志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書

平成２６年度　年　報

平 成 ２ ７ 年 １ ０ 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２６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 26 年度）

1.1 運転状況

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

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

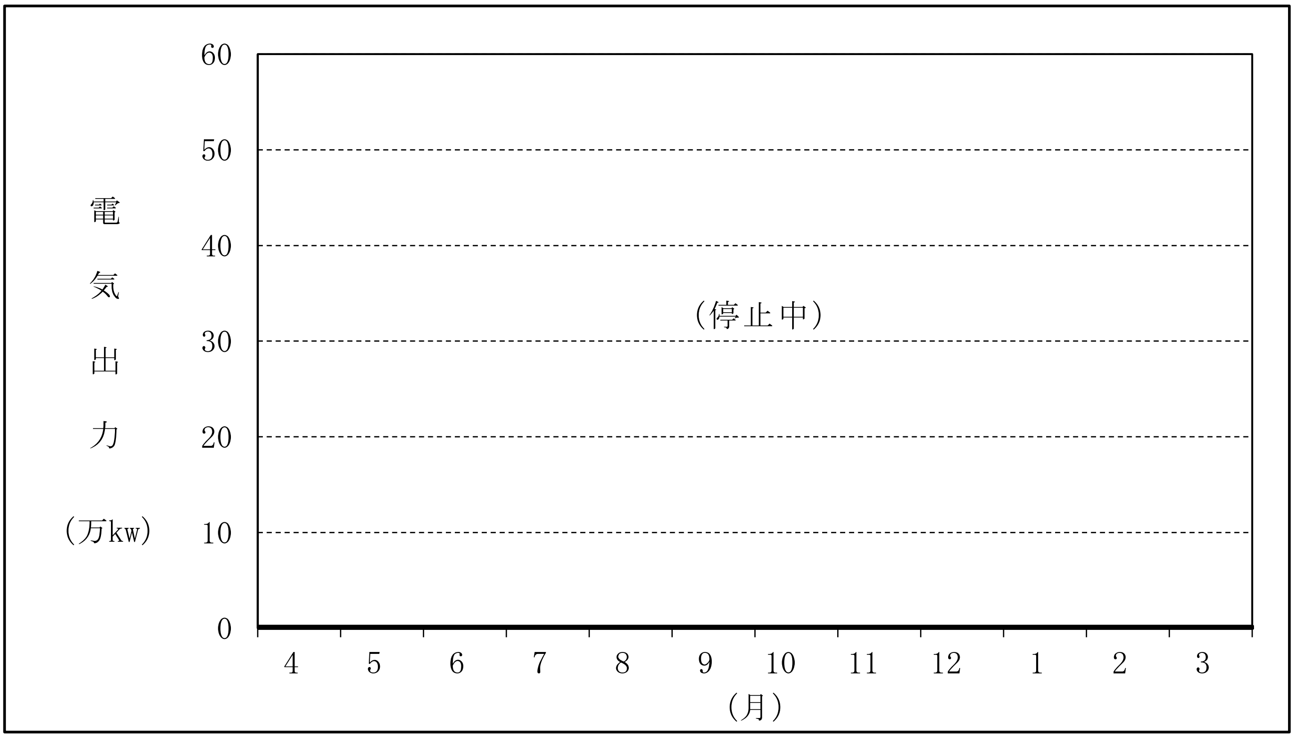
(1)　１号機

a．運転実績

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

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

b．運転線図



〔特記事項〕

年　　月　　日	内　　　　容
平成23年10月8日	第13回定期検査開始

ｃ．取放水温度差実績

単位：℃

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

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

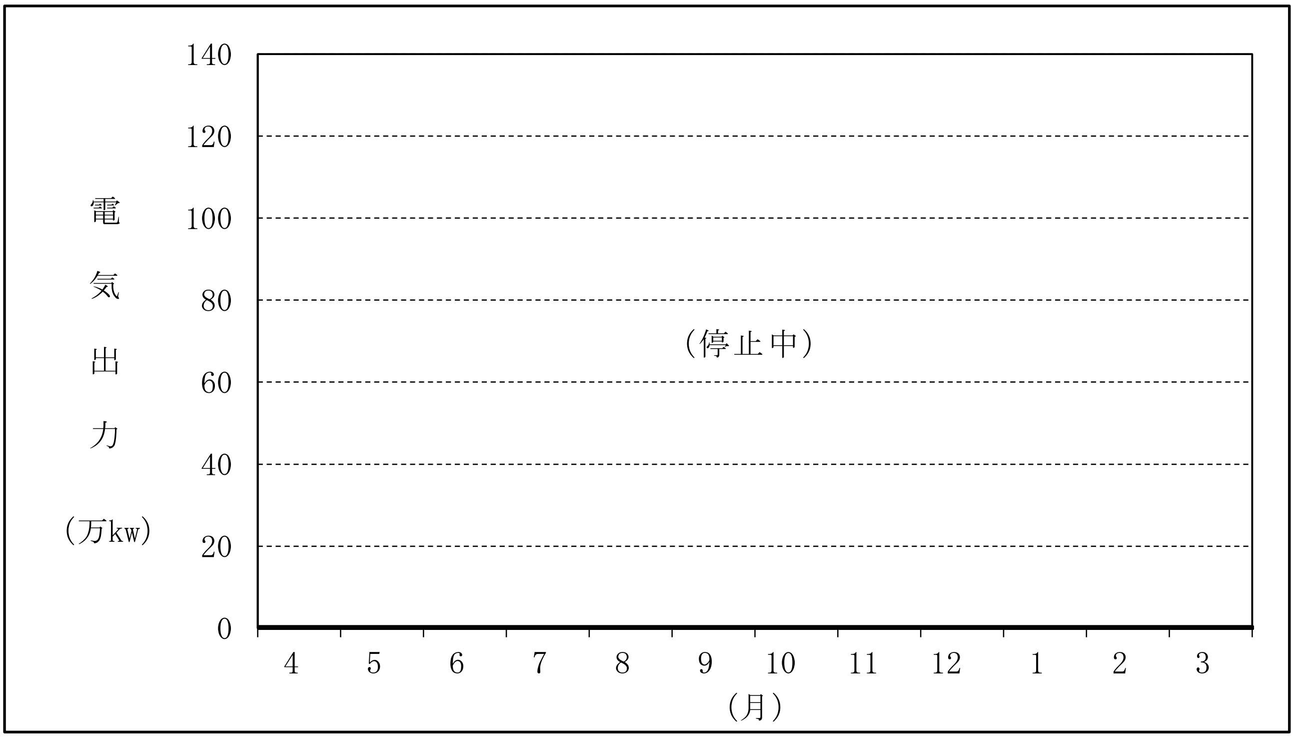
(2)　２号機

ａ．運転実績

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

注）・時間稼動率＝$\dfrac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}}\times 100(\%)$　　・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 26 年 5 月 18 日、5 月 23 日～29 日	１号機	停止中（定期検査中）
	２号機	停止中（定期検査中）
夏季調査：平成 26 年 7 月 26 日～8 月 1 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 26 年 10 月 9 日、10 月 15 日～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 27 年 3 月 16 日～3 月 26 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 26 年 11 月 19 日、25 日、12 月 20 日、27 日、平成 27 年 1 月 14 日、2 月 17 日、18 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 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 26 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、夏季、冬季は過去の範囲にあり、秋季はこれまでの範囲を下回った。平均塩分は秋季にこれまでの範囲を上回った。

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

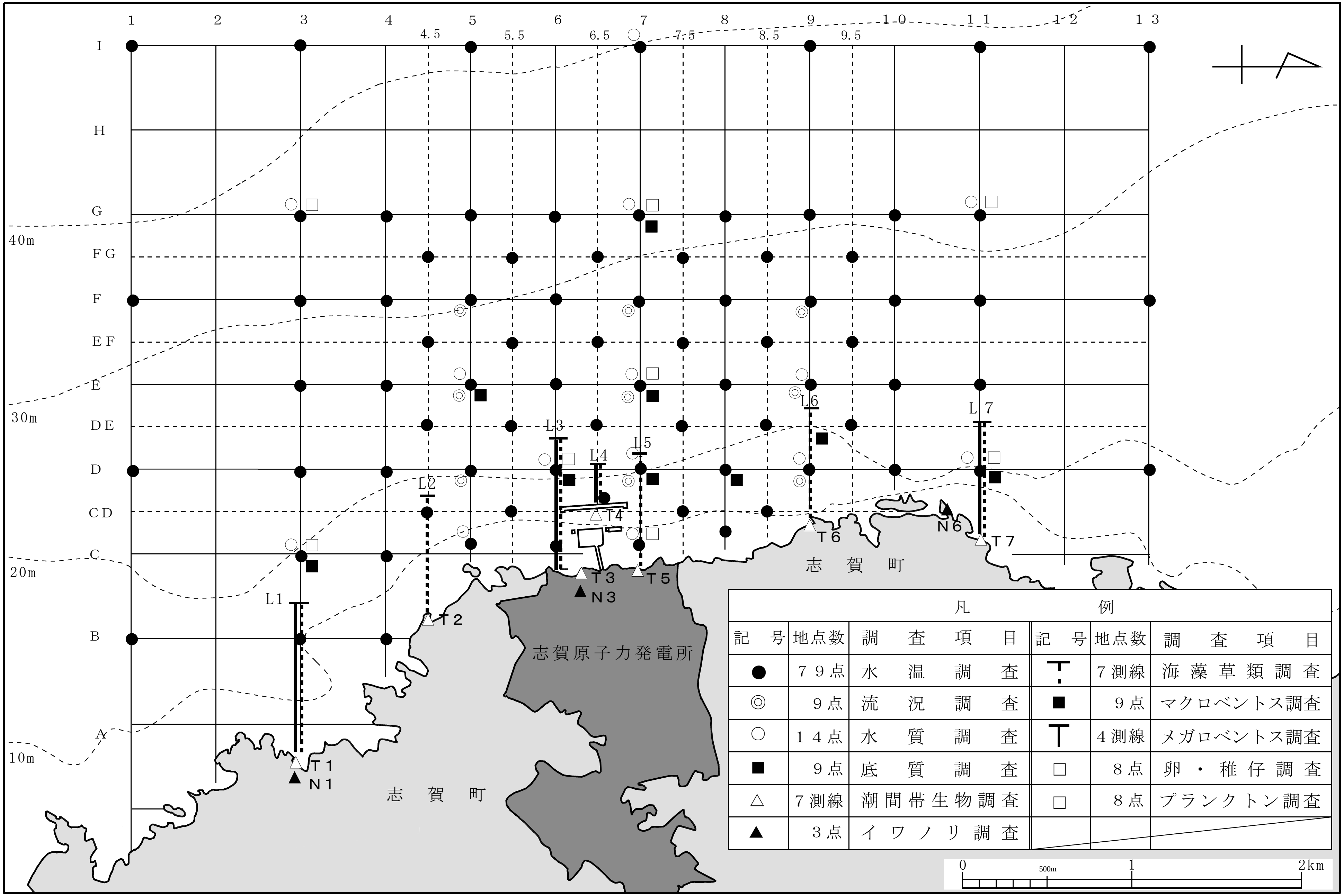
海生生物調査：これまでの調査結果と比較すると、卵・稚仔調査では、夏季の平均出現量が少なかった。植物プランクトン調査では、春季の平均細胞数が多かった。その他の項目については、ほぼ同程度であった。

今年度の調査結果については、秋季調査の直前に通過した台風の影響により、水温が低く塩分が高い結果となったほか、プランクトンの出現量および溶存酸素量が、下層からの栄養塩を含む海水の供給と、その後の日照により、県調査に比べて、その後に行った電力調査では高めとなった。

その他については、全体として大きな変化は認められなかった。

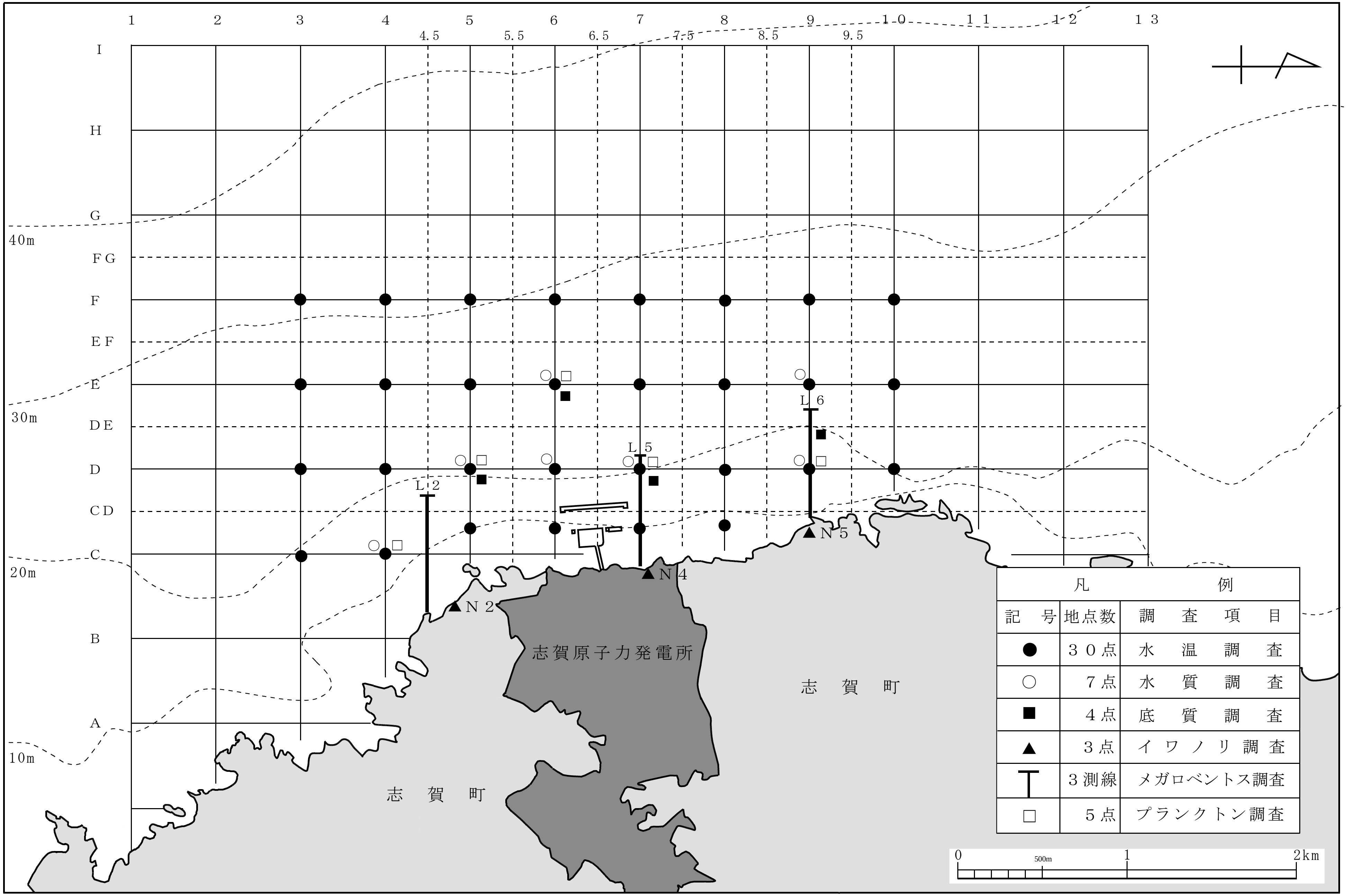
なお、今年度は１号機、２号機とも運転停止中であり、温排水は放水されていなかった。

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	┳（点線）	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	┳（太線）	４測線	メガロベントス調査
■	９点	底質調査	□	８点	卵・稚仔調査
△	７測線	潮間帯生物調査	□	８点	プランクトン調査
▲	３点	イワノリ調査			

図１（２）　調査位置（石川県）



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

表1　調査項目及び調査地点（測線）数

調査項目			調査地点（測線）数	
			北陸電力	石川県
温排水拡散調査	水温		79	30
	流況（流向・流速）		9	―
海域環境調査	水質		14	7
	底質		9	4
海生生物調査	潮間帯生物	潮間帯生物	7	―
		イワノリ	3	3
	海藻草類		7	―
	底生生物	マクロベントス	9	―
		メガロベントス	4	3
	卵・稚仔		8	―
	プランクトン		8	5

2.7　調査結果

(1)　水温調査

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

①　水　温

1)　春　季

平均水温は、これまでの春季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 17.5 ～ 19.3 ℃、水深 10ｍは 16.6 ～ 17.8 ℃、水深 20ｍは 15.9 ～ 16.9 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.5 ～ 1.5 ℃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 26.6 ～ 28.6 ℃、水深 10ｍは 25.0 ～ 26.7 ℃、水深 20ｍは 24.0 ～ 25.7 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.4 ～ 1.8 ℃であった。

鉛直的には、上下層間の差は大きかった。

3)　秋　季

平均水温は、これまでの秋季調査結果の範囲を下回った。

水深１ｍは 17.0 ～ 19.5 ℃、水深 10ｍは 16.9 ～ 18.0 ℃、水深 20ｍは 16.1 ～ 18.0 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.5 ～ 2.1 ℃であった。

鉛直的には、上下層間の差は、電力調査でやや大きく、県調査で小さかった。

4)　冬　季

平均水温は、これまでの冬季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 10.0 ～ 10.3 ℃、水深 10ｍは 10.0 ～ 10.8 ℃、水深 20ｍは 10.3 ～ 10.9 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.3 ～ 0.7 ℃であった。

鉛直的には、上下層間の差はやや大きかった。

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 32.1 ～ 33.8 、水深 10mは 33.0 ～ 34.2 、水深 20mは 34.1 ～ 34.3 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ～ 2.0 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 33.2 ～ 33.7 、水深 10mは 33.5 ～ 33.9 、水深 20mは 33.8 ～ 34.1 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ～ 0.7 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を上回った。

水深１mは 34.0 ～ 34.3、水深 10mは 34.0 ～ 34.4、水深 20mは 34.1 ～ 34.4 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.2 ～ 0.9 であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

4)　冬　季

平均塩分は、これまでの冬季調査結果の範囲にあった。

水深１mは 32.6 ～ 33.5、水深 10mは 33.3 ～ 34.1、水深 20mは 33.8 ～ 34.2 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.3 ～ 1.6 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。

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26年5月27日				平成26年5月27日			
	午前	1	17.6	18.5	0.9	18.0	17.5	18.4	0.9	17.9
		10	16.6	17.6	1.0	17.1	16.6	17.3	0.7	17.0
		20	15.9	16.9	1.0	16.5	16.0	16.8	0.8	16.4
	午後	1	17.8	19.3	1.5	18.6	---	---	---	---
		10	16.6	17.8	1.2	17.1	---	---	---	---
		20	15.9	16.9	1.0	16.5	---	---	---	---
夏季	調査実施日		平成26年7月31日				平成26年7月31日			
	午前	1	26.6	27.5	0.9	26.9	26.6	27.3	0.7	27.0
		10	25.4	26.7	1.3	26.3	25.9	26.7	0.8	26.4
		20	24.3	25.7	1.4	25.0	24.4	25.4	1.0	25.0
	午後	1	27.1	28.6	1.5	27.8	---	---	---	---
		10	25.0	26.6	1.6	25.9	---	---	---	---
		20	24.0	25.0	1.0	24.3	---	---	---	---
秋季	調査実施日		平成26年10月16日				平成26年10月16日			
	午前	1	17.0	18.9	1.9	17.6	17.2	17.7	0.5	17.5
		10	17.0	17.7	0.7	17.4	16.9	17.6	0.7	17.5
		20	16.1	17.7	1.6	17.1	16.6	17.6	1.0	17.2
	午後	1	17.4	19.5	2.1	18.0	---	---	---	---
		10	17.2	18.0	0.8	17.7	---	---	---	---
		20	16.5	18.0	1.5	17.5	---	---	---	---
冬季	調査実施日		平成27年3月19日				平成27年3月19日			
	午前	1	10.0	10.3	0.3	10.1	10.0	10.3	0.3	10.1
		10	10.0	10.7	0.7	10.3	10.1	10.6	0.5	10.3
		20	10.3	10.8	0.5	10.6	10.4	10.9	0.5	10.7
	午後	1	10.0	10.3	0.3	10.2	---	---	---	---
		10	10.1	10.8	0.7	10.4	---	---	---	---
		20	10.5	10.9	0.4	10.7	---	---	---	---

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26年5月27日				平成26年5月27日			
	午前	1	32.1	33.0	0.9	32.5	32.1	33.1	1.0	32.5
		10	33.4	34.2	0.8	34.1	34.0	34.2	0.2	34.1
		20	34.1	34.3	0.2	34.2	34.1	34.2	0.1	34.2
	午後	1	32.1	33.8	1.7	32.5	───	───	───	───
		10	33.0	34.2	1.2	34.1	───	───	───	───
		20	34.1	34.3	0.2	34.2	───	───	───	───
夏季	調査実施日		平成26年7月31日				平成26年7月31日			
	午前	1	33.4	33.6	0.2	33.5	33.4	33.6	0.2	33.5
		10	33.5	33.9	0.4	33.7	33.6	33.8	0.2	33.6
		20	33.8	34.0	0.2	33.9	33.9	34.0	0.1	33.9
	午後	1	33.2	33.7	0.5	33.5	───	───	───	───
		10	33.6	33.9	0.3	33.8	───	───	───	───
		20	33.9	34.1	0.2	34.0	───	───	───	───
秋季	調査実施日		平成26年10月16日				平成26年10月16日			
	午前	1	34.0	34.3	0.3	34.2	34.0	34.2	0.2	34.1
		10	34.1	34.4	0.3	34.2	34.0	34.3	0.3	34.1
		20	34.1	34.4	0.3	34.3	34.1	34.3	0.2	34.2
	午後	1	34.1	34.3	0.2	34.2	───	───	───	───
		10	34.1	34.3	0.2	34.2	───	───	───	───
		20	34.1	34.4	0.3	34.2	───	───	───	───
冬季	調査実施日		平成27年3月19日				平成27年3月19日			
	午前	1	32.8	33.5	0.7	33.1	32.9	33.5	0.6	33.2
		10	33.3	34.0	0.7	33.6	33.4	33.9	0.5	33.6
		20	33.8	34.2	0.4	34.0	33.8	34.1	0.3	34.0
	午後	1	32.6	33.5	0.9	33.1	───	───	───	───
		10	33.4	34.1	0.7	33.7	───	───	───	───
		20	33.9	34.2	0.3	34.1	───	───	───	───

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は北北西、水深５mは北、北北西が最多流向であった。流速は、水深１mで 0.28 ～ 0.49 m/sec、水深５mで 0.11 ～ 0.37 m/sec の範囲にあった。

2)　夏　季

水深１m、５mとも北、北北西が最多流向であった。流速は、水深１mで 0.07 ～ 0.21 m/sec、水深５mで 0.05 ～ 0.23 m/sec の範囲にあった。

3)　秋　季

水深１m、５mとも北北西が最多流向であった。流速は、水深１m、５mとも 0.24 ～ 0.33 m/sec の範囲にあった。

4)　冬　季

水深１mは南、水深５mは南南西、南が最多流向であった。流速は、水深１mで 0.08 ～ 0.31 m/sec、水深５mで 0.08 ～ 0.29 m/sec の範囲にあった。

これまでの調査結果と比較すると、平均流速は春季に午後の水深１mで、秋季に午前の水深１m、午後の水深１m、５mで同季の範囲を上回った。

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26年5月27日			
	午前	1	北北西	0.28	0.46	0.37
		5	北	0.11	0.29	0.22
	午後	1	北北西	0.35	0.49	0.42
		5	北北西	0.11	0.37	0.21
夏季	調査時期		平成26年7月31日			
	午前	1	北	0.09	0.15	0.12
		5	北	0.05	0.12	0.09
	午後	1	北北西	0.07	0.21	0.13
		5	北北西	0.07	0.23	0.15
秋季	調査時期		平成26年10月16日			
	午前	1	北北西	0.24	0.33	0.28
		5	北北西	0.24	0.33	0.27
	午後	1	北北西	0.26	0.31	0.28
		5	北北西	0.24	0.29	0.27
冬季	調査時期		平成27年3月19日			
	午前	1	南	0.08	0.26	0.17
		5	南南西	0.08	0.23	0.17
	午後	1	南	0.21	0.31	0.27
		5	南	0.18	0.29	0.23

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 16.1 ～ 19.1 ℃、夏季は 24.3 ～ 28.0 ℃、秋季は 17.2 ～ 19.9 ℃、冬季は 9.9 ～ 10.8 ℃の範囲にあった。

2)　水素イオン指数（ｐＨ）

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

3)　化学的酸素要求量（ＣＯＤ）

春季は 0.3 ～ 2.5 mg/Ｌ、夏季は 0.5 ～ 1.3 mg/Ｌ、秋季は 0.5 ～ 1.6 mg/Ｌ、冬季は 0.6 ～ 1.4 mg/Ｌの範囲にあった。

4)　溶存酸素量（ＤＯ）

酸素量で春季は 7.8 ～ 9.3 mg/Ｌ、夏季は 6.4 ～ 7.3 mg/Ｌ、秋季は 7.2 ～ 8.9 mg/Ｌ、冬季は 8.4 ～ 9.9 mg/Ｌの範囲にあった。

飽和度で春季は 99 ～ 122、夏季、冬季は 94 ～ 109 %、秋季は 92 ～ 119 %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 32.0 ～ 34.8、夏季は 33.1 ～ 34.0、秋季は 33.3 ～ 34.2、冬季は 32.9 ～ 34.1 の範囲にあった。

7)　透明度

春季は 3.8 ～ 6.8 ｍ、夏季は 7.4 ｍ(着底)～ 17.0 ｍ、秋季は 5.3 ～ 8.0 ｍ、冬季は 6.0 ～ 10.2 ｍの範囲にあった。

8)　アンモニア態窒素（$ＮＨ_4$－Ｎ）

春季は 0.01 ～ 0.04 mg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.07 mg/Ｌ、秋季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.02 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、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～ 0.047 mg/Ｌ、夏季は全て定量下限値(0.006 mg/Ｌ)未満、秋季は定量下限値(0.006 mg/Ｌ)未満～ 0.008 mg/Ｌ、冬季は 0.013 ～ 0.049 mg/Ｌの範囲にあった。

11)　全窒素（Ｔ－Ｎ）

春季は 0.07 ～ 0.29 mg/Ｌ、夏季は 0.10 ～ 0.32 mg/Ｌ、秋季は 0.10 ～ 0.24 mg/Ｌ、冬季は 0.10 ～ 0.36 mg/Ｌの範囲にあった。

12)　リン酸態リン（PO_4－Ｐ）

春季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.005 mg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.003 mg/Ｌ、秋季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.008 mg/Ｌ、冬季は定量下限値(0.003 mg/Ｌ)未満～ 0.007 mg/Ｌの範囲にあった。

13)　全リン（Ｔ－Ｐ）

春季は 0.003 ～ 0.018 mg/Ｌ、夏季は 0.004 ～ 0.011 mg/Ｌ、秋季は 0.006 ～ 0.015 mg/Ｌ、冬季は 0.007 ～ 0.017 mg/Ｌの範囲にあった。

14)　浮遊物質量（ＳＳ）

春季、秋季は定量下限値(1 mg/Ｌ)未満～ 2 mg/Ｌ、夏季は定量下限値(1 mg/Ｌ)未満～ 3 mg/Ｌ、冬季は定量下限値(1 mg/Ｌ)未満～ 1 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～ 3.1 μg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.2 μg/Ｌ)未満～ 0.6 μg/Ｌ、秋季は 0.4 ～ 3.0 μg/Ｌ、冬季は 0.3 ～ 5.7 μg/Ｌの範囲にあった。

「2.7 調査結果 (1)水温調査」で詳細に調査した水温、塩分を除き、これまでの調査結果と比較すると、春季の電力調査で透明度が低く、硝酸態窒素が高く、秋季の電力調査の溶存酸素量の酸素量、飽和度、クロロフィルａが高く、透明度がやや低く、県調査の溶存酸素量の飽和度がやや低いほかは、全体として大きな変化は認められなかった。

表5(1)　　水質調査結果の概要

項目		調査時期	春			季		
		調査者	北陸電力			石川県		
		調査実施日	平成26年5月28日			平成26年5月27日		
		単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
水温		℃	16.1	19.1	17.9	16.5	18.4	17.4
水素イオン指数(pH)		―	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0.5	1.8	1.1	0.3	2.5	1.2
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	7.9	9.3	8.7	7.8	8.8	8.4
	飽和度	%	100	122	112	99	112	107
n－ﾍｷｻﾝ抽出物質(油分等)		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		―	32.1	34.8	33.3	32.0	34.2	33.3
透明度		m	3.8	6.8	5.3	6.0	6.5	6.1
アンモニア態窒素(NH_4－N)		mg/L	0.01	0.04	0.02	―	―	―
亜硝酸態窒素(NO_2－N)		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	―	―	―
硝酸態窒素(NO_3－N)		mg/L	<0.006	0.047	<0.009	―	―	―
全窒素(T－N)		mg/L	0.11	0.29	0.17	0.07	0.19	0.11
リン酸態リン(PO_4－P)		mg/L	<0.003	0.005	<0.003	―	―	―
全リン(T－P)		mg/L	0.006	0.018	0.013	0.003	0.014	0.008
浮遊物質量(SS)		mg/L	<1	2	<1	<1	<1	<1
クロロフィルa		μg/L	0.2	3.1	1.4	<0.2	1.2	<0.5

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26年7月30日			平成26年7月31日		
		単位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
水温		℃	24.3	26.7	25.8	24.4	28.0	26.3
水素イオン指数(pH)		―	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0.6	1.3	0.9	0.5	1.1	0.7
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	6.4	7.3	6.9	6.6	7.0	6.8
	飽和度	%	94	109	103	99	104	102
n－ﾍｷｻﾝ抽出物質(油分等)		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		―	33.5	34.0	33.7	33.1	34.0	33.6
透明度		m	>7.4	16.5	>12.7	14.0	17.0	15.0
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	<0.006	<0.006	―	―	―
全窒素(T－N)		mg/L	0.10	0.32	0.17	0.12	0.25	0.17
リン酸態リン(PO_4－P)		mg/L	<0.003	0.003	<0.003	―	―	―
全リン(T－P)		mg/L	0.005	0.011	0.008	0.004	0.010	0.007
浮遊物質量(SS)		mg/L	<1	3	<1	<1	<1	<1
クロロフィルa		μg/L	0.2	0.6	0.4	<0.2	<0.2	<0.2

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		単位	秋季 北陸電力 平成26年10月20日 最小値	最大値	平均値	秋季 石川県 平成26年10月16日 最小値	最大値	平均値
水温		℃	19.4	19.9	19.6	17.2	17.6	17.5
水素イオン指数(pH)		−	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0.9	1.6	1.1	0.5	1.2	0.9
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	7.8	8.9	8.1	7.2	7.5	7.4
	飽和度	%	104	119	108	92	96	94
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		−	33.3	33.6	33.5	34.0	34.2	34.1
透明度		m	5.3	7.4	6.6	7.5	8.0	7.9
アンモニア態窒素(NH_4−N)		mg/L	<0.01	0.02	<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	0.008	<0.006	−	−	−
全窒素(T−N)		mg/L	0.10	0.24	0.15	0.10	0.20	0.14
リン酸態リン(PO_4−P)		mg/L	<0.003	0.008	<0.003	−	−	−
全リン(T−P)		mg/L	0.006	0.014	0.010	0.011	0.015	0.012
浮遊物質量(SS)		mg/L	<1	2	<1	<1	2	<1
クロロフィルa		μg/L	1.3	3.0	2.0	0.4	1.0	0.7

項目		単位	冬季 北陸電力 平成27年3月18日 最小値	最大値	平均値	冬季 石川県 平成27年3月19日 最小値	最大値	平均値
水温		℃	9.9	10.7	10.3	10.0	10.8	10.3
水素イオン指数(pH)		−	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0.6	1.4	0.9	0.6	1.1	0.8
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	8.4	9.9	9.3	8.6	9.6	9.3
	飽和度	%	94	109	102	96	106	102
n−ﾍｷｻﾝ抽出物質(油分等)		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		−	32.9	34.0	33.4	33.1	34.1	33.5
透明度		m	7.0	10.2	>9.0	6.0	9.0	7.7
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	0.013	0.049	0.025	−	−	−
全窒素(T−N)		mg/L	0.10	0.36	0.16	0.13	0.21	0.17
リン酸態リン(PO_4−P)		mg/L	<0.003	0.007	<0.004	−	−	−
全リン(T−P)		mg/L	0.008	0.015	0.011	0.007	0.017	0.011
浮遊物質量(SS)		mg/L	<1	1	<1	<1	1	<1
クロロフィルa		μg/L	0.3	5.7	1.4	1.2	4.0	2.1

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、冬季は 0.6 ～ 1.0mg/g 乾泥、夏季は 0.7 ～ 1.1 mg/g 乾泥、秋季は 0.6 ～ 1.2 mg/g 乾泥の範囲にあった。

2) 強熱減量

春季は 1.7 ～ 2.0 ％、夏季は 1.6 ～ 2.2 ％、秋季は 1.7 ～ 2.2 ％、冬季は 1.7 ～ 2.3 ％の範囲にあった。

3) 粒度分布

春季は細砂分が 95 ～ 98 ％、夏季、秋季は細砂分が 93 ～ 97 ％、冬季は細砂分が 95 ～ 97 ％の分布であった。

4) 全硫化物（Ｔ－Ｓ）

春季、夏季、冬季は全て定量下限値(0.02 mg/g 乾泥)未満、秋季は定量下限値(0.02 mg/g 乾泥)未満～ 0.03 mg/g 乾泥であった。

5) 全窒素（Ｔ－Ｎ）

各季とも、全て定量下限値(0.2 mg/g 乾泥)未満であった。

6) 全リン（Ｔ－Ｐ）

春季は 0.29 ～ 0.35 mg/g 乾泥、夏季は 0.30 ～ 0.36 mg/g 乾泥、秋季は 0.29 ～ 0.37 mg/g 乾泥、冬季は 0.30 ～ 0.37 mg/g 乾泥の範囲にあった。

7) 含水率

春季は 22.4 ～ 26.3 ％、夏季は 22.3 ～ 27.6 ％、秋季は 20.9 ～ 27.6 ％、冬季は 20.7 ～ 25.1 ％の範囲にあった。

これまでの調査結果と比較すると、春季の電力調査で全リンがやや低いほかは、全体として大きな変化は認められなかった。

表6(1)　　底質調査結果の概要

項目		単位	春季 北陸電力 平成26年5月29日 最小値	最大値	平均値	春季 石川県 平成26年5月27日 最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.6	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8
強熱減量		%	1.7	1.9	1.8	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）	%	95	97	96	95	98	97
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	3	3	2	5	4
	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	0.29	0.34	0.30	0.29	0.35	0.33
含水率		%	22.4	23.9	23.3	24.4	26.3	25.4

項目		単位	夏季 北陸電力 平成26年8月1日 最小値	最大値	平均値	夏季 石川県 平成26年7月31日 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	0.8	0.7	0.9	0.8
強熱減量		%	1.6	1.9	1.7	2.1	2.2	2.1
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0	0	0	0	0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	95	97	97	93	96	95
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	3	2	4	7	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	0.35	0.31	0.33	0.36	0.35
含水率		%	22.3	23.4	22.9	26.1	27.6	26.9

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

表6(2)　　底質調査結果の概要

項目		調査時期 調査者 調査実施日 単位	秋季 北陸電力 平成26年10月20日 最小値	 最大値	 平均値	 石川県 平成26年10月16日 最小値	 最大値	 平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.6	1.2	0.8	0.8	1.1	0.9
強熱減量		%	1.7	2.1	1.9	1.9	2.2	2.1
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0	0	0	0	0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	95	97	96	93	97	95
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	3	2	3	7	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	0.03	<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	0.29	0.37	0.31	0.32	0.33	0.33
含水率		%	20.9	23.6	22.3	25.8	27.6	26.6

項目		調査時期 調査者 調査実施日 単位	冬季 北陸電力 平成27年3月17日 最小値	 最大値	 平均値	 石川県 平成27年3月19日 最小値	 最大値	 平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.6	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8
強熱減量		%	1.8	2.3	1.9	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）	%	95	97	96	95	96	96
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	3	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	0.32	0.32	0.36	0.33
含水率		%	20.7	25.1	22.1	23.4	24.8	24.2

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。

(4) 海生生物調査

海生生物の調査結果の概要を表7に示す。

① 潮間帯生物調査

1) 潮間帯生物

潮間帯生物調査結果を付表6-1に示す。

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

これまでの調査結果と比較すると、大きな変化は認められなかった。

2) イワノリ

イワノリ調査結果を付表6-2及び付図3に示す。

調査期間中の地点別湿重量は 0 ～ 631.2 g/m^2、個体数は 0 ～ 324,613 本/m^2の範囲にあった。月別には、湿重量は1月、個体数は12月に最も多かった。

主な出現種は、ウップルイノリであった。

これまでの調査結果と比較すると、湿重量、個体数とも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、ノコギリモク、マメタワラ、オオバモク、ヨレモク、紅藻植物のサンゴモ亜科、サビ亜科などであった。

これまでの調査結果と比較すると、大きな変化は認められなかった。

③ 底生生物調査

1) マクロベントス

マクロベントス調査結果を付表8-1に示す。

調査地点別の個体数は、春季が 1,024 ～ 2,224 個体／m^2、夏季が 443 ～ 1,551 個体／m^2、秋季が 551 ～ 1,418 個体／m^2、冬季が 101 ～ 1,610 個体／m^2の範囲にあった。平均個体数は冬季が最も少なかった。

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

主な出現種は、これまでの調査で上位5種として出現した春季、夏季、冬季の節足動物のカイムシ目、秋季の軟体動物のヒメカノコアサリなどであった。

これまでの調査結果と比較すると、平均個体数はこれまでの調査の範囲にあった。これまでの調査結果と比較すると、全体として大きな変化は認められなかった。

2)　メガロベントス

メガロベントス（サザエ）調査結果を付表 8-2-1、8-2-2 に示す。

季別の平均個体数は 4.5 ～ 13.2 個体／25m^{2}の範囲にあり、四季を通しては、電力調査は秋季、冬季に多く、県調査は夏季と冬季で多かった。

水深別平均個体数は、水深３ｍで 6.0 ～ 33.7 個体／25m^2、水深５ｍで 5.7 ～ 24.0 個体／25m^2、水深 10ｍで 1.3 ～ 10.0 個体／25m^2、水深 15ｍで 0.7 ～ 6.3 個体／25m^2、水深 20ｍで 0.0 ～ 3.3 個体／25m^{2}であった。

これまでの調査結果と比較すると、サザエの平均個体数は、各季節とも範囲にあった。これまでの調査と比較すると、全体として大きな変化は認められなかった。

④　卵・稚仔調査

1)　卵

卵調査結果を付表 9-1 に示す。

調査地点別､水深別の卵数は､春季が 42 ～ 171 粒／1000m^3､夏季が 55 ～ 3,967 粒／1000 m^3、秋季が 87 ～ 1,368 粒／1000m^3、冬季が 2 ～ 44 粒／1000m^{3}の範囲にあり、平均卵数は夏季に最も多かった。

主な出現種は、これまでの調査で上位５種として出現した春季のカタクチイワシ、単脂球形卵Ｄ、夏季のウシノシタ亜目、単脂球形卵Ａ、秋季の単脂球形卵Ｆ、単脂球形卵Ｏ、冬季のホウボウ科、マガレイ、ホタルイカなどであった。

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

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 38 ～ 174 個体／1000m^3、夏季が 0 ～ 60 個体／1000m^3、秋季が 23 ～ 120 個体／1000m^3、冬季が 0 ～ 84 個体／1000m^{3}の範囲にあった。平均個体数は春季に最も多かった。

主な出現種は、これまでの調査で上位５種として出現した春季のカタクチイワシ、イソギンポ、カサゴ、夏季のカタクチイワシ、シロギス、秋季のイソギンポ､ネズッポ属、アミメハギ、冬季のカサゴ、マガレイなどであった。

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

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 252,000 ～ 2,147,000 細胞／Ｌ、夏季が 11,000 ～ 88,000 細胞／Ｌ、秋季が 36,000 ～ 693,000 細胞／Ｌ、冬季が 63,000 ～ 543,000 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、これまでの調査で上位５種として出現した春季の黄色植物の Chaetoceros debile、夏季の渦鞭毛植物の Gymnodiniales、秋季の黄色植物の Asterionella glacialis、冬季の黄色植物の Chaetoceros sociale などであった。

これまでの調査結果と比較すると、平均細胞数は春季の水深 0.5m及び秋季の電力調査で多く、春季の水深５ｍでやや多かったものの、全体として大きな変化は認められなかった。

2)　動　物

動物プランクトン調査結果を付表 10-2 に示す。

調査地点別、水深別の個体数は、春季が 2,100 ～ 16,700 個体／m^3、夏季が 1,700 ～ 61,700 個体／m^3、秋季が 2,800 ～ 68,700 個体／m^3、冬季が 5,000 ～ 32,400 個体／m^3の範囲にあった。平均個体数は、秋季に最も多かった。

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

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

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 緑藻植物門: シオグサ属 褐藻植物門: ワカメ、ジョロモク、フシスジモク、イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、マメタワラ、ヨレモク、ウミトラノオ 紅藻植物門: ウミゾウメン、マクサ、ピリヒバ、モサズキ属、ヘリトリカニノテ、ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、イワノカワ科、スギノリ、ソゾ属	—
		動物	軟体動物門: ベッコウガサガイ、アラレタマキビガイ、スズメガイ科 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	
	夏季	植物	褐藻植物門: スギモク、ジョロモク、フシスジモク、イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、マメタワラ、オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門: マクサ、ピリヒバ、ヘリトリカニノテ、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、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、フシイトモク、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、モサズキ属、ヘリトリカニノテ、サビ亜科、イワノカワ科、トゲイギス、イギス科、ソゾ属	—
		動物	軟体動物門: イシダタミガイ、コシダカガンガラ、アラレタマキビガイ 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: アミジグサ、スギモク、ジョロモク、イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、マメタワラ、ヨレモク、ウミトラノオ 紅藻植物門: アマノリ属、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	海綿動物門: 海綿動物門 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、ヤドカリ亜目	

表7(2)　海生生物調査結果の概要

<table>
<tr><th>項目</th><th>調査者</th><th colspan="2">北陸電力</th><th colspan="2">石川県</th></tr>
<tr><td rowspan="7">イワノリ</td><td>主な出現種</td><td colspan="2">ウップルイノリ</td><td colspan="2">ウップルイノリ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">調査時期</td><td>湿重量(g／m^2)</td><td>個体数(本／m^2)</td><td>湿重量(g／m^2)</td><td>個体数(本／m^2)</td></tr>
<tr><td colspan="2">(　)内は３調査地点の平均値</td><td colspan="2">(　)内は３調査地点の平均値</td></tr>
<tr><td>11月</td><td>0.0 ～ 0.1 (0.0)</td><td>0 ～ 2,144 (715)</td><td>0.0 ～ 1.9 (0.6)</td><td>0 ～ 9,472 (3,157)</td></tr>
<tr><td>12月</td><td>168.2 ～ 294.0 (214.9)</td><td>182,989 ～ 324,613 (237,564)</td><td>12.0 ～ 426.6 (257.8)</td><td>9,168 ～ 37,184 (22,672)</td></tr>
<tr><td>１月</td><td>159.0 ～ 487.3 (328.8)</td><td>20,550 ～ 173,145 (98,766)</td><td>262.6 ～ 631.2 (392.4)</td><td>21,968 ～ 46,368 (32,832)</td></tr>
<tr><td>２月</td><td>13.5 ～ 123.2 (58.7)</td><td>5,327 ～ 65,709 (30,454)</td><td>80.3 ～ 161.8 (117.2)</td><td>6,752 ～ 17,520 (10,379)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">海藻草類</td><td>調査時期</td><td colspan="4">主な出現種</td></tr>
<tr><td>春季</td><td colspan="2">褐藻植物門：ケウルシグサ、ワカメ、クロメ、
アカモク、ノコギリモク、マメタワラ、
オオバモク、ヨレモク
紅藻植物門：サンゴモ亜科、サビ亜科</td><td colspan="2">―</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td colspan="2">褐藻植物門：クロメ、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</td><td colspan="2">―</td></tr>
<tr><td rowspan="12">マクロベントス</td><td>調査時期</td><td colspan="4">主な出現種</td></tr>
<tr><td>春季</td><td colspan="2">環形動物門：エラナシスピオ、Chaetozone spp.
節足動物門：ウミホタル科、カイムシ目、
ホソハサミソコエビ</td><td colspan="2" rowspan="4">―</td></tr>
<tr><td>夏季</td><td colspan="2">軟体動物門：ニッコウガイ科
環形動物門：エラナシスピオ
節足動物門：カイムシ目、フクロスガメ
棘皮動物門：クシノハクモヒトデ</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td colspan="2">軟体動物門：ニッコウガイ科、ヒメカノコアサリ
環形動物門：エラナシスピオ
節足動物門：ウミホタル科、Ampelisca spp.</td></tr>
<tr><td>冬季</td><td colspan="2">環形動物門：エラナシスピオ、Chaetozone spp.
節足動物門：カイムシ目、レウコン科、
Urothoe spp.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">調査時期</td><td colspan="4">調査地点別出現個体数　(個体／m^2)</td></tr>
<tr><td>最小値</td><td>最大値</td><td>平均値</td><td rowspan="5">―</td></tr>
<tr><td>春季</td><td>1,024</td><td>2,224</td><td>1,695</td></tr>
<tr><td>夏季</td><td>443</td><td>1,551</td><td>1,076</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td>551</td><td>1,418</td><td>768</td></tr>
<tr><td>冬季</td><td>101</td><td>1,610</td><td>558</td></tr>
</table>

表7(3)　海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北陸電力				石川県
メガロベントス（サザエ）	調査時期	平均個体数 (個体／25m^2)				
	春季	5.1				4.5
	夏季	5.8				11.7
	秋季	9.1				8.6
	冬季	8.9				13.2
卵	調査時期	主な出現種				
	春季	脊椎動物門: カタクチイワシ、ホウボウ科、ネズッポ属、ササウシノシタ科Ｉ、単脂球形卵Ｄ、単脂球形卵Ｉ				―
	夏季	脊椎動物門: ネズッポ属、ウシノシタ科、ウシノシタ亜目、単脂球形卵Ａ、単脂球形卵Ｎ				
	秋季	脊椎動物門: ミシマオコゼ科、ホウボウ科、ネズッポ属、単脂球形卵Ｆ、単脂球形卵Ｏ				
	冬季	脊椎動物門：ホウボウ科、ヒラメ、マガレイ、ヤナギムシガレイ、カレイ科Ｉ 軟体動物門：ホタルイカ				
	調査時期	出現卵数 (粒／1000m^3)				
		水深	最小値	最大値	平均値	
	春季	0.5m	48	171	77	―
		5 m	42	145	80	
	夏季	0.5m	63	3,967	847	
		5 m	55	2,145	718	
	秋季	0.5m	412	1,368	764	
		5 m	87	1,221	554	
	冬季	0.5m	2	33	15	
		5 m	2	44	21	

表7(4)　海生生物調査結果の概要

<table>
<tr><td>項目</td><td>調査者</td><td colspan="4">北陸電力</td><td>石川県</td></tr>
<tr><td rowspan="20">稚仔</td><td>調査時期</td><td colspan="5">主な出現種</td></tr>
<tr><td>春季</td><td colspan="4">脊椎動物門: マイワシ、カタクチイワシ、ボラ科、クロダイ、イソギンポ、カサゴ、ヒラメ</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、シロギス、スズメダイ、ハゼ科、ネズッポ属、アミメハギ</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td colspan="4">脊椎動物門: ササノハベラ、ミシマオコゼ科、イソギンポ、ネズッポ属、アミメハギ
軟体動物門: スルメイカ</td></tr>
<tr><td>冬季</td><td colspan="4">脊椎動物門: スケトウダラ、スズキ、カサゴ、カジカ科、クサウオ科、アカガレイ、マガレイ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">調査時期</td><td colspan="5">出現個体数　(個体／1000m^3)</td></tr>
<tr><td>水深</td><td>最小値</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>38</td><td>162</td><td>88</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>44</td><td>174</td><td>97</td></tr>
<tr><td rowspan="2">夏季</td><td>0.5m</td><td>0</td><td>25</td><td>13</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>12</td><td>60</td><td>35</td></tr>
<tr><td rowspan="2">秋季</td><td>0.5m</td><td>23</td><td>120</td><td>63</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>54</td><td>117</td><td>82</td></tr>
<tr><td rowspan="2">冬季</td><td>0.5m</td><td>0</td><td>47</td><td>11</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>3</td><td>84</td><td>44</td></tr>
</table>

表7(5)　海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北陸電力		石川県	
	調査時期	主な出現種			
植物プランクトン	春季	黄色植物門:	Chaetoceros debile	黄色植物門:	Skeletonema costatum
			Chaetoceros didymum		Chaetoceros debile
			Chaetoceros spp.(Hyalochaete)		Chaetoceros didymum
			Nitzschia sp.(cf.pungens)		Chaetoceros spp.(Hyalochaete)
		微細鞭毛藻類:	Micro-flagellates		Thalassionema nitzschioides
					Nitzschia sp. (cf. pungens)
					Nitzschia spp. (chain formation)
	夏季	渦鞭毛植物門:	Gymnodiniales	渦鞭毛植物門:	Gymnodiniales
			Protoperidinium spp.		Protoperidinium spp.
			Peridiniales		Scrippsiella spp.
		ﾊﾌﾟﾄ植物門:	Haptophyceae		Peridiniales
		黄色植物門:	Nitzschia spp.(chain formation)	ﾊﾌﾟﾄ植物門:	Haptophyceae
		微細鞭毛藻類:	Micro-flagellates	黄色植物門:	Nitzschia multistriata
					Nitzschia spp.(chain formation)
				緑色植物門:	Prasinophyceae
					Tetraselmis sp.
	秋季	黄色植物門:	Chaetoceros compressum	黄色植物門:	Skeletonema costatum
			Chaetoceros spp.(Hyalochaete)		Biddulphia longicruris
			Asterionella glacialis		Asterionella glacialis
			Nitzschia sp.(cf.pungens)		Cylindrotheca closterium
			Nitzschia spp.(chain formation)		Nitzschia spp.(chain formation)
	冬季	ｸﾘﾌﾟﾄ植物門:	Cryptomonadales	ｸﾘﾌﾟﾄ植物門:	Cryptomonadales
		黄色植物門:	Leptocylindrus danicus	渦鞭毛植物門:	Peridiniales
			Chaetoceros sociale	黄色植物門:	Chaetoceros sociale
		緑色植物門:	Prasinophyceae	緑色植物門:	Prasinophyceae
		微細鞭毛藻類:	Micro-flagellates	微細鞭毛藻類:	Micro-flagellates

項目	調査時期	出現細胞数　($\times 10^3$細胞／L)							
		水深	最小値	最大値	平均値	水深	最小値	最大値	平均値
植物プランクトン	春季	0.5m	447	2,147	1,522	0.5m	937	1,966	1,525
		5m	252	1,872	1,013	5m	357	1,570	977
	夏季	0.5m	22	50	29	0.5m	12	88	32
		5m	26	33	30	5m	11	33	24
	秋季	0.5m	337	629	466	0.5m	56	108	74
		5m	291	693	450	5m	36	91	66
	冬季	0.5m	63	141	110	0.5m	254	496	345
		5m	75	211	132	5m	189	543	422

表7(6)　海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北陸電力				石川県			
動物プランクトン	調査時期	主な出現種							
	春季	原生動物門: Favella ehrenbergii 刺胞動物門: Hydroida 軟体動物門: Veliger larvae of Bivalvia 節足動物門: Calanoida Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura dioica				原生動物門: Favella taraikaensis 刺胞動物門: Hydroida 節足動物門: Paracalanus spp. Nauplius larvae of Copepoda Nauplius larvae of Cirripedia 原索動物門: Oikopleura dioica			
	夏季	原生動物門: Acantharea Sticholonche zanclea 軟体動物門: Veliger larvae of Bivalvia 環形動物門: Nectochaeta larvae of Polychaeta 節足動物門: Oithona spp. Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda				原生動物門: Sticholonche zanclea 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda			
	秋季	原生動物門: Vorticellidae 軟体動物門: Veliger larvae of Bivalvia 節足動物門: Calanoida Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda				環形動物門: Larvae of Polychaeta 節足動物門: Oithona spp. Oncaea media Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda Nauplius larvae of Cirripedia			
	冬季	節足動物門: Paracalanidae Calanoida Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Fritillaria spp.				原生動物門: Parafavella gigantea 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona similis Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Fritillaria spp.			
	調査時期	出現個体数　($\times 10^2$個体／m^3)							
		水深	最小値	最大値	平均値	水深	最小値	最大値	平均値
	春季	0～2 m	31	167	67	0～2 m	26	97	67
		2～5 m	30	115	59	2～5 m	21	72	45
	夏季	0～2 m	25	174	73	0～2 m	17	617	160
		2～5 m	30	137	54	2～5 m	68	216	114
	秋季	0～2 m	170	687	415	0～2 m	41	79	63
		2～5 m	102	580	363	2～5 m	28	172	85
	冬季	0～2 m	50	196	106	0～2 m	190	324	266
		2～5 m	70	137	107	2～5 m	81	239	146

【　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	H26.5.27	H26.5.27	船上よりＳＴＤセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前、午後の２回測定した。
					夏季	H26.7.31	H26.7.31	
		石川県	30点		秋季	H26.10.16	H26.10.16	船上よりＳＴＤセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前１回測定した。
					冬季	H27.3.19	H27.3.19	
流況		北陸電力	9点	2層（1、5m）	春季	H26.5.27	－	船上より可搬式流向・流速計を垂下し、測定した。
					夏季	H26.7.31	－	
					秋季	H26.10.16	－	
					冬季	H27.3.19	－	
水質		北陸電力	14点	3層（0.5、5、20orB-1m）	春季	H26.5.28	H26.5.27	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	H26.7.30	H26.7.31	【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	H26.10.20	H26.10.16	その他現場で水温、透明度を測定した。
					冬季	H27.3.18	H27.3.19	
底質		北陸電力	9点		春季	H26.5.29	H26.5.27	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	H26.8.1	H26.7.31	【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	H26.10.20	H26.10.16	
					冬季	H27.3.17	H27.3.19	
潮間帯生物	潮間帯生物	北陸電力	7測線		春季	H26.5.23～26	－	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	H26.7.26、28、29	－	
					秋季	H26.10.15、18、19	－	
					冬季	H27.3.20、21、26	－	
	イワノリ	北陸電力	3点		冬季	H26.11.19	H26.11.25	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。
						H26.12.20	H26.12.27	
		石川県	3点			H27.1.14	H27.1.14	
						H27.2.17	H27.2.18	

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	北陸電力	石川県	調査内容（調査方法）
海藻草類		北陸電力	7測線		春季	H26.5.23～26	－	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	H26.10.15、18、19	－	
底生生物	マクロベントス	北陸電力	9点		春季	H26.5.29	－	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	H26.8.1	－	
					秋季	H26.10.20	－	
					冬季	H27.3.17	－	
	メガロベントス	北陸電力	4測線	5点（3、5、10、15、20m）	春季	H26.5.23～26	H26.5.18	コードラート法（5m×5m方形枠使用）により目視観察し、種の同定、計数を行った。
					夏季	H26.7.26、28、29	H26.7.26	
		石川県	3測線		秋季	H26.10.15、18、19	H26.10.9	
					冬季	H27.3.20～22、26	H27.3.16	
卵・稚仔		北陸電力	8点	2層（0.5、5m）	春季	H26.5.28	－	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	H26.7.30	－	
					秋季	H26.10.20	－	
					冬季	H27.3.18	－	
プランクトン	植物	北陸電力	8点	2層（0.5、5m）	春季	H26.5.28	H26.5.27	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	H26.7.30	H26.7.31	
		石川県	5点		秋季	H26.10.20	H26.10.16	
					冬季	H27.3.18	H27.3.19	
	動物	北陸電力	8点	2層（0←2、2←5m）	春季	H26.5.28	H26.5.27	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	H26.7.30	H26.7.31	
		石川県	5点		秋季	H26.10.20	H26.10.16	
					冬季	H27.3.18	H27.3.19	

付表2-1-1(1)　　水温調査結果

調査者：北陸電力
単　位：℃

			平成26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26年5月27日(晴れ)				(平成15～25年度)			
	午前	0.5	17.7	18.7	1.0	18.1	14.5	19.4	0.9 ～ 2.0	15.0 ～ 18.7
		1	17.6	18.5	0.9	18.0	14.5	19.0	0.9 ～ 1.6	14.8 ～ 18.6
		2	17.5	18.2	0.7	17.8	14.4	18.9	0.6 ～ 2.0	14.7 ～ 18.5
		3	17.3	18.0	0.7	17.7	14.2	18.6	0.6 ～ 1.8	14.6 ～ 18.4
		5	17.0	17.9	0.9	17.6	14.2	18.5	0.5 ～ 1.6	14.6 ～ 18.0
		7	16.9	17.9	1.0	17.3	14.0	18.2	0.6 ～ 1.4	14.5 ～ 17.7
		10	16.6	17.6	1.0	17.1	13.6	18.2	0.7 ～ 1.8	14.3 ～ 17.6
		15	16.4	17.1	0.7	16.8	13.3	17.9	0.4 ～ 1.8	13.9 ～ 17.1
		20	15.9	16.9	1.0	16.5	13.1	17.1	0.3 ～ 1.6	13.5 ～ 16.9
	午後	0.5	17.8	19.3	1.5	18.7	14.8	20.1	0.5 ～ 2.0	15.4 ～ 19.4
		1	17.8	19.3	1.5	18.6	14.8	20.1	0.6 ～ 1.9	15.3 ～ 19.4
		2	17.6	19.0	1.4	18.3	14.7	19.7	0.6 ～ 2.5	15.2 ～ 19.1
		3	17.4	18.8	1.4	18.0	14.5	19.4	0.6 ～ 2.8	14.9 ～ 18.9
		5	17.2	18.7	1.5	17.6	14.4	19.5	0.8 ～ 2.7	14.6 ～ 18.5
		7	16.9	18.4	1.5	17.3	14.3	18.8	0.7 ～ 1.9	14.5 ～ 18.0
		10	16.6	17.8	1.2	17.1	13.8	18.3	0.7 ～ 1.6	14.3 ～ 17.7
		15	16.1	17.1	1.0	16.8	13.5	18.0	0.5 ～ 1.7	13.9 ～ 17.1
		20	15.9	16.9	1.0	16.5	13.2	17.6	0.3 ～ 1.2	13.5 ～ 17.0
夏季	調査時期		平成26年7月31日 (晴れ)				(平成15～25年度)			
	午前	0.5	26.6	28.2	1.6	27.2	22.7	28.6	0.3 ～ 2.3	22.8 ～ 28.1
		1	26.6	27.5	0.9	26.9	22.7	28.6	0.3 ～ 1.6	22.8 ～ 28.1
		2	26.5	27.0	0.5	26.8	22.7	28.4	0.3 ～ 1.4	22.8 ～ 28.0
		3	26.5	27.0	0.5	26.7	22.6	28.3	0.4 ～ 1.7	22.8 ～ 27.8
		5	26.3	26.9	0.6	26.6	22.5	28.3	0.4 ～ 1.8	22.7 ～ 27.6
		7	25.6	26.8	1.2	26.5	22.4	28.0	0.4 ～ 2.2	22.6 ～ 27.3
		10	25.4	26.7	1.3	26.3	22.2	28.0	0.4 ～ 2.4	22.5 ～ 27.2
		15	24.9	26.4	1.5	25.8	21.8	27.8	0.5 ～ 2.3	22.3 ～ 27.0
		20	24.3	25.7	1.4	25.0	21.1	27.1	0.4 ～ 3.0	21.7 ～ 26.7
	午後	0.5	27.3	28.8	1.5	28.1	22.6	29.6	0.4 ～ 2.1	22.8 ～ 29.0
		1	27.1	28.6	1.5	27.8	22.6	29.5	0.4 ～ 2.0	22.8 ～ 29.0
		2	26.7	28.1	1.4	27.2	22.6	29.2	0.4 ～ 1.9	22.8 ～ 28.7
		3	26.6	27.6	1.0	26.9	22.6	29.0	0.4 ～ 1.4	22.8 ～ 28.5
		5	25.8	27.0	1.2	26.6	22.4	29.0	0.5 ～ 2.0	22.7 ～ 28.1
		7	25.4	26.8	1.4	26.4	22.3	29.1	0.5 ～ 2.1	22.6 ～ 27.8
		10	25.0	26.6	1.6	25.9	22.2	28.7	0.5 ～ 2.4	22.4 ～ 27.3
		15	24.6	26.4	1.8	25.3	22.0	28.7	0.3 ～ 2.4	22.3 ～ 27.1
		20	24.0	25.0	1.0	24.3	21.5	28.9	0.2 ～ 3.8	21.9 ～ 26.9
秋季	調査時期		平成26年10月16日 (晴れ)				(平成15～25年度)			
	午前	0.5	17.0	18.9	1.9	17.6	20.6	24.7	0.4 ～ 2.2	21.1 ～ 23.7
		1	17.0	18.9	1.9	17.6	20.6	24.7	0.4 ～ 2.2	21.1 ～ 23.7
		2	17.0	18.9	1.9	17.6	20.6	24.7	0.4 ～ 2.2	21.1 ～ 23.7
		3	16.9	18.7	1.8	17.5	20.5	24.6	0.5 ～ 2.1	21.0 ～ 23.7
		5	16.8	17.8	1.0	17.5	20.5	24.7	0.5 ～ 2.3	21.0 ～ 23.7
		7	16.9	17.8	0.9	17.5	20.5	24.8	0.4 ～ 2.1	21.0 ～ 23.7
		10	17.0	17.7	0.7	17.4	20.2	24.7	0.4 ～ 2.1	20.9 ～ 23.7
		15	16.4	17.7	1.3	17.3	20.0	24.1	0.4 ～ 1.5	20.8 ～ 23.7
		20	16.1	17.7	1.6	17.1	19.7	24.1	0.3 ～ 1.4	20.6 ～ 23.8
	午後	0.5	17.4	19.4	2.0	18.0	20.8	24.4	0.4 ～ 1.7	21.3 ～ 23.7
		1	17.4	19.5	2.1	18.0	20.8	24.4	0.3 ～ 1.7	21.3 ～ 23.7
		2	17.4	19.4	2.0	18.0	20.8	24.4	0.3 ～ 1.7	21.2 ～ 23.7
		3	17.4	19.4	2.0	17.9	20.8	24.3	0.4 ～ 1.6	21.1 ～ 23.7
		5	17.3	19.3	2.0	17.9	20.7	24.4	0.4 ～ 1.7	21.0 ～ 23.7
		7	17.3	18.5	1.2	17.8	20.6	24.4	0.3 ～ 1.7	21.0 ～ 23.7
		10	17.2	18.0	0.8	17.7	20.4	24.3	0.4 ～ 1.6	20.9 ～ 23.7
		15	17.0	18.0	1.0	17.6	20.2	24.4	0.3 ～ 1.8	20.7 ～ 23.7
		20	16.5	18.0	1.5	17.5	20.0	24.0	0.4 ～ 1.2	20.4 ～ 23.8
冬季	調査時期		平成27年3月19日 (雨)				(平成15～25年度)			
	午前	0.5	10.0	10.3	0.3	10.1	8.9	12.1	0.4 ～ 2.0	9.2 ～ 11.2
		1	10.0	10.3	0.3	10.1	8.9	12.1	0.3 ～ 1.9	9.2 ～ 11.2
		2	10.0	10.3	0.3	10.1	9.0	12.0	0.4 ～ 1.9	9.2 ～ 11.1
		3	10.0	10.4	0.4	10.1	9.0	12.1	0.1 ～ 1.9	9.3 ～ 11.1
		5	10.0	10.4	0.4	10.2	9.0	12.1	0.2 ～ 1.6	9.3 ～ 11.1
		7	10.0	10.5	0.5	10.2	9.0	11.9	0.1 ～ 1.4	9.3 ～ 11.1
		10	10.0	10.7	0.7	10.3	8.9	11.8	0.2 ～ 1.3	9.4 ～ 11.1
		15	10.2	10.7	0.5	10.4	9.3	12.1	0.2 ～ 1.3	9.4 ～ 11.2
		20	10.3	10.8	0.5	10.6	9.3	11.3	0.1 ～ 1.0	9.5 ～ 11.2
	午後	0.5	10.0	10.4	0.4	10.2	9.0	12.8	0.3 ～ 1.9	9.4 ～ 11.8
		1	10.0	10.3	0.3	10.2	9.0	12.6	0.3 ～ 1.8	9.4 ～ 11.7
		2	10.0	10.3	0.3	10.2	9.0	12.4	0.4 ～ 1.5	9.4 ～ 11.4
		3	10.0	10.5	0.5	10.2	9.0	12.4	0.4 ～ 1.5	9.4 ～ 11.3
		5	10.1	10.6	0.5	10.2	8.9	12.6	0.5 ～ 1.6	9.4 ～ 11.3
		7	10.1	10.6	0.5	10.2	9.0	12.5	0.4 ～ 1.7	9.4 ～ 11.2
		10	10.1	10.8	0.7	10.4	9.0	12.5	0.4 ～ 1.5	9.4 ～ 11.2
		15	10.2	10.8	0.6	10.5	9.2	12.6	0.2 ～ 1.7	9.4 ～ 11.2
		20	10.5	10.9	0.4	10.7	9.3	11.3	0.1 ～ 0.9	9.5 ～ 11.2

注）これまでの調査結果は、特異な値を含む。

付表2-1-1(2)　　水温調査結果

調査者： 石川県
単　位： ℃

		平成26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		
	調査時期	平成26年5月27日（晴れ）				（平成15～25年度）							
	0.5	17.5	18.6	1.1	18.0	14.4	19.2	0.3	～	1.6	14.9	～	18.6
春	1	17.5	18.4	0.9	17.9	14.4	18.9	0.2	～	1.5	14.8	～	18.5
	2	17.5	18.2	0.7	17.8	14.4	18.8	0.3	～	1.6	14.7	～	18.4
	3	17.5	18.0	0.5	17.8	14.4	18.6	0.2	～	1.4	14.7	～	18.3
	5	17.3	17.9	0.6	17.6	14.2	18.3	0.2	～	1.1	14.6	～	18.0
季	7	16.9	17.8	0.9	17.4	14.0	18.0	0.3	～	1.3	14.5	～	17.8
	10	16.6	17.3	0.7	17.0	13.8	17.9	0.3	～	1.7	14.4	～	17.7
	15	16.4	17.0	0.6	16.8	13.5	17.9	0.4	～	1.3	14.0	～	17.2
	20	16.0	16.8	0.8	16.4	13.4	17.1	0.1	～	1.2	13.6	～	16.9
	調査時期	平成26年7月31日（晴れ）				（平成15～25年度）							
	0.5	26.7	28.0	1.3	27.1	22.8	28.8	0.2	～	1.1	22.9	～	28.3
夏	1	26.6	27.3	0.7	27.0	22.8	28.7	0.2	～	1.2	22.9	～	28.2
	2	26.6	27.1	0.5	26.8	22.7	28.6	0.3	～	1.4	22.9	～	28.1
	3	26.5	27.0	0.5	26.8	22.7	28.3	0.3	～	1.3	22.8	～	27.8
	5	26.1	26.9	0.8	26.7	22.5	28.0	0.3	～	1.6	22.7	～	27.5
季	7	26.4	26.8	0.4	26.6	22.5	27.7	0.2	～	1.8	22.6	～	27.3
	10	25.9	26.7	0.8	26.4	22.4	27.6	0.2	～	1.3	22.5	～	27.2
	15	25.2	26.5	1.3	25.8	21.7	27.3	0.2	～	1.6	22.3	～	27.1
	20	24.4	25.4	1.0	25.0	21.1	26.9	0.3	～	2.9	21.7	～	26.7
	調査時期	平成26年10月16日（晴れ）				（平成15～25年度）							
	0.5	17.2	17.8	0.6	17.5	20.7	24.4	0.3	～	1.7	21.1	～	23.7
秋	1	17.2	17.7	0.5	17.5	20.7	24.2	0.3	～	1.5	21.1	～	23.7
	2	17.2	17.7	0.5	17.5	20.7	24.1	0.3	～	1.4	21.1	～	23.7
	3	17.1	17.7	0.6	17.5	20.7	24.2	0.3	～	1.5	21.1	～	23.7
	5	17.0	17.7	0.7	17.5	20.2	24.2	0.4	～	1.5	21.0	～	23.7
季	7	16.9	17.6	0.7	17.5	20.6	24.3	0.3	～	1.6	21.0	～	23.7
	10	16.9	17.6	0.7	17.5	20.4	23.9	0.3	～	1.1	20.9	～	23.7
	15	16.7	17.6	0.9	17.4	20.1	24.0	0.3	～	1.0	20.7	～	23.7
	20	16.6	17.6	1.0	17.2	19.9	24.1	0.1	～	1.2	20.5	～	23.8
	調査時期	平成27年3月19日（雨）				（平成15～25年度）							
	0.5	10.0	10.3	0.3	10.1	9.0	12.1	0.4	～	1.9	9.2	～	11.2
冬	1	10.0	10.3	0.3	10.1	9.0	12.0	0.3	～	1.8	9.2	～	11.2
	2	10.0	10.3	0.3	10.1	9.0	12.0	0.3	～	1.8	9.2	～	11.2
	3	10.0	10.3	0.3	10.1	9.0	12.0	0.3	～	1.7	9.2	～	11.2
	5	10.0	10.4	0.4	10.1	9.1	11.8	0.2	～	1.4	9.3	～	11.1
季	7	10.0	10.4	0.4	10.2	9.2	12.0	0.1	～	1.5	9.3	～	11.1
	10	10.1	10.6	0.5	10.3	9.2	12.0	0.1	～	1.6	9.4	～	11.2
	15	10.2	10.8	0.6	10.5	9.3	12.0	0.1	～	1.6	9.4	～	11.2
	20	10.4	10.9	0.5	10.7	9.3	11.3	0.0	～	0.4	9.5	～	11.2

付表2-1-2(1)　　　塩分調査結果

調査者：北陸電力
単　位：－

			平成26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26年5月27日(晴れ)				(平成15～25年度)			
	午前	0.5	31.9	33.0	1.1	32.4	30.9	34.6	0.5 ～ 2.7	31.6 ～ 34.0
		1	32.1	33.0	0.9	32.5	30.9	34.4	0.4 ～ 2.8	31.6 ～ 34.1
		2	32.1	33.4	1.3	32.7	31.2	34.3	0.3 ～ 2.5	31.7 ～ 34.1
		3	32.3	33.8	1.5	33.0	31.5	34.3	0.2 ～ 2.3	31.9 ～ 34.2
		5	32.3	34.0	1.7	33.5	31.9	34.4	0.1 ～ 2.0	32.5 ～ 34.3
		7	32.7	34.1	1.4	33.8	32.2	34.5	0.2 ～ 1.2	32.6 ～ 34.3
		10	33.4	34.2	0.8	34.1	32.2	34.5	0.2 ～ 1.3	32.9 ～ 34.4
		15	34.0	34.2	0.2	34.1	33.2	34.5	0.1 ～ 0.8	33.5 ～ 34.5
		20	34.1	34.3	0.2	34.2	33.5	34.5	0.1 ～ 0.6	33.8 ～ 34.5
	午後	0.5	32.1	33.8	1.7	32.5	31.0	34.3	0.3 ～ 1.8	31.3 ～ 34.0
		1	32.1	33.8	1.7	32.5	31.0	34.3	0.3 ～ 2.0	31.3 ～ 34.0
		2	32.1	33.7	1.6	32.6	31.1	34.2	0.4 ～ 2.4	31.4 ～ 34.0
		3	32.2	33.8	1.6	32.9	31.2	34.3	0.3 ～ 2.0	31.7 ～ 34.1
		5	32.2	34.2	2.0	33.5	31.4	34.4	0.2 ～ 1.6	32.2 ～ 34.2
		7	32.5	34.2	1.7	33.9	32.1	34.4	0.2 ～ 1.8	32.8 ～ 34.3
		10	33.0	34.2	1.2	34.1	32.6	34.5	0.2 ～ 1.1	33.3 ～ 34.4
		15	34.0	34.3	0.3	34.1	33.1	34.5	0.2 ～ 0.8	33.7 ～ 34.4
		20	34.1	34.3	0.2	34.2	33.6	34.5	0.1 ～ 0.5	33.9 ～ 34.5
夏季	調査時期		平成26年7月31日（晴れ）				(平成15～25年度)			
	午前	0.5	33.2	33.7	0.5	33.5	27.4	34.0	0.3 ～ 5.2	29.6 ～ 33.7
		1	33.4	33.6	0.2	33.5	28.5	34.0	0.3 ～ 4.1	29.8 ～ 33.7
		2	33.5	33.7	0.2	33.5	29.3	34.0	0.3 ～ 2.9	29.9 ～ 33.8
		3	33.5	33.7	0.2	33.6	29.4	34.0	0.3 ～ 2.2	30.0 ～ 33.8
		5	33.5	33.7	0.2	33.6	29.5	34.1	0.3 ～ 1.8	30.3 ～ 33.9
		7	33.5	33.8	0.3	33.6	29.8	34.1	0.3 ～ 2.2	30.7 ～ 33.9
		10	33.5	33.9	0.4	33.7	30.4	34.1	0.3 ～ 1.9	31.6 ～ 34.0
		15	33.6	34.0	0.4	33.8	31.5	34.1	0.2 ～ 1.0	32.2 ～ 34.0
		20	33.8	34.0	0.2	33.9	32.1	34.1	0.1 ～ 0.7	32.4 ～ 34.0
	午後	0.5	33.0	33.7	0.7	33.5	25.2	33.9	0.2 ～ 6.7	28.9 ～ 33.7
		1	33.2	33.7	0.5	33.5	27.1	33.9	0.3 ～ 4.9	29.1 ～ 33.7
		2	33.3	33.6	0.3	33.5	28.5	33.9	0.3 ～ 3.3	29.2 ～ 33.7
		3	33.3	33.7	0.4	33.5	28.7	33.9	0.3 ～ 2.2	29.3 ～ 33.7
		5	33.5	33.8	0.3	33.6	29.0	34.0	0.3 ～ 1.7	29.6 ～ 33.8
		7	33.5	33.9	0.4	33.6	29.2	34.1	0.3 ～ 2.7	30.2 ～ 33.9
		10	33.6	33.9	0.3	33.8	29.5	34.1	0.3 ～ 2.8	31.6 ～ 33.9
		15	33.7	34.0	0.3	33.9	32.0	34.1	0.1 ～ 0.9	32.2 ～ 34.0
		20	33.9	34.1	0.2	34.0	32.3	34.1	0.1 ～ 0.8	32.4 ～ 34.0
秋季	調査時期		平成26年10月16日（晴れ）				(平成15～25年度)			
	午前	0.5	33.4	34.3	0.9	34.2	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		1	34.0	34.3	0.3	34.2	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		2	34.0	34.3	0.3	34.2	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		3	34.0	34.3	0.3	34.2	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		5	34.0	34.3	0.3	34.2	32.2	33.7	0.1 ～ 0.5	32.4 ～ 33.7
		7	34.1	34.3	0.2	34.2	32.2	33.7	0.1 ～ 0.6	32.4 ～ 33.7
		10	34.1	34.4	0.3	34.2	32.3	33.8	0.1 ～ 0.5	32.4 ～ 33.7
		15	34.1	34.4	0.3	34.2	32.4	33.9	0.1 ～ 0.5	32.5 ～ 33.7
		20	34.1	34.4	0.3	34.3	32.4	34.0	0.0 ～ 0.7	32.6 ～ 33.8
	午後	0.5	34.0	34.3	0.3	34.2	32.3	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		1	34.1	34.3	0.2	34.2	32.3	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		2	34.1	34.3	0.2	34.2	32.3	33.7	0.1 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
		3	34.1	34.3	0.2	34.2	32.3	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		5	34.1	34.3	0.2	34.2	32.3	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		7	34.1	34.3	0.2	34.2	32.3	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		10	34.1	34.3	0.2	34.2	32.3	33.7	0.1 ～ 0.5	32.4 ～ 33.7
		15	34.1	34.4	0.3	34.2	32.4	33.8	0.1 ～ 0.5	32.5 ～ 33.7
		20	34.1	34.4	0.3	34.2	32.5	34.0	0.1 ～ 0.6	32.6 ～ 33.7
冬季	調査時期		平成27年3月19日（雨）				(平成15～25年度)			
	午前	0.5	32.3	33.4	1.1	33.1	31.8	34.2	0.2 ～ 2.1	32.6 ～ 34.1
		1	32.8	33.5	0.7	33.1	31.8	34.2	0.2 ～ 2.1	32.7 ～ 34.1
		2	33.0	33.5	0.5	33.2	32.2	34.2	0.2 ～ 1.7	32.8 ～ 34.1
		3	33.1	33.7	0.6	33.3	32.2	34.2	0.2 ～ 1.3	32.8 ～ 34.1
		5	33.2	33.8	0.6	33.4	32.5	34.2	0.2 ～ 1.0	32.9 ～ 34.1
		7	33.2	33.8	0.6	33.5	32.8	34.2	0.2 ～ 0.9	33.3 ～ 34.1
		10	33.3	34.0	0.7	33.6	33.1	34.2	0.2 ～ 0.8	33.4 ～ 34.1
		15	33.7	34.2	0.5	33.9	33.3	34.2	0.1 ～ 0.6	33.4 ～ 34.2
		20	33.8	34.2	0.4	34.0	33.4	34.2	0.1 ～ 0.5	33.5 ～ 34.2
	午後	0.5	31.9	33.5	1.6	33.0	31.6	34.5	0.2 ～ 1.6	32.4 ～ 33.9
		1	32.6	33.5	0.9	33.1	31.7	34.4	0.2 ～ 1.5	32.4 ～ 34.0
		2	32.8	33.6	0.8	33.2	32.0	34.2	0.2 ～ 1.7	32.5 ～ 34.0
		3	33.1	33.6	0.5	33.3	32.3	34.2	0.2 ～ 1.2	32.8 ～ 34.1
		5	33.2	33.7	0.5	33.4	32.3	34.2	0.2 ～ 1.2	33.1 ～ 34.1
		7	33.2	33.9	0.7	33.5	32.6	34.2	0.2 ～ 1.0	33.2 ～ 34.1
		10	33.4	34.1	0.7	33.7	32.9	34.2	0.1 ～ 1.0	33.4 ～ 34.1
		15	33.6	34.1	0.5	33.9	33.1	34.2	0.1 ～ 0.8	33.4 ～ 34.2
		20	33.9	34.2	0.3	34.1	33.4	34.2	0.1 ～ 0.6	33.5 ～ 34.2

注）１．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　２．これまでの調査結果は、特異な値を含む。

付表2-1-2(2)　　塩分調査結果

調査者： 石川県
単　位： －

		平成26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26年5月27日(晴れ)				(平成15～25年度)			
	0.5	32.0	32.9	0.9	32.4	31.5	34.3	0.2 ～ 1.9	31.8 ～ 34.0
	1	32.1	33.1	1.0	32.5	31.5	34.3	0.2 ～ 2.1	31.8 ～ 34.1
	2	32.1	33.5	1.4	32.7	31.6	34.3	0.2 ～ 2.1	31.9 ～ 34.2
	3	32.2	33.8	1.6	33.0	31.6	34.4	0.1 ～ 2.1	32.0 ～ 34.2
	5	32.5	34.0	1.5	33.4	32.1	34.4	0.2 ～ 1.7	32.5 ～ 34.3
	7	33.0	34.1	1.1	33.7	32.3	34.5	0.1 ～ 0.9	32.6 ～ 34.4
	10	34.0	34.2	0.2	34.1	32.4	34.5	0.1 ～ 0.8	32.8 ～ 34.4
	15	33.6	34.2	0.6	34.1	33.3	34.5	0.1 ～ 0.9	33.5 ～ 34.5
	20	34.1	34.2	0.1	34.2	33.7	34.5	0.0 ～ 0.4	33.9 ～ 34.5
夏季	調査時期	平成26年7月31日 (晴れ)				(平成15～25年度)			
	0.5	33.1	33.6	0.5	33.5	28.5	33.9	0.1 ～ 3.9	29.7 ～ 33.7
	1	33.4	33.6	0.2	33.5	29.1	33.9	0.1 ～ 3.2	29.7 ～ 33.7
	2	33.5	33.6	0.1	33.5	29.5	34.0	0.1 ～ 2.8	29.8 ～ 33.8
	3	33.5	33.6	0.1	33.5	29.6	34.0	0.2 ～ 2.0	29.9 ～ 33.8
	5	33.5	33.8	0.3	33.6	29.7	34.0	0.1 ～ 1.1	30.2 ～ 33.9
	7	33.5	33.6	0.1	33.6	30.0	34.0	0.1 ～ 2.1	30.7 ～ 33.9
	10	33.6	33.8	0.2	33.6	30.6	34.1	0.2 ～ 1.7	31.5 ～ 34.0
	15	33.4	33.9	0.5	33.8	31.8	34.1	0.0 ～ 0.7	32.2 ～ 34.0
	20	33.9	34.0	0.1	33.9	32.1	34.1	0.1 ～ 0.9	32.4 ～ 34.0
秋季	調査時期	平成26年10月16日 (晴れ)				(平成15～25年度)			
	0.5	34.0	34.2	0.2	34.1	32.3	33.7	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
	1	34.0	34.2	0.2	34.1	32.3	33.7	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
	2	34.0	34.2	0.2	34.1	32.3	33.7	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
	3	34.0	34.2	0.2	34.1	32.3	33.7	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
	5	34.0	34.2	0.2	34.1	32.3	33.7	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
	7	34.0	34.3	0.3	34.1	32.3	33.7	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
	10	34.0	34.3	0.3	34.1	32.3	33.7	0.0 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
	15	34.0	34.3	0.3	34.2	32.4	33.9	0.1 ～ 0.5	32.5 ～ 33.7
	20	34.1	34.3	0.2	34.2	32.4	34.1	0.1 ～ 0.6	32.5 ～ 33.8
冬季	調査時期	平成27年3月19日 (雨)				(平成15～25年度)			
	0.5	32.7	33.4	0.7	33.1	32.0	34.2	0.2 ～ 1.7	32.6 ～ 34.1
	1	32.9	33.5	0.6	33.2	32.2	34.2	0.2 ～ 1.5	32.7 ～ 34.1
	2	33.1	33.5	0.4	33.2	32.4	34.2	0.2 ～ 1.1	32.8 ～ 34.1
	3	33.1	33.6	0.5	33.3	32.4	34.2	0.2 ～ 1.0	32.8 ～ 34.1
	5	33.1	33.7	0.6	33.4	32.6	34.2	0.2 ～ 0.8	33.0 ～ 34.1
	7	33.2	33.7	0.5	33.4	32.8	34.2	0.2 ～ 0.8	33.2 ～ 34.1
	10	33.4	33.9	0.5	33.6	33.2	34.2	0.1 ～ 0.5	33.3 ～ 34.1
	15	33.6	34.1	0.5	33.9	33.3	34.2	0.1 ～ 0.5	33.4 ～ 34.2
	20	33.8	34.1	0.3	34.0	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26年5月27日 (晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～25年度)		春季 平成26年5月27日 (晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～25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	18.1	0.22	15.0 ～ 18.7	0.14 ～ 0.43	18.0	0.30	14.9 ～ 18.6	0.08 ～ 0.43
		1	18.0	0.19	14.8 ～ 18.6	0.13 ～ 0.39	17.9	0.24	14.8 ～ 18.5	0.08 ～ 0.34
		2	17.8	0.14	14.7 ～ 18.5	0.13 ～ 0.32	17.8	0.18	14.7 ～ 18.4	0.06 ～ 0.35
		3	17.7	0.15	14.6 ～ 18.4	0.11 ～ 0.41	17.8	0.14	14.7 ～ 18.3	0.04 ～ 0.39
		5	17.6	0.20	14.6 ～ 18.0	0.12 ～ 0.39	17.6	0.20	14.6 ～ 18.0	0.05 ～ 0.30
		7	17.3	0.21	14.5 ～ 17.7	0.12 ～ 0.35	17.4	0.25	14.5 ～ 17.8	0.06 ～ 0.36
		10	17.1	0.19	14.3 ～ 17.6	0.16 ～ 0.38	17.0	0.19	14.4 ～ 17.7	0.10 ～ 0.36
		15	16.8	0.16	13.9 ～ 17.1	0.09 ～ 0.37	16.8	0.13	14.0 ～ 17.2	0.08 ～ 0.36
		20	16.5	0.23	13.5 ～ 16.9	0.08 ～ 0.34	16.4	0.23	13.6 ～ 16.9	0.05 ～ 0.34
	午後	0.5	18.7	0.24	15.4 ～ 19.4	0.11 ～ 0.40				
		1	18.6	0.25	15.3 ～ 19.4	0.12 ～ 0.40				
		2	18.3	0.31	15.2 ～ 19.1	0.11 ～ 0.50				
		3	18.0	0.36	14.9 ～ 18.9	0.12 ～ 0.45				
		5	17.6	0.31	14.6 ～ 18.5	0.14 ～ 0.37				
		7	17.3	0.20	14.5 ～ 18.0	0.11 ～ 0.33				
		10	17.1	0.20	14.3 ～ 17.7	0.15 ～ 0.38				
		15	16.8	0.22	13.9 ～ 17.1	0.12 ～ 0.37				
		20	16.5	0.24	13.5 ～ 17.0	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	32.4	0.23	31.6 ～ 34.0	0.09 ～ 0.37	32.4	0.23	31.8 ～ 34.0	0.06 ～ 0.33
		1	32.5	0.22	31.6 ～ 34.1	0.10 ～ 0.36	32.5	0.28	31.8 ～ 34.1	0.07 ～ 0.36
		2	32.7	0.27	31.7 ～ 34.1	0.06 ～ 0.31	32.7	0.30	31.9 ～ 34.2	0.06 ～ 0.37
		3	33.0	0.37	31.9 ～ 34.2	0.04 ～ 0.28	33.0	0.44	32.0 ～ 34.2	0.05 ～ 0.39
		5	33.5	0.41	32.5 ～ 34.3	0.04 ～ 0.35	33.4	0.48	32.5 ～ 34.3	0.03 ～ 0.40
		7	33.8	0.29	32.6 ～ 34.3	0.04 ～ 0.27	33.7	0.37	32.6 ～ 34.4	0.03 ～ 0.24
		10	34.1	0.11	32.9 ～ 34.4	0.04 ～ 0.26	34.1	0.05	32.8 ～ 34.4	0.02 ～ 0.25
		15	34.1	0.04	33.5 ～ 34.5	0.03 ～ 0.20	34.1	0.11	33.5 ～ 34.5	0.02 ～ 0.25
		20	34.2	0.03	33.8 ～ 34.5	0.02 ～ 0.13	34.2	0.03	33.9 ～ 34.5	0.01 ～ 0.10
	午後	0.5	32.5	0.40	31.3 ～ 34.0	0.06 ～ 0.25				
		1	32.5	0.41	31.3 ～ 34.0	0.06 ～ 0.24				
		2	32.6	0.39	31.4 ～ 34.0	0.08 ～ 0.29				
		3	32.9	0.51	31.7 ～ 34.1	0.06 ～ 0.25				
		5	33.5	0.48	32.2 ～ 34.2	0.05 ～ 0.32				
		7	33.9	0.25	32.8 ～ 34.3	0.03 ～ 0.35				
		10	34.1	0.15	33.3 ～ 34.4	0.04 ～ 0.26				
		15	34.1	0.05	33.7 ～ 34.4	0.04 ～ 0.20				
		20	34.2	0.04	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26年7月31日 (晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～25年度)		夏季 平成26年7月31日 (晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～25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	27.2	0.32	22.8 ～ 28.1	0.09 ～ 0.44	27.1	0.37	22.9 ～ 28.3	0.08 ～ 0.29
		1	26.9	0.18	22.8 ～ 28.1	0.08 ～ 0.37	27.0	0.20	22.9 ～ 28.2	0.08 ～ 0.26
		2	26.8	0.15	22.8 ～ 28.0	0.08 ～ 0.37	26.8	0.15	22.9 ～ 28.1	0.10 ～ 0.31
		3	26.7	0.15	22.8 ～ 27.8	0.08 ～ 0.40	26.8	0.14	22.8 ～ 27.8	0.07 ～ 0.33
		5	26.6	0.13	22.7 ～ 27.6	0.09 ～ 0.40	26.7	0.16	22.7 ～ 27.5	0.07 ～ 0.39
		7	26.5	0.19	22.6 ～ 27.3	0.09 ～ 0.41	26.6	0.10	22.6 ～ 27.3	0.07 ～ 0.36
		10	26.3	0.25	22.5 ～ 27.2	0.07 ～ 0.43	26.4	0.18	22.5 ～ 27.2	0.06 ～ 0.31
		15	25.8	0.31	22.3 ～ 27.0	0.07 ～ 0.55	25.8	0.31	22.3 ～ 27.1	0.04 ～ 0.42
		20	25.0	0.27	21.7 ～ 26.7	0.09 ～ 0.75	25.0	0.29	21.7 ～ 26.7	0.08 ～ 0.68
	午後	0.5	28.1	0.36	22.8 ～ 29.0	0.09 ～ 0.47				
		1	27.8	0.39	22.8 ～ 29.0	0.09 ～ 0.47				
		2	27.2	0.28	22.8 ～ 28.7	0.09 ～ 0.47				
		3	26.9	0.17	22.8 ～ 28.5	0.10 ～ 0.34				
		5	26.6	0.25	22.7 ～ 28.1	0.10 ～ 0.34				
		7	26.4	0.33	22.6 ～ 27.8	0.12 ～ 0.38				
		10	25.9	0.36	22.4 ～ 27.3	0.09 ～ 0.53				
		15	25.3	0.36	22.3 ～ 27.1	0.07 ～ 0.69				
		20	24.3	0.25	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	33.5	0.09	29.6 ～ 33.7	0.06 ～ 0.72	33.5	0.10	29.7 ～ 33.7	0.04 ～ 0.76
		1	33.5	0.04	29.8 ～ 33.7	0.06 ～ 0.57	33.5	0.05	29.7 ～ 33.7	0.04 ～ 0.59
		2	33.5	0.03	29.9 ～ 33.8	0.06 ～ 0.47	33.5	0.02	29.8 ～ 33.8	0.04 ～ 0.64
		3	33.6	0.04	30.0 ～ 33.8	0.06 ～ 0.48	33.5	0.03	29.9 ～ 33.8	0.05 ～ 0.49
		5	33.6	0.04	30.3 ～ 33.9	0.07 ～ 0.38	33.6	0.05	30.2 ～ 33.9	0.05 ～ 0.27
		7	33.6	0.06	30.7 ～ 33.9	0.07 ～ 0.45	33.6	0.04	30.7 ～ 33.9	0.05 ～ 0.47
		10	33.7	0.07	31.6 ～ 34.0	0.05 ～ 0.47	33.6	0.06	31.5 ～ 34.0	0.04 ～ 0.51
		15	33.8	0.07	32.2 ～ 34.0	0.03 ～ 0.19	33.8	0.10	32.2 ～ 34.0	0.01 ～ 0.18
		20	33.9	0.05	32.4 ～ 34.0	0.02 ～ 0.17	33.9	0.04	32.4 ～ 34.0	0.01 ～ 0.24
	午後	0.5	33.5	0.13	28.9 ～ 33.7	0.05 ～ 1.29				
		1	33.5	0.10	29.1 ～ 33.7	0.05 ～ 0.79				
		2	33.5	0.06	29.2 ～ 33.7	0.06 ～ 0.55				
		3	33.5	0.05	29.3 ～ 33.7	0.07 ～ 0.53				
		5	33.6	0.07	29.6 ～ 33.8	0.06 ～ 0.40				
		7	33.6	0.09	30.2 ～ 33.9	0.07 ～ 0.72				
		10	33.8	0.08	31.6 ～ 33.9	0.05 ～ 0.66				
		15	33.9	0.07	32.2 ～ 34.0	0.03 ～ 0.16				
		20	34.0	0.05	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。
　　３．これまでの夏季調査結果は、特異な値を含む。

付表2-2(3)　水温・塩分調査結果（平均値・標準偏差）［秋季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			秋季 平成26年10月16日 （晴れ）		これまでの秋季調査結果 （平成15～25年度）		秋季 平成26年10月16日 （晴れ）		これまでの秋季調査結果 （平成15～25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	17.6	0.29	21.1 ～ 23.7	0.08 ～ 0.38	17.5	0.13	21.1 ～ 23.7	0.09 ～ 0.37
		1	17.6	0.29	21.1 ～ 23.7	0.09 ～ 0.38	17.5	0.13	21.1 ～ 23.7	0.09 ～ 0.34
		2	17.6	0.29	21.1 ～ 23.7	0.09 ～ 0.36	17.5	0.13	21.1 ～ 23.7	0.09 ～ 0.32
		3	17.5	0.21	21.0 ～ 23.7	0.08 ～ 0.35	17.5	0.13	21.1 ～ 23.7	0.09 ～ 0.32
		5	17.5	0.14	21.0 ～ 23.7	0.09 ～ 0.32	17.5	0.17	21.0 ～ 23.7	0.09 ～ 0.30
		7	17.5	0.12	21.0 ～ 23.7	0.09 ～ 0.30	17.5	0.17	21.0 ～ 23.7	0.06 ～ 0.30
		10	17.4	0.14	20.9 ～ 23.7	0.08 ～ 0.28	17.5	0.15	20.9 ～ 23.7	0.05 ～ 0.24
		15	17.3	0.28	20.8 ～ 23.7	0.08 ～ 0.28	17.4	0.22	20.7 ～ 23.7	0.06 ～ 0.31
		20	17.1	0.42	20.6 ～ 23.8	0.06 ～ 0.32	17.2	0.27	20.5 ～ 23.8	0.03 ～ 0.34
	午後	0.5	18.0	0.43	21.3 ～ 23.7	0.08 ～ 0.33				
		1	18.0	0.43	21.3 ～ 23.7	0.08 ～ 0.32				
		2	18.0	0.43	21.2 ～ 23.7	0.08 ～ 0.32				
		3	17.9	0.41	21.1 ～ 23.7	0.08 ～ 0.30				
		5	17.9	0.35	21.0 ～ 23.7	0.08 ～ 0.28				
		7	17.8	0.23	21.0 ～ 23.7	0.08 ～ 0.27				
		10	17.7	0.19	20.9 ～ 23.7	0.08 ～ 0.27				
		15	17.6	0.27	20.7 ～ 23.7	0.06 ～ 0.27				
		20	17.5	0.38	20.4 ～ 23.8	0.07 ～ 0.30				
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩分	午前	0.5	34.2	0.11	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	34.1	0.06	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.08
		1	34.2	0.07	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	34.1	0.07	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.08
		2	34.2	0.07	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	34.1	0.06	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.08
		3	34.2	0.07	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	34.1	0.06	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.07
		5	34.2	0.07	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08	34.1	0.06	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.07
		7	34.2	0.07	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.09	34.1	0.06	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.07
		10	34.2	0.07	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.11	34.1	0.06	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.09
		15	34.2	0.08	32.5 ～ 33.7	0.02 ～ 0.14	34.2	0.07	32.5 ～ 33.7	0.02 ～ 0.14
		20	34.3	0.07	32.6 ～ 33.8	0.02 ～ 0.23	34.2	0.07	32.5 ～ 33.8	0.02 ～ 0.19
	午後	0.5	34.2	0.06	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09				
		1	34.2	0.05	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09				
		2	34.2	0.05	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09				
		3	34.2	0.05	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08				
		5	34.2	0.05	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09				
		7	34.2	0.05	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.10				
		10	34.2	0.06	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.12				
		15	34.2	0.07	32.5 ～ 33.7	0.02 ～ 0.16				
		20	34.2	0.08	32.6 ～ 33.7	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27年3月19日 (雨)		これまでの冬季調査結果 (平成15～25年度)		冬季 平成27年3月19日 (雨)		これまでの冬季調査結果 (平成15～25年度)	
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温	午前	0.5	10.1	0.08	9.2 ～ 11.2	0.08 ～ 0.34	10.1	0.06	9.2 ～ 11.2	0.10 ～ 0.38
		1	10.1	0.08	9.2 ～ 11.2	0.08 ～ 0.35	10.1	0.07	9.2 ～ 11.2	0.10 ～ 0.38
		2	10.1	0.09	9.2 ～ 11.1	0.08 ～ 0.34	10.1	0.08	9.2 ～ 11.2	0.07 ～ 0.38
		3	10.1	0.10	9.3 ～ 11.1	0.04 ～ 0.32	10.1	0.09	9.2 ～ 11.2	0.06 ～ 0.37
		5	10.2	0.11	9.3 ～ 11.1	0.03 ～ 0.35	10.1	0.11	9.3 ～ 11.1	0.04 ～ 0.34
		7	10.2	0.14	9.3 ～ 11.1	0.02 ～ 0.35	10.2	0.12	9.3 ～ 11.1	0.01 ～ 0.35
		10	10.3	0.14	9.4 ～ 11.1	0.03 ～ 0.31	10.3	0.11	9.4 ～ 11.2	0.01 ～ 0.30
		15	10.4	0.13	9.4 ～ 11.2	0.05 ～ 0.25	10.5	0.14	9.4 ～ 11.2	0.02 ～ 0.30
		20	10.6	0.14	9.5 ～ 11.2	0.02 ～ 0.25	10.7	0.15	9.5 ～ 11.2	0.01 ～ 0.11
	午後	0.5	10.2	0.06	9.4 ～ 11.8	0.07 ～ 0.47				
		1	10.2	0.05	9.4 ～ 11.7	0.07 ～ 0.39				
		2	10.2	0.06	9.4 ～ 11.4	0.08 ～ 0.30				
		3	10.2	0.08	9.4 ～ 11.3	0.08 ～ 0.30				
		5	10.2	0.08	9.4 ～ 11.3	0.08 ～ 0.30				
		7	10.2	0.12	9.4 ～ 11.2	0.05 ～ 0.37				
		10	10.4	0.15	9.4 ～ 11.2	0.05 ～ 0.34				
		15	10.5	0.15	9.4 ～ 11.2	0.05 ～ 0.25				
		20	10.7	0.12	9.5 ～ 11.2	0.02 ～ 0.17				
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩分	午前	0.5	33.1	0.19	32.6 ～ 34.1	0.06 ～ 0.45	33.1	0.14	32.6 ～ 34.1	0.05 ～ 0.36
		1	33.1	0.16	32.7 ～ 34.1	0.05 ～ 0.44	33.2	0.12	32.7 ～ 34.1	0.05 ～ 0.34
		2	33.2	0.13	32.8 ～ 34.1	0.05 ～ 0.34	33.2	0.13	32.8 ～ 34.1	0.05 ～ 0.29
		3	33.3	0.14	32.8 ～ 34.1	0.05 ～ 0.31	33.3	0.15	32.8 ～ 34.1	0.05 ～ 0.25
		5	33.4	0.16	32.9 ～ 34.1	0.05 ～ 0.26	33.4	0.17	33.0 ～ 34.1	0.05 ～ 0.21
		7	33.5	0.16	33.3 ～ 34.1	0.05 ～ 0.21	33.4	0.14	33.2 ～ 34.1	0.05 ～ 0.23
		10	33.6	0.14	33.4 ～ 34.1	0.04 ～ 0.20	33.6	0.13	33.3 ～ 34.1	0.03 ～ 0.14
		15	33.9	0.12	33.4 ～ 34.2	0.03 ～ 0.15	33.9	0.13	33.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.13
		20	34.0	0.10	33.5 ～ 34.2	0.02 ～ 0.12	34.0	0.11	33.5 ～ 34.2	0.02 ～ 0.12
	午後	0.5	33.0	0.23	32.4 ～ 33.9	0.05 ～ 0.34				
		1	33.1	0.16	32.4 ～ 34.0	0.05 ～ 0.32				
		2	33.2	0.14	32.5 ～ 34.0	0.05 ～ 0.30				
		3	33.3	0.12	32.8 ～ 34.1	0.05 ～ 0.29				
		5	33.4	0.14	33.1 ～ 34.1	0.04 ～ 0.23				
		7	33.5	0.16	33.2 ～ 34.1	0.04 ～ 0.19				
		10	33.7	0.14	33.4 ～ 34.1	0.02 ～ 0.20				
		15	33.9	0.14	33.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.17				
		20	34.1	0.08	33.5 ～ 34.2	0.02 ～ 0.11				

注）１．電力調査は79調査地点、県調査は30調査地点の平均値及び標準偏差を示す。
　　２．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
　　３．水温のこれまでの冬季調査結果は、特異な値を含む。

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成26年5月27日
調 査 時 刻 ：9:00　～　10:48
天　　　　候 ：晴れ
単　　　　位 ：℃

付表2-3-1-1(1)　調査地点別水温調査結果
［春季・午前］

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	9:55	9:48	10:00	9:42	9:18	9:07	9:00	9:02	9:00	9:21	9:26	9:38	9:43	9:06	10:10	9:37	9:15	9:10	9:00	9:05	9:48	10:23	9:40	9:30	9:05
全水深	18.5	13.0	5.5	21.5	14.0	10.5	8.0	5.5	4.5	18.0	16.5	16.5	13.0	9.5	23.5	23.5	23.0	23.0	18.5	17.5	14.5	16.5	21.5	22.0	19.5	24.0
0.5	18.1	18.1	18.1	18.7	18.1	18.0	18.1	17.9	18.0	17.7	17.8	18.0	18.1	18.3	18.0	18.4	17.8	17.7	17.9	18.2	18.1	18.2	18.2	18.1	18.2	17.8
1.0	18.1	18.0	18.1	18.2	18.0	17.9	18.0	17.9	18.0	17.7	17.8	17.9	18.0	18.2	17.9	18.3	17.8	17.8	17.9	18.0	18.0	18.4	18.1	18.0	18.0	17.7
2.0	17.9	18.0	18.0	17.9	17.8	17.9	18.0	17.7	17.9	17.6	17.9	17.9	18.0	18.0	17.7	18.0	17.7	17.8	17.8	17.9	17.8	18.1	17.9	17.8	17.7	17.8
3.0	17.7	17.9	18.0	17.8	17.7	17.9	17.8	17.6	17.7	17.8	17.9	17.9	18.0	17.8	17.6	17.8	17.7	17.9	17.9	17.7	17.8	17.9	17.7	17.7	17.6	17.8
4.0	17.7	17.9	18.0	17.8	17.8	17.9	17.7	17.5		17.8	17.8	17.9	18.0	17.8	17.6	17.7	17.8	17.9	17.9	17.6	17.8	17.8	17.6	17.5	17.5	17.8
5.0	17.7	17.8		17.8	17.8	17.8	17.6			17.9	17.6	17.9	17.8	17.7	17.7	17.7	17.8	17.8	17.9	17.4	17.6	17.7	17.4	17.4	17.4	17.5
6.0	17.7	17.8		17.8	17.8	17.5	17.1			17.9	17.3	17.8	17.6	17.6	17.8	17.6	17.9	17.7	17.8	17.3	17.3	17.5	17.4	17.4	17.4	17.6
7.0	17.7	17.8		17.8	17.8	17.3	17.0			17.9	17.1	17.7	17.5	17.4	17.6	17.5	17.6	17.5	17.6	17.2	17.2	17.4	17.3	17.4	17.4	17.7
8.0	17.7	17.5		17.5	17.4	17.0				17.1	17.1	17.7	17.3	17.3	17.5	17.4	17.4	17.2	17.4	17.1	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4
9.0	17.4	17.1		17.2	17.1	17.0				17.0	17.0	17.7	17.2		17.4	17.4	17.3	17.1	17.2	17.1	17.2	17.3	17.2	17.3	17.4	17.3
10.0	17.2	17.1		17.2	17.0					16.9	17.0	17.5	17.1		17.2	17.3	17.2	17.0	17.1	17.0	17.1	17.3	17.2	17.3	17.4	17.1
11.0	17.1	17.0		17.1	17.0					16.9	16.9	17.3	17.0		17.1	17.2	17.2	17.0	17.0	17.0	17.0	17.2	17.2	17.3	17.4	17.1
12.0	17.0	17.0		17.1	17.0					16.9	16.9	17.1	16.9		17.1	17.1	17.1	16.9	16.9	16.9	17.0	17.2	17.1	17.3	17.2	17.0
13.0	16.9			17.0	17.0					16.8	16.9	17.0			17.1	17.0	17.0	16.8	16.9	16.9	16.9	17.2	17.1	17.3	17.1	16.8
14.0	16.9			16.9						16.7	16.8	17.0			17.0	16.9	16.8	16.8	16.9	16.9		17.2	17.0	17.1	17.1	16.8
15.0	16.9			16.9						16.7	16.8	17.0			16.9	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9		17.1	17.0	17.0	17.0	16.8
20.0				16.3											16.0	16.6	16.4	16.5					16.8	16.6		16.3
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	16.7	17.0	18.0	16.3	17.0	17.0	17.0	17.4	17.7	16.6	16.8	17.0	16.9	17.3	16.0	16.2	16.2	16.3	16.9	16.9	16.9	17.1	16.7	16.5	16.7	16.3
最小値	16.7	17.0	18.0	16.3	17.0	17.0	17.0	17.4	17.7	16.6	16.8	17.0	16.9	17.3	16.0	16.2	16.2	16.3	16.9	16.9	16.9	17.1	16.7	16.5	16.7	16.3
最大値	18.1	18.1	18.1	18.7	18.1	18.0	18.1	17.9	18.0	17.9	17.9	18.0	18.1	18.3	18.0	18.4	17.9	17.9	17.9	18.2	18.1	18.4	18.2	18.1	18.2	17.8
平均値	17.4	17.6	18.0	17.4	17.5	17.5	17.6	17.7	17.9	17.3	17.3	17.5	17.5	17.7	17.3	17.4	17.3	17.2	17.4	17.3	17.4	17.5	17.3	17.3	17.4	17.2

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	9:58	9:51	9:43	9:38	10:27	10:15	9:32	9:27	10:41	9:41	9:10	10:05	10:18	9:50	9:10	10:03	10:08	10:12	9:33	10:48	9:13	10:15	9:26	10:41	10:35	9:52
全水深	23.5	23.0	23.0	23.5	22.5	27.0	26.5	25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	23.0	23.5	28.0	26.0	26.0	25.5	24.5	24.0	34.0	32.0	31.0	29.5	28.5	28.0
0.5	18.2	17.8	18.0	18.1	18.4	18.1	17.7	17.7	18.4	18.0	18.4	18.4	18.5	18.4	17.8	18.1	18.0	18.0	18.2	18.3	17.8	18.5	17.9	18.4	18.2	17.7
1.0	17.7	17.7	17.9	18.0	18.1	18.0	17.7	17.8	18.4	18.0	18.4	18.1	18.2	18.2	17.6	17.9	18.0	18.0	18.2	17.9	17.8	18.5	17.9	18.4	17.9	17.7
2.0	17.7	17.8	17.9	18.0	17.9	17.9	17.7	17.7	17.9	17.9	18.0	17.9	18.0	18.0	17.5	17.8	17.9	18.0	18.0	17.9	17.6	17.8	17.6	18.2	17.8	17.7
3.0	17.7	17.9	17.7	17.8	17.9	17.6	17.6	17.5	17.8	17.9	17.9	17.8	17.8	17.9	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.8	17.7	17.8	17.5	17.9	17.9	17.8
4.0	17.8	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7	17.8	17.7	17.9	17.7	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.8	17.7	17.5	17.4	17.6	17.6	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7
5.0	17.8	17.6	17.4	17.6	17.7	17.7	17.7	17.8	17.5	17.6	17.8	17.7	17.6	17.6	17.8	17.6	17.6	17.3	17.4	17.6	17.4	17.6	17.8	17.7	17.7	17.6
6.0	17.8	17.3	17.3	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.4	17.3	17.5	17.5	17.4	17.5	17.7	17.4	17.4	17.3	17.3	17.4	17.3	17.4	17.6	17.4	17.5	17.4
7.0	17.3	17.1	17.3	17.6	17.3	17.5	17.5	17.5	17.3	17.2	17.3	17.4	17.4	17.5	17.6	17.3	17.4	16.9	17.1	17.4	17.3	17.2	17.4	17.3	17.3	17.3
8.0	17.2	17.0	17.2	17.4	17.3	17.4	17.4	17.3	17.0	17.1	17.3	17.3	17.3	17.3	17.5	17.0	17.2	16.8	17.0	17.3	17.2	17.1	17.3	17.1	17.1	17.2
9.0	17.1	17.0	17.1	17.3	17.3	17.2	17.3	17.3	16.8	17.0	17.1	17.2	17.2	17.2	17.4	16.9	17.0	16.7	16.9	17.0	17.1	17.1	17.2	17.0	17.0	17.1
10.0	17.1	16.9	17.1	17.3	17.2	17.1	17.2	17.1	16.8	16.9	17.0	17.1	17.1	17.1	17.2	16.8	16.9	16.7	16.9	17.0	17.0	17.0	17.2	16.9	16.9	17.0
11.0	17.0	16.8	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	16.9	16.7	16.8	17.0	17.1	17.0	17.0	17.0	16.8	16.8	16.7	16.8	16.9	17.0	16.9	17.1	16.8	16.8	16.8
12.0	16.8	16.8	17.1	17.1	17.1	16.9	16.8	16.8	16.7	16.8	17.0	17.0	16.9	16.9	17.0	16.7	16.8	16.6	16.8	16.8	17.0	16.8	16.9	16.8	16.7	16.7
13.0	16.8	16.8	17.0	17.0	17.0	16.9	16.8	16.7	16.7	16.7	17.0	16.8	16.9	16.9	16.9	16.6	16.7	16.6	16.8	16.8	17.0	16.8	16.8	16.7	16.6	16.6
14.0	16.8	16.8	17.0	16.9	17.0	16.8	16.8	16.7	16.7	16.7	16.9	16.8	16.9	16.9	16.8	16.5	16.7	16.6	16.7	16.8	17.0	16.7	16.8	16.5	16.5	16.5
15.0	16.8	16.8	16.9	16.8	16.9	16.8	16.7	16.7	16.6	16.7	16.8	16.7	16.9	16.9	16.7	16.4	16.6	16.6	16.7	16.7	16.8	16.7	16.7	16.4	16.4	16.5
20.0	16.6	16.8	16.8	16.8	16.6	16.1	16.2	16.4	16.5	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.2	16.4	16.5	16.5	16.6	16.7	16.3	16.0	16.0	16.1	16.3	16.4
25.0						16.0	16.0								16.1	16.3	16.4				15.9	15.9	16.0	16.0	16.1	16.3
30.0																					15.8	15.9	15.8			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	16.3	16.6	16.7	16.6	16.6	16.0	16.0	16.3	16.4	16.6	16.6	16.7	16.6	16.5	15.9	16.3	16.4	15.9	16.6	16.6	15.8	15.8	15.8	15.9	15.8	15.8
最小値	16.3	16.6	16.7	16.6	16.6	16.0	16.0	16.3	16.4	16.6	16.6	16.7	16.6	16.5	15.9	16.3	16.4	15.9	16.6	16.6	15.8	15.8	15.8	15.9	15.8	15.8
最大値	18.2	17.9	18.0	18.1	18.4	18.1	17.8	17.8	18.4	18.0	18.4	18.4	18.5	18.4	17.8	18.1	18.0	18.0	18.2	18.3	17.8	18.5	17.9	18.4	18.2	17.8
平均値	17.3	17.2	17.3	17.4	17.4	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	17.4	17.3	17.3	17.3	17.1	17.0	17.1	17.0	17.2	17.2	17.0	17.1	17.0	17.1	17.1	17.0

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26年5月27日
調 査 時 刻：9:00　～　10:48
天　　　候：晴れ
単　　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:16	10:24	10:13	9:55	9:20	9:15	10:35	10:26	10:18	9:28	10:36	10:22	9:21	10:25	10:19	10:11	9:21	10:41	10:07	10:01	9:21	9:29	9:36	9:44	9:50	9:58
全水深	26.5	26.0	25.5	26.0	25.0	33.0	31.5	30.5	29.0	28.0	28.0	37.0	36.0	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	30.5	29.0	45.5	44.5	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	18.1	18.3	18.4	18.4	18.2	17.8	18.1	18.2	18.4	18.1	18.3	18.1	17.8	18.0	18.1	18.2	18.1	18.1	18.4	18.3	18.0	17.9	18.0	17.9	18.2	18.6
1.0	18.1	18.1	18.3	18.2	18.1	17.7	18.0	17.9	18.1	18.1	18.2	17.7	17.8	18.0	17.9	17.8	18.0	18.1	18.1	18.1	17.8	17.9	17.9	17.9	18.1	18.5
2.0	18.0	17.7	18.0	18.0	17.8	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	17.8	17.7	17.6	17.8	17.6	17.7	17.7	17.9	18.0	17.9	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.9
3.0	17.7	17.9	17.9	17.9	17.5	17.6	17.7	17.5	17.8	17.7	17.7	17.8	17.6	17.7	17.7	17.8	17.6	17.7	17.7	17.7	17.4	17.5	17.5	17.6	17.4	17.5
4.0	17.5	17.7	17.8	17.6	17.4	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.9	17.8	17.6	17.6	17.6	17.6	17.4	17.2	17.3	17.4	17.5	17.3	17.3
5.0	17.4	17.7	17.8	17.5	17.4	17.4	17.8	17.8	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.6	17.4	17.5	17.5	17.5	17.6	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.1	17.1
6.0	17.2	17.6	17.5	17.2	17.3	17.4	17.7	17.7	17.4	17.1	17.4	17.3	17.3	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.5	17.2	17.1	17.2	17.1	17.3	17.1	17.1
7.0	17.0	17.6	17.5	17.2	17.3	17.3	17.6	17.5	17.4	16.9	17.3	17.3	17.3	17.2	17.3	17.3	17.1	17.4	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	17.1
8.0	16.9	17.6	17.5	17.2	17.3	17.3	17.5	17.4	17.4	16.7	17.3	17.2	17.1	17.2	17.2	17.3	17.0	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	17.1	17.0
9.0	16.7	17.6	17.4	17.1	17.2	17.2	17.3	17.4	17.4	16.7	17.2	17.3	17.1	17.2	17.2	17.3	16.8	17.2	17.2	17.2	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.0
10.0	16.6	17.6	17.2	17.0	17.2	17.1	17.3	17.3	17.4	16.6	17.1	17.3	17.1	17.2	17.2	17.2	16.7	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	16.9
11.0	16.6	17.5	17.1	16.9	17.1	17.0	17.3	17.2	17.4	16.6	17.1	17.3	17.0	17.1	17.1	17.1	16.5	17.1	17.1	17.0	17.1	17.1	17.0	17.2	17.0	16.9
12.0	16.5	17.4	16.9	16.8	17.0	16.8	17.3	17.0	17.3	16.6	17.0	17.3	17.0	17.1	17.1	17.1	16.4	17.1	17.1	16.9	17.0	16.9	17.0	17.2	16.9	16.9
13.0	16.5	17.4	16.9	16.8	17.0	16.8	17.3	16.9	17.1	16.6	16.8	17.2	16.8	17.1	17.0	16.8	16.4	17.0	17.0	16.8	17.0	16.9	16.9	17.1	16.8	16.9
14.0	16.5	17.3	16.9	16.7	17.0	16.7	17.2	16.8	17.0	16.5	16.7	17.1	16.7	16.9	16.9	16.7	16.4	16.8	16.7	16.8	16.9	16.8	16.7	17.0	16.8	16.7
15.0	16.5	17.1	16.8	16.7	16.9	16.6	17.1	16.7	16.7	16.5	16.6	17.0	16.7	16.8	16.8	16.7	16.4	16.7	16.7	16.8	16.8	16.8	16.7	17.0	16.7	16.7
20.0	16.5	16.6	16.6	16.6	16.7	15.9	16.7	16.3	16.4	16.5	16.6	16.9	16.1	16.3	16.2	16.4	16.4	16.6	16.5	16.6	16.5	16.3	16.1	16.6	16.4	16.5
25.0	16.4	16.4		16.5		15.9	16.1	16.1	16.4	15.9	16.4	16.3	15.7	15.9	16.0	16.3	16.1	16.5	16.5	16.5	16.1	16.1	15.8	16.1	16.2	16.2
30.0						15.9	15.9					15.8	15.7	15.9	15.9	15.8					15.6	15.7	15.7	15.9	15.9	16.0
35.0												15.7	15.6								15.5	15.5	15.5	15.6	15.7	15.8
40.0																					15.4	15.5	15.5	15.6		
45.0																										
B-1m	16.3	16.4	16.6	16.5	16.4	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.7	15.6	15.7	15.8	15.8	15.8	15.9	15.8	16.2	15.4	15.4	15.5	15.6	15.7	15.7
最小値	16.3	16.4	16.6	16.5	16.4	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.7	15.6	15.7	15.8	15.8	15.8	15.9	15.8	16.2	15.4	15.4	15.5	15.6	15.7	15.7
最大値	18.1	18.3	18.4	18.4	18.2	17.8	18.1	18.2	18.4	18.1	18.3	18.1	17.8	18.0	18.1	18.2	18.1	18.1	18.4	18.3	18.0	17.9	18.0	17.9	18.2	18.6
平均値	17.0	17.4	17.4	17.2	17.3	17.0	17.2	17.2	17.3	16.9	17.2	17.1	16.9	17.1	17.1	17.1	16.9	17.2	17.2	17.2	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	17.0

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	35.0				
0.5	18.1	17.7	18.7	18.1	0.22
1.0	18.0	17.6	18.5	18.0	0.19
2.0	17.7	17.5	18.2	17.8	0.14
3.0	17.3	17.3	18.0	17.7	0.15
4.0	17.1	17.1	18.0	17.7	0.17
5.0	17.0	17.0	17.9	17.6	0.20
6.0	17.0	17.0	17.9	17.4	0.21
7.0	17.0	16.9	17.9	17.3	0.21
8.0	17.0	16.7	17.7	17.2	0.18
9.0	17.0	16.7	17.7	17.2	0.19
10.0	16.9	16.6	17.6	17.1	0.19
11.0	16.9	16.5	17.5	17.0	0.19
12.0	16.9	16.4	17.4	16.9	0.18
13.0	16.8	16.4	17.4	16.9	0.18
14.0	16.7	16.4	17.3	16.8	0.17
15.0	16.6	16.4	17.1	16.8	0.16
20.0	16.6	15.9	16.9	16.5	0.23
25.0	16.3	15.7	16.5	16.2	0.22
30.0	15.9	15.6	16.0	15.8	0.11
35.0		15.5	15.8	15.6	0.10
40.0		15.4	15.6	15.5	0.06
45.0					
B-1m	15.8	15.4	18.0	16.3	0.55
最小値	15.8	15.4	---	---	
最大値	18.1	---	18.7	---	
平均値	16.9	---	---	17.0	

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26年5月27日
調 査 時 刻 ：13:00　～　14:41
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	14:06	13:55	14:11	13:47	13:22	13:08	13:00	13:00	13:00	13:25	13:32	13:36	13:36	13:05	14:16	13:41	13:18	13:13	13:02	13:03	13:47	14:00	13:24	14:30	13:10
全水深	19.5	13.0	7.0	21.5	15.0	11.5	6.5	5.5	6.0	18.0	17.0	17.5	14.5	10.0	24.0	23.5	23.5	23.0	18.0	18.0	14.5	16.5	22.5	22.0	19.5	23.5
0.5	19.0	19.0	18.8	19.3	18.7	18.8	18.7	18.7	18.7	18.9	18.9	18.8	18.5	18.6	18.9	18.8	18.8	18.7	18.8	18.4	18.5	18.9	18.7	18.5	18.5	18.7
1.0	18.9	19.0	18.8	19.3	18.6	18.7	18.7	18.5	18.6	18.9	18.8	18.7	18.5	18.5	18.9	18.8	18.8	18.7	18.8	18.2	18.4	18.8	18.5	18.4	18.5	18.6
2.0	18.8	18.9	18.8	19.0	18.6	18.6	18.5	18.3	18.5	18.7	18.6	18.2	18.3	18.4	18.2	18.7	18.7	18.6	18.7	17.8	18.4	18.7	18.4	18.1	18.3	18.5
3.0	18.6	18.7	18.7	18.8	18.5	18.5	18.1	18.1	18.5	18.4	18.3	17.8	18.3	18.1	18.0	18.5	18.6	18.4	18.1	17.5	18.1	18.3	18.2	17.8	18.2	18.4
4.0	18.4	18.7	18.7	18.7	18.4	18.2	17.8	17.6	18.1	18.3	17.6	17.7	18.2	18.1	17.7	18.1	18.4	18.0	17.8	17.3	18.0	17.8	17.9	17.7	18.1	18.1
5.0	18.0	18.6	18.7	18.5	18.4	17.7	17.2		17.3	17.7	17.4	17.5	17.6	17.6	17.5	17.7	18.2	17.6	17.7	17.2	17.9	17.6	17.7	17.7	17.9	17.7
6.0	17.7	18.4	17.9	17.9	17.9	17.4				17.6	17.3	17.4	17.2	17.5	17.4	17.5	17.7	17.4	17.5	17.2	17.4	17.5	17.6	17.5	17.5	17.6
7.0	17.5	17.7		17.5	17.6	17.3				17.3	17.2	17.3	17.1	17.4	17.3	17.5	17.5	17.3	17.3	17.1	17.2	17.5	17.4	17.4	17.3	17.5
8.0	17.4	17.6		17.3	17.6	17.2				17.2	17.2	17.3	17.1	17.3	17.2	17.3	17.4	17.2	17.2	17.0	17.1	17.3	17.2	17.4	17.3	17.3
9.0	17.4	17.4		17.2	17.3	17.2				17.1	17.1	17.2	17.0	17.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.0	17.0	17.1	17.2	17.2	17.3	17.3	17.2
10.0	17.4	17.3		17.1	17.2	17.1				17.0	17.1	17.1	17.0		17.1	17.1	17.1	16.9	17.0	17.0	17.0	17.2	17.2	17.2	17.3	17.1
11.0	17.3	17.3		17.0	17.2					17.0	17.0	17.0	17.0		17.1	17.0	17.0	16.9	17.0	16.9	17.0	17.2	17.2	17.2	17.3	17.1
12.0	17.3	17.2		17.0	17.1					17.0	17.0	17.0	17.0		17.0	16.9	16.9	16.9	17.0	16.9	17.0	17.1	17.2	17.1	17.2	16.9
13.0	17.2			17.0	17.1					17.0	16.9	16.9	17.0		16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	16.9	17.0	17.1	17.1	17.1	17.1	16.8
14.0	17.2			17.0	17.1					17.0	16.9	16.9			16.9	16.8	16.9	16.8	16.9	16.9		17.0	17.1	17.1	17.1	16.8
15.0	17.1			17.0						17.0	16.8	16.9			16.8	16.8	16.8	16.7	16.9	16.9		17.0	17.1	17.0	16.9	16.7
20.0				16.4											16.2	16.3	16.3	16.2					16.8	16.7		16.3
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	16.9	17.2	17.9	16.3	17.1	17.1	17.1	17.4	17.3	16.4	16.5	16.8	17.0	17.1	16.2	16.2	16.1	16.1	16.6	16.8	17.0	16.9	16.7	16.6	16.7	16.1
最小値	16.9	17.2	17.9	16.3	17.1	17.1	17.1	17.4	17.3	16.4	16.5	16.8	17.0	17.1	16.2	16.2	16.1	16.1	16.6	16.8	17.0	16.9	16.7	16.6	16.7	16.1
最大値	19.0	19.0	18.8	19.3	18.7	18.8	18.7	18.7	18.7	18.9	18.9	18.8	18.5	18.6	18.9	18.8	18.8	18.7	18.8	18.4	18.5	18.9	18.7	18.5	18.5	18.7
平均値	17.8	18.1	18.5	17.7	17.8	17.8	18.0	18.1	18.1	17.6	17.4	17.4	17.5	17.8	17.4	17.4	17.5	17.4	17.5	17.2	17.5	17.6	17.5	17.4	17.6	17.4

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	13:54	13:47	13:41	13:31	14:04	14:20	13:37	13:23	14:41	13:46	13:09	13:58	13:55	13:29	13:15	13:59	14:04	14:08	13:26	14:09	13:13	14:25	13:32	14:14	14:34	13:57
全水深	23.5	23.0	23.5	23.5	22.5	27.0	26.5	25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	23.0	23.5	28.0	26.5	26.0	25.5	25.0	24.5	34.0	32.0	31.0	29.5	28.5	28.0
0.5	18.7	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.6	18.6	18.8	18.7	18.8	19.0	18.9	18.5	18.5	18.9	18.7	18.8	18.8	18.8	17.8	18.9	18.5	18.8	18.9	18.9
1.0	18.6	18.8	18.7	18.8	18.7	18.7	18.6	18.6	18.8	18.7	18.8	19.0	18.7	18.4	18.5	18.9	18.7	18.7	18.7	18.7	17.8	18.8	18.5	18.7	18.9	18.7
2.0	18.6	18.7	18.4	18.1	18.4	18.3	18.7	18.5	18.5	18.5	18.4	18.0	18.1	18.2	18.3	18.7	18.6	18.5	18.5	18.1	17.6	18.5	18.4	18.6	18.8	18.2
3.0	18.5	18.5	17.8	17.8	18.0	18.0	18.6	18.4	18.3	18.1	17.9	17.7	17.8	17.9	18.2	18.1	18.5	17.7	17.8	17.7	17.4	18.1	17.8	18.3	18.5	17.6
4.0	17.8	18.0	17.7	17.7	17.8	17.6	18.5	18.2	18.3	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.9	17.7	18.3	17.5	17.6	17.7	17.3	17.7	17.5	17.6	17.9	17.5
5.0	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	18.4	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.4	17.5	17.6	17.3	17.6	17.5	17.5	17.5	17.3
6.0	17.3	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	18.1	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.4	17.6	17.3	17.4	17.5	17.2	17.5	17.3	17.2	17.3	17.2
7.0	17.3	17.3	17.4	17.4	17.5	17.3	17.6	17.4	17.3	17.3	17.3	17.4	17.5	17.4	17.6	17.3	17.4	17.1	17.4	17.3	17.0	17.4	17.2	17.0	16.9	16.9
8.0	17.2	17.2	17.4	17.3	17.4	17.3	17.5	17.3	17.1	17.1	17.3	17.4	17.5	17.4	17.5	17.0	17.3	17.0	17.4	17.1	17.0	17.3	17.0	16.9	16.9	16.8
9.0	17.1	17.2	17.3	17.3	17.4	17.1	17.4	17.1	16.9	17.0	17.2	17.3	17.4	17.4	17.3	16.9	17.0	17.0	17.2	17.1	16.9	17.0	17.0	16.8	16.9	16.7
10.0	17.0	17.1	17.1	17.2	17.3	17.0	17.2	17.0	16.9	17.0	17.0	17.3	17.3	17.4	17.1	16.9	16.9	16.9	17.1	17.1	16.6	16.9	16.8	16.7	16.8	16.7
11.0	16.9	16.9	17.0	17.2	17.3	17.0	17.1	17.0	16.9	17.0	17.0	17.1	17.2	17.2	16.9	16.8	16.9	16.9	17.0	17.1	16.5	16.9	16.6	16.6	16.8	16.7
12.0	16.9	16.9	16.9	17.1	17.2	16.9	17.0	16.9	16.8	16.9	16.9	17.0	17.1	17.1	16.9	16.8	16.8	16.9	16.9	16.9	16.3	16.7	16.4	16.4	16.7	16.7
13.0	16.9	16.9	16.9	17.0	17.1	16.8	16.9	16.8	16.8	16.9	16.8	16.9	17.0	17.0	16.9	16.7	16.8	16.8	16.9	16.9	16.2	16.6	16.3	16.3	16.7	16.7
14.0	16.9	16.8	16.9	16.9	17.1	16.7	16.8	16.7	16.8	16.8	16.8	16.9	17.0	17.0	16.9	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.1	16.4	16.1	16.3	16.7	16.7
15.0	16.8	16.8	16.8	16.9	17.0	16.5	16.8	16.7	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.1	16.3	16.1	16.2	16.6	16.7
20.0	16.4	16.6	16.7	16.8	16.8	16.1	16.3	16.5	16.5	16.7	16.7	16.8	16.8	16.8	16.5	16.5	16.6	16.5	16.7	16.8	15.9	16.0	16.0	16.0	16.4	16.2
25.0						16.1	16.1								16.0	16.0	16.1				15.8	15.9	15.9	15.9	16.0	16.1
30.0																					15.8	15.9	15.9			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	16.1	16.4	16.6	16.7	16.8	16.0	16.1	16.1	16.1	16.4	16.7	16.7	16.6	16.7	16.0	16.0	16.1	16.5	16.7	16.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	16.0
最小値	16.1	16.4	16.6	16.7	16.8	16.0	16.1	16.1	16.1	16.4	16.7	16.7	16.6	16.7	16.0	16.0	16.1	16.5	16.7	16.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	16.0
最大値	18.7	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.7	18.6	18.8	18.7	18.8	19.0	18.9	18.5	18.5	18.9	18.7	18.8	18.8	18.8	17.8	18.9	18.5	18.8	18.9	18.9
平均値	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.2	17.5	17.4	17.4	17.3	17.4	17.5	17.5	17.4	17.3	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	16.7	17.1	16.9	17.0	17.2	17.1

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26年5月27日
調査時刻：13:00　～　14:41
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	14:11	13:50	13:34	13:10	13:20	14:30	14:23	14:15	13:21	14:14	14:31	13:27	14:28	14:21	14:15	13:17	14:19	13:44	13:39	13:21	13:32	13:39	13:45	13:54	13:59
全水深	26.5	26.0	26.0	25.5	25.0	32.5	31.5	30.0	29.0	28.0	28.0	37.0	36.0	34.5	33.5	32.5	30.5	30.5	30.0	28.5	45.5	44.0	43.5	41.5	39.5	36.5
0.5	18.7	18.9	18.9	18.6	18.6	18.8	18.3	18.8	18.9	18.7	18.6	18.2	18.3	18.3	18.6	18.6	18.6	18.9	18.7	18.7	18.0	18.2	18.1	18.8	18.5	18.8
1.0	18.6	18.8	18.8	18.4	18.5	18.7	18.3	18.8	18.8	18.7	18.6	18.1	18.3	18.2	18.7	18.4	18.5	18.9	18.7	18.7	18.0	18.2	18.2	18.8	18.3	18.9
2.0	17.8	18.2	18.3	18.2	18.0	18.5	18.1	18.8	18.4	18.1	18.4	17.9	18.2	18.1	18.7	18.2	17.9	18.7	18.1	18.2	17.7	17.8	17.7	18.5	18.0	18.3
3.0	17.7	17.6	17.8	17.8	17.8	17.7	17.9	18.7	17.7	17.7	17.7	17.7	18.1	18.0	18.6	18.1	17.7	18.3	17.8	17.9	17.4	17.4	17.5	17.8	17.8	17.7
4.0	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.5	17.7	18.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	18.0	18.0	18.0	17.5	17.7	17.7	17.7	17.3	17.3	17.4	17.6	17.6	17.5
5.0	17.4	17.5	17.5	17.7	17.7	17.5	17.6	18.4	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.9	17.7	17.7	17.4	17.7	17.5	17.6	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3
6.0	17.4	17.4	17.4	17.6	17.7	17.4	17.6	18.4	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.9	17.5	17.6	17.3	17.6	17.5	17.6	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2
7.0	17.3	17.2	17.3	17.4	17.6	17.3	17.5	18.4	17.3	17.2	17.2	17.4	17.3	17.8	17.5	17.6	17.2	17.6	17.4	17.5	17.4	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2
8.0	17.2	17.0	17.3	17.4	17.6	17.2	17.3	18.2	17.1	17.1	17.2	17.4	17.2	17.7	17.5	17.5	17.2	17.5	17.3	17.4	17.3	17.3	17.3	17.2	17.2	17.2
9.0	17.0	16.9	17.1	17.1	17.5	17.1	17.1	18.1	17.0	16.9	17.0	17.3	17.1	17.6	17.4	17.4	17.1	17.4	17.1	17.3	17.3	17.3	17.3	17.1	17.2	17.2
10.0	16.9	16.9	17.0	17.0	17.4	16.8	17.0	17.8	16.9	16.8	17.0	17.3	17.0	17.5	17.3	17.3	17.0	17.3	17.0	17.3	17.3	17.3	17.1	17.0	17.1	17.2
11.0	16.8	16.8	16.9	17.0	17.3	16.7	17.0	17.6	16.8	16.8	16.8	17.2	16.8	17.5	17.2	17.0	16.8	17.3	17.0	17.2	17.2	17.1	17.0	17.0	17.0	17.2
12.0	16.8	16.8	16.8	17.0	17.0	16.7	16.9	17.4	16.8	16.7	16.8	17.1	16.6	17.4	17.1	16.9	16.7	17.2	16.9	17.1	17.1	17.0	16.9	16.9	17.0	17.1
13.0	16.8	16.8	16.8	17.0	16.9	16.6	16.7	17.3	16.7	16.7	16.7	17.0	16.6	17.2	17.0	16.9	16.8	17.1	16.8	17.1	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	17.0
14.0	16.7	16.8	16.8	17.0	16.9	16.4	16.7	17.0	16.6	16.6	16.7	17.0	16.4	17.0	16.8	16.8	16.7	16.9	16.8	17.0	17.0	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8
15.0	16.7	16.8	16.8	17.0	16.9	16.3	16.6	16.9	16.6	16.6	16.7	17.0	16.2	16.8	16.7	16.8	16.7	16.8	16.7	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8	16.7	16.8
20.0	16.6	16.6	16.7	16.9	16.7	16.1	16.3	16.6	16.5	16.5	16.6	16.5	16.0	16.5	16.5	16.5	16.6	16.7	16.6	16.7	16.3	16.5	16.2	16.5	16.4	16.5
25.0	16.5	16.6	16.7			15.9	16.0	16.1	16.0	15.8	16.5	16.1	15.8	16.1	16.2	16.4	16.2	16.5	16.6	16.6	16.1	16.2	16.0	16.1	16.1	16.2
30.0						15.9	15.9					15.8	15.7	15.8	15.9	15.9					15.8	15.8	15.7	15.9	15.8	15.8
35.0												15.7	15.7								15.5	15.6	15.6	15.7	15.7	15.8
40.0																					15.5	15.6	15.6	15.6		
45.0																										
B-1m	16.4	16.6	16.7	16.6	16.5	15.9	15.9	15.9	16.0	15.8	15.9	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	16.2	15.5	15.5	15.6	15.6	15.7	15.8
最小値	16.4	16.6	16.7	16.6	16.5	15.9	15.9	15.9	16.0	15.8	15.9	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	16.2	15.5	15.5	15.6	15.6	15.7	15.8
最大値	18.7	18.9	18.9	18.6	18.6	18.8	18.3	18.8	18.9	18.7	18.6	18.2	18.3	18.3	18.7	18.6	18.6	18.9	18.7	18.7	18.0	18.2	18.2	18.8	18.5	18.9
平均値	17.2	17.2	17.3	17.4	17.5	17.0	17.1	17.8	17.2	17.1	17.2	17.1	16.9	17.3	17.3	17.3	17.1	17.5	17.3	17.4	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.1

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	18.4	17.8	19.3	18.7	0.24
1.0	18.3	17.8	19.3	18.6	0.25
2.0	17.8	17.6	19.0	18.3	0.31
3.0	17.5	17.4	18.8	18.0	0.36
4.0	17.4	17.3	18.7	17.8	0.34
5.0	17.2	17.2	18.7	17.6	0.31
6.0	17.1	17.1	18.4	17.5	0.24
7.0	17.2	16.9	18.4	17.3	0.20
8.0	17.2	16.8	18.2	17.3	0.21
9.0	17.2	16.7	18.1	17.2	0.20
10.0	17.2	16.6	17.8	17.1	0.20
11.0	17.2	16.5	17.6	17.0	0.20
12.0	17.2	16.3	17.4	16.9	0.20
13.0	17.2	16.2	17.3	16.9	0.20
14.0	17.2	16.1	17.2	16.8	0.21
15.0	17.1	16.1	17.1	16.8	0.22
20.0	16.7	15.9	16.9	16.5	0.24
25.0	16.4	15.8	16.7	16.1	0.25
30.0	16.0	15.7	16.0	15.8	0.08
35.0		15.5	15.8	15.7	0.09
40.0		15.5	15.6	15.6	0.06
45.0					
B-1m	15.9	15.5	17.9	16.3	0.51
最小値	15.9	15.5	---	---	
最大値	18.4	---	19.3	---	
平均値	17.2	---	---	17.1	

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26年7月31日
調査時刻：9:00　～　10:31
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:48	9:41	9:58	9:37	9:14	9:06	9:00	9:00	9:00	9:19	9:25	9:30	9:35	9:06	10:02	9:32	9:20	9:14	9:00	9:03	9:42	10:08	9:24	9:19	9:04
全水深	19.5	13.0	6.0	21.5	13.5	11.5	8.0	7.5	5.0	17.0	15.5	15.5	14.5	10.5	23.0	23.5	23.0	22.5	19.5	18.5	14.0	16.5	22.0	22.0	19.5	23.5
0.5	27.7	27.0	27.3	26.8	26.7	26.8	26.7	26.7	27.2	26.9	26.8	27.0	26.6	27.2	26.9	27.2	26.9	27.0	26.8	26.7	27.0	28.0	28.2	26.7	26.7	27.3
1.0	26.9	26.8	26.9	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.7	26.6	26.8	26.7	26.6	26.9	26.9	27.1	26.8	26.9	26.7	26.7	26.7	26.9	27.5	26.7	26.6	26.9
2.0	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.7	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.9	27.0	26.7	26.8	26.6	26.7	26.6	26.6	26.9	26.5	26.5	26.8
3.0	26.7	26.7	26.6	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.8	26.9	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.6	26.7	26.5	26.5	26.7
4.0	26.7	26.7	26.6	26.7	26.5	26.6	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.8	26.9	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.4	26.7
5.0	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5		26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.8	26.8	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.3	26.6
6.0	26.7	26.6		26.6	26.5	26.6	26.4	26.3		26.5	26.5	25.8	25.8	26.3	26.7	26.8	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.6	26.5	26.5	26.2	26.5
7.0	26.6	26.5		26.5	26.3	26.6	26.4			26.5	26.4	25.8	25.6	26.3	26.6	26.8	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.2	26.5
8.0	26.6	26.5		26.4	26.2	26.6				26.5	26.0	25.6	25.5	26.1	26.4	26.7	26.5	26.5	26.5	26.2	26.4	26.5	26.5	26.4	26.1	26.5
9.0	26.5	26.4		26.4	25.9	26.6				26.4	25.9	25.6	25.5	26.0	26.3	26.6	26.4	26.5	26.2	26.0	26.2	26.5	26.5	26.3	26.1	26.5
10.0	26.4	26.4		26.3	25.6	26.5				26.1	25.9	25.5	25.4		26.2	26.5	26.3	26.5	25.9	25.8	25.7	26.4	26.5	26.2	26.1	26.5
11.0	26.4	26.4		26.1	25.5					25.8	25.8	25.5	25.3		26.2	26.5	26.3	26.3	25.8	25.6	25.4	25.8	26.5	26.0	26.1	26.4
12.0	26.3	26.4		26.0	25.5					25.6	25.5	25.5	25.3		26.0	26.5	26.2	26.1	25.7	25.5	25.3	25.5	26.5	25.4	26.0	26.2
13.0	26.2			25.9						25.5	25.4	25.4	25.3		26.0	26.4	26.0	25.9	25.4	25.4	25.2	25.3	26.1	25.2	25.7	25.9
14.0	26.0			25.8						25.4	25.4	25.4			25.9	26.3	25.7	25.6	25.3	25.4		25.1	25.3	25.0	25.4	25.7
15.0	25.6			25.6						25.4					25.8	26.2	25.6	25.5	25.3	25.3		25.1	25.1	24.9	25.1	25.7
20.0				25.3											24.9	25.2	24.8	24.5					25.0	24.7		24.7
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	25.1	26.4	26.6	25.3	25.5	26.4	26.4	26.2	26.4	25.4	25.3	25.4	25.3	26.0	24.1	24.3	24.2	24.3	25.3	25.2	25.2	25.1	24.9	24.6	24.3	24.1
最小値	25.1	26.4	26.6	25.3	25.5	26.4	26.4	26.2	26.4	25.4	25.3	25.4	25.3	26.0	24.1	24.3	24.2	24.3	25.3	25.2	25.2	25.1	24.9	24.6	24.3	24.1
最大値	27.7	27.0	27.3	26.8	26.7	26.8	26.7	26.7	27.2	26.9	26.8	27.0	26.6	27.2	26.9	27.2	26.9	27.0	26.8	26.7	27.0	28.0	28.2	26.7	26.7	27.3
平均値	26.5	26.6	26.8	26.2	26.2	26.6	26.5	26.5	26.6	26.2	26.1	25.9	25.8	26.4	26.2	26.5	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.2	26.4	25.9	26.0	26.2

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	9:49	9:44	9:35	9:30	10:13	10:06	9:28	9:35	10:27	9:52	9:07	9:55	10:01	9:30	9:08	9:56	10:06	10:11	9:25	10:17	9:12	10:12	9:23	10:22	10:23	10:06
全水深	23.5	23.0	23.0	23.5	22.0	27.0	26.5	25.5	24.0	25.0	23.0	22.5	23.0	22.5	27.5	26.0	25.5	25.5	24.0	24.0	34.0	31.5	31.0	30.0	28.0	28.0
0.5	27.0	27.5	27.9	26.9	27.6	27.2	27.2	27.0	27.3	27.3	27.3	27.3	27.5	26.9	27.3	27.2	28.0	27.4	27.4	27.1	27.5	27.2	27.2	27.0	27.0	27.3
1.0	26.9	27.1	26.9	26.8	27.2	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	26.9	26.9	26.8	26.6	27.0	27.2	27.2	27.2	27.1	26.9	27.1	27.1	27.2	27.0	27.0	27.2
2.0	26.9	26.9	26.8	26.7	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	26.7	26.9	26.7	26.6	26.9	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	27.0
3.0	26.8	26.9	26.7	26.6	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.6	26.8	26.6	26.6	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	26.7	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	26.9
4.0	26.7	26.8	26.6	26.5	26.9	26.9	26.8	26.9	26.9	26.9	26.6	26.8	26.6	26.5	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.6	26.9	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8
5.0	26.7	26.7	26.6	26.5	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.6	26.8	26.6	26.5	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	26.6	26.8	26.7	26.8	26.7	26.7	26.8
6.0	26.7	26.7	26.6	26.5	26.8	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	26.5	26.8	26.6	26.5	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.5	26.8	26.7	26.7	26.6	26.7	26.7
7.0	26.6	26.6	26.5	26.5	26.7	26.6	26.5	26.6	26.7	26.6	26.5	26.7	26.6	26.4	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.5	26.7	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7
8.0	26.6	26.6	26.5	26.5	26.7	26.5	26.4	26.5	26.6	26.5	26.5	26.7	26.6	26.4	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6
9.0	26.5	26.6	26.5	26.5	26.6	26.4	26.4	26.5	26.6	26.5	26.4	26.6	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.4	26.5	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4
10.0	26.5	26.6	26.5	26.4	26.6	26.3	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.6	26.5	26.3	26.3	26.5	26.5	26.5	26.7	26.4	26.4	26.5	26.2	26.3	26.4	26.4
11.0	26.5	26.5	26.4	26.2	26.5	26.3	26.3	26.5	26.5	26.3	26.4	26.5	26.5	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.7	26.4	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.4
12.0	26.5	26.5	26.3	25.8	26.5	26.2	26.2	26.4	26.2	26.1	26.2	26.5	26.5	26.2	26.3	26.4	26.4	26.4	26.6	26.0	26.2	26.2	26.1	26.3	26.3	26.3
13.0	26.1	26.4	26.0	25.7	26.5	26.1	26.1	26.3	26.1	26.0	25.9	26.5	26.4	26.2	26.3	26.4	26.2	26.0	26.5	25.8	26.1	26.2	26.1	26.3	26.3	26.1
14.0	26.0	26.0	25.7	25.5	26.4	25.9	25.9	26.0	25.8	26.0	25.8	26.4	26.4	26.1	26.3	26.1	26.1	26.0	26.5	25.7	26.0	26.2	26.0	26.2	26.1	26.1
15.0	25.7	26.0	25.7	25.5	26.2	25.8	25.8	26.0	25.8	25.9	25.7	26.4	26.4	26.0	26.1	26.0	26.0	25.9	26.4	25.6	25.9	26.1	25.9	26.0	25.9	26.0
20.0	25.1	25.0	24.8	24.7	25.0	25.1	24.8	25.1	25.0	25.1	24.4	24.9	24.8	24.8	25.0	25.0	25.0	24.9	25.7	24.8	24.9	25.3	24.8	25.0	24.9	25.1
25.0						23.8	23.7								23.6	23.8					24.1	24.1	23.9	24.0	23.9	24.0
30.0																					23.7	23.5	23.5			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	24.2	24.5	24.4	24.4	24.9	23.7	23.7	23.9	24.3	24.2	24.2	24.7	24.7	24.5	23.6	23.8	24.1	24.2	24.3	24.4	23.5	23.5	23.5	23.7	23.9	23.8
最小値	24.2	24.5	24.4	24.4	24.9	23.7	23.7	23.9	24.3	24.2	24.2	24.7	24.7	24.5	23.6	23.8	24.1	24.2	24.3	24.4	23.5	23.5	23.5	23.7	23.9	23.8
最大値	27.0	27.5	27.9	26.9	27.6	27.2	27.2	27.0	27.3	27.3	27.3	27.3	27.5	26.9	27.3	27.2	28.0	27.4	27.4	27.1	27.5	27.2	27.2	27.0	27.0	27.3
平均値	26.3	26.4	26.3	26.1	26.5	26.2	26.1	26.4	26.4	26.3	26.2	26.5	26.4	26.2	26.2	26.3	26.5	26.4	26.6	26.2	26.1	26.1	26.0	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26年7月31日
調査時刻：9:00　～　10:31
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:12	10:08	9:56	9:35	9:11	9:13	10:31	10:25	10:18	9:21	10:22	10:16	9:17	10:16	10:13	10:08	9:16	10:26	9:51	9:39	9:23	9:35	9:40	9:46	9:50	9:56
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.5	32.5	31.0	30.0	29.0	27.5	27.5	36.5	35.5	35.0	33.0	32.5	30.5	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	27.3	27.6	27.2	27.2	27.3	27.6	27.3	27.5	27.4	27.5	27.4	27.2	27.2	27.3	27.0	27.2	27.4	27.2	27.2	27.4	27.4	26.9	27.2	26.9	27.0	27.2
1.0	27.3	27.0	27.0	27.0	27.1	27.2	27.0	27.0	27.1	27.0	27.1	27.0	26.9	27.2	26.9	26.9	27.1	27.0	27.0	27.1	26.8	26.9	27.0	26.8	26.9	27.0
2.0	26.9	27.0	26.9	26.9	26.7	27.0	26.9	26.9	27.0	26.9	26.9	26.8	26.9	26.8	26.8	26.7	27.0	26.8	26.9	26.9	26.7	26.6	26.7	26.6	26.7	26.8
3.0	26.9	26.9	26.8	26.8	26.6	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.9	26.7	26.8	26.8	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.8
4.0	26.8	26.9	26.8	26.8	26.6	26.8	26.7	26.7	26.8	26.7	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.8	26.7	26.7	26.8	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7
5.0	26.8	26.8	26.6	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.6	26.7	26.5	26.6	26.6	26.7	26.6	26.6	26.8	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5
6.0	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.5	26.5	26.7	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5
7.0	26.7	26.7	26.5	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3
8.0	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2
9.0	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.2	26.4	26.3	26.3	26.2	26.2
10.0	26.4	26.5	26.4	26.5	26.5	26.2	26.5	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.5	26.2	26.2	26.3	26.4	26.3	26.5	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.1
11.0	26.4	26.5	26.4	26.4	26.3	26.1	26.3	26.3	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.4	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.1	26.3	26.2	26.2	26.1	26.1
12.0	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.1	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.1	26.1	26.3	26.3	26.3	26.3	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1
13.0	26.3	26.4	26.3	26.3	26.2	26.0	26.2	26.2	26.2	25.9	26.1	26.2	26.2	26.1	26.0	26.0	26.2	26.0	26.3	26.3	26.1	26.2	26.2	26.1	26.0	26.0
14.0	26.0	26.3	26.2	26.3	26.2	26.0	26.1	26.1	26.1	25.8	25.8	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.1	26.0	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	25.9
15.0	25.8	26.1	25.9	26.2	26.1	25.9	26.1	26.0	26.0	25.8	25.8	26.1	26.1	26.0	25.8	25.9	26.0	25.9	25.8	26.2	26.0	26.1	25.8	25.8	25.7	25.7
20.0	24.9	25.1	25.0	25.3	25.0	25.0	25.0	24.7	25.0	24.9	25.0	25.2	25.4	25.1	25.4	24.9	24.9	25.0	24.9	25.3	25.2	25.2	25.1	24.4	24.4	24.3
25.0	24.0		24.1			24.0	24.0	23.9	24.0	24.0	24.2	24.0	24.1	24.0	24.1	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	24.5	24.4	24.0	24.0	24.0	24.1
30.0						23.5	23.6					23.5	23.7	23.7	23.6	23.7					24.0	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8
35.0												23.4									23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.5
40.0																					23.2	23.3	23.2	23.2		
45.0																										
B-1m	24.0	24.2	24.1	24.2	24.0	23.5	23.6	23.7	23.7	23.9	24.0	23.4	23.4	23.5	23.6	23.6	23.6	23.9	23.9	23.9	23.0	23.1	23.2	23.2	23.4	23.5
最小値	24.0	24.2	24.1	24.2	24.0	23.5	23.6	23.7	23.7	23.9	24.0	23.4	23.4	23.5	23.6	23.6	23.6	23.9	23.9	23.9	23.0	23.1	23.2	23.2	23.4	23.5
最大値	27.3	27.6	27.2	27.2	27.3	27.6	27.3	27.5	27.4	27.5	27.4	27.2	27.2	27.3	27.0	27.2	27.4	27.2	27.2	27.4	27.4	26.9	27.2	26.9	27.0	27.2
平均値	26.3	26.5	26.2	26.4	26.3	26.0	26.1	26.2	26.2	26.1	26.2	25.9	26.1	26.0	26.0	26.0	26.2	26.1	26.1	26.3	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.8

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	27.2	26.6	28.2	27.2	0.32
1.0	26.9	26.6	27.5	26.9	0.18
2.0	26.8	26.5	27.0	26.8	0.15
3.0	26.8	26.5	27.0	26.7	0.15
4.0	26.7	26.4	26.9	26.7	0.14
5.0	26.6	26.3	26.9	26.6	0.13
6.0	26.6	25.8	26.8	26.6	0.18
7.0	26.5	25.6	26.8	26.5	0.19
8.0	26.3	25.5	26.7	26.5	0.21
9.0	26.3	25.5	26.7	26.4	0.22
10.0	26.2	25.4	26.7	26.3	0.25
11.0	26.2	25.3	26.7	26.2	0.28
12.0	26.1	25.3	26.6	26.1	0.30
13.0	26.0	25.2	26.5	26.0	0.31
14.0	26.0	25.0	26.5	25.9	0.32
15.0	26.0	24.9	26.4	25.8	0.31
20.0	25.6	24.3	25.7	25.0	0.27
25.0	24.1	23.6	24.5	24.0	0.16
30.0	23.7	23.5	24.0	23.7	0.13
35.0		23.4	23.6	23.5	0.10
40.0		23.2	23.3	23.2	0.03
45.0					
B-1m	23.4	23.0	26.6	24.3	0.87
最小値	23.4	23.0	---	---	
最大値	27.2	---	28.2	---	
平均値	26.0	---	---	25.8	

付表2-3-1-1(7)　　調査地点別水温調査結果

［夏季・午後］

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成26年7月31日
調　査　時　刻 ：13:00　～　14:32
天　　　　　候 ：晴れ
単　　　　　位 ：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:51	13:48	13:55	13:43	13:15	13:07	13:00	13:00	13:00	13:20	13:25	13:35	13:36	13:05	13:59	13:38	13:21	13:15	13:00	13:03	13:40	13:50	13:20	13:14	13:04
全水深	19.5	13.0	6.0	21.0	14.0	11.5	7.0	7.5	4.5	17.5	16.0	16.0	13.5	10.0	24.0	23.5	23.0	23.0	18.0	17.5	15.0	16.5	22.5	22.0	20.0	23.5
0.5	28.1	27.4	28.6	27.7	27.4	27.5	28.3	28.0	28.8	28.0	27.8	28.6	28.3	28.2	28.6	28.7	27.6	28.4	28.3	27.8	28.5	28.8	28.3	28.0	28.2	28.5
1.0	27.9	27.4	28.3	27.3	27.2	27.4	28.3	27.6	28.3	27.3	27.5	27.4	27.6	27.7	28.5	28.6	27.1	27.6	28.3	27.6	27.8	28.2	27.5	27.3	27.7	27.4
2.0	27.3	27.2	27.3	26.9	27.0	27.2	27.4	27.4	27.9	26.9	27.1	27.0	27.2	27.2	27.1	27.4	26.9	27.0	27.5	27.2	27.0	27.1	26.9	27.2	27.1	27.0
3.0	26.9	27.0	27.0	26.8	26.8	27.0	27.1	27.3	27.6	26.8	26.9	26.7	26.9	27.0	26.9	26.9	26.8	26.8	27.0	27.1	26.9	26.8	26.7	26.9	26.8	26.8
4.0	26.9	27.0	27.0	26.6	26.8	27.0	27.0	27.0		26.7	26.8	26.0	26.8	26.9	26.8	26.8	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	26.2	26.4	26.7	26.6	26.7
5.0	26.8	26.8	27.0	26.5	26.6	26.9	26.9	27.0		26.7	26.7	25.9	25.8	26.9	26.6	26.7	26.6	26.7	26.8	26.8	26.8	25.8	25.8	26.7	26.6	26.6
6.0	26.7	26.7		26.2	26.5	26.9	26.9	26.7		26.7	26.5	25.8	25.8	26.8	26.4	26.5	26.5	26.7	26.7	26.8	26.8	25.5	25.5	26.7	26.6	26.6
7.0	26.7	26.6		25.9	26.1	26.7				26.7	26.1	25.7	25.8	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.1	26.6	26.8	25.4	25.4	26.6	26.6	26.5
8.0	26.6	26.5		25.7	26.0	26.5				26.6	26.0	25.7	25.8	26.0	26.1	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	26.6	25.4	25.3	26.6	26.6	26.4
9.0	26.5	26.1		25.6	25.9	26.2				26.4	25.8	25.6	25.7	25.9	26.0	26.0	25.9	25.8	25.9	25.9	25.8	25.4	25.3	26.1	26.6	26.1
10.0	26.3	26.0		25.6	25.8	26.1				26.2	25.7	25.6	25.7		25.9	25.8	25.6	25.7	25.9	25.9	25.7	25.4	25.2	25.7	26.6	25.9
11.0	26.1	25.9		25.5	25.8					26.0	25.6	25.6	25.7		25.6	25.4	25.5	25.6	25.8	25.8	25.7	25.4	25.2	25.6	26.6	25.7
12.0	26.0	25.9		25.5	25.8					25.8	25.6	25.4	25.6		25.2	25.1	25.3	25.5	25.6	25.7	25.6	25.4	25.2	25.6	26.5	25.5
13.0	25.9			25.5	25.7					25.7	25.6	25.2			24.9	25.1	25.3	25.4	25.6	25.7	25.6	25.3	25.2	25.6	26.5	25.4
14.0	25.7			25.5						25.7	25.5	25.1			24.9	25.0	25.0	25.1	25.6	25.6	25.6	25.3	25.2	25.4	26.5	25.2
15.0	25.7			25.5						25.7	25.4	25.1			24.8	25.0	24.9	24.9	25.5	25.6		25.3	25.2	25.3	26.4	25.1
20.0				24.4											24.3	24.1	24.1	24.2					24.6	25.0		24.2
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	25.5	25.9	27.0	24.4	25.7	26.0	26.9	26.6	27.3	25.6	25.4	25.1	25.6	25.9	24.3	24.1	24.1	24.2	24.7	25.6	25.6	25.3	24.4	24.9	24.7	24.2
最小値	25.5	25.9	27.0	24.4	25.7	26.0	26.9	26.6	27.3	25.6	25.4	25.1	25.6	25.9	24.3	24.1	24.1	24.2	24.7	25.6	25.6	25.3	24.4	24.9	24.7	24.2
最大値	28.1	27.4	28.6	27.7	27.4	27.5	28.3	28.0	28.8	28.0	27.8	28.6	28.3	28.2	28.6	28.7	27.6	28.4	28.3	27.8	28.5	28.8	28.3	28.0	28.2	28.5
平均値	26.6	26.6	27.5	25.9	26.3	26.8	27.3	27.2	28.0	26.4	26.2	26.0	26.3	26.8	26.1	26.1	25.9	26.0	26.4	26.4	26.5	26.0	25.7	26.2	26.7	26.1

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	13:52	13:47	13:42	13:31	13:53	14:04	13:34	13:32	14:24	13:46	13:08	13:52	13:46	13:24	13:08	13:59	14:08	14:14	13:27	13:57	13:09	14:09	13:29	14:04	14:20	13:59
全水深	23.5	23.0	23.5	22.5	22.5	27.0	26.5	25.0	24.0	24.5	23.5	22.5	23.0	22.5	28.0	26.0	25.5	25.5	24.5	24.0	33.5	31.5	31.0	30.0	28.0	27.5
0.5	27.6	28.3	27.7	27.9	28.6	28.0	27.4	28.2	28.1	28.6	27.5	28.1	28.1	28.1	28.4	27.7	27.9	27.7	27.7	28.2	28.3	28.0	27.7	28.4	28.1	28.1
1.0	27.5	27.9	27.5	27.4	28.0	27.9	27.2	27.5	28.1	28.0	27.4	27.2	27.5	27.5	27.7	27.5	27.8	27.5	27.2	27.3	27.9	27.7	27.5	28.3	27.8	28.0
2.0	27.1	27.3	27.2	26.9	27.1	27.5	27.0	26.9	27.2	27.1	26.9	26.9	27.1	26.9	27.0	27.1	27.5	27.3	26.9	26.9	27.3	27.2	27.3	27.7	27.5	27.5
3.0	27.2	26.8	27.1	26.9	26.9	27.2	26.8	26.8	27.0	26.8	26.8	26.8	26.9	26.7	26.8	27.0	27.1	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1
4.0	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	27.1	26.7	26.7	27.0	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.8	27.0	26.7	26.8	26.8	26.9	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9
5.0	26.4	26.2	26.8	26.7	26.4	26.9	26.6	26.6	26.8	26.3	26.6	26.4	26.7	26.7	26.6	26.7	26.8	26.2	26.7	26.7	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8
6.0	26.2	26.0	26.5	26.0	26.0	26.8	26.4	26.5	26.3	26.1	26.6	26.0	26.7	26.6	26.5	26.6	26.7	26.1	26.6	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7
7.0	25.8	25.7	26.0	25.8	25.8	26.6	26.3	26.2	26.2	25.9	26.5	25.8	26.1	26.0	26.3	26.6	26.4	26.0	26.5	26.2	26.7	26.5	26.6	26.7	26.6	26.7
8.0	25.6	25.5	25.9	25.7	25.6	26.4	26.0	26.0	26.1	25.9	26.0	25.8	25.9	25.8	26.1	26.5	26.2	25.9	26.0	25.9	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5
9.0	25.5	25.3	25.8	25.6	25.4	26.2	25.6	25.6	25.9	25.6	25.9	25.6	25.8	25.6	25.9	26.1	26.1	25.7	25.9	25.8	26.3	26.2	26.2	26.4	26.2	26.3
10.0	25.4	25.3	25.5	25.5	25.4	26.2	25.3	25.4	25.8	25.5	25.8	25.4	25.5	25.0	25.5	26.1	26.0	25.5	25.8	25.7	26.2	26.1	26.1	26.2	26.1	26.3
11.0	25.2	25.3	25.4	25.4	25.3	26.1	25.1	25.2	25.6	25.4	25.7	25.3	25.2	24.9	25.4	26.0	25.9	25.4	25.5	25.3	26.2	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1
12.0	25.0	25.3	25.4	25.3	25.3	26.0	25.0	25.1	25.5	25.2	25.5	25.2	25.1	24.9	25.2	25.9	25.5	25.3	25.3	25.1	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0
13.0	24.9	25.3	25.0	25.2	25.2	25.9	24.8	25.0	25.5	25.0	25.4	25.2	25.1	24.9	25.1	25.5	25.4	25.3	25.2	25.1	25.9	25.8	25.6	25.7	25.5	25.7
14.0	24.9	25.3	24.7	25.0	25.2	25.6	24.7	24.7	25.3	24.9	25.3	25.2	25.1	24.8	24.8	25.4	25.4	25.3	25.2	25.1	25.8	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4
15.0	24.8	25.1	24.7	24.6	25.1	25.3	24.7	24.7	25.1	24.8	25.3	25.2	25.1	24.8	24.6	25.3	25.3	25.2	25.1	25.1	25.5	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3
20.0	24.1	24.3	24.0	24.2	24.5	24.7	24.0	24.2	24.6	24.1	24.1	24.0	24.2	24.8	24.3	24.7	24.6	24.5	24.1	24.3	24.2	24.1	24.4	24.1	24.2	24.4
25.0						23.9	23.9								23.8	24.0					23.9	23.7	23.8	23.8	23.8	24.0
30.0																					23.7	23.7	23.7			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	24.0	24.1	23.9	24.2	24.2	23.9	23.9	23.9	24.1	23.9	23.9	23.9	24.0	24.7	23.8	24.0	24.1	23.9	23.9	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8
最小値	24.0	24.1	23.9	24.2	24.2	23.9	23.9	23.9	24.1	23.9	23.9	23.9	24.0	24.7	23.8	24.0	24.1	23.9	23.9	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8
最大値	27.6	28.3	27.7	27.9	28.6	28.0	27.4	28.2	28.1	28.6	27.5	28.1	28.1	28.1	28.4	27.7	27.9	27.7	27.7	28.2	28.3	28.0	27.7	28.4	28.1	28.1
平均値	25.8	25.9	25.9	25.8	25.9	26.2	25.6	25.8	26.1	25.9	26.0	25.8	25.9	25.9	25.8	26.1	26.2	25.9	25.9	26.0	26.1	26.0	26.0	26.2	26.1	26.2

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26年7月31日
調査時刻：13:00　～　14:32
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:12	14:04	13:41	13:28	13:08	13:18	14:32	14:26	14:20	13:22	14:01	14:13	13:24	14:16	14:10	13:58	13:18	14:06	13:37	13:32	13:17	13:28	13:33	13:39	13:44	13:50
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.5	32.0	31.0	30.0	29.0	28.0	27.0	37.0	36.0	34.0	33.0	32.0	30.5	29.5	29.0	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	27.9	28.3	28.2	28.4	28.1	28.4	28.2	28.2	28.3	28.1	28.5	28.0	27.8	27.3	28.6	27.9	28.4	28.7	28.5	28.5	28.7	28.4	28.5	28.6	27.9	28.0
1.0	27.2	28.3	27.3	27.9	27.3	28.0	28.0	27.8	28.1	27.6	28.4	28.0	27.7	27.3	27.8	27.4	28.2	28.2	28.0	28.2	28.3	28.4	28.4	28.6	27.9	27.7
2.0	26.9	27.9	27.0	27.0	26.7	27.5	27.7	27.5	27.5	27.0	27.8	27.4	27.2	27.0	27.3	27.3	27.7	27.5	27.4	27.2	27.0	27.2	28.1	27.5	27.0	27.1
3.0	26.8	27.2	26.8	26.9	26.6	27.0	27.1	27.1	27.0	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	27.0	27.0	27.3	26.9	27.1	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.9	26.9
4.0	26.7	27.0	26.8	26.7	26.6	26.9	27.0	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.9	26.8	26.9	26.7	26.8	26.8	26.7	26.6	26.7	26.8	26.8	26.8
5.0	26.6	26.9	26.7	26.7	26.5	26.8	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7
6.0	26.6	26.8	26.7	26.7	26.5	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.6
7.0	26.5	26.7	26.6	26.6	26.4	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.8	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6
8.0	26.2	26.6	26.5	26.5	26.4	26.6	26.5	26.6	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6
9.0	26.1	26.4	26.2	26.5	26.2	26.5	26.3	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.5	26.5	26.5	26.3	26.5	26.5	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5
10.0	26.1	26.0	26.0	26.1	26.0	26.3	26.2	26.3	26.1	26.2	26.1	26.3	26.2	26.3	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.5	26.3	26.3	26.3	26.4	26.5	26.4
11.0	25.9	26.0	26.0	25.9	25.7	26.1	26.1	26.1	26.0	26.2	26.1	26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2
12.0	25.4	25.9	25.9	25.9	25.5	26.0	26.0	26.0	25.7	26.1	26.0	26.1	26.0	26.0	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.3	26.2
13.0	25.2	25.7	25.7	25.9	25.0	25.9	25.9	25.8	25.4	25.8	25.8	26.0	25.9	25.9	26.0	25.9	26.0	25.8	26.0	26.0	26.1	26.0	25.9	26.1	26.2	26.1
14.0	25.2	25.4	25.1	25.8	24.6	25.7	25.7	25.6	25.3	25.7	25.3	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.6	25.5	25.8	26.0	26.0	25.7	25.7	26.0	26.0	25.9
15.0	25.1	25.2	25.0	25.4	24.6	25.6	25.4	25.5	25.1	25.5	25.1	25.6	25.7	25.7	25.6	25.5	25.3	25.2	25.4	26.0	25.7	25.3	25.6	25.8	25.9	25.7
20.0	24.6	24.2	24.6	24.8	24.4	24.2	24.0	24.1	24.0	24.9	24.6	24.5	24.0	24.0	24.0	24.1	24.2	24.1	24.5	24.5	24.3	24.3	24.4	24.5	24.6	24.5
25.0	24.0		24.0			23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.9	23.9	23.7	23.6	23.8	23.8	24.0	23.5
30.0						23.6	23.7					23.4	23.5	23.6	23.6	23.6					23.3	23.3	23.2	23.3	23.3	23.3
35.0												23.3	23.5								23.0	23.1	23.2	23.3	23.3	23.3
40.0																					22.8	23.0	23.1	22.9		
45.0																										
B-1m	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.3	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.8	22.2	22.7	22.9	22.9	23.1	23.3
最小値	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.3	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8	22.2	22.7	22.9	22.9	23.1	23.3
最大値	27.9	28.3	28.2	28.4	28.1	28.4	28.2	28.2	28.3	28.1	28.5	28.0	27.8	27.3	28.6	27.9	28.4	28.7	28.5	28.5	28.7	28.4	28.5	28.6	27.9	28.0
平均値	25.9	26.4	26.0	26.3	25.9	26.1	26.1	26.2	26.1	26.2	26.2	25.9	25.9	25.9	26.1	26.0	26.2	26.2	26.2	26.3	25.7	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.5				
0.5	28.2	27.3	28.8	28.1	0.36
1.0	27.7	27.1	28.6	27.8	0.39
2.0	27.0	26.7	28.1	27.2	0.28
3.0	26.7	26.6	27.6	26.9	0.17
4.0	26.6	26.0	27.1	26.8	0.16
5.0	26.5	25.8	27.0	26.6	0.25
6.0	26.4	25.5	26.9	26.5	0.30
7.0	26.4	25.4	26.8	26.4	0.33
8.0	26.4	25.3	26.6	26.2	0.35
9.0	26.3	25.3	26.6	26.1	0.35
10.0	26.2	25.0	26.6	25.9	0.36
11.0	26.1	24.9	26.6	25.8	0.38
12.0	26.0	24.9	26.5	25.7	0.38
13.0	26.0	24.8	26.5	25.6	0.39
14.0	25.9	24.6	26.5	25.4	0.39
15.0	25.8	24.6	26.4	25.3	0.36
20.0	24.0	24.0	25.0	24.3	0.25
25.0	23.4	23.4	24.0	23.8	0.15
30.0	23.4	23.2	23.7	23.5	0.17
35.0		23.0	23.5	23.2	0.15
40.0		22.8	23.1	22.9	0.10
45.0					
B-1m	23.4	22.2	27.3	24.3	0.98
最小値	23.4	22.2	---	---	
最大値	28.2	---	28.8	---	
平均値	25.9	---	---	25.7	

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26年10月16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	10:01	9:54	10:06	9:47	9:15	9:08	9:00	9:00	9:04	9:20	9:24	9:30	9:35	9:04	10:11	9:42	9:17	9:13	9:00	9:03	9:40	9:55	9:20	9:14	9:10
全水深	19.5	14.0	6.5	21.0	14.0	11.0	8.0	7.5	5.5	19.0	17.5	15.5	13.0	9.5	23.5	23.5	23.0	23.0	18.5	17.5	14.5	16.0	22.0	22.0	20.0	23.0
0.5	17.6	17.5	17.4	17.7	17.5	17.5	17.0	17.1	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.6	17.8	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.6	17.4	17.4	17.6
1.0	17.6	17.5	17.4	17.7	17.5	17.5	17.0	17.1	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.6	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.6	17.4	17.4	17.6
2.0	17.6	17.5	17.4	17.7	17.5	17.5	17.0	17.1	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.6	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.6	17.4	17.4	17.6
3.0	17.6	17.5	17.4	17.6	17.5	17.5	16.9	17.1	17.4	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.6	17.4	17.3	17.6
4.0	17.5	17.5	17.4	17.6	17.5	17.5	16.9	17.0	17.3	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	17.3	17.6
5.0	17.5	17.5	17.4	17.6	17.5	17.5	16.9	16.8		17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.6	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.3	17.6
6.0	17.5	17.5		17.6	17.5	17.5	16.9	16.8		17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.6	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.3	17.3	17.6
7.0	17.5	17.5		17.6	17.5	17.5	16.9			17.4	17.5	17.5	17.4	17.3	17.6	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.3	17.3	17.6
8.0	17.5	17.4		17.6	17.5	17.5				17.4	17.5	17.5	17.3	17.3	17.6	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.3	17.2	17.6
9.0	17.5	17.4		17.6	17.5	17.5				17.4	17.5	17.5	17.3		17.6	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.2	17.1	17.6
10.0	17.5	17.4		17.6	17.5	17.5				17.4	17.5	17.4	17.3		17.6	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.3	17.3	17.3	17.1	17.1	17.6
11.0	17.5	17.4		17.6	17.5					17.4	17.5	17.4	17.2		17.5	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.3	17.3	17.3	17.1	17.1	17.6
12.0	17.5	17.4		17.6	17.5					17.4	17.5	17.4	17.2		17.5	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.2	17.3	17.3	17.1	17.1	17.6
13.0	17.5	17.4		17.6	17.5					17.4	17.5	17.4			17.5	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.2	17.3	17.3	17.1	17.1	17.6
14.0	17.5			17.6						17.4	17.5	17.4			17.5	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4		17.3	17.3	17.0	17.0	17.6
15.0	17.5			17.6						17.4	17.5				17.5	17.7	17.6	17.5	17.4	17.3		17.3	17.2	16.9	17.0	17.6
20.0				17.6											17.5	17.7	17.6	17.5					16.7	16.4		17.5
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	16.9	16.8	17.3	17.4	17.5	17.4	17.2	17.3	17.4	17.7	17.6	17.5	17.4	17.3	17.2	17.3	16.5	16.3	16.8	17.5
最小値	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	16.9	16.8	17.3	17.4	17.5	17.4	17.2	17.3	17.4	17.7	17.6	17.5	17.4	17.3	17.2	17.3	16.5	16.3	16.8	17.5
最大値	17.6	17.5	17.4	17.7	17.5	17.5	17.0	17.1	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.6	17.8	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.6	17.4	17.4	17.6
平均値	17.5	17.5	17.4	17.6	17.5	17.5	16.9	17.0	17.4	17.4	17.5	17.5	17.3	17.4	17.5	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.1	17.2	17.6

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:49	9:43	9:37	9:30	10:00	10:15	9:38	9:32	10:30	9:44	9:07	9:55	9:49	9:26	9:15	9:55	10:00	10:04	9:25	10:04	9:09	10:19	9:33	10:11	10:25	9:57
全水深	23.5	23.0	23.5	24.0	22.5	27.0	26.0	25.5	24.5	24.0	23.5	23.0	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.5	24.5	24.5	33.0	32.5	31.5	29.5	28.0	28.0
0.5	17.6	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.7	17.4	17.5	17.6	17.6
1.0	17.6	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.7	17.3	17.5	17.6	17.6
2.0	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.7	17.3	17.5	17.6	17.6
3.0	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.7	17.3	17.5	17.6	17.6
4.0	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.7	17.3	17.5	17.6	17.6
5.0	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.7	17.3	17.5	17.6	17.6
6.0	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6	17.3	17.5	17.5	17.6
7.0	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.3	17.6	17.3	17.5	17.5	17.6
8.0	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.3	17.6	17.3	17.5	17.5	17.5
9.0	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.3	17.6	17.3	17.5	17.5	17.5
10.0	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.3	17.6	17.3	17.4	17.5	17.5
11.0	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.3	17.6	17.3	17.4	17.5	17.5
12.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5	17.4	17.3	17.4	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.3	17.5	17.3	17.4	17.5	17.4
13.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5	17.4	17.3	17.4	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.3	17.5	17.3	17.4	17.4	17.4
14.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.5	17.5	17.5	17.7	17.6	17.5	17.4	17.3	17.2	17.4	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.3	17.5	17.2	17.5	17.4	17.4
15.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.5	17.4	17.5	17.7	17.6	17.5	17.4	17.2	17.1	17.3	17.5	17.6	17.5	17.4	17.4	17.3	17.5	17.1	17.5	17.4	17.3
20.0	17.5	17.5	17.5	17.2	16.9	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.5	17.4	16.9	16.8	17.1	17.3	17.3	17.4	17.1	17.2	17.2	17.4	16.9	17.4	17.3	17.1
25.0						17.3	17.1								16.8	16.9					16.9	17.2	16.8	17.1	17.0	16.8
30.0																					16.7	17.1	16.8			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	17.5	17.5	17.5	17.0	16.7	17.3	17.1	16.8	17.6	17.4	17.5	17.0	16.5	16.6	16.8	16.9	16.9	17.0	16.7	16.8	16.6	17.0	16.8	16.9	17.0	16.8
最小値	17.5	17.5	17.5	17.0	16.7	17.3	17.1	16.8	17.6	17.4	17.5	17.0	16.5	16.6	16.8	16.9	16.9	17.0	16.7	16.8	16.6	17.0	16.8	16.9	17.0	16.8
最大値	17.6	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.7	17.4	17.5	17.6	17.6
平均値	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.7	17.6	17.5	17.5	17.4	17.3	17.4	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.5	17.2	17.4	17.5	17.4

付表2-3-1-1(10)　　調査地点別水温調査結果
［秋季・午前］

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成26年10月16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	9:13	10:12	9:45	9:30	9:07	9:20	10:25	10:19	10:10	9:20	10:08	10:24	9:28	10:19	10:10	10:03	9:17	10:14	9:40	9:34	9:20	9:24	9:29	9:36	9:40	9:47
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.5	33.0	31.0	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0	35.5	34.5	33.5	32.0	30.5	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	40.0	37.5
0.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.4	17.6	17.9	17.5	17.6	17.5	17.5	17.3	17.6	17.4	17.4	18.9	18.8	18.6	18.4	18.1	17.9
1.0	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.4	17.6	17.9	17.5	17.6	17.5	17.5	17.3	17.6	17.4	17.4	18.9	18.7	18.7	18.4	18.1	17.9
2.0	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.4	17.6	17.9	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.6	17.4	17.4	18.9	18.7	18.7	18.4	18.0	17.8
3.0	17.5	17.5	17.5	17.6	17.4	17.4	17.6	17.6	17.7	17.4	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.6	17.4	17.4	18.7	18.2	18.0	18.0	17.6	17.8
4.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.6	17.4	17.4	18.3	18.0	17.7	17.5	17.5	17.8
5.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.4	17.6	17.4	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7
6.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.4	17.5	17.5	17.6	17.4	17.5	17.4	17.5	17.4	17.5	17.4	17.3	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.6
7.0	17.4	17.5	17.5	17.4	17.2	17.4	17.5	17.5	17.6	17.4	17.5	17.4	17.5	17.4	17.5	17.4	17.3	17.5	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5
8.0	17.4	17.5	17.5	17.4	17.2	17.4	17.5	17.5	17.6	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.3	17.5	17.4	17.4	17.2	17.3	17.3	17.4	17.3	17.4
9.0	17.4	17.5	17.5	17.3	17.1	17.3	17.5	17.5	17.6	17.4	17.5	17.3	17.4	17.4	17.5	17.4	17.3	17.5	17.4	17.4	17.2	17.2	17.3	17.3	17.1	17.4
10.0	17.4	17.5	17.5	17.2	17.0	17.3	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.3	17.4	17.4	17.5	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.1	17.2	17.3	17.3	17.0	17.4
11.0	17.4	17.5	17.4	17.1	16.9	17.3	17.5	17.5	17.5	17.3	17.5	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.0	17.1	17.2	17.1	16.9	17.3
12.0	17.4	17.5	17.4	17.0	16.8	17.3	17.5	17.4	17.5	17.3	17.4	17.2	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	16.9	17.0	17.1	17.0	16.7	17.3
13.0	17.4	17.4	17.4	16.9	16.7	17.3	17.5	17.4	17.5	17.3	17.4	17.2	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.4	17.3	17.4	16.9	17.0	17.1	16.9	16.7	17.2
14.0	17.4	17.4	17.3	16.8	16.7	17.3	17.5	17.4	17.5	17.3	17.4	17.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.4	17.3	17.4	16.8	16.9	16.9	16.7	16.4	17.1
15.0	17.4	17.3	17.2	16.7	16.6	17.3	17.5	17.4	17.4	17.2	17.3	17.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.4	17.3	17.3	16.7	16.9	16.8	16.6	16.4	17.0
20.0	16.9	17.0	16.6	16.6	16.5	17.3	17.5	17.3	17.2	16.6	16.8	16.8	17.3	17.3	17.3	17.4	17.2	17.3	17.3	17.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.1	16.4
25.0	16.6		16.5			17.0	17.2	17.0	16.9	16.5	16.5	16.7	17.0	17.3	17.2	17.3	16.9	17.0	16.7	16.7	15.9	16.0	16.1	16.1	16.0	16.1
30.0						16.7	17.0					16.6	16.7	16.9	17.0	17.2					15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
35.0												16.6									15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
40.0																					15.9	15.9	15.9	15.9		
45.0																										
B-1m	16.6	16.8	16.5	16.6	16.3	16.6	17.0	16.9	16.8	16.4	16.5	16.6	16.6	16.9	16.9	17.2	16.5	16.8	16.5	16.5	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
最小値	16.6	16.8	16.5	16.6	16.3	16.6	17.0	16.9	16.8	16.4	16.5	16.6	16.6	16.9	16.9	17.2	16.5	16.8	16.5	16.5	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
最大値	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.4	17.6	17.9	17.5	17.6	17.5	17.5	17.3	17.6	17.4	17.4	18.9	18.8	18.7	18.4	18.1	17.9
平均値	17.3	17.4	17.3	17.2	17.0	17.2	17.5	17.4	17.5	17.2	17.4	17.2	17.3	17.4	17.4	17.4	17.2	17.4	17.3	17.3	17.2	17.1	17.1	17.0	16.9	17.1

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.5				
0.5	17.5	17.0	18.9	17.6	0.29
1.0	17.5	17.0	18.9	17.6	0.29
2.0	17.5	17.0	18.9	17.6	0.29
3.0	17.5	16.9	18.7	17.5	0.21
4.0	17.5	16.9	18.3	17.5	0.17
5.0	17.4	16.8	17.8	17.5	0.14
6.0	17.4	16.8	17.8	17.5	0.14
7.0	17.4	16.9	17.8	17.5	0.12
8.0	17.4	17.2	17.8	17.5	0.11
9.0	17.4	17.1	17.8	17.4	0.13
10.0	17.4	17.0	17.7	17.4	0.14
11.0	17.4	16.9	17.7	17.4	0.16
12.0	17.3	16.7	17.7	17.4	0.19
13.0	17.2	16.7	17.7	17.4	0.21
14.0	17.2	16.4	17.7	17.3	0.25
15.0	17.2	16.4	17.7	17.3	0.28
20.0	16.3	16.1	17.7	17.1	0.42
25.0	16.1	15.9	17.3	16.7	0.42
30.0	16.1	15.9	17.2	16.5	0.47
35.0		15.9	16.6	16.0	0.25
40.0		15.9	15.9	15.9	0.01
45.0					
B-1m	16.1	15.9	17.7	16.9	0.48
最小値	16.1	15.9	---	---	
最大値	17.5	---	18.9	---	
平均値	17.1	---	---	17.2	

付表2-3-1-1(11)　　調査地点別水温調査結果

［秋季・午後］

調　査　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成26年10月16日
調 査 時 刻 ：12:00　～　13:20
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	12:00	12:48	12:43	12:52	12:40	12:11	12:07	12:00	12:00	12:00	12:18	12:22	12:26	12:37	12:04	12:56	12:36	12:20	12:15	12:00	12:03	12:44	13:00	12:20	12:14	12:04
全水深	19.0	14.5	6.5	21.0	14.5	13.5	5.5	7.5	6.0	17.5	17.0	20.0	13.0	9.5	23.0	23.0	23.5	22.5	19.0	18.5	15.5	15.5	22.0	22.0	19.5	24.0
0.5	18.0	17.9	17.6	18.1	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.8	17.6	17.6	17.5	17.5	18.0	18.1	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.9
1.0	18.0	17.9	17.5	18.0	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.8	17.6	17.6	17.5	17.5	18.0	18.1	18.0	18.0	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.9
2.0	17.9	18.0	17.5	18.0	17.8	17.6	17.5	17.4	17.5	17.8	17.6	17.6	17.5	17.5	18.0	18.1	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.9
3.0	18.0	18.0	17.5	18.0	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.8	17.6	17.6	17.5	17.5	18.0	18.1	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.9
4.0	17.9	18.0	17.5	18.0	17.8	17.6	17.4	17.4	17.5	17.8	17.6	17.6	17.5	17.5	18.0	18.1	18.0	18.0	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	17.9
5.0	17.9	18.0	17.5	18.0	17.8	17.6		17.3	17.4	17.8	17.5	17.6	17.4	17.5	18.0	18.1	18.0	17.9	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	17.9
6.0	17.9	17.9		18.0	17.8	17.6		17.2		17.8	17.5	17.6	17.4	17.5	18.0	18.1	18.0	17.9	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.3	17.9
7.0	17.9	17.9		18.0	17.8	17.5				17.8	17.5	17.6	17.4	17.5	18.0	18.1	18.0	17.9	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.4	17.3	17.9
8.0	17.9	17.9		18.0	17.7	17.5				17.8	17.6	17.6	17.4	17.5	18.0	18.0	17.9	17.9	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.9
9.0	17.9	17.9		18.0	17.7	17.5				17.8	17.6	17.6	17.4		18.0	17.9	17.9	17.9	17.5	17.5	17.3	17.4	17.4	17.4	17.3	17.9
10.0	17.9	17.9		18.0	17.7	17.5				17.8	17.6	17.6	17.4		18.0	17.9	17.9	17.9	17.5	17.5	17.3	17.4	17.4	17.3	17.2	17.9
11.0	17.9	17.7		18.0	17.7	17.6				17.8	17.6	17.6	17.4		18.0	17.9	17.9	17.9	17.5	17.5	17.3	17.4	17.4	17.3	17.2	17.9
12.0	17.9	17.6		18.0	17.7	17.6				17.7	17.6	17.6	17.4		18.0	17.9	17.9	17.9	17.5	17.5	17.3	17.4	17.4	17.3	17.2	17.9
13.0	17.9	17.6		18.0	17.6					17.7	17.6	17.6			18.0	17.9	17.9	17.9	17.5	17.5	17.3	17.4	17.4	17.2	17.2	17.8
14.0	17.9			18.0						17.7	17.5	17.6			18.0	17.9	17.9	17.8	17.5	17.5	17.3	17.4	17.4	17.2	17.2	17.9
15.0	17.9			18.0						17.7	17.5	17.6			18.0	17.9	17.9	17.8	17.5	17.5			17.4	17.1	17.2	17.8
20.0				17.9											18.0	18.0	17.9	17.8					17.2	17.0		17.8
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	17.9	17.6	17.5	17.9	17.6	17.6	17.4	17.1	17.4	17.7	17.6	17.5	17.4	17.5	18.0	18.0	17.9	17.8	17.5	17.5	17.3	17.4	17.1	16.8	17.0	17.8
最小値	17.9	17.6	17.5	17.9	17.6	17.5	17.4	17.1	17.4	17.7	17.5	17.5	17.4	17.5	18.0	17.9	17.9	17.8	17.5	17.5	17.3	17.4	17.1	16.8	17.0	17.8
最大値	18.0	18.0	17.6	18.1	17.8	17.6	17.5	17.4	17.5	17.8	17.6	17.6	17.5	17.5	18.0	18.1	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.9
平均値	17.9	17.9	17.5	18.0	17.7	17.6	17.5	17.3	17.4	17.8	17.6	17.6	17.4	17.5	18.0	18.0	17.9	17.9	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.9

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	12:44	12:38	12:31	12:31	13:05	13:00	12:32	12:31	13:20	12:45	12:07	12:55	12:50	12:24	12:08	12:50	12:54	12:58	12:26	13:10	12:09	13:04	12:26	13:12	13:16	12:57
全水深	23.0	22.5	23.0	24.0	22.5	27.0	26.5	25.0	24.5	24.0	23.0	22.5	23.0	23.0	28.5	26.0	25.5	25.5	24.5	24.0	33.0	31.5	31.0	30.0	27.5	27.5
0.5	18.0	17.9	17.8	17.6	17.8	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.7	17.9	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	18.4	18.4	18.0	18.2	18.0	18.0
1.0	18.0	17.9	17.8	17.7	17.8	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.7	17.9	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	18.4	18.4	18.0	18.2	18.0	18.0
2.0	18.0	17.9	17.8	17.7	17.7	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.7	17.9	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	18.1	18.4	17.9	18.2	18.0	18.0
3.0	18.0	17.9	17.8	17.7	17.8	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.7	17.9	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	18.0	18.4	17.9	18.2	18.0	18.0
4.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.7	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.7	17.9	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	17.9	18.3	17.9	18.2	18.0	18.0
5.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.7	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.7	17.9	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	17.8	18.2	17.9	18.1	18.0	17.9
6.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.6	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.7	17.8	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	17.8	18.0	17.9	18.1	18.0	17.9
7.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	17.8	17.7	17.9	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	17.7	17.8	17.8	18.0	18.0	17.9
8.0	17.9	17.9	17.8	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	17.8	17.7	17.8	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	17.7	17.7	17.8	18.0	18.0	17.9
9.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8	17.7	17.8	17.8	17.6	17.8	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	17.8
10.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8	17.7	17.8	17.7	17.6	17.8	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	17.6	17.7	17.7	17.9	18.0	17.9
11.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.7	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8	17.7	17.8	17.7	17.6	17.8	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	17.5	17.7	17.7	17.9	18.0	17.8
12.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.7	17.8	17.7	17.6	17.8	18.0	17.9	17.9	17.7	17.8	17.5	17.6	17.7	17.9	18.0	17.8
13.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.7	17.8	17.7	17.5	17.8	17.9	17.9	17.9	17.7	17.8	17.4	17.6	17.7	17.9	18.0	17.9
14.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.7	17.8	17.7	17.5	17.8	17.9	17.9	17.8	17.7	17.8	17.4	17.6	17.7	17.8	17.9	17.8
15.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.7	17.8	17.7	17.5	17.8	17.9	17.9	17.9	17.7	17.8	17.4	17.6	17.6	17.8	18.0	17.8
20.0	17.9	17.9	17.7	17.6	17.6	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.7	17.7	17.7	16.9	17.8	17.9	17.9	17.8	17.5	17.8	17.4	17.6	17.6	17.7	17.9	17.8
25.0						18.0	17.9								17.8	17.9					17.4	17.6	17.6	17.6	17.9	17.8
30.0																					17.4	17.0	17.6			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	17.9	17.9	17.7	17.6	17.5	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.7	17.7	17.7	16.8	17.8	17.9	17.9	17.8	17.4	17.8	17.4	16.9	17.6	17.4	17.9	17.8
最小値	17.9	17.9	17.7	17.6	17.5	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.7	17.7	17.7	16.8	17.8	17.9	17.9	17.8	17.4	17.8	17.4	16.9	17.6	17.4	17.9	17.8
最大値	18.0	17.9	17.8	17.7	17.8	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.7	17.9	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	18.4	18.4	18.0	18.2	18.0	18.0
平均値	17.9	17.9	17.8	17.6	17.7	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.7	17.8	17.8	17.6	17.8	18.0	18.0	17.9	17.7	17.8	17.7	17.8	17.8	17.9	18.0	17.9

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26年10月16日
調査時刻：12:00　～　13:20
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	12:11	13:06	12:45	12:29	12:08	12:16	13:18	13:11	13:03	12:21	13:15	13:09	12:21	13:10	13:05	12:58	12:16	13:20	12:40	12:34	12:14	12:22	12:29	12:34	12:38	12:46
全水深	26.0	25.5	25.5	25.5	25.5	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0	35.5	34.5	33.5	32.0	30.5	29.5	30.0	28.0	45.5	44.5	43.5	41.0	39.0	37.0
0.5	17.7	17.9	17.7	17.7	17.7	18.0	18.2	18.0	17.9	17.9	17.9	19.0	18.5	18.7	18.4	18.0	17.7	17.9	17.8	17.9	19.4	19.3	19.1	19.0	18.8	18.7
1.0	17.8	17.9	17.7	17.7	17.7	18.0	18.2	18.0	17.9	17.9	17.9	19.0	18.5	18.7	18.4	18.0	17.7	17.9	17.8	17.9	19.5	19.3	19.1	19.0	18.8	18.7
2.0	17.7	17.9	17.7	17.7	17.7	18.0	18.2	18.0	17.9	17.9	17.9	19.0	18.5	18.7	18.5	18.0	17.7	17.9	17.8	17.9	19.4	19.3	19.2	18.9	18.7	18.6
3.0	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.9	18.2	18.0	17.9	17.9	17.9	18.9	18.5	18.7	18.3	17.9	17.7	17.9	17.8	17.9	19.4	19.3	19.1	18.9	18.7	18.3
4.0	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.9	18.1	18.0	17.9	17.9	17.9	18.7	18.3	18.6	18.2	18.0	17.7	17.9	17.8	17.9	19.4	19.2	19.0	18.9	18.5	18.1
5.0	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.8	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	18.5	18.1	18.4	18.1	17.9	17.7	17.9	17.8	17.9	19.3	19.0	18.8	18.9	18.3	17.9
6.0	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.9	18.0	17.9	17.8	17.9	18.0	18.0	18.3	18.1	17.9	17.7	17.9	17.7	17.8	18.9	18.9	18.4	18.8	18.0	17.6
7.0	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.9	17.9	17.8	17.8	17.7	17.7	18.2	18.0	17.8	17.7	17.9	17.7	17.7	18.5	18.3	18.2	18.5	17.8	17.6
8.0	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.9	17.8	17.7	17.8	17.6	17.7	18.1	18.0	17.8	17.7	17.8	17.7	17.7	17.9	17.7	17.9	18.3	17.6	17.5
9.0	17.7	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.8	17.9	17.8	17.7	17.8	17.5	17.6	18.0	17.9	17.7	17.6	17.8	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	18.1	17.6	17.5
10.0	17.7	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.8	17.9	17.8	17.7	17.7	17.5	17.6	17.9	17.8	17.6	17.6	17.8	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.9	17.5	17.5
11.0	17.7	17.8	17.7	17.7	17.5	17.6	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.4	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.8	17.6	17.6	17.4	17.4	17.4	17.7	17.5	17.4
12.0	17.7	17.8	17.7	17.7	17.4	17.6	17.7	17.9	17.8	17.6	17.7	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.8	17.6	17.6	17.3	17.4	17.4	17.5	17.5	17.3
13.0	17.7	17.8	17.6	17.6	17.3	17.6	17.7	17.8	17.8	17.6	17.7	17.4	17.4	17.5	17.6	17.6	17.5	17.8	17.6	17.6	17.2	17.3	17.4	17.5	17.4	17.3
14.0	17.6	17.7	17.6	17.6	17.2	17.5	17.7	17.8	17.8	17.6	17.7	17.4	17.4	17.5	17.6	17.5	17.5	17.8	17.6	17.6	17.1	17.1	17.3	17.4	17.3	17.2
15.0	17.6	17.7	17.6	17.5	17.2	17.5	17.7	17.7	17.8	17.6	17.7	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.7	17.6	17.6	17.0	17.0	17.1	17.3	17.3	17.1
20.0	17.5	17.7	17.5	17.3	17.0	17.4	17.6	17.6	17.6	17.4	17.5	17.3	17.3	17.4	17.4	17.5	17.4	17.6	17.3	17.5	16.7	16.7	16.9	17.0	16.9	16.6
25.0	17.4					17.3	17.3	17.2	17.3	17.3	17.1	16.7	17.2	17.3	16.7	17.0	17.3	17.1	17.0	17.1	16.0	16.5	16.6	16.7	16.3	16.2
30.0						17.1	16.8					16.6	16.7	16.7	16.6	16.6					16.0	16.2	16.1	16.2	16.2	16.1
35.0												16.6									16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.1
40.0																					16.0	16.0	16.0	16.1		
45.0																										
B-1m	17.4	17.6	17.4	16.9	16.9	16.7	16.8	16.9	16.8	17.2	17.1	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	17.0	16.8	16.6	16.9	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.1
最小値	17.4	17.6	17.4	16.9	16.9	16.7	16.8	16.9	16.8	17.2	17.1	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	17.0	16.8	16.6	16.9	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.1
最大値	17.8	17.9	17.7	17.7	17.7	18.0	18.2	18.0	17.9	17.9	17.9	19.0	18.5	18.7	18.5	18.0	17.7	17.9	17.8	17.9	19.5	19.3	19.2	19.0	18.8	18.7
平均値	17.7	17.8	17.7	17.6	17.5	17.6	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.9	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.8	17.6	17.4

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	12:00				
全水深	35.0				
0.5	18.0	17.4	19.4	18.0	0.43
1.0	18.0	17.4	19.5	18.0	0.43
2.0	17.9	17.4	19.4	18.0	0.43
3.0	17.7	17.4	19.4	17.9	0.41
4.0	17.6	17.4	19.4	17.9	0.39
5.0	17.5	17.3	19.3	17.9	0.35
6.0	17.5	17.2	18.9	17.8	0.31
7.0	17.4	17.3	18.5	17.8	0.23
8.0	17.4	17.3	18.3	17.8	0.20
9.0	17.4	17.3	18.1	17.7	0.19
10.0	17.3	17.2	18.0	17.7	0.19
11.0	17.3	17.2	18.0	17.7	0.19
12.0	17.2	17.2	18.0	17.7	0.21
13.0	17.2	17.2	18.0	17.7	0.22
14.0	17.1	17.1	18.0	17.6	0.24
15.0	17.0	17.0	18.0	17.6	0.27
20.0	16.5	16.5	18.0	17.5	0.38
25.0	16.2	16.0	18.0	17.2	0.53
30.0	16.1	16.0	17.6	16.6	0.47
35.0		16.0	16.6	16.1	0.20
40.0		16.0	16.1	16.0	0.07
45.0					
B-1m	16.1	16.0	18.0	17.3	0.57
最小値	16.1	16.0	---	---	
最大値	18.0	---	19.5	---	
平均値	17.2	---	---	17.5	

調 査 者	：北陸電力
調 査 実 施 日	：平成27年3月19日
調 査 時 刻	：9:00 ～ 10:37
天 候	：雨
単 位	：℃

付表2-3-1-1(13)　調査地点別水温調査結果

[冬季・午前]

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	9:48	9:43	9:52	9:38	9:15	9:10	9:00	9:00	9:03	9:28	9:33	9:40	9:37	9:03	9:56	9:33	9:16	9:10	9:00	9:03	9:46	10:18	9:35	9:28	9:06
全水深	18.5	14.5	6.5	21.5	14.0	10.5	8.0	7.0	6.0	17.0	15.5	15.5	13.0	11.0	23.5	23.5	22.5	22.5	18.5	18.5	14.5	17.0	22.5	21.5	19.5	23.5
0.5	10.3	10.3	10.3	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.3	10.0	10.1	10.1	10.0	10.1	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1
1.0	10.3	10.3	10.3	10.0	10.1	10.2	10.3	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0
2.0	10.2	10.3	10.3	10.0	10.1	10.1	10.3	10.1	10.2	10.0	10.1	10.1	10.1	10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0
3.0	10.1	10.2	10.3	10.0	10.0	10.1	10.3	10.1	10.2	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0
4.0	10.1	10.2	10.3	10.0	10.0	10.1	10.3	10.2	10.2	10.0	10.1	10.1	10.2	10.3	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.3	10.2	10.1	10.1	10.0
5.0	10.2	10.1	10.3	10.0	10.1	10.2	10.4	10.2	10.2	10.0	10.2	10.1	10.3	10.3	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.3	10.3	10.2	10.1	10.1	10.0
6.0	10.2	10.2		10.0	10.2	10.2	10.4	10.2		10.1	10.3	10.1	10.3	10.3	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.2	10.2	10.1	10.0
7.0	10.3	10.3		10.0	10.3	10.2	10.4			10.2	10.4	10.2	10.3	10.4	10.1	10.0	10.0	10.0	10.2	10.3	10.3	10.4	10.2	10.2	10.1	10.0
8.0	10.4	10.3		10.1	10.3	10.3				10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.1	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.4	10.2	10.2	10.2	10.0
9.0	10.4	10.4		10.2	10.4	10.3				10.3	10.4	10.4	10.3	10.5	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.4	10.3	10.4	10.2	10.2	10.2	10.1
10.0	10.4	10.5		10.2	10.5					10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.1	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.2	10.1	10.2	10.2
11.0	10.4	10.5		10.3	10.6					10.4	10.4	10.5	10.4		10.2	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.2	10.1	10.2	10.3
12.0	10.5	10.6		10.4	10.7					10.5	10.4	10.5	10.4		10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.2	10.1	10.2	10.4
13.0	10.6	10.6		10.5	10.7					10.6	10.5	10.5			10.3	10.4	10.5	10.6	10.5	10.5	10.4	10.4	10.2	10.1	10.2	10.4
14.0	10.7			10.6						10.6	10.6	10.5			10.4	10.5	10.6	10.7	10.5	10.6		10.4	10.2	10.2	10.2	10.5
15.0	10.7			10.7						10.7					10.5	10.6	10.7	10.7	10.5	10.6		10.4	10.3	10.3	10.3	10.6
20.0				10.8											10.8	10.8	10.8	10.8					10.6	10.4		10.8
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.7	10.6	10.3	10.8	10.7	10.4	10.4	10.2	10.2	10.7	10.6	10.5	10.4	10.5	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.4	10.4	10.6	10.5	10.6	10.8
最小値	10.1	10.1	10.3	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.2	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0
最大値	10.7	10.6	10.3	10.8	10.7	10.4	10.4	10.2	10.2	10.7	10.6	10.5	10.4	10.5	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.4	10.4	10.6	10.5	10.6	10.8
平均値	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2

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	9:56	9:50	9:46	9:32	10:22	9:59	9:29	9:24	10:17	9:42	9:07	10:01	10:07	9:42	9:11	10:02	10:08	10:17	9:27	10:27	9:07	10:07	9:24	10:05	10:12	9:53
全水深	23.0	22.5	22.5	23.5	22.0	27.0	26.0	25.0	24.0	24.0	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.5	24.0	24.0	33.0	31.5	31.0	29.5	28.0	27.5
0.5	10.0	10.0	10.0	10.2	10.1	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1
1.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2
2.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.0	10.3
3.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.4	10.2	10.2	10.1	10.1	10.3	10.2	10.2	10.1	10.3
4.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.2	10.1	10.1	10.0	10.1	10.4	10.3	10.3	10.1	10.0	10.2	10.2	10.1	10.1	10.4
5.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.0	10.0	10.1	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.0	10.1	10.4	10.3	10.3	10.2	10.0	10.3	10.2	10.0	10.2	10.4
6.0	10.1	10.2	10.3	10.2	10.2	10.0	10.0	10.0	10.2	10.3	10.4	10.2	10.2	10.2	10.0	10.2	10.4	10.2	10.3	10.2	10.0	10.3	10.1	10.1	10.3	10.4
7.0	10.1	10.2	10.4	10.3	10.2	10.0	10.0	10.0	10.3	10.4	10.4	10.2	10.2	10.2	10.0	10.3	10.5	10.2	10.2	10.2	10.0	10.2	10.0	10.2	10.3	10.4
8.0	10.2	10.3	10.4	10.4	10.2	10.0	10.0	10.1	10.3	10.4	10.4	10.2	10.2	10.2	10.0	10.3	10.5	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.0	10.2	10.3	10.4
9.0	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.0	10.2	10.2	10.4	10.4	10.4	10.2	10.2	10.2	10.1	10.3	10.5	10.2	10.2	10.2	10.1	10.0	10.0	10.3	10.4	10.4
10.0	10.4	10.4	10.5	10.4	10.1	10.2	10.3	10.3	10.4	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.4	10.5	10.3	10.3	10.2	10.1	10.0	10.1	10.3	10.4	10.4
11.0	10.4	10.5	10.5	10.4	10.1	10.3	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.3	10.5	10.5	10.3	10.3	10.2	10.1	10.1	10.2	10.3	10.4	10.4
12.0	10.5	10.5	10.5	10.4	10.1	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.4	10.5	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.2	10.3	10.3	10.5	10.4
13.0	10.5	10.5	10.5	10.4	10.2	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.3	10.2	10.2	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4
14.0	10.6	10.6	10.5	10.4	10.2	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.3	10.2	10.2	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4
15.0	10.6	10.6	10.6	10.5	10.2	10.5	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.3	10.2	10.2	10.5	10.6	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5
20.0	10.8	10.7	10.8	10.7	10.5	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.8	10.4	10.3	10.6	10.8	10.8	10.6	10.6	10.6	10.4	10.6	10.7	10.8	10.8	10.5	10.5
25.0						10.8	10.8								10.8	10.9					10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7
30.0																					10.8	10.8	10.8			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.9	10.8	10.8	10.8	10.5	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.5	10.4	10.7	10.8	10.9	10.9	10.8	10.8	10.5	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
最小値	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1
最大値	10.9	10.8	10.8	10.8	10.5	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.5	10.4	10.7	10.8	10.9	10.9	10.8	10.8	10.5	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
平均値	10.3	10.3	10.4	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.2	10.2	10.3	10.4	10.5	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4

付表2-3-1-1(14)　　調査地点別水温調査結果

［冬季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成27年3月19日
調査時刻：9:00　～　10:37
天　　候：雨
単　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3
調査時刻	9:12	10:14	10:02	9:47	9:08	9:16	10:36	10:31	10:25	9:22	10:32	10:11
全水深	26.0	25.5	25.5	25.5	25.5	32.0	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0
0.5	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.3	10.2	10.2	10.1	10.2
1.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.2	10.1	10.2
2.0	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2
3.0	10.3	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2
4.0	10.3	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3
5.0	10.4	10.2	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3
6.0	10.4	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.4
7.0	10.4	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.4
8.0	10.4	10.2	10.2	10.2	10.1	10.0	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2
9.0	10.4	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.0
10.0	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.2	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.0
11.0	10.5	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.4	10.3	10.3	10.2	10.3	10.0
12.0	10.5	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.2	10.3	10.2
13.0	10.5	10.3	10.3	10.2	10.4	10.4	10.5	10.3	10.5	10.3	10.3	10.3
14.0	10.5	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.3	10.3	10.4
15.0	10.5	10.4	10.3	10.3	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.3	10.3	10.4
20.0	10.5	10.5	10.5	10.6	10.8	10.8	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.7
25.0	10.8					10.8	10.8	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8
30.0						10.8	10.9					10.8
35.0												10.8
40.0												
45.0												
B-1m	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8
最小値	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.0
最大値	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8
平均値	10.4	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:19	10:05	10:02	9:58	9:17	10:37	9:57	9:51	9:12	9:20	9:26	9:37	9:43	9:50
全水深	35.0	34.0	32.5	32.0	30.5	30.0	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	10.2	10.1	10.1	10.2	10.3	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.3	10.1	10.0	10.1
1.0	10.2	10.1	10.1	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.3	10.2	10.0	10.0
2.0	10.2	10.3	10.1	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.3	10.2	10.1	10.0
3.0	10.2	10.3	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.0
4.0	10.2	10.3	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.0
5.0	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.3	10.4	10.4	10.2	10.2	10.0
6.0	10.3	10.1	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.4	10.4	10.4	10.1	10.1	10.3
7.0	10.1	10.1	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.5	10.5	10.1	10.1	10.1	10.2
8.0	10.0	10.1	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.5	10.4	10.1	10.1	10.1	10.2
9.0	10.0	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.2	10.0	10.1	10.1	10.2
10.0	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.0	10.2	10.1	10.2
11.0	10.2	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2	10.1	10.1	10.0	10.3	10.2	10.2
12.0	10.3	10.4	10.5	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.1	10.1	10.2	10.4	10.3	10.6
13.0	10.3	10.4	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.2	10.1	10.2	10.4	10.4	10.8
14.0	10.4	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.4	10.4	10.4
15.0	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3	10.4	10.2	10.2	10.4	10.4	10.4	10.5
20.0	10.7	10.5	10.5	10.6	10.7	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.7
25.0	10.8	10.8	10.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.8	10.7	10.8
30.0	10.8	10.8	10.8	10.8					10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
35.0									10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
40.0									10.8	10.8	10.8	10.8		
45.0														
B-1m	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
最小値	10.0	10.1	10.1	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.0	10.0
最大値	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
平均値	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4

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	34.5				
0.5	10.1	10.0	10.3	10.1	0.08
1.0	10.1	10.0	10.3	10.1	0.08
2.0	10.1	10.0	10.3	10.1	0.09
3.0	10.1	10.0	10.4	10.1	0.10
4.0	10.0	10.0	10.4	10.2	0.11
5.0	10.1	10.0	10.4	10.2	0.11
6.0	10.4	10.0	10.4	10.2	0.12
7.0	10.5	10.0	10.5	10.2	0.14
8.0	10.6	10.0	10.6	10.2	0.14
9.0	10.5	10.0	10.5	10.2	0.13
10.0	10.7	10.0	10.7	10.3	0.14
11.0	10.7	10.0	10.7	10.3	0.13
12.0	10.8	10.1	10.8	10.4	0.14
13.0	10.7	10.1	10.8	10.4	0.14
14.0	10.5	10.2	10.7	10.4	0.12
15.0	10.5	10.2	10.7	10.4	0.13
20.0	10.7	10.3	10.8	10.6	0.14
25.0	10.8	10.6	10.9	10.8	0.07
30.0	10.8	10.7	10.9	10.8	0.03
35.0		10.8	10.8	10.8	0.02
40.0		10.8	10.8	10.8	0.02
45.0					
B-1m	10.8	10.2	10.9	10.7	0.17
最小値	10.0	10.0	---	---	
最大値	10.8	---	10.9	---	
平均値	10.5	---	---	10.4	

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27年3月19日
調 査 時 刻 ：13:00　～　14:36
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	13:00	13:49	13:45	13:55	13:42	13:28	13:11	13:00	13:00	13:01	13:36	13:43	13:50	13:37	13:02	14:00	13:37	13:13	13:08	13:00	13:03	13:41	14:07	13:29	13:20	13:05
全水深	18.5	14.5	6.5	21.0	14.0	11.0	6.5	6.0	6.5	18.5	17.5	16.0	13.5	10.0	23.0	23.5	23.0	23.5	17.5	19.0	14.5	17.0	22.5	22.0	20.0	23.5
0.5	10.3	10.3	10.1	10.2	10.4	10.3	10.3	10.1	10.4	10.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1
1.0	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	10.2	10.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.1	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1
2.0	10.1	10.0	10.1	10.2	10.1	10.0	10.2	10.1	10.2	10.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.1	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
3.0	10.0	10.0	10.2	10.1	10.0	10.1	10.3	10.2	10.2	10.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1
4.0	10.1	10.2	10.2	10.1	10.0	10.1	10.3	10.2	10.2	10.0	10.2	10.3	10.4	10.3	10.3	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1
5.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.4	10.2	10.3	10.1	10.2	10.3	10.4	10.3	10.1	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.3	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1
6.0	10.3	10.4		10.4	10.3	10.4				10.2	10.2	10.3	10.4	10.4	10.0	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.2	10.2	10.1	10.2
7.0	10.3	10.5		10.4	10.4	10.5				10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.1	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.2	10.2	10.1	10.2
8.0	10.4	10.5		10.4	10.4	10.6				10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.2	10.3	10.4	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.4
9.0	10.4	10.5		10.5	10.5	10.6				10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	10.4	10.4	10.2	10.2	10.2	10.4
10.0	10.5	10.5		10.5	10.5	10.7				10.5	10.4	10.5	10.5		10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2	10.4
11.0	10.5	10.5		10.5	10.6					10.5	10.4	10.6	10.5		10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.3	10.4	10.5	10.4	10.3	10.2	10.5
12.0	10.5	10.6		10.6	10.7					10.6	10.5	10.7	10.5		10.4	10.6	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4	10.5	10.4	10.3	10.2	10.5
13.0	10.5	10.6		10.6	10.7					10.6	10.6	10.7			10.4	10.6	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4	10.5	10.5	10.4	10.2	10.6
14.0	10.6			10.6						10.6	10.6	10.7			10.5	10.7	10.6	10.6	10.6	10.5		10.6	10.5	10.6	10.3	10.6
15.0	10.6			10.7						10.7	10.7	10.7			10.6	10.8	10.7	10.7	10.7	10.6		10.6	10.5	10.7	10.6	10.7
20.0				10.8											10.8	10.8	10.8	10.8					10.8	10.8		10.8
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.8	10.6	10.3	10.8	10.7	10.7	10.4	10.2	10.3	10.7	10.7	10.7	10.5	10.5	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.4	10.6	10.8	10.8	10.8	10.8
最小値	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	10.2	10.1	10.2	10.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.0	10.1	10.1	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
最大値	10.8	10.6	10.3	10.8	10.7	10.7	10.4	10.2	10.4	10.7	10.7	10.7	10.5	10.5	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.4	10.6	10.8	10.8	10.8	10.8
平均値	10.4	10.4	10.2	10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	10.4

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	14:08	14:02	13:59	13:32	14:11	14:04	13:32	13:22	14:18	13:36	13:07	13:54	14:01	13:33	13:28	14:15	14:25	14:31	13:27	14:16	13:07	14:09	13:24	13:59	14:13	13:46
全水深	23.5	22.5	22.5	23.5	22.0	27.0	26.0	24.5	24.5	24.0	23.5	22.5	23.0	23.0	28.0	26.0	26.5	25.5	24.0	24.5	33.0	31.5	31.0	29.5	28.0	27.5
0.5	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.1	10.2
1.0	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.1	10.2
2.0	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.3	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1
3.0	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.3	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1
4.0	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.4	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1
5.0	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
6.0	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.1	10.2	10.3	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.3	10.2	10.2
7.0	10.2	10.2	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3
8.0	10.2	10.2	10.3	10.2	10.2	10.3	10.2	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.2	10.2	10.3	10.2	10.3
9.0	10.2	10.3	10.2	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2
10.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2
11.0	10.3	10.5	10.5	10.3	10.4	10.5	10.4	10.3	10.4	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.5	10.4	10.3	10.3	10.2
12.0	10.4	10.5	10.5	10.3	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.2	10.2	10.3	10.2	10.2	10.5	10.4	10.5	10.3	10.2	10.2	10.2	10.5	10.5	10.3	10.4	10.2
13.0	10.4	10.5	10.6	10.4	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.2	10.3	10.3	10.2	10.5	10.4	10.5	10.5	10.2	10.2	10.3	10.5	10.5	10.3	10.4	10.3
14.0	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6	10.5	10.5	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.6	10.4	10.5	10.5	10.2	10.3	10.3	10.5	10.5	10.4	10.5	10.3
15.0	10.6	10.7	10.6	10.7	10.6	10.7	10.6	10.6	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.2	10.7	10.5	10.5	10.6	10.2	10.3	10.4	10.6	10.5	10.4	10.5	10.4
20.0	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.6	10.8	10.7	10.8	10.6	10.8	10.5	10.5
25.0						10.8	10.8								10.8	10.9	10.8				10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
30.0																					10.8	10.8	10.8			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	10.8	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
最小値	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
最大値	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	10.8	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
平均値	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3

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27年3月19日
調 査 時 刻 ：13:00　～　14:36
天　　　候 ：雨
単　　　位 ：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3
調査時刻	13:11	14:07	13:54	13:37	13:11	13:14	14:27	14:32	14:36	13:21	14:26	14:14
全水深	26.5	25.5	25.5	25.5	25.0	32.5	31.0	30.0	29.0	28.0	27.5	37.0
0.5	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
1.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
2.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.2
3.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.2
4.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
5.0	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2
6.0	10.2	10.1	10.1	10.1	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2
7.0	10.2	10.1	10.1	10.1	10.4	10.2	10.2	10.3	10.5	10.4	10.2	10.2
8.0	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2
9.0	10.3	10.2	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.5	10.2
10.0	10.2	10.3	10.4	10.5	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.7	10.3
11.0	10.2	10.3	10.3	10.7	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.7	10.3
12.0	10.2	10.2	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.5	10.3
13.0	10.2	10.2	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.2	10.2	10.3	10.4	10.3
14.0	10.2	10.2	10.3	10.4	10.5	10.4	10.5	10.2	10.2	10.2	10.3	10.5
15.0	10.2	10.3	10.3	10.4	10.5	10.4	10.5	10.3	10.3	10.2	10.3	10.5
20.0	10.6	10.6	10.5	10.6	10.8	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
25.0	10.8					10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
30.0						10.8	10.8					10.8
35.0												10.8
40.0												
45.0												
B-1m	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	10.8	10.8	10.8
最小値	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.2
最大値	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	10.8	10.8	10.8
平均値	10.3	10.2	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:18	14:07	14:02	13:59	13:16	14:30	13:46	13:42	13:15	13:21	13:28	13:36	13:43	13:49
全水深	35.5	34.0	32.5	32.5	31.0	30.5	31.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.2	10.1	10.2	10.2
1.0	10.2	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.2	10.1	10.2	10.2
2.0	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.1	10.3	10.3	10.2	10.1	10.1	10.2
3.0	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.4	10.5	10.3	10.1	10.2	10.2
4.0	10.2	10.1	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	10.5	10.5	10.4	10.1	10.3	10.2
5.0	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.6	10.3	10.2	10.1	10.2	10.3
6.0	10.2	10.2	10.3	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.6	10.2	10.0	10.1	10.1	10.4
7.0	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.1	10.1	10.1	10.4	10.6
8.0	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.1	10.1	10.1	10.2	10.5	10.6
9.0	10.2	10.2	10.3	10.2	10.2	10.7	10.4	10.4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.5	10.7
10.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.7	10.5	10.5	10.1	10.1	10.1	10.5	10.6	10.7
11.0	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.7	10.8	10.7	10.1	10.3	10.3	10.8	10.6	10.7
12.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.5	10.7	10.8	10.7	10.1	10.4	10.4	10.8	10.8	10.8
13.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.4	10.8	10.1	10.4	10.4	10.8	10.7	10.9
14.0	10.3	10.5	10.5	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.2	10.4	10.4	10.8	10.8	10.5
15.0	10.4	10.5	10.5	10.3	10.4	10.4	10.4	10.5	10.2	10.4	10.4	10.8	10.7	10.5
20.0	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7
25.0	10.8	10.7	10.7	10.7	10.8	10.7	10.8	10.8	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.8
30.0	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8		10.8		10.8	10.8	10.7	10.7	10.8	10.8
35.0									10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
40.0									10.8	10.8	10.8	10.8		
45.0														
B-1m	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
最小値	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.1	10.2
最大値	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9
平均値	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.5				
0.5	10.2	10.0	10.4	10.2	0.06
1.0	10.2	10.0	10.3	10.2	0.05
2.0	10.2	10.0	10.3	10.2	0.06
3.0	10.2	10.0	10.5	10.2	0.08
4.0	10.3	10.0	10.5	10.2	0.09
5.0	10.3	10.1	10.6	10.2	0.08
6.0	10.5	10.0	10.6	10.2	0.10
7.0	10.6	10.1	10.6	10.2	0.12
8.0	10.7	10.1	10.7	10.3	0.11
9.0	10.7	10.1	10.7	10.3	0.13
10.0	10.8	10.1	10.8	10.4	0.15
11.0	10.8	10.1	10.8	10.4	0.16
12.0	10.6	10.1	10.8	10.4	0.16
13.0	10.5	10.1	10.9	10.4	0.16
14.0	10.5	10.2	10.8	10.4	0.15
15.0	10.5	10.2	10.8	10.5	0.15
20.0	10.7	10.5	10.9	10.7	0.12
25.0	10.8	10.6	10.9	10.8	0.06
30.0	10.8	10.7	10.8	10.8	0.03
35.0		10.8	10.8	10.8	0.02
40.0		10.8	10.8	10.8	0.02
45.0					
B-1m	10.8	10.2	10.9	10.8	0.14
最小値	10.2	10.0	---	---	
最大値	10.8	---	10.9	---	
平均値	10.5	---	---	10.4	

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26年5月27日
調査時刻：7:55　～　12:13
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
調査時刻	8:11	8:32	9:28	9:35	10:52	11:07	8:00	8:37	9:01	9:50	10:49	11:11	11:36	12:03
全水深	21.0	15.0	11.5	7.5	6.5	6.5	23.5	23.5	23.5	18.5	18.0	15.0	17.5	22.0
0.5	17.7	17.8	18.0	18.0	18.4	18.2	17.6	17.6	17.8	17.7	18.1	18.1	18.4	18.3
1.0	17.6	17.6	18.0	18.0	18.4	18.2	17.5	17.6	17.9	17.8	18.0	18.0	18.4	18.0
2.0	17.5	17.8	17.9	18.0	18.1	18.2	17.5	17.7	17.9	17.8	17.8	18.0	18.1	17.7
3.0	17.7	17.8	17.9	17.9	17.9	18.0	17.5	17.9	17.9	17.8	17.7	17.9	17.6	17.5
4.0	17.9	17.8	17.9	17.9	17.8	18.0	17.5	17.9	17.8	17.9	17.7	17.6	17.4	17.4
5.0	17.9	17.8	17.5	17.8	17.6	17.7	17.7	17.9	17.7	17.9	17.4	17.4	17.3	17.3
6.0	17.9	17.8	17.3	17.8	17.4	17.5	17.8	17.7	17.6	17.8	17.2	17.3	17.2	17.2
7.0	17.8	17.8	17.0	17.7		17.4	17.7	17.8	17.3	17.5	17.2	17.2	17.2	17.2
8.0	17.8	17.6	17.0				17.7	17.5	17.2	17.4	17.1	17.2	17.2	17.2
9.0	17.3	17.1	17.0				17.5	17.2	17.1	17.3	17.1	17.1	17.2	17.1
10.0	17.1	17.0	17.0				17.3	17.0	16.9	17.1	17.0	17.1	17.1	17.1
11.0	17.0	17.0	17.0				17.2	16.9	16.8	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
12.0	16.9	17.0					17.1	16.8	16.8	16.9	17.0	17.0	16.9	17.0
13.0	16.9	17.0					16.9	16.8	16.8	16.9	16.9	17.0	16.8	16.9
14.0	16.9	17.0					16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	17.0	16.8	16.9
15.0	16.9	17.0					16.7	16.8	16.7	16.9	16.9	17.0	16.8	16.8
20.0	16.4						16.1	16.3	16.6					16.7
25.0														
30.0														
B-1m	16.4	17.0	17.0	17.7	17.5	17.5	16.0	15.9	16.3	16.8	16.8	17.0	16.8	16.6
最小値	16.4	17.0	17.0	17.7	17.4	17.4	16.0	15.9	16.3	16.8	16.8	17.0	16.8	16.6
最大値	17.9	17.8	18.0	18.0	18.4	18.2	17.8	17.9	17.9	17.9	18.1	18.1	18.4	18.3
平均値	17.3	17.4	17.4	17.9	17.9	17.8	17.2	17.2	17.2	17.4	17.3	17.3	17.3	17.2

調査点	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	7:58	8:42	8:57	10:05	10:31	11:19	11:31	12:09	7:55	8:46	8:52	10:26
全水深	27.5	26.0	25.5	24.0	25.0	23.5	23.5	23.5	32.5	31.0	29.5	28.0
0.5	17.6	17.5	17.7	17.8	18.1	18.0	18.4	18.6	17.6	17.6	17.9	17.9
1.0	17.5	17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	18.2	18.2	17.5	17.6	17.9	17.9
2.0	17.8	17.5	17.9	17.7	17.8	17.9	18.0	17.9	17.5	17.5	17.8	17.7
3.0	17.9	17.6	17.8	17.9	17.9	17.8	17.7	17.8	17.5	17.7	17.7	17.8
4.0	17.8	17.7	17.9	17.8	17.7	17.5	17.7	17.6	17.5	17.8	17.5	17.6
5.0	17.6	17.7	17.9	17.4	17.4	17.3	17.6	17.5	17.5	17.7	17.6	17.3
6.0	17.7	17.6	17.7	17.3	17.3	17.3	17.4	17.5	17.4	17.6	17.7	17.1
7.0	17.7	17.5	17.5	17.3	17.2	17.1	17.3	17.5	17.4	17.5	17.6	16.9
8.0	17.7	17.5	17.4	17.1	16.9	17.1	17.2	17.3	17.3	17.4	17.5	16.8
9.0	17.4	17.4	17.3	16.8	16.8	17.0	17.1	16.9	17.2	17.4	17.4	16.7
10.0	17.3	17.2	17.1	16.8	16.8	16.9	17.0	16.8	17.1	17.2	17.3	16.6
11.0	17.2	17.1	17.0	16.8	16.7	16.9	16.9	16.8	17.1	17.1	17.2	16.6
12.0	17.2	16.9	16.9	16.7	16.7	16.8	16.8	16.8	17.0	17.1	17.2	16.5
13.0	17.1	16.8	16.8	16.7	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.9	17.1	16.5
14.0	17.0	16.8	16.8	16.7	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	16.4
15.0	17.0	16.7	16.7	16.6	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.4
20.0	16.0	16.3	16.3	16.5	16.6	16.7	16.8	16.8	16.3	16.1	16.1	16.3
25.0	15.9	16.0	16.0		16.4				15.9	16.0	16.1	15.9
30.0									15.8	15.8		
B-1m	15.6	16.0	16.2	16.4	16.5	16.6	16.6	16.6	15.6	15.8	15.8	15.8
最小値	15.6	16.0	16.0	16.4	16.4	16.6	16.6	16.6	15.6	15.8	15.8	15.8
最大値	17.9	17.7	17.9	17.9	18.1	18.0	18.4	18.6	17.6	17.8	17.9	17.9
平均値	17.2	17.1	17.2	17.1	17.1	17.2	17.3	17.3	17.0	17.1	17.2	16.9

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	10:21	11:22	11:26	12:13				
全水深	27.5	26.0	25.0	26.5				
0.5	17.9	18.3	18.3	18.5	17.5	18.6	18.0	0.30
1.0	18.0	17.9	18.0	17.9	17.5	18.4	17.9	0.24
2.0	17.7	17.9	17.9	17.7	17.5	18.2	17.8	0.18
3.0	17.8	17.7	17.8	17.5	17.5	18.0	17.8	0.14
4.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	18.0	17.7	0.17
5.0	17.4	17.4	17.5	17.4	17.3	17.9	17.6	0.20
6.0	17.3	17.4	17.4	17.4	17.1	17.9	17.5	0.23
7.0	17.1	17.3	17.4	17.2	16.9	17.8	17.4	0.25
8.0	17.0	17.2	17.4	17.2	16.8	17.8	17.3	0.25
9.0	16.8	17.2	17.3	17.2	16.7	17.5	17.1	0.21
10.0	16.7	17.1	17.3	17.1	16.6	17.3	17.0	0.19
11.0	16.6	17.0	17.2	17.1	16.6	17.2	17.0	0.17
12.0	16.5	16.8	17.1	17.1	16.5	17.2	16.9	0.17
13.0	16.5	16.7	16.9	17.1	16.5	17.1	16.8	0.16
14.0	16.5	16.7	16.8	16.8	16.4	17.0	16.8	0.13
15.0	16.5	16.7	16.8	16.8	16.4	17.0	16.8	0.13
20.0	16.5	16.6	16.7	16.7	16.0	16.8	16.4	0.23
25.0	15.9	15.9	16.1	16.6	15.9	16.6	16.1	0.22
30.0					15.8	15.8	15.8	－
B-1m	15.8	15.9	16.5	16.5	15.6	17.7	16.5	0.56
最小値	15.8	15.9	16.1	16.5	15.6			
最大値	18.0	18.3	18.3	18.5		18.6		
平均値	16.9	17.1	17.2	17.2			17.2	

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26年7月31日
調査時刻：8:02　～　10:57
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	8:15	8:20	9:09	9:13	10:00	10:05	8:10	8:33	8:55	9:19	9:51	10:08	10:38	10:48	8:06	8:39	8:53	9:26	9:45	10:13	10:25	10:52	8:02	8:43	8:49	9:36
全水深	21.5	15.0	11.5	7.0	6.0	5.5	23.5	22.5	23.5	18.5	19.0	15.0	16.5	22.0	27.5	26.5	25.5	23.5	24.5	24.0	23.5	24.0	32.5	31.5	29.5	29.0
0.5	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.2	28.0	26.9	27.1	27.0	27.2	27.1	27.2	27.4	27.5	28.0	27.0	27.3	27.0	27.9
1.0	26.7	26.8	26.7	26.6	26.7	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	27.0	27.2	26.8	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.2	27.3	27.0	27.2	26.9	27.3
2.0	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.8	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	27.0	26.7	26.9	26.9	26.9	26.9	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0
3.0	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.8	26.7	26.7	26.7	26.6	26.7	26.9	26.7	26.9	26.9	26.8	26.9	26.9	27.0	26.9	26.8	26.9	27.0	26.9	27.0
4.0	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.3	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.9	26.7	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	26.9	26.8	26.7	26.9	26.9	26.9	26.9
5.0	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.1	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.9	26.7	26.8	26.7	26.6	26.8	26.8	26.8	26.7	26.6	26.8	26.9	26.8	26.9
6.0	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4		26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.9	26.7	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.7	26.9	26.8	26.8
7.0	26.6	26.6	26.6	26.6			26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.8	26.7	26.5	26.4	26.5	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.8	26.7	26.7
8.0	26.6	26.6	26.6				26.3	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.8	26.6	26.2	26.3	26.4	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.4	26.7	26.6	26.7
9.0	26.6	26.5	26.5				26.3	26.4	26.5	26.2	26.1	26.5	26.7	26.6	26.2	26.3	26.4	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.3	26.6	26.5	26.6
10.0	26.5	26.5	26.5				26.3	26.2	26.4	26.0	25.9	26.3	26.7	26.6	26.2	26.3	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.2	26.5	26.3	26.4
11.0	26.4	26.5	26.5				26.2	26.1	26.3	25.9	25.8	25.6	26.6	26.6	26.2	26.3	26.4	26.5	26.3	26.5	26.5	26.3	26.1	26.4	26.2	26.4
12.0	26.4	26.4					26.1	25.8	26.1	25.7	25.6	25.5	26.6	26.6	26.2	26.2	26.3	26.5	26.0	26.3	26.2	25.9	26.1	26.2	26.2	26.3
13.0	26.3	26.3					25.9	25.7	25.9	25.5	25.4	25.3	26.6	26.5	26.0	26.0	26.1	26.5	26.0	25.9	25.9	25.8	26.1	26.2	26.2	26.2
14.0	26.3	25.8					25.8	25.5	25.8	25.3	25.3	25.3	26.6	26.5	25.9	25.9	25.9	26.2	26.0	25.9	25.8	25.8	25.9	26.1	26.1	26.2
15.0	26.2	25.4					25.6	25.3	25.7	25.3	25.3	25.2	26.2	26.5	25.8	25.8	25.7	26.2	25.8	25.9	25.7	25.7	25.8	26.1	25.9	26.0
20.0	25.4						25.2	24.6	24.4					25.2	24.9	24.7	24.4	25.1	25.2	25.1	24.9	25.2	24.6	25.4	24.7	25.0
25.0															23.7	23.7	23.7						24.0	24.1	23.9	23.9
30.0																							23.5	23.6		
B-1m	25.4	25.8	26.5	26.6	26.5	26.3	24.6	24.4	24.1	25.3	25.2	25.3	25.7	25.2	23.6	23.7	23.7	24.1	24.3	24.4	24.5	24.7	23.5	23.6	23.6	23.7
最小値	25.4	25.4	26.5	26.6	26.4	26.1	24.6	24.4	24.1	25.3	25.2	25.2	25.7	25.2	23.6	23.7	23.7	24.1	24.3	24.4	24.5	24.7	23.5	23.6	23.6	23.7
最大値	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.2	28.0	26.9	27.1	27.0	27.2	27.1	27.2	27.4	27.5	28.0	27.0	27.3	27.0	27.9
平均値	26.4	26.4	26.6	26.6	26.5	26.5	26.2	26.1	26.2	26.2	26.1	26.2	26.8	26.5	26.1	26.1	26.1	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.0	26.2	26.2	26.3

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:41	10:17	10:21	10:57				
全水深	28.0	26.0	25.0	26.5				
0.5	27.7	27.1	27.1	27.4	26.7	28.0	27.1	0.37
1.0	27.3	27.0	27.1	27.2	26.6	27.3	27.0	0.20
2.0	27.0	26.9	27.0	27.0	26.6	27.1	26.8	0.15
3.0	27.0	26.9	26.8	26.8	26.5	27.0	26.8	0.14
4.0	26.9	26.8	26.8	26.7	26.3	26.9	26.7	0.14
5.0	26.8	26.8	26.7	26.6	26.1	26.9	26.7	0.16
6.0	26.8	26.7	26.6	26.5	26.4	26.9	26.6	0.11
7.0	26.7	26.6	26.5	26.5	26.4	26.8	26.6	0.10
8.0	26.6	26.5	26.5	26.5	26.2	26.8	26.5	0.12
9.0	26.5	26.5	26.5	26.4	26.1	26.7	26.5	0.14
10.0	26.5	26.5	26.4	26.4	25.9	26.7	26.4	0.18
11.0	26.4	26.4	26.4	26.1	25.6	26.6	26.3	0.24
12.0	26.3	26.0	26.1	25.9	25.5	26.6	26.1	0.29
13.0	26.2	26.0	25.9	25.9	25.3	26.6	26.0	0.32
14.0	26.1	26.0	25.8	25.8	25.3	26.6	25.9	0.32
15.0	26.0	25.8	25.7	25.8	25.2	26.5	25.8	0.31
20.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.4	25.4	25.0	0.29
25.0	24.0	24.1	24.2	24.3	23.7	24.3	24.0	0.20
30.0					23.5	23.6	23.6	－
B-1m	23.7	24.1	24.2	24.2	23.5	26.6	24.7	0.96
最小値	23.7	24.1	24.2	24.2	23.5			
最大値	27.7	27.1	27.1	27.4		28.0		
平均値	26.3	26.2	26.2	26.2			26.3	

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26年10月16日
調 査 時 刻：8:03　～　11:09
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	8:20	8:25	9:15	9:22	10:12	10:18	8:15	8:40	9:05	9:28	10:04	10:23	10:50	11:00	8:10	8:45	9:00	9:37	9:58	10:26	10:40	11:09	8:03	8:50	8:55	9:50
全水深	22.0	15.0	11.0	7.5	6.5	6.0	23.0	23.5	23.0	19.5	19.0	14.0	16.5	22.5	26.5	25.5	25.5	24.0	24.5	23.0	23.5	23.0	32.0	30.5	29.0	28.0
0.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.2	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.8	17.3	17.3	17.3	17.6
1.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.2	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.3	17.3	17.3	17.6
2.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.2	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.3	17.3	17.3	17.6
3.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.1	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.3	17.3	17.3	17.6
4.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.1	17.3	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.3	17.3	17.3	17.6
5.0	17.5	17.5	17.5	17.0	17.1	17.2	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.2	17.3	17.3	17.6
6.0	17.5	17.5	17.5	16.9	17.0	17.1	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.3	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.1	17.3	17.3	17.6
7.0	17.5	17.5	17.5	16.9			17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.3	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.1	17.3	17.3	17.6
8.0	17.5	17.5	17.5				17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.3	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.0	17.3	17.3	17.6
9.0	17.5	17.5	17.5				17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.3	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	16.9	17.3	17.3	17.5
10.0	17.5	17.5	17.5				17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.3	17.4	17.6	17.2	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	16.9	17.2	17.3	17.5
11.0	17.5	17.5	17.5				17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.4	17.5	17.2	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	16.8	17.1	17.2	17.5
12.0	17.5	17.5					17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.4	17.5	17.2	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	16.8	17.0	17.2	17.5
13.0	17.5	17.5					17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.4	17.5	17.1	17.4	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	16.7	16.9	17.2	17.4
14.0	17.5	17.5					17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.4	17.4	17.1	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	16.7	16.8	17.1	17.4
15.0	17.5	17.5					17.6	17.5	17.5	17.5	17.5		17.4	17.3	17.1	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	16.7	16.8	17.1	17.3
20.0	17.5						17.5	17.5	17.5					17.1	17.0	17.2	17.3	17.6	17.2	17.5	17.2	17.1	16.6	16.8	16.9	17.0
25.0															16.7	16.9	17.2						16.6	16.7	16.7	16.8
30.0																							16.6	16.7		
B-1m	17.5	17.5	17.5	16.9	17.1	17.2	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.4	17.1	16.7	16.9	17.2	17.6	16.9	17.5	17.1	17.1	16.6	16.7	16.7	16.8
最小値	17.5	17.5	17.5	16.9	17.0	17.1	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.4	17.1	16.7	16.9	17.2	17.6	16.9	17.5	17.1	17.1	16.6	16.7	16.7	16.8
最大値	17.5	17.5	17.5	17.5	17.2	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.8	17.3	17.3	17.3	17.6
平均値	17.5	17.5	17.5	17.2	17.1	17.3	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.2	17.4	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	16.9	17.1	17.2	17.4

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:54	10:31	10:36	11:05				
全水深	27.5	26.0	25.5	25.5				
0.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.2	17.8	17.5	0.13
1.0	17.6	17.7	17.7	17.7	17.2	17.7	17.5	0.13
2.0	17.6	17.7	17.7	17.7	17.2	17.7	17.5	0.13
3.0	17.6	17.7	17.7	17.7	17.1	17.7	17.5	0.13
4.0	17.6	17.7	17.7	17.7	17.1	17.7	17.5	0.14
5.0	17.6	17.6	17.6	17.7	17.0	17.7	17.5	0.17
6.0	17.6	17.6	17.6	17.7	16.9	17.7	17.5	0.20
7.0	17.6	17.6	17.6	17.6	16.9	17.6	17.5	0.17
8.0	17.5	17.6	17.6	17.6	17.0	17.6	17.5	0.14
9.0	17.5	17.6	17.6	17.6	16.9	17.6	17.5	0.14
10.0	17.5	17.6	17.5	17.6	16.9	17.6	17.5	0.15
11.0	17.5	17.6	17.5	17.5	16.8	17.6	17.4	0.17
12.0	17.4	17.5	17.4	17.5	16.8	17.6	17.4	0.19
13.0	17.3	17.5	17.3	17.5	16.7	17.6	17.4	0.20
14.0	17.3	17.5	17.3	17.4	16.7	17.6	17.4	0.21
15.0	17.2	17.4	17.2	17.3	16.7	17.6	17.4	0.22
20.0	17.0	17.1	16.9	17.0	16.6	17.6	17.2	0.27
25.0	16.8	16.9	16.8	16.9	16.6	17.2	16.8	0.15
30.0					16.6	16.7	16.6	－
B-1m	16.8	16.9	16.8	16.9	16.6	17.6	17.1	0.32
最小値	16.8	16.9	16.8	16.9	16.6			
最大値	17.6	17.7	17.7	17.7		17.8		
平均値	17.4	17.5	17.4	17.5			17.4	

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27年3月19日
調査時刻：7:56　～　11:00
天　　候：雨
単　　位：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:06	8:12	9:14	9:19	10:05	10:09	8:03	8:30	8:55	9:25	9:54	10:12	10:37	10:47	8:00	8:34	8:50	9:31	9:50	10:16	10:28	10:50	7:56	8:39	8:45	9:40
全水深	21.0	14.5	11.5	7.5	7.5	5.0	23.0	22.5	23.5	18.0	19.0	13.5	17.5	21.5	27.0	26.0	24.5	23.5	24.5	23.5	22.5	23.5	31.5	29.5	28.5	28.0
0.5	10.1	10.1	10.2	10.2	10.1	10.2	10.1	10.0	10.0	10.1	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.0	10.0	10.1	10.0	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.0
1.0	10.1	10.0	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.0	10.0	10.1	10.0	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1
2.0	10.1	10.0	10.1	10.2	10.1	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1
3.0	10.1	10.0	10.1	10.3	10.1	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.2	10.1	10.0	10.2	10.0	10.0	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1
4.0	10.1	10.0	10.1	10.3	10.2	10.3	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.3	10.1	10.2	10.0	10.2	10.0	10.0	10.3	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
5.0	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.4	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1	10.3	10.2	10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.0	10.0	10.1
6.0	10.1	10.2	10.2	10.4	10.3		10.1	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.2	10.2	10.0	10.0	10.0	10.1	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0
7.0	10.2	10.2	10.2	10.3	10.4		10.1	10.1	10.0	10.2	10.3	10.3	10.2	10.2	10.0	10.0	10.0	10.2	10.4	10.2	10.2	10.2	10.1	10.0	10.0	10.2
8.0	10.2	10.3	10.3				10.1	10.2	10.0	10.2	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.0	10.1	10.2	10.4	10.2	10.2	10.2	10.0	10.1	10.0	10.2
9.0	10.3	10.4	10.3				10.3	10.3	10.1	10.3	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.1	10.2	10.4	10.4	10.2	10.2	10.2	10.0	10.2	10.2	10.3
10.0	10.4	10.6	10.4				10.4	10.3	10.3	10.4	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.3	10.4	10.5	10.3	10.2	10.2	10.1	10.3	10.3	10.4
11.0	10.4	10.6	10.5				10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.3	10.4	10.4	10.5	10.3	10.2	10.2	10.1	10.4	10.4	10.4
12.0	10.6	10.7					10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.3	10.2	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.4	10.4	10.4
13.0	10.6	10.8					10.5	10.6	10.5	10.5	10.6	10.4	10.3	10.2	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.3	10.4	10.4	10.4
14.0	10.6	10.8					10.6	10.6	10.6	10.6	10.6		10.4	10.3	10.4	10.5	10.5	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.4	10.5	10.4	10.5
15.0	10.8						10.6	10.7	10.6	10.6	10.6		10.4	10.3	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.4	10.3	10.2	10.4	10.5	10.5	10.5
20.0	10.8						10.8	10.8	10.8					10.6	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.6	10.4	10.4	10.8	10.9	10.9	10.5
25.0															10.8	10.9							10.9	10.9	10.9	10.8
30.0																							10.9			
B-1m	10.8	10.8	10.4	10.3	10.3	10.3	10.8	10.8	10.9	10.8	10.7	10.4	10.5	10.6	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.6	10.4	10.9	10.9	10.9	10.8
最小値	10.1	10.0	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0
最大値	10.8	10.8	10.5	10.4	10.4	10.4	10.8	10.8	10.9	10.8	10.7	10.4	10.5	10.6	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.6	10.4	10.9	10.9	10.9	10.8
平均値	10.4	10.4	10.2	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:45	10:20	10:24	11:00				
全水深	27.5	26.0	25.0	26.0				
0.5	10.3	10.2	10.1	10.1	10.0	10.3	10.1	0.06
1.0	10.3	10.2	10.1	10.1	10.0	10.3	10.1	0.07
2.0	10.3	10.3	10.1	10.1	10.0	10.3	10.1	0.08
3.0	10.3	10.2	10.1	10.1	10.0	10.3	10.1	0.09
4.0	10.4	10.2	10.2	10.1	10.0	10.4	10.1	0.10
5.0	10.4	10.2	10.2	10.1	10.0	10.4	10.1	0.11
6.0	10.4	10.2	10.2	10.1	10.0	10.4	10.2	0.11
7.0	10.4	10.2	10.2	10.2	10.0	10.4	10.2	0.12
8.0	10.4	10.2	10.2	10.2	10.0	10.4	10.2	0.11
9.0	10.4	10.2	10.2	10.2	10.0	10.5	10.3	0.11
10.0	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.6	10.3	0.11
11.0	10.4	10.4	10.2	10.2	10.1	10.6	10.4	0.11
12.0	10.4	10.5	10.3	10.2	10.2	10.7	10.4	0.12
13.0	10.4	10.5	10.4	10.2	10.2	10.8	10.4	0.13
14.0	10.4	10.5	10.4	10.3	10.2	10.8	10.5	0.13
15.0	10.5	10.5	10.4	10.3	10.2	10.8	10.5	0.14
20.0	10.6	10.6	10.5	10.7	10.4	10.9	10.7	0.15
25.0	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	10.8	0.02
30.0					10.9	10.9	10.9	－
B-1m	10.9	10.8	10.8	10.8	10.3	10.9	10.7	0.19
最小値	10.3	10.2	10.1	10.1	10.0			
最大値	10.9	10.8	10.8	10.8		10.9		
平均値	10.4	10.4	10.3	10.3			10.3	

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26年5月27日
調　査　時　刻 ：9:00　～　10:48
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	9:55	9:48	10:00	9:42	9:18	9:07	9:00	9:02	9:00	9:21	9:26	9:38	9:43	9:06	10:10	9:37	9:15	9:10	9:00	9:05	9:48	10:23	9:40	9:30	9:05
全水深	18.5	13.0	5.5	21.5	14.0	10.5	8.0	5.5	4.5	18.0	16.5	16.5	13.0	9.5	23.5	23.5	23.0	23.0	18.5	17.5	14.5	16.5	21.5	22.0	19.5	24.0
0.5	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.1	32.4	32.6	32.5	32.2	32.2	32.1	32.5	32.6	32.4	32.2	32.2	32.4	32.1	32.3	32.5	32.4	32.6	32.6	32.8	32.3
1.0	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.1	32.5	32.7	32.6	32.2	32.2	32.2	32.5	32.6	32.4	32.2	32.1	32.5	32.1	32.5	32.6	32.3	32.7	32.7	32.9	32.5
2.0	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2	32.2	32.5	32.8	32.6	32.4	32.3	32.4	32.6	32.7	32.4	32.3	32.3	32.6	32.1	33.0	33.0	32.6	32.9	33.0	33.2	32.6
3.0	32.6	32.3	32.3	32.5	32.3	32.3	32.6	33.1	32.8	32.5	32.4	32.5	32.6	32.9	32.9	32.5	32.7	32.6	32.3	33.3	33.1	33.0	33.1	33.2	33.3	32.6
4.0	32.7	32.3	32.3	32.6	32.3	32.3	33.0	33.2		32.5	32.6	32.6	32.7	33.1	33.0	33.0	32.7	32.8	32.5	33.4	33.1	33.1	33.1	33.3	33.4	32.7
5.0	32.7	32.4		32.8	32.3	32.7	33.2			32.8	33.4	32.9	32.8	33.2	33.5	33.3	32.8	33.0	32.9	33.5	33.3	33.2	33.5	33.8	33.6	32.6
6.0	32.7	32.6		32.9	32.4	33.3	33.9			33.2	33.8	33.1	33.0	33.3	33.6	33.7	33.1	33.6	33.2	33.7	33.7	33.5	33.7	33.9	33.7	33.0
7.0	32.9	33.0		33.4	32.7	33.7	34.0			33.2	34.0	33.2	33.4	33.5	33.7	33.8	33.8	33.7	33.4	33.8	34.0	33.8	33.9	33.9	33.7	33.5
8.0	33.5	33.7		33.9	33.9	34.1				34.0	34.0	33.2	33.7	33.7	33.8	33.9	33.9	34.0	33.7	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.7	33.9
9.0	33.9	34.0		34.0	34.0	34.1				34.1	34.1	33.2	33.8		33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.7	34.0
10.0	34.0	34.1		34.0	34.1					34.1	34.1	33.4	34.0		34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	34.0
11.0	34.0	34.1		34.0	34.1					34.1	34.1	33.7	34.1		34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0
12.0	34.1	34.1		34.1	34.1					34.1	34.1	34.0	34.1		34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
13.0	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	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1
14.0	34.1			34.1						34.2	34.1	34.1			34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1		34.0	34.1	34.0	34.0	34.1
15.0	34.1			34.1						34.2	34.1	34.1			34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1		34.0	34.1	34.0	34.1	34.1
20.0				34.2											34.3	34.2	34.2	34.2					34.1	34.2		34.2
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.1	34.1	32.3	34.3	34.1	34.1	34.0	33.5	32.8	34.2	34.1	34.1	34.1	33.8	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2
最小値	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.1	32.4	32.6	32.5	32.2	32.2	32.1	32.5	32.6	32.4	32.2	32.1	32.4	32.1	32.3	32.5	32.3	32.6	32.6	32.8	32.3
最大値	34.1	34.1	32.3	34.3	34.1	34.1	34.0	33.5	32.8	34.2	34.1	34.1	34.1	33.8	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2
平均値	33.3	33.1	32.2	33.4	33.1	33.0	33.1	33.0	32.7	33.4	33.5	33.2	33.3	33.1	33.6	33.5	33.5	33.6	33.4	33.7	33.6	33.5	33.7	33.7	33.6	33.5

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:58	9:51	9:43	9:38	10:27	10:15	9:32	9:27	10:41	9:41	9:10	10:05	10:18	9:50	9:10	10:03	10:08	10:12	9:33	10:48	9:13	10:15	9:26	10:41	10:35	9:52
全水深	23.5	23.0	23.0	23.5	22.5	27.0	26.5	25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	23.0	23.5	28.0	26.0	26.0	25.5	24.5	24.0	34.0	32.0	31.0	29.5	28.5	28.0
0.5	31.9	32.2	32.3	32.3	32.1	32.3	32.5	32.4	32.2	32.4	32.3	32.2	32.3	32.4	32.5	32.2	32.3	32.5	32.4	32.2	32.6	32.6	32.5	32.3	32.2	32.6
1.0	32.2	32.4	32.4	32.4	32.2	32.3	32.5	32.4	32.3	32.4	32.3	32.3	32.2	32.5	32.6	32.3	32.3	32.5	32.4	32.3	32.6	32.6	32.5	32.3	32.3	32.5
2.0	32.5	32.5	32.7	32.6	32.6	32.5	32.5	32.6	32.5	32.5	32.5	32.7	32.8	32.9	32.7	32.7	32.6	32.6	32.9	32.7	32.8	32.7	32.6	32.3	32.7	32.9
3.0	32.5	32.8	33.1	33.0	33.0	32.9	32.9	32.6	32.7	32.6	32.7	33.0	33.2	33.2	33.0	32.8	32.7	33.4	33.7	33.4	33.2	33.3	32.9	32.6	32.8	33.0
4.0	32.6	33.0	33.5	33.3	33.2	33.3	33.1	33.0	33.2	33.1	32.9	33.4	33.3	33.4	33.1	33.1	33.1	33.8	33.9	33.6	33.5	33.5	33.4	33.0	33.0	33.6
5.0	33.0	33.6	33.9	33.4	33.3	33.6	33.6	33.1	33.8	33.8	33.4	33.6	33.5	33.7	33.1	33.8	33.8	34.0	34.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.8
6.0	33.6	34.0	34.0	33.5	33.7	33.6	33.8	33.7	33.9	33.9	33.8	33.6	33.9	33.9	33.6	33.9	33.9	34.1	34.0	33.9	33.7	33.9	33.8	34.0	33.9	33.9
7.0	33.9	34.0	34.0	33.5	34.0	33.8	33.9	33.9	34.0	34.1	34.0	33.9	34.0	33.9	33.8	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0
8.0	34.0	34.1	34.0	33.8	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1
9.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
10.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
11.0	34.1	34.1	34.1	34.0	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	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
12.0	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	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
13.0	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	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
14.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
15.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
20.0	34.2	34.1	34.2	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	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2
25.0						34.3	34.3								34.3	34.2	34.2				34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2
30.0																					34.3	34.3	34.3			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.1	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3
最小値	31.9	32.2	32.3	32.3	32.1	32.3	32.5	32.4	32.2	32.4	32.3	32.2	32.2	32.4	32.5	32.2	32.3	32.5	32.4	32.2	32.6	32.6	32.5	32.3	32.2	32.5
最大値	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3
平均値	33.5	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8

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26年5月27日
調 査 時 刻 ：9:00　～　10:48
天　　　　候 ：晴れ
単　　　　位 ：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:16	10:24	10:13	9:55	9:20	9:15	10:35	10:26	10:18	9:28	10:36	10:22	9:21	10:25	10:19	10:11	9:21	10:41	10:07	10:01	9:21	9:29	9:36	9:44	9:50	9:58
全水深	26.5	26.0	25.5	26.0	25.0	33.0	31.5	30.5	29.0	28.0	28.0	37.0	36.0	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	30.5	29.0	45.5	44.5	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	32.4	32.4	32.4	32.4	32.5	32.8	32.4	32.2	32.4	32.4	32.4	32.3	32.8	32.3	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	33.0	33.0	33.0	32.9	32.7	32.7
1.0	32.5	32.4	32.4	32.4	32.6	32.8	32.4	32.4	32.4	32.5	32.5	32.4	32.8	32.3	32.6	32.5	32.7	32.4	32.6	32.7	33.0	32.9	33.0	32.9	32.8	32.7
2.0	32.8	32.6	32.5	32.8	33.0	33.0	32.6	32.6	32.5	32.8	32.6	33.1	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.7	32.8	33.0	33.4	33.2	33.1	33.0	33.1	32.9
3.0	33.4	33.0	32.9	33.2	33.8	33.2	32.8	32.8	32.9	33.4	33.1	33.3	33.2	32.9	33.2	33.1	33.3	33.1	33.1	33.6	33.6	33.5	33.3	33.2	33.4	33.4
4.0	33.9	33.2	33.1	33.8	34.0	33.4	33.0	32.9	33.5	33.8	33.6	33.5	33.3	33.4	33.5	33.3	33.7	33.5	33.3	33.8	33.8	33.7	33.5	33.4	33.7	33.8
5.0	33.9	33.6	33.6	33.9	34.0	33.5	33.6	33.5	33.8	34.0	33.9	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.8	33.7	33.7	33.9	33.9	33.9	33.9	33.7	33.9	33.9
6.0	34.0	33.7	33.8	34.0	34.0	33.7	33.6	33.6	33.8	34.1	33.9	33.8	33.9	33.7	33.9	33.8	34.0	33.8	33.8	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	34.0	34.0
7.0	34.1	33.7	33.9	34.1	34.0	34.0	33.7	33.7	33.9	34.0	34.0	33.9	34.1	34.0	34.1	33.9	34.1	33.9	33.8	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1
8.0	34.1	33.8	33.9	34.1	34.0	34.1	33.8	33.9	33.9	34.1	34.0	34.0	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1
9.0	34.1	33.8	34.0	34.1	34.0	34.2	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2
10.0	34.1	33.8	34.0	34.1	34.0	34.2	34.0	34.1	33.9	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2
11.0	34.2	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	33.9	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2
12.0	34.2	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2
13.0	34.2	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
14.0	34.2	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
15.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
20.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2
25.0	34.2	34.2		34.2		34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3
30.0						34.3	34.3					34.3	34.3	34.3	34.3	34.3					34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4
35.0												34.4	34.4								34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4
40.0																					34.4	34.4	34.4	34.4		
45.0																										
B-1m	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
最小値	32.4	32.4	32.4	32.4	32.5	32.8	32.4	32.2	32.4	32.4	32.4	32.3	32.8	32.3	32.5	32.5	32.5	32.4	32.5	32.5	33.0	32.9	33.0	32.9	32.7	32.7
最大値	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
平均値	33.8	33.6	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9

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	32.9	31.9	33.0	32.4	0.23
1.0	32.9	32.1	33.0	32.5	0.22
2.0	33.1	32.1	33.4	32.7	0.27
3.0	33.7	32.3	33.8	33.0	0.37
4.0	33.9	32.3	34.0	33.2	0.42
5.0	33.9	32.3	34.0	33.5	0.41
6.0	34.0	32.4	34.1	33.7	0.36
7.0	34.1	32.7	34.1	33.8	0.29
8.0	34.1	33.2	34.2	34.0	0.16
9.0	34.1	33.2	34.2	34.0	0.13
10.0	34.1	33.4	34.2	34.1	0.11
11.0	34.2	33.7	34.2	34.1	0.07
12.0	34.2	34.0	34.2	34.1	0.05
13.0	34.2	34.0	34.2	34.1	0.04
14.0	34.2	34.0	34.2	34.1	0.04
15.0	34.2	34.0	34.2	34.1	0.04
20.0	34.2	34.1	34.3	34.2	0.03
25.0	34.2	34.2	34.3	34.2	0.04
30.0	34.3	34.3	34.4	34.3	0.03
35.0		34.3	34.4	34.4	0.01
40.0		34.4	34.4	34.4	0.01
45.0					
B-1m	34.4	32.3	34.4	34.2	0.30
最小値	32.9	31.9	---	---	
最大値	34.4	---	34.4	---	
平均値	33.9	---	---	33.8	

付表2-3-2-1(3)　　調査地点別塩分調査結果
［春季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成26年5月27日
調査時刻：13:00　～　14:41
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	14:06	13:55	14:11	13:47	13:22	13:08	13:00	13:00	13:00	13:25	13:32	13:36	13:36	13:05	14:16	13:41	13:18	13:13	13:02	13:03	13:47	14:00	13:24	14:30	13:10
全水深	19.5	13.0	7.0	21.5	15.0	11.5	6.5	5.5	6.0	18.0	17.0	17.5	14.5	10.0	24.0	23.5	23.5	23.0	18.0	18.0	14.5	16.5	22.5	22.0	19.5	23.5
0.5	32.3	32.3	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.4	32.4	32.2	32.2	32.2	32.5	32.5	32.4	32.4	32.3	32.2	32.2	32.4	32.6	32.3	32.4	32.6	32.7	32.2
1.0	32.3	32.3	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.5	32.4	32.2	32.2	32.2	32.5	32.5	32.4	32.4	32.3	32.2	32.1	32.6	32.5	32.4	32.5	32.6	32.8	32.3
2.0	32.3	32.3	32.2	32.3	32.2	32.2	32.4	32.5	32.5	32.2	32.2	32.7	32.7	32.6	32.6	32.4	32.3	32.2	32.1	32.9	32.6	32.4	32.6	32.9	32.9	32.2
3.0	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2	32.2	32.5	32.8	32.6	32.2	32.4	33.1	32.7	32.7	32.8	32.4	32.3	32.2	32.6	33.6	32.7	32.6	32.9	33.3	33.0	32.2
4.0	32.4	32.3	32.2	32.3	32.2	32.5	32.8	33.5	33.0	32.2	33.6	33.3	32.8	32.9	33.2	32.7	32.4	32.6	33.1	33.8	32.9	33.4	33.2	33.3	33.0	32.3
5.0	32.8	32.3	32.3	32.3	32.2	33.3	33.9		33.9	32.9	33.9	33.6	33.5	33.5	33.7	33.1	32.4	33.6	33.4	33.9	33.0	33.5	33.4	33.3	33.1	33.0
6.0	33.2	32.2	33.0	32.9	32.8	33.9				33.4	34.0	33.7	34.0	33.6	33.8	33.4	33.1	33.9	33.7	34.0	33.7	33.5	33.4	33.7	33.6	33.7
7.0	33.6	33.3		33.9	33.5	33.9				33.9	34.0	33.8	34.0	33.8	34.0	33.8	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	33.6	33.8	33.8	33.8	33.9
8.0	33.7	33.8		34.0	33.8	34.0				34.0	34.0	33.8	34.1	33.9	34.0	33.9	33.9	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.8	34.0
9.0	33.9	34.0		34.0	34.0	34.0				34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.2	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	34.0
10.0	33.9	34.0		34.1	34.0	34.0				34.1	34.1	34.0	34.1		34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.8	34.1
11.0	33.9	34.0		34.1	34.0					34.1	34.1	34.1	34.1		34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1
12.0	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	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1
13.0	34.0			34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.1		34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1
14.0	34.0			34.1	34.1					34.1	34.1	34.1			34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1		34.1	34.1	34.0	34.1	34.1
15.0	34.0			34.1						34.1	34.1	34.1			34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1		34.1	34.0	34.0	34.1	34.1
20.0				34.2											34.2	34.2	34.2	34.2					34.1	34.2		34.2
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.1	34.0	33.0	34.2	34.1	34.0	34.0	33.8	33.9	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
最小値	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.4	32.4	32.2	32.2	32.2	32.5	32.5	32.4	32.4	32.3	32.2	32.1	32.4	32.5	32.3	32.4	32.6	32.7	32.2
最大値	34.1	34.0	33.0	34.2	34.1	34.0	34.0	33.8	33.9	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
平均値	33.3	33.1	32.4	33.4	33.2	33.2	32.9	32.9	33.0	33.4	33.6	33.6	33.5	33.3	33.7	33.5	33.4	33.6	33.5	33.8	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:54	13:47	13:41	13:31	14:04	14:20	13:37	13:23	14:41	13:46	13:09	13:58	13:55	13:29	13:15	13:59	14:04	14:08	13:26	14:09	13:13	14:25	13:32	14:14	14:34	13:57
全水深	23.5	23.0	23.5	23.5	22.5	27.0	26.5	25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	23.0	23.5	28.0	26.5	26.0	25.5	25.0	24.5	34.0	32.0	31.0	29.5	28.5	28.0
0.5	32.3	32.2	32.1	32.2	32.2	32.5	32.6	32.3	32.4	32.2	32.2	32.2	32.2	32.5	32.4	32.5	32.3	32.3	32.2	32.2	33.6	33.2	32.8	32.8	32.6	32.4
1.0	32.3	32.1	32.2	32.2	32.2	32.5	32.6	32.3	32.4	32.2	32.2	32.2	32.2	32.6	32.4	32.5	32.3	32.2	32.2	32.2	33.6	33.2	32.8	32.8	32.6	32.2
2.0	32.3	32.1	32.3	32.7	32.4	32.6	32.7	32.3	32.4	32.2	32.2	32.9	32.7	32.8	32.5	32.4	32.3	32.2	32.2	32.7	33.6	33.2	32.8	32.8	32.6	32.5
3.0	32.3	32.2	33.1	33.2	32.8	32.9	32.7	32.3	32.3	32.7	33.1	33.5	33.0	33.2	32.4	32.4	32.3	33.4	33.2	33.6	33.8	33.2	33.1	32.8	32.6	33.7
4.0	32.9	32.7	33.6	33.5	33.2	33.4	32.7	32.4	32.3	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	32.7	33.0	32.3	33.9	33.7	33.7	33.9	33.3	33.4	33.6	33.3	33.9
5.0	33.9	33.8	33.8	33.6	33.5	33.7	32.7	33.2	33.7	33.8	33.9	33.8	33.7	33.6	33.2	33.8	33.0	34.0	33.9	33.8	34.2	33.6	33.8	33.8	33.9	34.1
6.0	34.0	34.0	33.8	33.8	33.6	33.9	32.8	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.6	33.5	34.0	33.8	34.0	34.0	33.9	34.2	33.8	34.1	34.1	34.1	34.1
7.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.7	34.0	33.4	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	33.8	33.8	33.7	34.1	33.9	34.1	34.0	34.0	34.1	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1
8.0	34.1	34.0	33.9	33.9	33.7	34.1	33.8	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	33.8	33.8	33.8	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1
9.0	34.1	34.1	34.0	34.0	33.8	34.1	33.9	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1
10.0	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	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	34.1
11.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
12.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1
13.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1
14.0	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	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
15.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.3	34.2	34.1	34.2
20.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2
25.0						34.3	34.3								34.2	34.3	34.3				34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
30.0																					34.3	34.3	34.3			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	32.3	32.1	32.1	32.2	32.2	32.5	32.6	32.3	32.3	32.2	32.2	32.2	32.2	32.5	32.4	32.4	32.3	32.2	32.2	32.2	33.6	33.2	32.8	32.8	32.6	32.2
最大値	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
平均値	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.7	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	34.1	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8

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26年5月27日
調査時刻：13:00　～　14:41
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	14:11	13:50	13:34	13:10	13:20	14:30	14:23	14:15	13:21	14:14	14:31	13:27	14:28	14:21	14:15	13:17	14:19	13:44	13:39	13:21	13:32	13:39	13:45	13:54	13:59
全水深	26.5	26.0	26.0	25.5	25.0	32.5	31.5	30.0	29.0	28.0	28.0	37.0	36.0	34.5	33.5	32.5	30.5	30.5	30.0	28.5	45.5	44.0	43.5	41.5	39.5	36.5
0.5	32.2	32.3	32.2	32.3	32.4	32.6	32.9	32.6	32.3	32.3	32.3	33.8	33.1	33.3	32.8	32.5	32.4	32.4	32.3	32.3	33.8	33.8	33.5	33.2	32.7	32.6
1.0	32.2	32.2	32.2	32.3	32.4	32.5	32.9	32.6	32.3	32.3	32.3	33.8	33.1	33.3	32.9	32.5	32.3	32.5	32.3	32.3	33.8	33.8	33.5	33.2	32.9	32.5
2.0	33.0	32.6	32.3	32.7	33.0	32.8	32.9	32.6	32.3	32.6	32.3	33.7	33.1	33.3	32.9	32.5	32.7	32.4	32.6	32.6	33.7	33.7	33.4	33.2	33.0	32.8
3.0	33.7	33.7	33.5	33.5	33.6	33.1	33.1	32.5	33.0	33.6	33.4	33.8	33.1	33.3	32.9	32.6	33.6	32.5	33.4	33.3	33.8	33.7	33.6	33.5	33.4	33.4
4.0	33.8	33.9	33.7	33.7	33.6	33.4	33.2	32.5	33.7	33.8	33.8	33.8	33.3	33.3	33.1	32.8	33.8	33.4	33.6	33.5	33.8	33.8	33.9	33.7	33.6	33.6
5.0	34.0	34.0	33.9	33.7	33.6	33.8	33.4	32.5	33.9	34.0	33.9	33.7	33.8	33.3	33.1	33.1	33.9	33.6	33.7	33.6	33.9	33.9	34.0	33.8	33.8	33.8
6.0	34.0	34.0	34.0	33.8	33.7	34.0	33.6	32.5	34.1	34.1	34.0	33.8	33.9	33.3	33.3	33.3	34.1	33.7	33.8	33.7	34.0	34.0	34.0	34.1	33.9	33.9
7.0	34.1	34.0	34.0	33.9	33.8	34.1	33.9	32.5	34.1	34.1	34.1	33.8	34.1	33.3	33.5	33.7	34.1	33.8	34.0	33.9	34.1	34.1	34.0	34.2	34.1	34.0
8.0	34.1	34.1	34.0	34.0	33.8	34.1	34.1	32.4	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	33.4	33.7	33.8	34.1	33.8	34.1	34.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0
9.0	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.1	32.7	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	33.4	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.0
10.0	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.2	33.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	33.6	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.0
11.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	33.6	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.8	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1
12.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1
13.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1
14.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1
15.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
20.0	34.2	34.2	34.2	34.1	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	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
25.0	34.2	34.2	34.2			34.3	34.3	34.2	34.3	34.4	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	34.2	34.2	34.2
30.0						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
35.0												34.3	34.3								34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3
40.0																					34.4	34.4	34.4	34.4		
45.0																										
B-1m	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	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.3
最小値	32.2	32.2	32.2	32.3	32.4	32.5	32.9	32.4	32.3	32.3	32.3	33.7	33.1	33.3	32.8	32.5	32.3	32.4	32.3	32.3	33.7	33.7	33.4	33.2	32.7	32.5
最大値	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	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	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3
平均値	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.2	33.8	33.8	33.8	34.0	33.9	33.7	33.7	33.6	33.8	33.6	33.8	33.7	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.8

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	32.6	32.1	33.8	32.5	0.40
1.0	32.7	32.1	33.8	32.5	0.41
2.0	33.1	32.1	33.7	32.6	0.39
3.0	33.5	32.2	33.8	32.9	0.51
4.0	33.6	32.2	33.9	33.2	0.52
5.0	33.8	32.2	34.2	33.5	0.48
6.0	34.0	32.2	34.2	33.7	0.39
7.0	34.0	32.5	34.2	33.9	0.25
8.0	34.0	32.4	34.2	34.0	0.23
9.0	34.0	32.7	34.2	34.0	0.20
10.0	34.0	33.0	34.2	34.1	0.15
11.0	34.0	33.6	34.2	34.1	0.09
12.0	34.0	33.9	34.2	34.1	0.05
13.0	34.0	34.0	34.2	34.1	0.05
14.0	34.1	34.0	34.3	34.1	0.04
15.0	34.1	34.0	34.3	34.1	0.05
20.0	34.2	34.1	34.3	34.2	0.04
25.0	34.2	34.2	34.4	34.2	0.05
30.0	34.3	34.3	34.4	34.3	0.03
35.0		34.3	34.4	34.3	0.02
40.0		34.4	34.4	34.4	0.00
45.0					
B-1m	34.3	33.0	34.4	34.2	0.18
最小値	32.6	32.1	---	---	
最大値	34.3	---	34.4	---	
平均値	33.8	---	---	33.8	

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26年7月31日
調　査　時　刻：9:00　～　10:31
天　　　　　候：晴れ
単　　　　　位：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:48	9:41	9:58	9:37	9:14	9:06	9:00	9:00	9:00	9:19	9:25	9:30	9:35	9:06	10:02	9:32	9:20	9:14	9:00	9:03	9:42	10:08	9:24	9:19	9:04
全水深	19.5	13.0	6.0	21.5	13.5	11.5	8.0	7.5	5.0	17.0	15.5	15.5	14.5	10.5	23.0	23.5	23.0	22.5	19.5	18.5	14.0	16.5	22.0	22.0	19.5	23.5
0.5	33.3	33.5	33.4	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.4	33.4	33.6	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.4	33.3	33.4	33.5	33.6	33.4
1.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5
2.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5
3.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5
4.0	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	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5
5.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6		33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5
6.0	33.6	33.6		33.6	33.6	33.6	33.6	33.7		33.6	33.6	33.8	33.7	33.7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5
7.0	33.6	33.6		33.6	33.7	33.6	33.6			33.6	33.6	33.8	33.8	33.7	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6
8.0	33.6	33.6		33.6	33.7	33.6				33.6	33.8	33.8	33.9	33.7	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6
9.0	33.6	33.6		33.7	33.7	33.6				33.6	33.8	33.9	33.9	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6
10.0	33.6	33.6		33.7	33.9	33.6				33.7	33.8	33.9	33.9		33.7	33.6	33.7	33.6	33.8	33.8	33.8	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6
11.0	33.6	33.6		33.7	33.9					33.8	33.8	33.9	33.9		33.7	33.6	33.7	33.7	33.8	33.8	33.9	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7
12.0	33.6	33.6		33.8	33.9					33.8	33.9	33.9	33.9		33.7	33.6	33.7	33.7	33.8	33.9	33.9	33.8	33.6	33.9	33.7	33.7
13.0	33.7			33.8						33.9	33.9	33.9	33.9		33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.6	33.9	33.8	33.7
14.0	33.7			33.8						33.9	33.9	33.9			33.8	33.7	33.8	33.9	33.9	33.9		33.9	33.8	34.0	33.9	33.8
15.0	33.8			33.8						33.9					33.8	33.7	33.9	33.9	33.9	33.9		33.9	33.9	34.0	33.9	33.8
20.0				33.9											33.9	33.9	33.9	34.0					34.0	34.0		33.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.9	33.6	33.6	33.9	33.9	33.7	33.6	33.7	33.6	33.9	33.9	33.9	33.9	33.7	34.0	34.0	34.1	34.1	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.1	34.1
最小値	33.3	33.5	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.4	33.5	33.6	33.4
最大値	33.9	33.6	33.6	33.9	33.9	33.7	33.6	33.7	33.6	33.9	33.9	33.9	33.9	33.7	34.0	34.0	34.1	34.1	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.1	34.1
平均値	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:49	9:44	9:35	9:30	10:13	10:06	9:28	9:35	10:27	9:52	9:07	9:55	10:01	9:30	9:08	9:56	10:06	10:11	9:25	10:17	9:12	10:12	9:23	10:22	10:23	10:06
全水深	23.5	23.0	23.0	23.5	22.0	27.0	26.5	25.5	24.0	25.0	23.0	22.5	23.0	22.5	27.5	26.0	25.5	25.5	24.0	24.0	34.0	31.5	31.0	30.0	28.0	28.0
0.5	33.5	33.3	33.3	33.5	33.4	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	33.3	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6
1.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5
2.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6
3.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6
4.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6
5.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6
6.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5
7.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5
8.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6
9.0	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
10.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7
11.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
12.0	33.6	33.6	33.7	33.8	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
13.0	33.7	33.6	33.8	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
14.0	33.7	33.8	33.8	33.9	33.6	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.6	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8
15.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.6	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.6	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.6	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8
20.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
25.0						34.1	34.1								34.1	34.1					34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
30.0																					34.1	34.1	34.1			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
最小値	33.5	33.3	33.3	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.2	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
最大値	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
平均値	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7

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26年7月31日
調 査 時 刻：9:00　～　10:31
天　　候：晴れ
単　　位：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4
調査時刻	9:12	10:08	9:56	9:35	9:11	9:13	10:31	10:25	10:18	9:21	10:22	10:16	9:17
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.5	32.5	31.0	30.0	29.0	27.5	27.5	36.5	35.5
0.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5
1.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
2.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5
3.0	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5
4.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6
5.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6
6.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6
7.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6
8.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
9.0	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6
10.0	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6
11.0	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
12.0	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
13.0	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
14.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7
15.0	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8
20.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
25.0	34.1		34.1			34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0
30.0						34.1	34.1					34.1	34.0
35.0												34.2	
40.0													
45.0													
B-1m	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
最小値	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5
最大値	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
平均値	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7

調査点	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	10:16	10:13	10:08	9:16	10:26	9:51	9:39	9:23	9:35	9:40	9:46	9:50	9:56
全水深	35.0	33.0	32.5	30.5	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.6	33.7	33.6	33.5	33.5
1.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5
2.0	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
3.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6
4.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6
5.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6
6.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6
7.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7
8.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
9.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
10.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
11.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7
12.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
13.0	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8
14.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8
15.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8
20.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	34.0	34.0
25.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0
30.0	34.0	34.1	34.1					34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0
35.0								34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
40.0								34.1	34.2	34.2	34.2		
45.0													
B-1m	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
最小値	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5
最大値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
平均値	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8

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	33.2	33.7	33.5	0.09
1.0	33.6	33.4	33.6	33.5	0.04
2.0	33.6	33.5	33.7	33.5	0.03
3.0	33.6	33.5	33.7	33.6	0.04
4.0	33.6	33.5	33.7	33.6	0.04
5.0	33.6	33.5	33.7	33.6	0.04
6.0	33.5	33.5	33.8	33.6	0.05
7.0	33.6	33.5	33.8	33.6	0.06
8.0	33.7	33.5	33.9	33.6	0.07
9.0	33.7	33.5	33.9	33.6	0.07
10.0	33.7	33.5	33.9	33.7	0.07
11.0	33.7	33.5	33.9	33.7	0.07
12.0	33.8	33.5	33.9	33.7	0.07
13.0	33.8	33.6	33.9	33.7	0.07
14.0	33.8	33.6	34.0	33.8	0.07
15.0	33.8	33.6	34.0	33.8	0.07
20.0	33.8	33.8	34.0	33.9	0.05
25.0	34.0	33.9	34.1	34.0	0.05
30.0	34.1	34.0	34.1	34.1	0.05
35.0		34.1	34.2	34.1	0.04
40.0		34.1	34.2	34.2	0.03
45.0					
B-1m	34.2	33.6	34.2	34.0	0.14
最小値	33.4	33.2	---	---	
最大値	34.2	---	34.2	---	
平均値	33.7	---	---	33.7	

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26年7月31日
調査時刻：13:00　～　14:32
天候：晴れ
単位：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:51	13:48	13:55	13:43	13:15	13:07	13:00	13:00	13:00	13:20	13:25	13:35	13:36	13:05	13:59	13:38	13:21	13:15	13:00	13:03	13:40	13:50	13:20	13:14	13:04
全水深	19.5	13.0	6.0	21.0	14.0	11.5	7.0	7.5	4.5	17.5	16.0	16.0	13.5	10.0	24.0	23.5	23.0	23.0	18.0	17.5	15.0	16.5	22.5	22.0	20.0	23.5
0.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.3	33.5	33.5	33.4	33.5	33.2	33.4	33.0	33.4	33.4	33.5	33.6	33.3	33.4	33.5	33.5	33.3	33.5	33.4	33.3	33.4	33.0
1.0	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.4	33.4	33.2	33.6	33.4	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	33.3
2.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.3	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5
3.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.3	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5
4.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5		33.5	33.5	33.8	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6
5.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6		33.6	33.6	33.8	33.8	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	33.8	33.6	33.6	33.6
6.0	33.6	33.6		33.7	33.7	33.5	33.6	33.6		33.6	33.6	33.8	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.8	33.8	33.6	33.6	33.6
7.0	33.6	33.6		33.8	33.7	33.6				33.6	33.7	33.8	33.8	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.5	33.5	33.9	33.9	33.6	33.6	33.6
8.0	33.6	33.6		33.9	33.8	33.6				33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.5	33.9	33.9	33.6	33.6	33.7
9.0	33.6	33.7		33.9	33.8	33.7				33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.7	33.6	33.7
10.0	33.7	33.8		33.9	33.8	33.8				33.7	33.8	33.8	33.8		33.7	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.6	33.8
11.0	33.7	33.8		33.9	33.8					33.8	33.8	33.9	33.8		33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.6	33.8
12.0	33.8	33.8		33.9	33.8					33.8	33.9	33.9	33.8		33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.6	33.9
13.0	33.8			33.9	33.8					33.9	33.9	33.9			33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.6	33.9
14.0	33.9			33.9						33.9	33.9	34.0			33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.7	33.9
15.0	33.9			33.9						33.9	33.9	33.9			33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9	33.7	33.9
20.0				34.1											34.0	34.1	34.1	34.1					34.0	33.9		34.0
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.9	33.8	33.6	34.1	33.8	33.8	33.6	33.7	33.5	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0
最小値	33.5	33.4	33.5	33.3	33.3	33.5	33.5	33.4	33.3	33.2	33.4	33.0	33.4	33.4	33.5	33.4	33.3	33.2	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.0
最大値	33.9	33.8	33.6	34.1	33.8	33.8	33.6	33.7	33.5	33.9	33.9	34.0	33.8	33.8	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0
平均値	33.6	33.6	33.5	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	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	13:52	13:47	13:42	13:31	13:53	14:04	13:34	13:32	14:24	13:46	13:08	13:52	13:46	13:24	13:08	13:59	14:08	14:14	13:27	13:57	13:09	14:09	13:29	14:04	14:20	13:59
全水深	23.5	23.0	23.5	22.5	22.5	27.0	26.5	25.0	24.0	24.5	23.5	22.5	23.0	22.5	28.0	26.0	25.5	25.5	24.5	24.0	33.5	31.5	31.0	30.0	28.0	27.5
0.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.6	33.6	33.4	33.6	33.5	33.5	33.1	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
1.0	33.5	33.6	33.5	33.4	33.3	33.5	33.5	33.2	33.5	33.2	33.4	33.4	33.5	33.4	33.2	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5
2.0	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5
3.0	33.3	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5
4.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
5.0	33.7	33.7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.7	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
6.0	33.7	33.8	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5
7.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.6	33.7	33.7	33.7	33.8	33.5	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	33.5	33.7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
8.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.6	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6
9.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.7	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
10.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.7	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
11.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.7	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	34.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7
12.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	34.0	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
13.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
14.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.8	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
15.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.8	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9
20.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	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
25.0						34.1	34.1								34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
30.0																					34.1	34.1	34.1			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
最小値	33.3	33.3	33.5	33.4	33.3	33.5	33.5	33.2	33.5	33.2	33.4	33.1	33.4	33.4	33.2	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5
最大値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
平均値	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7

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26年7月31日
調 査 時 刻 ：13:00　～　14:32
天　　　候 ：晴れ
単　　　位 ：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:12	14:04	13:41	13:28	13:08	13:18	14:32	14:26	14:20	13:22	14:01	14:13	13:24	14:16	14:10	13:58	13:18	14:06	13:37	13:32	13:17	13:28	13:33	13:39	13:44	13:50
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.5	32.0	31.0	30.0	29.0	28.0	27.0	37.0	36.0	34.0	33.0	32.0	30.5	29.5	29.0	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	33.3	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.6	33.6	33.6	33.3	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5
1.0	33.5	33.5	33.5	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.5	33.4
2.0	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.4	33.3	33.5	33.6
3.0	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.5
4.0	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5
5.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
6.0	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
7.0	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	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
8.0	33.7	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
9.0	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6
10.0	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7
11.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
12.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
13.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8
14.0	33.9	33.8	33.9	33.8	34.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.8	33.7	33.8	33.8
15.0	33.9	33.9	34.0	33.8	34.0	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
20.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
25.0	34.0		34.1			34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1
30.0						34.1	34.1					34.2	34.2	34.1	34.1	34.1					34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2
35.0												34.2	34.2								34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
40.0																					34.2	34.2	34.2	34.2		
45.0																										
B-1m	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
最小値	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.5	33.5	33.3	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.6	33.5	33.4	33.3	33.5	33.4
最大値	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
平均値	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.5				
0.5	33.5	33.0	33.7	33.5	0.13
1.0	33.5	33.2	33.7	33.5	0.10
2.0	33.5	33.3	33.6	33.5	0.06
3.0	33.6	33.3	33.7	33.5	0.05
4.0	33.6	33.5	33.8	33.5	0.04
5.0	33.7	33.5	33.8	33.6	0.07
6.0	33.7	33.5	33.8	33.6	0.08
7.0	33.7	33.5	33.9	33.6	0.09
8.0	33.7	33.5	33.9	33.7	0.10
9.0	33.7	33.6	33.9	33.7	0.09
10.0	33.7	33.6	33.9	33.8	0.08
11.0	33.8	33.6	34.0	33.8	0.08
12.0	33.8	33.6	34.0	33.8	0.07
13.0	33.8	33.6	34.0	33.8	0.07
14.0	33.8	33.6	34.0	33.9	0.07
15.0	33.8	33.7	34.0	33.9	0.07
20.0	34.0	33.9	34.1	34.0	0.05
25.0	34.1	34.0	34.1	34.1	0.04
30.0	34.2	34.1	34.2	34.1	0.03
35.0		34.2	34.2	34.2	0.01
40.0		34.2	34.2	34.2	0.01
45.0					
B-1m	34.2	33.5	34.2	34.0	0.15
最小値	33.5	33.0	---	---	
最大値	34.2	---	34.2	---	
平均値	33.8	---	---	33.8	

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26年10月16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	10:01	9:54	10:06	9:47	9:15	9:08	9:00	9:00	9:04	9:20	9:24	9:30	9:35	9:04	10:11	9:42	9:17	9:13	9:00	9:03	9:40	9:55	9:20	9:14	9:10
全水深	19.5	14.0	6.5	21.0	14.0	11.0	8.0	7.5	5.5	19.0	17.5	15.5	13.0	9.5	23.5	23.5	23.0	23.0	18.5	17.5	14.5	16.0	22.0	22.0	20.0	23.0
0.5	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
1.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
2.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
3.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
4.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
5.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1		34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
6.0	34.2	34.1		34.2	34.1	34.1	34.1	34.1		34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
7.0	34.2	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	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
8.0	34.2	34.1		34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
9.0	34.2	34.1		34.2	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1		34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
10.0	34.2	34.1		34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1		34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
11.0	34.2	34.1		34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.1		34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
12.0	34.2	34.1		34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.1		34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
13.0	34.2	34.1		34.2	34.1					34.1	34.1	34.1			34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
14.0	34.2			34.1						34.1	34.1	34.1			34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1		34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
15.0	34.2			34.1						34.1	34.1				34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1		34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
20.0				34.2											34.2	34.2	34.2	34.2					34.2	34.3		34.2
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.8	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2
最小値	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
最大値	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.8	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2
平均値	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2

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	9:49	9:43	9:37	9:30	10:00	10:15	9:38	9:32	10:30	9:44	9:07	9:55	9:49	9:26	9:15	9:55	10:00	10:04	9:25	10:04	9:09	10:19	9:33	10:11	10:25	9:57
全水深	23.5	23.0	23.5	24.0	22.5	27.0	26.0	25.5	24.5	24.0	23.5	23.0	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.5	24.5	24.5	33.0	32.5	31.5	29.5	28.0	28.0
0.5	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	33.4	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2
1.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2
2.0	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	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
3.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
4.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
5.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
6.0	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	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
7.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
8.0	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	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
9.0	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	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
10.0	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	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2
11.0	34.2	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	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2
12.0	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	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
13.0	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	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2
14.0	34.2	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	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
15.0	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	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
20.0	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	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2
25.0						34.3	34.3								34.3	34.3					34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3
30.0																					34.4	34.3	34.4			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	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	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3
最小値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	33.4	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2
最大値	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	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	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3
平均値	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	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成26年10月16日
調　査　時　刻 ：9:00　～　10:30
天　　　　　候 ：晴れ
単　　　　　位 ：ー

付表2-3-2-1(10)　　調査地点別塩分調査結果

［秋季・午前］

調　査　点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:13	10:12	9:45	9:30	9:07	9:20	10:25	10:19	10:10	9:20	10:08	10:24	9:28	10:19	10:10	10:03	9:17	10:14	9:40	9:34	9:20	9:24	9:29	9:36	9:40	9:47
全　水　深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.5	33.0	31.0	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0	35.5	34.5	33.5	32.0	30.5	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	40.0	37.5
0.5	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	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	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3
1.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3
2.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3
3.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.3
4.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3
5.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
6.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
7.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	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
8.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
9.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3
10.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3
11.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3
12.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3
13.0	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3
14.0	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3
15.0	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	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	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
25.0	34.3		34.3			34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
30.0						34.4	34.3					34.4	34.4	34.3	34.3	34.3					34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
35.0												34.4									34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
40.0																					34.4	34.4	34.4	34.4		
45.0																										
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
最　小　値	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	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.3
最　大　値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
平　均　値	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	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	35.5				
0.5	34.3	33.4	34.3	34.2	0.11
1.0	34.3	34.0	34.3	34.2	0.07
2.0	34.3	34.0	34.3	34.2	0.07
3.0	34.3	34.0	34.3	34.2	0.07
4.0	34.3	34.0	34.3	34.2	0.07
5.0	34.3	34.0	34.3	34.2	0.07
6.0	34.3	34.0	34.3	34.2	0.07
7.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.07
8.0	34.3	34.1	34.4	34.2	0.08
9.0	34.3	34.1	34.4	34.2	0.07
10.0	34.3	34.1	34.4	34.2	0.07
11.0	34.3	34.1	34.4	34.2	0.08
12.0	34.3	34.1	34.4	34.2	0.08
13.0	34.3	34.1	34.4	34.2	0.08
14.0	34.3	34.1	34.4	34.2	0.08
15.0	34.3	34.1	34.4	34.2	0.08
20.0	34.4	34.1	34.4	34.3	0.07
25.0	34.4	34.2	34.4	34.3	0.05
30.0	34.4	34.3	34.4	34.4	0.04
35.0		34.4	34.4	34.4	0.02
40.0		34.4	34.4	34.4	0.01
45.0					
B-1m	34.4	34.0	34.8	34.3	0.12
最　小　値	34.3	33.4	---	---	
最　大　値	34.4	---	34.8	---	
平　均　値	34.3	---	---	34.2	

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26年10月16日
調査時刻：12:00　～　13:20
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	12:00	12:48	12:43	12:52	12:40	12:11	12:07	12:00	12:00	12:00	12:18	12:22	12:26	12:37	12:04	12:56	12:36	12:20	12:15	12:00	12:03	12:44	13:00	12:20	12:14	12:04
全水深	19.0	14.5	6.5	21.0	14.5	13.5	5.5	7.5	6.0	17.5	17.0	20.0	13.0	9.5	23.0	23.0	23.5	22.5	19.0	18.5	15.5	15.5	22.0	22.0	19.5	24.0
0.5	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
1.0	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	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
2.0	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	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
3.0	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	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
4.0	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	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
5.0	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	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
6.0	34.2	34.1		34.1	34.1	34.1		34.1		34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
7.0	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
8.0	34.1	34.1		34.1	34.2	34.1				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	34.1	34.2	34.2
9.0	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1		34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
10.0	34.1	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	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
11.0	34.1	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	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
12.0	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1		34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
13.0	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	34.1	34.2	34.2
14.0	34.1			34.1						34.1	34.1	34.1			34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
15.0	34.1			34.1						34.1	34.1	34.1			34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1			34.1	34.1	34.2	34.2
20.0				34.1											34.2	34.2	34.1	34.1					34.1	34.2		34.1
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	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	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1
最小値	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
最大値	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	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
平均値	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	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2

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	12:44	12:38	12:31	12:31	13:05	13:00	12:32	12:31	13:20	12:45	12:07	12:55	12:50	12:24	12:08	12:50	12:54	12:58	12:26	13:10	12:09	13:04	12:26	13:12	13:16	12:57
全水深	23.0	22.5	23.0	24.0	22.5	27.0	26.5	25.0	24.5	24.0	23.0	22.5	23.0	23.0	28.5	26.0	25.5	25.5	24.5	24.0	33.0	31.5	31.0	30.0	27.5	27.5
0.5	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2
1.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
2.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2
3.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2
4.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2
6.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
7.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
8.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
9.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2
10.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	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
11.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
12.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2
13.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2
14.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2
15.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2
20.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2
25.0						34.2	34.2								34.2	34.2					34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
30.0																					34.3	34.3	34.2			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2
最小値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
最大値	34.2	34.2	34.2	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	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
平均値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2

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26年10月16日
調 査 時 刻 ：12:00　～　13:20
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	12:11	13:06	12:45	12:29	12:08	12:16	13:18	13:11	13:03	12:21	13:15	13:09	12:21	13:10	13:05	12:58	12:16	13:20	12:40	12:34	12:14	12:22	12:29	12:34	12:38	12:46
全水深	26.0	25.5	25.5	25.5	25.5	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0	35.5	34.5	33.5	32.0	30.5	29.5	30.0	28.0	45.5	44.5	43.5	41.0	39.0	37.0
0.5	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
1.0	34.2	34.2	34.1	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	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
2.0	34.2	34.2	34.1	34.2	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	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
3.0	34.2	34.2	34.1	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	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
4.0	34.2	34.2	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	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3
5.0	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
6.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.3
7.0	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.3
8.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3
9.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3
10.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3
11.0	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3
12.0	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
13.0	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	34.2	34.2	34.2	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
14.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
15.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
20.0	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4
25.0	34.3					34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
30.0						34.2	34.4					34.4	34.4	34.4	34.4	34.4					34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
35.0												34.4									34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
40.0																					34.4	34.4	34.4	34.4		
45.0																										
B-1m	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
最小値	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	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
最大値	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
平均値	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	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	12:00				
全水深	35.0				
0.5	34.3	34.0	34.3	34.2	0.06
1.0	34.2	34.1	34.3	34.2	0.05
2.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.05
3.0	34.2	34.1	34.3	34.2	0.05
4.0	34.2	34.1	34.3	34.2	0.05
5.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.05
6.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.05
7.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.05
8.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.05
9.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.06
10.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.06
11.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.06
12.0	34.3	34.1	34.4	34.2	0.06
13.0	34.3	34.1	34.4	34.2	0.06
14.0	34.3	34.1	34.4	34.2	0.07
15.0	34.3	34.1	34.4	34.2	0.07
20.0	34.4	34.1	34.4	34.2	0.08
25.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.06
30.0	34.4	34.2	34.4	34.4	0.05
35.0		34.4	34.4	34.4	0.01
40.0		34.4	34.4	34.4	0.01
45.0					
B-1m	34.4	34.1	34.4	34.2	0.11
最小値	34.2	34.0	---	---	
最大値	34.4	---	34.4	---	
平均値	34.3	---	---	34.2	

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27年3月19日
調査時刻：9:00　～　10:37
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	9:48	9:43	9:52	9:38	9:15	9:10	9:00	9:00	9:03	9:28	9:33	9:40	9:37	9:03	9:56	9:33	9:16	9:10	9:00	9:03	9:46	10:18	9:35	9:28	9:06
全水深	18.5	14.5	6.5	21.5	14.0	10.5	8.0	7.0	6.0	17.0	15.5	15.5	13.0	11.0	23.5	23.5	22.5	22.5	18.5	18.5	14.5	17.0	22.5	21.5	19.5	23.5
0.5	33.4	33.1	33.2	33.0	33.2	33.0	33.3	33.2	33.1	33.1	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	32.9	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.0	33.2	33.0	33.1
1.0	33.4	33.3	33.2	33.1	33.2	33.1	33.5	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3	33.2	33.4	33.1	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2
2.0	33.4	33.3	33.4	33.1	33.2	33.2	33.5	33.3	33.4	33.1	33.2	33.3	33.3	33.5	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2
3.0	33.4	33.3	33.5	33.2	33.3	33.3	33.6	33.4	33.5	33.3	33.3	33.3	33.4	33.5	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2
4.0	33.5	33.3	33.5	33.2	33.4	33.4	33.6	33.4	33.5	33.3	33.4	33.3	33.6	33.6	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.6	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3
5.0	33.6	33.5	33.6	33.2	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.3	33.4	33.4	33.6	33.6	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.5	33.6	33.6	33.6	33.4	33.3	33.3
6.0	33.6	33.6		33.3	33.6	33.5	33.6	33.6		33.4	33.6	33.4	33.6	33.8	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.3	33.3
7.0	33.7	33.7		33.4	33.7	33.5	33.6			33.6	33.7	33.5	33.6	33.8	33.4	33.3	33.3	33.4	33.5	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.4	33.3
8.0	33.8	33.7		33.5	33.8	33.6				33.6	33.7	33.6	33.6	33.8	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.4	33.3
9.0	33.8	33.9		33.5	33.8	33.6				33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.5
10.0	33.9	33.8		33.6	34.0					33.8	33.7	33.8	33.7	33.9	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
11.0	33.9	33.9		33.8	34.1					33.8	33.8	33.8	33.7		33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7
12.0	34.0	34.0		33.8	34.1					33.9	33.8	33.9	33.7		33.7	33.7	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.6	33.6	33.6	33.8
13.0	34.0	34.0		33.9	34.1					34.0	33.9	33.8			33.7	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.6	33.6	33.6	33.8
14.0	34.1			34.0						34.1	34.0	33.8			33.9	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9		33.8	33.7	33.7	33.7	34.0
15.0	34.1			34.2						34.1					34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9		33.8	33.7	33.7	33.7	34.0
20.0				34.1											34.1	34.1	34.1	34.1					33.9	33.8		34.1
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.1	34.0	33.7	34.1	34.1	33.7	33.6	33.6	33.5	34.1	34.0	33.8	33.7	33.9	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.8	33.8	34.1	33.9	34.1	34.1
最小値	33.4	33.1	33.2	33.0	33.2	33.0	33.3	33.2	33.1	33.1	33.2	33.3	33.2	33.2	33.1	32.9	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1
最大値	34.1	34.0	33.7	34.2	34.1	33.7	33.6	33.6	33.5	34.1	34.0	33.9	33.7	33.9	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.8	33.8	34.1	33.9	34.1	34.1
平均値	33.7	33.6	33.4	33.6	33.7	33.4	33.6	33.4	33.4	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	33.5	33.4	33.5

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:56	9:50	9:46	9:32	10:22	9:59	9:29	9:24	10:17	9:42	9:07	10:01	10:07	9:42	9:11	10:02	10:08	10:17	9:27	10:27	9:07	10:07	9:24	10:05	10:12	9:53
全水深	23.0	22.5	22.5	23.5	22.0	27.0	26.0	25.0	24.0	24.0	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.5	24.0	24.0	33.0	31.5	31.0	29.5	28.0	27.5
0.5	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.0	33.1	32.8	33.0	33.1	33.3	33.1	33.1	33.0	32.3	33.0	32.6	33.1	33.2	33.1	33.0	32.9	32.9	33.0	33.2
1.0	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.4	33.1	33.2	33.0	32.8	33.4	33.0	33.3	33.3	33.1	33.0	32.9	33.1	33.1	33.5
2.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.4	33.3	33.3	33.1	33.1	33.5	33.3	33.4	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.5
3.0	33.2	33.2	33.1	33.4	33.4	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.5	33.5	33.4	33.3	33.1	33.2	33.7	33.4	33.4	33.4	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.6
4.0	33.2	33.2	33.4	33.5	33.5	33.1	33.1	33.2	33.3	33.5	33.7	33.5	33.4	33.4	33.1	33.2	33.7	33.5	33.6	33.4	33.2	33.1	33.1	33.2	33.4	33.6
5.0	33.2	33.4	33.6	33.5	33.6	33.2	33.2	33.2	33.5	33.7	33.7	33.5	33.4	33.4	33.2	33.2	33.8	33.5	33.5	33.4	33.2	33.2	33.2	33.3	33.5	33.7
6.0	33.3	33.5	33.7	33.6	33.6	33.2	33.2	33.3	33.6	33.7	33.7	33.5	33.5	33.4	33.2	33.5	33.8	33.6	33.5	33.4	33.3	33.2	33.2	33.3	33.6	33.7
7.0	33.5	33.6	33.7	33.7	33.6	33.2	33.3	33.3	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.4	33.2	33.6	33.8	33.6	33.6	33.4	33.4	33.2	33.2	33.5	33.7	33.7
8.0	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.2	33.4	33.5	33.8	33.8	33.8	33.6	33.5	33.4	33.3	33.7	33.8	33.6	33.6	33.4	33.4	33.2	33.3	33.6	33.7	33.7
9.0	33.7	33.7	33.8	33.7	33.6	33.4	33.7	33.6	33.8	33.8	33.8	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.8	33.6	33.6	33.5	33.4	33.3	33.3	33.7	33.7	33.7
10.0	33.8	33.7	33.8	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.6	33.6	33.5	33.7	33.8	33.9	33.7	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.7	33.8	33.8
11.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	33.7	33.8	33.9	33.7	33.7	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.8	33.8
12.0	33.9	33.9	33.9	33.7	33.6	33.7	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.6	33.6	33.8	33.8	33.9	33.7	33.8	33.6	33.6	33.6	33.7	33.8	33.9	33.8
13.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.9	33.7	33.9	33.7	33.7	33.6	33.8	33.8	33.9	33.8
14.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.7	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.7	33.7	33.7	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8
15.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.7	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	33.7	33.7	33.7	33.9	34.0	33.9	33.8	33.9	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9
20.0	34.1	34.0	34.1	34.1	33.9	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	33.8	33.8	34.0	34.2	34.2	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.2	34.1	33.9	33.9
25.0						34.1	34.1								34.1	34.2					34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
30.0																					34.2	34.2	34.2			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.2	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	33.9	33.9	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
最小値	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.0	33.1	32.8	33.0	33.1	33.3	33.1	33.1	33.0	32.3	33.0	32.6	33.1	33.2	33.1	33.0	32.9	32.9	33.0	33.2
最大値	34.2	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	33.9	33.9	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
平均値	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.8	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.8

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27年3月19日
調査時刻：9:00　～　10:37
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	9:12	10:14	10:02	9:47	9:08	9:16	10:36	10:31	10:25	9:22	10:32	10:11	9:19	10:05	10:02	9:58	9:17	10:37	9:57	9:51	9:12	9:20	9:26	9:37	9:43	9:50
全水深	26.0	25.5	25.5	25.5	25.5	32.0	31.5	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0	35.0	34.0	32.5	32.0	30.5	30.0	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	33.2	33.3	33.0	33.1	32.9	32.9	32.8	33.4	33.2	33.3	33.3	32.9	33.0	32.7	33.1	33.1	33.4	33.1	33.1	33.1	33.0	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9
1.0	33.1	33.3	33.0	33.1	33.0	32.8	32.9	33.5	33.4	33.3	33.3	33.1	33.1	32.9	33.1	33.4	33.4	33.2	33.2	33.1	33.0	32.8	32.8	33.0	33.0	33.0
2.0	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.1	33.0	33.5	33.4	33.4	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	33.4	33.5	33.3	33.4	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2
3.0	33.6	33.4	33.4	33.4	33.3	33.1	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.1	33.1	33.1	33.2	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2
4.0	33.6	33.4	33.4	33.4	33.3	33.1	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.2	33.2	33.1	33.2	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2
5.0	33.7	33.4	33.5	33.4	33.3	33.2	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.2	33.2	33.2	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
6.0	33.7	33.4	33.4	33.4	33.3	33.2	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.2	33.2	33.2	33.6	33.5	33.6	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4
7.0	33.7	33.5	33.4	33.4	33.3	33.2	33.6	33.5	33.4	33.5	33.4	33.2	33.3	33.4	33.6	33.5	33.6	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4
8.0	33.8	33.4	33.5	33.4	33.3	33.3	33.7	33.6	33.5	33.5	33.4	33.2	33.3	33.5	33.6	33.6	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4
9.0	33.8	33.5	33.5	33.5	33.3	33.6	33.7	33.6	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.7	33.7	33.7	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4
10.0	33.9	33.8	33.5	33.6	33.4	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.3	33.6	33.7	33.8	33.7	33.6	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.6	33.5	33.5
11.0	33.9	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.5	33.7	33.8	33.8	33.8	33.6	33.4	33.7	33.6	33.4	33.4	33.5	33.7	33.5	33.6
12.0	33.9	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.6	33.7	33.6	33.7	33.8	33.9	33.8	33.7	33.6	33.7	33.7	33.5	33.5	33.6	33.8	33.8	33.8
13.0	33.9	33.8	33.7	33.7	33.9	33.8	33.9	33.7	33.8	33.6	33.7	33.7	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	33.9
14.0	33.9	33.8	33.7	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.7	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	34.0
15.0	33.9	33.8	33.7	33.9	34.0	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	34.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	34.0
20.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.1	34.2	33.9	33.8	33.9	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.1
25.0	34.2					34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
30.0						34.2	34.2					34.2	34.2	34.2	34.2	34.2					34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2
35.0												34.2									34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
40.0																					34.2	34.2	34.2	34.2		
45.0																										
B-1m	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
最小値	33.1	33.3	33.0	33.1	32.9	32.8	32.8	33.4	33.2	33.3	33.3	32.9	33.0	32.7	33.1	33.1	33.4	33.1	33.1	33.1	33.0	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9
最大値	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
平均値	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	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	34.5				
0.5	33.0	32.3	33.4	33.1	0.19
1.0	33.0	32.8	33.5	33.1	0.16
2.0	33.2	33.0	33.5	33.2	0.13
3.0	33.2	33.1	33.7	33.3	0.14
4.0	33.2	33.1	33.7	33.3	0.16
5.0	33.4	33.2	33.8	33.4	0.16
6.0	33.4	33.2	33.8	33.4	0.16
7.0	33.5	33.2	33.8	33.5	0.16
8.0	33.5	33.2	33.8	33.5	0.16
9.0	33.7	33.3	33.9	33.6	0.15
10.0	33.8	33.3	34.0	33.6	0.14
11.0	33.8	33.4	34.1	33.7	0.12
12.0	34.0	33.5	34.1	33.8	0.12
13.0	33.7	33.6	34.1	33.8	0.12
14.0	34.0	33.7	34.1	33.8	0.11
15.0	34.0	33.7	34.2	33.9	0.12
20.0	34.2	33.8	34.2	34.0	0.10
25.0	34.2	34.0	34.2	34.1	0.04
30.0	34.2	34.1	34.2	34.2	0.02
35.0		34.2	34.2	34.2	0.02
40.0		34.2	34.2	34.2	0.01
45.0					
B-1m	34.3	33.5	34.3	34.1	0.16
最小値	33.0	32.3	---	---	
最大値	34.3	---	34.3	---	
平均値	33.7	---	---	33.7	

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27年3月19日
調 査 時 刻 : 13:00　～　14:36
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	13:00	13:49	13:45	13:55	13:42	13:28	13:11	13:00	13:00	13:01	13:36	13:43	13:50	13:37	13:02	14:00	13:37	13:13	13:08	13:00	13:03	13:41	14:07	13:29	13:20	13:05
全水深	18.5	14.5	6.5	21.0	14.0	11.0	6.5	6.0	6.5	18.5	17.5	16.0	13.5	10.0	23.0	23.5	23.0	23.5	17.5	19.0	14.5	17.0	22.5	22.0	20.0	23.5
0.5	32.5	32.5	33.1	32.8	31.9	32.5	33.2	33.1	32.9	33.1	33.0	33.5	32.8	33.2	33.0	32.9	32.9	33.0	33.1	33.2	33.3	33.3	32.9	33.0	33.0	32.9
1.0	33.1	33.0	33.2	33.0	33.0	33.1	33.3	33.2	33.2	33.1	33.2	33.5	33.2	33.3	33.0	32.9	33.0	33.1	33.2	33.3	33.3	33.3	33.1	33.3	33.0	33.0
2.0	33.2	33.2	33.4	33.1	33.1	33.2	33.4	33.2	33.4	33.1	33.3	33.6	33.5	33.4	33.0	33.3	33.2	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2
3.0	33.2	33.3	33.5	33.2	33.2	33.3	33.5	33.3	33.4	33.2	33.3	33.6	33.6	33.5	33.1	33.4	33.3	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2
4.0	33.4	33.6	33.5	33.4	33.3	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.7	33.7	33.5	33.1	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.6	33.5	33.4	33.3	33.2	33.4
5.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6	33.2	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4	33.4	33.2	33.4
6.0	33.7	33.8		33.8	33.8	33.9				33.7	33.6	33.7	33.8	33.6	33.3	33.7	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6	33.5	33.4	33.2	33.5
7.0	33.7	33.9		33.8	33.8	33.9				33.8	33.6	33.7	33.8	33.7	33.4	33.7	33.5	33.6	33.5	33.6	33.7	33.7	33.5	33.4	33.4	33.7
8.0	33.8	33.9		33.8	33.8	33.9				33.8	33.6	33.7	33.8	33.8	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.8	33.7	33.5	33.5	33.5	33.8
9.0	33.8	33.9		33.9	33.9	34.0				33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.7	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	33.8	33.8	33.5	33.5	33.5	33.8
10.0	33.9	33.9		33.9	33.9	34.1				33.9	33.7	33.9	33.8		33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.9	33.7	33.5	33.5	33.9
11.0	34.0	33.9		34.0	34.0					33.9	33.7	34.0	33.9		33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.7	33.8	33.9	33.8	33.6	33.5	33.9
12.0	34.0	34.0		34.0	34.0					34.0	33.9	34.1	33.9		33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.5	34.0
13.0	34.0	34.0		34.0	34.1					34.0	34.0	34.1			33.9	34.1	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	34.0	33.9	33.8	33.6	34.0
14.0	34.1			34.1						34.1	34.0	34.1			34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9		34.0	33.9	34.0	33.9	34.1
15.0	34.1			34.1						34.1	34.1	34.1			34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0		34.0	34.0	34.1	34.0	34.1
20.0				34.1											34.2	34.2	34.1	34.1					34.1	34.1		34.2
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.2	34.0	33.7	34.1	34.1	34.1	33.6	33.4	33.5	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	33.8	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1
最小値	32.5	32.5	33.1	32.8	31.9	32.5	33.2	33.1	32.9	33.1	33.0	33.5	32.8	33.2	33.0	32.9	32.9	33.0	33.1	33.2	33.3	33.3	32.9	33.0	33.0	32.9
最大値	34.2	34.0	33.7	34.1	34.1	34.1	33.6	33.4	33.5	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	33.8	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2
平均値	33.7	33.6	33.4	33.7	33.6	33.6	33.4	33.3	33.3	33.7	33.6	33.8	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	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	14:08	14:02	13:59	13:32	14:11	14:04	13:32	13:22	14:18	13:36	13:07	13:54	14:01	13:33	13:28	14:15	14:25	14:31	13:27	14:16	13:07	14:09	13:24	13:59	14:13	13:46
全水深	23.5	22.5	22.5	23.5	22.0	27.0	26.0	24.5	24.5	24.0	23.5	22.5	23.0	23.0	28.0	26.0	26.5	25.5	24.0	24.5	33.0	31.5	31.0	29.5	28.0	27.5
0.5	33.0	33.1	33.2	33.1	33.0	33.0	32.8	33.1	33.2	33.1	33.2	32.8	33.1	33.0	32.9	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	32.6	33.0	32.7	33.2	33.2	33.2
1.0	33.0	33.2	33.2	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.3	33.1	33.1	33.0	33.1	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	32.9	33.4	33.1	33.2	33.2	33.2
2.0	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.1	33.4	33.2	33.2	33.2	33.3	33.1	33.1	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2
3.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.2	33.1	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3
4.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3
5.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.6	33.3	33.5	33.4	33.5	33.5	33.3	33.2	33.2	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4
6.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.3	33.5	33.3	33.5	33.6	33.5	33.5	33.3	33.2	33.3	33.5	33.5	33.6	33.4	33.4
7.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.6	33.6	33.5	33.5	33.3	33.6	33.4	33.5	33.6	33.7	33.7	33.6
8.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6
9.0	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6
10.0	33.7	33.8	33.9	33.7	33.8	33.9	33.8	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6
11.0	33.7	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.7	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	33.6	33.9	33.8	33.7	33.8	33.6
12.0	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.9	33.8	33.9	33.9	33.6	33.6	33.7	33.9	33.9	33.7	33.8	33.7
13.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.6	33.7	33.7	33.6	33.9	33.8	33.9	33.9	33.6	33.7	33.7	33.9	33.9	33.7	33.8	33.8
14.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.6	34.0	33.8	33.9	33.9	33.6	33.7	33.7	34.0	33.9	33.8	33.9	33.8
15.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.6	34.1	33.8	33.9	33.9	33.6	33.7	33.8	34.0	33.9	33.8	33.9	33.9
20.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.0	34.1	33.9	33.9
25.0						34.2	34.1								34.1	34.1	34.1				34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1
30.0																					34.2	34.2	34.2			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1
最小値	33.0	33.1	33.2	33.1	33.0	33.0	32.8	33.1	33.2	33.1	33.2	32.8	33.1	33.0	32.9	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	32.6	33.0	32.7	33.2	33.2	33.2
最大値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1
平均値	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.7	33.6	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6

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27年3月19日
調査時刻：13:00　～　14:36
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
調査時刻	13:11	14:07	13:54	13:37	13:11	13:14	14:27	14:32	14:36	13:21	14:26	14:14	13:18
全水深	26.5	25.5	25.5	25.5	25.0	32.5	31.0	30.0	29.0	28.0	27.5	37.0	35.5
0.5	33.2	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.2	33.1	33.0	33.1	33.3	32.9
1.0	33.1	33.1	33.0	33.0	32.9	33.2	33.2	33.2	33.1	33.0	33.0	33.3	33.2
2.0	33.3	33.1	33.1	33.0	33.2	33.4	33.3	33.2	33.1	33.2	33.1	33.3	33.4
3.0	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.4	33.3	33.2	33.2	33.3	33.1	33.3	33.4
4.0	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.4	33.4	33.3	33.2	33.3	33.3	33.4	33.4
5.0	33.4	33.2	33.2	33.2	33.2	33.4	33.4	33.4	33.2	33.3	33.3	33.4	33.4
6.0	33.4	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4
7.0	33.4	33.4	33.3	33.2	33.3	33.6	33.7	33.6	33.4	33.4	33.3	33.4	33.5
8.0	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.7	33.7	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5
9.0	33.6	33.6	33.5	33.4	33.5	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6
10.0	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.8	33.6	33.6
11.0	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6
12.0	33.6	33.6	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6
13.0	33.6	33.6	33.7	33.8	33.9	33.7	33.9	33.7	33.6	33.7	33.7	33.8	33.6
14.0	33.6	33.6	33.7	33.8	34.0	33.8	33.9	33.8	33.6	33.7	33.7	33.9	33.7
15.0	33.6	33.7	33.7	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.7	33.7	33.8	33.9	33.8
20.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9
25.0	34.2					34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1
30.0						34.2	34.2					34.2	34.1
35.0												34.2	
40.0													
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
最小値	33.1	33.1	33.0	33.0	32.9	33.1	33.2	33.2	33.1	33.0	33.0	33.3	32.9
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
平均値	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.6

調査点	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	14:07	14:02	13:59	13:16	14:30	13:46	13:42	13:15	13:21	13:28	13:36	13:43	13:49
全水深	34.0	32.5	32.5	31.0	30.5	31.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	33.2	33.2	33.1	33.0	33.0	32.9	33.0	32.7	32.9	32.8	32.9	32.9	32.7
1.0	33.2	33.2	33.1	32.9	33.0	32.9	33.0	32.7	32.9	32.8	32.9	32.9	32.7
2.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	32.8
3.0	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1
4.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3
5.0	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.4
6.0	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.2	33.2	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.5
7.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5
8.0	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.5	33.5
9.0	33.5	33.6	33.5	33.3	33.8	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.5	33.5	33.6
10.0	33.8	33.7	33.6	33.6	33.8	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5	33.9	33.5	33.7
11.0	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.5	33.7	33.7	33.9	33.6	33.9
12.0	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.9	33.8	33.5	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9
13.0	33.8	33.9	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.5	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9
14.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.6	33.8	33.8	33.9	34.0	33.9
15.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	34.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	34.0
20.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1
25.0	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
30.0	34.2	34.2	34.2	34.2		34.2		34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2
35.0								34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3
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	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3
最小値	33.2	33.2	33.1	32.9	33.0	32.9	33.0	32.7	32.9	32.8	32.9	32.9	32.7
最大値	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
平均値	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.5				
0.5	32.5	31.9	33.5	33.0	0.23
1.0	32.6	32.6	33.5	33.1	0.16
2.0	32.8	32.8	33.6	33.2	0.14
3.0	33.3	33.1	33.6	33.3	0.12
4.0	33.3	33.1	33.7	33.3	0.12
5.0	33.4	33.2	33.7	33.4	0.14
6.0	33.6	33.2	33.9	33.4	0.16
7.0	33.5	33.2	33.9	33.5	0.16
8.0	33.6	33.3	33.9	33.6	0.15
9.0	33.8	33.3	34.0	33.6	0.14
10.0	33.9	33.4	34.1	33.7	0.14
11.0	33.9	33.5	34.0	33.7	0.13
12.0	33.8	33.5	34.1	33.8	0.13
13.0	33.9	33.5	34.1	33.8	0.13
14.0	34.0	33.6	34.1	33.9	0.14
15.0	34.0	33.6	34.1	33.9	0.14
20.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.08
25.0	34.2	34.1	34.2	34.1	0.03
30.0	34.2	34.1	34.2	34.2	0.02
35.0		34.2	34.3	34.2	0.04
40.0		34.2	34.2	34.2	0.01
45.0					
B-1m	34.3	33.4	34.3	34.1	0.16
最小値	32.5	31.9	---	---	
最大値	34.3	---	34.3	---	
平均値	33.6	---	---	33.7	

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26年5月27日
調査時刻：7:55　～　12:13
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	8:11	8:32	9:28	9:35	10:52	11:07	8:00	8:37	9:01	9:50	10:49	11:11	11:36	12:03	7:58	8:42	8:57	10:05	10:31	11:19	11:31	12:09	7:55	8:46	8:52	10:26
全水深	21.0	15.0	11.5	7.5	6.5	6.5	23.5	23.5	23.5	18.5	18.0	15.0	17.5	22.0	27.5	26.0	25.5	24.0	25.0	23.5	23.5	23.5	32.5	31.0	29.5	28.0
0.5	32.1	32.0	32.1	32.4	32.6	32.5	32.3	32.2	32.5	32.2	32.2	32.5	32.5	32.5	32.8	32.6	32.3	32.2	32.1	32.2	32.2	32.2	32.8	32.9	32.7	32.6
1.0	32.1	32.3	32.1	32.4	32.6	32.5	32.3	32.2	32.5	32.2	32.3	32.5	32.6	32.9	32.9	32.7	32.4	32.3	32.3	32.3	32.2	32.1	32.9	33.0	32.7	32.6
2.0	32.3	32.4	32.1	32.5	32.6	32.5	32.4	32.5	32.5	32.2	32.7	32.6	32.7	33.3	33.0	32.8	32.7	32.5	32.5	32.8	32.9	32.9	33.0	33.1	32.9	32.7
3.0	32.6	32.4	32.2	32.6	32.7	32.7	32.6	32.6	32.6	32.3	33.1	32.8	33.5	33.5	33.0	33.0	32.9	32.7	32.8	33.5	33.6	33.4	33.1	33.3	32.9	33.5
4.0	32.6	32.4	32.5	32.6	32.8	32.7	32.7	32.6	32.6	32.5	33.3	33.4	33.8	33.9	33.0	33.0	33.0	33.4	33.7	33.9	33.7	33.7	33.1	33.4	33.1	33.8
5.0	32.7	32.5	33.4	32.7	33.1	33.1	32.9	32.7	33.0	33.1	33.7	33.6	33.9	33.9	33.0	33.0	33.0	33.9	33.9	33.9	33.7	33.8	33.3	33.4	33.2	34.0
6.0	32.8	32.6	33.7	32.7	33.6	33.4	33.0	32.8	33.7	33.3	34.0	33.8	34.0	34.0	33.1	33.6	33.4	33.9	34.0	33.9	33.9	33.8	33.4	33.5	33.6	34.1
7.0	33.0	33.1	34.0	33.0		33.5	33.1	33.1	34.0	33.6	34.0	34.0	34.0	34.0	33.5	33.8	33.8	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.7	33.7	34.1
8.0	33.6	33.5	34.1				33.5	33.7	34.0	33.7	34.0	34.0	34.0	34.0	33.6	33.8	33.9	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	34.1
9.0	33.9	34.0	34.1				33.8	34.0	34.0	33.8	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	34.1
10.0	34.0	34.0	34.1				34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.1	34.0	34.1
11.0	34.0	34.1	34.1				34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
12.0	34.1	34.1					34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
13.0	34.1	34.1					34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
14.0	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	34.2
15.0	34.1	33.6					34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
20.0	34.2						34.2	34.2	34.2					34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
25.0															34.3	34.3	34.2		34.2				34.3	34.3	34.2	34.3
30.0																							34.3	34.3		
B-1m	34.2	34.1	34.1	32.9	33.3	33.4	34.2	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	32.1	32.0	32.1	32.4	32.6	32.5	32.3	32.2	32.5	32.2	32.2	32.5	32.5	32.5	32.8	32.6	32.3	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1	32.8	32.9	32.7	32.6
最大値	34.2	34.1	34.1	33.0	33.6	33.5	34.2	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3
平均値	33.3	33.2	33.3	32.6	32.9	32.9	33.4	33.4	33.6	33.4	33.6	33.6	33.7	33.8	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	10:21	11:22	11:26	12:13				
全水深	27.5	26.0	25.0	26.5				
0.5	32.5	32.3	32.2	32.2	32.0	32.9	32.4	0.23
1.0	32.7	32.5	32.3	33.1	32.1	33.1	32.5	0.28
2.0	32.7	32.8	32.7	33.5	32.1	33.5	32.7	0.30
3.0	33.3	33.6	33.5	33.8	32.2	33.8	33.0	0.44
4.0	33.8	33.8	33.8	33.8	32.4	33.9	33.2	0.51
5.0	34.0	33.9	33.9	33.9	32.5	34.0	33.4	0.48
6.0	34.1	34.0	33.9	34.0	32.6	34.1	33.6	0.44
7.0	34.1	34.0	34.0	34.0	33.0	34.1	33.7	0.37
8.0	34.1	34.1	34.0	34.1	33.5	34.1	33.9	0.19
9.0	34.1	34.1	34.0	34.1	33.8	34.1	34.0	0.08
10.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.2	34.1	0.05
11.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.2	34.1	0.04
12.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.1	0.03
13.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.1	0.03
14.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	0.03
15.0	34.2	34.1	34.1	34.1	33.6	34.2	34.1	0.11
20.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	0.03
25.0	34.3	34.3	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	0.06
30.0					34.3	34.3	34.3	－
B-1m	34.3	34.3	34.2	34.2	32.9	34.3	34.1	0.32
最小値	32.5	32.3	32.2	32.2	32.0			
最大値	34.3	34.3	34.2	34.2		34.3		
平均値	33.8	33.8	33.7	33.9			33.6	

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26年7月31日
調査時刻：8:02 ～ 10:57
天候：晴れ
単位：ー

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
調査時刻	8:15	8:20	9:09	9:13	10:00	10:05	8:10	8:33	8:55	9:19	9:51	10:08	10:38
全水深	21.5	15.0	11.5	7.0	6.0	5.5	23.5	22.5	23.5	18.5	19.0	15.0	16.5
0.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.1
1.0	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
2.0	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5
3.0	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6
4.0	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5
5.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.8	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5
6.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7		33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5
7.0	33.6	33.6	33.6	33.5			33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5
8.0	33.6	33.6	33.6				33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5
9.0	33.6	33.6	33.6				33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.5
10.0	33.6	33.6	33.6				33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	33.6	33.6
11.0	33.7	33.6	33.6				33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.6
12.0	33.7	33.6					33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.6
13.0	33.7	33.7					33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.6
14.0	33.7	33.7					33.8	33.7	33.8	33.9	33.9	33.9	33.6
15.0	33.7	33.8					33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.4
20.0	33.9						33.9	34.0	34.0				
25.0													
30.0													
B-1m	33.9	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	34.0	34.0	34.1	33.9	33.9	33.9	33.8
最小値	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.1
最大値	33.9	33.8	33.6	33.6	33.7	33.8	34.0	34.0	34.1	33.9	33.9	33.9	33.8
平均値	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5

調査点	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	10:48	8:06	8:39	8:53	9:26	9:45	10:13	10:25	10:52	8:02	8:43	8:49	9:36
全水深	22.0	27.5	26.5	25.5	23.5	24.5	24.0	23.5	24.0	32.5	31.5	29.5	29.0
0.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.2	33.5	33.5	33.5	33.5
1.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4
2.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
3.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
4.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
5.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5
6.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5
7.0	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5
8.0	33.6	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5
9.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5
10.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6
11.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6
12.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8	33.6	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7
13.0	33.6	33.8	33.7	33.7	33.6	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7
14.0	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7
15.0	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7
20.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
25.0		34.1	34.1	34.1						34.1	34.0	34.1	34.1
30.0										34.1	34.1		
B-1m	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1
最小値	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.2	33.5	33.5	33.5	33.4
最大値	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1
平均値	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:41	10:17	10:21	10:57				
全水深	28.0	26.0	25.0	26.5				
0.5	33.3	33.5	33.5	33.4	33.1	33.6	33.5	0.10
1.0	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.5	0.05
2.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	0.02
3.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	0.03
4.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	33.5	0.03
5.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.8	33.6	0.05
6.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.7	33.6	0.04
7.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	0.04
8.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.7	33.6	0.05
9.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.7	33.6	0.05
10.0	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.6	0.06
11.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8	33.7	0.06
12.0	33.7	33.8	33.7	33.8	33.6	33.9	33.7	0.07
13.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.6	33.9	33.7	0.08
14.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.6	33.9	33.8	0.08
15.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.4	33.9	33.8	0.10
20.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	0.04
25.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	0.04
30.0					34.1	34.1	34.1	ー
B-1m	34.1	34.1	34.1	34.1	33.6	34.1	34.0	0.16
最小値	33.3	33.5	33.5	33.4	33.1			
最大値	34.1	34.1	34.1	34.1		34.1		
平均値	33.6	33.7	33.7	33.7			33.6	

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26年10月16日
調 査 時 刻：8:03　～　11:09
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	8:20	8:25	9:15	9:22	10:12	10:18	8:15	8:40	9:05	9:28	10:04	10:23	10:50	11:00	8:10	8:45	9:00	9:37	9:58	10:26	10:40	11:09	8:03	8:50	8:55	9:50
全水深	22.0	15.0	11.0	7.5	6.5	6.0	23.0	23.5	23.0	19.5	19.0	14.0	16.5	22.5	26.5	25.5	25.5	24.0	24.5	23.0	23.5	23.0	32.0	30.5	29.0	28.0
0.5	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
1.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
2.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
3.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
4.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
5.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
6.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2
7.0	34.1	34.1	34.0	34.1			34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2
8.0	34.1	34.1	34.0				34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2
9.0	34.1	34.1	34.0				34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2
10.0	34.1	34.1	34.0				34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2
11.0	34.1	34.1	34.0				34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2
12.0	34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2
13.0	34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2
14.0	34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.3	34.2	34.2
15.0	34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.0	34.1		34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2
20.0	34.1						34.1	34.1	34.1					34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3
25.0															34.3	34.3	34.2						34.3	34.3	34.3	34.3
30.0																							34.3	34.3		
B-1m	34.1	34.1	34.0	34.1	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.1	34.3	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
最大値	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3
平均値	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.3	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	9:54	10:31	10:36	11:05				
全水深	27.5	26.0	25.5	25.5				
0.5	34.1	34.2	34.2	34.1	34.0	34.2	34.1	0.06
1.0	34.1	34.2	34.1	34.2	34.0	34.2	34.1	0.07
2.0	34.2	34.1	34.2	34.2	34.0	34.2	34.1	0.06
3.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.2	34.1	0.06
4.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.0	34.2	34.1	0.06
5.0	34.2	34.1	34.2	34.2	34.0	34.2	34.1	0.06
6.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.3	34.1	0.06
7.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.3	34.1	0.06
8.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.3	34.1	0.06
9.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.0	34.3	34.1	0.07
10.0	34.2	34.2	34.1	34.2	34.0	34.3	34.1	0.06
11.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.0	34.3	34.1	0.06
12.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.0	34.3	34.1	0.06
13.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.0	34.3	34.1	0.07
14.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.0	34.3	34.1	0.07
15.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.0	34.3	34.2	0.07
20.0	34.3	34.2	34.3	34.3	34.1	34.3	34.2	0.07
25.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	0.03
30.0					34.3	34.3	34.3	－
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	33.9	34.3	34.2	0.12
最小値	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9			
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3		34.3		
平均値	34.2	34.2	34.2	34.2			34.1	

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27年3月19日
調査時刻：7:56　～　11:00
天　　候：雨
単　　位：－

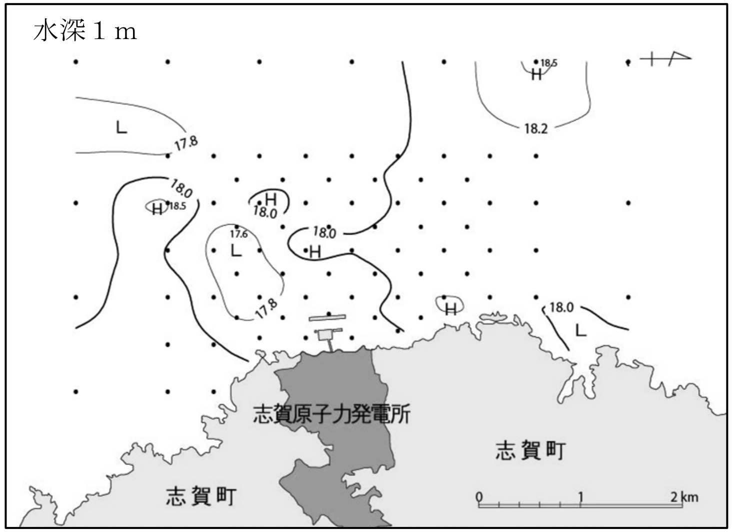
調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:06	8:12	9:14	9:19	10:05	10:09	8:03	8:30	8:55	9:25	9:54	10:12	10:37	10:47	8:00	8:34	8:50	9:31	9:50	10:16	10:28	10:50	7:56	8:39	8:45	9:40
全水深	21.0	14.5	11.5	7.5	7.5	5.0	23.0	22.5	23.5	18.0	19.0	13.5	17.5	21.5	27.0	26.0	24.5	23.5	24.5	23.5	22.5	23.5	31.5	29.5	28.5	28.0
0.5	33.2	33.2	33.0	33.3	33.2	33.3	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.3	33.2	33.1	32.9	33.1	33.1	32.9	33.1	33.2	33.1	33.0	33.1	32.9	32.7
1.0	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.4	33.2	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.3	33.2	33.0	33.1	32.9	33.0
2.0	33.3	33.2	33.3	33.5	33.3	33.4	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.4	33.4	33.3	33.1	33.1	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1
3.0	33.3	33.2	33.3	33.5	33.3	33.5	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.5	33.5	33.3	33.2	33.1	33.2	33.2	33.6	33.4	33.4	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1
4.0	33.3	33.3	33.3	33.6	33.5	33.5	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.6	33.4	33.3	33.2	33.1	33.2	33.2	33.6	33.4	33.4	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1
5.0	33.3	33.5	33.4	33.6	33.6	33.7	33.3	33.2	33.2	33.3	33.5	33.6	33.5	33.4	33.2	33.2	33.2	33.2	33.6	33.4	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1
6.0	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6		33.3	33.2	33.2	33.4	33.5	33.6	33.5	33.4	33.2	33.2	33.2	33.4	33.7	33.4	33.4	33.4	33.2	33.2	33.2	33.2
7.0	33.4	33.5	33.5	33.6	33.7		33.3	33.4	33.3	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.3	33.2	33.3	33.5	33.7	33.4	33.4	33.4	33.2	33.2	33.2	33.4
8.0	33.6	33.6	33.6				33.5	33.5	33.3	33.4	33.7	33.6	33.6	33.5	33.3	33.2	33.4	33.6	33.7	33.5	33.4	33.4	33.2	33.4	33.3	33.5
9.0	33.7	33.9	33.7				33.7	33.7	33.6	33.6	33.8	33.7	33.6	33.5	33.4	33.5	33.6	33.7	33.7	33.6	33.4	33.5	33.2	33.6	33.5	33.7
10.0	33.7	33.9	33.8				33.7	33.7	33.6	33.6	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7	33.8	33.6	33.4	33.5	33.4	33.7	33.6	33.7
11.0	33.9	34.0	33.9				33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.5	33.6	33.6	33.7	33.8	33.8	33.7	33.5	33.6	33.5	33.7	33.7	33.7
12.0	33.9	34.1					33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.7	33.5	33.7	33.7	33.8	34.0	33.8	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.8
13.0	34.0	34.1					33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.6	33.7	33.8	33.9	33.9	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8
14.0	34.2	34.1					34.0	34.1	33.9	34.0	33.9		33.7	33.7	33.8	33.8	33.9	34.0	33.9	33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8
15.0	34.1						34.1	34.1	34.0	34.0	33.9		33.7	33.7	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	33.7	33.7	33.6	33.8	33.9	34.0	33.8
20.0	34.1						34.1	34.1	34.1					34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	33.8	33.8	34.1	34.1	34.1	33.9
25.0															34.1	34.1							34.1	34.1	34.1	34.1
30.0																							34.1			
B-1m	34.1	34.1	33.9	33.6	33.6	33.5	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	33.8	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.8	34.1	34.1	34.1	34.1
最小値	33.2	33.2	33.0	33.3	33.2	33.3	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.3	33.2	33.1	32.9	33.1	33.1	32.9	33.1	33.2	33.1	33.0	33.1	32.9	32.7
最大値	34.2	34.1	33.9	33.6	33.7	33.7	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	33.8	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.8	34.1	34.1	34.1	34.1
平均値	33.6	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	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	9:45	10:20	10:24	11:00				
全水深	27.5	26.0	25.0	26.0				
0.5	33.4	33.1	33.0	33.2	32.7	33.4	33.1	0.14
1.0	33.5	33.2	33.1	33.2	32.9	33.5	33.2	0.12
2.0	33.5	33.3	33.3	33.2	33.1	33.5	33.2	0.13
3.0	33.5	33.4	33.3	33.2	33.1	33.6	33.3	0.15
4.0	33.6	33.4	33.3	33.3	33.1	33.6	33.3	0.16
5.0	33.6	33.4	33.4	33.3	33.1	33.7	33.4	0.17
6.0	33.6	33.4	33.4	33.3	33.2	33.7	33.4	0.15
7.0	33.7	33.4	33.4	33.3	33.2	33.7	33.4	0.14
8.0	33.7	33.4	33.4	33.4	33.2	33.7	33.5	0.14
9.0	33.7	33.6	33.4	33.6	33.2	33.9	33.6	0.14
10.0	33.7	33.7	33.4	33.6	33.4	33.9	33.6	0.13
11.0	33.7	33.8	33.5	33.6	33.5	34.0	33.7	0.13
12.0	33.8	33.8	33.7	33.6	33.5	34.1	33.8	0.12
13.0	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	34.1	33.8	0.13
14.0	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	34.2	33.8	0.14
15.0	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	34.1	33.9	0.13
20.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8	34.1	34.0	0.11
25.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	0.01
30.0					34.1	34.1	34.1	－
B-1m	34.1	34.1	34.1	34.1	33.5	34.1	34.0	0.17
最小値	33.4	33.1	33.0	33.2	32.7			
最大値	34.1	34.1	34.1	34.1		34.2		
平均値	33.7	33.6	33.5	33.5			33.5	

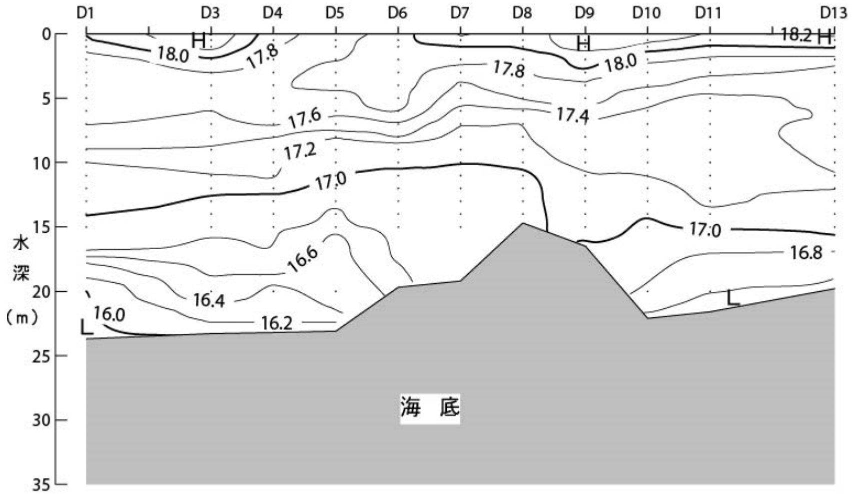
付図1(1)　　　水温調査結果

［春季・午前］

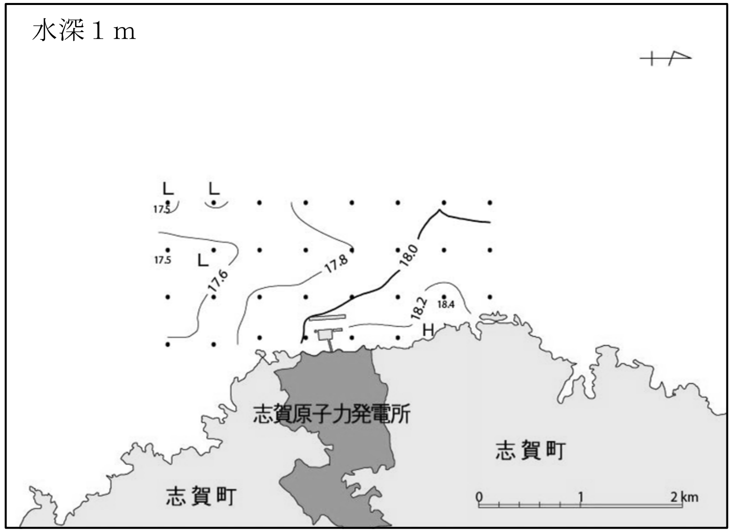
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成26年5月27日
単　　　位：℃



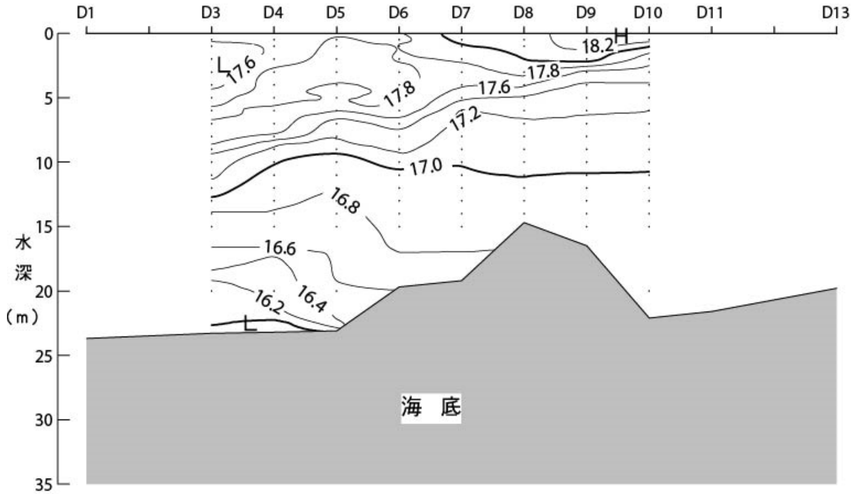
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成26年5月27日
単　　　位：℃



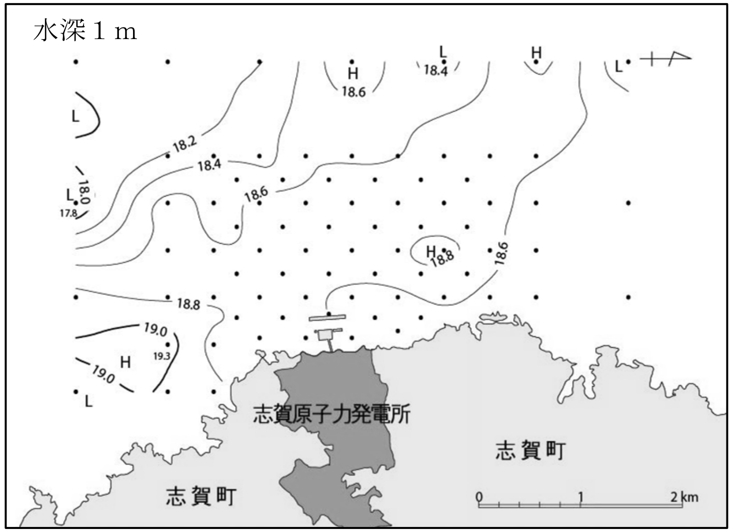
【Dライン】



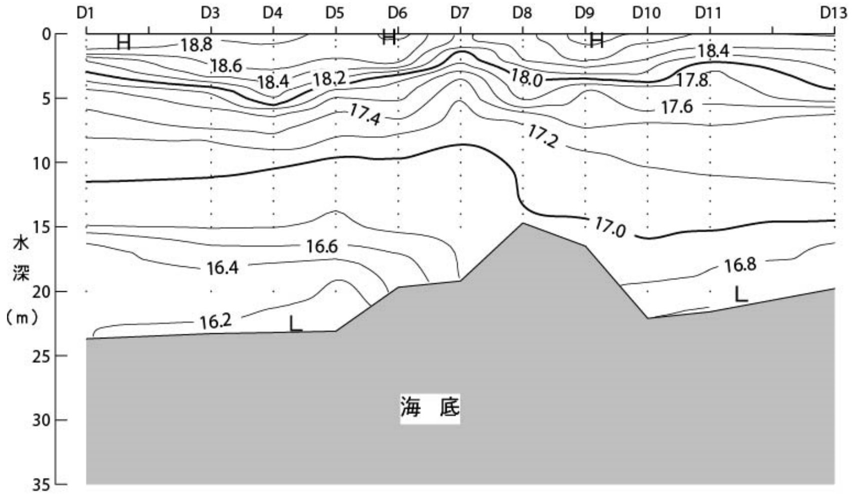
付図1(2)　　水温調査結果

［ 春季・午後 ］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成26年5月27日
単　　　位：　℃



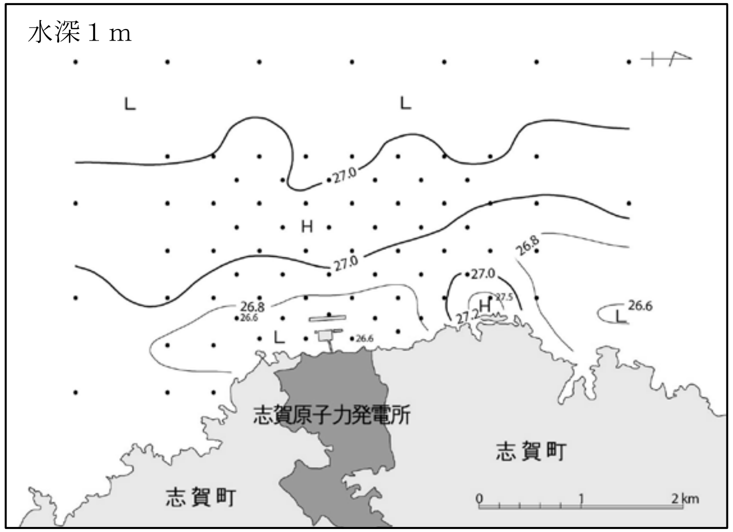
【Dライン】



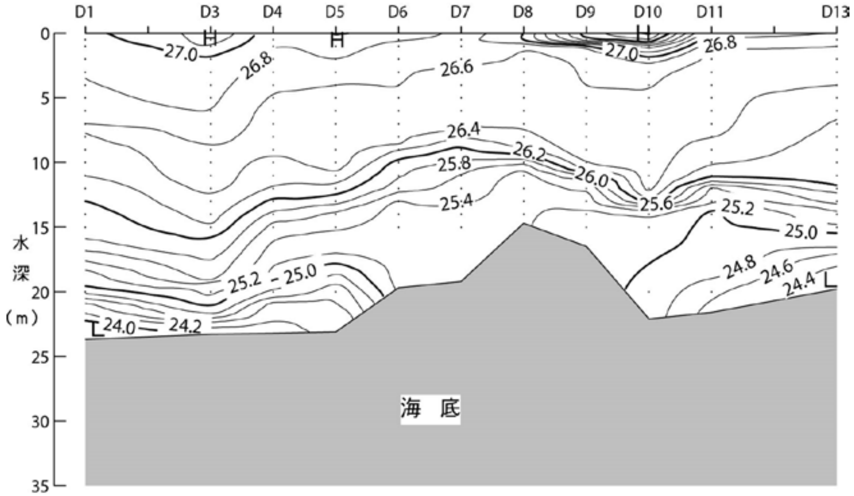
付図1(3)　　水温調査結果

［夏季・午前］

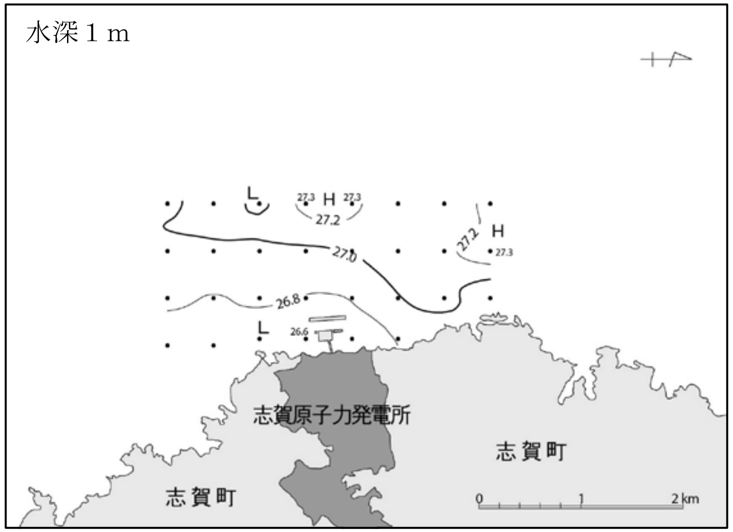
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成26年7月31日
単　　　位：℃



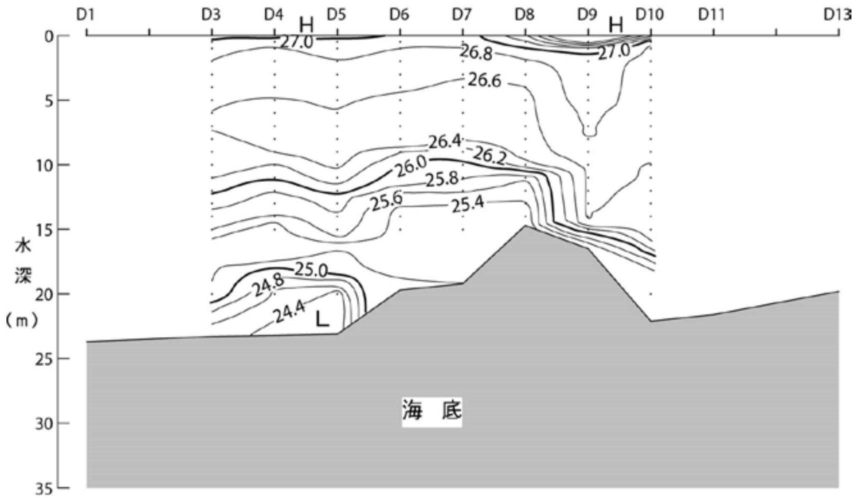
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成26年7月31日
単　　　位：℃



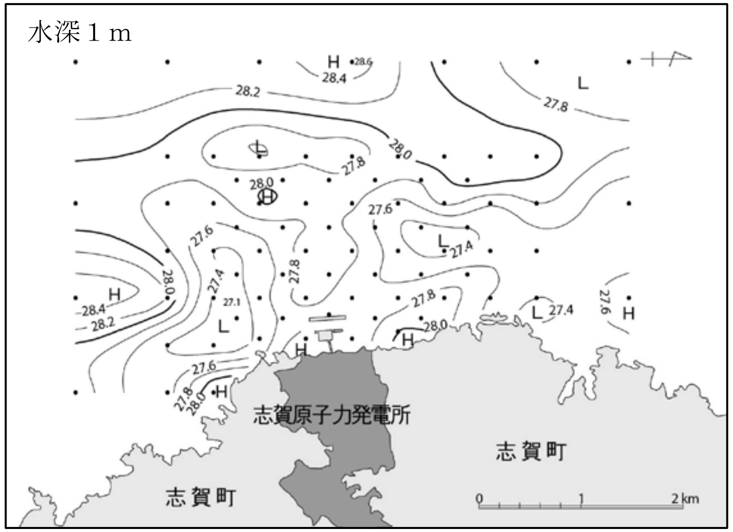
【Dライン】



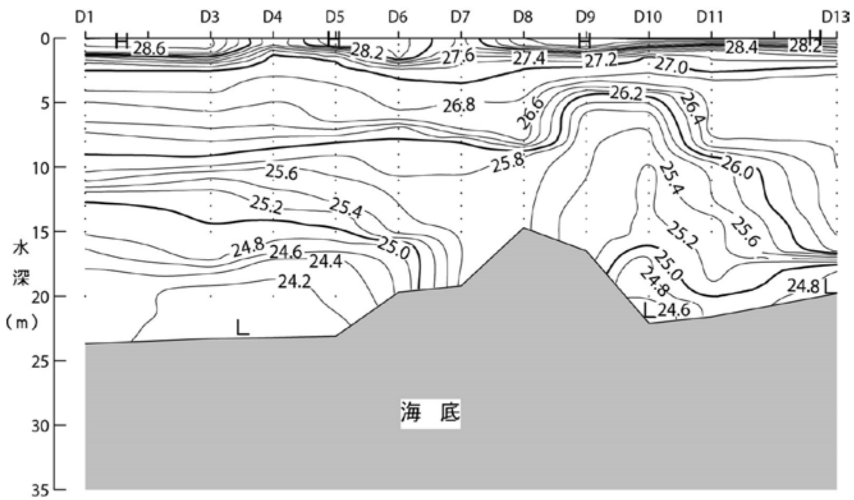
付図1(4)　　　水温調査結果

［夏季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成26年7月31日
単　　　位：℃



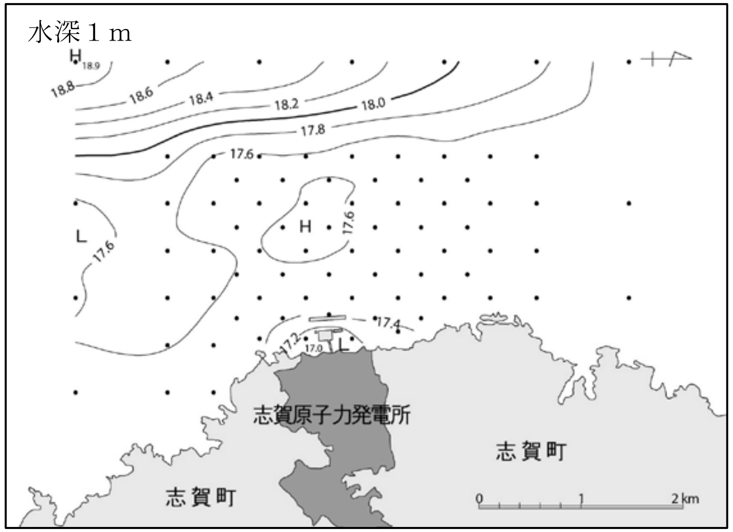
【Dライン】



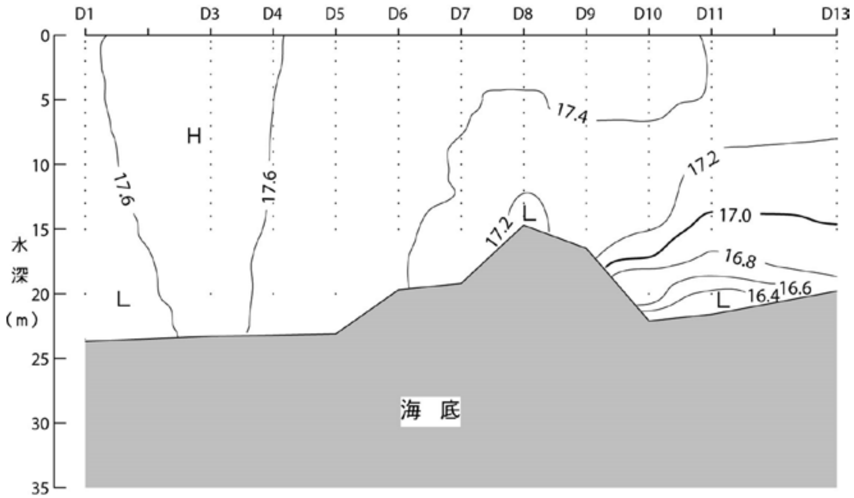
付図1(5)　　　水温調査結果

［秋季・午前］

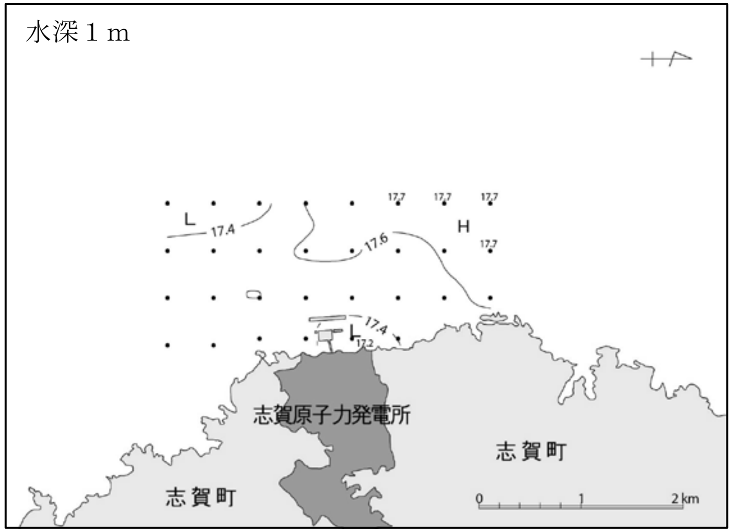
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成26年10月16日
単　　　位：　℃



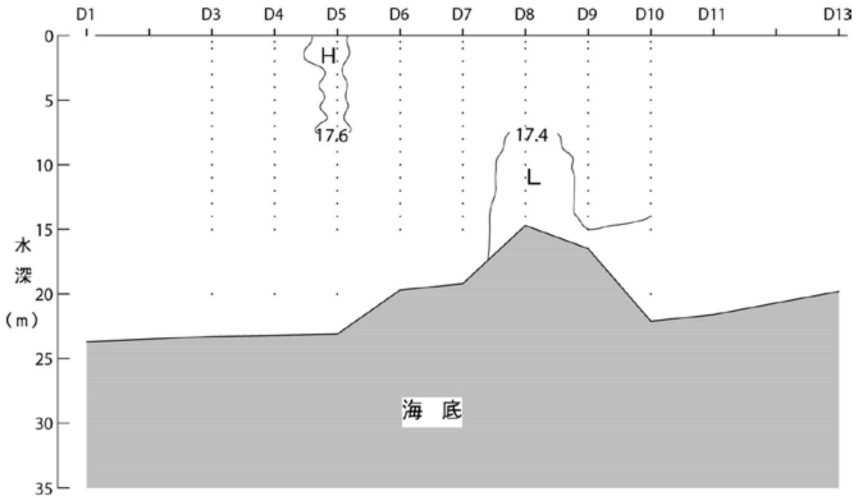
【Ｄライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成26年10月16日
単　　　位：　℃



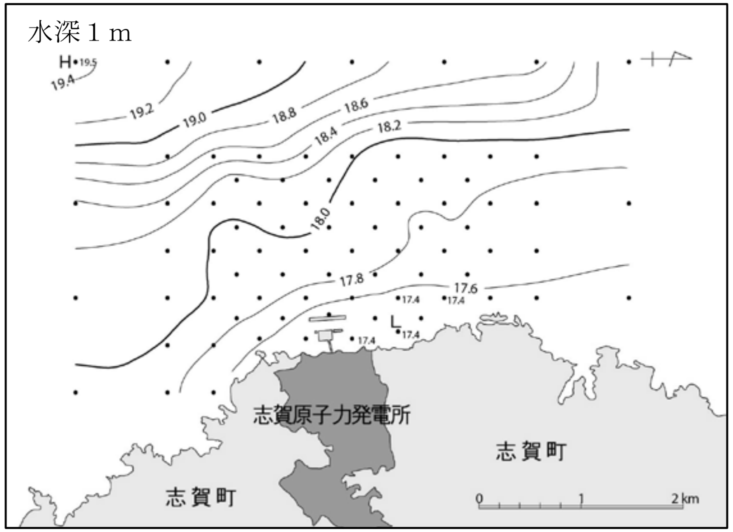
【Ｄライン】



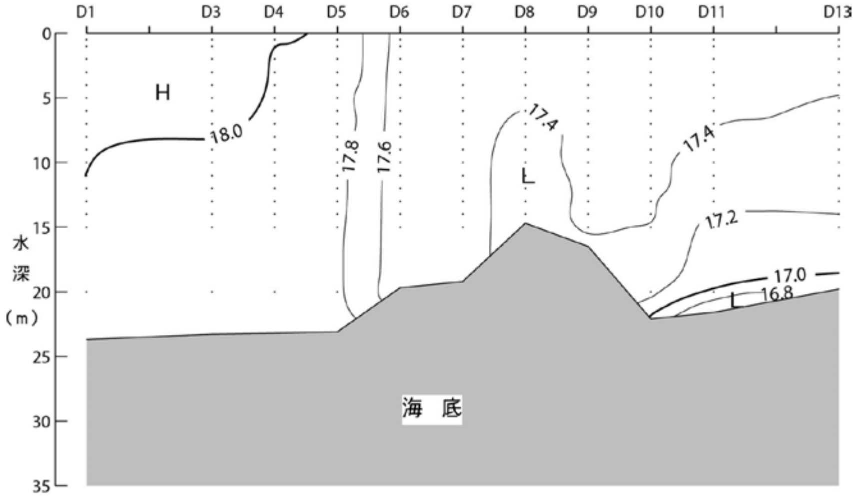
付図1(6)　　　水温調査結果

［ 秋季・午後 ］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成26年10月16日
単　　　位：　℃



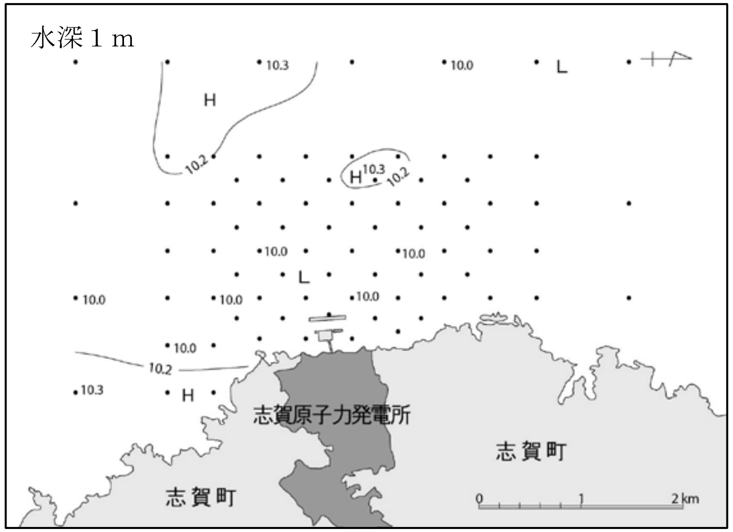
【Dライン】



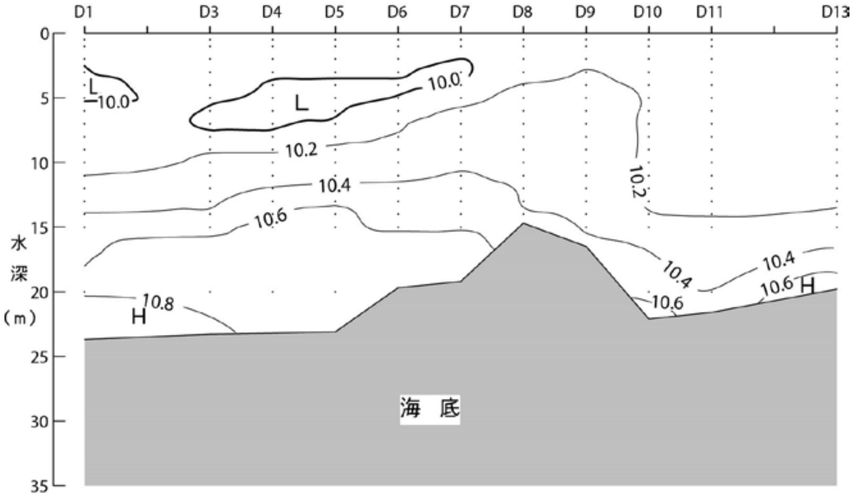
付図1(7)　　水温調査結果

［冬季・午前］

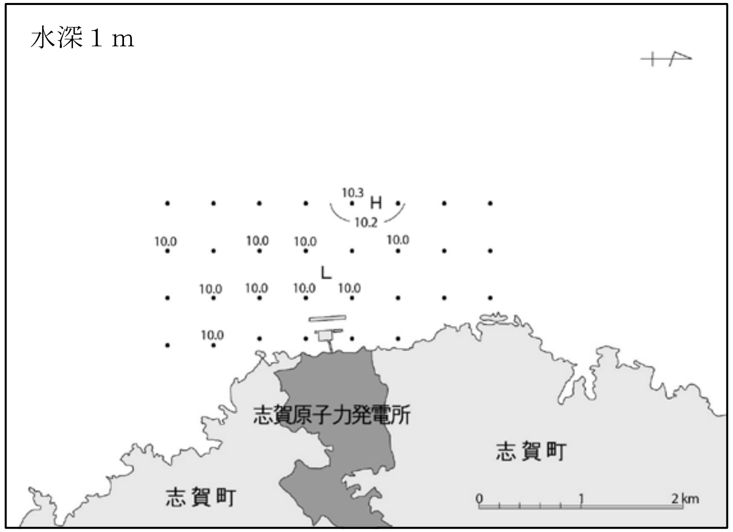
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成27年3月19日
単　　　位：　℃



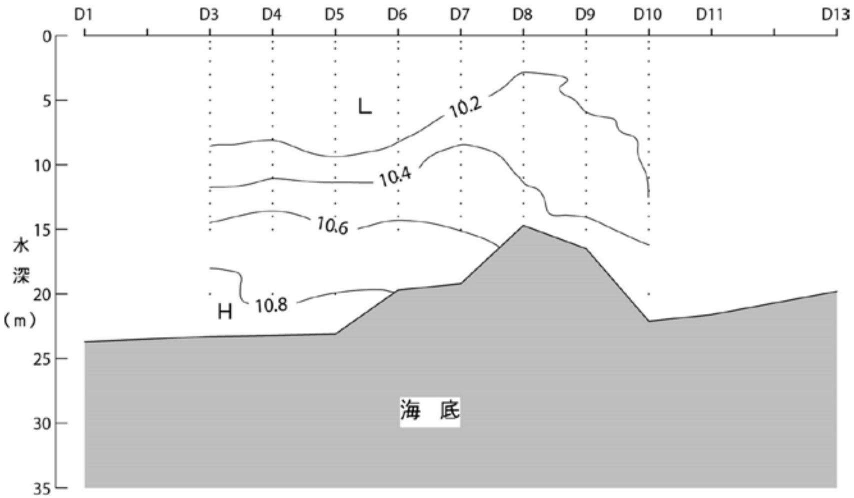
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成27年3月19日
単　　　位：　℃



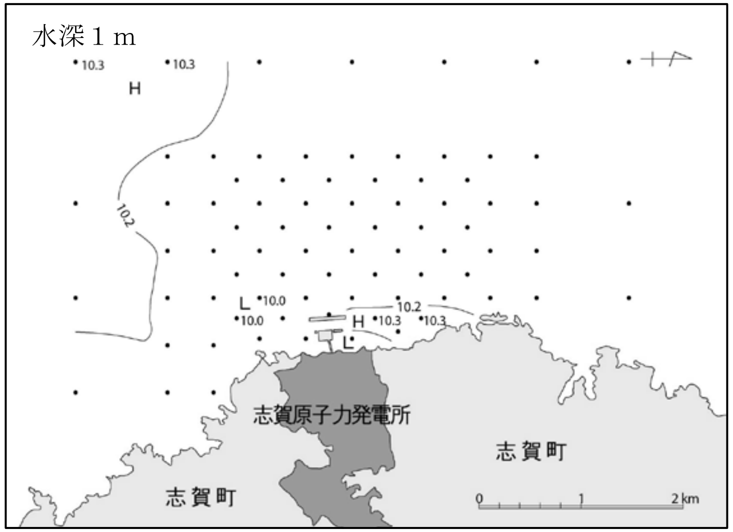
【Dライン】



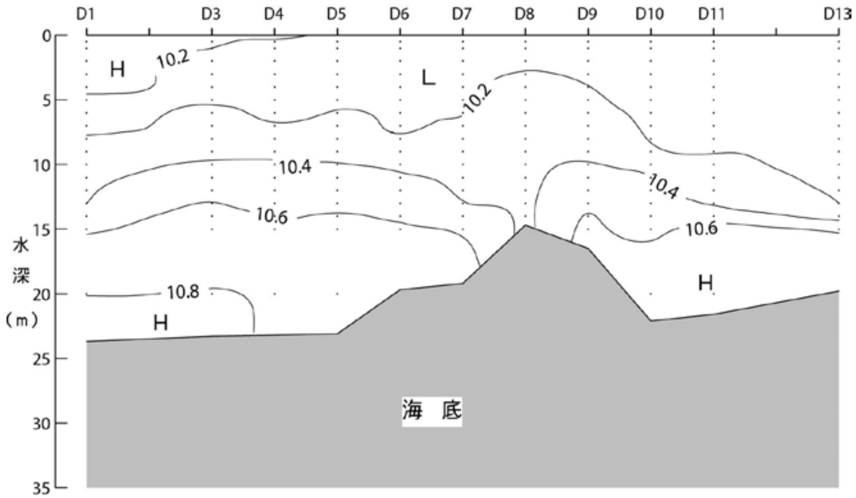
付図1(8)　　　水温調査結果

［冬季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成27年3月19日
単　　　位：　℃



【Dライン】



付表3　　流況調査結果

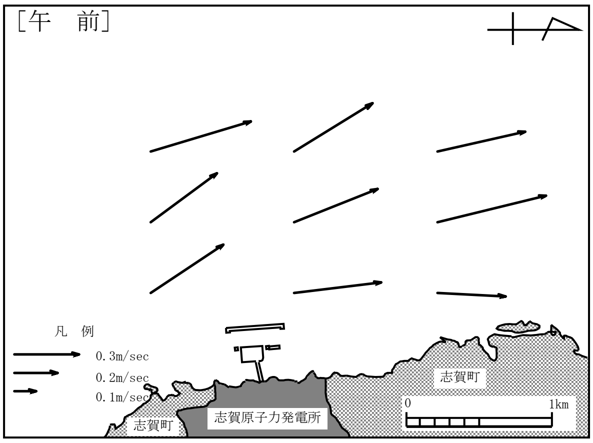
調査者：北陸電力

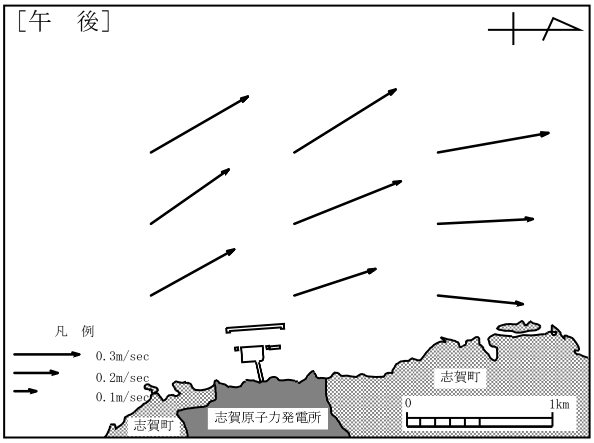
調査時期		平成26年度				これまでの調査結果			
		最多流向	流速 (m/sec)			最多流向	流速(m/sec)		
			最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値の範囲
水深 (m)		春季 平成26年5月27日(晴れ)				(平成15～25年度)			
午前	1	北北西	0.28	0.46	0.37	北西(1)、北北西(3)、北(3)、南南東(1)、南(1)、南南西(2)	0.06	0.49	0.11 ～ 0.40
	5	北	0.11	0.29	0.22	北西(1)、北北西(5)、北北東(1)、南東(1)、南(1)、南南西(2)	0.03	0.40	0.07 ～ 0.31
午後	1	北北西	0.35	0.49	0.42	北西(3)、北北西(1)、北(4)、南東(1)、南(1)、南西(1)	0.06	0.44	0.17 ～ 0.39
	5	北北西	0.11	0.37	0.21	北西(1)、北北西(5)、北(2)、南南東(1)、南(1)、南西(1)	0.04	0.41	0.10 ～ 0.31
水深 (m)		夏季 平成26年7月31日(晴れ)				(平成15～25年度)			
午前	1	北	0.09	0.15	0.12	北北西(3)、北(3)、北北東(2)、南東(2)、南南東(1)	0.04	0.58	0.12 ～ 0.43
	5	北	0.05	0.12	0.09	北北西(4)、北(3)、北北東(1)、南東(1)、南南東(1)、南(1)	0.03	0.57	0.09 ～ 0.45
午後	1	北北西	0.07	0.21	0.13	北北西(6)、北(1)、南東(1)、南南東(2)、南南西(1)	0.05	0.56	0.11 ～ 0.43
	5	北北西	0.07	0.23	0.15	北北西(3)、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26年10月16日(晴れ)				(平成15～25年度)			
午前	1	北北西	0.24	0.33	0.28	北北西(1)、北(3)、北北東(1)、南南東(4)、南(3)	0.05	0.37	0.08 ～ 0.27
	5	北北西	0.24	0.33	0.27	北北西(3)、北(2)、南南東(5)、南(2)	0.03	0.34	0.07 ～ 0.27
午後	1	北北西	0.26	0.31	0.28	北西(1)、北北西(3)、北北東(1)、南南東(2)、南(3)、南南西(1)	0.06	0.37	0.12 ～ 0.22
	5	北北西	0.24	0.29	0.27	北北西(2)、北(3)、南南東(2)、南(3)、南南西(1)	0.04	0.31	0.09 ～ 0.22
水深 (m)		冬季 平成27年3月19日(雨)				(平成15～25年度)			
午前	1	南	0.08	0.26	0.17	北北西(3)、北(2)、北北東(1)、南南東(1)、南(2)、南南西(2)	0.04	0.51	0.12 ～ 0.40
	5	南南西	0.08	0.23	0.17	北西(1)、北北西(2)、北(3)、南南東(2)、南(1)、南南西(2)	0.06	0.47	0.12 ～ 0.36
午後	1	南	0.21	0.31	0.27	北(6)、南南東(1)、南(4)	0.06	0.52	0.11 ～ 0.39
	5	南	0.18	0.29	0.23	北北西(3)、北(3)、南南東(1)、南(4)	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。

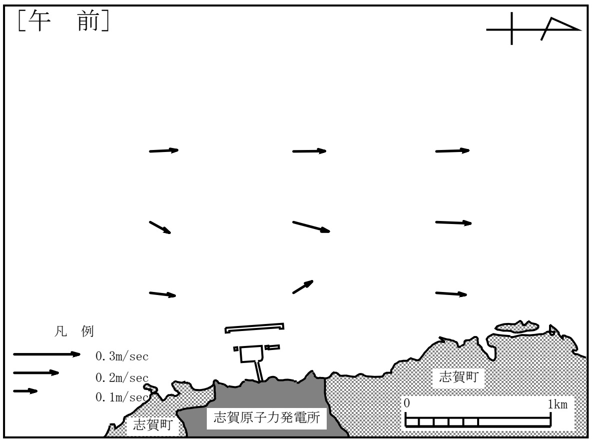
付図2　　流況調査結果

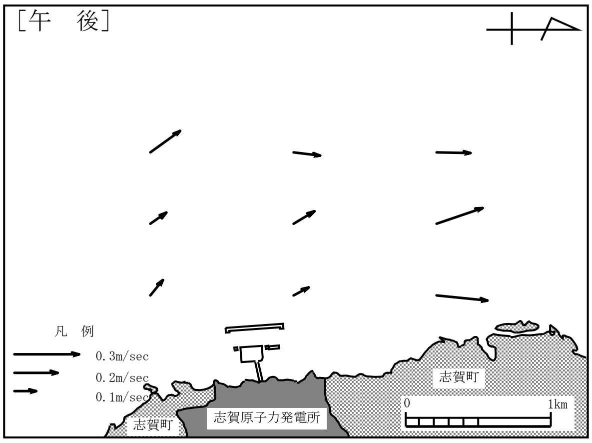
春 季 (H26.5.27)　　【水深：１ｍ】　　調査者：北陸電力



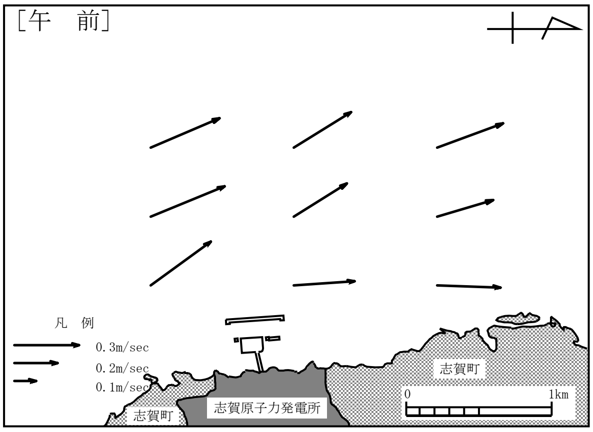


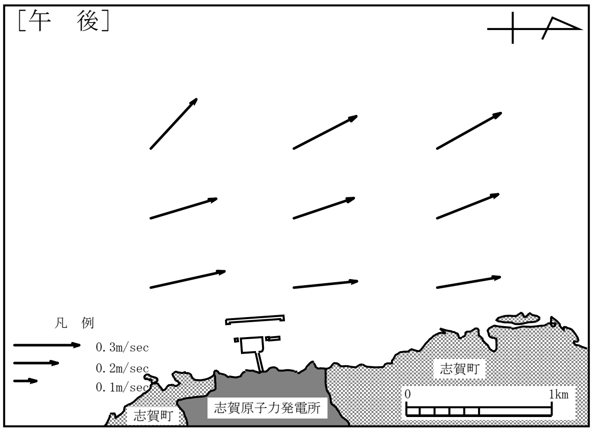
夏 季 (H26.7.31)



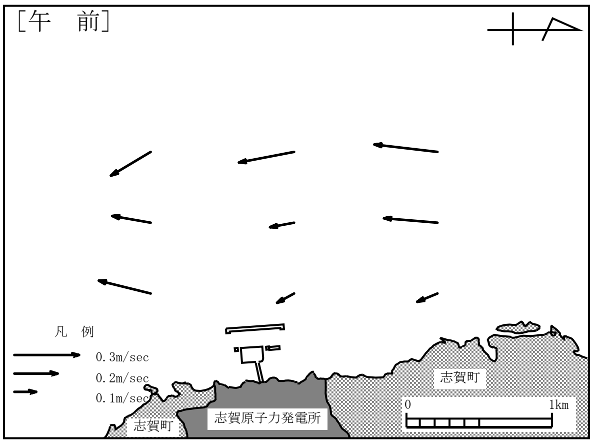


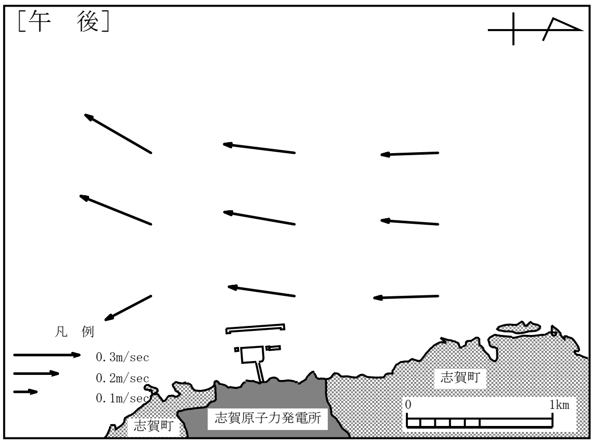
秋 季 (H26.10.16)





冬 季 (H27.3.19)





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 (2013)	ガラス製水銀棒状温度計			±0.1	℃
水素イオン指数 (pH)		昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 12.1 (2013))	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 (2013))	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(2013))	よう素滴定法 ：北陸電力 隔膜電極法 ：石川県		（株）日科機 YSI model-58	0.1 ±0.1	mg／L
	飽和度	海洋観測指針(1990) 8.3.3	Weissの式より算出			－	%
ｎ－ヘキサン抽出物質 (油分等)		昭和46年 環告第59号 付表13	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	JFEｱﾄﾞﾊﾞﾝﾃｯｸ（株） ｱﾚｯｸﾒﾓﾘｰSTD AST-1000M	±0.1	－
透明度		海洋観測指針(1990) 4.1	透明度板による目視観察			－	m
アンモニア態窒素 (NH_4-N)		海洋観測指針(1990) 8.8.2.4)	インドフェノール青吸光光度法	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	（実施せず）	0.01	mg／L
亜硝酸態窒素 (NO_2-N)		海洋観測指針(1990) 8.8.2.5)	スルファニルアミド・エチレンジアミン法	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	（実施せず）	0.003	mg／L
硝酸態窒素 (NO_3-N)		海洋観測指針(1990) 8.8.2.6)	銅・カドミウム還元－スルファニルアミド・エチレンジアミン法	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2910	（実施せず）	0.006	mg／L
全窒素 (T－N)		昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 45.4(2013))	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(2013))	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-2000A	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	0.2	μg／L

付表4-2(1)　　　水質調査結果［春季］

調査者：北陸電力

項目	単位	採水層	春季 平成26年5月28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15～25年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	18.6	19.1	18.9	14.8	19.6	15.4 ～ 18.9
		中層	17.9	18.5	18.3	14.4	18.6	14.8 ～ 18.1
		下層	16.1	17.7	16.6	13.6	17.6	14.0 ～ 17.2
		全層	16.1	19.1	17.9	13.6	19.6	14.7 ～ 17.8
水素イオン指数 (pH)	－	表層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
		中層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
		下層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
		全層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg／L	表層	1.0	1.8	1.4	0.5	2.2	0.7 ～ 1.8
		中層	0.9	1.3	1.1	0.4	2.9	0.6 ～ 1.9
		下層	0.5	1.2	0.8	0.4	1.7	0.6 ～ 1.0
		全層	0.5	1.8	1.1	0.4	2.9	0.7 ～ 1.6
溶存酸素量 (DO) 酸素量	mg／L	表層	8.0	9.3	8.9	7.5	10.0	8.1 ～ 9.6
		中層	8.2	9.1	8.8	7.8	9.8	8.1 ～ 9.2
		下層	7.9	8.5	8.3	7.3	9.3	7.7 ～ 9.0
		全層	7.9	9.3	8.7	7.3	10.0	8.1 ～ 8.8
溶存酸素量 (DO) 飽和度	％	表層	104	122	117	94	132	103 ～ 125
		中層	106	118	114	96	126	104 ～ 118
		下層	100	107	105	93	116	97 ～ 110
		全層	100	122	112	93	132	103 ～ 113
nーヘキサン抽出物質 (油分等)	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分	－	表層	32.1	32.9	32.5	31.8	34.2	32.2 ～ 34.1
		中層	32.7	34.1	33.2	32.2	34.4	32.5 ～ 34.2
		下層	33.1	34.8	34.3	33.1	34.5	33.5 ～ 34.4
		全層	32.1	34.8	33.3	31.8	34.5	33.0 ～ 34.2
透明度	m	－	3.8	6.8	5.3	5.0	30.7	5.8 ～ >21.3
アンモニア態窒素 (NH_4－N)	mg／L	表層	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.17	<0.01 ～ 0.05
		中層	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.13	<0.01 ～ 0.05
		下層	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.09	<0.01 ～ 0.03
		全層	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.17	<0.01 ～ 0.04
亜硝酸態窒素 (NO_2－N)	mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003 ～ <0.003
		下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003 ～ <0.003
		全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
硝酸態窒素 (NO_3－N)	mg／L	表層	<0.006	0.047	<0.011	<0.006	0.006	<0.006 ～ <0.006
		中層	<0.006	0.013	<0.007	<0.006	0.006	<0.006 ～ 0.006
		下層	<0.006	0.013	<0.008	<0.006	0.006	<0.006 ～ <0.006
		全層	<0.006	0.047	<0.009	<0.006	0.006	<0.006 ～ <0.006
全窒素 (T－N)	mg／L	表層	0.15	0.28	0.18	0.08	0.36	0.10 ～ 0.23
		中層	0.12	0.23	0.17	0.08	0.50	0.11 ～ 0.24
		下層	0.11	0.29	0.15	0.08	0.37	0.12 ～ 0.19
		全層	0.11	0.29	0.17	0.08	0.50	0.12 ～ 0.21
リン酸態リン (PO_4－P)	mg／L	表層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.006	<0.003 ～ <0.004
		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	0.005	<0.003	<0.003	0.009	<0.003 ～ <0.003
全リン (T－P)	mg／L	表層	0.013	0.018	0.015	0.006	0.023	0.008 ～ 0.016
		中層	0.011	0.016	0.014	0.006	0.026	0.008 ～ 0.017
		下層	0.006	0.015	0.010	0.007	0.019	0.008 ～ 0.015
		全層	0.006	0.018	0.013	0.006	0.026	0.008 ～ 0.015
浮遊物質量 (SS)	mg／L	表層	1	2	2	<1	2	<1 ～ <2
		中層	1	2	1	<1	4	<1 ～ <2
		下層	<1	1	<1	<1	5	<1 ～ <2
		全層	<1	2	<1	<1	5	<1 ～ <2
クロロフィルa	μg／L	表層	1.0	3.1	1.9	<0.2	3.3	<0.4 ～ 2.8
		中層	0.9	1.9	1.5	<0.2	3.4	<0.3 ～ 2.9
		下層	0.2	1.7	0.8	<0.2	3.0	<0.2 ～ 1.6
		全層	0.2	3.1	1.4	<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26年5月27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15～25年度） 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	17.7	18.4	18.0	14.5	18.9	14.8 ～ 18.6
		中層	17.3	17.9	17.6	14.4	18.3	14.6 ～ 18.0
		下層	16.5	17.0	16.7	13.5	17.9	13.9 ～ 17.0
		全層	16.5	18.4	17.4	13.5	18.9	14.4 ～ 17.7
水素イオン指数（pH）	－	表層	8.1	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2 ～ 8.3
		中層	8.2	8.3	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
		下層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
		全層	8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量（COD）	mg／L	表層	1.3	2.5	1.6	0.2	3.9	0.7 ～ 1.9
		中層	1.0	1.7	1.3	0.3	2.0	0.7 ～ 1.7
		下層	0.3	1.1	0.7	0.4	1.9	0.5 ～ 1.6
		全層	0.3	2.5	1.2	0.2	3.9	0.6 ～ 1.6
溶存酸素量（DO） 酸素量	mg／L	表層	8.2	8.8	8.5	7.7	8.9	7.9 ～ 8.7
		中層	8.0	8.6	8.4	7.8	8.7	7.9 ～ 8.6
		下層	7.8	8.6	8.2	7.5	9.2	7.7 ～ 8.9
		全層	7.8	8.8	8.4	7.5	9.2	7.8 ～ 8.7
溶存酸素量（DO） 飽和度	%	表層	106	112	109	96	112	98 ～ 111
		中層	102	110	107	98	110	100 ～ 108
		下層	99	110	104	95	111	98 ～ 107
		全層	99	112	107	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	32.0	32.5	32.3	31.7	34.3	32.0 ～ 34.2
		中層	32.5	33.9	33.4	32.3	34.4	32.4 ～ 34.3
		下層	34.1	34.2	34.1	33.3	34.5	33.8 ～ 34.5
		全層	32.0	34.2	33.3	31.7	34.5	32.8 ～ 34.3
透明度	m	－	6.0	6.5	6.1	6.0	>23.0	6.7 ～ >19.4
全窒素（T－N）	mg／L	表層	0.10	0.19	0.13	0.07	1.38	0.11 ～ 0.42
		中層	0.10	0.15	0.11	0.07	0.30	0.11 ～ 0.19
		下層	0.07	0.11	0.09	0.07	0.24	0.10 ～ 0.18
		全層	0.07	0.19	0.11	0.07	1.38	0.11 ～ 0.25
全リン（T－P）	mg／L	表層	0.009	0.014	0.011	<0.003	0.083	<0.003 ～ 0.020
		中層	0.006	0.009	0.008	<0.003	0.021	<0.003 ～ 0.017
		下層	0.003	0.008	0.005	<0.003	0.017	<0.004 ～ 0.012
		全層	0.003	0.014	0.008	<0.003	0.083	<0.004 ～ 0.016
浮遊物質量（SS）	mg／L	表層	<1	<1	<1	<1	3	<1 ～ <1
		中層	<1	<1	<1	<1	1	<1 ～ <1
		下層	<1	<1	<1	<1	2	<1 ～ <1
		全層	<1	<1	<1	<1	3	<1 ～ <1
クロロフィルa	μg／L	表層	0.3	1.2	0.8	<0.2	5.8	0.3 ～ 3.5
		中層	0.3	0.8	0.5	<0.2	2.1	<0.3 ～ 1.3
		下層	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.2	<0.2 ～ 0.7
		全層	<0.2	1.2	<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26年7月30日（晴れ） 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果（平成15～25年度） 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	26.1	26.7	26.4	22.8	28.9	23.1 ～ 28.4
		中層	26.0	26.4	26.2	22.8	28.4	22.9 ～ 28.1
		下層	24.3	26.0	24.9	21.7	27.9	22.2 ～ 27.2
		全層	24.3	26.7	25.8	21.7	28.9	22.7 ～ 27.6
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 ～ 8.3
		下層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
		全層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量（COD）	mg／L	表層	0.6	1.3	0.9	0.5	2.6	0.7 ～ 1.7
		中層	0.6	1.2	0.9	0.4	1.9	0.6 ～ 1.5
		下層	0.7	1.2	0.9	0.3	1.5	0.5 ～ 1.2
		全層	0.6	1.3	0.9	0.3	2.6	0.6 ～ 1.5
溶存酸素量（DO） 酸素量	mg／L	表層	6.8	7.2	7.0	6.1	8.3	6.7 ～ 7.8
		中層	6.9	7.3	7.0	6.4	7.9	6.7 ～ 7.6
		下層	6.4	7.1	6.7	5.7	7.6	6.6 ～ 7.3
		全層	6.4	7.3	6.9	5.7	8.3	6.7 ～ 7.6
溶存酸素量（DO） 飽和度	%	表層	103	109	105	90	124	98 ～ 115
		中層	104	109	105	95	120	98 ～ 115
		下層	94	104	99	85	110	97 ～ 105
		全層	94	109	103	85	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	33.5	33.7	33.6	27.8	33.8	28.9 ～ 33.5
		中層	33.5	33.7	33.6	28.7	33.8	29.6 ～ 33.7
		下層	33.7	34.0	33.9	30.2	34.0	31.8 ～ 33.9
		全層	33.5	34.0	33.7	27.8	34.0	30.1 ～ 33.7
透明度	m	－	>7.4	16.5	>12.7	5.0	24.5	5.5 ～ >19.0
アンモニア態窒素（NH_4－N）	mg／L	表層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.08	<0.01 ～ 0.04
		中層	<0.01	0.07	<0.02	<0.01	0.12	<0.01 ～ 0.05
		下層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.09	<0.01 ～ <0.02
		全層	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.12	<0.01 ～ <0.04
亜硝酸態窒素（NO_2－N）	mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003 ～ <0.003
		下層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003 ～ <0.003
		全層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
硝酸態窒素（NO_3－N）	mg／L	表層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.042	<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	0.23	0.16	0.05	0.37	0.11 ～ 0.23
		中層	0.12	0.32	0.17	0.08	0.42	0.12 ～ 0.23
		下層	0.12	0.21	0.17	0.08	0.39	0.11 ～ 0.19
		全層	0.10	0.32	0.17	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	0.006	0.010	0.007	0.005	0.015	0.008 ～ 0.012
		中層	0.005	0.009	0.007	0.004	0.015	0.007 ～ 0.012
		下層	0.006	0.011	0.009	0.004	0.017	0.006 ～ 0.010
		全層	0.005	0.011	0.008	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	3	<1	<1	2	<1 ～ <1
		全層	<1	3	<1	<1	2	<1 ～ <1
クロロフィルa	μg／L	表層	0.3	0.6	0.4	<0.2	6.1	<0.2 ～ 3.7
		中層	0.3	0.5	0.4	<0.2	3.4	<0.2 ～ 2.5
		下層	0.2	0.6	0.4	<0.2	2.3	<0.3 ～ 1.1
		全層	0.2	0.6	0.4	<0.2	6.1	<0.2 ～ 2.3

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

付表4-2(4)　水質調査結果［夏季］

調査者:石川県

項目		単位	採水層	夏季 平成26年7月31日（晴れ） 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果（平成15～25年度） 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	26.8	28.0	27.1	22.8	28.5	22.9 ～ 28.3
			中層	26.6	26.9	26.7	22.6	27.8	22.7 ～ 27.5
			下層	24.4	25.8	25.2	21.3	27.7	21.9 ～ 27.2
			全層	24.4	28.0	26.3	21.3	28.5	22.5 ～ 27.5
水素イオン指数（pH）		－	表層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2 ～ 8.3
			中層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
			下層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
			全層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量（COD）		mg／L	表層	0.5	0.9	0.7	0.3	2.5	0.7 ～ 2.1
			中層	0.6	1.0	0.8	0.4	2.4	0.9 ～ 1.8
			下層	0.5	1.1	0.7	0.3	2.1	0.6 ～ 1.7
			全層	0.5	1.1	0.7	0.3	2.5	0.8 ～ 1.8
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg／L	表層	6.6	6.8	6.7	6.5	8.0	6.6 ～ 7.8
			中層	6.7	6.9	6.8	6.4	7.3	6.6 ～ 7.3
			下層	6.8	7.0	6.9	6.2	7.5	6.4 ～ 7.2
			全層	6.6	7.0	6.8	6.2	8.0	6.6 ～ 7.3
	飽和度	%	表層	100	104	102	94	114	97 ～ 111
			中層	101	104	103	97	108	99 ～ 105
			下層	99	103	101	92	108	96 ～ 105
			全層	99	104	102	92	114	98 ～ 104
nーヘキサン抽出物質（油分等）		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	33.1	33.6	33.4	29.5	33.9	29.7 ～ 33.8
			中層	33.5	33.6	33.5	29.8	34.0	30.2 ～ 33.9
			下層	33.7	34.0	33.9	32.1	34.0	32.3 ～ 34.0
			全層	33.1	34.0	33.6	29.5	34.0	30.7 ～ 33.9
透明度		m	－	14.0	17.0	15.0	4.0	>15.0	5.3 ～ >13.3
全窒素（T－N）		mg／L	表層	0.12	0.22	0.17	0.07	0.23	0.11 ～ 0.19
			中層	0.12	0.20	0.16	0.08	0.23	0.11 ～ 0.20
			下層	0.12	0.25	0.18	0.07	0.25	0.10 ～ 0.20
			全層	0.12	0.25	0.17	0.07	0.25	0.11 ～ 0.19
全リン（T－P）		mg／L	表層	0.004	0.010	0.007	<0.003	0.014	<0.004 ～ 0.009
			中層	0.004	0.007	0.006	<0.003	0.014	<0.003 ～ 0.008
			下層	0.005	0.010	0.007	<0.003	0.014	<0.003 ～ 0.009
			全層	0.004	0.010	0.007	<0.003	0.014	<0.003 ～ 0.008
浮遊物質量（SS）		mg／L	表層	<1	<1	<1	<1	2	<1 ～ <1
			中層	<1	<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	<0.2	<0.2	<0.2	4.5	0.2 ～ 3.3
			中層	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2.8	<0.3 ～ 2.0
			下層	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.6	<0.2 ～ 0.8
			全層	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4.5	<0.3 ～ 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(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26年10月20日(雨) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果(平成15～25年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	19.4	19.8	19.6	20.5	24.1	20.9 ～ 24.0
			中層	19.5	19.9	19.7	20.5	24.1	20.9 ～ 24.0
			下層	19.5	19.8	19.7	19.6	24.2	20.4 ～ 23.9
			全層	19.4	19.9	19.6	19.6	24.2	20.8 ～ 24.0
水素イオン指数(pH)		－	表層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
			中層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
			下層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
			全層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量(COD)		mg／L	表層	0.9	1.4	1.1	0.4	1.7	0.7 ～ 1.2
			中層	0.9	1.6	1.1	0.5	1.5	0.8 ～ 1.2
			下層	0.9	1.4	1.2	0.5	1.7	0.7 ～ 1.3
			全層	0.9	1.6	1.1	0.4	1.7	0.8 ～ 1.2
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg／L	表層	7.8	8.9	8.2	6.4	8.1	7.0 ～ 7.5
			中層	7.9	8.5	8.1	6.7	8.0	7.0 ～ 7.4
			下層	7.8	8.3	8.1	5.8	7.7	6.8 ～ 7.5
			全層	7.8	8.9	8.1	5.8	8.1	7.0 ～ 7.4
	飽和度	%	表層	104	119	109	90	112	98 ～ 103
			中層	106	113	109	91	111	97 ～ 103
			下層	104	111	108	79	106	93 ～ 102
			全層	104	119	108	79	112	96 ～ 103
n－ヘキサン抽出物質(油分等)		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	33.3	33.6	33.5	32.3	33.7	32.4 ～ 33.7
			中層	33.4	33.6	33.5	32.3	33.8	32.3 ～ 33.7
			下層	33.4	33.6	33.5	32.3	34.1	32.4 ～ 33.8
			全層	33.3	33.6	33.5	32.3	34.1	32.3 ～ 33.7
透明度		m	－	5.3	7.4	6.6	3.6	22.4	9.3 ～ >16.8
アンモニア態窒素(NH_4－N)		mg／L	表層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.07	<0.01 ～ <0.02
			中層	<0.01	0.02	<0.01	<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	0.02	<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	0.008	<0.006	<0.006	0.061	<0.006 ～ 0.022
			全層	<0.006	0.008	<0.006	<0.006	0.061	<0.006 ～ <0.014
全窒素(T－N)		mg／L	表層	0.10	0.18	0.14	0.05	0.26	0.10 ～ 0.17
			中層	0.11	0.24	0.16	0.08	0.40	0.12 ～ 0.20
			下層	0.12	0.21	0.16	0.07	0.35	0.12 ～ 0.15
			全層	0.10	0.24	0.15	0.05	0.40	0.12 ～ 0.17
リン酸態リン(PO_4－P)		mg／L	表層	<0.003	0.004	<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	0.008	<0.003	<0.003	0.010	<0.003 ～ <0.004
			全層	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	0.010	<0.003 ～ <0.004
全リン(T－P)		mg／L	表層	0.006	0.014	0.010	0.003	0.014	0.006 ～ 0.011
			中層	0.006	0.013	0.009	0.004	0.019	0.006 ～ 0.012
			下層	0.007	0.012	0.010	0.005	0.021	0.006 ～ 0.014
			全層	0.006	0.014	0.010	0.003	0.021	0.006 ～ 0.012
浮遊物質量(SS)		mg／L	表層	<1	1	<1	<1	4	<1 ～ <2
			中層	<1	2	<1	<1	6	<1 ～ <2
			下層	<1	1	<1	<1	6	<1 ～ <2
			全層	<1	2	<1	<1	6	<1 ～ <2
クロロフィルa		μg／L	表層	1.3	3.0	2.0	<0.2	2.5	<0.4 ～ 1.4
			中層	1.3	2.8	2.0	0.2	1.9	0.4 ～ 1.2
			下層	1.7	2.4	2.1	<0.2	1.9	0.4 ～ 1.3
			全層	1.3	3.0	2.0	<0.2	2.5	<0.4 ～ 1.3

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(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26年10月16日（晴れ） 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果（平成15～25年度） 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	17.5	17.6	17.5	20.9	24.4	21.0 ～ 23.7
		中層	17.5	17.6	17.5	20.6	24.2	21.0 ～ 23.7
		下層	17.2	17.6	17.5	20.2	24.1	20.4 ～ 23.9
		全層	17.2	17.6	17.5	20.2	24.4	20.9 ～ 23.8
水素イオン指数（pH）	－	表層	8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2 ～ 8.3
		中層	8.1	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ～ 8.3
		下層	8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
		全層	8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2 ～ 8.3
化学的酸素要求量（COD）	mg／L	表層	0.7	1.2	0.8	0.5	2.0	0.7 ～ 1.7
		中層	0.5	1.1	0.8	0.4	2.4	0.7 ～ 1.8
		下層	0.7	1.1	0.9	0.5	2.0	0.7 ～ 1.7
		全層	0.5	1.2	0.9	0.4	2.4	0.7 ～ 1.7
溶存酸素量（DO） 酸素量	mg／L	表層	7.2	7.5	7.3	6.7	7.7	6.9 ～ 7.5
		中層	7.2	7.4	7.3	6.7	7.5	6.9 ～ 7.5
		下層	7.2	7.5	7.4	6.2	7.8	6.6 ～ 7.5
		全層	7.2	7.5	7.4	6.2	7.8	6.8 ～ 7.4
溶存酸素量（DO） 飽和度	%	表層	93	96	94	94	107	96 ～ 103
		中層	93	95	94	93	104	96 ～ 102
		下層	92	96	95	86	108	92 ～ 103
		全層	92	96	94	86	108	95 ～ 102
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	34.0	34.1	34.1	32.3	33.7	32.4 ～ 33.7
		中層	34.0	34.2	34.1	32.3	33.7	32.5 ～ 33.7
		下層	34.1	34.2	34.1	32.5	33.9	32.6 ～ 33.9
		全層	34.0	34.2	34.1	32.3	33.9	32.5 ～ 33.8
透明度	m	－	7.5	8.0	7.9	6.0	20.0	7.0 ～ 16.7
全窒素（T－N）	mg／L	表層	0.11	0.20	0.14	0.06	0.25	0.07 ～ 0.17
		中層	0.12	0.15	0.14	0.06	0.25	0.10 ～ 0.18
		下層	0.10	0.18	0.14	0.06	0.27	0.09 ～ 0.21
		全層	0.10	0.20	0.14	0.06	0.27	0.09 ～ 0.18
全リン（T－P）	mg／L	表層	0.011	0.013	0.012	<0.003	0.018	<0.005 ～ 0.010
		中層	0.012	0.013	0.012	<0.003	0.016	<0.006 ～ 0.011
		下層	0.011	0.015	0.012	<0.003	0.019	<0.005 ～ 0.014
		全層	0.011	0.015	0.012	<0.003	0.019	<0.006 ～ 0.012
浮遊物質量（SS）	mg／L	表層	<1	1	<1	<1	2	<1 ～ <1
		中層	<1	1	<1	<1	1	<1 ～ <1
		下層	<1	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	0.6	0.9	0.7	0.2	1.8	0.3 ～ 1.4
		中層	0.6	1.0	0.8	0.2	1.8	0.3 ～ 1.2
		下層	0.4	0.9	0.7	<0.2	1.6	<0.3 ～ 0.9
		全層	0.4	1.0	0.7	<0.2	1.8	<0.3 ～ 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27年3月18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15～25年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温	℃	表層	9.9	10.3	10.1	8.9	12.1	9.0 ～ 11.6
		中層	9.9	10.5	10.2	8.9	12.1	9.0 ～ 11.5
		下層	10.2	10.7	10.6	9.0	11.6	9.2 ～ 11.2
		全層	9.9	10.7	10.3	8.9	12.1	9.1 ～ 11.5
水素イオン指数(pH)	－	表層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1 ～ 8.1
		中層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1 ～ 8.1
		下層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0 ～ 8.1
		全層	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1 ～ 8.1
化学的酸素要求量(COD)	mg／L	表層	0.7	1.4	1.0	0.5	1.8	0.8 ～ 1.3
		中層	0.7	1.2	0.9	0.6	1.6	0.8 ～ 1.3
		下層	0.6	1.1	0.8	0.5	1.9	0.7 ～ 1.4
		全層	0.6	1.4	0.9	0.5	1.9	0.7 ～ 1.3
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg／L	表層	9.3	9.9	9.5	8.6	10.6	9.0 ～ 10.2
		中層	9.1	9.6	9.4	8.6	10.5	9.1 ～ 10.2
		下層	8.4	9.2	8.9	8.4	10.5	8.7 ～ 10.2
		全層	8.4	9.9	9.3	8.4	10.6	8.9 ～ 10.2
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	102	109	105	99	118	102 ～ 113
		中層	100	107	104	98	118	102 ～ 114
		下層	94	102	99	94	117	98 ～ 113
		全層	94	109	102	94	118	101 ～ 113
ｎ－ヘキサン抽出物質(油分等)	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分	－	表層	32.9	33.3	33.1	32.2	34.1	32.5 ～ 34.0
		中層	32.9	33.6	33.3	32.5	34.1	32.7 ～ 34.1
		下層	33.6	34.0	33.9	32.8	34.1	33.2 ～ 34.1
		全層	32.9	34.0	33.4	32.2	34.1	32.9 ～ 34.0
透明度	m	－	7.0	10.2	>9.0	3.3	13.7	5.0 ～ >11.8
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg／L	表層	<0.01	0.01	<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	0.017	0.049	0.027	<0.006	0.082	<0.006 ～ 0.042
		中層	0.013	0.029	0.020	<0.006	0.054	<0.006 ～ 0.043
		下層	0.015	0.037	0.029	<0.006	0.066	<0.006 ～ 0.045
		全層	0.013	0.049	0.025	<0.006	0.082	<0.006 ～ 0.040
全窒素(T－N)	mg／L	表層	0.10	0.36	0.17	0.11	0.47	0.15 ～ 0.20
		中層	0.11	0.31	0.16	0.10	0.39	0.13 ～ 0.22
		下層	0.11	0.22	0.16	0.08	0.34	0.14 ～ 0.20
		全層	0.10	0.36	0.16	0.08	0.47	0.14 ～ 0.20
リン酸態リン(PO_4－P)	mg／L	表層	<0.003	0.006	<0.004	<0.003	0.022	<0.003 ～ <0.009
		中層	<0.003	0.006	<0.004	<0.003	0.021	<0.003 ～ <0.010
		下層	<0.003	0.007	<0.005	<0.003	0.016	<0.003 ～ 0.010
		全層	<0.003	0.007	<0.004	<0.003	0.022	<0.003 ～ <0.010
全リン(T－P)	mg／L	表層	0.009	0.013	0.011	0.009	0.031	0.012 ～ 0.020
		中層	0.008	0.012	0.010	0.007	0.032	0.011 ～ 0.022
		下層	0.010	0.015	0.013	0.010	0.032	0.012 ～ 0.022
		全層	0.008	0.015	0.011	0.007	0.032	0.012 ～ 0.021
浮遊物質量(SS)	mg／L	表層	<1	1	<1	<1	5	<1 ～ 2
		中層	<1	1	<1	<1	9	<1 ～ 2
		下層	<1	<1	<1	<1	7	<1 ～ 2
		全層	<1	1	<1	<1	9	<1 ～ 2
クロロフィルａ	μg／L	表層	0.3	0.8	0.5	0.5	8.1	1.3 ～ 4.8
		中層	0.3	1.2	0.7	0.6	11.4	1.0 ～ 4.9
		下層	0.9	5.7	2.9	0.6	6.6	1.5 ～ 3.7
		全層	0.3	5.7	1.4	0.5	11.4	1.3 ～ 3.9

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27年3月19日(雨) 最小値	最大値	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～25年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	10.0	10.1	10.1	9.1	12.1	9.2 ～ 11.4
			中層	10.0	10.2	10.1	9.2	11.8	9.2 ～ 11.3
			下層	10.4	10.8	10.7	9.3	11.8	9.4 ～ 11.3
			全層	10.0	10.8	10.3	9.1	12.1	9.3 ～ 11.3
水素イオン指数 (pH)		－	表層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
			中層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
			下層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
			全層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量 (COD)		mg／L	表層	0.6	1.0	0.9	0.5	2.5	0.8 ～ 2.0
			中層	0.7	1.1	0.9	0.4	2.2	0.7 ～ 1.9
			下層	0.6	0.9	0.8	0.3	2.1	0.9 ～ 2.0
			全層	0.6	1.1	0.8	0.3	2.5	0.8 ～ 1.9
溶存酸素量 (DO)	酸素量	mg／L	表層	9.3	9.6	9.5	8.5	10.2	8.9 ～ 10.1
			中層	9.3	9.5	9.4	8.5	10.3	8.9 ～ 10.2
			下層	8.6	9.3	8.9	8.5	10.3	8.6 ～ 10.1
			全層	8.6	9.6	9.3	8.5	10.3	8.8 ～ 10.1
	飽和度	%	表層	102	106	104	96	114	100 ～ 111
			中層	102	104	103	95	114	100 ～ 113
			下層	96	103	99	95	116	96 ～ 112
			全層	96	106	102	95	116	99 ～ 112
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	33.3	33.2	32.2	34.2	32.5 ～ 34.1
			中層	33.2	33.5	33.4	32.9	34.2	33.1 ～ 34.2
			下層	33.8	34.1	34.0	33.3	34.2	33.6 ～ 34.2
			全層	33.1	34.1	33.5	32.2	34.2	33.2 ～ 34.2
透明度		m	－	6.0	9.0	7.7	4.0	15.0	4.6 ～ >14.6
全窒素 (T－N)		mg／L	表層	0.13	0.18	0.15	0.12	0.23	0.15 ～ 0.19
			中層	0.14	0.21	0.17	0.12	0.32	0.14 ～ 0.21
			下層	0.16	0.20	0.18	0.12	0.29	0.15 ～ 0.20
			全層	0.13	0.21	0.17	0.12	0.32	0.15 ～ 0.20
全リン (T－P)		mg／L	表層	0.007	0.015	0.010	0.005	0.018	0.008 ～ 0.016
			中層	0.007	0.014	0.009	0.006	0.018	0.009 ～ 0.016
			下層	0.009	0.017	0.014	0.006	0.019	0.009 ～ 0.017
			全層	0.007	0.017	0.011	0.005	0.019	0.009 ～ 0.016
浮遊物質量 (SS)		mg／L	表層	1	1	1	<1	2	<1 ～ <2
			中層	<1	1	<1	<1	3	<1 ～ 2
			下層	<1	1	<1	<1	3	<1 ～ 2
			全層	<1	1	<1	<1	3	<1 ～ <2
クロロフィルa		μg／L	表層	1.3	2.4	1.7	0.4	4.1	1.1 ～ 3.3
			中層	1.5	3.4	2.2	0.5	4.7	0.9 ～ 3.5
			下層	1.2	4.0	2.3	0.3	4.7	0.9 ～ 3.8
			全層	1.2	4.0	2.1	0.3	4.7	1.0 ～ 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26年5月28日(晴れ) 平均値	標準偏差	これまでの春季調査結果(平成15～25年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲	石川県 春季 平成26年5月27日(晴れ) 平均値	標準偏差	これまでの春季調査結果(平成15～25年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温	℃	表層	18.9	0.16	15.4 ～ 18.9	0.16 ～ 0.51	18.0	0.28	14.8 ～ 18.6	0.07 ～ 0.40
		中層	18.3	0.16	14.8 ～ 18.1	0.10 ～ 0.39	17.6	0.22	14.6 ～ 18.0	0.04 ～ 0.32
		下層	16.6	0.45	14.0 ～ 17.2	0.19 ～ 0.60	16.7	0.16	13.9 ～ 17.0	0.11 ～ 0.52
		全層	17.9	1.01	14.7 ～ 17.8	0.38 ～ 1.22	17.4	0.58	14.4 ～ 17.7	0.43 ～ 0.98
水素イオン指数(pH)	－	表層	8.2	0.03	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.3	0.08	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
		中層	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		下層	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		全層	8.2	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.07	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	表層	1.4	0.19	0.7 ～ 1.8	0.10 ～ 0.26	1.6	0.41	0.7 ～ 1.9	0.11 ～ 1.01
		中層	1.1	0.12	0.6 ～ 1.9	0.11 ～ 0.34	1.3	0.27	0.7 ～ 1.7	0.15 ～ 0.48
		下層	0.8	0.23	0.6 ～ 1.0	0.12 ～ 0.30	0.7	0.31	0.5 ～ 1.6	0.15 ～ 0.40
		全層	1.1	0.31	0.7 ～ 1.6	0.13 ～ 0.51	1.2	0.50	0.6 ～ 1.6	0.17 ～ 0.71
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg/L	表層	8.9	0.32	8.1 ～ 9.6	0.06 ～ 0.31	8.5	0.20	7.9 ～ 8.7	0.05 ～ 0.27
		中層	8.8	0.23	8.1 ～ 9.2	0.09 ～ 0.46	8.4	0.19	7.9 ～ 8.6	0.08 ～ 0.22
		下層	8.3	0.17	7.7 ～ 9.0	0.10 ～ 0.30	8.2	0.26	7.7 ～ 8.9	0.08 ～ 0.29
		全層	8.7	0.37	8.1 ～ 8.8	0.13 ～ 0.90	8.4	0.24	7.8 ～ 8.7	0.11 ～ 0.30
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	117	4.5	103 ～ 125	0.9 ～ 4.1	109	2.3	98 ～ 111	0.4 ～ 3.2
		中層	114	3.2	104 ～ 118	1.3 ～ 5.5	107	2.6	100 ～ 108	0.8 ～ 2.8
		下層	105	2.1	97 ～ 110	0.9 ～ 3.8	104	3.5	98 ～ 107	1.0 ～ 3.7
		全層	112	6.1	103 ～ 113	1.8 ～ 12.9	107	3.4	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	32.5	0.24	32.2 ～ 34.1	0.07 ～ 0.36	32.3	0.19	32.0 ～ 34.2	0.04 ～ 0.61
		中層	33.2	0.48	32.5 ～ 34.2	0.06 ～ 0.32	33.4	0.54	32.4 ～ 34.3	0.02 ～ 0.58
		下層	34.3	0.54	33.5 ～ 34.4	0.05 ～ 0.35	34.1	0.04	33.8 ～ 34.5	0.00 ～ 0.35
		全層	33.3	0.86	33.0 ～ 34.2	0.09 ～ 0.94	33.3	0.85	32.8 ～ 34.3	0.10 ～ 1.05
透明度	m	－	5.3	0.97	5.8 ～ >21.3	0.54 ～ 6.32	6.1	0.19	6.7 ～ >19.4	0.49 ～ 3.21
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg/L	表層	0.01	0.006	<0.01 ～ 0.05	0.000 ～ 0.044	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	0.02	0.008	<0.01 ～ 0.05	0.000 ～ 0.026	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	0.02	0.008	<0.01 ～ 0.03	0.000 ～ 0.018	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	0.02	0.008	<0.01 ～ 0.04	0.000 ～ 0.027	－	－	－ ～ －	－ ～ －
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	<0.011	0.0108	<0.006 ～ <0.006	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.007	0.0020	<0.006 ～ 0.006	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.008	0.0027	<0.006 ～ <0.006	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.009	0.0066	<0.006 ～ <0.006	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素(T－N)	mg/L	表層	0.18	0.038	0.10 ～ 0.23	0.013 ～ 0.070	0.13	0.029	0.11 ～ 0.42	0.009 ～ 0.437
		中層	0.17	0.028	0.11 ～ 0.24	0.013 ～ 0.100	0.11	0.019	0.11 ～ 0.19	0.015 ～ 0.062
		下層	0.15	0.048	0.12 ～ 0.19	0.023 ～ 0.065	0.09	0.013	0.10 ～ 0.18	0.013 ～ 0.053
		全層	0.17	0.041	0.12 ～ 0.21	0.028 ～ 0.071	0.11	0.028	0.11 ～ 0.25	0.021 ～ 0.272
リン酸態リン(PO_4－P)	mg/L	表層	<0.003	0.0005	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0009	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		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	0.0003	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0010	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン(T－P)	mg/L	表層	0.015	0.0017	0.008 ～ 0.016	0.0010 ～ 0.0033	0.011	0.0020	<0.003 ～ 0.020	0.0008 ～ 0.0280
		中層	0.014	0.0014	0.008 ～ 0.017	0.0011 ～ 0.0035	0.008	0.0010	<0.003 ～ 0.017	0.0005 ～ 0.0035
		下層	0.010	0.0023	0.008 ～ 0.015	0.0008 ～ 0.0025	0.005	0.0016	<0.004 ～ 0.012	0.0008 ～ 0.0033
		全層	0.013	0.0027	0.008 ～ 0.015	0.0013 ～ 0.0032	0.008	0.0028	<0.004 ～ 0.016	0.0010 ～ 0.0171
浮遊物質量(SS)	mg/L	表層	2	0.5	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.5	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.8
		中層	1	0.5	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.8	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.0
		下層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.2	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
		全層	<1	0.5	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.9	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4
クロロフィルa	μg/L	表層	1.9	0.50	<0.4 ～ 2.8	0.07 ～ 0.54	0.8	0.31	0.3 ～ 3.5	0.13 ～ 1.79
		中層	1.5	0.25	<0.3 ～ 2.9	0.08 ～ 0.41	0.5	0.16	<0.3 ～ 1.3	0.05 ～ 0.60
		下層	0.8	0.49	<0.2 ～ 1.6	0.07 ～ 0.75	<0.2	0.00	<0.2 ～ 0.7	0.04 ～ 0.43
		全層	1.4	0.62	<0.3 ～ 2.2	0.11 ～ 1.02	<0.5	0.32	<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26年7月30日(晴れ)		これまでの夏季調査結果(平成15～25年度)		夏季 平成26年7月31日(晴れ)		これまでの夏季調査結果(平成15～25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	26.4	0.20	23.1 ～ 28.4	0.07 ～ 0.45	27.1	0.43	22.9 ～ 28.3	0.09 ～ 0.31
		中層	26.2	0.11	22.9 ～ 28.1	0.08 ～ 0.27	26.7	0.14	22.7 ～ 27.5	0.08 ～ 0.33
		下層	24.9	0.53	22.2 ～ 27.2	0.16 ～ 0.73	25.2	0.48	21.9 ～ 27.2	0.08 ～ 0.63
		全層	25.8	0.75	22.7 ～ 27.6	0.22 ～ 0.99	26.3	0.92	22.5 ～ 27.5	0.24 ～ 1.58
水素イオン指数(pH)	－	表層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05	8.2	0.04	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08
		中層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05	8.2	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		下層	8.2	0.04	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05	8.2	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		全層	8.2	0.02	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.2	0.02	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	表層	0.9	0.20	0.7 ～ 1.7	0.11 ～ 0.33	0.7	0.16	0.7 ～ 2.1	0.15 ～ 0.49
		中層	0.9	0.19	0.6 ～ 1.5	0.12 ～ 0.25	0.8	0.15	0.9 ～ 1.8	0.11 ～ 0.56
		下層	0.9	0.15	0.5 ～ 1.2	0.10 ～ 0.24	0.7	0.24	0.6 ～ 1.7	0.15 ～ 0.50
		全層	0.9	0.18	0.6 ～ 1.5	0.13 ～ 0.34	0.7	0.18	0.8 ～ 1.8	0.14 ～ 0.46
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg/L	表層	7.0	0.10	6.7 ～ 7.8	0.12 ～ 0.45	6.7	0.07	6.6 ～ 7.8	0.00 ～ 0.23
		中層	7.0	0.11	6.7 ～ 7.6	0.09 ～ 0.28	6.8	0.09	6.6 ～ 7.3	0.05 ～ 0.20
		下層	6.7	0.26	6.6 ～ 7.3	0.11 ～ 0.32	6.9	0.08	6.4 ～ 7.2	0.07 ～ 0.22
		全層	6.9	0.21	6.7 ～ 7.6	0.14 ～ 0.46	6.8	0.11	6.6 ～ 7.3	0.10 ～ 0.45
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	105	1.7	98 ～ 115	1.5 ～ 7.0	102	1.5	97 ～ 111	0.5 ～ 3.0
		中層	105	1.4	98 ～ 115	1.3 ～ 4.4	103	1.3	99 ～ 105	0.8 ～ 2.9
		下層	99	3.1	97 ～ 105	1.5 ～ 4.9	101	1.3	96 ～ 105	0.7 ～ 3.3
		全層	103	3.7	98 ～ 111	1.8 ～ 6.8	102	1.4	98 ～ 104	1.7 ～ 6.3
ｎ－ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩分	－	表層	33.6	0.08	28.9 ～ 33.5	0.05 ～ 0.84	33.4	0.15	29.7 ～ 33.8	0.04 ～ 0.93
		中層	33.6	0.09	29.6 ～ 33.7	0.06 ～ 0.65	33.5	0.02	30.2 ～ 33.9	0.04 ～ 0.28
		下層	33.9	0.11	31.8 ～ 33.9	0.05 ～ 0.55	33.9	0.11	32.3 ～ 34.0	0.00 ～ 0.31
		全層	33.7	0.16	30.1 ～ 33.7	0.11 ～ 1.47	33.6	0.22	30.7 ～ 33.9	0.11 ～ 1.18
透明度	m	－	>12.7	2.30	5.5 ～ >19.0	0.42 ～ 4.54	15.0	1.15	5.3 ～ >13.3	0.38 ～ 2.44
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg/L	表層	<0.01	0.006	<0.01 ～ 0.04	0.000 ～ 0.014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.02	0.016	<0.01 ～ 0.05	0.000 ～ 0.025	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.004	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.022	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.01	0.010	<0.01 ～ <0.04	0.000 ～ 0.022	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素(NO_2－N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0005	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
硝酸態窒素(NO_3－N)	mg/L	表層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.033	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	0.16	0.038	0.11 ～ 0.23	0.015 ～ 0.051	0.17	0.038	0.11 ～ 0.19	0.013 ～ 0.043
		中層	0.17	0.052	0.12 ～ 0.23	0.021 ～ 0.079	0.16	0.025	0.11 ～ 0.20	0.018 ～ 0.034
		下層	0.17	0.029	0.11 ～ 0.19	0.020 ～ 0.094	0.18	0.044	0.10 ～ 0.20	0.015 ～ 0.046
		全層	0.17	0.040	0.11 ～ 0.21	0.023 ～ 0.065	0.17	0.035	0.11 ～ 0.19	0.020 ～ 0.034
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	0.0013	0.008 ～ 0.012	0.0009 ～ 0.0024	0.007	0.0021	<0.004 ～ 0.009	0.0008 ～ 0.0039
		中層	0.007	0.0011	0.007 ～ 0.012	0.0006 ～ 0.0021	0.006	0.0011	<0.003 ～ 0.008	0.0004 ～ 0.0040
		下層	0.009	0.0014	0.006 ～ 0.010	0.0010 ～ 0.0028	0.007	0.0020	<0.003 ～ 0.009	0.0004 ～ 0.0039
		全層	0.008	0.0015	0.007 ～ 0.011	0.0010 ～ 0.0027	0.007	0.0018	<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	0.5	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
		全層	<1	0.3	<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	0.09	<0.2 ～ 3.7	0.04 ～ 1.13	<0.2	0.00	0.2 ～ 3.3	0.00 ～ 1.15
		中層	0.4	0.05	<0.2 ～ 2.5	0.03 ～ 0.67	<0.2	0.00	<0.3 ～ 2.0	0.08 ～ 0.63
		下層	0.4	0.11	<0.3 ～ 1.1	0.09 ～ 0.59	<0.2	0.00	<0.2 ～ 0.8	0.08 ～ 0.41
		全層	0.4	0.09	<0.2 ～ 2.3	0.07 ～ 1.30	<0.2	0.00	<0.3 ～ 2.0	0.11 ～ 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26年10月20日(雨) 平均値	標準偏差	これまでの秋季調査結果(平成15～25年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲	石川県 秋季 平成26年10月16日(晴れ) 平均値	標準偏差	これまでの秋季調査結果(平成15～25年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温		℃	表層	19.6	0.13	20.9 ～ 24.0	0.07 ～ 0.34	17.5	0.07	21.0 ～ 23.7	0.05 ～ 0.58
			中層	19.7	0.12	20.9 ～ 24.0	0.11 ～ 0.28	17.5	0.07	21.0 ～ 23.7	0.05 ～ 0.48
			下層	19.7	0.10	20.4 ～ 23.9	0.16 ～ 0.44	17.5	0.11	20.4 ～ 23.9	0.08 ～ 0.42
			全層	19.6	0.12	20.8 ～ 24.0	0.14 ～ 0.43	17.5	0.09	20.9 ～ 23.8	0.10 ～ 0.49
水素イオン指数 (pH)		－	表層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.2	0.09	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
			中層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.2	0.07	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
			下層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.2	0.07	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
			全層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07	8.2	0.07	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
化学的酸素要求量 (COD)		mg/L	表層	1.1	0.17	0.7 ～ 1.2	0.05 ～ 0.25	0.8	0.17	0.7 ～ 1.7	0.11 ～ 0.36
			中層	1.1	0.22	0.8 ～ 1.2	0.09 ～ 0.26	0.8	0.24	0.7 ～ 1.8	0.11 ～ 0.37
			下層	1.2	0.15	0.7 ～ 1.3	0.08 ～ 0.29	0.9	0.14	0.7 ～ 1.7	0.12 ～ 0.25
			全層	1.1	0.18	0.8 ～ 1.2	0.10 ～ 0.25	0.9	0.18	0.7 ～ 1.7	0.12 ～ 0.33
溶存酸素量 (DO)	酸素量	mg/L	表層	8.2	0.27	7.0 ～ 7.5	0.09 ～ 0.30	7.3	0.10	6.9 ～ 7.5	0.09 ～ 0.32
			中層	8.1	0.18	7.0 ～ 7.4	0.10 ～ 0.22	7.3	0.09	6.9 ～ 7.5	0.05 ～ 0.29
			下層	8.1	0.14	6.8 ～ 7.5	0.09 ～ 0.43	7.4	0.10	6.6 ～ 7.5	0.10 ～ 0.38
			全層	8.1	0.20	7.0 ～ 7.4	0.10 ～ 0.32	7.4	0.10	6.8 ～ 7.4	0.09 ～ 0.32
	飽和度	%	表層	109	3.6	98 ～ 103	1.3 ～ 4.4	94	1.0	96 ～ 103	1.4 ～ 4.6
			中層	109	2.2	97 ～ 103	1.2 ～ 2.8	94	0.9	96 ～ 102	0.5 ～ 4.0
			下層	108	1.9	93 ～ 102	0.9 ～ 5.9	95	1.3	92 ～ 103	1.4 ～ 5.3
			全層	108	2.6	96 ～ 103	1.2 ～ 4.5	94	1.1	95 ～ 102	1.5 ～ 4.5
ｎ－ヘキサン抽出物質(油分等)		mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩分		－	表層	33.5	0.10	32.4 ～ 33.7	0.00 ～ 0.15	34.1	0.05	32.4 ～ 33.7	0.00 ～ 0.13
			中層	33.5	0.08	32.3 ～ 33.7	0.00 ～ 0.14	34.1	0.04	32.5 ～ 33.7	0.00 ～ 0.10
			下層	33.5	0.05	32.4 ～ 33.8	0.03 ～ 0.14	34.1	0.05	32.6 ～ 33.9	0.00 ～ 0.16
			全層	33.5	0.08	32.3 ～ 33.7	0.03 ～ 0.14	34.1	0.05	32.5 ～ 33.8	0.00 ～ 0.22
透明度		m	－	6.6	0.55	9.3 ～ >16.8	1.81 ～ 4.40	7.9	0.19	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	0.004	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.016	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.01	0.003	<0.01 ～ 0.02	0.000 ～ 0.019	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.01	0.000	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.017	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.01	0.003	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.015	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素 (NO_2-N)		mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0005	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0004	－	－	－ ～ －	－ ～ －
硝酸態窒素 (NO_3-N)		mg/L	表層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.012	0.0000 ～ 0.0059	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.013	0.0000 ～ 0.0064	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.006	0.0005	<0.006 ～ 0.022	0.0000 ～ 0.0141	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.006	0.0003	<0.006 ～ <0.014	0.0000 ～ 0.0105	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素 (T－N)		mg/L	表層	0.14	0.020	0.10 ～ 0.17	0.013 ～ 0.039	0.14	0.033	0.07 ～ 0.17	0.009 ～ 0.041
			中層	0.16	0.036	0.12 ～ 0.20	0.019 ～ 0.069	0.14	0.011	0.10 ～ 0.18	0.021 ～ 0.044
			下層	0.16	0.028	0.12 ～ 0.15	0.021 ～ 0.078	0.14	0.024	0.09 ～ 0.21	0.014 ～ 0.041
			全層	0.15	0.029	0.12 ～ 0.17	0.032 ～ 0.062	0.14	0.023	0.09 ～ 0.18	0.020 ～ 0.038
リン酸態リン (PO_4-P)		mg/L	表層	<0.003	0.0003	<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	0.0013	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0021	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.003	0.0008	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン (T－P)		mg/L	表層	0.010	0.0026	0.006 ～ 0.011	0.0013 ～ 0.0027	0.012	0.0007	<0.005 ～ 0.010	0.0005 ～ 0.0047
			中層	0.009	0.0022	0.006 ～ 0.012	0.0006 ～ 0.0029	0.012	0.0005	<0.006 ～ 0.011	0.0008 ～ 0.0052
			下層	0.010	0.0017	0.006 ～ 0.014	0.0011 ～ 0.0040	0.012	0.0013	<0.005 ～ 0.014	0.0006 ～ 0.0045
			全層	0.010	0.0022	0.006 ～ 0.012	0.0014 ～ 0.0035	0.012	0.0008	<0.006 ～ 0.012	0.0006 ～ 0.0039
浮遊物質量 (SS)		mg/L	表層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.9	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
			中層	<1	0.4	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.4	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.0
			下層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.5	<1	0.4	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.8
			全層	<1	0.2	<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	2.0	0.44	<0.4 ～ 1.4	0.06 ～ 0.44	0.7	0.11	0.3 ～ 1.4	0.04 ～ 0.35
			中層	2.0	0.47	0.4 ～ 1.2	0.06 ～ 0.33	0.8	0.13	0.3 ～ 1.2	0.04 ～ 0.42
			下層	2.1	0.27	0.4 ～ 1.3	0.08 ～ 0.35	0.7	0.16	<0.3 ～ 0.9	0.05 ～ 0.44
			全層	2.0	0.39	<0.4 ～ 1.3	0.08 ～ 0.35	0.7	0.14	<0.3 ～ 1.2	0.07 ～ 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				石川県			
調査者				北陸電力				石川県			
調査時期				冬季 平成27年3月18日(曇り)		これまでの冬季調査結果(平成15～25年度)		冬季 平成27年3月19日(雨)		これまでの冬季調査結果(平成15～25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	10.1	0.11	9.0 ～ 11.6	0.07 ～ 0.41	10.1	0.05	9.2 ～ 11.4	0.06 ～ 0.60
			中層	10.2	0.15	9.0 ～ 11.5	0.07 ～ 0.39	10.1	0.07	9.2 ～ 11.3	0.00 ～ 0.48
			下層	10.6	0.14	9.2 ～ 11.2	0.03 ～ 0.30	10.7	0.16	9.4 ～ 11.3	0.04 ～ 0.50
			全層	10.3	0.25	9.1 ～ 11.5	0.07 ～ 0.35	10.3	0.30	9.3 ～ 11.3	0.08 ～ 0.52
水素イオン指数(pH)		－	表層	8.1	0.04	8.1 ～ 8.1	0.00 ～ 0.07	8.2	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
			中層	8.1	0.05	8.1 ～ 8.1	0.00 ～ 0.06	8.1	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
			下層	8.1	0.05	8.0 ～ 8.1	0.00 ～ 0.07	8.1	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
			全層	8.1	0.05	8.1 ～ 8.1	0.00 ～ 0.07	8.1	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	表層	1.0	0.23	0.8 ～ 1.3	0.10 ～ 0.25	0.9	0.14	0.8 ～ 2.0	0.17 ～ 0.43
			中層	0.9	0.12	0.8 ～ 1.3	0.09 ～ 0.27	0.9	0.14	0.7 ～ 1.9	0.09 ～ 0.41
			下層	0.8	0.13	0.7 ～ 1.4	0.11 ～ 0.31	0.8	0.11	0.9 ～ 2.0	0.13 ～ 0.49
			全層	0.9	0.18	0.7 ～ 1.3	0.12 ～ 0.25	0.8	0.14	0.8 ～ 1.9	0.20 ～ 0.42
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	表層	9.5	0.16	9.0 ～ 10.2	0.09 ～ 0.46	9.5	0.11	8.9 ～ 10.1	0.08 ～ 0.45
			中層	9.4	0.13	9.1 ～ 10.2	0.09 ～ 0.54	9.4	0.07	8.9 ～ 10.2	0.09 ～ 0.44
			下層	8.9	0.22	8.7 ～ 10.2	0.10 ～ 0.33	8.9	0.23	8.6 ～ 10.1	0.05 ～ 0.34
			全層	9.3	0.35	8.9 ～ 10.2	0.10 ～ 0.51	9.3	0.30	8.8 ～ 10.1	0.10 ～ 0.38
	飽和度	%	表層	105	1.9	102 ～ 113	1.0 ～ 4.9	104	1.3	100 ～ 111	1.0 ～ 4.6
			中層	104	1.6	102 ～ 114	0.9 ～ 5.9	103	1.0	100 ～ 113	1.0 ～ 4.6
			下層	99	2.2	98 ～ 113	1.1 ～ 3.8	99	2.4	96 ～ 112	0.5 ～ 3.3
			全層	102	3.3	101 ～ 113	1.1 ～ 5.7	102	2.6	99 ～ 112	1.4 ～ 4.2
n－ヘキサン抽出物質(油分等)		mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩分		－	表層	33.1	0.13	32.5 ～ 34.0	0.05 ～ 0.32	33.2	0.09	32.5 ～ 34.1	0.05 ～ 0.31
			中層	33.3	0.24	32.7 ～ 34.1	0.05 ～ 0.32	33.4	0.13	33.1 ～ 34.2	0.04 ～ 0.20
			下層	33.9	0.11	33.2 ～ 34.1	0.03 ～ 0.28	34.0	0.13	33.6 ～ 34.2	0.00 ～ 0.42
			全層	33.4	0.35	32.9 ～ 34.0	0.07 ～ 0.44	33.5	0.38	33.2 ～ 34.2	0.05 ～ 0.54
透明度		m	－	>9.0	0.83	5.0 ～ >11.8	0.41 ～ 1.82	7.7	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	0.027	0.0094	<0.006 ～ 0.042	0.0000 ～ 0.0191	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	0.020	0.0048	<0.006 ～ 0.043	0.0000 ～ 0.0165	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	0.029	0.0069	<0.006 ～ 0.045	0.0000 ～ 0.0133	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	0.025	0.0082	<0.006 ～ 0.040	0.0000 ～ 0.0186	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素(T－N)		mg/L	表層	0.17	0.084	0.15 ～ 0.20	0.015 ～ 0.091	0.15	0.021	0.15 ～ 0.19	0.014 ～ 0.037
			中層	0.16	0.050	0.13 ～ 0.22	0.021 ～ 0.064	0.17	0.029	0.14 ～ 0.21	0.015 ～ 0.056
			下層	0.16	0.037	0.14 ～ 0.20	0.023 ～ 0.054	0.18	0.019	0.15 ～ 0.20	0.011 ～ 0.044
			全層	0.16	0.059	0.14 ～ 0.20	0.022 ～ 0.060	0.17	0.025	0.15 ～ 0.20	0.019 ～ 0.046
リン酸態リン(PO_4－P)		mg/L	表層	<0.004	0.0010	<0.003 ～ <0.009	0.0000 ～ 0.0056	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.004	0.0013	<0.003 ～ <0.010	0.0000 ～ 0.0043	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.005	0.0014	<0.003 ～ 0.010	0.0000 ～ 0.0029	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.004	0.0013	<0.003 ～ <0.010	0.0002 ～ 0.0041	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン(T－P)		mg/L	表層	0.011	0.0016	0.012 ～ 0.020	0.0009 ～ 0.0056	0.010	0.0029	0.008 ～ 0.016	0.0009 ～ 0.0042
			中層	0.010	0.0014	0.011 ～ 0.022	0.0010 ～ 0.0051	0.009	0.0023	0.009 ～ 0.016	0.0008 ～ 0.0038
			下層	0.013	0.0014	0.012 ～ 0.022	0.0012 ～ 0.0040	0.014	0.0033	0.009 ～ 0.017	0.0010 ～ 0.0036
			全層	0.011	0.0019	0.012 ～ 0.021	0.0012 ～ 0.0045	0.011	0.0034	0.009 ～ 0.016	0.0011 ～ 0.0035
浮遊物質量(SS)		mg/L	表層	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.1	1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.0
			中層	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 2.1	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.7
			下層	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.6	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.8
			全層	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.6	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.8
クロロフィルa		μg/L	表層	0.5	0.16	1.3 ～ 4.8	0.39 ～ 2.39	1.7	0.39	1.1 ～ 3.3	0.11 ～ 1.26
			中層	0.7	0.24	1.0 ～ 4.9	0.29 ～ 2.92	2.2	0.72	0.9 ～ 3.5	0.17 ～ 1.25
			下層	2.9	1.11	1.5 ～ 3.7	0.40 ～ 1.65	2.3	0.90	0.9 ～ 3.8	0.11 ～ 0.78
			全層	1.4	1.25	1.3 ～ 3.9	0.42 ～ 2.56	2.1	0.73	1.0 ～ 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 北陸電力	使用機器 石川県	定量下限値又は精度	単位
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	いすず製作所（株） 電気炉　STS-28K	ｱﾄﾞﾊﾞﾝﾃｯｸ東洋（株） KM-420	±0.1	％
粒度分布	JIS A 1204（1990） JIS R 1629（1997）	土の粒度試験方法　：北陸電力 レーザー回析・散乱法　：石川県		（株）堀場製作所 LA-300	±1 ±2	％ ％
全硫化物（Ｔ－Ｓ）	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	いすず製作所（株） 恒温乾燥機 ANS-115S	ヤマト科学（株） 恒温乾燥機 model DS-44	±0.1	％

付表5-2(1)　　底質調査結果［春季］

調査者:北陸電力

項目		単位	春季 平成26年5月29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15～25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	0.6	1.0	0.8	0.5	1.7	0.7	～	1.0
強熱減量		%	1.7	1.9	1.8	1.7	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)	%	95	97	96	85	98	89	～	97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	3	3	1	10	2	～	7
	粘土分(0.005mm未満)	%	1	2	2	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	0.29	0.34	0.30	0.28	0.39	0.31	～	0.36
含水率		%	22.4	23.9	23.3	20.8	31.0	22.3	～	28.7

調査者:石 川 県

項目		単位	春季 平成26年5月27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15～25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	0.8	0.6	1.4	0.7	～	1.3
強熱減量		%	1.9	2.0	2.0	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	98	97	88	96	90	～	96
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	5	4	4	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	0.29	0.35	0.33	0.29	0.38	0.31	～	0.36
含水率		%	24.4	26.3	25.4	23.3	28.7	24.1	～	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26年8月1日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果(平成15～25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	1.1	0.8	0.6	2.1	0.8 ～ 1.2
強熱減量		%	1.6	1.9	1.7	1.7	2.8	1.8 ～ 2.1
粒度分布	礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	95	97	97	86	98	90 ～ 97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	3	2	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	0.35	0.31	0.29	0.40	0.30 ～ 0.36
含水率		%	22.3	23.4	22.9	21.1	32.0	22.2 ～ 29.2

調査者:石 川 県

項目		単位	夏季 平成26年7月31日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果(平成15～25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	0.9	0.8	0.5	1.3	0.6 ～ 1.2
強熱減量		%	2.1	2.2	2.1	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)	%	93	96	95	88	97	91 ～ 96
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	4	7	5	3	12	4 ～ 9
	粘土分(0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
全硫化物(T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素(T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン(T－P)		mg/g乾泥	0.33	0.36	0.35	0.23	0.36	0.26 ～ 0.36
含水率		%	26.1	27.6	26.9	22.5	28.0	23.6 ～ 27.6

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

付表5-2(3)　　底質調査結果［秋季］

調査者:北陸電力

項目		単位	秋季 平成26年10月20日(雨) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果(平成15～25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	0.6	1.2	0.8	0.6	1.5	0.8	～	1.1
強熱減量		%	1.7	2.1	1.9	1.6	2.1	1.8	～	2.0
粒度分布	礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0	～	0
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0	～	0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	95	97	96	89	97	92	～	97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	3	2	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	0.03	<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	0.29	0.37	0.31	0.28	0.39	0.30	～	0.35
含水率		%	20.9	23.6	22.3	21.6	30.0	22.9	～	27.2

調査者:石 川 県

項目		単位	秋季 平成26年10月16日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果(平成15～25年度) 最小値	最大値	平均値の範囲		
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.8	1.1	0.9	0.6	1.2	0.7	～	1.1
強熱減量		%	1.9	2.2	2.1	1.2	2.2	1.2	～	2.1
粒度分布	礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0	～	0
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0	～	0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	93	97	95	92	98	93	～	97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	3	7	5	2	8	3	～	7
	粘土分(0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0	～	0
全硫化物(T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	～	<0.02
全窒素(T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	～	<0.2
全リン(T－P)		mg/g乾泥	0.32	0.33	0.33	0.22	0.38	0.31	～	0.36
含水率		%	25.8	27.6	26.6	23.4	29.2	24.3	～	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27年3月17日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの冬季調査結果(平成15～25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	0.6	1.0	0.7	0.5	1.3	0.6 ～ 0.9
強熱減量		%	1.8	2.3	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)	%	95	97	96	89	99	92 ～ 97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	3	3	1	8	2 ～ 6
	粘土分(0.005mm未満)	%	1	2	1	0	3	1 ～ 2
全硫化物(T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素(T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン(T－P)		mg/g乾泥	0.30	0.37	0.32	0.29	0.41	0.30 ～ 0.36
含水率		%	20.7	25.1	22.1	20.5	32.6	21.9 ～ 29.1

調査者:石 川 県

項目		単位	冬季 平成27年3月19日(雨) 最小値	最大値	平均値	これまでの冬季調査結果(平成15～25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	0.8	0.5	1.1	0.6 ～ 1.0
強熱減量		%	1.7	1.8	1.8	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	4	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	0.32	0.36	0.33	0.29	0.39	0.31 ～ 0.36
含水率		%	23.4	24.8	24.2	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26年5月29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15～25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15～25年度) 標準偏差の範囲	石川県 春季 平成26年5月27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15～25年度) 平均値の範囲	石川県 これまでの春季調査結果(平成15～25年度) 標準偏差の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.8	0.15	0.7 ～ 1.0	0.11 ～ 0.32	0.8	0.05	0.7 ～ 1.3	0.06 ～ 0.24
強熱減量		%	1.8	0.07	1.8 ～ 2.0	0.07 ～ 0.39	2.0	0.05	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
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	96	0.9	89 ～ 97	0.6 ～ 3.4	97	1.7	90 ～ 96	0.5 ～ 2.1
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	3	0.4	2 ～ 7	0.6 ～ 2.5	4	1.7	4 ～ 10	0.5 ～ 2.1
	粘土分(0.005mm未満)	%	2	0.5	1 ～ 4	0.0 ～ 1.1	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物(T－S)		mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素(T－N)		mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン(T－P)		mg/g乾泥	0.30	0.016	0.31 ～ 0.36	0.013 ～ 0.024	0.33	0.029	0.31 ～ 0.36	0.006 ～ 0.030
含水率		%	23.3	0.51	22.3 ～ 28.7	0.44 ～ 1.67	25.4	0.78	24.1 ～ 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26年8月1日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～25年度)		夏季 平成26年7月31日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～25年度)	
項目	単位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.8	0.11	0.8 ～ 1.2	0.12 ～ 0.39	0.8	0.08	0.6 ～ 1.2	0.05 ～ 0.25
強熱減量	%	1.7	0.10	1.8 ～ 2.1	0.07 ～ 0.34	2.1	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)	%	97	0.9	90 ～ 97	0.7 ～ 2.4	95	1.5	91 ～ 96	0.0 ～ 2.9
粒度分布 シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	0.4	2 ～ 7	0.3 ～ 2.1	5	1.5	4 ～ 9	0.0 ～ 2.9
粒度分布 粘土分 (0.005mm未満)	%	1	0.4	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	0.31	0.017	0.30 ～ 0.36	0.014 ～ 0.026	0.35	0.017	0.26 ～ 0.36	0.005 ～ 0.029
含水率	%	22.9	0.40	22.2 ～ 29.2	0.53 ～ 1.61	26.9	0.61	23.6 ～ 27.6	0.21 ～ 1.01

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)

項目		単位	北陸電力 秋季 平成26年10月20日(雨) 平均値	北陸電力 秋季 標準偏差	北陸電力 これまでの秋季調査結果(平成15～25年度) 平均値の範囲	北陸電力 これまでの秋季調査結果 標準偏差の範囲	石川県 秋季 平成26年10月16日(晴れ) 平均値	石川県 秋季 標準偏差	石川県 これまでの秋季調査結果(平成15～25年度) 平均値の範囲	石川県 これまでの秋季調査結果 標準偏差の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.8	0.21	0.8 ～ 1.1	0.09 ～ 0.25	0.9	0.14	0.7 ～ 1.1	0.05 ～ 0.21
強熱減量		%	1.9	0.13	1.8 ～ 2.0	0.07 ～ 0.13	2.1	0.13	1.2 ～ 2.1	0.04 ～ 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	0.9	92 ～ 97	0.7 ～ 1.9	95	1.7	93 ～ 97	0.5 ～ 1.9
粒度分布	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	0.5	2 ～ 6	0.4 ～ 1.8	5	1.7	3 ～ 7	0.5 ～ 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	0.003	<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	0.31	0.023	0.30 ～ 0.35	0.011 ～ 0.026	0.33	0.006	0.31 ～ 0.36	0.008 ～ 0.078
含水率		%	22.3	0.81	22.9 ～ 27.2	0.46 ～ 1.49	26.6	0.89	24.3 ～ 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27年3月17日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～25年度)		冬季 平成27年3月19日(雨)		これまでの冬季調査結果 (平成15～25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	0.7	0.13	0.6 ～ 0.9	0.09 ～ 0.19	0.8	0.05	0.6 ～ 1.0	0.00 ～ 0.19
強熱減量		%	1.9	0.17	1.6 ～ 2.0	0.07 ～ 0.25	1.8	0.05	1.3 ～ 2.1	0.00 ～ 0.10
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	96	0.7	92 ～ 97	0.3 ～ 2.1	96	0.5	93 ～ 97	0.0 ～ 1.5
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	0.5	2 ～ 6	0.3 ～ 1.8	4	0.5	3 ～ 7	0.0 ～ 1.5
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	0.3	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	0.021	0.30 ～ 0.36	0.014 ～ 0.027	0.33	0.019	0.31 ～ 0.36	0.010 ～ 0.032
含水率		%	22.1	1.37	21.9 ～ 29.1	0.57 ～ 1.67	24.2	0.66	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26年5月23～26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	⑩	⑩			⑪
		緑藻植物門	ｼｵｸﾞｻ属					1	④		④
		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				⑪		1	7	⑪
			ｸﾛﾒ		3					1	4
			ｼﾜﾔﾊｽﾞ							1	1
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ			3	2				5
			ｻﾅﾀﾞｸﾞｻ				2				2
			ｽｷﾞﾓｸ	5							5
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑪		⑪		⑪			⑪
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	2							2
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	⑤							⑤
			ｲｿﾓｸ	⑦		⑪		⑪		①	⑪
			ｱｶﾓｸ			1			1		2
			ﾄｹﾞﾓｸ	2				⑧			⑧
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑩		⑥		1			⑩
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑪	4	⑪		⑦	⑧	7	⑪
			ｵｵﾊﾞﾓｸ							3	3
			ﾖﾚﾓｸ	⑩		⑦		⑨			⑪
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	1		⑩					⑩
		紅藻植物門	ｳｼｹﾉﾘ				1				1
			ｳﾐｿﾞｳﾒﾝ			1	①		○		②
			ﾏｸｻ	⑪	⑤	4		5	⑪		⑪
			ｵﾊﾞｸｻ			1					1
			ｶﾆﾉﾃ属		2		2				4
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ		⑪		⑪	6	⑪		⑪
			ﾓｻｽﾞｷ属	○		1					①
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	4			②	③	5	⑧
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		⑤				3		⑧
			ｻﾋﾞ亜科	⑪	⑪	⑪		⑪	⑪	⑩	⑪
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				4				4
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				1				1
			ｲﾜﾉｶﾜ科			2		○		3	⑤
			ｶｲﾉﾘ						1		1
			ｽｷﾞﾉﾘ	⑩							⑩
			ﾜﾂﾅｷﾞｿｳ			1					1
			ｴｺﾞﾉﾘ							1	1
			ｲｷﾞｽ科				3				3
			ｿｿﾞ属	2		6	5	②			⑨
	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	④			⑦
			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	⑪	5	⑪	⑪	⑩	⑩	⑪	⑪
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	2		7		1		4	8
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	⑧		1					⑧
			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	⑦		1			3	⑩	⑩
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		7		⑩		5	⑥	⑩
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				3				3

注）１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm）における被度が25％あるいは個体数が20個体を越えた種類を示す。
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26年7月26、28、29日

			調査時期	夏			季				
分　類			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	6	3	8	4	5	1	1	11
		緑藻植物門	ﾎﾞｳｱｵﾉﾘ					1			1
			ﾌｻｲﾜﾂﾞﾀ					2			2
		褐藻植物門	ｲｼﾓｽﾞｸ	1							1
			ｸﾛﾒ		2						2
			ｼﾜﾔﾊｽﾞ							2	2
			ﾍﾗﾔﾊｽﾞ		1					1	2
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ			4		3	1		8
			ｻﾅﾀﾞｸﾞｻ							1	1
			ｽｷﾞﾓｸ	②							②
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑪		⑪		⑪			⑪
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	5		1					5
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	⑦							⑦
			ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	2							2
			ｲｿﾓｸ	⑥		⑥		⑪		3	⑪
			ｱｶﾓｸ	1							1
			ﾄｹﾞﾓｸ	②		①		⑦	2		⑨
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑩		⑨		⑨			⑪
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑪	③	⑪		⑪	7	⑥	⑪
			ｵｵﾊﾞﾓｸ							④	④
			ﾖﾚﾓｸ	⑦		②		6			⑧
			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	⑪	⑥	⑪		⑥	⑪		⑪
			ｵﾊﾞｸｻ	3							3
			ｶﾆﾉﾃ属		1		8				8
			ﾔﾊｽﾞｼｺﾛ							4	4
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ		⑪		⑪		④		⑪
			ﾓｻｽﾞｷ属				2				2
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	⑤				4		⑧
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		1						1
			ｻﾋﾞ亜科	⑪	⑪	⑪		⑪	⑪	⑪	⑪
			ｲﾜﾉｶﾜ科	1						④	④
			ｶｲﾉﾘ	1							1
			ｽｷﾞﾉﾘ	2							2
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ	5		1		2			6
			ｽｼﾞｲﾊﾞﾗﾉﾘ				1	1			2
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ属			2		1			3
			ﾜﾂﾅｷﾞｿｳ			1					1
			ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属					1			1
			ｿｿﾞ属	8		9	4	⑧	③		⑪
			ﾔﾅｷﾞﾉﾘ属	3		2		2			6
		黄色植物門	珪藻綱			1					1
	動物	海綿動物門	ｲｿｶｲﾒﾝ科				1				1
			海綿動物門				3				3
		刺胞動物門	ﾖﾛｲｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ				1				1
		軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		⑤		5	①	2		⑧
			ｶﾓｶﾞｲ		1						1
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		3		2				5
			ﾁｸﾞｻｶﾞｲ属	1							1
			ｲｼﾀﾞﾀﾐｶﾞｲ	1				2			3
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑪		⑪	⑨	⑪	⑤	⑪	⑪
			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	⑩				2			⑩
			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	⑧		1			1	⑨	⑨
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	1	4	2	⑪	1	3	⑩	⑪
			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個体を越えた種類を示す。
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26年10月15、18、19日

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

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

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27年3月20、21、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	⑪		10	⑪	⑪	3	7	⑪
		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
			ﾜｶﾒ							2	2
			ｸﾛﾒ	1	1						2
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ	1		⑥	1	1			⑥
			ｽｷﾞﾓｸ	①							①
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑪		⑪		⑪	1		⑪
			ｱｷﾖﾚﾓｸ			1					1
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	5							5
			ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	1							1
			ｲｿﾓｸ	⑩		⑪		⑪	1		⑪
			ｱｶﾓｸ	1							1
			ﾄｹﾞﾓｸ	②	1	④		6	①		⑦
			ﾌｼｲﾄﾓｸ			1					1
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑩		③		④			⑪
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑩	2	⑪		⑦	⑦	5	⑪
			ﾖﾚﾓｸ	⑪		⑦		⑦			⑪
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	①		⑨					⑨
		紅藻植物門	ｳｼｹﾉﾘ		1		1	1			3
			ｱﾏﾉﾘ属	1		1	⑤	⑥			⑨
			ﾏｸｻ	⑪	⑥	4		1	⑪		⑪
			ｵﾊﾞｸｻ	1		1		1			2
			ｶﾆﾉﾃ属				4				4
			ﾔﾊｽﾞｼｺﾛ							3	3
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	6	⑪	4	⑪	7	⑪	③	⑪
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ					1	○		①
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		⑩						⑩
			ｻﾋﾞ亜科	⑪	⑪	⑪	4	⑪	⑪	⑪	⑪
			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		②		⑦	⑨
			ｽｷﾞﾉﾘ	9							9
			ﾕｶﾘ				1				1
			ｲｷﾞｽ科				1				1
			ｿｿﾞ属	2		6		③			⑧
			ﾕﾅ			1		2			3
			ｺｻﾞﾈﾓ					1			1
		黄色植物門	珪藻綱	3	1	1	2		1		7
	動物	海綿動物門	海綿動物門				○				○
		軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		2		2	3	1		5
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ	1		1					2
			ｶﾓｶﾞｲ				2				2
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		6	2	9		2		11
			ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	1							1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑪	⑧	⑪	⑩	⑪	⑦	⑪	⑪
			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	7		1		3	1		9
			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	⑦					1	⑩	⑩
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		6		⑪		5	⑧	⑪
			ﾔﾄﾞｶﾘ亜目	○		①					①

注）１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm）における被度が25％あるいは個体数が20個体を越えた種類を示す。
　　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

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26年11月、12月、平成27年1月、2月		これまでの冬季調査結果（平成15～25年度）	
		湿重量	個体数	湿重量	個体数
北陸電力	11月	0.1	2,144	－ ～ 118.3	－ ～ 726,342
	12月	644.6	712,692	56.6 ～ 1,372.5	44,799 ～ 567,138
	1月	986.5	296,298	228.8 ～ 1,021.1	17,446 ～ 222,720
	2月	176.2	91,361	140.2 ～ 996.5	8,671 ～ 166,803
	合計	1,807.4	1,102,495	839.9 ～ 2,908.0	129,914 ～ 1,341,794
石川県	11月	1.9	9,472	－ ～ 51.9	－ ～ 540,944
	12月	773.3	68,016	92.5 ～ 2,404.3	17,240 ～ 768,264
	1月	1,177.3	98,496	195.0 ～ 1,597.6	4,936 ～ 494,592
	2月	351.7	31,136	178.3 ～ 844.3	7,264 ～ 202,736
	合計	2,304.2	207,120	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26年11月、12月、平成27年1月、2月		これまでの冬季調査結果（平成15～25年度）	
			湿重量	個体数	湿重量	個体数
N1	北陸電力	11月	－	－	－ ～ 87.9	－ ～ 520,096
		12月	294.0	324,613	36.8 ～ 582.2	25,465 ～ 357,525
		1月	487.3	173,145	62.6 ～ 450.2	5,623 ～ 135,874
		2月	123.2	65,709	3.7 ～ 321.6	1,309 ～ 102,828
		合計	904.5	563,467	141.4 ～ 1,149.2	45,210 ～ 897,850
N2	石川県	11月	－	－	－ ～ 1.0	－ ～ 1,760
		12月	426.6	37,184	0.2 ～ 960.0	224 ～ 199,408
		1月	631.2	46,368	6.4 ～ 576.2	488 ～ 197,544
		2月	161.8	17,520	8.8 ～ 310.4	368 ～ 109,872
		合計	1,219.5	101,072	21.6 ～ 1,648.2	2,257 ～ 416,640
N3	北陸電力	11月	－	－	－ ～ 12.9	－ ～ 205,910
		12月	168.2	205,090	15.2 ～ 498.5	5,833 ～ 132,665
		1月	340.2	102,603	40.9 ～ 324.3	2,723 ～ 38,133
		2月	39.5	20,325	19.2 ～ 350.7	3,816 ～ 24,570
		合計	547.9	328,018	98.6 ～ 935.4	16,553 ～ 384,959
N4	石川県	11月	－	－	－ ～ 23.9	－ ～ 317,376
		12月	12.0	9,168	－ ～ 534.2	－ ～ 439,568
		1月	262.6	30,160	1.9 ～ 517.6	176 ～ 192,392
		2月	80.3	6,752	18.7 ～ 427.2	640 ～ 41,440
		合計	354.9	46,080	23.3 ～ 923.3	816 ～ 957,904
N5	石川県	11月	1.9	9,472	－ ～ 27.8	－ ～ 221,808
		12月	334.7	21,664	38.9 ～ 1,498.1	6,480 ～ 237,312
		1月	283.5	21,968	46.9 ～ 716.8	4,272 ～ 171,776
		2月	109.6	6,864	74.8 ～ 606.4	5,744 ～ 156,256
		合計	729.8	59,968	452.7 ～ 2,483.2	28,600 ～ 607,912
N6	北陸電力	11月	0.1	2,144	－ ～ 79.2	－ ～ 127,028
		12月	182.4	182,989	1.3 ～ 342.8	1,456 ～ 131,201
		1月	159.0	20,550	69.9 ～ 497.5	2,697 ～ 58,272
		2月	13.5	5,327	24.7 ～ 493.2	1,496 ～ 47,495
		合計	355.0	211,010	238.7 ～ 1,158.4	25,477 ～ 277,568

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

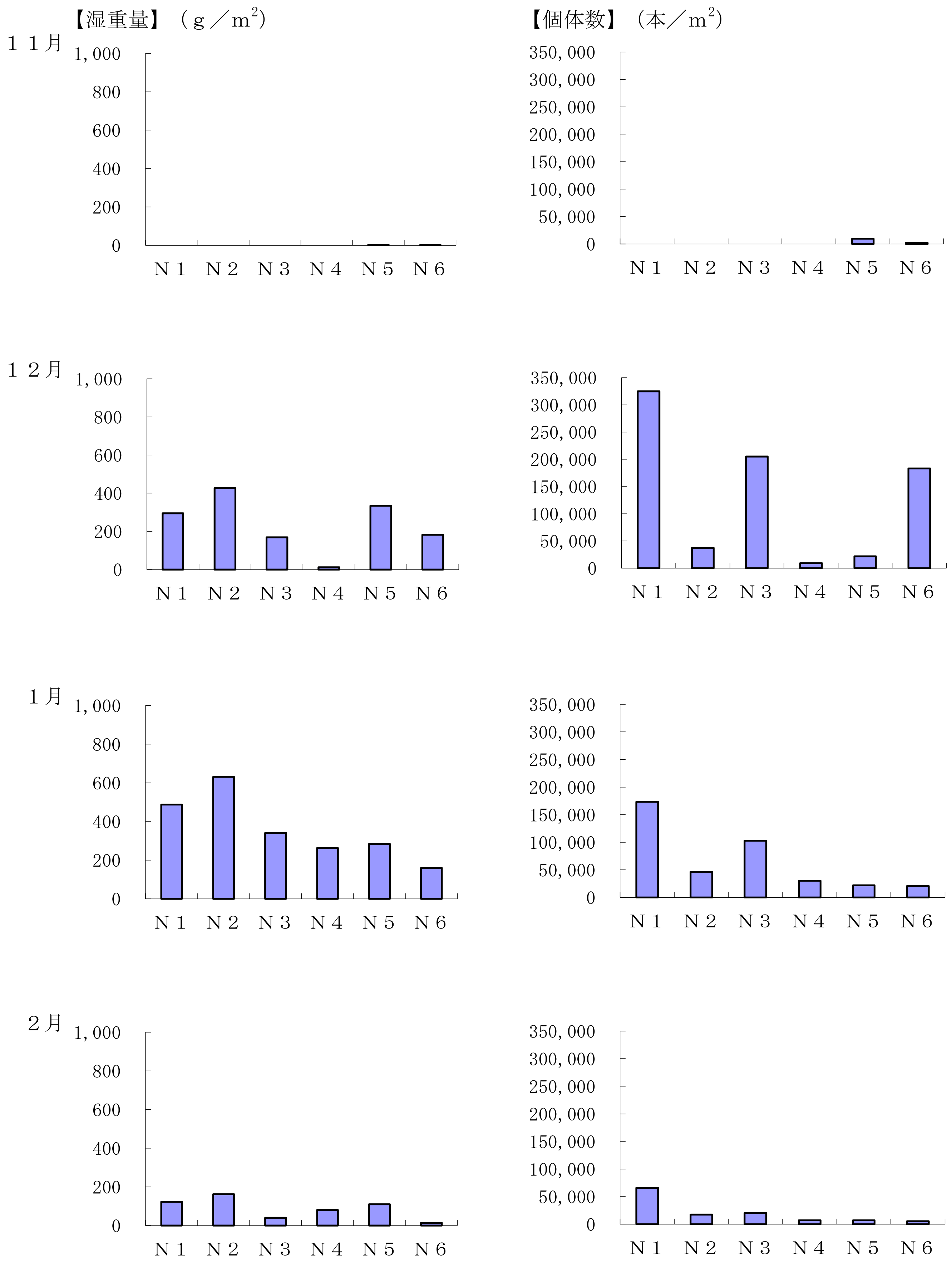
付表6-2(3)　　イワノリ地点別調査結果（種類別）

単位：湿重量 g／m^2、個体数：本／m^2

調査地点	調査者	調査時期	種名	冬季 平成26年11月、12月、平成27年1月、2月		これまでの冬季調査結果（平成15～25年度）	
				湿重量	個体数	湿重量	個体数
N1	北陸電力	11月19日	ウップルイノリ	－	－	－ ～ 87.9	－ ～ 520,096
			アマノリ属	－	－	－ ～ +	－ ～ 3,889
			合計	－	－	－ ～ 87.9	－ ～ 520,096
		12月20日	ウップルイノリ	294.0	322,698	33.5 ～ 577.0	18,921 ～ 343,756
			アマノリ属	+	1,915	－ ～ 6.2	－ ～ 13,769
			合計	294.0	324,613	36.8 ～ 582.2	25,465 ～ 357,525
		1月14日	ウップルイノリ	487.3	173,145	59.7 ～ 430.9	2,314 ～ 134,467
			アマノリ属	－	－	－ ～ 26.6	－ ～ 5,519
			合計	487.3	173,145	62.6 ～ 450.2	5,623 ～ 135,874
		2月17日	ウップルイノリ	123.2	64,770	－ ～ 152.6	－ ～ 101,820
			アマノリ属	+	939	－ ～ 304.0	－ ～ 51,122
			合計	123.2	65,709	3.7 ～ 321.6	1,309 ～ 102,828
N2	石川県	11月25日	ウップルイノリ	－	－	－ ～ 1.0	－ ～ 1,760
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合計	－	－	－ ～ 1.0	－ ～ 1,760
		12月27日	ウップルイノリ	426.6	37,184	0.2 ～ 960.0	224 ～ 199,408
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合計	426.6	37,184	0.2 ～ 960.0	224 ～ 199,408
		1月14日	ウップルイノリ	631.2	46,368	6.4 ～ 576.2	488 ～ 197,544
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合計	631.2	46,368	6.4 ～ 576.2	488 ～ 197,544
		2月18日	ウップルイノリ	161.8	17,520	8.8 ～ 310.4	368 ～ 109,872
			アマノリ属	－	－	－ ～ 27.2	－ ～ 2,240
			合計	161.8	17,520	8.8 ～ 310.4	368 ～ 109,872
N3	北陸電力	11月19日	ウップルイノリ	－	－	－ ～ 12.9	－ ～ 205,910
			アマノリ属	－	－	－ ～ 1.0	－ ～ 2,064
			合計	－	－	－ ～ 12.9	－ ～ 205,910
		12月20日	ウップルイノリ	164.4	191,836	13.0 ～ 477.3	5,622 ～ 130,302
			アマノリ属	3.8	13,254	－ ～ 79.5	－ ～ 9,318
			合計	168.2	205,090	15.2 ～ 498.5	5,833 ～ 132,665
		1月14日	ウップルイノリ	334.9	94,090	40.5 ～ 305.7	1,498 ～ 35,686
			アマノリ属	5.3	8,513	+ ～ 50.7	264 ～ 5,760
			合計	340.2	102,603	40.9 ～ 324.3	2,723 ～ 38,133
		2月17日	ウップルイノリ	25.4	12,705	－ ～ 120.3	－ ～ 15,153
			アマノリ属	14.0	7,620	－ ～ 230.4	－ ～ 22,454
			合計	39.5	20,325	19.2 ～ 350.7	3,816 ～ 24,570
N4	石川県	11月25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27日	ウップルイノリ	12.0	9,168	－ ～ 534.2	－ ～ 439,568
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合計	12.0	9,168	－ ～ 534.2	－ ～ 439,568
		1月14日	ウップルイノリ	262.6	30,160	1.9 ～ 517.6	176 ～ 192,392
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合計	262.6	30,160	1.9 ～ 517.6	176 ～ 192,392
		2月18日	ウップルイノリ	80.3	6,752	18.7 ～ 379.2	512 ～ 41,440
			アマノリ属	－	－	－ ～ 48.0	－ ～ 4,720
			合計	80.3	6,752	18.7 ～ 427.2	640 ～ 41,440
N5	石川県	11月25日	ウップルイノリ	1.9	9,472	－ ～ 27.8	－ ～ 221,808
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合計	1.9	9,472	－ ～ 27.8	－ ～ 221,808
		12月27日	ウップルイノリ	334.7	21,664	38.9 ～ 1,498.1	6,480 ～ 237,312
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合計	334.7	21,664	38.9 ～ 1,498.1	6,480 ～ 237,312
		1月14日	ウップルイノリ	283.5	21,968	46.9 ～ 716.8	4,272 ～ 171,776
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合計	283.5	21,968	46.9 ～ 716.8	4,272 ～ 171,776
		2月18日	ウップルイノリ	109.6	6,864	33.6 ～ 392.5	400 ～ 156,256
			アマノリ属	－	－	－ ～ 242.4	－ ～ 18,400
			合計	109.6	6,864	74.8 ～ 606.4	5,744 ～ 156,256
N6	北陸電力	11月19日	ウップルイノリ	0.1	2,120	－ ～ 79.2	－ ～ 127,028
			アマノリ属	+	24	－ ～ 0.3	－ ～ 3,665
			合計	0.1	2,144	－ ～ 79.2	－ ～ 127,028
		12月20日	ウップルイノリ	182.4	180,671	1.3 ～ 305.5	1,456 ～ 87,229
			アマノリ属	+	2,318	－ ～ 110.0	－ ～ 86,673
			合計	182.4	182,989	1.3 ～ 342.8	1,456 ～ 131,201
		1月14日	ウップルイノリ	157.9	20,169	62.8 ～ 300.9	1,609 ～ 46,179
			アマノリ属	1.1	381	+ ～ 196.6	116 ～ 21,579
			合計	159.0	20,550	69.9 ～ 497.5	2,697 ～ 58,272
		2月17日	ウップルイノリ	12.3	4,751	－ ～ 171.0	－ ～ 24,222
			アマノリ属	1.2	576	+ ～ 322.2	24 ～ 34,633
			合計	13.5	5,327	24.7 ～ 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、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．これまでの冬季調査結果は、該当年度間の範囲を示す。

付図3　　　イワノリ調査結果



付表7　　海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

	調査時期		春季 平成26年5月23～26日								秋季 平成26年10月15、18、19日							
分類		調査測線	Ｌ１	Ｌ２	Ｌ３	Ｌ４	Ｌ５	Ｌ６	Ｌ７	合計	Ｌ１	Ｌ２	Ｌ３	Ｌ４	Ｌ５	Ｌ６	Ｌ７	合計
主な出現種	褐藻植物門	ｼｵﾐﾄﾞﾛ科				2				2								
		ﾌｸﾛﾉﾘ	1		1					2								
		ｹｳﾙｼｸﾞｻ		○						○								
		ﾜｶﾒ	5	⑦	④	④	⑤	⑦	⑦	⑩								
		ｸﾛﾒ	⑤	⑪	3	⑤	6	⑨	⑤	⑪	③	⑥	1	⑤	4	⑧	3	⑩
		ｼﾜﾔﾊｽﾞ											1	1		1		2
		ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ		1						1		2	2		1			2
		ｱｶﾓｸ	⑥	8	9	2	⑥	②		⑨	1	3	3	1	7			7
		ﾉｺｷﾞﾘﾓｸ	⑪	⑪	⑧				⑪	⑪	⑪	⑪	⑧	1	⑨	②	⑪	⑪
		ﾔﾂﾏﾀﾓｸ		2						2	1	⑧			3			⑧
		ﾏﾒﾀﾜﾗ	1	⑤	⑦		4	3		⑩	1	10	⑪		5	2		⑪
		ｵｵﾊﾞﾓｸ	⑪	⑪	3		③	⑥	⑪	⑪	⑪	⑪	⑨		⑦	⑩	⑪	⑪
		ﾖﾚﾓｸ	⑩	⑧	⑧		⑧			⑪	⑩	⑪	⑩		⑩			⑪
	紅藻植物門	ｻﾝｺﾞﾓ亜科	⑪	⑪	⑪	5	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	7	⑪	⑪	⑪	⑪
		ｻﾋﾞ亜科	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪
		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%を越えた種類を示す。
　　２．表中の○は本年度の主な出現種を示す。数字はこれまでの調査で主な出現種として出現した回数を示す。
　　３．平成18年度調査以降は、２号機の放水の影響を避けるため、L5の基点より500～600mの区画を北側へ移動して実施した。

付表8-1(1)　　マクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	春季 平成26年5月29日(晴れ)	夏季 平成26年8月1日(晴れ)	秋季 平成26年10月20日(雨)	冬季 平成27年3月17日(晴れ)
出現個体数 [個体／m^2] (%)	調査地点別	最小値	1,024	443	551	101
		最大値	2,224	1,551	1,418	1,610
		平均値	1,695	1,076	768	558
	動物門別平均値	軟体動物門	120 (7.1)	175 (16.3)	317 (41.3)	72 (13.0)
		環形動物門	450 (26.5)	335 (31.2)	215 (27.9)	173 (31.0)
		節足動物門	1,073 (63.3)	362 (33.7)	154 (20.1)	271 (48.5)
		棘皮動物門	32 (1.9)	185 (17.2)	34 (4.5)	24 (4.4)
		その他	20 (1.2)	18 (1.7)	48 (6.2)	18 (3.2)
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		88 (8.1)	80 (10.4)	
	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				
	Veremolpa micra	ﾋﾒｶﾉｺｱｻﾘ			113 (14.8)	
	Lyonsiidae	ｻｻﾞﾅﾐｶﾞｲ科				
環形動物門	Sigalion spp.	(ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科)				
	Glycera spp.	(ﾁﾛﾘ科)				
	Goniada spp.	(ﾆｶｲﾁﾛﾘ科)				
	Aglaophamus spp.	(ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科)				
	Naineris spp.	(ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科)				
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ	122 (7.2)	154 (14.3)	75 (9.7)	37 (6.7)
	Aricidea spp.	(ﾊﾟﾗｵﾆｽ科)				
	Chaetozone spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	183 (10.8)			25 (4.4)
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)				
	Capitella spp.	(ｲﾄｺﾞｶｲ科)				
	Ampharetidae	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科				
	Streblosoma spp.	(ﾌｻｺﾞｶｲ科)				
	Terebellidae	ﾌｻｺﾞｶｲ科				
	Chone spp.	(ｹﾔﾘﾑｼ科)				
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科	38 (2.2)		30 (3.9)	
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	808 (47.7)	221 (20.5)		88 (15.7)
	Leuconidae	ﾚｳｺﾝ科				30 (5.3)
	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)				55 (9.9)
	Pontocrates altamarinus	ﾎｿﾊｻﾐｿｺｴﾋﾞ	59 (3.5)			
	Ampelisca brevicornis	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ				
	Ampelisca misakiensis	ﾐｻｷｽｶﾞﾒ				
	Ampelisca naikaiensis	ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ		63 (5.9)		
	Ampelisca spp.	(ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科)			38 (4.9)	
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ		165 (15.3)		
	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15～25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	5 ～ 503	2 ～ 471	28 ～ 244	7 ～ 757
		その他	9 ～ 35	8 ～ 33	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	3	5	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	4	2
	Veremolpa micra	ﾋﾒｶﾉｺｱｻﾘ	0	0	1	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	2	1
	Goniada spp.	(ﾆｶｲﾁﾛﾘ科)	0	0	0	1
	Aglaophamus spp.	(ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科)	0	0	1	0
	Naineris spp.	(ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科)	0	1	0	0
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ	6	5	7	5
	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)	4	3	3	10
	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	0	1	0
	Terebellidae	ﾌｻｺﾞｶｲ科	0	2	0	0
	Chone spp.	(ｹﾔﾘﾑｼ科)	0	0	1	0
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科	5	7	4	1
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	11	11	1	9
	Leuconidae	ﾚｳｺﾝ科	3	0	0	2
	Lampropidae	ﾗﾑﾌﾟﾛﾌﾟｽ科	1	0	0	0
	Diastylidae	ﾃﾞｨｱｽﾃｨﾘｽ科	3	0	0	1
	Lysianassidae	ﾌﾄﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科	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	8
	Pontocrates altamarinus	ﾎｿﾊｻﾐｿｺｴﾋﾞ	6	0	0	0
	Ampelisca brevicornis	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ	1	3	3	0
	Ampelisca misakiensis	ﾐｻｷｽｶﾞﾒ	0	0	1	0
	Ampelisca naikaiensis	ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ	6	10	4	1
	Ampelisca spp.	(ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科)	0	0	0	0
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ	0	3	3	0
	Scaphechinus mirabilis	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ	1	1	2	1
	Scaphechinus spp.	(ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ科)	1	1	1	1
	Lovenia elongata	ﾋﾗﾀﾌﾞﾝﾌﾞｸ	0	0	5	0
	Chiridotidae	ｸﾙﾏﾅﾏｺ科	0	0	0	1

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

付表8-2-1　　メガロベントス（サザエ）調査結果

単位：個体／25m^2

調査時期	春　季 平成26年5月18、23～26日		これまでの春季調査結果 （平成15～25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	6.0	11.3	7.0 ～ 24.0	4.3 ～ 19.7
5	17.3	5.7	6.0 ～ 23.0	5.3 ～ 18.0
10	1.3	4.3	2.7 ～ 13.3	2.7 ～ 13.0
15	2.3	0.7	0.3 ～ 5.3	0.3 ～ 5.7
20	0.8	0.3	0.0 ～ 1.0	0.0 ～ 1.7
平 均 値	5.1	4.5	3.1 ～ 10.1	2.7 ～ 9.1
調査時期	夏　季 平成26年7月26、28、29日		これまでの夏季調査結果 （平成15～25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	16.3	33.7	7.0 ～ 23.7	8.3 ～ 37.7
5	10.0	13.3	8.7 ～ 27.3	3.3 ～ 33.7
10	1.7	8.3	3.7 ～ 17.3	4.0 ～ 17.7
15	3.3	3.3	0.8 ～ 3.5	0.7 ～ 7.0
20	0.5	0.0	0.0 ～ 1.3	0.0 ～ 1.3
平 均 値	5.8	11.7	4.4 ～ 11.1	5.5 ～ 14.9
調査時期	秋　季 平成26年10月9、15、18、19日		これまでの秋季調査結果 （平成15～25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	30.0	13.7	7.0 ～ 25.3	5.7 ～ 23.0
5	12.0	14.0	15.3 ～ 25.0	8.3 ～ 25.7
10	4.0	8.3	4.0 ～ 14.3	2.7 ～ 14.0
15	3.3	3.7	0.0 ～ 5.0	0.0 ～ 7.3
20	0.8	3.3	0.0 ～ 0.8	0.0 ～ 2.7
平 均 値	9.1	8.6	6.4 ～ 11.0	4.3 ～ 13.5
調査時期	冬　季 平成27年3月16、20～22、26日		これまでの冬季調査結果 （平成15～25年度）	
調 査 者	北 陸 電 力	石　川　県	北 陸 電 力	石　川　県
水 深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	23.3	25.7	8.7 ～ 35.3	9.7 ～ 26.3
5	18.0	24.0	12.7 ～ 34.7	9.0 ～ 27.3
10	7.3	10.0	3.0 ～ 27.7	6.0 ～ 33.7
15	1.0	6.3	1.0 ～ 6.0	0.0 ～ 6.3
20	0.5	0.0	0.0 ～ 2.0	0.0 ～ 3.7
平 均 値	8.9	13.2	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 平成26年5月18、23～26日	夏季 平成26年7月26、28、29日	秋季 平成26年10月9、15、18、19日	冬季 平成27年3月16、20～22、26日	これまでの調査結果（平成15～25年度）水深別平均値の範囲 春季	夏季	秋季	冬季
L1	北陸電力	3	9	1	2	14	2 ～ 13	0 ～ 11	0 ～ 8	4 ～ 19
		5	12	7	6	8	4 ～ 16	0 ～ 22	2 ～ 22	6 ～ 31
		10	0	1	0	6	1 ～ 18	2 ～ 11	0 ～ 28	3 ～ 19
		15	0	2	2	0	0 ～ 5	0 ～ 9	0 ～ 4	1 ～ 8
		20	2	0	0	1	0 ～ 2	0 ～ 3	0 ～ 1	0 ～ 4
		平均値	4.6	2.2	2.0	5.8	3.4 ～ 8.4	1.4 ～ 9.0	2.2 ～ 9.2	4.8 ～ 14.0
L2	石川県	3	15	8	14	27	4 ～ 25	1 ～ 29	2 ～ 35	8 ～ 31
		5	7	12	10	18	3 ～ 31	2 ～ 41	2 ～ 22	15 ～ 36
		10	1	7	5	13	4 ～ 14	2 ～ 27	1 ～ 17	1 ～ 34
		15	0	1	6	2	0 ～ 11	0 ～ 9	0 ～ 3	0 ～ 13
		20	0	0	2	0	0 ～ 2	0 ～ 0	0 ～ 0	0 ～ 6
		平均値	4.6	5.6	7.4	12.0	2.6 ～ 12.4	2.6 ～ 16.6	4.0 ～ 14.0	7.2 ～ 17.0
L3	北陸電力	3	3	15	25	17	3 ～ 34	1 ～ 17	2 ～ 16	3 ～ 25
		5	15	11	16	24	3 ～ 17	2 ～ 36	9 ～ 39	18 ～ 40
		10	2	1	2	3	0 ～ 9	2 ～ 15	1 ～ 6	3 ～ 20
		15	7	2	5	3	0 ～ 5	0 ～ 4	0 ～ 13	0 ～ 9
		20	1	0	2	0	0 ～ 2	0 ～ 1	0 ～ 2	0 ～ 1
		平均値	5.6	5.8	10.0	9.4	2.4 ～ 9.6	3.8 ～ 13.4	3.4 ～ 13.2	4.8 ～ 16.8
L4	北陸電力	15	2	3	3	1	0 ～ 3	0 ～ 3	0 ～ 3	0 ～ 9
		20	0	1	1	1	0 ～ 1	0 ～ 1	0 ～ 1	0 ～ 2
		平均値	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0 ～ 1.5	0.0 ～ 1.5	0.0 ～ 1.5	0.5 ～ 4.5
L5	石川県	3	12	35	18	34	4 ～ 20	12 ～ 45	8 ～ 39	6 ～ 47
		5	6	18	26	32	4 ～ 25	4 ～ 39	4 ～ 42	3 ～ 22
		10	5	6	15	6	1 ～ 21	1 ～ 31	3 ～ 25	3 ～ 41
		15	1	2	1	1	0 ～ 13	0 ～ 14	0 ～ 22	0 ～ 19
		20	0	0	1	0	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 4	0 ～ 4
		平均値	4.8	12.2	12.2	14.6	3.2 ～ 11.2	5.2 ～ 19.2	5.2 ～ 21.6	4.4 ～ 19.4
L6	石川県	3	7	58	9	16	1 ～ 34	4 ～ 60	3 ～ 25	8 ～ 28
		5	4	10	6	22	1 ～ 33	1 ～ 28	3 ～ 19	5 ～ 34
		10	7	12	5	11	0 ～ 23	4 ～ 24	1 ～ 21	0 ～ 39
		15	1	7	4	16	0 ～ 5	0 ～ 8	0 ～ 7	0 ～ 4
		20	1	0	7	0	0 ～ 1	0 ～ 2	0 ～ 4	0 ～ 1
		平均値	4.0	17.4	6.2	13.0	1.2 ～ 11.0	2.6 ～ 14.8	1.4 ～ 13.4	3.8 ～ 18.2
L7	北陸電力	3	6	33	63	39	7 ～ 53	13 ～ 52	16 ～ 60	6 ～ 82
		5	25	12	14	22	9 ～ 56	9 ～ 48	16 ～ 43	8 ～ 48
		10	2	3	10	13	3 ～ 16	2 ～ 29	6 ～ 21	3 ～ 44
		15	0	6	3	0	0 ～ 16	0 ～ 5	0 ～ 3	0 ～ 6
		20	0	1	0	0	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 1	0 ～ 5
		平均値	6.6	11.0	18.0	14.8	4.8 ～ 19.8	6.4 ～ 27.0	12.2 ～ 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26年5月23～26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)	H26年度	これまでの春季調査結果 (H15～25年度) 個体数の範囲	H26年度	これまでの春季調査結果 (H15～25年度) 個体数の範囲	H26年度	これまでの春季調査結果 (H15～25年度) 個体数の範囲	H26年度	これまでの春季調査結果 (H15～25年度) 個体数の範囲	H26年度	これまでの春季調査結果 (H15～25年度) 個体数の範囲
L１	3	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	9	2 ～ 13	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	12	4 ～ 16	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	1 ～ 18	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 2	0	0 ～ 0
L３	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	3 ～ 34	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	15	3 ～ 17	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 9	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	7	0 ～ 5	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0
L４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 3	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0
L７	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	6	7 ～ 53	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	25	9 ～ 56	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	3 ～ 16	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 16	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
合　計	(個体/$425m^2$)	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	86	53 ～ 171	0	0 ～ 1
平均値	(個体/$25m^2$)	0.0	0.0 ～ 0.3	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 0.4	5.1	3.1 ～ 10.1	0.0	0.0 ～ 0.1
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 2.4	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 1.9	46.2	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)	H26年度	これまでの春季調査結果 (H15～25年度) 個体数の範囲	H26年度	これまでの春季調査結果 (H15～25年度) 個体数の範囲	H26年度	これまでの春季調査結果 (H15～25年度) 個体数の範囲	H26年度	これまでの春季調査結果 (H15～25年度) 個体数の範囲
L１	3	0	0 ～ 2	2	0 ～ 4	4	0 ～ 17	5	0 ～ 6
	5	0	0 ～ 5	0	0 ～ 4	2	0 ～ 7	0	0 ～ 5
	１０	0	0 ～ 9	0	0 ～ 2	0	0 ～ 13	5	1 ～ 9
	１５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	8	4 ～ 10
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 33	7	0 ～ 6
L３	3	0	0 ～ 2	2	0 ～ 20	12	0 ～ 10	0	0 ～ 2
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 16	0	0 ～ 13	4	0 ～ 6
	１０	0	0 ～ 8	0	0 ～ 6	0	0 ～ 12	5	0 ～ 6
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 13	7	2 ～ 12
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	2	0 ～ 8
L４	１５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	8	1 ～ 11
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 28	5	0 ～ 5
L７	3	0	0 ～ 11	0	0 ～ 18	5	10 ～ 99	0	0 ～ 2
	5	0	0 ～ 8	0	0 ～ 2	9	7 ～ 108	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	1	0 ～ 7
	１５	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 16	5	2 ～ 7
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 10	2	0 ～ 4
合　計	(個体/$425m^2$)	0	0 ～ 43	4	0 ～ 60	32	28 ～ 280	64	40 ～ 72
平均値	(個体/$25m^2$)	0.0	0.0 ～ 2.5	0.2	0.0 ～ 3.5	1.9	1.6 ～ 16.5	3.8	2.4 ～ 4.2
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 8.1	2.2	0.0 ～ 10.3	17.2	13.4 ～ 51.0	34.4	6.8 ～ 28.9

原索動物門		マボヤ		有用種合計	
調査測線	水深 (m)	H26年度	これまでの春季調査結果 (H15～25年度) 個体数の範囲	H26年度	これまでの春季調査結果 (H15～25年度) 個体数の範囲
L１	3	0	0 ～ 0	20	5 ～ 34
	5	0	0 ～ 0	14	9 ～ 33
	１０	0	0 ～ 5	5	4 ～ 50
	１５	0	0 ～ 5	8	8 ～ 20
	２０	0	0 ～ 12	9	0 ～ 46
L３	3	0	0 ～ 1	17	5 ～ 42
	5	0	0 ～ 2	19	5 ～ 42
	１０	0	0 ～ 4	7	4 ～ 35
	１５	0	0 ～ 32	14	4 ～ 47
	２０	0	0 ～ 25	3	2 ～ 31
L４	１５	0	0 ～ 19	10	1 ～ 28
	２０	0	0 ～ 19	5	1 ～ 42
L７	3	0	0 ～ 0	11	18 ～ 132
	5	0	0 ～ 1	34	32 ～ 172
	１０	0	0 ～ 7	3	4 ～ 27
	１５	0	0 ～ 10	5	6 ～ 41
	２０	0	0 ～ 5	2	2 ～ 14
合　計	(個体/$425m^2$)	0	0 ～ 109	186	152 ～ 648
平均値	(個体/$25m^2$)	0.0	0.0 ～ 6.4	10.9	8.9 ～ 38.1
組成比率	(%)	0.0	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		H26年度	これまでの春季調査結果 (H15～25年度) 個体数の範囲
測線別平均値	L１	4.6	3.4 ～ 8.4
	L３	5.6	2.4 ～ 9.6
	L４	1.0	0.0 ～ 1.5
	L７	6.6	4.8 ～ 19.8
	総平均値	5.1	3.1 ～ 10.1
水深別平均値	３m	6.0	7.0 ～ 24.0
	５m	17.3	6.0 ～ 23.0
	１０m	1.3	2.7 ～ 13.3
	１５m	2.3	0.3 ～ 5.3
	２０m	0.8	0.0 ～ 1.0
	総平均値	5.1	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26年7月26、28、29日
単　　　位：個体/$25m^2$

軟体動物門		ｸﾛｱﾜﾋﾞ		ﾒｶﾞｲｱﾜﾋﾞ		ﾄｺﾌﾞｼ		ｻｻﾞｴ		ﾏﾀﾞｺ	
調査測線	水深 (m)	H26年度	これまでの夏季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの夏季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの夏季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの夏季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの夏季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲
L１	３	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 11	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	7	0 ～ 22	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	2 ～ 11	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	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	15	1 ～ 17	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	1	0 ～ 1	11	2 ～ 36	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	2 ～ 15	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 4	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1
L４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	0 ～ 3	1	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 1	0	0 ～ 1
L７	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	33	13 ～ 52	0	0 ～ 1
	５	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	12	9 ～ 48	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	2 ～ 29	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	6	0 ～ 5	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 2	0	0 ～ 2
合　計	(個体/$425m^2$)	1	0 ～ 4	0	0 ～ 0	1	0 ～ 5	99	74 ～ 189	1	0 ～ 4
平均値	(個体/$25m^2$)	0.1	0.0 ～ 0.2	0.0	0.0 ～ 0.0	0.1	0.0 ～ 0.3	5.8	4.4 ～ 11.1	0.1	0.0 ～ 0.2
組成比率	(%)	0.6	0.0 ～ 2.3	0.0	0.0 ～ 0.0	0.6	0.0 ～ 1.4	60.4	24.1 ～ 65.5	0.6	0.0 ～ 1.6

棘皮動物門		ｱｶｳﾆ		ﾊﾞﾌﾝｳﾆ		ﾑﾗｻｷｳﾆ		ﾏﾅﾏｺ	
調査測線	水深 (m)	H26年度	これまでの夏季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの夏季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの夏季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの夏季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲
L１	３	0	0 ～ 4	1	0 ～ 19	4	0 ～ 19	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 2	3	0 ～ 11	7	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 1	1	0 ～ 12	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 6	0	0 ～ 4	0	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	1 ～ 45	3	0 ～ 8
L３	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 6	18	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	1	0 ～ 6	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	2	0 ～ 8	2	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	13	9 ～ 195	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 14	0	0 ～ 6	7	16 ～ 129	0	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	4	0 ～ 35	53	38 ～ 360	5	0 ～ 14
平均値	(個体/$25m^2$)	0.0	0.0 ～ 2.0	0.2	0.0 ～ 2.1	3.1	2.2 ～ 21.2	0.3	0.0 ～ 0.8
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 6.2	2.4	0.0 ～ 5.1	32.3	25.5 ～ 55.0	3.0	0.0 ～ 2.5

原索動物門		ﾏﾎﾞﾔ		有用種合計	
調査測線	水深 (m)	H26年度	これまでの夏季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの夏季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲
L１	３	0	0 ～ 0	6	1 ～ 41
	５	0	0 ～ 0	17	0 ～ 32
	１０	0	0 ～ 2	2	2 ～ 28
	１５	0	0 ～ 7	2	0 ～ 31
	２０	0	0 ～ 9	3	3 ～ 52
L３	３	0	0 ～ 0	33	2 ～ 52
	５	0	0 ～ 1	12	6 ～ 47
	１０	0	0 ～ 2	2	6 ～ 23
	１５	0	0 ～ 10	6	1 ～ 19
	２０	0	0 ～ 27	0	0 ～ 30
L４	１５	0	0 ～ 26	4	0 ～ 36
	２０	0	0 ～ 23	1	0 ～ 24
L７	３	0	0 ～ 1	46	26 ～ 252
	５	0	0 ～ 4	20	28 ～ 152
	１０	0	0 ～ 3	3	3 ～ 35
	１５	0	0 ～ 6	6	0 ～ 13
	２０	0	0 ～ 4	1	0 ～ 8
合　計	(個体/$425m^2$)	0	0 ～ 84	164	116 ～ 684
平均値	(個体/$25m^2$)	0.0	0.0 ～ 4.9	9.6	6.8 ～ 40.2
組成比率	(%)	0.0	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		H26年度	これまでの夏季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲
測線別平均値	L１	2.2	1.4 ～ 9.0
	L３	5.8	3.8 ～ 13.4
	L４	2.0	0.0 ～ 1.5
	L７	11.0	6.4 ～ 27.0
	総平均値	5.8	4.4 ～ 11.1
水深別平均値	３m	16.3	7.0 ～ 23.7
	５m	10.0	8.7 ～ 27.3
	１０m	1.7	3.7 ～ 17.3
	１５m	3.3	0.8 ～ 3.5
	２０m	0.5	0.0 ～ 1.3
	総平均値	5.8	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26年10月15、18、19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)	H26年度	これまでの秋季調査結果（H15～25年度）個体数の範囲	H26年度	これまでの秋季調査結果（H15～25年度）個体数の範囲	H26年度	これまでの秋季調査結果（H15～25年度）個体数の範囲	H26年度	これまでの秋季調査結果（H15～25年度）個体数の範囲	H26年度	これまでの秋季調査結果（H15～25年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 8	0	0 ～ 1
	５	1	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	6	2 ～ 22	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 28	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 4	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1
Ｌ３	３	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	25	2 ～ 16	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	16	9 ～ 39	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	1 ～ 6	0	0 ～ 2
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	5	0 ～ 13	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 2	0	0 ～ 1
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	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	2	0 ～ 3	63	16 ～ 60	1	0 ～ 2
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	14	16 ～ 43	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	10	6 ～ 21	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	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/425m^2)	1	0 ～ 5	0	0 ～ 1	2	0 ～ 4	154	108 ～ 187	1	0 ～ 5
平均値	(個体/25m^2)	0.1	0.0 ～ 0.3	0.0	0.0 ～ 0.1	0.1	0.0 ～ 0.2	9.1	6.4 ～ 11.0	0.1	0.0 ～ 0.3
組成比率	(%)	0.3	0.0 ～ 2.4	0.0	0.0 ～ 0.3	0.6	0.0 ～ 1.2	47.7	27.4 ～ 69.8	0.3	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)	H26年度	これまでの秋季調査結果（H15～25年度）個体数の範囲	H26年度	これまでの秋季調査結果（H15～25年度）個体数の範囲	H26年度	これまでの秋季調査結果（H15～25年度）個体数の範囲	H26年度	これまでの秋季調査結果（H15～25年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 3	6	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	0	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 40	0	0 ～ 0
Ｌ３	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 3	23	0 ～ 27	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 3	0	0 ～ 11	1	0 ～ 10	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	1	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	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 8	0	0 ～ 2
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0
Ｌ７	３	0	0 ～ 6	0	0 ～ 9	105	18 ～ 175	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 3	0	0 ～ 1	23	19 ～ 87	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	1	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/425m^2)	0	0 ～ 14	0	0 ～ 18	165	58 ～ 334	0	0 ～ 6
平均値	(個体/25m^2)	0.0	0.0 ～ 0.8	0.0	0.0 ～ 1.1	9.7	3.4 ～ 19.6	0.0	0.0 ～ 0.4
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 4.2	0.0	0.0 ～ 3.3	51.1	23.7 ～ 59.8	0.0	0.0 ～ 1.8

原索動物門		ﾏﾎﾞﾔ		有用種合計	
調査測線	水 深 (m)	H26年度	これまでの秋季調査結果（H15～25年度）個体数の範囲	H26年度	これまでの秋季調査結果（H15～25年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 0	8	3 ～ 24
	５	0	0 ～ 0	10	3 ～ 28
	１０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 49
	１５	0	0 ～ 4	2	0 ～ 20
	２０	0	0 ～ 9	0	0 ～ 43
Ｌ３	３	0	0 ～ 0	48	4 ～ 44
	５	0	0 ～ 1	17	18 ～ 40
	１０	0	0 ～ 3	3	2 ～ 15
	１５	0	0 ～ 9	6	0 ～ 25
	２０	0	0 ～ 13	3	0 ～ 13
Ｌ４	１５	0	0 ～ 21	3	0 ～ 31
	２０	0	0 ～ 11	1	0 ～ 14
Ｌ７	３	0	0 ～ 5	171	47 ～ 240
	５	0	0 ～ 5	37	35 ～ 136
	１０	0	0 ～ 3	11	7 ～ 24
	１５	0	0 ～ 5	3	0 ～ 8
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 10
合　計	(個体/425m^2)	0	0 ～ 74	323	208 ～ 612
平均値	(個体/25m^2)	0.0	0.0 ～ 4.4	19.0	12.2 ～ 36.0
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 12.1	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　(個体/25m^2)			
調査年度		H26年度	これまでの秋季調査結果（H15～25年度）個体数の範囲
測線別平均値	Ｌ１	2.0	2.2 ～ 9.2
	Ｌ３	10.0	3.4 ～ 13.2
	Ｌ４	2.0	0.0 ～ 1.5
	Ｌ７	18.0	12.2 ～ 20.0
	総平均値	9.1	6.4 ～ 11.0
水深別平均値	３ｍ	30.0	7.0 ～ 25.3
	５ｍ	12.0	15.3 ～ 25.0
	１０ｍ	4.0	4.0 ～ 14.3
	１５ｍ	3.3	0.0 ～ 5.0
	２０ｍ	0.8	0.0 ～ 0.8
	総平均値	9.1	6.4 ～ 11.0

注）これまでの秋季調査結果は、該当年度間の最小値、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27年3月20～22、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)	H26年度	これまでの冬季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの冬季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの冬季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの冬季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの冬季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	14	4 ～ 19	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	8	6 ～ 31	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	6	3 ～ 19	0	0 ～ 0
	１５	1	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	1 ～ 8	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 4	0	0 ～ 0
Ｌ３	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	17	3 ～ 25	0	0 ～ 1
	5	1	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	24	18 ～ 40	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	3 ～ 20	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	0 ～ 9	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 9	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0
Ｌ７	3	2	0 ～ 3	0	0 ～ 0	1	0 ～ 2	39	6 ～ 82	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	22	8 ～ 48	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	13	3 ～ 44	0	0 ～ 3
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 6	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0
合　計	(個体/425m^2)	4	0 ～ 7	0	0 ～ 1	1	0 ～ 3	152	93 ～ 295	0	0 ～ 3
平均値	(個体/25m^2)	0.2	0.0 ～ 0.4	0.0	0.0 ～ 0.1	0.1	0.0 ～ 0.2	8.9	5.5 ～ 17.4	0.0	0.0 ～ 0.2
組成比率	(%)	1.3	0.0 ～ 2.2	0.0	0.0 ～ 0.2	0.3	0.0 ～ 1.0	49.8	24.9 ～ 53.2	0.0	0.0 ～ 0.6

棘皮動物門		アカウニ		バフンウニ		ムラサキウニ		マナマコ	
調査測線	水深 (m)	H26年度	これまでの冬季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの冬季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの冬季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの冬季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 2	5	0 ～ 37	4	0 ～ 32	6	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	4	2 ～ 11
	１５	0	0 ～ 32	0	0 ～ 1	0	0 ～ 13	8	1 ～ 7
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 23	5	0 ～ 9
Ｌ３	3	0	0 ～ 7	1	0 ～ 12	16	0 ～ 35	0	0 ～ 5
	5	0	0 ～ 3	0	0 ～ 11	2	0 ～ 14	1	0 ～ 4
	１０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 3	0	0 ～ 18	2	0 ～ 7
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	7	1 ～ 12
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 16	7	3 ～ 9
Ｌ４	１５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 2	0	0 ～ 20	8	2 ～ 10
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 25	1	1 ～ 6
Ｌ７	3	0	0 ～ 12	0	0 ～ 6	22	4 ～ 106	0	0 ～ 1
	5	0	0 ～ 18	0	0 ～ 40	37	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	3	1 ～ 9
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 2	1	0 ～ 17	3	1 ～ 8
合　計	(個体/425m^2)	0	1 ～ 100	6	0 ～ 100	84	46 ～ 368	58	46 ～ 87
平均値	(個体/25m^2)	0.0	0.1 ～ 5.9	0.4	0.0 ～ 5.9	4.9	2.7 ～ 21.6	3.4	2.7 ～ 5.1
組成比率	(%)	0.0	0.5 ～ 12.3	2.0	0.0 ～ 12.2	27.5	16.5 ～ 43.1	19.0	5.8 ～ 24.5

原索動物門		マボヤ		有用種合計	
調査測線	水深 (m)	H26年度	これまでの冬季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲	H26年度	これまでの冬季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 2	29	9 ～ 96
	5	0	0 ～ 0	12	9 ～ 68
	１０	0	0 ～ 6	10	7 ～ 40
	１５	0	0 ～ 6	9	7 ～ 58
	２０	0	0 ～ 11	6	4 ～ 38
Ｌ３	3	0	0 ～ 1	34	9 ～ 83
	5	0	0 ～ 2	28	20 ～ 61
	１０	0	0 ～ 3	5	6 ～ 41
	１５	0	0 ～ 11	10	6 ～ 32
	２０	0	0 ～ 11	7	3 ～ 34
Ｌ４	１５	0	0 ～ 14	9	5 ～ 48
	２０	0	0 ～ 21	2	1 ～ 44
Ｌ７	3	0	0 ～ 2	64	17 ～ 187
	5	0	0 ～ 2	59	35 ～ 153
	１０	0	0 ～ 6	14	3 ～ 63
	１５	0	0 ～ 5	3	3 ～ 35
	２０	0	0 ～ 7	4	4 ～ 21
合　計	(個体/425m^2)	0	0 ～ 75	305	206 ～ 881
平均値	(個体/25m^2)	0.0	0.0 ～ 4.4	17.9	12.1 ～ 51.8
組成比率	(%)	0.0	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		H26年度	これまでの冬季調査結果（H15～25年度） 個体数の範囲
測線別平均値	Ｌ１	5.8	4.8 ～ 14.0
	Ｌ３	9.4	4.8 ～ 16.8
	Ｌ４	1.0	0.5 ～ 4.5
	Ｌ７	14.8	8.0 ～ 33.4
	総平均値	8.9	5.5 ～ 17.4
水深別平均値	３ｍ	23.3	8.7 ～ 35.3
	５ｍ	18.0	12.7 ～ 34.7
	１０ｍ	7.3	3.0 ～ 27.7
	１５ｍ	1.0	1.0 ～ 6.0
	２０ｍ	0.5	0.0 ～ 2.0
	総平均値	8.9	5.5 ～ 17.4

注）これまでの冬季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

付表9-1(1)　　　卵調査結果

調査者：北陸電力

項　目	調査時期	春　季 平成26年5月28日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～25年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	５	０．５	５
	最小値	48	42	12	0
	最大値	171	145	504,992	259,349
	平均値	77	80	54 ～ 192,245	62 ～ 158,056
主な出現種		上位５種平均卵数 [粒／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｳﾙﾒｲﾜｼ			1	1
	ﾏｲﾜｼ			3	3
	ｺﾉｼﾛ			5	4
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	12 (16.1)	8 (9.3)	5	5
	ﾎﾞﾗ科			5	4
	ﾎｳﾎﾞｳ科	2 (2.4)	7 (8.1)	1	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	6 (7.3)		7	7
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科 Ⅰ	6 (8.3)	5 (6.7)	3	4
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科 Ⅱ			1	0
	単脂球形卵 C			7	9
	単脂球形卵 D	43 (56.4)	44 (55.0)	11	11
	単脂球形卵 I		5 (5.6)	0	0
	単脂球形卵 J			6	6

注) 1．（ ）内の数値は、総卵数に対する組成比率（%）を示す。
　　2．これまでの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26年7月30日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～25年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	５	０．５	５
	最小値	63	55	206	244
	最大値	3,967	2,145	23,229	23,601
	平均値	847	718	2,374 ～ 10,511	1,873 ～ 11,239
主な出現種		上位５種平均卵数 [粒／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ			5	5
	ｳﾅｷﾞ目			0	3
	ﾄｶｹﾞｴｿ			0	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	42 (5.0)	38 (5.2)	8	8
	ｳｼﾉｼﾀ科	11 (1.3)	7 (1.0)	6	6
	ｳｼﾉｼﾀ亜目	138 (16.2)	133 (18.5)	11	10
	無脂不整球形卵 A			1	0
	単脂球形卵 A	622 (73.5)	512 (71.3)	11	11
	単脂球形卵 N	29 (3.4)	22 (3.0)	11	10
	単脂球形卵 P			2	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。

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26年10月20日(雨)		これまでの秋季調査結果 (平成15～25年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	5	０．５	5
	最小値	412	87	56	32
	最大値	1,368	1,221	5,948	4,232
	平均値	764	554	324 ～ 3,565	212 ～ 1,998
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			4	3
	ﾄｶｹﾞｴｿ			1	1
	ﾐｼﾏｵｺｾﾞ科	7 (0.9)	6 (1.1)	0	1
	ﾎｳﾎﾞｳ科	17 (2.3)	15 (2.6)	0	0
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	37 (4.8)	14 (2.4)	11	11
	ｳｼﾉｼﾀ科			7	7
	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	452 (59.2)	336 (60.6)	11	11
	単脂球形卵 N			1	1
	単脂球形卵 O	240 (31.5)	176 (31.8)	11	11
	単脂球形卵 Q			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、ｱｶｱﾏﾀﾞｲおよび 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27年3月18日(曇り)		これまでの冬季調査結果 (平成15～25年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	5	０．５	5
	最小値	2	2	0	0
	最大値	33	44	174	197
	平均値	15	21	3 ～ 89	3 ～ 84
主な出現種		上位５種平均卵数 [粒／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｳﾙﾒｲﾜｼ			0	1
	ﾏｲﾜｼ			1	0
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ			0	1
	ﾆｷﾞｽ			0	1
	ﾌﾘｿﾃﾞｳｵ科			2	4
	ｽｽﾞｷ			1	1
	ﾎｳﾎﾞｳ科	4 (24.1)	2 (10.2)	4	5
	ﾋﾗﾒ	1 (7.8)		0	0
	ｱｶｶﾞﾚｲ			1	1
	ﾒｲﾀｶﾞﾚｲ			1	1
	ﾏｶﾞﾚｲ	6 (42.2)	11 (53.6)	11	11
	ｲｼｶﾞﾚｲ			0	1
	ﾔﾅｷﾞﾑｼｶﾞﾚｲ		2 (7.2)	1	1
	ｶﾚｲ科 Ｉ	0.9 (6.0)	2 (8.4)	10	11
	無脂球形卵 G			1	0
	単脂球形卵 H			5	6
	単脂球形卵 J			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	2 (12.9)	2 (9.6)	5	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．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。
5．単脂球形卵 J は、これまでのふ化実験の結果からﾏﾀﾞｲの可能性が高い。
6．単脂球形卵 M は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
7．単脂球形卵 R は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
8．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26年5月28日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～25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	38	44	0	8
	最大値	162	174	2,288	4,177
	平均値	88	97	15 ～ 816	23 ～ 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		7 (7.6)	4	4
	ｺﾉｼﾛ			11	9
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	11 (12.7)	19 (19.5)	10	9
	ﾎﾞﾗ科	7 (7.5)		3	2
	ﾏﾀﾞｲ			5	5
	ｸﾛﾀﾞｲ	17 (19.8)	9 (9.2)	5	4
	ﾀｲ科			2	2
	ﾐﾐｽﾞﾊｾﾞ属			1	0
	ｺｹｷﾞﾝﾎﾟ			0	1
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ	30 (34.6)		1	1
	ｶｻｺﾞ	6 (7.3)	27 (27.5)	6	5
	ｶﾅｶﾞｼﾗ属			0	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属			2	2
	ﾋﾗﾒ		17 (17.3)	1	2
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科			0	1
	ﾄﾗﾌｸﾞ属			1	1
軟体動物門	ﾎﾀﾙｲｶ			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。

項目	調査時期	夏季 平成26年7月30日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～25年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]	水深(m)	0．5	5	0．5	5
	最小値	0	12	0	3
	最大値	25	60	4,167	6,054
	平均値	13	35	27 ～ 1,341	31 ～ 1,225
主な出現種		上位５種平均個体数 [個体／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	5 (36.3)	3 (8.5)	10	9
	ﾄﾋﾞｳｵ科			1	0
	ｱｶｶﾏｽ			5	6
	ｸﾀﾞﾘﾎﾞｳｽﾞｷﾞｽ属			0	1
	ｼﾛｷﾞｽ	3 (26.5)	21 (59.6)	8	10
	ﾋﾒｼﾞ			1	1
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ	0.9 (6.9)	2 (5.7)	5	4
	ｿｳﾀﾞｶﾞﾂｵ属			3	2
	ﾊｾﾞ科		2 (5.3)	2	5
	ﾍﾋﾞｷﾞﾝﾎﾟ			7	6
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ			4	1
	ﾅﾍﾞｶ			1	0
	ﾅﾍﾞｶ属			1	2
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	0.8 (5.9)	2 (5.0)	1	1
	ｶﾜﾊｷﾞ			1	0
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ	1 (10.8)		2	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			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26年10月20日(雨)				これまでの秋季調査結果 (平成15～25年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m³]	水深(m)	0.5		5		0.5	5
	最小値	23		54		0	6
	最大値	120		117		288	395
	平均値	63		82		21 ～ 49	21 ～ 120
主な出現種		上位5種平均個体数 [個体／1000m³](%)				出現回数	
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ					3	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					1	2
	ｱｼﾞ科					1	1
	ﾋﾒｼﾞ					1	0
	ﾁﾀﾞｲ					5	9
	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	3	(5.4)	5	(5.7)	1	0
	ﾊｾﾞ科					2	5
	ﾐｼﾏｵｺｾﾞ科	5	(7.8)			3	1
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ	4	(6.4)	13	(16.1)	7	6
	ﾆｼﾞｷﾞﾝﾎﾟ					1	0
	ｶｻｺﾞ					2	2
	ﾊｵｺｾﾞ					1	0
	ｶﾅｶﾞｼﾗ属					0	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	5	(8.4)	14	(17.5)	9	11
	ｶﾞﾝｿﾞｳﾋﾞﾗﾒ属					0	1
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ	27	(42.8)	16	(20.1)	5	2
	不明仔魚					1	1
軟体動物門	ｽﾙﾒｲｶ			5	(5.7)	4	3
	ﾂﾂｲｶ目					1	2
	ﾀｺ目					2	4

注）１．(　)内の数値は、総個体数に対する組成比率（%）を示す。
　　２．これまでの秋季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、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27年3月18日(曇り)				これまでの冬季調査結果 (平成15～25年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m³]	水深(m)	0.5		5		0.5	5
	最小値	0		3		0	0
	最大値	47		84		620	709
	平均値	11		44		3 ～ 168	5 ～ 192
主な出現種		上位5種平均個体数 [個体／1000m³](%)				出現回数	
脊椎動物門	ﾖｺｴｿ科					2	1
	ｻﾝﾏ					1	0
	ｽｹﾄｳﾀﾞﾗ			0.8	(1.7)	0	1
	ｷｱﾝｺｳ					2	1
	ｽｽﾞｷ	0.4	(3.3)			4	7
	ﾑｽｼﾞｶﾞｼﾞ					8	6
	ﾀﾞｲﾅﾝｷﾞﾝﾎﾟ					0	1
	ﾆｼｷｷﾞﾝﾎﾟ属					1	0
	ﾒﾊﾞﾙ属					6	4
	ｶｻｺﾞ	9	(75.6)	27	(62.5)	11	11
	ｱｲﾅﾒ属					1	0
	ｱﾕｶｹ					1	0
	ｲﾀﾞﾃﾝｶｼﾞｶ					0	1
	ｶｼﾞｶ科			0.9	(2.0)	6	8
	ｸｻｳｵ科	0.4	(3.3)			1	4
	ｱｶｶﾞﾚｲ	0.5	(4.4)	0.8	(1.7)	1	1
	ｱｻﾊﾞｶﾞﾚｲ					1	1
	ﾏｶﾞﾚｲ	1	(12.2)	10	(21.8)	6	7
	ﾏｺｶﾞﾚｲ					1	2
	ｲｼｶﾞﾚｲ					0	1
	ｶﾚｲ科					1	1
軟体動物門	ﾋﾒｲｶ					2	0

注）１．(　)内の数値は、総個体数に対する組成比率（%）を示す。
　　２．これまでの冬季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、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 / 調 査 者	春		季		これまでの春季調査結果（平成15～25年度）			
		平成26年5月28日(晴れ)		平成26年5月27日(晴れ)					
		北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現細胞数［×10³細胞／L］	水　深 (m)	０．５	５	０．５	５	０．５	５	０．５	５
	最　小　値	447	252	937	357	21	20	7	5
	最　大　値	2,147	1,872	1,966	1,570	1,053	1,197	853	886
	平　均　値	1,522	1,013	1,525	977	71 ～ 820	66 ～ 773	28 ～ 711	14 ～ 718
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					4	5	3	3
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales					1	1	1	3
	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	2	2
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae					0	0	1	3
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	1	0
	Skeletonema costatum			20 (1.3)	23 (2.3)	4	4	4	4
	Skeletonema spp.					0	0	1	0
	Leptocylindrus danicus					8	8	9	8
	Leptocylindrus minimus					1	1	0	0
	Rhizosolenia fragilissima					0	0	1	1
	Rhizosolenia imbricata					0	1	0	0
	Rhizosolenia setigera					0	0	0	1
	Bacteriastrum varians					0	0	1	1
	Chaetoceros affine					0	0	1	0
	Chaetoceros constrictum					0	0	1	1
	Chaetoceros curvisetum					1	1	1	1
	Chaetoceros debile	1,229 (80.8)	801 (79.1)	1,279 (83.9)	745 (76.2)	7	7	7	8
	Chaetoceros didymum	43 (2.8)	29 (2.8)	37 (2.5)		2	2	2	2
	Chaetoceros distans					1	2	1	0
	Chaetoceros sociale					0	0	2	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	49 (3.2)	32 (3.1)	24 (1.6)		2	2	2	2
	Thalassionema nitzschioides			32 (2.1)	30 (3.1)	0	0	0	0
	Cylindrotheca closterium					3	0	1	0
	Nitzschia sp.(cf.pungens)	33 (2.2)	19 (1.8)		33 (3.4)	6	7	2	2
	Nitzschia spp.(chain formation)				41 (4.2)	2	2	3	4
	Nitzschia spp.					0	0	4	4
緑色植物門	Prasinophyceae					0	0	1	1
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae					0	0	1	2
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	50 (3.3)	62 (6.1)			9	9	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15～25年度）			
		平成26年7月30日(晴れ)		平成26年7月31日(晴れ)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現細胞数	水深（m）	０．５	５	０．５	５	０．５	５	０．５	５
	最小値	22	26	12	11	7	10	2	1
	最大値	50	33	88	33	2,739	1,643	1,146	978
［×10^3細胞／L］	平均値	29	30	32	24	12 ～ 1,714	14 ～ 825	6 ～ 775	2 ～ 677
主な出現種		上位５種平均細胞数［×10^3細胞／L］(%)				出現回数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales					1	4	1	1
渦鞭毛植物門	Gymnodinium spp.					1	1	0	0
	Gymnodiniales	5 (16.4)	6 (19.8)	3 (8.0)	4 (16.6)	2	2	1	1
	Protoperidinium spp.		1 (4.3)		2 (6.5)	0	0	0	0
	Scrippsiella spp.			3 (8.1)		0	0	0	0
	Peridiniales	3 (9.0)	3 (9.8)	4 (11.2)		1	1	3	1
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae	2 (5.7)			2 (8.3)	0	0	1	2
黄色植物門	Skeletonema costatum					5	5	5	4
	Leptocylindrus minimus					0	0	1	1
	Thalassiosira spp.					0	0	0	1
	Thalassiosiraceae					1	1	1	1
	Rhizosolenia fragilissima					1	0	1	1
	Bacteriastrum comosum					0	0	1	0
	Bacteriastrum varians					0	0	2	2
	Bacteriastrum spp.					1	1	0	0
	Chaetoceros affine					2	2	1	1
	Chaetoceros compressum					5	4	6	5
	Chaetoceros constrictum					0	0	5	6
	Chaetoceros costatum					1	1	0	0
	Chaetoceros curvisetum					0	0	1	1
	Chaetoceros didymum					1	2	3	4
	Chaetoceros distans					4	3	6	6
	Chaetoceros decipiens					0	0	1	1
	Chaetoceros laciniosum					1	1	0	0
	Chaetoceros lorenzianum					0	1	1	1
	Chaetoceros radicans					0	0	1	1
	Chaetoceros spp.					0	0	1	1
	Chaetoceros sp.(cf.paradoxum)					1	2	0	0
	Chaetoceros sp.(cf.salsugineum)					2	2	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					8	8	6	6
	Cerataulina pelagica					1	1	0	0
	Cylindrotheca closterium					2	2	1	1
	Naviculaceae					0	0	0	1
	Nitzschia multistriata				2 (10.0)	0	0	0	0
	Nitzschia spp.(chain formation)	2 (7.6)	2 (6.5)		3 (12.9)	5	4	4	4
	Pseudo-nitzschia spp.					0	0	1	1
緑色植物門	Prasinophyceae			3 (10.8)		1	0	0	0
	Tetraselmis sp.			3 (8.7)		0	0	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	7 (24.7)	6 (20.2)			8	7	0	0

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

付表10-1(3)　　植物プランクトン調査結果

項目	調査時期	秋		季		これまでの秋季調査結果（平成15～25年度）			
		平成26年10月20日(雨)		平成26年10月16日(晴れ)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現細胞数 [×10³細胞／L]	水深（m）	０．５	５	０．５	５	０．５	５	０．５	５
	最小値	337	291	56	36	8	11	0.6	0.6
	最大値	629	693	108	91	547	542	394	369
	平均値	466	450	74	66	17 ～ 290	18 ～ 288	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	1	0
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae					6	6	4	3
黄色植物門	Skeletonema costatum			7 (9.2)	9 (13.3)	4	3	5	3
	Skeletonema spp.					1	0	0	0
	Skeletonema tropicum					0	0	0	1
	Leptocylindrus danicus					3	2	5	6
	Thalassiosira spp.					0	1	1	1
	Bacteriastrum delicatulum					0	0	1	0
	Bacteriastrum varians					0	0	4	4
	Bacteriastrum spp.					3	3	0	0
	Biddulphia longicruris			6 (8.3)	7 (11.0)	0	0	0	0
	Chaetoceros breve					0	0	1	0
	Chaetoceros compressum	60 (12.8)	68 (15.1)			4	5	5	4
	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					3	3	2	3
	Chaetoceros sociale					1	1	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	68 (14.6)	54 (12.0)			2	3	2	2
	Cerataulina pelagica					0	0	1	1
	Asterionella glacialis	84 (18.0)	81 (18.0)	8 (11.4)	4 (6.4)	5	5	6	6
	Thalassionema frauenfeldii					1	1	1	2
	Thalassionema nitzschioides					0	1	1	3
	Cylindrotheca closterium			5 (6.2)	5 (7.2)	0	0	1	1
	Nitzschia sp.(cf.pungens)	37 (8.0)	40 (8.8)			0	0	0	0
	Nitzschia spp.(chain formation)	39 (8.4)	39 (8.6)	13 (17.6)	10 (15.7)	8	7	9	10
	Pennales					0	1	0	0
緑色植物門	Prasinophyceae					1	1	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates					8	7	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15～25年度）			
		平成27年3月18日(曇り)		平成27年3月19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	水深（m）	０．５	５	０．５	５	０．５	５	０．５	５
	最小値	63	75	254	189	33	24	5	11
	最大値	141	211	496	543	537	756	901	686
［×10^3細胞／Ｌ］	平均値	110	132	345	422	92 ～ 375	94 ～ 413	26 ～ 588	34 ～ 552
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	1 (1.3)	2 (1.8)	12 (3.6)	18 (4.3)	2	2	3	5
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales					2	2	1	0
	Peridiniales			23 (6.6)	40 (9.5)	0	0	2	1
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae					1	1	1	1
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	0	0
	Distephanus speculum					0	0	1	1
	Skeletonema costatum					3	4	6	6
	Leptocylindrus danicus	4 (3.2)	2 (1.6)			1	2	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.					2	2	4	3
	Chaetoceros diadema					1	1	0	0
	Chaetoceros affine					0	0	2	2
	Chaetoceros compressum					4	4	6	6
	Chaetoceros constrictum					0	0	3	2
	Chaetoceros debile					3	2	2	3
	Chaetoceros decipiens					1	1	2	2
	Chaetoceros didymum					2	2	1	1
	Chaetoceros lorenzianum					0	0	1	1
	Chaetoceros sociale	86 (78.8)	102 (77.2)	268 (77.7)	297 (70.5)	3	4	2	2
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					4	4	1	0
	Chaetoceros subsecundum					0	0	2	2
	Eucampia zodiacus					8	7	7	7
	Asterionella glacialis					0	0	1	0
	Navicula membranacea					0	0	1	1
	Nitzschia sp.(cf.pungens)					3	3	1	1
	Nitzschia spp.(chain formation)					0	0	2	1
緑色植物門	Prasinophyceae	2 (1.5)	2 (1.9)	10 (3.0)	12 (3.0)	1	2	0	0
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae					2	2	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	6 (5.6)	12 (9.4)	9 (2.6)	13 (3.1)	9	6	0	0

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

付表10-2(1)　　動物プランクトン調査結果

項　目	調査時期	春		季		これまでの春季調査結果			
		平成26年5月28日(晴れ)		平成26年5月27日(晴れ)		(平成15～25年度)			
	調 査 者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現個体数	水　深　(m)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最　小　値	31	30	26	21	7	13	1	5
	最　大　値	167	115	97	72	1,050	1,332	434	364
[×10^2個体／m^3]	平　均　値	67	59	67	45	30 ～ 540	24 ～ 322	7 ～ 272	12 ～ 189
主　な　出　現　種		上位5種平均個体数 [×10^2個体／m^3](%)				出　現　回　数			
原生動物門	Tintinnopsis beroidea					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					1	1	0	0
	Favella ehrenbergii	14 (21.2)	12 (20.0)			1	1	0	0
	Favella taraikaensis			20 (29.6)	11 (24.5)	1	0	1	0
刺胞動物門	Hydroida	4 (6.2)	14 (23.6)	5 (7.1)		0	0	0	0
軟体動物門	Veliger larvae of Bivalvia		6 (10.0)			0	0	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.			4 (5.3)	4 (7.8)	4	5	7	5
	Acartia omorii					0	1	1	1
	Acartia spp.					5	3	1	1
	Calanoida	5 (8.0)				0	0	0	0
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oithona similis					0	1	4	4
	Oithona spp.					6	10	4	6
	Oncaea spp.					0	0	0	1
	Corycaeus spp.					4	5	5	5
	Nauplius larvae of Copepoda	18 (27.2)	8 (13.5)	16 (23.3)	8 (18.4)	10	10	11	11
	Nauplius larvae of Cirripedia				4 (8.2)	4	4	1	1
原索動物門	Oikopleura dioica	8 (11.4)	4 (6.2)	6 (8.5)	3 (7.2)	5	3	6	7
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.					9	9	6	4
	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 / 調査者	夏季				これまでの夏季調査結果 (平成15～25年度)			
	調査時期	平成26年7月30日(晴れ)		平成26年7月31日(晴れ)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現個体数 [×10^2個体／m^3]	水深 (m)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最小値	25	30	17	68	9	2	1	18
	最大値	174	137	617	216	600	498	587	472
	平均値	73	54	160	114	35 ～ 383	37 ～ 308	56 ～ 387	36 ～ 288
主な出現種		上位5種平均個体数 [×10^2個体／m^3](%)				出現回数			
原生動物門	Noctiluca scintillans					0	0	0	1
	Acanthometron pellucidum					0	0	1	1
	Pleuraspis costata					0	0	1	1
	Acantharea	5 (6.3)				4	4	0	1
	Sticholonche zanclea	23 (31.1)	7 (13.3)	139 (86.8)	65 (56.6)	4	4	2	2
	Vorticellidae					5	5	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	Veliger larvae of Bivalvia	5 (6.6)	6 (10.3)			0	0	0	0
環形動物門	Nectochaeta larvae of Polychaeta	3 (4.6)				0	0	0	0
節足動物門	Penilia avirostris					1	1	3	5
	Paracalanus parvus					0	0	1	2
	Paracalanus spp.			2 (1.1)	8 (7.1)	6	6	6	6
	Calanoida					0	1	0	0
	Oithona davisae					1	1	0	0
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oithona spp.		11 (20.1)	1 (0.9)	5 (4.5)	9	8	6	6
	Oncaea media					0	0	1	0
	Oncaea spp.		4 (7.7)	3 (1.7)	10 (8.8)	0	0	3	2
	Microsetella norvegica					2	1	2	1
	Euterpina acutifrons					0	0	3	3
	Nauplius larvae of Copepoda	16 (22.4)	7 (13.1)	6 (3.5)	6 (5.7)	11	11	11	10
	Nauplius larvae of Cirripedia					3	6	5	6
原索動物門	Oikopleura dioica					1	0	2	0
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.					4	3	5	4
	Fritillaria spp.					1	2	1	2

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

付表10-2(3)　　動物プランクトン調査結果

項　目		調査時期 / 調査者	秋 平成26年10月20日（雨） 北陸電力		季 平成26年10月16日(晴れ) 石川県		これまでの秋季調査結果（平成15～25年度） 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		170	102	41	28	6	9	6	10
	最　大　値		687	580	79	172	577	528	742	414
	平　均　値		415	363	63	85	24 ～ 239	24 ～ 145	37 ～ 379	34 ～ 202
主　な　出　現　種			上位５種平均個体数 [×10^2個体／m^3](%)				出　現　回　数			
原生動物門	Acantharea						2	3	0	0
	Sticholonche zanclea						1	1	1	0
	Vorticellidae		101 (24.3)	96 (26.4)			5	5	0	0
	Tintinnopsis radix						1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.						0	1	0	0
軟体動物門	Veliger larvae of Bivalvia		10 (2.4)	13 (3.6)			0	0	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				3 (4.8)		0	0	0	0
扁形動物門	Turbellaria larva						0	0	1	0
節足動物門	Paracalanus parvus						0	0	3	4
	Paracalanus spp.						8	7	5	5
	Paracalanidae						1	1	0	0
	Clausocalanus spp.						0	0	1	1
	Calocalanus spp.						0	0	1	1
	Calanoida		43 (10.3)	35 (9.8)			0	1	0	0
	Oithona oculate						0	0	0	1
	Oithona spp.				6 (8.7)	5 (5.4)	8	8	6	6
	Oncaea media					4 (5.2)	0	0	2	2
	Oncaea spp.		26 (6.2)	23 (6.3)	3 (4.4)	3 (3.7)	5	5	4	5
	Microsetella norvegica						3	1	0	1
	Euterpina acutifrons						0	1	2	4
	Nauplius larvae of Copepoda		140 (33.7)	106 (29.2)	14 (21.8)	14 (16.8)	11	11	11	11
	Nauplius larvae of Cirripedia				22 (34.2)	38 (44.4)	3	3	7	5
	Lucifer spp.						0	0	1	1
棘皮動物門	Echinopluteus larva						0	0	1	0
原索動物門	Oikopleura spp.						5	5	4	2
	Fritillaria spp.						1	0	2	2

注）１．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率（%）を示す。
　　２．これまでの秋季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、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。

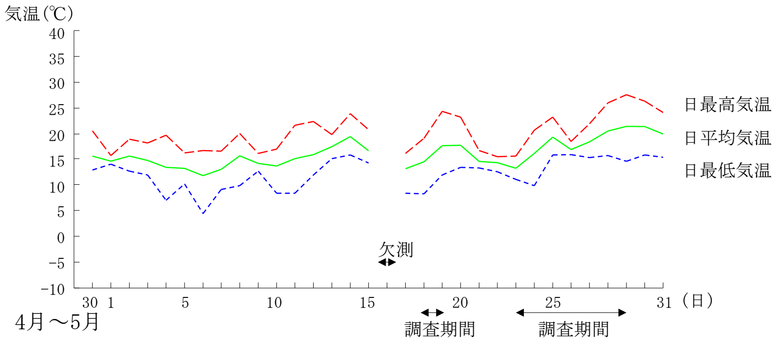
付表10-2(4)　　動物プランクトン調査結果

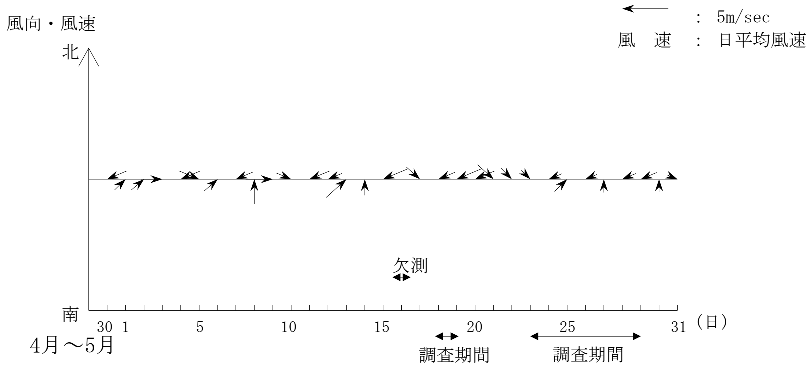
項目	調査時期	冬		季		これまでの冬季調査結果 (平成15～25年度)			
		平成27年3月18日(曇り)		平成27年3月19日(雨)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現個体数 [×10²個体／m³]	水深 (m)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最小値	50	70	190	81	1	2	4	3
	最大値	196	137	324	239	704	1,191	534	751
	平均値	106	107	266	146	4 ～ 359	4 ～ 450	17 ～ 401	11 ～ 465
主な出現種		上位５種平均個体数 [×10²個体／m³](%)				出現回数			
原生動物門	Favella taraikaensis					1	1	0	0
	Parafavella gigantea			5 (1.7)		6	5	4	3
刺胞動物門	Rathkea octopunctata					0	0	1	0
袋形動物門	Synchaeta spp.					1	2	1	0
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda					0	0	0	1
	Veliger larvae of Bivalvia					1	1	1	2
環形動物門	Trochophora larvae of Polychaeta					1	1	0	0
	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	1	0	0
	Larvae of Polychaeta					0	0	4	4
節足動物門	Paracalanus parvus					0	0	2	2
	Paracalanus spp.			19 (7.3)	12 (8.3)	7	7	4	5
	Paracalanidae	11 (10.4)	12 (11.2)			2	1	0	0
	Pseudocalanus newmani					0	1	1	1
	Pseudocalanus spp.					0	0	2	1
	Calanoida	4 (3.4)	6 (5.5)			0	1	0	0
	Oithona similis				4 (2.5)	3	2	4	5
	Oithona spp.	6 (5.7)	10 (9.3)	10 (3.7)	7 (5.1)	10	9	7	8
	Oncaea media					0	0	0	1
	Oncaea spp.					1	1	1	0
	Corycaeus spp.					0	0	1	0
	Nauplius larvae of Copepoda	58 (54.4)	50 (47.0)	156 (58.6)	80 (54.9)	11	11	11	11
原索動物門	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.					3	3	1	1
	Fritillaria spp.	15 (13.7)	11 (10.6)	42 (15.8)	23 (15.5)	8	8	9	9

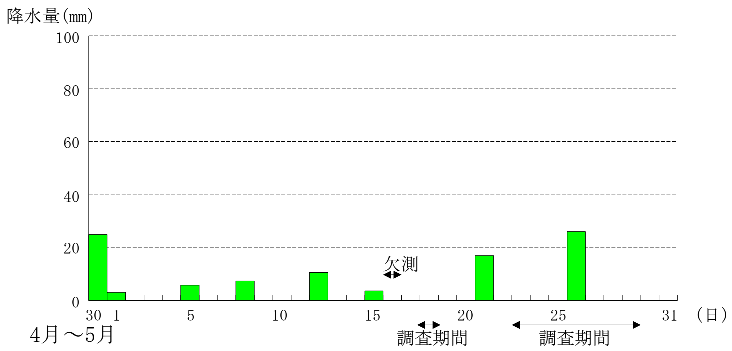
注）１．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。

　　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．計器点検のため５月16日は欠測。

志 賀 の 気 象 概 況

（　）内は平年値

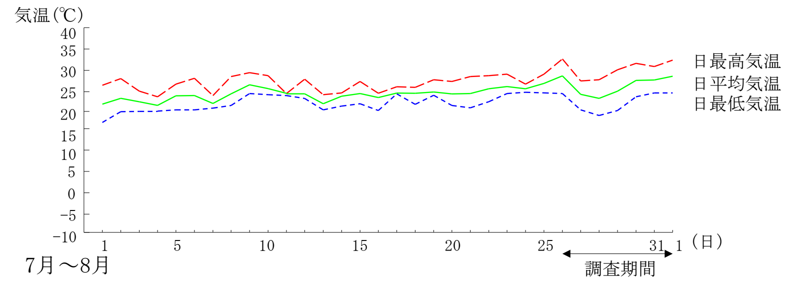
観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	４月	12.0　(11.1)	44.5　(101.5)	235.3　(184.4)
	５月	16.8　(15.8)	73.5　(119.8)	227.2　(195.0)
	統計期間	1981年 ～ 2010年	1981年 ～ 2010年	1987年 ～ 2010年

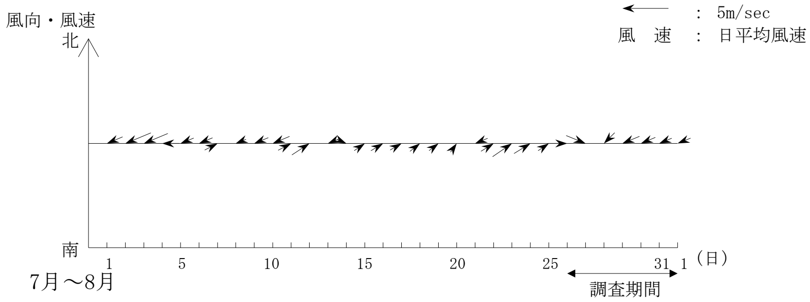
注）　出典：気象庁ホームページ

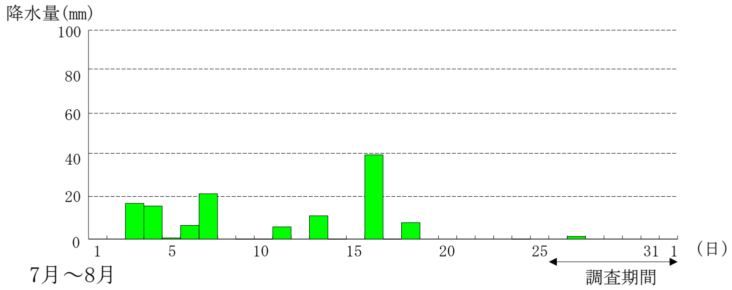
付表11(1)　　気象概況（水温、流況、水質調査）

春季	平成26年5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 ～ 10:48　晴れ）（【午後】13:00 ～ 14:41　晴れ） 石川県　水温調査、水質調査　（7:55 ～ 12:13　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（℃）	16.2	17.7	18.8	19.4	20.2	21.2	21.4	21.1	21.9	21.7
		湿度（%）	100	94	82	75	72	74	75	76	71	68
		風向	E	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S
		風速（m/s）	0.6	1.0	1.8	2.2	2.3	3.7	3.1	3.2	2.5	1.8
	平成26年5月28日	調査者（調査時刻 天候）	北陸電力　水質調査　（8:20 ～ 10:50　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（℃）	17.8	18.5	21.0	23.8	25.5	26.0	23.9	23.7	24.4	25.1
		湿度（%）	75	69	58	42	39	43	47	53	50	47
		風向	W	S	SE	SSE	S	S	W	WSW	WSW	WSW
		風速（m/s）	1.1	1.1	0.8	1.3	2.0	1.5	2.2	2.5	1.8	1.7

付図4(2)　　　気象概況（夏季）







注）北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

志賀の気象概況

（　）内は平年値

観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	6月	22.0　(20.0)	97.5　(163.7)	201.0　(150.2)
	7月	24.9　(24.0)	128.0　(208.7)	168.3　(150.4)
	8月	25.3　(26.0)	326.0　(142.1)	117.9　(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

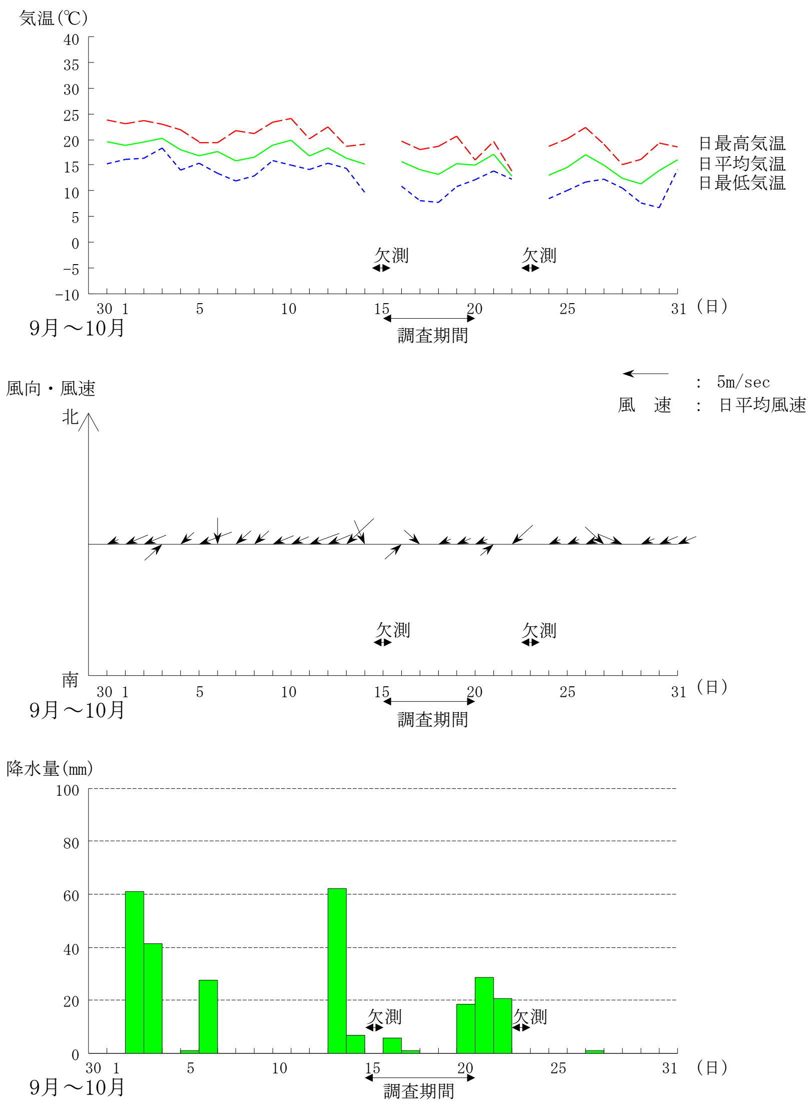
地域名	梅雨入り	梅雨明け	梅雨時期の降水量平年比
北　陸	6月5日ごろ：早い (6月12日ごろ)	7月21日ごろ：平年並 (7月24日ごろ)	88%　:　平年並

出典：気象庁ホームページ

付表11(2)　　　気象概況（水温、流況、水質調査）

夏季	平成26年7月30日	調査者（調査時刻 天候）	北陸電力　水質調査　（ 7:35 ～ 9:49　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（℃）	23.9	26.0	27.5	30.0	31.3	30.8	31.1	30.7	31.2	30.0
		湿度（%）	92	79	72	53	50	52	54	59	61	66
		風向	ENE	E	ESE	S	S	SSW	SW	W	NW	NW
		風速（m/s）	2.0	1.4	0.9	1.4	1.3	2.0	2.1	1.6	1.8	1.7
	平成26年7月31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 ～ 10:31　晴れ ） （【午後】13:00 ～ 14:32　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 8：02 ～ 10：57　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（℃）	24.3	27.2	29.6	30.3	30.7	30.4	30.4	30.5	29.9	30.0
		湿度（%）	100	80	62	58	59	63	66	67	72	71
		風向	S	S	SSE	SW	SW	WSW	WSW	W	WNW	WNW
		風速（m/s）	0.6	0.7	0.6	1.4	1.6	1.9	2.0	1.7	2.4	2.3

付図4(3)　　　気象概況（秋季）



注）１．北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。
　　２．計器点検のため10月15日、23日は欠測。
　　３．10月上旬に台風18号、10月中旬に台風19号が日本列島を通過。

志 賀 の 気 象 概 況

（　）内は平年値

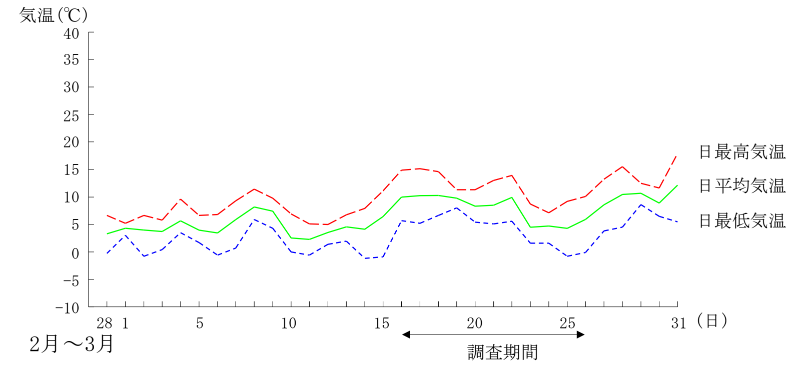
観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　　賀 気象観測所	９月	21.1　(21.7)	81.0　(173.0)	207.1　(146.1)
	１０月	16.0　(15.9)	307.5　(129.1)	178.3　(149.4)
	統計期間	1981年 ～ 2010年	1981年 ～ 2010年	1987年 ～ 2010年

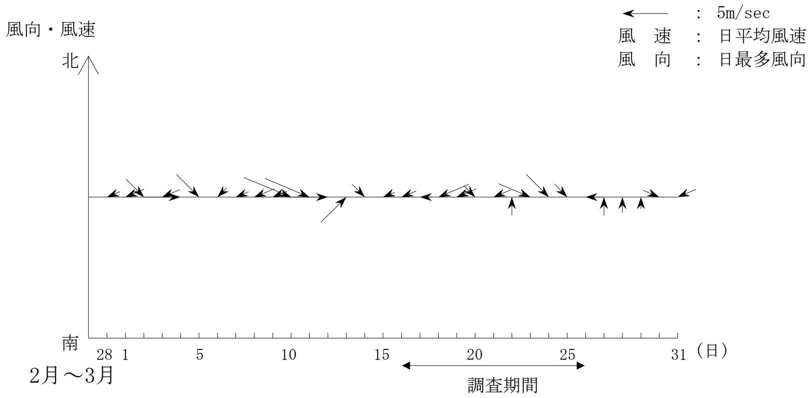
出典：気象庁ホームページ

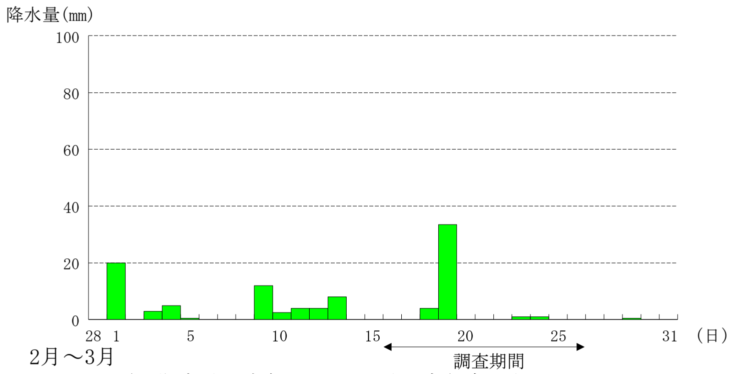
付表11(3)　　　気象概況（水温、流況、水質調査）

秋季	平成26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 ～ 10:30　晴れ ） （【午後】12:00 ～ 13:20　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 8:03 ～ 11:09　晴れ ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	12.5	13.6	15.5	17.9	欠測	欠測	19.6	19.8	19.4	19.3
		湿度（%）	100	100	87	60	欠測	欠測	54	58	56	56
		風向	ESE	SE	S	SW	欠測	欠測	SW	SW	WSW	W
		風速（m/s）	1.0	1.2	1.9	1.9	欠測	欠測	3.7	3.3	2.4	2.5
	平成26年10月20日	調査者 （調査時刻 天候）	北陸電力　水質調査　（ 8:20 ～ 10:40　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（℃）	13.2	14.5	15.2	15.1	15.1	15.7	16.1	16.1	15.8	15.5
		湿度（%）	100	94	84	100	100	100	100	100	100	100
		風向	ENE	ENE	SE	SSE	ESE	E	NW	SSE	ESE	E
		風速（m/s）	1.4	1.3	1.0	0.6	0.8	1.2	0.7	0.3	0.9	1.7

付図4(4)　　　気象概況（冬季）







注）北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

志 賀 の 気 象 概 況

（ ）内は平年値

観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	2月	4.3　（ 3.2）	82.5　（102.2）	78.5　（ 79.2）
	3月	6.5　（ 5.8）	123.0　（101.6）	157.1　（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27年3月18日	調査者（調査時刻 天候）	北陸電力　水質調査　（ 8:15 ～ 10:00　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（℃）	7.9	8.7	10.2	11.4	11.7	12.8	14.6	14.4	13.5	12.7
		湿度（%）	100	100	94	86	82	79	66	63	70	73
		風向	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
		風速（m/s）	3.6	4.0	3.7	3.2	3.9	4.3	4.0	3.8	3.8	4.1
	平成27年3月19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 ～ 10:37　雨 ） （【午後】13:00 ～ 14:36　雨 ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7：56 ～ 11：00　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（℃）	9.3	9.5	9.9	10.2	10.7	10.9	11.3	11.2	10.9	11.1
		湿度（%）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	ENE
		風速（m/s）	2.8	2.7	2.6	2.6	2.1	1.6	1.7	1.6	1.4	3.1

参　考　資　料

参考1-1(1)　　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-1(2)　　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-1(3)　　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-1(4)　　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-2(1)　　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

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	32.6	33.5
		7	29.9	33.6	0.1	3.3	32.0	33.6
		10	32.4	33.7	0.1	1.0	32.7	33.6
		15	32.6	33.9	0.2	0.8	32.8	33.7
		20	32.8	34.0	0.1	0.6	32.9	33.8
石川県	午前	0.5	29.3	33.6	0.0	1.7	29.5	33.6
		1	29.3	33.6	0.1	1.6	29.5	33.6
		2	29.3	33.6	0.1	1.4	29.5	33.6
		3	29.3	33.6	0.1	1.2	29.6	33.6
		5	29.4	33.7	0.1	1.7	29.8	33.6
		7	29.7	33.7	0.1	2.7	31.1	33.6
		10	32.6	33.8	0.2	0.8	32.8	33.6
		15	32.8	33.8	0.1	0.5	32.9	33.7
		20	32.9	34.0	0.0	0.4	32.9	33.9

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

参考1-2(3)　　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考1-2(4)　　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

調査者	調査時期	水深(m)	1号機の冬季調査結果(平成2～14年度) 最小値	最大値	差 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	平均値 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
午前	5	北北西(4)、北(2)、 南南東(1)、南(4)、南南西(1)	0.02	0.36	0.03	0.29
午後	1	北北西(4)、北(2)、 南南東(1)、南(2)、南南西(3)	0.06	0.47	0.08	0.37
午後	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(2)、南南西(1)</td><td>0.08</td><td>0.41</td><td>0.12</td><td>0.39</td></tr>
<tr><td>5</td><td>北北西(7)、北(3)、
南(2)、南南西(1)</td><td>0.05</td><td>0.34</td><td>0.09</td><td>0.31</td></tr>
</table>

注)　１．流向は16方位で示す。
　　　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

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

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

参考3(1)　　　1号機の水質調査結果

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

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

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。

１号機の水質調査結果

項目		単位	調査時期 / 採水層	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	
						最小値	最大値			最小値	最大値
水温		℃	表層	19.4	23.9	20.0	23.4	19.4	24.1	20.0	23.6
			中層	19.3	23.6	20.0	23.4	19.6	23.9	20.0	23.6
			下層	19.2	23.5	19.9	23.4	19.8	23.6	19.9	23.6
			全層	19.2	23.9	20.0	23.4	19.4	24.1	20.0	23.6
水素イオン指数（ｐＨ）		－	表層	8.0	8.3	8.2	8.3	8.1	8.4	8.1	8.3
			中層	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.4	8.1	8.3
			下層	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.4	8.1	8.4
			全層	8.0	8.3	8.1	8.3	8.1	8.4	8.1	8.3
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg／L	表層	0.6	2.0	0.8	1.6	0.4	2.4	0.7	1.6
			中層	0.7	2.3	0.9	1.6	0.3	2.1	0.6	1.6
			下層	0.6	2.0	0.8	1.6	0.4	2.5	0.6	1.6
			全層	0.6	2.3	0.8	1.6	0.3	2.5	0.6	1.6
溶存酸素量（ＤＯ）	酸素量	mg／L	表層	6.6	8.0	6.9	7.6	6.7	7.7	6.8	7.5
			中層	6.4	7.9	6.8	7.6	6.7	7.7	6.9	7.5
			下層	6.4	7.9	6.8	7.6	6.7	7.6	6.8	7.4
			全層	6.4	8.0	6.8	7.6	6.7	7.7	6.9	7.5
	飽和度	％	表層	94	109	97	104	94	107	98	104
			中層	91	108	97	103	95	106	97	105
			下層	91	107	96	104	95	106	97	105
			全層	91	109	97	103	94	107	97	104
ｎ－ヘキサン抽出物質（油分等）		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		－	表層	32.4	33.6	32.5	33.5	32.4	33.5	32.5	33.4
			中層	32.4	33.6	32.5	33.5	32.5	33.5	32.6	33.4
			下層	32.4	33.8	32.6	33.6	32.6	33.5	32.7	33.5
			全層	32.4	33.8	32.5	33.5	32.4	33.5	32.6	33.5
透明度		m	－	5.6	24.6	6.8	>17.7	2.5	18.0	2.9	>16.1
アンモニア態窒素（ＮＨ$_4$－Ｎ）		mg／L	表層	<0.01	0.04	<0.01	0.03	－	－	－	－
			中層	<0.01	0.08	<0.01	0.03	－	－	－	－
			下層	<0.01	0.08	<0.01	0.02	－	－	－	－
			全層	<0.01	0.08	<0.01	<0.02	－	－	－	－
亜硝酸態窒素（ＮＯ$_2$－Ｎ）		mg／L	表層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	－	－	－	－
			中層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	－	－	－	－
			下層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	－	－	－	－
			全層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	－	－	－	－
硝酸態窒素（ＮＯ$_3$－Ｎ）		mg／L	表層	<0.006	0.011	<0.006	<0.007	－	－	－	－
			中層	<0.006	0.016	<0.006	<0.007	－	－	－	－
			下層	<0.006	0.017	<0.006	<0.007	－	－	－	－
			全層	<0.006	0.017	<0.006	<0.007	－	－	－	－
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg／L	表層	0.07	0.51	0.12	0.20	0.04	0.27	0.06	0.18
			中層	0.07	0.54	0.11	0.24	0.04	0.30	0.05	0.22
			下層	0.07	0.45	0.12	0.22	0.04	0.23	0.06	0.18
			全層	0.07	0.54	0.12	0.22	0.04	0.30	0.06	0.19
リン酸態リン（ＰＯ$_4$－Ｐ）		mg／L	表層	<0.003	0.005	<0.003	<0.004	－	－	－	－
			中層	<0.003	0.006	<0.003	<0.004	－	－	－	－
			下層	<0.003	0.007	<0.003	<0.004	－	－	－	－
			全層	<0.003	0.007	<0.003	<0.004	－	－	－	－
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg／L	表層	0.005	0.018	0.006	0.013	0.003	0.019	0.004	0.017
			中層	0.005	0.021	0.006	0.013	0.003	0.023	0.004	0.017
			下層	0.005	0.017	0.006	0.012	0.003	0.028	0.005	0.017
			全層	0.005	0.021	0.007	0.013	0.003	0.028	0.004	0.017
浮遊物質量（ＳＳ）		mg／L	表層	<1	3	<1	<2	<1	6	<1	3
			中層	<1	3	<1	<2	<1	7	1	3
			下層	<1	3	<1	<2	<1	8	1	4
			全層	<1	3	<1	<2	<1	8	1	3
クロロフィルａ		μｇ／L	表層	<0.2	1.9	<0.3	1.6	<0.2	2.5	<0.2	2.0
			中層	<0.2	1.8	0.3	1.6	<0.2	2.1	<0.2	2.0
			下層	0.3	2.2	0.3	1.6	<0.2	2.1	<0.2	2.0
			全層	<0.2	2.2	0.3	1.6	<0.2	2.5	<0.2	2.0

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

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

注）１．表層は水深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			
			最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値	
項目		単位			最小値	最大値			最小値	最大値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.6	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			１号機の夏季調査結果（平成2～14年度）							
調査者			北陸電力				石川県			
			最小値	最大値	平　均　値		最小値	最大値	平　均　値	
項　目		単　位			最小値	最大値			最小値	最大値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.6	2.0	0.9	1.3	0.5	2.0	0.7	1.8
強　熱　減　量		％	1.7	2.6	1.8	2.4	1.5	3.1	1.8	2.6
粒度分布	礫　分（2mm以上）	％	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗　砂　分（0.425～2mm）	％	0	1	0	1	0	1	0	1
	細　砂　分（0.075～0.425mm）	％	85	96	90	95	87	97	87	97
	シ　ル　ト　分（0.005～0.075mm）	％	2	10	3	9	2	10	2	9
	粘　土　分（0.005mm未満）	％	0	7	0	7	0	4	0	4
全　硫　化　物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
全　窒　素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.3
全　リ　ン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.26	0.39	0.30	0.34	0.21	0.39	0.25	0.38
含　水　率		％	21.6	29.1	22.8	27.9	24.7	28.8	25.2	27.9

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

参考4(3)　　　１号機の底質調査結果

調査時期			１号機の秋季調査結果（平成2～14年度）							
調査者			北陸電力				石川県			
			最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値	
項目		単位			最小値	最大値			最小値	最大値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.3	2.1	0.6	1.5	0.6	1.8	0.8	1.3
強熱減量		%	1.7	2.3	1.8	2.2	1.5	2.8	1.6	2.6
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0	0	0
	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			
項目		単位	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
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
粒度分布	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0	0	0	0	2	0	1
粒度分布	細砂分（0.075～0.425mm）	%	84	96	90	94	88	98	90	97
粒度分布	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	11	3	7	1	9	3	8
粒度分布	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

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

注）　１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm）における被度が25％あるいは個体数が20個体を越えた種類を示す。
　　　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						1	1
			ｶﾆﾉﾃ属		5		4			8
			ｻﾝｺﾞﾓ					1		1
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	1	8		3		4	10
			ﾓｻｽﾞｷ属				4	1		4
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	2	8	1		5	4	11
			ｻﾋﾞ亜科	13	12	13	3	12	11	13
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				6			6
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				1			1
			ｲﾜﾉｶﾜ科	3		2		1		6
			ｽｷﾞﾉﾘ	2						2
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ	6		1		3		6
			ｽｼﾞｲﾊﾞﾗﾉﾘ					1	1	2
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ属	2		3		4	1	5
			ﾕｶﾘ		1					1
			ﾄｹﾞｲｷﾞｽ					3		3
			ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属	1	1	1				3
			ｿｿﾞ属	9	3	11	10	9	3	13
			ﾔﾅｷﾞﾉﾘ属	1		1		6		6
			ｼﾞｬﾊﾞﾗﾉﾘ					1		1
			ｲﾄｸﾞｻ属				1	1		1
			ｺｻﾞﾈﾓ		1					1
		黄色植物門	珪藻綱	5	2		2	6	1	8
	動物	刺胞動物門	ｳﾒﾎﾞｼｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ科			1				1
			ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目			1	2	1		3
		軟体動物門	ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ		1					1
			ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ綱	1						1
			ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		5	2	2	3		7
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ				1	1		2
			ｶﾓｶﾞｲ		1	1				2
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		2		2			4
			ﾁｸﾞｻｶﾞｲ属	1						1
			ｸﾎﾞｶﾞｲ	3						3
			ｲｼﾀﾞﾀﾐｶﾞｲ					1		1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	13	7	13	6	11	3	13
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ			11				11
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ					1		1
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	11		2		3	1	11
			ﾚｲｼｶﾞｲ				1			1
			ﾀﾓﾄｶﾞｲ科	2		1				3
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				6			6
		環形動物門	ｳｽﾞﾏｷｺﾞｶｲ科						1	1
		節足動物門	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		7	7	10	1	8	12
			ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ				4			4
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				4			4

注）　１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm）における被度が25%あるいは個体数が20個体を越えた種類を示す。

２．数字は主な出現種として出現した回数を示す。

３．１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度の潮間帯生物調査６測線における調査結果を示す。

参考5-1(3)　　　１号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

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

注）　１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm）における被度が25％あるいは個体数が20個体を越えた種類を示す。
　　　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	1号機の冬季調査結果（平成2～14年度）						
			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	10	3	13	3	12		13
		緑藻植物門	ﾋﾋﾞﾐﾄﾞﾛ科		2		3			4
			ｱｵﾉﾘ属				1	2		3
			ｼｵｸﾞｻ属		1				2	3
		褐藻植物門	ｾｲﾖｳﾊﾊﾞﾉﾘ				3			3
			ｶﾔﾓﾉﾘ					2		2
			ﾜｶﾒ					1		1
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ			8		3	1	9
			ｽｷﾞﾓｸ	6						6
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	13		13		13	2	13
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	2						2
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	9						9
			ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	1						1
			ｲｿﾓｸ	2	2	12		13	1	13
			ｱｶﾓｸ	1						1
			ﾄｹﾞﾓｸ	4	1	3		10	2	12
			ﾌｼｲﾄﾓｸ	1						1
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	12		10		2		12
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	12	5	13		10	11	13
			ﾖﾚﾓｸ	12		10		10		13
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	2		9				9
		紅藻植物門	ｳｼｹﾉﾘ		4	1	3	2		7
			ｱﾏﾉﾘ属	3	3	2	9	10		12
			ﾏｸｻ	12		8			8	13
			ｵﾊﾞｸｻ					3		3
			ｶﾆﾉﾃ属				2			2
			ｻﾝｺﾞﾓ		1					1
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	8	13	3	5	8	12	13
			ﾓｻｽﾞｷ属				2			2
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	4	9	1		5	1	10
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属					1		1
			ｻﾋﾞ亜科	13	13	13	1	13	13	13
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				9			9
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				2			2
			ｲﾜﾉｶﾜ科	3	1	6		9		11
			ｽｷﾞﾉﾘ	5						5
			ﾕｶﾘ					1		1
			ｲｷﾞｽ科			1	3			4
			ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属	3		3	1	1		6
			ｿｿﾞ属	1	1	5	6	5		12
			ﾕﾅ		1				1	2
			ｲﾄｸﾞｻ属					2		2
			ｺｻﾞﾈﾓ			1				1
		黄色植物門	珪藻綱	3	2		4	6		10
	動物	刺胞動物門	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ綱				1			1
		軟体動物門	ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ		1					1
			ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		2	3	3	4	3	9
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ	1	2	1	1			4
			ｶﾓｶﾞｲ		2		2			2
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		11	5	7	1	10	13
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	13	10	13	11	12	11	13
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	1	1	8	1			9
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ					1		1
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	10		3		7		10
			ｲﾎﾞﾆｼ		1	1			1	2
			ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ			1			2	3
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				4			4
		環形動物門	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科				2			2
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	1						1
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		4	3	8		10	12
			ﾌｼﾞﾂﾎﾞ属				1			1
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				2			2
			ｵｵｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				2			2
			ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科				3			3

注）　1．主な出現種は、1コードラート内(50cm×50cm)における被度が25%あるいは個体数が20個体を越えた種類を示す。
　　　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	湿重量			個体数		
				１号機の冬季調査結果（平成2～14年度）					
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

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

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

参考7-1(1)　　　１号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項　　目		調査時期	1号機の春季調査結果 (平成3～14年度)	
出現個体数 [個体／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

<table>
<tr><td colspan="3">項　　目　　　調査時期</td><td colspan="2">1号機の夏季調査結果
(平成2～14年度)</td></tr>
<tr><td rowspan="9">出現個体数
[個体／m^2]</td><td rowspan="4">調査地点別</td><td>最　小　値</td><td colspan="2">134</td></tr>
<tr><td>最　大　値</td><td colspan="2">4,579</td></tr>
<tr><td rowspan="2">平　均　値</td><td>最 小 値</td><td>最 大 値</td></tr>
<tr><td>865</td><td>2,861</td></tr>
<tr><td rowspan="5">動物門別平均値</td><td>軟体動物門</td><td>68</td><td>461</td></tr>
<tr><td>環形動物門</td><td>78</td><td>2,044</td></tr>
<tr><td>節足動物門</td><td>353</td><td>868</td></tr>
<tr><td>棘皮動物門</td><td>4</td><td>1,188</td></tr>
<tr><td>そ　の　他</td><td>3</td><td>38</td></tr>
<tr><td colspan="3">主　な　出　現　種</td><td colspan="2">出　現　回　数</td></tr>
<tr><td rowspan="6">軟体動物門</td><td>Nassariidae</td><td>ﾑｼﾛｶﾞｲ科</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Moerella spp.</td><td>ﾓﾓﾉﾊﾅｶﾞｲ属</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Semelangulus tokubeii</td><td>ｺﾒｻﾞｸﾗｶﾞｲ</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Theora lubrica</td><td>ｼｽﾞｸｶﾞｲ</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Siliqua pulchella</td><td>ﾐｿﾞｶﾞｲ</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Alvenius ojianus</td><td>ｹｼﾄﾘｶﾞｲ</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td rowspan="8">環形動物門</td><td>Syllinae</td><td>ｼﾘｽ亜科</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Prionospio saldanha</td><td>(ｽﾋﾟｵ科)</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Spiophanes bombyx</td><td>ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ</td><td colspan="2">9</td></tr>
<tr><td>Chaetozone spp.</td><td>(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td>Tharyx spp.</td><td>(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Streblosoma japonica</td><td>(ﾌｻｺﾞｶｲ科)</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Terebellidae</td><td>ﾌｻｺﾞｶｲ科</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Chone spp.</td><td>(ｹﾔﾘﾑｼ科)</td><td colspan="2">3</td></tr>
<tr><td rowspan="5">節足動物門</td><td>Cypridinidae</td><td>ｳﾐﾎﾀﾙ科</td><td colspan="2">9</td></tr>
<tr><td>Ostracoda</td><td>ｶｲﾑｼ目</td><td colspan="2">6</td></tr>
<tr><td>Ampelisca brevicornis</td><td>ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ</td><td colspan="2">6</td></tr>
<tr><td>Ampelisca naikaiensis</td><td>ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ</td><td colspan="2">13</td></tr>
<tr><td>Pinnixa rathbuni</td><td>ﾗｽﾊﾞﾝﾏﾒｶﾞﾆ</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td rowspan="2">棘皮動物門</td><td>Ophiura kinbergi</td><td>ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ</td><td colspan="2">4</td></tr>
<tr><td>Scaphechinus mirabilis</td><td>ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ</td><td colspan="2">2</td></tr>
</table>

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

<table>
<tr><td colspan="3">項　　目　　　　　　　　　　　　　調査時期</td><td colspan="2">１号機の冬季調査結果
(平成2～14年度)</td></tr>
<tr><td rowspan="9">出現個体数
[個体／m^2]</td><td rowspan="4">調査地点別</td><td>最　小　値</td><td colspan="2">95</td></tr>
<tr><td>最　大　値</td><td colspan="2">5,496</td></tr>
<tr><td rowspan="2">平　均　値</td><td>最 小 値</td><td>最 大 値</td></tr>
<tr><td>343</td><td>2,030</td></tr>
<tr><td rowspan="5">動物門別平均値</td><td>軟体動物門</td><td>40</td><td>631</td></tr>
<tr><td>環形動物門</td><td>86</td><td>1,667</td></tr>
<tr><td>節足動物門</td><td>67</td><td>1,188</td></tr>
<tr><td>棘皮動物門</td><td>0</td><td>199</td></tr>
<tr><td>そ　の　他</td><td>3</td><td>83</td></tr>
<tr><td colspan="3">主　な　出　現　種</td><td colspan="2">出　現　回　数</td></tr>
<tr><td>刺胞動物門</td><td>Edwardsiidae</td><td>ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td rowspan="6">軟体動物門</td><td>Montacutona japonica</td><td>ﾏﾙﾔﾄﾞﾘｶﾞｲ</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Raeta pulchellus</td><td>ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Moerella spp.</td><td>ﾓﾓﾉﾊﾅｶﾞｲ属</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Callista chinensis</td><td>ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Veremolpa micra</td><td>ﾋﾒｶﾉｺｱｻﾘ</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Siliqua pulchella</td><td>ﾐｿﾞｶﾞｲ</td><td colspan="2">4</td></tr>
<tr><td rowspan="7">環形動物門</td><td>Glycera spp.</td><td>(ﾁﾛﾘ科)</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Goniada spp.</td><td>(ﾆｶｲﾁﾛﾘ科)</td><td colspan="2">4</td></tr>
<tr><td>Prionospio saldanha</td><td>(ｽﾋﾟｵ科)</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td>Spiophanes bombyx</td><td>ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ</td><td colspan="2">8</td></tr>
<tr><td>Chaetozone spp.</td><td>(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td>Tharyx spp.</td><td>(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td>Chone spp.</td><td>(ｹﾔﾘﾑｼ科)</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td rowspan="11">節足動物門</td><td>Cypridinidae</td><td>ｳﾐﾎﾀﾙ科</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td>Ostracoda</td><td>ｶｲﾑｼ目</td><td colspan="2">6</td></tr>
<tr><td>Bodotriidae</td><td>ﾎﾞﾄﾞﾄﾘｱ科</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td>Lampropidae</td><td>ﾗﾑﾌﾟﾛﾌﾟｽ科</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Diastylidae</td><td>ﾃﾞｨｱｽﾃｨﾘｽ科</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Cleantis planicauda</td><td>ﾎｿﾍﾗﾑｼ</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Lysianassidae</td><td>ﾌﾄﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Corophium spp.</td><td>(ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科)</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Urothoe spp.</td><td>(ﾂﾉﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科)</td><td colspan="2">6</td></tr>
<tr><td>Eusiridae</td><td>ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ科</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Ampelisca brevicornis</td><td>ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td rowspan="2">棘皮動物門</td><td>Scaphechinus mirabilis</td><td>ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>Scaphechinus spp.</td><td>(ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ科)</td><td colspan="2">4</td></tr>
</table>

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

参考7-2　　　1号機のメガロベントス（サザエ）調査結果

単位：個体／25m²

調査時期	1号機の春季調査結果 （平成3～14年度）			
調 査 者	北 陸 電 力		石　川　県	
	水深別平均値		水深別平均値	
水 深(m)	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	
	水深別平均値		水深別平均値	
水 深(m)	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	
	水深別平均値		水深別平均値	
水 深(m)	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	
	水深別平均値		水深別平均値	
水 深(m)	最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値
3	0.0	26.0	0.0	15.7
5	3.0	31.0	0.0	18.7
10	2.0	24.5	0.7	19.3
15	1.3	10.0	0.0	17.0
20	0.0	3.3	0.0	17.0
平 均 値	2.3	12.2	0.2	13.5

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

参考7-3(1)　　1号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：北陸電力
単　位：個体/25m^2

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

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

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

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

注）１号機の春季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考7-3(2)　　　１号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：　北陸電力
単　位：　個体/25m²

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

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

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

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

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

注）１号機の夏季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考7-3(3)　　１号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：　北陸電力
単　位：　個体/$25m^2$

軟体動物門		１号機の秋季調査結果（平成2～14年度）									
調査測線	水深 (m)	クロアワビ 最小値	クロアワビ 最大値	メガイアワビ 最小値	メガイアワビ 最大値	トコブシ 最小値	トコブシ 最大値	サザエ 最小値	サザエ 最大値	マダコ 最小値	マダコ 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	イシガニ 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 最小値	アカウニ 最大値	バフンウニ 最小値	バフンウニ 最大値	ムラサキウニ 最小値	ムラサキウニ 最大値	マナマコ 最小値	マナマコ 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	マボヤ 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	合計 最大値
Ｌ１	3	0	18
	5	2	15
	１０	1	19
	１５	0	17
	２０	0	32
Ｌ３	3	2	25
	5	0	39
	１０	4	46
	１５	1	15
	２０	1	13
Ｌ４	１５	0	15
	２０	1	12
合計	(個体/$300m^2$)	54	144

注）１号機の秋季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考7-3(4)　　1号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：北陸電力
単　位：個体/25m^2

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

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

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

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

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

注）１号機の冬季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考8-1(1)　　　1号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

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

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

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 (0．5)	出 現 回 数 (5)
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

調査時期 項　　目		１号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)			
水深別出現卵数 [粒／1000m³]	水 深(m)	０．５		５	
	最 小 値	37		13	
	最 大 値	14,416		6,389	
	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値
		213	8,205	156	2,484
主　な　出　現　種		出　現　回　数			
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	1		1	
	ｳﾐﾍﾋﾞ科 1	2		2	
	ｳﾐﾍﾋﾞ科 2	1		1	
	ｳﾅｷﾞ目	3		4	
	ﾄｶｹﾞｴｿ類似卵 sp.2*	2		1	
	ｴｿ科	3		3	
	ﾁﾀﾞｲ	1		1	
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	12		12	
	ｳｼﾉｼﾀ科	10		11	
	無脂球形卵 A	0		1	
	単脂球形卵 E	11		10	
	単脂球形卵 F	12		11	
	単脂球形卵 O	8		7	
	単脂球形卵 Q	1		1	

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

参考8-1(4)　　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考8-2(1)　　　1号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

<table>
<tr><td colspan="2">調査時期
項　　　目</td><td colspan="4">1号機の春季調査結果
(平成3～14年度)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">水深別出現個体数

［個体／1000m^3］</td><td>水 深(m)</td><td colspan="2">0．5</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td>最 小 値</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">43</td></tr>
<tr><td>最 大 値</td><td colspan="2">4,302</td><td colspan="2">9,450</td></tr>
<tr><td rowspan="2">平 均 値</td><td>最小値</td><td>最大値</td><td>最小値</td><td>最大値</td></tr>
<tr><td>89</td><td>1,618</td><td>163</td><td>4,874</td></tr>
<tr><td colspan="2">主　な　出　現　種</td><td colspan="4">出　現　回　数</td></tr>
<tr><td rowspan="20">脊椎動物門</td><td>ｳﾙﾒｲﾜｼ</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td>ﾏｲﾜｼ</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td>ｺﾉｼﾛ</td><td colspan="2">11</td><td colspan="2">9</td></tr>
<tr><td>ｶﾀｸﾁｲﾜｼ</td><td colspan="2">10</td><td colspan="2">10</td></tr>
<tr><td>ｻﾝﾏ</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td>ｷｱﾝｺｳ</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>ﾎﾞﾗ科</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">3</td></tr>
<tr><td>ﾒｼﾞﾅ</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td>ﾏﾀﾞｲ</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">4</td></tr>
<tr><td>ｸﾛﾀﾞｲ</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td>ﾀｲ科</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td>ﾊｾﾞ科</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td>ﾋﾒｷﾞﾝﾎﾟ</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td>ｺｹｷﾞﾝﾎﾟ</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td>ﾒﾊﾞﾙ属</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td>ｶｻｺﾞ</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td>ｽｼﾞｸｻｳｵ</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td>ﾈｽﾞｯﾎﾟ属</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">3</td></tr>
<tr><td>ﾋﾗﾒ</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td rowspan="3">軟体動物門</td><td>ﾎﾀﾙｲｶ</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">8</td></tr>
<tr><td>ｽﾙﾒｲｶ</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>ﾂﾂｲｶ目</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">0</td></tr>
</table>

注）1．1号機の春季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
2．1号機の春季調査結果は、平成３～14年度の稚子調査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		0		1	
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ		3		0	
軟体動物門	ﾋﾒｲｶ		0		1	
	ｱｶｲｶ亜科		0		1	
	ﾂﾂｲｶ目		5		6	

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

参考8-2(3)　　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

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

主な出現種		出現回数 (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

<table>
<tr><td colspan="3">調査時期
項　　目</td><td colspan="4">１号機の冬季調査結果
（平成2～14年度）</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="5">水深別出現個体数

［個体／1000m^3］</td><td>水 深(m)</td><td colspan="2">０．５</td><td colspan="2">５</td></tr>
<tr><td>最 小 値</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td>最 大 値</td><td colspan="2">390</td><td colspan="2">743</td></tr>
<tr><td rowspan="2">平 均 値</td><td>最小値</td><td>最大値</td><td>最小値</td><td>最大値</td></tr>
<tr><td>0.3</td><td>80</td><td>4</td><td>165</td></tr>
<tr><td colspan="3">主　な　出　現　種</td><td colspan="4">出　現　回　数</td></tr>
<tr><td rowspan="23">脊椎動物門</td><td colspan="2">ﾏｲﾜｼ</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td colspan="2">ｽｽﾞｷ</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td colspan="2">ｲｶﾅｺﾞ</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td colspan="2">ﾐﾐｽﾞﾊｾﾞ属</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td colspan="2">ﾊｾﾞ科</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td colspan="2">ﾑｽｼﾞｶﾞｼﾞ</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td colspan="2">ﾀﾞｲﾅﾝｷﾞﾝﾎﾟ</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">3</td></tr>
<tr><td colspan="2">ﾀｳｴｶﾞｼﾞ科</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td colspan="2">ｷﾞﾝﾎﾟ</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td colspan="2">ﾑﾗｿｲ</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td colspan="2">ﾒﾊﾞﾙ属</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td colspan="2">ｶｻｺﾞ</td><td colspan="2">7</td><td colspan="2">8</td></tr>
<tr><td colspan="2">ｶｻｺﾞ属</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td colspan="2">ﾌｻｶｻｺﾞ科</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td colspan="2">ｱﾅﾊｾﾞ属</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td colspan="2">ｶｼﾞｶ科</td><td colspan="2">10</td><td colspan="2">11</td></tr>
<tr><td colspan="2">ｽｼﾞｸｻｳｵ</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td colspan="2">ｸｻｳｵ</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td colspan="2">ｸｻｳｵ科</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">4</td></tr>
<tr><td colspan="2">ｱｶｶﾞﾚｲ</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td colspan="2">ﾏｶﾞﾚｲ</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">8</td></tr>
<tr><td colspan="2">ﾏｺｶﾞﾚｲ</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td colspan="2">ｲｼｶﾞﾚｲ</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">4</td></tr>
</table>

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	最小値	13		12		3		3	
細胞数	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 北陸電力 0.5	北陸電力 5	石川県 0.5	石川県 5
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	水深（m）	０．５		5		０．５		5	
出現	最小値	7		9		4		3	
細胞数	最大値	803		586		438		422	
［×10³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	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	
[×10³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	
[×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／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			
水深別出現個体数 [×10^2個体／m^3]	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	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			
水深別	水深（m）	0～2		2～5		0～2		2～5	
出現個体数 $[\times 10^2$個体／$m^3]$	最小値	13		18		4		5	
	最大値	904		1,171		1,372		868	
	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。