志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書

平成２４年度　年　報

平 成 ２５ 年 １０ 月

石　　　川　　　県

は　じ　め　に

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

本報告書は、平成２４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 24 年度）

1.1　運転状況

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

２号機は、平成 23 年 3 月 11 日から第３回定期検査を実施した。

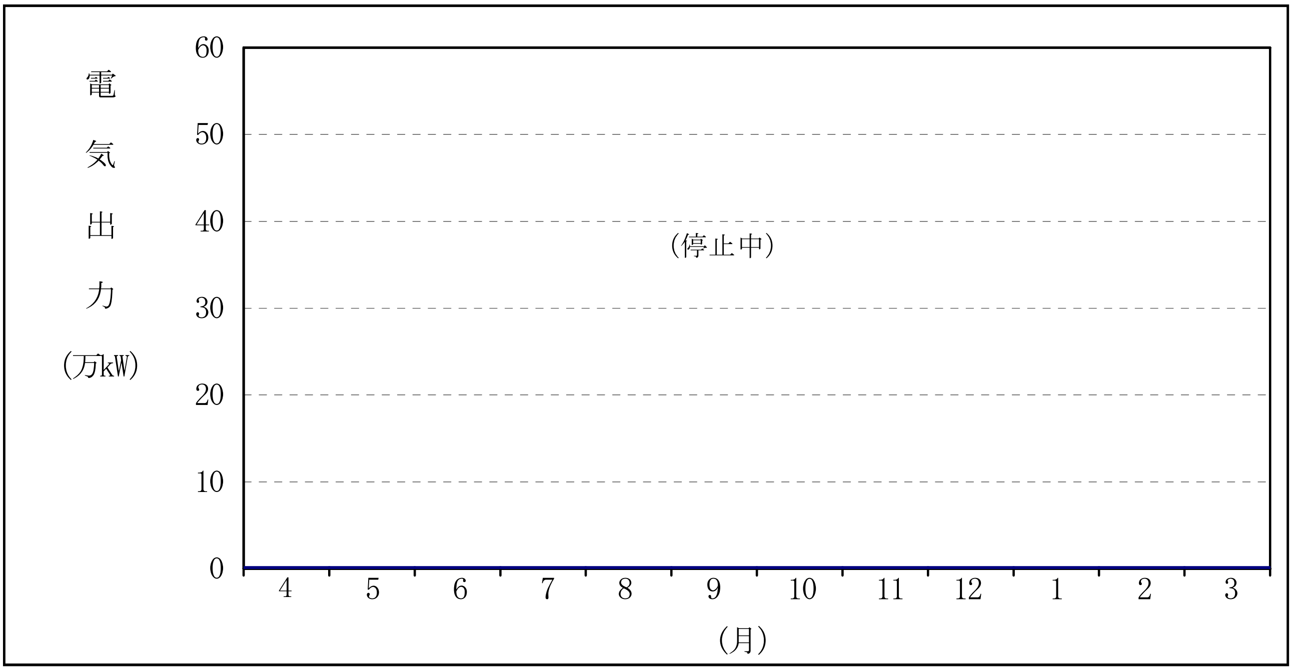
(1)　１号機

ａ．運転実績

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

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

ｂ．運転線図



〔特記事項〕

年　　月　　日	内　　　　容
平成23年10月8日～	第13回定期検査開始

ｃ．取放水温度差実績

単位：℃

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

注）１．発電開始～停止の期間（発電期間）を対象とする。

２．取放水に係る諸元

取水口：水深３～６ｍ（物揚場南側地点）

放水口：水深１４ｍ（沖合約５００ｍ）

冷却水量：４０ｍ^{3}／ｓ以下

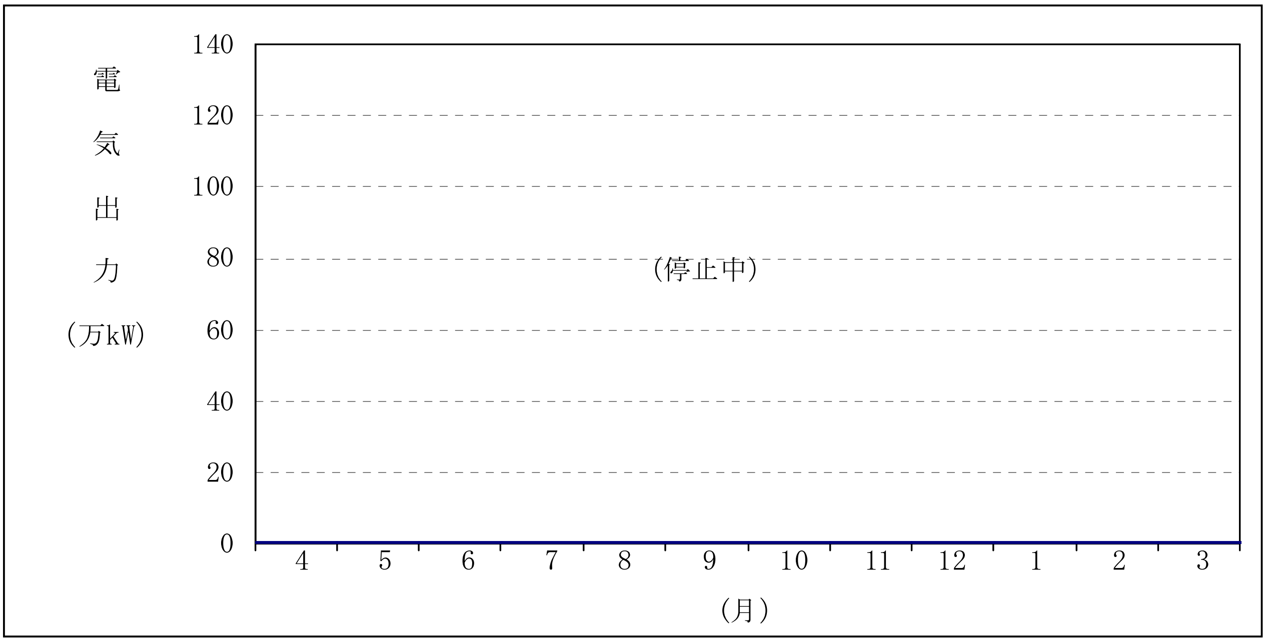
(2)　２号機

ａ．運転実績

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

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

ｂ．運転線図



〔特記事項〕

年　　月　　日	内　　　　容
平成23年3月11日	第3回定期検査開始

ｃ．取放水温度差実績

単位：℃

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

注）１．発電開始～停止の期間（発電期間）を対象とする。

２．取放水に係る諸元

取水口：水深３．５～９．５ｍ（物揚場北側地点）

放水口：水深１６ｍ（沖合約６００ｍ）

冷却水量：９３ｍ^3／ｓ以下

２．調査内容

2.1　調査実施機関

石川県（水産総合センター、保健環境センター）及び北陸電力株式会社

2.2　調査期間及び発電所の運転状況

春季調査：平成 24 年 5 月 20 日、5 月 24 日～30 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 24 年 7 月 24 日～7 月 30 日	１号機　停止中（定期検査中）
	２号機　停止中（定期検査中）
秋季調査：平成 24 年 10 月 10 日～10 月 16 日、27 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 25 年 3 月 20 日～3 月 27 日	１号機　停止中（定期検査中）
	２号機　停止中（定期検査中）

（イワノリ調査は平成 24 年 11 月 21 日、12 月 13 日、平成 25 年 1 月 16 日、2 月 14 日）

2.3　調査海域及び調査位置

調査海域及び調査位置を図 1 に示す。

2.4　調査項目及び調査地点(測線)数

調査項目及び調査地点(測線)数は表 1 に示すとおりである。

2.5　調査方法

「志賀原子力発電所温排水影響調査年度計画（平成 24 年度）」に定める方法による（概要は資料編付表 1 参照）。

2.6　調査結果の概要

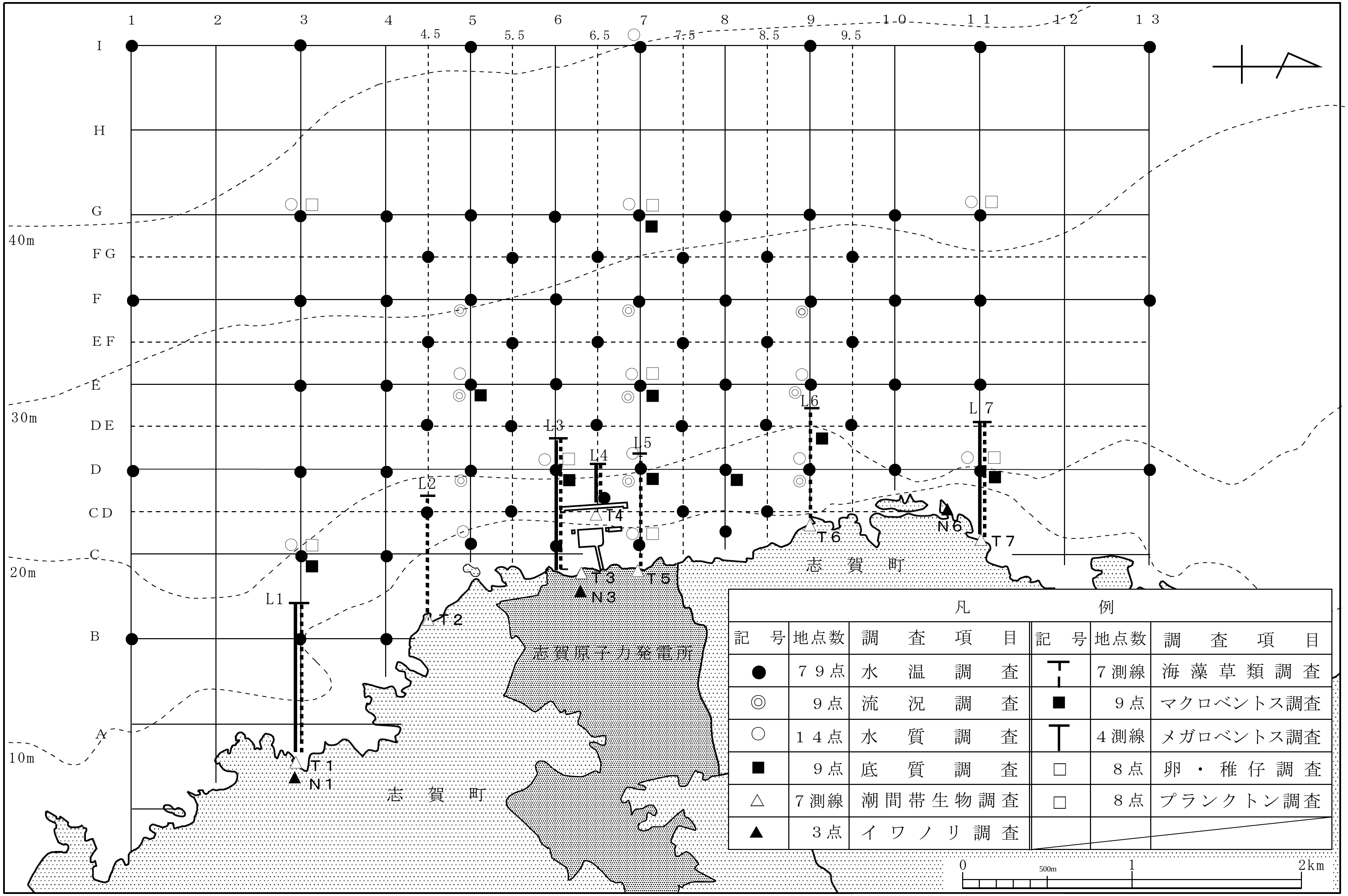
水　温　調　査：平成 24 年度は１号機、２号機とも運転停止中であり、温排水は放水されていなかった。平均水温は、春季、夏季、冬季はほぼこれまでの範囲にあり、秋季は高めの値であった。鉛直的には、上下層間の差は春季、夏季に大きく、秋季、冬季に小さかった。

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

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

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

図１(１)　　調査位置（北陸電力）



凡　　例

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

図１（２）　　調査位置（石川県）

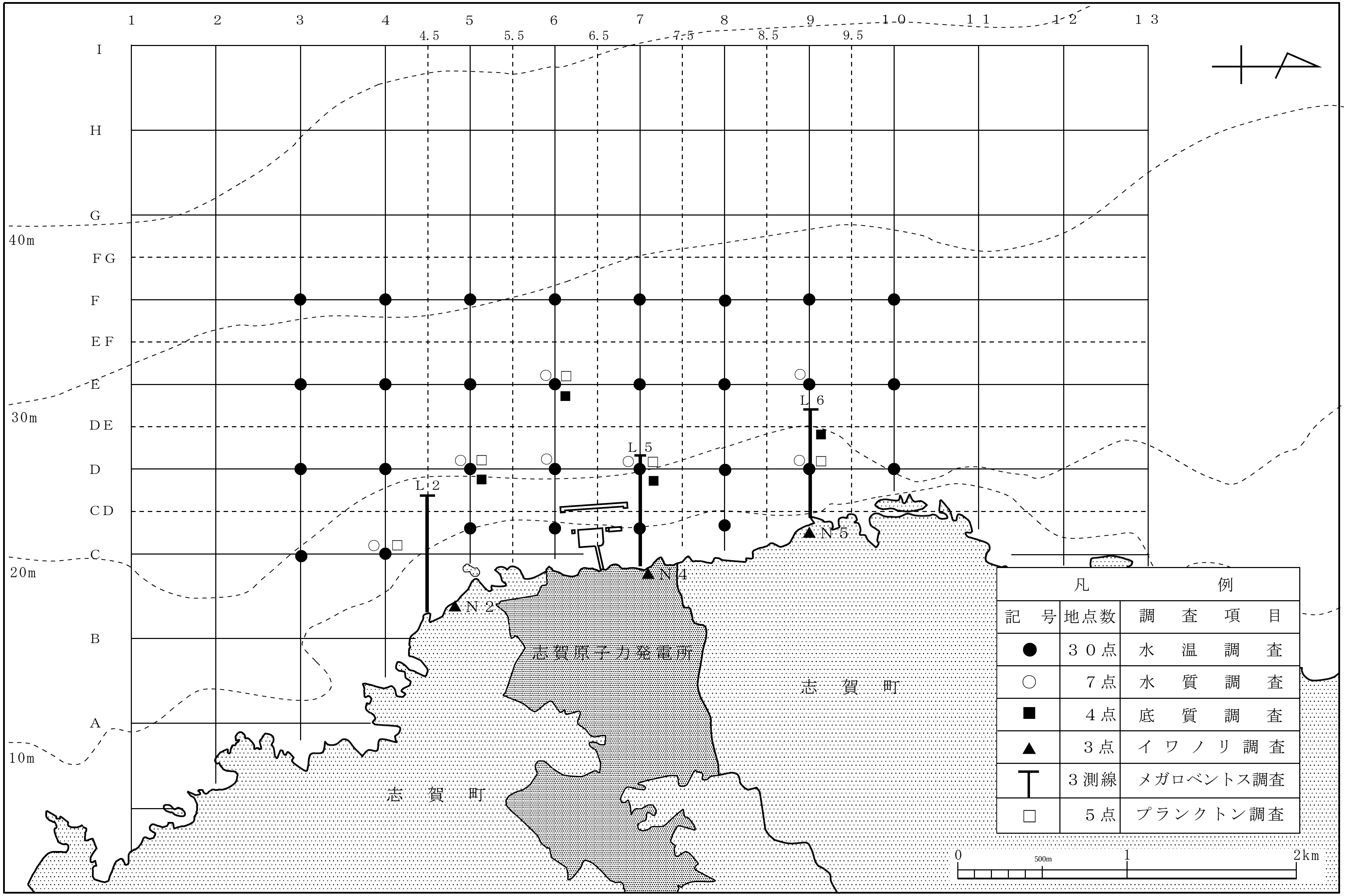

志賀原子力発電所
志　賀　町
志　賀　町
L２
L５
L６
N２
N４
N５
40m
30m
20m
10m
凡　例
記　号
地点数
調　査　項　目
３０点　水　温　調　査
７点　水　質　調　査
４点　底　質　調　査
３点　イ ワ ノ リ 調 査
３測線　メガロベントス調査
５点　プランクトン調査
0
500m
1
2km

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、水深７ｍ～水深 15ｍでこれまでの春季調査結果の範囲を上回った。

水深１ｍは 17.5 ～ 19.4 ℃、水深 10ｍは 17.1 ～ 18.2 ℃、水深 20ｍは 16.4 ～ 17.2 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.3 ～ 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、ほぼこれまでの夏季調査結果の範囲にあった。なお、午後の水深 0.5～７ｍでこれまでの夏季調査結果の範囲を上回る値がみられた。

水深１ｍは 27.5 ～ 29.5 ℃、水深 10ｍは 25.4 ～ 28.5 ℃、水深 20ｍは 23.7 ～ 25.4 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.7 ～ 2.4 ℃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上回った。

水深１ｍは 23.4 ～ 23.9 ℃、水深 10ｍは 23.5 ～ 23.9 ℃、水深 20ｍは 23.5 ～ 24.1℃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 10.2 ～ 10.9 ℃、水深 10ｍは 10.2 ～ 10.8 ℃、水深 20ｍは 10.3 ～ 10.6 ℃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、上下層間の差は小さかった。

② 塩　分

1)　春　季

平均塩分は、これまでの春季調査結果の範囲にあった。

水深１mは 32.8 ～ 33.5 、水深 10mは 33.1 ～ 34.1 、水深 20mは 34.0 ～ 34.3 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、上下層間の差はやや大きかった。

2)　夏　季

平均塩分は、これまでの夏季調査結果の範囲にあった。

水深１mは 32.2 ～ 33.2、水深 10mは 32.9 ～ 33.4、水深 20mは 33.4 ～ 33.7 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、上下層間の差はやや大きかった。

3)　秋　季

平均塩分は、これまでの秋季調査結果の範囲にあった。

水深１mは 32.8 ～ 33.0、水深 10mは 32.8 ～ 33.3、水深 20mは 32.9 ～ 33.5 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ～ 0.6 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、10mは 33.6 ～ 34.0、水深 20mは 33.8 ～ 34.0 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ～ 0.3 であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

表2　　水温調査結果の概要

単位：℃

調　査　者			北　陸　電　力				石　川　県			
水　深　(m)			最　小	最　大	差	平均値	最　小	最　大	差	平均値
春季	調査実施日		平成24年5月24日				平成24年5月24日			
	午　前	1	17.5	18.4	0.9	18.0	17.6	18.3	0.7	17.9
		１０	17.2	18.0	0.8	17.6	17.4	17.9	0.5	17.7
		２０	16.4	16.9	0.5	16.6	16.5	16.8	0.3	16.6
	午　後	1	17.9	19.4	1.5	18.6	---	---	---	---
		１０	17.1	18.2	1.1	17.7	---	---	---	---
		２０	16.4	17.2	0.8	16.6	---	---	---	---
夏季	調査実施日		平成24年7月30日				平成24年7月30日			
	午　前	1	27.6	28.6	1.0	28.0	27.5	28.4	0.9	27.9
		１０	25.4	27.8	2.4	26.6	25.7	26.8	1.1	26.5
		２０	23.7	24.9	1.2	24.2	23.9	24.8	0.9	24.2
	午　後	1	28.5	29.5	1.0	29.0	---	---	---	---
		１０	26.1	28.5	2.4	27.2	---	---	---	---
		２０	24.0	25.4	1.4	24.3	---	---	---	---
秋季	調査実施日		平成24年10月16日				平成24年10月16日			
	午　前	1	23.4	23.9	0.5	23.7	23.6	23.9	0.3	23.7
		１０	23.5	23.9	0.4	23.7	23.5	23.9	0.4	23.7
		２０	23.5	24.1	0.6	23.8	23.6	24.1	0.5	23.8
	午　後	1	23.5	23.9	0.4	23.7	---	---	---	---
		１０	23.5	23.9	0.4	23.7	---	---	---	---
		２０	23.5	24.0	0.5	23.8	---	---	---	---
冬季	調査実施日		平成25年3月27日				平成25年3月27日			
	午　前	1	10.3	10.6	0.3	10.4	10.2	10.7	0.5	10.4
		１０	10.2	10.6	0.4	10.4	10.2	10.5	0.3	10.3
		２０	10.3	10.6	0.3	10.5	10.3	10.6	0.3	10.5
	午　後	1	10.4	10.9	0.5	10.6	---	---	---	---
		１０	10.2	10.8	0.6	10.4	---	---	---	---
		２０	10.3	10.6	0.3	10.5	---	---	---	---

注)　詳細は付表2-1-1参照。

表3　　塩分調査結果の概要

単位：－

調査者			北陸電力				石川県			
水深（m）			最小	最大	差	平均値	最小	最大	差	平均値
春季	調査実施日		平成24年5月24日				平成24年5月24日			
	午前	1	33.0	33.5	0.5	33.3	33.1	33.4	0.3	33.2
		10	33.2	34.1	0.9	33.5	33.2	33.5	0.3	33.4
		20	34.0	34.3	0.3	34.2	34.0	34.3	0.3	34.2
	午後	1	32.8	33.5	0.7	33.1	---	---	---	---
		10	33.1	33.9	0.8	33.5	---	---	---	---
		20	34.0	34.3	0.3	34.2	---	---	---	---
夏季	調査実施日		平成24年7月30日				平成24年7月30日			
	午前	1	32.3	33.2	0.9	32.9	32.7	33.1	0.4	32.9
		10	33.1	33.4	0.3	33.3	33.2	33.4	0.2	33.3
		20	33.4	33.7	0.3	33.6	33.5	33.7	0.2	33.6
	午後	1	32.2	33.0	0.8	32.4	---	---	---	---
		10	32.9	33.4	0.5	33.2	---	---	---	---
		20	33.4	33.7	0.3	33.6	---	---	---	---
秋季	調査実施日		平成24年10月16日				平成24年10月16日			
	午前	1	32.8	33.0	0.2	32.9	32.8	32.9	0.1	32.8
		10	32.8	33.2	0.4	32.9	32.8	33.0	0.2	32.9
		20	32.9	33.5	0.6	33.2	32.9	33.5	0.6	33.3
	午後	1	32.9	33.0	0.1	32.9	---	---	---	---
		10	32.9	33.3	0.4	33.0	---	---	---	---
		20	32.9	33.5	0.6	33.4	---	---	---	---
冬季	調査実施日		平成25年3月27日				平成25年3月27日			
	午前	1	33.7	34.0	0.3	33.8	33.6	33.8	0.2	33.7
		10	33.7	34.0	0.3	33.8	33.6	33.8	0.2	33.7
		20	33.8	34.0	0.2	33.9	33.8	33.9	0.1	33.9
	午後	1	33.6	33.9	0.3	33.7	---	---	---	---
		10	33.7	33.9	0.2	33.8	---	---	---	---
		20	33.8	34.0	0.2	33.9	---	---	---	---

注）１．詳細は付表2-1-2参照。

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

(2)　流況調査

流況調査結果を表 4 及び付表 3 に、水平分布を付図 2 に示す。

1)　春　季

水深１ｍは北、水深５ｍは北北西が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.24 ～ 0.49 m/sec、水深５ｍで 0.12 ～ 0.41 m/sec の範囲にあった。

2)　夏　季

水深１ｍは北北東、南南東、水深５ｍは北北東、南が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.05 ～ 0.32 m/sec、水深５ｍで 0.03 ～ 0.24 m/sec の範囲にあった。

3)　秋　季

水深１ｍ、５ｍとも南南東、南が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.06 ～ 0.32 m/sec、水深５ｍで 0.08 ～ 0.31 m/sec の範囲にあった。

4)　冬　季

水深１ｍ、５ｍとも南南東が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.05 ～ 0.19 m/sec、水深５ｍで 0.05 ～ 0.21 m/sec の範囲にあった。

これまでの調査結果と比較すると、平均流速は春季に範囲を上回り、冬季に範囲を下回った。

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	最　大	平均値
春季	調査時期		平成24年5月24日			
	午前	1	北	0.24	0.49	0.40
		5	北北西	0.13	0.40	0.31
	午後	1	北	0.30	0.44	0.39
		5	北北西	0.12	0.41	0.31
夏季	調査時期		平成24年7月30日			
	午前	1	北北東	0.05	0.23	0.12
		5	北北東	0.03	0.17	0.09
	午後	1	南南東	0.18	0.32	0.25
		5	南	0.07	0.24	0.14
秋季	調査時期		平成24年10月16日			
	午前	1	南南東	0.06	0.25	0.15
		5	南南東	0.11	0.31	0.17
	午後	1	南	0.11	0.32	0.21
		5	南	0.08	0.27	0.21
冬季	調査時期		平成25年3月27日			
	午前	1	南南東	0.05	0.19	0.12
		5	南南東	0.08	0.21	0.12
	午後	1	南南東	0.06	0.15	0.11
		5	南南東	0.05	0.12	0.08

注）流向は16方位で示した。

(3)　水質・底質調査

①　水質調査

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

1)　水　温

春季は 16.4 ～ 19.0 ℃、夏季は 24.0 ～ 28.9 ℃、秋季は 23.6 ～ 24.2 ℃、冬季は 10.3 ～ 10.8 ℃の範囲にあった。

2)　水素イオン指数（ｐＨ）

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

3)　化学的酸素要求量（ＣＯＤ）

春季は 0.5 ～ 1.5 mg/Ｌ、夏季は 0.6 ～ 2.4 mg/Ｌ、秋季は 0.5 ～ 1.4 mg/Ｌ、冬季は 0.7 ～ 1.8 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 ～ 8.7 mg/Ｌ、夏季は 6.3 ～ 7.8 mg/Ｌ、秋季は 6.2 ～ 7.5 mg/Ｌ、冬季は 8.9 ～ 10.2 mg/Ｌの範囲にあった。

飽和度で春季、冬季は 99 ～ 114 ％、夏季は 97 ～ 120 ％、秋季は 89 ～ 107 ％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 32.7 ～ 34.3、夏季は 31.9 ～ 33.7、秋季は 32.7 ～ 33.4、冬季は 32.7 ～ 33.9 の範囲にあった。

7)　透明度

春季は 7.9 ｍ(着底)～ 20.5 ｍ、夏季は 5.0 ～ 13.5 ｍ、秋季は 8.0 ｍ(着底)～ 21.3 ｍ、冬季は 5.9 ～ 15.0 ｍの範囲にあった。

8)　アンモニア態窒素（NH_4－Ｎ）

春季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.04 mg/Ｌ、夏季、冬季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.03 mg/Ｌ、秋季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.02 mg/Ｌの範囲にあった。

9)　亜硝酸態窒素（NO_2－N）

各季とも、全て定量下限値(0.003 mg/L)未満であった。

10)　硝酸態窒素（NO_3－N）

各季とも、全て定量下限値(0.006 mg/L)未満であった。

11)　全窒素（T－N）

春季は 0.11 ～ 0.37 mg/L、夏季は 0.08 ～ 0.34 mg/L、秋季は 0.08 ～ 0.23 mg/L、冬季は 0.08 ～ 0.26 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～ 0.009 mg/L、夏季は全て定量下限値(0.003 mg/L)未満、秋季は定量下限値(0.003 mg/L)未満～ 0.003 mg/L、冬季は定量下限値(0.003 mg/L)未満～ 0.004 mg/Lの範囲にあった。

13)　全リン（T－P）

春季は定量下限値(0.003 mg/L)未満～ 0.019 mg/L、夏季は定量下限値(0.003 mg/L)未満～ 0.015 mg/L、秋季は定量下限値(0.003 mg/L)未満～ 0.017 mg/L、冬季は 0.007 ～ 0.018 mg/Lの範囲にあった。

14)　浮遊物質量（SS）

春季、夏季は定量下限値(1 mg/L)未満～ 2 mg/L、秋季は定量下限値(1 mg/L)未満～ 1 mg/L、冬季は定量下限値(1 mg/L)未満～ 4 mg/Lの範囲にあった。

15)　クロロフィルa

春季は定量下限値(0.2 μg/L)未満～ 1.6 μg/L、夏季は定量下限値(0.2 μg/L)未満～ 3.0 μg/L、秋季は 0.2 ～ 0.6 μg/L、冬季は 0.8 ～ 4.1 μg/Lの範囲にあった。

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

表5(1)　水質調査結果の概要

項目		単位	北陸電力 最小	北陸電力 最大	北陸電力 平均値	石川県 最小	石川県 最大	石川県 平均値
調査時期			春季					
調査者			北陸電力			石川県		
調査実施日			平成24年5月25日			平成24年5月24日		
項目		単位	最小	最大	平均値	最小	最大	平均値
水温		℃	16.4	19.0	17.7	16.5	18.4	17.6
水素イオン指数（pH）		－	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2
化学的酸素要求量（COD）		mg/L	0.5	1.1	0.7	0.5	1.5	1.1
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg/L	8.0	8.7	8.3	7.8	8.3	8.1
	飽和度	%	103	114	107	99	107	105
n－ﾍｷｻﾝ抽出物質（油分等）		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		－	32.7	34.3	33.5	33.0	34.2	33.5
透明度		m	>7.9	20.5	>16.7	14.0	>15.5	>14.5
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	<0.006	<0.006	－	－	－
全窒素（T－N）		mg/L	0.11	0.37	0.21	0.13	0.29	0.18
リン酸態リン（PO_4-P）		mg/L	<0.003	0.009	<0.003	－	－	－
全リン（T－P）		mg/L	0.009	0.019	0.013	<0.003	0.018	<0.008
浮遊物質量（SS）		mg/L	<1	2	<1	<1	2	<1
クロロフィルa		μg/L	0.3	1.6	0.7	<0.2	0.7	<0.3

項目		単位	北陸電力 最小	北陸電力 最大	北陸電力 平均値	石川県 最小	石川県 最大	石川県 平均値
調査時期			夏季					
調査者			北陸電力			石川県		
調査実施日			平成24年7月29日			平成24年7月30日		
項目		単位	最小	最大	平均値	最小	最大	平均値
水温		℃	25.6	28.9	27.6	24.0	28.3	26.5
水素イオン指数（pH）		－	8.2	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2
化学的酸素要求量（COD）		mg/L	0.6	1.8	1.1	1.1	2.4	1.8
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg/L	6.3	7.8	7.3	6.6	7.0	6.8
	飽和度	%	97	120	111	98	105	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		－	31.9	33.6	32.5	32.8	33.7	33.2
透明度		m	5.0	9.6	6.6	12.0	13.5	12.6
アンモニア態窒素（NH_4-N）		mg/L	<0.01	0.03	<0.01	－	－	－
亜硝酸態窒素（NO_2-N）		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	－	－	－
硝酸態窒素（NO_3-N）		mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	－	－	－
全窒素（T－N）		mg/L	0.08	0.34	0.16	0.10	0.21	0.14
リン酸態リン（PO_4-P）		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	－	－	－
全リン（T－P）		mg/L	0.007	0.015	0.010	<0.003	0.011	<0.005
浮遊物質量（SS）		mg/L	<1	2	<1	<1	<1	<1
クロロフィルa		μg/L	0.3	3.0	1.9	<0.2	0.7	<0.5

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

表5(2)　　水質調査結果の概要

項　目		調査時期 / 調査者 / 調査実施日 / 単位	秋季 北陸電力 平成24年10月15日 最小	最大	平均値	秋季 石川県 平成24年10月16日 最小	最大	平均値
水温		℃	23.6	24.2	24.0	23.6	24.1	23.8
水素イオン指数（pH）		－	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
化学的酸素要求量（COD）		mg/L	0.5	1.2	0.8	0.8	1.4	1.0
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg/L	6.5	7.2	7.0	6.2	7.5	6.9
	飽和度	%	94	104	100	89	107	99
n－ﾍｷｻﾝ抽出物質（油分等）		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		－	32.7	32.9	32.8	32.8	33.4	33.0
透明度		m	>8.0	21.3	>16.8	10.5	15.5	12.9
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	<0.006	<0.006	－	－	－
全窒素（T－N）		mg/L	0.08	0.23	0.14	0.11	0.23	0.14
リン酸態リン（PO_4－P）		mg/L	<0.003	0.003	<0.003	－	－	－
全リン（T－P）		mg/L	0.004	0.013	0.006	<0.003	0.017	<0.009
浮遊物質量（SS）		mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1
クロロフィルa		μg/L	0.3	0.6	0.4	0.2	0.6	0.4

項　目		調査時期 / 調査者 / 調査実施日 / 単位	冬季 北陸電力 平成25年3月20日 最小	最大	平均値	冬季 石川県 平成25年3月27日 最小	最大	平均値
水温		℃	10.4	10.8	10.6	10.3	10.6	10.4
水素イオン指数（pH）		－	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
化学的酸素要求量（COD）		mg/L	0.8	1.4	1.1	0.7	1.8	1.0
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg/L	9.8	10.2	10.0	8.9	9.5	9.3
	飽和度	%	108	114	111	99	105	103
n－ﾍｷｻﾝ抽出物質（油分等）		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		－	32.7	33.5	33.2	33.7	33.9	33.8
透明度		m	5.9	9.8	8.3	14.0	15.0	>14.6
アンモニア態窒素（NH_4－N）		mg/L	<0.01	0.03	<0.01	－	－	－
亜硝酸態窒素（NO_2－N）		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	－	－	－
硝酸態窒素（NO_3－N）		mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	－	－	－
全窒素（T－N）		mg/L	0.08	0.26	0.15	0.12	0.22	0.16
リン酸態リン（PO_4－P）		mg/L	<0.003	0.004	<0.003	－	－	－
全リン（T－P）		mg/L	0.009	0.018	0.012	0.007	0.018	0.012
浮遊物質量（SS）		mg/L	<1	4	<2	<1	<1	<1
クロロフィルa		μg/L	2.1	4.1	2.7	0.8	2.5	1.5

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

② 底質調査

底質調査結果を表6及び付表5-2に、底質測定方法を付表5-1に示す。

1) 化学的酸素要求量（ＣＯＤ）

春季は 0.6 ～ 1.7 mg/g 乾泥、夏季は 0.6 ～ 1.2 mg/g 乾泥、秋季は 0.7 ～ 1.1 mg/g 乾泥、冬季は 0.5 ～ 0.9 mg/g 乾泥の範囲にあった。

2) 強熱減量

春季は 1.8 ～ 3.0 %、夏季は 1.8 ～ 2.3 %、秋季は 1.7 ～ 2.0 %、冬季は 1.5 ～ 2.0 %の範囲にあった。

3) 粒度分布

春季、秋季は細砂分が 92 ～ 97 %、夏季は細砂分が 95 ～ 97 %、冬季は細砂分が 94 ～ 97 %の分布であった。

4) 全硫化物（Ｔ－Ｓ）

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

5) 全窒素（Ｔ－Ｎ）

春季は定量下限値(0.2 mg/g 乾泥)未満～ 0.2 mg/g 乾泥、夏季、秋季、冬季は全て定量下限値(0.2 mg/g 乾泥)未満であった。

6) 全リン（Ｔ－Ｐ）

春季は 0.29 ～ 0.38 mg/g 乾泥、夏季は 0.30 ～ 0.37 mg/g 乾泥、秋季は 0.30 ～ 0.36 mg/g 乾泥、冬季は 0.29 ～ 0.39 mg/g 乾泥の範囲にあった。

7) 含水率

春季は 22.2 ～ 27.5 %、夏季は 21.9 ～ 25.9 %、秋季は 23.3 ～ 29.2 %、冬季は 20.5 ～ 29.8 %の範囲にあった。

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

表6(1)　　底質調査結果の概要

項目		単位	春季					
調査者			北陸電力			石川県		
調査実施日			平成24年5月26日			平成24年5月24日		
			最小	最大	平均値	最小	最大	平均値
化学的酸素要求量（COD）		mg/g乾泥	0.7	1.7	0.9	0.6	0.9	0.8
強熱減量		%	1.8	3.0	2.0	1.9	2.4	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)	%	93	97	96	92	96	95
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	5	3	4	8	5
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	1	0	0	0
全硫化物（T－S）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（T－N）		mg/g乾泥	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（T－P）		mg/g乾泥	0.31	0.38	0.34	0.29	0.32	0.31
含水率		%	22.2	27.5	23.6	26.1	26.5	26.3

項目		単位	夏季					
調査者			北陸電力			石川県		
調査実施日			平成24年7月24日			平成24年7月30日		
			最小	最大	平均値	最小	最大	平均値
化学的酸素要求量（COD）		mg/g乾泥	0.6	1.2	0.8	0.9	1.0	1.0
強熱減量		%	1.8	2.3	2.0	2.0	2.3	2.2
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	95
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	4	3	4	5	5
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	1	1	0	0	0
全硫化物（T－S）		mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（T－N）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（T－P）		mg/g乾泥	0.32	0.37	0.33	0.30	0.32	0.31
含水率		%	21.9	23.8	22.7	25.1	25.9	25.5

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

表6(2)　　底質調査結果の概要

項目		単位	秋季 北陸電力 平成24年10月10日 最小	最大	平均値	秋季 石川県 平成24年10月16日 最小	最大	平均値
化学的酸素要求量（COD）		mg/g乾泥	0.7	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8
強熱減量		%	1.7	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0	0	0	0	0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	95	97	96	92	96	94
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	4	3	4	8	7
	粘土分（0.005mm未満）	%	1	1	1	0	0	0
全硫化物（T－S）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（T－N）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（T－P）		mg/g乾泥	0.30	0.36	0.32	0.30	0.34	0.32
含水率		%	23.3	25.2	24.1	26.6	29.2	28.0

項目		単位	冬季 北陸電力 平成25年3月20日 最小	最大	平均値	冬季 石川県 平成25年3月27日 最小	最大	平均値
化学的酸素要求量（COD）		mg/g乾泥	0.5	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8
強熱減量		%	1.5	1.8	1.6	1.8	2.0	1.9
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0	0	0	0	0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	96	97	97	94	96	95
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	3	2	4	6	5
	粘土分（0.005mm未満）	%	1	1	1	0	0	0
全硫化物（T－S）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（T－N）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（T－P）		mg/g乾泥	0.29	0.34	0.31	0.33	0.39	0.36
含水率		%	20.5	23.3	21.9	28.5	29.8	29.1

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

(4) 海生生物調査

海生生物の調査結果の概要を表７に示す。

① 潮間帯生物調査

1) 潮間帯生物

潮間帯生物調査結果を付表 6-1 に示す。

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

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 0.3 ～ 1,498.1 g/m^2、個体数は 176 ～ 143,303 本/m^{2}の範囲にあった。月別には、湿重量、個体数とも 12 月に最も多かった。

主な出現種は、ウップルイノリであった。

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

② 海藻草類調査

海藻草類調査結果を付表７に示す。

主な出現種は、春季、秋季とも褐藻植物のクロメ、アカモク、ノコギリモク、マメタワラ、オオバモク、ヨレモク、紅藻植物のサンゴモ亜科、サビ亜科などであった。

これまでの調査結果と比較すると、大きな変化は認められなかった。

③ 底生生物調査

1) マクロベントス

マクロベントス調査結果を付表 8-1 に示す。

調査地点別の個体数は、春季が 1,331 ～ 10,079 個体／m^2、夏季が 730 ～ 1,751 個体／m^2、秋季が 739 ～ 1,315 個体／m^2、冬季が 201 ～ 1,664 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、環形動物が最も多く、次いで軟体動物が多かった。

主な出現種は、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、秋季の棘皮動物のヒラタブンブクなどであった。

これまでの調査結果と比較すると、平均個体数はほぼこれまでの範囲にあった。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 5.5 ～ 14.9 個体／25m^{2}の範囲にあり、四季を通しては、電力調査は春季、秋季に多く、県調査は夏季と秋季で多かった。

水深別平均個体数は、水深３mで 9.0 ～ 27.7 個体／25m^2、水深５mで 9.0 ～ 30.3 個体／25m^2、水深 10mで 3.0 ～ 15.7 個体／25m^2、水深 15mで 0.0 ～ 1.7 個体／25m^2、水深 20mで 0.0 ～ 2.7 個体／25m^{2}であった。

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

④　卵・稚仔調査

1)　卵

卵調査結果を付表 9-1 に示す。

調査地点別、水深別の卵数は、春季が 336 ～ 6,243 粒／1000m^3、夏季が 1,036 ～ 11,313 粒／1000m^3、秋季が 700 ～ 3,558 粒／1000m^3、冬季が 0 ～ 43 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、夏季の単脂球形卵Ａ、秋季の単脂球形卵Ｆ、冬季のマガレイ、カレイ科Ｉ、ホタルイカなどであった。

これまでの調査結果と比較すると、平均卵数は、秋季の水深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)　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 20 ～ 691 個体／1000m^3、夏季が 4 ～ 158 個体／1000m^3、秋季が 8～ 106 個体／1000m^3、冬季が 4～ 316 個体／1000m^{3}の範囲にあった。平均個体数は春季に最も多かった。

主な出現種は、これまでの調査で上位５種として出現していた、春季のマイワシ、コノシロ、ホタルイカ、夏季のカタクチイワシ、ヘビギンポ、秋季のミシマオコゼ科、イソギンポ、冬季のメバル属、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、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 98,000 ～ 536,000 細胞／Ｌ、夏季が 30,000 ～ 254,000 細胞／Ｌ、秋季が 19,000 ～ 162,000 細胞／Ｌ、冬季が 184,000 ～ 708,000 細胞／Ｌの範囲にあった。平均細胞数は、冬季に最も多かった。

主な出現種は、これまでの調査で上位５種として出現した春季の黄色植物の Chaetoceros debile、夏季の黄色植物の Nitzschia spp. (chain formation)、秋季の黄色植物の Chaetoceros distans、冬季の黄色植物の Chaetoceros sociale などであった。

これまでの調査と比較すると、平均細胞数は春季の県調査及び冬季の電力調査の水深 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。

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 10,500 ～ 105,000 個体／m^3、夏季が 1,900 ～ 18,700 個体／m^3、秋季が 2,500 ～ 20,400 個体／m^3、冬季が 300 ～ 75,300 個体／m^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、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)、夏季の節足動物の Oithona spp. などであった。

これまでの調査と比較すると、平均個体数は電力調査の春季の水深０～２ｍ、冬季の水深２～５ｍ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。

表7(1)　　海生生物調査結果の概要

項目	調査者		北陸電力	石川県
	調査時期		主な出現種	
潮間帯生物	春季	植物	藍藻植物門: 藍藻綱 褐藻植物門: ワカメ、アミジグサ、スギモク、ジョロモク、フシスジモク、イソモク、ヤツマタモク、マメタワラ、ヨレモク、ウミトラノオ 紅藻植物門: 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、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、タマキビガイ、スズメガイ科、ムラサキイガイ 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	
	夏季	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、ウミトラノオ 紅藻植物門: ウミゾウメン、マクサ、オバクサ、カニノテ属、ピリヒバ、サビ亜科、スジイバラノリ、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、サンカクフジツボ	
	秋季	植物	藍藻植物門: 藍藻綱 褐藻植物門: ジョロモク、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、カニノテ属、ピリヒバ、モサズキ属、ヘリトリカニノテ、サビ亜科、イワノカワ科、イバラノリ、イバラノリ属、ソゾ属 黄色植物門: 珪藻綱	—
		動物	軟体動物門: スガイ、アラレタマキビガイ、スズメガイ科 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	
	冬季	植物	藍藻植物門: 藍藻綱 緑藻植物門: シオグサ属 褐藻植物門: ワカメ、ジョロモク、イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、マメタワラ、ヨレモク、ウミトラノオ 紅藻植物門: ウシケノリ、アマノリ属、マクサ、ピリヒバ、ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、ムカデノリ属、スギノリ 黄色植物門: 珪藻綱	—
		動物	軟体動物門: コガモガイ属、アラレタマキビガイ 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	

表7(2)　海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北陸電力		石川県	
イワノリ	主な出現種	ウップルイノリ		ウップルイノリ	
	調査時期	湿重量(g／m^2)	個体数(本／m^2)	湿重量(g／m^2)	個体数(本／m^2)
		(　) 内は３調査地点の平均値		(　) 内は３調査地点の平均値	
	11月21日	1.1 ～ 87.9 (32.0)	4,794 ～ 143,303 (50,978)	0.3 ～ 1.6 (0.9)	176 ～ 3,200 (1,429)
	12月13日	166.6 ～ 406.6 (276.2)	14,685 ～ 131,201 (77,136)	22.9 ～ 1,498.1 (801.4)	2,128 ～ 69,744 (44,117)
	１月16日	218.4 ～ 497.5 (329.0)	12,149 ～ 64,335 (39,196)	234.6 ～ 453.8 (376.0)	6,576 ～ 48,784 (29,419)
	２月14日	152.6 ～ 493.2 (332.2)	24,570 ～ 102,828 (55,601)	143.2 ～ 310.4 (231.5)	3,776 ～ 22,560 (11,424)

項目	調査時期	主な出現種（北陸電力）	主な出現種（石川県）
海藻草類	春　季	褐藻植物門：シオミドロ科、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	―
	秋　季	褐藻植物門：クロメ、アカモク、ノコギリモク、ヤツマタモク、マメタワラ、オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門：サンゴモ亜科、サビ亜科	―

項目	調査時期	主な出現種（北陸電力）	主な出現種（石川県）
マクロベントス	春　季	軟体動物門：チヨノハナガイ 環形動物門：Capitella spp. 節足動物門：カイムシ目、フトヒゲソコエビ科、ホソハサミソコエビ	―
	夏　季	軟体動物門：チヨノハナガイ 環形動物門：フサゴカイ科 節足動物門：ウミホタル科、カイムシ目、フクロスガメ	
	秋　季	軟体動物門：マツヤマワスレガイ属 環形動物門：エラナシスピオ、Streblosoma spp. 節足動物門：ウミホタル科 棘皮動物門：ヒラタブンブク	
	冬　季	軟体動物門：ミゾガイ 環形動物門：エラナシスピオ、Chaetozone spp. 節足動物門：カイムシ目、Urothoe spp.	

項目	調査時期	調査地点別出現個体数　(個体／m^2) 最　小	最　大	平均値	石川県
マクロベントス	春　季	1,331	10,079	3,161	―
	夏　季	730	1,751	1,318	
	秋　季	739	1,315	919	
	冬　季	201	1,664	512	

表7(3)　　海生生物調査結果の概要

<table>
<tr><td>項目</td><td>調査者</td><td colspan="4">北陸電力</td><td>石川県</td></tr>
<tr><td rowspan="5">メガロベントス（サザエ）</td><td>調査時期</td><td colspan="5">平均個体数　(個体／25m^2)</td></tr>
<tr><td>春季</td><td colspan="4">7.0</td><td>9.1</td></tr>
<tr><td>夏季</td><td colspan="4">6.1</td><td>14.9</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td colspan="4">7.9</td><td>10.3</td></tr>
<tr><td>冬季</td><td colspan="4">5.5</td><td>8.2</td></tr>
<tr><td rowspan="16">卵</td><td>調査時期</td><td colspan="5">主な出現種</td></tr>
<tr><td>春季</td><td colspan="4">脊椎動物門:　カタクチイワシ、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Ｊ</td><td rowspan="4">―</td></tr>
<tr><td>夏季</td><td colspan="4">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</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td colspan="4">脊椎動物門:　ミシマオコゼ科、ネズッポ属、
単脂球形卵Ｅ、単脂球形卵Ｆ、
単脂球形卵Ｏ、単脂球形卵　Ｑ</td></tr>
<tr><td>冬季</td><td colspan="4">脊椎動物門:　フリソデウオ科、スズキ、メイタガレイ、
マガレイ、カレイ科Ｉ
軟体動物門:　ホタルイカ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">調査時期</td><td colspan="5">出現卵数　(粒／1000m^3)</td></tr>
<tr><td>水深</td><td>最小</td><td>最大</td><td>平均値</td><td rowspan="9">―</td></tr>
<tr><td rowspan="2">春季</td><td>0.5m</td><td>336</td><td>2,643</td><td>1,581</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>797</td><td>6,243</td><td>2,587</td></tr>
<tr><td rowspan="2">夏季</td><td>0.5m</td><td>1,830</td><td>11,313</td><td>4,084</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>1,036</td><td>6,877</td><td>2,619</td></tr>
<tr><td rowspan="2">秋季</td><td>0.5m</td><td>700</td><td>3,558</td><td>2,311</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>806</td><td>2,734</td><td>1,998</td></tr>
<tr><td rowspan="2">冬季</td><td>0.5m</td><td>0</td><td>22</td><td>12</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>8</td><td>43</td><td>19</td></tr>
</table>

表7(4)　　　海生生物調査結果の概要

<table>
<tr><td>項 目</td><td>調 査 者</td><td colspan="4">北　陸　電　力</td><td>石　川　県</td></tr>
<tr><td rowspan="17">稚

仔</td><td>調査時期</td><td colspan="5">主　な　出　現　種</td></tr>
<tr><td>春　季</td><td colspan="4">脊椎動物門：マイワシ、コノシロ、カタクチイワシ、カサゴ
軟体動物門：ホタルイカ</td><td rowspan="4">―</td></tr>
<tr><td>夏　季</td><td colspan="4">脊椎動物門：カタクチイワシ、シロギス、スズメダイ、ハゼ科、ヘビギンポ、イソギンポ、アミメハギ、不明仔魚</td></tr>
<tr><td>秋　季</td><td colspan="4">脊椎動物門：チダイ、スズメダイ、ササノハベラ、ミシマオコゼ科、イソギンポ、ネズッポ属、不明仔魚</td></tr>
<tr><td>冬　季</td><td colspan="4">脊椎動物門：スズキ、ムスジガジ、メバル属、カサゴ、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</td><td>最　大</td><td>平均値</td><td rowspan="9">―</td></tr>
<tr><td rowspan="2">春　季</td><td>0.5m</td><td>20</td><td>411</td><td>209</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>97</td><td>691</td><td>266</td></tr>
<tr><td rowspan="2">夏　季</td><td>0.5m</td><td>8</td><td>158</td><td>51</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>4</td><td>80</td><td>33</td></tr>
<tr><td rowspan="2">秋　季</td><td>0.5m</td><td>8</td><td>47</td><td>28</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>15</td><td>106</td><td>44</td></tr>
<tr><td rowspan="2">冬　季</td><td>0.5m</td><td>4</td><td>282</td><td>57</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>26</td><td>316</td><td>109</td></tr>
</table>

表7(5)　　海生生物調査結果の概要

<table>
<tr><th>項 目</th><th>調 査 者</th><th colspan="4">北　陸　電　力</th><th colspan="4">石　川　県</th></tr>
<tr><td rowspan="15">植物プランクトン</td><td>調査時期</td><td colspan="8">主　な　出　現　種</td></tr>
<tr><td>春　季</td><td colspan="4">渦鞭毛植物門: Heterocapsa spp.
黄色植物門: Leptocylindrus danicus
Chaetoceros debile
Nitzschia sp.(cf.pungens)
微細鞭毛藻類: Micro-flagellates</td><td colspan="4">渦鞭毛植物門: Peridiniales
黄色植物門: Skeletonema costatum
Leptocylindrus danicus
Chaetoceros affine
Chaetoceros debile
Chaetoceros spp.(Hyalochaete)</td></tr>
<tr><td>夏　季</td><td colspan="4">黄色植物門: Skeletonema costatum
Chaetoceros distans
Chaetoceros sp.(cf.paradoxum)
Chaetoceros spp.(Hyalochaete)
Nitzschia spp.(chain formation)
微細鞭毛藻類: Micro-flagellates</td><td colspan="4">黄色植物門: Chaetoceros constrictum
Chaetoceros curvisetum
Chaetoceros didymum
Chaetoceros distans
Nitzschia spp. (chain formation)</td></tr>
<tr><td>秋　季</td><td colspan="4">ﾊﾌﾟﾄ植物門: Haptophyceae
黄色植物門: Skeletonema spp.
Leptocylindrus danicus
Bacteriastrum spp.
Chaetoceros curvisetum
Chaetoceros spp.(Hyalochaete)
微細鞭毛藻類: Micro-flagellates</td><td colspan="4">黄色植物門: Skeletonema tropicum
Bacteriastrum varians
Chaetoceros compressum
Chaetoceros costatum
Chaetoceros curvisetum
Chaetoceros distans
Chaetoceros radicans</td></tr>
<tr><td>冬　季</td><td colspan="4">黄色植物門: Chaetoceros compressum
Chaetoceros debile
Chaetoceros sociale
Chaetoceros spp.(Hyalochaete)
Eucampia zodiacus</td><td colspan="4">黄色植物門: Chaetoceros affine
Chaetoceros compressum
Chaetoceros debile
Chaetoceros sociale
Eucampia zodiacus</td></tr>
<tr><td rowspan="2">調査時期</td><td colspan="8">出　現　細　胞　数　(×10^3細胞／L)</td></tr>
<tr><td>水　深</td><td>最　小</td><td>最　大</td><td>平均値</td><td>水　深</td><td>最　小</td><td>最　大</td><td>平均値</td></tr>
<tr><td rowspan="2">春　季</td><td>0.5m</td><td>262</td><td>536</td><td>352</td><td>0.5m</td><td>106</td><td>429</td><td>237</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>150</td><td>451</td><td>274</td><td>5 m</td><td>98</td><td>501</td><td>277</td></tr>
<tr><td rowspan="2">夏　季</td><td>0.5m</td><td>113</td><td>230</td><td>147</td><td>0.5m</td><td>30</td><td>54</td><td>43</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>77</td><td>254</td><td>178</td><td>5 m</td><td>40</td><td>68</td><td>52</td></tr>
<tr><td rowspan="2">秋　季</td><td>0.5m</td><td>19</td><td>49</td><td>28</td><td>0.5m</td><td>24</td><td>124</td><td>68</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>19</td><td>62</td><td>30</td><td>5 m</td><td>46</td><td>162</td><td>87</td></tr>
<tr><td rowspan="2">冬　季</td><td>0.5m</td><td>184</td><td>484</td><td>375</td><td>0.5m</td><td>196</td><td>374</td><td>281</td></tr>
<tr><td>5 m</td><td>283</td><td>708</td><td>395</td><td>5 m</td><td>190</td><td>309</td><td>275</td></tr>
</table>

表7(6)　　　海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北陸電力	石川県
動物プランクトン	調査時期	主な出現種	
	春季	節足動物門: Evadne nordmanni Oithona spp. Corycaeus spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura dioica Oikopleura spp.	節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Corycaeus spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura dioica Oikopleura spp.
	夏季	原生動物門: Acantharea 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda Nauplius larvae of Cirripedia 原索動物門: Oikopleura dioica	原生動物門: Acanthometron pellucidum 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda Nauplius larvae of Cirripedia
	秋季	原生動物門: Acantharea Vorticellidae 節足動物門: Oithona spp. Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura spp.	節足動物門: Paracalanus spp. Clausocalanus spp. Oithona spp. Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda Nauplius larvae of Cirripedia
	冬季	原生動物門: Parafavella gigantea 節足動物門: Paracalanidae Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Fritillaria spp.	原生動物門: Parafavella gigantea 刺胞動物門: Rathkea octopunctata 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Fritillaria spp.

項目	調査時期	出現個体数 ($\times 10^2$個体／m^3)							
		水深	最小	最大	平均値	水深	最小	最大	平均値
動物プランクトン	春季	0～2 m	215	1,050	540	0～2 m	107	368	272
		2～5 m	105	266	188	2～5 m	120	240	174
	夏季	0～2 m	44	181	106	0～2 m	19	187	109
		2～5 m	35	145	87	2～5 m	29	125	69
	秋季	0～2 m	61	167	100	0～2 m	49	204	116
		2～5 m	37	97	63	2～5 m	25	137	72
	冬季	0～2 m	75	673	321	0～2 m	4	28	17
		2～5 m	71	753	339	2～5 m	3	77	24

【　資　料　編　】

付表1　　調　査　内　容　一　覧

調査項目		調査者	地点数	調査水深	調査実施日 季節	北陸電力	石川県	調査内容（調査方法）
水温		北陸電力	79点	約20層 (0.5m、1～15mは1m毎、15m以深は5m毎、B-1m)	春季	H24.5.24	H24.5.24	船上よりＳＴＤセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前、午後の２回測定した。
					夏季	H24.7.30	H24.7.30	
		石川県	30点		秋季	H24.10.16	H24.10.16	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	H25.3.27	H25.3.27	
流況		北陸電力	9点	2層（1、5m）	春季	H24.5.24	－	船上より可搬式流向・流速計を垂下し測定した。
					夏季	H24.7.30	－	
					秋季	H24.10.16	－	
					冬季	H25.3.27	－	
水質		北陸電力	14点	3層（0.5、5、20orB-1m）	春季	H24.5.25	H24.5.24	バンドーン採水器及び北原式採水器で採取し、分析した。
					夏季	H24.7.29	H24.7.30	【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	H24.10.15	H24.10.16	その他現場で水温、透明度を測定した。
					冬季	H25.3.20	H25.3.27	
底質		北陸電力	9点		春季	H24.5.26	H24.5.24	スミス・マッキンタイヤー採泥器（22cm×22cm）で採泥し、分析した。
					夏季	H24.7.24	H24.7.30	【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	H24.10.10	H24.10.16	
					冬季	H25.3.20	H25.3.27	
潮間帯生物	潮間帯生物	北陸電力	7測線		春季	H24.5.27～30	－	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	H24.7.25～28	－	
					秋季	H24.10.11～14	－	
					冬季	H25.3.22～24	－	
	イワノリ	北陸電力	3点		冬季	H24.11.21	H24.11.21	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。
						H24.12.13	H24.12.13	
		石川県	3点			H25.1.16	H25.1.16	
						H25.2.14	H25.2.14	

付表1　　調　査　内　容　一　覧　（つづき）

調査項目		調査者	地点数	調査水深	調査実施日			調査内容（調査方法）
					季節	北陸電力	石川県	
海藻草類		北陸電力	7測線		春季	H24.5.27～30	—	水深0m～水深20mまでベルトトランセクト法（1m幅、10m毎）により目視観察し、種の同定、被度を調査した。
					秋季	H24.10.11～14	—	
底生生物	マクロベントス	北陸電力	9点		春季	H24.5.26	—	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	H24.7.24	—	
					秋季	H24.10.10	—	
					冬季	H25.3.20	—	
	メガロベントス	北陸電力	4測線	5点（3､5､10､15､20m）	春季	H24.5.27～30	H24.5.20	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	H24.7.25～28	H24.7.28	
		石川県	3測線		秋季	H24.10.11～14	H24.10.27	
					冬季	H25.3.22～24	H25.3.20	
卵・稚仔		北陸電力	8点	2層（0.5､5m）	春季	H24.5.25	—	まるちネット（口径1.3m､網目0.33mm　全面張）を2ノットで10分間水平曳きし、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
					夏季	H24.7.29	—	
					秋季	H24.10.15	—	
					冬季	H25.3.20	—	
プランクトン	植物	北陸電力	8点	2層（0.5､5m）	春季	H24.5.25	H24.5.24	バンドーン採水器で採水し、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
					夏季	H24.7.29	H24.7.30	
		石川県	5点		秋季	H24.10.15	H24.10.16	
					冬季	H25.3.20	H25.3.27	
	動物	北陸電力	8点	2層（0←2､2←5m）	春季	H24.5.25	H24.5.24	北原式定量閉鎖ネット（網目0.095mm）で鉛直曳きを行い、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
					夏季	H24.7.29	H24.7.30	
		石川県	5点		秋季	H24.10.15	H24.10.16	
					冬季	H25.3.20	H25.3.27	

付表2-1-1(1)　　水温調査結果

調査者：北陸電力
単　位：℃

			平成24年度				これまでの調査結果			
			最小	最大	差	平均値	最小	最大	差の範囲	平均値の範囲
春季	調査時期		平成24年5月24日(晴れ)				(平成15～23年度)			
	午前	0.5	17.6	18.5	0.9	18.1	14.5	19.4	1.0 ～ 2.0	15.0 ～ 18.7
		1	17.5	18.4	0.9	18.0	14.5	19.0	1.0 ～ 1.6	14.8 ～ 18.6
		2	17.4	18.2	0.8	17.9	14.4	18.9	0.6 ～ 2.0	14.7 ～ 18.5
		3	17.4	18.2	0.8	17.8	14.2	18.6	0.6 ～ 1.8	14.6 ～ 18.4
		5	17.3	18.1	0.8	17.8	14.2	18.5	0.6 ～ 1.6	14.6 ～ 18.0
		7	17.2	18.0	0.8	17.7	14.0	18.2	0.6 ～ 1.4	14.5 ～ 17.4
		10	17.2	18.0	0.8	17.6	13.6	18.2	0.7 ～ 1.8	14.3 ～ 17.3
		15	16.6	17.9	1.3	17.1	13.3	17.7	0.4 ～ 1.8	13.9 ～ 17.1
		20	16.4	16.9	0.5	16.6	13.1	17.1	0.3 ～ 1.6	13.5 ～ 16.9
	午後	0.5	18.1	19.4	1.3	18.7	14.8	20.1	0.5 ～ 2.0	15.4 ～ 19.4
		1	17.9	19.4	1.5	18.6	14.8	20.1	0.6 ～ 1.9	15.3 ～ 19.4
		2	17.7	19.1	1.4	18.4	14.7	19.7	0.6 ～ 2.5	15.2 ～ 19.1
		3	17.6	18.8	1.2	18.3	14.5	19.4	0.6 ～ 2.8	14.9 ～ 18.9
		5	17.5	18.8	1.3	18.1	14.4	19.5	0.8 ～ 2.7	14.6 ～ 18.5
		7	17.4	18.6	1.2	18.0	14.3	18.8	0.7 ～ 1.9	14.5 ～ 17.8
		10	17.1	18.2	1.1	17.7	13.8	18.3	0.7 ～ 1.6	14.3 ～ 17.4
		15	16.5	17.8	1.3	17.0	13.5	18.0	0.5 ～ 1.5	13.9 ～ 17.1
		20	16.4	17.2	0.8	16.6	13.2	17.6	0.3 ～ 1.2	13.5 ～ 17.0
夏季	調査時期		平成24年7月30日 (晴れ)				(平成15～23年度)			
	午前	0.5	27.6	28.6	1.0	28.1	22.7	28.5	0.3 ～ 2.3	22.8 ～ 28.1
		1	27.6	28.6	1.0	28.0	22.7	28.5	0.3 ～ 1.6	22.8 ～ 28.1
		2	27.4	28.4	1.0	27.9	22.7	28.4	0.3 ～ 1.4	22.8 ～ 28.0
		3	27.4	28.3	0.9	27.8	22.6	28.3	0.4 ～ 1.7	22.8 ～ 27.8
		5	26.6	28.3	1.7	27.6	22.5	28.2	0.4 ～ 1.8	22.7 ～ 27.5
		7	25.8	28.0	2.2	27.2	22.4	28.0	0.4 ～ 1.7	22.6 ～ 27.3
		10	25.4	27.8	2.4	26.6	22.2	28.0	0.4 ～ 1.5	22.5 ～ 27.2
		15	24.3	26.6	2.3	25.1	21.8	27.8	0.5 ～ 1.5	22.3 ～ 27.0
		20	23.7	24.9	1.2	24.2	21.1	27.1	0.4 ～ 3.0	21.7 ～ 26.7
	午後	0.5	28.6	29.6	1.0	29.0	22.6	29.3	0.4 ～ 2.1	22.8 ～ 28.7
		1	28.5	29.5	1.0	29.0	22.6	29.2	0.4 ～ 2.0	22.8 ～ 28.6
		2	28.1	29.2	1.1	28.7	22.6	29.0	0.4 ～ 1.9	22.8 ～ 28.2
		3	27.9	29.0	1.1	28.5	22.6	28.4	0.4 ～ 1.4	22.8 ～ 27.9
		5	27.3	29.0	1.7	28.1	22.4	28.2	0.5 ～ 2.0	22.7 ～ 27.7
		7	27.0	29.1	2.1	27.8	22.3	28.7	0.5 ～ 2.1	22.6 ～ 27.4
		10	26.1	28.5	2.4	27.2	22.2	28.7	0.5 ～ 1.8	22.4 ～ 27.3
		15	24.3	26.7	2.4	25.6	22.0	28.7	0.3 ～ 2.1	22.3 ～ 27.1
		20	24.0	25.4	1.4	24.3	21.5	28.9	0.2 ～ 3.8	21.9 ～ 26.9
秋季	調査時期		平成24年10月16日 (晴れ)				(平成15～23年度)			
	午前	0.5	23.4	23.9	0.5	23.7	20.6	24.7	0.4 ～ 2.2	21.1 ～ 23.2
		1	23.4	23.9	0.5	23.7	20.6	24.7	0.4 ～ 2.2	21.1 ～ 23.2
		2	23.3	23.9	0.6	23.7	20.6	24.7	0.4 ～ 2.2	21.1 ～ 23.2
		3	23.3	23.9	0.6	23.7	20.5	24.6	0.5 ～ 2.1	21.0 ～ 23.1
		5	23.2	23.9	0.7	23.7	20.5	24.7	0.6 ～ 2.3	21.0 ～ 23.1
		7	23.5	23.9	0.4	23.7	20.5	24.8	0.4 ～ 2.1	21.0 ～ 23.0
		10	23.5	23.9	0.4	23.7	20.2	24.7	0.4 ～ 2.1	20.9 ～ 22.8
		15	23.5	24.1	0.6	23.7	20.0	24.1	0.4 ～ 1.5	20.8 ～ 22.8
		20	23.5	24.1	0.6	23.8	19.7	23.2	0.3 ～ 1.4	20.6 ～ 22.8
	午後	0.5	23.5	23.9	0.4	23.7	20.8	24.4	0.5 ～ 1.7	21.3 ～ 23.1
		1	23.5	23.9	0.4	23.7	20.8	24.4	0.5 ～ 1.7	21.3 ～ 23.1
		2	23.5	23.9	0.4	23.7	20.8	24.4	0.5 ～ 1.7	21.2 ～ 23.1
		3	23.5	23.9	0.4	23.7	20.8	24.3	0.4 ～ 1.6	21.1 ～ 23.1
		5	23.5	23.9	0.4	23.7	20.7	24.4	0.5 ～ 1.7	21.0 ～ 23.1
		7	23.5	23.9	0.4	23.7	20.6	24.4	0.3 ～ 1.7	21.0 ～ 23.0
		10	23.5	23.9	0.4	23.7	20.4	24.3	0.5 ～ 1.6	20.9 ～ 22.8
		15	23.5	24.1	0.6	23.7	20.2	24.4	0.3 ～ 1.8	20.7 ～ 22.8
		20	23.5	24.0	0.5	23.8	20.0	23.5	0.4 ～ 1.2	20.4 ～ 22.8
冬季	調査時期		平成25年3月27日 (晴れのち曇り)				(平成15～23年度)			
	午前	0.5	10.3	10.7	0.4	10.4	8.9	12.1	0.4 ～ 2.0	9.2 ～ 11.2
		1	10.3	10.6	0.3	10.4	8.9	12.1	0.4 ～ 1.9	9.2 ～ 11.2
		2	10.2	10.6	0.4	10.4	9.0	12.0	0.5 ～ 1.9	9.2 ～ 11.1
		3	10.2	10.6	0.4	10.3	9.0	12.1	0.1 ～ 1.9	9.3 ～ 11.1
		5	10.2	10.6	0.4	10.3	9.0	12.1	0.2 ～ 1.6	9.3 ～ 11.1
		7	10.2	10.6	0.4	10.3	9.0	11.9	0.1 ～ 1.4	9.5 ～ 11.1
		10	10.2	10.6	0.4	10.4	8.9	11.8	0.2 ～ 1.3	9.6 ～ 11.1
		15	10.2	10.7	0.5	10.4	9.5	12.1	0.2 ～ 1.3	9.6 ～ 11.2
		20	10.3	10.6	0.3	10.5	9.6	11.3	0.1 ～ 1.0	9.6 ～ 11.2
	午後	0.5	10.4	10.9	0.5	10.6	9.0	12.8	0.3 ～ 1.9	9.4 ～ 11.8
		1	10.4	10.9	0.5	10.6	9.0	12.6	0.3 ～ 1.8	9.4 ～ 11.7
		2	10.3	10.9	0.6	10.5	9.0	12.4	0.4 ～ 1.5	9.4 ～ 11.4
		3	10.2	10.9	0.7	10.5	9.0	12.4	0.4 ～ 1.5	9.4 ～ 11.3
		5	10.2	10.8	0.6	10.4	8.9	12.6	0.5 ～ 1.6	9.5 ～ 11.3
		7	10.2	10.7	0.5	10.4	9.0	12.5	0.4 ～ 1.7	9.6 ～ 11.2
		10	10.2	10.8	0.6	10.4	9.0	12.5	0.4 ～ 1.5	9.6 ～ 11.2
		15	10.3	10.7	0.4	10.4	9.5	12.6	0.2 ～ 1.7	9.6 ～ 11.2
		20	10.3	10.6	0.3	10.5	9.6	11.3	0.1 ～ 0.9	9.6 ～ 11.2

注）これまでの調査結果は、特異値を含む。

付表2-1-1(2)　水温調査結果

調査者： 石川県
単　位： ℃

		平成24年度				これまでの調査結果							
		最小	最大	差	平均値	最小	最大	差の範囲			平均値の範囲		
	調査時期	平成24年5月24日(晴れ)				(平成15～23年度)							
	0.5	17.6	18.6	1.0	18.0	14.4	19.2	0.3	～	1.6	14.9	～	18.6
春	1	17.6	18.3	0.7	17.9	14.4	18.9	0.2	～	1.5	14.8	～	18.5
	2	17.6	18.2	0.6	17.9	14.4	18.8	0.3	～	1.6	14.7	～	18.4
	3	17.5	18.3	0.8	17.8	14.4	18.6	0.2	～	1.4	14.7	～	18.3
	5	17.5	18.2	0.7	17.8	14.2	18.3	0.2	～	1.1	14.6	～	18.0
季	7	17.5	18.0	0.5	17.8	14.0	18.0	0.3	～	1.3	14.5	～	17.5
	10	17.4	17.9	0.5	17.7	13.8	17.8	0.3	～	1.7	14.4	～	17.3
	15	16.6	17.9	1.3	17.2	13.5	17.6	0.4	～	1.2	14.0	～	17.1
	20	16.5	16.8	0.3	16.6	13.4	17.1	0.1	～	1.0	13.6	～	16.9
	調査時期	平成24年7月30日 (晴れ)				(平成15～23年度)							
	0.5	27.7	28.5	0.8	28.0	22.8	28.8	0.2	～	1.1	22.9	～	28.3
夏	1	27.5	28.4	0.9	27.9	22.8	28.7	0.2	～	1.2	22.9	～	28.2
	2	27.4	28.2	0.8	27.7	22.7	28.6	0.3	～	1.4	22.9	～	28.1
	3	27.3	28.0	0.7	27.7	22.7	28.3	0.3	～	1.3	22.8	～	27.8
	5	26.8	27.9	1.1	27.4	22.5	28.0	0.3	～	1.6	22.7	～	27.5
季	7	26.5	27.6	1.1	27.0	22.5	27.7	0.2	～	1.8	22.6	～	27.3
	10	25.7	26.8	1.1	26.5	22.4	27.6	0.2	～	1.3	22.5	～	27.2
	15	24.4	26.0	1.6	25.0	21.7	27.3	0.2	～	1.2	22.3	～	27.1
	20	23.9	24.8	0.9	24.2	21.1	26.9	0.3	～	2.9	21.7	～	26.7
	調査時期	平成24年10月16日 (晴れ)				(平成15～23年度)							
	0.5	23.6	23.9	0.3	23.7	20.7	24.4	0.4	～	1.7	21.1	～	23.2
秋	1	23.6	23.9	0.3	23.7	20.7	24.2	0.4	～	1.5	21.1	～	23.2
	2	23.6	23.9	0.3	23.7	20.7	24.1	0.4	～	1.4	21.1	～	23.2
	3	23.6	23.9	0.3	23.7	20.7	24.2	0.5	～	1.5	21.1	～	23.1
	5	23.5	23.9	0.4	23.7	20.2	24.2	0.4	～	1.5	21.0	～	23.1
季	7	23.5	23.9	0.4	23.7	20.6	24.3	0.3	～	1.6	21.0	～	23.0
	10	23.5	23.9	0.4	23.7	20.4	23.8	0.3	～	1.1	20.9	～	22.9
	15	23.5	24.0	0.5	23.7	20.1	23.3	0.3	～	1.0	20.7	～	22.8
	20	23.6	24.1	0.5	23.8	19.9	23.2	0.1	～	1.2	20.5	～	22.8
	調査時期	平成25年3月27日(晴れ)				(平成15～23年度)							
	0.5	10.2	10.8	0.6	10.4	9.0	12.1	0.4	～	1.9	9.2	～	11.2
冬	1	10.2	10.7	0.5	10.4	9.0	12.0	0.4	～	1.8	9.2	～	11.2
	2	10.2	10.6	0.4	10.4	9.0	12.0	0.3	～	1.8	9.2	～	11.2
	3	10.2	10.6	0.4	10.3	9.0	12.0	0.3	～	1.7	9.3	～	11.2
	5	10.2	10.6	0.4	10.3	9.3	11.8	0.2	～	1.4	9.4	～	11.1
季	7	10.2	10.6	0.4	10.3	9.4	12.0	0.1	～	1.5	9.6	～	11.1
	10	10.2	10.5	0.3	10.3	9.3	12.0	0.1	～	1.6	9.7	～	11.2
	15	10.3	10.7	0.4	10.4	9.5	12.0	0.1	～	1.6	9.6	～	11.2
	20	10.3	10.6	0.3	10.5	9.6	11.3	0.0	～	0.4	9.6	～	11.2

注）これまでの調査結果は、特異値を含む。

付表2-1-2(1)　　塩分調査結果

調査者： 北陸電力
単　位： －

			平成24年度				これまでの調査結果			
			最小	最大	差	平均値	最小	最大	差の範囲	平均値の範囲
春季	調査時期		平成24年5月24日(晴れ)				(平成15～23年度)			
	午前	0.5	32.9	33.6	0.7	33.3	30.9	34.6	0.5 ～ 2.7	31.6 ～ 34.0
		1	33.0	33.5	0.5	33.3	30.9	34.4	0.4 ～ 2.8	31.6 ～ 34.1
		2	33.0	33.6	0.6	33.3	31.2	34.3	0.3 ～ 2.5	31.7 ～ 34.1
		3	33.0	33.6	0.6	33.4	31.5	34.3	0.2 ～ 2.3	31.9 ～ 34.2
		5	33.1	33.6	0.5	33.4	31.9	34.4	0.2 ～ 2.0	32.5 ～ 34.3
		7	33.2	33.7	0.5	33.5	32.2	34.5	0.2 ～ 1.2	32.6 ～ 34.3
		10	33.2	34.1	0.9	33.5	32.2	34.5	0.2 ～ 1.3	32.9 ～ 34.4
		15	33.4	34.2	0.8	33.9	33.2	34.5	0.1 ～ 0.7	33.5 ～ 34.5
		20	34.0	34.3	0.3	34.2	33.5	34.5	0.1 ～ 0.6	33.8 ～ 34.5
	午後	0.5	32.9	33.5	0.6	33.1	31.0	34.3	0.3 ～ 1.8	31.3 ～ 34.0
		1	32.8	33.5	0.7	33.1	31.0	34.3	0.3 ～ 2.0	31.3 ～ 34.0
		2	32.8	33.5	0.7	33.1	31.1	34.2	0.4 ～ 2.4	31.4 ～ 34.0
		3	32.9	33.6	0.7	33.2	31.2	34.3	0.3 ～ 2.0	31.7 ～ 34.1
		5	32.9	33.6	0.7	33.2	31.4	34.4	0.2 ～ 1.6	32.2 ～ 34.2
		7	33.0	33.6	0.6	33.3	32.1	34.4	0.2 ～ 1.8	32.8 ～ 34.3
		10	33.1	33.9	0.8	33.5	32.6	34.5	0.2 ～ 1.1	33.3 ～ 34.4
		15	33.5	34.2	0.7	33.9	33.1	34.5	0.2 ～ 0.8	33.7 ～ 34.4
		20	34.0	34.3	0.3	34.2	33.6	34.5	0.1 ～ 0.5	33.9 ～ 34.5
夏季	調査時期		平成24年7月30日 (晴れ)				(平成15～23年度)			
	午前	0.5	32.3	33.1	0.8	32.8	27.4	34.0	0.3 ～ 5.2	29.6 ～ 33.7
		1	32.3	33.2	0.9	32.9	28.5	34.0	0.3 ～ 4.1	30.0 ～ 33.7
		2	32.4	33.2	0.8	32.9	29.7	34.0	0.3 ～ 2.9	30.7 ～ 33.8
		3	32.5	33.3	0.8	33.0	30.4	34.0	0.3 ～ 2.2	31.3 ～ 33.8
		5	32.7	33.3	0.6	33.1	31.2	34.1	0.3 ～ 1.5	32.1 ～ 33.9
		7	32.9	33.4	0.5	33.2	31.9	34.1	0.3 ～ 0.8	32.4 ～ 33.9
		10	33.1	33.4	0.3	33.3	32.3	34.1	0.3 ～ 0.6	32.6 ～ 34.0
		15	33.2	33.6	0.4	33.4	32.6	34.1	0.2 ～ 0.7	32.8 ～ 34.0
		20	33.4	33.7	0.3	33.6	32.7	34.1	0.1 ～ 0.7	32.8 ～ 34.0
	午後	0.5	32.2	33.0	0.8	32.4	25.2	33.9	0.2 ～ 6.7	28.9 ～ 33.7
		1	32.2	33.0	0.8	32.4	27.1	33.9	0.3 ～ 4.9	29.8 ～ 33.7
		2	32.3	33.0	0.7	32.5	28.8	33.9	0.3 ～ 3.3	30.7 ～ 33.7
		3	32.4	33.0	0.6	32.7	30.0	33.9	0.3 ～ 2.2	31.3 ～ 33.7
		5	32.6	33.2	0.6	32.9	31.4	34.0	0.3 ～ 1.1	32.0 ～ 33.8
		7	32.7	33.3	0.6	33.1	31.9	34.1	0.3 ～ 0.8	32.2 ～ 33.9
		10	32.9	33.4	0.5	33.2	32.1	34.1	0.3 ～ 0.8	32.4 ～ 33.9
		15	33.2	33.6	0.4	33.4	32.3	34.1	0.1 ～ 0.9	32.7 ～ 34.0
		20	33.4	33.7	0.3	33.6	32.4	34.1	0.1 ～ 0.8	32.7 ～ 34.0
秋季	調査時期		平成24年10月16日 (晴れ)				(平成15～23年度)			
	午前	0.5	32.8	33.0	0.2	32.9	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		1	32.8	33.0	0.2	32.9	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		2	32.8	33.0	0.2	32.9	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		3	32.9	33.0	0.1	32.9	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		5	32.8	33.0	0.2	32.9	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		7	32.8	33.0	0.2	32.9	32.2	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		10	32.8	33.2	0.4	32.9	32.3	33.8	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		15	32.9	33.4	0.5	33.0	32.4	33.9	0.1 ～ 0.5	32.5 ～ 33.7
		20	32.9	33.5	0.6	33.2	32.4	34.0	0.0 ～ 0.4	32.6 ～ 33.8
	午後	0.5	32.8	33.0	0.2	32.9	32.3	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		1	32.9	33.0	0.1	32.9	32.3	33.7	0.1 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
		2	32.9	33.0	0.1	32.9	32.3	33.7	0.1 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
		3	32.9	33.0	0.1	32.9	32.3	33.7	0.1 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
		5	32.8	33.0	0.2	32.9	32.3	33.7	0.1 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
		7	32.9	33.0	0.1	32.9	32.3	33.7	0.1 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
		10	32.9	33.3	0.4	33.0	32.3	33.7	0.1 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
		15	32.9	33.4	0.5	33.1	32.4	33.8	0.1 ～ 0.4	32.5 ～ 33.7
		20	32.9	33.5	0.6	33.4	32.5	34.0	0.1 ～ 0.4	32.6 ～ 33.7
冬季	調査時期		平成25年3月27日 (晴れのち曇り)				(平成15～23年度)			
	午前	0.5	33.7	33.9	0.2	33.8	31.8	34.2	0.2 ～ 1.8	32.6 ～ 34.1
		1	33.7	34.0	0.3	33.8	31.9	34.2	0.2 ～ 1.6	32.7 ～ 34.1
		2	33.6	33.9	0.3	33.8	32.2	34.2	0.2 ～ 1.3	32.8 ～ 34.1
		3	33.7	34.0	0.3	33.8	32.2	34.2	0.2 ～ 1.2	32.8 ～ 34.1
		5	33.7	34.0	0.3	33.8	32.5	34.2	0.2 ～ 1.0	32.9 ～ 34.1
		7	33.7	33.9	0.2	33.8	32.8	34.2	0.2 ～ 0.9	33.3 ～ 34.1
		10	33.7	34.0	0.3	33.8	33.1	34.2	0.2 ～ 0.8	33.4 ～ 34.1
		15	33.7	34.0	0.3	33.9	33.3	34.2	0.1 ～ 0.6	33.4 ～ 34.2
		20	33.8	34.0	0.2	33.9	33.4	34.2	0.1 ～ 0.5	33.5 ～ 34.2
	午後	0.5	33.6	33.9	0.3	33.7	31.6	34.5	0.2 ～ 1.6	32.4 ～ 33.9
		1	33.6	33.9	0.3	33.7	31.7	34.4	0.2 ～ 1.5	32.4 ～ 34.0
		2	33.6	33.9	0.3	33.7	32.0	34.2	0.2 ～ 1.7	32.5 ～ 34.0
		3	33.7	33.9	0.2	33.7	32.3	34.2	0.2 ～ 1.2	32.8 ～ 34.1
		5	33.7	33.9	0.2	33.8	32.3	34.2	0.2 ～ 1.2	33.1 ～ 34.1
		7	33.7	33.9	0.2	33.8	32.6	34.2	0.2 ～ 1.0	33.2 ～ 34.1
		10	33.7	33.9	0.2	33.8	32.9	34.2	0.1 ～ 1.0	33.4 ～ 34.1
		15	33.7	34.0	0.3	33.8	33.1	34.2	0.1 ～ 0.8	33.4 ～ 34.2
		20	33.8	34.0	0.2	33.9	33.4	34.2	0.1 ～ 0.6	33.5 ～ 34.2

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

付表2-1-2(2)　　塩分調査結果

調査者：石川県
単　位：－

		平成24年度				これまでの調査結果			
		最小	最大	差	平均値	最小	最大	差の範囲	平均値の範囲
春季	調査時期	平成24年5月24日(晴れ)				(平成15～23年度)			
	0.5	33.0	33.4	0.4	33.2	31.5	34.3	0.2 ～ 1.9	31.8 ～ 34.0
	1	33.1	33.4	0.3	33.2	31.5	34.3	0.2 ～ 2.1	31.8 ～ 34.1
	2	33.1	33.4	0.3	33.3	31.6	34.3	0.2 ～ 2.1	31.9 ～ 34.2
	3	33.2	33.4	0.2	33.3	31.6	34.4	0.1 ～ 2.1	32.0 ～ 34.2
	5	33.2	33.5	0.3	33.3	32.1	34.4	0.2 ～ 1.7	32.5 ～ 34.3
	7	33.2	33.5	0.3	33.4	32.3	34.5	0.1 ～ 0.9	32.6 ～ 34.4
	10	33.2	33.5	0.3	33.4	32.4	34.5	0.1 ～ 0.8	32.8 ～ 34.4
	15	33.3	34.2	0.9	33.8	33.3	34.5	0.1 ～ 0.4	33.5 ～ 34.5
	20	34.0	34.3	0.3	34.2	33.7	34.5	0.0 ～ 0.4	33.9 ～ 34.5
夏季	調査時期	平成24年7月30日 (晴れ)				(平成15～23年度)			
	0.5	32.7	33.1	0.4	32.9	28.5	33.9	0.1 ～ 3.9	30.0 ～ 33.7
	1	32.7	33.1	0.4	32.9	29.1	33.9	0.1 ～ 3.2	30.5 ～ 33.7
	2	32.8	33.2	0.4	33.0	29.6	34.0	0.1 ～ 2.8	31.1 ～ 33.8
	3	32.9	33.2	0.3	33.0	30.3	34.0	0.2 ～ 2.0	31.7 ～ 33.8
	5	33.0	33.3	0.3	33.1	31.8	34.0	0.1 ～ 0.7	32.3 ～ 33.9
	7	33.1	33.3	0.2	33.2	32.1	34.0	0.1 ～ 1.8	32.4 ～ 33.9
	10	33.2	33.4	0.2	33.3	32.3	34.1	0.2 ～ 0.6	32.6 ～ 34.0
	15	33.2	33.7	0.5	33.4	32.5	34.1	0.0 ～ 0.7	32.8 ～ 34.0
	20	33.5	33.7	0.2	33.6	32.8	34.1	0.1 ～ 0.9	32.8 ～ 34.0
秋季	調査時期	平成24年10月16日 (晴れ)				(平成15～23年度)			
	0.5	32.8	32.9	0.1	32.9	32.3	33.7	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
	1	32.8	32.9	0.1	32.8	32.3	33.7	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
	2	32.8	32.9	0.1	32.9	32.3	33.7	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
	3	32.8	32.9	0.1	32.9	32.3	33.7	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
	5	32.8	32.9	0.1	32.9	32.3	33.7	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
	7	32.8	33.0	0.2	32.9	32.3	33.7	0.0 ～ 0.3	32.4 ～ 33.7
	10	32.8	33.0	0.2	32.9	32.3	33.7	0.0 ～ 0.4	32.4 ～ 33.7
	15	32.8	33.3	0.5	33.0	32.4	33.9	0.1 ～ 0.4	32.5 ～ 33.7
	20	32.9	33.5	0.6	33.3	32.4	34.1	0.1 ～ 0.4	32.5 ～ 33.8
冬季	調査時期	平成25年3月27日(晴れ)				(平成15～23年度)			
	0.5	33.6	33.8	0.2	33.7	32.4	34.2	0.2 ～ 1.0	32.7 ～ 34.1
	1	33.6	33.8	0.2	33.7	32.4	34.2	0.2 ～ 1.5	32.7 ～ 34.1
	2	33.6	33.9	0.3	33.7	32.4	34.2	0.2 ～ 1.0	32.8 ～ 34.1
	3	33.6	33.9	0.3	33.7	32.4	34.2	0.2 ～ 1.0	32.8 ～ 34.1
	5	33.6	33.9	0.3	33.7	32.6	34.2	0.2 ～ 0.7	33.0 ～ 34.1
	7	33.6	33.9	0.3	33.7	32.8	34.2	0.2 ～ 0.8	33.2 ～ 34.1
	10	33.6	33.8	0.2	33.7	33.2	34.2	0.1 ～ 0.5	33.3 ～ 34.1
	15	33.7	33.9	0.2	33.8	33.3	34.2	0.1 ～ 0.5	33.4 ～ 34.2
	20	33.8	33.9	0.1	33.9	33.3	34.2	0.1 ～ 0.6	33.5 ～ 34.2

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

付表2-2(1)　　水温･塩分調査結果（平均値･標準偏差）［春季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			春季 平成24年5月24日（晴れ）		これまでの春季調査結果（平成15～23年度）		春季 平成24年5月24日（晴れ）		これまでの春季調査結果（平成15～23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	0.21	15.0 ～ 18.7	0.14 ～ 0.43	18.0	0.22	14.9 ～ 18.6	0.08 ～ 0.43
		1	18.0	0.18	14.8 ～ 18.6	0.13 ～ 0.39	17.9	0.17	14.8 ～ 18.5	0.08 ～ 0.34
		2	17.9	0.17	14.7 ～ 18.5	0.13 ～ 0.32	17.9	0.16	14.7 ～ 18.4	0.06 ～ 0.35
		3	17.8	0.18	14.6 ～ 18.4	0.11 ～ 0.41	17.8	0.16	14.7 ～ 18.3	0.04 ～ 0.39
		5	17.8	0.19	14.6 ～ 18.0	0.14 ～ 0.39	17.8	0.15	14.6 ～ 18.0	0.05 ～ 0.30
		7	17.7	0.20	14.5 ～ 17.4	0.15 ～ 0.35	17.8	0.13	14.5 ～ 17.5	0.06 ～ 0.36
		10	17.6	0.21	14.3 ～ 17.3	0.16 ～ 0.38	17.7	0.15	14.4 ～ 17.3	0.10 ～ 0.36
		15	17.1	0.28	13.9 ～ 17.1	0.09 ～ 0.37	17.2	0.36	14.0 ～ 17.1	0.08 ～ 0.34
		20	16.6	0.11	13.5 ～ 16.9	0.08 ～ 0.34	16.6	0.12	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	18.4	0.24	15.2 ～ 19.1	0.11 ～ 0.50				
		3	18.3	0.23	14.9 ～ 18.9	0.12 ～ 0.45				
		5	18.1	0.24	14.6 ～ 18.5	0.14 ～ 0.37				
		7	18.0	0.23	14.5 ～ 17.8	0.11 ～ 0.33				
		10	17.7	0.25	14.3 ～ 17.4	0.15 ～ 0.38				
		15	17.0	0.29	13.9 ～ 17.1	0.12 ～ 0.37				
		20	16.6	0.19	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	33.3	0.12	31.6 ～ 34.0	0.09 ～ 0.37	33.2	0.10	31.8 ～ 34.0	0.06 ～ 0.33
		1	33.3	0.11	31.6 ～ 34.1	0.10 ～ 0.36	33.2	0.09	31.8 ～ 34.1	0.07 ～ 0.36
		2	33.3	0.10	31.7 ～ 34.1	0.06 ～ 0.31	33.3	0.07	31.9 ～ 34.2	0.06 ～ 0.37
		3	33.4	0.09	31.9 ～ 34.2	0.04 ～ 0.28	33.3	0.07	32.0 ～ 34.2	0.05 ～ 0.39
		5	33.4	0.10	32.5 ～ 34.3	0.04 ～ 0.35	33.3	0.07	32.5 ～ 34.3	0.05 ～ 0.40
		7	33.5	0.09	32.6 ～ 34.3	0.04 ～ 0.27	33.4	0.07	32.6 ～ 34.4	0.03 ～ 0.24
		10	33.5	0.14	32.9 ～ 34.4	0.04 ～ 0.26	33.4	0.07	32.8 ～ 34.4	0.02 ～ 0.25
		15	33.9	0.20	33.5 ～ 34.5	0.03 ～ 0.17	33.8	0.25	33.5 ～ 34.5	0.02 ～ 0.08
		20	34.2	0.07	33.8 ～ 34.5	0.02 ～ 0.13	34.2	0.08	33.9 ～ 34.5	0.01 ～ 0.10
	午後	0.5	33.1	0.12	31.3 ～ 34.0	0.06 ～ 0.25				
		1	33.1	0.12	31.3 ～ 34.0	0.06 ～ 0.24				
		2	33.1	0.14	31.4 ～ 34.0	0.08 ～ 0.29				
		3	33.2	0.13	31.7 ～ 34.1	0.07 ～ 0.25				
		5	33.2	0.13	32.2 ～ 34.2	0.05 ～ 0.32				
		7	33.3	0.14	32.8 ～ 34.3	0.03 ～ 0.35				
		10	33.5	0.14	33.3 ～ 34.4	0.04 ～ 0.26				
		15	33.9	0.20	33.7 ～ 34.4	0.04 ～ 0.16				
		20	34.2	0.08	33.9 ～ 34.5	0.02 ～ 0.11				

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

付表2-2(2)　　水温･塩分調査結果（平均値･標準偏差）［夏季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			夏季 平成24年7月30日 （晴れ）		これまでの夏季調査結果 （平成15～23年度）		夏季 平成24年7月30日 （晴れ）		これまでの夏季調査結果 （平成15～23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	28.1	0.24	22.8 ～ 28.1	0.09 ～ 0.44	28.0	0.22	22.9 ～ 28.3	0.08 ～ 0.29
		1	28.0	0.25	22.8 ～ 28.1	0.08 ～ 0.37	27.9	0.22	22.9 ～ 28.2	0.08 ～ 0.26
		2	27.9	0.23	22.8 ～ 28.0	0.08 ～ 0.37	27.7	0.16	22.9 ～ 28.1	0.10 ～ 0.31
		3	27.8	0.19	22.8 ～ 27.8	0.08 ～ 0.40	27.7	0.16	22.8 ～ 27.8	0.07 ～ 0.33
		5	27.6	0.32	22.7 ～ 27.5	0.09 ～ 0.40	27.4	0.39	22.7 ～ 27.5	0.07 ～ 0.38
		7	27.2	0.41	22.6 ～ 27.3	0.09 ～ 0.39	27.0	0.31	22.6 ～ 27.3	0.07 ～ 0.36
		10	26.6	0.43	22.5 ～ 27.2	0.07 ～ 0.34	26.5	0.29	22.5 ～ 27.2	0.06 ～ 0.31
		15	25.1	0.55	22.3 ～ 27.0	0.07 ～ 0.42	25.0	0.42	22.3 ～ 27.1	0.04 ～ 0.36
		20	24.2	0.23	21.7 ～ 26.7	0.09 ～ 0.75	24.2	0.23	21.7 ～ 26.7	0.08 ～ 0.68
	午後	0.5	29.0	0.20	22.8 ～ 28.7	0.09 ～ 0.47				
		1	29.0	0.20	22.8 ～ 28.6	0.09 ～ 0.47				
		2	28.7	0.20	22.8 ～ 28.2	0.09 ～ 0.47				
		3	28.5	0.25	22.8 ～ 27.9	0.10 ～ 0.34				
		5	28.1	0.31	22.7 ～ 27.7	0.10 ～ 0.34				
		7	27.8	0.35	22.6 ～ 27.4	0.12 ～ 0.38				
		10	27.2	0.42	22.4 ～ 27.3	0.09 ～ 0.53				
		15	25.6	0.69	22.3 ～ 27.1	0.07 ～ 0.25				
		20	24.3	0.22	21.9 ～ 26.9	0.05 ～ 0.90				
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩分	午前	0.5	32.8	0.18	29.6 ～ 33.7	0.06 ～ 0.72	32.9	0.09	30.0 ～ 33.7	0.04 ～ 0.76
		1	32.9	0.18	30.0 ～ 33.7	0.06 ～ 0.57	32.9	0.11	30.5 ～ 33.7	0.04 ～ 0.59
		2	32.9	0.18	30.7 ～ 33.8	0.06 ～ 0.47	33.0	0.10	31.1 ～ 33.8	0.04 ～ 0.64
		3	33.0	0.15	31.3 ～ 33.8	0.06 ～ 0.48	33.0	0.11	31.7 ～ 33.8	0.05 ～ 0.49
		5	33.1	0.13	32.1 ～ 33.9	0.07 ～ 0.24	33.1	0.08	32.3 ～ 33.9	0.05 ～ 0.16
		7	33.2	0.11	32.4 ～ 33.9	0.07 ～ 0.13	33.2	0.06	32.4 ～ 33.9	0.05 ～ 0.23
		10	33.3	0.07	32.6 ～ 34.0	0.05 ～ 0.13	33.3	0.05	32.6 ～ 34.0	0.04 ～ 0.12
		15	33.4	0.11	32.8 ～ 34.0	0.03 ～ 0.19	33.4	0.12	32.8 ～ 34.0	0.01 ～ 0.18
		20	33.6	0.06	32.8 ～ 34.0	0.02 ～ 0.17	33.6	0.06	32.8 ～ 34.0	0.01 ～ 0.24
	午後	0.5	32.4	0.18	28.9 ～ 33.7	0.05 ～ 1.29				
		1	32.4	0.18	29.8 ～ 33.7	0.05 ～ 0.79				
		2	32.5	0.15	30.7 ～ 33.7	0.06 ～ 0.55				
		3	32.7	0.13	31.3 ～ 33.7	0.07 ～ 0.53				
		5	32.9	0.13	32.0 ～ 33.8	0.06 ～ 0.28				
		7	33.1	0.13	32.2 ～ 33.9	0.07 ～ 0.15				
		10	33.2	0.10	32.4 ～ 33.9	0.05 ～ 0.20				
		15	33.4	0.09	32.7 ～ 34.0	0.03 ～ 0.16				
		20	33.6	0.05	32.7 ～ 34.0	0.03 ～ 0.17				

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

付表2-2(3)　　水温･塩分調査結果（平均値･標準偏差）［秋季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			秋季 平成24年10月16日 （晴れ）		これまでの秋季調査結果 （平成15～23年度）		秋季 平成24年10月16日 （晴れ）		これまでの秋季調査結果 （平成15～23年度）	
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温	午前	0.5	23.7	0.12	21.1 ～ 23.2	0.09 ～ 0.38	23.7	0.09	21.1 ～ 23.2	0.09 ～ 0.37
		1	23.7	0.12	21.1 ～ 23.2	0.09 ～ 0.38	23.7	0.09	21.1 ～ 23.2	0.09 ～ 0.34
		2	23.7	0.12	21.1 ～ 23.2	0.09 ～ 0.36	23.7	0.09	21.1 ～ 23.2	0.09 ～ 0.32
		3	23.7	0.13	21.0 ～ 23.1	0.10 ～ 0.35	23.7	0.09	21.1 ～ 23.1	0.09 ～ 0.32
		5	23.7	0.13	21.0 ～ 23.1	0.11 ～ 0.32	23.7	0.10	21.0 ～ 23.1	0.09 ～ 0.30
		7	23.7	0.12	21.0 ～ 23.0	0.09 ～ 0.30	23.7	0.11	21.0 ～ 23.0	0.06 ～ 0.30
		10	23.7	0.12	20.9 ～ 22.8	0.08 ～ 0.28	23.7	0.11	20.9 ～ 22.9	0.05 ～ 0.24
		15	23.7	0.16	20.8 ～ 22.8	0.08 ～ 0.28	23.7	0.16	20.7 ～ 22.8	0.06 ～ 0.31
		20	23.8	0.14	20.6 ～ 22.8	0.06 ～ 0.32	23.8	0.16	20.5 ～ 22.8	0.03 ～ 0.34
	午後	0.5	23.7	0.08	21.3 ～ 23.1	0.10 ～ 0.33				
		1	23.7	0.08	21.3 ～ 23.1	0.10 ～ 0.32				
		2	23.7	0.08	21.2 ～ 23.1	0.09 ～ 0.32				
		3	23.7	0.08	21.1 ～ 23.1	0.10 ～ 0.30				
		5	23.7	0.08	21.0 ～ 23.1	0.10 ～ 0.28				
		7	23.7	0.08	21.0 ～ 23.0	0.08 ～ 0.27				
		10	23.7	0.09	20.9 ～ 22.8	0.08 ～ 0.27				
		15	23.7	0.13	20.7 ～ 22.8	0.06 ～ 0.27				
		20	23.8	0.09	20.4 ～ 22.8	0.07 ～ 0.30				
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩分	午前	0.5	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	32.9	0.03	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.08
		1	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	32.8	0.03	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.08
		2	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	32.9	0.03	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.08
		3	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	32.9	0.03	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.07
		5	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08	32.9	0.03	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.07
		7	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.08	32.9	0.03	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.07
		10	32.9	0.06	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.01 ～ 0.08
		15	33.0	0.14	32.5 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09	33.0	0.14	32.5 ～ 33.7	0.02 ～ 0.11
		20	33.2	0.23	32.6 ～ 33.8	0.02 ～ 0.11	33.3	0.19	32.5 ～ 33.8	0.02 ～ 0.12
	午後	0.5	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09				
		1	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09				
		2	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09				
		3	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08				
		5	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08				
		7	32.9	0.04	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08				
		10	33.0	0.06	32.4 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08				
		15	33.1	0.16	32.5 ～ 33.7	0.02 ～ 0.08				
		20	33.4	0.19	32.6 ～ 33.7	0.02 ～ 0.09				

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

付表2-2(4)　　水温･塩分調査結果（平均値･標準偏差）［冬季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			冬季 平成25年3月27日（晴れのち曇り）		これまでの冬季調査結果（平成15～23年度）		冬季 平成25年3月27日（晴れ）		これまでの冬季調査結果（平成15～23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	10.4	0.10	9.2 ～ 11.2	0.08 ～ 0.34	10.4	0.12	9.2 ～ 11.2	0.10 ～ 0.38
		1	10.4	0.09	9.2 ～ 11.2	0.08 ～ 0.35	10.4	0.10	9.2 ～ 11.2	0.11 ～ 0.38
		2	10.4	0.10	9.2 ～ 11.1	0.08 ～ 0.34	10.4	0.10	9.2 ～ 11.2	0.07 ～ 0.38
		3	10.3	0.10	9.3 ～ 11.1	0.04 ～ 0.32	10.3	0.11	9.3 ～ 11.2	0.06 ～ 0.37
		5	10.3	0.10	9.3 ～ 11.1	0.03 ～ 0.35	10.3	0.11	9.4 ～ 11.1	0.04 ～ 0.34
		7	10.3	0.09	9.5 ～ 11.1	0.02 ～ 0.35	10.3	0.09	9.6 ～ 11.1	0.01 ～ 0.35
		10	10.4	0.09	9.6 ～ 11.1	0.03 ～ 0.31	10.3	0.09	9.7 ～ 11.2	0.01 ～ 0.30
		15	10.4	0.09	9.6 ～ 11.2	0.05 ～ 0.25	10.4	0.09	9.6 ～ 11.2	0.02 ～ 0.30
		20	10.5	0.09	9.6 ～ 11.2	0.02 ～ 0.25	10.5	0.09	9.6 ～ 11.2	0.01 ～ 0.11
	午後	0.5	10.6	0.09	9.4 ～ 11.8	0.07 ～ 0.47				
		1	10.6	0.09	9.4 ～ 11.7	0.07 ～ 0.39				
		2	10.5	0.12	9.4 ～ 11.4	0.08 ～ 0.30				
		3	10.5	0.12	9.4 ～ 11.3	0.08 ～ 0.30				
		5	10.4	0.12	9.5 ～ 11.3	0.08 ～ 0.30				
		7	10.4	0.11	9.6 ～ 11.2	0.05 ～ 0.37				
		10	10.4	0.11	9.6 ～ 11.2	0.05 ～ 0.34				
		15	10.4	0.08	9.6 ～ 11.2	0.05 ～ 0.25				
		20	10.5	0.08	9.6 ～ 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	33.8	0.07	32.6 ～ 34.1	0.06 ～ 0.39	33.7	0.07	32.7 ～ 34.1	0.05 ～ 0.30
		1	33.8	0.07	32.7 ～ 34.1	0.05 ～ 0.36	33.7	0.08	32.7 ～ 34.1	0.05 ～ 0.34
		2	33.8	0.07	32.8 ～ 34.1	0.05 ～ 0.32	33.7	0.08	32.8 ～ 34.1	0.05 ～ 0.29
		3	33.8	0.07	32.8 ～ 34.1	0.05 ～ 0.29	33.7	0.08	32.8 ～ 34.1	0.05 ～ 0.25
		5	33.8	0.07	32.9 ～ 34.1	0.05 ～ 0.23	33.7	0.08	33.0 ～ 34.1	0.05 ～ 0.21
		7	33.8	0.06	33.3 ～ 34.1	0.05 ～ 0.21	33.7	0.07	33.2 ～ 34.1	0.05 ～ 0.23
		10	33.8	0.07	33.4 ～ 34.1	0.04 ～ 0.20	33.7	0.07	33.3 ～ 34.1	0.03 ～ 0.14
		15	33.9	0.06	33.4 ～ 34.2	0.03 ～ 0.15	33.8	0.05	33.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.13
		20	33.9	0.06	33.5 ～ 34.2	0.02 ～ 0.12	33.9	0.05	33.5 ～ 34.2	0.02 ～ 0.12
	午後	0.5	33.7	0.05	32.4 ～ 33.9	0.05 ～ 0.29				
		1	33.7	0.05	32.4 ～ 34.0	0.05 ～ 0.30				
		2	33.7	0.05	32.5 ～ 34.0	0.05 ～ 0.30				
		3	33.7	0.06	32.8 ～ 34.1	0.05 ～ 0.29				
		5	33.8	0.05	33.1 ～ 34.1	0.04 ～ 0.22				
		7	33.8	0.06	33.2 ～ 34.1	0.04 ～ 0.19				
		10	33.8	0.06	33.4 ～ 34.1	0.02 ～ 0.20				
		15	33.8	0.05	33.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.17				
		20	33.9	0.05	33.5 ～ 34.2	0.02 ～ 0.11				

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

付表2-3-1-1(1)　　調査地点別水温調査結果
［春季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成24年5月24日
調 査 時 刻：9:00 ～ 10:29
天　　　候：晴れ
単　　　位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:58	9:48	10:04	9:45	9:14	9:08	9:00	9:00	9:01	9:21	9:25	9:29	9:41	9:06	10:08	9:37	9:17	9:12	9:00	9:07	9:45	10:08	9:25	9:19	9:05
全水深	18.5	15.0	6.5	20.5	14.0	11.0	6.0	6.0	4.5	19.0	16.5	15.5	14.5	10.5	23.0	23.5	23.5	22.5	18.0	17.5	14.5	16.0	22.0	22.0	19.5	23.5
0.5	18.2	18.5	18.3	18.4	18.3	18.1	18.1	18.3	18.2	18.2	18.1	17.9	18.0	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0
1.0	18.1	18.3	18.3	18.4	18.2	18.1	18.1	18.3	18.2	18.1	18.1	17.9	17.9	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0
2.0	18.1	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	18.0	18.1	17.9	17.9	18.0	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9
3.0	18.0	18.1	18.2	18.2	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8	17.9	18.0	17.9	17.9	18.0	18.0	18.1	17.9	17.9	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.9	17.9	17.8
4.0	18.0	18.0	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0		17.9	18.0	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9	17.8	17.8
5.0	18.0	18.0	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9		17.9	18.0	17.8	17.9	17.9	17.9	18.0	17.9	17.9	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9	17.8	17.8
6.0	18.0	18.0		18.0	18.0	18.0				17.9	18.0	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9
7.0	18.0	18.0		18.0	18.0	18.0				17.9	18.0	17.8	17.8	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9
8.0	18.0	18.0		18.0	18.0	18.0				17.9	18.0	17.7	17.8	17.6	17.8	17.9	17.9	17.9	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7	17.8	17.7	17.9
9.0	18.0	18.0		18.0	18.0	18.0				17.9	18.0	17.6	17.8	17.5	17.8	17.9	17.9	17.9	17.7	17.7	17.8	17.8	17.7	17.8	17.7	17.9
10.0	17.9	18.0		18.0	18.0	18.0				17.9	18.0	17.6	17.7		17.8	17.9	17.9	17.9	17.7	17.7	17.7	17.8	17.6	17.7	17.7	17.8
11.0	18.0	18.0		18.0	18.0					17.9	17.9	17.4	17.6		17.9	17.9	17.9	17.8	17.6	17.6	17.5	17.7	17.6	17.7	17.6	17.8
12.0	17.9	18.0		18.0	18.0					17.9	17.5	17.0	17.3		17.8	17.9	17.8	17.8	17.6	17.5	17.3	17.5	17.6	17.7	17.4	17.8
13.0	17.9	18.0		17.9	18.0					17.8	17.0	16.8	17.3		17.8	17.8	17.8	17.8	17.4	17.2	17.1	17.5	17.4	17.7	17.3	17.8
14.0	17.9	18.0		17.9						17.2	16.8	16.7			17.7	17.8	17.6	17.0	16.8	17.0		17.3	17.2	17.5	17.3	17.5
15.0	17.9			17.9						16.9	16.6				17.7	17.8	16.8	16.6	16.7	16.9		17.2	17.1	17.0	17.2	17.0
20.0															16.6	16.5	16.5	16.5					16.6	16.6		16.5
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	17.9	18.0	18.1	16.6	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	16.6	16.6	16.7	17.3	17.3	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.8	17.0	17.2	16.6	16.6	16.6	16.5
最小	17.9	18.0	18.1	16.6	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	16.6	16.6	16.7	17.3	17.3	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.8	17.0	17.2	16.6	16.6	16.6	16.5
最大	18.2	18.5	18.3	18.4	18.3	18.1	18.1	18.3	18.2	18.2	18.1	17.9	18.0	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0
平均	18.0	18.1	18.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.7	17.7	17.5	17.7	17.8	17.7	17.8	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.5	17.6	17.6	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	9:48	9:43	9:33	9:36	10:16	10:13	9:33	9:30	10:06	9:41	9:12	9:57	10:01	9:32	9:09	10:00	10:04	10:12	9:32	10:21	9:10	10:17	9:24	10:04	10:02	9:51
全水深	23.5	23.0	22.5	24.0	22.0	27.5	26.0	24.5	24.5	24.5	23.0	23.5	23.0	22.5	28.0	26.5	26.0	26.0	24.5	24.0	33.5	32.0	31.0	29.0	28.5	27.5
0.5	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	18.1	18.2	18.2	18.3	17.8	18.0	18.2	18.1	18.1	18.0	18.3	18.5	18.3	18.1	18.4	18.0	18.1	18.0	18.4	18.5	18.2
1.0	18.0	18.1	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1	18.2	18.3	17.8	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.3	18.3	18.2	17.9	18.2	17.9	18.0	18.0	18.2	18.1	18.1
2.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.2	17.8	17.9	18.0	18.0	17.9	17.8	18.0	18.0	17.9	17.8	17.9	17.8	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8
3.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	17.8	18.0	17.8	17.9	18.0	17.9	17.8	17.7	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	18.0	17.9	17.9	17.8	17.8
4.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	17.9	17.8	17.9	17.8	17.9	18.0	17.9	17.8	17.7	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9	17.8	17.9	17.8	17.7
5.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.7	17.7	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7
6.0	17.9	17.9	17.8	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	17.9	17.8	17.7	17.7	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.7	17.8	17.6	17.8	17.8	17.7
7.0	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.9	17.8	17.7	17.8	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.7	17.8	17.6	17.7	17.8	17.7
8.0	17.9	17.9	17.7	17.7	17.8	17.9	17.8	17.9	17.9	17.8	17.8	17.9	17.7	17.6	17.7	17.8	17.9	17.9	17.8	17.8	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7
9.0	17.9	17.9	17.7	17.7	17.8	17.9	17.7	17.8	17.9	17.8	17.8	17.8	17.7	17.6	17.7	17.8	17.8	17.9	17.8	17.8	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6
10.0	17.9	17.9	17.6	17.7	17.8	17.8	17.7	17.8	17.8	17.8	17.7	17.8	17.7	17.6	17.6	17.7	17.8	17.9	17.8	17.8	17.6	17.6	17.5	17.7	17.6	17.6
11.0	17.9	17.9	17.6	17.7	17.8	17.8	17.7	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5
12.0	17.8	17.8	17.5	17.6	17.7	17.8	17.6	17.7	17.8	17.8	17.4	17.4	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.8	17.6	17.8	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5
13.0	17.8	17.6	17.4	17.5	17.7	17.7	17.6	17.7	17.4	17.4	17.3	17.3	17.6	17.4	17.5	17.6	17.7	17.7	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
14.0	17.4	16.9	17.3	17.4	17.5	17.7	17.6	17.1	16.9	16.9	16.9	17.1	17.6	17.3	17.5	17.6	17.3	17.3	17.1	17.3	17.4	17.4	17.3	17.4	17.1	17.3
15.0	16.8	16.7	17.1	17.2	17.4	17.6	17.1	16.8	16.6	16.8	16.7	17.0	17.6	17.3	17.0	17.1	17.0	17.0	16.9	17.1	17.2	17.3	17.2	17.1	17.0	17.1
20.0	16.5	16.5	16.6	16.7	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.7	16.8	16.8	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.8	16.5	16.5	16.7	16.5	16.5	16.5
25.0						16.5	16.5								16.5	16.5	16.5	16.5			16.5	16.5	16.4	16.5	16.5	16.5
30.0																					16.4	16.4	16.4			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.3	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5
最小	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.3	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5
最大	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	18.1	18.2	18.2	18.3	17.8	18.0	18.2	18.1	18.1	18.0	18.3	18.5	18.3	18.1	18.4	18.0	18.1	18.0	18.4	18.5	18.2
平均	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.7	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.4	17.5	17.4	17.6	17.5	17.5

付表2-3-1-1(2)　　調査地点別水温調査結果

［春季・午前］

調　査　者　：北陸電力
調査実施日　：平成24年5月24日
調査時刻　：9:00　～　10:29
天　　候　：晴れ
単　　位　：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:17	10:13	9:56	9:38	9:12	9:14	10:29	10:23	10:17	9:26	10:28	10:22	9:18	9:58	9:54	9:51	9:22	10:29	9:50	9:45	9:16	9:21	9:28	9:32	9:37	9:42
全水深	26.0	25.5	25.5	25.0	25.0	32.5	31.0	31.0	28.5	27.5	28.0	37.0	35.5	34.5	33.0	33.0	31.0	30.0	29.5	28.0	45.5	44.5	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	17.9	18.3	18.1	18.0	18.0	17.8	18.3	18.3	18.1	17.9	18.2	18.0	17.9	18.1	18.0	18.1	17.9	18.3	17.9	18.1	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.8
1.0	17.8	18.1	17.9	17.9	18.0	17.8	18.1	18.2	17.9	17.9	18.1	18.0	17.8	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	17.9	17.9	17.5	17.6	17.7	17.5	17.5	17.7
2.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.6	18.0	18.0	17.8	17.8	17.8	17.9	17.6	17.9	17.8	17.7	17.8	17.9	17.8	17.8	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6
3.0	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7	17.6	17.9	17.8	17.8	17.7	17.7	17.8	17.5	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.8	17.7	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5
4.0	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7	17.6	17.9	17.8	17.7	17.7	17.7	17.8	17.5	17.7	17.6	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4
5.0	17.7	17.7	17.9	17.8	17.6	17.6	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.7	17.7	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4
6.0	17.8	17.7	17.8	17.8	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.7	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.4
7.0	17.8	17.7	17.8	17.8	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.3	17.3	17.4	17.3	17.2	17.3
8.0	17.7	17.8	17.8	17.7	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3
9.0	17.7	17.8	17.8	17.6	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3
10.0	17.7	17.7	17.7	17.6	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.3	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.3
11.0	17.6	17.7	17.6	17.5	17.3	17.5	17.5	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.3	17.3	17.2	17.3	17.3	17.3	17.2	17.2	17.3	17.2	17.3	17.3
12.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.2	17.5	17.3	17.3	17.3	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	17.2	17.3	17.3	17.2
13.0	17.5	17.4	17.4	17.2	17.1	17.4	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.1	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	17.1	17.0	17.2	17.4	17.3	17.2
14.0	17.3	17.2	17.2	17.2	17.1	17.3	17.1	17.0	17.2	17.2	17.3	16.9	17.2	17.0	17.1	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	16.9	17.0	17.3	17.4	17.3	17.2
15.0	17.1	17.2	17.2	17.2	17.1	17.2	17.0	17.1	17.3	17.3	17.3	16.8	17.1	17.1	17.2	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	16.9	17.2	17.4	17.3	17.2	17.2
20.0	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.4	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.5	16.5	16.6	16.5	16.5	16.9
25.0	16.4					16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	16.4	16.4	16.5	16.4	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5	16.4	16.4	16.4	16.3	16.3	16.5
30.0						16.3	16.5	16.4				16.2	16.2	16.3	16.4	16.4	16.4				16.3	16.1	16.1	16.1	16.3	16.3
35.0												16.2									16.1	16.1	16.1	16.1	16.3	16.3
40.0																					15.7	15.7	16.0	16.1		
45.0																										
B-1m	16.4	16.5	16.5	16.5	16.6	16.3	16.5	16.4	16.5	16.4	16.5	16.2	16.2	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	15.7	15.7	16.0	16.1	16.2	16.3
最小	16.4	16.5	16.5	16.5	16.6	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	16.2	16.2	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	15.7	15.7	16.0	16.1	16.2	16.3
最大	17.9	18.3	18.1	18.0	18.0	17.8	18.3	18.3	18.1	17.9	18.2	18.0	17.9	18.1	18.0	18.1	17.9	18.3	17.9	18.1	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.8
平均	17.4	17.6	17.6	17.5	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	16.9	17.0	17.1	17.0	17.1	17.2

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	17.8	17.6	18.5	18.1	0.21
1.0	17.7	17.5	18.4	18.0	0.18
2.0	17.6	17.4	18.2	17.9	0.17
3.0	17.4	17.4	18.2	17.8	0.18
4.0	17.3	17.3	18.1	17.8	0.18
5.0	17.3	17.3	18.1	17.8	0.19
6.0	17.3	17.3	18.0	17.7	0.19
7.0	17.2	17.2	18.0	17.7	0.20
8.0	17.2	17.2	18.0	17.7	0.20
9.0	17.2	17.2	18.0	17.7	0.21
10.0	17.2	17.2	18.0	17.6	0.21
11.0	17.3	17.2	18.0	17.6	0.22
12.0	17.3	17.0	18.0	17.5	0.24
13.0	17.3	16.8	18.0	17.4	0.26
14.0	17.3	16.7	18.0	17.3	0.27
15.0	17.2	16.6	17.9	17.1	0.28
20.0	16.7	16.4	16.9	16.6	0.11
25.0	16.6	16.3	16.6	16.4	0.05
30.0	16.4	16.1	16.5	16.3	0.11
35.0		16.1	16.3	16.2	0.12
40.0		15.7	16.1	15.9	0.19
45.0					
B-1m	16.3	15.7	18.1	16.6	0.51
最小	16.3	15.7	---	---	
最大	17.8	---	18.5	---	
平均	17.2	---	---	17.3	

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24年5月24日
調　査　時　刻 ：13:00 ～　14:29
天　　　　　候 ：晴れ
単　　　　　位 ：℃

調　査　点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:45	13:40	13:48	13:35	13:11	13:06	13:00	13:00	13:00	13:14	13:20	13:40	13:40	13:07	13:52	13:31	13:16	13:11	13:00	13:03	13:44	14:13	13:30	13:20	13:04
全　水　深	19.5	14.5	6.5	20.0	13.5	11.5	7.0	6.0	5.5	17.0	16.5	17.0	14.5	9.5	23.5	23.5	23.0	22.5	19.0	17.0	14.5	16.5	22.5	22.0	19.5	23.5
0.5	19.4	19.0	19.0	19.3	19.1	18.8	18.5	18.8	18.6	18.5	18.8	18.7	18.6	18.8	18.9	18.8	18.9	19.2	18.8	18.7	18.7	18.7	18.7	19.0	19.0	18.8
1.0	19.4	19.0	18.9	19.1	19.1	18.8	18.4	18.6	18.6	18.4	18.7	18.7	18.6	18.6	18.9	18.7	18.9	19.1	18.7	18.6	18.6	18.7	18.6	19.0	18.5	18.7
2.0	19.0	18.8	18.8	18.8	19.1	18.8	18.4	18.5	18.4	18.4	18.7	18.5	18.5	18.5	18.4	18.7	18.8	18.9	18.7	18.4	18.4	18.5	18.5	18.9	18.1	18.4
3.0	18.5	18.7	18.8	18.6	18.8	18.8	18.4	18.6	18.4	18.3	18.7	18.3	18.4	18.4	18.2	18.5	18.6	18.6	18.6	18.3	18.3	18.4	18.4	18.3	18.0	18.4
4.0	18.4	18.7	18.8	18.6	18.7	18.7	18.3	18.4	18.4	18.3	18.6	18.3	18.3	18.5	18.2	18.3	18.4	18.4	18.6	18.2	18.2	18.3	18.4	18.1	18.0	18.4
5.0	18.3	18.7	18.8	18.5	18.6	18.7	18.3	18.3		18.3	18.5	18.1	18.2	18.5	18.2	18.3	18.2	18.3	18.5	18.2	18.2	18.3	18.3	18.0	18.0	18.2
6.0	18.3	18.7		18.4	18.6	18.7	18.3			18.3	18.5	18.0	18.1	18.4	18.1	18.2	18.2	18.3	18.4	18.1	18.1	18.2	18.1	18.0	17.9	18.1
7.0	18.3	18.6		18.4	18.6	18.6				18.3	18.4	18.0	18.1	18.3	18.0	18.2	18.2	18.2	18.1	18.0	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	18.1
8.0	18.2	18.4		18.3	18.5	18.6				18.3	17.8	17.9	17.9	18.1	18.0	18.2	18.2	18.2	17.9	18.0	18.0	17.9	17.9	17.8	17.9	18.1
9.0	18.2	18.3		18.2	18.4	18.5				18.3	17.6	17.6	17.3		18.0	18.1	18.2	18.2	17.6	17.9	17.9	17.6	17.5	17.8	17.9	18.1
10.0	18.1	18.0		18.0	18.1	17.5				18.2	17.2	17.5	17.1		18.0	18.1	18.1	18.2	17.6	17.5	17.6	17.4	17.4	17.7	17.9	18.1
11.0	17.8	17.7		17.8	17.8					17.9	17.1	17.4	17.0		17.9	18.0	17.9	18.0	17.5	17.1	17.1	17.3	17.3	17.6	17.8	18.0
12.0	17.8	17.6		17.7	17.6					17.6	17.1	17.4	16.9		17.8	17.8	17.8	17.7	17.5	16.9	17.0	17.2	17.3	17.4	17.8	17.8
13.0	17.8	17.5		17.6						17.6	17.0	17.3	16.9		17.6	17.7	17.5	17.5	17.1	16.8	16.9	17.2	17.2	17.4	17.8	17.6
14.0	17.7			17.2						17.1	17.0	17.2			17.5	17.5	17.4	17.2	17.1	16.7		17.1	17.1	17.3	17.8	17.3
15.0	17.4			17.0						16.9	16.9	16.8			17.4	17.4	17.0	16.6	16.9	16.7		17.0	17.0	17.2	17.8	16.9
20.0															16.6	16.6	16.6	16.6					16.9	16.8		16.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	17.2	17.4	18.8	16.7	17.6	17.2	18.3	18.3	18.3	16.8	16.8	16.7	16.9	18.0	16.5	16.6	16.6	16.6	16.7	16.7	16.9	17.0	16.7	16.6	16.8	16.6
最　　小	17.2	17.4	18.8	16.7	17.6	17.2	18.3	18.3	18.3	16.8	16.8	16.7	16.9	18.0	16.5	16.6	16.6	16.6	16.7	16.7	16.9	17.0	16.7	16.6	16.8	16.6
最　　大	19.4	19.0	19.0	19.3	19.1	18.8	18.5	18.8	18.6	18.5	18.8	18.7	18.6	18.8	18.9	18.8	18.9	19.2	18.8	18.7	18.7	18.7	18.7	19.0	19.0	18.8
平　　均	18.2	18.3	18.9	18.1	18.5	18.5	18.4	18.5	18.4	18.0	17.8	17.8	17.8	18.4	17.9	18.0	18.0	18.0	17.9	17.7	17.9	17.8	17.7	17.8	17.9	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	13:55	13:50	13:44	13:35	14:18	13:55	13:26	13:28	14:07	13:39	13:07	13:57	14:08	13:37	13:08	14:00	14:04	14:08	13:29	14:24	13:11	14:00	13:22	14:09	14:03	13:52
全　水　深	23.5	23.0	24.0	24.0	22.5	27.5	26.0	24.5	24.0	24.5	23.0	23.5	23.5	23.0	27.5	26.5	25.5	25.5	24.5	24.5	33.5	32.0	31.0	29.0	28.0	27.5
0.5	19.0	18.9	18.9	18.7	18.7	18.9	18.9	18.8	18.9	18.5	18.7	18.7	18.8	18.8	18.8	18.9	18.9	18.8	18.8	18.6	18.4	18.4	18.7	18.6	18.7	18.5
1.0	18.9	18.8	18.8	18.6	18.6	18.9	18.8	18.7	18.9	18.5	18.7	18.6	18.7	18.6	18.5	18.9	18.8	18.8	18.7	18.6	18.4	18.4	18.7	18.6	18.7	18.5
2.0	18.6	18.7	18.7	18.5	18.5	18.6	18.6	18.4	18.6	18.4	18.5	18.4	18.5	18.3	18.3	18.6	18.4	18.6	18.6	18.6	18.3	18.4	18.4	18.5	18.4	18.3
3.0	18.4	18.6	18.6	18.3	18.4	18.3	18.3	18.2	18.3	18.4	18.4	18.3	18.2	18.2	18.1	18.4	18.3	18.4	18.3	18.5	18.3	18.3	18.1	18.3	18.3	18.3
4.0	18.3	18.6	18.5	18.2	18.3	18.2	18.1	18.1	18.3	18.3	18.3	18.3	18.1	18.1	18.1	18.2	18.2	18.3	18.3	18.4	18.2	18.2	18.1	18.1	18.2	18.2
5.0	18.2	18.5	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.2	18.3	18.3	18.1	18.0	18.0	18.0	18.1	18.2	18.3	18.3	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	18.1	18.2
6.0	18.2	18.6	18.1	18.1	18.0	18.1	18.1	18.1	18.2	18.2	18.3	18.0	17.9	18.0	18.0	18.1	18.2	18.3	18.2	18.1	17.9	18.1	18.0	18.0	18.1	18.1
7.0	18.2	18.4	18.1	18.0	17.9	18.1	18.1	18.1	18.2	18.2	18.2	18.0	17.8	17.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.1	18.0	17.8	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1
8.0	18.2	18.3	18.0	18.0	17.9	18.1	18.1	18.1	18.2	18.1	18.2	17.8	17.8	17.8	18.0	18.1	18.1	18.2	18.0	17.9	17.8	17.9	18.0	18.0	18.1	18.0
9.0	18.2	18.1	17.7	17.7	17.8	18.1	18.1	18.0	18.1	17.8	18.0	17.7	17.7	17.8	18.0	18.1	18.0	18.1	17.8	17.7	17.8	17.8	18.0	17.9	18.0	17.8
10.0	17.9	17.7	17.6	17.7	17.6	18.1	18.0	17.9	17.9	17.7	17.8	17.7	17.6	17.6	17.8	18.1	17.8	17.9	17.6	17.5	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.7
11.0	17.8	17.6	17.4	17.6	17.5	17.9	17.9	17.7	17.7	17.5	17.6	17.7	17.6	17.5	17.8	18.0	17.5	17.7	17.3	17.3	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.6
12.0	17.4	17.3	17.3	17.5	17.5	17.8	17.8	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.5	17.5	17.6	17.8	17.4	17.5	17.2	17.2	17.7	17.7	17.5	17.7	17.5	17.5
13.0	16.7	17.0	17.3	17.4	17.5	17.7	17.6	17.3	16.6	17.2	17.3	17.3	17.5	17.5	17.4	17.7	16.8	17.4	17.1	17.2	17.7	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4
14.0	16.5	16.6	17.2	17.3	17.4	17.5	17.4	16.6	16.5	16.8	17.0	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	16.5	16.9	16.9	17.1	17.6	17.5	17.3	17.4	16.9	16.8
15.0	16.6	16.5	17.1	17.2	17.3	17.4	16.8	16.5	16.5	16.5	16.8	17.1	17.2	17.2	16.8	17.3	16.5	16.6	16.8	17.1	17.5	17.4	16.7	17.2	16.6	16.6
20.0	16.6	16.6	16.6	16.8	16.9	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.7	16.7	16.9	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.5	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5
25.0						16.5	16.5								16.5	16.5					16.4	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5
30.0																					16.4	16.4	16.4			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6	16.7	16.5	16.5	16.6	16.5	16.5	16.6	16.4	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5
最　　小	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.4	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5
最　　大	19.0	18.9	18.9	18.7	18.7	18.9	18.9	18.8	18.9	18.5	18.7	18.7	18.8	18.8	18.8	18.9	18.9	18.8	18.8	18.6	18.4	18.4	18.7	18.6	18.7	18.5
平　　均	17.8	17.9	17.8	17.8	17.8	17.9	17.8	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6

付表2-3-1-1(4)　　調査地点別水温調査結果

［春季・午後］

調　査　者 ：北陸電力
調査実施日 ：平成24年5月24日
調 査 時 刻 ：13:00 ～　14:29
天　　　候 ：晴れ
単　　　位 ：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:13	14:11	13:58	13:42	13:11	13:13	14:28	14:22	14:17	13:23	14:29	14:04	13:17	14:00	13:55	13:52	13:19	14:26	13:53	13:46	13:17	13:22	13:27	13:33	13:37	13:43
全水深	26.5	26.0	25.5	26.0	25.0	32.5	31.5	30.0	28.5	28.0	28.0	37.0	35.5	35.0	33.5	32.5	31.0	30.0	30.0	27.5	45.5	44.5	43.5	42.0	39.5	37.0
0.5	18.7	18.5	18.7	18.8	18.4	18.5	18.6	18.4	18.6	18.8	18.4	18.3	18.5	18.4	18.5	18.8	18.7	18.6	18.7	18.6	18.1	18.1	18.7	18.4	18.4	18.2
1.0	18.6	18.5	18.7	18.7	18.1	18.3	18.5	18.4	18.6	18.6	18.4	18.3	18.5	18.3	18.5	18.7	18.4	18.5	18.7	18.3	17.9	18.1	18.6	18.4	18.2	18.2
2.0	18.3	18.4	18.6	18.4	18.0	18.1	18.5	18.3	18.3	18.3	18.3	18.2	18.3	18.2	18.4	18.4	18.2	18.3	18.3	18.2	17.7	17.8	18.6	18.4	18.0	18.1
3.0	18.1	18.4	18.3	18.2	17.8	18.1	18.3	18.2	18.2	18.2	18.3	18.1	18.2	18.1	18.2	18.3	18.2	18.2	18.2	18.1	17.6	17.6	18.2	18.4	17.9	18.0
4.0	18.1	18.4	18.3	18.2	17.8	18.0	18.0	18.2	18.1	18.1	18.3	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.2	18.1	18.1	17.6	17.6	17.8	18.3	17.7	17.9
5.0	18.1	18.4	18.2	18.1	17.7	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1	18.3	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.0	18.1	18.1	18.1	17.5	17.5	17.6	18.3	17.7	17.8
6.0	18.1	18.2	18.2	18.0	17.7	18.0	18.0	18.0	18.1	18.0	18.2	17.9	17.9	17.9	17.9	18.1	18.0	18.1	18.0	18.0	17.5	17.5	17.6	18.3	17.6	17.7
7.0	18.0	18.1	18.0	17.9	17.6	18.0	18.0	18.0	18.1	18.0	18.2	17.8	17.9	17.9	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.5	17.4	17.5	18.1	17.6	17.6
8.0	18.0	18.0	17.8	17.9	17.6	18.0	18.0	18.0	18.1	17.9	18.0	17.7	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.7	17.4	17.4	17.5	18.0	17.5	17.5
9.0	17.8	17.8	17.6	17.8	17.5	17.8	18.0	17.9	18.0	17.8	17.9	17.7	17.9	17.8	17.9	17.8	17.7	17.8	17.6	17.6	17.3	17.4	17.4	17.7	17.4	17.4
10.0	17.6	17.6	17.4	17.7	17.5	17.7	17.9	17.8	17.8	17.7	17.8	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.5	17.7	17.5	17.4	17.3	17.4	17.4	17.6	17.4	17.2
11.0	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.6	17.8	17.7	17.7	17.5	17.7	17.7	17.8	17.7	17.8	17.7	17.4	17.6	17.4	17.3	17.3	17.4	17.4	17.6	17.2	17.2
12.0	17.3	17.3	17.2	17.3	17.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.3	17.6	17.6	17.8	17.5	17.7	17.5	17.4	17.5	17.3	17.2	17.3	17.3	17.4	17.5	17.1	17.4
13.0	17.1	17.1	17.2	17.3	17.4	17.4	17.5	17.4	17.5	17.2	17.4	17.3	17.8	17.4	17.5	17.4	17.3	17.4	17.2	17.3	17.2	17.2	17.4	17.4	17.1	17.4
14.0	17.0	17.0	17.1	17.3	17.4	17.2	17.4	16.8	17.4	17.1	17.3	17.1	17.6	17.4	17.4	17.4	17.0	17.1	17.2	17.4	17.0	17.1	17.3	17.2	17.2	17.4
15.0	16.8	17.0	16.9	17.2	17.3	16.9	16.9	16.6	17.0	17.1	17.3	16.9	17.4	17.1	17.1	17.2	17.0	17.0	17.3	17.4	17.0	17.1	17.2	17.1	17.3	17.4
20.0	16.5	16.6	16.6	16.9	17.2	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5	16.8	16.4	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5	16.8	16.9	17.0	16.5	16.4	16.5	16.5	16.5	16.7
25.0	16.5	16.5		16.6		16.4	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.4	16.4	16.4	16.5	16.4	16.5
30.0						16.4	16.4					16.4	16.3	16.4	16.4	16.5	16.5				16.1	16.2	16.2	16.3	16.4	16.5
35.0												16.3									15.8	16.1	16.2	16.2	16.4	16.5
40.0																					15.6	15.8	16.0	16.2		
45.0																										
B-1m	16.5	16.5	16.6	16.6	16.8	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.3	16.3	16.3	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	15.6	15.8	15.8	16.2	16.2	16.5
最小	16.5	16.5	16.6	16.6	16.8	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.3	16.3	16.3	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	15.6	15.8	15.8	16.2	16.2	16.5
最大	18.7	18.5	18.7	18.8	18.4	18.5	18.6	18.4	18.6	18.8	18.4	18.3	18.5	18.4	18.5	18.8	18.7	18.6	18.7	18.6	18.1	18.1	18.7	18.4	18.4	18.2
平均	17.6	17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.8	17.4	17.6	17.6	17.6	17.7	17.5	17.7	17.6	17.6	17.1	17.1	17.3	17.5	17.3	17.4

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.0				
0.5	18.9	18.1	19.4	18.7	0.24
1.0	18.2	17.9	19.4	18.6	0.25
2.0	18.0	17.7	19.1	18.4	0.24
3.0	18.0	17.6	18.8	18.3	0.23
4.0	17.9	17.6	18.8	18.2	0.24
5.0	17.6	17.5	18.8	18.1	0.24
6.0	17.6	17.5	18.7	18.1	0.24
7.0	17.5	17.4	18.6	18.0	0.23
8.0	17.4	17.4	18.6	18.0	0.24
9.0	17.3	17.3	18.5	17.8	0.25
10.0	17.3	17.1	18.2	17.7	0.25
11.0	17.4	17.0	18.0	17.6	0.24
12.0	17.4	16.9	17.8	17.5	0.22
13.0	17.4	16.6	17.8	17.3	0.25
14.0	17.4	16.5	17.8	17.2	0.28
15.0	17.3	16.5	17.8	17.0	0.29
20.0	17.2	16.4	17.2	16.6	0.19
25.0	16.5	16.4	16.6	16.5	0.06
30.0	16.5	16.1	16.5	16.4	0.11
35.0		15.8	16.5	16.2	0.21
40.0		15.6	16.2	15.9	0.25
45.0					
B-1m	16.5	15.6	18.8	16.7	0.52
最小	16.5	15.6	---	---	
最大	18.9	---	19.4	---	
平均	17.5	---	---	17.5	

付表2-3-1-1(5)　調査地点別水温調査結果
［夏季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成24年7月30日
調 査 時 刻：9:00 ～ 10:57
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	9:41	9:37	9:44	9:33	9:30	9:22	9:00	9:05	9:00	9:33	9:39	10:06	9:42	9:07	9:49	9:29	9:20	9:12	9:06	9:08	9:46	10:05	9:30	9:21	9:04
全水深	19.5	13.5	5.5	22.0	14.5	12.0	6.0	7.5	5.0	17.0	17.0	17.0	13.5	10.0	23.5	23.5	23.5	24.0	18.0	18.5	14.5	16.5	22.5	22.0	20.0	24.0
0.5	27.6	28.0	27.9	28.2	28.1	27.6	27.8	27.6	27.7	28.1	27.7	27.8	27.9	27.9	28.1	28.2	28.0	27.8	27.6	27.7	27.9	28.0	28.0	28.1	28.3	27.9
1.0	27.6	27.9	27.9	28.1	28.0	27.7	27.6	27.6	27.6	28.0	27.7	27.7	27.8	27.9	28.1	28.2	27.9	27.7	27.6	27.7	27.8	27.8	27.7	27.6	28.3	27.9
2.0	27.6	27.7	27.6	28.0	27.8	27.5	27.4	27.6	27.6	27.7	27.7	27.5	27.7	27.9	27.9	28.0	27.8	27.6	27.6	27.7	27.7	27.8	27.7	27.6	28.3	27.8
3.0	27.5	27.5	27.5	27.7	27.7	27.5	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	27.4	27.5	27.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.6	27.5	27.7	27.8	27.5	27.6	27.9	27.8
4.0	27.6	27.4	27.4	27.7	27.7	27.2	27.3	27.5	27.5	27.7	27.4	27.2	27.1	27.7	27.8	27.8	27.9	27.6	27.6	27.4	27.6	27.6	27.5	27.5	27.7	27.9
5.0	27.4	27.4		27.7	27.4	26.8	27.2	27.4		27.4	27.2	26.8	26.6	27.4	27.8	27.4	27.5	27.1	27.2	27.4	27.6	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3
6.0	27.4	27.3		27.4	27.2	26.7		27.3		27.1	26.9	26.1	26.5	27.1	27.8	27.3	27.3	26.9	26.7	27.2	27.4	27.1	27.0	27.2	27.3	27.2
7.0	27.3	27.1		27.3	27.0	26.7				27.1	26.5	25.8	26.4	26.8	27.4	27.1	27.2	26.8	26.5	26.8	27.1	26.8	26.8	27.1	27.1	27.0
8.0	27.1	27.0		27.2	26.9	26.5				26.9	26.2	25.6	26.0	26.7	27.1	26.9	27.0	26.7	26.4	26.5	26.6	26.7	26.7	26.9	27.0	26.9
9.0	27.0	26.5		27.1	26.6	26.1				26.6	25.6	25.5	25.7	26.5	26.8	26.6	26.7	26.6	26.0	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7	26.8
10.0	26.5	26.3		26.9	26.4	25.8				26.4	25.4	25.5	25.7		26.7	26.6	26.5	26.5	25.8	26.3	26.4	26.5	26.5	26.5	26.3	26.5
11.0	26.3	25.8		26.3	25.9	25.5				25.9	25.1	25.4	25.6		26.7	25.9	26.0	26.4	25.5	25.9	26.3	26.3	26.4	26.4	26.2	26.2
12.0	25.6	25.7		25.5	25.3					25.7	25.1	25.3	25.5		26.3	25.5	25.4	26.3	25.3	25.7	26.2	26.1	26.3	25.8	26.0	26.0
13.0	25.4			25.2	25.3					25.5	25.0	24.8			26.0	25.0	25.0	25.7	25.2	25.6	25.9	25.7	25.8	25.2	25.7	25.6
14.0	25.3			25.0						25.4	24.9	24.4			25.8	25.0	24.7	25.3	25.2	25.4		24.6	24.9	25.0	25.0	25.0
15.0	25.2			24.8						25.2	24.9	24.3			25.1	24.6	24.7	25.1	24.9	24.9		24.4	24.8	25.0	24.8	24.7
20.0				24.7											24.2	24.3	24.7	24.2					24.5	24.6		24.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	24.8	25.6	27.3	24.7	25.3	25.5	27.2	27.2	27.5	25.0	24.9	24.2	25.4	26.5	24.2	24.3	24.6	23.9	24.0	24.2	25.6	24.3	24.4	24.4	24.6	24.0
最小	24.8	25.6	27.3	24.7	25.3	25.5	27.2	27.2	27.5	25.0	24.9	24.2	25.4	26.5	24.2	24.3	24.6	23.9	24.0	24.2	25.6	24.3	24.4	24.4	24.6	24.0
最大	27.6	28.0	27.9	28.2	28.1	27.7	27.8	27.6	27.7	28.1	27.7	27.8	27.9	27.9	28.1	28.2	28.0	27.8	27.6	27.7	27.9	28.0	28.0	28.1	28.3	27.9
平均	26.7	26.9	27.6	26.6	26.8	26.7	27.4	27.4	27.5	26.7	26.2	25.9	26.5	27.3	26.7	26.5	26.5	26.4	26.3	26.5	27.0	26.5	26.5	26.5	26.7	26.5

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	10:22	10:17	10:12	9:37	10:09	9:55	9:26	9:29	10:34	9:47	9:13	10:00	10:00	9:35	9:08	10:27	10:31	10:36	9:33	10:13	9:17	9:59	9:21	10:16	10:28	10:02
全水深	23.5	23.0	23.0	24.0	22.5	27.0	27.0	25.5	24.0	25.0	23.5	23.5	23.0	23.0	28.0	26.5	26.0	25.5	24.5	24.5	33.5	32.5	31.5	29.5	28.0	27.5
0.5	28.0	27.9	28.1	27.9	28.0	28.3	28.1	28.0	28.1	27.9	28.0	28.1	28.1	28.2	28.0	28.4	28.3	28.1	28.1	28.1	28.3	28.5	28.2	28.2	28.2	28.1
1.0	28.0	27.9	28.0	28.0	27.7	28.3	28.1	27.9	28.1	27.9	27.9	28.0	28.0	28.1	28.0	28.3	28.3	28.1	28.1	27.9	28.2	28.5	28.2	28.2	28.1	28.1
2.0	27.9	27.8	27.8	27.7	27.8	28.1	27.9	27.9	28.0	27.8	27.7	27.8	27.7	27.7	27.9	28.0	28.1	28.1	27.8	27.9	28.2	28.4	27.9	28.1	28.0	28.0
3.0	27.8	27.9	27.6	27.7	27.4	27.9	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	28.0	27.7	27.8	28.1	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9
4.0	27.8	27.5	27.6	27.4	27.1	27.9	27.8	27.7	27.8	27.8	27.5	27.8	27.3	27.5	27.7	27.7	27.8	28.0	27.7	27.7	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.9
5.0	27.6	27.3	27.5	27.0	27.0	27.7	27.4	27.7	27.7	27.4	27.4	27.7	27.1	27.5	27.8	27.7	27.7	27.9	27.4	27.3	27.9	28.0	27.9	27.8	27.7	27.8
6.0	27.1	26.7	27.0	26.8	26.9	27.6	27.4	27.7	27.7	27.1	26.9	27.4	26.9	27.4	27.4	27.3	27.6	27.8	27.4	27.0	27.9	27.8	27.8	27.7	27.8	27.8
7.0	27.0	26.6	26.7	26.6	26.8	27.3	27.2	27.7	27.7	26.7	26.7	27.0	26.9	27.3	27.3	27.1	27.6	27.7	27.2	26.9	27.9	27.3	27.5	27.3	27.2	27.8
8.0	26.9	26.6	26.6	26.5	26.6	27.1	26.9	27.3	27.7	26.6	26.6	26.8	26.7	27.1	27.0	27.0	27.8	27.8	26.9	26.7	27.8	27.0	27.4	27.1	27.1	27.7
9.0	26.7	26.6	26.3	26.4	26.6	26.9	26.7	27.1	27.8	26.5	26.4	26.7	26.6	27.0	26.9	26.8	27.4	27.8	26.8	26.6	27.5	26.7	27.2	27.1	26.8	27.7
10.0	26.7	26.5	26.3	26.4	26.5	26.8	26.5	27.1	27.4	26.1	26.3	26.5	26.5	26.9	26.7	26.7	27.3	27.7	26.6	26.4	27.2	26.7	27.0	26.9	26.8	27.8
11.0	26.5	26.3	26.2	26.2	26.3	26.5	26.1	26.9	26.9	26.0	26.2	26.3	26.4	26.8	26.6	26.6	26.9	27.4	26.2	26.3	27.1	26.6	26.7	26.8	26.7	27.6
12.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	25.8	26.8	26.8	25.9	26.1	26.2	26.4	26.5	26.2	26.5	26.7	27.1	26.1	26.1	27.0	26.2	26.5	26.6	26.6	27.2
13.0	25.7	25.5	25.8	25.8	26.0	25.7	25.0	26.6	26.7	25.6	25.8	26.0	25.9	26.3	26.1	26.0	26.6	26.8	26.0	26.0	26.7	26.2	26.2	26.4	26.1	26.9
14.0	25.1	25.2	25.3	25.2	24.9	25.2	24.6	26.4	26.6	25.0	25.5	25.9	25.3	25.6	25.0	25.5	26.1	26.6	25.8	25.2	26.6	25.6	25.4	26.0	25.4	26.7
15.0	24.8	24.9	24.8	24.5	24.7	24.5	24.5	25.9	26.4	24.9	24.8	25.4	24.9	25.2	24.6	24.6	25.9	26.2	25.7	24.8	26.6	24.5	25.1	25.7	24.8	26.6
20.0	24.1	24.0	24.0	24.1	24.2	24.2	24.3	24.5	24.3	24.0	24.1	24.1	24.2	24.4	24.1	24.0	24.6	24.3	24.1	24.0	24.3	24.2	24.2	24.2	24.0	24.9
25.0						23.8	23.9								23.8	23.7	23.8				24.0	23.6	23.7	23.6	23.7	23.7
30.0																					23.3	23.4	23.6			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	23.8	23.9	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	24.1	24.2	23.8	23.7	23.8	23.9	24.0	23.9	23.2	23.3	23.6	23.6	23.7	23.7
最小	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	23.8	23.9	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	24.1	24.2	23.8	23.7	23.8	23.9	24.0	23.9	23.2	23.3	23.6	23.6	23.7	23.7
最大	28.0	27.9	28.1	28.0	28.0	28.3	28.1	28.0	28.1	27.9	28.0	28.1	28.1	28.2	28.0	28.4	28.3	28.1	28.1	28.1	28.3	28.5	28.2	28.2	28.2	28.1
平均	26.5	26.4	26.4	26.3	26.4	26.5	26.3	26.9	27.1	26.4	26.4	26.6	26.5	26.8	26.5	26.5	26.8	27.2	26.6	26.5	26.8	26.4	26.5	26.7	26.5	27.0

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24年7月30日
調 査 時 刻 ：9:00 ～ 10:57
天　　　候 ：晴れ
単　　　位 ：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3
調査時刻	9:18	10:13	9:55	9:40	9:13	9:12	10:57	10:49	10:41	9:28	10:20	10:04
全水深	26.0	26.0	25.5	25.5	25.5	33.0	31.5	30.0	29.5	28.0	28.0	37.0
0.5	28.0	28.3	28.2	28.0	28.4	28.2	28.6	28.6	28.3	28.1	28.4	28.5
1.0	28.0	28.2	28.1	27.8	28.4	28.2	28.6	28.5	28.2	27.9	28.3	28.4
2.0	27.8	27.8	27.8	27.8	28.3	27.9	28.3	28.2	28.1	27.8	28.1	28.3
3.0	27.7	27.8	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	27.7	27.8	28.1
4.0	27.7	27.8	27.9	28.0	27.8	27.9	27.8	27.9	27.9	27.8	27.8	28.0
5.0	27.8	27.6	27.4	28.0	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.3	27.8	28.0
6.0	27.3	27.6	27.1	27.9	27.6	27.8	27.6	27.8	27.8	27.2	27.8	27.8
7.0	27.2	27.2	27.1	27.8	27.5	27.8	27.2	27.2	27.3	27.0	27.5	27.3
8.0	26.9	27.0	27.0	27.3	27.1	27.4	27.0	27.0	27.0	26.8	27.0	27.2
9.0	26.8	26.9	26.8	27.0	27.1	27.2	26.6	26.8	26.8	26.7	27.0	27.0
10.0	26.7	26.7	26.7	26.9	27.0	27.1	26.5	26.7	26.6	26.5	26.9	26.8
11.0	26.6	26.5	26.6	26.8	26.9	26.9	26.1	26.6	26.3	26.2	26.7	26.7
12.0	26.2	26.2	26.5	26.4	26.9	26.6	26.0	26.3	25.8	26.0	26.5	26.7
13.0	26.0	26.2	26.4	26.3	26.8	26.6	25.6	25.5	25.6	25.8	26.3	26.4
14.0	25.8	26.1	26.3	25.3	26.5	26.2	24.6	25.2	25.1	25.2	25.9	25.7
15.0	25.5	25.8	25.8	25.1	24.8	25.3	24.4	24.4	24.8	25.1	25.8	24.7
20.0	24.1	24.2	24.2	24.3	24.2	24.3	24.0	24.0	24.1	24.1	24.2	24.2
25.0	23.9	23.9				23.7	23.6	23.6	23.7	23.8	23.9	23.7
30.0						23.4	23.6					23.4
35.0												22.8
40.0												
45.0												
B-1m	23.9	23.9	23.9	23.8	24.0	22.9	23.5	23.7	23.7	23.6	23.7	22.7
最小	23.9	23.9	23.9	23.8	24.0	22.9	23.5	23.6	23.7	23.6	23.7	22.7
最大	28.0	28.3	28.2	28.0	28.4	28.2	28.6	28.6	28.3	28.1	28.4	28.5
平均	26.5	26.6	26.8	26.8	26.9	26.6	26.3	26.5	26.5	26.3	26.7	26.3

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:16	10:23	10:17	10:12	9:24	10:25	9:49	9:43	9:27	9:34	9:41	9:47	9:53	10:00
全水深	36.0	35.0	33.5	32.0	31.0	30.0	31.0	28.0	46.0	44.5	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	28.3	28.5	28.4	28.3	28.0	28.3	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.5	28.3	28.4
1.0	28.3	28.4	28.3	28.2	28.0	28.3	28.0	28.1	28.2	28.3	28.3	28.5	28.3	28.3
2.0	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	28.2	27.8	27.7	28.1	28.1	28.2	28.4	28.2	28.1
3.0	28.0	27.9	27.8	27.9	27.7	27.7	27.8	27.9	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	27.8
4.0	28.0	27.9	27.8	27.7	27.7	27.7	27.9	28.0	28.2	28.2	27.9	27.9	27.9	27.8
5.0	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.9	28.0	28.3	28.2	27.9	27.9	27.8	27.8
6.0	28.0	27.8	27.5	27.8	27.8	27.3	27.8	27.9	28.2	28.0	27.9	27.9	27.8	27.8
7.0	27.5	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.6	27.3	28.0	27.7	27.8	27.8	27.8	27.9
8.0	27.3	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.0	27.8	27.6	27.5	27.8	27.4	27.7
9.0	26.6	26.8	26.9	26.8	26.9	26.8	26.9	26.9	27.6	27.1	27.5	27.3	27.1	27.5
10.0	26.6	26.6	26.5	26.7	26.8	26.6	26.9	26.8	27.1	27.0	27.2	27.2	26.9	27.3
11.0	26.6	26.4	26.5	26.5	26.6	26.4	26.8	26.8	26.9	26.8	27.0	26.8	26.5	27.1
12.0	26.4	26.2	26.1	26.5	26.4	26.0	26.6	26.7	26.7	26.6	27.0	26.4	26.0	26.9
13.0	26.4	25.4	25.5	26.0	26.1	25.9	26.3	26.7	26.4	26.4	26.5	26.0	25.8	26.9
14.0	25.5	25.1	24.9	25.4	25.8	25.2	26.1	26.5	26.1	25.8	26.0	25.4	25.4	26.6
15.0	24.8	24.9	24.4	24.9	25.6	25.2	26.0	25.7	25.6	25.3	25.3	25.0	24.7	26.1
20.0	24.0	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.2	24.3	23.8	23.7	23.8	23.7	23.7	24.3
25.0	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.9	23.2	23.3	23.4	23.4	23.4	23.8
30.0	23.3	23.4	23.5	23.5	23.3		23.0		23.0	23.1	22.9	22.9	22.8	22.8
35.0	22.7								22.6	22.8	22.7	22.6	22.6	22.6
40.0									22.6	22.6	22.5	22.5		
45.0									22.5					
B-1m	22.7	22.9	23.3	23.5	23.3	23.2	23.0	23.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
最小	22.7	22.9	23.3	23.5	23.3	23.2	23.0	23.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
最大	28.3	28.5	28.4	28.3	28.0	28.3	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.5	28.3	28.4
平均	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.7	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	26.5

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	9:03				
全水深	35.0				
0.5	28.4	27.6	28.6	28.1	0.24
1.0	28.4	27.6	28.6	28.0	0.25
2.0	28.4	27.4	28.4	27.9	0.23
3.0	28.3	27.4	28.3	27.8	0.19
4.0	27.8	27.1	28.2	27.7	0.23
5.0	27.7	26.6	28.3	27.6	0.32
6.0	27.5	26.1	28.2	27.4	0.41
7.0	27.3	25.8	28.0	27.2	0.41
8.0	27.1	25.6	27.8	27.0	0.41
9.0	27.0	25.5	27.8	26.8	0.43
10.0	26.9	25.4	27.8	26.6	0.43
11.0	26.7	25.1	27.6	26.4	0.44
12.0	26.7	25.1	27.2	26.2	0.46
13.0	26.7	24.8	26.9	25.9	0.51
14.0	25.7	24.4	26.7	25.5	0.57
15.0	25.2	24.3	26.6	25.1	0.55
20.0	24.4	23.7	24.9	24.2	0.23
25.0	23.7	23.2	24.0	23.7	0.17
30.0	22.7	22.7	23.6	23.2	0.30
35.0		22.6	22.8	22.7	0.09
40.0		22.5	22.6	22.6	0.04
45.0		22.5	22.5	22.5	---
B-1m	22.6	22.5	27.5	24.0	1.09
最小	22.6	22.5	---	---	
最大	28.4	---	28.6	---	
平均	26.5	---	---	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24年7月30日
調 査 時 刻 ：13:00 ～ 14:48
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	13:00	13:42	13:39	13:46	13:35	13:19	13:11	13:00	13:00	13:00	13:26	13:33	13:40	13:35	13:06	13:51	13:31	13:26	13:14	13:00	13:03	13:39	14:00	13:25	13:16	13:03
全水深	19.0	13.5	6.0	21.5	14.5	11.5	7.0	7.0	5.0	17.5	16.5	17.5	14.5	9.5	23.5	23.5	23.0	23.5	18.5	19.0	15.5	16.0	22.5	22.0	20.0	23.5
0.5	28.7	29.0	28.9	29.1	29.1	29.2	28.7	28.9	28.6	28.7	28.7	29.2	29.1	29.2	28.7	29.0	29.0	29.1	28.8	29.2	29.0	29.2	29.3	29.0	29.2	29.1
1.0	28.7	29.0	28.9	29.0	29.1	29.2	28.5	28.8	28.5	28.6	28.7	29.1	29.1	29.2	28.5	28.9	28.9	29.1	28.8	29.1	29.0	29.2	29.3	28.9	28.7	29.0
2.0	28.6	28.6	28.9	28.9	28.8	28.8	28.3	28.6	28.1	28.5	28.6	29.1	29.0	29.1	28.3	28.7	28.8	28.9	28.8	28.7	28.8	29.0	29.0	28.8	28.3	28.8
3.0	28.3	28.5	28.9	28.4	28.6	28.7	28.2	28.2	27.9	28.2	28.6	29.0	29.0	29.0	28.1	28.5	28.6	28.6	28.7	28.4	28.6	28.9	28.8	28.6	27.9	28.4
4.0	28.2	28.5	28.8	28.3	28.4	28.5	28.0	28.2	27.9	28.1	28.6	29.0	28.9	29.0	27.9	28.1	28.2	28.4	28.7	28.3	28.5	28.5	28.7	28.3	27.5	28.2
5.0	27.9	28.4	28.5	28.2	28.4	28.5	28.0	28.1		28.0	28.3	29.0	28.8	28.7	27.5	27.9	28.1	28.1	28.6	28.2	28.3	28.5	28.6	27.7	27.3	28.0
6.0	27.8	28.2		28.2	28.3	28.5	28.0	27.7		28.0	28.1	29.0	28.5	28.6	27.6	27.9	28.0	28.1	28.6	28.1	28.2	28.5	28.5	27.6	27.3	28.0
7.0	27.7	27.9		28.1	28.3	28.5				27.9	28.0	29.1	28.5	28.5	27.4	27.8	27.9	28.0	27.9	27.9	28.2	28.4	27.8	27.4	27.3	27.8
8.0	27.6	27.6		27.9	28.2	28.4				27.6	28.0	29.0	28.5	28.4	27.1	27.4	27.8	27.8	27.7	27.9	28.2	28.3	27.6	27.2	27.2	27.3
9.0	27.3	27.4		27.4	27.7	28.3				27.1	27.9	28.7	28.5		26.7	27.0	27.5	27.7	27.5	27.7	28.1	28.2	27.5	27.2	27.1	27.0
10.0	27.1	27.3		27.2	27.1	27.7				26.6	27.7	28.4	28.5		26.1	26.8	26.9	27.5	27.3	27.4	27.9	27.5	27.1	27.1	27.1	26.9
11.0	26.8	26.9		26.9	26.5					26.2	27.5	28.2	28.5		25.6	26.6	26.7	27.2	27.3	27.1	27.7	27.5	26.9	27.0	26.9	26.7
12.0	26.6	25.9		26.2	26.3					25.3	27.1	27.3	27.9		25.3	25.9	26.5	27.0	27.1	26.7	27.5	27.2	26.9	27.0	26.9	26.7
13.0	25.6			25.5	25.9					24.8	26.4	26.4	27.5		24.9	25.4	25.9	26.5	26.7	26.6	26.9	27.0	26.8	26.8	26.4	26.2
14.0	24.8			25.3						24.7	25.9	25.9			24.4	24.6	25.2	26.0	25.5	26.4	26.5	26.9	26.7	26.7	26.0	25.1
15.0	24.8			24.8						24.6	25.0	25.4			24.3	24.5	25.1	25.0	24.9	26.2		26.7	26.6	26.5	25.7	24.6
20.0				24.5											24.2	24.3	24.4	24.5					25.4	24.6		24.5
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	24.5	25.8	28.5	24.5	25.1	27.2	28.0	27.7	27.9	24.5	24.9	25.1	27.2	28.3	23.5	23.6	24.2	24.1	24.8	24.9	26.4	26.7	24.6	24.5	24.8	24.1
最小	24.5	25.8	28.5	24.5	25.1	27.2	28.0	27.7	27.9	24.5	24.9	25.1	27.2	28.3	23.5	23.6	24.2	24.1	24.8	24.9	26.4	26.7	24.6	24.5	24.8	24.1
最大	28.7	29.0	28.9	29.1	29.1	29.2	28.7	28.9	28.6	28.7	28.7	29.2	29.1	29.2	28.7	29.0	29.0	29.1	28.8	29.2	29.0	29.2	29.3	29.0	29.2	29.1
平均	27.1	27.8	28.8	27.1	27.7	28.5	28.2	28.3	28.2	26.9	27.5	28.0	28.5	28.8	26.5	26.8	27.1	27.3	27.5	27.6	28.0	28.0	27.6	27.3	27.1	27.0

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	14:10	14:03	13:49	13:31	14:05	13:56	13:27	13:33	14:34	13:47	13:07	13:49	13:57	13:30	13:08	14:15	14:20	14:26	13:27	14:11	13:13	14:00	13:23	14:11	14:30	13:57
全水深	23.5	22.5	23.0	24.0	22.0	27.5	26.0	25.0	24.5	24.0	23.0	23.5	23.0	23.0	27.5	26.5	26.0	25.0	24.5	24.5	33.5	31.5	31.0	28.5	28.0	27.5
0.5	29.2	29.1	29.0	29.0	29.0	29.2	29.0	28.9	29.3	29.1	29.2	29.1	29.1	28.7	28.9	29.4	29.3	29.3	28.9	28.9	29.3	29.3	29.6	29.4	29.2	29.2
1.0	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.3	28.8	28.9	29.2	29.0	29.2	29.1	29.0	28.7	28.9	29.4	29.1	29.2	28.9	28.9	29.0	29.2	29.3	29.3	29.1	29.1
2.0	28.9	28.8	28.8	28.9	29.0	28.4	28.6	28.8	28.7	28.9	29.0	29.0	29.0	28.6	28.8	29.1	28.6	28.7	28.8	28.9	28.4	28.6	28.5	29.2	28.8	28.9
3.0	28.6	28.7	28.6	28.8	28.9	28.2	28.5	28.5	28.4	28.6	28.6	28.8	28.9	28.1	28.5	28.4	28.4	28.5	28.6	28.7	28.0	28.0	28.2	28.9	28.4	28.4
4.0	28.4	28.4	28.4	28.6	28.8	28.0	28.4	28.4	28.3	28.4	28.4	28.7	28.8	27.7	28.4	28.2	28.2	28.4	28.3	28.6	28.0	27.9	28.0	28.4	28.2	28.4
5.0	28.2	28.2	28.2	28.1	28.7	27.8	28.0	28.2	28.1	28.0	28.2	28.6	28.5	27.7	28.1	28.0	28.0	28.0	27.9	28.6	27.6	27.8	27.8	28.1	27.9	28.1
6.0	28.1	28.1	28.2	27.8	28.6	27.9	27.9	27.9	28.1	27.9	28.0	28.4	27.9	27.6	27.9	27.9	28.0	27.9	28.0	28.5	27.4	27.5	27.9	27.9	27.9	27.9
7.0	28.1	28.1	28.1	27.7	28.3	27.5	27.7	27.8	28.1	28.0	27.9	28.0	27.6	27.5	27.9	27.9	28.0	27.9	28.0	27.7	27.0	27.2	27.5	27.8	27.9	28.0
8.0	28.1	28.1	28.0	27.6	27.7	27.1	27.6	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	27.4	27.4	27.6	27.9	27.8	27.7	27.7	27.5	26.9	27.1	27.2	27.9	27.8	28.0
9.0	28.1	27.9	27.7	27.5	27.4	27.0	27.1	27.6	27.8	27.7	28.0	27.8	27.2	27.3	27.1	27.6	27.5	27.6	27.9	27.4	26.8	26.8	27.2	27.6	27.3	27.8
10.0	28.0	27.5	27.6	27.3	27.3	26.9	27.0	27.2	27.4	27.5	28.0	27.5	27.2	27.2	27.0	27.2	27.0	27.3	27.8	27.2	26.4	26.6	26.9	27.1	26.9	27.3
11.0	27.7	27.3	27.5	27.3	27.2	26.7	26.8	26.7	26.7	27.0	27.6	27.4	27.2	27.0	26.8	26.7	26.7	26.8	27.5	27.2	26.1	26.5	26.8	26.7	26.7	26.9
12.0	26.6	27.0	27.3	27.2	26.9	26.0	26.6	26.6	26.2	26.7	27.0	27.3	26.9	26.9	26.7	26.7	26.6	26.6	27.1	27.1	26.1	26.2	26.6	26.7	26.5	26.7
13.0	25.9	26.4	26.9	26.8	26.7	25.6	25.8	26.4	25.6	26.6	26.8	27.1	26.9	26.9	26.1	26.5	26.4	26.4	26.9	26.9	25.9	26.0	26.1	26.3	26.1	26.6
14.0	25.4	25.7	26.6	26.5	26.6	25.0	25.1	25.7	25.1	26.3	26.6	26.9	26.7	26.9	25.5	25.8	25.9	26.1	26.6	26.7	25.0	25.6	25.7	25.8	25.4	26.3
15.0	24.9	25.4	26.2	26.4	26.6	24.6	24.7	25.2	25.0	26.1	26.4	26.6	26.4	26.7	25.1	25.2	25.4	25.7	26.4	26.7	24.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.9
20.0	24.5	24.3	24.2	24.3	24.4	24.1	24.4	24.4	24.1	24.2	24.5	24.3	24.3	24.7	24.3	24.4	24.2	24.0	24.2	24.5	24.0	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2
25.0						23.5	23.6								23.8	23.8	23.8				23.5	23.3	23.7	23.6	23.6	23.7
30.0																					23.3	23.3	23.5			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	24.1	24.1	24.1	24.2	24.3	23.4	23.6	23.8	23.8	23.9	24.1	24.1	24.1	24.3	23.6	23.8	23.8	23.9	24.1	24.1	23.2	23.3	23.5	23.5	23.6	23.8
最小	24.1	24.1	24.1	24.2	24.3	23.4	23.6	23.8	23.8	23.9	24.1	24.1	24.1	24.3	23.6	23.8	23.8	23.9	24.1	24.1	23.2	23.3	23.5	23.5	23.6	23.7
最大	29.2	29.1	29.0	29.0	29.0	29.3	29.0	28.9	29.3	29.1	29.2	29.1	29.1	28.7	28.9	29.4	29.3	29.3	28.9	28.9	29.3	29.3	29.6	29.4	29.2	29.2
平均	27.3	27.3	27.5	27.4	27.5	26.6	26.8	27.2	27.1	27.3	27.5	27.6	27.4	27.2	26.9	27.0	27.0	27.2	27.4	27.4	26.3	26.5	26.7	27.0	26.9	27.1

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24年7月30日
調 査 時 刻 ：13:00 ～　14:48
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	13:13	14:02	13:52	13:35	13:09	13:12	14:48	14:42	14:35	13:22	14:17	14:06	13:18	14:24	14:18	14:12	13:18	14:22	13:47	13:41	13:22	13:30	13:39	13:47	13:54	14:01
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.0	32.5	31.5	30.0	29.0	28.0	27.5	36.5	36.0	34.0	33.0	32.0	30.5	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	29.0	28.9	28.9	29.0	28.9	29.6	29.0	28.8	29.0	28.9	29.2	29.2	29.6	29.2	28.8	29.0	29.1	29.2	29.0	28.8	28.8	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0
1.0	29.0	28.9	28.8	29.0	28.9	29.2	28.9	28.8	29.0	28.8	29.1	29.2	29.5	29.1	28.7	28.9	29.1	29.1	29.0	28.8	28.7	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0
2.0	28.6	28.8	28.8	28.9	28.7	28.6	28.6	28.7	28.9	28.7	28.7	28.9	28.9	28.5	28.7	28.8	28.6	28.9	28.8	28.7	28.8	28.6	28.5	28.6	28.6	28.9
3.0	28.4	28.7	28.6	28.8	28.5	28.2	28.4	28.5	28.4	28.6	28.5	28.5	28.3	28.3	28.5	28.6	28.3	28.4	28.7	28.7	28.6	28.3	28.2	28.1	28.3	28.7
4.0	28.1	28.5	28.5	28.6	28.0	28.1	28.2	28.3	28.1	28.5	28.4	28.2	28.1	28.1	28.2	28.3	28.3	28.2	28.6	28.5	28.2	28.3	27.9	27.9	28.1	28.6
5.0	27.8	28.4	28.2	28.3	27.6	27.9	27.8	27.9	28.0	28.2	28.0	28.1	28.0	28.0	28.1	27.9	28.3	27.5	28.4	28.4	28.1	28.2	27.9	27.9	27.9	28.2
6.0	28.0	28.3	27.7	27.6	27.4	27.9	27.8	28.0	27.8	27.9	27.5	28.0	27.9	27.8	27.8	27.9	28.1	27.4	28.3	28.3	28.1	28.0	27.8	27.9	27.9	27.9
7.0	27.8	27.7	27.5	27.7	27.3	27.6	27.8	28.1	27.9	27.9	27.5	27.9	27.4	27.4	27.6	27.7	27.8	27.0	28.0	27.7	28.1	27.9	27.6	27.2	27.8	27.7
8.0	27.1	27.5	27.4	27.6	27.1	27.2	27.5	27.9	27.5	27.9	27.3	27.6	27.4	27.0	27.1	27.5	27.9	26.8	27.8	27.7	27.8	27.7	27.3	27.1	27.2	27.3
9.0	26.9	27.4	27.3	27.3	27.0	27.2	27.1	27.2	27.1	27.8	27.0	27.4	27.1	27.0	26.8	27.0	27.7	26.7	27.6	27.6	27.8	27.3	27.1	27.0	26.9	26.8
10.0	26.7	27.4	27.1	26.9	26.9	27.0	26.8	26.8	27.0	27.1	26.9	27.0	26.9	26.9	26.8	26.8	27.4	26.6	27.4	27.3	27.6	27.1	26.8	26.8	26.6	26.7
11.0	26.4	27.2	27.0	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.9	26.7	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	27.0	26.6	26.9	27.1	27.0	26.8	26.6	26.6	26.4	26.5
12.0	26.2	27.0	26.8	26.8	26.6	26.7	26.7	26.4	26.7	26.7	26.7	26.7	26.4	26.6	26.6	26.3	26.8	26.5	26.6	26.9	26.9	26.7	26.6	26.5	26.2	26.4
13.0	26.2	26.8	26.8	26.5	26.5	26.4	26.6	26.2	26.4	26.4	26.7	26.3	26.3	26.6	26.1	26.1	26.7	26.4	26.4	26.8	26.9	26.7	26.6	26.4	25.9	25.8
14.0	26.0	26.6	26.4	25.1	25.9	26.1	26.2	26.0	26.1	26.1	26.5	26.3	26.2	26.1	26.0	26.0	26.3	26.2	25.9	26.5	26.8	26.6	26.6	26.2	25.0	25.3
15.0	25.7	26.4	25.9	25.0	25.3	25.7	25.8	25.5	25.1	25.8	26.3	26.2	26.1	25.9	25.7	25.8	26.1	25.9	25.2	25.1	26.7	26.5	26.5	25.5	24.6	25.2
20.0	24.1	24.3	24.3	24.3	24.4	24.2	24.2	24.4	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.4	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1
25.0	23.8		24.1			23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.9	23.6	23.5	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	24.0	23.6	23.7	23.9	23.7	23.5	23.5
30.0						23.5	23.4					23.3	23.4	23.4	23.5	23.6					23.1	23.1	23.2	23.3	23.4	23.3
35.0												22.9	22.8								23.0	22.7	22.9	22.9	22.8	22.8
40.0																					22.6	22.5	22.7	22.7		
45.0																										
B-1m	23.9	24.0	24.1	24.0	24.1	23.5	23.4	23.5	23.6	23.7	23.9	22.7	22.8	23.0	23.3	23.6	23.7	23.6	23.7	24.0	21.0	21.2	21.4	22.7	22.7	22.7
最小	23.8	24.0	24.1	24.0	24.1	23.5	23.4	23.5	23.6	23.7	23.9	22.7	22.8	23.0	23.3	23.6	23.7	23.6	23.7	24.0	21.0	21.2	21.4	22.7	22.7	22.7
最大	29.0	28.9	28.9	29.0	28.9	29.6	29.0	28.8	29.0	28.9	29.2	29.2	29.6	29.2	28.8	29.0	29.1	29.2	29.0	28.8	28.8	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0
平均	26.8	27.4	27.1	27.1	27.0	26.8	26.7	26.9	26.9	27.0	27.0	26.6	26.5	26.7	26.6	26.7	27.1	26.8	27.1	27.1	26.5	26.4	26.3	26.2	26.3	26.4

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.0				
0.5	28.9	28.6	29.6	29.0	0.20
1.0	28.9	28.5	29.5	29.0	0.20
2.0	28.8	28.1	29.2	28.7	0.20
3.0	28.7	27.9	29.0	28.5	0.25
4.0	28.5	27.5	29.0	28.3	0.28
5.0	28.3	27.3	29.0	28.1	0.31
6.0	28.1	27.3	29.0	28.0	0.32
7.0	27.9	27.0	29.1	27.8	0.35
8.0	27.7	26.8	29.0	27.6	0.40
9.0	27.4	26.7	28.7	27.4	0.42
10.0	27.2	26.1	28.5	27.2	0.42
11.0	27.0	25.6	28.5	26.9	0.43
12.0	26.7	25.3	27.9	26.7	0.42
13.0	25.2	24.8	27.5	26.3	0.50
14.0	24.8	24.4	26.9	25.9	0.64
15.0	24.7	24.3	26.7	25.6	0.69
20.0	24.2	24.0	25.4	24.3	0.22
25.0	23.9	23.3	24.1	23.7	0.14
30.0	23.4	23.1	23.6	23.3	0.14
35.0		22.7	23.0	22.8	0.09
40.0		22.5	22.7	22.6	0.12
45.0					
B-1m	22.7	21.0	28.5	24.2	1.45
最小	22.7	21.0	---	---	
最大	28.9	---	29.6	---	
平均	26.6	---	---	26.5	

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24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	10:00	9:52	10:06	9:45	9:24	9:16	9:00	9:00	9:00	9:29	9:34	9:42	9:43	9:05	10:11	9:38	9:20	9:12	9:00	9:09	9:46	10:10	9:28	9:19	9:03
全水深	18.5	14.0	6.0	21.0	14.5	11.0	6.5	7.0	5.5	17.5	16.0	17.5	14.5	10.5	23.5	23.5	23.0	23.0	19.0	18.0	15.0	16.0	21.5	21.5	20.0	23.5
0.5	23.8	23.8	23.4	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.6	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.9	23.9	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
1.0	23.8	23.8	23.4	23.9	23.9	23.7	23.6	23.7	23.6	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7	23.9	23.9	23.9	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
2.0	23.8	23.9	23.3	23.9	23.9	23.8	23.6	23.7	23.6	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7	23.9	23.9	23.9	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
3.0	23.8	23.9	23.3	23.9	23.9	23.7	23.6	23.7	23.6	23.9	23.8	23.7	23.7	23.7	23.9	23.9	23.9	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
4.0	23.8	23.9	23.3	23.9	23.9	23.8	23.6	23.6	23.5	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.9	23.9	23.9	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
5.0	23.8	23.8	23.2	23.9	23.9	23.8	23.6	23.6		23.9	23.8	23.7	23.7	23.7	23.9	23.9	23.9	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7
6.0	23.8	23.8		23.9	23.9	23.7		23.5		23.9	23.8	23.8	23.7	23.6	23.9	23.9	23.9	23.7	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7
7.0	23.8	23.8		23.9	23.9	23.7				23.9	23.8	23.8	23.7	23.6	23.9	23.9	23.9	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7
8.0	23.8	23.7		23.9	23.9	23.7				23.9	23.7	23.8	23.7	23.5	23.9	23.9	23.9	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7
9.0	23.8	23.7		23.9	23.9	23.7				23.9	23.7	23.8	23.7	23.5	23.9	23.9	23.9	23.7	23.7	23.8	23.7	23.8	23.6	23.7	23.7	23.7
10.0	23.8	23.8		23.9	23.9	23.7				23.9	23.7	23.8	23.6		23.9	23.9	23.9	23.7	23.8	23.8	23.7	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7
11.0	23.8	23.8		23.9	23.9					24.0	23.8	23.9	23.5		23.9	23.9	23.9	23.7	23.8	23.8	23.7	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7
12.0	23.8	23.5		23.9	24.0					24.1	23.9	23.9	23.5		23.9	23.9	24.0	23.7	23.9	23.8	23.6	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7
13.0	23.8	23.5		24.0	24.0					24.1	23.9	24.0	23.5		23.9	23.9	24.1	23.7	23.9	23.8	23.6	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7
14.0	23.7			24.1						24.1	23.9	24.0			23.9	23.9	24.1	23.7	23.9	23.9	23.4	24.0	23.9	23.9	23.9	23.7
15.0	23.8			24.1						24.1	24.0	24.0			23.9	23.9	24.1	23.7	24.0	24.0		24.0	23.9	23.9	23.9	23.7
20.0				24.0											23.8	23.9	24.0	24.1					23.9	23.9		24.0
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.8	23.5	23.2	24.0	24.0	23.7	23.5	23.5	23.4	24.1	24.0	24.0	23.5	23.5	23.7	23.8	23.9	23.8	24.0	24.0	23.4	24.0	23.9	23.9	24.0	23.7
最小	23.7	23.5	23.2	23.9	23.8	23.7	23.5	23.5	23.4	23.9	23.7	23.7	23.5	23.5	23.7	23.8	23.9	23.7	23.7	23.7	23.4	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7
最大	23.8	23.9	23.4	24.1	24.0	23.8	23.6	23.7	23.6	24.1	24.0	24.0	23.7	23.7	23.9	23.9	24.1	24.1	24.0	24.0	23.7	24.0	23.9	23.9	24.0	24.0
平均	23.8	23.7	23.3	23.9	23.9	23.7	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.9	23.9	23.9	23.7	23.8	23.8	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.8

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:58	9:52	9:47	9:37	10:14	10:16	9:33	9:35	10:12	9:50	9:14	10:01	10:00	9:31	9:09	10:02	10:09	10:15	9:33	10:19	9:10	10:21	9:28	10:17	10:08	10:04
全水深	23.5	22.5	22.5	23.5	22.0	27.5	26.0	24.5	24.5	24.5	22.5	23.5	23.5	23.0	28.5	26.0	25.5	25.5	24.0	24.0	33.5	32.0	31.0	29.0	28.0	28.0
0.5	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.9	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
1.0	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
2.0	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
3.0	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
4.0	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
5.0	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
6.0	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
7.0	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
8.0	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
9.0	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
10.0	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
11.0	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
12.0	23.7	23.6	23.6	23.7	23.6	23.9	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
13.0	23.6	23.7	23.6	23.8	23.6	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.9	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6
14.0	23.6	23.7	23.6	23.9	23.8	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.9	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6
15.0	23.6	23.6	23.8	24.0	23.8	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.8	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.9	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6
20.0	23.8	24.0	23.8	23.8	23.8	24.0	24.0	23.7	23.7	23.6	23.9	23.7	23.7	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.9	23.8	23.8	23.7	23.8	23.6
25.0						23.6	23.7								23.7	23.5					23.9	23.8	24.0	23.5	23.5	23.5
30.0																					23.3	23.3	23.3			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.6	23.7	23.7	23.6	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4
最小	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.5	23.5	23.5	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4
最大	23.8	24.0	23.8	24.0	23.8	24.0	24.0	23.7	23.7	23.7	23.9	23.7	23.7	23.8	23.8	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.9	23.8	24.0	23.7	23.8	23.6
平均	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.8	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6

付表2-3-1-1(10)　調査地点別水温調査結果
[秋季・午前]

調　査　者 ：北陸電力
調査実施日 ：平成24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
調査時刻	9:18	10:18	9:54	9:37	9:10	9:14	10:30	10:25	10:20	9:28	10:24	10:26
全水深	26.0	25.5	26.0	25.5	25.5	32.5	31.5	30.5	29.0	27.5	28.0	37.0
0.5	23.5	23.5	23.6	23.5	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.8
1.0	23.5	23.5	23.6	23.5	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.8
2.0	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.8	23.6	23.7	23.6	23.5	23.5	23.8
3.0	23.5	23.5	23.6	23.5	23.6	23.8	23.6	23.7	23.6	23.5	23.5	23.8
4.0	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.8	23.6	23.7	23.7	23.5	23.5	23.8
5.0	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.8	23.6	23.7	23.7	23.5	23.5	23.8
6.0	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.8	23.6	23.7	23.7	23.5	23.5	23.8
7.0	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.8	23.6	23.6	23.7	23.5	23.5	23.8
8.0	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.8	23.6	23.7	23.7	23.5	23.5	23.8
9.0	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.8	23.6	23.7	23.7	23.6	23.5	23.8
10.0	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.8	23.6	23.7	23.7	23.6	23.5	23.8
11.0	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.5	23.8
12.0	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.8	23.6	23.7	23.7	23.6	23.5	23.8
13.0	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.8	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.8
14.0	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.8	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.8
15.0	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.8	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.8
20.0	23.5	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8	23.6	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7
25.0	23.6		23.5			24.1	23.6	23.6	23.6	23.4	23.4	23.8
30.0						23.4	23.2					23.5
35.0												23.0
40.0												
45.0												
B-1m	23.6	23.6	23.5	23.6	23.6	23.3	23.2	23.2	23.3	23.4	23.4	22.9
最小	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.3	23.2	23.2	23.3	23.4	23.4	22.9
最大	23.6	23.8	23.9	23.8	23.8	24.1	23.6	23.7	23.7	23.6	23.7	23.8
平均	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.7

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:19	10:03	10:00	9:56	9:23	10:29	9:47	9:41	9:17	9:24	9:30	9:36	9:41	9:47
全水深	35.5	34.0	33.0	32.0	30.0	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
1.0	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
2.0	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
3.0	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
4.0	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
5.0	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
6.0	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
7.0	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
8.0	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
9.0	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
10.0	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
11.0	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
12.0	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
13.0	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
14.0	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
15.0	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.5
20.0	23.7	23.6	23.6	23.7	23.7	23.8	23.8	23.6	23.9	23.7	23.6	23.7	24.0	23.6
25.0	24.0	23.8	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	24.0	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6
30.0	23.5	23.3	23.3	23.2					23.6	23.4	23.5	23.4	23.4	23.3
35.0									23.1	23.1	23.1	22.9	23.0	22.9
40.0									22.3	22.3	22.2	22.3		
45.0														
B-1m	23.1	23.0	23.1	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	21.9	21.9	22.0	22.2	22.6	22.7
最小	23.1	23.0	23.1	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	21.9	21.9	22.0	22.2	22.6	22.7
最大	24.0	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.6	24.0	23.8	23.7	23.7	24.0	23.6
平均	23.7	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.7	23.6	23.5	23.5	23.6	23.4

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	23.5	23.4	23.9	23.7	0.12
1.0	23.5	23.4	23.9	23.7	0.12
2.0	23.5	23.3	23.9	23.7	0.12
3.0	23.5	23.3	23.9	23.7	0.13
4.0	23.5	23.3	23.9	23.7	0.13
5.0	23.5	23.2	23.9	23.7	0.13
6.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.12
7.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.12
8.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.12
9.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.12
10.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.12
11.0	23.5	23.5	24.0	23.7	0.13
12.0	23.5	23.5	24.1	23.7	0.15
13.0	23.5	23.5	24.1	23.7	0.16
14.0	23.5	23.4	24.1	23.7	0.16
15.0	23.5	23.5	24.1	23.7	0.16
20.0	23.5	23.5	24.1	23.8	0.14
25.0	23.6	23.4	24.1	23.7	0.17
30.0	23.3	23.2	23.6	23.4	0.11
35.0		22.9	23.1	23.0	0.11
40.0		22.2	22.3	22.3	0.04
45.0					
B-1m	22.9	21.9	24.1	23.5	0.46
最小	22.9	21.9	---	---	
最大	23.6	---	24.1	---	
平均	23.4	---	---	23.6	

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24年10月16日
調 査 時 刻 ：13:00 ～ 14:30
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	13:00	13:59	13:53	14:07	13:49	13:16	13:09	13:00	13:00	13:00	13:21	13:26	13:31	13:39	13:03	14:12	13:42	13:17	13:12	13:00	13:04	13:45	14:09	13:28	13:21	13:07
全水深	18.5	14.5	6.0	21.5	14.5	12.5	6.0	7.5	5.0	18.5	16.5	15.5	14.5	9.5	23.5	23.5	23.5	23.0	18.0	18.5	14.0	16.5	23.0	21.5	20.0	23.5
0.5	23.8	23.8	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8
1.0	23.8	23.8	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8
2.0	23.8	23.8	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8
3.0	23.8	23.8	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8
4.0	23.8	23.8	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.8	23.7	23.8	23.7	23.6	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8
5.0	23.8	23.8	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.8		23.8	23.7	23.6	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8
6.0	23.8	23.8		23.8	23.8	23.7		23.8		23.8	23.7	23.6	23.6	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8
7.0	23.8	23.8		23.8	23.8	23.7				23.8	23.6	23.6	23.6	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8
8.0	23.8	23.8		23.8	23.8	23.7				23.7	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8
9.0	23.8	23.8		23.8	23.8	23.7				23.7	23.6	23.7	23.7		23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.7	23.6	23.7	23.7	23.9	23.8	23.8
10.0	23.9	23.7		23.8	23.8	23.7				23.8	23.6	23.7	23.7		23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.9	23.8	23.8
11.0	24.0	23.5		23.8	23.8	23.7				23.9	23.6	23.7	23.7		23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.8
12.0	24.0	23.4		23.8	23.8					23.9	23.7	23.8	23.8		23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.8	24.0	23.9	23.9	24.0	23.8
13.0	23.7	23.3		23.8	23.9					24.0	23.8	24.0	23.9		23.6	23.8	23.8	23.7	23.8	23.9	23.8	24.0	23.9	23.9	24.0	23.8
14.0	23.3			23.9						24.0	23.9	24.0			23.6	23.8	23.8	23.7	24.0	24.0		24.0	23.9	23.9	24.0	23.8
15.0	23.7			24.0						24.1	24.0				23.6	23.8	23.9	23.8	24.0	24.0		23.9	23.9	23.9	23.9	23.9
20.0				23.9											23.8	23.9	23.9	23.9					23.8	23.9		23.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	24.0	23.3	23.6	23.9	24.0	23.7	23.6	23.8	23.7	24.0	24.0	24.0	23.9	23.8	23.6	23.6	23.7	23.7	23.9	23.9	23.8	23.9	23.8	23.9	23.9	23.6
最小	23.3	23.3	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6
最大	24.0	23.8	23.6	24.0	24.0	23.7	23.6	23.8	23.7	24.1	24.0	24.0	23.9	23.8	23.8	23.9	23.9	23.9	24.0	24.0	23.8	24.0	23.9	23.9	24.0	23.9
平均	23.8	23.7	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7	23.7	23.9	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.8	23.8	23.8

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:47	13:42	13:35	13:35	14:13	14:16	13:37	13:31	14:10	13:47	13:07	14:00	14:00	13:33	13:12	13:56	14:03	14:07	13:30	14:18	13:07	14:21	13:32	14:20	14:07	14:02
全水深	23.5	22.5	23.0	23.0	22.0	27.5	26.0	25.0	24.5	25.0	23.0	23.5	23.0	23.0	28.0	26.5	26.0	25.5	24.0	24.5	33.5	31.5	30.5	29.5	28.5	28.0
0.5	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6
1.0	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6
2.0	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6
3.0	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6
4.0	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.6	23.7	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.6	23.7
5.0	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7
6.0	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.6	23.7
7.0	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.6	23.7
8.0	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.6	23.7
9.0	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7
10.0	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7
11.0	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6
12.0	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6
13.0	23.7	23.7	23.6	23.6	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6
14.0	23.8	23.8	23.7	23.7	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.6	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6
15.0	23.8	23.8	23.7	23.7	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.6	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.6	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6
20.0	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	24.0	23.7	23.8	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8
25.0						23.5	23.5								23.6	23.6	23.5				23.5	23.5	23.6	23.5	23.6	23.6
30.0																					23.2	23.3				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.4	23.5	23.5	23.7	23.5	23.7	23.7	23.7	23.7	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.5	22.8	23.2	23.3	23.3	23.4	23.5
最小	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.4	23.5	23.5	23.6	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.5	22.8	23.2	23.3	23.3	23.4	23.5
最大	23.9	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	24.0	23.7	23.8	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8
平均	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6

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24年10月16日
調 査 時 刻：13:00 ～ 14:30
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
調査時刻	13:11	14:18	13:56	13:38	13:13	13:19	14:29	14:22	14:16	13:26	14:25	14:27	13:26
全水深	26.5	25.5	25.5	25.5	25.0	33.0	31.5	30.5	29.0	28.0	27.5	37.0	36.0
0.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8
1.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8
2.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8
3.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8
4.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8
5.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8
6.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8
7.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8
8.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8
9.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8
10.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8
11.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8
12.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8
13.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8
14.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8
15.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8
20.0	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.8	23.7	23.9	23.8	23.8	23.8
25.0	23.6					23.5	23.4	23.5	23.5	23.6	23.5	23.6	23.6
30.0						23.3	23.3					23.3	23.3
35.0												23.0	23.0
40.0													
45.0													
B-1m	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.2	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	22.8	23.0
最小	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.2	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	22.8	23.0
最大	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.8	23.7	23.9	23.8	23.8	23.8
平均	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7

調査点	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	14:01	13:58	13:52	13:16	14:30	13:49	13:44	13:13	13:20	13:26	13:32	13:38	13:44
全水深	34.5	32.5	32.5	30.5	30.0	30.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
1.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
2.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
3.0	23.6	23.6	23.6	23.7	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
4.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
5.0	23.6	23.6	23.6	23.7	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
6.0	23.6	23.6	23.6	23.7	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
7.0	23.6	23.6	23.6	23.7	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
8.0	23.6	23.6	23.6	23.7	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
9.0	23.6	23.6	23.6	23.7	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
10.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
11.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
12.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
13.0	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5
14.0	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.7	23.7	23.5	23.5	23.5
15.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.9	23.7	23.7	23.5	23.5	23.5
20.0	23.7	23.8	23.7	23.9	23.8	23.8	23.7	23.9	23.7	23.7	23.5	23.6	23.5
25.0	23.5	23.4	23.5	23.7	23.5	23.5	23.5	23.8	23.7	23.9	23.6	23.7	23.7
30.0	23.2	23.3	23.3					23.4	23.3	23.2	23.3	23.2	23.3
35.0								23.1	23.0	23.0	22.8	22.9	23.0
40.0								22.5	22.4	22.4	22.0		
45.0													
B-1m	23.1	23.2	23.2	23.4	23.3	23.2	23.3	21.6	21.7	21.8	21.9	22.6	22.8
最小	23.1	23.2	23.2	23.4	23.3	23.2	23.3	21.6	21.7	21.8	21.9	22.6	22.8
最大	23.7	23.8	23.7	23.9	23.8	23.8	23.7	23.9	23.8	23.9	23.6	23.7	23.7
平均	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.6	23.7	23.6	23.5	23.4	23.4	23.5

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.0				
0.5	23.5	23.5	23.9	23.7	0.08
1.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.08
2.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.08
3.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.08
4.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.08
5.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.08
6.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.08
7.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.08
8.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.08
9.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.08
10.0	23.5	23.5	23.9	23.7	0.09
11.0	23.5	23.5	24.0	23.7	0.10
12.0	23.5	23.4	24.0	23.7	0.12
13.0	23.5	23.3	24.0	23.7	0.13
14.0	23.5	23.3	24.0	23.7	0.14
15.0	23.5	23.5	24.1	23.7	0.13
20.0	23.7	23.5	24.0	23.8	0.09
25.0	23.5	23.4	23.9	23.6	0.11
30.0	23.1	23.1	23.4	23.3	0.08
35.0		22.8	23.1	22.9	0.08
40.0		22.0	22.5	22.3	0.24
45.0					
B-1m	22.8	21.6	24.0	23.4	0.50
最小	22.8	21.6	---	---	
最大	23.7	---	24.1	---	
平均	23.5	---	---	23.5	

付表2-3-1-1(13)　調査地点別水温調査結果
［冬季・午前］

調　査　者 ：北陸電力
調査実施日 ：平成25年3月27日
調 査 時 刻 ：9:00 ～ 10:32
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	9:00	9:50	9:44	9:53	9:38	9:20	9:07	9:00	9:00	9:00	9:23	9:29	9:33	9:40	9:04	9:57	9:30	9:18	9:13	9:00	9:05	9:44	10:02	9:26	9:17	9:03
全水深(m)	19.0	14.5	5.5	21.0	13.5	11.5	6.0	6.0	4.5	17.5	17.0	17.5	14.0	11.0	23.5	23.0	23.0	23.5	18.5	18.0	14.0	17.5	22.0	21.5	19.5	23.0
0.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.5	10.5	10.6	10.7	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7	10.7	10.4	10.4	10.6	10.3	10.5	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
1.0	10.5	10.5	10.6	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.4	10.3	10.5	10.3	10.5	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3
2.0	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	10.4	10.3	10.5	10.3	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
3.0	10.5	10.4	10.5	10.5	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.4	10.3	10.5	10.3	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
4.0	10.5	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.6	10.6		10.4	10.6	10.5	10.5	10.6	10.4	10.3	10.5	10.3	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
5.0	10.5	10.4		10.5	10.4	10.5	10.6	10.6		10.4	10.6	10.5	10.5	10.6	10.4	10.3	10.5	10.4	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3
6.0	10.5	10.4		10.5	10.4	10.5				10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3
7.0	10.5	10.4		10.5	10.4	10.5				10.4	10.6	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.4	10.3
8.0	10.5	10.4		10.5	10.4	10.5				10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.4	10.3
9.0	10.5	10.4		10.5	10.4	10.5				10.4	10.5	10.5	10.6	10.6	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.3
10.0	10.5	10.4		10.5	10.5	10.5				10.4	10.5	10.5	10.6	10.6	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.6	10.3
11.0	10.5	10.4		10.5	10.5					10.4	10.5	10.5	10.6		10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.6	10.3
12.0	10.5	10.5		10.5	10.6					10.5	10.5	10.5	10.6		10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.6	10.3
13.0	10.6	10.6		10.5						10.5	10.5	10.5	10.6		10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.6	10.3
14.0	10.6			10.6						10.5	10.5	10.5			10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5		10.5	10.5	10.5	10.6	10.3
15.0	10.7			10.6						10.5	10.5	10.5			10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5		10.6	10.5	10.5	10.6	10.3
20.0				10.6											10.6	10.6	10.6	10.5					10.6	10.6		10.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.7	10.6	10.4	10.6	10.6	10.4	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
最小	10.5	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.6	10.6	10.6	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.4	10.3	10.5	10.3	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
最大	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.7	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
平均	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:53	9:47	9:40	9:34	10:07	10:01	9:26	9:31	10:08	9:45	9:10	9:58	9:57	9:30	9:07	9:59	10:04	10:10	9:29	10:12	9:07	10:05	9:20	10:10	10:03	9:57
全水深(m)	23.0	22.5	23.0	22.5	22.0	26.5	26.0	24.5	24.0	24.0	22.5	22.5	23.0	22.5	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.0	31.5	30.5	29.0	28.5	27.0
0.5	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3
1.0	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3
2.0	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3
3.0	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2
4.0	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2
5.0	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2
6.0	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2
7.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2
8.0	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2
9.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2
10.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2
11.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.5	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3
12.0	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3
13.0	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.2	10.3	10.4	10.3
14.0	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.5	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.2	10.4	10.4	10.3
15.0	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.5	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.5	10.4
20.0	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.3	10.4	10.4	10.6	10.4	10.6	10.5	10.6	10.6	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.6	10.4	10.3	10.4	10.4	10.6	10.5
25.0						10.6	10.6								10.6	10.7					10.5	10.4	10.6	10.6	10.7	10.6
30.0																					10.7	10.6				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.7	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6
最小	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.2
最大	10.7	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6
平均	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3

調　　査　　者 : 北陸電力
調 査 実 施 日 : 平成25年3月27日
調 査 時 刻 : 9:00 ～ 10:32
天　　　　候 : 晴れ
単　　　　位 : ℃

付表2-3-1-1(14)　調査地点別水温調査結果

［冬季・午前］

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	9:15	10:13	9:50	9:35	9:08	9:12	10:32	10:24	10:15	9:24	10:16	10:09
全水深(m)	26.0	25.0	25.5	25.5	25.0	33.0	31.5	29.5	28.5	27.0	27.5	36.5
0.5	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.5	10.4	10.3	10.4	10.4
1.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4
2.0	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4
3.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
4.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3
5.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3
6.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3
7.0	10.2	10.3	10.4	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3
8.0	10.2	10.3	10.4	10.3	10.2	10.2	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3
9.0	10.3	10.3	10.4	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
10.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
11.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
12.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3
13.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3
14.0	10.3	10.4	10.4	10.5	10.5	10.2	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3
15.0	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.2	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3
20.0	10.5	10.5	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4
25.0	10.6					10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.4
30.0						10.6	10.6					10.5
35.0												10.6
40.0												
45.0												
B-1m	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
最小	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.2	10.3	10.2	10.3	10.3
最大	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
平均	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:16	9:59	9:55	9:50	9:19	10:21	9:44	9:39	9:14	9:20	9:25	9:31	9:37	9:43
全水深(m)	35.5	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	30.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.5	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4
1.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5
2.0	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.4	10.3	10.3	10.5	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4
3.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.4	10.3	10.3	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
4.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
5.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.2	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4
6.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4
7.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4
8.0	10.2	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4
9.0	10.2	10.3	10.3	10.4	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4
10.0	10.2	10.3	10.3	10.4	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4
11.0	10.2	10.3	10.4	10.4	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4
12.0	10.2	10.3	10.4	10.4	10.2	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5
13.0	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5
14.0	10.2	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5
15.0	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5
20.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.6	10.6	10.4	10.4	10.4	10.4	10.6	10.6
25.0	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	10.6	10.6
30.0	10.6	10.7	10.7	10.7					10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6
35.0									10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6
40.0									10.6	10.7	10.6	10.6		
45.0														
B-1m	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.5	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6
最小	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2	10.2	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4
最大	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6
平均	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	10.3	10.3	10.7	10.4	0.10
1.0	10.3	10.3	10.6	10.4	0.09
2.0	10.3	10.2	10.6	10.4	0.10
3.0	10.3	10.2	10.6	10.3	0.10
4.0	10.3	10.2	10.6	10.3	0.09
5.0	10.3	10.2	10.6	10.3	0.10
6.0	10.3	10.2	10.6	10.3	0.09
7.0	10.3	10.2	10.6	10.3	0.09
8.0	10.3	10.2	10.6	10.3	0.09
9.0	10.3	10.2	10.6	10.4	0.09
10.0	10.4	10.2	10.6	10.4	0.09
11.0	10.4	10.2	10.6	10.4	0.09
12.0	10.4	10.2	10.6	10.4	0.09
13.0	10.4	10.2	10.6	10.4	0.09
14.0	10.4	10.2	10.6	10.4	0.09
15.0	10.4	10.2	10.7	10.4	0.09
20.0	10.4	10.3	10.6	10.5	0.09
25.0	10.5	10.4	10.7	10.6	0.08
30.0	10.5	10.5	10.7	10.6	0.07
35.0		10.6	10.7	10.6	0.04
40.0		10.6	10.7	10.6	0.02
45.0					
B-1m	10.5	10.4	10.7	10.6	0.06
最小	10.3	10.2	---	---	
最大	10.5	---	10.7	---	
平均	10.4	---	---	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25年3月27日
調査時刻：13:00 ～ 14:30
天候：曇り
単位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:41	13:36	13:44	13:32	13:19	13:12	13:00	13:00	13:00	13:23	13:31	13:35	13:39	13:04	13:48	13:28	13:18	13:13	13:00	13:05	13:46	13:54	13:20	13:14	13:03
全水深(m)	18.5	14.5	6.5	20.5	14.5	11.5	6.0	7.0	4.5	18.0	17.5	17.5	13.0	9.5	23.0	23.5	23.0	23.5	17.5	17.5	15.0	16.5	22.0	22.0	19.5	23.5
0.5	10.6	10.5	10.6	10.8	10.9	10.8	10.6	10.9	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6	10.5	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6
1.0	10.5	10.5	10.6	10.8	10.8	10.8	10.6	10.9	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6
2.0	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.8	10.6	10.9	10.6	10.6	10.4	10.7	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.4	10.6	10.4	10.5	10.4	10.4
3.0	10.4	10.5	10.7	10.7	10.7	10.8	10.6	10.9	10.6	10.5	10.4	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4	10.6	10.3	10.4	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3
4.0	10.5	10.6	10.7	10.6	10.6	10.8	10.6	10.8		10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.4	10.5	10.3	10.4	10.7	10.3	10.4	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3
5.0	10.5	10.5	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7	10.8		10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.4	10.5	10.4	10.3	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3
6.0	10.6	10.5		10.6	10.5	10.7		10.7		10.5	10.6	10.4	10.6	10.6	10.4	10.4	10.4	10.3	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
7.0	10.5	10.5		10.6	10.5	10.7				10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.4	10.3	10.5	10.3	10.6	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
8.0	10.5	10.5		10.5	10.6	10.7				10.6	10.7	10.5	10.7	10.6	10.4	10.3	10.5	10.4	10.7	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
9.0	10.6	10.5		10.5	10.6	10.7				10.6	10.7	10.5	10.7		10.5	10.3	10.5	10.4	10.8	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
10.0	10.6	10.5		10.5	10.6	10.7				10.6	10.7	10.5	10.7		10.5	10.3	10.5	10.5	10.8	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
11.0	10.6	10.5		10.5	10.6					10.6	10.7	10.5	10.7		10.5	10.4	10.5	10.5	10.7	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
12.0	10.6	10.5		10.5	10.6					10.6	10.7	10.5	10.7		10.6	10.4	10.5	10.5	10.6	10.5	10.6	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4
13.0	10.7	10.5		10.5	10.6					10.5	10.7	10.6			10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4
14.0	10.7			10.5						10.5	10.6	10.6			10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
15.0	10.7			10.5						10.5	10.6	10.6			10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5		10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
20.0															10.6	10.5	10.6	10.5					10.6	10.6		10.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.7	10.5	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7	10.6	10.7	10.7	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6
最小	10.4	10.5	10.6	10.5	10.5	10.7	10.6	10.7	10.6	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	10.4	10.3	10.3	10.3	10.5	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3
最大	10.7	10.6	10.7	10.8	10.9	10.8	10.7	10.9	10.7	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.8	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
平均	10.6	10.5	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7	10.8	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:54	13:48	13:40	13:31	13:59	13:52	13:24	13:30	14:06	13:43	13:09	13:57	13:46	13:24	13:06	13:59	14:04	14:09	13:27	14:03	13:07	13:56	13:19	14:09	14:02	13:55
全水深(m)	23.0	22.5	23.5	23.5	22.0	27.0	26.5	25.0	24.5	23.5	22.5	22.5	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.0	28.0	27.0
0.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.7	10.6	10.5	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.8	10.6	10.4	10.6	10.7	10.7
1.0	10.6	10.6	10.6	10.5	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.6	10.7	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6	10.8	10.5	10.4	10.4	10.5	10.7
2.0	10.5	10.5	10.4	10.4	10.7	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.4	10.6	10.6	10.6	10.4	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.6	10.3	10.3	10.3	10.5	10.6
3.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.6	10.5	10.5	10.4	10.3	10.2	10.3	10.5	10.5
4.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	10.3	10.5	10.5
5.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.2	10.4	10.4	10.4
6.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.2	10.3	10.4	10.4
7.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.2	10.3	10.4	10.3
8.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.2	10.3	10.4	10.3
9.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	10.3	10.4	10.3
10.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	10.3	10.4	10.3
11.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3
12.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3
13.0	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3
14.0	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4
15.0	10.6	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.3	10.4	10.4
20.0	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.5
25.0						10.6	10.6								10.6	10.7					10.5	10.4	10.6	10.6	10.7	10.7
30.0																					10.5	10.6				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.7	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7
最小	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.2	10.3	10.4	10.3
最大	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6	10.5	10.6	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.8	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7
平均	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.4	10.3	10.4	10.5	10.4

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25年3月27日
調 査 時 刻：13:00 ～ 14:30
天　　　候：曇り
単　　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3
調査時刻	13:13	14:09	13:42	13:28	13:08	13:11	14:30	14:25	14:14	13:22	14:08	14:01
全水深(m)	26.0	25.0	25.5	25.5	25.5	33.0	31.0	30.0	28.5	27.5	27.5	36.5
0.5	10.6	10.7	10.6	10.6	10.5	10.4	10.5	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6
1.0	10.6	10.7	10.6	10.6	10.5	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6
2.0	10.6	10.5	10.6	10.6	10.5	10.3	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.5
3.0	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.3
4.0	10.4	10.4	10.5	10.5	10.4	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.3
5.0	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.2	10.4	10.4	10.5	10.3	10.4	10.3
6.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.2	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3
7.0	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.2	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3
8.0	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
9.0	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
10.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3
11.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3
12.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3
13.0	10.3	10.4	10.5	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3
14.0	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3
15.0	10.4	10.5	10.6	10.5	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3
20.0	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.3
25.0	10.6					10.5	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.3
30.0						10.6	10.7					10.4
35.0												10.6
40.0												
45.0												
B-1m	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6
最小	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.2	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3
最大	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6
平均	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3	10.4	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:14	13:58	13:54	13:50	13:18	14:11	13:38	13:33	13:14	13:20	13:25	13:31	13:36	13:42
全水深(m)	35.5	34.5	33.5	32.5	30.5	30.0	30.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	10.5	10.5	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7	10.6	10.8	10.7	10.8	10.8	10.7	10.7
1.0	10.5	10.6	10.6	10.7	10.6	10.7	10.7	10.5	10.8	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7
2.0	10.3	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.7	10.6	10.7	10.8	10.6	10.7
3.0	10.3	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.7
4.0	10.3	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.5	10.7
5.0	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.5	10.4	10.7
6.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	10.6	10.5	10.4	10.7
7.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.7
8.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.6	10.5	10.5	10.4	10.4	10.6
9.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.6	10.5	10.5	10.4	10.4	10.6
10.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.6	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5
11.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.6	10.6	10.5	10.4	10.4	10.5
12.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.6	10.6	10.5	10.4	10.4	10.4
13.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.6	10.6	10.5	10.4	10.4	10.4
14.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.6	10.6	10.5	10.4	10.4	10.4
15.0	10.4	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.6	10.6	10.5	10.4	10.4	10.4
20.0	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.4	10.4	10.4
25.0	10.5	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5
30.0	10.6	10.6	10.6	10.7					10.4	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5
35.0									10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	10.6
40.0									10.6	10.6	10.7	10.7		
45.0														
B-1m	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
最小	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4
最大	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7	10.6	10.8	10.7	10.8	10.8	10.7	10.7
平均	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5	10.4	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6

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

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24年5月24日
調査時刻：7:42 ～ 10:56
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	8:03	8:16	8:53	9:00	9:51	9:54	7:59	8:21	8:42	9:05	9:35	9:57	10:35	10:46	7:54	8:25	8:37	9:07	9:33	10:02	10:26	10:51	7:42	8:29	8:33	9:25	9:29	10:15	10:21	10:56				
全水深	21.5	15.5	12.0	6.5	7.5	5.5	23.0	22.5	23.0	18.5	18.0	14.0	17.5	22.0	27.5	26.5	25.0	23.0	24.0	23.0	22.5	23.0	31.5	29.5	29.5	28.0	27.5	27.0	25.0	26.0				
0.5	18.0	18.0	18.1	18.0	18.1	18.2	17.8	17.9	17.9	18.0	18.1	18.2	18.4	18.3	17.7	17.8	17.8	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1	17.6	17.7	17.7	18.1	17.9	18.3	18.2	18.6	17.6	18.6	18.0	0.22
1	17.9	17.9	18.1	18.0	18.1	18.1	17.8	17.9	17.8	18.0	18.1	18.0	18.3	18.1	17.7	17.8	17.8	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.6	17.7	17.7	17.9	17.8	18.0	17.9	18.1	17.6	18.3	17.9	0.17
2	17.9	17.9	18.0	17.9	18.2	18.1	17.8	17.8	17.8	18.0	18.1	18.0	18.1	18.0	17.6	17.7	17.7	17.9	17.8	17.9	17.9	18.0	17.6	17.6	17.6	17.8	17.7	17.8	17.8	17.9	17.6	18.2	17.9	0.16
3	17.9	17.9	18.0	17.9	18.3	18.0	17.8	17.8	17.8	18.0	18.1	17.9	18.0	18.0	17.6	17.7	17.7	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.5	17.6	17.6	17.8	17.7	17.8	17.8	17.8	17.5	18.3	17.8	0.16
4	17.9	17.9	18.0	17.9	18.3	18.0	17.8	17.8	17.8	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.6	17.7	17.7	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.5	17.6	17.6	17.8	17.7	17.8	17.7	17.8	17.5	18.3	17.8	0.15
5	17.9	17.9	18.0	17.9	18.2	17.9	17.8	17.8	17.8	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.6	17.7	17.7	17.9	17.7	17.9	17.9	17.9	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.5	18.2	17.8	0.15
6	17.9	17.9	17.9	17.9	18.1		17.8	17.8	17.8	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.6	17.7	17.7	17.9	17.7	17.9	17.9	17.9	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.5	18.1	17.8	0.14
7	17.9	17.9	17.9		17.9		17.8	17.8	17.8	18.0	17.8	17.9	17.9	17.9	17.6	17.7	17.7	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.5	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.5	18.0	17.8	0.13
8	17.9	17.9	17.9				17.8	17.8	17.8	18.0	17.7	17.8	17.9	17.9	17.6	17.7	17.7	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.5	17.5	17.5	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.5	18.0	17.8	0.14
9	17.9	17.9	17.9				17.8	17.8	17.8	17.9	17.7	17.8	17.8	17.8	17.5	17.7	17.7	17.9	17.8	17.9	17.9	17.8	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.8	17.8	17.4	17.9	17.7	0.15
10	17.9	17.9	17.9				17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.8	17.8	17.8	17.5	17.7	17.7	17.9	17.8	17.9	17.9	17.7	17.4	17.4	17.5	17.6	17.6	17.5	17.8	17.7	17.4	17.9	17.7	0.15
11	17.9	17.9	17.9				17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.5	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.7	17.6	17.4	17.9	17.7	0.17
12	17.9	17.9	17.9				17.8	17.8	17.8	17.5	17.7	17.8	17.8	17.8	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.4	17.1	17.4	17.4	17.4	17.6	17.5	17.2	17.5	17.4	17.1	17.9	17.6	0.20
13	17.9	17.9					17.7	17.8	17.7	17.3	17.4	17.8	17.7	17.7	17.5	17.6	17.7	17.1	17.3	17.2	17.1	17.1	17.4	17.4	17.4	17.5	17.3	17.1	17.3	17.2	17.1	17.9	17.5	0.25
14	17.9	17.9					17.7	17.7	17.1	16.9	16.9	17.2	17.6	17.6	17.5	17.5	17.2	16.7	16.9	16.8	17.0	17.1	17.4	17.4	17.3	17.1	17.0	17.3	17.2	17.2	16.7	17.9	17.3	0.33
15	17.8	17.9					17.6	17.5	16.7	16.7	16.8		17.4	17.4	17.4	17.4	16.9	16.6	16.8	16.7	17.0	17.0	17.2	17.2	17.2	17.0	17.0	17.3	17.3	17.3	16.6	17.9	17.2	0.36
20	16.7						16.6	16.5	16.5					16.8	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.7	16.8	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.7	16.8	16.5	16.8	16.6	0.12
25															16.5	16.5	16.5						16.5	16.5	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.5	16.5	0.02
30																							16.3								16.3	16.3	16.3	-
B-1	16.7	17.9	17.9	17.9	18.0	17.9	16.6	16.5	16.5	16.6	16.7	17.8	17.3	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.3	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.3	18.0	16.8	0.58
最小	16.7	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	16.6	16.5	16.5	16.6	16.7	17.2	17.3	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.3	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.3			
最大	18.0	18.0	18.1	18.0	18.3	18.2	17.8	17.9	17.9	18.0	18.1	18.2	18.4	18.3	17.7	17.8	17.8	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1	17.6	17.7	17.7	18.1	17.9	18.3	18.2	18.6		18.6		
平均	17.8	17.9	18.0	18.0	18.1	18.0	17.6	17.7	17.5	17.7	17.7	17.8	17.9	17.7	17.4	17.5	17.4	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5			17.6	

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24年7月30日
調 査 時 刻：7:54 ～　　10:49
天　　　　候：晴れ
単　　　　位：℃

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	8:09	8:13	9:05	9:10	9:58	10:01	8:04	8:25	8:48	9:13	9:43	10:04	10:30	10:42	8:00	8:30	8:43	9:23	9:40	10:09	10:19	10:46	7:54	8:34	8:42	9:34	9:35	10:12	10:16	10:49				
全水深	21.5	15.5	12.0	6.5	7.5	5.5	23.0	22.5	23.0	18.5	18.0	14.0	17.5	22.0	27.5	26.5	25.0	23.0	24.0	23.0	22.5	23.0	31.5	29.5	29.5	28.0	27.5	27.0	25.0	26.0				
0.5	27.7	27.8	27.7	27.7	27.8	27.9	27.8	27.8	27.9	27.7	27.8	28.1	27.9	28.1	27.8	27.9	27.9	27.8	27.9	28.2	28.3	28.4	28.0	27.9	28.0	27.8	28.1	28.1	28.4	28.5	27.7	28.5	28.0	0.22
1	27.6	27.7	27.7	27.5	27.7	27.8	27.8	27.8	27.9	27.6	27.7	28.0	27.6	27.9	27.8	27.8	27.9	27.8	27.9	28.1	28.2	28.3	27.9	27.8	28.0	27.8	28.0	28.1	28.4	28.4	27.5	28.4	27.9	0.22
2	27.6	27.7	27.6	27.4	27.5	27.6	27.7	27.6	27.7	27.8	27.7	27.7	27.5	27.6	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	28.2	27.9	27.8	27.9	27.7	28.0	27.9	28.0	28.0	27.4	28.2	27.7	0.16
3	27.6	27.6	27.6	27.3	27.5	27.5	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.6	27.3	27.4	27.7	27.8	27.6	27.7	27.7	27.7	27.8	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	28.0	27.3	28.0	27.7	0.16
4	27.7	27.5	27.5	27.3	27.4	27.2	27.7	27.6	27.7	27.5	27.5	27.4	27.2	27.2	27.8	27.7	27.7	27.6	27.8	27.5	27.8	28.0	27.9	27.8	27.6	27.6	27.7	27.7	27.8	28.0	27.2	28.0	27.6	0.22
5	27.7	27.4	27.3	27.1	26.9	26.8	27.7	27.1	27.2	27.0	26.9	27.0	26.8	26.8	27.9	27.8	27.8	27.2	27.4	27.4	27.3	27.9	27.8	27.8	27.6	27.2	27.7	27.8	27.8	27.8	26.8	27.9	27.4	0.39
6	27.6	27.2	27.2	27.0	26.6	26.7	27.4	27.2	27.1	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	27.8	27.6	27.2	27.0	27.3	26.9	27.0	27.3	27.8	27.5	27.8	27.0	27.8	27.5	27.6	27.7	26.6	27.8	27.2	0.40
7	27.3	27.0	26.8		26.5	26.7	27.0	26.9	27.1	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	27.5	27.4	27.1	26.8	26.8	26.7	26.8	27.2	27.6	27.2	27.2	26.8	27.2	27.2	27.4	27.1	26.5	27.6	27.0	0.31
8	27.3	26.9	26.7				26.9	26.7	26.9	26.5	26.5	26.6	26.5	26.4	27.1	27.2	26.9	26.7	26.7	26.6	26.6	27.1	27.2	27.1	27.2	26.7	27.1	26.9	27.1	27.1	26.4	27.3	26.8	0.27
9	27.1	26.7	26.7				26.8	26.7	26.7	26.0	26.0	26.5	26.4	26.4	26.9	26.9	26.7	26.6	26.6	26.3	26.4	27.0	27.1	26.9	27.0	26.6	26.8	26.7	26.9	26.9	26.0	27.1	26.7	0.29
10	26.7	26.6	26.5				26.8	26.6	26.6	25.8	25.7	26.4	26.3	26.3	26.8	26.8	26.5	26.4	26.5	26.2	26.3	26.7	26.6	26.6	26.8	26.4	26.7	26.7	26.7	26.7	25.7	26.8	26.5	0.29
11	26.5	26.0	26.2				26.6	26.4	26.3	25.6	25.5	26.2	26.3	26.2	26.6	26.7	26.1	25.9	26.2	26.1	26.0	26.6	26.6	26.6	26.7	25.9	26.5	26.5	26.6	26.5	25.5	26.7	26.3	0.32
12	26.3	25.7	25.9				26.4	26.0	26.0	25.3	25.3	26.0	26.2	25.7	26.6	26.5	25.8	25.7	25.9	25.5	26.0	26.4	26.6	26.1	26.5	25.7	26.1	26.1	26.5	26.2	25.3	26.6	26.0	0.37
13	25.9	25.4					26.2	25.6	25.6	25.1	24.8	25.7	26.1	25.2	26.1	26.2	25.5	25.5	25.9	25.2	25.3	26.2	26.2	25.6	26.2	25.5	25.4	26.0	26.2	26.0	24.8	26.2	25.7	0.43
14	25.7	25.3					25.9	25.3	25.0	25.1	24.6	24.9	25.8	24.8	26.0	26.1	25.3	25.2	25.7	24.9	24.9	25.5	26.1	25.0	25.5	25.2	25.0	25.7	26.2	25.4	24.6	26.2	25.4	0.44
15	25.4	25.3					25.5	25.1	24.8	25.0	24.4	24.6	25.5	24.8	25.1	26.0	24.7	25.0	25.4	24.6	24.9	25.0	25.0	24.4	25.2	25.0	24.4	25.2	25.8	25.1	24.4	26.0	25.0	0.42
20	24.8						24.5	24.6	24.0					24.3	24.3	24.5	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.2	24.0	24.0	23.9	24.1	24.2	24.2	23.9	24.8	24.2	0.23
25															23.9	23.8	23.8						23.8	23.6	23.7		23.7	23.8	23.8	23.9	23.6	23.9	23.8	0.08
30																							23.6	23.6							23.6	23.6	23.6	-
B-1	24.8	25.3	26.2	27.1	26.5	26.7	24.3	24.4	23.9	24.1	24.0	24.9	25.4	24.3	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	24.0	24.1	24.2	23.5	23.6	23.7	23.8	23.7	23.8	23.9	23.9	23.5	27.1	24.4	0.99
最小	24.8	25.3	25.9	27.0	26.5	26.7	24.3	24.4	23.9	24.1	24.0	24.6	25.4	24.3	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	24.0	24.1	24.2	23.5	23.6	23.7	23.8	23.7	23.8	23.8	23.9	23.5			
最大	27.7	27.8	27.7	27.7	27.8	27.9	27.8	27.8	27.9	27.8	27.8	28.1	27.9	28.1	27.9	27.9	27.9	27.8	27.9	28.2	28.3	28.4	28.0	27.9	28.0	27.8	28.1	28.1	28.4	28.5		28.5		
平均	26.7	26.7	27.0	27.3	27.2	27.2	26.7	26.5	26.4	26.3	26.2	26.5	26.6	26.3	26.6	26.6	26.3	26.4	26.5	26.3	26.4	26.8	26.5	26.2	26.5	26.4	26.4	26.5	26.7	26.6			26.5	

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24年10月16日
調査時刻：7:50 ～　　11:02
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	8:05	8:10	9:00	9:06	9:54	9:57	8:00	8:30	8:48	9:09	9:43	10:00	10:36	10:47	7:56	8:25	8:44	9:19	9:38	10:05	10:27	10:51	7:50	8:34	8:40	9:28	9:33	11:02	10:22	10:55				
全水深	21.5	15.0	12.0	7.5	6.5	6.0	23.5	23.5	23.5	19.5	19.0	15.5	17.5	22.0	27.0	26.0	25.5	24.0	24.5	23.5	23.0	24.0	32.0	31.0	29.0	28.5	27.5	26.0	24.5	26.0				
0.5	23.8	23.8	23.8	23.6	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.7	0.09
1	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.7	0.09
2	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8	23.8	23.8	23.7	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.7	0.09
3	23.8	23.8	23.8	23.6	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.7	0.09
4	23.8	23.8	23.8	23.6	23.7	23.6	23.9	23.8	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.7	0.10
5	23.8	23.8	23.7	23.5	23.7	23.6	23.9	23.8	23.7	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.7	0.10
6	23.8	23.8	23.7	23.5	23.5	23.6	23.9	23.8	23.7	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.7	0.11
7	23.8	23.8	23.7	23.5			23.8	23.8	23.7	23.8	23.8	23.8	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.7	0.11
8	23.8	23.8	23.7				23.9	23.8	23.7	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.7	0.10
9	23.8	23.8	23.7				23.9	23.8	23.7	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.7	0.11
10	23.8	23.8	23.7				23.9	23.8	23.7	23.9	23.8	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.7	0.11
11	23.8	23.8	23.7				23.9	23.8	23.7	23.9	23.8	23.5	23.6	23.7	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.7	0.11
12	23.8	23.8	23.7				23.9	23.8	23.7	23.9	23.8	23.5	23.8	23.8	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.7	0.12
13	23.8	23.8					23.9	23.8	23.7	23.9	23.9	23.5	23.9	23.8	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.9	23.7	0.13
14	23.9	23.8					23.9	23.8	23.7	23.9	24.0	23.5	24.0	23.9	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	24.0	23.7	0.15
15	24.0	23.8					23.9	23.8	23.7	24.0	24.0	23.5	24.0	23.9	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	24.0	23.7	0.16
20	24.0						23.9	23.8	24.1					23.9	24.1	24.0	24.0	24.0	23.8	23.7	23.7	23.7	24.1	23.8	23.7	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	24.1	23.8	0.16
25															23.7	23.6	23.6						23.7	23.7	23.7	23.5	23.5	23.4		23.5	23.4	23.7	23.6	0.10
30																							23.3	23.3							23.3	23.3	23.3	-
B-1	24.0	23.8	23.7	23.5	23.6	23.6	23.9	23.7	23.7	24.0	24.0	23.5	24.0	23.8	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.6	23.5	23.3	24.0	23.6	0.20
最小	23.8	23.8	23.7	23.5	23.5	23.6	23.8	23.7	23.7	23.8	23.8	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.6	23.5	23.3			
最大	24.0	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8	23.9	23.8	24.1	24.0	24.0	23.8	24.0	23.9	24.1	24.0	24.0	24.0	23.8	23.7	23.7	23.7	24.1	23.8	23.7	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7		24.1		
平均	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7	23.6	23.9	23.8	23.7	23.8	23.8	23.6	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6			23.7	

付表2-3-1-2(4)　　調査地点別水温調査結果

［冬　　季］

調　　査　　者：石川県
調 査 実 施 日：平成25年3月27日
調 査 時 刻：7:48 ～　　10:40
天　　　　候：晴れ
単　　　　位：℃

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4
観測時刻	8:02	8:05	8:53	8:57	9:45	9:49	7:57	8:15	8:40	9:03	9:34	9:53	10:18	10:23	7:53	8:19
全水深	21.5	15.0	12.0	7.5	6.5	6.0	23.5	23.5	23.5	19.5	19.0	15.5	17.5	22.0	27.0	26.0
0.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.6	10.8	10.4	10.5	10.3	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.2	10.3
1	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.7	10.4	10.5	10.3	10.5	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.3
2	10.5	10.4	10.5	10.5	10.6	10.6	10.4	10.5	10.3	10.5	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3
3	10.5	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	10.4	10.5	10.3	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
4	10.5	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	10.4	10.5	10.3	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
5	10.5	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	10.4	10.5	10.3	10.5	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3
6	10.5	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	10.4	10.5	10.3	10.5	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3
7	10.5	10.4	10.5		10.6		10.4	10.5	10.3	10.5	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3
8	10.5	10.5	10.5				10.4	10.5	10.3	10.5	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3
9	10.5	10.5	10.5				10.4	10.5	10.3	10.5	10.4	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3
10	10.5	10.5	10.4				10.4	10.5	10.3	10.5	10.4	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3
11	10.5	10.5	10.4				10.4	10.5	10.3	10.5	10.4	10.5	10.3	10.4	10.3	10.3
12	10.5	10.5					10.4	10.5	10.3	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4	10.3	10.4
13	10.5	10.6					10.4	10.5	10.3	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4	10.3	10.4
14	10.5	10.7					10.5	10.7	10.3	10.5	10.5	10.6	10.5	10.4	10.3	10.4
15	10.5						10.5	10.7	10.3	10.5	10.5		10.6	10.4	10.3	10.3
20	10.6						10.6	10.6	10.5					10.5	10.3	10.4
25															10.6	10.6
30																
B-1	10.6	10.6	10.4	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.5	10.5	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6
最小	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.6	10.4	10.5	10.3	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3
最大	10.6	10.7	10.5	10.6	10.6	10.8	10.6	10.7	10.7	10.5	10.5	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6
平均	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.5	10.5	10.3	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3

調査地点	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	8:35	9:10	9:28	9:57	10:10	10:35	7:48	8:24	8:30	9:19	9:24	10:02	10:06	10:40				
全水深	25.5	24.0	24.5	23.5	23.0	24.0	32.0	31.0	29.0	28.5	27.5	26.0	24.5	26.0				
0.5	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.5	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.5	10.2	10.8	10.4	0.12
1	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.5	10.2	10.7	10.4	0.10
2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2	10.3	10.3	10.4	10.2	10.6	10.4	0.10
3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2	10.3	10.2	10.4	10.2	10.6	10.3	0.11
4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.6	10.3	0.11
5	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.2	10.6	10.3	0.11
6	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.2	10.6	10.3	0.11
7	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.6	10.3	0.09
8	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.5	10.3	0.08
9	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.5	10.3	0.08
10	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.3	10.4	10.4	10.2	10.5	10.3	0.09
11	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.4	10.4	10.2	10.5	10.4	0.09
12	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.6	10.4	0.09
13	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.6	10.4	0.09
14	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.7	10.4	0.11
15	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.7	10.4	0.09
20	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.6	10.5	10.4	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.3	10.6	10.5	0.09
25							10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	0.05
30							10.6	10.6							10.6	10.6	10.6	-
B-1	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.4	10.7	10.6	0.05
最小	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.2			
最大	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6		10.8		
平均	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4			10.4	

付表2-3-2-1(1)　　調査地点別塩分調査結果
［春季・午前］

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成24年5月24日
調 査 時 刻 ：9:00 ～ 10:29
天　　　　候 ：晴れ
単　　　　位 ：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:58	9:48	10:04	9:45	9:14	9:08	9:00	9:00	9:01	9:21	9:25	9:29	9:41	9:06	10:08	9:37	9:17	9:12	9:00	9:07	9:45	10:08	9:25	9:19	9:05
全水深	18.5	15.0	6.5	20.5	14.0	11.0	6.0	6.0	4.5	19.0	16.5	15.5	14.5	10.5	23.0	23.5	23.5	22.5	18.0	17.5	14.5	16.0	22.0	22.0	19.5	23.5
0.5	33.0	33.1	32.9	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.1	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.5	33.3
1.0	33.1	33.1	33.0	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.1	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.5	33.3
2.0	33.3	33.2	33.0	33.2	33.3	33.2	33.4	33.3	33.4	33.3	33.2	33.3	33.3	33.4	33.2	33.3	33.4	33.3	33.1	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4
3.0	33.3	33.3	33.0	33.2	33.3	33.2	33.4	33.4	33.5	33.4	33.2	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.1	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
4.0	33.3	33.3	33.0	33.3	33.3	33.2	33.4	33.4		33.4	33.2	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4
5.0	33.3	33.3	33.1	33.3	33.3	33.2	33.4	33.5		33.4	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.2	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4
6.0	33.3	33.3		33.3	33.3	33.2				33.4	33.2	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4
7.0	33.3	33.3		33.3	33.3	33.2				33.4	33.2	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
8.0	33.3	33.3		33.3	33.3	33.2				33.4	33.2	33.4	33.5	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5
9.0	33.3	33.3		33.4	33.3	33.2				33.4	33.2	33.5	33.5	33.7	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5
10.0	33.3	33.3		33.4	33.3	33.2				33.4	33.2	33.6	33.5		33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5
11.0	33.3	33.3		33.4	33.3					33.4	33.3	33.6	33.6		33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5
12.0	33.4	33.3		33.4	33.3					33.4	33.6	33.9	33.7		33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.8	33.6	33.6	33.6	33.7	33.5
13.0	33.4	33.3		33.4	33.3					33.4	33.9	34.1	33.8		33.4	33.5	33.5	33.5	33.7	33.8	33.9	33.7	33.7	33.6	33.7	33.5
14.0	33.4	33.3		33.4						33.8	34.0	34.1			33.5	33.5	33.6	33.9	34.1	34.0		33.8	33.8	33.7	33.7	33.7
15.0	33.4			33.4						34.0	34.2				33.5	33.5	34.0	34.1	34.1	34.0		33.8	33.9	33.9	33.8	34.0
20.0															34.2	34.3	34.3	34.3					34.1	34.2		34.3
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.4	33.3	33.1	34.3	33.3	33.2	33.4	33.5	33.5	34.3	34.2	34.1	33.8	33.8	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	33.9	33.8	34.2	34.2	34.2	34.3
最小	33.0	33.1	32.9	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.1	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.4	33.3
最大	33.4	33.3	33.1	34.3	33.3	33.2	33.4	33.5	33.5	34.3	34.2	34.1	33.8	33.8	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	33.9	33.8	34.2	34.2	34.2	34.3
平均	33.3	33.3	33.0	33.4	33.3	33.2	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	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	9:48	9:43	9:33	9:36	10:16	10:13	9:33	9:30	10:06	9:41	9:12	9:57	10:01	9:32	9:09	10:00	10:04	10:12	9:32	10:21	9:10	10:17	9:24	10:04	10:02	9:51
全水深	23.5	23.0	22.5	24.0	22.0	27.5	26.0	24.5	24.5	24.5	23.0	23.5	23.0	22.5	28.0	26.5	26.0	26.0	24.5	24.0	33.5	32.0	31.0	29.0	28.5	27.5
0.5	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.1	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.4	33.2	33.3	33.3
1.0	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4	33.2	33.3	33.3	33.3	33.1	33.1	33.2	33.3	33.2	33.3	33.4	33.4	33.1	33.3	33.3
2.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3
3.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4
4.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
5.0	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4
6.0	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4
7.0	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5
8.0	33.3	33.3	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.6	33.4	33.4	33.5
9.0	33.3	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.4	33.5	33.5
10.0	33.3	33.3	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5
11.0	33.3	33.3	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5
12.0	33.4	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5
13.0	33.4	33.5	33.7	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5
14.0	33.7	33.9	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.8	34.0	33.9	33.9	33.8	33.6	33.8	33.7	33.5	33.7	33.6	33.8	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.8	33.6
15.0	34.0	34.1	33.9	33.8	33.7	33.6	33.8	34.0	34.2	34.1	34.1	33.8	33.6	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	34.0	33.9	33.7	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8
20.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.0	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3
25.0						34.3	34.3								34.3	34.3	34.3	34.3			34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3
30.0																					34.3	34.4	34.4			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3
最小	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.1	33.3	33.3	33.3	33.1	33.1	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.1	33.3	33.3
最大	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3
平均	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6

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24年5月24日
調査時刻：9:00 ～ 10:29
天　　候：晴れ
単　　位：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:17	10:13	9:56	9:38	9:12	9:14	10:29	10:23	10:17	9:26	10:28	10:22	9:18	9:58	9:54	9:51	9:22	10:29	9:50	9:45	9:16	9:21	9:28	9:32	9:37	9:42
全水深	26.0	25.5	25.5	25.0	25.0	32.5	31.0	31.0	28.5	27.5	28.0	37.0	35.5	34.5	33.0	33.0	31.0	30.0	29.5	28.0	45.5	44.5	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.5	33.2	33.2	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
1.0	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.2	33.2	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
2.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
3.0	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.6	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5
4.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5
5.0	33.5	33.4	33.4	33.5	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
6.0	33.5	33.4	33.4	33.5	33.6	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
7.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.4	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	33.7	33.7
8.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	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	33.8	33.8
9.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.6	33.6	33.6	34.0	34.0
10.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	34.1	34.1
11.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.8	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.8	34.1	34.2
12.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.8	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	34.0	34.2	34.2
13.0	33.6	33.6	33.6	33.7	33.8	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.9	33.8	33.9	33.7	33.8	33.7	34.1	34.2	34.2
14.0	33.7	33.7	33.7	33.8	33.9	33.7	33.7	33.9	34.0	33.8	34.0	33.9	33.7	33.9	34.0	34.0	34.0	34.1	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.1	34.2	34.2
15.0	33.9	34.0	34.0	33.8	33.9	33.8	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.7	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2
20.0	34.3	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.1	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2
25.0	34.3					34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
30.0						34.4	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	34.4
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	34.2	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	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
最小	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.2	33.2	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
最大	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	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
平均	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	33.5	32.9	33.6	33.3	0.12
1.0	33.5	33.0	33.5	33.3	0.11
2.0	33.5	33.0	33.6	33.3	0.10
3.0	33.5	33.0	33.6	33.4	0.09
4.0	33.6	33.0	33.6	33.4	0.09
5.0	33.6	33.1	33.6	33.4	0.10
6.0	33.6	33.2	33.6	33.4	0.09
7.0	33.6	33.2	33.7	33.5	0.09
8.0	33.7	33.2	33.8	33.5	0.11
9.0	33.8	33.2	34.0	33.5	0.13
10.0	33.8	33.2	34.1	33.5	0.14
11.0	34.0	33.3	34.2	33.5	0.15
12.0	34.1	33.3	34.2	33.6	0.17
13.0	34.1	33.3	34.2	33.6	0.18
14.0	34.1	33.3	34.2	33.8	0.20
15.0	34.1	33.4	34.2	33.9	0.20
20.0	34.2	34.0	34.3	34.2	0.07
25.0	34.2	34.2	34.4	34.3	0.03
30.0	34.3	34.3	34.4	34.3	0.03
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	33.1	34.4	34.2	0.31
最小	33.5	32.9	---	---	
最大	34.4	---	34.4	---	
平均	33.9	---	---	33.7	

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24年5月24日
調　査　時　刻　：13:00 ～　14:29
天　　　候　：晴れ
単　　　位　：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:45	13:40	13:48	13:35	13:11	13:06	13:00	13:00	13:00	13:14	13:20	13:40	13:40	13:07	13:52	13:31	13:16	13:11	13:00	13:03	13:44	14:13	13:30	13:20	13:04
全水深	19.5	14.5	6.5	20.0	13.5	11.5	7.0	6.0	5.5	17.0	16.5	17.0	14.5	9.5	23.5	23.5	23.0	22.5	19.0	17.0	14.5	16.5	22.5	22.0	19.5	23.5
0.5	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	32.9	33.0	33.1	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0
1.0	32.8	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.1	33.0	33.1	32.9	33.0	33.1	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.2	33.0
2.0	32.8	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.2	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	32.9	33.3	33.1
3.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.3	33.1	33.1	32.9	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.4	33.1
4.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	32.9	33.1	33.3	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.4	33.1
5.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	32.9	33.1	33.4		33.2	33.0	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.2
6.0	33.1	33.0		33.1	33.0	33.0	33.3			33.2	33.0	33.3	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.4	33.3
7.0	33.1	33.0		33.1	33.1	33.0				33.2	33.1	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3
8.0	33.1	33.1		33.1	33.0	33.0				33.2	33.4	33.4	33.5	33.5	33.3	33.2	33.2	33.1	33.4	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	33.4	33.3
9.0	33.2	33.1		33.2	33.1	33.0				33.2	33.5	33.6	33.8		33.3	33.3	33.2	33.1	33.5	33.5	33.4	33.6	33.6	33.5	33.4	33.3
10.0	33.3	33.4		33.3	33.2	33.6				33.2	33.8	33.6	33.9		33.3	33.3	33.3	33.1	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.5	33.3
11.0	33.4	33.5		33.5	33.5					33.4	33.8	33.7	34.0		33.4	33.4	33.4	33.3	33.6	33.9	33.8	33.8	33.7	33.6	33.5	33.4
12.0	33.4	33.5		33.5	33.6					33.6	33.9	33.7	34.0		33.4	33.5	33.5	33.4	33.6	34.0	33.9	33.8	33.8	33.7	33.5	33.5
13.0	33.5	33.6		33.5						33.6	33.9	33.8	34.0		33.5	33.5	33.5	33.5	33.9	34.0	34.0	33.9	33.8	33.7	33.5	33.5
14.0	33.4			33.8						33.9	34.0	33.9			33.5	33.5	33.6	33.7	33.9	34.1		33.9	33.8	33.7	33.5	33.6
15.0	33.5			33.9						34.1	34.0	34.0			33.6	33.6	33.9	34.1	34.0	34.1		33.9	33.9	33.8	33.5	34.0
20.0															34.2	34.2	34.2	34.2					34.0	34.0		34.2
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.8	33.6	33.0	34.2	33.6	33.8	33.3	33.4	33.1	34.1	34.1	34.1	34.0	33.5	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	33.9	34.1	34.2	34.0	34.2
最小	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	32.9	33.0	33.1	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0
最大	33.8	33.6	33.0	34.2	33.6	33.8	33.3	33.4	33.1	34.1	34.1	34.1	34.0	33.5	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	33.9	34.1	34.2	34.0	34.2
平均	33.2	33.2	33.0	33.3	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.4	33.4	33.5	33.5	33.2	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:55	13:50	13:44	13:35	14:18	13:55	13:26	13:28	14:07	13:39	13:07	13:57	14:08	13:37	13:08	14:00	14:04	14:08	13:29	14:24	13:11	14:00	13:22	14:09	14:03	13:52
全水深	23.5	23.0	24.0	24.0	22.5	27.5	26.0	24.5	24.0	24.5	23.0	23.5	23.5	23.0	27.5	26.5	25.5	25.5	24.5	24.5	33.5	32.0	31.0	29.0	28.0	27.5
0.5	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.0	33.1	33.2
1.0	32.9	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.0	33.1	33.2
2.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.0	33.1	33.2
3.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.1	33.2
4.0	33.1	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2
5.0	33.1	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2
6.0	33.1	33.0	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.3	33.4	33.4	33.3	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2
7.0	33.1	33.0	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.3	33.5	33.4	33.3	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3
8.0	33.1	33.1	33.3	33.4	33.5	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.4	33.5	33.5	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3
9.0	33.1	33.2	33.5	33.5	33.5	33.3	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	33.5	33.6	33.5	33.4	33.2	33.3	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4
10.0	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.2	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5
11.0	33.4	33.5	33.5	33.6	33.7	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.5	33.3	33.4	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5
12.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.7	33.6	33.6	33.7	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.7	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5
13.0	34.0	33.8	33.6	33.7	33.7	33.4	33.5	33.6	34.0	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.4	33.9	33.6	33.8	33.7	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6
14.0	34.1	34.0	33.6	33.8	33.7	33.5	33.6	34.1	34.2	33.9	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	34.1	33.8	33.9	33.7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.8	33.9
15.0	34.2	34.1	33.9	33.8	33.8	33.6	34.0	34.1	34.2	34.1	34.0	33.8	33.7	33.8	34.0	33.6	34.2	34.1	34.1	33.8	33.5	33.6	34.1	33.7	34.1	34.1
20.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	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	34.2	34.2	34.2
30.0																					34.3	34.4	34.4			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.2	34.1	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	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.4	34.4	34.3	34.2	34.2
最小	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.0	33.1	33.2
最大	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	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.4	34.4	34.3	34.2	34.2
平均	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4	33.5	33.5

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24年5月24日
調　査　時　刻 ：13:00 ～　14:29
天　　　候 ：晴れ
単　　　位 ：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3
調査時刻	13:13	14:11	13:58	13:42	13:11	13:13	14:28	14:22	14:17	13:23	14:29	14:04
全水深	26.5	26.0	25.5	26.0	25.0	32.5	31.5	30.0	28.5	28.0	28.0	37.0
0.5	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.3	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3
1.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.3	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3
2.0	33.2	33.1	33.1	33.1	33.3	33.3	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2
3.0	33.2	33.1	33.1	33.2	33.5	33.3	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3
4.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.5	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3
5.0	33.2	33.1	33.2	33.2	33.5	33.4	33.3	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3
6.0	33.2	33.2	33.2	33.3	33.5	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.2	33.3
7.0	33.3	33.2	33.3	33.4	33.6	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.2	33.4
8.0	33.3	33.4	33.4	33.4	33.6	33.4	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	33.5
9.0	33.5	33.4	33.5	33.4	33.6	33.5	33.3	33.4	33.3	33.5	33.4	33.5
10.0	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5
11.0	33.5	33.5	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.6
12.0	33.6	33.6	33.8	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
13.0	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
14.0	33.9	33.8	33.9	33.9	33.7	33.7	33.5	34.0	33.5	33.7	33.6	33.8
15.0	34.1	33.9	33.9	33.8	33.7	34.0	33.9	34.1	33.8	33.8	33.7	33.8
20.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3
25.0	34.2	34.2		34.2		34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.4
30.0						34.4	34.3					34.4
35.0												34.4
40.0												
45.0												
B-1m	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.4	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.4
最小	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.0	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2
最大	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.4	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.4
平均	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:17	14:00	13:55	13:52	13:19	14:26	13:53	13:46	13:17	13:22	13:27	13:33	13:37	13:43
全水深	35.5	35.0	33.5	32.5	31.0	30.0	30.0	27.5	45.5	44.5	43.5	42.0	39.5	37.0
0.5	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.1	33.2	33.4	33.3	33.5	33.3	33.3
1.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.3	33.2	33.1	33.3	33.4	33.4	33.5	33.3	33.3
2.0	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3
3.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.5	33.6	33.4	33.5	33.4	33.4
4.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.4
5.0	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4
6.0	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4
7.0	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5
8.0	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5
9.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
10.0	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7
11.0	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.9
12.0	33.5	33.5	33.4	33.5	33.6	33.5	33.6	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	34.1
13.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.7	33.9	33.7	33.6	33.6	33.6	33.9	34.2
14.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.7	34.0	34.1	33.8	33.7	33.6	33.7	34.0	34.2
15.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.8	33.9	34.1	34.1	33.8	33.8	33.7	33.7	34.2	34.2
20.0	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2
25.0	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
30.0	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3				34.4	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3
35.0									34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3
40.0									34.4	34.4	34.4	34.4		
45.0														
B-1m	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3
最小	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.2	33.4	33.3	33.5	33.3	33.3
最大	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3
平均	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.0				
0.5	33.3	32.9	33.5	33.1	0.12
1.0	33.2	32.8	33.5	33.1	0.12
2.0	33.4	32.8	33.5	33.1	0.14
3.0	33.4	32.9	33.6	33.2	0.13
4.0	33.4	32.9	33.6	33.2	0.13
5.0	33.5	32.9	33.6	33.2	0.13
6.0	33.5	33.0	33.6	33.3	0.13
7.0	33.5	33.0	33.6	33.3	0.14
8.0	33.5	33.0	33.6	33.3	0.14
9.0	33.7	33.0	33.8	33.4	0.15
10.0	33.9	33.1	33.9	33.5	0.14
11.0	34.0	33.3	34.0	33.5	0.15
12.0	34.1	33.4	34.1	33.6	0.16
13.0	34.1	33.4	34.2	33.7	0.18
14.0	34.2	33.4	34.2	33.8	0.19
15.0	34.2	33.5	34.2	33.9	0.20
20.0	34.2	34.0	34.3	34.2	0.08
25.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.05
30.0	34.3	34.3	34.4	34.3	0.04
35.0		34.3	34.4	34.3	0.04
40.0		34.4	34.4	34.4	0.02
45.0					
B-1m	34.3	33.0	34.4	34.1	0.27
最小	33.2	32.8	---	---	
最大	34.3	---	34.4	---	
平均	33.8	---	---	33.6	

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24年7月30日
調　査　時　刻 ：9:00 ～　　10:57
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	9:41	9:37	9:44	9:33	9:30	9:22	9:00	9:05	9:00	9:33	9:39	10:06	9:42	9:07	9:49	9:29	9:20	9:12	9:06	9:08	9:46	10:05	9:30	9:21	9:04
全水深	19.5	13.5	5.5	22.0	14.5	12.0	6.0	7.5	5.0	17.0	17.0	17.0	13.5	10.0	23.5	23.5	23.5	24.0	18.0	18.5	14.5	16.5	22.5	22.0	20.0	24.0
0.5	32.9	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	32.9	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	32.9	32.9	32.7	32.6	33.0
1.0	32.9	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	32.9	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.0	33.0	33.0	32.9	32.6	33.0
2.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	32.9	33.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	32.6	33.0
3.0	33.0	33.2	33.1	33.0	33.3	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	32.9	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	32.8	33.1
4.0	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.0	33.3	33.3	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	32.9	33.3
5.0	33.3	33.3		33.1	33.2	33.3	33.1	33.1		33.2	33.1	33.1	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2
6.0	33.3	33.3		33.3	33.3	33.3		33.1		33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.4
7.0	33.2	33.3		33.3	33.3	33.3				33.4	33.3	33.4	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3
8.0	33.3	33.4		33.4	33.3	33.3				33.3	33.2	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4
9.0	33.3	33.4		33.3	33.3	33.3				33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4
10.0	33.4	33.3		33.3	33.3	33.4				33.3	33.4	33.4	33.4		33.3	33.4	33.2	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4
11.0	33.3	33.5		33.2	33.4	33.4				33.4	33.4	33.5	33.4		33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.5	33.4
12.0	33.4	33.5		33.5	33.6					33.5	33.5	33.4	33.5		33.2	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.3	33.3	33.4	33.4	33.5	33.5
13.0	33.5			33.5	33.6					33.5	33.5	33.5			33.3	33.4	33.4	33.4	33.6	33.5	33.4	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5
14.0	33.4			33.5						33.6	33.5	33.6			33.1	33.4	33.5	33.5	33.6	33.5		33.6	33.5	33.5	33.6	33.3
15.0	33.4			33.5						33.6	33.5	33.6			33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5		33.6	33.6	33.6	33.6	33.4
20.0				33.6											33.5	33.7	33.6	33.7					33.6	33.6		33.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.5	33.5	33.2	33.6	33.6	33.4	33.1	33.2	33.1	33.6	33.5	33.6	33.5	33.3	33.5	33.7	33.6	33.8	33.7	33.7	33.4	33.7	33.6	33.6	33.6	33.8
最小	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	32.9	32.9	32.7	32.6	33.0
最大	33.5	33.5	33.2	33.6	33.6	33.4	33.1	33.2	33.1	33.6	33.5	33.6	33.5	33.3	33.5	33.7	33.6	33.8	33.7	33.7	33.4	33.7	33.6	33.6	33.6	33.8
平均	33.2	33.3	33.1	33.3	33.3	33.2	33.0	33.1	33.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	10:22	10:17	10:12	9:37	10:09	9:55	9:26	9:29	10:34	9:47	9:13	10:00	10:00	9:35	9:08	10:27	10:31	10:36	9:33	10:13	9:17	9:59	9:21	10:16	10:28	10:02
全水深	23.5	23.0	23.0	24.0	22.5	27.0	27.0	25.5	24.0	25.0	23.5	23.5	23.0	23.0	28.0	26.5	26.0	25.5	24.5	24.5	33.5	32.5	31.5	29.5	28.0	27.5
0.5	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	32.8	32.8	32.7	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.6	32.8	33.0	32.9	32.9	33.0
1.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.8	32.8	32.7	33.0	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.6	32.8	32.9	32.9	32.8	33.0
2.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.2	32.8	33.1	33.0	32.9	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	33.1	32.6	32.8	33.0	32.9	32.9	33.0
3.0	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.0	33.0	32.9	33.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.2	32.7	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0
4.0	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.3	33.3	33.0	32.9	33.3	33.1	33.2	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.2	32.8	32.9	33.1	33.0	32.9	33.0
5.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.3	33.1	33.1	32.9	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	32.9	32.9	33.1	33.1	32.9	33.2	33.1	33.0	33.0	33.0
6.0	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.1	33.0	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.4	33.1	32.9	32.9	33.1	33.2	33.0	33.3	33.3	33.2	33.2	33.0
7.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.1	33.0	33.3	33.3	33.2	33.3	33.1	33.4	33.3	32.9	32.9	33.1	33.3	33.0	33.3	33.3	33.1	33.1	33.0
8.0	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.2	33.1	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.1	33.2	33.3	33.2	33.4	33.4	33.3	33.3	33.0
9.0	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.1	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.1	33.2	33.2	33.3	33.1	33.4	33.3	33.3	33.3	33.0
10.0	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.1	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.1	33.2	33.3	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3
11.0	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.2	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.1	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.1
12.0	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	33.4	33.4	33.2	33.4	33.2	33.4	33.3	33.2
13.0	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.2	33.3	33.4	33.4	33.2	33.4	33.4	33.3	33.2	33.3
14.0	33.3	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.3	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.2	33.3	33.4	33.3	33.4	33.5	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3
15.0	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.3	33.3	33.6	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.3	33.3	33.3	33.4	33.5	33.3	33.5	33.4	33.3	33.2	33.4
20.0	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.4	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5
25.0						33.8	33.8								33.8	33.7	33.7				33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8
30.0																					33.8	33.9	33.8			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8
最小	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.8	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.8	32.8	32.7	33.0	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.6	32.8	32.9	32.9	32.8	33.0
最大	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8
平均	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.2	33.1	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3	33.1	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2

付表2-3-2-1(6)　　調査地点別塩分調査結果

［夏季・午前］

調　査　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成24年7月30日
調 査 時 刻 ：9:00 ～ 10:57
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	9:18	10:13	9:55	9:40	9:13	9:12	10:57	10:49	10:41	9:28	10:20	10:04	9:16
全水深	26.0	26.0	25.5	25.5	25.5	33.0	31.5	30.0	29.5	28.0	28.0	37.0	36.0
0.5	32.8	32.8	32.7	32.8	32.6	32.9	32.7	32.7	32.9	32.7	32.7	32.6	32.8
1.0	32.8	32.8	32.8	33.0	32.6	32.9	32.6	32.7	32.8	32.8	32.7	32.6	32.8
2.0	32.9	32.9	33.0	33.0	32.6	32.9	32.7	32.8	32.9	32.9	32.7	32.7	32.8
3.0	32.9	33.0	33.3	33.1	32.9	33.0	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
4.0	33.0	33.0	33.3	33.2	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8	33.1	32.9	33.0	33.0
5.0	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	32.9	32.9	32.9	33.2	32.9	33.2	33.0
6.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3
7.0	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.3	33.3	33.1	33.1	33.2	33.1	33.4	33.2
8.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.4	33.4
9.0	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4
10.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4
11.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3
12.0	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.2	33.2	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4
13.0	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4
14.0	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3
15.0	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4
20.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7
25.0	33.7	33.7				33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8
30.0						33.8	33.7					33.9	33.9
35.0												34.0	34.0
40.0													
45.0													
B-1m	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.9	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	34.0	34.0
最小	32.8	32.8	32.7	32.8	32.6	32.9	32.6	32.7	32.8	32.7	32.7	32.6	32.8
最大	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.9	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	34.0	34.0
平均	33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3

調査点	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	10:23	10:17	10:12	9:24	10:25	9:49	9:43	9:27	9:34	9:41	9:47	9:53	10:00
全水深	35.0	33.5	32.0	31.0	30.0	31.0	28.0	46.0	44.5	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	32.6	32.7	32.9	32.8	32.7	32.7	32.7	32.3	32.4	32.5	32.6	32.8	32.7
1.0	32.6	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.3	32.3	32.6	32.6	32.7	32.7
2.0	32.7	32.8	32.9	32.8	32.6	32.9	33.0	32.4	32.5	32.7	32.6	32.8	32.7
3.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	33.1	32.5	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
4.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.2	32.7	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8
5.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	32.7	33.2	33.0	32.9	32.9	32.8
6.0	33.3	33.0	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3	33.0	32.9	32.8
7.0	33.3	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3	33.3	33.0	33.2	33.2
8.0	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.1	33.1
9.0	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2
10.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.1
11.0	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2
12.0	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2
13.0	33.2	33.3	33.1	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.2	33.4	33.4
14.0	33.4	33.1	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.2	33.3	33.1	33.2	33.4
15.0	33.3	33.5	33.3	33.3	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3
20.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6
25.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7
30.0	33.8	33.7	33.7	33.7		33.8		33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9
35.0								33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
40.0								33.9	33.9	33.9	33.9		
45.0								33.9					
B-1m	33.8	33.6	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
最小	32.6	32.7	32.8	32.8	32.6	32.7	32.7	32.3	32.3	32.5	32.6	32.7	32.7
最大	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
平均	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	9:03				
全水深	35.0				
0.5	32.5	32.3	33.1	32.8	0.18
1.0	32.5	32.3	33.2	32.9	0.18
2.0	32.5	32.4	33.2	32.9	0.18
3.0	32.6	32.5	33.3	33.0	0.15
4.0	32.9	32.7	33.3	33.0	0.15
5.0	33.0	32.7	33.3	33.1	0.13
6.0	33.1	32.8	33.4	33.2	0.12
7.0	33.1	32.9	33.4	33.2	0.11
8.0	33.2	33.0	33.4	33.3	0.08
9.0	33.2	33.0	33.4	33.3	0.08
10.0	33.3	33.1	33.4	33.3	0.07
11.0	33.4	33.1	33.5	33.3	0.07
12.0	33.4	33.2	33.6	33.4	0.09
13.0	33.4	33.1	33.6	33.4	0.09
14.0	33.4	33.1	33.6	33.4	0.11
15.0	33.5	33.2	33.6	33.4	0.11
20.0	33.6	33.4	33.7	33.6	0.06
25.0	33.7	33.6	33.8	33.7	0.05
30.0	33.9	33.7	33.9	33.8	0.06
35.0		33.9	34.0	33.9	0.04
40.0		33.9	33.9	33.9	0.01
45.0		33.9	33.9	33.9	---
B-1m	33.9	33.1	34.0	33.7	0.18
最小	32.5	32.3	---	---	
最大	33.9	---	34.0	---	
平均	33.2	---	---	33.4	

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24年7月30日
調　査　時　刻　：13:00 ～　14:48
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	13:00	13:42	13:39	13:46	13:35	13:19	13:11	13:00	13:00	13:00	13:26	13:33	13:40	13:35	13:06	13:51	13:31	13:26	13:14	13:00	13:03	13:39	14:00	13:25	13:16	13:03
全水深	19.0	13.5	6.0	21.5	14.5	11.5	7.0	7.0	5.0	17.5	16.5	17.5	14.5	9.5	23.5	23.5	23.0	23.5	18.5	19.0	15.5	16.0	22.5	22.0	20.0	23.5
0.5	32.6	32.6	32.8	32.5	32.4	32.4	33.0	32.9	33.0	32.8	32.6	32.5	32.6	32.6	32.4	32.4	32.4	32.4	32.7	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.5	32.4
1.0	32.6	32.6	32.9	32.4	32.3	32.4	32.9	32.9	33.0	32.8	32.7	32.5	32.6	32.6	32.5	32.4	32.3	32.4	32.7	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.4	32.4
2.0	32.6	32.9	32.9	32.5	32.5	32.7	33.0	32.9	33.0	32.9	32.7	32.5	32.6	32.6	32.6	32.5	32.4	32.4	32.7	32.8	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6	32.6
3.0	32.8	32.9	32.9	32.9	32.7	32.7	32.9	33.0	33.0	32.9	32.8	32.6	32.6	32.7	32.8	32.6	32.5	32.6	32.8	32.9	32.8	32.7	32.8	32.6	32.8	32.8
4.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.8	32.8	33.0	33.0	33.0	33.0	32.8	32.6	32.7	32.6	33.0	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.7	33.0	33.0
5.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.8	33.0	33.0		33.1	32.9	32.6	32.7	32.8	33.2	33.0	32.9	33.0	32.8	33.0	32.9	32.8	32.8	32.9	33.2	33.1
6.0	33.0	33.0		33.0	32.9	32.8	33.0	33.1		33.1	33.0	32.7	32.9	32.8	33.2	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	32.8	32.9	33.2	33.2	33.3
7.0	33.0	33.1		33.0	32.9	32.9				33.1	33.0	32.7	32.9	32.9	33.3	33.0	33.1	33.1	33.0	33.2	33.0	32.9	33.0	33.1	33.3	33.1
8.0	33.1	33.1		33.0	33.0	32.9				33.1	33.0	32.7	32.9	32.9	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	33.1	33.2	33.3	33.2
9.0	33.2	33.2		33.2	33.0	32.9				33.2	33.0	32.8	32.9		33.3	33.3	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.0	33.2	33.2	33.3	33.3
10.0	33.2	33.3		33.3	33.2	33.0				33.3	33.1	32.9	32.9		33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.1	33.0	33.0	33.2	33.2	33.4	33.3
11.0	33.3	33.2		33.3	33.3					33.2	33.0	32.9	32.9		33.4	33.2	33.3	33.2	33.3	33.2	33.1	33.1	33.2	33.3	33.4	33.4
12.0	33.3	33.5		33.3	33.4					33.5	33.2	33.1	33.0		33.3	33.4	33.3	33.2	33.2	33.3	33.1	33.2	33.3	33.3	33.4	33.4
13.0	33.2			33.5	33.0					33.5	33.2	33.3	33.1		33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.4	33.1
14.0	33.4			33.5						33.6	33.3	33.4			33.4	33.4	33.5	33.3	33.4	33.4	33.3	33.2	33.3	33.3	33.4	33.4
15.0	33.4			33.5						33.6	33.5	33.4			33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.4		33.3	33.3	33.3	33.5	33.5
20.0				33.6											33.6	33.6	33.6	33.6					33.4	33.6		33.7
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.4	33.5	32.9	33.6	33.5	32.8	33.0	33.1	33.0	33.6	33.5	33.5	33.1	32.9	33.7	33.8	33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	33.3	33.6	33.6	33.6	33.8
最小	32.6	32.6	32.8	32.4	32.3	32.4	32.9	32.9	33.0	32.8	32.6	32.5	32.6	32.6	32.4	32.4	32.3	32.4	32.7	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.4	32.4
最大	33.4	33.5	32.9	33.6	33.5	33.0	33.0	33.1	33.0	33.6	33.5	33.5	33.1	32.9	33.7	33.8	33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	33.3	33.6	33.6	33.6	33.8
平均	33.1	33.1	32.9	33.1	32.9	32.8	33.0	33.0	33.0	33.2	33.0	32.9	32.8	32.7	33.2	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	32.9	33.1	33.1	33.1	33.1

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	14:10	14:03	13:49	13:31	14:05	13:56	13:27	13:33	14:34	13:47	13:07	13:49	13:57	13:30	13:08	14:15	14:20	14:26	13:27	14:11	13:13	14:00	13:23	14:11	14:30	13:57
全水深	23.5	22.5	23.0	24.0	22.0	27.5	26.0	25.0	24.5	24.0	23.0	23.5	23.0	23.0	27.5	26.5	26.0	25.0	24.5	24.5	33.5	31.5	31.0	28.5	28.0	27.5
0.5	32.3	32.3	32.4	32.5	32.5	32.4	32.3	32.4	32.2	32.4	32.4	32.4	32.5	32.6	32.4	32.2	32.3	32.3	32.4	32.5	32.2	32.3	32.3	32.2	32.3	32.4
1.0	32.3	32.3	32.4	32.5	32.5	32.3	32.4	32.4	32.3	32.4	32.3	32.4	32.5	32.7	32.4	32.2	32.3	32.3	32.4	32.5	32.3	32.2	32.2	32.3	32.3	32.4
2.0	32.4	32.4	32.5	32.6	32.5	32.6	32.5	32.4	32.5	32.4	32.5	32.4	32.5	32.7	32.4	32.3	32.5	32.5	32.4	32.5	32.6	32.5	32.6	32.3	32.4	32.4
3.0	32.6	32.6	32.7	32.6	32.6	32.7	32.6	32.5	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6	32.8	32.7	32.7	32.7	32.6	32.6	32.6	32.9	32.9	32.9	32.4	32.7	32.7
4.0	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.6	32.7	33.0	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.6	33.1	32.9	33.0	32.7	32.8	32.8
5.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	33.1	33.0	32.9	32.9	33.1	32.8	32.7	32.7	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.7	33.2	33.1	33.0	32.9	32.9	32.8
6.0	32.9	33.0	32.9	33.1	32.8	33.3	33.2	33.0	33.0	33.2	33.0	32.8	32.8	33.1	33.0	33.0	33.1	32.9	32.9	32.7	33.2	33.1	33.2	32.9	33.0	33.1
7.0	32.9	33.0	33.0	33.1	32.9	33.1	33.2	33.1	33.0	33.3	33.0	32.9	33.0	33.1	33.3	33.2	33.2	33.0	33.0	33.0	33.3	33.3	33.2	33.1	33.2	33.2
8.0	32.9	33.0	33.0	33.1	33.1	33.3	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	32.9	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.0	33.1	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3
9.0	32.9	33.1	33.1	33.1	33.1	33.3	33.3	33.2	33.1	33.2	33.2	33.0	33.2	33.2	33.3	33.1	33.1	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2	33.1	33.2
10.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.3	33.4	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.4	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.2	33.2	33.2
11.0	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	33.1	33.1	33.2	33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	33.1	33.2	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3
12.0	33.3	33.1	33.1	33.1	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.2	33.2	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4
13.0	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.2	33.2	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.1	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3
14.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.5	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.4
15.0	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.5	33.4	33.4	33.3	33.5	33.3
20.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.5	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7
25.0						33.8	33.8								33.8	33.7	33.7				33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7
30.0																					33.8	33.8	33.9			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8	33.7	33.8
最小	32.3	32.3	32.4	32.5	32.5	32.3	32.3	32.4	32.2	32.4	32.3	32.4	32.5	32.6	32.4	32.2	32.3	32.3	32.4	32.5	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.4
最大	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8	33.7	33.8
平均	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	32.9	33.0	33.1	33.2	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1

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24年7月30日
調査時刻　：13:00 ～　14:48
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
調査時刻	13:13	14:02	13:52	13:35	13:09	13:12	14:48	14:42	14:35	13:22	14:17	14:06	13:18
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.0	32.5	31.5	30.0	29.0	28.0	27.5	36.5	36.0
0.5	32.3	32.4	32.5	32.6	32.6	32.3	32.3	32.4	32.3	32.3	32.3	32.3	32.2
1.0	32.3	32.4	32.5	32.6	32.6	32.3	32.3	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3	32.2
2.0	32.5	32.5	32.5	32.6	32.6	32.5	32.5	32.4	32.4	32.4	32.5	32.4	32.4
3.0	32.8	32.5	32.7	32.7	32.6	32.9	32.6	32.6	32.6	32.5	32.6	32.7	32.8
4.0	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.8	32.7	32.8	32.6	32.7	32.9	33.0
5.0	32.9	32.7	32.7	32.7	33.1	33.0	32.9	33.0	32.9	32.7	32.8	33.0	33.0
6.0	33.2	32.8	32.9	33.1	33.3	33.2	33.1	33.2	33.2	32.9	33.1	33.0	33.4
7.0	33.2	33.0	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.1	33.3	33.2
8.0	33.2	33.1	33.2	33.2	33.3	33.3	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.4
9.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.1	33.2	33.1	33.3	33.3	33.3
10.0	33.3	33.2	33.2	33.3	33.4	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3
11.0	33.3	33.2	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4	33.4
12.0	33.3	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.4
13.0	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4
14.0	33.4	33.3	33.4	33.5	33.5	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5
15.0	33.3	33.3	33.4	33.5	33.4	33.5	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3
20.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7
25.0	33.7		33.7			33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8
30.0						33.9	33.8					33.8	33.9
35.0												33.8	34.0
40.0													
45.0													
B-1m	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.9	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.9	34.0
最小	32.3	32.4	32.5	32.6	32.6	32.3	32.3	32.4	32.3	32.3	32.3	32.3	32.2
最大	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.9	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.9	34.0
平均	33.1	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.2	33.3

調査点	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	14:24	14:18	14:12	13:18	14:22	13:47	13:41	13:22	13:30	13:39	13:47	13:54	14:01
全水深	34.0	33.0	32.0	30.5	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	32.2	32.4	32.3	32.3	32.3	32.4	32.5	32.7	32.3	32.2	32.3	32.3	32.4
1.0	32.2	32.4	32.3	32.2	32.3	32.4	32.5	32.8	32.2	32.2	32.3	32.3	32.4
2.0	32.5	32.4	32.3	32.4	32.4	32.5	32.5	32.8	32.4	32.5	32.5	32.5	32.4
3.0	32.7	32.5	32.5	32.6	32.7	32.5	32.6	32.8	32.9	32.8	32.8	32.7	32.5
4.0	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.6	32.7	32.9	33.0	32.9	32.9	32.7	32.5
5.0	32.9	32.8	32.8	32.8	33.1	32.7	32.7	33.1	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8
6.0	33.1	33.1	33.2	32.8	33.1	32.8	32.8	33.2	33.1	33.0	33.2	32.9	33.0
7.0	33.1	33.1	33.2	32.8	33.3	32.9	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1
8.0	33.3	33.2	33.1	33.2	33.3	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.1	33.1
9.0	33.3	33.3	33.2	33.1	33.3	33.1	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
10.0	33.3	33.3	33.3	33.0	33.3	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3
11.0	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3
12.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
13.0	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3
14.0	33.4	33.4	33.4	33.2	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5
15.0	33.4	33.3	33.2	33.4	33.4	33.5	33.5	33.3	33.3	33.3	33.2	33.6	33.5
20.0	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6
25.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
30.0	33.8	33.8	33.7					33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
35.0								33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
40.0								33.9	33.9	33.9	33.9		
45.0													
B-1m	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9
最小	32.2	32.4	32.3	32.2	32.3	32.4	32.5	32.7	32.2	32.2	32.3	32.3	32.4
最大	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9
平均	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.0				
0.5	32.4	32.2	33.0	32.4	0.18
1.0	32.4	32.2	33.0	32.4	0.18
2.0	32.5	32.3	33.0	32.5	0.15
3.0	32.5	32.4	33.0	32.7	0.13
4.0	32.6	32.5	33.1	32.8	0.12
5.0	32.7	32.6	33.2	32.9	0.13
6.0	32.7	32.7	33.4	33.0	0.15
7.0	33.0	32.7	33.3	33.1	0.13
8.0	33.1	32.7	33.4	33.1	0.12
9.0	33.2	32.8	33.3	33.2	0.11
10.0	33.2	32.9	33.4	33.2	0.10
11.0	33.2	32.9	33.4	33.2	0.10
12.0	33.4	33.0	33.5	33.3	0.09
13.0	33.4	33.0	33.5	33.3	0.09
14.0	33.5	33.2	33.6	33.4	0.08
15.0	33.5	33.2	33.6	33.4	0.09
20.0	33.6	33.4	33.7	33.6	0.05
25.0	33.7	33.6	33.8	33.7	0.05
30.0	33.8	33.7	33.9	33.8	0.04
35.0		33.8	34.0	33.9	0.04
40.0		33.9	33.9	33.9	0.01
45.0					
B-1m	33.9	32.8	34.1	33.6	0.25
最小	32.4	32.2	---	---	
最大	33.9	---	34.1	---	
平均	33.1	---	---	33.2	

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24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	10:00	9:52	10:06	9:45	9:24	9:16	9:00	9:00	9:00	9:29	9:34	9:42	9:43	9:05	10:11	9:38	9:20	9:12	9:00	9:09	9:46	10:10	9:28	9:19	9:03
全水深	18.5	14.0	6.0	21.0	14.5	11.0	6.5	7.0	5.5	17.5	16.0	17.5	14.5	10.5	23.5	23.5	23.0	23.0	19.0	18.0	15.0	16.0	21.5	21.5	20.0	23.5
0.5	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
1.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
2.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
3.0	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
4.0	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
5.0	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9		32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
6.0	32.9	33.0		32.9	33.0	32.9		32.9		32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
7.0	32.9	32.9		32.9	33.0	32.9				32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
8.0	33.0	33.0		32.9	33.0	32.9				32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
9.0	33.0	33.0		32.9	33.0	32.9				32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.2	32.9	32.9	32.9	32.9
10.0	33.0	33.1		32.9	33.0	32.9				33.0	33.0	33.0	32.9		32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.2	33.0	32.9	32.9	32.9
11.0	33.0	33.0		33.0	33.0					33.1	33.0	33.1	32.9		32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.2	33.0	33.0	32.9	32.9
12.0	33.0	33.0		33.0	33.1					33.3	33.1	33.2	32.9		32.9	32.9	33.1	32.9	33.1	33.0	33.0	33.3	33.1	33.1	33.0	32.9
13.0	33.0	32.9		33.2	33.1					33.3	33.2	33.2	32.9		32.9	32.9	33.1	32.9	33.1	33.0	32.9	33.3	33.2	33.1	33.0	32.9
14.0	33.0			33.2						33.4	33.2	33.3			32.9	33.0	33.2	32.9	33.2	33.2	32.9	33.3	33.2	33.2	33.0	32.9
15.0	33.0			33.3						33.4	33.2	33.3			32.9	33.0	33.2	32.9	33.2	33.2		33.4	33.3	33.3	33.1	32.9
20.0				33.4											33.4	33.4	33.5	33.4					33.4	33.4		33.4
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.0	32.9	32.9	33.4	33.2	32.9	32.9	32.9	32.9	33.4	33.2	33.3	32.9	32.9	33.4	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	32.9	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
最小	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
最大	33.0	33.1	32.9	33.4	33.2	32.9	32.9	32.9	33.0	33.4	33.2	33.3	32.9	32.9	33.4	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
平均	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:58	9:52	9:47	9:37	10:14	10:16	9:33	9:35	10:12	9:50	9:14	10:01	10:00	9:31	9:09	10:02	10:09	10:15	9:33	10:19	9:10	10:21	9:28	10:17	10:08	10:04
全水深	23.5	22.5	22.5	23.5	22.0	27.5	26.0	24.5	24.5	24.5	22.5	23.5	23.5	23.0	28.5	26.0	25.5	25.5	24.0	24.0	33.5	32.0	31.0	29.0	28.0	28.0
0.5	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
1.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
2.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
3.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
4.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
5.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
6.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
7.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
8.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
9.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
10.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
11.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
12.0	32.9	32.9	32.9	33.2	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
13.0	32.9	32.9	32.9	33.3	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
14.0	32.9	32.9	33.0	33.3	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
15.0	32.9	32.9	33.2	33.4	33.2	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1	33.1	33.1	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
20.0	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.3	33.2	33.0	33.0	32.9	33.5	33.5	33.5	33.4	33.0	32.9	33.0	33.0	33.4	33.5	32.9	33.0	33.0	33.1	33.3	33.0
25.0						33.5	33.5								33.5	33.5					33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5
30.0																					33.5	33.6	33.6			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	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
最小	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
最大	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	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
平均	32.9	32.9	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0

付表2-3-2-1(10)　　調査地点別塩分調査結果

［秋季・午前］

調　　査　　者 ：北陸電力
調 査 実 施 日 ：平成24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
調査時刻	9:18	10:18	9:54	9:37	9:10	9:14	10:30	10:25	10:20	9:28	10:24	10:26
全水深	26.0	25.5	26.0	25.5	25.5	32.5	31.5	30.5	29.0	27.5	28.0	37.0
0.5	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
1.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
2.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
3.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
4.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
5.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
6.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
7.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
8.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
9.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
10.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
11.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
12.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9
13.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9
14.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9
15.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9
20.0	33.0	33.5	33.5	33.5	33.4	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.5	32.9
25.0	33.5		33.5			33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
30.0						33.5	33.5					33.6
35.0												33.6
40.0												
45.0												
B-1m	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6
最小	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
最大	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6
平均	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:19	10:03	10:00	9:56	9:23	10:29	9:47	9:41	9:17	9:24	9:30	9:36	9:41	9:47
全水深	35.5	34.0	33.0	32.0	30.0	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9
1.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9
2.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9
3.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9
4.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9
5.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9
6.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9
7.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9
8.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9
9.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9
10.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0
11.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0
12.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0
13.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0
14.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0
15.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0
20.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1	33.4	33.5	33.1	32.9	32.9	32.9	33.0	33.2	33.1
25.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5
30.0	33.6	33.5	33.5	33.5					33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
35.0									33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5
40.0									33.7	33.7	33.7	33.6		
45.0														
B-1m	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6
最小	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9
最大	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6
平均	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	32.9	32.8	33.0	32.9	0.04
1.0	32.9	32.8	33.0	32.9	0.04
2.0	32.9	32.8	33.0	32.9	0.04
3.0	32.9	32.9	33.0	32.9	0.04
4.0	33.0	32.8	33.0	32.9	0.04
5.0	32.9	32.8	33.0	32.9	0.04
6.0	32.9	32.8	33.0	32.9	0.04
7.0	32.9	32.8	33.0	32.9	0.04
8.0	32.9	32.8	33.0	32.9	0.04
9.0	33.0	32.8	33.2	32.9	0.05
10.0	33.0	32.8	33.2	32.9	0.06
11.0	33.0	32.8	33.2	32.9	0.06
12.0	33.0	32.9	33.3	33.0	0.09
13.0	32.9	32.9	33.3	33.0	0.10
14.0	32.9	32.8	33.4	33.0	0.12
15.0	33.0	32.9	33.4	33.0	0.14
20.0	33.0	32.9	33.5	33.2	0.23
25.0	33.5	33.4	33.6	33.5	0.05
30.0	33.5	33.5	33.6	33.5	0.03
35.0		33.5	33.6	33.6	0.03
40.0		33.6	33.7	33.6	0.01
45.0					
B-1m	33.6	32.9	33.7	33.4	0.21
最小	32.9	32.8	---	---	
最大	33.6	---	33.7	---	
平均	33.0	---	---	33.1	

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24年10月16日
調査時刻：13:00 ～ 14:30
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	13:00	13:59	13:53	14:07	13:49	13:16	13:09	13:00	13:00	13:00	13:21	13:26	13:31	13:39	13:03	14:12	13:42	13:17	13:12	13:00	13:04	13:45	14:09	13:28	13:21	13:07
全水深	18.5	14.5	6.0	21.5	14.5	12.5	6.0	7.5	5.0	18.5	16.5	15.5	14.5	9.5	23.5	23.5	23.5	23.0	18.0	18.5	14.0	16.5	23.0	21.5	20.0	23.5
0.5	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0
1.0	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0
2.0	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0
3.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0
4.0	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0
5.0	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0		33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0
6.0	32.9	33.1		33.0	33.0	33.0		33.0		32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0
7.0	32.9	33.0		33.0	33.0	33.0				33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0
8.0	32.9	33.0		33.0	33.0	33.0				33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0
9.0	32.9	33.0		33.0	33.0	33.0				33.0	32.9	33.0	33.0		32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.1	33.1	33.0	33.3	32.9	33.0
10.0	33.0	32.9		33.0	33.0	33.0				33.1	33.0	33.0	33.0		32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.3	33.0	33.0
11.0	33.1	33.0		33.0	33.0	33.0				33.1	33.0	33.0	33.1		32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.4	33.2	33.0
12.0	33.1	33.0		33.0	33.2					33.2	33.0	33.2	33.2		32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.3	33.1	33.4	33.2	33.0
13.0	32.9	33.0		33.1	33.2					33.2	33.2	33.3	33.2		32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.1	33.3	33.2	33.4	33.3	33.0
14.0	32.9			33.2						33.3	33.4	33.3			32.9	33.1	33.1	33.1	33.3	33.3		33.4	33.2	33.4	33.3	33.0
15.0	33.3			33.3						33.4	33.4				32.9	33.1	33.2	33.3	33.4	33.4		33.4	33.3	33.4	33.4	33.2
20.0				33.5											33.5	33.5	33.5	33.4					33.4	33.4		33.5
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.4	33.0	32.9	33.5	33.2	33.0	32.9	33.0	32.9	33.5	33.3	33.3	33.2	33.0	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.1	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
最小	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0
最大	33.4	33.1	33.0	33.5	33.2	33.0	32.9	33.0	33.0	33.5	33.4	33.3	33.2	33.0	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.1	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
平均	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.1	33.0

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:47	13:42	13:35	13:35	14:13	14:16	13:37	13:31	14:10	13:47	13:07	14:00	14:00	13:33	13:12	13:56	14:03	14:07	13:30	14:18	13:07	14:21	13:32	14:20	14:07	14:02
全水深	23.5	22.5	23.0	23.0	22.0	27.5	26.0	25.0	24.5	25.0	23.0	23.5	23.0	23.0	28.0	26.5	26.0	25.5	24.0	24.5	33.5	31.5	30.5	29.5	28.5	28.0
0.5	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9
1.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
2.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
3.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
4.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
5.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
6.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
7.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
8.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
9.0	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
10.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
11.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
12.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
13.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
14.0	33.2	33.2	33.0	33.1	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
15.0	33.2	33.2	33.1	33.1	33.3	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
20.0	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	32.9	33.3	33.5	33.3	33.4	33.4
25.0						33.5	33.5								33.5	33.5	33.5				33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5
30.0																					33.5	33.6				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	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	33.6	33.5	33.4	33.5
最小	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9
最大	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	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	33.6	33.5	33.5	33.5
平均	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0

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24年10月16日
調 査 時 刻 ：13:00 ～　14:30
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	13:11	14:18	13:56	13:38	13:13	13:19	14:29	14:22	14:16	13:26	14:25	14:27	13:26	14:01	13:58	13:52	13:16	14:30	13:49	13:44	13:13	13:20	13:26	13:32	13:38	13:44
全水深	26.5	25.5	25.5	25.5	25.0	33.0	31.5	30.5	29.0	28.0	27.5	37.0	36.0	34.5	32.5	32.5	30.5	30.0	30.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
1.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
2.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
3.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
4.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
5.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
6.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
7.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
8.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
9.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
10.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
11.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
12.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
13.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
14.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
15.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
20.0	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.3	33.1	33.4	33.5	33.4	33.4	33.0	33.1	33.0	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0
25.0	33.5					33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4
30.0						33.6	33.5					33.6	33.6	33.5	33.5	33.5					33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
35.0												33.6	33.6								33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5
40.0																					33.6	33.6	33.6	33.7		
45.0																										
B-1m	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6
最小	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
最大	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6
平均	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.0				
0.5	32.9	32.8	33.0	32.9	0.04
1.0	32.9	32.9	33.0	32.9	0.04
2.0	32.9	32.9	33.0	32.9	0.04
3.0	32.9	32.9	33.0	32.9	0.04
4.0	32.9	32.8	33.0	32.9	0.04
5.0	32.9	32.8	33.0	32.9	0.04
6.0	32.9	32.9	33.1	32.9	0.04
7.0	32.9	32.9	33.0	32.9	0.04
8.0	32.9	32.9	33.0	33.0	0.04
9.0	32.9	32.9	33.3	33.0	0.06
10.0	32.9	32.9	33.3	33.0	0.06
11.0	32.9	32.8	33.4	33.0	0.08
12.0	32.9	32.8	33.4	33.0	0.10
13.0	32.9	32.9	33.4	33.0	0.11
14.0	32.9	32.9	33.4	33.0	0.14
15.0	32.9	32.9	33.4	33.1	0.16
20.0	33.4	32.9	33.5	33.4	0.19
25.0	33.5	33.4	33.6	33.5	0.05
30.0	33.5	33.5	33.6	33.5	0.04
35.0		33.5	33.6	33.6	0.03
40.0		33.6	33.7	33.6	0.03
45.0					
B-1m	33.6	32.9	33.7	33.4	0.18
最小	32.9	32.8	---	---	
最大	33.6	---	33.7	---	
平均	33.0	---	---	33.1	

付表2-3-2-1(13)　調査地点別塩分調査結果

［冬季・午前］

調　査　者 ：北陸電力
調査実施日 ：平成25年3月27日
調 査 時 刻 ：9:00 ～ 10:32
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	9:00	9:50	9:44	9:53	9:38	9:20	9:07	9:00	9:00	9:00	9:23	9:29	9:33	9:40	9:04	9:57	9:30	9:18	9:13	9:00	9:05	9:44	10:02	9:26	9:17	9:03
全水深(m)	19.0	14.5	5.5	21.0	13.5	11.5	6.0	6.0	4.5	17.5	17.0	17.5	14.0	11.0	23.5	23.0	23.0	23.5	18.5	18.0	14.0	17.5	22.0	21.5	19.5	23.0
0.5	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8
1.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8
2.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8
3.0	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	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7
4.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9		33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
5.0	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9	34.0	34.0		33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8
6.0	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9				33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8
7.0	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9				33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8
8.0	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9				33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8
9.0	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9				33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	34.0	33.8
10.0	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9				33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	34.0	33.8
11.0	33.9	33.9		33.9	34.0					33.9	33.9	33.9	33.9		33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8
12.0	33.9	34.0		33.9	33.9					33.9	33.9	33.9	34.0		33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	34.0	33.8
13.0	33.9	33.9		33.9						33.9	33.9	33.9	33.9		33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8
14.0	34.0			33.9						33.9	33.9	33.9			33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9	34.0	33.9
15.0	34.0			33.9						33.9	33.9	33.9			33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9	34.0	33.9
20.0				34.0											33.9	34.0	34.0	33.9					33.9	34.0		34.0
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0
最　小	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7
最　大	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0
平　均	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8

調　査　点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:53	9:47	9:40	9:34	10:07	10:01	9:26	9:31	10:08	9:45	9:10	9:58	9:57	9:30	9:07	9:59	10:04	10:10	9:29	10:12	9:07	10:05	9:20	10:10	10:03	9:57
全水深(m)	23.0	22.5	23.0	22.5	22.0	26.5	26.0	24.5	24.0	24.0	22.5	22.5	23.0	22.5	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.0	31.5	30.5	29.0	28.5	27.0
0.5	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
1.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
2.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.8	33.7
3.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
4.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
5.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
6.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
7.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7
8.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
9.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.9	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
10.0	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7
11.0	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
12.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
13.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.7	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7
14.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8
15.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8
20.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.8	33.9	33.8	34.0	33.9
25.0						34.0	34.0								34.0	34.0					33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0
30.0																					34.0	34.0				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
最　小	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7
最　大	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
平　均	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成25年3月27日
調査時刻：9:00 ～　10:32
天　　候：晴れ
単　　位：－

付表2-3-2-1(14)　調査地点別塩分調査結果
[冬季・午前]

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	9:15	10:13	9:50	9:35	9:08	9:12	10:32	10:24	10:15	9:24	10:16	10:09
全水深(m)	26.0	25.0	25.5	25.5	25.0	33.0	31.5	29.5	28.5	27.0	27.5	36.5
0.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
1.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
2.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
3.0	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
4.0	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
5.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
6.0	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
7.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
8.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8
9.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
10.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8
11.0	33.7	33.8	33.8	33.9	33.9	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8
12.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8
13.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8
14.0	33.8	33.8	33.9	33.9	34.0	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8
15.0	33.8	33.8	33.9	33.9	34.0	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	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	33.8
25.0	34.0					33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8
30.0						34.0	34.0					33.9
35.0												34.0
40.0												
45.0												
B-1m	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
最　小	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
最　大	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
平　均	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:16	9:59	9:55	9:50	9:19	10:21	9:44	9:39	9:14	9:20	9:25	9:31	9:37	9:43
全水深(m)	35.5	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	30.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
1.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
2.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
3.0	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
4.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
5.0	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
6.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
7.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
8.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
9.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
10.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
11.0	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
12.0	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9
13.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9
14.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9
15.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9
20.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	34.0	34.0	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	34.0
25.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	33.9	33.9	34.0	34.1
30.0	34.0	34.1	34.1	34.1					33.9	33.9	33.9	34.0	34.1	34.1
35.0									33.9	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1
40.0									34.0	34.1	34.1	34.1		
45.0														
B-1m	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
最　小	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
最　大	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
平　均	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9

調査点	I13	最　小	最　大	平　均	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深(m)	35.0				
0.5	33.8	33.7	33.9	33.8	0.07
1.0	33.8	33.7	34.0	33.8	0.07
2.0	33.8	33.6	33.9	33.8	0.07
3.0	33.8	33.7	34.0	33.8	0.07
4.0	33.8	33.7	34.0	33.8	0.07
5.0	33.8	33.7	34.0	33.8	0.07
6.0	33.8	33.7	33.9	33.8	0.06
7.0	33.8	33.7	33.9	33.8	0.06
8.0	33.8	33.7	33.9	33.8	0.07
9.0	33.8	33.7	34.0	33.8	0.07
10.0	33.9	33.7	34.0	33.8	0.07
11.0	33.8	33.7	34.0	33.8	0.07
12.0	33.9	33.7	34.0	33.8	0.07
13.0	33.9	33.7	34.0	33.8	0.06
14.0	33.9	33.7	34.0	33.8	0.07
15.0	33.9	33.7	34.0	33.9	0.06
20.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.06
25.0	34.0	33.8	34.1	34.0	0.06
30.0	34.0	33.9	34.1	34.0	0.06
35.0		33.9	34.1	34.0	0.05
40.0		34.0	34.1	34.1	0.02
45.0					
B-1m	34.0	33.9	34.1	34.0	0.05
最　小	33.8	33.6	---	---	
最　大	34.0	---	34.1	---	
平　均	33.9	---	---	33.9	

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25年3月27日
調　査　時　刻：13:00 ～ 14:30
天　　　　　候：曇り
単　　　　　位：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:41	13:36	13:44	13:32	13:19	13:12	13:00	13:00	13:00	13:23	13:31	13:35	13:39	13:04	13:48	13:28	13:18	13:13	13:00	13:05	13:46	13:54	13:20	13:14	13:03
全水深(m)	18.5	14.5	6.5	20.5	14.5	11.5	6.0	7.0	4.5	18.0	17.5	17.5	13.0	9.5	23.0	23.5	23.0	23.5	17.5	17.5	15.0	16.5	22.0	22.0	19.5	23.5
0.5	33.6	33.6	33.6	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7
1.0	33.6	33.6	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7
2.0	33.7	33.7	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7
3.0	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.9	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7
4.0	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9		33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7
5.0	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9		33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8
6.0	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9		33.9		33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8
7.0	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9				33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.7	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8
8.0	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9				33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8
9.0	34.0	33.9		33.9	33.9	33.9				33.9	33.9	33.8	33.9		33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8
10.0	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9				33.9	33.9	33.8	33.9		33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8
11.0	34.0	33.9		33.9	33.9					33.9	33.9	33.9	33.9		33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8
12.0	34.0	33.9		33.9	33.9					33.9	33.9	33.8	33.9		33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
13.0	34.0	33.9		33.9	33.9					33.9	33.9	33.9			33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9
14.0	34.0			33.9						33.9	33.9	33.9			33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9
15.0	34.0			33.9						33.9	33.9	33.9			33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9		33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
20.0															34.0	33.9	33.9	33.9					33.9	33.9		33.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.0	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	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	33.9	34.0	34.0	34.0
最小	33.6	33.6	33.6	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
最大	34.0	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	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	33.9	34.0	34.0	34.0
平均	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	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	33.9	33.8

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:54	13:48	13:40	13:31	13:59	13:52	13:24	13:30	14:06	13:43	13:09	13:57	13:46	13:24	13:06	13:59	14:04	14:09	13:27	14:03	13:07	13:56	13:19	14:09	14:02	13:55
全水深(m)	23.0	22.5	23.5	23.5	22.0	27.0	26.5	25.0	24.5	23.5	22.5	22.5	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.0	28.0	27.0
0.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7
1.0	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	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7
2.0	33.7	33.6	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8	33.7
3.0	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
4.0	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
5.0	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
6.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
7.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
8.0	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	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
9.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
10.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
11.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7
12.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7
13.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7
14.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8
15.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	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	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9
25.0						34.0	34.0								34.0	34.0					33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9
30.0																					33.9	34.0				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
最小	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7
最大	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
平均	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7

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25年3月27日
調査時刻：13:00 ～ 14:30
天　　候：曇り
単　　位：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3
調査時刻	13:13	14:09	13:42	13:28	13:08	13:11	14:30	14:25	14:14	13:22	14:08	14:01
全水深(m)	26.0	25.0	25.5	25.5	25.5	33.0	31.0	30.0	28.5	27.5	27.5	36.5
0.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
1.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
2.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
3.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
4.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7
5.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7
6.0	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7
7.0	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7
8.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7
9.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7
10.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8
11.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8
12.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8
13.0	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
14.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
15.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
20.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	33.8	33.9	34.0	33.9	34.0	33.8
25.0	34.0					33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8
30.0						34.0	34.0					33.8
35.0												34.0
40.0												
45.0												
B-1m	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
最小	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
最大	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
平均	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8

調査点	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:14	13:58	13:54	13:50	13:18	14:11	13:38	13:33	13:14	13:20	13:25	13:31	13:36	13:42
全水深(m)	35.5	34.5	33.5	32.5	30.5	30.0	30.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8
1.0	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
2.0	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8
3.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
4.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
5.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
6.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
7.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
8.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
9.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
10.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
11.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
12.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
13.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
14.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
15.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
20.0	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
25.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9
30.0	34.0	34.0	34.0	34.0					33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	34.0
35.0									33.9	33.9	33.9	34.0	34.1	34.1
40.0									34.0	34.0	34.1	34.1		
45.0														
B-1m	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1
最小	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
最大	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1
平均	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8

調査点	I13	最小	最大	平均	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深(m)	35.5				
0.5	33.7	33.6	33.9	33.7	0.05
1.0	33.7	33.6	33.9	33.7	0.05
2.0	33.7	33.6	33.9	33.7	0.05
3.0	33.7	33.7	33.9	33.7	0.06
4.0	33.7	33.7	33.9	33.8	0.06
5.0	33.7	33.7	33.9	33.8	0.05
6.0	33.7	33.7	33.9	33.8	0.06
7.0	33.7	33.7	33.9	33.8	0.06
8.0	33.7	33.7	33.9	33.8	0.06
9.0	33.7	33.7	34.0	33.8	0.05
10.0	33.7	33.7	33.9	33.8	0.06
11.0	33.8	33.7	34.0	33.8	0.05
12.0	33.8	33.7	34.0	33.8	0.06
13.0	33.8	33.7	34.0	33.8	0.06
14.0	33.8	33.7	34.0	33.8	0.05
15.0	33.8	33.7	34.0	33.8	0.05
20.0	33.9	33.8	34.0	33.9	0.05
25.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.07
30.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.08
35.0		33.9	34.1	34.0	0.08
40.0		34.0	34.1	34.0	0.05
45.0					
B-1m	34.0	33.8	34.1	34.0	0.06
最小	33.7	33.6	---	---	
最大	34.0	---	34.1	---	
平均	33.8	---	---	33.8	

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24年5月24日
調 査 時 刻 ：7:42 ～　　10:56
天　　　　候 ：晴れ
単　　　　位 ：－

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	8:03	8:16	8:53	9:00	9:51	9:54	7:59	8:21	8:42	9:05	9:35	9:57	10:35	10:46	7:54	8:25	8:37	9:07	9:33	10:02	10:26	10:51	7:42	8:29	8:33	9:25	9:29	10:15	10:21	10:56				
全水深	21.5	15.5	12.0	6.5	7.5	5.5	23.0	22.5	23.0	18.5	18.0	14.0	17.5	22.0	27.5	26.5	25.0	23.0	24.0	23.0	22.5	23.0	31.5	29.5	29.5	28.0	27.5	27.0	25.0	26.0				
0.5	33.1	33.3	33.1	33.0	33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.0	33.1	33.1	33.2	33.1	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.2	33.2	33.2	33.0	33.4	33.2	0.10
1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.2	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.1	33.1	33.4	33.2	0.09
2	33.2	33.3	33.2	33.1	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.1	33.2	33.3	33.2	33.2	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.1	33.4	33.3	0.07
3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	0.07
4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	0.06
5	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4	33.5	33.3	33.3	33.4	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.2	33.5	33.3	0.07
6	33.3	33.3	33.2	33.4	33.4		33.3	33.4	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.2	33.5	33.3	0.06
7	33.3	33.3	33.2		33.5		33.3	33.4	33.4	33.2	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.2	33.5	33.4	0.07
8	33.3	33.3	33.2				33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.2	33.5	33.4	0.07
9	33.3	33.3	33.2				33.3	33.4	33.4	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.2	33.5	33.4	0.07
10	33.4	33.3	33.2				33.3	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.2	33.5	33.4	0.07
11	33.4	33.3	33.2				33.3	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.2	33.5	33.4	0.07
12	33.4	33.3	33.3				33.3	33.4	33.5	33.6	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	33.5	33.5	33.3	33.7	33.5	0.10
13	33.4	33.3					33.5	33.4	33.5	33.7	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	34.0	33.6	33.7	33.3	34.0	33.6	0.14
14	33.4	33.3					33.5	33.5	33.8	34.0	34.0	33.8	33.6	33.6	33.5	33.5	33.7	34.1	33.9	34.0	33.8	33.8	33.5	33.5	33.6	33.7	33.9	34.1	33.7	33.9	33.3	34.1	33.7	0.22
15	33.4	33.3					33.5	33.6	34.1	34.1	34.0		33.7	33.7	33.6	33.6	33.9	34.2	34.1	34.0	33.9	33.8	33.7	33.7	33.6	33.9	34.1	34.1	34.0	33.9	33.3	34.2	33.8	0.25
20	34.1						34.2	34.2	34.2					34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.1	34.1	34.0	34.3	34.2	0.08
25															34.1	34.2	34.3						34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	0.05
30																							34.3								34.3	34.3	34.3	-
B-1	34.1	33.3	33.2	33.3	33.4	33.5	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	33.5	33.7	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	33.2	34.3	34.0	0.35
最小	33.1	33.2	33.1	33.0	33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.1	33.0			
最大	34.1	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	33.8	33.7	34.1	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2		34.3		
平均	33.4	33.3	33.2	33.2	33.4	33.3	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6			33.5	

付表2-3-2-2(2)　　調査地点別塩分調査結果

［夏　　季］

調　査　者 ：石川県
調 査 実 施 日 ：平成24年7月30日
調 査 時 刻 ：7:54 ～ 10:49
天　　候 ：晴れ
単　　位 ：－

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	8:09	8:13	9:05	9:10	9:58	10:01	8:04	8:25	8:48	9:13	9:43	10:04	10:30	10:42	8:00	8:30	8:43	9:23	9:40	10:09	10:19	10:46	7:54	8:34	8:42	9:34	9:35	10:12	10:16	10:49				
全水深	21.5	15.5	12.0	6.5	7.5	5.5	23.0	22.5	23.0	18.5	18.0	14.0	17.5	22.0	27.5	26.5	25.0	23.0	24.0	23.0	22.5	23.0	31.5	29.5	29.5	28.0	27.5	27.0	25.0	26.0				
0.5	32.9	33.0	33.0	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	32.8	32.7	32.7	32.7	33.1	32.9	0.09
1	33.0	33.1	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.7	32.7	32.7	33.1	32.9	0.11
2	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	32.9	32.9	33.1	33.2	33.1	33.2	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0	33.1	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.8	33.0	32.8	33.2	33.0	0.10
3	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	32.9	33.0	33.0	33.2	33.0	33.1	33.2	33.0	32.9	32.9	32.9	33.2	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.2	33.0	0.11
4	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.0	33.0	33.2	32.9	33.3	33.2	33.2	33.2	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.2	32.9	33.3	33.1	0.10
5	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.3	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.2	33.1	33.1	33.2	33.3	33.1	33.0	33.2	33.0	33.2	33.0	33.3	33.1	0.08
6	33.2	33.1	33.1	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3	33.1	33.3	33.3	33.0	33.2	33.1	33.0	33.3	33.2	0.07
7	33.2	33.2	33.2		33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.1	33.3	33.3	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.3	33.2	0.06
8	33.2	33.3	33.3				33.3	33.3	33.2	33.2	33.1	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.3	33.3	0.06
9	33.2	33.3	33.3				33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.4	33.3	0.04
10	33.2	33.3	33.3				33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	0.05
11	33.3	33.3	33.3				33.3	33.3	33.2	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.2	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	0.05
12	33.3	33.4	33.4				33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.3	33.4	33.4	33.3	33.2	33.2	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.2	33.4	33.2	33.3	33.2	33.5	33.3	0.08
13	33.3	33.5					33.3	33.3	33.4	33.5	33.6	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.3	33.4	33.3	33.2	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.2	33.6	33.4	0.08
14	33.3	33.5					33.3	33.4	33.3	33.5	33.6	33.5	33.4	33.6	33.1	33.3	33.2	33.5	33.3	33.4	33.5	33.3	33.1	33.2	33.3	33.5	33.3	33.4	33.3	33.4	33.1	33.6	33.4	0.13
15	33.4	33.5					33.2	33.4	33.4	33.4	33.6	33.7	33.4	33.6	33.3	33.2	33.3	33.5	33.2	33.6	33.5	33.4	33.3	33.5	33.2	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.2	33.7	33.4	0.12
20	33.5						33.5	33.5	33.6					33.7	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.7	33.6	0.06
25															33.7	33.7	33.7						33.7	33.7	33.7		33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	0.03
30																							33.7	33.7							33.7	33.7	33.7	-
B-1	33.5	33.5	33.3	33.2	33.3	33.3	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.5	33.4	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	33.7	33.7	33.6	33.6	33.2	33.7	33.6	0.16
最小	32.9	33.0	33.0	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.7	32.7	32.7			
最大	33.5	33.5	33.4	33.2	33.3	33.3	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.4	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6		33.7		
平均	33.2	33.3	33.2	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2			33.2	

付表2-3-2-2(3)　　調査地点別塩分調査結果

［秋　　季］

調　査　者　：石川県
調査実施日　：平成24年10月16日
調査時刻　：7:50 ～ 11:02
天　　候　：晴れ
単　　位　：－

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	8:05	8:10	9:00	9:06	9:54	9:57	8:00	8:30	8:48	9:09	9:43	10:00	10:36	10:47	7:56	8:25	8:44	9:19	9:38	10:05	10:27	10:51	7:50	8:34	8:40	9:28	9:33	11:02	10:22	10:55				
全水深	21.5	15.0	12.0	7.5	6.5	6.0	23.5	23.5	23.5	19.5	19.0	15.5	17.5	22.0	27.0	26.0	25.5	24.0	24.5	23.5	23.0	24.0	32.0	31.0	29.0	28.5	27.5	26.0	24.5	26.0				
0.5	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	0.03
1	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	0.03
2	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	0.03
3	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	0.03
4	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	0.03
5	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	0.03
6	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	0.03
7	32.8	32.9	32.8	32.9			32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	33.0	32.9	0.03
8	32.8	32.9	32.8				32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	0.03
9	32.8	32.9	32.9				32.8	32.8	32.8	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	33.0	32.9	0.04
10	32.8	32.9	32.9				32.8	32.8	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	33.0	32.9	0.04
11	32.8	32.9	32.9				32.8	32.8	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	33.0	32.9	0.05
12	32.9	33.0	32.9				32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	33.1	32.9	0.07
13	32.9	32.9					32.9	32.8	32.8	33.0	33.0	32.9	33.1	33.2	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	33.2	32.9	0.09
14	33.0	32.9					32.9	32.8	32.9	33.2	33.2	32.9	33.3	33.2	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.8	33.3	32.9	0.13
15	33.1	32.9					32.9	32.9	32.9	33.2	33.3	32.9	33.3	33.2	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.8	33.3	33.0	0.14
20	33.2						33.3	33.4	33.3					33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.2	32.9	32.9	33.0	32.9	33.5	33.5	33.5	32.9	33.5	33.3	0.19
25															33.4	33.4	33.4						33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5		33.5	33.4	33.5	33.4	0.03
30																							33.5	33.5							33.5	33.5	33.5	-
B-1	33.2	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	33.4	33.4	33.4	33.2	33.3	32.9	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	32.8	33.5	33.3	0.23
最小	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8			
最大	33.2	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.4	33.4	33.4	33.2	33.3	33.0	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5		33.5		
平均	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0			32.9	

付表2-3-2-2(4)　　調査地点別塩分調査結果

［冬　　季］

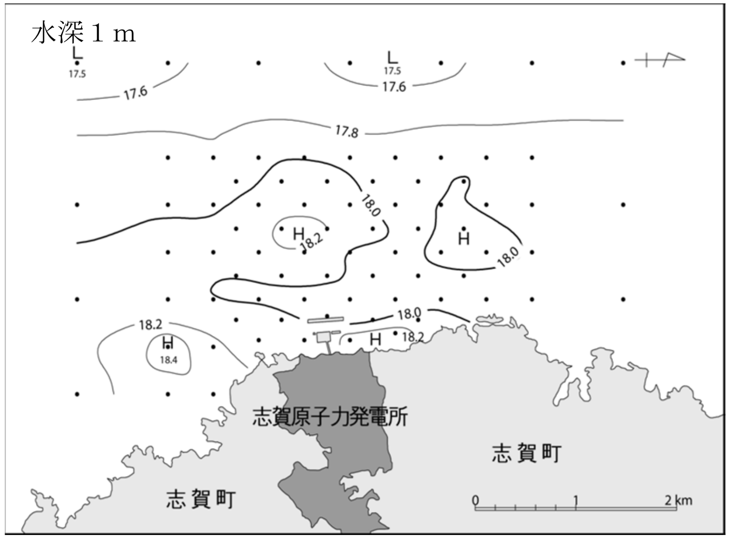
調　査　者：石川県
調査実施日：平成25年3月27日
調 査 時 刻：7:48 ～ 10:40
天　　候：晴れ
単　　位：－

調査地点	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	C-8	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8	E-9	E-10	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	最小	最大	平均	標準偏差
観測時刻	8:02	8:05	8:53	8:57	9:45	9:49	7:57	8:15	8:40	9:03	9:34	9:53	10:18	10:23	7:53	8:19	8:35	9:10	9:28	9:57	10:10	10:35	7:48	8:24	8:30	9:19	9:24	10:02	10:06	10:40				
全水深	21.5	15.0	12.0	7.5	6.5	6.0	23.5	23.5	23.5	19.5	19.0	15.5	17.5	22.0	27.0	26.0	25.5	24.0	24.5	23.5	23.0	24.0	32.0	31.0	29.0	28.5	27.5	26.0	24.5	26.0				
0.5	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.8	33.7	0.07
1	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	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	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.8	33.7	0.08
2	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	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	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.9	33.7	0.08
3	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.9	33.7	0.08
4	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.9	33.7	0.08
5	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.9	33.7	0.08
6	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.9	33.7	0.08
7	33.8	33.8	33.8		33.9		33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.9	33.7	0.07
8	33.8	33.8	33.8				33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8	33.7	0.06
9	33.8	33.9	33.8				33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.9	33.7	0.07
10	33.8	33.8	33.8				33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8	33.7	0.07
11	33.8	33.8	33.8				33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8	33.7	0.06
12	33.8	33.9					33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.9	33.8	0.06
13	33.8	33.9					33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.9	33.8	0.06
14	33.8	33.9					33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	34.0	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	34.0	33.8	0.07
15	33.8						33.9	33.9	33.8	33.8	33.8		33.9	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.9	33.8	0.05
20	33.9						33.9	33.9	33.9					33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	0.05
25															33.9	33.9							33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	0.04
30																							33.9	33.9							33.9	33.9	33.9	－
B-1	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	0.03
最小	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	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	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6			
最大	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9		34.0		
平均	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7			33.8	

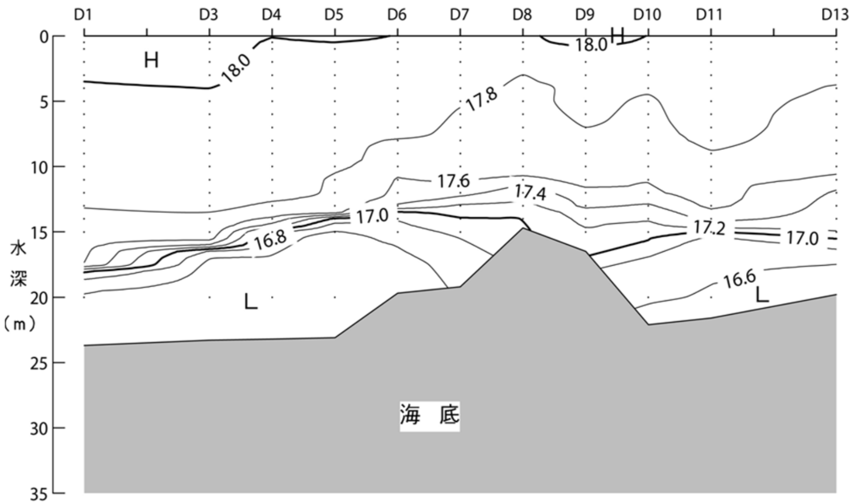
付図1(1)　　　水温調査結果

［ 春季・午前 ］

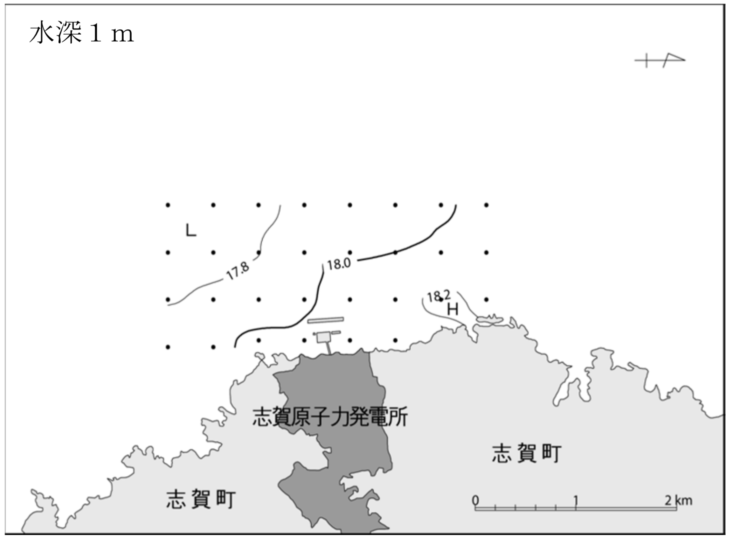
調　査　者 : 北陸電力
調査実施日 : 平成24年5月24日
単　　　位 : ℃



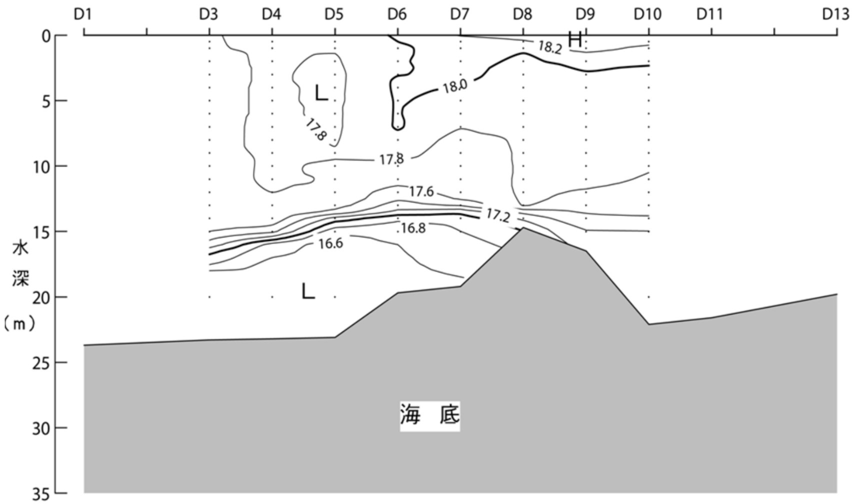
【Dライン】



調　査　者 : 石川県
調査実施日 : 平成24年5月24日
単　　　位 : ℃



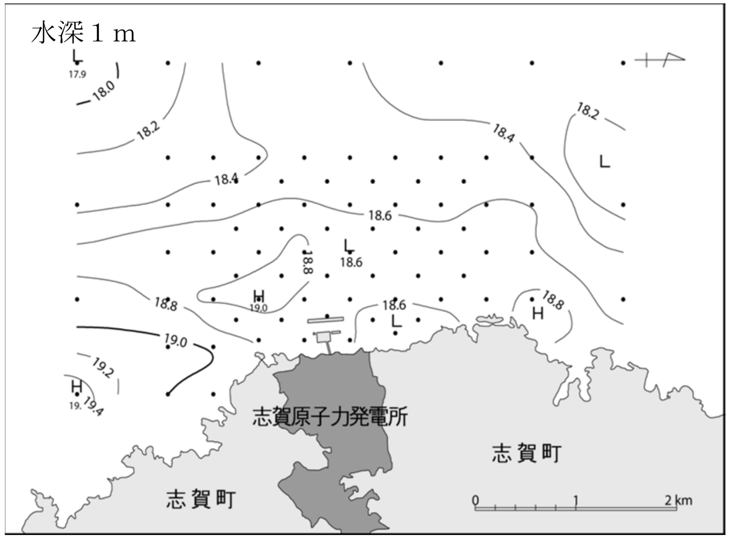
【Dライン】

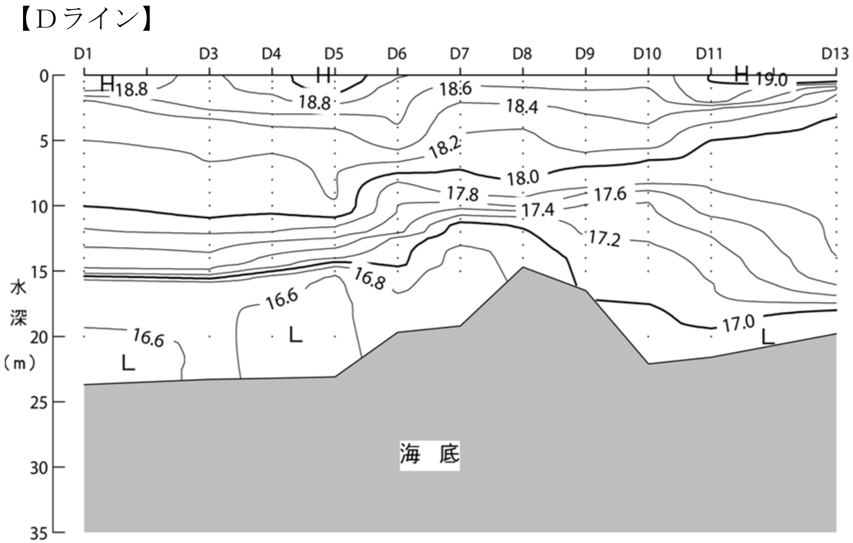


付図1(2)　　　　水温調査結果

［春季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成24年5月24日
単　　　位：℃

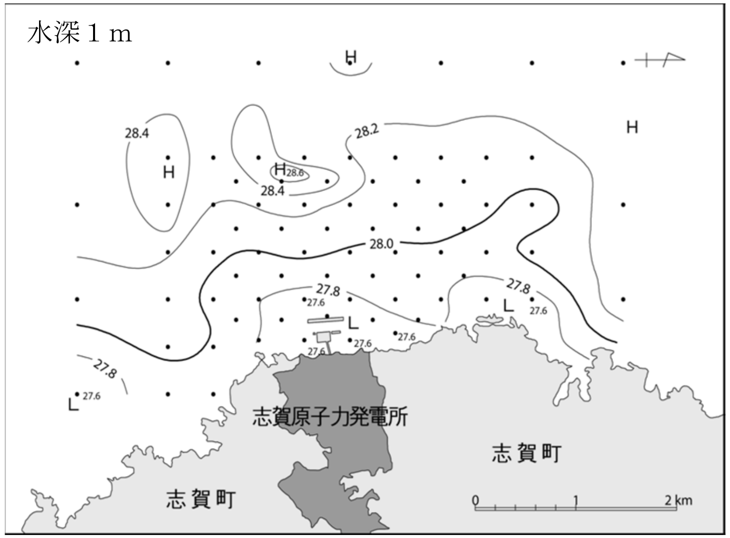




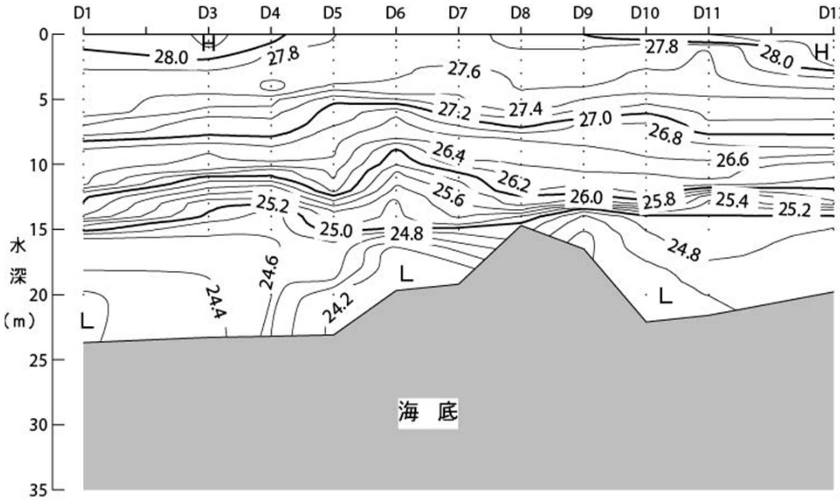
付図1(3)　　　水温調査結果

［夏季・午前］

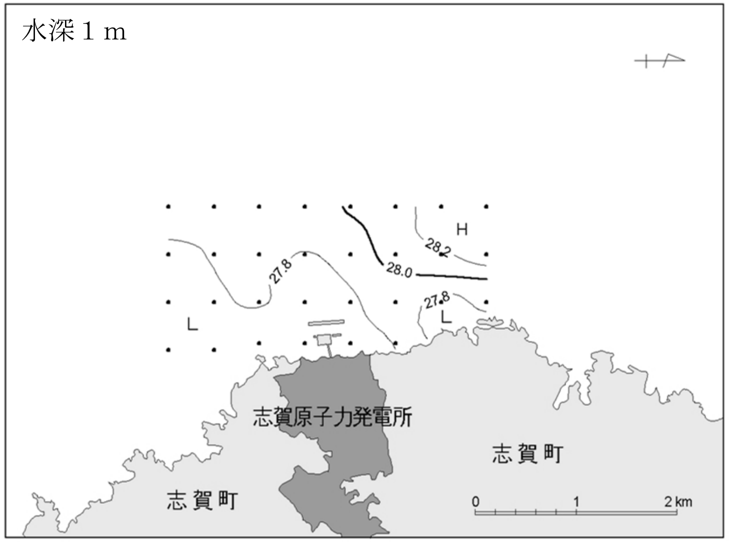
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成24年7月30日
単　　　位：℃



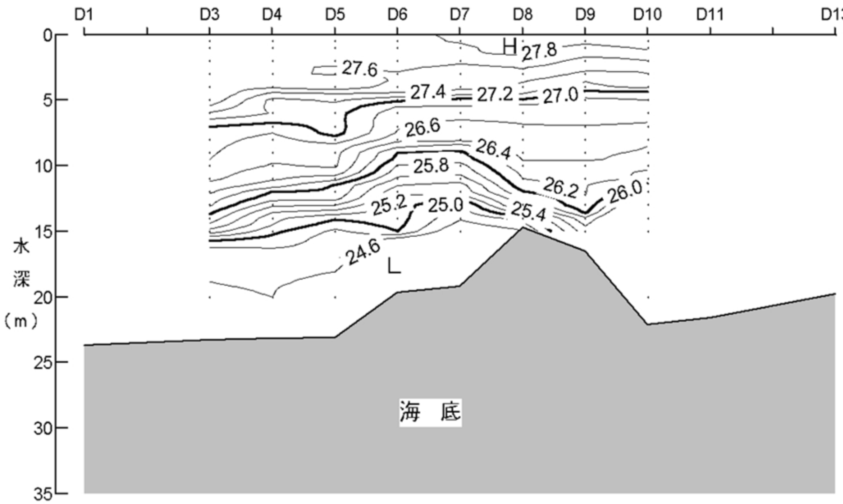
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成24年7月30日
単　　　位：℃



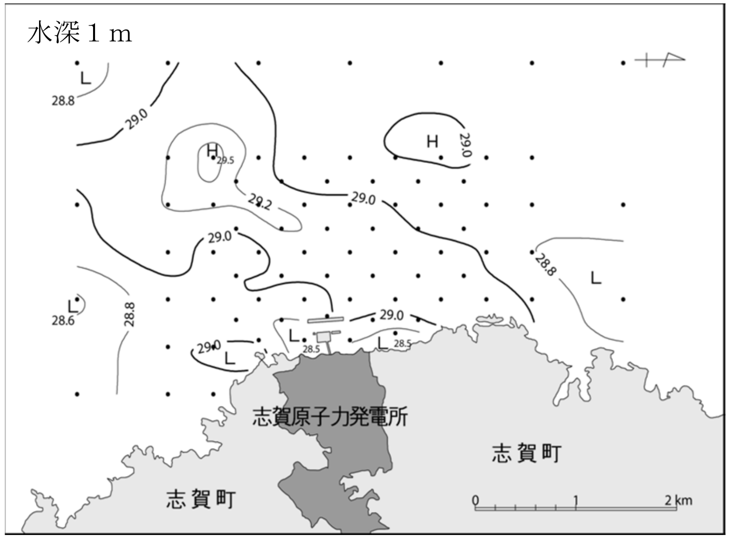
【Dライン】



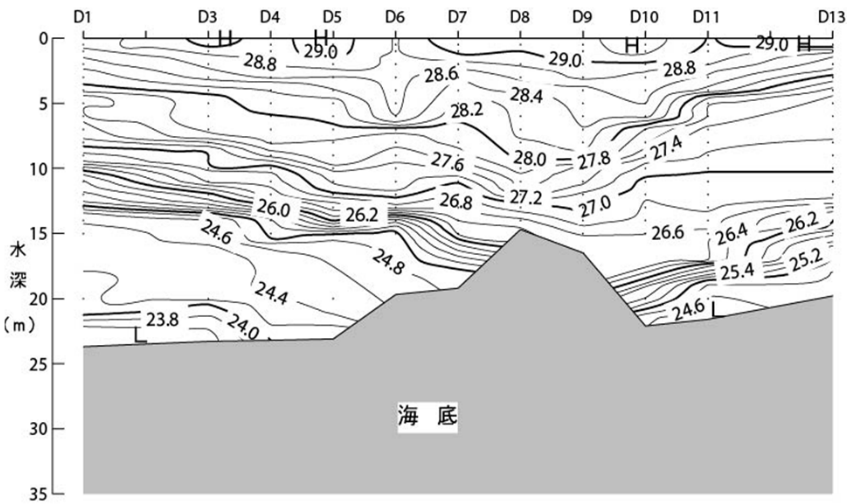
付図1(4)　　水温調査結果

［夏季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成24年7月30日
単　　　位：℃



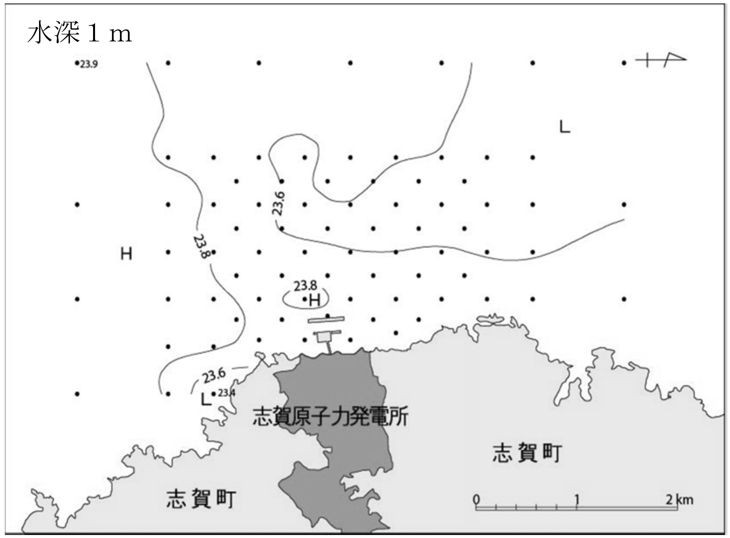
【Dライン】



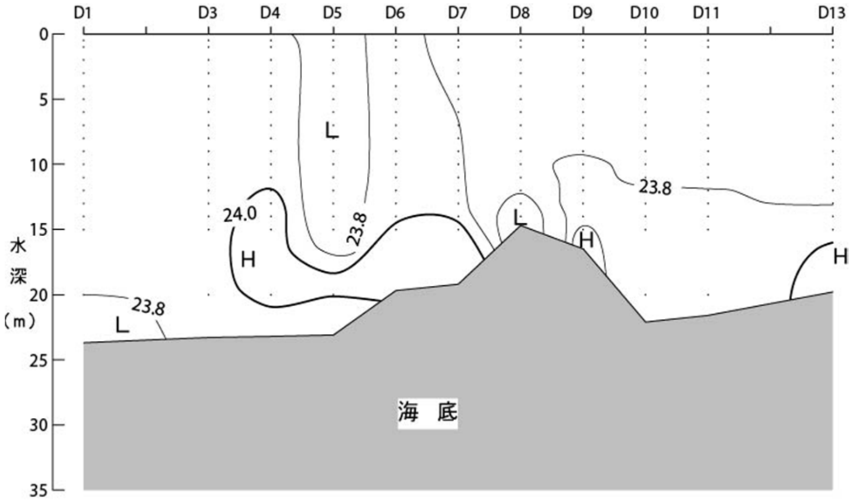
付図1(5)　　　水温調査結果

［秋季・午前］

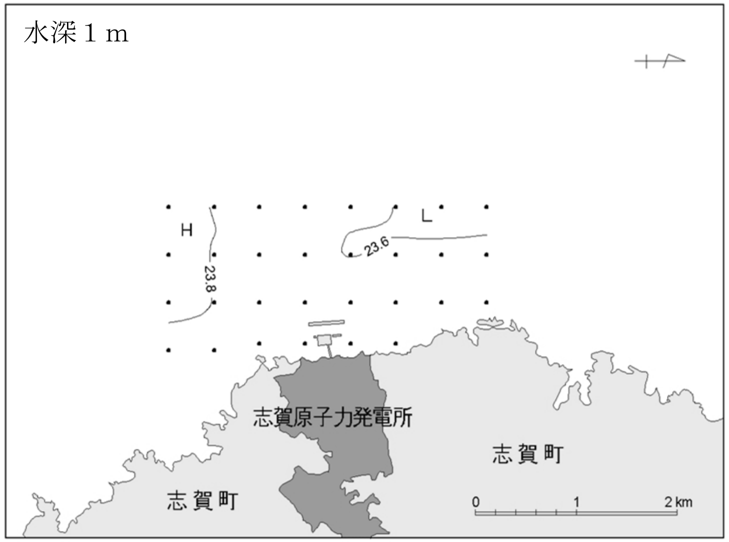
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成24年10月16日
単　　　位：℃



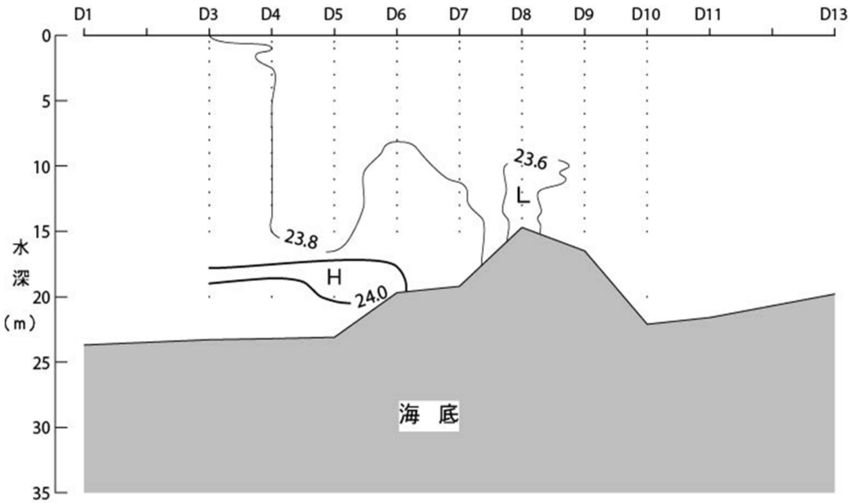
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成24年10月16日
単　　　位：℃



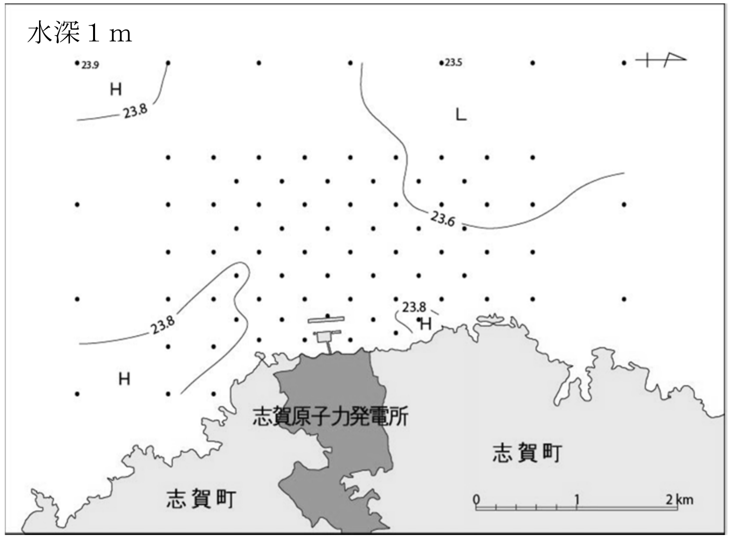
【Dライン】

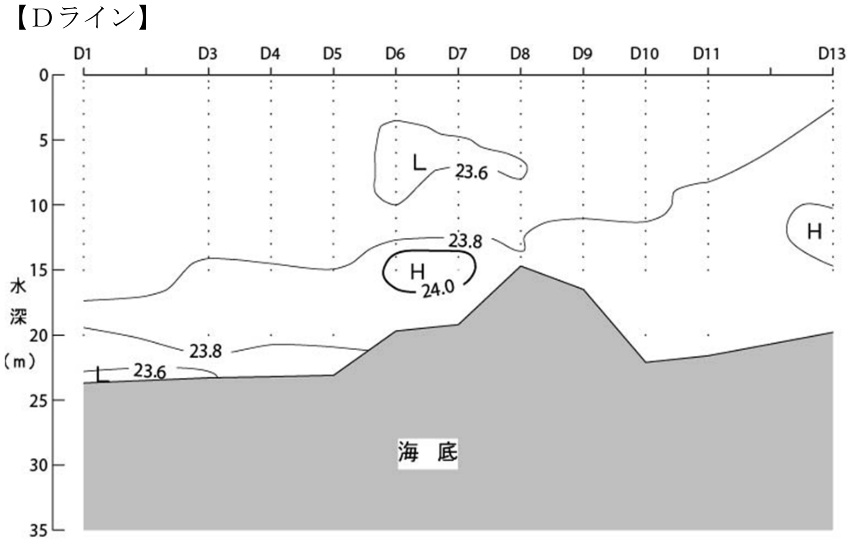


付図1(6)　　　水温調査結果

［ 秋季・午後 ］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成24年10月16日
単　　　位：　℃

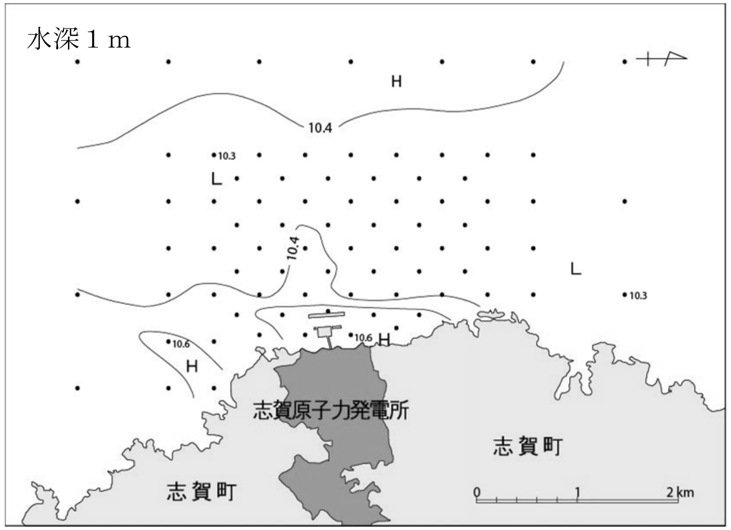




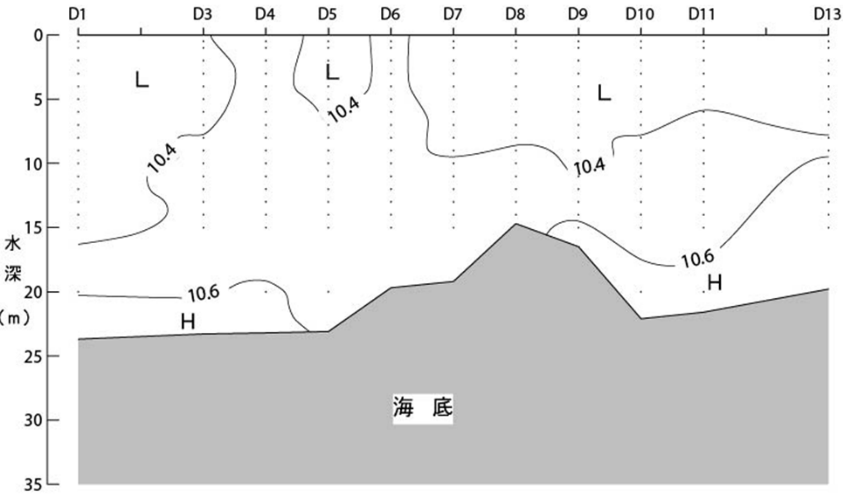
付図1(7)　　水温調査結果

［冬季・午前］

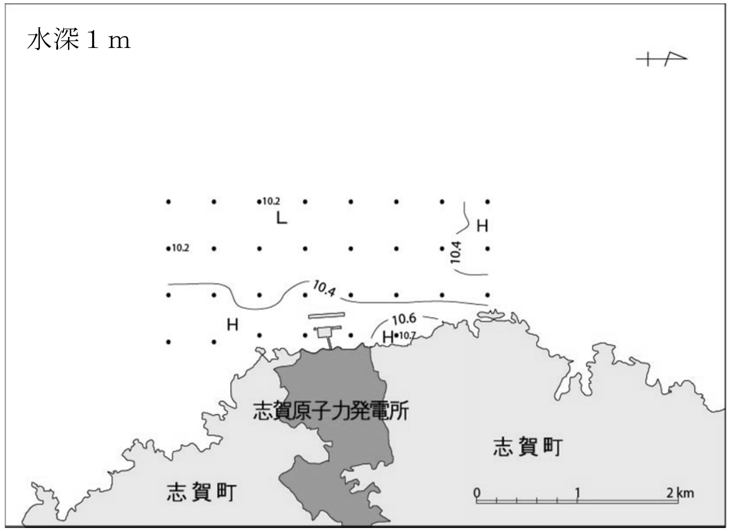
調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成25年3月27日
単　　　位：℃



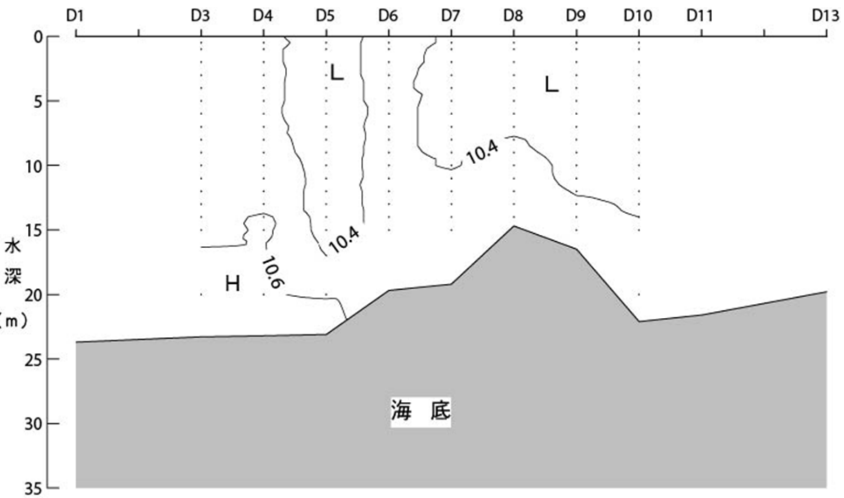
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：平成25年3月27日
単　　　位：℃



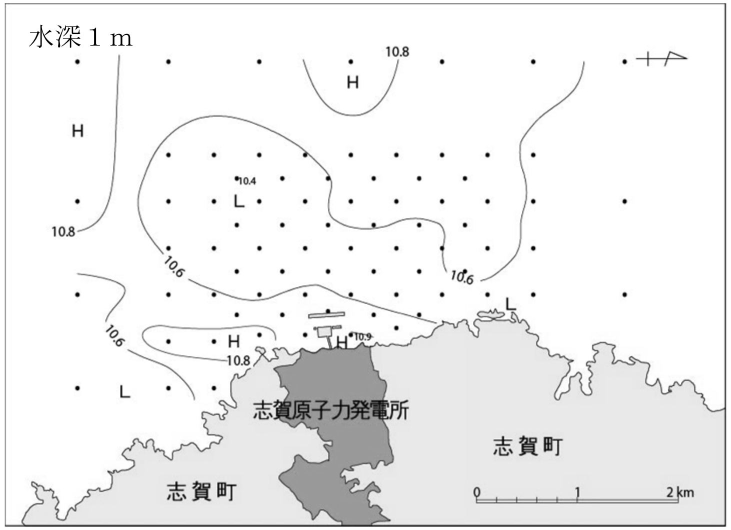
【Dライン】



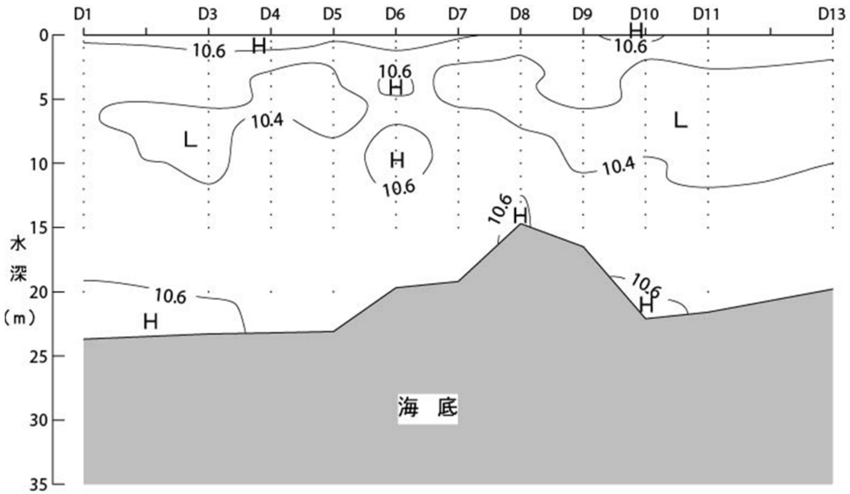
付図1(8)　　　水温調査結果

［冬季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成25年3月27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24年度				これまでの調査結果			
		最多流向	流速 (m/sec)			最多流向	流速(m/sec)		
			最小	最大	平均値		最小	最大	平均値の範囲
水深(m)		春季 平成24年5月24日(晴れ)				(平成15～23年度)			
午前	1	北	0.24	0.49	0.40	北北西(3)、北(2)、南南東(1)、南(1)、南南西(2)	0.06	0.40	0.11 ～ 0.35
午前	5	北北西	0.13	0.40	0.31	北北西(4)、北北東(1)、南東(1)、南(1)、南南西(2)	0.03	0.37	0.07 ～ 0.31
午後	1	北	0.30	0.44	0.39	北西(3)、北北西(1)、北(2)、南東(1)、南(1)、南西(1)	0.06	0.38	0.17 ～ 0.30
午後	5	北北西	0.12	0.41	0.31	北西(1)、北北西(3)、北(2)、南南東(1)、南(1)、南西(1)	0.04	0.35	0.10 ～ 0.30
水深(m)		夏季 平成24年7月30日(晴れ)				(平成15～23年度)			
午前	1	北北東	0.05	0.23	0.12	北北西(3)、北(2)、北北東(1)、南東(2)、南南東(1)	0.04	0.58	0.12 ～ 0.43
午前	5	北北東	0.03	0.17	0.09	北北西(4)、北(2)、南東(1)、南南東(1)、南(1)	0.03	0.57	0.09 ～ 0.45
午後	1	南南東	0.18	0.32	0.25	北北西(6)、南東(1)、南南東(1)、南南西(1)	0.05	0.56	0.11 ～ 0.43
午後	5	南	0.07	0.24	0.14	北北西(2)、北(4)、南南東(1)、南(1)、南南西(1)	0.05	0.53	0.11 ～ 0.45
水深(m)		秋季 平成24年10月16日(晴れ)				(平成15～23年度)			
午前	1	南南東	0.06	0.25	0.15	北北西(1)、北(2)、北北東(1)、南南東(3)、南(3)	0.05	0.37	0.08 ～ 0.27
午前	5	南南東	0.11	0.31	0.17	北北西(2)、北(2)、南南東(4)、南(2)	0.03	0.34	0.07 ～ 0.27
午後	1	南	0.11	0.32	0.21	北西(1)、北北西(2)、北北東(1)、南南東(2)、南(2)、南南西(1)	0.06	0.37	0.12 ～ 0.22
午後	5	南	0.08	0.27	0.21	北北西(2)、北(2)、南南東(2)、南(2)、南南西(1)	0.04	0.30	0.09 ～ 0.22
水深(m)		冬季 平成25年3月27日(晴れのち曇り)				(平成15～23年度)			
午前	1	南南東	0.05	0.19	0.12	北北西(2)、北(2)、北北東(1)、南(2)、南南西(2)	0.04	0.51	0.20 ～ 0.37
午前	5	南南東	0.08	0.21	0.12	北西(1)、北北西(1)、北(3)、南南東(1)、南(1)、南南西(2)	0.06	0.47	0.17 ～ 0.36
午後	1	南南東	0.06	0.15	0.11	北(5)、南(4)	0.11	0.52	0.19 ～ 0.39
午後	5	南南東	0.05	0.12	0.08	北北西(2)、北(3)、南(4)	0.07	0.51	0.17 ～ 0.37

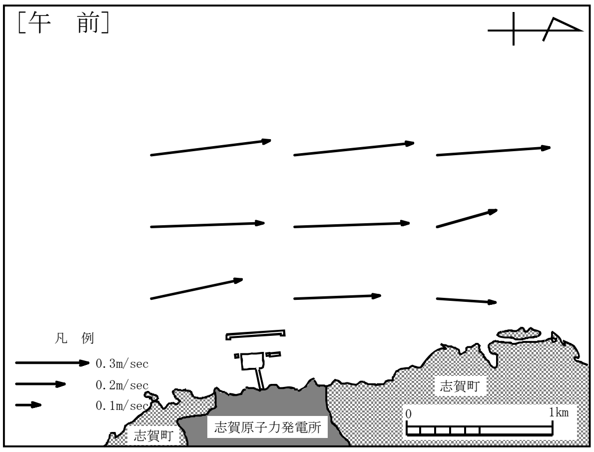
注） 1．流向は16方位で示した。
　　 2．（　）内の数字は最多流向としての出現回数を示す。

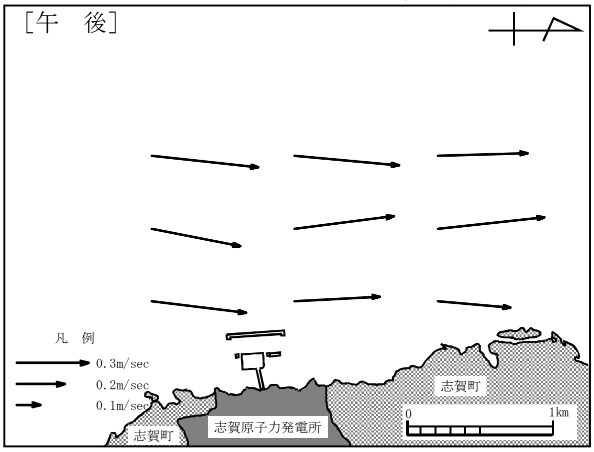
付図2　　　流況調査結果

【水深：１ｍ】

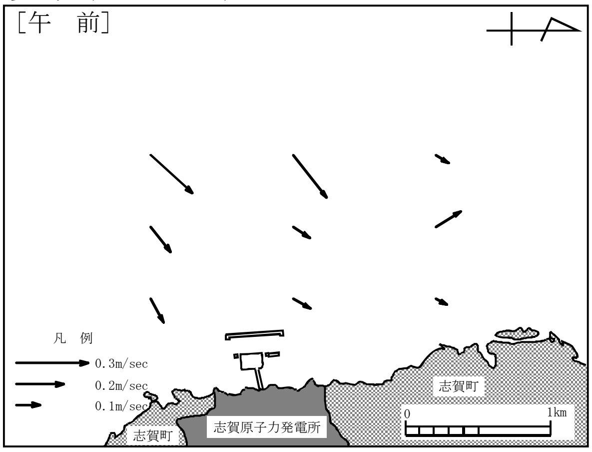
調査者：北陸電力

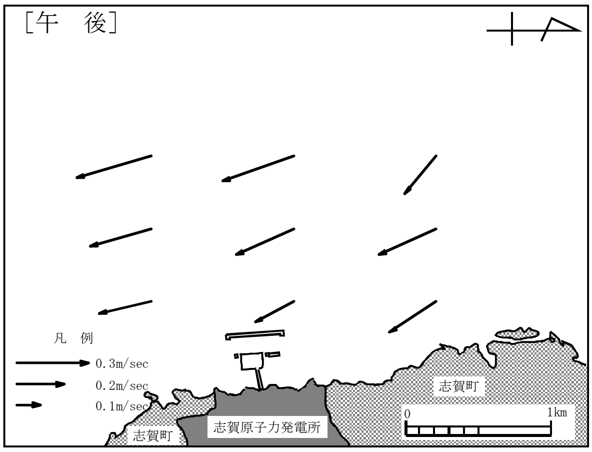
春 季（ H24.5.24 ）



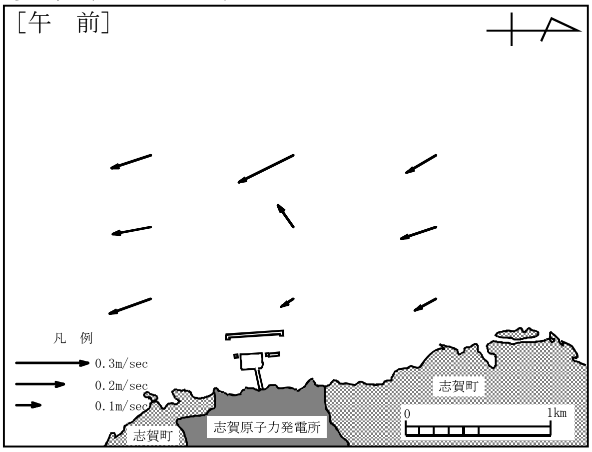


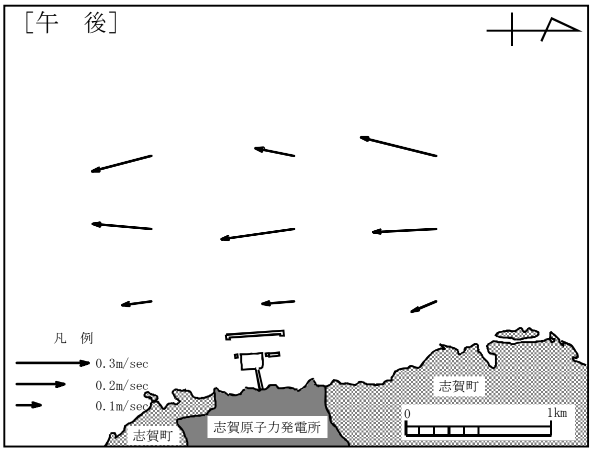
夏 季（ H24.7.30 ）



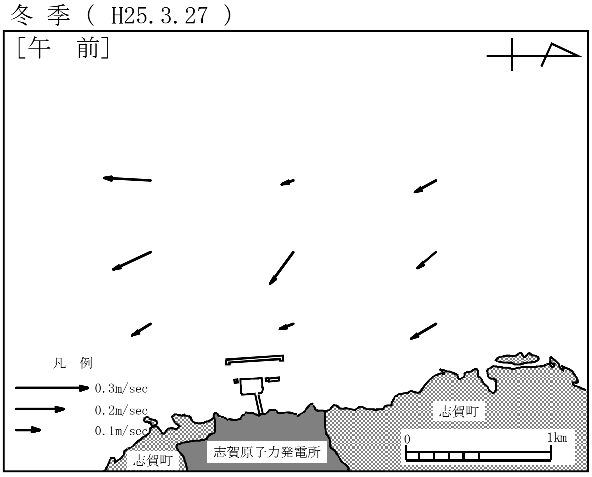


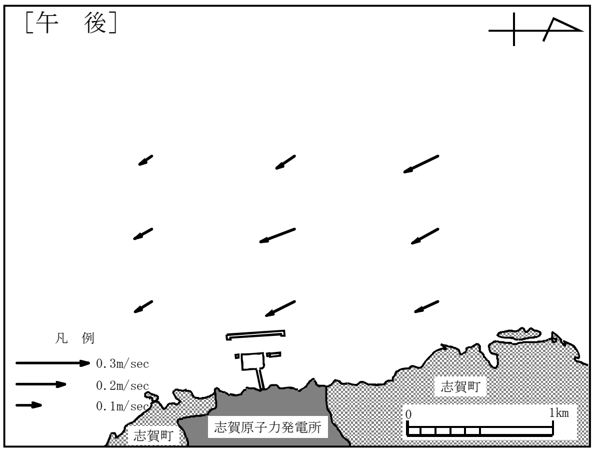
秋 季（ H24.10.16 ）





冬 季（ H25.3.27 ）





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		定量下限値又は精度	単位
				北陸電力	石川県		
水温		JIS K 0102 7.2 (2008)	ガラス製水銀棒状温度計			±0.1	℃
水素イオン指数 (pH)		昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 12.1 (2008))	ガラス電極法	東亜電波工業（株） HM-60S	（株）堀場製作所 M-13	±0.1	－
化学的酸素要求量 (COD)		昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 17 (2008))	100℃における酸性過マンガン酸カリウムによる滴定法			0.2	mg／L
溶存酸素量 (DO)	酸素量	昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 32(2008))	よう素滴定法　:北陸電力 隔膜電極法　:石川県		（株）日科機 YSI model-58	0.1 ±0.1	mg／L
	飽和度	海洋観測指針(1990) 8.3.3	Weissの式より算出			－	%
ｎ－ヘキサン抽出物質 (油分等)		昭和46年 環告第59号 付表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	サリノメーター YEO-KAL社601MK 1V	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(2008))	水酸化ナトリウム・ペルオキソ二硫酸カリウム分解－銅・カドミウム還元－ナフチルエチレンジアミン吸光光度法	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	SEAL社 QuAAtro 2-HR	0.04	mg／L
リン酸態リン (PO_4-P)		海洋観測指針(1990) 8.8.2.2)	モリブデン青吸光光度法	（株）島津製作所 分光光度計 UV-1800	（実施せず）	0.003	mg／L
全リン (T－P)		昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 46.3.1(2008))	ペルオキソ二硫酸カリウム分解－モリブデン青吸光光度法	（株）島津製作所 分光光度計 UV-1800	SEAL社 QuAAtro 2-HR	0.003	mg／L
浮遊物質量 (SS)		昭和46年 環告第59号 付表9	ガラス繊維ろ紙（孔径1μm）法			1	mg／L
クロロフィルａ		海洋観測指針(1990) 9.6.2	アセトン抽出・吸光光度法　JeffreyとHumphreyの法	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2000A	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	0.2	μg／L

付表4-2(1)　　水質調査結果［春季］

調査者:北陸電力

項目	単位	採水層	春季 平成24年5月25日(曇り) 最小	最大	平均値	これまでの春季調査結果 (平成15～23年度) 最小	最大	平均値の範囲
水温	℃	表層	18.3	19.0	18.6	14.8	19.6	15.4 ～ 18.9
		中層	17.5	18.3	17.8	14.4	18.6	14.8 ～ 18.1
		下層	16.4	17.6	16.7	13.6	17.6	14.0 ～ 17.2
		全層	16.4	19.0	17.7	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	8.1	8.0	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	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg／L	表層	0.6	1.1	0.8	0.5	2.2	0.7 ～ 1.8
		中層	0.5	1.0	0.7	0.4	2.9	0.6 ～ 1.9
		下層	0.5	0.9	0.6	0.4	1.7	0.6 ～ 1.0
		全層	0.5	1.1	0.7	0.4	2.9	0.7 ～ 1.6
溶存酸素量 (DO) 酸素量	mg／L	表層	8.4	8.7	8.5	7.5	10.0	8.1 ～ 9.6
		中層	8.1	8.5	8.3	7.8	9.8	8.1 ～ 9.2
		下層	8.0	8.4	8.2	7.3	9.3	7.7 ～ 9.0
		全層	8.0	8.7	8.3	7.3	10.0	8.1 ～ 8.8
溶存酸素量 (DO) 飽和度	%	表層	109	114	111	94	132	103 ～ 125
		中層	104	110	108	96	126	104 ～ 118
		下層	103	106	104	93	116	97 ～ 110
		全層	103	114	107	93	132	103 ～ 113
ｎ－ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分	－	表層	32.7	33.1	33.0	31.8	34.2	32.2 ～ 34.1
		中層	32.9	33.6	33.3	32.2	34.4	32.5 ～ 34.2
		下層	33.6	34.3	34.1	33.1	34.5	33.5 ～ 34.4
		全層	32.7	34.3	33.5	31.8	34.5	33.0 ～ 34.2
透明度	m	－	>7.9	20.5	>16.7	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	0.04	0.02	<0.01	0.17	<0.01 ～ 0.05
		中層	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.13	<0.01 ～ 0.05
		下層	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01 ～ 0.03
		全層	<0.01	0.04	<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	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006 ～ <0.006
		中層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006 ～ 0.006
		下層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006 ～ <0.006
		全層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006 ～ <0.006
全窒素 (T－N)	mg／L	表層	0.15	0.27	0.22	0.08	0.36	0.10 ～ 0.23
		中層	0.16	0.37	0.23	0.08	0.50	0.11 ～ 0.24
		下層	0.11	0.30	0.19	0.08	0.37	0.12 ～ 0.17
		全層	0.11	0.37	0.21	0.08	0.50	0.12 ～ 0.20
リン酸態リン (PO_4－P)	mg／L	表層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003 ～ <0.004
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ <0.004
		下層	<0.003	0.009	<0.004	<0.003	0.006	<0.003 ～ <0.004
		全層	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ <0.003
全リン (T－P)	mg／L	表層	0.011	0.019	0.014	0.006	0.023	0.008 ～ 0.016
		中層	0.010	0.016	0.012	0.006	0.026	0.008 ～ 0.017
		下層	0.009	0.019	0.012	0.007	0.018	0.008 ～ 0.015
		全層	0.009	0.019	0.013	0.006	0.026	0.008 ～ 0.015
浮遊物質量 (SS)	mg／L	表層	<1	2	<1	<1	2	<1 ～ <2
		中層	<1	1	<1	<1	4	<1 ～ <2
		下層	<1	2	<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	0.8	1.6	1.1	<0.2	3.3	<0.4 ～ 2.8
		中層	0.5	1.4	0.8	<0.2	3.4	<0.3 ～ 2.9
		下層	0.3	0.5	0.4	<0.2	3.0	<0.2 ～ 1.6
		全層	0.3	1.6	0.7	<0.2	3.4	<0.3 ～ 2.2

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

付表4-2(2)　　水質調査結果［春季］

調査者:石川県

項目		単位	採水層	春季 平成24年5月24日（晴れ） 最小	最大	平均値	これまでの春季調査結果（平成15～23年度） 最小	最大	平均値の範囲
水温		℃	表層	17.9	18.4	18.1	14.5	18.9	14.8 ～ 18.6
			中層	17.8	18.0	17.9	14.4	18.3	14.6 ～ 18.0
			下層	16.5	17.9	16.9	13.5	17.1	13.9 ～ 17.0
			全層	16.5	18.4	17.6	13.5	18.9	14.4 ～ 17.7
水素イオン指数（pH）		－	表層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2 ～ 8.3
			中層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
			下層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
			全層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量（COD）		mg／L	表層	1.0	1.4	1.1	0.2	3.9	0.7 ～ 1.9
			中層	1.0	1.5	1.3	0.3	2.0	0.7 ～ 1.7
			下層	0.5	1.2	0.9	0.4	1.9	0.5 ～ 1.6
			全層	0.5	1.5	1.1	0.2	3.9	0.6 ～ 1.6
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg／L	表層	8.2	8.3	8.3	7.7	8.9	7.9 ～ 8.7
			中層	8.1	8.3	8.2	7.8	8.7	7.9 ～ 8.6
			下層	7.8	8.2	8.0	7.5	9.2	7.7 ～ 8.9
			全層	7.8	8.3	8.1	7.5	9.2	7.8 ～ 8.7
	飽和度	%	表層	106	107	107	96	112	98 ～ 111
			中層	105	107	106	98	110	100 ～ 108
			下層	99	106	101	95	111	98 ～ 107
			全層	99	107	105	95	112	100 ～ 107
n－ヘキサン抽出物質（油分等）		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	33.0	33.3	33.2	31.7	34.3	32.0 ～ 34.2
			中層	33.2	33.4	33.3	32.3	34.4	32.4 ～ 34.3
			下層	33.3	34.2	34.0	33.5	34.5	33.8 ～ 34.5
			全層	33.0	34.2	33.5	31.7	34.5	32.8 ～ 34.3
透明度		m	－	14.0	>15.5	>14.5	6.0	>23.0	6.7 ～ >19.4
全窒素（T－N）		mg／L	表層	0.15	0.29	0.21	0.07	1.38	0.11 ～ 0.42
			中層	0.13	0.20	0.17	0.07	0.30	0.11 ～ 0.19
			下層	0.13	0.19	0.15	0.07	0.24	0.10 ～ 0.18
			全層	0.13	0.29	0.18	0.07	1.38	0.11 ～ 0.25
全リン（T－P）		mg／L	表層	0.003	0.018	0.009	<0.003	0.083	<0.003 ～ 0.020
			中層	0.005	0.012	0.008	<0.003	0.021	<0.003 ～ 0.017
			下層	<0.003	0.013	<0.007	<0.003	0.017	<0.004 ～ 0.012
			全層	<0.003	0.018	<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	2	<1	<1	2	<1 ～ <1
			全層	<1	2	<1	<1	3	<1 ～ <1
クロロフィルa		μg／L	表層	0.2	0.7	0.4	<0.2	5.8	0.3 ～ 3.5
			中層	<0.2	0.6	<0.4	<0.2	2.1	0.3 ～ 1.3
			下層	0.2	0.5	0.3	<0.2	1.2	<0.2 ～ 0.7
			全層	<0.2	0.7	<0.3	<0.2	5.8	<0.3 ～ <1.7

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

付表4-2(3)　　水質調査結果［夏季］

調査者:北陸電力

項目	単位	採水層	夏季 平成24年7月29日(曇り) 最小	最大	平均値	これまでの夏季調査結果（平成15～23年度） 最小	最大	平均値の範囲
水温	℃	表層	28.1	28.9	28.4	22.8	28.6	23.1 ～ 28.2
		中層	27.8	28.4	28.1	22.8	28.3	22.9 ～ 28.1
		下層	25.6	27.9	26.4	21.7	27.6	22.2 ～ 27.2
		全層	25.6	28.9	27.6	21.7	28.6	22.7 ～ 27.6
水素イオン指数（pH）	－	表層	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
		中層	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
		下層	8.2	8.3	8.3	8.0	8.2	8.1 ～ 8.2
		全層	8.2	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量（COD）	mg／L	表層	1.0	1.5	1.2	0.5	1.9	0.7 ～ 1.7
		中層	0.9	1.8	1.3	0.4	1.7	0.6 ～ 1.5
		下層	0.6	1.3	0.8	0.3	1.5	0.5 ～ 1.2
		全層	0.6	1.8	1.1	0.3	1.9	0.6 ～ 1.4
溶存酸素量（DO） 酸素量	mg／L	表層	6.7	7.7	7.5	6.1	8.3	6.7 ～ 7.8
		中層	6.6	7.8	7.5	6.4	7.9	6.7 ～ 7.6
		下層	6.3	7.2	6.9	6.3	7.6	6.7 ～ 7.3
		全層	6.3	7.8	7.3	6.1	8.3	6.7 ～ 7.6
溶存酸素量（DO） 飽和度	%	表層	103	119	115	90	124	98 ～ 111
		中層	102	120	115	96	119	98 ～ 108
		下層	97	107	104	89	110	97 ～ 105
		全層	97	120	111	89	124	98 ～ 108
n－ヘキサン抽出物質（油分等）	mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分	－	表層	31.9	32.3	32.0	27.8	33.8	29.5 ～ 33.5
		中層	32.0	32.6	32.1	30.1	33.8	31.1 ～ 33.7
		下層	32.2	33.6	33.2	31.5	34.0	32.4 ～ 33.9
		全層	31.9	33.6	32.5	27.8	34.0	31.1 ～ 33.7
透明度	m	－	5.0	9.6	6.6	5.7	24.5	7.2 ～ >19.0
アンモニア態窒素（NH_4－N）	mg／L	表層	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01 ～ <0.02
		中層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.05	<0.01 ～ <0.02
		下層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.09	<0.01 ～ <0.02
		全層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.09	<0.01 ～ <0.02
亜硝酸態窒素（NO_2－N）	mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003 ～ <0.003
		下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003 ～ <0.003
		全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
硝酸態窒素（NO_3－N）	mg／L	表層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.021	<0.006 ～ <0.008
		中層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.008	<0.006 ～ 0.006
		下層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.014	<0.006 ～ <0.007
		全層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.021	<0.006 ～ <0.007
全窒素（T－N）	mg／L	表層	0.09	0.21	0.15	0.05	0.29	0.11 ～ 0.17
		中層	0.12	0.34	0.19	0.08	0.42	0.12 ～ 0.17
		下層	0.08	0.24	0.14	0.08	0.39	0.11 ～ 0.19
		全層	0.08	0.34	0.16	0.05	0.42	0.11 ～ 0.17
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	0.008	0.014	0.010	0.005	0.015	0.008 ～ 0.011
		中層	0.008	0.014	0.010	0.004	0.015	0.007 ～ 0.011
		下層	0.007	0.015	0.009	0.004	0.017	0.006 ～ 0.010
		全層	0.007	0.015	0.010	0.004	0.017	0.007 ～ 0.010
浮遊物質量（SS）	mg／L	表層	<1	2	<1	<1	2	<1 ～ <1
		中層	<1	2	<1	<1	2	<1 ～ <1
		下層	<1	2	<1	<1	2	<1 ～ <1
		全層	<1	2	<1	<1	2	<1 ～ <1
クロロフィルa	μg／L	表層	1.8	3.0	2.4	<0.2	6.1	<0.2 ～ 3.7
		中層	1.7	3.0	2.5	<0.2	3.4	<0.2 ～ 2.4
		下層	0.3	2.3	0.9	<0.2	2.3	<0.3 ～ 1.1
		全層	0.3	3.0	1.9	<0.2	6.1	<0.2 ～ 2.3

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

付表4-2(4)　　水質調査結果［夏季］

調査者:石川県

項目		単位	調査時期 / 採水層	夏季 平成24年7月30日(晴れ)			これまでの夏季調査結果 (平成15～23年度)		
				最小	最大	平均値	最小	最大	平均値の範囲
水温		℃	表層	27.7	28.3	27.9	22.8	28.5	22.9 ～ 28.3
			中層	26.8	27.4	27.1	22.6	27.8	22.7 ～ 27.5
			下層	24.0	25.4	24.4	21.3	27.7	21.9 ～ 27.2
			全層	24.0	28.3	26.5	21.3	28.5	22.5 ～ 27.5
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	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
			下層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
			全層	8.1	8.3	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	2.4	1.8	0.3	2.5	0.7 ～ 2.1
			中層	1.5	2.3	1.8	0.4	2.4	0.9 ～ 1.8
			下層	1.1	2.1	1.7	0.3	2.1	0.6 ～ 1.6
			全層	1.1	2.4	1.8	0.3	2.5	0.8 ～ 1.8
溶存酸素量 (DO)	酸素量	mg／L	表層	6.7	6.8	6.7	6.5	8.0	6.6 ～ 7.8
			中層	6.6	6.8	6.7	6.4	7.3	6.6 ～ 7.3
			下層	6.7	7.0	6.9	6.3	7.5	6.5 ～ 7.2
			全層	6.6	7.0	6.8	6.3	8.0	6.6 ～ 7.3
	飽和度	%	表層	103	105	104	94	114	97 ～ 111
			中層	100	104	102	97	108	99 ～ 105
			下層	98	101	100	92	108	96 ～ 105
			全層	98	105	102	92	114	98 ～ 104
n－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		―	表層	32.8	33.0	33.0	29.5	33.9	30.7 ～ 33.8
			中層	33.1	33.3	33.2	32.1	34.0	32.3 ～ 33.9
			下層	33.4	33.7	33.6	32.8	34.0	32.8 ～ 34.0
			全層	32.8	33.7	33.2	29.5	34.0	32.0 ～ 33.9
透明度		m	―	12.0	13.5	12.6	4.0	>15.0	5.3 ～ >13.3
全窒素 (T－N)		mg／L	表層	0.12	0.18	0.14	0.07	0.23	0.11 ～ 0.19
			中層	0.10	0.20	0.13	0.08	0.23	0.11 ～ 0.20
			下層	0.12	0.21	0.15	0.07	0.25	0.10 ～ 0.20
			全層	0.10	0.21	0.14	0.07	0.25	0.11 ～ 0.19
全リン (T－P)		mg／L	表層	<0.003	0.006	<0.004	<0.003	0.014	<0.004 ～ 0.009
			中層	<0.003	0.008	<0.005	<0.003	0.014	<0.003 ～ 0.008
			下層	<0.003	0.011	<0.005	<0.003	0.014	<0.004 ～ 0.009
			全層	<0.003	0.011	<0.005	<0.003	0.014	<0.003 ～ 0.008
浮遊物質量 (SS)		mg／L	表層	<1	<1	<1	<1	2	<1 ～ <1
			中層	<1	<1	<1	<1	2	<1 ～ <1
			下層	<1	<1	<1	<1	2	<1 ～ <1
			全層	<1	<1	<1	<1	2	<1 ～ <1
クロロフィルa		μg／L	表層	0.4	0.7	0.6	<0.2	4.5	0.2 ～ 3.3
			中層	0.4	0.6	0.5	0.2	2.8	0.3 ～ 2.0
			下層	<0.2	0.7	<0.5	<0.2	1.6	<0.3 ～ 0.8
			全層	<0.2	0.7	<0.5	<0.2	4.5	<0.3 ～ 2.0

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

付表4-2(5)　　　水質調査結果［秋季］

調査者:北陸電力

項目		単位	調査時期／採水層	秋季 平成24年10月15日(晴れ) 最小	最大	平均値	これまでの秋季調査結果(平成15～23年度) 最小	最大	平均値の範囲
水温		℃	表層	23.9	24.1	24.0	20.5	23.8	20.9 ～ 23.1
			中層	23.7	24.1	24.0	20.5	23.5	20.9 ～ 23.0
			下層	23.6	24.2	23.9	19.6	23.2	20.4 ～ 22.9
			全層	23.6	24.2	24.0	19.6	23.8	20.8 ～ 23.0
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	8.1	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	8.1	8.2	8.2	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量 (COD)		mg／L	表層	0.7	1.1	0.9	0.4	1.7	0.7 ～ 1.2
			中層	0.5	1.1	0.9	0.5	1.5	0.8 ～ 1.2
			下層	0.5	1.2	0.8	0.5	1.7	0.7 ～ 1.3
			全層	0.5	1.2	0.8	0.4	1.7	0.8 ～ 1.2
溶存酸素量 (DO)	酸素量	mg／L	表層	6.7	7.2	7.0	6.4	7.8	7.1 ～ 7.5
			中層	6.8	7.2	7.0	6.7	8.0	7.1 ～ 7.4
			下層	6.5	7.0	6.9	5.9	7.7	6.8 ～ 7.5
			全層	6.5	7.2	7.0	5.9	8.0	7.0 ～ 7.4
	飽和度	%	表層	97	104	101	90	107	98 ～ 103
			中層	98	104	100	91	111	97 ～ 103
			下層	94	101	99	79	106	93 ～ 102
			全層	94	104	100	79	111	96 ～ 103
n－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	32.8	32.8	32.8	32.3	33.7	32.4 ～ 33.7
			中層	32.8	32.8	32.8	32.3	33.8	32.3 ～ 33.7
			下層	32.7	32.9	32.8	32.3	34.1	32.4 ～ 33.8
			全層	32.7	32.9	32.8	32.3	34.1	32.3 ～ 33.7
透明度		m	－	>8.0	21.3	>16.8	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	<0.01	<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	0.016	<0.006 ～ 0.008
			中層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.015	<0.006 ～ 0.009
			下層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.061	<0.006 ～ 0.022
			全層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.061	<0.006 ～ 0.013
全窒素 (T－N)		mg／L	表層	0.08	0.14	0.12	0.05	0.26	0.10 ～ 0.16
			中層	0.11	0.23	0.15	0.08	0.35	0.12 ～ 0.17
			下層	0.10	0.19	0.14	0.07	0.35	0.12 ～ 0.15
			全層	0.08	0.23	0.14	0.05	0.35	0.12 ～ 0.16
リン酸態リン (PO_4－P)		mg／L	表層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003 ～ <0.004
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003 ～ <0.004
			下層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.010	<0.003 ～ <0.004
			全層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.010	<0.003 ～ <0.004
全リン (T－P)		mg／L	表層	0.004	0.010	0.006	0.003	0.014	0.006 ～ 0.011
			中層	0.005	0.007	0.006	0.004	0.019	0.006 ～ 0.012
			下層	0.005	0.013	0.007	0.005	0.021	0.006 ～ 0.014
			全層	0.004	0.013	0.006	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	1	<1	<1	6	<1 ～ <2
			下層	<1	1	<1	<1	6	<1 ～ <2
			全層	<1	1	<1	<1	6	<1 ～ <2
クロロフィルa		μg／L	表層	0.3	0.5	0.4	<0.2	2.5	<0.4 ～ 1.4
			中層	0.3	0.5	0.4	0.2	1.9	0.4 ～ 1.2
			下層	0.3	0.6	0.4	<0.2	1.9	0.4 ～ 1.3
			全層	0.3	0.6	0.4	<0.2	2.5	<0.4 ～ 1.3

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

付表4-2(6)　　水質調査結果［秋季］

調査者:石川県

項目		単位	採水層	秋季 平成24年10月16日（晴れ） 最小	最大	平均値	これまでの秋季調査結果（平成15～23年度） 最小	最大	平均値の範囲		
水温		℃	表層	23.6	23.8	23.7	20.9	24.4	21.0	～	23.4
			中層	23.6	23.8	23.7	20.6	24.2	21.0	～	23.3
			下層	23.7	24.1	23.9	20.2	23.1	20.4	～	22.9
			全層	23.6	24.1	23.8	20.2	24.4	20.9	～	23.2
水素イオン指数（pH）		－	表層	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2	～	8.3
			中層	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	～	8.3
			下層	8.2	8.3	8.3	8.1	8.3	8.1	～	8.3
			全層	8.2	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2	～	8.3
化学的酸素要求量（COD）		mg／L	表層	0.8	1.4	1.1	0.5	2.0	0.7	～	1.7
			中層	0.9	1.3	1.1	0.4	2.4	0.7	～	1.8
			下層	0.8	1.1	0.9	0.5	2.0	0.7	～	1.7
			全層	0.8	1.4	1.0	0.4	2.4	0.7	～	1.7
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg／L	表層	6.9	7.5	7.2	6.7	7.7	6.9	～	7.5
			中層	6.9	7.2	7.0	6.7	7.5	6.9	～	7.5
			下層	6.2	7.0	6.6	6.4	7.8	6.7	～	7.5
			全層	6.2	7.5	6.9	6.4	7.8	6.8	～	7.4
	飽和度	%	表層	99	107	102	94	107	96	～	103
			中層	99	103	101	93	104	96	～	102
			下層	89	101	95	86	108	92	～	103
			全層	89	107	99	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	32.8	32.9	32.9	32.3	33.7	32.4	～	33.7
			中層	32.8	32.9	32.9	32.3	33.7	32.5	～	33.7
			下層	32.9	33.4	33.3	32.5	33.9	32.6	～	33.9
			全層	32.8	33.4	33.0	32.3	33.9	32.5	～	33.8
透明度		m	－	10.5	15.5	12.9	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	0.23	0.15	0.06	0.25	0.10	～	0.18
			下層	0.11	0.18	0.14	0.06	0.27	0.09	～	0.21
			全層	0.11	0.23	0.14	0.06	0.27	0.09	～	0.18
全リン（T－P）		mg／L	表層	<0.003	0.012	<0.008	<0.003	0.018	<0.005	～	0.010
			中層	0.004	0.016	0.008	<0.003	0.016	<0.006	～	0.011
			下層	0.005	0.017	0.010	<0.003	0.019	<0.005	～	0.014
			全層	<0.003	0.017	<0.009	<0.003	0.019	<0.006	～	0.012
浮遊物質量（SS）		mg／L	表層	<1	<1	<1	<1	2	<1	～	<1
			中層	<1	<1	<1	<1	1	<1	～	<1
			下層	<1	<1	<1	<1	3	<1	～	<1
			全層	<1	<1	<1	<1	3	<1	～	<1
クロロフィルａ		μg／L	表層	0.2	0.5	0.4	0.2	1.8	0.3	～	1.4
			中層	0.3	0.6	0.4	0.2	1.8	0.3	～	1.2
			下層	0.3	0.6	0.4	<0.2	1.6	<0.3	～	0.9
			全層	0.2	0.6	0.4	<0.2	1.8	<0.3	～	1.2

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

付表4-2(7)　　水質調査結果［冬季］

調査者:北陸電力

項目	単位	採水層	冬季 平成25年3月20日(曇り) 最小	最大	平均値	これまでの冬季調査結果(平成15～23年度) 最小	最大	平均値の範囲
水温	℃	表層	10.4	10.8	10.6	9.5	12.1	9.6 ～ 11.6
		中層	10.4	10.8	10.6	9.5	12.1	9.6 ～ 11.5
		下層	10.5	10.7	10.6	9.5	11.6	9.8 ～ 11.2
		全層	10.4	10.8	10.6	9.5	12.1	9.7 ～ 11.5
水素イオン指数(pH)	－	表層	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1 ～ 8.1
		中層	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1 ～ 8.1
		下層	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0 ～ 8.1
		全層	8.1	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	0.8	1.2	1.1	0.5	1.8	0.8 ～ 1.3
		中層	0.9	1.4	1.1	0.6	1.6	0.8 ～ 1.3
		下層	0.9	1.3	1.1	0.5	1.9	0.7 ～ 1.4
		全層	0.8	1.4	1.1	0.5	1.9	0.7 ～ 1.3
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg／L	表層	9.8	10.1	9.9	8.6	10.6	9.0 ～ 10.2
		中層	9.8	10.2	9.9	8.6	10.5	9.1 ～ 10.2
		下層	9.9	10.2	10.0	8.4	10.5	8.7 ～ 10.2
		全層	9.8	10.2	10.0	8.4	10.6	8.9 ～ 10.2
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	108	112	110	99	118	102 ～ 113
		中層	109	113	110	98	118	102 ～ 114
		下層	110	114	111	94	117	98 ～ 113
		全層	108	114	111	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	32.7	33.3	33.1	32.2	34.1	32.5 ～ 34.0
		中層	32.7	33.3	33.1	32.5	34.1	32.7 ～ 34.1
		下層	33.2	33.5	33.3	32.8	34.1	33.2 ～ 34.1
		全層	32.7	33.5	33.2	32.2	34.1	32.9 ～ 34.0
透明度	m	－	5.9	9.8	8.3	3.3	13.7	5.0 ～ >11.8
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg／L	表層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.06	<0.01 ～ 0.03
		中層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.05	<0.01 ～ <0.02
		下層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.08	<0.01 ～ <0.02
		全層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.08	<0.01 ～ <0.02
亜硝酸態窒素(NO_2－N)	mg／L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
		下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
		全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
硝酸態窒素(NO_3－N)	mg／L	表層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.082	<0.006 ～ 0.042
		中層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.054	<0.006 ～ 0.043
		下層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.066	<0.006 ～ 0.045
		全層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.082	<0.006 ～ 0.040
全窒素(T－N)	mg／L	表層	0.12	0.20	0.15	0.11	0.47	0.15 ～ 0.20
		中層	0.10	0.26	0.16	0.10	0.39	0.13 ～ 0.22
		下層	0.08	0.19	0.14	0.10	0.34	0.14 ～ 0.20
		全層	0.08	0.26	0.15	0.10	0.47	0.14 ～ 0.20
リン酸態リン(PO_4－P)	mg／L	表層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.022	<0.003 ～ <0.009
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.021	<0.003 ～ <0.010
		下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.016	<0.003 ～ 0.010
		全層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.022	<0.003 ～ <0.010
全リン(T－P)	mg／L	表層	0.009	0.017	0.012	0.009	0.031	0.012 ～ 0.020
		中層	0.009	0.015	0.012	0.007	0.032	0.011 ～ 0.022
		下層	0.010	0.018	0.012	0.010	0.032	0.012 ～ 0.022
		全層	0.009	0.018	0.012	0.007	0.032	0.012 ～ 0.021
浮遊物質量(SS)	mg／L	表層	1	3	1	<1	3	<1 ～ 2
		中層	1	3	1	<1	5	<1 ～ 2
		下層	<1	4	<2	<1	6	<1 ～ 2
		全層	<1	4	<2	<1	6	<1 ～ 2
クロロフィルa	μg／L	表層	2.1	3.3	2.7	0.5	8.1	1.3 ～ 4.8
		中層	2.1	3.3	2.7	0.6	11.4	1.0 ～ 4.9
		下層	2.3	4.1	2.8	0.6	6.6	1.5 ～ 3.7
		全層	2.1	4.1	2.7	0.5	11.4	1.3 ～ 3.9

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

付表4-2(8)　　水質調査結果［冬季］

調査者:石川県

項目		単位	採水層	冬季 平成25年3月27日(晴れ) 最小	最大	平均値	これまでの冬季調査結果(平成15～23年度) 最小	最大	平均値の範囲
水温		℃	表層	10.3	10.5	10.4	9.1	12.1	9.2 ～ 11.4
			中層	10.3	10.5	10.3	9.3	11.8	9.5 ～ 11.3
			下層	10.5	10.6	10.5	9.5	11.8	9.6 ～ 11.3
			全層	10.3	10.6	10.4	9.1	12.1	9.4 ～ 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	8.2	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
			下層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
			全層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量(COD)		mg／L	表層	0.8	1.8	1.2	0.5	2.5	0.8 ～ 2.0
			中層	0.9	1.1	1.0	0.4	2.2	0.7 ～ 1.9
			下層	0.7	1.3	0.9	0.3	2.1	0.9 ～ 2.0
			全層	0.7	1.8	1.0	0.3	2.5	0.8 ～ 1.9
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg／L	表層	9.1	9.5	9.4	8.5	10.2	8.9 ～ 10.1
			中層	9.0	9.5	9.3	8.5	10.3	8.9 ～ 10.2
			下層	8.9	9.4	9.1	8.5	10.3	8.6 ～ 10.1
			全層	8.9	9.5	9.3	8.5	10.3	8.8 ～ 10.1
	飽和度	%	表層	101	105	104	96	114	100 ～ 111
			中層	100	105	103	95	114	100 ～ 113
			下層	99	105	101	95	116	96 ～ 112
			全層	99	105	103	95	116	99 ～ 112
n－ヘキサン抽出物質(油分等)		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	33.7	33.8	33.7	32.4	34.2	32.7 ～ 34.1
			中層	33.7	33.8	33.7	32.9	34.2	33.1 ～ 34.2
			下層	33.8	33.9	33.9	33.3	34.2	33.6 ～ 34.2
			全層	33.7	33.9	33.8	32.4	34.2	33.2 ～ 34.2
透明度		m	－	14.0	15.0	>14.6	4.0	13.0	4.6 ～ 11.0
全窒素(T－N)		mg／L	表層	0.12	0.19	0.15	0.12	0.23	0.15 ～ 0.19
			中層	0.12	0.21	0.15	0.12	0.32	0.14 ～ 0.21
			下層	0.15	0.22	0.18	0.12	0.29	0.15 ～ 0.20
			全層	0.12	0.22	0.16	0.12	0.32	0.15 ～ 0.20
全リン(T－P)		mg／L	表層	0.009	0.012	0.011	0.005	0.018	0.008 ～ 0.016
			中層	0.009	0.017	0.012	0.006	0.018	0.009 ～ 0.016
			下層	0.007	0.018	0.013	0.006	0.019	0.009 ～ 0.017
			全層	0.007	0.018	0.012	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	0.9	2.3	1.6	0.4	4.1	1.1 ～ 3.3
			中層	0.8	2.5	1.7	0.5	4.7	0.9 ～ 3.5
			下層	0.8	2.0	1.3	0.3	4.7	0.9 ～ 3.8
			全層	0.8	2.5	1.5	0.3	4.7	1.0 ～ 3.4

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

付表4-2(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24年5月25日(曇り) 平均値	北陸電力 春季 標準偏差	北陸電力 これまでの春季調査結果(平成15～23年度) 平均値の範囲	北陸電力 これまでの春季調査結果 標準偏差の範囲	石川県 春季 平成24年5月24日(晴れ) 平均値	石川県 春季 標準偏差	石川県 これまでの春季調査結果(平成15～23年度) 平均値の範囲	石川県 これまでの春季調査結果 標準偏差の範囲
水温	℃	表層	18.6	0.16	15.4 ～ 18.9	0.22 ～ 0.51	18.1	0.15	14.8 ～ 18.6	0.07 ～ 0.40
		中層	17.8	0.23	14.8 ～ 18.1	0.10 ～ 0.39	17.9	0.08	14.6 ～ 18.0	0.04 ～ 0.32
		下層	16.7	0.33	14.0 ～ 17.2	0.19 ～ 0.60	16.9	0.52	13.9 ～ 17.0	0.11 ～ 0.45
		全層	17.7	0.84	14.7 ～ 17.8	0.38 ～ 1.04	17.6	0.61	14.4 ～ 17.7	0.43 ～ 0.98
水素イオン指数 (pH)	－	表層	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.04	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
		中層	8.1	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	0.03	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		全層	8.1	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.8	0.18	0.7 ～ 1.8	0.10 ～ 0.26	1.1	0.13	0.7 ～ 1.9	0.11 ～ 1.01
		中層	0.7	0.14	0.6 ～ 1.9	0.11 ～ 0.34	1.3	0.15	0.7 ～ 1.7	0.19 ～ 0.48
		下層	0.6	0.12	0.6 ～ 1.0	0.12 ～ 0.30	0.9	0.26	0.5 ～ 1.6	0.15 ～ 0.40
		全層	0.7	0.16	0.7 ～ 1.6	0.13 ～ 0.51	1.1	0.23	0.6 ～ 1.6	0.17 ～ 0.71
溶存酸素量 (DO) 酸素量	mg/L	表層	8.5	0.09	8.1 ～ 9.6	0.06 ～ 0.31	8.3	0.05	7.9 ～ 8.7	0.08 ～ 0.27
		中層	8.3	0.14	8.1 ～ 9.2	0.09 ～ 0.46	8.2	0.08	7.9 ～ 8.6	0.08 ～ 0.22
		下層	8.2	0.10	7.7 ～ 9.0	0.10 ～ 0.30	8.0	0.14	7.7 ～ 8.9	0.08 ～ 0.29
		全層	8.3	0.16	8.1 ～ 8.8	0.13 ～ 0.90	8.1	0.16	7.8 ～ 8.7	0.11 ～ 0.30
溶存酸素量 (DO) 飽和度	%	表層	111	1.3	103 ～ 125	0.9 ～ 4.1	107	0.4	98 ～ 111	0.8 ～ 3.2
		中層	108	1.9	104 ～ 118	1.3 ～ 5.5	106	0.8	100 ～ 108	1.1 ～ 2.8
		下層	104	0.9	97 ～ 110	1.3 ～ 3.8	101	2.3	98 ～ 107	1.0 ～ 3.7
		全層	107	3.2	103 ～ 113	1.8 ～ 12.9	105	2.8	100 ～ 107	2.0 ～ 4.9
ｎ－ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩分	－	表層	33.0	0.10	32.2 ～ 34.1	0.07 ～ 0.36	33.2	0.08	32.0 ～ 34.2	0.04 ～ 0.61
		中層	33.3	0.19	32.5 ～ 34.2	0.06 ～ 0.32	33.3	0.05	32.4 ～ 34.3	0.05 ～ 0.58
		下層	34.1	0.19	33.5 ～ 34.4	0.05 ～ 0.35	34.0	0.35	33.8 ～ 34.5	0.00 ～ 0.21
		全層	33.5	0.49	33.0 ～ 34.2	0.09 ～ 0.94	33.5	0.42	32.8 ～ 34.3	0.10 ～ 1.05
透明度	m	－	>16.7	3.37	5.8 ～ >21.3	0.54 ～ 6.32	>14.5	0.65	6.7 ～ >19.4	0.49 ～ 3.21
アンモニア態窒素 (NH_4－N)	mg/L	表層	0.02	0.011	<0.01 ～ 0.05	0.000 ～ 0.044	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	0.02	0.009	<0.01 ～ 0.05	0.000 ～ 0.026	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.000	<0.01 ～ 0.03	0.000 ～ 0.018	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.02	0.009	<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	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.006	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.006	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.006	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.006	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素 (T－N)	mg/L	表層	0.22	0.037	0.10 ～ 0.23	0.013 ～ 0.070	0.21	0.056	0.11 ～ 0.42	0.009 ～ 0.437
		中層	0.23	0.053	0.11 ～ 0.24	0.013 ～ 0.100	0.17	0.025	0.11 ～ 0.19	0.015 ～ 0.062
		下層	0.19	0.053	0.12 ～ 0.17	0.023 ～ 0.065	0.15	0.025	0.10 ～ 0.18	0.013 ～ 0.053
		全層	0.21	0.050	0.12 ～ 0.20	0.028 ～ 0.071	0.18	0.044	0.11 ～ 0.25	0.021 ～ 0.272
リン酸態リン (PO_4－P)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0009	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0012	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.004	0.0017	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0011	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0010	<0.003 ～ <0.003	0.0002 ～ 0.0009	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン (T－P)	mg/L	表層	0.014	0.0025	0.008 ～ 0.016	0.0010 ～ 0.0033	0.009	0.0054	<0.003 ～ 0.020	0.0008 ～ 0.0280
		中層	0.012	0.0015	0.008 ～ 0.017	0.0011 ～ 0.0035	0.008	0.0028	<0.003 ～ 0.017	0.0005 ～ 0.0035
		下層	0.012	0.0025	0.008 ～ 0.015	0.0008 ～ 0.0024	<0.007	0.0032	<0.004 ～ 0.012	0.0008 ～ 0.0033
		全層	0.013	0.0023	0.008 ～ 0.015	0.0013 ～ 0.0032	<0.008	0.0039	<0.004 ～ 0.016	0.0010 ～ 0.0171
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<1	0.3	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.5	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.8
		中層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.8	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.0
		下層	<1	0.3	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.2	<1	0.5	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4
		全層	<1	0.2	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.9	<1	0.3	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4
クロロフィルａ	μg/L	表層	1.1	0.24	<0.4 ～ 2.8	0.15 ～ 0.54	0.4	0.17	0.3 ～ 3.5	0.13 ～ 1.79
		中層	0.8	0.25	<0.3 ～ 2.9	0.10 ～ 0.41	<0.4	0.15	0.3 ～ 1.3	0.11 ～ 0.60
		下層	0.4	0.07	<0.2 ～ 1.6	0.07 ～ 0.75	0.3	0.12	<0.2 ～ 0.7	0.04 ～ 0.43
		全層	0.7	0.36	<0.3 ～ 2.2	0.14 ～ 1.02	<0.3	0.14	<0.3 ～ <1.7	0.10 ～ 1.69

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

付表4-2(10)　水質調査結果［夏季］(平均値・標準偏差)

項目		単位	調査者 / 調査時期 / 採水層	北陸電力 夏季 平成24年7月29日(曇り) 平均値	標準偏差	これまでの夏季調査結果(平成15～23年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲	石川県 夏季 平成24年7月30日(晴れ) 平均値	標準偏差	これまでの夏季調査結果(平成15～23年度) 平均値の範囲	標準偏差の範囲
水温		℃	表層	28.4	0.23	23.1 ～ 28.2	0.07 ～ 0.45	27.9	0.19	22.9 ～ 28.3	0.09 ～ 0.31
			中層	28.1	0.19	22.9 ～ 28.1	0.08 ～ 0.27	27.1	0.22	22.7 ～ 27.5	0.08 ～ 0.33
			下層	26.4	0.63	22.2 ～ 27.2	0.16 ～ 0.73	24.4	0.63	21.9 ～ 27.2	0.08 ～ 0.50
			全層	27.6	0.99	22.7 ～ 27.6	0.36 ～ 0.97	26.5	1.58	22.5 ～ 27.5	0.24 ～ 0.86
水素イオン指数(pH)		－	表層	8.3	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.08	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
			中層	8.3	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
			下層	8.3	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05	8.2	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
			全層	8.3	0.03	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.06	8.2	0.06	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	表層	1.2	0.15	0.7 ～ 1.7	0.11 ～ 0.27	1.8	0.38	0.7 ～ 2.1	0.15 ～ 0.49
			中層	1.3	0.22	0.6 ～ 1.5	0.12 ～ 0.22	1.8	0.26	0.9 ～ 1.8	0.11 ～ 0.56
			下層	0.8	0.18	0.5 ～ 1.2	0.10 ～ 0.24	1.7	0.35	0.6 ～ 1.6	0.15 ～ 0.50
			全層	1.1	0.27	0.6 ～ 1.4	0.13 ～ 0.28	1.8	0.32	0.8 ～ 1.8	0.14 ～ 0.46
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	表層	7.5	0.27	6.7 ～ 7.8	0.12 ～ 0.45	6.7	0.05	6.6 ～ 7.8	0.00 ～ 0.23
			中層	7.5	0.28	6.7 ～ 7.6	0.09 ～ 0.27	6.7	0.08	6.6 ～ 7.3	0.05 ～ 0.20
			下層	6.9	0.22	6.7 ～ 7.3	0.11 ～ 0.32	6.9	0.11	6.5 ～ 7.2	0.07 ～ 0.22
			全層	7.3	0.36	6.7 ～ 7.6	0.14 ～ 0.46	6.8	0.10	6.6 ～ 7.3	0.12 ～ 0.45
	飽和度	%	表層	115	4.2	98 ～ 111	1.5 ～ 7.0	104	0.8	97 ～ 111	0.5 ～ 3.0
			中層	115	4.1	98 ～ 108	1.3 ～ 4.4	102	1.5	99 ～ 105	0.8 ～ 2.9
			下層	104	2.7	97 ～ 105	1.5 ～ 4.9	100	1.3	96 ～ 105	0.7 ～ 3.3
			全層	111	6.4	98 ～ 108	1.8 ～ 6.8	102	2.1	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	32.0	0.11	29.5 ～ 33.5	0.05 ～ 0.84	33.0	0.09	30.7 ～ 33.8	0.04 ～ 0.93
			中層	32.1	0.21	31.1 ～ 33.7	0.06 ～ 0.43	33.2	0.06	32.3 ～ 33.9	0.04 ～ 0.23
			下層	33.2	0.40	32.4 ～ 33.9	0.05 ～ 0.49	33.6	0.11	32.8 ～ 34.0	0.00 ～ 0.31
			全層	32.5	0.62	31.1 ～ 33.7	0.11 ～ 1.47	33.2	0.28	32.0 ～ 33.9	0.11 ～ 1.13
透明度		m	－	6.6	1.22	7.2 ～ >19.0	0.77 ～ 4.54	12.6	0.53	5.3 ～ >13.3	0.53 ～ 2.44
アンモニア態窒素(NH_4－N)		mg/L	表層	<0.01	0.000	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.013	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.01	0.006	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.011	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.01	0.003	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.022	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.01	0.004	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.016	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素(NO_2－N)		mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0005	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
硝酸態窒素(NO_3－N)		mg/L	表層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.008	0.0000 ～ 0.0046	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.006	0.0000 ～ 0.0006	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.007	0.0000 ～ 0.0021	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.007	0.0000 ～ 0.0028	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素(T－N)		mg/L	表層	0.15	0.038	0.11 ～ 0.17	0.015 ～ 0.050	0.14	0.027	0.11 ～ 0.19	0.017 ～ 0.043
			中層	0.19	0.065	0.12 ～ 0.17	0.021 ～ 0.079	0.13	0.033	0.11 ～ 0.20	0.018 ～ 0.034
			下層	0.14	0.037	0.11 ～ 0.19	0.020 ～ 0.094	0.15	0.030	0.10 ～ 0.20	0.015 ～ 0.046
			全層	0.16	0.052	0.11 ～ 0.17	0.023 ～ 0.065	0.14	0.030	0.11 ～ 0.19	0.022 ～ 0.034
リン酸態リン(PO_4－P)		mg/L	表層	<0.003	0.0000	<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	0.010	0.0021	0.008 ～ 0.011	0.0009 ～ 0.0024	<0.004	0.0011	<0.004 ～ 0.009	0.0008 ～ 0.0039
			中層	0.010	0.0019	0.007 ～ 0.011	0.0006 ～ 0.0021	<0.005	0.0018	<0.003 ～ 0.008	0.0004 ～ 0.0040
			下層	0.009	0.0021	0.006 ～ 0.010	0.0010 ～ 0.0028	<0.005	0.0028	<0.004 ～ 0.009	0.0004 ～ 0.0039
			全層	0.010	0.0021	0.007 ～ 0.010	0.0010 ～ 0.0022	<0.005	0.0020	<0.003 ～ 0.008	0.0009 ～ 0.0037
浮遊物質量(SS)		mg/L	表層	<1	0.4	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4
			中層	<1	0.4	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
			下層	<1	0.3	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.4	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
			全層	<1	0.4	<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	2.4	0.37	<0.2 ～ 3.7	0.04 ～ 1.13	0.6	0.11	0.2 ～ 3.3	0.00 ～ 1.15
			中層	2.5	0.37	<0.2 ～ 2.4	0.03 ～ 0.67	0.5	0.08	0.3 ～ 2.0	0.11 ～ 0.63
			下層	0.9	0.59	<0.3 ～ 1.1	0.09 ～ 0.48	<0.5	0.18	<0.3 ～ 0.8	0.08 ～ 0.41
			全層	1.9	0.85	<0.2 ～ 2.3	0.07 ～ 1.30	<0.5	0.13	<0.3 ～ 2.0	0.11 ～ 1.30

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

付表4-2(11)　　水質調査結果［秋季］(平均値・標準偏差)

項目		単位	採水層	北陸電力 秋季 平成24年10月15日(晴れ) 平均値	北陸電力 秋季 標準偏差	これまでの秋季調査結果(平成15～23年度) 平均値の範囲	これまでの秋季調査結果(平成15～23年度) 標準偏差の範囲	石川県 秋季 平成24年10月16日(晴れ) 平均値	石川県 秋季 標準偏差	これまでの秋季調査結果(平成15～23年度) 平均値の範囲	これまでの秋季調査結果(平成15～23年度) 標準偏差の範囲
水温		℃	表層	24.0	0.07	20.9 ～ 23.1	0.11 ～ 0.34	23.7	0.06	21.0 ～ 23.4	0.05 ～ 0.58
			中層	24.0	0.11	20.9 ～ 23.0	0.11 ～ 0.28	23.7	0.07	21.0 ～ 23.3	0.05 ～ 0.48
			下層	23.9	0.21	20.4 ～ 22.9	0.16 ～ 0.44	23.9	0.13	20.4 ～ 22.9	0.08 ～ 0.42
			全層	24.0	0.14	20.8 ～ 23.0	0.14 ～ 0.43	23.8	0.14	20.9 ～ 23.2	0.11 ～ 0.49
水素イオン指数（pH）		－	表層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.3	0.00	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
			中層	8.2	0.03	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.3	0.00	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
			下層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.3	0.05	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
			全層	8.2	0.02	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07	8.3	0.04	8.2 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
化学的酸素要求量（COD）		mg/L	表層	0.9	0.13	0.7 ～ 1.2	0.05 ～ 0.25	1.1	0.21	0.7 ～ 1.7	0.11 ～ 0.36
			中層	0.9	0.16	0.8 ～ 1.2	0.09 ～ 0.26	1.1	0.16	0.7 ～ 1.8	0.11 ～ 0.37
			下層	0.8	0.17	0.7 ～ 1.3	0.08 ～ 0.29	0.9	0.12	0.7 ～ 1.7	0.13 ～ 0.25
			全層	0.8	0.15	0.8 ～ 1.2	0.10 ～ 0.25	1.0	0.19	0.7 ～ 1.7	0.12 ～ 0.33
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg/L	表層	7.0	0.13	7.1 ～ 7.5	0.09 ～ 0.23	7.2	0.18	6.9 ～ 7.5	0.09 ～ 0.32
			中層	7.0	0.11	7.1 ～ 7.4	0.10 ～ 0.22	7.0	0.13	6.9 ～ 7.5	0.05 ～ 0.29
			下層	6.9	0.15	6.8 ～ 7.5	0.09 ～ 0.33	6.6	0.27	6.7 ～ 7.5	0.10 ～ 0.38
			全層	7.0	0.14	7.0 ～ 7.4	0.10 ～ 0.27	6.9	0.31	6.8 ～ 7.4	0.09 ～ 0.32
	飽和度	%	表層	101	1.8	98 ～ 103	1.3 ～ 3.1	102	2.4	96 ～ 103	1.4 ～ 4.6
			中層	100	1.7	97 ～ 103	1.2 ～ 2.8	101	1.8	96 ～ 102	0.5 ～ 4.0
			下層	99	2.1	93 ～ 102	0.9 ～ 4.8	95	4.0	92 ～ 103	1.4 ～ 5.3
			全層	100	2.0	96 ～ 103	1.2 ～ 4.1	99	4.2	95 ～ 102	1.5 ～ 4.5
n－ヘキサン抽出物質(油分等)		mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩分		－	表層	32.8	0.00	32.4 ～ 33.7	0.00 ～ 0.09	32.9	0.01	32.4 ～ 33.7	0.00 ～ 0.13
			中層	32.8	0.00	32.3 ～ 33.7	0.00 ～ 0.06	32.9	0.02	32.5 ～ 33.7	0.00 ～ 0.10
			下層	32.8	0.05	32.4 ～ 33.8	0.03 ～ 0.14	33.3	0.16	32.6 ～ 33.9	0.00 ～ 0.15
			全層	32.8	0.03	32.3 ～ 33.7	0.03 ～ 0.09	33.0	0.22	32.5 ～ 33.8	0.00 ～ 0.13
透明度		m	－	>16.8	3.44	9.3 ～ >16.8	1.81 ～ 4.40	12.9	2.15	7.0 ～ 16.7	0.19 ～ 1.98
アンモニア態窒素（NH_4－N）		mg/L	表層	<0.01	0.000	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.016	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.01	0.004	<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	0.002	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.015	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素（NO_2－N）		mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0005	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0004	－	－	－ ～ －	－ ～ －
硝酸態窒素（NO_3－N）		mg/L	表層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.008	0.0000 ～ 0.0030	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.009	0.0000 ～ 0.0027	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.022	0.0000 ～ 0.0141	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.013	0.0000 ～ 0.0105	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素（T－N）		mg/L	表層	0.12	0.017	0.10 ～ 0.16	0.013 ～ 0.037	0.14	0.035	0.07 ～ 0.17	0.009 ～ 0.041
			中層	0.15	0.037	0.12 ～ 0.17	0.019 ～ 0.069	0.15	0.039	0.10 ～ 0.18	0.021 ～ 0.044
			下層	0.14	0.032	0.12 ～ 0.15	0.021 ～ 0.078	0.14	0.024	0.09 ～ 0.21	0.016 ～ 0.041
			全層	0.14	0.032	0.12 ～ 0.16	0.032 ～ 0.062	0.14	0.031	0.09 ～ 0.18	0.020 ～ 0.038
リン酸態リン（PO_4－P）		mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0021	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0002 ～ 0.0014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン（T－P）		mg/L	表層	0.006	0.0015	0.006 ～ 0.011	0.0013 ～ 0.0027	<0.008	0.0035	<0.005 ～ 0.010	0.0005 ～ 0.0047
			中層	0.006	0.0006	0.006 ～ 0.012	0.0010 ～ 0.0029	0.008	0.0038	<0.006 ～ 0.011	0.0008 ～ 0.0052
			下層	0.007	0.0021	0.006 ～ 0.014	0.0011 ～ 0.0040	0.010	0.0045	<0.005 ～ 0.014	0.0006 ～ 0.0037
			全層	0.006	0.0016	0.006 ～ 0.012	0.0014 ～ 0.0035	<0.009	0.0039	<0.006 ～ 0.012	0.0006 ～ 0.0034
浮遊物質量（SS）		mg/L	表層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.9	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
			中層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.4	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.0
			下層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.5	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.8
			全層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.3	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.5
クロロフィルa		μg/L	表層	0.4	0.07	<0.4 ～ 1.4	0.06 ～ 0.44	0.4	0.13	0.3 ～ 1.4	0.04 ～ 0.35
			中層	0.4	0.07	0.4 ～ 1.2	0.06 ～ 0.33	0.4	0.10	0.3 ～ 1.2	0.04 ～ 0.42
			下層	0.4	0.09	0.4 ～ 1.3	0.08 ～ 0.35	0.4	0.10	<0.3 ～ 0.9	0.05 ～ 0.44
			全層	0.4	0.08	<0.4 ～ 1.3	0.08 ～ 0.35	0.4	0.10	<0.3 ～ 1.2	0.07 ～ 0.43

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

付表4-2(12)　　水質調査結果［冬季］(平均値・標準偏差)

項目	単位	採水層	北陸電力 冬季 平成25年3月20日(曇り) 平均値	北陸電力 冬季 標準偏差	北陸電力 これまでの冬季調査結果(平成15～23年度) 平均値の範囲	北陸電力 これまでの冬季調査結果 標準偏差の範囲	石川県 冬季 平成25年3月27日(晴れ) 平均値	石川県 冬季 標準偏差	石川県 これまでの冬季調査結果(平成15～23年度) 平均値の範囲	石川県 これまでの冬季調査結果 標準偏差の範囲
水温	℃	表層	10.6	0.14	9.6 ～ 11.6	0.07 ～ 0.41	10.4	0.06	9.2 ～ 11.4	0.10 ～ 0.60
		中層	10.6	0.12	9.6 ～ 11.5	0.07 ～ 0.39	10.3	0.08	9.5 ～ 11.3	0.00 ～ 0.48
		下層	10.6	0.06	9.8 ～ 11.2	0.03 ～ 0.30	10.5	0.05	9.6 ～ 11.3	0.04 ～ 0.50
		全層	10.6	0.11	9.7 ～ 11.5	0.07 ～ 0.35	10.4	0.10	9.4 ～ 11.3	0.08 ～ 0.52
水素イオン指数(pH)	－	表層	8.1	0.00	8.1 ～ 8.1	0.00 ～ 0.07	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		中層	8.1	0.00	8.1 ～ 8.1	0.00 ～ 0.06	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		下層	8.1	0.00	8.0 ～ 8.1	0.00 ～ 0.07	8.2	0.05	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		全層	8.1	0.00	8.1 ～ 8.1	0.00 ～ 0.07	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	表層	1.1	0.13	0.8 ～ 1.3	0.10 ～ 0.25	1.2	0.32	0.8 ～ 2.0	0.17 ～ 0.39
		中層	1.1	0.14	0.8 ～ 1.3	0.09 ～ 0.27	1.0	0.09	0.7 ～ 1.9	0.17 ～ 0.41
		下層	1.1	0.16	0.7 ～ 1.4	0.11 ～ 0.31	0.9	0.21	0.9 ～ 2.0	0.13 ～ 0.49
		全層	1.1	0.15	0.7 ～ 1.3	0.12 ～ 0.25	1.0	0.24	0.8 ～ 1.9	0.20 ～ 0.42
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg/L	表層	9.9	0.09	9.0 ～ 10.2	0.11 ～ 0.46	9.4	0.17	8.9 ～ 10.1	0.08 ～ 0.45
		中層	9.9	0.09	9.1 ～ 10.2	0.14 ～ 0.54	9.3	0.21	8.9 ～ 10.2	0.09 ～ 0.44
		下層	10.0	0.10	8.7 ～ 10.2	0.11 ～ 0.33	9.1	0.17	8.6 ～ 10.1	0.05 ～ 0.34
		全層	10.0	0.10	8.9 ～ 10.2	0.15 ～ 0.51	9.3	0.21	8.8 ～ 10.1	0.10 ～ 0.38
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	110	1.0	102 ～ 113	1.1 ～ 4.9	104	1.7	100 ～ 111	1.0 ～ 4.6
		中層	110	0.9	102 ～ 114	1.0 ～ 5.9	103	2.1	100 ～ 113	1.0 ～ 4.6
		下層	111	1.1	98 ～ 113	1.3 ～ 3.8	101	2.0	96 ～ 112	0.5 ～ 3.3
		全層	111	1.1	101 ～ 113	1.3 ～ 5.7	103	2.1	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	0.19	32.5 ～ 34.0	0.05 ～ 0.32	33.7	0.07	32.7 ～ 34.1	0.05 ～ 0.31
		中層	33.1	0.19	32.7 ～ 34.1	0.05 ～ 0.32	33.7	0.06	33.1 ～ 34.2	0.04 ～ 0.20
		下層	33.3	0.09	33.2 ～ 34.1	0.03 ～ 0.28	33.9	0.04	33.6 ～ 34.2	0.00 ～ 0.42
		全層	33.2	0.20	32.9 ～ 34.0	0.07 ～ 0.44	33.8	0.09	33.2 ～ 34.2	0.05 ～ 0.44
透明度	m	－	8.3	0.98	5.0 ～ >11.8	0.41 ～ 1.82	>14.6	0.35	4.6 ～ 11.0	0.35 ～ 1.78
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg/L	表層	<0.01	0.004	<0.01 ～ 0.03	0.000 ～ 0.018	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.01	0.008	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.013	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.005	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.018	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.01	0.006	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.016	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素(NO_2－N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0008	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0009	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0007	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0008	－	－	－ ～ －	－ ～ －
硝酸態窒素(NO_3－N)	mg/L	表層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.042	0.0000 ～ 0.0191	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.043	0.0000 ～ 0.0165	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.045	0.0000 ～ 0.0133	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.040	0.0000 ～ 0.0186	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素(T－N)	mg/L	表層	0.15	0.024	0.15 ～ 0.20	0.015 ～ 0.091	0.15	0.024	0.15 ～ 0.19	0.017 ～ 0.037
		中層	0.16	0.043	0.13 ～ 0.22	0.021 ～ 0.064	0.15	0.031	0.14 ～ 0.21	0.015 ～ 0.056
		下層	0.14	0.030	0.14 ～ 0.20	0.023 ～ 0.054	0.18	0.027	0.15 ～ 0.20	0.011 ～ 0.044
		全層	0.15	0.033	0.14 ～ 0.20	0.022 ～ 0.060	0.16	0.031	0.15 ～ 0.20	0.019 ～ 0.046
リン酸態リン(PO_4－P)	mg/L	表層	<0.003	0.0003	<0.003 ～ <0.009	0.0000 ～ 0.0056	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.010	0.0000 ～ 0.0043	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.010	0.0008 ～ 0.0029	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0002	<0.003 ～ <0.010	0.0005 ～ 0.0041	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン(T－P)	mg/L	表層	0.012	0.0024	0.012 ～ 0.020	0.0009 ～ 0.0056	0.011	0.0013	0.008 ～ 0.016	0.0009 ～ 0.0042
		中層	0.012	0.0017	0.011 ～ 0.022	0.0010 ～ 0.0051	0.012	0.0037	0.009 ～ 0.016	0.0008 ～ 0.0038
		下層	0.012	0.0020	0.012 ～ 0.022	0.0012 ～ 0.0040	0.013	0.0035	0.009 ～ 0.017	0.0010 ～ 0.0036
		全層	0.012	0.0020	0.012 ～ 0.021	0.0012 ～ 0.0045	0.012	0.0031	0.009 ～ 0.016	0.0011 ～ 0.0035
浮遊物質量(SS)	mg/L	表層	1	0.6	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.6	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.0
		中層	1	0.6	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.3	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.7
		下層	<2	0.9	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.4	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.8
		全層	<2	0.8	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.2	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.8
クロロフィルa	μg/L	表層	2.7	0.39	1.3 ～ 4.8	0.40 ～ 2.39	1.6	0.54	1.1 ～ 3.3	0.11 ～ 1.26
		中層	2.7	0.34	1.0 ～ 4.9	0.29 ～ 2.92	1.7	0.60	0.9 ～ 3.5	0.17 ～ 1.25
		下層	2.8	0.54	1.5 ～ 3.7	0.40 ～ 1.65	1.3	0.48	0.9 ～ 3.8	0.11 ～ 0.78
		全層	2.7	0.42	1.3 ～ 3.9	0.42 ～ 2.56	1.5	0.55	1.0 ～ 3.4	0.14 ～ 1.10

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

付表5-1　底質測定項目及び測定方法

測定項目	測定方法及び使用機器		使用機器		定量下限値又は精度	単位
			北陸電力	石川県		
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	平成24年　環水大水発第120725002号 底質調査方法 Ⅱ-4.7	過マンガン酸カリウム消費量によるよう素滴定法			0.1	mg／g乾泥
強熱減量	平成24年　環水大水発第120725002号 底質調査方法 Ⅱ-4.2	600℃強熱による重量法	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24年5月26日(晴れ) 最小	最大	平均値	これまでの春季調査結果(平成15～23年度) 最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.7	1.7	0.9	0.5	1.5	0.7 ～ 1.0
強熱減量		%	1.8	3.0	2.0	1.7	2.4	1.8 ～ 2.0
粒度分布	礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	93	97	96	85	97	89 ～ 96
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	5	3	2	10	3 ～ 7
	粘土分(0.005mm未満)	%	1	2	1	1	5	1 ～ 4
全硫化物(T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素(T－N)		mg/g乾泥	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン(T－P)		mg/g乾泥	0.31	0.38	0.34	0.29	0.39	0.32 ～ 0.36
含水率		%	22.2	27.5	23.6	22.0	31.0	22.7 ～ 28.7

調査者:石 川 県

項目		単位	春季 平成24年5月24日 (晴れ) 最小	最大	平均値	これまでの春季調査結果(平成15～23年度) 最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.6	0.9	0.8	0.6	1.4	0.7 ～ 1.3
強熱減量		%	1.9	2.4	2.1	1.7	2.6	1.7 ～ 2.5
粒度分布	礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	92	96	95	88	96	90 ～ 95
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	4	8	5	4	12	5 ～ 10
	粘土分(0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
全硫化物(T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素(T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン(T－P)		mg/g乾泥	0.29	0.32	0.31	0.29	0.38	0.32 ～ 0.36
含水率		%	26.1	26.5	26.3	23.3	28.7	24.1 ～ 28.2

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

付表5-2(2)　　底質調査結果［夏季］

調査者:北陸電力

項目		単位	夏季 平成24年7月24日(曇り) 最小	最大	平均値	これまでの夏季調査結果 (平成15～23年度) 最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.6	1.2	0.8	0.6	2.1	0.8 ～ 1.2
強熱減量		%	1.8	2.3	2.0	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	96	86	98	90 ～ 97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	4	3	1	10	2 ～ 7
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	1	1	1	4	1 ～ 3
全硫化物 (T－S)		mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02 ～ <0.02
全窒素 (T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2 ～ <0.2
全リン (T－P)		mg/g乾泥	0.32	0.37	0.33	0.29	0.40	0.32 ～ 0.36
含水率		%	21.9	23.8	22.7	21.1	32.0	22.2 ～ 29.2

調査者:石川県

項目		単位	夏季 平成24年7月30日 (晴れ) 最小	最大	平均値	これまでの夏季調査結果 (平成15～23年度) 最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.9	1.0	1.0	0.5	1.3	0.6 ～ 1.2
強熱減量		%	2.0	2.3	2.2	1.6	2.6	1.7 ～ 2.5
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	95	96	95	88	97	91 ～ 96
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	4	5	5	3	12	4 ～ 9
	粘土分 (0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
全硫化物 (T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素 (T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン (T－P)		mg/g乾泥	0.30	0.32	0.31	0.23	0.36	0.26 ～ 0.36
含水率		%	25.1	25.9	25.5	22.5	28.0	23.6 ～ 27.6

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

付表5-2(3)　　底質調査結果［秋季］

調査者:北陸電力

項目		単位	秋季 平成24年10月10日(曇り) 最小	最大	平均値	これまでの秋季調査結果(平成15～23年度) 最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.7	1.1	0.9	0.6	1.5	0.8 ～ 1.1
強熱減量		%	1.7	2.0	1.8	1.6	2.1	1.8 ～ 2.0
粒度分布	礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	95	97	96	89	97	92 ～ 96
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	4	3	2	9	3 ～ 6
	粘土分(0.005mm未満)	%	1	1	1	1	4	1 ～ 3
全硫化物(T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02 ～ <0.02
全窒素(T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン(T－P)		mg/g乾泥	0.30	0.36	0.32	0.31	0.39	0.33 ～ 0.35
含水率		%	23.3	25.2	24.1	21.6	30.0	23.0 ～ 27.2

調査者:石 川 県

項目		単位	秋季 平成24年10月16日(晴れ) 最小	最大	平均値	これまでの秋季調査結果(平成15～23年度) 最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.7	0.9	0.8	0.6	1.2	0.7 ～ 1.1
強熱減量		%	1.9	2.0	1.9	1.2	2.2	1.2 ～ 2.1
粒度分布	礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	92	96	94	92	98	93 ～ 97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	4	8	7	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	0.30	0.34	0.32	0.22	0.38	0.31 ～ 0.36
含水率		%	26.6	29.2	28.0	23.4	29.2	24.3 ～ 28.6

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

付表5-2(4)　　底質調査結果［冬季］

調査者:北陸電力

項目		単位	冬季 平成25年3月20日(曇り) 最小	最大	平均値	これまでの冬季調査結果(平成15～23年度) 最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.5	0.9	0.6	0.5	1.3	0.6 ～ 0.9
強熱減量		%	1.5	1.8	1.6	1.6	2.6	1.7 ～ 2.0
粒度分布	礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	96	97	97	89	99	92 ～ 97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	3	2	1	8	2 ～ 6
	粘土分(0.005mm未満)	%	1	1	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	0.29	0.34	0.31	0.30	0.41	0.33 ～ 0.36
含水率		%	20.5	23.3	21.9	21.4	32.6	22.4 ～ 29.1

調査者:石 川 県

項目		単位	冬季 平成25年3月27日(晴れ) 最小	最大	平均値	これまでの冬季調査結果(平成15～23年度) 最小	最大	平均値の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.7	0.8	0.8	0.5	1.1	0.6 ～ 1.0
強熱減量		%	1.8	2.0	1.9	1.2	2.3	1.3 ～ 2.1
粒度分布	礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	94	96	95	92	98	93 ～ 97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	4	6	5	2	8	3 ～ 7
	粘土分(0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
全硫化物(T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素(T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン(T－P)		mg/g乾泥	0.33	0.39	0.36	0.29	0.39	0.31 ～ 0.35
含水率		%	28.5	29.8	29.1	23.0	30.0	23.1 ～ 29.2

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

付表5-2(5)　　　底質調査結果［春季］(平均値・標準偏差)

調査者			北陸電力								石川県							
調査時期			春季 平成24年5月26日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～23年度)						春季 平成24年5月24日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～23年度)					
項目		単位	平均値	標準偏差	平均値の範囲			標準偏差の範囲			平均値	標準偏差	平均値の範囲			標準偏差の範囲		
化学的酸素要求量（COD）		mg/g乾泥	0.9	0.32	0.7	～	1.0	0.11	～	0.24	0.8	0.13	0.7	～	1.3	0.06	～	0.24
強熱減量		%	2.0	0.39	1.8	～	2.0	0.07	～	0.22	2.1	0.22	1.7	～	2.5	0.02	～	0.10
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0.0	0	～	0	0.0	～	0.0	0	0.0	0	～	0	0.0	～	0.0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0.0	0	～	0	0.0	～	0.0	0	0.0	0	～	0	0.0	～	0.0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	96	1.4	89	～	96	0.9	～	3.4	95	1.9	90	～	95	0.6	～	2.1
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	1.0	3	～	7	0.6	～	2.5	5	1.9	5	～	10	0.6	～	2.1
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	0.5	1	～	4	0.3	～	1.1	0	0.0	0	～	0	0.0	～	0.0
全硫化物（T－S）		mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02	～	<0.02	0.000	～	0.000	<0.02	0.000	<0.02	～	<0.02	0.000	～	0.000
全窒素（T－N）		mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2	～	<0.2	0.00	～	0.00	<0.2	0.00	<0.2	～	<0.2	0.00	～	0.00
全リン（T－P）		mg/g乾泥	0.34	0.022	0.32	～	0.36	0.013	～	0.024	0.31	0.014	0.32	～	0.36	0.006	～	0.030
含水率		%	23.6	1.67	22.7	～	28.7	0.44	～	1.37	26.3	0.19	24.1	～	28.2	0.33	～	0.75

注）１．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　２．電力調査は９調査地点、県調査は４調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

付表5-2(6)　底質調査結果［夏季］(平均値・標準偏差)

調査者		北陸電力				石川県			
調査時期		夏季 平成24年7月24日(曇り)		これまでの夏季調査結果 (平成15～23年度)		夏季 平成24年7月30日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～23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	0.20	0.8 ～ 1.2	0.12 ～ 0.39	1.0	0.05	0.6 ～ 1.2	0.05 ～ 0.25
強熱減量	%	2.0	0.22	1.8 ～ 2.1	0.08 ～ 0.34	2.2	0.15	1.7 ～ 2.5	0.00 ～ 0.10
粒度分布 礫分 (2mm以上)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
粒度分布 粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
粒度分布 細砂分 (0.075～0.425mm)	%	96	0.8	90 ～ 97	0.9 ～ 2.4	95	0.5	91 ～ 96	0.0 ～ 2.9
粒度分布 シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	0.8	2 ～ 7	0.7 ～ 2.1	5	0.5	4 ～ 9	0.0 ～ 2.9
粒度分布 粘土分 (0.005mm未満)	%	1	0.0	1 ～ 3	0.3 ～ 0.8	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物 (T－S)	mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.004	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素 (T－N)	mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.03	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン (T－P)	mg/g乾泥	0.33	0.017	0.32 ～ 0.36	0.014 ～ 0.026	0.31	0.008	0.26 ～ 0.36	0.005 ～ 0.029
含水率	%	22.7	0.75	22.2 ～ 29.2	0.53 ～ 1.61	25.5	0.33	23.6 ～ 27.6	0.21 ～ 1.01

注）１．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　２．電力調査は９調査地点、県調査は４調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

付表5-2(7)　　　底質調査結果［秋季］(平均値・標準偏差)

項目		単位	北陸電力 秋季 平成24年10月10日(曇り) 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15～23年度) 平均値の範囲	北陸電力 これまでの秋季調査結果(平成15～23年度) 標準偏差の範囲	石川県 秋季 平成24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15～23年度) 平均値の範囲	石川県 これまでの秋季調査結果(平成15～23年度) 標準偏差の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.9	0.12	0.8 ～ 1.1	0.11 ～ 0.25	0.8	0.10	0.7 ～ 1.1	0.05 ～ 0.21
強熱減量		%	1.8	0.10	1.8 ～ 2.0	0.07 ～ 0.13	1.9	0.05	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	0.7	92 ～ 96	0.8 ～ 1.9	94	1.9	93 ～ 97	0.5 ～ 1.7
粒度分布	シルト分(0.005～0.075mm)	%	3	0.7	3 ～ 6	0.4 ～ 1.8	7	1.9	3 ～ 7	0.5 ～ 1.7
粒度分布	粘土分(0.005mm未満)	%	1	0.0	1 ～ 3	0.0 ～ 1.1	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物(T－S)		mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.003	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全室素(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	0.018	0.33 ～ 0.35	0.011 ～ 0.026	0.32	0.018	0.31 ～ 0.36	0.008 ～ 0.078
含水率		%	24.1	0.60	23.0 ～ 27.2	0.58 ～ 1.49	28.0	1.07	24.3 ～ 28.6	0.23 ～ 1.80

注) 1．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　2．電力調査は９調査地点、県調査は４調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

付表5-2(8)　底質調査結果［冬季］（平均値・標準偏差）

調査者		北陸電力				石川県			
調査時期		冬季 平成25年3月20日（曇り）		これまでの冬季調査結果 （平成15～23年度）		冬季 平成25年3月27日（晴れ）		これまでの冬季調査結果 （平成15～23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	0.6	0.12	0.6 ～ 0.9	0.09 ～ 0.19	0.8	0.06	0.6 ～ 1.0	0.00 ～ 0.19
強熱減量	%	1.6	0.10	1.7 ～ 2.0	0.07 ～ 0.25	1.9	0.08	1.3 ～ 2.1	0.00 ～ 0.09
粒度分布 礫分（2mm以上）	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
粒度分布 粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
粒度分布 細砂分（0.075～0.425mm）	%	97	0.4	92 ～ 97	0.3 ～ 2.1	95	1.0	93 ～ 97	0.0 ～ 1.5
粒度分布 シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	0.4	2 ～ 6	0.3 ～ 1.8	5	1.0	3 ～ 7	0.0 ～ 1.5
粒度分布 粘土分（0.005mm未満）	%	1	0.0	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	0.31	0.015	0.33 ～ 0.36	0.016 ～ 0.027	0.36	0.026	0.31 ～ 0.35	0.010 ～ 0.032
含水率	%	21.9	0.91	22.4 ～ 29.1	0.57 ～ 1.67	29.1	0.66	23.1 ～ 29.2	0.14 ～ 1.05

注）１．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　２．電力調査は９調査地点、県調査は４調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

付表6-1(1)　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：春季 平成24年5月27～30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	⑨		8	⑧	9			⑨
		緑藻植物門	ｼｵｸﾞｻ属					1	3		3
		褐藻植物門	ｲｼﾓｽﾞｸ	2							2
			ﾌｸﾛﾉﾘ							1	1
			ｶｺﾞﾒﾉﾘ			3					3
			ｾｲﾖｳﾊﾊﾞﾉﾘ				1				1
			ﾜｶﾒ				⑨		1	⑤	⑨
			ｸﾛﾒ		3					1	4
			ｼﾜﾔﾊｽﾞ							1	1
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ			②	2				④
			ｻﾅﾀﾞｸﾞｻ				2				2
			ｽｷﾞﾓｸ	③							③
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑨		⑨		⑨			⑨
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	2							2
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	④							④
			ｲｿﾓｸ	⑤		⑨		⑨			⑨
			ｱｶﾓｸ			1			1		2
			ﾄｹﾞﾓｸ	1				7			7
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑧		6		1			⑧
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑨	③	⑨		⑥	⑥	⑥	⑨
			ｵｵﾊﾞﾓｸ							3	3
			ﾖﾚﾓｸ	⑧		⑤		⑦			⑨
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	1		⑧					⑧
		紅藻植物門	ｳｼｹﾉﾘ				1				1
			ｳﾐｿﾞｳﾒﾝ			1					1
			ﾏｸｻ	⑨	③	4		4	⑨		⑨
			ｵﾊﾞｸｻ			1					1
			ｶﾆﾉﾃ属		2		2				4
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ		⑨		⑨	5	⑨		⑨
			ﾓｻｽﾞｷ属			1					1
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	4			①	①	5	⑥
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		③				3		⑥
			ｻﾋﾞ亜科	⑨	⑨	⑨		⑨	⑨	⑧	⑨
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				4				4
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				1				1
			ｲﾜﾉｶﾜ科			2				3	5
			ｶｲﾉﾘ						1		1
			ｽｷﾞﾉﾘ	⑧							⑧
			ﾜﾂﾅｷﾞｿｳ			1					1
			ｴｺﾞﾉﾘ							1	1
			ｲｷﾞｽ科				3				3
			ｿｿﾞ属	2		④	4	①			⑦
	動物	海綿動物門	ｲｿｶｲﾒﾝ科				1				1
		軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		1		②	3			⑤
			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		6	2	5		5		9
			ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	1							1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑨	5	⑨	⑨	⑧	⑧	⑨	⑨
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	2		7		1		③	⑦
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	⑦		1					⑦
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				②				②
			ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科				1				1
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	⑥		1			3	⑧	⑧
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		7		⑨		5	6	⑨
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				3				3

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

付表6-1(2)　　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：夏季 平成24年7月25～28日

分類			調査時期	夏			季			
			調査測線	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱	6	3	⑦	3	5	○	○	⑨
		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			3		②	1		⑥
			ｽｷﾞﾓｸ	①							①
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑨		⑨		⑨			⑨
			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	④		④		⑨		2	⑨
			ｱｶﾓｸ	1							1
			ﾄｹﾞﾓｸ	2		1		6	①		⑦
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑧		⑧		⑦			⑨
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑨	3	⑨		⑨	7	⑤	⑨
			ｵｵﾊﾞﾓｸ							4	4
			ﾖﾚﾓｸ	6		2		5			7
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ			①					①
		紅藻植物門	ｶｷﾞｹﾉﾘ				1				1
			ｳﾐｿﾞｳﾒﾝ						○		○
			ﾏｸｻ	⑨	④	⑨		6	⑨		⑨
			ｵﾊﾞｸｻ	②							②
			ｶﾆﾉﾃ属		1		⑦				⑦
			ﾔﾊｽﾞｼｺﾛ							4	4
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ		⑨		⑨		②		⑨
			ﾓｻｽﾞｷ属				1				1
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	5				3		7
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		1						1
			ｻﾋﾞ亜科	⑨	⑨	⑨		⑨	⑨	⑨	⑨
			ｲﾜﾉｶﾜ科	1						3	3
			ｽｷﾞﾉﾘ	2							2
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ	5		1		2			6
			ｽｼﾞｲﾊﾞﾗﾉﾘ				○				○
			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	⑥		⑧	4	⑥	3		⑨
			ﾔﾅｷﾞﾉﾘ属	3		2		2			6
		黄色植物門	珪藻綱			1					1
	動物	海綿動物門	ｲｿｶｲﾒﾝ科				1				1
			海綿動物門				3				3
		刺胞動物門	ﾖﾛｲｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ				1				1
		軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		④		④	1	2		⑦
			ｶﾓｶﾞｲ		1						1
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		3		2				5
			ﾁｸﾞｻｶﾞｲ属	1							1
			ｲｼﾀﾞﾀﾐｶﾞｲ	1				1			2
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑨		⑨	⑦	⑨	5	⑨	⑨
			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	⑧				①			⑧
			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	⑥		○			1	⑦	⑦
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	1	4	2	⑨	1	3	⑧	⑨
			ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ				⑤				⑤
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				2				2

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

付表6-1(3)　　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：秋季 平成24年10月11～14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	⑥	2		⑨
		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			6		1	1		7
			ｽｷﾞﾓｸ	3							3
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑨	1	⑨		⑨			⑨
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	2		1					2
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	3		1					3
			ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	1							1
			ｲｿﾓｸ	5		③		⑨			⑨
			ﾄｹﾞﾓｸ	④		3		⑨	2		⑨
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑨		⑤		①			⑨
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑧	⑤	⑧		6	⑨	5	⑨
			ｵｵﾊﾞﾓｸ	○	1						①
			ﾖﾚﾓｸ	⑨		⑤		⑨			⑨
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ			2					2
		紅藻植物門	ﾏｸｻ	⑨	④	⑥		5	⑧		⑨
			ｵﾊﾞｸｻ	1							1
			ｶﾆﾉﾃ属		⑥		6		1		⑦
			ﾔﾊｽﾞｼｺﾛ							2	2
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	4	⑨	2	⑨	4	⑨	1	⑨
			ﾓｻｽﾞｷ属				⑥				⑥
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	⑤	1		4		1	⑧
			ｻﾋﾞ亜科	⑨	⑨	⑨	○	⑨	⑨	⑨	⑨
			ｲﾜﾉｶﾜ科	2		①		2		⑧	⑧
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ			2			①		②
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ属		①						①
			ﾜﾂﾅｷﾞｿｳ						1		1
			ｲｷﾞｽ科				3	1	2		5
			ｿｿﾞ属	④		2		3	1		⑦
			ｸﾓﾉｽﾋﾒｺﾞｹ			1					1
		黄色植物門	珪藻綱	1				○			①
	動物	軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		1		3				4
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		1		1		3		4
			ｲｼﾀﾞﾀﾐｶﾞｲ	1				1			2
			ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	1							1
			ｽｶﾞｲ			○					○
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑨		⑨	3	⑧	3	⑨	⑨
			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	⑦		1		1			⑦
			ﾚｲｼｶﾞｲ				1				1
			ｲﾎﾞﾆｼ						1		1
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				3				3
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	3					1	⑥	⑦
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		5	1	⑦		2	4	⑧

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

付表6-1(4)　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：冬季　平成25年3月22～24日

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

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

付表6-2(1)　イワノリ調査結果（月別合計）

単位：湿重量　g／m^2、個体数：本／m^2

調査者	調査時期	冬季 平成24年11月、12月、平成25年1月、2月		これまでの冬季調査結果（平成15～23年度）	
		湿重量	個体数	湿重量	個体数
北陸電力	11月	96.1	152,934	－　～　118.3	－　～　726,342
	12月	828.5	231,409	56.6　～　1,372.5	44,799　～　567,138
	1月	986.9	117,589	228.8　～　1,021.1	17,446　～　222,720
	2月	996.5	166,803	140.2　～　650.0	8,671　～　95,836
	合計	2,908.0	668,735	839.9　～　2,857.5	129,914　～　1,341,794
石川県	11月	2.6	4,288	－　～　51.9	－　～　540,944
	12月	2,404.3	132,352	92.5　～　2,264.0	17,240　～　768,264
	1月	1,128.0	88,256	195.0　～　1,597.6	4,936　～　494,592
	2月	694.4	34,272	178.3　～　844.3	7,264　～　202,736
	合計	4,229.3	259,168	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24年11月、12月、平成25年1月、2月		これまでの冬季調査結果（平成15～23年度）	
			湿重量	個体数	湿重量	個体数
N1	北陸電力	11月	87.9	143,303	－　～　72.6	－　～　520,096
		12月	406.6	85,523	36.8　～　582.2	25,465　～　357,525
		1月	218.4	64,335	62.6　～　450.2	5,623　～　135,874
		2月	152.6	102,828	3.7　～　321.6	1,309　～　51,122
		合計	865.5	395,989	141.4　～　1,149.2	45,367　～　897,850
N2	石川県	11月	0.6	912	－　～　0.2	－　～　1,760
		12月	883.4	60,480	0.2　～　960.0	224　～　199,408
		1月	453.8	48,784	6.4　～　488.2	488　～　197,544
		2月	310.4	22,560	8.8　～　301.8	368　～　109,872
		合計	1,648.2	132,736	21.6　～　1,609.0	2,257　～　416,640
N3	北陸電力	11月	7.1	4,794	－　～　12.9	－　～　205,910
		12月	255.3	14,685	15.2　～　498.5	5,833　～　132,665
		1月	271.1	12,149	40.9　～　324.3	2,723　～　38,133
		2月	350.7	24,570	19.2　～　117.0	3,816　～　23,998
		合計	884.2	56,198	98.6　～　935.4	16,553　～　384,959
N4	石川県	11月	0.3	176	－　～　23.9	－　～　317,376
		12月	22.9	2,128	－　～　534.2	－　～　439,568
		1月	234.6	6,576	1.9　～　517.6	176　～　192,392
		2月	143.2	3,776	18.7　～　427.2	640　～　41,440
		合計	401.0	12,656	23.3　～　923.3	816　～　957,904
N5	石川県	11月	1.6	3,200	－　～　27.8	－　～　221,808
		12月	1,498.1	69,744	38.9　～　1,160.0	6,480　～　237,312
		1月	439.7	32,896	46.9　～　716.8	4,272　～　171,776
		2月	240.8	7,936	74.8　～　606.4	5,744　～　156,256
		合計	2,180.2	113,776	452.7　～　2,483.2	28,600　～　607,912
N6	北陸電力	11月	1.1	4,837	－　～　79.2	－　～　127,028
		12月	166.6	131,201	1.3　～　306.0	1,456　～　89,165
		1月	497.5	41,105	69.9　～　265.1	2,697　～　58,272
		2月	493.2	39,405	24.7　～　316.3	1,496　～　47,495
		合計	1,158.4	216,548	238.7　～　772.9	25,477　～　277,568

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

付表6-2(3)　　イワノリ地点別調査結果（種類別）

単位：湿重量 g／m^2、個体数：本／m^2

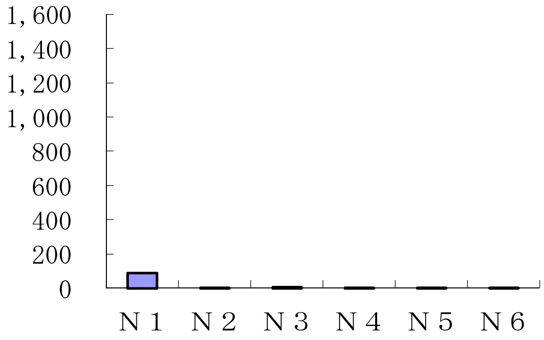
調査地点	調査者	調査時期	種　名	冬　季 平成24年11月、12月、平成25年1月、2月 湿重量	個体数	これまでの冬季調査結果 （平成15～23年度） 湿重量	個体数
N１	北陸電力	11月21日	ウップルイノリ	87.９	139,414	－　～　72.６	－　～　520,096
			アマノリ属	＋	3,889	－　～　－	－　～　－
			合　計	87.９	143,303	－　～　72.６	－　～　520,096
		12月13日	ウップルイノリ	406.６	85,523	33.５　～　577.０	18,921　～　343,756
			アマノリ属	－	－	－　～　6.２	－　～　13,769
			合　計	406.６	85,523	36.８　～　582.２	25,465　～　357,525
		１月16日	ウップルイノリ	218.４	64,335	59.７　～　430.９	2,314　～　134,467
			アマノリ属	－	－	＋　～　26.６	168　～　5,519
			合　計	218.４	64,335	62.６　～　450.２	5,623　～　135,874
		２月14日	ウップルイノリ	152.６	101,820	－　～　148.９	－　～　6,794
			アマノリ属	＋	1,008	－　～　304.０	－　～　51,122
			合　計	152.６	102,828	3.７　～　321.６	1,309　～　51,122
N２	石川県	11月21日	ウップルイノリ	0.６	912	－　～　0.２	－　～　1,760
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合　計	0.６	912	－　～　0.２	－　～　1,760
		12月13日	ウップルイノリ	883.４	60,480	0.２　～　960.０	224　～　199,408
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合　計	883.４	60,480	0.２　～　960.０	224　～　199,408
		１月16日	ウップルイノリ	453.８	48,784	6.４　～　488.２	488　～　197,544
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合　計	453.８	48,784	6.４　～　488.２	488　～　197,544
		２月14日	ウップルイノリ	310.４	22,560	8.８　～　301.８	368　～　109,872
			アマノリ属	－	－	－　～　27.２	－　～　2,240
			合　計	310.４	22,560	8.８　～　301.８	368　～　109,872
N３	北陸電力	11月21日	ウップルイノリ	6.１	2,730	－　～　12.９	－　～　205,910
			アマノリ属	1.０	2,064	－　～　＋	－　～　80
			合　計	7.１	4,794	－　～　12.９	－　～　205,910
		12月13日	ウップルイノリ	175.８	6,697	13.０　～　477.３	5,622　～　130,302
			アマノリ属	79.５	7,988	－　～　21.２	－　～　9,318
			合　計	255.３	14,685	15.２　～　498.５	5,833　～　132,665
		１月16日	ウップルイノリ	220.５	6,389	40.５　～　305.７	1,498　～　35,686
			アマノリ属	50.７	5,760	＋　～　20.６	264　～　4,681
			合　計	271.１	12,149	40.９　～　324.３	2,723　～　38,133
		２月14日	ウップルイノリ	120.３	2,116	－　～　55.２	－　～　15,153
			アマノリ属	230.４	22,454	－　～　116.４	－　～　16,024
			合　計	350.７	24,570	19.２　～　117.０	3,816　～　23,998
N４	石川県	11月21日	ウップルイノリ	0.３	176	－　～　23.９	－　～　317,376
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合　計	0.３	176	－　～　23.９	－　～　317,376
		12月13日	ウップルイノリ	22.９	2,128	－　～　534.２	－　～　439,568
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合　計	22.９	2,128	－　～　534.２	－　～　439,568
		１月16日	ウップルイノリ	234.６	6,576	1.９　～　517.６	176　～　192,392
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合　計	234.６	6,576	1.９　～　517.６	176　～　192,392
		２月14日	ウップルイノリ	143.２	3,776	18.７　～　379.２	512　～　41,440
			アマノリ属	－	－	－　～　48.０	－　～　4,720
			合　計	143.２	3,776	18.７　～　427.２	640　～　41,440
N５	石川県	11月21日	ウップルイノリ	1.６	3,200	－　～　27.８	－　～　221,808
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合　計	1.６	3,200	－　～　27.８	－　～　221,808
		12月13日	ウップルイノリ	1,498.１	69,744	38.９　～　1,160.０	6,480　～　237,312
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合　計	1,498.１	69,744	38.９　～　1,160.０	6,480　～　237,312
		１月16日	ウップルイノリ	439.７	32,896	46.９　～　716.８	4,272　～　171,776
			アマノリ属	－	－	－　～　－	－　～　－
			合　計	439.７	32,896	46.９　～　716.８	4,272　～　171,776
		２月14日	ウップルイノリ	240.８	7,936	33.６　～　392.５	400　～　156,256
			アマノリ属	－	－	－　～　242.４	－　～　18,400
			合　計	240.８	7,936	74.８　～　606.４	5,744　～　156,256
N６	北陸電力	11月21日	ウップルイノリ	0.９	1,862	－　～　79.２	－　～　127,028
			アマノリ属	0.３	2,975	－　～　0.１	－　～　3,665
			合　計	1.１	4,837	－　～　79.２	－　～　127,028
		12月13日	ウップルイノリ	67.５	44,528	1.３　～　305.５	1,456　～　87,229
			アマノリ属	99.２	86,673	－　～　57.７	－　～　17,216
			合　計	166.６	131,201	1.３　～　306.０	1,456　～　89,165
		１月16日	ウップルイノリ	300.９	20,634	62.８　～　221.１	1,609　～　46,179
			アマノリ属	196.６	20,471	＋　～　101.９	116　～　21,579
			合　計	497.５	41,105	69.９　～　265.１	2,697　～　58,272
		２月14日	ウップルイノリ	171.０	8,384	－　～　141.４	－　～　24,222
			アマノリ属	322.２	31,021	＋　～　228.９	24　～　34,633
			合　計	493.２	39,405	24.７　～　316.３	1,496　～　47,495

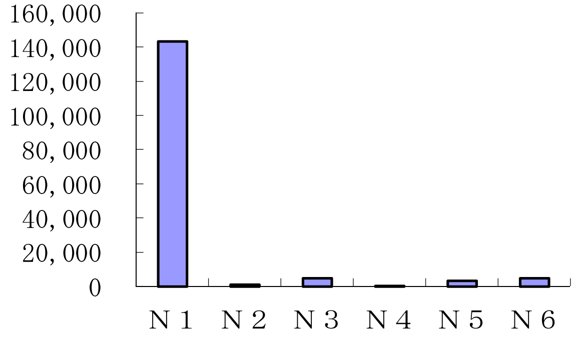
注）１．アマノリ属には、ウップルイノリ以外のアマノリ属の他、種が特定できなかったものを含む。
２．“－”は、出現がみられなかったことを示す。
３．“＋”は、25㎝方形枠（1/16m^2）における採集量が0.01ｇ未満の場合を示す。
４．これまでの冬季調査結果は、該当年度間の平均値の範囲を示す。

付図3　　　イワノリ調査結果

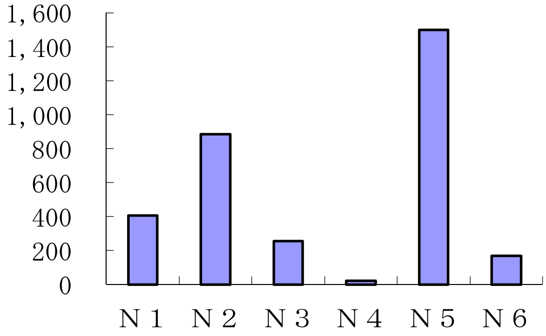
【湿重量】（g／m^2）　　　　　　【個体数】（本／m^2）

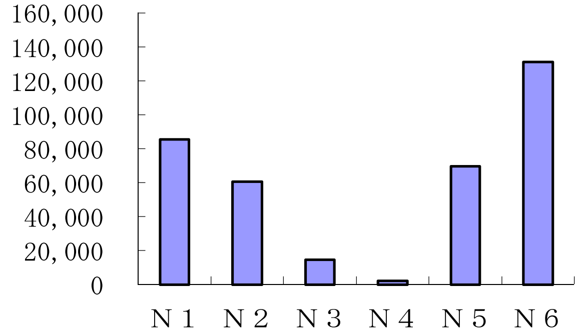
１１月



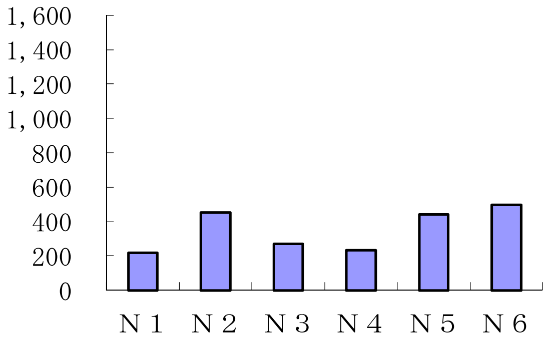


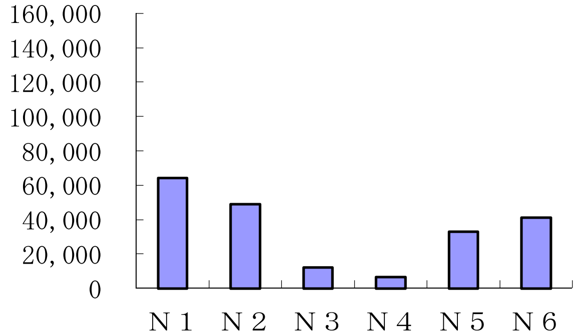
１２月



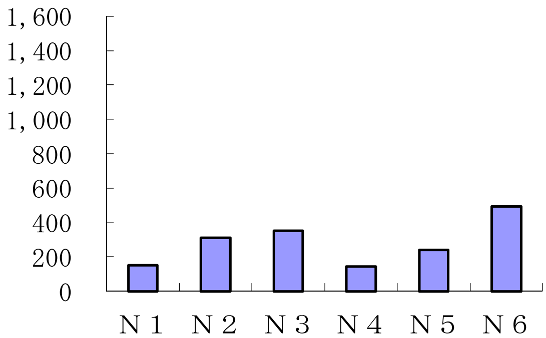


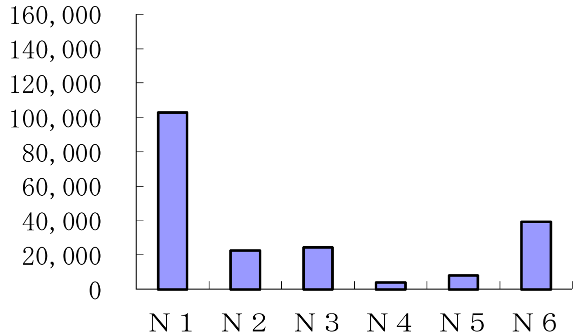
１月





２月





付表7　　海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

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

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

付表8-1(1)　　　マクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	春季 平成24年5月26日(晴れ)	夏季 平成24年7月24日(曇り)	秋季 平成24年10月10日(曇り)	冬季 平成25年3月20日(曇り)
出現個体数 [個体／m^2] (%)	調査地点別	最小	1,331	730	739	201
		最大	10,079	1,751	1,315	1,664
		平均値	3,161	1,318	919	512
	動物門別平均	軟体動物門	176 (5.6)	178 (13.5)	251 (27.3)	79 (15.4)
		環形動物門	954 (30.2)	325 (24.7)	362 (39.4)	133 (26.0)
		節足動物門	1,950 (61.7)	778 (59.0)	159 (17.3)	273 (53.3)
		棘皮動物門	68 (2.1)	25 (1.9)	121 (13.1)	20 (3.9)
		その他	14 (0.4)	11 (0.9)	27 (2.9)	7 (1.3)
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	113 (3.6)	51 (3.9)		
	Semelangulus tokubeii	ｺﾒｻﾞｸﾗｶﾞｲ				
	Tellinidae	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科				
	Siliqua pulchella	ﾐｿﾞｶﾞｲ				31 (6.1)
	Alvenius ojianus	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ				
	Callista spp.	ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ属			58 (6.3)	
	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)				
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ			81 (8.8)	27 (5.4)
	Aricidea spp.	(ﾊﾟﾗｵﾆｽ科)				
	Chaetozone spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)				27 (5.3)
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)				
	Capitella spp.	(ｲﾄｺﾞｶｲ科)	795 (25.2)			
	Ampharetidae	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科				
	Streblosoma spp.	(ﾌｻｺﾞｶｲ科)			75 (8.1)	
	Terebellidae	ﾌｻｺﾞｶｲ科		42 (3.2)		
	Chone spp.	(ｹﾔﾘ科)				
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科		171 (12.9)	59 (6.4)	
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	1,607 (50.9)	314 (23.8)		162 (31.7)
	Leuconidae	ﾚｳｺﾝ科				
	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	59 (1.9)			
	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)				61 (12.0)
	Pontocrates altamarinus	ﾎｿﾊｻﾐｿｺｴﾋﾞ	60 (1.9)			
	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		130 (9.9)		
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ				
	Scaphechinus mirabilis	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ				
	Scaphechinus spp.	(ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ科)				
	Lovenia elongata	ﾋﾗﾀﾌﾞﾝﾌﾞｸ			97 (10.5)	
	Chiridotidae	ｸﾙﾏﾅﾏｺ科				

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

付表8-1(2)　　マクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	これまでの調査結果 春季	夏季	秋季	冬季
			(平成15～23年度)			
出現個体数 [個体／m^2] (%)	調査地点別	最小	583	395	149	88
		最大	4,307	3,820	1,794	4,265
		平均値	1,121 ～ 3,119	922 ～ 2,533	458 ～ 976	413 ～ 2,275
	動物門別平均	軟体動物門	63 ～ 338	98 ～ 564	78 ～ 344	59 ～ 207
		環形動物門	160 ～ 509	127 ～ 404	130 ～ 321	99 ～ 527
		節足動物門	387 ～ 2,412	283 ～ 1,972	57 ～ 450	73 ～ 1,456
		棘皮動物門	5 ～ 503	2 ～ 471	41 ～ 244	7 ～ 757
		その他	9 ～ 35	8 ～ 33	4 ～ 60	8 ～ 42
主な出現種			出現回数			
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	0	0	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	4	0
	Siliqua pulchella	ﾐｿﾞｶﾞｲ	0	0	0	0
	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	2	2
	Lyonsiidae	ｻｻﾞﾅﾐｶﾞｲ科	0	0	1	0
環形動物門	Sigalion spp.	(ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科)	0	0	0	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
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ	5	4	5	3
	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	2	2	8
	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)	0	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	0	0
	Terebellidae	ﾌｻｺﾞｶｲ科	0	1	0	0
	Chone spp.	(ｹﾔﾘ科)	0	0	1	0
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科	5	6	3	1
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	9	9	1	7
	Leuconidae	ﾚｳｺﾝ科	2	0	0	2
	Lampropidae	ﾗﾑﾌﾟﾛﾌﾟｽ科	1	0	0	0
	Diastylidae	ﾃﾞｨｱｽﾃｨﾘｽ科	3	0	0	1
	Lysianassidae	ﾌﾄﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科	1	0	0	0
	Photis longicaudata	ｸﾀﾞｵｿｺｴﾋﾞ	0	1	0	0
	Cerapus tubularis	ﾎｿﾂﾂﾑｼ	0	0	0	1
	Urothoe spp.	(ﾂﾉﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科)	1	0	0	6
	Pontocrates altamarinus	ﾎｿﾊｻﾐｿｺｴﾋﾞ	4	0	0	0
	Ampelisca brevicornis	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ	1	3	3	0
	Ampelisca misakiensis	ﾐｻｷｽｶﾞﾒ	0	0	1	0
	Ampelisca naikaiensis	ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ	6	8	4	1
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ	0	3	3	0
	Scaphechinus mirabilis	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ	1	1	2	1
	Scaphechinus spp.	(ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ科)	1	1	1	1
	Lovenia elongata	ﾋﾗﾀﾌﾞﾝﾌﾞｸ	0	0	4	0
	Chiridotidae	ｸﾙﾏﾅﾏｺ科	0	0	0	1

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

付表8-2-1　　メガロベントス（サザエ）調査結果

単位：個体／$25m^2$

調査時期	春　季 平成24年5月20、27～30日		これまでの春季調査結果 （平成15～23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	水深別平均	水深別平均の範囲	水深別平均の範囲
3	17.3	15.7	7.0 ～ 24.0	4.3 ～ 19.7
5	16.7	18.0	11.0 ～ 23.0	5.3 ～ 15.7
１０	5.0	11.0	2.7 ～ 13.3	3.0 ～ 13.0
１５	0.5	0.7	0.3 ～ 5.3	0.3 ～ 5.7
２０	0.0	0.3	0.0 ～ 1.0	0.0 ～ 1.7
平　均	7.0	9.1	5.1 ～ 10.1	2.7 ～ 9.1
調査時期	夏　季 平成24年7月25～28日		これまでの夏季調査結果 （平成15～23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	水深別平均	水深別平均の範囲	水深別平均の範囲
3	16.0	27.7	7.0 ～ 23.7	8.3 ～ 37.7
5	9.0	30.3	8.7 ～ 27.3	3.3 ～ 33.7
１０	7.7	15.7	4.7 ～ 17.3	4.0 ～ 17.7
１５	1.0	1.0	1.8 ～ 3.5	0.7 ～ 7.0
２０	0.3	0.0	0.0 ～ 1.3	0.0 ～ 1.3
平　均	6.1	14.9	4.4 ～ 11.1	5.5 ～ 13.9
調査時期	秋　季 平成24年10月11～14、27日		これまでの秋季調査結果 （平成15～23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	水深別平均	水深別平均の範囲	水深別平均の範囲
3	21.0	22.7	7.0 ～ 25.3	5.7 ～ 23.0
5	15.3	12.7	15.3 ～ 25.0	8.3 ～ 25.7
１０	7.0	11.7	6.0 ～ 14.3	4.7 ～ 14.0
１５	1.0	1.7	0.0 ～ 5.0	0.0 ～ 7.3
２０	0.0	2.7	0.0 ～ 0.8	0.0 ～ 0.0
平　均	7.9	10.3	6.4 ～ 11.0	4.3 ～ 13.5
調査時期	冬　季 平成25年3月20、22～24日		これまでの冬季調査結果 （平成15～23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	水深別平均	水深別平均の範囲	水深別平均の範囲
3	9.0	17.7	8.7 ～ 35.3	9.7 ～ 26.3
5	16.7	15.3	12.7 ～ 34.7	9.0 ～ 27.3
１０	3.0	8.0	9.7 ～ 27.7	6.0 ～ 33.7
１５	1.3	0.0	1.0 ～ 6.0	1.3 ～ 6.3
２０	0.5	0.0	0.0 ～ 1.3	0.0 ～ 1.0
平　均	5.5	8.2	7.1 ～ 17.4	6.1 ～ 17.3

注）１．平均欄の数字は、確認された全個体数を全調査水深数で除したものである。
　　２．これまでの調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。
　　３．平成18年度調査は、平成19年3月25日に発生した能登半島地震により、電力調査は4月13～16日に日程を変更して実施、県調査は中止した。
　　４．平成19年度冬季の県調査は、天候悪化のため、水深20ｍの調査を中止した。

付表8-2-2　メガロベントス（サザエ）測線別調査結果

単位：個体／25m^2

調査測線	調査者	水深(m)	春季	夏季	秋季	冬季	これまでの調査結果			
							春季	夏季	秋季	冬季
			平成24年5月20、27～30日	平成24年7月25～28日	平成24年10月11～14、27日	平成25年3月20、22～24日	(平成15～23年度) 水深別平均の範囲			
L1	北陸電力	3	11	7	5	11	2 ～ 13	0 ～ 11	0 ～ 8	4 ～ 19
		5	10	3	13	11	7 ～ 16	0 ～ 22	2 ～ 22	6 ～ 31
		10	2	5	2	3	1 ～ 18	4 ～ 11	3 ～ 28	8 ～ 19
		15	0	2	2	1	0 ～ 5	1 ～ 9	0 ～ 4	1 ～ 8
		20	0	1	0	1	0 ～ 2	0 ～ 3	0 ～ 1	0 ～ 4
		合計	4.6	3.6	4.4	5.4	3.4 ～ 8.4	1.4 ～ 9.0	2.6 ～ 9.2	4.8 ～ 14.0
L2	石川県	3	25	25	35	12	4 ～ 21	1 ～ 22	2 ～ 28	8 ～ 31
		5	31	31	16	23	3 ～ 19	2 ～ 41	4 ～ 22	15 ～ 36
		10	6	27	17	8	4 ～ 14	2 ～ 15	1 ～ 16	1 ～ 34
		15	0	0	2	0	0 ～ 11	0 ～ 9	0 ～ 3	0 ～ 13
		20	0	0	0	0	0 ～ 2	0 ～ 0	0 ～ 0	0 ～ 0
		合計	12.4	16.6	14.0	8.6	2.6 ～ 8.6	2.6 ～ 14.6	4.0 ～ 11.2	7.2 ～ 17.0
L3	北陸電力	3	34	9	16	3	3 ～ 17	1 ～ 17	2 ～ 16	4 ～ 25
		5	7	7	17	18	3 ～ 17	2 ～ 36	9 ～ 39	18 ～ 40
		10	4	13	4	3	0 ～ 9	2 ～ 15	1 ～ 6	6 ～ 20
		15	0	2	1	0	1 ～ 5	0 ～ 4	0 ～ 13	0 ～ 9
		20	0	0	0	0	0 ～ 2	0 ～ 1	0 ～ 2	0 ～ 1
		合計	9.0	6.2	7.6	4.8	2.6 ～ 9.6	3.8 ～ 13.4	3.4 ～ 13.2	8.6 ～ 16.8
L4	北陸電力	15	0	0	1	2	0 ～ 3	0 ～ 3	0 ～ 3	0 ～ 9
		20	0	0	0	0	0 ～ 1	0 ～ 1	0 ～ 1	0 ～ 1
		合計	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0 ～ 1.5	0.0 ～ 1.5	0.0 ～ 1.5	0.5 ～ 4.5
L5	石川県	3	13	45	14	13	4 ～ 20	12 ～ 44	8 ～ 39	6 ～ 47
		5	22	38	12	15	5 ～ 25	4 ～ 39	4 ～ 42	3 ～ 22
		10	4	11	12	3	1 ～ 21	1 ～ 31	4 ～ 25	6 ～ 29
		15	1	2	0	0	0 ～ 13	0 ～ 14	0 ～ 22	1 ～ 19
		20	0	0	4	0	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 0	0 ～ 3
		合計	8.0	19.2	8.4	6.2	3.2 ～ 11.2	5.6 ～ 18.8	5.2 ～ 21.6	4.4 ～ 16.8
L6	石川県	3	9	13	19	28	1 ～ 34	4 ～ 60	4 ～ 25	10 ～ 28
		5	1	22	10	8	1 ～ 33	1 ～ 28	3 ～ 19	5 ～ 34
		10	23	9	6	13	0 ～ 10	4 ～ 24	1 ～ 21	0 ～ 39
		15	1	1	3	0	0 ～ 5	0 ～ 4	0 ～ 7	0 ～ 4
		20	1	0	4	0	0 ～ 1	0 ～ 2	0 ～ 0	0 ～ 0
		合計	7.0	9.0	8.4	9.8	1.2 ～ 11.0	2.6 ～ 14.8	1.6 ～ 13.4	3.8 ～ 18.2
L7	北陸電力	3	7	32	42	13	7 ～ 53	13 ～ 52	16 ～ 60	6 ～ 82
		5	33	17	16	21	16 ～ 56	12 ～ 48	18 ～ 43	8 ～ 48
		10	9	5	15	3	4 ～ 16	2 ～ 29	7 ～ 21	12 ～ 44
		15	2	0	0	2	0 ～ 16	0 ～ 5	0 ～ 3	0 ～ 6
		20	0	0	0	1	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 1	0 ～ 1
		合計	10.2	10.8	14.6	8.0	7.6 ～ 19.8	7.8 ～ 27.0	12.4 ～ 20.0	8.4 ～ 33.4

注）１．これまでの調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。
２．平成18年度調査は、平成19年3月25日に発生した能登半島地震により、電力調査は4月13～16日に日程を変更して実施、県調査は中止した。
３．平成19年度冬季の県調査は、天候悪化のため、水深20m調査を中止した。

付表8-2-3(1)　メガロベントス（有用種）測線別調査結果　［春季］

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

軟体動物門		ｸﾛｱﾜﾋﾞ		ﾒｶﾞｲｱﾜﾋﾞ		ﾄｺﾌﾞｼ		ｻｻﾞｴ		ﾏﾀﾞｺ	
調査測線	水 深 (m)	H24年度	これまでの春季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの春季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの春季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの春季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの春季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	11	2 ～ 13	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	10	7 ～ 16	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	1 ～ 18	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
Ｌ３	３	2	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	34	3 ～ 17	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	7	3 ～ 17	0	0 ～ 0
	１０	1	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	4	0 ～ 9	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	1 ～ 5	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0
Ｌ７	３	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	7	7 ～ 53	0	0 ～ 0
	５	1	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	33	16 ～ 56	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	9	4 ～ 16	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 16	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
合　計	(個体/425m^2)	5	0 ～ 3	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	119	87 ～ 171	0	0 ～ 1
平　均	(個体/25m^2)	0.3	0.0 ～ 0.2	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 0.4	7.0	5.1 ～ 10.1	0.0	0.0 ～ 0.1
組成比率	(%)	2.4	0.0 ～ 0.5	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 1.9	56.9	18.1 ～ 43.4	0.0	0.0 ～ 0.2

棘皮動物門		ｱｶｳﾆ		ﾊﾞﾌﾝｳﾆ		ﾑﾗｻｷｳﾆ		ﾏﾅﾏｺ	
調査測線	水 深 (m)	H24年度	これまでの春季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの春季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの春季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの春季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 4	1	0 ～ 17	5	0 ～ 6
	５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 4	3	0 ～ 7	5	0 ～ 5
	１０	0	0 ～ 9	0	0 ～ 2	0	0 ～ 13	2	1 ～ 9
	１５	1	0 ～ 5	0	0 ～ 0	2	0 ～ 4	5	4 ～ 10
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	7 ～ 33	4	1 ～ 6
Ｌ３	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 20	1	0 ～ 10	0	0 ～ 2
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 16	0	0 ～ 13	3	0 ～ 6
	１０	0	0 ～ 8	0	0 ～ 6	0	0 ～ 12	5	0 ～ 6
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	4	0 ～ 13	5	3 ～ 12
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	4	0 ～ 8
Ｌ４	１５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	5	3 ～ 11
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 28	0	1 ～ 5
Ｌ７	３	0	0 ～ 11	0	0 ～ 18	10	28 ～ 99	0	0 ～ 2
	５	1	0 ～ 8	0	0 ～ 2	7	8 ～ 108	1	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	4	0 ～ 7
	１５	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 16	3	2 ～ 6
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 10	2	0 ～ 4
合　計	(個体/425m^2)	2	5 ～ 43	0	0 ～ 60	28	82 ～ 280	53	40 ～ 72
平　均	(個体/25m^2)	0.1	0.3 ～ 2.5	0.0	0.0 ～ 3.5	1.6	4.8 ～ 16.5	3.1	2.4 ～ 4.2
組成比率	(%)	1.0	1.5 ～ 8.1	0.0	0.0 ～ 10.3	13.4	27.6 ～ 51.0	25.4	6.8 ～ 24.2

原索動物門		ﾏﾎﾞﾔ		有用種合計	
調査測線	水 深 (m)	H24年度	これまでの春季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの春季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 0	17	5 ～ 34
	５	0	0 ～ 0	18	9 ～ 33
	１０	0	0 ～ 5	4	7 ～ 50
	１５	0	0 ～ 5	8	9 ～ 20
	２０	0	0 ～ 12	4	13 ～ 46
Ｌ３	３	0	0 ～ 1	37	5 ～ 42
	５	0	0 ～ 2	10	5 ～ 42
	１０	0	0 ～ 4	10	5 ～ 35
	１５	0	1 ～ 32	9	8 ～ 47
	２０	0	5 ～ 25	4	8 ～ 31
Ｌ４	１５	0	0 ～ 19	5	6 ～ 28
	２０	1	1 ～ 19	1	4 ～ 42
Ｌ７	３	0	0 ～ 0	18	47 ～ 132
	５	0	0 ～ 1	43	42 ～ 172
	１０	0	0 ～ 7	13	4 ～ 27
	１５	1	0 ～ 10	6	7 ～ 41
	２０	0	0 ～ 5	2	2 ～ 14
合　計	(個体/425m^2)	2	8 ～ 109	209	289 ～ 648
平　均	(個体/25m^2)	0.1	0.5 ～ 6.4	12.3	17.0 ～ 38.1
組成比率	(%)	1.0	2.7 ～ 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		H24年度	これまでの春季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲
測線別平均	Ｌ１	4.6	3.4 ～ 8.4
	Ｌ３	9.0	2.6 ～ 9.6
	Ｌ４	0.0	0.0 ～ 1.5
	Ｌ７	10.2	7.6 ～ 19.8
	総平均	7.0	5.1 ～ 10.1
水深別平均	３m	17.3	7.0 ～ 24.0
	５m	16.7	11.0 ～ 23.0
	１０m	5.0	2.7 ～ 13.3
	１５m	0.5	0.3 ～ 5.3
	２０m	0.0	0.0 ～ 1.0
	総平均	7.0	5.1 ～ 10.1

注）これまでの春季調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

付表8-2-3(2)　　　メガロベントス（有用種）測線別調査結果　［夏季］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成24年7月25～28日
単　　　位：個体/25m²

軟体動物門		ｸﾛｱﾜﾋﾞ		ﾒｶﾞｲｱﾜﾋﾞ		ﾄｺﾌﾞｼ		ｻｻﾞｴ		ﾏﾀﾞｺ	
調査測線	水深（m）	H24年度	これまでの夏季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの夏季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの夏季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの夏季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの夏季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	7	0 ～ 11	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	3	0 ～ 22	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	5	4 ～ 11	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	1 ～ 9	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 3	0	0 ～ 0
Ｌ３	３	1	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	9	1 ～ 17	0	0 ～ 0
	５	2	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	7	2 ～ 36	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	13	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	0	0 ～ 3	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1
Ｌ７	３	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	32	13 ～ 52	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	17	12 ～ 48	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	5	2 ～ 29	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	1	0 ～ 2
合　計	(個体/425m²)	4	0 ～ 3	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	103	74 ～ 189	1	0 ～ 4
平　均	(個体/25m²)	0.2	0.0 ～ 0.2	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 0.3	6.1	4.4 ～ 11.1	0.1	0.0 ～ 0.2
組成比率	(%)	2.3	0.0 ～ 1.2	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 1.4	58.9	24.1 ～ 60.9	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）	H24年度	これまでの夏季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの夏季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの夏季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの夏季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	1	0 ～ 4	0	0 ～ 19	0	0 ～ 19	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 11	4	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 1	0	0 ～ 12	1	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 6	0	0 ～ 4	0	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	4 ～ 45	0	0 ～ 8
Ｌ３	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 6	4	0 ～ 32	0	0 ～ 2
	５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 7	1	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	１０	1	0 ～ 4	0	0 ～ 0	1	0 ～ 6	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	1 ～ 8	1	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	2	0 ～ 7	0	0 ～ 3	23	11 ～ 195	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 14	0	0 ～ 6	21	16 ～ 129	0	0 ～ 0
	１０	1	0 ～ 4	0	0 ～ 0	3	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/425m²)	5	4 ～ 34	0	2 ～ 35	59	47 ～ 360	2	0 ～ 14
平　均	(個体/25m²)	0.3	0.2 ～ 2.0	0.0	0.1 ～ 2.1	3.5	2.8 ～ 21.2	0.1	0.0 ～ 0.8
組成比率	(%)	2.9	2.2 ～ 6.2	0.0	1.3 ～ 5.1	33.7	25.5 ～ 55.0	1.1	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）	H24年度	これまでの夏季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの夏季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 0	8	1 ～ 41
	５	0	0 ～ 0	7	0 ～ 32
	１０	0	0 ～ 2	6	4 ～ 28
	１５	0	0 ～ 7	2	3 ～ 31
	２０	0	0 ～ 9	3	4 ～ 52
Ｌ３	３	0	0 ～ 0	14	2 ～ 52
	５	0	0 ～ 1	10	6 ～ 47
	１０	0	0 ～ 2	15	6 ～ 23
	１５	0	1 ～ 10	3	4 ～ 19
	２０	0	0 ～ 27	0	3 ～ 30
Ｌ４	１５	0	1 ～ 26	0	1 ～ 36
	２０	1	0 ～ 23	1	0 ～ 24
Ｌ７	３	0	0 ～ 1	58	31 ～ 252
	５	0	0 ～ 4	38	40 ～ 152
	１０	0	0 ～ 3	9	3 ～ 35
	１５	0	0 ～ 6	0	1 ～ 13
	２０	0	0 ～ 4	1	0 ～ 8
合　計	(個体/425m²)	1	6 ～ 84	175	157 ～ 684
平　均	(個体/25m²)	0.1	0.4 ～ 4.9	10.3	9.2 ～ 40.2
組成比率	(%)	0.6	3.3 ～ 14.0	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　(個体/25m²)			
調査年度		H24年度	これまでの夏季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲
測線別平均	Ｌ１	3.6	1.4 ～ 9.0
	Ｌ３	6.2	3.8 ～ 13.4
	Ｌ４	0.0	0.0 ～ 1.5
	Ｌ７	10.8	7.8 ～ 27.0
	総平均	6.1	4.4 ～ 11.1
水深別平均	３m	16.0	7.0 ～ 23.7
	５m	9.0	8.7 ～ 27.3
	１０m	7.7	4.7 ～ 17.3
	１５m	1.0	1.8 ～ 3.5
	２０m	0.3	0.0 ～ 1.3
	総平均	6.1	4.4 ～ 11.1

注）これまでの夏季調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

付表8-2-3(3)　　　　メガロベントス（有用種）測線別調査結果　［秋季］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：平成24年10月11～14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)	H24年度	これまでの秋季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの秋季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの秋季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの秋季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの秋季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	5	0 ～ 8	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	13	2 ～ 22	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	2	3 ～ 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	1	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	16	2 ～ 16	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	17	9 ～ 39	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	4	1 ～ 6	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 13	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 1
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 3	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1
Ｌ７	３	4	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	42	16 ～ 60	0	0 ～ 2
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	16	18 ～ 43	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	15	7 ～ 21	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0
合　計	(個体/$425m^2$)	5	0 ～ 4	0	0 ～ 1	0	0 ～ 4	134	108 ～ 187	0	0 ～ 5
平　均	(個体/$25m^2$)	0.3	0.0 ～ 0.2	0.0	0.0 ～ 0.1	0.0	0.0 ～ 0.2	7.9	6.4 ～ 11.0	0.0	0.0 ～ 0.3
組成比率	(%)	2.4	0.0 ～ 1.0	0.0	0.0 ～ 0.3	0.0	0.0 ～ 1.2	64.4	27.4 ～ 69.8	0.0	0.0 ～ 1.2

棘皮動物門		ｱｶｳﾆ		ﾊﾞﾌﾝｳﾆ		ﾑﾗｻｷｳﾆ		ﾏﾅﾏｺ	
調査測線	水 深 (m)	H24年度	これまでの秋季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの秋季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの秋季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの秋季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲
Ｌ１	３	2	0 ～ 0	0	0 ～ 3	1	0 ～ 17	0	0 ～ 0
	５	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0	4	0 ～ 18	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 4	1	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	1	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	2 ～ 40	0	0 ～ 0
Ｌ３	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 3	11	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	0	0 ～ 4	0	0 ～ 3
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	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	23	18 ～ 175	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 3	0	0 ～ 1	19	19 ～ 87	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	2	0 ～ 3	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 6	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 8	0	0 ～ 0
合　計	(個体/$425m^2$)	3	2 ～ 14	0	0 ～ 18	66	58 ～ 334	0	0 ～ 6
平　均	(個体/$25m^2$)	0.2	0.1 ～ 0.8	0.0	0.0 ～ 1.1	3.9	3.4 ～ 19.6	0.0	0.0 ～ 0.4
組成比率	(%)	1.4	0.6 ～ 4.2	0.0	0.0 ～ 3.3	31.7	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)	H24年度	これまでの秋季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲	H24年度	これまでの秋季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 0	8	3 ～ 24
	５	0	0 ～ 0	18	3 ～ 28
	１０	0	0 ～ 4	3	4 ～ 49
	１５	0	0 ～ 4	3	0 ～ 20
	２０	0	0 ～ 9	0	3 ～ 43
Ｌ３	３	0	0 ～ 0	28	4 ～ 44
	５	0	0 ～ 1	18	18 ～ 40
	１０	0	0 ～ 3	5	2 ～ 15
	１５	0	0 ～ 9	1	0 ～ 25
	２０	0	2 ～ 13	1	3 ～ 13
Ｌ４	１５	0	0 ～ 21	1	3 ～ 31
	２０	0	0 ～ 11	0	0 ～ 14
Ｌ７	３	0	0 ～ 5	69	50 ～ 240
	５	0	0 ～ 5	35	51 ～ 136
	１０	0	0 ～ 3	17	10 ～ 24
	１５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 8
	２０	0	0 ～ 2	1	0 ～ 10
合　計	(個体/$425m^2$)	0	5 ～ 74	208	217 ～ 612
平　均	(個体/$25m^2$)	0.0	0.3 ～ 4.4	12.2	12.8 ～ 36.0
組成比率	(%)	0.0	1.2 ～ 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		H24年度	これまでの秋季調査結果 (H15～23年度) 個体数の範囲
測線別平均	Ｌ１	4.4	2.6 ～ 9.2
	Ｌ３	7.6	3.4 ～ 13.2
	Ｌ４	0.5	0.0 ～ 1.5
	Ｌ７	14.6	12.4 ～ 20.0
	総平均	7.9	6.4 ～ 11.0
水深別平均	３ｍ	21.0	7.0 ～ 25.3
	５ｍ	15.3	15.3 ～ 25.0
	１０ｍ	7.0	6.0 ～ 14.3
	１５ｍ	1.0	0.0 ～ 5.0
	２０ｍ	0.0	0.0 ～ 0.8
	総平均	7.9	6.4 ～ 11.0

注）これまでの秋季調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

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25年3月22～24日
単　　　位：個体/25m²

軟体動物門		クロアワビ		メガイアワビ		トコブシ		サザエ		マダコ	
調査測線	水深（m）	H24年度	これまでの冬季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの冬季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの冬季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの冬季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの冬季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	1	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	11	4 ～ 19	0	0 ～ 0
	５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	11	6 ～ 31	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	8 ～ 19	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	1 ～ 8	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 4	0	0 ～ 0
Ｌ３	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	4 ～ 25	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	2	0 ～ 1	18	18 ～ 40	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	6 ～ 20	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 9	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 9	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0
Ｌ７	３	1	0 ～ 3	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	13	6 ～ 82	0	0 ～ 0
	５	1	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	21	8 ～ 48	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	3	12 ～ 44	0	0 ～ 3
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 6	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 1	0	0 ～ 0
合　計	(個体/425m²)	3	0 ～ 7	0	0 ～ 1	2	0 ～ 3	93	120 ～ 295	0	0 ～ 3
平　均	(個体/25m²)	0.2	0.0 ～ 0.4	0.0	0.0 ～ 0.1	0.1	0.0 ～ 0.2	5.5	7.1 ～ 17.4	0.0	0.0 ～ 0.2
組成比率	(%)	1.5	0.0 ～ 0.8	0.0	0.0 ～ 0.2	1.0	0.0 ～ 0.8	45.1	24.9 ～ 51.5	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）	H24年度	これまでの冬季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの冬季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの冬季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの冬季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 2	0	0 ～ 37	11	0 ～ 32	6	0 ～ 11
	５	0	0 ～ 12	0	0 ～ 30	3	0 ～ 18	4	0 ～ 11
	１０	0	0 ～ 13	0	0 ～ 3	2	0 ～ 3	2	2 ～ 9
	１５	0	0 ～ 32	0	0 ～ 1	0	1 ～ 13	6	1 ～ 7
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	2	6 ～ 23	1	0 ～ 9
Ｌ３	３	0	0 ～ 7	0	0 ～ 12	4	0 ～ 35	2	0 ～ 5
	５	0	0 ～ 3	0	0 ～ 11	0	0 ～ 14	0	0 ～ 4
	１０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 3	0	1 ～ 18	3	0 ～ 7
	１５	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	11	1 ～ 12
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 16	3	3 ～ 9
Ｌ４	１５	0	0 ～ 1	0	0 ～ 2	0	0 ～ 20	3	2 ～ 10
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 25	1	2 ～ 6
Ｌ７	３	0	1 ～ 12	0	0 ～ 6	26	4 ～ 106	0	0 ～ 1
	５	0	0 ～ 18	0	0 ～ 40	13	24 ～ 91	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 7	0	0 ～ 0	0	0 ～ 11	0	0 ～ 4
	１５	0	0 ～ 15	0	0 ～ 0	0	0 ～ 21	1	1 ～ 9
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 2	0	0 ～ 17	3	1 ～ 6
合　計	(個体/425m²)	1	4 ～ 100	0	0 ～ 100	61	80 ～ 368	46	51 ～ 87
平　均	(個体/25m²)	0.1	0.2 ～ 5.9	0.0	0.0 ～ 5.9	3.6	4.7 ～ 21.6	2.7	3.0 ～ 5.1
組成比率	(%)	0.5	1.2 ～ 12.3	0.0	0.0 ～ 12.2	29.6	21.4 ～ 43.1	22.3	5.8 ～ 18.4

原索動物門		マボヤ		有用種合計	
調査測線	水深（m）	H24年度	これまでの冬季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲	H24年度	これまでの冬季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲
Ｌ１	３	0	0 ～ 2	29	9 ～ 96
	５	0	0 ～ 0	18	9 ～ 68
	１０	0	0 ～ 6	7	11 ～ 40
	１５	0	0 ～ 6	7	8 ～ 58
	２０	0	0 ～ 11	4	10 ～ 38
Ｌ３	３	0	0 ～ 1	9	9 ～ 83
	５	0	0 ～ 2	20	21 ～ 61
	１０	0	0 ～ 3	6	8 ～ 41
	１５	0	1 ～ 11	12	6 ～ 32
	２０	0	0 ～ 11	3	4 ～ 34
Ｌ４	１５	0	0 ～ 14	5	7 ～ 48
	２０	0	0 ～ 21	1	7 ～ 44
Ｌ７	３	0	0 ～ 2	40	37 ～ 187
	５	0	0 ～ 2	35	39 ～ 153
	１０	0	0 ～ 6	3	20 ～ 63
	１５	0	0 ～ 5	3	11 ～ 35
	２０	0	0 ～ 7	4	4 ～ 21
合　計	(個体/425m²)	0	3 ～ 75	206	326 ～ 881
平　均	(個体/25m²)	0.0	0.2 ～ 4.4	12.1	19.2 ～ 51.8
組成比率	(%)	0.0	0.8 ～ 11.7	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　(個体/25m²)			
調査年度		H24年度	これまでの冬季調査結果（H15～23年度）個体数の範囲
測線別平均	Ｌ１	5.4	4.8 ～ 14.0
	Ｌ３	4.8	8.6 ～ 16.8
	Ｌ４	1.0	0.5 ～ 4.5
	Ｌ７	8.0	8.4 ～ 33.4
	総平均	5.5	7.1 ～ 17.4
水深別平均	３ｍ	9.0	8.7 ～ 35.3
	５ｍ	16.7	12.7 ～ 34.7
	１０ｍ	3.0	9.7 ～ 27.7
	１５ｍ	1.3	1.0 ～ 6.0
	２０ｍ	0.5	0.0 ～ 1.3
	総平均	5.5	7.1 ～ 17.4

注）これまでの冬季調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

付表9-1(1)　　　卵調査結果

調査者：北陸電力

項目	調査時期	春季 平成24年5月25日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～23年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	５	０．５	５
	最小	336	797	56	55
	最大	2,643	6,243	504,992	259,349
	平均値	1,581	2,587	276 ～ 192,245	199 ～ 158,056
主な出現種		上位５種平均卵数 [粒／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｳﾙﾒｲﾜｼ			1	1
	ﾏｲﾜｼ			3	3
	ｺﾉｼﾛ			5	3
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	801 (50.7)	2,097 (81.1)	4	4
	ﾎﾞﾗ科			4	4
	ﾎｳﾎﾞｳ科			1	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	21 (1.3)	17 (0.7)	5	5
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科Ⅰ	53 (3.3)	44 (1.7)	2	3
	単脂球形卵 C			7	8
	単脂球形卵 D	622 (39.3)	351 (13.6)	9	9
	単脂球形卵 J	72 (4.6)	67 (2.6)	4	4

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

項目	調査時期	夏季 平成24年7月29日(曇り)		これまでの夏季調査結果 (平成15～23年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	０．５	５	０．５	５
	最小	1,830	1,036	206	244
	最大	11,313	6,877	23,229	23,601
	平均値	4,084	2,619	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
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	3 (0.1)	7 (0.3)	6	6
	ｳｼﾉｼﾀ科	90 (2.2)	23 (0.9)	4	5
	ｳｼﾉｼﾀ亜目	47 (1.2)	21 (0.8)	9	8
	無脂不整球形卵 A			1	0
	単脂球形卵 A	3,912 (95.8)	2,533 (96.7)	9	9
	単脂球形卵 N	27 (0.7)	25 (0.9)	9	8
	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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
３．無脂不整球形卵 A は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
４．単脂球形卵 A は、これまでのふ化実験の結果からｱｶｶﾏｽ、ｼﾛｷﾞｽ、ｱｼﾞ科、ﾋｲﾗｷﾞ、ﾋﾒｼﾞ、ﾎﾝﾍﾞﾗ、ﾍﾞﾗ科、ｼﾛｷﾞｽ類似卵及びﾋﾗﾒ科の可能性が強い。
５．単脂球形卵 N には、これまでのふ化実験の結果からｱｶｶﾏｽ､ｱｼﾞ科､ｲｼﾀﾞｲ、ﾄﾗｷﾞｽ型が含まれている可能性が強い。
６．単脂球形卵 P には、これまでのふ化実験の結果からｱｼﾞ科､ｱｶｱﾏﾀﾞｲ､ﾏｻﾊﾞ及びｿｳﾀﾞｶﾞﾂｵ属が含まれている可能性が強い。

付表9-1(2)　　卵調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	秋季 平成24年10月15日(晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～23年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]		水深(m)	０．５	５	０．５	５
		最小	700	806	56	32
		最大	3,558	2,734	5,948	4,232
		平均値	2,311	1,998	324 ～ 3,565	212 ～ 1,352
主な出現種			上位５種平均卵数 [粒／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｳﾅｷﾞ目				3	2
	ﾄｶｹﾞｴｿ				1	1
	ﾐｼﾏｵｺｾﾞ科			4 (0.2)	0	0
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属		51 (2.2)	52 (2.6)	9	9
	ｳｼﾉｼﾀ科				6	6
	ｳｼﾉｼﾀ亜目				1	1
	無脂不整球形卵 A				1	1
	単脂球形卵 E		4 (0.2)		6	6
	単脂球形卵 F		2,187 (94.7)	1,879 (94.1)	9	9
	単脂球形卵 N				1	1
	単脂球形卵 O		25 (1.1)	26 (1.3)	9	9
	単脂球形卵 Q		32 (1.4)	25 (1.3)	0	0

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

項目		調査時期	冬季 平成25年3月20日(曇り)		これまでの冬季調査結果 (平成15～23年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]		水深(m)	０．５	５	０．５	５
		最小	0	8	0	0
		最大	22	43	174	197
		平均値	12	19	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			0.3 (1.3)	1	2
	ｽｽﾞｷ		0.3 (2.2)	0.3 (1.3)	0	0
	ﾎｳﾎﾞｳ科				4	5
	ﾒｲﾀｶﾞﾚｲ			0.5 (2.6)	1	0
	ｱｶｶﾞﾚｲ				1	1
	ﾏｶﾞﾚｲ		6 (52.2)	12 (65.1)	9	9
	ｲｼｶﾞﾚｲ				0	1
	ﾔﾅｷﾞﾑｼｶﾞﾚｲ				1	1
	ｶﾚｲ科　I		3 (21.7)	4 (19.1)	8	9
	単脂球形卵 H				5	5
	単脂球形卵 J				1	3
	単脂球形卵 M				0	1
	単脂球形卵 R				2	1
軟体動物門	ﾎﾀﾙｲｶ		3 (23.9)	2 (10.5)	4	7

注）１．（　）内の数値は、総卵数に対する組成比率（％）を示す。
　　２．これまでの冬季調査結果の出現卵数は、該当年度間の最小～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
　　３．ｶﾚｲ科Ｉは、これまでのｶﾚｲ科と同一である。
　　４．単脂球形卵 H は、これまでのふ化実験の結果からﾋﾗﾒ型sp.3の可能性が強い。
　　５．単脂球形卵 J は、これまでのふ化実験の結果からﾏﾀﾞｲの可能性が強い。
　　６．単脂球形卵 M は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
　　７．単脂球形卵 R は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。

付表9-2(1)　　稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	春季 平成24年5月25日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～23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	20	97	4	8
		最大	411	691	2,288	4,177
		平均値	209	266	15 ～ 816	53 ～ 1,537
主な出現種			上位5種平均個体数 [個体／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｳﾙﾒｲﾜｼ				0	1
	ﾏｲﾜｼ		41 (19.7)	31 (11.5)	2	2
	ｺﾉｼﾛ		108 (51.6)	80 (30.1)	9	8
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ		15 (7.3)	22 (8.3)	8	7
	ﾎﾞﾗ科				3	2
	ﾏﾀﾞｲ				4	4
	ｸﾛﾀﾞｲ				5	4
	ﾀｲ科				2	2
	ﾐﾐｽﾞﾊｾﾞ属				1	0
	ｺｹｷﾞﾝﾎﾟ				0	1
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ				1	1
	ｶｻｺﾞ		18 (8.5)	34 (12.8)	5	4
	ｶﾅｶﾞｼﾗ属				0	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属				2	1
	ﾋﾗﾒ				0	1
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科				0	1
	ﾄﾗﾌｸﾞ属				1	1
軟体動物門	ﾎﾀﾙｲｶ		16 (7.5)	60 (22.3)	3	4

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

項目		調査時期	夏季 平成24年7月29日(曇り)		これまでの夏季調査結果 (平成15～23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	8	4	0	3
		最大	158	80	4,167	6,054
		平均値	51	33	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		7 (13.2)	12 (36.6)	8	7
	ﾄﾋﾞｳｵ科				1	0
	ｱｶｶﾏｽ				4	5
	ｸﾀﾞﾘﾎﾞｳｽﾞｷﾞｽ属				0	1
	ｼﾛｷﾞｽ			2 (4.9)	7	8
	ﾋﾒｼﾞ				1	1
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ		5 (9.8)		4	4
	ｿｳﾀﾞｶﾞﾂｵ属				3	2
	ﾊｾﾞ科			6 (17.7)	2	4
	ﾍﾋﾞｷﾞﾝﾎﾟ		17 (33.7)	4 (12.1)	5	4
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ		4 (7.8)		2	0
	ﾅﾍﾞｶ				1	0
	ﾅﾍﾞｶ属				1	2
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属				1	1
	ｶﾜﾊｷﾞ				1	0
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ		3 (6.6)		1	1
	ﾄﾗﾌｸﾞ属				0	1
	不明仔魚			2 (6.4)	1	1
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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位5種として出現した回数を示す。
　　3．不明仔魚は、ふ化後間もない段階で特徴に乏しく、種の同定に至らなかった。

付表9-2(2)　　稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目		調査時期	秋季 平成24年10月15日(晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～23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	8	15	0	6
		最大	47	106	288	395
		平均値	28	44	21 ～ 49	29 ～ 120
主な出現種			上位５種平均個体数 [個体／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ				3	1
	ｳﾐﾍﾋﾞ科				1	2
	ｳﾅｷﾞ目				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			6 (12.6)	4	7
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ		3 (9.4)	2 (5.4)	0	0
	ﾀｶﾉﾊﾀﾞｲ属				1	0
	ｻｻﾉﾊﾍﾞﾗ		2 (6.3)		0	0
	ﾊｾﾞ科				2	5
	ﾐｼﾏｵｺｾﾞ科		7 (23.7)	8 (17.5)	2	0
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ		4 (14.7)	5 (11.5)	5	4
	ﾆｼﾞｷﾞﾝﾎﾟ				1	0
	ｶｻｺﾞ				1	1
	ﾊｵｺｾﾞ				1	0
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属			3 (6.0)	8	9
	ｶﾞﾝｿﾞｳﾋﾞﾗﾒ属				0	1
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ				5	1
	不明仔魚		3 (10.7)	2 (5.4)	0	0
軟体動物門	ｽﾙﾒｲｶ				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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
３．不明仔魚は、ふ化後間もない段階で特徴に乏しく、種の同定に至らなかった。

項目		調査時期	冬季 平成25年3月20日(曇り)		これまでの冬季調査結果 (平成15～23年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]		水深(m)	0．5	5	0．5	5
		最小	4	26	0	2
		最大	282	316	620	709
		平均値	57	109	6 ～ 168	6 ～ 192
主な出現種			上位５種平均個体数 [個体／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ﾖｺｴｿ科				2	1
	ｽｹﾄｳﾀﾞﾗ				0	1
	ｻﾝﾏ				1	0
	ｷｱﾝｺｳ				1	0
	ｽｽﾞｷ		4 (6.1)	11 (9.8)	3	5
	ﾑｽｼﾞｶﾞｼﾞ		3 (5.5)	4 (3.6)	7	4
	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		26 (45.4)	51 (46.4)	5	3
	ｶｻｺﾞ		12 (21.4)	20 (18.1)	9	9
	ｱｲﾅﾒ属				1	0
	ｶｼﾞｶ科				6	7
	ｸｻｳｵ科				1	4
	ｱｶｶﾞﾚｲ				1	1
	ｱｻﾊﾞｶﾞﾚｲ				1	1
	ﾏｶﾞﾚｲ		7 (12.0)	15 (13.8)	5	5
	ﾏｺｶﾞﾚｲ				1	2
	ｲｼｶﾞﾚｲ				0	1
	ｶﾚｲ科				1	1
軟体動物門	ﾋﾒｲｶ				2	0

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

付表10-1(1)　　植物プランクトン調査結果

項　目	調査時期	春		季		これまでの春季調査結果			
		平成24年5月25日(曇り)		平成24年5月24日(晴れ)		(平成15～23年度)			
	調 査 者	北　陸　電　力		石　川　県		北　陸　電　力		石　川　県	
水深別出現細胞数 [×10^3細胞／L]	水　深　(m)	0．5	5	0．5	5	0．5	5	0．5	5
	最　小	262	150	106	98	21	20	7	5
	最　大	536	451	429	501	1,053	1,106	380	383
	平　均　値	352	274	237	277	71 ～ 820	66 ～ 742	28 ～ 193	14 ～ 265
主　な　出　現　種		上位5種平均細胞数 [×10^3細胞／L] (%)				出　現　回　数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales					4	5	2	3
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales					0	0	0	2
	Heterocapsa spp.	22 (6.3)	17 (6.3)			0	0	0	0
	Scrippsiella spp.					1	0	0	0
	Peridiniales			9 (3.6)	7 (2.5)	0	0	1	1
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae					0	0	1	3
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	1	0
	Skeletonema costatum				27 (9.8)	4	4	4	3
	Leptocylindrus danicus	89 (25.2)	85 (30.9)	93 (39.0)	109 (39.5)	6	6	7	6
	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			14 (5.8)		0	0	0	0
	Chaetoceros constrictum					0	0	1	1
	Chaetoceros curvisetum					1	1	1	1
	Chaetoceros debile	169 (47.9)	113 (41.4)	69 (28.9)	69 (24.8)	6	6	6	7
	Chaetoceros didymum					2	2	2	2
	Chaetoceros distans					1	2	1	0
	Chaetoceros sociale					0	0	2	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)			23 (9.6)	46 (16.6)	2	2	1	1
	Cylindrotheca closterium					3	0	1	0
	Nitzschia sp.(cf.pungens)	11 (3.1)	9 (3.1)			4	5	1	1
	Nitzschia spp.(chain formation)					2	2	3	4
	Nitzschia spp.					0	0	4	4
緑色植物門	Prasinophyceae					0	0	1	1
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae					0	0	1	2
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	36 (10.3)	30 (11.0)			7	7	2	0

注）１．（　）内の数値は、総細胞数に対する組成比率(%)を示す。
　　２．これまでの春季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
　　３．ハプト植物門の種名を電力調査と県調査で統一するため、「Coccolithophorids（円石藻類）」は、「Haptophyceae（ハプト藻綱）」に含めた。
　　４．「ハプト藻綱」の分類については、“円石を持つハプト藻綱で円石が確認できたもの”を「Haptophyceae」、それ以外（“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”）は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-1(2)　　植物プランクトン調査結果

項目	調査時期 / 調査者	夏季 平成24年7月29日(曇り) 北陸電力		夏季 平成24年7月30日(晴れ) 石川県		これまでの夏季調査結果 (平成15～23年度) 北陸電力		石川県	
水深別出現細胞数	水深 (m)	0．5	5	0．5	5	0．5	5	0．5	5
	最小	113	77	30	40	7	10	2	1
	最大	230	254	54	68	2,739	948	1,146	596
[×10^3細胞／L]	平均値	147	178	43	52	12 ～ 1,714	14 ～ 604	6 ～ 623	2 ～ 429
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	3	1	1
渦鞭毛植物門	Gymnodinium spp.					1	1	0	0
	Gymnodiniales					2	2	1	1
	Peridiniales					1	1	2	1
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae					0	0	1	2
黄色植物門	Skeletonema costatum	16 (10.7)	17 (9.7)			3	3	4	3
	Leptocylindrus minimus					0	0	1	1
	Rhizosolenia fragilissima					1	0	1	1
	Bacteriastrum comosum					0	0	1	0
	Bacteriastrum varians					0	0	2	2
	Bacteriastrum spp.					1	1	0	0
	Chaetoceros affine					2	2	1	1
	Chaetoceros compressum					5	4	6	5
	Chaetoceros constrictum			3 (6.1)	4 (7.7)	0	0	4	5
	Chaetoceros costatum					1	1	0	0
	Chaetoceros curvisetum			2 (3.9)	2 (4.8)	0	0	0	0
	Chaetoceros didymum			3 (6.0)	2 (4.7)	1	2	2	3
	Chaetoceros distans	11 (7.4)	19 (10.9)	5 (12.7)	8 (15.3)	3	2	5	5
	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)		15 (8.2)			1	1	0	0
	Chaetoceros sp.(cf.salsugineum)					1	1	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	9 (6.4)	16 (9.1)			6	7	5	5
	Cerataulina pelagica					1	1	0	0
	Cylindrotheca closterium					2	2	1	1
	Naviculaceae					0	0	0	1
	Nitzschia spp.(chain formation)	45 (30.7)	46 (26.0)	15 (35.2)	15 (29.0)	4	3	2	2
	Pseudo-nitzschia spp.					0	0	1	1
緑色植物門	Prasinophyceae					1	0	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	11 (7.4)				6	6	0	0

注) 1．（　）内の数値は、総細胞数に対する組成比率(%)を示す。
2．これまでの夏季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
3．ハプト植物門の種名を電力調査と県調査で統一するため、「Coccolithophorids（円石藻類）」は、「Haptophyceae（ハプト藻綱）」に含めた。
4．「ハプト藻綱」の分類については、“円石を持つハプト藻綱で円石が確認できたもの”を「Haptophyceae」、それ以外（“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”）は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-1(3)　　　植物プランクトン調査結果

項目	調査時期	秋		季		これまでの秋季調査結果			
		平成24年10月15日(晴れ)		平成24年10月16日(晴れ)		(平成15～23年度)			
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現細胞数	水深 (m)	０．５	５	０．５	５	０．５	５	０．５	５
	最小	19	19	24	46	8	11	0.6	0.6
	最大	49	62	124	162	547	542	394	369
[×10^3細胞／Ｌ]	平均値	28	30	68	87	17 ～ 290	18 ～ 288	1 ～ 276	0.9 ～ 277
主な出現種		上位５種平均細胞数 [×10^3細胞／Ｌ] (%)				出現回数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales					3	2	1	1
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales					1	1	1	0
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae		2 (7.0)			5	4	4	3
黄色植物門	Skeletonema costatum					3	2	4	2
	Skeletonema spp.	1 (4.9)				0	0	0	0
	Skeletonema tropicum				5 (5.9)	0	0	0	0
	Leptocylindrus danicus	2 (6.8)				2	2	5	6
	Thalassiosira spp.					0	1	1	1
	Bacteriastrum delicatulum					0	0	1	0
	Bacteriastrum varians			6 (9.0)	7 (8.4)	0	0	3	3
	Bacteriastrum spp.	2 (7.3)	2 (6.3)			2	2	0	0
	Chaetoceros breve					0	0	1	0
	Chaetoceros compressum			4 (6.0)		4	5	4	4
	Chaetoceros costatum			4 (5.7)		0	0	0	0
	Chaetoceros curvisetum	2 (6.4)	2 (5.1)	6 (8.5)	8 (9.6)	0	0	0	0
	Chaetoceros distans			15 (21.9)	15 (17.0)	0	0	1	1
	Chaetoceros laciniosum					0	1	0	0
	Chaetoceros lorenzianum					0	0	0	1
	Chaetoceros radicans				8 (8.7)	3	3	1	1
	Chaetoceros sociale					1	1	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)		1 (4.8)			2	2	2	2
	Cerataulina pelagica					0	0	1	1
	Asterionella glacialis					4	4	5	5
	Thalassionema frauenfeldii					1	1	0	1
	Thalassionema nitzschioides					0	1	1	3
	Cylindrotheca closterium					0	0	1	1
	Nitzschia spp.(chain formation)					7	6	8	9
	Pennales					0	1	0	0
緑色植物門	Prasinophyceae					1	1	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	3 (9.6)	2 (7.6)			6	5	0	0

注）１．（　）内の数値は、総細胞数に対する組成比率(%)を示す。
　　２．これまでの秋季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
　　３．ハプト植物門の種名を電力調査と県調査で統一するため、「Coccolithophorids（円石藻類）」は、「Haptophyceae（ハプト藻綱）」に含めた。
　　４．「ハプト藻綱」の分類については、“円石を持つハプト藻綱で円石が確認できたもの”を「Haptophyceae」、それ以外（“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”）は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-1(4)　　植物プランクトン調査結果

項　目	調査時期	冬		季		これまでの冬季調査結果（平成15～23年度）			
		平成25年3月20日(曇り)		平成25年3月27日(晴れ)					
	調 査 者	北　陸　電　力		石　川　県		北　陸　電　力		石　川　県	
水深別出現細胞数［×10^{3}細胞／L］	水　深　(m)	０．５	５	０．５	５	０．５	５	０．５	５
	最　小	184	283	196	190	33	24	5	11
	最　大	484	708	374	309	537	756	901	686
	平　均　値	375	395	281	275	92 ～ 373	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					2	2	3	4
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales					2	2	1	0
	Peridiniales					0	0	2	1
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae					1	1	1	1
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	0	0
	Distephanus speculum					0	0	1	1
	Skeletonema costatum					3	4	6	6
	Leptocylindrus danicus					1	2	2	3
	Detonula pumila					0	0	0	1
	Lauderia annulata					1	1	1	1
	Thalassiosira nordenskioeldii					0	0	1	1
	Thalassiosira pacifica					1	2	0	0
	Thalassiosira spp.					2	2	3	3
	Chaetoceros diadema					1	1	0	0
	Chaetoceros affine			26 (9.2)	26 (9.4)	0	0	1	1
	Chaetoceros compressum	93 (24.8)	108 (27.3)	57 (20.4)	42 (15.3)	2	2	5	5
	Chaetoceros constrictum					0	0	3	2
	Chaetoceros debile	14 (3.8)	19 (4.7)	32 (11.2)	42 (15.4)	2	1	1	2
	Chaetoceros decipiens					1	1	1	1
	Chaetoceros didymum					2	2	1	1
	Chaetoceros lorenzianum					0	0	1	1
	Chaetoceros sociale	104 (27.7)	116 (29.4)	66 (23.3)	58 (21.2)	1	2	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	30 (7.9)	26 (6.7)			2	2	1	0
	Chaetoceros subsecundum					0	0	2	2
	Eucampia zodiacus	90 (23.9)	82 (20.8)	57 (20.2)	64 (23.3)	6	5	5	5
	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					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					8	5	0	0

注）１．（　）内の数値は、総細胞数に対する組成比率(%)を示す。
　　２．これまでの冬季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
　　３．ハプト植物門の種名を電力調査と県調査で統一するため、「Coccolithophorids（円石藻類）」は、「Haptophyceae（ハプト藻綱）」に含めた。
　　４．「ハプト藻綱」の分類については、“円石を持つハプト藻綱で円石が確認できたもの”を「Haptophyceae」、それ以外（“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”）は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-2(1)　　　動物プランクトン調査結果

項　目	調査時期 / 調査者	春季 平成24年5月25日(曇り) 北陸電力		春季 平成24年5月24日(晴れ) 石川県		これまでの春季調査結果 (平成15～23年度) 北陸電力		これまでの春季調査結果 (平成15～23年度) 石川県	
水深別 出現 個体数 [×10^{2}個体／m^3]	水　深　(m)	０～２	２～５	０～２	２～５	０～２	２～５	０～２	２～５
	最　小	215	105	107	120	11	15	2	5
	最　大	1,050	266	368	240	828	1,332	434	364
	平均値	540	188	272	174	43 ～ 392	45 ～ 322	15 ～ 165	12 ～ 189
主な出現種		上位５種平均個体数 [×10^{2}個体／m^3](%)				出現回数			
原生動物門	Tintinnopsis beroidea					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					1	1	0	0
	Favella ehrenbergii					1	1	0	0
	Favella taraikaensis					1	0	1	0
環形動物門	Larvae of Polychaeta					0	0	0	1
節足動物門	Evadne nordmanni	16 (3.0)				1	1	1	1
	Paracalanus parvus					0	0	3	2
	Paracalanus spp.			15 (5.6)		4	5	5	4
	Acartia omorii					0	1	1	1
	Acartia spp.					4	2	1	1
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oithona similis					0	1	3	3
	Oithona spp.		8 (4.4)		11 (6.5)	5	8	3	4
	Oncaea spp.					0	0	0	1
	Corycaeus spp.	150 (27.8)	33 (17.8)	37 (13.5)	18 (10.6)	3	4	4	4
	Nauplius larvae of Copepoda	130 (24.1)	58 (30.7)	107 (39.2)	74 (42.8)	9	9	9	9
	Nauplius larvae of Cirripedia					3	3	1	1
原索動物門	Oikopleura dioica	129 (24.0)	26 (13.7)	29 (10.7)	24 (13.5)	3	1	4	5
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.	65 (12.1)	27 (14.5)	57 (20.8)	27 (15.5)	7	7	4	3
	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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。

付表10-2(2)　　動物プランクトン調査結果

項目	調査時期 / 調査者	夏		季		これまでの夏季調査結果 (平成15～23年度)			
		平成24年7月29日(曇り)		平成24年7月30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 [×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	44	35	19	29	9	2	30	18
	最大	181	145	187	125	600	494	587	472
	平均値	106	87	109	69	35 ～ 383	37 ～ 308	56 ～ 387	36 ～ 288
主な出現種		上位5種平均個体数 [×10²個体／m³](%)				出現回数			
原生動物門	Noctiluca scintillans					0	0	0	1
	Acanthometron pellucidum			9 (8.6)	5 (7.2)	0	0	0	0
	Pleuraspis costata					0	0	1	1
	Acantharea	10 (9.6)	6 (6.5)			3	3	0	1
	Sticholonche zanclea					3	3	1	1
	Vorticellidae					4	4	0	0
	Tintinnopsis radix					1	1	0	0
	Tintinnopsis spp.					1	1	0	0
袋形動物門	Synchaeta spp.					1	0	0	0
節足動物門	Penilia avirostris					1	1	3	5
	Paracalanus parvus					0	0	1	2
	Paracalanus spp.		2 (2.1)	3 (2.9)	3 (4.6)	6	5	4	4
	Oithona davisae					1	1	0	0
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oithona spp.	37 (34.8)	56 (64.1)	16 (15.0)	17 (24.7)	7	6	5	4
	Oncaea media					0	0	1	0
	Oncaea spp.					0	0	2	2
	Microsetella norvegica					1	1	2	1
	Euterpina acutifrons					0	0	2	2
	Nauplius larvae of Copepoda	25 (24.1)	6 (6.7)	49 (45.1)	18 (26.3)	9	9	9	8
	Nauplius larvae of Cirripedia	9 (8.4)	5 (5.4)	14 (13.2)	15 (21.1)	2	5	4	5
原索動物門	Oikopleura dioica	5 (4.7)				0	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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。

付表10-2(3)　　動物プランクトン調査結果

項　目	調査時期	秋		季		これまでの秋季調査結果			
		平成24年10月15日(晴れ)		平成24年10月16日(晴れ)		(平成15～23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 [×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	61	37	49	25	6	9	6	10
	最　大	167	97	204	137	550	528	742	414
	平　均　値	100	63	116	72	24 ～ 239	24 ～ 133	37 ～ 379	34 ～ 202
主　な　出　現　種		上位5種平均個体数 [×10²個体／m³](%)				出　現　回　数			
原生動物門	Acantharea	10 (10.3)	5 (7.1)			1	2	0	0
	Sticholonche zanclea					1	1	1	0
	Vorticellidae	18 (17.8)	11 (17.0)			4	4	0	0
	Tintinnopsis radix					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					0	1	0	0
軟体動物門	Veliger larvae of Bivalvia					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
扁形動物門	Turbellaria larva					0	0	1	0
節足動物門	Paracalanus parvus					0	0	3	4
	Paracalanus spp.			6 (4.7)	7 (9.9)	8	7	3	3
	Paracalanidae					1	1	0	0
	Clausocalanus spp.			5 (4.6)	3 (4.1)	0	0	0	0
	Calocalanus spp.					0	0	1	1
	Calanoida					0	1	0	0
	Oithona oculate					0	0	0	1
	Oithona spp.	7 (6.9)	4 (6.6)	6 (5.4)		6	6	4	5
	Oncaea media					0	0	2	2
	Oncaea spp.	7 (7.0)			4 (5.3)	3	4	3	3
	Microsetella norvegica					2	0	0	1
	Euterpina acutifrons					0	1	2	4
	Nauplius larvae of Copepoda	29 (29.2)	16 (24.7)	30 (26.0)	17 (23.8)	9	9	9	9
	Nauplius larvae of Cirripedia			22 (18.6)	14 (19.1)	2	2	5	3
	Lucifer spp.					0	0	1	1
棘皮動物門	Echinopluteus larva					0	0	1	0
原索動物門	Oikopleura spp.		3 (5.5)			5	4	4	2
	Fritillaria spp.					1	0	2	2

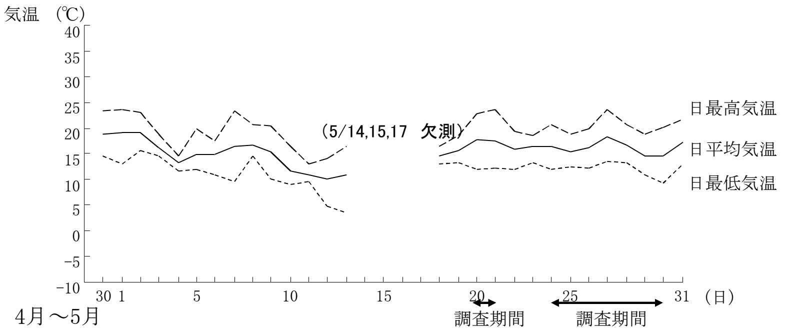
注) 1．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。
　　2．これまでの秋季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位5種として出現した回数を示す。

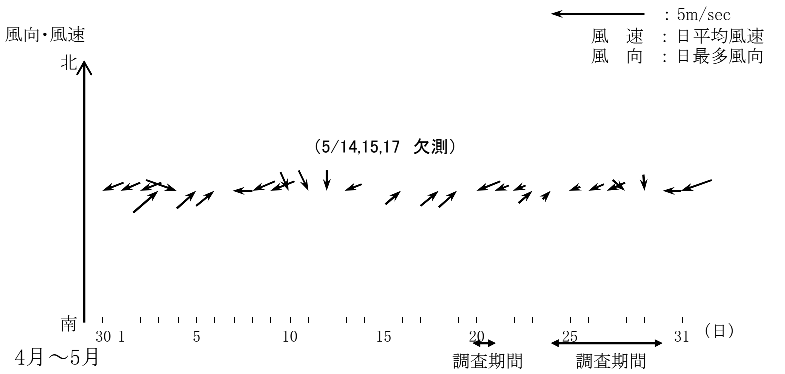
付表10-2(4)　　　動物プランクトン調査結果

項目	調査時期	冬季				これまでの冬季調査結果			
		平成25年3月20日(曇り)		平成25年3月27日(晴れ)		(平成15～23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	75	71	4	3	1	2	15	3
	最大	673	753	28	77	670	389	481	295
[×10^2個体／m^3]	平均値	321	339	17	24	4 ～ 329	4 ～ 202	53 ～ 337	11 ～ 216
主な出現種		上位5種平均個体数 [×10^2個体／m^3](%)				出現回数			
原生動物門	Favella taraikaensis					1	1	0	0
	Parafavella gigantea	27 (8.5)	27 (8.0)	3 (16.8)	3 (10.4)	4	3	2	1
刺胞動物門	Rathkea octopunctata			1 (8.6)		0	0	0	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	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	1	0	0
	Larvae of Polychaeta					0	0	4	3
節足動物門	Paracalanus parvus					0	0	2	2
	Paracalanus spp.				0.9 (3.7)	7	7	4	4
	Paracalanidae	13 (4.1)	18 (5.2)			1	0	0	0
	Pseudocalanus newmani					0	1	1	1
	Pseudocalanus spp.					0	0	1	0
	Oithona similis					3	2	4	5
	Oithona spp.	16 (5.1)	17 (5.1)	2 (8.9)	2 (7.4)	8	8	5	7
	Oncaea media					0	0	0	1
	Oncaea spp.					1	1	1	0
	Corycaeus spp.					0	0	1	0
	Nauplius larvae of Copepoda	171 (53.3)	181 (53.5)	7 (41.2)	13 (54.3)	9	9	9	9
原索動物門	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.					3	3	1	1
	Fritillaria spp.	32 (10.0)	39 (11.6)	3 (15.2)	2 (9.5)	6	6	7	7

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

付図4(1)　　　気象概況（春季）





注）北陸電力㈱志賀原子力発電所内気象記録による。

志 賀 の 気 象 概 況

（　）内は平年値

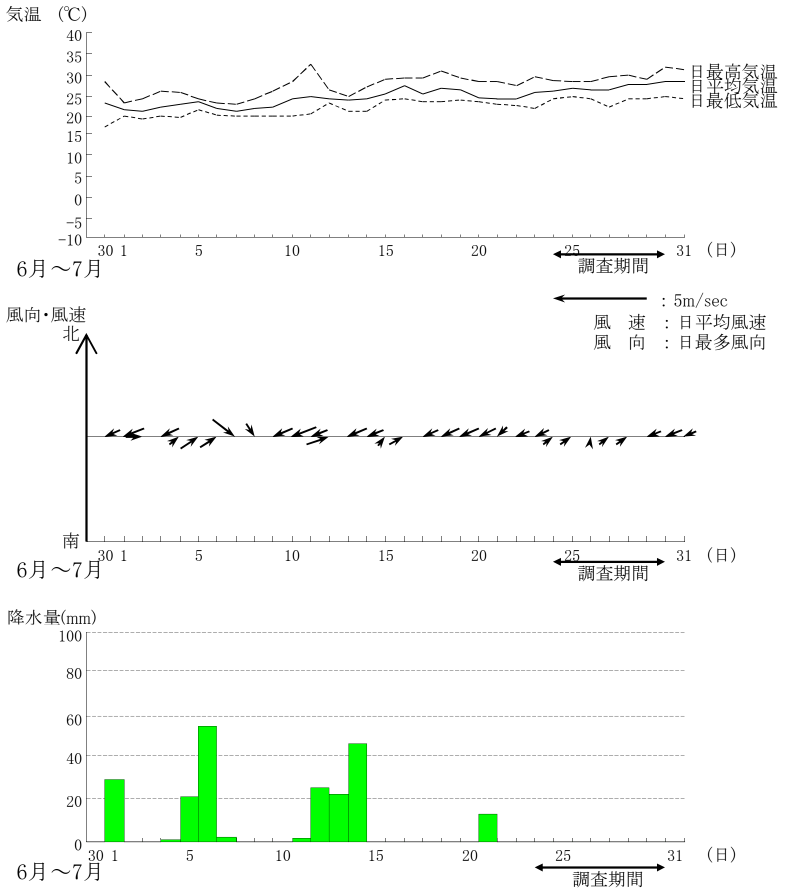
観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	4月	11.6　(11.1)	87.5　(101.5)	180.7　(184.4)
	5月	15.8　(15.8)	52.0　(119.8)	208.9　(195.0)
	統計期間	1981年 ～ 2010年	1981年 ～ 2010年	1987年 ～ 2010年

注）　出典：気象庁ホームページ

付表11　　　気象概況（水温、流況、水質調査）

			6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
春	平成24年5月24日	調査者（調査時刻　天候）	北陸電力　水温調査、流況調査　（【午前】 9:00 ～ 10:29　晴れ ）（【午後】 13:00 ～ 14:29　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:42 ～ 10:56　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（℃）	15.2	16.4	17.7	18.6	19.2	19.4	18.9	19.8	19.9	19.8
		湿度（%）	96	95	85	79	64	68	70	74	76	62
		風向	SW	SSW	S	S	SW	W	WSW	SW	SSW	SW
		風速（m/s）	1.1	1.8	1.5	1.9	2.0	2.5	1.7	2.2	2.1	1.6
季	平成24年5月25日	調査者（調査時刻　天候）	北陸電力　水質調査　（ 7:23 ～ 9:20　曇り）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	15.0	17.4	18.5	18.2	18.9	18.1	17.5	17.0	17.0	16.7
		湿度（%）	92	93	76	81	89	93	95	95	95	95
		風向	ENE	ESE	SSW	SSW	SSW	SW	SW	NW	WNW	NW
		風速（m/s）	1.4	0.4	0.6	1.0	1.7	2.6	1.6	1.7	0.8	1.0

付図4(2)　　　気象概況（夏季）



注）北陸電力㈱志賀原子力発電所内気象記録による。

志賀の気象概況

（　）内は平年値

観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	6月	20.4　(20.0)	78.0　(163.7)	211.5　(150.2)
	7月	25.1　(24.0)	225.5　(208.7)	187.5　(150.4)
	8月	27.7　(26.0)	61.0　(142.1)	274.7　(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

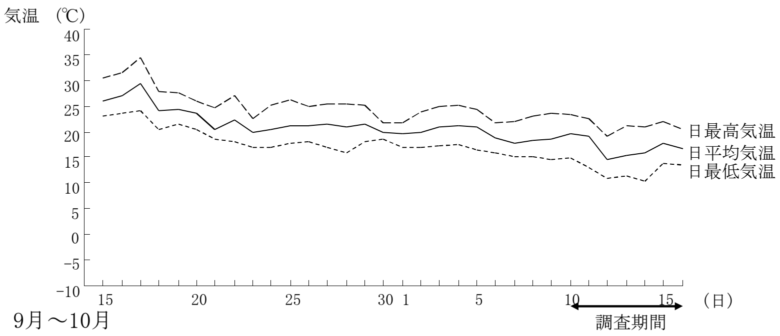
地域名	梅雨入り	梅雨明け	梅雨時期の降水量平年比
北　陸	6月9日ごろ： 平年並 (6月12日ごろ)	7月26日ごろ： 平年並 (7月24日ごろ)	84%　：　少ない

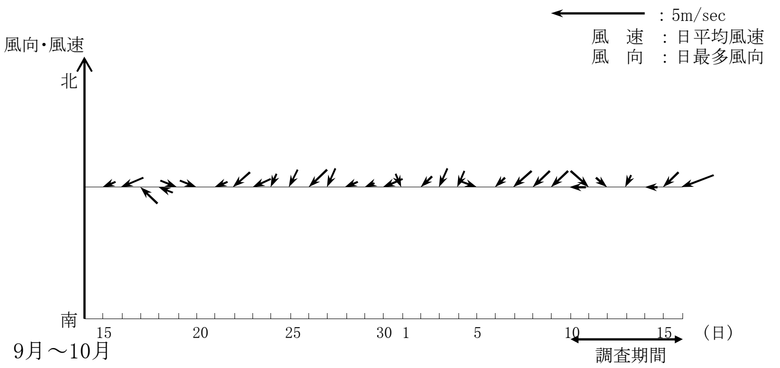
出典：気象庁ホームページ

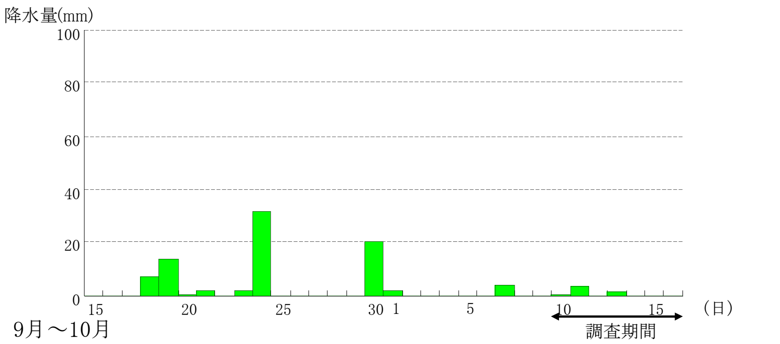
付表10　　　気象概況（水温、流況、水質調査）

夏	平成24年7月29日	調査者 （調査時刻 天候）	北陸電力　水質調査　（ 8:29 ～ 10:34　曇り ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	26.8	27.5	27.9	28.3	29.1	28.8	29.1	29.3	29.3	29.0
		湿度（%）	94	94	90	89	85	85	87	85	85	85
		風向	SW	W	W	WNW	WNW	WSW	WSW	W	W	WNW
		風速（m/s）	1.3	1.0	1.6	1.5	1.4	2.2	2.4	2.2	2.0	2.5
季	平成24年7月30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 ～ 10:57　晴れ ） （【午後】13:00 ～ 14:48　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:54 ～ 10：49　晴れ ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	25.7	27.4	28.5	29.1	30.2	30.5	30.9	30.6	31.2	31.5
		湿度（%）	95	95	89	89	88	86	86	80	77	69
		風向	ENE	ESE	S	S	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW
		風速（m/s）	1.5	0.5	1.3	2.6	2.7	2.2	2.2	2.2	2.0	1.8

付図4(3)　　　気象概況（秋季）







注）北陸電力㈱志賀原子力発電所内気象記録による。

志 賀 の 気 象 概 況

（　）内は平年値

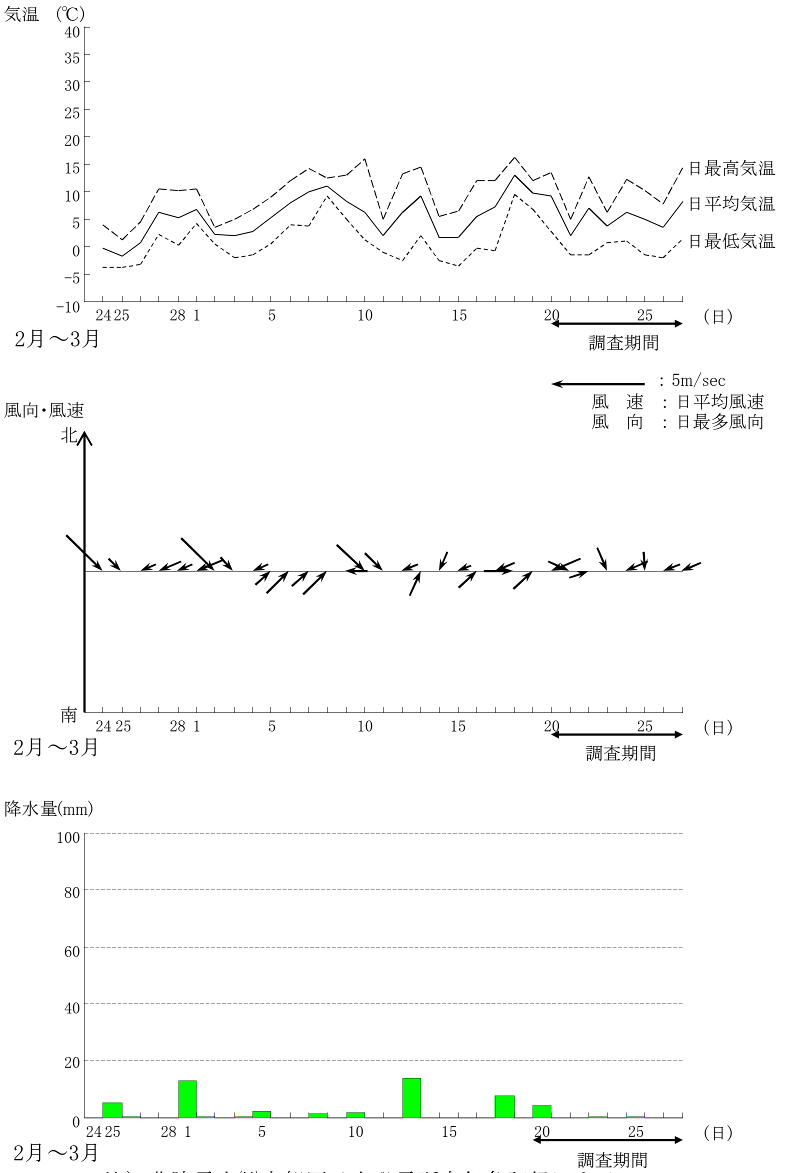
観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	９月	24.4　(21.7)	144.0　(173.0)	201.6　(146.1)
	１０月	16.9　(15.9)	162.5　(129.1)	165.9　(149.4)
	統計期間	1981年 ～ 2010年	1981年 ～ 2010年	1987年 ～ 2010年

出典：気象庁ホームページ

付表11　　　気象概況（水温、流況、水質調査）

秋	平成24年10月15日	調査者（調査時刻　天候）	北陸電力　水質調査　（ 8:25 ～ 10:06　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（℃）	15.5	16.4	19.2	19.9	21.0	22.1	21.4	20.4	21.1	20.3
		湿度（%）	95	96	85	76	67	60	60	60	57	55
		風向	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE
		風速（m/s）	1.5	1.2	1.3	2.5	4.0	3.2	2.6	2.2	2.7	3.7
季	平成24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】13:00 ～ 14:30　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:50 ～ 11:02　晴れ ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	13.8	14.1	16.5	18.3	19.3	20.0	20.3	20.5	20.0	19.7
		湿度（%）	84	85	74	66	58	60	60	62	61	63
		風向	NE	NNE	NE	NE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE
		風速（m/s）	2.7	1.8	2.9	3.8	4.2	4.4	3.6	4.4	5.3	5.0

付図4(4)　　　気象概況（冬季）



注）北陸電力㈱志賀原子力発電所内気象記録による。

志 賀 の 気 象 概 況

（　）内は平年値

観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	2月	2.2　（3.2）	104.5　（102.2）	74.2　（79.2）
	3月	6.1　（5.8）	64.0　（101.6）	151.3　（136.0）
	統計期間	1981年 ～ 2010年	1981年 ～ 2010年	1987年 ～ 2010年

注）出典：気象庁ホームページ

付表10　　　気象概況（水温、流況、水質調査）

冬季	平成25年3月20日	調査者（調査時刻 天候）	北陸電力　水質調査　（ 7:55 ～ 9:46　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（℃）	7.7	8.2	9.3	10.0	11.1	11.9	13.0	13.7	13.1	13.4
		湿度（%）	97	97	97	97	93	91	77	62	72	79
		風向	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	SE	S	SSW	SW
		風速（m/s）	3.5	4.7	3.5	3.5	3.2	2.2	1.7	1.5	1.7	3.3
	平成25年3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 ～ 10:32　晴れ） （【午後】13:00 ～ 14:30　曇り） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7 : 48 ～ 10 : 40　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（℃）	1.7	3.4	5.6	9.4	11.1	14.6	13.8	13.8	14.1	14.4
		湿度（%）	96	93	79	59	44	37	36	46	45	41
		風向	ENE	ENE	E	E	SE	SSE	SSE	E	SE	S
		風速（m/s）	2.7	2.8	2.4	1.9	1.6	1.7	2.3	1.9	0.8	1.7

参　考　資　料

参考1-1(1)　　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-1(2)　　　1号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-1(3)　　　1号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-1(4)　　1号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-2(1)　　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考1-2(2)　　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考1-2(3)　　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考1-2(4)　　　1号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考2(1)　　　1号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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

注)　1．流向は16方位で示した。
　　　2．（　）内の数字は最多流向の出現回数を示す。
　　　3．1号機の春季調査結果は、平成3～14年度の流況調査9点における調査結果である。

参考2(2)　　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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

注）　１．流向は16方位で示した。
　　　２．（　）内の数字は最多流向の出現回数を示す。
　　　３．１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度の流況調査９点における調査結果である。

参考2(3)　　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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

注）１．流向は16方位で示した。
　　２．（　）内の数字は最多流向の出現回数を示す。
　　３．１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度の流況調査９点における調査結果である。

参考2(4)　　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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

注）　１．流向は16方位で示した。
　　　２．（　）内の数字は最多流向の出現回数を示す。
　　　３．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度の流況調査９点における調査結果である。

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

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

１号機の水質調査結果

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

1号機の水質調査結果

調査時期				1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）							
調査者				北陸電力				石川県			
項目		単位	採水層	最小	最大	平均値		最小	最大	平均値	
						最小	最大			最小	最大
水温		℃	表層	19.4	23.9	20.0	23.4	19.4	24.1	20.0	23.6
			中層	19.3	23.6	20.0	23.4	19.6	23.9	20.0	23.6
			下層	19.2	23.5	19.9	23.4	19.8	23.6	19.9	23.6
			全層	19.2	23.9	20.0	23.4	19.4	24.1	20.0	23.6
水素イオン指数（pH）		－	表層	8.0	8.3	8.2	8.3	8.1	8.4	8.1	8.3
			中層	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.4	8.1	8.3
			下層	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.4	8.1	8.4
			全層	8.0	8.3	8.1	8.3	8.1	8.4	8.1	8.3
化学的酸素要求量（COD）		mg／L	表層	0.6	2.0	0.8	1.6	0.4	2.4	0.7	1.6
			中層	0.7	2.3	0.9	1.6	0.3	2.1	0.6	1.6
			下層	0.6	2.0	0.8	1.6	0.4	2.5	0.6	1.6
			全層	0.6	2.3	0.8	1.6	0.3	2.5	0.6	1.6
溶存酸素量（DO）	酸素量	mg／L	表層	6.6	8.0	6.9	7.6	6.7	7.7	6.8	7.5
			中層	6.4	7.9	6.8	7.6	6.7	7.7	6.9	7.5
			下層	6.4	7.9	6.8	7.6	6.7	7.6	6.8	7.4
			全層	6.4	8.0	6.8	7.6	6.7	7.7	6.9	7.5
	飽和度	％	表層	94	109	97	104	94	107	98	104
			中層	91	108	97	103	95	106	97	105
			下層	91	107	96	104	95	106	97	105
			全層	91	109	97	103	94	107	97	104
n－ヘキサン抽出物質（油分等）		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		－	表層	32.4	33.6	32.5	33.5	32.4	33.5	32.5	33.4
			中層	32.4	33.6	32.5	33.5	32.5	33.5	32.6	33.4
			下層	32.4	33.8	32.6	33.6	32.6	33.5	32.7	33.5
			全層	32.4	33.8	32.5	33.5	32.4	33.5	32.6	33.5
透明度		m	－	5.6	24.6	6.8	>17.7	2.5	18.0	2.9	>16.1
アンモニア態窒素（NH$_4$－N）		mg／L	表層	<0.01	0.04	<0.01	0.03	－	－	－	－
			中層	<0.01	0.08	<0.01	0.03	－	－	－	－
			下層	<0.01	0.08	<0.01	0.02	－	－	－	－
			全層	<0.01	0.08	<0.01	<0.02	－	－	－	－
亜硝酸態窒素（NO$_2$－N）		mg／L	表層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	－	－	－	－
			中層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	－	－	－	－
			下層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	－	－	－	－
			全層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	－	－	－	－
硝酸態窒素（NO$_3$－N）		mg／L	表層	<0.006	0.011	<0.006	<0.007	－	－	－	－
			中層	<0.006	0.016	<0.006	<0.007	－	－	－	－
			下層	<0.006	0.017	<0.006	<0.007	－	－	－	－
			全層	<0.006	0.017	<0.006	<0.007	－	－	－	－
全窒素（T－N）		mg／L	表層	0.07	0.51	0.12	0.20	0.04	0.27	0.06	0.18
			中層	0.07	0.54	0.11	0.24	0.04	0.30	0.05	0.22
			下層	0.07	0.45	0.12	0.22	0.04	0.23	0.06	0.18
			全層	0.07	0.54	0.12	0.22	0.04	0.30	0.06	0.19
リン酸態リン（PO$_4$－P）		mg／L	表層	<0.003	0.005	<0.003	<0.004	－	－	－	－
			中層	<0.003	0.006	<0.003	<0.004	－	－	－	－
			下層	<0.003	0.007	<0.003	<0.004	－	－	－	－
			全層	<0.003	0.007	<0.003	<0.004	－	－	－	－
全リン（T－P）		mg／L	表層	0.005	0.018	0.006	0.013	0.003	0.019	0.004	0.017
			中層	0.005	0.021	0.006	0.013	0.003	0.023	0.004	0.017
			下層	0.005	0.017	0.006	0.012	0.003	0.028	0.005	0.017
			全層	0.005	0.021	0.007	0.013	0.003	0.028	0.004	0.017
浮遊物質量（SS）		mg／L	表層	<1	3	<1	<2	<1	6	<1	3
			中層	<1	3	<1	<2	<1	7	1	3
			下層	<1	3	<1	<2	<1	8	1	4
			全層	<1	3	<1	<2	<1	8	1	3
クロロフィルa		μg／L	表層	<0.2	1.9	<0.3	1.6	<0.2	2.5	<0.2	2.0
			中層	<0.2	1.8	0.3	1.6	<0.2	2.1	<0.2	2.0
			下層	0.3	2.2	0.3	1.6	<0.2	2.1	<0.2	2.0
			全層	<0.2	2.2	0.3	1.6	<0.2	2.5	<0.2	2.0

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

１号機の水質調査結果

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

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

参考4(1)　　　１号機の底質調査結果

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

注）１．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　２．１号機の春季調査結果は、平成３～14年度の底質調査の電力調査８点、県調査４点における調査結果である。

参考4(2)　　　１号機の底質調査結果

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

注）１．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に"不等号(<)"をつけて表示した。
　　２．１号機の夏季調査結果は、平成２～14年度の底質調査の電力調査８点、県調査４点における調査結果である。

参考4(3)　　１号機の底質調査結果

調査時期			１号機の秋季調査結果（平成2～14年度）							
調査者			北陸電力				石川県			
項目		単位	最小	最大	平均値		最小	最大	平均値	
					最小	最大			最小	最大
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.3	2.1	0.6	1.5	0.6	1.8	0.8	1.3
強熱減量		%	1.7	2.3	1.8	2.2	1.5	2.8	1.6	2.6
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	3	0	1	0	0	0	0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	85	97	91	94	88	98	90	97
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	2	10	3	9	1	12	2	10
	粘土分（0.005mm未満）	%	0	6	0	5	0	3	0	3
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.26	0.38	0.28	0.36	0.23	0.37	0.28	0.36
含水率		%	22.7	30.5	23.5	28.0	24.2	30.2	24.6	29.4

注）１．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　２．１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度の底質調査の電力調査８点、県調査４点における調査結果である。

参考4(4)　　　１号機の底質調査結果

項目		単位	北陸電力 最小	北陸電力 最大	北陸電力 平均値 最小	北陸電力 平均値 最大	石川県 最小	石川県 最大	石川県 平均値 最小	石川県 平均値 最大
調査時期			１号機の冬季調査結果（平成2～14年度）							
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．平均値は、定量下限値未満の値は定量下限値として計算し、平均値に“不等号(<)”をつけて表示した。
　　２．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度の底質調査の電力調査８点、県調査４点における調査結果である。

参考5-1(1)　　1号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

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

注）　１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm）における被度が25%あるいは個体数が20個体を越えた種類とした。
　　　２．数字は１号機の春季調査(平成３～14年度)の出現回数を示す。

参考5-1(2)　　1号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

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

注）１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm) における被度が25%あるいは個体数が20個体を越えた種類とした。
　　２．数字は１号機の夏季調査(平成２～14年度)の出現回数を示す。

参考5-1(3)　　　1号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

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

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

　　　２．数字は１号機の秋季調査(平成２～14年度)の出現回数を示す。

参考5-1(4)　　１号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

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

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

２．数字は１号機の冬季調査(平成２～14年度)の出現回数を示す。

参考5-2　　　１号機のイワノリ調査結果

単位：湿重量　g／m^2、個体数：本／m^2

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

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

参考6　1号機の海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

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％を越えた種類とした。
2．数字は１号機の調査の出現回数を示す。
3．平成12年度は、２号機放水のためL4は全区間を南へ約50m、L5は基点より400～600mの区間を北へ約50mそれぞれ移動して調査を実施した。
4．調査側線L1～L6の調査結果は、１号機の調査結果を纏めたもの。

参考7-1(1)　　　１号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項　　目		調査時期	１号機の春季調査結果（平成3～14年度）	
出現個体数［個体／m^2］（%）	調査地点別	最　　小	161	
		最　　大	5,786	
		平　均　値	最　小	最　大
			716	3,353
	動物門別平均	軟体動物門	47	555
		環形動物門	106	1,533
		節足動物門	374	2,991
		棘皮動物門	1	237
		そ　の　他	3	34

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

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

参考7-1(2)　　　1号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

<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="10">出現個体数
[個体／m^2]
(%)</td><td rowspan="4">調査地点別</td><td>最　　小</td><td colspan="2">134</td></tr>
<tr><td>最　　大</td><td colspan="2">4,579</td></tr>
<tr><td rowspan="2">平　均　値</td><td>最　小</td><td>最　大</td></tr>
<tr><td>865</td><td>2,861</td></tr>
<tr><td rowspan="5">動物門別平均</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>
</table>

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

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

参考7-1(3)　　　1号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

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

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

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

参考7-1(4)　　1号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

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

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

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

参考7-2　　　１号機のメガロベントス（サザエ）調査結果

単位：個体／25m²

調査時期	１号機の春季調査結果 (平成3～14年度)			
調 査 者	北 陸 電 力		石　川　県	
水 深(m)	水深別平均		水深別平均	
	最　小	最　大	最　小	最　大
3	1.5	14.5	0.0	9.0
5	2.0	10.0	0.3	7.0
１０	1.5	11.0	0.3	8.0
１５	0.7	6.0	0.3	3.3
２０	0.0	2.7	0.0	5.7
平　均	1.6	6.5	0.3	5.8

調査時期	１号機の夏季調査結果 (平成2～14年度)			
調 査 者	北 陸 電 力		石　川　県	
水 深(m)	水深別平均		水深別平均	
	最　小	最　大	最　小	最　大
3	0.0	12.5	0.0	33.7
5	1.5	13.0	0.0	17.3
１０	0.5	29.5	0.0	12.3
１５	1.0	6.0	0.0	10.0
２０	0.0	2.0	0.0	3.0
平　均	1.1	8.8	0.0	13.0

調査時期	１号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)			
調 査 者	北 陸 電 力		石　川　県	
水 深(m)	水深別平均		水深別平均	
	最　小	最　大	最　小	最　大
3	1.0	13.0	0.0	8.7
5	1.5	20.0	0.0	7.0
１０	1.5	23.5	0.0	14.0
１５	0.3	9.0	0.0	10.0
２０	0.0	1.3	0.0	1.3
平　均	1.0	6.7	0.1	6.7

調査時期	１号機の冬季調査結果 (平成2～14年度)			
調 査 者	北 陸 電 力		石　川　県	
水 深(m)	水深別平均		水深別平均	
	最　小	最　大	最　小	最　大
3	0.0	26.0	0.0	15.7
5	3.0	31.0	0.0	18.7
１０	2.0	24.5	0.7	19.3
１５	1.3	10.0	0.0	17.0
２０	0.0	3.3	0.0	17.0
平　均	2.3	12.2	0.2	13.5

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

参考7-3(1)　　1号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：　北陸電力
単　位：　個体/25m^2

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

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

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

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

注）１号機の春季調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

参考7-3(2)　　1号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者： 北陸電力
単　位： 個体/25m^2

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

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

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

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

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

注）１号機の夏季調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

参考7-3(3)　　1号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：　北陸電力
単　位：　個体/25m²

軟体動物門		1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）									
調査測線	水深(m)	クロアワビ		メガイアワビ		トコブシ		サザエ		マダコ	
		最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
L１	3	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1
	１０	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0
	１５	0	0	0	1	0	0	0	15	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1
L３	3	0	0	0	0	0	2	0	8	0	0
	5	0	1	0	0	0	1	0	36	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	2	38	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
L４	１５	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1
合　計	(個体/300m²)	0	1	0	1	0	3	12	80	0	3

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

棘皮動物門		1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）							
調査測線	水深(m)	アカウニ		バフンウニ		ムラサキウニ		マナマコ	
		最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
L１	3	0	0	0	3	0	3	0	1
	5	0	3	0	1	0	7	0	1
	１０	0	5	0	3	0	6	0	0
	１５	0	3	0	0	0	3	0	0
	２０	0	0	0	1	0	27	0	1
L３	3	0	1	0	16	0	11	0	0
	5	0	0	0	8	0	3	0	0
	１０	0	1	0	3	0	24	0	1
	１５	0	2	0	0	0	14	0	1
	２０	0	3	0	1	0	4	0	0
L４	１５	0	0	0	1	0	13	0	5
	２０	0	3	0	2	0	10	0	0
合　計	(個体/300m²)	0	14	0	24	18	56	0	5

原索動物門		1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深(m)	マボヤ	
		最小	最大
L１	3	0	0
	5	0	0
	１０	0	0
	１５	0	0
	２０	0	5
L３	3	0	0
	5	0	0
	１０	0	1
	１５	0	3
	２０	0	9
L４	１５	0	2
	２０	0	3
合　計	(個体/300m²)	0	16

メガロベントス（有用種）		1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深(m)	合計	
		最小	最大
L１	3	0	18
	5	2	15
	１０	1	19
	１５	0	17
	２０	0	32
L３	3	2	25
	5	0	39
	１０	4	46
	１５	1	15
	２０	1	13
L４	１５	0	15
	２０	1	12
合　計	(個体/300m²)	54	144

注）１号機の秋季調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

参考7-3(4)　　1号機のメガロベンツス（有用種）測線別調査結果

調査者：北陸電力
単　位：個体/25m²

軟体動物門		1号機の冬季調査結果（平成2～14年度）									
調査測線	水深(m)	クロアワビ		メガイアワビ		トコブシ		サザエ		マダコ	
		最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
L１	3	0	1	0	0	0	0	0	40	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	1	25	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1
L３	3	0	1	0	0	0	3	0	24	0	0
	5	0	0	0	0	0	3	3	35	0	0
	１０	0	0	0	0	0	1	3	35	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
L４	１５	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
合　計	(個体/300m²)	0	2	0	0	0	7	27	146	0	1

節足動物門		1号機の冬季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深(m)	イシガニ	
		最小	最大
L１	3	0	1
	5	0	3
	１０	0	0
	１５	0	0
	２０	0	0
L３	3	0	0
	5	0	0
	１０	0	0
	１５	0	0
	２０	0	0
L４	１５	0	0
	２０	0	0
合　計	(個体/300m²)	0	4

棘皮動物門		1号機の冬季調査結果（平成2～14年度）							
調査測線	水深(m)	アカウニ		バフンウニ		ムラサキウニ		マナマコ	
		最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
L１	3	0	3	0	5	0	3	0	7
	5	0	2	0	3	0	5	0	5
	１０	0	16	0	4	0	11	1	7
	１５	0	4	0	2	0	12	1	5
	２０	0	4	0	0	0	16	1	7
L３	3	0	6	0	4	0	11	0	3
	5	0	2	0	11	0	3	0	5
	１０	0	5	0	1	0	19	0	7
	１５	0	14	0	1	0	19	0	6
	２０	0	7	0	1	0	14	1	7
L４	１５	0	20	0	1	0	21	0	9
	２０	0	2	0	0	1	30	0	4
合　計	(個体/300m²)	2	55	0	15	24	133	13	49

原索動物門		1号機の冬季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深(m)	マボヤ	
		最小	最大
L１	3	0	0
	5	0	0
	１０	0	2
	１５	0	1
	２０	0	4
L３	3	0	2
	5	0	2
	１０	0	3
	１５	0	5
	２０	0	12
L４	１５	0	6
	２０	0	2
合　計	(個体/300m²)	0	19

メガロベントス（有用種）		1号機の冬季調査結果（平成2～14年度）	
調査測線	水深(m)	合計	
		最小	最大
L１	3	2	40
	5	2	37
	１０	4	61
	１５	5	24
	２０	3	29
L３	3	1	34
	5	7	39
	１０	10	43
	１５	3	29
	２０	5	24
L４	１５	10	35
	２０	4	32
合　計	(個体/300m²)	108	385

注）1号機の冬季調査結果は、該当年度間の最小～最大の値を示す。

参考8-1(1)　　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

<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">水深別出現卵数

［粒／1000m^3］</td><td>水 深(m)</td><td colspan="2">０．５</td><td colspan="2">５</td></tr>
<tr><td>最　小</td><td colspan="2">141</td><td colspan="2">138</td></tr>
<tr><td>最　大</td><td colspan="2">216,243</td><td colspan="2">116,538</td></tr>
<tr><td rowspan="2">平 均 値</td><td>最小</td><td>最大</td><td>最小</td><td>最大</td></tr>
<tr><td>713</td><td>68,746</td><td>634</td><td>48,741</td></tr>
<tr><td colspan="2">主 な 出 現 種</td><td colspan="4">出 現 回 数</td></tr>
<tr><td rowspan="11">脊椎動物門</td><td>ｳﾙﾒｲﾜｼ</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td>ﾏｲﾜｼ</td><td colspan="2">8</td><td colspan="2">8</td></tr>
<tr><td>ｺﾉｼﾛ</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">4</td></tr>
<tr><td>ｶﾀｸﾁｲﾜｼ</td><td colspan="2">12</td><td colspan="2">12</td></tr>
<tr><td>ﾒﾅﾀﾞ属</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">2</td></tr>
<tr><td>ﾈｽﾞｯﾎﾟ属</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">4</td></tr>
<tr><td>ｻｻｳｼﾉｼﾀ科Ｉ</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td>単脂球形卵 C</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">4</td></tr>
<tr><td>単脂球形卵 D</td><td colspan="2">11</td><td colspan="2">11</td></tr>
<tr><td>単脂球形卵 J</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">5</td></tr>
<tr><td>軟体動物門</td><td>ﾎﾀﾙｲｶ</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">2</td></tr>
</table>

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

参考8-1(2)　　　1号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考8-1(3)　　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考8-1(4)　　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

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	0		0	
	最大	201		282	
	平均値	最小	最大	最小	最大
		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～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
　　２．ｶﾚｲ科Ⅰは、これまでのｶﾚｲ科と同一である。
　　３．単脂球形卵 H は、これまでのふ化実験の結果からﾋﾗﾒ型sp.3の可能性が強い。
　　４．単脂球形卵 M は、ふ化実験試料中に出現しなかった。
　　５．単脂球形卵 R は、ふ化実験試料中に出現しなかった。
　　６．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度の卵調査７点における調査結果である。

参考8-2(1)　　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考8-2(2)　　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

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	0		0	
	最　　大	2,808		1,546	
	平 均 値	最小	最大	最小	最大
		11	846	33	588
主 な 出 現 種		出 現 回 数			
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	11		8	
	ﾊﾏﾄﾋﾞｳｵ属	1		0	
	ﾄﾋﾞｳｵ科	2		0	
	ｱｶｶﾏｽ	4		3	
	ｶﾏｽ属	1		2	
	ｸﾀﾞﾘﾎﾞｳｽﾞｷﾞｽ属	0		1	
	ｼﾛｷﾞｽ	11		11	
	ｱｼﾞ科	0		1	
	ﾋﾒｼﾞ	2		1	
	ｺﾄﾋｷ	2		1	
	ｼﾏｲｻｷ科	1		0	
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ	3		2	
	ﾍﾞﾗ科	1		1	
	ｿｳﾀﾞｶﾞﾂｵ属	1		3	
	ﾊｾﾞ科	5		7	
	ﾍﾋﾞｷﾞﾝﾎﾟ	9		6	
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ	1		0	
	ﾅﾍﾞｶ属	0		1	
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ科	1		2	
	ﾋﾒｵｺｾﾞ	1		1	
	ｳﾊﾞｳｵ科	1		0	
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	0		4	
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ科	0		1	
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科	0		1	
	ｶﾜﾊｷﾞ	0		1	
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ	3		0	
軟体動物門	ﾋﾒｲｶ	0		1	
	ｱｶｲｶ亜科	0		1	
	ﾂﾂｲｶ目	5		6	

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

参考8-2(3)　　1号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

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

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

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

参考8-2(4)　　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考9-1(1)　　1号機の植物プランクトン調査結果

項目	調査時期	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	水深（m）	0．5		5		0．5		5	
出現	最小	13		12		3		3	
細胞数	最大	2,151		1,589		806		374	
［×10³細胞／L］	平均値	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
		40	1,245	40	1,053	4	204	5	235
主な出現種		出現回数							
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales	1		2		0		0	
渦鞭毛植物門	Prorocentrum balticum	2		2		0		0	
	Gymnodinium spp.	1		1		1		1	
	Gymnodiniales	2		3		1		1	
	Fragilidium spp.	1		1		0		0	
	Protoperidinium spp.	0		0		4		4	
	Peridiniales	1		2		1		1	
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Coccolithophorids	3		2		3		2	
黄色植物門	Skeletonema costatum	9		8		4		4	
	Leptocylindrus danicus	5		4		3		3	
	Leptocylindrus mediterraneus	0		1		0		0	
	Lauderia annulata	0		1		0		0	
	Thalassiosira spp.	1		0		1		1	
	Rhizosolenia imbricata	1		1		0		0	
	Rhizosolenia setigera	1		1		1		1	
	Rhizosolenia spp.	0		0		5		5	
	Chaetoceros compressum	1		1		0		0	
	Chaetoceros curvisetum	0		0		1		1	
	Chaetoceros debile	7		7		3		3	
	Chaetoceros sociale	1		0		0		0	
	Chaetoceros sp.(cf.salsugineum)	1		1		0		0	
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	3		2		8		8	
	Chaetoceros spp.(Phaeoceros)	1		1		2		2	
	Centrales	0		0		1		0	
	Asterionella glacialis	0		1		0		0	
	Cylindrotheca closterium	1		1		0		0	
	Nitzschia longissima	1		1		0		0	
	Nitzschia sp.(cf.pungens)	1		1		0		0	
	Nitzschia spp.(chain formation)	4		4		7		9	
	Nitzschia spp.	0		0		1		1	
	Pennales	0		0		1		2	
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae	0		0		3		2	
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	11		11		9		9	

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

参考9-1(2)　　１号機の植物プランクトン調査結果

項目	調査時期 / 調査者	１号機の夏季調査結果（平成2～14年度） 北陸電力				石川県			
水深別出現細胞数	水深（m）	０．５		５		０．５		５	
	最小	7		9		4		3	
	最大	803		586		438		422	
[×10³細胞／L]	平均値	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
		17	439	15	388	5	328	5	274

主な出現種		出現回数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales	1	2	0	0
渦鞭毛植物門	Prorocentrum triestinum	2	1	3	3
	Gymnodiniales	1	1	0	0
	Protoperidinium spp.	1	1	3	2
	Scrippsiella spp.	2	1	1	0
	Peridiniales	3	2	2	2
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Coccolithophorids	1	1	2	2
黄色植物門	Skeletonema costatum	6	7	4	3
	Leptocylindrus danicus	3	4	3	4
	Leptocylindrus minimus	1	2	1	1
	Rhizosolenia fragilissima	1	0	0	0
	Bacteriastrum spp.	0	1	0	0
	Chaetoceros affine	0	0	1	1
	Chaetoceros compressum	2	2	1	1
	Chaetoceros costatum	1	1	1	1
	Chaetoceros didymum	4	4	4	4
	Chaetoceros distans	3	3	2	2
	Chaetoceros lorenzianum	1	1	3	3
	Chaetoceros paradoxum	0	1	1	1
	Chaetoceros sp.(cf.laciniosum)	1	1	1	1
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	10	9	10	10
	Cerataulina pelagica	1	1	0	0
	Cylindrotheca closterium	1	1	1	2
	Nitzschia spp.(chain formation)	7	8	5	6
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	12	10	7	7

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

参考9-1(3)　　　１号機の植物プランクトン調査結果

項目	調査時期	1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）							
	調査者	北陸電力				石川県			
水深別	水深（m）	０．５		5		０．５		5	
出現	最小	3		8		5		6	
細胞数	最大	354		405		583		586	
[×10^3細胞／L]	平均値	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
		15	253	15	253	6	381	8	376

主な出現種		出現回数（北陸電力 ０．５）	出現回数（北陸電力 5）	出現回数（石川県 ０．５）	出現回数（石川県 5）
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales	2	2	0	0
渦鞭毛植物門	Prorocentrum spp	0	0	2	2
	Gymnodiniales	1	1	0	0
	Protoperidinium spp.	0	0	2	2
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Coccolithophorids	6	5	2	2
黄色植物門	Skeletonema costatum	3	4	1	2
	Leptocylindrus danicus	2	3	2	2
	Leptocylindrus mediterraneus	2	1	0	0
	Rhizosolenia stolterfothii	1	0	1	1
	Rhizosolenia spp.	0	0	1	1
	Bacteriastrum comosum	0	0	1	1
	Bacteriastrum delicatulum	0	0	1	1
	Bacteriastrum varians	0	0	1	1
	Bacteriastrum spp.	1	1	3	3
	Chaetoceros compressum	4	4	5	5
	Chaetoceros curvisetum	2	1	1	1
	Chaetoceros distans	0	2	1	1
	Chaetoceros radicans	1	1	1	1
	Chaetoceros sociale	1	3	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	9	8	10	10
	Asterionella glacialis	4	4	6	6
	Thalassionema nitzschioides	4	4	3	2
	Thalassiothrix frauenfeldii	1	1	2	2
	Navicula spp.	0	0	1	1
	Nitzschia spp.(chain formation)	11	9	8	7
	Pennales	0	0	2	3
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	10	11	8	8

注）１．１号機の秋季調査結果の出現細胞数は、該当年度間の最小～最大の値、平均値の範囲を示し、出現回数は、上位５種として出現した回数を示す。
　　２．１号機の秋季調査結果は、平成２～14年度のプランクトン調査の電力調査７点、県調査５点における調査結果である。
　　３．黄色植物門の Thalassiothrix frauenfeldii は、近年では学名として Thalassionema frauenfeldii が用いられている。

１号機の植物プランクトン調査結果

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

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

２．１号機の冬季調査結果は、平成２～14年度のプランクトン調査の電力調査７点、県調査５点における調査結果である。

参考9-2(1)　　　１号機の動物プランクトン調査結果

項目	調査時期 / 調査者	１号機の春季調査結果（平成3～14年度） 北陸電力				石川県			
水深別	水深（m）	０～２		２～５		０～２		２～５	
出現	最小	24		24		9		11	
個体数	最大	2,050		925		280		262	
[×10^2個体／m^3]	平均値	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
		109	1,097	99	534	30	208	27	165
主な出現種		出現回数							
原生動物門	Acantharea	1		1		0		0	
	Vorticellidae	5		4		0		0	
	Favella ehrenbergii	1		1		0		0	
	Ciliata	0		0		1		0	
軟体動物門	Veliger larvae of Bivalvia	0		0		2		1	
節足動物門	Evadne nordmanni	0		1		0		0	
	Evadne spinifera	1		1		0		0	
	Evadne spp.	0		0		2		2	
	Podon polyphemoides	1		0		1		1	
	Podon spp.	0		1		0		0	
	Paracalanus parvus	2		2		5		5	
	Paracalanus spp.	4		1		5		6	
	Acartia omorii	1		0		1		1	
	Oithona plumifera	0		1		0		0	
	Oithona similis	1		1		4		6	
	Oithona spp.	5		5		5		5	
	Oncaea madia	0		0		1		1	
	Corycaeus affinis	1		1		3		3	
	Corycaeus trukicus	0		0		1		1	
	Corycaeus spp.	5		6		1		1	
	Microsetella norvegica	1		1		1		1	
	Nauplius larvae of Copepoda	12		12		12		12	
	Nauplius larvae of Cirripedia	0		1		2		2	
	Cypris larvae of Cirripedia	0		0		1		1	
原索動物門	Oikopleura dioica	6		3		0		0	
	Oikopleura longicauda	3		3		0		0	
	Oikopleura spp.	9		11		12		11	
	Doliolum nationalis	1		1		0		0	
	Thaliacea	0		2		0		0	

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

参考9-2(2)　　　１号機の動物プランクトン調査結果

項目	調査時期 / 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	水深（m）	０～２		２～５		０～２		２～５	
	最小	57		24		34		9	
	最大	15,631		2,263		688		560	
[×10^2個体／m^3]	平均値	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
		218	7,996	82	1,546	54	575	25	418
主な出現種		出現回数							
原生動物門	Acantharea	6		5		0		0	
	Sticholonche zanclea	7		7		0		0	
	Vorticellidae	4		6		0		0	
	Tintinnopsis directa	1		1		0		0	
	Tintinnopsis radix	1		1		0		0	
	Tintinnopsis spp.	1		1		0		0	
	Amphorellopsis acuta	1		0		0		0	
	Tintinnida(cf.Tintinnidium)	1		1		0		0	
扁形動物門	Protrochura larvae of Turbellaria	1		1		0		0	
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda	0		0		0		1	
	Veliger larvae of Bivalvia	2		2		4		3	
節足動物門	Penilia avirostris	2		2		8		8	
	Evadne tergestina	3		0		0		0	
	Evadne spp.	0		0		1		1	
	Paracalanus parvus	1		1		5		5	
	Paracalanus spp.	3		4		2		2	
	Oithona davisae	1		1		1		1	
	Oithona nana	0		1		6		7	
	Oithona spp.	6		8		4		4	
	Oncaea media	0		0		8		8	
	Oncaea spp.	4		3		0		0	
	Corycaeus spp.	0		1		0		0	
	Microsetella norvegica	0		1		1		1	
	Euterpina acutifrons	2		3		3		5	
	Nauplius larvae of Copepoda	9		8		9		9	
	Nauplius larvae of Cirripedia	4		4		3		4	
原索動物門	Oikopleura dioica	1		2		0		0	
	Oikopleura longicauda	1		0		0		0	
	Oikopleura spp.	4		2		10		6	

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

参考9-2(3)　　　１号機の動物プランクトン調査結果

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

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

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

参考9-2(4)　　　１号機の動物プランクトン調査結果

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

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