志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書

平成２３年度　年　報

平 成 ２４ 年 １２ 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２３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23年度）

1.1　運転状況

１号機は、平成23年3月1日に原子炉冷却材再循環ポンプ（Ｂ号機）軸封部取替のため、原子炉を手動停止し、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。

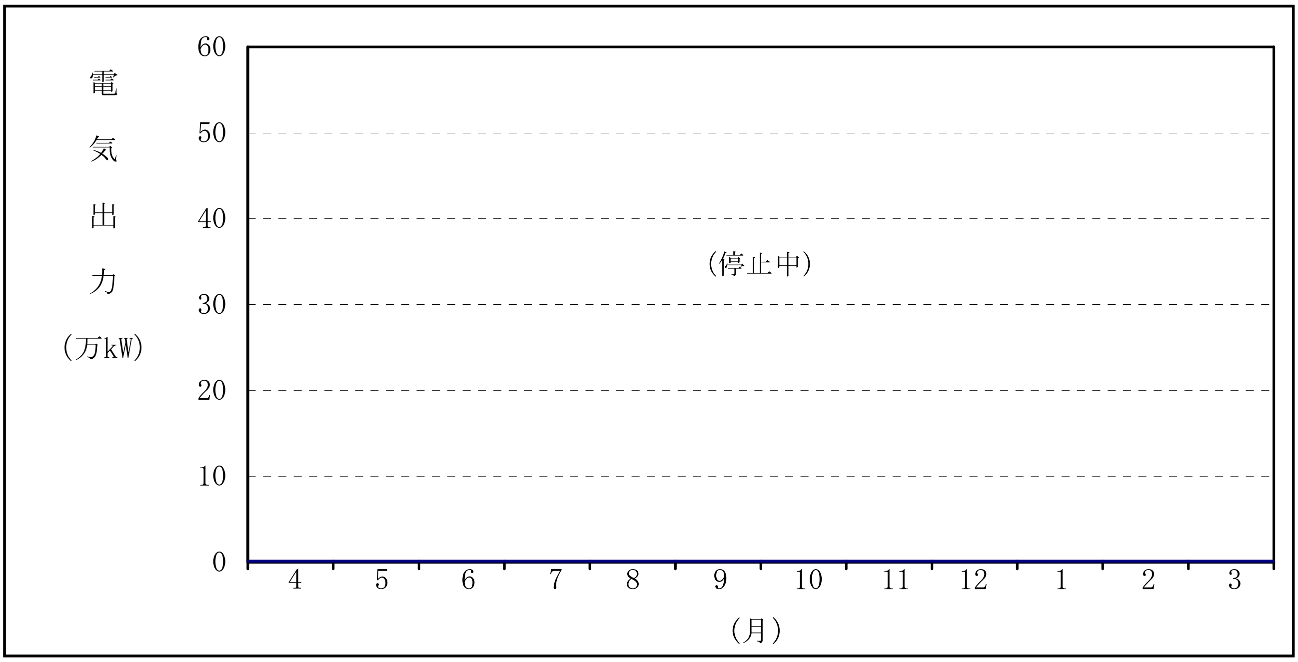
(1)　１号機

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

ｂ．運転線図



〔特記事項〕

年　　月　　日	内　　　　容
平成23年3月1日	発電機解列（原子炉冷却材再循環ポンプ（Ｂ号機）軸封部取替に伴う原子炉手動停止）
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：水深約３～６ｍ（物揚場南側地点）

放水口：水深約１４ｍ（沖合約５００ｍ）

冷却水量：４０ｍ^3／秒

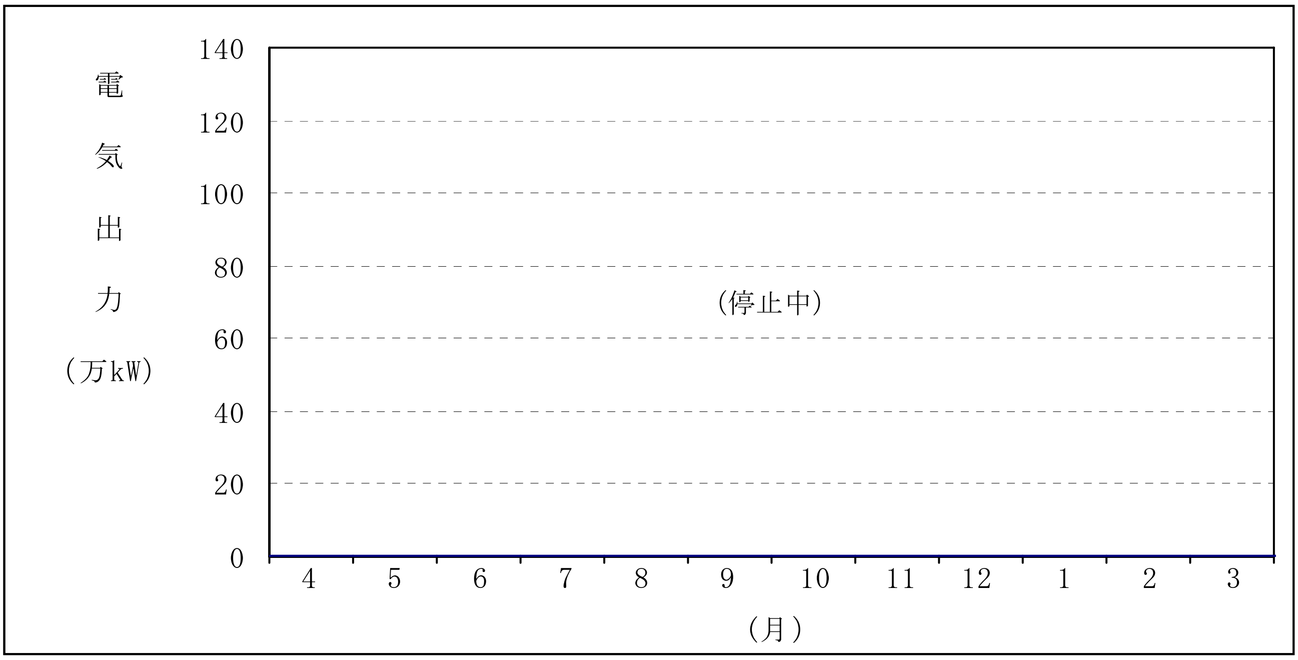
(2)　２号機

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

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：水深約３．５～９．５ｍ（物揚場北側地点）

　　　　放水口：水深約１６ｍ（沖合約６００ｍ）

　　　　冷却水量：９３ｍ^3／秒

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 23 年 5 月 18 日、5 月 23 日～29 日	１号機　停止中
		２号機　停止中（定期検査中）
夏季調査	平成 23 年 7 月 11 日、7 月 26 日～8 月 1 日	１号機　停止中
		２号機　停止中（定期検査中）
秋季調査	平成 23 年 10 月 11 日～10 月 21 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 24 年 3 月 16 日～3 月 23 日、29 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 23 年 11 月 17 日、12 月 13 日、平成 24 年 1 月 17 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)数は表 1 に示すとおりである。

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 23 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

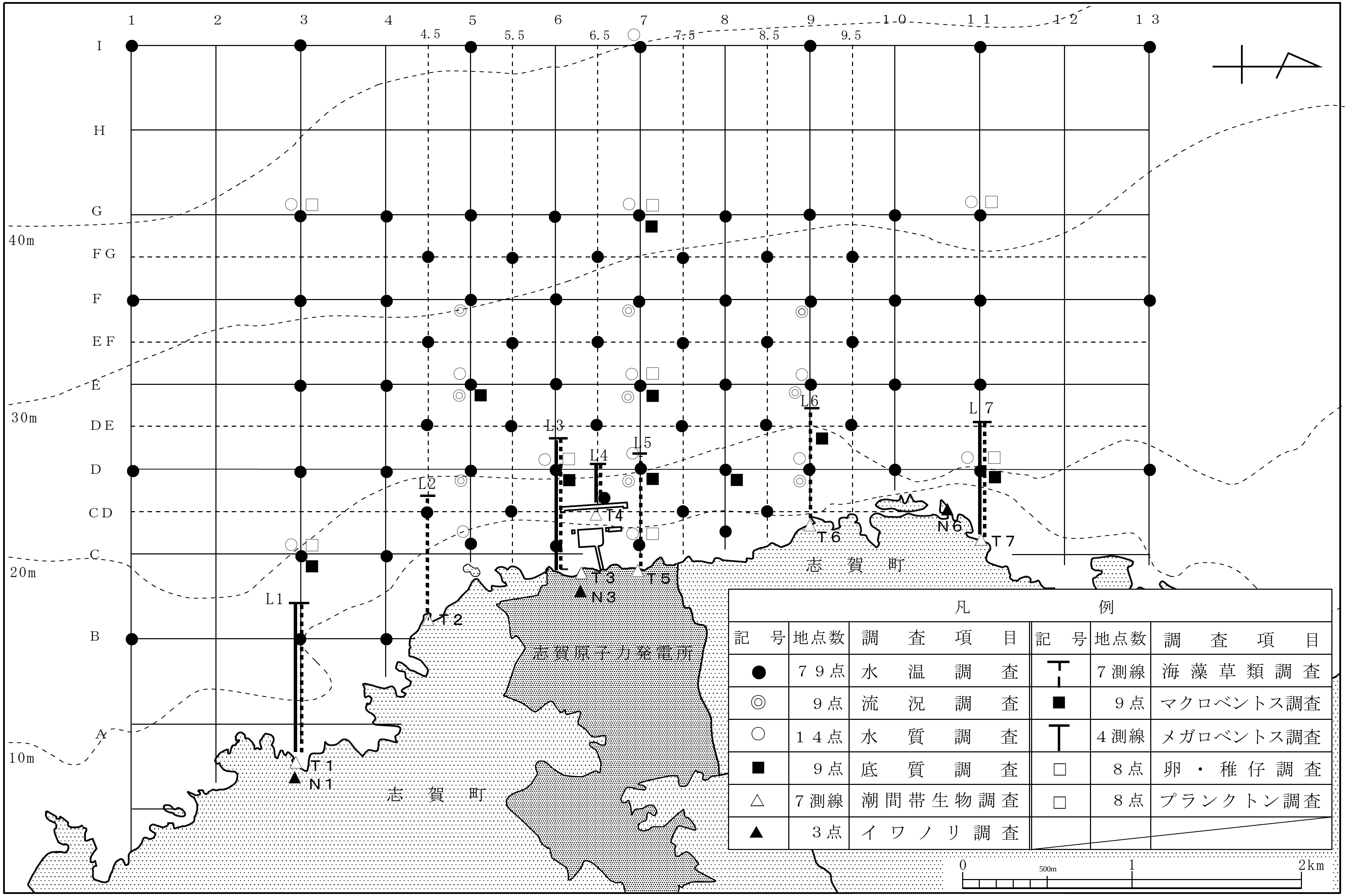
水　温　調　査：平成 23 年度は１号機、２号機とも運転停止中であり、温排水は放水されていなかった。平均水温は、春季、夏季、秋季はこれまでの範囲にあり、冬季は低い値であった。鉛直的には、上下層間の差は春季、夏季に大きく、秋季、冬季に小さかった。

水質・底質調査：これまでの調査結果と比較すると、水質、底質とも全体として大きな変化は認められなかった。

海生生物調査：これまでの調査結果と比較すると、卵調査では、秋季、冬季の平均卵数が少なかった。稚仔調査では、冬季の平均個体数が少なかった。その他の項目については、ほぼ同程度であった。

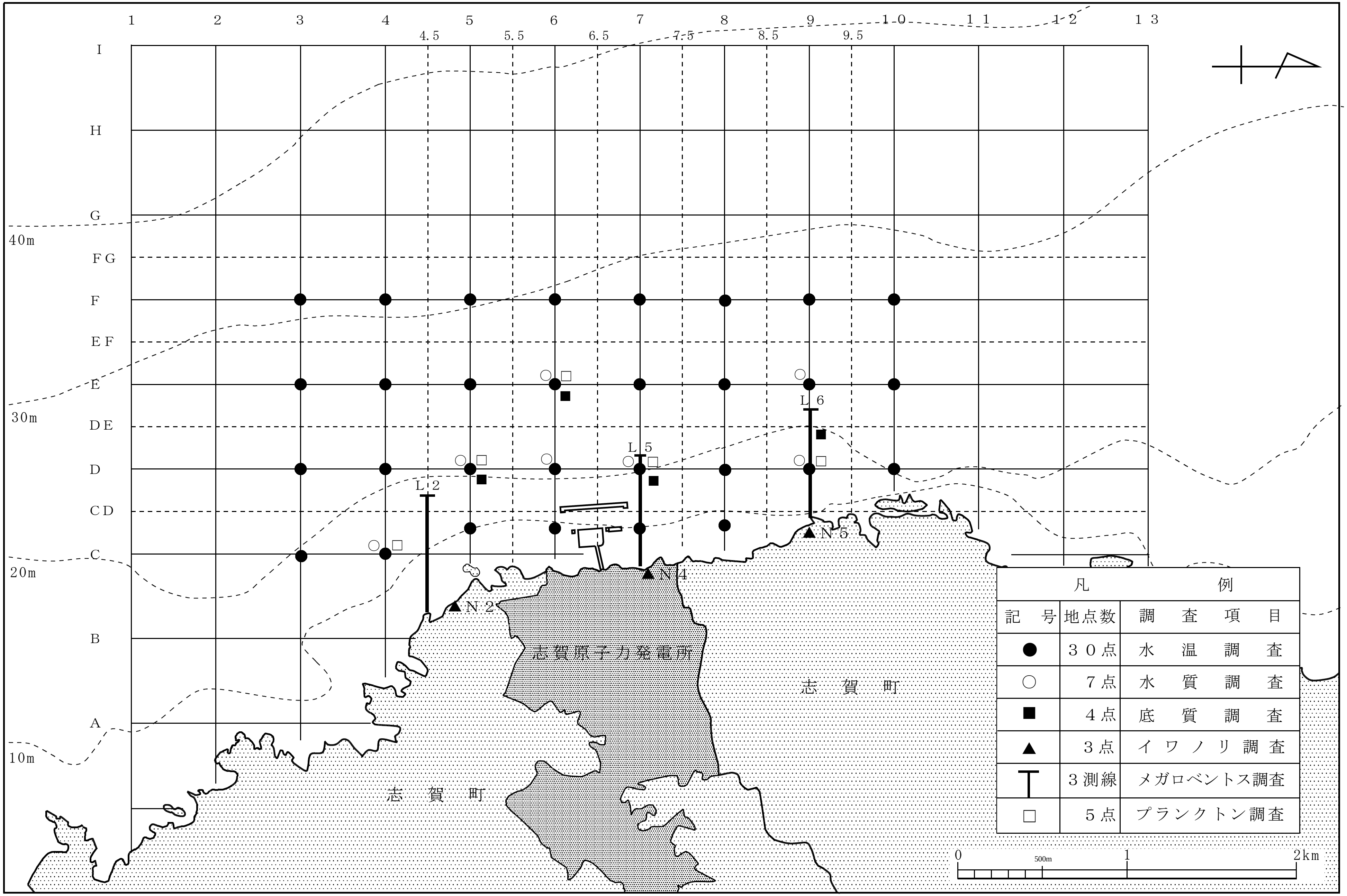
今回の調査結果については、全体として大きな変化は認められなかった。なお、今回は１号機、２号機とも運転停止中であり、温排水は放水されていなかった。

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 15.5 ～ 16.8 ℃、水深 10mは 14.6 ～ 16.2 ℃、水深 20mは 14.4 ～ 15.5 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.6 ～ 1.6 ℃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、これまでの夏季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 25.6 ～ 27.7 ℃、水深 10mは 24.7 ～ 25.4 ℃、水深 20mは 23.9 ～ 24.6 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.2 ～ 1.8 ℃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 20.9 ～ 22.0 ℃、水深 10mは 20.9 ～ 21.8 ℃、水深 20mは 20.9 ～ 21.8 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.6 ～ 1.0 ℃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と比較すると低い値であった。

水深１ｍは 9.0 ～ 9.6 ℃、水深 10mは 8.9 ～ 9.8 ℃、水深 20mは 9.6 ～ 9.8 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.1 ～ 0.9 ℃であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

② 塩　分

1)　春　季

平均塩分は、これまでの春季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 33.6 ～ 34.1、水深 10mは 33.9 ～ 34.3、水深 20mは 34.1 ～ 34.4 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ～ 0.5 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 32.5～ 33.5、水深 10mは 33.4 ～ 33.7、20mは 33.6 ～ 33.8 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.0 ～ 1.2 であった。

鉛直的には、上下層間の差はやや大きかった。

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、10m、20mは 32.7 ～ 33.0 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ～ 0.4 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、これまでの冬季調査結果と比較して低めの値であった。

水深１ｍは 32.4 ～ 33.4 、水深 10mは 33.1 ～ 33.9 、水深 20mは 33.5 ～ 34.0 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.2 ～ 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	最　大	差	平均値	最　小	最　大	差	平均値
春季	調査実施日		平成23年5月24日				平成23年5月24日			
	午　前	1	15.5	16.6	1.1	16.1	15.6	16.6	1.0	15.9
		１０	15.0	15.9	0.9	15.4	14.9	15.7	0.8	15.3
		２０	14.4	15.0	0.6	14.7	14.4	15.0	0.6	14.6
	午　後	1	16.0	16.8	0.8	16.4	---	---	---	---
		１０	14.6	16.2	1.6	15.7	---	---	---	---
		２０	14.5	15.5	1.0	15.0	---	---	---	---
夏季	調査実施日		平成23年8月1日				平成23年8月1日			
	午　前	1	25.6	26.8	1.2	26.2	25.6	26.5	0.9	26.0
		１０	24.7	25.4	0.7	24.9	24.7	25.4	0.7	25.0
		２０	24.1	24.6	0.5	24.4	24.3	24.6	0.3	24.5
	午　後	1	26.0	27.7	1.7	26.9	---	---	---	---
		１０	24.7	25.3	0.6	24.7	---	---	---	---
		２０	23.9	24.5	0.6	24.2	---	---	---	---
秋季	調査実施日		平成23年10月13日				平成23年10月13日			
	午　前	1	20.9	21.8	0.9	21.3	20.9	21.6	0.7	21.2
		１０	20.9	21.8	0.9	21.3	20.9	21.6	0.7	21.2
		２０	20.9	21.8	0.9	21.3	21.0	21.6	0.6	21.2
	午　後	1	21.1	22.0	0.9	21.5	---	---	---	---
		１０	21.0	21.8	0.8	21.4	---	---	---	---
		２０	20.9	21.8	0.9	21.2	---	---	---	---
冬季	調査実施日		平成24年3月23日				平成24年3月23日			
	午　前	1	9.0	9.4	0.4	9.2	9.0	9.4	0.4	9.2
		１０	8.9	9.8	0.9	9.6	9.3	9.8	0.5	9.7
		２０	9.6	9.8	0.2	9.6	9.6	9.7	0.1	9.6
	午　後	1	9.0	9.6	0.6	9.4	---	---	---	---
		１０	9.0	9.8	0.8	9.6	---	---	---	---
		２０	9.6	9.8	0.2	9.6	---	---	---	---

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	最大	差	平均値	最小	最大	差	平均値
春季	調査実施日		平成23年5月24日				平成23年5月24日			
	午前	１	33.6	34.1	0.5	33.9	33.6	34.0	0.4	33.9
		１０	33.9	34.3	0.4	34.1	33.9	34.2	0.3	34.1
		２０	34.2	34.4	0.2	34.3	34.2	34.3	0.1	34.3
	午後	１	33.8	34.1	0.3	33.9	---	---	---	---
		１０	33.9	34.3	0.4	34.0	---	---	---	---
		２０	34.1	34.4	0.3	34.2	---	---	---	---
夏季	調査実施日		平成23年8月1日				平成23年8月1日			
	午前	１	32.7	33.5	0.8	33.0	32.8	33.3	0.5	33.0
		１０	33.4	33.7	0.3	33.6	33.4	33.6	0.2	33.5
		２０	33.6	33.7	0.1	33.7	33.6	33.7	0.1	33.6
	午後	１	32.5	33.5	1.0	32.9	---	---	---	---
		１０	33.4	33.7	0.3	33.6	---	---	---	---
		２０	33.6	33.8	0.2	33.7	---	---	---	---
秋季	調査実施日		平成23年10月13日				平成23年10月13日			
	午前	１	32.7	33.0	0.3	32.8	32.7	32.9	0.2	32.8
		１０	32.7	33.0	0.3	32.8	32.7	32.9	0.2	32.8
		２０	32.7	33.0	0.3	32.8	32.7	32.8	0.1	32.7
	午後	１	32.7	33.0	0.3	32.8	---	---	---	---
		１０	32.7	33.0	0.3	32.8	---	---	---	---
		２０	32.7	33.0	0.3	32.8	---	---	---	---
冬季	調査実施日		平成24年3月23日				平成24年3月23日			
	午前	１	32.4	33.1	0.7	32.8	32.4	33.0	0.6	32.7
		１０	33.1	33.9	0.8	33.5	33.2	33.7	0.5	33.5
		２０	33.5	34.0	0.5	33.8	33.5	33.8	0.3	33.7
	午後	１	32.6	33.4	0.8	33.0	---	---	---	---
		１０	33.3	33.9	0.6	33.6	---	---	---	---
		２０	33.8	34.0	0.2	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 0.13 ～ 0.35 m/sec、水深５ｍで 0.18 ～ 0.29 m/sec の範囲にあった。

2)　夏　季

水深１ｍは北北東、北北西、水深５ｍは北北西が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.05 ～ 0.19 m/sec、水深５ｍで 0.06 ～ 0.21 m/sec の範囲にあった。

3)　秋　季

水深１ｍは北、北北東、水深５ｍは北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 0.12 ～ 0.23 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 0.11 ～ 0.35 m/sec、水深５ｍで 0.11 ～ 0.44 m/sec の範囲にあった。

これまでの調査結果と比較すると、平均流速は夏季の午後及び冬季の午後に範囲を下回った。

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</td><td>最　大</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23年5月24日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午前</td><td>1</td><td>南</td><td>0.13</td><td>0.23</td><td>0.19</td></tr>
<tr><td>5</td><td>南</td><td>0.18</td><td>0.29</td><td>0.21</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午後</td><td>1</td><td>南</td><td>0.19</td><td>0.35</td><td>0.28</td></tr>
<tr><td>5</td><td>南</td><td>0.20</td><td>0.29</td><td>0.23</td></tr>
<tr><td rowspan="5">夏季</td><td colspan="2">調査時期</td><td colspan="4">平成23年8月1日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午前</td><td>1</td><td>北北東</td><td>0.06</td><td>0.17</td><td>0.12</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西</td><td>0.07</td><td>0.13</td><td>0.09</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午後</td><td>1</td><td>北北西</td><td>0.05</td><td>0.19</td><td>0.11</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西</td><td>0.06</td><td>0.21</td><td>0.11</td></tr>
<tr><td rowspan="5">秋季</td><td colspan="2">調査時期</td><td colspan="4">平成23年10月13日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午前</td><td>1</td><td>北</td><td>0.13</td><td>0.25</td><td>0.19</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北</td><td>0.12</td><td>0.23</td><td>0.18</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午後</td><td>1</td><td>北北東</td><td>0.07</td><td>0.18</td><td>0.15</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北</td><td>0.12</td><td>0.19</td><td>0.15</td></tr>
<tr><td rowspan="5">冬季</td><td colspan="2">調査時期</td><td colspan="4">平成24年3月23日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午前</td><td>1</td><td>北</td><td>0.14</td><td>0.35</td><td>0.22</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北</td><td>0.13</td><td>0.44</td><td>0.23</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午後</td><td>1</td><td>北</td><td>0.11</td><td>0.24</td><td>0.19</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北</td><td>0.11</td><td>0.33</td><td>0.17</td></tr>
</table>

注）流向は16方位で示した。

(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、水質分析方法を付表4-1に示す。

1)　水　温

春季は 14.5 ～ 18.1 ℃、夏季は 24.3 ～ 26.4 ℃、秋季は 20.6 ～ 21.6 ℃、冬季は 9.1 ～ 10.3 ℃の範囲にあった。

2)　水素イオン指数（ｐＨ）

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

3)　化学的酸素要求量（ＣＯＤ）

春季は 0.5～ 1.7mg/Ｌ、夏季は 0.5～ 2.1mg/Ｌ、秋季は 0.6～ 1.1mg/Ｌ、冬季は 0.6 ～ 2.3 mg/Ｌの範囲にあった。

4)　溶存酸素量（ＤＯ）

酸素量で春季は 7.7 ～ 9.1 mg/Ｌ、夏季は 6.1 ～ 7.6 mg/Ｌ、秋季は 7.0 ～ 7.8 mg/Ｌ、冬季は 8.8 ～ 10.2 mg/Ｌの範囲にあった。

飽和度で春季は 97 ～ 114 %、夏季は 90 ～ 112 %、秋季は 96 ～ 107 %、冬季は 97 ～ 110 %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 33.4 ～ 34.3、夏季は 32.6 ～ 33.7、秋季は 32.7 ～ 32.9、冬季は 32.2 ～ 33.8 の範囲にあった。

7)　透明度

春季は 7.8 ｍ(着底)～ 30.7 ｍ、夏季は 8.0 ｍ(着底)～ 19.4 ｍ、秋季は 7.9 ｍ(着底) ～ 21.1 ｍ、冬季は 3.9 ～ 6.1 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～ 0.17 mg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.03 mg/Ｌ、秋季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.05 mg/Ｌ、冬季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.04 mg/Ｌの範囲にあった。

9)　亜硝酸態窒素（NO_2－N）

春季、夏季、秋季は全て定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満、冬季は 0.004 ～ 0.007 mg/Ｌの範囲にあった。

10)　硝酸態窒素（NO_3－N）

春季、秋季は全て定量下限値(0.006 mg/Ｌ)未満、夏季は定量下限値(0.006 mg/Ｌ)未満～0.010 mg/Ｌ、冬季は 0.028 ～ 0.050 mg/Ｌの範囲にあった。

11)　全窒素（Ｔ－Ｎ）

春季は 0.07 ～ 0.36 mg/Ｌ、夏季は 0.08 ～ 0.42 mg/Ｌ、秋季は 0.05 ～ 0.26 mg/Ｌ、冬季は 0.12 ～ 0.30 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、夏季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.004 mg/Ｌ、秋季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.008 mg/Ｌ、冬季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.016 mg/Ｌの範囲にあった。

13)　全リン（Ｔ－Ｐ）

春季は 0.007 ～ 0.016 mg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.010 mg/Ｌ、秋季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.013 mg/Ｌ、冬季は 0.006 ～ 0.023 mg/Ｌの範囲にあった。

14)　浮遊物質量（ＳＳ）

春季、夏季、秋季は定量下限値(1 mg/Ｌ)未満～ 1 mg/Ｌ、冬季は定量下限値(1 mg/Ｌ)未満～ 4 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～ 2.2 μg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.2 μg/Ｌ)未満～3.3 μg/Ｌ、秋季は 0.3 ～ 1.1 μg/Ｌ、冬季は 0.8 ～ 2.4 μg/Ｌの範囲にあった。

これまでの調査結果と比較すると、電力調査と県調査で一部に僅かな違いがみられたものの、全体として大きな変化は認められなかった。

表5(1)　　水質調査結果の概要

項目		調査時期	春季					
		調査者	北陸電力			石川県		
		調査実施日	平成23年5月25日			平成23年5月24日		
		単位	最小	最大	平均値	最小	最大	平均値
水温		℃	14.5	18.1	16.1	14.5	16.6	15.4
水素イオン指数（pH）		－	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
化学的酸素要求量（COD）		mg/L	0.7	1.6	1.0	0.5	1.7	1.1
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg/L	8.1	9.1	8.4	7.7	8.8	8.1
	飽和度	%	98	114	105	97	107	100
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		－	33.4	34.3	33.9	33.8	34.3	34.1
透明度		m	>7.8	30.7	>21.3	>14.5	>23.0	>19.4
アンモニア態窒素（NH_4－N）		mg/L	<0.01	0.17	<0.02	－	－	－
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	<0.006	<0.006	－	－	－
全窒素（T－N）		mg/L	0.08	0.36	0.14	0.07	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	0.016	0.013	0.007	0.016	0.010
浮遊物質量（SS）		mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1
クロロフィルa		μg/L	0.2	2.2	0.8	<0.2	0.7	<0.3

項目		調査時期	夏季					
		調査者	北陸電力			石川県		
		調査実施日	平成23年7月31日			平成23年8月1日		
		単位	最小	最大	平均値	最小	最大	平均値
水温		℃	24.4	25.6	25.0	24.3	26.4	25.4
水素イオン指数（pH）		－	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2
化学的酸素要求量（COD）		mg/L	0.5	1.4	0.9	0.7	2.1	1.5
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg/L	6.1	7.6	7.0	6.5	7.5	7.0
	飽和度	%	90	112	103	95	112	104
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		－	32.6	33.6	33.4	32.7	33.7	33.3
透明度		m	>8.0	19.4	>14.1	9.0	11.5	10.3
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	0.010	<0.006	－	－	－
全窒素（T－N）		mg/L	0.08	0.42	0.15	0.12	0.22	0.16
リン酸態リン（PO_4－P）		mg/L	<0.003	0.004	<0.003	－	－	－
全リン（T－P）		mg/L	0.005	0.010	0.007	<0.003	0.007	<0.003
浮遊物質量（SS）		mg/L	<1	1	<1	<1	1	<1
クロロフィルa		μg/L	<0.2	3.3	<0.9	<0.2	2.0	<0.8

注）１．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
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＞は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。

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23年10月12日			平成23年10月13日		
項目		単位	最小	最大	平均値	最小	最大	平均値
水温		℃	20.6	21.6	21.3	20.9	21.3	21.1
水素イオン指数（pH）		－	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
化学的酸素要求量（COD）		mg/L	0.6	1.0	0.9	0.7	1.1	1.0
溶存酸素量	酸素量	mg/L	7.0	7.8	7.4	7.1	7.6	7.4
（DO）	飽和度	%	96	107	102	97	104	101
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		－	32.8	32.9	32.9	32.7	32.8	32.7
透明度		m	>7.9	21.1	>15.2	10.5	11.0	10.6
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	<0.006	<0.006	－	－	－
全窒素（T－N）		mg/L	0.05	0.26	0.13	0.12	0.22	0.17
リン酸態リン（PO_4－P）		mg/L	<0.003	0.008	<0.003	－	－	－
全リン（T－P）		mg/L	0.003	0.013	0.006	<0.003	0.008	<0.006
浮遊物質量（SS）		mg/L	<1	1	<1	<1	1	<1
クロロフィルa		μg/L	0.3	0.7	0.5	0.6	1.1	0.8

		調査時期	冬季					
		調査者	北陸電力			石川県		
		調査実施日	平成24年3月29日			平成24年3月23日		
項目		単位	最小	最大	平均値	最小	最大	平均値
水温		℃	9.5	10.3	10.0	9.1	9.7	9.4
水素イオン指数（pH）		－	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
化学的酸素要求量（COD）		mg/L	0.6	1.0	0.8	1.2	2.3	1.7
溶存酸素量	酸素量	mg/L	8.8	9.9	9.3	9.4	10.2	9.8
（DO）	飽和度	%	97	108	102	101	110	106
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		－	32.2	33.7	32.9	32.4	33.8	33.2
透明度		m	3.9	6.1	5.0	4.0	5.0	4.6
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	0.004	0.007	0.005	－	－	－
硝酸態窒素（NO_3－N）		mg/L	0.028	0.050	0.040	－	－	－
全窒素（T－N）		mg/L	0.12	0.30	0.16	0.12	0.26	0.17
リン酸態リン（PO_4－P）		mg/L	<0.003	0.016	<0.007	－	－	－
全リン（T－P）		mg/L	0.014	0.023	0.017	0.006	0.018	0.009
浮遊物質量（SS）		mg/L	<1	4	<2	<1	2	<1
クロロフィルa		μg/L	0.9	2.4	1.7	0.8	1.3	1.1

注）１．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
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＞は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。

② 底質調査

底質調査結果を表 6 及び付表 5-2 に、底質分析方法を付表 5-1 に示す。

1) 化学的酸素要求量（ＣＯＤ）

春季は 0.5 ～ 1.2 mg/g 乾泥、夏季は 0.7 ～ 1.6 mg/g 乾泥、秋季は 0.7 ～ 1.4 mg/g 乾泥、冬季は 0.6 ～ 1.1 mg/g 乾泥の範囲にあった。

2) 強熱減量

春季は 1.7 ～ 2.1 %、夏季、秋季は 1.8 ～ 2.1 %、冬季は 1.8 ～ 2.2 %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 ～ 97 %の分布であった。

4) 全硫化物（Ｔ－Ｓ）

春季、夏季、冬季は全て定量下限値(0.02 mg/g 乾泥)未満、秋季は定量下限値(0.02 mg/g 乾泥)未満～ 0.02 mg/g 乾泥の範囲にあった。

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 0.32 ～ 0.38 mg/g 乾泥、夏季は 0.30 ～ 0.37 mg/g 乾泥、秋季は 0.29 ～ 0.38 mg/g 乾泥、冬季は 0.30 ～ 0.37 mg/g 乾泥の範囲にあった。

7) 含水率

春季は 22.2 ～ 25.9 %、夏季は 22.2 ～ 25.0 %、秋季は 22.8 ～ 25.6 %、冬季は 23.4 ～ 25.5 %の範囲にあった。

これまでの調査結果と比較すると、電力調査と県調査で一部の項目に僅かな違いがみられたものの、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

調査時期			春		季			
調査者			北陸電力			石川県		
調査実施日			平成23年5月23日			平成23年5月24日		
項目		単位	最小	最大	平均値	最小	最大	平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.5	1.2	0.8	0.9	1.1	1.0
強熱減量		%	1.7	2.0	1.8	2.1	2.1	2.1
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	95	95
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	4	3	5	6	6
	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	0.32	0.38	0.34	0.32	0.33	0.33
含水率		%	22.2	24.2	22.7	25.1	25.9	25.6

調査時期			夏		季			
調査者			北陸電力			石川県		
調査実施日			平成23年7月26日			平成23年8月1日		
項目		単位	最小	最大	平均値	最小	最大	平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.7	1.6	1.1	0.8	0.9	0.9
強熱減量		%	1.8	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0
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	0.31	0.37	0.33	0.30	0.32	0.31
含水率		%	22.2	23.7	23.0	24.5	25.0	24.7

注）平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。

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23年10月11日			平成23年10月13日		
項目		単位	最小	最大	平均値	最小	最大	平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.7	1.4	1.1	0.7	1.0	0.9
強熱減量		%	1.8	2.0	1.9	2.0	2.1	2.0
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）	%	95	97	96	93	96	95
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	4	3	4	7	5
	粘土分（0.005mm未満）	%	1	1	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	0.32	0.38	0.34	0.29	0.33	0.31
含水率		%	22.8	24.7	23.6	25.1	25.6	25.4

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24年3月29日			平成24年3月23日		
項目		単位	最小	最大	平均値	最小	最大	平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.6	1.1	0.8	0.7	0.8	0.8
強熱減量		%	1.8	2.2	1.9	1.9	2.1	2.0
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	0.31	0.37	0.34	0.30	0.34	0.32
含水率		%	23.4	24.7	24.0	25.1	25.5	25.4

注）平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。

(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、これまでの調査で主な出現種として出現していた種であり、植物では藍藻植物門の藍藻綱、褐藻植物のジョロモク、イソモク、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、サビ亜科、ソゾ属など、動物では軟体動物のアラレタマキビガイ、節足動物のイワフジツボなどであった。

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 ～ 468.8 g/m^2、個体数は 0 ～ 105,104 本/m^2の範囲にあった。月別には、湿重量、個体数とも 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、湿重量はやや少なく、個体数はほぼこれまでの範囲にあった。

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、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 651 ～ 3,529 個体／m^2、夏季が 1,479 ～ 2,604 個体／m^2、秋季が 483 ～ 1,548 個体／m^2、冬季が 162 ～ 2,437 個体／m^2の範囲にあった。平均個体数は冬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。夏季は、節足動物が最も多く、次いで軟体動物が多かった。秋季は、軟体動物が最も多く、次いで環形動物が多かった。

主な出現種は、これまでの調査で上位５種として出現した春季、夏季、冬季の節足動物のカイムシ目、秋季の軟体動物のニッコウガイ科などであった。

これまでの調査結果と比較すると、平均個体数は各季節とも範囲にあった。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)　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 6.3 ～ 13.9 個体の範囲にあり、四季を通しては、電力調査は秋季、冬季に多く、県調査は夏季と冬季で多かった。

水深別平均個体数は、水深３ｍで 11.7 ～ 22.7 個体、水深５ｍで 13.0 ～ 33.7 個体、水深 10ｍで 2.7 ～ 19.7 個体、水深 15ｍで 0.3 ～ 4.3 個体、水深 20ｍで 0.0 ～ 1.0 個体であった。

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、秋季、冬季は範囲にあり、夏季は県調査でやや多かった。これまでの調査と比較すると、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 56 ～ 1,052 粒／1000m^3、夏季が 206 ～ 11,558 粒／1000m^3、秋季が 66 ～ 597 粒／1000m^3、冬季が 0 ～ 11 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、これまでの調査で上位５種として出現した、春季の単脂球形卵Ｄ、単脂球形卵Ｊ、夏季のカタクチイワシ、ウシノシタ亜目、単脂球形卵Ａ、秋季のネズッポ属、単脂球形卵Ｆ、単脂球形卵Ｏ、冬季のフリソデウオ科、マガレイ、ホタルイカなどであった。

これまでの調査結果と比較すると、平均卵数は、秋季及び冬季の水深５ｍでやや少なく、冬季の水深 0.5ｍで少なかったものの、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 51 ～ 744 個体／1000m^3、夏季が 4 ～ 610 個体／1000m^3、秋季が 4 ～ 114 個体／1000m^3、冬季が 0 ～ 18 個体／1000m^3 の範囲にあった。平均個体数は春季に最も多かった。

主な出現種は、これまでの調査で上位５種として出現していた、春季のコノシロ、カタクチイワシ、夏季のカタクチイワシ、アカカマス、秋季のシロギス、チダイ、ネズッポ属、冬季のムスジガジ、カサゴなどであった。

これまでの調査結果と比較すると、平均個体数は冬季で少なかったものの、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 7,000 ～ 181,000 細胞／Ｌ、夏季が 63,000 ～ 460,000 細胞／Ｌ、秋季が 50,000 ～ 394,000 細胞／Ｌ、冬季が 60,000 ～ 901,000 細胞／Ｌの範囲にあった。平均細胞数は、冬季に最も多かった。

主な出現種は、これまでの調査で上位５種として出現した春季の黄色植物の Skeletonema costatum、夏季の黄色植物の Chaetoceros constrictum、秋季の黄色植物の Leptocylindrus danicus、冬季の黄色植物の Eucampia zodiacus などであった。

これまでの調査と比較すると、平均細胞数は冬季の県調査で多かったものの、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 2,100 ～ 43,400 個体／m^3、夏季が 4,100 ～ 31,700 個体／m^3、秋季が 800 ～ 55,100 個体／m^3、冬季が 100 ～ 37,500 個体／m^3の範囲にあった。平均個体数は、秋季に最も多かった。

主な出現種は、四季を通してこれまでの調査で上位５種として出現した節足動物のカイアシ目のノープリウス幼生（Nauplius larvae of Copepoda）などであった。

これまでの調査と比較すると、平均個体数は秋季の県調査でやや多く、冬季の電力調査で少なかったものの、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、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：マクサ、ピリヒバ、ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、ソゾ属	―
		動物	軟体動物門：ベッコウガサガイ、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：シワヤハズ、ヘラヤハズ、ジョロモク、フシスジモク、イソモク、ヤツマタモク、マメタワラ、オオバモク、ヨレモク、ウミトラノオ 紅藻植物門：マクサ、オバクサ、カニノテ属、ピリヒバ、ヘリトリカニノテ、サビ亜科、ソゾ属	―
		動物	軟体動物門：ベッコウガサガイ、イシダタミガイ、アラレタマキビガイ、タマキビガイ、スズメガイ科、ムラサキイガイ 節足動物門：カメノテ、イワフジツボ、サンカクフジツボ	
	秋季	植物	藍藻植物門：藍藻綱 褐藻植物門：シワヤハズ、アミジグサ、ジョロモク、アキヨレモク、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、オバクサ、カニノテ属、ピリヒバ、モサズキ属、ヘリトリカニノテ、サビ亜科、イワノカワ科、イバラノリ属、ワツナギソウ、イギス科、ソゾ属	―
		動物	軟体動物門：ベッコウガサガイ、アラレタマキビガイ、スズメガイ科 節足動物門：イワフジツボ	
	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、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：ウシケノリ、アマノリ属、マクサ、カニノテ属、ピリヒバ、ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、ムカデノリ属、イワノカワ科、スギノリ、ソゾ属 黄色植物門：珪藻綱	―
		動物	軟体動物門：コガモガイ属、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	

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17日	0.0 ～ 0.3 (0.1)	0 ～ 3,225 (1,075)	0.0 ～ 27.2 (9.1)	0 ～ 68,864 (22,955)
	12月13日	21.1 ～ 306.0 (134.1)	86,406 ～ 90,954 (88,842)	0.0 ～ 468.8 (156.3)	112 ～ 105,104 (35,147)
	１月17日	50.4 ～ 181.1 (98.0)	10,125 ～ 27,826 (16,986)	7.2 ～ 138.4 (65.0)	880 ～ 16,752 (7,899)
	２月14日	3.7 ～ 112.5 (47.8)	1,309 ～ 7,737 (4,608)	14.2 ～ 218.9 (110.4)	1,152 ～ 41,440 (18,443)

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、アカモク、ノコギリモク、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、イギス科	―
	秋　季	褐藻植物門：クロメ、シワヤハズ、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	―
マクロベントス	春　季	環形動物門：エラナシスピオ、Chaetozone spp. 節足動物門：ウミホタル科、カイムシ目、レウコン科	―
	夏　季	軟体動物門：ニッコウガイ科、ケシトリガイ 環形動物門：Chaetozone spp. 節足動物門：ウミホタル科、カイムシ目	
	秋　季	軟体動物門：ニッコウガイ科、マツヤマワスレガイ属 環形動物門：エラナシスピオ、Chone spp. 棘皮動物門：ヒラタブンブク	
	冬　季	環形動物門：Sigalion spp.、エラナシスピオ、Chaetozone spp. 節足動物門：カイムシ目、Urothoe spp.	

項目	調査時期	調査地点別出現個体数（個体／m^2）最小	最大	平均値	石川県
マクロベントス	春　季	651	3,529	1,362	―
	夏　季	1,479	2,604	1,969	
	秋　季	483	1,548	945	
	冬　季	162	2,437	764	

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／25m²)</td></tr>
<tr><td>春季</td><td colspan="4">7.6</td><td>6.3</td></tr>
<tr><td>夏季</td><td colspan="4">6.6</td><td>13.9</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td colspan="4">10.1</td><td>9.9</td></tr>
<tr><td>冬季</td><td colspan="4">11.3</td><td>12.1</td></tr>
<tr><td rowspan="15">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、ホウボウ科、単脂球形卵C、単脂球形卵D、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、ウナギ目、ウシノシタ亜目、単脂球形卵A、単脂球形卵N、単脂球形卵P</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：フリソデウオ科、マガレイ、カレイ科I
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／1000m³)</td></tr>
<tr><td>水深</td><td>最小</td><td>最大</td><td>平均値</td><td rowspan="9">―</td></tr>
<tr><td rowspan="2">春季</td><td>0.5m</td><td>56</td><td>1,052</td><td>393</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>69</td><td>512</td><td>238</td></tr>
<tr><td rowspan="2">夏季</td><td>0.5m</td><td>206</td><td>11,558</td><td>3,062</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>244</td><td>5,770</td><td>2,126</td></tr>
<tr><td rowspan="2">秋季</td><td>0.5m</td><td>116</td><td>597</td><td>324</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>66</td><td>460</td><td>212</td></tr>
<tr><td rowspan="2">冬季</td><td>0.5m</td><td>0</td><td>7</td><td>3</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>0</td><td>11</td><td>3</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="19">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：マイワシ、コノシロ、カタクチイワシ、マダイ、カサゴ、カナガシラ属</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、ソウダガツオ属、ナベカ属
軟体動物門：ツツイカ目</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td colspan="4">脊椎動物門：ウナギ目、シロギス、マアジ、チダイ、イソギンポ、ネズッポ属
軟体動物門：ツツイカ目</td></tr>
<tr><td>冬季</td><td colspan="4">脊椎動物門：スズキ、ムスジガジ、ダイナンギンポ、ニシキギンポ属、メバル属、カサゴ、カジカ科</td></tr>
<tr><td rowspan="2">調査時期</td><td colspan="5">出現個体数　(個体／1000m^3)</td></tr>
<tr><td>水深</td><td>最小</td><td>最大</td><td>平均値</td><td rowspan="9">―</td></tr>
<tr><td rowspan="2">春季</td><td>0.5m</td><td>51</td><td>346</td><td>167</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>104</td><td>744</td><td>471</td></tr>
<tr><td rowspan="2">夏季</td><td>0.5m</td><td>4</td><td>610</td><td>119</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>28</td><td>505</td><td>186</td></tr>
<tr><td rowspan="2">秋季</td><td>0.5m</td><td>4</td><td>41</td><td>22</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>28</td><td>114</td><td>62</td></tr>
<tr><td rowspan="2">冬季</td><td>0.5m</td><td>0</td><td>16</td><td>6</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>2</td><td>18</td><td>6</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
	調査時期	主な出現種	
植物プランクトン	春季	渦鞭毛植物門: Scrippsiella spp. 黄色植物門: Skeletonema costatum Leptocylindrus danicus Chaetoceros debile Cylindrotheca closterium Nitzschia sp.(cf.pungens) 微細鞭毛藻類: Micro-flagellates	渦鞭毛植物門: Gymnodiniales 黄色植物門: Skeletonema costatum Leptocylindrus danicus Chaetoceros debile Chaetoceros sociale ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門: Euglenophyceae
植物プランクトン	夏季	黄色植物門: Skeletonema costatum Chaetoceros didymum Chaetoceros sp.(cf.paradoxum) Chaetoceros spp.(Hyalochaete) Cylindrotheca closterium Nitzschia spp.(chain formation)	黄色植物門: Chaetoceros constrictum Chaetoceros distans Chaetoceros didymum Chaetoceros radicans Chaetoceros spp.(Hyalochaete) Nitzschia spp. (chain formation)
植物プランクトン	秋季	ﾊﾌﾟﾄ植物門: Haptophyceae 黄色植物門: Leptocylindrus danicus Chaetoceros compressum Thalassionema nitzschioides Nitzschia spp.(chain formation) 微細鞭毛藻類: Micro-flagellates	黄色植物門: Leptocylindrus danicus Bacteriastrum varians Chaetoceros compressum Thalassionema nitzschioides Nitzschia spp.(chain formation)
植物プランクトン	冬季	黄色植物門: Skeletonema costatum Thalassiosira spp. Chaetoceros debile Eucampia zodiacus 緑色植物門: Prasinophyceae 微細鞭毛藻類: Micro-flagellates	黄色植物門: Skeletonema costatum Thalassiosira spp. Chaetoceros compressum Chaetoceros constrictum Eucampia zodiacus

調査時期	出現細胞数 ($\times10^3$細胞／L)							
	水深	最小	最大	平均値	水深	最小	最大	平均値
春季	0.5m	32	146	71	0.5m	7	46	32
	5 m	24	181	85	5 m	13	40	22
夏季	0.5m	84	246	131	0.5m	270	386	332
	5 m	63	129	85	5 m	195	460	289
秋季	0.5m	50	206	112	0.5m	182	394	276
	5 m	52	161	117	5 m	214	335	277
冬季	0.5m	60	163	106	0.5m	362	901	588
	5 m	68	126	103	5 m	414	686	552

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	節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura dioica Oikopleura spp.	節足動物門: Paracalanus parvus Paracalanus spp. Oithona spp. Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Doliolum spp.
	夏 季	原生動物門: Sticholonche zanclea 節足動物門: Oithona davisae Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda Nauplius larvae of Cirripedia 原索動物門: Fritillaria spp.	原生動物門: Sticholonche zanclea 節足動物門: Penilia avirostris Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura dioica Oikopleura longicauda Fritillaria spp.
	秋 季	節足動物門: Paracalanidae Calanoida Oithona spp. Microsetella norvegica Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura spp.	軟体動物門: Veliger larvae of Bivalvia 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Euterpina acutifrons Nauplius larvae of Copepoda 棘皮動物門: Echinopluteus larva 原索動物門: Oikopleura spp.
	冬 季	環形動物門: Nectochaeta larvae of Polychaeta 節足動物門: Paracalanidae Oithona similis Oithona spp. Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda	環形動物門: Larvae of Polychaeta 節足動物門: Oithona spp. Oncaea media Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Fritillaria spp.

項 目	調査時期	出 現 個 体 数 （$\times 10^2$個体／m^3）							
		北陸電力				石川県			
		水 深	最 小	最 大	平均値	水 深	最 小	最 大	平均値
動物プランクトン	春 季	0～2 m	49	84	63	0～2 m	50	434	151
		2～5 m	74	208	144	2～5 m	21	125	81
	夏 季	0～2 m	57	317	128	0～2 m	89	170	128
		2～5 m	41	168	87	2～5 m	69	93	87
	秋 季	0～2 m	8	183	109	0～2 m	141	551	379
		2～5 m	13	117	72	2～5 m	102	335	202
	冬 季	0～2 m	1	20	4	0～2 m	80	375	255
		2～5 m	2	13	4	2～5 m	10	203	85

【　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	H23.5.24	H23.5.24	船上よりＳＴＤ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	H23.8.1	H23.8.1	
		石川県	30点		秋季	H23.10.13	H23.10.13	船上よりＳＴＤセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前１回測定した。
					冬季	H24.3.23	H24.3.23	
流況		北陸電力	9点	2層（1、5m）	春季	H23.5.24	−	船上より可搬式流向・流速計を垂下し測定した。
					夏季	H23.8.1	−	
					秋季	H23.10.13	−	
					冬季	H24.3.23	−	
水質		北陸電力	14点	3層（0.5、5、20orB-1m）	春季	H23.5.25	H23.5.24	バンドーン採水器及び北原式採水器で採取し、分析した。 【分析項目】 pH、COD、DO、n-ﾍｷｻﾝ抽出物質、塩分、T-N、T-P、SS、ｸﾛﾛﾌｨﾙa等 その他現場で水温、透明度を測定した。
					夏季	H23.7.31	H23.8.1	
		石川県	7点		秋季	H23.10.12	H23.10.13	
					冬季	H24.3.29	H24.3.23	
底質		北陸電力	9点		春季	H23.5.23	H23.5.24	スミス・マッキンタイヤー採泥器（22cm×22cm）で採泥し、分析した。 【分析項目】 COD、強熱減量、粒度分布、T-S、T-N、T-P、含水率
					夏季	H23.7.26	H23.8.1	
		石川県	4点		秋季	H23.10.11	H23.10.13	
					冬季	H24.3.29	H24.3.23	
潮間帯生物	潮間帯生物	北陸電力	7測線		春季	H23.5.26～29	−	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	H23.7.27、29、30	−	
					秋季	H23.10.14、19	−	
					冬季	H24.3.17、18、29	−	
	イワノリ	北陸電力	3点		冬季	H23.11.17	H23.11.17	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。
						H23.12.13	H23.12.13	
		石川県	3点			H24.1.17	H24.1.17	
						H24.2.14	H24.2.14	

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	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	H23.5.26～29	－	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	H23.10.14、18～20	－	
底生生物	マクロベントス	北陸電力	9点		春季	H23.5.23	－	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	H23.7.26	－	
					秋季	H23.10.11	－	
					冬季	H24.3.29	－	
	メガロベントス	北陸電力	4測線	5点（3、5、10、15、20m）	春季	H23.5.26～29	H23.5.18	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	H23.7.27、29、30	H23.7.11	
		石川県	3測線		秋季	H23.10.14、18～20	H23.10.21	
					冬季	H24.3.17～19、29	H24.3.16	
卵・稚仔		北陸電力	8点	2層（0.5、5m）	春季	H23.5.25	－	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	H23.7.31	－	
					秋季	H23.10.12	－	
					冬季	H24.3.29	－	
プランクトン	植物	北陸電力	8点	2層（0.5、5m）	春季	H23.5.25	H23.5.24	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	H23.7.31	H23.8.1	
		石川県	5点		秋季	H23.10.12	H23.10.13	
					冬季	H24.3.29	H24.3.23	
	動物	北陸電力	8点	2層（0←2、2←5m）	春季	H23.5.25	H23.5.24	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	H23.7.31	H23.8.1	
		石川県	5点		秋季	H23.10.12	H23.10.13	
					冬季	H24.3.29	H24.3.23	

付表2-1-1(1)　　水温調査結果

調査者：　北陸電力
単　位：　℃

			平成23年度				これまでの調査結果			
			最小	最大	差	平均値	最小	最大	差の範囲	平均値の範囲
春季	調査時期		平成23年5月24日(晴れ)				(平成15～22年度)			
春季	午前	0.5	15.6	16.6	1.0	16.2	14.5	19.4	1.0 ～ 2.0	15.0 ～ 18.7
		1	15.5	16.6	1.1	16.1	14.5	19.0	1.0 ～ 1.6	14.8 ～ 18.6
		2	15.4	16.4	1.0	15.8	14.4	18.9	0.6 ～ 2.0	14.7 ～ 18.5
		3	15.4	16.0	0.6	15.7	14.2	18.6	0.8 ～ 1.8	14.6 ～ 18.4
		5	15.3	15.9	0.6	15.6	14.2	18.5	0.7 ～ 1.6	14.6 ～ 18.0
		7	15.3	15.9	0.6	15.5	14.0	18.2	0.8 ～ 1.4	14.5 ～ 17.4
		10	15.0	15.9	0.9	15.4	13.6	18.2	0.7 ～ 1.8	14.3 ～ 17.3
		15	14.5	15.4	0.9	15.0	13.3	17.7	0.4 ～ 1.8	13.9 ～ 17.1
		20	14.4	15.0	0.6	14.7	13.1	17.1	0.3 ～ 1.6	13.5 ～ 16.9
	午後	0.5	16.0	16.8	0.8	16.4	14.8	20.1	0.5 ～ 2.0	15.4 ～ 19.4
		1	16.0	16.8	0.8	16.4	14.8	20.1	0.6 ～ 1.9	15.3 ～ 19.4
		2	15.9	16.7	0.8	16.3	14.7	19.7	0.6 ～ 2.5	15.2 ～ 19.1
		3	15.7	16.5	0.8	16.1	14.5	19.4	0.6 ～ 2.8	14.9 ～ 18.9
		5	15.5	16.3	0.8	15.9	14.4	19.5	0.8 ～ 2.7	14.6 ～ 18.5
		7	15.2	16.2	1.0	15.9	14.3	18.8	0.7 ～ 1.9	14.5 ～ 17.8
		10	14.6	16.2	1.6	15.7	13.8	18.3	0.7 ～ 1.5	14.3 ～ 17.4
		15	14.5	16.0	1.5	15.3	13.5	18.0	0.5 ～ 1.5	13.9 ～ 17.1
		20	14.5	15.5	1.0	15.0	13.2	17.6	0.3 ～ 1.2	13.5 ～ 17.0
夏季	調査時期		平成23年8月1日(晴れ)				(平成15～22年度)			
夏季	午前	0.5	25.8	27.2	1.4	26.4	22.7	28.5	0.3 ～ 2.3	22.8 ～ 28.1
		1	25.6	26.8	1.2	26.2	22.7	28.5	0.3 ～ 1.6	22.8 ～ 28.1
		2	25.5	26.4	0.9	26.0	22.7	28.4	0.3 ～ 1.4	22.8 ～ 28.0
		3	25.4	26.2	0.8	25.8	22.6	28.3	0.4 ～ 1.7	22.8 ～ 27.8
		5	25.1	25.8	0.7	25.4	22.5	28.2	0.4 ～ 1.8	22.7 ～ 27.5
		7	24.8	25.7	0.9	25.2	22.4	28.0	0.4 ～ 1.7	22.6 ～ 27.3
		10	24.7	25.4	0.7	24.9	22.2	28.0	0.4 ～ 1.5	22.5 ～ 27.2
		15	24.5	25.1	0.6	24.6	21.8	27.8	0.5 ～ 1.5	22.3 ～ 27.0
		20	24.1	24.6	0.5	24.4	21.1	27.1	0.4 ～ 3.0	21.7 ～ 26.7
	午後	0.5	26.3	28.1	1.8	27.4	22.6	29.3	0.4 ～ 2.1	22.8 ～ 28.7
		1	26.0	27.7	1.7	26.9	22.6	29.2	0.4 ～ 2.0	22.8 ～ 28.6
		2	25.7	27.0	1.3	26.1	22.6	29.0	0.4 ～ 1.9	22.8 ～ 28.2
		3	25.5	26.4	0.9	25.8	22.6	28.4	0.4 ～ 1.4	22.8 ～ 27.9
		5	25.1	26.0	0.9	25.5	22.4	28.2	0.5 ～ 2.0	22.7 ～ 27.7
		7	24.8	25.5	0.7	25.1	22.3	28.7	0.5 ～ 2.1	22.6 ～ 27.4
		10	24.7	25.3	0.6	24.7	22.2	28.7	0.5 ～ 1.8	22.4 ～ 27.3
		15	24.3	24.7	0.4	24.6	22.0	28.7	0.3 ～ 2.1	22.3 ～ 27.1
		20	23.9	24.5	0.6	24.2	21.5	28.9	0.2 ～ 3.8	21.9 ～ 26.9
秋季	調査時期		平成23年10月13日(曇り)				(平成15～22年度)			
秋季	午前	0.5	20.8	21.8	1.0	21.3	20.6	24.7	0.4 ～ 2.2	21.1 ～ 23.2
		1	20.9	21.8	0.9	21.3	20.6	24.7	0.4 ～ 2.2	21.1 ～ 23.2
		2	20.9	21.8	0.9	21.3	20.6	24.7	0.4 ～ 2.2	21.1 ～ 23.2
		3	20.9	21.8	0.9	21.3	20.5	24.6	0.5 ～ 2.1	21.0 ～ 23.1
		5	20.9	21.8	0.9	21.3	20.5	24.7	0.6 ～ 2.3	21.0 ～ 23.1
		7	20.9	21.8	0.9	21.3	20.5	24.8	0.4 ～ 2.1	21.0 ～ 23.0
		10	20.9	21.8	0.9	21.3	20.2	24.7	0.4 ～ 2.1	20.9 ～ 22.8
		15	20.9	21.8	0.9	21.3	20.0	24.1	0.4 ～ 1.5	20.8 ～ 22.8
		20	20.9	21.8	0.9	21.3	19.7	23.2	0.3 ～ 1.4	20.6 ～ 22.8
	午後	0.5	21.1	22.1	1.0	21.6	20.8	24.4	0.5 ～ 1.7	21.3 ～ 23.1
		1	21.1	22.0	0.9	21.5	20.8	24.4	0.5 ～ 1.7	21.3 ～ 23.1
		2	21.0	21.9	0.9	21.5	20.8	24.4	0.5 ～ 1.7	21.2 ～ 23.1
		3	21.0	21.9	0.9	21.4	20.8	24.3	0.4 ～ 1.6	21.1 ～ 23.1
		5	21.0	21.9	0.9	21.4	20.7	24.4	0.5 ～ 1.7	21.0 ～ 23.1
		7	21.0	21.9	0.9	21.4	20.6	24.4	0.3 ～ 1.7	21.0 ～ 23.0
		10	21.0	21.8	0.8	21.4	20.4	24.3	0.5 ～ 1.6	20.9 ～ 22.8
		15	20.9	21.8	0.9	21.3	20.2	24.4	0.3 ～ 1.8	20.7 ～ 22.8
		20	20.9	21.8	0.9	21.2	20.0	23.5	0.4 ～ 1.2	20.4 ～ 22.8
冬季	調査時期		平成24年3月23日(曇りのち雨)				(平成15～22年度)			
冬季	午前	0.5	9.0	9.4	0.4	9.2	8.9	12.1	0.5 ～ 2.0	9.2 ～ 11.2
		1	9.0	9.4	0.4	9.2	8.9	12.1	0.5 ～ 1.9	9.3 ～ 11.2
		2	9.0	9.5	0.5	9.2	9.0	12.0	0.5 ～ 1.9	9.3 ～ 11.1
		3	9.0	9.6	0.6	9.3	9.1	12.1	0.1 ～ 1.9	9.4 ～ 11.1
		5	9.0	9.6	0.6	9.3	9.1	12.1	0.2 ～ 1.6	9.7 ～ 11.1
		7	9.0	9.7	0.7	9.5	9.3	11.9	0.1 ～ 1.4	9.9 ～ 11.1
		10	8.9	9.8	0.9	9.6	9.4	11.8	0.2 ～ 1.3	10.0 ～ 11.1
		15	9.5	9.8	0.3	9.6	9.6	12.1	0.2 ～ 1.3	10.0 ～ 11.2
		20	9.6	9.8	0.2	9.6	9.7	11.3	0.1 ～ 1.0	10.0 ～ 11.2
	午後	0.5	9.0	9.6	0.6	9.4	9.3	12.8	0.3 ～ 1.9	9.4 ～ 11.8
		1	9.0	9.6	0.6	9.4	9.3	12.6	0.3 ～ 1.8	9.4 ～ 11.7
		2	9.0	9.6	0.6	9.4	9.2	12.4	0.4 ～ 1.5	9.4 ～ 11.4
		3	9.0	9.7	0.7	9.4	9.2	12.4	0.4 ～ 1.5	9.4 ～ 11.3
		5	8.9	9.7	0.8	9.5	9.3	12.6	0.5 ～ 1.6	9.6 ～ 11.3
		7	9.0	9.7	0.7	9.6	9.2	12.5	0.4 ～ 1.7	9.7 ～ 11.2
		10	9.0	9.8	0.8	9.6	9.3	12.5	0.4 ～ 1.5	9.9 ～ 11.2
		15	9.5	9.8	0.3	9.6	9.5	12.6	0.2 ～ 1.7	9.9 ～ 11.2
		20	9.6	9.8	0.2	9.6	9.7	11.3	0.1 ～ 0.9	10.0 ～ 11.2

注）これまでの調査結果は、特異値を含む。

付表2-1-1(2)　　水温調査結果

調査者： 石川県
単　位： ℃

		平成23年度				これまでの調査結果			
		最小	最大	差	平均値	最小	最大	差の範囲	平均値の範囲
春季	調査時期	平成23年5月24日(晴れ)				(平成15～22年度)			
	0.5	15.7	16.6	0.9	16.1	14.4	19.2	0.3 ～ 1.6	14.9 ～ 18.6
	1	15.6	16.6	1.0	15.9	14.4	18.9	0.2 ～ 1.5	14.8 ～ 18.5
	2	15.5	16.3	0.8	15.8	14.4	18.8	0.3 ～ 1.6	14.7 ～ 18.4
	3	15.5	16.1	0.6	15.6	14.4	18.6	0.2 ～ 1.4	14.7 ～ 18.3
	5	15.3	15.9	0.6	15.5	14.2	18.3	0.2 ～ 1.1	14.6 ～ 18.0
	7	15.2	15.8	0.6	15.5	14.0	18.0	0.3 ～ 1.3	14.5 ～ 17.5
	10	14.9	15.7	0.8	15.3	13.8	17.8	0.3 ～ 1.7	14.4 ～ 17.3
	15	14.6	15.4	0.8	14.9	13.5	17.6	0.4 ～ 1.2	14.0 ～ 17.1
	20	14.4	15.0	0.6	14.6	13.4	17.1	0.1 ～ 1.0	13.6 ～ 16.9
夏季	調査時期	平成23年8月1日(晴れ)				(平成15～22年度)			
	0.5	25.6	26.7	1.1	26.1	22.8	28.8	0.2 ～ 1.1	22.9 ～ 28.3
	1	25.6	26.5	0.9	26.0	22.8	28.7	0.2 ～ 1.2	22.9 ～ 28.2
	2	25.6	26.2	0.6	25.9	22.7	28.6	0.3 ～ 1.4	22.9 ～ 28.1
	3	25.5	26.2	0.7	25.8	22.7	28.3	0.3 ～ 1.3	22.8 ～ 27.8
	5	25.3	25.8	0.5	25.5	22.5	28.0	0.3 ～ 1.6	22.7 ～ 27.5
	7	25.1	25.6	0.5	25.3	22.5	27.7	0.2 ～ 1.8	22.6 ～ 27.3
	10	24.7	25.4	0.7	25.0	22.4	27.6	0.2 ～ 1.3	22.5 ～ 27.2
	15	24.6	24.8	0.2	24.7	21.7	27.3	0.2 ～ 1.2	22.3 ～ 27.1
	20	24.3	24.6	0.3	24.5	21.1	26.9	0.3 ～ 2.9	21.7 ～ 26.7
秋季	調査時期	平成23年10月13日(曇り)				(平成15～22年度)			
	0.5	20.9	21.6	0.7	21.2	20.7	24.4	0.4 ～ 1.7	21.1 ～ 23.2
	1	20.9	21.6	0.7	21.2	20.7	24.2	0.4 ～ 1.5	21.1 ～ 23.2
	2	20.9	21.6	0.7	21.2	20.7	24.1	0.4 ～ 1.4	21.1 ～ 23.2
	3	20.9	21.6	0.7	21.2	20.7	24.2	0.5 ～ 1.5	21.1 ～ 23.1
	5	20.9	21.6	0.7	21.2	20.2	24.2	0.4 ～ 1.5	21.0 ～ 23.1
	7	20.9	21.6	0.7	21.2	20.6	24.3	0.3 ～ 1.6	21.0 ～ 23.0
	10	20.9	21.6	0.7	21.2	20.4	23.8	0.3 ～ 1.1	20.9 ～ 22.9
	15	20.9	21.6	0.7	21.2	20.1	23.3	0.3 ～ 1.0	20.7 ～ 22.8
	20	21.0	21.6	0.6	21.2	19.9	23.2	0.1 ～ 1.2	20.5 ～ 22.8
冬季	調査時期	平成24年3月23日(曇り)				(平成15～22年度)			
	0.5	9.0	9.4	0.4	9.2	9.0	12.1	0.4 ～ 1.9	9.3 ～ 11.2
	1	9.0	9.4	0.4	9.2	9.0	12.0	0.4 ～ 1.8	9.3 ～ 11.2
	2	9.1	9.4	0.3	9.2	9.0	12.0	0.3 ～ 1.8	9.4 ～ 11.2
	3	9.1	9.4	0.3	9.3	9.0	12.0	0.3 ～ 1.7	9.5 ～ 11.2
	5	9.3	9.7	0.4	9.4	9.3	11.8	0.2 ～ 1.4	9.8 ～ 11.1
	7	9.4	9.7	0.3	9.6	9.5	12.0	0.1 ～ 1.5	9.9 ～ 11.1
	10	9.3	9.8	0.5	9.7	9.6	12.0	0.1 ～ 1.6	10.0 ～ 11.2
	15	9.5	9.7	0.2	9.6	9.6	12.0	0.1 ～ 1.6	10.0 ～ 11.2
	20	9.6	9.7	0.1	9.6	9.8	11.3	0.0 ～ 0.4	10.0 ～ 11.2

注）これまでの調査結果は、特異値を含む。

付表2-1-2(1)　　塩分調査結果

調査者：　北陸電力
単　位：　－

			平成23年度				これまでの調査結果			
			最小	最大	差	平均値	最小	最大	差の範囲	平均値の範囲
春季	調査時期		平成23年5月24日(晴れ)				(平成15～22年度)			
	午前	0.5	33.5	34.0	0.5	33.9	30.9	34.6	0.5 ～ 2.7	31.6 ～ 34.0
		1	33.6	34.1	0.5	33.9	30.9	34.4	0.4 ～ 2.8	31.6 ～ 34.1
		2	33.7	34.1	0.4	34.0	31.2	34.3	0.3 ～ 2.5	31.7 ～ 34.1
		3	33.9	34.1	0.2	34.0	31.5	34.3	0.2 ～ 2.3	31.9 ～ 34.2
		5	33.9	34.2	0.3	34.0	31.9	34.4	0.2 ～ 2.0	32.5 ～ 34.3
		7	33.9	34.2	0.3	34.1	32.2	34.5	0.2 ～ 1.2	32.6 ～ 34.3
		10	33.9	34.3	0.4	34.1	32.2	34.5	0.2 ～ 1.3	32.9 ～ 34.4
		15	34.1	34.4	0.3	34.3	33.2	34.5	0.1 ～ 0.7	33.5 ～ 34.5
		20	34.2	34.4	0.2	34.3	33.5	34.5	0.1 ～ 0.6	33.8 ～ 34.5
	午後	0.5	33.8	34.1	0.3	33.9	31.0	34.3	0.4 ～ 1.8	31.3 ～ 34.0
		1	33.8	34.1	0.3	33.9	31.0	34.3	0.4 ～ 2.0	31.3 ～ 34.0
		2	33.7	34.1	0.4	33.9	31.1	34.2	0.4 ～ 2.4	31.4 ～ 34.0
		3	33.8	34.1	0.3	33.9	31.2	34.3	0.3 ～ 2.0	31.7 ～ 34.1
		5	33.8	34.2	0.4	34.0	31.4	34.4	0.2 ～ 1.6	32.2 ～ 34.2
		7	33.9	34.2	0.3	34.0	32.1	34.4	0.2 ～ 1.8	32.8 ～ 34.3
		10	33.9	34.3	0.4	34.0	32.6	34.5	0.2 ～ 1.1	33.3 ～ 34.4
		15	33.9	34.4	0.5	34.1	33.1	34.5	0.2 ～ 0.8	33.7 ～ 34.4
		20	34.1	34.4	0.3	34.2	33.6	34.5	0.1 ～ 0.5	33.9 ～ 34.5
夏季	調査時期		平成23年8月1日(晴れ)				(平成15～22年度)			
	午前	0.5	32.3	33.5	1.2	32.9	27.4	34.0	0.3 ～ 5.2	29.6 ～ 33.7
		1	32.7	33.5	0.8	33.0	28.5	34.0	0.3 ～ 4.1	30.0 ～ 33.7
		2	32.9	33.5	0.6	33.1	29.7	34.0	0.3 ～ 2.9	30.7 ～ 33.8
		3	33.0	33.5	0.5	33.2	30.4	34.0	0.3 ～ 2.2	31.3 ～ 33.8
		5	33.2	33.6	0.4	33.4	31.2	34.1	0.3 ～ 1.5	32.1 ～ 33.9
		7	33.3	33.6	0.3	33.5	31.9	34.1	0.3 ～ 0.8	32.4 ～ 33.9
		10	33.4	33.7	0.3	33.6	32.3	34.1	0.3 ～ 0.6	32.6 ～ 34.0
		15	33.5	33.7	0.2	33.6	32.6	34.1	0.2 ～ 0.7	32.8 ～ 34.0
		20	33.6	33.7	0.1	33.7	32.7	34.1	0.1 ～ 0.7	32.8 ～ 34.0
	午後	0.5	32.5	33.2	0.7	32.9	25.2	33.9	0.2 ～ 6.7	28.9 ～ 33.7
		1	32.5	33.5	1.0	32.9	27.1	33.9	0.3 ～ 4.9	29.8 ～ 33.7
		2	32.8	33.5	0.7	33.1	28.8	33.9	0.3 ～ 3.3	30.7 ～ 33.7
		3	33.0	33.5	0.5	33.3	30.0	33.9	0.3 ～ 2.2	31.3 ～ 33.7
		5	33.3	33.6	0.3	33.4	31.4	34.0	0.3 ～ 1.1	32.0 ～ 33.8
		7	33.4	33.7	0.3	33.5	31.9	34.1	0.3 ～ 0.8	32.2 ～ 33.9
		10	33.4	33.7	0.3	33.6	32.1	34.1	0.3 ～ 0.8	32.4 ～ 33.9
		15	33.6	33.7	0.1	33.7	32.3	34.1	0.2 ～ 0.9	32.7 ～ 34.0
		20	33.6	33.8	0.2	33.7	32.4	34.1	0.1 ～ 0.8	32.7 ～ 34.0
秋季	調査時期		平成23年10月13日(曇り)				(平成15～22年度)			
	午前	0.5	32.7	33.0	0.3	32.8	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		1	32.7	33.0	0.3	32.8	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		2	32.7	33.0	0.3	32.8	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		3	32.7	33.0	0.3	32.8	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		5	32.7	33.0	0.3	32.8	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		7	32.7	33.0	0.3	32.8	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		10	32.7	33.0	0.3	32.8	32.3	33.8	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		15	32.7	33.0	0.3	32.8	32.4	33.9	0.1 ～ 0.5	32.5 ～ 33.7
		20	32.7	33.0	0.3	32.8	32.4	34.0	0.0 ～ 0.4	32.6 ～ 33.8
	午後	0.5	32.6	33.0	0.4	32.8	32.3	33.7	0.1 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
		1	32.7	33.0	0.3	32.8	32.3	33.7	0.1 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
		2	32.7	33.0	0.3	32.8	32.3	33.7	0.1 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
		3	32.7	33.0	0.3	32.8	32.3	33.7	0.1 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
		5	32.7	33.0	0.3	32.8	32.3	33.7	0.1 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
		7	32.7	33.0	0.3	32.8	32.3	33.7	0.1 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
		10	32.7	33.0	0.3	32.8	32.3	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		15	32.7	33.0	0.3	32.8	32.4	33.8	0.1 ～ 0.4	32.5 ～ 33.7
		20	32.7	33.0	0.3	32.8	32.5	34.0	0.1 ～ 0.4	32.6 ～ 33.7
冬季	調査時期		平成24年3月23日(曇りのち雨)				(平成15～22年度)			
	午前	0.5	32.4	33.1	0.7	32.8	31.8	34.2	0.2 ～ 1.8	32.6 ～ 34.1
		1	32.4	33.1	0.7	32.8	31.9	34.2	0.2 ～ 1.6	32.7 ～ 34.1
		2	32.4	33.1	0.7	32.8	32.2	34.2	0.2 ～ 1.3	32.9 ～ 34.1
		3	32.4	33.2	0.8	32.8	32.2	34.2	0.2 ～ 1.2	33.0 ～ 34.1
		5	32.5	33.3	0.8	32.9	32.5	34.2	0.2 ～ 1.0	33.1 ～ 34.1
		7	32.8	33.7	0.9	33.3	32.9	34.2	0.2 ～ 0.7	33.3 ～ 34.1
		10	33.1	33.9	0.8	33.5	33.2	34.2	0.2 ～ 0.7	33.4 ～ 34.1
		15	33.4	34.0	0.6	33.7	33.3	34.2	0.1 ～ 0.6	33.4 ～ 34.2
		20	33.5	34.0	0.5	33.8	33.4	34.2	0.1 ～ 0.5	33.5 ～ 34.2
	午後	0.5	32.6	33.3	0.7	33.0	31.6	34.5	0.2 ～ 1.6	32.4 ～ 33.9
		1	32.6	33.4	0.8	33.0	31.7	34.4	0.2 ～ 1.5	32.4 ～ 34.0
		2	32.6	33.5	0.9	33.0	32.0	34.2	0.2 ～ 1.7	32.5 ～ 34.0
		3	32.7	33.5	0.8	33.1	32.3	34.2	0.2 ～ 1.2	32.8 ～ 34.1
		5	32.7	33.5	0.8	33.2	32.3	34.2	0.2 ～ 1.2	33.1 ～ 34.1
		7	33.0	33.8	0.8	33.4	32.6	34.2	0.2 ～ 1.0	33.2 ～ 34.1
		10	33.3	33.9	0.6	33.6	32.9	34.2	0.1 ～ 1.0	33.4 ～ 34.1
		15	33.5	34.0	0.5	33.8	33.1	34.2	0.1 ～ 0.8	33.4 ～ 34.2
		20	33.8	34.0	0.2	33.9	33.4	34.2	0.1 ～ 0.6	33.5 ～ 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．これまでの調査結果は、特異値を含む。

付表2-1-2(2)　　塩分調査結果

調査者： 石川県
単　位： －

		平成23年度				これまでの調査結果							
		最小	最大	差	平均値	最小	最大	差の範囲			平均値の範囲		
春季	調査時期	平成23年5月24日(晴れ)				(平成15～22年度)							
	0.5	33.8	34.0	0.2	33.9	31.5	34.3	0.3	～	1.9	31.8	～	34.0
	1	33.6	34.0	0.4	33.9	31.5	34.3	0.2	～	2.1	31.8	～	34.1
	2	33.8	34.1	0.3	33.9	31.6	34.3	0.2	～	2.1	31.9	～	34.2
	3	33.8	34.1	0.3	34.0	31.6	34.4	0.1	～	2.1	32.0	～	34.2
	5	33.9	34.1	0.2	34.0	32.1	34.4	0.2	～	1.7	32.5	～	34.3
	7	34.0	34.1	0.1	34.1	32.3	34.5	0.2	～	0.9	32.6	～	34.4
	10	33.9	34.2	0.3	34.1	32.4	34.5	0.1	～	0.8	32.8	～	34.4
	15	34.1	34.3	0.2	34.2	33.3	34.5	0.1	～	0.4	33.5	～	34.5
	20	34.2	34.3	0.1	34.3	33.7	34.5	0.0	～	0.4	33.9	～	34.5
夏季	調査時期	平成23年8月1日(晴れ)				(平成15～22年度)							
	0.5	32.6	33.3	0.7	32.9	28.5	33.9	0.1	～	3.9	30.0	～	33.7
	1	32.8	33.3	0.5	33.0	29.1	33.9	0.1	～	3.2	30.5	～	33.7
	2	32.9	33.3	0.4	33.1	29.6	34.0	0.1	～	2.8	31.1	～	33.8
	3	33.0	33.4	0.4	33.2	30.3	34.0	0.2	～	2.0	31.7	～	33.8
	5	33.2	33.5	0.3	33.4	31.8	34.0	0.1	～	0.7	32.3	～	33.9
	7	33.4	33.5	0.1	33.4	32.1	34.0	0.2	～	1.8	32.4	～	33.9
	10	33.4	33.6	0.2	33.5	32.3	34.1	0.2	～	0.6	32.6	～	34.0
	15	33.6	33.6	0.0	33.6	32.5	34.1	0.0	～	0.7	32.8	～	34.0
	20	33.6	33.7	0.1	33.6	32.8	34.1	0.1	～	0.9	32.8	～	34.0
秋季	調査時期	平成23年10月13日(曇り)				(平成15～22年度)							
	0.5	32.7	32.9	0.2	32.8	32.3	33.7	0.0	～	0.3	32.4	～	33.7
	1	32.7	32.9	0.2	32.8	32.3	33.7	0.0	～	0.3	32.4	～	33.7
	2	32.7	32.9	0.2	32.8	32.3	33.7	0.0	～	0.3	32.4	～	33.7
	3	32.7	32.9	0.2	32.8	32.3	33.7	0.0	～	0.3	32.4	～	33.7
	5	32.7	32.9	0.2	32.8	32.3	33.7	0.0	～	0.3	32.4	～	33.7
	7	32.7	32.9	0.2	32.8	32.3	33.7	0.0	～	0.3	32.4	～	33.7
	10	32.7	32.9	0.2	32.8	32.3	33.7	0.0	～	0.4	32.4	～	33.7
	15	32.7	32.8	0.1	32.8	32.4	33.9	0.1	～	0.4	32.5	～	33.7
	20	32.7	32.8	0.1	32.7	32.4	34.1	0.1	～	0.4	32.5	～	33.8
冬季	調査時期	平成24年3月23日(曇り)				(平成15～22年度)							
	0.5	32.4	33.0	0.6	32.7	32.4	34.2	0.2	～	1.0	32.7	～	34.1
	1	32.4	33.0	0.6	32.7	32.4	34.2	0.2	～	1.5	32.7	～	34.1
	2	32.4	33.1	0.7	32.8	32.5	34.2	0.2	～	1.0	32.9	～	34.1
	3	32.4	33.0	0.6	32.8	32.5	34.2	0.2	～	1.0	33.1	～	34.1
	5	32.6	33.3	0.7	33.0	32.8	34.2	0.2	～	0.7	33.2	～	34.1
	7	32.8	33.6	0.8	33.2	33.2	34.2	0.2	～	0.4	33.3	～	34.1
	10	33.2	33.7	0.5	33.5	33.3	34.2	0.1	～	0.5	33.3	～	34.1
	15	33.4	33.8	0.4	33.6	33.3	34.2	0.1	～	0.5	33.4	～	34.2
	20	33.5	33.8	0.3	33.7	33.3	34.2	0.1	～	0.6	33.5	～	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．これまでの調査結果は、特異値を含む。

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23年5月24日 (晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～22年度)		春季 平成23年5月24日 (晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～22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	0.21	15.0 ～ 18.7	0.14 ～ 0.43	16.1	0.29	14.9 ～ 18.6	0.08 ～ 0.43
		1	16.1	0.22	14.8 ～ 18.6	0.13 ～ 0.39	15.9	0.27	14.8 ～ 18.5	0.08 ～ 0.34
		2	15.8	0.18	14.7 ～ 18.5	0.13 ～ 0.32	15.8	0.20	14.7 ～ 18.4	0.06 ～ 0.35
		3	15.7	0.13	14.6 ～ 18.4	0.11 ～ 0.41	15.6	0.14	14.7 ～ 18.3	0.04 ～ 0.39
		5	15.6	0.14	14.6 ～ 18.0	0.14 ～ 0.39	15.5	0.15	14.6 ～ 18.0	0.05 ～ 0.30
		7	15.5	0.15	14.5 ～ 17.4	0.15 ～ 0.35	15.5	0.17	14.5 ～ 17.5	0.06 ～ 0.36
		10	15.4	0.16	14.3 ～ 17.3	0.16 ～ 0.38	15.3	0.20	14.4 ～ 17.3	0.10 ～ 0.36
		15	15.0	0.19	13.9 ～ 17.1	0.09 ～ 0.37	14.9	0.24	14.0 ～ 17.1	0.08 ～ 0.34
		20	14.7	0.16	13.5 ～ 16.9	0.08 ～ 0.34	14.6	0.19	13.6 ～ 16.9	0.05 ～ 0.34
	午後	0.5	16.4	0.18	15.4 ～ 19.4	0.11 ～ 0.40				
		1	16.4	0.19	15.3 ～ 19.4	0.12 ～ 0.40				
		2	16.3	0.18	15.2 ～ 19.1	0.11 ～ 0.50				
		3	16.1	0.16	14.9 ～ 18.9	0.12 ～ 0.45				
		5	15.9	0.19	14.6 ～ 18.5	0.14 ～ 0.37				
		7	15.9	0.20	14.5 ～ 17.8	0.11 ～ 0.33				
		10	15.7	0.31	14.3 ～ 17.4	0.15 ～ 0.38				
		15	15.3	0.37	13.9 ～ 17.1	0.12 ～ 0.33				
		20	15.0	0.34	13.5 ～ 17.0	0.08 ～ 0.28				
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	33.9	0.09	31.6 ～ 34.0	0.10 ～ 0.37	33.9	0.06	31.8 ～ 34.0	0.08 ～ 0.33
		1	33.9	0.10	31.6 ～ 34.1	0.10 ～ 0.36	33.9	0.10	31.8 ～ 34.1	0.07 ～ 0.36
		2	34.0	0.07	31.7 ～ 34.1	0.06 ～ 0.31	33.9	0.07	31.9 ～ 34.2	0.06 ～ 0.37
		3	34.0	0.06	31.9 ～ 34.2	0.04 ～ 0.28	34.0	0.06	32.0 ～ 34.2	0.05 ～ 0.39
		5	34.0	0.06	32.5 ～ 34.3	0.04 ～ 0.35	34.0	0.05	32.5 ～ 34.3	0.05 ～ 0.40
		7	34.1	0.06	32.6 ～ 34.3	0.04 ～ 0.27	34.1	0.06	32.6 ～ 34.4	0.03 ～ 0.24
		10	34.1	0.07	32.9 ～ 34.4	0.04 ～ 0.26	34.1	0.07	32.8 ～ 34.4	0.02 ～ 0.25
		15	34.3	0.05	33.5 ～ 34.5	0.03 ～ 0.17	34.2	0.06	33.5 ～ 34.5	0.02 ～ 0.08
		20	34.3	0.04	33.8 ～ 34.5	0.02 ～ 0.13	34.3	0.04	33.9 ～ 34.5	0.01 ～ 0.10
	午後	0.5	33.9	0.06	31.3 ～ 34.0	0.08 ～ 0.25				
		1	33.9	0.06	31.3 ～ 34.0	0.07 ～ 0.24				
		2	33.9	0.08	31.4 ～ 34.0	0.08 ～ 0.29				
		3	33.9	0.07	31.7 ～ 34.1	0.07 ～ 0.25				
		5	34.0	0.07	32.2 ～ 34.2	0.05 ～ 0.32				
		7	34.0	0.07	32.8 ～ 34.3	0.03 ～ 0.35				
		10	34.0	0.10	33.3 ～ 34.4	0.04 ～ 0.26				
		15	34.1	0.11	33.7 ～ 34.4	0.04 ～ 0.16				
		20	34.2	0.08	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23年8月1日 （晴れ）		これまでの夏季調査結果 （平成15～22年度）		夏季 平成23年8月1日 （晴れ）		これまでの夏季調査結果 （平成15～22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	26.4	0.33	22.8 ～ 28.1	0.09 ～ 0.44	26.1	0.29	22.9 ～ 28.3	0.08 ～ 0.24
		1	26.2	0.26	22.8 ～ 28.1	0.08 ～ 0.37	26.0	0.24	22.9 ～ 28.2	0.08 ～ 0.26
		2	26.0	0.23	22.8 ～ 28.0	0.08 ～ 0.37	25.9	0.20	22.9 ～ 28.1	0.10 ～ 0.31
		3	25.8	0.18	22.8 ～ 27.8	0.08 ～ 0.40	25.8	0.21	22.8 ～ 27.8	0.07 ～ 0.33
		5	25.4	0.15	22.7 ～ 27.5	0.09 ～ 0.40	25.5	0.10	22.7 ～ 27.5	0.07 ～ 0.38
		7	25.2	0.18	22.6 ～ 27.3	0.09 ～ 0.39	25.3	0.10	22.6 ～ 27.3	0.07 ～ 0.36
		10	24.9	0.22	22.5 ～ 27.2	0.07 ～ 0.34	25.0	0.19	22.5 ～ 27.2	0.06 ～ 0.31
		15	24.6	0.07	22.3 ～ 27.0	0.11 ～ 0.42	24.7	0.04	22.3 ～ 27.1	0.06 ～ 0.36
		20	24.4	0.11	21.7 ～ 26.7	0.09 ～ 0.75	24.5	0.11	21.7 ～ 26.7	0.08 ～ 0.68
	午後	0.5	27.4	0.35	22.8 ～ 28.7	0.09 ～ 0.47				
		1	26.9	0.42	22.8 ～ 28.6	0.09 ～ 0.47				
		2	26.1	0.24	22.8 ～ 28.2	0.09 ～ 0.47				
		3	25.8	0.23	22.8 ～ 27.9	0.10 ～ 0.34				
		5	25.5	0.19	22.7 ～ 27.7	0.10 ～ 0.34				
		7	25.1	0.19	22.6 ～ 27.4	0.12 ～ 0.38				
		10	24.7	0.10	22.4 ～ 27.3	0.09 ～ 0.53				
		15	24.6	0.09	22.3 ～ 27.1	0.07 ～ 0.25				
		20	24.2	0.13	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	32.9	0.20	29.6 ～ 33.7	0.06 ～ 0.72	32.9	0.19	30.0 ～ 33.7	0.04 ～ 0.76
		1	33.0	0.17	30.0 ～ 33.7	0.06 ～ 0.57	33.0	0.18	30.5 ～ 33.7	0.04 ～ 0.59
		2	33.1	0.15	30.7 ～ 33.8	0.06 ～ 0.47	33.1	0.14	31.1 ～ 33.8	0.04 ～ 0.64
		3	33.2	0.12	31.3 ～ 33.8	0.06 ～ 0.48	33.2	0.13	31.7 ～ 33.8	0.05 ～ 0.49
		5	33.4	0.09	32.1 ～ 33.9	0.07 ～ 0.24	33.4	0.06	32.3 ～ 33.9	0.05 ～ 0.16
		7	33.5	0.07	32.4 ～ 33.9	0.07 ～ 0.13	33.4	0.05	32.4 ～ 33.9	0.05 ～ 0.23
		10	33.6	0.08	32.6 ～ 34.0	0.05 ～ 0.13	33.5	0.07	32.6 ～ 34.0	0.04 ～ 0.12
		15	33.6	0.03	32.8 ～ 34.0	0.05 ～ 0.19	33.6	0.01	32.8 ～ 34.0	0.02 ～ 0.18
		20	33.7	0.03	32.8 ～ 34.0	0.02 ～ 0.17	33.6	0.03	32.8 ～ 34.0	0.01 ～ 0.24
	午後	0.5	32.9	0.13	28.9 ～ 33.7	0.05 ～ 1.29				
		1	32.9	0.17	29.8 ～ 33.7	0.05 ～ 0.79				
		2	33.1	0.12	30.7 ～ 33.7	0.06 ～ 0.55				
		3	33.3	0.11	31.3 ～ 33.7	0.07 ～ 0.53				
		5	33.4	0.06	32.0 ～ 33.8	0.07 ～ 0.28				
		7	33.5	0.07	32.2 ～ 33.9	0.08 ～ 0.15				
		10	33.6	0.05	32.4 ～ 33.9	0.06 ～ 0.20				
		15	33.7	0.03	32.7 ～ 34.0	0.05 ～ 0.16				
		20	33.7	0.03	32.7 ～ 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。
　　３．これまでの夏季調査結果は、特異値を含む。

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23年10月13日 （曇り）		これまでの秋季調査結果 （平成15～22年度）		秋季 平成23年10月13日 （曇り）		これまでの秋季調査結果 （平成15～22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	21.3	0.28	21.1 ～ 23.2	0.09 ～ 0.38	21.2	0.21	21.1 ～ 23.2	0.09 ～ 0.37
		1	21.3	0.28	21.1 ～ 23.2	0.09 ～ 0.38	21.2	0.22	21.1 ～ 23.2	0.09 ～ 0.34
		2	21.3	0.28	21.1 ～ 23.2	0.09 ～ 0.36	21.2	0.21	21.1 ～ 23.2	0.09 ～ 0.32
		3	21.3	0.28	21.0 ～ 23.1	0.10 ～ 0.35	21.2	0.21	21.1 ～ 23.1	0.09 ～ 0.32
		5	21.3	0.28	21.0 ～ 23.1	0.11 ～ 0.32	21.2	0.21	21.0 ～ 23.1	0.09 ～ 0.30
		7	21.3	0.27	21.0 ～ 23.0	0.09 ～ 0.30	21.2	0.21	21.0 ～ 23.0	0.06 ～ 0.30
		10	21.3	0.28	20.9 ～ 22.8	0.08 ～ 0.28	21.2	0.20	20.9 ～ 22.9	0.05 ～ 0.24
		15	21.3	0.28	20.8 ～ 22.8	0.08 ～ 0.27	21.2	0.19	20.7 ～ 22.8	0.06 ～ 0.31
		20	21.3	0.26	20.6 ～ 22.8	0.06 ～ 0.32	21.2	0.18	20.5 ～ 22.8	0.03 ～ 0.34
	午後	0.5	21.6	0.28	21.3 ～ 23.1	0.10 ～ 0.33				
		1	21.5	0.27	21.3 ～ 23.1	0.10 ～ 0.32				
		2	21.5	0.27	21.2 ～ 23.1	0.09 ～ 0.32				
		3	21.4	0.27	21.1 ～ 23.1	0.10 ～ 0.30				
		5	21.4	0.27	21.0 ～ 23.1	0.10 ～ 0.28				
		7	21.4	0.27	21.0 ～ 23.0	0.08 ～ 0.27				
		10	21.4	0.27	20.9 ～ 22.8	0.08 ～ 0.26				
		15	21.3	0.27	20.7 ～ 22.8	0.06 ～ 0.26				
		20	21.2	0.26	20.4 ～ 22.8	0.07 ～ 0.30				
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	32.8	0.08	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	32.8	0.05	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.08
		1	32.8	0.07	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	32.8	0.06	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.08
		2	32.8	0.08	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	32.8	0.06	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.08
		3	32.8	0.08	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	32.8	0.05	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.07
		5	32.8	0.08	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08	32.8	0.05	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.07
		7	32.8	0.08	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.07	32.8	0.05	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.07
		10	32.8	0.08	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.07	32.8	0.05	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.08
		15	32.8	0.08	32.5 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	32.8	0.04	32.5 ～ 33.7	0.02 ～ 0.11
		20	32.8	0.07	32.6 ～ 33.8	0.02 ～ 0.11	32.7	0.04	32.5 ～ 33.8	0.02 ～ 0.12
	午後	0.5	32.8	0.09	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09				
		1	32.8	0.08	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09				
		2	32.8	0.08	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09				
		3	32.8	0.08	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08				
		5	32.8	0.08	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08				
		7	32.8	0.08	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.07				
		10	32.8	0.08	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08				
		15	32.8	0.07	32.5 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08				
		20	32.8	0.07	32.6 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09				

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24年3月23日 (曇りのち雨)		これまでの冬季調査結果 (平成15～22年度)		冬季 平成24年3月23日 (曇り)		これまでの冬季調査結果 (平成15～22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	9.2	0.08	9.2 ～ 11.2	0.11 ～ 0.34	9.2	0.10	9.3 ～ 11.2	0.12 ～ 0.38
		1	9.2	0.08	9.3 ～ 11.2	0.11 ～ 0.35	9.2	0.11	9.3 ～ 11.2	0.11 ～ 0.38
		2	9.2	0.08	9.3 ～ 11.1	0.09 ～ 0.34	9.2	0.10	9.4 ～ 11.2	0.07 ～ 0.38
		3	9.3	0.08	9.4 ～ 11.1	0.04 ～ 0.32	9.3	0.09	9.5 ～ 11.2	0.06 ～ 0.37
		5	9.3	0.12	9.7 ～ 11.1	0.03 ～ 0.35	9.4	0.10	9.8 ～ 11.1	0.04 ～ 0.34
		7	9.5	0.18	9.9 ～ 11.1	0.02 ～ 0.35	9.6	0.10	9.9 ～ 11.1	0.01 ～ 0.35
		10	9.6	0.19	10.0 ～ 11.1	0.03 ～ 0.31	9.7	0.10	10.0 ～ 11.2	0.01 ～ 0.30
		15	9.6	0.07	10.0 ～ 11.2	0.05 ～ 0.25	9.6	0.05	10.0 ～ 11.2	0.02 ～ 0.30
		20	9.6	0.05	10.0 ～ 11.2	0.02 ～ 0.25	9.6	0.02	10.0 ～ 11.2	0.01 ～ 0.11
	午後	0.5	9.4	0.12	9.4 ～ 11.8	0.07 ～ 0.47				
		1	9.4	0.12	9.4 ～ 11.7	0.07 ～ 0.39				
		2	9.4	0.12	9.4 ～ 11.4	0.08 ～ 0.30				
		3	9.4	0.13	9.4 ～ 11.3	0.08 ～ 0.30				
		5	9.5	0.16	9.6 ～ 11.3	0.08 ～ 0.30				
		7	9.6	0.16	9.7 ～ 11.2	0.05 ～ 0.37				
		10	9.6	0.15	9.9 ～ 11.2	0.05 ～ 0.34				
		15	9.6	0.06	9.9 ～ 11.2	0.05 ～ 0.25				
		20	9.6	0.04	10.0 ～ 11.2	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	32.8	0.15	32.6 ～ 34.1	0.06 ～ 0.39	32.7	0.20	32.7 ～ 34.1	0.05 ～ 0.30
		1	32.8	0.15	32.7 ～ 34.1	0.05 ～ 0.36	32.7	0.20	32.7 ～ 34.1	0.05 ～ 0.34
		2	32.8	0.16	32.9 ～ 34.1	0.05 ～ 0.32	32.8	0.18	32.9 ～ 34.1	0.05 ～ 0.29
		3	32.8	0.16	33.0 ～ 34.1	0.05 ～ 0.29	32.8	0.16	33.1 ～ 34.1	0.05 ～ 0.25
		5	32.9	0.19	33.1 ～ 34.1	0.05 ～ 0.23	33.0	0.21	33.2 ～ 34.1	0.05 ～ 0.18
		7	33.3	0.21	33.3 ～ 34.1	0.05 ～ 0.15	33.2	0.23	33.3 ～ 34.1	0.05 ～ 0.11
		10	33.5	0.20	33.4 ～ 34.1	0.04 ～ 0.15	33.5	0.14	33.3 ～ 34.1	0.03 ～ 0.12
		15	33.7	0.15	33.4 ～ 34.2	0.03 ～ 0.13	33.6	0.13	33.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.13
		20	33.8	0.09	33.5 ～ 34.2	0.02 ～ 0.12	33.7	0.07	33.5 ～ 34.2	0.02 ～ 0.12
	午後	0.5	33.0	0.13	32.4 ～ 33.9	0.05 ～ 0.29				
		1	33.0	0.13	32.4 ～ 34.0	0.05 ～ 0.30				
		2	33.0	0.15	32.5 ～ 34.0	0.05 ～ 0.30				
		3	33.1	0.16	32.8 ～ 34.1	0.05 ～ 0.29				
		5	33.2	0.18	33.1 ～ 34.1	0.04 ～ 0.22				
		7	33.4	0.16	33.2 ～ 34.1	0.04 ～ 0.19				
		10	33.6	0.15	33.4 ～ 34.1	0.02 ～ 0.20				
		15	33.8	0.12	33.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.17				
		20	33.9	0.05	33.5 ～ 34.2	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。
　　３．水温のこれまでの冬季調査結果は、特異値を含む。

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23年5月24日
調査時刻：9:00 ～ 10:51
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	10:04	9:52	10:09	9:45	9:13	9:06	9:00	9:00	9:03	9:16	9:26	9:39	9:44	9:08	10:14	9:40	9:17	9:11	9:00	9:02	9:49	10:14	9:35	9:19	9:10
全水深(m)	18.5	14.0	7.0	20.0	14.0	11.5	7.5	6.0	6.0	18.5	16.0	15.5	14.0	10.0	23.5	23.0	23.5	22.5	19.0	18.0	15.0	15.5	22.0	21.5	19.5	23.5
0.5	16.0	16.2	16.0	16.0	15.9	15.7	15.7	16.0	16.0	15.6	16.0	15.9	16.2	15.9	15.9	15.8	16.0	16.2	15.9	16.2	16.2	16.2	15.9	16.3	16.2	16.1
1.0	16.0	16.2	15.9	15.9	15.9	15.7	15.7	15.9	15.7	15.5	16.0	15.8	16.1	15.8	15.7	15.7	15.8	16.0	15.9	16.0	15.8	16.1	15.8	16.2	16.1	15.9
2.0	15.8	16.2	15.9	15.6	15.8	15.7	15.7	15.7	15.6	15.4	15.7	15.6	15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.6	15.5	15.7	15.6	15.7	15.6	16.0	15.9	15.7
3.0	15.6	15.8	15.8	15.5	15.8	15.6	15.6	15.6	15.5	15.4	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.7	15.6	15.9	15.8	15.6
4.0	15.5	15.6	15.8	15.4	15.6	15.4	15.5	15.5	15.5	15.4	15.5	15.4	15.5	15.5	15.5	15.6	15.5	15.5	15.4	15.5	15.5	15.5	15.6	15.8	15.8	15.5
5.0	15.4	15.4	15.8	15.4	15.5	15.3	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	15.5	15.6	15.5	15.5	15.4	15.4	15.5	15.5	15.6	15.6	15.7	15.5
6.0	15.4	15.4	15.7	15.4	15.5	15.3	15.4			15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6	15.6	15.7	15.5
7.0	15.3	15.3		15.4	15.4	15.3				15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3	15.5	15.4	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	15.6	15.7	15.4
8.0	15.3	15.3		15.3	15.4	15.3				15.4	15.3	15.4	15.4	15.4	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6	15.6	15.3
9.0	15.3	15.1		15.3	15.3	15.2				15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.3	15.4	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.6	15.3	15.3
10.0	15.2	15.0		15.2	15.3	15.2				15.3	15.3	15.4	15.3		15.2	15.4	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.3	15.4	15.6	15.3	15.2
11.0	15.2	14.9		15.1	15.1					15.2	15.2	15.4	15.2		15.1	15.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.3	15.3	15.5	15.3	15.2
12.0	14.9	14.8		14.9	14.9					15.2	15.1	15.3	15.2		15.0	15.3	15.2	15.2	15.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.5	15.3	15.1
13.0	14.7	14.7		14.8	14.7					14.9	15.0	15.1	15.1		14.8	15.3	15.1	15.2	15.0	15.0	15.1	15.2	15.1	15.4	15.3	15.1
14.0	14.5			14.6						14.6	14.8	14.9			14.8	15.2	15.0	15.1	14.8	14.8	15.0	15.0	15.1	15.4	15.2	15.0
15.0	14.5			14.6						14.5	14.6				14.7	15.2	14.9	15.0	14.6	14.8			15.1	15.3	15.2	14.9
20.0															14.5	14.4	14.4	14.4					14.7	15.0		14.4
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	14.5	14.7	15.7	14.4	14.7	15.2	15.3	15.5	15.5	14.5	14.6	14.7	15.1	15.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	15.0	14.9	14.7	15.0	15.2	14.4
最小	14.5	14.7	15.7	14.4	14.7	15.2	15.3	15.5	15.5	14.5	14.6	14.7	15.1	15.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	15.0	14.9	14.7	15.0	15.2	14.4
最大	16.0	16.2	16.0	16.0	15.9	15.7	15.7	16.0	16.0	15.6	16.0	15.9	16.2	15.9	15.9	15.8	16.0	16.2	15.9	16.2	16.2	16.2	15.9	16.3	16.2	16.1
平均	15.2	15.4	15.8	15.2	15.4	15.4	15.5	15.6	15.6	15.2	15.3	15.4	15.5	15.5	15.2	15.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4	15.5	15.4	15.6	15.6	15.3

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	10:00	9:53	9:49	9:37	10:17	10:20	9:34	9:30	10:51	9:45	9:11	10:02	10:08	9:40	9:14	10:08	10:16	10:23	9:32	10:22	9:15	10:25	9:29	10:08	10:46	9:55
全水深(m)	23.0	23.0	22.5	22.5	22.0	26.5	26.0	25.0	24.0	24.5	23.5	23.0	23.0	22.5	27.5	26.0	26.0	25.5	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.5	27.5	27.5
0.5	16.4	16.3	16.3	16.3	16.0	16.3	16.2	16.3	16.4	16.4	16.2	16.5	16.4	16.4	16.2	16.3	16.6	16.2	16.3	16.4	16.1	16.4	16.2	16.3	16.1	16.5
1.0	16.3	16.0	16.3	16.2	15.8	16.4	16.1	16.2	16.4	16.2	15.9	16.3	16.0	16.0	16.1	16.3	16.5	16.1	16.2	16.4	15.9	16.4	16.2	15.9	16.1	16.2
2.0	15.7	15.7	16.4	15.6	15.6	15.9	15.8	15.8	16.3	15.8	15.6	15.8	15.7	15.8	15.7	15.9	16.0	15.9	15.8	15.9	15.7	15.9	15.8	15.8	16.0	15.8
3.0	15.6	15.6	15.7	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.8	15.7	15.6	15.6	15.7	15.7	15.6	15.8	15.7	15.8	15.7	15.8	15.7	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7
4.0	15.6	15.5	15.6	15.5	15.6	15.7	15.6	15.6	15.7	15.6	15.5	15.6	15.7	15.7	15.6	15.7	15.7	15.7	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7
5.0	15.6	15.5	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.7	15.6	15.5	15.6	15.6	15.7	15.6	15.7	15.7	15.7	15.6	15.7	15.7	15.7	15.6	15.7	15.7	15.7
6.0	15.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.6	15.7	15.6	15.4	15.6	15.6	15.7	15.5	15.6	15.7	15.6	15.6	15.7	15.7	15.5	15.6	15.4	15.4	15.6
7.0	15.5	15.5	15.5	15.4	15.5	15.4	15.3	15.5	15.6	15.6	15.4	15.6	15.6	15.6	15.3	15.6	15.7	15.6	15.5	15.7	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5
8.0	15.5	15.5	15.5	15.4	15.5	15.3	15.3	15.5	15.6	15.5	15.4	15.6	15.6	15.5	15.3	15.5	15.7	15.5	15.5	15.7	15.3	15.2	15.3	15.3	15.4	15.4
9.0	15.5	15.4	15.5	15.3	15.4	15.3	15.2	15.5	15.6	15.4	15.4	15.5	15.5	15.5	15.3	15.5	15.5	15.5	15.4	15.7	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.4
10.0	15.5	15.4	15.4	15.3	15.4	15.2	15.2	15.5	15.5	15.4	15.3	15.5	15.4	15.4	15.2	15.4	15.5	15.4	15.3	15.6	15.1	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3
11.0	15.4	15.4	15.4	15.2	15.4	15.2	15.2	15.4	15.5	15.4	15.3	15.4	15.4	15.4	15.2	15.4	15.4	15.4	15.3	15.5	15.0	15.1	15.2	15.2	15.3	15.3
12.0	15.3	15.4	15.4	15.0	15.3	15.1	15.1	15.3	15.5	15.3	15.2	15.4	15.3	15.3	15.1	15.3	15.4	15.3	15.3	15.4	14.9	15.1	15.2	15.2	15.3	15.3
13.0	15.3	15.3	15.3	14.9	15.2	15.1	15.1	15.2	15.4	15.3	15.1	15.3	15.2	15.2	15.1	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	14.9	15.1	15.1	15.2	15.1	15.2
14.0	15.2	15.3	15.3	14.6	15.1	15.0	15.0	15.1	15.4	15.3	15.0	15.2	15.1	15.1	15.0	15.2	15.3	15.2	15.1	15.3	14.9	15.0	15.0	15.1	15.0	15.0
15.0	15.1	15.2	15.2	14.6	15.0	15.0	14.9	15.1	15.4	15.2	14.9	15.1	15.0	15.0	15.0	15.2	15.3	15.1	15.1	15.1	14.8	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
20.0	14.4	14.4	14.4	14.4	14.6	14.7	14.7	14.8	14.7	14.7	14.4	14.6	14.6	14.7	14.4	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.6	14.7	14.5	14.8	14.9	14.9
25.0						14.4	14.4								14.4	14.4	14.4				14.5	14.6	14.5	14.5	14.6	14.4
30.0																					14.4	14.4				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.3	14.5	14.6	14.7	14.4	14.4	14.4	14.6	14.5	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
最小	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.3	14.5	14.6	14.7	14.4	14.4	14.4	14.6	14.5	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
最大	16.4	16.3	16.4	16.3	16.0	16.4	16.2	16.3	16.4	16.4	16.2	16.5	16.4	16.4	16.2	16.3	16.6	16.2	16.3	16.4	16.1	16.4	16.2	16.3	16.1	16.5
平均	15.4	15.4	15.5	15.3	15.4	15.3	15.3	15.4	15.6	15.5	15.3	15.5	15.4	15.4	15.3	15.4	15.5	15.5	15.4	15.6	15.2	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4

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23年5月24日
調 査 時 刻 ：9:00 ～　　10:51
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	9:16	10:16	10:02	9:46	9:27	9:19	10:48	10:44	10:28	9:27	10:27	10:30	9:23	10:40	10:34	10:28	9:21	10:31	9:58	9:52	9:21	9:29	9:35	9:43	9:50	9:57
全水深(m)	26.0	25.5	25.5	25.5	25.0	32.5	31.5	30.5	29.0	27.5	28.0	37.0	35.0	35.0	33.0	31.5	30.5	29.5	30.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	16.3	16.5	16.4	16.1	16.2	16.1	16.3	16.5	16.5	16.3	16.5	16.5	16.1	16.5	16.3	16.6	16.3	16.6	16.4	16.4	16.2	16.2	16.2	16.3	16.3	16.4
1.0	16.2	16.6	16.3	16.0	16.1	16.1	16.3	16.4	16.0	16.1	16.2	16.4	16.0	16.4	16.5	16.2	16.1	16.3	16.2	16.4	16.1	16.2	15.9	16.2	16.3	16.2
2.0	15.8	16.0	15.9	15.9	16.0	15.9	16.3	16.0	15.8	15.8	16.0	16.1	15.8	15.9	16.1	15.8	15.8	16.1	16.0	16.0	15.9	15.8	15.8	15.9	16.0	16.0
3.0	15.7	15.8	15.8	15.8	16.0	15.8	16.0	15.8	15.8	15.7	15.9	15.8	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9
4.0	15.7	15.8	15.7	15.8	15.9	15.7	15.8	15.8	15.8	15.7	15.9	15.8	15.7	15.8	15.8	15.8	15.7	15.8	15.9	15.9	15.9	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9
5.0	15.6	15.8	15.7	15.8	15.9	15.7	15.7	15.7	15.8	15.7	15.8	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.7	15.8	15.8	15.9	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9
6.0	15.6	15.7	15.7	15.7	15.9	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	15.8	15.7	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9
7.0	15.6	15.7	15.7	15.7	15.9	15.6	15.5	15.5	15.7	15.6	15.7	15.6	15.5	15.5	15.6	15.7	15.7	15.5	15.8	15.9	15.8	15.8	15.7	15.8	15.8	15.8
8.0	15.5	15.6	15.7	15.7	15.9	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	15.6	15.4	15.4	15.3	15.5	15.5	15.5	15.5	15.8	15.8	15.7	15.8	15.4	15.6	15.8	15.8
9.0	15.5	15.6	15.4	15.7	15.8	15.3	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	15.4	15.2	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.7	15.8	15.3	15.6	15.3	15.4	15.7	15.8
10.0	15.4	15.5	15.3	15.6	15.7	15.2	15.3	15.3	15.4	15.5	15.4	15.3	15.2	15.3	15.3	15.4	15.4	15.3	15.5	15.8	15.2	15.2	15.3	15.3	15.4	15.9
11.0	15.4	15.4	15.3	15.5	15.6	15.2	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.2	15.1	15.3	15.3	15.3	15.4	15.3	15.5	15.7	15.0	15.2	15.2	15.1	15.3	15.7
12.0	15.3	15.3	15.1	15.2	15.4	15.1	15.3	15.2	15.3	15.4	15.3	15.1	14.9	15.2	15.3	15.3	15.3	15.2	15.4	15.5	15.0	15.1	15.2	15.1	15.3	15.4
13.0	15.3	15.3	15.0	15.1	15.4	15.0	15.2	15.1	15.1	15.3	15.3	15.0	14.9	15.1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3	15.4	15.0	15.1	15.1	15.0	15.2	15.3
14.0	15.2	15.1	15.0	15.1	15.3	15.0	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	14.9	14.8	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3	15.3	14.9	15.0	15.1	15.0	15.0	15.1
15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	14.9	14.8	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.2	15.2	14.9	15.0	15.0	15.0	14.9	15.1
20.0	14.6	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.7	14.8	14.9	14.6	14.8	14.8	14.8	14.7	14.7	14.6	14.6	14.7	14.7	14.7	14.8	14.7	14.8	14.8	14.8	14.7
25.0	14.3					14.6	14.6	14.6	14.6	14.4	14.6	14.6	14.7	14.6	14.6	14.5	14.5	14.4	14.5	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	14.8	14.7
30.0						14.4	14.4					14.4	14.5	14.5	14.5	14.4					14.2	14.3	14.3	14.5	14.7	14.6
35.0												14.4									14.2	14.2	14.3	14.3	14.6	14.3
40.0																					14.2	14.2	14.2	14.2		
45.0																										
B-1m	14.3	14.4	14.4	14.4	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.3	14.3	14.0	14.1	14.1	14.2	14.4	14.3
最小	14.3	14.4	14.4	14.4	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.3	14.3	14.0	14.1	14.1	14.2	14.4	14.3
最大	16.3	16.6	16.4	16.1	16.2	16.1	16.3	16.5	16.5	16.3	16.5	16.5	16.1	16.5	16.5	16.6	16.3	16.6	16.4	16.4	16.2	16.2	16.2	16.3	16.3	16.4
平均	15.4	15.6	15.5	15.5	15.6	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.3	15.2	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6	15.2	15.2	15.2	15.2	15.4	15.5

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	16.0	15.6	16.6	16.2	0.21
1.0	16.1	15.5	16.6	16.1	0.22
2.0	16.0	15.4	16.4	15.8	0.18
3.0	15.9	15.4	16.0	15.7	0.13
4.0	15.9	15.4	15.9	15.7	0.13
5.0	15.9	15.3	15.9	15.6	0.14
6.0	15.9	15.3	15.9	15.6	0.15
7.0	15.9	15.3	15.9	15.5	0.15
8.0	15.9	15.2	15.9	15.5	0.15
9.0	15.9	15.1	15.9	15.4	0.15
10.0	15.9	15.0	15.9	15.4	0.16
11.0	15.9	14.9	15.9	15.3	0.16
12.0	15.5	14.8	15.5	15.2	0.15
13.0	15.4	14.7	15.4	15.1	0.17
14.0	15.4	14.5	15.4	15.1	0.19
15.0	15.2	14.5	15.4	15.0	0.19
20.0	14.8	14.4	15.0	14.7	0.16
25.0	14.7	14.3	14.8	14.5	0.11
30.0	14.6	14.2	14.7	14.5	0.13
35.0		14.2	14.6	14.3	0.12
40.0		14.2	14.2	14.2	0.02
45.0					
B-1m	14.3	14.0	15.7	14.5	0.32
最小	14.3	14.0	---	---	
最大	16.1	---	16.6	---	
平均	15.5	---	---	15.2	

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23年5月24日
調 査 時 刻 ：13:00 ～　14:26
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	13:54	13:47	14:00	13:41	13:11	13:07	13:00	13:00	13:00	14:26	13:27	13:36	13:45	13:05	14:05	13:36	13:24	13:12	13:00	13:04	13:55	13:59	13:25	13:17	13:05
全水深(m)	19.0	13.5	6.0	20.5	13.5	12.0	7.0	6.0	6.5	18.0	17.0	15.5	14.0	10.0	23.5	23.0	23.0	22.5	19.0	17.0	15.5	15.5	22.0	21.5	19.5	23.5
0.5	16.2	16.6	16.5	16.2	16.3	16.4	16.4	16.6	16.2	16.0	16.3	16.2	16.1	16.0	16.1	16.2	16.2	16.2	16.1	16.2	16.2	16.3	16.6	16.5	16.7	16.2
1.0	16.2	16.6	16.4	16.1	16.1	16.4	16.2	16.5	16.2	16.0	16.3	16.2	16.0	16.0	16.0	16.2	16.2	16.1	16.1	16.1	16.2	16.2	16.4	16.4	16.7	16.2
2.0	16.1	16.3	16.2	16.1	16.0	16.1	16.0	16.2	15.9	15.9	16.2	16.2	16.0	15.9	16.0	16.2	16.1	16.0	16.0	16.0	16.1	16.0	16.2	16.3	16.4	16.1
3.0	16.0	16.2	16.0	16.0	15.9	15.7	15.8	16.1	15.9	15.9	16.1	16.1	16.0	15.8	15.9	16.0	15.9	16.0	16.0	16.0	15.9	15.9	16.0	16.2	16.3	15.7
4.0	15.9	16.0	15.7	15.9	15.8	15.6	15.6	15.8	15.8	15.8	16.0	16.1	15.9	15.8	15.9	15.8	15.8	16.0	15.9	15.9	15.9	15.8	15.9	16.1	16.2	15.7
5.0	15.6	15.5	15.6	15.7	15.6	15.6	15.5	15.7	15.7	15.7	15.7	16.0	15.9	15.8	15.8	15.7	15.8	15.9	15.9	15.8	15.9	15.8	15.8	15.9	16.1	15.6
6.0	15.6	15.4		15.6	15.5	15.5	15.5			15.6	15.6	15.9	15.8	15.8	15.8	15.7	15.7	15.8	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	16.1	15.6
7.0	15.5	15.2		15.6	15.5	15.5				15.6	15.4	15.8	15.7	15.7	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.6	15.8	15.8	15.9	15.6
8.0	15.3	15.0		15.5	15.4	15.5				15.5	15.3	15.7	15.7	15.6	15.5	15.6	15.6	15.7	15.6	15.6	15.7	15.6	15.8	15.8	15.9	15.6
9.0	15.1	14.9		15.5	14.9	15.5				15.4	15.3	15.7	15.5	15.6	15.4	15.6	15.5	15.6	15.5	15.6	15.6	15.2	15.7	15.8	15.9	15.6
10.0	14.8	14.8		15.3	14.6	15.4				15.2	15.3	15.6	15.4		15.4	15.6	15.4	15.5	15.3	15.5	15.6	15.0	15.7	15.7	15.7	15.5
11.0	14.6	14.7		15.1	14.6	15.4				15.1	15.1	15.4	15.4		15.4	15.5	15.3	15.4	15.0	15.4	15.6	14.9	15.5	15.6	15.6	15.4
12.0	14.5	14.7		14.9	14.6					14.9	15.0	15.2	15.2		15.4	15.4	15.2	15.3	14.8	15.3	15.4	14.9	15.3	15.6	15.6	15.3
13.0	14.5			14.7						14.8	14.9	14.9	15.0		15.3	15.3	15.2	15.1	14.7	15.2	15.3	14.8	15.2	15.5	15.5	15.3
14.0	14.5			14.7						14.6	14.8	14.7			15.0	15.0	15.0	15.1	14.6	15.0	15.1	14.8	15.2	15.4	15.5	15.3
15.0	14.5			14.6						14.5	14.7				14.9	15.0	14.9	15.1	14.6	14.6			15.1	15.2	15.5	15.1
20.0															14.5	14.5	14.5	14.5					14.8	14.9		14.5
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	14.5	14.7	15.6	14.5	14.6	15.4	15.5	15.7	15.7	14.5	14.7	14.6	15.0	15.6	14.5	14.5	14.4	14.5	14.5	14.5	15.1	14.8	14.8	14.9	14.9	14.5
最小	14.5	14.7	15.6	14.5	14.6	15.4	15.5	15.7	15.7	14.5	14.7	14.6	15.0	15.6	14.5	14.5	14.4	14.5	14.5	14.5	15.1	14.8	14.8	14.9	14.9	14.5
最大	16.2	16.6	16.5	16.2	16.3	16.4	16.4	16.6	16.2	16.0	16.3	16.2	16.1	16.0	16.1	16.2	16.2	16.2	16.1	16.2	16.2	16.3	16.6	16.5	16.7	16.2
平均	15.3	15.5	16.0	15.4	15.4	15.7	15.8	16.1	15.9	15.4	15.4	15.6	15.6	15.8	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.5	15.7	15.5	15.6	15.7	15.9	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	13:49	13:44	13:40	13:37	14:03	14:10	13:32	13:32	14:26	13:45	13:09	14:07	13:55	13:30	13:10	13:55	13:59	14:03	13:31	14:08	13:13	14:15	13:26	14:09	14:20	13:57
全水深(m)	23.5	23.0	22.5	23.0	22.0	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	33.0	31.5	30.5	29.0	28.0	27.5
0.5	16.4	16.4	16.5	16.5	16.6	16.4	16.3	16.3	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.7	16.3	16.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.3	16.4	16.4	16.4	16.5	16.5
1.0	16.4	16.4	16.5	16.4	16.6	16.4	16.3	16.3	16.5	16.5	16.4	16.6	16.6	16.6	16.3	16.5	16.6	16.6	16.5	16.5	16.3	16.3	16.4	16.4	16.5	16.5
2.0	16.4	16.2	16.5	16.1	16.4	16.3	16.1	16.2	16.0	16.4	16.2	16.5	16.3	16.3	16.2	16.4	16.5	16.5	16.2	16.5	16.2	16.3	16.2	16.4	16.4	16.4
3.0	16.1	15.9	16.0	15.9	16.1	16.0	16.0	16.1	15.9	16.0	16.1	16.3	16.1	16.2	16.1	16.4	16.2	16.3	16.0	16.0	16.1	16.2	16.1	16.2	16.2	16.1
4.0	15.9	15.8	15.9	15.8	15.9	16.0	16.0	16.0	15.9	15.9	15.9	16.2	16.1	16.0	16.1	16.2	16.1	16.1	15.9	16.0	16.1	16.1	16.0	16.2	16.1	16.0
5.0	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	16.0	15.8	15.9	15.9	15.8	16.1	16.1	16.1	16.0	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.0	16.1	16.0	16.0
6.0	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	16.0	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6	16.0	16.0	16.0	15.9	16.1	15.9	16.0	15.9	15.9	16.1	16.1	16.0	16.1	16.0	16.0
7.0	15.6	15.7	15.7	15.7	15.8	16.0	15.7	15.8	15.8	15.7	15.6	15.9	15.9	15.9	15.8	16.0	15.9	15.9	15.8	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9
8.0	15.6	15.7	15.7	15.6	15.8	16.0	15.6	15.8	15.8	15.6	15.6	15.8	15.8	15.9	15.6	15.9	15.9	15.9	15.6	15.9	16.0	16.0	15.9	16.0	16.0	15.9
9.0	15.6	15.7	15.7	15.5	15.7	16.0	15.6	15.8	15.7	15.5	15.6	15.7	15.6	15.5	15.5	15.9	15.9	15.9	15.5	15.7	16.0	16.0	15.9	16.0	16.0	15.9
10.0	15.5	15.6	15.6	15.4	15.5	16.0	15.5	15.6	15.6	15.5	15.4	15.6	15.6	15.5	15.5	15.9	15.8	15.9	15.5	15.6	16.0	16.0	15.9	15.9	16.0	15.7
11.0	15.5	15.4	15.5	15.2	15.4	15.8	15.5	15.5	15.6	15.5	15.2	15.6	15.6	15.5	15.4	15.9	15.8	15.8	15.5	15.5	16.0	16.0	15.9	15.9	15.9	15.7
12.0	15.3	15.3	15.4	15.1	15.2	15.7	15.5	15.5	15.6	15.5	15.1	15.6	15.6	15.5	15.4	15.9	15.6	15.7	15.5	15.5	16.0	16.0	15.9	15.9	15.9	15.6
13.0	15.3	15.2	15.3	15.0	15.2	15.6	15.5	15.5	15.6	15.5	15.0	15.6	15.5	15.5	15.4	15.9	15.5	15.6	15.3	15.5	16.0	16.0	15.8	15.9	15.8	15.6
14.0	15.2	15.0	15.1	15.0	15.2	15.6	15.3	15.3	15.5	15.5	15.0	15.5	15.4	15.4	15.1	15.8	15.5	15.5	15.2	15.5	16.0	16.0	15.7	15.8	15.7	15.5
15.0	15.2	15.0	15.0	14.8	15.0	15.6	15.1	15.2	15.5	15.4	15.0	15.3	15.3	15.3	15.1	15.7	15.4	15.5	15.2	15.4	16.0	16.0	15.7	15.7	15.7	15.5
20.0	14.6	14.7	14.7	14.7	14.8	15.1	14.7	14.7	14.6	14.8	14.6	14.8	14.8	14.8	14.8	15.1	14.9	15.0	14.8	14.8	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.0
25.0						14.5									14.5	14.5					15.0	15.1	14.8	14.9	14.7	14.6
30.0																					14.5	14.6				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	14.5	14.5	14.6	14.7	14.8	14.5	14.5	14.5	14.6	14.6	14.6	14.7	14.8	14.8	14.5	14.5	14.5	14.6	14.6	14.8	14.5	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5
最小	14.5	14.5	14.6	14.7	14.8	14.5	14.5	14.5	14.6	14.6	14.6	14.7	14.8	14.8	14.5	14.5	14.5	14.6	14.6	14.8	14.5	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5
最大	16.4	16.4	16.5	16.5	16.6	16.4	16.3	16.3	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.7	16.3	16.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.3	16.4	16.4	16.4	16.5	16.5
平均	15.6	15.6	15.6	15.5	15.6	15.8	15.6	15.6	15.7	15.7	15.5	15.8	15.8	15.7	15.5	15.8	15.8	15.8	15.6	15.7	15.8	15.9	15.8	15.9	15.9	15.7

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23年5月24日
調　査　時　刻 ：13:00 ～　　14:26
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	13:15	14:24	13:50	13:34	13:10	13:15	14:16	14:12	14:08	13:26	14:14	14:22
全水深(m)	26.0	25.0	25.5	25.5	25.0	32.5	31.5	30.0	29.0	27.0	28.0	36.5
0.5	16.5	16.6	16.7	16.6	16.8	16.3	16.4	16.3	16.5	16.5	16.6	16.3
1.0	16.4	16.6	16.6	16.4	16.8	16.3	16.4	16.3	16.5	16.5	16.6	16.3
2.0	16.2	16.4	16.3	16.3	16.5	16.2	16.4	16.3	16.4	16.3	16.4	16.3
3.0	16.0	16.1	16.3	16.2	16.3	16.1	16.3	16.3	16.1	16.2	16.2	16.3
4.0	16.0	16.1	16.1	16.1	16.2	16.1	16.3	16.1	16.1	16.1	16.1	16.3
5.0	15.9	16.0	16.1	16.0	16.1	16.1	16.2	16.1	16.1	16.1	16.1	16.2
6.0	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.2	16.0	16.0	16.0	16.1	16.2
7.0	15.8	16.0	16.0	16.0	16.1	16.0	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1
8.0	15.8	15.9	16.0	15.9	15.9	16.0	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1
9.0	15.6	15.8	15.9	15.9	15.8	15.9	16.1	15.9	16.0	15.9	15.9	16.1
10.0	15.5	15.8	15.9	15.9	15.8	15.9	16.0	15.7	15.9	15.7	15.9	15.9
11.0	15.5	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	16.0	15.7	15.9	15.6	15.9	15.9
12.0	15.4	15.7	15.6	15.7	15.6	15.9	16.0	15.7	15.9	15.6	15.9	15.8
13.0	15.4	15.6	15.4	15.5	15.3	15.9	15.9	15.7	15.8	15.5	15.8	15.6
14.0	15.4	15.6	15.4	15.4	15.2	15.9	15.9	15.7	15.7	15.4	15.7	15.5
15.0	15.4	15.5	15.4	15.4	15.1	15.7	15.9	15.6	15.6	15.4	15.7	15.5
20.0	14.9	15.1	14.9	14.9	14.7	15.4	15.5	15.5	15.4	15.0	15.4	15.4
25.0	14.5					15.1	15.3	15.0	14.9	14.7	14.7	15.1
30.0						14.6	14.7					14.6
35.0												14.5
40.0												
45.0												
B-1m	14.5	14.7	14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.6	14.5
最小	14.5	14.7	14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.6	14.5
最大	16.5	16.6	16.7	16.6	16.8	16.3	16.4	16.3	16.5	16.5	16.6	16.3
平均	15.6	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	15.8	15.9	15.7	15.9	15.7

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:20	14:14	14:09	14:05	13:20	14:18	13:44	13:40	13:20	13:28	13:35	13:42	13:48	13:55
全水深(m)	35.0	34.5	33.0	31.5	30.5	30.0	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	38.5	36.5
0.5	16.4	16.4	16.4	16.4	16.6	16.6	16.7	16.7	16.5	16.8	16.6	16.5	16.4	16.6
1.0	16.3	16.5	16.4	16.5	16.5	16.6	16.7	16.6	16.5	16.8	16.6	16.5	16.4	16.6
2.0	16.2	16.4	16.3	16.2	16.3	16.5	16.6	16.5	16.5	16.7	16.6	16.5	16.3	16.5
3.0	16.1	16.3	16.3	16.1	16.2	16.2	16.3	16.3	16.2	16.5	16.3	16.3	16.2	16.3
4.0	16.1	16.2	16.2	16.1	16.2	16.1	16.2	16.2	16.1	16.4	16.3	16.3	16.2	16.2
5.0	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.2	16.1	16.2	16.2	16.3	16.2	16.2
6.0	16.1	16.1	16.1	16.1	16.0	16.1	16.1	16.1	16.0	16.1	16.1	16.1	16.2	16.2
7.0	16.0	16.1	16.1	16.0	16.0	16.0	16.1	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.2	16.2
8.0	16.0	16.1	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	16.0	16.0	16.1	16.2	16.2
9.0	16.0	16.1	16.1	16.0	15.9	16.0	16.0	16.0	15.9	16.0	15.9	16.0	16.2	16.2
10.0	16.0	15.9	16.1	16.0	15.9	16.0	15.9	15.9	15.9	16.0	15.9	16.0	16.2	16.1
11.0	16.0	15.7	16.0	16.0	15.9	16.0	15.9	15.9	15.9	16.0	15.9	15.9	16.1	16.0
12.0	16.0	15.6	16.0	16.0	15.9	16.0	15.9	15.9	15.9	15.9	15.5	15.9	16.0	16.0
13.0	16.0	15.6	15.9	15.9	15.9	15.8	15.9	15.9	15.7	15.9	15.4	15.7	15.9	15.9
14.0	15.9	15.5	15.7	15.9	15.8	15.7	15.9	15.7	15.3	15.7	15.4	15.7	15.9	15.8
15.0	15.9	15.5	15.7	15.7	15.7	15.7	15.8	15.6	15.2	15.5	15.4	15.6	15.9	15.7
20.0	15.4	15.4	15.5	15.5	15.3	15.5	15.3	15.1	15.1	15.2	15.3	15.2	15.5	15.5
25.0	15.1	15.3	15.3	15.1	14.8	14.9	14.8	14.6	15.0	14.9	14.9	15.1	15.3	15.4
30.0	14.6	14.7	14.7	14.6					14.8	14.9	14.8	14.8	14.9	14.8
35.0									14.6	14.7	14.6	14.6	14.6	14.5
40.0									14.3	14.3	14.4	14.4		
45.0														
B-1m	14.5	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.6	14.1	14.1	14.2	14.4	14.5	14.5
最小	14.5	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.6	14.1	14.1	14.2	14.4	14.5	14.5
最大	16.4	16.5	16.4	16.5	16.6	16.6	16.7	16.7	16.5	16.8	16.6	16.5	16.4	16.6
平均	15.8	15.8	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	15.6	15.7	15.6	15.7	15.9	15.9

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	16.5	16.0	16.8	16.4	0.18
1.0	16.4	16.0	16.8	16.4	0.19
2.0	16.3	15.9	16.7	16.3	0.18
3.0	16.3	15.7	16.5	16.1	0.16
4.0	16.2	15.6	16.4	16.0	0.17
5.0	16.1	15.5	16.3	15.9	0.19
6.0	16.1	15.4	16.2	15.9	0.19
7.0	16.0	15.2	16.2	15.9	0.20
8.0	16.0	15.0	16.2	15.8	0.23
9.0	16.0	14.9	16.2	15.7	0.27
10.0	16.0	14.6	16.2	15.7	0.31
11.0	15.9	14.6	16.1	15.6	0.34
12.0	15.9	14.5	16.0	15.5	0.37
13.0	15.8	14.5	16.0	15.5	0.36
14.0	15.8	14.5	16.0	15.4	0.37
15.0	15.7	14.5	16.0	15.3	0.37
20.0	15.5	14.5	15.5	15.0	0.34
25.0	15.0	14.5	15.4	14.9	0.25
30.0	14.7	14.5	14.9	14.7	0.13
35.0		14.5	14.7	14.6	0.06
40.0		14.3	14.4	14.3	0.04
45.0					
B-1m	14.5	14.1	15.7	14.7	0.31
最小	14.5	14.1	---	---	
最大	16.5	---	16.8	---	
平均	15.8	---	---	15.5	

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23年8月1日
調査時刻：9:00 ～　10:45
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	9:58	9:48	10:02	9:43	9:27	9:09	9:00	9:00	9:02	9:34	9:41	9:47	9:52	9:09	10:07	9:38	9:21	9:17	9:00	9:03	9:57	10:06	9:29	9:21	9:08
全水深(m)	19.5	13.5	5.5	21.0	14.5	11.0	7.0	6.5	6.0	17.0	16.5	16.0	13.5	9.5	24.0	23.5	23.5	23.0	19.5	18.5	14.5	15.5	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	26.2	26.0	26.0	26.2	26.0	26.1	26.0	25.9	26.1	26.0	25.9	26.3	26.4	26.4	26.3	26.4	26.1	25.8	25.8	25.9	26.1	25.9	26.9	26.2	25.8	26.0
1.0	26.0	25.9	26.1	26.2	26.0	25.8	25.8	25.6	25.7	25.9	25.8	26.1	26.1	26.0	26.2	26.3	26.0	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	26.4	25.9	25.8	26.0
2.0	25.9	25.7	25.8	25.9	25.9	25.7	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	26.0	25.8	25.8	26.1	26.2	25.9	25.8	25.6	25.6	25.7	25.7	25.9	25.8	25.6	26.0
3.0	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.4	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	26.0	26.0	25.8	25.7	25.6	25.6	25.7	25.6	25.8	25.7	25.4	25.9
4.0	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.5	25.5	25.7	25.6	25.7	25.9	25.8	25.7	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.7	25.6	25.4	25.9
5.0	25.6	25.4		25.4	25.5	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.5	25.7	25.6	25.7	25.6	25.6	25.5	25.6	25.4	25.5	25.5	25.5	25.7	25.5	25.4	25.8
6.0	25.5	25.4		25.4	25.4	25.4	25.4			25.4	25.5	25.5	25.5	25.7	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.5	25.4	25.5	25.6	25.5	25.4	25.5
7.0	25.4	25.4		25.3	25.3	25.4				25.3	25.4	25.5	25.5	25.7	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.3
8.0	25.3	25.4		25.3	25.3	25.4				25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.2	25.2	25.2	25.2	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.2	25.2
9.0	25.3	25.3		25.2	25.3	25.3				25.2	25.3	25.3	25.4		25.1	25.0	25.0	25.1	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.1	25.2
10.0	25.3	25.3		25.2	25.2	25.3				25.2	25.2	25.2	25.4		24.9	24.9	24.8	25.0	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.1	25.0
11.0	25.2	25.3		25.1	25.2					25.0	25.2	25.1	25.3		24.8	24.8	24.7	24.8	25.2	25.2	25.2	25.1	25.3	25.3	25.1	24.8
12.0	25.0	25.1		25.0	25.0					24.8	24.9	25.0	25.1		24.8	24.8	24.7	24.7	25.0	25.0	25.1	24.8	25.1	25.2	24.9	24.8
13.0	25.0			24.8	24.7					24.7	24.8	24.9			24.7	24.7	24.7	24.7	24.9	24.8	25.0	24.7	25.0	25.2	24.8	24.7
14.0	24.8			24.7						24.7	24.7	24.7			24.7	24.7	24.6	24.7	24.8	24.7		24.7	24.8	25.1	24.7	24.7
15.0	24.8			24.7						24.7	24.7	24.7			24.6	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7			24.8	25.1	24.6	24.7
20.0				24.6											24.5	24.6	24.5	24.6					24.6	24.5		24.5
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	24.6	25.0	25.5	24.6	24.7	25.3	25.4	25.3	25.4	24.7	24.6	24.7	24.8	25.4	24.2	24.2	24.2	24.3	24.6	24.6	24.8	24.6	24.5	24.4	24.4	24.2
最小	24.6	25.0	25.5	24.6	24.7	25.3	25.4	25.3	25.4	24.7	24.6	24.7	24.8	25.4	24.2	24.2	24.2	24.3	24.6	24.6	24.8	24.6	24.5	24.4	24.4	24.2
最大	26.2	26.0	26.1	26.2	26.0	26.1	26.0	25.9	26.1	26.0	25.9	26.3	26.4	26.4	26.3	26.4	26.1	25.8	25.8	25.9	26.1	25.9	26.9	26.2	25.8	26.0
平均	25.3	25.4	25.8	25.3	25.4	25.5	25.6	25.5	25.5	25.2	25.3	25.4	25.5	25.7	25.2	25.2	25.1	25.1	25.3	25.3	25.4	25.3	25.4	25.4	25.2	25.2

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	10:27	10:21	10:13	9:38	10:10	10:12	9:34	9:34	10:45	9:46	9:09	10:12	10:01	9:35	9:14	10:35	10:43	10:39	9:33	10:14	9:15	10:20	9:30	10:10	10:38	9:57
全水深(m)	23.0	23.0	23.0	23.5	22.5	27.0	26.0	25.0	24.0	24.5	23.5	23.0	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.5	24.0	24.5	33.5	31.5	30.5	29.5	28.0	28.0
0.5	26.9	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.4	26.2	26.7	27.0	26.1	27.0	26.5	26.0	26.4	27.1	27.2	26.6	26.4	26.2	26.6	26.7	26.4	26.5	26.6	26.3
1.0	26.2	26.1	26.0	26.1	26.1	26.5	26.3	26.2	26.7	26.6	26.0	26.3	26.2	25.9	26.2	26.8	26.5	26.3	26.2	26.1	26.4	26.5	26.3	26.4	26.6	26.3
2.0	26.0	26.1	26.0	25.8	25.9	26.3	26.2	26.0	26.2	26.2	25.9	25.9	25.9	25.8	26.1	26.2	26.2	26.0	26.0	25.9	26.2	26.4	26.2	26.3	26.3	26.2
3.0	25.9	26.0	25.8	25.6	25.7	26.0	26.2	25.9	26.0	26.0	25.7	25.8	25.8	25.8	26.0	26.0	26.0	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.1	26.0
4.0	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.9	25.9	25.6	25.7	25.7	25.6	25.8	25.5	25.7	25.6	25.7	25.7	25.3	25.5	25.6	25.5	25.8	25.6
5.0	25.6	25.5	25.4	25.5	25.5	25.3	25.5	25.3	25.6	25.6	25.4	25.5	25.6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.3	25.5	25.5	25.3	25.4	25.3	25.4	25.5	25.4
6.0	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.3	25.3	25.2	25.4	25.3	25.3	25.5	25.5	25.5	25.3	25.2	25.3	25.2	25.4	25.4	25.2	25.3	25.3	25.2	25.4	25.3
7.0	25.3	25.3	25.4	25.3	25.4	25.2	25.2	25.2	25.4	25.2	25.3	25.3	25.3	25.5	25.2	25.2	25.3	25.2	25.3	25.3	25.0	25.1	25.2	25.1	25.3	25.2
8.0	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.3	25.3	25.3	25.4	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	24.9	25.1	25.0	25.0	25.2	25.1
9.0	25.1	25.2	25.2	25.2	25.3	25.0	25.0	24.9	25.2	25.1	25.0	25.2	25.3	25.3	25.0	24.9	25.0	25.1	25.0	25.2	24.8	25.0	24.8	24.8	25.1	25.0
10.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.3	24.7	24.8	24.8	25.1	25.0	24.9	25.1	25.1	25.2	24.8	24.8	24.9	25.0	24.9	25.1	24.7	24.8	24.8	24.7	25.0	25.0
11.0	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	24.7	24.7	24.7	24.9	24.9	24.8	25.0	25.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.7	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8
12.0	24.8	24.8	24.8	24.8	25.0	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.8	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7
13.0	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
14.0	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7
15.0	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.6
20.0	24.5	24.4	24.4	24.6	24.6	24.5	24.3	24.3	24.5	24.3	24.3	24.4	24.6	24.5	24.4	24.3	24.4	24.3	24.3	24.4	24.4	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4
25.0						23.9	24.1								24.1	24.1					24.0	24.0	24.1	24.0	24.0	24.1
30.0																					23.3	23.2				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	24.2	24.2	24.1	24.5	24.5	23.4	24.1	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.5	24.4	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	22.2	23.1	22.7	23.2	23.5	24.0
最小	24.2	24.2	24.1	24.5	24.5	23.4	24.1	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.5	24.4	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	22.2	23.1	22.7	23.2	23.5	24.0
最大	26.9	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.4	26.2	26.7	27.0	26.1	27.0	26.5	26.0	26.4	27.1	27.2	26.6	26.4	26.2	26.6	26.7	26.4	26.5	26.6	26.3
平均	25.3	25.2	25.2	25.2	25.3	25.1	25.1	25.1	25.3	25.3	25.1	25.3	25.3	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	24.9	25.0	25.0	25.0	25.2	25.1

付表2-3-1-1(6)　　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23年8月1日
調　査　時　刻 ：9:00 ～　　10:45
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	9:15	10:23	9:55	9:40	9:14	9:19	10:26	10:30	10:33	9:24	10:22	10:28	9:24	10:31	10:26	10:17	9:20	10:27	9:51	9:46	9:23	9:34	9:41	9:47	9:54	10:07
全水深(m)	26.0	25.0	25.5	25.5	25.0	32.5	31.5	30.5	29.0	27.5	28.0	36.5	35.5	35.0	33.0	32.5	30.5	30.0	29.5	28.0	45.5	44.5	43.5	41.5	38.5	37.0
0.5	26.3	26.2	26.6	26.3	26.2	26.4	26.6	27.1	26.8	26.4	26.3	26.3	27.0	26.5	26.5	26.5	26.8	26.3	26.8	26.3	26.1	25.8	26.7	26.4	26.5	26.2
1.0	26.1	26.1	26.3	26.2	26.1	26.4	26.4	26.5	26.4	26.2	26.2	26.2	26.6	26.5	26.4	26.5	26.2	26.3	26.4	26.1	25.9	25.8	26.2	26.2	26.3	26.0
2.0	26.0	25.9	26.0	26.1	25.9	26.3	26.3	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.4	26.4	26.1	26.3	26.2	26.1	26.0	26.0	25.8	25.7	25.6	25.8	25.9	25.7
3.0	25.9	25.7	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	26.0	25.8	25.8	25.8	26.0	25.6	25.6	26.1	25.6	25.9	25.9	25.6	25.4	25.4	25.5	25.7	25.5
4.0	25.8	25.4	25.8	25.6	25.6	25.4	25.6	25.5	25.5	25.9	25.7	25.3	25.5	25.5	25.4	25.4	25.6	25.4	25.8	25.8	25.3	25.3	25.3	25.5	25.6	25.3
5.0	25.4	25.4	25.6	25.5	25.5	25.3	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.2	25.2	25.3	25.2	25.3	25.4	25.4	25.7	25.5	25.1	25.1	25.1	25.1	25.3	25.1
6.0	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.2	25.2	25.2	25.3	25.4	25.4	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.3	25.1	25.5	25.4	25.0	25.0	25.0	24.9	25.2	25.0
7.0	25.3	25.2	25.3	25.3	25.4	25.1	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.0	25.1	25.1	25.0	25.1	25.2	25.1	25.4	25.3	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9
8.0	25.1	25.1	25.3	25.2	25.3	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	24.9	24.9	25.0	24.8	24.9	25.0	25.0	25.3	25.0	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8
9.0	25.1	24.9	25.2	25.1	24.9	24.8	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	25.1	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
10.0	24.9	24.8	25.1	24.8	24.8	24.7	24.8	24.7	24.9	24.9	24.9	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
11.0	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6
12.0	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6
13.0	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6
14.0	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.6	24.7	24.6	24.6	24.7	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6
15.0	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.7	24.6	24.7	24.6	24.7	24.6	24.6	24.7	24.5	24.6	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6
20.0	24.5	24.3	24.5	24.5	24.6	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.4	24.4	24.3	24.2	24.4	24.1	24.4	24.5	24.4	24.3	24.2	24.2	24.4	24.2
25.0	24.1					24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	23.8	24.0	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	23.5	23.8	23.8
30.0						23.0	23.3					22.7	23.1	22.8	23.1	22.9					22.6	22.9	22.5	22.9	22.9	23.2
35.0												20.9									21.1	21.1	21.4	21.4	21.5	21.6
40.0																					19.6	19.6	19.9	20.3		
45.0																										
B-1m	24.1	24.0	24.1	24.3	24.4	22.1	23.1	23.0	23.4	24.0	24.0	20.6	21.6	21.9	22.4	22.4	22.6	23.3	24.0	24.0	19.4	19.4	19.6	20.3	20.7	21.6
最小	24.1	24.0	24.1	24.3	24.4	22.1	23.1	23.0	23.4	24.0	24.0	20.6	21.6	21.9	22.4	22.4	22.6	23.3	24.0	24.0	19.4	19.4	19.6	20.3	20.7	21.6
最大	26.3	26.2	26.6	26.3	26.2	26.4	26.6	27.1	26.8	26.4	26.3	26.3	27.0	26.5	26.5	26.5	26.8	26.3	26.8	26.3	26.1	25.8	26.7	26.4	26.5	26.2
平均	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	24.9	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	24.5	24.9	24.9	24.8	24.9	25.0	25.0	25.2	25.1	24.2	24.1	24.2	24.3	24.6	24.5

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	26.4	25.8	27.2	26.4	0.33
1.0	26.2	25.6	26.8	26.2	0.26
2.0	25.9	25.5	26.4	26.0	0.23
3.0	25.5	25.4	26.2	25.8	0.18
4.0	25.4	25.3	25.9	25.6	0.15
5.0	25.2	25.1	25.8	25.4	0.15
6.0	25.1	24.9	25.7	25.3	0.15
7.0	24.9	24.8	25.7	25.2	0.18
8.0	24.7	24.7	25.5	25.1	0.20
9.0	24.7	24.7	25.4	25.0	0.22
10.0	24.7	24.7	25.4	24.9	0.22
11.0	24.7	24.6	25.3	24.9	0.19
12.0	24.7	24.6	25.2	24.8	0.14
13.0	24.7	24.6	25.2	24.7	0.10
14.0	24.7	24.6	25.1	24.7	0.08
15.0	24.6	24.5	25.1	24.6	0.07
20.0	24.3	24.1	24.6	24.4	0.11
25.0	23.8	23.5	24.1	24.0	0.13
30.0	23.3	22.5	23.3	23.0	0.25
35.0		20.9	21.6	21.3	0.28
40.0		19.6	20.3	19.9	0.34
45.0					
B-1m	21.5	19.4	25.5	23.7	1.40
最小	21.5	19.4	---	---	
最大	26.4	---	27.2	---	
平均	24.7	---	---	24.6	

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23年8月1日
調　査　時　刻 ：13:00 ～ 14:39
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	13:47	13:43	13:51	13:39	13:14	13:06	13:00	13:00	13:00	13:24	13:33	13:45	13:46	13:07	13:56	13:34	13:25	13:16	13:00	13:03	13:50	14:32	13:56	13:50	13:06
全水深(m)	19.5	14.0	7.0	20.5	14.0	12.0	7.0	6.0	4.5	18.5	16.0	16.0	12.5	10.0	23.5	23.5	24.0	23.0	19.0	17.0	14.5	17.5	22.5	22.0	20.0	24.0
0.5	27.0	27.4	27.5	27.4	27.8	27.8	27.5	27.6	27.9	27.0	28.0	27.7	27.7	27.9	26.6	26.3	27.4	26.6	27.7	27.9	27.5	27.6	27.4	27.3	27.5	27.0
1.0	26.3	27.5	27.2	27.4	27.4	27.5	27.2	27.5	27.3	26.6	27.7	26.9	27.5	27.6	26.1	26.5	26.5	26.2	27.1	27.3	26.5	27.2	27.4	27.4	26.8	27.0
2.0	26.2	26.3	26.9	26.4	26.3	26.4	26.4	26.2	26.6	26.1	26.4	26.4	27.0	26.4	25.9	26.2	26.0	26.0	26.3	26.3	26.1	26.3	26.5	26.7	26.2	26.0
3.0	25.7	26.0	26.1	25.9	26.0	26.3	26.2	26.1	26.3	26.0	26.1	26.3	26.4	26.3	25.8	25.6	25.7	25.9	26.1	26.1	26.0	26.1	26.2	26.1	26.0	25.6
4.0	25.6	25.7	25.8	25.8	25.7	25.8	26.1	26.0		25.8	25.8	25.8	25.9	26.1	25.7	25.4	25.6	25.7	25.9	25.8	25.9	25.8	26.0	26.0	25.9	25.5
5.0	25.5	25.5	25.8	25.6	25.6	25.6	26.0	25.9		25.6	25.6	25.4	25.9	25.7	25.5	25.3	25.5	25.4	25.6	25.6	25.8	25.5	25.7	25.9	26.0	25.4
6.0	25.5	25.4	25.5	25.2	25.3	25.5	25.7			25.4	25.4	25.1	25.5	25.5	25.3	25.1	25.3	25.2	25.1	25.3	25.6	25.5	25.7	25.8	25.7	25.3
7.0	25.2	25.0		24.8	25.0	25.2				25.1	25.1	24.8	24.8	25.2	25.2	24.8	25.1	24.9	24.9	25.0	24.9	24.8	25.3	25.4	25.5	25.1
8.0	25.0	24.8		24.7	24.8	24.8				24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	25.1	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.9	25.1	25.4	25.0
9.0	24.8	24.8		24.7	24.7	24.7				24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	25.4	24.7
10.0	24.7	24.7		24.7	24.7	24.7				24.7	24.7	24.8	24.7		24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	25.3	24.7
11.0	24.7	24.7		24.6	24.7	24.7				24.7	24.7	24.7	24.6		24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	25.2	24.6
12.0	24.7	24.6		24.6	24.7					24.7	24.7	24.7			24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	25.1	24.6
13.0	24.7	24.6		24.6	24.7					24.7	24.7	24.7			24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	25.1	24.6
14.0	24.7			24.6						24.6	24.7	24.6			24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6		24.4	24.4	24.6	24.8	24.6
15.0	24.7			24.6						24.6	24.7	24.6			24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5		24.3	24.3	24.6	24.7	24.6
20.0															24.5	24.2	24.5	24.2					24.1	24.2		24.2
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	24.6	24.6	25.5	24.5	24.7	24.7	25.7	25.9	26.2	24.5	24.7	24.6	24.6	24.7	24.5	23.6	24.2	24.2	24.3	24.4	24.5	24.3	24.1	24.1	24.5	24.0
最小	24.6	24.6	25.5	24.5	24.7	24.7	25.7	25.9	26.2	24.5	24.7	24.6	24.6	24.7	24.5	23.6	24.2	24.2	24.3	24.4	24.5	24.3	24.1	24.1	24.5	24.0
最大	27.0	27.5	27.5	27.4	27.8	27.8	27.5	27.6	27.9	27.0	28.0	27.7	27.7	27.9	26.6	26.5	27.4	26.6	27.7	27.9	27.5	27.6	27.4	27.4	27.5	27.0
平均	25.3	25.4	26.3	25.3	25.5	25.7	26.3	26.5	26.9	25.3	25.4	25.3	25.7	25.9	25.2	25.0	25.2	25.1	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.4	25.6	25.1

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	14:05	13:58	13:50	13:39	14:36	14:01	13:29	13:38	14:25	13:51	13:11	14:02	14:28	14:02	13:10	14:10	14:16	14:21	13:34	14:35	13:13	14:09	13:23	14:18	14:19	14:03
全水深(m)	23.5	23.0	22.5	23.5	22.5	27.5	26.0	25.5	23.5	24.0	23.5	23.0	23.5	23.0	27.5	26.5	26.0	25.5	24.0	24.0	34.0	32.0	31.0	30.0	28.0	28.0
0.5	27.4	27.7	27.4	27.3	27.6	27.4	27.2	27.2	27.7	27.6	27.1	27.5	27.4	27.0	27.5	27.4	27.3	27.5	27.6	27.6	27.1	27.3	26.8	27.2	27.1	27.2
1.0	27.2	27.4	27.0	27.0	27.4	26.5	26.3	26.4	27.3	26.8	26.7	26.7	27.1	26.9	26.6	26.6	26.4	26.9	26.7	27.5	26.1	26.5	26.7	26.7	26.9	26.5
2.0	26.3	26.3	26.2	26.2	26.3	26.0	25.9	26.0	26.5	26.0	26.0	26.0	26.2	26.2	25.9	25.9	25.8	26.0	26.1	26.3	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	25.9
3.0	26.0	26.1	26.0	26.0	26.0	25.6	25.5	25.7	26.0	25.9	25.7	25.8	25.9	25.9	25.6	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	25.5	25.6	25.7	25.6	25.7	25.6
4.0	25.7	25.9	25.7	25.9	25.8	25.4	25.4	25.5	25.7	25.7	25.6	25.8	25.7	25.9	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	25.8	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5
5.0	25.5	25.5	25.6	25.8	25.6	25.3	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.7	25.6	25.7	25.3	25.4	25.4	25.4	25.5	25.7	25.4	25.3	25.2	25.3	25.5	25.4
6.0	25.2	25.4	25.6	25.6	25.5	25.1	25.2	25.3	25.2	25.3	25.5	25.5	25.4	25.5	25.2	25.2	25.2	25.2	25.5	25.5	25.2	25.2	25.1	25.2	25.3	25.3
7.0	25.0	25.2	25.4	25.4	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.2	25.4	25.4	25.0	25.4	25.0	25.1	24.9	25.1	25.4	25.2	24.9	24.9	24.9	24.9	25.1	25.1
8.0	25.0	25.2	25.1	25.0	24.8	24.9	24.9	25.0	24.9	25.2	25.1	25.1	24.9	25.4	24.9	24.8	24.8	24.8	25.3	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9
9.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	25.1	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8
10.0	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	25.0	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7
11.0	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.8	24.6	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.9	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
12.0	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.9	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6
13.0	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6
14.0	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.6	24.5	24.6	24.5	24.6	24.6	24.6
15.0	24.6	24.6	24.5	24.4	24.4	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.5	24.4	24.5	24.5	24.6	24.5
20.0	24.2	24.2	24.1	24.2	24.1	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.1	24.3	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2
25.0						23.4	23.4								23.3	23.3	23.3				23.6	23.5	23.4	23.5	23.6	23.3
30.0																					23.4	23.3	22.9			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	24.2	24.2	24.1	24.2	24.1	23.4	23.4	23.4	24.2	23.9	24.1	24.1	23.9	24.0	23.3	23.3	23.3	23.3	24.0	23.7	22.0	23.2	22.9	23.3	23.3	23.1
最小	24.2	24.2	24.1	24.2	24.1	23.4	23.4	23.4	24.2	23.9	24.1	24.1	23.9	24.0	23.3	23.3	23.3	23.3	24.0	23.7	22.0	23.2	22.9	23.3	23.3	23.1
最大	27.4	27.7	27.4	27.3	27.6	27.4	27.2	27.2	27.7	27.6	27.1	27.5	27.4	27.0	27.5	27.4	27.3	27.5	27.6	27.6	27.1	27.3	26.8	27.2	27.1	27.2
平均	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.0	25.0	25.1	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.0	25.0	24.9	25.1	25.2	25.3	24.8	24.9	24.8	25.0	25.0	25.0

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23年8月1日
調査時刻：13:00 ～ 14:39
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	14:13	14:22	14:07	13:42	13:14	14:39	14:32	14:26	13:29	14:31	14:15	13:18	14:13	14:03	13:58	13:24	14:26	14:17	14:12	13:20	13:26	13:33	13:38	13:43	13:49
全水深(m)	26.0	26.0	26.0	26.0	25.5	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5	36.5	35.5	34.0	33.0	32.0	31.0	30.0	30.5	28.5	45.5	44.0	43.5	42.0	39.0	37.0
0.5	27.6	27.7	27.6	27.3	26.4	27.3	27.2	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.5	27.7	26.9	27.7	27.6	26.8	27.3	27.4	27.7	27.4	28.1	28.0	27.1
1.0	26.7	27.3	27.3	26.7	26.2	26.9	26.4	26.4	26.8	26.8	27.2	26.3	26.6	26.6	26.9	26.6	27.3	26.9	26.3	27.4	26.0	26.3	26.4	26.5	27.1	26.9
2.0	26.0	26.1	26.3	25.9	25.7	26.2	25.9	25.8	26.0	26.1	26.1	25.9	26.1	25.9	26.1	26.0	26.3	26.2	25.8	26.1	25.8	25.9	26.1	26.2	26.1	26.0
3.0	25.6	25.7	25.9	25.7	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.7	25.6	25.6	25.6	25.9	25.5	25.6	25.6	25.5	25.7	25.8	25.9	25.8	25.7
4.0	25.5	25.6	25.7	25.7	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.6	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.5	25.5	25.3	25.6	25.6	25.7	25.6	25.5
5.0	25.4	25.5	25.7	25.7	25.5	25.2	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.2	25.3	25.2	25.3	25.3	25.2	25.4	25.4	25.4	25.1	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4
6.0	25.3	25.5	25.6	25.6	25.4	25.1	25.1	25.0	25.3	25.3	25.5	24.9	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.3	25.3	25.4	25.1	25.3	25.4	25.4	25.3	25.2
7.0	25.3	25.4	25.5	25.4	25.4	24.8	24.9	24.8	25.1	25.1	25.3	24.8	25.1	24.8	25.0	25.1	25.1	25.1	25.2	25.4	24.9	24.9	25.2	25.2	25.2	25.0
8.0	25.1	25.1	25.2	25.2	25.4	24.8	24.8	24.8	25.0	25.0	25.1	24.7	24.9	24.8	24.8	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	24.8	24.8	24.9	25.0	24.9	24.8
9.0	24.9	24.8	24.9	25.0	25.3	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
10.0	24.8	24.7	24.8	24.9	25.2	24.7	24.8	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
11.0	24.7	24.7	24.7	24.9	24.9	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
12.0	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.5	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
13.0	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.5	24.7	24.5	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
14.0	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.5	24.5	24.5	24.7	24.6	24.6	24.4	24.5	24.4	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6
15.0	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.4	24.4	24.4	24.6	24.6	24.6	24.4	24.4	24.4	24.5	24.7	24.6	24.7	24.6	24.6	24.7	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6
20.0	24.3	24.3	24.4	24.3	24.2	24.1	24.1	24.0	24.2	24.2	24.4	23.9	24.2	23.9	24.2	24.3	24.2	24.2	24.4	24.4	24.1	24.0	24.3	24.3	24.3	24.2
25.0	23.4	23.1	23.2	23.4		23.4	23.5	23.5	23.5	23.3	23.3	23.6	23.6	23.4	23.5	23.7	23.5	23.4	23.4	23.6	23.6	23.6	23.8	23.9	23.7	23.7
30.0						23.0	23.2					22.6	23.1	22.9	22.8	22.8	22.7				22.5	22.1	22.3	22.7	22.9	22.9
35.0												21.6									21.1	21.3	21.2	21.2	21.6	21.7
40.0																					19.9	20.3	19.9	20.4		
45.0																										
B-1m	23.4	23.1	23.2	23.4	23.8	22.3	23.1	23.2	23.2	23.0	23.1	21.5	21.5	21.8	22.4	22.7	22.7	23.1	22.9	23.2	19.5	19.6	19.6	19.9	20.8	21.6
最小	23.4	23.1	23.2	23.4	23.8	22.3	23.1	23.2	23.2	23.0	23.1	21.5	21.5	21.8	22.4	22.7	22.7	23.1	22.9	23.2	19.5	19.6	19.6	19.9	20.8	21.6
最大	27.6	27.7	27.6	27.3	26.4	27.3	27.2	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.5	27.7	26.9	27.7	27.6	26.8	27.4	27.4	27.7	27.4	28.1	28.0	27.1
平均	25.1	25.1	25.2	25.1	25.2	24.8	24.9	24.9	25.1	25.0	25.1	24.5	24.8	24.7	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.7	24.7

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	13:32				
全水深(m)	35.5				
0.5	26.9	26.3	28.1	27.4	0.35
1.0	26.5	26.0	27.7	26.9	0.42
2.0	26.0	25.7	27.0	26.1	0.24
3.0	25.8	25.5	26.4	25.8	0.23
4.0	25.6	25.3	26.1	25.6	0.19
5.0	25.4	25.1	26.0	25.5	0.19
6.0	25.3	24.9	25.8	25.3	0.18
7.0	25.2	24.8	25.5	25.1	0.19
8.0	24.9	24.7	25.4	24.9	0.16
9.0	24.8	24.7	25.4	24.8	0.11
10.0	24.7	24.7	25.3	24.7	0.10
11.0	24.7	24.6	25.2	24.7	0.08
12.0	24.7	24.5	25.1	24.7	0.07
13.0	24.7	24.5	25.1	24.6	0.07
14.0	24.6	24.4	24.8	24.6	0.07
15.0	24.6	24.3	24.7	24.6	0.09
20.0	24.5	23.9	24.5	24.2	0.13
25.0	23.7	23.1	23.9	23.5	0.16
30.0	23.3	22.1	23.4	22.8	0.34
35.0		21.1	21.7	21.4	0.24
40.0		19.9	20.4	20.1	0.24
45.0					
B-1m	22.0	19.5	26.2	23.5	1.33
最小	22.0	19.5	---	---	
最大	26.9	---	28.1	---	
平均	24.9	---	---	24.6	

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23年10月13日
調査時刻：9:00 ～ 10:29
天　　候：曇り
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	9:52	9:47	9:56	9:43	9:10	9:05	9:00	9:02	9:03	9:15	9:23	9:29	9:43	9:04	10:00	9:36	9:16	9:12	9:00	9:04	9:52	10:04	9:26	9:19	9:06
全水深(m)	18.5	14.0	6.0	21.0	13.5	11.5	7.5	8.0	5.5	18.5	17.0	17.0	14.0	9.5	23.5	23.5	23.5	23.0	19.5	18.5	15.0	16.5	21.5	21.5	19.5	23.5
0.5	21.0	21.0	20.9	21.1	21.0	20.9	20.8	20.9	21.0	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1
1.0	21.0	21.0	20.9	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1
2.0	21.0	21.0	20.9	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	20.9	21.0	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1
3.0	21.0	21.0	20.9	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1
4.0	21.0	21.0	20.9	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1
5.0	21.0	21.0	20.9	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0		21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	20.9	21.0	21.0	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1
6.0	21.0	21.0		21.1	21.0	20.9	20.9	21.0		21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	20.9	21.0	21.0	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1
7.0	21.0	20.9		21.1	21.0	20.9		21.0		21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	20.9	21.0	21.0	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1
8.0	20.9	20.9		21.0	21.0	20.9				21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	20.9	21.0	21.0	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1
9.0	20.9	20.9		21.0	21.0	20.9				21.0	20.9	20.9	21.0		21.1	21.1	21.1	21.1	20.9	21.0	21.0	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1
10.0	20.9	20.9		21.0	20.9	20.9				21.0	20.9	20.9	21.0		21.1	21.1	21.1	21.1	20.9	21.0	21.0	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1
11.0	20.9	20.9		21.0	20.9					21.0	20.9	20.9	21.0		21.1	21.1	21.1	21.1	20.9	21.0	21.0	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1
12.0	20.9	20.9		21.0	20.9					21.0	20.9	20.9	21.0		21.1	21.1	21.1	21.1	20.9	21.0	21.0	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1
13.0	20.9	20.9		21.0						21.0	20.9	20.9	21.0		21.1	21.1	21.1	21.1	20.9	21.0	21.0	21.1	21.2	21.3	21.2	21.1
14.0	20.9			20.9						21.0	20.9	20.9			21.1	21.1	21.0	21.1	20.9	21.0	21.0	21.0	21.1	21.3	21.2	21.2
15.0	20.9			20.9						21.0	20.9	20.9			21.1	21.1	21.0	21.1	20.9	21.0		21.0	21.2	21.3	21.2	21.2
20.0				20.9											21.1	21.0	21.0	21.1					21.1	21.3		21.1
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	21.0	21.0	21.0	21.1	21.3	21.2	21.1
最　小	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.8	20.9	21.0	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	21.0	21.1	21.3	21.2	21.1
最　大	21.0	21.0	20.9	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.3	21.2	21.2
平　均	20.9	20.9	20.9	21.0	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	20.9	20.9	21.0	21.0	21.2	21.3	21.2	21.1

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	9:41	9:36	9:32	9:35	10:13	10:04	9:30	9:28	10:17	9:40	9:09	10:11	9:59	9:31	9:10	9:45	9:49	9:53	9:30	10:18	9:08	10:08	9:24	10:03	10:13	9:50
全水深(m)	23.0	23.0	22.5	23.5	22.0	27.0	26.5	25.5	24.0	25.0	23.5	23.0	23.0	23.0	28.0	26.0	25.5	25.5	24.0	24.0	33.0	32.0	31.0	30.0	28.0	28.0
0.5	21.1	21.1	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.3	21.0	21.0	21.4	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.5	21.6	21.5	21.5
1.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.3	21.0	21.0	21.4	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.5	21.6	21.5	21.5
2.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.3	21.0	21.0	21.4	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.5	21.6	21.5	21.5
3.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.3	21.0	21.0	21.4	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.5	21.6	21.5	21.5
4.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.0	21.0	21.4	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.5	21.6	21.5	21.5
5.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.0	21.0	21.4	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.5	21.6	21.5	21.5
6.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.0	21.0	21.4	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.5	21.6	21.5	21.5
7.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.1	21.0	21.0	21.4	21.3	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.4	21.5	21.6	21.5	21.5
8.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.1	21.1	21.0	21.0	21.4	21.3	21.4	21.3	21.3	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.5	21.5
9.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.0	21.1	21.0	21.0	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.5	21.5
10.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.0	21.1	21.0	21.0	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.5	21.6	21.5	21.5
11.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.0	21.1	21.0	21.0	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.1	21.3	21.3	21.5	21.6	21.5	21.5
12.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.1	21.3	21.0	21.0	21.0	21.0	21.4	21.2	21.3	21.3	21.3	21.1	21.3	21.3	21.5	21.6	21.5	21.5
13.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.1	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.4	21.2	21.3	21.3	21.2	21.1	21.3	21.2	21.5	21.6	21.5	21.4
14.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.1	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.4	21.2	21.3	21.3	21.1	21.1	21.3	21.2	21.5	21.6	21.5	21.4
15.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.1	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.4	21.2	21.3	21.3	21.1	21.1	21.3	21.2	21.5	21.6	21.4	21.4
20.0	21.0	21.0	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.2	21.1	21.4	21.4	21.3	21.3
25.0						21.1	21.1								21.2	21.1					21.2	21.1	21.2	21.2	21.2	21.1
30.0																					21.1	21.1	21.1			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1
最　小	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1
最　大	21.1	21.1	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.3	21.0	21.0	21.4	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.5	21.6	21.5	21.5
平　均	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.1	21.1	21.0	21.0	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.3	21.3	21.4	21.5	21.5	21.4

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23年10月13日
調　査　時　刻 ：9:00 ～ 10:29
天　　　　　候 ：曇り
単　　　　　位 ：℃

調　査　点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5
調査時刻	9:14	10:24	9:54	9:36	9:11	9:14	10:06	10:02	9:57	9:24	10:24
全水深(m)	26.5	26.0	25.5	25.5	25.0	32.5	31.0	30.0	29.0	28.0	27.5
0.5	21.3	21.5	21.1	21.1	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6
1.0	21.3	21.5	21.1	21.0	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6
2.0	21.3	21.5	21.1	21.1	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6
3.0	21.3	21.5	21.1	21.1	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6
4.0	21.3	21.5	21.1	21.1	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6
5.0	21.3	21.5	21.1	21.1	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6
6.0	21.3	21.5	21.1	21.1	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6
7.0	21.3	21.5	21.1	21.1	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6
8.0	21.3	21.5	21.1	21.1	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5
9.0	21.3	21.4	21.1	21.0	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5
10.0	21.3	21.4	21.1	21.0	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5
11.0	21.3	21.4	21.1	21.0	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5
12.0	21.2	21.4	21.1	21.0	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5
13.0	21.2	21.3	21.1	21.0	21.1	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4
14.0	21.2	21.3	21.1	21.0	21.0	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4
15.0	21.2	21.3	21.0	21.0	21.0	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4
20.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.6	21.5	21.5	21.5	21.3	21.3
25.0	21.1	21.1				21.5	21.2	21.3	21.3	21.2	21.1
30.0						21.3	21.2				
35.0											
40.0											
45.0											
B-1m	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.3	21.2	21.3	21.3	21.2	21.1
最　小	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.3	21.2	21.3	21.3	21.2	21.1
最　大	21.3	21.5	21.1	21.1	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6
平　均	21.2	21.4	21.1	21.0	21.1	21.6	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5

調　査　点	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	10:13	9:19	10:06	9:59	9:55	9:19	10:29	9:49	9:43	9:15	9:21	9:27	9:32	9:37	9:43
全水深(m)	36.5	35.5	34.5	33.0	31.5	31.0	30.0	31.0	28.0	45.5	43.5	43.0	40.0	39.0	36.5
0.5	21.7	21.7	21.8	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
1.0	21.7	21.7	21.8	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
2.0	21.7	21.7	21.8	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
3.0	21.7	21.7	21.8	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
4.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
5.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
6.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
7.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
8.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
9.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.4	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
10.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.4	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
11.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.4	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
12.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.4	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
13.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.3	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
14.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.3	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
15.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.3	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
20.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5	21.3	21.2	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
25.0	21.5	21.5	21.6	21.4	21.4	21.3	21.3	21.2	21.1	21.7	21.7	21.8	21.8	21.7	21.6
30.0	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.2		21.2		21.7	21.7	21.8	21.6	21.5	21.5
35.0	21.2									21.6	21.6	21.5	21.5	21.3	21.4
40.0										21.4	21.5	21.5			
45.0															
B-1m	21.3	21.2	21.3	21.2	21.3	21.2	21.3	21.2	21.1	21.3	21.4	21.5	21.4	21.3	21.4
最　小	21.2	21.2	21.3	21.2	21.3	21.2	21.3	21.2	21.1	21.3	21.4	21.5	21.4	21.3	21.4
最　大	21.7	21.7	21.8	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7
平　均	21.6	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.6	21.5	21.4	21.7	21.7	21.7	21.8	21.7	21.7

調　査　点	I13	最　小	最　大	平　均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深(m)	35.5				
0.5	21.3	20.8	21.8	21.3	0.28
1.0	21.3	20.9	21.8	21.3	0.28
2.0	21.3	20.9	21.8	21.3	0.28
3.0	21.4	20.9	21.8	21.3	0.28
4.0	21.4	20.9	21.8	21.3	0.28
5.0	21.4	20.9	21.8	21.3	0.28
6.0	21.4	20.9	21.8	21.3	0.28
7.0	21.4	20.9	21.8	21.3	0.27
8.0	21.4	20.9	21.8	21.3	0.28
9.0	21.4	20.9	21.8	21.3	0.28
10.0	21.4	20.9	21.8	21.3	0.28
11.0	21.4	20.9	21.8	21.3	0.28
12.0	21.4	20.9	21.8	21.3	0.28
13.0	21.4	20.9	21.8	21.3	0.28
14.0	21.4	20.9	21.8	21.3	0.28
15.0	21.4	20.9	21.8	21.3	0.28
20.0	21.3	20.9	21.8	21.3	0.26
25.0	21.3	21.1	21.8	21.3	0.23
30.0	21.3	21.1	21.8	21.4	0.21
35.0		21.2	21.6	21.4	0.15
40.0		21.4	21.5	21.5	0.06
45.0					
B-1m	21.3	20.9	21.5	21.1	0.14
最　小	21.3	20.8	---	---	
最　大	21.4	---	21.8	---	
平　均	21.4	---	---	21.3	

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23年10月13日
調 査 時 刻：13:00 ～ 14:16
天　　　候：曇り
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	13:43	13:39	13:46	13:35	13:11	13:06	13:00	13:03	13:00	13:14	13:18	13:24	13:43	13:04	13:50	13:31	13:14	13:04	13:00	13:08	13:46	13:57	13:22	13:15	13:05
全水深(m)	19.0	14.5	6.5	20.5	13.5	11.0	7.0	6.5	4.5	17.5	16.0	16.0	13.5	9.5	23.5	23.5	23.5	23.5	19.5	17.0	14.0	16.0	21.5	22.0	20.0	23.5
0.5	21.3	21.4	21.1	21.4	21.2	21.2	21.1	21.2	21.1	21.2	21.3	21.2	21.2	21.3	21.3	21.5	21.5	21.5	21.2	21.3	21.2	21.5	21.4	21.5	21.4	21.4
1.0	21.2	21.3	21.2	21.3	21.1	21.2	21.1	21.1	21.1	21.2	21.3	21.2	21.1	21.3	21.3	21.5	21.4	21.3	21.2	21.3	21.2	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4
2.0	21.2	21.3	21.1	21.3	21.1	21.1	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2
3.0	21.2	21.1	21.1	21.3	21.1	21.1	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2
4.0	21.2	21.1	21.0	21.2	21.1	21.1	21.0	21.0		21.1	21.2	21.1	21.1	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2
5.0	21.2	21.1	21.0	21.2	21.1	21.0	21.0	21.0		21.1	21.2	21.1	21.1	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2
6.0	21.2	21.1		21.2	21.1	21.0	21.0			21.1	21.2	21.1	21.1	21.1	21.2	21.3	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.3	21.2
7.0	21.2	21.1		21.2	21.1	21.0				21.1	21.2	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.2	21.1	21.2	21.3	21.2	21.3	21.2
8.0	21.2	21.0		21.2	21.0	21.0				21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.2	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.2
9.0	21.1	21.0		21.2	21.0	21.0				21.1	21.1	21.1	21.0		21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.2
10.0	21.1	21.0		21.1	21.0	21.0				21.1	21.1	21.1	21.0		21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.1	21.2	21.3	21.3	21.2
11.0	21.0	20.9		21.0	21.0					21.1	21.0	21.1	21.0		21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.1	21.2	21.3	21.3	21.1
12.0	21.0	20.9		21.0	21.0					21.1	21.0	21.1	21.0		21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.1	21.1	21.3	21.3	21.1
13.0	21.0	20.9		21.0						21.0	21.0	21.1			21.2	21.2	21.1	21.1	21.0	21.1	21.0	21.1	21.1	21.3	21.2	21.1
14.0	21.0			21.0						21.0	21.0	21.1			21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0		21.1	21.2	21.3	21.2	21.1
15.0	20.9			21.0						21.0	21.0	21.1			21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0		21.1	21.2	21.3	21.3	21.1
20.0															20.9	20.9	21.0	21.0					21.2	21.3		21.0
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	20.9	20.9	21.0	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.1	21.0	21.0	21.1	21.0	21.1	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.3	21.3	21.0
最小	20.9	20.9	21.0	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.1	21.0	21.0	21.1	21.0	21.1	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.0
最大	21.3	21.4	21.2	21.4	21.2	21.2	21.1	21.2	21.1	21.2	21.3	21.2	21.2	21.3	21.3	21.5	21.5	21.5	21.2	21.3	21.2	21.5	21.4	21.5	21.4	21.4
平均	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.2

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	13:34	13:31	13:27	13:38	14:01	13:54	13:27	13:24	14:06	13:35	13:13	13:57	13:51	13:27	13:09	13:39	13:43	13:47	13:33	14:05	13:08	13:58	13:23	13:58	14:02	13:46
全水深(m)	23.5	23.0	23.0	23.0	22.5	27.0	26.5	25.5	24.5	25.0	24.0	23.0	23.0	23.5	27.5	26.5	26.0	25.5	24.5	24.5	33.5	31.5	31.0	30.0	28.0	28.0
0.5	21.4	21.4	21.4	21.5	21.7	21.6	21.4	21.5	21.5	21.4	21.3	21.6	21.7	21.6	21.3	21.4	21.7	21.4	21.7	22.0	21.3	21.4	21.6	21.7	22.0	21.7
1.0	21.3	21.3	21.3	21.3	21.5	21.4	21.3	21.4	21.4	21.4	21.3	21.5	21.6	21.5	21.3	21.4	21.6	21.3	21.6	21.8	21.3	21.4	21.6	21.7	21.9	21.9
2.0	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.6	21.7	21.3	21.3	21.6	21.7	21.8	21.7
3.0	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.4	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.3	21.3	21.6	21.7	21.3	21.3	21.6	21.6	21.8	21.6
4.0	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.4	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.3	21.2	21.6	21.6	21.3	21.4	21.6	21.6	21.7	21.6
5.0	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.4	21.4	21.5	21.5	21.4	21.5	21.3	21.2	21.6	21.6	21.3	21.3	21.6	21.6	21.7	21.6
6.0	21.2	21.1	21.2	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.4	21.5	21.4	21.3	21.4	21.3	21.2	21.5	21.6	21.3	21.3	21.6	21.6	21.7	21.5
7.0	21.2	21.1	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.4	21.4	21.4	21.3	21.4	21.3	21.2	21.5	21.6	21.3	21.4	21.6	21.6	21.7	21.5
8.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.4	21.4	21.4	21.2	21.3	21.2	21.2	21.5	21.6	21.3	21.4	21.6	21.6	21.7	21.4
9.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.2	21.1	21.4	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.4	21.6	21.3	21.4	21.6	21.5	21.6	21.4
10.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.2	21.1	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.4	21.5	21.3	21.3	21.5	21.5	21.5	21.3
11.0	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.2	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.4	21.5	21.3	21.3	21.5	21.5	21.5	21.3
12.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.3	21.4	21.3	21.2	21.5	21.4	21.5	21.2
13.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.1	21.1	21.1	21.2	21.3	21.3	21.2	21.5	21.4	21.4	21.2
14.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.3	21.2	21.5	21.3	21.3	21.2
15.0	21.1	21.0	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.3	21.2	21.4	21.2	21.2	21.1
20.0	21.0	21.0	21.1	21.0	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.1	21.0	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1
25.0						21.1	20.9								20.9	21.0	20.9				21.3	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0
30.0																					21.3	21.0	21.1			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	20.9	21.0	21.0	21.0	21.1	21.1	20.9	21.0	21.0	20.9	21.0	21.0	21.0	21.1	20.9	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.3	21.0	21.1	20.9	21.0	20.9
最小	20.9	21.0	21.0	21.0	21.1	21.1	20.9	21.0	21.0	20.9	21.0	21.0	21.0	21.1	20.9	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.3	21.0	21.1	20.9	21.0	20.9
最大	21.4	21.4	21.4	21.5	21.7	21.6	21.4	21.5	21.5	21.4	21.4	21.6	21.7	21.6	21.5	21.5	21.7	21.4	21.7	22.0	21.3	21.4	21.6	21.7	22.0	21.9
平均	21.1	21.1	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.4	21.5	21.3	21.3	21.5	21.4	21.5	21.4

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23年10月13日
調査時刻：13:00 ～ 14:16
天　候：曇り
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	13:18	14:09	13:47	13:31	13:09	13:13	13:59	13:55	13:51	13:28	14:10	14:02
全水深(m)	26.5	26.0	25.5	25.5	25.0	32.5	31.5	30.0	28.5	28.0	27.5	36.5
0.5	21.6	21.8	21.9	21.8	21.7	21.9	21.8	22.0	22.0	21.9	22.1	21.8
1.0	21.6	21.8	21.8	21.7	21.7	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8
2.0	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.7
3.0	21.6	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.7
4.0	21.6	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.7
5.0	21.6	21.6	21.7	21.6	21.6	21.7	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.6
6.0	21.6	21.6	21.7	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.6	21.8	21.8	21.6
7.0	21.6	21.6	21.7	21.6	21.6	21.7	21.6	21.7	21.6	21.8	21.8	21.6
8.0	21.6	21.6	21.7	21.6	21.6	21.7	21.6	21.7	21.6	21.7	21.8	21.6
9.0	21.5	21.6	21.6	21.6	21.5	21.7	21.6	21.7	21.6	21.7	21.8	21.6
10.0	21.5	21.5	21.6	21.5	21.4	21.7	21.6	21.7	21.6	21.7	21.8	21.6
11.0	21.4	21.5	21.5	21.5	21.4	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.7	21.6
12.0	21.4	21.5	21.5	21.4	21.3	21.6	21.6	21.6	21.5	21.6	21.7	21.6
13.0	21.4	21.5	21.4	21.4	21.3	21.6	21.5	21.6	21.5	21.5	21.7	21.6
14.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.6	21.5	21.6	21.4	21.5	21.6	21.5
15.0	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.5	21.5	21.5	21.4	21.5	21.6	21.5
20.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.1	21.4	21.2	21.2	21.1	21.1	21.2	21.5
25.0	21.0	21.0				21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.4
30.0						21.1	21.0					21.2
35.0												21.2
40.0												
45.0												
B-1m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.2	21.1	21.0	21.1	21.0	21.0	21.0	21.2
最小	21.0	21.0	21.0	21.0	21.1	21.1	21.0	21.1	21.0	21.0	21.0	21.2
最大	21.6	21.8	21.9	21.8	21.7	21.9	21.8	22.0	22.0	21.9	22.1	21.8
平均	21.4	21.5	21.5	21.5	21.5	21.6	21.5	21.6	21.5	21.6	21.7	21.5

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:18	13:57	13:54	13:49	13:23	14:16	13:41	13:36	13:14	13:20	13:25	13:32	13:36	13:42
全水深(m)	36.0	34.5	33.0	32.0	31.0	29.5	30.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	22.0	22.0	22.1	21.9	21.9	22.0	21.9	21.8	22.0
1.0	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.9	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9
2.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9
3.0	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.9
4.0	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.9
5.0	21.7	21.8	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8
6.0	21.7	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
7.0	21.7	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
8.0	21.7	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
9.0	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
10.0	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
11.0	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8
12.0	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8
13.0	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.7	21.8	21.7	21.8
14.0	21.7	21.7	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.6	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8
15.0	21.6	21.7	21.6	21.6	21.7	21.7	21.6	21.6	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8
20.0	21.6	21.5	21.6	21.4	21.5	21.2	21.3	21.3	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8
25.0	21.4	21.3	21.2	21.1	21.2	21.1	21.1	21.0	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7
30.0	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1				21.8	21.7	21.7	21.5	21.5	21.5
35.0	21.1								21.7	21.6	21.6	21.4	21.4	21.4
40.0									21.7	21.5	21.3	21.3		
45.0														
B-1m	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.7	21.5	21.3	21.3	21.3	21.4
最小	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.7	21.5	21.3	21.3	21.3	21.4
最大	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	22.0	22.0	22.1	21.9	21.9	22.0	21.9	21.9	22.0
平均	21.6	21.7	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	21.9	21.1	22.1	21.6	0.28
1.0	21.9	21.1	22.0	21.5	0.27
2.0	21.9	21.0	21.9	21.5	0.27
3.0	21.9	21.0	21.9	21.4	0.27
4.0	21.9	21.0	21.9	21.4	0.27
5.0	21.9	21.0	21.9	21.4	0.27
6.0	21.9	21.0	21.9	21.4	0.27
7.0	21.9	21.0	21.9	21.4	0.27
8.0	21.8	21.0	21.9	21.4	0.27
9.0	21.8	21.0	21.8	21.4	0.27
10.0	21.8	21.0	21.8	21.4	0.27
11.0	21.8	20.9	21.8	21.4	0.27
12.0	21.8	20.9	21.8	21.3	0.27
13.0	21.8	20.9	21.8	21.3	0.27
14.0	21.8	21.0	21.8	21.3	0.27
15.0	21.8	20.9	21.8	21.3	0.27
20.0	21.8	20.9	21.8	21.2	0.26
25.0	21.7	20.9	21.8	21.2	0.29
30.0	21.3	21.0	21.8	21.3	0.25
35.0		21.1	21.7	21.4	0.22
40.0		21.3	21.7	21.5	0.18
45.0					
B-1m	21.3	20.9	21.7	21.0	0.14
最小	21.3	20.9	---	---	
最大	21.9	---	22.1	---	
平均	21.8	---	---	21.4	

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24年3月23日
調 査 時 刻：9:00 ～ 10:28
天　　　候：曇り
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	9:54	9:49	9:59	9:44	9:17	9:09	9:00	9:00	9:02	9:21	9:25	9:30	9:49	9:04	10:03	9:36	9:17	9:13	9:00	9:04	9:52	10:07	9:32	9:25	9:04
全水深(m)	19.0	15.0	6.5	21.0	14.5	11.5	8.0	7.5	4.5	18.5	17.5	17.5	14.0	10.5	23.5	23.5	23.0	23.0	17.5	19.0	15.0	16.0	22.5	21.0	20.0	23.5
0.5	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.1	9.0	9.0	9.2	9.3	9.4	9.1	9.2	9.1	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.1	9.0	9.2
1.0	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.1	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.1	9.2	9.1	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.1	9.0	9.2
2.0	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.0	9.2	9.2	9.3	9.5	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.3	9.1	9.0	9.2
3.0	9.1	9.2	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.3	9.2	9.3	9.6	9.2	9.2	9.2	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.2	9.3	9.1	9.0	9.2
4.0	9.2	9.3	9.5	9.4	9.3	9.4	9.4	9.4		9.3	9.4	9.6	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.4	9.3	9.1	9.0	9.3
5.0	9.3	9.3	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4		9.4	9.4	9.6	9.6	9.6	9.4	9.3	9.4	9.4	9.5	9.4	9.5	9.6	9.5	9.1	9.0	9.3
6.0	9.4	9.3		9.7	9.5	9.5	9.4	9.4		9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.3	9.5	9.5	9.6	9.4	9.6	9.6	9.4	9.0	9.0	9.4
7.0	9.4	9.4		9.7	9.7	9.5	9.3			9.5	9.6	9.6	9.6	9.5	9.7	9.4	9.6	9.7	9.7	9.4	9.7	9.5	9.4	9.0	9.0	9.6
8.0	9.4	9.5		9.7	9.7	9.6				9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.6	9.5	9.4	9.1	8.9	9.7
9.0	9.4	9.7		9.7	9.7	9.6				9.7	9.7	9.6	9.5	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.4	9.1	8.9	9.7
10.0	9.5	9.7		9.7	9.7	9.6				9.7	9.7	9.6	9.5		9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	9.4	9.3	9.2	8.9	9.7
11.0	9.7	9.7		9.7	9.7					9.7	9.7	9.6	9.5		9.8	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	9.4	9.2	9.4	9.0	9.7
12.0	9.7	9.7		9.7	9.7					9.7	9.7	9.6	9.5		9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.4	9.2	9.6	9.1	9.7
13.0	9.7	9.7		9.7	9.7					9.7	9.7	9.6	9.5		9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.5	9.4	9.2	9.6	9.5	9.7
14.0	9.7	9.6		9.7						9.7	9.7	9.6			9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.5	9.4	9.4	9.6	9.6	9.7
15.0	9.7			9.7						9.7	9.6	9.6			9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7		9.5	9.5	9.6	9.6	9.7
20.0				9.7											9.6	9.6	9.6	9.6					9.6	9.6		9.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	9.7	9.6	9.5	9.7	9.7	9.6	9.3	9.4	9.3	9.7	9.6	9.6	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6
最小	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.1	9.0	9.0	9.2	9.3	9.4	9.1	9.2	9.1	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.0	8.9	9.2
最大	9.7	9.7	9.5	9.7	9.7	9.6	9.4	9.4	9.3	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7
平均	9.4	9.4	9.3	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.2	9.5	9.5	9.6	9.4	9.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4	9.3	9.1	9.5

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	9:55	9:48	9:35	9:42	10:11	10:07	9:30	9:37	10:15	9:50	9:07	10:06	10:02	9:36	9:09	10:00	10:04	10:10	9:36	10:15	9:08	10:11	9:25	10:19	10:11	10:03
全水深(m)	23.0	23.0	23.5	22.5	22.0	27.0	26.5	24.5	24.5	24.5	23.5	22.5	23.0	22.5	28.0	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	34.0	31.5	31.0	28.5	28.0	27.5
0.5	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.0	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3
1.0	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.0	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3
2.0	9.3	9.4	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.0	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3
3.0	9.3	9.4	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.0	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3
4.0	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.0	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.1	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3
5.0	9.5	9.4	9.3	9.6	9.3	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.0	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3
6.0	9.7	9.6	9.4	9.6	9.5	9.4	9.5	9.5	9.6	9.4	9.5	9.6	9.4	9.0	9.4	9.4	9.4	9.6	9.4	9.4	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3
7.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.5	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.5	9.0	9.5	9.7	9.6	9.6	9.5	9.7	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
8.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.5	9.7
9.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.5	9.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
10.0	9.7	9.7	9.7	9.5	9.4	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.4	9.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7
11.0	9.7	9.7	9.7	9.5	9.4	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.3	9.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
12.0	9.7	9.7	9.7	9.4	9.3	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.4	9.2	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6
13.0	9.7	9.7	9.7	9.4	9.3	9.7	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.5	9.3	9.3	9.6	9.7	9.6	9.7	9.7	9.5	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6
14.0	9.7	9.7	9.7	9.4	9.4	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.5	9.5	9.1	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.5	9.7	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6
15.0	9.7	9.7	9.6	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.6	9.7	9.6	9.7	9.6	9.5	9.7	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6
20.0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6
25.0						9.6	9.6								9.6	9.6					9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6
30.0																					9.7	9.8	9.6			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.8	9.8	9.6	9.6	9.6	9.6
最小	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.0	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3
最大	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7
平均	9.6	9.6	9.5	9.5	9.4	9.5	9.5	9.5	9.6	9.5	9.5	9.5	9.4	9.1	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5

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24年3月23日
調査時刻：9:00 ～ 10:28
天　　候：曇り
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	9:12	10:21	9:57	9:40	9:17	9:14	10:28	10:21	10:14	9:30	10:20	10:15
全水深(m)	26.0	25.5	25.5	25.5	25.5	32.5	31.0	30.0	28.5	27.0	27.0	36.5
0.5	9.2	9.3	9.2	9.2	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2
1.0	9.2	9.3	9.2	9.2	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2
2.0	9.3	9.3	9.2	9.3	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2
3.0	9.3	9.3	9.2	9.3	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2
4.0	9.3	9.3	9.2	9.3	9.1	9.1	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2
5.0	9.4	9.3	9.2	9.3	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2
6.0	9.5	9.3	9.3	9.2	9.0	9.2	9.4	9.4	9.4	9.4	9.5	9.3
7.0	9.7	9.5	9.5	9.2	9.0	9.4	9.5	9.4	9.4	9.7	9.7	9.5
8.0	9.7	9.7	9.6	9.1	9.0	9.7	9.6	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7
9.0	9.7	9.6	9.6	9.1	9.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
10.0	9.7	9.6	9.5	9.0	9.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
11.0	9.7	9.6	9.5	9.0	9.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7
12.0	9.7	9.6	9.5	9.4	9.1	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7
13.0	9.6	9.6	9.5	9.2	9.2	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7
14.0	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.7
15.0	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7
20.0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7
25.0	9.6					9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7
30.0						9.7	9.6					9.8
35.0												9.8
40.0												
45.0												
B-1m	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8
最小	9.2	9.3	9.2	9.0	9.0	9.1	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2
最大	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8
平均	9.5	9.5	9.4	9.3	9.2	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.6

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:17	10:05	10:01	9:55	9:20	10:23	9:51	9:45	9:14	9:23	9:27	9:35	9:40	9:47
全水深(m)	35.5	34.5	33.5	31.5	30.0	29.5	29.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.2	9.3	9.2
1.0	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.2	9.3	9.2
2.0	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.2	9.3	9.2
3.0	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.2
4.0	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.2
5.0	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.2	9.3	9.2
6.0	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6	9.3	9.3	9.2
7.0	9.4	9.6	9.4	9.4	9.6	9.4	9.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.6	9.4	9.3
8.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.3
9.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5
10.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6
11.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
12.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.6	9.4	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
13.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.6	9.4	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
14.0	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.5	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
15.0	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	9.5	9.5	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
20.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	9.6	9.7	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7
25.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.7	9.8	9.7	9.7
30.0	9.8	9.8	9.7	9.7					9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7
35.0									9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
40.0									9.8	9.8	9.8	9.9		
45.0														
B-1m	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8
最小	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.2	9.3	9.2
最大	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8
平均	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	9.2	9.0	9.4	9.2	0.08
1.0	9.2	9.0	9.4	9.2	0.08
2.0	9.2	9.0	9.5	9.2	0.08
3.0	9.2	9.0	9.6	9.3	0.08
4.0	9.2	9.0	9.6	9.3	0.09
5.0	9.2	9.0	9.6	9.3	0.12
6.0	9.1	9.0	9.7	9.4	0.16
7.0	9.1	9.0	9.7	9.5	0.18
8.0	9.1	8.9	9.7	9.6	0.19
9.0	9.1	8.9	9.7	9.6	0.19
10.0	9.1	8.9	9.8	9.6	0.19
11.0	9.1	9.0	9.8	9.6	0.19
12.0	9.3	9.1	9.7	9.6	0.15
13.0	9.2	9.2	9.7	9.6	0.13
14.0	9.4	9.1	9.8	9.6	0.10
15.0	9.5	9.5	9.8	9.6	0.07
20.0	9.7	9.6	9.8	9.6	0.05
25.0	9.7	9.6	9.8	9.7	0.05
30.0	9.7	9.6	9.8	9.7	0.06
35.0		9.8	9.8	9.8	0.02
40.0		9.8	9.9	9.8	0.02
45.0					
B-1m	9.7	9.3	9.9	9.6	0.10
最小	9.1	8.9	---	---	
最大	9.7	---	9.9	---	
平均	9.3	---	---	9.5	

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24年3月23日
調 査 時 刻：12:00 ～ 13:27
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	12:00	12:56	12:52	13:02	12:47	12:11	12:06	12:00	12:00	12:03	12:14	12:25	12:32	12:42	12:04	13:06	12:42	12:16	12:09	12:00	12:04	12:46	13:10	12:25	12:19	12:07
全水深(m)	19.5	15.0	6.5	20.5	15.0	11.5	8.0	6.0	4.5	18.5	17.0	17.5	13.5	10.0	24.0	23.5	23.0	22.5	19.0	18.5	15.5	17.0	21.5	21.0	19.5	23.5
0.5	9.3	9.5	9.3	9.4	9.4	9.4	9.1	9.3	9.3	9.4	9.2	9.6	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.2	9.3	9.5	9.3	9.0	9.0	9.4
1.0	9.3	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.1	9.3	9.3	9.4	9.2	9.6	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.5	9.3	9.0	9.0	9.4
2.0	9.3	9.5	9.4	9.4	9.5	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.2	9.6	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.5	9.3	9.0	9.0	9.4
3.0	9.3	9.5	9.5	9.4	9.6	9.7	9.7	9.3	9.6	9.5	9.4	9.7	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.7	9.5	9.3	9.5	9.3	9.0	9.0	9.4
4.0	9.3	9.5	9.5	9.5	9.6	9.7	9.6	9.5		9.7	9.6	9.7	9.5	9.5	9.4	9.4	9.5	9.4	9.7	9.6	9.5	9.6	9.4	9.0	9.0	9.5
5.0	9.7	9.6	9.6	9.5	9.7	9.7	9.6	9.5		9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.4	9.5	9.6	9.7	9.7	9.7	9.6	9.4	8.9	9.0	9.5
6.0	9.7	9.6		9.6	9.7	9.7	9.6			9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.5	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	8.9	9.0	9.6
7.0	9.7	9.7		9.7	9.7	9.7	9.6			9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.4	9.0	9.1	9.7
8.0	9.7	9.7		9.7	9.7	9.7				9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.3	9.2	9.4	9.7
9.0	9.7	9.7		9.7	9.7	9.6				9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.2	9.1	9.6	9.7
10.0	9.7	9.7		9.7	9.7	9.6				9.7	9.7	9.6	9.7		9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.2	9.2	9.6	9.7
11.0	9.7	9.7		9.7	9.7					9.7	9.7	9.7	9.7		9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.3	9.4	9.6	9.7
12.0	9.7	9.7		9.7	9.7					9.7	9.6	9.6	9.7		9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.3	9.5	9.6	9.7
13.0	9.7	9.7		9.7	9.7					9.7	9.6	9.6			9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.4	9.5	9.6	9.7
14.0	9.7	9.7		9.7	9.7					9.6	9.6	9.6			9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.6	9.6	9.7
15.0	9.7			9.7						9.6	9.6	9.6			9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7		9.5	9.5	9.6	9.6	9.6
20.0															9.6	9.6	9.6	9.6					9.6	9.6		9.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6
最小	9.3	9.5	9.3	9.4	9.4	9.4	9.1	9.3	9.3	9.4	9.2	9.6	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.2	9.3	9.5	9.2	8.9	9.0	9.4
最大	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7
平均	9.6	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6	9.5	9.4	9.4	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.6	9.4	9.2	9.3	9.6

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	12:49	12:44	12:39	12:34	13:14	13:10	12:37	12:31	13:13	12:43	12:08	13:00	13:03	12:33	12:11	12:55	13:02	13:08	12:28	13:18	12:08	13:14	12:31	13:10	13:07	12:55
全水深(m)	23.0	22.5	22.5	22.5	22.0	27.0	26.0	24.5	24.5	24.0	23.5	23.0	23.0	23.0	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	9.4	9.6	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.0	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4
1.0	9.4	9.6	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.0	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4
2.0	9.4	9.6	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.0	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4
3.0	9.4	9.6	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.0	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4
4.0	9.5	9.7	9.5	9.6	9.4	9.5	9.4	9.4	9.5	9.4	9.4	9.5	9.3	9.0	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.5	9.4	9.5
5.0	9.5	9.7	9.5	9.7	9.4	9.5	9.4	9.5	9.5	9.4	9.5	9.5	9.3	9.0	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.5	9.5	9.5
6.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.5	9.5	9.6	9.5	9.5	9.7	9.6	9.5	9.0	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
7.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.6	9.6	9.7	9.6	9.5	9.7	9.6	9.6	9.0	9.7	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.5
8.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.5	9.6	9.1	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.5	9.7	9.7	9.7	9.6
9.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.2	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
10.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.4	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.2	9.5	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
11.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.3	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.4	9.5	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
12.0	9.7	9.7	9.7	9.5	9.3	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.6	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6
13.0	9.6	9.7	9.7	9.5	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.6	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.5	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6
14.0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6
15.0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6
20.0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6
25.0						9.7	9.7								9.6	9.6					9.7	9.8	9.7	9.6	9.6	9.6
30.0																					9.8	9.8				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.8	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7
最小	9.4	9.6	9.4	9.4	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.2	9.0	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4
最大	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7
平均	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.4	9.3	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6

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24年3月23日
調　査　時　刻：12:00 ～ 13:27
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	12:12	13:15	12:57	12:38	12:11	12:15	13:24	13:18	13:12	12:22	13:21	13:19	12:24	13:03	12:56	12:53	12:16	13:27	12:48	12:43	12:16	12:20	12:27	12:32	12:39	12:43
全水深(m)	26.0	25.0	25.5	25.5	25.0	32.5	31.0	30.0	28.0	27.5	27.5	36.5	36.0	34.5	33.5	32.0	31.0	29.0	30.0	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.5	37.0
0.5	9.4	9.4	9.3	9.1	9.0	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4
1.0	9.4	9.4	9.3	9.1	9.0	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4
2.0	9.4	9.4	9.3	9.0	9.0	9.4	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4
3.0	9.4	9.4	9.3	9.1	9.0	9.4	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4
4.0	9.4	9.4	9.3	9.1	9.0	9.4	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4
5.0	9.5	9.4	9.4	9.2	9.0	9.4	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.5	9.4	9.5	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4
6.0	9.5	9.5	9.4	9.3	9.0	9.5	9.5	9.5	9.6	9.5	9.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.3	9.4	9.4	9.6	9.4	9.4	9.4
7.0	9.6	9.5	9.5	9.4	9.0	9.6	9.5	9.7	9.7	9.6	9.4	9.5	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.6	9.4	9.4	9.6	9.6	9.7	9.6	9.4	9.4
8.0	9.7	9.6	9.5	9.4	9.0	9.7	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.5
9.0	9.7	9.7	9.6	9.3	9.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6
10.0	9.7	9.6	9.6	9.2	9.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6
11.0	9.7	9.7	9.5	9.4	9.2	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
12.0	9.7	9.7	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
13.0	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.5	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
14.0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.6	9.6	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.6	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7
15.0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.6	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7
20.0	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7
25.0	9.6					9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7
30.0						9.8	9.8					9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7				9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
35.0												9.8	9.8								9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9
40.0																					9.8	9.8	9.8	9.9		
45.0																										
B-1m	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9
最小	9.4	9.4	9.3	9.0	9.0	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4
最大	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9
平均	9.6	9.5	9.5	9.3	9.2	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	12:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	9.3	9.0	9.6	9.4	0.12
1.0	9.3	9.0	9.6	9.4	0.12
2.0	9.3	9.0	9.6	9.4	0.12
3.0	9.3	9.0	9.7	9.4	0.13
4.0	9.3	9.0	9.7	9.4	0.14
5.0	9.3	8.9	9.7	9.5	0.16
6.0	9.3	8.9	9.7	9.5	0.16
7.0	9.3	9.0	9.7	9.6	0.16
8.0	9.4	9.0	9.7	9.6	0.14
9.0	9.4	9.0	9.8	9.6	0.14
10.0	9.4	9.0	9.8	9.6	0.15
11.0	9.4	9.2	9.8	9.6	0.11
12.0	9.4	9.3	9.8	9.6	0.09
13.0	9.2	9.2	9.8	9.6	0.09
14.0	9.5	9.5	9.8	9.6	0.06
15.0	9.6	9.5	9.8	9.6	0.06
20.0	9.7	9.6	9.8	9.6	0.04
25.0	9.7	9.6	9.8	9.7	0.05
30.0	9.8	9.7	9.8	9.8	0.04
35.0		9.8	9.9	9.8	0.02
40.0		9.8	9.9	9.8	0.02
45.0					
B-1m	9.8	9.5	9.9	9.7	0.09
最小	9.2	8.9	---	---	
最大	9.8	---	9.9	---	
平均	9.4	---	---	9.6	

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23年5月24日
調査時刻：8:00 ～　11:08
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	8:15	8:23	9:01	9:05	10:00	10:10	8:08	8:30	8:57	9:14	9:53	10:19	10:50	10:59	8:05	8:35	8:48	9:26	9:43	10:23	10:37	11:02	8:00	8:40	8:45	9:30	9:35	10:27	10:32	11:08				
全水深	21.5	14.5	12.0	6.5	7.0	6.5	23.5	23.0	23.0	18.5	19.0	14.5	16.5	22.0	26.5	26.0	25.0	23.0	24.5	23.5	23.0	23.5	31.5	30.5	29.0	28.0	27.0	26.0	25.0	26.0				
0.5	15.8	15.8	15.7	15.7	16.0	16.3	15.7	15.8	15.9	15.8	15.9	16.2	16.3	16.2	15.8	15.9	16.0	15.9	16.0	16.6	16.6	16.4	15.7	16.0	16.0	16.3	16.0	16.6	16.6	16.3	15.7	16.6	16.1	0.29
1	15.8	15.7	15.7	15.7	16.0	15.9	15.7	15.7	15.8	15.6	15.9	15.8	16.2	16.1	15.7	15.7	15.9	15.8	15.9	16.5	16.6	16.4	15.7	16.0	15.9	16.0	15.8	16.2	16.4	16.3	15.6	16.6	15.9	0.27
2	15.6	15.7	15.6	15.7	15.8	15.6	15.6	15.5	15.7	15.5	15.6	15.7	15.8	16.1	15.7	15.6	15.8	15.7	15.8	15.8	16.0	16.3	15.6	15.8	15.7	15.8	15.7	15.8	16.0	16.3	15.5	16.3	15.8	0.20
3	15.5	15.6	15.5	15.6	15.7	15.5	15.6	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.7	15.7	15.6	15.5	15.6	15.6	15.7	15.7	15.8	16.0	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	15.8	15.9	16.1	15.5	16.1	15.6	0.14
4	15.4	15.5	15.5	15.5	15.7	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.7	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.7	15.7	15.9	15.5	15.6	15.7	15.6	15.7	15.8	15.8	15.9	15.4	15.9	15.6	0.13
5	15.4	15.4	15.3	15.4	15.6	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	15.6	15.7	15.4	15.5	15.5	15.5	15.6	15.7	15.7	15.8	15.4	15.6	15.6	15.6	15.6	15.7	15.8	15.9	15.3	15.9	15.5	0.15
6	15.4	15.4	15.3	15.3	15.5	15.5	15.3	15.4	15.3	15.4	15.5	15.5	15.6	15.7	15.3	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.7	15.8	15.4	15.6	15.6	15.6	15.5	15.7	15.7	15.8	15.3	15.8	15.5	0.16
7	15.4	15.3	15.3		15.5		15.2	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.6	15.7	15.2	15.3	15.3	15.4	15.5	15.7	15.7	15.8	15.3	15.6	15.6	15.5	15.4	15.7	15.6	15.6	15.2	15.8	15.5	0.17
8	15.3	15.2	15.2				15.2	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.7	15.2	15.2	15.2	15.3	15.4	15.7	15.7	15.8	15.2	15.6	15.6	15.4	15.4	15.6	15.6	15.5	15.2	15.8	15.4	0.18
9	15.3	15.2	15.2				15.1	15.3	15.1	15.3	15.4	15.4	15.4	15.6	15.0	15.2	15.2	15.3	15.4	15.6	15.7	15.8	15.2	15.4	15.5	15.4	15.3	15.5	15.6	15.4	15.0	15.8	15.4	0.19
10	15.3	15.1	15.2				15.1	15.2	15.1	15.3	15.4	15.4	15.3	15.5	14.9	15.1	15.1	15.2	15.4	15.6	15.7	15.7	15.0	15.3	15.4	15.4	15.3	15.5	15.4	15.4	14.9	15.7	15.3	0.20
11	15.3	15.1	15.2				15.0	15.1	15.0	15.3	15.4	15.4	15.2	15.4	14.6	15.1	15.1	15.1	15.3	15.5	15.7	15.7	15.0	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4	15.3	15.3	14.6	15.7	15.2	0.21
12	15.3	15.1	15.2				14.9	15.1	15.0	15.2	15.3	15.2	15.0	15.4	14.6	15.0	15.0	15.1	15.3	15.4	15.6	15.6	14.9	15.2	15.3	15.2	15.2	15.3	15.3	15.2	14.6	15.6	15.2	0.22
13	15.2	15.0					14.8	15.0	14.9	15.0	15.2	14.8	14.7	15.3	14.6	14.9	15.0	15.1	15.3	15.4	15.5	15.5	14.8	15.2	15.2	15.2	15.1	15.2	15.3	15.1	14.6	15.5	15.1	0.23
14	15.1	14.8					14.7	14.8	14.8	14.7	15.0	14.7	14.7	15.2	14.6	14.9	14.9	15.1	15.3	15.4	15.4	15.4	14.8	15.0	15.1	15.2	15.0	15.0	15.1	15.1	14.6	15.4	15.0	0.23
15	15.0						14.7	14.7	14.8	14.6	14.8		14.7	15.1	14.6	14.7	14.8	15.0	15.2	15.3	15.4	15.4	14.8	15.0	15.0	15.1	15.0	15.0	15.0	15.1	14.6	15.4	14.9	0.24
20	14.5						14.4	14.4	14.5					14.7	14.5	14.5	14.4	14.5	14.8	14.8	14.7	14.9	14.5	14.6	14.6	14.6	14.6	14.9	15.0	14.9	14.4	15.0	14.6	0.19
25															14.4	14.4	14.4						14.4	14.5	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.4	14.5	14.4	0.03
30																							14.4	14.4							14.4	14.4	14.4	-
B-1	14.5	14.9	15.2	15.4	15.5	15.5	14.4	14.4	14.4	14.5	14.5	14.8	14.7	14.7	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.5	14.5	14.6	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.5	14.4	15.5	14.6	0.34
最小	14.5	14.8	15.2	15.3	15.5	15.5	14.4	14.4	14.4	14.5	14.5	14.7	14.7	14.7	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.5	14.5	14.6	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.4			
最大	15.8	15.8	15.7	15.7	16.0	16.3	15.7	15.8	15.9	15.8	15.9	16.2	16.3	16.2	15.8	15.9	16.0	15.9	16.0	16.6	16.6	16.4	15.7	16.0	16.0	16.3	16.0	16.6	16.6	16.3		16.6		
平均	15.3	15.3	15.4	15.5	15.7	15.7	15.1	15.2	15.2	15.3	15.4	15.4	15.4	15.5	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.6	15.6	15.7	15.1	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5			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23年8月1日
調 査 時 刻 ：7:42 ～ 　10:42
天　　　　候 ：晴れ
単　　　　位 ：℃

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	7:57	8:01	8:48	8:52	9:41	9:45	7:53	8:11	8:37	8:59	9:30	9:52	10:20	10:35	7:49	8:15	8:31	9:09	9:26	9:58	10:10	10:39	7:42	8:26	8:22	9:17	9:21	10:02	10:06	10:42				
全水深	21.5	14.0	11.0	6.0	6.0	6.0	23.0	23.0	23.0	19.5	17.0	14.5	16.5	22.0	27.0	26.0	25.0	23.5	24.5	23.5	23.0	23.5	31.5	30.5	29.0	28.0	27.5	26.0	25.0	26.0				
0.5	25.8	25.6	25.8	25.9	26.2	26.0	25.8	25.8	26.1	25.7	25.8	26.2	26.3	26.4	25.9	25.9	26.1	26.1	26.2	26.4	26.4	26.6	26.2	26.4	26.1	26.7	26.2	26.7	26.4	26.4	25.6	26.7	26.1	0.29
1	25.8	25.6	25.8	25.7	26.0	26.0	25.7	25.8	25.9	25.6	25.8	25.8	26.0	26.2	25.9	25.9	26.1	26.1	26.2	26.2	26.4	26.3	26.2	26.3	26.2	26.5	26.1	26.3	26.2	26.3	25.6	26.5	26.0	0.24
2	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.9	25.9	25.7	25.9	25.6	25.7	25.7	25.8	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.0	25.6	26.2	25.9	0.20
3	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.8	25.7	25.8	25.5	25.6	25.6	25.7	25.7	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	25.9	25.8	25.5	26.2	25.8	0.21
4	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.7	25.7	25.8	25.4	25.6	25.6	25.7	25.7	26.0	26.0	25.7	25.6	25.9	25.7	25.6	25.6	25.7	25.9	25.6	25.8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.4	26.0	25.7	0.14
5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.4	25.6	25.6	25.8	25.4	25.5	25.6	25.7	25.7	25.5	25.6	25.5	25.3	25.5	25.4	25.4	25.5	25.3	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.5	25.4	25.3	25.8	25.5	0.10
6	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.2	25.3	25.3	25.4	25.3	25.4	25.4	25.3	25.2	25.6	25.4	0.09
7	25.3	25.3	25.3				25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.6	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.1	25.3	25.2	25.1	25.6	25.3	0.10
8	25.2	25.3	25.3				25.2	25.2	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.4	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.2	25.3	24.9	25.2	25.1	25.1	25.2	25.1	25.2	25.3	24.9	25.5	25.2	0.13
9	25.2	25.2	25.3				25.2	25.0	25.1	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.0	25.1	25.2	24.8	24.9	24.9	25.1	25.0	25.0	25.2	25.0	24.8	25.4	25.1	0.17
10	25.1	25.1	25.3				25.0	25.0	24.9	25.1	25.3	25.4	25.4	25.4	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	24.7	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.7	25.4	25.0	0.19
11	25.1	25.1	25.0				24.9	24.9	24.8	25.0	25.2	25.2	24.9	25.2	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.7	25.2	24.9	0.15
12	24.9	24.8					24.8	24.8	24.8	24.8	25.1	25.1	24.7	25.1	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	25.1	24.8	0.11
13	24.9	24.8					24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.9	24.7	24.8	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.9	24.7	0.05
14	24.8	24.7					24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.8	24.7	0.04
15	24.7						24.7	24.7	24.7	24.7	24.7		24.6	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.8	24.7	0.04
20	24.6						24.6	24.6	24.5					24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.5	24.3	24.3	24.6	24.5	0.11
25															24.1	24.2	24.1						24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.2	24.1	0.05
30																							22.1	22.1							22.1	22.1	22.1	-
B-1	24.6	24.8	25.3	25.5	25.5	25.4	24.6	24.5	24.2	24.6	24.7	24.8	24.6	24.5	24.0	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	22.1	22.2	22.4	23.9	24.0	24.1	24.1	24.0	22.1	25.5	24.2	0.82
最小	24.6	24.7	25.0	25.4	25.4	25.3	24.6	24.5	24.2	24.6	24.7	24.7	24.6	24.5	24.0	24.2	24.1	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	22.1	22.1	22.4	23.9	24.0	24.1	24.1	24.0	22.1			
最大	25.8	25.6	25.8	25.9	26.2	26.0	25.9	25.8	26.1	25.7	25.8	26.2	26.3	26.4	26.0	26.0	26.1	26.1	26.2	26.4	26.4	26.6	26.2	26.4	26.2	26.7	26.2	26.7	26.4	26.4		26.7		
平均	25.2	25.2	25.4	25.6	25.7	25.6	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.4	25.3	25.4	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	24.8	24.9	25.0	25.2	25.1	25.2	25.2	25.1			25.2	

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23年10月13日
調査時刻：7:45 ～ 10:28
天　　　　候：曇り
単　　　　位：℃

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	7:58	8:05	8:48	8:52	9:37	9:44	7:54	8:15	8:35	8:56	9:25	9:47	10:09	10:20	7:50	8:18	8:25	9:05	9:20	9:52	10:04	10:23	7:45	8:22	8:26	9:12	9:17	9:55	9:59	10:28				
全水深	21.0	14.5	12.0	7.0	7.5	6.5	23.5	23.0	23.0	18.5	19.5	15.0	17.0	22.0	26.5	26.0	24.5	23.5	24.5	23.5	23.0	23.5	32.0	30.5	29.0	28.0	27.0	26.0	24.5	26.0				
0.5	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.5	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	20.9	21.6	21.2	0.21
1	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	20.9	21.6	21.2	0.22
2	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	20.9	21.6	21.2	0.21
3	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	20.9	21.6	21.2	0.21
4	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	20.9	21.6	21.2	0.21
5	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	20.9	21.6	21.2	0.21
6	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.3	21.5	20.9	21.6	21.2	0.21
7	21.1	21.0	20.9		21.0		21.1	21.2	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.2	21.2	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.3	21.5	20.9	21.6	21.2	0.21
8	21.1	21.0	20.9				21.2	21.2	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.2	21.1	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.3	21.5	20.9	21.6	21.2	0.20
9	21.0	21.0	20.9				21.2	21.1	21.2	20.9	21.0	21.0	21.0	21.1	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.2	21.1	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.3	21.5	20.9	21.6	21.2	0.20
10	21.0	21.0	20.9				21.2	21.1	21.2	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.2	21.1	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.3	21.4	20.9	21.6	21.2	0.20
11	21.0	21.0	20.9				21.2	21.2	21.2	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.2	21.1	21.1	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.3	21.4	20.9	21.6	21.2	0.20
12	21.0	21.0	20.9				21.2	21.1	21.2	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.3	21.4	20.9	21.6	21.2	0.19
13	21.0	21.0					21.2	21.2	21.2	20.9	21.0	21.0	21.0	21.1	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.2	21.4	20.9	21.6	21.2	0.19
14	21.0	21.0					21.2	21.1	21.2	20.9	21.0	21.0	21.0	21.1	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.0	21.1	21.0	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.2	21.3	20.9	21.6	21.2	0.19
15	21.0						21.1	21.0	21.2	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.0	21.1	21.0	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.2	21.3	20.9	21.6	21.2	0.19
20	21.0						21.1	21.0	21.1					21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.6	21.5	21.4	21.5	21.3	21.2	21.1	21.1	21.0	21.6	21.2	0.18
25															21.1	21.2							21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.1		21.1	21.1	21.3	21.2	0.10
30																							21.2	21.3							21.2	21.3	21.2	-
B-1	21.0	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.0	21.1	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.1	21.1	21.1	20.9	21.3	21.1	0.11
最小	21.0	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.0	21.1	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.1	21.1	21.1	20.9			
最大	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.2	21.2	21.2	21.0	21.0	21.0	21.1	21.1	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5		21.6		
平均	21.0	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.2	21.2	21.1	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.3	21.4			21.2	

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24年3月23日
調　査　時　刻：7:50 ～　　10:53
天　　　　　候：曇り
単　　　　　位：℃

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4	E-5
観測時刻	8:04	8:10	8:56	9:03	9:57	10:02	8:00	8:22	8:45	9:07	9:46	10:05	10:34	10:44	7:55	8:24	8:43
全水深	20.5	15.0	11.0	6.5	6.5	5.5	22.5	22.5	22.5	18.0	19.0	14.5	17.0	21.5	26.5	25.5	24.5
0.5	9.1	9.1	9.2	9.0	9.1	9.2	9.1	9.1	9.2	9.2	9.4	9.2	9.3	9.3	9.1	9.1	9.2
1	9.1	9.1	9.2	9.0	9.1	9.2	9.1	9.1	9.2	9.2	9.4	9.2	9.3	9.3	9.1	9.1	9.2
2	9.1	9.1	9.2	9.1	9.1	9.2	9.1	9.1	9.2	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.1	9.2	9.2
3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2
4	9.4	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.4	9.3	9.3	9.4	9.5	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3
5	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.5	9.4	9.3	9.3	9.5	9.7	9.6	9.6	9.3	9.4	9.4	9.4
6	9.4	9.4	9.5	9.5	9.4		9.4	9.4	9.4	9.6	9.7	9.7	9.6	9.4	9.4	9.4	9.4
7	9.4	9.4	9.6				9.4	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.4	9.5	9.5	9.7
8	9.5	9.6	9.6				9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.4	9.7	9.5	9.7
9	9.7	9.7	9.6				9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.4	9.7	9.7	9.7
10	9.7	9.7	9.6				9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.3	9.7	9.7	9.6
11	9.7	9.7	9.6				9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.2	9.7	9.7	9.6
12	9.7	9.7					9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.2	9.6	9.6	9.6
13	9.7	9.7					9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	9.5	9.3	9.6	9.6	9.6
14	9.7	9.7					9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	9.5	9.3	9.6	9.6	9.6
15	9.7	9.6					9.7	9.7	9.7	9.6	9.7		9.5	9.5	9.6	9.6	9.6
20	9.7						9.6	9.6	9.6					9.6	9.6	9.6	9.6
25															9.6	9.6	
30																	
B-1	9.7	9.7	9.6	9.5	9.4	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6
最小	9.1	9.1	9.2	9.0	9.1	9.2	9.1	9.1	9.2	9.2	9.4	9.2	9.3	9.2	9.1	9.1	9.2
最大	9.7	9.7	9.6	9.5	9.4	9.5	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7
平均	9.5	9.5	9.4	9.3	9.2	9.3	9.5	9.5	9.5	9.5	9.6	9.5	9.5	9.4	9.5	9.5	9.5

調査地点	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	9:14	9:39	10:09	10:22	10:49	7:50	8:31	8:36	9:29	9:34	10:13	10:18	10:53				
全水深	23.0	24.5	22.5	23.0	24.0	31.5	30.5	28.5	27.5	27.5	25.5	25.5	26.0				
0.5	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.1	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.4	9.0	9.4	9.2	0.10
1	9.2	9.3	9.3	9.4	9.3	9.1	9.1	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.4	9.0	9.4	9.2	0.11
2	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.1	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.1	9.4	9.2	0.10
3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.1	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.1	9.4	9.3	0.09
4	9.3	9.3	9.4	9.5	9.4	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.2	9.5	9.3	0.08
5	9.4	9.4	9.5	9.5	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.7	9.4	0.10
6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.4	9.4	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.5	9.4	9.3	9.7	9.5	0.12
7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.7	9.5	9.6	9.6	9.5	9.4	9.7	9.6	0.10
8	9.7	9.7	9.6	9.7	9.5	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.4	9.7	9.6	0.09
9	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.4	9.8	9.7	0.08
10	9.7	9.7	9.6	9.6	9.4	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.3	9.8	9.7	0.10
11	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	9.2	9.7	9.6	0.11
12	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.2	9.7	9.6	0.10
13	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.3	9.7	9.6	0.09
14	9.7	9.7	9.6	9.6	9.4	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.3	9.7	9.6	0.08
15	9.6	9.7	9.6	9.6	9.5	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.7	9.6	0.05
20	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	0.02
25						9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	0.01
30						9.7	9.6							9.6	9.7	9.7	−
B-1	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.4	9.7	9.6	0.06
最小	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	9.1	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.4	9.0			
最大	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7		9.8		
平均	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5			9.5	

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23年5月24日
調 査 時 刻：9:00 ～　　10:51
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	10:04	9:52	10:09	9:45	9:13	9:06	9:00	9:00	9:03	9:16	9:26	9:39	9:44	9:08	10:14	9:40	9:17	9:11	9:00	9:02	9:49	10:14	9:35	9:19	9:10
全水深(m)	18.5	14.0	7.0	20.0	14.0	11.5	7.5	6.0	6.0	18.5	16.0	15.5	14.0	10.0	23.5	23.0	23.5	22.5	19.0	18.0	15.0	15.5	22.0	21.5	19.5	23.5
0.5	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	34.0
1.0	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	33.8	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	34.0	33.8	33.7	34.0
2.0	34.0	33.9	33.9	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0
3.0	34.1	33.9	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	33.9	34.0	34.1
4.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.0	34.1
5.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1
6.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1			34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1
7.0	34.2	34.2		34.1	34.1	34.2				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1
8.0	34.2	34.2		34.2	34.1	34.2				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
9.0	34.2	34.2		34.2	34.1	34.2				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
10.0	34.2	34.2		34.2	34.2	34.2				34.2	34.1	34.1	34.2		34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
11.0	34.2	34.3		34.2	34.2					34.2	34.2	34.1	34.2		34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2
12.0	34.3	34.3		34.3	34.2					34.2	34.2	34.1	34.2		34.3	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2
13.0	34.4	34.3		34.3	34.3					34.2	34.2	34.2	34.2		34.4	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2
14.0	34.4			34.3						34.3	34.2	34.2			34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3
15.0	34.4			34.3						34.3	34.3				34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3			34.2	34.1	34.2	34.3
20.0															34.4	34.4	34.4	34.4					34.3	34.2		34.4
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.4	34.3	34.1	34.4	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.4	34.3	34.3	34.2	34.1	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.4
最小	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.7	34.0
最大	34.4	34.3	34.1	34.4	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.4	34.3	34.3	34.2	34.1	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.4
平均	34.2	34.1	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1

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	10:00	9:53	9:49	9:37	10:17	10:20	9:34	9:30	10:51	9:45	9:11	10:02	10:08	9:40	9:14	10:08	10:16	10:23	9:32	10:22	9:15	10:25	9:29	10:08	10:46	9:55
全水深(m)	23.0	23.0	22.5	22.5	22.0	26.5	26.0	25.0	24.0	24.5	23.5	23.0	23.0	22.5	27.5	26.0	26.0	25.5	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.5	27.5	27.5
0.5	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.7	34.0	33.8
1.0	33.8	33.8	33.9	33.7	34.0	33.9	33.9	33.8	34.0	33.7	33.8	33.6	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	33.7
2.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9
3.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
4.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
6.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.0
7.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1
8.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1
9.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1
10.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2
11.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2
12.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.3	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2
13.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2
14.0	34.2	34.1	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
15.0	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
20.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.2	34.3	34.3
25.0						34.4	34.4								34.4	34.4	34.4				34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3
30.0																					34.4	34.4				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	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
最小	33.8	33.8	33.9	33.7	34.0	33.9	33.9	33.8	33.9	33.7	33.8	33.6	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.9	33.7	34.0	33.7
最大	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	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
平均	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1

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23年5月24日
調　査　時　刻 : 9:00 ～ 10:51
天　　　　　候 : 晴れ
単　　　　　位 : ー

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	9:16	10:16	10:02	9:46	9:27	9:19	10:48	10:44	10:28	9:27	10:27	10:30	9:23	10:40	10:34	10:28	9:21	10:31	9:58	9:52	9:21	9:29	9:35	9:43	9:50	9:57
全水深(m)	26.0	25.5	25.5	25.5	25.0	32.5	31.5	30.5	29.0	27.5	28.0	37.0	35.0	35.0	33.0	31.5	30.5	29.5	30.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.7	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.5	33.8	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
1.0	33.7	33.8	33.7	33.9	33.8	34.0	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	34.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	34.0	34.0	34.0	33.8	33.8	33.8
2.0	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.8	34.0	33.9	33.7	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	33.9
3.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9
4.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	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	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
5.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
6.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
7.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9
8.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	34.1	34.0	34.2	34.1	34.0	34.0
9.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	33.9	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.0
10.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.0
11.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.1	34.2	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.1
12.0	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.1	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2
13.0	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
14.0	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
15.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
25.0	34.4					34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4
30.0						34.4	34.4					34.4	34.4	34.4	34.4	34.4					34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4
35.0												34.4									34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5
40.0																					34.5	34.5	34.5	34.5		
45.0																										
B-1m	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	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4
最小	33.7	33.8	33.7	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.5	33.7	33.7	34.0	34.0	33.9	33.8	33.8	33.8
最大	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	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5
平均	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	33.9	33.5	34.0	33.9	0.09
1.0	33.8	33.6	34.1	33.9	0.10
2.0	33.8	33.7	34.1	34.0	0.07
3.0	33.9	33.9	34.1	34.0	0.06
4.0	33.9	33.9	34.1	34.0	0.06
5.0	33.9	33.9	34.2	34.0	0.06
6.0	33.9	33.9	34.2	34.0	0.06
7.0	33.9	33.9	34.2	34.1	0.06
8.0	33.9	33.9	34.2	34.1	0.07
9.0	33.9	33.9	34.2	34.1	0.07
10.0	33.9	33.9	34.3	34.1	0.07
11.0	34.0	34.0	34.3	34.2	0.07
12.0	34.1	34.1	34.3	34.2	0.07
13.0	34.2	34.1	34.4	34.2	0.06
14.0	34.2	34.1	34.4	34.2	0.05
15.0	34.3	34.1	34.4	34.3	0.05
20.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.04
25.0	34.3	34.3	34.5	34.4	0.04
30.0	34.3	34.3	34.5	34.4	0.04
35.0		34.4	34.5	34.4	0.03
40.0		34.5	34.5	34.5	0.00
45.0					
B-1m	34.4	34.1	34.5	34.4	0.09
最小	33.8	33.5	---	---	
最大	34.4	---	34.5	---	
平均	34.0	---	---	34.2	

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23年5月24日
調 査 時 刻 ：13:00 ～ 14:26
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
調査時刻	13:00	13:54	13:47	14:00	13:41	13:11	13:07	13:00	13:00	13:00	14:26	13:27	13:36	13:45
全水深(m)	19.0	13.5	6.0	20.5	13.5	12.0	7.0	6.0	6.5	18.0	17.0	15.5	14.0	10.0
0.5	34.1	33.9	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
1.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0
2.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0
3.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
4.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1
5.0	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
6.0	34.1	34.1		34.0	34.1	34.1	34.1			34.0	34.1	34.0	34.0	34.1
7.0	34.2	34.2		34.1	34.1	34.1				34.0	34.1	34.0	34.0	34.1
8.0	34.2	34.3		34.1	34.1	34.1				34.1	34.2	34.0	34.1	34.1
9.0	34.3	34.3		34.1	34.2	34.1				34.1	34.2	34.0	34.1	34.1
10.0	34.3	34.3		34.1	34.3	34.1				34.1	34.2	34.0	34.1	
11.0	34.4	34.3		34.2	34.3	34.2				34.2	34.2	34.1	34.2	
12.0	34.4	34.4		34.3	34.4					34.2	34.3	34.2	34.2	
13.0	34.4			34.3						34.3	34.3	34.2	34.2	
14.0	34.4			34.3						34.3	34.3	34.3		
15.0	34.4			34.4						34.4	34.3			
20.0														
25.0														
30.0														
35.0														
40.0														
45.0														
B-1m	34.4	34.4	34.2	34.4	34.4	34.2	34.1	34.1	34.1	34.4	34.3	34.3	34.2	34.1
最小	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0
最大	34.4	34.4	34.2	34.4	34.4	34.2	34.1	34.1	34.1	34.4	34.3	34.3	34.2	34.1
平均	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1

調査点	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:05	14:05	13:36	13:24	13:12	13:00	13:04	13:55	13:59	13:25	13:17	13:05
全水深(m)	23.5	23.0	23.0	22.5	19.0	17.0	15.5	15.5	22.0	21.5	19.5	23.5
0.5	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0
1.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9
2.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0
3.0	34.1	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0
4.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0
5.0	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0
6.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0
7.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1
8.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0
9.0	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.2	34.0	34.0	34.0	34.1
10.0	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1
11.0	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.3	34.1	34.1	34.1	34.1
12.0	34.2	34.1	34.2	34.1	34.3	34.1	34.1	34.3	34.1	34.1	34.1	34.1
13.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.1	34.1	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2
14.0	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.1	34.2	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2
15.0	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3			34.2	34.2	34.1	34.2
20.0	34.4	34.4	34.4	34.4					34.3	34.3		34.4
25.0												
30.0												
35.0												
40.0												
45.0												
B-1m	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4
最小	34.1	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9
最大	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4
平均	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11
調査時刻	13:49	13:44	13:40	13:37	14:03	14:10	13:32	13:32	14:26	13:45	13:09	14:07	13:55	13:30
全水深(m)	23.5	23.0	22.5	23.0	22.0	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	23.0	22.5	23.0	23.0
0.5	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9
1.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
2.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
3.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
4.0	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
5.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
6.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9
7.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	33.9	34.0	33.9
8.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9
9.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1
10.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	33.9	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
11.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
12.0	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
13.0	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.1	34.1	34.1
14.0	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
15.0	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.4	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3
25.0						34.4								
30.0														
35.0														
40.0														
45.0														
B-1m	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
最小	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9
最大	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
平均	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0

調査点	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:10	13:55	13:59	14:03	13:31	14:08	13:13	14:15	13:26	14:09	14:20	13:57
全水深(m)	27.5	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	33.0	31.5	30.5	29.0	28.0	27.5
0.5	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9
1.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9
2.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8
3.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9
4.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9
5.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9
6.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9
7.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9
8.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9
9.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9
10.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0
11.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0
12.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0
13.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.1
14.0	34.2	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	33.9	34.0	33.9	34.1	34.1
15.0	34.3	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1	34.1
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3
25.0	34.4	34.4					34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
30.0							34.4	34.4				
35.0												
40.0												
45.0												
B-1m	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3
最小	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8
最大	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3
平均	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0

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23年5月24日
調査時刻：13:00 ～　14:26
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	13:15	14:24	13:50	13:34	13:10	13:15	14:16	14:12	14:08	13:26	14:14	14:22
全水深(m)	26.0	25.0	25.5	25.5	25.0	32.5	31.5	30.0	29.0	27.0	28.0	36.5
0.5	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
1.0	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9
2.0	33.9	33.7	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
3.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9
4.0	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
5.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
6.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
7.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
8.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
9.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
10.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9
11.0	34.1	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	34.1	34.0	34.0
12.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0
13.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	33.9	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1
14.0	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	33.9	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1
15.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.3	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1
20.0	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2
25.0	34.4					34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3
30.0						34.3	34.3					34.3
35.0												34.4
40.0												
45.0												
B-1m	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4
最小	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9
最大	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4
平均	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:20	14:14	14:09	14:05	13:20	14:18	13:44	13:40	13:20	13:28	13:35	13:42	13:48	13:55
全水深(m)	35.0	34.5	33.0	31.5	30.5	30.0	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	38.5	36.5
0.5	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
1.0	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
2.0	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	33.7	33.7	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
3.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
4.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
5.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
6.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
7.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
8.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
9.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9
10.0	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0
11.0	33.9	34.1	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
12.0	33.9	34.1	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0
13.0	33.9	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	34.1	34.0	34.2	34.1	34.0	34.0
14.0	33.9	34.1	34.1	34.0	33.9	34.1	33.9	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.0	34.0
15.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.0	34.1
20.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2
25.0	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
30.0	34.3	34.4	34.4	34.4					34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4
35.0									34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
40.0									34.5	34.4	34.4	34.4		
45.0														
B-1m	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4
最小	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.7	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
最大	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4
平均	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	33.8	33.8	34.1	33.9	0.06
1.0	33.8	33.8	34.1	33.9	0.06
2.0	33.8	33.7	34.1	33.9	0.08
3.0	33.8	33.8	34.1	33.9	0.07
4.0	33.8	33.8	34.1	33.9	0.07
5.0	33.9	33.8	34.2	34.0	0.07
6.0	33.9	33.8	34.1	34.0	0.07
7.0	33.9	33.9	34.2	34.0	0.07
8.0	33.9	33.9	34.3	34.0	0.08
9.0	33.9	33.9	34.3	34.0	0.09
10.0	33.9	33.9	34.3	34.0	0.10
11.0	34.0	33.9	34.4	34.1	0.11
12.0	34.0	33.9	34.4	34.1	0.12
13.0	34.1	33.9	34.4	34.1	0.11
14.0	34.1	33.9	34.4	34.1	0.12
15.0	34.1	33.9	34.4	34.1	0.11
20.0	34.1	34.1	34.4	34.2	0.08
25.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.04
30.0	34.3	34.3	34.4	34.4	0.03
35.0		34.4	34.4	34.4	0.02
40.0		34.4	34.5	34.4	0.01
45.0					
B-1m	34.4	34.1	34.5	34.3	0.08
最小	33.8	33.7	---	---	
最大	34.4	---	34.5	---	
平均	34.0	---	---	34.1	

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23年8月1日
調 査 時 刻：9:00 ～ 10:45
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	9:58	9:48	10:02	9:43	9:27	9:09	9:00	9:00	9:02	9:34	9:41	9:47	9:52	9:09	10:07	9:38	9:21	9:17	9:00	9:03	9:57	10:06	9:29	9:21	9:08
全水深(m)	19.5	13.5	5.5	21.0	14.5	11.0	7.0	6.5	6.0	17.0	16.5	16.0	13.5	9.5	24.0	23.5	23.5	23.0	19.5	18.5	14.5	15.5	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	33.0	33.0	33.1	32.9	32.9	33.0	33.3	33.3	33.3	33.0	33.2	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	32.8	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.0	33.1	33.4	33.0
1.0	33.0	33.2	33.0	32.9	32.9	33.2	33.3	33.4	33.3	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.0	33.2	33.3	33.0
2.0	33.1	33.3	33.4	33.1	33.1	33.2	33.4	33.4	33.4	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.0	33.1	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.1	33.3	33.4	33.0
3.0	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.1	33.1	33.2	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.4	33.4	33.1
4.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.1
5.0	33.3	33.4		33.4	33.3	33.4	33.4	33.5	33.5	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.2
6.0	33.3	33.4		33.4	33.4	33.4	33.4			33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3
7.0	33.4	33.4		33.4	33.4	33.4				33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
8.0	33.4	33.4		33.4	33.4	33.4				33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5
9.0	33.4	33.4		33.4	33.4	33.4				33.4	33.5	33.5	33.5		33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5
10.0	33.4	33.4		33.4	33.4	33.5				33.4	33.5	33.5	33.5		33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5
11.0	33.4	33.4		33.5	33.4					33.5	33.5	33.5	33.5		33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.6
12.0	33.5	33.5		33.5	33.5					33.6	33.6	33.6	33.5		33.6	33.6	33.6	33.7	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6
13.0	33.6			33.6	33.6					33.6	33.6	33.6			33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6
14.0	33.6			33.6						33.6	33.7	33.7			33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7		33.6	33.6	33.5	33.6	33.6
15.0	33.6			33.6						33.6	33.7	33.7			33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7			33.6	33.5	33.6	33.6
20.0				33.6											33.7	33.6	33.6	33.7					33.6	33.7		33.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.7	33.5	33.4	33.6	33.6	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7	33.6	33.4	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7
最小	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.3	33.3	33.3	33.0	33.2	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	32.8	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.0	33.1	33.3	33.0
最大	33.7	33.5	33.4	33.6	33.6	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7	33.6	33.4	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7
平均	33.4	33.3	33.2	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4

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	10:27	10:21	10:13	9:38	10:10	10:12	9:34	9:34	10:45	9:46	9:09	10:12	10:01	9:35	9:14	10:35	10:43	10:39	9:33	10:14	9:15	10:20	9:30	10:10	10:38	9:57
全水深(m)	23.0	23.0	23.0	23.5	22.5	27.0	26.0	25.0	24.0	24.5	23.5	23.0	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.5	24.0	24.5	33.5	31.5	30.5	29.5	28.0	28.0
0.5	32.7	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	32.7	32.8	32.6	32.7	33.1	32.9	33.1	33.0	32.8	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
1.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.8	33.1	32.9	33.0	33.1	33.0	32.8	32.9	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9
2.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9
3.0	33.2	33.1	33.2	33.3	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.0	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1
4.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.1	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.5	33.4	33.3	33.4	33.2	33.3
5.0	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4
6.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.6	33.4	33.5
7.0	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5
8.0	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6
9.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.5	33.6
10.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.4	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6
11.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6
12.0	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7
13.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7
14.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7
15.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7
20.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
25.0						33.7	33.7								33.7	33.8					33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
30.0																					33.8	33.8				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.7	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.9	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7
最小	32.7	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	32.7	32.8	32.6	32.7	33.1	32.9	32.8	32.9	32.8	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
最大	33.7	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	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7
平均	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5

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23年8月1日
調　査　時　刻：9:00 ～　　10:45
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	9:15	10:23	9:55	9:40	9:14	9:19	10:26	10:30	10:33	9:24	10:22	10:28	9:24
全水深(m)	26.0	25.0	25.5	25.5	25.0	32.5	31.5	30.5	29.0	27.5	28.0	36.5	35.5
0.5	32.8	32.9	32.8	32.8	33.0	32.9	32.8	32.5	32.6	32.7	32.8	33.0	32.9
1.0	32.9	33.0	32.8	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9
2.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.1	32.9
3.0	33.1	33.3	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.0	33.2	33.3	33.3
4.0	33.1	33.4	33.2	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.1	33.2	33.5	33.4
5.0	33.4	33.5	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.4	33.5	33.5
6.0	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6
7.0	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6
8.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6
9.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6
10.0	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
11.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
12.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
13.0	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6
14.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6
15.0	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7
20.0	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
25.0	33.7					33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
30.0						33.7	33.8					33.7	33.7
35.0												33.9	
40.0													
45.0													
B-1m	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.9	33.9
最　小	32.8	32.9	32.8	32.8	33.0	32.9	32.8	32.5	32.6	32.7	32.8	33.0	32.9
最　大	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.9	33.9
平　均	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5

調 査 点	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	10:31	10:26	10:17	9:20	10:27	9:51	9:46	9:23	9:34	9:41	9:47	9:54	10:07
全水深(m)	35.0	33.0	32.5	30.5	30.0	29.5	28.0	45.5	44.5	43.5	41.5	38.5	37.0
0.5	33.0	32.9	33.0	32.4	32.7	32.9	32.7	33.5	33.5	32.9	33.1	32.9	33.0
1.0	32.9	32.9	33.0	32.7	32.8	32.7	32.9	33.5	33.5	33.1	33.1	33.0	33.1
2.0	32.9	33.1	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.5	33.5	33.4	33.4	33.2	33.3
3.0	33.2	33.3	33.3	33.0	33.3	33.1	33.1	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.4
4.0	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.2	33.2	33.5	33.6	33.5	33.4	33.4	33.5
5.0	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.3	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6
6.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6
7.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
8.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
9.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
10.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
11.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
12.0	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
13.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7
14.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7
15.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
20.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6
25.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7
30.0	33.7	33.8	33.8					33.6	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8
35.0								33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
40.0								34.0	34.0	34.0	34.0		
45.0													
B-1m	33.9	33.9	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9
最　小	32.9	32.9	33.0	32.4	32.7	32.7	32.7	33.5	33.5	32.9	33.1	32.9	33.0
最　大	33.9	33.9	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9
平　均	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6

調 査 点	I13	最　小	最　大	平　均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	32.3	32.3	33.5	32.9	0.20
1.0	32.7	32.7	33.5	33.0	0.17
2.0	33.1	32.9	33.5	33.1	0.15
3.0	33.4	33.0	33.5	33.2	0.12
4.0	33.4	33.1	33.6	33.3	0.11
5.0	33.5	33.2	33.6	33.4	0.09
6.0	33.5	33.3	33.6	33.4	0.08
7.0	33.5	33.3	33.6	33.5	0.07
8.0	33.6	33.4	33.6	33.5	0.08
9.0	33.6	33.4	33.7	33.5	0.08
10.0	33.6	33.4	33.7	33.6	0.08
11.0	33.6	33.4	33.7	33.6	0.07
12.0	33.6	33.5	33.7	33.6	0.05
13.0	33.6	33.5	33.7	33.6	0.04
14.0	33.6	33.5	33.7	33.6	0.03
15.0	33.7	33.5	33.7	33.6	0.03
20.0	33.7	33.6	33.7	33.7	0.03
25.0	33.7	33.7	33.8	33.7	0.03
30.0	33.7	33.6	33.8	33.7	0.06
35.0		33.9	33.9	33.9	0.02
40.0		34.0	34.0	34.0	0.03
45.0					
B-1m	33.9	33.4	34.1	33.7	0.13
最　小	32.3	32.3	---	---	
最　大	33.9	---	34.1	---	
平　均	33.5	---	---	33.5	

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23年8月1日
調　査　時　刻 ：13:00 ～ 14:39
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
調査時刻	13:00	13:47	13:43	13:51	13:39	13:14	13:06	13:00	13:00	13:00	13:24	13:33	13:45	13:46
全水深(m)	19.5	14.0	7.0	20.5	14.0	12.0	7.0	6.0	4.5	18.5	16.0	16.0	12.5	10.0
0.5	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9
1.0	33.3	33.0	32.8	33.0	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	33.2	32.9	32.8	33.0	32.7
2.0	33.1	33.0	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	33.2	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	32.9
3.0	33.3	33.2	33.1	33.3	33.2	33.0	33.1	33.4	33.0	33.1	33.1	33.0	33.2	33.0
4.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.4		33.2	33.3	33.2	33.3	33.1
5.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4		33.3	33.4	33.4	33.4	33.3
6.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4			33.4	33.4	33.5	33.4	33.4
7.0	33.4	33.5		33.6	33.5	33.5				33.4	33.5	33.6	33.6	33.4
8.0	33.5	33.6		33.6	33.6	33.6				33.6	33.6	33.7	33.7	33.6
9.0	33.6	33.6		33.6	33.6	33.7				33.6	33.7	33.7	33.7	33.6
10.0	33.6	33.6		33.6	33.6	33.7				33.6	33.7	33.7	33.7	
11.0	33.6	33.6		33.6	33.6	33.7				33.6	33.7	33.7	33.7	
12.0	33.6	33.6		33.6	33.6					33.6	33.7	33.7		
13.0	33.6	33.6		33.6	33.6					33.6	33.7	33.7		
14.0	33.6			33.6						33.6	33.7	33.7		
15.0	33.6			33.7						33.6	33.7	33.7		
20.0														
25.0														
30.0														
35.0														
40.0														
45.0														
B-1m	33.6	33.6	33.4	33.6	33.6	33.7	33.4	33.4	33.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6
最小	33.0	33.0	32.8	32.9	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	33.0	32.9	32.8	33.0	32.7
最大	33.6	33.6	33.4	33.7	33.6	33.7	33.4	33.4	33.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6
平均	33.5	33.4	33.1	33.4	33.4	33.4	33.1	33.2	32.9	33.4	33.4	33.5	33.4	33.2

調査点	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:07	13:56	13:34	13:25	13:16	13:00	13:03	13:50	14:32	13:56	13:50	13:06
全水深(m)	23.5	23.5	24.0	23.0	19.0	17.0	14.5	17.5	22.5	22.0	20.0	24.0
0.5	33.0	33.2	33.0	32.8	32.5	32.9	32.7	32.9	33.0	32.9	32.8	32.7
1.0	33.2	33.2	33.0	33.1	32.5	32.5	32.9	32.7	32.8	32.9	33.1	32.9
2.0	33.2	33.0	33.2	33.2	33.1	33.0	33.1	33.0	32.9	32.8	33.1	33.1
3.0	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.2	33.3
4.0	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3
5.0	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4
6.0	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4
7.0	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.4	33.4	33.4	33.5
8.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.5
9.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6
10.0	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6
11.0	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6
12.0	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6
13.0	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6
14.0	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7		33.7	33.7	33.6	33.6	33.6
15.0	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7		33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
20.0	33.7	33.7	33.6	33.7					33.7	33.6		33.7
25.0												
30.0												
35.0												
40.0												
45.0												
B-1m	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6
最小	33.0	33.0	33.0	32.8	32.5	32.5	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7
最大	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
平均	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11
調査時刻	14:05	13:58	13:50	13:39	14:36	14:01	13:29	13:38	14:25	13:51	13:11	14:02	14:28	14:02
全水深(m)	23.5	23.0	22.5	23.5	22.5	27.5	26.0	25.5	23.5	24.0	23.5	23.0	23.5	23.0
0.5	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.8	33.0	32.7	33.0	32.8	32.9	32.8
1.0	33.0	32.9	32.9	32.8	32.7	33.0	33.1	33.1	32.9	32.7	32.8	32.9	32.8	32.6
2.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.0	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0
3.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2
4.0	33.3	33.3	33.4	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
5.0	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3
6.0	33.5	33.5	33.4	33.3	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4
7.0	33.6	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4
8.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5	33.6	33.4
9.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5
10.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5
11.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
12.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5
13.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6
14.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6
15.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6
20.0	33.7	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
25.0						33.8	33.8							
30.0														
35.0														
40.0														
45.0														
B-1m	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7
最小	33.0	32.9	32.9	32.8	32.7	33.0	32.9	32.8	32.9	32.7	32.8	32.8	32.8	32.6
最大	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
平均	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4

調査点	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:10	14:10	14:16	14:21	13:34	14:35	13:13	14:09	13:23	14:18	14:19	14:03
全水深(m)	27.5	26.5	26.0	25.5	24.0	24.0	34.0	32.0	31.0	30.0	28.0	28.0
0.5	33.0	33.0	32.7	33.0	33.0	33.0	32.7	33.0	33.0	33.0	33.0	32.7
1.0	32.9	32.9	33.0	32.8	32.8	32.9	33.2	32.9	33.1	32.9	33.1	32.9
2.0	33.2	33.3	33.3	33.2	33.1	33.0	33.3	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2
3.0	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2	33.2	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4
4.0	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
5.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4
6.0	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
7.0	33.5	33.6	33.6	33.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5
8.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
9.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7
10.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7
11.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7
12.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7
13.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7
14.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
15.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
20.0	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
25.0	33.8	33.8	33.8				33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
30.0							33.8	33.8	33.8			
35.0												
40.0												
45.0												
B-1m	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8
最小	32.9	32.9	32.7	32.8	32.8	32.9	32.7	32.9	33.0	32.9	33.0	32.7
最大	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
平均	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5

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23年8月1日
調査時刻：13:00 ～　14:39
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	14:13	14:22	14:07	13:42	13:14	14:39	14:32	14:26	13:29	14:31	14:15	13:18
全水深(m)	26.0	26.0	26.0	26.0	25.5	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5	36.5	35.5
0.5	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.7	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0
1.0	32.8	32.7	32.8	32.7	33.0	33.0	33.1	33.0	32.8	32.8	32.7	33.2	32.9
2.0	33.1	33.1	33.0	33.2	33.3	33.1	33.3	33.3	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1
3.0	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3
4.0	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
5.0	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4
6.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.4	33.6	33.5
7.0	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.6	33.6	33.7	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6
8.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6
9.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
10.0	33.6	33.7	33.6	33.6	33.4	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
11.0	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
12.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6
13.0	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6
14.0	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
15.0	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
20.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
25.0	33.8	33.8	33.8	33.8		33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7
30.0						33.8	33.8					33.8	33.8
35.0												33.9	
40.0													
45.0													
B-1m	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9
最小	32.8	32.7	32.8	32.7	33.0	32.9	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	33.0	32.9
最大	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9
平均	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5

調査点	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	14:13	14:03	13:58	13:24	14:26	14:17	14:12	13:20	13:26	13:33	13:38	13:43	13:49
全水深(m)	34.0	33.0	32.0	31.0	30.0	30.5	28.5	45.5	44.0	43.5	42.0	39.0	37.0
0.5	32.9	32.9	33.1	32.9	32.9	33.1	33.1	32.6	32.9	32.9	32.5	32.9	32.8
1.0	33.0	32.8	32.9	32.6	32.8	33.0	32.9	33.5	33.1	33.1	33.0	32.7	32.9
2.0	33.2	33.1	33.2	33.0	33.1	33.2	33.1	33.5	33.4	33.2	33.2	33.2	33.2
3.0	33.3	33.3	33.4	33.2	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4
4.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4
5.0	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
6.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6
7.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6
8.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
9.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7
10.0	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7
11.0	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7
12.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7
13.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7
14.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
15.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
20.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
25.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7
30.0	33.8	33.8	33.8	33.8				33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7
35.0								33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9
40.0								34.0	34.0	34.0	33.9		
45.0													
B-1m	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
最小	32.9	32.8	32.9	32.6	32.8	33.0	32.9	32.6	32.9	32.9	32.5	32.7	32.8
最大	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
平均	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	13:32				
全水深(m)	35.5				
0.5	32.8	32.5	33.2	32.9	0.13
1.0	33.0	32.5	33.5	32.9	0.17
2.0	33.2	32.8	33.5	33.1	0.12
3.0	33.3	33.0	33.5	33.3	0.11
4.0	33.3	33.1	33.5	33.3	0.07
5.0	33.4	33.3	33.6	33.4	0.06
6.0	33.5	33.3	33.6	33.4	0.07
7.0	33.5	33.4	33.7	33.5	0.07
8.0	33.5	33.4	33.7	33.6	0.07
9.0	33.6	33.4	33.7	33.6	0.05
10.0	33.6	33.4	33.7	33.6	0.05
11.0	33.6	33.4	33.7	33.6	0.04
12.0	33.6	33.5	33.7	33.6	0.04
13.0	33.6	33.5	33.7	33.7	0.04
14.0	33.6	33.6	33.7	33.7	0.03
15.0	33.6	33.6	33.7	33.7	0.03
20.0	33.7	33.6	33.8	33.7	0.03
25.0	33.7	33.7	33.9	33.8	0.05
30.0	33.7	33.7	33.9	33.8	0.04
35.0		33.8	33.9	33.9	0.04
40.0		33.9	34.0	34.0	0.03
45.0					
B-1m	33.9	33.0	34.1	33.7	0.14
最小	32.8	32.5	---	---	
最大	33.9	---	34.1	---	
平均	33.5	---	---	33.5	

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23年10月13日
調 査 時 刻 : 9:00 ～　　10:29
天　　　候 : 曇り
単　　　位 : ー

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	9:52	9:47	9:56	9:43	9:10	9:05	9:00	9:02	9:03	9:15	9:23	9:29	9:43	9:04	10:00	9:36	9:16	9:12	9:00	9:04	9:52	10:04	9:26	9:19	9:06
全水深(m)	18.5	14.0	6.0	21.0	13.5	11.5	7.5	8.0	5.5	18.5	17.0	17.0	14.0	9.5	23.5	23.5	23.5	23.0	19.5	18.5	15.0	16.5	21.5	21.5	19.5	23.5
0.5	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
1.0	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
2.0	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
3.0	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
4.0	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
5.0	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9		32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
6.0	32.7	32.7		32.7	32.7	32.8	32.9	32.9		32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
7.0	32.7	32.7		32.7	32.7	32.8		32.9		32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
8.0	32.7	32.7		32.7	32.7	32.8				32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
9.0	32.7	32.7		32.7	32.7	32.8				32.7	32.8	32.8	32.8		32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
10.0	32.7	32.7		32.7	32.7	32.8				32.7	32.8	32.8	32.8		32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
11.0	32.7	32.7		32.7	32.7					32.7	32.8	32.8	32.8		32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
12.0	32.7	32.7		32.7	32.7					32.7	32.8	32.8	32.8		32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
13.0	32.7	32.7		32.7						32.7	32.8	32.8	32.9		32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
14.0	32.7			32.7						32.7	32.8	32.8			32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
15.0	32.7			32.7						32.7	32.8	32.8			32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8		32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
20.0				32.7											32.7	32.7	32.7	32.8					32.8	32.9		32.8
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.7
最小	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7
最大	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
平均	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8

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	9:41	9:36	9:32	9:35	10:13	10:04	9:30	9:28	10:17	9:40	9:09	10:11	9:59	9:31	9:10	9:45	9:49	9:53	9:30	10:18	9:08	10:08	9:24	10:03	10:13	9:50
全水深(m)	23.0	23.0	22.5	23.5	22.0	27.0	26.5	25.5	24.0	25.0	23.5	23.0	23.0	23.0	28.0	26.0	25.5	25.5	24.0	24.0	33.0	32.0	31.0	30.0	28.0	28.0
0.5	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
1.0	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
2.0	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
3.0	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
4.0	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
5.0	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
6.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
7.0	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
8.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
9.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
10.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
11.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
12.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
13.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
14.0	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
15.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9
20.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8
25.0						32.7	32.8								32.8	32.8					32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7
30.0																					32.7	32.7	32.8			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8
最小	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7
最大	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
平均	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9

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23年10月13日
調 査 時 刻 : 9:00 ～ 10:29
天　　候 : 曇り
単　　位 : ー

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	9:14	10:24	9:54	9:36	9:11	9:14	10:06	10:02	9:57	9:24	10:24	10:13
全水深(m)	26.5	26.0	25.5	25.5	25.0	32.5	31.0	30.0	29.0	28.0	27.5	36.5
0.5	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
1.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
2.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
3.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
4.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9
5.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
6.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
7.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
8.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
9.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
10.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
11.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
12.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9
13.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
14.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
15.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.7	32.9
20.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9
25.0	32.8	32.8				32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9
30.0						32.8	32.8					32.8
35.0												32.8
40.0												
45.0												
B-1m	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8
最小	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.7	32.8
最大	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9
平均	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:19	10:06	9:59	9:55	9:19	10:29	9:49	9:43	9:15	9:21	9:27	9:32	9:37	9:43
全水深(m)	35.5	34.5	33.0	31.5	31.0	30.0	31.0	28.0	45.5	43.5	43.0	40.0	39.0	36.5
0.5	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9
1.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
2.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
3.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
4.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
5.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
6.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
7.0	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	33.0
8.0	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	33.0
9.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
10.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
11.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
12.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
13.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
14.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9
15.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
20.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9
25.0	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9
30.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8		32.8		32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
35.0									32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9
40.0									32.8	32.9	32.9			
45.0														
B-1m	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9
最小	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9
最大	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
平均	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深(m)	35.5				
0.5	32.9	32.7	33.0	32.8	0.08
1.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.07
2.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.08
3.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.08
4.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.07
5.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.08
6.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.07
7.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.08
8.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.08
9.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.08
10.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.08
11.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.08
12.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.07
13.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.07
14.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.07
15.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.08
20.0	32.8	32.7	33.0	32.8	0.07
25.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.07
30.0	32.8	32.7	32.9	32.8	0.06
35.0		32.8	32.9	32.9	0.05
40.0		32.8	32.9	32.9	0.03
45.0					
B-1m	32.9	32.7	32.9	32.8	0.04
最小	32.8	32.7	---	---	
最大	32.9	---	33.0	---	
平均	32.9	---	---	32.8	

付表2-3-2-1(11)　　調査地点別塩分調査結果

［秋季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成23年10月13日
調査時刻：13:00 ～ 14:16
天　　候：曇り
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	13:43	13:39	13:46	13:35	13:11	13:06	13:00	13:03	13:00	13:14	13:18	13:24	13:43	13:04	13:50	13:31	13:14	13:04	13:00	13:08	13:46	13:57	13:22	13:15	13:05
全水深(m)	19.0	14.5	6.5	20.5	13.5	11.0	7.0	6.5	4.5	17.5	16.0	16.0	13.5	9.5	23.5	23.5	23.5	23.5	19.5	17.0	14.0	16.0	21.5	22.0	20.0	23.5
0.5	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7
1.0	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7
2.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7
3.0	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7
4.0	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8		32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7
5.0	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9		32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7
6.0	32.8	32.7		32.7	32.7	32.8	32.8			32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.7
7.0	32.8	32.7		32.7	32.7	32.8				32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.7
8.0	32.8	32.7		32.7	32.7	32.8				32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7
9.0	32.7	32.7		32.7	32.7	32.8				32.7	32.8	32.8	32.8		32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.7
10.0	32.7	32.7		32.7	32.7	32.8				32.7	32.8	32.8	32.8		32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7
11.0	32.7	32.7		32.7	32.7					32.7	32.8	32.8	32.8		32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.7
12.0	32.7	32.7		32.7	32.7					32.7	32.8	32.8	32.8		32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.7
13.0	32.7	32.7		32.7						32.7	32.8	32.8			32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.7
14.0	32.7			32.7						32.7	32.8	32.8			32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8		32.8	32.8	32.9	32.9	32.7
15.0	32.7			32.7						32.7	32.8	32.8			32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8		32.8	32.8	32.9	32.9	32.7
20.0															32.7	32.7	32.7	32.7					32.8	32.9		32.7
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.7
最小	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7
最大	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.7
平均	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7

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	13:34	13:31	13:27	13:38	14:01	13:54	13:27	13:24	14:06	13:35	13:13	13:57	13:51	13:27	13:09	13:39	13:43	13:47	13:33	14:05	13:08	13:58	13:23	13:58	14:02	13:46
全水深(m)	23.5	23.0	23.0	23.0	22.5	27.0	26.5	25.5	24.5	25.0	24.0	23.0	23.0	23.5	27.5	26.5	26.0	25.5	24.5	24.5	33.5	31.5	31.0	30.0	28.0	28.0
0.5	32.8	32.8	32.8	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9
1.0	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9
2.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8
3.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8
4.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9
5.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8
6.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
7.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
8.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8
9.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8
10.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8
11.0	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8
12.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8
13.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7
14.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
15.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7
20.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
25.0						32.7	32.7								32.7	32.8	32.8				32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
30.0																					32.8	32.7	32.7			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
最小	32.7	32.7	32.8	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
最大	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	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
平均	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8

付表2-3-2-1(12)　　調査地点別塩分調査結果

［秋季・午後］

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成23年10月13日
調　査　時　刻 ：13:00 ～ 14:16
天　　　　　候 ：曇り
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	13:18	14:09	13:47	13:31	13:09	13:13	13:59	13:55	13:51	13:28	14:10	14:02
全水深(m)	26.5	26.0	25.5	25.5	25.0	32.5	31.5	30.0	28.5	28.0	27.5	36.5
0.5	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
1.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9
2.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8
3.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
4.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8
5.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8
6.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
7.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
8.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
9.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8
10.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
11.0	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9
12.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
13.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
14.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8
15.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8
20.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
25.0	32.8	32.8				32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8
30.0						32.7	32.8					32.7
35.0												32.7
40.0												
45.0												
B-1m	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7
最小	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7
最大	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9
平均	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:18	13:57	13:54	13:49	13:23	14:16	13:41	13:36	13:14	13:20	13:25	13:32	13:36	13:42
全水深(m)	36.0	34.5	33.0	32.0	31.0	29.5	30.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
1.0	32.9	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
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
3.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
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	33.0
5.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
6.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
7.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
8.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
9.0	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	33.0
10.0	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	33.0
11.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
12.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0
13.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0
14.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0
15.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
20.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
25.0	32.9	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
30.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8				32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
35.0	32.7								32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9
40.0									32.9	32.9	32.8	32.8		
45.0														
B-1m	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9
最小	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9
最大	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0
平均	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

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	33.0	32.6	33.0	32.8	0.09
1.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.08
2.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.08
3.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.08
4.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.08
5.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.08
6.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.08
7.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.08
8.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.08
9.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.08
10.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.08
11.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.08
12.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.08
13.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.07
14.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.08
15.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.07
20.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.07
25.0	32.9	32.7	33.0	32.8	0.08
30.0	32.8	32.7	32.9	32.8	0.08
35.0		32.7	32.9	32.8	0.07
40.0		32.8	32.9	32.8	0.05
45.0					
B-1m	32.8	32.7	32.9	32.8	0.04
最小	32.8	32.6	---	---	
最大	33.0	---	33.0	---	
平均	32.9	---	---	32.8	

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24年3月23日
調査時刻：9:00 ～　10:28
天　　候：曇り
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	9:54	9:49	9:59	9:44	9:17	9:09	9:00	9:00	9:02	9:21	9:25	9:30	9:49	9:04	10:03	9:36	9:17	9:13	9:00	9:04	9:52	10:07	9:32	9:25	9:04
全水深(m)	19.0	15.0	6.5	21.0	14.5	11.5	8.0	7.5	4.5	18.5	17.5	17.5	14.0	10.5	23.5	23.5	23.0	23.0	17.5	19.0	15.0	16.0	22.5	21.0	20.0	23.5
0.5	32.5	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	32.7	32.8	32.8	32.7	33.0	33.0	32.9	32.9	32.6	32.7	32.8	32.8	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0	32.7	32.8	32.7
1.0	32.5	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.7	33.0	33.1	32.9	32.9	32.6	32.7	32.8	32.8	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0	32.7	32.8	32.7
2.0	32.5	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	33.1	32.8	33.0	32.8	33.1	33.1	33.0	33.0	32.6	32.8	32.8	32.8	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0	32.7	32.8	32.7
3.0	32.6	32.9	33.1	32.8	32.9	33.0	33.2	33.0	33.0	32.8	33.0	33.2	33.0	33.0	32.6	32.8	32.8	32.9	33.1	33.1	32.9	33.0	33.1	32.7	32.8	32.8
4.0	32.8	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.2	33.2		33.0	33.0	33.2	33.3	33.4	32.7	32.8	32.8	33.0	33.2	33.1	33.0	33.2	33.2	32.7	32.9	32.8
5.0	32.9	32.9	33.1	33.1	33.0	33.1	33.3	33.2		33.1	33.0	33.2	33.3	33.3	32.8	32.8	32.9	33.0	33.2	33.1	33.1	33.3	33.2	32.9	33.0	32.9
6.0	32.9	33.0		33.2	33.2	33.1	33.2	33.2		33.2	33.3	33.2	33.4	33.3	33.1	32.8	33.0	33.2	33.4	33.1	33.2	33.3	33.2	32.9	33.0	33.0
7.0	32.9	33.0		33.4	33.3	33.2	33.3			33.2	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2	33.0	33.2	33.4	33.4	33.1	33.3	33.3	33.2	32.9	33.0	33.4
8.0	32.9	33.2		33.4	33.3	33.3				33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.0	33.1	33.4
9.0	33.0	33.3		33.4	33.4	33.3				33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.2	33.5	33.1	33.5
10.0	33.1	33.3		33.4	33.4	33.3				33.4	33.3	33.4	33.4		33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.2	33.4	33.2	33.6
11.0	33.3	33.4		33.4	33.4					33.4	33.4	33.4	33.4		33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.4	33.4	33.3	33.2	33.8	33.4	33.6
12.0	33.4	33.4		33.4	33.4					33.5	33.4	33.5	33.5		33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	33.3	33.2	33.7	33.6	33.6
13.0	33.4	33.4		33.4	33.4					33.4	33.4	33.5	33.6		33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.4	33.3	33.4	33.7	33.8	33.6
14.0	33.4	33.4		33.4						33.5	33.4	33.5			33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.4	33.3	33.5	33.8	33.8	33.6
15.0	33.4			33.5						33.5	33.5	33.5			33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5		33.4	33.7	33.8	33.8	33.6
20.0				33.5											33.6	33.7	33.8	33.9					33.8	33.8		33.8
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.4	33.4	33.1	33.5	33.4	33.3	33.3	33.2	33.1	33.5	33.5	33.5	33.6	33.4	33.8	33.8	33.8	33.9	33.6	33.6	33.4	33.4	33.8	33.8	33.8	33.9
最小	32.5	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.7	32.8	32.8	32.7	33.0	33.0	32.9	32.9	32.6	32.7	32.8	32.8	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0	32.7	32.8	32.7
最大	33.4	33.4	33.1	33.5	33.4	33.3	33.3	33.2	33.1	33.5	33.5	33.5	33.6	33.4	33.8	33.8	33.8	33.9	33.6	33.6	33.4	33.4	33.8	33.8	33.8	33.9
平均	33.0	33.1	33.0	33.2	33.2	33.1	33.1	33.0	32.9	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	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	9:55	9:48	9:35	9:42	10:11	10:07	9:30	9:37	10:15	9:50	9:07	10:06	10:02	9:36	9:09	10:00	10:04	10:10	9:36	10:15	9:08	10:11	9:25	10:19	10:11	10:03
全水深(m)	23.0	23.0	23.5	22.5	22.0	27.0	26.5	24.5	24.5	24.5	23.5	22.5	23.0	22.5	28.0	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	34.0	31.5	31.0	28.5	28.0	27.5
0.5	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	32.4	32.7	32.6	32.8	32.8	32.8
1.0	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	32.4	32.7	32.6	32.8	32.8	32.9
2.0	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	32.4	32.7	32.6	32.8	32.8	32.9
3.0	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	32.7	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	32.4	32.7	32.6	32.8	32.8	32.9
4.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.8	32.7	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	33.1	33.0	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	32.4	32.7	32.6	32.8	32.8	32.9
5.0	33.2	33.0	33.0	33.3	33.1	32.8	32.8	32.9	33.1	33.0	32.9	33.0	33.1	33.0	32.8	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	32.5	32.7	32.6	32.9	32.8	32.9
6.0	33.4	33.2	33.2	33.4	33.3	32.9	33.0	33.3	33.5	33.2	33.4	33.4	33.2	33.0	32.8	33.1	33.0	33.2	33.1	33.1	32.5	32.7	32.7	33.0	32.8	32.9
7.0	33.5	33.5	33.3	33.4	33.3	33.1	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.1	33.0	33.4	33.3	33.6	33.3	33.4	32.8	32.9	33.1	33.1	33.0	33.3
8.0	33.5	33.6	33.4	33.4	33.3	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.4	33.4	33.3	33.1	33.4	33.5	33.6	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.2	33.7
9.0	33.5	33.6	33.4	33.4	33.3	33.6	33.5	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.3	33.1	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7
10.0	33.6	33.6	33.5	33.3	33.3	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.3	33.1	33.6	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7
11.0	33.6	33.6	33.5	33.4	33.3	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.5	33.3	33.2	33.8	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.6	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8
12.0	33.6	33.6	33.6	33.4	33.3	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.8	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7
13.0	33.6	33.6	33.6	33.4	33.4	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.5	33.5	33.6	33.3	33.8	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8
14.0	33.6	33.6	33.5	33.4	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.5	33.6	33.5	33.9	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8
15.0	33.6	33.6	33.6	33.4	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.4	33.7	33.8	33.9	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8
20.0	33.8	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
25.0						33.9	33.9								33.9	33.8					33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
30.0																					33.9	34.0	33.9			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
最小	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	32.4	32.7	32.6	32.8	32.8	32.8
最大	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
平均	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4

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24年3月23日
調 査 時 刻：9:00 ～　　10:28
天　　　　候：曇り
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	9:12	10:21	9:57	9:40	9:17	9:14	10:28	10:21	10:14	9:30	10:20	10:15	9:17
全水深(m)	26.0	25.5	25.5	25.5	25.5	32.5	31.0	30.0	28.5	27.0	27.0	36.5	35.5
0.5	32.7	32.9	32.9	32.9	32.7	32.6	32.7	32.8	32.8	32.7	32.9	32.5	32.6
1.0	32.7	32.9	33.0	33.0	32.7	32.6	32.7	32.8	32.8	32.7	32.9	32.5	32.6
2.0	32.8	32.9	33.0	32.9	32.7	32.6	32.7	32.8	32.8	32.7	32.9	32.5	32.6
3.0	32.8	32.9	33.0	33.0	32.8	32.6	32.7	32.8	32.8	32.7	32.9	32.5	32.6
4.0	32.8	32.9	33.0	33.0	32.8	32.6	32.7	32.8	32.8	32.7	33.0	32.6	32.6
5.0	32.8	32.9	33.0	33.1	32.9	32.6	32.7	32.9	32.9	32.9	33.0	32.6	32.6
6.0	33.2	33.0	33.1	33.1	33.0	32.6	32.9	32.9	32.9	32.9	33.4	32.7	32.6
7.0	33.5	33.3	33.4	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.4	33.5	33.5	33.0
8.0	33.6	33.5	33.4	33.1	33.1	33.6	33.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5
9.0	33.6	33.5	33.4	33.2	33.1	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
10.0	33.6	33.5	33.4	33.1	33.1	33.7	33.7	33.8	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7
11.0	33.6	33.5	33.4	33.2	33.1	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.5	33.8	33.7
12.0	33.6	33.6	33.4	33.4	33.4	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	33.8	33.8
13.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.8	33.8	33.8	33.8	33.6	33.6	33.9	33.8
14.0	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.6	33.6	33.9	33.9
15.0	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.9	33.9	33.9	33.8	33.6	33.6	33.9	33.9
20.0	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9
25.0	33.8					33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9
30.0						33.9	33.9					34.0	34.0
35.0												34.0	
40.0													
45.0													
B-1m	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	34.0	34.0
最小	32.7	32.9	32.9	32.9	32.7	32.6	32.7	32.8	32.8	32.7	32.9	32.5	32.6
最大	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	34.0	34.0
平均	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3

調査点	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	10:05	10:01	9:55	9:20	10:23	9:51	9:45	9:14	9:23	9:27	9:35	9:40	9:47
全水深(m)	34.5	33.5	31.5	30.0	29.5	29.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.4	32.5	32.5	32.6	32.7	32.7
1.0	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.4	32.5	32.5	32.6	32.7	32.7
2.0	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.4	32.5	32.5	32.6	32.7	32.7
3.0	32.6	32.7	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9	32.5	32.5	32.5	32.6	32.7	32.7
4.0	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9	32.6	32.6	32.6	32.6	32.7	32.7
5.0	32.6	32.7	32.8	32.8	32.8	33.1	33.2	32.9	32.8	32.8	32.6	32.7	32.8
6.0	32.7	32.8	32.8	33.0	32.9	33.5	33.3	33.4	33.5	33.6	32.9	32.8	32.8
7.0	33.5	33.2	33.0	33.5	33.1	33.5	33.4	33.7	33.7	33.7	33.7	33.3	32.8
8.0	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.0
9.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.8	33.7	33.8	33.9	33.9	33.4
10.0	33.7	33.8	33.8	33.7	33.6	33.5	33.4	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.5
11.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.6	33.5	33.4	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.6
12.0	33.8	33.9	33.8	33.8	33.6	33.5	33.4	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.6
13.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.6	33.5	33.4	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.7
14.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.5	33.6	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.7
15.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.5	33.6	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.7
20.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.8
25.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
30.0	34.0	33.9	33.9					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	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
最小	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.4	32.5	32.5	32.6	32.7	32.7
最大	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
平均	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	32.9	32.4	33.1	32.8	0.15
1.0	32.9	32.4	33.1	32.8	0.15
2.0	32.9	32.4	33.1	32.8	0.16
3.0	32.9	32.4	33.2	32.8	0.16
4.0	33.0	32.4	33.4	32.9	0.18
5.0	33.1	32.5	33.3	32.9	0.19
6.0	33.1	32.5	33.6	33.1	0.24
7.0	33.2	32.8	33.7	33.3	0.21
8.0	33.2	32.9	33.7	33.4	0.18
9.0	33.3	33.0	33.9	33.5	0.18
10.0	33.3	33.1	33.9	33.5	0.20
11.0	33.4	33.1	33.9	33.6	0.19
12.0	33.4	33.2	33.9	33.6	0.17
13.0	33.4	33.3	34.0	33.6	0.18
14.0	33.6	33.3	34.0	33.7	0.17
15.0	33.6	33.4	34.0	33.7	0.15
20.0	33.8	33.5	34.0	33.8	0.09
25.0	33.9	33.8	34.0	33.9	0.05
30.0	34.0	33.9	34.0	34.0	0.05
35.0		34.0	34.0	34.0	0.02
40.0		34.0	34.0	34.0	0.01
45.0					
B-1m	33.9	33.1	34.0	33.8	0.23
最小	32.9	32.4	---	---	
最大	34.0	---	34.0	---	
平均	33.3	---	---	33.4	

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24年3月23日
調査時刻：12:00 ～ 13:27
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	12:00	12:56	12:52	13:02	12:47	12:11	12:06	12:00	12:00	12:03	12:14	12:25	12:32	12:42	12:04	13:06	12:42	12:16	12:09	12:00	12:04	12:46	13:10	12:25	12:19	12:07
全水深(m)	19.5	15.0	6.5	20.5	15.0	11.5	8.0	6.0	4.5	18.5	17.0	17.5	13.5	10.0	24.0	23.5	23.0	22.5	19.0	18.5	15.5	17.0	21.5	21.0	19.5	23.5
0.5	32.9	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	32.8	33.1	33.1	33.0	33.0	33.3	33.2	33.2	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.3	33.2	32.9	33.0	33.0
1.0	32.9	33.2	33.0	33.1	33.1	33.0	32.9	33.1	33.1	33.0	33.0	33.4	33.2	33.2	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.1	33.3	33.2	32.9	33.0	33.0
2.0	32.9	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.0	33.0	33.4	33.2	33.2	32.9	33.0	33.0	33.0	33.5	33.2	33.1	33.3	33.3	32.9	33.0	33.0
3.0	32.9	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3	33.4	33.1	33.3	33.1	33.1	33.4	33.3	33.3	32.9	33.0	33.0	33.1	33.4	33.5	33.1	33.3	33.3	32.9	33.0	33.0
4.0	33.0	33.2	33.3	33.1	33.3	33.3	33.4	33.3		33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.0	33.0	33.1	33.1	33.5	33.4	33.3	33.4	33.3	33.0	33.0	33.1
5.0	33.4	33.2	33.3	33.1	33.4	33.3	33.4	33.3		33.4	33.4	33.4	33.5	33.3	33.0	33.1	33.1	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.1	33.1	33.1
6.0	33.4	33.4		33.3	33.4	33.4	33.4			33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.1	33.2	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.1	33.2	33.4
7.0	33.4	33.4		33.5	33.5	33.4	33.4			33.4	33.5	33.5	33.6	33.4	33.2	33.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.3	33.5	33.6
8.0	33.4	33.4		33.5	33.5	33.4				33.5	33.5	33.5	33.6	33.4	33.4	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	33.4	33.7	33.6
9.0	33.4	33.4		33.5	33.5	33.4				33.5	33.5	33.5	33.6	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.4	33.4	33.7	33.6
10.0	33.4	33.5		33.5	33.5	33.4				33.5	33.6	33.5	33.5		33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.4	33.5	33.7	33.6
11.0	33.4	33.6		33.5	33.5					33.5	33.6	33.6	33.5		33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.4	33.7	33.7	33.6
12.0	33.5	33.6		33.5	33.5					33.5	33.6	33.5	33.6		33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.7	33.6
13.0	33.5	33.6		33.6	33.6					33.6	33.6	33.6			33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.5	33.4	33.6	33.7	33.8	33.6
14.0	33.5	33.6		33.6	33.6					33.7	33.7	33.6			33.7	33.7	33.6	33.8	33.6	33.6	33.5	33.5	33.7	33.7	33.8	33.7
15.0	33.5			33.6						33.8	33.7	33.6			33.7	33.7	33.8	33.8	33.6	33.6		33.5	33.7	33.7	33.8	33.7
20.0															33.8	33.9	33.9	33.9					33.8	33.8		33.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.6	33.6	32.9	33.8	33.6	33.4	33.4	33.3	33.4	33.8	33.7	33.6	33.6	33.4	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.6	33.5	33.6	33.8	33.8	33.8	33.9
最小	32.9	33.2	32.9	33.1	33.1	33.0	32.8	33.1	33.1	33.0	33.0	33.3	33.2	33.2	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.3	33.2	32.9	33.0	33.0
最大	33.6	33.6	33.3	33.8	33.6	33.4	33.4	33.3	33.4	33.8	33.7	33.6	33.6	33.4	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.5	33.6	33.8	33.8	33.8	33.9
平均	33.3	33.4	33.1	33.4	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2	33.4	33.4	33.5	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4

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	12:49	12:44	12:39	12:34	13:14	13:10	12:37	12:31	13:13	12:43	12:08	13:00	13:03	12:33	12:11	12:55	13:02	13:08	12:28	13:18	12:08	13:14	12:31	13:10	13:07	12:55
全水深(m)	23.0	22.5	22.5	22.5	22.0	27.0	26.0	24.5	24.5	24.0	23.5	23.0	23.0	23.0	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	33.0	33.3	33.2	33.2	33.3	33.0	32.9	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	32.9	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	32.8	33.0	32.9	33.1	33.0	33.1
1.0	33.1	33.3	33.2	33.2	33.3	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	32.9	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	32.8	33.0	32.9	33.0	33.0	33.1
2.0	33.0	33.3	33.2	33.2	33.3	33.0	33.0	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	32.9	33.0	33.0	33.1	33.2	33.1	33.2	32.8	33.0	32.9	33.1	33.0	33.1
3.0	33.1	33.3	33.2	33.3	33.3	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	32.9	33.0	33.0	33.1	33.2	33.1	33.2	32.8	33.0	32.9	33.1	33.0	33.1
4.0	33.1	33.5	33.2	33.4	33.3	33.0	33.0	33.1	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.1	33.2	32.8	33.0	32.9	33.1	33.0	33.1
5.0	33.2	33.5	33.4	33.4	33.3	33.1	33.0	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.2	33.2	33.0	33.0	33.1	33.2	33.1	33.2	32.9	33.0	32.9	33.1	33.2	33.2
6.0	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.1	33.0	33.4	33.3	33.2	33.4	33.4	33.4	33.1	33.2	33.1	33.2	33.3	33.1	33.3	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.2
7.0	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.2	33.5	33.7	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.1	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.2	33.0	33.4	33.4	33.4	33.3
8.0	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.1	33.7	33.7	33.7	33.6
9.0	33.6	33.6	33.5	33.4	33.4	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.7	33.6	33.7	33.8	33.7	33.7
10.0	33.6	33.6	33.6	33.4	33.4	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.5	33.5	33.4	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.7	33.7	33.8	33.9	33.7	33.7
11.0	33.6	33.6	33.5	33.4	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.5	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.8	33.8	33.8	33.9	33.7	33.7
12.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.7
13.0	33.7	33.6	33.6	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.5	33.6	33.7	33.8	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7
14.0	33.8	33.7	33.6	33.5	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.5	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.7
15.0	33.8	33.7	33.6	33.5	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.5	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8
20.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
25.0						34.0	33.9								33.9	33.9					33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
30.0																					34.0	34.0				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9
最小	33.0	33.3	33.2	33.2	33.3	33.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	32.9	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	32.8	33.0	32.9	33.0	33.0	33.1
最大	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9
平均	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5

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24年3月23日
調　査　時　刻：12:00 ～　　13:27
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	12:12	13:15	12:57	12:38	12:11	12:15	13:24	13:18	13:12	12:22	13:21	13:19
全水深(m)	26.0	25.0	25.5	25.5	25.0	32.5	31.0	30.0	28.0	27.5	27.5	36.5
0.5	33.1	33.1	33.1	32.9	33.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	32.9
1.0	33.1	33.1	33.1	32.9	33.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	32.9
2.0	33.0	33.1	33.1	32.9	33.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	32.9
3.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	32.9
4.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	32.9
5.0	33.1	33.2	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	32.9
6.0	33.1	33.2	33.1	33.2	33.0	33.1	33.1	33.2	33.5	33.2	33.1	33.0
7.0	33.4	33.4	33.3	33.4	33.0	33.4	33.2	33.6	33.6	33.4	33.2	33.2
8.0	33.5	33.5	33.4	33.4	33.0	33.7	33.3	33.7	33.7	33.5	33.5	33.5
9.0	33.6	33.5	33.5	33.4	33.1	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.8
10.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.6	33.8
11.0	33.6	33.6	33.5	33.7	33.5	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.6	33.9
12.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.9	33.8	33.7	33.7	33.6	33.6	33.9
13.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.9	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7	33.9
14.0	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.9	33.8	33.8	33.8	33.6	33.8	33.9
15.0	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.9	33.9	33.8	33.8	33.6	33.8	33.9
20.0	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9
25.0	33.8					33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0
30.0						34.0	34.0					34.0
35.0												34.0
40.0												
45.0												
B-1m	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0
最小	33.0	33.1	33.1	32.9	33.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	32.9
最大	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0
平均	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	12:24	13:03	12:56	12:53	12:16	13:27	12:48	12:43	12:16	12:20	12:27	12:32	12:39	12:43
全水深(m)	36.0	34.5	33.5	32.0	31.0	29.0	30.0	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.5	37.0
0.5	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	32.6	32.7	32.7	32.8	32.9	33.0
1.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	32.6	32.7	32.7	32.8	32.9	33.0
2.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	32.6	32.7	32.7	32.8	32.9	33.0
3.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	33.0
4.0	32.9	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	32.7	32.6	32.8	32.9	32.9	33.0
5.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.1	33.0	32.8	32.7	33.1	32.9	32.9	33.0
6.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.0	32.8	33.7	33.2	33.0	33.0
7.0	33.4	33.2	33.3	33.3	33.3	33.5	33.1	33.2	33.4	33.5	33.8	33.7	33.0	33.1
8.0	33.7	33.6	33.5	33.6	33.4	33.5	33.3	33.3	33.7	33.8	33.9	33.8	33.2	33.2
9.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.6	33.6	33.4	33.5	33.9	33.9	33.9	33.9	33.6	33.5
10.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.6	33.6	33.6	33.5	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.5
11.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.6
12.0	33.9	33.8	33.9	33.8	33.7	33.6	33.6	33.5	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.6
13.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.7	33.6	33.6	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.7
14.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8
15.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8
20.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9
25.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
30.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9				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	34.0
40.0									34.0	34.0	34.0	34.0		
45.0														
B-1m	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
最小	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	32.6	32.6	32.7	32.8	32.9	33.0
最大	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
平均	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	12:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	33.1	32.6	33.3	33.0	0.13
1.0	33.1	32.6	33.4	33.0	0.13
2.0	33.1	32.6	33.5	33.0	0.15
3.0	33.1	32.7	33.5	33.1	0.16
4.0	33.1	32.6	33.5	33.1	0.17
5.0	33.1	32.7	33.5	33.2	0.18
6.0	33.1	32.8	33.7	33.2	0.18
7.0	33.1	33.0	33.8	33.4	0.16
8.0	33.1	33.0	33.9	33.5	0.16
9.0	33.2	33.1	33.9	33.6	0.15
10.0	33.3	33.3	33.9	33.6	0.15
11.0	33.3	33.3	34.0	33.6	0.14
12.0	33.3	33.3	34.0	33.7	0.14
13.0	33.5	33.4	34.0	33.7	0.13
14.0	33.5	33.5	34.0	33.7	0.12
15.0	33.6	33.5	34.0	33.8	0.12
20.0	33.9	33.8	34.0	33.9	0.05
25.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.05
30.0	34.0	33.9	34.0	34.0	0.04
35.0		34.0	34.0	34.0	0.01
40.0		34.0	34.0	34.0	0.00
45.0					
B-1m	34.0	32.9	34.0	33.8	0.20
最小	33.1	32.6	---	---	
最大	34.0	---	34.0	---	
平均	33.4	---	---	33.5	

付表2-3-2-2(1)　　調査地点別塩分調査結果

［春　　季］

調　査　者：石川県
調査実施日：平成23年5月24日
調査時刻：8:00 ～ 11:08
天　　候：晴れ
単　　位：－

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	8:15	8:23	9:01	9:05	10:00	10:10	8:08	8:30	8:57	9:14	9:53	10:19	10:50	10:59	8:05	8:35	8:48	9:26	9:43	10:23	10:37	11:02	8:00	8:40	8:45	9:30	9:35	10:27	10:32	11:08				
全水深	21.5	14.5	12.0	6.5	7.0	6.5	23.5	23.0	23.0	18.5	19.0	14.5	16.5	22.0	26.5	26.0	25.0	23.0	24.5	23.5	23.0	23.5	31.5	30.5	29.0	28.0	27.0	26.0	25.0	26.0				
0.5	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	34.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	34.0	33.9	0.06
1	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	33.8	33.9	33.9	34.0	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	34.0	33.9	33.9	33.8	33.9	33.7	33.6	33.8	33.6	34.0	33.9	0.10
2	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	34.1	33.9	0.07
3	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	34.1	34.0	0.06
4	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.1	34.0	0.05
5	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	34.1	34.0	0.05
6	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1	34.0	0.05
7	34.1	34.1	34.1		34.1		34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	0.06
8	34.1	34.1	34.1				34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.06
9	34.1	34.1	34.1				34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.2	34.1	34.0	34.1	34.2	34.0	34.0	34.1	34.0	34.2	34.1	0.06
10	34.1	34.1	34.1				34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	33.9	34.2	34.1	0.07
11	34.1	34.2	34.2				34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.0	34.3	34.1	0.06
12	34.1	34.2	34.2				34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.0	34.0	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.0	34.3	34.2	0.07
13	34.1	34.2					34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.3	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.3	34.2	0.07
14	34.2	34.2					34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	0.06
15	34.2						34.3	34.2	34.3	34.3	34.2		34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	0.06
20	34.3						34.3	34.3	34.3					34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	0.04
25															34.3	34.3	34.3						34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	0.01
30																							34.3	34.4							34.3	34.4	34.3	－
B-1	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.1	34.4	34.3	0.09
最小	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	34.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.8	33.6			
最大	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3		34.4		
平均	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1			34.1	

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23年8月1日
調 査 時 刻：7:42 ～　　10:42
天　　　候：晴れ
単　　　位：－

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	7:57	8:01	8:48	8:52	9:41	9:45	7:53	8:11	8:37	8:59	9:30	9:52	10:20	10:35	7:49	8:15	8:31	9:09	9:26	9:58	10:10	10:39	7:42	8:26	8:22	9:17	9:21	10:02	10:06	10:42				
全水深	21.5	14.0	11.0	6.0	6.0	6.0	23.0	23.0	23.0	19.5	17.0	14.5	16.5	22.0	27.0	26.0	25.0	23.5	24.5	23.5	23.0	23.5	31.5	30.5	29.0	28.0	27.5	26.0	25.0	26.0				
0.5	33.0	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	32.8	32.8	32.7	33.2	33.1	33.2	32.9	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.9	32.8	32.6	33.3	32.9	0.19
1	33.2	33.2	33.1	33.3	33.3	33.3	32.9	33.2	32.8	33.3	33.2	33.2	33.1	33.0	32.8	32.9	33.0	33.0	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	33.3	33.0	0.18
2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.0	33.2	33.1	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	33.3	33.1	0.14
3	33.2	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.2	33.2	33.1	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.0	33.4	33.2	0.13
4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.2	33.2	33.1	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.0	33.0	33.2	33.3	33.1	33.2	33.3	33.3	33.3	33.1	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.0	33.4	33.3	0.09
5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.2	33.5	33.4	0.06
6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.5	33.4	0.05
7	33.4	33.4	33.4				33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	0.05
8	33.4	33.4	33.4				33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.6	33.5	33.6	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.6	33.5	0.06
9	33.4	33.4	33.4				33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.5	0.06
10	33.5	33.5	33.4				33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.5	0.07
11	33.5	33.5	33.5				33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.6	0.06
12	33.5	33.6					33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	0.04
13	33.6	33.6					33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.7	33.6	0.02
14	33.6	33.6					33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	0.01
15	33.6						33.6	33.6	33.6	33.6	33.6		33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	0.01
20	33.6						33.6	33.6	33.6					33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	0.03
25															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	0.01
30																							33.9	33.9							33.9	33.9	33.9	-
B-1	33.6	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.9	33.8	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.4	33.9	33.6	0.11
最小	33.0	33.2	33.1	33.3	33.2	33.3	32.8	32.8	32.7	33.2	33.1	33.2	32.9	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.9	32.8	32.6			
最大	33.6	33.6	33.5	33.4	33.4	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.9	33.9	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7		33.9		
平均	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4			33.4	

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23年10月13日
調 査 時 刻：7:45 ～　　10:28
天　　　　候：曇り
単　　　　位：－

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10
観測時刻	7:58	8:05	8:48	8:52	9:37	9:44	7:54	8:15	8:35	8:56	9:25	9:47	10:09	10:20
全水深	21.0	14.5	12.0	7.0	7.5	6.5	23.5	23.0	23.0	18.5	19.5	15.0	17.0	22.0
0.5	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
1	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
2	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
3	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
4	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
5	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
7	32.7	32.7	32.7		32.8		32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
8	32.7	32.7	32.7				32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
9	32.7	32.7	32.7				32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
10	32.7	32.7	32.7				32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
11	32.7	32.7	32.7				32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
12	32.7	32.7	32.7				32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7
13	32.7	32.7					32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8
14	32.7	32.7					32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8
15	32.7						32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7
20	32.7						32.7	32.7	32.7					32.8
25														
30														
B-1	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7
最小	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
最大	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8
平均	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7

調査地点	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	7:50	8:18	8:25	9:05	9:20	9:52	10:04	10:23	7:45	8:22	8:26	9:12	9:17	9:55	9:59	10:28				
全水深	26.5	26.0	24.5	23.5	24.5	23.5	23.0	23.5	32.0	30.5	29.0	28.0	27.0	26.0	24.5	26.0				
0.5	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9	32.7	32.9	32.8	0.05
1	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9	32.7	32.9	32.8	0.06
2	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.7	32.9	32.8	0.06
3	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.7	32.9	32.8	0.05
4	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	0.05
5	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.7	32.9	32.8	0.05
6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	0.05
7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	0.05
8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	0.05
9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	0.05
10	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	0.05
11	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	0.05
12	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	0.05
13	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	0.05
14	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	0.04
15	32.7	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	0.04
20	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	0.04
25	32.7	32.8							32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7		32.7	32.7	32.8	32.8	0.02
30									32.7	32.8							32.7	32.8	32.8	-
B-1	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.4	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.4	32.8	32.7	0.07
最小	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.4	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.4			
最大	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9		32.9		
平均	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8			32.8	

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24年3月23日
調 査 時 刻：7:50 ～　　10:53
天　　　　候：曇り
単　　　　位：－

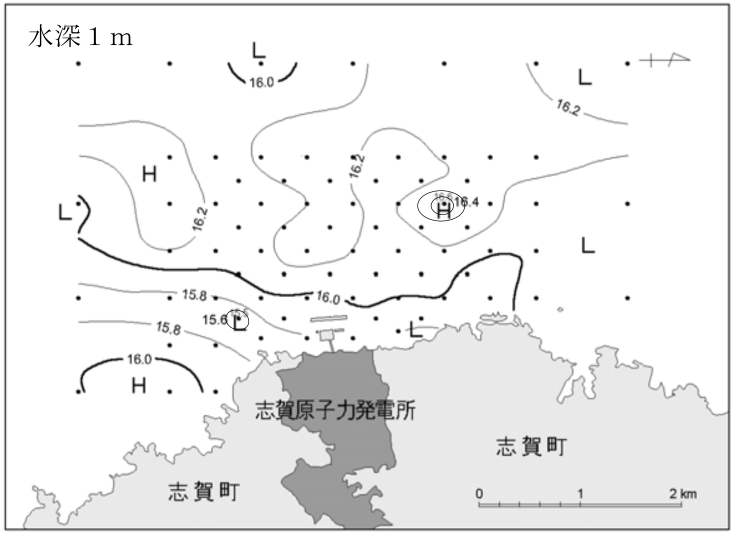
調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10
観測時刻	8:04	8:10	8:56	9:03	9:57	10:02	8:00	8:22	8:45	9:07	9:46	10:05	10:34	10:44
全水深	20.5	15.0	11.0	6.5	6.5	5.5	22.5	22.5	22.5	18.0	19.0	14.5	17.0	21.5
0.5	32.4	32.4	32.8	32.6	32.9	32.9	32.4	32.5	32.6	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0
1	32.4	32.5	32.9	32.6	32.9	32.9	32.4	32.5	32.6	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0
2	32.6	32.6	32.9	32.9	32.9	32.9	32.5	32.6	32.6	32.9	33.0	33.0	33.1	33.0
3	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0	32.8	32.9	32.7	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
4	32.9	33.0	32.9	33.2	33.0	33.3	32.8	32.9	32.8	33.0	33.2	33.2	33.0	33.0
5	32.9	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	32.8	32.9	32.9	33.1	33.3	33.1	33.3	33.1
6	32.9	33.0	33.1	33.2	33.2		32.8	32.9	32.9	33.3	33.3	33.4	33.4	33.2
7	32.9	33.0	33.1				32.9	33.1	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2
8	32.9	33.3	33.2				32.9	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2
9	33.3	33.3	33.2				33.3	33.4	33.5	33.3	33.4	33.4	33.4	33.1
10	33.3	33.3	33.2				33.3	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.2
11	33.4	33.4	33.3				33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3
12	33.4	33.4					33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4
13	33.4	33.4					33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4
14	33.4	33.4					33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	33.4	33.6
15	33.4	33.4					33.5	33.5	33.5	33.5	33.5		33.4	33.7
20	33.5						33.7	33.7	33.8					33.8
25														
30														
B-1	33.5	33.4	33.2	33.2	33.2	33.2	33.8	33.8	33.8	33.5	33.5	33.4	33.6	33.8
最小	32.4	32.4	32.8	32.6	32.9	32.9	32.4	32.5	32.6	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0
最大	33.5	33.4	33.3	33.2	33.2	33.3	33.8	33.8	33.8	33.5	33.5	33.4	33.6	33.8
平均	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3

調査地点	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	7:55	8:24	8:43	9:14	9:39	10:09	10:22	10:49	7:50	8:31	8:36	9:29	9:34	10:13	10:18	10:53				
全水深	26.5	25.5	24.5	23.0	24.5	22.5	23.0	24.0	31.5	30.5	28.5	27.5	27.5	25.5	25.5	26.0				
0.5	32.4	32.5	32.6	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	32.4	32.5	32.6	32.7	32.7	32.8	32.9	33.0	32.4	33.0	32.7	0.20
1	32.4	32.5	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	33.0	32.4	32.5	32.6	32.7	32.7	32.8	32.9	33.0	32.4	33.0	32.7	0.20
2	32.6	32.5	32.7	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.4	32.5	32.6	32.7	32.7	32.8	32.9	33.0	32.4	33.1	32.8	0.18
3	32.7	32.7	32.6	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.4	32.5	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	33.0	32.4	33.0	32.8	0.16
4	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	33.0	33.1	33.0	32.6	32.5	32.6	32.7	32.7	32.9	32.9	33.0	32.5	33.3	32.9	0.18
5	32.7	32.8	32.8	32.9	33.0	33.2	33.2	33.0	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	33.0	33.0	33.0	32.6	33.3	33.0	0.21
6	32.8	32.8	32.9	33.2	33.4	33.3	33.4	33.1	32.7	32.8	32.7	33.2	32.8	33.1	33.0	33.2	32.7	33.4	33.1	0.23
7	32.8	32.8	33.3	33.3	33.5	33.4	33.5	33.1	32.8	32.9	33.2	33.6	33.1	33.5	33.4	33.2	32.8	33.6	33.2	0.23
8	33.2	33.0	33.4	33.5	33.6	33.4	33.5	33.3	33.2	33.4	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	32.9	33.6	33.3	0.18
9	33.4	33.3	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.3	33.4	33.5	33.5	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.1	33.7	33.4	0.13
10	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.3	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.4	33.2	33.7	33.5	0.14
11	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.3	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.3	33.7	33.5	0.14
12	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.5	33.4	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.4	33.8	33.5	0.13
13	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.5	33.4	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.4	33.8	33.5	0.13
14	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.8	33.6	0.13
15	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.8	33.6	0.13
20	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.5	33.8	33.7	0.07
25	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	0.02
30									33.9	33.8							33.8	33.9	33.8	－
B-1	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.2	33.9	33.6	0.23
最小	32.4	32.5	32.6	32.7	32.8	32.9	32.9	33.0	32.4	32.5	32.6	32.7	32.7	32.8	32.9	33.0	32.4			
最大	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8		33.9		
平均	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3			33.2	

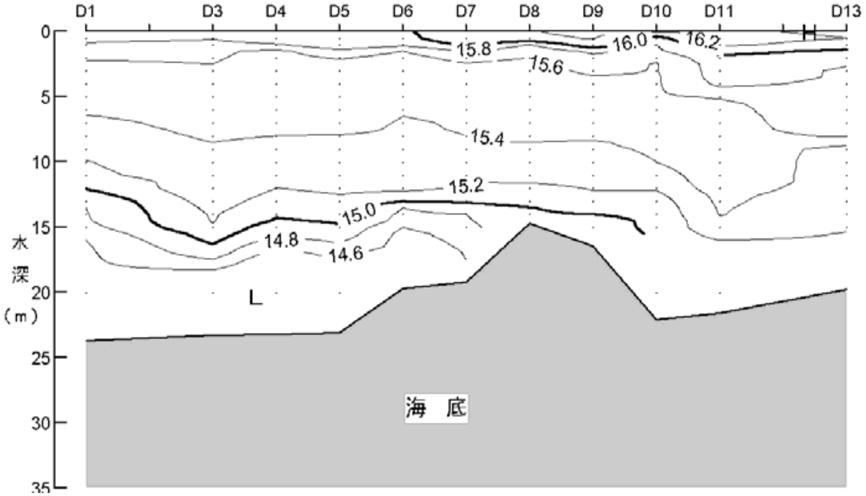
付図1(1)　　　水温調査結果

［春季・午前］

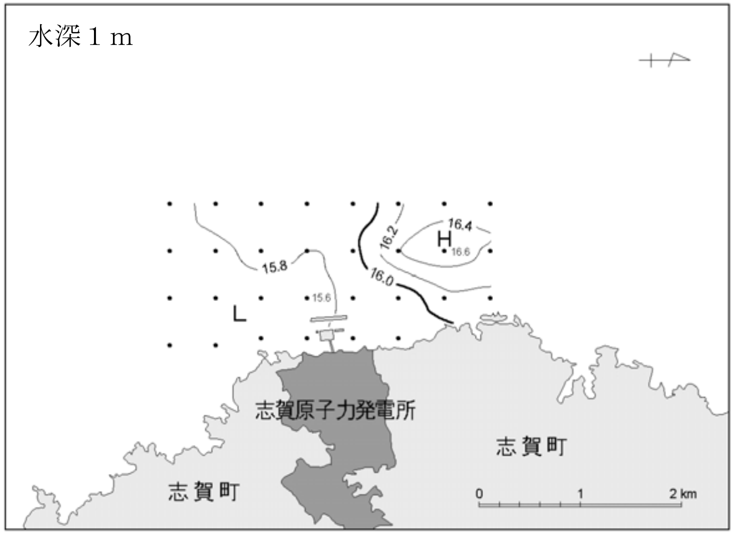
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成23年5月24日
単　　　位：　℃



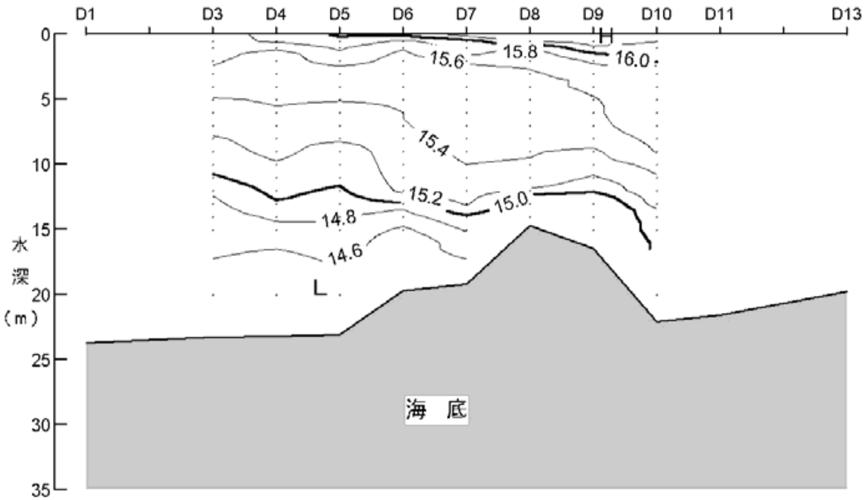
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成23年5月24日
単　　　位：　℃



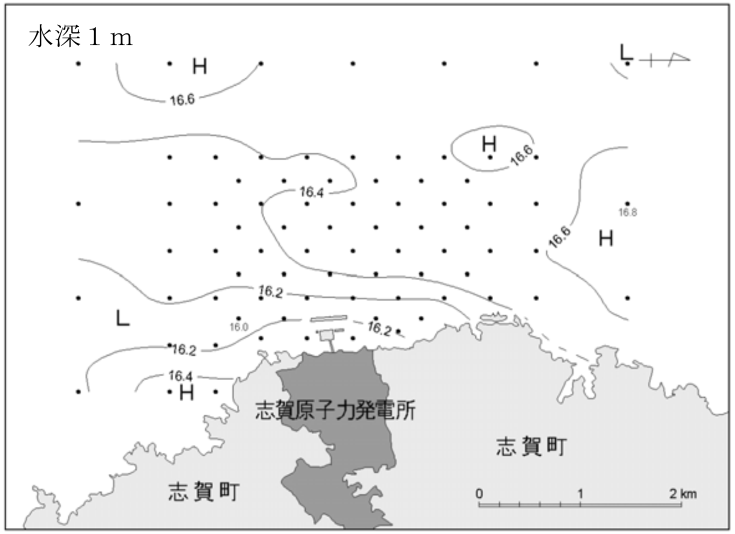
【Dライン】



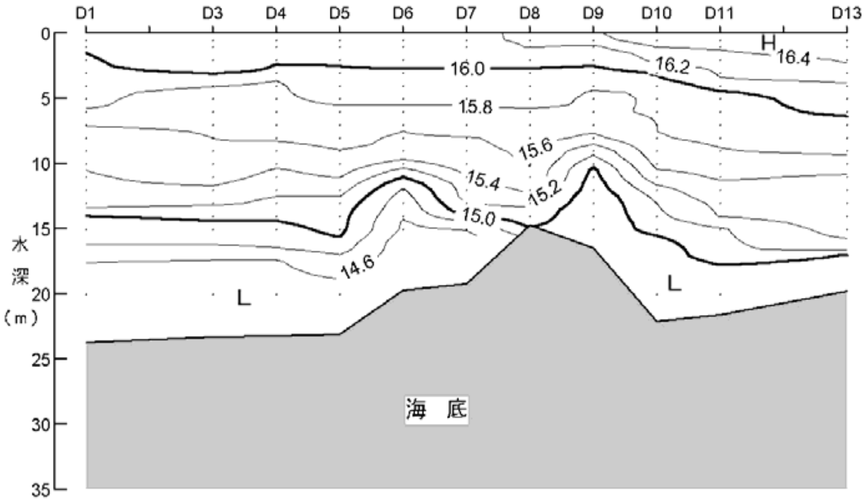
付図1(2)　　　水温調査結果

［春季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成23年5月24日
単　　　位：℃



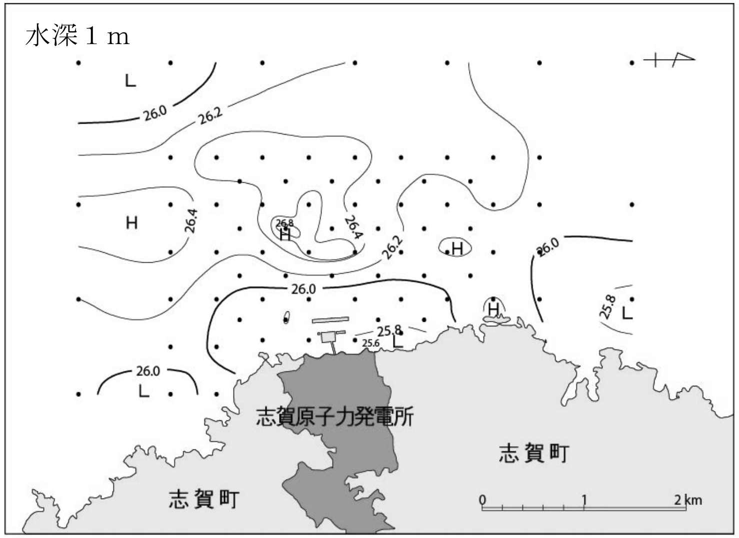
【Ｄライン】



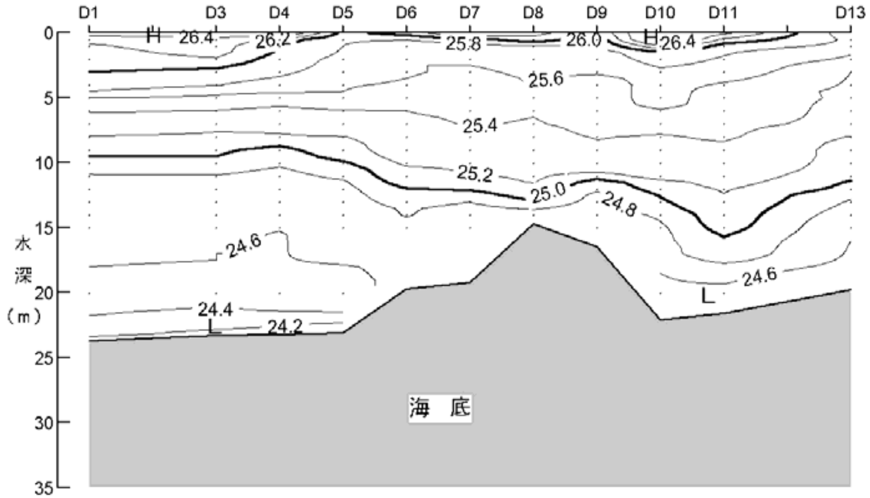
付図1(3)　　　水温調査結果

［夏季・午前］

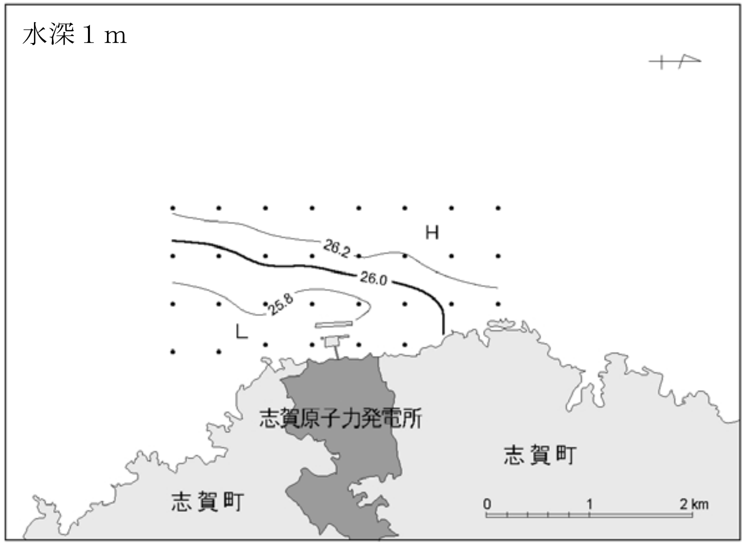
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成23年8月1日
単　　　位：　℃



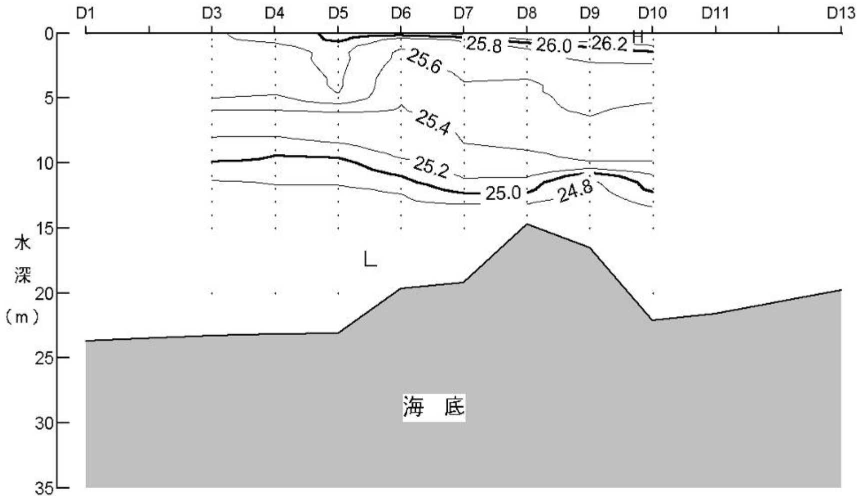
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成23年8月1日
単　　　位：　℃



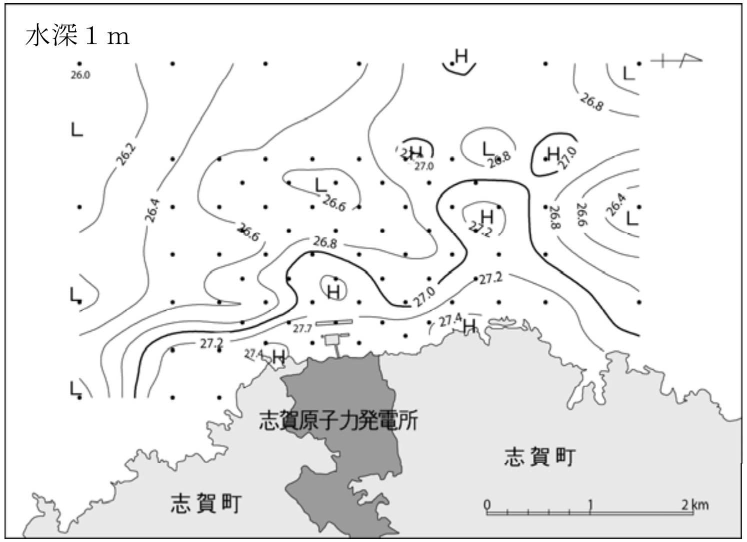
【Dライン】



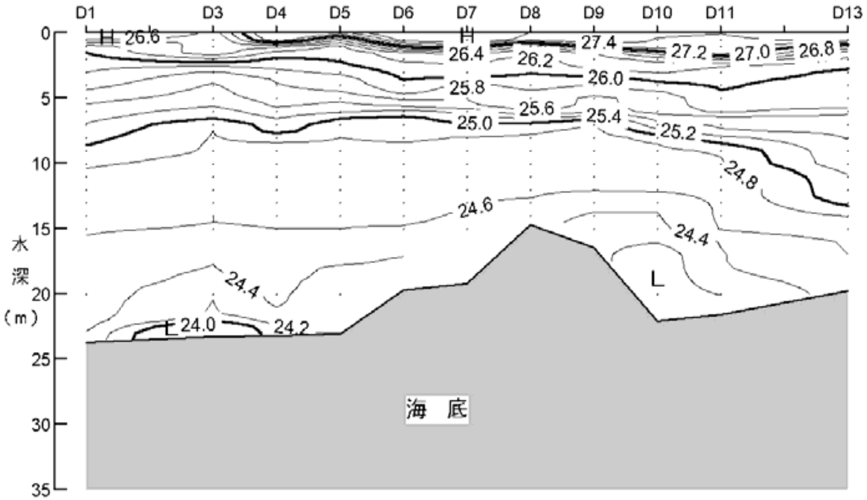
付図1(4)　　　水温調査結果

［夏季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成23年8月1日
単　　　位：℃



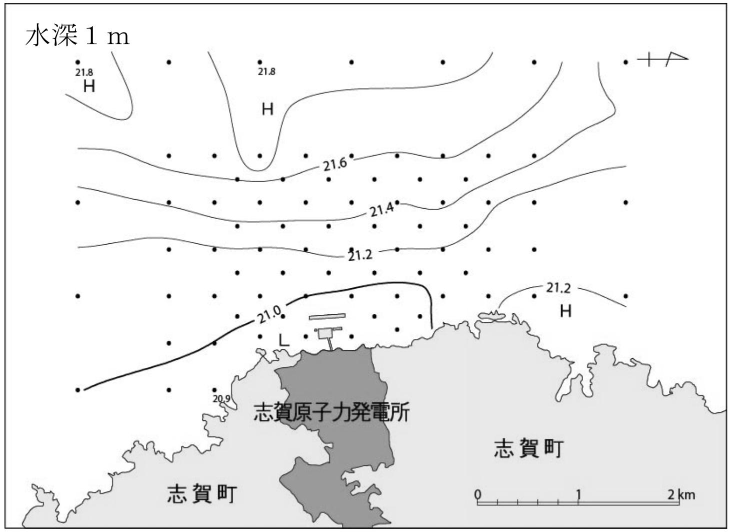
【Dライン】



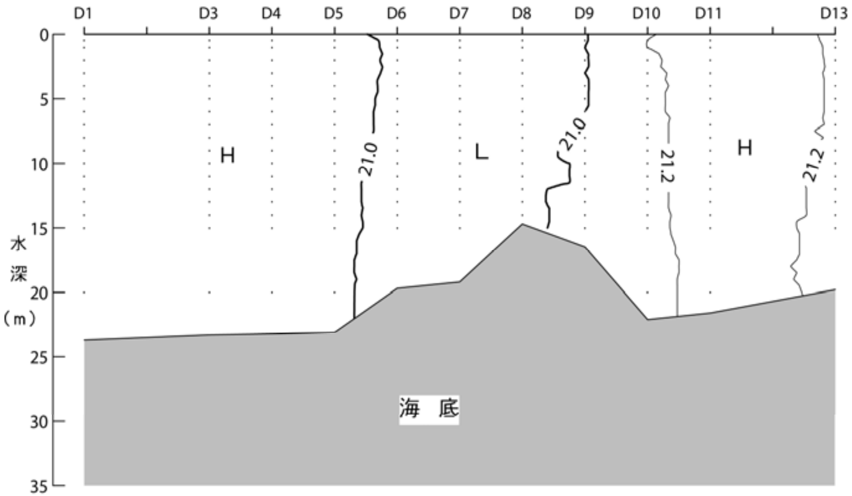
付図1(5)　　　　水温調査結果

［秋季・午前］

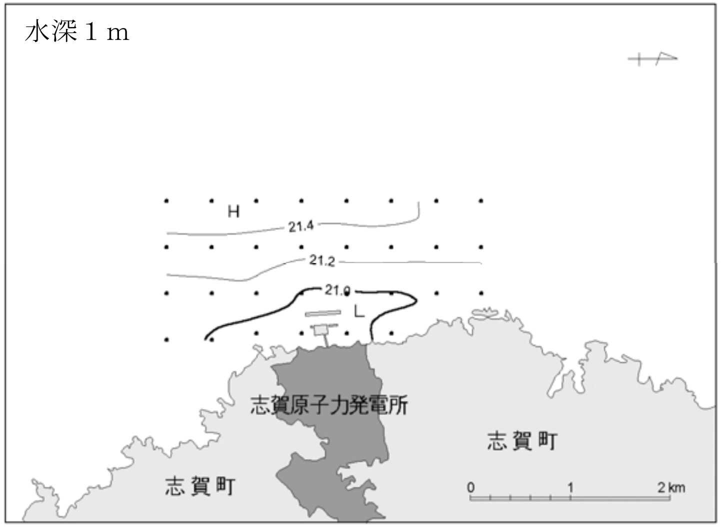
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成23年10月13日
単　　　位：　℃



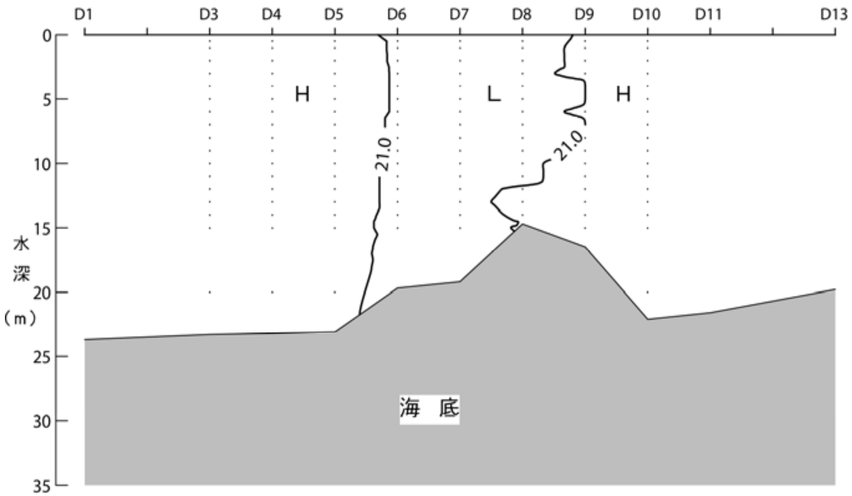
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成23年10月13日
単　　　位：　℃



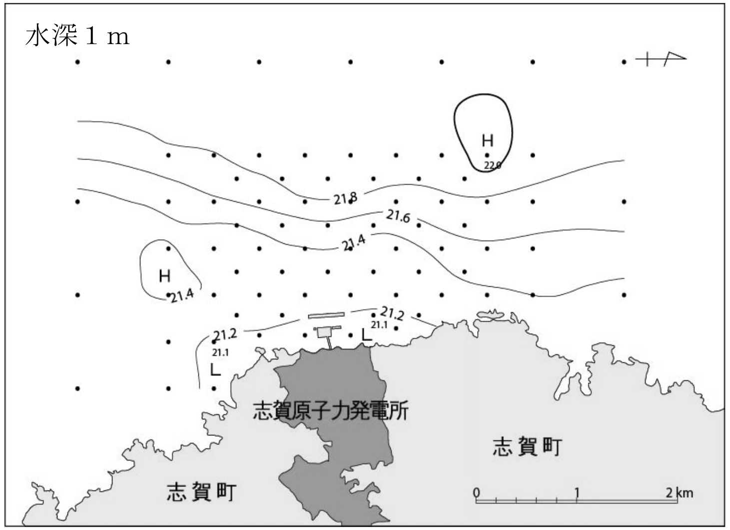
【Dライン】



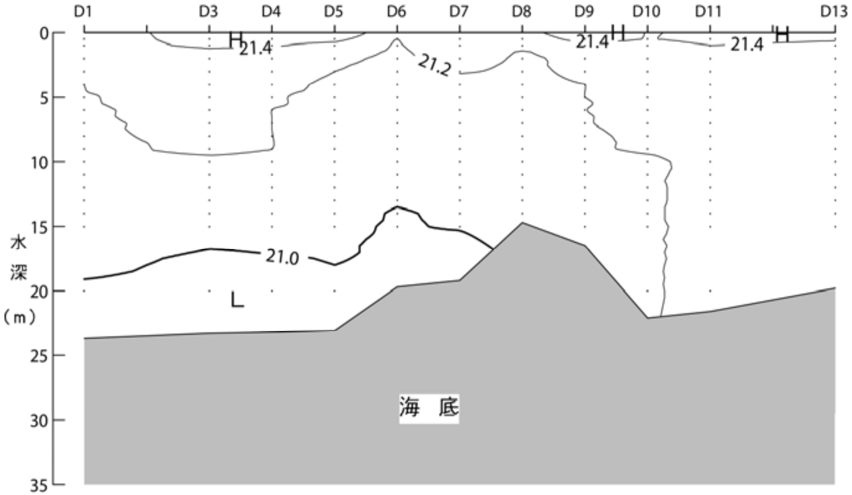
付図1(6)　　　　水温調査結果

［秋季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成23年10月13日
単　　　位：　℃



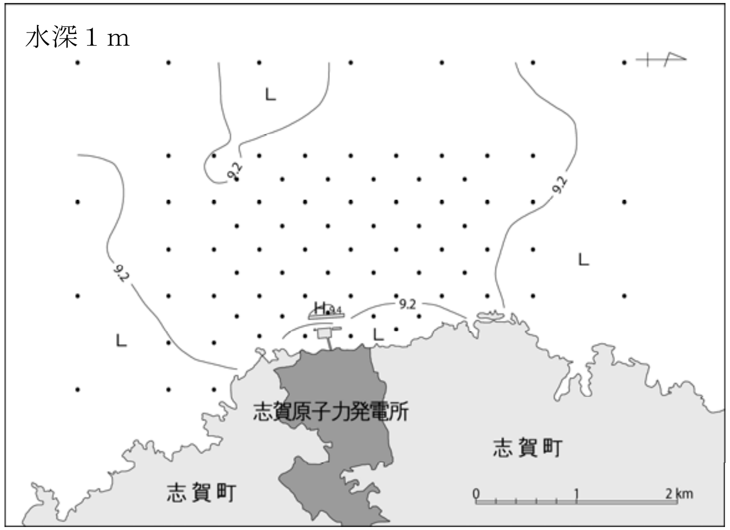
【Ｄライン】



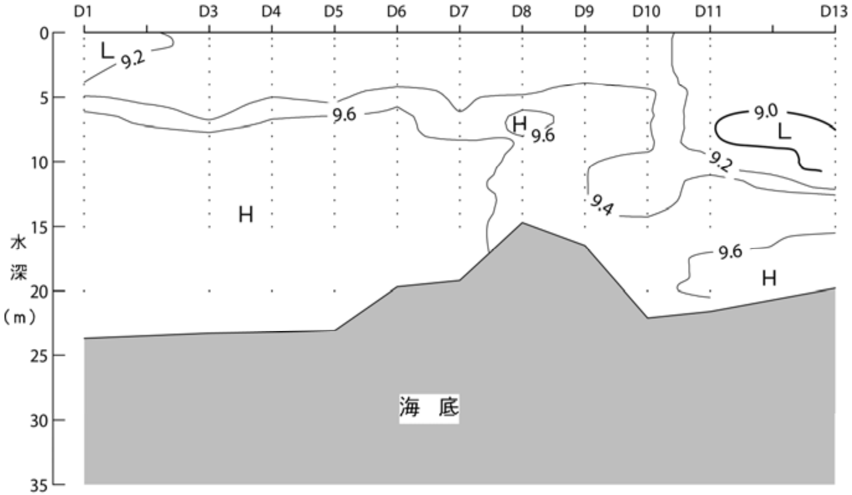
付図1(7)　　　水温調査結果

［冬季・午前］

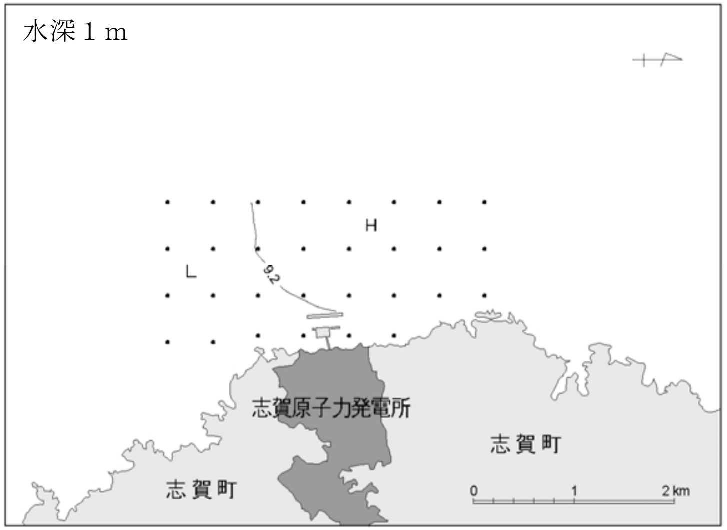
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成24年3月23日
単　　　位：　℃



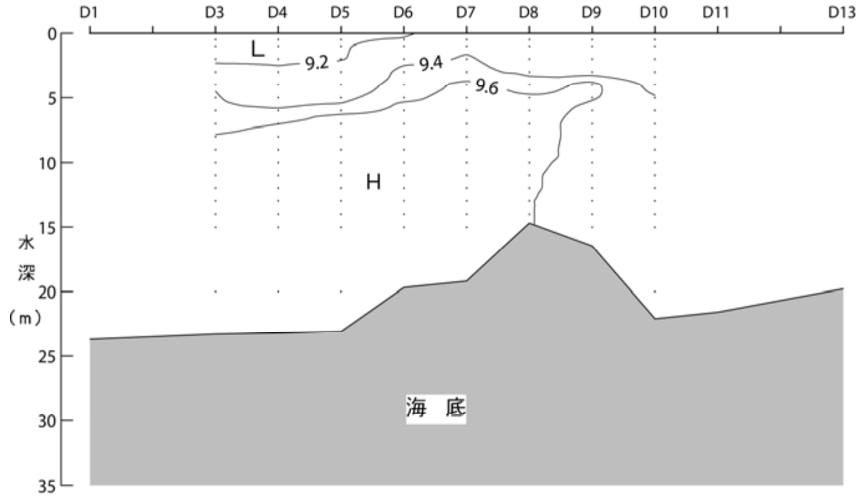
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成24年3月23日
単　　　位：　℃



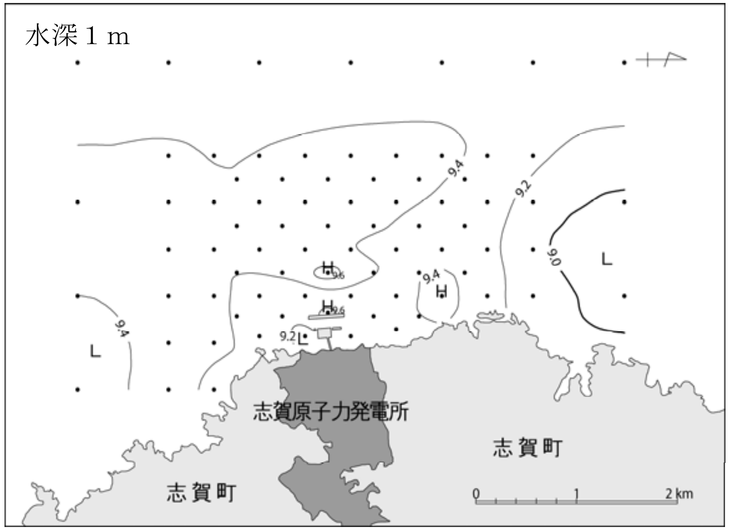
【Dライン】



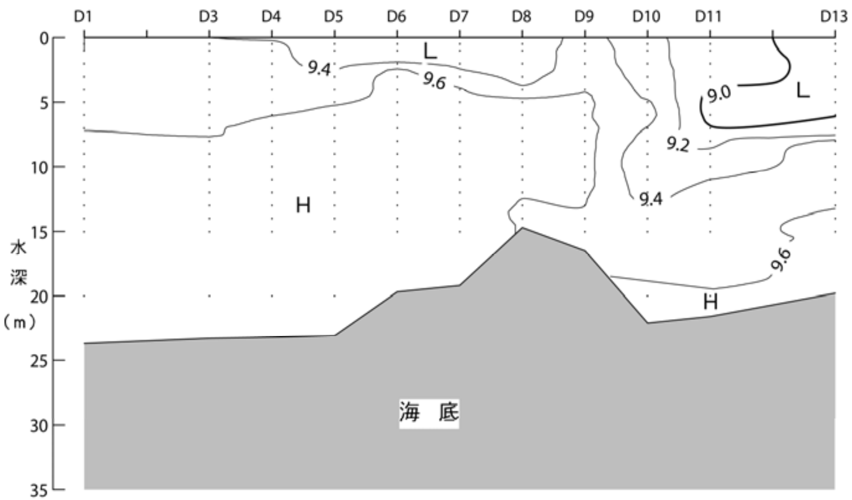
付図1(8)　　　　　水温調査結果

［冬季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成24年3月23日
単　　　位：　℃



【Ｄライン】



付表3　　流況調査結果

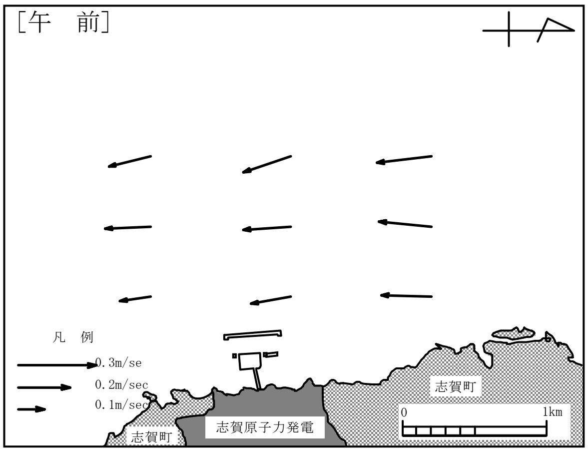
調査者：北陸電力

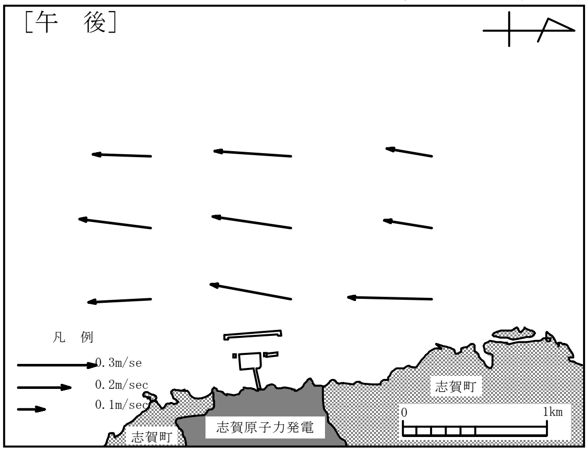
調査時期		平成23年度				これまでの調査結果			
		最多流向	流速 (m/sec)			最多流向	流速(m/sec)		
			最小	最大	平均値		最小	最大	平均値の範囲
水深(m)		春季 平成23年5月24日(晴れ)				(平成15～22年度)			
午前	1	南	0.13	0.23	0.19	北北西(3)、北(2)、南南東(1)、南南西(2)	0.06	0.40	0.11 ～ 0.35
午前	5	南	0.18	0.29	0.21	北北西(4)、北北東(1)、南東(1)、南南西(2)	0.03	0.37	0.07 ～ 0.31
午後	1	南	0.19	0.35	0.28	北西(3)、北北西(1)、北(2)、南東(1)、南西(1)	0.06	0.38	0.17 ～ 0.30
午後	5	南	0.20	0.29	0.23	北西(1)、北北西(3)、北(2)、南南東(1)、南西(1)	0.04	0.35	0.10 ～ 0.30
水深(m)		夏季 平成23年8月1日(晴れ)				(平成15～22年度)			
午前	1	北北東	0.06	0.17	0.12	北北西(3)、北(2)、南東(2)、南南東(1)	0.04	0.58	0.12 ～ 0.43
午前	5	北北西	0.07	0.13	0.09	北北西(3)、北(2)、南東(1)、南南東(1)、南(1)	0.03	0.57	0.09 ～ 0.45
午後	1	北北西	0.05	0.19	0.11	北北西(5)、南東(1)、南南東(1)、南南西(1)	0.06	0.56	0.12 ～ 0.43
午後	5	北北西	0.06	0.21	0.11	北北西(1)、北(4)、南南東(1)、南(1)、南南西(1)	0.05	0.53	0.12 ～ 0.45
水深(m)		秋季 平成23年10月13日(曇り)				(平成15～22年度)			
午前	1	北	0.13	0.25	0.19	北北西(1)、北(1)、北北東(1)、南南東(3)、南(3)	0.05	0.37	0.08 ～ 0.27
午前	5	北	0.12	0.23	0.18	北北西(2)、北(1)、南南東(4)、南(2)	0.03	0.34	0.07 ～ 0.27
午後	1	北北東	0.07	0.18	0.15	北西(1)、北北西(2)、南南西(1)、南南東(2)、南(2)	0.06	0.37	0.12 ～ 0.22
午後	5	北	0.12	0.19	0.15	北北西(2)、北(1)、南南西(1)、南南東(2)、南(2)	0.04	0.30	0.09 ～ 0.22
水深(m)		冬季 平成24年3月23日(曇りのち雨)				(平成15～22年度)			
午前	1	北	0.14	0.35	0.22	北北西(2)、北(1)、北北東(1)、南(2)、南南西(2)	0.04	0.51	0.20 ～ 0.37
午前	5	北	0.13	0.44	0.23	北西(1)、北北西(1)、北(2)、南南東(1)、南(1)、南南西(2)	0.06	0.47	0.17 ～ 0.36
午後	1	北	0.11	0.24	0.19	北(4)、南(4)	0.11	0.52	0.21 ～ 0.39
午後	5	北	0.11	0.33	0.17	北北西(2)、北(2)、南(4)	0.07	0.51	0.21 ～ 0.37

注）1．流向は16方位で示した。
　　2．（　）内の数字は最多流向としての出現回数を示す。

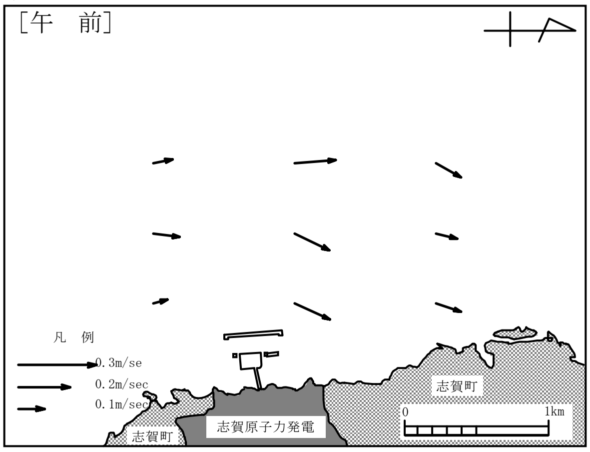
付図2　　流況調査結果

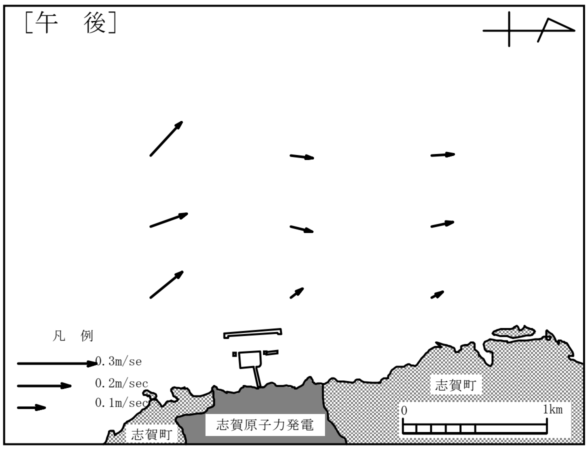
春 季（ H23.5.24 ）　　【水深：１ｍ】　　調査者：北陸電力



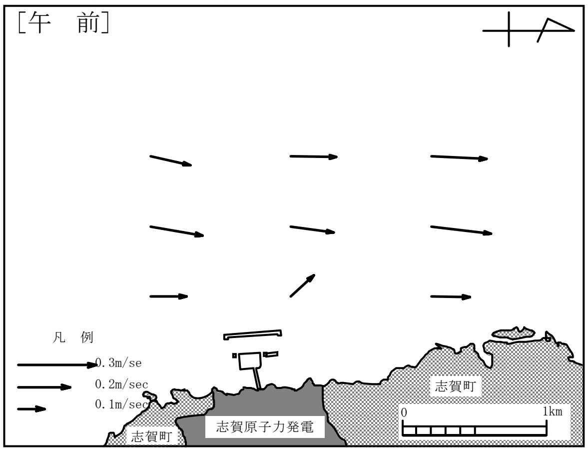


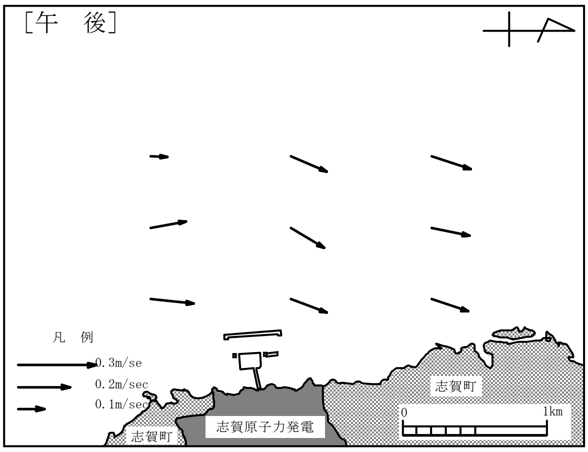
夏 季（ H23.8.1 ）



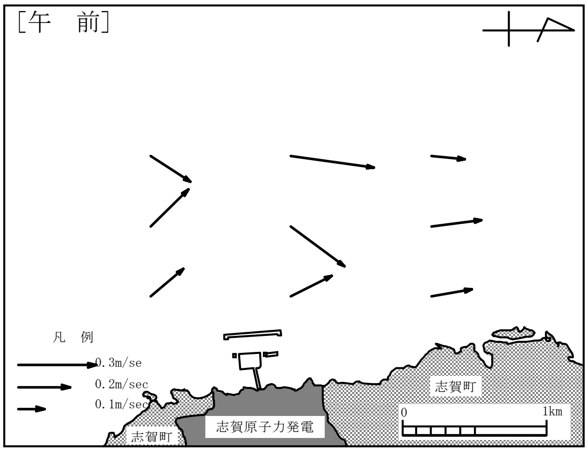


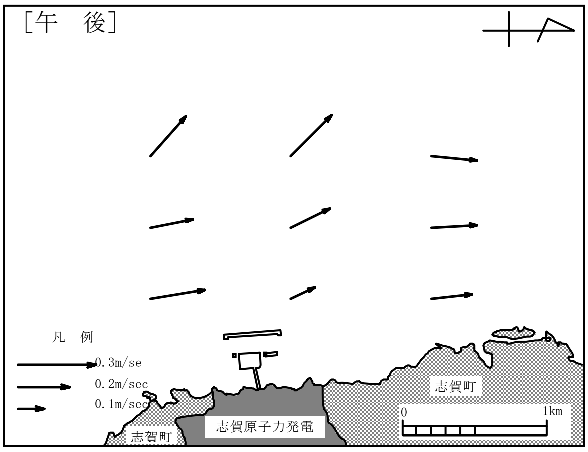
秋 季（ H23.10.13 ）





冬 季（ H24.3.23 ）





付表4-1　　水質分析項目及び分析方法

分析項目		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		
水温		JIS K 0102 7.2 (2008)	ガラス製水銀棒状温度計			±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 (2008))	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 (2008))	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 32.1(2008))	よう素滴定法　：北陸電力 隔膜電極法　：石川県		（株）日科機 YSI model-58	0.1 ±0.1	mg／L
	飽和度	海洋観測指針(1990) 8.3.3	Weissの式より算出			－	%
ｎ－ヘキサン抽出物質 (油分等)		昭和46年 環告第59号 付表11	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	サリノメーター YEO-KAL社601MK 1V	アレック電子（株） AST-1000M	±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-2910	（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(2008))	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(2008))	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の法	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2000A	（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23年5月25日(晴れ) 最小	最大	平均値	これまでの春季調査結果（平成15～22年度） 最小	最大	平均値の範囲
水温	℃	表層	16.3	18.1	16.9	14.8	19.6	15.4 ～ 18.9
		中層	16.0	16.4	16.2	14.4	18.6	14.8 ～ 18.1
		下層	14.5	16.2	15.2	13.6	17.6	14.0 ～ 17.2
		全層	14.5	18.1	16.1	13.6	19.6	14.7 ～ 17.8
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	8.1	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	0.9	1.6	1.2	0.5	2.2	0.7 ～ 1.8
		中層	0.8	1.3	1.1	0.4	2.9	0.6 ～ 1.9
		下層	0.7	1.1	0.9	0.4	1.7	0.6 ～ 1.0
		全層	0.7	1.6	1.0	0.4	2.9	0.7 ～ 1.6
溶存酸素量（DO） 酸素量	mg／L	表層	8.1	8.6	8.3	7.5	10.0	8.1 ～ 9.6
		中層	8.3	9.1	8.5	7.8	9.8	8.1 ～ 9.2
		下層	8.1	8.7	8.4	7.3	9.3	7.7 ～ 9.0
		全層	8.1	9.1	8.4	7.3	10.0	8.1 ～ 8.8
溶存酸素量（DO） 飽和度	%	表層	103	109	106	94	132	103 ～ 125
		中層	104	114	106	96	126	104 ～ 118
		下層	98	107	103	93	116	97 ～ 110
		全層	98	114	105	93	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	33.4	33.8	33.7	31.8	34.2	32.2 ～ 34.1
		中層	33.7	33.9	33.8	32.2	34.4	32.5 ～ 34.2
		下層	33.8	34.3	34.1	33.1	34.5	33.5 ～ 34.4
		全層	33.4	34.3	33.9	31.8	34.5	33.0 ～ 34.2
透明度	m	－	>7.8	30.7	>21.3	5.0	27.0	5.8 ～ >19.4
アンモニア態窒素（NH_4－N）	mg／L	表層	<0.01	0.17	<0.03	<0.01	0.08	<0.01 ～ 0.05
		中層	<0.01	0.05	<0.02	<0.01	0.13	<0.01 ～ 0.05
		下層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.09	<0.01 ～ 0.03
		全層	<0.01	0.17	<0.02	<0.01	0.13	<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	0.003	<0.003 ～ <0.003
		下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<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	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006 ～ <0.006
		中層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006 ～ 0.006
		下層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006 ～ <0.006
		全層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006 ～ <0.006
全窒素（T－N）	mg／L	表層	0.10	0.36	0.15	0.08	0.30	0.10 ～ 0.23
		中層	0.13	0.19	0.15	0.08	0.50	0.11 ～ 0.24
		下層	0.08	0.19	0.12	0.09	0.37	0.13 ～ 0.17
		全層	0.08	0.36	0.14	0.08	0.50	0.12 ～ 0.20
リン酸態リン（PO_4－P）	mg／L	表層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003 ～ <0.004
		中層	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ <0.004
		下層	<0.003	0.006	<0.004	<0.003	0.006	<0.003 ～ <0.004
		全層	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ <0.003
全リン（T－P）	mg／L	表層	0.011	0.014	0.012	0.006	0.023	0.008 ～ 0.016
		中層	0.011	0.016	0.013	0.006	0.026	0.008 ～ 0.017
		下層	0.010	0.016	0.012	0.007	0.018	0.008 ～ 0.015
		全層	0.010	0.016	0.013	0.006	0.026	0.008 ～ 0.015
浮遊物質量（SS）	mg／L	表層	<1	1	<1	<1	2	<1 ～ <2
		中層	<1	<1	<1	<1	4	<1 ～ <2
		下層	<1	<1	<1	<1	5	<1 ～ <2
		全層	<1	1	<1	<1	5	<1 ～ <2
クロロフィルa	μg／L	表層	0.3	2.2	1.0	<0.2	3.3	<0.4 ～ 2.8
		中層	0.3	1.6	0.8	<0.2	3.4	<0.3 ～ 2.9
		下層	0.2	0.9	0.4	<0.2	3.0	<0.2 ～ 1.6
		全層	0.2	2.2	0.8	<0.2	3.4	<0.3 ～ 2.2

注）1．表層：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
　　2．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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＞は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。

付表4-2(2)　　水質調査結果［春季］

調査者:石川県

項目	単位	調査時期／採水層	春季 平成23年5月24日（晴れ） 最小	最大	平均値	これまでの春季調査結果（平成15～22年度） 最小	最大	平均値の範囲
水温	℃	表層	15.8	16.6	16.0	14.5	18.9	14.8 ～ 18.6
		中層	15.4	15.7	15.5	14.4	18.3	14.6 ～ 18.0
		下層	14.5	14.9	14.6	13.5	17.1	13.9 ～ 17.0
		全層	14.5	16.6	15.4	13.5	18.9	14.4 ～ 17.7
水素イオン指数（pH）	－	表層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2 ～ 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	8.2	8.1 ～ 8.2
		全層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量（COD）	mg／L	表層	0.8	1.7	1.2	0.2	3.9	0.7 ～ 1.9
		中層	0.5	1.5	1.1	0.3	2.0	0.7 ～ 1.7
		下層	0.8	1.4	1.1	0.4	1.9	0.5 ～ 1.6
		全層	0.5	1.7	1.1	0.2	3.9	0.6 ～ 1.6
溶存酸素量（DO） 酸素量	mg／L	表層	7.7	8.0	7.9	7.7	8.9	7.9 ～ 8.7
		中層	7.9	8.5	8.1	7.8	8.7	7.9 ～ 8.6
		下層	8.0	8.8	8.4	7.5	9.2	7.7 ～ 8.9
		全層	7.7	8.8	8.1	7.5	9.2	7.8 ～ 8.7
溶存酸素量（DO） 飽和度	%	表層	97	100	98	96	112	101 ～ 111
		中層	98	105	100	100	110	101 ～ 108
		下層	97	107	102	95	111	98 ～ 107
		全層	97	107	100	95	112	101 ～ 107
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	33.8	33.9	33.9	31.7	34.3	32.0 ～ 34.2
		中層	34.0	34.1	34.1	32.3	34.4	32.4 ～ 34.3
		下層	34.2	34.3	34.3	33.5	34.5	33.8 ～ 34.5
		全層	33.8	34.3	34.1	31.7	34.5	32.8 ～ 34.3
透明度	m	－	>14.5	>23.0	>19.4	6.0	18.0	6.7 ～ 16.9
全窒素（T－N）	mg／L	表層	0.08	0.17	0.13	0.07	1.38	0.11 ～ 0.42
		中層	0.07	0.16	0.12	0.09	0.30	0.11 ～ 0.19
		下層	0.10	0.23	0.17	0.07	0.24	0.10 ～ 0.18
		全層	0.07	0.23	0.14	0.07	1.38	0.11 ～ 0.25
全リン（T－P）	mg／L	表層	0.007	0.013	0.009	<0.003	0.083	<0.003 ～ 0.020
		中層	0.008	0.016	0.010	<0.003	0.021	<0.003 ～ 0.017
		下層	0.008	0.012	0.010	<0.003	0.017	<0.004 ～ 0.012
		全層	0.007	0.016	0.010	<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	<1	<1	<1	2	<1 ～ <1
		全層	<1	<1	<1	<1	3	<1 ～ <1
クロロフィルa	μg／L	表層	<0.2	0.7	<0.4	<0.2	5.8	0.3 ～ 3.5
		中層	0.2	0.5	0.3	<0.2	2.1	0.4 ～ 1.3
		下層	<0.2	0.5	<0.3	<0.2	1.2	<0.2 ～ 0.7
		全層	<0.2	0.7	<0.3	<0.2	5.8	<0.3 ～ <1.7

注）１．表層：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
　　２．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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＞は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。

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23年7月31日(曇り) 最小	最大	平均値	これまでの夏季調査結果(平成15～22年度) 最小	最大	平均値の範囲
水温	℃	表層	25.2	25.6	25.4	22.8	28.6	23.1 ～ 28.2
		中層	25.1	25.4	25.1	22.8	28.3	22.9 ～ 28.1
		下層	24.4	25.1	24.6	21.7	27.6	22.2 ～ 27.2
		全層	24.4	25.6	25.0	21.7	28.6	22.7 ～ 27.6
水素イオン指数(pH)	－	表層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2 ～ 8.2
		中層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2 ～ 8.2
		下層	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
		全層	8.1	8.2	8.1	8.0	8.3	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量(COD)	mg／L	表層	0.6	1.4	1.0	0.5	1.9	0.7 ～ 1.7
		中層	0.6	1.4	0.9	0.4	1.7	0.6 ～ 1.5
		下層	0.5	1.0	0.7	0.3	1.5	0.5 ～ 1.2
		全層	0.5	1.4	0.9	0.3	1.9	0.6 ～ 1.4
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg／L	表層	6.1	7.6	7.0	6.2	8.3	6.7 ～ 7.8
		中層	6.7	7.2	7.0	6.4	7.9	6.7 ～ 7.6
		下層	6.7	7.2	7.0	6.3	7.6	6.7 ～ 7.3
		全層	6.1	7.6	7.0	6.2	8.3	6.7 ～ 7.6
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	90	112	103	93	124	98 ～ 111
		中層	99	106	104	96	119	98 ～ 108
		下層	98	105	102	89	110	97 ～ 105
		全層	90	112	103	89	124	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
塩分	－	表層	32.6	33.3	33.2	27.8	33.8	29.5 ～ 33.5
		中層	33.2	33.4	33.4	30.1	33.8	31.1 ～ 33.7
		下層	33.4	33.6	33.6	31.5	34.0	32.4 ～ 33.9
		全層	32.6	33.6	33.4	27.8	34.0	31.1 ～ 33.7
透明度	m	－	>8.0	19.4	>14.1	5.7	24.5	7.2 ～ >19.0
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg／L	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01 ～ <0.02
		中層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.05	<0.01 ～ <0.02
		下層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01 ～ <0.02
		全層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.09	<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	0.005	<0.003 ～ <0.003
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003 ～ <0.003
		下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<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	0.006	<0.006	<0.006	0.021	<0.006 ～ <0.008
		中層	<0.006	0.006	<0.006	<0.006	0.008	<0.006 ～ 0.006
		下層	<0.006	0.010	<0.006	<0.006	0.014	<0.006 ～ <0.007
		全層	<0.006	0.010	<0.006	<0.006	0.021	<0.006 ～ <0.007
全窒素(T－N)	mg／L	表層	0.11	0.24	0.15	0.05	0.29	0.11 ～ 0.17
		中層	0.08	0.42	0.17	0.08	0.30	0.12 ～ 0.17
		下層	0.09	0.24	0.14	0.08	0.39	0.11 ～ 0.19
		全層	0.08	0.42	0.15	0.05	0.39	0.11 ～ 0.17
リン酸態リン(PO_4－P)	mg／L	表層	<0.003	0.004	<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	0.004	<0.003	<0.003	0.006	<0.003 ～ <0.003
全リン(T－P)	mg／L	表層	0.006	0.009	0.008	0.005	0.015	0.008 ～ 0.011
		中層	0.005	0.010	0.007	0.004	0.015	0.008 ～ 0.011
		下層	0.005	0.009	0.007	0.004	0.017	0.006 ～ 0.010
		全層	0.005	0.010	0.007	0.004	0.017	0.007 ～ 0.010
浮遊物質量(SS)	mg／L	表層	<1	1	<1	<1	2	<1 ～ <1
		中層	<1	<1	<1	<1	2	<1 ～ <1
		下層	<1	<1	<1	<1	2	<1 ～ <1
		全層	<1	1	<1	<1	2	<1 ～ <1
クロロフィルa	μg／L	表層	0.5	3.3	1.4	<0.2	6.1	<0.2 ～ 3.7
		中層	0.7	1.9	1.0	<0.2	3.4	<0.2 ～ 2.4
		下層	<0.2	0.8	<0.3	<0.2	2.3	<0.3 ～ 1.1
		全層	<0.2	3.3	<0.9	<0.2	6.1	<0.2 ～ 2.3

注) 1．表層：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
2．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
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＞は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。

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23年8月1日（晴れ） 最小	最大	平均値	これまでの夏季調査結果（平成15～22年度） 最小	最大	平均値の範囲
水温	℃	表層	25.6	26.4	26.0	22.8	28.5	22.9 ～ 28.3
		中層	25.3	25.8	25.5	22.6	27.8	22.7 ～ 27.5
		下層	24.3	24.8	24.6	21.3	27.7	21.9 ～ 27.2
		全層	24.3	26.4	25.4	21.3	28.5	22.5 ～ 27.5
水素イオン指数（pH）	－	表層	8.2	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2 ～ 8.3
		中層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	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	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量（COD）	mg／L	表層	0.7	2.0	1.5	0.3	2.5	0.7 ～ 2.1
		中層	1.4	2.0	1.6	0.4	2.4	0.9 ～ 1.8
		下層	0.9	2.1	1.3	0.3	1.8	0.6 ～ 1.6
		全層	0.7	2.1	1.5	0.3	2.5	0.8 ～ 1.8
溶存酸素量（DO） 酸素量	mg／L	表層	7.0	7.5	7.2	6.5	8.0	6.6 ～ 7.8
		中層	7.0	7.3	7.1	6.4	7.3	6.6 ～ 7.3
		下層	6.5	6.9	6.7	6.3	7.5	6.5 ～ 7.2
		全層	6.5	7.5	7.0	6.3	8.0	6.6 ～ 7.3
溶存酸素量（DO） 飽和度	%	表層	104	112	108	94	114	97 ～ 111
		中層	103	108	105	97	107	99 ～ 104
		下層	95	101	98	92	108	96 ～ 105
		全層	95	112	104	92	114	98 ～ 104
nーヘキサン抽出物質（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	33.2	33.0	29.5	33.9	30.7 ～ 33.8
		中層	33.2	33.4	33.3	32.1	34.0	32.3 ～ 33.9
		下層	33.6	33.7	33.6	32.8	34.0	32.8 ～ 34.0
		全層	32.7	33.7	33.3	29.5	34.0	32.0 ～ 33.9
透明度	m	－	9.0	11.5	10.3	4.0	>15.0	5.3 ～ >13.3
全室素（T－N）	mg／L	表層	0.13	0.21	0.15	0.07	0.23	0.11 ～ 0.19
		中層	0.12	0.22	0.16	0.08	0.23	0.11 ～ 0.20
		下層	0.12	0.19	0.15	0.07	0.25	0.10 ～ 0.20
		全層	0.12	0.22	0.16	0.07	0.25	0.11 ～ 0.19
全リン（T－P）	mg／L	表層	<0.003	0.005	<0.004	<0.003	0.014	<0.004 ～ 0.009
		中層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.014	<0.004 ～ 0.008
		下層	<0.003	0.007	<0.004	<0.003	0.014	<0.004 ～ 0.009
		全層	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.014	<0.004 ～ 0.008
浮遊物質量（SS）	mg／L	表層	<1	<1	<1	<1	2	<1 ～ <1
		中層	<1	1	<1	<1	2	<1 ～ <1
		下層	<1	<1	<1	<1	2	<1 ～ <1
		全層	<1	1	<1	<1	2	<1 ～ <1
クロロフィルa	μg／L	表層	0.8	2.0	1.4	<0.2	4.5	0.2 ～ 3.3
		中層	0.5	1.0	0.7	0.2	2.8	0.3 ～ 2.0
		下層	<0.2	0.5	<0.3	<0.2	1.6	0.3 ～ 0.8
		全層	<0.2	2.0	<0.8	<0.2	4.5	<0.3 ～ 2.0

注）1．表層：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
　　2．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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＞は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。

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23年10月12日(晴れ) 最小	最大	平均値	これまでの秋季調査結果（平成15～22年度） 最小	最大	平均値の範囲
水温		℃	表層	21.0	21.6	21.3	20.5	23.8	20.9 ～ 23.1
			中層	20.6	21.6	21.3	20.5	23.5	20.9 ～ 23.0
			下層	20.6	21.6	21.2	19.6	23.2	20.4 ～ 22.9
			全層	20.6	21.6	21.3	19.6	23.8	20.8 ～ 23.0
水素イオン指数（pH）		－	表層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
			中層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
			下層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
			全層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量（COD）		mg／L	表層	0.8	0.9	0.9	0.4	1.7	0.7 ～ 1.2
			中層	0.7	1.0	0.9	0.5	1.5	0.8 ～ 1.2
			下層	0.6	1.0	0.8	0.5	1.7	0.7 ～ 1.3
			全層	0.6	1.0	0.9	0.4	1.7	0.8 ～ 1.2
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg／L	表層	7.2	7.8	7.5	6.4	7.7	7.1 ～ 7.4
			中層	7.2	7.7	7.4	6.7	8.0	7.1 ～ 7.4
			下層	7.0	7.6	7.4	5.9	7.7	6.8 ～ 7.5
			全層	7.0	7.8	7.4	5.9	8.0	7.0 ～ 7.4
	飽和度	%	表層	98	107	103	90	107	98 ～ 103
			中層	99	106	102	91	111	97 ～ 103
			下層	96	104	101	79	106	93 ～ 102
			全層	96	107	102	79	111	96 ～ 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	32.8	32.9	32.9	32.3	33.7	32.4 ～ 33.7
			中層	32.8	32.9	32.9	32.3	33.8	32.3 ～ 33.7
			下層	32.8	32.9	32.9	32.3	34.1	32.4 ～ 33.8
			全層	32.8	32.9	32.9	32.3	34.1	32.3 ～ 33.7
透明度		m	－	>7.9	21.1	>15.2	3.6	22.4	9.3 ～ >16.8
アンモニア態窒素（NH_4－N）		mg／L	表層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.07	<0.01 ～ <0.02
			中層	0.01	0.05	0.02	<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	0.05	<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	<0.006	<0.006	<0.006	0.016	<0.006 ～ 0.008
			中層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.015	<0.006 ～ 0.009
			下層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.061	<0.006 ～ 0.022
			全層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.061	<0.006 ～ 0.013
全窒素（T－N）		mg／L	表層	0.05	0.16	0.11	0.06	0.26	0.10 ～ 0.16
			中層	0.08	0.26	0.15	0.09	0.35	0.12 ～ 0.17
			下層	0.09	0.17	0.12	0.07	0.35	0.13 ～ 0.15
			全層	0.05	0.26	0.13	0.06	0.35	0.12 ～ 0.16
リン酸態リン（PO_4－P）		mg／L	表層	<0.003	0.008	<0.004	<0.003	0.006	<0.003 ～ <0.003
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003 ～ <0.004
			下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	<0.003 ～ <0.004
			全層	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	0.010	<0.003 ～ <0.004
全リン（T－P）		mg／L	表層	0.003	0.013	0.006	0.003	0.014	0.008 ～ 0.011
			中層	0.004	0.009	0.006	0.005	0.019	0.007 ～ 0.012
			下層	0.005	0.009	0.006	0.005	0.021	0.007 ～ 0.014
			全層	0.003	0.013	0.006	0.003	0.021	0.007 ～ 0.012
浮遊物質量（SS）		mg／L	表層	<1	<1	<1	<1	4	<1 ～ <2
			中層	<1	1	<1	<1	6	<1 ～ <2
			下層	<1	1	<1	<1	6	<1 ～ <2
			全層	<1	1	<1	<1	6	<1 ～ <2
クロロフィルａ		μg／L	表層	0.3	0.7	0.5	<0.2	2.5	<0.4 ～ 1.4
			中層	0.3	0.6	0.5	0.2	1.9	0.4 ～ 1.2
			下層	0.3	0.7	0.5	<0.2	1.9	0.4 ～ 1.3
			全層	0.3	0.7	0.5	<0.2	2.5	<0.4 ～ 1.3

注）1．表層：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
2．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
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＞は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。

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（調査時期）	秋季 平成23年10月13日（曇り） 最小	最大	平均値	これまでの秋季調査結果（平成15～22年度） 最小	最大	平均値の範囲
水温	℃	表層	21.0	21.3	21.1	20.9	24.4	21.0 ～ 23.4
		中層	21.0	21.3	21.1	20.6	24.2	21.0 ～ 23.3
		下層	20.9	21.1	21.0	20.2	23.1	20.4 ～ 22.9
		全層	20.9	21.3	21.1	20.2	24.4	20.9 ～ 23.2
水素イオン指数（pH）	－	表層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2 ～ 8.3
		中層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2 ～ 8.3
		下層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
		全層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2 ～ 8.3
化学的酸素要求量（COD）	mg／L	表層	0.8	1.1	0.9	0.5	2.0	0.7 ～ 1.7
		中層	0.8	1.1	1.0	0.4	2.4	0.7 ～ 1.8
		下層	0.7	1.1	0.9	0.5	2.0	0.7 ～ 1.7
		全層	0.7	1.1	1.0	0.4	2.4	0.7 ～ 1.7
溶存酸素量（DO） 酸素量	mg／L	表層	7.4	7.6	7.5	6.7	7.7	6.9 ～ 7.4
		中層	7.3	7.5	7.4	6.7	7.5	6.9 ～ 7.5
		下層	7.1	7.4	7.3	6.4	7.8	6.7 ～ 7.5
		全層	7.1	7.6	7.4	6.4	7.8	6.8 ～ 7.4
溶存酸素量（DO） 飽和度	%	表層	101	104	103	94	107	96 ～ 101
		中層	99	103	101	93	104	96 ～ 102
		下層	97	101	100	86	108	92 ～ 103
		全層	97	104	101	86	108	95 ～ 102
nーヘキサン抽出物質（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	32.8	32.7	32.3	33.7	32.4 ～ 33.7
		中層	32.7	32.8	32.7	32.3	33.7	32.5 ～ 33.7
		下層	32.7	32.8	32.7	32.5	33.9	32.6 ～ 33.9
		全層	32.7	32.8	32.7	32.3	33.9	32.5 ～ 33.8
透明度	m	－	10.5	11.0	10.6	6.0	20.0	7.0 ～ 16.7
全窒素（T－N）	mg／L	表層	0.12	0.16	0.15	0.06	0.25	0.07 ～ 0.17
		中層	0.15	0.22	0.17	0.06	0.25	0.10 ～ 0.18
		下層	0.13	0.21	0.18	0.06	0.27	0.09 ～ 0.21
		全層	0.12	0.22	0.17	0.06	0.27	0.09 ～ 0.18
全リン（T－P）	mg／L	表層	0.003	0.008	0.005	<0.003	0.018	<0.005 ～ 0.010
		中層	<0.003	0.007	<0.006	<0.003	0.016	0.006 ～ 0.011
		下層	0.003	0.008	0.006	<0.003	0.019	<0.005 ～ 0.014
		全層	<0.003	0.008	<0.006	<0.003	0.019	<0.006 ～ 0.012
浮遊物質量（SS）	mg／L	表層	<1	<1	<1	<1	2	<1 ～ <1
		中層	<1	1	<1	<1	1	<1 ～ <1
		下層	<1	1	<1	<1	3	<1 ～ <1
		全層	<1	1	<1	<1	3	<1 ～ <1
クロロフィルa	μg／L	表層	0.6	0.9	0.8	0.2	1.8	0.3 ～ 1.4
		中層	0.8	1.1	1.0	0.2	1.8	0.3 ～ 1.2
		下層	0.6	0.9	0.8	<0.2	1.6	<0.3 ～ 0.9
		全層	0.6	1.1	0.8	<0.2	1.8	<0.3 ～ 1.2

注）１．表層：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
　　２．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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	冬季 平成24年3月29日(晴れ) 最小	最大	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～22年度) 最小	最大	平均値の範囲
水温	℃	表層	9.5	10.0	9.8	9.5	12.1	9.6 ～ 11.6
		中層	9.7	10.2	10.0	9.5	12.1	9.6 ～ 11.5
		下層	9.7	10.3	10.2	9.5	11.6	9.8 ～ 11.2
		全層	9.5	10.3	10.0	9.5	12.1	9.7 ～ 11.5
水素イオン指数 (pH)	－	表層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1 ～ 8.1
		中層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1 ～ 8.1
		下層	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0 ～ 8.1
		全層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1 ～ 8.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg／L	表層	0.6	1.0	0.8	0.5	1.8	0.8 ～ 1.3
		中層	0.7	1.0	0.8	0.6	1.6	0.8 ～ 1.3
		下層	0.6	0.9	0.7	0.5	1.9	0.7 ～ 1.4
		全層	0.6	1.0	0.8	0.5	1.9	0.7 ～ 1.3
溶存酸素量 (DO) 酸素量	mg／L	表層	9.2	9.7	9.4	8.6	10.6	9.0 ～ 10.2
		中層	9.2	9.9	9.4	8.6	10.5	9.1 ～ 10.2
		下層	8.8	9.6	9.1	8.4	10.5	8.7 ～ 10.2
		全層	8.8	9.9	9.3	8.4	10.6	8.9 ～ 10.2
溶存酸素量 (DO) 飽和度	%	表層	100	105	103	99	118	102 ～ 113
		中層	100	108	103	98	118	102 ～ 114
		下層	97	104	100	94	117	98 ～ 113
		全層	97	108	102	94	118	101 ～ 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	32.2	33.0	32.5	32.4	34.1	32.8 ～ 34.0
		中層	32.5	33.2	32.7	32.6	34.1	32.9 ～ 34.1
		下層	33.0	33.7	33.4	32.8	34.1	33.2 ～ 34.1
		全層	32.2	33.7	32.9	32.4	34.1	33.0 ～ 34.0
透明度	m	－	3.9	6.1	5.0	3.3	13.7	5.0 ～ >11.8
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	0.04	<0.01	<0.01	0.05	<0.01 ～ <0.02
		下層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.08	<0.01 ～ <0.02
		全層	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.08	<0.01 ～ <0.02
亜硝酸態窒素 (NO_2－N)	mg／L	表層	0.004	0.007	0.005	<0.003	0.004	<0.003 ～ <0.004
		中層	0.004	0.007	0.005	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.004
		下層	0.004	0.007	0.005	<0.003	0.005	<0.003 ～ 0.004
		全層	0.004	0.007	0.005	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.004
硝酸態窒素 (NO_3－N)	mg／L	表層	0.033	0.047	0.042	<0.006	0.082	<0.006 ～ <0.042
		中層	0.031	0.050	0.043	<0.006	0.054	<0.006 ～ 0.032
		下層	0.028	0.038	0.035	<0.006	0.066	<0.006 ～ 0.045
		全層	0.028	0.050	0.040	<0.006	0.082	<0.006 ～ 0.035
全窒素 (T－N)	mg／L	表層	0.13	0.20	0.16	0.11	0.47	0.15 ～ 0.20
		中層	0.13	0.30	0.18	0.10	0.39	0.13 ～ 0.22
		下層	0.12	0.22	0.15	0.10	0.34	0.14 ～ 0.20
		全層	0.12	0.30	0.16	0.10	0.47	0.14 ～ 0.20
リン酸態リン (PO_4－P)	mg／L	表層	0.005	0.009	0.007	<0.003	0.022	<0.003 ～ <0.009
		中層	0.003	0.009	0.006	<0.003	0.021	<0.003 ～ <0.010
		下層	<0.003	0.016	<0.009	<0.003	0.013	<0.003 ～ 0.010
		全層	<0.003	0.016	<0.007	<0.003	0.022	<0.003 ～ <0.010
全リン (T－P)	mg／L	表層	0.014	0.017	0.016	0.009	0.031	0.012 ～ 0.020
		中層	0.015	0.022	0.017	0.007	0.032	0.011 ～ 0.022
		下層	0.015	0.023	0.018	0.010	0.032	0.012 ～ 0.022
		全層	0.014	0.023	0.017	0.007	0.032	0.012 ～ 0.021
浮遊物質量 (SS)	mg／L	表層	1	2	1	<1	3	<1 ～ 2
		中層	<1	3	<1	<1	5	<1 ～ 2
		下層	1	4	2	<1	6	<1 ～ 2
		全層	<1	4	<2	<1	6	<1 ～ 2
クロロフィルa	μg／L	表層	1.0	2.4	1.8	0.5	8.1	1.3 ～ 4.8
		中層	1.4	2.4	1.8	0.6	11.4	1.0 ～ 4.9
		下層	0.9	2.2	1.5	0.6	6.6	1.7 ～ 3.7
		全層	0.9	2.4	1.7	0.5	11.4	1.3 ～ 3.9

注）１．表層：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
　　２．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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＞は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。

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24年3月23日（曇り） 最小	最大	平均値	これまでの冬季調査結果（平成15～22年度） 最小	最大	平均値の範囲
水温	℃	表層	9.1	9.4	9.2	9.2	12.1	9.6 ～ 11.4
		中層	9.3	9.7	9.5	9.5	11.8	9.9 ～ 11.3
		下層	9.5	9.7	9.6	9.7	11.8	10.0 ～ 11.3
		全層	9.1	9.7	9.4	9.2	12.1	9.8 ～ 11.3
水素イオン指数（pH）	－	表層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
		中層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
		下層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
		全層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量（COD）	mg／L	表層	1.6	2.3	1.8	0.5	2.5	0.8 ～ 2.0
		中層	1.4	1.8	1.6	0.4	2.2	0.7 ～ 1.9
		下層	1.2	1.8	1.5	0.3	2.1	0.9 ～ 2.0
		全層	1.2	2.3	1.7	0.3	2.5	0.8 ～ 1.9
溶存酸素量（DO） 酸素量	mg／L	表層	9.4	10.2	9.8	8.5	10.2	8.9 ～ 10.1
		中層	9.6	10.0	9.8	8.5	10.3	8.9 ～ 10.2
		下層	9.6	10.0	9.7	8.5	10.3	8.6 ～ 10.1
		全層	9.4	10.2	9.8	8.5	10.3	8.8 ～ 10.1
溶存酸素量（DO） 飽和度	%	表層	101	110	106	96	114	100 ～ 111
		中層	104	109	106	95	114	100 ～ 113
		下層	104	109	106	95	116	96 ～ 112
		全層	101	110	106	95	116	99 ～ 112
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	32.4	33.0	32.8	32.4	34.2	32.7 ～ 34.1
		中層	32.9	33.3	33.1	33.0	34.2	33.2 ～ 34.2
		下層	33.4	33.8	33.6	33.3	34.2	33.6 ～ 34.2
		全層	32.4	33.8	33.2	32.4	34.2	33.2 ～ 34.2
透明度	m	－	4.0	5.0	4.6	5.0	13.0	5.9 ～ 11.0
全窒素（T－N）	mg／L	表層	0.13	0.22	0.17	0.12	0.23	0.15 ～ 0.19
		中層	0.12	0.26	0.16	0.12	0.32	0.14 ～ 0.21
		下層	0.12	0.23	0.16	0.12	0.29	0.15 ～ 0.20
		全層	0.12	0.26	0.17	0.12	0.32	0.15 ～ 0.20
全リン（T－P）	mg／L	表層	0.006	0.010	0.008	0.005	0.018	0.008 ～ 0.016
		中層	0.007	0.012	0.009	0.006	0.018	0.009 ～ 0.016
		下層	0.007	0.018	0.010	0.006	0.019	0.009 ～ 0.017
		全層	0.006	0.018	0.009	0.005	0.019	0.009 ～ 0.016
浮遊物質量（SS）	mg／L	表層	1	2	1	<1	2	<1 ～ <2
		中層	1	2	1	<1	3	<1 ～ 2
		下層	<1	1	<1	<1	3	<1 ～ 2
		全層	<1	2	<1	<1	3	<1 ～ <2
クロロフィルａ	μg／L	表層	1.0	1.3	1.1	0.4	4.1	1.1 ～ 3.3
		中層	0.8	1.3	1.1	0.5	4.7	0.9 ～ 3.5
		下層	0.9	1.2	1.0	0.3	4.7	0.9 ～ 3.8
		全層	0.8	1.3	1.1	0.3	4.7	1.0 ～ 3.4

注）１．表層：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
２．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
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(9)　　水質調査結果［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23年5月25日(晴れ)		これまでの春季調査結果(平成15～22年度)		春季 平成23年5月24日(晴れ)		これまでの春季調査結果(平成15～22年度)	
項目	単位	採水層	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	℃	表層	16.9	0.49	15.4 ～ 18.9	0.22 ～ 0.51	16.0	0.30	14.8 ～ 18.6	0.07 ～ 0.40
		中層	16.2	0.10	14.8 ～ 18.1	0.17 ～ 0.39	15.5	0.12	14.6 ～ 18.0	0.04 ～ 0.32
		下層	15.2	0.46	14.0 ～ 17.2	0.19 ～ 0.60	14.6	0.16	13.9 ～ 17.0	0.11 ～ 0.45
		全層	16.1	0.80	14.7 ～ 17.8	0.38 ～ 1.04	15.4	0.63	14.4 ～ 17.7	0.43 ～ 0.98
水素イオン指数(pH)	－	表層	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.05	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
		中層	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		下層	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.1	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.04
		全層	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	表層	1.2	0.20	0.7 ～ 1.8	0.10 ～ 0.26	1.2	0.34	0.7 ～ 1.9	0.11 ～ 1.01
		中層	1.1	0.14	0.6 ～ 1.9	0.11 ～ 0.34	1.1	0.38	0.7 ～ 1.7	0.19 ～ 0.48
		下層	0.9	0.12	0.6 ～ 1.0	0.13 ～ 0.30	1.1	0.21	0.5 ～ 1.6	0.15 ～ 0.40
		全層	1.0	0.20	0.7 ～ 1.6	0.13 ～ 0.51	1.1	0.31	0.6 ～ 1.6	0.17 ～ 0.71
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg/L	表層	8.3	0.12	8.1 ～ 9.6	0.06 ～ 0.31	7.9	0.11	7.9 ～ 8.7	0.08 ～ 0.27
		中層	8.5	0.23	8.1 ～ 9.2	0.09 ～ 0.46	8.1	0.22	7.9 ～ 8.6	0.08 ～ 0.21
		下層	8.4	0.16	7.7 ～ 9.0	0.10 ～ 0.30	8.4	0.29	7.7 ～ 8.9	0.08 ～ 0.20
		全層	8.4	0.18	8.1 ～ 8.8	0.13 ～ 0.90	8.1	0.30	7.8 ～ 8.7	0.11 ～ 0.30
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	106	1.7	103 ～ 125	0.9 ～ 4.1	98	1.3	101 ～ 111	0.8 ～ 3.2
		中層	106	2.9	104 ～ 118	1.3 ～ 5.5	100	2.5	101 ～ 108	1.1 ～ 2.8
		下層	103	2.5	97 ～ 110	1.3 ～ 3.8	102	3.7	98 ～ 107	1.0 ～ 2.6
		全層	105	2.6	103 ～ 113	1.8 ～ 12.9	100	3.0	101 ～ 107	2.0 ～ 4.9
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	33.7	0.10	32.2 ～ 34.1	0.07 ～ 0.36	33.9	0.04	32.0 ～ 34.2	0.11 ～ 0.61
		中層	33.8	0.07	32.5 ～ 34.2	0.06 ～ 0.32	34.1	0.05	32.4 ～ 34.3	0.05 ～ 0.58
		下層	34.1	0.16	33.5 ～ 34.4	0.05 ～ 0.35	34.3	0.04	33.8 ～ 34.5	0.00 ～ 0.21
		全層	33.9	0.21	33.0 ～ 34.2	0.09 ～ 0.94	34.1	0.17	32.8 ～ 34.3	0.10 ～ 1.05
透明度	m	－	>21.3	6.32	5.8 ～ >19.4	0.54 ～ 4.65	>19.4	3.21	6.7 ～ 16.9	0.49 ～ 1.57
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg/L	表層	<0.03	0.044	<0.01 ～ 0.05	0.000 ～ 0.019	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.02	0.013	<0.01 ～ 0.05	0.000 ～ 0.026	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.006	<0.01 ～ 0.03	0.000 ～ 0.018	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.02	0.027	<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 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<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 ～ <0.006	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.006	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.006	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.006	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素(T－N)	mg/L	表層	0.15	0.070	0.10 ～ 0.23	0.013 ～ 0.035	0.13	0.036	0.11 ～ 0.42	0.009 ～ 0.437
		中層	0.15	0.020	0.11 ～ 0.24	0.013 ～ 0.100	0.12	0.033	0.11 ～ 0.19	0.015 ～ 0.062
		下層	0.12	0.034	0.13 ～ 0.17	0.023 ～ 0.065	0.17	0.053	0.10 ～ 0.18	0.013 ～ 0.046
		全層	0.14	0.048	0.12 ～ 0.20	0.028 ～ 0.071	0.14	0.045	0.11 ～ 0.25	0.021 ～ 0.272
リン酸態リン(PO_4－P)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0009	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0008	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0012	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.004	0.0009	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0011	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0007	<0.003 ～ <0.003	0.0002 ～ 0.0009	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン(T－P)	mg/L	表層	0.012	0.0010	0.008 ～ 0.016	0.0011 ～ 0.0033	0.009	0.0023	<0.003 ～ 0.020	0.0008 ～ 0.0280
		中層	0.013	0.0016	0.008 ～ 0.017	0.0011 ～ 0.0035	0.010	0.0030	<0.003 ～ 0.017	0.0005 ～ 0.0035
		下層	0.012	0.0016	0.008 ～ 0.015	0.0008 ～ 0.0024	0.010	0.0013	<0.004 ～ 0.012	0.0008 ～ 0.0033
		全層	0.013	0.0015	0.008 ～ 0.015	0.0013 ～ 0.0032	0.010	0.0022	<0.004 ～ 0.016	0.0010 ～ 0.0171
浮遊物質量(SS)	mg/L	表層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.5	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.8
		中層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.8	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.0
		下層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.2	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4
		全層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.9	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4
クロロフィルa	μg/L	表層	1.0	0.54	<0.4 ～ 2.8	0.15 ～ 0.39	<0.4	0.20	0.3 ～ 3.5	0.13 ～ 1.79
		中層	0.8	0.41	<0.3 ～ 2.9	0.10 ～ 0.35	0.3	0.12	0.4 ～ 1.3	0.11 ～ 0.60
		下層	0.4	0.21	<0.2 ～ 1.6	0.07 ～ 0.75	<0.3	0.11	<0.2 ～ 0.7	0.04 ～ 0.43
		全層	0.8	0.46	<0.3 ～ 2.2	0.14 ～ 1.02	<0.3	0.14	<0.3 ～ <1.7	0.10 ～ 1.69

注)1．表層：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
　2．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　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>は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。
　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)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			夏季 平成23年7月31日(曇り)		これまでの夏季調査結果(平成15～22年度)		夏季 平成23年8月1日(晴れ)		これまでの夏季調査結果(平成15～22年度)	
項目	単位	採水層	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	℃	表層	25.4	0.12	23.1 ～ 28.2	0.07 ～ 0.45	26.0	0.31	22.9 ～ 28.3	0.09 ～ 0.25
		中層	25.1	0.09	22.9 ～ 28.1	0.08 ～ 0.27	25.5	0.18	22.7 ～ 27.5	0.08 ～ 0.33
		下層	24.6	0.17	22.2 ～ 27.2	0.16 ～ 0.73	24.6	0.16	21.9 ～ 27.2	0.08 ～ 0.50
		全層	25.0	0.36	22.7 ～ 27.6	0.36 ～ 0.97	25.4	0.64	22.5 ～ 27.5	0.24 ～ 0.86
水素イオン指数(pH)	－	表層	8.1	0.05	8.2 ～ 8.2	0.00 ～ 0.04	8.2	0.05	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
		中層	8.1	0.05	8.2 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		下層	8.1	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		全層	8.1	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.06	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	表層	1.0	0.27	0.7 ～ 1.7	0.11 ～ 0.25	1.5	0.43	0.7 ～ 2.1	0.15 ～ 0.49
		中層	0.9	0.22	0.6 ～ 1.5	0.12 ～ 0.22	1.6	0.26	0.9 ～ 1.8	0.11 ～ 0.56
		下層	0.7	0.17	0.5 ～ 1.2	0.10 ～ 0.24	1.3	0.39	0.6 ～ 1.6	0.15 ～ 0.50
		全層	0.9	0.24	0.6 ～ 1.4	0.13 ～ 0.28	1.5	0.37	0.8 ～ 1.8	0.14 ～ 0.46
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg/L	表層	7.0	0.41	6.7 ～ 7.8	0.12 ～ 0.45	7.2	0.19	6.6 ～ 7.8	0.00 ～ 0.23
		中層	7.0	0.16	6.7 ～ 7.6	0.09 ～ 0.27	7.1	0.10	6.6 ～ 7.3	0.05 ～ 0.20
		下層	7.0	0.13	6.7 ～ 7.3	0.11 ～ 0.32	6.7	0.16	6.5 ～ 7.2	0.07 ～ 0.22
		全層	7.0	0.26	6.7 ～ 7.6	0.14 ～ 0.46	7.0	0.26	6.6 ～ 7.3	0.12 ～ 0.45
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	103	6.1	98 ～ 111	1.5 ～ 7.0	108	3.0	97 ～ 111	0.5 ～ 3.0
		中層	104	2.2	98 ～ 108	1.3 ～ 4.4	105	1.6	99 ～ 104	0.8 ～ 2.9
		下層	102	1.8	97 ～ 105	1.5 ～ 4.9	98	2.2	96 ～ 105	0.7 ～ 3.3
		全層	103	3.9	98 ～ 108	1.8 ～ 6.8	104	4.7	98 ～ 104	1.7 ～ 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	33.2	0.18	29.5 ～ 33.5	0.05 ～ 0.84	33.0	0.19	30.7 ～ 33.8	0.04 ～ 0.93
		中層	33.4	0.06	31.1 ～ 33.7	0.06 ～ 0.43	33.3	0.08	32.3 ～ 33.9	0.04 ～ 0.23
		下層	33.6	0.05	32.4 ～ 33.9	0.09 ～ 0.49	33.6	0.04	32.8 ～ 34.0	0.00 ～ 0.31
		全層	33.4	0.20	31.1 ～ 33.7	0.11 ～ 1.47	33.3	0.29	32.0 ～ 33.9	0.11 ～ 1.13
透明度	m	－	>14.1	2.45	7.2 ～ >19.0	0.77 ～ 4.54	10.3	0.81	5.3 ～ >13.3	0.53 ～ 2.44
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg/L	表層	<0.01	0.000	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.013	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.01	0.005	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.011	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.000	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.022	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.01	0.003	<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 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0005	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<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 ～ <0.008	0.0000 ～ 0.0046	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.006	0.0000 ～ 0.0006	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.006	0.0011	<0.006 ～ <0.007	0.0000 ～ 0.0021	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.006	0.0006	<0.006 ～ <0.007	0.0000 ～ 0.0028	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素(T－N)	mg/L	表層	0.15	0.034	0.11 ～ 0.17	0.015 ～ 0.050	0.15	0.028	0.11 ～ 0.19	0.017 ～ 0.043
		中層	0.17	0.079	0.12 ～ 0.17	0.021 ～ 0.060	0.16	0.034	0.11 ～ 0.20	0.018 ～ 0.033
		下層	0.14	0.043	0.11 ～ 0.19	0.020 ～ 0.094	0.15	0.030	0.10 ～ 0.20	0.015 ～ 0.046
		全層	0.15	0.055	0.11 ～ 0.17	0.023 ～ 0.065	0.16	0.030	0.11 ～ 0.19	0.022 ～ 0.034
リン酸態リン(PO_4－P)	mg/L	表層	<0.003	0.0003	<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	0.0002	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0006	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン(T－P)	mg/L	表層	0.008	0.0009	0.008 ～ 0.011	0.0009 ～ 0.0024	<0.004	0.0008	<0.004 ～ 0.009	0.0008 ～ 0.0039
		中層	0.007	0.0015	0.008 ～ 0.011	0.0006 ～ 0.0021	<0.003	0.0004	<0.004 ～ 0.008	0.0008 ～ 0.0040
		下層	0.007	0.0013	0.006 ～ 0.010	0.0010 ～ 0.0028	<0.004	0.0015	<0.004 ～ 0.009	0.0004 ～ 0.0039
		全層	0.007	0.0013	0.007 ～ 0.010	0.0010 ～ 0.0022	<0.003	0.0010	<0.004 ～ 0.008	0.0009 ～ 0.0037
浮遊物質量(SS)	mg/L	表層	<1	0.0	<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	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
		下層	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
		全層	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4
クロロフィルa	μg/L	表層	1.4	0.74	<0.2 ～ 3.7	0.04 ～ 1.13	1.4	0.42	0.2 ～ 3.3	0.00 ～ 1.15
		中層	1.0	0.34	<0.2 ～ 2.4	0.03 ～ 0.67	0.7	0.20	0.3 ～ 2.0	0.11 ～ 0.63
		下層	<0.3	0.17	<0.3 ～ 1.1	0.09 ～ 0.48	<0.3	0.12	0.3 ～ 0.8	0.08 ～ 0.41
		全層	<0.9	0.66	<0.2 ～ 2.3	0.07 ～ 1.30	<0.8	0.53	<0.3 ～ 2.0	0.11 ～ 1.30

注）1．表層：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
　　2．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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>は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。
　　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23年10月12日(晴れ) 平均値	標準偏差	これまでの秋季調査結果(平成15～22年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲	石川県 秋季 平成23年10月13日(曇り) 平均値	標準偏差	これまでの秋季調査結果(平成15～22年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温	℃	表層	21.3	0.19	20.9 ～ 23.1	0.11 ～ 0.34	21.1	0.13	21.0 ～ 23.4	0.05 ～ 0.58
		中層	21.3	0.26	20.9 ～ 23.0	0.11 ～ 0.28	21.1	0.13	21.0 ～ 23.3	0.05 ～ 0.48
		下層	21.2	0.27	20.4 ～ 22.9	0.16 ～ 0.44	21.0	0.08	20.4 ～ 22.9	0.11 ～ 0.42
		全層	21.3	0.25	20.8 ～ 23.0	0.14 ～ 0.43	21.1	0.11	20.9 ～ 23.2	0.11 ～ 0.49
水素イオン指数(pH)	－	表層	8.1	0.03	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.2	0.00	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
		中層	8.1	0.03	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.2	0.00	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
		下層	8.1	0.03	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
		全層	8.1	0.03	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07	8.2	0.00	8.2 ～ 8.3	0.02 ～ 0.05
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	表層	0.9	0.05	0.7 ～ 1.2	0.12 ～ 0.25	0.9	0.11	0.7 ～ 1.7	0.14 ～ 0.36
		中層	0.9	0.10	0.8 ～ 1.2	0.09 ～ 0.26	1.0	0.15	0.7 ～ 1.8	0.11 ～ 0.37
		下層	0.8	0.12	0.7 ～ 1.3	0.08 ～ 0.29	0.9	0.13	0.7 ～ 1.7	0.13 ～ 0.25
		全層	0.9	0.10	0.8 ～ 1.2	0.11 ～ 0.25	1.0	0.12	0.7 ～ 1.7	0.16 ～ 0.33
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg/L	表層	7.5	0.22	7.1 ～ 7.4	0.09 ～ 0.23	7.5	0.09	6.9 ～ 7.4	0.11 ～ 0.32
		中層	7.4	0.14	7.1 ～ 7.4	0.10 ～ 0.22	7.4	0.10	6.9 ～ 7.5	0.05 ～ 0.29
		下層	7.4	0.17	6.8 ～ 7.5	0.09 ～ 0.33	7.3	0.11	6.7 ～ 7.5	0.10 ～ 0.38
		全層	7.4	0.18	7.0 ～ 7.4	0.10 ～ 0.27	7.4	0.12	6.8 ～ 7.4	0.09 ～ 0.32
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	103	2.9	98 ～ 103	1.3 ～ 3.1	103	1.4	96 ～ 101	1.4 ～ 4.6
		中層	102	1.9	97 ～ 103	1.2 ～ 2.8	101	1.5	96 ～ 102	0.5 ～ 4.0
		下層	101	2.2	93 ～ 102	0.9 ～ 4.8	100	1.5	92 ～ 103	1.4 ～ 5.3
		全層	102	2.4	96 ～ 103	1.2 ～ 4.1	101	1.8	95 ～ 102	1.5 ～ 4.5
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	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.00 ～ 0.09	32.7	0.05	32.4 ～ 33.7	0.00 ～ 0.13
		中層	32.9	0.04	32.3 ～ 33.7	0.00 ～ 0.06	32.7	0.05	32.5 ～ 33.7	0.00 ～ 0.10
		下層	32.9	0.04	32.4 ～ 33.8	0.03 ～ 0.14	32.7	0.04	32.6 ～ 33.9	0.00 ～ 0.15
		全層	32.9	0.04	32.3 ～ 33.7	0.03 ～ 0.09	32.7	0.05	32.5 ～ 33.8	0.00 ～ 0.13
透明度	m	－	>15.2	3.33	9.3 ～ >16.8	1.81 ～ 4.40	10.6	0.19	7.0 ～ 16.7	0.53 ～ 1.98
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg/L	表層	<0.01	0.003	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.016	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	0.02	0.012	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.019	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.004	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.017	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.01	0.009	<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 ～ 0.0005	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		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	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.008	0.0000 ～ 0.0030	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.009	0.0000 ～ 0.0027	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.022	0.0000 ～ 0.0141	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.013	0.0000 ～ 0.0105	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素(T－N)	mg/L	表層	0.11	0.031	0.10 ～ 0.16	0.013 ～ 0.037	0.15	0.017	0.07 ～ 0.17	0.009 ～ 0.041
		中層	0.15	0.042	0.12 ～ 0.17	0.019 ～ 0.069	0.17	0.024	0.10 ～ 0.18	0.021 ～ 0.044
		下層	0.12	0.021	0.13 ～ 0.15	0.038 ～ 0.078	0.18	0.027	0.09 ～ 0.21	0.016 ～ 0.041
		全層	0.13	0.036	0.12 ～ 0.16	0.032 ～ 0.062	0.17	0.026	0.09 ～ 0.18	0.020 ～ 0.038
リン酸態リン(PO_4－P)	mg/L	表層	<0.004	0.0014	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0009	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0021	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0008	<0.003 ～ <0.004	0.0002 ～ 0.0014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン(T－P)	mg/L	表層	0.006	0.0027	0.008 ～ 0.011	0.0013 ～ 0.0022	0.005	0.0016	<0.005 ～ 0.010	0.0005 ～ 0.0047
		中層	0.006	0.0016	0.007 ～ 0.012	0.0010 ～ 0.0029	<0.006	0.0014	0.006 ～ 0.011	0.0008 ～ 0.0052
		下層	0.006	0.0011	0.007 ～ 0.014	0.0015 ～ 0.0040	0.006	0.0016	<0.005 ～ 0.014	0.0006 ～ 0.0037
		全層	0.006	0.0019	0.007 ～ 0.012	0.0014 ～ 0.0035	<0.006	0.0015	<0.006 ～ 0.012	0.0006 ～ 0.0034
浮遊物質量(SS)	mg/L	表層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.9	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
		中層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.4	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.0
		下層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.5	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.8
		全層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.3	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
クロロフィルａ	μg/L	表層	0.5	0.09	<0.4 ～ 1.4	0.06 ～ 0.44	0.8	0.11	0.3 ～ 1.4	0.04 ～ 0.35
		中層	0.5	0.08	0.4 ～ 1.2	0.06 ～ 0.33	1.0	0.10	0.3 ～ 1.2	0.04 ～ 0.42
		下層	0.5	0.11	0.4 ～ 1.3	0.08 ～ 0.35	0.8	0.10	<0.3 ～ 0.9	0.05 ～ 0.44
		全層	0.5	0.09	<0.4 ～ 1.3	0.08 ～ 0.35	0.8	0.12	<0.3 ～ 1.2	0.07 ～ 0.43

注）1．表層：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
2．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
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>は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。
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)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			冬季 平成24年3月29日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15〜22年度)		冬季 平成24年3月23日(曇り)		これまでの冬季調査結果 (平成15〜22年度)	
項目	単位	採水層	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	℃	表層	9.8	0.14	9.6 〜 11.6	0.07 〜 0.41	9.2	0.11	9.6 〜 11.4	0.10 〜 0.60
		中層	10.0	0.15	9.6 〜 11.5	0.07 〜 0.39	9.5	0.13	9.9 〜 11.3	0.00 〜 0.48
		下層	10.2	0.19	9.8 〜 11.2	0.03 〜 0.30	9.6	0.04	10.0 〜 11.3	0.04 〜 0.50
		全層	10.0	0.21	9.7 〜 11.5	0.07 〜 0.35	9.4	0.18	9.8 〜 11.3	0.08 〜 0.52
水素イオン指数 (pH)	−	表層	8.1	0.05	8.1 〜 8.1	0.00 〜 0.07	8.2	0.00	8.1 〜 8.2	0.00 〜 0.05
		中層	8.1	0.05	8.1 〜 8.1	0.00 〜 0.06	8.2	0.04	8.1 〜 8.2	0.00 〜 0.05
		下層	8.0	0.05	8.0 〜 8.1	0.00 〜 0.07	8.2	0.00	8.1 〜 8.2	0.00 〜 0.05
		全層	8.1	0.05	8.1 〜 8.1	0.00 〜 0.07	8.2	0.02	8.1 〜 8.2	0.00 〜 0.05
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.8	0.11	0.8 〜 1.3	0.10 〜 0.25	1.8	0.24	0.8 〜 2.0	0.17 〜 0.39
		中層	0.8	0.11	0.8 〜 1.3	0.09 〜 0.27	1.6	0.17	0.7 〜 1.9	0.20 〜 0.41
		下層	0.7	0.11	0.7 〜 1.4	0.13 〜 0.31	1.5	0.23	0.9 〜 2.0	0.13 〜 0.49
		全層	0.8	0.12	0.7 〜 1.3	0.12 〜 0.25	1.7	0.23	0.8 〜 1.9	0.20 〜 0.42
溶存酸素量 (DO) 酸素量	mg/L	表層	9.4	0.14	9.0 〜 10.2	0.11 〜 0.46	9.8	0.33	8.9 〜 10.1	0.08 〜 0.45
		中層	9.4	0.21	9.1 〜 10.2	0.14 〜 0.54	9.8	0.19	8.9 〜 10.2	0.09 〜 0.44
		下層	9.1	0.20	8.7 〜 10.2	0.11 〜 0.33	9.7	0.18	8.6 〜 10.1	0.05 〜 0.34
		全層	9.3	0.25	8.9 〜 10.2	0.15 〜 0.51	9.8	0.23	8.8 〜 10.1	0.10 〜 0.38
溶存酸素量 (DO) 飽和度	%	表層	103	1.5	102 〜 113	1.1 〜 4.9	106	3.8	100 〜 111	1.0 〜 4.6
		中層	103	2.2	102 〜 114	1.0 〜 5.9	106	2.2	100 〜 113	1.0 〜 4.6
		下層	100	1.9	98 〜 113	1.3 〜 3.8	106	2.0	96 〜 112	0.5 〜 3.3
		全層	102	2.4	101 〜 113	1.3 〜 5.7	106	2.7	99 〜 112	1.4 〜 4.2
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	32.5	0.20	32.8 〜 34.0	0.05 〜 0.32	32.8	0.20	32.7 〜 34.1	0.05 〜 0.31
		中層	32.7	0.23	32.9 〜 34.1	0.05 〜 0.32	33.1	0.20	33.2 〜 34.2	0.04 〜 0.19
		下層	33.4	0.19	33.2 〜 34.1	0.03 〜 0.28	33.6	0.16	33.6 〜 34.2	0.00 〜 0.42
		全層	32.9	0.44	33.0 〜 34.0	0.07 〜 0.36	33.2	0.38	33.2 〜 34.2	0.05 〜 0.44
透明度	m	−	5.0	0.54	5.0 〜 >11.8	0.41 〜 1.82	4.6	0.35	5.9 〜 11.0	0.58 〜 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	<0.01	0.009	<0.01 〜 <0.02	0.000 〜 0.013	−	−	− 〜 −	− 〜 −
		下層	<0.01	0.006	<0.01 〜 <0.02	0.000 〜 0.018	−	−	− 〜 −	− 〜 −
		全層	<0.01	0.006	<0.01 〜 <0.02	0.000 〜 0.016	−	−	− 〜 −	− 〜 −
亜硝酸態窒素 (NO_2-N)	mg/L	表層	0.005	0.0008	<0.003 〜 <0.004	0.0000 〜 0.0005	−	−	− 〜 −	− 〜 −
		中層	0.005	0.0009	<0.003 〜 <0.004	0.0000 〜 0.0007	−	−	− 〜 −	− 〜 −
		下層	0.005	0.0007	<0.003 〜 0.004	0.0000 〜 0.0006	−	−	− 〜 −	− 〜 −
		全層	0.005	0.0008	<0.003 〜 <0.004	0.0000 〜 0.0007	−	−	− 〜 −	− 〜 −
硝酸態窒素 (NO_3-N)	mg/L	表層	0.042	0.0042	<0.006 〜 <0.042	0.0000 〜 0.0191	−	−	− 〜 −	− 〜 −
		中層	0.043	0.0050	<0.006 〜 0.032	0.0000 〜 0.0165	−	−	− 〜 −	− 〜 −
		下層	0.035	0.0024	<0.006 〜 0.045	0.0000 〜 0.0133	−	−	− 〜 −	− 〜 −
		全層	0.040	0.0054	<0.006 〜 0.035	0.0000 〜 0.0186	−	−	− 〜 −	− 〜 −
全窒素 (T−N)	mg/L	表層	0.16	0.017	0.15 〜 0.20	0.015 〜 0.091	0.17	0.037	0.15 〜 0.19	0.017 〜 0.036
		中層	0.18	0.042	0.13 〜 0.22	0.021 〜 0.064	0.16	0.053	0.14 〜 0.21	0.015 〜 0.056
		下層	0.15	0.027	0.14 〜 0.20	0.023 〜 0.054	0.16	0.040	0.15 〜 0.20	0.011 〜 0.044
		全層	0.16	0.032	0.14 〜 0.20	0.022 〜 0.060	0.17	0.042	0.15 〜 0.20	0.019 〜 0.046
リン酸態リン (PO_4-P)	mg/L	表層	0.007	0.0013	<0.003 〜 <0.009	0.0000 〜 0.0056	−	−	− 〜 −	− 〜 −
		中層	0.006	0.0019	<0.003 〜 <0.010	0.0000 〜 0.0043	−	−	− 〜 −	− 〜 −
		下層	<0.009	0.0029	<0.003 〜 0.010	0.0008 〜 0.0023	−	−	− 〜 −	− 〜 −
		全層	<0.007	0.0024	<0.003 〜 <0.010	0.0005 〜 0.0041	−	−	− 〜 −	− 〜 −
全リン (T−P)	mg/L	表層	0.016	0.0009	0.012 〜 0.020	0.0015 〜 0.0056	0.008	0.0014	0.008 〜 0.016	0.0009 〜 0.0042
		中層	0.017	0.0017	0.011 〜 0.022	0.0010 〜 0.0051	0.009	0.0019	0.009 〜 0.016	0.0008 〜 0.0038
		下層	0.018	0.0021	0.012 〜 0.022	0.0012 〜 0.0040	0.010	0.0036	0.009 〜 0.017	0.0010 〜 0.0034
		全層	0.017	0.0019	0.012 〜 0.021	0.0012 〜 0.0045	0.009	0.0026	0.009 〜 0.016	0.0011 〜 0.0035
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	1	0.5	<1 〜 2	0.0 〜 0.6	1	0.5	<1 〜 <2	0.0 〜 1.0
		中層	<1	0.6	<1 〜 2	0.0 〜 1.3	1	0.5	<1 〜 2	0.0 〜 0.7
		下層	2	1.1	<1 〜 2	0.0 〜 1.4	<1	0.0	<1 〜 2	0.0 〜 0.8
		全層	<2	0.9	<1 〜 2	0.0 〜 1.2	<1	0.5	<1 〜 <2	0.0 〜 0.8
クロロフィルa	μg/L	表層	1.8	0.40	1.3 〜 4.8	0.45 〜 2.39	1.1	0.11	1.1 〜 3.3	0.16 〜 1.26
		中層	1.8	0.29	1.0 〜 4.9	0.29 〜 2.92	1.1	0.19	0.9 〜 3.5	0.17 〜 1.25
		下層	1.5	0.48	1.7 〜 3.7	0.40 〜 1.65	1.0	0.11	0.9 〜 3.8	0.24 〜 0.78
		全層	1.7	0.42	1.3 〜 3.9	0.62 〜 2.56	1.1	0.14	1.0 〜 3.4	0.27 〜 1.10

注)1．表層：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
2．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
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>は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。
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　　底質分析項目及び分析方法

分析項目	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）	昭和63年 環水管第 127号Ⅱ-20	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	昭和63年 環水管第 127号Ⅱ-4	600℃強熱による重量法	いすず製作所（株） 電気炉 STS-28K	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 レーザー回析・散乱法 ：石川県		（株）堀場製作所 LA-300	±1 ±2	％ ％
全硫化物（Ｔ－Ｓ）	昭和63年 環水管第 127号Ⅱ-17	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）	昭和63年 環水管第 127号Ⅱ-19	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	昭和63年 環水管第 127号Ⅱ-3	110℃乾燥による重量法	いすず製作所（株） 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23年5月23日(曇り)			これまでの春季調査結果 (平成15～22年度)		
		調査時期	最小	最大	平均値	最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.5	1.2	0.8	0.6	1.5	0.7 ～ 1.0
強熱減量		%	1.7	2.0	1.8	1.7	2.4	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	97	89 ～ 96
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	4	3	2	10	3 ～ 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	0.32	0.38	0.34	0.29	0.39	0.32 ～ 0.36
含水率		%	22.2	24.2	22.7	22.0	31.0	22.8 ～ 28.7

調査者:石 川 県

項目		単位	春季 平成23年5月24日 (晴れ)			これまでの春季調査結果 (平成15～22年度)		
		調査時期	最小	最大	平均値	最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.9	1.1	1.0	0.6	1.4	0.7 ～ 1.3
強熱減量		%	2.1	2.1	2.1	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	95	95	88	96	90 ～ 95
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	5	6	6	4	12	5 ～ 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	0.32	0.33	0.33	0.29	0.38	0.32 ～ 0.36
含水率		%	25.1	25.9	25.6	23.3	28.7	24.1 ～ 28.2

注)　平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。

付表5-2(2)　底質調査結果［夏季］

調査者:北陸電力

項目		調査時期 / 単位	夏季 平成23年7月26日(曇り)			これまでの夏季調査結果 (平成15～22年度)		
			最小	最大	平均値	最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.7	1.6	1.1	0.6	2.1	0.8 ～ 1.2
強熱減量		%	1.8	2.1	1.9	1.7	2.8	1.8 ～ 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	97	96	86	98	90 ～ 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	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	0.31	0.37	0.33	0.29	0.40	0.32 ～ 0.36
含水率		%	22.2	23.7	23.0	21.1	32.0	22.2 ～ 29.2

調査者:石 川 県

項目		調査時期 / 単位	夏季 平成23年8月1日 (晴れ)			これまでの夏季調査結果 (平成15～22年度)		
			最小	最大	平均値	最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.8	0.9	0.9	0.5	1.3	0.6 ～ 1.2
強熱減量		%	1.9	2.0	2.0	1.6	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	97	91 ～ 96
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	4	6	5	3	12	4 ～ 9
	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	0.30	0.32	0.31	0.23	0.36	0.26 ～ 0.36
含水率		%	24.5	25.0	24.7	22.5	28.0	23.6 ～ 27.6

注)　平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。

付表5-2(3)　　底質調査結果［秋季］

調査者:北陸電力

項目		単位（調査時期）	秋季 平成23年10月11日(曇り) 最小	最大	平均値	これまでの秋季調査結果（平成15～22年度） 最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量（COD）		mg/g乾泥	0.7	1.4	1.1	0.6	1.5	0.8 ～ 1.1
強熱減量		%	1.8	2.0	1.9	1.6	2.1	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）	%	95	97	96	89	97	92 ～ 96
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	4	3	2	9	3 ～ 6
	粘土分（0.005mm未満）	%	1	1	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	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン（T－P）		mg/g乾泥	0.32	0.38	0.34	0.31	0.39	0.33 ～ 0.35
含水率		%	22.8	24.7	23.6	21.6	30.0	23.0 ～ 27.2

調査者:石 川 県

項目		単位（調査時期）	秋季 平成23年10月13日 (曇り) 最小	最大	平均値	これまでの秋季調査結果（平成15～22年度） 最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量（COD）		mg/g乾泥	0.7	1.0	0.9	0.6	1.2	0.7 ～ 1.1
強熱減量		%	2.0	2.1	2.0	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	96	95	92	98	93 ～ 97
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	4	7	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	0.29	0.33	0.31	0.22	0.38	0.31 ～ 0.36
含水率		%	25.1	25.6	25.4	23.4	29.2	24.3 ～ 28.6

注)　平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。

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24年3月29日(晴れ) 最小	最大	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～22年度) 最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.6	1.1	0.8	0.5	1.3	0.6 ～ 0.9
強熱減量	%	1.8	2.2	1.9	1.6	2.6	1.7 ～ 2.0
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	96	89	99	92 ～ 97
粒度分布 シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	4	3	1	8	2 ～ 6
粒度分布 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	0.31	0.37	0.34	0.30	0.41	0.33 ～ 0.36
含水率	%	23.4	24.7	24.0	21.4	32.6	22.4 ～ 29.1

調査者:石 川 県

項目	単位	冬季 平成24年3月23日 (曇り) 最小	最大	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～22年度) 最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.7	0.8	0.8	0.5	1.1	0.6 ～ 1.0
強熱減量	%	1.9	2.1	2.0	1.2	2.3	1.3 ～ 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	96	95	92	98	93 ～ 97
粒度分布 シルト分 (0.005～0.075mm)	%	4	6	5	2	8	3 ～ 7
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	0.30	0.34	0.32	0.29	0.39	0.31 ～ 0.35
含水率	%	25.1	25.5	25.4	23.0	30.0	23.1 ～ 29.2

注)　平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。

付表5-2(5)　　底質調査結果［春季］(平均値・標準偏差)

項目		単位	北陸電力 春季 平成23年5月23日(曇り) 平均値	北陸電力 春季 標準偏差	北陸電力 これまでの春季調査結果(平成15～22年度) 平均値の範囲	北陸電力 これまでの春季調査結果(平成15～22年度) 標準偏差の範囲	石川県 春季 平成23年5月24日(晴れ) 平均値	石川県 春季 標準偏差	石川県 これまでの春季調査結果(平成15～22年度) 平均値の範囲	石川県 これまでの春季調査結果(平成15～22年度) 標準偏差の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.8	0.24	0.7 ～ 1.0	0.11 ～ 0.24	1.0	0.10	0.7 ～ 1.3	0.06 ～ 0.24
強熱減量		%	1.8	0.11	1.8 ～ 2.0	0.07 ～ 0.22	2.1	0.04	1.7 ～ 2.5	0.02 ～ 0.10
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)	%	96	0.9	89 ～ 96	1.1 ～ 3.4	95	0.6	90 ～ 95	0.6 ～ 2.1
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	3	0.6	3 ～ 7	0.8 ～ 2.5	6	0.6	5 ～ 10	0.6 ～ 2.1
	粘土分(0.005mm未満)	%	1	0.3	1 ～ 4	0.3 ～ 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	0.34	0.024	0.32 ～ 0.36	0.013 ～ 0.024	0.33	0.006	0.32 ～ 0.36	0.013 ～ 0.030
含水率		%	22.7	0.62	22.8 ～ 28.7	0.44 ～ 1.37	25.6	0.36	24.1 ～ 28.2	0.33 ～ 0.75

注) 1．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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23年7月26日(曇り)		これまでの夏季調査結果 （平成15～22年度）		夏季 平成23年8月1日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 （平成15～22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	1.1	0.32	0.8 ～ 1.2	0.12 ～ 0.39	0.9	0.05	0.6 ～ 1.2	0.05 ～ 0.25
強熱減量	%	1.9	0.11	1.8 ～ 2.1	0.08 ～ 0.34	2.0	0.04	1.7 ～ 2.5	0.00 ～ 0.10
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	90 ～ 97	0.9 ～ 2.4	95	1.0	91 ～ 96	0.0 ～ 2.9
粒度分布 シルト分（0.005～0.075mm）	%	3	0.7	2 ～ 7	0.7 ～ 2.1	5	1.0	4 ～ 9	0.0 ～ 2.9
粒度分布 粘土分（0.005mm未満）	%	1	0.5	1 ～ 3	0.3 ～ 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	0.33	0.019	0.32 ～ 0.36	0.014 ～ 0.026	0.31	0.008	0.26 ～ 0.36	0.005 ～ 0.029
含水率	%	23.0	0.62	22.2 ～ 29.2	0.53 ～ 1.61	24.7	0.21	23.6 ～ 27.6	0.22 ～ 1.01

注）１．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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23年10月11日(曇り)		これまでの秋季調査結果 (平成15～22年度)		秋季 平成23年10月13日(曇り)		これまでの秋季調査結果 (平成15～22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	1.1	0.25	0.8 ～ 1.1	0.11 ～ 0.24	0.9	0.13	0.7 ～ 1.1	0.05 ～ 0.21
強熱減量		%	1.9	0.07	1.8 ～ 2.0	0.07 ～ 0.13	2.0	0.04	1.2 ～ 2.1	0.05 ～ 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)	%	96	0.9	92 ～ 96	0.8 ～ 1.9	95	1.4	93 ～ 97	0.5 ～ 1.7
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	0.9	3 ～ 6	0.4 ～ 1.8	5	1.4	3 ～ 7	0.5 ～ 1.7
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	0.0	1 ～ 3	0.4 ～ 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	0.34	0.018	0.33 ～ 0.35	0.011 ～ 0.026	0.31	0.018	0.31 ～ 0.36	0.008 ～ 0.078
含水率		%	23.6	0.62	23.0 ～ 27.2	0.58 ～ 1.49	25.4	0.23	24.3 ～ 28.6	0.34 ～ 1.80

注）１．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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24年3月29日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～22年度)		冬季 平成24年3月23日(曇り)		これまでの冬季調査結果 (平成15～22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	0.16	0.6 ～ 0.9	0.09 ～ 0.19	0.8	0.05	0.6 ～ 1.0	0.00 ～ 0.19
強熱減量	%	1.9	0.15	1.7 ～ 2.0	0.07 ～ 0.25	2.0	0.05	1.3 ～ 2.1	0.00 ～ 0.09
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	1.1	92 ～ 97	0.3 ～ 2.1	95	1.0	93 ～ 97	0.0 ～ 1.5
粒度分布 シルト分(0.005～0.075mm)	%	3	0.7	2 ～ 6	0.3 ～ 1.8	5	1.0	3 ～ 7	0.0 ～ 1.5
粒度分布 粘土分(0.005mm未満)	%	1	0.4	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	0.34	0.024	0.33 ～ 0.36	0.016 ～ 0.027	0.32	0.017	0.31 ～ 0.35	0.010 ～ 0.032
含水率	%	24.0	0.57	22.4 ～ 29.1	0.64 ～ 1.67	25.4	0.18	23.1 ～ 29.2	0.14 ～ 1.05

注）１．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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23年5月26～29日

分類			調査時期 / 調査測線	春季 T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱	⑧		8	⑦	⑧			⑧
		緑藻植物門	ｼｵｸﾞｻ属					1	3		3
		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					3
			ｾｲﾖｳﾊﾊﾞﾉﾘ				1				1
			ﾜｶﾒ				⑧		1	④	⑧
			ｸﾛﾒ		3					1	4
			ｼﾜﾔﾊｽﾞ							1	1
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ			2	2				4
			ｻﾅﾀﾞｸﾞｻ				2				2
			ｽｷﾞﾓｸ	3							3
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑧		⑧		⑧			⑧
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	2							2
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	4							4
			ｲｿﾓｸ	④		⑧		⑧			⑧
			ｱｶﾓｸ			1			1		2
			ﾄｹﾞﾓｸ	○				⑥			⑥
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑦		⑤		○			⑦
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑧	3	⑧		6	⑤	6	⑧
			ｵｵﾊﾞﾓｸ							3	3
			ﾖﾚﾓｸ	⑦		④		⑥			⑧
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	1		⑦					⑦
		紅藻植物門	ｳｼｹﾉﾘ				1				1
			ｳﾐｿﾞｳﾒﾝ			1					1
			ﾏｸｻ	⑧	3	③		4	⑧		⑧
			ｵﾊﾞｸｻ			1					1
			ｶﾆﾉﾃ属		2		2				4
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ		⑧		⑧	④	⑧		⑧
			ﾓｻｽﾞｷ属			1					1
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	4			1	1	5	6
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		②				3		⑤
			ｻﾋﾞ亜科	⑧	⑧	⑧		⑧	⑧	⑦	⑧
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				4				4
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				1				1
			ｲﾜﾉｶﾜ科			2				3	5
			ｶｲﾉﾘ						1		1
			ｽｷﾞﾉﾘ	8							8
			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	2		4	③	1			⑥
	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		2	②			④
			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		⑤	2	5		5		⑧
			ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	1							1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑧	④	⑧	⑧	⑦	⑦	⑧	⑧
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	2		7		1		3	7
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	⑥		1					⑥
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				2				2
			ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科				1				1
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	⑤		1			3	⑦	⑦
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		⑥		⑧		5	6	⑧
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				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個体を超えた種類とした。
　　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なった出現回数を示す。
　　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23年7月27、29、30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	⑤	3	7	3	5			⑧
		緑藻植物門	ﾎﾞｳｱｵﾉﾘ					1			1
			ﾌｻｲﾜｽﾞﾀ					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							①	①
			ﾍﾗﾔﾊｽﾞ		○					1	①
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ			3		2	1		6
			ｽｷﾞﾓｸ	1							1
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑧		⑧		⑧			⑧
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	5		1					5
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	⑥							⑥
			ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	2							2
			ｲｿﾓｸ	③		③		⑧		2	⑧
			ｱｶﾓｸ	1							1
			ﾄｹﾞﾓｸ	2		1		6	1		7
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑦		⑦		⑥			⑧
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑧	3	⑧		⑧	7	5	⑧
			ｵｵﾊﾞﾓｸ							③	③
			ﾖﾚﾓｸ	⑤		①		5			⑥
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ			○					○
		紅藻植物門	ｶｷﾞｹﾉﾘ				1				1
			ﾏｸｻ	⑧	③	⑧		6	⑧		⑧
			ｵﾊﾞｸｻ	①							①
			ｶﾆﾉﾃ属		1		⑥				⑥
			ﾔﾊｽﾞｼｺﾛ							4	4
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ		⑧		⑧		①		⑧
			ﾓｻｽﾞｷ属				1				1
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	④				3		⑥
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		1						1
			ｻﾋﾞ亜科	⑧	⑧	⑧		⑧	⑧	⑧	⑧
			ｲﾜﾉｶﾜ科	1						3	3
			ｽｷﾞﾉﾘ	2							2
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ	5		1		2			6
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ属			2		1			3
			ﾜﾂﾅｷﾞｿｳ			1					1
			ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属					1			1
			ｿｿﾞ属	⑤		⑦	4	6	3		⑧
			ﾔﾅｷﾞﾉﾘ属	3		2		2			6
		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		4		③	1	2		⑥
			ｶﾓｶﾞｲ		1						1
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		3		2				5
			ﾁｸﾞｻｶﾞｲ属	1							1
			ｲｼﾀﾞﾀﾐｶﾞｲ	○				1			①
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑧		⑧	⑥	⑧	④	⑧	⑧
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	1		⑥					⑥
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ					1			1
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	⑦				1			⑦
			ﾚｲｼｶﾞｲ		1						1
			ｲﾎﾞﾆｼ				1			1	2
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				⑦				⑦
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	⑤					1	⑥	⑥
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	1	4	2	⑧	1	3	⑦	⑧
			ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ				④				④
			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(50cm×50cm）における被度が25%あるいは個体数が20個体を超えた種類とした。
　　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なった出現回数を示す。
　　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23年10月14、19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			④	1	⑤	2		⑧
		緑藻植物門	ｼｵｸﾞｻ属					1			1
		褐藻植物門	ｲｿｶﾞﾜﾗ科	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			⑤		1	1		⑥
			ｽｷﾞﾓｸ	3							3
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑧	1	⑧		⑧			⑧
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	①		1					①
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	3		1					3
			ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	1							1
			ｲｿﾓｸ	④		3		⑧			⑧
			ﾄｹﾞﾓｸ	③		3		⑧	2		⑧
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑧		④		1			⑧
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑦	④	⑦		6	⑧	5	⑧
			ｵｵﾊﾞﾓｸ		1						1
			ﾖﾚﾓｸ	⑧		④		⑧			⑧
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ			2					2
		紅藻植物門	ﾏｸｻ	⑧	4	⑤		5	⑦		⑧
			ｵﾊﾞｸｻ	○							○
			ｶﾆﾉﾃ属		⑤		6		1		⑥
			ﾔﾊｽﾞｼｺﾛ							2	2
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	③	⑧	2	⑧	4	⑧	1	⑧
			ﾓｻｽﾞｷ属				⑤				⑤
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	5	1		③		1	⑦
			ｻﾋﾞ亜科	⑧	⑧	⑧		⑧	⑧	⑧	⑧
			ｲﾜﾉｶﾜ科	2		○		2		⑦	⑦
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ			2			1		2
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ属		○						○
			ﾜﾂﾅｷﾞｿｳ						○		○
			ｲｷﾞｽ科				3	1	①		④
			ｿｿﾞ属	③		2		②	○		⑥
			ｸﾓﾉｽﾋﾒｺﾞｹ			1					1
		黄色植物門	珪藻綱	1							1
	動物	軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		○		3				③
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		1		1		3		4
			ｲｼﾀﾞﾀﾐｶﾞｲ	1				1			2
			ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	1							1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑧		⑧	3	⑦	3	⑧	⑧
			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	⑥		1		1			⑥
			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	3					1	6	7
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		5	1	⑥		2	4	⑦

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個体を超えた種類とした。
　　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なった出現回数を示す。
　　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24年3月17、18、29日

分類		門	調査時期 / 調査測線	冬季 T１	T２	T３	T４	T５	T６	T７	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱	⑧		⑦	⑧	⑧	①	④	⑧
		緑藻植物門	ｼｵｸﾞｻ属					1	3		3
		褐藻植物門	ｶｺﾞﾒﾉﾘ	1							1
			ｾｲﾖｳﾊﾊﾞﾉﾘ				1				1
			ﾜｶﾒ							1	1
			ｸﾛﾒ	1	1						2
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ	○		⑤	1	1			⑤
			ｽｷﾞﾓｸ	○							○
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑧		⑧		⑧	1		⑧
			ｱｷﾖﾚﾓｸ			1					1
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	③							③
			ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	1							1
			ｲｿﾓｸ	⑦		⑧		⑧	1		⑧
			ｱｶﾓｸ	1							1
			ﾄｹﾞﾓｸ	1	1	2		4	1		5
			ﾌｼｲﾄﾓｸ			1					1
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑦		①		2			⑧
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑧	1	⑧		④	④	5	⑧
			ﾖﾚﾓｸ	⑧		④		④			⑧
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ			⑥					⑥
		紅藻植物門	ｳｼｹﾉﾘ				○	1			①
			ｱﾏﾉﾘ属	1		1	3	④			⑥
			ﾏｸｻ	⑧	③	4		1	⑧		⑧
			ｵﾊﾞｸｻ	1		1		1			2
			ｶﾆﾉﾃ属				③				③
			ﾔﾊｽﾞｼｺﾛ							3	3
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	④	⑧	3	⑧	5	⑧	2	⑧
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		⑦						⑦
			ｻﾋﾞ亜科	⑧	⑧	⑧	①	⑧	⑧	⑧	⑧
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				2				2
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				①				①
			ｲﾜﾉｶﾜ科	⑥		1		2		6	⑦
			ｽｷﾞﾉﾘ	⑦							⑦
			ﾕｶﾘ				1				1
			ｲｷﾞｽ科				1				1
			ｿｿﾞ属	2		④		3			⑥
			ﾕﾅ			1		2			3
			ｺｻﾞﾈﾓ					1			1
		黄色植物門	珪藻綱	○	1	1	2		1		④
	動物	軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		2		2	3	1		5
			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	⑥		2		⑧
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑧	⑦	⑧	⑦	⑧	5	⑧	⑧
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ			2	2			④	⑥
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ					1			1
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	7		1		2	1		8
			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	④					1	⑦	⑦
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		6		⑧		5	7	⑧
			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個体を越えた種類とした。
　　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なった出現回数を示す。
　　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23年11月、12月、平成24年1月、2月		これまでの冬季調査結果（平成15～22年度）	
		湿重量	個体数	湿重量	個体数
北陸電力	11月	0.3	3,225	－　～　118.3	－　～　726,342
	12月	402.2	266,525	56.6　～　1,372.5	44,799　～　567,138
	1月	294.1	50,958	228.8　～　1,021.1	17,446　～　222,720
	2月	143.3	13,824	140.2　～　650.0	8,671　～　95,836
	合計	839.9	334,532	1,079.5　～　2,857.5	129,914　～　1,341,794
石川県	11月	27.2	68,865	－　～　51.9	－　～　540,944
	12月	469.0	105,440	92.5　～　2,264.0	17,240　～　768,264
	1月	195.0	23,696	350.4　～　1,597.6	4,936　～　494,592
	2月	331.2	55,328	178.3　～　844.3	7,264　～　202,736
	合計	1,022.4	253,329	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23年11月、12月、平成24年1月、2月		これまでの冬季調査結果（平成15～22年度）	
			湿重量	個体数	湿重量	個体数
N1	北陸電力	11月	－	－	－　～　72.6	－　～　520,096
		12月	75.0	90,954	36.8　～　582.2	25,465　～　357,525
		1月	62.6	10,125	118.0　～　450.2	5,623　～　135,874
		2月	3.7	1,309	64.8　～　321.6	2,984　～　51,122
		合計	141.4	102,388	445.2　～　1,149.2	45,367　～　897,850
N2	石川県	11月	－	1	－　～　0.2	－　～　1,760
		12月	0.2	224	9.1　～　960.0	6,272　～　199,408
		1月	7.2	880	6.4　～　488.2	488　～　197,544
		2月	14.2	1,152	8.8　～　301.8	368　～　109,872
		合計	21.6	2,257	137.9　～　1,609.0	11,616　～　416,640
N3	北陸電力	11月	－	－	－　～　12.9	－　～　205,910
		12月	21.1	86,406	15.2　～　498.5	5,833　～　132,665
		1月	50.4	13,007	40.9　～　324.3	2,723　～　38,133
		2月	27.1	4,778	19.2　～　117.0	3,816　～　23,998
		合計	98.6	104,191	172.8　～　935.4	16,553　～　384,959
N4	石川県	11月	－	－	－　～　23.9	－　～　317,376
		12月	－	112	－　～　534.2	－　～　439,568
		1月	49.4	6,064	1.9　～　517.6	176　～　192,392
		2月	218.9	41,440	18.7　～　427.2	640　～　15,728
		合計	268.3	47,616	23.3　～　923.3	816　～　957,904
N5	石川県	11月	27.2	68,864	－　～　27.8	－　～　221,808
		12月	468.8	105,104	38.9　～　1,160.0	6,480　～　237,312
		1月	138.4	16,752	46.9　～　716.8	4,272　～　171,776
		2月	98.1	12,736	74.8　～　606.4	5,744　～　156,256
		合計	732.5	203,456	452.7　～　2,483.2	28,600　～　607,912
N6	北陸電力	11月	0.3	3,225	－　～　79.2	－　～　127,028
		12月	306.0	89,165	1.3　～　291.8	1,456　～　87,229
		1月	181.1	27,826	69.9　～　265.1	2,697　～　58,272
		2月	112.5	7,737	24.7　～　316.3	1,496　～　47,495
		合計	599.9	127,953	238.7　～　772.9	25,477　～　277,568

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、該当年度間の合計値の範囲を示す。
　　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／m²、個体数：本／m²

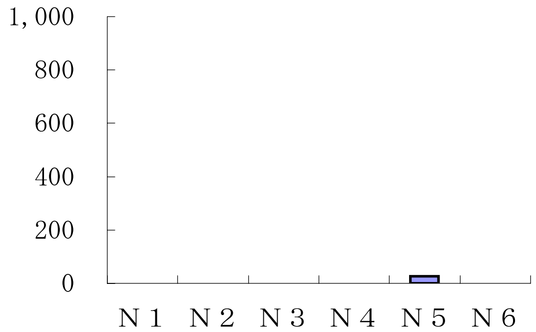
調査地点	調査者	調査時期	種　名	冬季 平成23年11月、12月、平成24年1月、2月 湿重量	冬季 個体数	これまでの冬季調査結果（平成15～22年度） 湿重量	これまでの冬季調査結果 個体数
N１	北陸電力	11月17日	ウップルイノリ	−	−	− ～ 72.6	− ～ 520,096
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合　計	−	−	− ～ 72.6	− ～ 520,096
		12月13日	ウップルイノリ	74.3	86,787	33.5 ～ 577.0	18,921 ～ 343,756
			アマノリ属	0.8	4,167	− ～ 6.2	− ～ 13,769
			合　計	75.0	90,954	36.8 ～ 582.2	25,465 ～ 357,525
		１月17日	ウップルイノリ	59.7	9,112	95.7 ～ 430.9	2,314 ～ 134,467
			アマノリ属	2.9	1,013	＋ ～ 26.6	168 ～ 5,519
			合　計	62.6	10,125	118.0 ～ 450.2	5,623 ～ 135,874
		２月14日	ウップルイノリ	2.8	946	− ～ 148.9	− ～ 6,794
			アマノリ属	0.9	363	− ～ 304.0	− ～ 51,122
			合　計	3.7	1,309	64.8 ～ 321.6	2,984 ～ 51,122
N２	石川県	11月17日	ウップルイノリ	−	1	− ～ 0.2	− ～ 1,760
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合　計	−	1	− ～ 0.2	− ～ 1,760
		12月13日	ウップルイノリ	0.2	224	9.1 ～ 960.0	6,272 ～ 199,408
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合　計	0.2	224	9.1 ～ 960.0	6,272 ～ 199,408
		１月17日	ウップルイノリ	7.2	880	6.4 ～ 488.2	488 ～ 197,544
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合　計	7.2	880	6.4 ～ 488.2	488 ～ 197,544
		２月14日	ウップルイノリ	14.2	1,152	8.8 ～ 301.8	368 ～ 109,872
			アマノリ属	−	−	− ～ 27.2	− ～ 2,240
			合　計	14.2	1,152	8.8 ～ 301.8	368 ～ 109,872
N３	北陸電力	11月17日	ウップルイノリ	−	−	− ～ 12.9	− ～ 205,910
			アマノリ属	−	−	− ～ ＋	− ～ 80
			合　計	−	−	− ～ 12.9	− ～ 205,910
		12月13日	ウップルイノリ	20.5	82,342	13.0 ～ 477.3	5,622 ～ 130,302
			アマノリ属	0.7	4,064	− ～ 21.2	− ～ 9,318
			合　計	21.1	86,406	15.2 ～ 498.5	5,833 ～ 132,665
		１月17日	ウップルイノリ	50.4	12,743	40.5 ～ 305.7	1,498 ～ 35,686
			アマノリ属	＋	264	0.4 ～ 20.6	543 ～ 4,681
			合　計	50.4	13,007	40.9 ～ 324.3	2,723 ～ 38,133
		２月14日	ウップルイノリ	25.9	4,538	− ～ 55.2	− ～ 15,153
			アマノリ属	1.2	240	− ～ 116.4	− ～ 16,024
			合　計	27.1	4,778	19.2 ～ 117.0	3,816 ～ 23,998
N４	石川県	11月17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13日	ウップルイノリ	−	112	− ～ 534.2	− ～ 439,568
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合　計	−	112	− ～ 534.2	− ～ 439,568
		１月17日	ウップルイノリ	49.4	6,064	1.9 ～ 517.6	176 ～ 192,392
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合　計	49.4	6,064	1.9 ～ 517.6	176 ～ 192,392
		２月14日	ウップルイノリ	218.9	41,440	18.7 ～ 379.2	512 ～ 15,728
			アマノリ属	−	−	− ～ 48.0	− ～ 4,720
			合　計	218.9	41,440	18.7 ～ 427.2	640 ～ 15,728
N５	石川県	11月17日	ウップルイノリ	27.2	68,864	− ～ 27.8	− ～ 221,808
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合　計	27.2	68,864	− ～ 27.8	− ～ 221,808
		12月13日	ウップルイノリ	468.8	105,104	38.9 ～ 1,160.0	6,480 ～ 237,312
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合　計	468.8	105,104	38.9 ～ 1,160.0	6,480 ～ 237,312
		１月17日	ウップルイノリ	138.4	16,752	46.9 ～ 716.8	4,272 ～ 171,776
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合　計	138.4	16,752	46.9 ～ 716.8	4,272 ～ 171,776
		２月14日	ウップルイノリ	98.1	12,736	33.6 ～ 392.5	400 ～ 156,256
			アマノリ属	−	−	− ～ 242.4	− ～ 18,400
			合　計	98.1	12,736	74.8 ～ 606.4	5,744 ～ 156,256
N６	北陸電力	11月17日	ウップルイノリ	0.3	3,225	− ～ 79.2	− ～ 127,028
			アマノリ属	−	−	− ～ 0.1	− ～ 3,665
			合　計	0.3	3,225	− ～ 79.2	− ～ 127,028
		12月13日	ウップルイノリ	305.5	86,937	1.3 ～ 278.9	1,456 ～ 87,229
			アマノリ属	0.5	2,228	− ～ 57.7	− ～ 17,216
			合　計	306.0	89,165	1.3 ～ 291.8	1,456 ～ 87,229
		１月17日	ウップルイノリ	175.8	26,387	62.8 ～ 221.1	1,609 ～ 46,179
			アマノリ属	5.4	1,439	＋ ～ 101.9	116 ～ 21,579
			合　計	181.1	27,826	69.9 ～ 265.1	2,697 ～ 58,272
		２月14日	ウップルイノリ	106.8	7,291	− ～ 141.4	− ～ 24,222
			アマノリ属	5.7	446	＋ ～ 228.9	24 ～ 34,633
			合　計	112.5	7,737	24.7 ～ 316.3	1,496 ～ 47,495

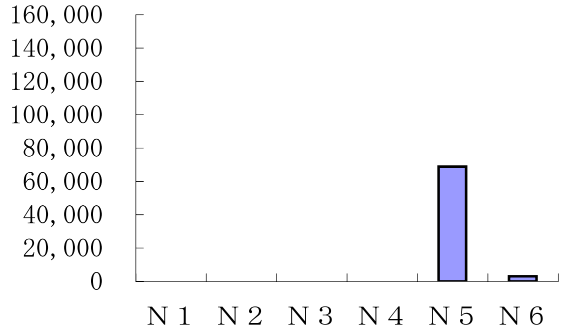
注）１．アマノリ属には、ウップルイノリ以外のアマノリ属の他、種が特定できなかったものを含む。
２．“−”は、出現がみられなかったことを示す。
３．“＋”は、25cm方形枠（1/16m2）における採集量が0.01ｇ未満の場合を示す。
４．これまでの冬季調査結果は、該当年度間の平均値の範囲を示す。

付図3　　　イワノリ調査結果

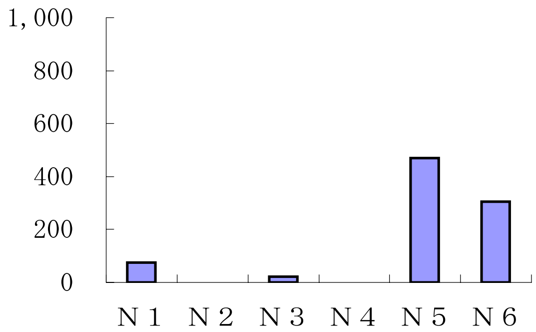
【湿重量】（g／m^2）　　　　【個体数】（本／m^2）

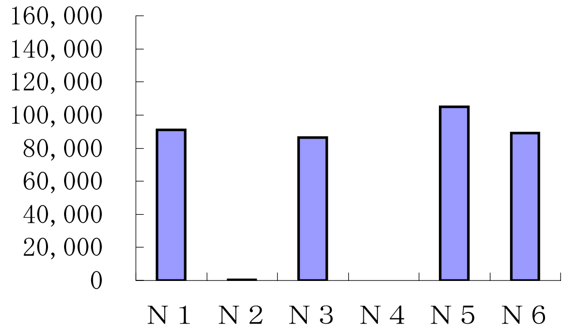
１１月



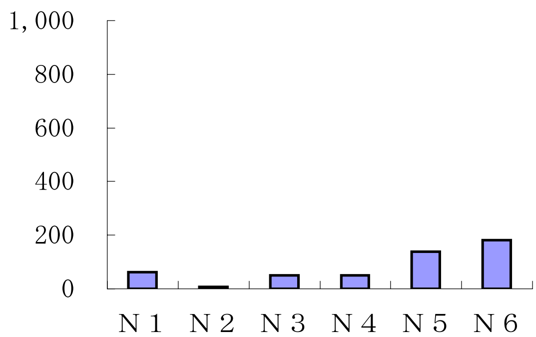


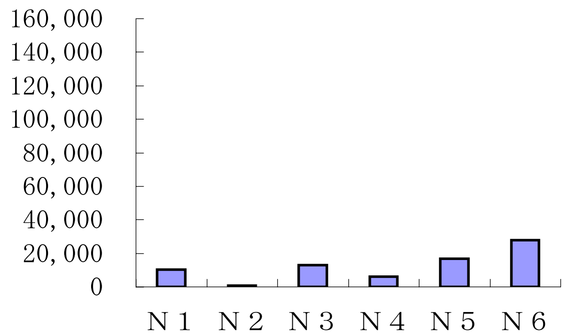
１２月



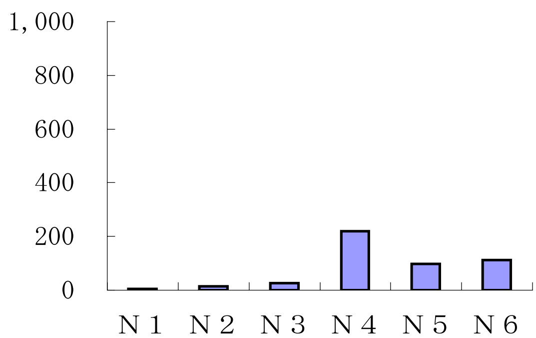


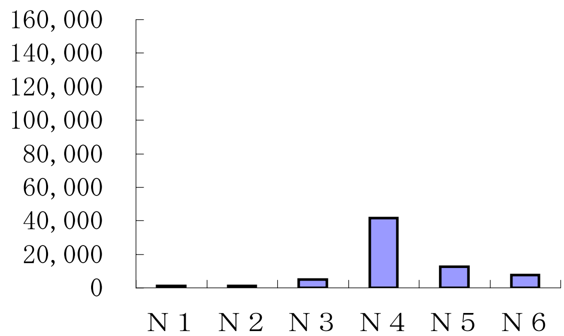
１月





２月





付表7　　　海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

分類		調査時期 / 調査測線	春季 平成23年5月26～29日 L１	L２	L３	L４	L５	L６	L７	合計	秋季 平成23年10月14、18～20日 L１	L２	L３	L４	L５	L６	L７	合計
主な出現種	褐藻植物門	ﾌｸﾛﾉﾘ	1		1					2								
		ﾜｶﾒ	④	⑤	②	③	④	④	④	⑦								
		ｸﾛﾒ	③	⑧	①	④	⑤	⑥	②	⑧	2	6	1	③	③	⑤	①	⑦
		ｼﾜﾔﾊｽﾞ												○		○		○
		ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ		1						1		2	2		1			2
		ｱｶﾓｸ	③	⑤	⑥		③			⑥	1	②	3		⑤			⑤
		ﾉｺｷﾞﾘﾓｸ	⑧	⑧	⑤				⑧	⑧	⑧	⑧	⑤	1	⑥	2	⑧	⑧
		ﾔﾂﾏﾀﾓｸ		2						2	1	⑤			○			⑤
		ﾏﾒﾀﾜﾗ	1	5	④		3	3		⑦	1	⑦	⑧		④	2		⑧
		ｵｵﾊﾞﾓｸ	⑧	⑧	②		①	4	⑧	⑧	⑧	⑧	⑥		④	⑦	⑧	⑧
		ﾖﾚﾓｸ	⑦	⑤	6		⑥			⑧	⑦	⑧	⑦		⑦			⑧
	紅藻植物門	ｻﾝｺﾞﾓ亜科	⑧	⑧	⑧	5	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	7	⑧	⑧	⑧	⑧
		ｻﾋﾞ亜科	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
		ｲﾜﾉｶﾜ科			1					1								
		ﾕｶﾘ										1						1
		ｴｺﾞﾉﾘ		1						1								
		ｲｷﾞｽ科				○				○								

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%を越えた種類とした。
　　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なった回数を示す。
　　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23年5月23日(曇り)	夏季 平成23年7月26日(曇り)	秋季 平成23年10月11日(曇り)	冬季 平成24年3月29日(晴れ)
出現個体数 [個体／m^2] (%)	調査地点別	最小	651	1,479	483	162
		最大	3,529	2,604	1,548	2,437
		平均値	1,362	1,969	945	764
	動物門別平均	軟体動物門	134 (9.9)	564 (28.6)	344 (36.4)	74 (9.6)
		環形動物門	252 (18.5)	357 (18.1)	321 (33.9)	209 (27.4)
		節足動物門	913 (67.0)	972 (49.3)	174 (18.4)	402 (52.6)
		棘皮動物門	34 (2.5)	47 (2.4)	77 (8.2)	42 (5.5)
		その他	29 (2.1)	30 (1.5)	29 (3.1)	38 (4.9)
主な出現種			上位5種平均個体数 [個体／m^2](%)			
軟体動物門	Eulimidae	ﾊﾅｺﾞｳﾅ科				
	Semelangulus tokubeii	ｺﾒｻﾞｸﾗｶﾞｲ				
	Tellinidae	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科		248 (12.6)	114 (12.1)	
	Alvenius ojianus	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ		98 (5.0)		
	Callista spp.	ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ属			48 (5.1)	
	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)				28 (3.7)
	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)				
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ	44 (3.3)		45 (4.8)	70 (9.2)
	Aricidea spp.	(ﾊﾟﾗｵﾆｽ科)				
	Chaetozone spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	51 (3.7)	75 (3.8)		24 (3.2)
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)				
	Ampharetidae	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科				
	Terebellidae	ﾌｻｺﾞｶｲ科				
	Chone spp.	(ｹﾔﾘ科)			62 (6.5)	
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科	83 (6.1)	159 (8.1)		
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	620 (45.5)	643 (32.6)		245 (32.1)
	Leuconidae	ﾚｳｺﾝ科	104 (7.6)			
	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)				48 (6.3)
	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				
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ				
	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			37 (3.9)	
	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（　）内に記載した。
　　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15～22年度)							
出現個体数 [個体／m^2] (%)	調査地点別	最小	583		395		149		88	
		最大	4,307		3,820		1,794		4,265	
		平均値	1,121 ～	3,119	922 ～	2,533	458 ～	976	413 ～	2,275
	動物門別平均	軟体動物門	63 ～	338	98 ～	326	78 ～	322	59 ～	207
		環形動物門	160 ～	509	127 ～	404	130 ～	240	99 ～	527
		節足動物門	387 ～	2,412	283 ～	1,972	57 ～	450	73 ～	1,456
		棘皮動物門	5 ～	503	2 ～	471	41 ～	244	7 ～	757
		その他	9 ～	35	8 ～	33	4 ～	60	8 ～	42

主な出現種			出現回数 春季	夏季	秋季	冬季
軟体動物門	Eulimidae	ﾊﾅｺﾞｳﾅ科	0	0	1	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	2	3	0
	Alvenius ojianus	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ	0	0	0	0
	Callista spp.	ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ属	0	0	1	2
	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	0
	Glycera spp.	(ﾁﾛﾘ科)	0	0	2	1
	Goniada spp.	(ﾆｶｲﾁﾛﾘ科)	0	0	0	1
	Aglaophamus spp.	(ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科)	0	0	1	0
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ	4	4	4	2
	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)	3	1	2	7
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	0	1	1	1
	Ampharetidae	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科	0	0	1	0
	Terebellidae	ﾌｻｺﾞｶｲ科	0	1	0	0
	Chone spp.	(ｹﾔﾘ科)	0	0	0	0
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科	4	5	3	1
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	8	8	1	6
	Leuconidae	ﾚｳｺﾝ科	1	0	0	2
	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	1	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)	1	0	0	5
	Pontocrates altamarinus	ﾎｿﾊｻﾐｿｺｴﾋﾞ	4	0	0	0
	Ampelisca brevicornis	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ	1	3	3	0
	Ampelisca misakiensis	ﾐｻｷｽｶﾞﾒ	0	0	1	0
	Ampelisca naikaiensis	ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ	6	8	4	1
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ	0	3	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	3	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（　）内に記載した。
　　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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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／25m²

<table>
<tr><td>調査時期</td><td colspan="2">春　　季
平成23年5月18、26～29日</td><td colspan="2">これまでの春季調査結果
(平成15～22年度)</td></tr>
<tr><td>調 査 者</td><td>北 陸 電 力</td><td>石　川　県</td><td>北 陸 電 力</td><td>石　川　県</td></tr>
<tr><td>水 深(m)</td><td>水深別平均</td><td>水深別平均</td><td>水深別平均の範囲</td><td>水深別平均の範囲</td></tr>
<tr><td>3</td><td>19.0</td><td>11.7</td><td>7.0 ～ 24.0</td><td>4.3 ～ 19.7</td></tr>
<tr><td>5</td><td>21.0</td><td>13.0</td><td>11.0 ～ 23.0</td><td>5.3 ～ 15.7</td></tr>
<tr><td>１０</td><td>2.7</td><td>5.3</td><td>4.3 ～ 13.3</td><td>3.0 ～ 13.0</td></tr>
<tr><td>１５</td><td>0.3</td><td>1.3</td><td>0.8 ～ 5.3</td><td>0.3 ～ 5.7</td></tr>
<tr><td>２０</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0 ～ 1.0</td><td>0.0 ～ 1.7</td></tr>
<tr><td>平　均</td><td>7.6</td><td>6.3</td><td>5.1 ～ 10.1</td><td>2.7 ～ 9.1</td></tr>
<tr><td>調査時期</td><td colspan="2">夏　　季
平成23年7月11、27、29、30日</td><td colspan="2">これまでの夏季調査結果
(平成15～22年度)</td></tr>
<tr><td>調 査 者</td><td>北 陸 電 力</td><td>石　川　県</td><td>北 陸 電 力</td><td>石　川　県</td></tr>
<tr><td>水 深(m)</td><td>水深別平均</td><td>水深別平均</td><td>水深別平均の範囲</td><td>水深別平均の範囲</td></tr>
<tr><td>3</td><td>12.0</td><td>20.7</td><td>7.0 ～ 23.7</td><td>8.3 ～ 37.7</td></tr>
<tr><td>5</td><td>16.7</td><td>33.7</td><td>8.7 ～ 27.3</td><td>3.3 ～ 26.0</td></tr>
<tr><td>１０</td><td>5.3</td><td>14.0</td><td>4.7 ～ 17.3</td><td>4.0 ～ 17.7</td></tr>
<tr><td>１５</td><td>2.5</td><td>1.0</td><td>1.8 ～ 3.5</td><td>0.7 ～ 7.0</td></tr>
<tr><td>２０</td><td>0.0</td><td>0.3</td><td>0.3 ～ 1.3</td><td>0.0 ～ 1.3</td></tr>
<tr><td>平　均</td><td>6.6</td><td>13.9</td><td>4.4 ～ 11.1</td><td>5.5 ～ 12.5</td></tr>
<tr><td>調査時期</td><td colspan="2">秋　　季
平成23年10月14、18～21日</td><td colspan="2">これまでの秋季調査結果
(平成15～22年度)</td></tr>
<tr><td>調 査 者</td><td>北 陸 電 力</td><td>石　川　県</td><td>北 陸 電 力</td><td>石　川　県</td></tr>
<tr><td>水 深(m)</td><td>水深別平均</td><td>水深別平均</td><td>水深別平均の範囲</td><td>水深別平均の範囲</td></tr>
<tr><td>3</td><td>22.7</td><td>16.7</td><td>7.0 ～ 25.3</td><td>5.7 ～ 23.0</td></tr>
<tr><td>5</td><td>25.0</td><td>14.7</td><td>15.3 ～ 25.0</td><td>8.3 ～ 25.7</td></tr>
<tr><td>１０</td><td>8.3</td><td>14.0</td><td>6.0 ～ 14.3</td><td>4.7 ～ 14.0</td></tr>
<tr><td>１５</td><td>0.8</td><td>4.3</td><td>0.0 ～ 5.0</td><td>0.0 ～ 7.3</td></tr>
<tr><td>２０</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0 ～ 0.8</td><td>0.0 ～ 0.0</td></tr>
<tr><td>平　均</td><td>10.1</td><td>9.9</td><td>6.4 ～ 11.0</td><td>4.3 ～ 13.5</td></tr>
<tr><td>調査時期</td><td colspan="2">冬　　季
平成24年3月16～19、29日</td><td colspan="2">これまでの冬季調査結果
(平成15～22年度)</td></tr>
<tr><td>調 査 者</td><td>北 陸 電 力</td><td>石　川　県</td><td>北 陸 電 力</td><td>石　川　県</td></tr>
<tr><td>水 深(m)</td><td>水深別平均</td><td>水深別平均</td><td>水深別平均の範囲</td><td>水深別平均の範囲</td></tr>
<tr><td>3</td><td>18.7</td><td>19.3</td><td>8.7 ～ 35.3</td><td>9.7 ～ 26.3</td></tr>
<tr><td>5</td><td>26.7</td><td>17.3</td><td>12.7 ～ 34.7</td><td>9.0 ～ 27.3</td></tr>
<tr><td>１０</td><td>13.0</td><td>19.7</td><td>9.7 ～ 27.7</td><td>6.0 ～ 33.7</td></tr>
<tr><td>１５</td><td>3.8</td><td>3.3</td><td>1.0 ～ 6.0</td><td>1.3 ～ 6.3</td></tr>
<tr><td>２０</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>0.0 ～ 1.3</td><td>0.0 ～ 0.3</td></tr>
<tr><td>平　均</td><td>11.3</td><td>12.1</td><td>7.1 ～ 17.4</td><td>6.1 ～ 17.3</td></tr>
</table>

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である。
　　２．これまでの調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。
　　３．平成18年度調査は、平成19年3月25日に発生した能登半島地震により、電力調査は4月13～16日に日程を変更して実施、県調査は中止した。
　　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	夏季	秋季	冬季	これまでの調査結果			
							春季	夏季	秋季	冬季
			平成23年5月18、26～29日	平成23年7月11、27、29、30日	平成23年10月14、18～21日	平成24年3月16～19、29日	(平成15～22年度)水深別平均の範囲			
L1	北陸電力	3	8	4	6	12	2 ～ 13	0 ～ 11	0 ～ 8	4 ～ 19
		5	8	2	8	11	7 ～ 16	0 ～ 22	2 ～ 22	6 ～ 31
		10	1	4	6	11	1 ～ 18	4 ～ 11	3 ～ 28	8 ～ 19
		15	0	2	0	1	0 ～ 5	1 ～ 9	0 ～ 4	1 ～ 8
		20	0	0	0	1	0 ～ 2	0 ～ 3	0 ～ 1	0 ～ 4
		合計	3.4	2.4	4.0	7.2	4.0 ～ 8.4	1.4 ～ 9.0	2.6 ～ 9.2	4.8 ～ 14.0
L2	石川県	3	15	22	24	31	4 ～ 21	1 ～ 22	2 ～ 28	8 ～ 18
		5	19	34	16	33	3 ～ 10	2 ～ 41	4 ～ 22	15 ～ 36
		10	7	9	2	12	4 ～ 14	2 ～ 15	1 ～ 16	1 ～ 34
		15	1	1	0	1	0 ～ 11	0 ～ 9	0 ～ 3	0 ～ 13
		20	0	0	0	0	0 ～ 2	0 ～ 0	0 ～ 0	0 ～ 0
		合計	8.4	13.2	8.4	15.4	2.6 ～ 8.6	2.6 ～ 14.6	4.0 ～ 11.2	7.2 ～ 17.0
L3	北陸電力	3	13	9	9	12	3 ～ 17	1 ～ 17	2 ～ 16	4 ～ 25
		5	10	27	39	28	3 ～ 17	2 ～ 36	9 ～ 31	18 ～ 40
		10	2	8	3	6	0 ～ 9	2 ～ 15	1 ～ 6	6 ～ 20
		15	1	3	0	3	1 ～ 5	0 ～ 4	0 ～ 13	0 ～ 9
		20	0	0	0	0	0 ～ 2	0 ～ 1	0 ～ 2	0 ～ 1
		合計	5.2	9.4	10.2	9.8	2.6 ～ 9.6	3.8 ～ 13.4	3.4 ～ 13.2	8.6 ～ 16.8
L4	北陸電力	15	0	0	2	6	0 ～ 3	0 ～ 3	0 ～ 3	0 ～ 9
		20	0	0	0	1	0 ～ 1	0 ～ 1	0 ～ 1	0 ～ 1
		合計	0.0	0.0	1.0	3.5	0.0 ～ 1.5	0.0 ～ 1.5	0.0 ～ 1.5	0.5 ～ 4.5
L5	石川県	3	13	21	12	10	4 ～ 20	12 ～ 44	8 ～ 39	6 ～ 47
		5	10	39	15	9	5 ～ 25	4 ～ 31	4 ～ 42	3 ～ 22
		10	6	9	25	29	1 ～ 21	1 ～ 31	4 ～ 19	6 ～ 28
		15	3	2	11	8	0 ～ 13	0 ～ 14	0 ～ 22	1 ～ 19
		20	0	1	0	3	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 0	0 ～ 1
		合計	6.4	14.4	12.6	11.8	3.2 ～ 11.2	5.6 ～ 18.8	5.2 ～ 21.6	4.4 ～ 16.8
L6	石川県	3	7	19	14	17	1 ～ 34	4 ～ 60	4 ～ 25	10 ～ 28
		5	10	28	13	10	1 ～ 33	1 ～ 22	3 ～ 19	5 ～ 34
		10	3	24	15	18	0 ～ 10	4 ～ 12	1 ～ 21	0 ～ 39
		15	0	0	2	1	0 ～ 5	0 ～ 4	0 ～ 7	0 ～ 4
		20	0	0	0	0	0 ～ 1	0 ～ 2	0 ～ 0	0 ～ 0
		合計	4.0	14.2	8.8	9.2	1.2 ～ 11.0	2.6 ～ 14.8	1.6 ～ 13.4	3.8 ～ 18.2
L7	北陸電力	3	36	23	53	32	7 ～ 53	13 ～ 52	16 ～ 60	6 ～ 82
		5	45	21	28	41	16 ～ 56	12 ～ 48	18 ～ 43	8 ～ 48
		10	5	4	16	22	4 ～ 16	2 ～ 29	7 ～ 21	12 ～ 44
		15	0	5	1	5	0 ～ 16	0 ～ 4	0 ～ 3	0 ～ 6
		20	0	0	0	0	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 1	0 ～ 1
		合計	17.2	10.6	19.6	20.0	7.6 ～ 19.8	7.8 ～ 27.0	12.4 ～ 20.0	8.4 ～ 33.4

注）１．これまでの調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。
２．平成18年度調査は、平成19年3月25日に発生した能登半島地震により、電力調査は4月13～16日に日程を変更して実施、県調査は中止した。
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23年5月26～29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)	H23年度	これまでの春季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの春季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの春季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの春季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの春季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	8	2 ～ 13	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	8	7 ～ 16	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	1 ～ 18	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
Ｌ３	３	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	13	3 ～ 17	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	10	3 ～ 17	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 9	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	1 ～ 5	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	0	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	36	7 ～ 53	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	45	16 ～ 56	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	5	4 ～ 16	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	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)	0	0 ～ 3	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	129	87 ～ 171	0	0 ～ 1
平　均	(個体/25m^2)	0.0	0.0 ～ 0.2	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 0.4	7.6	5.1 ～ 10.1	0.0	0.0 ～ 0.1
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 0.5	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 1.9	43.4	18.1 ～ 41.7	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)	H23年度	これまでの春季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの春季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの春季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの春季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 4	0	0 ～ 17	6	0 ～ 3
	５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 4	0	0 ～ 7	3	0 ～ 5
	１０	1	0 ～ 9	0	0 ～ 2	1	0 ～ 13	6	1 ～ 9
	１５	2	0 ～ 5	0	0 ～ 0	0	1 ～ 4	9	4 ～ 10
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	14	7 ～ 33	2	1 ～ 6
Ｌ３	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 20	2	0 ～ 10	1	0 ～ 2
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 16	0	0 ～ 13	6	0 ～ 6
	１０	1	0 ～ 8	0	0 ～ 6	0	1 ～ 12	2	0 ～ 6
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	1	0 ～ 13	8	3 ～ 12
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	5	0 ～ 8
Ｌ４	１５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	6	3 ～ 11
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 28	4	1 ～ 5
Ｌ７	３	0	1 ～ 11	0	0 ～ 18	29	28 ～ 99	2	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 8	0	0 ～ 2	35	8 ～ 108	0	0 ～ 0
	１０	2	0 ～ 6	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	2	0 ～ 7
	１５	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	1 ～ 16	6	2 ～ 4
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	1 ～ 10	4	0 ～ 4
合　計	(個体/425m^2)	6	5 ～ 43	0	2 ～ 60	82	85 ～ 280	72	40 ～ 67
平　均	(個体/25m^2)	0.4	0.3 ～ 2.5	0.0	0.1 ～ 3.5	4.8	5.0 ～ 16.5	4.2	2.4 ～ 3.9
組成比率	(%)	2.0	1.5 ～ 8.1	0.0	0.7 ～ 10.3	27.6	29.4 ～ 51.0	24.2	6.8 ～ 16.7

原索動物門		ﾏﾎﾞﾔ		有用種合計	
調査測線	水深 (m)	H23年度	これまでの春季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの春季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 0	14	5 ～ 34
	５	0	0 ～ 0	11	9 ～ 33
	１０	0	0 ～ 5	9	7 ～ 50
	１５	0	0 ～ 5	11	9 ～ 20
	２０	0	1 ～ 12	16	13 ～ 46
Ｌ３	３	0	0 ～ 1	16	5 ～ 42
	５	0	0 ～ 2	16	5 ～ 42
	１０	0	0 ～ 4	5	5 ～ 35
	１５	1	1 ～ 32	11	8 ～ 47
	２０	5	5 ～ 25	10	8 ～ 31
Ｌ４	１５	0	0 ～ 19	6	6 ～ 28
	２０	1	2 ～ 19	5	4 ～ 42
Ｌ７	３	0	0 ～ 0	67	47 ～ 132
	５	0	0 ～ 1	80	42 ～ 172
	１０	0	0 ～ 7	9	4 ～ 27
	１５	1	0 ～ 10	7	8 ～ 41
	２０	0	0 ～ 5	4	2 ～ 14
合　計	(個体/425m^2)	8	22 ～ 109	297	289 ～ 648
平　均	(個体/25m^2)	0.5	1.3 ～ 6.4	17.5	17.0 ～ 38.1
組成比率	(%)	2.7	5.5 ～ 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		H23年度	これまでの春季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲
測線別平均	Ｌ１	3.4	4.0 ～ 8.4
	Ｌ３	5.2	2.6 ～ 9.6
	Ｌ４	0.0	0.0 ～ 1.5
	Ｌ７	17.2	7.6 ～ 19.8
	総平均	7.6	5.1 ～ 10.1
水深別平均	３ｍ	19.0	7.0 ～ 24.0
	５ｍ	21.0	11.0 ～ 23.0
	１０ｍ	2.7	4.3 ～ 13.3
	１５ｍ	0.3	0.8 ～ 5.3
	２０ｍ	0.0	0.0 ～ 1.0
	総平均	7.6	5.1 ～ 10.1

注）これまでの春季調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

付表8-2-3(2)　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23年7月27、29、30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）	H23年度	これまでの夏季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの夏季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの夏季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの夏季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの夏季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲
L１	３	1	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	4	0 ～ 11	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	2	0 ～ 22	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	4	4 ～ 11	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	1 ～ 9	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 0
L３	３	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	9	1 ～ 17	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	27	2 ～ 36	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	8	2 ～ 15	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	0 ～ 4	1	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1
L４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	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	23	13 ～ 52	0	0 ～ 1
	５	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	21	12 ～ 48	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	4	2 ～ 29	1	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	5	0 ～ 4	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 ～ 3	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	112	74 ～ 189	2	0 ～ 4
平　均	(個体/25m^2)	0.1	0.0 ～ 0.2	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 0.3	6.6	4.4 ～ 11.1	0.1	0.0 ～ 0.2
組成比率	(%)	1.1	0.0 ～ 1.2	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 1.4	60.9	24.1 ～ 51.8	1.1	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）	H23年度	これまでの夏季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの夏季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの夏季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの夏季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲
L１	３	0	0 ～ 4	0	0 ～ 19	0	0 ～ 19	0	0 ～ 1
	５	2	0 ～ 2	0	0 ～ 11	5	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 1	0	0 ～ 12	0	0 ～ 1
	１５	1	0 ～ 6	0	0 ～ 4	0	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	9	4 ～ 45	3	0 ～ 8
L３	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 6	2	0 ～ 32	0	0 ～ 2
	５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 7	0	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	１０	1	0 ～ 4	0	0 ～ 0	2	0 ～ 6	0	0 ～ 1
	１５	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0	1	1 ～ 8	0	0 ～ 4
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	1	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	1 ～ 7	0	0 ～ 3	11	17 ～ 195	0	0 ～ 0
	５	3	0 ～ 14	3	0 ～ 6	16	21 ～ 129	0	0 ～ 0
	１０	1	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)	9	4 ～ 34	3	2 ～ 35	47	53 ～ 360	3	0 ～ 14
平　均	(個体/25m^2)	0.5	0.2 ～ 2.0	0.2	0.1 ～ 2.1	2.8	3.1 ～ 21.2	0.2	0.0 ～ 0.8
組成比率	(%)	4.9	2.2 ～ 6.2	1.6	1.3 ～ 5.1	25.5	31.5 ～ 55.0	1.6	0.0 ～ 2.5

原索動物門		ﾏﾎﾞﾔ		有用種合計	
調査測線	水深（m）	H23年度	これまでの夏季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの夏季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲
L１	３	0	0 ～ 0	5	1 ～ 41
	５	0	0 ～ 0	9	0 ～ 32
	１０	0	0 ～ 2	4	8 ～ 28
	１５	0	0 ～ 7	3	3 ～ 31
	２０	0	0 ～ 9	12	4 ～ 52
L３	３	0	0 ～ 0	11	2 ～ 52
	５	0	0 ～ 1	27	6 ～ 47
	１０	0	0 ～ 2	11	6 ～ 23
	１５	2	1 ～ 10	8	4 ～ 19
	２０	2	0 ～ 27	3	6 ～ 30
L４	１５	1	3 ～ 26	1	7 ～ 36
	２０	0	0 ～ 23	0	4 ～ 24
L７	３	0	0 ～ 1	34	31 ～ 252
	５	0	0 ～ 4	44	40 ～ 152
	１０	0	0 ～ 3	6	3 ～ 35
	１５	1	0 ～ 6	6	1 ～ 13
	２０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 8
合　計	(個体/425m^2)	6	14 ～ 84	184	157 ～ 684
平　均	(個体/25m^2)	0.4	0.8 ～ 4.9	10.8	9.2 ～ 40.2
組成比率	(%)	3.3	5.7 ～ 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		H23年度	これまでの夏季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲
測線別平均	L１	2.4	1.4 ～ 9.0
	L３	9.4	3.8 ～ 13.4
	L４	0.0	0.0 ～ 1.5
	L７	10.6	7.8 ～ 27.0
	総平均	6.6	4.4 ～ 11.1
水深別平均	３m	12.0	7.0 ～ 23.7
	５m	16.7	8.7 ～ 27.3
	１０m	5.3	4.7 ～ 17.3
	１５m	2.5	1.8 ～ 3.5
	２０m	0.0	0.3 ～ 1.3
	総平均	6.6	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～最大の値を示す。

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23年10月14、18～20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)	H23年度	これまでの秋季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの秋季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの秋季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの秋季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの秋季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲
Ｌ１	3	1	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	6	0 ～ 8	0	0 ～ 1
	5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	8	2 ～ 22	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	6	3 ～ 28	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	1	0 ～ 0
Ｌ３	3	1	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	9	2 ～ 16	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	39	9 ～ 31	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	1 ～ 6	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 13	0	0 ～ 0
	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	2	0 ～ 3	0	0 ～ 0
	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	53	16 ～ 60	0	0 ～ 2
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	3	0 ～ 1	28	18 ～ 43	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	16	7 ～ 21	0	0 ～ 1
	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
合　計	(個体/425m²)	2	0 ～ 4	0	0 ～ 1	3	0 ～ 4	171	108 ～ 187	1	0 ～ 5
平　均	(個体/25m²)	0.1	0.0 ～ 0.2	0.0	0.0 ～ 0.1	0.2	0.0 ～ 0.2	10.1	6.4 ～ 11.0	0.1	0.0 ～ 0.3
組成比率	(%)	0.8	0.0 ～ 1.0	0.0	0.0 ～ 0.3	1.2	0.0 ～ 1.0	69.8	27.4 ～ 51.5	0.4	0.0 ～ 1.2

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)	H23年度	これまでの秋季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの秋季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの秋季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの秋季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 17	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	1	0 ～ 18	0	0 ～ 0
	１０	2	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	2	3 ～ 40	0	0 ～ 0
Ｌ３	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 3	8	0 ～ 27	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 3	0	0 ～ 11	0	1 ～ 10	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	1 ～ 11	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 3
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	1 ～ 8	0	0 ～ 2
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0
Ｌ７	3	1	0 ～ 6	0	0 ～ 9	18	25 ～ 175	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 3	0	0 ～ 1	28	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	0	0 ～ 6	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 8	0	0 ～ 0
合　計	(個体/425m²)	3	2 ～ 14	0	0 ～ 18	58	81 ～ 334	0	0 ～ 6
平　均	(個体/25m²)	0.2	0.1 ～ 0.8	0.0	0.0 ～ 1.1	3.4	4.8 ～ 19.6	0.0	0.0 ～ 0.4
組成比率	(%)	1.2	0.6 ～ 4.2	0.0	0.0 ～ 3.3	23.7	35.9 ～ 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)	H23年度	これまでの秋季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲	H23年度	これまでの秋季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 0	7	3 ～ 24
	5	0	0 ～ 0	9	3 ～ 28
	１０	0	0 ～ 4	8	4 ～ 49
	１５	0	0 ～ 4	0	0 ～ 20
	２０	0	0 ～ 9	3	4 ～ 43
Ｌ３	3	0	0 ～ 0	18	4 ～ 44
	5	0	0 ～ 1	39	18 ～ 40
	１０	0	0 ～ 3	3	2 ～ 15
	１５	0	1 ～ 9	0	3 ～ 25
	２０	2	2 ～ 13	3	4 ～ 13
Ｌ４	１５	1	0 ～ 21	3	4 ～ 31
	２０	3	0 ～ 11	3	0 ～ 14
Ｌ７	3	0	0 ～ 5	72	50 ～ 240
	5	0	0 ～ 5	59	51 ～ 136
	１０	0	0 ～ 3	16	10 ～ 24
	１５	1	0 ～ 5	2	0 ～ 8
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 10
合　計	(個体/425m²)	7	5 ～ 74	245	217 ～ 612
平　均	(個体/25m²)	0.4	0.3 ～ 4.4	14.4	12.8 ～ 36.0
組成比率	(%)	2.9	1.2 ～ 12.1	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　(個体/25m²)			
調査年度		H23年度	これまでの秋季調査結果（H15～22年度） 個体数の範囲
測線別平均	Ｌ１	4.0	2.6 ～ 9.2
	Ｌ３	10.2	3.4 ～ 13.2
	Ｌ４	1.0	0.0 ～ 1.5
	Ｌ７	19.6	12.4 ～ 20.0
	総平均	10.1	6.4 ～ 11.0
水深別平均	３ｍ	22.7	7.0 ～ 25.3
	５ｍ	25.0	15.3 ～ 25.0
	１０ｍ	8.3	6.0 ～ 14.3
	１５ｍ	0.8	0.0 ～ 5.0
	２０ｍ	0.0	0.0 ～ 0.8
	総平均	10.1	6.4 ～ 11.0

注）これまでの秋季調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

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24年3月17～19、29日
単　　　位：個体/25m²

軟体動物門		クロアワビ		メガイアワビ		トコブシ		サザエ		マダコ	
調査測線	水深（m）	H23年度	これまでの冬季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの冬季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの冬季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの冬季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの冬季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	12	4 ～ 19	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	11	6 ～ 31	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	11	8 ～ 19	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	1 ～ 8	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 4	0	0 ～ 0
Ｌ３	３	2	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	12	4 ～ 25	0	0 ～ 1
	５	1	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	28	18 ～ 40	1	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	6	6 ～ 20	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	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	6	0 ～ 9	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 1	0	0 ～ 0
Ｌ７	３	0	0 ～ 3	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	32	6 ～ 82	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	3	0 ～ 1	41	8 ～ 48	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	22	12 ～ 44	0	0 ～ 3
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	5	0 ～ 6	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0
合　計	（個体/425m²）	3	0 ～ 7	0	0 ～ 1	3	0 ～ 3	192	120 ～ 295	1	0 ～ 3
平　均	（個体/25m²）	0.2	0.0 ～ 0.4	0.0	0.0 ～ 0.1	0.2	0.0 ～ 0.2	11.3	7.1 ～ 17.4	0.1	0.0 ～ 0.2
組成比率	（%）	0.8	0.0 ～ 0.8	0.0	0.0 ～ 0.2	0.8	0.0 ～ 0.6	51.5	24.9 ～ 44.6	0.3	0.0 ～ 0.6

棘皮動物門		アカウニ		バフンウニ		ムラサキウニ		マナマコ	
調査測線	水深（m）	H23年度	これまでの冬季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの冬季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの冬季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの冬季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	2	0 ～ 2	1	0 ～ 37	1	0 ～ 32	4	0 ～ 11
	５	4	0 ～ 12	0	0 ～ 30	5	0 ～ 18	7	0 ～ 11
	１０	0	0 ～ 13	0	0 ～ 3	3	0 ～ 3	4	2 ～ 9
	１５	0	0 ～ 32	1	0 ～ 1	1	1 ～ 13	7	1 ～ 7
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	6	7 ～ 23	3	0 ～ 9
Ｌ３	３	4	0 ～ 7	3	0 ～ 12	9	0 ～ 35	0	0 ～ 5
	５	0	0 ～ 3	3	0 ～ 11	2	0 ～ 14	3	0 ～ 4
	１０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 3	1	2 ～ 18	1	0 ～ 7
	１５	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	1	3 ～ 12
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	3	0 ～ 16	3	3 ～ 9
Ｌ４	１５	1	0 ～ 1	0	0 ～ 2	1	0 ～ 20	9	2 ～ 10
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 25	6	2 ～ 6
Ｌ７	３	1	1 ～ 12	0	0 ～ 6	4	41 ～ 106	0	0 ～ 1
	５	5	0 ～ 18	6	0 ～ 40	40	24 ～ 91	0	0 ～ 1
	１０	1	0 ～ 7	0	0 ～ 0	4	0 ～ 11	0	0 ～ 4
	１５	0	0 ～ 15	0	0 ～ 0	0	0 ～ 21	4	1 ～ 9
	２０	2	0 ～ 1	0	0 ～ 2	0	0 ～ 17	4	1 ～ 6
合　計	（個体/425m²）	21	4 ～ 100	14	0 ～ 100	80	123 ～ 368	56	51 ～ 87
平　均	（個体/25m²）	1.2	0.2 ～ 5.9	0.8	0.0 ～ 5.9	4.7	7.2 ～ 21.6	3.3	3.0 ～ 5.1
組成比率	（%）	5.6	1.2 ～ 12.3	3.8	0.0 ～ 12.2	21.4	29.5 ～ 43.1	15.0	5.8 ～ 18.4

原索動物門		マボヤ		有用種合計	
調査測線	水深（m）	H23年度	これまでの冬季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲	H23年度	これまでの冬季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 2	20	9 ～ 96
	５	0	0 ～ 0	27	9 ～ 68
	１０	0	0 ～ 6	18	11 ～ 40
	１５	0	0 ～ 6	10	8 ～ 58
	２０	0	0 ～ 11	10	16 ～ 38
Ｌ３	３	0	0 ～ 1	30	9 ～ 83
	５	0	0 ～ 2	38	21 ～ 61
	１０	0	0 ～ 3	8	22 ～ 41
	１５	1	2 ～ 11	6	15 ～ 32
	２０	0	0 ～ 11	6	4 ～ 34
Ｌ４	１５	0	0 ～ 14	17	7 ～ 48
	２０	0	1 ～ 21	7	8 ～ 44
Ｌ７	３	0	0 ～ 2	37	50 ～ 187
	５	0	0 ～ 2	95	39 ～ 153
	１０	0	0 ～ 6	27	20 ～ 63
	１５	2	0 ～ 5	11	11 ～ 35
	２０	0	0 ～ 7	6	4 ～ 21
合　計	（個体/425m²）	3	10 ～ 75	373	326 ～ 881
平　均	（個体/25m²）	0.2	0.6 ～ 4.4	21.9	19.2 ～ 51.8
組成比率	（%）	0.8	1.8 ～ 11.7	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　（個体/25m²）			
調査年度		H23年度	これまでの冬季調査結果（H15～22年度）個体数の範囲
測線別平均	Ｌ１	7.2	4.8 ～ 14.0
	Ｌ３	9.8	8.6 ～ 16.8
	Ｌ４	3.5	0.5 ～ 4.5
	Ｌ７	20.0	8.4 ～ 33.4
	総平均	11.3	7.1 ～ 17.4
水深別平均	３ｍ	18.7	8.7 ～ 35.3
	５ｍ	26.7	12.7 ～ 34.7
	１０ｍ	13.0	9.7 ～ 27.7
	１５ｍ	3.8	1.0 ～ 6.0
	２０ｍ	0.5	0.0 ～ 1.3
	総平均	11.3	7.1 ～ 17.4

注）これまでの冬季調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

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23年5月25日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～22年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	0．5	5	0．5	5
	最小	56	69	63	55
	最大	1,052	512	504,992	259,349
	平均値	393	238	276 ～ 192,245	199 ～ 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			5	3
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ			4	4
	ﾎﾞﾗ科	8 (1.9)	12 (4.8)	3	3
	ﾎｳﾎﾞｳ科	5 (1.2)	7 (2.8)	0	0
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属			5	5
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科Ⅰ			2	3
	単脂球形卵 C	7 (1.7)	8 (3.2)	6	7
	単脂球形卵 D	224 (57.0)	111 (46.6)	8	8
	単脂球形卵 J	144 (36.6)	98 (41.3)	3	3

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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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強い。
　　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強い。
　　５．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強い。

項目		調査時期 夏季 平成23年7月31日(曇り)		これまでの夏季調査結果 (平成15～22年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	0．5	5	0．5	5
	最小	206	244	983	404
	最大	11,558	5,770	23,229	23,601
	平均値	3,062	2,126	2,374 ～ 10,511	1,873 ～ 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	480 (15.7)	502 (23.6)	4	4
	ｳﾅｷﾞ目		40 (1.9)	0	2
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属			6	6
	ｳｼﾉｼﾀ科			4	5
	ｳｼﾉｼﾀ亜目	256 (8.3)	355 (16.7)	8	7
	無脂不整球形卵 A			1	0
	単脂球形卵 A	2,009 (65.6)	1,060 (49.9)	8	8
	単脂球形卵 N	278 (9.1)	120 (5.6)	8	7
	単脂球形卵 P	15 (0.5)		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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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強い。
　　５．単脂球形卵 N には、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強い。
　　６．単脂球形卵 P には、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強い。

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23年10月12日(晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～22年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	5	０．５	5
	最小	116	66	56	32
	最大	597	460	5,948	4,232
	平均値	324	212	363 ～ 3,565	316 ～ 1,352
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	11 (3.4)	13 (6.1)	2	1
	ﾄｶｹﾞｴｿ			1	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	73 (22.4)	34 (15.8)	8	8
	ｳｼﾉｼﾀ科			6	6
	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	43 (13.2)	28 (13.3)	5	5
	単脂球形卵 F	126 (38.9)	89 (42.0)	8	8
	単脂球形卵 N			1	1
	単脂球形卵 O	58 (17.9)	38 (17.8)	8	8

注）１．（　）内の数値は、総卵数に対する組成比率（%）を示す。
　　２．これまでの秋季調査結果の出現卵数は、該当年度間の最小～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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強い。
　　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強い。
　　６．単脂球形卵 N には、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強い。
　　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、ｱｶｱﾏﾀﾞｲおよび ﾀﾗ目sp.1の可能性が強い。

項目	調査時期	冬季 平成24年3月29日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～22年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	5	０．５	5
	最小	0	0	0	0
	最大	7	11	174	197
	平均値	3	3	9 ～ 89	5 ～ 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			1	0
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ			0	1
	ﾆｷﾞｽ			0	1
	ﾌﾘｿﾃﾞｳｵ科	0.4 (12.0)	0.5 (15.4)	0	1
	ﾎｳﾎﾞｳ科			4	5
	ﾒｲﾀｶﾞﾚｲ			1	0
	ｱｶｶﾞﾚｲ			1	1
	ﾏｶﾞﾚｲ	0.8 (24.0)	0.6 (19.2)	8	8
	ｲｼｶﾞﾚｲ			0	1
	ﾔﾅｷﾞﾑｼｶﾞﾚｲ			1	1
	ｶﾚｲ科 Ⅰ		0.8 (23.1)	8	8
	単脂球形卵 H			5	5
	単脂球形卵 J			1	3
	単脂球形卵 M			0	1
	単脂球形卵 R			2	1
軟体動物門	ﾎﾀﾙｲｶ	2 (64.0)	1 (42.3)	3	6

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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
　　３．ｶﾚｲ科Ⅰは、これまでのｶﾚｲ科と同一である。
　　４．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の可能性が強い。
　　５．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強い。
　　６．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。
　　７．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。

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23年5月25日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～22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	51	104	4	8
	最　大	346	744	2,288	4,177
	平均値	167	471	15　～　816	53　～　1,537
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	ｳﾙﾒｲﾜｼ			0	1
	ﾏｲﾜｼ	9 (5.2)	37 (7.9)	1	1
	ｺﾉｼﾛ	35 (21.1)	55 (11.7)	8	7
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	99 (59.3)	253 (53.8)	7	6
	ﾎﾞﾗ科			3	2
	ﾏﾀﾞｲ	3 (1.9)		3	4
	ｸﾛﾀﾞｲ			5	4
	ﾀｲ科			2	2
	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			1	1
	ｶｻｺﾞ	10 (5.8)	25 (5.3)	4	3
	ｶﾅｶﾞｼﾗ属		22 (4.7)	0	0
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属			2	1
	ﾋﾗﾒ			0	1
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科			0	1
	ﾄﾗﾌｸﾞ属			1	1
軟体動物門	ﾎﾀﾙｲｶ			3	4

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

項目	調査時期	夏季 平成23年7月31日(曇り)		これまでの夏季調査結果 (平成15～22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	4	28	0	3
	最　大	610	505	4,167	6,054
	平均値	119	186	27　～　1,341	31　～　1,225
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	84 (70.5)	81 (43.5)	7	6
	ﾄﾋﾞｳｵ科			1	0
	ｱｶｶﾏｽ	15 (12.2)	22 (11.9)	3	4
	ｸﾀﾞﾘﾎﾞｳｽﾞｷﾞｽ属			0	1
	ｼﾛｷﾞｽ	2 (1.4)	16 (8.8)	6	7
	ﾋﾒｼﾞ			1	1
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ			4	4
	ｿｳﾀﾞｶﾞﾂｵ属	9 (7.2)	18 (9.9)	2	1
	ﾊｾﾞ科			2	4
	ﾍﾋﾞｷﾞﾝﾎﾟ			5	4
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ			2	0
	ﾅﾍﾞｶ			1	0
	ﾅﾍﾞｶ属	2 (1.5)		0	2
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属			1	1
	ｶﾜﾊｷﾞ			1	0
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ			1	1
	ﾄﾗﾌｸﾞ属			0	1
	不明仔魚			1	1
軟体動物門	ﾂﾂｲｶ目		10 (5.5)	2	4

注）１．(　)内の数値は、総個体数に対する組成比率（%）を示す。
　　２．これまでの夏季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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23年10月12日(晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～22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	4	28	0	6
	最大	41	114	288	395
	平均値	22	62	21 ～ 49	29 ～ 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			3	1
	ｳﾐﾍﾋﾞ科			1	2
	ｳﾅｷﾞ目	2 (6.9)		0	0
	ｼﾛｷﾞｽ		16 (26.4)	1	1
	ﾏｱｼﾞ		3 (5.2)	1	1
	ｱｼﾞ科			1	1
	ﾋﾒｼﾞ			1	0
	ﾁﾀﾞｲ	4 (20.1)	8 (13.3)	3	6
	ﾀｶﾉﾊﾀﾞｲ属			1	0
	ﾊｾﾞ科			2	5
	ﾐｼﾏｵｺｾﾞ科			2	0
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ	1 (6.3)		4	4
	ﾆｼﾞｷﾞﾝﾎﾟ			1	0
	ｶｻｺﾞ			1	1
	ﾊｵｺｾﾞ			1	0
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	2 (6.9)	10 (16.1)	7	8
	ｶﾞﾝｿﾞｳﾋﾞﾗﾒ属			0	1
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ			5	1
軟体動物門	ｽﾙﾒｲｶ			4	3
	ﾂﾂｲｶ目	2 (9.8)	4 (6.2)	0	1
	ﾀｺ目			2	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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。

項目	調査時期	冬季 平成24年3月29日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～22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	0	2	0	2
	最大	16	18	620	709
	平均値	6	6	16 ～ 168	37 ～ 192
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
	ｽｹﾄｳﾀﾞﾗ			0	1
	ｻﾝﾏ			1	0
	ｷｱﾝｺｳ			1	0
	ｽｽﾞｷ		0.6 (9.8)	3	4
	ﾑｽｼﾞｶﾞｼﾞ	2 (30.4)	2 (33.3)	6	3
	ﾀﾞｲﾅﾝｷﾞﾝﾎﾟ		0.4 (5.9)	0	0
	ﾆｼｷｷﾞﾝﾎﾟ属	0.4 (6.5)		0	0
	ﾒﾊﾞﾙ属	1 (19.6)		4	3
	ｶｻｺﾞ	2 (32.6)	2 (25.5)	8	8
	ｱｲﾅﾒ属			1	0
	ｶｼﾞｶ科	0.4 (6.5)	0.4 (5.9)	5	6
	ｸｻｳｵ科			1	4
	ｱｶｶﾞﾚｲ			1	1
	ｱｻﾊﾞｶﾞﾚｲ			1	1
	ﾏｶﾞﾚｲ			5	5
	ﾏｺｶﾞﾚｲ			1	2
	ｲｼｶﾞﾚｲ			0	1
	ｶﾚｲ科			1	1
軟体動物門	ﾋﾒｲｶ			2	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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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15～22年度）			
		平成23年5月25日(晴れ)		平成23年5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	水深 (m)	０．５	5	０．５	5	０．５	5	０．５	5
出現	最小	32	24	7	13	21	20	8	5
細胞数	最大	146	181	46	40	1,053	1,106	380	383
[×10^{3}細胞／L]	平均値	71	85	32	22	75 ～ 820	66 ～ 742	28 ～ 193	14 ～ 265
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	5	2	3
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales				0.8 (3.6)	0	0	0	1
	Scrippsiella spp.	3 (4.8)				0	0	0	0
	Peridiniales					0	0	1	1
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae					0	0	1	3
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	1	0
	Skeletonema costatum	45 (62.9)	61 (71.7)	23 (72.2)	15 (69.2)	3	3	3	2
	Leptocylindrus danicus		2 (2.5)	2 (5.2)	1 (4.6)	6	5	6	5
	Leptocylindrus minimus					1	1	0	0
	Rhizosolenia fragilissima					0	0	1	1
	Rhizosolenia imbricata					0	1	0	0
	Rhizosolenia setigera					0	0	0	1
	Bacteriastrum varians					0	0	1	1
	Chaetoceros constrictum					0	0	1	1
	Chaetoceros curvisetum					1	1	1	1
	Chaetoceros debile	4 (5.5)	4 (4.4)	1 (3.4)	0.9 (4.2)	5	5	5	6
	Chaetoceros didymum					2	2	2	2
	Chaetoceros distans					1	2	1	0
	Chaetoceros sociale			2 (5.3)		0	0	1	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					2	2	1	1
	Cylindrotheca closterium	3 (4.1)				2	0	1	0
	Nitzschia sp.(cf.pungens)		2 (2.8)			4	4	1	1
	Nitzschia spp.(chain formation)					2	2	3	4
	Nitzschia spp.					0	0	4	4
緑色植物門	Prasinophyceae					0	0	1	1
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae			0.9 (2.9)	0.8 (3.6)	0	0	0	1
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	5 (7.5)	8 (9.3)			6	6	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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
３．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、「Coccolithophorids（円石藻類）」は、「Haptophyceae（ハプト藻綱）」に含めた。
４．「ハプト藻綱」の分類については、“円石を持つハプト藻綱で円石が確認できたもの”を「Haptophyceae」、それ以外（“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 / 調査者	夏	季			これまでの夏季調査結果（平成15～22年度）			
		平成23年7月31日(曇り)		平成23年8月1日(晴れ)					
		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	84	63	270	195	7	10	2	1
	最　大	246	129	386	460	2,739	948	1,146	596
	平　均　値	131	85	332	289	12 ～ 1,714	14 ～ 604	6 ～ 623	2 ～ 429
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					1	3	1	1
渦鞭毛植物門	Gymnodinium spp.					1	1	0	0
	Gymnodiniales					2	2	1	1
	Peridiniales					1	1	2	1
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae					0	0	1	2
黄色植物門	Skeletonema costatum	9 (6.7)	6 (6.8)			2	2	4	3
	Leptocylindrus minimus					0	0	1	1
	Rhizosolenia fragilissima					1	0	1	1
	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					5	4	6	5
	Chaetoceros constrictum			96 (28.9)	86 (29.8)	0	0	3	4
	Chaetoceros costatum					1	1	0	0
	Chaetoceros distans			21 (6.4)	27 (9.3)	3	2	4	4
	Chaetoceros didymum		7 (8.5)		18 (6.2)	1	1	2	2
	Chaetoceros decipiens					0	0	1	1
	Chaetoceros laciniosum					1	1	0	0
	Chaetoceros lorenzianum					0	1	1	1
	Chaetoceros radicans			17 (5.0)	24 (8.2)	0	0	0	0
	Chaetoceros spp.					0	0	1	1
	Chaetoceros sp.(cf.paradoxum)	20 (15.3)	9 (10.4)			0	0	0	0
	Chaetoceros sp.(cf.salsugineum)					1	1	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	12 (9.1)	6 (7.1)	20 (6.0)	14 (4.9)	5	6	4	4
	Cerataulina pelagica					1	1	0	0
	Cylindrotheca closterium	12 (9.3)	7 (8.1)			1	1	1	1
	Naviculaceae					0	0	0	1
	Nitzschia spp.(chain formation)	12 (8.8)		55 (16.5)		3	3	1	2
	Pseudo-nitzschia spp.					0	0	1	1
緑色植物門	Prasinophyceae					1	0	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates					6	6	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．これまでの夏季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
　　３．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、「Coccolithophorids（円石藻類）」は、「Haptophyceae（ハプト藻綱）」に含めた。
　　４．「ハプト藻綱」の分類については、“円石を持つハプト藻綱で円石が確認できたもの”を「Haptophyceae」、それ以外（“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15～22年度）			
		平成23年10月12日(晴れ)		平成23年10月13日(曇り)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別	水深 (m)	０．５	５	０．５	５	０．５	５	０．５	５
出現	最小	50	52	182	214	8	11	0.6	0.6
細胞数	最大	206	161	394	335	547	542	310	369
[×10^3細胞／L]	平均値	112	117	276	277	17 ～ 290	18 ～ 288	1 ～ 243	0.9 ～ 260
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					3	2	1	1
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales					1	1	1	0
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae	9 (8.3)	9 (7.8)			4	3	4	3
黄色植物門	Skeletonema costatum					3	2	4	2
	Leptocylindrus danicus	21 (18.7)	20 (17.1)	47 (17.2)	55 (19.9)	1	1	4	5
	Thalassiosira spp.					0	1	1	1
	Bacteriastrum delicatulum					0	0	1	0
	Bacteriastrum varians			15 (5.3)	18 (6.5)	0	0	2	2
	Bacteriastrum spp.					2	2	0	0
	Chaetoceros breve					0	0	1	0
	Chaetoceros compressum	18 (16.0)	14 (12.0)	57 (20.5)	57 (20.4)	3	4	3	3
	Chaetoceros distans					0	0	1	1
	Chaetoceros laciniosum					0	1	0	0
	Chaetoceros lorenzianum					0	0	0	1
	Chaetoceros radicans					3	3	1	1
	Chaetoceros sociale					1	1	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					2	2	2	2
	Asterionella glacialis					4	4	5	5
	Thalassionema frauenfeldii					1	1	0	1
	Thalassionema nitzschioides		8 (6.9)	22 (8.1)	16 (5.8)	0	0	0	2
	Cerataulina pelagica					0	0	1	1
	Cylindrotheca closterium					0	0	1	1
	Nitzschia spp.(chain formation)	7 (6.2)	7 (6.1)	35 (12.8)	31 (11.1)	6	5	7	8
	Pennales					0	1	0	0
緑色植物門	Prasinophyceae					1	1	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	7 (6.2)				5	5	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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。

３．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、「Coccolithophorids（円石藻類）」は、「Haptophyceae（ハプト藻綱）」に含めた。

４．「ハプト藻綱」の分類については、“円石を持つハプト藻綱で円石が確認できたもの”を「Haptophyceae」、それ以外（“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

	調査時期	冬		季		これまでの冬季調査結果 (平成15～22年度)			
		平成24年3月29日(晴れ)		平成24年3月23日(曇り)					
項　目	調 査 者	北　陸　電　力		石　川　県		北　陸　電　力		石　川　県	
水深別	水　深　(m)	０．５	５	０．５	５	０．５	５	０．５	５
出　現 細胞数 [×10³細胞／L]	最　小	60	68	362	414	33	24	5	11
	最　大	163	126	901	686	537	756	493	546
	平　均　値	106	103	588	552	92 ～ 373	94 ～ 413	26 ～ 358	34 ～ 400
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					2	2	3	4
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales					2	2	1	0
	Peridiniales					0	0	2	1
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	7 (6.8)	6 (5.7)	32 (5.4)	22 (4.0)	2	3	5	5
	Leptocylindrus danicus					1	2	2	3
	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.	47 (44.8)	38 (36.7)	22 (3.7)	21 (3.8)	1	1	2	2
	Chaetoceros affine					0	0	1	1
	Chaetoceros compressum			117 (19.9)	120 (21.6)	2	2	4	4
	Chaetoceros constrictum			27 (4.6)	22 (4.0)	0	0	2	1
	Chaetoceros debile	7 (6.3)	7 (6.9)			1	0	1	2
	Chaetoceros decipiens					1	1	1	1
	Chaetoceros diadema					1	1	0	0
	Chaetoceros didymum					2	2	1	1
	Chaetoceros lorenzianum					0	0	1	1
	Chaetoceros sociale					1	2	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					2	2	1	0
	Chaetoceros subsecundum					0	0	2	2
	Eucampia zodiacus	8 (7.2)		274 (46.7)	257 (46.5)	5	5	4	4
	Asterionella glacialis					0	0	1	0
	Navicula membranacea					0	0	1	1
	Nitzschia sp.(cf.pungens)					3	3	1	1
	Nitzschia spp.(chain formation)					0	0	2	1
緑色植物門	Prasinophyceae		5 (4.7)			1	1	0	0
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae					2	2	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	4 (4.1)	8 (8.1)			7	4	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．これまでの冬季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
　　３．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、「Coccolithophorids（円石藻類）」は、「Haptophyceae（ハプト藻綱）」に含めた。
　　４．「ハプト藻綱」の分類については、“円石を持つハプト藻綱で円石が確認できたもの”を「Haptophyceae」、それ以外（“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15～22年度）			
		平成23年5月25日（晴れ）		平成23年5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	49	74	50	21	11	15	2	5
	最　大	84	208	434	125	828	1,332	375	364
	平　均　値	63	144	151	81	43 ～ 392	45 ～ 322	15 ～ 165	12 ～ 189
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	Tintinnopsis beroidea					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					1	1	0	0
	Favella ehrenbergii					1	1	0	0
	Favella taraikaensis					1	0	1	0
環形動物門	Larvae of Polychaeta					0	0	0	1
節足動物門	Evadne nordmanni					1	1	1	1
	Paracalanus parvus			14 (8.9)		0	0	2	2
	Paracalanus spp.	6 (10.1)	26 (17.7)	13 (8.9)	5 (5.7)	3	4	4	3
	Acartia omorii					0	1	1	1
	Acartia spp.					4	2	1	1
	Oithona similis					0	1	3	3
	Oithona spp.	6 (9.7)	16 (11.0)	22 (14.6)	22 (27.5)	4	7	2	3
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oncaea spp.				3 (4.0)	0	0	0	0
	Corycaeus spp.					3	4	4	4
	Nauplius larvae of Copepoda	20 (32.0)	52 (36.4)	49 (32.6)	37 (45.6)	8	8	8	8
	Nauplius larvae of Cirripedia					3	3	1	1
原索動物門	Oikopleura dioica	6 (9.9)	7 (4.9)			2	0	4	5
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.	9 (14.2)	14 (10.0)			6	6	4	3
	Fritillaria spp.					1	1	1	1
	Doliolum spp.			24 (16.0)	4 (4.4)	0	0	1	1
	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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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		夏季				これまでの夏季調査結果（平成15～22年度）			
	調査時期	平成23年7月31日(曇り)		平成23年8月1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	57	41	89	69	9	2	30	18
	最大	317	168	170	93	600	494	587	472
	平均値	128	87	128	87	35 ～ 383	37 ～ 308	56 ～ 387	36 ～ 288
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
	Pleuraspis costata					0	0	1	1
	Acantharea					3	3	0	0
	Sticholonche zanclea	16 (12.8)	13 (14.4)	13 (10.2)	8 (9.7)	2	2	0	0
	Radiolaria spp					0	0	0	1
	Vorticellidae					4	4	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
節足動物門	Penilia avirostris				8 (9.7)	1	1	3	4
	Paracalanus parvus					0	0	1	2
	Paracalanus spp.					6	5	4	4
	Oithona davisae	6 (4.5)	11 (12.6)			0	0	0	0
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oithona spp.	7 (5.2)				6	6	5	4
	Oncaea media					0	0	1	0
	Oncaea spp.					0	0	2	2
	Microsetella norvegica					1	1	2	1
	Euterpina acutifrons					0	0	2	2
	Nauplius larvae of Copepoda	21 (16.8)	15 (17.8)	23 (17.9)	12 (13.6)	8	8	8	7
	Nauplius larvae of Cirripedia	33 (25.8)	11 (13.0)			1	4	4	5
原索動物門	Oikopleura dioica			13 (9.7)		0	0	1	0
	Oikopleura longicauda			14 (11.3)	8 (8.7)	0	0	0	0
	Oikopleura spp.					4	3	5	4
	Fritillaria spp.		4 (4.6)	25 (19.5)	32 (37.3)	1	1	0	1

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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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	秋季				これまでの秋季調査結果（平成15～22年度）			
		平成23年10月12日(晴れ)		平成23年10月13日(曇り)					
	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［×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	8	13	141	102	6	9	6	10
	最大	183	117	551	335	550	528	742	414
	平均値	109	72	379	202	24 ～ 239	24 ～ 133	37 ～ 301	34 ～ 180
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					1	2	0	0
	Sticholonche zanclea					1	1	1	0
	Vorticellidae					4	4	0	0
	Tintinnopsis radix					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					0	1	0	0
軟体動物門	Veliger larvae of Bivalvia			43 (11.3)	23 (11.2)	0	0	2	3
環形動物門	Trochophora larvae of Polychaeta					0	1	0	0
	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	1	0	0
扁形動物門	Turbellaria larva					0	0	1	0
節足動物門	Paracalanus parvus					0	0	3	4
	Paracalanus spp.			46 (12.2)	20 (10.0)	8	7	2	2
	Paracalanidae	6 (5.6)	6 (7.9)			0	0	0	0
	Calocalanus spp.					0	0	1	1
	Calanoida		5 (6.5)			0	0	0	0
	Oithona oculate					0	0	0	1
	Oithona spp.	7 (6.8)	6 (8.9)		18 (9.1)	5	5	4	4
	Oncaea media					0	0	2	2
	Oncaea spp.					3	4	3	3
	Microsetella norvegica	6 (5.2)				1	0	0	1
	Euterpina acutifrons				11 (5.6)	0	1	2	3
	Nauplius larvae of Copepoda	32 (29.8)	16 (22.4)	60 (15.8)	34 (17.0)	8	8	8	8
	Nauplius larvae of Cirripedia					2	2	5	3
	Lucifer spp.					0	0	1	1
棘皮動物門	Echinopluteus larva			21 (5.6)		0	0	0	0
原索動物門	Oikopleura spp.	12 (11.0)	5 (7.3)	18 (4.8)		4	3	3	2
	Fritillaria spp.					1	0	2	2

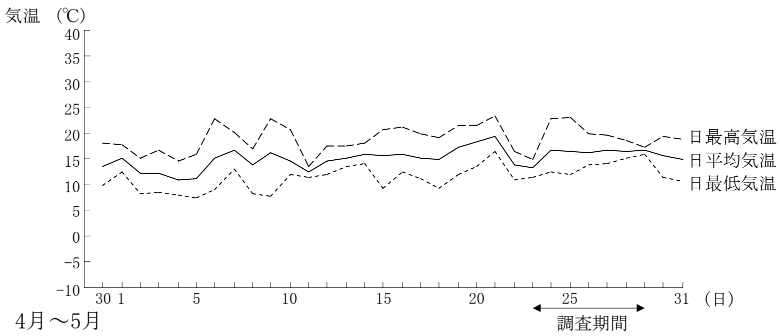
注）１．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。
　　２．これまでの秋季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。

付表10-2(4)　　動物プランクトン調査結果

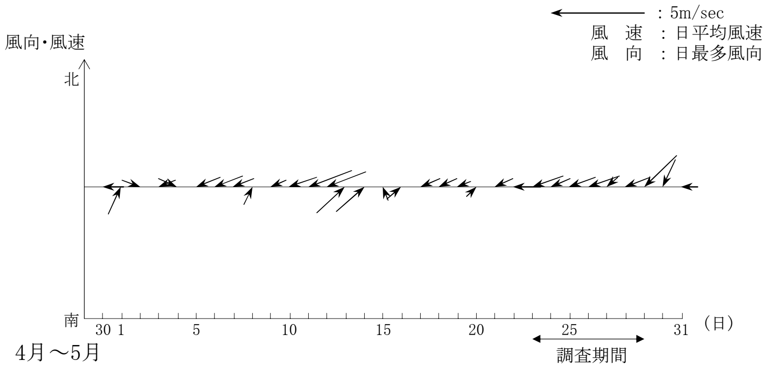
項目		調査時期 / 調査者	冬季 平成24年3月29日(晴れ) 北陸電力		冬季 平成24年3月23日(曇り) 石川県		これまでの冬季調査結果(平成15～22年度) 北陸電力		石川県	
水深別出現個体数 [×10²個体／m³]	水深 (m)		0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最小		1	2	80	10	13	6	15	3
	最大		20	13	375	203	670	389	481	295
	平均値		4	4	255	85	28 ～ 329	21 ～ 202	53 ～ 337	11 ～ 216
主な出現種			上位５種平均個体数 [×10²個体／m³](%)				出現回数			
原生動物門	Favella taraikaensis						1	1	0	0
	Parafavella gigantea						4	3	2	1
袋形動物門	Synchaeta spp.						1	2	1	0
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda						0	0	0	1
	Veliger larvae of Bivalvia						1	1	1	2
環形動物門	Nectochaeta larvae of Polychaeta		0.2 (4.4)	0.4 (9.1)			0	0	0	0
	Larvae of Polychaeta				11 (4.3)	3 (3.1)	0	0	3	2
節足動物門	Paracalanus parvus						0	0	2	2
	Paracalanus spp.						7	7	4	4
	Paracalanidae		0.2 (5.1)				0	0	0	0
	Pseudocalanus newmani						0	1	1	1
	Pseudocalanus spp.						0	0	1	0
	Oithona similis		0.3 (6.6)	0.2 (3.8)			2	1	4	5
	Oithona spp.		0.3 (6.6)	0.3 (7.6)	3 (1.2)	2 (1.8)	7	7	4	6
	Oncaea media					1 (1.6)	0	0	0	0
	Oncaea spp.		0.2 (4.4)	0.2 (4.3)	4 (1.6)		0	0	0	0
	Corycaeus spp.						0	0	1	0
	Nauplius larvae of Copepoda		2 (50.4)	2 (57.9)	144 (56.6)	46 (54.5)	8	8	8	8
原索動物門	Oikopleura longicauda						0	0	1	1
	Oikopleura spp.						3	3	1	1
	Fritillaria spp.				77 (30.1)	27 (31.7)	6	6	6	6

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

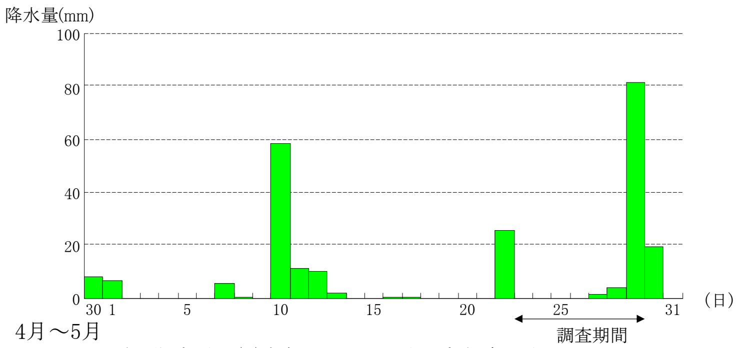
付図4(1)　　気象概況（春季）



4月～5月



4月～5月



4月～5月

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

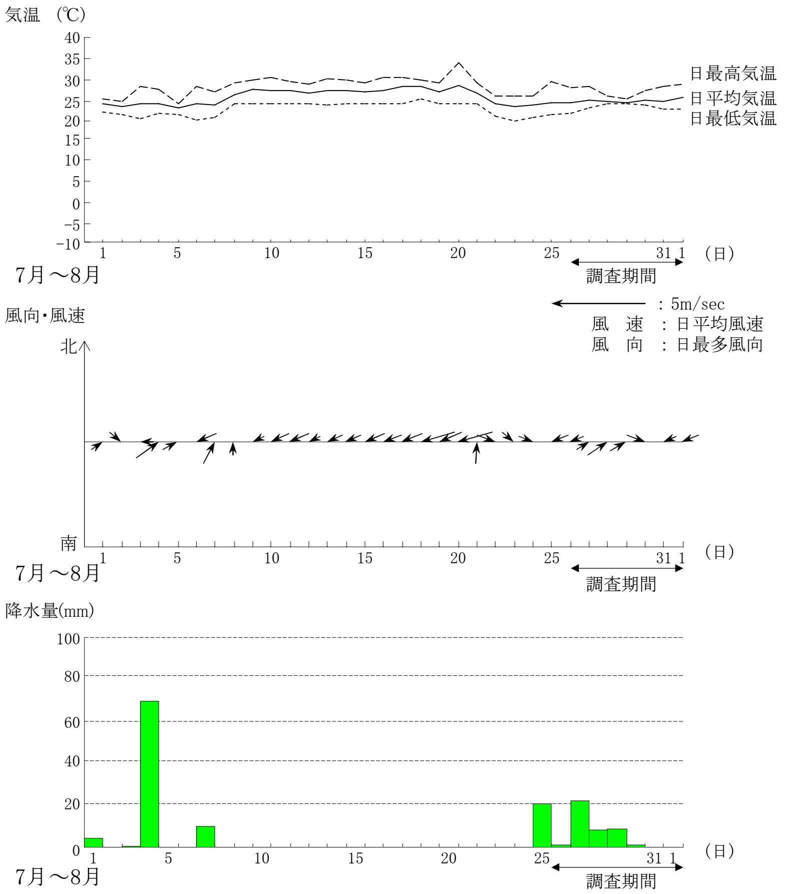
観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	4月	9.7　(11.1)	142.0　(101.5)	186.8　(184.4)
	5月	15.4　(15.8)	209.5　(119.8)	176.7　(195.0)
	統計期間	1981年 ～ 2010年	1981年 ～ 2010年	1987年 ～ 2010年

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23年5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 ～ 10:51　晴れ ）（【午後】13:00 ～ 14:33　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 8:00 ～ 11:08　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（℃）	13.3	14.9	17.6	19.9	20.3	20.4	22.1	22.8	19.7	21.6
		湿度（%）	94	83	67	60	56	52	46	43	70	54
		風向	NW	ENE	NNW	ESE	E	E	ENE	ENE	WNW	WNW
		風速（m/s）	0.5	2.8	1.1	2.0	3.5	4.6	4.2	3.5	3.2	2.1
	平成23年5月25日	調査者（調査時刻 天候）	北陸電力　水質調査　（ 8:34 ～ 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（℃）	13.9	15.9	17.3	18.6	18.9	18.7	20.9	22.0	23.0	22.3
		湿度（%）	93	93	84	79	75	82	49	50	46	53
		風向	SE	NNW	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	E
		風速（m/s）	0.4	0.7	1.1	1.3	2.0	3.1	3.1	3.2	2.0	3.4

付図4(2)　　　気象概況（夏季）



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	6月	20.6　(20.0)	201.0　(163.7)	145.8　(150.2)
	7月	26.0　(24.0)	196.5　(208.7)	196.1　(150.4)
	8月	26.4　(26.0)	142.5　(142.1)	177.5　(207.8)
	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

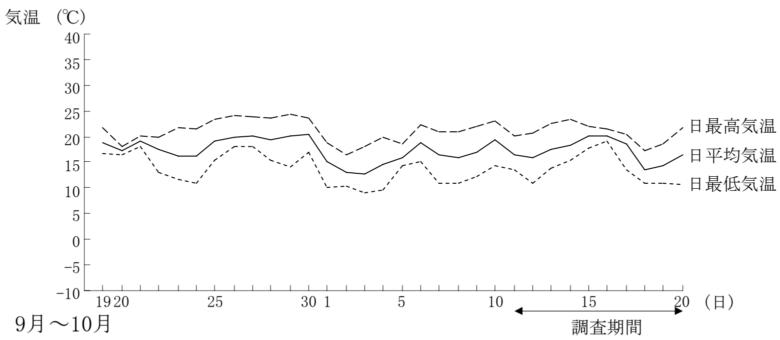
地域名	梅雨入り	梅雨明け	梅雨時期の降水量平年比
北　陸	6月18日ごろ： 遅い (6月12日ごろ)	7月9日ごろ： かなり早い (7月24日ごろ)	96%　：　平年並

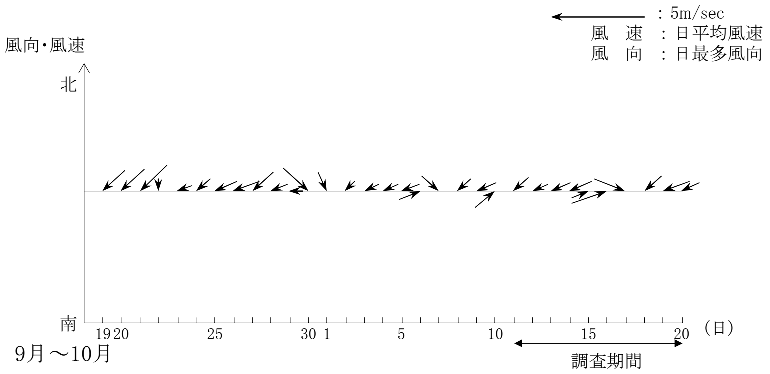
出典：気象庁ホームページ

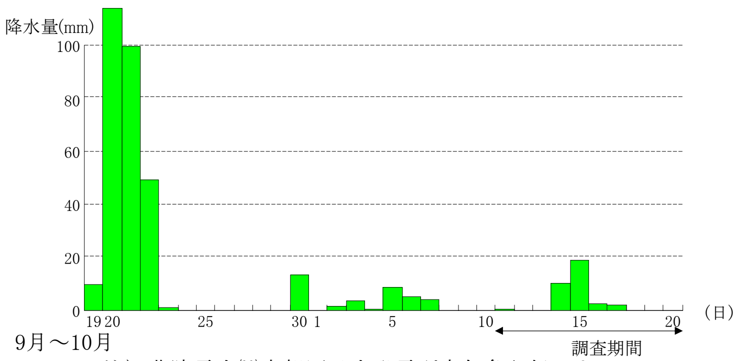
付表11(2)　　　気象概況（水温、流況、水質調査）

夏季	平成23年7月31日	調査者（調査時刻　天候）	北陸電力　水質調査　（ 7:30 ～ 9:22　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（℃）	23.5	24.8	24.7	25.2	26.2	27.2	26.6	27.5	27.8	27.5
		湿度（%）	95	94	91	92	83	77	75	75	75	78
		風向	E	ESE	S	WSW	WSW	WSW	NW	WNW	WNW	NW
		風速（m/s）	1.2	0.5	1.5	1.0	0.9	1.5	1.5	2.5	2.2	2.4
	平成23年8月1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 ～ 10:45　晴れ ） （【午後】13:00 ～ 14:39　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:42 ～ 10：42　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（℃）	23.0	24.8	26.2	27.4	28.3	28.6	28.1	29.3	29.4	28.7
		湿度（%）	94	92	82	69	74	67	70	66	68	70
		風向	E	ESE	S	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW
		風速（m/s）	1.1	0.8	0.4	1.2	1.3	1.5	1.9	1.7	2.3	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

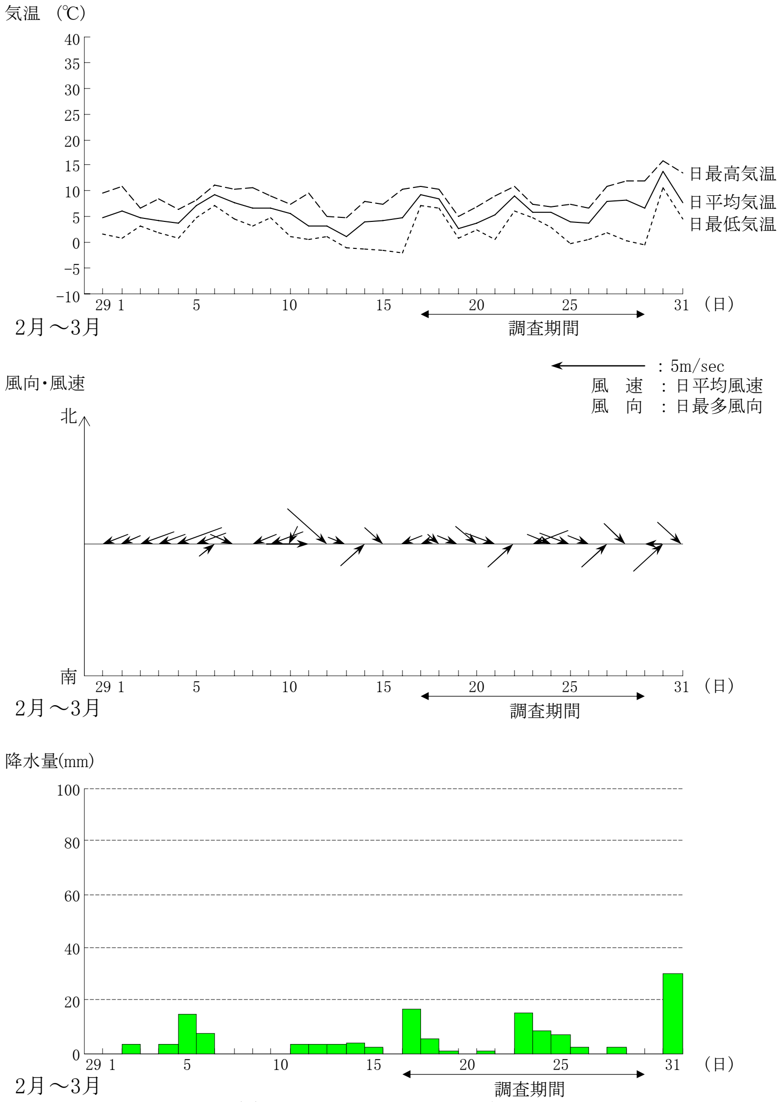
観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	９月	22.7　(21.7)	385.0　(173.0)	166.2　(146.1)
	１０月	16.4　(15.9)	63.5　(129.1)	167.5　(149.4)
	統計期間	1981年 ～ 2010年	1981年 ～ 2010年	1987年 ～ 2010年

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23年10月12日	調査者（調査時刻 天候）	北陸電力　水質調査　（ 8:25 ～ 10:10　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（℃）	12.5	13.9	16.0	17.9	19.8	20.4	20.4	20.7	20.8	20.3
		湿度（%）	89	79	67	63	50	52	36	41	40	47
		風向	ENE	ENE	ENE	E	SE	SW	W	WNW	WNW	NW
		風速（m/s）	2.7	2.7	2.3	2.0	0.9	1.6	1.7	1.5	1.7	0.8
	平成23年10月13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　曇り ） （【午後】13:00 ～ 14:16　曇り ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:45 ～ 10:28　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（℃）	15.8	16.0	16.5	17.5	19.1	20.1	20.7	21.1	22.5	21.7
		湿度（%）	85	88	87	83	73	65	61	61	45	56
		風向	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E
		風速（m/s）	2.9	2.5	2.0	1.9	2.4	1.4	1.0	1.5	1.3	1.7

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	2.2　（ 3.2）	111.5　(102.2)	64.0　（ 79.2）
	3月	5.8　（ 5.8）	154.5　(101.6)	101.9　(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24年3月23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 ～ 10:28　曇り ）（【午後】12:00 ～ 13:27　曇り ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:50 ～ 11:34　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（℃）	5.5	5.8	6.7	7.1	7.6	5.9	5.8	5.5	6.0	5.5
		湿度（%）	91	83	74	68	63	87	94	96	96	96
		風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
		風速（m/s）	2.5	3.4	3.9	4.7	6.1	4.9	4.7	6.1	6.4	6.3
	平成24年3月29日	調査者（調査時刻 天候）	北陸電力　水質調査　（ 7:30 ～ 9:10　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（℃）	0.1	2.5	6.4	8.7	9.5	10.0	10.7	12.0	11.6	10.8
		湿度（%）	97	97	82	72	66	65	55	53	55	53
		風向	E	E	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW
		風速（m/s）	1.2	0.9	1.5	2.9	3.2	2.7	3.0	2.7	2.5	2.1

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	最大	差 最小	差 最大	平均値 最小	平均値 最大
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である。

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	最大	差 最小	差 最大	平均値 最小	平均値 最大
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である。

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	最大	差 最小	差 最大	平均値 最小	平均値 最大
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である。

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	最大	差 最小	差 最大	平均値 最小	平均値 最大
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	9.3	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)　1．１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である。
　　 2．１号機の冬季調査結果は、特異値を含む。

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	最大	差 最小	差 最大	平均値 最小	平均値 最大
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	0.1	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である。

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	最大	差 最小	差 最大	平均値 最小	平均値 最大
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	32.6	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である。
　　３．１号機の夏季調査結果は、特異値を含む。

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	最大	差 最小	差 最大	平均値 最小	平均値 最大
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である。

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	最大	差 最小	差 最大	平均値 最小	平均値 最大
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である。

参考2(1)　　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

調査時期		1号機の春季調査結果 （平成3～14年度）				
水深(m)		最多流向	流速（m/sec）			
			最小	最大	平均値	
					最小	最大
午前	1	北北西(4)、北(2)、 南南東(1)、南(4)、南西(1)	0.05	0.47	0.07	0.34
	5	北北西(4)、北(2)、 南南東(1)、南(4)、南南西(1)	0.02	0.36	0.03	0.29
午後	1	北北西(4)、北(2)、 南南東(1)、南(2)、南南西(3)	0.06	0.47	0.08	0.37
	5	北北西(4)、北(2)、 南(3)、南南西(3)	0.03	0.40	0.05	0.31

注）１．流向は16方位で示した。
　　２．（　）内の数字は最多流向の出現回数を示す。
　　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である。

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</td><td rowspan="2">最大</td><td colspan="2">平　均　値</td></tr>
<tr><td>最小</td><td>最大</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(2)、南南西(1)</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(2)、南南西(1)</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方位で示した。
　　２．（　）内の数字は最多流向の出現回数を示す。
　　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である。

参考2(3)　　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

<table>
<tr><td colspan="2" rowspan="1">調査時期</td><td colspan="5">１号機の秋季調査結果
（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</td><td rowspan="2">最大</td><td colspan="2">平　均　値</td></tr>
<tr><td>最小</td><td>最大</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午前</td><td>1</td><td>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)</td><td>0.06</td><td>0.45</td><td>0.10</td><td>0.31</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西(3)、北(5)、北東(1)、
南南東(1)、南(1)、南南西(2)</td><td>0.03</td><td>0.34</td><td>0.09</td><td>0.29</td></tr>
<tr><td rowspan="2">午後</td><td>1</td><td>北西(2)、北北西(2)、北(5)、
南(2)、南南西(2)</td><td>0.07</td><td>0.37</td><td>0.10</td><td>0.30</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西(5)、北(3)、北北東(1)、
南南東(1)、南(1)、南南西(2)</td><td>0.05</td><td>0.29</td><td>0.09</td><td>0.27</td></tr>
</table>

注）　１．流向は16方位で示した。
　　　２．（　）内の数字は最多流向の出現回数を示す。
　　　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である。

参考2(4)　　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

調査時期		１号機の冬季調査結果 （平成2～14年度）				
水深(m)		最多流向	流速 (m/sec)			
			最小	最大	平均値 最小	平均値 最大
午前	1	北北西(4)、北(3)、北北東(2)、南南西(3)、南西(1)	0.06	0.49	0.12	0.43
午前	5	北北西(6)、北(3)、南(1)、南南西(2)、南西(1)	0.06	0.48	0.09	0.40
午後	1	北北西(2)、北(6)、北北東(1)、南東(1)、南南西(3)	0.08	0.46	0.13	0.41
午後	5	北北西(4)、北(5)、南南東(1)、南(1)、南南西(2)	0.05	0.44	0.09	0.36

注）　１．流向は16方位で示した。
　　　２．（　）内の数字は最多流向の出現回数を示す。
　　　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である。

参考3(1)　　　１号機の水質調査結果

項目		単位	調査時期／調査者／採水層	１号機の春季調査結果（平成3～14年度） 北陸電力 最小	最大	平均値 最小	平均値 最大	石川県 最小	最大	平均値 最小	平均値 最大
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
	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ーヘキサン抽出物質（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：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
　　２．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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>は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。
　　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である。

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			
項目	単位	採水層	最小	最大	平均値 最小	平均値 最大	最小	最大	平均値 最小	平均値 最大
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ーヘキサン抽出物質（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：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
　　２．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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>は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。
　　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である。

１号機の水質調査結果

項目		単位	採水層	北陸電力 最小	北陸電力 最大	北陸電力 平均値 最小	北陸電力 平均値 最大	石川県 最小	石川県 最大	石川県 平均値 最小	石川県 平均値 最大
調査時期				１号機の秋季調査結果（平成2～14年度）							
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：水深0.5m、中層：水深５ｍ、下層：20mまたは海底上１ｍ
２．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
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＞は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。
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である。

１号機の水質調査結果

項目		単位	採水層	北陸電力 最小	北陸電力 最大	北陸電力 平均値 最小	北陸電力 平均値 最大	石川県 最小	石川県 最大	石川県 平均値 最小	石川県 平均値 最大
調査時期				１号機の冬季調査結果（平成2～14年度）							
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
	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：水深0.5m、中層：水深５m、下層：20mまたは海底上１m
　　２．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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＞は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、平均値に“不等号(>)”をつけて表示した。
　　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である。

参考4(1)　　　１号機の底質調査結果

<table>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">調査時期

調査者

項　目</td><td rowspan="3">単　位</td><td colspan="8">１号機の春季調査結果
(平成3～14年度)</td></tr>
<tr><td colspan="4">北陸電力</td><td colspan="4">石川県</td></tr>
<tr><td>最小</td><td>最大</td><td>平均値 最小</td><td>平均値 最大</td><td>最小</td><td>最大</td><td>平均値 最小</td><td>平均値 最大</td></tr>
<tr><td colspan="2">化学的酸素要求量
（ＣＯＤ）</td><td>mg/g乾泥</td><td>0.6</td><td>1.7</td><td>0.8</td><td>1.1</td><td>0.3</td><td>1.4</td><td>0.4</td><td>1.3</td></tr>
<tr><td colspan="2">強　熱　減　量</td><td>%</td><td>1.5</td><td>2.2</td><td>1.8</td><td>2.2</td><td>1.2</td><td>2.9</td><td>1.7</td><td>2.6</td></tr>
<tr><td rowspan="5">粒度分布</td><td>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>粗　砂　分
(0.425～2mm)</td><td>%</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>細　砂　分
(0.075～0.425mm)</td><td>%</td><td>84</td><td>97</td><td>89</td><td>95</td><td>88</td><td>98</td><td>91</td><td>97</td></tr>
<tr><td>シ　ル　ト　分
(0.005～0.075mm)</td><td>%</td><td>1</td><td>12</td><td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>10</td><td>2</td><td>9</td></tr>
<tr><td>粘　土　分
(0.005mm未満)</td><td>%</td><td>2</td><td>6</td><td>3</td><td>6</td><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td></tr>
<tr><td colspan="2">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>0.02</td><td><0.02</td><td><0.02</td></tr>
<tr><td colspan="2">全　窒　素
（Ｔ－Ｎ）</td><td>mg/g乾泥</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><td><0.2</td><td><0.2</td></tr>
<tr><td colspan="2">全　リ　ン
（Ｔ－Ｐ）</td><td>mg/g乾泥</td><td>0.25</td><td>0.37</td><td>0.28</td><td>0.36</td><td>0.29</td><td>0.38</td><td>0.30</td><td>0.37</td></tr>
<tr><td colspan="2">含　水　率</td><td>%</td><td>22.8</td><td>28.8</td><td>24.1</td><td>27.7</td><td>23.4</td><td>29.7</td><td>24.8</td><td>27.9</td></tr>
</table>

注）１．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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である。

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	最大	平　均　値		最小	最大	平　均　値	
項　目		単　位			最小	最大			最小	最大
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．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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である。

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	最大	平均値		最小	最大	平均値	
項目		単位			最小	最大			最小	最大
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
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	3	0	1	0	0	0	0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	85	97	91	94	88	98	90	97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	10	3	9	1	12	2	10
	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．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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である。

参考4(4)　　　1号機の底質調査結果

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			
			最小	最大	平均値		最小	最大	平均値	
項目		単位			最小	最大			最小	最大
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	1.1	0.3	1.0
強熱減量		%	1.6	2.4	1.7	2.2	1.2	3.4	1.6	3.2
粒度分布	礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	2	0	1
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	84	96	90	94	88	98	90	97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	11	3	7	1	9	3	8
	粘土分(0.005mm未満)	%	0	6	1	6	0	4	0	4
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.24	0.38	0.25	0.35	0.26	0.38	0.27	0.36
含水率		%	23.9	30.8	25.4	29.7	23.8	31.2	24.6	30.3

注）１．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　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である。

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	Ｔ１	Ｔ２	Ｔ３	Ｔ４	Ｔ５	Ｔ６	合計
				１号機の春季調査結果（平成3～14年度）						
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個体を越えた種類とした。
　　　２．数字は１号機の春季調査(平成３～14年度)の出現回数を示す。

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	Ｔ１	Ｔ２	Ｔ３	Ｔ４	Ｔ５	Ｔ６	合計
				１号機の夏季調査結果（平成2～14年度）						
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱	10	3	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						1	1
			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	11	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（50㎝×50㎝）における被度が25％あるいは個体数が20個体を越えた種類とした。
　　　２．数字は１号機の夏季調査（平成２～14年度）の出現回数を示す。

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

			調査時期	1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）						
分　類			調査測線	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
		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	13		12		3		13
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	12	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	12	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	1						1
			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		2	7	1		10
			ｲﾄｸﾞｻ属				1			1
		黄色植物門	珪藻綱	2	2	2		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		1	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				1			1
		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個体を越えた種類とした。
２．数字は１号機の秋季調査(平成２～14年度)の出現回数を示す。

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	１号機の冬季調査結果（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	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		10	2	12
			ﾌｼｲﾄﾓｸ	1						1
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	12		10		2		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		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個体を越えた種類とした。

２．数字は１号機の冬季調査(平成２～14年度)の出現回数を示す。

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	ウップルイノリ	− ～ 442.7	− ～ 649,106
			アマノリ属	− ～ +	− ～ 8
			合計	− ～ 442.7	− ～ 649,106
		12月	ウップルイノリ	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	ウップルイノリ	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	ウップルイノリ	− ～ 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	ウップルイノリ	− ～ 273.7	− ～ 63,971
			アマノリ属	− ～ −	− ～ −
			合計	− ～ 273.7	− ～ 63,971
		12月	ウップルイノリ	− ～ 791.3	− ～ 126,825
			アマノリ属	− ～ 3.1	− ～ 56
			合計	− ～ 791.3	− ～ 126,825
		1月	ウップルイノリ	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	ウップルイノリ	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	ウップルイノリ	− ～ 124.8	− ～ 344,821
			アマノリ属	− ～ 0.4	− ～ 430
			合計	− ～ 124.8	− ～ 344,821
		12月	ウップルイノリ	+ ～ 428.8	168 ～ 132,079
			アマノリ属	− ～ 13.7	− ～ 10,050
			合計	+ ～ 429.2	168 ～ 132,365
		1月	ウップルイノリ	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	ウップルイノリ	− ～ 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	ウップルイノリ	− ～ 249.3	− ～ 60,838
			アマノリ属	− ～ −	− ～ −
			合計	− ～ 249.3	− ～ 60,838
		12月	ウップルイノリ	− ～ 792.5	− ～ 68,775
			アマノリ属	− ～ 28.4	− ～ 5,575
			合計	− ～ 792.5	− ～ 68,775
		1月	ウップルイノリ	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	ウップルイノリ	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	ウップルイノリ	− ～ 652.3	− ～ 123,135
			アマノリ属	− ～ −	− ～ −
			合計	− ～ 652.3	− ～ 123,135
		12月	ウップルイノリ	− ～ 429.8	− ～ 87,738
			アマノリ属	− ～ 14.0	− ～ 2,588
			合計	− ～ 443.8	− ～ 90,326
		1月	ウップルイノリ	− ～ 301.3	− ～ 34,273
			アマノリ属	− ～ 9.5	− ～ 367
			合計	1.2 ～ 301.3	56 ～ 34,273
		2月	ウップルイノリ	− ～ 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、該当年度間の平均値の範囲を示す。
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		2	7	8							
		ｸﾛﾒ	4	8	8	6	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		2		4
		ﾉｺｷﾞﾘﾓｸ	12	12			7	5	12	13	13	2		8	10	13
		ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	6	7			6		11	10	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	11	13
		ﾖﾚﾓｸ	8	12	6		9		12	12	13	9		11		13
	紅藻植物門	ﾏｸｻ	3	2	1		4	2	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		2	6	2	9
		ﾎｿﾕｶﾘ									1					1
		ﾕｶﾘ								2	2	2		2		5
		ｲｷﾞｽ科									1					1
		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%を越えた種類とした。
　　　２．数字は１号機の調査の出現回数を示す。
　　　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。

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／m^2］（%）	調査地点別	最小	161	
		最大	5,786	
		平均値	最小	最大
			716	3,353
	動物門別平均	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（　）内に記載した。
　　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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。

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	134	
		最　　大	4,579	
		平　均　値	最　小	最　大
			865	2,861
	動物門別平均	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（　）内に記載した。
　　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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。
　　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	95	
		最大	2,061	
		平均値	最小	最大
			361	1,303
	動物門別平均	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（　）内に記載した。
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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。

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	95	
		最　　大	5,496	
		平　均　値	最　小	最　大
			343	2,030
	動物門別平均	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（　）内に記載した。
　　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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。

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／25m^2

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		水深別平均	
	最　小	最　大	最　小	最　大
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	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		水深別平均	
	最　小	最　大	最　小	最　大
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	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		水深別平均	
	最　小	最　大	最　小	最　大
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	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		水深別平均	
	最　小	最　大	最　小	最　大
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	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である。
　　２．１号機の調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

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	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
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	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
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	最大
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	最大
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～最大の値を示す。

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/25m^2

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	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
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/300m^2)	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	最大
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/300m^2)	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	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
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/300m^2)	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	最大
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/300m^2)	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	最大
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/300m^2)	37	186

注）１号機の夏季調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

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	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
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	最大
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	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
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	最大
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	最大
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～最大の値を示す。

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/25m²

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	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
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/300m²)	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	最大
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/300m²)	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	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
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/300m²)	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	最大
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/300m²)	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	最大
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/300m²)	108	385

注）１号機の冬季調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

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	141		138	
		最　大	216,243		116,538	
		平 均 値	最小	最大	最小	最大
			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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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強い。
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強い。
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強い。
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である。

参考8-1(2)　　　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	401		61	
	最　　大	27,363		37,476	
［粒／1000m^3］	平 均 値	最小	最大	最小	最大
		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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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強い。
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強い。
５．単脂球形卵 N には、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強い。
６．単脂球形卵 P には、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強い。
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強い。
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である。

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	37		13	
	最　大	14,416		6,389	
	平 均 値	最小	最大	最小	最大
		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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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強い。
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強い。
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の可能性が強い。
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強い。
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である。

参考8-1(4)　　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

<table>
<tr><td colspan="2">調査時期
項　　目</td><td colspan="4">１号機の冬季調査結果
(平成2～14年度)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">水深別出現卵数

[粒／1000m^3]</td><td>水 深(m)</td><td colspan="2">０．５</td><td colspan="2">５</td></tr>
<tr><td>最　　小</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td>最　　大</td><td colspan="2">201</td><td colspan="2">282</td></tr>
<tr><td rowspan="2">平 均 値</td><td>最小</td><td>最大</td><td>最小</td><td>最大</td></tr>
<tr><td>5</td><td>76</td><td>4</td><td>105</td></tr>
<tr><td colspan="2">主 な 出 現 種</td><td colspan="4">出 現 回 数</td></tr>
<tr><td rowspan="14">脊椎動物門</td><td>ﾏｲﾜｼ</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">3</td></tr>
<tr><td>ｷｭｳﾘｴｿ</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>ｴｿ科</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>ｽｽﾞｷ</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>ﾋﾗﾒ</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td>ｱｶｶﾞﾚｲ</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>ﾒｲﾀｶﾞﾚｲ</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>ﾏｶﾞﾚｲ</td><td colspan="2">7</td><td colspan="2">8</td></tr>
<tr><td>ｲｼｶﾞﾚｲ</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td>ｶﾚｲ科　Ⅰ</td><td colspan="2">8</td><td colspan="2">7</td></tr>
<tr><td>ｶﾚｲ科　Ⅱ</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td>単脂球形卵 H</td><td colspan="2">7</td><td colspan="2">8</td></tr>
<tr><td>単脂球形卵 M</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>単脂球形卵 R</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td>軟体動物門</td><td>ﾎﾀﾙｲｶ</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">4</td></tr>
</table>

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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
　　２．ｶﾚｲ科Ⅰは、これまでのｶﾚｲ科と同一である。
　　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の可能性が強い。
　　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である。

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［個体／1000m^3］	水 深(m)	０．５		５	
	最　小	5		43	
	最　大	4,302		9,450	
	平 均 値	最小	最大	最小	最大
		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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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年度の稚子調査７点における調査結果である。

参考8-2(2)　　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

調査時期 項　　目		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	0		0	
	最　　大	2,808		1,546	
	平 均 値	最小	最大	最小	最大
		11	846	33	588

主 な 出 現 種		出 現 回 数 (0.5)	出 現 回 数 (5)
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	0	1
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ	3	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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。

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	水 深(m)	０．５		５	
	最　小	0		0	
	最　大	238		461	
［個体／1000m^3］	平 均 値	最小	最大	最小	最大
		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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。

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 ［個体／1000m^3］	水 深(m)	０．５		５	
	最　小	0		0	
	最　大	390		743	
	平 均 値	最小	最大	最小	最大
		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	0		3	
	ﾀｳｴｶﾞｼﾞ科	6		5	
	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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。

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	北陸電力				石川県			
		１号機の春季調査結果（平成3～14年度）							
水深別出現細胞数	水深（m）	０．５		5		０．５		5	
	最小	13		12		3		3	
	最大	2,151		1,589		806		374	
[×10^3細胞／L]	平均値	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
		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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。

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	水深（m）	０．５		５		０．５		５	
出現	最小	7		9		4		3	
細胞数	最大	803		586		438		422	
[$\times 10^3$細胞／L]	平均値	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
		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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。

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	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			
水深別出現細胞数	水深（m）	０．５		5		０．５		5	
	最小	3		8		5		6	
	最大	354		405		583		586	
［×10^3細胞／L］	平均値	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
		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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。
　　３．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	最小	17		7		9		8	
細胞数	最大	1,690		1,411		890		975	
［×10^3細胞／L］	平均値	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
		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
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
ハプト藻類	Haptophyceae	0	0	1	1
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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。

参考9-2(1)　　　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号機の春季調査結果（平成3～14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	24		24		9		11	
個体数	最　大	2,050		925		280		262	
[×10^2個体／m^3]	平　均　値	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
		109	1,097	99	534	30	208	27	165

主　な　出　現　種		出現回数			
原生動物門	Acantharea	1	1	0	0
	Vorticellidae	5	4	0	0
	Favella ehrenbergii	1	1	0	0
	Ciliata	0	0	1	0
軟体動物門	Veliger larvae of Bivalvia	0	0	2	1
節足動物門	Evadne nordmanni	0	1	0	0
	Evadne spinifera	1	1	0	0
	Evadne spp.	0	0	2	2
	Podon polyphemoides	1	0	1	1
	Podon spp.	0	1	0	0
	Paracalanus parvus	2	2	5	5
	Paracalanus spp.	4	1	5	6
	Acartia omorii	1	0	1	1
	Oithona plumifera	0	1	0	0
	Oithona similis	1	1	4	6
	Oithona spp.	5	5	5	5
	Oncaea madia	0	0	1	1
	Corycaeus affinis	1	1	3	3
	Corycaeus trukicus	0	0	1	1
	Corycaeus spp.	5	6	1	1
	Microsetella norvegica	1	1	1	1
	Nauplius larvae of Copepoda	12	12	12	12
	Nauplius larvae of Cirripedia	0	1	2	2
	Cypris larvae of Cirripedia	0	0	1	1
原索動物門	Oikopleura dioica	6	3	0	0
	Oikopleura longicauda	3	3	0	0
	Oikopleura spp.	9	11	12	11
	Doliolum nationalis	1	1	0	0
	Thaliacea	0	2	0	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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。

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	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			
水深別出現個体数	水深（m）	０～２		２～５		０～２		２～５	
	最小	57		24		34		9	
	最大	15,631		2,263		688		560	
［×10²個体／m³］	平均値	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
		218	7,996	82	1,546	54	575	25	418
主な出現種		出現回数							
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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。

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）							
	調査者	北陸電力				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	
	最小	62		20		30		10	
	最大	3,629		3,036		568		254	
	平均値	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
		128	2,468	83	1,529	42	348	32	131
主な出現種		出現回数							
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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。
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	13		18		4		5	
個体数	最大	904		1,171		1,372		868	
[×10^2個体／m^3]	平均値	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
		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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、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である。