志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書

平成３０年度　年　報

令 和 元 年 １０ 月

石　　　川　　　県

は　じ　め　に

石川県、志賀町及び北陸電力株式会社は、「志賀原子力発電所温排水影響調査年度計画」に基づき、北陸電力株式会社志賀原子力発電所の温排水影響調査を実施しています。

本報告書は、平成３０年度の調査結果について、石川県原子力環境安全管理協議会において確認されたものをとりまとめたものです。

【目　　次】

1．志賀原子力発電所の運転状況（平成 30 年度）

1.1 運転状況

１号機は、平成 23 年 10 月 8 日から第 13 回定期検査を実施した。

２号機は、平成 23 年 3 月 11 日から第 3 回定期検査を実施した。

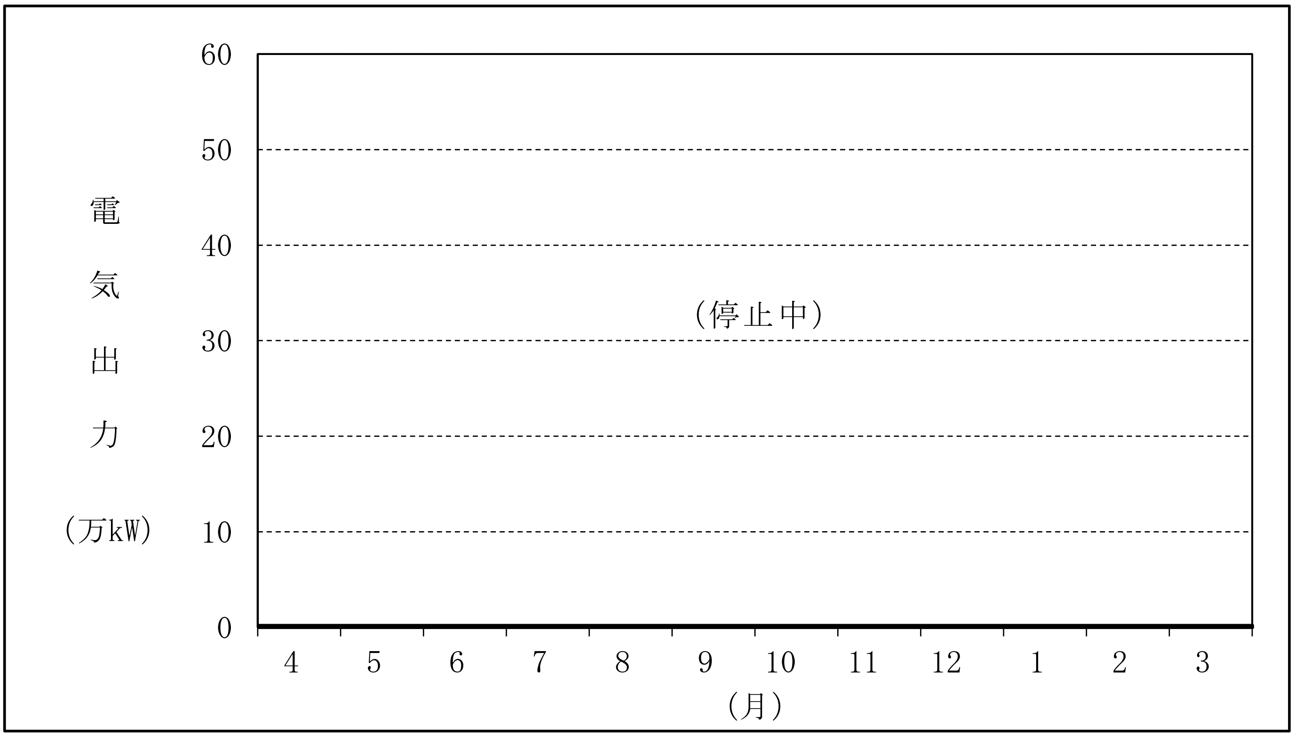
(1)　１号機

ａ．運転実績

項　目	単　位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
認可出力	万 kW	54											
発電時間	時　間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
発電電力量	100 万 kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
時間稼働率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注）・時間稼動率＝$\frac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}}\times 100(\%)$　　・設備利用率＝$\frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力}\times\text{暦時間}}\times 100(\%)$

ｂ．運転線図



〔特記事項〕

年　　月　　日	内　　　　容
平成23年10月8日	第13回定期検査開始

ｃ．取放水温度差実績

単位：℃

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
最　小　値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最　大　値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平　均　値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注）１．発電開始～停止の期間（発電期間）を対象とする。
　　２．取放水に係る諸元
　　　　取水口：水深３～６ｍ（物揚場南側地点）
　　　　放水口：水深１４ｍ（沖合約５００ｍ）
　　　　冷却水量：４０ｍ^3／s以下

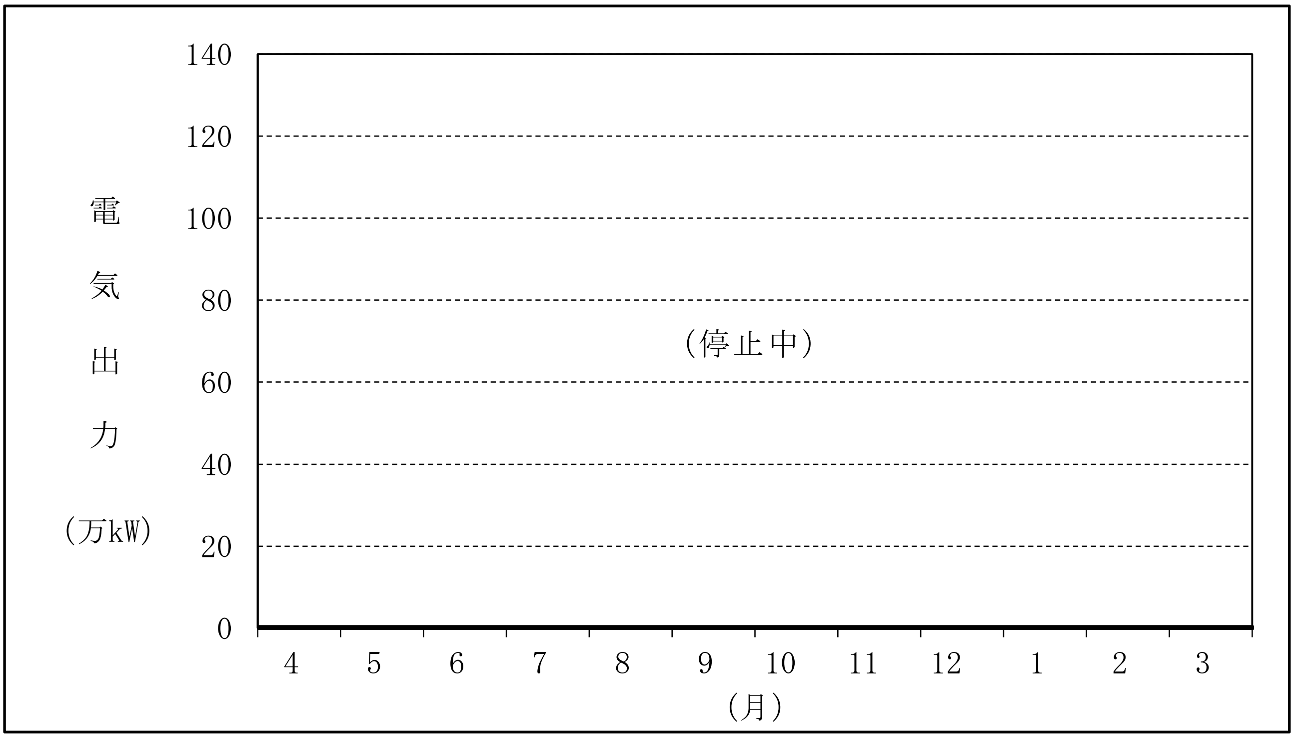
(2)　２号機

ａ．運転実績

項　目	単　位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
認可出力	万kW	120.6											
発電時間	時　間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
発電電力量	100万kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
時間稼働率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注）・時間稼動率＝$\frac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}}$×100(%)　　・設備利用率＝$\frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力×暦時間}}$×100(%)

ｂ．運転線図



〔特記事項〕

年　　月　　日	内　　　　容
平成23年3月11日	第３回定期検査開始

ｃ．取放水温度差実績

単位：℃

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
最　小　値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最　大　値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平　均　値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注）１．発電開始～停止の期間（発電期間）を対象とする。
　　２．取放水に係る諸元
　　　　取水口：水深３．５～９．５ｍ（物揚場北側地点）
　　　　放水口：水深１６ｍ（沖合約６００ｍ）
　　　　冷却水量：９３ｍ^3／s以下

2．調査内容

2.1　調査実施機関

石川県（水産総合センター、保健環境センター）及び北陸電力株式会社

2.2　調査期間及び発電所の運転状況

春季調査：平成30年5月15日～5月28日	1号機	停止中（定期検査中）
	2号機	停止中（定期検査中）
夏季調査：平成30年7月21日～7月28日	1号機	停止中（定期検査中）
	2号機	停止中（定期検査中）
秋季調査：平成30年10月11日～10月18日	1号機	停止中（定期検査中）
	2号機	停止中（定期検査中）
冬季調査：平成31年3月19日～3月30日	1号機	停止中（定期検査中）
	2号機	停止中（定期検査中）

（イワノリ調査は平成30年11月13日、12月11日、平成31年1月14日、2月14日）

2.3　調査海域及び調査位置

調査海域及び調査位置を図1に示す。

2.4　調査項目及び調査地点(測線)数

調査項目及び調査地点(測線)数を表1、調査内容を付表1に示す。

2.5　調査方法

「志賀原子力発電所温排水影響調査年度計画（平成30年度）」に定める方法による（概要は資料編付表1参照）。

2.6　調査結果の概要

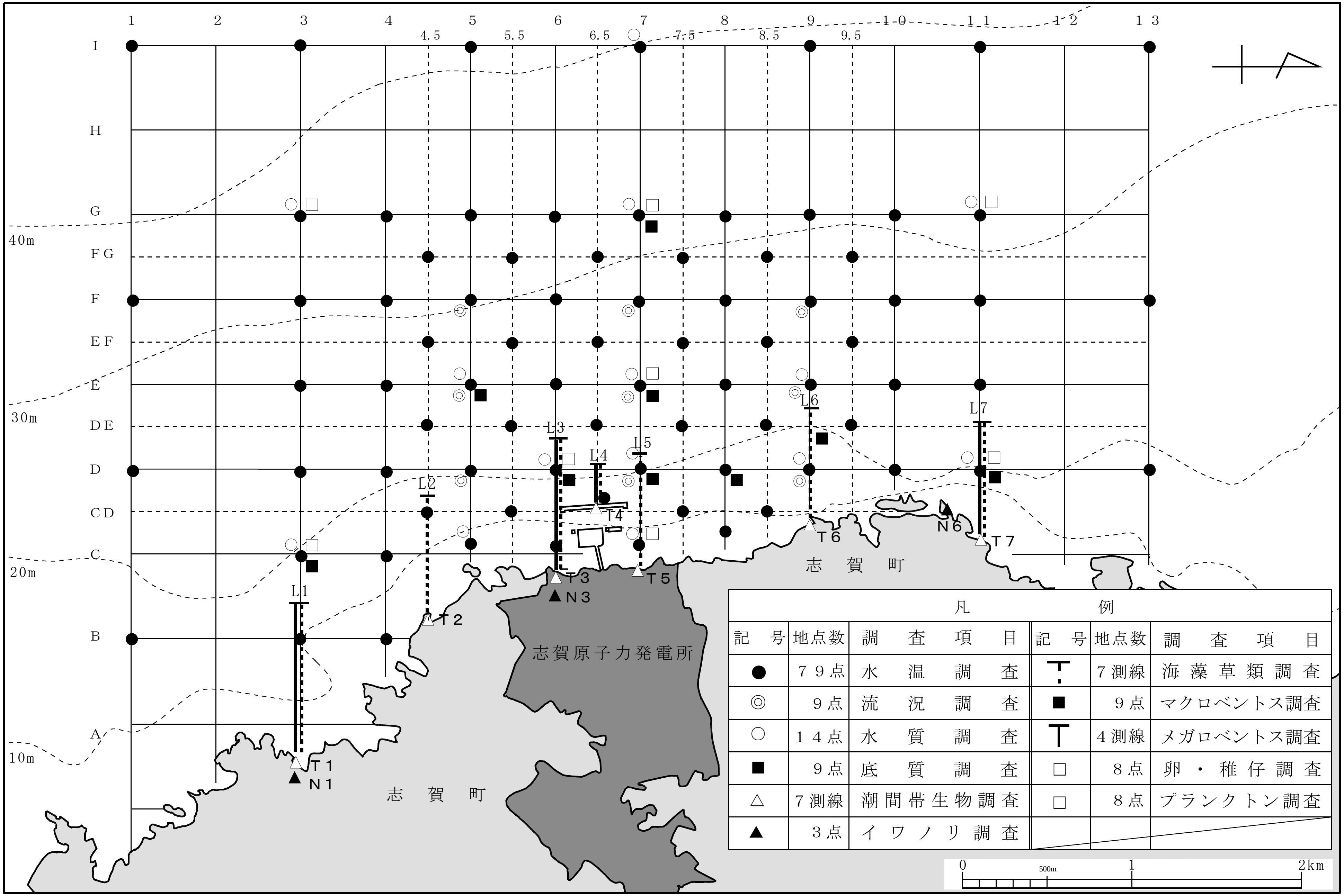
水温調査：これまでの調査結果と比較すると、平均水温は、春季、秋季、冬季は過去の範囲にあり、夏季は高めの値であった。

水質・底質調査：これまでの調査結果と比較すると、水質は、春季の亜硝酸態窒素が高いほかは、ほぼ同程度であった。底質はほぼ同程度であった。

海生生物調査：これまでの調査結果と比較すると、マクロベントス調査は、冬季の平均個体数はやや多かった。メガロベントス調査は、春季の平均個体数がやや多かった。卵調査は、夏季、秋季の平均卵数がやや少なかった。動物プランクトン調査は、夏季の平均個体数が多かった。その他の項目については、ほぼ同程度であった。

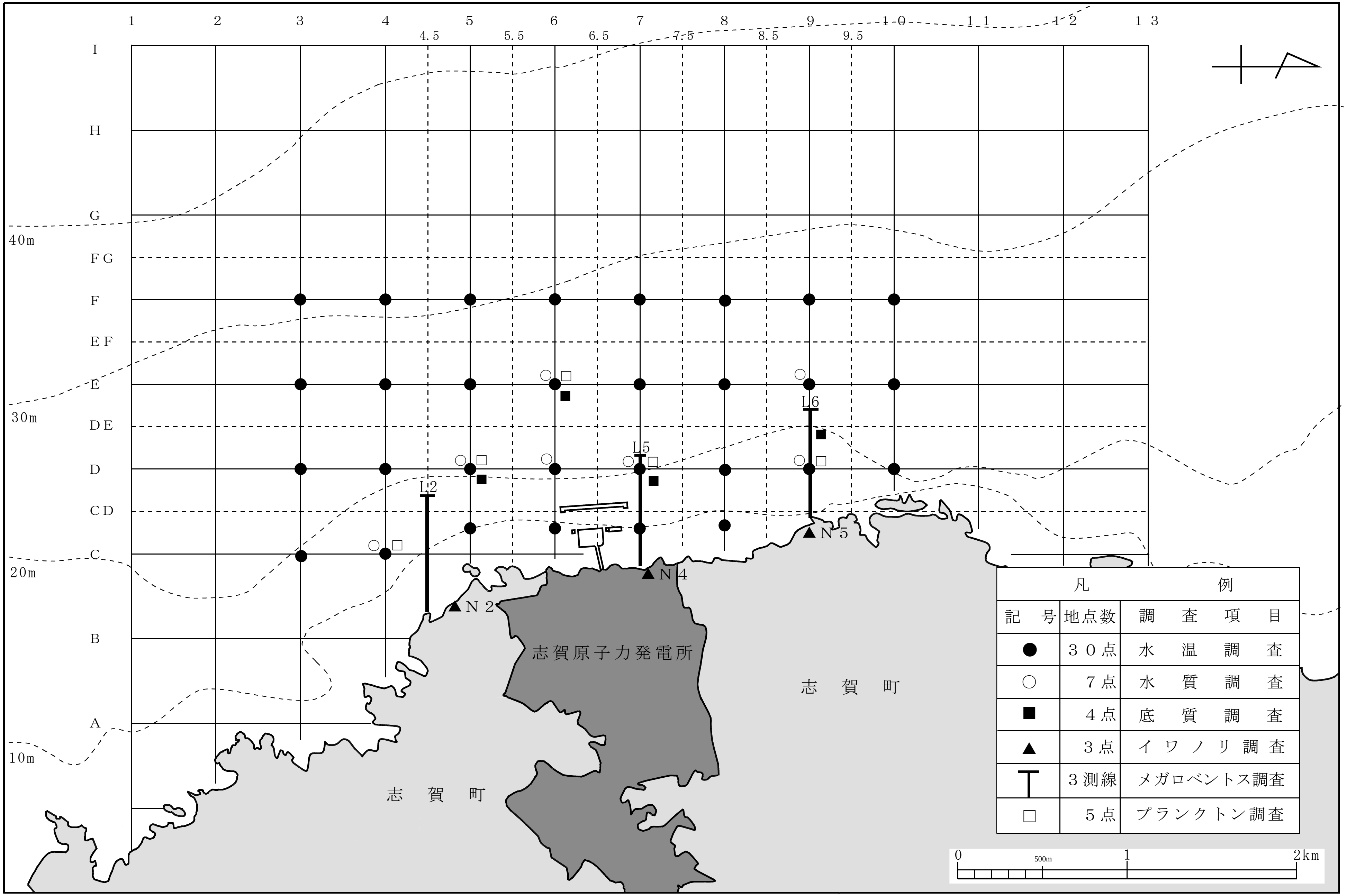
今年度の調査結果については、全体として大きな変化は認められなかった。なお、今年度は1号機、2号機とも運転停止中であり、温排水は放水されていなかった。

図１(１)　　調査位置（北陸電力）



凡例					
記　号	地点数	調　査　項　目	記　号	地点数	調　査　項　目
●	７９点	水　温　調　査		７測線	海藻草類調査
◎	９点	流　況　調　査	■	９点	マクロベントス調査
○	１４点	水　質　調　査		４測線	メガロベントス調査
■	９点	底　質　調　査	□	８点	卵・稚仔調査
△	７測線	潮間帯生物調査	□	８点	プランクトン調査
▲	３点	イワノリ調査			

図１（２）　　調査位置（石川県）



凡		例
記　号	地点数	調　査　項　目
●	３０点	水　温　調　査
○	７点	水　質　調　査
■	４点	底　質　調　査
▲	３点	イ　ワ　ノ　リ　調　査
┬	３測線	メガロベントス調査
□	５点	プランクトン調査

表1　調査項目及び調査地点（測線）数

調　査　項　目			調査地点（測線）数	
			北陸電力	石川県
温排水拡散調査	水　温		７９	３０
	流　況　（流向・流速）		9	－
海域環境調査	水　質		１４	7
	底　質		9	4
海生生物調査	潮間帯生物	潮間帯生物	7	－
		イワノリ	3	3
	海藻草類		7	－
	底生生物	マクロベントス	9	－
		メガロベントス	4	3
	卵・稚仔		8	－
	プランクトン		8	5

2.7　調査結果

(1)　水温調査

水温・塩分調査結果を表 2、3 及び付表 2-1、2-2、2-3 に、水温水平分布及び鉛直分布を付図 1 に示す。

①　水　温

1)　春　季

平均水温は、これまでの春季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 15.6 ～ 18.0 ℃、水深 10mは 14.9 ～ 16.1 ℃、水深 20mは 14.2 ～ 15.2 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.6 ～ 1.8 ℃であった。

鉛直的には、上下層間の差は大きかった。

2)　夏　季

平均水温は、多くの水深でこれまでの夏季調査結果の範囲を上回った。

水深１ｍは 27.9 ～ 30.4 ℃、水深 10mは 25.3 ～ 28.4 ℃、水深 20mは 22.5 ～ 24.0 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.6 ～ 3.9 ℃であった。

鉛直的には、上下層間の差は大きかった。

3)　秋　季

平均水温は、これまでの秋季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 22.6 ～ 23.4 ℃、水深 10mは 22.7 ～ 23.4 ℃、水深 20mは 22.9 ～ 23.4 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.3 ～ 0.8 ℃であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

4)　冬　季

平均水温は、これまでの冬季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 9.9 ～ 11.7 ℃、水深 10mは 10.1 ～ 11.2 ℃、水深 20mは 10.8 ～ 11.3 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.1 ～ 1.4 ℃であった。

鉛直的には、上下層間の差は電力調査はやや大きく、県調査は大きかった。

② 塩　分

1)　春　季

平均塩分は、多くの水深でこれまでの春季調査結果の範囲を上回った。

水深１ｍは 34.0 ～ 34.6 、水深 10ｍは 34.3 ～ 34.5 、水深 20ｍは 34.5 であった。

同一水深層での塩分差は 0.0 ～ 0.6 であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

2)　夏　季

平均塩分は、これまでの夏季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 30.5 ～ 33.4 、水深 10ｍは 32.6 ～ 33.5 、水深 20ｍは 33.4 ～ 33.8 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.2 ～ 3.0 であった。

鉛直的には、上下層間の差は大きかった。

3)　秋　季

平均塩分は、これまでの秋季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 32.8 ～ 33.1 、水深 10ｍは 32.9 ～ 33.2 、水深 20ｍは 33.0 ～ 33.2 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ～ 0.3 であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

4)　冬　季

平均塩分は、一部の水深でこれまでの冬季調査結果の範囲を下回った。

水深１ｍは 32.4 ～ 33.3 、水深 10ｍは 33.1 ～ 33.8 、水深 20ｍは 33.7 ～ 34.0 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ～ 0.9 であった。

鉛直的には、上下層間の差は大きかった。

表2　　　水温調査結果の概要

単位：℃

調　査　者			北　陸　電　力				石　　川　　県			
水　深（m）			最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差	平均値
春季	調査実施日		平成30年5月22日				平成30年5月22日			
	午　前	1	15.6	17.2	1.6	16.0	15.6	16.8	1.2	15.9
		10	14.9	15.7	0.8	15.3	14.9	15.5	0.6	15.2
		20	14.2	15.2	1.0	14.7	14.2	14.9	0.7	14.5
	午　後	1	16.2	18.0	1.8	17.1	---	---	---	---
		10	15.3	16.1	0.8	15.5	---	---	---	---
		20	14.6	15.2	0.6	14.9	---	---	---	---
夏季	調査実施日		平成30年7月24日				平成30年7月24日			
	午　前	1	28.2	30.0	1.8	28.9	28.1	29.4	1.3	28.8
		10	25.5	28.4	2.9	27.1	25.9	28.4	2.5	27.3
		20	22.6	24.0	1.4	23.2	22.9	23.5	0.6	23.2
	午　後	1	27.9	30.4	2.5	29.6	---	---	---	---
		10	25.3	28.4	3.1	26.8	---	---	---	---
		20	22.5	23.6	1.1	23.1	---	---	---	---
秋季	調査実施日		平成30年10月11日				平成30年10月11日			
	午　前	1	22.6	23.4	0.8	23.1	22.8	23.2	0.4	23.0
		10	22.7	23.4	0.7	23.1	22.8	23.3	0.5	23.1
		20	23.0	23.4	0.4	23.2	23.0	23.3	0.3	23.2
	午　後	1	22.6	23.3	0.7	23.0	---	---	---	---
		10	22.7	23.4	0.7	23.1	---	---	---	---
		20	22.9	23.4	0.5	23.2	---	---	---	---
冬季	調査実施日		平成31年3月20日				平成31年3月20日			
	午　前	1	9.9	10.6	0.7	10.2	9.9	10.4	0.5	10.1
		10	10.1	11.1	1.0	10.4	10.1	10.8	0.7	10.4
		20	10.8	11.3	0.5	11.0	11.0	11.1	0.1	11.1
	午　後	1	10.3	11.7	1.4	11.0	---	---	---	---
		10	10.1	11.2	1.1	10.5	---	---	---	---
		20	10.8	11.1	0.3	11.0	---	---	---	---

注）　詳細は付表2-1-1参照。

表3　塩分調査結果の概要

単位：－

調査者			北陸電力				石川県			
水深（m）			最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差	平均値
春季	調査実施日		平成30年5月22日				平成30年5月22日			
	午前	１	34.1	34.6	0.5	34.4	34.1	34.5	0.4	34.4
		１０	34.4	34.5	0.1	34.5	34.5	34.5	0.0	34.5
		２０	34.5	34.5	0.0	34.5	34.5	34.5	0.0	34.5
	午後	１	34.0	34.6	0.6	34.3	---	---	---	---
		１０	34.3	34.5	0.2	34.5	---	---	---	---
		２０	34.5	34.5	0.0	34.5	---	---	---	---
夏季	調査実施日		平成30年7月24日				平成30年7月24日			
	午前	１	30.5	33.4	2.9	31.9	31.2	32.9	1.7	32.0
		１０	32.7	33.5	0.8	33.2	32.8	33.4	0.6	33.2
		２０	33.4	33.8	0.4	33.7	33.5	33.7	0.2	33.6
	午後	１	31.2	32.7	1.5	31.9	---	---	---	---
		１０	32.6	33.4	0.8	33.1	---	---	---	---
		２０	33.5	33.8	0.3	33.7	---	---	---	---
秋季	調査実施日		平成30年10月11日				平成30年10月11日			
	午前	１	32.9	33.1	0.2	33.0	32.9	33.1	0.2	33.0
		１０	32.9	33.1	0.2	33.1	32.9	33.1	0.2	33.0
		２０	33.0	33.1	0.1	33.1	33.0	33.1	0.1	33.1
	午後	１	32.8	33.1	0.3	33.0	---	---	---	---
		１０	32.9	33.2	0.3	33.1	---	---	---	---
		２０	33.0	33.2	0.2	33.1	---	---	---	---
冬季	調査実施日		平成31年3月20日				平成31年3月20日			
	午前	１	32.7	33.1	0.4	32.9	32.7	33.0	0.3	32.9
		１０	33.1	33.8	0.7	33.4	33.1	33.8	0.7	33.4
		２０	33.7	34.0	0.3	33.9	33.9	34.0	0.1	33.9
	午後	１	32.4	33.3	0.9	32.8	---	---	---	---
		１０	33.3	33.8	0.5	33.5	---	---	---	---
		２０	33.7	34.0	0.3	33.9	---	---	---	---

注）１．詳細は付表2-1-2参照。
　　２．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。

(2)　流況調査

流況調査結果を表 4 及び付表 3 に、水平分布を付図 2 に示す。

1)　春　季

水深１ｍ、５ｍとも南が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.07 ～ 0.25 m/sec、水深５ｍで 0.07 ～ 0.17 m/sec の範囲にあった。

2)　夏　季

水深１ｍは北北西、北、水深５ｍは北北西が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.06 ～ 0.47 m/sec、水深５ｍで 0.08 ～ 0.40 m/sec の範囲にあった。

3)　秋　季

水深１ｍ、５ｍとも北北西、北が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.07 ～ 0.18 m/sec、水深５ｍで 0.06 ～ 0.13 m/sec の範囲にあった。

4)　冬　季

水深１ｍ、５ｍとも北が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.08 ～ 0.21 m/sec、水深５ｍで 0.08 ～ 0.19 m/sec の範囲にあった。

これまでの調査結果と比較すると、平均流速は、秋季に午後の水深１ｍにおいて同季の範囲を下回った。

表4　　流況調査結果の概要

<table>
<tr><td colspan="3" rowspan="3">調　査　者
項　　　目
水深（ｍ）</td><td colspan="4">北　陸　電　力</td></tr>
<tr><td rowspan="2">最多流向</td><td colspan="3">流　速（m／sec）</td></tr>
<tr><td>最小値</td><td>最大値</td><td>平均値</td></tr>
<tr><td rowspan="5">春季</td><td colspan="2">調査時期</td><td colspan="4">平成30年5月22日(晴れ)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午前</td><td>1</td><td>南</td><td>0.07</td><td>0.19</td><td>0.11</td></tr>
<tr><td>5</td><td>南</td><td>0.07</td><td>0.17</td><td>0.10</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午後</td><td>1</td><td>南</td><td>0.11</td><td>0.25</td><td>0.20</td></tr>
<tr><td>5</td><td>南</td><td>0.10</td><td>0.15</td><td>0.12</td></tr>
<tr><td rowspan="5">夏季</td><td colspan="2">調査時期</td><td colspan="4">平成30年7月24日(晴れ)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午前</td><td>1</td><td>北北西</td><td>0.06</td><td>0.47</td><td>0.27</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西</td><td>0.21</td><td>0.39</td><td>0.32</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午後</td><td>1</td><td>北</td><td>0.11</td><td>0.46</td><td>0.36</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西</td><td>0.08</td><td>0.40</td><td>0.30</td></tr>
<tr><td rowspan="5">秋季</td><td colspan="2">調査時期</td><td colspan="4">平成30年10月11日(雨)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午前</td><td>1</td><td>北北西</td><td>0.07</td><td>0.18</td><td>0.09</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西</td><td>0.06</td><td>0.13</td><td>0.08</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午後</td><td>1</td><td>北</td><td>0.08</td><td>0.17</td><td>0.10</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北</td><td>0.07</td><td>0.13</td><td>0.09</td></tr>
<tr><td rowspan="5">冬季</td><td colspan="2">調査時期</td><td colspan="4">平成31年3月20日(晴れ)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午前</td><td>1</td><td>北</td><td>0.09</td><td>0.16</td><td>0.13</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北</td><td>0.09</td><td>0.17</td><td>0.12</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午後</td><td>1</td><td>北</td><td>0.08</td><td>0.21</td><td>0.13</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北</td><td>0.08</td><td>0.19</td><td>0.13</td></tr>
</table>

注）流向は16方位で示す。

(3) 水質・底質調査

① 水質調査

水質調査結果を表 5 及び付表 4-2 に、水質測定方法を付表 4-1 に示す。

1) 水　温

春季は 14.2 ～ 17.3 ℃、夏季は 22.4 ～ 30.2 ℃、秋季は 22.2 ～ 23.2 ℃、冬季は 9.6 ～ 11.1 ℃の範囲にあった。

2) 水素イオン指数（ｐＨ）

春季、秋季は 8.1 ～ 8.2、夏季は 8.1 ～ 8.3、冬季は 8.0 ～ 8.3 の範囲にあった。

3) 化学的酸素要求量（ＣＯＤ）

春季は 0.6 ～ 2.8 mg/Ｌ、夏季は 0.6 ～ 3.9 mg/Ｌ、秋季は 0.8 ～ 1.6 mg/Ｌ、冬季は 0.6 ～ 2.0 mg/Ｌの範囲にあった。

4) 溶存酸素量（ＤＯ）

酸素量で春季は 7.5 ～ 9.0 mg/Ｌ、夏季は 5.3 ～ 8.1 mg/Ｌ、秋季は 6.5 ～ 7.9 mg/Ｌ、冬季は 8.2 ～ 10.3 mg/Ｌの範囲にあった。

飽和度で春季は 92 ～ 114 ％、夏季は 82 ～ 117 ％、秋季は 91 ～ 112 ％、冬季は 93 ～ 113 ％の範囲にあった。

5) ｎ－ヘキサン抽出物質

各季とも、全て定量下限値（0.5 mg/Ｌ）未満であった。

6) 塩　分

春季は 33.5 ～ 34.5、夏季は 29.5 ～ 33.7、秋季は 32.9 ～ 33.1、冬季は 32.7 ～ 33.9 の範囲にあった。

7) 透明度

春季は 7.4 ｍ(着底)～ 16.0 ｍ、夏季は 7.6 ｍ(着底)～ 14.0 ｍ、秋季は 3.7 ～ 11.3 ｍ、冬季は 6.7 ～ 11.0 ｍの範囲にあった。

8) アンモニア態窒素（$ＮＨ_4$－Ｎ）

春季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.13 mg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.04 mg/Ｌ、秋季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.03 mg/Ｌ、冬季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.05 mg/Ｌの範囲にあった。

9)　亜硝酸態窒素（NO_2－N）

春季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.009 mg/Ｌ、夏季、秋季、冬季は全て定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満であった。

10)　硝酸態窒素（NO_3－N）

春季は定量下限値(0.006 mg/Ｌ)未満～ 0.006 mg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.006 mg/Ｌ)未満～ 0.035 mg/Ｌ、秋季は定量下限値(0.006 mg/Ｌ)未満～ 0.016 mg/Ｌ、冬季は定量下限値(0.006 mg/Ｌ)未満～ 0.010 mg/Ｌの範囲にあった。

11)　全窒素（Ｔ－Ｎ）

春季は 0.09 ～ 0.97 mg/Ｌ、夏季は 0.09 ～ 0.87 mg/Ｌ、秋季は 0.09 ～ 0.25 mg/Ｌ、冬季は 0.12 ～ 0.42 mg/Ｌの範囲にあった。

12)　リン酸態リン（PO_4－Ｐ）

春季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.006 mg/Ｌ、夏季は全て定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満、秋季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.004 mg/Ｌ、冬季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.005 mg/Ｌの範囲にあった。

13)　全リン（Ｔ－Ｐ）

春季は 0.005 ～ 0.019 mg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.013 mg/Ｌ、秋季は 0.006 ～ 0.016 mg/Ｌ、冬季は 0.008 ～ 0.017 mg/Ｌの範囲にあった。

14)　浮遊物質量（ＳＳ）

春季は定量下限値(1 mg/Ｌ)未満～ 10 mg/Ｌ、夏季、冬季は定量下限値(1 mg/Ｌ)未満～ 2 mg/Ｌ、秋季は定量下限値(1 mg/Ｌ)未満～ 14 mg/Ｌの範囲にあった。

15)　クロロフィルａ

春季は定量下限値(0.2 μg/Ｌ)未満～ 2.0 μg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.2 μg/Ｌ)未満～ 1.1 μg/Ｌ、秋季は 0.6 ～ 1.8 μg/Ｌ、冬季は 0.2 ～ 1.5 μg/Ｌの範囲にあった。

これまでの調査結果と比較すると、春季の電力調査の亜硝酸態窒素が高く、県調査の溶存酸素量の飽和度がやや低く、秋季の透明度がやや低く、電力調査の浮遊物質量が高く、冬季の県調査のクロロフィルａがやや低いほかは、全体として大きな変化は認められなかった。

注）水温、塩分については、「2.7 調査結果 (1)水温調査」で既に評価しているため、「(3)水質・底質調査」では評価しない。

表5(1)　　水質調査結果の概要

項目		調査時期 / 調査者 / 調査実施日 / 単位	春季 北陸電力 平成30年5月23日 最小値	最大値	平均値	石川県 平成30年5月22日 最小値	最大値	平均値
水温		℃	15.0	17.3	16.4	14.2	16.6	15.3
水素イオン指数(pH)		−	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0.8	2.8	1.4	0.6	2.2	0.9
溶存酸素量 (DO)	酸素量	mg/L	8.0	9.0	8.5	7.5	8.5	8.0
	飽和度	%	98	114	107	92	105	99
n−ﾍｷｻﾝ抽出物質(油分等)		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		−	33.5	34.5	34.1	34.2	34.5	34.5
透明度		m	>7.4	10.5	>9.2	12.0	16.0	13.6
アンモニア態窒素(NH_4−N)		mg/L	<0.01	0.13	<0.02	−	−	−
亜硝酸態窒素(NO_2−N)		mg/L	<0.003	0.009	<0.004	−	−	−
硝酸態窒素(NO_3−N)		mg/L	<0.006	0.006	<0.006	−	−	−
全窒素(T−N)		mg/L	0.11	0.97	0.23	0.09	0.23	0.14
リン酸態リン(PO_4−P)		mg/L	<0.003	0.006	<0.003	−	−	−
全リン(T−P)		mg/L	0.010	0.019	0.012	0.005	0.016	0.009
浮遊物質量(SS)		mg/L	<1	10	<1	<1	3	<1
クロロフィルa		μg/L	0.5	2.0	0.9	<0.2	0.6	<0.4

項目		調査時期 / 調査者 / 調査実施日 / 単位	夏季 北陸電力 平成30年7月23日 最小値	最大値	平均値	石川県 平成30年7月24日 最小値	最大値	平均値
水温		℃	22.4	30.2	27.7	23.1	29.9	27.1
水素イオン指数(pH)		−	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	1.1	2.2	1.8	0.6	3.9	1.4
溶存酸素量 (DO)	酸素量	mg/L	5.3	8.1	7.2	6.2	7.1	6.8
	飽和度	%	82	117	110	97	107	103
n−ﾍｷｻﾝ抽出物質(油分等)		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		−	29.5	33.7	31.1	31.0	33.7	32.7
透明度		m	>7.6	11.8	>9.7	11.0	14.0	12.0
アンモニア態窒素(NH_4−N)		mg/L	<0.01	0.04	<0.01	−	−	−
亜硝酸態窒素(NO_2−N)		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	−	−	−
硝酸態窒素(NO_3−N)		mg/L	<0.006	0.035	<0.007	−	−	−
全窒素(T−N)		mg/L	0.09	0.31	0.16	0.09	0.87	0.20
リン酸態リン(PO_4−P)		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	−	−	−
全リン(T−P)		mg/L	0.005	0.010	0.007	<0.003	0.013	<0.007
浮遊物質量(SS)		mg/L	<1	2	<1	<1	2	<1
クロロフィルa		μg/L	<0.2	1.1	<0.4	<0.2	0.6	<0.3

注）1．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　2．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　3．−は、調査を実施していないことを示す。
　　4．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。

表5(2)　　　水質調査結果の概要

		調査時期	秋			季		
		調査者	北陸電力			石川県		
		調査実施日	平成30年10月13日			平成30年10月11日		
項目		単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
水温		℃	22.2	23.1	22.7	22.9	23.2	23.0
水素イオン指数（pH）		－	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
化学的酸素要求量（COD）		mg/L	0.8	1.5	1.1	1.1	1.6	1.4
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg/L	7.1	7.9	7.3	6.5	7.1	6.9
	飽和度	%	99	112	103	91	101	97
n－ﾍｷｻﾝ抽出物質（油分等）		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		－	32.9	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0
透明度		m	3.7	11.3	6.1	5.0	6.0	5.1
アンモニア態窒素（NH_4－N）		mg/L	<0.01	0.03	<0.01	－	－	－
亜硝酸態窒素（NO_2－N）		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	－	－	－
硝酸態窒素（NO_3－N）		mg/L	<0.006	0.016	<0.007	－	－	－
全窒素（T－N）		mg/L	0.10	0.25	0.14	0.09	0.22	0.13
リン酸態リン（PO_4－P）		mg/L	<0.003	0.004	<0.003	－	－	－
全リン（T－P）		mg/L	0.006	0.016	0.009	0.007	0.016	0.010
浮遊物質量（SS）		mg/L	<1	14	<3	<1	2	<1
クロロフィルa		μg/L	0.6	1.8	1.1	0.6	1.1	0.9

		調査時期	冬			季		
		調査者	北陸電力			石川県		
		調査実施日	平成31年3月19日			平成31年3月20日		
項目		単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
水温		℃	9.6	11.1	10.2	10.0	11.1	10.4
水素イオン指数（pH）		－	8.0	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2
化学的酸素要求量（COD）		mg/L	1.0	2.0	1.6	0.6	1.7	1.2
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg/L	8.5	10.3	9.8	8.2	10.1	9.3
	飽和度	%	96	113	107	93	112	103
n－ﾍｷｻﾝ抽出物質（油分等）		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		－	32.7	33.9	33.1	32.8	33.9	33.2
透明度		m	6.7	8.4	7.5	9.0	11.0	9.4
アンモニア態窒素（NH_4－N）		mg/L	<0.01	0.05	<0.01	－	－	－
亜硝酸態窒素（NO_2－N）		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	－	－	－
硝酸態窒素（NO_3－N）		mg/L	<0.006	0.010	<0.006	－	－	－
全窒素（T－N）		mg/L	0.12	0.42	0.17	0.15	0.28	0.19
リン酸態リン（PO_4－P）		mg/L	<0.003	0.005	<0.003	－	－	－
全リン（T－P）		mg/L	0.008	0.017	0.012	0.008	0.014	0.010
浮遊物質量（SS）		mg/L	<1	2	<1	<1	2	<1
クロロフィルa		μg/L	0.3	1.5	1.1	0.2	0.7	0.5

注）1．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　2．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　3．－は、調査を実施していないことを示す。

② 底質調査

底質調査結果を表6及び付表5-2に、底質測定方法を付表5-1に示す。

1) 化学的酸素要求量（ＣＯＤ）

春季は 0.8 ～ 1.2 mg/g 乾泥、夏季は 0.8 ～ 1.3 mg/g 乾泥、秋季は 0.8 ～ 1.8 mg/g 乾泥、冬季は 0.7 ～ 1.0 mg/g 乾泥の範囲にあった。

2) 強熱減量

春季は 1.6 ～ 2.0 %、夏季は 1.7 ～ 2.1 %、秋季は 1.8 ～ 2.5 %、冬季は 1.7 ～ 2.0 %の範囲にあった。

3) 粒度分布

春季、夏季、冬季は細砂分が 94 ～ 97 %、秋季は細砂分が 93 ～ 96 %の分布であった。

4) 全硫化物（Ｔ－Ｓ）

各季とも、全て定量下限値(0.02 mg/g 乾泥)未満であった。

5) 全窒素（Ｔ－Ｎ）

各季とも、全て定量下限値(0.2 mg/g 乾泥)未満であった。

6) 全リン（Ｔ－Ｐ）

春季は 0.30 ～ 0.37 mg/g 乾泥、夏季は 0.30 ～ 0.39 mg/g 乾泥、秋季は 0.31 ～ 0.38 mg/g 乾泥、冬季は 0.30 ～ 0.38 mg/g 乾泥の範囲にあった。

7) 含水率

春季は 21.5 ～ 25.2 %、夏季は 20.1 ～ 25.5 %、秋季は 21.2 ～ 25.1 %、冬季は 20.8 ～ 26.6 %の範囲にあった。

これまでの調査結果と比較すると、秋季の電力調査の化学的酸素要求量が高く、冬季の県調査の全リンがやや高いほかは、全体として大きな変化は認められなかった。

表6(1)　　底質調査結果の概要

項目		単位	春季 北陸電力 平成30年5月28日 最小値	最大値	平均値	春季 石川県 平成30年5月22日 最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.8	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0
強熱減量		%	1.7	2.0	1.8	1.6	1.7	1.7
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0	0	0	0	0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	94	97	96	94	96	95
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	4	3	4	6	5
	粘土分（0.005mm未満）	%	1	2	1	0	0	0
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.30	0.37	0.32	0.34	0.37	0.36
含水率		%	21.5	24.2	22.6	24.2	25.2	24.7

項目		単位	夏季 北陸電力 平成30年7月22日 最小値	最大値	平均値	夏季 石川県 平成30年7月24日 最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.8	1.3	1.0	0.8	1.0	0.9
強熱減量		%	1.7	2.1	1.8	1.9	2.0	1.9
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0	0	0	0	0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	94	97	95	95	96	96
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	4	3	4	5	5
	粘土分（0.005mm未満）	%	1	2	1	0	0	0
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.30	0.34	0.32	0.36	0.39	0.37
含水率		%	20.1	24.9	22.0	24.2	25.5	24.9

注）　定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。

表6(2)　　底質調査結果の概要

項目		調査時期	秋			季		
		調査者	北陸電力			石川県		
		調査実施日	平成30年10月18日			平成30年10月11日		
		単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.8	1.8	1.2	0.8	1.1	0.9
強熱減量		%	1.8	2.5	2.0	1.9	2.0	1.9
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0	0	0	0	0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	94	96	95	93	95	94
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	3	4	3	5	7	6
	粘土分（0.005mm未満）	%	1	2	2	0	0	0
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.31	0.37	0.33	0.34	0.38	0.36
含水率		%	21.2	24.5	22.4	22.7	25.1	24.3

項目		調査時期	冬			季		
		調査者	北陸電力			石川県		
		調査実施日	平成31年3月28日			平成31年3月20日		
		単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8
強熱減量		%	1.7	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0	0	0	0	0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	94	97	95	94	96	95
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	4	3	4	6	5
	粘土分（0.005mm未満）	%	1	2	1	0	0	0
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.30	0.38	0.32	0.35	0.38	0.37
含水率		%	20.8	22.9	21.8	25.2	26.6	25.9

注）　定量下限値未満の値は“不等号(＜)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。

(4)　海生生物調査

海生生物の調査結果の概要を表 7 に示す。

①　潮間帯生物調査

1)　潮間帯生物

潮間帯生物調査結果を付表 6-1 に示す。

主な出現種は、植物では藍藻植物の藍藻綱、褐藻植物のジョロモク、イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、マメタワラ、ヨレモク、紅藻植物のマクサ、ピリヒバ、ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、イワノカワ科など、動物では軟体動物のアラレタマキビガイ、節足動物のカメノテ、イワフジツボなどで、ほとんどがこれまでの調査で主な出現種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、大きな変化は認められなかった。

2)　イワノリ

イワノリ調査結果を付表 6-2 及び付図 3 に示す。

調査期間中の地点別湿重量は 0 ～ 185.5 g/m^2、個体数は 0 ～ 137,451 本/m^{2}の範囲にあった。月別には、湿重量は 2 月、個体数は 12 月に最も多かった。

主な出現種は、ウップルイノリであった。

これまでの調査結果と比較すると、湿重量はほぼこれまでの調査の範囲にあり、個体数はこれまでの調査の範囲にあった。

②　海藻草類調査

海藻草類調査結果を付表 7 に示す。

主な出現種は、春季、秋季とも褐藻植物のクロメ、アカモク、ノコギリモク、ヤツマタモク、マメタワラ、オオバモク、ヨレモク、紅藻植物のサンゴモ亜科、サビ亜科などで、ほとんどがこれまでの調査で主な出現種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、大きな変化は認められなかった。

③　底生生物調査

1)　マクロベントス

マクロベントス調査結果を付表 8-1 に示す。

調査地点別の個体数は、春季が 1,222 ～ 3,588 個体／m^2、夏季が 855 ～ 1,998 個体／m^2、秋季が 373 ～ 824 個体／m^2、冬季が 2,257 ～ 4,486 個体／m^{2}の範囲にあった。平均個体数は秋季が最も少なかった。

動物門別の個体数は、春季、冬季は節足動物が最も多く、次いで環形動物が多かった。夏季、秋季は節足動物が最も多く、次いで軟体動物が多かった。

主な出現種は、春季、夏季、冬季の節足動物のカイムシ目、秋季の節足動物のウミホタル科などで、ほとんどがこれまでの調査で上位 5 種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、平均個体数は春季、夏季、秋季はこれまでの調査の範囲

にあり、冬季はやや多かった。これまでの調査結果と比較すると、全体として大きな変化は認められなかった。

2)　メガロベントス

メガロベントス（サザエ）調査結果を付表 8-2-1、8-2-2 に示す。

季別の平均個体数は 6.9 ～ 17.6 個体／25m^{2}の範囲にあり、四季を通しては、電力調査は春季、夏季、県調査は秋季、冬季で多かった。

水深別平均個体数は、水深３ｍで 14.3 ～ 45.7 個体／25m^2、水深５ｍで 11.7 ～ 34.7 個体／25m^2、水深 10mで 3.0 ～ 12.7 個体／25m^2、水深 15mで 0.3 ～ 10.3 個体／25m^2、水深 20mで 0.0 ～ 1.3 個体／25m^{2}であった。

これまでの調査結果と比較すると、サザエの平均個体数は、春季はやや多く、夏季、冬季は範囲にあり、秋季の県調査はやや多かった。これまでの調査結果と比較すると、全体として大きな変化は認められなかった。

④　卵・稚仔調査

1)　卵

卵調査結果を付表 9-1 に示す。

調査地点別、水深別の卵数は、春季が 6 ～ 285 粒／1000m^3、夏季が 96 ～ 2,006 粒／1000 m^3、秋季が 27 ～ 254 粒／1000m^3、冬季が 11 ～ 135 粒／1000m^{3}の範囲にあり、平均卵数は夏季に最も多かった。

主な出現種は、春季の単脂球形卵Ｃ、単脂球形卵Ｄ、単脂球形卵Ｉ、夏季の単脂球形卵Ａ、秋季のネズッポ属、単脂球形卵Ｅ、単脂球形卵Ｆ、冬季のマガレイ、カレイ科Ｉなどで、いずれもこれまでの調査で上位５種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、平均卵数は、夏季、秋季でやや少なかったが、全体として大きな変化は認められなかった。

2)　稚　仔

稚仔調査結果を付表 9-2 に示す。

調査地点別、水深別の個体数は、春季が 0 ～ 39 個体／1000m^3、夏季が 28 ～ 342 個体／1000m^3、秋季が 2 ～ 150 個体／1000m^3、冬季が 0 ～ 264 個体／1000m^{3}の範囲にあった。平均個体数は夏季に最も多かった。

主な出現種は、春季のイソギンポ、カサゴ、夏季のカタクチイワシ、アカカマス、シロギス、秋季のミシマオコゼ科、ネズッポ属、アラメガレイ属、冬季のカサゴ、カレイ科、ホタルイカなどで、ほとんどがこれまでの調査で上位５種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、平均個体数は、秋季の水深 0.5mでやや少なかったが、全体として大きな変化は認められなかった。

⑤　プランクトン調査

1)　植　物

植物プランクトン調査結果を付表 10-1 に示す。

調査地点別、水深別の細胞数は、春季が 20,000 ～ 202,000 細胞／L、夏季が 182,000 ～ 699,000 細胞／L、秋季が 44,000 ～ 414,000 細胞／L、冬季が 156,000 ～ 706,000 細胞／Lの範囲にあった。平均細胞数は、夏季に最も多かった。

主な出現種は、春季のハプト植物の Haptophyceae、夏季の黄色植物の Nitzschia spp. (chain formation)、秋季の黄色植物の Chaetoceros radicans、冬季の黄色植物の Eucampia zodiacus などで、ほとんどがこれまでの調査で上位５種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、全体として大きな変化は認められなかった。

2)　動　物

動物プランクトン調査結果を付表 10-2 に示す。

調査地点別、水深別の個体数は、春季が 800 ～ 10,800 個体／m^3、夏季が 21,600 ～ 146,600 個体／m^3、秋季が 800 ～ 61,900 個体／m^3、冬季が 2,200 ～ 67,900 個体／m^3の範囲にあった。平均個体数は、夏季に最も多かった。

主な出現種は、春季の原生動物の Favella ehrenbergii、夏季の原生動物の Acantharea、秋季、冬季の節足動物のカイアシ目のノープリウス幼生(Nauplius larvae of Copepoda)などで、ほとんどがこれまでの調査で上位５種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、夏季の電力調査の水深０～２ｍ、２～５ｍ、県調査の水深０～２ｍで多く、県調査の水深２～５ｍでやや多かったが、全体として大きな変化は認められなかった。

表7(1)　　海生生物調査結果の概要

項目	調査者		北陸電力	石川県
	調査時期		主な出現種	
潮間帯生物	春季	植物	藍藻植物門: 藍藻綱 褐藻植物門: ワカメ、ジョロモク、フシスジモク、イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、マメタワラ、ヨレモク、ウミトラノオ 紅藻植物門: ウミゾウメン、マクサ、ピリヒバ、ヘリトリカニノテ、ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、イワノカワ科	―
		動物	軟体動物門: ヨメガカサガイ、コガモガイ属、アラレタマキビガイ、スズメガイ科 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	
	夏季	植物	藍藻植物門: 藍藻綱 褐藻植物門: ヘラヤハズ、アミジグサ、ジョロモク、イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、マメタワラ、ヨレモク 紅藻植物門: マクサ、カニノテ属、ピリヒバ、ヘリトリカニノテ、ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、イワノカワ科、イバラノリ、ワツナギソウ、ソゾ属、ヤナギノリ属	―
		動物	軟体動物門: ヨメガカサガイ、コガモガイ属、アラレタマキビガイ、スズメガイ科 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ、サンカクフジツボ	
	秋季	植物	藍藻植物門: 藍藻綱 褐藻植物門: アミジグサ、スギモク、ジョロモク、フシスジモク、イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、マメタワラ、ヨレモク 紅藻植物門: マクサ、カニノテ属、ピリヒバ、モサズキ属、ヘリトリカニノテ、ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、イワノカワ科	―
		動物	軟体動物門: ベッコウガサガイ、アラレタマキビガイ、タマキビガイ 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ、サンカクフジツボ	
	冬季	植物	藍藻植物門: 藍藻綱 褐藻植物門: アミジグサ、スギモク、ジョロモク、フシスジモク、イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、マメタワラ、オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門: アマノリ属、マクサ、ピリヒバ、モサズキ属、ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、イワノカワ科、スギノリ 黄色植物門: 珪藻綱	―
		動物	軟体動物門: アラレタマキビガイ 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	

表7(2)　　海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北陸電力		石川県	
イワノリ	主な出現種	ウップルイノリ		ウップルイノリ	
	調査時期	湿重量(g／m^2)	個体数(本／m^2)	湿重量(g／m^2)	個体数(本／m^2)
		(　)内は３調査地点の平均値		(　)内は３調査地点の平均値	
	11月	0.0 ～ 0.3 (0.1)	0 ～ 81,120 (27,040)	0.0 ～ 0.0 (0.0)	0 ～ 0 (0)
	12月	0.3 ～ 28.8 (15.7)	28,888 ～ 137,451 (94,413)	0.0 ～ 2.2 (0.7)	0 ～ 1,776 (592)
	１月	58.2 ～ 185.5 (125.1)	11,252 ～ 51,108 (27,046)	0.4 ～ 162.7 (81.9)	160 ～ 47,984 (22,469)
	２月	120.4 ～ 142.0 (128.6)	11,019 ～ 20,695 (14,835)	7.7 ～ 154.4 (89.8)	2,016 ～ 17,216 (8,032)

項目	調査時期	主な出現種（北陸電力）	主な出現種（石川県）
海藻草類	春季	褐藻植物門：ワカメ、クロメ、サナダグサ、アカモク、ノコギリモク、ヤツマタモク、マメタワラ、オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門：サンゴモ亜科、サビ亜科	―
	秋季	褐藻植物門：クロメ、アカモク、ノコギリモク、ヤツマタモク、マメタワラ、オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門：サンゴモ亜科、サビ亜科	―

項目	調査時期	主な出現種（北陸電力）	主な出現種（石川県）
マクロベントス	春季	軟体動物門：チヨノハナガイ 節足動物門：ウミホタル科、カイムシ目、レウコン科、Urothoe spp.	―
	夏季	軟体動物門：チヨノハナガイ 節足動物門：ウミホタル科、カイムシ目、フクロスガメ 棘皮動物門：クシノハクモヒトデ	
	秋季	刺胞動物門：ムシモドキギンチャク科 軟体動物門：ニッコウガイ科、マツヤマワスレガイ属 節足動物門：ウミホタル科、フクロスガメ	
	冬季	軟体動物門：マツヤマワスレガイ属 環形動物門：エラナシスピオ、Chaetozone spp. 節足動物門：カイムシ目、Urothoe spp.	

調査時期	調査地点別出現個体数（個体／m^2） 最小値	最大値	平均値	石川県
春季	1,222	3,588	1,717	―
夏季	855	1,998	1,470	
秋季	373	824	597	
冬季	2,257	4,486	3,118	

表7(3)　　海生生物調査結果の概要

<table>
<tr><td>項　目</td><td>調 査 者</td><td colspan="4">北　　陸　　電　　力</td><td>石　　川　　県</td></tr>
<tr><td rowspan="5">メガロベントス（サザエ）</td><td>調査時期</td><td colspan="5">平 均 個 体 数　（個体／25m^2）</td></tr>
<tr><td>春　季</td><td colspan="4">10.4</td><td>12.9</td></tr>
<tr><td>夏　季</td><td colspan="4">9.1</td><td>7.9</td></tr>
<tr><td>秋　季</td><td colspan="4">8.4</td><td>17.6</td></tr>
<tr><td>冬　季</td><td colspan="4">6.9</td><td>14.3</td></tr>
<tr><td rowspan="16">卵</td><td>調査時期</td><td colspan="5">主　な　出　現　種</td></tr>
<tr><td>春　季</td><td colspan="4">脊椎動物門:　ボラ科、ネズッポ属、単脂球形卵Ｃ、
単脂球形卵Ｄ、単脂球形卵Ｉ、
単脂球形卵J</td><td rowspan="4">―</td></tr>
<tr><td>夏　季</td><td colspan="4">脊椎動物門:　カタクチイワシ、ネズッポ属、
ウシノシタ科、ウシノシタ亜目、
単脂球形卵Ａ、単脂球形卵Ｎ</td></tr>
<tr><td>秋　季</td><td colspan="4">脊椎動物門:　ウナギ目、ネズッポ属、単脂球形卵Ｅ、
単脂球形卵Ｆ、単脂球形卵Ｏ</td></tr>
<tr><td>冬　季</td><td colspan="4">脊椎動物門:　スズキ、ホウボウ科、メイタガレイ、
マガレイ、カレイ科Ｉ、単脂球形卵Ｈ
軟体動物門:　ホタルイカ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">調査時期</td><td colspan="5">出　現　卵　数　（粒／1000m^3）</td></tr>
<tr><td>水　深</td><td>最小値</td><td>最大値</td><td>平均値</td><td rowspan="9">―</td></tr>
<tr><td rowspan="2">春　季</td><td>0.5m</td><td>32</td><td>285</td><td>118</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>6</td><td>235</td><td>65</td></tr>
<tr><td rowspan="2">夏　季</td><td>0.5m</td><td>180</td><td>2,006</td><td>801</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>96</td><td>1,813</td><td>649</td></tr>
<tr><td rowspan="2">秋　季</td><td>0.5m</td><td>50</td><td>189</td><td>123</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>27</td><td>254</td><td>106</td></tr>
<tr><td rowspan="2">冬　季</td><td>0.5m</td><td>14</td><td>135</td><td>56</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>11</td><td>39</td><td>26</td></tr>
</table>

表7(4)　　海生生物調査結果の概要

<table>
<tr><td>項 目</td><td>調 査 者</td><td colspan="4">北　陸　電　力</td><td>石　川　県</td></tr>
<tr><td rowspan="17">稚
仔</td><td>調査時期</td><td colspan="5">主　な　出　現　種</td></tr>
<tr><td>春　季</td><td colspan="4">脊椎動物門: コノシロ、ボラ科、マダイ、クロダイ、イソギンポ、カサゴ、カジカ科、トラフグ属
軟体動物門: ホタルイカ</td><td rowspan="4">―</td></tr>
<tr><td>夏　季</td><td colspan="4">脊椎動物門: カタクチイワシ、アカカマス、シロギス、ヒメジ、ヘビギンポ、ナベカ属</td></tr>
<tr><td>秋　季</td><td colspan="4">脊椎動物門: チダイ、ミシマオコゼ科、イソギンポ、ネズッポ属、アラメガレイ属
軟体動物門: ヒメイカ、タコ目</td></tr>
<tr><td>冬　季</td><td colspan="4">脊椎動物門: ミミズハゼ属、メバル属、カサゴ、カジカ科、マガレイ、イシガレイ、カレイ科
軟体動物門: ホタルイカ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">調査時期</td><td colspan="5">出　現　個　体　数　(個体／1000m³)</td></tr>
<tr><td>水　深</td><td>最小値</td><td>最大値</td><td>平均値</td><td rowspan="9">―</td></tr>
<tr><td rowspan="2">春　季</td><td>0.5m</td><td>2</td><td>20</td><td>12</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>0</td><td>39</td><td>9</td></tr>
<tr><td rowspan="2">夏　季</td><td>0.5m</td><td>186</td><td>342</td><td>246</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>28</td><td>261</td><td>122</td></tr>
<tr><td rowspan="2">秋　季</td><td>0.5m</td><td>2</td><td>38</td><td>19</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>5</td><td>150</td><td>56</td></tr>
<tr><td rowspan="2">冬　季</td><td>0.5m</td><td>0</td><td>10</td><td>4</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>4</td><td>264</td><td>73</td></tr>
</table>

表7(5)　　　海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北陸電力	石川県
植物プランクトン	調査時期	主な出現種	
	春季	ｸﾘﾌﾟﾄ植物門：Cryptomonadales 渦鞭毛植物門：Gymnodiniales ﾊﾌﾟﾄ植物門：Haptophyceae 緑色植物門：Prasinophyceae ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門：Euglenophyceae 微細鞭毛藻類：Micro-flagellates	ｸﾘﾌﾟﾄ植物門：Cryptomonadales ﾊﾌﾟﾄ植物門：Haptophyceae 黄色植物門：Skeletonema costatum Chaetoceros debile 緑色植物門：Prasinophyceae ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門：Euglenophyceae 微細鞭毛藻類：Micro-flagellates
	夏季	黄色植物門：Leptocylindrus danicus Rhizosolenia fragilissima Cerataulina pelagica Nitzschia spp.(chain formation) 微細鞭毛藻類：Micro-flagellates	渦鞭毛植物門：Peridiniales 黄色植物門：Leptocylindrus minimus Chaetoceros spp.(Hyalochaete) Cerataulina pelagica Nitzschia spp.(chain formation)
	秋季	黄色植物門：Skeletonema tropicum Chaetoceros radicans Asterionella glacialis Thalassionema spp. Nitzschia spp.(chain formation)	黄色植物門：Skeletonema tropicum Bacteriastrum spp. Chaetoceros radicans Asterionella glacialis Thalassionema frauenfeldii Nitzschia spp.(chain formation)
	冬季	ｸﾘﾌﾟﾄ植物門：Cryptomonadales 渦鞭毛植物門：Gymnodiniales Protoperidinium sp.(cf.pellucidum) 黄色植物門：Leptocylindrus danicus Eucampia zodiacus 微細鞭毛藻類：Micro-flagellates	ｸﾘﾌﾟﾄ植物門：Cryptomonadales 渦鞭毛植物門：Peridiniales 黄色植物門：Leptocylindrus danicus Eucampia zodiacus 微細鞭毛藻類：Micro-flagellates

項目	調査時期	出現細胞数（$\times 10^3$細胞／L）							
		水深	最小値	最大値	平均値	水深	最小値	最大値	平均値
植物プランクトン	春季	0.5m	40	202	91	0.5m	20	52	32
		5m	31	47	41	5m	59	81	70
	夏季	0.5m	182	559	352	0.5m	483	699	593
		5m	248	385	326	5m	293	559	405
	秋季	0.5m	98	340	190	0.5m	44	414	258
		5m	103	253	171	5m	73	372	273
	冬季	0.5m	199	541	307	0.5m	156	269	229
		5m	164	706	357	5m	230	344	282

表7(6)　　海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北陸電力	石川県
動物プランクトン	調査時期	主な出現種	
	春季	原生動物門: Acantharea Favella ehrenbergii 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Corycaeus spp. Nauplius larvae of Copepoda Nauplius larvae of Cirripedia	原生動物門: Favella ehrenbergii 軟体動物門: Veliger larvae of Bivalvia 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda Nauplius larvae of Cirripedia
	夏季	原生動物門: Acantharea 軟体動物門: Veliger larvae of Gastropoda Veliger larvae of Bivalvia 節足動物門: Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda	原生動物門: Sticholonche zanclea Diploconus amalla 軟体動物門: Veliger larvae of Bivalvia 節足動物門: Paracalanus spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura spp.
	秋季	原生動物門: Vorticellidae 軟体動物門: Veliger larvae of Gastropoda Veliger larvae of Bivalvia 節足動物門: Paracalanus spp. Acartia spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda	軟体動物門: Veliger larvae of Bivalvia 環形動物門: Larvae of Polychaeta 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Euterpina acutifrons Nauplius larvae of Copepoda
	冬季	節足動物門: Podon polyphemoides Paracalanus spp. Acartia spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura spp. Fritillaria spp.	節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura spp. Fritillaria spp.

項目	調査時期	出現個体数 ($\times 10^2$個体／m^3)							
		水深	最小値	最大値	平均値	水深	最小値	最大値	平均値
動物プランクトン	春季	0～2 m	21	108	54	0～2 m	8	15	11
		2～5 m	15	37	25	2～5 m	14	43	27
	夏季	0～2 m	389	1,466	816	0～2 m	485	817	661
		2～5 m	235	1,212	621	2～5 m	216	576	363
	秋季	0～2 m	155	619	377	0～2 m	387	467	417
		2～5 m	8	457	252	2～5 m	164	257	217
	冬季	0～2 m	22	679	256	0～2 m	52	166	100
		2～5 m	65	260	148	2～5 m	62	156	115

【　資　料　編　】

付表1　　調 査 内 容 一 覧

調査項目		調査者	地点数	調査水深	調査実施日 季節	北陸電力	石川県	調査内容（調査方法）
水温		北陸電力	79点	約20層 (0.5m、1～15mは1m毎、15m以深は5m毎、B-1m)	春季	H30.5.22	H30.5.22	船上よりＣＴＤセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前、午後の２回測定した。
					夏季	H30.7.24	H30.7.24	
		石川県	30点		秋季	H30.10.11	H30.10.11	船上よりＣＴＤセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前１回測定した。
					冬季	H31.3.20	H31.3.20	
流況		北陸電力	9点	2層（1、5m）	春季	H30.5.22	－	船上より可搬式流向・流速計を垂下し、測定した。
					夏季	H30.7.24	－	
					秋季	H30.10.11	－	
					冬季	H31.3.20	－	
水質		北陸電力	14点	3層（0.5、5、20orB-1m）	春季	H30.5.23	H30.5.22	バンドーン採水器もしくは北原式採水器による採水試料の分析、または現場測定により調査した。 【項目】 水温、pH、COD、DO、n-ﾍｷｻﾝ抽出物質、塩分、透明度、T-N、T-P、SS、ｸﾛﾛﾌｨﾙa等 なお、石川県の水温、塩分データは同時に実施した水温調査の結果を使用した。
					夏季	H30.7.23	H30.7.24	
		石川県	7点		秋季	H30.10.13	H30.10.11	
					冬季	H31.3.19	H31.3.20	
底質		北陸電力	9点		春季	H30.5.28	H30.5.22	スミス・マッキンタイヤー採泥器（22cm×22cm）で採泥し、分析した。 【項目】 COD、強熱減量、粒度分布、T-S、T-N、T-P、含水率
					夏季	H30.7.22	H30.7.24	
		石川県	4点		秋季	H30.10.18	H30.10.11	
					冬季	H31.3.28	H31.3.20	
潮間帯生物	潮間帯生物	北陸電力	7測線		春季	H30.5.24～27	－	飛沫帯～潮下帯まで、ベルトトランセクト法（50cm×50cm方形枠使用）により目視観察し、種別の被度または個体数を調査した。
					夏季	H30.7.25～28	－	
					秋季	H30.10.14～16	－	
					冬季	H31.3.21、23、27、29	－	
	イワノリ	北陸電力	3点		冬季	H30.11.13	H30.11.13	枠取り法（25cm×25cm方形枠使用）により採取し、種の同定、個体数、湿重量の測定を行った。また、調査地点周囲のイワノリの分布を観察した。
						H30.12.11	H30.12.11	
		石川県	3点			H31.1.14	H31.1.14	
						H31.2.14	H31.2.14	

付表1　　調 査 内 容 一 覧　（つづき）

調査項目	調査者	地点数	調査水深	調査実施日 季節	調査実施日 北陸電力	調査実施日 石川県	調査内容（調査方法）
海藻草類	北陸電力	7測線		春季	H30.5.24～27	－	水深0m～水深20mまでベルトトランセクト法（1m幅、10m毎）により目視観察し、種の同定、被度を調査した。
				秋季	H30.10.14～17	－	
底生生物 マクロベントス	北陸電力	9点		春季	H30.5.28	－	スミス・マッキンタイヤー採泥器（22cm×22cm）で採泥し、１mm目のふるいに残った試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数等を行った。
				夏季	H30.7.22	－	
				秋季	H30.10.18	－	
				冬季	H31.3.28	－	
底生生物 メガロベントス	北陸電力	4測線	5点（3、5、10、15、20m）	春季	H30.5.24～27	H30.5.15	コードラート法（5m×5m方形枠使用）により目視観察し、種の同定、計数を行った。
				夏季	H30.7.25～28	H30.7.21	
	石川県	3測線		秋季	H30.10.14～17	H30.10.15	
				冬季	H31.3.21、23、27、29	H31.3.30	
卵・稚仔	北陸電力	8点	2層（0.5、5m）	春季	H30.5.23	－	まるちネット（口径1.3m、網目0.33mm　全面張）を2ノットで10分間水平曳きし、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
				夏季	H30.7.23	－	
				秋季	H30.10.13	－	
				冬季	H31.3.19	－	
プランクトン 植物	北陸電力	8点	2層（0.5、5m）	春季	H30.5.23	H30.5.22	バンドーン採水器で採水し、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
				夏季	H30.7.23	H30.7.24	
	石川県	5点		秋季	H30.10.13	H30.10.11	
				冬季	H31.3.19	H31.3.20	
プランクトン 動物	北陸電力	8点	2層（0←2、2←5m）	春季	H30.5.23	H30.5.22	北原式定量閉鎖ネット（網目0.095mm）で鉛直曳きを行い、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
				夏季	H30.7.23	H30.7.24	
	石川県	5点		秋季	H30.10.13	H30.10.11	
				冬季	H31.3.19	H31.3.20	

付表2-1-1(1)　　水温調査結果

調査者：北陸電力
単　位：℃

			平成30年度				これまでの調査結果			
			最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲	平均値の範囲
春季	調査時期		平成30年5月22日（晴れ）				（平成15～29年度）			
	午前	0.5	15.6	17.2	1.6	16.2	14.5	20.5	0.6 ～ 2.7	15.0 ～ 19.8
		1	15.6	17.2	1.6	16.0	14.5	20.4	0.5 ～ 2.5	14.8 ～ 19.6
		2	15.5	16.4	0.9	15.8	14.4	20.0	0.6 ～ 2.4	14.7 ～ 19.5
		3	15.3	16.3	1.0	15.7	14.2	19.8	0.6 ～ 2.2	14.6 ～ 19.3
		5	15.3	16.1	0.8	15.6	14.2	19.7	0.5 ～ 2.3	14.6 ～ 19.0
		7	15.0	15.9	0.9	15.5	14.0	19.5	0.6 ～ 2.3	14.5 ～ 18.6
		10	14.9	15.7	0.8	15.3	13.6	18.6	0.7 ～ 2.2	14.3 ～ 17.7
		15	14.5	15.4	0.9	15.0	13.3	17.9	0.4 ～ 1.9	13.9 ～ 17.5
		20	14.2	15.2	1.0	14.7	13.1	17.6	0.3 ～ 1.6	13.5 ～ 17.4
	午後	0.5	16.5	18.1	1.6	17.4	14.8	21.5	0.5 ～ 3.1	15.4 ～ 20.4
		1	16.2	18.0	1.8	17.1	14.8	21.4	0.6 ～ 2.5	15.3 ～ 20.1
		2	15.9	17.2	1.3	16.5	14.7	20.8	0.6 ～ 2.5	15.2 ～ 19.7
		3	15.8	17.0	1.2	16.2	14.5	20.7	0.6 ～ 2.8	14.9 ～ 19.5
		5	15.6	16.5	0.9	16.0	14.4	20.0	0.8 ～ 2.7	14.6 ～ 19.0
		7	15.5	16.2	0.7	15.8	14.3	19.1	0.7 ～ 2.0	14.5 ～ 18.2
		10	15.3	16.1	0.8	15.5	13.8	18.4	0.7 ～ 1.7	14.3 ～ 17.9
		15	14.8	15.5	0.7	15.2	13.5	18.0	0.4 ～ 1.8	13.9 ～ 17.7
		20	14.6	15.2	0.6	14.9	13.2	17.7	0.3 ～ 1.2	13.5 ～ 17.5
夏季	調査時期		平成30年7月24日（晴れ）				（平成15～29年度）			
	午前	0.5	28.3	30.0	1.7	29.2	22.7	28.6	0.3 ～ 2.3	22.8 ～ 28.1
		1	28.2	30.0	1.8	28.9	22.7	28.6	0.3 ～ 1.7	22.8 ～ 28.1
		2	27.8	29.5	1.7	28.6	22.7	28.4	0.3 ～ 1.7	22.8 ～ 28.0
		3	27.7	29.1	1.4	28.6	22.6	28.3	0.4 ～ 1.7	22.8 ～ 27.8
		5	27.6	29.0	1.4	28.5	22.5	28.3	0.4 ～ 1.8	22.7 ～ 27.6
		7	27.0	28.8	1.8	28.1	22.4	28.0	0.3 ～ 2.2	22.6 ～ 27.3
		10	25.5	28.4	2.9	27.1	22.2	28.0	0.3 ～ 2.4	22.5 ～ 27.2
		15	23.4	27.3	3.9	24.6	21.8	27.8	0.5 ～ 2.3	22.3 ～ 27.0
		20	22.6	24.0	1.4	23.2	21.1	27.1	0.3 ～ 3.0	21.7 ～ 26.7
	午後	0.5	28.0	30.8	2.8	29.8	22.6	29.6	0.4 ～ 2.4	22.8 ～ 29.0
		1	27.9	30.4	2.5	29.6	22.6	29.5	0.4 ～ 2.3	22.8 ～ 29.0
		2	27.6	30.1	2.5	29.1	22.6	29.2	0.4 ～ 1.9	22.8 ～ 28.7
		3	27.6	29.5	1.9	28.8	22.6	29.0	0.4 ～ 1.8	22.8 ～ 28.5
		5	27.0	28.8	1.8	28.4	22.4	29.0	0.4 ～ 2.0	22.7 ～ 28.1
		7	26.8	28.7	1.9	28.1	22.3	29.1	0.5 ～ 2.1	22.6 ～ 27.8
		10	25.3	28.4	3.1	26.8	22.2	28.7	0.5 ～ 2.4	22.4 ～ 27.3
		15	23.3	25.2	1.9	24.0	22.0	28.7	0.3 ～ 2.4	22.3 ～ 27.1
		20	22.5	23.6	1.1	23.1	21.5	28.9	0.2 ～ 3.8	21.9 ～ 26.9
秋季	調査時期		平成30年10月11日（雨）				（平成15～29年度）			
	午前	0.5	22.6	23.4	0.8	23.1	17.0	24.7	0.4 ～ 2.2	17.6 ～ 23.7
		1	22.6	23.4	0.8	23.1	17.0	24.7	0.4 ～ 2.2	17.6 ～ 23.7
		2	22.6	23.4	0.8	23.1	17.0	24.7	0.4 ～ 2.2	17.6 ～ 23.7
		3	22.6	23.4	0.8	23.1	16.9	24.6	0.4 ～ 2.1	17.5 ～ 23.7
		5	22.7	23.4	0.7	23.1	16.8	24.7	0.5 ～ 2.3	17.5 ～ 23.7
		7	22.6	23.4	0.8	23.1	16.9	24.8	0.4 ～ 2.1	17.5 ～ 23.7
		10	22.7	23.4	0.7	23.1	17.0	24.7	0.4 ～ 2.1	17.4 ～ 23.7
		15	22.9	23.4	0.5	23.2	16.4	24.1	0.3 ～ 1.5	17.3 ～ 23.7
		20	23.0	23.4	0.4	23.2	16.1	24.1	0.3 ～ 1.6	17.1 ～ 23.8
	午後	0.5	22.6	23.3	0.7	23.0	17.4	24.4	0.4 ～ 2.0	18.0 ～ 23.7
		1	22.6	23.3	0.7	23.0	17.4	24.4	0.3 ～ 2.1	18.0 ～ 23.7
		2	22.7	23.4	0.7	23.0	17.4	24.4	0.3 ～ 2.0	18.0 ～ 23.7
		3	22.7	23.4	0.7	23.1	17.4	24.3	0.4 ～ 2.0	17.9 ～ 23.7
		5	22.7	23.4	0.7	23.1	17.3	24.4	0.4 ～ 2.0	17.9 ～ 23.7
		7	22.7	23.4	0.7	23.1	17.3	24.4	0.3 ～ 1.7	17.8 ～ 23.7
		10	22.7	23.4	0.7	23.1	17.2	24.3	0.3 ～ 1.6	17.7 ～ 23.7
		15	22.8	23.4	0.6	23.2	17.0	24.4	0.3 ～ 1.8	17.6 ～ 23.7
		20	22.9	23.4	0.5	23.2	16.5	24.0	0.3 ～ 1.5	17.5 ～ 23.8
冬季	調査時期		平成31年3月20日（晴れ）				（平成15～29年度）			
	午前	0.5	9.9	11.0	1.1	10.3	8.9	12.1	0.3 ～ 2.0	9.2 ～ 11.3
		1	9.9	10.6	0.7	10.2	8.9	12.1	0.2 ～ 1.9	9.2 ～ 11.3
		2	9.8	10.4	0.6	10.1	9.0	12.0	0.3 ～ 1.9	9.2 ～ 11.3
		3	9.9	10.6	0.7	10.1	9.0	12.1	0.1 ～ 1.9	9.3 ～ 11.3
		5	9.9	10.7	0.8	10.2	9.0	12.1	0.2 ～ 1.6	9.3 ～ 11.2
		7	9.9	10.8	0.9	10.3	9.0	11.9	0.1 ～ 1.4	9.3 ～ 11.2
		10	10.1	11.1	1.0	10.4	8.9	11.8	0.2 ～ 1.3	9.4 ～ 11.2
		15	10.5	11.1	0.6	10.8	9.3	12.1	0.2 ～ 1.3	9.4 ～ 11.3
		20	10.8	11.3	0.5	11.0	9.3	11.6	0.1 ～ 1.0	9.5 ～ 11.4
	午後	0.5	10.5	11.9	1.4	11.3	9.0	12.8	0.2 ～ 1.9	9.4 ～ 11.8
		1	10.3	11.7	1.4	11.0	9.0	12.6	0.2 ～ 1.8	9.4 ～ 11.7
		2	10.1	11.5	1.4	10.5	9.0	12.4	0.2 ～ 1.5	9.4 ～ 11.4
		3	10.1	11.3	1.2	10.4	9.0	12.4	0.2 ～ 1.5	9.4 ～ 11.4
		5	10.0	10.9	0.9	10.3	8.9	12.6	0.2 ～ 1.6	9.4 ～ 11.4
		7	10.1	10.9	0.8	10.4	9.0	12.5	0.2 ～ 1.7	9.4 ～ 11.4
		10	10.1	11.2	1.1	10.5	9.0	12.5	0.3 ～ 1.5	9.4 ～ 11.3
		15	10.6	11.0	0.4	10.8	9.2	12.6	0.2 ～ 1.7	9.4 ～ 11.4
		20	10.8	11.1	0.3	11.0	9.3	11.6	0.1 ～ 0.9	9.5 ～ 11.4

付表2-1-1(2)　　水温調査結果

調査者：石川県
単　位：℃

		平成30年度				これまでの調査結果							
		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲			平均値の範囲		
春季	調査時期	平成30年5月22日（晴れ）				（平成15～29年度）							
	0.5	15.6	17.1	1.5	16.1	14.4	20.6	0.3	～	2.7	14.9	～	19.9
	1	15.6	16.8	1.2	15.9	14.4	20.2	0.2	～	2.3	14.8	～	19.8
	2	15.5	16.1	0.6	15.7	14.4	20.2	0.3	～	2.0	14.7	～	19.6
	3	15.4	16.0	0.6	15.6	14.4	19.7	0.2	～	2.0	14.7	～	19.5
	5	15.3	15.9	0.6	15.5	14.2	19.6	0.2	～	2.2	14.6	～	19.1
	7	15.0	15.8	0.8	15.4	14.0	19.1	0.3	～	2.2	14.5	～	18.5
	10	14.9	15.5	0.6	15.2	13.8	18.5	0.3	～	2.2	14.4	～	17.7
	15	14.6	15.2	0.6	14.9	13.5	17.9	0.3	～	1.7	14.0	～	17.4
	20	14.2	14.9	0.7	14.5	13.4	17.4	0.1	～	1.2	13.6	～	17.3
夏季	調査時期	平成30年7月24日（晴れ）				（平成15～29年度）							
	0.5	28.2	30.0	1.8	29.0	22.8	28.8	0.2	～	1.3	22.9	～	28.3
	1	28.1	29.4	1.3	28.8	22.8	28.7	0.2	～	1.2	22.9	～	28.2
	2	27.9	29.1	1.2	28.6	22.7	28.6	0.3	～	1.4	22.9	～	28.1
	3	27.7	28.8	1.1	28.5	22.7	28.3	0.3	～	1.3	22.8	～	27.8
	5	27.4	28.8	1.4	28.3	22.5	28.0	0.3	～	1.6	22.7	～	27.5
	7	26.8	28.8	2.0	27.9	22.5	27.7	0.2	～	1.8	22.6	～	27.3
	10	25.9	28.4	2.5	27.3	22.4	27.6	0.2	～	1.3	22.5	～	27.2
	15	23.7	26.6	2.9	24.8	21.7	27.3	0.2	～	1.6	22.3	～	27.1
	20	22.9	23.5	0.6	23.2	21.1	26.9	0.2	～	2.9	21.7	～	26.7
秋季	調査時期	平成30年10月11日（雨）				（平成15～29年度）							
	0.5	22.8	23.2	0.4	23.0	17.2	24.4	0.3	～	1.7	17.5	～	23.7
	1	22.8	23.2	0.4	23.0	17.2	24.2	0.3	～	1.5	17.5	～	23.7
	2	22.8	23.2	0.4	23.0	17.2	24.1	0.3	～	1.4	17.5	～	23.7
	3	22.9	23.2	0.3	23.1	17.1	24.2	0.3	～	1.5	17.5	～	23.7
	5	22.8	23.2	0.4	23.1	17.0	24.2	0.3	～	1.5	17.5	～	23.7
	7	22.8	23.2	0.4	23.1	16.9	24.3	0.2	～	1.6	17.5	～	23.7
	10	22.8	23.3	0.5	23.1	16.9	23.9	0.2	～	1.1	17.5	～	23.7
	15	22.9	23.3	0.4	23.1	16.7	24.0	0.2	～	1.0	17.4	～	23.7
	20	23.0	23.3	0.3	23.2	16.6	24.1	0.1	～	1.2	17.2	～	23.8
冬季	調査時期	平成31年3月20日（晴れ）				（平成15～29年度）							
	0.5	9.9	10.5	0.6	10.2	9.0	12.1	0.2	～	1.9	9.2	～	11.3
	1	9.9	10.4	0.5	10.1	9.0	12.0	0.3	～	1.8	9.2	～	11.3
	2	9.9	10.4	0.5	10.1	9.0	12.0	0.3	～	1.8	9.2	～	11.3
	3	9.9	10.4	0.5	10.1	9.0	12.0	0.2	～	1.7	9.2	～	11.3
	5	9.9	10.5	0.6	10.2	9.1	11.8	0.1	～	1.4	9.3	～	11.2
	7	10.0	10.7	0.7	10.3	9.2	12.0	0.1	～	1.5	9.3	～	11.2
	10	10.1	10.8	0.7	10.4	9.2	12.0	0.1	～	1.6	9.4	～	11.2
	15	10.7	11.1	0.4	10.8	9.3	12.0	0.1	～	1.6	9.4	～	11.3
	20	11.0	11.1	0.1	11.1	9.3	11.5	0.0	～	0.5	9.5	～	11.4

付表2-1-2(1)　　塩分調査結果

調査者： 北陸電力
単　位： －

			平成30年度				これまでの調査結果			
			最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲	平均値の範囲
春季	調査時期		平成30年5月22日 (晴れ)				(平成15～29年度)			
	午前	0.5	34.0	34.5	0.5	34.4	30.9	34.6	0.3 ～ 2.7	31.6 ～ 34.2
		1	34.1	34.6	0.5	34.4	30.9	34.4	0.3 ～ 2.8	31.6 ～ 34.2
		2	34.1	34.5	0.4	34.4	31.2	34.3	0.2 ～ 2.5	31.7 ～ 34.2
		3	34.2	34.5	0.3	34.4	31.5	34.3	0.2 ～ 2.3	31.9 ～ 34.2
		5	34.3	34.5	0.2	34.4	31.9	34.4	0.1 ～ 2.0	32.5 ～ 34.3
		7	34.4	34.5	0.1	34.5	32.2	34.5	0.2 ～ 1.4	32.6 ～ 34.3
		10	34.4	34.5	0.1	34.5	32.2	34.5	0.2 ～ 1.3	32.9 ～ 34.4
		15	34.5	34.6	0.1	34.5	33.2	34.5	0.1 ～ 0.8	33.5 ～ 34.5
		20	34.5	34.5	0.0	34.5	33.5	34.5	0.1 ～ 0.6	33.8 ～ 34.5
	午後	0.5	33.9	34.4	0.5	34.3	31.0	34.6	0.3 ～ 1.8	31.3 ～ 34.1
		1	34.0	34.6	0.6	34.3	31.0	34.4	0.3 ～ 2.0	31.3 ～ 34.2
		2	34.0	34.5	0.5	34.3	31.1	34.4	0.4 ～ 2.4	31.4 ～ 34.2
		3	34.2	34.4	0.2	34.4	31.2	34.3	0.3 ～ 2.0	31.7 ～ 34.2
		5	34.3	34.5	0.2	34.4	31.4	34.4	0.2 ～ 2.0	32.2 ～ 34.3
		7	34.3	34.5	0.2	34.4	32.1	34.4	0.1 ～ 1.8	32.8 ～ 34.3
		10	34.3	34.5	0.2	34.5	32.6	34.5	0.1 ～ 1.2	33.3 ～ 34.4
		15	34.5	34.5	0.0	34.5	33.1	34.5	0.1 ～ 0.8	33.7 ～ 34.4
		20	34.5	34.5	0.0	34.5	33.6	34.6	0.1 ～ 0.5	33.9 ～ 34.5
夏季	調査時期		平成30年7月24日 (晴れ)				(平成15～29年度)			
	午前	0.5	30.4	33.4	3.0	31.6	27.4	34.0	0.3 ～ 5.2	29.6 ～ 33.7
		1	30.5	33.4	2.9	31.9	28.5	34.0	0.2 ～ 4.1	29.8 ～ 33.7
		2	31.2	33.4	2.2	32.5	29.3	34.0	0.2 ～ 2.9	29.9 ～ 33.8
		3	32.0	33.4	1.4	32.9	29.4	34.0	0.2 ～ 2.2	30.0 ～ 33.8
		5	32.5	33.4	0.9	33.1	29.5	34.1	0.2 ～ 1.8	30.3 ～ 33.9
		7	32.6	33.4	0.8	33.1	29.8	34.1	0.2 ～ 2.2	30.7 ～ 33.9
		10	32.7	33.5	0.8	33.2	30.4	34.1	0.2 ～ 1.9	31.6 ～ 34.0
		15	32.8	33.6	0.8	33.4	31.5	34.1	0.2 ～ 1.0	32.2 ～ 34.0
		20	33.4	33.8	0.4	33.7	32.1	34.1	0.1 ～ 0.7	32.4 ～ 34.0
	午後	0.5	30.8	32.6	1.8	31.8	25.2	33.9	0.2 ～ 6.7	28.9 ～ 33.7
		1	31.2	32.7	1.5	31.9	27.1	33.9	0.3 ～ 4.9	29.1 ～ 33.7
		2	31.6	32.9	1.3	32.2	28.5	33.9	0.3 ～ 3.3	29.2 ～ 33.7
		3	31.9	32.9	1.0	32.4	28.7	33.9	0.2 ～ 2.2	29.3 ～ 33.7
		5	32.3	33.3	1.0	32.8	29.0	34.0	0.2 ～ 1.7	29.6 ～ 33.8
		7	32.5	33.4	0.9	32.9	29.2	34.1	0.3 ～ 2.7	30.2 ～ 33.9
		10	32.6	33.4	0.8	33.1	29.5	34.1	0.2 ～ 2.8	31.6 ～ 33.9
		15	33.0	33.7	0.7	33.5	32.0	34.1	0.1 ～ 0.9	32.2 ～ 34.0
		20	33.5	33.8	0.3	33.7	32.3	34.1	0.1 ～ 0.8	32.4 ～ 34.0
秋季	調査時期		平成30年10月11日(雨)				(平成15～29年度)			
	午前	0.5	32.8	33.1	0.3	33.0	32.2	34.3	0.1 ～ 0.9	32.4 ～ 34.2
		1	32.9	33.1	0.2	33.0	32.2	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		2	32.9	33.1	0.2	33.0	32.2	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		3	32.9	33.1	0.2	33.0	32.2	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		5	33.0	33.1	0.1	33.0	32.2	34.3	0.1 ～ 0.5	32.4 ～ 34.2
		7	32.9	33.1	0.2	33.1	32.2	34.3	0.0 ～ 0.6	32.4 ～ 34.2
		10	32.9	33.1	0.2	33.1	32.3	34.4	0.0 ～ 0.5	32.4 ～ 34.2
		15	33.0	33.1	0.1	33.1	32.4	34.4	0.0 ～ 0.7	32.5 ～ 34.2
		20	33.0	33.1	0.1	33.1	32.4	34.4	0.0 ～ 0.8	32.6 ～ 34.3
	午後	0.5	32.8	33.1	0.3	33.0	32.3	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		1	32.8	33.1	0.3	33.0	32.3	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		2	32.9	33.1	0.2	33.0	32.3	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		3	32.9	33.1	0.2	33.0	32.3	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		5	32.9	33.1	0.2	33.0	32.3	34.3	0.1 ～ 0.5	32.4 ～ 34.2
		7	32.9	33.2	0.3	33.0	32.3	34.3	0.1 ～ 0.7	32.4 ～ 34.2
		10	32.9	33.2	0.3	33.1	32.3	34.3	0.0 ～ 0.7	32.4 ～ 34.2
		15	33.0	33.2	0.2	33.1	32.4	34.4	0.1 ～ 0.7	32.5 ～ 34.2
		20	33.0	33.2	0.2	33.1	32.5	34.4	0.1 ～ 0.6	32.6 ～ 34.2
冬季	調査時期		平成31年3月20日 (晴れ)				(平成15～29年度)			
	午前	0.5	32.7	33.1	0.4	32.9	31.8	34.3	0.2 ～ 2.1	32.6 ～ 34.1
		1	32.7	33.1	0.4	32.9	31.8	34.5	0.2 ～ 2.1	32.7 ～ 34.2
		2	32.7	33.3	0.6	32.9	32.2	34.4	0.2 ～ 1.7	32.8 ～ 34.2
		3	32.8	33.4	0.6	32.9	32.2	34.3	0.1 ～ 1.3	32.8 ～ 34.3
		5	32.9	33.5	0.6	33.0	32.5	34.4	0.2 ～ 1.0	32.9 ～ 34.3
		7	32.9	33.6	0.7	33.2	32.8	34.3	0.0 ～ 0.9	33.3 ～ 34.3
		10	33.1	33.8	0.7	33.4	33.1	34.3	0.0 ～ 0.8	33.4 ～ 34.3
		15	33.6	33.9	0.3	33.8	33.3	34.3	0.0 ～ 0.6	33.4 ～ 34.3
		20	33.7	34.0	0.3	33.9	33.4	34.4	0.1 ～ 0.5	33.5 ～ 34.3
	午後	0.5	32.6	33.3	0.7	32.9	31.6	34.5	0.2 ～ 1.6	32.4 ～ 34.2
		1	32.4	33.3	0.9	32.8	31.7	34.4	0.2 ～ 1.5	32.4 ～ 34.2
		2	32.7	33.5	0.8	32.9	32.0	34.3	0.2 ～ 1.7	32.5 ～ 34.2
		3	32.8	33.6	0.8	32.9	32.3	34.3	0.2 ～ 1.2	32.8 ～ 34.2
		5	32.8	33.6	0.8	33.0	32.3	34.3	0.1 ～ 1.2	33.1 ～ 34.3
		7	32.9	33.6	0.7	33.2	32.6	34.4	0.2 ～ 1.0	33.2 ～ 34.3
		10	33.3	33.8	0.5	33.5	32.9	34.3	0.0 ～ 1.0	33.4 ～ 34.3
		15	33.6	33.9	0.3	33.8	33.1	34.4	0.1 ～ 0.8	33.4 ～ 34.3
		20	33.7	34.0	0.3	33.9	33.4	34.3	0.0 ～ 0.6	33.5 ～ 34.3

注）塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。

付表2-1-2(2)　　塩分調査結果

調査者： 石川県
単　位： －

		平成30年度				これまでの調査結果			
		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲	平均値の範囲
春季	調査時期	平成30年5月22日（晴れ）				（平成15～29年度）			
	0.5	34.2	34.5	0.3	34.4	31.5	34.3	0.2 ～ 1.9	31.8 ～ 34.2
	1	34.1	34.5	0.4	34.4	31.5	34.3	0.2 ～ 2.1	31.8 ～ 34.2
	2	34.4	34.5	0.1	34.4	31.6	34.3	0.1 ～ 2.1	31.9 ～ 34.3
	3	34.4	34.5	0.1	34.4	31.6	34.4	0.1 ～ 2.1	32.0 ～ 34.3
	5	34.4	34.5	0.1	34.5	32.1	34.4	0.2 ～ 1.7	32.5 ～ 34.3
	7	34.4	34.5	0.1	34.5	32.3	34.5	0.1 ～ 1.1	32.6 ～ 34.4
	10	34.5	34.5	0.0	34.5	32.4	34.5	0.1 ～ 0.8	32.8 ～ 34.4
	15	34.5	34.6	0.1	34.5	33.3	34.5	0.1 ～ 0.9	33.5 ～ 34.5
	20	34.5	34.5	0.0	34.5	33.7	34.5	0.0 ～ 0.4	33.9 ～ 34.5
夏季	調査時期	平成30年7月24日（晴れ）				（平成15～29年度）			
	0.5	30.4	32.6	2.2	31.6	28.5	33.9	0.1 ～ 3.9	29.7 ～ 33.7
	1	31.2	32.9	1.7	32.0	29.1	33.9	0.1 ～ 3.2	29.7 ～ 33.7
	2	31.9	33.2	1.3	32.6	29.5	34.0	0.1 ～ 2.8	29.8 ～ 33.8
	3	32.4	33.3	0.9	32.8	29.6	34.0	0.1 ～ 2.0	29.9 ～ 33.8
	5	32.5	33.3	0.8	33.0	29.7	34.0	0.1 ～ 1.1	30.2 ～ 33.9
	7	32.7	33.3	0.6	33.1	30.0	34.0	0.1 ～ 2.1	30.7 ～ 33.9
	10	32.8	33.4	0.6	33.2	30.6	34.1	0.1 ～ 1.7	31.5 ～ 34.0
	15	33.0	33.5	0.5	33.3	31.8	34.1	0.0 ～ 0.7	32.2 ～ 34.0
	20	33.5	33.7	0.2	33.6	32.1	34.1	0.0 ～ 0.9	32.4 ～ 34.0
秋季	調査時期	平成30年10月11日（雨）				（平成15～29年度）			
	0.5	32.9	33.1	0.2	33.0	32.3	34.2	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 34.1
	1	32.9	33.1	0.2	33.0	32.3	34.2	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 34.1
	2	32.9	33.1	0.2	33.0	32.3	34.2	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 34.1
	3	32.9	33.1	0.2	33.0	32.3	34.2	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 34.1
	5	33.0	33.1	0.1	33.0	32.3	34.2	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 34.1
	7	33.0	33.1	0.1	33.0	32.3	34.3	0.0 ～ 0.4	32.4 ～ 34.1
	10	32.9	33.1	0.2	33.0	32.3	34.3	0.0 ～ 0.6	32.4 ～ 34.1
	15	33.0	33.1	0.1	33.1	32.4	34.3	0.0 ～ 0.7	32.5 ～ 34.2
	20	33.0	33.1	0.1	33.1	32.4	34.3	0.0 ～ 0.6	32.5 ～ 34.2
冬季	調査時期	平成31年3月20日（晴れ）				（平成15～29年度）			
	0.5	32.7	32.9	0.2	32.9	32.0	34.3	0.1 ～ 1.7	32.6 ～ 34.2
	1	32.7	33.0	0.3	32.9	32.2	34.3	0.1 ～ 1.5	32.7 ～ 34.2
	2	32.8	33.0	0.2	32.9	32.4	34.3	0.1 ～ 1.1	32.8 ～ 34.2
	3	32.8	33.2	0.4	32.9	32.4	34.3	0.1 ～ 1.0	32.8 ～ 34.3
	5	32.9	33.4	0.5	33.0	32.6	34.3	0.0 ～ 0.8	33.0 ～ 34.3
	7	32.9	33.6	0.7	33.2	32.8	34.3	0.0 ～ 0.8	33.2 ～ 34.3
	10	33.1	33.8	0.7	33.4	33.2	34.3	0.0 ～ 0.5	33.3 ～ 34.3
	15	33.7	33.9	0.2	33.8	33.3	34.3	0.0 ～ 0.5	33.4 ～ 34.3
	20	33.9	34.0	0.1	33.9	33.3	34.3	0.0 ～ 0.6	33.5 ～ 34.3

注）塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。

付表2-2(1)　　水温・塩分調査結果（平均値・標準偏差）［春季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			春季 平成30年5月22日（晴れ）		これまでの春季調査結果（平成15～29年度）		春季 平成30年5月22日（晴れ）		これまでの春季調査結果（平成15～29年度）	
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温	午前	0.5	16.2	0.36	15.0 ～ 19.8	0.13 ～ 0.60	16.1	0.40	14.9 ～ 19.9	0.08 ～ 0.62
		1	16.0	0.30	14.8 ～ 19.6	0.13 ～ 0.57	15.9	0.32	14.8 ～ 19.8	0.08 ～ 0.57
		2	15.8	0.20	14.7 ～ 19.5	0.13 ～ 0.58	15.7	0.15	14.7 ～ 19.6	0.06 ～ 0.60
		3	15.7	0.19	14.6 ～ 19.3	0.11 ～ 0.60	15.6	0.15	14.7 ～ 19.5	0.04 ～ 0.62
		5	15.6	0.20	14.6 ～ 19.0	0.12 ～ 0.68	15.5	0.17	14.6 ～ 19.1	0.05 ～ 0.71
		7	15.5	0.21	14.5 ～ 18.6	0.12 ～ 0.71	15.4	0.21	14.5 ～ 18.5	0.06 ～ 0.76
		10	15.3	0.20	14.3 ～ 17.7	0.13 ～ 0.74	15.2	0.20	14.4 ～ 17.7	0.07 ～ 0.78
		15	15.0	0.22	13.9 ～ 17.5	0.09 ～ 0.59	14.9	0.20	14.0 ～ 17.4	0.06 ～ 0.63
		20	14.7	0.26	13.5 ～ 17.4	0.07 ～ 0.34	14.5	0.17	13.6 ～ 17.3	0.05 ～ 0.34
	午後	0.5	17.4	0.39	15.4 ～ 20.4	0.11 ～ 0.62				
		1	17.1	0.37	15.3 ～ 20.1	0.12 ～ 0.46				
		2	16.5	0.31	15.2 ～ 19.7	0.11 ～ 0.50				
		3	16.2	0.26	14.9 ～ 19.5	0.12 ～ 0.45				
		5	16.0	0.19	14.6 ～ 19.0	0.14 ～ 0.39				
		7	15.8	0.14	14.5 ～ 18.2	0.11 ～ 0.49				
		10	15.5	0.13	14.3 ～ 17.9	0.12 ～ 0.38				
		15	15.2	0.12	13.9 ～ 17.7	0.08 ～ 0.44				
		20	14.9	0.15	13.5 ～ 17.5	0.08 ～ 0.34				
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩分	午前	0.5	34.4	0.09	31.6 ～ 34.2	0.07 ～ 0.37	34.4	0.05	31.8 ～ 34.2	0.04 ～ 0.33
		1	34.4	0.08	31.6 ～ 34.2	0.06 ～ 0.36	34.4	0.08	31.8 ～ 34.2	0.04 ～ 0.36
		2	34.4	0.07	31.7 ～ 34.2	0.05 ～ 0.31	34.4	0.03	31.9 ～ 34.3	0.03 ～ 0.37
		3	34.4	0.06	31.9 ～ 34.2	0.04 ～ 0.37	34.4	0.03	32.0 ～ 34.3	0.04 ～ 0.44
		5	34.4	0.05	32.5 ～ 34.3	0.04 ～ 0.41	34.5	0.04	32.5 ～ 34.3	0.03 ～ 0.48
		7	34.5	0.04	32.6 ～ 34.3	0.04 ～ 0.29	34.5	0.04	32.6 ～ 34.4	0.03 ～ 0.37
		10	34.5	0.02	32.9 ～ 34.4	0.04 ～ 0.26	34.5	0.02	32.8 ～ 34.4	0.02 ～ 0.25
		15	34.5	0.02	33.5 ～ 34.5	0.02 ～ 0.20	34.5	0.01	33.5 ～ 34.5	0.02 ～ 0.25
		20	34.5	0.02	33.8 ～ 34.5	0.02 ～ 0.13	34.5	0.01	33.9 ～ 34.5	0.01 ～ 0.10
	午後	0.5	34.3	0.12	31.3 ～ 34.1	0.06 ～ 0.40				
		1	34.3	0.11	31.3 ～ 34.2	0.06 ～ 0.41				
		2	34.3	0.09	31.4 ～ 34.2	0.08 ～ 0.39				
		3	34.4	0.06	31.7 ～ 34.2	0.06 ～ 0.51				
		5	34.4	0.05	32.2 ～ 34.3	0.04 ～ 0.48				
		7	34.4	0.04	32.8 ～ 34.3	0.03 ～ 0.35				
		10	34.5	0.03	33.3 ～ 34.4	0.04 ～ 0.26				
		15	34.5	0.02	33.7 ～ 34.4	0.02 ～ 0.20				
		20	34.5	0.01	33.9 ～ 34.5	0.02 ～ 0.11				

注）１．電力調査は79調査地点、県調査は30調査地点の平均値及び標準偏差を示す。
　　２．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。

付表2-2(2)　　水温・塩分調査結果（平均値・標準偏差）［夏季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			夏季 平成30年7月24日（晴れ）		これまでの夏季調査結果（平成15～29年度）		夏季 平成30年7月24日（晴れ）		これまでの夏季調査結果（平成15～29年度）	
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温	午前	0.5	29.2	0.36	22.8 ～ 28.1	0.09 ～ 0.44	29.0	0.37	22.9 ～ 28.3	0.08 ～ 0.37
		1	28.9	0.31	22.8 ～ 28.1	0.08 ～ 0.37	28.8	0.29	22.9 ～ 28.2	0.08 ～ 0.26
		2	28.6	0.23	22.8 ～ 28.0	0.08 ～ 0.37	28.6	0.25	22.9 ～ 28.1	0.10 ～ 0.31
		3	28.6	0.25	22.8 ～ 27.8	0.08 ～ 0.40	28.5	0.27	22.8 ～ 27.8	0.07 ～ 0.33
		5	28.5	0.36	22.7 ～ 27.6	0.09 ～ 0.40	28.3	0.50	22.7 ～ 27.5	0.07 ～ 0.39
		7	28.1	0.51	22.6 ～ 27.3	0.08 ～ 0.41	27.9	0.53	22.6 ～ 27.3	0.07 ～ 0.36
		10	27.1	0.54	22.5 ～ 27.2	0.07 ～ 0.43	27.3	0.71	22.5 ～ 27.2	0.06 ～ 0.34
		15	24.6	0.80	22.3 ～ 27.0	0.07 ～ 0.55	24.8	0.82	22.3 ～ 27.1	0.04 ～ 0.42
		20	23.2	0.30	21.7 ～ 26.7	0.07 ～ 0.75	23.2	0.14	21.7 ～ 26.7	0.03 ～ 0.68
	午後	0.5	29.8	0.52	22.8 ～ 29.0	0.09 ～ 0.53				
		1	29.6	0.55	22.8 ～ 29.0	0.09 ～ 0.47				
		2	29.1	0.46	22.8 ～ 28.7	0.09 ～ 0.47				
		3	28.8	0.33	22.8 ～ 28.5	0.10 ～ 0.37				
		5	28.4	0.26	22.7 ～ 28.1	0.10 ～ 0.34				
		7	28.1	0.38	22.6 ～ 27.8	0.11 ～ 0.38				
		10	26.8	0.65	22.4 ～ 27.3	0.09 ～ 0.53				
		15	24.0	0.44	22.3 ～ 27.1	0.07 ～ 0.69				
		20	23.1	0.18	21.9 ～ 26.9	0.05 ～ 0.90				
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩分	午前	0.5	31.6	0.54	29.6 ～ 33.7	0.05 ～ 0.72	31.6	0.45	29.7 ～ 33.7	0.04 ～ 0.76
		1	31.9	0.50	29.8 ～ 33.7	0.04 ～ 0.57	32.0	0.38	29.7 ～ 33.7	0.04 ～ 0.59
		2	32.5	0.36	29.9 ～ 33.8	0.03 ～ 0.47	32.6	0.30	29.8 ～ 33.8	0.02 ～ 0.64
		3	32.9	0.27	30.0 ～ 33.8	0.04 ～ 0.48	32.8	0.23	29.9 ～ 33.8	0.03 ～ 0.49
		5	33.1	0.23	30.3 ～ 33.9	0.04 ～ 0.38	33.0	0.21	30.2 ～ 33.9	0.05 ～ 0.27
		7	33.1	0.20	30.7 ～ 33.9	0.05 ～ 0.45	33.1	0.18	30.7 ～ 33.9	0.04 ～ 0.47
		10	33.2	0.20	31.6 ～ 34.0	0.05 ～ 0.47	33.2	0.16	31.5 ～ 34.0	0.03 ～ 0.51
		15	33.4	0.19	32.2 ～ 34.0	0.03 ～ 0.19	33.3	0.12	32.2 ～ 34.0	0.01 ～ 0.18
		20	33.7	0.11	32.4 ～ 34.0	0.02 ～ 0.17	33.6	0.06	32.4 ～ 34.0	0.01 ～ 0.24
	午後	0.5	31.8	0.32	28.9 ～ 33.7	0.05 ～ 1.29				
		1	31.9	0.33	29.1 ～ 33.7	0.05 ～ 0.79				
		2	32.2	0.29	29.2 ～ 33.7	0.06 ～ 0.55				
		3	32.4	0.24	29.3 ～ 33.7	0.05 ～ 0.53				
		5	32.8	0.19	29.6 ～ 33.8	0.06 ～ 0.42				
		7	32.9	0.15	30.2 ～ 33.9	0.05 ～ 0.72				
		10	33.1	0.18	31.6 ～ 33.9	0.05 ～ 0.66				
		15	33.5	0.17	32.2 ～ 34.0	0.03 ～ 0.16				
		20	33.7	0.07	32.4 ～ 34.0	0.03 ～ 0.17				

注）１．電力調査は79調査地点、県調査は30調査地点の平均値及び標準偏差を示す。
　　２．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。

付表2-2(3)　水温・塩分調査結果（平均値・標準偏差）［秋季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			秋季 平成30年10月11日 (雨)		これまでの秋季調査結果 (平成15～29年度)		秋季 平成30年10月11日 (雨)		これまでの秋季調査結果 (平成15～29年度)	
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温	午前	0.5	23.1	0.15	17.6 ～ 23.7	0.08 ～ 0.38	23.0	0.08	17.5 ～ 23.7	0.09 ～ 0.37
		1	23.1	0.15	17.6 ～ 23.7	0.09 ～ 0.38	23.0	0.08	17.5 ～ 23.7	0.09 ～ 0.34
		2	23.1	0.15	17.6 ～ 23.7	0.09 ～ 0.36	23.0	0.08	17.5 ～ 23.7	0.09 ～ 0.32
		3	23.1	0.15	17.5 ～ 23.7	0.08 ～ 0.35	23.1	0.07	17.5 ～ 23.7	0.09 ～ 0.32
		5	23.1	0.13	17.5 ～ 23.7	0.09 ～ 0.32	23.1	0.09	17.5 ～ 23.7	0.09 ～ 0.30
		7	23.1	0.13	17.5 ～ 23.7	0.06 ～ 0.30	23.1	0.09	17.5 ～ 23.7	0.06 ～ 0.30
		10	23.1	0.12	17.4 ～ 23.7	0.08 ～ 0.28	23.1	0.10	17.5 ～ 23.7	0.05 ～ 0.24
		15	23.2	0.11	17.3 ～ 23.7	0.07 ～ 0.28	23.1	0.09	17.4 ～ 23.7	0.05 ～ 0.31
		20	23.2	0.09	17.1 ～ 23.8	0.06 ～ 0.42	23.2	0.05	17.2 ～ 23.8	0.03 ～ 0.34
	午後	0.5	23.0	0.15	18.0 ～ 23.7	0.08 ～ 0.43				
		1	23.0	0.14	18.0 ～ 23.7	0.08 ～ 0.43				
		2	23.0	0.13	18.0 ～ 23.7	0.08 ～ 0.43				
		3	23.1	0.13	17.9 ～ 23.7	0.08 ～ 0.41				
		5	23.1	0.13	17.9 ～ 23.7	0.08 ～ 0.35				
		7	23.1	0.12	17.8 ～ 23.7	0.08 ～ 0.27				
		10	23.1	0.11	17.7 ～ 23.7	0.08 ～ 0.27				
		15	23.2	0.10	17.6 ～ 23.7	0.06 ～ 0.27				
		20	23.2	0.11	17.5 ～ 23.8	0.07 ～ 0.38				
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩分	午前	0.5	33.0	0.06	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.11	33.0	0.04	32.4 ～ 34.1	0.01 ～ 0.08
		1	33.0	0.06	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09	33.0	0.05	32.4 ～ 34.1	0.01 ～ 0.08
		2	33.0	0.06	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09	33.0	0.04	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.08
		3	33.0	0.06	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09	33.0	0.04	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.07
		5	33.0	0.05	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.08	33.0	0.04	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.07
		7	33.1	0.05	32.4 ～ 34.2	0.01 ～ 0.09	33.0	0.04	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.08
		10	33.1	0.05	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.11	33.0	0.04	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.15
		15	33.1	0.04	32.5 ～ 34.2	0.02 ～ 0.19	33.1	0.03	32.5 ～ 34.2	0.00 ～ 0.20
		20	33.1	0.03	32.6 ～ 34.3	0.02 ～ 0.23	33.1	0.03	32.5 ～ 34.2	0.00 ～ 0.19
	午後	0.5	33.0	0.07	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09				
		1	33.0	0.07	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09				
		2	33.0	0.06	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09				
		3	33.0	0.06	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.08				
		5	33.0	0.05	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.10				
		7	33.0	0.05	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.13				
		10	33.1	0.05	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.24				
		15	33.1	0.05	32.5 ～ 34.2	0.01 ～ 0.18				
		20	33.1	0.04	32.6 ～ 34.2	0.02 ～ 0.19				

注）１．電力調査は79調査地点、県調査は30調査地点の平均値及び標準偏差を示す。
　　２．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。

付表2-2(4)　水温・塩分調査結果（平均値・標準偏差）［冬季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			冬季 平成31年3月20日（晴れ）		これまでの冬季調査結果（平成15～29年度）		冬季 平成31年3月20日（晴れ）		これまでの冬季調査結果（平成15～29年度）	
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温	午前	0.5	10.3	0.18	9.2 ～ 11.3	0.08 ～ 0.34	10.2	0.18	9.2 ～ 11.3	0.06 ～ 0.38
		1	10.2	0.15	9.2 ～ 11.3	0.08 ～ 0.35	10.1	0.14	9.2 ～ 11.3	0.07 ～ 0.38
		2	10.1	0.12	9.2 ～ 11.3	0.08 ～ 0.34	10.1	0.13	9.2 ～ 11.3	0.06 ～ 0.38
		3	10.1	0.14	9.3 ～ 11.3	0.04 ～ 0.32	10.1	0.15	9.2 ～ 11.3	0.04 ～ 0.37
		5	10.2	0.20	9.3 ～ 11.2	0.03 ～ 0.35	10.2	0.17	9.3 ～ 11.2	0.02 ～ 0.34
		7	10.3	0.20	9.3 ～ 11.2	0.02 ～ 0.35	10.3	0.15	9.3 ～ 11.2	0.01 ～ 0.35
		10	10.4	0.19	9.4 ～ 11.2	0.03 ～ 0.31	10.4	0.22	9.4 ～ 11.2	0.01 ～ 0.30
		15	10.8	0.13	9.4 ～ 11.3	0.05 ～ 0.25	10.8	0.10	9.4 ～ 11.3	0.02 ～ 0.30
		20	11.0	0.10	9.5 ～ 11.4	0.02 ～ 0.25	11.1	0.04	9.5 ～ 11.4	0.01 ～ 0.15
	午後	0.5	11.3	0.28	9.4 ～ 11.8	0.04 ～ 0.47				
		1	11.0	0.30	9.4 ～ 11.7	0.04 ～ 0.39				
		2	10.5	0.28	9.4 ～ 11.4	0.04 ～ 0.30				
		3	10.4	0.26	9.4 ～ 11.4	0.04 ～ 0.30				
		5	10.3	0.21	9.4 ～ 11.4	0.05 ～ 0.30				
		7	10.4	0.18	9.4 ～ 11.4	0.05 ～ 0.37				
		10	10.5	0.18	9.4 ～ 11.3	0.05 ～ 0.34				
		15	10.8	0.08	9.4 ～ 11.4	0.05 ～ 0.25				
		20	11.0	0.10	9.5 ～ 11.4	0.02 ～ 0.17				
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩分	午前	0.5	32.9	0.06	32.6 ～ 34.1	0.05 ～ 0.45	32.9	0.04	32.6 ～ 34.2	0.03 ～ 0.36
		1	32.9	0.05	32.7 ～ 34.2	0.05 ～ 0.44	32.9	0.04	32.7 ～ 34.2	0.03 ～ 0.34
		2	32.9	0.07	32.8 ～ 34.2	0.05 ～ 0.34	32.9	0.04	32.8 ～ 34.2	0.03 ～ 0.29
		3	32.9	0.10	32.8 ～ 34.3	0.04 ～ 0.31	32.9	0.06	32.8 ～ 34.3	0.03 ～ 0.25
		5	33.0	0.17	32.9 ～ 34.3	0.02 ～ 0.26	33.0	0.13	33.0 ～ 34.3	0.02 ～ 0.21
		7	33.2	0.18	33.3 ～ 34.3	0.02 ～ 0.21	33.2	0.20	33.2 ～ 34.3	0.01 ～ 0.23
		10	33.4	0.16	33.4 ～ 34.3	0.01 ～ 0.20	33.4	0.19	33.3 ～ 34.3	0.01 ～ 0.14
		15	33.8	0.08	33.4 ～ 34.3	0.01 ～ 0.15	33.8	0.06	33.4 ～ 34.3	0.00 ～ 0.13
		20	33.9	0.06	33.5 ～ 34.3	0.01 ～ 0.12	33.9	0.02	33.5 ～ 34.3	0.00 ～ 0.12
	午後	0.5	32.9	0.10	32.4 ～ 34.2	0.04 ～ 0.34				
		1	32.8	0.14	32.4 ～ 34.2	0.04 ～ 0.32				
		2	32.9	0.17	32.5 ～ 34.2	0.04 ～ 0.30				
		3	32.9	0.17	32.8 ～ 34.2	0.04 ～ 0.29				
		5	33.0	0.16	33.1 ～ 34.3	0.03 ～ 0.23				
		7	33.2	0.15	33.2 ～ 34.3	0.03 ～ 0.19				
		10	33.5	0.11	33.4 ～ 34.3	0.02 ～ 0.20				
		15	33.8	0.06	33.4 ～ 34.3	0.01 ～ 0.17				
		20	33.9	0.06	33.5 ～ 34.3	0.01 ～ 0.11				

注）１．電力調査は79調査地点、県調査は30調査地点の平均値及び標準偏差を示す。
　　２．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。

付表2-3-1-1(1)　　調査地点別水温調査結果

［春季・午前］

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成30年5月22日
調 査 時 刻 ：9:00　～　10:36
天　　　　候 ：晴れ
単　　　　位 ：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:47	9:42	9:53	9:37	9:20	9:09	9:00	9:00	9:02	9:24	9:32	9:37	9:33	9:07	9:58	9:33	9:17	9:11	9:00	9:03	9:36	10:16	9:43	9:36	9:07
全水深	18.5	14.0	6.5	20.5	14.0	12.5	7.5	7.5	5.5	18.5	17.0	15.5	14.0	10.5	23.5	23.0	23.0	23.0	18.0	19.0	14.5	17.5	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	16.0	16.5	15.6	16.2	16.2	15.8	15.9	16.0	15.7	15.8	15.9	15.8	16.0	16.1	15.9	16.1	15.7	15.8	15.6	15.7	15.8	16.4	16.1	16.4	16.0	15.8
1.0	15.9	16.1	15.6	16.1	15.8	15.8	16.0	15.7	15.6	15.6	15.7	15.6	15.6	15.9	15.8	15.9	15.6	15.7	15.6	15.7	15.7	16.0	15.7	15.8	16.0	15.6
2.0	15.7	15.6	15.5	15.7	15.6	15.6	15.7	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.8	15.7	15.8	15.6	15.6	15.5	15.6	15.6	15.7	15.7	15.8	15.9	15.6
3.0	15.7	15.6	15.5	15.6	15.6	15.5	15.6	15.5	15.5	15.5	15.4	15.3	15.5	15.8	15.7	15.6	15.5	15.6	15.4	15.5	15.6	15.5	15.5	15.7	15.9	15.6
4.0	15.6	15.6	15.5	15.5	15.5	15.4	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.3	15.4	15.6	15.6	15.6	15.4	15.5	15.4	15.5	15.5	15.5	15.4	15.6	15.6	15.6
5.0	15.6	15.5	15.5	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4		15.4	15.4	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.4	15.4	15.3	15.4	15.5	15.4	15.4	15.5	15.5	15.6
6.0	15.4	15.4		15.2	15.2	15.3	15.4	15.3		15.2	15.3	15.2	15.1	15.4	15.5	15.4	15.3	15.4	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5
7.0	15.3	15.1		15.1	15.2	15.2				15.1	15.2	15.2	15.0	15.3	15.3	15.4	15.1	15.3	15.2	15.3	15.3	15.4	15.3	15.3	15.4	15.5
8.0	15.1	15.1		15.0	15.1	15.1				15.1	15.2	15.0	15.0	15.3	15.2	15.2	15.0	15.2	15.1	15.2	15.1	15.3	15.2	15.3	15.3	15.4
9.0	15.0	15.0		14.9	15.0	15.1				15.1	15.1	15.0	14.9	15.3	15.1	15.1	15.0	15.2	15.0	15.1	15.0	15.2	15.0	15.2	15.3	15.3
10.0	15.0	15.0		14.9	15.0	15.1				15.1	14.9	14.9	14.9		15.1	15.0	15.0	15.1	14.9	15.0	15.0	15.1	15.0	15.0	15.3	15.2
11.0	14.9	14.9		14.9	15.0	15.0				15.0	14.8	14.9	14.9		15.0	15.0	14.9	15.0	14.9	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0	15.1	15.1
12.0	14.8	14.9		14.8	15.0					14.9	14.8	14.9	14.9		15.0	14.9	14.9	14.9	14.8	14.9	14.8	14.8	14.9	14.9	15.0	15.0
13.0	14.8	14.9		14.8	15.0					14.9	14.8	14.8	14.9		14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.7	14.8	14.7	14.9	14.9	14.9	14.9
14.0	14.8			14.7						14.9	14.7	14.8			14.7	14.8	14.8	14.8	14.7	14.6		14.7	14.9	14.8	14.9	14.8
15.0	14.7			14.7						14.9	14.7				14.6	14.7	14.8	14.7	14.5	14.5		14.7	14.8	14.8	14.8	14.7
20.0															14.3	14.2	14.4	14.3					14.5	14.5		14.4
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	14.6	14.9	15.4	14.3	15.0	15.0	15.3	15.3	15.4	14.7	14.6	14.8	14.9	15.3	14.1	14.1	14.2	14.2	14.4	14.5	14.8	14.7	14.5	14.5	14.6	14.1
最小値	14.6	14.9	15.4	14.3	15.0	15.0	15.3	15.3	15.4	14.7	14.6	14.8	14.9	15.3	14.1	14.1	14.2	14.2	14.4	14.5	14.8	14.7	14.5	14.5	14.6	14.1
最大値	16.0	16.5	15.6	16.2	16.2	15.8	16.0	16.0	15.7	15.8	15.9	15.8	16.0	16.1	15.9	16.1	15.7	15.8	15.6	15.7	15.8	16.4	16.1	16.4	16.0	15.8
平均値	15.2	15.3	15.5	15.2	15.3	15.3	15.6	15.6	15.5	15.2	15.1	15.1	15.2	15.5	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.3	15.3	15.2	15.2	15.4	15.2

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	10:01	9:53	9:42	9:27	10:21	10:02	9:29	9:27	10:24	9:40	9:07	9:53	10:12	9:47	9:11	10:07	10:13	10:19	9:23	10:26	9:12	10:07	9:24	10:05	10:19	9:50
全水深	23.0	22.5	23.5	23.0	22.0	27.0	26.5	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	22.5	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	32.0	30.5	29.0	28.0	27.5
0.5	16.5	16.4	16.1	15.9	16.6	16.4	15.8	16.1	16.4	16.1	15.8	16.1	16.2	16.0	15.9	16.6	16.6	16.2	16.0	16.9	16.1	16.4	16.1	16.2	16.7	16.4
1.0	16.3	15.9	16.0	15.8	16.5	16.3	15.7	15.7	15.9	15.7	15.8	16.1	15.9	15.9	15.9	16.0	15.9	16.0	16.0	16.6	15.9	16.0	15.9	15.9	16.0	16.2
2.0	15.8	15.6	15.8	15.7	15.7	16.3	15.6	15.7	15.7	15.6	15.7	15.8	15.9	15.9	15.6	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	15.8	15.8	15.7	15.8	15.9	16.0
3.0	15.7	15.6	15.6	15.6	15.7	15.7	15.6	15.7	15.7	15.6	15.6	15.8	15.8	15.8	15.6	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9	15.8	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8
4.0	15.7	15.5	15.6	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.6	15.5	15.8	15.8	15.6	15.7	15.7	15.7	15.6	15.8	15.7	15.7	15.6	15.8	15.8	15.8
5.0	15.6	15.5	15.5	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.4	15.6	15.6	15.6	15.7	15.6	15.7	15.5	15.7	15.6	15.7	15.6	15.7	15.8	15.7
6.0	15.5	15.4	15.5	15.4	15.4	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6	15.7	15.7	15.7	15.5	15.6	15.5	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7
7.0	15.4	15.3	15.5	15.3	15.4	15.5	15.6	15.6	15.5	15.5	15.4	15.4	15.3	15.4	15.5	15.7	15.7	15.6	15.4	15.4	15.3	15.5	15.6	15.6	15.7	15.7
8.0	15.4	15.3	15.4	15.2	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.3	15.3	15.5	15.6	15.6	15.6	15.4	15.4	15.3	15.4	15.5	15.6	15.6	15.7
9.0	15.4	15.3	15.4	15.1	15.3	15.5	15.5	15.4	15.5	15.4	15.4	15.4	15.3	15.3	15.4	15.6	15.6	15.5	15.4	15.4	15.2	15.3	15.5	15.4	15.6	15.7
10.0	15.4	15.2	15.1	15.0	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.4	15.5	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	15.3	15.3	15.4	15.5	15.6
11.0	15.3	15.1	15.1	15.0	15.2	15.3	15.3	15.4	15.4	15.3	15.2	15.3	15.3	15.2	15.3	15.4	15.4	15.4	15.3	15.3	15.2	15.2	15.3	15.3	15.4	15.5
12.0	15.2	15.1	15.0	14.9	15.1	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3	15.4	15.4	15.4	15.3	15.3	15.1	15.2	15.2	15.3	15.4	15.5
13.0	15.2	15.0	15.0	14.8	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3	15.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1	15.3	15.3	15.4	15.3	15.3	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3	15.4
14.0	15.1	15.0	14.9	14.6	14.9	15.0	15.0	15.1	15.3	15.2	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3	15.4	15.2	15.3	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3
15.0	15.0	14.9	14.8	14.5	14.9	15.0	14.9	15.0	15.1	15.0	14.9	15.0	15.0	15.1	15.0	15.1	15.1	15.3	15.1	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.1
20.0	14.4	14.4	14.3	14.3	14.4	14.5	14.5	14.5	14.5	14.4	14.5	14.4	14.5	14.6	14.4	14.5	14.6	14.5	14.5	14.6	14.6	14.7	14.5	14.6	14.9	14.7
25.0						13.9	14.0								13.9	13.9					14.0	14.1	14.0	14.1	14.1	14.0
30.0																					13.7	13.7				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	14.2	14.3	14.2	14.3	14.3	13.9	14.0	14.0	14.1	14.1	14.1	14.2	14.2	14.4	13.8	13.9	14.0	14.1	14.1	14.1	13.7	13.7	13.7	13.9	13.8	13.8
最小値	14.2	14.3	14.2	14.3	14.3	13.9	14.0	14.0	14.1	14.1	14.1	14.2	14.2	14.4	13.8	13.9	14.0	14.1	14.1	14.1	13.7	13.7	13.7	13.9	13.8	13.8
最大値	16.5	16.4	16.1	15.9	16.6	16.4	15.8	16.1	16.4	16.1	15.8	16.1	16.2	16.0	15.9	16.6	16.6	16.2	16.0	16.9	16.1	16.4	16.1	16.2	16.7	16.4
平均値	15.4	15.3	15.3	15.1	15.3	15.3	15.2	15.4	15.4	15.3	15.3	15.3	15.4	15.3	15.2	15.4	15.5	15.5	15.4	15.5	15.2	15.2	15.3	15.3	15.4	15.5

付表2-3-1-1(2)　　調査地点別水温調査結果

［春季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年5月22日
調査時刻：9:00　～　10:36
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:11	10:08	10:07	9:52	9:29	9:15	10:36	10:31	10:25	9:19	10:31	10:12	9:19	10:12	10:07	10:00	9:15	10:36	10:02	9:58	9:18	9:27	9:33	9:39	9:44	9:49
全水深	26.0	25.5	25.5	25.5	25.0	32.5	31.0	30.0	28.5	27.5	27.5	37.0	35.5	34.5	33.0	31.5	30.5	30.0	30.5	28.5	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	16.4	16.5	16.6	16.3	16.6	16.1	16.5	16.5	16.6	15.9	17.2	16.0	16.0	16.3	16.6	16.6	16.1	16.5	16.7	16.6	16.1	15.8	15.8	16.2	16.6	17.2
1.0	16.0	16.3	16.1	16.3	16.4	15.8	16.0	16.0	16.4	15.9	17.2	16.0	15.8	16.2	16.4	16.1	15.9	16.1	16.9	16.3	15.9	15.7	15.8	16.0	16.1	16.4
2.0	15.9	16.0	16.0	16.1	16.3	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	16.2	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.8	16.1	16.1	16.1	15.7	15.6	15.7	15.9	16.0	16.3
3.0	15.8	15.9	15.9	16.0	16.3	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	16.1	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	16.1	16.1	15.6	15.5	15.6	15.9	16.0	16.1
4.0	15.7	15.9	15.9	16.0	16.2	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	15.6	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	16.0	16.1	15.5	15.4	15.5	15.8	16.0	16.1
5.0	15.7	15.8	15.9	15.9	16.1	15.7	15.7	15.7	15.8	15.7	16.0	15.5	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.9	16.0	16.0	15.4	15.4	15.5	15.7	15.9	16.0
6.0	15.6	15.8	15.9	15.9	16.0	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	16.0	15.5	15.6	15.7	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9	15.8	15.4	15.4	15.4	15.7	15.8	15.8
7.0	15.6	15.7	15.9	15.8	15.8	15.4	15.6	15.6	15.7	15.7	15.9	15.4	15.5	15.6	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.7	15.4	15.3	15.4	15.6	15.6	15.7
8.0	15.5	15.6	15.8	15.7	15.7	15.3	15.4	15.5	15.7	15.7	15.8	15.4	15.4	15.5	15.5	15.7	15.7	15.6	15.8	15.6	15.4	15.3	15.4	15.5	15.5	15.6
9.0	15.5	15.4	15.5	15.5	15.6	15.3	15.4	15.5	15.6	15.5	15.6	15.4	15.4	15.4	15.4	15.6	15.6	15.5	15.5	15.5	15.3	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6
10.0	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.3	15.3	15.3	15.3	15.5	15.5	15.4	15.5	15.5	15.3	15.2	15.3	15.4	15.4	15.5
11.0	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.2	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.2	15.2	15.3	15.3	15.4	15.5	15.4	15.4	15.5	15.3	15.2	15.3	15.4	15.4	15.5
12.0	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	15.3	15.4	15.5	15.4	15.4	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.2	15.2	15.2	15.4	15.4	15.5
13.0	15.2	15.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3	15.4	15.3	15.4	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.2	15.2	15.2	15.3	15.4	15.4
14.0	15.2	15.3	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3	15.3	15.3	15.2	15.1	15.2	15.2	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.1	15.1	15.1	15.3	15.4	15.4
15.0	15.1	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2	15.3	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.1	15.1	15.1	15.3	15.4	15.4
20.0	14.4	14.5	14.7	14.7	14.7	14.7	14.8	14.9	14.9	14.8	15.0	14.8	14.9	14.7	14.7	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1	14.9	15.0	15.0	15.1	15.2	15.2
25.0	13.9					14.2	14.1	14.3	14.3	14.0	14.2	14.1	14.2	14.2	14.1	14.3	14.0	14.3	14.2	14.1	14.3	14.2	14.4	14.7	14.6	15.0
30.0						13.6	13.7					13.6	13.6	13.7	13.8	13.7					13.8	13.6	13.7	13.6	13.6	14.0
35.0												13.6									13.7	13.6	13.5	13.5	13.5	13.5
40.0																					13.6	13.5	13.5	13.5		
45.0																										
B-1m	13.9	14.2	14.1	14.1	14.1	13.6	13.7	13.8	14.0	13.8	14.0	13.6	13.6	13.6	13.6	13.7	13.6	13.9	13.6	13.9	13.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
最小値	13.9	14.2	14.1	14.1	14.1	13.6	13.7	13.8	14.0	13.8	14.0	13.6	13.6	13.6	13.6	13.7	13.6	13.9	13.6	13.9	13.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
最大値	16.4	16.5	16.6	16.3	16.6	16.1	16.5	16.5	16.6	15.9	17.2	16.0	16.0	16.3	16.6	16.6	16.1	16.5	16.9	16.6	16.1	15.8	15.8	16.2	16.6	17.2
平均値	15.3	15.5	15.6	15.6	15.6	15.2	15.3	15.4	15.5	15.4	15.7	15.1	15.2	15.3	15.3	15.4	15.4	15.5	15.6	15.5	15.0	15.0	15.0	15.2	15.3	15.5

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:20				
全水深	35.0				
0.5	17.0	15.6	17.2	16.2	0.36
1.0	16.5	15.6	17.2	16.0	0.30
2.0	16.4	15.5	16.4	15.8	0.20
3.0	16.3	15.3	16.3	15.7	0.19
4.0	16.2	15.3	16.2	15.7	0.20
5.0	16.1	15.3	16.1	15.6	0.20
6.0	16.0	15.1	16.0	15.5	0.20
7.0	15.9	15.0	15.9	15.5	0.21
8.0	15.8	15.0	15.8	15.4	0.21
9.0	15.8	14.9	15.8	15.3	0.20
10.0	15.7	14.9	15.7	15.3	0.20
11.0	15.6	14.8	15.6	15.2	0.20
12.0	15.5	14.8	15.5	15.2	0.20
13.0	15.5	14.7	15.5	15.1	0.21
14.0	15.4	14.6	15.4	15.1	0.22
15.0	15.3	14.5	15.4	15.0	0.22
20.0	15.0	14.2	15.2	14.7	0.26
25.0	14.6	13.9	15.0	14.2	0.26
30.0	13.6	13.6	14.0	13.7	0.10
35.0		13.5	13.7	13.5	0.07
40.0		13.5	13.6	13.5	0.03
45.0					
B-1m	13.4	13.4	15.4	14.1	0.50
最小値	13.4	13.4	---	---	
最大値	17.0	---	17.2	---	
平均値	15.6	---	---	15.1	

付表2-3-1-1(3)　　調査地点別水温調査結果

［春季・午後］

調　査　者 ：北陸電力
調査実施日 ：平成30年5月22日
調査時刻 ：13:00　～　14:31
天　　候 ：晴れ
単　　位 ：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:02	13:45	13:41	13:49	13:35	13:15	13:06	13:00	13:00	13:00	13:23	13:31	13:38	13:31	13:09	13:53	13:31	13:22	13:16	13:00	13:03	13:37	14:06	13:26	13:19	13:07
全水深	18.5	13.5	6.5	20.5	14.0	11.5	7.0	6.0	6.5	17.0	16.5	15.5	13.5	9.5	23.5	23.0	23.0	22.5	19.0	17.0	15.0	16.0	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	17.2	17.3	17.4	16.9	16.7	17.0	16.8	17.4	17.0	17.4	17.6	17.6	17.4	17.1	16.9	17.5	17.1	17.4	17.1	17.7	17.3	17.2	18.0	17.7	17.9	16.9
1.0	17.2	17.1	17.0	16.9	16.8	17.0	16.8	16.9	16.7	17.1	17.2	17.2	17.1	17.1	17.0	17.5	17.1	17.4	17.1	17.3	17.1	17.1	17.2	16.7	17.2	16.5
2.0	17.0	16.7	16.5	16.5	16.7	16.7	16.3	16.8	16.5	16.5	16.9	17.0	16.6	16.8	16.0	16.8	16.7	17.2	16.9	16.8	17.0	17.0	16.9	16.4	16.8	15.9
3.0	16.6	16.5	16.0	16.2	16.2	16.6	16.1	16.4	16.1	16.2	16.6	16.8	16.4	16.3	15.9	16.5	15.9	16.8	17.0	16.5	16.6	16.5	16.6	16.3	16.8	15.8
4.0	16.2	16.3	15.9	15.9	16.0	16.3	15.9	16.3	15.9	16.0	16.4	16.8	16.3	16.1	15.9	16.3	15.8	16.0	16.7	16.5	16.5	16.3	16.4	16.3	16.6	15.8
5.0	15.8	15.9	15.8	15.9	15.8	16.1	15.8	16.2	15.7	15.9	16.0	16.5	16.1	15.7	15.8	15.9	15.8	15.8	16.5	16.4	16.4	16.2	16.3	16.2	16.3	15.7
6.0	15.8	15.8		15.8	15.8	16.0	15.7			15.8	15.8	16.1	15.9	15.6	15.8	15.8	15.8	15.7	15.9	16.2	16.1	16.0	16.2	16.2	16.1	15.7
7.0	15.7	15.7		15.7	15.7	15.8				15.7	15.8	16.0	15.8	15.5	15.7	15.8	15.7	15.6	15.7	15.9	15.6	15.8	15.9	16.2	15.9	15.7
8.0	15.6	15.6		15.6	15.7	15.7				15.7	15.7	15.7	15.8	15.4	15.6	15.7	15.7	15.7	15.6	15.7	15.5	15.7	15.5	16.2	15.8	15.6
9.0	15.4	15.5		15.5	15.6	15.6				15.7	15.7	15.6	15.6		15.6	15.7	15.6	15.6	15.5	15.6	15.5	15.7	15.4	16.2	15.8	15.5
10.0	15.3	15.4		15.3	15.6	15.4				15.6	15.6	15.5	15.5		15.5	15.6	15.5	15.6	15.5	15.5	15.4	15.5	15.4	16.1	15.7	15.4
11.0	15.2	15.4		15.3	15.5					15.5	15.5	15.4	15.3		15.3	15.6	15.4	15.5	15.5	15.5	15.3	15.4	15.3	15.8	15.7	15.4
12.0	15.1	15.4		15.2	15.4					15.4	15.4	15.4	15.2		15.2	15.5	15.3	15.4	15.3	15.4	15.2	15.4	15.3	15.4	15.5	15.4
13.0	15.1			15.2	15.3					15.3	15.3	15.3			15.1	15.2	15.2	15.4	15.3	15.3	15.2	15.3	15.3	15.2	15.4	15.3
14.0	14.9			15.1						15.3	15.2	15.2			15.0	15.1	15.2	15.3	15.2	15.3	15.1	15.3	15.3	15.1	15.3	15.2
15.0	14.8			15.0						15.0	15.1				15.0	15.1	15.1	15.2	15.2	15.3		15.3	15.2	15.0	15.2	15.1
20.0															14.6	14.6	14.7	14.8					14.8	14.6		14.7
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	14.7	15.2	15.8	14.7	15.3	15.4	15.7	16.2	15.7	15.0	15.1	15.2	15.2	15.4	14.3	14.5	14.4	14.6	15.0	15.1	15.1	15.3	14.7	14.6	14.8	14.3
最小値	14.7	15.2	15.8	14.7	15.3	15.4	15.7	16.2	15.7	15.0	15.1	15.2	15.2	15.4	14.3	14.5	14.4	14.6	15.0	15.1	15.1	15.3	14.7	14.6	14.8	14.3
最大値	17.2	17.3	17.4	16.9	16.8	17.0	16.8	17.4	17.0	17.4	17.6	17.6	17.4	17.1	17.0	17.5	17.1	17.4	17.1	17.7	17.3	17.2	18.0	17.7	17.9	16.9
平均値	15.7	16.0	16.4	15.7	15.9	16.1	16.2	16.6	16.2	15.8	15.9	16.1	16.0	16.1	15.6	15.8	15.7	15.8	15.9	16.0	15.9	15.9	15.9	15.9	16.0	15.5

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:52	13:48	13:43	13:26	14:10	13:56	13:27	13:32	14:31	13:45	13:06	13:51	14:01	13:31	13:10	14:00	14:07	14:12	13:23	14:16	13:15	14:01	13:23	14:09	14:24	13:55
全水深	23.0	22.5	23.0	23.0	22.0	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.0	28.0	27.5
0.5	18.0	17.5	17.5	17.5	17.9	16.9	17.5	17.2	17.4	17.8	17.6	18.1	17.6	17.6	16.6	17.7	17.7	17.0	17.6	17.5	17.1	17.1	17.2	17.9	16.7	17.4
1.0	17.4	17.0	17.1	17.2	17.0	16.6	17.6	16.9	17.4	17.4	17.4	17.8	16.7	16.6	16.4	17.5	16.8	16.5	17.2	17.3	16.9	16.6	16.9	17.0	16.4	16.8
2.0	17.0	16.6	16.6	16.7	16.7	15.9	16.7	16.0	16.7	16.7	16.2	16.6	16.4	16.5	15.9	16.5	16.2	16.2	16.3	16.4	16.0	16.2	16.3	16.2	16.1	16.3
3.0	16.5	16.0	16.5	16.3	16.4	15.9	16.1	15.9	16.1	16.2	16.0	16.3	16.3	16.5	15.8	16.0	16.1	16.1	16.2	16.3	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1
4.0	16.3	16.0	16.2	16.1	16.3	15.8	15.8	15.8	16.0	16.1	15.9	16.2	16.3	16.4	15.8	15.9	16.0	16.0	16.1	16.3	15.8	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0
5.0	16.1	16.0	16.0	16.1	16.2	15.8	15.7	15.8	16.0	16.0	15.9	16.2	16.2	16.2	15.8	15.8	16.0	16.0	16.0	16.2	15.8	15.9	15.8	16.0	15.9	16.0
6.0	15.9	15.9	15.9	16.0	16.0	15.7	15.7	15.7	15.9	16.0	15.9	16.0	16.1	16.2	15.7	15.7	15.9	16.0	16.0	16.1	15.8	15.8	15.7	16.0	15.9	15.9
7.0	15.9	15.9	15.8	16.0	16.0	15.6	15.6	15.7	15.8	15.9	15.8	15.8	15.7	16.0	15.6	15.7	15.7	15.8	16.0	15.9	15.7	15.8	15.7	15.8	15.7	15.7
8.0	15.8	15.9	15.7	15.9	15.9	15.6	15.6	15.6	15.8	15.8	15.6	15.8	15.7	15.6	15.6	15.7	15.6	15.7	15.8	15.6	15.5	15.7	15.7	15.7	15.6	15.6
9.0	15.8	15.6	15.6	15.9	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.7	15.5	15.8	15.7	15.6	15.5	15.7	15.6	15.6	15.6	15.5	15.4	15.7	15.6	15.7	15.5	15.5
10.0	15.8	15.5	15.5	15.8	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.5	15.7	15.6	15.6	15.5	15.6	15.6	15.5	15.6	15.5	15.3	15.6	15.5	15.7	15.5	15.5
11.0	15.6	15.5	15.4	15.5	15.4	15.4	15.5	15.5	15.4	15.6	15.4	15.6	15.6	15.6	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.3	15.5	15.5	15.6	15.5	15.5
12.0	15.5	15.4	15.4	15.4	15.3	15.4	15.4	15.5	15.4	15.5	15.4	15.6	15.6	15.6	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3	15.4	15.4	15.5	15.4	15.4
13.0	15.5	15.4	15.4	15.4	15.2	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6	15.5	15.2	15.3	15.4	15.4	15.4	15.3	15.2	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4
14.0	15.3	15.3	15.2	15.2	15.1	15.2	15.3	15.3	15.3	15.4	15.3	15.4	15.5	15.5	15.1	15.2	15.4	15.4	15.4	15.3	15.2	15.2	15.2	15.4	15.4	15.4
15.0	15.1	15.1	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.3	15.2	15.3	15.4	15.5	15.0	15.1	15.3	15.3	15.4	15.3	15.1	15.1	15.1	15.3	15.2	15.3
20.0	14.8	14.8	14.8	14.9	14.8	14.8	14.8	14.7	14.7	14.8	14.8	14.9	14.9	14.8	14.9	14.9	14.8	14.8	14.9	14.8	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
25.0						14.2	14.2								14.2	14.2					14.4	14.1	14.1	14.2	14.3	14.2
30.0																					13.9	14.0				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	14.4	14.6	14.6	14.5	14.7	14.1	14.2	14.3	14.3	14.4	14.5	14.6	14.6	14.5	14.1	14.2	14.3	14.3	14.5	14.4	13.8	13.9	13.9	14.0	14.1	14.1
最小値	14.4	14.6	14.6	14.5	14.7	14.1	14.2	14.3	14.3	14.4	14.5	14.6	14.6	14.5	14.1	14.2	14.3	14.3	14.5	14.4	13.8	13.9	13.9	14.0	14.1	14.1
最大値	18.0	17.5	17.5	17.5	17.9	16.9	17.6	17.2	17.4	17.8	17.6	18.1	17.6	17.6	16.6	17.7	17.7	17.0	17.6	17.5	17.1	17.1	17.2	17.9	16.7	17.4
平均値	15.9	15.8	15.8	15.9	15.8	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	15.7	16.0	15.9	15.9	15.4	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.4	15.5	15.6	15.7	15.5	15.6

付表2-3-1-1(4)　　調査地点別水温調査結果

［春季・午後］

調　査　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成30年5月22日
調 査 時 刻 ：13:00　～　14:31
天　　候 ：晴れ
単　　位 ：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:10	14:02	13:54	13:38	13:13	13:14	14:30	14:25	14:20	13:19	14:21	14:05	13:18	14:16	14:12	14:06	13:14	14:26	13:48	13:43	13:22	13:28	13:35	13:41	13:48	13:54
全水深	26.0	25.5	25.5	26.0	25.0	32.5	31.0	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0	35.5	34.0	33.0	32.0	30.5	30.0	30.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	17.5	17.2	17.3	17.7	17.7	17.3	17.2	17.1	18.1	17.0	18.1	17.7	17.2	16.5	17.8	17.5	16.9	18.0	18.0	17.8	17.5	17.2	16.7	17.6	17.7	17.1
1.0	17.1	17.2	16.5	17.3	17.7	17.1	16.5	16.8	18.0	17.1	17.0	17.3	16.7	16.2	17.1	16.9	16.7	17.8	17.7	17.8	17.1	17.0	16.5	17.6	17.3	16.8
2.0	16.3	16.3	16.3	16.4	16.6	16.6	16.1	16.2	16.6	16.2	16.5	16.5	16.0	16.1	16.1	16.4	16.1	16.6	16.9	16.7	16.5	16.4	16.0	17.1	16.5	16.3
3.0	16.1	16.2	16.2	16.3	16.3	16.0	16.0	16.1	16.1	16.1	16.3	15.9	15.9	16.0	16.0	16.2	16.0	16.2	16.3	16.4	15.8	15.8	15.9	16.4	16.2	16.2
4.0	16.0	16.1	16.2	16.2	16.3	15.9	15.9	16.0	16.1	16.0	16.1	15.9	15.9	15.9	15.9	16.1	15.9	16.2	16.2	16.3	15.6	15.7	15.9	16.0	16.1	16.1
5.0	16.0	16.1	16.1	16.2	16.3	15.9	15.8	16.0	16.0	16.0	16.1	15.8	15.9	15.9	15.9	16.0	15.8	16.1	16.1	16.1	15.6	15.6	15.8	15.8	16.0	16.0
6.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.2	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9	16.0	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	15.7	16.0	16.0	16.0	15.5	15.6	15.8	15.7	15.9	16.0
7.0	15.9	15.6	16.0	16.1	16.2	15.8	15.8	15.9	15.8	15.9	16.0	15.8	15.7	15.7	15.8	15.9	15.6	15.9	15.9	16.0	15.5	15.6	15.7	15.7	15.8	15.9
8.0	15.8	15.6	15.7	16.0	15.9	15.8	15.8	15.8	15.6	15.7	16.0	15.6	15.7	15.7	15.8	15.7	15.6	15.9	15.9	16.0	15.4	15.6	15.6	15.6	15.8	15.8
9.0	15.6	15.5	15.5	15.6	15.5	15.7	15.6	15.7	15.5	15.6	15.7	15.6	15.6	15.7	15.7	15.6	15.6	15.9	15.9	16.0	15.4	15.5	15.6	15.5	15.7	15.8
10.0	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.7	15.5	15.4	15.6	15.6	15.6	15.5	15.7	15.7	15.7	15.4	15.4	15.6	15.5	15.7	15.7
11.0	15.4	15.4	15.3	15.3	15.2	15.6	15.5	15.5	15.4	15.5	15.5	15.4	15.4	15.5	15.5	15.5	15.4	15.6	15.6	15.6	15.3	15.4	15.5	15.5	15.6	15.6
12.0	15.4	15.3	15.2	15.2	15.2	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.3	15.4	15.4	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	15.3	15.3	15.5	15.4	15.4	15.5
13.0	15.4	15.3	15.2	15.2	15.1	15.4	15.4	15.4	15.3	15.3	15.2	15.4	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	15.5	15.4	15.3	15.4
14.0	15.3	15.2	15.2	15.2	15.1	15.4	15.4	15.4	15.3	15.3	15.2	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.3	15.2	15.2	15.3	15.1	15.2	15.5	15.3	15.3	15.3
15.0	15.3	15.2	15.2	15.2	15.0	15.3	15.4	15.4	15.3	15.3	15.2	15.3	15.2	15.4	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	15.2	15.1	15.1	15.4	15.3	15.3	15.3
20.0	14.9	14.8	14.8	15.0	15.0	14.9	15.1	14.9	14.7	14.7	14.6	14.9	14.7	15.0	15.0	14.8	15.0	14.9	15.0	15.0	15.0	15.0	15.2	15.2	15.2	15.2
25.0	14.2			14.3		14.3	14.5	14.2	14.3	14.4	14.3	14.4	14.2	14.5	14.4	14.2	14.2	14.1	14.2	14.3	14.9	14.8	14.7	15.1	15.1	14.8
30.0						13.9	14.0					13.8	13.9	14.0	13.9	13.8					13.8	13.7	13.8	14.1	14.5	13.9
35.0												13.6									13.7	13.7	13.6	13.6	13.6	13.5
40.0																					13.6	13.6	13.5	13.5		
45.0																										
B-1m	14.2	14.3	14.3	14.3	14.3	13.8	14.0	13.9	14.0	14.2	14.0	13.6	13.6	13.6	13.7	13.7	14.0	13.9	14.0	14.1	13.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
最小値	14.2	14.3	14.3	14.3	14.3	13.8	14.0	13.9	14.0	14.2	14.0	13.6	13.6	13.6	13.7	13.7	14.0	13.9	14.0	14.1	13.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
最大値	17.5	17.2	17.3	17.7	17.7	17.3	17.2	17.1	18.1	17.1	18.1	17.7	17.2	16.5	17.8	17.5	16.9	18.0	18.0	17.8	17.5	17.2	16.7	17.6	17.7	17.1
平均値	15.7	15.7	15.7	15.7	15.8	15.6	15.5	15.7	15.7	15.6	15.7	15.5	15.4	15.5	15.6	15.6	15.5	15.8	15.8	15.8	15.3	15.3	15.3	15.5	15.6	15.5

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:03				
全水深	35.5				
0.5	18.0	16.5	18.1	17.4	0.39
1.0	17.1	16.2	18.0	17.1	0.37
2.0	16.3	15.9	17.2	16.5	0.31
3.0	16.2	15.8	17.0	16.2	0.26
4.0	16.1	15.6	16.8	16.1	0.22
5.0	16.0	15.6	16.5	16.0	0.19
6.0	15.9	15.5	16.2	15.9	0.16
7.0	15.8	15.5	16.2	15.8	0.14
8.0	15.8	15.4	16.2	15.7	0.14
9.0	15.7	15.4	16.2	15.6	0.13
10.0	15.5	15.3	16.1	15.5	0.13
11.0	15.4	15.2	15.8	15.5	0.11
12.0	15.3	15.1	15.6	15.4	0.10
13.0	15.3	15.1	15.6	15.3	0.10
14.0	15.3	14.9	15.5	15.3	0.11
15.0	15.3	14.8	15.5	15.2	0.12
20.0	15.1	14.6	15.2	14.9	0.15
25.0	14.7	14.1	15.1	14.4	0.27
30.0	13.7	13.7	14.5	13.9	0.20
35.0		13.5	13.7	13.6	0.07
40.0		13.5	13.6	13.5	0.03
45.0					
B-1m	13.5	13.5	16.2	14.4	0.61
最小値	13.5	13.5	---	---	
最大値	18.0	---	18.1	---	
平均値	15.6	---	---	15.4	

付表2-3-1-1(5)　　調査地点別水温調査結果

［夏季・午前］

調査者：北陸電力
調査実施日：平成30年7月24日
調査時刻：9:00　～　10:29
天候：晴れ
単位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:46	9:40	9:57	9:37	9:17	9:12	9:04	9:04	9:00	9:25	9:33	9:38	9:43	9:08	10:01	9:32	9:20	9:14	9:09	9:07	9:50	10:09	9:31	9:24	9:04
全水深	19.5	14.5	6.0	21.5	14.5	11.5	7.0	6.0	5.5	18.5	16.5	17.5	13.5	10.0	23.5	23.5	23.0	23.0	17.5	17.5	14.5	16.0	23.0	22.0	20.0	24.0
0.5	28.9	28.6	28.9	29.3	28.7	28.9	29.4	29.0	29.5	28.9	28.9	28.8	29.3	28.3	29.0	29.1	29.0	28.8	28.7	29.3	29.4	28.9	28.3	29.4	30.0	29.1
1.0	28.8	28.6	28.5	29.0	28.6	28.8	28.5	28.5	28.7	28.9	28.7	28.6	28.6	28.2	28.9	28.9	29.0	28.6	28.6	28.8	28.6	28.3	28.3	28.9	28.7	28.9
2.0	28.6	28.5	28.4	28.6	28.5	28.7	28.3	28.4	28.1	28.6	28.5	28.5	28.3	27.9	28.5	28.4	28.7	28.5	28.4	28.4	28.3	28.1	27.8	28.3	28.4	28.6
3.0	28.5	28.4	28.5	28.5	28.6	28.6	28.1	27.9	27.7	28.6	28.5	28.3	28.1	27.7	28.6	28.5	28.6	28.6	28.5	28.5	28.4	28.3	27.8	28.3	28.0	28.6
4.0	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.4	27.9	27.6	27.6	28.6	28.5	28.2	27.9	27.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.4	28.6	28.5	27.9	27.9	28.5	27.7	28.7
5.0	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	27.7	27.6		28.6	28.4	28.0	27.7	27.6	28.6	28.5	28.6	28.7	28.3	28.5	28.6	27.7	27.7	28.6	27.6	28.7
6.0	28.5	28.3		28.5	28.5	28.4	27.5			28.6	28.4	27.3	27.4	27.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.2	28.0	28.2	27.7	27.3	28.0	27.6	28.6
7.0	28.5	28.4		28.5	28.4	28.4				28.4	28.3	27.0	27.0	27.5	28.5	28.6	28.6	28.1	27.7	27.8	27.7	27.5	27.0	27.7	27.4	28.2
8.0	28.4	28.3		28.5	28.3	28.4				28.3	27.9	26.7	26.9	27.3	28.5	28.5	28.3	28.0	27.0	27.5	27.3	26.9	26.9	27.4	27.4	27.8
9.0	28.5	28.3		28.4	28.2	28.4				28.0	27.2	26.5	26.7	26.8	28.0	28.1	27.5	27.4	26.9	26.7	27.1	26.6	26.8	27.2	27.4	27.8
10.0	28.4	28.2		28.0	27.8	28.3				27.5	26.5	26.2	26.4		27.7	27.8	27.5	27.2	26.9	26.7	27.0	26.4	26.7	27.0	27.3	27.7
11.0	28.3	28.0		27.6	27.5					27.3	26.3	26.1	26.2		27.6	27.7	27.5	27.3	26.6	26.6	26.8	25.9	26.4	26.7	27.2	27.4
12.0	28.0	27.7		27.2	27.4					27.1	25.6	25.9	25.9		27.3	27.4	27.3	27.1	26.5	26.5	26.4	25.6	26.1	26.7	26.8	27.3
13.0	28.0	27.5		27.3	27.4					27.0	25.4	25.7			26.8	27.2	27.1	26.7	26.0	25.9	26.3	25.6	25.8	26.5	26.6	27.3
14.0	27.7			26.5						26.4	25.3	25.5			26.6	25.2	26.3	24.9	25.7	25.8		25.4	25.7	26.4	26.4	26.0
15.0	27.3			25.4						25.8	25.2	25.1			26.2	24.7	25.0	24.5	25.5	25.3		25.3	25.7	26.4	26.1	25.1
20.0				23.2											23.1	23.1	23.0	23.1					23.7	23.9		23.1
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.8	27.4	28.5	23.2	27.4	28.3	27.5	27.6	27.6	24.0	25.1	24.3	25.9	26.8	23.0	22.9	23.0	22.8	25.0	25.0	26.2	25.3	23.3	23.7	23.9	22.9
最小値	23.8	27.4	28.4	23.2	27.4	28.3	27.5	27.6	27.6	24.0	25.1	24.3	25.9	26.8	23.0	22.9	23.0	22.8	25.0	25.0	26.2	25.3	23.3	23.7	23.9	22.9
最大値	28.9	28.6	28.9	29.3	28.7	28.9	29.4	29.0	29.5	28.9	28.9	28.8	29.3	28.3	29.0	29.1	29.0	28.8	28.7	29.3	29.4	28.9	28.3	29.4	30.0	29.1
平均値	28.1	28.2	28.5	27.5	28.2	28.5	28.1	28.1	28.2	27.7	27.2	26.9	27.3	27.6	27.5	27.3	27.3	27.1	27.2	27.3	27.6	26.9	26.6	27.2	27.3	27.3

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:52	9:47	9:42	9:36	10:14	10:05	9:28	9:31	10:27	9:45	9:11	10:06	10:03	9:36	9:09	9:58	10:04	10:09	9:31	10:19	9:14	10:09	9:23	10:10	10:20	9:56
全水深	23.5	23.0	23.5	23.0	22.5	27.5	26.5	25.5	24.5	24.0	23.5	23.5	23.5	23.0	28.0	26.5	26.0	25.5	24.5	24.5	33.5	32.0	31.0	30.0	28.5	28.0
0.5	29.0	29.0	29.5	29.5	29.0	28.9	28.8	29.0	29.1	29.6	28.9	29.9	28.7	29.5	29.3	29.0	28.9	29.3	29.9	29.3	28.7	29.2	29.2	29.2	29.3	29.4
1.0	28.7	28.7	29.0	29.2	28.7	28.9	28.7	28.7	28.8	29.0	28.9	29.4	28.6	29.0	29.0	28.7	28.8	29.1	30.0	29.1	28.6	28.9	29.1	29.0	28.8	29.0
2.0	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.5	28.8	28.7	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6
3.0	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.5	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.7	28.7
4.0	28.7	28.5	28.4	28.5	28.4	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	28.2	28.4	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.5	28.5	28.6	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6
5.0	28.6	28.2	28.1	28.2	27.8	28.6	28.6	28.7	28.5	28.4	28.5	27.7	27.9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.2	28.3	28.5	28.5	28.6	28.7	28.6	28.7	28.7
6.0	28.4	28.0	27.9	27.4	27.6	28.6	28.6	28.3	28.5	28.0	28.4	27.7	27.9	28.3	28.6	28.4	28.3	28.0	28.6	28.0	28.6	28.6	28.8	28.7	28.7	28.5
7.0	28.1	27.5	27.5	27.2	27.1	28.6	28.6	27.8	27.6	27.6	28.2	27.4	27.9	27.2	28.3	27.5	27.7	27.9	28.1	27.9	28.4	28.6	28.7	28.6	28.2	28.1
8.0	27.7	27.3	27.2	27.2	27.0	28.2	28.1	27.8	27.8	27.7	28.2	27.0	27.7	27.1	28.2	27.9	28.0	27.8	27.7	27.7	27.8	28.5	28.0	28.1	27.9	27.8
9.0	27.5	27.6	26.9	27.0	26.8	27.9	27.9	27.8	27.8	27.6	27.7	27.1	27.2	26.9	27.8	27.6	27.7	27.1	27.5	27.4	27.6	27.9	27.8	27.7	27.8	27.7
10.0	27.4	27.2	27.0	26.8	26.9	27.7	27.6	27.4	27.4	27.1	27.1	26.8	26.5	26.7	27.4	27.1	27.0	26.7	26.7	26.9	27.4	27.6	27.5	27.6	27.4	27.3
11.0	27.2	26.3	25.9	26.5	26.5	27.7	27.3	27.2	26.9	26.3	27.1	26.2	26.3	26.4	27.0	26.5	26.7	26.1	26.2	26.3	26.6	26.9	27.1	27.2	27.1	27.0
12.0	26.7	25.2	25.4	26.1	26.3	27.3	26.9	26.6	26.3	25.1	26.0	25.4	26.2	26.1	25.8	25.6	26.4	25.0	25.5	25.5	26.2	26.3	26.7	26.3	26.1	26.5
13.0	25.2	24.2	25.1	25.9	25.9	26.9	26.3	25.2	24.9	24.2	25.2	25.2	25.8	26.1	25.5	25.0	25.2	24.1	24.9	25.3	24.6	25.5	26.1	24.9	25.3	25.0
14.0	23.9	24.0	25.0	25.6	25.5	25.6	24.9	24.8	23.8	24.0	24.7	25.1	25.5	25.9	25.1	23.9	23.9	23.9	24.7	25.1	24.4	25.0	25.1	24.6	24.8	24.2
15.0	23.7	23.9	24.7	25.2	25.1	24.9	24.3	23.7	23.5	23.9	24.6	25.0	25.3	25.9	24.4	23.6	23.7	23.8	24.6	24.9	24.3	24.7	24.8	23.9	23.7	23.8
20.0	23.0	23.2	23.3	23.3	23.6	23.1	23.2	23.0	23.2	23.1	23.5	23.3	23.7	24.0	23.1	22.8	23.0	23.3	23.4	23.3	23.2	23.1	23.1	23.0	22.9	23.0
25.0						22.8	22.7								22.7	22.8	22.9				22.4	22.5	22.7	22.6	22.7	22.9
30.0																					22.3	22.3	22.3			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	22.9	22.9	22.7	22.8	23.3	22.7	22.7	22.9	22.8	23.1	23.1	22.9	23.0	23.4	22.7	22.8	22.9	23.0	23.3	22.9	21.9	22.0	22.3	22.5	22.6	22.9
最小値	22.9	22.9	22.7	22.8	23.3	22.7	22.7	22.9	22.8	23.1	23.1	22.9	23.0	23.4	22.7	22.8	22.9	23.0	23.3	22.9	21.9	22.0	22.3	22.5	22.6	22.9
最大値	29.0	29.0	29.5	29.5	29.0	28.9	28.8	29.0	29.1	29.6	28.9	29.9	28.7	29.5	29.3	29.0	28.9	29.3	30.0	29.3	28.7	29.2	29.2	29.2	29.3	29.4
平均値	26.9	26.6	26.7	26.9	26.8	27.1	26.9	26.9	26.8	26.7	27.0	26.7	26.9	27.1	26.8	26.5	26.6	26.6	27.0	26.9	26.4	26.6	26.7	26.8	26.7	26.7

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年7月24日
調査時刻：9:00　～　10:29
天　　候：晴れ
単　　位：℃

付表2-3-1-1(6)　調査地点別水温調査結果
［夏季・午前］

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4
調査時刻	9:16	10:20	9:57	9:41	9:16	9:14	10:27	10:21	10:15	9:26	10:24	10:13	9:18
全水深	26.5	26.0	26.5	25.5	26.0	32.5	31.5	30.0	29.5	28.0	28.0	37.0	36.0
0.5	29.6	29.5	29.3	29.3	29.6	29.4	29.1	29.0	29.5	29.1	29.4	29.3	29.3
1.0	29.2	29.3	28.9	28.9	28.9	29.1	28.8	28.7	28.8	29.1	28.9	29.1	29.2
2.0	28.7	28.9	28.7	28.8	28.6	28.8	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	28.6	28.7
3.0	28.7	28.6	28.8	28.7	28.5	28.7	28.6	28.7	28.7	28.8	28.7	28.6	28.8
4.0	28.7	28.6	28.7	28.8	28.4	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	28.5	28.6	28.7
5.0	28.9	28.2	28.8	28.9	28.2	28.8	28.6	28.7	28.7	28.9	28.3	28.6	28.8
6.0	28.9	27.9	28.8	28.1	28.1	28.8	28.7	28.3	28.4	28.7	28.0	28.5	28.7
7.0	28.3	27.9	28.0	28.0	27.3	28.8	28.5	27.9	28.1	28.4	28.1	28.6	28.6
8.0	28.0	27.8	28.0	28.1	26.9	28.2	27.9	27.7	27.8	28.1	27.9	28.0	28.1
9.0	27.8	27.5	27.8	27.8	26.4	27.7	27.6	27.0	27.6	27.8	27.4	27.6	27.5
10.0	27.6	26.9	26.7	26.3	26.2	27.6	26.7	26.6	27.2	27.3	26.2	26.6	26.8
11.0	26.7	25.8	26.2	26.0	26.1	27.3	25.9	26.2	26.7	26.8	24.5	26.1	26.5
12.0	25.3	24.8	25.8	25.6	26.0	26.8	25.3	25.4	25.7	25.2	24.3	25.6	26.1
13.0	24.4	24.5	25.5	25.5	25.9	25.3	25.1	24.9	24.8	24.3	24.2	25.0	25.4
14.0	24.0	24.4	25.1	25.1	25.7	24.8	24.6	24.1	24.2	24.0	24.2	24.8	25.2
15.0	23.9	24.3	24.7	24.8	25.6	24.5	23.8	23.8	23.9	23.9	24.2	24.4	24.7
20.0	23.2	23.5	23.6	23.8	24.0	22.9	23.0	23.0	23.0	23.2	23.5	23.3	23.3
25.0	23.1	22.9	22.8		22.8	22.6	22.5	22.8	22.9	22.9	22.8	22.6	22.5
30.0						22.3	22.3					22.1	22.1
35.0												21.8	21.8
40.0													
45.0													
B-1m	23.1	22.9	22.7	22.7	22.8	22.2	22.3	22.3	22.2	22.4	22.5	21.8	21.8
最小値	23.1	22.9	22.7	22.7	22.8	22.2	22.3	22.3	22.2	22.4	22.5	21.8	21.8
最大値	29.6	29.5	29.3	29.3	29.6	29.4	29.1	29.0	29.5	29.1	29.4	29.3	29.3
平均値	26.7	26.5	26.8	27.0	26.6	26.7	26.3	26.4	26.6	26.6	26.3	26.2	26.3

調査点	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	10:14	10:09	10:04	9:21	10:29	9:51	9:46	9:20	9:26	9:32	9:41	9:46	9:54
全水深	35.0	34.0	33.0	31.0	30.5	30.5	28.5	45.0	43.5	43.5	42.0	39.0	37.5
0.5	29.3	29.7	29.0	29.4	29.6	29.3	29.4	28.7	29.1	29.0	29.4	29.7	29.8
1.0	29.2	29.1	28.8	29.0	29.2	29.3	29.3	28.7	29.0	29.0	29.1	29.5	29.7
2.0	28.7	28.7	28.6	28.8	28.7	29.1	28.9	28.7	28.8	28.9	28.8	28.8	29.5
3.0	28.6	28.7	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.9	28.8	28.9	29.0
4.0	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9
5.0	28.7	28.8	28.8	28.9	28.7	28.9	28.9	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9
6.0	28.8	28.8	28.8	28.8	28.3	28.9	28.9	28.6	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8
7.0	28.7	28.8	28.7	28.7	28.1	28.5	28.7	28.6	28.7	28.7	28.8	28.7	28.6
8.0	28.3	28.0	28.3	28.5	27.7	28.4	28.4	28.6	27.9	28.0	28.5	28.7	27.5
9.0	27.6	27.6	27.7	27.9	27.3	27.6	28.0	27.9	26.6	27.1	27.0	28.0	26.5
10.0	27.3	27.0	27.4	27.5	26.5	26.8	27.5	27.2	26.3	26.4	26.5	27.1	25.5
11.0	26.7	26.5	26.8	27.3	25.6	25.1	25.7	26.6	25.5	25.8	26.0	26.6	25.1
12.0	26.0	25.5	25.9	25.9	24.6	24.3	24.8	25.2	24.8	25.2	25.3	25.8	24.3
13.0	25.1	25.4	24.9	24.8	24.2	24.1	24.7	24.7	24.2	24.5	24.7	25.0	24.0
14.0	24.8	24.6	24.4	24.5	23.8	24.1	24.5	24.3	23.8	24.5	24.6	24.7	23.6
15.0	24.2	24.4	23.8	24.3	23.7	24.0	24.4	23.8	23.4	24.3	24.2	24.3	23.5
20.0	23.0	23.0	22.8	23.2	23.2	23.3	23.5	22.7	22.6	22.7	23.0	22.9	23.0
25.0	22.6	22.4	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.2	22.2	22.3	22.5	22.5	22.6
30.0	22.2	22.1	22.2	22.1				21.9	21.9	22.0	21.9	22.0	22.2
35.0								21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	22.1
40.0								21.4	21.5	21.5	21.6		
45.0													
B-1m	21.9	21.9	22.1	22.1	22.1	22.4	22.4	20.9	21.3	21.5	21.6	21.8	21.7
最小値	21.9	21.9	22.1	22.1	22.1	22.4	22.4	20.9	21.3	21.5	21.6	21.8	21.7
最大値	29.3	29.7	29.0	29.4	29.6	29.3	29.4	28.7	29.1	29.0	29.4	29.7	29.8
平均値	26.5	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.7	25.8	25.6	25.8	25.9	26.4	25.9

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:05				
全水深	35.5				
0.5	30.0	28.3	30.0	29.2	0.36
1.0	29.9	28.2	30.0	28.9	0.31
2.0	29.3	27.8	29.5	28.6	0.23
3.0	29.1	27.7	29.1	28.6	0.25
4.0	28.9	27.6	28.9	28.5	0.30
5.0	29.0	27.6	29.0	28.5	0.36
6.0	29.0	27.3	29.0	28.4	0.43
7.0	28.5	27.0	28.8	28.1	0.51
8.0	27.9	26.7	28.7	27.9	0.49
9.0	27.4	26.4	28.5	27.5	0.48
10.0	26.6	25.5	28.4	27.1	0.54
11.0	25.5	24.5	28.3	26.6	0.71
12.0	24.4	24.3	28.0	26.0	0.86
13.0	23.9	23.9	28.0	25.5	0.97
14.0	23.9	23.6	27.7	24.9	0.85
15.0	23.7	23.4	27.3	24.6	0.80
20.0	23.1	22.6	24.0	23.2	0.30
25.0	22.5	22.2	23.1	22.6	0.21
30.0	22.4	21.9	22.4	22.2	0.15
35.0		21.6	22.1	21.8	0.16
40.0		21.4	21.6	21.5	0.08
45.0					
B-1m	22.1	20.9	28.5	23.4	1.74
最小値	22.1	20.9	---	---	
最大値	30.0	---	30.0	---	
平均値	26.3	---	---	26.1	

付表2-3-1-1(7)　　調査地点別水温調査結果

［夏季・午後］

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成30年7月24日
調　査　時　刻 ：13:00　～　14:32
天　　　　　候 ：晴れ
単　　　　　位 ：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:02	13:45	13:41	13:49	13:38	13:12	13:06	13:00	13:01	13:00	13:16	13:21	13:26	13:42	13:10	13:53	13:34	13:30	13:14	13:04	13:07	13:46	14:12	13:25	13:18	13:07
全水深	19.5	14.5	6.0	21.0	14.0	12.0	6.0	5.5	5.5	17.5	17.0	18.0	13.5	10.5	23.5	23.5	23.5	23.0	18.5	19.0	14.0	16.0	23.0	22.0	20.0	23.5
0.5	30.1	30.3	29.9	30.1	29.8	29.6	29.5	29.2	29.7	30.1	29.1	29.2	29.6	29.2	30.0	30.0	30.0	29.6	29.0	29.3	29.6	29.5	30.0	28.0	28.2	29.9
1.0	30.1	29.9	29.9	29.3	29.8	29.5	29.3	28.3	28.9	29.4	28.9	29.2	29.2	29.2	29.3	29.9	29.9	29.6	28.9	28.9	29.2	29.4	29.6	28.0	27.9	29.8
2.0	28.7	28.9	29.7	28.7	29.0	29.2	29.0	28.0	28.2	28.8	28.7	29.2	28.8	28.4	28.6	29.4	29.4	29.1	28.8	28.8	28.8	29.0	29.6	27.9	27.6	29.4
3.0	28.7	28.6	29.1	28.6	28.7	29.3	28.7	28.0	28.2	28.5	28.7	28.7	28.5	28.5	28.6	28.7	28.8	28.7	28.6	28.5	28.7	28.8	29.5	28.0	27.6	28.8
4.0	28.6	28.6	28.9	28.5	28.6	28.9	28.4	27.8	28.0	28.5	28.6	28.4	28.4	28.3	28.5	28.6	28.6	28.5	28.5	28.3	28.5	28.5	29.2	27.8	27.3	28.6
5.0	28.5	28.5	28.8	28.4	28.4	28.8	28.1			28.5	28.5	28.0	28.2	28.2	28.3	28.5	28.4	28.4	28.3	28.1	28.2	28.2	28.7	27.5	27.0	28.4
6.0	28.4	28.4		28.3	28.4	28.7				28.3	28.3	27.5	27.9	27.9	28.3	28.4	28.3	28.4	28.2	27.9	28.0	28.0	28.3	27.1	26.8	28.3
7.0	28.4	28.4		28.2	28.4	28.7				28.3	28.1	27.1	27.7	27.5	28.3	28.3	28.2	28.3	28.1	27.7	27.9	27.4	27.3	27.2	26.8	28.3
8.0	28.3	28.3		28.0	28.4	28.6				28.3	27.5	26.5	27.6	27.2	28.0	28.3	28.1	28.3	26.6	27.4	27.3	26.9	27.1	26.7	26.7	28.1
9.0	28.1	28.3		28.0	28.3	28.5				28.2	26.9	26.1	27.0	26.7	26.6	28.2	27.6	28.0	25.9	26.7	26.8	26.8	27.0	26.5	26.6	27.2
10.0	26.0	25.3		26.2	26.5	28.4				28.1	25.8	25.9	26.7		25.8	26.7	25.8	25.8	25.6	26.3	26.7	26.8	26.8	26.6	26.5	26.3
11.0	23.9	23.8		24.9	25.4	27.9				27.8	25.3	25.7	26.1		25.6	25.5	25.0	25.2	25.2	26.1	26.7	26.7	26.6	26.4	26.4	25.1
12.0	23.7	23.4		23.7	24.7					24.3	25.0	25.0	25.2		25.2	24.6	23.9	23.7	24.9	25.4	26.6	25.8	26.2	26.1	26.3	24.2
13.0	23.7	23.4		23.7	23.5					23.5	24.1	24.7			24.7	24.1	23.8	23.6	24.4	25.1	25.5	25.0	25.4	26.2	25.6	23.8
14.0	23.4			23.7						23.5	23.6	24.2			24.3	23.9	23.8	23.6	24.1	25.0		25.0	25.1	25.7	24.3	23.8
15.0	23.3			23.6						23.3	23.3	23.6			23.9	23.8	23.8	23.5	23.6	24.6		24.6	23.6	25.2	24.2	23.8
20.0				23.2											23.0	23.1	23.2	23.3					23.2	23.3		23.1
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.3	23.3	28.8	23.2	23.5	27.9	28.1	27.7	28.0	23.2	23.2	23.3	25.1	26.6	23.0	23.0	23.2	23.2	23.2	23.2	25.5	24.6	23.2	23.1	23.4	22.9
最小値	23.3	23.3	28.8	23.2	23.5	27.9	28.1	27.7	28.0	23.2	23.2	23.3	25.1	26.6	23.0	23.0	23.2	23.2	23.2	23.2	25.5	24.6	23.2	23.1	23.4	22.9
最大値	30.1	30.3	29.9	30.1	29.8	29.6	29.5	29.2	29.7	30.1	29.1	29.2	29.6	29.2	30.0	30.0	30.0	29.6	29.0	29.3	29.6	29.5	30.0	28.0	28.2	29.9
平均値	26.8	27.2	29.3	26.6	27.4	28.8	28.7	28.2	28.5	27.1	26.7	26.6	27.6	28.0	26.7	26.8	26.7	26.6	26.6	26.9	27.6	27.1	27.0	26.5	26.4	26.6

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:42	13:37	13:32	13:36	14:16	13:58	13:30	13:35	14:25	13:50	13:11	13:59	14:08	13:31	13:12	13:48	13:53	13:58	13:29	14:22	13:16	14:02	13:26	14:16	14:20	14:02
全水深	23.5	23.0	23.5	23.0	22.5	27.5	26.5	25.0	24.0	24.0	23.5	23.0	23.0	23.0	28.0	26.5	26.0	25.0	24.5	24.5	33.5	32.0	31.0	29.0	28.0	27.5
0.5	30.1	29.9	29.7	29.6	30.5	29.8	29.8	30.3	30.1	30.0	29.1	29.8	30.1	28.5	30.0	30.2	29.9	30.0	29.8	30.0	30.2	30.4	29.2	30.4	30.4	30.2
1.0	29.9	29.9	29.0	29.6	29.9	29.8	29.6	29.9	30.0	29.9	29.0	29.9	30.0	28.5	29.7	30.2	29.9	30.0	29.5	29.8	29.3	30.4	28.9	30.1	29.7	30.1
2.0	29.5	29.2	28.7	29.0	29.4	29.3	29.3	29.4	29.3	29.7	28.9	29.3	29.7	28.5	29.6	30.1	29.4	29.8	28.9	29.5	28.6	29.1	28.8	28.8	29.3	29.8
3.0	29.1	29.0	28.6	28.7	29.2	28.6	28.9	28.7	29.1	29.0	28.6	28.9	29.3	28.5	29.5	29.1	29.4	28.8	28.8	28.9	28.5	28.5	28.8	28.7	28.9	28.7
4.0	28.7	28.6	28.5	28.5	28.7	28.5	28.6	28.7	28.7	28.8	28.5	28.7	29.4	28.5	29.0	28.6	28.9	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.6
5.0	28.5	28.5	28.2	28.4	28.3	28.4	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.8	28.4	28.6	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.6	28.5	28.4
6.0	28.4	28.3	27.9	28.2	28.1	28.3	28.4	28.3	28.5	28.5	28.4	28.3	28.5	28.0	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.3	28.5	28.5	28.4
7.0	28.4	28.1	27.4	27.9	27.6	28.3	28.4	28.3	28.4	28.4	27.7	28.1	27.9	27.7	28.3	28.3	28.3	28.4	28.2	28.2	28.3	28.2	28.3	28.3	28.4	28.3
8.0	28.3	27.4	26.7	27.0	26.9	28.3	28.3	28.3	28.4	28.2	27.4	27.7	27.3	27.7	28.2	28.4	28.3	28.3	27.4	27.6	28.2	28.1	28.3	28.3	28.3	28.4
9.0	28.0	26.9	26.4	26.7	26.8	28.3	28.0	27.7	28.3	27.7	26.9	27.0	27.0	27.3	27.7	28.3	27.7	27.6	27.2	27.1	27.7	27.9	28.1	28.3	28.3	27.4
10.0	26.1	25.8	26.3	26.6	26.8	27.0	26.9	26.8	28.3	26.2	26.6	26.6	26.9	27.1	26.6	27.1	26.7	26.5	26.6	26.6	26.8	26.7	26.7	27.8	26.9	26.8
11.0	23.9	25.2	25.9	25.9	26.7	26.0	25.8	26.0	26.0	25.1	26.4	26.3	26.8	26.8	26.1	26.5	24.9	25.4	25.7	26.0	26.2	26.1	26.6	26.3	26.4	25.9
12.0	23.6	25.2	25.2	25.6	25.5	25.1	24.5	24.8	23.8	25.0	26.0	25.8	26.5	26.2	25.0	25.4	24.1	25.0	25.1	25.8	25.6	25.7	25.6	25.0	25.1	24.8
13.0	23.6	24.9	24.9	24.6	25.2	24.7	24.3	24.1	23.7	25.0	25.1	25.7	25.6	25.8	24.6	24.2	23.7	24.9	25.0	25.4	24.3	24.6	25.0	24.6	24.4	24.5
14.0	23.6	23.7	24.0	24.6	23.8	24.2	24.1	23.9	23.6	25.0	25.0	24.7	25.2	25.5	24.4	24.0	23.7	24.9	24.2	24.6	23.8	24.1	24.2	24.3	24.1	24.4
15.0	23.6	23.6	23.8	24.3	23.5	23.9	23.8	23.9	23.6	23.8	24.1	24.2	24.2	25.1	23.7	24.0	23.7	24.6	23.8	24.1	23.8	24.0	23.9	23.9	24.2	24.0
20.0	23.2	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	22.8	23.0	23.2	23.3	23.3	23.1	23.1	23.2	22.8	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.8	22.9	23.1	23.2
25.0						22.6	22.7								22.6	22.7	22.8				22.2	22.5	22.5	22.6	22.7	22.7
30.0																					22.0	22.1	21.9			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.2	23.0	23.1	23.1	23.1	22.4	22.7	22.8	23.2	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	22.4	22.7	22.8	22.8	22.9	22.9	21.9	21.9	21.9	22.2	22.4	22.5
最小値	23.2	23.0	23.1	23.1	23.1	22.4	22.7	22.8	23.2	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	22.4	22.7	22.8	22.8	22.9	22.9	21.9	21.9	21.9	22.2	22.4	22.5
最大値	30.1	29.9	29.7	29.6	30.5	29.8	29.8	30.3	30.1	30.0	29.1	29.9	30.1	28.5	30.0	30.2	29.9	30.0	29.8	30.0	30.2	30.4	29.2	30.4	30.4	30.2
平均値	26.6	26.7	26.5	26.7	26.8	26.7	26.6	26.9	26.9	26.9	26.8	27.0	27.2	26.9	26.7	26.8	26.5	27.0	26.8	26.9	26.3	26.4	26.3	26.8	26.7	26.7

付表2-3-1-1(8)　調査地点別水温調査結果

［夏季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年7月24日
調 査 時 刻：13:00　～　14:32
天　　　候：晴れ
単　　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4
調査時刻	13:15	14:12	14:02	13:36	13:11	13:16	14:20	14:12	14:06	13:24	14:27	14:07	13:21
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.5	33.0	31.0	30.0	29.0	28.0	28.0	37.0	36.0
0.5	29.7	30.1	29.9	29.6	28.5	29.4	30.2	30.1	30.4	29.7	30.1	30.4	30.2
1.0	29.5	30.1	29.7	29.6	28.5	29.2	29.1	29.9	30.2	29.5	30.0	30.3	30.1
2.0	29.2	29.4	29.2	29.5	28.5	29.1	28.7	29.0	29.6	29.2	29.7	28.8	28.9
3.0	28.9	28.6	29.0	29.4	28.6	28.9	28.7	28.9	29.2	28.8	28.5	28.5	28.7
4.0	28.5	28.5	28.6	29.0	28.5	28.6	28.7	28.8	28.7	28.5	28.4	28.4	28.5
5.0	28.5	28.5	28.5	28.7	27.7	28.4	28.6	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3
6.0	28.2	28.4	28.5	28.5	27.4	28.3	28.4	28.3	28.4	28.5	28.3	28.3	28.3
7.0	27.4	28.0	28.5	28.5	27.9	28.3	28.4	28.3	28.4	28.3	27.6	28.2	28.3
8.0	27.3	27.7	27.7	27.9	27.7	28.3	28.3	28.3	28.3	27.6	27.3	28.2	28.4
9.0	26.8	27.4	27.4	27.5	27.1	27.8	28.3	28.3	27.7	27.3	27.4	27.1	28.0
10.0	25.3	27.1	26.7	26.8	26.6	27.0	28.1	27.1	27.2	27.0	27.2	26.6	27.6
11.0	24.9	26.6	26.5	26.4	26.2	26.6	26.5	26.6	27.0	26.1	27.1	26.5	27.0
12.0	24.8	25.6	26.1	26.1	25.9	26.1	26.1	25.9	26.4	25.3	26.8	25.9	26.2
13.0	24.8	25.2	25.5	25.7	25.6	25.3	25.5	25.0	25.1	24.7	25.9	25.4	24.7
14.0	24.1	24.8	24.6	25.2	24.5	24.4	24.7	24.3	24.6	24.6	25.2	24.8	24.0
15.0	23.8	24.2	24.5	25.0	24.1	23.9	24.1	24.2	24.1	24.5	24.9	24.3	23.8
20.0	22.9	23.2	23.0	23.1	23.4	22.8	22.9	23.1	23.4	23.1	23.2	23.3	22.9
25.0	22.7		22.6			22.5	22.6	22.7	22.6	22.6	22.7	22.3	22.3
30.0						22.0	21.9					22.1	22.1
35.0												21.8	21.8
40.0													
45.0													
B-1m	22.7	22.8	22.6	22.5	22.5	21.9	21.9	22.0	22.3	22.5	22.4	21.8	21.8
最小値	22.7	22.8	22.6	22.5	22.5	21.9	21.9	22.0	22.3	22.5	22.4	21.8	21.8
最大値	29.7	30.1	29.9	29.6	28.6	29.4	30.2	30.1	30.4	29.7	30.1	30.4	30.2
平均値	26.3	27.0	26.8	27.2	26.6	26.4	26.6	26.8	26.9	26.6	26.9	26.3	26.3

調査点	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	14:15	14:10	14:05	13:20	14:32	13:53	13:42	13:23	13:32	13:38	13:44	13:50	13:55
全水深	34.0	33.0	31.5	31.0	30.0	30.0	28.5	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	37.0
0.5	30.4	30.3	30.2	30.4	30.2	30.3	29.8	30.0	30.4	29.5	29.6	29.6	29.6
1.0	30.3	30.1	29.4	30.3	30.1	30.1	29.3	29.9	30.1	29.4	28.8	28.8	29.5
2.0	28.8	28.8	29.0	29.9	29.4	29.8	29.2	28.7	28.8	28.7	28.6	28.6	28.9
3.0	28.6	28.8	28.9	29.4	29.0	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.5
4.0	28.5	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.5
5.0	28.3	28.5	28.3	28.5	28.4	28.5	28.5	28.3	28.4	28.3	28.4	28.4	28.6
6.0	28.3	28.3	28.3	28.5	28.4	28.4	28.5	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.6
7.0	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.2	28.5	28.2	28.2	28.2	28.4	28.3	28.6
8.0	28.3	28.3	28.2	28.2	28.0	27.8	27.8	28.0	28.0	28.1	28.4	28.5	28.4
9.0	28.1	27.5	27.4	27.7	27.4	27.8	27.4	27.5	27.5	27.9	28.4	28.2	28.0
10.0	26.8	26.9	27.1	26.9	27.3	27.8	26.9	27.2	27.0	27.4	27.7	27.6	27.6
11.0	26.7	26.9	26.8	26.1	27.1	27.3	26.0	26.7	26.9	27.0	27.1	26.7	26.8
12.0	25.9	26.0	26.0	24.8	26.5	26.4	25.5	25.3	25.6	26.1	25.9	25.6	26.4
13.0	25.6	25.3	24.8	24.5	25.2	25.1	25.0	24.8	24.6	24.7	25.0	25.4	25.6
14.0	24.7	24.7	24.5	24.2	24.7	25.0	24.7	24.3	23.9	24.1	24.4	25.0	24.9
15.0	24.1	24.2	24.2	23.6	24.2	24.8	24.6	24.3	23.4	23.5	24.1	24.8	24.5
20.0	22.9	23.0	23.1	23.2	23.0	23.1	23.1	23.1	22.5	22.8	23.2	23.3	23.6
25.0	22.5	22.6	22.5	22.6	22.6	22.5	22.4	22.3	22.3	22.1	22.4	22.6	22.6
30.0	22.0	22.0	21.9	21.9				22.1	21.9	21.8	22.1	22.0	22.2
35.0								21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8
40.0								21.6	21.5	21.5	21.6		
45.0													
B-1m	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	22.1	21.1	21.2	21.4	21.6	21.6	21.7
最小値	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	22.1	21.1	21.2	21.4	21.6	21.6	21.7
最大値	30.4	30.3	30.2	30.4	30.2	30.3	29.8	30.0	30.4	29.5	29.6	29.6	29.6
平均値	26.5	26.6	26.5	26.5	26.9	27.0	26.7	25.9	25.9	25.9	26.0	26.3	26.4

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.5				
0.5	30.8	28.0	30.8	29.8	0.52
1.0	29.8	27.9	30.4	29.6	0.55
2.0	29.3	27.6	30.1	29.1	0.46
3.0	28.7	27.6	29.5	28.8	0.33
4.0	28.7	27.3	29.4	28.5	0.27
5.0	28.8	27.0	28.8	28.4	0.26
6.0	28.8	26.8	28.8	28.3	0.31
7.0	28.5	26.8	28.7	28.1	0.38
8.0	27.8	26.5	28.6	27.9	0.54
9.0	27.0	25.9	28.5	27.5	0.61
10.0	26.2	25.3	28.4	26.8	0.65
11.0	25.8	23.8	27.9	26.1	0.82
12.0	25.5	23.4	26.8	25.4	0.81
13.0	25.1	23.4	26.2	24.8	0.67
14.0	24.6	23.4	25.7	24.4	0.52
15.0	24.3	23.3	25.2	24.0	0.44
20.0	23.1	22.5	23.6	23.1	0.18
25.0	22.6	22.1	22.8	22.5	0.16
30.0	22.1	21.8	22.2	22.0	0.10
35.0		21.7	21.8	21.7	0.07
40.0		21.5	21.6	21.6	0.07
45.0					
B-1m	21.8	21.1	28.8	23.1	1.58
最小値	21.8	21.1	---	---	
最大値	30.8	---	30.8	---	
平均値	26.5	---	---	26.0	

付表2-3-1-1(9)　　調査地点別水温調査結果
［秋季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年10月11日
調査時刻：9:00　～　10:27
天　　候：雨
単　　位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:57	9:48	10:06	9:40	9:14	9:08	9:00	9:02	9:02	9:18	9:27	9:32	9:39	9:06	10:11	9:34	9:36	9:21	9:00	9:09	9:42	10:07	9:27	9:20	9:06
全水深	19.5	13.0	5.5	21.0	14.5	11.5	6.5	6.0	4.5	18.0	17.0	16.0	13.0	10.5	23.5	23.0	23.0	23.5	19.5	19.0	15.5	17.5	23.0	21.5	19.5	23.5
0.5	23.1	22.8	22.7	23.1	23.0	22.9	22.9	22.7	22.6	23.0	23.0	23.0	23.0	22.8	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.1
1.0	23.0	22.8	22.7	23.1	23.0	22.9	22.9	22.7	22.6	23.0	23.0	23.0	23.0	22.8	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.1
2.0	23.0	23.0	22.7	23.1	23.0	23.0	22.9	22.7	22.6	23.0	23.0	23.0	23.0	22.7	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1
3.0	23.1	23.1	22.7	23.1	23.0	23.0	22.9	22.7	22.6	23.0	23.0	23.0	23.0	22.7	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.1
4.0	23.1	23.1	22.7	23.1	23.0	23.0	22.9	22.7		23.1	23.0	23.0	23.0	22.7	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1
5.0	23.1	23.1		23.1	23.0	23.0	22.9	22.7		23.1	23.0	23.0	23.0	22.7	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.1
6.0	23.1	23.0		23.1	23.1	23.0				23.1	23.0	23.0	23.0	22.6	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.1
7.0	23.1	23.0		23.1	23.1	22.9				23.1	23.0	23.0	23.0	22.6	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.1
8.0	23.1	23.0		23.1	23.1	22.9				23.1	23.0	23.0	23.0	22.6	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.1
9.0	23.1	23.0		23.1	23.1	22.9				23.1	23.0	23.0	23.0	22.6	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.1
10.0	23.1	23.0		23.1	23.1	22.7				23.1	23.0	23.0	23.0		23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1
11.0	23.1	23.0		23.1	23.1					23.1	23.0	23.0	22.9		23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1
12.0	23.1	23.0		23.1	23.1					23.1	23.0	23.0	22.9		23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1
13.0	23.1			23.1	23.1					23.1	23.0	23.0			23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1
14.0	23.1			23.1						23.1	22.9	23.0			23.2	23.2	23.1	23.1	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1
15.0	23.1			23.1						23.1	22.9	23.0			23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0		23.0	23.1	23.1	23.1	23.1
20.0				23.1											23.2	23.2	23.2	23.2					23.1	23.1		23.2
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.1	23.0	22.7	23.1	23.1	22.7	22.9	22.7	22.6	23.1	22.8	23.0	22.9	22.6	23.2	23.2	23.2	23.2	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2
最小値	23.0	22.8	22.7	23.1	23.0	22.7	22.9	22.7	22.6	23.0	22.8	23.0	22.9	22.6	23.1	23.1	23.1	23.0	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1
最大値	23.1	23.1	22.7	23.1	23.1	23.0	22.9	22.7	22.6	23.1	23.0	23.0	23.0	22.8	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2
平均値	23.1	23.0	22.7	23.1	23.0	22.9	22.9	22.7	22.6	23.1	23.0	23.0	23.0	22.7	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:46	9:41	9:36	9:33	10:11	10:15	9:30	9:40	10:18	9:55	9:13	10:01	9:58	9:32	9:11	9:51	9:56	10:01	9:29	10:16	9:13	10:22	9:25	10:21	10:13	10:06
全水深	23.0	22.5	23.0	23.0	22.0	27.0	26.0	25.5	24.5	25.0	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.0	32.0	30.5	29.5	28.0	28.0
0.5	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	22.9	22.9	22.9
1.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	22.9	22.9	23.0
2.0	23.0	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0
3.0	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.0
4.0	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0
5.0	23.1	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0
6.0	23.1	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0
7.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1
8.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1
9.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
10.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.2	23.1	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
11.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.2	23.1	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
12.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.2	23.1	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
13.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.1	23.2	23.1	23.0	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.0	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
14.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.0	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.0	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
15.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.0	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
20.0	23.2	23.1	23.0	23.1	23.0	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
25.0						23.2	23.2								23.2	23.2					23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
30.0																					23.2	23.2				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.2	23.1	23.0	23.1	23.0	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
最小値	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	22.9	23.0	23.0	22.9	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	22.9	22.9	22.9
最大値	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
平均値	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1

付表2-3-1-1(10)　調査地点別水温調査結果
［秋季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年10月11日
調 査 時 刻：9:00　～　10:27
天　　　候：雨
単　　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3
調査時刻	9:17	10:17	9:52	9:36	9:11	9:16	10:19	10:12	10:06	9:25	10:21	10:27
全水深	26.0	25.5	26.0	25.0	25.0	32.5	31.0	30.0	28.5	27.5	27.5	37.0
0.5	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	23.3
1.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.3
2.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.3
3.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3
4.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3
5.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3
6.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3
7.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3
8.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3
9.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3
10.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3
11.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3
12.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3
13.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
14.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
15.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
20.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
25.0	23.1		23.1			23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
30.0						23.2	23.2					23.3
35.0												23.3
40.0												
45.0												
B-1m	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.1	23.3
最小値	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.3
最大値	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.3
平均値	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:20	10:09	10:04	9:58	9:21	10:25	9:47	9:41	9:21	9:27	9:33	9:39	9:44	9:50
全水深	35.5	34.0	33.0	31.5	30.5	29.5	29.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	37.0
0.5	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	22.9	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3
1.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	22.9	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
2.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.0	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3
3.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.0	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
4.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3
5.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3
6.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3
7.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
8.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
9.0	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
10.0	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
11.0	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
12.0	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3
13.0	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3
14.0	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
15.0	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3
20.0	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
25.0	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
30.0	23.3	23.2	23.2	23.2					23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
35.0									23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3
40.0									23.4	23.4	23.4	23.3		
45.0														
B-1m	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3
最小値	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	22.9	23.2	23.1	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3
最大値	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3
平均値	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	23.3	22.6	23.4	23.1	0.15
1.0	23.3	22.6	23.4	23.1	0.15
2.0	23.3	22.6	23.4	23.1	0.15
3.0	23.3	22.6	23.4	23.1	0.15
4.0	23.3	22.7	23.4	23.1	0.14
5.0	23.3	22.7	23.4	23.1	0.13
6.0	23.3	22.6	23.4	23.1	0.12
7.0	23.3	22.6	23.4	23.1	0.13
8.0	23.3	22.6	23.4	23.1	0.13
9.0	23.3	22.6	23.4	23.1	0.13
10.0	23.3	22.7	23.4	23.1	0.12
11.0	23.3	22.9	23.4	23.1	0.11
12.0	23.3	22.9	23.4	23.1	0.11
13.0	23.3	23.0	23.4	23.2	0.11
14.0	23.3	22.9	23.4	23.2	0.11
15.0	23.3	22.9	23.4	23.2	0.11
20.0	23.3	23.0	23.4	23.2	0.09
25.0	23.3	23.1	23.4	23.2	0.08
30.0	23.3	23.2	23.4	23.3	0.07
35.0		23.3	23.4	23.3	0.04
40.0		23.3	23.4	23.4	0.03
45.0					
B-1m	23.3	22.6	23.4	23.1	0.16
最小値	23.3	22.6	---	---	
最大値	23.3	---	23.4	---	
平均値	23.3	---	---	23.2	

付表2-3-1-1(11)　調査地点別水温調査結果

［秋季・午後］

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成30年10月11日
調　査　時　刻 ：12:00　～　13:24
天　　　　　候 ：雨
単　　　　　位 ：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	12:00	12:49	12:44	12:55	12:39	12:16	12:08	12:00	12:00	12:00	12:19	12:25	12:30	12:31	12:05	13:00	12:35	12:22	12:17	12:11	12:03	12:37	13:04	12:27	12:19	12:05
全水深	19.5	13.5	5.5	21.5	14.0	12.0	7.0	6.0	6.0	18.5	17.5	15.5	13.5	10.5	23.5	23.5	23.0	23.5	19.5	19.0	15.5	15.5	23.0	21.5	20.0	23.5
0.5	22.9	22.8	22.6	22.9	22.9	22.9	22.8	22.7	22.8	23.0	22.9	23.0	22.6	22.7	23.0	22.9	23.0	23.1	23.1	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
1.0	23.0	22.8	22.6	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	23.0	23.0	23.0	22.7	22.7	23.0	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
2.0	23.0	22.9	22.7	22.9	23.0	22.8	22.9	22.9	22.8	23.0	23.0	23.0	22.9	22.7	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1
3.0	23.1	23.1	22.7	22.9	23.1	22.8	22.9	22.8	22.8	23.1	23.0	23.0	23.0	22.7	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1
4.0	23.1	23.1	22.7	23.0	23.1	22.7	22.9	22.8	22.8	23.1	23.1	23.0	23.0	22.7	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1
5.0	23.1	23.1		23.0	23.1	22.7	22.9	22.9	22.8	23.1	23.1	23.0	23.0	22.7	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1
6.0	23.1	23.1		23.0	23.1	22.7	22.9			23.1	23.1	23.0	23.0	22.7	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1
7.0	23.1	23.1		23.1	23.1	22.7				23.1	23.1	23.0	23.0	22.7	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1
8.0	23.1	23.1		23.1	23.1	22.7				23.1	23.1	23.0	23.0	22.7	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1
9.0	23.1	23.1		23.1	23.0	22.7				23.1	23.1	23.0	23.0	22.7	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1
10.0	23.1	23.0		23.1	23.0	22.7				23.1	23.1	23.0	22.9		23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1
11.0	23.1	23.0		23.1	23.0	22.7				23.1	23.1	23.0	22.9		23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2
12.0	23.1	23.0		23.1	23.0					23.1	23.0	23.0	22.9		23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2
13.0	23.1			23.1	23.0					23.1	23.0	23.0			23.2	23.1	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2
14.0	23.1			23.1						23.1	22.9	23.0			23.2	23.1	23.2	23.1	23.1	23.0	22.8	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2
15.0	23.1			23.1						23.1	22.8				23.2	23.1	23.2	23.1	23.1	22.9			23.1	23.1	23.1	23.2
20.0				23.1											23.2	23.2	23.2	23.1					23.0	23.1		23.2
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.1	23.0	22.7	23.1	23.0	22.7	22.9	22.9	22.8	23.1	22.8	23.0	22.9	22.7	23.2	23.2	23.2	22.9	23.0	22.9	22.8	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2
最小値	22.9	22.8	22.6	22.9	22.9	22.7	22.8	22.7	22.8	23.0	22.8	23.0	22.6	22.7	23.0	22.9	23.0	22.9	23.0	22.9	22.8	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
最大値	23.1	23.1	22.7	23.1	23.1	22.9	22.9	22.9	22.8	23.1	23.1	23.0	23.0	22.7	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2
平均値	23.1	23.0	22.7	23.0	23.0	22.7	22.9	22.8	22.8	23.1	23.0	23.0	22.9	22.7	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	12:47	12:41	12:35	12:25	13:08	13:04	12:31	12:33	13:13	12:47	12:06	12:51	12:59	12:31	12:09	12:51	12:56	13:01	12:22	13:13	12:10	13:10	12:26	13:12	13:09	12:57
全水深	23.5	22.5	23.0	23.0	22.5	27.0	26.5	25.5	24.5	25.0	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.5	24.0	24.0	33.5	32.0	31.0	29.5	28.5	28.0
0.5	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
1.0	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0
2.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0
3.0	23.1	23.0	23.1	23.0	23.0	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0
4.0	23.1	23.0	23.1	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0
5.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1
6.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1
7.0	23.1	23.1	23.1	22.9	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1
8.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1
9.0	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1
10.0	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1
11.0	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
12.0	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
13.0	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
14.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
15.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
20.0	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
25.0						23.2	23.2								23.2	23.2					23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
30.0																					23.2	23.2	23.2			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	22.9	23.1	23.0	22.8	23.0	23.2	23.2	23.2	23.0	23.1	23.0	22.9	23.0	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
最小値	22.9	23.0	23.0	22.8	23.0	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
最大値	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
平均値	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1

付表2-3-1-1(12)　　調査地点別水温調査結果
［秋季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年10月11日
調 査 時 刻：12:00　～　13:24
天　　　候：雨
単　　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3
調査時刻	12:11	13:04	12:53	12:36	12:11	12:15	13:18	13:11	13:06	12:18	13:19	13:18
全水深	26.0	25.5	26.0	25.5	25.5	33.0	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5	36.5
0.5	23.0	23.0	22.9	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.3
1.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.3
2.0	23.0	23.0	22.9	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.3
3.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.3
4.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.3
5.0	23.0	23.1	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.3
6.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.3
7.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.3
8.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.3
9.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
10.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
11.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
12.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
13.0	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
14.0	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
15.0	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
20.0	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.3
25.0	23.1		23.1			23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
30.0						23.2	23.2					23.3
35.0												23.3
40.0												
45.0												
B-1m	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.3
最小値	23.0	23.0	22.9	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.3
最大値	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.3
平均値	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.3

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	12:20	13:04	13:00	12:55	12:14	13:24	12:47	12:41	12:16	12:22	12:28	12:34	12:40	12:46
全水深	35.5	34.5	33.0	32.0	30.5	30.0	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	23.2	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3
1.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3
2.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3
3.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.3	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3
4.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.3	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3
5.0	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3
6.0	23.3	23.3	23.2	23.3	23.2	23.1	23.1	23.0	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3
7.0	23.3	23.2	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.0	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3
8.0	23.3	23.2	23.2	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
9.0	23.3	23.2	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
10.0	23.3	23.2	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
11.0	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
12.0	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
13.0	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
14.0	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
15.0	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
20.0	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.4	23.3	23.4	23.3	23.3	23.3
25.0	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.4	22.7	23.2	23.3	23.3	23.2
30.0	23.3	23.2	23.2	23.2					23.4	22.3	23.0	23.2	23.2	23.3
35.0									23.3	22.3	22.8	23.0	23.1	23.2
40.0									22.8	22.3	22.1	22.1		
45.0														
B-1m	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.2	22.4	22.3	22.1	22.1	22.8	23.2
最小値	23.2	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	22.4	22.3	22.1	22.1	22.8	23.2
最大値	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3
平均値	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3	23.1	23.2	23.2	23.3	23.3

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	12:00				
全水深	35.0				
0.5	23.3	22.6	23.3	23.0	0.15
1.0	23.3	22.6	23.3	23.0	0.14
2.0	23.3	22.7	23.4	23.0	0.13
3.0	23.3	22.7	23.4	23.1	0.13
4.0	23.3	22.7	23.4	23.1	0.13
5.0	23.3	22.7	23.4	23.1	0.13
6.0	23.3	22.7	23.4	23.1	0.12
7.0	23.3	22.7	23.4	23.1	0.12
8.0	23.3	22.7	23.4	23.1	0.12
9.0	23.3	22.7	23.4	23.1	0.12
10.0	23.3	22.7	23.4	23.1	0.11
11.0	23.3	22.7	23.4	23.1	0.11
12.0	23.3	22.9	23.4	23.2	0.10
13.0	23.3	23.0	23.4	23.2	0.10
14.0	23.3	22.8	23.4	23.2	0.10
15.0	23.3	22.8	23.4	23.2	0.10
20.0	23.3	22.9	23.4	23.2	0.11
25.0	23.3	22.7	23.4	23.2	0.11
30.0	23.3	22.3	23.4	23.2	0.23
35.0		22.3	23.3	23.0	0.35
40.0		22.1	22.8	22.3	0.33
45.0					
B-1m	23.3	22.1	23.3	23.0	0.24
最小値	23.3	22.1	---	---	
最大値	23.3	---	23.4	---	
平均値	23.3	---	---	23.1	

付表2-3-1-1(13)　　調査地点別水温調査結果

［冬季・午前］

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成31年3月20日
調　査　時　刻 ：9:00　～　10:35
天　　　　　候 ：晴れ
単　　　　　位 ：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:46	9:40	9:49	9:36	9:34	9:25	9:14	9:00	9:00	9:37	9:42	9:49	9:34	9:06	9:54	9:30	9:17	9:11	9:00	9:03	9:40	10:17	9:43	9:33	9:05
全水深	19.5	14.5	5.5	21.5	14.0	11.5	7.0	7.0	5.0	18.0	16.0	16.0	13.5	9.5	23.0	23.5	23.5	22.5	19.0	18.0	14.5	17.5	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	10.1	10.3	10.4	10.6	10.3	10.4	10.6	10.5	10.3	10.3	10.4	10.4	10.7	10.1	10.1	10.3	10.6	10.2	10.3	10.2	10.2	10.3	10.5	10.2	10.2	10.1
1.0	10.0	10.2	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.5	10.2	10.3	10.3	10.4	10.5	10.2	10.1	10.1	10.5	10.2	10.3	10.3	10.1	10.3	10.5	10.2	10.1	10.1
2.0	10.0	10.1	10.4	10.0	10.2	10.4	10.4	10.4	10.2	10.2	10.2	10.3	10.2	10.2	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.3	10.2	10.0	10.0
3.0	10.0	10.1	10.5	10.0	10.2	10.3	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.2	10.2	10.3	10.0	10.0
4.0	10.0	10.1	10.5	10.0	10.2	10.3	10.4	10.5	10.4	10.2	10.1	10.1	10.1	10.3	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.3	10.4	10.1	10.0
5.0	10.0	10.1		10.0	10.4	10.3	10.4	10.5		10.1	10.1	10.1	10.1	10.3	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.4	10.3	10.2	10.0
6.0	10.0	10.1		10.0	10.5	10.4	10.5	10.7		10.0	10.2	10.1	10.1	10.4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.0	10.2	10.5	10.2	10.3	10.2
7.0	9.9	10.2		10.0	10.5	10.5				9.9	10.2	10.0	10.1	10.5	10.2	10.3	10.2	10.2	10.4	10.1	10.0	10.2	10.5	10.1	10.3	10.3
8.0	10.5	10.4		10.1	10.5	10.5				10.0	10.3	10.1	10.2	10.7	10.2	10.2	10.2	10.2	10.5	10.0	10.1	10.3	10.5	10.1	10.3	10.3
9.0	10.6	10.5		10.3	10.5	10.5				10.4	10.5	10.5	10.4		10.4	10.3	10.1	10.1	10.7	10.3	10.1	10.4	10.5	10.2	10.3	10.3
10.0	10.7	10.7		10.5	10.5	10.6				10.5	10.6	10.6	10.4		10.7	10.5	10.2	10.4	10.7	10.6	10.4	10.4	10.5	10.3	10.3	10.4
11.0	10.7	10.7		10.7	10.6					10.6	10.6	10.6	10.6		10.8	10.6	10.4	10.4	10.8	10.7	10.6	10.5	10.5	10.4	10.6	10.5
12.0	10.8	10.7		10.8	10.7					10.7	10.7	10.6	10.8		10.8	10.7	10.5	10.5	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.7	10.8	10.6
13.0	10.9	10.9		10.8	10.9					10.8	10.8	10.6			10.8	10.8	10.5	10.6	10.7	10.8	10.8	10.8	10.7	10.8	10.8	10.6
14.0	10.9			10.8						10.9	10.8	10.7			10.8	10.8	10.7	10.6	10.8	10.8		10.9	10.7	10.9	11.0	10.7
15.0	11.1			10.9						10.9	10.9	10.8			10.9	10.9	10.8	10.7	11.0	10.9		11.0	10.8	11.0	11.1	10.7
20.0				11.1											11.1	11.1	11.1	11.1					11.0	11.1		11.1
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	11.1	10.9	10.6	11.1	10.9	10.8	10.5	10.7	10.4	11.0	10.9	10.8	10.9	10.7	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	10.8	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1
最小値	9.9	10.1	10.4	10.0	10.2	10.3	10.4	10.4	10.2	9.9	10.1	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.2	10.1	10.0	10.0
最大値	11.1	10.9	10.6	11.1	10.9	10.8	10.6	10.7	10.4	11.0	10.9	10.8	10.9	10.7	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	10.8	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1
平均値	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.3	10.4	10.5	10.4	10.4	10.3	10.5	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.3	10.5	10.6	10.5	10.4	10.4

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	10:11	10:01	9:55	9:26	10:21	9:58	9:26	9:30	10:13	9:44	9:07	9:59	10:12	9:48	9:09	10:20	10:25	10:30	9:22	10:26	9:11	10:02	9:22	10:13	10:09	9:59
全水深	23.0	22.5	23.0	22.5	22.0	27.0	25.5	24.5	24.0	23.5	23.0	22.5	22.5	22.5	27.5	25.5	25.5	25.0	24.0	24.0	33.0	32.0	30.5	29.0	28.0	27.5
0.5	10.1	10.3	10.3	10.2	10.7	10.2	10.3	10.3	10.4	10.2	10.2	10.4	10.5	10.1	10.1	10.2	10.3	10.6	10.2	10.3	10.2	10.3	10.1	10.6	10.1	10.1
1.0	10.1	10.1	10.2	10.2	10.6	10.1	10.1	10.2	10.2	10.1	10.1	10.4	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.5	10.1	10.0
2.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	10.1	10.2	10.2	10.0	10.4	10.1	10.0
3.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.3	10.3	10.1	10.1	10.1	10.0
4.0	10.1	10.0	10.1	10.1	10.1	10.2	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.3	10.3	10.3	10.2	10.1	10.0
5.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.5	10.4	10.3	10.4	10.1	10.1
6.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.0	9.9	9.9	10.0	10.2	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3
7.0	10.2	10.1	10.1	10.2	10.0	10.2	10.3	10.3	10.0	10.1	10.1	10.1	10.3	10.1	10.3	10.2	9.9	9.9	10.3	10.3	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
8.0	10.3	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.1	10.1	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3	10.1	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.3	10.4	10.4
9.0	10.2	10.2	10.1	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.1	10.1	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.1	10.6	10.5	10.3	10.3	10.5	10.2
10.0	10.2	10.2	10.1	10.3	10.3	10.5	10.4	10.2	10.4	10.1	10.2	10.1	10.3	10.3	10.4	10.2	10.4	10.2	10.1	10.1	10.7	10.5	10.4	10.3	10.4	10.2
11.0	10.4	10.2	10.2	10.4	10.4	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.5	10.1	10.3	10.3	10.5	10.3	10.2	10.2	10.2	10.4	10.8	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2
12.0	10.5	10.4	10.3	10.6	10.5	10.7	10.6	10.5	10.2	10.4	10.6	10.4	10.5	10.3	10.6	10.4	10.2	10.4	10.2	10.3	10.8	10.7	10.6	10.5	10.3	10.3
13.0	10.6	10.5	10.4	10.8	10.7	10.7	10.6	10.5	10.4	10.6	10.7	10.5	10.6	10.6	10.7	10.6	10.3	10.6	10.4	10.6	10.8	10.7	10.6	10.6	10.4	10.5
14.0	10.6	10.6	10.6	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7	10.6	10.7	10.8	10.7	10.6	10.5	10.7	10.5	10.7	10.8	10.8	10.7	10.7	10.5	10.6
15.0	10.7	10.7	10.7	10.9	10.8	10.9	10.7	10.7	10.7	10.8	10.8	10.7	10.8	10.9	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.6	10.7
20.0	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	11.1
25.0						11.1									11.1						11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
30.0																					11.1	11.1				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
最小値	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.1	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.1	10.1	10.0
最大値	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
平均値	10.4	10.3	10.3	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.6	10.6	10.5	10.5	10.4	10.4

付表2-3-1-1(14)　　調査地点別水温調査結果
［冬季・午前］

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成31年3月20日
調 査 時 刻 ：9:00　～　10:35
天　　　　候 ：晴れ
単　　　　位 ：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:11	10:16	10:08	9:52	9:21	9:13	10:24	10:29	10:32	9:18	10:30	10:06	9:17	10:04	10:00	9:54	9:15	10:35	10:02	9:57	9:18	9:23	9:29	9:34	9:39	9:45
全水深	26.0	25.0	25.5	25.0	24.5	32.5	31.0	30.0	28.5	27.5	27.5	36.5	35.0	34.0	32.5	32.0	30.5	29.5	29.5	28.0	45.0	44.0	43.0	41.0	39.0	37.0
0.5	10.1	10.2	10.4	10.4	10.1	10.3	11.0	10.6	10.3	10.1	10.4	10.4	10.2	10.3	10.4	10.1	10.1	10.4	10.2	10.3	10.4	10.2	10.3	10.4	10.2	10.2
1.0	10.0	10.3	10.3	10.2	10.1	10.1	10.6	10.5	10.2	10.0	10.1	10.2	10.2	10.3	10.2	10.1	10.0	10.2	10.0	10.1	10.3	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2
2.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	10.3	10.2	10.1	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.1	9.9	10.1	9.9	10.0	10.3	10.4	10.2	10.1	10.1	10.2
3.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.1	10.2	10.2	10.1	9.9	9.9	10.3	10.2	10.3	10.2	10.1	10.0	10.1	9.9	10.0	10.4	10.6	10.3	10.2	10.2	10.2
4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.3	10.2	10.2	10.1	9.9	10.1	10.5	10.3	10.4	10.3	10.2	10.3	10.2	9.9	9.9	10.6	10.7	10.4	10.3	10.3	10.3
5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.3	10.4	10.3	10.2	9.9	10.1	10.6	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.2	10.1	9.9	10.6	10.7	10.5	10.5	10.4	10.5
6.0	10.0	10.2	10.1	10.0	10.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.2	10.3	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.2	10.3	9.9	10.6	10.7	10.7	10.5	10.6	10.6
7.0	10.3	10.3	10.1	10.2	10.1	10.2	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7	10.8
8.0	10.4	10.4	10.2	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.5	10.3	10.5	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.5	10.6	10.6	10.5	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7	10.7
9.0	10.4	10.5	10.3	10.5	10.6	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.5	10.6	10.6	10.6	10.8	10.8	10.8	10.7	10.8	10.8
10.0	10.3	10.4	10.5	10.6	10.6	10.4	10.4	10.3	10.2	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7	10.7	10.8
11.0	10.2	10.4	10.6	10.5	10.6	10.6	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.4	10.4	10.3	10.4	10.6	10.6	10.8	10.8	10.7	10.6	10.8	10.9
12.0	10.3	10.3	10.5	10.4	10.7	10.7	10.6	10.4	10.3	10.3	10.4	10.7	10.6	10.7	10.5	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.9	10.8	10.6	10.6	10.8	10.9
13.0	10.4	10.4	10.3	10.4	10.8	10.7	10.7	10.5	10.4	10.4	10.4	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.5	10.4	10.5	10.6	10.8	10.8	10.6	10.6	10.8	11.0
14.0	10.6	10.7	10.3	10.7	10.9	10.7	10.7	10.6	10.4	10.5	10.5	10.7	10.7	10.7	10.7	10.5	10.6	10.5	10.5	10.6	10.8	10.9	10.6	10.6	10.8	11.1
15.0	10.7	10.8	10.5	10.8	11.0	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.7	10.6	10.7	10.8	10.8	10.9	10.6	10.6	10.8	11.1
20.0	11.1	11.1	11.0	11.1	11.3	10.9	10.9	10.9	11.1	11.0	11.1	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0	10.9	10.8	10.8	10.9	11.1
25.0	11.1					11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.3
30.0						11.1	11.1					11.1	11.1	11.1	11.1	11.1					11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.5
35.0												11.2									11.2	11.2	11.1	11.1	11.3	11.6
40.0																					11.3	11.2	11.2	11.1		
45.0																										
B-1m	11.1	11.1	11.1	11.2	11.3	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.6	11.3	11.2	11.1	11.4	11.6
最小値	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.2	10.1	9.9	9.9	10.1	10.2	10.3	10.2	10.1	9.9	10.1	9.9	9.9	10.3	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2
最大値	11.1	11.1	11.1	11.2	11.3	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.6	11.3	11.2	11.1	11.4	11.6
平均値	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.6	10.5	10.4	10.4	10.4	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.8	10.8	10.7	10.6	10.7	10.8

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:01				
全水深	35.0				
0.5	9.9	9.9	11.0	10.3	0.18
1.0	9.9	9.9	10.6	10.2	0.15
2.0	9.8	9.8	10.4	10.1	0.12
3.0	9.9	9.9	10.6	10.1	0.14
4.0	10.0	9.9	10.7	10.1	0.18
5.0	10.2	9.9	10.7	10.2	0.20
6.0	10.3	9.9	10.7	10.2	0.21
7.0	10.5	9.9	10.8	10.3	0.20
8.0	10.8	10.0	10.8	10.4	0.18
9.0	11.0	10.1	11.0	10.4	0.18
10.0	11.1	10.1	11.1	10.4	0.19
11.0	11.2	10.1	11.2	10.5	0.20
12.0	11.3	10.2	11.3	10.6	0.20
13.0	11.0	10.3	11.0	10.6	0.17
14.0	11.0	10.3	11.1	10.7	0.14
15.0	11.0	10.5	11.1	10.8	0.13
20.0	11.2	10.8	11.3	11.0	0.10
25.0	11.7	11.0	11.7	11.1	0.11
30.0	11.7	11.1	11.7	11.2	0.17
35.0		11.1	11.6	11.3	0.19
40.0		11.1	11.3	11.2	0.06
45.0					
B-1m	11.7	10.4	11.7	11.1	0.20
最小値	9.8	9.8	---	---	
最大値	11.7	---	11.7	---	
平均値	10.8	---	---	10.6	

付表2-3-1-1(15)　　調査地点別水温調査結果

［冬季・午後］

調　査　者：北陸電力
調 査 実 施 日：平成31年3月20日
調　査　時　刻：13:00　～　14:23
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:40	13:36	13:46	13:32	13:13	13:09	13:02	13:00	13:01	13:18	13:22	13:27	13:33	13:07	13:50	13:29	13:17	13:12	13:01	13:04	13:38	13:56	13:24	13:17	13:04
全水深	19.5	14.5	6.5	20.5	14.0	11.5	6.5	6.0	6.0	18.0	16.0	15.5	13.5	11.0	23.0	23.5	23.0	22.5	19.5	18.5	15.5	16.5	22.0	21.5	19.5	23.5
0.5	11.4	11.4	11.7	11.4	11.4	10.9	10.9	11.4	11.8	11.3	11.0	11.6	11.6	11.6	11.6	11.3	11.5	11.1	11.9	11.5	10.5	11.1	11.1	11.1	11.7	11.2
1.0	10.6	11.3	11.7	11.4	11.3	10.8	10.8	11.2	11.4	11.1	10.9	11.6	11.4	11.4	11.4	11.3	11.4	11.0	11.2	10.9	10.7	11.2	10.5	10.7	11.1	10.7
2.0	10.2	10.5	11.2	10.6	11.0	10.7	10.5	11.1	11.3	10.5	10.8	11.5	10.6	11.2	10.3	10.7	10.6	10.8	10.6	10.6	10.5	10.5	10.3	10.3	10.1	10.4
3.0	10.1	10.5	11.1	10.4	11.0	10.6	10.5	10.7	11.3	10.2	10.5	10.8	10.6	11.1	10.2	10.3	10.5	10.4	10.5	10.3	10.2	10.3	10.2	10.3	10.1	10.3
4.0	10.1	10.5	11.1	10.3	10.3	10.5	10.5	10.8	11.0	10.2	10.4	10.4	10.5	10.8	10.1	10.2	10.4	10.1	10.4	10.2	10.1	10.3	10.2	10.2	10.2	10.1
5.0	10.1	10.1	10.9	10.2	10.1	10.4	10.6	10.8	10.8	10.3	10.4	10.4	10.2	10.7	10.1	10.2	10.3	10.1	10.3	10.3	10.1	10.2	10.2	10.1	10.2	10.1
6.0	10.3	10.2		10.1	10.2	10.5				10.3	10.4	10.5	10.2	10.6	10.0	10.2	10.4	10.4	10.4	10.5	10.1	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3
7.0	10.6	10.3		10.1	10.4	10.6				10.3	10.4	10.6	10.6	10.6	10.1	10.1	10.5	10.5	10.5	10.5	10.2	10.2	10.1	10.3	10.4	10.5
8.0	10.7	10.5		10.3	10.5	10.6				10.4	10.6	10.6	10.6	10.6	10.1	10.1	10.5	10.6	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.5	10.4	10.5
9.0	10.7	10.6		10.5	10.7	10.7				10.5	10.6	10.7	10.7	10.8	10.0	10.2	10.4	10.6	10.7	10.8	10.7	10.4	10.3	10.5	10.2	10.4
10.0	10.6	10.7		10.6	10.7	10.7				10.6	10.6	10.7	10.7	10.9	10.1	10.2	10.5	10.7	10.6	10.7	10.8	10.6	10.5	10.6	10.3	10.5
11.0	10.6	10.7		10.7	10.8					10.7	10.7	10.7	10.8		10.3	10.3	10.5	10.7	10.6	10.7	10.7	10.8	10.7	10.6	10.4	10.6
12.0	10.7	10.8		10.7	10.9					10.7	10.8	10.8	10.9		10.4	10.4	10.6	10.8	10.7	10.8	10.8	10.8	10.7	10.4	10.5	10.6
13.0	10.8	10.8		10.9	10.9					10.8	10.9	10.8			10.5	10.5	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.9	10.8	10.6	10.5	10.8
14.0	10.9			10.9						10.9	11.0	10.9			10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.9	10.8	10.9	10.8	10.8	10.7	10.8
15.0	11.0			10.9						11.0	11.0				10.8	10.8	10.8	10.8	11.0	10.9		10.9	10.9	10.8	10.9	10.8
20.0															11.1	11.0	11.0	11.1					11.0	11.0		11.1
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	11.1	10.8	10.9	11.1	10.9	10.7	10.6	10.8	10.8	11.1	11.0	10.9	10.9	10.9	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	10.8	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1
最小値	10.1	10.1	10.9	10.1	10.1	10.4	10.5	10.7	10.8	10.2	10.4	10.4	10.2	10.6	10.0	10.1	10.3	10.1	10.3	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1
最大値	11.4	11.4	11.7	11.4	11.4	10.9	10.9	11.4	11.8	11.3	11.0	11.6	11.6	11.6	11.6	11.3	11.5	11.1	11.9	11.5	10.8	11.2	11.1	11.1	11.7	11.2
平均値	10.6	10.6	11.2	10.6	10.7	10.6	10.6	11.0	11.2	10.6	10.7	10.8	10.7	10.9	10.5	10.5	10.7	10.7	10.7	10.7	10.5	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:44	13:38	13:32	13:28	14:00	13:53	13:25	13:29	14:23	13:42	13:08	13:54	13:52	13:28	13:08	13:50	13:55	14:00	13:24	14:05	13:14	14:00	13:21	14:07	14:19	13:54
全水深	23.0	22.5	23.5	22.5	22.0	27.0	26.0	25.0	24.5	23.5	23.5	23.0	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.0	28.0	27.5
0.5	11.1	11.1	10.9	11.1	11.1	11.4	10.8	11.2	11.2	11.4	11.2	11.3	11.8	11.5	11.1	11.4	11.3	11.2	11.4	11.6	11.6	11.2	10.6	11.2	11.0	11.3
1.0	10.9	10.9	10.5	10.7	10.9	10.8	10.4	10.9	11.2	11.4	10.5	11.4	11.4	11.1	11.0	11.0	10.9	11.1	11.1	11.5	11.2	11.0	10.6	11.2	11.0	11.1
2.0	10.7	10.4	10.3	10.2	10.2	10.4	10.3	10.3	10.6	10.3	10.2	10.6	10.3	10.2	10.5	10.3	10.3	10.6	10.3	10.5	10.6	10.5	10.4	10.7	10.4	10.6
3.0	10.4	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.4	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.6	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2
4.0	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.5	10.4	10.3	10.1	10.1	10.0
5.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.5	10.2	10.2	10.0	10.1	10.1
6.0	10.2	10.4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.4	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.6	10.1	10.2	10.1	10.2	10.2
7.0	10.5	10.4	10.4	10.1	10.2	10.1	10.4	10.1	10.6	10.1	10.1	10.2	10.1	10.2	10.3	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.6	10.2	10.4	10.2	10.2	10.3
8.0	10.6	10.4	10.4	10.2	10.2	10.2	10.3	10.1	10.3	10.2	10.1	10.2	10.2	10.3	10.2	10.1	10.2	10.3	10.3	10.2	10.5	10.2	10.3	10.1	10.3	10.2
9.0	10.5	10.4	10.4	10.2	10.4	10.2	10.4	10.3	10.5	10.4	10.1	10.2	10.5	10.4	10.2	10.4	10.5	10.6	10.2	10.4	10.4	10.2	10.3	10.4	10.4	10.4
10.0	10.7	10.6	10.6	10.4	10.6	10.2	10.4	10.5	10.6	10.5	10.2	10.4	10.5	10.5	10.3	10.5	10.6	10.7	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.5	10.6
11.0	10.7	10.6	10.7	10.5	10.7	10.3	10.5	10.5	10.7	10.7	10.4	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7	10.5	10.6	10.4	10.4	10.5	10.6	10.6	10.7
12.0	10.7	10.7	10.7	10.6	10.7	10.4	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6	10.7	10.7	10.7	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	10.7
13.0	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.8	10.7	10.8	10.7	10.7	10.4	10.7	10.6	10.8	10.8	10.7
14.0	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.8	10.7	10.8	10.7	10.8	10.7	10.8	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
15.0	10.8	10.8	11.0	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
20.0	11.1	11.1	11.1	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	10.9	11.0	11.1	11.1	11.1	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	11.0
25.0						11.1	11.1								11.1	11.1					11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1
30.0																					11.2	11.1				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
最小値	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.4	10.1	10.2	10.0	10.1	10.0
最大値	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.4	11.1	11.2	11.2	11.4	11.2	11.4	11.8	11.5	11.1	11.4	11.3	11.2	11.4	11.6	11.6	11.2	11.1	11.2	11.1	11.3
平均値	10.7	10.6	10.6	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.7	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6

付表2-3-1-1(16)　　調査地点別水温調査結果

［冬季・午後］

調　　査　　者：北陸電力
調 査 実 施 日：平成31年3月20日
調　査　時　刻：13:00　～　14:23
天　　　　　候：晴れ
単　　　　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3
調査時刻	13:12	14:05	13:48	13:33	13:10	13:12	14:18	14:12	14:07	13:19	14:10	14:04
全水深	26.5	25.5	25.5	25.0	25.0	32.5	31.0	30.0	28.0	27.5	27.5	37.0
0.5	11.4	11.3	11.4	10.5	11.2	11.0	11.6	11.5	11.4	11.1	11.2	11.6
1.0	11.0	11.2	11.1	10.3	11.2	10.9	11.2	11.3	10.8	11.1	11.1	11.5
2.0	10.7	11.1	10.8	10.1	10.2	10.5	10.4	10.5	10.4	10.6	10.3	10.5
3.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.4	10.2	10.2	10.1	10.3	10.2	10.5
4.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.4	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.6
5.0	10.1	10.2	10.1	10.2	10.0	10.3	10.1	10.2	10.1	10.2	10.2	10.4
6.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.4	10.2	10.3	10.4
7.0	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3
8.0	10.4	10.2	10.3	10.3	10.6	10.4	10.3	10.2	10.2	10.4	10.2	10.4
9.0	10.2	10.2	10.3	10.4	10.6	10.3	10.4	10.5	10.2	10.2	10.3	10.4
10.0	10.2	10.4	10.5	10.3	10.5	10.4	10.5	10.5	10.6	10.3	10.4	10.4
11.0	10.4	10.6	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	10.4	10.4	10.3
12.0	10.6	10.7	10.6	10.7	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.4
13.0	10.7	10.7	10.7	10.7	10.5	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6
14.0	10.7	10.8	10.8	10.8	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7
15.0	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
20.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	10.8
25.0	11.1					11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0
30.0						11.1	11.1					11.1
35.0												11.1
40.0												
45.0												
B-1m	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2
最小値	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	10.3	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.3
最大値	11.4	11.3	11.4	11.1	11.2	11.1	11.6	11.5	11.4	11.1	11.2	11.6
平均値	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:17	14:14	14:10	14:05	13:16	14:14	13:43	13:38	13:22	13:29	13:35	13:42	13:48	13:54
全水深	35.5	34.0	33.0	31.5	30.5	30.0	30.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	11.4	11.2	11.5	11.1	10.8	11.3	11.5	11.5	11.4	11.5	11.5	11.6	11.3	11.5
1.0	10.9	11.2	10.9	10.7	10.5	11.2	10.8	11.1	11.4	11.4	10.9	11.3	10.7	10.7
2.0	10.5	10.5	10.7	10.4	10.3	11.0	10.3	10.3	10.7	10.6	10.7	10.6	10.7	10.7
3.0	10.6	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.2	10.3	10.7	10.8	10.7	10.6	10.6	10.7
4.0	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.8	10.7	10.7	10.6	10.6	10.7
5.0	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.2	10.9	10.7	10.7	10.6	10.6	10.7
6.0	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.5	10.5	10.9	10.7	10.6	10.5	10.6	10.7
7.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.6	10.5	10.8	10.8	10.6	10.5	10.6	10.7
8.0	10.3	10.3	10.3	10.2	10.5	10.2	10.5	10.5	10.8	10.6	10.5	10.5	10.6	10.7
9.0	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.5	10.5	10.8	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6
10.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.2	10.4	10.5	10.5	10.8	10.7	10.5	10.6	10.4	10.6
11.0	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5	10.3	10.4	10.8	10.8	10.5	10.6	10.4	10.6
12.0	10.5	10.7	10.7	10.7	10.5	10.7	10.5	10.5	10.9	10.8	10.7	10.6	10.4	10.5
13.0	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.5	10.6	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.6
14.0	10.7	10.7	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.8	10.9	10.8	10.8	10.6	10.5	10.6
15.0	10.8	10.7	10.8	10.8	10.7	10.8	10.8	10.8	10.9	10.8	10.8	10.7	10.6	10.7
20.0	10.8	10.8	10.9	11.0	10.9	11.1	11.1	11.1	10.9	11.0	10.9	10.9	10.8	11.0
25.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	10.9	11.1	11.1	11.1
30.0	11.1	11.1	11.1	11.1					11.1	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1
35.0									11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2
40.0									11.2	11.3	11.2	11.2		
45.0														
B-1m	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.6	11.5	11.2	11.2	11.1	11.3
最小値	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.7	10.6	10.5	10.5	10.4	10.5
最大値	11.4	11.2	11.5	11.1	11.1	11.3	11.5	11.5	11.6	11.5	11.5	11.6	11.3	11.5
平均値	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.7	10.6	10.7	11.0	10.9	10.8	10.8	10.7	10.8

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:01				
全水深	35.0				
0.5	11.2	10.5	11.9	11.3	0.28
1.0	10.7	10.3	11.7	11.0	0.30
2.0	10.6	10.1	11.5	10.5	0.28
3.0	10.6	10.1	11.3	10.4	0.26
4.0	10.5	10.0	11.1	10.3	0.24
5.0	10.5	10.0	10.9	10.3	0.21
6.0	10.6	10.0	10.9	10.3	0.18
7.0	10.9	10.1	10.9	10.4	0.18
8.0	10.8	10.1	10.8	10.4	0.18
9.0	10.9	10.0	10.9	10.4	0.18
10.0	11.2	10.1	11.2	10.5	0.18
11.0	11.1	10.3	11.1	10.6	0.15
12.0	11.1	10.4	11.1	10.6	0.13
13.0	11.0	10.4	11.0	10.7	0.11
14.0	10.9	10.5	11.0	10.8	0.07
15.0	11.0	10.6	11.0	10.8	0.08
20.0	11.1	10.8	11.1	11.0	0.10
25.0	11.4	10.9	11.4	11.1	0.07
30.0	11.7	11.1	11.7	11.2	0.14
35.0		11.1	11.2	11.2	0.04
40.0		11.2	11.3	11.2	0.08
45.0					
B-1m	11.7	10.6	11.7	11.1	0.16
最小値	10.5	10.0	---	---	
最大値	11.7	---	11.9	---	
平均値	11.0	---	---	10.7	

付表2-3-1-2(1)　　調査地点別水温調査結果

［春　　季］

調　査　者：石川県
調査実施日：平成30年5月22日
調査時刻：7:45　～　10:37
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:02	8:06	8:59	9:03	9:45	9:50	7:55	8:19	8:47	9:07	9:37	9:54	10:17	10:28	7:50	8:23	8:36	9:15	9:33	9:57	10:08	10:34	7:45	8:27	8:32	9:25
全水深	21.0	14.0	11.0	6.0	6.5	6.0	23.5	22.5	23.0	18.5	19.0	15.0	16.0	21.5	27.0	26.0	25.0	23.5	24.5	23.0	23.0	23.5	31.5	30.0	29.0	28.0
0.5	15.8	15.6	15.9	16.1	16.0	15.7	15.7	15.7	15.7	16.0	15.7	16.2	16.6	16.2	15.7	15.7	15.6	16.1	16.4	16.2	16.4	16.6	15.7	15.9	15.9	16.1
1.0	15.8	15.6	15.8	15.7	15.7	15.6	15.7	15.6	15.6	15.6	15.6	16.1	16.2	15.9	15.7	15.6	15.6	15.8	16.3	16.1	16.0	16.5	15.7	15.7	15.8	15.8
2.0	15.6	15.5	15.6	15.7	15.6	15.6	15.7	15.5	15.6	15.5	15.5	15.7	15.7	15.8	15.6	15.6	15.6	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	15.7	15.7	15.7	15.8
3.0	15.5	15.5	15.5	15.6	15.5	15.5	15.6	15.5	15.5	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	15.7	15.6	15.7	15.8
4.0	15.4	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.6	15.5	15.5	15.4	15.5	15.5	15.4	15.4	15.6	15.6	15.6	15.5	15.6	15.5	15.7	15.9	15.6	15.6	15.7	15.7
5.0	15.4	15.3	15.4	15.4	15.3	15.4	15.5	15.4	15.4	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.6	15.6	15.6	15.5	15.6	15.5	15.4	15.8	15.6	15.6	15.6	15.7
6.0	15.4	15.2	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4	15.3	15.4	15.3	15.3	15.1	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.7	15.6	15.6	15.6	15.7
7.0	15.3	15.1	15.2				15.2	15.2	15.3	15.1	15.2	15.0	15.2	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.6	15.4	15.6	15.6	15.7
8.0	15.2	15.1	15.1				15.2	15.1	15.3	15.1	15.0	14.9	15.1	15.2	15.2	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.3	15.5	15.5	15.6
9.0	15.2	15.0	15.1				15.1	15.0	15.2	15.1	15.0	14.9	14.9	15.1	15.1	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.2	15.3	15.4	15.5
10.0	15.1	15.0	15.1				15.0	15.0	15.1	15.0	14.9	14.9	14.9	15.1	15.1	15.2	15.2	15.3	15.4	15.3	15.4	15.3	15.2	15.3	15.3	15.4
11.0	15.0	14.9	15.1				14.9	15.0	15.0	14.9	14.9	14.8	14.9	15.0	15.1	15.1	15.2	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	15.2	15.3
12.0	14.9	14.9					14.9	14.9	15.0	14.9	14.8	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.1	15.2	15.3	15.2	15.3	15.3	15.1	15.2	15.1	15.2
13.0	14.9	14.9					14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.7	14.8	14.9	15.0	15.0	15.1	15.2	15.3	15.2	15.3	15.3	15.0	15.1	15.1	15.2
14.0	14.8	14.9					14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.7	14.8	14.8	14.9	14.9	15.0	15.2	15.2	15.0	15.2	15.3	15.0	15.1	15.1	15.1
15.0	14.7						14.8	14.7	14.8	14.7	14.6	14.7	14.8	14.7	14.9	14.9	14.9	15.1	15.1	14.9	15.1	15.2	15.0	15.1	15.0	15.0
20.0	14.3						14.2	14.3	14.2					14.4	14.3	14.4	14.3	14.4	14.5	14.5	14.6	14.6	14.4	14.6	14.5	14.6
25.0															13.9	14.0	14.0						13.8	14.0	13.9	13.9
30.0																							13.7	13.7		
B-1m	14.3	14.9	15.1	15.4	15.3	15.4	14.1	14.2	14.2	14.4	14.4	14.7	14.8	14.4	13.9	14.0	14.0	14.1	14.0	14.2	14.2	14.2	13.7	13.7	13.7	13.7
最小値	14.3	14.9	15.1	15.3	15.3	15.3	14.1	14.2	14.2	14.4	14.4	14.7	14.8	14.4	13.9	14.0	14.0	14.1	14.0	14.2	14.2	14.2	13.7	13.7	13.7	13.7
最大値	15.8	15.6	15.9	16.1	16.0	15.7	15.7	15.7	15.7	16.0	15.7	16.2	16.6	16.2	15.7	15.7	15.6	16.1	16.4	16.2	16.4	16.6	15.7	15.9	15.9	16.1
平均値	15.1	15.2	15.4	15.6	15.5	15.5	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.1	15.2	15.2	15.3	15.4	15.3	15.4	15.5	15.1	15.1	15.2	15.3

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:29	10:01	10:05	10:37				
全水深	27.5	26.0	25.0	26.0				
0.5	16.1	16.8	16.8	17.1	15.6	17.1	16.1	0.40
1.0	16.0	16.5	16.2	16.8	15.6	16.8	15.9	0.32
2.0	15.9	15.9	15.9	16.1	15.5	16.1	15.7	0.15
3.0	15.8	15.8	15.9	16.0	15.4	16.0	15.6	0.15
4.0	15.8	15.7	15.9	16.0	15.4	16.0	15.6	0.16
5.0	15.8	15.7	15.8	15.9	15.3	15.9	15.5	0.17
6.0	15.7	15.7	15.7	15.9	15.1	15.9	15.5	0.19
7.0	15.7	15.7	15.6	15.8	15.0	15.8	15.4	0.21
8.0	15.7	15.7	15.5	15.8	14.9	15.8	15.3	0.23
9.0	15.6	15.6	15.4	15.6	14.9	15.6	15.2	0.20
10.0	15.5	15.5	15.4	15.5	14.9	15.5	15.2	0.20
11.0	15.5	15.5	15.3	15.4	14.8	15.5	15.1	0.20
12.0	15.4	15.4	15.3	15.4	14.7	15.4	15.1	0.20
13.0	15.3	15.3	15.3	15.3	14.7	15.3	15.0	0.20
14.0	15.2	15.3	15.3	15.2	14.6	15.3	15.0	0.20
15.0	15.1	15.2	15.2	15.2	14.6	15.2	14.9	0.20
20.0	14.7	14.8	14.6	14.9	14.2	14.9	14.5	0.17
25.0	14.0	14.0	14.0	14.1	13.8	14.1	14.0	0.07
30.0					13.7	13.7	13.7	－
B-1m	13.9	14.0	14.2	14.1	13.7	15.4	14.3	0.49
最小値	13.9	14.0	14.0	14.1	13.7	---	---	
最大値	16.1	16.8	16.8	17.1	---	17.1	---	
平均値	15.4	15.5	15.4	15.6	---	---	15.3	

付表2-3-1-2(2)　　調査地点別水温調査結果

［夏　季］

調　査　者：石川県
調査実施日：平成30年7月24日
調 査 時 刻：7:48　～　10:52
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:00	8:15	8:57	9:03	9:55	9:59	7:56	8:20	8:52	9:16	9:46	10:02	10:32	10:43	7:51	8:26	8:42	9:19	9:39	10:06	10:19	10:48	7:48	8:32	8:37	9:31
全水深	22.0	14.5	11.0	6.5	7.0	6.0	23.5	23.0	24.0	18.0	18.5	14.5	17.0	22.0	27.5	26.0	25.5	24.0	25.0	23.5	23.5	24.0	32.5	31.0	29.5	28.5
0.5	29.1	28.9	29.4	29.1	28.7	30.0	29.0	29.0	28.7	28.8	28.8	28.9	28.4	28.2	28.7	28.8	29.1	29.2	29.1	28.9	29.9	29.1	28.8	28.9	29.2	28.9
1.0	29.0	28.8	28.6	28.3	28.3	28.9	29.0	29.0	28.8	28.7	28.8	29.4	28.1	28.1	28.7	28.7	29.1	28.9	28.9	28.8	29.2	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9
2.0	28.7	28.6	28.5	28.3	28.0	28.0	28.7	28.7	28.8	28.5	28.5	28.5	27.9	28.2	28.7	28.7	28.6	28.6	28.7	28.6	28.5	28.6	28.8	28.7	28.7	28.7
3.0	28.6	28.5	28.5	28.1	28.1	27.7	28.7	28.6	28.7	28.5	28.3	28.4	28.0	28.1	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.4	28.4	28.4	28.8	28.8	28.8	28.7
4.0	28.6	28.5	28.5	27.7	27.9	27.6	28.7	28.7	28.7	28.3	27.9	28.1	28.2	27.6	28.8	28.7	28.7	28.6	28.7	28.3	28.4	28.0	28.8	28.8	28.8	28.7
5.0	28.6	28.5	28.5	27.6	27.7	27.5	28.6	28.7	28.7	28.2	27.4	27.4	27.8	27.5	28.8	28.7	28.7	28.7	28.4	28.0	28.0	27.6	28.8	28.8	28.8	28.7
6.0	28.7	28.5	28.5	27.6	27.6	27.5	28.6	28.7	28.7	27.6	27.2	27.1	27.6	27.4	28.8	28.6	28.6	28.6	28.0	27.6	27.7	27.6	28.8	28.8	28.8	28.5
7.0	28.7	28.5	28.4		27.6		28.1	28.3	28.1	27.4	27.1	27.1	27.1	26.8	28.6	28.0	27.8	28.0	27.8	27.7	27.7	27.7	28.8	28.7	28.5	28.3
8.0	28.6	28.4	28.4				27.9	28.2	27.9	27.2	27.0	26.8	26.7	26.7	28.6	28.0	27.7	27.5	27.7	27.6	27.5	27.6	28.6	28.2	27.9	27.8
9.0	28.2	28.4	28.4				27.7	27.8	27.7	27.1	26.6	26.5	26.7	26.6	28.3	27.9	27.8	27.8	27.4	27.2	26.8	27.1	28.3	27.7	27.8	27.8
10.0	28.1	28.4	28.3				27.8	27.4	27.7	26.8	26.6	26.1	26.3	26.3	28.2	27.9	27.8	27.4	26.7	26.7	26.5	26.8	27.9	27.4	27.5	27.6
11.0	27.7	28.4	28.2				27.6	27.4	27.3	26.5	26.3	25.8	26.0	26.0	27.9	27.8	27.7	27.2	26.4	26.1	25.5	25.9	27.7	26.9	27.1	27.0
12.0	27.4	28.2					27.5	27.3	27.3	25.8	25.6	25.6	25.5	25.7	27.7	27.2	27.1	26.6	25.4	25.2	25.1	25.5	27.6	26.4	25.8	26.6
13.0	27.3	28.1					27.2	27.0	27.4	25.5	25.2	25.4	25.2	25.4	26.8	26.7	26.7	25.4	24.2	24.5	25.0	25.2	26.9	25.0	25.0	25.4
14.0	27.0	27.3					26.8	27.0	26.8	25.5	24.8	25.1	25.2	25.2	25.9	26.3	25.9	24.1	23.8	24.4	24.8	25.0	26.3	24.6	24.7	25.0
15.0	26.3						26.1	26.6	25.7	25.2	24.7		24.9	25.1	25.7	25.1	25.1	23.7	23.7	24.3	24.6	24.5	25.0	24.1	24.1	24.1
20.0	23.1						23.5	23.2	23.1					23.0	23.2	23.0	23.2	23.1	23.2	23.2	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	22.9
25.0															22.6	22.7	22.9		22.5				22.7	22.7	22.8	22.8
30.0																							21.9	22.2		
B-1m	23.0	28.1	28.3	27.6	27.6	27.5	22.7	23.0	22.9	24.4	23.3	25.1	24.1	22.8	22.3	22.7	22.9	22.9	23.1	23.1	23.2	22.9	21.9	22.2	22.6	22.3
最小値	23.0	27.3	28.2	27.6	27.6	27.5	22.7	23.0	22.9	24.4	23.3	25.1	24.1	22.8	22.3	22.7	22.9	22.9	22.5	23.1	23.2	22.9	21.9	22.2	22.6	22.3
最大値	29.1	28.9	29.4	29.1	28.7	30.0	29.0	29.0	28.8	28.8	28.8	29.4	28.4	28.2	28.8	28.8	29.1	29.2	29.1	28.9	29.9	29.1	28.8	28.9	29.2	28.9
平均値	27.6	28.4	28.5	28.0	27.9	28.1	27.4	27.5	27.4	27.1	26.7	26.9	26.7	26.4	27.2	27.1	27.1	26.9	26.4	26.6	26.7	26.6	26.9	26.6	26.8	26.8

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:35	10:11	10:15	10:52				
全水深	27.5	26.5	25.5	26.5				
0.5	29.2	29.1	29.7	29.0	28.2	30.0	29.0	0.37
1.0	29.0	28.9	29.4	28.9	28.1	29.4	28.8	0.29
2.0	28.6	28.6	29.1	28.6	27.9	29.1	28.6	0.25
3.0	28.7	28.6	28.6	28.7	27.7	28.8	28.5	0.27
4.0	28.7	28.7	28.5	28.5	27.6	28.8	28.4	0.38
5.0	28.7	28.2	28.1	28.1	27.4	28.8	28.3	0.50
6.0	28.2	27.9	28.1	27.8	27.1	28.8	28.1	0.56
7.0	27.9	28.0	27.9	27.9	26.8	28.8	27.9	0.53
8.0	28.0	27.8	27.8	27.6	26.7	28.6	27.8	0.56
9.0	27.7	27.6	27.7	27.5	26.5	28.4	27.6	0.57
10.0	27.6	27.2	27.0	25.9	25.9	28.4	27.3	0.71
11.0	27.1	26.7	26.1	24.9	24.9	28.4	26.9	0.89
12.0	26.8	25.1	24.9	24.8	24.8	28.2	26.3	1.02
13.0	25.3	24.8	24.5	24.7	24.2	28.1	25.8	1.09
14.0	24.9	23.8	24.4	24.6	23.8	27.3	25.4	1.03
15.0	24.2	23.8	24.3	24.4	23.7	26.6	24.8	0.82
20.0	23.1	23.1	23.5	23.2	22.9	23.5	23.2	0.14
25.0	22.9	23.0	22.7	22.5	22.5	23.0	22.7	0.17
30.0					21.9	22.2	22.1	－
B-1m	22.9	23.0	23.1	22.5	21.9	28.3	23.8	1.94
最小値	22.9	23.0	22.7	22.5	21.9	---	---	
最大値	29.2	29.1	29.7	29.0	---	30.0	---	
平均値	26.8	26.5	26.6	26.3	---	---	27.0	

付表2-3-1-2(3)　調査地点別水温調査結果

［秋　季］

調　査　者：石川県
調査実施日：平成30年10月11日
調査時刻：7:54　～　10:47
天　候：雨
単　位：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:06	8:10	8:55	8:59	9:51	9:50	8:02	8:23	8:40	9:02	9:41	9:58	10:26	10:39	7:59	8:26	8:37	9:13	9:36	10:02	10:13	10:42	7:54	8:29	8:34	9:28
全水深	21.5	14.0	10.5	5.5	7.5	6.5	23.5	22.5	22.5	19.5	19.0	15.5	17.5	22.0	26.5	26.0	25.5	22.5	24.5	22.5	22.0	23.0	32.5	31.0	29.5	28.5
0.5	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	22.9	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.0	23.2
1.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.2
2.0	23.1	23.0	23.0	22.9	22.8	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.2
3.0	23.1	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.2
4.0	23.1	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2
5.0	23.1	23.1	23.0	22.9	22.9	22.8	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.2
6.0	23.1	23.1	23.0		22.8	22.8	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.2
7.0	23.1	23.1	23.0		22.8		23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2
8.0	23.1	23.1	23.0				23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2
9.0	23.1	23.1	22.9				23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2
10.0	23.1	23.1	22.8				23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2
11.0	23.1	23.0					23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2
12.0	23.1	23.0					23.1	23.1	23.1	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2
13.0	23.1	23.1					23.2	23.1	23.1	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2
14.0	23.1	23.1					23.2	23.1	23.1	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2
15.0	23.1						23.2	23.1	23.1	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2
20.0	23.1						23.2	23.2	23.2					23.0	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2
25.0															23.2	23.2	23.2						23.3	23.2	23.2	23.2
30.0																							23.3	23.2		
B-1m	23.1	23.1	22.8	22.9	22.8	22.8	23.2	23.2	23.2	22.9	23.0	23.0	22.9	23.0	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2
最小値	23.0	23.0	22.8	22.9	22.8	22.8	23.1	23.1	23.0	22.9	23.0	23.0	22.9	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.0	23.2
最大値	23.1	23.1	23.0	22.9	22.9	23.0	23.2	23.2	23.2	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2
平均値	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:33	10:05	10:10	10:47				
全水深	26.5	26.5	25.5	25.0				
0.5	23.1	22.9	23.0	23.1	22.8	23.2	23.0	0.08
1.0	23.1	22.9	23.1	23.1	22.8	23.2	23.0	0.08
2.0	23.1	22.9	23.1	23.1	22.8	23.2	23.0	0.08
3.0	23.1	22.9	23.1	23.1	22.9	23.2	23.1	0.07
4.0	23.2	23.0	23.1	23.1	22.9	23.2	23.1	0.08
5.0	23.2	23.0	23.1	23.1	22.8	23.2	23.1	0.09
6.0	23.2	23.0	23.1	23.1	22.8	23.2	23.1	0.10
7.0	23.2	23.0	23.1	23.1	22.8	23.2	23.1	0.09
8.0	23.2	23.0	23.1	23.1	23.0	23.3	23.1	0.08
9.0	23.2	23.0	23.1	23.1	22.9	23.3	23.1	0.08
10.0	23.2	23.1	23.1	23.1	22.8	23.3	23.1	0.10
11.0	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.3	23.1	0.08
12.0	23.2	23.1	23.1	23.1	22.9	23.3	23.1	0.08
13.0	23.2	23.1	23.1	23.1	22.9	23.3	23.1	0.08
14.0	23.2	23.1	23.1	23.1	22.9	23.3	23.1	0.08
15.0	23.2	23.1	23.1	23.1	22.9	23.3	23.1	0.09
20.0	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.3	23.2	0.05
25.0	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.3	23.2	0.05
30.0					23.2	23.3	23.2	－
B-1m	23.1	23.1	23.2	23.1	22.8	23.3	23.1	0.13
最小値	23.1	22.9	23.0	23.1	22.8	---	---	
最大値	23.2	23.1	23.2	23.1	---	23.3	---	
平均値	23.1	23.0	23.1	23.1	---	---	23.1	

付表2-3-1-2(4)　調査地点別水温調査結果

［冬　季］

調　査　者：石川県
調査実施日：平成31年3月20日
調査時刻：7:53　～　10:44
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:05	8:09	8:50	8:55	9:37	9:56	8:01	8:19	8:41	9:00	9:28	10:06	10:27	10:44	7:57	8:24	8:37	9:07	9:24	10:02	10:18	10:41	7:53	8:29	8:34	9:17
全水深	21.0	14.5	10.5	5.5	6.5	5.5	23.0	22.5	23.0	19.0	17.5	14.5	16.5	22.0	26.5	26.0	25.0	23.0	24.0	22.5	22.5	23.0	31.0	30.0	29.0	27.5
0.5	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.3	10.0	10.0	10.1	10.3	10.3	10.4	10.2	10.3	9.9	10.0	10.0	10.2	10.2	10.5	10.4	10.5	9.9	10.0	10.0	10.1
1.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.4	10.2	10.0	10.0	10.0	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	9.9	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.2	10.3	9.9	10.0	10.0	10.0
2.0	10.1	10.2	10.4	10.4	10.4	10.2	9.9	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.2	9.9	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	9.9	9.9
3.0	10.1	10.4	10.4	10.4	10.4	10.1	9.9	10.0	10.0	10.0	10.2	10.1	10.1	10.1	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	9.9	9.9
4.0	10.2	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.2	10.0	9.9
5.0	10.3	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.2	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.2	10.3	10.0
6.0	10.5	10.6	10.6		10.6		10.1	10.1	10.1	10.4	10.0	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.3	10.1	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.2	10.3	10.2
7.0	10.4	10.7	10.6				10.2	10.2	10.2	10.4	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.0	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
8.0	10.5	10.7	10.5				10.4	10.4	10.2	10.5	10.1	10.0	10.1	10.3	10.4	10.4	10.2	10.2	10.3	10.0	10.1	10.1	10.4	10.4	10.3	10.5
9.0	10.7	10.7	10.6				10.5	10.5	10.1	10.6	10.1	10.0	10.2	10.3	10.5	10.4	10.3	10.2	10.4	10.1	10.1	10.2	10.4	10.4	10.4	10.3
10.0	10.8	10.7	10.7				10.6	10.5	10.3	10.7	10.7	10.1	10.2	10.3	10.6	10.5	10.4	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.6	10.5	10.4	10.4
11.0	10.8	10.8					10.7	10.6	10.5	10.7	10.8	10.4	10.3	10.4	10.6	10.6	10.5	10.4	10.2	10.1	10.3	10.2	10.7	10.6	10.6	10.4
12.0	10.9	11.0					10.8	10.7	10.5	10.7	10.8	10.5	10.2	10.6	10.7	10.6	10.6	10.5	10.5	10.2	10.5	10.4	10.7	10.6	10.6	10.4
13.0	11.0	11.1					10.8	10.8	10.6	10.7	10.7	10.8	10.3	10.7	10.8	10.7	10.7	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.8	10.7	10.7	10.6
14.0	11.1	11.1					10.8	10.9	10.6	10.8	10.8	10.9	10.8	10.7	10.9	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.7	10.8	10.8	10.7	10.7	10.6
15.0	11.1						10.9	11.0	10.7	10.8	10.8		10.9	10.8	10.9	10.7	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.8	10.8	10.7	10.8	10.7
20.0	11.1						11.1	11.1	11.1					11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.0
25.0															11.1	11.1	11.1						11.1	11.1	11.1	11.1
30.0																							11.1	11.1		
B-1m	11.1	11.1	10.6	10.4	10.5	10.3	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
最小値	10.1	10.2	10.3	10.4	10.4	10.1	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	9.9	10.0	9.9	9.9
最大値	11.1	11.1	10.7	10.4	10.6	10.4	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
平均値	10.6	10.6	10.5	10.4	10.5	10.3	10.5	10.4	10.3	10.5	10.4	10.3	10.3	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:21	10:11	10:15	10:44				
全水深	27.0	25.5	24.5	25.5				
0.5	10.1	10.3	10.1	10.3	9.9	10.5	10.2	0.18
1.0	10.1	10.1	10.1	10.4	9.9	10.4	10.1	0.14
2.0	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.4	10.1	0.13
3.0	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.4	10.1	0.15
4.0	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	10.5	10.1	0.16
5.0	9.9	9.9	10.2	10.0	9.9	10.5	10.2	0.17
6.0	10.0	10.0	10.3	10.2	10.0	10.6	10.2	0.18
7.0	10.4	10.3	10.4	10.3	10.0	10.7	10.3	0.15
8.0	10.4	10.4	10.5	10.4	10.0	10.7	10.3	0.17
9.0	10.3	10.4	10.3	10.4	10.0	10.7	10.4	0.19
10.0	10.2	10.2	10.3	10.4	10.1	10.8	10.4	0.22
11.0	10.3	10.2	10.3	10.4	10.1	10.8	10.5	0.21
12.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	11.0	10.6	0.21
13.0	10.5	10.5	10.6	10.4	10.3	11.1	10.7	0.16
14.0	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	11.1	10.8	0.13
15.0	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7	11.1	10.8	0.10
20.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	0.04
25.0	11.1	11.1		11.1	11.1	11.1	11.1	0.01
30.0					11.1	11.1	11.1	－
B-1m	11.1	11.1	11.1	11.1	10.3	11.1	11.0	0.23
最小値	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	---	---	
最大値	11.1	11.1	11.1	11.1	---	11.1	---	
平均値	10.4	10.4	10.4	10.4	---	---	10.4	

付表2-3-2-1(1)　　調査地点別塩分調査結果

［春季・午前］

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成30年5月22日
調　査　時　刻 ：9:00　～　10:36
天　　　　　候 ：晴れ
単　　　　　位 ：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:47	9:42	9:53	9:37	9:20	9:09	9:00	9:00	9:02	9:24	9:32	9:37	9:33	9:07	9:58	9:33	9:17	9:11	9:00	9:03	9:36	10:16	9:43	9:36	9:07
全水深	18.5	14.0	6.5	20.5	14.0	12.5	7.5	7.5	5.5	18.5	17.0	15.5	14.0	10.5	23.5	23.0	23.0	23.0	18.0	19.0	14.5	17.5	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	34.4	34.4	34.5	34.3	34.3	34.5	34.5	34.3	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.3	34.5	34.3	34.5	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4
1.0	34.4	34.4	34.4	34.1	34.3	34.5	34.4	34.5	34.4	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.6	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.3	34.5	34.4	34.4	34.4
2.0	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5
3.0	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.5
4.0	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
5.0	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
6.0	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
7.0	34.4	34.5		34.5	34.5	34.5				34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
8.0	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5				34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
9.0	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5				34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
10.0	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5				34.5	34.5	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
11.0	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5				34.5	34.5	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
12.0	34.5	34.5		34.5	34.5					34.5	34.5	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
13.0	34.5	34.5		34.5	34.6					34.5	34.5	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
14.0	34.5			34.5						34.5	34.5	34.5			34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
15.0	34.5			34.5						34.5	34.5				34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
20.0															34.5	34.5	34.5	34.5					34.5	34.5		34.5
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
最小値	34.4	34.4	34.4	34.1	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.4	34.4
最大値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
平均値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	10:01	9:53	9:42	9:27	10:21	10:02	9:29	9:27	10:24	9:40	9:07	9:53	10:12	9:47	9:11	10:07	10:13	10:19	9:23	10:26	9:12	10:07	9:24	10:05	10:19	9:50
全水深	23.0	22.5	23.5	23.0	22.0	27.0	26.5	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	22.5	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	32.0	30.5	29.0	28.0	27.5
0.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.2	34.4	34.3	34.3	34.4	34.5	34.4	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.2	34.1	34.5
1.0	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.5	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4
2.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.1	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
3.0	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
4.0	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
5.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
6.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
7.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
8.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4	34.5
9.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5
10.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4
11.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
12.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
13.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
14.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
15.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
20.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
25.0						34.5	34.5								34.5	34.5					34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
30.0																					34.5	34.5				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
最小値	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.1	34.4	34.4	34.4	34.2	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.2	34.1	34.4
最大値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
平均値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4

付表2-3-2-1(2)　　調査地点別塩分調査結果

［春季・午前］

調　査　者　：北陸電力
調査実施日　：平成30年5月22日
調査時刻　：9:00　～　10:36
天　　候　：晴れ
単　　位　：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4
調査時刻	9:11	10:08	10:07	9:52	9:29	9:15	10:36	10:31	10:25	9:19	10:31	10:12	9:19
全水深	26.0	25.5	25.5	25.5	25.0	32.5	31.0	30.0	28.5	27.5	27.5	37.0	35.5
0.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.2	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.3
1.0	34.3	34.2	34.4	34.4	34.2	34.4	34.3	34.4	34.2	34.4	34.3	34.4	34.4
2.0	34.4	34.4	34.4	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
3.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4
4.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
5.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
6.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
7.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5
8.0	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5
9.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5
10.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
11.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
12.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
13.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
14.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
15.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
20.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
25.0	34.5					34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
30.0						34.5	34.5					34.5	34.5
35.0												34.5	
40.0													
45.0													
B-1m	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
最小値	34.3	34.2	34.4	34.3	34.2	34.3	34.3	34.4	34.2	34.3	34.3	34.4	34.3
最大値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
平均値	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5

調査点	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	10:12	10:07	10:00	9:15	10:36	10:02	9:58	9:18	9:27	9:33	9:39	9:44	9:49
全水深	34.5	33.0	31.5	30.5	30.0	30.5	28.5	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	34.4	34.4	34.2	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.0
1.0	34.4	34.5	34.3	34.4	34.3	34.4	34.2	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.2
2.0	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3
3.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3
4.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3
5.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.5	34.5	34.4	34.4	34.3	34.3
6.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4
7.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4
8.0	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5
9.0	34.5	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
10.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
11.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
12.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
13.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
14.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
15.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
20.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
25.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
30.0	34.5	34.5	34.5					34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
35.0								34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
40.0								34.5	34.5	34.5	34.5		
45.0													
B-1m	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
最小値	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.0
最大値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
平均値	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:20				
全水深	35.0				
0.5	34.2	34.0	34.5	34.4	0.09
1.0	34.2	34.1	34.6	34.4	0.08
2.0	34.2	34.1	34.5	34.4	0.07
3.0	34.2	34.2	34.5	34.4	0.06
4.0	34.3	34.3	34.5	34.4	0.06
5.0	34.3	34.3	34.5	34.4	0.05
6.0	34.3	34.3	34.5	34.5	0.05
7.0	34.4	34.4	34.5	34.5	0.04
8.0	34.4	34.4	34.5	34.5	0.04
9.0	34.4	34.4	34.5	34.5	0.03
10.0	34.4	34.4	34.5	34.5	0.02
11.0	34.5	34.5	34.5	34.5	0.02
12.0	34.5	34.5	34.5	34.5	0.02
13.0	34.5	34.5	34.6	34.5	0.02
14.0	34.5	34.5	34.5	34.5	0.02
15.0	34.5	34.5	34.6	34.5	0.02
20.0	34.5	34.5	34.5	34.5	0.02
25.0	34.5	34.5	34.5	34.5	0.02
30.0	34.5	34.5	34.5	34.5	0.01
35.0		34.5	34.5	34.5	0.01
40.0		34.5	34.5	34.5	0.00
45.0					
B-1m	34.5	34.5	34.6	34.5	0.02
最小値	34.2	34.0	---	---	
最大値	34.5	---	34.6	---	
平均値	34.4	---	---	34.5	

付表2-3-2-1(3)　　調査地点別塩分調査結果

［春季・午後］

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成30年5月22日
調　査　時　刻 ：13:00　～　14:31
天　　　　　候 ：晴れ
単　　　　　位 ：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:02	13:45	13:41	13:49	13:35	13:15	13:06	13:00	13:00	13:00	13:23	13:31	13:38	13:31	13:09	13:53	13:31	13:22	13:16	13:00	13:03	13:37	14:06	13:26	13:19	13:07
全水深	18.5	13.5	6.5	20.5	14.0	11.5	7.0	6.0	6.5	17.0	16.5	15.5	13.5	9.5	23.5	23.0	23.0	22.5	19.0	17.0	15.0	16.0	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.2	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.2	34.3	34.2	34.0	34.0	33.9	34.4
1.0	34.3	34.4	34.4	34.6	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3
2.0	34.2	34.4	34.3	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.0	34.4	34.4	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.1	34.4
3.0	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.4
4.0	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.2	34.4
5.0	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4
6.0	34.4	34.4		34.4	34.4	34.5	34.5			34.5	34.5	34.4	34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.5
7.0	34.4	34.5		34.4	34.5	34.5				34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.5
8.0	34.5	34.5		34.4	34.5	34.5				34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.3	34.4	34.5
9.0	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5				34.5	34.5	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5
10.0	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5				34.4	34.5	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.3	34.5	34.5
11.0	34.5	34.5		34.5	34.5					34.5	34.5	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5
12.0	34.5	34.5		34.5	34.5					34.5	34.5	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
13.0	34.5			34.5	34.5					34.5	34.5	34.5			34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
14.0	34.5			34.5						34.5	34.5	34.5			34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
15.0	34.5			34.5						34.5	34.5				34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
20.0															34.5	34.5	34.5	34.5					34.5	34.5		34.5
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
最小値	34.2	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.0	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.0	34.0	33.9	34.3
最大値	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
平均値	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.5

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:52	13:48	13:43	13:26	14:10	13:56	13:27	13:32	14:31	13:45	13:06	13:51	14:01	13:31	13:10	14:00	14:07	14:12	13:23	14:16	13:15	14:01	13:23	14:09	14:24	13:55
全水深	23.0	22.5	23.0	23.0	22.0	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.0	28.0	27.5
0.5	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.4	34.3	34.3	34.2	34.3	34.1	34.2	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.4	34.3	34.3	34.3	34.1	34.4	34.2
1.0	34.3	34.2	34.3	34.1	34.3	34.3	34.4	34.3	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.4	34.2	34.4	34.1	34.2	34.2
2.0	34.4	34.3	34.4	34.2	34.3	34.4	34.2	34.4	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4
3.0	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
4.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
5.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
6.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
7.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
8.0	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5
9.0	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5
10.0	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
11.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
12.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
13.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
14.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
15.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
20.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
25.0						34.5	34.5								34.5	34.5					34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
30.0																					34.5	34.5				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
最小値	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.3	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2
最大値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
平均値	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4

付表2-3-2-1(4)　　調査地点別塩分調査結果

［春季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年5月22日
調査時刻：13:00　～　14:31
天　　候：晴れ
単　　位：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3
調査時刻	13:10	14:02	13:54	13:38	13:13	13:14	14:30	14:25	14:20	13:19	14:21	14:05
全水深	26.0	25.5	25.5	26.0	25.0	32.5	31.0	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0
0.5	34.2	34.2	34.2	34.1	34.0	34.3	34.1	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3
1.0	34.3	34.2	34.3	34.1	34.0	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.1	34.2
2.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.2
3.0	34.4	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
4.0	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4
5.0	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
6.0	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
7.0	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4
8.0	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4
9.0	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
10.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
11.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5
12.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
13.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
14.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
15.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
20.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
25.0	34.5			34.5		34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
30.0						34.5	34.5					34.5
35.0												34.5
40.0												
45.0												
B-1m	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
最小値	34.2	34.2	34.2	34.1	34.0	34.3	34.1	34.2	34.2	34.3	34.1	34.2
最大値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
平均値	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:18	14:16	14:12	14:06	13:14	14:26	13:48	13:43	13:22	13:28	13:35	13:41	13:48	13:54
全水深	35.5	34.0	33.0	32.0	30.5	30.0	30.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	34.4	34.4	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.2
1.0	34.2	34.3	34.2	34.3	34.4	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.2
2.0	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2
3.0	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.2	34.3	34.3
4.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.5	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3
5.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.5	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3
6.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.3	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3
7.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.3	34.5	34.4	34.4	34.5	34.4	34.3
8.0	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4
9.0	34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4
10.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4
11.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4
12.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
13.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
14.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
15.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
20.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
25.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
30.0	34.5	34.5	34.5	34.5					34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5
35.0									34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
40.0									34.5	34.5	34.5	34.5		
45.0														
B-1m	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
最小値	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.3	34.2	34.1	34.2
最大値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
平均値	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:03				
全水深	35.5				
0.5	34.2	33.9	34.4	34.3	0.12
1.0	34.1	34.0	34.6	34.3	0.11
2.0	34.3	34.0	34.5	34.3	0.09
3.0	34.3	34.2	34.4	34.4	0.06
4.0	34.3	34.2	34.5	34.4	0.05
5.0	34.3	34.3	34.5	34.4	0.05
6.0	34.4	34.3	34.5	34.4	0.04
7.0	34.4	34.3	34.5	34.4	0.04
8.0	34.4	34.3	34.5	34.4	0.03
9.0	34.4	34.4	34.5	34.5	0.03
10.0	34.5	34.3	34.5	34.5	0.03
11.0	34.5	34.4	34.5	34.5	0.02
12.0	34.5	34.4	34.5	34.5	0.02
13.0	34.5	34.5	34.5	34.5	0.02
14.0	34.5	34.5	34.5	34.5	0.01
15.0	34.5	34.5	34.5	34.5	0.02
20.0	34.5	34.5	34.5	34.5	0.01
25.0	34.5	34.5	34.5	34.5	0.02
30.0	34.5	34.4	34.5	34.5	0.03
35.0		34.5	34.5	34.5	0.01
40.0		34.5	34.5	34.5	0.00
45.0					
B-1m	34.5	34.4	34.6	34.5	0.03
最小値	34.1	33.9	---	---	
最大値	34.5	---	34.6	---	
平均値	34.4	---	---	34.4	

付表2-3-2-1(5)　　調査地点別塩分調査結果
［夏季・午前］

調　査　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成30年7月24日
調 査 時 刻 ：9:00　～　10:29
天　　　候 ：晴れ
単　　　位 ：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:46	9:40	9:57	9:37	9:17	9:12	9:04	9:04	9:00	9:25	9:33	9:38	9:43	9:08	10:01	9:32	9:20	9:14	9:09	9:07	9:50	10:09	9:31	9:24	9:04
全水深	19.5	14.5	6.0	21.5	14.5	11.5	7.0	6.0	5.5	18.5	16.5	17.5	13.5	10.0	23.5	23.5	23.0	23.0	17.5	17.5	14.5	16.0	23.0	22.0	20.0	24.0
0.5	32.0	32.3	31.9	31.9	32.2	31.9	30.9	31.3	30.6	32.0	31.7	32.2	31.3	32.0	31.8	32.0	32.0	32.3	32.0	31.3	30.8	31.6	32.0	30.8	30.6	31.8
1.0	32.2	32.4	32.2	32.1	32.4	32.0	31.8	31.7	31.5	32.1	32.2	32.5	32.0	32.2	31.9	32.2	32.0	32.5	32.1	32.0	32.1	32.4	32.1	31.3	32.1	31.9
2.0	32.5	32.5	32.6	32.6	32.7	32.2	32.2	31.8	32.2	32.5	32.6	32.7	32.6	32.5	32.8	32.7	32.5	32.8	32.5	32.5	32.4	32.6	32.5	32.0	32.3	32.5
3.0	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.4	32.4	32.3	32.3	32.7	32.7	32.8	32.6	32.6	33.1	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.7	33.0	32.7	32.5	32.5	32.8
4.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.6	32.5	32.5	32.4	32.8	32.8	32.9	32.7	32.7	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.6	33.0
5.0	32.8	32.7	32.7	32.9	32.9	32.7	32.5	32.5		32.8	32.8	32.9	32.6	32.8	33.2	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.1	33.0	32.9	33.1	32.6	33.1
6.0	32.8	32.7		32.9	32.9	32.7	32.5			33.0	32.8	32.9	32.7	32.8	33.2	33.1	33.0	33.1	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	32.6	33.0
7.0	32.8	32.9		33.0	32.9	32.7				32.9	32.8	33.0	33.0	32.8	33.2	33.1	33.1	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.6	32.9
8.0	32.9	32.8		33.0	32.9	32.7				32.9	32.8	33.0	33.0	32.8	33.2	33.1	33.0	33.0	32.9	32.8	32.9	33.0	33.1	33.0	32.6	33.1
9.0	33.0	32.8		33.0	32.9	32.7				32.8	32.8	33.0	33.0	32.8	33.1	33.1	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	33.1	33.1	33.0	32.6	33.2
10.0	33.0	32.8		32.9	32.7	32.7				32.8	33.0	33.1	33.1		33.1	33.1	33.1	32.9	32.9	33.0	33.0	33.2	33.0	32.9	32.7	33.2
11.0	33.0	32.9		32.9	32.8					32.9	32.9	33.1	33.1		33.0	33.2	33.1	33.2	32.9	33.1	33.1	33.2	33.1	32.9	32.7	33.2
12.0	33.0	32.8		33.0	32.9					32.9	33.2	33.1	33.2		33.1	33.2	33.1	32.9	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	32.9	32.8	33.2
13.0	33.0	32.9		33.0	32.9					32.9	33.2	33.2			33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	32.9	32.9	33.2
14.0	33.0			33.0						32.9	33.2	33.2			33.1	33.2	32.8	33.2	33.2	33.2		33.2	33.1	32.9	33.0	33.0
15.0	32.8			33.1						33.2	33.3	33.2			33.1	33.3	32.8	33.3	33.2	33.2		33.3	33.2	33.0	32.9	33.2
20.0				33.6											33.7	33.6	33.7	33.7					33.4	33.4		33.7
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.5	32.9	32.7	33.7	32.9	32.7	32.5	32.5	32.4	33.3	33.3	33.1	33.2	32.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.2	33.3	33.1	33.3	33.6	33.5	33.4	33.7
最小値	32.0	32.3	31.9	31.9	32.2	31.9	30.9	31.3	30.6	32.0	31.7	32.2	31.3	32.0	31.8	32.0	32.0	32.3	32.0	31.3	30.8	31.6	32.0	30.8	30.6	31.8
最大値	33.5	32.9	32.7	33.7	32.9	32.7	32.5	32.5	32.4	33.3	33.3	33.2	33.2	32.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.2	33.3	33.1	33.3	33.6	33.5	33.4	33.7
平均値	32.8	32.7	32.5	32.9	32.8	32.5	32.2	32.1	31.9	32.8	32.8	32.9	32.7	32.6	33.0	33.0	32.9	33.0	32.8	32.8	32.7	32.9	32.9	32.7	32.6	33.0

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:52	9:47	9:42	9:36	10:14	10:05	9:28	9:31	10:27	9:45	9:11	10:06	10:03	9:36	9:09	9:58	10:04	10:09	9:31	10:19	9:14	10:09	9:23	10:10	10:20	9:56
全水深	23.5	23.0	23.5	23.0	22.5	27.5	26.5	25.5	24.5	24.0	23.5	23.5	23.5	23.0	28.0	26.5	26.0	25.5	24.5	24.5	33.5	32.0	31.0	30.0	28.5	28.0
0.5	32.2	31.9	31.2	31.0	31.7	32.0	32.2	32.0	32.2	31.2	31.7	30.7	32.0	30.8	31.4	32.0	32.2	31.6	30.4	31.6	32.4	31.7	31.6	31.8	31.9	31.7
1.0	32.3	32.3	31.7	31.1	32.1	32.1	32.4	32.4	32.5	32.0	31.8	31.1	32.2	31.4	31.7	32.5	32.3	31.9	30.5	31.7	33.0	31.9	31.5	31.9	32.2	32.1
2.0	32.6	32.6	32.8	32.5	32.5	32.4	32.9	32.8	32.7	32.5	32.3	32.5	32.5	32.1	32.9	33.0	32.6	32.6	32.2	32.6	33.2	32.9	32.8	32.7	32.8	32.6
3.0	32.8	32.8	32.9	32.7	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.8	32.9	33.0	33.0	32.5	33.0	33.0	32.7	32.8	32.9	32.9	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
4.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.8	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	32.7	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	33.3	33.2	33.3	33.1	33.1	33.1
5.0	33.0	32.8	32.9	32.8	32.9	33.1	33.1	33.0	33.0	32.9	33.1	32.9	33.1	33.2	33.2	33.2	33.0	33.0	33.0	32.9	33.3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2
6.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.2	33.2	33.0	33.1	32.8	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.2	32.8	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.2
7.0	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	33.2	33.3	33.0	33.1	32.8	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.4	33.2	33.2	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
8.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.1	33.0	33.1	33.1	33.2	33.3	33.2	33.3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3
9.0	33.2	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.0	33.1	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
10.0	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.0	33.2	33.2	33.1	33.3	33.3	33.2	33.4	33.2	33.4	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3
11.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3	33.3	33.5	33.4	33.3	33.3	33.1	33.3	33.2	33.3	33.3
12.0	33.0	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.3	33.3	33.4	33.2	33.1	33.3	33.3	33.4	33.2	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4
13.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.1	33.0	33.1	33.3	33.4	33.4	33.4	33.2	33.1	33.4	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.6	33.5	33.4	33.3	33.5	33.3
14.0	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.2	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.0	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.6	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3
15.0	33.5	33.4	33.3	33.3	33.2	33.1	33.2	33.5	33.6	33.5	33.3	33.3	33.2	33.0	33.1	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.6	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5
20.0	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7
25.0						33.8	33.8								33.8	33.8	33.7				33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7
30.0																					33.9	33.9	33.9			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.7	33.7	33.7	33.8	33.6	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7	34.1	34.0	33.9	33.8	33.8	33.7
最小値	32.2	31.9	31.2	31.0	31.7	32.0	32.2	32.0	32.2	31.2	31.7	30.7	32.0	30.8	31.4	32.0	32.2	31.6	30.4	31.6	32.4	31.7	31.5	31.8	31.9	31.7
最大値	33.7	33.7	33.7	33.8	33.6	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7	34.1	34.0	33.9	33.8	33.8	33.7
平均値	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.1	33.2	33.1	33.1	33.0	33.0	32.9	33.0	32.8	33.1	33.2	33.1	33.1	32.9	33.0	33.4	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1

付表2-3-2-1(6)　　調査地点別塩分調査結果

［夏季・午前］

調　査　者 : 北陸電力
調査実施日 : 平成30年7月24日
調査時刻 : 9:00　～　10:29
天　　　候 : 晴れ
単　　　位 : －

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3
調査時刻	9:16	10:20	9:57	9:41	9:16	9:14	10:27	10:21	10:15	9:26	10:24	10:13
全水深	26.5	26.0	26.5	25.5	26.0	32.5	31.5	30.0	29.5	28.0	28.0	37.0
0.5	31.2	31.3	31.4	31.3	30.8	31.2	31.9	32.0	31.7	31.5	31.6	31.5
1.0	31.4	31.5	31.9	31.8	31.8	31.5	32.4	32.4	32.2	31.7	32.1	31.7
2.0	32.6	32.1	32.4	32.1	32.3	32.1	32.7	33.0	32.6	32.7	32.7	32.7
3.0	33.1	33.0	33.1	33.1	32.6	33.2	33.0	33.1	33.0	33.2	33.0	33.1
4.0	33.2	33.0	33.2	33.2	32.8	33.2	33.1	33.1	33.1	33.3	33.1	33.2
5.0	33.3	33.1	33.3	33.3	32.9	33.3	33.2	33.3	33.2	33.3	33.0	33.3
6.0	33.3	33.0	33.2	32.8	32.7	33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	32.9	33.3
7.0	33.2	33.3	33.3	33.4	33.1	33.3	33.2	33.2	33.4	33.3	33.3	33.4
8.0	33.4	33.4	33.3	33.3	33.1	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.3	33.1
9.0	33.4	33.2	33.4	33.2	33.2	33.4	33.3	33.2	33.4	33.4	33.3	33.2
10.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3
11.0	33.3	33.3	33.2	33.3	33.2	33.3	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.5
12.0	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4
13.0	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.6
14.0	33.5	33.4	33.3	33.2	33.2	33.4	33.4	33.4	33.3	33.5	33.4	33.5
15.0	33.5	33.4	33.3	33.2	33.2	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6
20.0	33.7	33.5	33.5	33.4	33.4	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.5	33.7
25.0	33.7	33.7	33.7		33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.9
30.0						33.9	33.9					34.0
35.0												34.1
40.0												
45.0												
B-1m	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.8	34.1
最小値	31.2	31.3	31.4	31.3	30.8	31.2	31.9	32.0	31.7	31.5	31.6	31.5
最大値	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.8	34.1
平均値	33.1	33.0	33.1	33.0	32.9	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.1	33.3

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:18	10:14	10:09	10:04	9:21	10:29	9:51	9:46	9:20	9:26	9:32	9:41	9:46	9:54
全水深	36.0	35.0	34.0	33.0	31.0	30.5	30.5	28.5	45.0	43.5	43.5	42.0	39.0	37.5
0.5	31.2	31.6	31.4	31.9	31.2	31.2	31.3	31.3	33.4	32.6	32.1	31.1	31.1	30.7
1.0	31.4	31.7	32.0	32.4	31.7	31.8	31.5	31.4	33.4	33.2	32.1	31.5	31.2	30.8
2.0	33.0	32.5	32.8	32.9	32.6	32.6	31.8	32.0	33.4	33.4	33.1	32.9	32.7	31.2
3.0	33.3	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	32.6	33.0	33.4	33.4	33.4	33.3	33.2	32.4
4.0	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.1	33.2	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.2
5.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3
6.0	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.2	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3
7.0	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2
8.0	33.2	33.3	33.1	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3
9.0	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2	33.3	33.1
10.0	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	32.7	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3
11.0	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.1	33.3	33.3	33.4	33.5	33.4	33.3	33.3	33.5
12.0	33.4	33.4	33.6	33.5	33.5	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.3	33.4	33.3	33.6
13.0	33.6	33.6	33.5	33.2	33.4	33.4	33.4	33.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6
14.0	33.5	33.5	33.5	33.3	33.4	33.5	33.4	33.3	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
15.0	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
20.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	33.5	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7
25.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
30.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0				34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0
35.0	34.1								34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0
40.0									34.2	34.2	34.2	34.1		
45.0														
B-1m	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1
最小値	31.2	31.6	31.4	31.9	31.2	31.2	31.3	31.3	33.3	32.6	32.1	31.1	31.1	30.7
最大値	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1
平均値	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.1	33.0	33.6	33.5	33.5	33.4	33.3	33.1

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:05				
全水深	35.5				
0.5	30.4	30.4	33.4	31.6	0.54
1.0	30.5	30.5	33.4	31.9	0.50
2.0	31.3	31.2	33.4	32.5	0.36
3.0	32.0	32.0	33.4	32.9	0.27
4.0	33.2	32.4	33.4	33.0	0.22
5.0	33.2	32.5	33.4	33.1	0.23
6.0	33.3	32.5	33.4	33.1	0.23
7.0	33.2	32.6	33.4	33.1	0.20
8.0	33.4	32.6	33.4	33.1	0.19
9.0	33.4	32.6	33.4	33.2	0.19
10.0	33.4	32.7	33.5	33.2	0.20
11.0	33.4	32.7	33.5	33.2	0.18
12.0	33.4	32.8	33.6	33.3	0.18
13.0	33.5	32.9	33.6	33.3	0.20
14.0	33.5	32.8	33.6	33.3	0.18
15.0	33.5	32.8	33.6	33.4	0.19
20.0	33.7	33.4	33.8	33.7	0.11
25.0	33.8	33.7	33.9	33.8	0.07
30.0	33.9	33.9	34.1	34.0	0.05
35.0		34.0	34.1	34.1	0.03
40.0		34.1	34.2	34.2	0.01
45.0					
B-1m	34.0	32.4	34.3	33.6	0.42
最小値	30.4	30.4	---	---	
最大値	34.0	---	34.3	---	
平均値	33.0	---	---	33.2	

付表2-3-2-1(7)　　調査地点別塩分調査結果

［夏季・午後］

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成30年7月24日
調　査　時　刻 ：13:00　～　14:32
天　　　　　候 ：晴れ
単　　　　　位 ：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:02	13:45	13:41	13:49	13:38	13:12	13:06	13:00	13:01	13:00	13:16	13:21	13:26	13:42	13:10	13:53	13:34	13:30	13:14	13:04	13:07	13:46	14:12	13:25	13:18	13:07
全水深	19.5	14.5	6.0	21.0	14.0	12.0	6.0	5.5	5.5	17.5	17.0	18.0	13.5	10.5	23.5	23.5	23.5	23.0	18.5	19.0	14.0	16.0	23.0	22.0	20.0	23.5
0.5	31.6	31.6	31.8	31.6	31.8	31.9	31.9	31.8	31.7	31.7	32.1	32.2	31.6	31.9	31.4	31.6	31.6	31.8	32.1	32.2	31.6	31.9	31.8	32.3	32.1	31.7
1.0	31.6	31.5	31.9	32.0	31.8	31.9	31.8	32.2	31.9	31.7	32.2	32.2	32.0	32.0	31.9	31.6	31.7	31.8	32.2	32.3	32.0	32.0	32.0	32.3	32.7	31.7
2.0	32.4	32.2	31.8	32.4	32.2	32.0	31.9	32.4	32.5	32.3	32.4	32.2	32.4	32.5	32.5	32.0	31.9	32.0	32.3	32.4	32.5	32.3	32.1	32.5	32.9	31.8
3.0	32.4	32.5	31.9	32.5	32.4	32.1	32.2	32.5	32.7	32.5	32.4	32.5	32.6	32.7	32.5	32.4	32.4	32.4	32.5	32.6	32.5	32.3	32.2	32.5	32.9	32.3
4.0	32.5	32.5	32.3	32.6	32.5	32.3	32.4	32.6	32.7	32.7	32.5	32.5	32.7	32.7	32.7	32.5	32.5	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6	32.2	32.7	32.8	32.5
5.0	32.6	32.6	32.3	32.7	32.6	32.4	32.6			32.7	32.6	32.8	32.8	32.7	32.9	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.4	32.7	33.0	32.7
6.0	32.7	32.6		32.8	32.6	32.4				32.8	32.6	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.7	32.7	33.0	32.9
7.0	32.8	32.6		32.8	32.6	32.5				32.8	32.7	32.9	32.9	32.8	33.0	32.8	32.9	32.8	32.7	32.9	32.8	32.9	33.0	32.8	33.0	33.0
8.0	32.8	32.7		32.8	32.7	32.5				32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	32.6	32.9	32.9
9.0	32.8	32.7		32.8	32.7	32.5				32.9	32.7	33.1	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	33.1	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9
10.0	32.9	32.8		32.9	32.7	32.6				32.9	33.1	33.1	33.0		33.3	32.7	33.0	33.1	33.2	33.0	33.1	33.0	32.9	33.0	33.0	33.1
11.0	33.4	33.5		33.2	33.0	32.7				32.9	33.3	33.0	33.1		33.5	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.0	32.9	32.9	33.0	33.2
12.0	33.5	33.6		33.5	33.1					33.2	33.3	33.3	33.2		33.5	33.4	33.5	33.5	33.3	33.2	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.2
13.0	33.5	33.6		33.5	33.6					33.6	33.3	33.3			33.6	33.4	33.5	33.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.1	32.9	33.5
14.0	33.6			33.5						33.6	33.5	33.4			33.7	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3		33.2	33.2	33.2	33.3	33.5
15.0	33.6			33.5						33.6	33.6	33.5			33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.2		33.3	33.5	33.1	33.4	33.5
20.0				33.6											33.7	33.7	33.6	33.6					33.6	33.6		33.7
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.6	33.6	32.3	33.6	33.6	32.7	32.6	32.7	32.7	33.7	33.7	33.6	33.3	32.9	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.3	33.3	33.6	33.6	33.6	33.7
最小値	31.6	31.5	31.8	31.6	31.8	31.9	31.8	31.8	31.7	31.7	32.1	32.2	31.6	31.9	31.4	31.6	31.6	31.8	32.1	32.2	31.6	31.9	31.8	32.3	32.1	31.7
最大値	33.6	33.6	32.3	33.6	33.6	32.7	32.6	32.7	32.7	33.7	33.7	33.6	33.3	32.9	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.3	33.3	33.6	33.6	33.6	33.7
平均値	32.8	32.7	32.1	32.9	32.7	32.4	32.2	32.4	32.4	32.9	32.9	32.9	32.7	32.6	33.0	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7	32.8	32.8	32.9	33.0	32.9

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:42	13:37	13:32	13:36	14:16	13:58	13:30	13:35	14:25	13:50	13:11	13:59	14:08	13:31	13:12	13:48	13:53	13:58	13:29	14:22	13:16	14:02	13:26	14:16	14:20	14:02
全水深	23.5	23.0	23.5	23.0	22.5	27.5	26.5	25.0	24.0	24.0	23.5	23.0	23.0	23.0	28.0	26.5	26.0	25.0	24.5	24.5	33.5	32.0	31.0	29.0	28.0	27.5
0.5	31.7	31.6	31.9	32.2	31.7	31.4	31.7	31.6	31.4	31.8	32.2	31.8	31.8	32.3	31.6	31.4	31.7	31.8	31.9	31.8	31.2	31.2	32.1	31.2	31.2	31.7
1.0	31.7	31.7	32.1	32.1	31.7	31.4	31.7	31.7	31.6	31.7	32.2	31.8	31.8	32.4	31.6	31.4	31.7	31.8	32.0	31.8	31.9	31.2	32.3	31.3	31.7	31.7
2.0	31.8	31.9	32.3	32.3	32.0	31.9	32.0	31.8	31.9	31.8	32.3	32.0	31.9	32.5	31.8	31.6	31.8	31.7	32.1	32.0	32.4	32.0	32.4	32.3	32.0	31.8
3.0	32.0	32.1	32.4	32.4	32.1	32.6	32.3	32.4	32.1	32.2	32.6	32.2	32.1	32.6	32.0	32.1	31.9	32.4	32.3	32.3	32.7	32.5	32.4	32.5	32.2	32.5
4.0	32.4	32.6	32.6	32.6	32.4	32.7	32.6	32.5	32.5	32.4	32.7	32.4	32.2	32.7	32.2	32.6	32.3	32.5	32.5	32.5	32.8	32.7	32.7	32.5	32.6	32.6
5.0	32.6	32.6	32.7	32.6	32.7	32.8	32.7	32.7	32.6	32.7	32.9	32.6	32.3	33.0	32.6	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.6	32.7	32.8
6.0	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.7	32.7	33.0	32.8	32.6	32.9	32.9	32.7	32.8	32.7	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	32.8	32.8	32.9
7.0	32.8	32.9	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.7	32.8	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.8	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.8	33.0
8.0	32.8	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.1	32.8	32.9	33.1	32.9	33.0	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.1
9.0	32.9	32.9	33.1	33.1	33.0	33.0	32.9	32.8	32.8	32.8	33.0	33.1	33.1	33.1	32.8	33.0	32.9	32.8	33.2	33.0	33.0	33.0	32.8	33.0	33.0	32.9
10.0	32.8	33.1	33.1	33.1	33.0	32.6	32.7	32.8	32.9	32.9	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	32.9	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	32.9	33.0	32.8	32.9	33.1
11.0	33.4	33.3	33.1	33.2	33.0	33.3	33.0	33.0	32.7	33.3	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.3	33.2	33.3	33.2	33.4	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2
12.0	33.5	33.3	33.3	33.2	33.1	33.3	33.4	33.3	33.5	33.3	33.2	33.2	33.0	33.0	33.3	33.0	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.1	33.3
13.0	33.5	32.9	33.2	33.4	33.2	33.6	33.7	33.4	33.5	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.6	33.4	33.5	33.3	33.3	33.2	33.6	33.4	33.5	33.6	33.5	33.3
14.0	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.6	33.6	33.6	33.5	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.6	33.4	33.5	33.3	33.3	33.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.3
15.0	33.6	33.5	33.5	33.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.3	33.3	33.2	33.0	33.6	33.7	33.5	33.0	33.5	33.3	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.3
20.0	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7
25.0						33.8	33.8								33.8	33.8	33.8				33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8
30.0																					34.0	34.0	34.1			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9
最小値	31.7	31.6	31.9	32.1	31.7	31.4	31.7	31.6	31.4	31.7	32.2	31.8	31.8	32.3	31.6	31.4	31.7	31.7	31.9	31.8	31.2	31.2	32.1	31.2	31.2	31.7
最大値	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9
平均値	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	32.8	32.8	33.0	32.8	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	33.0	32.9	33.1	33.0	33.1	32.9	32.9	32.9

付表2-3-2-1(8)　　調査地点別塩分調査結果

［夏季・午後］

調　査　者 ：北陸電力
調査実施日 ：平成30年7月24日
調査時刻 ：13:00　～　14:32
天　　候 ：晴れ
単　　位 ：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:15	14:12	14:02	13:36	13:11	13:16	14:20	14:12	14:06	13:24	14:27	14:07	13:21	14:15	14:10	14:05	13:20	14:32	13:53	13:42	13:23	13:32	13:38	13:44	13:50	13:55
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.5	33.0	31.0	30.0	29.0	28.0	28.0	37.0	36.0	34.0	33.0	31.5	31.0	30.0	30.0	28.5	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	37.0
0.5	31.9	31.8	31.7	32.0	32.4	32.0	31.4	31.6	31.7	31.8	31.9	31.6	31.6	31.6	31.5	31.6	31.6	31.7	31.7	31.8	32.3	31.8	32.4	32.4	32.4	32.6
1.0	31.9	31.8	31.8	32.0	32.5	32.1	32.1	31.7	31.6	31.8	31.9	31.4	31.4	31.5	31.5	32.0	31.4	31.7	31.9	32.0	32.5	32.2	32.5	32.7	32.7	32.7
2.0	32.1	32.1	32.0	32.1	32.5	32.2	32.4	32.3	32.0	32.0	31.9	32.5	32.4	32.5	32.5	32.2	32.0	32.1	32.0	32.0	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.5
3.0	32.4	32.6	32.3	32.2	32.6	32.3	32.5	32.4	32.1	32.5	32.7	32.8	32.5	32.7	32.5	32.4	32.1	32.3	32.6	32.4	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9
4.0	32.7	32.7	32.5	32.3	32.7	32.6	32.6	32.4	32.5	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.5	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1
5.0	32.9	32.7	32.7	32.6	32.8	32.8	32.6	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	33.0	33.0	32.8	33.0	32.8	32.9	33.0	32.8	33.0	33.0	33.1	33.0	33.2	33.3
6.0	33.1	33.0	32.8	32.9	32.9	33.0	32.8	32.9	33.0	33.1	33.0	32.9	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.3	32.9	33.1	33.0	33.1	33.2	33.2	33.3
7.0	33.1	33.0	33.0	32.9	33.2	33.1	32.8	32.9	33.0	33.1	32.8	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.2	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.4
8.0	33.3	33.0	32.9	33.2	33.2	33.0	32.9	33.0	33.1	33.2	33.1	33.0	33.2	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.3	33.3	33.3
9.0	33.3	33.2	33.2	33.1	33.2	32.7	33.0	33.1	32.9	33.3	33.2	33.1	33.0	32.9	32.9	33.0	33.3	33.2	33.3	33.2	33.1	33.1	33.0	33.3	33.2	33.2
10.0	33.4	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.0	33.0	33.0	33.3	33.2	33.2	32.8	33.1	33.0	33.3	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2
11.0	33.4	33.2	33.2	33.3	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	33.1	33.0	33.2	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4
12.0	33.4	33.3	33.2	33.3	33.0	33.5	33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	33.5	33.4	33.2	33.4	33.2	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5
13.0	33.4	33.2	33.3	33.3	33.0	33.5	33.4	33.4	33.2	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.3	33.3	33.2	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.2
14.0	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.5	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.7	33.5	33.6	33.6	33.5	33.3	33.4	33.3	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5
15.0	33.5	33.3	33.4	33.3	33.4	33.7	33.6	33.6	33.4	33.4	33.4	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.3	33.4	33.4	33.6	33.7	33.5	33.7	33.6	33.6
20.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
25.0	33.8		33.8			33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9
30.0						34.0	34.1					34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1				34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
35.0												34.1	34.1								34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
40.0																					34.1	34.1	34.2	34.1		
45.0																										
B-1m	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1
最小値	31.9	31.8	31.7	32.0	32.4	32.0	31.4	31.6	31.6	31.8	31.9	31.4	31.4	31.5	31.5	31.6	31.4	31.7	31.7	31.8	32.3	31.8	32.4	32.4	32.4	32.5
最大値	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1
平均値	33.1	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1	33.1	33.0	32.9	33.0	33.0	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.5				
0.5	30.8	30.8	32.6	31.8	0.32
1.0	31.6	31.2	32.7	31.9	0.33
2.0	32.1	31.6	32.9	32.2	0.29
3.0	32.9	31.9	32.9	32.4	0.24
4.0	33.1	32.2	33.1	32.6	0.19
5.0	33.3	32.3	33.3	32.8	0.19
6.0	33.4	32.4	33.4	32.9	0.18
7.0	33.3	32.5	33.4	32.9	0.15
8.0	33.3	32.5	33.3	33.0	0.16
9.0	33.4	32.5	33.4	33.0	0.17
10.0	33.4	32.6	33.4	33.1	0.18
11.0	33.4	32.7	33.5	33.2	0.16
12.0	33.4	33.0	33.6	33.3	0.15
13.0	33.2	32.9	33.7	33.4	0.16
14.0	33.3	33.2	33.7	33.4	0.13
15.0	33.3	33.0	33.7	33.5	0.17
20.0	33.6	33.5	33.8	33.7	0.07
25.0	33.8	33.8	33.9	33.8	0.04
30.0	34.0	34.0	34.1	34.0	0.03
35.0		34.0	34.1	34.1	0.03
40.0		34.1	34.2	34.1	0.02
45.0					
B-1m	34.1	32.3	34.2	33.7	0.38
最小値	30.8	30.8	---	---	
最大値	34.1	---	34.2	---	
平均値	33.1	---	---	33.1	

付表2-3-2-1(9)　　調査地点別塩分調査結果
［秋季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年10月11日
調査時刻：9:00　～　10:27
天　　候：雨
単　　位：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:57	9:48	10:06	9:40	9:14	9:08	9:00	9:02	9:02	9:18	9:27	9:32	9:39	9:06	10:11	9:34	9:36	9:21	9:00	9:09	9:42	10:07	9:27	9:20	9:06
全水深	19.5	13.0	5.5	21.0	14.5	11.5	6.5	6.0	4.5	18.0	17.0	16.0	13.0	10.5	23.5	23.0	23.0	23.5	19.5	19.0	15.5	17.5	23.0	21.5	19.5	23.5
0.5	33.0	32.8	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0
1.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
2.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
3.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
4.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
5.0	33.0	33.0		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0
6.0	33.0	33.0		33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0
7.0	33.0	33.0		33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0
8.0	33.0	33.0		33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0
9.0	33.0	33.0		33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0
10.0	33.0	33.0		33.0	33.0	32.9				33.0	33.0	33.0	33.0		33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0
11.0	33.0	33.0		33.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0		33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0
12.0	33.0	33.0		33.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0		33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0
13.0	33.0			33.0	33.0					33.0	33.0	33.0			33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0
14.0	33.0			33.0						33.0	33.0	33.0			33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0
15.0	33.0			33.0						33.0	33.0	33.0			33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0		33.0	33.0	33.1	33.1	33.0
20.0				33.0											33.1	33.0	33.0	33.1					33.0	33.1		33.1
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
最小値	33.0	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
最大値	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
平均値	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:46	9:41	9:36	9:33	10:11	10:15	9:30	9:40	10:18	9:55	9:13	10:01	9:58	9:32	9:11	9:51	9:56	10:01	9:29	10:16	9:13	10:22	9:25	10:21	10:13	10:06
全水深	23.0	22.5	23.0	23.0	22.0	27.0	26.0	25.5	24.5	25.0	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.0	32.0	30.5	29.5	28.0	28.0
0.5	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
1.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
2.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
3.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0
4.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0
5.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0
6.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
7.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
8.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
9.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
10.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
11.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
12.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
13.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
14.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
15.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
20.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
25.0						33.1	33.1								33.1	33.1					33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
30.0																					33.1	33.1				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
最小値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
最大値	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
平均値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1

付表2-3-2-1(10)　　調査地点別塩分調査結果
［秋季・午前］

調　査　者 ：北陸電力
調査実施日 ：平成30年10月11日
調 査 時 刻 ：9:00　～　10:27
天　　　候 ：雨
単　　　位 ：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:17	10:17	9:52	9:36	9:11	9:16	10:19	10:12	10:06	9:25	10:21	10:27	9:20	10:09	10:04	9:58	9:21	10:25	9:47	9:41	9:21	9:27	9:33	9:39	9:44	9:50
全水深	26.0	25.5	26.0	25.0	25.0	32.5	31.0	30.0	28.5	27.5	27.5	37.0	35.5	34.0	33.0	31.5	30.5	29.5	29.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	37.0
0.5	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
1.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
2.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
3.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
4.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
5.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
6.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
7.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
8.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
9.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
10.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
11.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
12.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
13.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
14.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
15.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
20.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
25.0	33.1		33.1			33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1
30.0						33.1	33.1					33.1	33.1	33.1	33.1	33.1					33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1
35.0												33.1									33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1
40.0																					33.2	33.2	33.2	33.2		
45.0																										
B-1m	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1
最小値	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
最大値	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1
平均値	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	33.1	32.8	33.1	33.0	0.06
1.0	33.1	32.9	33.1	33.0	0.06
2.0	33.1	32.9	33.1	33.0	0.06
3.0	33.1	32.9	33.1	33.0	0.06
4.0	33.1	32.9	33.1	33.0	0.05
5.0	33.1	33.0	33.1	33.0	0.05
6.0	33.1	33.0	33.1	33.0	0.05
7.0	33.1	32.9	33.1	33.1	0.05
8.0	33.1	32.9	33.1	33.1	0.05
9.0	33.1	33.0	33.1	33.1	0.05
10.0	33.1	32.9	33.1	33.1	0.05
11.0	33.1	33.0	33.1	33.1	0.05
12.0	33.1	33.0	33.1	33.1	0.05
13.0	33.1	33.0	33.1	33.1	0.04
14.0	33.1	33.0	33.1	33.1	0.04
15.0	33.1	33.0	33.1	33.1	0.04
20.0	33.1	33.0	33.1	33.1	0.03
25.0	33.1	33.1	33.2	33.1	0.03
30.0	33.1	33.1	33.2	33.1	0.02
35.0		33.1	33.2	33.1	0.01
40.0		33.2	33.2	33.2	0.00
45.0					
B-1m	33.1	32.9	33.2	33.1	0.06
最小値	33.1	32.8	---	---	
最大値	33.1	---	33.2	---	
平均値	33.1	---	---	33.1	

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成30年10月11日
調　査　時　刻 ：12:00　～　13:24
天　　　　　候 ：雨
単　　　　　位 ：－

付表2-3-2-1(11)　　調査地点別塩分調査結果

［秋季・午後］

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5
調査時刻	12:00	12:49	12:44	12:55	12:39	12:16	12:08	12:00	12:00	12:00	12:19	12:25	12:30	12:31
全水深	19.5	13.5	5.5	21.5	14.0	12.0	7.0	6.0	6.0	18.5	17.5	15.5	13.5	10.5
0.5	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8	33.0
1.0	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0
2.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
3.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
4.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
5.0	33.0	33.0		32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
6.0	33.0	33.0		33.0	33.0	32.9	33.0			33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
7.0	33.0	33.0		33.0	33.0	32.9				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
8.0	33.0	33.0		33.0	33.0	32.9				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
9.0	33.0	33.0		33.0	33.0	32.9				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
10.0	33.0	33.0		33.0	33.0	32.9				33.0	33.0	33.0	33.0	
11.0	33.0	33.0		33.0	33.0	32.9				33.0	33.0	33.0	33.0	
12.0	33.0	33.0		33.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0	
13.0	33.0			33.0	33.0					33.0	33.0	33.0		
14.0	33.0			33.0						33.0	33.0	33.0		
15.0	33.0			33.0						33.0	33.0			
20.0				33.0										
25.0														
30.0														
35.0														
40.0														
45.0														
B-1m	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
最小値	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	33.0
最大値	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
平均値	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0

調査点	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	12:05	13:00	12:35	12:22	12:17	12:11	12:03	12:37	13:04	12:27	12:19	12:05
全水深	23.5	23.5	23.0	23.5	19.5	19.0	15.5	15.5	23.0	21.5	20.0	23.5
0.5	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
1.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
2.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
3.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
4.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
5.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
6.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
7.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
8.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0
9.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0
10.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0
11.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0
12.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0
13.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0
14.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0
15.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0			33.0	33.1	33.1	33.0
20.0	33.1	33.0	33.0	33.0					33.0	33.1		33.1
25.0												
30.0												
35.0												
40.0												
45.0												
B-1m	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
最小値	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
最大値	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
平均値	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10
調査時刻	12:47	12:41	12:35	12:25	13:08	13:04	12:31	12:33	13:13	12:47	12:06	12:51	12:59
全水深	23.5	22.5	23.0	23.0	22.5	27.0	26.5	25.5	24.5	25.0	23.0	22.5	23.0
0.5	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
1.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
2.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
3.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
4.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
5.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
6.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
7.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0
8.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0
9.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
10.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
11.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
12.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
13.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
14.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
15.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
20.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
25.0						33.1	33.1						
30.0													
35.0													
40.0													
45.0													
B-1m	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0
最小値	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
最大値	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
平均値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0

調査点	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	12:31	12:09	12:51	12:56	13:01	12:22	13:13	12:10	13:10	12:26	13:12	13:09	12:57
全水深	23.0	27.5	26.5	25.5	25.5	24.0	24.0	33.5	32.0	31.0	29.5	28.5	28.0
0.5	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
1.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
2.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
3.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
4.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
5.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
6.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
7.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
8.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
9.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
10.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
11.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
12.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
13.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
14.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
15.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
20.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
25.0		33.1	33.1					33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
30.0								33.1	33.1	33.1			
35.0													
40.0													
45.0													
B-1m	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
最小値	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
最大値	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
平均値	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年10月11日
調査時刻：12:00　～　13:24
天　　候：雨
単　　位：－

付表2-3-2-1(12)　　調査地点別塩分調査結果

［秋季・午後］

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5
調査時刻	12:11	13:04	12:53	12:36	12:11	12:15	13:18	13:11	13:06	12:18	13:19
全水深	26.0	25.5	26.0	25.5	25.5	33.0	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5
0.5	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
1.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
2.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
3.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
4.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
5.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0
6.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1
7.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1
8.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
9.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
10.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
11.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
12.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
13.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
14.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
15.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
20.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
25.0	33.1		33.1			33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
30.0						33.1	33.1				
35.0											
40.0											
45.0											
B-1m	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
最小値	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
最大値	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
平均値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0

調査点	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:18	12:20	13:04	13:00	12:55	12:14	13:24	12:47	12:41	12:16	12:22	12:28	12:34	12:40	12:46
全水深	36.5	35.5	34.5	33.0	32.0	30.5	30.0	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
1.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
2.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
3.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
4.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
5.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
6.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
7.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2
8.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1
9.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1
10.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1
11.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1
12.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1
13.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1
14.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1
15.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1
20.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1
25.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.4	33.2	33.2	33.2	33.1
30.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1					33.2	33.5	33.3	33.2	33.2	33.1
35.0	33.1									33.2	33.5	33.4	33.3	33.2	33.2
40.0										33.4	33.6	33.6	33.6		
45.0															
B-1m	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.5	33.6	33.6	33.6	33.4	33.2
最小値	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
最大値	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.5	33.6	33.6	33.6	33.4	33.2
平均値	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	12:00				
全水深	35.0				
0.5	33.1	32.8	33.1	33.0	0.07
1.0	33.1	32.8	33.1	33.0	0.07
2.0	33.1	32.9	33.1	33.0	0.06
3.0	33.1	32.9	33.1	33.0	0.06
4.0	33.1	32.9	33.1	33.0	0.06
5.0	33.1	32.9	33.1	33.0	0.05
6.0	33.1	32.9	33.1	33.0	0.05
7.0	33.1	32.9	33.2	33.0	0.05
8.0	33.1	32.9	33.2	33.0	0.05
9.0	33.1	32.9	33.2	33.0	0.05
10.0	33.1	32.9	33.2	33.1	0.05
11.0	33.1	32.9	33.2	33.1	0.05
12.0	33.1	33.0	33.2	33.1	0.05
13.0	33.1	33.0	33.2	33.1	0.05
14.0	33.1	33.0	33.2	33.1	0.05
15.0	33.1	33.0	33.2	33.1	0.05
20.0	33.1	33.0	33.2	33.1	0.04
25.0	33.1	33.1	33.4	33.1	0.06
30.0	33.1	33.1	33.5	33.2	0.11
35.0		33.1	33.5	33.3	0.14
40.0		33.4	33.6	33.5	0.10
45.0					
B-1m	33.1	32.9	33.6	33.1	0.13
最小値	33.1	32.8	---	---	
最大値	33.1	---	33.6	---	
平均値	33.1	---	---	33.1	

付表2-3-2-1(13)　　調査地点別塩分調査結果

［冬季・午前］

調　査　者 ：北陸電力
調査実施日 ：平成31年3月20日
調 査 時 刻 ：9:00　～　10:35
天　　　候 ：晴れ
単　　　位 ：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:46	9:40	9:49	9:36	9:34	9:25	9:14	9:00	9:00	9:37	9:42	9:49	9:34	9:06	9:54	9:30	9:17	9:11	9:00	9:03	9:40	10:17	9:43	9:33	9:05
全水深	19.5	14.5	5.5	21.5	14.0	11.5	7.0	7.0	5.0	18.0	16.0	16.0	13.5	9.5	23.0	23.5	23.5	22.5	19.0	18.0	14.5	17.5	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9
1.0	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
2.0	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.1	32.9	32.9
3.0	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.2	32.9	32.9
4.0	32.9	32.9	33.1	32.9	33.1	32.9	33.0	33.1	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.2	33.1	32.9
5.0	32.9	33.0		32.9	33.2	32.9	33.0	33.2		32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1	33.2	33.1	32.9
6.0	32.9	33.0		33.0	33.2	33.0	33.1	33.5		33.0	33.0	32.9	33.0	33.1	33.2	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.2	33.1	33.4	33.2
7.0	33.3	33.1		33.1	33.3	33.1				33.0	33.0	32.9	33.0	33.2	33.3	33.2	33.2	33.1	33.2	33.0	33.1	33.1	33.2	33.1	33.3	33.2
8.0	33.5	33.3		33.2	33.3	33.1				33.2	33.1	32.9	33.1	33.6	33.5	33.2	33.1	33.1	33.4	33.2	33.1	33.1	33.3	33.2	33.4	33.2
9.0	33.6	33.4		33.4	33.4	33.2				33.5	33.2	33.2	33.1		33.6	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.3	33.2	33.2	33.3	33.4	33.5
10.0	33.7	33.6		33.6	33.4	33.4				33.5	33.4	33.2	33.1		33.7	33.6	33.4	33.5	33.7	33.4	33.5	33.3	33.3	33.4	33.4	33.5
11.0	33.7	33.6		33.7	33.4					33.6	33.5	33.3	33.4		33.8	33.7	33.5	33.5	33.7	33.7	33.6	33.4	33.3	33.5	33.7	33.6
12.0	33.8	33.7		33.8	33.6					33.6	33.6	33.5	33.7		33.8	33.8	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.4	33.7	33.7	33.6
13.0	33.8	33.8		33.8	33.8					33.8	33.7	33.5			33.8	33.8	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	33.7	33.5	33.8	33.8	33.7
14.0	33.9			33.8						33.8	33.7	33.7			33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8		33.9	33.6	33.8	33.9	33.7
15.0	33.9			33.9						33.8	33.8	33.8			33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.8		33.9	33.7	33.9	33.9	33.8
20.0				33.9											33.9	34.0	33.9	33.9					33.9	33.9		34.0
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.9	33.8	33.2	33.9	33.8	33.7	33.1	33.5	33.1	33.9	33.8	33.8	33.8	33.6	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0
最小値	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9
最大値	33.9	33.8	33.2	33.9	33.8	33.7	33.1	33.5	33.1	33.9	33.8	33.8	33.8	33.6	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0
平均値	33.4	33.2	33.0	33.4	33.3	33.1	33.0	33.2	33.0	33.3	33.2	33.2	33.1	33.1	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	10:11	10:01	9:55	9:26	10:21	9:58	9:26	9:30	10:13	9:44	9:07	9:59	10:12	9:48	9:09	10:20	10:25	10:30	9:22	10:26	9:11	10:02	9:22	10:13	10:09	9:59
全水深	23.0	22.5	23.0	22.5	22.0	27.0	25.5	24.5	24.0	23.5	23.0	22.5	22.5	22.5	27.5	25.5	25.5	25.0	24.0	24.0	33.0	32.0	30.5	29.0	28.0	27.5
0.5	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8
1.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
2.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.7	32.9	32.9
3.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	33.1	33.0	32.9	32.9	32.9
4.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	32.9	32.9
5.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.2	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.2	33.3	33.1	33.1	33.0	33.0
6.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.2	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	33.0	33.2	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1	33.3	33.3	33.2	33.1	33.1	33.2
7.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.3	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	32.9	33.1	33.0	33.2	33.1	32.9	32.9	33.2	33.2	33.5	33.5	33.3	33.3	33.1	33.2
8.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2	33.0	33.2	33.2	33.5	33.5	33.4	33.3	33.1	33.3
9.0	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.5	33.5	33.3	33.2	33.2	33.3	33.1	33.3	33.3	33.5	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.7	33.6	33.5	33.4	33.3	33.3
10.0	33.4	33.2	33.2	33.4	33.2	33.6	33.6	33.3	33.3	33.2	33.4	33.1	33.3	33.3	33.5	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.7	33.6	33.5	33.5	33.3	33.3
11.0	33.5	33.3	33.3	33.6	33.5	33.7	33.6	33.5	33.2	33.4	33.7	33.2	33.3	33.4	33.7	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.7	33.7	33.6	33.5	33.3	33.4
12.0	33.5	33.5	33.4	33.6	33.5	33.7	33.7	33.6	33.4	33.5	33.7	33.4	33.5	33.5	33.6	33.5	33.4	33.6	33.4	33.4	33.8	33.7	33.6	33.6	33.4	33.5
13.0	33.6	33.6	33.5	33.7	33.7	33.8	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.8	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6
14.0	33.7	33.7	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7
15.0	33.7	33.7	33.7	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7
20.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0
25.0						34.0									34.0						33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
30.0																					34.0	34.0				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
最小値	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.7	32.8	32.8
最大値	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
平均値	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3

付表2-3-2-1(14)　調査地点別塩分調査結果

［冬季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成31年3月20日
調査時刻：9:00　～　10:35
天　候：晴れ
単　位：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:11	10:16	10:08	9:52	9:21	9:13	10:24	10:29	10:32	9:18	10:30	10:06	9:17	10:04	10:00	9:54	9:15	10:35	10:02	9:57	9:18	9:23	9:29	9:34	9:39	9:45
全水深	26.0	25.0	25.5	25.0	24.5	32.5	31.0	30.0	28.5	27.5	27.5	36.5	35.0	34.0	32.5	32.0	30.5	29.5	29.5	28.0	45.0	44.0	43.0	41.0	39.0	37.0
0.5	32.9	33.0	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.7	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	33.0	33.1
1.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.7	32.9	32.9	32.9	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1
2.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	33.3	33.0	33.0	33.0	33.1
3.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	33.3	33.4	33.1	33.1	33.1	33.2
4.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	33.1	33.1	33.0	32.9	33.0	33.3	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	32.9	32.9	33.5	33.4	33.2	33.2	33.2	33.3
5.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.1	33.1	33.1	33.0	32.9	33.0	33.3	33.3	33.3	33.2	33.1	33.2	33.0	33.0	32.9	33.5	33.5	33.4	33.3	33.4	33.5
6.0	33.0	33.1	33.0	32.9	32.9	33.3	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.4	33.4	33.3	33.2	33.2	33.3	33.1	33.2	33.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
7.0	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.4	33.2	33.2	33.3	33.1	33.1	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
8.0	33.3	33.2	33.0	33.3	33.4	33.5	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
9.0	33.3	33.3	33.2	33.4	33.4	33.5	33.3	33.2	33.3	33.3	33.4	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7
10.0	33.4	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.4	33.4	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7
11.0	33.3	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7
12.0	33.4	33.4	33.4	33.5	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.4	33.4	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7
13.0	33.6	33.5	33.4	33.5	33.7	33.7	33.7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.8
14.0	33.7	33.7	33.5	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.8	33.6	33.6	33.7	33.8
15.0	33.8	33.8	33.6	33.7	33.8	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.7	33.9
20.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.9
25.0	34.0					34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0
30.0						34.0	34.0					34.0	34.0	34.0	34.0	34.0					34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1
35.0												34.0									34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2
40.0																					34.0	34.0	34.0	34.0		
45.0																										
B-1m	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2
最小値	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.7	32.9	32.9	32.9	32.7	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	33.0	33.1
最大値	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2
平均値	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:01				
全水深	35.0				
0.5	32.9	32.7	33.1	32.9	0.06
1.0	32.9	32.7	33.1	32.9	0.05
2.0	32.9	32.7	33.3	32.9	0.07
3.0	33.0	32.8	33.4	32.9	0.10
4.0	33.1	32.9	33.5	33.0	0.13
5.0	33.3	32.9	33.5	33.0	0.17
6.0	33.4	32.9	33.6	33.1	0.20
7.0	33.5	32.9	33.6	33.2	0.18
8.0	33.7	32.9	33.7	33.3	0.18
9.0	33.8	33.1	33.8	33.4	0.17
10.0	33.8	33.1	33.8	33.4	0.16
11.0	33.9	33.2	33.9	33.5	0.15
12.0	33.9	33.4	33.9	33.6	0.12
13.0	33.8	33.4	33.8	33.6	0.11
14.0	33.9	33.5	33.9	33.7	0.09
15.0	33.9	33.6	33.9	33.8	0.08
20.0	34.0	33.7	34.0	33.9	0.06
25.0	34.2	33.9	34.2	34.0	0.04
30.0	34.2	33.9	34.2	34.0	0.06
35.0		34.0	34.2	34.0	0.07
40.0		34.0	34.0	34.0	0.03
45.0					
B-1m	34.2	33.1	34.2	33.9	0.18
最小値	32.9	32.7	---	---	
最大値	34.2	---	34.2	---	
平均値	33.6	---	---	33.5	

付表2-3-2-1(15)　　調査地点別塩分調査結果

［冬季・午後］

調　査　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成31年3月20日
調 査 時 刻 ：13:00　～　14:23
天　　候 ：晴れ
単　　位 ：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:40	13:36	13:46	13:32	13:13	13:09	13:02	13:00	13:01	13:18	13:22	13:27	13:33	13:07	13:50	13:29	13:17	13:12	13:01	13:04	13:38	13:56	13:24	13:17	13:04
全水深	19.5	14.5	6.5	20.5	14.0	11.5	6.5	6.0	6.0	18.0	16.0	15.5	13.5	11.0	23.0	23.5	23.0	22.5	19.5	18.5	15.5	16.5	22.0	21.5	19.5	23.5
0.5	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	33.1	32.8	33.0	32.8	32.8	32.7
1.0	32.6	32.7	32.8	32.6	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.7	32.8	32.5	32.8	32.6	32.9	32.9	32.9	32.8	32.7	32.4	32.7
2.0	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
3.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
4.0	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	33.1	33.0	33.0	32.9	32.8	33.0	33.0	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	32.9
5.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.2	33.1	33.0	32.9	33.0	32.9	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9
6.0	33.0	33.1		32.9	33.0	33.1				33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	32.9	32.9	33.1	33.1	33.1	33.1	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1	33.1
7.0	33.1	33.1		33.1	33.2	33.1				33.1	33.0	33.1	33.3	33.1	33.1	32.9	33.3	33.1	33.2	33.2	33.0	32.9	32.9	33.0	33.1	33.2
8.0	33.2	33.2		33.1	33.4	33.2				33.2	33.3	33.3	33.5	33.3	33.1	32.9	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.1	33.0	33.3	33.1	33.3
9.0	33.1	33.4		33.4	33.6	33.3				33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.2	33.2	33.4	33.5	33.4	33.6	33.4	33.3	33.2	33.4	33.1	33.5
10.0	33.3	33.5		33.6	33.6	33.4				33.5	33.5	33.6	33.6	33.7	33.3	33.3	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.4	33.3	33.5
11.0	33.3	33.6		33.6	33.7					33.6	33.6	33.6	33.6		33.4	33.5	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.4	33.3	33.5
12.0	33.7	33.7		33.7	33.7					33.7	33.7	33.6	33.7		33.5	33.5	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.8	33.7	33.5	33.5	33.7
13.0	33.7	33.7		33.8	33.7					33.8	33.8	33.7			33.6	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	33.8
14.0	33.8			33.8						33.8	33.8	33.8			33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8
15.0	33.9			33.8						33.9	33.8				33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8		33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
20.0															33.9	33.9	34.0	33.9					33.9	33.9		33.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.9	33.7	32.9	33.9	33.7	33.4	33.0	33.2	33.1	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0
最小値	32.6	32.7	32.8	32.6	32.8	32.9	32.8	32.9	32.7	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.7	32.8	32.5	32.8	32.6	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	32.4	32.7
最大値	33.9	33.7	32.9	33.9	33.7	33.4	33.0	33.2	33.1	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0
平均値	33.2	33.2	32.8	33.3	33.2	33.1	32.9	33.0	32.9	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:44	13:38	13:32	13:28	14:00	13:53	13:25	13:29	14:23	13:42	13:08	13:54	13:52	13:28	13:08	13:50	13:55	14:00	13:24	14:05	13:14	14:00	13:21	14:07	14:19	13:54
全水深	23.0	22.5	23.5	22.5	22.0	27.0	26.0	25.0	24.5	23.5	23.5	23.0	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.0	28.0	27.5
0.5	32.8	32.8	32.7	32.7	32.9	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
1.0	32.8	32.8	32.9	32.9	32.7	32.7	32.9	32.6	32.8	32.9	32.9	32.9	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.7	33.0	32.9	32.9	32.8	32.9
2.0	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.7	33.1	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8
3.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	33.0	32.9	32.8	32.8	32.8
4.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8
5.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.2	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0
6.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	32.9	32.9	33.0	33.1	33.0
7.0	33.1	33.2	33.0	32.9	33.1	33.0	33.1	33.0	33.2	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.3	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1
8.0	33.4	33.1	33.3	33.0	33.3	33.2	33.3	33.2	33.5	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.3	33.3	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.3
9.0	33.6	33.6	33.6	33.0	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.2	33.2	33.3	33.3	33.5	33.5	33.6	33.6	33.2	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5	33.6	33.6
10.0	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5	33.5	33.3	33.4	33.5	33.6	33.6	33.7
11.0	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.5	33.6	33.6	33.7	33.7	33.5	33.7	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.4	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7
12.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.4	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7
13.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
14.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7
15.0	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7
20.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9
25.0						33.9	34.0								34.0	34.0					33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0
30.0																					34.0	34.0				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
最小値	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.6	32.8	32.8	32.9	32.9	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8
最大値	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
平均値	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4

付表2-3-2-1(16)　　調査地点別塩分調査結果

［冬季・午後］

調　　査　　者　：北陸電力
調 査 実 施 日　：平成31年3月20日
調 査 時 刻　：13:00　～　14:23
天　　　　候　：晴れ
単　　　　位　：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4
調査時刻	13:12	14:05	13:48	13:33	13:10	13:12	14:18	14:12	14:07	13:19	14:10	14:04	13:17
全水深	26.5	25.5	25.5	25.0	25.0	32.5	31.0	30.0	28.0	27.5	27.5	37.0	35.5
0.5	32.8	32.9	32.9	32.8	33.0	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	32.9
1.0	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	33.0	32.7	32.8	32.7	32.9	32.6	32.5	32.8
2.0	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	33.1	33.1
3.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	33.2	33.1
4.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	33.1	33.1
5.0	33.0	33.1	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2
6.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1
7.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.2
8.0	33.2	33.2	33.1	33.2	33.5	33.3	33.5	33.4	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3
9.0	33.2	33.3	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.4	33.3	33.4
10.0	33.4	33.5	33.5	33.3	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4	33.4	33.3	33.5
11.0	33.6	33.7	33.6	33.5	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6
12.0	33.7	33.7	33.6	33.7	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7
13.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
14.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
15.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7
20.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.8	33.8
25.0	34.0					34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0
30.0						34.0	34.0					34.0	34.0
35.0												34.0	
40.0													
45.0													
B-1m	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
最小値	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.7	32.8	32.7	32.8	32.6	32.5	32.8
最大値	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
平均値	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4

調査点	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	14:14	14:10	14:05	13:16	14:14	13:43	13:38	13:22	13:29	13:35	13:42	13:48	13:54
全水深	34.0	33.0	31.5	30.5	30.0	30.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	33.0	32.7	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	33.3	33.2	33.0	33.0	32.9	32.9
1.0	32.6	32.9	32.8	32.9	32.8	32.7	32.7	33.3	33.1	32.9	32.8	32.9	33.2
2.0	33.0	32.8	32.9	33.0	32.8	32.9	32.9	33.4	33.4	33.4	33.2	33.4	33.5
3.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5
4.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5
5.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.1	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5
6.0	33.2	33.1	33.0	33.0	33.3	33.3	33.4	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5
7.0	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.6	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5
8.0	33.1	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.4	33.6	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5
9.0	33.5	33.5	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5
10.0	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.6	33.7	33.5	33.5	33.4	33.5
11.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5
12.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6
13.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6
14.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6
15.0	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7
20.0	33.8	33.8	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9
25.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0
30.0	34.0	34.0	34.0					34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
35.0								34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
40.0								34.0	34.0	34.0	34.0		
45.0													
B-1m	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1
最小値	32.6	32.7	32.8	32.9	32.8	32.7	32.7	33.3	33.1	32.9	32.8	32.9	32.9
最大値	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1
平均値	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:01				
全水深	35.0				
0.5	33.0	32.6	33.3	32.9	0.10
1.0	33.2	32.4	33.3	32.8	0.14
2.0	33.3	32.7	33.5	32.9	0.17
3.0	33.3	32.8	33.6	32.9	0.17
4.0	33.3	32.8	33.6	33.0	0.17
5.0	33.4	32.8	33.6	33.0	0.16
6.0	33.5	32.9	33.6	33.1	0.16
7.0	33.6	32.9	33.6	33.2	0.15
8.0	33.7	32.9	33.7	33.3	0.15
9.0	33.8	33.0	33.8	33.4	0.14
10.0	33.8	33.3	33.8	33.5	0.11
11.0	33.8	33.3	33.8	33.6	0.10
12.0	33.8	33.4	33.8	33.7	0.07
13.0	33.8	33.5	33.8	33.7	0.06
14.0	33.8	33.6	33.8	33.7	0.04
15.0	33.9	33.6	33.9	33.8	0.06
20.0	33.9	33.7	34.0	33.9	0.06
25.0	34.0	33.9	34.0	34.0	0.03
30.0	34.2	34.0	34.2	34.0	0.05
35.0		34.0	34.0	34.0	0.03
40.0		34.0	34.0	34.0	0.03
45.0					
B-1m	34.2	32.9	34.2	33.9	0.23
最小値	33.0	32.4	---	---	
最大値	34.2	---	34.2	---	
平均値	33.7	---	---	33.5	

調査者：石川県
調査実施日：平成30年5月22日
調査時刻：7:45 ～ 10:37
天候：晴れ
単位：－

付表2-3-2-2(1)　調査地点別塩分調査結果

［春　季］

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
調査時刻	8:02	8:06	8:59	9:03	9:45	9:50	7:55	8:19	8:47	9:07	9:37	9:54	10:17
全水深	21.0	14.0	11.0	6.0	6.5	6.0	23.5	22.5	23.0	18.5	19.0	15.0	16.0
0.5	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4
1.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.2
2.0	34.4	34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4
3.0	34.4	34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
4.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
5.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
6.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
7.0	34.5	34.5	34.5				34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
8.0	34.5	34.5	34.5				34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
9.0	34.5	34.5	34.5				34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
10.0	34.5	34.5	34.5				34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
11.0	34.5	34.5	34.5				34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
12.0	34.5	34.5					34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
13.0	34.5	34.5					34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
14.0	34.5	34.5					34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
15.0	34.5						34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5
20.0	34.5						34.5	34.5	34.5				
25.0													
30.0													
B-1m	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
最小値	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.2
最大値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5
平均値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5

調査点	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	10:28	7:50	8:23	8:36	9:15	9:33	9:57	10:08	10:34	7:45	8:27	8:32	9:25
全水深	21.5	27.0	26.0	25.0	23.5	24.5	23.0	23.0	23.5	31.5	30.0	29.0	28.0
0.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.2	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3
1.0	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.5	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4
2.0	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
3.0	34.5	34.4	34.4	34.5	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
4.0	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
5.0	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
6.0	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4
7.0	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4
8.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4
9.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
10.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
11.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
12.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
13.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
14.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
15.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
20.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
25.0		34.5	34.5	34.5						34.5	34.5	34.5	34.5
30.0										34.5	34.5		
B-1m	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
最小値	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.2	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3
最大値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
平均値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:29	10:01	10:05	10:37				
全水深	27.5	26.0	25.0	26.0				
0.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.2	34.5	34.4	0.05
1.0	34.4	34.3	34.2	34.1	34.1	34.5	34.4	0.08
2.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	0.03
3.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	0.03
4.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	0.04
5.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	0.04
6.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	0.04
7.0	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	0.04
8.0	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	0.04
9.0	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.5	0.02
10.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	0.02
11.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	0.02
12.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	0.01
13.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	0.01
14.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	0.01
15.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5	0.01
20.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	0.01
25.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	0.01
30.0					34.5	34.5	34.5	－
B-1m	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	0.01
最小値	34.4	34.3	34.2	34.1	34.1	---	---	
最大値	34.5	34.5	34.5	34.5	---	34.6	---	
平均値	34.5	34.5	34.5	34.4	---	---	34.5	

付表2-3-2-2(2)　　調査地点別塩分調査結果

［夏　季］

調　査　者：石川県
調査実施日：平成30年7月24日
調査時刻：7:48　～　10:52
天　候：晴れ
単　位：－

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:00	8:15	8:57	9:03	9:55	9:59	7:56	8:20	8:52	9:16	9:46	10:02	10:32	10:43	7:51	8:26	8:42	9:19	9:39	10:06	10:19	10:48	7:48	8:32	8:37	9:31
全水深	22.0	14.5	11.0	6.5	7.0	6.0	23.5	23.0	24.0	18.0	18.5	14.5	17.0	22.0	27.5	26.0	25.5	24.0	25.0	23.5	23.5	24.0	32.5	31.0	29.5	28.5
0.5	31.4	31.7	31.1	31.3	31.6	30.4	31.3	31.5	32.5	31.8	32.0	31.9	31.9	32.0	31.8	32.6	31.6	31.6	31.9	32.0	31.0	31.7	31.3	31.7	31.1	32.0
1.0	31.6	31.9	32.3	31.9	31.9	31.6	31.4	31.6	32.2	32.0	32.0	31.2	32.3	32.1	32.9	32.7	31.5	32.0	32.1	32.2	31.7	32.2	31.7	32.0	32.1	32.1
2.0	32.3	32.4	32.6	32.2	32.3	32.5	32.7	32.3	32.2	32.7	32.6	32.7	32.3	32.4	33.2	33.1	32.5	32.6	32.5	32.7	32.8	32.6	32.8	33.1	33.1	32.5
3.0	32.6	32.6	32.7	32.4	32.5	32.6	33.0	32.6	32.7	32.8	32.8	32.9	32.6	32.8	33.2	33.1	33.0	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	33.1	33.1	33.3	33.1
4.0	32.8	32.6	32.7	32.5	32.6	32.7	33.0	32.9	33.1	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	33.2	33.1	33.1	32.8	33.1	32.9	32.9	32.9	33.2	33.3	33.3	33.1
5.0	32.9	32.7	32.7	32.5	32.7	32.8	33.0	33.1	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.3	33.2	33.1	33.0	33.0	32.9	32.8	32.9	33.3	33.3	33.3	33.2
6.0	33.0	32.8	32.8	32.5	32.8	32.9	33.1	33.1	33.1	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	33.3	33.1	33.2	32.9	32.9	32.8	33.1	33.1	33.3	33.3	33.3	33.3
7.0	33.0	32.8	32.8		32.7		33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	32.8	33.1	33.2	33.0	33.0	32.9	33.1	33.1	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3
8.0	33.0	32.9	32.8				33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.3	33.2	33.0	32.9	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4
9.0	33.0	32.9	32.8				33.1	32.9	33.1	33.0	33.0	33.2	33.1	33.1	33.3	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4
10.0	33.0	32.9	32.8				33.2	32.9	33.2	33.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.1	33.2	33.2	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3
11.0	32.9	32.8	32.9				33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.2	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4
12.0	32.9	32.9					33.2	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.4	33.3	33.3	33.3	33.5	33.4	33.4
13.0	32.9	32.9					33.0	33.0	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.1	33.2	33.2	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.5
14.0	32.9	32.8					33.0	33.0	33.1	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.1	33.2	33.5	33.5	33.4	33.3	33.2	33.4	33.4	33.4	33.4
15.0	33.2						33.1	33.0	33.2	33.3	33.3		33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4
20.0	33.7						33.5	33.6	33.7					33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7
25.0															33.8	33.8	33.7		33.8				33.8	33.8	33.8	33.8
30.0																							34.0	34.0		
B-1m	33.7	32.8	32.8	32.5	32.8	32.8	33.8	33.7	33.7	33.4	33.6	33.3	33.4	33.8	33.9	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	34.1	34.0	33.8	33.9
最小値	31.4	31.7	31.1	31.3	31.6	30.4	31.3	31.5	32.2	31.8	32.0	31.2	31.9	32.0	31.8	32.6	31.5	31.6	31.9	32.0	31.0	31.7	31.3	31.7	31.1	32.0
最大値	33.7	32.9	32.9	32.5	32.8	32.9	33.8	33.7	33.7	33.4	33.6	33.3	33.4	33.8	33.9	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.6	33.7	34.1	34.0	33.8	33.9
平均値	32.8	32.6	32.6	32.2	32.4	32.3	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.2	33.2	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.2	33.3	33.2	33.2

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:35	10:11	10:15	10:52				
全水深	27.5	26.5	25.5	26.5				
0.5	31.7	31.9	30.9	31.9	30.4	32.6	31.6	0.45
1.0	32.1	32.2	31.3	32.2	31.2	32.9	32.0	0.38
2.0	32.8	32.7	31.9	32.8	31.9	33.2	32.6	0.30
3.0	33.1	32.8	33.0	33.0	32.4	33.3	32.8	0.23
4.0	33.1	33.0	33.0	33.0	32.5	33.3	32.9	0.22
5.0	33.3	33.0	33.1	33.0	32.5	33.3	33.0	0.21
6.0	33.1	33.0	33.1	33.1	32.5	33.3	33.0	0.20
7.0	33.2	33.3	33.3	33.3	32.7	33.3	33.1	0.18
8.0	33.3	33.3	33.3	33.4	32.8	33.4	33.1	0.19
9.0	33.3	33.3	33.4	33.4	32.8	33.4	33.2	0.17
10.0	33.3	33.3	33.3	33.4	32.8	33.4	33.2	0.16
11.0	33.3	33.4	33.4	33.3	32.8	33.4	33.2	0.16
12.0	33.5	33.4	33.3	33.4	32.9	33.5	33.2	0.15
13.0	33.4	33.3	33.4	33.4	32.9	33.5	33.2	0.16
14.0	33.4	33.5	33.4	33.4	32.8	33.5	33.3	0.18
15.0	33.4	33.5	33.4	33.4	33.0	33.5	33.3	0.12
20.0	33.7	33.7	33.5	33.6	33.5	33.7	33.6	0.06
25.0	33.7	33.7	33.8	33.9	33.7	33.9	33.8	0.05
30.0					34.0	34.0	34.0	－
B-1m	33.7	33.7	33.6	33.9	32.5	34.1	33.6	0.41
最小値	31.7	31.9	30.9	31.9	30.4	---	---	
最大値	33.7	33.7	33.8	33.9	---	34.1	---	
平均値	33.2	33.1	33.0	33.2	---	---	33.0	

付表2-3-2-2(3)　調査地点別塩分調査結果

［秋　季］

調　査　者：石川県
調査実施日：平成30年10月11日
調 査 時 刻：7:54　～　10:47
天　　　候：雨
単　　　位：－

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:06	8:10	8:55	8:59	9:51	9:50	8:02	8:23	8:40	9:02	9:41	9:58	10:26	10:39	7:59	8:26	8:37	9:13	9:36	10:02	10:13	10:42	7:54	8:29	8:34	9:28
全水深	21.5	14.0	10.5	5.5	7.5	6.5	23.5	22.5	22.5	19.5	19.0	15.5	17.5	22.0	26.5	26.0	25.5	22.5	24.5	22.5	22.0	23.0	32.5	31.0	29.5	28.5
0.5	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1
1.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1
2.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1
3.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1
4.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
5.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
6.0	33.0	33.0	33.0		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
7.0	33.0	33.0	33.0		33.0		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
8.0	33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
9.0	33.0	33.0	32.9				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
10.0	33.0	33.0	32.9				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
11.0	33.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
12.0	33.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
13.0	33.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
14.0	33.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
15.0	33.0						33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
20.0	33.0						33.1	33.1	33.1					33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
25.0															33.1	33.1	33.1						33.1	33.1	33.1	33.1
30.0																							33.1	33.1		
B-1m	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
最小値	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1
最大値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
平均値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:33	10:05	10:10	10:47				
全水深	26.5	26.5	25.5	25.0				
0.5	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
1.0	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.05
2.0	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
3.0	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
4.0	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
5.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
6.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
7.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
8.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
9.0	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
10.0	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
11.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	0.04
12.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	0.04
13.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	0.04
14.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	0.03
15.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	0.03
20.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	0.03
25.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	0.01
30.0					33.1	33.1	33.1	－
B-1m	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	0.04
最小値	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	---	---	
最大値	33.1	33.0	33.1	33.1	---	33.1	---	
平均値	33.1	33.0	33.0	33.0	---	---	33.0	

付表2-3-2-2(4)　　調査地点別塩分調査結果

［冬　　季］

調　査　者：石川県
調査実施日：平成31年3月20日
調 査 時 刻：7:53　～　10:44
天　　　候：晴れ
単　　　位：－

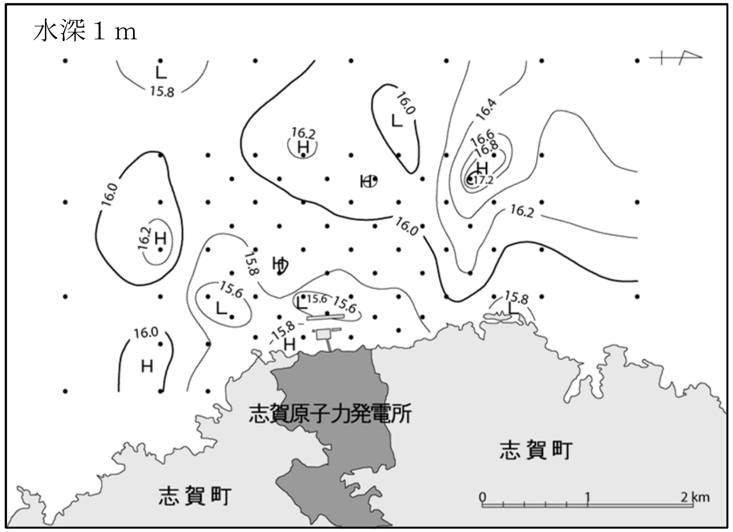
調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:05	8:09	8:50	8:55	9:37	9:56	8:01	8:19	8:41	9:00	9:28	10:06	10:27	10:44	7:57	8:24	8:37	9:07	9:24	10:02	10:18	10:41	7:53	8:29	8:34	9:17
全水深	21.0	14.5	10.5	5.5	6.5	5.5	23.0	22.5	23.0	19.0	17.5	14.5	16.5	22.0	26.5	26.0	25.0	23.0	24.0	22.5	22.5	23.0	31.0	30.0	29.0	27.5
0.5	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9
1.0	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7	32.8	32.9	32.9
2.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9
3.0	32.9	33.2	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9
4.0	33.1	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1	33.0	32.9
5.0	33.4	33.3	33.1	33.0	33.1	33.1	33.2	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.2	33.2	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1	33.2	33.2	33.0
6.0	33.5	33.5	33.2		33.3		33.2	33.2	33.0	33.2	32.9	32.9	32.9	33.0	33.3	33.3	33.2	33.0	32.9	32.9	32.9	33.1	33.2	33.3	33.3	33.2
7.0	33.5	33.6	33.2				33.4	33.4	33.1	33.3	32.9	32.9	32.9	33.0	33.4	33.5	33.3	33.1	33.1	32.9	33.0	33.2	33.4	33.4	33.4	33.3
8.0	33.6	33.7	33.2				33.5	33.5	33.2	33.4	33.2	32.9	33.0	33.1	33.5	33.5	33.3	33.2	33.2	32.9	33.1	33.1	33.4	33.5	33.4	33.3
9.0	33.8	33.7	33.4				33.6	33.5	33.3	33.6	33.2	32.9	33.0	33.2	33.6	33.5	33.5	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.5	33.5	33.5	33.4
10.0	33.8	33.7	33.6				33.6	33.6	33.4	33.7	33.5	33.2	33.1	33.3	33.6	33.5	33.6	33.3	33.3	33.1	33.2	33.3	33.6	33.6	33.6	33.5
11.0	33.8	33.8					33.7	33.7	33.5	33.7	33.6	33.4	33.1	33.5	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.2	33.3	33.3	33.6	33.6	33.6	33.5
12.0	33.9	33.9					33.8	33.7	33.6	33.7	33.7	33.4	33.3	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.5	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5
13.0	33.9	33.9					33.8	33.8	33.6	33.7	33.7	33.7	33.4	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6
14.0	33.9	33.9					33.8	33.8	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7
15.0	33.9						33.9	33.9	33.7	33.8	33.8		33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7
20.0	33.9						34.0	33.9	33.9					33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0
25.0															34.0	34.0	34.0						34.0	34.0	34.0	34.0
30.0																							34.0	34.0		
B-1m	33.9	33.9	33.4	33.0	33.1	33.1	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0
最小値	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9
最大値	33.9	33.9	33.6	33.0	33.3	33.1	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0
平均値	33.5	33.5	33.2	33.0	33.0	33.0	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.1	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.4	33.5	33.4	33.4

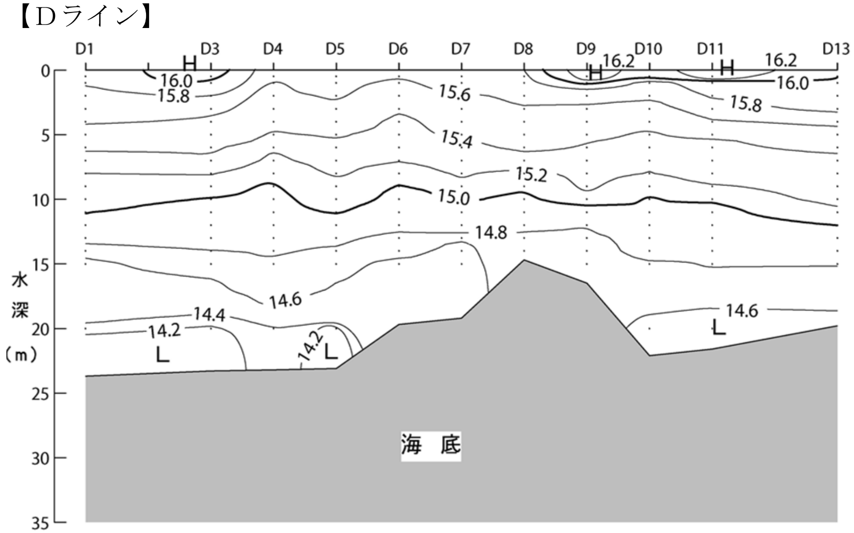
調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:21	10:11	10:15	10:44				
全水深	27.0	25.5	24.5	25.5				
0.5	32.9	32.9	32.9	32.8	32.7	32.9	32.9	0.04
1.0	32.8	32.8	32.9	32.9	32.7	33.0	32.9	0.04
2.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	33.0	32.9	0.04
3.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	33.2	32.9	0.06
4.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.2	33.0	0.09
5.0	32.9	32.9	33.1	32.9	32.9	33.4	33.0	0.13
6.0	33.0	33.0	33.1	33.1	32.9	33.5	33.1	0.17
7.0	33.2	33.1	33.2	33.1	32.9	33.6	33.2	0.20
8.0	33.2	33.2	33.3	33.2	32.9	33.7	33.3	0.21
9.0	33.3	33.3	33.3	33.4	32.9	33.8	33.4	0.21
10.0	33.4	33.3	33.3	33.3	33.1	33.8	33.4	0.19
11.0	33.4	33.3	33.3	33.3	33.1	33.8	33.5	0.18
12.0	33.4	33.4	33.5	33.4	33.3	33.9	33.6	0.15
13.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.9	33.7	0.11
14.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.9	33.7	0.08
15.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.9	33.8	0.06
20.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	0.02
25.0	34.0	34.0		33.9	33.9	34.0	34.0	0.01
30.0					34.0	34.0	34.0	－
B-1m	34.0	34.0	33.9	33.9	33.0	34.0	33.8	0.28
最小値	32.8	32.8	32.9	32.8	32.7	---	---	
最大値	34.0	34.0	33.9	33.9	---	34.0	---	
平均値	33.3	33.3	33.3	33.3	---	---	33.3	

付図1(1)　　水温調査結果

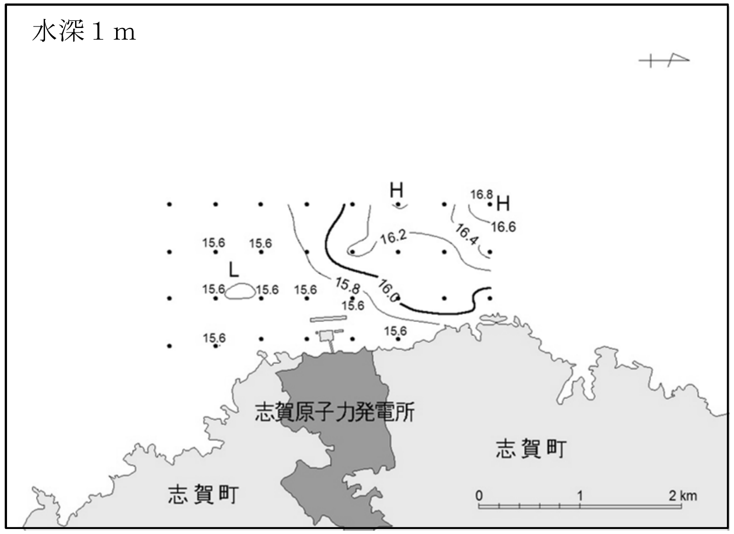
［春季・午前］

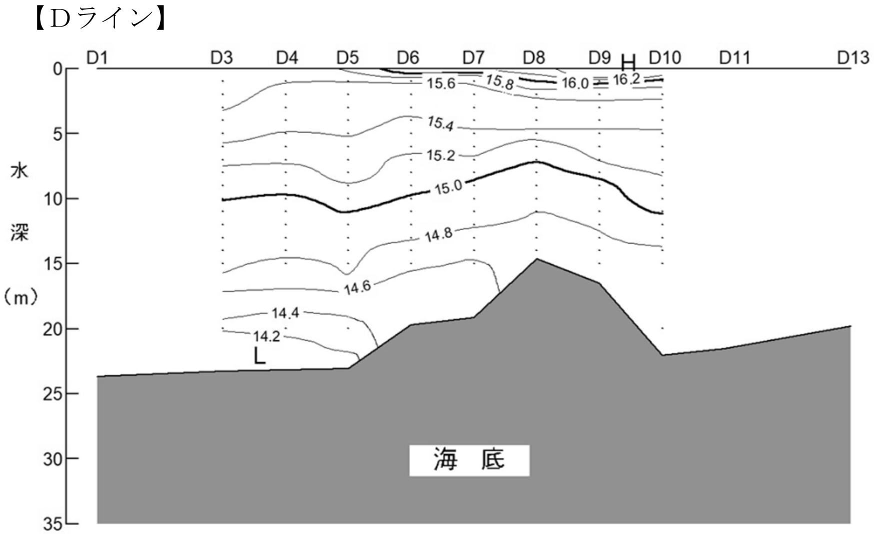
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年5月22日
単　　　位：　℃





調　査　者：石川県
調査実施日：平成30年5月22日
単　　　位：　℃

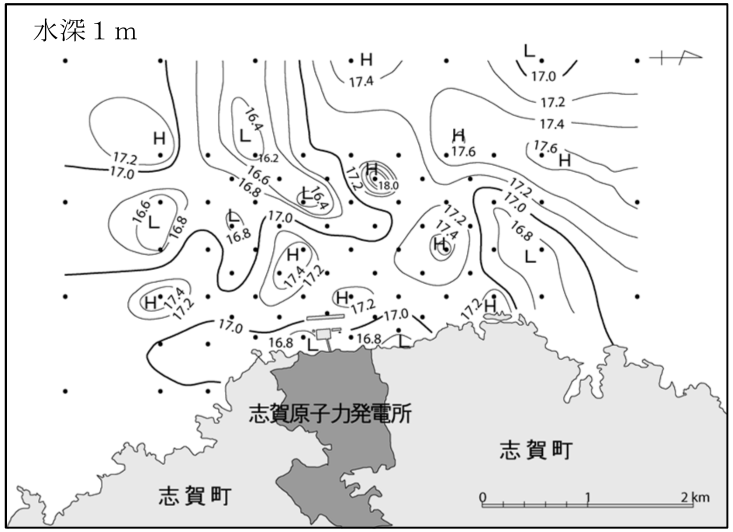




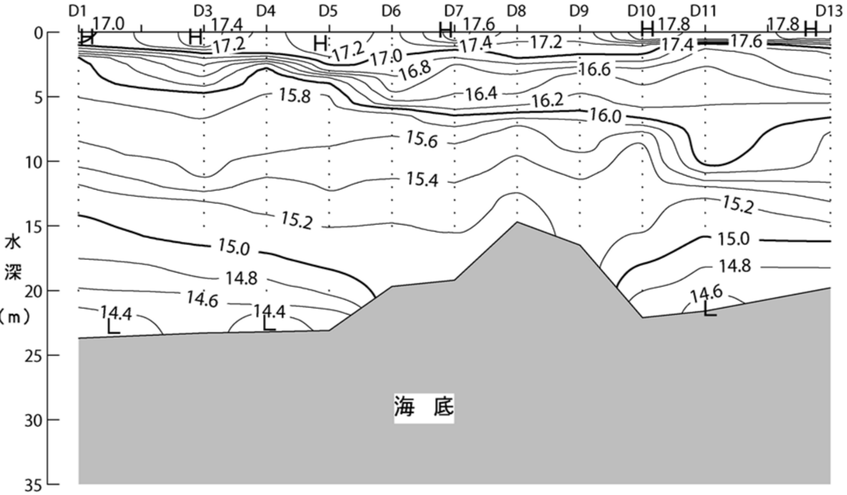
付図1(2)　　　　水温調査結果

［ 春季・午後 ］

調　 査 　者：北陸電力
調査実施日：平成30年5月22日
単　　　 位： ℃



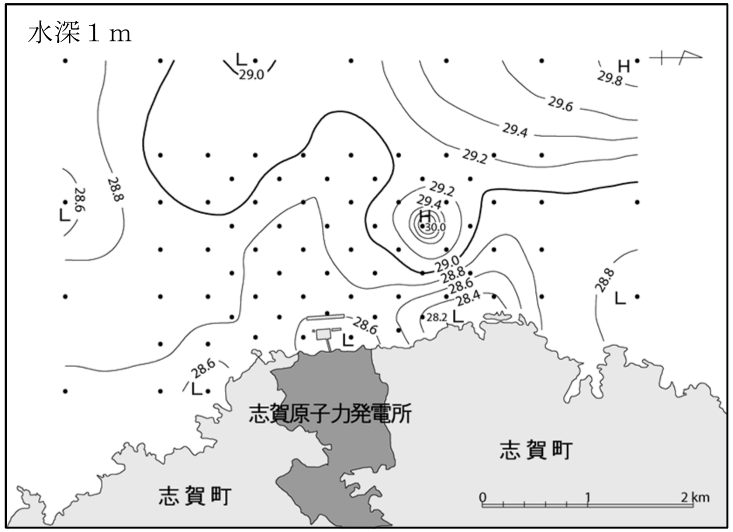
【Dライン】



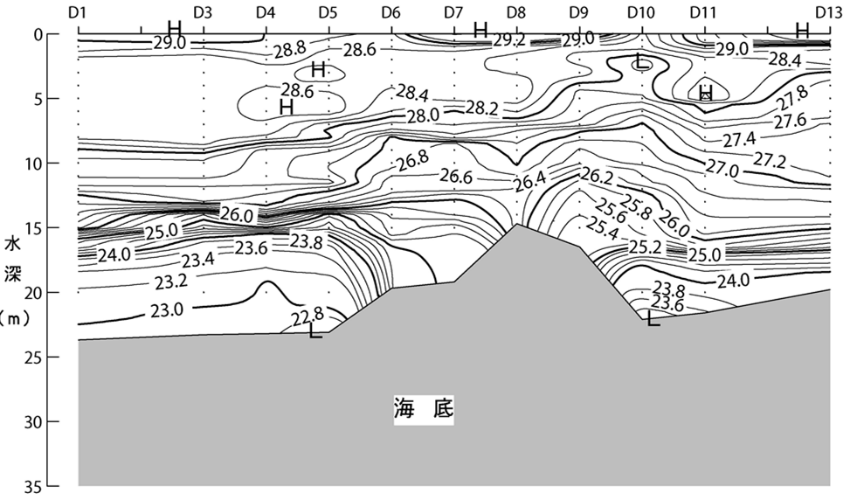
付図1(3)　　水温調査結果

［ 夏季・午前 ］

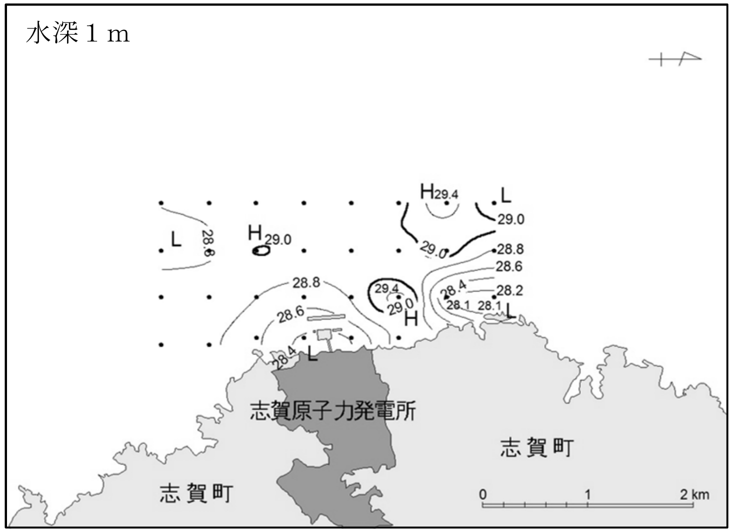
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年7月24日
単　　　位：℃



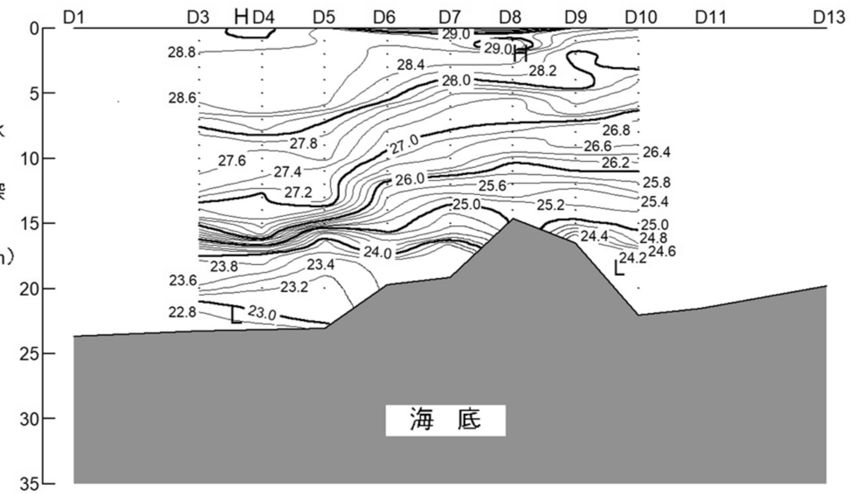
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成30年7月24日
単　　　位：℃



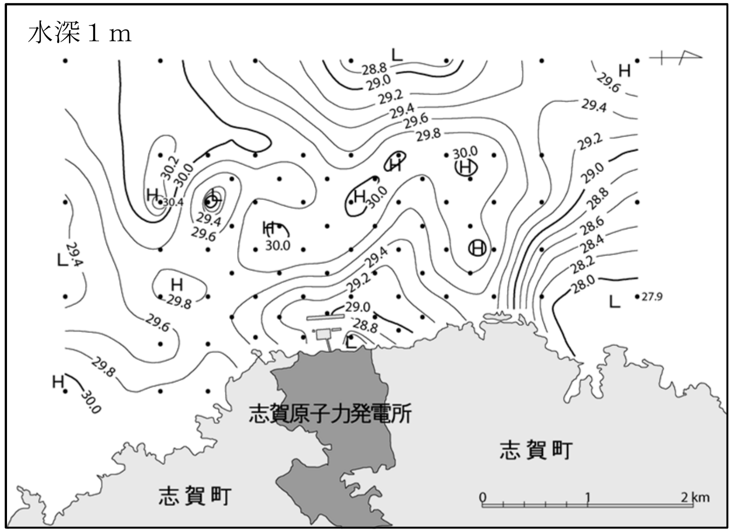
【Dライン】



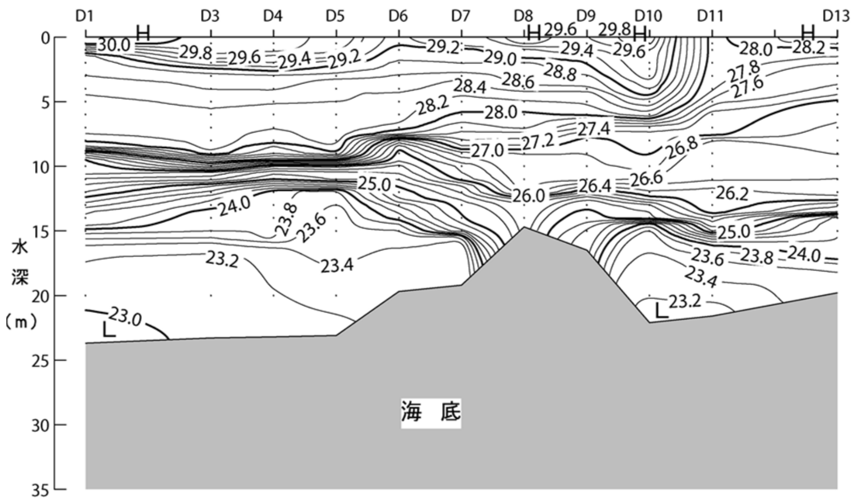
付図1(4)　　水温調査結果

［ 夏季・午後 ］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年7月24日
単　　　位：℃



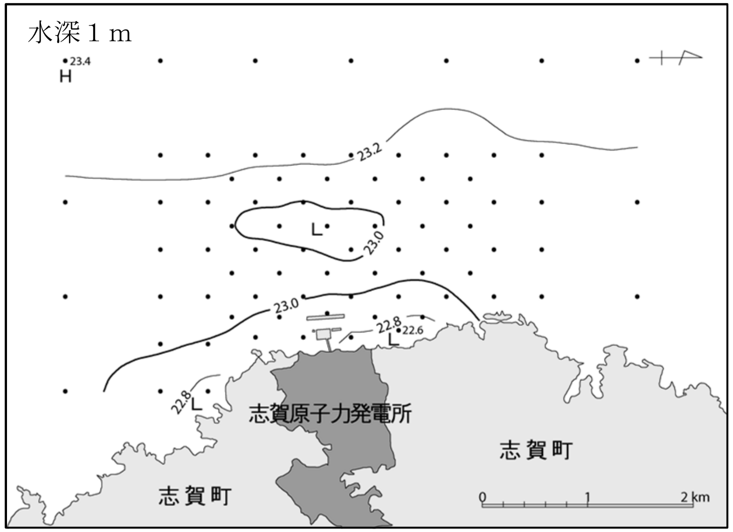
【Dライン】



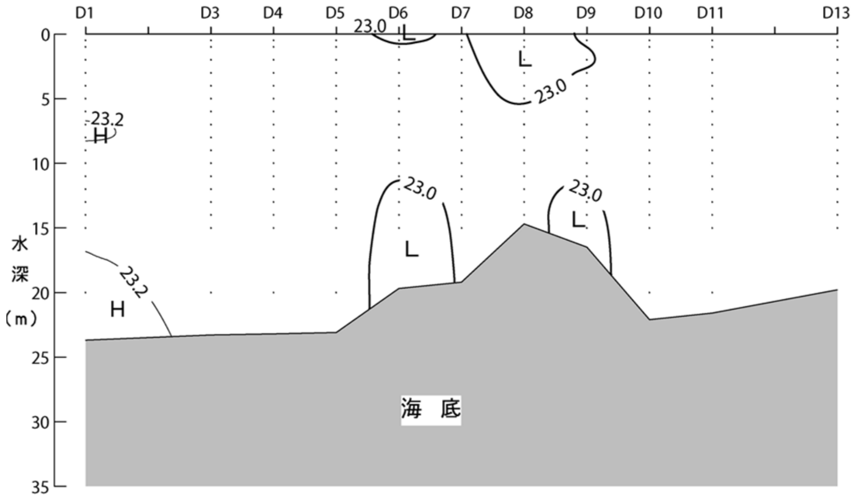
付図1(5)　　水温調査結果

［秋季・午前］

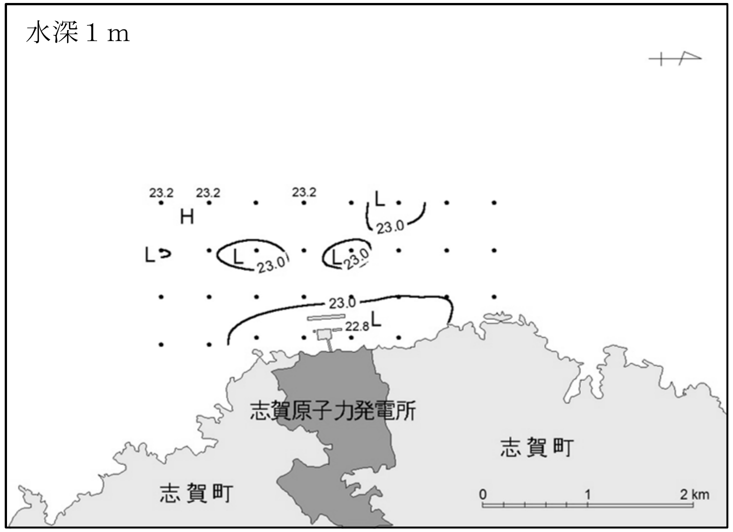
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年10月11日
単　　　位：℃



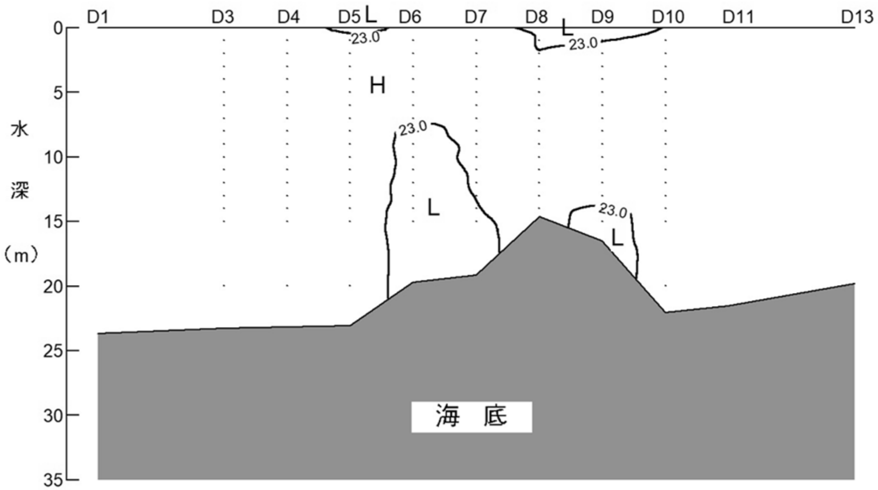
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成30年10月11日
単　　　位：℃



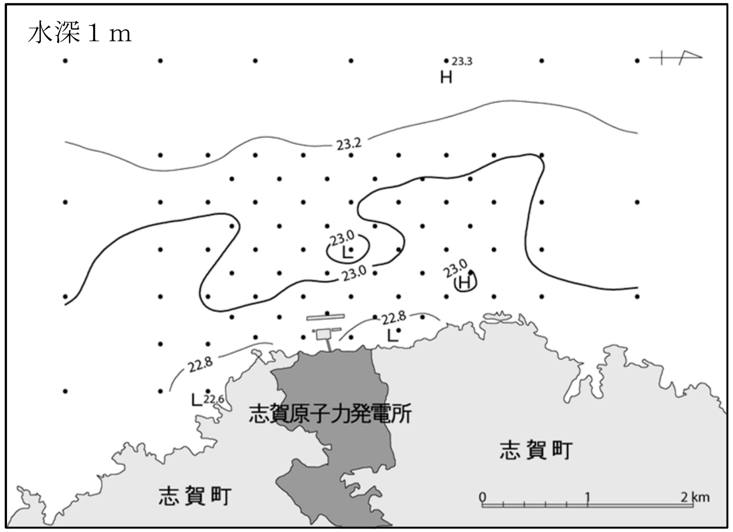
【Dライン】



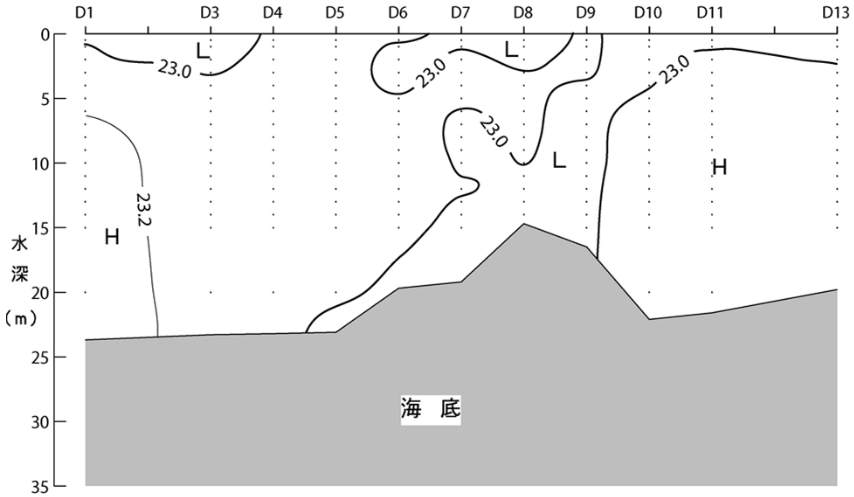
付図1(6)　　　水温調査結果

［秋季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年10月11日
単　　　位：℃



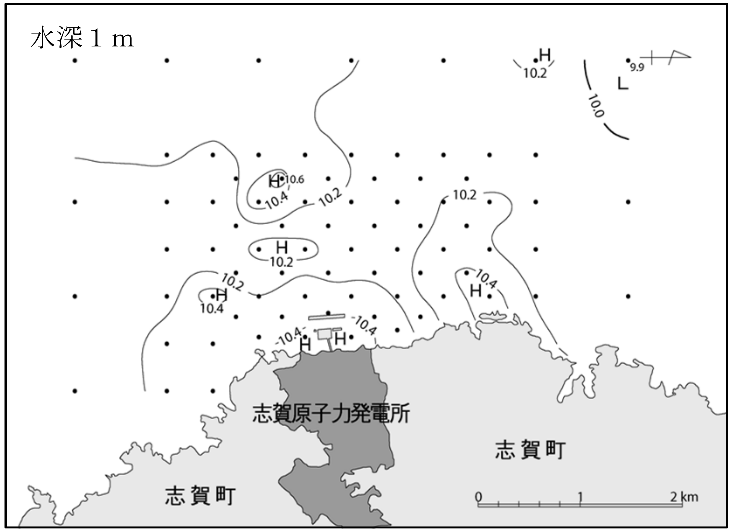
【Ｄライン】



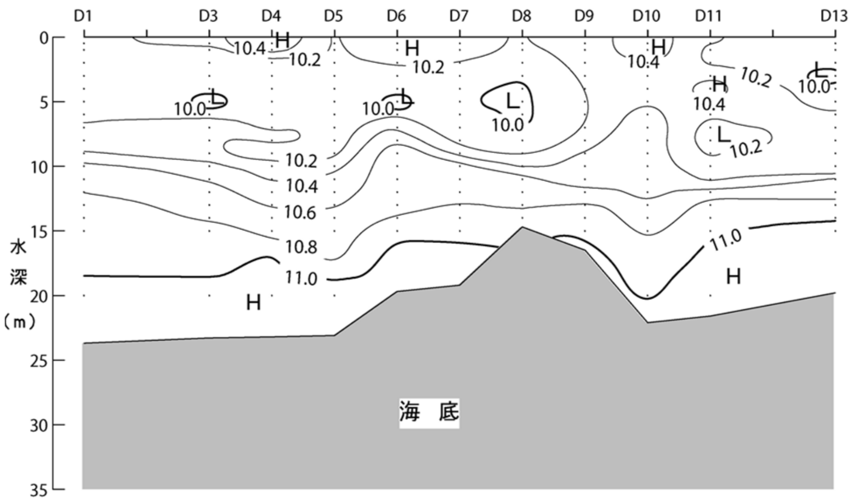
付図1(7)　　　　水温調査結果

［冬季・午前］

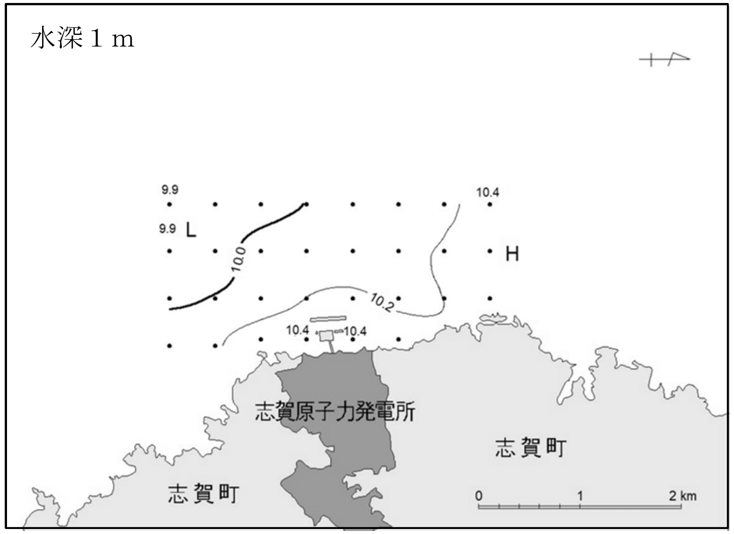
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成31年3月20日
単　　　位：　℃



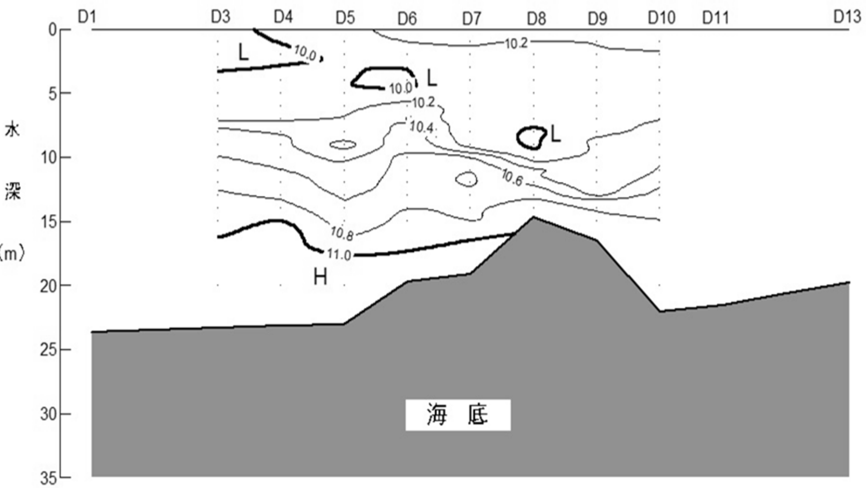
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成31年3月20日
単　　　位：　℃



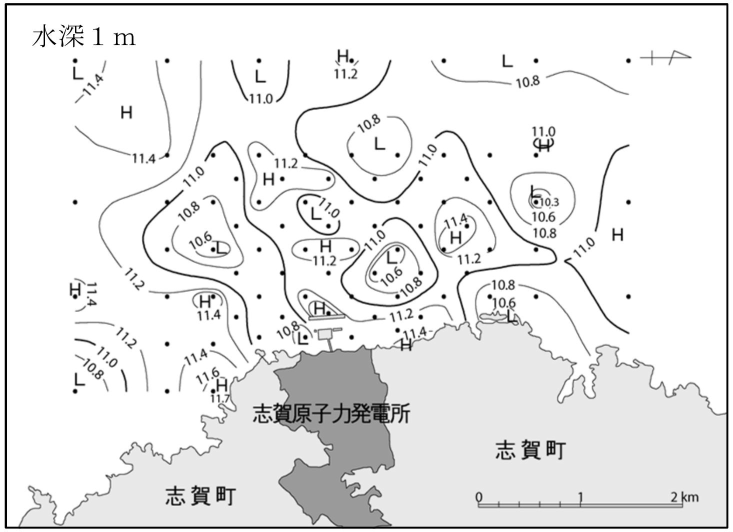
【Dライン】



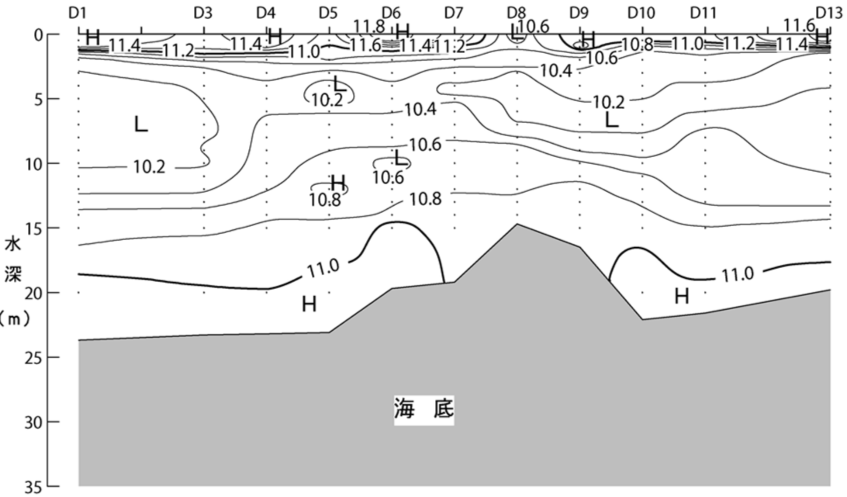
付図1(8)　　　水温調査結果

［冬季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成31年3月20日
単　　　位：　℃



【Dライン】



付表3　　流況調査結果

調査者：北陸電力

調査時期		平成30年度				これまでの調査結果			
		最多流向	流速（m/sec）			最多流向	流速(m/sec)		
			最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値の範囲
水深（m）		春季 平成30年5月22日(晴れ)				(平成15～29年度)			
午前	1	南	0.07	0.19	0.11	北西(1)、北北西(4)、北(5)、南南東(2)、南(1)、南南西(2)	0.06	0.49	0.11 ～ 0.40
	5	南	0.07	0.17	0.10	北西(1)、北北西(6)、北(2)、北北東(1)、南東(1)、南南東(1)、南(1)、南南西(2)	0.03	0.40	0.07 ～ 0.31
午後	1	南	0.11	0.25	0.20	北西(3)、北北西(3)、北(4)、北北東(1)、南東(1)、南(2)、南西(1)	0.06	0.49	0.17 ～ 0.42
	5	南	0.10	0.15	0.12	北西(1)、北北西(7)、北(3)、南南東(1)、南(2)、南西(1)	0.04	0.41	0.10 ～ 0.31
水深（m）		夏季 平成30年7月24日(晴れ)				(平成15～29年度)			
午前	1	北北西	0.06	0.47	0.27	北北西(5)、北(4)、北北東(2)、南東(2)、南南東(2)	0.03	0.58	0.12 ～ 0.43
	5	北北西	0.21	0.39	0.32	北北西(6)、北(4)、北北東(1)、南東(1)、南南東(2)、南(1)	0.03	0.57	0.09 ～ 0.45
午後	1	北	0.11	0.46	0.36	北北西(8)、北(2)、南東(1)、南南東(3)、南南西(1)	0.03	0.56	0.11 ～ 0.43
	5	北北西	0.08	0.40	0.30	北北西(6)、北(4)、南南東(2)、南(2)、南南西(1)	0.05	0.53	0.11 ～ 0.45
水深（m）		秋季 平成30年10月11日(雨)				(平成15～29年度)			
午前	1	北北西	0.07	0.18	0.09	北北西(2)、北(3)、北北東(1)、南南東(5)、南(5)	0.05	0.37	0.08 ～ 0.28
	5	北北西	0.06	0.13	0.08	北北西(4)、北(2)、南南東(7)、南(3)	0.03	0.34	0.07 ～ 0.29
午後	1	北	0.08	0.17	0.10	北西(1)、北北西(4)、北北東(1)、南南東(4)、南(4)、南南西(1)	0.06	0.37	0.12 ～ 0.31
	5	北	0.07	0.13	0.09	北北西(3)、北(3)、南南東(3)、南(5)、南南西(1)	0.04	0.34	0.09 ～ 0.30
水深（m）		冬季 平成31年3月20日(晴れ)				(平成15～29年度)			
午前	1	北	0.09	0.16	0.13	北北西(3)、北(2)、北北東(1)、南南東(2)、南(5)、南南西(2)	0.04	0.51	0.12 ～ 0.40
	5	北	0.09	0.17	0.12	北西(1)、北北西(2)、北(3)、南南東(3)、南(3)、南南西(3)	0.06	0.47	0.12 ～ 0.36
午後	1	北	0.08	0.21	0.13	北(6)、南南東(1)、南(7)、南南西(1)	0.06	0.52	0.11 ～ 0.39
	5	北	0.08	0.19	0.13	北北西(3)、北(3)、南南東(1)、南(7)、南南西(1)	0.05	0.51	0.08 ～ 0.37

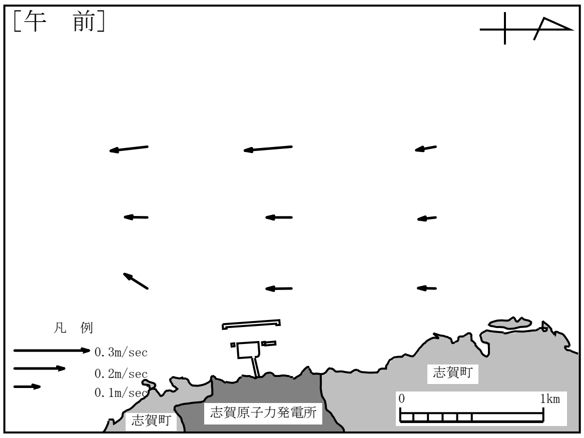
注）１．流向は16方位で示す。
　　２．（　）内の数字は、最多流向として出現した回数を示す。

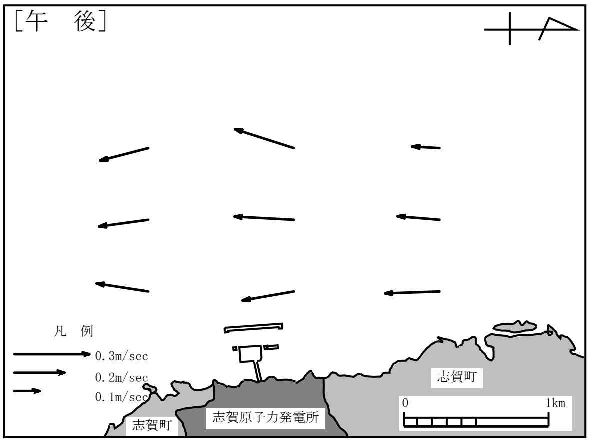
付図2　　流況調査結果

【水深：１ｍ】

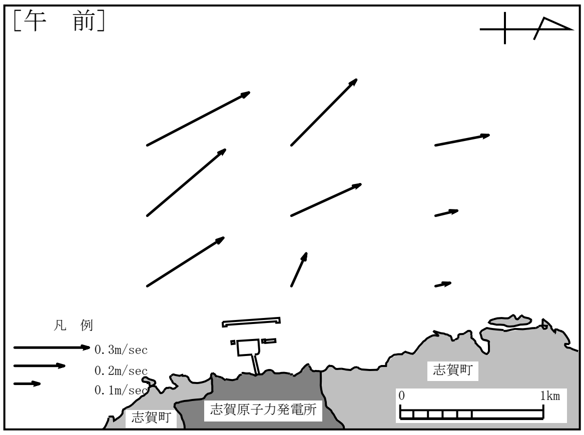
調査者：北陸電力

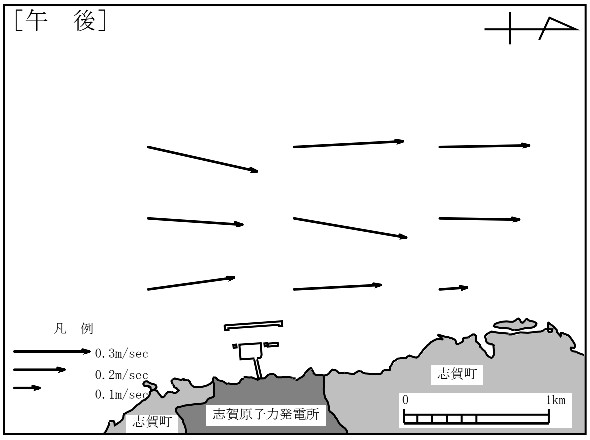
春 季（ H30.5.22 ）



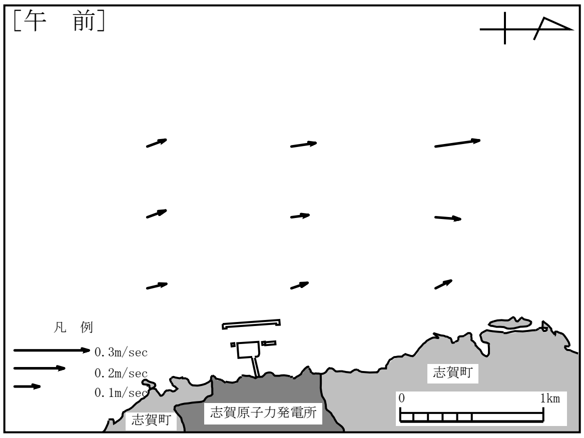


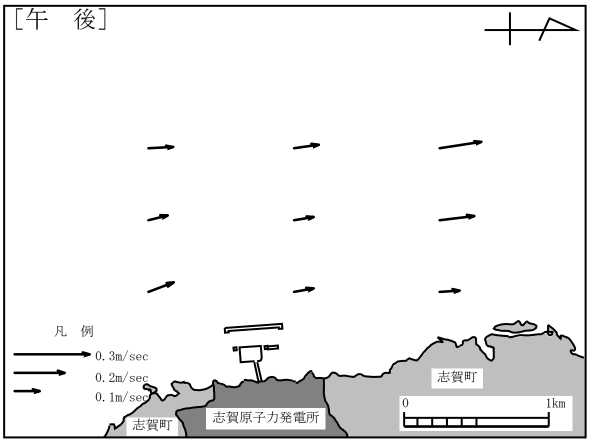
夏 季（ H30.7.24 ）



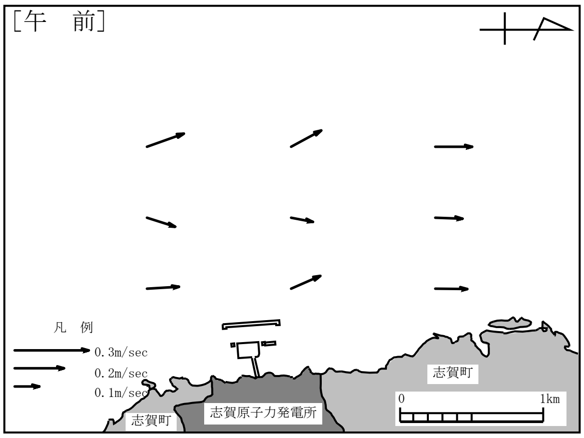


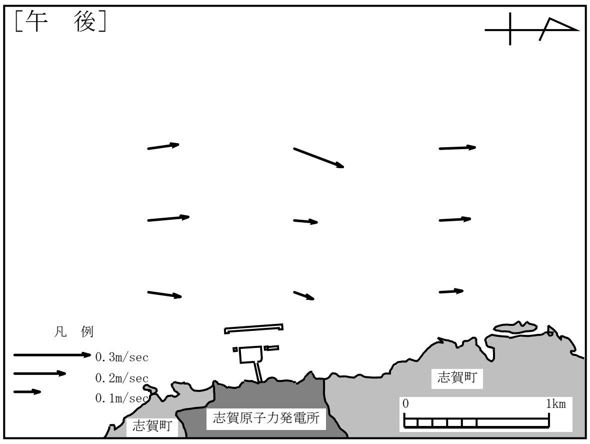
秋 季（ H30.10.11 ）





冬 季（ H31.3.20 ）





付表4-1　水質測定項目及び測定方法

測定項目		測定方法及び使用機器		使用機器 北陸電力	使用機器 石川県	定量下限値又は精度	単位
水温		JIS K 0102 7.2 (2016)	ガラス製水銀棒状温度計		(水温測定結果を使用)	±0.1	℃
水素イオン指数（pH）		昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 12.1 (2016))	ガラス電極法	東亜電波工業（株） HM-60S	（株）堀場製作所 M-13	±0.1	－
化学的酸素要求量（COD）		昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 17 (2016))	100℃における酸性過マンガン酸カリウムによる滴定法			0.2	mg／L
溶存酸素量（DO）	酸素量	昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 32(2016))	よう素滴定法 ：北陸電力 光学式センサ法 ：石川県		ﾜｲｴｽｱｲ・ﾅﾉﾃｯｸ（株） 溶存酸素計 YSI Pro	0.1 ±0.1	mg／L
	飽和度	海洋観測指針(1990) 8.3.3 昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 32(2016))	Weissの式より算出 ：北陸電力 光学式センサ法 ：石川県		ﾜｲｴｽｱｲ・ﾅﾉﾃｯｸ（株） 溶存酸素計 YSI Pro	－ ±1	％
ｎ－ヘキサン抽出物質（油分等）		昭和46年 環告第59号 付表14	ｎ－ヘキサン抽出法			0.5	mg／L
塩分		海洋観測指針(1990) 8.2	サリノメーター法	OPTIMARE Sensorsysteme AG社 ｻﾘﾉﾒｰﾀｰOPS	(水温測定結果を使用)	±0.1	－
透明度		海洋観測指針(1990) 4.1	透明度板による目視観察			－	m
アンモニア態窒素（NH_4-N）		海洋観測指針(1990) 8.8.2.4)	インドフェノール青吸光光度法	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	（実施せず）	0.01	mg／L
亜硝酸態窒素（NO_2-N）		海洋観測指針(1990) 8.8.2.5)	スルファニルアミド・エチレンジアミン法	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	（実施せず）	0.003	mg／L
硝酸態窒素（NO_3-N）		海洋観測指針(1990) 8.8.2.6)	銅・カドミウム還元－スルファニルアミド・エチレンジアミン法	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	（実施せず）	0.006	mg／L
全窒素（T－N）		昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 45.4(2016))	水酸化ナトリウム・ペルオキソ二硫酸カリウム分解－銅・カドミウム還元－ナフチルエチレンジアミン吸光光度法	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	SEAL社 QuAAtro 2-HR	0.04	mg／L
リン酸態リン（PO_4-P）		海洋観測指針(1990) 8.8.2.2)	モリブデン青吸光光度法	（株）島津製作所 分光光度計 UV-1800	（実施せず）	0.003	mg／L
全リン（T－P）		昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 46.3.1(2016))	ペルオキソ二硫酸カリウム分解－モリブデン青吸光光度法	（株）島津製作所 分光光度計 UV-1800	SEAL社 QuAAtro 2-HR	0.003	mg／L
浮遊物質量（SS）		昭和46年 環告第59号 付表9	ガラス繊維ろ紙（孔径１μm）法			1	mg／L
クロロフィルａ		海洋観測指針(1990) 9.6.2	アセトン抽出・吸光光度法 JeffreyとHumphreyの式	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	0.2	μg／L

付表4-2(1)　水質調査結果［春季］

調査者：北陸電力

項目		単位	採水層	春季 平成30年5月23日(曇り) 最小値	最大値	平均値	これまでの春季調査結果 (平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	16.8	17.3	17.1	14.8	20.0	15.4 ～ 19.8
			中層	16.1	16.9	16.6	14.4	19.6	14.8 ～ 19.5
			下層	15.0	16.5	15.4	13.6	18.8	14.0 ～ 18.0
			全層	15.0	17.3	16.4	13.6	20.0	14.7 ～ 19.1
水素イオン指数 (pH)		－	表層	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
			中層	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
			下層	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
			全層	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量 (COD)		mg／L	表層	1.0	1.9	1.5	0.5	2.2	0.7 ～ 1.8
			中層	1.0	2.2	1.4	0.4	2.9	0.6 ～ 1.9
			下層	0.8	2.8	1.3	0.4	1.7	0.6 ～ 1.2
			全層	0.8	2.8	1.4	0.4	2.9	0.7 ～ 1.6
溶存酸素量 (DO)	酸素量	mg／L	表層	8.3	8.6	8.4	7.3	10.0	8.0 ～ 9.6
			中層	8.5	9.0	8.7	7.0	9.8	7.9 ～ 9.2
			下層	8.0	9.0	8.4	7.3	9.3	7.7 ～ 9.0
			全層	8.0	9.0	8.5	7.0	10.0	8.0 ～ 8.8
	飽和度	%	表層	106	110	107	94	132	103 ～ 125
			中層	107	114	110	92	126	103 ～ 118
			下層	98	114	104	93	116	97 ～ 110
			全層	98	114	107	92	132	103 ～ 113
n－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	33.5	34.0	33.8	31.8	34.2	32.2 ～ 34.1
			中層	34.0	34.3	34.1	32.2	34.4	32.5 ～ 34.2
			下層	34.0	34.5	34.4	33.1	34.8	33.5 ～ 34.4
			全層	33.5	34.5	34.1	31.8	34.8	33.0 ～ 34.2
透明度		m	－	>7.4	10.5	>9.2	3.8	30.7	5.3 ～ >21.3
アンモニア態窒素 (NH_4－N)		mg／L	表層	<0.01	0.08	<0.02	<0.01	0.25	<0.01 ～ 0.08
			中層	<0.01	0.08	<0.03	<0.01	0.13	<0.01 ～ 0.05
			下層	<0.01	0.13	<0.02	<0.01	0.09	<0.01 ～ 0.03
			全層	<0.01	0.13	<0.02	<0.01	0.25	<0.01 ～ <0.05
亜硝酸態窒素 (NO_2－N)		mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003 ～ <0.003
			下層	<0.003	0.009	<0.005	<0.003	0.003	<0.003 ～ <0.003
			全層	<0.003	0.009	<0.004	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
硝酸態窒素 (NO_3－N)		mg／L	表層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.047	<0.006 ～ <0.011
			中層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.015	<0.006 ～ <0.007
			下層	<0.006	0.006	<0.006	<0.006	0.013	<0.006 ～ <0.008
			全層	<0.006	0.006	<0.006	<0.006	0.047	<0.006 ～ <0.009
全窒素 (T－N)		mg／L	表層	0.13	0.48	0.23	0.08	0.72	0.10 ～ 0.32
			中層	0.11	0.58	0.23	0.08	0.50	0.11 ～ 0.25
			下層	0.12	0.97	0.23	0.08	0.37	0.12 ～ 0.19
			全層	0.11	0.97	0.23	0.08	0.72	0.12 ～ 0.24
リン酸態リン (PO_4－P)		mg／L	表層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.030	<0.003 ～ 0.009
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.004
			下層	<0.003	0.006	<0.004	<0.003	0.009	<0.003 ～ 0.004
			全層	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.030	<0.003 ～ <0.005
全リン (T－P)		mg／L	表層	0.011	0.019	0.013	0.006	0.066	0.008 ～ 0.029
			中層	0.010	0.013	0.011	0.006	0.026	0.008 ～ 0.017
			下層	0.010	0.017	0.013	0.006	0.019	0.008 ～ 0.015
			全層	0.010	0.019	0.012	0.006	0.066	0.008 ～ 0.018
浮遊物質量 (SS)		mg／L	表層	<1	2	<1	<1	8	<1 ～ 4
			中層	<1	2	<1	<1	5	<1 ～ <2
			下層	<1	10	<2	<1	5	<1 ～ <2
			全層	<1	10	<1	<1	8	<1 ～ <2
クロロフィルa		μg／L	表層	0.8	2.0	1.1	<0.2	3.7	<0.4 ～ 2.8
			中層	0.6	0.9	0.8	<0.2	3.4	<0.3 ～ 2.9
			下層	0.5	1.0	0.8	<0.2	3.0	<0.2 ～ 1.6
			全層	0.5	2.0	0.9	<0.2	3.7	<0.3 ～ 2.2

注）1．表層は水深0.5m、中層は水深５m、下層は水深20mまたは海底上１mを示す。
2．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。
3．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
4．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、＞をつけて示す。

付表4-2(2)　　水質調査結果［春季］

調査者:石川県

項目	単位	採水層	春季 平成30年5月22日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの春季調査結果 (平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	15.6	16.6	16.0	14.5	20.2	14.8 ～ 19.9
		中層	15.3	15.5	15.4	14.4	19.6	14.6 ～ 19.3
		下層	14.2	14.9	14.6	13.5	17.9	13.9 ～ 17.3
		全層	14.2	16.6	15.3	13.5	20.2	14.4 ～ 18.6
水素イオン指数 (pH)	－	表層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
		中層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
		下層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
		全層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg／L	表層	0.6	0.9	0.8	0.2	3.9	0.5 ～ 1.9
		中層	0.7	1.0	0.9	<0.2	2.0	0.4 ～ 1.7
		下層	0.7	2.2	1.0	0.2	1.9	0.4 ～ 1.6
		全層	0.6	2.2	0.9	<0.2	3.9	0.4 ～ 1.6
溶存酸素量 (DO) 酸素量	mg／L	表層	8.2	8.5	8.3	7.7	8.9	7.9 ～ 8.7
		中層	7.9	8.3	8.1	7.8	8.7	7.9 ～ 8.6
		下層	7.5	8.0	7.7	7.5	9.2	7.7 ～ 8.9
		全層	7.5	8.5	8.0	7.5	9.2	7.8 ～ 8.7
溶存酸素量 (DO) 飽和度	%	表層	102	105	104	96	114	98 ～ 113
		中層	97	102	100	98	113	100 ～ 111
		下層	92	97	93	95	111	98 ～ 107
		全層	92	105	99	95	114	100 ～ 108
ｎ－ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分	－	表層	34.2	34.4	34.4	31.7	34.3	32.0 ～ 34.2
		中層	34.5	34.5	34.5	32.3	34.4	32.4 ～ 34.3
		下層	34.5	34.5	34.5	33.3	34.5	33.8 ～ 34.5
		全層	34.2	34.5	34.5	31.7	34.5	32.8 ～ 34.3
透明度	m	－	12.0	16.0	13.6	6.0	>23.0	6.1 ～ >19.4
全窒素 (T－N)	mg／L	表層	0.09	0.17	0.12	0.07	1.38	0.11 ～ 0.42
		中層	0.10	0.23	0.15	0.07	0.30	0.11 ～ 0.19
		下層	0.12	0.15	0.14	0.07	0.24	0.09 ～ 0.18
		全層	0.09	0.23	0.14	0.07	1.38	0.11 ～ 0.25
全リン (T－P)	mg／L	表層	0.007	0.014	0.009	<0.003	0.083	<0.003 ～ 0.024
		中層	0.005	0.016	0.010	<0.003	0.021	<0.003 ～ 0.017
		下層	0.006	0.010	0.009	<0.003	0.017	<0.004 ～ 0.012
		全層	0.005	0.016	0.009	<0.003	0.083	<0.004 ～ 0.016
浮遊物質量 (SS)	mg／L	表層	<1	1	<1	<1	3	<1 ～ <1
		中層	<1	1	<1	<1	1	<1 ～ <1
		下層	<1	3	<1	<1	2	<1 ～ <1
		全層	<1	3	<1	<1	3	<1 ～ <1
クロロフィルａ	μg／L	表層	0.2	0.5	0.3	<0.2	5.8	0.2 ～ 3.5
		中層	0.4	0.6	0.5	<0.2	2.1	<0.3 ～ 1.3
		下層	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	1.2	<0.2 ～ 0.7
		全層	<0.2	0.6	<0.4	<0.2	5.8	<0.3 ～ <1.7

注）１．表層は水深0.5m、中層は水深５m、下層は水深20mまたは海底上１mを示す。
　　２．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。
　　３．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　４．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、＞をつけて示す。

付表4-2(3)　　水質調査結果［夏季］

調査者:北陸電力

項目		単位	採水層	夏季 平成30年7月23日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果 (平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	29.9	30.2	30.0	22.8	28.9	23.1 ～ 28.4
			中層	29.2	30.0	29.8	22.8	28.4	22.9 ～ 28.1
			下層	22.4	29.1	23.4	21.7	27.9	22.2 ～ 27.2
			全層	22.4	30.2	27.7	21.7	28.9	22.7 ～ 27.6
水素イオン指数 (pH)		－	表層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
			中層	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
			下層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
			全層	8.2	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量 (COD)		mg／L	表層	1.5	2.1	2.0	0.5	2.6	0.7 ～ 1.7
			中層	1.6	2.2	1.9	0.4	2.3	0.6 ～ 1.6
			下層	1.1	2.1	1.5	0.3	1.9	0.5 ～ 1.6
			全層	1.1	2.2	1.8	0.3	2.6	0.6 ～ 1.6
溶存酸素量 (DO)	酸素量	mg／L	表層	6.8	7.2	7.1	5.4	8.3	6.7 ～ 7.8
			中層	6.9	7.5	7.2	5.6	7.9	6.7 ～ 7.6
			下層	5.3	8.1	7.3	5.6	7.8	6.6 ～ 7.3
			全層	5.3	8.1	7.2	5.4	8.3	6.7 ～ 7.6
	飽和度	%	表層	106	113	112	81	124	98 ～ 115
			中層	108	117	113	83	120	98 ～ 115
			下層	82	114	104	83	115	97 ～ 105
			全層	82	117	110	81	124	98 ～ 111
ｎ－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	29.5	30.1	29.8	27.8	33.8	28.9 ～ 33.6
			中層	29.7	30.3	30.0	28.7	33.8	29.6 ～ 33.7
			下層	30.3	33.7	33.3	30.2	34.0	31.8 ～ 33.9
			全層	29.5	33.7	31.1	27.8	34.0	30.1 ～ 33.7
透明度		m	－	>7.6	11.8	>9.7	5.0	24.5	5.5 ～ >19.0
アンモニア態窒素 (NH_4－N)		mg／L	表層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.08	<0.01 ～ 0.04
			中層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.12	<0.01 ～ 0.05
			下層	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.09	<0.01 ～ <0.02
			全層	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.12	<0.01 ～ <0.04
亜硝酸態窒素 (NO_2－N)		mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003 ～ <0.003
			下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
			全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
硝酸態窒素 (NO_3－N)		mg／L	表層	<0.006	0.035	<0.008	<0.006	0.042	<0.006 ～ 0.033
			中層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.041	<0.006 ～ 0.029
			下層	<0.006	0.014	<0.007	<0.006	0.021	<0.006 ～ <0.010
			全層	<0.006	0.035	<0.007	<0.006	0.042	<0.006 ～ <0.024
全窒素 (T－N)		mg／L	表層	0.11	0.31	0.17	0.05	0.37	0.11 ～ 0.23
			中層	0.13	0.29	0.19	0.08	0.42	0.12 ～ 0.23
			下層	0.09	0.22	0.13	0.08	0.39	0.11 ～ 0.19
			全層	0.09	0.31	0.16	0.05	0.42	0.11 ～ 0.21
リン酸態リン (PO_4－P)		mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.004
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
			下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003 ～ <0.003
			全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003 ～ <0.003
全リン (T－P)		mg／L	表層	0.005	0.009	0.006	0.005	0.018	0.007 ～ 0.012
			中層	0.005	0.009	0.007	0.004	0.019	0.007 ～ 0.012
			下層	0.005	0.010	0.008	0.004	0.017	0.006 ～ 0.010
			全層	0.005	0.010	0.007	0.004	0.019	0.007 ～ 0.011
浮遊物質量 (SS)		mg／L	表層	<1	2	<1	<1	2	<1 ～ <1
			中層	<1	1	<1	<1	2	<1 ～ <1
			下層	<1	1	<1	<1	3	<1 ～ <1
			全層	<1	2	<1	<1	3	<1 ～ <1
クロロフィルａ		μg／L	表層	0.2	1.0	0.4	<0.2	6.1	<0.2 ～ 3.7
			中層	0.2	1.1	0.5	<0.2	3.4	<0.2 ～ 2.5
			下層	<0.2	0.5	<0.3	<0.2	2.3	<0.3 ～ 1.1
			全層	<0.2	1.1	<0.4	<0.2	6.1	<0.2 ～ 2.3

注）１．表層は水深0.5m、中層は水深５m、下層は水深20mまたは海底上１mを示す。
　　２．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　３．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　４．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。

付表4-2(4)　　水質調査結果［夏季］

調査者:石川県

項目	単位	採水層	夏季 平成30年7月24日（晴れ） 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果（平成15～29年度） 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	28.4	29.9	29.0	22.8	28.5	22.9 ～ 28.3
		中層	27.4	28.7	28.2	22.6	27.8	22.7 ～ 27.5
		下層	23.1	28.1	24.2	21.3	27.7	21.9 ～ 27.2
		全層	23.1	29.9	27.1	21.3	28.5	22.5 ～ 27.5
水素イオン指数（pH）	－	表層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
		中層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
		下層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
		全層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量（COD）	mg／L	表層	1.1	1.6	1.3	0.3	2.5	0.7 ～ 2.1
		中層	0.9	3.9	1.6	0.3	2.4	0.7 ～ 1.8
		下層	0.6	1.8	1.1	0.3	2.1	0.6 ～ 1.7
		全層	0.6	3.9	1.4	0.3	2.5	0.7 ～ 1.8
溶存酸素量（DO） 酸素量	mg／L	表層	6.2	6.8	6.6	6.5	8.0	6.6 ～ 7.8
		中層	6.7	6.9	6.8	6.4	7.3	6.6 ～ 7.3
		下層	6.7	7.1	6.9	6.2	7.5	6.4 ～ 7.2
		全層	6.2	7.1	6.8	6.2	8.0	6.6 ～ 7.3
溶存酸素量（DO） 飽和度	%	表層	97	107	103	94	114	97 ～ 111
		中層	105	107	106	97	108	99 ～ 105
		下層	99	103	100	92	108	96 ～ 105
		全層	97	107	103	92	114	98 ～ 104
ｎ－ヘキサン抽出物質（油分等）	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分	－	表層	31.0	32.5	31.8	29.5	33.9	29.7 ～ 33.8
		中層	32.7	33.1	32.9	29.8	34.0	30.2 ～ 33.9
		下層	32.8	33.7	33.5	32.1	34.0	32.3 ～ 34.0
		全層	31.0	33.7	32.7	29.5	34.0	30.7 ～ 33.9
透明度	m	－	11.0	14.0	12.0	4.0	17.0	5.3 ～ 15.0
全窒素（T－N）	mg／L	表層	0.11	0.16	0.13	0.07	0.23	0.09 ～ 0.19
		中層	0.09	0.87	0.27	0.08	0.23	0.10 ～ 0.20
		下層	0.10	0.39	0.19	0.07	0.25	0.10 ～ 0.20
		全層	0.09	0.87	0.20	0.07	0.25	0.10 ～ 0.19
全リン（T－P）	mg／L	表層	0.004	0.013	0.008	<0.003	0.014	<0.004 ～ 0.009
		中層	<0.003	0.009	<0.006	<0.003	0.014	<0.003 ～ 0.008
		下層	0.004	0.012	0.007	<0.003	0.014	<0.003 ～ 0.009
		全層	<0.003	0.013	<0.007	<0.003	0.014	<0.003 ～ 0.008
浮遊物質量（SS）	mg／L	表層	<1	1	<1	<1	2	<1 ～ <1
		中層	<1	2	<1	<1	2	<1 ～ <1
		下層	<1	2	<1	<1	2	<1 ～ <1
		全層	<1	2	<1	<1	2	<1 ～ <1
クロロフィルａ	μg／L	表層	0.3	0.6	0.4	<0.2	4.5	<0.2 ～ 3.3
		中層	0.2	0.6	0.3	<0.2	2.8	<0.2 ～ 2.0
		下層	<0.2	0.5	<0.3	<0.2	1.6	<0.2 ～ 0.8
		全層	<0.2	0.6	<0.3	<0.2	4.5	<0.2 ～ 2.0

注）１．表層は水深0.5m、中層は水深５ｍ、下層は水深20mまたは海底上１ｍを示す。
　　２．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　３．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。

付表4-2(5)　　　水質調査結果［秋季］

調査者：北陸電力

項目	単位	採水層	秋季 平成30年10月13日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果 (平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	22.3	23.1	22.8	19.4	24.1	19.6 ～ 24.0
		中層	22.2	23.1	22.8	19.5	24.1	19.7 ～ 24.0
		下層	22.2	23.1	22.7	19.5	24.2	19.7 ～ 23.9
		全層	22.2	23.1	22.7	19.4	24.2	19.6 ～ 24.0
水素イオン指数 (pH)	―	表層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
		中層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
		下層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
		全層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg／L	表層	0.8	1.4	1.1	0.4	1.7	0.7 ～ 1.4
		中層	0.9	1.5	1.1	0.5	1.9	0.8 ～ 1.5
		下層	0.9	1.5	1.2	0.5	1.7	0.7 ～ 1.4
		全層	0.8	1.5	1.1	0.4	1.9	0.8 ～ 1.5
溶存酸素量 (DO) 酸素量	mg／L	表層	7.1	7.6	7.4	6.4	8.9	7.0 ～ 8.2
		中層	7.1	7.7	7.3	6.7	8.5	7.0 ～ 8.1
		下層	7.1	7.9	7.3	5.8	8.3	6.8 ～ 8.1
		全層	7.1	7.9	7.3	5.8	8.9	7.0 ～ 8.1
溶存酸素量 (DO) 飽和度	%	表層	100	107	104	90	119	98 ～ 109
		中層	100	109	104	91	113	97 ～ 109
		下層	99	112	103	79	111	93 ～ 108
		全層	99	112	103	79	119	96 ～ 108
n－ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分	―	表層	32.9	33.1	33.0	32.3	33.7	32.4 ～ 33.7
		中層	32.9	33.1	33.0	32.3	33.8	32.3 ～ 33.7
		下層	32.9	33.1	33.0	32.3	34.1	32.4 ～ 33.8
		全層	32.9	33.1	33.0	32.3	34.1	32.3 ～ 33.7
透明度	m	―	3.7	11.3	6.1	3.6	22.4	6.6 ～ >16.8
アンモニア態窒素 (NH_4－N)	mg／L	表層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.07	<0.01 ～ <0.02
		中層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.07	<0.01 ～ 0.02
		下層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.06	<0.01 ～ <0.02
		全層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.07	<0.01 ～ <0.02
亜硝酸態窒素 (NO_2－N)	mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003 ～ <0.003
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003 ～ <0.003
		下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.004
		全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
硝酸態窒素 (NO_3－N)	mg／L	表層	<0.006	0.016	<0.007	<0.006	0.021	<0.006 ～ <0.012
		中層	<0.006	0.010	<0.006	<0.006	0.022	<0.006 ～ <0.013
		下層	<0.006	0.014	<0.007	<0.006	0.061	<0.006 ～ 0.022
		全層	<0.006	0.016	<0.007	<0.006	0.061	<0.006 ～ <0.014
全窒素 (T－N)	mg／L	表層	0.10	0.25	0.14	0.05	0.27	0.10 ～ 0.17
		中層	0.10	0.20	0.15	0.08	0.40	0.12 ～ 0.20
		下層	0.11	0.20	0.14	0.07	0.35	0.12 ～ 0.16
		全層	0.10	0.25	0.14	0.05	0.40	0.12 ～ 0.17
リン酸態リン (PO_4－P)	mg／L	表層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003 ～ <0.004
		中層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003 ～ <0.004
		下層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.010	<0.003 ～ <0.004
		全層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.010	<0.003 ～ <0.004
全リン (T－P)	mg／L	表層	0.006	0.012	0.008	0.003	0.015	0.005 ～ 0.011
		中層	0.006	0.016	0.008	0.004	0.019	0.006 ～ 0.012
		下層	0.006	0.014	0.010	0.004	0.021	0.006 ～ 0.014
		全層	0.006	0.016	0.009	0.003	0.021	0.006 ～ 0.012
浮遊物質量 (SS)	mg／L	表層	<1	5	<3	<1	4	<1 ～ <2
		中層	<1	10	<3	<1	6	<1 ～ <2
		下層	<1	14	<4	<1	6	<1 ～ <2
		全層	<1	14	<3	<1	6	<1 ～ <2
クロロフィルa	μg／L	表層	0.6	1.8	1.1	<0.2	3.0	<0.4 ～ 2.0
		中層	0.6	1.7	1.1	0.2	2.8	0.4 ～ 2.0
		下層	0.6	1.7	1.0	<0.2	2.4	0.4 ～ 2.1
		全層	0.6	1.8	1.1	<0.2	3.0	<0.4 ～ 2.0

注）1．表層は水深0.5m、中層は水深５m、下層は水深20mまたは海底上１mを示す。
　　2．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　3．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　4．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。

付表4-2(6)　　　水質調査結果［秋季］

調査者:石川県

項目		単位	採水層	秋季 平成30年10月11日(雨) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果 (平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲		
水温		℃	表層	22.9	23.1	23.0	17.5	24.4	17.5	～	23.7
			中層	23.0	23.1	23.0	17.5	24.2	17.5	～	23.7
			下層	22.9	23.2	23.1	17.2	24.1	17.5	～	23.9
			全層	22.9	23.2	23.0	17.2	24.4	17.5	～	23.8
水素イオン指数 (pH)		－	表層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	～	8.3
			中層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	～	8.3
			下層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	～	8.3
			全層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	～	8.3
化学的酸素要求量 (COD)		mg／L	表層	1.1	1.4	1.3	0.5	2.0	0.7	～	1.7
			中層	1.2	1.6	1.4	0.4	2.4	0.7	～	1.8
			下層	1.1	1.6	1.4	0.5	2.3	0.7	～	1.7
			全層	1.1	1.6	1.4	0.4	2.4	0.7	～	1.7
溶存酸素量 (DO)	酸素量	mg／L	表層	6.9	7.1	7.0	6.7	7.7	6.9	～	7.5
			中層	6.8	7.0	6.9	6.7	7.6	6.9	～	7.5
			下層	6.5	6.9	6.7	6.1	7.8	6.4	～	7.5
			全層	6.5	7.1	6.9	6.1	7.8	6.8	～	7.4
	飽和度	%	表層	98	101	99	93	107	94	～	104
			中層	96	100	98	93	104	94	～	104
			下層	91	97	95	84	108	89	～	103
			全層	91	101	97	84	108	94	～	103
n－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5
塩分		－	表層	33.0	33.0	33.0	32.3	34.1	32.4	～	34.1
			中層	33.0	33.0	33.0	32.3	34.2	32.5	～	34.1
			下層	33.0	33.1	33.0	32.5	34.2	32.6	～	34.1
			全層	33.0	33.1	33.0	32.3	34.2	32.5	～	34.1
透明度		m	－	5.0	6.0	5.1	6.0	20.0	7.0	～	16.7
全窒素 (T－N)		mg／L	表層	0.09	0.16	0.12	0.06	0.25	0.07	～	0.17
			中層	0.11	0.22	0.14	0.06	0.28	0.09	～	0.18
			下層	0.10	0.16	0.13	0.06	0.30	0.09	～	0.21
			全層	0.09	0.22	0.13	0.06	0.30	0.09	～	0.18
全リン (T－P)		mg／L	表層	0.008	0.014	0.011	<0.003	0.018	0.004	～	0.012
			中層	0.008	0.016	0.011	<0.003	0.016	0.005	～	0.012
			下層	0.007	0.015	0.010	<0.003	0.019	<0.005	～	0.014
			全層	0.007	0.016	0.010	<0.003	0.019	0.005	～	0.012
浮遊物質量 (SS)		mg／L	表層	<1	2	<1	<1	2	<1	～	<1
			中層	<1	1	<1	<1	2	<1	～	1
			下層	1	2	1	<1	3	<1	～	<1
			全層	<1	2	<1	<1	3	<1	～	<1
クロロフィルa		μg／L	表層	0.7	1.1	0.9	<0.2	1.8	<0.2	～	1.4
			中層	0.7	1.1	0.9	0.2	1.8	0.3	～	1.2
			下層	0.6	1.1	0.8	<0.2	1.6	0.2	～	0.9
			全層	0.6	1.1	0.9	<0.2	1.8	<0.2	～	1.2

注）1．表層は水深0.5m、中層は水深５m、下層は水深20mまたは海底上１mを示す。
　　2．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　3．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。

付表4-2(7)　　水質調査結果［冬季］

調査者：北陸電力

項目	単位	採水層（調査時期）	冬季 平成31年3月19日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	9.6	10.2	9.9	8.9	12.1	9.0 ～ 11.6
		中層	9.6	10.2	9.9	8.9	12.1	9.0 ～ 11.5
		下層	10.0	11.1	10.9	9.0	11.6	9.2 ～ 11.4
		全層	9.6	11.1	10.2	8.9	12.1	9.1 ～ 11.5
水素イオン指数 (pH)	－	表層	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0 ～ 8.1
		中層	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0 ～ 8.1
		下層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0 ～ 8.1
		全層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0 ～ 8.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg／L	表層	1.5	1.9	1.7	0.5	2.5	0.8 ～ 1.9
		中層	1.3	2.0	1.7	0.6	2.6	0.8 ～ 1.9
		下層	1.0	1.8	1.3	0.5	2.2	0.7 ～ 1.7
		全層	1.0	2.0	1.6	0.5	2.6	0.7 ～ 1.9
溶存酸素量 (DO) 酸素量	mg／L	表層	9.8	10.2	10.0	8.4	11.1	9.0 ～ 10.5
		中層	9.7	10.3	10.0	8.2	11.2	9.1 ～ 10.6
		下層	8.5	10.1	9.3	8.0	10.7	8.7 ～ 10.2
		全層	8.5	10.3	9.8	8.0	11.2	8.9 ～ 10.3
溶存酸素量 (DO) 飽和度	%	表層	107	111	109	95	125	102 ～ 119
		中層	106	112	109	93	126	102 ～ 120
		下層	96	113	104	91	121	98 ～ 113
		全層	96	113	107	91	126	101 ～ 116
n－ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分	－	表層	32.7	33.0	32.8	32.2	34.3	32.5 ～ 34.2
		中層	32.8	33.3	32.9	32.5	34.3	32.7 ～ 34.3
		下層	32.8	33.9	33.7	32.8	34.3	33.2 ～ 34.3
		全層	32.7	33.9	33.1	32.2	34.3	32.9 ～ 34.3
透明度	m	－	6.7	8.4	7.5	3.3	17.0	5.0 ～ >13.4
アンモニア態窒素 (NH_4－N)	mg／L	表層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.06	<0.01 ～ 0.03
		中層	<0.01	0.05	<0.02	<0.01	0.05	<0.01 ～ <0.02
		下層	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.08	<0.01 ～ <0.02
		全層	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.08	<0.01 ～ <0.02
亜硝酸態窒素 (NO_2－N)	mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
		下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
		全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
硝酸態窒素 (NO_3－N)	mg／L	表層	<0.006	0.010	<0.006	<0.006	0.082	<0.006 ～ 0.045
		中層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.074	<0.006 ～ 0.047
		下層	<0.006	0.009	<0.006	<0.006	0.077	<0.006 ～ 0.060
		全層	<0.006	0.010	<0.006	<0.006	0.082	<0.006 ～ 0.051
全窒素 (T－N)	mg／L	表層	0.13	0.26	0.16	0.09	0.47	0.14 ～ 0.21
		中層	0.13	0.42	0.19	0.10	0.39	0.13 ～ 0.22
		下層	0.12	0.22	0.14	0.08	0.42	0.14 ～ 0.20
		全層	0.12	0.42	0.17	0.08	0.47	0.14 ～ 0.20
リン酸態リン (PO_4－P)	mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.022	<0.003 ～ <0.009
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.021	<0.003 ～ <0.010
		下層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.016	<0.003 ～ 0.010
		全層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.022	<0.003 ～ <0.010
全リン (T－P)	mg／L	表層	0.010	0.016	0.012	0.006	0.031	0.009 ～ 0.020
		中層	0.010	0.016	0.013	0.007	0.032	0.010 ～ 0.022
		下層	0.008	0.017	0.011	0.008	0.032	0.012 ～ 0.022
		全層	0.008	0.017	0.012	0.006	0.032	0.011 ～ 0.021
浮遊物質量 (SS)	mg／L	表層	<1	2	<1	<1	5	<1 ～ 2
		中層	1	2	1	<1	9	<1 ～ 2
		下層	<1	2	<1	<1	7	<1 ～ 2
		全層	<1	2	<1	<1	9	<1 ～ 2
クロロフィルa	μg／L	表層	1.0	1.5	1.3	0.3	8.1	0.5 ～ 4.8
		中層	1.0	1.4	1.3	0.3	11.4	0.7 ～ 5.2
		下層	0.3	1.2	0.8	0.6	11.2	1.5 ～ 8.6
		全層	0.3	1.5	1.1	0.3	11.4	1.3 ～ 6.0

注）１．表層は水深0.5m、中層は水深５m、下層は水深20mまたは海底上１mを示す。
　　２．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　３．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　４．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。

付表4-2(8)　　水質調査結果［冬季］

調査者:石川県

項目	単位	採水層	冬季 平成31年3月20日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	10.1	10.4	10.2	9.1	12.1	9.2 ～ 11.4
		中層	10.0	10.5	10.1	9.2	11.8	9.2 ～ 11.3
		下層	10.8	11.1	11.0	9.3	11.8	9.4 ～ 11.4
		全層	10.0	11.1	10.4	9.1	12.1	9.3 ～ 11.3
水素イオン指数（ｐＨ）	－	表層	8.2	8.3	8.2	8.0	8.3	8.1 ～ 8.2
		中層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
		下層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
		全層	8.1	8.3	8.2	8.0	8.3	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	mg／L	表層	1.0	1.6	1.3	<0.2	2.5	<0.4 ～ 2.0
		中層	1.2	1.7	1.4	<0.2	2.2	<0.6 ～ 1.9
		下層	0.6	1.0	0.9	<0.2	2.2	<0.4 ～ 2.0
		全層	0.6	1.7	1.2	<0.2	2.5	<0.5 ～ 1.9
溶存酸素量（ＤＯ） 酸素量	mg／L	表層	9.7	10.1	9.9	8.5	11.0	8.9 ～ 10.4
		中層	9.4	9.8	9.7	8.5	10.5	8.9 ～ 10.2
		下層	8.2	8.6	8.4	8.2	10.3	8.5 ～ 10.1
		全層	8.2	10.1	9.3	8.2	11.0	8.8 ～ 10.1
溶存酸素量（ＤＯ） 飽和度	%	表層	107	112	108	96	125	100 ～ 118
		中層	105	107	106	95	119	100 ～ 115
		下層	93	97	95	94	116	96 ～ 112
		全層	93	112	103	94	125	99 ～ 114
ｎ－ヘキサン抽出物質（油分等）	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分	－	表層	32.8	32.9	32.9	32.2	34.2	32.5 ～ 34.2
		中層	32.9	33.3	33.0	32.9	34.3	33.1 ～ 34.3
		下層	33.8	33.9	33.9	33.3	34.3	33.6 ～ 34.3
		全層	32.8	33.9	33.2	32.2	34.3	33.2 ～ 34.3
透明度	m	－	9.0	11.0	9.4	4.0	15.0	4.6 ～ >14.6
全窒素（Ｔ－Ｎ）	mg／L	表層	0.16	0.26	0.21	0.10	0.23	0.13 ～ 0.19
		中層	0.15	0.22	0.18	0.10	0.32	0.14 ～ 0.21
		下層	0.15	0.28	0.18	0.12	0.29	0.15 ～ 0.22
		全層	0.15	0.28	0.19	0.10	0.32	0.15 ～ 0.20
全リン（Ｔ－Ｐ）	mg／L	表層	0.008	0.011	0.010	0.005	0.022	0.008 ～ 0.018
		中層	0.009	0.014	0.011	0.006	0.022	0.009 ～ 0.019
		下層	0.009	0.013	0.010	0.006	0.024	0.009 ～ 0.020
		全層	0.008	0.014	0.010	0.005	0.024	0.009 ～ 0.019
浮遊物質量（ＳＳ）	mg／L	表層	1	1	1	<1	4	<1 ～ 2
		中層	1	2	1	<1	4	<1 ～ 3
		下層	<1	1	<1	<1	4	<1 ～ <3
		全層	<1	2	<1	<1	4	<1 ～ <3
クロロフィルａ	μg／L	表層	0.5	0.6	0.6	0.4	4.7	0.8 ～ 3.3
		中層	0.5	0.7	0.6	0.5	4.7	0.7 ～ 3.5
		下層	0.2	0.7	0.4	0.2	4.7	0.9 ～ 3.8
		全層	0.2	0.7	0.5	0.2	4.7	0.8 ～ 3.4

注）１．表層は水深0.5m、中層は水深５m、下層は水深20mまたは海底上１mを示す。
２．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。
３．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
４．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、＞をつけて示す。

付表4-2(9)　　水質調査結果［春季］(平均値・標準偏差)

項目	単位	採水層	北陸電力 春季 平成30年5月23日(曇り) 平均値	標準偏差	これまでの春季調査結果(平成15～29年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲	石川県 春季 平成30年5月22日(晴れ) 平均値	標準偏差	これまでの春季調査結果(平成15～29年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温	℃	表層	17.1	0.12	15.4 ～ 19.8	0.16 ～ 0.51	16.0	0.36	14.8 ～ 19.9	0.07 ～ 0.57
		中層	16.6	0.22	14.8 ～ 19.5	0.10 ～ 0.39	15.4	0.06	14.6 ～ 19.3	0.04 ～ 0.74
		下層	15.4	0.38	14.0 ～ 18.0	0.19 ～ 0.60	14.6	0.22	13.9 ～ 17.3	0.04 ～ 0.52
		全層	16.4	0.77	14.7 ～ 19.1	0.38 ～ 1.34	15.3	0.64	14.4 ～ 18.6	0.43 ～ 1.50
水素イオン指数 (pH)	－	表層	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.1	0.05	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08
		中層	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.1	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		下層	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		全層	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.1	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.07
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	1.5	0.27	0.7 ～ 1.8	0.10 ～ 0.27	0.8	0.13	0.5 ～ 1.9	0.11 ～ 1.01
		中層	1.4	0.31	0.6 ～ 1.9	0.10 ～ 0.34	0.9	0.14	0.4 ～ 1.7	0.14 ～ 0.48
		下層	1.3	0.49	0.6 ～ 1.2	0.12 ～ 0.30	1.0	0.53	0.4 ～ 1.6	0.09 ～ 0.40
		全層	1.4	0.37	0.7 ～ 1.6	0.13 ～ 0.51	0.9	0.33	0.4 ～ 1.6	0.12 ～ 0.71
溶存酸素量 (DO) 酸素量	mg/L	表層	8.4	0.08	8.0 ～ 9.6	0.06 ～ 0.32	8.3	0.10	7.9 ～ 8.7	0.05 ～ 0.27
		中層	8.7	0.14	7.9 ～ 9.2	0.09 ～ 0.46	8.1	0.13	7.9 ～ 8.6	0.00 ～ 0.22
		下層	8.4	0.28	7.7 ～ 9.0	0.10 ～ 0.32	7.7	0.16	7.7 ～ 8.9	0.08 ～ 0.29
		全層	8.5	0.23	8.0 ～ 8.8	0.13 ～ 0.90	8.0	0.29	7.8 ～ 8.7	0.11 ～ 0.30
溶存酸素量 (DO) 飽和度	%	表層	107	1.1	103 ～ 125	0.9 ～ 4.5	104	1.1	98 ～ 113	0.4 ～ 3.2
		中層	110	2.0	103 ～ 118	1.3 ～ 5.5	100	1.7	100 ～ 111	0.8 ～ 2.8
		下層	104	4.2	97 ～ 110	0.9 ～ 3.8	93	1.8	98 ～ 107	0.9 ～ 3.7
		全層	107	3.7	103 ～ 113	1.8 ～ 12.9	99	4.6	100 ～ 108	2.0 ～ 5.8
n－ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩分	－	表層	33.8	0.11	32.2 ～ 34.1	0.06 ～ 0.36	34.4	0.06	32.0 ～ 34.2	0.03 ～ 0.61
		中層	34.1	0.10	32.5 ～ 34.2	0.05 ～ 0.48	34.5	0.01	32.4 ～ 34.3	0.02 ～ 0.58
		下層	34.4	0.14	33.5 ～ 34.4	0.05 ～ 0.54	34.5	0.01	33.8 ～ 34.5	0.00 ～ 0.35
		全層	34.1	0.30	33.0 ～ 34.2	0.06 ～ 0.94	34.5	0.09	32.8 ～ 34.3	0.10 ～ 1.05
透明度	m	－	>9.2	0.79	5.3 ～ >21.3	0.54 ～ 6.32	13.6	1.62	6.1 ～ >19.4	0.00 ～ 3.21
アンモニア態窒素 (NH_4-N)	mg/L	表層	<0.02	0.023	<0.01 ～ 0.08	0.000 ～ 0.066	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.03	0.025	<0.01 ～ 0.05	0.000 ～ 0.026	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.02	0.032	<0.01 ～ 0.03	0.000 ～ 0.018	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.02	0.026	<0.01 ～ <0.05	0.000 ～ 0.048	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素 (NO_2-N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0005	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.005	0.0023	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.004	0.0015	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
硝酸態窒素 (NO_3-N)	mg/L	表層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.011	0.0000 ～ 0.0108	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.007	0.0000 ～ 0.0024	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.008	0.0000 ～ 0.0027	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.009	0.0000 ～ 0.0066	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素 (T－N)	mg/L	表層	0.23	0.110	0.10 ～ 0.32	0.013 ～ 0.153	0.12	0.026	0.11 ～ 0.42	0.009 ～ 0.437
		中層	0.23	0.128	0.11 ～ 0.25	0.013 ～ 0.100	0.15	0.044	0.11 ～ 0.19	0.013 ～ 0.062
		下層	0.23	0.218	0.12 ～ 0.19	0.023 ～ 0.065	0.14	0.011	0.09 ～ 0.18	0.013 ～ 0.053
		全層	0.23	0.155	0.12 ～ 0.24	0.028 ～ 0.125	0.14	0.031	0.11 ～ 0.25	0.019 ～ 0.272
リン酸態リン (PO_4-P)	mg/L	表層	<0.003	0.0004	<0.003 ～ 0.009	0.0000 ～ 0.0076	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.004	0.0000 ～ 0.0012	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.004	0.0011	<0.003 ～ 0.004	0.0000 ～ 0.0017	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0007	<0.003 ～ <0.005	0.0000 ～ 0.0051	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン (T－P)	mg/L	表層	0.013	0.0026	0.008 ～ 0.029	0.0010 ～ 0.0148	0.009	0.0025	<0.003 ～ 0.024	0.0008 ～ 0.0280
		中層	0.011	0.0009	0.008 ～ 0.017	0.0011 ～ 0.0035	0.010	0.0034	<0.003 ～ 0.017	0.0005 ～ 0.0035
		下層	0.013	0.0019	0.008 ～ 0.015	0.0008 ～ 0.0025	0.009	0.0015	<0.004 ～ 0.012	0.0008 ～ 0.0041
		全層	0.012	0.0021	0.008 ～ 0.018	0.0013 ～ 0.0116	0.009	0.0025	<0.004 ～ 0.016	0.0010 ～ 0.0171
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<1	0.5	<1 ～ 4	0.0 ～ 2.1	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.8
		中層	<1	0.4	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.2	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.0
		下層	<2	2.4	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.2	<1	0.8	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
		全層	<1	1.4	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.9	<1	0.4	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
クロロフィルa	μg/L	表層	1.1	0.35	<0.4 ～ 2.8	0.07 ～ 0.74	0.3	0.10	0.2 ～ 3.5	0.04 ～ 1.79
		中層	0.8	0.09	<0.3 ～ 2.9	0.08 ～ 0.41	0.5	0.08	<0.3 ～ 1.3	0.05 ～ 0.60
		下層	0.8	0.16	<0.2 ～ 1.6	0.07 ～ 0.75	<0.2	0.08	<0.2 ～ 0.7	0.00 ～ 0.43
		全層	0.9	0.26	<0.3 ～ 2.2	0.11 ～ 1.02	<0.4	0.12	<0.3 ～ <1.7	0.10 ～ 1.69

注）1．表層は水深0.5m、中層は水深５m、下層は水深20mまたは海底上１mを示す。
2．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
3．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
4．－は、調査を実施していないことを示す。
5．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。
6．電力調査は14調査地点、県調査は７調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

付表4-2(10)　　水質調査結果［夏季］(平均値・標準偏差)

項目	単位	採水層	北陸電力 夏季 平成30年7月23日(晴れ) 平均値	標準偏差	これまでの夏季調査結果(平成15～29年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲	石川県 夏季 平成30年7月24日(晴れ) 平均値	標準偏差	これまでの夏季調査結果(平成15～29年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温	℃	表層	30.0	0.08	23.1 ～ 28.4	0.07 ～ 0.45	29.0	0.47	22.9 ～ 28.3	0.09 ～ 0.43
		中層	29.8	0.21	22.9 ～ 28.1	0.08 ～ 0.27	28.2	0.49	22.7 ～ 27.5	0.07 ～ 0.33
		下層	23.4	1.71	22.2 ～ 27.2	0.15 ～ 0.73	24.2	1.77	21.9 ～ 27.2	0.04 ～ 0.63
		全層	27.7	3.25	22.7 ～ 27.6	0.22 ～ 0.99	27.1	2.38	22.5 ～ 27.5	0.24 ～ 1.58
水素イオン指数 (pH)	－	表層	8.3	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.2	0.05	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08
		中層	8.3	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05	8.2	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		下層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05	8.1	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		全層	8.3	0.05	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.2	0.05	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	2.0	0.16	0.7 ～ 1.7	0.11 ～ 0.33	1.3	0.21	0.7 ～ 2.1	0.15 ～ 0.49
		中層	1.9	0.20	0.6 ～ 1.6	0.12 ～ 0.31	1.6	1.04	0.7 ～ 1.8	0.11 ～ 0.56
		下層	1.5	0.24	0.5 ～ 1.6	0.10 ～ 0.29	1.1	0.45	0.6 ～ 1.7	0.08 ～ 0.50
		全層	1.8	0.29	0.6 ～ 1.6	0.13 ～ 0.34	1.4	0.67	0.7 ～ 1.8	0.14 ～ 0.46
溶存酸素量 (DO) 酸素量	mg/L	表層	7.1	0.11	6.7 ～ 7.8	0.10 ～ 0.62	6.6	0.22	6.6 ～ 7.8	0.00 ～ 0.23
		中層	7.2	0.15	6.7 ～ 7.6	0.09 ～ 0.50	6.8	0.08	6.6 ～ 7.3	0.04 ～ 0.20
		下層	7.3	0.63	6.6 ～ 7.3	0.11 ～ 0.53	6.9	0.15	6.4 ～ 7.2	0.06 ～ 0.22
		全層	7.2	0.38	6.7 ～ 7.6	0.14 ～ 0.54	6.8	0.19	6.6 ～ 7.3	0.10 ～ 0.45
溶存酸素量 (DO) 飽和度	%	表層	112	1.9	98 ～ 115	1.5 ～ 9.4	103	3.4	97 ～ 111	0.5 ～ 3.0
		中層	113	2.1	98 ～ 115	1.3 ～ 7.5	106	0.7	99 ～ 105	0.6 ～ 2.9
		下層	104	7.0	97 ～ 105	1.5 ～ 7.4	100	1.5	96 ～ 105	0.7 ～ 3.3
		全層	110	5.8	98 ～ 111	1.8 ～ 8.2	103	3.1	98 ～ 104	1.4 ～ 6.3
ｎ－ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩分	－	表層	29.8	0.15	28.9 ～ 33.6	0.04 ～ 0.84	31.8	0.45	29.7 ～ 33.8	0.04 ～ 0.93
		中層	30.0	0.14	29.6 ～ 33.7	0.03 ～ 0.65	32.9	0.12	30.2 ～ 33.9	0.02 ～ 0.28
		下層	33.3	0.89	31.8 ～ 33.9	0.05 ～ 0.55	33.5	0.29	32.3 ～ 34.0	0.00 ～ 0.31
		全層	31.1	1.70	30.1 ～ 33.7	0.11 ～ 1.47	32.7	0.77	30.7 ～ 33.9	0.11 ～ 1.18
透明度	m	－	>9.7	1.24	5.5 ～ >19.0	0.42 ～ 4.68	12.0	1.29	5.3 ～ 15.0	0.38 ～ 2.44
アンモニア態窒素 (NH_4－N)	mg/L	表層	<0.01	0.005	<0.01 ～ 0.04	0.000 ～ 0.014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.01	0.005	<0.01 ～ 0.05	0.000 ～ 0.025	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.008	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.022	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.01	0.006	<0.01 ～ <0.04	0.000 ～ 0.022	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素 (NO_2－N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0005	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0006	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0004	－	－	－ ～ －	－ ～ －
硝酸態窒素 (NO_3－N)	mg/L	表層	<0.008	0.0078	<0.006 ～ 0.033	0.0000 ～ 0.0074	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.029	0.0000 ～ 0.0075	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.007	0.0023	<0.006 ～ <0.010	0.0000 ～ 0.0054	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.007	0.0046	<0.006 ～ <0.024	0.0000 ～ 0.0122	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素 (T－N)	mg/L	表層	0.17	0.052	0.11 ～ 0.23	0.015 ～ 0.055	0.13	0.018	0.09 ～ 0.19	0.013 ～ 0.043
		中層	0.19	0.041	0.12 ～ 0.23	0.021 ～ 0.079	0.27	0.275	0.10 ～ 0.20	0.005 ～ 0.034
		下層	0.13	0.033	0.11 ～ 0.19	0.020 ～ 0.094	0.19	0.093	0.10 ～ 0.20	0.015 ～ 0.046
		全層	0.16	0.048	0.11 ～ 0.21	0.023 ～ 0.065	0.20	0.170	0.10 ～ 0.19	0.018 ～ 0.035
リン酸態リン (PO_4－P)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0008	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0006	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0008	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0006	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン (T－P)	mg/L	表層	0.006	0.0012	0.007 ～ 0.012	0.0009 ～ 0.0034	0.008	0.0037	<0.004 ～ 0.009	0.0008 ～ 0.0039
		中層	0.007	0.0013	0.007 ～ 0.012	0.0006 ～ 0.0038	<0.006	0.0027	<0.003 ～ 0.008	0.0004 ～ 0.0040
		下層	0.008	0.0014	0.006 ～ 0.010	0.0010 ～ 0.0028	0.007	0.0024	<0.003 ～ 0.009	0.0004 ～ 0.0039
		全層	0.007	0.0014	0.007 ～ 0.011	0.0010 ～ 0.0030	<0.007	0.0030	<0.003 ～ 0.008	0.0009 ～ 0.0037
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<1	0.3	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4
		中層	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5	<1	0.4	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
		下層	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5	<1	0.4	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
		全層	<1	0.2	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4	<1	0.3	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4
クロロフィルａ	μg/L	表層	0.4	0.31	<0.2 ～ 3.7	0.04 ～ 1.13	0.4	0.11	<0.2 ～ 3.3	0.00 ～ 1.15
		中層	0.5	0.37	<0.2 ～ 2.5	0.03 ～ 0.67	0.3	0.17	<0.2 ～ 2.0	0.00 ～ 0.63
		下層	<0.3	0.12	<0.3 ～ 1.1	0.09 ～ 0.59	<0.3	0.11	<0.2 ～ 0.8	0.00 ～ 0.41
		全層	<0.4	0.30	<0.2 ～ 2.3	0.07 ～ 1.30	<0.3	0.15	<0.2 ～ 2.0	0.00 ～ 1.30

注）１．表層は水深0.5ｍ、中層は水深５ｍ、下層は水深20ｍまたは海底上１ｍを示す。
２．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
３．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
４．－は、調査を実施していないことを示す。
５．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。
６．電力調査は14調査地点、県調査は７調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

付表4-2(11)　　水質調査結果［秋季］(平均値・標準偏差)

項目	単位	採水層	北陸電力 秋季 平成30年10月13日(晴れ) 平均値	標準偏差	これまでの秋季調査結果(平成15～29年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲	石川県 秋季 平成30年10月11日(雨) 平均値	標準偏差	これまでの秋季調査結果(平成15～29年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温	℃	表層	22.8	0.22	19.6 ～ 24.0	0.07 ～ 0.34	23.0	0.06	17.5 ～ 23.7	0.04 ～ 0.58
		中層	22.8	0.25	19.7 ～ 24.0	0.06 ～ 0.28	23.0	0.05	17.5 ～ 23.7	0.05 ～ 0.48
		下層	22.7	0.31	19.7 ～ 23.9	0.10 ～ 0.44	23.1	0.13	17.5 ～ 23.9	0.06 ～ 0.42
		全層	22.7	0.26	19.6 ～ 24.0	0.12 ～ 0.43	23.0	0.09	17.5 ～ 23.8	0.05 ～ 0.49
水素イオン指数 (pH)	－	表層	8.2	0.05	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.2	0.04	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.09
		中層	8.2	0.05	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
		下層	8.2	0.05	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
		全層	8.2	0.05	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07	8.2	0.02	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	1.1	0.17	0.7 ～ 1.4	0.05 ～ 0.25	1.3	0.10	0.7 ～ 1.7	0.11 ～ 0.36
		中層	1.1	0.18	0.8 ～ 1.5	0.09 ～ 0.28	1.4	0.17	0.7 ～ 1.8	0.08 ～ 0.37
		下層	1.2	0.19	0.7 ～ 1.4	0.08 ～ 0.29	1.4	0.18	0.7 ～ 1.7	0.12 ～ 0.51
		全層	1.1	0.18	0.8 ～ 1.5	0.10 ～ 0.25	1.4	0.15	0.7 ～ 1.7	0.12 ～ 0.37
溶存酸素量 (DO) 酸素量	mg/L	表層	7.4	0.14	7.0 ～ 8.2	0.09 ～ 0.30	7.0	0.07	6.9 ～ 7.5	0.02 ～ 0.32
		中層	7.3	0.17	7.0 ～ 8.1	0.07 ～ 0.22	6.9	0.09	6.9 ～ 7.5	0.05 ～ 0.29
		下層	7.3	0.21	6.8 ～ 8.1	0.09 ～ 0.43	6.7	0.16	6.4 ～ 7.5	0.08 ～ 0.38
		全層	7.3	0.17	7.0 ～ 8.1	0.10 ～ 0.32	6.9	0.18	6.8 ～ 7.4	0.08 ～ 0.39
溶存酸素量 (DO) 飽和度	%	表層	104	2.1	98 ～ 109	1.2 ～ 4.4	99	1.0	94 ～ 104	0.3 ～ 4.6
		中層	104	2.6	97 ～ 109	1.0 ～ 2.8	98	1.3	94 ～ 104	0.5 ～ 4.0
		下層	103	3.3	93 ～ 108	0.9 ～ 5.9	95	2.4	89 ～ 103	1.2 ～ 5.3
		全層	103	2.7	96 ～ 108	1.2 ～ 4.5	97	2.6	94 ～ 103	1.0 ～ 5.5
n－ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩分	－	表層	33.0	0.09	32.4 ～ 33.7	0.00 ～ 0.15	33.0	0.00	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.13
		中層	33.0	0.09	32.3 ～ 33.7	0.00 ～ 0.14	33.0	0.00	32.5 ～ 34.1	0.00 ～ 0.10
		下層	33.0	0.10	32.4 ～ 33.8	0.03 ～ 0.17	33.0	0.05	32.6 ～ 34.1	0.00 ～ 0.20
		全層	33.0	0.09	32.3 ～ 33.7	0.03 ～ 0.14	33.0	0.04	32.5 ～ 34.1	0.00 ～ 0.27
透明度	m	－	6.1	2.33	6.6 ～ >16.8	0.55 ～ 4.40	5.1	0.38	7.0 ～ 16.7	0.19 ～ 2.15
アンモニア態窒素 (NH_4－N)	mg/L	表層	<0.01	0.005	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.016	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.01	0.003	<0.01 ～ 0.02	0.000 ～ 0.019	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.003	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.017	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.01	0.004	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.015	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素 (NO_2－N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0006	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0004	－	－	－ ～ －	－ ～ －
硝酸態窒素 (NO_3－N)	mg/L	表層	<0.007	0.0027	<0.006 ～ <0.012	0.0000 ～ 0.0059	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.006	0.0011	<0.006 ～ <0.013	0.0000 ～ 0.0064	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.007	0.0022	<0.006 ～ 0.022	0.0000 ～ 0.0141	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.007	0.0021	<0.006 ～ <0.014	0.0000 ～ 0.0105	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素 (T－N)	mg/L	表層	0.14	0.043	0.10 ～ 0.17	0.013 ～ 0.050	0.12	0.025	0.07 ～ 0.17	0.008 ～ 0.041
		中層	0.15	0.035	0.12 ～ 0.20	0.019 ～ 0.073	0.14	0.039	0.09 ～ 0.18	0.011 ～ 0.062
		下層	0.14	0.029	0.12 ～ 0.16	0.019 ～ 0.078	0.13	0.022	0.09 ～ 0.21	0.014 ～ 0.081
		全層	0.14	0.035	0.12 ～ 0.17	0.029 ～ 0.062	0.13	0.030	0.09 ～ 0.18	0.017 ～ 0.056
リン酸態リン (PO_4－P)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0003	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0021	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0002	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン (T－P)	mg/L	表層	0.008	0.0019	0.005 ～ 0.011	0.0008 ～ 0.0027	0.011	0.0021	0.004 ～ 0.012	0.0004 ～ 0.0047
		中層	0.008	0.0028	0.006 ～ 0.012	0.0006 ～ 0.0029	0.011	0.0026	0.005 ～ 0.012	0.0005 ～ 0.0052
		下層	0.010	0.0022	0.006 ～ 0.014	0.0011 ～ 0.0040	0.010	0.0028	<0.005 ～ 0.014	0.0006 ～ 0.0045
		全層	0.009	0.0024	0.006 ～ 0.012	0.0013 ～ 0.0035	0.010	0.0025	0.005 ～ 0.012	0.0006 ～ 0.0039
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<3	1.6	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.9	<1	0.4	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
		中層	<3	2.3	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.4	<1	0.0	<1 ～ 1	0.0 ～ 0.5
		下層	<4	3.4	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.5	1	0.5	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.8
		全層	<3	2.6	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.3	<1	0.4	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
クロロフィルa	μg/L	表層	1.1	0.40	<0.4 ～ 2.0	0.06 ～ 0.44	0.9	0.13	<0.2 ～ 1.4	0.04 ～ 0.35
		中層	1.1	0.39	0.4 ～ 2.0	0.06 ～ 0.47	0.9	0.13	0.3 ～ 1.2	0.04 ～ 0.42
		下層	1.0	0.30	0.4 ～ 2.1	0.08 ～ 0.35	0.8	0.20	0.2 ～ 0.9	0.05 ～ 0.44
		全層	1.1	0.36	<0.4 ～ 2.0	0.08 ～ 0.39	0.9	0.15	<0.2 ～ 1.2	0.05 ～ 0.43

注）1．表層は水深0.5m、中層は水深５m、下層は水深20mまたは海底上１mを示す。
　　2．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　3．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　4．－は、調査を実施していないことを示す。
　　5．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。
　　6．電力調査は14調査地点、県調査は７調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

付表4-2(12)　　水質調査結果［冬季］(平均値・標準偏差)

項目		単位	採水層	北陸電力 冬季 平成31年3月19日(晴れ) 平均値	標準偏差	これまでの冬季調査結果(平成15～29年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲	石川県 冬季 平成31年3月20日(晴れ) 平均値	標準偏差	これまでの冬季調査結果(平成15～29年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温		℃	表層	9.9	0.17	9.0 ～ 11.6	0.06 ～ 0.41	10.2	0.11	9.2 ～ 11.4	0.05 ～ 0.60
			中層	9.9	0.17	9.0 ～ 11.5	0.05 ～ 0.39	10.1	0.16	9.2 ～ 11.3	0.00 ～ 0.48
			下層	10.9	0.27	9.2 ～ 11.4	0.03 ～ 0.30	11.0	0.13	9.4 ～ 11.4	0.02 ～ 0.50
			全層	10.2	0.49	9.1 ～ 11.5	0.07 ～ 0.35	10.4	0.41	9.3 ～ 11.3	0.06 ～ 0.52
水素イオン指数(pH)		−	表層	8.1	0.00	8.0 ～ 8.1	0.00 ～ 0.07	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.10
			中層	8.1	0.00	8.0 ～ 8.1	0.00 ～ 0.06	8.2	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.07
			下層	8.1	0.03	8.0 ～ 8.1	0.00 ～ 0.07	8.2	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
			全層	8.1	0.02	8.0 ～ 8.1	0.00 ～ 0.07	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.08
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	表層	1.7	0.12	0.8 ～ 1.9	0.10 ～ 0.49	1.3	0.20	<0.4 ～ 2.0	0.14 ～ 0.43
			中層	1.7	0.19	0.8 ～ 1.9	0.09 ～ 0.40	1.4	0.16	<0.6 ～ 1.9	0.09 ～ 0.41
			下層	1.3	0.24	0.7 ～ 1.7	0.11 ～ 0.31	0.9	0.14	<0.4 ～ 2.0	0.11 ～ 0.49
			全層	1.6	0.25	0.7 ～ 1.9	0.12 ～ 0.40	1.2	0.30	<0.5 ～ 1.9	0.14 ～ 0.42
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	表層	10.0	0.13	9.0 ～ 10.5	0.09 ～ 0.46	9.9	0.15	8.9 ～ 10.4	0.08 ～ 0.46
			中層	10.0	0.15	9.1 ～ 10.6	0.09 ～ 0.54	9.7	0.12	8.9 ～ 10.2	0.07 ～ 0.44
			下層	9.3	0.39	8.7 ～ 10.2	0.10 ～ 0.66	8.4	0.14	8.5 ～ 10.1	0.05 ～ 0.37
			全層	9.8	0.41	8.9 ～ 10.3	0.10 ～ 0.65	9.3	0.67	8.8 ～ 10.1	0.10 ～ 0.48
	飽和度	%	表層	109	1.3	102 ～ 119	1.0 ～ 5.0	108	1.6	100 ～ 118	0.7 ～ 5.5
			中層	109	1.4	102 ～ 120	0.9 ～ 5.9	106	0.8	100 ～ 115	0.6 ～ 4.6
			下層	104	4.0	98 ～ 113	1.1 ～ 7.6	95	1.7	96 ～ 112	0.5 ～ 4.1
			全層	107	3.4	101 ～ 116	1.1 ～ 7.4	103	6.4	99 ～ 114	1.4 ～ 5.3
n−ヘキサン抽出物質(油分等)		mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩分		−	表層	32.8	0.08	32.5 ～ 34.2	0.05 ～ 0.32	32.9	0.03	32.5 ～ 34.2	0.01 ～ 0.31
			中層	32.9	0.17	32.7 ～ 34.3	0.05 ～ 0.32	33.0	0.13	33.1 ～ 34.3	0.01 ～ 0.20
			下層	33.7	0.27	33.2 ～ 34.3	0.03 ～ 0.28	33.9	0.08	33.6 ～ 34.3	0.00 ～ 0.42
			全層	33.1	0.45	32.9 ～ 34.3	0.05 ～ 0.44	33.2	0.47	33.2 ～ 34.3	0.05 ～ 0.54
透明度		m	−	7.5	0.56	5.0 ～ >13.4	0.41 ～ 2.99	9.4	0.79	4.6 ～ >14.6	0.35 ～ 1.78
アンモニア態窒素(NH_4-N)		mg/L	表層	<0.01	0.003	<0.01 ～ 0.03	0.000 ～ 0.018	−	−	− ～ −	− ～ −
			中層	<0.02	0.012	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.013	−	−	− ～ −	− ～ −
			下層	<0.01	0.009	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.018	−	−	− ～ −	− ～ −
			全層	<0.01	0.009	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.016	−	−	− ～ −	− ～ −
亜硝酸態窒素(NO_2-N)		mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0008	−	−	− ～ −	− ～ −
			中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0009	−	−	− ～ −	− ～ −
			下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0007	−	−	− ～ −	− ～ −
			全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0008	−	−	− ～ −	− ～ −
硝酸態窒素(NO_3-N)		mg/L	表層	<0.006	0.0011	<0.006 ～ 0.045	0.0000 ～ 0.0231	−	−	− ～ −	− ～ −
			中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.047	0.0000 ～ 0.0249	−	−	− ～ −	− ～ −
			下層	<0.006	0.0008	<0.006 ～ 0.060	0.0000 ～ 0.0212	−	−	− ～ −	− ～ −
			全層	<0.006	0.0008	<0.006 ～ 0.051	0.0000 ～ 0.0219	−	−	− ～ −	− ～ −
全窒素(T−N)		mg/L	表層	0.16	0.032	0.14 ～ 0.21	0.015 ～ 0.091	0.21	0.038	0.13 ～ 0.19	0.013 ～ 0.037
			中層	0.19	0.073	0.13 ～ 0.22	0.021 ～ 0.064	0.18	0.028	0.14 ～ 0.21	0.014 ～ 0.056
			下層	0.14	0.028	0.14 ～ 0.20	0.023 ～ 0.078	0.18	0.046	0.15 ～ 0.22	0.011 ～ 0.044
			全層	0.17	0.052	0.14 ～ 0.20	0.022 ～ 0.060	0.19	0.039	0.15 ～ 0.20	0.019 ～ 0.046
リン酸態リン(PO_4-P)		mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.009	0.0000 ～ 0.0056	−	−	− ～ −	− ～ −
			中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.010	0.0000 ～ 0.0043	−	−	− ～ −	− ～ −
			下層	<0.003	0.0006	<0.003 ～ 0.010	0.0000 ～ 0.0033	−	−	− ～ −	− ～ −
			全層	<0.003	0.0003	<0.003 ～ <0.010	0.0002 ～ 0.0041	−	−	− ～ −	− ～ −
全リン(T−P)		mg/L	表層	0.012	0.0016	0.009 ～ 0.020	0.0009 ～ 0.0056	0.010	0.0010	0.008 ～ 0.018	0.0009 ～ 0.0042
			中層	0.013	0.0016	0.010 ～ 0.022	0.0010 ～ 0.0051	0.011	0.0018	0.009 ～ 0.019	0.0008 ～ 0.0038
			下層	0.011	0.0022	0.012 ～ 0.022	0.0012 ～ 0.0045	0.010	0.0015	0.009 ～ 0.020	0.0010 ～ 0.0036
			全層	0.012	0.0019	0.011 ～ 0.021	0.0012 ～ 0.0045	0.010	0.0015	0.009 ～ 0.019	0.0011 ～ 0.0035
浮遊物質量(SS)		mg/L	表層	<1	0.4	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.1	1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.0
			中層	1	0.4	<1 ～ 2	0.0 ～ 2.1	1	0.4	<1 ～ 3	0.0 ～ 0.7
			下層	<1	0.3	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.6	<1	0.0	<1 ～ <3	0.0 ～ 1.0
			全層	<1	0.3	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.6	<1	0.2	<1 ～ <3	0.0 ～ 0.8
クロロフィルa		μg/L	表層	1.3	0.14	0.5 ～ 4.8	0.16 ～ 2.39	0.6	0.05	0.8 ～ 3.3	0.11 ～ 1.26
			中層	1.3	0.11	0.7 ～ 5.2	0.24 ～ 2.92	0.6	0.09	0.7 ～ 3.5	0.15 ～ 1.25
			下層	0.8	0.28	1.5 ～ 8.6	0.40 ～ 2.54	0.4	0.17	0.9 ～ 3.8	0.11 ～ 1.15
			全層	1.1	0.29	1.3 ～ 6.0	0.42 ～ 2.62	0.5	0.15	0.8 ～ 3.4	0.14 ～ 1.10

注）1．表層は水深0.5m、中層は水深５m、下層は水深20mまたは海底上１mを示す。
　　2．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　3．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　4．ーは、調査を実施していないことを示す。
　　5．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。
　　6．電力調査は14調査地点、県調査は７調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

付表5-1　　底質測定項目及び測定方法

測定項目	測定方法及び使用機器		使用機器		定量下限値又は精度	単位
			北陸電力	石川県		
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 Ⅱ-4.7	過マンガン酸カリウム消費量によるよう素滴定法			0.1	mg／g乾泥
強熱減量	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 Ⅱ-4.2	600℃強熱による重量法	ヤマト科学（株） 電気炉 FO 610	ｱﾄﾞﾊﾞﾝﾃｯｸ東洋（株） KM-420	±0.1	％
粒度分布	JIS A 1204（1990） JIS R 1629（1997）	土の粒度試験方法　：北陸電力 レーザー回折・散乱法　：石川県		（株）堀場製作所 LA-300	±1 ±2	％ ％
全硫化物（Ｔ－Ｓ）	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 Ⅱ-4.6	水蒸気蒸留後、よう素滴定法			0.02	mg／g乾泥
全窒素（Ｔ－Ｎ）	土壌養分分析法 9.5	ＣＮコーダー法	（株）ｼﾞｪｲ･ｻｲｴﾝｽ･ﾗﾎﾞ CHNｺｰﾀﾞｰ JM10	（株）ﾔﾅｺ分析工業 MT-700 markⅡ	0.2	mg／g乾泥
全リン（Ｔ－Ｐ）	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 Ⅱ-4.9.1	硝酸－過塩素酸分解－モリブデン青吸光光度法	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	0.02	mg／g乾泥
含水率	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 Ⅱ-4.1	110℃乾燥による重量法	（株）いすゞ製作所 恒温乾燥機 ANS-115S	ヤマト科学（株） 恒温乾燥機 model DS-44	±0.1	％

付表5-2(1)　　底質調査結果［春季］

調査者:北陸電力

項目		単位	春季 平成30年5月28日(曇り) 最小値	最大値	平均値	これまでの春季調査結果 (平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.8	1.2	0.9	0.5	1.7	0.7 ～ 1.0
強熱減量		%	1.7	2.0	1.8	1.6	3.0	1.8 ～ 2.0
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	94	97	96	85	98	89 ～ 97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	4	3	1	10	2 ～ 7
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	1	1	5	1 ～ 4
全硫化物 (T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素 (T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン (T－P)		mg/g乾泥	0.30	0.37	0.32	0.28	0.39	0.30 ～ 0.36
含水率		%	21.5	24.2	22.6	20.5	31.0	22.3 ～ 28.7

調査者:石 川 県

項目		単位	春季 平成30年5月22日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの春季調査結果 (平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.9	1.0	1.0	0.6	1.4	0.7 ～ 1.3
強熱減量		%	1.6	1.7	1.7	1.7	2.6	1.7 ～ 2.5
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	94	96	95	88	98	90 ～ 97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	4	6	5	2	12	4 ～ 10
	粘土分 (0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
全硫化物 (T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素 (T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン (T－P)		mg/g乾泥	0.34	0.37	0.36	0.28	0.39	0.31 ～ 0.37
含水率		%	24.2	25.2	24.7	22.5	28.7	22.9 ～ 28.2

注）定量下限値未満の値は“不等号(＜)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。

付表5-2(2)　　底質調査結果［夏季］

調査者:北陸電力

項目	単位	夏季 平成30年7月22日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果 (平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量(COD)	mg/g乾泥	0.8	1.3	1.0	0.6	2.1	0.8 ～ 1.2
強熱減量	%	1.7	2.1	1.8	1.6	2.8	1.7 ～ 2.1
粒度分布 礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
粒度分布 粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
粒度分布 細砂分(0.075～0.425mm)	%	94	97	95	86	98	90 ～ 97
粒度分布 シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	4	3	1	10	2 ～ 7
粒度分布 粘土分(0.005mm未満)	%	1	2	1	1	4	1 ～ 3
全硫化物(T－S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02 ～ <0.02
全窒素(T－N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2 ～ <0.2
全リン(T－P)	mg/g乾泥	0.30	0.34	0.32	0.29	0.40	0.30 ～ 0.36
含水率	%	20.1	24.9	22.0	21.0	32.0	22.1 ～ 29.2

調査者:石 川 県

項目	単位	夏季 平成30年7月24日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果 (平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量(COD)	mg/g乾泥	0.8	1.0	0.9	0.5	1.3	0.6 ～ 1.2
強熱減量	%	1.9	2.0	1.9	1.6	2.6	1.7 ～ 2.5
粒度分布 礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
粒度分布 粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
粒度分布 細砂分(0.075～0.425mm)	%	95	96	96	88	97	91 ～ 96
粒度分布 シルト分(0.005～0.075mm)	%	4	5	5	3	12	4 ～ 9
粒度分布 粘土分(0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
全硫化物(T－S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素(T－N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン(T－P)	mg/g乾泥	0.36	0.39	0.37	0.23	0.38	0.26 ～ 0.37
含水率	%	24.2	25.5	24.9	22.5	28.0	23.6 ～ 27.6

注）　定量下限値未満の値は“不等号(＜)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。

付表5-2(3)　　底質調査結果［秋季］

調査者:北陸電力

項目		単位	秋季 平成30年10月18日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果(平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.8	1.8	1.2	0.6	1.5	0.8 ～ 1.1
強熱減量		%	1.8	2.5	2.0	1.6	2.1	1.7 ～ 2.0
粒度分布	礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	94	96	95	89	97	92 ～ 97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	3	4	3	2	9	2 ～ 6
	粘土分(0.005mm未満)	%	1	2	2	1	4	1 ～ 3
全硫化物(T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02 ～ <0.02
全窒素(T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン(T－P)		mg/g乾泥	0.31	0.37	0.33	0.28	0.39	0.30 ～ 0.35
含水率		%	21.2	24.5	22.4	20.8	30.0	22.2 ～ 27.2

調査者:石 川 県

項目		単位	秋季 平成30年10月11日(雨) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果(平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.8	1.1	0.9	0.6	1.2	0.7 ～ 1.1
強熱減量		%	1.9	2.0	1.9	1.2	2.2	1.2 ～ 2.1
粒度分布	礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	93	95	94	92	98	93 ～ 97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	5	7	6	2	8	3 ～ 7
	粘土分(0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
全硫化物(T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素(T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン(T－P)		mg/g乾泥	0.34	0.38	0.36	0.22	0.38	0.31 ～ 0.36
含水率		%	22.7	25.1	24.3	22.5	29.2	23.9 ～ 28.6

注)　定量下限値未満の値は“不等号(＜)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。

付表5-2(4)　　底質調査結果［冬季］

調査者:北陸電力

項目		単位	冬季 平成31年3月28日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲		
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.7	1.0	0.8	0.5	1.3	0.6	～	0.9
強熱減量		%	1.7	1.9	1.8	1.5	2.6	1.6	～	2.0
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0	～	0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0	～	0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	94	97	95	89	99	92	～	97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	4	3	1	8	2	～	6
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	1	0	3	1	～	2
全硫化物 (T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	～	<0.02
全窒素 (T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	～	<0.2
全リン (T－P)		mg/g乾泥	0.30	0.38	0.32	0.29	0.41	0.30	～	0.36
含水率		%	20.8	22.9	21.8	19.9	32.6	21.8	～	29.1

調査者:石川県

項目		単位	冬季 平成31年3月20日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～29年度) 最小値	最大値	平均値の範囲		
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.8	0.8	0.8	0.5	1.1	0.6	～	1.0
強熱減量		%	1.9	2.0	1.9	1.2	2.3	1.3	～	2.1
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0	～	0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0	～	0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	94	96	95	92	98	93	～	97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	4	6	5	2	8	3	～	7
	粘土分 (0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0	～	0
全硫化物 (T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	～	<0.02
全窒素 (T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	～	<0.2
全リン (T－P)		mg/g乾泥	0.35	0.38	0.37	0.29	0.39	0.31	～	0.36
含水率		%	25.2	26.6	25.9	22.1	30.0	23.1	～	29.2

注)　定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。

付表5-2(5)　　底質調査結果［春季］(平均値・標準偏差)

調査者		北陸電力				石川県			
調査時期		春季 平成30年5月28日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～29年度)		春季 平成30年5月22日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～29年度)	
項目	単位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.9	0.14	0.7 ～ 1.0	0.11 ～ 0.32	1.0	0.05	0.7 ～ 1.3	0.05 ～ 0.24
強熱減量	%	1.8	0.13	1.8 ～ 2.0	0.07 ～ 0.39	1.7	0.06	1.7 ～ 2.5	0.02 ～ 0.22
粒度分布　礫分 (2mm以上)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
粒度分布　粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
粒度分布　細砂分 (0.075～0.425mm)	%	96	1.2	89 ～ 97	0.6 ～ 3.4	95	0.8	90 ～ 97	0.5 ～ 2.1
粒度分布　シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	0.7	2 ～ 7	0.4 ～ 2.5	5	0.8	4 ～ 10	0.5 ～ 2.1
粒度分布　粘土分 (0.005mm未満)	%	1	0.5	1 ～ 4	0.0 ～ 1.1	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物 (T－S)	mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素 (T－N)	mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン (T－P)	mg/g乾泥	0.32	0.021	0.30 ～ 0.36	0.013 ～ 0.028	0.36	0.015	0.31 ～ 0.37	0.006 ～ 0.038
含水率	%	22.6	1.11	22.3 ～ 28.7	0.44 ～ 1.67	24.7	0.41	22.9 ～ 28.2	0.19 ～ 0.97

注）1．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　2．電力調査は９調査地点、県調査は４調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

付表5-2(6)　底質調査結果［夏季］(平均値・標準偏差)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			夏季 平成30年7月22日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～29年度)		夏季 平成30年7月24日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～29年度)	
項目		単位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	1.0	0.16	0.8 ～ 1.2	0.10 ～ 0.39	0.9	0.08	0.6 ～ 1.2	0.00 ～ 0.25
強熱減量		%	1.8	0.15	1.7 ～ 2.1	0.07 ～ 0.34	1.9	0.05	1.7 ～ 2.5	0.00 ～ 0.15
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	95	1.1	90 ～ 97	0.5 ～ 2.4	96	0.6	91 ～ 96	0.0 ～ 2.9
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	0.7	2 ～ 7	0.0 ～ 2.1	5	0.6	4 ～ 9	0.0 ～ 2.9
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	0.5	1 ～ 3	0.0 ～ 0.8	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物 (T－S)		mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.004	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素 (T－N)		mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.03	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン (T－P)		mg/g乾泥	0.32	0.013	0.30 ～ 0.36	0.014 ～ 0.026	0.37	0.014	0.26 ～ 0.37	0.005 ～ 0.029
含水率		%	22.0	1.47	22.1 ～ 29.2	0.40 ～ 1.61	24.9	0.56	23.6 ～ 27.6	0.21 ～ 1.13

注）１．定量下限値未満の値は“不等号(＜)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。
　　２．電力調査は９調査地点、県調査は４調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

付表5-2(7)　　底質調査結果［秋季］(平均値・標準偏差)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			秋季 平成30年10月18日(晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～29年度)		秋季 平成30年10月11日(雨)		これまでの秋季調査結果 (平成15～29年度)	
項目		単位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	1.2	0.35	0.8 ～ 1.1	0.09 ～ 0.25	0.9	0.15	0.7 ～ 1.1	0.05 ～ 0.21
強熱減量		%	2.0	0.20	1.7 ～ 2.0	0.07 ～ 0.13	1.9	0.05	1.2 ～ 2.1	0.00 ～ 0.15
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	95	0.9	92 ～ 97	0.5 ～ 1.9	94	1.0	93 ～ 97	0.0 ～ 1.9
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	0.5	2 ～ 6	0.0 ～ 1.8	6	1.0	3 ～ 7	0.0 ～ 1.9
	粘土分 (0.005mm未満)	%	2	0.5	1 ～ 3	0.0 ～ 1.1	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物 (T－S)		mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.003	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素 (T－N)		mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン (T－P)		mg/g乾泥	0.33	0.021	0.30 ～ 0.35	0.011 ～ 0.026	0.36	0.017	0.31 ～ 0.36	0.006 ～ 0.078
含水率		%	22.4	1.09	22.2 ～ 27.2	0.46 ～ 1.49	24.3	1.10	23.9 ～ 28.6	0.23 ～ 1.80

注）１．定量下限値未満の値は“不等号(＜)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。
　　２．電力調査は９調査地点、県調査は４調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

付表5-2(8)　底質調査結果［冬季］(平均値・標準偏差)

調査者		北陸電力				石川県			
調査時期		冬季 平成31年3月28日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～29年度)		冬季 平成31年3月20日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～29年度)	
項目	単位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
化学的酸素要求量(COD)	mg/g乾泥	0.8	0.10	0.6 ～ 0.9	0.09 ～ 0.19	0.8	0.00	0.6 ～ 1.0	0.00 ～ 0.19
強熱減量	%	1.8	0.06	1.6 ～ 2.0	0.07 ～ 0.25	1.9	0.05	1.3 ～ 2.1	0.00 ～ 0.15
粒度分布 礫分 (2mm以上)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
粒度分布 粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
粒度分布 細砂分 (0.075～0.425mm)	%	95	0.9	92 ～ 97	0.3 ～ 2.1	95	0.8	93 ～ 97	0.0 ～ 2.1
粒度分布 シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	0.6	2 ～ 6	0.3 ～ 1.8	5	0.8	3 ～ 7	0.0 ～ 2.1
粒度分布 粘土分 (0.005mm未満)	%	1	0.5	1 ～ 2	0.0 ～ 0.7	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物(T－S)	mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素(T－N)	mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン(T－P)	mg/g乾泥	0.32	0.026	0.30 ～ 0.36	0.014 ～ 0.029	0.37	0.013	0.31 ～ 0.36	0.010 ～ 0.032
含水率	%	21.8	0.72	21.8 ～ 29.1	0.57 ～ 1.67	25.9	0.62	23.1 ～ 29.2	0.14 ～ 1.89

注）１．定量下限値未満の値は“不等号(＜)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。
　　２．電力調査は９調査地点、県調査は４調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

付表6-1(1)　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：春季　平成30年5月24～27日

分類			調査時期	春季							
			調査測線	Ｔ１	Ｔ２	Ｔ３	Ｔ４	Ｔ５	Ｔ６	Ｔ７	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱	10		8	⑭	11			⑮
		緑藻植物門	ｼｵｸﾞｻ属					1	5		5
		褐藻植物門	ｲｼﾓｽﾞｸ	2							2
			ﾌｸﾛﾉﾘ							1	1
			ｶｺﾞﾒﾉﾘ			3	1				4
			ｾｲﾖｳﾊﾊﾞﾉﾘ				1				1
			ﾜｶﾒ				⑭		1	⑧	⑭
			ｸﾛﾒ		3					1	4
			ｼﾜﾔﾊｽﾞ							1	1
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ			4	2				6
			ｻﾅﾀﾞｸﾞｻ				2				2
			ｽｷﾞﾓｸ	6							6
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑮		⑮		⑮			⑮
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	2							2
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	⑧							⑧
			ｲｿﾓｸ	10		⑮		⑮		3	⑮
			ｱｶﾓｸ			1			1		2
			ﾄｹﾞﾓｸ	③				⑨	③		⑫
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑭		⑩		4			⑭
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑮	⑥	⑮		⑨	⑫	⑨	⑮
			ｵｵﾊﾞﾓｸ							3	3
			ﾖﾚﾓｸ	⑭		11		13			⑮
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	1		⑭					⑭
		紅藻植物門	ｳｼｹﾉﾘ				1				1
			ｳﾐｿﾞｳﾒﾝ			1	②		1		③
			ﾏｸｻ	⑭	6	⑥		5	⑮		⑮
			ｵﾊﾞｸｻ			1					1
			ｶﾆﾉﾃ属		2		2				4
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ		⑮		⑮	6	⑮	③	⑮
			ﾓｻｽﾞｷ属	1		1					2
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	⑤			3	6	5	⑪
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		⑧				3		⑪
			ｻﾋﾞ亜科	⑮	⑮	⑮		⑮	⑭	13	⑮
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				4				4
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				1				1
			ｲﾜﾉｶﾜ科	①		2		②		5	⑨
			ｶｲﾉﾘ						1		1
			ｽｷﾞﾉﾘ	11							11
			ﾜﾂﾅｷﾞｿｳ			1					1
			ｴｺﾞﾉﾘ							1	1
			ｲｷﾞｽ科				3				3
			ｿｿﾞ属	5		6	5	3			13
	動物	海綿動物門	ｲｿｶｲﾒﾝ科				1				1
		軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		1		3	6			9
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ			1		○			①
			ｶﾓｶﾞｲ		2						2
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		7	2	⑦		5		⑪
			ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	1							1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑮	⑥	⑮	⑮	⑭	⑭	⑮	⑮
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	2		7		1		4	8
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	⑪		1					⑪
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				3				3
			ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科				1				1
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	⑪		1			3	⑭	⑭
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		⑦	○	⑭		⑦	9	⑭
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				3				3
			ﾔﾄﾞｶﾘ亜目	1							1

注）１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm) における被度が25%あるいは個体数が20個体を超えた種類を示す。
　　２．表中の○は本年度の主な出現種を示す。数字はこれまでの春季調査で主な出現種として出現した回数を示す。
　　３．「藍藻植物門・藍藻綱」については、分類学上、最近は細菌類の一グループ（シアノバクテリア）として扱われている。

付表6-1(2)　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：夏季　平成30年7月25～28日

分　類			調査時期 / 調査測線	夏季 T１	T２	T３	T４	T５	T６	T７	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱	⑨	3	8	⑦	5	1	1	⑭
		緑藻植物門	ﾎﾞｳｱｵﾉﾘ					1			1
			ﾌｻｲﾜﾂﾞﾀ					2			2
		褐藻植物門	ｲｼﾓｽﾞｸ	1							1
			ｸﾛﾒ		2						2
			ｼﾜﾔﾊｽﾞ							3	3
			ﾍﾗﾔﾊｽﾞ		①				2	1	④
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ			⑤		③	1		⑨
			ｻﾅﾀﾞｸﾞｻ				1			1	2
			ｽｷﾞﾓｸ	3							3
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑮		⑮		⑮			⑮
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	5		1					5
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	10							10
			ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	2							2
			ｲｿﾓｸ	9		⑩		⑮		3	⑮
			ｱｶﾓｸ	1							1
			ﾄｹﾞﾓｸ	5		4		⑨	④		⑬
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑭		⑬		⑬			⑮
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑭	5	⑮		⑮	⑩	⑨	⑮
			ｵｵﾊﾞﾓｸ							6	6
			ﾖﾚﾓｸ	⑪		5		⑨			⑫
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	1		2					3
		紅藻植物門	ｶｷﾞｹﾉﾘ				1				1
			ｳﾐｿﾞｳﾒﾝ						2		2
			ﾏｸｻ	⑮	7	14		8	⑮		⑮
			ｵﾊﾞｸｻ	3							3
			ｶﾆﾉﾃ属		②		11				⑪
			ﾔﾊｽﾞｼｺﾛ							4	4
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ		⑮		⑮		6		⑮
			ﾓｻｽﾞｷ属		1		4				4
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	⑦				5		⑪
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		③						③
			ｻﾋﾞ亜科	⑮	⑮	⑮		⑮	⑮	⑮	⑮
			ｲﾜﾉｶﾜ科	①		○				⑧	⑧
			ｶｲﾉﾘ	1							1
			ｽｷﾞﾉﾘ	2							2
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ	7		1		②	2		⑧
			ｽｼﾞｲﾊﾞﾗﾉﾘ				1	2			3
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ属			2		1			3
			ﾜﾂﾅｷﾞｿｳ			1	○				①
			ｲｷﾞｽ科				2		1		3
			ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属					1			1
			ｿｿﾞ属	9		10	⑤	10	6		⑮
			ﾔﾅｷﾞﾉﾘ属	3		2		②			⑥
			ｼﾞｬﾊﾞﾗﾉﾘ					1			1
		黄色植物門	珪藻綱			1					1
	動物	海綿動物門	ｲｿｶｲﾒﾝ科				1				1
			海綿動物門				3				3
		刺胞動物門	ﾖﾛｲｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ				1				1
		軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		6		5	3	3		11
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ					○			○
			ｶﾓｶﾞｲ		1						1
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		⑥		2				⑧
			ﾁｸﾞｻｶﾞｲ属	1							1
			ｲｼﾀﾞﾀﾐｶﾞｲ	1				2			3
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑮	1	⑮	⑬	⑮	⑦	⑮	⑮
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	1		7					7
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ					1			1
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	11				③			⑫
			ﾚｲｼｶﾞｲ		1						1
			ｲﾎﾞﾆｼ				1			1	2
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				8				8
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	⑪		1			4	⑬	⑬
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	1	4	③	⑮	1	④	⑭	⑮
			ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ				⑥				⑥
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				2				2

注）１．主な出現種は、１コードラート内(50㎝×50㎝）における被度が25%あるいは個体数が20個体を超えた種類を示す。
２．表中の○は本年度の主な出現種を示す。数字はこれまでの夏季調査で主な出現種として出現した回数を示す。
３．「藍藻植物門・藍藻綱」については、分類学上、最近は細菌類の一グループ（シアノバクテリア）として扱われている。

付表6-1(3)　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：秋季　平成30年10月14～16日

		分　類	調査時期 / 調査測線	秋季 T１	T２	T３	T４	T５	T６	T７	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱			5	③	12	2		⑮
		緑藻植物門	ｼｵｸﾞｻ属				1	1			2
		褐藻植物門	ｲｿｶﾞﾜﾗ科	1							1
			ｼﾜﾔﾊｽﾞ		1					2	2
			ﾍﾗﾔﾊｽﾞ							1	1
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ			⑪		1	1		⑫
			ｽｷﾞﾓｸ	④							④
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑮	1	⑮		⑮			⑮
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	2		1					2
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	⑦		1					⑦
			ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	1							1
			ｲｿﾓｸ	⑨		⑨		⑮			⑮
			ﾄｹﾞﾓｸ	10		6		⑮	⑥		⑮
			ﾌｼｲﾄﾓｸ	1							1
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑮		⑩		⑦			⑮
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑭	9	⑭		⑧	⑮	⑥	⑮
			ｵｵﾊﾞﾓｸ	1	1						2
			ﾖﾚﾓｸ	⑮		10		⑮			⑮
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ			4					4
		紅藻植物門	ﾏｸｻ	⑮	7	8		5	⑭		⑮
			ｵﾊﾞｸｻ	1							1
			ｶﾆﾉﾃ属		⑦		8		1		⑩
			ﾔﾊｽﾞｼｺﾛ							2	2
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	5	⑮	2	⑮	4	⑮	5	⑮
			ﾓｻｽﾞｷ属				⑩				⑩
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	⑪	1		6	1	1	⑭
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		○				○		○
			ｻﾋﾞ亜科	⑮	⑮	⑮	1	⑮	⑮	⑭	⑮
			ｲﾜﾉｶﾜ科	2		③		5		⑭	⑭
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ			2			2		3
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ属		2						2
			ﾜﾂﾅｷﾞｿｳ						1		1
			ﾄｹﾞｲｷﾞｽ						2		2
			ｲｷﾞｽ科				8	1	2		10
			ｿｿﾞ属	7		2		4	1		11
			ｸﾓﾉｽﾋﾒｺﾞｹ			1					1
		黄色植物門	珪藻綱	1				3			4
	動物	軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		②		4	○			⑥
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ					1			1
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		1		2		3		5
			ｲｼﾀﾞﾀﾐｶﾞｲ	3				1			4
			ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	3							3
			ｽｶﾞｲ			1					1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑮	○	⑮	3	⑭	⑦	⑮	⑮
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	2		⑥					⑥
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ	1							1
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	12		1		2			12
			ﾚｲｼｶﾞｲ				1				1
			ｲﾎﾞﾆｼ						1		1
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				3				3
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	⑧					①	⑫	⑬
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		5	①	⑬		2	④	⑭
			ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ				○				○

注）１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm）における被度が25％あるいは個体数が20個体を超えた種類を示す。
　　２．表中の○は本年度の主な出現種を示す。数字はこれまでの秋季調査で主な出現種として出現した回数を示す。
　　３．「藍藻植物門・藍藻綱」については、分類学上、最近は細菌類の一グループ（シアノバクテリア）として扱われている。

付表6-1(4)　　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：冬季　平成31年3月21、23、27、29日

分類			調査時期 / 調査測線	Ｔ１	Ｔ２	Ｔ３	Ｔ４	Ｔ５	Ｔ６	Ｔ７	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱	⑭		11	⑮	⑮	3	⑩	⑮
		緑藻植物門	ｼｵｸﾞｻ属					1	5		5
		褐藻植物門	ｶｺﾞﾒﾉﾘ	1							1
			ｾｲﾖｳﾊﾊﾞﾉﾘ				2				2
			ｹｳﾙｼｸﾞｻ				1				1
			ﾜｶﾒ							3	3
			ｸﾛﾒ	1	1						2
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ	1		⑩	3	1			⑩
			ﾌｸﾘﾝｱﾐｼﾞ					1			1
			ｽｷﾞﾓｸ	③							③
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑮		⑮		⑮	1		⑮
			ｱｷﾖﾚﾓｸ			1					1
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	⑦							⑦
			ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	2				1			3
			ｲｿﾓｸ	⑭		⑮		⑮	1		⑮
			ｱｶﾓｸ	1							1
			ﾄｹﾞﾓｸ	5	1	7		⑧	5		⑪
			ﾌｼｲﾄﾓｸ			1					1
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑭		⑦		⑥			⑮
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑭	2	⑮		⑩	⑪	⑤	⑮
			ｵｵﾊﾞﾓｸ							○	○
			ﾖﾚﾓｸ	⑮		10		⑪			⑮
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	2		13					13
		紅藻植物門	ｳｼｹﾉﾘ		1		4	2			6
			ｱﾏﾉﾘ属	3		2	8	⑩	3		⑬
			ﾏｸｻ	⑭	7	4		1	⑮		⑮
			ｵﾊﾞｸｻ	1		1		1			2
			ｶﾆﾉﾃ属				4				4
			ﾔﾊｽﾞｼｺﾛ							5	5
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	6	⑮	4	⑮	7	⑮	⑦	⑮
			ﾓｻｽﾞｷ属				○				○
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ					1	2		3
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		⑭						⑭
			ｻﾋﾞ亜科	⑮	⑮	⑮	4	⑮	⑮	⑭	⑮
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				2				2
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				3				3
			ｲﾜﾉｶﾜ科	⑦		③		⑤		⑪	⑬
			ｽｷﾞﾉﾘ	⑪							⑪
			ﾕｶﾘ				1				1
			ｲｷﾞｽ科				1				1
			ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属				1				1
			ｿｿﾞ属	2		6		6			11
			ﾕﾅ			1		2			3
			ｺｻﾞﾈﾓ					1			1
		黄色植物門	珪藻綱	4	1	1	③		1		⑨
	動物	海綿動物門	海綿動物門				2				2
		軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		2		2	4	1		6
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ	1		1					2
			ｶﾓｶﾞｲ				2				2
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		6	2	9		3		12
			ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	1							1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑮	⑪	⑮	⑭	⑮	⑨	⑮	⑮
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ			2	2			5	7
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ					1			1
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	8		1		3	1		10
			ｲﾎﾞﾆｼ						2		2
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				5				5
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	⑪					②	⑭	⑭
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		7	1	⑮		⑧	⑫	⑮
			ﾔﾄﾞｶﾘ亜目	1		3					3

注）１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm) における被度が25%あるいは個体数が20個体を超えた種類を示す。
　　２．表中の○は本年度の主な出現種を示す。数字はこれまでの冬季調査で主な出現種として出現した回数を示す。
　　３．「藍藻植物門・藍藻綱」については、分類学上、最近は細菌類の一グループ（シアノバクテリア）として扱われている。

付表6-2(1)　　イワノリ調査結果（月別合計）

単位：湿重量 g／m^2、個体数 本／m^2

調査者	調査時期	冬季 平成30年11月、12月、平成31年1月、2月		これまでの冬季調査結果（平成15～29年度）					
		湿重量	個体数	湿重量			個体数		
北陸電力	11月	0.3	81,120	－	～	222.6	－	～	782,977
	12月	47.0	283,239	56.6	～	1,372.5	44,799	～	712,692
	1月	375.2	81,139	228.8	～	1,021.1	17,446	～	387,074
	2月	385.7	44,505	140.2	～	996.5	8,671	～	251,187
	合計	808.2	490,003	839.9	～	2,908.0	129,914	～	1,809,043
石川県	11月	－	－	－	～	464.6	－	～	540,944
	12月	2.2	1,776	92.5	～	2,404.3	17,240	～	768,264
	1月	245.6	67,408	195.0	～	1,597.6	4,936	～	494,592
	2月	269.4	24,096	178.3	～	935.7	7,264	～	202,736
	合計	517.3	93,280	870.2	～	4,699.2	41,032	～	1,982,456

注）表内の数値は電力調査、県調査とも３地点の合計値を示す。

付表6-2(2)　　イワノリ地点別調査結果（月別）

単位：湿重量 g／m^2、個体数 本／m^2

調査地点	調査者	調査時期	冬季 平成30年11月、12月、平成31年1月、2月		これまでの冬季調査結果（平成15～29年度）					
			湿重量	個体数	湿重量			個体数		
N1	北陸電力	11月	0.3	81,120	－	～	87.9	－	～	520,096
		12月	17.9	116,900	36.8	～	582.2	25,465	～	357,525
		1月	58.2	11,252	62.6	～	487.3	5,623	～	173,145
		2月	142.0	11,019	3.7	～	321.6	1,309	～	102,828
		合計	218.4	220,291	141.4	～	1,149.2	45,210	～	897,850
N2	石川県	11月	－	－	－	～	113.8	－	～	67,552
		12月	－	－	0.2	～	960.0	224	～	199,408
		1月	162.7	47,984	6.4	～	631.2	488	～	197,544
		2月	107.4	17,216	8.8	～	310.4	368	～	109,872
		合計	270.1	65,200	21.6	～	1,648.2	2,257	～	416,640
N3	北陸電力	11月	－	－	－	～	12.9	－	～	205,910
		12月	0.3	28,888	15.2	～	527.7	5,833	～	205,090
		1月	185.5	51,108	40.9	～	340.2	2,723	～	102,603
		2月	123.3	20,695	19.2	～	350.7	3,816	～	25,549
		合計	309.2	100,691	98.6	～	1,040.6	16,553	～	384,959
N4	石川県	11月	－	－	－	～	23.9	－	～	317,376
		12月	－	－	－	～	534.2	－	～	439,568
		1月	0.4	160	1.9	～	517.6	176	～	192,392
		2月	7.7	2,016	18.7	～	427.2	640	～	41,440
		合計	8.0	2,176	23.3	～	923.3	816	～	957,904
N5	石川県	11月	－	－	－	～	350.9	－	～	221,808
		12月	2.2	1,776	26.4	～	1,498.1	6,480	～	237,312
		1月	82.6	19,264	46.9	～	716.8	3,792	～	171,776
		2月	154.4	4,864	74.8	～	606.4	3,008	～	156,256
		合計	239.2	25,904	452.7	～	2,483.2	28,600	～	607,912
N6	北陸電力	11月	－	－	－	～	210.4	－	～	743,838
		12月	28.8	137,451	1.3	～	342.8	1,456	～	276,708
		1月	131.5	18,779	9.2	～	497.5	2,613	～	285,939
		2月	120.4	12,791	13.5	～	493.2	1,496	～	192,484
		合計	280.7	169,021	238.7	～	1,158.4	25,477	～	1,498,969

注）１．“－”は、出現がみられなかったことを示す。
２．これまでの冬季調査結果は、該当年度間の範囲を示す。
３．当該調査及びこれまでの冬季調査結果の主な出現種はウップルイノリであった。

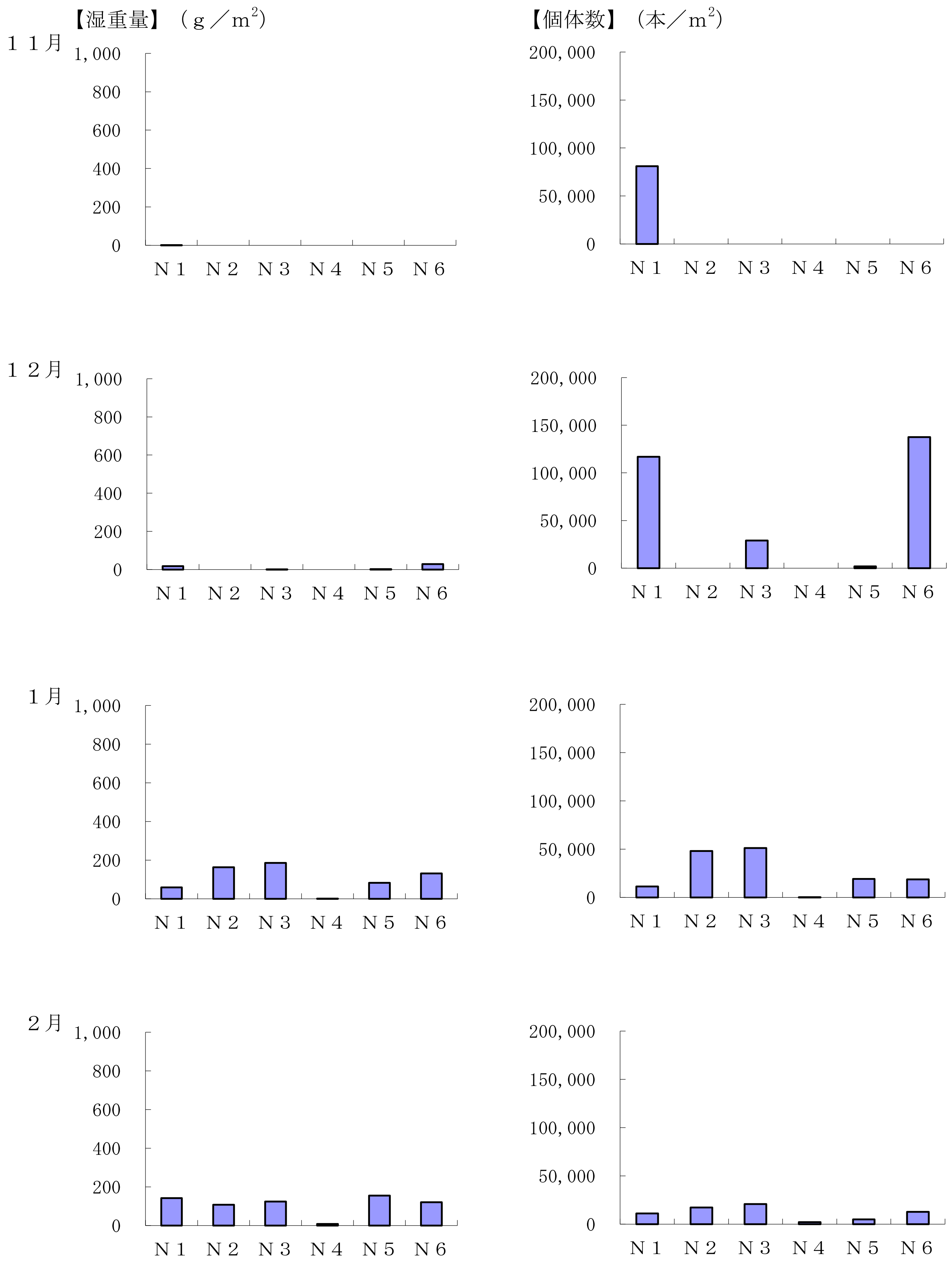
付表6-2(3)　　イワノリ地点別調査結果（種類別）

単位：湿重量　g／m^2、個体数　本／m^2

調査地点	調査者	調査時期	種名	冬季 平成30年11月、12月、平成31年1月、2月		これまでの冬季調査結果（平成15～29年度）	
				湿重量	個体数	湿重量	個体数
N１	北陸電力	11月13日	ウップルイノリ	0.3	81,120	－　～　87.9	－　～　520,096
			アマノリ属	－	－	－　～　+	－　～　3,889
			合計	0.3	81,120	－　～　87.9	－　～　520,096
		12月11日	ウップルイノリ	17.9	116,900	33.5　～　577.0	18,921　～　343,756
			アマノリ属	－	－	－　～　6.2	－　～　13,769
			合計	17.9	116,900	36.8　～　582.2	25,465　～　357,525
		１月14日	ウップルイノリ	58.2	11,252	59.7　～　487.3	2,314　～　173,145
			アマノリ属	－	－	－　～　26.6	－　～　5,519
			合計	58.2	11,252	62.6　～　487.3	5,623　～　173,145
		２月14日	ウップルイノリ	140.0	10,913	－　～　211.7	－　～　101,820
			アマノリ属	2.1	106	－　～　304.0	－　～　51,122
			合計	142.0	11,019	3.7　～　321.6	1,309　～　102,828
N２	石川県	11月13日	ウップルイノリ	－	－	－　～　113.8	－　～　67,552
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合計	－	－	－　～　113.8	－　～　67,552
		12月11日	ウップルイノリ	－	－	0.2　～　960.0	224　～　199,408
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合計	－	－	0.2　～　960.0	224　～　199,408
		１月14日	ウップルイノリ	162.7	47,984	6.4　～　631.2	488　～　197,544
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合計	162.7	47,984	6.4　～　631.2	488　～　197,544
		２月14日	ウップルイノリ	107.4	17,216	8.8　～　310.4	368　～　109,872
			アマノリ属	－	－	－　～　27.2	－　～　2,240
			合計	107.4	17,216	8.8　～　310.4	368　～　109,872
N３	北陸電力	11月13日	ウップルイノリ	－	－	－　～　12.9	－　～　205,910
			アマノリ属	－	－	－　～　1.0	－　～　2,064
			合計	－	－	－　～　12.9	－　～　205,910
		12月11日	ウップルイノリ	0.3	28,382	13.0　～　527.7	5,622　～　191,836
			アマノリ属	+	506	－　～　79.5	－　～　13,254
			合計	0.3	28,888	15.2　～　527.7	5,833　～　205,090
		１月14日	ウップルイノリ	161.1	40,843	40.5　～　334.9	1,498　～　94,090
			アマノリ属	24.4	10,265	－　～　50.7	－　～　8,513
			合計	185.5	51,108	40.9　～　340.2	2,723　～　102,603
		２月14日	ウップルイノリ	108.8	15,965	－　～　256.1	－　～　24,272
			アマノリ属	14.5	4,730	－　～　230.4	－　～　22,454
			合計	123.3	20,695	19.2　～　350.7	3,816　～　25,549
N４	石川県	11月13日	ウップルイノリ	－	－	－　～　23.9	－　～　317,376
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合計	－	－	－　～　23.9	－　～　317,376
		12月11日	ウップルイノリ	－	－	－　～　534.2	－　～　439,568
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合計	－	－	－　～　534.2	－　～　439,568
		１月14日	ウップルイノリ	0.4	160	1.9　～　517.6	176　～　192,392
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合計	0.4	160	1.9　～　517.6	176　～　192,392
		２月14日	ウップルイノリ	7.7	2,016	18.7　～　379.2	512　～　41,440
			アマノリ属	－	－	－　～　48.0	－　～　4,720
			合計	7.7	2,016	18.7　～　427.2	640　～　41,440
N５	石川県	11月13日	ウップルイノリ	－	－	－　～　350.9	－　～　221,808
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合計	－	－	－　～　350.9	－　～　221,808
		12月11日	ウップルイノリ	2.2	1,776	26.4　～　1,498.1	6,480　～　237,312
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合計	2.2	1,776	26.4　～　1,498.1	6,480　～　237,312
		１月14日	ウップルイノリ	82.6	19,264	46.9　～　716.8	3,792　～　171,776
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合計	82.6	19,264	46.9　～　716.8	3,792　～　171,776
		２月14日	ウップルイノリ	154.4	4,864	33.6　～　448.2	400　～　156,256
			アマノリ属	－	－	－　～　242.4	－　～　18,400
			合計	154.4	4,864	74.8　～　606.4	3,008　～　156,256
N６	北陸電力	11月13日	ウップルイノリ	－	－	－　～　210.4	－　～　743,838
			アマノリ属	－	－	－　～　0.3	－　～　3,665
			合計	－	－	－　～　210.4	－　～　743,838
		12月11日	ウップルイノリ	1.8	24,675	1.3　～　305.5	1,456　～　276,708
			アマノリ属	27.0	112,776	－　～　110.0	－　～　86,673
			合計	28.8	137,451	1.3　～　342.8	1,456　～　276,708
		１月14日	ウップルイノリ	118.7	15,989	9.2　～　300.9	1,609　～　285,939
			アマノリ属	12.8	2,790	－　～　196.6	－　～　21,579
			合計	131.5	18,779	9.2　～　497.5	2,613　～　285,939
		２月14日	ウップルイノリ	120.2	12,517	－　～　269.3	－　～　192,484
			アマノリ属	0.2	274	－　～　322.2	－　～　34,633
			合計	120.4	12,791	13.5　～　493.2	1,496　～　192,484

注）１．アマノリ属には、ウップルイノリ以外のアマノリ属の他、種が特定できなかったものを含む。
　　２．“－”は、出現がみられなかったことを示す。
　　３．“＋”は、25㎝方形枠（1/16m^2）における採集量が0.01ｇ未満の場合を示す。
　　４．これまでの冬季調査結果は、該当年度間の範囲を示す。

付図3　　　イワノリ調査結果



付表7　海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

		調査時期	春季 平成30年5月24～27日								秋季 平成30年10月14～17日							
分類		調査測線	Ｌ１	Ｌ２	Ｌ３	Ｌ４	Ｌ５	Ｌ６	Ｌ７	合計	Ｌ１	Ｌ２	Ｌ３	Ｌ４	Ｌ５	Ｌ６	Ｌ７	合計
主な出現種	褐藻植物門	ｼｵﾐﾄﾞﾛ科				2				2								
		ﾌｸﾛﾉﾘ	1	1	1					3								
		ｹｳﾙｼｸﾞｻ		1						1								
		ﾜｶﾒ	5	⑨	5	5	⑥	8	⑧	⑫								
		ｸﾛﾒ	⑨	14	4	7	6	⑫	7	⑮	⑦	7	1	9	4	9	3	⑭
		ｼﾜﾔﾊｽﾞ											1	1		1		2
		ｻﾅﾀﾞｸﾞｻ				○				○								
		ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ		2						2	1	4	2		1			4
		ｱｶﾓｸ	10	⑩	12	5	10	⑥		⑬	1	4	④	③	⑩	2		⑩
		ﾉｺｷﾞﾘﾓｸ	⑮	⑮	⑫		②	2	⑮	⑮	⑮	⑮	⑫	1	⑬	⑤	⑮	⑮
		ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	2	3			①			④	④	⑫	①		⑥			⑫
		ﾏﾒﾀﾜﾗ	1	⑧	11		⑥	3		⑭	1	⑬	⑮		⑧	2		⑮
		ｵｵﾊﾞﾓｸ	⑮	⑮	⑥		⑦	⑩	⑮	⑮	⑮	⑮	⑬		⑪	⑭	⑮	⑮
		ﾖﾚﾓｸ	⑭	10	12		⑫			⑮	⑭	⑭	⑭		⑭			⑮
	紅藻植物門	ｻﾝｺﾞﾓ亜科	⑮	⑮	⑮	5	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑩	⑮	⑮	⑮	⑮
		ｻﾋﾞ亜科	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮
		ｲﾜﾉｶﾜ科			1					1	1		1					1
		ﾕｶﾘ										1						1
		ｴｺﾞﾉﾘ		1						1								
		ｲｷﾞｽ科				1				1								
		ｲﾄｸﾞｻ属				1				1								

注）１．主な出現種は、１測線で観察距離の1/2以上でみられ、かつ１コードラート内（1m×10m）における被度が25%を超えた種類を示す。
　　２．表中の○は本年度の主な出現種を示す。数字はこれまでの調査で主な出現種として出現した回数を示す。
　　３．平成18年度調査以降は、２号機の放水の影響を避けるため、L5の基点より500～600mの区画を北側へ移動して実施した。

付表8-1(1)　　マクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	春季 平成30年5月28日(曇り)	夏季 平成30年7月22日(晴れ)	秋季 平成30年10月18日(晴れ)	冬季 平成31年3月28日(晴れ)
出現個体数 [個体／m^2] (%)	調査地点別	最小値	1,222	855	373	2,257
		最大値	3,588	1,998	824	4,486
		平均値	1,717	1,470	597	3,118
	動物門別平均値	軟体動物門	131 (7.6)	315 (21.4)	152 (25.5)	178 (5.7)
		環形動物門	189 (11.0)	225 (15.3)	141 (23.6)	799 (25.6)
		節足動物門	1,341 (78.1)	823 (56.0)	251 (42.0)	2,065 (66.2)
		棘皮動物門	12 (0.7)	74 (5.0)	11 (1.9)	10 (0.3)
		その他	44 (2.6)	33 (2.2)	42 (7.0)	66 (2.1)
主な出現種			上位5種平均個体数 [個体／m^2](%)			
刺胞動物門	Edwardsiidae	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科			31 (5.2)	
軟体動物門	Eulimidae	ﾊﾅｺﾞｳﾅ科				
	Raeta pulchellus	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ	40 (2.3)	118 (8.0)		
	Semelangulus tokubeii	ｺﾒｻﾞｸﾗｶﾞｲ				
	Tellinidae	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科			37 (6.2)	
	Siliqua pulchella	ﾐｿﾞｶﾞｲ				
	Alvenius ojianus	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ				
	Callista spp.	ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ属			38 (6.4)	56 (1.8)
	Veremolpa micra	ﾋﾒｶﾉｺｱｻﾘ				
	Lyonsiidae	ｻｻﾞﾅﾐｶﾞｲ科				
環形動物門	Sigalion spp.	(ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科)				
	Glycera spp.	(ﾁﾛﾘ科)				
	Goniada spp.	(ﾆｶｲﾁﾛﾘ科)				
	Aglaophamus spp.	(ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科)				
	Naineris spp.	(ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科)				
	Polydora spp.	(ｽﾋﾟｵ科)				
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ				492 (15.8)
	Aricidea spp.	(ﾊﾟﾗｵﾆｽ科)				
	Chaetozone spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)				139 (4.5)
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)				
	Capitella spp.	(ｲﾄｺﾞｶｲ科)				
	Ampharetidae	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科				
	Streblosoma spp.	(ﾌｻｺﾞｶｲ科)				
	Terebellidae	ﾌｻｺﾞｶｲ科				
	Chone spp.	(ｹﾔﾘﾑｼ科)				
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科	40 (2.3)	152 (10.3)	106 (17.7)	
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	1,002 (58.4)	315 (21.4)		1,671 (53.6)
	Leuconidae	ﾚｳｺﾝ科	67 (3.9)			
	Lampropidae	ﾗﾑﾌﾟﾛﾌﾟｽ科				
	Diastylidae	ﾃﾞｨｱｽﾃｨﾘｽ科				
	Lysianassidae	ﾌﾄﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科				
	Photis longicaudata	ｸﾀﾞｵｿｺｴﾋﾞ				
	Cerapus tubularis	ﾎｿﾂﾂﾑｼ				
	Urothoe spp.	(ﾂﾉﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科)	96 (5.6)			122 (3.9)
	Pontocrates altamarinus	ﾎｿﾊｻﾐｿｺｴﾋﾞ				
	Ampelisca brevicornis	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ				
	Ampelisca misakiensis	ﾐｻｷｽｶﾞﾒ				
	Ampelisca naikaiensis	ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ		193 (13.2)	30 (5.1)	
	Ampelisca spp.	(ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科)				
	Leucosiidae	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科				
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ		66 (4.5)		
	Scaphechinus mirabilis	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ				
	Scaphechinus spp.	(ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ科)				
	Lovenia elongata	ﾋﾗﾀﾌﾞﾝﾌﾞｸ				
	Chiridotidae	ｸﾙﾏﾅﾏｺ科				

注）１．属・種に和名がないものは、科の和名を（　）内に示す。
　　２．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。

付表8-1(2)　　マクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	これまでの調査結果 春季	夏季	秋季	冬季
			(平成15～29年度)			
出現個体数[個体／m²](%)	調査地点別	最小値	356	395	149	88
		最大値	10,079	3,820	1,794	4,265
		平均値	1,115 ～ 3,161	732 ～ 2,533	458 ～ 1,001	413 ～ 2,275
	動物門別平均値	軟体動物門	63 ～ 338	98 ～ 564	78 ～ 344	59 ～ 207
		環形動物門	160 ～ 954	127 ～ 404	130 ～ 362	99 ～ 619
		節足動物門	387 ～ 2,412	283 ～ 1,972	57 ～ 450	73 ～ 1,456
		棘皮動物門	4 ～ 503	2 ～ 471	28 ～ 244	3 ～ 757
		その他	9 ～ 45	8 ～ 59	4 ～ 60	7 ～ 42
主な出現種			出現回数			
刺胞動物門	Edwardsiidae	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科	0	0	0	0
軟体動物門	Eulimidae	ﾊﾅｺﾞｳﾅ科	0	0	1	0
	Raeta pulchellus	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ	1	1	0	0
	Semelangulus tokubeii	ｺﾒｻﾞｸﾗｶﾞｲ	0	1	2	5
	Tellinidae	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	1	6	7	0
	Siliqua pulchella	ﾐｿﾞｶﾞｲ	0	0	0	1
	Alvenius ojianus	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ	0	1	0	0
	Callista spp.	ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ属	0	0	6	2
	Veremolpa micra	ﾋﾒｶﾉｺｱｻﾘ	0	0	4	1
	Lyonsiidae	ｻｻﾞﾅﾐｶﾞｲ科	0	0	1	0
環形動物門	Sigalion spp.	(ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科)	0	0	0	1
	Glycera spp.	(ﾁﾛﾘ科)	0	0	3	1
	Goniada spp.	(ﾆｶｲﾁﾛﾘ科)	0	0	0	2
	Aglaophamus spp.	(ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科)	0	0	1	0
	Naineris spp.	(ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科)	0	1	0	0
	Polydora spp.	(ｽﾋﾟｵ科)	0	0	0	1
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ	10	8	9	7
	Aricidea spp.	(ﾊﾟﾗｵﾆｽ科)	0	0	0	1
	Chaetozone spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	5	3	3	12
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	0	1	1	1
	Capitella spp.	(ｲﾄｺﾞｶｲ科)	1	0	0	0
	Ampharetidae	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科	0	0	1	0
	Streblosoma spp.	(ﾌｻｺﾞｶｲ科)	0	1	3	0
	Terebellidae	ﾌｻｺﾞｶｲ科	0	2	0	0
	Chone spp.	(ｹﾔﾘﾑｼ科)	0	0	1	1
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科	8	9	5	3
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	15	15	1	13
	Leuconidae	ﾚｳｺﾝ科	5	0	0	5
	Lampropidae	ﾗﾑﾌﾟﾛﾌﾟｽ科	1	0	0	0
	Diastylidae	ﾃﾞｨｱｽﾃｨﾘｽ科	3	0	0	1
	Lysianassidae	ﾌﾄﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科	2	0	0	0
	Photis longicaudata	ｸﾀﾞｵｿｺｴﾋﾞ	0	1	0	0
	Cerapus tubularis	ﾎｿﾂﾂﾑｼ	0	0	0	1
	Urothoe spp.	(ﾂﾉﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科)	3	0	0	12
	Pontocrates altamarinus	ﾎｿﾊｻﾐｿｺｴﾋﾞ	8	0	0	0
	Ampelisca brevicornis	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ	2	4	4	0
	Ampelisca misakiensis	ﾐｻｷｽｶﾞﾒ	0	1	1	0
	Ampelisca naikaiensis	ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ	8	14	6	1
	Ampelisca spp.	(ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科)	0	0	1	0
	Leucosiidae	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科	0	0	3	0
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ	0	4	3	0
	Scaphechinus mirabilis	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ	1	1	2	1
	Scaphechinus spp.	(ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ科)	1	1	1	1
	Lovenia elongata	ﾋﾗﾀﾌﾞﾝﾌﾞｸ	0	0	5	0
	Chiridotidae	ｸﾙﾏﾅﾏｺ科	0	0	0	1

注）１．属・種に和名がないものは、科の和名を（　）内に示す。
２．これまでの調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。

付表8-2-1　　メガロベントス（サザエ）調査結果

単位：個体／25m^2

調査時期	春季 平成30年5月15、24～27日		これまでの春季調査結果 （平成15～29年度）	
調査者	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	25.0	25.3	6.0 ～ 25.7	4.3 ～ 19.7
5	20.0	14.7	6.0 ～ 23.0	5.3 ～ 18.0
10	6.3	12.7	0.3 ～ 13.3	1.7 ～ 13.0
15	5.5	10.3	0.3 ～ 5.3	0.3 ～ 5.7
20	0.3	1.3	0.0 ～ 1.0	0.0 ～ 1.7
平均値	10.4	12.9	3.1 ～ 10.1	2.7 ～ 9.1
調査時期	夏季 平成30年7月21、25～28日		これまでの夏季調査結果 （平成15～29年度）	
調査者	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	33.3	16.0	7.0 ～ 23.7	8.3 ～ 37.7
5	11.7	15.7	8.7 ～ 27.3	3.3 ～ 33.7
10	3.3	5.3	1.0 ～ 17.3	4.0 ～ 17.7
15	2.5	1.7	0.3 ～ 3.5	0.7 ～ 7.0
20	0.0	1.0	0.0 ～ 1.3	0.0 ～ 1.3
平均値	9.1	7.9	4.4 ～ 11.1	5.5 ～ 14.9
調査時期	秋季 平成30年10月14～17日		これまでの秋季調査結果 （平成15～29年度）	
調査者	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	23.7	45.7	7.0 ～ 30.0	5.7 ～ 23.0
5	16.3	34.7	9.7 ～ 25.0	8.3 ～ 25.7
10	4.7	5.3	1.7 ～ 14.3	2.3 ～ 14.0
15	2.0	2.0	0.0 ～ 5.0	0.0 ～ 7.3
20	0.3	0.3	0.0 ～ 1.0	0.0 ～ 3.3
平均値	8.4	17.6	4.8 ～ 11.0	4.3 ～ 13.5
調査時期	冬季 平成31年3月21、23、27、29、30日		これまでの冬季調査結果 （平成15～29年度）	
調査者	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	14.3	29.3	8.7 ～ 35.3	9.7 ～ 26.3
5	20.7	29.3	12.0 ～ 34.7	9.0 ～ 27.3
10	3.0	11.0	2.3 ～ 27.7	6.0 ～ 33.7
15	0.3	2.0	1.0 ～ 6.0	0.0 ～ 6.3
20	0.5	0.0	0.0 ～ 2.0	0.0 ～ 5.7
平均値	6.9	14.3	5.5 ～ 17.4	6.1 ～ 17.3

注）１．平均値欄の数値は、確認された全個体数を全調査水深数で除したものを示す。
　　２．これまでの調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。
　　３．平成18年度冬季の県調査は、能登半島地震のため中止した。
　　４．平成19年度冬季の県調査は、天候悪化のため、水深20mの調査を中止した。

付表8-2-2　メガロベントス（サザエ）測線別調査結果

単位：個体／25m²

調査測線	調査者	水深(m)	春季 平成30年5月15、24～27日	夏季 平成30年7月21、25～28日	秋季 平成30年10月14～17日	冬季 平成31年3月21、23、27、29、30日	これまでの調査結果（平成15～29年度）水深別平均値の範囲 春季	夏季	秋季	冬季
L1	北陸電力	3	11	10	12	5	2 ～ 13	0 ～ 11	0 ～ 8	1 ～ 19
		5	16	8	16	21	2 ～ 16	0 ～ 22	0 ～ 22	6 ～ 31
		10	11	7	9	5	0 ～ 18	1 ～ 11	0 ～ 28	2 ～ 19
		15	15	4	0	0	0 ～ 5	0 ～ 9	0 ～ 4	0 ～ 8
		20	1	0	0	2	0 ～ 3	0 ～ 3	0 ～ 2	0 ～ 4
		平均値	10.8	5.8	7.4	6.6	2.6 ～ 8.4	1.4 ～ 9.0	1.2 ～ 9.2	3.0 ～ 14.0
L2	石川県	3	35	7	15	23	3 ～ 25	1 ～ 38	2 ～ 35	7 ～ 31
		5	33	18	19	14	3 ～ 31	2 ～ 41	2 ～ 36	14 ～ 36
		10	11	4	8	15	0 ～ 14	2 ～ 27	1 ～ 17	1 ～ 34
		15	15	1	3	2	0 ～ 11	0 ～ 9	0 ～ 6	0 ～ 13
		20	3	2	1	0	0 ～ 2	0 ～ 1	0 ～ 2	0 ～ 6
		平均値	19.4	6.4	9.2	10.8	2.6 ～ 12.4	2.6 ～ 16.6	4.0 ～ 14.0	6.2 ～ 17.0
L3	北陸電力	3	9	20	10	14	3 ～ 34	1 ～ 17	2 ～ 25	3 ～ 25
		5	4	6	3	18	1 ～ 17	2 ～ 36	2 ～ 39	6 ～ 40
		10	4	1	2	3	0 ～ 9	0 ～ 15	1 ～ 6	2 ～ 20
		15	3	3	1	0	0 ～ 7	0 ～ 4	0 ～ 13	0 ～ 9
		20	0	0	1	0	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 1
		平均値	4.0	6.0	3.4	7.0	1.2 ～ 9.6	3.8 ～ 13.4	2.8 ～ 13.2	4.8 ～ 16.8
L4	北陸電力	15	1	1	6	1	0 ～ 3	0 ～ 3	0 ～ 3	0 ～ 9
		20	0	0	0	0	0 ～ 1	0 ～ 1	0 ～ 1	0 ～ 2
		平均値	0.5	0.5	3.0	0.5	0.0 ～ 1.5	0.0 ～ 2.0	0.0 ～ 2.0	0.5 ～ 4.5
L5	石川県	3	14	28	56	7	4 ～ 20	12 ～ 45	7 ～ 39	6 ～ 47
		5	3	22	43	10	4 ～ 25	4 ～ 39	4 ～ 42	3 ～ 32
		10	15	11	6	7	1 ～ 21	1 ～ 31	0 ～ 25	2 ～ 41
		15	12	2	3	4	0 ～ 13	0 ～ 14	0 ～ 22	0 ～ 19
		20	0	0	0	0	0 ～ 2	0 ～ 3	0 ～ 4	0 ～ 8
		平均値	8.8	12.6	21.6	5.6	3.2 ～ 11.2	5.2 ～ 19.2	3.4 ～ 21.6	4.4 ～ 19.4
L6	石川県	3	27	13	66	58	1 ～ 34	4 ～ 60	3 ～ 33	6 ～ 28
		5	8	7	42	64	1 ～ 33	1 ～ 28	3 ～ 24	5 ～ 34
		10	12	1	2	11	0 ～ 23	4 ～ 24	1 ～ 21	0 ～ 39
		15	4	2	0	0	0 ～ 5	0 ～ 8	0 ～ 7	0 ～ 16
		20	1	1	0	0	0 ～ 5	0 ～ 3	0 ～ 7	0 ～ 8
		平均値	10.4	4.8	22.0	26.6	1.2 ～ 11.0	2.6 ～ 17.4	1.4 ～ 13.4	3.8 ～ 18.2
L7	北陸電力	3	55	70	49	24	6 ～ 66	13 ～ 52	16 ～ 63	6 ～ 82
		5	40	21	30	23	9 ～ 56	9 ～ 48	14 ～ 43	8 ～ 48
		10	4	2	3	1	0 ～ 16	0 ～ 29	4 ～ 21	2 ～ 44
		15	3	2	1	0	0 ～ 16	0 ～ 6	0 ～ 5	0 ～ 6
		20	0	0	0	0	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 1	0 ～ 5
		平均値	20.4	19.0	16.6	9.6	4.8 ～ 19.8	6.4 ～ 27.0	11.6 ～ 20.0	8.0 ～ 33.4

注）1．これまでの調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。
　　2．平成18年度冬季の県調査は、能登半島地震のため中止した。
　　3．平成19年度冬季の県調査は、天候悪化のため、水深20m調査を中止した。

付表8-2-3(1)　　メガロベントス（有用種）測線別調査結果　［春季］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年5月24～27日
単　　　位：個体／$25m^2$

軟体動物門		ｸﾛｱﾜﾋﾞ		ﾒｶﾞｲｱﾜﾋﾞ		ﾄｺﾌﾞｼ		ｻｻﾞｴ		ﾏﾀﾞｺ	
調査測線	水深 (m)	H30年度	これまでの春季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの春季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの春季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの春季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの春季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲
L１	3	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	11	2 ～ 13	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	16	2 ～ 16	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	11	0 ～ 18	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	15	0 ～ 5	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 3	0	0 ～ 0
L３	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	9	3 ～ 34	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	4	1 ～ 17	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	4	0 ～ 9	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	0 ～ 7	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
L４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 3	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0
L７	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	55	6 ～ 66	0	0 ～ 0
	5	1	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	40	9 ～ 56	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	4	0 ～ 16	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	0 ～ 16	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
合　計	(個体/$425m^2$)	1	0 ～ 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	177	53 ～ 171	0	0 ～ 1
平均値	(個体/$25m^2$)	0.1	0.0 ～ 0.3	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 0.4	10.4	3.1 ～ 10.1	0.0	0.0 ～ 0.1
組成比率	(%)	0.3	0.0 ～ 2.4	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 1.9	58.6	18.1 ～ 56.9	0.0	0.0 ～ 0.2

棘皮動物門		ｱｶｳﾆ		ﾊﾞﾌﾝｳﾆ		ﾑﾗｻｷｳﾆ		ﾏﾅﾏｺ	
調査測線	水深 (m)	H30年度	これまでの春季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの春季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの春季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの春季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲
L１	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 4	2	0 ～ 17	1	0 ～ 6
	5	0	0 ～ 5	0	0 ～ 4	1	0 ～ 7	3	0 ～ 5
	１０	0	0 ～ 9	0	0 ～ 2	1	0 ～ 13	9	1 ～ 9
	１５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0	1	0 ～ 4	6	2 ～ 10
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 33	6	0 ～ 8
L３	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 20	1	0 ～ 21	0	0 ～ 2
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 16	0	0 ～ 13	0	0 ～ 6
	１０	0	0 ～ 8	0	0 ～ 6	0	0 ～ 12	4	0 ～ 6
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 13	6	2 ～ 12
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	3	0 ～ 8
L４	１５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	8	1 ～ 14
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 28	1	0 ～ 7
L７	3	0	0 ～ 11	1	0 ～ 18	8	5 ～ 99	0	0 ～ 2
	5	0	0 ～ 8	0	0 ～ 2	56	7 ～ 108	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	2	0 ～ 8
	１５	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 16	0	2 ～ 7
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 10	2	0 ～ 4
合　計	(個体/$425m^2$)	0	0 ～ 43	1	0 ～ 60	70	28 ～ 280	51	40 ～ 72
平均値	(個体/$25m^2$)	0.0	0.0 ～ 2.5	0.1	0.0 ～ 3.5	4.1	1.6 ～ 16.5	3.0	2.4 ～ 4.2
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 8.1	0.3	0.0 ～ 10.3	23.2	13.4 ～ 51.0	16.9	6.8 ～ 34.4

原索動物門		ﾏﾎﾞﾔ		有用種合計	
調査測線	水深 (m)	H30年度	これまでの春季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの春季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲
L１	3	0	0 ～ 0	14	5 ～ 34
	5	0	0 ～ 0	20	7 ～ 33
	１０	0	0 ～ 5	21	3 ～ 50
	１５	0	0 ～ 5	22	4 ～ 20
	２０	0	0 ～ 12	7	0 ～ 46
L３	3	0	0 ～ 1	10	5 ～ 42
	5	0	0 ～ 2	4	4 ～ 42
	１０	0	0 ～ 4	8	4 ～ 35
	１５	0	0 ～ 32	9	4 ～ 47
	２０	0	0 ～ 25	3	1 ～ 31
L４	１５	0	0 ～ 19	9	1 ～ 28
	２０	1	0 ～ 19	2	1 ～ 42
L７	3	0	0 ～ 0	64	11 ～ 132
	5	0	0 ～ 1	97	22 ～ 172
	１０	0	0 ～ 7	6	3 ～ 27
	１５	0	0 ～ 10	3	5 ～ 41
	２０	1	0 ～ 5	3	2 ～ 14
合　計	(個体/$425m^2$)	2	0 ～ 109	302	152 ～ 648
平均値	(個体/$25m^2$)	0.1	0.0 ～ 6.4	17.8	8.9 ～ 38.1
組成比率	(%)	0.7	0.0 ～ 22.7	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　(個体/$25m^2$)					
調査年度		H30年度	これまでの春季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲		
測線別平均値	L１	10.8	2.6	～	8.4
	L３	4.0	1.2	～	9.6
	L４	0.5	0.0	～	1.5
	L７	20.4	4.8	～	19.8
	総平均値	10.4	3.1	～	10.1
水深別平均値	３m	25.0	6.0	～	25.7
	５m	20.0	6.0	～	23.0
	１０m	6.3	0.3	～	13.3
	１５m	5.5	0.3	～	5.3
	２０m	0.3	0.0	～	1.0
	総平均値	10.4	3.1	～	10.1

注）これまでの春季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

メガロベントス（有用種）測線別調査結果 ［夏季］

調　査　者： 北陸電力
調査実施日： 平成30年7月25～28日
単　　　位： 個体／25m^2

軟体動物門		ｸﾛｱﾜﾋﾞ		ﾒｶﾞｲｱﾜﾋﾞ		ﾄｺﾌﾞｼ		ｻｻﾞｴ		ﾏﾀﾞｺ	
調査測線	水深（m）	H30年度	これまでの夏季調査結果（H15～29年度） 個体数の範囲	H30年度	これまでの夏季調査結果（H15～29年度） 個体数の範囲	H30年度	これまでの夏季調査結果（H15～29年度） 個体数の範囲	H30年度	これまでの夏季調査結果（H15～29年度） 個体数の範囲	H30年度	これまでの夏季調査結果（H15～29年度） 個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	10	0 ～ 11	0	0 ～ 1
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	8	0 ～ 22	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	7	1 ～ 11	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	4	0 ～ 9	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 0
Ｌ３	3	1	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	20	1 ～ 17	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	6	2 ～ 36	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	0 ～ 4	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 1
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 3	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1
Ｌ７	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	70	13 ～ 52	0	0 ～ 1
	5	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	21	9 ～ 48	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 29	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 6	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 2
合　計	(個体/425m^2)	2	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	155	74 ～ 189	0	0 ～ 4
平均値	(個体/25m^2)	0.1	0.0 ～ 0.2	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 0.3	9.1	4.4 ～ 11.1	0.0	0.0 ～ 0.2
組成比率	(%)	0.7	0.0 ～ 2.3	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 1.4	57.4	24.1 ～ 65.5	0.0	0.0 ～ 1.6

棘皮動物門		ｱｶｳﾆ		ﾊﾞﾌﾝｳﾆ		ﾑﾗｻｷｳﾆ		ﾏﾅﾏｺ	
調査測線	水深（m）	H30年度	これまでの夏季調査結果（H15～29年度） 個体数の範囲	H30年度	これまでの夏季調査結果（H15～29年度） 個体数の範囲	H30年度	これまでの夏季調査結果（H15～29年度） 個体数の範囲	H30年度	これまでの夏季調査結果（H15～29年度） 個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 4	1	0 ～ 19	5	0 ～ 19	0	0 ～ 1
	5	0	0 ～ 2	0	0 ～ 11	3	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 1	2	0 ～ 12	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 6	0	0 ～ 4	1	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 45	1	0 ～ 8
Ｌ３	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 6	23	0 ～ 32	0	0 ～ 2
	5	0	0 ～ 2	0	0 ～ 7	1	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	2	0 ～ 6	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	1	0 ～ 8	0	0 ～ 4
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0
Ｌ４	１５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1	0	0 ～ 10	0	0 ～ 4
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 11	0	0 ～ 0
Ｌ７	3	0	0 ～ 7	0	0 ～ 3	33	9 ～ 195	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 14	0	0 ～ 6	36	7 ～ 129	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 1	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 6	0	0 ～ 0
合　計	(個体/425m^2)	0	0 ～ 34	1	0 ～ 35	107	38 ～ 360	1	0 ～ 14
平均値	(個体/25m^2)	0.0	0.0 ～ 2.0	0.1	0.0 ～ 2.1	6.3	2.2 ～ 21.2	0.1	0.0 ～ 0.8
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 6.2	0.4	0.0 ～ 5.1	39.6	25.5 ～ 57.6	0.4	0.0 ～ 3.0

原索動物門		ﾏﾎﾞﾔ		有用種合計	
調査測線	水深（m）	H30年度	これまでの夏季調査結果（H15～29年度） 個体数の範囲	H30年度	これまでの夏季調査結果（H15～29年度） 個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 0	16	1 ～ 41
	5	0	0 ～ 0	11	0 ～ 32
	１０	0	0 ～ 2	9	2 ～ 28
	１５	0	0 ～ 7	5	0 ～ 31
	２０	1	0 ～ 9	2	1 ～ 52
Ｌ３	3	0	0 ～ 0	44	2 ～ 52
	5	0	0 ～ 1	7	6 ～ 47
	１０	0	0 ～ 2	3	1 ～ 23
	１５	0	0 ～ 10	4	1 ～ 19
	２０	1	0 ～ 27	1	0 ～ 30
Ｌ４	１５	0	0 ～ 26	1	0 ～ 36
	２０	1	0 ～ 23	1	0 ～ 24
Ｌ７	3	0	0 ～ 1	103	26 ～ 252
	5	0	0 ～ 4	58	20 ～ 152
	１０	1	0 ～ 3	3	0 ～ 35
	１５	0	0 ～ 6	2	0 ～ 13
	２０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 8
合　計	(個体/425m^2)	4	0 ～ 84	270	116 ～ 684
平均値	(個体/25m^2)	0.2	0.0 ～ 4.9	15.9	6.8 ～ 40.2
組成比率	(%)	1.5	0.0 ～ 14.0	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　(個体/25m^2)			
調査年度		H30年度	これまでの夏季調査結果（H15～29年度） 個体数の範囲
測線別平均値	Ｌ１	5.8	1.4 ～ 9.0
	Ｌ３	6.0	3.8 ～ 13.4
	Ｌ４	0.5	0.0 ～ 2.0
	Ｌ７	19.0	6.4 ～ 27.0
	総平均値	9.1	4.4 ～ 11.1
水深別平均値	３ｍ	33.3	7.0 ～ 23.7
	５ｍ	11.7	8.7 ～ 27.3
	１０ｍ	3.3	1.0 ～ 17.3
	１５ｍ	2.5	0.3 ～ 3.5
	２０ｍ	0.0	0.0 ～ 1.3
	総平均値	9.1	4.4 ～ 11.1

注）これまでの夏季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

付表8-2-3(3)　　メガロベントス（有用種）測線別調査結果　［秋季］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年10月14～17日
単　　　位：個体／25m²

軟体動物門		ｸﾛｱﾜﾋﾞ		ﾒｶﾞｲｱﾜﾋﾞ		ﾄｺﾌﾞｼ		ｻｻﾞｴ		ﾏﾀﾞｺ	
調査測線	水深 (m)	H30年度	これまでの秋季調査結果 (H15～29年度) 個体数の範囲	H30年度	これまでの秋季調査結果 (H15～29年度) 個体数の範囲	H30年度	これまでの秋季調査結果 (H15～29年度) 個体数の範囲	H30年度	これまでの秋季調査結果 (H15～29年度) 個体数の範囲	H30年度	これまでの秋季調査結果 (H15～29年度) 個体数の範囲
L１	3	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	1	0 ～ 0	12	0 ～ 8	0	0 ～ 1
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	16	0 ～ 22	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	9	0 ～ 28	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 1
L３	3	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	10	2 ～ 25	0	0 ～ 1
	5	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	2 ～ 39	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	1 ～ 6	0	0 ～ 2
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 13	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 2	0	0 ～ 1
L４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	6	0 ～ 3	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1
L７	3	2	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	49	16 ～ 63	1	0 ～ 2
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	30	14 ～ 43	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	4 ～ 21	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 5	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0
合　計	(個体/425m²)	2	0 ～ 5	0	0 ～ 1	1	0 ～ 4	143	81 ～ 187	1	0 ～ 5
平均値	(個体/25m²)	0.1	0.0 ～ 0.3	0.0	0.0 ～ 0.1	0.1	0.0 ～ 0.2	8.4	4.8 ～ 11.0	0.1	0.0 ～ 0.3
組成比率	(%)	0.8	0.0 ～ 2.4	0.0	0.0 ～ 0.3	0.4	0.0 ～ 1.2	55.4	27.4 ～ 69.8	0.4	0.0 ～ 1.9

棘皮動物門		ｱｶｳﾆ		ﾊﾞﾌﾝｳﾆ		ﾑﾗｻｷｳﾆ		ﾏﾅﾏｺ	
調査測線	水深 (m)	H30年度	これまでの秋季調査結果 (H15～29年度) 個体数の範囲	H30年度	これまでの秋季調査結果 (H15～29年度) 個体数の範囲	H30年度	これまでの秋季調査結果 (H15～29年度) 個体数の範囲	H30年度	これまでの秋季調査結果 (H15～29年度) 個体数の範囲
L１	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 3	4	0 ～ 17	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	4	0 ～ 18	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 4	0	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 40	0	0 ～ 1
L３	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 3	14	0 ～ 31	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 3	0	0 ～ 11	1	0 ～ 10	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	3	0 ～ 11	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 3
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
L４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 8	0	0 ～ 2
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0
L７	3	0	0 ～ 6	0	0 ～ 9	31	12 ～ 175	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 3	0	0 ～ 1	52	19 ～ 87	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	1	0 ～ 6	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 8	0	0 ～ 0
合　計	(個体/425m²)	0	0 ～ 14	0	0 ～ 18	110	58 ～ 334	0	0 ～ 6
平均値	(個体/25m²)	0.0	0.0 ～ 0.8	0.0	0.0 ～ 1.1	6.5	3.4 ～ 19.6	0.0	0.0 ～ 0.4
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 4.2	0.0	0.0 ～ 3.3	42.6	23.7 ～ 59.8	0.0	0.0 ～ 1.8

原索動物門		ﾏﾎﾞﾔ		有用種合計	
調査測線	水深 (m)	H30年度	これまでの秋季調査結果 (H15～29年度) 個体数の範囲	H30年度	これまでの秋季調査結果 (H15～29年度) 個体数の範囲
L１	3	0	0 ～ 0	17	3 ～ 24
	5	0	0 ～ 0	20	2 ～ 28
	１０	1	0 ～ 4	10	0 ～ 49
	１５	0	0 ～ 4	0	0 ～ 20
	２０	0	0 ～ 9	0	0 ～ 43
L３	3	0	0 ～ 0	24	4 ～ 48
	5	0	0 ～ 1	4	3 ～ 40
	１０	0	0 ～ 3	5	1 ～ 15
	１５	0	0 ～ 9	1	0 ～ 25
	２０	0	0 ～ 13	1	0 ～ 13
L４	１５	0	0 ～ 21	6	0 ～ 31
	２０	0	0 ～ 11	0	0 ～ 14
L７	3	0	0 ～ 5	83	46 ～ 240
	5	0	0 ～ 5	82	35 ～ 136
	１０	0	0 ～ 3	3	4 ～ 24
	１５	0	0 ～ 5	2	0 ～ 8
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 10
合　計	(個体/425m²)	1	0 ～ 74	258	182 ～ 612
平均値	(個体/25m²)	0.1	0.0 ～ 4.4	15.2	10.7 ～ 36.0
組成比率	(%)	0.4	0.0 ～ 12.1	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　(個体/25m²)			
調査年度		H30年度	これまでの秋季調査結果 (H15～29年度) 個体数の範囲
測線別平均値	L１	7.4	1.2 ～ 9.2
	L３	3.4	2.8 ～ 13.2
	L４	3.0	0.0 ～ 2.0
	L７	16.6	11.6 ～ 20.0
	総平均値	8.4	4.8 ～ 11.0
水深別平均値	3ｍ	23.7	7.0 ～ 30.0
	5ｍ	16.3	9.7 ～ 25.0
	１０ｍ	4.7	1.7 ～ 14.3
	１５ｍ	2.0	0.0 ～ 5.0
	２０ｍ	0.3	0.0 ～ 1.0
	総平均値	8.4	4.8 ～ 11.0

注）これまでの秋季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

付表8-2-3(4)　　メガロベントス（有用種）測線別調査結果　［冬季］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成31年3月21、23、27、29日
単　　　位：個体／25m^2

軟体動物門		ｸﾛｱﾜﾋﾞ		ﾒｶﾞｲｱﾜﾋﾞ		ﾄｺﾌﾞｼ		ｻｻﾞｴ		ﾏﾀﾞｺ	
調査測線	水深（m）	H30年度	これまでの冬季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの冬季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの冬季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの冬季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの冬季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	5	1 ～ 19	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	21	6 ～ 31	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	5	2 ～ 19	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 8	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 4	0	0 ～ 0
Ｌ３	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	14	3 ～ 25	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	18	6 ～ 40	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	3	2 ～ 20	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 9	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 9	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
Ｌ７	３	0	0 ～ 3	0	0 ～ 0	1	0 ～ 2	24	6 ～ 82	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	23	8 ～ 48	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	1	2 ～ 44	0	0 ～ 3
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 6	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0
合　計	(個体/425m^2)	0	0 ～ 7	0	0 ～ 1	1	0 ～ 3	117	93 ～ 295	0	0 ～ 3
平均値	(個体/25m^2)	0.0	0.0 ～ 0.4	0.0	0.0 ～ 0.1	0.1	0.0 ～ 0.2	6.9	5.5 ～ 17.4	0.0	0.0 ～ 0.2
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 2.2	0.0	0.0 ～ 0.4	0.4	0.0 ～ 1.0	43.8	24.9 ～ 53.2	0.0	0.0 ～ 0.6

棘皮動物門		ｱｶｳﾆ		ﾊﾞﾌﾝｳﾆ		ﾑﾗｻｷｳﾆ		ﾏﾅﾏｺ	
調査測線	水深（m）	H30年度	これまでの冬季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの冬季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの冬季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの冬季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 37	2	0 ～ 32	0	0 ～ 11
	５	0	0 ～ 12	0	0 ～ 30	7	0 ～ 18	1	0 ～ 11
	１０	0	0 ～ 13	0	0 ～ 3	2	0 ～ 3	4	2 ～ 11
	１５	0	0 ～ 32	0	0 ～ 1	0	0 ～ 13	4	1 ～ 12
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 23	6	0 ～ 9
Ｌ３	３	0	0 ～ 7	1	0 ～ 12	14	0 ～ 35	2	0 ～ 5
	５	0	0 ～ 3	0	0 ～ 11	1	0 ～ 14	0	0 ～ 4
	１０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 3	2	0 ～ 18	0	0 ～ 7
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	4	1 ～ 12
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 16	2	1 ～ 9
Ｌ４	１５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 2	0	0 ～ 20	5	2 ～ 10
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 25	2	1 ～ 6
Ｌ７	３	0	0 ～ 12	0	0 ～ 6	31	4 ～ 106	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 18	0	0 ～ 40	47	13 ～ 91	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 7	0	0 ～ 0	0	0 ～ 11	0	0 ～ 4
	１５	0	0 ～ 15	0	0 ～ 0	0	0 ～ 21	6	1 ～ 9
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 2	0	0 ～ 17	4	0 ～ 8
合　計	(個体/425m^2)	0	0 ～ 100	1	0 ～ 100	106	46 ～ 368	40	45 ～ 87
平均値	(個体/25m^2)	0.0	0.0 ～ 5.9	0.1	0.0 ～ 5.9	6.2	2.7 ～ 21.6	2.4	2.6 ～ 5.1
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 12.3	0.4	0.0 ～ 12.2	39.7	16.5 ～ 43.1	15.0	5.8 ～ 24.5

原索動物門		ﾏﾎﾞﾔ		有用種合計	
調査測線	水深（m）	H30年度	これまでの冬季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲	H30年度	これまでの冬季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 2	7	5 ～ 96
	５	0	0 ～ 0	29	9 ～ 68
	１０	0	0 ～ 6	11	7 ～ 40
	１５	0	0 ～ 6	4	5 ～ 58
	２０	0	0 ～ 11	8	3 ～ 38
Ｌ３	３	0	0 ～ 1	31	9 ～ 83
	５	0	0 ～ 2	19	8 ～ 61
	１０	0	0 ～ 3	5	5 ～ 41
	１５	0	0 ～ 11	4	5 ～ 32
	２０	0	0 ～ 11	2	1 ～ 34
Ｌ４	１５	0	0 ～ 14	6	5 ～ 48
	２０	1	0 ～ 21	3	1 ～ 44
Ｌ７	３	0	0 ～ 2	56	17 ～ 187
	５	0	0 ～ 2	70	35 ～ 153
	１０	1	0 ～ 6	2	3 ～ 63
	１５	0	0 ～ 5	6	3 ～ 35
	２０	0	0 ～ 7	4	0 ～ 21
合　計	(個体/425m^2)	2	0 ～ 75	267	206 ～ 881
平均値	(個体/25m^2)	0.1	0.0 ～ 4.4	15.7	12.1 ～ 51.8
組成比率	(%)	0.7	0.0 ～ 11.7	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　（個体/25m^2）			
調査年度		H30年度	これまでの冬季調査結果（H15～29年度）個体数の範囲
測線別平均値	Ｌ１	6.6	3.0 ～ 14.0
	Ｌ３	7.0	4.8 ～ 16.8
	Ｌ４	0.5	0.5 ～ 4.5
	Ｌ７	9.6	8.0 ～ 33.4
	総平均値	6.9	5.5 ～ 17.4
水深別平均値	３m	14.3	8.7 ～ 35.3
	５m	20.7	12.0 ～ 34.7
	１０m	3.0	2.3 ～ 27.7
	１５m	0.3	1.0 ～ 6.0
	２０m	0.5	0.0 ～ 2.0
	総平均値	6.9	5.5 ～ 17.4

注）これまでの冬季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

付表9-1(1)　　卵調査結果

調査者：北陸電力

項目	調査時期	春季 平成30年5月23日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～29年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	５	０．５	５
	最小値	32	6	0	0
	最大値	285	235	504,992	259,349
	平均値	118	65	51 ～ 192,245	30 ～ 158,056
主な出現種		上位５種平均卵数 [粒／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｳﾙﾒｲﾜｼ			1	1
	ﾏｲﾜｼ			3	3
	ｺﾉｼﾛ			6	4
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ			6	6
	ﾄﾋﾞｳｵ科			0	1
	ﾎﾞﾗ科	8 (6.4)		5	4
	ﾊｵｺｾﾞ			1	1
	ﾎｳﾎﾞｳ科			2	3
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属		2 (3.1)	11	10
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科 Ⅰ			5	6
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科 Ⅱ			1	1
	単脂球形卵 C	14 (11.5)	10 (14.9)	9	11
	単脂球形卵 D	57 (48.2)	33 (51.4)	15	15
	単脂球形卵 I	22 (18.9)	14 (21.4)	2	2
	単脂球形卵 J	13 (11.0)	5 (8.1)	8	8

注）１．（　）内の数値は、総卵数に対する組成比率（％）を示す。
　　２．これまでの春季調査結果の出現卵数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均卵数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．単脂球形卵 C は、これまでのふ化実験の結果からﾋﾗﾒ科の可能性が高い。
　　４．単脂球形卵 D は、これまでのふ化実験の結果からｸﾛﾀﾞｲ、ﾄﾗｷﾞｽ型及びｱｼﾞ科の可能性が高い。
　　５．単脂球形卵 I は、これまでのふ化実験の結果からﾋﾗﾒの可能性が高い。
　　６．単脂球形卵 J は、これまでのふ化実験の結果からﾏﾀﾞｲ及びﾍﾞﾗ科の可能性が高い。

項目	調査時期	夏季 平成30年7月23日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～29年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	５	０．５	５
	最小値	180	96	63	55
	最大値	2,006	1,813	23,229	23,601
	平均値	801	649	847 ～ 10,511	718 ～ 11,239
主な出現種		上位５種平均卵数 [粒／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	31 (3.9)	23 (3.5)	7	7
	ｳﾅｷﾞ目			0	3
	ﾄｶｹﾞｴｿ			0	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	2 (0.3)		12	12
	ｳｼﾉｼﾀ科	8 (1.0)	7 (1.0)	8	7
	ｳｼﾉｼﾀ亜目		7 (1.1)	15	14
	無脂不整球形卵 A			1	0
	単脂球形卵 A	749 (93.6)	600 (92.5)	15	15
	単脂球形卵 N	9 (1.1)	8 (1.2)	14	14
	単脂球形卵 P			2	1
	単脂球形卵 X			1	1

注）１．（　）内の数値は、総卵数に対する組成比率（％）を示す。
　　２．これまでの夏季調査結果の出現卵数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均卵数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．無脂不整球形卵 A は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
　　４．単脂球形卵 A は、これまでのふ化実験の結果からｱｶｶﾏｽ、ｼﾛｷﾞｽ、ｱｼﾞ科、ﾋｲﾗｷﾞ、ﾋﾒｼﾞ、ﾎﾝﾍﾞﾗ、ﾍﾞﾗ科、ｼﾛｷﾞｽ類似卵及びﾋﾗﾒ科の可能性が高い。
　　５．単脂球形卵 N は、これまでのふ化実験の結果からｱｶｶﾏｽ、ｱｼﾞ科、ｲｼﾀﾞｲ、ﾄﾗｷﾞｽ型が含まれている可能性が高い。
　　６．単脂球形卵 P は、これまでのふ化実験の結果からｱｼﾞ科、ｱｶｱﾏﾀﾞｲ、ﾏｻﾊﾞ及びｿｳﾀﾞｶﾞﾂｵ属が含まれている可能性が高い。
　　７．単脂球形卵 X は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。

付表9-1(2)　　　卵調査結果

調査者：北陸電力

項目	調査時期	秋季 平成30年10月13日(晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～29年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	5	０．５	5
	最小値	50	27	16	3
	最大値	189	254	8,095	6,128
	平均値	123	106	234　～　4,349	153　～　3,145
主な出現種		上位５種平均卵数 [粒／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｳﾅｷﾞ目	0.3 (0.2)		5	4
	ﾄｶｹﾞｴｿ			1	1
	ﾐｼﾏｵｺｾﾞ科			1	2
	ﾎｳﾎﾞｳ科			2	2
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	14 (11.6)	11 (10.7)	15	15
	ｳｼﾉｼﾀ科			10	10
	ｳｼﾉｼﾀ亜目			1	1
	無脂不整球形卵 A			1	1
	単脂球形卵 E	81 (65.8)	64 (60.6)	7	6
	単脂球形卵 F	26 (21.4)	30 (28.2)	15	15
	単脂球形卵 N			1	1
	単脂球形卵 O	1 (1.0)	0.5 (0.5)	15	15
	単脂球形卵 Q			2	2

注）１．（　）内の数値は、総卵数に対する組成比率（%）を示す。
　　２．これまでの秋季調査結果の出現卵数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均卵数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．無脂不整球形卵 A は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
　　４．単脂球形卵 E は、これまでのふ化実験の結果からｱﾗﾒｶﾞﾚｲ属の可能性が高い。
　　５．単脂球形卵 F は、これまでのふ化実験の結果からｻｻﾉﾊﾍﾞﾗの可能性が高い。
　　６．単脂球形卵 N は、これまでのふ化実験の結果からｱｶｶﾏｽ、ｱｼﾞ科、ｲｼﾀﾞｲ、ﾄﾗｷﾞｽ型が含まれている可能性が高い。
　　７．単脂球形卵 O は、これまでのふ化実験の結果からｱｼﾞ科、ﾁﾀﾞｲ、ﾊｵｺｾﾞ型、ｱｶｱﾏﾀﾞｲ及び ﾀﾗ目sp.1の可能性が高い。
　　８．単脂球形卵 Q は、これまでのふ化実験の結果から ﾀｶﾉﾊﾀﾞｲ属の可能性が高い。

項目	調査時期	冬季 平成31年3月19日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～29年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	5	０．５	5
	最小値	14	11	0	0
	最大値	135	39	174	197
	平均値	56	26	1　～　89	2　～　84
主な出現種		上位５種平均卵数 [粒／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｳﾙﾒｲﾜｼ			0	1
	ﾏｲﾜｼ			2	1
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ			0	1
	ﾆｷﾞｽ			1	2
	ﾌﾘｿﾃﾞｳｵ科			3	4
	ｽｽﾞｷ	0.3 (0.4)		1	1
	ﾎｳﾎﾞｳ科	0.3 (0.4)	1 (3.8)	6	8
	ﾋﾗﾒ			1	0
	ｱｶｶﾞﾚｲ			1	1
	ﾒｲﾀｶﾞﾚｲ	0.3 (0.4)	0.5 (1.9)	1	1
	ﾏｶﾞﾚｲ	46 (81.8)	21 (80.4)	15	15
	ｲｼｶﾞﾚｲ			0	1
	ﾔﾅｷﾞﾑｼｶﾞﾚｲ			1	3
	ｶﾚｲ科 Ⅰ	8 (15.0)	4 (13.9)	13	14
	無脂球形卵 G			1	0
	無脂球形卵 H			1	0
	単脂球形卵 H	0.5 (0.9)		7	7
	単脂球形卵 J			2	4
	単脂球形卵 M			0	1
	単脂球形卵 R			2	1
	単脂球形卵 W			0	1
軟体動物門	ﾎﾀﾙｲｶ	0.5 (0.9)		6	9

注）１．（　）内の数値は、総卵数に対する組成比率（%）を示す。
　　２．これまでの冬季調査結果の出現卵数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均卵数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．無脂球形卵 G は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
　　４．無脂球形卵 H は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
　　５．単脂球形卵 H は、これまでのふ化実験の結果からﾋﾗﾒ型sp.3の可能性が高い。
　　６．単脂球形卵 J は、これまでのふ化実験の結果からﾏﾀﾞｲの可能性が高い。
　　７．単脂球形卵 M は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
　　８．単脂球形卵 R は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
　　９．単脂球形卵 W は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。

付表9-2(1)　　稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	春季 平成30年5月23日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～29年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m³]		水深(m)	０．５	５	０．５	５
		最小値	2	0	0	0
		最大値	20	39	2,288	4,177
		平均値	12	9	11 ～ 816	8 ～ 1,537
主な出現種			上位５種平均個体数 [個体／1000m³](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｳﾙﾒｲﾜｼ				0	1
	ﾏｲﾜｼ				5	6
	ｺﾉｼﾛ		0.6 (5.1)	0.5 (5.9)	11	9
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ				13	11
	ｻﾖﾘ				1	1
	ﾒﾅﾀﾞ属				2	0
	ﾎﾞﾗ科		0.8 (6.1)	0.5 (5.9)	4	2
	ﾒｼﾞﾅ				2	0
	ﾏﾀﾞｲ			0.5 (5.9)	7	7
	ｸﾛﾀﾞｲ		0.6 (5.1)	1 (11.8)	7	6
	ﾀｲ科				2	2
	ｻﾊﾞ属				0	1
	ﾐﾐｽﾞﾊｾﾞ属				1	0
	ｺｹｷﾞﾝﾎﾟ				0	1
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ		4 (30.3)	1 (16.2)	3	2
	ｶｻｺﾞ		2 (18.2)	2 (23.5)	8	8
	ｶｼﾞｶ科			0.5 (5.9)	0	0
	ｶﾅｶﾞｼﾗ属				0	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属				2	4
	ﾋﾗﾒ				3	5
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科				0	1
	ﾄﾗﾌｸﾞ属			1 (11.8)	2	1
	不明仔魚				0	1
軟体動物門	ﾋﾒｲｶ				0	1
	ﾎﾀﾙｲｶ		0.9 (7.1)	0.5 (5.9)	4	5

注）１．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率（%）を示す。
　　２．これまでの春季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．不明仔魚は、ふ化後間もない段階で特徴に乏しく、種の同定に至らなかった。

項目		調査時期	夏季 平成30年7月23日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～29年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m³]		水深(m)	０．５	５	０．５	５
		最小値	186	28	0	3
		最大値	342	261	4,167	6,054
		平均値	246	122	13 ～ 1,341	31 ～ 1,225
主な出現種			上位５種平均個体数 [個体／1000m³](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ		26 (10.5)	26 (21.0)	13	12
	ﾄﾋﾞｳｵ科				1	0
	ｱｶｶﾏｽ		116 (47.1)	37 (30.3)	7	9
	ｸﾀﾞﾘﾎﾞｳｽﾞｷﾞｽ属				0	1
	ｼﾛｷﾞｽ		52 (21.0)	32 (26.5)	11	13
	ﾋﾒｼﾞ		23 (9.2)	9 (7.6)	2	2
	ｺﾄﾋｷ				1	0
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ				7	6
	ﾍﾞﾗ科				0	1
	ｿｳﾀﾞｶﾞﾂｵ属				4	3
	ﾊｾﾞ科				3	7
	ﾍﾋﾞｷﾞﾝﾎﾟ		9 (3.7)		9	7
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ				5	2
	ﾅﾍﾞｶ				1	0
	ﾅﾍﾞｶ属			5 (4.1)	1	2
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属				2	2
	ｶﾜﾊｷﾞ				1	0
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ				3	1
	ﾄﾗﾌｸﾞ属				0	1
	不明仔魚				1	2
軟体動物門	ﾂﾂｲｶ目				3	6

注）１．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率（%）を示す。
　　２．これまでの夏季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．不明仔魚は、ふ化後間もない段階で特徴に乏しく、種の同定に至らなかった。

付表9-2(2)　　　稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	秋季 平成30年10月13日(晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～29年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]		水深(m)	０．５	５	０．５	５
		最小値	2	5	0	6
		最大値	38	150	288	395
		平均値	19	56	21 ～ 64	21 ～ 120
主な出現種			上位５種平均個体数 [個体／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ				5	2
	ｳﾐﾍﾋﾞ科				1	2
	ｳﾅｷﾞ目				1	0
	ｼﾛｷﾞｽ				1	2
	ﾏｱｼﾞ				2	2
	ｱｼﾞ科				1	1
	ﾋﾒｼﾞ				1	0
	ﾁﾀﾞｲ			3 (4.7)	7	11
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ				1	1
	ﾀｶﾉﾊﾀﾞｲ属				2	0
	ｻｻﾉﾊﾍﾞﾗ				4	3
	ﾊｾﾞ科				3	6
	ﾐｼﾏｵｺｾﾞ科		7 (37.6)		4	1
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ		2 (9.4)	3 (5.0)	8	7
	ﾆｼﾞｷﾞﾝﾎﾟ				1	0
	ｶｻｺﾞ				5	5
	ﾊｵｺｾﾞ				1	0
	ｶﾅｶﾞｼﾗ属				1	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属		3 (17.4)	21 (36.9)	12	15
	ｶﾞﾝｿﾞｳﾋﾞﾗﾒ属				0	1
	ｱﾗﾒｶﾞﾚｲ属		2 (8.7)	14 (24.3)	0	0
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ				7	3
	不明仔魚				1	1
軟体動物門	ﾋﾒｲｶ		0.6 (3.4)		0	0
	ｽﾙﾒｲｶ				4	5
	ﾂﾂｲｶ目				1	3
	ﾀｺ目		0.6 (3.4)	3 (5.9)	2	5

注）１．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率（%）を示す。
　　２．これまでの秋季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．不明仔魚は、ふ化後間もない段階で特徴に乏しく、種の同定に至らなかった。

項目		調査時期	冬季 平成31年3月19日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～29年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]		水深(m)	０．５	５	０．５	５
		最小値	0	4	0	0
		最大値	10	264	620	709
		平均値	4	73	3 ～ 168	5 ～ 202
主な出現種			上位５種平均個体数 [個体／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ﾖｺｴｿ科				2	1
	ｻﾝﾏ				1	0
	ｽｹﾄｳﾀﾞﾗ				0	3
	ｷｱﾝｺｳ				2	1
	ｽｽﾞｷ				7	8
	ﾐﾐｽﾞﾊｾﾞ属			0.5 (0.7)	1	0
	ﾑｽｼﾞｶﾞｼﾞ				9	7
	ﾀﾞｲﾅﾝｷﾞﾝﾎﾟ				0	1
	ﾍﾞﾆﾂｹｷﾞﾝﾎﾟ				0	1
	ﾆｼｷｷﾞﾝﾎﾟ属				1	0
	ﾒﾊﾞﾙ属			0.5 (0.7)	8	4
	ｶｻｺﾞ		1 (31.4)	56 (76.1)	15	15
	ｱｲﾅﾒ属				1	0
	ｱﾕｶｹ				1	0
	ｲﾀﾞﾃﾝｶｼﾞｶ				0	1
	ｶｼﾞｶ科			0.6 (0.9)	7	12
	ｸｻｳｵ科				4	5
	ｱｶｶﾞﾚｲ				2	2
	ｱｻﾊﾞｶﾞﾚｲ				2	1
	ﾏｶﾞﾚｲ		0.3 (5.7)	8 (11.4)	10	10
	ﾏｺｶﾞﾚｲ				2	2
	ｲｼｶﾞﾚｲ		0.3 (5.7)	6 (7.8)	2	3
	ｶﾚｲ科		1 (28.6)		1	1
軟体動物門	ﾋﾒｲｶ				2	0
	ﾎﾀﾙｲｶ		1 (28.6)	0.5 (0.7)	0	0

注）１．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率（%）を示す。
　　２．これまでの冬季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。

付表10-1(1)　　　植物プランクトン調査結果

項　目	調査時期	春		季		これまでの春季調査結果			
		平成30年5月23日(曇り)		平成30年5月22日(晴れ)		(平成15～29年度)			
	調 査 者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現細胞数	水　深 (m)	0．5	5	0．5	5	0．5	5	0．5	5
	最　小　値	40	31	20	59	15	9	7	5
	最　大　値	202	47	52	81	2,147	1,872	1,966	1,570
[×10^{3}細胞／L]	平　均　値	91	41	32	70	29 ～ 1,522	25 ～ 1,013	28 ～ 1,525	14 ～ 977
主　な　出　現　種		上位５種平均細胞数 [×10^{3}細胞／L] (%)				出　現　回　数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales	12 (12.6)	2 (5.5)	2 (6.5)	10 (14.0)	5	6	4	4
渦鞭毛植物門	Prorocentrum minimum					1	0	0	0
	Gymnodinium spp.					0	1	0	0
	Gyrodinium spp.					1	1	0	0
	Gymnodiniales		2 (5.7)			4	4	3	4
	Heterocapsa spp.					1	1	0	0
	Protoperidinium pellucidum					0	0	0	1
	Protoperidinium spp.					1	1	0	0
	Scrippsiella spp.					1	0	0	0
	Scrippsiella trochoidea					0	0	0	1
	Peridiniales					0	0	3	2
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae	14 (15.1)	11 (27.2)	20 (62.5)	33 (46.9)	0	0	1	4
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	1	0
	Skeletonema costatum			2 (4.9)	3 (4.9)	4	4	6	6
	Skeletonema spp.					0	0	1	0
	Leptocylindrus danicus					10	10	12	11
	Leptocylindrus minimus					1	1	1	1
	Rhizosolenia fragilissima					0	0	1	1
	Rhizosolenia hebetata					1	1	0	0
	Rhizosolenia imbricata					1	2	2	2
	Rhizosolenia setigera					0	0	0	1
	Bacteriastrum varians					0	0	1	1
	Chaetoceros affine					0	0	1	0
	Chaetoceros constrictum					0	0	1	1
	Chaetoceros curvisetum					1	1	1	1
	Chaetoceros debile			1 (3.3)		8	8	9	11
	Chaetoceros didymum					3	3	3	2
	Chaetoceros distans					1	2	2	1
	Chaetoceros sociale					0	0	2	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					3	3	5	4
	Thalassionema nitzschioides					0	0	1	1
	Cylindrotheca closterium					4	1	1	0
	Nitzschia sp.(cf.pungens)					8	9	2	3
	Nitzschia spp.(chain formation)					2	2	3	5
	Nitzschia spp.					0	0	4	4
緑色植物門	Prasinophyceae	16 (17.3)			4 (6.3)	0	0	1	1
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae	6 (7.1)	6 (15.5)		5 (7.1)	0	0	1	2
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	31 (33.5)	8 (19.1)	1 (3.9)		13	13	2	0

注) 1．( ) 内の数値は、総細胞数に対する組成比率(%)を示す。
　　2．これまでの春季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均細胞数上位５種として出現した回数を示す。
　　3．「Haptophyceae(ハプト藻綱)」については、“円石が確認できたもの”のみとし、“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-1(2)　　　植物プランクトン調査結果

項目	調査時期	夏		季		これまでの夏季調査結果（平成15～29年度）			
		平成30年7月23日(晴れ)		平成30年7月24日(晴れ)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現細胞数［×10^{3}細胞／L］	水深（m）	0．5	5	0．5	5	0．5	5	0．5	5
	最小値	182	248	483	293	7	6	2	1
	最大値	559	385	699	559	2,739	1,643	1,560	978
	平均値	352	326	593	405	12 ～ 1,714	14 ～ 825	6 ～ 907	2 ～ 677
主な出現種		上位5種平均細胞数［×10^{3}細胞／L］(%)				出現回数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales					2	5	1	1
渦鞭毛植物門	Gymnodinium spp.					1	1	0	0
	Gyrodinium spp.					0	1	0	0
	Gymnodiniales					5	5	3	3
	Protoperidinium spp.					0	1	0	1
	Scrippsiella spp.					0	0	1	0
	Peridiniales			15 (2.5)	11 (2.8)	3	4	5	3
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae					2	0	2	4
黄色植物門	Skeletonema costatum					5	5	8	7
	Leptocylindrus danicus	26 (7.5)	31 (9.6)			1	1	0	0
	Leptocylindrus minimus			294 (49.6)	161 (39.7)	0	0	1	2
	Thalassiosira spp.					0	0	0	1
	Thalassiosiraceae					1	1	1	1
	Rhizosolenia fragilissima	9 (2.5)	10 (3.0)			2	1	2	2
	Bacteriastrum comosum					0	0	1	0
	Bacteriastrum varians					0	0	2	2
	Bacteriastrum spp.					1	1	0	0
	Chaetoceros affine					2	2	1	1
	Chaetoceros compressum					6	5	7	6
	Chaetoceros constrictum					0	0	5	6
	Chaetoceros costatum					1	1	0	0
	Chaetoceros curvisetum					0	0	1	1
	Chaetoceros decipiens					0	0	1	1
	Chaetoceros didymum					1	2	3	4
	Chaetoceros distans					5	4	8	8
	Chaetoceros laciniosum					1	1	0	0
	Chaetoceros lorenzianum					0	1	1	1
	Chaetoceros radicans					0	0	1	1
	Chaetoceros sp.(cf.paradoxum)					1	2	0	0
	Chaetoceros sp.(cf.salsugineum)					2	2	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)			41 (7.0)	44 (11.0)	10	10	7	7
	Chaetoceros spp.					0	0	1	1
	Cerataulina pelagica	63 (17.9)	63 (19.4)	38 (6.5)	24 (5.9)	2	1	0	0
	Naviculaceae					0	0	0	1
	Cylindrotheca closterium					2	2	2	2
	Nitzschia multistriata					0	0	0	1
	Nitzschia spp.(chain formation)	201 (57.2)	173 (53.2)	151 (25.5)	126 (31.0)	6	5	6	5
	Pseudo-nitzschia spp.					0	0	1	1
緑色植物門	Prasinophyceae					1	0	1	0
	Tetraselmis spp.					0	0	1	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	14 (4.1)	13 (3.9)			12	11	1	1

注）１．（　）内の数値は、総細胞数に対する組成比率(%)を示す。
　　２．これまでの夏季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均細胞数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．「Haptophyceae（ハプト藻綱）」については、“円石が確認できたもの”のみとし、“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-1(3)　　　植物プランクトン調査結果

項　目	調査時期	秋		季		これまでの秋季調査結果			
		平成30年10月13日(晴れ)		平成30年10月11日(雨)		(平成15～29年度)			
	調 査 者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別 出 現 細胞数 [×10³細胞／L]	水　深 (m)	0．5	5	0．5	5	0．5	5	0．5	5
	最　小　値	98	103	44	73	8	11	0.6	0.6
	最　大　値	340	253	414	372	629	693	394	369
	平　均　値	190	171	258	273	17 ～ 466	18 ～ 450	1 ～ 276	0.9 ～ 277
主　な　出　現　種		上位５種平均細胞数 [×10³細胞／L] (%)				出　現　回　数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales					3	2	1	1
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales					1	1	3	0
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae					7	8	6	5
黄色植物門	Skeletonema costatum					4	4	7	5
	Skeletonema tropicum	24 (12.6)	20 (11.8)	31 (12.1)	40 (14.8)	0	0	0	1
	Skeletonema spp.					1	0	0	0
	Leptocylindrus danicus					5	4	7	8
	Leptocylindrus mediterraneus					0	0	2	2
	Thalassiosira spp.					0	1	1	1
	Bacteriastrum delicatulum					0	0	1	0
	Bacteriastrum varians					0	0	4	4
	Bacteriastrum spp.			19 (7.4)	22 (8.1)	4	3	0	2
	Chaetoceros breve					0	0	1	0
	Chaetoceros compressum					6	7	6	7
	Chaetoceros costatum					0	0	1	0
	Chaetoceros curvisetum					1	1	1	1
	Chaetoceros distans					0	0	2	2
	Chaetoceros laciniosum					0	1	0	0
	Chaetoceros lorenzianum					0	0	0	1
	Chaetoceros radicans	33 (17.6)	28 (16.2)	47 (18.3)	46 (16.9)	5	4	3	4
	Chaetoceros sociale					1	1	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					3	6	3	3
	Biddulphia longicruris					0	0	1	1
	Cerataulina pelagica					0	0	1	1
	Asterionella glacialis	21 (11.0)	23 (13.4)		18 (6.6)	7	6	7	7
	Thalassionema frauenfeldii			28 (11.0)	35 (12.9)	1	1	1	2
	Thalassionema nitzschioides					2	2	1	3
	Thalassionema spp.	25 (13.2)	24 (13.9)			0	0	0	0
	Cylindrotheca closterium					0	0	2	2
	Nitzschia sp.(cf.pungens)					1	1	0	0
	Nitzschia spp.(chain formation)	11 (5.9)	9 (5.5)	20 (7.6)		11	11	13	12
	Pennales					0	1	0	0
緑色植物門	Prasinophyceae					1	1	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates					11	9	0	0

注) １．（　）内の数値は、総細胞数に対する組成比率(%)を示す。
　　２．これまでの秋季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均細胞数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．「Haptophyceae(ハプト藻綱)」については、“円石が確認できたもの”のみとし、“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-1(4)　　植物プランクトン調査結果

項　目	調査時期	冬		季		これまでの冬季調査結果 (平成15～29年度)			
		平成31年3月19日(晴れ)		平成31年3月20日(晴れ)					
	調 査 者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現細胞数 [×10^3細胞／L]	水　深 (m)	０．５	５	０．５	５	０．５	５	０．５	５
	最　小　値	199	164	156	230	24	24	5	11
	最　大　値	541	706	269	344	3,543	3,250	3,266	2,620
	平　均　値	307	357	229	282	67 ～ 2,098	85 ～ 2,075	26 ～ 1,910	34 ～ 1,953
主　な　出　現　種		上位５種平均細胞数 [×10^3細胞／L] (%)				出　現　回　数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales	4 (1.4)		8 (3.5)	8 (3.0)	3	3	4	6
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales	5 (1.6)	4 (1.1)			2	2	1	0
	Protoperidinium sp.(cf.pellucidum)		2 (0.5)			0	0	0	0
	Peridiniales			4 (1.8)	6 (2.0)	0	0	4	3
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae					1	1	1	1
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	0	0
	Distephanus speculum					0	0	1	1
	Skeletonema costatum					3	4	6	7
	Leptocylindrus danicus	18 (5.9)	16 (4.6)	21 (9.1)	21 (7.4)	2	3	3	4
	Detonula pumila					0	0	0	1
	Lauderia annulata					1	1	1	1
	Thalassiosira nordenskioeldii					0	0	1	1
	Thalassiosira pacifica					1	2	0	0
	Thalassiosira spp.					3	4	5	4
	Thalassiosiraceae					0	0	1	1
	Chaetoceros diadema					1	1	0	0
	Chaetoceros affine					0	0	2	2
	Chaetoceros compressum					5	5	8	8
	Chaetoceros constrictum					0	0	3	2
	Chaetoceros debile					5	3	4	4
	Chaetoceros decipiens					1	1	2	2
	Chaetoceros didymum					3	2	2	2
	Chaetoceros lorenzianum					0	0	1	1
	Chaetoceros sociale					7	8	6	6
	Chaetoceros subsecundum					0	0	2	2
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					4	4	1	0
	Eucampia zodiacus	250 (81.4)	311 (87.3)	167 (72.8)	214 (75.9)	11	10	10	10
	Asterionella glacialis					1	1	1	0
	Navicula membranacea					0	0	1	1
	Nitzschia sp.(cf.pungens)					4	3	1	1
	Nitzschia spp.(chain formation)					2	2	3	2
	Nitzschia spp.					0	1	0	0
緑色植物門	Prasinophyceae					2	3	1	1
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae					2	2	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	15 (4.8)	10 (2.9)	12 (5.2)	11 (3.9)	10	8	1	1

注) １．（　）内の数値は、総細胞数に対する組成比率(%)を示す。
　　２．これまでの冬季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均細胞数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．「Haptophyceae(ハプト藻綱)」については、“円石が確認できたもの”のみとし、“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-2(1)　　動物プランクトン調査結果

項　目	調査時期	春		季		これまでの春季調査結果			
		平成30年5月23日(曇り)		平成30年5月22日(晴れ)		(平成15～29年度)			
	調 査 者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現個体数	水　深 (m)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最　小　値	21	15	8	14	5	4	1	5
	最　大　値	108	37	15	43	1,050	1,332	952	1,318
[×10^2個体／m^3]	平　均　値	54	25	11	27	30 ～ 540	22 ～ 322	7 ～ 598	12 ～ 631
主　な　出　現　種		上位5種平均個体数 [×10^2個体／m^3](%)				出　現　回　数			
原生動物門	Acantharea		1 (5.4)			0	0	0	0
	Vorticellidae					0	0	1	1
	Tintinnopsis beroidea					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					1	1	0	0
	Favella ehrenbergii	25 (45.7)	9 (36.8)	2 (19.3)		2	2	1	0
	Favella taraikaensis					1	0	2	1
刺胞動物門	Hydroida					1	1	1	0
軟体動物門	Veliger larvae of Bivalvia				1 (4.2)	0	1	0	0
環形動物門	Larvae of Polychaeta					0	0	0	1
節足動物門	Evadne nordmanni					2	1	1	1
	Paracalanus parvus					0	0	3	2
	Paracalanus spp.	2 (3.3)		0.8 (6.6)	0.9 (3.1)	5	5	10	8
	Paracalanidae					1	1	0	0
	Acartia omorii					0	1	1	1
	Acartia spp.					5	4	1	1
	Calanoida					1	0	0	0
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oithona similis					0	1	4	4
	Oithona spp.	5 (9.0)	3 (13.1)	2 (15.9)	14 (49.7)	9	13	7	9
	Oncaea spp.					0	0	0	1
	Corycaeus spp.	2 (3.8)				4	6	6	6
	Nauplius larvae of Copepoda	13 (23.7)	6 (23.9)	3 (23.4)	3 (11.8)	14	14	15	15
	Nauplius larvae of Cirripedia		1 (5.0)	0.6 (5.5)	4 (13.9)	6	5	1	3
原索動物門	Oikopleura dioica					9	7	9	10
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.					11	11	8	6
	Fritillaria spp.					1	1	1	1
	Doliolum spp.					0	0	2	2
	Doliolidae					1	0	0	0

注）1．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率（%）を示す。
　　2．これまでの春季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。

付表10-2(2)　　　動物プランクトン調査結果

項　目		調査時期 夏季 平成30年7月23日(晴れ) 北陸電力		夏季 平成30年7月24日(晴れ) 石川県		これまでの夏季調査結果(平成15～29年度) 北陸電力		これまでの夏季調査結果(平成15～29年度) 石川県	
水深別出現個体数 [×10^2個体／m^3]	水　深　(m)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最　小　値	389	235	485	216	9	2	1	18
	最　大　値	1,466	1,212	817	576	600	498	617	472
	平　均　値	816	621	661	363	35 ～ 383	37 ～ 308	56 ～ 410	36 ～ 303
主　な　出　現　種		上位5種平均個体数 [×10^2個体／m^3](%)				出　現　回　数			
原生動物門	Noctiluca scintillans					0	0	0	1
	Acantharea	755 (92.5)	572 (92.1)			7	6	0	1
	Acanthometron pellucidum					0	0	2	2
	Pleuraspis costata					0	0	2	2
	Sticholonche zanclea			274 (41.4)	202 (55.7)	5	5	4	3
	Amphilonche belonoides					0	0	1	0
	Diploconus amalla				14 (3.7)	0	0	0	0
	Vorticellidae					7	7	0	0
	Tintinnopsis radix					1	1	0	0
	Tintinnopsis spp.					1	1	0	0
袋形動物門	Synchaeta spp.					1	0	0	0
軟体動物門	Creseis acicula					0	0	0	1
	Veliger larvae of Gastropoda	4 (0.5)	3 (0.6)			0	0	0	0
	Veliger larvae of Bivalvia	26 (3.1)	12 (1.9)	37 (5.5)	15 (4.0)	1	1	0	0
環形動物門	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	0	0	0
節足動物門	Penilia avirostris					1	1	4	6
	Paracalanus parvus					0	0	1	2
	Paracalanus spp.			28 (4.2)		7	7	7	10
	Paracalanidae					1	1	0	0
	Calanoida					0	1	0	0
	Oithona davisae					1	1	0	0
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oithona spp.	6 (0.7)	8 (1.3)			12	12	9	10
	Oncaea media					0	0	1	0
	Oncaea spp.					0	1	5	3
	Microsetella norvegica					2	1	2	1
	Euterpina acutifrons					1	1	4	4
	Nauplius larvae of Copepoda	7 (0.9)	7 (1.1)	61 (9.2)	28 (7.7)	15	15	15	14
	Nauplius larvae of Cirripedia					3	6	5	6
原索動物門	Oikopleura dioica					2	1	3	0
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.			45 (6.8)	14 (3.9)	5	4	6	5
	Fritillaria spp.					1	2	2	2

注) 1．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。
　　2．これまでの夏季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。

付表10-2(3)　　　動物プランクトン調査結果

項　目	調査時期 / 調査者	秋季 平成30年10月13日(晴れ) 北陸電力		秋季 平成30年10月11日(雨) 石川県		これまでの秋季調査結果 (平成15～29年度) 北陸電力		これまでの秋季調査結果 (平成15～29年度) 石川県	
水深別 出現 個体数 [×10²個体／m³]	水　深　(m)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最　小　値	155	8	387	164	6	9	6	10
	最　大　値	619	457	467	257	687	580	742	414
	平　均　値	377	252	417	217	24 ～ 415	24 ～ 363	37 ～ 462	34 ～ 243
主　な　出　現　種		上位５種平均個体数 [×10²個体／m³](%)				出　現　回　数			
原生動物門	Acantharea					2	3	0	0
	Sticholonche zanclea					1	1	2	1
	Amphilonche belonoides					0	0	1	1
	Vorticellidae	57 (15.1)				6	6	0	0
	Tintinnopsis radix					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					0	1	0	0
扁形動物門	Turbellaria larva					0	0	1	0
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda	19 (4.9)				0	0	0	0
	Veliger larvae of Bivalvia		15 (5.8)	27 (6.4)		1	1	3	4
環形動物門	Trochophora larvae of Polychaeta					0	1	0	0
	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	1	0	0
	Larvae of Polychaeta				14 (6.2)	0	0	1	0
節足動物門	Paracalanus parvus					0	0	3	4
	Paracalanus spp.	28 (7.5)	28 (10.9)	38 (9.2)	23 (10.5)	10	9	7	7
	Paracalanidae					2	2	0	0
	Clausocalanus spp.					1	0	2	2
	Calocalanus spp.					1	1	1	1
	Acartia spp.		15 (5.8)			0	0	0	0
	Calanoida					1	2	0	0
	Oithona oculata					0	0	0	1
	Oithona spp.	45 (11.9)	30 (11.7)	36 (8.6)	19 (8.7)	10	11	8	8
	Oncaea media					0	0	3	4
	Oncaea spp.					9	9	6	8
	Microsetella norvegica					3	1	0	2
	Euterpina acutifrons			30 (7.2)	18 (8.2)	0	1	2	4
	Nauplius larvae of Copepoda	61 (16.1)	44 (17.3)	120 (28.7)	60 (27.4)	15	15	15	15
	Nauplius larvae of Cirripedia					4	4	8	6
	Lucifer spp.					0	0	1	1
棘皮動物門	Echinopluteus larva					0	0	1	0
原索動物門	Oikopleura spp.					6	6	6	4
	Fritillaria spp.					1	0	4	4

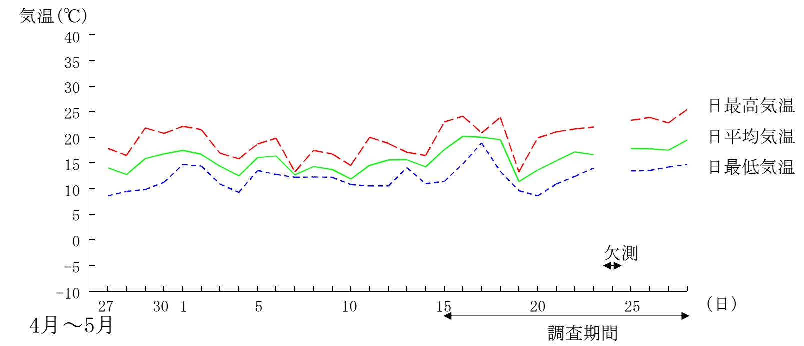
注）１．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率（%）を示す。
　　２．これまでの秋季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。

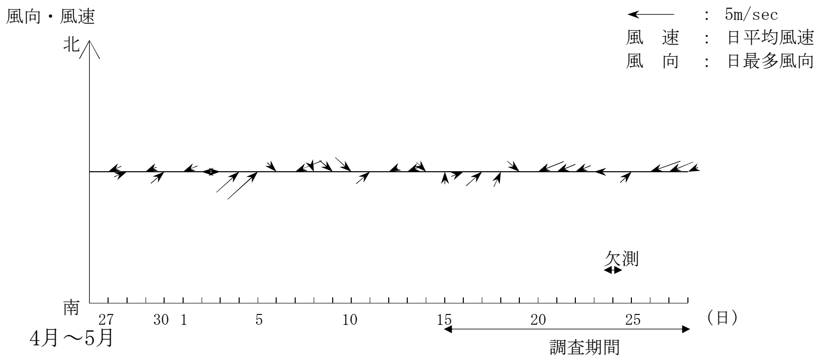
付表10-2(4)　　動物プランクトン調査結果

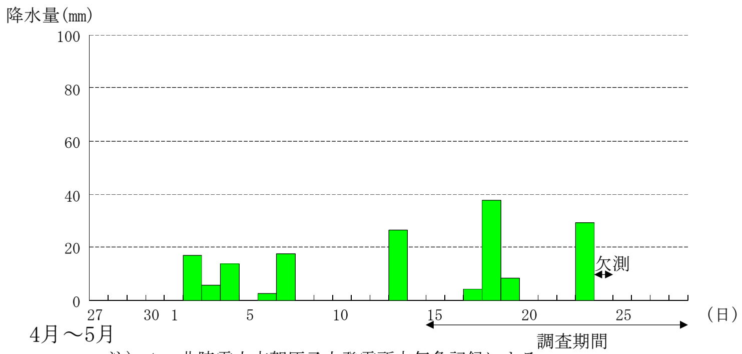
項目		冬季 平成31年3月19日(晴れ) 北陸電力		冬季 平成31年3月20日(晴れ) 石川県		これまでの冬季調査結果（平成15～29年度） 北陸電力		これまでの冬季調査結果（平成15～29年度） 石川県	
水深別出現個体数 [×10^2 個体／m^3]	水深 (m)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最小値	22	65	52	62	1	2	4	3
	最大値	679	260	166	156	704	1,191	534	751
	平均値	256	148	100	115	4 ～ 359	4 ～ 450	17 ～ 401	11 ～ 465
主な出現種		上位5種平均個体数 [×10^2個体／m^3] (%)				出現回数			
原生動物門	Favella taraikaensis					1	1	0	0
	Parafavella gigantea					6	5	5	3
刺胞動物門	Rathkea octopunctata					0	0	1	0
袋形動物門	Synchaeta spp.					1	2	2	0
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda					0	0	0	1
	Veliger larvae of Bivalvia					2	2	1	2
環形動物門	Trochophora larvae of Polychaeta					1	1	0	0
	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	1	0	0
	Larvae of Polychaeta					0	0	4	5
節足動物門	Podon polyphemoides		6 (4.0)			0	0	0	0
	Paracalanus parvus					0	0	2	3
	Paracalanus spp.		10 (6.6)	18 (18.1)	29 (25.5)	8	8	6	7
	Paracalanidae					3	2	0	0
	Pseudocalanus newmani					0	1	1	1
	Pseudocalanus spp.					0	0	2	1
	Acartia spp.	30 (11.7)	11 (7.7)			1	0	0	0
	Calanoida					1	2	0	0
	Oithona similis					3	2	5	7
	Oithona spp.	8 (3.3)		5 (5.0)	3 (2.6)	14	13	11	11
	Oncaea media					0	0	0	1
	Oncaea spp.					1	1	1	0
	Corycaeus spp.					0	0	1	0
	Nauplius larvae of Copepoda	161 (62.9)	83 (56.1)	65 (64.6)	60 (52.1)	15	15	15	15
	Calyptopis larvae of Euphausiacea					0	1	0	0
原索動物門	Oikopleura dioica					1	1	1	1
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.	8 (3.2)	9 (6.0)	5 (5.0)	4 (3.8)	5	5	3	3
	Fritillaria spp.	10 (4.0)		2 (2.2)	2 (2.0)	12	12	13	13

注) 1．（ ）内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。
2．これまでの冬季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。

付図4(1)　　　気象概況（春季）







注）１．北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。
　　２．定期点検のため５月24日は欠測。

志 賀 の 気 象 概 況

（　）内は平年値

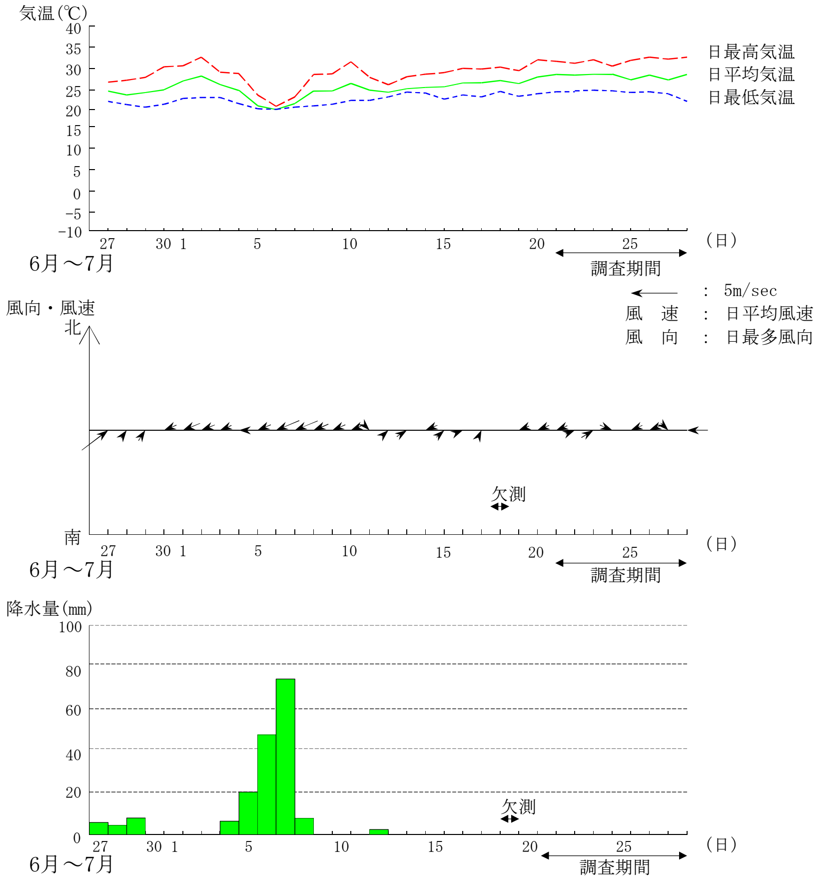
観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　　賀 気象観測所	4月	12.1　(11.1)	163.5　(101.5)	188.8　(184.4)
	5月	16.8　(15.8)	161.0　(119.8)	186.4　(195.0)
	統計期間	1981年 ～ 2010年	1981年 ～ 2010年	1987年 ～ 2010年

注）出典：気象庁ホームページ

付表11(1)　　　気象概況（水温、流況、水質調査）

春季	平成30年5月22日	調　査　者 （調査時刻天候）	北陸電力　水温調査、流況調査　（【午前】 9:00 ～ 10:36　晴れ ） （【午後】13:00 ～ 14:31　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:45 ～ 10:37　晴れ ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	13.8	15.9	18.7	20.8	21.3	20.0	20.0	21.6	20.7	21.0
		湿度（%）	95	86	73	65	62	68	65	64	62	61
		風向	ENE	E	ENE	E	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
		風速（m/s）	2.2	2.4	1.4	1.3	1.2	1.8	2.3	1.5	1.7	1.9
	平成30年5月23日	調　査　者 （調査時刻天候）	北陸電力　水質調査　（ 8:16 ～ 10:11　曇り）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	15.1	17.0	17.5	18.0	19.2	21.1	22.0	20.6	19.6	17.1
		湿度（%）	100	89	94	85	88	60	53	53	67	93
		風向	ENE	WSW	ENE	E	E	SE	S	WSW	SW	NW
		風速（m/s）	0.5	0.5	1.3	0.6	1.2	1.0	1.1	1.0	0.4	0.7

付図4(2)　　　気象概況（夏季）



注）1．北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。
　　2．風向・風速の７月18日、降水量の７月19日は計器点検のため欠測。

志賀の気象概況

（　）内は平年値

観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	６月	20.7　(20.0)	64.5　(163.7)	186.6　(150.2)
	７月	26.8　(24.0)	178.0　(208.7)	272.3　(150.4)
	統計期間	1981年 ～ 2010年	1981年 ～ 2010年	1987年 ～ 2010年

出典：気象庁ホームページ

（トピック）今年の梅雨入り・明け

（　）内は平年

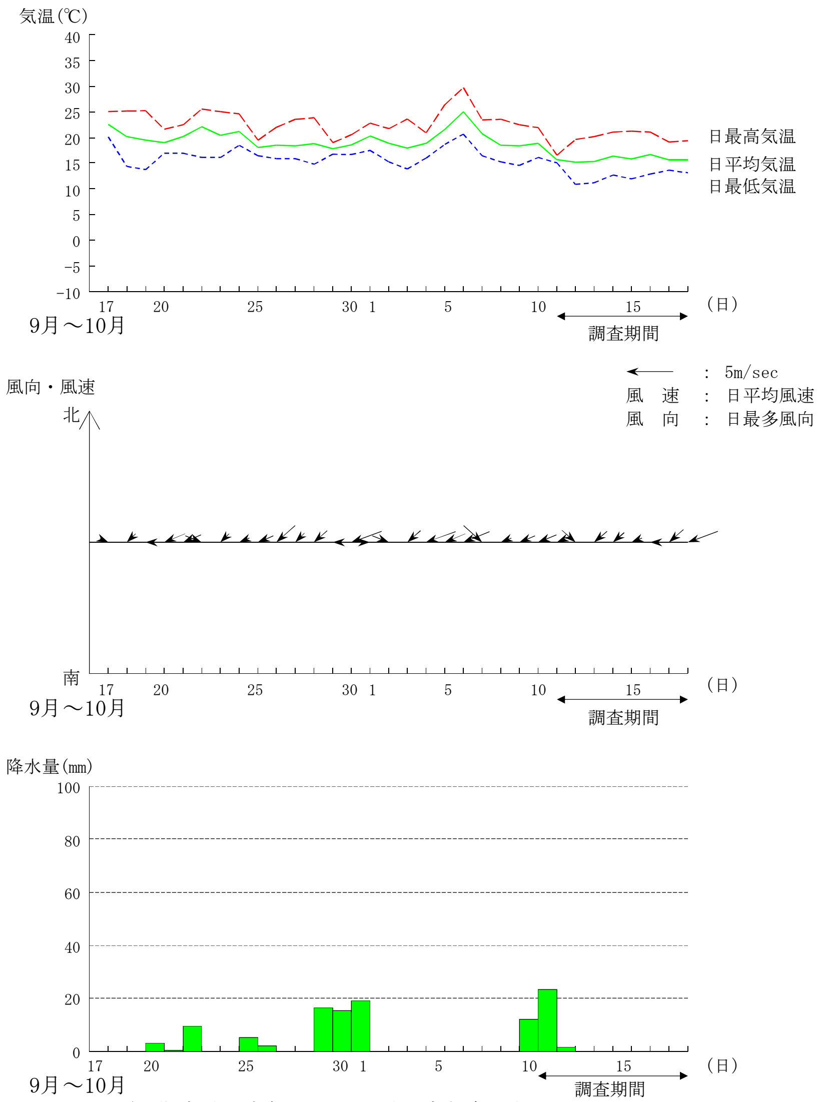
地域名	梅雨入り	梅雨明け	梅雨時期の降水量平年比
北　陸	6月9日ごろ：平年並 (6月12日ごろ)	7月9日ごろ：かなり早い (7月24日ごろ)	70%　：少ない

出典：気象庁ホームページ

付表11(2)　　　気象概況（水温、流況、水質調査）

夏	平成30年7月23日	調　査　者 （調査時刻天候）	北陸電力　水質調査　（ 7:10 ～ 8:45　晴れ ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	27.0	28.3	29.0	29.9	30.3	30.4	31.4	30.9	31.6	31.0
		湿度（%）	100	90	82	82	84	83	76	77	76	77
		風向	SSW	SW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
		風速（m/s）	1.8	2.1	1.4	1.7	2.1	3.1	2.0	3.1	3.3	3.5
季	平成30年7月24日	調　査　者 （調査時刻天候）	北陸電力　水温調査、流況調査　（【午前】 9:00 ～ 10:29　晴れ ） （【午後】13:00 ～ 14:32　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:48 ～ 10:52　晴れ ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	26.7	27.8	28.0	28.6	29.7	29.1	30.0	29.7	29.7	30.4
		湿度（%）	100	91	82	79	76	76	74	75	75	72
		風向	WNW	WNW	NW	W	SW	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW
		風速（m/s）	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	1.5	1.3	1.6	1.6	1.9

付図4(3)　　　気象概況（秋季）



注）北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

志賀の気象概況

（　）内は平年値

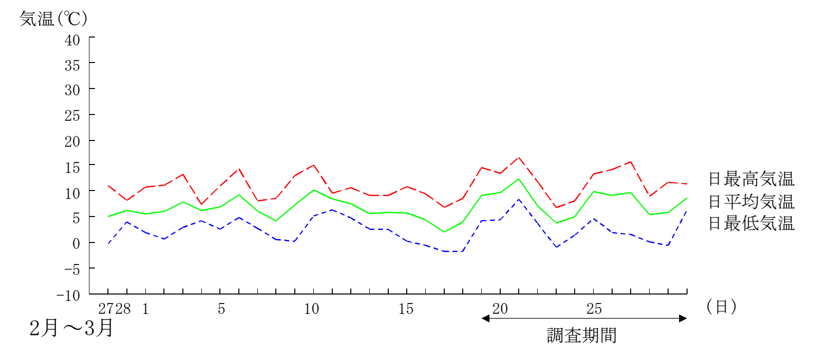
観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	９月	21.9（21.7）	363.0（173.0）	110.4（146.1）
	１０月	17.2（15.9）	97.5（129.1）	157.7（149.4）
	統計期間	1981年 ～ 2010年	1981年 ～ 2010年	1987年 ～ 2010年

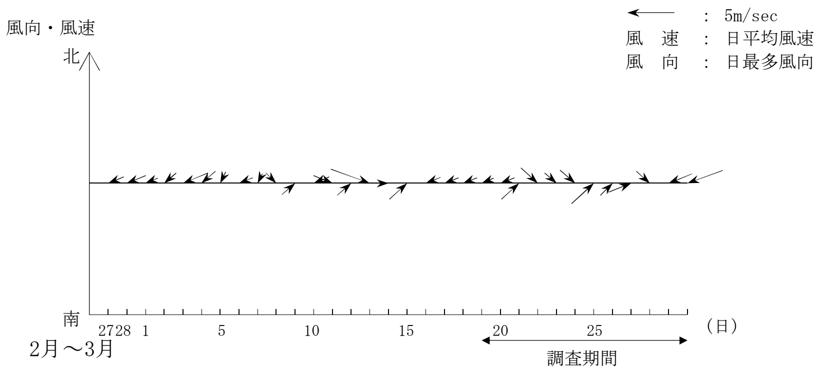
出典：気象庁ホームページ

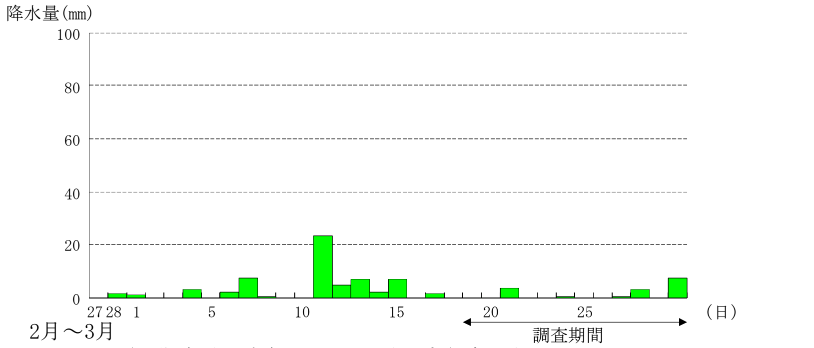
付表11(3)　　　気象概況（水温、流況、水質調査）

秋季	平成30年10月11日	調　査　者 （調査時刻天候）	北陸電力　水温調査、流況調査　（【午前】 9:00 ～ 10:27　雨 ） （【午後】12:00 ～ 13:24　雨 ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:54 ～ 10:47　雨 ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	15.4	15.5	16.1	16.2	16.4	欠測	16.2	16.4	16.5	16.6
		湿度（%）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE
		風速（m/s）	1.6	1.7	1.3	1.0	1.0	0.6	0.8	1.0	1.0	0.3
	平成30年10月13日	調　査　者 （調査時刻天候）	北陸電力　水質調査　（ 8:18 ～ 10:15　晴れ ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	12.1	13.2	15.8	17.6	18.8	20.0	20.1	20.3	18.1	18.9
		湿度（%）	100	93	74	65	58	56	55	57	66	71
		風向	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE
		風速（m/s）	2.0	2.0	2.2	2.6	2.4	2.6	2.2	2.6	2.7	2.5

付図4(4)　　　気象概況（冬季）







注）北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

志 賀 の 気 象 概 況

（　）内は平年値

観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	2月	4.4　(3.2)	63.5　(102.2)	80.7　(79.2)
	3月	7.0　(5.8)	96.0　(101.6)	162.2　(136.0)
	統計期間	1981年 ～ 2010年	1981年 ～ 2010年	1987年 ～ 2010年

注）　出典：気象庁ホームページ

付表11(4)　　　気象概況（水温、流況、水質調査）

冬季	平成31年3月19日	調　査　者 (調査時刻天候)	北陸電力　水質調査　（ 8:32 ～ 10:26　晴れ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	4.8	6.8	10.2	12.1	12.9	13.4	14.5	14.4	13.8	13.7
		湿度（%）	88	84	74	68	69	71	66	66	76	75
		風向	E	E	SE	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W
		風速（m/s）	0.9	1.1	0.5	1.3	2.3	2.5	2.3	2.4	2.3	2.2
	平成31年3月20日	調　査　者 (調査時刻天候)	北陸電力　水温調査、流況調査　（【午前】 9:00 ～ 10:35　晴れ ） （【午後】 13:00 ～ 14:23　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:53 ～ 10:44　晴れ ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	4.4	5.8	9.1	11.4	11.3	12.4	13.2	13.4	13.4	13.1
		湿度（%）	100	100	100	69	69	71	73	74	78	81
		風向	ESE	E	ESE	SSW	SSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW
		風速（m/s）	0.4	1.1	1.1	1.4	1.5	1.5	1.5	1.9	1.4	1.3

参　考　資　料

参考1-1(1)　　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

調査者	調査時期	水深(m)	１号機の春季調査結果（平成3～14年度） 最小値	最大値	差 最小値	差 最大値	平均値 最小値	平均値 最大値
北陸電力	午前	0.5	14.2	19.1	0.5	1.5	14.7	18.8
		1	14.2	19.2	0.5	1.4	14.6	18.7
		2	14.2	19.0	0.5	1.5	14.5	18.5
		3	14.1	18.8	0.6	1.6	14.4	18.4
		5	14.1	18.6	0.6	1.7	14.4	18.1
		7	14.1	18.5	0.4	1.9	14.3	17.9
		10	14.0	17.9	0.3	1.5	14.2	17.4
		15	13.7	17.5	0.2	1.5	14.0	17.2
		20	13.5	17.3	0.1	1.7	13.7	17.1
	午後	0.5	14.4	20.2	0.5	1.7	15.0	19.3
		1	14.4	19.7	0.5	1.3	14.9	19.2
		2	14.4	19.6	0.5	1.6	14.7	19.1
		3	14.3	19.3	0.5	1.7	14.6	18.8
		5	14.2	18.7	0.6	1.6	14.4	17.9
		7	14.1	18.5	0.4	1.6	14.3	17.6
		10	13.9	17.9	0.4	1.6	14.2	17.4
		15	13.7	17.4	0.3	1.5	14.0	17.2
		20	13.5	17.4	0.1	1.3	13.8	17.1
石川県	午前	0.5	14.3	19.3	0.3	1.2	14.6	18.8
		1	14.3	20.0	0.3	1.7	14.5	18.8
		2	14.3	18.9	0.2	1.1	14.5	18.6
		3	14.3	18.9	0.1	1.3	14.4	18.4
		5	14.2	18.7	0.3	1.2	14.4	18.0
		7	14.2	18.4	0.3	1.4	14.3	17.6
		10	14.0	17.8	0.3	1.2	14.2	17.4
		15	13.9	17.5	0.1	1.4	14.1	17.3
		20	13.6	17.3	0.1	1.2	13.7	16.8

注）１号機の春季調査結果は、平成３～14年度の水温調査の電力調査40点、県調査19点における調査結果を示す。

参考1-1(2)　　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

調査者	調査時期	水深(m)	1 号機の夏季調査結果（平成2～14年度） 最小値	最大値	差 最小値	差 最大値	平均値 最小値	平均値 最大値
北陸電力	午前	0.5	23.0	28.7	0.5	2.0	23.7	28.1
		1	23.0	28.5	0.5	2.0	23.7	28.1
		2	23.0	28.3	0.5	1.7	23.7	28.0
		3	23.0	28.2	0.4	1.7	23.6	28.0
		5	22.8	28.1	0.5	2.2	23.5	27.9
		7	22.5	28.0	0.4	2.2	23.3	27.8
		10	22.3	27.8	0.3	2.8	22.8	27.4
		15	21.8	26.5	0.6	2.4	22.2	26.3
		20	21.4	26.5	0.3	2.3	21.8	26.3
	午後	0.5	23.8	29.6	0.5	2.2	24.1	29.2
		1	23.7	29.5	0.5	2.2	24.1	28.9
		2	23.5	29.3	0.6	2.2	24.0	28.5
		3	23.3	29.2	0.8	2.2	23.9	28.4
		5	23.1	28.5	0.7	2.5	23.6	28.1
		7	22.8	28.1	0.4	2.2	23.4	27.9
		10	22.3	27.9	0.7	2.6	22.9	26.5
		15	22.0	26.7	0.6	1.5	22.3	26.4
		20	21.4	26.5	0.4	1.7	21.9	26.0
石川県	午前	0.5	23.4	28.4	0.2	1.8	23.7	28.1
		1	23.4	28.2	0.2	1.5	23.7	28.1
		2	23.3	28.2	0.2	1.8	23.6	28.1
		3	23.1	28.2	0.3	1.8	23.6	28.0
		5	23.1	28.1	0.4	1.8	23.4	27.9
		7	22.5	28.0	0.2	1.9	23.1	27.9
		10	22.4	27.9	0.3	1.7	22.8	27.6
		15	21.9	26.6	0.2	2.2	22.2	26.5
		20	21.3	26.5	0.1	1.8	21.7	26.5

注）１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度の水温調査の電力調査40点、県調査19点における調査結果を示す。

参考1-1(3)　　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

調査者	調査時期	水深(m)	１号機の秋季調査結果（平成2～14年度） 最小値	最大値	差 最小値	差 最大値	平均値 最小値	平均値 最大値
北陸電力	午前	0.5	18.6	23.9	0.3	2.4	20.2	23.5
		1	18.6	23.9	0.3	2.4	20.2	23.5
		2	18.7	23.8	0.3	2.3	20.1	23.5
		3	18.6	23.8	0.4	2.4	20.1	23.5
		5	19.3	23.7	0.3	1.7	20.1	23.5
		7	19.3	23.6	0.1	1.7	20.1	23.5
		10	19.0	23.7	0.2	2.0	20.0	23.5
		15	19.7	23.6	0.2	1.3	20.0	23.5
		20	19.7	23.6	0.2	1.0	19.9	23.5
	午後	0.5	19.3	24.1	0.3	2.0	20.3	23.5
		1	19.3	24.1	0.3	1.9	20.3	23.5
		2	19.3	24.2	0.4	2.0	20.3	23.5
		3	19.0	24.1	0.4	2.2	20.2	23.5
		5	19.2	23.7	0.3	2.0	20.2	23.5
		7	19.3	23.8	0.3	1.8	20.2	23.5
		10	19.6	23.5	0.1	1.4	20.1	23.5
		15	19.8	23.6	0.2	3.1	20.1	23.5
		20	19.7	23.6	0.1	1.3	20.0	23.5
石川県	午前	0.5	19.0	24.1	0.2	1.6	19.9	23.6
		1	19.0	24.1	0.2	1.6	19.9	23.6
		2	18.9	24.1	0.2	1.7	19.8	23.6
		3	18.8	24.0	0.2	1.8	19.9	23.6
		5	18.7	23.9	0.1	1.9	19.9	23.6
		7	18.7	23.8	0.2	1.8	19.9	23.5
		10	19.6	24.4	0.1	1.6	20.0	23.5
		15	19.8	23.6	0.1	1.2	19.9	23.6
		20	19.9	23.6	0.0	0.7	19.9	23.6

注）１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度の水温調査の電力調査40点、県調査19点における調査結果を示す。

参考1-1(4)　　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

調査者	調査時期	水深(m)	１号機の冬季調査結果(平成2～14年度) 最小値	最大値	差 最小値	差 最大値	平均値 最小値	平均値 最大値
北陸電力	午前	0.5	8.9	11.5	0.2	1.2	9.1	11.1
		1	8.8	11.4	0.2	1.2	9.1	11.1
		2	8.8	11.4	0.2	1.3	9.1	11.0
		3	8.8	11.5	0.2	1.3	9.1	11.0
		5	8.9	11.5	0.2	1.1	9.2	11.0
		7	9.0	11.5	0.1	1.1	9.3	11.1
		10	9.0	11.6	0.1	0.8	9.4	11.1
		15	9.1	11.7	0.1	1.2	9.4	11.2
		20	9.3	11.4	0.1	0.8	9.5	11.2
	午後	0.5	9.2	13.8	0.2	3.1	9.7	11.6
		1	9.2	12.3	0.2	1.8	9.6	11.2
		2	9.1	11.7	0.2	1.4	9.4	11.1
		3	9.1	11.7	0.2	1.3	9.3	11.0
		5	9.2	11.5	0.2	1.2	9.3	11.0
		7	9.2	11.5	0.2	1.1	9.3	11.0
		10	9.2	11.9	0.2	1.3	9.4	11.1
		15	9.3	12.5	0.1	1.9	9.5	11.2
		20	9.5	11.5	0.1	0.8	9.6	11.2
石川県	午前	0.5	8.9	11.7	0.1	1.3	9.2	11.1
		1	8.9	11.8	0.1	1.2	9.2	11.1
		2	8.9	11.7	0.1	1.2	9.1	11.0
		3	8.9	11.6	0.1	1.0	9.1	11.0
		5	9.0	11.5	0.1	1.1	9.2	11.1
		7	9.1	11.4	0.1	1.1	9.3	11.1
		10	9.1	11.5	0.1	0.9	9.4	11.2
		15	9.3	12.3	0.1	1.6	9.5	11.2
		20	9.5	11.2	0.0	0.3	9.6	11.2

注）１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度の水温調査の電力調査40点、県調査19点における調査結果を示す。

参考1-2(1)　　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

調査者	調査時期	水深(m)	１号機の春季調査結果(平成3～14年度) 最小値	最大値	差 最小値	差 最大値	平均値 最小値	平均値 最大値
北陸電力	午前	0.5	31.2	34.4	0.2	2.1	32.0	34.3
		1	31.4	34.4	0.1	2.0	32.1	34.3
		2	31.4	34.4	0.1	2.0	32.3	34.3
		3	31.4	34.4	0.1	2.1	32.5	34.3
		5	31.8	34.5	0.1	1.7	32.8	34.3
		7	32.1	34.5	0.2	1.4	33.0	34.3
		10	32.8	34.5	0.2	1.1	33.4	34.3
		15	33.4	34.6	0.1	0.7	33.7	34.4
		20	33.7	34.6	0.1	0.4	33.8	34.5
	午後	0.5	31.5	34.4	0.2	1.7	32.0	34.2
		1	31.5	34.4	0.2	1.5	32.0	34.2
		2	31.5	34.4	0.2	1.6	32.1	34.2
		3	31.7	34.3	0.2	1.5	32.3	34.2
		5	32.3	34.4	0.2	1.1	32.9	34.2
		7	32.5	34.5	0.1	1.1	33.1	34.3
		10	32.7	34.5	0.1	1.1	33.4	34.3
		15	33.5	34.6	0.1	0.5	33.7	34.4
		20	33.6	34.6	0.1	0.5	33.8	34.5
石川県	午前	0.5	31.4	34.4	0.1	1.1	31.9	34.3
		1	31.6	34.4	0.1	1.0	32.0	34.3
		2	31.7	34.5	0.0	0.9	32.1	34.3
		3	31.9	34.4	0.1	1.1	32.3	34.3
		5	32.0	34.4	0.0	1.2	32.7	34.3
		7	32.3	34.5	0.1	1.1	32.9	34.4
		10	32.8	34.5	0.1	0.6	33.0	34.4
		15	33.2	34.5	0.1	0.6	33.2	34.4
		20	33.3	34.6	0.0	0.3	33.3	34.5

注）１．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　２．１号機の春季調査結果は、平成３～14年度の塩分調査の電力調査40点、県調査19点における調査結果を示す。

参考1-2(2)　　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

調査者	調査時期	水深(m)	１号機の夏季調査結果（平成2～14年度） 最小値	最大値	差 最小値	差 最大値	平均値 最小値	平均値 最大値
北陸電力	午前	0.5	29.3	33.7	0.2	1.8	29.5	33.5
		1	29.3	33.6	0.2	1.6	29.5	33.5
		2	29.3	33.6	0.1	1.5	29.5	33.6
		3	29.3	33.6	0.1	1.3	29.6	33.6
		5	29.3	33.6	0.1	2.7	30.0	33.6
		7	29.4	33.6	0.1	3.7	30.9	33.6
		10	31.9	33.7	0.2	1.7	32.8	33.6
		15	32.7	33.9	0.2	0.6	32.9	33.7
		20	32.8	34.0	0.1	0.8	32.9	33.9
	午後	0.5	28.9	33.6	0.2	1.2	29.2	33.5
		1	29.0	33.7	0.2	1.3	29.3	33.5
		2	29.1	33.6	0.2	1.2	29.4	33.5
		3	29.2	33.6	0.2	1.7	29.6	33.5
		5	29.3	33.6	0.2	3.4	30.5	33.5
		7	29.9	33.6	0.1	3.3	32.0	33.6
		10	32.4	33.7	0.1	1.0	32.7	33.6
		15	32.6	33.9	0.2	0.8	32.8	33.7
		20	32.8	34.0	0.1	0.6	32.9	33.8
石川県	午前	0.5	29.3	33.6	0.0	1.7	29.5	33.6
		1	29.3	33.6	0.1	1.6	29.5	33.6
		2	29.3	33.6	0.1	1.4	29.5	33.6
		3	29.3	33.6	0.1	1.2	29.6	33.6
		5	29.4	33.7	0.1	1.7	29.8	33.6
		7	29.7	33.7	0.1	2.7	31.1	33.6
		10	32.6	33.8	0.2	0.8	32.8	33.6
		15	32.8	33.8	0.1	0.5	32.9	33.7
		20	32.9	34.0	0.0	0.4	32.9	33.9

注）１．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　２．１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度の塩分調査の電力調査40点、県調査19点における調査結果を示す。

参考1-2(3)　　　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

調査者	調査時期	水深(m)	１号機の秋季調査結果（平成2～14年度） 最小値	最大値	差 最小値	差 最大値	平均値 最小値	平均値 最大値
北陸電力	午前	0.5	32.4	33.5	0.1	0.7	32.5	33.5
		1	32.4	33.5	0.1	0.6	32.5	33.5
		2	32.4	33.5	0.1	0.7	32.5	33.5
		3	32.4	33.5	0.1	0.7	32.5	33.5
		5	32.4	33.5	0.1	0.5	32.5	33.5
		7	32.4	33.5	0.1	0.5	32.5	33.5
		10	32.4	33.5	0.1	0.6	32.5	33.5
		15	32.4	33.5	0.0	0.7	32.6	33.5
		20	32.5	33.6	0.1	0.7	32.7	33.5
	午後	0.5	32.4	33.5	0.1	0.7	32.4	33.5
		1	32.4	33.5	0.1	0.7	32.4	33.5
		2	32.4	33.5	0.1	0.7	32.4	33.5
		3	32.4	33.5	0.1	0.7	32.4	33.5
		5	32.4	33.5	0.1	0.6	32.5	33.5
		7	32.4	33.5	0.1	0.5	32.5	33.5
		10	32.4	33.5	0.1	0.6	32.5	33.5
		15	32.4	33.6	0.1	0.8	32.5	33.5
		20	32.4	33.6	0.0	1.1	32.6	33.5
石川県	午前	0.5	32.4	33.5	0.0	0.5	32.5	33.4
		1	32.4	33.5	0.0	0.5	32.5	33.4
		2	32.5	33.5	0.1	0.6	32.5	33.4
		3	32.5	33.5	0.1	0.6	32.5	33.4
		5	32.5	33.5	0.1	0.6	32.5	33.4
		7	32.5	33.5	0.1	0.6	32.6	33.4
		10	32.5	33.5	0.0	0.8	32.6	33.4
		15	32.5	33.5	0.0	0.7	32.7	33.5
		20	32.7	33.5	0.0	0.6	32.7	33.5

注）１．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　２．１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度の塩分調査の電力調査40点、県調査19点における調査結果を示す。

参考1-2(4)　　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

調査者	調査時期	水深(m)	１号機の冬季調査結果（平成2～14年度） 最小値	最大値	差		平均値	
					最小値	最大値	最小値	最大値
北陸電力	午前	0.5	31.6	34.3	0.3	0.9	32.0	34.2
		1	31.7	34.3	0.2	0.8	32.0	34.2
		2	31.8	34.3	0.2	0.9	32.1	34.2
		3	31.8	34.3	0.1	1.0	32.2	34.2
		5	32.0	34.3	0.1	1.1	32.5	34.2
		7	32.2	34.3	0.1	1.2	32.7	34.2
		10	32.2	34.3	0.1	1.1	32.8	34.2
		15	32.5	34.3	0.1	1.0	33.0	34.2
		20	32.5	34.3	0.1	1.1	33.4	34.3
	午後	0.5	31.3	34.3	0.2	1.2	31.8	34.2
		1	31.4	34.3	0.3	1.0	31.9	34.2
		2	31.6	34.3	0.1	0.8	32.0	34.2
		3	31.8	34.3	0.1	0.9	32.1	34.2
		5	31.8	34.3	0.1	0.9	32.3	34.2
		7	31.9	34.3	0.1	1.0	32.5	34.2
		10	32.1	34.3	0.1	1.3	32.8	34.2
		15	32.7	34.3	0.1	0.8	33.2	34.2
		20	33.3	34.4	0.0	0.4	33.5	34.3
石川県	午前	0.5	31.9	34.2	0.1	0.5	32.1	34.1
		1	31.9	34.2	0.1	0.5	32.1	34.1
		2	31.9	34.2	0.1	0.5	32.2	34.1
		3	32.0	34.2	0.1	0.7	32.2	34.1
		5	32.1	34.2	0.0	1.0	32.4	34.1
		7	32.2	34.2	0.1	0.9	32.5	34.1
		10	32.2	34.2	0.0	1.3	32.6	34.1
		15	32.5	34.2	0.1	1.0	33.0	34.1
		20	32.8	34.3	0.0	0.7	33.3	34.2

注）１．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　２．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度の塩分調査の電力調査40点、県調査19点における調査結果を示す。

参考2(1)　　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

<table>
<tr><td colspan="2">調査時期</td><td colspan="5">１号機の春季調査結果
（平成3～14年度）</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">水深(m)</td><td rowspan="3">最多流向</td><td colspan="4">流速 (m/sec)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">最小値</td><td rowspan="2">最大値</td><td colspan="2">平　均　値</td></tr>
<tr><td>最小値</td><td>最大値</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午前</td><td>1</td><td>北北西(4)、北(2)、
南南東(1)、南(4)、南西(1)</td><td>0.05</td><td>0.47</td><td>0.07</td><td>0.34</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西(4)、北(2)、
南南東(1)、南(3)、南南西(2)</td><td>0.02</td><td>0.36</td><td>0.03</td><td>0.29</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午後</td><td>1</td><td>北北西(4)、北(2)、
南南東(1)、南(2)、南南西(3)</td><td>0.06</td><td>0.47</td><td>0.08</td><td>0.37</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西(4)、北(2)、
南(3)、南南西(3)</td><td>0.03</td><td>0.40</td><td>0.05</td><td>0.31</td></tr>
</table>

注）　１．流向は16方位で示す。
　　　２．（　）内の数字は、最多流向として出現した回数を示す。
　　　３．１号機の春季調査結果は、平成３～14年度の流況調査９点における調査結果を示す。

参考2(2)　　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

<table>
<tr><td colspan="2">調査時期</td><td colspan="5">１号機の夏季調査結果
（平成2～14年度）</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">水深(m)</td><td rowspan="3">最多流向</td><td colspan="4">流速（m/sec）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">最小値</td><td rowspan="2">最大値</td><td colspan="2">平　均　値</td></tr>
<tr><td>最小値</td><td>最大値</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午前</td><td>1</td><td>北西(1)、北北西(5)、
北(2)、北北東(3)、
南南東(1)、南西(1)</td><td>0.05</td><td>0.44</td><td>0.13</td><td>0.37</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西(6)、北(5)、
南(1)、南南西(1)</td><td>0.03</td><td>0.37</td><td>0.10</td><td>0.29</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午後</td><td>1</td><td>北北西(3)、北(5)、北北東(2)、
南(1)、南南西(2)</td><td>0.08</td><td>0.41</td><td>0.12</td><td>0.39</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西(7)、北(3)、
南(1)、南南西(2)</td><td>0.05</td><td>0.34</td><td>0.09</td><td>0.31</td></tr>
</table>

注）　１．流向は16方位で示す。
　　　２．（　）内の数字は、最多流向として出現した回数を示す。
　　　３．１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度の流況調査９点における調査結果を示す。

参考2(3)　　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

調査時期		１号機の秋季調査結果 （平成2～14年度）				
水深(m)		最多流向	流速（m/sec）			
			最小値	最大値	平　均　値	
					最小値	最大値
午前	1	北北西(3)、北(4)、北北東(1)、北東(1)、南南東(1)、南(1)、南南西(1)、南西(1)	0.06	0.45	0.10	0.31
午前	5	北北西(3)、北(5)、北東(1)、南南東(1)、南(1)、南南西(2)	0.03	0.34	0.09	0.29
午後	1	北西(2)、北北西(2)、北(5)、南(2)、南南西(2)	0.07	0.37	0.10	0.30
午後	5	北北西(5)、北(3)、北北東(1)、南南東(1)、南(1)、南南西(2)	0.05	0.29	0.09	0.27

注）　１．流向は16方位で示す。
　　　２．（　）内の数字は、最多流向として出現した回数を示す。
　　　３．１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度の流況調査９点における調査結果を示す。

参考2(4)　　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

<table>
<tr><td colspan="2">調査時期</td><td colspan="5">１号機の冬季調査結果
（平成2～14年度）</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">水深(m)</td><td rowspan="3">最多流向</td><td colspan="4">流速（m/sec）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">最小値</td><td rowspan="2">最大値</td><td colspan="2">平　均　値</td></tr>
<tr><td>最小値</td><td>最大値</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午
前</td><td>1</td><td>北北西(4)、北(3)、
北北東(2)、
南南西(3)、南西(1)</td><td>0.06</td><td>0.49</td><td>0.12</td><td>0.43</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西(6)、北(3)、
南(1)、南南西(2)、南西(1)</td><td>0.06</td><td>0.48</td><td>0.09</td><td>0.40</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午
後</td><td>1</td><td>北北西(2)、北(6)、北北東(1)、
南東(1)、南南西(3)</td><td>0.08</td><td>0.46</td><td>0.13</td><td>0.41</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西(4)、北(5)、
南南東(1)、南(1)、南南西(2)</td><td>0.05</td><td>0.44</td><td>0.09</td><td>0.36</td></tr>
</table>

注）　１．流向は16方位で示す。
　　　２．（　）内の数字は、最多流向として出現した回数を示す。
　　　３．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度の流況調査９点における調査結果を示す。

参考3(1)　　　１号機の水質調査結果

項目	単位	採水層	北陸電力 最小値	北陸電力 最大値	北陸電力 平均値 最小値	北陸電力 平均値 最大値	石川県 最小値	石川県 最大値	石川県 平均値 最小値	石川県 平均値 最大値
調査時期			１号機の春季調査結果（平成3～14年度）							
水温	℃	表層	14.5	19.4	15.1	18.8	14.5	19.3	14.7	19.0
		中層	14.2	18.6	14.9	18.2	14.3	18.6	14.5	18.1
		下層	14.0	18.1	14.3	17.4	13.7	17.3	13.9	17.0
		全層	14.0	19.4	14.7	18.1	13.7	19.3	14.3	17.9
水素イオン指数（ｐＨ）	－	表層	8.0	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3
		中層	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3
		下層	8.1	8.3	8.1	8.2	8.1	8.3	8.1	8.3
		全層	8.0	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	mg／L	表層	0.7	2.2	0.8	1.7	0.2	1.9	0.3	1.6
		中層	0.6	2.4	0.7	1.6	0.2	2.1	0.4	1.8
		下層	0.6	1.8	0.7	1.5	0.2	2.3	0.3	1.7
		全層	0.6	2.4	0.7	1.6	0.2	2.3	0.3	1.7
溶存酸素量（ＤＯ） 酸素量	mg／L	表層	7.3	9.8	8.1	9.2	7.8	8.7	7.9	8.6
		中層	7.8	9.4	8.1	8.8	7.8	8.7	8.0	8.6
		下層	7.6	9.4	8.0	8.8	7.7	9.0	7.8	8.7
		全層	7.3	9.8	8.0	8.8	7.7	9.0	8.0	8.6
溶存酸素量（ＤＯ） 飽和度	%	表層	94	123	102	116	95	112	96	110
		中層	98	118	101	111	95	111	97	109
		下層	96	119	101	108	94	110	96	106
		全層	94	123	101	112	94	112	96	108
ｎ－ヘキサン抽出物質（油分等）	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分	－	表層	31.0	34.4	31.6	34.3	31.7	34.4	31.9	34.3
		中層	31.8	34.4	32.4	34.3	32.1	34.4	32.6	34.3
		下層	32.5	34.5	32.8	34.4	33.1	34.5	33.3	34.5
		全層	31.0	34.5	32.5	34.4	31.7	34.5	32.8	34.4
透明度	m	－	3.0	29.8	4.9	>18.7	5.0	19.0	6.6	>16.8
アンモニア態窒素（NH_4－N）	mg／L	表層	<0.01	0.06	<0.01	0.03	—	—	—	—
		中層	<0.01	0.06	<0.01	0.03				
		下層	<0.01	0.05	<0.01	0.03				
		全層	<0.01	0.06	<0.01	0.03				
亜硝酸態窒素（NO_2－N）	mg／L	表層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
		下層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003				
		全層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003				
硝酸態窒素（NO_3－N）	mg／L	表層	<0.006	0.015	<0.006	<0.007	—	—	—	—
		中層	<0.006	0.012	<0.006	<0.007				
		下層	<0.006	0.014	<0.006	<0.007				
		全層	<0.006	0.015	<0.006	<0.007				
全窒素（Ｔ－Ｎ）	mg／L	表層	0.10	0.30	0.14	0.21	0.06	0.33	0.09	0.20
		中層	0.09	0.39	0.13	0.22	0.08	0.34	0.11	0.22
		下層	0.09	0.38	0.12	0.19	0.06	0.25	0.11	0.19
		全層	0.09	0.39	0.14	0.20	0.06	0.34	0.10	0.20
リン酸態リン（PO_4－P）	mg／L	表層	<0.003	0.027	<0.003	0.006	—	—	—	—
		中層	<0.003	0.012	<0.003	0.006				
		下層	<0.003	0.013	<0.003	0.007				
		全層	<0.003	0.027	<0.003	0.007				
全リン（Ｔ－Ｐ）	mg／L	表層	0.009	0.031	0.011	0.017	<0.003	0.025	<0.004	0.019
		中層	0.009	0.022	0.010	0.015	<0.003	0.023	<0.003	0.018
		下層	0.009	0.026	0.011	0.016	<0.003	0.020	<0.004	0.017
		全層	0.009	0.031	0.011	0.016	<0.003	0.025	<0.004	0.018
浮遊物質量（ＳＳ）	mg／L	表層	<1	3	<1	2	<1	3	<1	2
		中層	<1	3	<1	2	<1	3	<1	2
		下層	<1	4	<1	<2	<1	3	<1	2
		全層	<1	4	<1	<2	<1	3	<1	2
クロロフィルａ	μg／L	表層	<0.2	7.8	0.3	6.0	<0.2	2.2	<0.2	1.8
		中層	<0.2	6.1	0.3	4.2	<0.2	2.1	<0.2	1.2
		下層	<0.2	2.8	0.3	2.0	<0.2	1.6	<0.2	0.8
		全層	<0.2	7.8	0.3	3.7	<0.2	2.2	<0.2	1.2

注）１．表層は水深0.5m、中層は水深５ｍ、下層は水深20mまたは海底上１ｍを示す。
２．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
３．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
４．－は、調査を実施していないことを示す。
５．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。
６．１号機の春季調査結果は、平成３～14年度の水質調査の電力調査11点、県調査７点における調査結果を示す。

項目	単位	採水層	北陸電力 最小値	北陸電力 最大値	北陸電力 平均値 最小値	北陸電力 平均値 最大値	石川県 最小値	石川県 最大値	石川県 平均値 最小値	石川県 平均値 最大値
調査時期			１号機の夏季調査結果（平成2～14年度）							
水温	℃	表層	23.6	28.4	24.1	28.3	23.4	28.4	23.7	28.1
		中層	23.1	28.3	23.7	28.0	23.1	28.1	23.3	27.8
		下層	21.9	27.9	22.3	26.5	21.7	27.1	21.9	26.6
		全層	21.9	28.4	23.4	27.3	21.7	28.4	23.0	26.9
水素イオン指数（ｐＨ）	－	表層	8.1	8.4	8.1	8.3	8.0	8.3	8.1	8.3
		中層	8.1	8.3	8.2	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3
		下層	8.1	8.3	8.2	8.3	8.1	8.3	8.1	8.2
		全層	8.1	8.4	8.2	8.3	8.0	8.3	8.1	8.3
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	mg／L	表層	0.7	2.7	0.9	2.3	0.3	2.0	0.6	1.6
		中層	0.7	2.6	0.8	2.0	0.3	1.9	0.6	1.7
		下層	0.6	2.1	0.8	1.5	0.3	2.0	0.5	1.6
		全層	0.6	2.7	0.8	1.8	0.3	2.0	0.6	1.6
溶存酸素量（ＤＯ） 酸素量	mg／L	表層	5.8	9.4	6.9	9.0	6.6	7.9	6.8	7.6
		中層	5.7	8.9	6.9	8.1	6.5	7.6	6.7	7.4
		下層	6.1	8.5	6.8	7.6	6.3	7.5	6.5	7.4
		全層	5.7	9.4	6.9	8.2	6.3	7.9	6.7	7.4
溶存酸素量（ＤＯ） 飽和度	％	表層	88	139	102	134	98	116	99	112
		中層	87	130	102	118	98	110	98	108
		下層	88	121	100	109	92	107	94	105
		全層	87	139	102	118	92	116	98	108
ｎ－ヘキサン抽出物質（油分等）	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分	－	表層	28.3	33.6	28.6	33.5	29.3	33.6	29.5	33.6
		中層	29.0	33.6	29.8	33.5	29.4	33.7	30.0	33.6
		下層	30.8	33.8	32.6	33.6	32.7	34.0	32.9	33.8
		全層	28.3	33.8	30.4	33.6	29.3	34.0	31.0	33.6
透明度	m	－	2.6	28.5	3.4	>20.0	3.8	>23.5	3.9	>19.2
アンモニア態窒素（NH_4－N）	mg／L	表層	<0.01	0.14	<0.01	0.06	—	—	—	—
		中層	<0.01	0.08	<0.01	0.04				
		下層	<0.01	0.13	<0.01	0.05				
		全層	<0.01	0.14	<0.01	0.04				
亜硝酸態窒素（NO_2－N）	mg／L	表層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
		中層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003				
		下層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003				
		全層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003				
硝酸態窒素（NO_3－N）	mg／L	表層	<0.006	0.018	<0.006	<0.010	—	—	—	—
		中層	<0.006	0.009	<0.006	<0.006				
		下層	<0.006	0.016	<0.006	<0.007				
		全層	<0.006	0.018	<0.006	<0.007				
全窒素（Ｔ－Ｎ）	mg／L	表層	0.08	0.53	0.13	0.34	<0.04	0.38	<0.05	0.26
		中層	0.08	0.38	0.12	0.28	0.04	0.42	0.05	0.26
		下層	0.06	0.47	0.12	0.23	<0.04	0.43	<0.06	0.29
		全層	0.06	0.53	0.14	0.25	<0.04	0.43	<0.05	0.26
リン酸態リン（PO_4－Ｐ）	mg／L	表層	<0.003	0.015	<0.003	0.006	—	—	—	—
		中層	<0.003	0.008	<0.003	0.005				
		下層	<0.003	0.012	<0.003	<0.005				
		全層	<0.003	0.015	<0.003	<0.005				
全リン（Ｔ－Ｐ）	mg／L	表層	0.005	0.037	0.006	0.022	0.003	0.016	0.005	0.014
		中層	0.005	0.020	0.007	0.016	0.004	0.020	0.006	0.015
		下層	0.005	0.028	0.007	0.013	0.004	0.037	0.006	0.016
		全層	0.005	0.037	0.007	0.016	0.003	0.037	0.006	0.015
浮遊物質量（ＳＳ）	mg／L	表層	<1	4	<1	3	<1	5	<1	2
		中層	<1	4	<1	3	<1	4	<1	3
		下層	<1	5	<1	3	<1	7	<1	<4
		全層	<1	5	<1	<3	<1	7	<1	3
クロロフィルａ	μg／L	表層	<0.2	8.2	<0.3	6.3	<0.2	4.5	<0.2	3.8
		中層	<0.2	7.6	<0.2	5.5	<0.2	4.8	<0.2	3.9
		下層	<0.2	3.7	<0.2	1.4	<0.2	4.1	<0.2	1.6
		全層	<0.2	8.2	<0.3	4.4	<0.2	4.8	<0.2	3.1

注）１．表層は水深0.5m、中層は水深５ｍ、下層は水深20mまたは海底上１ｍを示す。
２．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
３．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
４．－は、調査を実施していないことを示す。
５．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。
６．１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度の水質調査の電力調査11点、県調査７点における調査結果を示す。

参考3(3)　　　１号機の水質調査結果

調査時期				１号機の秋季調査結果（平成2～14年度）							
調査者				北陸電力				石川県			
						平均値				平均値	
項目		単位	採水層	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
水温		℃	表層	19.4	23.9	20.0	23.4	19.4	24.1	20.0	23.6
			中層	19.3	23.6	20.0	23.4	19.6	23.9	20.0	23.6
			下層	19.2	23.5	19.9	23.4	19.8	23.6	19.9	23.6
			全層	19.2	23.9	20.0	23.4	19.4	24.1	20.0	23.6
水素イオン指数（pH）		－	表層	8.0	8.3	8.2	8.3	8.1	8.4	8.1	8.3
			中層	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.4	8.1	8.3
			下層	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.4	8.1	8.4
			全層	8.0	8.3	8.1	8.3	8.1	8.4	8.1	8.3
化学的酸素要求量（COD）		mg／L	表層	0.6	2.0	0.8	1.6	0.4	2.4	0.7	1.6
			中層	0.7	2.3	0.9	1.6	0.3	2.1	0.6	1.6
			下層	0.6	2.0	0.8	1.6	0.4	2.5	0.6	1.6
			全層	0.6	2.3	0.8	1.6	0.3	2.5	0.6	1.6
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg／L	表層	6.6	8.0	6.9	7.6	6.7	7.7	6.8	7.5
			中層	6.4	7.9	6.8	7.6	6.7	7.7	6.9	7.5
			下層	6.4	7.9	6.8	7.6	6.7	7.6	6.8	7.4
			全層	6.4	8.0	6.8	7.6	6.7	7.7	6.9	7.5
	飽和度	％	表層	94	109	97	104	94	107	98	104
			中層	91	108	97	103	95	106	97	105
			下層	91	107	96	104	95	106	97	105
			全層	91	109	97	103	94	107	97	104
ｎ－ヘキサン抽出物質（油分等）		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		－	表層	32.4	33.6	32.5	33.5	32.4	33.5	32.5	33.4
			中層	32.4	33.6	32.5	33.5	32.5	33.5	32.6	33.4
			下層	32.4	33.8	32.6	33.6	32.6	33.5	32.7	33.5
			全層	32.4	33.8	32.5	33.5	32.4	33.5	32.6	33.5
透明度		m	－	5.6	24.6	6.8	>17.7	2.5	18.0	2.9	>16.1
アンモニア態窒素（NH_4－N）		mg／L	表層	<0.01	0.04	<0.01	0.03	－	－	－	－
			中層	<0.01	0.08	<0.01	0.03	－	－	－	－
			下層	<0.01	0.08	<0.01	0.02	－	－	－	－
			全層	<0.01	0.08	<0.01	<0.02	－	－	－	－
亜硝酸態窒素（NO_2－N）		mg／L	表層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	－	－	－	－
			中層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	－	－	－	－
			下層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	－	－	－	－
			全層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	－	－	－	－
硝酸態窒素（NO_3－N）		mg／L	表層	<0.006	0.011	<0.006	<0.007	－	－	－	－
			中層	<0.006	0.016	<0.006	<0.007	－	－	－	－
			下層	<0.006	0.017	<0.006	<0.007	－	－	－	－
			全層	<0.006	0.017	<0.006	<0.007	－	－	－	－
全窒素（T－N）		mg／L	表層	0.07	0.51	0.12	0.20	0.04	0.27	0.06	0.18
			中層	0.07	0.54	0.11	0.24	0.04	0.30	0.05	0.22
			下層	0.07	0.45	0.12	0.22	0.04	0.23	0.06	0.18
			全層	0.07	0.54	0.12	0.22	0.04	0.30	0.06	0.19
リン酸態リン（PO_4－P）		mg／L	表層	<0.003	0.005	<0.003	<0.004	－	－	－	－
			中層	<0.003	0.006	<0.003	<0.004	－	－	－	－
			下層	<0.003	0.007	<0.003	<0.004	－	－	－	－
			全層	<0.003	0.007	<0.003	<0.004	－	－	－	－
全リン（T－P）		mg／L	表層	0.005	0.018	0.006	0.013	0.003	0.019	0.004	0.017
			中層	0.005	0.021	0.006	0.013	0.003	0.023	0.004	0.017
			下層	0.005	0.017	0.006	0.012	0.003	0.028	0.005	0.017
			全層	0.005	0.021	0.007	0.013	0.003	0.028	0.004	0.017
浮遊物質量（SS）		mg／L	表層	<1	3	<1	<2	<1	6	<1	3
			中層	<1	3	<1	<2	<1	7	1	3
			下層	<1	3	<1	<2	<1	8	1	4
			全層	<1	3	<1	<2	<1	8	1	3
クロロフィルａ		μg／L	表層	<0.2	1.9	<0.3	1.6	<0.2	2.5	<0.2	2.0
			中層	<0.2	1.8	0.3	1.6	<0.2	2.1	<0.2	2.0
			下層	0.3	2.2	0.3	1.6	<0.2	2.1	<0.2	2.0
			全層	<0.2	2.2	0.3	1.6	<0.2	2.5	<0.2	2.0

注）１．表層は水深0.5m、中層は水深５m、下層は水深20mまたは海底上１mを示す。
２．定量下限値未満の値は“不等号(＜)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。
３．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
４．－は、調査を実施していないことを示す。
５．透明度の“不等号(＞)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、＞をつけて示す。
６．１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度の水質調査の電力調査11点、県調査７点における調査結果を示す。

参考3(4)　　　１号機の水質調査結果

調査時期			1号機の冬季調査結果（平成2～14年度）							
調査者			北陸電力				石川県			
項目	単位	採水層	最小値	最大値	平均値 最小値	平均値 最大値	最小値	最大値	平均値 最小値	平均値 最大値
水温	℃	表層	9.6	11.9	9.8	11.2	8.9	11.7	9.4	11.2
		中層	9.5	11.9	9.8	11.2	9.0	11.5	9.3	11.2
		下層	9.6	11.3	9.8	11.2	9.2	12.2	9.6	11.2
		全層	9.5	11.9	9.9	11.2	8.9	12.2	9.4	11.1
水素イオン指数（pH）	－	表層	8.1	8.3	8.1	8.2	8.1	8.4	8.2	8.4
		中層	8.1	8.3	8.1	8.2	8.1	8.4	8.2	8.4
		下層	8.0	8.3	8.1	8.2	8.0	8.4	8.2	8.4
		全層	8.0	8.3	8.1	8.2	8.0	8.4	8.2	8.4
化学的酸素要求量（COD）	mg／L	表層	0.4	1.8	0.7	1.5	0.3	2.3	0.7	1.8
		中層	0.4	1.7	0.7	1.5	0.3	2.4	0.6	2.0
		下層	0.5	2.0	0.7	1.5	0.4	2.6	0.6	1.7
		全層	0.4	2.0	0.7	1.5	0.3	2.6	0.6	1.7
溶存酸素量（DO） 酸素量	mg／L	表層	8.6	10.9	9.1	10.6	8.6	10.6	8.8	10.3
		中層	8.5	11.0	9.1	10.8	8.6	10.7	8.8	10.5
		下層	7.9	11.2	8.4	10.6	8.5	10.6	8.7	10.3
		全層	7.9	11.2	8.9	10.7	8.5	10.7	8.8	10.3
溶存酸素量（DO） 飽和度	%	表層	95	121	100	119	95	120	97	116
		中層	93	123	100	121	95	119	97	116
		下層	87	125	94	118	94	120	96	115
		全層	87	125	99	119	94	120	97	116
n－ヘキサン抽出物質（油分等）	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分	－	表層	32.4	34.1	32.6	34.1	31.9	34.2	32.1	34.1
		中層	32.5	34.1	32.8	34.1	32.1	34.2	32.3	34.2
		下層	32.7	34.2	33.4	34.1	32.3	34.3	33.1	34.2
		全層	32.4	34.2	32.9	34.1	31.9	34.3	32.5	34.2
透明度	m	－	4.2	18.0	>5.6	>14.2	4.0	18.0	4.5	>14.6
アンモニア態窒素（NH_4－N）	mg／L	表層	<0.01	0.04	<0.01	<0.03	－	－	－	－
		中層	<0.01	0.07	<0.01	0.03	－	－	－	－
		下層	<0.01	0.05	<0.01	0.02	－	－	－	－
		全層	<0.01	0.07	<0.01	<0.03	－	－	－	－
亜硝酸態窒素（NO_2－N）	mg／L	表層	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	－	－	－	－
		中層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	－	－	－	－
		下層	<0.003	0.005	<0.003	0.004	－	－	－	－
		全層	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	－	－	－	－
硝酸態窒素（NO_3－N）	mg／L	表層	<0.006	0.053	<0.006	0.037	－	－	－	－
		中層	<0.006	0.053	<0.006	0.035	－	－	－	－
		下層	<0.006	0.071	<0.006	0.058	－	－	－	－
		全層	<0.006	0.071	<0.006	0.040	－	－	－	－
全窒素（T－N）	mg／L	表層	0.09	0.38	0.14	0.22	0.05	0.36	0.06	0.27
		中層	0.10	0.32	0.15	0.22	0.06	0.27	0.07	0.22
		下層	0.10	0.49	0.15	0.23	0.06	0.31	0.07	0.23
		全層	0.09	0.49	0.15	0.22	0.05	0.36	0.07	0.22
リン酸態リン（PO_4－P）	mg／L	表層	<0.003	0.014	<0.003	0.010	－	－	－	－
		中層	<0.003	0.013	<0.003	0.010	－	－	－	－
		下層	<0.003	0.018	<0.003	0.012	－	－	－	－
		全層	<0.003	0.018	<0.003	0.011	－	－	－	－
全リン（T－P）	mg／L	表層	0.008	0.032	0.011	0.021	0.005	0.025	0.008	0.020
		中層	0.008	0.031	0.010	0.022	0.006	0.021	0.008	0.017
		下層	0.009	0.038	0.011	0.028	0.007	0.021	0.009	0.017
		全層	0.008	0.038	0.011	0.024	0.005	0.025	0.009	0.017
浮遊物質量（SS）	mg／L	表層	<1	3	<1	2	<1	4	<1	3
		中層	<1	4	<1	2	<1	4	<1	3
		下層	<1	5	<1	3	<1	8	<1	3
		全層	<1	5	<1	3	<1	8	<1	3
クロロフィルａ	μg／L	表層	<0.2	7.2	0.6	4.4	<0.2	5.6	0.3	3.8
		中層	<0.2	7.2	0.6	4.7	<0.2	5.9	0.3	4.9
		下層	<0.2	7.7	0.5	5.1	<0.2	6.0	<0.3	4.5
		全層	<0.2	7.7	0.6	4.6	<0.2	6.0	<0.3	4.2

注）１．表層は水深0.5m、中層は水深５m、下層は水深20mまたは海底上１mを示す。
２．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。
３．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
４．－は、調査を実施していないことを示す。
５．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、＞をつけて示す。
６．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度の水質調査の電力調査11点、県調査７点における調査結果を示す。

参考4(1)　　　１号機の底質調査結果

調査時期 / 調査者 / 項目		単位	1号機の春季調査結果（平成3～14年度） 北陸電力 最小値	北陸電力 最大値	北陸電力 平均値 最小値	北陸電力 平均値 最大値	石川県 最小値	石川県 最大値	石川県 平均値 最小値	石川県 平均値 最大値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.6	1.7	0.8	1.1	0.3	1.4	0.4	1.3
強熱減量		%	1.5	2.2	1.8	2.2	1.2	2.9	1.7	2.6
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0	0	0
粒度分布	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	3	0	1	0	0	0	0
粒度分布	細砂分（0.075～0.425mm）	%	84	97	89	95	88	98	91	97
粒度分布	シルト分（0.005～0.075mm）	%	1	12	2	7	1	10	2	9
粒度分布	粘土分（0.005mm未満）	%	2	6	3	6	0	5	0	4
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.25	0.37	0.28	0.36	0.29	0.38	0.30	0.37
含水率		%	22.8	28.8	24.1	27.7	23.4	29.7	24.8	27.9

注）１．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。
　　２．１号機の春季調査結果は、平成３～14年度の底質調査の電力調査８点、県調査４点における調査結果を示す。

参考4(2)　　　１号機の底質調査結果

調査時期			１号機の夏季調査結果（平成2～14年度）							
調査者			北陸電力				石川県			
			最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値	
項目		単位			最小値	最大値			最小値	最大値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.6	2.0	0.9	1.3	0.5	2.0	0.7	1.8
強熱減量		%	1.7	2.6	1.8	2.4	1.5	3.1	1.8	2.6
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	1	0	1	0	1	0	1
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	85	96	90	95	87	97	87	97
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	10	3	9	2	10	2	9
	粘土分（0.005mm未満）	%	0	7	0	7	0	4	0	4
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.3
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.26	0.39	0.30	0.34	0.21	0.39	0.25	0.38
含水率		%	21.6	29.1	22.8	27.9	24.7	28.8	25.2	27.9

注）１．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　２．１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度の底質調査の電力調査８点、県調査４点における調査結果を示す。

参考4(3)　　　１号機の底質調査結果

調査時期		１号機の秋季調査結果（平成2～14年度）							
調査者		北陸電力				石川県			
		最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値	
項　　目	単　位			最小値	最大値			最小値	最大値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	mg/g乾泥	0.3	2.1	0.6	1.5	0.6	1.8	0.8	1.3
強　熱　減　量	％	1.7	2.3	1.8	2.2	1.5	2.8	1.6	2.6
粒度分布　礫　分（2mm以上）	％	0	0	0	0	0	0	0	0
粒度分布　粗　砂　分（0.425～2mm）	％	0	3	0	1	0	0	0	0
粒度分布　細　砂　分（0.075～0.425mm）	％	85	97	91	94	88	98	90	97
粒度分布　シ　ル　ト　分（0.005～0.075mm）	％	2	10	3	9	1	12	2	10
粒度分布　粘　土　分（0.005mm未満）	％	0	6	0	5	0	3	0	3
全　硫　化　物（Ｔ－Ｓ）	mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
全　窒　素（Ｔ－Ｎ）	mg/g乾泥	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2
全　リ　ン（Ｔ－Ｐ）	mg/g乾泥	0.26	0.38	0.28	0.36	0.23	0.37	0.28	0.36
含　水　率	％	22.7	30.5	23.5	28.0	24.2	30.2	24.6	29.4

注）１．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　２．１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度の底質調査の電力調査８点、県調査４点における調査結果を示す。

参考4(4)　　　１号機の底質調査結果

<table>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">調査時期
調査者
項　目　　単　位</td><td colspan="8">１号機の冬季調査結果
（平成2～14年度）</td></tr>
<tr><td colspan="4">北陸電力</td><td colspan="4">石川県</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td rowspan="2">最小値</td><td rowspan="2">最大値</td><td colspan="2">平　均　値</td><td rowspan="2">最小値</td><td rowspan="2">最大値</td><td colspan="2">平　均　値</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>最小値</td><td>最大値</td><td>最小値</td><td>最大値</td></tr>
<tr><td>化学的酸素要求量
（ＣＯＤ）</td><td>mg/g乾泥</td><td>0.5</td><td>1.7</td><td>0.7</td><td>1.1</td><td>0.3</td><td>1.1</td><td>0.3</td><td>1.0</td></tr>
<tr><td>強　熱　減　量</td><td>%</td><td>1.6</td><td>2.4</td><td>1.7</td><td>2.2</td><td>1.2</td><td>3.4</td><td>1.6</td><td>3.2</td></tr>
<tr><td>粒度分布　礫　分
(2mm以上)</td><td>%</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>粒度分布　粗　砂　分
(0.425～2mm)</td><td>%</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td></tr>
<tr><td>粒度分布　細　砂　分
(0.075～0.425mm)</td><td>%</td><td>84</td><td>96</td><td>90</td><td>94</td><td>88</td><td>98</td><td>90</td><td>97</td></tr>
<tr><td>粒度分布　シ ル ト 分
(0.005～0.075mm)</td><td>%</td><td>2</td><td>11</td><td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>9</td><td>3</td><td>8</td></tr>
<tr><td>粒度分布　粘　土　分
(0.005mm未満)</td><td>%</td><td>0</td><td>6</td><td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr>
<tr><td>全　硫　化　物
（Ｔ－Ｓ）</td><td>mg/g乾泥</td><td><0.02</td><td>0.02</td><td><0.02</td><td><0.02</td><td><0.02</td><td>0.03</td><td><0.02</td><td><0.02</td></tr>
<tr><td>全　窒　素
（Ｔ－Ｎ）</td><td>mg/g乾泥</td><td><0.2</td><td>0.4</td><td><0.2</td><td><0.2</td><td><0.2</td><td>0.2</td><td><0.2</td><td>0.2</td></tr>
<tr><td>全　リ　ン
（Ｔ－Ｐ）</td><td>mg/g乾泥</td><td>0.24</td><td>0.38</td><td>0.25</td><td>0.35</td><td>0.26</td><td>0.38</td><td>0.27</td><td>0.36</td></tr>
<tr><td>含　水　率</td><td>%</td><td>23.9</td><td>30.8</td><td>25.4</td><td>29.7</td><td>23.8</td><td>31.2</td><td>24.6</td><td>30.3</td></tr>
</table>

注）１．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　２．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度の底質調査の電力調査８点、県調査４点における調査結果を示す。

参考5-1(1)　　1号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

分類			調査時期 / 調査測線	1号機の春季調査結果（平成3～14年度） T１	Ｔ２	Ｔ３	Ｔ４	Ｔ５	Ｔ６	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱	9	4	8	5	7	1	11
		緑藻植物門	ｼｵｸﾞｻ属						2	2
		褐藻植物門	ｲｼﾓｽﾞｸ	1						1
			ﾈﾊﾞﾘﾓ		1					1
			ﾌｸﾛﾉﾘ						1	1
			ｶｺﾞﾒﾉﾘ			1	1	2		3
			ｹｳﾙｼｸﾞｻ				1			1
			ﾜｶﾒ		2		5			7
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ	2		4			1	6
			ｽｷﾞﾓｸ	4						4
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	12	3	12		12	1	12
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	5						5
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	8					1	9
			ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	1						1
			ｲｿﾓｸ	3	4	10		12	4	12
			ｱｶﾓｸ						5	5
			ﾄｹﾞﾓｸ	6		2		8	1	10
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	10		8		3	1	11
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	11	6	12		12	10	12
			ｵｵﾊﾞﾓｸ		1					1
			ﾖﾚﾓｸ	12		8		8		12
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	5		9				9
		紅藻植物門	ｳｼｹﾉﾘ		2		1			2
			ｱﾏﾉﾘ属					2		2
			ｳﾐｿﾞｳﾒﾝ		1		5			5
			ﾏｸｻ	12		9		4	8	12
			ｶﾆﾉﾃ属		1		1			2
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ		12		5	5	11	12
			ﾓｻｽﾞｷ属		1		1			2
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	2	8	1		4	4	11
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属	1						1
			ｻﾋﾞ亜科	12	11	12	1	12	9	12
			ﾌｸﾛﾌﾉﾘ			1				1
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ				1			1
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				11			11
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				3			3
			ｲﾜﾉｶﾜ科	1		2		4	1	6
			ｽｷﾞﾉﾘ	5						5
			ﾕｶﾘ	1						1
			ｲｷﾞｽ科				1			1
			ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属	1						1
			ｿｿﾞ属	4	2	8	7	5		11
		黄色植物門	珪藻綱	2	2		1	2	1	6
	動物	海綿動物門	ｲｿｶｲﾒﾝ科				1			1
			海綿動物門				2			2
		軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		2	2	3	1	3	7
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ	1	3		1	1		4
			ｶﾓｶﾞｲ			1		2	1	2
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		8	3	3	1	8	11
			ﾁｸﾞｻｶﾞｲ属	1						1
			ｸﾎﾞｶﾞｲ	1						1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	12	8	12	10	10	10	12
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ		1	10	3	3		10
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ					1		1
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	11		2		4		11
			ｲﾎﾞﾆｼ		1				1	1
			ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ		1					1
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				4			4
			ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科				1			1
		環形動物門	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科				1			1
			ｳｽﾞﾏｷｺﾞｶｲ科	1						1
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	1						1
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		3	2	7		5	8
			ﾌｼﾞﾂﾎﾞ属				1			1
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				6			6
			ｵｵｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				1			1

注）１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm）における被度が25%あるいは個体数が20個体を超えた種類を示す。
２．数字は主な出現種として出現した回数を示す。
３．１号機の春季調査結果は、平成３～14年度の潮間帯生物調査６測線における調査結果を示す。

参考5-1(2)　　1号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

分類			調査時期 / 調査測線	1号機の夏季調査結果（平成2～14年度） T1	T2	T3	T4	T5	T6	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱	10	3	10	6	9	6	12
		緑藻植物門	ｱｵﾉﾘ属					1		1
			ｼｵｸﾞｻ属			1		4		5
		褐藻植物門	ｲｿｶﾞﾜﾗ科	4		1				5
			ｲｼﾓｽﾞｸ	1						1
			ｼﾜﾔﾊｽﾞ		1					1
			ﾍﾗﾔﾊｽﾞ		6		5	1	2	10
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ	1	2	3	1	3	4	7
			ｽｷﾞﾓｸ	4						4
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	13	3	11		13	1	13
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	8						8
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	3						3
			ｲｿﾓｸ	2	4	5		13	1	13
			ﾄｹﾞﾓｸ	3	3			12	1	13
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	12		11		5	1	13
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	13	4	13		13	12	13
			ﾖﾚﾓｸ	7		5		4		10
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	1		2				3
		紅藻植物門	ﾏｸｻ	13	2	10		7	11	13
			ｶﾆﾉﾃ属		5		4			8
			ｻﾝｺﾞﾓ					1		1
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	1	8		3		4	10
			ﾓｻｽﾞｷ属				4	1		4
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	2	8	1		5	4	11
			ｻﾋﾞ亜科	13	12	13	3	12	12	13
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				6			6
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				1			1
			ｲﾜﾉｶﾜ科	3		2		1		6
			ｽｷﾞﾉﾘ	2						2
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ	6		1		3		6
			ｽｼﾞｲﾊﾞﾗﾉﾘ					1	1	2
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ属	2		3		4	1	5
			ﾕｶﾘ		1					1
			ﾄｹﾞｲｷﾞｽ					3		3
			ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属	1	1	1				3
			ｿｿﾞ属	9	3	11	10	9	3	13
			ﾔﾅｷﾞﾉﾘ属	1		1		6		6
			ｼﾞｬﾊﾞﾗﾉﾘ					1		1
			ｲﾄｸﾞｻ属				1	1		1
			ｺｻﾞﾈﾓ		1					1
		黄色植物門	珪藻綱	5	2		2	6	1	8
	動物	刺胞動物門	ｳﾒﾎﾞｼｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ科			1				1
			ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目			1	2	1		3
		軟体動物門	ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ		1					1
			ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ綱	1						1
			ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		5	2	2	3		7
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ				1	1		2
			ｶﾓｶﾞｲ		1	1				2
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		2		2			4
			ﾁｸﾞｻｶﾞｲ属	1						1
			ｸﾎﾞｶﾞｲ	3						3
			ｲｼﾀﾞﾀﾐｶﾞｲ					1		1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	13	7	13	6	11	3	13
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ			11				11
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ					1		1
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	11		2		3	1	11
			ﾚｲｼｶﾞｲ				1			1
			ﾀﾓﾄｶﾞｲ科	2		1				3
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				6			6
		環形動物門	ｳｽﾞﾏｷｺﾞｶｲ科						1	1
		節足動物門	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		7	7	10	1	8	12
			ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ				4			4
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				4			4

注）１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm）における被度が25％あるいは個体数が20個体を超えた種類を示す。
２．数字は主な出現種として出現した回数を示す。
３．１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度の潮間帯生物調査６測線における調査結果を示す。

参考5-1(3)　　　１号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

分類			調査時期／調査測線	１号機の秋季調査結果（平成2～14年度） T１	T２	T３	T４	T５	T６	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱	12	5	10	1	11	4	13
		緑藻植物門	ｼｵｸﾞｻ属			1	1			2
		褐藻植物門	ｲｿｶﾞﾜﾗ科	3						3
			ﾌｸﾛﾉﾘ			1				1
			ｼﾜﾔﾊｽﾞ		1					1
			ﾍﾗﾔﾊｽﾞ		1					1
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ	1		4		2		5
			ｽｷﾞﾓｸ	3						3
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	13	3	13		13		13
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	4						4
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	5						5
			ｲｿﾓｸ	2	4	9		13	4	13
			ﾄｹﾞﾓｸ	5	3	2		11	4	12
			ﾌｼｲﾄﾓｸ	1						1
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	12		12		3		12
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	13	6	13		13	11	13
			ｵｵﾊﾞﾓｸ		1				1	2
			ﾖﾚﾓｸ	13	1	8		11	1	13
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ			1				1
		紅藻植物門	ｱﾏﾉﾘ属		1					1
			ﾏｸｻ	11	1	9		4	9	13
			ｵﾊﾞｸｻ						1	1
			ｶﾆﾉﾃ属		7		3		3	10
			ｻﾝｺﾞﾓ					1		1
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	9	13	5	5	6	8	13
			ﾓｻｽﾞｷ属				9			9
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	4	11	2		7	4	12
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		1					1
			ｻﾋﾞ亜科	13	13	13	3	13	13	13
			ｲﾜﾉｶﾜ科	1		1		6		6
			ｶｲﾉﾘ	1					1	2
			ｽｷﾞﾉﾘ	3						3
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ	1		1				2
			ｽｼﾞｲﾊﾞﾗﾉﾘ		1				2	3
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ属			1				1
			ﾕｶﾘ	2						2
			ﾄｹﾞｲｷﾞｽ		1	2	2	4	4	9
			ｲｷﾞｽ科				1			1
			ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属	1		1				2
			ｿｿﾞ属	5	1	2	7	1		10
			ｲﾄｸﾞｻ属				1			1
		黄色植物門	珪藻綱	2	2	2	1	4		6
	動物	海綿動物門	ｲｿｶｲﾒﾝ科						1	1
		刺胞動物門	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ綱				2			2
			ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	1		1				2
		軟体動物門	ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ		1			2		3
			ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		2		2	1	2	6
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ		1	1	1			2
			ｶﾓｶﾞｲ		1		1		2	4
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		1		2		3	6
			ｸﾎﾞｶﾞｲ	5						5
			ｲｼﾀﾞﾀﾐｶﾞｲ					3		3
			ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	5						5
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	13	8	13	5	11	3	13
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	4		10	2	1		11
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ	1				1		2
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	11		2		7	1	12
			ｲﾎﾞﾆｼ			1	1		3	4
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				3			3
			ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科				1			1
		環形動物門	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科				2			2
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	2		1				3
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		3	2	11		4	12
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				4			4
			ｵｵｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				1			1
			ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科				2			2
			ﾔﾄﾞｶﾘ亜目			1				1

注）　１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm) における被度が25%あるいは個体数が20個体を超えた種類を示す。
　　　２．数字は主な出現種として出現した回数を示す。
　　　３．１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度の潮間帯生物調査６測線における調査結果を示す。

参考5-1(4)　　　1号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

分類		調査時期／調査測線		T1	T2	T3	T4	T5	T6	合計
				1号機の冬季調査結果（平成2～14年度）						
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱	10	3	13	3	12		13
		緑藻植物門	ﾋﾋﾞﾐﾄﾞﾛ科		2		3			4
			ｱｵﾉﾘ属				1	2		3
			ｼｵｸﾞｻ属		1				2	3
		褐藻植物門	ｾｲﾖｳﾊﾊﾞﾉﾘ				3			3
			ｶﾔﾓﾉﾘ					2		2
			ﾜｶﾒ					1		1
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ			8		3	1	9
			ｽｷﾞﾓｸ	6						6
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	13		13		13	2	13
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	2						2
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	9						9
			ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	1						1
			ｲｿﾓｸ	2	2	12		13	1	13
			ｱｶﾓｸ	1						1
			ﾄｹﾞﾓｸ	4	1	3		11	2	12
			ﾌｼｲﾄﾓｸ	1						1
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	12		10		3		12
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	12	5	13		10	11	13
			ﾖﾚﾓｸ	12		10		10		13
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	2		9				9
		紅藻植物門	ｳｼｹﾉﾘ		4	1	3	2		7
			ｱﾏﾉﾘ属	3	3	2	9	10		12
			ﾏｸｻ	12		8			8	13
			ｵﾊﾞｸｻ					3		3
			ｶﾆﾉﾃ属				2			2
			ｻﾝｺﾞﾓ		1					1
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	8	13	3	5	8	12	13
			ﾓｻｽﾞｷ属				2			2
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	4	9	1		5	1	10
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属					1		1
			ｻﾋﾞ亜科	13	13	13	1	13	13	13
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				9			9
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				2			2
			ｲﾜﾉｶﾜ科	3	1	6		9		11
			ｽｷﾞﾉﾘ	5						5
			ﾕｶﾘ					1		1
			ｲｷﾞｽ科			1	3			4
			ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属	3		3	1	1		6
			ｿｿﾞ属	1	1	5	6	5		12
			ﾕﾅ		1				1	2
			ｲﾄｸﾞｻ属					2		2
			ｺｻﾞﾈﾓ			1				1
		黄色植物門	珪藻綱	3	2		4	6	1	10
	動物	刺胞動物門	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ綱				1			1
		軟体動物門	ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ		1					1
			ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		2	3	3	4	3	9
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ	1	2	1	1			4
			ｶﾓｶﾞｲ		2		2			2
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		11	5	7	1	10	13
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	13	10	13	11	12	11	13
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	1	1	8	1			9
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ					1		1
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	10		3		7		10
			ｲﾎﾞﾆｼ		1	1			1	2
			ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ			1			2	3
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				4			4
		環形動物門	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科				2			2
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	1						1
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		4	3	8		10	12
			ﾌｼﾞﾂﾎﾞ属				1			1
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				2			2
			ｵｵｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				2			2
			ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科				3			3

注）１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm)における被度が25％あるいは個体数が20個体を超えた種類を示す。
２．数字は主な出現種として出現した回数を示す。
３．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度の潮間帯生物調査６測線における調査結果を示す。

参考5-2　　　１号機のイワノリ調査結果

単位：湿重量　g／m^2、個体数：本／m^2

調査地点	調査者	調査期間	種名	１号機の冬季調査結果（平成2～14年度）					
				湿重量			個体数		
N１	北陸電力	11月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	－	～	442.7	－	～	649,106
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	+	－	～	8
			合計	－	～	442.7	－	～	649,106
		12月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	33.5	～	475.0	15,015	～	329,047
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	8.0	－	～	11,528
			合計	33.5	～	475.0	15,666	～	329,047
		1月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	112.7	～	715.6	9,912	～	226,671
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	18.4	－	～	3,866
			合計	>114.4	～	717.8	10,695	～	227,114
		2月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	－	～	242.6	－	～	46,749
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	72.5	－	～	6,544
			合計	8.2	～	244.9	944	～	48,010
N２	石川県	11月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	－	～	273.7	－	～	63,971
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	－	－	～	－
			合計	－	～	273.7	－	～	63,971
		12月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	－	～	791.3	－	～	126,825
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	3.1	－	～	56
			合計	－	～	791.3	－	～	126,825
		1月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	31.6	～	319.2	648	～	42,129
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	3.7	－	～	150
			合計	35.3	～	319.2	722	～	42,129
		2月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	1.2	～	256.2	188	～	12,384
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	3.6	－	～	1,272
			合計	1.4	～	256.2	226	～	12,384
N３	北陸電力	11月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	－	～	124.8	－	～	344,821
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	0.4	－	～	430
			合計	－	～	124.8	－	～	344,821
		12月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	+	～	428.8	168	～	132,079
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	13.7	－	～	10,050
			合計	+	～	429.2	168	～	132,365
		1月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	5.4	～	271.2	1,507	～	23,738
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	12.5	－	～	2,990
			合計	>5.4	～	271.9	1,519	～	26,728
		2月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	－	～	239.7	－	～	20,869
			ｱﾏﾉﾘ属	0.1	～	139.5	8	～	5,728
			合計	6.6	～	239.8	568	～	21,101
N４	石川県	11月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	－	～	249.3	－	～	60,838
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	－	－	～	－
			合計	－	～	249.3	－	～	60,838
		12月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	－	～	792.5	－	～	68,775
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	28.4	－	～	5,575
			合計	－	～	792.5	－	～	68,775
		1月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	15.8	～	343.9	520	～	62,663
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	25.6	－	～	2,639
			合計	28.2	～	351.3	610	～	62,663
		2月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	13.2	～	209.0	520	～	8,112
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	95.9	－	～	6,265
			合計	17.6	～	239.7	520	～	8,831
N５	石川県	11月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	－	～	652.3	－	～	123,135
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	－	－	～	－
			合計	－	～	652.3	－	～	123,135
		12月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	－	～	429.8	－	～	87,738
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	14.0	－	～	2,588
			合計	－	～	443.8	－	～	90,326
		1月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	－	～	301.3	－	～	34,273
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	9.5	－	～	367
			合計	1.2	～	301.3	56	～	34,273
		2月	ｳｯﾌﾟﾙｲﾉﾘ	－	～	365.5	－	～	9,275
			ｱﾏﾉﾘ属	－	～	239.6	－	～	4,152
			合計	0.2	～	365.5	56	～	9,275

注）１．アマノリ属には、ウップルイノリ以外のアマノリ属の他、種が特定できなかったものを含む。
２．“－”は、出現がみられなかったことを示す。
３．“＋”は、25cm方形枠（1/16m^2）における採集量が0.01ｇ未満の場合を示す。
４．“＞”は、ウップルイノリとアマノリ属のいずれかの湿重量が0.01ｇ未満であった場合の合計値であることを示す。
５．１号機の冬季調査結果は、該当年度間の範囲を示す。
６．11月の調査は、平成２年度、平成３年度には実施していない。
７．平成８年度の１月の調査は、ロシアタンカー油流出事故及び荒天により実施できなかったため、２月の調査を２回（６日、13日）実施した。なお、調査結果は２回とも２月の結果として集計した。

参考6　　1号機の海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

		調査時期	1号機の春季調査結果（平成3～14年度）							1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）						
	分　類	調査測線	Ｌ１	Ｌ２	Ｌ３	Ｌ４	Ｌ５	Ｌ６	合計	Ｌ１	Ｌ２	Ｌ３	Ｌ４	Ｌ５	Ｌ６	合計
主な出現種	褐藻植物門	ﾌｸﾛﾉﾘ			3	1	1		4							
		ｸﾛｶﾞｼﾗ属				3			3				2			2
		ﾜｶﾒ		2	2		3	8	8							
		ｸﾛﾒ	4	8	8	5	9	12	12	4	5	2	5	5	11	13
		ｻﾅﾀﾞｸﾞｻ						1	1							
		ｼﾜﾔﾊｽﾞ										1				1
		ﾌｼｽｼﾞﾓｸ			2				2		1	2				2
		ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	1	3					3	5	5	1	2	4		8
		ｱｶﾓｸ	3	6	8	1	7	7	12	1	3	1		3	1	5
		ﾉｺｷﾞﾘﾓｸ	12	12			7	5	12	13	13	2		8	11	13
		ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	6	7			6		11	11	8			9		11
		ﾏﾒﾀﾜﾗ	12	11	10		11	10	12	12	13	12		8	13	13
		ｵｵﾊﾞﾓｸ	9	12	7		4	9	12	12	13	8		5	13	13
		ﾖﾚﾓｸ	8	12	6		10		12	12	13	9		11		13
	紅藻植物門	ﾏｸｻ	3	2	1		4	3	7	1	2			1	1	4
		ｻﾝｺﾞﾓ亜科	12	12	12	3	12	12	12	13	13	13	3	13	13	13
		ｻﾋﾞ亜科	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	12	13	13	13
		ｲﾜﾉｶﾜ科	3			1	1	3	5	4	1		1	6	2	8
		ﾕｶﾘ								2	2	2		3		5
		ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属		1					1							

注）　１．主な出現種は、１測線で観察距離の1/2以上でみられ、かつ１コードラート内（1m×10m）における被度が25%を超えた種類を示す。
　　　２．数字は主な出現種として出現した回数を示す。
　　　３．平成12年度は、２号機放水のためL4は全区間を南へ約50m、L5は基点より400～600mの区間を北へ約50mそれぞれ移動して調査を実施した。
　　　４．調査側線L1～L6の調査結果は、１号機の調査結果を纏めたものを示す。

参考7-1(1)　　　１号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	１号機の春季調査結果（平成3～14年度）	
出現個体数［個体／m²］	調査地点別	最小値	161	
		最大値	5,786	
		平均値	最小値	最大値
			716	3,353
	動物門別平均値	軟体動物門	47	555
		環形動物門	106	1,533
		節足動物門	374	2,991
		棘皮動物門	1	237
		その他	3	34

主な出現種			出現回数
軟体動物門	Raeta pulchellus	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ	1
	Siliqua pulchella	ﾐｿﾞｶﾞｲ	1
	Callista spp.	ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ属	1
	Veremolpa micra	ﾋﾒｶﾉｺｱｻﾘ	1
環形動物門	Glycera spp.	(ﾁﾛﾘ科)	1
	Prionospio saldanha	(ｽﾋﾟｵ科)	1
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ	9
	Chaetozone spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	2
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	2
	Capitellidae	ｲﾄｺﾞｶｲ科	1
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科	8
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	10
	Leuconidae	ﾚｳｺﾝ科	2
	Lampropidae	ﾗﾑﾌﾟﾛﾌﾟｽ科	1
	Lysianassidae	ﾌﾄﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科	1
	Pontocrates altamarinus	ﾎｿﾊｻﾐｿｺｴﾋﾞ	5
	Ampelisca brevicornis	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ	3
	Ampelisca naikaiensis	ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ	7
	Pinnixa rathbuni	ﾗｽﾊﾞﾝﾏﾒｶﾞﾆ	2
棘皮動物門	Scaphechinus spp.	(ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ科)	2

注）１．属・種に和名がないものは、科の和名を（　）内に示す。
　　２．１号機の春季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．１号機の春季調査結果は、平成３～14年度の底生生物調査８点における調査結果を示す。

参考7-1(2)　　　１号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	１号機の夏季調査結果（平成2～14年度）	
出現個体数［個体／m^2］	調査地点別	最　小　値	134	
		最　大　値	4,579	
		平　均　値	最 小 値	最 大 値
			865	2,861
	動物門別平均値	軟体動物門	68	461
		環形動物門	78	2,044
		節足動物門	353	868
		棘皮動物門	4	1,188
		そ　の　他	3	38

主　な　出　現　種			出　現　回　数
軟体動物門	Nassariidae	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	1
	Moerella spp.	ﾓﾓﾉﾊﾅｶﾞｲ属	1
	Semelangulus tokubeii	ｺﾒｻﾞｸﾗｶﾞｲ	1
	Theora lubrica	ｼｽﾞｸｶﾞｲ	1
	Siliqua pulchella	ﾐｿﾞｶﾞｲ	1
	Alvenius ojianus	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ	1
環形動物門	Syllinae	ｼﾘｽ亜科	1
	Prionospio saldanha	(ｽﾋﾟｵ科)	1
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ	9
	Chaetozone spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	2
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	1
	Streblosoma japonica	(ﾌｻｺﾞｶｲ科)	1
	Terebellidae	ﾌｻｺﾞｶｲ科	1
	Chone spp.	(ｹﾔﾘﾑｼ科)	3
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科	9
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	6
	Ampelisca brevicornis	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ	6
	Ampelisca naikaiensis	ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ	13
	Pinnixa rathbuni	ﾗｽﾊﾞﾝﾏﾒｶﾞﾆ	1
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ	4
	Scaphechinus mirabilis	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ	2

注）１．属・種に和名がないものは、科の和名を（　）内に示す。
　　２．１号機の夏季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度の底生生物調査８点における調査結果を示す。
　　４．軟体動物門 Theora lubrica（シズクガイ）は、近年では学名として Theora fragilis が用いられている。

参考7-1(3)　　　１号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）	
出現個体数［個体／m^2］	調査地点別	最小値	95	
		最大値	2,061	
		平均値	最小値	最大値
			361	1,303
	動物門別平均値	軟体動物門	68	680
		環形動物門	87	870
		節足動物門	49	535
		棘皮動物門	3	120
		その他	5	51

主な出現種			出現回数
軟体動物門	Naticidae	ﾀﾏｶﾞｲ科	1
	Reticunassa multigranosa	ﾋﾒﾑｼﾛｶﾞｲ	1
	Nassariidae	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	1
	Moerella spp.	ﾓﾓﾉﾊﾅｶﾞｲ属	2
	Semelangulus tokubeii	ｺﾒｻﾞｸﾗｶﾞｲ	5
	Alvenius ojianus	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ	1
	Callista chinensis	ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ	2
	Callista pilsbryi	ｺﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ	2
	Callista spp.	ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ属	1
	Lyonsia ventricosa	ｻｻﾞﾅﾐｶﾞｲ	1
環形動物門	Sigalion spp.	(ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科)	1
	Syllinae	ｼﾘｽ亜科	1
	Glycera spp.	(ﾁﾛﾘ科)	3
	Aglaophamus spp.	(ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科)	1
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ	7
	Chaetozone spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	3
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	1
	Streblosoma japonica	(ﾌｻｺﾞｶｲ科)	1
	Streblosoma spp.	(ﾌｻｺﾞｶｲ科)	3
	Chone spp.	(ｹﾔﾘﾑｼ科)	1
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科	6
	Corophium spp.	(ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科)	1
	Ampelisca brevicornis	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ	8
	Ampelisca naikaiensis	ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ	5
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ	2
	Scaphechinus mirabilis	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ	1
	Lovenia elongata	ﾋﾗﾀﾌﾞﾝﾌﾞｸ	4

注）１．属・種に和名がないものは、科の和名を（　）内に示す。
　　２．１号機の秋季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度の底生生物調査８点における調査結果を示す。

参考7-1(4)　　　１号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	１号機の冬季調査結果（平成2～14年度）	
出現個体数［個体／m^2］	調査地点別	最小値	95	
		最大値	5,496	
		平均値	最小値	最大値
			343	2,030
	動物門別平均値	軟体動物門	40	631
		環形動物門	86	1,667
		節足動物門	67	1,188
		棘皮動物門	0	199
		その他	3	83

主な出現種			出現回数
刺胞動物門	Edwardsiidae	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科	1
軟体動物門	Montacutona japonica	ﾏﾙﾔﾄﾞﾘｶﾞｲ	1
	Raeta pulchellus	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ	1
	Moerella spp.	ﾓﾓﾉﾊﾅｶﾞｲ属	1
	Callista chinensis	ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ	1
	Veremolpa micra	ﾋﾒｶﾉｺｱｻﾘ	1
	Siliqua pulchella	ﾐｿﾞｶﾞｲ	4
環形動物門	Glycera spp.	(ﾁﾛﾘ科)	1
	Goniada spp.	(ﾆｶｲﾁﾛﾘ科)	4
	Prionospio saldanha	(ｽﾋﾟｵ科)	2
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ	8
	Chaetozone spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	5
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	2
	Chone spp.	(ｹﾔﾘﾑｼ科)	2
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科	5
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	6
	Bodotriidae	ﾎﾞﾄﾞﾄﾘｱ科	2
	Lampropidae	ﾗﾑﾌﾟﾛﾌﾟｽ科	1
	Diastylidae	ﾃﾞｨｱｽﾃｨﾘｽ科	1
	Cleantis planicauda	ﾎｿﾍﾗﾑｼ	1
	Lysianassidae	ﾌﾄﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科	1
	Corophium spp.	(ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科)	1
	Urothoe spp.	(ﾂﾉﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科)	6
	Eusiridae	ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ科	1
	Ampelisca brevicornis	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ	1
棘皮動物門	Scaphechinus mirabilis	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ	1
	Scaphechinus spp.	(ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ科)	4

注）１．属・種に和名がないものは、科の和名を（　）内に示す。
　　２．１号機の冬季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　３．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度の底生生物調査８点における調査結果を示す。

参考7-2　　　1号機のメガロベントス（サザエ）調査結果

単位：個体／25m²

調査時期	1号機の春季調査結果 （平成3～14年度）			
調 査 者	北 陸 電 力		石　川　県	
水 深(m)	水深別平均値		水深別平均値	
	最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値
3	1.5	14.5	0.0	9.0
5	2.0	10.0	0.3	7.0
１０	1.5	11.0	0.3	8.0
１５	0.7	6.0	0.3	3.3
２０	0.0	2.7	0.0	5.7
平 均 値	1.6	6.5	0.3	5.8
調査時期	1号機の夏季調査結果 （平成2～14年度）			
調 査 者	北 陸 電 力		石　川　県	
水 深(m)	水深別平均値		水深別平均値	
	最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値
3	0.0	12.5	0.0	33.7
5	1.5	13.0	0.0	17.3
１０	0.5	29.5	0.0	12.3
１５	1.0	6.0	0.0	10.0
２０	0.0	2.0	0.0	3.0
平 均 値	1.1	8.8	0.0	13.0
調査時期	1号機の秋季調査結果 （平成2～14年度）			
調 査 者	北 陸 電 力		石　川　県	
水 深(m)	水深別平均値		水深別平均値	
	最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値
3	1.0	13.0	0.0	8.7
5	1.5	20.0	0.0	7.0
１０	1.5	23.5	0.0	14.0
１５	0.3	9.0	0.0	10.0
２０	0.0	1.3	0.0	1.3
平 均 値	1.0	6.7	0.1	6.7
調査時期	1号機の冬季調査結果 （平成2～14年度）			
調 査 者	北 陸 電 力		石　川　県	
水 深(m)	水深別平均値		水深別平均値	
	最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値
3	0.0	26.0	0.0	15.7
5	3.0	31.0	0.0	18.7
１０	2.0	24.5	0.7	19.3
１５	1.3	10.0	0.0	17.0
２０	0.0	3.3	0.0	17.0
平 均 値	2.3	12.2	0.2	13.5

注）１．平均欄の数字は、確認された全個体数を全調査水深数で除したものを示す。
　　２．１号機の調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考7-3(1)　　1号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：北陸電力
単　位：個体/25m^2

軟体動物門		1号機の春季調査結果（平成3～14年度）									
調査測線	水深(m)	クロアワビ		メガイアワビ		トコブシ		サザエ		マダコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
L１	3	0	0	0	0	0	1	1	27	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
L３	3	0	1	0	0	0	1	1	11	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0
	１０	0	0	0	0	0	1	2	11	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
L４	１５	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
合　計	(個体/300m^2)	0	1	0	0	0	2	19	78	0	1

棘皮動物門		1号機の春季調査結果（平成3～14年度）							
調査測線	水深(m)	アカウニ		バフンウニ		ムラサキウニ		マナマコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
L１	3	0	0	0	4	0	3	0	4
	5	0	1	0	6	0	2	0	4
	１０	0	13	0	21	0	4	0	5
	１５	0	3	0	1	0	8	1	5
	２０	0	3	0	3	0	18	2	10
L３	3	0	1	0	4	0	14	0	2
	5	0	2	0	5	0	2	0	2
	１０	0	1	0	0	0	20	0	6
	１５	0	3	0	1	0	19	0	10
	２０	0	1	0	0	0	9	1	10
L４	１５	0	2	0	0	1	17	1	8
	２０	0	3	0	1	0	22	2	6
合　計	(個体/300m^2)	0	19	0	30	14	82	19	46

原索動物門		1号機の春季調査結果（平成3～14年度）	
調査測線	水深(m)	マボヤ	
		最小値	最大値
L１	3	0	0
	5	0	0
	１０	0	2
	１５	0	1
	２０	0	5
L３	3	0	0
	5	0	0
	１０	0	3
	１５	0	4
	２０	0	8
L４	１５	0	4
	２０	0	2
合　計	(個体/300m^2)	0	18

メガロベントス（有用種）		1号機の春季調査結果（平成3～14年度）	
調査測線	水深(m)	合計	
		最小値	最大値
L１	3	1	33
	5	2	25
	１０	2	39
	１５	2	15
	２０	3	33
L３	3	2	26
	5	2	11
	１０	6	32
	１５	0	23
	２０	1	19
L４	１５	7	23
	２０	3	29
合　計	(個体/300m^2)	77	253

注）１号機の春季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考7-3(2)　　1号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：北陸電力
単　位：個体/25m²

軟体動物門		1号機の夏季調査結果（平成2～14年度）									
調査測線	水深(m)	クロアワビ		メガイアワビ		トコブシ		サザエ		マダコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
L１	３	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0
	５	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
L３	３	0	1	0	0	0	1	0	12	0	0
	５	0	1	0	0	0	1	0	17	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	1	47	0	1
	１５	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1
L４	１５	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
合　計	(個体/300m²)	0	2	0	0	0	2	13	105	0	1

節足動物門		1号機の夏季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深(m)	イシガニ	
		最小値	最大値
L１	３	0	1
	５	0	0
	１０	0	0
	１５	0	0
	２０	0	0
L３	３	0	2
	５	0	0
	１０	0	0
	１５	0	0
	２０	0	0
L４	１５	0	0
	２０	0	0
合　計	(個体/300m²)	0	2

棘皮動物門		1号機の夏季調査結果（平成2～14年度）							
調査測線	水深(m)	アカウニ		バフンウニ		ムラサキウニ		マナマコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
L１	３	0	1	0	2	0	2	0	1
	５	0	0	0	6	0	3	0	0
	１０	0	3	0	1	0	6	0	0
	１５	0	1	0	1	0	7	0	1
	２０	0	4	0	1	0	19	0	0
L３	３	0	2	0	0	2	18	0	0
	５	0	3	0	9	0	3	0	0
	１０	0	1	0	5	2	27	0	2
	１５	0	2	0	0	0	34	0	2
	２０	0	7	0	4	0	7	0	1
L４	１５	0	2	0	0	0	17	0	7
	２０	0	2	0	1	0	13	0	0
合　計	(個体/300m²)	1	11	0	21	10	77	0	7

原索動物門		1号機の夏季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深(m)	マボヤ	
		最小値	最大値
L１	３	0	0
	５	0	0
	１０	0	2
	１５	0	1
	２０	0	3
L３	３	0	0
	５	0	0
	１０	0	1
	１５	0	6
	２０	0	8
L４	１５	0	5
	２０	0	1
合　計	(個体/300m²)	0	25

メガロベントス（有用種）		1号機の夏季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深(m)	合計	
		最小値	最大値
L１	３	0	17
	５	0	12
	１０	1	20
	１５	2	13
	２０	0	21
L３	３	4	25
	５	0	17
	１０	3	53
	１５	0	35
	２０	0	19
L４	１５	1	24
	２０	0	15
合　計	(個体/300m²)	37	186

注）１号機の夏季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考7-3(3)　　1号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：　北陸電力
単　位：　個体/25m^2

軟体動物門		1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）									
調査測線	水深(m)	クロアワビ		メガイアワビ		トコブシ		サザエ		マダコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
Ｌ１	3	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1
	１０	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0
	１５	0	0	0	1	0	0	0	15	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1
Ｌ３	3	0	0	0	0	0	2	0	8	0	0
	5	0	1	0	0	0	1	0	36	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	2	38	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Ｌ４	１５	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1
合　計	(個体/300m^2)	0	1	0	1	0	3	12	80	0	3

節足動物門		1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深(m)	イシガニ	
		最小値	最大値
Ｌ１	3	0	0
	5	0	0
	１０	0	0
	１５	0	0
	２０	0	0
Ｌ３	3	0	2
	5	0	0
	１０	0	0
	１５	0	0
	２０	0	0
Ｌ４	１５	0	0
	２０	0	0
合　計	(個体/300m^2)	0	2

棘皮動物門		1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）							
調査測線	水深(m)	アカウニ		バフンウニ		ムラサキウニ		マナマコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
Ｌ１	3	0	0	0	3	0	3	0	1
	5	0	3	0	1	0	7	0	1
	１０	0	5	0	3	0	6	0	0
	１５	0	3	0	0	0	3	0	0
	２０	0	0	0	1	0	27	0	1
Ｌ３	3	0	1	0	16	0	11	0	0
	5	0	0	0	8	0	3	0	0
	１０	0	1	0	3	0	24	0	1
	１５	0	2	0	0	0	14	0	1
	２０	0	3	0	1	0	4	0	0
Ｌ４	１５	0	0	0	1	0	13	0	5
	２０	0	3	0	2	0	10	0	0
合　計	(個体/300m^2)	0	14	0	24	18	56	0	5

原索動物門		1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深(m)	マボヤ	
		最小値	最大値
Ｌ１	3	0	0
	5	0	0
	１０	0	0
	１５	0	0
	２０	0	5
Ｌ３	3	0	0
	5	0	0
	１０	0	1
	１５	0	3
	２０	0	9
Ｌ４	１５	0	2
	２０	0	3
合　計	(個体/300m^2)	0	16

メガロベントス（有用種）		1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深(m)	合計	
		最小値	最大値
Ｌ１	3	0	18
	5	2	15
	１０	1	19
	１５	0	17
	２０	0	32
Ｌ３	3	2	25
	5	0	39
	１０	4	46
	１５	1	15
	２０	1	13
Ｌ４	１５	0	15
	２０	1	12
合　計	(個体/300m^2)	54	144

注）１号機の秋季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考7-3(4)　　１号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：　北陸電力
単　位：　個体/25m^2

軟体動物門		１号機の冬季調査結果（平成2～14年度）									
調査測線	水深 (m)	クロアワビ		メガイアワビ		トコブシ		サザエ		マダコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
Ｌ１	3	0	1	0	0	0	0	0	40	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	1	25	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1
Ｌ３	3	0	1	0	0	0	3	0	24	0	0
	5	0	0	0	0	0	3	3	35	0	0
	１０	0	0	0	0	0	1	3	35	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Ｌ４	１５	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
合　計	(個体/300m^2)	0	2	0	0	0	7	27	146	0	1

節足動物門		１号機の冬季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深 (m)	イシガニ	
		最小値	最大値
Ｌ１	3	0	1
	5	0	3
	１０	0	0
	１５	0	0
	２０	0	0
Ｌ３	3	0	0
	5	0	0
	１０	0	0
	１５	0	0
	２０	0	0
Ｌ４	１５	0	0
	２０	0	0
合　計	(個体/300m^2)	0	4

棘皮動物門		１号機の冬季調査結果（平成2～14年度）							
調査測線	水深 (m)	アカウニ		バフンウニ		ムラサキウニ		マナマコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
Ｌ１	3	0	3	0	5	0	3	0	7
	5	0	2	0	3	0	5	0	5
	１０	0	16	0	4	0	11	1	7
	１５	0	4	0	2	0	12	1	5
	２０	0	4	0	0	0	16	1	7
Ｌ３	3	0	6	0	4	0	11	0	3
	5	0	2	0	11	0	3	0	5
	１０	0	5	0	1	0	19	0	7
	１５	0	14	0	1	0	19	0	6
	２０	0	7	0	1	0	14	1	7
Ｌ４	１５	0	20	0	1	0	21	0	9
	２０	0	2	0	0	1	30	0	4
合　計	(個体/300m^2)	2	55	0	15	24	133	13	49

原索動物門		１号機の冬季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深 (m)	マボヤ	
		最小値	最大値
Ｌ１	3	0	0
	5	0	0
	１０	0	2
	１５	0	1
	２０	0	4
Ｌ３	3	0	2
	5	0	2
	１０	0	3
	１５	0	5
	２０	0	12
Ｌ４	１５	0	6
	２０	0	2
合　計	(個体/300m^2)	0	19

メガロベントス（有用種）		１号機の冬季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深 (m)	合計	
		最小値	最大値
Ｌ１	3	2	40
	5	2	37
	１０	4	61
	１５	5	24
	２０	3	29
Ｌ３	3	1	34
	5	7	39
	１０	10	43
	１５	3	29
	２０	5	24
Ｌ４	１５	10	35
	２０	4	32
合　計	(個体/300m^2)	108	385

注）１号機の冬季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考8-1(1)　　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

項目 ＼ 調査時期		1号機の春季調査結果（平成3～14年度）			
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水 深(m)	０．５		５	
	最 小 値	141		138	
	最 大 値	216,243		116,538	
	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値
		713	68,746	634	48,741
主 な 出 現 種		出 現 回 数			
脊椎動物門	ｳﾙﾒｲﾜｼ	3		5	
	ﾏｲﾜｼ	8		8	
	ｺﾉｼﾛ	3		4	
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	12		12	
	ﾒﾅﾀﾞ属	0		1	
	ﾎﾞﾗ科	4		2	
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	5		4	
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科Ｉ	2		2	
	単脂球形卵 C	5		4	
	単脂球形卵 D	11		11	
	単脂球形卵 J	4		5	
軟体動物門	ﾎﾀﾙｲｶ	3		2	

注）１．１号機の春季調査結果の出現卵数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均卵数上位５種として出現した回数を示す。
２．単脂球形卵 Cは、これまでのふ化実験の結果からﾋﾗﾒ科の可能性が高い。
３．単脂球形卵 Dは、ふ化実験の結果からｸﾛﾀﾞｲ､ﾄﾗｷﾞｽ型及びｱｼﾞ科の可能性が高い。
４．単脂球形卵 Jは、ふ化実験の結果からﾏﾀﾞｲ及びﾍﾞﾗ科の可能性が高い。
５．１号機の春季調査結果は、平成３～14年度の卵調査７点における調査結果を示す。

１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

項　　目	調査時期	１号機の夏季調査結果（平成2～14年度）			
水深別出現卵数	水 深(m)	０．５		５	
	最 小 値	401		61	
	最 大 値	27,363		37,476	
［粒／1000m^3］	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値
		1,628	16,428	1,213	7,359
主 な 出 現 種		出 現 回 数			
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	7		8	
	ｳﾅｷﾞ目	2		2	
	ﾄｶｹﾞｴｿ	0		1	
	ｵﾆｵｺｾﾞ科	5		4	
	ﾊｵｺｾﾞ	0		1	
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	6		8	
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ科	1		1	
	ｼﾏｳｼﾉｼﾀ	1		1	
	ｳｼﾉｼﾀ科	8		7	
	ｳｼﾉｼﾀ亜目	10		11	
	無脂球形卵 B	1		0	
	単脂球形卵 A	13		13	
	単脂球形卵 B	1		1	
	単脂球形卵 N	6		5	
	単脂球形卵 P	2		0	
	多脂球形卵 A	1		1	

注）１．１号機の夏季調査結果の出現卵数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均卵数上位５種として出現した回数を示す。
２．無脂球形卵 B は、ふ化実験時には出現しなかった。
３．単脂球形卵 A は、ふ化実験の結果からｱｶｶﾏｽ、ｼﾛｷﾞｽ、ｱｼﾞ科、ﾋｲﾗｷﾞ、ﾋﾒｼﾞ、ﾎﾝﾍﾞﾗ、ﾍﾞﾗ科、ｼﾛｷﾞｽ類似卵およびﾋﾗﾒ科の可能性が高い。
４．単脂球形卵 B は、これまでのふ化実験の結果からｸﾛﾀﾞｲ類似卵の可能性が高い。
５．単脂球形卵 N は、ふ化実験の結果からｱｶｶﾏｽ、ｱｼﾞ科、ｲｼﾀﾞｲが含まれている可能性が高い。
６．単脂球形卵 P は、これまでのふ化実験の結果からｱｼﾞ科、ｱｶｱﾏﾀﾞｲ、ﾏｻﾊﾞ及びｿｳﾀﾞｶﾞﾂｵ属が含まれている可能性が高い。
７．多脂球形卵 A は、これまでのふ化実験の結果からｳｼﾉｼﾀ型の可能性が高い。
８．１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度の卵調査７点における調査結果を示す。

参考8-1(3)　　　1号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

項目 ＼ 調査時期		1号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)			
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水 深(m)	0．5		5	
	最 小 値	37		13	
	最 大 値	14,416		6,389	
	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値
		213	8,205	156	2,484
主 な 出 現 種		出 現 回 数			
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	1		1	
	ｳﾐﾍﾋﾞ科 1	2		2	
	ｳﾐﾍﾋﾞ科 2	1		1	
	ｳﾅｷﾞ目	3		4	
	ﾄｶｹﾞｴｿ類似卵 sp.2*	2		1	
	ｴｿ科	3		3	
	ﾁﾀﾞｲ	1		1	
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	12		12	
	ｳｼﾉｼﾀ科	10		11	
	無脂球形卵 A	0		1	
	単脂球形卵 E	11		10	
	単脂球形卵 F	12		11	
	単脂球形卵 O	8		7	
	単脂球形卵 Q	1		1	

注）1．1号機の秋季調査結果の出現卵数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均卵数上位5種として出現した回数を示す。
2．無脂球形卵 A は、これまでのふ化実験時には出現しなかった。
3．単脂球形卵 E は、これまでのふ化実験の結果からｱﾗﾒｶﾞﾚｲ属の可能性が高い。
4．単脂球形卵 F は、これまでのふ化実験の結果からｻｻﾉﾊﾍﾞﾗの可能性が高い。
5．単脂球形卵 O は、これまでのふ化実験の結果からｱｼﾞ科、ﾁﾀﾞｲ、ﾊｵｺｾﾞ型、ｱｶｱﾏﾀﾞｲおよび ﾀﾗ目 sp.1の可能性が高い。
6．単脂球形卵 Q は、これまでのふ化実験の結果からﾀｶﾉﾊﾀﾞｲ属の可能性が高い。
7．＊は、日本産稚魚図鑑(1988)による。
8．1号機の秋季調査結果は、平成2～14年度の卵調査7点における調査結果を示す。

参考8-1(4)　　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

項目 ＼ 調査時期		1号機の冬季調査結果（平成2～14年度）			
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水 深(m)	０．５		５	
	最 小 値	0		0	
	最 大 値	201		282	
	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値
		5	76	4	105
主 な 出 現 種		出 現 回 数			
脊椎動物門	ﾏｲﾜｼ	4		3	
	ｷｭｳﾘｴｿ	2		1	
	ｴｿ科	0		1	
	ｽｽﾞｷ	2		1	
	ﾋﾗﾒ	2		2	
	ｱｶｶﾞﾚｲ	0		1	
	ﾒｲﾀｶﾞﾚｲ	3		1	
	ﾏｶﾞﾚｲ	7		8	
	ｲｼｶﾞﾚｲ	4		5	
	ｶﾚｲ科 Ⅰ	8		7	
	ｶﾚｲ科 Ⅱ	1		0	
	単脂球形卵 H	7		8	
	単脂球形卵 M	0		1	
	単脂球形卵 R	1		2	
軟体動物門	ﾎﾀﾙｲｶ	6		4	

注）１．１号機の冬季調査結果の出現卵数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均卵数上位５種として出現した回数を示す。
２．ｶﾚｲ科Ⅰは、平成９年度調査までのｶﾚｲ科と同一であることを示す。
３．単脂球形卵 H は、これまでのふ化実験の結果からﾋﾗﾒ型sp.3の可能性が高い。
４．単脂球形卵 M は、ふ化実験試料中に出現しなかった。
５．単脂球形卵 R は、ふ化実験試料中に出現しなかった。
６．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度の卵調査７点における調査結果を示す。

参考8-2(1)　　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目 ＼ 調査時期		１号機の春季調査結果（平成3～14年度）			
水深別出現個体数	水 深(m)	０．５		５	
	最 小 値	5		43	
	最 大 値	4,302		9,450	
［個体／1000m^3］	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値
		89	1,618	163	4,874
主 な 出 現 種		出 現 回 数			
脊椎動物門	ｳﾙﾒｲﾜｼ	1		2	
	ﾏｲﾜｼ	5		5	
	ｺﾉｼﾛ	11		9	
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	10		10	
	ｻﾝﾏ	1		0	
	ｷｱﾝｺｳ	0		1	
	ﾎﾞﾗ科	4		3	
	ﾒｼﾞﾅ	1		0	
	ﾏﾀﾞｲ	2		4	
	ｸﾛﾀﾞｲ	6		5	
	ﾀｲ科	1		2	
	ﾊｾﾞ科	2		2	
	ﾋﾒｷﾞﾝﾎﾟ	1		0	
	ｺｹｷﾞﾝﾎﾟ	0		1	
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ	2		0	
	ﾒﾊﾞﾙ属	1		0	
	ｶｻｺﾞ	1		2	
	ｽｼﾞｸｻｳｵ	1		0	
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	2		3	
	ﾋﾗﾒ	0		2	
軟体動物門	ﾎﾀﾙｲｶ	5		8	
	ｽﾙﾒｲｶ	0		1	
	ﾂﾂｲｶ目	2		0	

注）１．１号機の春季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、
　　　出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　２．１号機の春季調査結果は、平成３～14年度の稚仔調査７点における調査結果を示す。

参考8-2(2)　　　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目＼調査時期		１号機の夏季調査結果 (平成2～14年度)			
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]	水 深(m)	０．５		5	
	最 小 値	0		0	
	最 大 値	2,808		1,546	
	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値
		11	846	33	588

主な出現種		出現回数	
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	11	8
	ﾊﾏﾄﾋﾞｳｵ属	1	0
	ﾄﾋﾞｳｵ科	2	0
	ｱｶｶﾏｽ	4	3
	ｶﾏｽ属	1	2
	ｸﾀﾞﾘﾎﾞｳｽﾞｷﾞｽ属	0	1
	ｼﾛｷﾞｽ	11	11
	ｱｼﾞ科	0	1
	ﾋﾒｼﾞ	2	1
	ｺﾄﾋｷ	2	1
	ｼﾏｲｻｷ科	1	0
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ	3	2
	ﾍﾞﾗ科	1	1
	ｿｳﾀﾞｶﾞﾂｵ属	1	3
	ﾊｾﾞ科	5	7
	ﾍﾋﾞｷﾞﾝﾎﾟ	9	6
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ	1	0
	ﾅﾍﾞｶ属	0	1
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ科	1	2
	ﾋﾒｵｺｾﾞ	1	1
	ｳﾊﾞｳｵ科	1	0
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	0	4
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ科	0	1
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科	0	1
	ｶﾜﾊｷﾞ	1	1
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ	2	0
軟体動物門	ﾋﾒｲｶ	0	1
	ｱｶｲｶ亜科	0	1
	ﾂﾂｲｶ目	5	6

注）１．１号機の夏季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、
　　　　出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　２．１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度の稚仔調査７点における調査結果を示す。

参考8-2(3)　　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項　　目 ＼ 調査時期		1号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)			
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]	水 深(m)	０．５		5	
	最 小 値	0		0	
	最 大 値	238		461	
	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値
		2	111	3	206
主 な 出 現 種		出 現 回 数			
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	4		2	
	ｳﾐﾍﾋﾞ科	1		0	
	ｳﾅｷﾞ目	0		1	
	ｱﾕ	1		0	
	ｸﾀﾞﾘﾎﾞｳｽﾞｷﾞｽ属	0		1	
	ｼﾛｷﾞｽ	0		2	
	ﾏｱｼﾞ	2		2	
	ﾋﾒｼﾞ	2		0	
	ﾁﾀﾞｲ	5		4	
	ﾀｲ科	0		1	
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ	1		0	
	ｻｻﾉﾊﾍﾞﾗ	3		6	
	ﾎﾝﾍﾞﾗ	0		1	
	ﾐﾐｽﾞﾊｾﾞ属	0		1	
	ﾊｾﾞ科	0		4	
	ﾐｼﾏｵｺｾﾞ科	1		0	
	ﾍﾋﾞｷﾞﾝﾎﾟ	0		1	
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ	4		3	
	ﾅﾍﾞｶ属	1		1	
	ﾆｼﾞｷﾞﾝﾎﾟ	5		0	
	ｶｻｺﾞ	4		5	
	ｶｻｺﾞ属	2		2	
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	9		12	
	ｱﾗﾒｶﾞﾚｲ属	1		3	
	ﾀﾞﾙﾏｶﾞﾚｲ科	1		1	
	ｶﾚｲ科	1		1	
	ｳｼﾉｼﾀ科	0		2	
	ｶﾜﾊｷﾞ	1		0	
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ	5		1	
軟体動物門	ｽﾙﾒｲｶ	1		1	
	ｱｶｲｶ亜科	1		1	
	ﾂﾂｲｶ目	3		3	
	ﾀｺ目	7		8	

注）１．１号機の秋季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　２．１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度の稚仔調査７点における調査結果を示す。

参考8-2(4)　　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目＼調査時期		1号機の冬季調査結果（平成2～14年度）			
水深別出現個体数	水 深(m)	0．5		5	
	最 小 値	0		0	
	最 大 値	390		743	
［個体／1000m^3］	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値
		0.3	80	4	165

主な出現種		出現回数	
脊椎動物門	ﾏｲﾜｼ	1	0
	ｽｽﾞｷ	2	2
	ｲｶﾅｺﾞ	1	1
	ﾐﾐｽﾞﾊｾﾞ属	2	0
	ﾊｾﾞ科	2	1
	ﾑｽｼﾞｶﾞｼﾞ	3	1
	ﾀﾞｲﾅﾝｷﾞﾝﾎﾟ	1	4
	ﾀｳｴｶﾞｼﾞ科	5	4
	ｷﾞﾝﾎﾟ	1	0
	ﾑﾗｿｲ	1	2
	ﾒﾊﾞﾙ属	4	5
	ｶｻｺﾞ	7	8
	ｶｻｺﾞ属	2	2
	ﾌｻｶｻｺﾞ科	0	1
	ｱﾅﾊｾﾞ属	1	1
	ｶｼﾞｶ科	10	11
	ｽｼﾞｸｻｳｵ	1	1
	ｸｻｳｵ	2	2
	ｸｻｳｵ科	6	4
	ｱｶｶﾞﾚｲ	0	1
	ﾏｶﾞﾚｲ	6	8
	ﾏｺｶﾞﾚｲ	4	5
	ｲｼｶﾞﾚｲ	2	4

注）１．１号機の冬季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
２．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度の稚仔調査７点における調査結果を示す。

参考9-1(1)　　1号機の植物プランクトン調査結果

項目	調査時期 / 調査者	1号機の春季調査結果（平成3～14年度）							
		北陸電力				石川県			
水深別出現細胞数［×10³細胞／L］	水深（m）	０．５		5		０．５		5	
	最小値	13		12		3		3	
	最大値	2,151		1,589		806		374	
	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		40	1,245	40	1,053	4	204	5	235

主な出現種		出現回数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales	1	2	0	0
渦鞭毛植物門	Prorocentrum balticum	2	2	0	0
	Gymnodinium spp.	1	1	1	1
	Gymnodiniales	2	3	1	1
	Fragilidium spp.	1	1	0	0
	Protoperidinium spp.	0	0	4	4
	Peridiniales	1	2	1	1
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Coccolithophorids	3	2	3	2
黄色植物門	Skeletonema costatum	9	8	4	4
	Leptocylindrus danicus	5	4	3	3
	Leptocylindrus mediterraneus	0	1	0	0
	Lauderia annulata	0	1	0	0
	Thalassiosira spp.	1	0	1	1
	Rhizosolenia imbricata	1	1	0	0
	Rhizosolenia setigera	1	1	1	1
	Rhizosolenia spp.	0	0	5	5
	Chaetoceros compressum	1	1	0	0
	Chaetoceros curvisetum	0	0	1	1
	Chaetoceros debile	7	7	3	3
	Chaetoceros sociale	1	0	0	0
	Chaetoceros sp.(cf.salsugineum)	1	1	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	3	2	8	8
	Chaetoceros spp.(Phaeoceros)	1	1	2	2
	Centrales	0	0	1	0
	Asterionella glacialis	0	1	0	0
	Cylindrotheca closterium	1	1	0	0
	Nitzschia longissima	1	1	0	0
	Nitzschia sp.(cf.pungens)	1	1	0	0
	Nitzschia spp.(chain formation)	4	4	7	9
	Nitzschia spp.	0	0	1	1
	Pennales	0	0	1	2
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae	0	0	3	2
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	11	11	9	9

注）１．１号機の春季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均細胞数上位５種として出現した回数を示す。
２．１号機の春季調査結果は、平成３～14年度のプランクトン調査の電力調査７点、県調査５点における調査結果を示す。
３．「Coccolithophorids(円石藻類)」は、ハプト植物門の種名を電力調査と県調査で統一するため、平成21年度秋季調査以降、「Haptophyceae(ハプト藻綱)」とした。

参考9-1(2)　　１号機の植物プランクトン調査結果

項目	調査時期	1号機の夏季調査結果（平成2～14年度）							
	調査者	北陸電力				石川県			
水深別出現細胞数	水深（m）	０．５		5		０．５		5	
	最小値	7		9		4		3	
	最大値	803		586		438		422	
[×10^3細胞／L]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		17	439	15	388	5	328	5	274
主な出現種		出現回数							
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales	1		2		0		0	
渦鞭毛植物門	Prorocentrum triestinum	2		1		3		3	
	Gymnodiniales	1		1		0		0	
	Protoperidinium spp.	1		1		3		2	
	Scrippsiella spp.	2		1		1		0	
	Peridiniales	3		2		2		2	
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Coccolithophorids	1		1		2		2	
黄色植物門	Skeletonema costatum	6		7		4		3	
	Leptocylindrus danicus	3		4		3		4	
	Leptocylindrus minimus	1		2		1		1	
	Rhizosolenia fragilissima	1		0		0		0	
	Bacteriastrum spp.	0		1		0		0	
	Chaetoceros affine	0		0		1		1	
	Chaetoceros compressum	2		2		1		1	
	Chaetoceros costatum	1		1		1		1	
	Chaetoceros didymum	4		4		4		4	
	Chaetoceros distans	3		3		2		2	
	Chaetoceros lorenzianum	1		1		3		3	
	Chaetoceros paradoxum	0		1		1		1	
	Chaetoceros sp.(cf.laciniosum)	1		1		1		1	
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	10		9		10		10	
	Cerataulina pelagica	1		1		0		0	
	Cylindrotheca closterium	1		1		1		2	
	Nitzschia spp.(chain formation)	7		8		5		6	
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	12		10		7		7	

注）１．１号機の夏季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均細胞数上位５種として出現した回数を示す。

２．１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度のプランクトン調査の電力調査７点、県調査５点における調査結果を示す。

３．「Coccolithophorids(円石藻類)」は、ハプト植物門の種名を電力調査と県調査で統一するため、平成21年度秋季調査以降、「Haptophyceae(ハプト藻綱)」とした。

参考9-1(3)　　１号機の植物プランクトン調査結果

項目	調査時期 / 調査者	１号機の秋季調査結果（平成2～14年度） 北陸電力				石川県			
水深別	水深（m）	０．５		5		０．５		5	
出現	最小値	3		8		5		6	
細胞数	最大値	354		405		583		586	
［×10^3細胞／L］	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		15	253	15	253	6	381	8	376
主な出現種		出現回数							
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales	2		2		0		0	
渦鞭毛植物門	Prorocentrum spp	0		0		2		2	
	Gymnodiniales	1		1		0		0	
	Protoperidinium spp.	0		0		2		2	
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Coccolithophorids	6		5		2		2	
黄色植物門	Skeletonema costatum	3		4		1		2	
	Leptocylindrus danicus	2		3		2		2	
	Leptocylindrus mediterraneus	2		1		0		0	
	Rhizosolenia stolterfothii	1		0		1		1	
	Rhizosolenia spp.	0		0		1		1	
	Bacteriastrum comosum	0		0		1		1	
	Bacteriastrum delicatulum	0		0		1		1	
	Bacteriastrum varians	0		0		1		1	
	Bacteriastrum spp.	1		1		3		3	
	Chaetoceros compressum	4		4		5		5	
	Chaetoceros curvisetum	2		1		1		1	
	Chaetoceros distans	0		2		1		1	
	Chaetoceros radicans	1		1		1		1	
	Chaetoceros sociale	1		3		0		0	
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	9		8		10		10	
	Asterionella glacialis	4		4		6		6	
	Thalassionema nitzschioides	4		4		3		2	
	Thalassiothrix frauenfeldii	1		1		2		2	
	Navicula spp.	0		0		1		1	
	Nitzschia spp.(chain formation)	11		9		8		7	
	Pennales	0		0		2		3	
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	10		11		8		8	

注）１．１号機の秋季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均細胞数上位５種として出現した回数を示す。
　　２．１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度のプランクトン調査の電力調査７点、県調査５点における調査結果を示す。
　　３．「Coccolithophorids(円石藻類)」は、ハプト植物門の種名を電力調査と県調査で統一するため、平成21年度秋季調査以降、「Haptophyceae(ハプト藻綱)」とした。
　　４．黄色植物門の Thalassiothrix frauenfeldii は、近年では学名として Thalassionema frauenfeldii が用いられている。

参考9-1(4)　　　１号機の植物プランクトン調査結果

項目	調査時期 / 調査者	１号機の冬季調査結果（平成2～14年度） 北陸電力				石川県			
水深別	水深（m）	０．５		5		０．５		5	
出現細胞数	最小値	17		7		9		8	
	最大値	1,690		1,411		890		975	
［×10^3細胞／Ｌ］	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		24	1,075	22	906	14	693	11	752
主な出現種		出現回数							
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales	1		1		0		0	
渦鞭毛植物門	Prorocentrales	0		0		1		1	
	Gymnodiniales	1		0		0		0	
	Peridiniales	1		1		1		1	
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae	0		0		1		1	
黄色植物門	Skeletonema costatum	3		3		4		4	
	Thalassiosira spp.	1		1		1		1	
	Leptocylindrus danicus	7		5		6		4	
	Lauderia annulata	1		1		1		1	
	Rhizosolenia delicatula	3		2		1		1	
	Chaetoceros compressum	2		3		1		1	
	Chaetoceros debile	4		4		3		3	
	Chaetoceros didymum	0		1		0		0	
	Chaetoceros sociale	8		8		8		7	
	Chaetoceros distans	0		0		1		1	
	Chaetoceros curvisetum	0		0		1		1	
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	3		4		7		7	
	Ditylum brightwellii	0		1		1		1	
	Biddulphia spp.	0		0		1		1	
	Eucampia zodiacus	8		9		9		9	
	Asterionella glacialis	0		0		0		1	
	Cylindrotheca closterium	2		1		0		0	
	Nitzschia spp.	0		0		2		3	
	Nitzschia sp.(cf.pungens)	1		1		0		0	
	Nitzschia spp.(chain formation)	6		6		7		7	
	Pennales	2		2		2		2	
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae	1		1		1		1	
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	10		10		5		6	

注）１．１号機の冬季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均細胞数上位５種として出現した回数を示す。
２．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度のプランクトン調査の電力調査７点、県調査５点における調査結果を示す。

参考9-2(1)　　１号機の動物プランクトン調査結果

<table>
<tr><td rowspan="2">項目</td><td>調査時期</td><td colspan="8">１号機の春季調査結果
（平成3～14年度）</td></tr>
<tr><td>調査者</td><td colspan="4">北陸電力</td><td colspan="4">石川県</td></tr>
<tr><td>水深別</td><td>水深（m）</td><td colspan="2">０～２</td><td colspan="2">２～５</td><td colspan="2">０～２</td><td colspan="2">２～５</td></tr>
<tr><td rowspan="4">出現個体数
[×10²個体／m³]</td><td>最小値</td><td colspan="2">24</td><td colspan="2">24</td><td colspan="2">9</td><td colspan="2">11</td></tr>
<tr><td>最大値</td><td colspan="2">2,050</td><td colspan="2">925</td><td colspan="2">280</td><td colspan="2">262</td></tr>
<tr><td rowspan="2">平均値</td><td>最小値</td><td>最大値</td><td>最小値</td><td>最大値</td><td>最小値</td><td>最大値</td><td>最小値</td><td>最大値</td></tr>
<tr><td>109</td><td>1,097</td><td>99</td><td>534</td><td>30</td><td>208</td><td>27</td><td>165</td></tr>
<tr><td colspan="2">主な出現種</td><td colspan="8">出現回数</td></tr>
<tr><td>原生動物門</td><td>Acantharea</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td></td><td>Vorticellidae</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td></td><td>Favella ehrenbergii</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td></td><td>Ciliata</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td>軟体動物門</td><td>Veliger larvae of Bivalvia</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>節足動物門</td><td>Evadne nordmanni</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td></td><td>Evadne spinifera</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td></td><td>Evadne spp.</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td></td><td>Podon polyphemoides</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td></td><td>Podon spp.</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td></td><td>Paracalanus parvus</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td></td><td>Paracalanus spp.</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">6</td></tr>
<tr><td></td><td>Acartia omorii</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td></td><td>Oithona plumifera</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td></td><td>Oithona similis</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">6</td></tr>
<tr><td></td><td>Oithona spp.</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td></td><td>Oncaea madia</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td></td><td>Corycaeus affinis</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">3</td></tr>
<tr><td></td><td>Corycaeus trukicus</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td></td><td>Corycaeus spp.</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td></td><td>Microsetella norvegica</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td></td><td>Nauplius larvae of Copepoda</td><td colspan="2">12</td><td colspan="2">12</td><td colspan="2">12</td><td colspan="2">12</td></tr>
<tr><td></td><td>Nauplius larvae of Cirripedia</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td></td><td>Cypris larvae of Cirripedia</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>原索動物門</td><td>Oikopleura dioica</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td></td><td>Oikopleura longicauda</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td></td><td>Oikopleura spp.</td><td colspan="2">9</td><td colspan="2">11</td><td colspan="2">12</td><td colspan="2">11</td></tr>
<tr><td></td><td>Doliolum nationalis</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td></td><td>Thaliacea</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td></tr>
</table>

注）１．１号機の春季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　２．１号機の春季調査結果は、平成３～14年度のプランクトン調査の電力調査７点、県調査５点における調査結果を示す。

参考9-2(2)　　1号機の動物プランクトン調査結果

項目	調査時期 / 調査者	1号機の夏季調査結果（平成2～14年度）							
		北陸電力				石川県			
水深別	水深（m）	0～2		2～5		0～2		2～5	
出現	最小値	57		24		34		9	
個体数	最大値	15,631		2,263		688		560	
[×10^2個体／m^3]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		218	7,996	82	1,546	54	575	25	418

主な出現種		出現回数			
		北陸電力 0～2	北陸電力 2～5	石川県 0～2	石川県 2～5
原生動物門	Acantharea	6	5	0	0
	Sticholonche zanclea	7	7	0	0
	Vorticellidae	4	6	0	0
	Tintinnopsis directa	1	1	0	0
	Tintinnopsis radix	1	1	0	0
	Tintinnopsis spp.	1	1	0	0
	Amphorellopsis acuta	1	0	0	0
	Tintinnida(cf.Tintinnidium)	1	1	0	0
扁形動物門	Protrochura larvae of Turbellaria	1	1	0	0
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda	0	0	0	1
	Veliger larvae of Bivalvia	2	2	4	3
節足動物門	Penilia avirostris	2	2	8	8
	Evadne tergestina	3	0	0	0
	Evadne spp.	0	0	1	1
	Paracalanus parvus	1	1	5	5
	Paracalanus spp.	3	4	2	2
	Oithona davisae	1	1	1	1
	Oithona nana	0	1	6	7
	Oithona spp.	6	8	4	4
	Oncaea media	0	0	8	8
	Oncaea spp.	4	3	0	0
	Corycaeus spp.	0	1	0	0
	Microsetella norvegica	0	1	1	1
	Euterpina acutifrons	2	3	3	5
	Nauplius larvae of Copepoda	9	8	9	9
	Nauplius larvae of Cirripedia	4	4	3	4
原索動物門	Oikopleura dioica	1	2	0	0
	Oikopleura longicauda	1	0	0	0
	Oikopleura spp.	4	2	10	6

注）１．１号機の夏季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　２．１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度のプランクトン調査の電力調査７点、県調査５点における調査結果を示す。

参考9-2(3)　　　１号機の動物プランクトン調査結果

項目	調査時期 / 調査者	１号機の秋季調査結果（平成2～14年度） 北陸電力				石川県			
水深別	水深（m）	０～２		２～５		０～２		２～５	
出現	最小値	62		20		30		10	
個体数	最大値	3,629		3,036		568		254	
[×10²個体／m³]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		128	2,468	83	1,529	42	348	32	131

主な出現種		出現回数 北陸電力 ０～２	北陸電力 ２～５	石川県 ０～２	石川県 ２～５
原生動物門	Acantharea	7	7	1	1
	Sticholonche zanclea	7	7	2	1
	Vorticellidae	10	11	0	0
	Tintinnopsis radix	3	2	0	0
	Tintinnoinea	0	0	2	1
環形動物門	Polychaeta	0	0	1	1
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda	0	0	1	2
	Veliger larvae of Bivalvia	2	2	4	5
節足動物門	Penilia avirostris	1	0	1	1
	Paracalanus parvus	0	0	3	3
	Paracalanus spp.	4	4	3	6
	Paracalanidae	―	―	―	―
	Oithona davisae	0	1	0	0
	Oithona simplex	0	0	1	0
	Oithona spp.	4	3	3	3
	Oncaea media	0	0	6	5
	Oncaea spp.	5	6	1	2
	Microsetella norvegica	0	2	1	1
	Euterpina acutifrons	2	2	5	6
	Nauplius larvae of Copepoda	13	13	13	13
	Nauplius larvae of Cirripedia	2	0	9	8
毛顎動物門	Sagitta spp.	0	0	0	1
原索動物門	Oikopleura spp.	4	5	4	3
	Appendicularia	0	0	2	1
	Fritillaria spp.	1	0	0	0

注）１．１号機の秋季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
２．１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度のプランクトン調査の電力調査７点、県調査５点における調査結果を示す。
３．Paracalanidae は、科までの査定のため上位５種に含めない。

参考9-2(4)　　1号機の動物プランクトン調査結果

項目	調査時期 調査者	1号機の冬季調査結果 (平成2～14年度)							
		北陸電力				石川県			
水深別	水深（m）	0～2		2～5		0～2		2～5	
出現	最小値	13		18		4		5	
個体数	最大値	904		1,171		1,372		868	
[×10^{2}個体／m^3]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		42	598	50	390	18	726	12	297
主な出現種		出現回数							
原生動物門	Vorticellidae	0		1		0		0	
	Tintinnopsis spp.	1		1		0		0	
	Parafavella gigantea	4		3		1		1	
刺胞動物門	Hydroida	1		1		0		0	
	Cnidaria	0		0		1		1	
軟体動物門	Veliger larvae of Bivalvia	0		0		0		1	
環形動物門	Trochophora larvae of Polychaeta	2		2		0		0	
	Nectochaeta larvae of Polychaeta	2		1		0		0	
	Larvae of Polychaeta	0		0		4		5	
節足動物門	Evadne nordmanni	1		1		0		0	
	Evadne spp.	0		0		1		1	
	Podon polyphemoides	1		1		1		1	
	Calanus helgolandicus	0		0		1		1	
	Calanus sinicus	0		1		0		0	
	Calanus spp.	1		0		0		0	
	Paracalanus parvus	5		5		6		7	
	Paracalanus spp.	9		8		7		8	
	Centoroparges spp.	0		0		1		1	
	Acartia spp.	0		0		1		1	
	Oithona similis	1		2		6		7	
	Oithona spp.	9		10		7		6	
	Oncaea media	0		0		1		1	
	Coryceaus affinis	0		0		2		0	
	Euterpina acutifrons	0		0		1		0	
	Nauplius larvae of Copepoda	13		13		12		12	
	Larvae of Euphausiacea	0		0		2		3	
原索動物門	Oikopleura longicauda	2		3		0		0	
	Oikopleura spp.	4		4		7		5	
	Appendicularia	0		0		2		2	
	Fritillaria spp.	9		8		1		1	

注）１．１号機の冬季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　２．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度のプランクトン調査の電力調査７点、県調査５点における調査結果を示す。