志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書

平成２９年度　年　報

平 成 ３０ 年 １０ 月

石　　　川　　　県

は　じ　め　に

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

本報告書は、平成２９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 29 年度）

1.1 運転状況

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

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

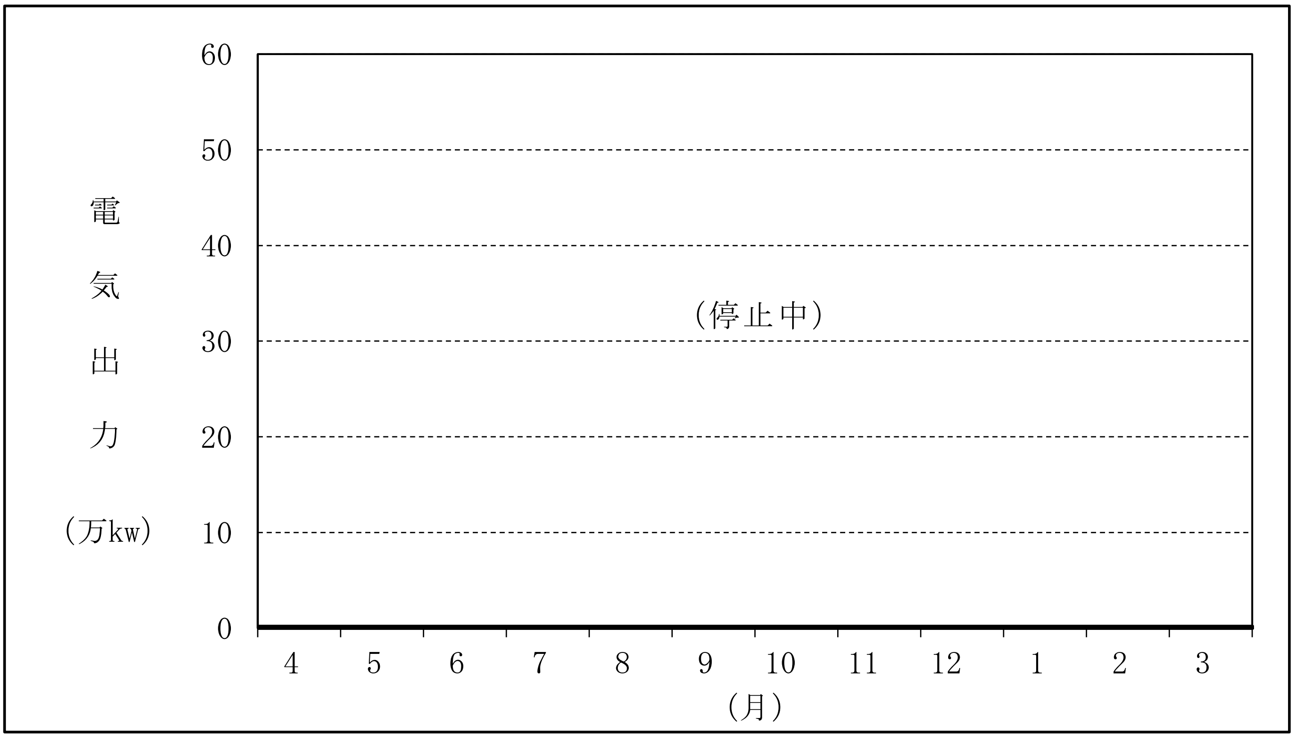
(1)　１号機

ａ．運転実績

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

注）・時間稼動率＝$\dfrac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}}\times 100(\%)$　　・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10月8日	第13回定期検査開始

ｃ．取放水温度差実績

単位：℃

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

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

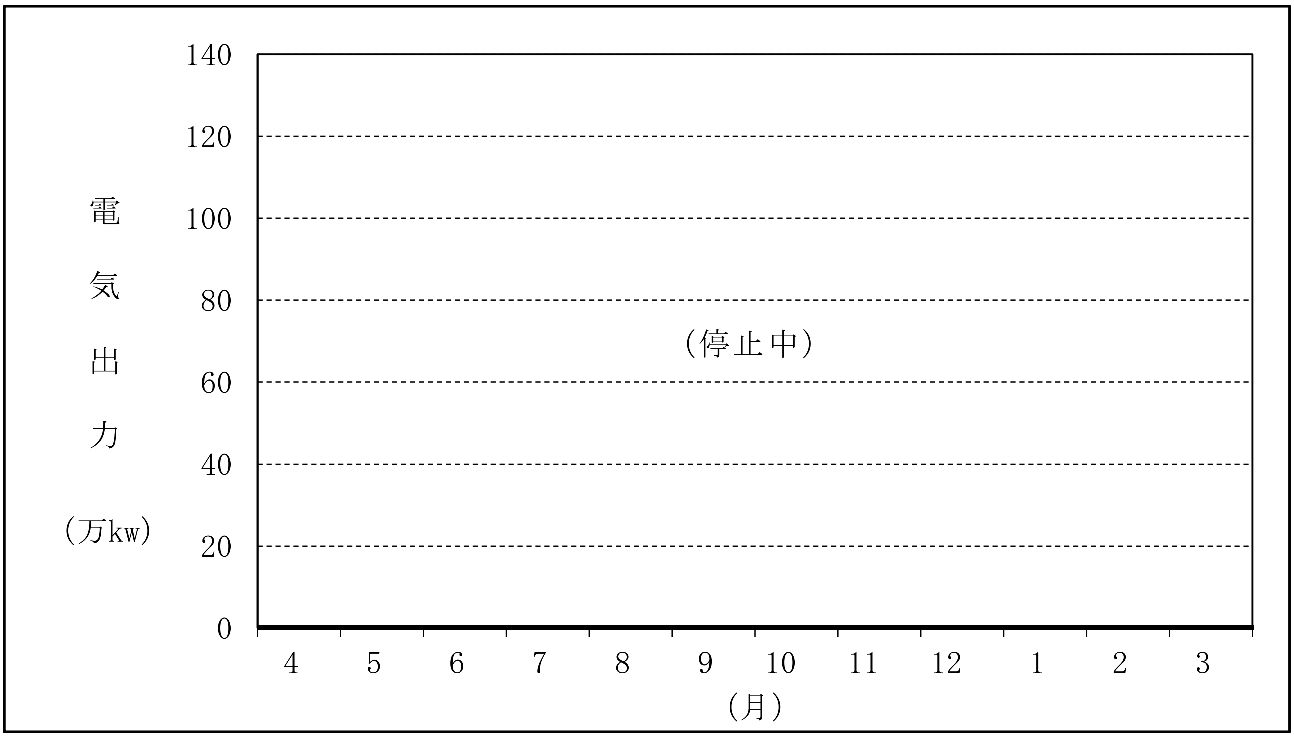
(2)　２号機

ａ．運転実績

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

注）・時間稼動率＝$\dfrac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}}\times 100(\%)$　　・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３．５～９．５ｍ（物揚場北側地点）
　　　　放水口：水深１６ｍ（沖合約６００ｍ）
　　　　冷却水量：９３ｍ^3／s以下

２．調査内容

2.1　調査実施機関

石川県（水産総合センター、保健環境センター）及び北陸電力株式会社

2.2　調査期間及び発電所の運転状況

春季調査：平成 29 年 5 月 23 日～5 月 31 日	１号機	停止中（定期検査中）
	２号機	停止中（定期検査中）
夏季調査：平成 29 年 7 月 23 日～8 月 2 日	１号機	停止中（定期検査中）
	２号機	停止中（定期検査中）
秋季調査：平成 29 年 10 月 14 日～10 月 20 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 30 年 3 月 21 日～3 月 27 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 29 年 11 月 17 日、27 日、12 月 15 日、平成 30 年 1 月 16 日、2 月 16 日）

2.3　調査海域及び調査位置

調査海域及び調査位置を図 1 に示す。

2.4　調査項目及び調査地点(測線)数

調査項目及び調査地点(測線)数を表 1、調査内容を付表 1 に示す。

2.5　調査方法

「志賀原子力発電所温排水影響調査年度計画（平成 29 年度）」に定める方法による（概要は資料編付表 1 参照）。

2.6　調査結果の概要

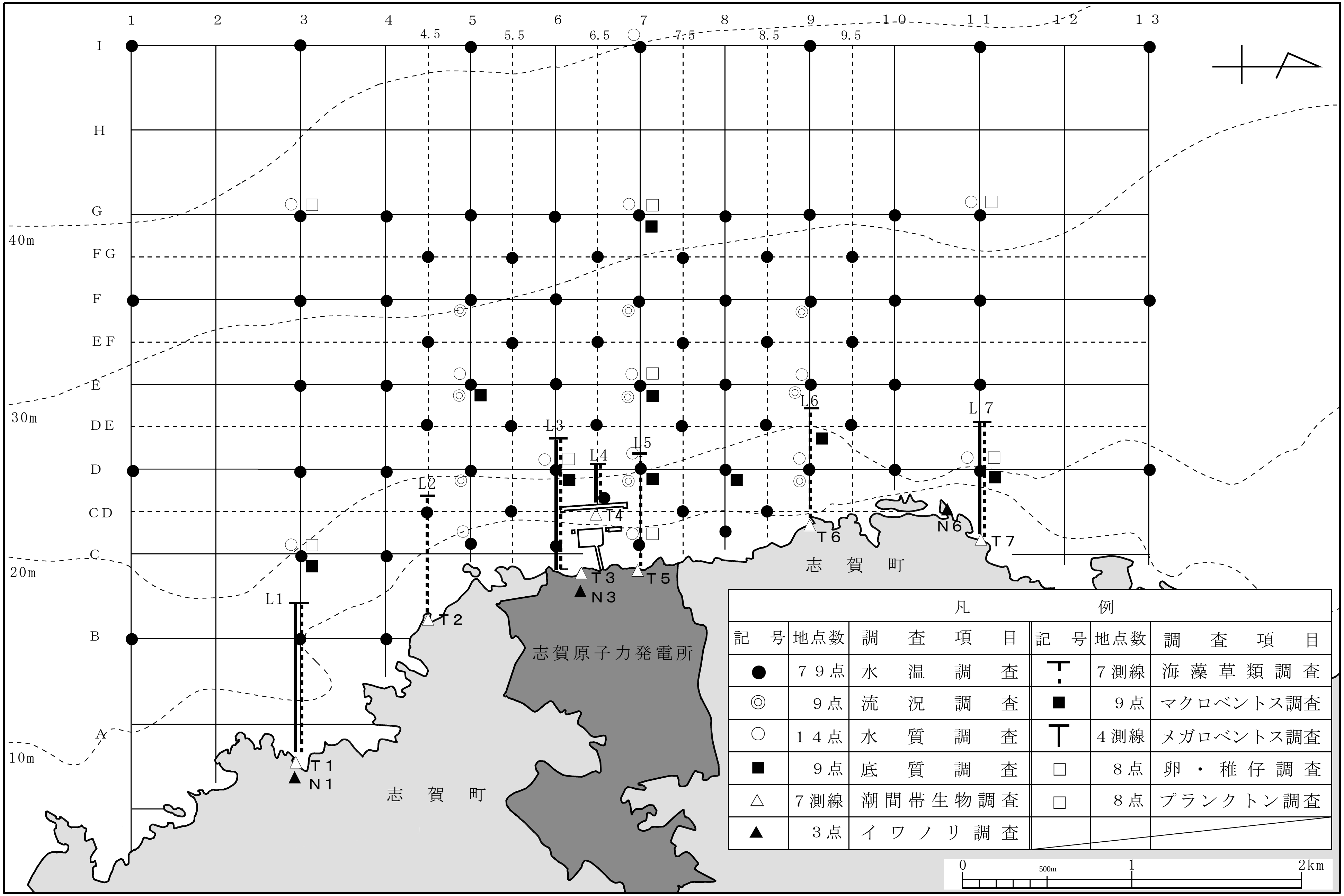
水温調査：これまでの調査結果と比較すると、平均水温は、春季は高めの値であり、夏季、秋季、冬季は過去の範囲にあった。

水質・底質調査：これまでの調査結果と比較すると、水質、底質ともほぼ同程度であった。

海生生物調査：これまでの調査結果と比較すると、卵は、秋季の平均出現量がやや多かった。その他の項目については、ほぼ同程度であった。

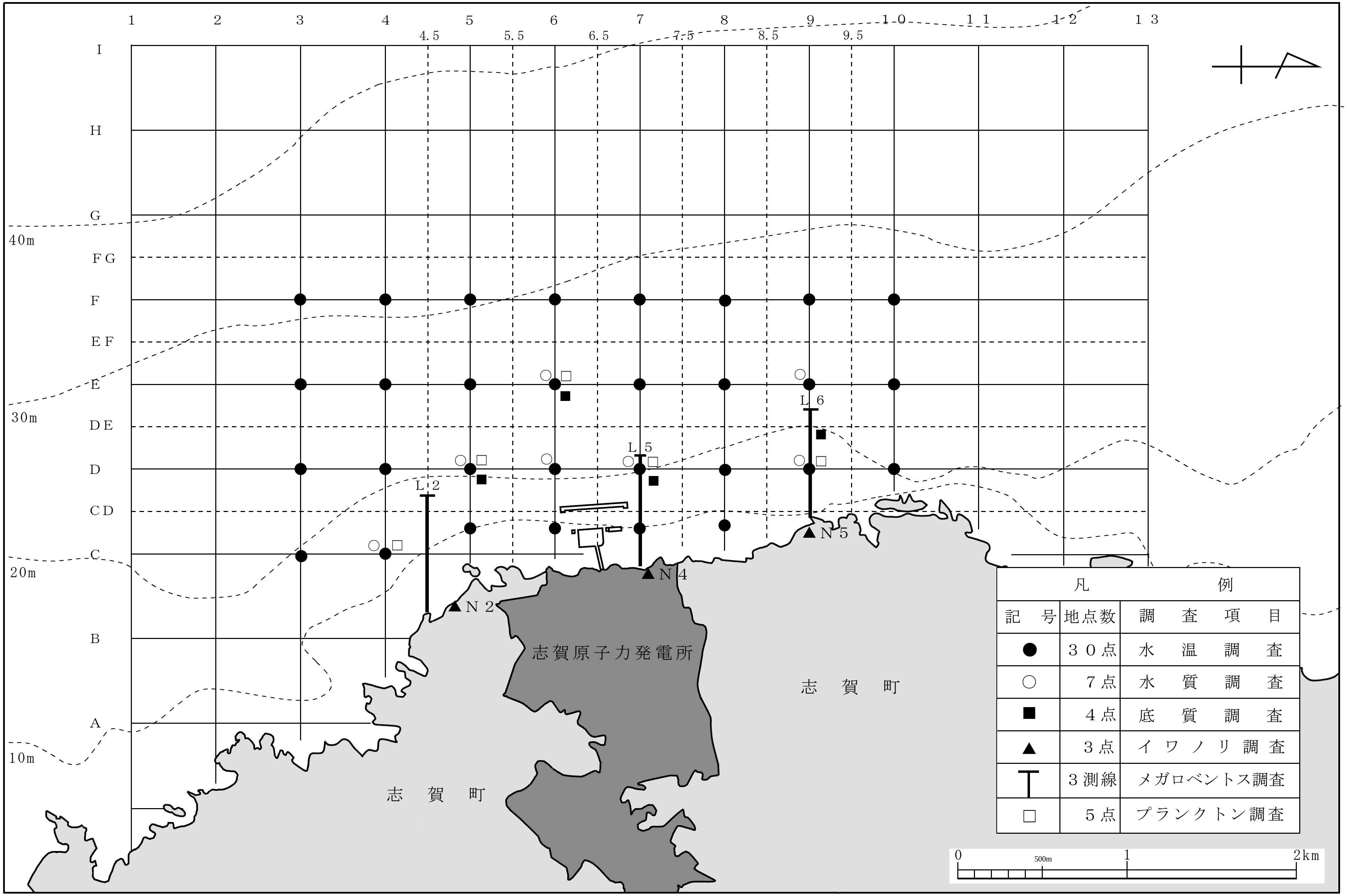
今年度の調査結果については、全体として大きな変化は認められなかった。なお、今年度は１号機、２号機とも運転停止中であり、温排水は放水されていなかった。

図１（１）　調査位置（北陸電力）



凡例					
記　号	地点数	調　査　項　目	記　号	地点数	調　査　項　目
●	７９点	水温調査	┬	７測線	海藻草類調査
◎	９点	流況調査	■	９点	マクロベントス調査
○	１４点	水質調査	Ｔ	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	調査地点（測線）数 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、多くの水深でこれまでの春季調査結果の範囲を上回った。

水深１ｍは 18.9 ～ 21.4 ℃、水深 10ｍは 16.6 ～ 18.6 ℃、水深 20ｍは 16.0 ～ 16.8 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.2 ～ 2.5 ℃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 26.4 ～ 27.7 ℃、水深 10ｍは 26.2 ～ 26.7 ℃、水深 20ｍは 24.4 ～ 26.3 ℃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、上下層間の差は午前はやや大きく、午後は大きかった。

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 20.8 ～ 21.9 ℃、水深 10ｍは 20.9 ～ 21.9 ℃、水深 20ｍは 20.2 ～ 21.7 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.3 ～ 1.1 ℃であった。

鉛直的には、上下層間の差は午前はやや大きく、午後は大きかった。

4)　冬　季

平均水温は、これまでの冬季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 9.7 ～ 10.1 ℃、水深 10ｍは 9.9 ～ 10.2 ℃、水深 20ｍは 9.8 ～ 10.1 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 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。

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 33.3 ～ 34.2、水深 10mは 33.9 ～ 34.4、水深 20mは 34.3 ～ 34.6 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ～ 0.8 であった。

鉛直的には、上下層間の差はやや大きかった。

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 32.8 ～ 33.3 、水深 10mは 33.1 ～ 33.3 、水深 20mは 33.3 ～ 33.6 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、上下層間の差は午前は小さく、午後はやや大きかった。

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は 33.3 ～ 33.7、水深 10mは 33.3 ～ 34.0、水深 20mは 33.3 ～ 34.1 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.0 ～ 0.8 であった。

鉛直的には、上下層間の差はやや大きかった。

4)　冬　季

平均塩分は、多くの水深でこれまでの冬季調査結果の範囲を上回った。

水深１mは 34.0 ～ 34.5、水深 10mは 34.3、水深 20mは 34.3 ～ 34.4 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.0 ～ 0.5 であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

表2　　水温調査結果の概要

単位：℃

調　査　者			北　陸　電　力				石　川　県			
水　深（m）			最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差	平均値
春季	調査実施日		平成29年5月23日				平成29年5月23日			
	午　前	1	18.9	20.4	1.5	19.6	19.3	20.2	0.9	19.8
		１０	16.7	18.6	1.9	17.4	16.6	18.5	1.9	17.3
		２０	16.4	16.7	0.3	16.5	16.5	16.7	0.2	16.6
	午　後	1	18.9	21.4	2.5	20.1	---	---	---	---
		１０	16.7	17.7	1.0	17.1	---	---	---	---
		２０	16.0	16.8	0.8	16.5	---	---	---	---
夏季	調査実施日		平成29年7月27日				平成29年7月27日			
	午　前	1	26.5	27.1	0.6	26.6	26.4	26.8	0.4	26.6
		１０	26.4	26.7	0.3	26.5	26.4	26.6	0.2	26.5
		２０	24.7	26.2	1.5	25.8	25.0	26.3	1.3	25.8
	午　後	1	26.7	27.7	1.0	27.1	---	---	---	---
		１０	26.2	26.7	0.5	26.4	---	---	---	---
		２０	24.4	26.2	1.8	25.7	---	---	---	---
秋季	調査実施日		平成29年10月16日				平成29年10月16日			
	午　前	1	21.1	21.9	0.8	21.8	21.5	21.9	0.4	21.8
		１０	21.4	21.9	0.5	21.8	21.5	21.9	0.4	21.8
		２０	20.8	21.7	0.9	21.2	20.6	21.6	1.0	21.3
	午　後	1	20.8	21.8	1.0	21.7	---	---	---	---
		１０	20.9	21.8	0.9	21.6	---	---	---	---
		２０	20.2	21.3	1.1	20.6	---	---	---	---
冬季	調査実施日		平成30年3月22日				平成30年3月22日			
	午　前	1	9.7	9.9	0.2	9.8	9.7	10.0	0.3	9.8
		１０	9.9	10.2	0.3	10.0	9.9	10.0	0.1	9.9
		２０	9.8	10.1	0.3	9.9	9.8	9.9	0.1	9.9
	午　後	1	9.9	10.1	0.2	10.0	---	---	---	---
		１０	9.9	10.2	0.3	10.0	---	---	---	---
		２０	9.8	10.1	0.3	9.9	---	---	---	---

注）　詳細は付表2-1-1参照。

表3　　塩分調査結果の概要

単位：－

調査者			北陸電力				石川県			
水深（m）			最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差	平均値
春季	調査実施日		平成29年5月23日				平成29年5月23日			
	午前	１	33.4	34.2	0.8	33.7	33.4	33.8	0.4	33.6
		１０	34.0	34.4	0.4	34.2	33.9	34.4	0.5	34.2
		２０	34.4	34.5	0.1	34.4	34.3	34.4	0.1	34.4
	午後	１	33.3	34.1	0.8	33.7	---	---	---	---
		１０	34.1	34.4	0.3	34.3	---	---	---	---
		２０	34.3	34.6	0.3	34.4	---	---	---	---
夏季	調査実施日		平成29年7月27日				平成29年7月27日			
	午前	１	32.9	33.2	0.3	33.1	33.0	33.2	0.2	33.1
		１０	33.1	33.3	0.2	33.2	33.1	33.2	0.1	33.2
		２０	33.3	33.6	0.3	33.4	33.3	33.5	0.2	33.4
	午後	１	32.8	33.3	0.5	33.0	---	---	---	---
		１０	33.1	33.3	0.2	33.2	---	---	---	---
		２０	33.3	33.6	0.3	33.5	---	---	---	---
秋季	調査実施日		平成29年10月16日				平成29年10月16日			
	午前	１	33.3	33.4	0.1	33.3	33.3	33.3	0.0	33.3
		１０	33.3	33.8	0.5	33.4	33.3	33.9	0.6	33.4
		２０	33.3	34.1	0.8	34.0	33.8	34.1	0.3	33.9
	午後	１	33.3	33.7	0.4	33.4	---	---	---	---
		１０	33.3	34.0	0.7	33.7	---	---	---	---
		２０	33.9	34.1	0.2	34.1	---	---	---	---
冬季	調査実施日		平成30年3月22日				平成30年3月22日			
	午前	１	34.0	34.5	0.5	34.2	34.1	34.3	0.2	34.2
		１０	34.3	34.3	0.0	34.3	34.3	34.3	0.0	34.3
		２０	34.3	34.4	0.1	34.3	34.3	34.3	0.0	34.3
	午後	１	34.1	34.3	0.2	34.2	---	---	---	---
		１０	34.3	34.3	0.0	34.3	---	---	---	---
		２０	34.3	34.3	0.0	34.3	---	---	---	---

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は北、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 0.13 ～ 0.31 m/sec、水深５ｍで 0.07 ～ 0.24 m/sec の範囲にあった。

2)　夏　季

水深１ｍ、５ｍとも南南東が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.03 ～ 0.24 m/sec、水深５ｍで 0.09 ～ 0.30 m/sec の範囲にあった。

3)　秋　季

水深１ｍは南、南南東、水深５ｍは南が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.12 ～ 0.32 m/sec、水深５ｍで 0.08 ～ 0.33 m/sec の範囲にあった。

4)　冬　季

水深１ｍは南、水深５ｍは南、南南西が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.12 ～ 0.37 m/sec、水深５ｍで 0.15 ～ 0.27 m/sec の範囲にあった。

表4　　流況調査結果の概要

調　査　者 項　　目 水深（m）			北　陸　電　力			
			最多流向	流　速（m／sec）		
				最小値	最大値	平均値
春季	調査時期		平成29年5月23日			
	午前	1	北	0.21	0.31	0.27
		5	北北西	0.13	0.22	0.18
	午後	1	北北西	0.13	0.24	0.19
		5	北北西	0.07	0.24	0.16
夏季	調査時期		平成29年7月27日			
	午前	1	南南東	0.03	0.24	0.13
		5	南南東	0.09	0.30	0.18
	午後	1	南南東	0.03	0.24	0.15
		5	南南東	0.10	0.27	0.14
秋季	調査時期		平成29年10月16日			
	午前	1	南	0.16	0.32	0.25
		5	南	0.17	0.33	0.26
	午後	1	南南東	0.12	0.23	0.17
		5	南	0.08	0.24	0.16
冬季	調査時期		平成30年3月22日			
	午前	1	南	0.12	0.24	0.18
		5	南	0.15	0.26	0.21
	午後	1	南	0.16	0.37	0.24
		5	南南西	0.16	0.27	0.21

注）流向は16方位で示す。

(3)　水質・底質調査

①　水質調査

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

1)　水　温

春季は 16.3 ～ 20.2 ℃、夏季は 25.6 ～ 27.0 ℃、秋季は 21.2 ～ 22.4 ℃、冬季は 9.8 ～ 10.1 ℃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、秋季は 8.1 ～ 8.3、冬季は 8.0 ～ 8.1 の範囲にあった。

3)　化学的酸素要求量（ＣＯＤ）

春季は 0.2 ～ 2.0 mg/Ｌ、夏季は 0.3 ～ 2.0 mg/Ｌ、秋季は 0.7 ～ 2.0 mg/Ｌ、冬季は 0.4 ～ 1.9 mg/Ｌの範囲にあった。

4)　溶存酸素量（ＤＯ）

酸素量で春季は 7.0 ～ 8.7 mg/Ｌ、夏季は 5.8 ～ 7.1 mg/Ｌ、秋季は 6.1 ～ 7.3 mg/Ｌ、冬季は 8.7 ～ 9.9 mg/Ｌの範囲にあった。

飽和度で春季は 92 ～ 116 ％、夏季は 87 ～ 107 ％、秋季は 84 ～ 102 ％、冬季は 95 ～ 109 ％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 33.2 ～ 34.5、夏季は 33.0 ～ 33.5、秋季は 33.1 ～ 34.0、冬季は 34.1 ～ 34.3 の範囲にあった。

7)　透明度

春季は 7.0 ～ 14.1 ｍ、夏季は 7.7 ｍ(着底)～ 24.0 ｍ、秋季は 8.2 ｍ(着底)～ 18.2 ｍ、冬季は 8.0 ｍ(着底)～ 12.0 ｍの範囲にあった。

8)　アンモニア態窒素（$ＮＨ_4$－Ｎ）

春季、秋季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.07 mg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.05 mg/Ｌ、冬季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.01 mg/Ｌの範囲にあった。

9)　亜硝酸態窒素（NO_2－N）

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

10)　硝酸態窒素（NO_3－N）

春季は定量下限値(0.006 mg/Ｌ)未満～ 0.019 mg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.006 mg/Ｌ)未満～ 0.006 mg/Ｌ、秋季は定量下限値(0.006 mg/Ｌ)未満～ 0.016 mg/Ｌ、冬季は 0.016 ～ 0.077 mg/Ｌの範囲にあった。

11)　全窒素（Ｔ－Ｎ）

春季は 0.10 ～ 0.59 mg/Ｌ、夏季は 0.07 ～ 0.33 mg/Ｌ、秋季は 0.09 ～ 0.37 mg/Ｌ、冬季は 0.12 ～ 0.43 mg/Ｌの範囲にあった。

12)　リン酸態リン（PO_4－P）

春季、夏季は全て定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満、秋季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.004 mg/Ｌ、冬季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.014 mg/Ｌの範囲にあった。

13)　全リン（Ｔ－Ｐ）

春季は 0.008 ～ 0.030 mg/Ｌ、夏季は 0.003 ～ 0.019 mg/Ｌ、秋季は 0.004 ～ 0.019 mg/Ｌ、冬季は 0.014 ～ 0.025 mg/Ｌの範囲にあった。

14)　浮遊物質量（ＳＳ）

春季は定量下限値(1 mg/Ｌ)未満～ 8 mg/Ｌ、夏季は定量下限値(1 mg/Ｌ)未満～ 1 mg/Ｌ、秋季、冬季は定量下限値(1 mg/Ｌ)未満～ 3 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～ 3.7 μg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.2 μg/Ｌ)未満～0.7 μg/Ｌ、秋季は 0.3 ～ 1.2 μg/Ｌ、冬季は 1.1 ～ 5.5 μg/Ｌの範囲にあった。

これまでの調査結果と比較すると、夏季の県調査の全窒素がやや低く、冬季の電力調査の水素イオン指数がやや低く、硝酸態窒素がやや高いほかは、全体として大きな変化は認められなかった。

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

表5(1)　水質調査結果の概要

項目		単位	春季					
調査者			北陸電力			石川県		
調査実施日			平成29年5月24日			平成29年5月23日		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
水温		℃	16.3	19.8	18.5	16.5	20.2	18.6
水素イオン指数(pH)		−	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	1.0	2.0	1.3	0.2	1.9	0.9
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	7.0	8.7	8.1	7.8	8.5	8.2
	飽和度	%	92	116	107	99	114	108
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		−	33.2	34.5	34.1	33.4	34.4	33.9
透明度		m	>8.5	14.1	>10.9	7.0	8.0	7.1
アンモニア態窒素(NH_4−N)		mg/L	<0.01	0.07	<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	0.019	<0.006	−	−	−
全窒素(T−N)		mg/L	0.10	0.59	0.17	0.11	0.38	0.20
リン酸態リン(PO_4−P)		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	−	−	−
全リン(T−P)		mg/L	0.009	0.023	0.014	0.008	0.030	0.016
浮遊物質量(SS)		mg/L	<1	8	<1	<1	3	<1
クロロフィルa		μg/L	0.2	3.7	0.9	<0.2	0.9	<0.5

項目		単位	夏季					
調査者			北陸電力			石川県		
調査実施日			平成29年7月28日			平成29年7月27日		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
水温		℃	25.6	27.0	26.4	25.7	26.8	26.4
水素イオン指数(pH)		−	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.1
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	1.4	2.0	1.6	0.3	1.4	0.8
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	5.8	7.1	6.8	6.4	6.8	6.7
	飽和度	%	87	107	102	95	103	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		−	33.0	33.4	33.2	33.0	33.5	33.2
透明度		m	>7.7	24.0	>17.7	12.0	14.0	13.1
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	0.004	<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	0.10	0.33	0.15	0.07	0.16	0.10
リン酸態リン(PO_4−P)		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	−	−	−
全リン(T−P)		mg/L	0.004	0.019	0.007	0.003	0.007	0.005
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	0.7	<0.3	0.2	0.6	0.3

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

表5(2)　　水質調査結果の概要

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29年10月15日			平成29年10月16日		
		単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
水温		℃	21.8	22.4	22.3	21.2	21.9	21.7
水素イオン指数(pH)		−	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	1.0	1.9	1.3	0.7	2.0	1.3
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	6.5	7.3	7.1	6.1	7.2	6.9
	飽和度	%	90	102	100	84	100	96
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		−	33.1	33.5	33.2	33.3	34.0	33.5
透明度		m	>8.2	18.2	>14.2	9.0	12.0	10.1
アンモニア態窒素(NH_4−N)		mg/L	<0.01	0.07	<0.01	−	−	−
亜硝酸態窒素(NO_2−N)		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	−	−	−
硝酸態窒素(NO_3−N)		mg/L	<0.006	0.016	<0.006	−	−	−
全窒素(T−N)		mg/L	0.09	0.37	0.14	0.11	0.28	0.14
リン酸態リン(PO_4−P)		mg/L	<0.003	0.004	<0.003	−	−	−
全リン(T−P)		mg/L	0.004	0.019	0.007	0.006	0.013	0.009
浮遊物質量(SS)		mg/L	<1	3	<1	<1	2	<1
クロロフィルa		μg/L	0.3	1.0	0.7	0.3	1.2	0.8

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30年3月21日			平成30年3月22日		
		単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
水温		℃	9.9	10.1	10.0	9.8	10.0	9.9
水素イオン指数(pH)		−	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	1.1	1.9	1.5	0.4	1.3	0.9
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	8.8	9.9	9.2	8.7	9.5	9.1
	飽和度	%	97	109	101	95	104	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		−	34.2	34.3	34.3	34.1	34.3	34.3
透明度		m	>8.0	11.4	>10.2	9.0	12.0	10.3
アンモニア態窒素(NH_4−N)		mg/L	<0.01	0.01	<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	0.016	0.077	0.051	−	−	−
全窒素(T−N)		mg/L	0.12	0.43	0.19	0.17	0.27	0.20
リン酸態リン(PO_4−P)		mg/L	<0.003	0.014	<0.008	−	−	−
全リン(T−P)		mg/L	0.014	0.025	0.019	0.014	0.022	0.018
浮遊物質量(SS)		mg/L	1	3	2	<1	2	<1
クロロフィルa		μg/L	2.2	5.5	3.8	1.1	4.0	2.5

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

② 底質調査

底質調査結果を表 6 及び付表 5-2 に、底質測定方法を付表 5-1 に示す。

1) 化学的酸素要求量（ＣＯＤ）

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

2) 強熱減量

春季は 1.6 ～ 1.9 %、夏季は 1.7 ～ 2.1 %、秋季は 1.8 ～ 2.1 %、冬季は 1.4 ～ 2.1 %の範囲にあった。

3) 粒度分布

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

4) 全硫化物（Ｔ－Ｓ）

春季、秋季、冬季は全て定量下限値(0.02 mg/g 乾泥)未満、夏季は定量下限値(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 0.31 ～ 0.39 mg/g 乾泥、夏季は 0.30 ～ 0.38 mg/g 乾泥、秋季は 0.30 ～ 0.36 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 20.5 ～ 25.1 %、夏季は 21.0 ～ 24.6 %、秋季は 21.6 ～ 26.9 %、冬季は 21.2 ～ 24.8 %の範囲にあった。

これまでの調査結果と比較すると、春季、夏季の県調査の全リンがやや高いほかは、全体として大きな変化は認められなかった。

表6(1)　　底質調査結果の概要

項目		調査時期	春季					
		調査者	北陸電力			石川県		
		調査実施日	平成29年5月31日			平成29年5月23日		
		単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量（COD）		mg/g乾泥	0.7	1.2	0.9	1.0	1.1	1.1
強熱減量		%	1.6	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8
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	95	97	96
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	4	3	3	5	4
	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	0.38	0.33	0.34	0.39	0.37
含水率		%	20.5	23.7	22.4	24.2	25.1	24.7

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29年7月29日			平成29年7月27日		
		単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量（COD）		mg/g乾泥	0.7	1.4	0.9	1.0	1.0	1.0
強熱減量		%	1.7	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）	%	93	97	96	95	96	96
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	5	3	4	5	4
	粘土分（0.005mm未満）	%	1	2	1	0	0	0
全硫化物（T－S）		mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（T－N）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（T－P）		mg/g乾泥	0.30	0.37	0.33	0.35	0.38	0.37
含水率		%	21.0	24.2	22.1	23.9	24.6	24.3

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

表6(2)　　底質調査結果の概要

項目		調査時期	秋季					
		調査者	北陸電力			石川県		
		調査実施日	平成29年10月14日			平成29年10月16日		
		単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.7	1.2	0.9	0.8	0.9	0.9
強熱減量		%	1.8	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0	0	0	0	0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	94	97	96	94	96	95
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	4	3	4	6	5
	粘土分（0.005mm未満）	%	1	2	1	0	0	0
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.30	0.36	0.32	0.33	0.36	0.35
含水率		%	21.6	24.5	22.9	25.1	26.9	25.9

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30年3月27日			平成30年3月22日		
		単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.7	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0
強熱減量		%	1.8	2.1	1.9	1.4	1.6	1.5
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	95	96	96
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	4	3	4	5	5
	粘土分（0.005mm未満）	%	1	2	2	0	0	0
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.30	0.37	0.32	0.34	0.37	0.35
含水率		%	21.2	24.8	22.8	23.6	24.1	23.8

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

(4)　海生生物調査

海生生物の調査結果の概要を表 7 に示す。

①　潮間帯生物調査

1)　潮間帯生物

潮間帯生物調査結果を付表 6-1 に示す。

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

これまでの調査結果と比較すると、大きな変化は認められなかった。

2)　イワノリ

イワノリ調査結果を付表 6-2 及び付図 3 に示す。

調査期間中の地点別湿重量は 0 ～ 583.8 g／m^2、個体数は 0 ～ 743,838 本／m^2の範囲にあった。月別には、湿重量は 12 月、個体数は 11 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、個体数ともほぼこれまでの調査の範囲にあった。

②　海藻草類調査

海藻草類調査結果を付表 7 に示す。

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

これまでの調査結果と比較すると、大きな変化は認められなかった。

③　底生生物調査

1)　マクロベントス

マクロベントス調査結果を付表 8-1 に示す。

調査地点別の個体数は、春季が 1,815 ～ 3,473 個体／m^2、夏季が 793 ～ 2,460 個体／m^2、秋季が 676 ～ 1,273 個体／m^2、冬季が 168 ～ 3,678 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、各季とも節足動物が最も多く、次いで環形動物が多かった。

主な出現種は、春季、冬季の節足動物のカイムシ目、夏季の節足動物のフクロスガメ、秋季の節足動物のコブシガニ科などで、ほとんどがこれまでの調査で上位５種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、平均個体数は春季、夏季、冬季はこれまでの調査の範囲にあり、秋季はほぼ同程度であった。これまでの調査結果と比較すると、全体として大きな変

化は認められなかった。

2)　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 4.7 ～ 10.0 個体／25m^2 の範囲にあり、四季を通しては、電力調査、県調査とも秋季、冬季で多かった。

水深別平均個体数は、水深３ｍで 8.0 ～ 25.7 個体／25m^2、水深５ｍで 6.0 ～ 15.7 個体／25m^2、水深 10ｍで 0.3 ～ 14.7 個体／25m^2、水深 15ｍで 0.3 ～ 5.7 個体／25m^2、水深 20ｍで 0.5 ～ 1.7 個体／25m^2 であった。

これまでの調査結果と比較すると、サザエの平均個体数は、各季とも範囲にあった。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。

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 145 ～ 3,203 粒／1000m^3、夏季が 1,468 ～ 15,916 粒／1000m^3、秋季が 132 ～ 8,095 粒／1000m^3、冬季が 6 ～ 72 粒／1000m^3 の範囲にあり、平均卵数は夏季に最も多かった。

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

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

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 9 ～ 65 個体／1000m^3、夏季が 56 ～ 449 個体／1000m^3、秋季が 34 ～ 233 個体／1000m^3、冬季が 32 ～ 330 個体／1000m^3 の範囲にあった。平均個体数は夏季に最も多かった。

主な出現種は、春季のマダイ、イソギンポ、夏季のカタクチイワシ、スズメダイ、秋季のカタクチイワシ、ササノハベラ、ハゼ科、冬季のカサゴ、マガレイなどで、ほとんどがこれまでの調査で上位５種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、平均個体数は、秋季の水深 0.5m、冬季の水深５ｍでやや多かったが、全体として大きな変化は認められなかった。

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 38,000 ～ 494,000 細胞／Ｌ、夏季が 6,000 ～ 46,000 細胞／Ｌ、秋季が 17,000 ～ 248,000 細胞／Ｌ、冬季が 85,000 ～ 383,000 細胞／Ｌの範囲にあった。平均細胞数は、春季に最も多かった。

主な出現種は、春季の黄色植物の Rhizosolenia hebetata、夏季の分類群不明の微細鞭毛藻類、秋季の黄色植物の Chaetoceros radicans、冬季の黄色植物の Eucampia zodiacus などで、ほとんどがこれまでの調査で上位５種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、全体として大きな変化は認められなかった。

2)　動　物

動物プランクトン調査結果を付表 10-2 に示す。

調査地点別、水深別の個体数は、春季が 1,300 ～ 35,600 個体／m^3、夏季が 2,600 ～ 39,500 個体／m^3、秋季が 3,800 ～ 28,800 個体／m^3、冬季が 3,000 ～ 53,400 個体／m^3の範囲にあった。平均個体数は、夏季に最も多かった。

主な出現種は、各季とも節足動物のカイアシ目のノープリウス幼生（Nauplius larvae of Copepoda）などで、ほとんどがこれまでの調査で上位５種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、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：ジョロモク、フシスジモク、イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、マメタワラ、ヨレモク、ウミトラノオ 紅藻植物門：マクサ、ピリヒバ、ヘリトリカニノテ、ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、イワノカワ科、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、アミジグサ、ジョロモク、フシスジモク、イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、マメタワラ、ヨレモク 紅藻植物門：ウミゾウメン、マクサ、カニノテ属、ピリヒバ、モサズキ属、ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、イワノカワ科、イバラノリ、イギス科、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	
	秋季	植物	藍藻植物門：藍藻綱 褐藻植物門：アミジグサ、ジョロモク、フシスジモク、イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、マメタワラ、ヨレモク 紅藻植物門：マクサ、カニノテ属、ピリヒバ、ヘリトリカニノテ、サビ亜科、イワノカワ科、イギス科、ソゾ属 黄色植物門：珪藻綱	—
		動物	軟体動物門：ヨメガカサガイ、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	
	冬季	植物	藍藻植物門：藍藻綱 褐藻植物門：セイヨウハバノリ、ケウルシグサ、アミジグサ、ジョロモク、フシスジモク、ホンダワラ、イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、マメタワラ、ヨレモク、ウミトラノオ 紅藻植物門：ウシケノリ、アマノリ属、マクサ、ヤハズシコロ、ピリヒバ、ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、イワノカワ科、スギノリ 黄色植物門：珪藻綱	—
		動物	軟体動物門：アラレタマキビガイ 節足動物門：カメノテ、イワフジツボ	

表7(2)　　海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北陸電力		石川県	
イワノリ	主な出現種	ウップルイノリ		ウップルイノリ	
	調査時期	湿重量(g／m^2)	個体数(本／m^2)	湿重量(g／m^2)	個体数(本／m^2)
		(　) 内は３調査地点の平均値		(　) 内は３調査地点の平均値	
	11月	0.5 ～ 22.1 (7.9)	15,025 ～ 743,838 (260,992)	0.0 ～ 350.9 (154.9)	0 ～ 170,368 (79,307)
	12月	287.1 ～ 527.7 (387.4)	54,380 ～ 276,708 (129,268)	20.6 ～ 551.0 (342.6)	1,216 ～ 112,800 (41,925)
	１月	270.2 ～ 333.0 (302.7)	40,467 ～ 285,939 (129,025)	185.8 ～ 583.8 (370.6)	15,552 ～ 43,632 (28,405)
	２月	178.8 ～ 269.3 (219.9)	25,139 ～ 192,484 (83,729)	243.4 ～ 448.2 (311.9)	7,328 ～ 34,400 (19,456)
海藻草類	調査時期	主な出現種			
	春季	褐藻植物門：フクロノリ、ワカメ、クロメ、 ホンダワラ、アカモク、ノコギリモク、 ヤツマタモク、マメタワラ、 オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門：サンゴモ亜科、サビ亜科		―	
	秋季	褐藻植物門：クロメ、ホンダワラ、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	調査時期	主な出現種			
	春季	環形動物門：エラナシスピオ 節足動物門：ウミホタル科、カイムシ目、 Urothoe spp.、フクロスガメ		―	
	夏季	軟体動物門：ニッコウガイ科 節足動物門：ウミホタル科、カイムシ目、 ミサキスガメ、フクロスガメ			
	秋季	軟体動物門：マツヤマワスレガイ属、 ヒメカノコアサリ 環形動物門：Streblosoma spp. 節足動物門：フクロスガメ、コブシガニ科			
	冬季	環形動物門：Goniada spp.、Chaetozone spp. 節足動物門：カイムシ目、レウコン科、Urothoe spp.			

項目	調査時期	調査地点別出現個体数 (個体／m^2) 最小値	最大値	平均値	石川県
マクロベントス	春季	1,815	3,473	2,398	―
	夏季	793	2,460	1,191	
	秋季	676	1,273	1,001	
	冬季	168	3,678	807	

表7(3)　　海生生物調査結果の概要

<table>
<tr><th>項目</th><th>調査者</th><th colspan="4">北陸電力</th><th>石川県</th></tr>
<tr><td rowspan="5">メガロベントス（サザエ）</td><td>調査時期</td><td colspan="5">平均個体数　(個体／25m^2)</td></tr>
<tr><td>春季</td><td colspan="4">6.6</td><td>4.7</td></tr>
<tr><td>夏季</td><td colspan="4">6.0</td><td>8.5</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td colspan="4">7.2</td><td>10.0</td></tr>
<tr><td>冬季</td><td colspan="4">7.4</td><td>9.0</td></tr>
<tr><td rowspan="16">卵</td><td>調査時期</td><td colspan="5">主な出現種</td></tr>
<tr><td>春季</td><td colspan="4">脊椎動物門：コノシロ、ネズッポ属、
ササウシノシタ科Ⅰ、
単脂球形卵Ｃ、単脂球形卵Ｄ、
単脂球形卵Ｉ</td><td rowspan="4">―</td></tr>
<tr><td>夏季</td><td colspan="4">脊椎動物門：カタクチイワシ、ネズッポ属、
ウシノシタ亜目、単脂球形卵Ａ、
単脂球形卵Ｎ</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td colspan="4">脊椎動物門：ホウボウ科、ネズッポ属、ウシノシタ科、
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：ニギス、フリソデウオ科、ホウボウ科、
マガレイ、ヤナギムシガレイ、カレイ科Ⅰ、
単脂球形卵Ｊ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">調査時期</td><td colspan="5">出現卵数　(粒／1000m^3)</td></tr>
<tr><td>水深</td><td>最小値</td><td>最大値</td><td>平均値</td><td rowspan="9">―</td></tr>
<tr><td rowspan="2">春季</td><td>0.5m</td><td>536</td><td>2,126</td><td>978</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>145</td><td>3,203</td><td>961</td></tr>
<tr><td rowspan="2">夏季</td><td>0.5m</td><td>1,468</td><td>15,916</td><td>5,832</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>1,906</td><td>10,314</td><td>5,660</td></tr>
<tr><td rowspan="2">秋季</td><td>0.5m</td><td>139</td><td>8,095</td><td>4,349</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>132</td><td>6,128</td><td>3,145</td></tr>
<tr><td rowspan="2">冬季</td><td>0.5m</td><td>20</td><td>72</td><td>40</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>6</td><td>51</td><td>30</td></tr>
</table>

表7(4)　　海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北陸電力				石川県
稚仔	調査時期	主な出現種				
	春季	脊椎動物門：メナダ属、メジナ、マダイ、クロダイ、サバ属、イソギンポ、カサゴ				――
	夏季	脊椎動物門：カタクチイワシ、アカカマス、スズメダイ、ベラ科、ハゼ科、ヘビギンポ 軟体動物門：ツツイカ目				
	秋季	脊椎動物門：カタクチイワシ、ササノハベラ、ハゼ科、カサゴ、ネズッポ属、アミメハギ				
	冬季	脊椎動物門：スズキ、メバル属、カサゴ、カジカ科、マガレイ、イシガレイ				
	調査時期	出現個体数　(個体／1000m^3)				
		水深	最小値	最大値	平均値	
	春季	0.5m	9	65	33	――
		5m	23	60	38	
	夏季	0.5m	56	449	178	
		5m	79	279	177	
	秋季	0.5m	36	88	64	
		5m	34	233	101	
	冬季	0.5m	32	197	110	
		5m	78	330	202	

表7(5)　　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 colspan="4">石川県</td></tr>
<tr><td rowspan="15">植物プランクトン</td><td>調査時期</td><td colspan="8">主な出現種</td></tr>
<tr><td>春季</td><td colspan="4">渦鞭毛植物門：Gymnodiniales
黄色植物門：Leptocylindrus danicus
Rhizosolenia hebetata
Nitzschia sp.(cf.pungens)
微細鞭毛藻類：Micro-flagellates</td><td colspan="4">ｸﾘﾌﾟﾄ植物門：Cryptomonadales
渦鞭毛植物門：Gymnodiniales
黄色植物門：Leptocylindrus danicus
Leptocylindrus minimus
Rhizosolenia imbricata
Chaetoceros debile</td></tr>
<tr><td>夏季</td><td colspan="4">ｸﾘﾌﾟﾄ植物門：Cryptomonadales
渦鞭毛植物門：Gyrodinium spp.
Gymnodiniales
Peridiniales
ﾊﾌﾟﾄ植物門：Haptophyceae
微細鞭毛藻類：Micro-flagellates</td><td colspan="4">渦鞭毛植物門：Gymnodiniales
Peridiniales
ﾊﾌﾟﾄ植物門：Haptophyceae
黄色植物門：Skeletonema costatum
Cylindrotheca closterium</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td colspan="4">ﾊﾌﾟﾄ植物門：Haptophyceae
黄色植物門：Skeletonema costatum
Chaetoceros compressum
Chaetoceros radicans
Asterionella glacialis
Nitzschia spp.(chain formation)
微細鞭毛藻類：Micro-flagellates</td><td colspan="4">黄色植物門：Skeletonema costatum
Chaetoceros compressum
Chaetoceros radicans
Chaetoceros spp.(Hyalochaete)
Nitzschia spp.(chain formation)</td></tr>
<tr><td>冬季</td><td colspan="4">黄色植物門：Chaetoceros debile
Chaetoceros sociale
Eucampia zodiacus
Asterionella glacialis
Nitzschia spp.(chain formation)
微細鞭毛藻類：Micro-flagellates</td><td colspan="4">渦鞭毛植物門：Peridiniales
黄色植物門：Thalassiosiraceae
Chaetoceros debile
Chaetoceros sociale
Eucampia zodiacus</td></tr>
<tr><td rowspan="2">調査時期</td><td colspan="8">出現細胞数　（$\times 10^3$細胞／L）</td></tr>
<tr><td>水深</td><td>最小値</td><td>最大値</td><td>平均値</td><td>水深</td><td>最小値</td><td>最大値</td><td>平均値</td></tr>
<tr><td rowspan="2">春季</td><td>0.5m</td><td>65</td><td>157</td><td>109</td><td>0.5m</td><td>302</td><td>494</td><td>396</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>38</td><td>83</td><td>60</td><td>5m</td><td>236</td><td>312</td><td>259</td></tr>
<tr><td rowspan="2">夏季</td><td>0.5m</td><td>14</td><td>35</td><td>24</td><td>0.5m</td><td>29</td><td>46</td><td>36</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>6</td><td>29</td><td>19</td><td>5m</td><td>24</td><td>45</td><td>33</td></tr>
<tr><td rowspan="2">秋季</td><td>0.5m</td><td>17</td><td>143</td><td>61</td><td>0.5m</td><td>169</td><td>248</td><td>195</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>34</td><td>79</td><td>53</td><td>5m</td><td>91</td><td>210</td><td>155</td></tr>
<tr><td rowspan="2">冬季</td><td>0.5m</td><td>100</td><td>361</td><td>252</td><td>0.5m</td><td>85</td><td>279</td><td>172</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>111</td><td>383</td><td>239</td><td>5m</td><td>93</td><td>220</td><td>154</td></tr>
</table>

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. Acartia spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura dioica Oikopleura spp.	原生動物門: Favella ehrenbergii 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura dioica Oikopleura spp.
	夏季	原生動物門: Acantharea Vorticellidae 節足動物門: Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura spp.	原生動物門: Amphilonche belonoides Sticholonche zanclea 節足動物門: Penilia avirostris Paracalanus spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura spp.
	秋季	節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda Nauplius larvae of Cirripedia	原生動物門: Amphilonche belonoides 節足動物門: Oncaea media Oncaea spp. Microsetella norvegica Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Fritillaria spp.
	冬季	節足動物門: Acartia spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda Calyptopis larvae of Euphausiacea 原索動物門: Oikopleura spp. Fritillaria spp.	袋形動物門: Synchaeta spp. 節足動物門: Paracalanus parvus Oithona similis Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Fritillaria spp.

調査時期	出現個体数 (×10^2個体／m^3)							
	水深	最小値	最大値	平均値	水深	最小値	最大値	平均値
春季	0～2 m	33	356	145	0～2 m	166	294	231
	2～5 m	13	190	78	2～5 m	151	204	186
夏季	0～2 m	112	330	178	0～2 m	165	328	221
	2～5 m	26	202	110	2～5 m	116	395	206
秋季	0～2 m	56	136	95	0～2 m	229	274	255
	2～5 m	38	187	103	2～5 m	91	288	166
冬季	0～2 m	51	534	225	0～2 m	30	79	60
	2～5 m	39	320	139	2～5 m	42	77	58

【　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	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）
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	H29.5.23	H29.5.23	船上よりＣＴＤセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前、午後の２回測定した。
					夏季	H29.7.27	H29.7.27	
		石川県	30点		秋季	H29.10.16	H29.10.16	船上よりＣＴＤセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前１回測定した。
					冬季	H30.3.22	H30.3.22	
流況		北陸電力	9点	2層（1、5m）	春季	H29.5.23	－	船上より可搬式流向・流速計を垂下し、測定した。
					夏季	H29.7.27	－	
					秋季	H29.10.16	－	
					冬季	H30.3.22	－	
水質		北陸電力	14点	3層（0.5、5、20orB-1m）	春季	H29.5.24	H29.5.23	バンドーン採水器及び北原式採水器で採取し、分析した。
					夏季	H29.7.28	H29.7.27	【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
		石川県	7点		秋季	H29.10.15	H29.10.16	その他現場で水温、透明度を測定した。 なお、石川県の水温、塩分は水温調査結果を使用した。
					冬季	H30.3.21	H30.3.22	
底質		北陸電力	9点		春季	H29.5.31	H29.5.23	スミス・マッキンタイヤー採泥器（22cm×22cm）で採泥し、分析した。
					夏季	H29.7.29	H29.7.27	【分析項目】 COD、強熱減量、粒度分布、T-S、T-N、T-P、含水率
		石川県	4点		秋季	H29.10.14	H29.10.16	
					冬季	H30.3.27	H30.3.22	
潮間帯生物	潮間帯生物	北陸電力	7測線		春季	H29.5.25、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	H29.7.23、25、26	－	
					秋季	H29.10.17～20	－	
					冬季	H30.3.23～26	－	
	イワノリ	北陸電力	3点		冬季	H29.11.17	H29.11.27	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。
						H29.12.15	H29.12.15	
		石川県	3点			H30.1.16	H30.1.16	
						H30.2.16	H30.2.16	

付表1　調 査 内 容 一 覧　（つづき）

調査項目		調査者	地点数	調査水深	調査実施日 季節	調査実施日 北陸電力	調査実施日 石川県	調査内容（調査方法）
海藻草類		北陸電力	7測線		春季	H29.5.25、26、29、30	－	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	H29.10.17～20	－	
底生生物	マクロベントス	北陸電力	9点		春季	H29.5.31	－	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	H29.7.29	－	
					秋季	H29.10.14	－	
					冬季	H30.3.27	－	
	メガロベントス	北陸電力	4測線	5点（3、5、10、15、20m）	春季	H29.5.25、26、29、30	H29.5.24	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	H29.7.25、26	H29.8.2	
		石川県	3測線		秋季	H29.10.17～20	H29.10.17	
					冬季	H30.3.23～26	H30.3.27	
卵・稚仔		北陸電力	8点	2層（0.5、5m）	春季	H29.5.24	－	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	H29.7.28	－	
					秋季	H29.10.15	－	
					冬季	H30.3.21	－	
プランクトン	植物	北陸電力	8点	2層（0.5、5m）	春季	H29.5.24	H29.5.23	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	H29.7.28	H29.7.27	
		石川県	5点		秋季	H29.10.15	H29.10.16	
					冬季	H30.3.21	H30.3.22	
	動物	北陸電力	8点	2層（0←2、2←5m）	春季	H29.5.24	H29.5.23	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	H29.7.28	H29.7.27	
		石川県	5点		秋季	H29.10.15	H29.10.16	
					冬季	H30.3.21	H30.3.22	

付表2-1-1(1)　　水温調査結果

調査者： 北陸電力
単　位： ℃

			平成29年度				これまでの調査結果			
			最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲	平均値の範囲
春季	調査時期		平成29年5月23日（晴れ）				（平成15～28年度）			
	午前	0.5	19.0	20.5	1.5	19.8	14.5	19.5	0.6 ～ 2.7	15.0 ～ 19.2
		1	18.9	20.4	1.5	19.6	14.5	19.4	0.5 ～ 2.5	14.8 ～ 19.2
		2	18.8	20.0	1.2	19.5	14.4	19.3	0.6 ～ 2.4	14.7 ～ 19.0
		3	18.7	19.8	1.1	19.3	14.2	19.3	0.6 ～ 2.2	14.6 ～ 18.7
		5	18.3	19.7	1.4	19.0	14.2	18.9	0.5 ～ 2.3	14.6 ～ 18.2
		7	17.8	19.5	1.7	18.6	14.0	18.8	0.6 ～ 2.3	14.5 ～ 17.9
		10	16.7	18.6	1.9	17.4	13.6	18.3	0.7 ～ 2.2	14.3 ～ 17.7
		15	16.4	16.9	0.5	16.7	13.3	17.9	0.4 ～ 1.9	13.9 ～ 17.5
		20	16.4	16.7	0.3	16.5	13.1	17.6	0.3 ～ 1.6	13.5 ～ 17.4
	午後	0.5	19.5	21.5	2.0	20.4	14.8	20.6	0.5 ～ 3.1	15.4 ～ 19.7
		1	18.9	21.4	2.5	20.1	14.8	20.1	0.6 ～ 2.3	15.3 ～ 19.6
		2	18.7	20.8	2.1	19.7	14.7	19.9	0.6 ～ 2.5	15.2 ～ 19.5
		3	18.7	20.7	2.0	19.5	14.5	19.8	0.6 ～ 2.8	14.9 ～ 19.3
		5	18.0	20.0	2.0	19.0	14.4	19.5	0.8 ～ 2.7	14.6 ～ 18.6
		7	17.1	19.1	2.0	18.1	14.3	18.8	0.7 ～ 1.9	14.5 ～ 18.2
		10	16.7	17.7	1.0	17.1	13.8	18.4	0.7 ～ 1.7	14.3 ～ 17.9
		15	16.6	17.1	0.5	16.8	13.5	18.0	0.4 ～ 1.8	13.9 ～ 17.7
		20	16.0	16.8	0.8	16.5	13.2	17.7	0.3 ～ 1.2	13.5 ～ 17.5
夏季	調査時期		平成29年7月27日（曇りのち晴れ）				（平成15～28年度）			
	午前	0.5	26.5	27.1	0.6	26.6	22.7	28.6	0.3 ～ 2.3	22.8 ～ 28.1
		1	26.5	27.1	0.6	26.6	22.7	28.6	0.3 ～ 1.7	22.8 ～ 28.1
		2	26.4	26.9	0.5	26.6	22.7	28.4	0.3 ～ 1.7	22.8 ～ 28.0
		3	26.4	26.9	0.5	26.6	22.6	28.3	0.4 ～ 1.7	22.8 ～ 27.8
		5	26.4	26.8	0.4	26.5	22.5	28.3	0.4 ～ 1.8	22.7 ～ 27.6
		7	26.4	26.7	0.3	26.5	22.4	28.0	0.4 ～ 2.2	22.6 ～ 27.3
		10	26.4	26.7	0.3	26.5	22.2	28.0	0.4 ～ 2.4	22.5 ～ 27.2
		15	25.6	26.5	0.9	26.3	21.8	27.8	0.5 ～ 2.3	22.3 ～ 27.0
		20	24.7	26.2	1.5	25.8	21.1	27.1	0.3 ～ 3.0	21.7 ～ 26.7
	午後	0.5	26.8	27.8	1.0	27.2	22.6	29.6	0.4 ～ 2.4	22.8 ～ 29.0
		1	26.7	27.7	1.0	27.1	22.6	29.5	0.4 ～ 2.3	22.8 ～ 29.0
		2	26.6	27.4	0.8	26.8	22.6	29.2	0.4 ～ 1.9	22.8 ～ 28.7
		3	26.5	27.1	0.6	26.7	22.6	29.0	0.4 ～ 1.8	22.8 ～ 28.5
		5	26.4	26.8	0.4	26.6	22.4	29.0	0.5 ～ 2.0	22.7 ～ 28.1
		7	26.3	26.8	0.5	26.5	22.3	29.1	0.5 ～ 2.1	22.6 ～ 27.8
		10	26.2	26.7	0.5	26.4	22.2	28.7	0.5 ～ 2.4	22.4 ～ 27.3
		15	25.8	26.5	0.7	26.2	22.0	28.7	0.3 ～ 2.4	22.3 ～ 27.1
		20	24.4	26.2	1.8	25.7	21.5	28.9	0.2 ～ 3.8	21.9 ～ 26.9
秋季	調査時期		平成29年10月16日（曇り）				（平成15～28年度）			
	午前	0.5	21.1	21.9	0.8	21.8	17.0	24.7	0.4 ～ 2.2	17.6 ～ 23.7
		1	21.1	21.9	0.8	21.8	17.0	24.7	0.4 ～ 2.2	17.6 ～ 23.7
		2	21.1	21.9	0.8	21.8	17.0	24.7	0.4 ～ 2.2	17.6 ～ 23.7
		3	21.2	21.9	0.7	21.8	16.9	24.6	0.4 ～ 2.1	17.5 ～ 23.7
		5	21.2	21.9	0.7	21.8	16.8	24.7	0.5 ～ 2.3	17.5 ～ 23.7
		7	21.5	21.9	0.4	21.8	16.9	24.8	0.4 ～ 2.1	17.5 ～ 23.7
		10	21.4	21.9	0.5	21.8	17.0	24.7	0.4 ～ 2.1	17.4 ～ 23.7
		15	21.3	21.9	0.6	21.7	16.4	24.1	0.3 ～ 1.5	17.3 ～ 23.7
		20	20.8	21.7	0.9	21.2	16.1	24.1	0.3 ～ 1.6	17.1 ～ 23.8
	午後	0.5	20.8	21.9	1.1	21.7	17.4	24.4	0.4 ～ 2.0	18.0 ～ 23.7
		1	20.8	21.8	1.0	21.7	17.4	24.4	0.3 ～ 2.1	18.0 ～ 23.7
		2	20.8	21.8	1.0	21.7	17.4	24.4	0.3 ～ 2.0	18.0 ～ 23.7
		3	20.9	21.8	0.9	21.7	17.4	24.3	0.4 ～ 2.0	17.9 ～ 23.7
		5	21.2	21.8	0.6	21.7	17.3	24.4	0.4 ～ 2.0	17.9 ～ 23.7
		7	21.2	21.8	0.6	21.7	17.3	24.4	0.3 ～ 1.7	17.8 ～ 23.7
		10	20.9	21.8	0.9	21.6	17.2	24.3	0.3 ～ 1.6	17.7 ～ 23.7
		15	20.7	21.8	1.1	21.2	17.0	24.4	0.3 ～ 1.8	17.6 ～ 23.7
		20	20.2	21.3	1.1	20.6	16.5	24.0	0.3 ～ 1.5	17.5 ～ 23.8
冬季	調査時期		平成30年3月22日（雨のち曇り）				（平成15～28年度）			
	午前	0.5	9.7	10.0	0.3	9.8	8.9	12.1	0.3 ～ 2.0	9.2 ～ 11.3
		1	9.7	9.9	0.2	9.8	8.9	12.1	0.3 ～ 1.9	9.2 ～ 11.3
		2	9.7	10.1	0.4	9.9	9.0	12.0	0.3 ～ 1.9	9.2 ～ 11.3
		3	9.8	10.1	0.3	9.9	9.0	12.1	0.1 ～ 1.9	9.3 ～ 11.3
		5	9.8	10.1	0.3	10.0	9.0	12.1	0.2 ～ 1.6	9.3 ～ 11.2
		7	9.9	10.1	0.2	10.0	9.0	11.9	0.1 ～ 1.4	9.3 ～ 11.2
		10	9.9	10.2	0.3	10.0	8.9	11.8	0.2 ～ 1.3	9.4 ～ 11.2
		15	9.9	10.2	0.3	10.0	9.3	12.1	0.2 ～ 1.3	9.4 ～ 11.3
		20	9.8	10.1	0.3	9.9	9.3	11.6	0.1 ～ 1.0	9.5 ～ 11.4
	午後	0.5	9.8	10.1	0.3	10.0	9.0	12.8	0.2 ～ 1.9	9.4 ～ 11.8
		1	9.9	10.1	0.2	10.0	9.0	12.6	0.2 ～ 1.8	9.4 ～ 11.7
		2	9.8	10.1	0.3	10.0	9.0	12.4	0.2 ～ 1.5	9.4 ～ 11.4
		3	9.9	10.1	0.2	10.0	9.0	12.4	0.2 ～ 1.5	9.4 ～ 11.4
		5	9.9	10.1	0.2	10.0	8.9	12.6	0.3 ～ 1.6	9.4 ～ 11.4
		7	9.9	10.1	0.2	10.0	9.0	12.5	0.3 ～ 1.7	9.4 ～ 11.4
		10	9.9	10.2	0.3	10.0	9.0	12.5	0.4 ～ 1.5	9.4 ～ 11.3
		15	9.8	10.2	0.4	9.9	9.2	12.6	0.2 ～ 1.7	9.4 ～ 11.4
		20	9.8	10.1	0.3	9.9	9.3	11.6	0.1 ～ 0.9	9.5 ～ 11.4

付表2-1-1(2)　　水温調査結果

調査者：石川県
単　位：℃

		平成29年度				これまでの調査結果						
		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲			平均値の範囲		
春季	調査時期	平成29年5月23日（晴れ）				（平成15～28年度）						
	0.5	19.3	20.6	1.3	19.9	14.4	19.4	0.3	～	2.7	14.9	～	19.2
	1	19.3	20.2	0.9	19.8	14.4	19.3	0.2	～	2.3	14.8	～	19.1
	2	19.3	20.2	0.9	19.6	14.4	19.3	0.3	～	2.0	14.7	～	18.9
	3	19.1	19.7	0.6	19.5	14.4	19.1	0.2	～	2.0	14.7	～	18.7
	5	18.7	19.6	0.9	19.1	14.2	18.7	0.2	～	2.2	14.6	～	18.3
	7	17.8	19.1	1.3	18.5	14.0	18.2	0.3	～	2.2	14.5	～	17.9
	10	16.6	18.5	1.9	17.3	13.8	17.9	0.3	～	2.2	14.4	～	17.7
	15	16.5	16.9	0.4	16.7	13.5	17.9	0.3	～	1.7	14.0	～	17.4
	20	16.5	16.7	0.2	16.6	13.4	17.4	0.1	～	1.2	13.6	～	17.3
夏季	調査時期	平成29年7月27日（曇り）				（平成15～28年度）						
	0.5	26.4	26.8	0.4	26.6	22.8	28.8	0.2	～	1.3	22.9	～	28.3
	1	26.4	26.8	0.4	26.6	22.8	28.7	0.2	～	1.2	22.9	～	28.2
	2	26.4	26.8	0.4	26.6	22.7	28.6	0.3	～	1.4	22.9	～	28.1
	3	26.4	26.7	0.3	26.6	22.7	28.3	0.3	～	1.3	22.8	～	27.8
	5	26.4	26.7	0.3	26.5	22.5	28.0	0.3	～	1.6	22.7	～	27.5
	7	26.4	26.7	0.3	26.5	22.5	27.7	0.2	～	1.8	22.6	～	27.3
	10	26.4	26.6	0.2	26.5	22.4	27.6	0.2	～	1.3	22.5	～	27.2
	15	25.9	26.5	0.6	26.3	21.7	27.3	0.2	～	1.6	22.3	～	27.1
	20	25.0	26.3	1.3	25.8	21.1	26.9	0.2	～	2.9	21.7	～	26.7
秋季	調査時期	平成29年10月16日（曇り）				（平成15～28年度）						
	0.5	21.5	21.9	0.4	21.8	17.2	24.4	0.3	～	1.7	17.5	～	23.7
	1	21.5	21.9	0.4	21.8	17.2	24.2	0.3	～	1.5	17.5	～	23.7
	2	21.5	21.9	0.4	21.8	17.2	24.1	0.3	～	1.4	17.5	～	23.7
	3	21.5	21.9	0.4	21.8	17.1	24.2	0.3	～	1.5	17.5	～	23.7
	5	21.6	21.9	0.3	21.8	17.0	24.2	0.3	～	1.5	17.5	～	23.7
	7	21.6	21.9	0.3	21.8	16.9	24.3	0.2	～	1.6	17.5	～	23.7
	10	21.5	21.9	0.4	21.8	16.9	23.9	0.2	～	1.1	17.5	～	23.7
	15	21.1	21.9	0.8	21.6	16.7	24.0	0.2	～	1.0	17.4	～	23.7
	20	20.6	21.6	1.0	21.3	16.6	24.1	0.1	～	1.2	17.2	～	23.8
冬季	調査時期	平成30年3月22日（雨）				（平成15～28年度）						
	0.5	9.7	9.9	0.2	9.8	9.0	12.1	0.3	～	1.9	9.2	～	11.3
	1	9.7	10.0	0.3	9.8	9.0	12.0	0.3	～	1.8	9.2	～	11.3
	2	9.7	10.0	0.3	9.9	9.0	12.0	0.3	～	1.8	9.2	～	11.3
	3	9.8	10.0	0.2	9.9	9.0	12.0	0.3	～	1.7	9.2	～	11.3
	5	9.9	10.0	0.1	9.9	9.1	11.8	0.2	～	1.4	9.3	～	11.2
	7	9.9	10.0	0.1	10.0	9.2	12.0	0.1	～	1.5	9.3	～	11.2
	10	9.9	10.0	0.1	9.9	9.2	12.0	0.1	～	1.6	9.4	～	11.2
	15	9.8	10.0	0.2	9.9	9.3	12.0	0.1	～	1.6	9.4	～	11.3
	20	9.8	9.9	0.1	9.9	9.3	11.5	0.0	～	0.5	9.5	～	11.4

付表2-1-2(1)　　塩分調査結果

調査者：　北陸電力
単　位：　－

季節	時間	水深	平成29年度 最小値	最大値	差	平均値	これまでの調査結果 最小値	最大値	差の範囲	平均値の範囲
春季	調査時期		平成29年5月23日（晴れ）				（平成15～28年度）			
	午前	0.5	33.4	34.2	0.8	33.7	30.9	34.6	0.3 ～ 2.7	31.6 ～ 34.2
		1	33.4	34.2	0.8	33.7	30.9	34.4	0.3 ～ 2.8	31.6 ～ 34.2
		2	33.5	34.2	0.7	33.8	31.2	34.3	0.2 ～ 2.5	31.7 ～ 34.2
		3	33.6	34.2	0.6	33.8	31.5	34.3	0.2 ～ 2.3	31.9 ～ 34.2
		5	33.6	34.2	0.6	33.9	31.9	34.4	0.1 ～ 2.0	32.5 ～ 34.3
		7	33.7	34.2	0.5	34.0	32.2	34.5	0.2 ～ 1.4	32.6 ～ 34.3
		10	34.0	34.4	0.4	34.2	32.2	34.5	0.2 ～ 1.3	32.9 ～ 34.4
		15	34.3	34.4	0.1	34.4	33.2	34.5	0.1 ～ 0.8	33.5 ～ 34.5
		20	34.4	34.5	0.1	34.4	33.5	34.5	0.1 ～ 0.6	33.8 ～ 34.5
	午後	0.5	33.4	34.1	0.7	33.7	31.0	34.6	0.3 ～ 1.8	31.3 ～ 34.1
		1	33.3	34.1	0.8	33.7	31.0	34.4	0.3 ～ 2.0	31.3 ～ 34.2
		2	33.3	34.1	0.8	33.8	31.1	34.4	0.4 ～ 2.4	31.4 ～ 34.2
		3	33.5	34.1	0.6	33.8	31.2	34.3	0.3 ～ 2.0	31.7 ～ 34.2
		5	33.6	34.2	0.6	34.0	31.4	34.4	0.2 ～ 2.0	32.2 ～ 34.3
		7	33.8	34.3	0.5	34.1	32.1	34.4	0.1 ～ 1.8	32.8 ～ 34.3
		10	34.1	34.4	0.3	34.3	32.6	34.5	0.1 ～ 1.2	33.3 ～ 34.4
		15	34.3	34.4	0.1	34.4	33.1	34.5	0.2 ～ 0.8	33.7 ～ 34.4
		20	34.3	34.6	0.3	34.4	33.6	34.5	0.1 ～ 0.5	33.9 ～ 34.5
夏季	調査時期		平成29年7月27日（曇りのち晴れ）				（平成15～28年度）			
	午前	0.5	32.9	33.2	0.3	33.1	27.4	34.0	0.3 ～ 5.2	29.6 ～ 33.7
		1	32.9	33.2	0.3	33.1	28.5	34.0	0.2 ～ 4.1	29.8 ～ 33.7
		2	32.9	33.2	0.3	33.1	29.3	34.0	0.2 ～ 2.9	29.9 ～ 33.8
		3	33.0	33.2	0.2	33.1	29.4	34.0	0.2 ～ 2.2	30.0 ～ 33.8
		5	33.0	33.2	0.2	33.1	29.5	34.1	0.2 ～ 1.8	30.3 ～ 33.9
		7	33.0	33.2	0.2	33.1	29.8	34.1	0.3 ～ 2.2	30.7 ～ 33.9
		10	33.1	33.3	0.2	33.2	30.4	34.1	0.3 ～ 1.9	31.6 ～ 34.0
		15	33.1	33.4	0.3	33.3	31.5	34.1	0.2 ～ 1.0	32.2 ～ 34.0
		20	33.3	33.6	0.3	33.4	32.1	34.1	0.1 ～ 0.7	32.4 ～ 34.0
	午後	0.5	32.9	33.2	0.3	33.0	25.2	33.9	0.2 ～ 6.7	28.9 ～ 33.7
		1	32.8	33.3	0.5	33.0	27.1	33.9	0.3 ～ 4.9	29.1 ～ 33.7
		2	32.8	33.2	0.4	33.0	28.5	33.9	0.3 ～ 3.3	29.2 ～ 33.7
		3	33.0	33.2	0.2	33.1	28.7	33.9	0.3 ～ 2.2	29.3 ～ 33.7
		5	33.0	33.2	0.2	33.1	29.0	34.0	0.3 ～ 1.7	29.6 ～ 33.8
		7	33.0	33.3	0.3	33.1	29.2	34.1	0.3 ～ 2.7	30.2 ～ 33.9
		10	33.1	33.3	0.2	33.2	29.5	34.1	0.3 ～ 2.8	31.6 ～ 33.9
		15	33.1	33.5	0.4	33.3	32.0	34.1	0.1 ～ 0.9	32.2 ～ 34.0
		20	33.3	33.6	0.3	33.5	32.3	34.1	0.1 ～ 0.8	32.4 ～ 34.0
秋季	調査時期		平成29年10月16日（曇り）				（平成15～28年度）			
	午前	0.5	33.3	33.4	0.1	33.3	32.2	34.3	0.1 ～ 0.9	32.4 ～ 34.2
		1	33.3	33.4	0.1	33.3	32.2	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		2	33.3	33.4	0.1	33.3	32.2	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		3	33.3	33.4	0.1	33.3	32.2	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		5	33.3	33.5	0.2	33.3	32.2	34.3	0.1 ～ 0.5	32.4 ～ 34.2
		7	33.3	33.4	0.1	33.3	32.2	34.3	0.0 ～ 0.6	32.4 ～ 34.2
		10	33.3	33.8	0.5	33.4	32.3	34.4	0.0 ～ 0.5	32.4 ～ 34.2
		15	33.3	34.0	0.7	33.7	32.4	34.4	0.0 ～ 0.5	32.5 ～ 34.2
		20	33.3	34.1	0.8	34.0	32.4	34.4	0.0 ～ 0.7	32.6 ～ 34.3
	午後	0.5	33.3	33.7	0.4	33.4	32.3	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		1	33.3	33.7	0.4	33.4	32.3	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		2	33.3	33.7	0.4	33.4	32.3	34.3	0.1 ～ 0.3	32.4 ～ 34.2
		3	33.3	33.7	0.4	33.4	32.3	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		5	33.3	33.8	0.5	33.4	32.3	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		7	33.3	34.0	0.7	33.4	32.3	34.3	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 34.2
		10	33.3	34.0	0.7	33.7	32.3	34.3	0.0 ～ 0.5	32.4 ～ 34.2
		15	33.4	34.1	0.7	33.9	32.4	34.4	0.1 ～ 0.5	32.5 ～ 34.2
		20	33.9	34.1	0.2	34.1	32.5	34.4	0.1 ～ 0.6	32.6 ～ 34.2
冬季	調査時期		平成30年3月22日（雨のち曇り）				（平成15～28年度）			
	午前	0.5	33.9	34.3	0.4	34.1	31.8	34.2	0.2 ～ 2.1	32.6 ～ 34.1
		1	34.0	34.5	0.5	34.2	31.8	34.2	0.2 ～ 2.1	32.7 ～ 34.1
		2	34.1	34.4	0.3	34.2	32.2	34.2	0.2 ～ 1.7	32.8 ～ 34.1
		3	34.2	34.3	0.1	34.3	32.2	34.2	0.2 ～ 1.3	32.8 ～ 34.1
		5	34.2	34.4	0.2	34.3	32.5	34.2	0.2 ～ 1.0	32.9 ～ 34.1
		7	34.3	34.3	0.0	34.3	32.8	34.2	0.2 ～ 0.9	33.3 ～ 34.1
		10	34.3	34.3	0.0	34.3	33.1	34.2	0.1 ～ 0.8	33.4 ～ 34.1
		15	34.3	34.3	0.0	34.3	33.3	34.2	0.1 ～ 0.6	33.4 ～ 34.2
		20	34.3	34.4	0.1	34.3	33.4	34.2	0.1 ～ 0.5	33.5 ～ 34.2
	午後	0.5	34.1	34.3	0.2	34.2	31.6	34.5	0.2 ～ 1.6	32.4 ～ 33.9
		1	34.1	34.3	0.2	34.2	31.7	34.4	0.2 ～ 1.5	32.4 ～ 34.0
		2	34.1	34.3	0.2	34.2	32.0	34.2	0.2 ～ 1.7	32.5 ～ 34.0
		3	34.1	34.3	0.2	34.2	32.3	34.2	0.2 ～ 1.2	32.8 ～ 34.1
		5	34.2	34.3	0.1	34.3	32.3	34.2	0.2 ～ 1.2	33.1 ～ 34.1
		7	34.2	34.4	0.2	34.3	32.6	34.2	0.2 ～ 1.0	33.2 ～ 34.1
		10	34.3	34.3	0.0	34.3	32.9	34.2	0.1 ～ 1.0	33.4 ～ 34.1
		15	34.3	34.4	0.1	34.3	33.1	34.2	0.1 ～ 0.8	33.4 ～ 34.2
		20	34.3	34.3	0.0	34.3	33.4	34.2	0.1 ～ 0.6	33.5 ～ 34.2

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

付表2-1-2(2)　　塩分調査結果

調査者： 石川県
単　位： －

		平成29年度				これまでの調査結果			
		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲	平均値の範囲
春季	調査時期	平成29年5月23日（晴れ）				（平成15～28年度）			
	0.5	33.3	33.8	0.5	33.6	31.5	34.3	0.2 ～ 1.9	31.8 ～ 34.2
	1	33.4	33.8	0.4	33.6	31.5	34.3	0.2 ～ 2.1	31.8 ～ 34.2
	2	33.5	33.9	0.4	33.7	31.6	34.3	0.1 ～ 2.1	31.9 ～ 34.3
	3	33.6	33.9	0.3	33.7	31.6	34.4	0.1 ～ 2.1	32.0 ～ 34.3
	5	33.6	34.1	0.5	33.9	32.1	34.4	0.2 ～ 1.7	32.5 ～ 34.3
	7	33.8	34.2	0.4	34.0	32.3	34.5	0.1 ～ 1.1	32.6 ～ 34.4
	10	33.9	34.4	0.5	34.2	32.4	34.5	0.1 ～ 0.8	32.8 ～ 34.4
	15	34.3	34.4	0.1	34.4	33.3	34.5	0.1 ～ 0.9	33.5 ～ 34.5
	20	34.3	34.4	0.1	34.4	33.7	34.5	0.0 ～ 0.4	33.9 ～ 34.5
夏季	調査時期	平成29年7月27日（曇り）				（平成15～28年度）			
	0.5	33.0	33.2	0.2	33.1	28.5	33.9	0.1 ～ 3.9	29.7 ～ 33.7
	1	33.0	33.2	0.2	33.1	29.1	33.9	0.1 ～ 3.2	29.7 ～ 33.7
	2	33.0	33.2	0.2	33.1	29.5	34.0	0.1 ～ 2.8	29.8 ～ 33.8
	3	33.0	33.2	0.2	33.1	29.6	34.0	0.1 ～ 2.0	29.9 ～ 33.8
	5	33.0	33.2	0.2	33.1	29.7	34.0	0.1 ～ 1.1	30.2 ～ 33.9
	7	33.0	33.2	0.2	33.1	30.0	34.0	0.1 ～ 2.1	30.7 ～ 33.9
	10	33.1	33.2	0.1	33.2	30.6	34.1	0.2 ～ 1.7	31.5 ～ 34.0
	15	33.1	33.5	0.4	33.3	31.8	34.1	0.0 ～ 0.7	32.2 ～ 34.0
	20	33.3	33.5	0.2	33.4	32.1	34.1	0.0 ～ 0.9	32.4 ～ 34.0
秋季	調査時期	平成29年10月16日（曇り）				（平成15～28年度）			
	0.5	33.3	33.3	0.0	33.3	32.3	34.2	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 34.1
	1	33.3	33.3	0.0	33.3	32.3	34.2	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 34.1
	2	33.3	33.3	0.0	33.3	32.3	34.2	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 34.1
	3	33.3	33.4	0.1	33.3	32.3	34.2	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 34.1
	5	33.3	33.4	0.1	33.3	32.3	34.2	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 34.1
	7	33.3	33.7	0.4	33.3	32.3	34.3	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 34.1
	10	33.3	33.9	0.6	33.4	32.3	34.3	0.0 ～ 0.4	32.4 ～ 34.1
	15	33.3	34.0	0.7	33.7	32.4	34.3	0.0 ～ 0.5	32.5 ～ 34.2
	20	33.8	34.1	0.3	33.9	32.4	34.3	0.0 ～ 0.6	32.5 ～ 34.2
冬季	調査時期	平成30年3月22日（雨）				（平成15～28年度）			
	0.5	34.0	34.3	0.3	34.2	32.0	34.2	0.1 ～ 1.7	32.6 ～ 34.1
	1	34.1	34.3	0.2	34.2	32.2	34.2	0.1 ～ 1.5	32.7 ～ 34.1
	2	34.1	34.3	0.2	34.2	32.4	34.2	0.1 ～ 1.1	32.8 ～ 34.1
	3	34.1	34.3	0.2	34.3	32.4	34.2	0.1 ～ 1.0	32.8 ～ 34.1
	5	34.3	34.3	0.0	34.3	32.6	34.2	0.2 ～ 0.8	33.0 ～ 34.1
	7	34.3	34.3	0.0	34.3	32.8	34.2	0.2 ～ 0.8	33.2 ～ 34.1
	10	34.3	34.3	0.0	34.3	33.2	34.2	0.1 ～ 0.5	33.3 ～ 34.1
	15	34.3	34.3	0.0	34.3	33.3	34.2	0.1 ～ 0.5	33.4 ～ 34.2
	20	34.3	34.3	0.0	34.3	33.3	34.2	0.1 ～ 0.6	33.5 ～ 34.2

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

付表2-2(1)　水温･塩分調査結果（平均値･標準偏差）［春季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			春季 平成29年5月23日（晴れ）		これまでの春季調査結果（平成15～28年度）		春季 平成29年5月23日（晴れ）		これまでの春季調査結果（平成15～28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	19.8	0.31	15.0 ～ 19.2	0.13 ～ 0.60	19.9	0.28	14.9 ～ 19.2	0.08 ～ 0.62
		1	19.6	0.30	14.8 ～ 19.2	0.13 ～ 0.57	19.8	0.23	14.8 ～ 19.1	0.08 ～ 0.57
		2	19.5	0.30	14.7 ～ 19.0	0.13 ～ 0.58	19.6	0.21	14.7 ～ 18.9	0.06 ～ 0.60
		3	19.3	0.31	14.6 ～ 18.7	0.11 ～ 0.60	19.5	0.20	14.7 ～ 18.7	0.04 ～ 0.62
		5	19.0	0.35	14.6 ～ 18.2	0.12 ～ 0.68	19.1	0.30	14.6 ～ 18.3	0.05 ～ 0.71
		7	18.6	0.33	14.5 ～ 17.9	0.12 ～ 0.71	18.5	0.30	14.5 ～ 17.9	0.06 ～ 0.76
		10	17.4	0.39	14.3 ～ 17.7	0.13 ～ 0.74	17.3	0.45	14.4 ～ 17.7	0.07 ～ 0.78
		15	16.7	0.10	13.9 ～ 17.5	0.09 ～ 0.59	16.7	0.10	14.0 ～ 17.4	0.06 ～ 0.63
		20	16.5	0.07	13.5 ～ 17.4	0.08 ～ 0.34	16.6	0.07	13.6 ～ 17.3	0.05 ～ 0.34
	午後	0.5	20.4	0.49	15.4 ～ 19.7	0.11 ～ 0.62				
		1	20.1	0.46	15.3 ～ 19.6	0.12 ～ 0.45				
		2	19.7	0.40	15.2 ～ 19.5	0.11 ～ 0.50				
		3	19.5	0.40	14.9 ～ 19.3	0.12 ～ 0.45				
		5	19.0	0.39	14.6 ～ 18.6	0.14 ～ 0.37				
		7	18.1	0.49	14.5 ～ 18.2	0.11 ～ 0.33				
		10	17.1	0.18	14.3 ～ 17.9	0.12 ～ 0.38				
		15	16.8	0.10	13.9 ～ 17.7	0.08 ～ 0.44				
		20	16.5	0.14	13.5 ～ 17.5	0.08 ～ 0.34				
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩分	午前	0.5	33.7	0.21	31.6 ～ 34.2	0.07 ～ 0.37	33.6	0.13	31.8 ～ 34.2	0.04 ～ 0.33
		1	33.7	0.20	31.6 ～ 34.2	0.06 ～ 0.36	33.6	0.13	31.8 ～ 34.2	0.04 ～ 0.36
		2	33.8	0.19	31.7 ～ 34.2	0.05 ～ 0.31	33.7	0.12	31.9 ～ 34.3	0.03 ～ 0.37
		3	33.8	0.18	31.9 ～ 34.2	0.04 ～ 0.37	33.7	0.12	32.0 ～ 34.3	0.04 ～ 0.44
		5	33.9	0.15	32.5 ～ 34.3	0.04 ～ 0.41	33.9	0.14	32.5 ～ 34.3	0.03 ～ 0.48
		7	34.0	0.11	32.6 ～ 34.3	0.04 ～ 0.29	34.0	0.09	32.6 ～ 34.4	0.03 ～ 0.37
		10	34.2	0.08	32.9 ～ 34.4	0.04 ～ 0.26	34.2	0.11	32.8 ～ 34.4	0.02 ～ 0.25
		15	34.4	0.02	33.5 ～ 34.5	0.03 ～ 0.20	34.4	0.02	33.5 ～ 34.5	0.02 ～ 0.25
		20	34.4	0.02	33.8 ～ 34.5	0.02 ～ 0.13	34.4	0.02	33.9 ～ 34.5	0.01 ～ 0.10
	午後	0.5	33.7	0.19	31.3 ～ 34.1	0.06 ～ 0.40				
		1	33.7	0.18	31.3 ～ 34.2	0.06 ～ 0.41				
		2	33.8	0.18	31.4 ～ 34.2	0.08 ～ 0.39				
		3	33.8	0.18	31.7 ～ 34.2	0.06 ～ 0.51				
		5	34.0	0.14	32.2 ～ 34.3	0.04 ～ 0.48				
		7	34.1	0.10	32.8 ～ 34.3	0.03 ～ 0.35				
		10	34.3	0.05	33.3 ～ 34.4	0.04 ～ 0.26				
		15	34.4	0.02	33.7 ～ 34.4	0.03 ～ 0.20				
		20	34.4	0.05	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29年7月27日(曇りのち晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～28年度)		夏季 平成29年7月27日(曇り)		これまでの夏季調査結果 (平成15～28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	26.6	0.12	22.8 ～ 28.1	0.09 ～ 0.44	26.6	0.11	22.9 ～ 28.3	0.08 ～ 0.37
		1	26.6	0.12	22.8 ～ 28.1	0.08 ～ 0.37	26.6	0.10	22.9 ～ 28.2	0.08 ～ 0.26
		2	26.6	0.11	22.8 ～ 28.0	0.08 ～ 0.37	26.6	0.10	22.9 ～ 28.1	0.10 ～ 0.31
		3	26.6	0.10	22.8 ～ 27.8	0.08 ～ 0.40	26.6	0.08	22.8 ～ 27.8	0.07 ～ 0.33
		5	26.5	0.09	22.7 ～ 27.6	0.09 ～ 0.40	26.5	0.07	22.7 ～ 27.5	0.07 ～ 0.39
		7	26.5	0.08	22.6 ～ 27.3	0.09 ～ 0.41	26.5	0.08	22.6 ～ 27.3	0.07 ～ 0.36
		10	26.5	0.08	22.5 ～ 27.2	0.07 ～ 0.43	26.5	0.06	22.5 ～ 27.2	0.06 ～ 0.34
		15	26.3	0.16	22.3 ～ 27.0	0.07 ～ 0.55	26.3	0.15	22.3 ～ 27.1	0.04 ～ 0.42
		20	25.8	0.31	21.7 ～ 26.7	0.07 ～ 0.75	25.8	0.30	21.7 ～ 26.7	0.03 ～ 0.68
	午後	0.5	27.2	0.21	22.8 ～ 29.0	0.09 ～ 0.53				
		1	27.1	0.25	22.8 ～ 29.0	0.09 ～ 0.47				
		2	26.8	0.19	22.8 ～ 28.7	0.09 ～ 0.47				
		3	26.7	0.13	22.8 ～ 28.5	0.10 ～ 0.37				
		5	26.6	0.11	22.7 ～ 28.1	0.10 ～ 0.34				
		7	26.5	0.11	22.6 ～ 27.8	0.12 ～ 0.38				
		10	26.4	0.09	22.4 ～ 27.3	0.09 ～ 0.53				
		15	26.2	0.14	22.3 ～ 27.1	0.07 ～ 0.69				
		20	25.7	0.35	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	33.1	0.05	29.6 ～ 33.7	0.06 ～ 0.72	33.1	0.05	29.7 ～ 33.7	0.04 ～ 0.76
		1	33.1	0.05	29.8 ～ 33.7	0.04 ～ 0.57	33.1	0.05	29.7 ～ 33.7	0.04 ～ 0.59
		2	33.1	0.05	29.9 ～ 33.8	0.03 ～ 0.47	33.1	0.04	29.8 ～ 33.8	0.02 ～ 0.64
		3	33.1	0.05	30.0 ～ 33.8	0.04 ～ 0.48	33.1	0.05	29.9 ～ 33.8	0.03 ～ 0.49
		5	33.1	0.05	30.3 ～ 33.9	0.04 ～ 0.38	33.1	0.05	30.2 ～ 33.9	0.05 ～ 0.27
		7	33.1	0.05	30.7 ～ 33.9	0.06 ～ 0.45	33.1	0.04	30.7 ～ 33.9	0.04 ～ 0.47
		10	33.2	0.05	31.6 ～ 34.0	0.05 ～ 0.47	33.2	0.03	31.5 ～ 34.0	0.04 ～ 0.51
		15	33.3	0.08	32.2 ～ 34.0	0.03 ～ 0.19	33.3	0.08	32.2 ～ 34.0	0.01 ～ 0.18
		20	33.4	0.06	32.4 ～ 34.0	0.02 ～ 0.17	33.4	0.06	32.4 ～ 34.0	0.01 ～ 0.24
	午後	0.5	33.0	0.07	28.9 ～ 33.7	0.05 ～ 1.29				
		1	33.0	0.08	29.1 ～ 33.7	0.05 ～ 0.79				
		2	33.0	0.07	29.2 ～ 33.7	0.06 ～ 0.55				
		3	33.1	0.05	29.3 ～ 33.7	0.05 ～ 0.53				
		5	33.1	0.06	29.6 ～ 33.8	0.06 ～ 0.42				
		7	33.1	0.05	30.2 ～ 33.9	0.07 ～ 0.72				
		10	33.2	0.05	31.6 ～ 33.9	0.05 ～ 0.66				
		15	33.3	0.07	32.2 ～ 34.0	0.03 ～ 0.16				
		20	33.5	0.06	32.4 ～ 34.0	0.03 ～ 0.17				

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

付表2-2(3)　水温･塩分調査結果（平均値･標準偏差）［秋季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			秋季 平成29年10月16日（曇り）		これまでの秋季調査結果（平成15～28年度）		秋季 平成29年10月16日（曇り）		これまでの秋季調査結果（平成15～28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	21.8	0.12	17.6 ～ 23.7	0.08 ～ 0.38	21.8	0.09	17.5 ～ 23.7	0.09 ～ 0.37
		1	21.8	0.11	17.6 ～ 23.7	0.09 ～ 0.38	21.8	0.09	17.5 ～ 23.7	0.09 ～ 0.34
		2	21.8	0.12	17.6 ～ 23.7	0.09 ～ 0.36	21.8	0.09	17.5 ～ 23.7	0.09 ～ 0.32
		3	21.8	0.12	17.5 ～ 23.7	0.08 ～ 0.35	21.8	0.09	17.5 ～ 23.7	0.09 ～ 0.32
		5	21.8	0.10	17.5 ～ 23.7	0.09 ～ 0.32	21.8	0.09	17.5 ～ 23.7	0.09 ～ 0.30
		7	21.8	0.06	17.5 ～ 23.7	0.08 ～ 0.30	21.8	0.08	17.5 ～ 23.7	0.06 ～ 0.30
		10	21.8	0.08	17.4 ～ 23.7	0.08 ～ 0.28	21.8	0.10	17.5 ～ 23.7	0.05 ～ 0.24
		15	21.7	0.13	17.3 ～ 23.7	0.07 ～ 0.28	21.6	0.21	17.4 ～ 23.7	0.05 ～ 0.31
		20	21.2	0.18	17.1 ～ 23.8	0.06 ～ 0.42	21.3	0.24	17.2 ～ 23.8	0.03 ～ 0.34
	午後	0.5	21.7	0.17	18.0 ～ 23.7	0.08 ～ 0.43				
		1	21.7	0.16	18.0 ～ 23.7	0.08 ～ 0.43				
		2	21.7	0.16	18.0 ～ 23.7	0.08 ～ 0.43				
		3	21.7	0.15	17.9 ～ 23.7	0.08 ～ 0.41				
		5	21.7	0.13	17.9 ～ 23.7	0.08 ～ 0.35				
		7	21.7	0.12	17.8 ～ 23.7	0.08 ～ 0.27				
		10	21.6	0.20	17.7 ～ 23.7	0.08 ～ 0.27				
		15	21.2	0.27	17.6 ～ 23.7	0.06 ～ 0.27				
		20	20.6	0.29	17.5 ～ 23.8	0.07 ～ 0.38				
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩分	午前	0.5	33.3	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.11	33.3	0.02	32.4 ～ 34.1	0.01 ～ 0.08
		1	33.3	0.03	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09	33.3	0.02	32.4 ～ 34.1	0.01 ～ 0.08
		2	33.3	0.03	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09	33.3	0.02	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.08
		3	33.3	0.03	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09	33.3	0.02	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.07
		5	33.3	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.08	33.3	0.03	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.07
		7	33.3	0.04	32.4 ～ 34.2	0.01 ～ 0.09	33.3	0.08	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.07
		10	33.4	0.07	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.11	33.4	0.15	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.09
		15	33.7	0.19	32.5 ～ 34.2	0.02 ～ 0.14	33.7	0.20	32.5 ～ 34.2	0.00 ～ 0.14
		20	34.0	0.10	32.6 ～ 34.3	0.02 ～ 0.23	33.9	0.06	32.5 ～ 34.2	0.00 ～ 0.19
	午後	0.5	33.4	0.05	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09				
		1	33.4	0.05	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09				
		2	33.4	0.05	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09				
		3	33.4	0.06	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.08				
		5	33.4	0.10	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09				
		7	33.4	0.13	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.10				
		10	33.7	0.24	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.12				
		15	33.9	0.18	32.5 ～ 34.2	0.01 ～ 0.16				
		20	34.1	0.05	32.6 ～ 34.2	0.02 ～ 0.19				

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

付表2-2(4)　水温･塩分調査結果（平均値･標準偏差）［冬季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			冬季 平成30年3月22日（雨のち曇り）		これまでの冬季調査結果（平成15～28年度）		冬季 平成30年3月22日（雨）		これまでの冬季調査結果（平成15～28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	9.8	0.08	9.2 ～ 11.3	0.08 ～ 0.34	9.8	0.07	9.2 ～ 11.3	0.06 ～ 0.38
		1	9.8	0.08	9.2 ～ 11.3	0.08 ～ 0.35	9.8	0.07	9.2 ～ 11.3	0.07 ～ 0.38
		2	9.9	0.08	9.2 ～ 11.3	0.08 ～ 0.34	9.9	0.07	9.2 ～ 11.3	0.06 ～ 0.38
		3	9.9	0.07	9.3 ～ 11.3	0.04 ～ 0.32	9.9	0.04	9.2 ～ 11.3	0.06 ～ 0.37
		5	10.0	0.05	9.3 ～ 11.2	0.03 ～ 0.35	9.9	0.02	9.3 ～ 11.2	0.04 ～ 0.34
		7	10.0	0.06	9.3 ～ 11.2	0.02 ～ 0.35	10.0	0.01	9.3 ～ 11.2	0.01 ～ 0.35
		10	10.0	0.06	9.4 ～ 11.2	0.03 ～ 0.31	9.9	0.03	9.4 ～ 11.2	0.01 ～ 0.30
		15	10.0	0.07	9.4 ～ 11.3	0.05 ～ 0.25	9.9	0.04	9.4 ～ 11.3	0.02 ～ 0.30
		20	9.9	0.06	9.5 ～ 11.4	0.02 ～ 0.25	9.9	0.04	9.5 ～ 11.4	0.01 ～ 0.15
	午後	0.5	10.0	0.07	9.4 ～ 11.8	0.04 ～ 0.47				
		1	10.0	0.07	9.4 ～ 11.7	0.04 ～ 0.39				
		2	10.0	0.07	9.4 ～ 11.4	0.04 ～ 0.30				
		3	10.0	0.07	9.4 ～ 11.4	0.04 ～ 0.30				
		5	10.0	0.07	9.4 ～ 11.4	0.05 ～ 0.30				
		7	10.0	0.06	9.4 ～ 11.4	0.05 ～ 0.37				
		10	10.0	0.06	9.4 ～ 11.3	0.05 ～ 0.34				
		15	9.9	0.07	9.4 ～ 11.4	0.05 ～ 0.25				
		20	9.9	0.07	9.5 ～ 11.4	0.02 ～ 0.17				
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩分	午前	0.5	34.1	0.08	32.6 ～ 34.1	0.05 ～ 0.45	34.2	0.07	32.6 ～ 34.1	0.03 ～ 0.36
		1	34.2	0.10	32.7 ～ 34.1	0.05 ～ 0.44	34.2	0.07	32.7 ～ 34.1	0.03 ～ 0.34
		2	34.2	0.07	32.8 ～ 34.1	0.05 ～ 0.34	34.2	0.07	32.8 ～ 34.1	0.03 ～ 0.29
		3	34.3	0.04	32.8 ～ 34.1	0.05 ～ 0.31	34.3	0.04	32.8 ～ 34.1	0.03 ～ 0.25
		5	34.3	0.02	32.9 ～ 34.1	0.05 ～ 0.26	34.3	0.02	33.0 ～ 34.1	0.05 ～ 0.21
		7	34.3	0.02	33.3 ～ 34.1	0.04 ～ 0.21	34.3	0.01	33.2 ～ 34.1	0.04 ～ 0.23
		10	34.3	0.01	33.4 ～ 34.1	0.04 ～ 0.20	34.3	0.01	33.3 ～ 34.1	0.03 ～ 0.14
		15	34.3	0.01	33.4 ～ 34.2	0.03 ～ 0.15	34.3	0.00	33.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.13
		20	34.3	0.01	33.5 ～ 34.2	0.02 ～ 0.12	34.3	0.00	33.5 ～ 34.2	0.02 ～ 0.12
	午後	0.5	34.2	0.05	32.4 ～ 33.9	0.04 ～ 0.34				
		1	34.2	0.05	32.4 ～ 34.0	0.04 ～ 0.32				
		2	34.2	0.05	32.5 ～ 34.0	0.04 ～ 0.30				
		3	34.2	0.04	32.8 ～ 34.1	0.04 ～ 0.29				
		5	34.3	0.03	33.1 ～ 34.1	0.04 ～ 0.23				
		7	34.3	0.03	33.2 ～ 34.1	0.04 ～ 0.19				
		10	34.3	0.02	33.4 ～ 34.1	0.02 ～ 0.20				
		15	34.3	0.01	33.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.17				
		20	34.3	0.01	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。

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29年5月23日
調 査 時 刻：9:00　～　10:30
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	9:53	9:49	9:57	9:45	9:20	9:13	9:01	9:00	9:03	9:24	9:30	9:37	9:38	9:05	10:01	9:40	9:22	9:16	9:04	9:04	9:42	10:08	9:26	9:18	9:07
全 水 深	19.0	14.5	6.5	21.0	14.5	12.5	7.0	7.5	6.5	17.5	16.5	17.5	14.5	10.5	23.0	23.0	22.5	23.0	19.5	19.0	14.5	16.0	21.5	21.5	19.5	23.5
0.5	20.2	20.4	20.2	20.4	20.0	20.0	20.1	19.5	19.8	19.9	20.1	20.2	20.0	20.1	19.8	20.5	19.8	20.1	20.0	19.9	20.0	20.0	20.1	20.1	20.1	20.1
1.0	20.0	20.0	20.0	20.1	19.9	19.9	20.0	19.4	19.5	19.9	20.0	20.0	19.9	19.9	19.7	20.1	19.6	20.0	19.9	19.8	19.8	20.0	19.9	19.9	19.8	19.7
2.0	19.8	19.9	19.8	19.8	20.0	19.8	19.7	19.1	19.5	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.7	19.8	19.5	19.7	19.8	19.7	19.6	19.7	19.7	19.8	19.4	19.7
3.0	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7	19.1	19.4	19.8	19.7	19.8	19.7	19.7	19.6	19.7	19.5	19.6	19.7	19.5	19.5	19.6	19.7	19.6	19.0	19.7
4.0	19.6	19.6	19.8	19.5	19.6	19.7	19.6	19.0	19.1	19.6	19.7	19.8	19.5	19.7	19.3	19.5	19.4	19.5	19.6	19.4	19.3	19.6	19.6	19.3	18.7	19.4
5.0	19.2	19.6	19.7	19.5	19.6	19.6	19.6	18.9	18.3	19.5	19.6	19.7	19.3	19.6	19.0	19.4	19.3	19.4	19.5	19.2	19.1	19.5	19.6	18.9	18.6	19.1
6.0	19.1	19.5		19.4	19.6	19.4	19.5	18.3		19.5	19.4	19.7	19.1	19.4	18.8	19.3	18.9	19.2	19.4	18.9	19.1	19.5	19.5	18.4	18.3	19.0
7.0	18.9	19.5		19.1	19.4	18.8				19.1	18.9	19.1	19.1	18.6	18.5	19.1	18.8	19.1	18.5	18.7	19.0	18.7	19.0	18.1	18.2	18.8
8.0	18.8	19.3		18.8	19.1	18.4				18.9	18.7	18.2	19.1	18.4	18.2	18.9	18.7	18.7	17.9	18.6	19.0	18.1	18.0	18.1	18.2	18.7
9.0	18.7	18.4		18.4	18.8	18.2				18.2	18.5	17.5	18.9	18.4	18.0	18.6	18.1	18.0	17.7	18.0	18.2	17.4	17.2	18.0	17.9	18.1
10.0	18.6	17.9		17.9	18.0	17.7				17.2	17.8	17.2	17.2		17.7	18.5	17.1	17.5	17.1	17.5	17.3	17.1	16.7	17.9	17.6	17.0
11.0	17.8	17.4		17.5	17.4	17.1				17.0	17.5	16.8	17.1		17.4	18.4	17.0	17.2	16.8	17.1	17.1	16.8	16.6	17.4	17.4	17.0
12.0	17.4	17.1		16.9	16.9					16.8	16.8	16.7	16.9		17.1	17.4	17.0	16.9	16.7	16.8	17.1	16.7	16.6	16.9	17.1	16.9
13.0	17.2	16.8		16.9	16.8					16.8	16.7	16.7	16.9		16.9	17.0	16.9	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7	16.6	16.7	17.1	16.8
14.0	17.0			16.9						16.7	16.6	16.7			16.9	16.8	16.9	16.9	16.7	16.7		16.6	16.6	16.6	17.0	16.8
15.0	16.8			16.9						16.7	16.6	16.7			16.9	16.8	16.8	16.8	16.6	16.7		16.6	16.6	16.6	16.8	16.8
20.0				16.6											16.6	16.6	16.7	16.6					16.5	16.5		16.7
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	16.6	16.7	19.8	16.6	16.8	17.1	19.5	18.1	18.0	16.7	16.6	16.6	16.8	17.7	16.1	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.6	16.6	16.5	16.5	16.6	16.6
最 小 値	16.6	16.7	19.7	16.6	16.8	17.1	19.5	18.1	18.0	16.7	16.6	16.6	16.8	17.7	16.1	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.6	16.6	16.5	16.5	16.6	16.6
最 大 値	20.2	20.4	20.2	20.4	20.0	20.0	20.1	19.5	19.8	19.9	20.1	20.2	20.0	20.1	19.8	20.5	19.8	20.1	20.0	19.9	20.0	20.0	20.1	20.1	20.1	20.1
平 均 値	18.6	18.8	19.9	18.4	18.8	18.9	19.7	18.9	19.1	18.4	18.4	18.3	18.6	19.2	18.1	18.5	18.1	18.3	18.2	18.2	18.5	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1

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	9:55	9:50	9:43	9:31	10:14	10:06	9:34	9:35	10:10	9:47	9:09	9:59	10:02	9:33	9:12	10:00	10:05	10:10	9:26	10:19	9:10	10:11	9:29	10:12	10:06	9:59
全 水 深	23.0	22.5	23.5	23.5	22.0	27.0	27.0	25.5	24.5	23.5	23.0	22.5	22.5	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.5	33.5	31.5	31.0	29.0	28.0	27.0
0.5	19.8	19.8	19.8	19.9	19.8	19.8	20.1	19.6	19.8	20.1	19.8	20.0	19.7	19.8	19.6	19.5	19.8	19.6	20.0	19.8	19.2	19.9	19.3	19.9	19.5	19.8
1.0	19.6	19.8	19.7	19.8	19.7	19.8	19.7	19.6	19.7	19.9	19.7	19.9	19.7	19.8	19.5	19.5	19.5	19.6	19.8	19.7	19.3	19.2	19.3	19.4	19.5	19.8
2.0	19.5	19.7	19.6	19.7	19.5	19.7	19.6	19.5	19.6	19.7	19.6	19.8	19.5	19.7	19.4	19.3	19.4	19.4	19.6	19.5	19.1	19.0	19.2	19.3	19.3	19.7
3.0	19.5	19.6	19.4	19.6	19.4	19.2	19.5	19.4	19.5	19.4	19.5	19.6	19.2	19.4	19.4	19.2	19.3	19.2	19.5	19.3	19.1	18.9	19.1	19.2	19.2	19.1
4.0	19.4	19.5	19.3	19.2	19.3	19.2	19.4	19.1	19.3	19.2	19.1	19.1	19.1	18.8	19.0	19.0	19.2	19.1	19.0	19.0	19.0	18.8	19.0	19.1	19.2	19.0
5.0	19.4	19.2	19.2	19.0	19.3	19.1	19.1	18.9	19.2	19.1	18.9	19.0	19.0	18.6	18.9	18.9	19.1	19.0	18.8	18.9	18.9	18.8	19.0	19.1	19.1	18.9
6.0	19.3	19.0	18.9	19.0	19.0	18.8	18.9	18.9	19.2	18.6	18.7	19.0	18.7	18.4	18.7	18.8	19.1	18.8	18.7	18.9	18.7	18.7	18.6	18.7	18.9	18.8
7.0	19.0	18.7	18.7	19.0	18.6	18.4	18.5	18.8	19.1	18.4	18.6	18.7	18.5	18.3	18.4	18.7	18.9	18.4	18.6	18.6	18.6	18.6	18.3	18.5	18.8	18.4
8.0	18.4	18.3	18.7	18.6	18.2	18.2	18.5	18.6	18.0	17.6	18.6	18.0	18.1	18.0	18.2	18.2	17.9	18.0	18.5	17.8	18.4	18.1	18.0	18.4	18.7	18.0
9.0	17.5	17.8	18.0	18.0	17.3	17.9	18.4	17.8	17.5	17.0	18.0	17.5	18.0	18.0	17.9	17.2	17.6	17.4	18.0	17.4	17.4	17.8	17.6	17.4	18.5	17.6
10.0	17.3	17.0	17.1	17.5	16.9	17.6	17.9	17.1	17.1	16.9	17.5	17.1	17.4	17.7	17.1	17.0	17.2	17.0	17.4	17.0	17.3	17.6	17.2	17.1	17.6	17.1
11.0	17.0	16.9	16.8	17.0	16.8	17.5	17.1	16.9	17.0	16.9	16.9	16.8	16.7	17.2	16.9	16.9	17.0	16.8	16.9	16.8	17.1	17.4	16.9	16.9	17.0	17.1
12.0	16.9	16.9	16.8	16.7	16.7	17.1	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.8	16.9	16.8	17.0	16.8	16.8	16.8	16.9	17.0	16.9	16.9	16.9	16.8
13.0	16.8	16.8	16.7	16.7	16.6	17.0	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.9	16.8	16.8	16.7	16.7	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8
14.0	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.9	16.7	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.7	16.6	16.8	16.7	16.8	16.7	16.6	16.6	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	16.7
15.0	16.6	16.7	16.6	16.6	16.6	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.7	16.6	16.7	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	16.7
20.0	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.7	16.6	16.7	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	16.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
25.0						15.8	15.9								16.1	16.5					15.9	15.8	15.8	15.8	16.4	16.4
30.0																					15.8	15.8	15.7			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	15.8	15.8	16.6	16.5	16.5	16.4	16.3	16.3	16.5	15.7	16.5	16.4	16.4	16.3	16.3	15.8	15.8	15.7	15.7	16.3	16.4
最 小 値	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	15.8	15.8	16.6	16.5	16.5	16.4	16.3	16.3	16.5	15.7	16.5	16.4	16.4	16.3	16.3	15.8	15.8	15.7	15.7	16.3	16.4
最 大 値	19.8	19.8	19.8	19.9	19.8	19.8	20.1	19.6	19.8	20.1	19.8	20.0	19.7	19.8	19.6	19.5	19.8	19.6	20.0	19.8	19.3	19.9	19.3	19.9	19.5	19.8
平 均 値	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	17.9	18.0	18.0	17.9	18.0	17.8	17.8	18.0	17.9	18.0	17.9	17.7	17.7	17.6	17.8	18.0	17.9

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29年5月23日
調査時刻：9:00　～　10:30
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	9:14	10:16	9:56	9:38	9:11	9:17	10:28	10:22	10:16	9:22	10:25	10:16	9:24	10:02	9:58	9:54	9:18	10:30	9:51	9:45	9:17	9:23	9:29	9:35	9:40	9:46
全水深	26.0	25.5	25.5	25.5	25.0	32.5	31.0	30.0	28.5	27.5	28.0	36.5	35.5	34.0	32.5	32.0	30.5	30.0	30.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	37.0
0.5	19.6	20.0	19.8	19.7	19.9	19.7	19.2	19.5	19.5	19.7	19.9	19.8	19.3	19.5	19.5	19.3	19.5	19.6	19.6	19.7	19.2	19.2	19.2	19.0	19.4	19.4
1.0	19.5	19.7	19.7	19.6	20.0	19.3	19.2	19.3	19.3	19.5	19.5	19.8	19.1	19.5	19.2	19.1	19.3	19.4	19.3	19.5	18.9	19.0	19.1	19.1	19.2	19.4
2.0	19.5	19.5	19.5	19.5	19.7	19.1	19.0	19.2	19.2	19.4	19.3	19.0	19.0	19.4	19.0	19.0	19.1	19.0	19.2	19.3	18.8	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2
3.0	19.3	19.4	19.2	19.2	19.3	19.0	18.9	19.0	19.1	19.2	19.1	18.9	18.9	18.9	18.8	18.8	19.0	18.9	19.1	19.2	18.8	18.7	18.8	19.0	19.1	19.1
4.0	18.8	19.2	18.9	18.8	18.6	18.9	18.9	19.0	19.0	19.0	19.0	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.9	18.9	19.1	18.6	18.7	18.7	18.8	18.9	19.1	19.1
5.0	18.7	18.9	18.7	18.4	18.3	18.8	18.8	18.8	18.8	18.6	18.8	18.8	18.7	18.7	18.8	18.8	18.5	18.7	18.7	18.4	18.7	18.7	18.7	18.9	19.0	18.9
6.0	18.6	18.8	18.4	18.1	18.2	18.5	18.7	18.7	18.8	18.6	18.7	18.8	18.6	18.7	18.7	18.7	18.4	18.6	18.4	18.3	18.6	18.6	18.7	18.9	18.7	18.5
7.0	18.2	18.7	18.2	18.0	17.8	18.2	18.7	18.7	18.1	18.3	18.6	18.8	18.5	18.6	18.7	18.6	17.9	18.4	18.2	18.0	18.5	18.6	18.7	18.6	18.5	18.4
8.0	18.1	18.6	18.0	17.9	17.7	18.0	18.5	18.6	18.0	18.1	18.0	18.6	18.4	18.4	18.5	18.5	17.8	18.3	18.0	17.6	17.9	18.5	18.0	18.3	18.1	18.2
9.0	17.6	17.9	17.7	17.8	17.4	17.5	18.3	18.0	17.9	17.7	17.4	18.5	18.1	18.1	18.3	17.5	17.5	18.1	17.4	17.6	17.1	17.4	17.4	18.1	18.1	17.8
10.0	17.4	17.4	17.6	17.3	16.9	17.1	17.7	17.2	17.5	17.4	17.1	18.4	17.7	18.0	18.0	17.3	17.2	17.6	17.3	17.4	16.9	16.9	17.3	17.7	17.6	17.3
11.0	16.9	17.1	16.9	17.0	16.8	16.9	17.3	16.9	17.1	17.1	17.0	18.0	17.3	17.5	17.4	17.0	17.0	17.1	17.2	16.9	16.9	16.9	17.2	17.5	17.0	17.2
12.0	16.9	16.9	16.8	16.7	16.7	16.8	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.5	17.0	17.0	16.9	16.9	16.8	17.0	16.9	16.8	16.8	16.8	17.1	17.2	16.9	17.2
13.0	16.7	16.9	16.7	16.7	16.7	16.8	16.9	16.8	16.8	16.7	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8	16.9	16.8	16.8	16.8	17.0	17.0	16.8	17.1
14.0	16.7	16.8	16.7	16.7	16.7	16.8	16.9	16.8	16.8	16.7	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.8	16.9	16.6	16.7	16.7	16.9	16.9	16.8	16.8
15.0	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8	16.6	16.7	16.9	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.7	16.8	16.7	16.7	16.7	16.8	16.8	16.7	16.8
20.0	16.5	16.5	16.5	16.4	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.6	16.4	16.5	16.6	16.5	16.4	16.5
25.0	16.4					15.9	15.9	16.4	16.4	16.3	16.3	15.9	16.1	15.9	16.0	16.4	16.3	16.3	16.3	16.3	16.0	16.3	16.3	16.2	16.3	16.3
30.0						15.7	15.7					15.8	15.7	15.7	15.7	15.7					15.9	15.7	15.7	15.6	15.9	15.6
35.0												15.8									15.6	15.7	15.6	15.6	15.6	15.5
40.0																					15.6	15.6	15.6	15.6		
45.0																										
B-1m	16.4	16.3	16.3	16.2	16.5	15.7	15.7	15.7	16.4	16.3	16.3	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.6	16.1	15.8	16.3	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5
最小値	16.4	16.3	16.3	16.2	16.5	15.7	15.7	15.7	16.4	16.3	16.3	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.6	16.1	15.8	16.3	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5
最大値	19.6	20.0	19.8	19.7	20.0	19.7	19.2	19.5	19.5	19.7	19.9	19.8	19.3	19.5	19.5	19.3	19.5	19.6	19.6	19.7	19.2	19.2	19.2	19.1	19.4	19.4
平均値	17.8	18.1	17.9	17.8	17.8	17.6	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.8	17.8	17.6	17.7	17.8	17.8	17.7	17.3	17.4	17.4	17.5	17.6	17.6

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	19.9	19.0	20.5	19.8	0.31
1.0	19.7	18.9	20.4	19.6	0.30
2.0	19.7	18.8	20.0	19.5	0.30
3.0	19.6	18.7	19.8	19.3	0.31
4.0	19.4	18.6	19.8	19.2	0.31
5.0	19.0	18.3	19.7	19.0	0.35
6.0	18.2	18.1	19.7	18.9	0.37
7.0	18.1	17.8	19.5	18.6	0.33
8.0	17.5	17.5	19.3	18.3	0.38
9.0	17.1	17.0	18.9	17.9	0.43
10.0	16.9	16.7	18.6	17.4	0.39
11.0	16.9	16.6	18.4	17.1	0.30
12.0	16.8	16.6	17.5	16.9	0.17
13.0	16.7	16.6	17.2	16.8	0.12
14.0	16.6	16.6	17.0	16.8	0.11
15.0	16.4	16.4	16.9	16.7	0.10
20.0	16.4	16.4	16.7	16.5	0.07
25.0	16.3	15.8	16.5	16.2	0.23
30.0	16.1	15.6	16.1	15.8	0.12
35.0		15.5	15.8	15.6	0.08
40.0		15.6	15.6	15.6	0.02
45.0					
B-1m	15.9	15.5	19.8	16.4	0.74
最小値	15.9	15.5	---	---	
最大値	19.9	---	20.5	---	
平均値	17.7	---	---	17.6	

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29年5月23日
調査時刻：13:00　～　14:33
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	13:49	14:00	13:46	13:14	13:10	13:00	13:01	13:01	13:19	13:25	13:30	13:33	13:05	14:04	13:41	13:18	13:13	13:00	13:04	13:37	14:01	13:24	13:16	13:05
全水深	19.0	14.0	6.5	21.0	14.0	12.5	6.0	7.5	5.5	18.0	16.5	17.5	13.5	11.0	23.5	23.0	23.0	23.0	17.5	17.0	15.0	17.0	21.5	21.5	19.5	23.0
0.5	20.5	21.3	21.4	21.0	20.6	21.3	21.1	20.8	20.8	20.6	21.2	21.1	20.8	21.0	20.8	20.0	20.1	20.7	21.3	20.7	20.6	20.3	20.8	20.6	20.1	20.1
1.0	20.5	20.8	21.4	20.5	20.3	20.7	21.1	20.7	20.8	20.0	20.9	21.0	20.7	20.9	20.8	19.9	20.0	20.0	20.9	20.5	20.3	20.1	20.5	20.1	20.1	19.8
2.0	19.9	20.4	20.4	19.9	20.0	20.3	20.8	20.5	20.7	19.9	20.1	20.6	20.1	20.6	19.6	19.8	19.8	19.9	20.0	20.0	20.1	19.9	20.2	20.0	19.6	19.7
3.0	19.8	20.1	20.1	19.9	19.9	20.1	20.7	20.0	20.2	19.9	20.0	20.0	20.0	20.5	19.4	19.7	19.7	19.9	19.9	19.8	19.9	19.9	19.9	20.0	19.4	19.7
4.0	19.7	19.9	20.0	19.8	19.9	20.0	20.1	20.0	20.1	19.8	19.7	19.8	19.9	20.3	19.4	19.4	19.7	19.8	19.1	19.7	19.8	19.9	19.0	19.7	19.3	19.7
5.0	19.0	19.1	18.3	19.2	18.0	20.0	19.8	19.8		19.2	18.7	18.9	19.9	19.6	19.3	18.7	19.1	19.8	18.2	19.0	19.7	19.2	18.8	19.2	19.3	19.7
6.0	18.7	17.9		18.6	17.9	19.1		19.3		18.4	18.0	18.5	19.2	19.1	18.8	18.4	18.3	18.5	17.7	18.8	19.6	18.7	18.8	18.8	19.2	19.2
7.0	17.6	17.6		18.0	17.6	17.8				17.8	17.7	18.1	18.8	18.7	18.2	18.1	18.1	17.8	17.6	18.4	19.1	18.3	18.7	18.8	19.0	18.7
8.0	17.5	17.3		17.6	17.3	17.5				17.4	17.1	18.0	18.3	18.4	17.8	17.6	17.7	17.4	17.4	18.2	18.9	18.2	17.7	18.2	18.8	18.0
9.0	17.4	17.1		17.5	17.1	17.2				17.2	17.0	17.7	17.1	18.0	17.2	17.2	17.3	17.0	17.0	17.5	17.5	17.5	17.2	17.1	18.2	17.8
10.0	17.2	17.0		17.3	17.0	17.1				17.0	16.9	16.9	16.8	17.6	17.1	17.1	17.1	17.0	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	17.0	17.7	17.5
11.0	17.1	16.9		17.0	17.0	17.0				17.0	16.8	16.9	16.7		17.1	17.0	16.9	17.0	16.8	16.9	16.9	16.7	16.7	16.7	16.9	17.2
12.0	16.9	16.9		17.0	16.9					16.9	16.8	16.8	16.7		17.0	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	16.7	16.6	16.6	16.7	17.0
13.0	16.9	16.8		17.0	16.9					16.8	16.8	16.8			17.0	16.9	16.9	16.9	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.7	16.9
14.0	16.9			16.9						16.8	16.8	16.8			17.0	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.8
15.0	16.9			16.9						16.8	16.8	16.8			17.0	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7		16.6	16.6	16.6	16.6	16.8
20.0				16.8											16.0	16.6	16.6	16.7					16.6	16.5		16.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	16.8	16.8	17.9	16.8	16.9	17.0	19.8	19.0	20.0	16.8	16.7	16.8	16.7	17.6	16.0	16.0	16.0	16.6	16.7	16.7	16.7	16.6	16.5	16.5	16.5	16.0
最小値	16.8	16.8	17.9	16.8	16.9	17.0	19.8	19.0	20.0	16.8	16.7	16.8	16.7	17.6	16.0	16.0	16.0	16.6	16.7	16.7	16.7	16.6	16.5	16.5	16.5	16.0
最大値	20.5	21.3	21.4	21.0	20.6	21.3	21.1	20.8	20.8	20.6	21.2	21.1	20.8	21.0	20.8	20.0	20.1	20.7	21.3	20.7	20.6	20.3	20.8	20.6	20.1	20.1
平均値	18.2	18.4	19.9	18.2	18.2	18.9	20.5	20.0	20.5	18.1	18.1	18.3	18.7	19.4	18.1	17.9	18.0	18.0	18.0	18.2	18.5	18.2	18.0	18.1	18.3	18.2

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	13:50	13:43	13:37	13:29	14:05	14:09	13:37	13:29	14:06	13:43	13:08	13:50	13:55	13:29	13:10	13:56	14:03	14:12	13:25	14:10	13:10	14:14	13:32	14:07	14:03	13:54
全水深	23.0	22.5	23.0	23.0	22.0	27.0	26.0	25.5	24.5	23.5	23.0	23.0	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.5	28.0	27.0
0.5	21.5	20.1	20.1	20.2	20.0	20.5	20.5	20.3	20.3	19.9	20.0	20.1	20.1	19.9	20.0	20.5	20.0	19.9	20.2	20.1	20.2	20.5	21.0	21.1	21.4	20.0
1.0	20.4	19.9	20.0	19.9	19.7	19.7	20.2	20.1	20.4	19.8	19.8	19.9	19.8	19.7	20.0	20.0	19.8	19.8	19.8	19.9	20.1	20.5	20.6	20.5	19.9	19.7
2.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.7	19.6	19.7	19.7	20.0	19.8	19.7	19.7	19.6	19.6	19.4	19.6	19.7	19.8	19.6	19.6	19.9	19.7	19.9	19.7	19.6	19.5
3.0	19.9	19.9	19.9	19.7	19.7	19.4	19.6	19.6	19.8	19.6	19.6	19.4	19.4	19.3	19.4	19.5	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.4	19.4	19.5	19.4	19.4
4.0	19.8	19.8	19.7	19.5	19.5	19.3	19.5	19.5	19.7	19.3	19.4	19.2	19.3	19.2	19.3	19.4	19.3	19.3	19.3	18.9	19.0	19.2	19.2	19.4	19.3	19.2
5.0	19.0	18.8	19.0	19.4	19.0	19.1	19.1	19.3	18.8	19.1	19.3	18.9	19.2	19.1	19.2	19.2	18.8	18.6	19.1	18.4	19.0	19.1	19.1	19.1	19.1	19.0
6.0	18.2	18.4	18.4	19.1	18.4	18.5	18.7	18.8	18.2	18.6	19.0	18.6	18.8	18.9	18.8	18.8	18.0	17.7	18.5	18.2	18.9	18.6	18.9	18.8	19.0	18.4
7.0	17.7	17.7	18.2	19.0	18.2	17.9	18.3	18.3	17.7	17.8	18.4	17.8	18.3	18.5	18.3	18.2	17.6	17.5	18.1	18.0	18.8	18.0	18.4	17.8	18.3	17.6
8.0	17.4	17.3	17.9	18.5	17.5	17.2	17.8	17.8	17.3	17.2	18.1	17.1	17.4	17.9	17.9	17.4	17.2	17.4	18.0	17.2	18.4	17.3	17.5	17.2	17.4	17.0
9.0	17.2	17.3	17.1	17.4	16.9	17.1	17.1	17.3	17.1	17.2	17.4	17.0	16.9	16.8	17.3	17.1	17.0	17.3	17.1	17.1	17.6	17.3	17.2	17.1	17.2	17.0
10.0	17.0	17.3	16.9	16.9	16.9	17.1	16.9	17.0	17.0	17.2	17.0	17.0	17.0	16.7	17.2	17.0	17.0	17.1	17.1	17.1	17.4	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0
11.0	16.9	17.1	16.9	16.9	16.9	17.1	16.9	16.9	17.0	17.1	17.0	16.9	17.0	16.7	17.0	16.9	16.9	17.0	16.9	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	16.9
12.0	16.9	17.0	16.9	16.9	16.9	17.1	16.9	16.9	16.9	17.0	16.9	16.9	16.9	16.7	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.9	17.1	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9
13.0	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	17.0	16.9	16.8	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.7	16.9	16.8	16.9	16.9	16.8	16.8	17.0	17.0	17.0	16.9	16.8	16.8
14.0	16.8	16.9	16.7	16.7	16.6	17.0	16.9	16.8	16.8	16.9	16.8	16.8	16.8	16.6	16.9	16.8	16.8	16.9	16.8	16.8	17.0	17.0	16.9	16.9	16.8	16.8
15.0	16.8	16.9	16.7	16.6	16.6	17.0	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.6	16.8	16.8	16.8	16.9	16.8	16.8	17.0	17.0	16.9	16.8	16.8	16.7
20.0	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6	16.6	16.7	16.7	16.6	16.6	16.4	16.5	16.6	16.6	16.6	16.7	16.7	16.4	16.4	16.3	16.4	16.6	16.5
25.0						16.0	15.9								15.8	15.8					16.1	16.0	15.9	15.8	15.8	15.8
30.0																					16.1	16.0				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	16.4	16.6	16.6	16.5	16.5	16.0	15.9	15.8	15.8	16.6	16.6	16.5	16.4	16.4	15.8	15.8	15.8	16.3	16.6	16.6	16.1	16.0	15.9	15.8	15.8	15.8
最小値	16.4	16.6	16.6	16.5	16.5	16.0	15.9	15.8	15.8	16.6	16.6	16.5	16.4	16.4	15.8	15.8	15.8	16.3	16.6	16.6	16.1	16.0	15.9	15.8	15.8	15.8
最大値	21.5	20.1	20.1	20.2	20.0	20.5	20.5	20.3	20.4	19.9	20.0	20.1	20.1	19.9	20.0	20.5	20.0	19.9	20.2	20.1	20.2	20.5	21.0	21.1	21.4	20.0
平均値	18.1	18.0	18.0	18.1	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.1	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	18.0	17.9	17.9	17.8	18.0	17.9	17.9	17.7

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29年5月23日
調 査 時 刻 ：13:00　～　14:33
天　　候 ：晴れ
単　　位 ：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4
調査時刻	13:12	14:03	13:51	13:34	13:09	13:16	14:33	14:27	14:20	13:21	14:15	14:20	13:26
全水深	26.0	25.5	25.5	25.5	25.0	33.0	31.0	30.0	28.5	27.5	27.5	36.5	35.5
0.5	19.7	20.1	19.9	19.7	19.7	20.5	20.8	21.2	21.1	19.9	20.2	20.9	20.5
1.0	19.6	19.8	19.9	19.5	19.5	20.3	19.9	20.4	19.8	19.6	19.7	20.5	20.5
2.0	19.5	19.4	19.5	19.3	19.2	19.9	19.6	19.5	19.6	19.4	19.5	20.3	20.1
3.0	19.3	19.3	19.3	19.2	19.0	19.7	19.4	19.3	19.3	19.2	19.2	19.9	19.6
4.0	19.1	19.0	18.8	18.9	18.9	19.1	19.1	19.1	19.1	19.0	18.9	19.1	19.1
5.0	18.9	18.4	18.4	18.7	18.7	19.0	19.0	18.8	18.6	18.9	18.2	19.0	18.9
6.0	18.2	17.9	18.3	18.3	18.5	18.9	18.2	17.8	17.7	18.7	17.8	19.0	18.9
7.0	17.6	17.7	17.7	18.1	18.3	18.7	17.3	17.1	17.1	17.7	17.7	18.8	18.7
8.0	17.4	17.3	17.3	17.1	18.0	17.9	17.1	17.0	17.0	17.3	17.4	18.0	18.0
9.0	17.3	17.2	17.2	17.0	17.4	17.2	17.0	17.0	17.0	17.3	17.1	17.4	17.2
10.0	17.2	16.9	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.3	17.0	17.1	17.1
11.0	16.9	16.9	16.9	17.0	16.7	17.0	17.0	16.9	16.9	17.0	16.9	17.0	17.0
12.0	16.9	16.9	16.8	17.0	16.7	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0
13.0	16.9	16.9	16.8	16.8	16.7	16.9	16.9	16.9	16.8	16.9	16.9	17.0	17.0
14.0	16.9	16.9	16.8	16.8	16.7	16.9	16.9	16.8	16.8	16.9	16.8	16.9	17.0
15.0	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	17.0
20.0	16.6	16.7	16.7	16.6	16.5	16.3	16.4	16.6	16.6	16.5	16.6	16.2	16.4
25.0	16.5					15.8	15.9	15.9	15.8	16.5	16.5	16.1	15.9
30.0						15.8	15.8					16.0	15.8
35.0												15.9	
40.0													
45.0													
B-1m	16.5	16.5	16.4	16.3	16.3	15.8	15.8	15.8	15.8	16.4	16.4	15.9	15.8
最小値	16.5	16.5	16.4	16.3	16.3	15.8	15.8	15.8	15.8	16.4	16.4	15.9	15.8
最大値	19.7	20.1	19.9	19.7	19.7	20.5	20.8	21.2	21.1	19.9	20.2	20.9	20.5
平均値	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.8	17.9

調査点	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:58	13:54	13:50	13:17	14:19	13:45	13:40	13:16	13:21	13:27	13:32	13:37	13:42
全水深	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	30.0	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	20.6	21.0	20.2	20.8	20.0	20.3	20.7	20.1	20.2	20.2	20.3	19.8	19.5
1.0	20.4	20.6	19.9	20.6	19.5	20.5	19.8	19.5	19.8	20.0	20.1	19.4	18.9
2.0	19.6	19.9	19.2	19.4	19.3	19.5	19.2	19.0	19.0	19.2	19.2	19.1	18.7
3.0	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0	18.9	19.0	19.1	19.0	18.7
4.0	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.6	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	18.6
5.0	18.9	18.8	18.8	18.8	18.6	18.3	18.5	18.8	18.8	18.8	18.8	18.7	18.5
6.0	18.8	18.3	18.4	18.7	17.8	18.1	18.2	18.8	18.9	18.8	18.6	18.6	18.3
7.0	17.9	17.5	17.6	18.3	17.1	17.7	17.9	18.8	18.8	18.6	18.5	18.1	17.6
8.0	17.2	17.0	17.1	17.3	17.0	17.4	17.4	18.7	18.7	18.3	17.6	17.3	17.0
9.0	17.1	17.0	17.0	17.0	16.9	17.2	17.3	18.4	18.3	17.4	17.1	17.0	17.0
10.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	17.0	17.2	17.5	17.5	17.1	17.0	17.0	16.9
11.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	17.4	17.4	17.0	17.0	16.9	16.9
12.0	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	17.4	17.2	17.0	17.0	16.9	16.9
13.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	17.2	17.1	17.0	16.9	16.9	16.8
14.0	16.9	16.8	16.8	16.9	16.9	16.8	16.8	17.1	16.9	17.0	16.9	16.9	16.8
15.0	16.9	16.8	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	17.1	16.9	16.9	16.8	16.7	16.8
20.0	16.3	16.3	16.5	16.6	16.6	16.5	16.7	16.5	16.3	16.4	16.3	16.2	16.5
25.0	15.9	16.0	15.9	16.2	16.3	16.5	16.4	16.1	15.9	16.0	16.0	16.2	16.3
30.0	15.8	15.8	15.8					15.9	15.7	15.9	15.8	15.8	15.9
35.0								15.8	15.7	15.8	15.7	15.6	15.6
40.0								15.7	15.6	15.6	15.7		
45.0													
B-1m	15.8	15.8	15.7	15.7	15.7	16.4	16.4	15.7	15.6	15.6	15.7	15.6	15.6
最小値	15.8	15.8	15.7	15.7	15.7	16.4	16.4	15.7	15.6	15.6	15.7	15.6	15.6
最大値	20.6	21.0	20.2	20.8	20.0	20.5	20.7	20.1	20.2	20.2	20.3	19.8	19.5
平均値	17.7	17.7	17.6	17.8	17.6	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.3

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.0				
0.5	19.8	19.5	21.5	20.4	0.49
1.0	19.8	18.9	21.4	20.1	0.46
2.0	19.0	18.7	20.8	19.7	0.40
3.0	18.7	18.7	20.7	19.5	0.40
4.0	18.6	18.6	20.3	19.4	0.41
5.0	18.4	18.0	20.0	19.0	0.39
6.0	18.2	17.7	19.6	18.5	0.41
7.0	17.6	17.1	19.1	18.1	0.49
8.0	17.3	17.0	18.9	17.6	0.48
9.0	17.3	16.8	18.4	17.2	0.30
10.0	17.3	16.7	17.7	17.1	0.18
11.0	17.1	16.7	17.4	17.0	0.13
12.0	16.9	16.6	17.4	16.9	0.12
13.0	16.9	16.6	17.2	16.9	0.10
14.0	16.8	16.6	17.1	16.8	0.10
15.0	16.8	16.6	17.1	16.8	0.10
20.0	16.5	16.0	16.8	16.5	0.14
25.0	16.3	15.8	16.5	16.1	0.24
30.0	16.2	15.7	16.2	15.9	0.13
35.0		15.6	15.9	15.7	0.09
40.0		15.6	15.7	15.6	0.03
45.0					
B-1m	15.5	15.5	20.0	16.4	0.81
最小値	15.5	15.5	---	---	
最大値	19.8	---	21.5	---	
平均値	17.5	---	---	17.6	

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29年7月27日
調 査 時 刻 ：9:00　～　10:23
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	9:56	9:51	10:00	9:44	9:26	9:19	9:00	9:00	9:04	9:30	9:35	9:44	9:35	9:07	10:05	9:39	9:15	9:10	9:00	9:03	9:40	10:03	9:25	9:18	9:10
全水深	19.5	13.5	6.0	21.0	14.0	12.0	6.5	6.0	6.5	17.5	16.0	17.5	13.5	10.5	24.0	23.0	23.0	23.0	18.5	19.0	15.5	15.5	23.0	21.5	19.5	24.0
0.5	26.8	26.9	27.1	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.8	26.6	26.7	26.6	26.6	26.8	26.7	26.8	26.6	26.7	26.8	26.6	26.6
1.0	26.8	26.9	27.1	26.8	26.7	26.8	26.7	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.8	26.7	26.8	26.6	26.7	26.8	26.6	26.6
2.0	26.8	26.8	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.7	26.7	26.8	26.6	26.7	26.6	26.6	26.5
3.0	26.8	26.7	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.5	26.6	26.5
4.0	26.8	26.6	26.8	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.7	26.6	26.6	26.5
5.0	26.7	26.6	26.8	26.6	26.6	26.7	26.6	26.7	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5
6.0	26.7	26.6		26.5	26.6	26.6				26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5
7.0	26.7	26.6		26.4	26.6	26.6				26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5
8.0	26.6	26.6		26.4	26.6	26.5				26.4	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5
9.0	26.6	26.6		26.4	26.6	26.5				26.4	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.6	26.6	26.5
10.0	26.6	26.4		26.4	26.5	26.5				26.4	26.6	26.5	26.5		26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5
11.0	26.4	26.3		26.4	26.5	26.5				26.4	26.5	26.5	26.5		26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.5
12.0	26.4	26.3		26.4	26.5					26.4	26.5	26.5	26.5		26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.5
13.0	26.4			26.4	26.4					26.4	26.4	26.5			26.4	26.3	26.3	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.4
14.0	26.3			26.3						26.3	26.4	26.4			26.3	26.3	26.2	26.3	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.3
15.0	26.2			26.3						26.2	26.3	26.4			26.2	26.2	26.1	26.2	26.5	26.4			26.2	26.2	26.1	26.3
20.0				25.5											25.9	25.9	25.9	25.9					26.0	25.9		25.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	26.0	26.3	26.8	25.5	26.4	26.5	26.6	26.7	26.5	26.0	26.3	26.4	26.5	26.5	25.6	25.8	25.6	25.8	26.2	26.4	26.4	26.4	25.8	25.8	25.8	25.8
最小値	26.0	26.3	26.8	25.5	26.4	26.5	26.6	26.7	26.5	26.0	26.3	26.4	26.5	26.5	25.6	25.8	25.6	25.8	26.2	26.4	26.4	26.4	25.8	25.8	25.8	25.8
最大値	26.8	26.9	27.1	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.8	26.6	26.7	26.6	26.6	26.8	26.7	26.8	26.6	26.7	26.8	26.6	26.6
平均値	26.6	26.6	26.9	26.4	26.6	26.6	26.7	26.7	26.6	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4

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	10:00	9:55	9:49	9:30	10:08	10:10	9:35	9:26	10:08	9:37	9:07	9:57	9:58	9:30	9:16	10:05	10:10	10:15	9:26	10:14	9:12	10:14	9:30	10:05	10:04	9:49
全水深	23.0	23.0	23.0	24.0	22.0	27.0	26.0	25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	23.0	23.0	28.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	32.0	30.5	30.0	28.0	28.0
0.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.8	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
1.0	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
2.0	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
3.0	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
4.0	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4
5.0	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4
6.0	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4
7.0	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
8.0	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
9.0	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
10.0	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.7	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
11.0	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
12.0	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
13.0	26.5	26.4	26.5	26.3	26.2	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	26.3	26.3	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
14.0	26.4	26.3	26.4	26.3	26.1	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.3	26.2	26.3	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.1	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4
15.0	26.3	26.3	26.2	26.2	26.0	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.1	26.1	26.1	26.5	26.4	26.4	26.2	26.2	26.0	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4
20.0	26.0	26.1	26.0	26.1	26.0	26.0	26.2	26.2	26.0	26.0	26.1	25.7	25.5	25.7	25.9	25.8	25.7	25.5	25.8	25.3	25.9	25.8	25.9	25.8	25.8	25.9
25.0						24.8	25.1								25.4	24.9					24.8	25.1	25.1	25.2	25.2	25.1
30.0																					23.8	23.7				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	25.8	25.9	26.0	25.3	25.9	24.3	25.1	25.8	25.7	26.0	25.9	25.6	25.4	25.7	24.3	24.9	25.5	25.2	25.7	24.9	23.5	23.5	23.8	23.8	24.5	24.3
最小値	25.8	25.9	26.0	25.3	25.9	24.3	25.1	25.8	25.7	26.0	25.9	25.6	25.4	25.7	24.3	24.9	25.5	25.2	25.7	24.9	23.5	23.5	23.8	23.8	24.5	24.3
最大値	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.8	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
平均値	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.3	26.3	26.4	26.3	26.4	26.3	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2

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29年7月27日
調　査　時　刻 ：9:00　～　10:23
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	10:12	9:52	9:35	9:10	9:20	10:14	10:18	10:20	9:21	10:19	10:19
全　水　深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.0	33.0	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0
0.5	26.5	26.7	26.7	26.8	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	26.5
1.0	26.5	26.7	26.7	26.7	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	26.5
2.0	26.5	26.6	26.7	26.7	26.6	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.7	26.5
3.0	26.5	26.6	26.7	26.7	26.6	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.7	26.4
4.0	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.4
5.0	26.4	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.4
6.0	26.4	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.4
7.0	26.4	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.7	26.4
8.0	26.4	26.6	26.6	26.7	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.7	26.4
9.0	26.4	26.6	26.6	26.7	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.4
10.0	26.4	26.5	26.6	26.7	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.4
11.0	26.4	26.4	26.6	26.5	26.2	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4
12.0	26.4	26.3	26.4	26.4	26.2	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
13.0	26.4	26.2	26.3	26.4	26.0	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4
14.0	26.4	26.1	26.2	26.3	25.9	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.2	26.4
15.0	26.4	25.9	26.0	26.1	25.6	26.4	26.2	26.2	26.3	26.3	26.1	26.4
20.0	25.9	25.3	25.1	24.9	24.7	26.0	25.9	25.8	25.5	25.6	25.1	26.0
25.0	25.3		24.4			25.0	25.0	24.9	24.7	24.8	24.1	25.1
30.0						23.8	23.7					23.7
35.0												22.3
40.0												
45.0												
B-1m	25.3	24.6	24.4	24.5	24.5	23.5	23.5	23.7	23.8	24.5	23.7	22.5
最　小　値	25.3	24.6	24.4	24.5	24.5	23.5	23.5	23.7	23.8	24.5	23.7	22.3
最　大　値	26.5	26.7	26.7	26.8	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	26.5
平　均　値	26.3	26.3	26.2	26.4	26.2	26.1	26.0	26.1	26.1	26.2	26.2	25.8

調　査　点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:25	10:00	9:56	9:52	9:16	10:23	9:46	9:40	9:18	9:24	9:29	9:34	9:40	9:44
全　水　深	35.5	35.0	33.0	32.5	30.5	30.0	30.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	26.8	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.8
1.0	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	26.8	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7
2.0	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.7	26.7	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7
3.0	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.7	26.7	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.7
4.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.7	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6
5.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.6	26.7	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6
6.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6
7.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6
8.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.7	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6
9.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.7	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6
10.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5
11.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5
12.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5
13.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
14.0	26.4	26.4	26.2	26.4	26.4	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
15.0	26.4	26.4	26.2	26.4	26.4	26.2	26.2	26.2	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3
20.0	26.1	25.8	25.8	25.8	25.8	25.6	25.4	25.5	26.2	26.1	25.9	25.8	26.0	25.7
25.0	25.2	25.1	25.0	24.9	24.9	24.2	24.1	23.7	25.3	25.4	25.4	25.2	24.9	24.8
30.0	24.0	23.9	23.8	23.8					23.9	23.9	24.0	24.4	23.4	22.2
35.0									23.3	22.7	22.6	22.3	21.4	21.3
40.0									21.9	21.8	21.5	21.0		
45.0														
B-1m	22.5	22.7	22.7	22.8	23.8	23.3	23.2	23.5	21.7	21.7	21.5	21.0	21.0	21.2
最　小　値	22.5	22.7	22.7	22.8	23.8	23.3	23.2	23.5	21.7	21.7	21.5	21.0	21.0	21.2
最　大　値	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	26.8	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.8
平　均　値	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2	26.2	26.2	26.2	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7

調　査　点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全　水　深	35.0				
0.5	26.6	26.5	27.1	26.6	0.12
1.0	26.6	26.5	27.1	26.6	0.12
2.0	26.6	26.4	26.9	26.6	0.11
3.0	26.6	26.4	26.9	26.6	0.10
4.0	26.6	26.4	26.8	26.5	0.09
5.0	26.6	26.4	26.8	26.5	0.09
6.0	26.6	26.4	26.7	26.5	0.08
7.0	26.5	26.4	26.7	26.5	0.08
8.0	26.6	26.4	26.7	26.5	0.09
9.0	26.6	26.4	26.7	26.5	0.09
10.0	26.6	26.4	26.7	26.5	0.08
11.0	26.6	26.2	26.6	26.4	0.07
12.0	26.6	26.2	26.6	26.4	0.07
13.0	26.3	26.0	26.5	26.4	0.08
14.0	26.3	25.9	26.5	26.3	0.11
15.0	26.2	25.6	26.5	26.3	0.16
20.0	25.6	24.7	26.2	25.8	0.31
25.0	23.8	23.7	25.4	24.9	0.45
30.0	22.3	22.2	24.4	23.6	0.59
35.0		21.3	23.3	22.3	0.74
40.0		21.0	21.9	21.5	0.38
45.0					
B-1m	21.9	21.0	26.8	24.8	1.56
最　小　値	21.9	21.0	---	---	
最　大　値	26.6	---	27.1	---	
平　均　値	25.9	---	---	25.8	

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成29年7月27日
調査時刻：13:00　～　14:29
天　　候：晴れ
単　　位：℃

付表2-3-1-1(7)　調査地点別水温調査結果

［夏季・午後］

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:55	13:47	13:59	13:38	13:12	13:08	13:00	13:02	13:01	13:16	13:21	13:35	13:36	13:04	14:04	13:34	13:17	13:12	13:00	13:05	13:40	14:05	13:27	13:19	13:05
全水深	19.0	13.5	6.5	21.5	14.0	12.5	6.5	7.5	5.5	17.5	16.5	17.5	14.5	10.5	23.5	23.5	23.0	22.5	17.5	18.0	15.0	16.0	22.0	22.0	19.5	23.5
0.5	27.6	27.4	27.8	27.2	27.4	27.0	27.4	27.1	27.0	26.8	26.9	26.9	27.2	27.1	27.2	27.3	27.1	27.2	27.0	26.9	27.3	27.4	27.0	27.3	27.3	27.0
1.0	27.6	27.3	27.7	27.3	27.2	26.8	26.9	26.9	26.9	26.8	26.7	26.9	27.2	27.1	26.8	27.3	26.8	27.1	26.9	26.8	27.2	27.3	27.0	27.3	26.9	26.7
2.0	27.0	27.0	27.4	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.8	26.7	26.6	26.8	26.7	26.7	26.8	26.6	26.7	27.1	26.8	26.9	26.8	26.7
3.0	26.8	27.0	26.9	26.6	26.7	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.6	26.6	26.5	26.6	26.8	26.6	26.6	26.8	26.7	26.8	26.7	26.6
4.0	26.7	26.9	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.5	26.6	26.5	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.8	26.8	26.7	26.7	26.5
5.0	26.6	26.8	26.7	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6		26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.4	26.4	26.5	26.6	26.5	26.5	26.7	26.7	26.7	26.7	26.5
6.0	26.5	26.7		26.5	26.5	26.5		26.6		26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.5	26.5	26.7	26.6	26.6	26.6	26.4
7.0	26.5	26.6		26.4	26.5	26.5				26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.7	26.6	26.6	26.6	26.4
8.0	26.4	26.6		26.4	26.5	26.5				26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4
9.0	26.3	26.5		26.4	26.4	26.4				26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.5	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4
10.0	26.2	26.4		26.4	26.4	26.4				26.4	26.4	26.4	26.4		26.5	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4
11.0	26.2	26.3		26.4	26.3	26.4				26.3	26.3	26.4	26.4		26.4	26.4	26.3	26.2	26.4	26.3	26.4	26.6	26.6	26.4	26.3	26.4
12.0	26.2	26.3		26.2	26.2					26.1	26.2	26.4	26.4		26.3	26.3	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.6	26.5	26.3	26.3	26.2
13.0	26.2			26.2	26.2					26.1	26.2	26.3	26.3		26.3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.3	26.2	26.6	26.5	26.3	26.2	26.2
14.0	26.2			26.1						26.1	26.1	26.2			26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.5	26.4	26.2	26.0	26.1
15.0	26.1			26.0						26.0	26.0	26.2			26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1		26.5	26.3	26.2	26.0	26.1
20.0				25.5											25.6	25.6	25.7	25.5					25.4	25.6		25.4
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	26.0	26.2	26.6	25.4	26.2	26.4	26.6	26.6	26.7	25.8	26.0	26.0	26.3	26.6	25.3	25.1	25.3	25.4	26.0	26.1	26.2	26.5	25.4	25.5	25.6	25.2
最小値	26.0	26.2	26.6	25.4	26.2	26.4	26.6	26.6	26.7	25.8	26.0	26.0	26.3	26.6	25.3	25.1	25.3	25.4	26.0	26.1	26.2	26.5	25.4	25.5	25.6	25.2
最大値	27.6	27.4	27.8	27.3	27.4	27.0	27.4	27.1	27.0	26.8	26.9	26.9	27.2	27.1	27.2	27.3	27.1	27.2	27.0	26.9	27.3	27.4	27.0	27.3	27.3	27.0
平均値	26.5	26.7	27.1	26.4	26.5	26.6	26.8	26.7	26.8	26.4	26.4	26.4	26.6	26.7	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.7	26.5	26.5	26.5	26.3

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:50	13:45	13:40	13:32	14:10	14:09	13:29	13:32	14:07	13:44	13:09	13:58	14:00	13:33	13:10	13:56	14:02	14:07	13:28	14:16	13:08	14:15	13:24	14:14	14:03	13:59
全水深	23.0	22.5	23.0	22.5	22.0	27.0	26.0	25.0	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	32.0	31.0	29.5	28.0	27.5
0.5	27.5	27.4	27.3	27.2	27.4	27.1	27.1	27.5	27.2	27.1	27.1	27.5	27.6	27.2	27.2	27.2	27.4	27.4	27.5	27.2	27.0	26.9	27.3	27.5	27.4	27.5
1.0	27.5	27.2	27.2	26.9	27.4	27.0	27.2	27.4	27.2	27.0	27.0	27.5	27.5	27.1	26.8	27.0	27.4	27.4	27.1	27.2	27.0	26.9	26.7	27.5	27.3	27.4
2.0	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.7	26.7	26.8	27.0	26.8	26.8	27.4	27.3	26.8	26.7	26.8	26.9	26.9	26.8	27.2	26.6	26.7	26.6	26.9	26.9	26.9
3.0	26.7	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.7	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.8	26.6	26.8	26.9	26.9	26.8	27.0	26.5	26.5	26.6	26.7	26.8	26.8
4.0	26.6	26.8	26.8	26.7	26.7	26.5	26.6	26.6	26.7	26.8	26.7	26.9	26.8	26.6	26.6	26.8	26.7	26.6	26.6	26.7	26.4	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7
5.0	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.8	26.7	26.6	26.6	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.6	26.6	26.7
6.0	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.4	26.3	26.6	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.3	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.6	26.6	26.7
7.0	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.3	26.3	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.3	26.7	26.6	26.7	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6
8.0	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.3	26.3	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.3	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6
9.0	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.3	26.4	26.3	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.3	26.3	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.5
10.0	26.3	26.4	26.4	26.4	26.5	26.3	26.4	26.3	26.4	26.4	26.5	26.6	26.5	26.3	26.4	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3
11.0	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.6	26.5	26.2	26.4	26.3	26.5	26.5	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3
12.0	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.5	26.3	26.2	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3
13.0	26.2	26.2	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.2	26.3	26.2	26.1	26.2	26.2	26.1	26.4	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3
14.0	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.2	26.0	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3
15.0	26.2	26.1	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.0	26.1	26.0	26.1	26.0	26.2	26.2	26.2	26.1	26.0	26.1	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2
20.0	25.5	25.5	25.9	25.9	25.1	25.9	25.7	25.3	25.6	25.6	25.5	25.6	25.8	24.7	25.7	25.8	25.7	25.9	25.6	25.8	25.8	26.0	25.6	25.9	26.0	26.0
25.0						25.0	24.8								25.2	24.6					25.1	25.3	25.1	25.2	24.7	24.6
30.0																					24.5	24.7	24.6			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	25.3	25.3	25.4	25.2	24.9	25.0	24.8	24.8	24.8	25.1	24.7	25.5	24.9	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.7	23.5	24.6	24.6	24.5	24.3	24.2
最小値	25.3	25.3	25.4	25.2	24.9	25.0	24.8	24.8	24.8	25.1	24.7	25.5	24.9	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.7	23.5	24.6	24.6	24.5	24.3	24.2
最大値	27.5	27.4	27.3	27.2	27.4	27.1	27.2	27.5	27.2	27.1	27.1	27.5	27.6	27.2	27.2	27.2	27.4	27.4	27.5	27.2	27.0	26.9	27.3	27.5	27.4	27.5
平均値	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.5	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.1	26.2	26.2	26.4	26.3	26.4

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29年7月27日
調　査　時　刻　：13:00　～　14:29
天　　候　：晴れ
単　　位　：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3
調査時刻	13:14	14:13	13:54	13:38	13:11	13:15	14:29	14:24	14:19	13:23	14:22	14:20
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.0	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0
0.5	27.5	27.3	27.2	27.3	27.2	27.6	27.0	27.4	27.4	27.4	27.1	27.0
1.0	27.5	27.3	27.2	27.2	26.9	27.1	27.0	27.3	27.4	27.3	27.1	27.0
2.0	26.9	27.2	26.8	27.1	26.9	26.7	27.0	27.1	27.2	26.9	27.0	26.6
3.0	26.8	27.1	26.8	26.8	26.8	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	26.8	26.6
4.0	26.7	26.9	26.7	26.7	26.7	26.5	26.5	26.6	26.8	26.8	26.7	26.5
5.0	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.4	26.5	26.5	26.7	26.8	26.6	26.5
6.0	26.6	26.7	26.7	26.7	26.6	26.4	26.5	26.5	26.7	26.8	26.6	26.4
7.0	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.6	26.8	26.6	26.4
8.0	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.6	26.7	26.6	26.4
9.0	26.6	26.7	26.6	26.6	26.5	26.4	26.4	26.3	26.5	26.7	26.6	26.4
10.0	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.6	26.7	26.4
11.0	26.5	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.5	26.6	26.4
12.0	26.4	26.3	26.4	26.3	26.2	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4
13.0	26.4	26.3	26.3	26.2	26.1	26.3	26.4	26.3	26.2	26.3	26.3	26.4
14.0	26.4	26.2	26.1	26.0	26.0	26.3	26.4	26.3	26.1	26.2	26.2	26.4
15.0	26.2	26.2	26.0	25.9	25.8	26.4	26.4	26.3	26.1	26.2	26.2	26.4
20.0	25.3	25.6	25.4	25.2	24.4	25.8	26.1	26.1	26.1	25.8	26.0	26.0
25.0	24.2		24.3			24.8	25.1	25.2	25.1	24.6	24.9	25.4
30.0						24.5	24.2					24.8
35.0												23.7
40.0												
45.0												
B-1m	24.2	25.0	24.3	24.1	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.4	22.7
最小値	24.2	25.0	24.3	24.1	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.4	22.7
最大値	27.5	27.3	27.2	27.3	27.2	27.6	27.0	27.4	27.4	27.4	27.1	27.0
平均値	26.4	26.5	26.3	26.4	26.3	26.2	26.2	26.3	26.4	26.4	26.4	26.0

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:19	13:59	13:55	13:52	13:18	14:27	13:49	13:44	13:14	13:20	13:26	13:31	13:37	13:42
全水深	35.5	35.0	33.0	31.5	30.5	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	27.1	27.3	27.4	27.6	27.6	27.0	27.3	27.4	27.0	27.3	27.1	26.8	26.9	27.2
1.0	27.1	27.3	27.5	27.6	27.5	27.0	27.3	27.4	26.8	27.1	27.1	26.7	26.7	27.0
2.0	26.6	26.7	26.7	27.1	27.3	27.0	26.9	27.1	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.8
3.0	26.5	26.6	26.6	26.8	26.8	26.9	26.7	27.0	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.8
4.0	26.4	26.5	26.5	26.7	26.7	26.7	26.6	26.9	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.7
5.0	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.6	26.8	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7
6.0	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.7	26.6	26.7	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.6
7.0	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.7	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.6
8.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.7	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5
9.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5
10.0	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4
11.0	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.3
12.0	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.3	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3
13.0	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.3	26.3	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.2
14.0	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.5	26.3	26.4	26.4	26.3	26.2
15.0	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.4	26.3	26.4	26.4	26.3	26.1
20.0	25.8	26.1	26.2	26.2	26.1	26.0	25.7	25.3	26.2	26.0	26.1	26.1	26.0	26.1
25.0	25.2	25.4	25.3	25.0	24.8	25.0	24.5	23.9	25.7	25.6	25.7	25.6	25.3	24.7
30.0	24.6	24.3	24.2	23.8					24.4	24.9	25.1	24.5	23.7	22.8
35.0									22.9	22.8	22.4	22.0	21.3	21.7
40.0									21.6	21.4	21.0	20.8		
45.0														
B-1m	23.3	22.8	23.3	23.6	23.7	24.3	23.4	23.3	21.1	20.8	20.8	20.8	21.0	21.9
最小値	23.3	22.8	23.3	23.6	23.7	24.3	23.4	23.3	21.1	20.8	20.8	20.8	21.0	21.7
最大値	27.1	27.3	27.5	27.6	27.6	27.0	27.3	27.4	27.0	27.3	27.1	26.8	26.9	27.2
平均値	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.4	26.3	26.3	25.8	25.8	25.7	25.6	25.8	25.8

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:01				
全水深	35.5				
0.5	27.1	26.8	27.8	27.2	0.21
1.0	27.0	26.7	27.7	27.1	0.25
2.0	26.8	26.6	27.4	26.8	0.19
3.0	26.8	26.5	27.1	26.7	0.13
4.0	26.8	26.4	26.9	26.6	0.11
5.0	26.8	26.4	26.8	26.6	0.11
6.0	26.8	26.3	26.8	26.6	0.11
7.0	26.7	26.3	26.8	26.5	0.11
8.0	26.7	26.3	26.7	26.5	0.11
9.0	26.4	26.3	26.7	26.5	0.10
10.0	26.3	26.2	26.7	26.4	0.09
11.0	26.2	26.2	26.6	26.4	0.09
12.0	26.2	26.1	26.6	26.3	0.09
13.0	26.1	26.1	26.6	26.3	0.10
14.0	26.1	26.0	26.5	26.2	0.12
15.0	26.2	25.8	26.5	26.2	0.14
20.0	26.0	24.4	26.2	25.7	0.35
25.0	24.7	23.9	25.7	25.0	0.42
30.0	23.0	22.8	25.1	24.3	0.61
35.0		21.3	23.7	22.4	0.81
40.0		20.8	21.6	21.2	0.35
45.0					
B-1m	22.4	20.8	26.7	24.6	1.42
最小値	22.4	20.8	---	---	
最大値	27.1	---	27.8	---	
平均値	26.1	---	---	25.8	

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29年10月16日
調 査 時 刻：9:00　～　10:26
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	9:01	9:48	9:41	9:51	9:36	9:14	9:09	9:01	9:02	9:00	9:23	9:29	9:35	9:44	9:06	9:55	9:31	9:28	9:21	9:16	9:06	9:52	10:09	9:25	9:19	9:04
全水深	18.5	13.5	6.0	21.0	13.5	12.5	5.5	6.5	4.5	17.5	18.0	17.5	12.5	10.5	23.0	23.0	23.0	22.5	19.0	18.0	14.5	17.0	22.5	21.5	19.5	23.5
0.5	21.8	21.7	21.1	21.7	21.8	21.7	21.5	21.4	21.3	21.7	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.9
1.0	21.8	21.7	21.1	21.7	21.8	21.7	21.6	21.4	21.4	21.7	21.8	21.7	21.7	21.7	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9
2.0	21.8	21.7	21.1	21.7	21.8	21.7	21.6	21.5	21.3	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9
3.0	21.8	21.7	21.2	21.7	21.8	21.7	21.6	21.4	21.3	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9
4.0	21.9	21.6	21.2	21.7	21.8	21.7	21.6	21.4		21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9
5.0	21.8	21.6	21.2	21.7	21.8	21.7		21.4		21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9
6.0	21.9	21.5		21.7	21.8	21.7				21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9
7.0	21.9	21.5		21.7	21.8	21.7				21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9
8.0	21.8	21.5		21.8	21.8	21.7				21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9
9.0	21.8	21.3		21.8	21.7	21.7				21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.9
10.0	21.8	21.4		21.6	21.7	21.7				21.8	21.8	21.7	21.6		21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.9
11.0	21.8	21.5		21.5	21.4	21.7				21.8	21.8	21.7	21.6		21.9	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8
12.0	21.7	21.5		21.4	21.3					21.7	21.8	21.7			21.9	21.6	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.6	21.8	21.8	21.8
13.0	21.6			21.4						21.7	21.8	21.7			21.8	21.5	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.6	21.8	21.8	21.8
14.0	21.6			21.4						21.7	21.7	21.7			21.6	21.4	21.6	21.8	21.8	21.8		21.8	21.6	21.8	21.8	21.9
15.0	21.5			21.4						21.5	21.7	21.7			21.6	21.3	21.5	21.7	21.7	21.8		21.8	21.7	21.8	21.8	21.9
20.0				20.8											21.3	21.1	21.1	21.0					21.4	21.7		21.3
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	21.4	21.5	21.2	20.8	21.3	21.7	21.6	21.4	21.2	21.2	21.7	21.7	21.6	21.7	21.1	20.9	20.8	20.7	20.9	21.7	21.8	21.8	21.4	21.7	21.8	20.9
最小値	21.4	21.3	21.1	20.8	21.3	21.7	21.5	21.4	21.2	21.2	21.7	21.7	21.6	21.7	21.1	20.9	20.8	20.7	20.9	21.7	21.8	21.7	21.4	21.7	21.8	20.9
最大値	21.9	21.7	21.2	21.8	21.8	21.7	21.6	21.5	21.4	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9
平均値	21.7	21.5	21.2	21.5	21.7	21.7	21.6	21.4	21.3	21.7	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8

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	9:49	9:45	9:40	9:37	10:13	9:59	9:27	9:41	10:24	9:56	9:11	10:07	10:00	9:30	9:08	9:55	10:02	10:08	9:32	10:17	9:12	10:03	9:22	10:23	10:19	10:09
全水深	23.0	22.5	22.5	23.0	22.0	27.0	26.0	25.5	24.5	24.0	23.0	22.5	23.0	22.5	27.5	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	33.0	31.5	30.5	29.5	28.0	28.0
0.5	21.9	21.9	21.9	21.9	21.7	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8
1.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8
2.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8
3.0	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8
4.0	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8
5.0	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8
6.0	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8
7.0	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8
8.0	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8
9.0	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8
10.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9
11.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9
12.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9
13.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.6	21.9	21.9	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9
14.0	21.6	21.8	21.8	21.8	21.8	21.6	21.8	21.8	21.7	21.6	21.8	21.6	21.6	21.8	21.9	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.9	21.7	21.8	21.6	21.8	21.7
15.0	21.5	21.7	21.8	21.7	21.7	21.5	21.6	21.7	21.6	21.6	21.8	21.5	21.6	21.7	21.8	21.6	21.6	21.5	21.6	21.8	21.8	21.6	21.8	21.6	21.7	21.6
20.0	21.0	21.1	21.3	21.3	21.4	21.0	21.3	21.2	21.1	20.9	21.7	21.4	21.5	21.5	21.3	21.2	21.2	21.2	21.5	21.2	21.2	20.9	21.2	20.9	21.0	21.1
25.0						20.3	20.7								20.8	20.2					20.8	20.3	20.7	20.3	20.2	20.2
30.0																					20.1	19.9				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	20.8	20.7	20.8	21.0	21.2	20.3	20.7	20.4	20.2	20.7	21.1	21.2	21.2	21.3	20.4	20.2	20.2	20.3	21.3	20.8	20.0	19.9	20.2	19.8	19.9	19.9
最小値	20.8	20.7	20.8	21.0	21.2	20.3	20.7	20.4	20.2	20.7	21.1	21.2	21.2	21.3	20.4	20.2	20.2	20.3	21.3	20.8	20.0	19.9	20.2	19.8	19.9	19.9
最大値	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9
平均値	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.7	21.7	21.8	21.7	21.6	21.7	21.7	21.8	21.7	21.6	21.5	21.7	21.6	21.6	21.6

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29年10月16日
調査時刻：9:00　～　10:26
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	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:16	10:23	9:54	9:34	9:10	9:12	10:24	10:19	10:14	9:25	10:22	10:07	9:16	10:13	10:09	10:05	9:20	10:26	9:48	9:43	9:20	9:28	9:35	9:42	9:48	9:55
全水深	26.0	26.0	25.5	25.5	25.0	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5	36.5	35.5	34.5	33.5	32.5	30.5	30.0	30.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	36.5
0.5	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8
1.0	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8
2.0	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8
3.0	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8
4.0	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8
5.0	21.9	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8
6.0	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8
7.0	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8
8.0	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8
9.0	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8
10.0	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8
11.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8
12.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8
13.0	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8
14.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8
15.0	21.7	21.8	21.8	21.6	21.5	21.8	21.6	21.6	21.6	21.8	21.7	21.7	21.8	21.8	21.7	21.6	21.8	21.6	21.8	21.7	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8
20.0	21.4	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.2	21.3	21.2	21.1	21.3	21.2	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.4	21.4	21.4	21.2	21.2	21.2
25.0	21.1	20.3				20.8	20.3	20.3	20.3	20.5	20.5	20.4	20.6	20.3	20.4	20.3	20.9	20.5	20.7	20.6	20.7	21.0	20.7	20.7	20.6	20.6
30.0						20.0	19.7					20.1	20.4	20.1	20.0	19.7					20.3	20.4	20.2	20.1	20.2	20.0
35.0												19.6									20.0	20.0	20.0	19.9	19.6	19.5
40.0																					19.9	19.9	19.4	19.3		
45.0																										
B-1m	21.1	20.3	21.0	21.2	21.1	19.9	19.7	19.8	19.9	20.3	20.2	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.9	19.9	20.1	20.2	19.4	19.8	19.4	19.3	19.4	19.5
最小値	21.1	20.3	21.0	21.2	21.1	19.9	19.7	19.8	19.9	20.3	20.2	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.9	19.9	20.1	20.2	19.4	19.8	19.4	19.3	19.4	19.5
最大値	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8
平均値	21.8	21.6	21.8	21.8	21.7	21.6	21.5	21.6	21.6	21.7	21.6	21.4	21.6	21.5	21.5	21.5	21.7	21.6	21.6	21.6	21.4	21.5	21.4	21.4	21.4	21.4

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	21.8	21.1	21.9	21.8	0.12
1.0	21.8	21.1	21.9	21.8	0.11
2.0	21.8	21.1	21.9	21.8	0.12
3.0	21.8	21.2	21.9	21.8	0.12
4.0	21.8	21.2	21.9	21.8	0.10
5.0	21.8	21.2	21.9	21.8	0.10
6.0	21.8	21.5	21.9	21.8	0.05
7.0	21.8	21.5	21.9	21.8	0.06
8.0	21.8	21.5	21.9	21.8	0.06
9.0	21.8	21.3	21.9	21.8	0.08
10.0	21.8	21.4	21.9	21.8	0.08
11.0	21.8	21.4	21.9	21.8	0.09
12.0	21.8	21.3	21.9	21.8	0.10
13.0	21.8	21.4	21.9	21.8	0.08
14.0	21.8	21.4	21.9	21.8	0.10
15.0	21.8	21.3	21.9	21.7	0.13
20.0	21.0	20.8	21.7	21.2	0.18
25.0	20.8	20.2	21.1	20.5	0.26
30.0	20.4	19.7	20.4	20.1	0.22
35.0		19.5	20.0	19.8	0.23
40.0		19.3	19.9	19.6	0.32
45.0					
B-1m	19.9	19.3	21.8	20.6	0.75
最小値	19.9	19.3	---	---	
最大値	21.8	---	21.9	---	
平均値	21.5	---	---	21.4	

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29年10月16日
調　査　時　刻 ：13:00　～　14:27
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	13:01	13:44	13:40	13:47	13:35	13:12	13:08	13:00	13:00	13:00	13:16	13:26	13:31	13:44	13:06	13:51	13:29	13:20	13:15	13:03	13:03	13:50	14:09	13:26	13:19	13:03
全水深	18.5	14.5	6.5	21.0	13.5	11.5	6.5	6.0	6.0	17.5	16.0	16.0	14.0	10.5	23.5	23.0	23.0	22.5	18.5	19.0	15.0	17.5	23.0	21.5	19.5	23.5
0.5	21.4	21.0	20.8	21.4	21.4	21.5	21.4	21.2	21.4	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7
1.0	21.4	21.1	20.8	21.4	21.4	21.5	21.5	21.2	21.4	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
2.0	21.4	21.1	20.8	21.4	21.4	21.6	21.5	21.3	21.4	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
3.0	21.4	21.1	20.9	21.4	21.4	21.6	21.5	21.3	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
4.0	21.4	21.1	21.2	21.4	21.4	21.6	21.5	21.3	21.5	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
5.0	21.4	21.2	21.4	21.4	21.4	21.6	21.5	21.2	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
6.0	21.3	21.2		21.4	21.4	21.5				21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8
7.0	21.2	21.3		21.3	21.4	21.4				21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8
8.0	21.1	21.3		21.3	21.5	21.4				21.5	21.5	21.7	21.6	21.5	21.7	21.7	21.8	21.6	21.7	21.8	21.6	21.6	21.5	21.5	21.7	21.6
9.0	21.0	21.3		21.3	21.5	21.3				21.3	21.4	21.7	21.5	21.5	21.8	21.7	21.7	21.5	21.6	21.6	21.4	21.6	21.4	21.4	21.8	21.5
10.0	20.9	21.3		21.3	21.4	21.2				21.1	21.3	21.6	21.5		21.6	21.7	21.6	21.3	21.5	21.4	21.3	21.5	21.4	21.4	21.4	21.5
11.0	20.9	21.1		21.4	21.0					21.1	21.1	21.4	21.4		21.5	21.6	21.4	21.2	21.3	21.3	21.3	21.4	21.3	21.4	21.3	21.4
12.0	20.8	21.1		21.3	20.9					21.0	21.0	21.3	21.2		21.5	21.4	21.1	21.1	21.1	21.2	21.1	21.2	21.2	21.3	21.2	21.3
13.0	20.8	21.0		21.2						20.9	20.9	21.2	21.1		21.4	21.3	21.1	20.9	20.9	21.0	21.1	21.1	21.2	21.3	21.1	21.3
14.0	20.7			20.9						20.8	20.8	21.1			21.4	21.2	21.1	20.8	20.8	20.9	21.0	21.1	21.2	21.2	21.0	21.2
15.0	20.7			20.8						20.7	20.8	21.0			21.3	21.1	21.0	20.7	20.7	20.9		21.0	21.0	21.2	21.0	21.1
20.0				20.3											20.4	20.2	20.3	20.4					20.7	20.9		20.3
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	20.6	21.0	21.4	20.3	20.9	21.2	21.5	21.2	21.5	20.6	20.8	21.0	21.1	21.5	20.0	20.0	20.3	20.3	20.6	20.7	21.0	20.9	20.7	20.8	20.9	20.2
最小値	20.6	21.0	20.8	20.3	20.9	21.2	21.4	21.2	21.4	20.6	20.8	21.0	21.1	21.5	20.0	20.0	20.3	20.3	20.6	20.7	21.0	20.9	20.7	20.8	20.9	20.2
最大値	21.4	21.3	21.4	21.4	21.5	21.6	21.5	21.3	21.5	21.7	21.6	21.7	21.6	21.6	21.8	21.7	21.8	21.8	21.7	21.8	21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8
平均値	21.1	21.2	21.1	21.2	21.3	21.5	21.5	21.2	21.5	21.3	21.3	21.5	21.5	21.6	21.5	21.4	21.4	21.3	21.4	21.4	21.4	21.5	21.4	21.4	21.5	21.4

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	13:47	13:40	13:36	13:34	14:13	13:55	13:25	13:32	14:21	13:46	13:08	14:11	13:59	13:31	13:07	13:52	13:58	14:04	13:29	14:18	13:12	13:59	13:20	14:13	14:17	13:58
全水深	23.0	22.5	23.0	22.5	22.0	26.5	26.0	25.0	24.5	23.5	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.5	28.0	27.5
0.5	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
1.0	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8
2.0	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.8
3.0	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8
4.0	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
5.0	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.7	21.7	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
6.0	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.7	21.7	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
7.0	21.5	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
8.0	21.4	21.6	21.7	21.7	21.6	21.8	21.6	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
9.0	21.4	21.5	21.6	21.6	21.5	21.8	21.5	21.5	21.7	21.6	21.7	21.7	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
10.0	21.3	21.3	21.4	21.5	21.4	21.7	21.4	21.4	21.6	21.4	21.6	21.4	21.5	21.5	21.5	21.7	21.6	21.7	21.6	21.7	21.8	21.8	21.7	21.8	21.7	21.7
11.0	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.6	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.3	21.4	21.3	21.4	21.5	21.5	21.6	21.5	21.6	21.8	21.8	21.5	21.6	21.7	21.5
12.0	21.2	21.3	21.2	21.3	21.2	21.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.4	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.4	21.4	21.3	21.5	21.6	21.6	21.4	21.5	21.5	21.5
13.0	21.0	21.3	21.2	21.2	21.2	21.4	21.4	21.3	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.2	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.4	21.3
14.0	20.8	21.1	21.1	21.1	21.1	21.4	21.3	21.2	21.0	21.1	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.2	21.3	21.4	21.3	21.2	21.3	21.4	21.3
15.0	20.7	20.9	21.0	21.1	21.1	21.3	21.0	20.9	21.0	21.1	21.3	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1	21.2	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3	21.2
20.0	20.3	20.3	20.4	20.7	20.4	20.5	20.2	20.2	20.4	20.3	20.4	20.4	20.5	20.4	20.3	20.2	20.2	20.2	20.3	20.5	20.7	20.5	20.4	20.8	20.7	20.6
25.0						19.9	20.0								19.9	20.0					20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9
30.0																					19.7	19.8				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	20.2	20.3	20.3	20.6	20.4	19.9	20.0	20.1	20.1	20.2	20.3	20.3	20.3	20.4	19.9	20.0	20.0	20.0	20.2	20.1	19.7	19.8	19.8	19.9	19.9	19.8
最小値	20.2	20.3	20.3	20.6	20.4	19.9	20.0	20.1	20.1	20.2	20.3	20.3	20.3	20.4	19.9	20.0	20.0	20.0	20.2	20.1	19.7	19.8	19.8	19.9	19.9	19.8
最大値	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
平均値	21.3	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.3	21.4	21.4	21.4	21.5	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	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29年10月16日
調 査 時 刻 ：13:00　～　14:27
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	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:12	14:25	13:51	13:35	13:11	13:11	14:19	14:14	14:09	13:24	14:23	14:03	13:15	14:12	14:07	14:03	13:17	14:27	13:45	13:40	13:20	13:27	13:34	13:40	13:47	13:53
全水深	26.0	25.5	25.5	25.5	25.5	32.5	31.0	30.0	29.0	27.5	28.0	36.5	35.5	34.0	33.0	31.5	31.0	30.0	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	36.5
0.5	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7
1.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7
2.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7
3.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7
4.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7
5.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7
6.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7
7.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7
8.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7
9.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7
10.0	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7
11.0	21.5	21.7	21.6	21.7	21.8	21.8	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7
12.0	21.5	21.5	21.4	21.4	21.8	21.6	21.8	21.6	21.6	21.6	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.5	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7
13.0	21.3	21.5	21.3	21.1	21.7	21.4	21.6	21.4	21.3	21.3	21.7	21.8	21.6	21.8	21.8	21.7	21.7	21.8	21.3	21.2	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7
14.0	21.2	21.4	21.2	21.1	21.3	21.3	21.5	21.3	21.3	21.2	21.5	21.8	21.3	21.6	21.7	21.5	21.3	21.7	21.2	21.2	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7
15.0	21.2	21.2	21.1	20.9	21.1	21.2	21.4	21.3	21.2	21.2	21.3	21.5	21.3	21.3	21.4	21.3	21.3	21.5	21.2	21.2	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7
20.0	20.7	20.7	20.6	20.2	20.4	20.5	21.0	20.9	20.9	20.6	20.9	20.8	20.5	20.9	20.8	20.8	20.7	21.0	20.6	20.6	21.3	21.2	21.0	21.1	21.1	21.2
25.0	19.9					20.0	20.0	19.9	20.0	19.8	20.0	20.2	20.0	20.2	20.1	20.0	19.8	20.1	19.8	19.8	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.5
30.0						19.7	19.8					19.7	19.6	19.7	19.7	19.7	19.6				20.0	19.9	19.8	19.8	19.8	19.9
35.0												19.6									19.7	19.7	19.5	19.2	19.3	19.3
40.0																					19.5	19.0	19.1	19.2		
45.0																										
B-1m	19.9	20.0	20.0	20.1	20.1	19.7	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.6	19.6	19.7	19.7	19.7	19.6	19.7	19.7	19.7	19.0	18.9	19.1	19.2	19.2	19.3
最小値	19.9	20.0	20.0	20.1	20.1	19.7	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.6	19.6	19.7	19.7	19.7	19.6	19.7	19.7	19.7	19.0	18.9	19.1	19.2	19.2	19.3
最大値	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7
平均値	21.4	21.5	21.5	21.4	21.6	21.3	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.3

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.0				
0.5	21.7	20.8	21.9	21.7	0.17
1.0	21.7	20.8	21.8	21.7	0.16
2.0	21.7	20.8	21.8	21.7	0.16
3.0	21.7	20.9	21.8	21.7	0.15
4.0	21.7	21.1	21.8	21.7	0.14
5.0	21.7	21.2	21.8	21.7	0.13
6.0	21.7	21.2	21.8	21.7	0.11
7.0	21.7	21.2	21.8	21.7	0.12
8.0	21.7	21.1	21.8	21.7	0.14
9.0	21.7	21.0	21.8	21.7	0.17
10.0	21.7	20.9	21.8	21.6	0.20
11.0	21.7	20.9	21.8	21.5	0.23
12.0	21.7	20.8	21.8	21.4	0.25
13.0	21.8	20.8	21.8	21.3	0.26
14.0	21.7	20.7	21.8	21.3	0.27
15.0	21.8	20.7	21.8	21.2	0.27
20.0	20.9	20.2	21.3	20.6	0.29
25.0	20.2	19.8	20.5	20.1	0.22
30.0	19.7	19.6	20.0	19.8	0.10
35.0		19.2	19.7	19.5	0.23
40.0		19.0	19.5	19.2	0.21
45.0					
B-1m	19.3	18.9	21.5	20.2	0.60
最小値	19.3	18.9	---	---	
最大値	21.8	---	21.9	---	
平均値	21.4	---	---	21.1	

付表2-3-1-1(13)　　調査地点別水温調査結果

［冬季・午前］

調　査　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成30年3月22日
調　査　時　刻 ：9:00　～　10:28
天　　　候 ：雨
単　　　位 ：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:49	9:44	9:54	9:41	9:14	9:10	9:00	9:00	9:00	9:21	9:27	9:33	9:43	9:05	9:58	9:37	9:19	9:12	9:00	9:06	9:48	10:05	9:24	9:17	9:05
全水深	18.5	15.0	6.5	20.5	14.0	11.5	6.5	6.0	5.5	18.0	17.0	15.5	14.0	10.5	23.5	23.0	23.0	22.5	18.0	19.0	15.5	17.0	21.5	21.5	19.5	23.5
0.5	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.7	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8
1.0	9.7	9.8	9.7	9.8	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8
2.0	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9
3.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
4.0	10.0	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
5.0	10.0	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9		10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
6.0	10.0	9.9		9.9	9.9	10.0				10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
7.0	10.0	9.9		9.9	10.0	10.0				10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9
8.0	10.0	9.9		9.9	10.0	10.0				10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9
9.0	10.0	9.9		9.9	10.0	10.0				10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9
10.0	10.0	9.9		9.9	10.0	10.0				9.9	10.0	10.0	9.9		9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9
11.0	10.0	9.9		10.0	10.0					9.9	10.0	10.0	10.0		9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9
12.0	10.0	9.9		10.0	10.0					9.9	9.9	10.0	10.0		9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9
13.0	10.0	9.9		10.0	10.0					9.9	9.9	10.0	10.0		9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9
14.0	10.0	9.9		10.0						9.9	9.9	10.0			9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9
15.0	10.0			10.0						9.9	9.9				9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0		10.0	10.0	9.9	9.9	9.9
20.0															9.9	9.9	9.9	9.9					10.0	9.9		9.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.0	9.9	9.8	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9
最小値	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.7	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8
最大値	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
平均値	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:47	9:43	9:38	9:35	10:10	10:02	9:32	9:30	10:10	9:43	9:11	10:05	9:58	9:30	9:14	9:52	9:56	10:04	9:31	10:18	9:12	10:08	9:28	10:07	10:06	9:54
全水深	23.0	22.5	22.5	22.5	22.0	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	23.0	22.5	23.0	22.5	27.0	26.0	25.5	25.0	24.0	23.5	33.5	31.5	30.5	28.5	28.0	27.0
0.5	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.7	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.8	9.8	9.7	9.8	9.7	9.7
1.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.7	9.8	9.8	9.7
2.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8
3.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
6.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0
7.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0
8.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
9.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
11.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
12.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
13.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
14.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
15.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
20.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0
25.0						9.9									9.9	9.8					9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
30.0																					9.8	9.9				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9
最小値	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.7	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.8	9.8	9.7	9.8	9.7	9.7
最大値	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
平均値	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

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30年3月22日
調査時刻：9:00　～　10:28
天　　候：雨
単　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:16	10:20	9:50	9:35	9:10	9:19	10:17	10:12	10:08	9:26	10:24	10:13	9:23	10:02	9:59	9:55	9:21	10:28	9:45	9:40	9:19	9:25	9:32	9:37	9:42	9:47
全水深	26.0	25.5	25.5	25.0	25.5	32.5	31.0	29.5	28.5	27.5	27.5	36.5	35.5	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	29.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	36.5
0.5	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	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
1.0	9.7	9.7	9.7	9.8	9.7	9.7	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	9.7	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9
2.0	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7	9.8	9.8	10.0	9.9	10.0	9.8	10.1	10.1
3.0	9.9	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1
4.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	10.0	9.9	10.0	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1
5.0	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	10.1	9.9	10.1	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1
6.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	9.9	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
7.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	9.9	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.2	10.1	10.1	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	9.9	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1
11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1
12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1
13.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1
14.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1
15.0	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1
20.0	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0
25.0	9.8					9.9	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9
30.0						9.8	9.8					9.8	9.8	9.8	9.8	9.8					10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.7
35.0												9.7									10.0	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7
40.0																					9.5	9.4	9.4	9.7		
45.0																										
B-1m	9.8	9.9	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.5	9.4	9.4	9.7	9.7	9.7
最小値	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	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.4	9.4	9.7	9.7	9.7
最大値	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1
平均値	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	34.5				
0.5	9.7	9.7	10.0	9.8	0.08
1.0	9.7	9.7	9.9	9.8	0.08
2.0	10.0	9.7	10.1	9.9	0.08
3.0	10.1	9.8	10.1	9.9	0.07
4.0	10.1	9.8	10.1	9.9	0.06
5.0	10.1	9.8	10.1	10.0	0.05
6.0	10.1	9.9	10.1	10.0	0.05
7.0	10.1	9.9	10.1	10.0	0.06
8.0	10.1	9.9	10.2	10.0	0.06
9.0	10.1	9.9	10.2	10.0	0.06
10.0	10.1	9.9	10.2	10.0	0.06
11.0	10.1	9.9	10.2	10.0	0.06
12.0	10.0	9.9	10.2	10.0	0.06
13.0	10.0	9.9	10.2	10.0	0.06
14.0	10.0	9.9	10.2	10.0	0.06
15.0	10.0	9.9	10.2	10.0	0.07
20.0	9.9	9.8	10.1	9.9	0.06
25.0	9.8	9.8	10.0	9.9	0.06
30.0	9.7	9.7	10.0	9.8	0.10
35.0		9.5	10.0	9.7	0.13
40.0		9.4	9.7	9.5	0.12
45.0					
B-1m	9.7	9.4	10.0	9.9	0.11
最小値	9.7	9.4	---	---	
最大値	10.1	---	10.2	---	
平均値	10.0	---	---	9.9	

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30年3月22日
調 査 時 刻 ：12:00 ～ 13:25
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	12:00	12:44	12:39	12:49	12:36	12:11	12:08	12:01	12:00	12:00	12:15	12:20	12:27	12:35	12:05	12:54	12:32	12:33	12:13	12:00	12:03	12:42	13:04	12:25	12:18	12:04
全水深	18.5	13.5	6.5	21.0	13.5	12.5	6.5	6.5	6.5	17.5	16.0	17.5	14.0	10.5	23.0	23.0	23.0	22.5	17.5	17.5	14.0	15.5	21.5	21.5	19.5	23.5
0.5	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9
1.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9
2.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9
3.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
4.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
5.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
6.0	10.0	9.9		10.0	10.0	10.0				10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
7.0	10.0	9.9		10.0	10.0	10.0				10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
8.0	10.0	9.9		10.0	10.0	10.0				10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
9.0	10.0	9.9		10.0	10.0	10.0				10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
10.0	10.0	9.9		10.0	10.0	10.0				10.0	10.0	10.0	10.0		9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0
11.0	10.0	9.9		10.0	10.0	10.0				10.0	10.0	10.0	10.0		9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0
12.0	10.0	9.9		10.0	10.0					10.0	10.0	10.0	10.0		9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9
13.0	10.0			10.0						10.0	10.0	10.0	10.0		9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9
14.0	10.0			10.0						10.0	10.0	10.0			9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0		9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
15.0	10.0			10.0						10.0	10.0	10.0			9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0			9.9	9.9	9.9	9.9
20.0				10.0											9.9	9.9	9.9	9.9					9.9	9.9		9.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
最小値	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
最大値	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
平均値	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	12:41	12:37	12:31	12:30	13:08	12:59	12:28	12:37	13:19	12:50	12:07	12:59	12:56	12:31	12:08	12:46	12:52	12:57	12:24	13:14	12:10	13:05	12:23	13:13	13:15	13:00
全水深	23.0	22.5	22.5	23.0	22.0	26.5	25.5	25.5	24.0	24.0	23.0	22.5	23.0	23.0	27.0	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.0	31.5	30.5	30.0	28.0	27.5
0.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.8	9.9	9.8	10.0	10.0	10.0
1.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0
2.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.8	10.0	10.0	10.0
3.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0
4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0
5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0
6.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0
7.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
11.0	10.0	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
12.0	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
13.0	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
14.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9
15.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9
20.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
25.0						9.9									9.9	9.9					9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9
30.0																					9.8	9.8				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8
最小値	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8
最大値	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
平均値	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0

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30年3月22日
調査時刻：12:00　～　13:25
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	12:11	13:18	12:52	12:36	12:11	12:14	13:12	13:08	13:03	12:20	13:20	13:11
全水深	26.0	25.5	25.5	25.0	25.5	32.0	31.0	29.5	28.5	27.0	27.5	36.5
0.5	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1
1.0	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1
2.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1
3.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1
4.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1
5.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1
6.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1
7.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.1	10.0	10.0	9.9	10.1	10.1
8.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.1	10.0	10.0	9.9	10.1	10.1
9.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.1	10.0	10.0	9.9	10.1	10.1
10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1
11.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1
12.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.1
13.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.1
14.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.1
15.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.8	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.1
20.0	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.8	10.0
25.0	9.9					9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9
30.0						9.8	9.8					9.5
35.0												9.4
40.0												
45.0												
B-1m	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.4
最小値	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.4
最大値	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1
平均値	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	12:19	13:09	13:06	13:02	12:16	13:25	12:47	12:42	12:17	12:24	12:30	12:37	12:43	12:52
全水深	35.0	34.0	33.0	31.5	30.0	30.0	29.0	28.5	45.5	43.5	43.0	37.5	38.5	36.5
0.5	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
1.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
2.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
3.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
4.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
5.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
6.0	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
7.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
8.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1
9.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0
10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0
11.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0
12.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0
13.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0
14.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	9.9	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0
15.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0
20.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0
25.0	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.8	9.8	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0
30.0	9.7	9.7	9.8	9.8					10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9
35.0									9.9	9.7	9.7	9.3	9.5	9.3
40.0									9.1	9.0	9.1			
45.0														
B-1m	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.7	9.8	9.8	9.0	9.0	9.1	9.2	9.3	9.3
最小値	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.7	9.8	9.8	9.0	9.0	9.1	9.2	9.3	9.3
最大値	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1
平均値	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	12:00				
全水深	34.5				
0.5	10.1	9.8	10.1	10.0	0.07
1.0	10.1	9.9	10.1	10.0	0.07
2.0	10.0	9.8	10.1	10.0	0.07
3.0	10.1	9.9	10.1	10.0	0.07
4.0	10.0	9.9	10.1	10.0	0.07
5.0	10.1	9.9	10.1	10.0	0.07
6.0	10.1	9.9	10.2	10.0	0.06
7.0	10.1	9.9	10.1	10.0	0.06
8.0	10.1	9.9	10.2	10.0	0.06
9.0	10.1	9.9	10.2	10.0	0.06
10.0	10.1	9.9	10.2	10.0	0.06
11.0	10.1	9.9	10.2	10.0	0.06
12.0	10.0	9.9	10.2	10.0	0.06
13.0	10.0	9.9	10.2	10.0	0.06
14.0	10.0	9.9	10.2	10.0	0.07
15.0	10.0	9.8	10.2	9.9	0.07
20.0	10.0	9.8	10.1	9.9	0.07
25.0	9.9	9.7	10.0	9.9	0.07
30.0	9.6	9.5	10.0	9.8	0.13
35.0		9.3	9.9	9.5	0.21
40.0		9.0	9.1	9.1	0.08
45.0					
B-1m	9.4	9.0	10.0	9.8	0.22
最小値	9.4	9.0	---	---	
最大値	10.1	---	10.2	---	
平均値	10.0	---	---	9.9	

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29年5月23日
調 査 時 刻：7:52　～　10:49
天　　　　候：晴れ
単　　　　位：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:05	8:12	9:01	9:06	9:57	10:02	8:00	8:24	8:49	9:09	9:51	10:05	10:38	10:41	7:56	8:29	8:41	9:22	9:41	10:10	10:21	10:46	7:52	8:33	8:37	9:33
全水深	21.5	15.0	11.0	6.0	6.0	5.5	23.5	22.5	23.0	19.0	17.5	15.0	17.0	22.0	27.0	26.5	25.0	23.5	24.5	23.5	23.0	23.5	31.5	30.5	29.5	28.0
0.5	19.8	19.9	20.0	20.0	20.0	20.0	19.9	19.8	19.9	19.9	19.9	19.9	20.2	20.2	19.7	19.7	19.8	19.7	20.4	20.6	19.9	20.0	19.4	19.3	19.7	19.4
1.0	19.8	19.8	19.9	19.8	19.9	19.9	19.8	19.8	19.9	19.8	19.9	19.9	20.1	20.2	19.7	19.7	19.7	19.7	20.2	20.1	19.6	19.8	19.4	19.3	19.7	19.4
2.0	19.7	19.7	19.8	19.7	19.7	19.8	19.7	19.7	19.8	19.7	19.8	19.7	19.8	20.2	19.6	19.6	19.7	19.6	19.5	19.6	19.4	19.5	19.4	19.3	19.4	19.4
3.0	19.4	19.5	19.7	19.6	19.5	19.7	19.5	19.6	19.6	19.6	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.2	19.5	19.2	19.3	19.3	19.2	19.2	19.4
4.0	18.9	19.4	19.7	19.6	19.5	19.6	19.0	19.0	19.5	19.5	19.7	19.4	19.7	19.6	19.5	19.5	19.1	19.2	19.0	19.3	19.0	19.1	19.1	19.1	19.2	19.0
5.0	18.7	19.1	19.6	19.6	19.2	19.5	18.8	18.8	19.4	19.4	19.5	19.1	19.6	19.1	19.3	19.2	18.8	19.1	18.9	19.2	18.9	19.0	18.7	18.8	18.9	18.8
6.0	18.6	19.1	19.5	19.4	19.0		18.4	18.6	19.3	19.3	19.0	19.1	19.0	18.6	18.9	18.8	18.7	19.1	18.9	19.1	18.9	19.0	18.0	18.6	18.6	18.7
7.0	18.6	19.0	18.9				18.3	18.5	18.8	18.3	18.8	19.1	18.2	18.1	18.4	18.6	18.6	18.7	18.7	19.0	18.6	18.6	17.8	18.1	18.3	18.6
8.0	18.5	18.9	18.4				18.2	18.4	18.5	17.8	18.7	19.0	17.3	17.9	18.2	18.3	18.3	17.8	18.3	18.7	17.8	18.1	17.8	18.1	18.1	18.4
9.0	18.5	18.7	18.0				18.0	18.2	18.0	17.7	18.1	17.0	17.1	17.0	17.9	18.3	17.5	17.6	17.9	18.0	17.3	17.7	17.3	17.5	17.3	17.4
10.0	18.2	18.5	17.7				17.3	17.7	17.5	17.4	17.3	16.7	16.7	16.6	17.3	18.0	17.0	17.1	17.2	17.3	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.1
11.0	17.6	17.6	17.2				17.1	17.0	17.4	16.9	16.7	16.7	16.7	16.6	16.9	17.2	17.0	17.0	16.9	16.9	16.8	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9
12.0	16.8	17.4					17.0	17.0	16.9	16.7	16.7	16.6	16.7	16.6	16.9	17.1	16.8	16.9	16.8	16.8	16.7	16.7	16.9	16.8	16.8	16.8
13.0	16.8	16.8					17.0	17.0	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.8	16.9	16.8	16.8	16.8	16.7	16.6	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8
14.0	16.8	16.7					16.9	16.9	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.8	16.9	16.8	16.7	16.8	16.6	16.6	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8
15.0	16.9	16.7					16.9	16.8	16.8	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.7	16.8	16.7	16.6	16.7	16.6	16.6	16.6	16.8	16.8	16.7	16.8
20.0	16.6						16.7	16.6	16.6					16.5	16.7	16.7	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.5	16.6
25.0															16.6	16.5	16.5						16.2	15.8	16.3	16.4
30.0																							15.7	15.7		
B-1m	16.5	16.7	17.7	19.6	19.2	19.6	16.6	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.3	16.3	15.7	15.7	15.7	16.0
最小値	16.5	16.7	17.2	19.4	19.0	19.5	16.6	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.3	16.3	15.7	15.7	15.7	16.0
最大値	19.8	19.9	20.0	20.0	20.0	20.0	19.9	19.8	19.9	19.9	19.9	19.9	20.2	20.2	19.7	19.7	19.8	19.7	20.4	20.6	19.9	20.0	19.4	19.3	19.7	19.4
平均値	18.2	18.4	18.9	19.7	19.5	19.7	18.1	18.1	18.2	18.2	18.3	18.2	18.1	17.9	18.0	18.1	17.9	18.0	18.1	18.2	17.9	18.0	17.6	17.6	17.8	17.8

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:38	10:13	10:18	10:49				
全水深	27.5	26.0	25.5	26.5				
0.5	19.4	19.8	19.9	19.6	19.3	20.6	19.9	0.28
1.0	19.4	19.6	19.6	19.7	19.3	20.2	19.8	0.23
2.0	19.3	19.4	19.4	19.3	19.3	20.2	19.6	0.21
3.0	19.1	19.2	19.2	19.1	19.1	19.7	19.5	0.20
4.0	18.9	19.0	19.0	19.0	18.9	19.7	19.3	0.27
5.0	18.7	18.9	18.8	18.8	18.7	19.6	19.1	0.30
6.0	18.7	18.8	18.7	18.8	18.0	19.5	18.9	0.32
7.0	18.3	18.7	18.7	18.5	17.8	19.1	18.5	0.30
8.0	17.9	18.5	18.1	17.8	17.3	19.0	18.2	0.39
9.0	17.3	18.3	17.3	17.3	17.0	18.7	17.7	0.47
10.0	17.0	17.7	17.1	17.1	16.6	18.5	17.3	0.45
11.0	16.9	17.2	16.9	16.9	16.6	17.6	17.0	0.26
12.0	16.8	17.0	16.9	16.9	16.6	17.4	16.8	0.16
13.0	16.7	16.9	16.9	16.9	16.6	17.0	16.8	0.10
14.0	16.7	16.7	16.7	16.8	16.6	16.9	16.7	0.09
15.0	16.7	16.7	16.7	16.7	16.5	16.9	16.7	0.10
20.0	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.7	16.6	0.07
25.0	16.3	16.4	16.3	16.3	15.8	16.6	16.3	0.20
30.0					15.7	15.7	15.7	－
B-1m	16.3	16.4	16.3	16.3	15.7	19.6	16.7	1.00
最小値	16.3	16.4	16.3	16.3	15.7	---	---	
最大値	19.4	19.8	19.9	19.7	---	20.6	---	
平均値	17.7	18.0	17.8	17.8	---	---	18.1	

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29年7月27日
調 査 時 刻 ：7:46　～　10:25
天　　　　候 ：曇り
単　　　　位 ：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:03	8:04	8:46	8:51	9:35	9:39	7:56	8:14	8:36	8:55	9:26	9:42	10:07	10:18	7:51	8:16	8:32	9:03	9:21	9:45	9:58	10:22	7:46	8:23	8:29	9:13
全水深	21.0	15.0	12.0	7.0	7.0	6.5	23.5	23.5	24.0	19.5	19.0	14.0	17.0	22.0	27.5	26.5	25.5	24.0	25.0	23.5	23.0	23.5	32.0	31.0	29.5	29.0
0.5	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	26.5	26.6	26.6	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.5	26.5	26.6	26.5
1.0	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	26.5	26.6	26.6	26.7	26.6	26.7	26.6	26.6	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5
2.0	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.5	26.6	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5	26.4
3.0	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4
4.0	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4
5.0	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.4	26.5	26.4	26.4
6.0	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.4	26.4
7.0	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6		26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.4	26.4
8.0	26.6	26.7	26.6				26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.4	26.4
9.0	26.6	26.7	26.6				26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.5	26.4
10.0	26.6	26.6	26.6				26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.6	26.4	26.5	26.5	26.4
11.0	26.6	26.6	26.6				26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4
12.0	26.6	26.6	26.6				26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4
13.0	26.5	26.5					26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.4
14.0	26.3	26.3					26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.4	26.5	26.4	26.2	26.1	26.4	26.4	26.5	26.5
15.0	26.2	26.1					26.1	26.3	26.4	26.4	26.4		26.3	26.2	26.4	26.3	26.3	26.4	26.5	26.2	26.1	25.9	26.4	26.4	26.5	26.5
20.0	25.9						26.0	25.9	25.8					26.0	25.9	26.0	26.0	26.1	26.0	25.9	25.7	25.1	26.3	25.9	25.9	25.9
25.0															25.4	25.5	25.3		25.4				24.6	25.0	25.1	25.4
30.0																							24.0	24.0		
B-1m	25.9	26.3	26.6	26.6	26.6	26.6	25.3	25.6	25.4	26.0	26.4	26.4	26.3	26.0	24.9	25.3	25.7	25.9	25.9	25.8	25.5	24.9	24.0	24.0	24.3	24.0
最小値	25.9	26.1	26.6	26.6	26.6	26.6	25.3	25.6	25.4	26.0	26.4	26.4	26.3	26.0	24.9	25.3	25.3	25.9	25.4	25.8	25.5	24.9	24.0	24.0	24.3	24.0
最大値	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	26.5	26.6	26.6	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.5	26.5	26.6	26.5
平均値	26.5	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.1	26.1	26.3	26.2

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:17	9:49	9:53	10:25				
全水深	28.0	26.0	25.0	26.0				
0.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.4	26.8	26.6	0.11
1.0	26.5	26.5	26.6	26.7	26.4	26.8	26.6	0.10
2.0	26.5	26.5	26.6	26.7	26.4	26.8	26.6	0.10
3.0	26.5	26.5	26.5	26.7	26.4	26.7	26.6	0.08
4.0	26.5	26.5	26.5	26.7	26.4	26.7	26.5	0.07
5.0	26.4	26.5	26.5	26.7	26.4	26.7	26.5	0.07
6.0	26.4	26.5	26.5	26.7	26.4	26.7	26.5	0.07
7.0	26.4	26.5	26.5	26.7	26.4	26.7	26.5	0.08
8.0	26.4	26.5	26.5	26.6	26.4	26.7	26.5	0.07
9.0	26.4	26.5	26.5	26.6	26.4	26.7	26.5	0.06
10.0	26.4	26.4	26.5	26.6	26.4	26.6	26.5	0.06
11.0	26.4	26.4	26.4	26.5	26.3	26.6	26.5	0.06
12.0	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.6	26.4	0.07
13.0	26.4	26.4	26.2	26.2	26.2	26.5	26.4	0.08
14.0	26.4	26.3	26.2	26.1	26.1	26.5	26.3	0.11
15.0	26.4	26.2	26.0	26.0	25.9	26.5	26.3	0.15
20.0	25.9	25.7	25.4	25.0	25.0	26.3	25.8	0.30
25.0	25.2	24.9	24.7	24.2	24.2	25.5	25.1	0.40
30.0					24.0	24.0	24.0	－
B-1m	24.5	24.9	24.7	24.2	24.0	26.6	25.5	0.86
最小値	24.5	24.9	24.7	24.2	24.0	---	---	
最大値	26.5	26.5	26.6	26.7	---	26.8	---	
平均値	26.2	26.2	26.2	26.2	---	---	26.4	

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29年10月16日
調 査 時 刻 ：7:56　～　11:04
天　　　候 ：曇り
単　　　位 ：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
調査時刻	8:10	8:14	9:05	9:07	10:06	10:15	8:05	8:27	8:47	9:16	10:02	10:20	10:47
全水深	22.0	15.5	11.0	7.5	6.0	4.5	23.5	23.0	23.5	17.5	19.0	15.0	17.0
0.5	21.8	21.8	21.7	21.6	21.7	21.5	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.7	21.7
1.0	21.8	21.8	21.7	21.6	21.7	21.5	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7
2.0	21.8	21.8	21.7	21.6	21.7	21.5	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7
3.0	21.8	21.8	21.7	21.6	21.7	21.5	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7
4.0	21.9	21.8	21.7	21.6	21.7	21.5	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7
5.0	21.8	21.8	21.7	21.6	21.6		21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7
6.0	21.8	21.8	21.7	21.6	21.6		21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.6
7.0	21.8	21.8	21.7	21.6			21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.7	21.6
8.0	21.8	21.8	21.7				21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.7	21.6
9.0	21.8	21.7	21.7				21.9	21.9	21.9	21.8	21.7	21.7	21.6
10.0	21.8	21.7	21.7				21.9	21.9	21.9	21.8	21.7	21.6	21.5
11.0	21.8	21.7	21.7				21.9	21.9	21.9	21.8	21.7	21.6	21.5
12.0	21.8	21.7					21.9	21.9	21.9	21.8	21.7	21.6	21.5
13.0	21.7	21.6					21.9	21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.5
14.0	21.6	21.4					21.8	21.9	21.9	21.8	21.6	21.4	21.5
15.0	21.5	21.1					21.8	21.9	21.9	21.7	21.5	21.4	21.4
20.0	20.6						21.2	21.2	21.6				
25.0													
30.0													
B-1m	20.6	21.3	21.7	21.6	21.6	21.5	20.4	20.5	20.7	21.7	21.3	21.4	21.4
最小値	20.6	21.1	21.7	21.6	21.6	21.5	20.4	20.5	20.7	21.7	21.3	21.4	21.4
最大値	21.9	21.8	21.7	21.6	21.7	21.5	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7
平均値	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.6	21.6

調査点	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	10:57	8:01	8:31	8:44	9:26	9:46	10:25	10:37	11:01	7:56	8:35	8:40	9:36
全水深	22.0	27.5	26.5	25.0	23.5	24.5	23.5	23.0	23.5	32.0	30.5	29.5	28.5
0.5	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8
1.0	21.7	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8
2.0	21.7	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9
3.0	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9
4.0	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9
5.0	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9
6.0	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9
7.0	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9
8.0	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9
9.0	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9
10.0	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9
11.0	21.6	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9
12.0	21.5	21.9	21.9	21.9	21.9	21.7	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8
13.0	21.5	21.9	21.9	21.9	21.9	21.7	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8
14.0	21.4	21.9	21.9	21.9	21.8	21.6	21.8	21.8	21.6	21.9	21.9	21.9	21.7
15.0	21.4	21.9	21.8	21.8	21.8	21.6	21.5	21.8	21.4	21.9	21.9	21.9	21.5
20.0	21.3	21.6	21.5	21.6	21.4	21.1	21.0	21.2	21.1	21.4	21.4	21.4	21.1
25.0		21.2	21.0	20.5						21.2	21.1	21.1	20.3
30.0										20.3	20.3		
B-1m	21.3	20.8	20.8	21.1	20.7	20.7	20.5	20.9	20.6	20.3	20.3	20.4	20.0
最小値	21.3	20.8	20.8	20.5	20.7	20.7	20.5	20.9	20.6	20.3	20.3	20.4	20.0
最大値	21.7	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9
平均値	21.6	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.6

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:42	10:29	10:33	11:04				
全水深	27.5	26.5	25.0	26.5				
0.5	21.9	21.8	21.8	21.8	21.5	21.9	21.8	0.09
1.0	21.9	21.8	21.8	21.8	21.5	21.9	21.8	0.09
2.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.5	21.9	21.8	0.09
3.0	21.9	21.8	21.8	21.8	21.5	21.9	21.8	0.09
4.0	21.9	21.8	21.8	21.8	21.5	21.9	21.8	0.09
5.0	21.9	21.8	21.8	21.8	21.6	21.9	21.8	0.09
6.0	21.9	21.8	21.8	21.8	21.6	21.9	21.8	0.09
7.0	21.9	21.9	21.8	21.8	21.6	21.9	21.8	0.08
8.0	21.9	21.9	21.8	21.8	21.6	21.9	21.8	0.07
9.0	21.9	21.8	21.9	21.8	21.6	21.9	21.8	0.08
10.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.5	21.9	21.8	0.10
11.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.5	21.9	21.8	0.11
12.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.5	21.9	21.8	0.12
13.0	21.8	21.8	21.8	21.8	21.5	21.9	21.8	0.13
14.0	21.7	21.7	21.6	21.7	21.4	21.9	21.7	0.16
15.0	21.6	21.5	21.4	21.6	21.1	21.9	21.6	0.21
20.0	21.2	21.1	21.1	21.1	20.6	21.6	21.3	0.24
25.0	20.3	20.0	20.3	20.1	20.0	21.2	20.6	0.48
30.0					20.3	20.3	20.3	－
B-1m	20.0	20.0	20.3	20.1	20.0	21.7	20.8	0.55
最小値	20.0	20.0	20.3	20.1	20.0	---	---	
最大値	21.9	21.9	21.9	21.8	---	21.9	---	
平均値	21.6	21.6	21.6	21.6	---	---	21.7	

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30年3月22日
調査時刻：7:49　～　10:52
天　　候：雨
単　　位：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:00	8:03	9:08	9:14	10:01	10:05	7:55	8:39	8:59	9:18	9:50	10:08	10:34	10:43	7:51	8:44	8:55	9:25	9:43	10:13	10:26	10:46	7:49	8:49	8:51	9:36
全水深	22.0	14.0	12.0	6.5	6.0	5.0	23.0	23.0	23.0	18.0	17.5	14.0	16.0	21.5	27.0	26.0	25.0	23.5	24.0	23.5	22.5	23.0	31.5	30.5	28.5	28.0
0.5	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8	9.7	9.8	9.7	9.7	9.7
1.0	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	10.0	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7
2.0	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8
3.0	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8
4.0	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9
5.0	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9
6.0	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0		9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9
7.0	9.9	10.0	10.0				9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9
8.0	9.9	10.0	10.0				9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9
9.0	9.9	10.0	10.0				9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0
10.0	9.9	10.0	10.0				9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0
11.0	9.9	9.9	10.0				9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0
12.0	9.9	10.0	10.0				9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0
13.0	9.9	10.0					9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0
14.0	9.9	10.0					9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0
15.0	9.9						9.9	9.9	9.9	9.9	10.0		9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0
20.0	9.9						9.9	9.9	9.9					9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9
25.0															9.8	9.8	9.8						9.8	9.8	9.8	9.8
30.0																							9.8	9.8		
B-1m	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8
最小値	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.9	9.8	9.7	9.8	9.7	9.7	9.7
最大値	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
平均値	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:40	10:17	10:23	10:52				
全水深	27.0	26.0	25.0	26.0				
0.5	9.7	9.7	9.8	9.8	9.7	9.9	9.8	0.07
1.0	9.7	9.7	9.8	9.8	9.7	10.0	9.8	0.07
2.0	9.8	9.7	9.9	9.8	9.7	10.0	9.9	0.07
3.0	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	10.0	9.9	0.04
4.0	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	9.9	0.02
5.0	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	9.9	0.02
6.0	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	9.9	0.02
7.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	0.01
8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	0.02
9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	0.02
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	0.03
11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	0.03
12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	0.03
13.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	0.04
14.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	0.04
15.0	10.0	9.9	10.0	10.0	9.8	10.0	9.9	0.04
20.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	0.04
25.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8	0.03
30.0					9.8	9.8	9.8	－
B-1m	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	10.0	9.9	0.06
最小値	9.7	9.7	9.8	9.8	9.7	---	---	
最大値	10.0	10.0	10.0	10.0	---	10.0	---	
平均値	9.9	9.9	9.9	9.9	---	---	9.9	

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29年5月23日
調 査 時 刻 ：9:00　～　10:30
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	9:53	9:49	9:57	9:45	9:20	9:13	9:01	9:00	9:03	9:24	9:30	9:37	9:38	9:05	10:01	9:40	9:22	9:16	9:04	9:04	9:42	10:08	9:26	9:18	9:07
全水深	19.0	14.5	6.5	21.0	14.5	12.5	7.0	7.5	6.5	17.5	16.5	17.5	14.5	10.5	23.0	23.0	22.5	23.0	19.5	19.0	14.5	16.0	21.5	21.5	19.5	23.5
0.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7	33.6	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.4
1.0	33.5	33.6	33.4	33.5	33.6	33.5	33.5	33.7	33.7	33.6	33.6	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
2.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.8	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6
3.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.9	33.6
4.0	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	34.0	33.8
5.0	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.9	34.0	33.7	33.6	33.6	33.8	33.7	34.0	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.9	34.0	33.9
6.0	34.0	33.7		33.8	33.7	33.7	33.7	34.0		33.7	33.7	33.6	33.8	33.6	34.1	33.8	34.0	33.7	33.7	33.9	33.8	33.7	33.7	34.1	34.1	34.0
7.0	34.0	33.7		33.8	33.7	33.9				33.8	33.9	33.7	33.8	34.0	34.1	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.8	34.1	34.1	34.1
8.0	34.1	33.7		34.0	33.8	34.0				34.0	34.0	34.1	33.8	34.1	34.1	33.9	34.1	34.0	34.1	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
9.0	34.1	34.0		34.0	34.0	34.1				34.0	34.0	34.2	33.9	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1
10.0	34.1	34.1		34.2	34.1	34.2				34.2	34.1	34.2	34.2		34.2	34.1	34.3	34.2	34.3	34.1	34.2	34.2	34.3	34.1	34.1	34.4
11.0	34.2	34.2		34.3	34.2	34.3				34.3	34.2	34.3	34.3		34.3	34.1	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.4	34.2	34.1	34.3
12.0	34.2	34.2		34.3	34.3					34.3	34.3	34.3	34.3		34.3	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.2	34.4
13.0	34.3	34.3		34.4	34.3					34.3	34.3	34.4	34.3		34.4	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.2	34.4
14.0	34.3			34.4						34.4	34.3	34.4			34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3		34.4	34.4	34.3	34.2	34.4
15.0	34.3			34.4						34.4	34.4	34.3			34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4		34.4	34.4	34.4	34.3	34.4
20.0				34.4											34.4	34.4	34.4	34.4					34.4	34.4		34.4
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.4	34.3	33.6	34.4	34.3	34.3	33.7	34.0	34.0	34.4	34.4	34.4	34.3	34.0	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4
最小値	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	33.7	33.6	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.4
最大値	34.4	34.3	33.7	34.4	34.3	34.3	33.7	34.0	34.0	34.4	34.4	34.4	34.3	34.1	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4
平均値	34.0	33.9	33.6	34.0	33.9	33.8	33.6	33.8	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	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	9:55	9:50	9:43	9:31	10:14	10:06	9:34	9:35	10:10	9:47	9:09	9:59	10:02	9:33	9:12	10:00	10:05	10:10	9:26	10:19	9:10	10:11	9:29	10:12	10:06	9:59
全水深	23.0	22.5	23.5	23.5	22.0	27.0	27.0	25.5	24.5	23.5	23.0	22.5	22.5	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.5	33.5	31.5	31.0	29.0	28.0	27.0
0.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.8	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.8	33.8	33.7	33.7	33.5	33.6	34.2	33.7	34.0	34.0	33.9	33.8
1.0	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6	33.8	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	34.2	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8
2.0	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.8	33.9	33.8	33.8	33.6	33.7	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.7
3.0	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.6	33.8	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9
4.0	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.2	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0
5.0	33.7	33.7	33.8	33.9	33.8	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0
6.0	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0
7.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.0	34.1	33.9	34.1	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0
8.0	34.0	33.9	34.0	33.8	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
9.0	34.3	34.1	34.0	34.1	34.3	34.2	34.1	33.9	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2
10.0	34.2	34.3	34.2	34.1	34.3	34.2	34.0	34.3	34.3	34.3	34.1	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.1	34.3
11.0	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.3	34.3
12.0	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
13.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
14.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	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
15.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	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
20.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	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
25.0						34.5	34.5								34.4	34.4					34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4
30.0																					34.5	34.5	34.5			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4
最小値	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.8	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.8	33.8	33.7	33.7	33.5	33.6	34.1	33.7	34.0	33.9	33.9	33.7
最大値	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4
平均値	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2

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29年5月23日
調 査 時 刻 ：9:00　～　10:30
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	9:14	10:16	9:56	9:38	9:11	9:17	10:28	10:22	10:16	9:22	10:25	10:16	9:24	10:02	9:58	9:54	9:18	10:30	9:51	9:45	9:17	9:23	9:29	9:35	9:40	9:46
全水深	26.0	25.5	25.5	25.5	25.0	32.5	31.0	30.0	28.5	27.5	28.0	36.5	35.5	34.0	32.5	32.0	30.5	30.0	30.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	37.0
0.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.8	34.1	33.9	33.9	33.6	33.8	34.2	34.1	34.1	33.9	34.0	33.8	33.9	33.8	33.6	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0
1.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	33.8	33.9	34.1	34.2	34.1	34.0	33.9	33.8	33.9	33.7	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9
2.0	33.6	33.8	33.6	33.7	33.6	34.0	34.1	34.0	33.9	33.8	33.9	34.1	34.2	34.0	34.1	34.0	33.9	34.0	33.8	33.8	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9
3.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.7	34.0	34.1	34.0	34.0	33.8	33.9	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	33.9	34.0	33.9	33.8	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	34.0
4.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	34.0
5.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.0	33.9
6.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.0	34.0
7.0	34.1	34.0	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	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1
8.0	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1
9.0	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.4	34.3	34.3	34.2	34.2	34.0
10.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.0	34.3	34.1	34.2	34.3	34.1	34.2	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.4	34.4	34.3	34.2	34.2	34.2
11.0	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.4	34.2	34.4	34.3	34.2	34.3	34.1	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3
12.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3
13.0	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3
14.0	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	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
15.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	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
20.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
25.0	34.4					34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.6	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4
30.0						34.5	34.5					34.5	34.5	34.5	34.5	34.5					34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
35.0												34.5									34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
40.0																					34.5	34.5	34.5	34.5		
45.0																										
B-1m	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.3	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
最小値	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.8	34.0	33.9	33.9	33.6	33.8	33.9	34.1	34.0	33.9	34.0	33.8	33.8	33.8	33.6	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9
最大値	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
平均値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	33.6	33.4	34.2	33.7	0.21
1.0	33.6	33.4	34.2	33.7	0.20
2.0	33.6	33.5	34.2	33.8	0.19
3.0	33.6	33.6	34.2	33.8	0.18
4.0	33.7	33.6	34.2	33.9	0.16
5.0	33.9	33.6	34.2	33.9	0.15
6.0	34.2	33.6	34.2	34.0	0.15
7.0	34.1	33.7	34.2	34.0	0.11
8.0	34.2	33.7	34.2	34.1	0.10
9.0	34.3	33.9	34.4	34.1	0.09
10.0	34.3	34.0	34.4	34.2	0.08
11.0	34.3	34.1	34.4	34.3	0.07
12.0	34.4	34.1	34.4	34.3	0.05
13.0	34.4	34.2	34.4	34.4	0.03
14.0	34.4	34.2	34.4	34.4	0.03
15.0	34.4	34.3	34.4	34.4	0.02
20.0	34.4	34.4	34.5	34.4	0.02
25.0	34.5	34.4	34.6	34.5	0.04
30.0	34.4	34.4	34.6	34.5	0.02
35.0		34.5	34.5	34.5	0.01
40.0		34.5	34.5	34.5	0.02
45.0					
B-1m	34.4	33.6	34.5	34.4	0.15
最小値	33.6	33.4	---	---	
最大値	34.5	---	34.6	---	
平均値	34.1	---	---	34.2	

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成29年5月23日
調 査 時 刻 ：13:00　～　14:33
天　　　　候 ：晴れ
単　　　　位 ：－

付表2-3-2-1(3)　　調査地点別塩分調査結果

［春季・午後］

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:54	13:49	14:00	13:46	13:14	13:10	13:00	13:01	13:01	13:19	13:25	13:30	13:33	13:05	14:04	13:41	13:18	13:13	13:00	13:04	13:37	14:01	13:24	13:16	13:05
全水深	19.0	14.0	6.5	21.0	14.0	12.5	6.0	7.5	5.5	18.0	16.5	17.5	13.5	11.0	23.5	23.0	23.0	23.0	17.5	17.0	15.0	17.0	21.5	21.5	19.5	23.0
0.5	33.8	33.5	33.6	33.5	33.7	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.4	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
1.0	33.6	33.5	33.6	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
2.0	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.3	33.5	33.6	33.8	33.7	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7
3.0	33.7	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	33.9	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.8	33.7
4.0	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.4	33.9	33.8	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.8	33.6	33.8	33.7
5.0	34.0	33.8	34.0	33.9	34.2	33.6	33.6	33.8		33.7	33.9	33.8	33.7	33.7	33.9	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	33.7	33.8	34.0	33.8	33.8	33.7
6.0	34.0	34.2		34.0	34.2	33.8		33.9		34.1	34.1	34.0	33.7	33.8	34.1	34.0	34.2	34.0	34.2	34.0	33.7	34.0	34.0	34.0	33.8	33.9
7.0	34.2	34.1		34.1	34.2	34.1				34.2	34.1	34.1	33.8	34.0	34.1	34.2	34.0	34.1	34.2	34.1	33.8	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9
8.0	34.3	34.3		34.2	34.2	34.2				34.3	34.3	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.1	34.2	34.2	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2
9.0	34.3	34.3		34.3	34.3	34.3				34.3	34.3	34.2	34.2	34.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.0	34.1	34.2	34.3	34.1	34.2
10.0	34.3	34.3		34.3	34.3	34.3				34.4	34.3	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.1	34.3
11.0	34.3	34.3		34.3	34.3	34.3				34.4	34.3	34.3	34.3		34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3
12.0	34.3	34.3		34.3	34.3					34.3	34.3	34.3	34.3		34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3
13.0	34.3	34.3		34.4	34.3					34.4	34.3	34.3			34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
14.0	34.3			34.4						34.4	34.3	34.3			34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
15.0	34.3			34.3						34.4	34.3	34.3			34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4		34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
20.0				34.3											34.5	34.4	34.4	34.4					34.4	34.4		34.4
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.3	34.3	34.1	34.3	34.3	34.3	33.6	33.9	33.7	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.5	34.5	34.5	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5
最小値	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.5	33.4	33.6	33.7	33.6	33.6	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
最大値	34.3	34.3	34.1	34.4	34.3	34.3	33.6	33.9	33.7	34.4	34.3	34.3	34.3	34.2	34.5	34.5	34.5	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5
平均値	34.1	34.0	33.7	34.1	34.0	33.9	33.6	33.7	33.6	34.1	34.0	34.0	33.9	33.8	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	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	13:50	13:43	13:37	13:29	14:05	14:09	13:37	13:29	14:06	13:43	13:08	13:50	13:55	13:29	13:10	13:56	14:03	14:12	13:25	14:10	13:10	14:14	13:32	14:07	14:03	13:54
全水深	23.0	22.5	23.0	23.0	22.0	27.0	26.0	25.5	24.5	23.5	23.0	23.0	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.5	28.0	27.0
0.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.7	33.6	33.8	33.6	33.6	33.7	33.4	33.6	34.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7
1.0	33.3	33.6	33.6	33.6	33.7	33.8	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.5	33.7	33.7	33.7	33.6	34.1	33.7	33.8	33.4	33.7	33.7
2.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	34.1	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8
3.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.7	33.7	33.8	33.9	34.1	33.9	34.0	33.9	33.8	33.9
4.0	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.9	33.8	33.7	33.6	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
5.0	33.9	34.0	34.0	33.7	34.0	34.0	34.0	33.8	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
6.0	34.1	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	33.9	33.9	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1
7.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1	34.2
8.0	34.2	34.2	34.1	33.9	34.1	34.3	34.1	34.2	34.3	34.3	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.1	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3
9.0	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.1	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4
10.0	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4
11.0	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
12.0	34.4	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
13.0	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
14.0	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
15.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	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
20.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4
25.0						34.5	34.5								34.5	34.5					34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
30.0																					34.6	34.5				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.3	34.4	34.4	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
最小値	33.3	33.5	33.6	33.5	33.6	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.4	33.6	34.0	33.7	33.7	33.4	33.7	33.7
最大値	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
平均値	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2

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29年5月23日
調査時刻：13:00　～　14:33
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	13:12	14:03	13:51	13:34	13:09	13:16	14:33	14:27	14:20	13:21	14:15	14:20	13:26	13:58	13:54	13:50	13:17	14:19	13:45	13:40	13:16	13:21	13:27	13:32	13:37	13:42
全水深	26.0	25.5	25.5	25.5	25.0	33.0	31.0	30.0	28.5	27.5	27.5	36.5	35.5	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	30.0	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	34.1	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	33.7	33.7	33.9	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0
1.0	33.7	33.7	33.8	33.9	33.9	34.0	33.7	33.5	33.7	33.8	33.8	34.1	34.0	34.1	34.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1
2.0	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.1	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
3.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
4.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1
5.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1
6.0	34.0	34.2	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.2	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1
7.0	34.2	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.3	34.3	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.3	34.2	34.1	34.3	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2
8.0	34.2	34.3	34.2	34.3	34.1	34.1	34.3	34.4	34.4	34.3	34.2	34.0	34.1	34.4	34.4	34.4	34.2	34.4	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.3	34.4
9.0	34.3	34.3	34.2	34.3	34.1	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.2	34.1	34.2	34.4	34.4	34.4
10.0	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4
11.0	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	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
12.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	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
13.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
14.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	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
15.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
20.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.6	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.6	34.6	34.5	34.5	34.5	34.4
25.0	34.4					34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.6	34.6	34.6	34.5	34.5	34.4
30.0						34.5	34.5					34.5	34.5	34.5	34.5	34.5					34.6	34.5	34.6	34.5	34.5	34.5
35.0												34.5									34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
40.0																					34.6	34.5	34.5	34.5		
45.0																										
B-1m	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
最小値	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	34.0	33.7	33.5	33.7	33.7	33.7	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	33.9	33.7	33.7	33.8	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0
最大値	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.6	34.6	34.6	34.5	34.5	34.5
平均値	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	34.2	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	34.3	34.3

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.0				
0.5	34.0	33.4	34.1	33.7	0.19
1.0	34.0	33.3	34.1	33.7	0.18
2.0	34.0	33.3	34.1	33.8	0.18
3.0	34.0	33.5	34.1	33.8	0.18
4.0	34.1	33.4	34.2	33.9	0.19
5.0	34.1	33.6	34.2	34.0	0.14
6.0	34.1	33.7	34.2	34.0	0.10
7.0	34.2	33.8	34.3	34.1	0.10
8.0	34.3	33.9	34.4	34.2	0.10
9.0	34.3	34.0	34.4	34.3	0.09
10.0	34.3	34.1	34.4	34.3	0.05
11.0	34.3	34.3	34.4	34.3	0.03
12.0	34.4	34.3	34.4	34.4	0.02
13.0	34.4	34.3	34.4	34.4	0.02
14.0	34.4	34.3	34.4	34.4	0.02
15.0	34.4	34.3	34.4	34.4	0.02
20.0	34.4	34.3	34.6	34.4	0.05
25.0	34.4	34.4	34.6	34.5	0.05
30.0	34.4	34.4	34.6	34.5	0.03
35.0		34.5	34.6	34.5	0.02
40.0		34.5	34.6	34.5	0.03
45.0					
B-1m	34.5	33.6	34.6	34.4	0.16
最小値	34.0	33.3	---	---	
最大値	34.5	---	34.6	---	
平均値	34.2	---	---	34.2	

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29年7月27日
調 査 時 刻 ：9:00　～　10:23
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
調査時刻	9:00	9:56	9:51	10:00	9:44	9:26	9:19	9:00	9:00	9:04	9:30	9:35	9:44
全水深	19.5	13.5	6.0	21.0	14.0	12.0	6.5	6.0	6.5	17.5	16.0	17.5	13.5
0.5	33.2	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	32.9	33.1	33.1	33.1	33.1
1.0	33.2	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1
2.0	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1
3.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1
4.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2
5.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2
6.0	33.2	33.2		33.1	33.2	33.2				33.1	33.2	33.2	33.2
7.0	33.2	33.2		33.1	33.2	33.2				33.2	33.2	33.2	33.2
8.0	33.2	33.2		33.2	33.2	33.2				33.2	33.2	33.2	33.2
9.0	33.2	33.2		33.2	33.2	33.2				33.2	33.2	33.2	33.2
10.0	33.2	33.3		33.2	33.2	33.2				33.2	33.2	33.2	33.2
11.0	33.3	33.4		33.2	33.2	33.3				33.2	33.2	33.2	33.2
12.0	33.3	33.4		33.3	33.3					33.2	33.2	33.2	33.2
13.0	33.4			33.3	33.3					33.3	33.2	33.2	
14.0	33.4			33.4						33.4	33.3	33.3	
15.0	33.4			33.4						33.4	33.3	33.3	
20.0				33.5									
25.0													
30.0													
35.0													
40.0													
45.0													
B-1m	33.5	33.4	33.2	33.5	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.5	33.3	33.3	33.2
最小値	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	32.9	33.1	33.1	33.1	33.1
最大値	33.5	33.4	33.2	33.5	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.5	33.3	33.3	33.2
平均値	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2

調査点	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:35	9:07	10:05	9:39	9:15	9:10	9:00	9:03	9:40	10:03	9:25	9:18	9:10
全水深	10.5	24.0	23.0	23.0	23.0	18.5	19.0	15.5	15.5	23.0	21.5	19.5	24.0
0.5	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
1.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
2.0	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
3.0	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
4.0	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
5.0	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
6.0	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.0	33.1
7.0	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.0	33.1
8.0	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2
9.0	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
10.0		33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
11.0		33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
12.0		33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2
13.0		33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2
14.0		33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2
15.0		33.2	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2			33.3	33.3	33.3	33.3
20.0		33.4	33.4	33.5	33.4					33.4	33.5		33.3
25.0													
30.0													
35.0													
40.0													
45.0													
B-1m	33.3	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.3	33.3	33.2	33.4	33.4	33.5	33.4
最小値	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0
最大値	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.2	33.4	33.5	33.5	33.4
平均値	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10
調査時刻	10:00	9:55	9:49	9:30	10:08	10:10	9:35	9:26	10:08	9:37	9:07	9:57	9:58
全水深	23.0	23.0	23.0	24.0	22.0	27.0	26.0	25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	23.0
0.5	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
1.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
2.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
3.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
4.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
5.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
6.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
7.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
8.0	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1
9.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1
10.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
11.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
12.0	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
13.0	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2
14.0	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3
15.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3
20.0	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	33.6	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5
25.0						33.5	33.5						
30.0													
35.0													
40.0													
45.0													
B-1m	33.4	33.4	33.5	33.6	33.4	33.6	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5
最小値	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
最大値	33.4	33.4	33.5	33.6	33.4	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5
平均値	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2

調査点	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:30	9:16	10:05	10:10	10:15	9:26	10:14	9:12	10:14	9:30	10:05	10:04	9:49
全水深	23.0	28.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	32.0	30.5	30.0	28.0	28.0
0.5	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
1.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
2.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
3.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
4.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
5.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
6.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
7.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
8.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2
9.0	33.0	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2
10.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2
11.0	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2
12.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2
13.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2
14.0	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2
15.0	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.4	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2
20.0	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3
25.0		33.5	33.5					33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
30.0								33.6	33.6				
35.0													
40.0													
45.0													
B-1m	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.9	33.9	33.7	33.7	33.5	33.5
最小値	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
最大値	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.9	33.9	33.7	33.7	33.5	33.5
平均値	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2

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29年7月27日
調査時刻　：9:00　～　10:23
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	10:12	9:52	9:35	9:10	9:20	10:14	10:18	10:20	9:21	10:19	10:19
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.0	33.0	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0
0.5	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
1.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
2.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
3.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
4.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
5.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
6.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
7.0	33.2	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.0	33.1
8.0	33.2	33.2	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1
9.0	33.2	33.2	33.1	33.0	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1
10.0	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1
11.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1
12.0	33.2	33.3	33.2	33.2	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1
13.0	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1
14.0	33.2	33.3	33.3	33.2	33.4	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.1
15.0	33.2	33.4	33.3	33.3	33.4	33.1	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2
20.0	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.4
25.0	33.5		33.6			33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6
30.0						33.6	33.7					33.8
35.0												33.9
40.0												
45.0												
B-1m	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	34.0
最小値	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
最大値	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	34.0
平均値	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:25	10:00	9:56	9:52	9:16	10:23	9:46	9:40	9:18	9:24	9:29	9:34	9:40	9:44
全水深	35.5	35.0	33.0	32.5	30.5	30.0	30.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	32.9
1.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	32.9
2.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	32.9
3.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
4.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
5.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
6.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
7.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
8.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
9.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
10.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
11.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
12.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2
13.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2
14.0	33.1	33.2	33.3	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2
15.0	33.1	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3
20.0	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4
25.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6
30.0	33.7	33.8	33.7	33.7					33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.9
35.0									33.9	34.0	33.9	33.9	33.8	34.0
40.0									33.9	33.9	34.0	33.9		
45.0														
B-1m	33.6	33.8	33.9	33.5	33.7	33.6	33.8	33.8	34.3	34.3	34.2	34.0	34.0	34.0
最小値	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	32.9
最大値	33.7	33.8	33.9	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	34.3	34.3	34.2	34.0	34.0	34.0
平均値	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	33.0	32.9	33.2	33.1	0.05
1.0	33.0	32.9	33.2	33.1	0.05
2.0	33.0	32.9	33.2	33.1	0.05
3.0	33.0	33.0	33.2	33.1	0.05
4.0	33.0	33.0	33.2	33.1	0.05
5.0	33.0	33.0	33.2	33.1	0.05
6.0	33.0	33.0	33.2	33.1	0.05
7.0	33.0	33.0	33.2	33.1	0.05
8.0	33.0	33.0	33.2	33.1	0.05
9.0	33.1	33.0	33.3	33.1	0.05
10.0	33.1	33.1	33.3	33.2	0.05
11.0	33.1	33.1	33.4	33.2	0.05
12.0	33.1	33.1	33.4	33.2	0.06
13.0	33.2	33.1	33.4	33.2	0.06
14.0	33.2	33.1	33.4	33.2	0.07
15.0	33.3	33.1	33.4	33.3	0.08
20.0	33.5	33.3	33.6	33.4	0.06
25.0	33.7	33.5	33.7	33.6	0.07
30.0	33.7	33.6	33.9	33.7	0.07
35.0		33.8	34.0	33.9	0.08
40.0		33.9	34.0	33.9	0.05
45.0					
B-1m	34.1	33.2	34.3	33.6	0.25
最小値	33.0	32.9	---	---	
最大値	34.1	---	34.3	---	
平均値	33.2	---	---	33.3	

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29年7月27日
調　査　時　刻　：13:00　～　14:29
天　　　　　候　：晴れ
単　　　　　位　：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:55	13:47	13:59	13:38	13:12	13:08	13:00	13:02	13:01	13:16	13:21	13:35	13:36	13:04	14:04	13:34	13:17	13:12	13:00	13:05	13:40	14:05	13:27	13:19	13:05
全水深	19.0	13.5	6.5	21.5	14.0	12.5	6.5	7.5	5.5	17.5	16.5	17.5	14.5	10.5	23.5	23.5	23.0	22.5	17.5	18.0	15.0	16.0	22.0	22.0	19.5	23.5
0.5	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
1.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.3	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	32.9	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0
2.0	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1
3.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1
4.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
5.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2		33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
6.0	33.2	33.2		33.2	33.2	33.2		33.2		33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2
7.0	33.2	33.3		33.2	33.2	33.2				33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2
8.0	33.2	33.3		33.2	33.2	33.3				33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2
9.0	33.3	33.3		33.2	33.2	33.3				33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2
10.0	33.3	33.3		33.2	33.3	33.3				33.2	33.2	33.2	33.3		33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2
11.0	33.3	33.4		33.2	33.3	33.3				33.3	33.3	33.3	33.3		33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.1	33.2	33.2	33.3	33.2
12.0	33.4	33.4		33.3	33.4					33.4	33.4	33.3	33.3		33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3
13.0	33.4			33.3	33.4					33.4	33.4	33.3	33.3		33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3
14.0	33.4			33.4						33.4	33.4	33.4			33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4
15.0	33.4			33.4						33.5	33.5	33.4			33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4		33.3	33.3	33.3	33.4	33.4
20.0				33.5											33.5	33.5	33.5	33.5					33.5	33.5		33.5
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.5	33.4	33.2	33.5	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2	33.5	33.5	33.5	33.3	33.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4
最小値	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	32.9	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0
最大値	33.5	33.4	33.2	33.5	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.5	33.5	33.5	33.3	33.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5
平均値	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2

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	13:50	13:45	13:40	13:32	14:10	14:09	13:29	13:32	14:07	13:44	13:09	13:58	14:00	13:33	13:10	13:56	14:02	14:07	13:28	14:16	13:08	14:15	13:24	14:14	14:03	13:59
全水深	23.0	22.5	23.0	22.5	22.0	27.0	26.0	25.0	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	32.0	31.0	29.5	28.0	27.5
0.5	33.1	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.1	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9
1.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0	32.9	33.1	33.2	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0
2.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0
3.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0
4.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
5.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0
6.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
7.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
8.0	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1
9.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1
10.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2
11.0	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
12.0	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.1	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
13.0	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
14.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2
15.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3
20.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.3	33.4	33.4
25.0						33.6	33.6								33.6	33.6					33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6
30.0																					33.7	33.6	33.6			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7
最小値	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.1	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
最大値	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7
平均値	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2

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29年7月27日
調 査 時 刻 ：13:00　～　14:29
天　　　　候 ：晴れ
単　　　　位 ：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3
調査時刻	13:14	14:13	13:54	13:38	13:11	13:15	14:29	14:24	14:19	13:23	14:22	14:20
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.0	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0
0.5	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1
1.0	32.9	33.1	33.1	33.1	33.0	32.8	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0
2.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.1
3.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1
4.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1
5.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1
6.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1
7.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.0	33.1	33.0	33.1
8.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.0	33.1
9.0	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1
10.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1
11.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1
12.0	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2
13.0	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2
14.0	33.2	33.3	33.3	33.4	33.4	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2
15.0	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.2
20.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.4	33.3	33.5	33.4	33.5	33.5
25.0	33.7		33.7			33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6
30.0						33.6	33.7					33.6
35.0												33.7
40.0												
45.0												
B-1m	33.7	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.9
最小値	32.9	33.0	33.1	33.1	33.0	32.8	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0
最大値	33.7	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.9
平均値	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:19	13:59	13:55	13:52	13:18	14:27	13:49	13:44	13:14	13:20	13:26	13:31	13:37	13:42
全水深	35.5	35.0	33.0	31.5	30.5	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	32.9	33.0
1.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	32.9
2.0	33.0	33.0	33.0	32.8	32.9	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0
3.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
4.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
5.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
6.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
7.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
8.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
9.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2
10.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2
11.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2
12.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.3
13.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3
14.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3
15.0	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.1	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3
20.0	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5
25.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.7	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6
30.0	33.7	33.6	33.7	33.7					33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8
35.0									33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9
40.0									34.0	34.1	34.0	34.0		
45.0														
B-1m	33.7	33.9	33.7	33.7	33.6	33.6	33.8	33.8	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1
最小値	33.0	33.0	33.0	32.8	32.9	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
最大値	33.7	33.9	33.7	33.7	33.6	33.6	33.8	33.8	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1
平均値	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:01				
全水深	35.5				
0.5	33.1	32.9	33.2	33.0	0.07
1.0	33.1	32.8	33.3	33.0	0.08
2.0	33.1	32.8	33.2	33.0	0.07
3.0	33.1	33.0	33.2	33.1	0.05
4.0	33.1	33.0	33.2	33.1	0.05
5.0	33.1	33.0	33.2	33.1	0.06
6.0	33.1	33.0	33.2	33.1	0.06
7.0	33.1	33.0	33.3	33.1	0.05
8.0	33.2	33.0	33.3	33.1	0.05
9.0	33.2	33.1	33.3	33.2	0.05
10.0	33.2	33.1	33.3	33.2	0.05
11.0	33.2	33.1	33.4	33.2	0.05
12.0	33.2	33.1	33.4	33.2	0.06
13.0	33.3	33.1	33.4	33.3	0.06
14.0	33.3	33.1	33.4	33.3	0.06
15.0	33.4	33.1	33.5	33.3	0.07
20.0	33.5	33.3	33.6	33.5	0.06
25.0	33.6	33.5	33.7	33.6	0.05
30.0	33.7	33.6	33.8	33.7	0.04
35.0		33.7	33.9	33.9	0.07
40.0		34.0	34.1	34.0	0.03
45.0					
B-1m	34.1	33.2	34.2	33.6	0.21
最小値	33.1	32.8	---	---	
最大値	34.1	---	34.2	---	
平均値	33.3	---	---	33.3	

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29年10月16日
調査時刻：9:00　～　10:26
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	9:01	9:48	9:41	9:51	9:36	9:14	9:09	9:01	9:02	9:00	9:23	9:29	9:35	9:44	9:06	9:55	9:31	9:28	9:21	9:16	9:06	9:52	10:09	9:25	9:19	9:04
全水深	18.5	13.5	6.0	21.0	13.5	12.5	5.5	6.5	4.5	17.5	18.0	17.5	12.5	10.5	23.0	23.0	23.0	22.5	19.0	18.0	14.5	17.0	22.5	21.5	19.5	23.5
0.5	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
1.0	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
2.0	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
3.0	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
4.0	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4		33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
5.0	33.3	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3		33.4		33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
6.0	33.3	33.4		33.4	33.4	33.3				33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
7.0	33.3	33.4		33.4	33.4	33.3				33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
8.0	33.3	33.4		33.6	33.4	33.3				33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
9.0	33.4	33.4		33.7	33.4	33.3				33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.6	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3
10.0	33.4	33.5		33.8	33.4	33.3				33.3	33.3	33.3	33.3		33.3	33.6	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.5	33.3	33.3	33.3
11.0	33.5	33.6		33.9	33.7	33.3				33.4	33.3	33.3	33.3		33.4	33.7	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.5	33.3	33.3	33.3
12.0	33.5	33.7		33.9	33.8					33.4	33.3	33.3			33.4	33.9	33.7	33.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.5	33.3	33.3	33.3
13.0	33.6			33.9						33.5	33.4	33.3			33.7	33.9	33.8	33.6	33.3	33.3	33.3	33.3	33.6	33.3	33.3	33.4
14.0	33.6			33.9						33.5	33.4	33.3			33.9	33.9	33.9	33.7	33.3	33.4		33.3	33.6	33.3	33.3	33.4
15.0	33.7			33.9						33.7	33.4	33.3			33.9	34.0	33.9	33.8	33.4	33.4		33.3	33.6	33.3	33.3	33.6
20.0				34.1											33.9	34.0	34.0	34.0					33.9	33.3		33.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.8	33.7	33.5	34.1	33.8	33.3	33.4	33.4	33.3	33.9	33.4	33.3	33.3	33.3	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.4	33.3	33.3	33.9	33.3	33.5	34.0
最小値	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
最大値	33.8	33.7	33.5	34.1	33.8	33.3	33.4	33.4	33.4	33.9	33.4	33.3	33.3	33.3	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.4	33.3	33.3	33.9	33.3	33.5	34.0
平均値	33.4	33.5	33.4	33.6	33.5	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.5	33.3	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	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:49	9:45	9:40	9:37	10:13	9:59	9:27	9:41	10:24	9:56	9:11	10:07	10:00	9:30	9:08	9:55	10:02	10:08	9:32	10:17	9:12	10:03	9:22	10:23	10:19	10:09
全水深	23.0	22.5	22.5	23.0	22.0	27.0	26.0	25.5	24.5	24.0	23.0	22.5	23.0	22.5	27.5	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	33.0	31.5	30.5	29.5	28.0	28.0
0.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3
1.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
2.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3
3.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3
4.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3
5.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3
6.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3
7.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3
8.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3
9.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3
10.0	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4
11.0	33.5	33.4	33.3	33.3	33.4	33.7	33.3	33.3	33.4	33.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4
12.0	33.6	33.5	33.4	33.3	33.4	33.8	33.3	33.3	33.5	33.6	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
13.0	33.7	33.6	33.6	33.3	33.4	33.8	33.4	33.4	33.6	33.7	33.5	33.6	33.4	33.5	33.4	33.6	33.6	33.6	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5
14.0	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.9	33.7	33.6	33.7	33.8	33.5	33.8	33.8	33.6	33.4	33.8	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.8	33.6	33.8	33.6	33.7
15.0	33.9	33.8	33.6	33.6	33.7	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.5	33.9	33.9	33.6	33.6	33.8	33.8	33.9	33.8	33.7	33.6	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8
20.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0
25.0						34.1	34.1								34.0	34.1					34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1
30.0																					34.1	34.2				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
最小値	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
最大値	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
平均値	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.6	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5

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29年10月16日
調 査 時 刻：9:00　～　10:26
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	9:16	10:23	9:54	9:34	9:10	9:12	10:24	10:19	10:14	9:25	10:22	10:07
全水深	26.0	26.0	25.5	25.5	25.0	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5	36.5
0.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4
1.0	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
2.0	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4
3.0	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
4.0	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
5.0	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
6.0	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
7.0	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
8.0	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
9.0	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
10.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
11.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
12.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
13.0	33.5	33.4	33.4	33.5	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4
14.0	33.6	33.7	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5
15.0	33.8	33.9	33.7	33.8	33.9	33.6	33.8	33.9	33.8	33.7	33.8	33.6
20.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
25.0	34.0	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
30.0						34.2	34.2					34.2
35.0												34.2
40.0												
45.0												
B-1m	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2
最小値	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4
最大値	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2
平均値	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:16	10:13	10:09	10:05	9:20	10:26	9:48	9:43	9:20	9:28	9:35	9:42	9:48	9:55
全水深	35.5	34.5	33.5	32.5	30.5	30.0	30.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	36.5
0.5	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
1.0	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
2.0	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
3.0	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
4.0	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
5.0	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
6.0	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
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
8.0	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
9.0	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
10.0	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
11.0	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
12.0	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
13.0	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
14.0	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
15.0	33.4	33.5	33.6	33.8	33.6	33.8	33.7	33.8	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
20.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0
25.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1
30.0	34.1	34.2	34.2	34.2					34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2
35.0									34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2
40.0									34.2	34.2	34.2	34.2		
45.0														
B-1m	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
最小値	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
最大値	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
平均値	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	33.4	33.3	33.4	33.3	0.04
1.0	33.4	33.3	33.4	33.3	0.03
2.0	33.4	33.3	33.4	33.3	0.03
3.0	33.4	33.3	33.4	33.3	0.03
4.0	33.4	33.3	33.4	33.3	0.04
5.0	33.4	33.3	33.5	33.3	0.04
6.0	33.4	33.3	33.4	33.3	0.03
7.0	33.4	33.3	33.4	33.3	0.04
8.0	33.4	33.3	33.6	33.3	0.04
9.0	33.4	33.3	33.7	33.4	0.06
10.0	33.4	33.3	33.8	33.4	0.07
11.0	33.4	33.3	33.9	33.4	0.10
12.0	33.4	33.3	33.9	33.4	0.13
13.0	33.4	33.3	33.9	33.5	0.13
14.0	33.4	33.3	33.9	33.6	0.17
15.0	33.4	33.3	34.0	33.7	0.19
20.0	34.0	33.3	34.1	34.0	0.10
25.0	34.1	34.0	34.1	34.1	0.04
30.0	34.1	34.1	34.2	34.2	0.02
35.0		34.1	34.2	34.2	0.04
40.0		34.2	34.2	34.2	0.03
45.0					
B-1m	34.1	33.3	34.2	34.0	0.30
最小値	33.4	33.3	---	---	
最大値	34.1	---	34.2	---	
平均値	33.5	---	---	33.6	

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29年10月16日
調査時刻：13:00　～　14:27
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	13:01	13:44	13:40	13:47	13:35	13:12	13:08	13:00	13:00	13:00	13:16	13:26	13:31	13:44	13:06	13:51	13:29	13:20	13:15	13:03	13:03	13:50	14:09	13:26	13:19	13:03
全水深	18.5	14.5	6.5	21.0	13.5	11.5	6.5	6.0	6.0	17.5	16.0	16.0	14.0	10.5	23.5	23.0	23.0	22.5	18.5	19.0	15.0	17.5	23.0	21.5	19.5	23.5
0.5	33.7	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
1.0	33.7	33.6	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
2.0	33.7	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
3.0	33.7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	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	33.3	33.3	33.3	33.4
4.0	33.7	33.5	33.7	33.5	33.5	33.5	33.7	33.4	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3
5.0	33.7	33.6	33.8	33.5	33.5	33.6	33.8	33.4	33.7	33.5	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	33.3	33.4
6.0	33.9	33.6		33.5	33.5	33.8				33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4
7.0	34.0	33.6		33.5	33.5	33.8				33.8	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.7	33.6	33.4	33.6	33.6	33.7	33.6	33.4	33.6
8.0	34.0	33.7		33.5	33.5	33.9				33.9	33.7	33.5	33.7	33.4	33.5	33.4	33.6	33.8	33.6	33.6	33.8	33.6	33.8	33.9	33.4	33.8
9.0	34.0	33.8		33.5	33.6	33.9				33.9	33.9	33.5	33.8	33.5	33.7	33.5	33.7	33.9	33.7	33.8	33.9	33.7	33.9	33.9	33.6	33.9
10.0	34.0	33.9		33.6	33.8	34.0				34.0	33.9	33.5	33.9		33.8	33.7	33.8	33.9	33.8	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9
11.0	34.1	34.0		33.6	34.0					34.0	34.0	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9
12.0	34.1	34.0		33.9	34.0					34.0	34.0	33.9	34.0		33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
13.0	34.1	34.0		34.0						34.1	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
14.0	34.1			34.0						34.1	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
15.0	34.1			34.1						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
20.0				34.1											34.1	34.1	34.1	34.1					34.1	34.1		34.1
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.1	34.0	33.9	34.1	34.0	34.0	33.8	33.4	33.7	34.1	34.1	34.0	34.0	33.6	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
最小値	33.7	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
最大値	34.1	34.0	33.9	34.1	34.0	34.0	33.8	33.4	33.7	34.1	34.1	34.0	34.0	33.6	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
平均値	33.9	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.4	33.5	33.8	33.7	33.6	33.6	33.4	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7

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	13:47	13:40	13:36	13:34	14:13	13:55	13:25	13:32	14:21	13:46	13:08	14:11	13:59	13:31	13:07	13:52	13:58	14:04	13:29	14:18	13:12	13:59	13:20	14:13	14:17	13:58
全水深	23.0	22.5	23.0	22.5	22.0	26.5	26.0	25.0	24.5	23.5	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.5	28.0	27.5
0.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3
1.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
2.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
3.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
4.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
5.0	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
6.0	33.7	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
7.0	33.9	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
8.0	33.9	33.8	33.7	33.6	33.8	33.4	33.9	33.8	33.5	33.6	33.6	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
9.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.4	33.9	33.9	33.7	33.9	33.8	33.6	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	33.5	33.7	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
10.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.7	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.9	33.6	33.4	33.4	33.6	33.5	33.5	33.8
11.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.4	33.4	33.9	33.7	33.7	33.9
12.0	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	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.7	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9
13.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0
14.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	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
15.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	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
20.0	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	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1
25.0						34.2	34.2								34.2	34.2					34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2
30.0																					34.2	34.2				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
最小値	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3
最大値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
平均値	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	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

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29年10月16日
調 査 時 刻 ：13:00　～　14:27
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	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:12	14:25	13:51	13:35	13:11	13:11	14:19	14:14	14:09	13:24	14:23	14:03	13:15	14:12	14:07	14:03	13:17	14:27	13:45	13:40	13:20	13:27	13:34	13:40	13:47	13:53
全水深	26.0	25.5	25.5	25.5	25.5	32.5	31.0	30.0	29.0	27.5	28.0	36.5	35.5	34.0	33.0	31.5	31.0	30.0	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	36.5
0.5	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	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
1.0	33.3	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	33.4	33.4	33.4	33.4
2.0	33.3	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	33.4	33.4	33.4	33.4
3.0	33.3	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	33.4	33.4	33.4	33.4
4.0	33.3	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	33.4	33.4	33.4	33.4
5.0	33.3	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	33.4	33.4	33.4	33.4
6.0	33.3	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	33.4	33.4	33.4	33.4
7.0	33.3	33.4	33.4	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	33.4	33.4	33.4	33.4
8.0	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	33.4	33.4	33.4	33.4
9.0	33.4	33.4	33.3	33.4	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	33.4	33.4	33.4	33.4
10.0	33.7	33.4	33.4	33.4	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	33.4	33.4	33.4	33.4
11.0	33.9	33.6	33.8	33.8	33.4	33.4	33.4	33.4	33.6	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
12.0	33.9	33.8	33.9	34.0	33.4	33.7	33.4	33.7	33.8	33.8	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.7	33.8	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
13.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.8	33.9	33.7	33.9	33.9	33.9	33.6	33.4	33.7	33.4	33.4	33.6	33.7	33.4	33.9	34.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
14.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	33.8	34.0	34.0	34.0	33.9	33.4	34.0	33.7	33.6	33.8	33.9	33.7	34.0	34.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
15.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
20.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
25.0	34.2					34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
30.0						34.2	34.2					34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2				34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
35.0												34.2									34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2
40.0																					34.2	34.3	34.3	34.3		
45.0																										
B-1m	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2
最小値	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	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
最大値	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2
平均値	33.7	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	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.0				
0.5	33.4	33.3	33.7	33.4	0.05
1.0	33.4	33.3	33.7	33.4	0.05
2.0	33.4	33.3	33.7	33.4	0.05
3.0	33.4	33.3	33.7	33.4	0.06
4.0	33.4	33.3	33.7	33.4	0.08
5.0	33.4	33.3	33.8	33.4	0.10
6.0	33.4	33.3	33.9	33.4	0.10
7.0	33.4	33.3	34.0	33.4	0.13
8.0	33.4	33.3	34.0	33.5	0.18
9.0	33.4	33.3	34.0	33.6	0.21
10.0	33.4	33.3	34.0	33.7	0.24
11.0	33.4	33.4	34.1	33.7	0.25
12.0	33.4	33.4	34.1	33.8	0.23
13.0	33.4	33.4	34.1	33.9	0.22
14.0	33.4	33.4	34.1	33.9	0.20
15.0	33.6	33.4	34.1	33.9	0.18
20.0	34.1	33.9	34.1	34.1	0.05
25.0	34.1	34.1	34.2	34.2	0.03
30.0	34.2	34.2	34.2	34.2	0.02
35.0		34.2	34.3	34.2	0.03
40.0		34.2	34.3	34.3	0.03
45.0					
B-1m	34.3	33.4	34.3	34.1	0.15
最小値	33.4	33.3	---	---	
最大値	34.3	---	34.3	---	
平均値	33.6	---	---	33.7	

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30年3月22日
調 査 時 刻：9:00　～　10:28
天　　　候：雨
単　　　位：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:49	9:44	9:54	9:41	9:14	9:10	9:00	9:00	9:00	9:21	9:27	9:33	9:43	9:05	9:58	9:37	9:19	9:12	9:00	9:06	9:48	10:05	9:24	9:17	9:05
全水深	18.5	15.0	6.5	20.5	14.0	11.5	6.5	6.0	5.5	18.0	17.0	15.5	14.0	10.5	23.5	23.0	23.0	22.5	18.0	19.0	15.5	17.0	21.5	21.5	19.5	23.5
0.5	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.2	34.2	34.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.0	34.1	34.3	34.2	34.1	34.2	34.2
1.0	34.2	34.3	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.1	34.1	34.3	34.3	34.1	34.3	34.2
2.0	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.1	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
3.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	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
4.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
5.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
6.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
7.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
8.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
9.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
10.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3
11.0	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	34.3	34.3	34.3
12.0	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	34.3	34.3	34.3
13.0	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	34.3	34.3	34.3
14.0	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	34.3
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
20.0															34.3	34.3	34.3	34.3					34.3	34.3		34.3
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.2	34.2	34.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.0	34.1	34.3	34.2	34.1	34.2	34.2
最大値	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
平均値	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	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

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	9:47	9:43	9:38	9:35	10:10	10:02	9:32	9:30	10:10	9:43	9:11	10:05	9:58	9:30	9:14	9:52	9:56	10:04	9:31	10:18	9:12	10:08	9:28	10:07	10:06	9:54
全水深	23.0	22.5	22.5	22.5	22.0	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	23.0	22.5	23.0	22.5	27.0	26.0	25.5	25.0	24.0	23.5	33.5	31.5	30.5	28.5	28.0	27.0
0.5	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0
1.0	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.3	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0
2.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.1	34.3	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2
3.0	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	34.2	34.2	34.3	34.3
4.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2
5.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
6.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
7.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
8.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
9.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
10.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
11.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
12.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
13.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
14.0	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	34.3	34.3	34.3	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	34.3	34.3	34.3	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
25.0						34.3									34.3	34.3					34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
30.0																					34.3	34.3				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0
最大値	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
平均値	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3

付表2-3-2-1(14)　　調査地点別塩分調査結果

［冬季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年3月22日
調査時刻：9:00　～　10:28
天　　候：雨
単　　位：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:16	10:20	9:50	9:35	9:10	9:19	10:17	10:12	10:08	9:26	10:24	10:13	9:23	10:02	9:59	9:55	9:21	10:28	9:45	9:40	9:19	9:25	9:32	9:37	9:42	9:47
全水深	26.0	25.5	25.5	25.0	25.5	32.5	31.0	29.5	28.5	27.5	27.5	36.5	35.5	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	29.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	36.5
0.5	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1
1.0	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	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.0	34.0	34.5
2.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.4	34.4
3.0	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3
4.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
5.0	34.4	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	34.3	34.3	34.2	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
6.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
7.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
8.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
9.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
10.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
11.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
12.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
13.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3
14.0	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	34.3	34.3	34.3	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
20.0	34.4	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
25.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
30.0						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
35.0												34.3									34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
40.0																					34.3	34.3	34.3	34.3		
45.0																										
B-1m	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1
最大値	34.4	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	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.4	34.5
平均値	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	34.5				
0.5	33.9	33.9	34.3	34.1	0.08
1.0	34.0	34.0	34.5	34.2	0.10
2.0	34.4	34.1	34.4	34.2	0.07
3.0	34.3	34.2	34.3	34.3	0.04
4.0	34.3	34.2	34.3	34.3	0.03
5.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.02
6.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
7.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
8.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
9.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
10.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
11.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
12.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
13.0	34.3	34.3	34.4	34.3	0.01
14.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
15.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
20.0	34.3	34.3	34.4	34.3	0.01
25.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
30.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
35.0		34.3	34.3	34.3	0.01
40.0		34.3	34.3	34.3	0.01
45.0					
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
最小値	33.9	33.9	---	---	
最大値	34.4	---	34.5	---	
平均値	34.3	---	---	34.3	

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30年3月22日
調 査 時 刻：12:00　～　13:25
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	12:00	12:44	12:39	12:49	12:36	12:11	12:08	12:01	12:00	12:00	12:15	12:20	12:27	12:35	12:05	12:54	12:32	12:33	12:13	12:00	12:03	12:42	13:04	12:25	12:18	12:04
全水深	18.5	13.5	6.5	21.0	13.5	12.5	6.5	6.5	6.5	17.5	16.0	17.5	14.0	10.5	23.0	23.0	23.0	22.5	17.5	17.5	14.0	15.5	21.5	21.5	19.5	23.5
0.5	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
1.0	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
2.0	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
3.0	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2
4.0	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3
5.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3
6.0	34.3	34.3		34.3	34.3	34.2				34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3
7.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
8.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
9.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
10.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3
11.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3
12.0	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	34.3	34.3	34.3
13.0	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	34.3
14.0	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
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
20.0				34.3											34.3	34.3	34.3	34.3					34.3	34.3		34.3
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
最大値	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
平均値	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3

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	12:41	12:37	12:31	12:30	13:08	12:59	12:28	12:37	13:19	12:50	12:07	12:59	12:56	12:31	12:08	12:46	12:52	12:57	12:24	13:14	12:10	13:05	12:23	13:13	13:15	13:00
全水深	23.0	22.5	22.5	23.0	22.0	26.5	25.5	25.5	24.0	24.0	23.0	22.5	23.0	23.0	27.0	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.0	31.5	30.5	30.0	28.0	27.5
0.5	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.2
1.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.2
2.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.3
3.0	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3
4.0	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3
5.0	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3
6.0	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3
7.0	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
8.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
9.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
10.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
11.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
12.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
13.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
14.0	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	34.3	34.3	34.3	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	34.3	34.4	34.3	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
25.0						34.3									34.3	34.3					34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
30.0																					34.3	34.3				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.2
最大値	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	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
平均値	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3

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30年3月22日
調査時刻 ：12:00　～　13:25
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	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	12:11	13:18	12:52	12:36	12:11	12:14	13:12	13:08	13:03	12:20	13:20	13:11	12:19	13:09	13:06	13:02	12:16	13:25	12:47	12:42	12:17	12:24	12:30	12:37	12:43	12:52
全水深	26.0	25.5	25.5	25.0	25.5	32.0	31.0	29.5	28.5	27.0	27.5	36.5	35.0	34.0	33.0	31.5	30.0	30.0	29.0	28.5	45.5	43.5	43.0	37.5	38.5	36.5
0.5	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3
1.0	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3
2.0	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3
3.0	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3
4.0	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3
5.0	34.3	34.3	34.3	34.2	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	34.3	34.3	34.3	34.3
6.0	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	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
7.0	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	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
8.0	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	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
9.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
10.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
11.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
12.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
13.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
14.0	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	34.3	34.3	34.3	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	34.3	34.3	34.3	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
25.0	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
30.0						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
35.0												34.3									34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
40.0																					34.3	34.3	34.3			
45.0																										
B-1m	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3
最大値	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	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
平均値	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	12:00				
全水深	34.5				
0.5	34.3	34.1	34.3	34.2	0.05
1.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.05
2.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.05
3.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.04
4.0	34.3	34.2	34.3	34.3	0.04
5.0	34.3	34.2	34.3	34.3	0.03
6.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.03
7.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.03
8.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.02
9.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
10.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
11.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
12.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
13.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
14.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
15.0	34.3	34.3	34.4	34.3	0.01
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
25.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
30.0	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
35.0		34.3	34.3	34.3	0.01
40.0		34.3	34.3	34.3	0.01
45.0					
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
最小値	34.3	34.1	---	---	
最大値	34.3	---	34.4	---	
平均値	34.3	---	---	34.3	

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29年5月23日
調査時刻：7:52　～　10:49
天　　候：晴れ
単　　位：－

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:05	8:12	9:01	9:06	9:57	10:02	8:00	8:24	8:49	9:09	9:51	10:05	10:38	10:41	7:56	8:29	8:41	9:22	9:41	10:10	10:21	10:46	7:52	8:33	8:37	9:33
全水深	21.5	15.0	11.0	6.0	6.0	5.5	23.5	22.5	23.0	19.0	17.5	15.0	17.0	22.0	27.0	26.5	25.0	23.5	24.5	23.5	23.0	23.5	31.5	30.5	29.5	28.0
0.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.3	33.5	33.5	33.8	33.8	33.7	33.8
1.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.6	33.8	33.8	33.6	33.8
2.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.8	33.9	33.8	33.9
3.0	33.7	33.7	33.6	33.6	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	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9
4.0	34.0	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	34.0	33.9	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9
5.0	34.1	33.9	33.6	33.7	33.9	33.7	34.0	34.0	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.1	34.0	34.0	34.0
6.0	34.1	33.9	33.7	33.7	33.9		34.1	34.1	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	34.0	34.0	34.0	34.1	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.1	34.1	34.0	34.0
7.0	34.1	34.0	33.8				34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.8	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1
8.0	34.1	34.0	34.1				34.2	34.1	34.0	34.1	34.0	33.8	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
9.0	34.1	34.1	34.1				34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.3	34.2	34.2	34.1
10.0	34.1	33.9	34.1				34.3	34.1	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.4	34.2	34.1	34.3	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3
11.0	34.0	34.1	34.2				34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.2	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4
12.0	34.3	34.2					34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4
13.0	34.3	34.3					34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4
14.0	34.4	34.3					34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
15.0	34.4	34.3					34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
20.0	34.4						34.4	34.3	34.4					34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
25.0															34.4	34.4	34.4						34.4	34.5	34.4	34.4
30.0																							34.5	34.5		
B-1m	34.4	34.3	34.1	33.7	33.9	33.7	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.3
最小値	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.3	33.5	33.5	33.8	33.8	33.6	33.8
最大値	34.4	34.3	34.2	33.7	33.9	33.7	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	34.4
平均値	34.0	34.0	33.8	33.6	33.8	33.6	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:38	10:13	10:18	10:49				
全水深	27.5	26.0	25.5	26.5				
0.5	33.8	33.7	33.5	33.8	33.3	33.8	33.6	0.13
1.0	33.8	33.7	33.8	33.8	33.4	33.8	33.6	0.13
2.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.5	33.9	33.7	0.12
3.0	33.9	33.9	33.8	33.9	33.6	33.9	33.7	0.12
4.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.6	34.0	33.8	0.13
5.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.6	34.1	33.9	0.14
6.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.7	34.1	33.9	0.13
7.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	34.2	34.0	0.09
8.0	34.1	34.1	34.1	34.1	33.8	34.2	34.1	0.09
9.0	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	0.07
10.0	34.3	34.2	34.2	34.2	33.9	34.4	34.2	0.11
11.0	34.4	34.2	34.3	34.3	34.0	34.4	34.3	0.08
12.0	34.4	34.3	34.4	34.3	34.2	34.4	34.3	0.04
13.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	0.02
14.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	0.02
15.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	0.02
20.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	0.02
25.0	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	0.02
30.0					34.5	34.5	34.5	－
B-1m	34.4	34.4	34.4	34.4	33.7	34.5	34.3	0.21
最小値	33.8	33.7	33.5	33.8	33.3	---	---	
最大値	34.4	34.4	34.4	34.4	---	34.5	---	
平均値	34.2	34.1	34.1	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29年7月27日
調 査 時 刻 ：7:46　～　10:25
天　　　　候 ：曇り
単　　　　位 ：ー

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:03	8:04	8:46	8:51	9:35	9:39	7:56	8:14	8:36	8:55	9:26	9:42	10:07	10:18	7:51	8:16	8:32	9:03	9:21	9:45	9:58	10:22	7:46	8:23	8:29	9:13
全水深	21.0	15.0	12.0	7.0	7.0	6.5	23.5	23.5	24.0	19.5	19.0	14.0	17.0	22.0	27.5	26.5	25.5	24.0	25.0	23.5	23.0	23.5	32.0	31.0	29.5	29.0
0.5	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1
1.0	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1
2.0	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1
3.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1
4.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1
5.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1
6.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1
7.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2		33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1
8.0	33.2	33.2	33.2				33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
9.0	33.2	33.2	33.2				33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
10.0	33.2	33.2	33.2				33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2
11.0	33.2	33.2	33.2				33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1
12.0	33.2	33.2	33.2				33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2
13.0	33.3	33.3					33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2
14.0	33.3	33.4					33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.1	33.1	33.2	33.2
15.0	33.4	33.5					33.2	33.3	33.3	33.2	33.2		33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.4	33.1	33.2	33.2	33.2
20.0	33.5						33.5	33.5	33.5					33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4
25.0															33.4	33.5	33.5		33.4				33.6	33.5	33.5	33.5
30.0																							33.6	33.6		
B-1m	33.5	33.4	33.2	33.2	33.2	33.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.2	33.3	33.4	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6
最小値	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1
最大値	33.5	33.5	33.2	33.2	33.2	33.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.2	33.3	33.4	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6
平均値	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:17	9:49	9:53	10:25				
全水深	28.0	26.0	25.0	26.0				
0.5	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.2	33.1	0.05
1.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.2	33.1	0.05
2.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.2	33.1	0.04
3.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.2	33.1	0.05
4.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.2	33.1	0.05
5.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.2	33.1	0.05
6.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.2	33.1	0.05
7.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.2	33.1	0.04
8.0	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	0.03
9.0	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	0.03
10.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	0.03
11.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.3	33.2	0.04
12.0	33.2	33.2	33.3	33.2	33.1	33.3	33.2	0.04
13.0	33.2	33.2	33.3	33.3	33.1	33.3	33.2	0.05
14.0	33.2	33.3	33.3	33.3	33.1	33.4	33.2	0.06
15.0	33.2	33.3	33.3	33.3	33.1	33.5	33.3	0.08
20.0	33.4	33.4	33.5	33.5	33.3	33.5	33.4	0.06
25.0	33.5	33.6	33.6	33.7	33.4	33.7	33.5	0.06
30.0					33.6	33.6	33.6	ー
B-1m	33.6	33.6	33.6	33.7	33.2	33.7	33.5	0.15
最小値	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	---	---	
最大値	33.6	33.6	33.6	33.7	---	33.7	---	
平均値	33.2	33.2	33.2	33.2	---	---	33.2	

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29年10月16日
調 査 時 刻 ：7:56　～　11:04
天　　　　候 ：曇り
単　　　　位 ：－

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:10	8:14	9:05	9:07	10:06	10:15	8:05	8:27	8:47	9:16	10:02	10:20	10:47	10:57	8:01	8:31	8:44	9:26	9:46	10:25	10:37	11:01	7:56	8:35	8:40	9:36
全水深	22.0	15.5	11.0	7.5	6.0	4.5	23.5	23.0	23.5	17.5	19.0	15.0	17.0	22.0	27.5	26.5	25.0	23.5	24.5	23.5	23.0	23.5	32.0	30.5	29.5	28.5
0.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
1.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
2.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
3.0	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
4.0	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
5.0	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3		33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
6.0	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3		33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.6	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
7.0	33.3	33.3	33.3	33.4			33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.7	33.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
8.0	33.3	33.3	33.3				33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.7	33.6	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
9.0	33.3	33.4	33.3				33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.6	33.8	33.6	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
10.0	33.3	33.4	33.3				33.3	33.3	33.3	33.3	33.5	33.7	33.9	33.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
11.0	33.4	33.4	33.3				33.3	33.3	33.3	33.3	33.6	33.7	33.9	33.8	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
12.0	33.5	33.4					33.3	33.3	33.3	33.3	33.6	33.7	33.9	33.9	33.3	33.3	33.3	33.4	33.6	33.4	33.3	33.5	33.4	33.3	33.3	33.4
13.0	33.6	33.6					33.4	33.4	33.3	33.3	33.8	33.7	33.9	33.9	33.3	33.3	33.3	33.5	33.7	33.5	33.4	33.5	33.3	33.3	33.3	33.5
14.0	33.6	33.7					33.6	33.5	33.4	33.3	33.8	33.8	33.9	33.9	33.3	33.3	33.4	33.5	33.8	33.7	33.5	33.8	33.3	33.3	33.3	33.8
15.0	33.8	34.0					33.6	33.6	33.6	33.4	33.9	33.8	33.9	33.9	33.3	33.7	33.6	33.6	33.8	33.9	33.7	33.9	33.4	33.5	33.3	33.8
20.0	34.1						33.9	33.9	33.8					33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0
25.0															33.9	34.0	34.1						34.0	34.0	34.0	34.1
30.0																							34.1	34.1		
B-1m	34.1	33.8	33.3	33.4	33.3	33.3	34.1	34.1	34.0	33.4	33.9	33.8	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
最小値	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
最大値	34.1	34.0	33.3	33.4	33.3	33.3	34.1	34.1	34.0	33.4	33.9	33.8	33.9	33.9	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
平均値	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:42	10:29	10:33	11:04				
全水深	27.5	26.5	25.0	26.5				
0.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	0.02
1.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	0.02
2.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	0.02
3.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	0.02
4.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	0.02
5.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	0.03
6.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.6	33.3	0.06
7.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.7	33.3	0.08
8.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.7	33.3	0.10
9.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.8	33.4	0.11
10.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.9	33.4	0.15
11.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.9	33.4	0.16
12.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.9	33.4	0.17
13.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.3	33.9	33.5	0.18
14.0	33.7	33.7	33.9	33.7	33.3	33.9	33.6	0.20
15.0	33.8	33.9	33.9	33.8	33.3	34.0	33.7	0.20
20.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	34.1	33.9	0.06
25.0	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.1	0.08
30.0					34.1	34.1	34.1	－
B-1m	34.1	34.1	34.1	34.1	33.3	34.1	33.9	0.28
最小値	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	---	---	
最大値	34.1	34.1	34.1	34.1	---	34.1	---	
平均値	33.5	33.5	33.5	33.5	---	---	33.5	

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30年3月22日
調 査 時 刻 ：7:49　～　10:52
天　　　　候 ：雨
単　　　　位 ：－

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8
調査時刻	8:00	8:03	9:08	9:14	10:01	10:05	7:55	8:39	8:59	9:18	9:50	10:08
全水深	22.0	14.0	12.0	6.5	6.0	5.0	23.0	23.0	23.0	18.0	17.5	14.0
0.5	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3
1.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
2.0	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3
3.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3
4.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
5.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
6.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
7.0	34.3	34.3	34.3				34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
8.0	34.3	34.3	34.3				34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
9.0	34.3	34.3	34.3				34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
10.0	34.3	34.3	34.3				34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
11.0	34.3	34.3	34.3				34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
12.0	34.3	34.3	34.3				34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
13.0	34.3	34.3					34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
14.0	34.3	34.3					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	
20.0	34.3						34.3	34.3	34.3			
25.0												
30.0												
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
平均値	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3

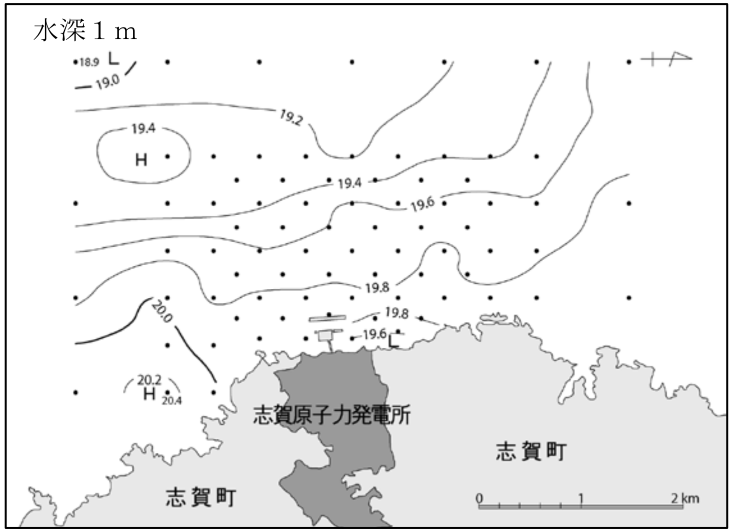
調査点	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	10:34	10:43	7:51	8:44	8:55	9:25	9:43	10:13	10:26	10:46	7:49	8:49	8:51	9:36
全水深	16.0	21.5	27.0	26.0	25.0	23.5	24.0	23.5	22.5	23.0	31.5	30.5	28.5	28.0
0.5	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
1.0	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1
2.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.3	34.2	34.3	34.1
3.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2
4.0	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	34.2
5.0	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
6.0	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
7.0	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
8.0	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
9.0	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
10.0	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
11.0	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
12.0	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
13.0	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
14.0	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
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
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
25.0			34.3	34.3	34.3						34.3	34.3	34.3	34.3
30.0											34.3	34.3		
B-1m	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
最小値	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
最大値	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
平均値	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

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:40	10:17	10:23	10:52				
全水深	27.0	26.0	25.0	26.0				
0.5	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	34.3	34.2	0.07
1.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.3	34.2	0.07
2.0	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.3	34.2	0.07
3.0	34.2	34.2	34.3	34.1	34.1	34.3	34.3	0.04
4.0	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	0.02
5.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
6.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
7.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
8.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
9.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
10.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
11.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
12.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
13.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.01
14.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.00
15.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.00
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.00
25.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.00
30.0					34.3	34.3	34.3	－
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
最小値	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	---	---	
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	---	34.3	---	
平均値	34.3	34.3	34.3	34.3	---	---	34.3	

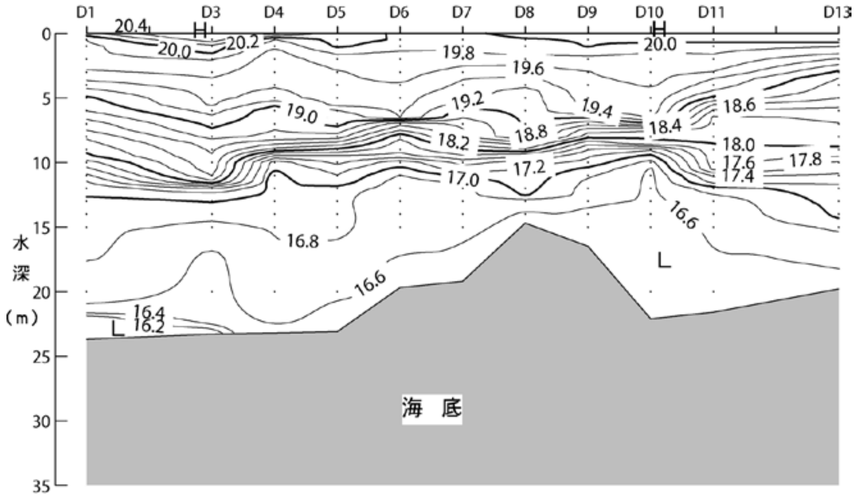
付図1(1)　　水温調査結果

［ 春季・午前 ］

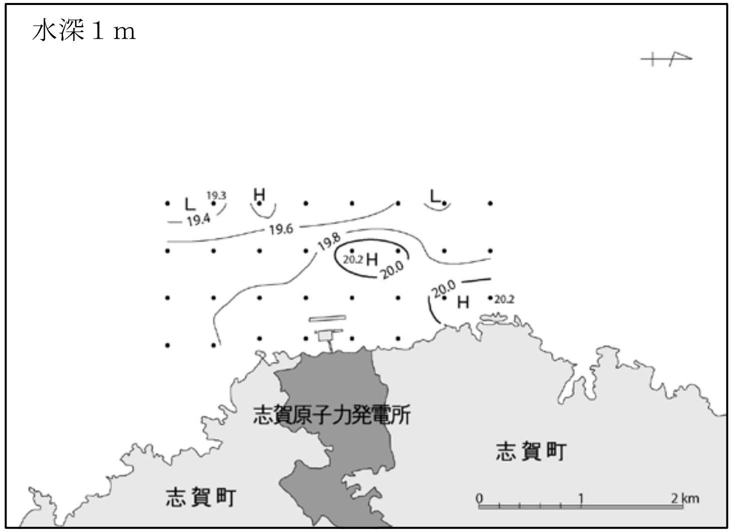
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成29年5月23日
単　　　位：　℃



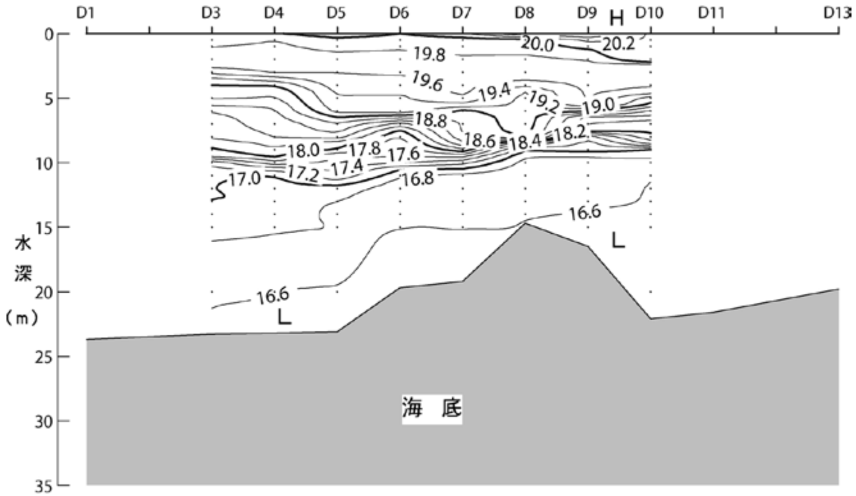
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成29年5月23日
単　　　位：　℃



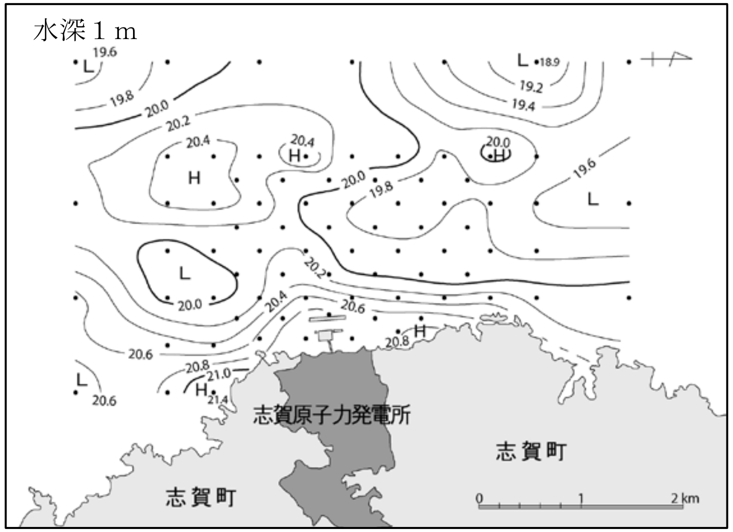
【Dライン】



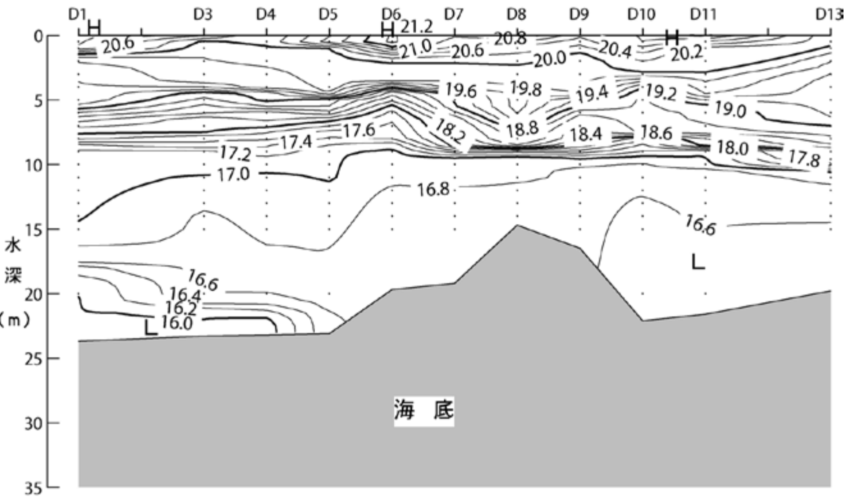
付図1(2)　　　　水温調査結果

［ 春季・午後 ］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成29年5月23日
単　　　位：　℃



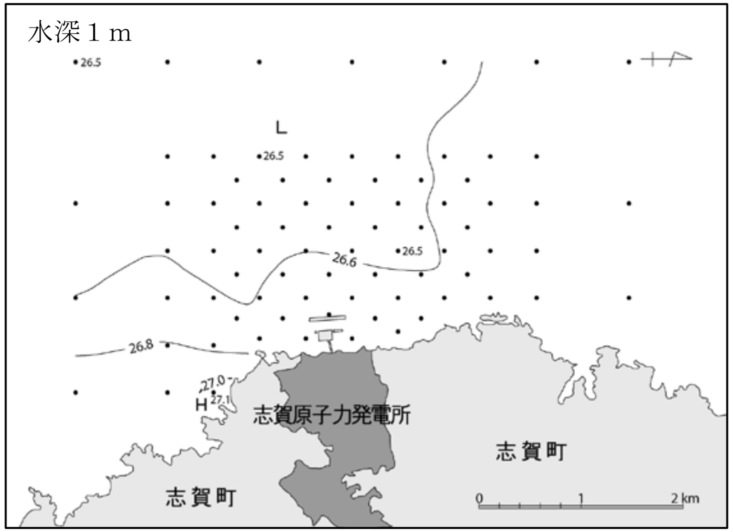
【Dライン】



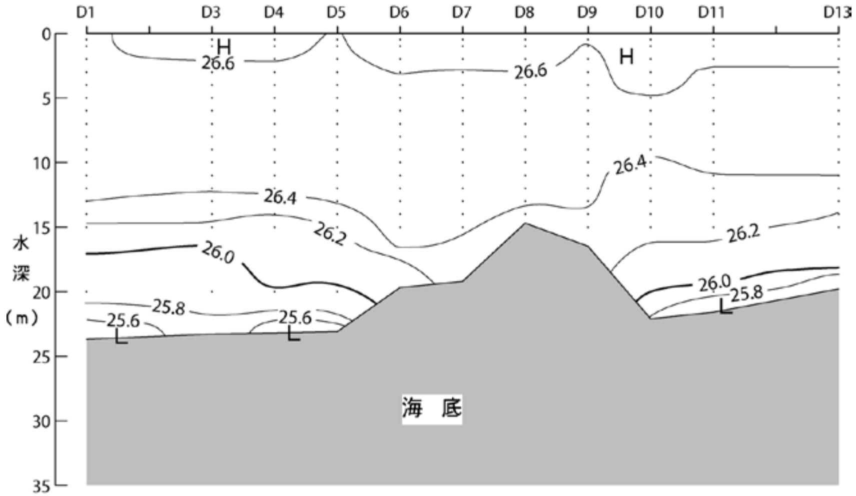
付図1(3)　水温調査結果

［ 夏季・午前 ］

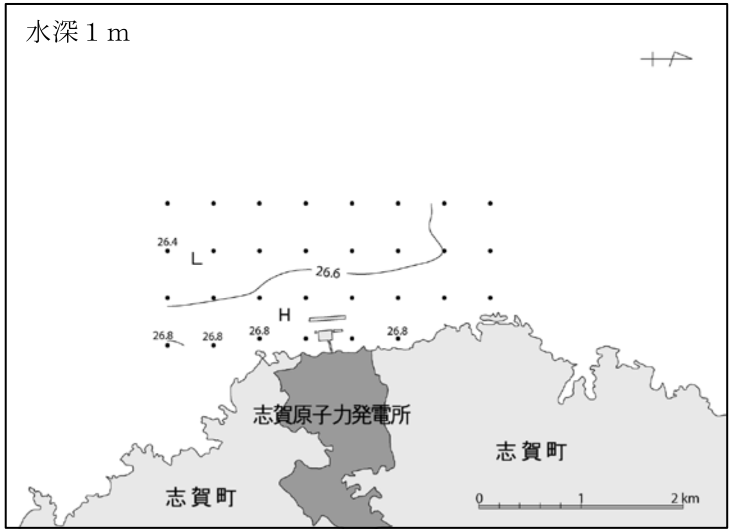
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成29年7月27日
単　　　位：　℃



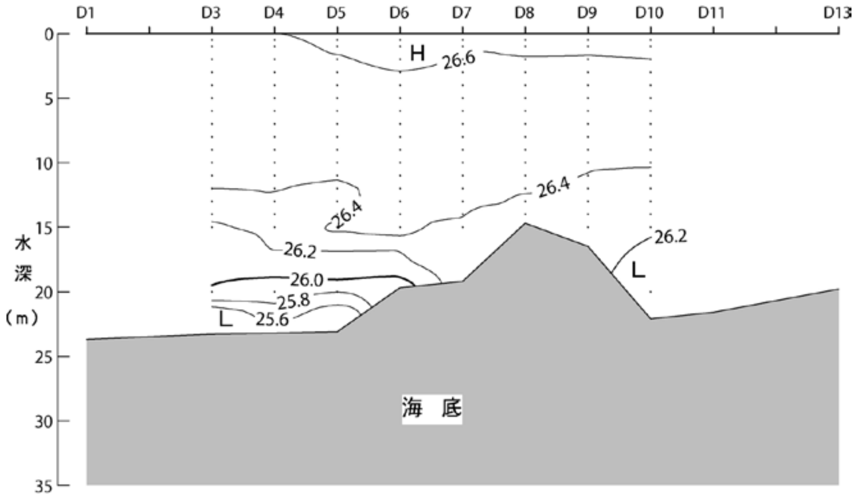
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成29年7月27日
単　　　位：　℃



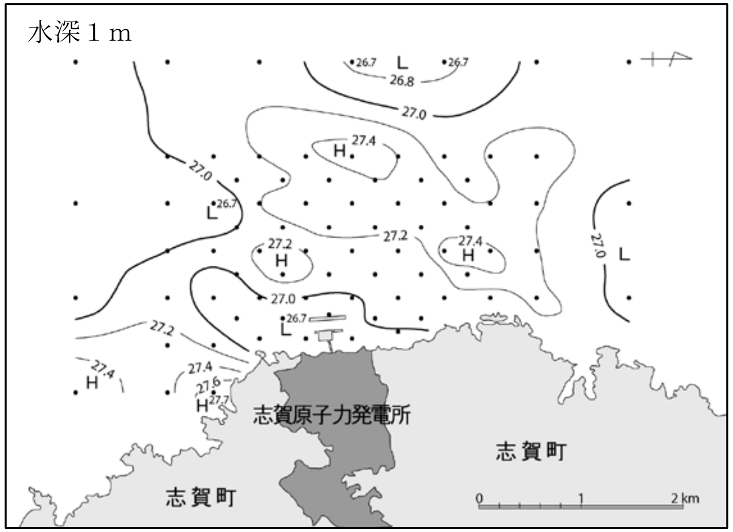
【Dライン】



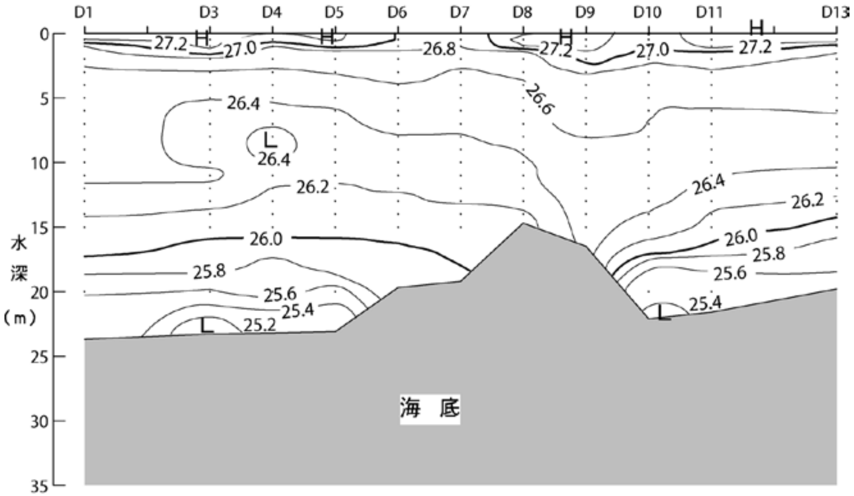
付図1(4)　　　水温調査結果

［ 夏季・午後 ］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成29年7月27日
単　　　位：　℃



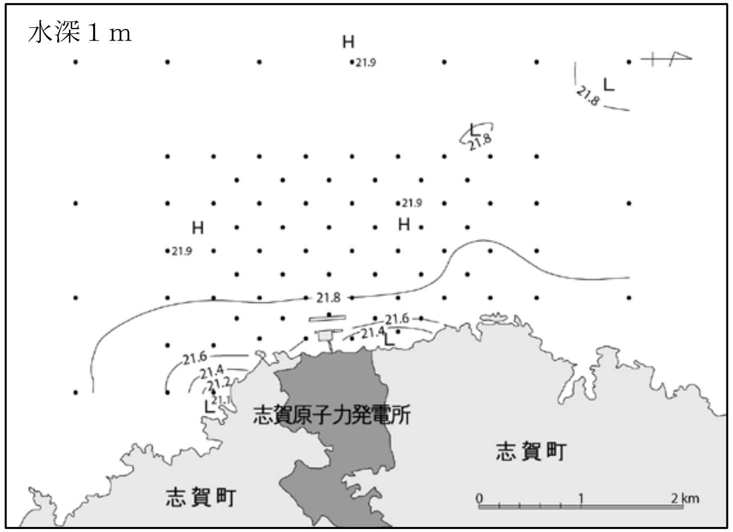
【Dライン】



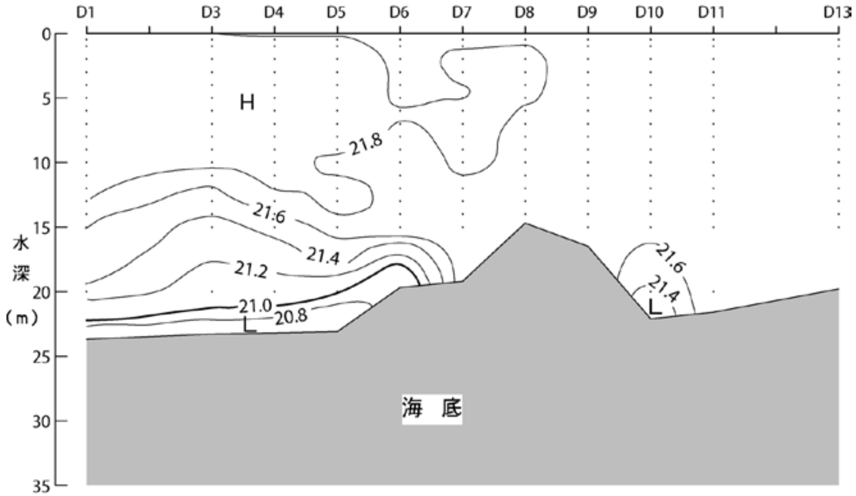
付図1(5)　　水温調査結果

［秋季・午前］

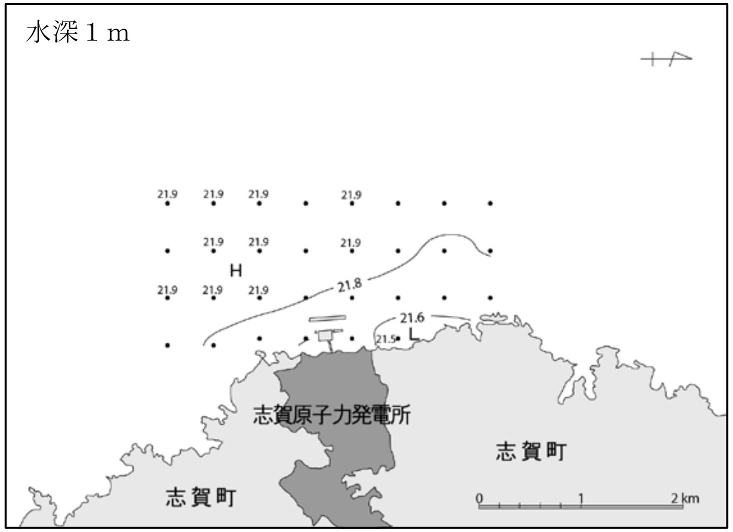
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成29年10月16日
単　　　位：　℃



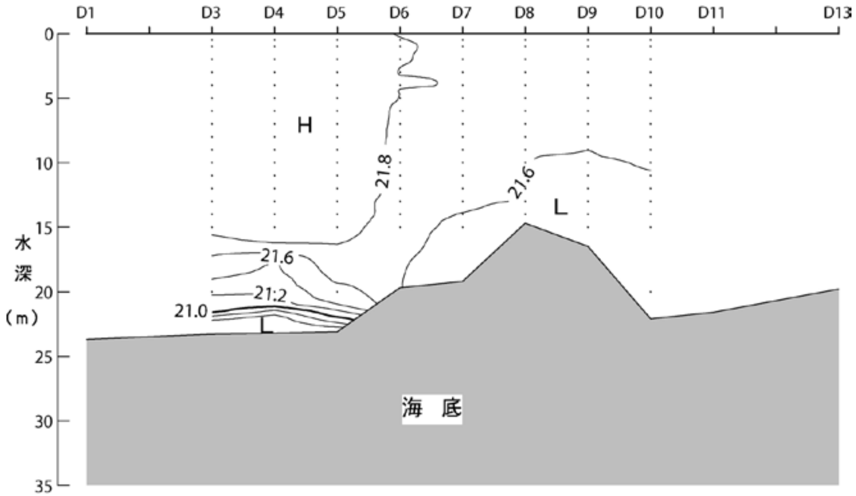
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成29年10月16日
単　　　位：　℃



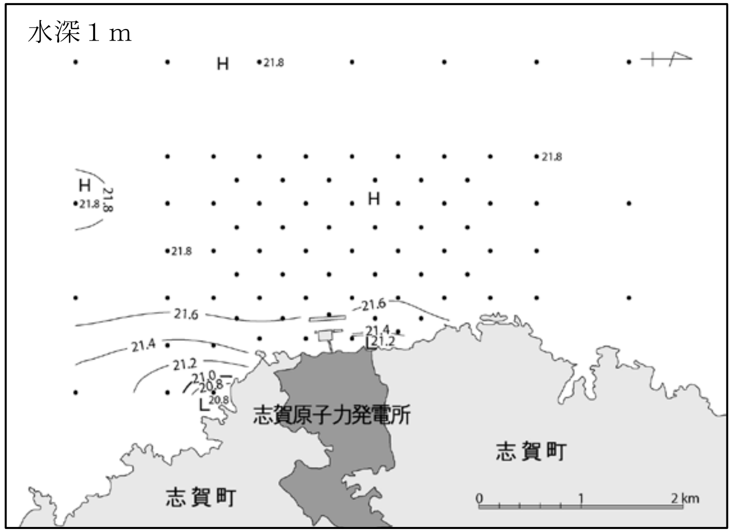
【Dライン】



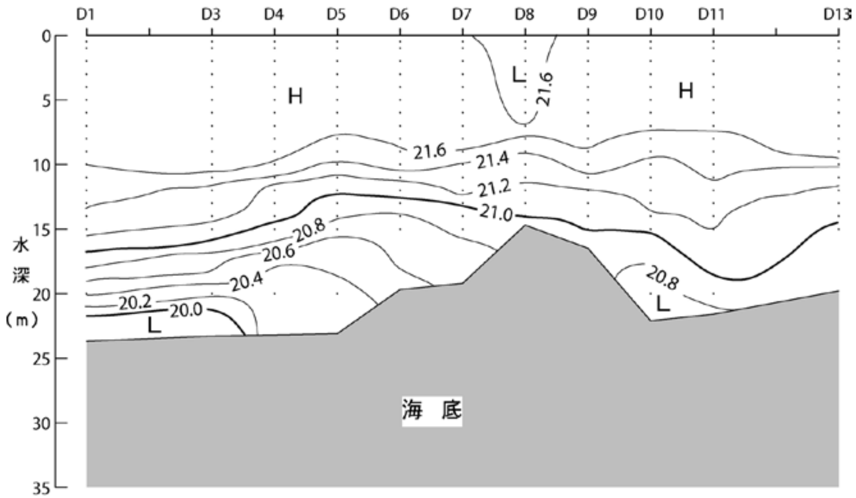
付図1(6)　　　水温調査結果

［秋季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成29年10月16日
単　　　位：℃



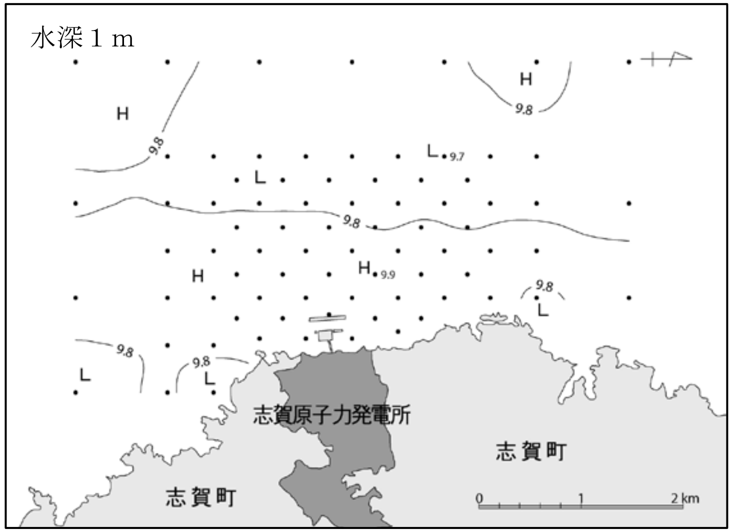
【Dライン】



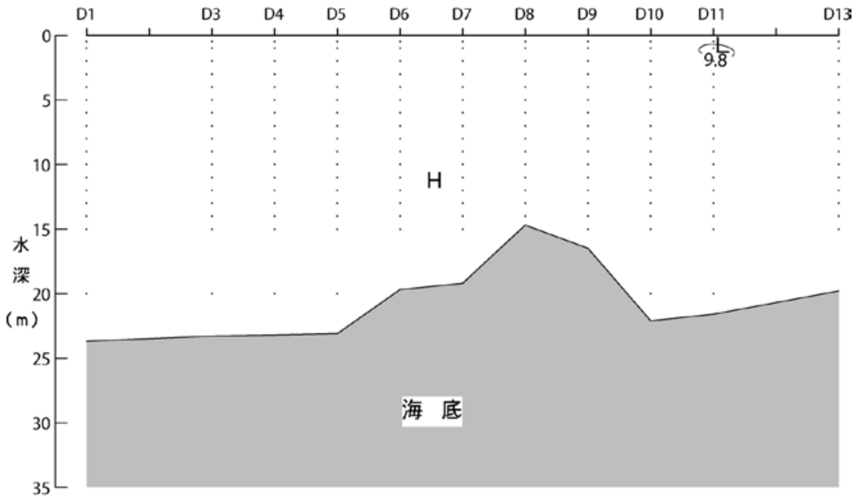
付図1(7)　　　　水温調査結果

［冬季・午前］

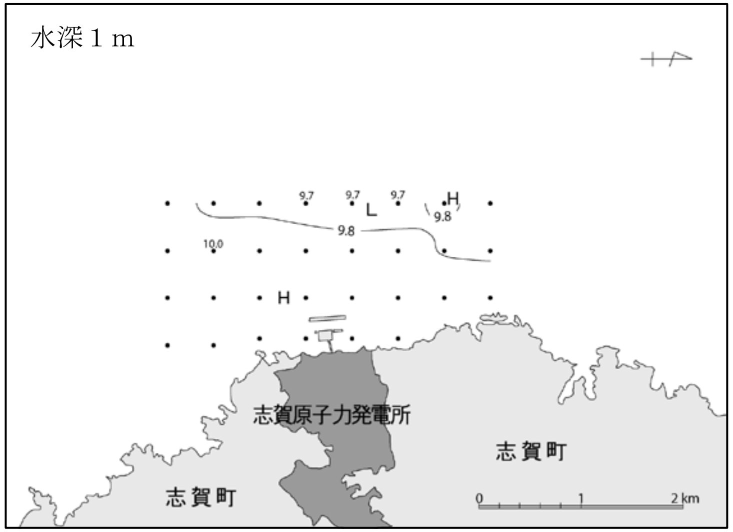
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年3月22日
単　　　位：　℃



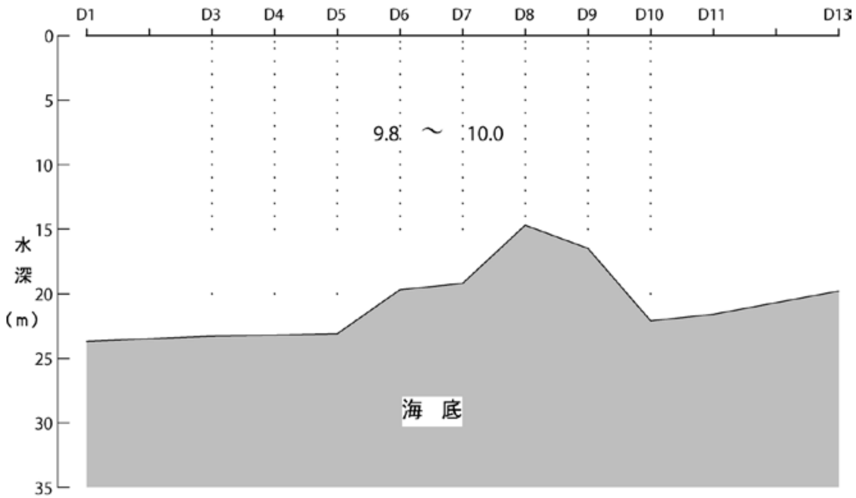
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成30年3月22日
単　　　位：　℃



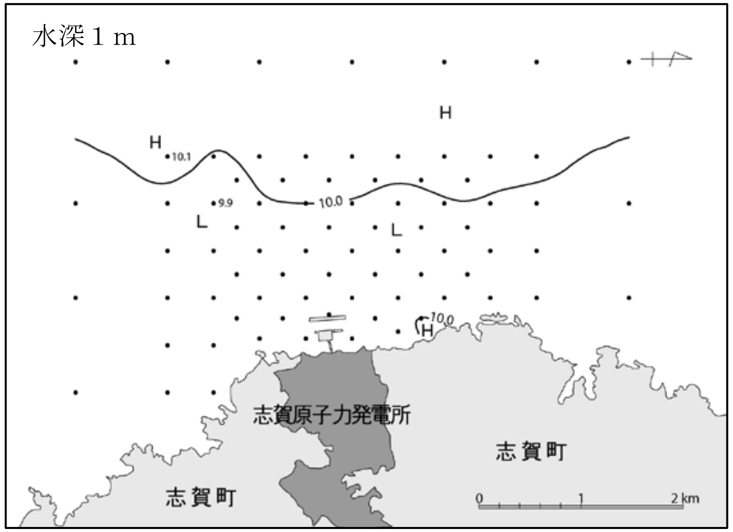
【Dライン】



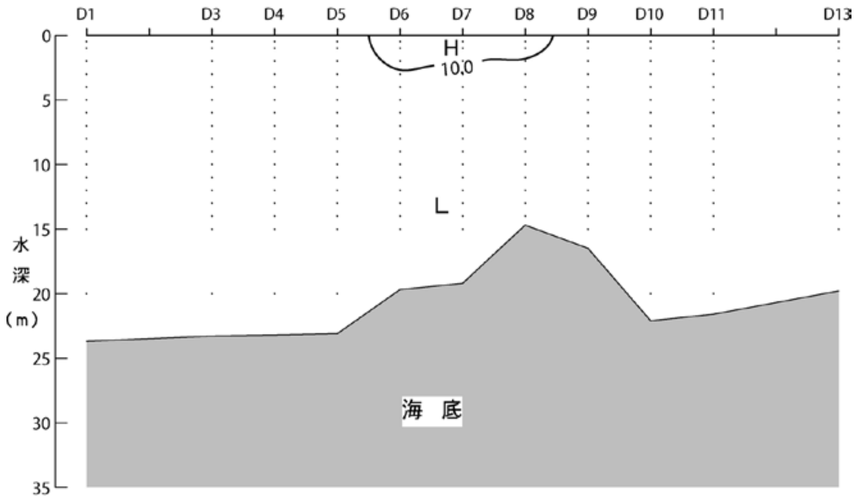
付図1(8)　　　水温調査結果

［冬季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年3月22日
単　　　位：　℃



【Dライン】



付表3　　流況調査結果

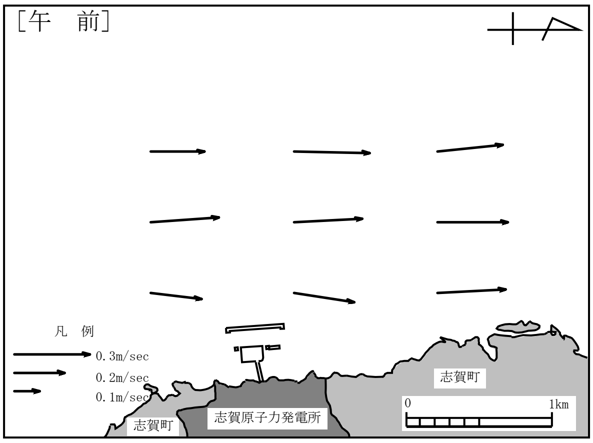
調査者：北陸電力

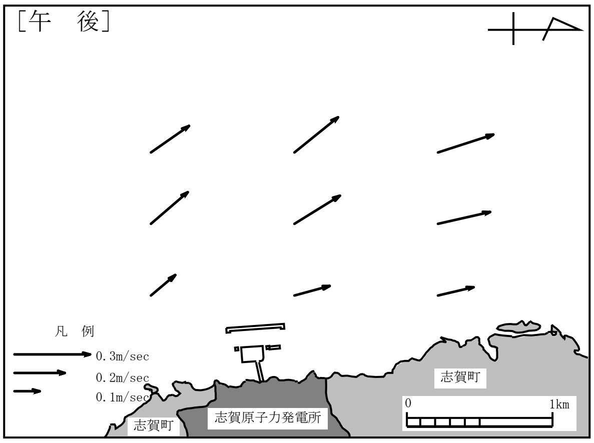
調査時期		平成29年度				これまでの調査結果			
		最多流向	流速 (m/sec)			最多流向	流速(m/sec)		
			最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値の範囲
水深(m)		春季 平成29年5月23日(晴れ)				(平成15～28年度)			
午前	1	北	0.21	0.31	0.27	北西(1)、北北西(4)、北(4)、南南東(2)、南(1)、南南西(2)	0.06	0.49	0.11 ～ 0.40
	5	北北西	0.13	0.22	0.18	北西(1)、北北西(5)、北(2)、北北東(1)、南東(1)、南南東(1)、南(1)、南南西(2)	0.03	0.40	0.07 ～ 0.31
午後	1	北北西	0.13	0.24	0.19	北西(3)、北北西(2)、北(4)、北北東(1)、南東(1)、南(2)、南西(1)	0.06	0.49	0.17 ～ 0.42
	5	北北西	0.07	0.24	0.16	北西(1)、北北西(6)、北(3)、南南東(1)、南(2)、南西(1)	0.04	0.41	0.10 ～ 0.31
水深(m)		夏季 平成29年7月27日(曇りのち晴れ)				(平成15～28年度)			
午前	1	南南東	0.03	0.24	0.13	北北西(5)、北(4)、北北東(2)、南東(2)、南南東(1)	0.04	0.58	0.12 ～ 0.43
	5	南南東	0.09	0.30	0.18	北北西(6)、北(4)、北北東(1)、南東(1)、南南東(1)、南(1)	0.03	0.57	0.09 ～ 0.45
午後	1	南南東	0.03	0.24	0.15	北北西(8)、北(2)、南東(1)、南南東(2)、南南西(1)	0.05	0.56	0.11 ～ 0.43
	5	南南東	0.10	0.27	0.14	北北西(6)、北(4)、南南東(1)、南(2)、南南西(1)	0.05	0.53	0.11 ～ 0.45
水深(m)		秋季 平成29年10月16日(曇り)				(平成15～28年度)			
午前	1	南	0.16	0.32	0.25	北北西(2)、北(3)、北北東(1)、南南東(5)、南(4)	0.05	0.37	0.08 ～ 0.28
	5	南	0.17	0.33	0.26	北北西(4)、北(2)、南南東(7)、南(2)	0.03	0.34	0.07 ～ 0.29
午後	1	南南東	0.12	0.23	0.17	北西(1)、北北西(4)、北北東(1)、南南東(3)、南(4)、南南西(1)	0.06	0.37	0.12 ～ 0.31
	5	南	0.08	0.24	0.16	北北西(3)、北(3)、南南東(3)、南(4)、南南西(1)	0.04	0.34	0.09 ～ 0.30
水深(m)		冬季 平成30年3月22日(雨のち曇り)				(平成15～28年度)			
午前	1	南	0.12	0.24	0.18	北北西(3)、北(2)、北北東(1)、南南東(2)、南(4)、南南西(2)	0.04	0.51	0.12 ～ 0.40
	5	南	0.15	0.26	0.21	北西(1)、北北西(2)、北(3)、南南東(3)、南(2)、南南西(3)	0.06	0.47	0.12 ～ 0.36
午後	1	南	0.16	0.37	0.24	北(6)、南南東(1)、南(6)、南南西(1)	0.06	0.52	0.11 ～ 0.39
	5	南南西	0.16	0.27	0.21	北北西(3)、北(3)、南南東(1)、南(7)	0.05	0.51	0.08 ～ 0.37

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

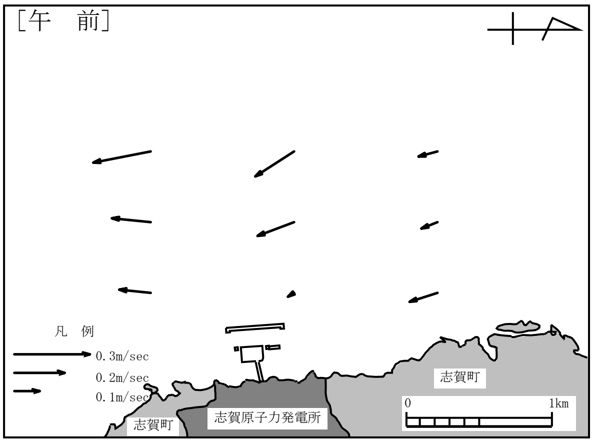
付図2　　　流況調査結果

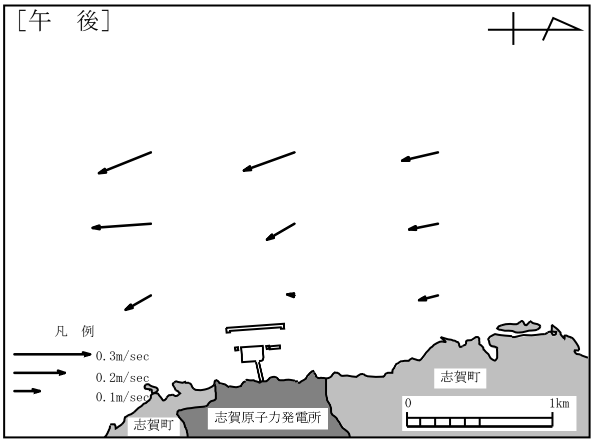
春 季（ H29.5.23 ）　　　　【水深： 1 m】　　　　調査者：北陸電力



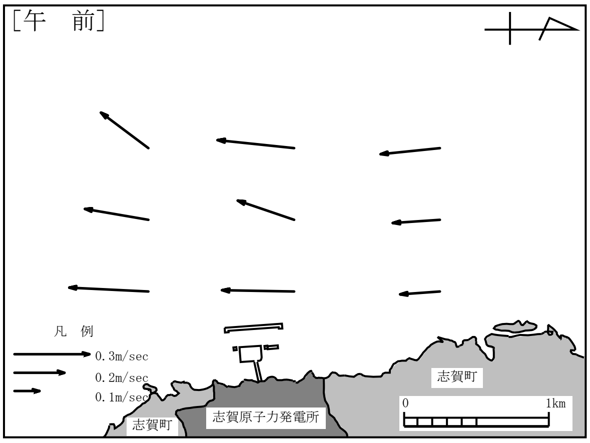


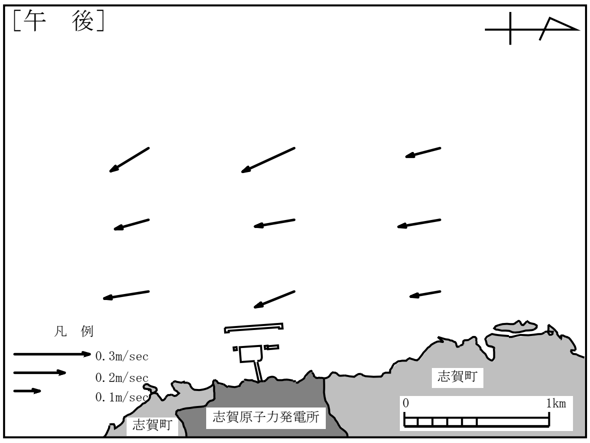
夏 季（ H29.7.27 ）



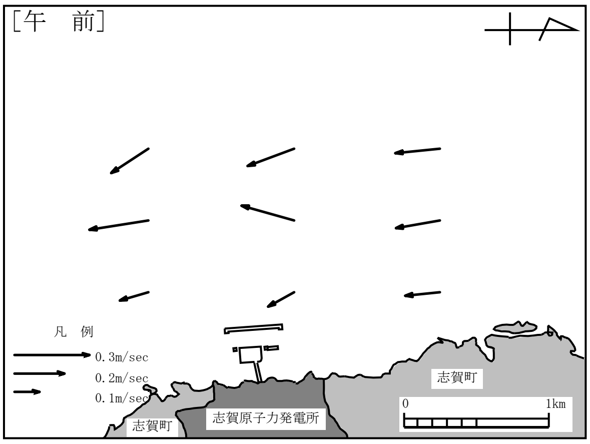


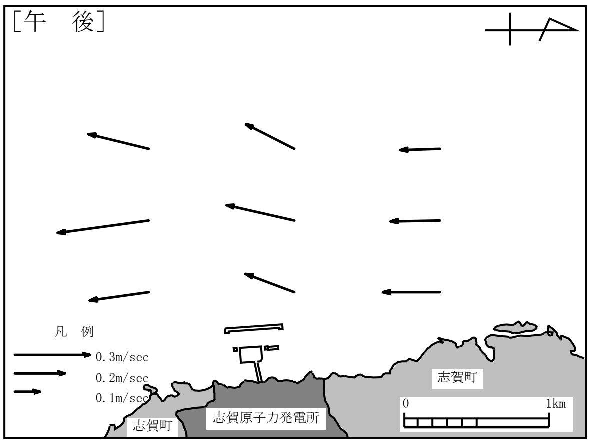
秋 季（ H29.10.16 ）





冬 季（ H30.3.22 ）





付表4-1　　水質測定項目及び測定方法

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

付表4-2(1)　　　水質調査結果［春季］

調査者：北陸電力

項目	単位	採水層	春季 平成29年5月24日(雨) 最小値	最大値	平均値	これまでの春季調査結果(平成15～28年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	19.1	19.8	19.6	14.8	20.0	15.4 ～ 19.8
		中層	18.6	19.6	19.2	14.4	19.6	14.8 ～ 19.5
		下層	16.3	17.6	16.6	13.6	18.8	14.0 ～ 18.0
		全層	16.3	19.8	18.5	13.6	20.0	14.7 ～ 19.1
水素イオン指数(pH)	－	表層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
		中層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
		下層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
		全層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量(COD)	mg／L	表層	1.2	2.0	1.4	0.5	2.2	0.7 ～ 1.8
		中層	1.1	1.4	1.2	0.4	2.9	0.6 ～ 1.9
		下層	1.0	1.5	1.2	0.4	1.7	0.6 ～ 1.2
		全層	1.0	2.0	1.3	0.4	2.9	0.7 ～ 1.6
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg／L	表層	7.3	8.7	8.2	7.5	10.0	8.0 ～ 9.6
		中層	7.0	8.2	8.1	7.4	9.8	7.9 ～ 9.2
		下層	7.4	8.4	8.1	7.3	9.3	7.7 ～ 9.0
		全層	7.0	8.7	8.1	7.3	10.0	8.0 ～ 8.8
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	97	116	110	94	132	103 ～ 125
		中層	92	110	107	95	126	103 ～ 118
		下層	95	106	103	93	116	97 ～ 110
		全層	92	116	107	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	33.2	33.9	33.7	31.8	34.2	32.2 ～ 34.1
		中層	33.9	34.1	34.0	32.2	34.4	32.5 ～ 34.2
		下層	34.0	34.5	34.4	33.1	34.8	33.5 ～ 34.4
		全層	33.2	34.5	34.1	31.8	34.8	33.0 ～ 34.2
透明度	m	－	>8.5	14.1	>10.9	3.8	30.7	5.3 ～ >21.3
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg／L	表層	<0.01	0.07	<0.02	<0.01	0.25	<0.01 ～ 0.08
		中層	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.13	<0.01 ～ 0.05
		下層	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01 ～ 0.03
		全層	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.25	<0.01 ～ <0.05
亜硝酸態窒素(NO_2－N)	mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003 ～ <0.003
		下層	<0.003	<0.003	<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	0.019	<0.007	<0.006	0.047	<0.006 ～ <0.011
		中層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.015	<0.006 ～ <0.007
		下層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.013	<0.006 ～ <0.008
		全層	<0.006	0.019	<0.006	<0.006	0.047	<0.006 ～ <0.009
全窒素(T－N)	mg／L	表層	0.15	0.59	0.22	0.08	0.72	0.10 ～ 0.32
		中層	0.12	0.23	0.16	0.08	0.50	0.11 ～ 0.25
		下層	0.10	0.21	0.13	0.08	0.37	0.12 ～ 0.19
		全層	0.10	0.59	0.17	0.08	0.72	0.12 ～ 0.24
リン酸態リン(PO_4－P)	mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.030	<0.003 ～ 0.009
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.004
		下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003 ～ 0.004
		全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.030	<0.003 ～ <0.005
全リン(T－P)	mg／L	表層	0.011	0.023	0.016	0.006	0.066	0.008 ～ 0.029
		中層	0.009	0.021	0.013	0.006	0.026	0.008 ～ 0.017
		下層	0.010	0.017	0.012	0.006	0.019	0.008 ～ 0.015
		全層	0.009	0.023	0.014	0.006	0.066	0.008 ～ 0.018
浮遊物質量(SS)	mg／L	表層	<1	8	<2	<1	8	<1 ～ 4
		中層	<1	2	<1	<1	5	<1 ～ <2
		下層	<1	1	<1	<1	5	<1 ～ <2
		全層	<1	8	<1	<1	8	<1 ～ <2
クロロフィルa	μg／L	表層	1.0	3.7	1.7	<0.2	3.3	<0.4 ～ 2.8
		中層	0.5	1.0	0.8	<0.2	3.4	<0.3 ～ 2.9
		下層	0.2	0.6	0.4	<0.2	3.0	<0.2 ～ 1.6
		全層	0.2	3.7	0.9	<0.2	3.4	<0.3 ～ 2.2

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

付表4-2(2)　　水質調査結果［春季］

調査者:石川県

項目		単位	採水層	春季 平成29年5月23日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの春季調査結果 (平成15～28年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	19.7	20.2	19.9	14.5	19.3	14.8 ～ 19.1
			中層	18.9	19.6	19.3	14.4	18.6	14.6 ～ 18.2
			下層	16.5	16.7	16.6	13.5	17.9	13.9 ～ 17.3
			全層	16.5	20.2	18.6	13.5	19.3	14.4 ～ 18.2
水素イオン指数 (pH)		－	表層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
			中層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
			下層	8.1	8.1	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	0.9	1.9	1.3	0.2	3.9	0.5 ～ 1.9
			中層	0.2	1.3	0.8	<0.2	2.0	0.4 ～ 1.7
			下層	0.2	0.9	0.6	0.3	1.9	0.4 ～ 1.6
			全層	0.2	1.9	0.9	<0.2	3.9	0.4 ～ 1.6
溶存酸素量 (DO)	酸素量	mg／L	表層	8.3	8.5	8.4	7.7	8.9	7.9 ～ 8.7
			中層	8.4	8.4	8.4	7.8	8.7	7.9 ～ 8.6
			下層	7.8	8.0	7.9	7.5	9.2	7.7 ～ 8.9
			全層	7.8	8.5	8.2	7.5	9.2	7.8 ～ 8.7
	飽和度	%	表層	111	114	113	96	112	98 ～ 111
			中層	110	113	111	98	110	100 ～ 108
			下層	99	101	100	95	111	98 ～ 107
			全層	99	114	108	95	112	100 ～ 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	33.4	33.6	33.5	31.7	34.3	32.0 ～ 34.2
			中層	33.7	33.9	33.8	32.3	34.4	32.4 ～ 34.3
			下層	34.3	34.4	34.4	33.3	34.5	33.8 ～ 34.5
			全層	33.4	34.4	33.9	31.7	34.5	32.8 ～ 34.3
透明度		m	－	7.0	8.0	7.1	6.0	>23.0	6.1 ～ >19.4
全窒素 (T－N)		mg／L	表層	0.19	0.38	0.30	0.07	1.38	0.11 ～ 0.42
			中層	0.15	0.21	0.18	0.07	0.30	0.11 ～ 0.19
			下層	0.11	0.19	0.13	0.07	0.24	0.09 ～ 0.18
			全層	0.11	0.38	0.20	0.07	1.38	0.11 ～ 0.25
全リン (T－P)		mg／L	表層	0.017	0.030	0.024	<0.003	0.083	<0.003 ～ 0.020
			中層	0.008	0.015	0.012	<0.003	0.021	<0.003 ～ 0.017
			下層	0.009	0.013	0.011	<0.003	0.017	<0.004 ～ 0.012
			全層	0.008	0.030	0.016	<0.003	0.083	<0.004 ～ 0.016
浮遊物質量 (SS)		mg／L	表層	<1	3	<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	3	<1	<1	3	<1 ～ <1
クロロフィルa		μg／L	表層	0.3	0.9	0.6	<0.2	5.8	0.2 ～ 3.5
			中層	0.4	0.7	0.5	<0.2	2.1	<0.3 ～ 1.3
			下層	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	1.2	<0.2 ～ 0.7
			全層	<0.2	0.9	<0.5	<0.2	5.8	<0.3 ～ <1.7

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

付表4-2(3)　　　水質調査結果［夏季］

調査者：北陸電力

項目		単位	採水層	夏季 平成29年7月28日(曇り) 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果（平成15～28年度） 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	26.5	27.0	26.7	22.8	28.9	23.1 ～ 28.4
			中層	26.4	26.8	26.5	22.8	28.4	22.9 ～ 28.1
			下層	25.6	26.5	26.0	21.7	27.9	22.2 ～ 27.2
			全層	25.6	27.0	26.4	21.7	28.9	22.7 ～ 27.6
水素イオン指数（pH）		－	表層	8.2	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
			中層	8.2	8.3	8.3	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
			下層	8.2	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
			全層	8.2	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量（COD）		mg／L	表層	1.4	2.0	1.7	0.5	2.6	0.7 ～ 1.7
			中層	1.4	1.8	1.6	0.4	2.3	0.6 ～ 1.5
			下層	1.4	1.9	1.6	0.3	1.7	0.5 ～ 1.3
			全層	1.4	2.0	1.6	0.3	2.6	0.6 ～ 1.5
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg／L	表層	6.1	7.1	6.8	5.4	8.3	6.7 ～ 7.8
			中層	6.3	6.9	6.8	5.6	7.9	6.7 ～ 7.6
			下層	5.8	7.0	6.8	5.6	7.8	6.6 ～ 7.3
			全層	5.8	7.1	6.8	5.4	8.3	6.7 ～ 7.6
	飽和度	％	表層	92	107	102	81	124	98 ～ 115
			中層	95	104	102	83	120	98 ～ 115
			下層	87	104	101	83	115	97 ～ 105
			全層	87	107	102	81	124	98 ～ 111
ｎ－ヘキサン抽出物質（油分等）		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	33.0	33.1	33.1	27.8	33.8	28.9 ～ 33.6
			中層	33.0	33.1	33.1	28.7	33.8	29.6 ～ 33.7
			下層	33.1	33.4	33.3	30.2	34.0	31.8 ～ 33.9
			全層	33.0	33.4	33.2	27.8	34.0	30.1 ～ 33.7
透明度		m	－	>7.7	24.0	>17.7	5.0	24.5	5.5 ～ >19.0
アンモニア態窒素（NH_4－N）		mg／L	表層	<0.01	0.04	<0.02	<0.01	0.08	<0.01 ～ 0.04
			中層	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.12	<0.01 ～ 0.05
			下層	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.09	<0.01 ～ <0.02
			全層	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.12	<0.01 ～ <0.04
亜硝酸態窒素（NO_2－N）		mg／L	表層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
			中層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003 ～ <0.003
			下層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
			全層	<0.003	0.004	<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	0.042	<0.006 ～ 0.033
			中層	<0.006	0.006	<0.006	<0.006	0.041	<0.006 ～ 0.029
			下層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.021	<0.006 ～ <0.010
			全層	<0.006	0.006	<0.006	<0.006	0.042	<0.006 ～ <0.024
全窒素（T－N）		mg／L	表層	0.10	0.26	0.15	0.05	0.37	0.11 ～ 0.23
			中層	0.11	0.26	0.14	0.08	0.42	0.12 ～ 0.23
			下層	0.11	0.33	0.15	0.08	0.39	0.11 ～ 0.19
			全層	0.10	0.33	0.15	0.05	0.42	0.11 ～ 0.21
リン酸態リン（PO_4－P）		mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.004
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
			下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003 ～ <0.003
			全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003 ～ <0.003
全リン（T－P）		mg／L	表層	0.005	0.018	0.007	0.005	0.015	0.007 ～ 0.012
			中層	0.004	0.019	0.008	0.004	0.015	0.007 ～ 0.012
			下層	0.004	0.007	0.006	0.004	0.017	0.006 ～ 0.010
			全層	0.004	0.019	0.007	0.004	0.017	0.007 ～ 0.011
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	3	<1 ～ <1
			全層	<1	1	<1	<1	3	<1 ～ <1
クロロフィルａ		μg／L	表層	0.2	0.6	0.4	<0.2	6.1	<0.2 ～ 3.7
			中層	0.2	0.4	0.3	<0.2	3.4	<0.2 ～ 2.5
			下層	<0.2	0.7	<0.4	<0.2	2.3	<0.3 ～ 1.1
			全層	<0.2	0.7	<0.3	<0.2	6.1	<0.2 ～ 2.3

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

付表4-2(4)　　水質調査結果［夏季］

調査者:石川県

項目	単位	採水層	夏季 平成29年7月27日（曇り） 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果（平成15〜28年度） 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	26.6	26.8	26.7	22.8	28.5	22.9 〜 28.3
		中層	26.5	26.7	26.6	22.6	27.8	22.7 〜 27.5
		下層	25.7	26.4	26.1	21.3	27.7	21.9 〜 27.2
		全層	25.7	26.8	26.4	21.3	28.5	22.5 〜 27.5
水素イオン指数（ｐＨ）	－	表層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2 〜 8.3
		中層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1 〜 8.2
		下層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1 〜 8.2
		全層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1 〜 8.3
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	mg／L	表層	0.6	1.0	0.7	0.3	2.5	0.7 〜 2.1
		中層	0.3	1.0	0.7	0.4	2.4	0.8 〜 1.8
		下層	0.6	1.4	0.8	0.3	2.1	0.6 〜 1.7
		全層	0.3	1.4	0.8	0.3	2.5	0.7 〜 1.8
溶存酸素量（ＤＯ） 酸素量	mg／L	表層	6.7	6.8	6.8	6.5	8.0	6.6 〜 7.8
		中層	6.7	6.8	6.8	6.4	7.3	6.6 〜 7.3
		下層	6.4	6.8	6.6	6.2	7.5	6.4 〜 7.2
		全層	6.4	6.8	6.7	6.2	8.0	6.6 〜 7.3
溶存酸素量（ＤＯ） 飽和度	%	表層	101	103	102	94	114	97 〜 111
		中層	100	102	102	97	108	99 〜 105
		下層	95	101	98	92	108	96 〜 105
		全層	95	103	101	92	114	98 〜 104
ｎ－ヘキサン抽出物質（油分等）	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 〜 <0.5
塩分	－	表層	33.0	33.2	33.1	29.5	33.9	29.7 〜 33.8
		中層	33.0	33.2	33.1	29.8	34.0	30.2 〜 33.9
		下層	33.3	33.5	33.4	32.1	34.0	32.3 〜 34.0
		全層	33.0	33.5	33.2	29.5	34.0	30.7 〜 33.9
透明度	m	－	12.0	14.0	13.1	4.0	17.0	5.3 〜 15.0
全窒素（Ｔ－Ｎ）	mg／L	表層	0.07	0.11	0.09	0.07	0.23	0.11 〜 0.19
		中層	0.10	0.11	0.10	0.08	0.23	0.11 〜 0.20
		下層	0.09	0.16	0.11	0.07	0.25	0.10 〜 0.20
		全層	0.07	0.16	0.10	0.07	0.25	0.11 〜 0.19
全リン（Ｔ－Ｐ）	mg／L	表層	0.003	0.007	0.005	<0.003	0.014	<0.004 〜 0.009
		中層	0.005	0.006	0.005	<0.003	0.014	<0.003 〜 0.008
		下層	0.004	0.007	0.006	<0.003	0.014	<0.003 〜 0.009
		全層	0.003	0.007	0.005	<0.003	0.014	<0.003 〜 0.008
浮遊物質量（ＳＳ）	mg／L	表層	<1	<1	<1	<1	2	<1 〜 <1
		中層	<1	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	0.2	0.4	0.3	<0.2	4.5	<0.2 〜 3.3
		中層	0.3	0.6	0.4	<0.2	2.8	<0.2 〜 2.0
		下層	0.3	0.5	0.3	<0.2	1.6	<0.2 〜 0.8
		全層	0.2	0.6	0.3	<0.2	4.5	<0.2 〜 2.0

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

付表4-2(5)　　水質調査結果［秋季］

調査者：北陸電力

項目		単位	採水層	秋季 平成29年10月15日（曇り）最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果（平成15～28年度）最小値	最大値	平均値の範囲		
水温		℃	表層	22.2	22.4	22.3	19.4	24.1	19.6	～	24.0
			中層	22.2	22.4	22.3	19.5	24.1	19.7	～	24.0
			下層	21.8	22.4	22.3	19.5	24.2	19.7	～	23.9
			全層	21.8	22.4	22.3	19.4	24.2	19.6	～	24.0
水素イオン指数（pH）		－	表層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1	～	8.3
			中層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1	～	8.3
			下層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1	～	8.3
			全層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1	～	8.3
化学的酸素要求量（COD）		mg／L	表層	1.0	1.6	1.3	0.4	1.7	0.7	～	1.4
			中層	1.0	1.9	1.4	0.5	1.7	0.8	～	1.5
			下層	1.0	1.7	1.3	0.5	1.7	0.7	～	1.4
			全層	1.0	1.9	1.3	0.4	1.7	0.8	～	1.5
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg／L	表層	7.0	7.3	7.2	6.4	8.9	7.0	～	8.2
			中層	6.9	7.3	7.2	6.7	8.5	7.0	～	8.1
			下層	6.5	7.3	7.1	5.8	8.3	6.8	～	8.1
			全層	6.5	7.3	7.1	5.8	8.9	7.0	～	8.1
	飽和度	%	表層	98	102	101	90	119	98	～	109
			中層	96	102	100	91	113	97	～	109
			下層	90	102	99	79	111	93	～	108
			全層	90	102	100	79	119	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
塩分		－	表層	33.1	33.2	33.2	32.3	33.7	32.4	～	33.7
			中層	33.1	33.2	33.2	32.3	33.8	32.3	～	33.7
			下層	33.2	33.5	33.2	32.3	34.1	32.4	～	33.8
			全層	33.1	33.5	33.2	32.3	34.1	32.3	～	33.7
透明度		m	－	>8.2	18.2	>14.2	3.6	22.4	6.6	～	>16.8
アンモニア態窒素（NH_4-N）		mg／L	表層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	～	<0.02
			中層	<0.01	0.07	<0.02	<0.01	0.07	<0.01	～	0.02
			下層	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	～	<0.02
			全層	<0.01	0.07	<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	0.021	<0.006	～	<0.012
			中層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.022	<0.006	～	<0.013
			下層	<0.006	0.016	<0.007	<0.006	0.061	<0.006	～	0.022
			全層	<0.006	0.016	<0.006	<0.006	0.061	<0.006	～	<0.014
全窒素（T－N）		mg／L	表層	0.09	0.17	0.12	0.05	0.27	0.10	～	0.17
			中層	0.11	0.37	0.18	0.08	0.40	0.12	～	0.20
			下層	0.10	0.16	0.12	0.07	0.35	0.12	～	0.16
			全層	0.09	0.37	0.14	0.05	0.40	0.12	～	0.17
リン酸態リン（PO_4-P）		mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	～	<0.004
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	～	<0.004
			下層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	～	<0.004
			全層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	～	<0.004
全リン（T－P）		mg／L	表層	0.004	0.011	0.006	0.003	0.015	0.005	～	0.011
			中層	0.004	0.011	0.007	0.004	0.019	0.006	～	0.012
			下層	0.004	0.019	0.007	0.005	0.021	0.006	～	0.014
			全層	0.004	0.019	0.007	0.003	0.021	0.006	～	0.012
浮遊物質量（SS）		mg／L	表層	<1	2	<1	<1	4	<1	～	<2
			中層	<1	3	<2	<1	6	<1	～	<2
			下層	<1	1	<1	<1	6	<1	～	<2
			全層	<1	3	<1	<1	6	<1	～	<2
クロロフィルa		μg／L	表層	0.3	1.0	0.7	<0.2	3.0	<0.4	～	2.0
			中層	0.4	1.0	0.8	0.2	2.8	0.4	～	2.0
			下層	0.3	0.9	0.7	<0.2	2.4	0.4	～	2.1
			全層	0.3	1.0	0.7	<0.2	3.0	<0.4	～	2.0

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

付表4-2(6)　　　水質調査結果［秋季］

調査者:石川県

項目		単位	採水層	秋季 平成29年10月16日(曇り) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果（平成15～28年度） 最小値	最大値	平均値の範囲		
水温		℃	表層	21.7	21.9	21.8	17.5	24.4	17.5	～	23.7
			中層	21.7	21.9	21.8	17.5	24.2	17.5	～	23.7
			下層	21.2	21.7	21.4	17.2	24.1	17.5	～	23.9
			全層	21.2	21.9	21.7	17.2	24.4	17.5	～	23.8
水素イオン指数（pH）		－	表層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	～	8.3
			中層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	～	8.3
			下層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	～	8.3
			全層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	～	8.3
化学的酸素要求量（COD）		mg／L	表層	1.1	1.5	1.3	0.5	2.0	0.7	～	1.7
			中層	1.0	2.0	1.4	0.4	2.4	0.7	～	1.8
			下層	0.7	1.5	1.1	0.5	2.3	0.7	～	1.7
			全層	0.7	2.0	1.3	0.4	2.4	0.7	～	1.7
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg／L	表層	7.2	7.2	7.2	6.7	7.7	6.9	～	7.5
			中層	7.0	7.2	7.1	6.7	7.6	6.9	～	7.5
			下層	6.1	6.9	6.4	6.2	7.8	6.6	～	7.5
			全層	6.1	7.2	6.9	6.2	7.8	6.8	～	7.4
	飽和度	%	表層	100	100	100	93	107	94	～	104
			中層	97	100	99	93	104	94	～	104
			下層	84	95	89	86	108	92	～	103
			全層	84	100	96	86	108	94	～	103
n－ヘキサン抽出物質（油分等）		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5
塩分		－	表層	33.3	33.3	33.3	32.3	34.1	32.4	～	34.1
			中層	33.3	33.4	33.3	32.3	34.2	32.5	～	34.1
			下層	33.4	34.0	33.8	32.5	34.2	32.6	～	34.1
			全層	33.3	34.0	33.5	32.3	34.2	32.5	～	34.1
透明度		m	－	9.0	12.0	10.1	6.0	20.0	7.0	～	16.7
全窒素（T－N）		mg／L	表層	0.11	0.14	0.13	0.06	0.25	0.07	～	0.17
			中層	0.11	0.28	0.15	0.06	0.25	0.09	～	0.18
			下層	0.13	0.17	0.15	0.06	0.30	0.09	～	0.21
			全層	0.11	0.28	0.14	0.06	0.30	0.09	～	0.18
全リン（T－P）		mg／L	表層	0.006	0.010	0.008	<0.003	0.018	0.004	～	0.012
			中層	0.006	0.011	0.009	<0.003	0.016	0.005	～	0.012
			下層	0.010	0.013	0.011	<0.003	0.019	<0.005	～	0.014
			全層	0.006	0.013	0.009	<0.003	0.019	0.005	～	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	2	<1	～	1
			下層	<1	2	<1	<1	3	<1	～	<1
			全層	<1	2	<1	<1	3	<1	～	<1
クロロフィルa		μg／L	表層	0.5	1.2	0.9	<0.2	1.8	<0.2	～	1.4
			中層	0.7	1.2	1.0	0.2	1.8	0.3	～	1.2
			下層	0.3	1.0	0.6	<0.2	1.6	0.2	～	0.9
			全層	0.3	1.2	0.8	<0.2	1.8	<0.2	～	1.2

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

付表4-2(7)　　水質調査結果［冬季］

調査者：北陸電力

項目	単位	採水層	冬季 平成30年3月21日(曇り) 最小値	最大値	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～28年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	9.9	10.1	10.0	8.9	12.1	9.0 ～ 11.6
		中層	9.9	10.1	10.0	8.9	12.1	9.0 ～ 11.5
		下層	9.9	10.1	10.0	9.0	11.6	9.2 ～ 11.4
		全層	9.9	10.1	10.0	8.9	12.1	9.1 ～ 11.5
水素イオン指数 (pH)	−	表層	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1 ～ 8.1
		中層	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1 ～ 8.1
		下層	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.0 ～ 8.1
		全層	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1 ～ 8.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg／L	表層	1.3	1.7	1.6	0.5	2.5	0.8 ～ 1.9
		中層	1.2	1.9	1.5	0.6	2.6	0.8 ～ 1.9
		下層	1.1	1.6	1.3	0.5	2.2	0.7 ～ 1.7
		全層	1.1	1.9	1.5	0.5	2.6	0.7 ～ 1.9
溶存酸素量 (DO) 酸素量	mg／L	表層	8.8	9.9	9.3	8.4	11.1	9.0 ～ 10.5
		中層	8.8	9.8	9.3	8.2	11.2	9.1 ～ 10.6
		下層	8.8	9.2	8.9	8.0	10.7	8.7 ～ 10.2
		全層	8.8	9.9	9.2	8.0	11.2	8.9 ～ 10.3
溶存酸素量 (DO) 飽和度	%	表層	97	109	103	95	125	102 ～ 119
		中層	97	108	102	93	126	102 ～ 120
		下層	97	102	99	91	121	98 ～ 113
		全層	97	109	101	91	126	101 ～ 116
n－ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分	−	表層	34.2	34.3	34.2	32.2	34.1	32.5 ～ 34.0
		中層	34.2	34.3	34.3	32.5	34.1	32.7 ～ 34.1
		下層	34.2	34.3	34.3	32.8	34.1	33.2 ～ 34.1
		全層	34.2	34.3	34.3	32.2	34.1	32.9 ～ 34.0
透明度	m	−	>8.0	11.4	>10.2	3.3	17.0	5.0 ～ >13.4
アンモニア態窒素 (NH_4－N)	mg／L	表層	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01 ～ 0.03
		中層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01 ～ <0.02
		下層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01 ～ <0.02
		全層	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01 ～ <0.02
亜硝酸態窒素 (NO_2－N)	mg／L	表層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
		中層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
		下層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
		全層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
硝酸態窒素 (NO_3－N)	mg／L	表層	0.018	0.077	0.045	<0.006	0.082	<0.006 ～ 0.042
		中層	0.016	0.074	0.047	<0.006	0.054	<0.006 ～ 0.043
		下層	0.029	0.077	0.060	<0.006	0.066	<0.006 ～ 0.045
		全層	0.016	0.077	0.051	<0.006	0.082	<0.006 ～ 0.040
全窒素 (T－N)	mg／L	表層	0.13	0.43	0.21	0.09	0.47	0.14 ～ 0.20
		中層	0.12	0.28	0.18	0.10	0.39	0.13 ～ 0.22
		下層	0.14	0.23	0.17	0.08	0.42	0.14 ～ 0.20
		全層	0.12	0.43	0.19	0.08	0.47	0.14 ～ 0.20
リン酸態リン (PO_4－P)	mg／L	表層	<0.003	0.012	<0.007	<0.003	0.022	<0.003 ～ <0.009
		中層	<0.003	0.014	<0.008	<0.003	0.021	<0.003 ～ <0.010
		下層	0.003	0.013	0.010	<0.003	0.016	<0.003 ～ 0.010
		全層	<0.003	0.014	<0.008	<0.003	0.022	<0.003 ～ <0.010
全リン (T－P)	mg／L	表層	0.015	0.023	0.020	0.006	0.031	0.009 ～ 0.020
		中層	0.014	0.023	0.019	0.007	0.032	0.010 ～ 0.022
		下層	0.015	0.025	0.020	0.008	0.032	0.012 ～ 0.022
		全層	0.014	0.025	0.019	0.006	0.032	0.011 ～ 0.021
浮遊物質量 (SS)	mg／L	表層	1	3	1	<1	5	<1 ～ 2
		中層	1	2	2	<1	9	<1 ～ 2
		下層	1	3	2	<1	7	<1 ～ 2
		全層	1	3	2	<1	9	<1 ～ 2
クロロフィルa	μg／L	表層	2.5	5.3	4.1	0.3	8.1	0.5 ～ 4.8
		中層	2.8	5.5	4.1	0.3	11.4	0.7 ～ 5.2
		下層	2.2	4.7	3.1	0.6	11.2	1.5 ～ 8.6
		全層	2.2	5.5	3.8	0.3	11.4	1.3 ～ 6.0

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

付表4-2(8)　　水質調査結果［冬季］

調査者:石川県

項目	単位	採水層	冬季 平成30年3月22日(雨) 最小値	最大値	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～28年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	9.8	9.9	9.8	9.1	12.1	9.2 ～ 11.4
		中層	9.9	10.0	10.0	9.2	11.8	9.2 ～ 11.3
		下層	9.9	10.0	9.9	9.3	11.8	9.4 ～ 11.4
		全層	9.8	10.0	9.9	9.1	12.1	9.3 ～ 11.3
水素イオン指数（pH）	－	表層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.1 ～ 8.2
		中層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
		下層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
		全層	8.0	8.1	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	1.3	0.9	<0.2	2.5	<0.4 ～ 2.0
		中層	0.4	1.3	0.9	<0.2	2.2	<0.6 ～ 1.9
		下層	0.7	1.2	0.9	<0.2	2.2	<0.4 ～ 2.0
		全層	0.4	1.3	0.9	<0.2	2.5	<0.5 ～ 1.9
溶存酸素量（DO）酸素量	mg／L	表層	9.0	9.5	9.3	8.5	11.0	8.9 ～ 10.4
		中層	9.0	9.4	9.2	8.5	10.5	8.9 ～ 10.2
		下層	8.7	8.8	8.8	8.2	10.3	8.5 ～ 10.1
		全層	8.7	9.5	9.1	8.2	11.0	8.8 ～ 10.1
溶存酸素量（DO）飽和度	%	表層	99	104	102	96	125	100 ～ 118
		中層	100	103	101	95	119	100 ～ 115
		下層	95	97	96	94	116	96 ～ 112
		全層	95	104	100	94	125	99 ～ 114
ｎ－ヘキサン抽出物質(油分等)	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分	－	表層	34.1	34.2	34.2	32.2	34.2	32.5 ～ 34.1
		中層	34.3	34.3	34.3	32.9	34.2	33.1 ～ 34.2
		下層	34.3	34.3	34.3	33.3	34.2	33.6 ～ 34.2
		全層	34.1	34.3	34.3	32.2	34.2	33.2 ～ 34.2
透明度	m	－	9.0	12.0	10.3	4.0	15.0	4.6 ～ >14.6
全窒素（T－N）	mg／L	表層	0.17	0.22	0.19	0.10	0.23	0.13 ～ 0.19
		中層	0.18	0.21	0.20	0.10	0.32	0.14 ～ 0.21
		下層	0.20	0.27	0.22	0.12	0.29	0.15 ～ 0.20
		全層	0.17	0.27	0.20	0.10	0.32	0.15 ～ 0.20
全リン（T－P）	mg／L	表層	0.014	0.018	0.017	0.005	0.022	0.008 ～ 0.018
		中層	0.017	0.021	0.018	0.006	0.022	0.009 ～ 0.019
		下層	0.018	0.022	0.020	0.006	0.024	0.009 ～ 0.019
		全層	0.014	0.022	0.018	0.005	0.024	0.009 ～ 0.019
浮遊物質量（SS）	mg／L	表層	<1	1	<1	<1	4	<1 ～ 2
		中層	<1	2	<1	<1	4	<1 ～ 3
		下層	<1	2	<1	<1	4	<1 ～ <3
		全層	<1	2	<1	<1	4	<1 ～ <3
クロロフィルａ	μg／L	表層	1.1	3.8	2.5	0.4	4.7	0.8 ～ 3.3
		中層	2.1	4.0	3.0	0.5	4.7	0.7 ～ 3.5
		下層	1.6	2.1	1.9	0.2	4.7	0.9 ～ 3.8
		全層	1.1	4.0	2.5	0.2	4.7	0.8 ～ 3.4

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

付表4-2(9)　水質調査結果［春季］(平均値・標準偏差)

項目		単位	採水層	北陸電力 春季 平成29年5月24日(雨) 平均値	標準偏差	これまでの春季調査結果(平成15～28年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲	石川県 春季 平成29年5月23日(晴れ) 平均値	標準偏差	これまでの春季調査結果(平成15～28年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温		℃	表層	19.6	0.18	15.4 ～ 19.8	0.16 ～ 0.51	19.9	0.16	14.8 ～ 19.1	0.07 ～ 0.57
			中層	19.2	0.25	14.8 ～ 19.5	0.10 ～ 0.39	19.3	0.25	14.6 ～ 18.2	0.04 ～ 0.74
			下層	16.6	0.34	14.0 ～ 18.0	0.19 ～ 0.60	16.6	0.08	13.9 ～ 17.3	0.04 ～ 0.52
			全層	18.5	1.34	14.7 ～ 19.1	0.38 ～ 1.22	18.6	1.50	14.4 ～ 18.2	0.43 ～ 1.03
水素イオン指数 (pH)		－	表層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08
			中層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
			下層	8.2	0.03	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
			全層	8.2	0.02	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.07
化学的酸素要求量 (COD)		mg/L	表層	1.4	0.21	0.7 ～ 1.8	0.10 ～ 0.27	1.3	0.37	0.5 ～ 1.9	0.11 ～ 1.01
			中層	1.2	0.10	0.6 ～ 1.9	0.11 ～ 0.34	0.8	0.43	0.4 ～ 1.7	0.14 ～ 0.48
			下層	1.2	0.14	0.6 ～ 1.2	0.12 ～ 0.30	0.6	0.27	0.4 ～ 1.6	0.09 ～ 0.40
			全層	1.3	0.18	0.7 ～ 1.6	0.13 ～ 0.51	0.9	0.46	0.4 ～ 1.6	0.12 ～ 0.71
溶存酸素量 (DO)	酸素量	mg/L	表層	8.2	0.32	8.0 ～ 9.6	0.06 ～ 0.32	8.4	0.07	7.9 ～ 8.7	0.05 ～ 0.27
			中層	8.1	0.32	7.9 ～ 9.2	0.09 ～ 0.46	8.4	0.00	7.9 ～ 8.6	0.07 ～ 0.22
			下層	8.1	0.32	7.7 ～ 9.0	0.10 ～ 0.30	7.9	0.08	7.7 ～ 8.9	0.08 ～ 0.29
			全層	8.1	0.32	8.0 ～ 8.8	0.13 ～ 0.90	8.2	0.24	7.8 ～ 8.7	0.11 ～ 0.30
	飽和度	%	表層	110	4.3	103 ～ 125	0.9 ～ 4.5	113	1.0	98 ～ 111	0.4 ～ 3.2
			中層	107	4.6	103 ～ 118	1.3 ～ 5.5	111	1.1	100 ～ 108	0.8 ～ 2.8
			下層	103	3.6	97 ～ 110	0.9 ～ 3.8	100	0.9	98 ～ 107	0.9 ～ 3.7
			全層	107	5.0	103 ～ 113	1.8 ～ 12.9	108	5.8	100 ～ 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	0.19	32.2 ～ 34.1	0.06 ～ 0.36	33.5	0.07	32.0 ～ 34.2	0.03 ～ 0.61
			中層	34.0	0.06	32.5 ～ 34.2	0.05 ～ 0.48	33.8	0.11	32.4 ～ 34.3	0.02 ～ 0.58
			下層	34.4	0.14	33.5 ～ 34.4	0.05 ～ 0.54	34.4	0.03	33.8 ～ 34.5	0.00 ～ 0.35
			全層	34.1	0.31	33.0 ～ 34.2	0.06 ～ 0.94	33.9	0.38	32.8 ～ 34.3	0.10 ～ 1.05
透明度		m	－	>10.9	1.94	5.3 ～ >21.3	0.54 ～ 6.32	7.1	0.38	6.1 ～ >19.4	0.00 ～ 3.21
アンモニア態窒素 (NH_4－N)		mg/L	表層	<0.02	0.017	<0.01 ～ 0.08	0.000 ～ 0.066	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.01	0.000	<0.01 ～ 0.05	0.000 ～ 0.026	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.01	0.000	<0.01 ～ 0.03	0.000 ～ 0.018	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.01	0.010	<0.01 ～ <0.05	0.000 ～ 0.048	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素 (NO_2－N)		mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0005	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.003	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	<0.007	0.0036	<0.006 ～ <0.011	0.0000 ～ 0.0108	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.007	0.0000 ～ 0.0024	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.008	0.0000 ～ 0.0027	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.006	0.0021	<0.006 ～ <0.009	0.0000 ～ 0.0066	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素 (T－N)		mg/L	表層	0.22	0.110	0.10 ～ 0.32	0.013 ～ 0.153	0.30	0.075	0.11 ～ 0.42	0.009 ～ 0.437
			中層	0.16	0.038	0.11 ～ 0.25	0.013 ～ 0.100	0.18	0.026	0.11 ～ 0.19	0.013 ～ 0.062
			下層	0.13	0.030	0.12 ～ 0.19	0.023 ～ 0.065	0.13	0.027	0.09 ～ 0.18	0.013 ～ 0.053
			全層	0.17	0.077	0.12 ～ 0.24	0.028 ～ 0.125	0.20	0.088	0.11 ～ 0.25	0.019 ～ 0.272
リン酸態リン (PO_4－P)		mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.009	0.0000 ～ 0.0076	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.004	0.0000 ～ 0.0012	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.004	0.0000 ～ 0.0017	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.005	0.0000 ～ 0.0051	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン (T－P)		mg/L	表層	0.016	0.0035	0.008 ～ 0.029	0.0010 ～ 0.0148	0.024	0.0059	<0.003 ～ 0.020	0.0008 ～ 0.0280
			中層	0.013	0.0033	0.008 ～ 0.017	0.0011 ～ 0.0035	0.012	0.0024	<0.003 ～ 0.017	0.0005 ～ 0.0035
			下層	0.012	0.0022	0.008 ～ 0.015	0.0008 ～ 0.0025	0.011	0.0017	<0.004 ～ 0.012	0.0008 ～ 0.0041
			全層	0.014	0.0035	0.008 ～ 0.018	0.0013 ～ 0.0116	0.016	0.0068	<0.004 ～ 0.016	0.0010 ～ 0.0171
浮遊物質量 (SS)		mg/L	表層	<2	1.9	<1 ～ 4	0.0 ～ 2.1	<1	0.8	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.8
			中層	<1	0.3	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.2	<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 ～ 0.5
			全層	<1	1.1	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.9	<1	0.5	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4
クロロフィルa		μg/L	表層	1.7	0.74	<0.4 ～ 2.8	0.07 ～ 0.54	0.6	0.19	0.2 ～ 3.5	0.04 ～ 1.79
			中層	0.8	0.15	<0.3 ～ 2.9	0.08 ～ 0.41	0.5	0.13	<0.3 ～ 1.3	0.05 ～ 0.60
			下層	0.4	0.13	<0.2 ～ 1.6	0.07 ～ 0.75	<0.2	0.04	<0.2 ～ 0.7	0.00 ～ 0.43
			全層	0.9	0.70	<0.3 ～ 2.2	0.11 ～ 1.02	<0.5	0.22	<0.3 ～ <1.7	0.10 ～ 1.69

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

付表4-2(10)　　水質調査結果［夏季］(平均値・標準偏差)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			夏季 平成29年7月28日(曇り)		これまでの夏季調査結果 (平成15～28年度)		夏季 平成29年7月27日(曇り)		これまでの夏季調査結果 (平成15～28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	26.7	0.15	23.1 ～ 28.4	0.07 ～ 0.45	26.7	0.09	22.9 ～ 28.3	0.09 ～ 0.43
		中層	26.5	0.14	22.9 ～ 28.1	0.08 ～ 0.27	26.6	0.07	22.7 ～ 27.5	0.08 ～ 0.33
		下層	26.0	0.26	22.2 ～ 27.2	0.15 ～ 0.73	26.1	0.26	21.9 ～ 27.2	0.04 ～ 0.63
		全層	26.4	0.36	22.7 ～ 27.6	0.22 ～ 0.99	26.4	0.30	22.5 ～ 27.5	0.24 ～ 1.58
水素イオン指数(pH)	－	表層	8.3	0.03	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.1	0.05	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08
		中層	8.3	0.03	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05	8.1	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		下層	8.3	0.04	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05	8.1	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		全層	8.3	0.03	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.1	0.04	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	表層	1.7	0.19	0.7 ～ 1.7	0.11 ～ 0.33	0.7	0.15	0.7 ～ 2.1	0.15 ～ 0.49
		中層	1.6	0.14	0.6 ～ 1.5	0.12 ～ 0.31	0.7	0.22	0.8 ～ 1.8	0.11 ～ 0.56
		下層	1.6	0.14	0.5 ～ 1.3	0.10 ～ 0.29	0.8	0.28	0.6 ～ 1.7	0.08 ～ 0.50
		全層	1.6	0.16	0.6 ～ 1.5	0.13 ～ 0.34	0.8	0.22	0.7 ～ 1.8	0.14 ～ 0.46
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg/L	表層	6.8	0.23	6.7 ～ 7.8	0.10 ～ 0.62	6.8	0.04	6.6 ～ 7.8	0.00 ～ 0.23
		中層	6.8	0.15	6.7 ～ 7.6	0.09 ～ 0.50	6.8	0.04	6.6 ～ 7.3	0.05 ～ 0.20
		下層	6.8	0.31	6.6 ～ 7.3	0.11 ～ 0.53	6.6	0.16	6.4 ～ 7.2	0.06 ～ 0.22
		全層	6.8	0.23	6.7 ～ 7.6	0.14 ～ 0.54	6.7	0.14	6.6 ～ 7.3	0.10 ～ 0.45
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	102	3.4	98 ～ 115	1.5 ～ 9.4	102	0.5	97 ～ 111	0.5 ～ 3.0
		中層	102	2.3	98 ～ 115	1.3 ～ 7.5	102	0.6	99 ～ 105	0.8 ～ 2.9
		下層	101	4.4	97 ～ 105	1.5 ～ 7.4	98	2.4	96 ～ 105	0.7 ～ 3.3
		全層	102	3.5	98 ～ 111	1.8 ～ 8.2	101	2.3	98 ～ 104	1.4 ～ 6.3
n－ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩分	－	表層	33.1	0.04	28.9 ～ 33.6	0.05 ～ 0.84	33.1	0.04	29.7 ～ 33.8	0.04 ～ 0.93
		中層	33.1	0.03	29.6 ～ 33.7	0.06 ～ 0.65	33.1	0.04	30.2 ～ 33.9	0.02 ～ 0.28
		下層	33.3	0.10	31.8 ～ 33.9	0.05 ～ 0.55	33.4	0.08	32.3 ～ 34.0	0.00 ～ 0.31
		全層	33.2	0.12	30.1 ～ 33.7	0.11 ～ 1.47	33.2	0.15	30.7 ～ 33.9	0.11 ～ 1.18
透明度	m	－	>17.7	4.31	5.5 ～ >19.0	0.42 ～ 4.68	13.1	0.90	5.3 ～ 15.0	0.38 ～ 2.44
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg/L	表層	<0.02	0.009	<0.01 ～ 0.04	0.000 ～ 0.014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.01	0.011	<0.01 ～ 0.05	0.000 ～ 0.025	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.009	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.022	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.01	0.009	<0.01 ～ <0.04	0.000 ～ 0.022	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素(NO_2－N)	mg/L	表層	<0.003	0.0003	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0005	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0003	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0006	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0002	<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 ～ 0.033	0.0000 ～ 0.0074	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.029	0.0000 ～ 0.0075	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.010	0.0000 ～ 0.0054	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.024	0.0000 ～ 0.0122	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素(T－N)	mg/L	表層	0.15	0.046	0.11 ～ 0.23	0.015 ～ 0.055	0.09	0.013	0.11 ～ 0.19	0.013 ～ 0.043
		中層	0.14	0.038	0.12 ～ 0.23	0.021 ～ 0.079	0.10	0.005	0.11 ～ 0.20	0.018 ～ 0.034
		下層	0.15	0.056	0.11 ～ 0.19	0.020 ～ 0.094	0.11	0.024	0.10 ～ 0.20	0.015 ～ 0.046
		全層	0.15	0.046	0.11 ～ 0.21	0.023 ～ 0.065	0.10	0.018	0.11 ～ 0.19	0.020 ～ 0.035
リン酸態リン(PO_4－P)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0008	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0006	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0008	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0006	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン(T－P)	mg/L	表層	0.007	0.0034	0.007 ～ 0.012	0.0009 ～ 0.0024	0.005	0.0013	<0.004 ～ 0.009	0.0008 ～ 0.0039
		中層	0.008	0.0038	0.007 ～ 0.012	0.0006 ～ 0.0021	0.005	0.0005	<0.003 ～ 0.008	0.0004 ～ 0.0040
		下層	0.006	0.0011	0.006 ～ 0.010	0.0010 ～ 0.0028	0.006	0.0010	<0.003 ～ 0.009	0.0004 ～ 0.0039
		全層	0.007	0.0030	0.007 ～ 0.011	0.0010 ～ 0.0027	0.005	0.0010	<0.003 ～ 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 ～ 0.5	<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	0.4	0.12	<0.2 ～ 3.7	0.04 ～ 1.13	0.3	0.08	<0.2 ～ 3.3	0.00 ～ 1.15
		中層	0.3	0.08	<0.2 ～ 2.5	0.03 ～ 0.67	0.4	0.12	<0.2 ～ 2.0	0.00 ～ 0.63
		下層	<0.4	0.14	<0.3 ～ 1.1	0.09 ～ 0.59	0.3	0.08	<0.2 ～ 0.8	0.00 ～ 0.41
		全層	<0.3	0.12	<0.2 ～ 2.3	0.07 ～ 1.30	0.3	0.10	<0.2 ～ 2.0	0.00 ～ 1.30

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

付表4-2(11)　　水質調査結果［秋季］(平均値・標準偏差)

項目	単位	採水層	北陸電力 秋季 平成29年10月15日(曇り) 平均値	標準偏差	これまでの秋季調査結果(平成15～28年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲	石川県 秋季 平成29年10月16日(曇り) 平均値	標準偏差	これまでの秋季調査結果(平成15～28年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温	℃	表層	22.3	0.07	19.6 ～ 24.0	0.07 ～ 0.34	21.8	0.06	17.5 ～ 23.7	0.04 ～ 0.58
		中層	22.3	0.06	19.7 ～ 24.0	0.11 ～ 0.28	21.8	0.06	17.5 ～ 23.7	0.05 ～ 0.48
		下層	22.3	0.17	19.7 ～ 23.9	0.10 ～ 0.44	21.4	0.19	17.5 ～ 23.9	0.06 ～ 0.42
		全層	22.3	0.12	19.6 ～ 24.0	0.12 ～ 0.43	21.7	0.22	17.5 ～ 23.8	0.05 ～ 0.49
水素イオン指数(pH)	−	表層	8.3	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.1	0.00	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.09
		中層	8.3	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.1	0.00	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
		下層	8.3	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.1	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
		全層	8.3	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07	8.1	0.00	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	表層	1.3	0.22	0.7 ～ 1.4	0.05 ～ 0.25	1.3	0.13	0.7 ～ 1.7	0.11 ～ 0.36
		中層	1.4	0.28	0.8 ～ 1.5	0.09 ～ 0.26	1.4	0.32	0.7 ～ 1.8	0.08 ～ 0.37
		下層	1.3	0.22	0.7 ～ 1.4	0.08 ～ 0.29	1.1	0.26	0.7 ～ 1.7	0.12 ～ 0.51
		全層	1.3	0.25	0.8 ～ 1.5	0.10 ～ 0.25	1.3	0.27	0.7 ～ 1.7	0.12 ～ 0.37
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg/L	表層	7.2	0.10	7.0 ～ 8.2	0.09 ～ 0.30	7.2	0.02	6.9 ～ 7.5	0.05 ～ 0.32
		中層	7.2	0.11	7.0 ～ 8.1	0.07 ～ 0.22	7.1	0.06	6.9 ～ 7.5	0.05 ～ 0.29
		下層	7.1	0.21	6.8 ～ 8.1	0.09 ～ 0.43	6.4	0.31	6.6 ～ 7.5	0.08 ～ 0.38
		全層	7.1	0.15	7.0 ～ 8.1	0.10 ～ 0.32	6.9	0.39	6.8 ～ 7.4	0.08 ～ 0.32
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	101	1.3	98 ～ 109	1.2 ～ 4.4	100	0.3	94 ～ 104	0.4 ～ 4.6
		中層	100	1.6	97 ～ 109	1.0 ～ 2.8	99	0.9	94 ～ 104	0.5 ～ 4.0
		下層	99	3.2	93 ～ 108	0.9 ～ 5.9	89	4.3	92 ～ 103	1.2 ～ 5.3
		全層	100	2.3	96 ～ 108	1.2 ～ 4.5	96	5.5	94 ～ 103	1.0 ～ 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	33.2	0.03	32.4 ～ 33.7	0.00 ～ 0.15	33.3	0.01	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.13
		中層	33.2	0.04	32.3 ～ 33.7	0.00 ～ 0.14	33.3	0.05	32.5 ～ 34.1	0.00 ～ 0.10
		下層	33.2	0.09	32.4 ～ 33.8	0.03 ～ 0.17	33.8	0.20	32.6 ～ 34.1	0.00 ～ 0.16
		全層	33.2	0.06	32.3 ～ 33.7	0.03 ～ 0.14	33.5	0.27	32.5 ～ 34.1	0.00 ～ 0.22
透明度	m	−	>14.2	2.28	6.6 ～ >16.8	0.55 ～ 4.40	10.1	0.90	7.0 ～ 16.7	0.19 ～ 2.15
アンモニア態窒素(NH_4−N)	mg/L	表層	<0.01	0.003	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.016	−	−	− ～ −	− ～ −
		中層	<0.02	0.019	<0.01 ～ 0.02	0.000 ～ 0.019	−	−	− ～ −	− ～ −
		下層	<0.01	0.000	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.017	−	−	− ～ −	− ～ −
		全層	<0.01	0.012	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.015	−	−	− ～ −	− ～ −
亜硝酸態窒素(NO_2−N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	−	−	− ～ −	− ～ −
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	−	−	− ～ −	− ～ −
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0006	−	−	− ～ −	− ～ −
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0004	−	−	− ～ −	− ～ −
硝酸態窒素(NO_3−N)	mg/L	表層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.012	0.0000 ～ 0.0059	−	−	− ～ −	− ～ −
		中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.013	0.0000 ～ 0.0064	−	−	− ～ −	− ～ −
		下層	<0.007	0.0027	<0.006 ～ 0.022	0.0000 ～ 0.0141	−	−	− ～ −	− ～ −
		全層	<0.006	0.0015	<0.006 ～ <0.014	0.0000 ～ 0.0105	−	−	− ～ −	− ～ −
全窒素(T−N)	mg/L	表層	0.12	0.022	0.10 ～ 0.17	0.013 ～ 0.050	0.13	0.010	0.07 ～ 0.17	0.008 ～ 0.041
		中層	0.18	0.073	0.12 ～ 0.20	0.019 ～ 0.069	0.15	0.062	0.09 ～ 0.18	0.011 ～ 0.044
		下層	0.12	0.019	0.12 ～ 0.16	0.021 ～ 0.078	0.15	0.017	0.09 ～ 0.21	0.014 ～ 0.081
		全層	0.14	0.054	0.12 ～ 0.17	0.029 ～ 0.062	0.14	0.037	0.09 ～ 0.18	0.017 ～ 0.056
リン酸態リン(PO_4−P)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	−	−	− ～ −	− ～ −
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	−	−	− ～ −	− ～ −
		下層	<0.003	0.0003	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0021	−	−	− ～ −	− ～ −
		全層	<0.003	0.0002	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	−	−	− ～ −	− ～ −
全リン(T−P)	mg/L	表層	0.006	0.0020	0.005 ～ 0.011	0.0008 ～ 0.0027	0.008	0.0015	0.004 ～ 0.012	0.0004 ～ 0.0047
		中層	0.007	0.0021	0.006 ～ 0.012	0.0006 ～ 0.0029	0.009	0.0021	0.005 ～ 0.012	0.0005 ～ 0.0052
		下層	0.007	0.0037	0.006 ～ 0.014	0.0011 ～ 0.0040	0.011	0.0011	<0.005 ～ 0.014	0.0006 ～ 0.0045
		全層	0.007	0.0027	0.006 ～ 0.012	0.0013 ～ 0.0035	0.009	0.0019	0.005 ～ 0.012	0.0006 ～ 0.0039
浮遊物質量(SS)	mg/L	表層	<1	0.5	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.9	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
		中層	<2	0.7	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.4	<1	0.0	<1 ～ 1	0.0 ～ 0.5
		下層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.5	<1	0.4	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.8
		全層	<1	0.5	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.3	<1	0.2	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
クロロフィルa	μg/L	表層	0.7	0.22	<0.4 ～ 2.0	0.06 ～ 0.44	0.9	0.28	<0.2 ～ 1.4	0.04 ～ 0.35
		中層	0.8	0.22	0.4 ～ 2.0	0.06 ～ 0.47	1.0	0.21	0.3 ～ 1.2	0.04 ～ 0.42
		下層	0.7	0.21	0.4 ～ 2.1	0.08 ～ 0.35	0.6	0.23	0.2 ～ 0.9	0.05 ～ 0.44
		全層	0.7	0.21	<0.4 ～ 2.0	0.08 ～ 0.39	0.8	0.31	<0.2 ～ 1.2	0.05 ～ 0.43

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

付表4-2(12)　　水質調査結果［冬季］(平均値・標準偏差)

項目	単位	採水層	北陸電力 冬季 平成30年3月21日(曇り) 平均値	北陸電力 冬季 標準偏差	北陸電力 これまでの冬季調査結果(平成15～28年度) 平均値の範囲	北陸電力 これまでの冬季調査結果 標準偏差の範囲	石川県 冬季 平成30年3月22日(雨) 平均値	石川県 冬季 標準偏差	石川県 これまでの冬季調査結果(平成15～28年度) 平均値の範囲	石川県 これまでの冬季調査結果 標準偏差の範囲
水温	℃	表層	10.0	0.08	9.0 ～ 11.6	0.06 ～ 0.41	9.8	0.06	9.2 ～ 11.4	0.05 ～ 0.60
		中層	10.0	0.09	9.0 ～ 11.5	0.05 ～ 0.39	10.0	0.01	9.2 ～ 11.3	0.00 ～ 0.48
		下層	10.0	0.09	9.2 ～ 11.4	0.03 ～ 0.30	9.9	0.03	9.4 ～ 11.4	0.02 ～ 0.50
		全層	10.0	0.09	9.1 ～ 11.5	0.07 ～ 0.35	9.9	0.06	9.3 ～ 11.3	0.08 ～ 0.52
水素イオン指数(pH)	－	表層	8.0	0.05	8.1 ～ 8.1	0.00 ～ 0.07	8.1	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.10
		中層	8.0	0.05	8.1 ～ 8.1	0.00 ～ 0.06	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.07
		下層	8.0	0.00	8.0 ～ 8.1	0.00 ～ 0.07	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		全層	8.0	0.04	8.1 ～ 8.1	0.00 ～ 0.07	8.1	0.02	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.08
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	表層	1.6	0.12	0.8 ～ 1.9	0.10 ～ 0.49	0.9	0.29	<0.4 ～ 2.0	0.14 ～ 0.43
		中層	1.5	0.23	0.8 ～ 1.9	0.09 ～ 0.40	0.9	0.34	<0.6 ～ 1.9	0.09 ～ 0.41
		下層	1.3	0.15	0.7 ～ 1.7	0.11 ～ 0.31	0.9	0.22	<0.4 ～ 2.0	0.11 ～ 0.49
		全層	1.5	0.19	0.7 ～ 1.9	0.12 ～ 0.40	0.9	0.27	<0.5 ～ 1.9	0.14 ～ 0.42
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg/L	表層	9.3	0.41	9.0 ～ 10.5	0.09 ～ 0.46	9.3	0.15	8.9 ～ 10.4	0.08 ～ 0.46
		中層	9.3	0.38	9.1 ～ 10.6	0.09 ～ 0.54	9.2	0.12	8.9 ～ 10.2	0.07 ～ 0.44
		下層	8.9	0.15	8.7 ～ 10.2	0.10 ～ 0.66	8.8	0.07	8.5 ～ 10.1	0.05 ～ 0.37
		全層	9.2	0.37	8.9 ～ 10.3	0.10 ～ 0.65	9.1	0.26	8.8 ～ 10.1	0.10 ～ 0.48
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	103	4.6	102 ～ 119	1.0 ～ 5.0	102	1.6	100 ～ 118	0.7 ～ 5.5
		中層	102	4.3	102 ～ 120	0.9 ～ 5.9	101	1.4	100 ～ 115	0.6 ～ 4.6
		下層	99	2.0	98 ～ 113	1.1 ～ 7.6	96	0.8	96 ～ 112	0.5 ～ 4.1
		全層	101	4.1	101 ～ 116	1.1 ～ 7.4	100	2.8	99 ～ 114	1.4 ～ 5.3
n－ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩分	－	表層	34.2	0.05	32.5 ～ 34.0	0.05 ～ 0.32	34.2	0.06	32.5 ～ 34.1	0.01 ～ 0.31
		中層	34.3	0.05	32.7 ～ 34.1	0.05 ～ 0.32	34.3	0.01	33.1 ～ 34.2	0.04 ～ 0.20
		下層	34.3	0.04	33.2 ～ 34.1	0.03 ～ 0.28	34.3	0.01	33.6 ～ 34.2	0.00 ～ 0.42
		全層	34.3	0.05	32.9 ～ 34.0	0.07 ～ 0.44	34.3	0.08	33.2 ～ 34.2	0.05 ～ 0.54
透明度	m	－	>10.2	1.09	5.0 ～ >13.4	0.41 ～ 2.99	10.3	1.11	4.6 ～ >14.6	0.35 ～ 1.78
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/L	表層	<0.01	0.000	<0.01 ～ 0.03	0.000 ～ 0.018	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.01	0.000	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.013	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.000	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.018	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.01	0.000	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.016	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0008	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0009	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0007	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0008	－	－	－ ～ －	－ ～ －
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/L	表層	0.045	0.0231	<0.006 ～ 0.042	0.0000 ～ 0.0191	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	0.047	0.0249	<0.006 ～ 0.043	0.0000 ～ 0.0165	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	0.060	0.0146	<0.006 ～ 0.045	0.0000 ～ 0.0212	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	0.051	0.0219	<0.006 ～ 0.040	0.0000 ～ 0.0186	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素(T－N)	mg/L	表層	0.21	0.079	0.14 ～ 0.20	0.015 ～ 0.091	0.19	0.021	0.13 ～ 0.19	0.013 ～ 0.037
		中層	0.18	0.046	0.13 ～ 0.22	0.021 ～ 0.064	0.20	0.014	0.14 ～ 0.21	0.015 ～ 0.056
		下層	0.17	0.025	0.14 ～ 0.20	0.023 ～ 0.078	0.22	0.025	0.15 ～ 0.20	0.011 ～ 0.044
		全層	0.19	0.056	0.14 ～ 0.20	0.022 ～ 0.060	0.20	0.024	0.15 ～ 0.20	0.019 ～ 0.046
リン酸態リン(PO_4-P)	mg/L	表層	<0.007	0.0031	<0.003 ～ <0.009	0.0000 ～ 0.0056	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.008	0.0043	<0.003 ～ <0.010	0.0000 ～ 0.0043	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	0.010	0.0028	<0.003 ～ 0.010	0.0000 ～ 0.0033	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.008	0.0037	<0.003 ～ <0.010	0.0002 ～ 0.0041	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン(T－P)	mg/L	表層	0.020	0.0031	0.009 ～ 0.020	0.0009 ～ 0.0056	0.017	0.0013	0.008 ～ 0.018	0.0009 ～ 0.0042
		中層	0.019	0.0032	0.010 ～ 0.022	0.0010 ～ 0.0051	0.018	0.0015	0.009 ～ 0.019	0.0008 ～ 0.0038
		下層	0.020	0.0029	0.012 ～ 0.022	0.0012 ～ 0.0045	0.020	0.0015	0.009 ～ 0.019	0.0010 ～ 0.0036
		全層	0.019	0.0030	0.011 ～ 0.021	0.0012 ～ 0.0045	0.018	0.0019	0.009 ～ 0.019	0.0011 ～ 0.0035
浮遊物質量(SS)	mg/L	表層	1	0.6	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.1	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.0
		中層	2	0.5	<1 ～ 2	0.0 ～ 2.1	<1	0.4	<1 ～ 3	0.0 ～ 0.7
		下層	2	0.8	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.6	<1	0.4	<1 ～ <3	0.0 ～ 1.0
		全層	2	0.7	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.6	<1	0.3	<1 ～ <3	0.0 ～ 0.8
クロロフィルa	μg/L	表層	4.1	1.01	0.5 ～ 4.8	0.16 ～ 2.39	2.5	0.91	0.8 ～ 3.3	0.11 ～ 1.26
		中層	4.1	0.96	0.7 ～ 5.2	0.24 ～ 2.92	3.0	0.63	0.7 ～ 3.5	0.15 ～ 1.25
		下層	3.1	0.65	1.5 ～ 8.6	0.40 ～ 2.54	1.9	0.20	0.9 ～ 3.8	0.11 ～ 1.15
		全層	3.8	0.98	1.3 ～ 6.0	0.42 ～ 2.62	2.5	0.79	0.8 ～ 3.4	0.14 ～ 1.10

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

付表5-1　　底質測定項目及び測定方法

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

付表5-2(1)　底質調査結果［春季］

調査者:北陸電力

項目		単位	春季 平成29年5月31日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの春季調査結果 (平成15～28年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.7	1.2	0.9	0.5	1.7	0.7 ～ 1.0
強熱減量		%	1.6	1.9	1.8	1.6	3.0	1.8 ～ 2.0
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	94	97	96	85	98	89 ～ 97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	4	3	1	10	2 ～ 7
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	1	1	5	1 ～ 4
全硫化物 (T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素 (T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン (T－P)		mg/g乾泥	0.31	0.38	0.33	0.28	0.39	0.30 ～ 0.36
含水率		%	20.5	23.7	22.4	20.8	31.0	22.3 ～ 28.7

調査者:石 川 県

項目		単位	春季 平成29年5月23日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの春季調査結果 (平成15～28年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	1.0	1.1	1.1	0.6	1.4	0.7 ～ 1.3
強熱減量		%	1.7	1.8	1.8	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)	%	95	97	96	88	98	90 ～ 97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	5	4	2	12	4 ～ 10
	粘土分 (0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
全硫化物 (T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素 (T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン (T－P)		mg/g乾泥	0.34	0.39	0.37	0.28	0.39	0.31 ～ 0.36
含水率		%	24.2	25.1	24.7	22.5	28.7	22.9 ～ 28.2

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

付表5-2(2)　　底質調査結果［夏季］

調査者:北陸電力

項目		単位	夏季 平成29年7月29日(曇り) 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果 (平成15～28年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.7	1.4	0.9	0.6	2.1	0.8 ～ 1.2
強熱減量		%	1.7	2.1	1.9	1.6	2.8	1.7 ～ 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	97	96	86	98	90 ～ 97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	5	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	0.30	0.37	0.33	0.29	0.40	0.30 ～ 0.36
含水率		%	21.0	24.2	22.1	21.1	32.0	22.2 ～ 29.2

調査者:石 川 県

項目		単位	夏季 平成29年7月27日(曇り) 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果 (平成15～28年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	1.0	1.0	1.0	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)	%	95	96	96	88	97	91 ～ 96
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	4	5	4	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	0.35	0.38	0.37	0.23	0.36	0.26 ～ 0.36
含水率		%	23.9	24.6	24.3	22.5	28.0	23.6 ～ 27.6

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

付表5-2(3)　　底質調査結果［秋季］

調査者:北陸電力

項目		単位	秋季 平成29年10月14日(曇り) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果 (平成15～28年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.7	1.2	0.9	0.6	1.5	0.8 ～ 1.1
強熱減量		%	1.8	2.1	1.9	1.6	2.1	1.7 ～ 2.0
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	94	97	96	89	97	92 ～ 97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	4	3	2	9	2 ～ 6
	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	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン (T－P)		mg/g乾泥	0.30	0.36	0.32	0.28	0.39	0.30 ～ 0.35
含水率		%	21.6	24.5	22.9	20.8	30.0	22.2 ～ 27.2

調査者:石川県

項目		単位	秋季 平成29年10月16日(曇り) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果 (平成15～28年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.8	0.9	0.9	0.6	1.2	0.7 ～ 1.1
強熱減量		%	1.9	1.9	1.9	1.2	2.2	1.2 ～ 2.1
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	94	96	95	92	98	93 ～ 97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	4	6	5	2	8	3 ～ 7
	粘土分 (0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
全硫化物 (T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素 (T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン (T－P)		mg/g乾泥	0.33	0.36	0.35	0.22	0.38	0.31 ～ 0.36
含水率		%	25.1	26.9	25.9	22.5	29.2	23.9 ～ 28.6

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

付表5-2(4)　　底質調査結果［冬季］

調査者:北陸電力

項目		単位	冬季 平成30年3月27日(晴れ)			これまでの冬季調査結果 (平成15～28年度)		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.7	1.1	0.9	0.5	1.3	0.6 ～ 0.9
強熱減量		%	1.8	2.1	1.9	1.5	2.6	1.6 ～ 2.0
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	94	97	96	89	99	92 ～ 97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	4	3	1	8	2 ～ 6
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	0	3	1 ～ 2
全硫化物 (T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素 (T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン (T－P)		mg/g乾泥	0.30	0.37	0.32	0.29	0.41	0.30 ～ 0.36
含水率		%	21.2	24.8	22.8	19.9	32.6	21.8 ～ 29.1

調査者:石川県

項目		単位	冬季 平成30年3月22日(雨)			これまでの冬季調査結果 (平成15～28年度)		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.9	1.0	1.0	0.5	1.1	0.6 ～ 1.0
強熱減量		%	1.4	1.6	1.5	1.2	2.3	1.3 ～ 2.1
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	95	96	96	92	98	93 ～ 97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	4	5	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	0.34	0.37	0.35	0.29	0.39	0.31 ～ 0.36
含水率		%	23.6	24.1	23.8	22.1	30.0	23.1 ～ 29.2

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

付表5-2(5)　底質調査結果［春季］(平均値・標準偏差)

項目	単位	北陸電力 春季 平成29年5月31日(晴れ) 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15～28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15～28年度) 標準偏差の範囲	石川県 春季 平成29年5月23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15～28年度) 平均値の範囲	石川県 これまでの春季調査結果(平成15～28年度) 標準偏差の範囲
化学的酸素要求量(COD)	mg/g乾泥	0.9	0.16	0.7 ～ 1.0	0.11 ～ 0.32	1.1	0.06	0.7 ～ 1.3	0.05 ～ 0.24
強熱減量	%	1.8	0.11	1.8 ～ 2.0	0.07 ～ 0.39	1.8	0.06	1.7 ～ 2.5	0.02 ～ 0.22
粒度分布 礫分 (2mm以上)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
粒度分布 粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
粒度分布 細砂分 (0.075～0.425mm)	%	96	1.0	89 ～ 97	0.6 ～ 3.4	96	0.8	90 ～ 97	0.5 ～ 2.1
粒度分布 シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	0.7	2 ～ 7	0.4 ～ 2.5	4	0.8	4 ～ 10	0.5 ～ 2.1
粒度分布 粘土分 (0.005mm未満)	%	1	0.3	1 ～ 4	0.0 ～ 1.1	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物(T－S)	mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素(T－N)	mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン(T－P)	mg/g乾泥	0.33	0.021	0.30 ～ 0.36	0.013 ～ 0.028	0.37	0.024	0.31 ～ 0.36	0.006 ～ 0.038
含水率	%	22.4	1.02	22.3 ～ 28.7	0.44 ～ 1.67	24.7	0.37	22.9 ～ 28.2	0.19 ～ 0.97

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

付表5-2(6)　　底質調査結果［夏季］(平均値・標準偏差)

調査者		北陸電力				石川県			
調査時期		夏季 平成29年7月29日(曇り)		これまでの夏季調査結果 (平成15～28年度)		夏季 平成29年7月27日(曇り)		これまでの夏季調査結果 (平成15～28年度)	
項目	単位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.9	0.20	0.8 ～ 1.2	0.10 ～ 0.39	1.0	0.00	0.6 ～ 1.2	0.05 ～ 0.25
強熱減量	%	1.9	0.13	1.7 ～ 2.1	0.07 ～ 0.34	2.0	0.05	1.7 ～ 2.5	0.00 ～ 0.15
粒度分布 礫分 (2mm以上)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
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	0.5 ～ 2.4	96	0.5	91 ～ 96	0.0 ～ 2.9
粒度分布 シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	0.9	2 ～ 7	0.0 ～ 2.1	4	0.5	4 ～ 9	0.0 ～ 2.9
粒度分布 粘土分 (0.005mm未満)	%	1	0.5	1 ～ 3	0.0 ～ 0.8	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物 (T－S)	mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.004	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素 (T－N)	mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.03	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン (T－P)	mg/g乾泥	0.33	0.020	0.30 ～ 0.36	0.014 ～ 0.026	0.37	0.013	0.26 ～ 0.36	0.005 ～ 0.029
含水率	%	22.1	0.98	22.2 ～ 29.2	0.40 ～ 1.61	24.3	0.29	23.6 ～ 27.6	0.21 ～ 1.13

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

付表5-2(7)　　底質調査結果［秋季］(平均値・標準偏差)

調査者		北陸電力				石川県			
調査時期		秋季 平成29年10月14日(曇り)		これまでの秋季調査結果 (平成15～28年度)		秋季 平成29年10月16日(曇り)		これまでの秋季調査結果 (平成15～28年度)	
項目	単位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.9	0.14	0.8 ～ 1.1	0.09 ～ 0.25	0.9	0.06	0.7 ～ 1.1	0.05 ～ 0.21
強熱減量	%	1.9	0.11	1.7 ～ 2.0	0.07 ～ 0.13	1.9	0.00	1.2 ～ 2.1	0.00 ～ 0.15
粒度分布 礫分 (2mm以上)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
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	1.0	92 ～ 97	0.5 ～ 1.9	95	1.0	93 ～ 97	0.0 ～ 1.9
粒度分布 シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	0.7	2 ～ 6	0.0 ～ 1.8	5	1.0	3 ～ 7	0.0 ～ 1.9
粒度分布 粘土分 (0.005mm未満)	%	1	0.4	1 ～ 3	0.0 ～ 1.1	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物 (T－S)	mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.003	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素 (T－N)	mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン (T－P)	mg/g乾泥	0.32	0.020	0.30 ～ 0.35	0.011 ～ 0.026	0.35	0.013	0.31 ～ 0.36	0.006 ～ 0.078
含水率	%	22.9	0.88	22.2 ～ 27.2	0.46 ～ 1.49	25.9	0.78	23.9 ～ 28.6	0.23 ～ 1.80

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

付表5-2(8)　　底質調査結果［冬季］(平均値・標準偏差)

調査者		北陸電力				石川県			
調査時期		冬季 平成30年3月27日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～28年度)		冬季 平成30年3月22日(雨)		これまでの冬季調査結果 (平成15～28年度)	
項目	単位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.9	0.12	0.6 ～ 0.9	0.09 ～ 0.19	1.0	0.05	0.6 ～ 1.0	0.00 ～ 0.19
強熱減量	%	1.9	0.10	1.6 ～ 2.0	0.07 ～ 0.25	1.5	0.08	1.3 ～ 2.1	0.00 ～ 0.15
粒度分布 礫分 (2mm以上)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
粒度分布 粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
粒度分布 細砂分 (0.075～0.425mm)	%	96	1.0	92 ～ 97	0.3 ～ 2.1	96	0.6	93 ～ 97	0.0 ～ 2.1
粒度分布 シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	0.6	2 ～ 6	0.3 ～ 1.8	5	0.6	3 ～ 7	0.0 ～ 2.1
粒度分布 粘土分 (0.005mm未満)	%	2	0.5	1 ～ 2	0.0 ～ 0.7	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物 (T－S)	mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素 (T－N)	mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン (T－P)	mg/g乾泥	0.32	0.022	0.30 ～ 0.36	0.014 ～ 0.029	0.35	0.015	0.31 ～ 0.36	0.010 ～ 0.032
含水率	%	22.8	1.11	21.8 ～ 29.1	0.57 ～ 1.67	23.8	0.22	23.1 ～ 29.2	0.14 ～ 1.89

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

付表6-1(1)　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：春季　平成29年5月25、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	10		8	⑬	11			⑭
		緑藻植物門	ｼｵｸﾞｻ属					1	5		5
		褐藻植物門	ｲｼﾓｽﾞｸ	2							2
			ﾌｸﾛﾉﾘ							1	1
			ｶｺﾞﾒﾉﾘ			3	1				4
			ｾｲﾖｳﾊﾊﾞﾉﾘ				1				1
			ﾜｶﾒ				14		1	8	14
			ｸﾛﾒ		3					1	4
			ｼﾜﾔﾊｽﾞ							1	1
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ			4	2				6
			ｻﾅﾀﾞｸﾞｻ				2				2
			ｽｷﾞﾓｸ	6							6
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑭		⑭		⑭			⑭
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	2							2
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	⑦							⑦
			ｲｿﾓｸ	⑨		⑭		⑭		3	⑭
			ｱｶﾓｸ			1			1		2
			ﾄｹﾞﾓｸ	3				9	②		⑪
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑬		⑨		③			⑬
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑭	⑤	⑭		9	⑪	⑧	⑭
			ｵｵﾊﾞﾓｸ							3	3
			ﾖﾚﾓｸ	⑬		⑩		⑫			⑭
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	1		⑬					⑬
		紅藻植物門	ｳｼｹﾉﾘ				1				1
			ｳﾐｿﾞｳﾒﾝ			1	2		1		3
			ﾏｸｻ	⑬	6	6		5	⑭		⑭
			ｵﾊﾞｸｻ			1					1
			ｶﾆﾉﾃ属		2		2				4
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ		⑭		⑭	6	⑭	②	⑭
			ﾓｻｽﾞｷ属	1		1					2
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	④			3	⑤	5	⑩
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		⑦				3		⑩
			ｻﾋﾞ亜科	⑭	⑭	⑭		⑭	⑬	13	⑭
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				4				4
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				1				1
			ｲﾜﾉｶﾜ科	○		2		2		5	⑧
			ｶｲﾉﾘ						1		1
			ｽｷﾞﾉﾘ	11							11
			ﾜﾂﾅｷﾞｿｳ			1					1
			ｴｺﾞﾉﾘ							1	1
			ｲｷﾞｽ科				3				3
			ｿｿﾞ属	④		6	5	3			⑫
	動物	海綿動物門	ｲｿｶｲﾒﾝ科				1				1
		軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		1		3	⑤			⑧
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ			1					1
			ｶﾓｶﾞｲ		2						2
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		7	2	⑥		5		⑩
			ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	1							1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑭	⑤	⑭	⑭	⑬	⑬	⑭	⑭
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	2		7		1		4	8
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	⑩		1					⑩
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				3				3
			ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科				1				1
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	⑩		1			3	⑬	⑬
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		7		⑬		⑥	9	⑬
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				3				3
			ﾔﾄﾞｶﾘ亜目	1							1

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

付表6-1(2)　　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：夏季　平成29年7月23、25、26日

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

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

付表6-1(3)　　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：秋季　平成29年10月17～20日

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

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

付表6-1(4)　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：冬季　平成30年3月23～26日

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

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

付表6-2(1)　　イワノリ調査結果（月別合計）

単位：湿重量 g／m^2、個体数 本／m^2

調査者	調査時期	冬季 平成29年11月、12月、平成30年1月、2月		これまでの冬季調査結果 (平成15～28年度)	
		湿重量	個体数	湿重量	個体数
北陸電力	11月	23.8	782,977	－ ～ 222.6	－ ～ 726,342
	12月	1,162.2	387,805	56.6 ～ 1,372.5	44,799 ～ 712,692
	1月	908.2	387,074	228.8 ～ 1,021.1	17,446 ～ 296,298
	2月	659.8	251,187	140.2 ～ 996.5	8,671 ～ 166,803
	合計	2,754.0	1,809,043	839.9 ～ 2,908.0	129,914 ～ 1,341,794
石川県	11月	464.6	237,920	－ ～ 51.9	－ ～ 540,944
	12月	1,027.8	125,776	92.5 ～ 2,404.3	17,240 ～ 768,264
	1月	1,111.8	85,216	195.0 ～ 1,597.6	4,936 ～ 494,592
	2月	935.7	58,368	178.3 ～ 844.3	7,264 ～ 202,736
	合計	3,540.0	507,280	870.2 ～ 4,699.2	41,032 ～ 1,982,456

注）表内の数値は電力調査、県調査とも３地点の合計値を示す。

付表6-2(2)　　イワノリ地点別調査結果（月別）

単位：湿重量 g／m^2、個体数 本／m^2

調査地点	調査者	調査時期	冬季 平成29年11月、12月、平成30年1月、2月		これまでの冬季調査結果 (平成15～28年度)	
			湿重量	個体数	湿重量	個体数
N1	北陸電力	11月	0.5	24,114	－ ～ 87.9	－ ～ 520,096
		12月	347.4	56,717	36.8 ～ 582.2	25,465 ～ 357,525
		1月	305.0	60,668	62.6 ～ 487.3	5,623 ～ 173,145
		2月	211.7	33,564	3.7 ～ 321.6	1,309 ～ 102,828
		合計	864.7	175,063	141.4 ～ 1,149.2	45,210 ～ 897,850
N2	石川県	11月	113.8	67,552	－ ～ 1.0	－ ～ 1,760
		12月	456.2	11,760	0.2 ～ 960.0	224 ～ 199,408
		1月	583.8	43,632	6.4 ～ 631.2	488 ～ 197,544
		2月	244.2	16,640	8.8 ～ 310.4	368 ～ 109,872
		合計	1,397.9	139,584	21.6 ～ 1,648.2	2,257 ～ 416,640
N3	北陸電力	11月	1.2	15,025	－ ～ 12.9	－ ～ 205,910
		12月	527.7	54,380	15.2 ～ 498.5	5,833 ～ 205,090
		1月	333.0	40,467	40.9 ～ 340.2	2,723 ～ 102,603
		2月	178.8	25,139	19.2 ～ 350.7	3,816 ～ 25,549
		合計	1,040.6	135,011	98.6 ～ 935.4	16,553 ～ 384,959
N4	石川県	11月	－	－	－ ～ 23.9	－ ～ 317,376
		12月	20.6	1,216	－ ～ 534.2	－ ～ 439,568
		1月	185.8	15,552	1.9 ～ 517.6	176 ～ 192,392
		2月	243.4	7,328	18.7 ～ 427.2	640 ～ 41,440
		合計	449.8	24,096	23.3 ～ 923.3	816 ～ 957,904
N5	石川県	11月	350.9	170,368	－ ～ 27.8	－ ～ 221,808
		12月	551.0	112,800	26.4 ～ 1,498.1	6,480 ～ 237,312
		1月	342.2	26,032	46.9 ～ 716.8	3,792 ～ 171,776
		2月	448.2	34,400	74.8 ～ 606.4	3,008 ～ 156,256
		合計	1,692.3	343,600	452.7 ～ 2,483.2	28,600 ～ 607,912
N6	北陸電力	11月	22.1	743,838	－ ～ 210.4	－ ～ 267,249
		12月	287.1	276,708	1.3 ～ 342.8	1,456 ～ 226,462
		1月	270.2	285,939	9.2 ～ 497.5	2,613 ～ 58,272
		2月	269.3	192,484	13.5 ～ 493.2	1,496 ～ 47,495
		合計	848.8	1,498,969	238.7 ～ 1,158.4	25,477 ～ 287,627

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

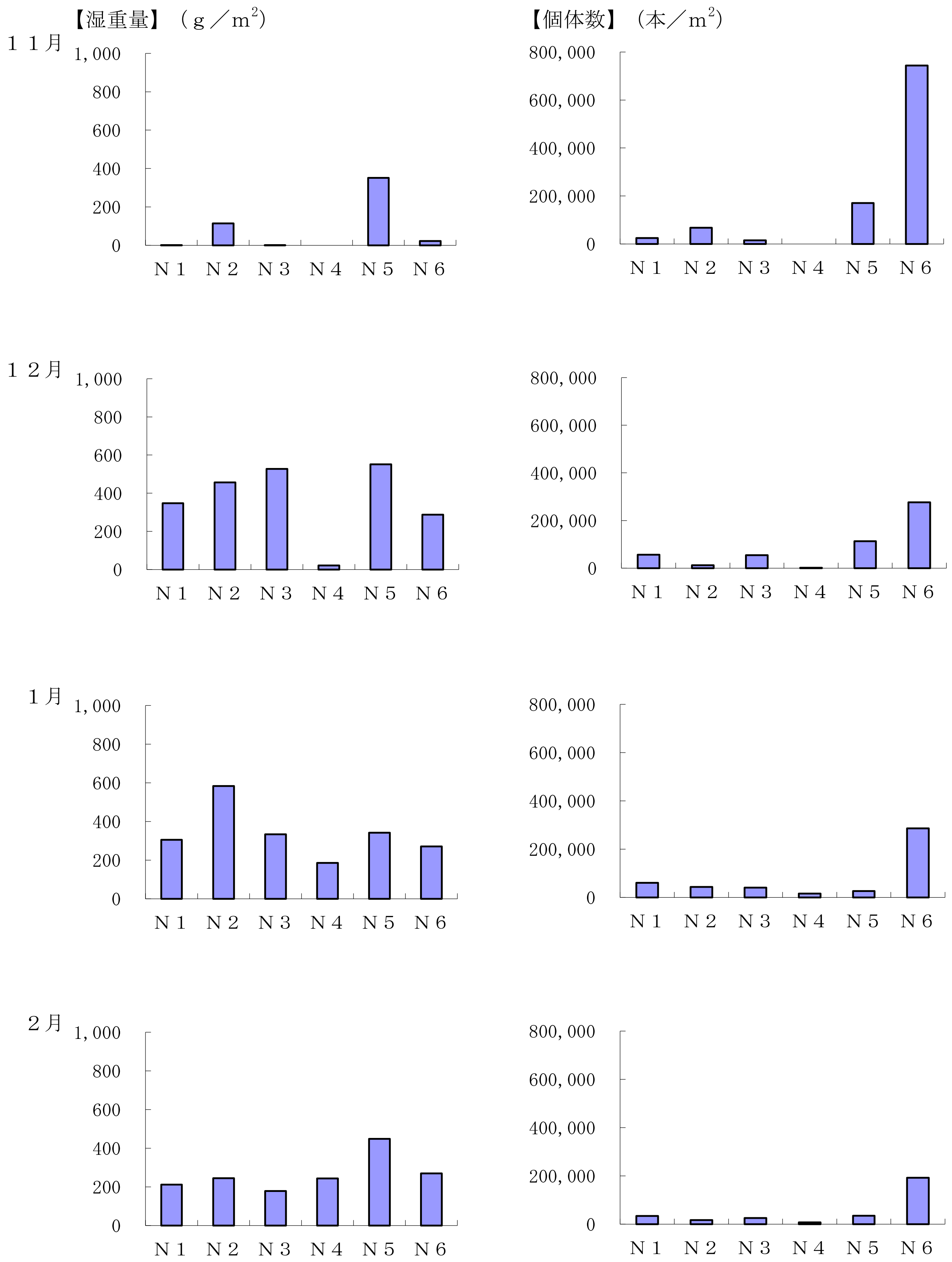
付表6-2(3)　　イワノリ地点別調査結果（種類別）

単位：湿重量 g／m²、個体数 本／m²

調査地点	調査者	調査時期	種名	冬季 平成29年11月、12月、平成30年1月、2月		これまでの冬季調査結果（平成15～28年度）	
				湿重量	個体数	湿重量	個体数
N1	北陸電力	11月17日	ウップルイノリ	0.5	24,114	− ～ 87.9	− ～ 520,096
			アマノリ属	−	−	− ～ +	− ～ 3,889
			合計	0.5	24,114	− ～ 87.9	− ～ 520,096
		12月15日	ウップルイノリ	347.4	55,846	33.5 ～ 577.0	18,921 ～ 343,756
			アマノリ属	+	871	− ～ 6.2	− ～ 13,769
			合計	347.4	56,717	36.8 ～ 582.2	25,465 ～ 357,525
		1月16日	ウップルイノリ	304.6	60,268	59.7 ～ 487.3	2,314 ～ 173,145
			アマノリ属	0.4	400	− ～ 26.6	− ～ 5,519
			合計	305.0	60,668	62.6 ～ 487.3	5,623 ～ 173,145
		2月16日	ウップルイノリ	211.7	33,564	− ～ 203.9	− ～ 101,820
			アマノリ属	−	−	− ～ 304.0	− ～ 51,122
			合計	211.7	33,564	3.7 ～ 321.6	1,309 ～ 102,828
N2	石川県	11月27日	ウップルイノリ	113.8	67,552	− ～ 1.0	− ～ 1,760
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合計	113.8	67,552	− ～ 1.0	− ～ 1,760
		12月15日	ウップルイノリ	456.2	11,760	0.2 ～ 960.0	224 ～ 199,408
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合計	456.2	11,760	0.2 ～ 960.0	224 ～ 199,408
		1月16日	ウップルイノリ	583.8	43,632	6.4 ～ 631.2	488 ～ 197,544
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合計	583.8	43,632	6.4 ～ 631.2	488 ～ 197,544
		2月16日	ウップルイノリ	244.2	16,640	8.8 ～ 310.4	368 ～ 109,872
			アマノリ属	−	−	− ～ 27.2	− ～ 2,240
			合計	244.2	16,640	8.8 ～ 310.4	368 ～ 109,872
N3	北陸電力	11月17日	ウップルイノリ	1.2	14,519	− ～ 12.9	− ～ 205,910
			アマノリ属	+	506	− ～ 1.0	− ～ 2,064
			合名	1.2	15,025	− ～ 12.9	− ～ 205,910
		12月15日	ウップルイノリ	527.7	54,148	13.0 ～ 477.3	5,622 ～ 191,836
			アマノリ属	+	232	− ～ 79.5	− ～ 13,254
			合計	527.7	54,380	15.2 ～ 498.5	5,833 ～ 205,090
		1月16日	ウップルイノリ	333.0	40,277	40.5 ～ 334.9	1,498 ～ 94,090
			アマノリ属	+	190	− ～ 50.7	− ～ 8,513
			合計	333.0	40,467	40.9 ～ 340.2	2,723 ～ 102,603
		2月16日	ウップルイノリ	172.5	22,954	− ～ 256.1	− ～ 24,272
			アマノリ属	6.3	2,185	− ～ 230.4	− ～ 22,454
			合計	178.8	25,139	19.2 ～ 350.7	3,816 ～ 25,549
N4	石川県	11月27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15日	ウップルイノリ	20.6	1,216	− ～ 534.2	− ～ 439,568
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合計	20.6	1,216	− ～ 534.2	− ～ 439,568
		1月16日	ウップルイノリ	185.8	15,552	1.9 ～ 517.6	176 ～ 192,392
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合計	185.8	15,552	1.9 ～ 517.6	176 ～ 192,392
		2月16日	ウップルイノリ	243.4	7,328	18.7 ～ 379.2	512 ～ 41,440
			アマノリ属	−	−	− ～ 48.0	− ～ 4,720
			合計	243.4	7,328	18.7 ～ 427.2	640 ～ 41,440
N5	石川県	11月27日	ウップルイノリ	350.9	170,368	− ～ 27.8	− ～ 221,808
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合計	350.9	170,368	− ～ 27.8	− ～ 221,808
		12月15日	ウップルイノリ	551.0	112,800	26.4 ～ 1,498.1	6,480 ～ 237,312
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合計	551.0	112,800	26.4 ～ 1,498.1	6,480 ～ 237,312
		1月16日	ウップルイノリ	342.2	26,032	46.9 ～ 716.8	3,792 ～ 171,776
			アマノリ属	−	−	− ～ −	− ～ −
			合計	342.2	26,032	46.9 ～ 716.8	3,792 ～ 171,776
		2月16日	ウップルイノリ	448.2	34,400	33.6 ～ 392.5	400 ～ 156,256
			アマノリ属	−	−	− ～ 242.4	− ～ 18,400
			合計	448.2	34,400	74.8 ～ 606.4	3,008 ～ 156,256
N6	北陸電力	11月17日	ウップルイノリ	22.1	743,838	− ～ 210.4	− ～ 265,452
			アマノリ属	−	−	− ～ 0.3	− ～ 3,665
			合計	22.1	743,838	− ～ 210.4	− ～ 267,249
		12月15日	ウップルイノリ	287.1	276,708	1.3 ～ 305.5	1,456 ～ 225,686
			アマノリ属	−	−	− ～ 110.0	− ～ 86,673
			合計	287.1	276,708	1.3 ～ 342.8	1,456 ～ 226,462
		1月16日	ウップルイノリ	270.2	285,939	9.2 ～ 300.9	1,609 ～ 46,179
			アマノリ属	−	−	− ～ 196.6	− ～ 21,579
			合計	270.2	285,939	9.2 ～ 497.5	2,613 ～ 58,272
		2月16日	ウップルイノリ	269.3	192,484	− ～ 218.2	− ～ 24,222
			アマノリ属	−	−	− ～ 322.2	− ～ 34,633
			合計	269.3	192,484	13.5 ～ 493.2	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、25㎝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、該当年度間の範囲を示す。

付図3　　　イワノリ調査結果



付表7　　海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

分類		調査時期 / 調査測線	春季 平成29年5月25、26、29、30日 L１	Ｌ２	Ｌ３	Ｌ４	Ｌ５	Ｌ６	Ｌ７	合計	秋季 平成29年10月17～20日 L１	Ｌ２	Ｌ３	Ｌ４	Ｌ５	Ｌ６	Ｌ７	合計
主な出現種	褐藻植物門	ｼｵﾐﾄﾞﾛ科				2				2								
		ﾌｸﾛﾉﾘ	1	○	1					②								
		ｹｳﾙｼｸﾞｻ		1						1								
		ﾜｶﾒ	5	⑧	5	5	6	8	8	⑪								
		ｸﾛﾒ	⑧	⑬	4	⑥	6	12	7	⑭	⑥	7	1	⑧	4	9	3	⑬
		ｼﾜﾔﾊｽﾞ											1	1		1		2
		ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ		①						①	○	③	2		1			③
		ｱｶﾓｸ	⑨	⑨	⑪	④	⑨	⑤		⑫	1	③	4	3	⑨	①		⑨
		ﾉｺｷﾞﾘﾓｸ	⑭	⑭	⑪		①	①	⑭	⑭	⑭	⑭	⑪	1	⑫	④	⑭	⑭
		ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	①	②			1			③	③	⑪	○		⑤			⑪
		ﾏﾒﾀﾜﾗ	1	⑦	⑩		⑤	3		⑬	1	⑫	⑭		⑦	2		⑭
		ｵｵﾊﾞﾓｸ	⑭	⑭	⑤		⑥	⑨	⑭	⑭	⑭	⑭	⑫		⑩	⑬	⑭	⑭
		ﾖﾚﾓｸ	⑬	10	⑪		⑪			⑭	⑬	14	⑬		⑬			⑭
	紅藻植物門	ｻﾝｺﾞﾓ亜科	⑭	⑭	⑭	5	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑨	⑭	⑭	⑭	⑭
		ｻﾋﾞ亜科	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭	⑭
		ｲﾜﾉｶﾜ科			1					1	1		1					1
		ﾕｶﾘ										1						1
		ｴｺﾞﾉﾘ		1						1								
		ｲｷﾞｽ科				1				1								
		ｲﾄｸﾞｻ属				1				1								

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

付表8-1(1)　　マクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項目			春季 平成29年5月31日(晴れ)	夏季 平成29年7月29日(曇り)	秋季 平成29年10月14日(曇り)	冬季 平成30年3月27日(晴れ)
出現個体数 [個体／m^2] (%)	調査地点別	最小値	1,815	793	676	168
		最大値	3,473	2,460	1,273	3,678
		平均値	2,398	1,191	1,001	807
	動物門別平均値	軟体動物門	188 (7.8)	248 (20.8)	266 (26.5)	62 (7.7)
		環形動物門	318 (13.2)	284 (23.9)	274 (27.3)	120 (14.9)
		節足動物門	1,838 (76.6)	601 (50.4)	323 (32.3)	597 (73.9)
		棘皮動物門	15 (0.6)	20 (1.7)	90 (9.0)	3 (0.4)
		その他	40 (1.6)	38 (3.2)	49 (4.9)	25 (3.1)

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				
	Raeta pulchellus	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ				
	Semelangulus tokubeii	ｺﾒｻﾞｸﾗｶﾞｲ				
	Tellinidae	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科		67 (5.6)		
	Siliqua pulchella	ﾐｿﾞｶﾞｲ				
	Alvenius ojianus	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ				
	Callista spp.	ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ属			47 (4.7)	
	Veremolpa micra	ﾋﾒｶﾉｺｱｻﾘ			76 (7.5)	
	Lyonsiidae	ｻｻﾞﾅﾐｶﾞｲ科				
環形動物門	Sigalion spp.	(ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科)				
	Glycera spp.	(ﾁﾛﾘ科)				
	Goniada spp.	(ﾆｶｲﾁﾛﾘ科)				26 (3.2)
	Aglaophamus spp.	(ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科)				
	Naineris spp.	(ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科)				
	Polydora spp.	(ｽﾋﾟｵ科)				
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ	51 (2.1)			
	Aricidea spp.	(ﾊﾟﾗｵﾆｽ科)				
	Chaetozone spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)				18 (2.2)
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)				
	Capitella spp.	(ｲﾄｺﾞｶｲ科)				
	Ampharetidae	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科				
	Streblosoma spp.	(ﾌｻｺﾞｶｲ科)			59 (5.9)	
	Terebellidae	ﾌｻｺﾞｶｲ科				
	Chone spp.	(ｹﾔﾘﾑｼ科)				
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科	103 (4.3)	65 (5.4)		
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	1,298 (54.1)	121 (10.2)		250 (31.0)
	Leuconidae	ﾚｳｺﾝ科				28 (3.5)
	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)	82 (3.4)			208 (25.8)
	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		51 (4.3)		
	Ampelisca naikaiensis	ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ	92 (3.8)	190 (15.9)	37 (3.7)	
	Ampelisca spp.	(ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科)				
	Leucosiidae	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科			168 (16.8)	
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				
	Chiridotidae	ｸﾙﾏﾅﾏｺ科				

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

付表8-1(2)　　マクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項目			調査時期	これまでの調査結果			
				春季	夏季	秋季	冬季
				(平成15～28年度)			
出現個体数[個体／m^2](%)	調査地点別		最小値	356	395	149	88
			最大値	10,079	3,820	1,794	4,265
			平均値	1,115 ～ 3,161	732 ～ 2,533	458 ～ 976	413 ～ 2,275
	動物門別平均値		軟体動物門	63 ～ 338	98 ～ 564	78 ～ 344	59 ～ 207
			環形動物門	160 ～ 954	127 ～ 404	130 ～ 362	99 ～ 619
			節足動物門	387 ～ 2,412	283 ～ 1,972	57 ～ 450	73 ～ 1,456
			棘皮動物門	4 ～ 503	2 ～ 471	28 ～ 244	7 ～ 757
			その他	9 ～ 45	8 ～ 59	4 ～ 60	7 ～ 42
主な出現種				出現回数			
軟体動物門	Eulimidae	ﾊﾅｺﾞｳﾅ科		0	0	1	0
	Raeta pulchellus	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ		1	1	0	0
	Semelangulus tokubeii	ｺﾒｻﾞｸﾗｶﾞｲ		0	1	2	5
	Tellinidae	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科		1	5	7	0
	Siliqua pulchella	ﾐｿﾞｶﾞｲ		0	0	0	1
	Alvenius ojianus	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ		0	1	0	0
	Callista spp.	ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ属		0	0	5	2
	Veremolpa micra	ﾋﾒｶﾉｺｱｻﾘ		0	0	3	1
	Lyonsiidae	ｻｻﾞﾅﾐｶﾞｲ科		0	0	1	0
環形動物門	Sigalion spp.	(ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科)		0	0	0	1
	Glycera spp.	(ﾁﾛﾘ科)		0	0	3	1
	Goniada spp.	(ﾆｶｲﾁﾛﾘ科)		0	0	0	1
	Aglaophamus spp.	(ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科)		0	0	1	0
	Naineris spp.	(ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科)		0	1	0	0
	Polydora spp.	(ｽﾋﾟｵ科)		0	0	0	1
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ		9	8	9	7
	Aricidea spp.	(ﾊﾟﾗｵﾆｽ科)		0	0	0	1
	Chaetozone spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)		5	3	3	11
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)		0	1	1	1
	Capitella spp.	(ｲﾄｺﾞｶｲ科)		1	0	0	0
	Ampharetidae	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科		0	0	1	0
	Streblosoma spp.	(ﾌｻｺﾞｶｲ科)		0	1	2	0
	Terebellidae	ﾌｻｺﾞｶｲ科		0	2	0	0
	Chone spp.	(ｹﾔﾘﾑｼ科)		0	0	1	1
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科		7	8	5	3
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目		14	14	1	12
	Leuconidae	ﾚｳｺﾝ科		5	0	0	4
	Lampropidae	ﾗﾑﾌﾟﾛﾌﾟｽ科		1	0	0	0
	Diastylidae	ﾃﾞｨｱｽﾃｨﾘｽ科		3	0	0	1
	Lysianassidae	ﾌﾄﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科		2	0	0	0
	Photis longicaudata	ｸﾀﾞｵｿｺｴﾋﾞ		0	1	0	0
	Cerapus tubularis	ﾎｿﾂﾂﾑｼ		0	0	0	1
	Urothoe spp.	(ﾂﾉﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科)		2	0	0	11
	Pontocrates altamarinus	ﾎｿﾊｻﾐｿｺｴﾋﾞ		8	0	0	0
	Ampelisca brevicornis	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ		2	4	4	0
	Ampelisca misakiensis	ﾐｻｷｽｶﾞﾒ		0	0	1	0
	Ampelisca naikaiensis	ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ		7	13	5	1
	Ampelisca spp.	(ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科)		0	0	1	0
	Leucosiidae	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科		0	0	2	0
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ		0	4	3	0
	Scaphechinus mirabilis	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ		1	1	2	1
	Scaphechinus spp.	(ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ科)		1	1	1	1
	Lovenia elongata	ﾋﾗﾀﾌﾞﾝﾌﾞｸ		0	0	5	0
	Chiridotidae	ｸﾙﾏﾅﾏｺ科		0	0	0	1

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

付表8-2-1　　メガロベントス（サザエ）調査結果

単位：個体／25m²

調査時期	春季 平成29年5月24～26、29、30日		これまでの春季調査結果 （平成15～28年度）	
調査者	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	25.7	8.0	6.0 ～ 24.0	4.3 ～ 19.7
5	9.0	6.0	6.0 ～ 23.0	5.3 ～ 18.0
10	0.3	7.3	1.3 ～ 13.3	1.7 ～ 13.0
15	1.3	0.3	0.3 ～ 5.3	0.3 ～ 5.7
20	0.8	1.7	0.0 ～ 1.0	0.0 ～ 1.7
平均値	6.6	4.7	3.1 ～ 10.1	2.7 ～ 9.1
調査時期	夏季 平成29年7月25、26日、8月2日		これまでの夏季調査結果 （平成15～28年度）	
調査者	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	15.7	12.0	7.0 ～ 23.7	8.3 ～ 37.7
5	12.0	12.0	8.7 ～ 27.3	3.3 ～ 33.7
10	4.7	12.0	1.0 ～ 17.3	4.0 ～ 17.7
15	0.8	5.3	0.3 ～ 3.5	0.7 ～ 7.0
20	0.5	1.3	0.0 ～ 1.3	0.0 ～ 1.3
平均値	6.0	8.5	4.4 ～ 11.1	5.5 ～ 14.9
調査時期	秋季 平成29年10月17～20日		これまでの秋季調査結果 （平成15～28年度）	
調査者	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	14.7	22.0	7.0 ～ 30.0	5.7 ～ 23.0
5	11.3	15.7	9.7 ～ 25.0	8.3 ～ 25.7
10	8.3	6.0	1.7 ～ 14.3	2.3 ～ 14.0
15	4.0	4.7	0.0 ～ 5.0	0.0 ～ 7.3
20	1.0	1.7	0.0 ～ 0.8	0.0 ～ 3.3
平均値	7.2	10.0	4.8 ～ 11.0	4.3 ～ 13.5
調査時期	冬季 平成30年3月23～27日		これまでの冬季調査結果 （平成15～28年度）	
調査者	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	9.0	15.0	8.7 ～ 35.3	9.7 ～ 26.3
5	12.0	14.3	12.0 ～ 34.7	9.0 ～ 27.3
10	14.7	9.3	2.3 ～ 27.7	6.0 ～ 33.7
15	3.8	5.7	1.0 ～ 6.0	0.0 ～ 6.3
20	1.0	0.7	0.0 ～ 2.0	0.0 ～ 5.7
平均値	7.4	9.0	5.5 ～ 17.4	6.1 ～ 17.3

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

付表8-2-2　　メガロベントス（サザエ）測線別調査結果

単位：個体／25m^2

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29年5月24～26、29、30日	平成29年7月25、26日、8月2日	平成29年10月17～20日	平成30年3月23～27日	(平成15～28年度)			
							水深別平均値の範囲			
L1	北陸電力	3	6	0	5	10	2 ～ 13	0 ～ 11	0 ～ 8	1 ～ 19
		5	2	3	5	14	3 ～ 16	0 ～ 22	0 ～ 22	6 ～ 31
		10	0	6	12	16	0 ～ 18	1 ～ 11	0 ～ 28	2 ～ 19
		15	2	1	4	3	0 ～ 5	0 ～ 9	0 ～ 4	0 ～ 8
		20	3	0	2	2	0 ～ 2	0 ～ 3	0 ～ 1	0 ～ 4
		平均値	2.6	2.0	5.6	9.0	2.8 ～ 8.4	1.4 ～ 9.0	1.2 ～ 9.2	3.0 ～ 14.0
L2	石川県	3	7	8	24	7	3 ～ 25	1 ～ 38	2 ～ 35	8 ～ 31
		5	5	4	10	14	3 ～ 31	2 ～ 41	2 ～ 36	15 ～ 36
		10	8	11	5	7	0 ～ 14	2 ～ 27	1 ～ 17	1 ～ 34
		15	0	2	4	3	0 ～ 11	0 ～ 9	0 ～ 6	0 ～ 13
		20	0	0	1	0	0 ～ 2	0 ～ 1	0 ～ 2	0 ～ 6
		平均値	4.0	5.0	8.8	6.2	2.6 ～ 12.4	2.6 ～ 16.6	4.0 ～ 14.0	7.2 ～ 17.0
L3	北陸電力	3	5	6	2	6	3 ～ 34	1 ～ 17	2 ～ 25	3 ～ 25
		5	3	12	2	6	1 ～ 17	2 ～ 36	5 ～ 39	9 ～ 40
		10	1	1	3	8	0 ～ 9	0 ～ 15	1 ～ 6	2 ～ 20
		15	0	0	7	5	0 ～ 7	0 ～ 4	0 ～ 13	0 ～ 9
		20	0	2	1	0	0 ～ 2	0 ～ 1	0 ～ 2	0 ～ 1
		平均値	1.8	4.2	3.0	5.0	1.2 ～ 9.6	3.8 ～ 13.4	2.8 ～ 13.2	4.8 ～ 16.8
L4	北陸電力	15	1	1	0	4	0 ～ 3	0 ～ 3	0 ～ 3	0 ～ 9
		20	0	0	1	1	0 ～ 1	0 ～ 1	0 ～ 1	0 ～ 2
		平均値	0.5	0.5	0.5	2.5	0.0 ～ 1.5	0.0 ～ 2.0	0.0 ～ 2.0	0.5 ～ 4.5
L5	石川県	3	10	14	16	32	4 ～ 20	12 ～ 45	7 ～ 39	6 ～ 47
		5	4	27	13	14	4 ～ 25	4 ～ 39	4 ～ 42	3 ～ 32
		10	3	12	10	7	1 ～ 21	1 ～ 31	0 ～ 25	2 ～ 41
		15	0	11	6	9	0 ～ 13	0 ～ 14	0 ～ 22	0 ～ 19
		20	0	3	2	0	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 4	0 ～ 8
		平均値	3.4	13.4	9.4	12.4	3.2 ～ 11.2	5.2 ～ 19.2	3.4 ～ 21.6	4.4 ～ 19.4
L6	石川県	3	7	14	26	6	1 ～ 34	4 ～ 60	3 ～ 33	8 ～ 28
		5	9	5	24	15	1 ～ 33	1 ～ 28	3 ～ 19	5 ～ 34
		10	11	13	3	14	0 ～ 23	4 ～ 24	1 ～ 21	0 ～ 39
		15	1	3	4	5	0 ～ 5	0 ～ 8	0 ～ 7	0 ～ 16
		20	5	1	2	2	0 ～ 1	0 ～ 3	0 ～ 7	0 ～ 8
		平均値	6.6	7.2	11.8	8.4	1.2 ～ 11.0	2.6 ～ 17.4	1.4 ～ 13.4	3.8 ～ 18.2
L7	北陸電力	3	66	41	37	11	6 ～ 53	13 ～ 52	16 ～ 63	6 ～ 82
		5	22	21	27	16	9 ～ 56	9 ～ 48	14 ～ 43	8 ～ 48
		10	0	7	10	20	2 ～ 16	0 ～ 29	4 ～ 21	2 ～ 44
		15	2	1	5	3	0 ～ 16	0 ～ 6	0 ～ 3	0 ～ 6
		20	0	0	0	1	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 1	0 ～ 5
		平均値	18.0	14.0	15.8	10.2	4.8 ～ 19.8	6.4 ～ 27.0	11.6 ～ 20.0	8.0 ～ 33.4

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

付表8-2-3(1)　メガロベントス（有用種）測線別調査結果　［春季］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成29年5月25、26、29、30日
単　　　位：個体／25m^2

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)	H29年度	これまでの春季調査結果(H15～28年度) 個体数の範囲	H29年度	これまでの春季調査結果(H15～28年度) 個体数の範囲	H29年度	これまでの春季調査結果(H15～28年度) 個体数の範囲	H29年度	これまでの春季調査結果(H15～28年度) 個体数の範囲	H29年度	これまでの春季調査結果(H15～28年度) 個体数の範囲
Ｌ１	３	1	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	6	2 ～ 13	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 0	2	3 ～ 16	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 18	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 5	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	0 ～ 2	0	0 ～ 0
Ｌ３	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	5	3 ～ 34	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	3	1 ～ 17	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 9	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 3	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0
Ｌ７	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	3	0 ～ 4	66	6 ～ 53	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	22	9 ～ 56	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	2 ～ 16	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 16	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
合　計	(個体/425m^2)	1	0 ～ 5	0	0 ～ 0	4	0 ～ 7	113	53 ～ 171	0	0 ～ 1
平均値	(個体/25m^2)	0.1	0.0 ～ 0.3	0.0	0.0 ～ 0.0	0.2	0.0 ～ 0.4	6.6	3.1 ～ 10.1	0.0	0.0 ～ 0.1
組成比率	(%)	0.4	0.0 ～ 2.4	0.0	0.0 ～ 0.0	1.7	0.0 ～ 1.9	48.5	18.1 ～ 56.9	0.0	0.0 ～ 0.2

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)	H29年度	これまでの春季調査結果(H15～28年度) 個体数の範囲	H29年度	これまでの春季調査結果(H15～28年度) 個体数の範囲	H29年度	これまでの春季調査結果(H15～28年度) 個体数の範囲	H29年度	これまでの春季調査結果(H15～28年度) 個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 4	1	0 ～ 17	4	0 ～ 6
	５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 4	2	0 ～ 7	2	0 ～ 5
	１０	0	0 ～ 9	0	0 ～ 2	1	0 ～ 13	3	1 ～ 9
	１５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0	1	0 ～ 4	2	4 ～ 10
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 33	4	0 ～ 8
Ｌ３	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 20	2	0 ～ 21	0	0 ～ 2
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 16	3	0 ～ 13	0	0 ～ 6
	１０	0	0 ～ 8	0	0 ～ 6	1	0 ～ 12	2	0 ～ 6
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	2	0 ～ 13	4	2 ～ 12
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	1	0 ～ 8
Ｌ４	１５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	9	1 ～ 14
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 28	7	0 ～ 5
Ｌ７	３	0	0 ～ 11	0	0 ～ 18	19	5 ～ 99	1	0 ～ 2
	５	0	0 ～ 8	0	0 ～ 2	21	7 ～ 108	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 0	1	0 ～ 3	3	0 ～ 8
	１５	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 16	6	2 ～ 7
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 10	1	0 ～ 4
合　計	(個体/425m^2)	0	0 ～ 43	0	0 ～ 60	54	28 ～ 280	49	40 ～ 72
平均値	(個体/25m^2)	0.0	0.0 ～ 2.5	0.0	0.0 ～ 3.5	3.2	1.6 ～ 16.5	2.9	2.4 ～ 4.2
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 8.1	0.0	0.0 ～ 10.3	23.2	13.4 ～ 51.0	21.0	6.8 ～ 34.4

原索動物門		マボヤ		有用種合計	
調査測線	水 深 (m)	H29年度	これまでの春季調査結果(H15～28年度) 個体数の範囲	H29年度	これまでの春季調査結果(H15～28年度) 個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 0	12	5 ～ 34
	５	0	0 ～ 0	7	9 ～ 33
	１０	0	0 ～ 5	4	3 ～ 50
	１５	2	0 ～ 5	7	4 ～ 20
	２０	0	0 ～ 12	7	0 ～ 46
Ｌ３	３	0	0 ～ 1	7	5 ～ 42
	５	0	0 ～ 2	6	4 ～ 42
	１０	0	0 ～ 4	4	4 ～ 35
	１５	0	0 ～ 32	6	4 ～ 47
	２０	0	0 ～ 25	1	2 ～ 31
Ｌ４	１５	0	0 ～ 19	10	1 ～ 28
	２０	1	0 ～ 19	8	1 ～ 42
Ｌ７	３	0	0 ～ 0	89	11 ～ 132
	５	0	0 ～ 1	43	22 ～ 172
	１０	0	0 ～ 7	4	3 ～ 27
	１５	6	0 ～ 10	14	5 ～ 41
	２０	3	0 ～ 5	4	2 ～ 14
合　計	(個体/425m^2)	12	0 ～ 109	233	152 ～ 648
平均値	(個体/25m^2)	0.7	0.0 ～ 6.4	13.7	8.9 ～ 38.1
組成比率	(%)	5.2	0.0 ～ 22.7	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　(個体/25m^2)			
調査年度		H29年度	これまでの春季調査結果(H15～28年度) 個体数の範囲
測線別平均値	Ｌ１	2.6	2.8 ～ 8.4
	Ｌ３	1.8	1.2 ～ 9.6
	Ｌ４	0.5	0.0 ～ 1.5
	Ｌ７	18.0	4.8 ～ 19.8
	総平均値	6.6	3.1 ～ 10.1
水深別平均値	３ｍ	25.7	6.0 ～ 24.0
	５ｍ	9.0	6.0 ～ 23.0
	１０ｍ	0.3	1.3 ～ 13.3
	１５ｍ	1.3	0.3 ～ 5.3
	２０ｍ	0.8	0.0 ～ 1.0
	総平均値	6.6	3.1 ～ 10.1

注）これまでの春季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

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29年7月25、26日
単　　　位：個体／$25m^2$

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）	H29年度	これまでの夏季調査結果（H15～28年度）個体数の範囲	H29年度	これまでの夏季調査結果（H15～28年度）個体数の範囲	H29年度	これまでの夏季調査結果（H15～28年度）個体数の範囲	H29年度	これまでの夏季調査結果（H15～28年度）個体数の範囲	H29年度	これまでの夏季調査結果（H15～28年度）個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 11	0	0 ～ 1
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	3	0 ～ 22	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	6	1 ～ 11	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 9	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 0
Ｌ３	3	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	6	1 ～ 17	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	12	2 ～ 36	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 1	0	0 ～ 1
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 3	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1
Ｌ７	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	41	13 ～ 52	0	0 ～ 1
	5	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	21	9 ～ 48	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	7	0 ～ 29	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 6	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 2
合　計	(個体/$425m^2$)	1	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	102	74 ～ 189	0	0 ～ 4
平均値	(個体/$25m^2$)	0.1	0.0 ～ 0.2	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 0.3	6.0	4.4 ～ 11.1	0.0	0.0 ～ 0.2
組成比率	(%)	0.5	0.0 ～ 2.3	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 1.4	51.3	24.1 ～ 65.5	0.0	0.0 ～ 1.6

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）	H29年度	これまでの夏季調査結果（H15～28年度）個体数の範囲	H29年度	これまでの夏季調査結果（H15～28年度）個体数の範囲	H29年度	これまでの夏季調査結果（H15～28年度）個体数の範囲	H29年度	これまでの夏季調査結果（H15～28年度）個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 4	0	0 ～ 19	1	0 ～ 19	0	0 ～ 1
	5	0	0 ～ 2	0	0 ～ 11	2	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 1	0	0 ～ 12	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 6	0	0 ～ 4	1	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 45	1	0 ～ 8
Ｌ３	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 6	8	0 ～ 32	0	0 ～ 2
	5	0	0 ～ 2	0	0 ～ 7	0	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 6	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	1	0 ～ 8	0	0 ～ 4
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0
Ｌ４	１５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1	0	0 ～ 10	0	0 ～ 4
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 11	0	0 ～ 0
Ｌ７	3	0	0 ～ 7	0	0 ～ 3	33	9 ～ 195	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 14	0	0 ～ 6	39	7 ～ 129	1	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 1	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 6	0	0 ～ 0
合　計	(個体/$425m^2$)	0	0 ～ 34	0	0 ～ 35	85	38 ～ 360	2	0 ～ 14
平均値	(個体/$25m^2$)	0.0	0.0 ～ 2.0	0.0	0.0 ～ 2.1	5.0	2.2 ～ 21.2	0.1	0.0 ～ 0.8
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 6.2	0.0	0.0 ～ 5.1	42.7	25.5 ～ 57.6	1.0	0.0 ～ 3.0

原索動物門		マボヤ		有用種合計	
調査測線	水深（m）	H29年度	これまでの夏季調査結果（H15～28年度）個体数の範囲	H29年度	これまでの夏季調査結果（H15～28年度）個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 0	1	1 ～ 41
	5	0	0 ～ 0	5	0 ～ 32
	１０	1	0 ～ 2	7	2 ～ 28
	１５	1	0 ～ 7	3	0 ～ 31
	２０	0	0 ～ 9	1	1 ～ 52
Ｌ３	3	0	0 ～ 0	14	2 ～ 52
	5	0	0 ～ 1	12	6 ～ 47
	１０	0	0 ～ 2	1	2 ～ 23
	１５	0	0 ～ 10	1	1 ～ 19
	２０	1	0 ～ 27	3	0 ～ 30
Ｌ４	１５	0	0 ～ 26	1	0 ～ 36
	２０	2	0 ～ 23	2	0 ～ 24
Ｌ７	3	0	0 ～ 1	74	26 ～ 252
	5	0	0 ～ 4	62	20 ～ 152
	１０	1	0 ～ 3	8	0 ～ 35
	１５	2	0 ～ 6	3	0 ～ 13
	２０	1	0 ～ 4	1	0 ～ 8
合　計	(個体/$425m^2$)	9	0 ～ 84	199	116 ～ 684
平均値	(個体/$25m^2$)	0.5	0.0 ～ 4.9	11.7	6.8 ～ 40.2
組成比率	(%)	4.5	0.0 ～ 14.0	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　(個体/$25m^2$)			
調査年度		H29年度	これまでの夏季調査結果（H15～28年度）個体数の範囲
測線別平均値	Ｌ１	2.0	1.4 ～ 9.0
	Ｌ３	4.2	3.8 ～ 13.4
	Ｌ４	0.5	0.0 ～ 2.0
	Ｌ７	14.0	6.4 ～ 27.0
	総平均値	6.0	4.4 ～ 11.1
水深別平均値	3ｍ	15.7	7.0 ～ 23.7
	5ｍ	12.0	8.7 ～ 27.3
	１０ｍ	4.7	1.0 ～ 17.3
	１５ｍ	0.8	0.3 ～ 3.5
	２０ｍ	0.5	0.0 ～ 1.3
	総平均値	6.0	4.4 ～ 11.1

注）これまでの夏季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

付表8-2-3(3)　　メガロベントス（有用種）測線別調査結果　[秋季]

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成29年10月17～20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)	H29年度	これまでの秋季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの秋季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの秋季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの秋季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの秋季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲
Ｌ１	３	1	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	5	0 ～ 8	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	1	0 ～ 0	5	0 ～ 22	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	12	0 ～ 28	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	4	0 ～ 4	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 1	0	0 ～ 1
Ｌ３	３	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	2	2 ～ 25	1	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	5 ～ 39	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	1 ～ 6	0	0 ～ 2
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	7	0 ～ 13	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 2	0	0 ～ 1
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 1	0	0 ～ 1
Ｌ７	３	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	37	16 ～ 63	0	0 ～ 2
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	27	14 ～ 43	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	10	4 ～ 21	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	5	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)	1	0 ～ 5	0	0 ～ 1	1	0 ～ 4	123	81 ～ 187	1	0 ～ 5
平均値	(個体/25m²)	0.1	0.0 ～ 0.3	0.0	0.0 ～ 0.1	0.1	0.0 ～ 0.2	7.2	4.8 ～ 11.0	0.1	0.0 ～ 0.3
組成比率	(%)	0.4	0.0 ～ 2.4	0.0	0.0 ～ 0.3	0.4	0.0 ～ 1.2	50.0	27.4 ～ 69.8	0.4	0.0 ～ 1.9

棘皮動物門		ｱｶｳﾆ		ﾊﾞﾌﾝｳﾆ		ﾑﾗｻｷｳﾆ		ﾏﾅﾏｺ	
調査測線	水 深 (m)	H29年度	これまでの秋季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの秋季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの秋季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの秋季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 2	1	0 ～ 3	4	0 ～ 17	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	3	0 ～ 18	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 4	1	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	1	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 40	1	0 ～ 0
Ｌ３	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 3	16	0 ～ 31	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 3	0	0 ～ 11	1	0 ～ 10	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	2	0 ～ 11	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	1	0 ～ 4	0	0 ～ 3
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 8	1	0 ～ 2
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0
Ｌ７	３	0	0 ～ 6	0	0 ～ 9	45	12 ～ 175	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 3	0	0 ～ 1	31	19 ～ 87	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	2	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)	0	0 ～ 14	1	0 ～ 18	107	58 ～ 334	2	0 ～ 6
平均値	(個体/25m²)	0.0	0.0 ～ 0.8	0.1	0.0 ～ 1.1	6.3	3.4 ～ 19.6	0.1	0.0 ～ 0.4
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 4.2	0.4	0.0 ～ 3.3	43.5	23.7 ～ 59.8	0.8	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)	H29年度	これまでの秋季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの秋季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 0	11	3 ～ 24
	５	0	0 ～ 0	9	2 ～ 28
	１０	0	0 ～ 4	13	0 ～ 49
	１５	1	0 ～ 4	6	0 ～ 20
	２０	1	0 ～ 9	4	0 ～ 43
Ｌ３	３	0	0 ～ 0	19	4 ～ 48
	５	0	0 ～ 1	3	6 ～ 40
	１０	0	0 ～ 3	5	1 ～ 15
	１５	0	0 ～ 9	8	0 ～ 25
	２０	1	0 ～ 13	2	0 ～ 13
Ｌ４	１５	0	0 ～ 21	1	0 ～ 31
	２０	4	0 ～ 11	5	0 ～ 14
Ｌ７	３	0	0 ～ 5	82	46 ～ 240
	５	0	0 ～ 5	58	35 ～ 136
	１０	3	0 ～ 3	15	4 ～ 24
	１５	0	0 ～ 5	5	0 ～ 8
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 10
合　計	(個体/425m²)	10	0 ～ 74	246	182 ～ 612
平均値	(個体/25m²)	0.6	0.0 ～ 4.4	14.5	10.7 ～ 36.0
組成比率	(%)	4.1	0.0 ～ 12.1	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　(個体/25m²)			
調査年度		H29年度	これまでの秋季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲
測線別平均値	Ｌ１	5.6	1.2 ～ 9.2
	Ｌ３	3.0	2.8 ～ 13.2
	Ｌ４	0.5	0.0 ～ 2.0
	Ｌ７	15.8	11.6 ～ 20.0
	総平均値	7.2	4.8 ～ 11.0
水深別平均値	３ｍ	14.7	7.0 ～ 30.0
	５ｍ	11.3	9.7 ～ 25.0
	１０ｍ	8.3	1.7 ～ 14.3
	１５ｍ	4.0	0.0 ～ 5.0
	２０ｍ	1.0	0.0 ～ 0.8
	総平均値	7.2	4.8 ～ 11.0

注）これまでの秋季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

付表8-2-3(4)　　メガロベントス（有用種）測線別調査結果　［冬季］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成30年3月23～26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）	H29年度	これまでの冬季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの冬季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの冬季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの冬季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの冬季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	10	1 ～ 19	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	14	6 ～ 31	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	16	2 ～ 19	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	0 ～ 8	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 4	0	0 ～ 0
Ｌ３	３	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	6	3 ～ 25	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	6	9 ～ 40	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	1	0 ～ 0	0	0 ～ 0	8	2 ～ 20	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	5	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	4	0 ～ 9	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0
Ｌ７	３	1	0 ～ 3	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	11	6 ～ 82	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	16	8 ～ 48	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	20	2 ～ 44	0	0 ～ 3
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	0 ～ 6	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 5	0	0 ～ 0
合　計	(個体/$425m^2$)	2	0 ～ 7	1	0 ～ 1	0	0 ～ 3	126	93 ～ 295	0	0 ～ 3
平均値	(個体/$25m^2$)	0.1	0.0 ～ 0.4	0.1	0.0 ～ 0.1	0.0	0.0 ～ 0.2	7.4	5.5 ～ 17.4	0.0	0.0 ～ 0.2
組成比率	(%)	0.7	0.0 ～ 2.2	0.4	0.0 ～ 0.2	0.0	0.0 ～ 1.0	46.2	24.9 ～ 53.2	0.0	0.0 ～ 0.6

棘皮動物門		ｱｶｳﾆ		ﾊﾞﾌﾝｳﾆ		ﾑﾗｻｷｳﾆ		ﾏﾅﾏｺ	
調査測線	水深（m）	H29年度	これまでの冬季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの冬季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの冬季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの冬季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 37	4	0 ～ 32	3	0 ～ 11
	５	0	0 ～ 12	0	0 ～ 30	2	0 ～ 18	2	0 ～ 11
	１０	0	0 ～ 13	0	0 ～ 3	0	0 ～ 3	9	2 ～ 11
	１５	0	0 ～ 32	0	0 ～ 1	0	0 ～ 13	2	1 ～ 12
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 23	6	0 ～ 9
Ｌ３	３	0	0 ～ 7	0	0 ～ 12	11	0 ～ 35	0	0 ～ 5
	５	0	0 ～ 3	0	0 ～ 11	0	0 ～ 14	2	0 ～ 4
	１０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 3	3	0 ～ 18	3	0 ～ 7
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	5	1 ～ 12
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 16	1	3 ～ 9
Ｌ４	１５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 2	1	0 ～ 20	6	2 ～ 10
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 25	1	1 ～ 6
Ｌ７	３	0	0 ～ 12	1	0 ～ 6	16	4 ～ 106	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 18	3	0 ～ 40	51	13 ～ 91	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 7	0	0 ～ 0	0	0 ～ 11	1	0 ～ 4
	１５	0	0 ～ 15	0	0 ～ 0	0	0 ～ 21	4	1 ～ 9
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 2	0	0 ～ 17	0	0 ～ 8
合　計	(個体/$425m^2$)	0	0 ～ 100	4	0 ～ 100	88	46 ～ 368	45	46 ～ 87
平均値	(個体/$25m^2$)	0.0	0.0 ～ 5.9	0.2	0.0 ～ 5.9	5.2	2.7 ～ 21.6	2.6	2.7 ～ 5.1
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 12.3	1.5	0.0 ～ 12.2	32.2	16.5 ～ 43.1	16.5	5.8 ～ 24.5

原索動物門		ﾏﾎﾞﾔ		有用種合計	
調査測線	水深（m）	H29年度	これまでの冬季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲	H29年度	これまでの冬季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 2	17	5 ～ 96
	５	0	0 ～ 0	18	9 ～ 68
	１０	0	0 ～ 6	25	7 ～ 40
	１５	0	0 ～ 6	5	7 ～ 58
	２０	2	0 ～ 11	10	3 ～ 38
Ｌ３	３	0	0 ～ 1	18	9 ～ 83
	５	0	0 ～ 2	8	9 ～ 61
	１０	0	0 ～ 3	15	5 ～ 41
	１５	0	0 ～ 11	10	5 ～ 32
	２０	0	0 ～ 11	1	3 ～ 34
Ｌ４	１５	0	0 ～ 14	11	5 ～ 48
	２０	3	0 ～ 21	5	1 ～ 44
Ｌ７	３	0	0 ～ 2	29	17 ～ 187
	５	0	0 ～ 2	70	35 ～ 153
	１０	1	0 ～ 6	22	3 ～ 63
	１５	1	0 ～ 5	8	3 ～ 35
	２０	0	0 ～ 7	1	0 ～ 21
合　計	(個体/$425m^2$)	7	0 ～ 75	273	206 ～ 881
平均値	(個体/$25m^2$)	0.4	0.0 ～ 4.4	16.1	12.1 ～ 51.8
組成比率	(%)	2.6	0.0 ～ 11.7	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　(個体/$25m^2$)			
調査年度		H29年度	これまでの冬季調査結果（H15～28年度） 個体数の範囲
測線別平均値	Ｌ１	9.0	3.0 ～ 14.0
	Ｌ３	5.0	4.8 ～ 16.8
	Ｌ４	2.5	0.5 ～ 4.5
	Ｌ７	10.2	8.0 ～ 33.4
	総平均値	7.4	5.5 ～ 17.4
水深別平均値	３ｍ	9.0	8.7 ～ 35.3
	５ｍ	12.0	12.0 ～ 34.7
	１０ｍ	14.7	2.3 ～ 27.7
	１５ｍ	3.8	1.0 ～ 6.0
	２０ｍ	1.0	0.0 ～ 2.0
	総平均値	7.4	5.5 ～ 17.4

注）これまでの冬季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

付表9-1(1)　　　卵調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	春季 平成29年5月24日(雨)		これまでの春季調査結果 (平成15～28年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m3]		水深(m)	０．５	5	０．５	5
		最小値	536	145	0	0
		最大値	2,126	3,203	504,992	259,349
		平均値	978	961	51 ～ 192,245	30 ～ 158,056
主な出現種			上位５種平均卵数 [粒／1000m3](%)		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		4 (0.4)		5	4
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ				6	6
	ﾄﾋﾞｳｵ科				0	1
	ﾎﾞﾗ科				5	4
	ﾊｵｺｾﾞ				1	1
	ﾎｳﾎﾞｳ科				2	3
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属		32 (3.2)	5 (0.6)	10	9
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科 Ⅰ		14 (1.4)	9 (0.9)	4	5
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科 Ⅱ				1	1
	単脂球形卵 C		22 (2.2)	7 (0.8)	8	10
	単脂球形卵 D		902 (92.3)	931 (96.9)	14	14
	単脂球形卵 I			3 (0.3)	2	1
	単脂球形卵 J				8	8

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

項目		調査時期	夏季 平成29年7月28日(曇り)		これまでの夏季調査結果 (平成15～28年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m3]		水深(m)	０．５	5	０．５	5
		最小値	1,468	1,906	63	55
		最大値	15,916	10,314	23,229	23,601
		平均値	5,832	5,660	847 ～ 10,511	718 ～ 11,239
主な出現種			上位５種平均卵数 [粒／1000m3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ		90 (1.5)	104 (1.8)	6	6
	ｳﾅｷﾞ目				0	3
	ﾄｶｹﾞｴｿ				0	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属		317 (5.4)	217 (3.8)	11	11
	ｳｼﾉｼﾀ科				8	7
	ｳｼﾉｼﾀ亜目		64 (1.1)	53 (0.9)	14	13
	無脂不整球形卵 A				1	0
	単脂球形卵 A		4,901 (84.0)	4,867 (86.0)	14	14
	単脂球形卵 N		450 (7.7)	401 (7.1)	13	13
	単脂球形卵 P				2	1
	単脂球形卵 X				1	1

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

付表9-1(2)　　卵調査結果

調査者：北陸電力

項目	調査時期	秋季 平成29年10月15日(曇り)		これまでの秋季調査結果 (平成15～28年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	５	０．５	５
	最小値	139	132	16	3
	最大値	8,095	6,128	7,528	4,485
	平均値	4,349	3,145	234 ～ 4,245	153 ～ 2,811
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			5	4
	ﾄｶｹﾞｴｿ			1	1
	ﾐｼﾏｵｺｾﾞ科			1	2
	ﾎｳﾎﾞｳ科	8 (0.2)	8 (0.3)	1	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	143 (3.3)	120 (3.8)	14	14
	ｳｼﾉｼﾀ科	9 (0.2)	8 (0.3)	9	9
	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			7	6
	単脂球形卵 F	4,044 (93.0)	2,909 (92.5)	14	14
	単脂球形卵 N			1	1
	単脂球形卵 O	130 (3.0)	88 (2.8)	14	14
	単脂球形卵 Q			2	2

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

項目	調査時期	冬季 平成30年3月21日(曇り)		これまでの冬季調査結果 (平成15～28年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	５	０．５	５
	最小値	20	6	0	0
	最大値	72	51	174	197
	平均値	40	30	1 ～ 89	2 ～ 84
主な出現種		上位５種平均卵数 [粒／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｳﾙﾒｲﾜｼ			0	1
	ﾏｲﾜｼ			2	1
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ			0	1
	ﾆｷﾞｽ	10 (24.5)	10 (32.5)	0	1
	ﾌﾘｿﾃﾞｳｵ科	0.4 (0.9)		2	4
	ｽｽﾞｷ			1	1
	ﾎｳﾎﾞｳ科	0.6 (1.6)	1 (4.2)	5	7
	ﾋﾗﾒ			1	0
	ｱｶｶﾞﾚｲ			1	1
	ﾒｲﾀｶﾞﾚｲ			1	1
	ﾏｶﾞﾚｲ	20 (49.7)	12 (40.1)	14	14
	ｲｼｶﾞﾚｲ			0	1
	ﾔﾅｷﾞﾑｼｶﾞﾚｲ		1 (3.4)	1	2
	ｶﾚｲ科 Ⅰ	8 (21.1)	6 (19.0)	12	13
	無脂球形卵 G			1	0
	無脂球形卵 H			1	0
	単脂球形卵 H			7	7
	単脂球形卵 J	0.4 (0.9)		1	4
	単脂球形卵 M			0	1
	単脂球形卵 R			2	1
	単脂球形卵 W			0	1
軟体動物門	ﾎﾀﾙｲｶ			6	9

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

付表9-2(1)　　稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	春季 平成29年5月24日(雨)		これまでの春季調査結果 (平成15～28年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]		水深(m)	０．５	5	０．５	5
		最小値	9	23	0	0
		最大値	65	60	2,288	4,177
		平均値	33	38	11 ～ 816	8 ～ 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				5	6
	ｺﾉｼﾛ				11	9
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ				13	11
	ｻﾖﾘ				1	1
	ﾒﾅﾀﾞ属		4 (13.2)		1	0
	ﾎﾞﾗ科				4	2
	ﾒｼﾞﾅ		2 (4.5)		1	0
	ﾏﾀﾞｲ		2 (6.0)	8 (20.5)	6	6
	ｸﾛﾀﾞｲ			3 (6.6)	7	5
	ﾀｲ科				2	2
	ｻﾊﾞ属			4 (9.6)	0	0
	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		16 (48.9)	8 (20.9)	2	1
	ｶｻｺﾞ		3 (8.3)	4 (10.3)	7	7
	ｶﾅｶﾞｼﾗ属				0	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属				2	4
	ﾋﾗﾒ				3	5
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科				0	1
	ﾄﾗﾌｸﾞ属				2	1
	不明仔魚				0	1
軟体動物門	ﾋﾒｲｶ				0	1
	ﾎﾀﾙｲｶ				4	5

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

項目		調査時期	夏季 平成29年7月28日(曇り)		これまでの夏季調査結果 (平成15～28年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]		水深(m)	０．５	5	０．５	5
		最小値	56	79	0	3
		最大値	449	279	4,167	6,054
		平均値	178	177	13 ～ 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		52 (29.2)	49 (27.9)	12	11
	ﾄﾋﾞｳｵ科				1	0
	ｱｶｶﾏｽ			15 (8.5)	7	8
	ｸﾀﾞﾘﾎﾞｳｽﾞｷﾞｽ属				0	1
	ｼﾛｷﾞｽ				11	13
	ﾋﾒｼﾞ				2	2
	ｺﾄﾋｷ				1	0
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ		43 (24.0)	36 (20.5)	6	5
	ﾍﾞﾗ科			11 (6.4)	0	0
	ｿｳﾀﾞｶﾞﾂｵ属				4	3
	ﾊｾﾞ科		14 (7.8)		2	7
	ﾍﾋﾞｷﾞﾝﾎﾟ		18 (10.0)		8	7
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ				5	2
	ﾅﾍﾞｶ				1	0
	ﾅﾍﾞｶ属				1	2
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属				2	2
	ｶﾜﾊｷﾞ				1	0
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ				3	1
	ﾄﾗﾌｸﾞ属				0	1
	不明仔魚				1	2
軟体動物門	ﾂﾂｲｶ目		10 (5.3)	20 (11.0)	2	5

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

付表9-2(2)　　稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	秋季 平成29年10月15日(曇り)		これまでの秋季調査結果 (平成15～28年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]		水深(m)	０．５	５	０．５	５
		最小値	36	34	0	6
		最大値	88	233	288	395
		平均値	64	101	21　～　63	21　～　120
主な出現種			上位５種平均個体数 [個体／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ		13 (19.8)	5 (4.8)	4	1
	ｳﾐﾍﾋﾞ科				1	2
	ｳﾅｷﾞ目				1	0
	ｼﾛｷﾞｽ				1	2
	ﾏｱｼﾞ				2	2
	ｱｼﾞ科				1	1
	ﾋﾒｼﾞ				1	0
	ﾁﾀﾞｲ				7	11
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ				1	1
	ﾀｶﾉﾊﾀﾞｲ属				2	0
	ｻｻﾉﾊﾍﾞﾗ		11 (17.3)	18 (17.9)	3	2
	ﾊｾﾞ科		8 (12.6)	42 (41.0)	2	5
	ﾐｼﾏｵｺｾﾞ科				4	1
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ				8	7
	ﾆｼﾞｷﾞﾝﾎﾟ				1	0
	ｶｻｺﾞ		4 (5.7)	4 (4.3)	4	4
	ﾊｵｺｾﾞ				1	0
	ｶﾅｶﾞｼﾗ属				1	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属			6 (5.8)	12	14
	ｶﾞﾝｿﾞｳﾋﾞﾗﾒ属				0	1
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ		5 (7.1)		6	3
	不明仔魚				1	1
軟体動物門	ｽﾙﾒｲｶ				4	5
	ﾂﾂｲｶ目				1	3
	ﾀｺ目				2	5

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

項目		調査時期	冬季 平成30年3月21日(曇り)		これまでの冬季調査結果 (平成15～28年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]		水深(m)	０．５	５	０．５	５
		最小値	32	78	0	0
		最大値	197	330	620	709
		平均値	110	202	3　～　168	5　～　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
	ｻﾝﾏ				1	0
	ｽｹﾄｳﾀﾞﾗ				0	3
	ｷｱﾝｺｳ				2	1
	ｽｽﾞｷ		3 (2.8)	6 (2.9)	6	7
	ﾐﾐｽﾞﾊｾﾞ属				1	0
	ﾑｽｼﾞｶﾞｼﾞ				9	7
	ﾀﾞｲﾅﾝｷﾞﾝﾎﾟ				0	1
	ﾍﾞﾆﾂｹｷﾞﾝﾎﾟ				0	1
	ﾆｼｷｷﾞﾝﾎﾟ属				1	0
	ﾒﾊﾞﾙ属		4 (3.7)		7	4
	ｶｻｺﾞ		64 (58.0)	93 (45.8)	14	14
	ｱｲﾅﾒ属				1	0
	ｱﾕｶｹ				1	0
	ｲﾀﾞﾃﾝｶｼﾞｶ				0	1
	ｶｼﾞｶ科			6 (3.2)	7	11
	ｸｻｳｵ科				4	5
	ｱｶｶﾞﾚｲ				2	2
	ｱｻﾊﾞｶﾞﾚｲ				2	1
	ﾏｶﾞﾚｲ		25 (22.6)	75 (37.0)	9	9
	ﾏｺｶﾞﾚｲ				2	2
	ｲｼｶﾞﾚｲ		3 (2.9)	5 (2.3)	1	2
	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、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。

付表10-1(1)　植物プランクトン調査結果

項目	調査時期	春		季		これまでの春季調査結果			
		平成29年5月24日(雨)		平成29年5月23日(晴れ)		(平成15～28年度)			
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現細胞数	水深 (m)	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5
	最小値	65	38	302	236	15	9	7	5
	最大値	157	83	494	312	2,147	1,872	1,966	1,570
[×10^3細胞／L]	平均値	109	60	396	259	29 ～ 1,522	25 ～ 1,013	28 ～ 1,525	14 ～ 977
主な出現種		上位5種平均細胞数 [×10^3細胞／L] (%)				出現回数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales			67 (17.0)	11 (4.3)	5	6	3	3
渦鞭毛植物門	Prorocentrum minimum					1	0	0	0
	Gymnodinium spp.					0	1	0	0
	Gyrodinium spp.					1	1	0	0
	Gymnodiniales	6 (5.1)	5 (7.6)	18 (4.4)		3	3	2	4
	Heterocapsa spp.					1	1	0	0
	Protoperidinium pellucidum					0	0	0	1
	Protoperidinium spp.					1	1	0	0
	Scrippsiella spp.					1	0	0	0
	Scrippsiella trochoidea					0	0	0	1
	Peridiniales					0	0	3	2
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae					0	0	1	4
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	1	0
	Skeletonema costatum					4	4	6	6
	Skeletonema spp.					0	0	1	0
	Leptocylindrus danicus	9 (8.0)	8 (13.7)	33 (8.2)	27 (10.5)	9	9	11	10
	Leptocylindrus minimus			89 (22.6)	70 (27.0)	1	1	0	0
	Rhizosolenia fragilissima					0	0	1	1
	Rhizosolenia hebetata	58 (53.6)	16 (26.5)			0	0	0	0
	Rhizosolenia imbricata			107 (27.0)	79 (30.5)	1	2	1	1
	Rhizosolenia setigera					0	0	0	1
	Bacteriastrum varians					0	0	1	1
	Chaetoceros affine					0	0	1	0
	Chaetoceros constrictum					0	0	1	1
	Chaetoceros curvisetum					1	1	1	1
	Chaetoceros debile				18 (6.9)	8	8	9	10
	Chaetoceros didymum					3	3	3	2
	Chaetoceros distans					1	2	2	1
	Chaetoceros sociale					0	0	2	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					3	3	5	4
	Thalassionema nitzschioides					0	0	1	1
	Cylindrotheca closterium					4	1	1	0
	Nitzschia spp.					0	0	4	4
	Nitzschia sp.(cf.pungens)	4 (3.6)	2 (3.9)			7	8	2	3
	Nitzschia spp.(chain formation)					2	2	3	5
緑色植物門	Prasinophyceae					0	0	1	1
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae					0	0	1	2
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	8 (7.1)	12 (19.9)			12	12	2	0

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

付表10-1(2)　　植物プランクトン調査結果

項目	調査時期	夏		季		これまでの夏季調査結果 (平成15～28年度)			
		平成29年7月28日(曇り)		平成29年7月27日(曇り)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現細胞数 [$\times 10^3$細胞／L]	水深 (m)	0．5	5	0．5	5	0．5	5	0．5	5
	最小値	14	6	29	24	7	10	2	1
	最大値	35	29	46	45	2,739	1,643	1,560	978
	平均値	24	19	36	33	12 ～ 1,714	14 ～ 825	6 ～ 907	2 ～ 677
主な出現種		上位5種平均細胞数 [$\times 10^3$細胞／L] (%)				出現回数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales	1 (4.1)	1 (4.3)			1	4	1	1
渦鞭毛植物門	Gymnodinium spp.					1	1	0	0
	Gyrodinium spp.		1 (4.8)			0	0	0	0
	Gymnodiniales	3 (12.4)	3 (17.1)	4 (10.4)	3 (9.1)	4	4	2	2
	Protoperidinium spp.					0	1	0	1
	Scrippsiella spp.					0	0	1	0
	Peridiniales	1 (5.7)	1 (7.1)	3 (7.5)	2 (7.5)	2	3	4	2
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae	1 (4.6)		4 (10.6)	3 (8.3)	1	0	1	3
黄色植物門	Skeletonema costatum			5 (14.6)	8 (24.2)	5	5	7	6
	Leptocylindrus danicus					1	1	0	0
	Leptocylindrus minimus					0	0	1	2
	Thalassiosira spp.					0	0	0	1
	Thalassiosiraceae					1	1	1	1
	Rhizosolenia fragilissima					2	1	2	2
	Bacteriastrum comosum					0	0	1	0
	Bacteriastrum varians					0	0	2	2
	Bacteriastrum spp.					1	1	0	0
	Chaetoceros affine					2	2	1	1
	Chaetoceros compressum					6	5	7	6
	Chaetoceros constrictum					0	0	5	6
	Chaetoceros costatum					1	1	0	0
	Chaetoceros curvisetum					0	0	1	1
	Chaetoceros decipiens					0	0	1	1
	Chaetoceros didymum					1	2	3	4
	Chaetoceros distans					5	4	8	8
	Chaetoceros laciniosum					1	1	0	0
	Chaetoceros lorenzianum					0	1	1	1
	Chaetoceros radicans					0	0	1	1
	Chaetoceros sp.(cf.paradoxum)					1	2	0	0
	Chaetoceros sp.(cf.salsugineum)					2	2	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					10	10	7	7
	Chaetoceros spp.					0	0	1	1
	Cerataulina pelagica					2	1	0	0
	Naviculaceae					0	0	0	1
	Cylindrotheca closterium			3 (9.0)	4 (11.6)	2	2	1	1
	Nitzschia multistriata					0	0	0	1
	Nitzschia spp.(chain formation)					6	5	6	5
	Pseudo-nitzschia spp.					0	0	1	1
緑色植物門	Prasinophyceae					1	0	1	0
	Tetraselmis spp.					0	0	1	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	9 (38.2)	6 (31.3)			11	10	1	1

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

付表10-1(3)　　　植物プランクトン調査結果

項　目		秋季 平成29年10月15日(曇り) 北陸電力		秋季 平成29年10月16日(曇り) 石川県		これまでの秋季調査結果(平成15～28年度) 北陸電力		これまでの秋季調査結果(平成15～28年度) 石川県	
水深別出現細胞数 [×10³細胞／L]	水　深　(m)	０．５	5	０．５	5	０．５	5	０．５	5
	最　小　値	17	34	169	91	8	11	0.6	0.6
	最　大　値	143	79	248	210	629	693	394	369
	平　均　値	61	53	195	155	17 ～ 466	18 ～ 450	1 ～ 276	0.9 ～ 277
主　な　出　現　種		上位５種平均細胞数 [×10³細胞／L] (%)				出　現　回　数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales					3	2	1	1
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales					1	1	3	0
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae		5 (9.9)			7	7	6	5
黄色植物門	Skeletonema costatum		3 (5.2)	13 (6.7)	9 (5.7)	4	3	6	4
	Skeletonema tropicum					0	0	0	1
	Skeletonema spp.					1	0	0	0
	Leptocylindrus danicus					5	4	7	8
	Leptocylindrus mediterraneus					0	0	2	2
	Thalassiosira spp.					0	1	1	1
	Bacteriastrum delicatulum					0	0	1	0
	Bacteriastrum varians					0	0	4	4
	Bacteriastrum spp.					4	3	0	2
	Chaetoceros breve					0	0	1	0
	Chaetoceros compressum	4 (7.2)	3 (5.7)	17 (8.9)	21 (13.5)	5	6	5	6
	Chaetoceros costatum					0	0	1	0
	Chaetoceros curvisetum					1	1	1	1
	Chaetoceros distans					0	0	2	2
	Chaetoceros laciniosum					0	1	0	0
	Chaetoceros lorenzianum					0	0	0	1
	Chaetoceros radicans	10 (16.0)	7 (13.2)	56 (28.5)	44 (28.1)	4	3	2	3
	Chaetoceros sociale					1	1	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)			11 (5.8)	9 (6.1)	3	6	2	2
	Biddulphia longicruris					0	0	1	1
	Cerataulina pelagica					0	0	1	1
	Asterionella glacialis	5 (8.1)				6	6	7	7
	Thalassionema frauenfeldii					1	1	1	2
	Thalassionema nitzschioides					2	2	1	3
	Cylindrotheca closterium					0	0	2	2
	Nitzschia sp.(cf.pungens)					1	1	0	0
	Nitzschia spp.(chain formation)	5 (9.0)	6 (11.0)	17 (8.7)	13 (8.5)	10	10	12	11
	Pennales					0	1	0	0
緑色植物門	Prasinophyceae					1	1	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	3 (5.5)				10	9	0	0

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

付表10-1(4)　　　植物プランクトン調査結果

項　目	調査時期	冬		季		これまでの冬季調査結果（平成15～28年度）			
		平成30年3月21日(曇り)		平成30年3月22日(雨)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別 出現 細胞数 [×10³細胞／L]	水　深 (m)	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5
	最　小　値	100	111	85	93	24	24	5	11
	最　大　値	361	383	279	220	3,543	3,250	3,266	2,620
	平　均　値	252	239	172	154	67 ～ 2,098	85 ～ 2,075	26 ～ 1,910	34 ～ 1,953
主　な　出　現　種		上位５種平均細胞数 [×10³細胞／L] (%)				出　現　回　数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales					3	3	4	6
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales					2	2	1	0
	Peridiniales			2 (1.0)	2 (1.3)	0	0	3	2
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae					1	1	1	1
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	0	0
	Distephanus speculum					0	0	1	1
	Skeletonema costatum					3	4	6	7
	Leptocylindrus danicus					2	3	3	4
	Detonula pumila					0	0	0	1
	Lauderia annulata					1	1	1	1
	Thalassiosira nordenskioeldii					0	0	1	1
	Thalassiosira pacifica					1	2	0	0
	Thalassiosira spp.					3	4	5	4
	Thalassiosiraceae			5 (2.7)	3 (2.3)	0	0	0	0
	Chaetoceros diadema					1	1	0	0
	Chaetoceros affine					0	0	2	2
	Chaetoceros compressum					5	5	8	8
	Chaetoceros constrictum					0	0	3	2
	Chaetoceros debile	3 (1.1)		2 (1.0)	3 (2.1)	4	3	3	3
	Chaetoceros decipiens					1	1	2	2
	Chaetoceros didymum					3	2	2	2
	Chaetoceros lorenzianum					0	0	1	1
	Chaetoceros sociale	27 (10.6)	23 (9.8)	18 (10.6)	19 (12.5)	6	7	5	5
	Chaetoceros subsecundum					0	0	2	2
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					4	4	1	0
	Eucampia zodiacus	189 (75.2)	183 (76.5)	134 (77.8)	115 (74.5)	10	9	9	9
	Asterionella glacialis	3 (1.3)	4 (1.6)			0	0	1	0
	Navicula membranacea					0	0	1	1
	Nitzschia sp.(cf.pungens)					4	3	1	1
	Nitzschia spp.(chain formation)	5 (1.8)	4 (1.6)			1	1	3	2
	Nitzschia spp.					0	1	0	0
緑色植物門	Prasinophyceae					2	3	1	1
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae					2	2	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates		2 (1.0)			10	7	1	1

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

付表10-2(1)　　動物プランクトン調査結果

項目	調査時期 / 調査者	春		季		これまでの春季調査結果（平成15～28年度）			
		平成29年5月24日(雨)		平成29年5月23日(晴れ)					
		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
	最小値	33	13	166	151	5	4	1	5
	最大値	356	190	294	204	1,050	1,332	952	1,318
	平均値	145	78	231	186	30 ～ 540	22 ～ 322	7 ～ 598	12 ～ 631
主な出現種		上位5種平均個体数 [×10^2個体／m^3](%)				出現回数			
原生動物門	Vorticellidae					0	0	1	1
	Tintinnopsis beroidea					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					1	1	0	0
	Favella ehrenbergii			10 (4.4)		2	2	0	0
	Favella taraikaensis					1	0	2	1
刺胞動物門	Hydroida					1	1	1	0
軟体動物門	Veliger larvae of Bivalvia					0	1	0	0
環形動物門	Larvae of Polychaeta					0	0	0	1
節足動物門	Evadne nordmanni					2	1	1	1
	Paracalanus parvus					0	0	3	2
	Paracalanus spp.	2 (1.7)			4 (2.2)	4	5	10	7
	Paracalanidae					1	1	0	0
	Acartia omorii					0	1	1	1
	Acartia spp.		2 (2.9)			5	3	1	1
	Calanoida					1	0	0	0
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oithona similis					0	1	4	4
	Oithona spp.	19 (13.1)	17 (21.5)	26 (11.3)	33 (18.0)	8	12	6	8
	Oncaea spp.					0	0	0	1
	Corycaeus spp.					4	6	6	6
	Nauplius larvae of Copepoda	91 (63.0)	42 (53.6)	120 (52.2)	94 (50.8)	13	13	14	14
	Nauplius larvae of Cirripedia					6	5	1	3
原索動物門	Oikopleura dioica	5 (3.3)	2 (2.9)	39 (16.8)	24 (12.8)	8	6	8	9
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.	13 (9.1)	7 (8.4)	12 (5.0)	9 (5.1)	10	10	7	5
	Fritillaria spp.					1	1	1	1
	Doliolum spp.					0	0	2	2
	Doliolidae					1	0	0	0

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

付表10-2(2)　　動物プランクトン調査結果

項目	調査時期	夏季				これまでの夏季調査結果（平成15～28年度）			
		平成29年7月28日(曇り)		平成29年7月27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
	最小値	112	26	165	116	9	2	1	18
	最大値	330	202	328	395	600	498	617	472
	平均値	178	110	221	206	35 ～ 383	37 ～ 308	56 ～ 410	36 ～ 303
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	Noctiluca scintillans					0	0	0	1
	Acantharea	31 (17.2)	11 (10.2)			6	5	0	1
	Acanthometron pellucidum					0	0	2	2
	Pleuraspis costata					0	0	2	2
	Sticholonche zanclea			16 (7.1)		5	5	3	3
	Amphilonche belonoides			16 (7.4)		0	0	0	0
	Vorticellidae	16 (9.1)	29 (26.6)			6	6	0	0
	Tintinnopsis radix					1	1	0	0
	Tintinnopsis spp.					1	1	0	0
袋形動物門	Synchaeta spp.					1	0	0	0
軟体動物門	Creseis acicula					0	0	0	1
	Veliger larvae of Bivalvia					1	1	0	0
環形動物門	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	0	0	0
節足動物門	Penilia avirostris			16 (7.1)	22 (10.9)	1	1	3	5
	Paracalanus parvus					0	0	1	2
	Paracalanus spp.				18 (9.0)	7	7	7	9
	Paracalanidae					1	1	0	0
	Calanoida					0	1	0	0
	Oithona davisae					1	1	0	0
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oithona spp.	15 (8.4)	8 (7.5)		22 (10.7)	11	11	9	9
	Oncaea media					0	0	1	0
	Oncaea spp.					0	1	5	3
	Microsetella norvegica					2	1	2	1
	Euterpina acutifrons					1	1	4	4
	Nauplius larvae of Copepoda	27 (14.9)	14 (12.6)	29 (13.0)	32 (15.7)	14	14	14	13
	Nauplius larvae of Cirripedia					3	6	5	6
原索動物門	Oikopleura dioica					2	1	3	0
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.	31 (17.2)	8 (6.8)	30 (13.4)	16 (8.0)	4	3	5	4
	Fritillaria spp.					1	2	2	2

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

付表10-2(3)　　　動物プランクトン調査結果

項目		調査時期 秋季				これまでの秋季調査結果（平成15～28年度）			
		平成29年10月15日(曇り)		平成29年10月16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
	最小値	56	38	229	91	6	9	6	10
	最大値	136	187	274	288	687	580	742	414
	平均値	95	103	255	166	24 ～ 415	24 ～ 363	37 ～ 462	34 ～ 243
主な出現種		上位５種平均個体数 [×10²個体／m³](%)				出現回数			
原生動物門	Acantharea					2	3	0	0
	Sticholonche zanclea					1	1	2	1
	Amphilonche belonoides			17 (6.8)		0	0	0	1
	Vorticellidae					6	6	0	0
	Tintinnopsis radix					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					0	1	0	0
扁形動物門	Turbellaria larva					0	0	1	0
軟体動物門	Veliger larvae of Bivalvia					1	1	3	4
環形動物門	Trochophora larvae of Polychaeta					0	1	0	0
	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	1	0	0
	Larvae of Polychaeta					0	0	1	0
節足動物門	Paracalanus parvus					0	0	3	4
	Paracalanus spp.	5 (5.5)	6 (5.9)			9	8	7	7
	Paracalanidae					2	2	0	0
	Clausocalanus spp.					1	0	2	2
	Calocalanus spp.					1	1	1	1
	Calanoida					1	2	0	0
	Oithona oculata					0	0	0	1
	Oithona spp.	9 (9.9)	9 (8.3)			9	10	8	8
	Oncaea media			14 (5.6)	16 (9.9)	0	0	2	3
	Oncaea spp.	9 (9.1)	17 (16.2)	15 (5.7)	13 (7.6)	8	8	5	7
	Microsetella norvegica				10 (6.1)	3	1	0	1
	Euterpina acutifrons					0	1	2	4
	Nauplius larvae of Copepoda	22 (22.7)	23 (21.8)	82 (32.2)	42 (25.1)	14	14	14	14
	Nauplius larvae of Cirripedia	6 (5.8)	5 (4.8)			3	3	8	6
	Lucifer spp.					0	0	1	1
棘皮動物門	Echinopluteus larva					0	0	1	0
原索動物門	Oikopleura spp.					6	6	6	4
	Fritillaria spp.			19 (7.5)	8 (4.8)	1	0	3	3

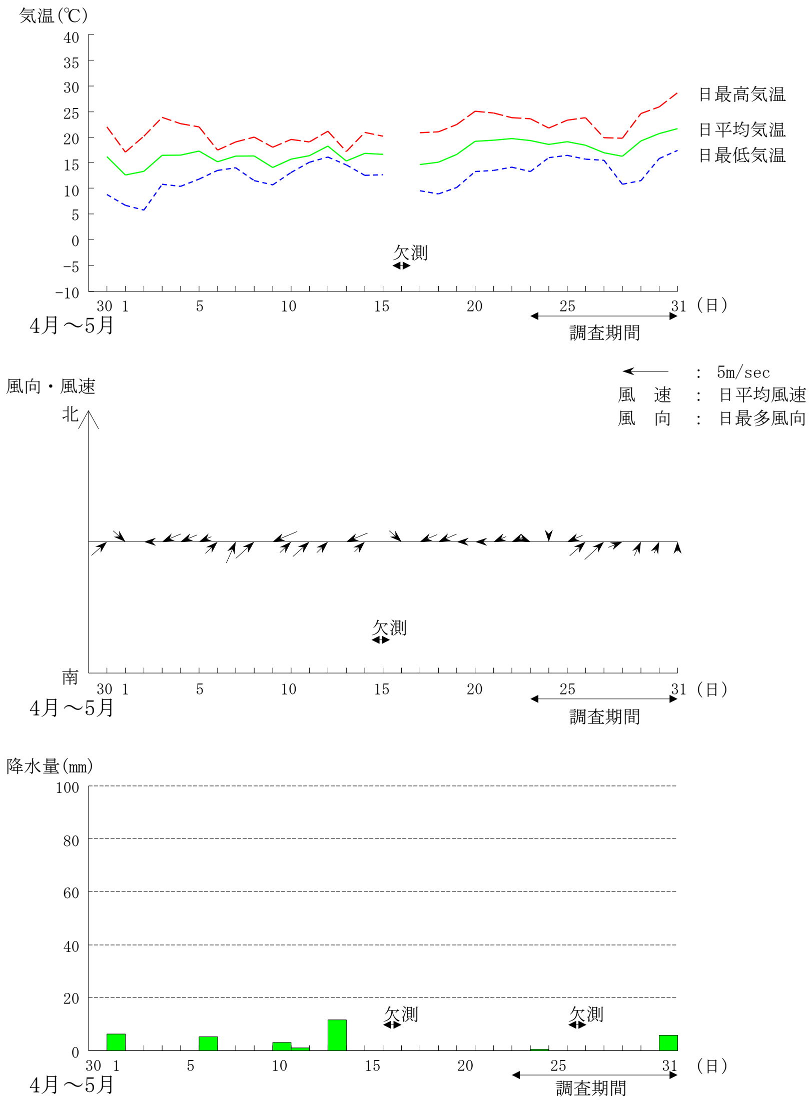
注）１．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率（%）を示す。
　　２．これまでの秋季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。

付表10-2(4)　　動物プランクトン調査結果

項目	調査時期	冬		季		これまでの冬季調査結果（平成15～28年度）			
		平成30年3月21日(曇り)		平成30年3月22日(雨)					
	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 [$\times 10^2$個体／m^3]	水深 (m)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最小値	51	39	30	42	1	2	4	3
	最大値	534	320	79	77	704	1,191	534	751
	平均値	225	139	60	58	4 ～ 359	4 ～ 450	17 ～ 401	11 ～ 465
主な出現種		上位５種平均個体数 [$\times 10^2$個体／m^3](%)				出現回数			
原生動物門	Favella taraikaensis					1	1	0	0
	Parafavella gigantea					6	5	5	3
刺胞動物門	Rathkea octopunctata					0	0	1	0
袋形動物門	Synchaeta spp.			4 (6.2)		1	2	1	0
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda					0	0	0	1
	Veliger larvae of Bivalvia					2	2	1	2
環形動物門	Trochophora larvae of Polychaeta					1	1	0	0
	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	1	0	0
	Larvae of Polychaeta					0	0	4	5
節足動物門	Paracalanus parvus				3 (5.2)	0	0	2	2
	Paracalanus spp.					8	8	6	7
	Paracalanidae					3	2	0	0
	Pseudocalanus newmani					0	1	1	1
	Pseudocalanus spp.					0	0	2	1
	Acartia spp.	10 (4.2)				0	0	0	0
	Calanoida					1	2	0	0
	Oithona similis			3 (5.1)	4 (7.6)	3	2	4	6
	Oithona spp.	19 (8.5)	12 (8.3)	5 (8.2)	5 (8.2)	13	12	10	10
	Oncaea media					0	0	0	1
	Oncaea spp.					1	1	1	0
	Corycaeus spp.					0	0	1	0
	Nauplius larvae of Copepoda	64 (28.2)	50 (36.2)	26 (44.1)	20 (34.5)	14	14	14	14
	Calyptopis larvae of Euphausiacea		9 (6.7)			0	0	0	0
原索動物門	Oikopleura dioica					1	1	1	1
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.	46 (20.3)	8 (5.8)			4	4	3	3
	Fritillaria spp.	27 (12.2)	18 (12.6)	5 (8.4)	6 (10.2)	11	11	12	12

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

付図4(1)　　気象概況（春季）



注）１．北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。
　　２．風向・風速の５月15日、気温、降水量の５月16日は定期点検、
　　　　降水量の５月26日は計器点検のため欠測。

志 賀 の 気 象 概 況

（ ）内は平年値

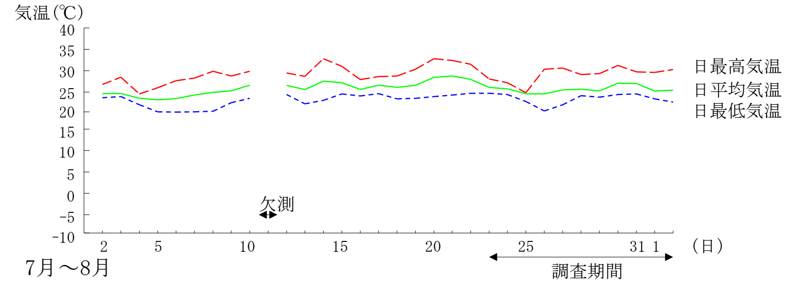
観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　　賀 気象観測所	４月	11.6　(11.1)	110.5　(101.5)	195.1　(184.4)
	５月	17.2　(15.8)	33.5　(119.8)	236.8　(195.0)
	統計期間	1981年 ～ 2010年	1981年 ～ 2010年	1987年 ～ 2010年

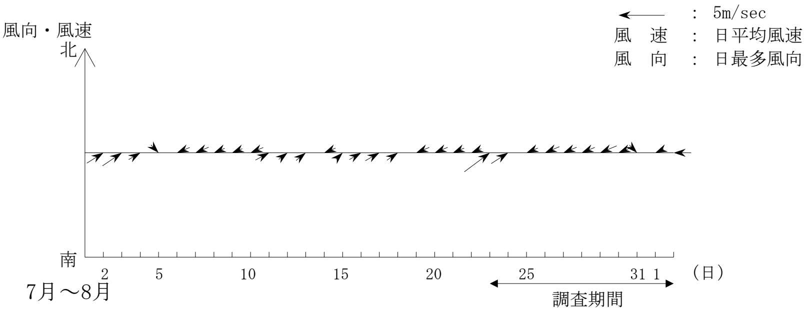
注）出典：気象庁ホームページ

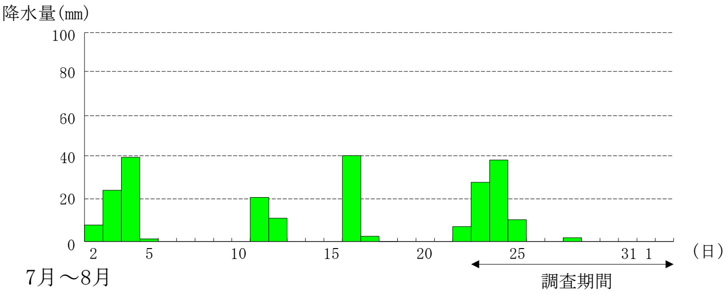
付表11(1)　　気象概況（水温、流況、水質調査）

春季	平成29年5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 ～ 10:30　晴れ ） （【午後】13:00 ～ 14:33　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:52 ～ 10:49　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（℃）	16.4	20.0	21.6	22.4	22.8	23.3	23.2	23.4	23.0	22.9
		湿度（%）	100	97	76	65	68	71	74	71	74	75
		風向	SE	SSW	SSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WSW	WSW	WNW
		風速（m/s）	0.8	2.1	1.5	1.6	1.7	2.2	1.9	1.5	2.1	1.5
	平成29年5月24日	調　査　者 （調査時刻天候）	北陸電力　水質調査　（ 8:18 ～ 9:59　雨）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	16.7	17.3	18.3	18.8	19.4	20.9	20.7	21.4	21.5	21.8
		湿度（%）	100	100	100	100	98	86	76	71	66	66
		風向	E	ENE	ENE	ESE	E	SSE	SSW	S	W	SSW
		風速（m/s）	0.8	0.8	0.2	0.2	0.7	0.2	0.9	0.5	0.6	0.5

付図4(2)　　気象概況（夏季）







注）１．北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。
２．気温の７月11日は定検工事のため欠測。

志 賀 の 気 象 概 況

（　）内は平年値

観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　　賀 気象観測所	6月	18.9　(20.0)	82.5　(163.7)	199.8　(150.2)
	7月	25.9　(24.0)	327.5　(208.7)	185.7　(150.4)
	8月	26.6　(26.0)	120.5　(142.1)	198.1　(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

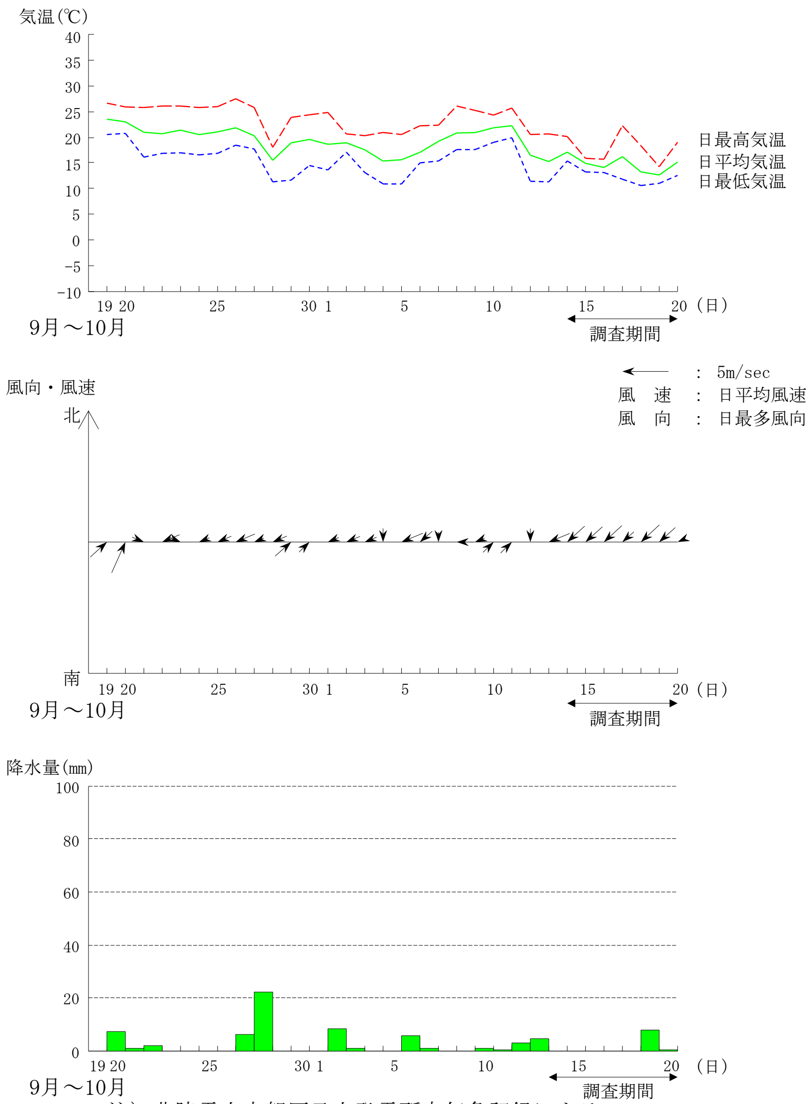
地域名	梅雨入り	梅雨明け	梅雨時期の降水量平年比
北　陸	6月25日ごろ：かなり遅い (6月12日ごろ)	8月2日ごろ：遅い (7月24日ごろ)	133%　：多い

出典：気象庁ホームページ

付表11(2)　　気象概況（水温、流況、水質調査）

夏季	平成29年7月27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 ～ 10:23　曇り）（【午後】13:00 ～ 14:29　晴れ） 石川県　水温調査、水質調査　（7：46 ～ 10：25　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（℃）	22.4	25.1	25.9	26.6	28.4	28.2	30.5	30.4	29.9	28.9
		湿度（%）	99	86	82	83	79	79	70	71	73	78
		風向	NNW	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	WNW	WNW	NW
		風速（m/s）	0.6	0.8	1.8	1.9	2.6	2.0	1.0	1.2	1.4	1.3
	平成29年7月28日	調　査　者（調査時刻天候）	北陸電力　水質調査　（8:19 ～ 10:07　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（℃）	24.1	24.7	26.2	29.0	29.3	28.4	28.8	28.5	28.0	26.7
		湿度（%）	100	100	98	80	80	87	87	85	96	100
		風向	ENE	ENE	E	WNW	NW	NW	NW	NW	N	ENE
		風速（m/s）	1.3	1.4	1.3	0.5	0.9	0.7	1.1	0.9	0.6	1.3

付図4(3)　　　気象概況（秋季）



注）北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

志 賀 の 気 象 概 況

（　）内は平年値

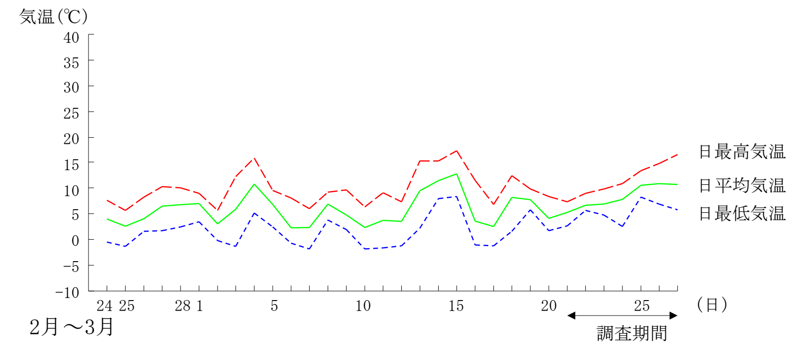
観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	９月	21.5（21.7）	157.0（173.0）	193.2（146.1）
	１０月	16.2（15.9）	173.0（129.1）	99.5（149.4）
	統計期間	1981年　～　2010年	1981年　～　2010年	1987年　～　2010年

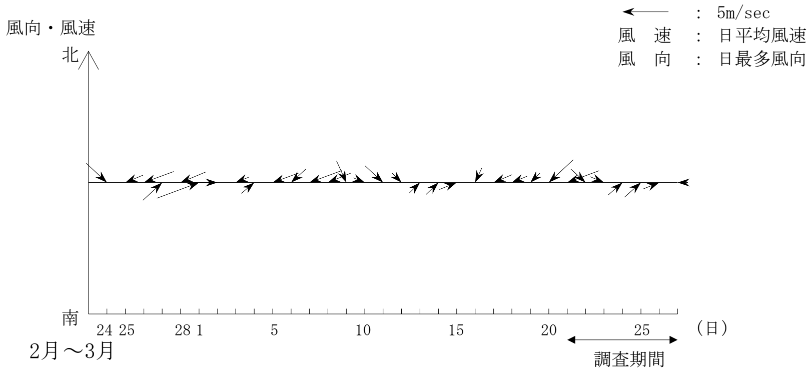
出典：気象庁ホームページ

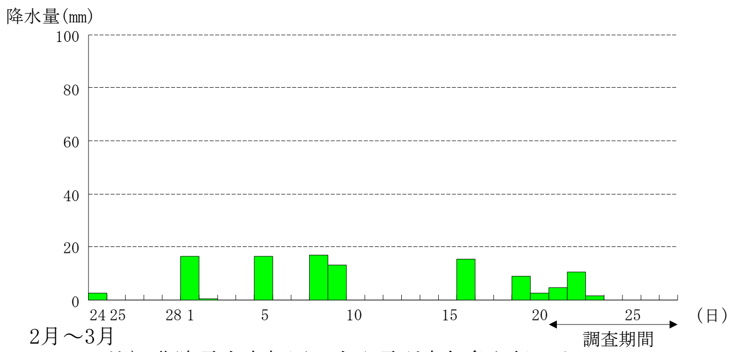
付表11(3)　　　気象概況（水温、流況、水質調査）

秋季	平成29年10月15日	調　査　者 （調査時刻天候）	北陸電力　水質調査　（ 8:24 ～ 10:13　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（℃）	15.5	15.3	15.3	15.2	15.3	14.9	16.0	15.6	15.2	15.0
		湿度（%）	85	77	77	78	77	80	78	78	72	78
		風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE
		風速（m/s）	2.6	2.4	2.5	2.5	2.2	2.2	3.2	2.3	3.2	2.6
	平成29年10月16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 ～ 14:28　曇り ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:56 ～ 11:04　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（℃）	13.4	13.6	14.1	14.4	15.0	15.8	15.5	15.4	15.2	14.9
		湿度（%）	72	73	74	76	78	80	82	83	78	85
		風向	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E
		風速（m/s）	2.8	3.7	4.0	3.3	3.6	2.9	3.3	3.1	2.7	2.2

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	2.7　（ 3.2）	92.0　(102.2)	94.4　（ 79.2）
	３月	7.0　（ 5.8）	145.0　(101.6)	196.3　(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30年3月21日	調　査　者（調査時刻天候）	北陸電力　水質調査　（ 8:15 ～ 10:10　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（℃）	3.5	4.1	4.3	5.1	5.9	6.7	7.4	7.2	6.9	7.2
		湿度（%）	77	79	80	80	78	77	73	76	82	92
		風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE
		風速（m/s）	4.6	4.4	4.1	5.1	4.7	3.2	3.8	5.1	4.0	2.3
	平成30年3月22日	調　査　者（調査時刻天候）	北陸電力　水温調査、流況調査　（【午前】 9:00 ～ 10:28　雨 ）（【午後】 12:00 ～ 13:25　曇り ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:49 ～ 10:52　雨 ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	5.8	6.1	6.6	7.5	7.9	8.1	9.0	8.5	8.7	7.8
		湿度（%）	100	100	100	100	100	100	96	96	89	100
		風向	SSW	E	SW	WNW	WSW	NW	WNW	WNW	WNW	NW
		風速（m/s）	0.1	0.0	0.7	0.7	0.8	2.5	2.4	2.6	2.0	3.7

参　考　資　料

参考1-1(1)　　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-1(2)　　　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-1(3)　　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-1(4)　　1号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-2(1)　　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考1-2(2)　　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考1-2(3)　　　　1号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考1-2(4)　　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考2(1)　　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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

参考2(2)　　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考2(3)　　　1号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考2(4)　　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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

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

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

参考3(2)　　1号機の水質調査結果

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

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

参考3(3)　　　１号機の水質調査結果

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

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

１号機の水質調査結果

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

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

参考4(1)　　　１号機の底質調査結果

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

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

参考4(2)　　1号機の底質調査結果

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

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

参考4(3)　　1号機の底質調査結果

調査時期			1号機の秋季調査結果 （平成2～14年度）							
調査者			北陸電力				石川県			
			最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値	
項目		単位			最小値	最大値			最小値	最大値
化学的酸素要求量 （ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.3	2.1	0.6	1.5	0.6	1.8	0.8	1.3
強熱減量		%	1.7	2.3	1.8	2.2	1.5	2.8	1.6	2.6
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0	0	0
	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．定量下限値未満の値は“不等号(＜)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、＜をつけて示す。
　　２．１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度の底質調査の電力調査８点、県調査４点における調査結果を示す。

参考4(4)　　　１号機の底質調査結果

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			
			最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値	
項目		単位			最小値	最大値			最小値	最大値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.5	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．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　２．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度の底質調査の電力調査８点、県調査４点における調査結果を示す。

参考5-1(1)　　　１号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考5-1(2)　　　１号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考5-1(3)　　1号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考5-1(4)　　　１号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

分類			調査時期 / 調査測線	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		11	2	12
			ﾌｼｲﾄﾓｸ	1						1
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	12		10		3		12
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	12	5	13		10	11	13
			ﾖﾚﾓｸ	12		10		10		13
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	2		9				9
		紅藻植物門	ｳｼｹﾉﾘ		4	1	3	2		7
			ｱﾏﾉﾘ属	3	3	2	9	10		12
			ﾏｸｻ	12		8			8	13
			ｵﾊﾞｸｻ					3		3
			ｶﾆﾉﾃ属				2			2
			ｻﾝｺﾞﾓ		1					1
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	8	13	3	5	8	12	13
			ﾓｻｽﾞｷ属				2			2
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	4	9	1		5	1	10
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属					1		1
			ｻﾋﾞ亜科	13	13	13	1	13	13	13
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				9			9
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				2			2
			ｲﾜﾉｶﾜ科	3	1	6		9		11
			ｽｷﾞﾉﾘ	5						5
			ﾕｶﾘ					1		1
			ｲｷﾞｽ科			1	3			4
			ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属	3		3	1	1		6
			ｿｿﾞ属	1	1	5	6	5		12
			ﾕﾅ		1				1	2
			ｲﾄｸﾞｻ属					2		2
			ｺｻﾞﾈﾓ			1				1
		黄色植物門	珪藻綱	3	2		4	6	1	10
	動物	刺胞動物門	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ綱				1			1
		軟体動物門	ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ		1					1
			ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		2	3	3	4	3	9
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ	1	2	1	1			4
			ｶﾓｶﾞｲ		2		2			2
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		11	5	7	1	10	13
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	13	10	13	11	12	11	13
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	1	1	8	1			9
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ					1		1
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	10		3		7		10
			ｲﾎﾞﾆｼ		1	1			1	2
			ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ			1			2	3
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				4			4
		環形動物門	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科				2			2
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	1						1
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		4	3	8		10	12
			ﾌｼﾞﾂﾎﾞ属				1			1
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				2			2
			ｵｵｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				2			2
			ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科				3			3

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

参考5-2　　　１号機のイワノリ調査結果

単位：湿重量　g／m^2、個体数：本／m^2

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

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

参考6　　1号機の海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考7-1(1)　　1号機のマクロベンツトス調査結果

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	最小値	161	
		最大値	5,786	
		平均値	最小値	最大値
			716	3,353
	動物門別平均値	軟体動物門	47	555
		環形動物門	106	1,533
		節足動物門	374	2,991
		棘皮動物門	1	237
		その他	3	34

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

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

参考7-1(2)　　　１号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

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

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

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

参考7-1(3)　　　１号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

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

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

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

参考7-1(4)　　　１号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項　　目		調査時期	１号機の冬季調査結果（平成2～14年度）	
出現個体数［個体／m^2］	調査地点別	最　小　値	95	
		最　大　値	5,496	
		平　均　値	最 小 値	最 大 値
			343	2,030
	動物門別平均値	軟体動物門	40	631
		環形動物門	86	1,667
		節足動物門	67	1,188
		棘皮動物門	0	199
		そ　の　他	3	83

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

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

参考7-2　　1号機のメガロベントス（サザエ）調査結果

単位：個体／$25m^2$

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

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

参考7-3(1)　　　１号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：　北陸電力
単　位：　個体/25m^2

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

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

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

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

注）１号機の春季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考7-3(2)　　1号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者： 北陸電力
単　位： 個体/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	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
L１	3	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0
	5	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
L３	3	0	1	0	0	0	1	0	12	0	0
	5	0	1	0	0	0	1	0	17	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	1	47	0	1
	１５	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1
L４	１５	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
合　計	(個体/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	
		最小値	最大値
L１	3	0	1
	5	0	0
	１０	0	0
	１５	0	0
	２０	0	0
L３	3	0	2
	5	0	0
	１０	0	0
	１５	0	0
	２０	0	0
L４	１５	0	0
	２０	0	0
合　計	(個体/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	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
L１	3	0	1	0	2	0	2	0	1
	5	0	0	0	6	0	3	0	0
	１０	0	3	0	1	0	6	0	0
	１５	0	1	0	1	0	7	0	1
	２０	0	4	0	1	0	19	0	0
L３	3	0	2	0	0	2	18	0	0
	5	0	3	0	9	0	3	0	0
	１０	0	1	0	5	2	27	0	2
	１５	0	2	0	0	0	34	0	2
	２０	0	7	0	4	0	7	0	1
L４	１５	0	2	0	0	0	17	0	7
	２０	0	2	0	1	0	13	0	0
合　計	(個体/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	
		最小値	最大値
L１	3	0	0
	5	0	0
	１０	0	2
	１５	0	1
	２０	0	3
L３	3	0	0
	5	0	0
	１０	0	1
	１５	0	6
	２０	0	8
L４	１５	0	5
	２０	0	1
合　計	(個体/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	
		最小値	最大値
L１	3	0	17
	5	0	12
	１０	1	20
	１５	2	13
	２０	0	21
L３	3	4	25
	5	0	17
	１０	3	53
	１５	0	35
	２０	0	19
L４	１５	1	24
	２０	0	15
合　計	(個体/300m^2)	37	186

注）１号機の夏季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考7-3(3)　　1号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：　北陸電力
単　位：　個体/25m^2

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

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

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

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

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

注）１号機の秋季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考7-3(4)　　1号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：北陸電力
単　位：個体/25m^2

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

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

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

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

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

注）１号機の冬季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考8-1(1)　　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

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

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

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

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

参考8-1(3)　　　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考8-1(4)　　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考8-2(1)　　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考8-2(2)　　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

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

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

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

参考8-2(3)　　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目 ＼ 調査時期		1号機の秋季調査結果(平成2～14年度)			
水深別出現個体数	水 深(m)	０．５		5	
	最 小 値	0		0	
	最 大 値	238		461	
［個体／1000m^3］	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値
		2	111	3	206

主 な 出 現 種		出 現 回 数 (0.5m)	出 現 回 数 (5m)
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	4	2
	ｳﾐﾍﾋﾞ科	1	0
	ｳﾅｷﾞ目	0	1
	ｱﾕ	1	0
	ｸﾀﾞﾘﾎﾞｳｽﾞｷﾞｽ属	0	1
	ｼﾛｷﾞｽ	0	2
	ﾏｱｼﾞ	2	2
	ﾋﾒｼﾞ	2	0
	ﾁﾀﾞｲ	5	4
	ﾀｲ科	0	1
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ	1	0
	ｻｻﾉﾊﾍﾞﾗ	3	6
	ﾎﾝﾍﾞﾗ	0	1
	ﾐﾐｽﾞﾊｾﾞ属	0	1
	ﾊｾﾞ科	0	4
	ﾐｼﾏｵｺｾﾞ科	1	0
	ﾍﾋﾞｷﾞﾝﾎﾟ	0	1
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ	4	3
	ﾅﾍﾞｶ属	1	1
	ﾆｼﾞｷﾞﾝﾎﾟ	5	0
	ｶｻｺﾞ	4	5
	ｶｻｺﾞ属	2	2
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	9	12
	ｱﾗﾒｶﾞﾚｲ属	1	3
	ﾀﾞﾙﾏｶﾞﾚｲ科	1	1
	ｶﾚｲ科	1	1
	ｳｼﾉｼﾀ科	0	2
	ｶﾜﾊｷﾞ	1	0
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ	5	1
軟体動物門	ｽﾙﾒｲｶ	1	1
	ｱｶｲｶ亜科	1	1
	ﾂﾂｲｶ目	3	3
	ﾀｺ目	7	8

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

参考8-2(4)　　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	１号機の冬季調査結果（平成2～14年度）			
水深別出現個体数		水 深(m)	０．５		5	
		最 小 値	0		0	
		最 大 値	390		743	
［個体／1000m^3］		平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値
			0.3	80	4	165
主 な 出 現 種			出 現 回 数			
脊椎動物門	ﾏｲﾜｼ		1		0	
	ｽｽﾞｷ		2		2	
	ｲｶﾅｺﾞ		1		1	
	ﾐﾐｽﾞﾊｾﾞ属		2		0	
	ﾊｾﾞ科		2		1	
	ﾑｽｼﾞｶﾞｼﾞ		3		1	
	ﾀﾞｲﾅﾝｷﾞﾝﾎﾟ		1		4	
	ﾀｳｴｶﾞｼﾞ科		5		4	
	ｷﾞﾝﾎﾟ		1		0	
	ﾑﾗｿｲ		1		2	
	ﾒﾊﾞﾙ属		4		5	
	ｶｻｺﾞ		7		8	
	ｶｻｺﾞ属		2		2	
	ﾌｻｶｻｺﾞ科		0		1	
	ｱﾅﾊｾﾞ属		1		1	
	ｶｼﾞｶ科		10		11	
	ｽｼﾞｸｻｳｵ		1		1	
	ｸｻｳｵ		2		2	
	ｸｻｳｵ科		6		4	
	ｱｶｶﾞﾚｲ		0		1	
	ﾏｶﾞﾚｲ		6		8	
	ﾏｺｶﾞﾚｲ		4		5	
	ｲｼｶﾞﾚｲ		2		4	

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

参考9-1(1)　　　１号機の植物プランクトン調査結果

項目	調査時期 / 調査者	１号機の春季調査結果（平成3～14年度） 北陸電力				石川県			
水深別	水深（m）	０．５		５		０．５		５	
出現細胞数	最小値	13		12		3		3	
	最大値	2,151		1,589		806		374	
［×10^3細胞／L］	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		40	1,245	40	1,053	4	204	5	235

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

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

２．１号機の春季調査結果は、平成３～14年度のプランクトン調査の電力調査７点、県調査５点における調査結果を示す。

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

参考9-1(2)　　　１号機の植物プランクトン調査結果

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

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

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

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

参考9-1(3)　　　１号機の植物プランクトン調査結果

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

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

参考9-1(4)　　1号機の植物プランクトン調査結果

項　　目	調査時期／調　査　者	1号機の冬季調査結果（平成2～14年度）							
		北　陸　電　力				石　川　県			
水深別	水　深　(m)	０．５		5		０．５		5	
出現細胞数	最　小　値	17		7		9		8	
	最　大　値	1,690		1,411		890		975	
［×10^3細胞／L］	平　均　値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		24	1,075	22	906	14	693	11	752
主　な　出　現　種		出　現　回　数							
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales	1		1		0		0	
渦鞭毛植物門	Prorocentrales	0		0		1		1	
	Gymnodiniales	1		0		0		0	
	Peridiniales	1		1		1		1	
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae	0		0		1		1	
黄色植物門	Skeletonema costatum	3		3		4		4	
	Thalassiosira spp.	1		1		1		1	
	Leptocylindrus danicus	7		5		6		4	
	Lauderia annulata	1		1		1		1	
	Rhizosolenia delicatula	3		2		1		1	
	Chaetoceros compressum	2		3		1		1	
	Chaetoceros debile	4		4		3		3	
	Chaetoceros didymum	0		1		0		0	
	Chaetoceros sociale	8		8		8		7	
	Chaetoceros distans	0		0		1		1	
	Chaetoceros curvisetum	0		0		1		1	
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	3		4		7		7	
	Ditylum brightwellii	0		1		1		1	
	Biddulphia spp.	0		0		1		1	
	Eucampia zodiacus	8		9		9		9	
	Asterionella glacialis	0		0		0		1	
	Cylindrotheca closterium	2		1		0		0	
	Nitzschia spp.	0		0		2		3	
	Nitzschia sp.(cf.pungens)	1		1		0		0	
	Nitzschia spp.(chain formation)	6		6		7		7	
	Pennales	2		2		2		2	
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae	1		1		1		1	
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	10		10		5		6	

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

参考9-2(1)　　　１号機の動物プランクトン調査結果

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	最小値	24		24		9		11	
個体数	最大値	2,050		925		280		262	
[$\times 10^2$個体／m^3]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		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、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　２．１号機の春季調査結果は、平成３～14年度のプランクトン調査の電力調査７点、県調査５点における調査結果を示す。

参考9-2(2)　　　１号機の動物プランクトン調査結果

項　　目	調査時期	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 [×10²個体／m³]	水　深（m）	０～２		２～５		０～２		２～５	
	最　小　値	57		24		34		9	
	最　大　値	15,631		2,263		688		560	
	平　均　値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		218	7,996	82	1,546	54	575	25	418
主　な　出　現　種		出　現　回　数							
原生動物門	Acantharea	6		5		0		0	
	Sticholonche zanclea	7		7		0		0	
	Vorticellidae	4		6		0		0	
	Tintinnopsis directa	1		1		0		0	
	Tintinnopsis radix	1		1		0		0	
	Tintinnopsis spp.	1		1		0		0	
	Amphorellopsis acuta	1		0		0		0	
	Tintinnida(cf.Tintinnidium)	1		1		0		0	
扁形動物門	Protrochura larvae of Turbellaria	1		1		0		0	
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda	0		0		0		1	
	Veliger larvae of Bivalvia	2		2		4		3	
節足動物門	Penilia avirostris	2		2		8		8	
	Evadne tergestina	3		0		0		0	
	Evadne spp.	0		0		1		1	
	Paracalanus parvus	1		1		5		5	
	Paracalanus spp.	3		4		2		2	
	Oithona davisae	1		1		1		1	
	Oithona nana	0		1		6		7	
	Oithona spp.	6		8		4		4	
	Oncaea media	0		0		8		8	
	Oncaea spp.	4		3		0		0	
	Corycaeus spp.	0		1		0		0	
	Microsetella norvegica	0		1		1		1	
	Euterpina acutifrons	2		3		3		5	
	Nauplius larvae of Copepoda	9		8		9		9	
	Nauplius larvae of Cirripedia	4		4		3		4	
原索動物門	Oikopleura dioica	1		2		0		0	
	Oikopleura longicauda	1		0		0		0	
	Oikopleura spp.	4		2		10		6	

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

参考9-2(3)　　　１号機の動物プランクトン調査結果

項目	調査時期	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	
	最小値	62		20		30		10	
	最大値	3,629		3,036		568		254	
	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		128	2,468	83	1,529	42	348	32	131
主な出現種		出現回数							
原生動物門	Acantharea	7		7		1		1	
	Sticholonche zanclea	7		7		2		1	
	Vorticellidae	10		11		0		0	
	Tintinnopsis radix	3		2		0		0	
	Tintinnoinea	0		0		2		1	
環形動物門	Polychaeta	0		0		1		1	
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda	0		0		1		2	
	Veliger larvae of Bivalvia	2		2		4		5	
節足動物門	Penilia avirostris	1		0		1		1	
	Paracalanus parvus	0		0		3		3	
	Paracalanus spp.	4		4		3		6	
	Paracalanidae	－		－		－		－	
	Oithona davisae	0		1		0		0	
	Oithona simplex	0		0		1		0	
	Oithona spp.	4		3		3		3	
	Oncaea media	0		0		6		5	
	Oncaea spp.	5		6		1		2	
	Microsetella norvegica	0		2		1		1	
	Euterpina acutifrons	2		2		5		6	
	Nauplius larvae of Copepoda	13		13		13		13	
	Nauplius larvae of Cirripedia	2		0		9		8	
毛顎動物門	Sagitta spp.	0		0		0		1	
原索動物門	Oikopleura spp.	4		5		4		3	
	Appendicularia	0		0		2		1	
	Fritillaria spp.	1		0		0		0	

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

参考9-2(4)　　　１号機の動物プランクトン調査結果

項　目	調査時期 / 調査者	１号機の冬季調査結果（平成2～14年度） 北陸電力				石川県			
水深別出現個体数	水　深（m）	０～２		２～５		０～２		２～５	
	最　小　値	13		18		4		5	
	最　大　値	904		1,171		1,372		868	
［×10²個体／m³］	平　均　値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		42	598	50	390	18	726	12	297
主　な　出　現　種		出　現　回　数							
原生動物門	Vorticellidae	0		1		0		0	
	Tintinnopsis spp.	1		1		0		0	
	Parafavella gigantea	4		3		1		1	
刺胞動物門	Hydroida	1		1		0		0	
	Cnidaria	0		0		1		1	
軟体動物門	Veliger larvae of Bivalvia	0		0		0		1	
環形動物門	Trochophora larvae of Polychaeta	2		2		0		0	
	Nectochaeta larvae of Polychaeta	2		1		0		0	
	Larvae of Polychaeta	0		0		4		5	
節足動物門	Evadne nordmanni	1		1		0		0	
	Evadne spp.	0		0		1		1	
	Podon polyphemoides	1		1		1		1	
	Calanus helgolandicus	0		0		1		1	
	Calanus sinicus	0		1		0		0	
	Calanus spp.	1		0		0		0	
	Paracalanus parvus	5		5		6		7	
	Paracalanus spp.	9		8		7		8	
	Centoroparges spp.	0		0		1		1	
	Acartia spp.	0		0		1		1	
	Oithona similis	1		2		6		7	
	Oithona spp.	9		10		7		6	
	Oncaea media	0		0		1		1	
	Coryceaus affinis	0		0		2		0	
	Euterpina acutifrons	0		0		1		0	
	Nauplius larvae of Copepoda	13		13		12		12	
	Larvae of Euphausiacea	0		0		2		3	
原索動物門	Oikopleura longicauda	2		3		0		0	
	Oikopleura spp.	4		4		7		5	
	Appendicularia	0		0		2		2	
	Fritillaria spp.	9		8		1		1	

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