志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書

令和５年度　年　報

令 和 ６ 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、令和５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（令和５年度）

1.1 運転状況

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

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

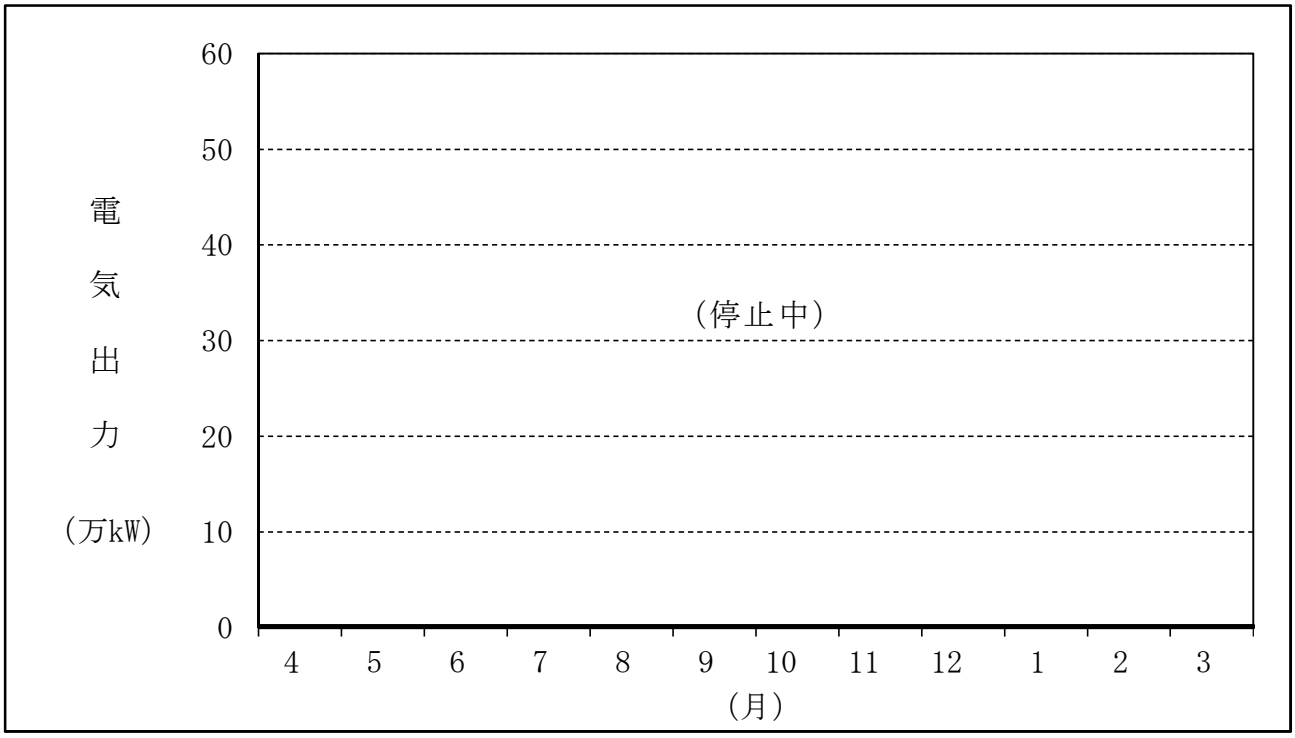
(1)　１号機

ａ．運転実績

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

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

ｂ．運転線図



〔特記事項〕

年　　月　　日	内　　容
平成23年10月8日	第13回定期検査開始

ｃ．取放水温度差実績

単位：℃

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

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

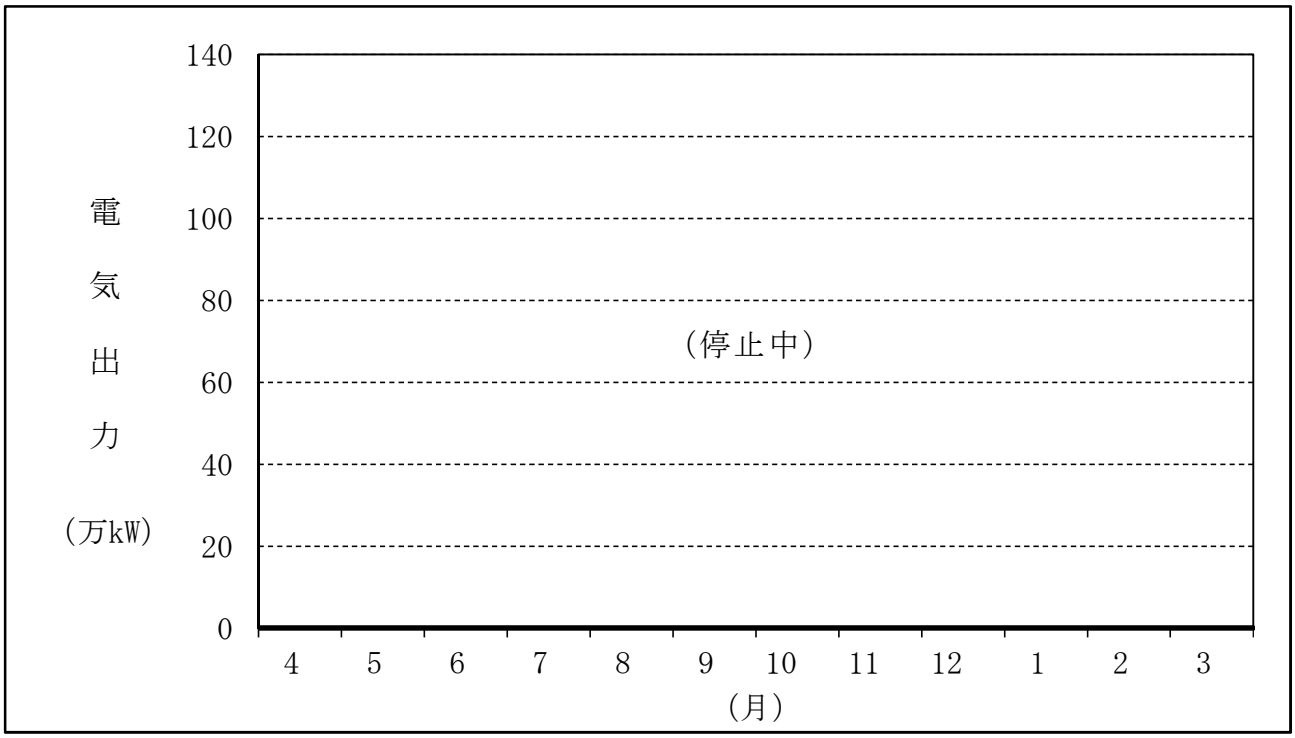
(2)　２号機

ａ．運転実績

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

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

ｂ．運転線図



〔特記事項〕

年　　月　　日	内　　容
平成23年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：令和５年５月 23 日～5 月 29 日	１号機　停止中（定期検査中）
	２号機　停止中（定期検査中）
夏季調査：令和５年７月 23 日～7 月 29 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：令和５年 10 月９日～10 月 18 日	１号機　停止中（定期検査中）
	２号機　停止中（定期検査中）
冬季調査：令和６年３月 19 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）

（イワノリ調査は令和５年 11 月 15 日、16 日、12 月 11 日、12 日、令和６年２月 17 日、18 日。１月は令和６年能登半島地震により中止。）

2.3　調査海域及び調査位置

調査海域及び調査位置を図１に示す。

2.4　調査項目及び調査地点(測線)数

調査項目及び調査地点(測線)数を表 1、調査内容を付表１に示す。

2.5　調査方法

「志賀原子力発電所温排水影響調査年度計画（令和５年度）」に定める方法による（概要は資料編付表１参照）。

2.6　調査結果の概要

水　温　調　査：これまでの調査結果と比較すると、平均水温は春季、夏季、冬季は過去の範囲にあり、秋季は概ね過去の範囲にあった。

水質・底質調査：これまでの調査結果と比較すると、水質は夏季の透明度がやや高いほかはほぼ同程度であった。底質はほぼ同程度であった。

海生生物調査：これまでの調査結果と比較すると、春季はメガロベントス（サザエ）が一部測線でやや多く、秋季はやや少なかった。夏季、冬季はいずれの項目も出現状況はほぼ同程度であった。

今年度の調査結果については、冬季は１月に令和６年能登半島地震が発生したものの、全体として大きな変化は認められなかった。
なお、今年度は１号機、２号機とも運転停止中であり、温排水は放水されていなかった。

図１（１）　　調査位置（北陸電力）

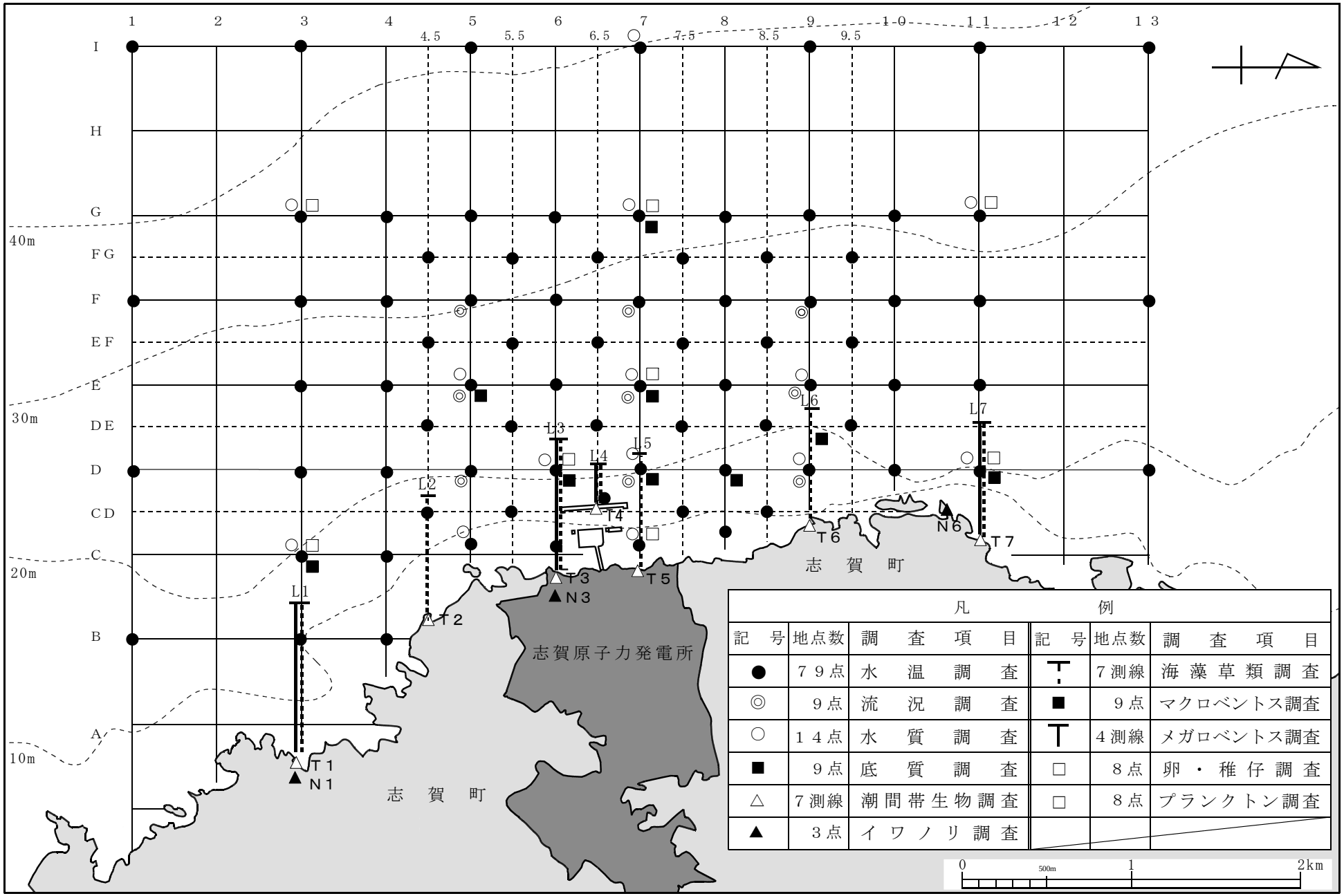


図１（２）　　調査位置（石川県）

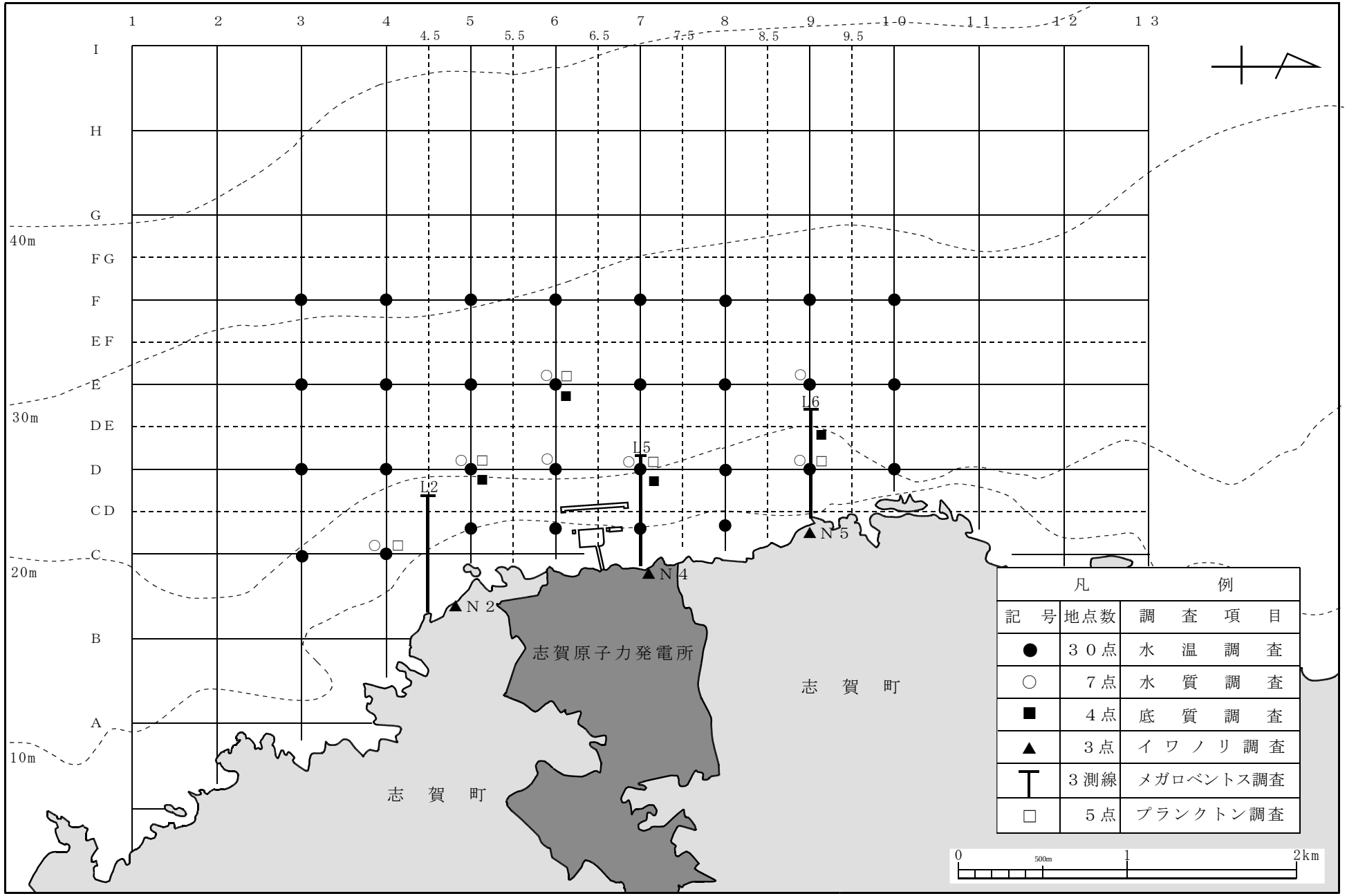

1
2
3
4
4.5
5
5.5
6
6.5
7
7.5
8
8.5
9
9.5
10
11
12
13
I
H
G
FG
F
EF
E
DE
D
CD
C
B
A
40m
30m
20m
10m
L2
L5
L6
N2
N4
N5
志賀原子力発電所
志　賀　町
志　賀　町
凡　　例
記　号
地点数
調　査　項　目
●
３０点
水　温　調　査
○
７点
水　質　調　査
■
４点
底　質　調　査
▲
３点
イ ワ ノ リ 調 査
T
３測線
メガロベントス調査
□
５点
プランクトン調査
0
500m
1
2km

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、これまでの春季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 17.3 ～ 18.2 ℃、水深 10ｍは 16.5 ～ 18.0 ℃、水深 20ｍは 15.5 ～ 16.7 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.5 ～ 1.8 ℃であった。

鉛直的には、上下層間の差は大きかった。

2)　夏　季

平均水温は、これまでの夏季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 27.1 ～ 29.1 ℃、水深 10ｍは 26.3 ～ 27.8 ℃、水深 20ｍは 24.9 ～ 26.5 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.5 ～ 2.2 ℃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、一部の水深でこれまでの秋季調査結果の範囲を上回った。

水深１ｍは 23.5 ～ 24.3 ℃、水深 10ｍ、20ｍは 23.5 ～ 24.2 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.3 ～ 1.0 ℃であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった

4)　冬　季

平均水温は、これまでの冬季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 9.7 ～ 11.0 ℃、水深 10ｍは 9.8 ～ 10.7 ℃、水深 20ｍは 10.0 ～ 10.7 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.3 ～ 1.1 ℃であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

② 塩　分

1)　春　季

平均塩分は、これまでの春季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 33.9 ～ 34.2 、水深 10ｍは 33.9 ～ 34.3 、水深 20ｍは 34.0 ～ 34.5 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ～ 0.5 であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

2)　夏　季

平均塩分は、これまでの夏季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 32.4 ～ 33.2 、水深 10ｍは 32.9 ～ 33.3 、水深 20ｍは 33.1 ～ 33.6 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ～ 0.8 であった。

鉛直的には、上下層間の差は電力調査は小さく、県調査はやや大きかった。

3)　秋　季

平均塩分は、これまでの秋季調査結果の範囲にあった。

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

同一水深層での塩分差は 0.0 ～ 0.2 であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

4)　冬　季

平均塩分は、これまでの冬季調査結果の範囲にあった。

水深１ｍは 33.5 ～ 34.1 、水深 10ｍ、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 ～ 0.6 であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

表2　　水温調査結果の概要

単位：℃

調査者			北陸電力				石川県			
水深（m）			最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差	平均値
春季	調査実施日		令和5年5月23日				令和5年5月23日			
	午前	1	17.3	18.1	0.8	18.0	17.6	18.1	0.5	17.9
		10	16.9	18.0	1.1	17.6	16.9	17.9	1.0	17.6
		20	15.6	16.7	1.1	16.1	15.5	16.3	0.8	15.9
	午後	1	17.6	18.2	0.6	18.0	---	---	---	---
		10	16.5	18.0	1.5	17.4	---	---	---	---
		20	15.6	16.5	0.9	16.0	---	---	---	---
夏季	調査実施日		令和5年7月27日				令和5年7月27日			
	午前	1	27.1	29.1	2.0	28.0	27.2	28.2	1.0	27.9
		10	26.4	27.7	1.3	26.8	26.4	27.3	0.9	26.8
		20	25.5	26.1	0.6	25.9	24.9	26.0	1.1	25.8
	午後	1	27.5	29.1	1.6	28.5	---	---	---	---
		10	26.3	27.8	1.5	27.1	---	---	---	---
		20	25.6	26.5	0.9	26.0	---	---	---	---
秋季	調査実施日		令和5年10月13日				令和5年10月13日			
	午前	1	23.5	24.2	0.7	24.0	23.8	24.3	0.5	24.1
		10	23.5	24.2	0.7	24.0	23.7	24.1	0.4	24.0
		20	23.8	24.2	0.4	24.0	23.7	24.1	0.4	24.0
	午後	1	23.8	24.3	0.5	24.2	---	---	---	---
		10	23.8	24.2	0.4	24.1	---	---	---	---
		20	23.5	24.2	0.7	24.0	---	---	---	---
冬季	調査実施日		令和6年3月22日				令和6年3月22日			
	午前	1	9.7	10.6	0.9	10.2	9.7	10.6	0.9	10.1
		10	9.8	10.6	0.8	10.2	9.9	10.4	0.5	10.2
		20	10.0	10.6	0.6	10.3	10.1	10.4	0.3	10.3
	午後	1	10.0	11.0	1.0	10.5	---	---	---	---
		10	9.9	10.7	0.8	10.4	---	---	---	---
		20	10.3	10.7	0.4	10.4	---	---	---	---

注）　詳細は付表2-1-1参照。

表3　　塩分調査結果の概要

単位：－

調査者			北陸電力				石川県			
水深（m）			最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差	平均値
春季	調査実施日		令和5年5月23日				令和5年5月23日			
	午前	1	33.9	34.2	0.3	34.1	33.9	34.1	0.2	34.0
		10	33.9	34.2	0.3	34.1	33.9	34.3	0.4	34.1
		20	34.1	34.4	0.3	34.3	34.1	34.4	0.3	34.2
	午後	1	33.9	34.2	0.3	34.1	---	---	---	---
		10	33.9	34.3	0.4	34.1	---	---	---	---
		20	34.0	34.5	0.5	34.3	---	---	---	---
夏季	調査実施日		令和5年7月27日				令和5年7月27日			
	午前	1	32.4	33.1	0.7	32.8	32.7	33.0	0.3	32.8
		10	32.9	33.3	0.4	33.0	33.0	33.1	0.1	33.0
		20	33.1	33.3	0.2	33.2	33.1	33.6	0.5	33.3
	午後	1	32.5	33.2	0.7	32.9	---	---	---	---
		10	32.9	33.2	0.3	33.0	---	---	---	---
		20	33.1	33.4	0.3	33.2	---	---	---	---
秋季	調査実施日		令和5年10月13日				令和5年10月13日			
	午前	1	33.0	33.1	0.1	33.0	33.0	33.0	0.0	33.0
		10	32.9	33.1	0.2	33.0	33.0	33.0	0.0	33.0
		20	33.0	33.1	0.1	33.0	33.0	33.0	0.0	33.0
	午後	1	33.0	33.1	0.1	33.0	---	---	---	---
		10	33.0	33.1	0.1	33.0	---	---	---	---
		20	32.9	33.1	0.2	33.0	---	---	---	---
冬季	調査実施日		令和6年3月22日				令和6年3月22日			
	午前	1	33.7	34.0	0.3	33.9	33.7	34.0	0.3	33.8
		10	33.8	34.0	0.2	33.9	33.8	33.9	0.1	33.9
		20	33.9	34.0	0.1	33.9	33.8	34.0	0.2	33.9
	午後	1	33.5	34.1	0.6	33.8	---	---	---	---
		10	33.9	34.0	0.1	34.0	---	---	---	---
		20	33.9	34.0	0.1	34.0	---	---	---	---

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は南、南南東、水深５ｍは南南東が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.11 ～ 0.26 m/sec、水深５ｍで 0.08 ～ 0.27 m/sec の範囲にあった。

2)　夏　季

水深１ｍ、５ｍとも南が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.07 ～ 0.38 m/sec、水深５ｍで 0.03 ～ 0.33 m/sec の範囲にあった。

3)　秋　季

水深１ｍ、５ｍとも南が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.09 ～ 0.22 m/sec、水深５ｍで 0.11 ～ 0.22 m/sec の範囲にあった。

4)　冬　季

水深１ｍ、５ｍとも南が最多流向であった。流速は、水深１ｍで 0.13 ～ 0.25 m/sec、水深５ｍで 0.12 ～ 0.24 m/sec の範囲にあった。

表4　　流況調査結果の概要

調査者			北陸電力			
項目			最多流向	流速（m/sec）		
水深（m）				最小値	最大値	平均値
春季	調査実施日		令和5年5月23日			
	午前	1	南	0.11	0.16	0.13
		5	南南東	0.08	0.17	0.12
	午後	1	南南東	0.12	0.26	0.20
		5	南南東	0.14	0.27	0.20
夏季	調査実施日		令和5年7月27日			
	午前	1	南	0.08	0.15	0.12
		5	南	0.03	0.12	0.09
	午後	1	南	0.07	0.38	0.14
		5	南	0.06	0.33	0.14
秋季	調査実施日		令和5年10月13日			
	午前	1	南	0.09	0.21	0.15
		5	南	0.11	0.20	0.15
	午後	1	南	0.12	0.22	0.18
		5	南	0.16	0.22	0.19
冬季	調査実施日		令和6年3月22日			
	午前	1	南	0.14	0.25	0.19
		5	南	0.16	0.24	0.20
	午後	1	南	0.13	0.22	0.17
		5	南	0.12	0.24	0.19

注）流向は16方位で示す。

(3)　水質・底質調査

①　水質調査

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

1)　水　温

春季は 15.5 ～ 18.0 ℃、夏季は 24.7 ～ 28.4 ℃、秋季は 23.6 ～ 24.2 ℃、冬季は 9.9 ～ 10.9 ℃の範囲にあった。

2)　水素イオン濃度（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 0.6 ～ 1.5 mg/Ｌ、夏季は 0.5 ～ 1.4 mg/Ｌ、秋季は 0.7 ～ 2.4 mg/Ｌ、冬季は 0.5 ～ 3.4 mg/Ｌの範囲にあった。

4)　溶存酸素量（ＤＯ）

酸素量で春季は 8.1 ～ 9.3 mg/Ｌ、夏季は 6.5 ～ 7.4 mg/Ｌ、秋季は 6.7 ～ 7.3 mg/Ｌ、冬季は 9.0 ～ 9.8 mg/Ｌの範囲にあった。

飽和度で春季は 104 ～ 118 %、夏季は 99 ～ 114 %、秋季は 96 ～ 105 %、冬季は 99 ～ 109 %の範囲にあった。

5)　ｎ－ヘキサン抽出物質

各季とも全て定量下限値（0.5 mg/Ｌ）未満であった。

6)　塩　分

春季は 34.0 ～ 34.3 、夏季は 32.7 ～ 33.4 、秋季は 32.9 ～33.0 、冬季は 33.8 ～ 34.0 の範囲にあった。

7)　透明度

春季は 8.4 ｍ(着底)～ 16.8 ｍ、夏季は 8.2 ｍ(着底)～ 31.5 ｍ、秋季は 8.6 ｍ(着底)～ 19.5 ｍ(着底)、冬季は 5.5 ～ 11.3 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～ 0.07 mg/Ｌ、夏季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.06 mg/Ｌ、秋季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.11 mg/Ｌ、冬季は定量下限値(0.01 mg/Ｌ)未満～ 0.01 mg/Ｌの範囲にあった。

9)　亜硝酸態窒素（NO_2－N）

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）

春季は定量下限値(0.006 mg/L)未満～ 0.014 mg/L、夏季、秋季は全て定量下限値(0.006 mg/L)未満、冬季は定量下限値(0.006 mg/L)未満～ 0.046 mg/Lの範囲にあった。

11)　全窒素（T－N）

春季は 0.09 ～ 0.37 mg/L、夏季は 0.10 ～ 0.27 mg/L、秋季は 0.08 ～ 0.31 mg/L、冬季は 0.13 ～ 0.49 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～ 0.004 mg/L、夏季は定量下限値(0.003 mg/L)未満～ 0.003 mg/L、秋季は全て定量下限値(0.003 mg/L)未満、冬季は定量下限値(0.003 mg/L)未満～ 0.007 mg/Lの範囲にあった。

13)　全リン（T－P）

春季は 0.006 ～ 0.015 mg/L、夏季は 0.003 ～ 0.010 mg/L、秋季は 0.003 ～ 0.008 mg/L、冬季は 0.006 ～ 0.023 mg/Lの範囲にあった。

14)　浮遊物質量（SS）

春季は全て定量下限値(1 mg/L)未満、夏季は定量下限値(1 mg/L)未満～ 1 mg/L、秋季は定量下限値(1 mg/L)未満～ 2 mg/L、冬季は定量下限値(1 mg/L)未満～ 11 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～ 1.0 μg/L、夏季は定量下限値(0.2 μg/L)未満～ 0.4 μg/L、秋季は定量下限値(0.2 μg/L)未満～ 0.5 μg/L、冬季は 1.9 ～ 16.3 μg/Lの範囲にあった。

これまでの調査結果と比較すると、夏季の電力調査の透明度が高く、県調査の透明度がやや高く、秋季の県調査の全リンがやや低いほかは、全体として大きな変化は認められなかった。

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

表5(1)　　水質調査結果の概要

項目		単位	春季 北陸電力 令和5年5月24日 最小値	最大値	平均値	春季 石川県 令和5年5月23日 最小値	最大値	平均値
水温		℃	15.5	17.2	16.3	15.7	18.0	17.3
水素イオン濃度(pH)		－	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0.6	1.5	1.1	0.6	1.3	0.9
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	8.4	9.3	8.8	8.1	8.6	8.3
	飽和度	%	105	118	111	104	108	106
n－ﾍｷｻﾝ抽出物質(油分等)		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		－	34.0	34.3	34.2	34.0	34.2	34.1
透明度		m	>8.4	16.8	>13.8	9.0	12.0	10.9
アンモニア態窒素(NH_4－N)		mg/L	<0.01	0.07	<0.01	－	－	－
亜硝酸態窒素(NO_2－N)		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	－	－	－
硝酸態窒素(NO_3－N)		mg/L	<0.006	0.014	<0.006	－	－	－
全窒素(T－N)		mg/L	0.10	0.37	0.15	0.09	0.26	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	0.007	0.015	0.008	0.006	0.015	0.008
浮遊物質量(SS)		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1
クロロフィルa		μg/L	0.2	1.0	0.6	<0.2	0.7	<0.4

項目		単位	夏季 北陸電力 令和5年7月28日 最小値	最大値	平均値	夏季 石川県 令和5年7月27日 最小値	最大値	平均値
水温		℃	24.7	28.4	26.8	25.9	28.1	27.3
水素イオン濃度(pH)		－	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0.6	1.4	1.0	0.5	1.4	0.8
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	6.5	7.2	7.0	6.7	7.4	7.1
	飽和度	%	99	111	107	100	114	107
n－ﾍｷｻﾝ抽出物質(油分等)		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		－	32.7	33.4	33.0	32.7	33.2	33.0
透明度		m	>8.2	31.5	>21.7	>14.0	>23.5	>19.1
アンモニア態窒素(NH_4－N)		mg/L	<0.01	0.06	<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	0.10	0.27	0.15	0.15	0.26	0.20
リン酸態リン(PO_4－P)		mg/L	<0.003	0.003	<0.003	－	－	－
全リン(T－P)		mg/L	0.005	0.010	0.006	0.003	0.008	0.005
浮遊物質量(SS)		mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1
クロロフィルa		μg/L	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.2

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

表5(2)　　水質調査結果の概要

項目		単位	秋季 北陸電力 令和5年10月12日 最小値	最大値	平均値	秋季 石川県 令和5年10月13日 最小値	最大値	平均値
水温		℃	23.6	24.2	24.0	23.7	24.2	24.0
水素イオン濃度(pH)		－	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	1.0	1.7	1.3	0.7	2.4	1.1
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	6.7	7.3	7.0	6.7	7.0	6.9
	飽和度	%	96	105	101	96	101	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		－	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
透明度		m	>8.6	17.8	>15.6	>14.0	>19.5	>16.6
アンモニア態窒素(NH_4－N)		mg/L	<0.01	0.11	<0.02	－	－	－
亜硝酸態窒素(NO_2－N)		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	－	－	－
硝酸態窒素(NO_3－N)		mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	－	－	－
全窒素(T－N)		mg/L	0.08	0.31	0.13	0.13	0.31	0.20
リン酸態リン(PO_4－P)		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	－	－	－
全リン(T－P)		mg/L	0.005	0.008	0.006	0.003	0.006	0.004
浮遊物質量(SS)		mg/L	<1	1	<1	<1	2	<1
クロロフィルa		μg/L	0.3	0.5	0.4	<0.2	0.4	<0.2

項目		単位	冬季 北陸電力 令和6年3月19日 最小値	最大値	平均値	冬季 石川県 令和6年3月22日 最小値	最大値	平均値
水温		℃	10.2	10.9	10.6	9.9	10.3	10.1
水素イオン濃度(pH)		－	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0.6	3.4	1.1	0.5	1.3	0.9
溶存酸素量(DO)	酸素量	mg/L	9.2	9.8	9.5	9.0	9.5	9.2
	飽和度	%	103	109	106	99	104	102
n－ﾍｷｻﾝ抽出物質(油分等)		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分		－	33.8	34.0	33.9	33.8	33.9	33.8
透明度		m	5.5	11.3	8.3	8.0	10.0	8.9
アンモニア態窒素(NH_4－N)		mg/L	<0.01	0.01	<0.01	－	－	－
亜硝酸態窒素(NO_2－N)		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	－	－	－
硝酸態窒素(NO_3－N)		mg/L	<0.006	0.046	<0.014	－	－	－
全窒素(T－N)		mg/L	0.13	0.49	0.20	0.13	0.29	0.18
リン酸態リン(PO_4－P)		mg/L	<0.003	0.007	<0.004	－	－	－
全リン(T－P)		mg/L	0.010	0.023	0.014	0.006	0.009	0.008
浮遊物質量(SS)		mg/L	<1	11	<2	<1	2	<1
クロロフィルa		μg/L	2.6	16.3	5.4	1.9	3.6	2.8

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

② 底質調査

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

1) 化学的酸素要求量（ＣＯＤ）

春季は 0.6 ～ 1.2 mg/g 乾泥、夏季は 0.8 ～ 1.5 mg/g 乾泥、秋季は 0.9 ～ 1.4 mg/g 乾泥、冬季は 0.6 ～ 1.3 mg/g 乾泥の範囲にあった。

2) 強熱減量

春季は 1.8 ～ 2.0 %、夏季は 1.7 ～ 2.2 %、秋季は 1.7 ～ 2.1 %、冬季は 1.8 ～ 2.1 %の範囲にあった。

3) 粒度分布

春季は細砂分が 93 ～ 97 %、夏季、秋季、冬季は細砂分が 92 ～ 98 %の分布であった。

4) 全硫化物（Ｔ－Ｓ）

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

5) 全窒素（Ｔ－Ｎ）

各季とも全て定量下限値(0.2 mg/g 乾泥)未満であった。

6) 全リン（Ｔ－Ｐ）

春季は 0.29 ～ 0.38 mg/g 乾泥、夏季は 0.31 ～ 0.39 mg/g 乾泥、秋季は 0.30 ～ 0.38 mg/g 乾泥、冬季は 0.28 ～ 0.38 mg/g 乾泥の範囲にあった。

7) 含水率

春季は 20.9 ～ 27.5 %、夏季は 23.1 ～ 27.1 %、秋季は 20.5 ～ 26.3 %、冬季は 19.9 ～ 25.6 %の範囲にあった。

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

表6(1)　　底質調査結果の概要

項目		単位	調査時期	春季					
			調査者	北陸電力			石川県		
			調査実施日	令和5年5月29日			令和5年5月23日		
				最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量（COD）		mg/g乾泥		0.6	1.2	0.9	1.1	1.2	1.2
強熱減量		%		1.8	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8
粒度分布	礫分（2mm以上）	%		0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%		0	0	0	0	0	0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%		93	96	95	95	97	96
	シルト分（0.005～0.075mm）	%		3	5	4	3	4	4
	粘土分（0.005mm未満）	%		1	2	2	0	0	0
全硫化物（T－S）		mg/g乾泥		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（T－N）		mg/g乾泥		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（T－P）		mg/g乾泥		0.29	0.38	0.32	0.32	0.35	0.33
含水率		%		20.9	25.0	22.9	25.0	27.5	26.1

項目		単位	調査時期	夏季					
			調査者	北陸電力			石川県		
			調査実施日	令和5年7月29日			令和5年7月27日		
				最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量（COD）		mg/g乾泥		0.8	1.4	1.0	1.3	1.5	1.4
強熱減量		%		1.7	2.0	1.9	2.1	2.2	2.1
粒度分布	礫分（2mm以上）	%		0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%		0	0	0	0	0	0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%		92	96	94	96	98	97
	シルト分（0.005～0.075mm）	%		3	6	4	2	3	3
	粘土分（0.005mm未満）	%		1	2	2	0	0	0
全硫化物（T－S）		mg/g乾泥		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（T－N）		mg/g乾泥		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（T－P）		mg/g乾泥		0.31	0.37	0.34	0.33	0.39	0.36
含水率		%		23.1	26.3	25.2	25.5	27.1	26.0

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

表6(2)　　底質調査結果の概要

項目		単位	秋季					
		調査時期	秋季					
		調査者	北陸電力			石川県		
		調査実施日	令和5年10月18日			令和5年10月13日		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.9	1.3	1.1	1.1	1.4	1.3
強熱減量		%	1.9	2.1	2.0	1.7	1.8	1.8
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0	0	0	0	0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0	0	0	0	0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	92	96	94	96	98	97
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	3	5	4	2	4	3
	粘土分（0.005mm未満）	%	1	3	2	0	0	0
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.30	0.38	0.32	0.32	0.35	0.34
含水率		%	20.5	22.9	21.8	25.8	26.3	26.1

項目		単位	冬季					
		調査時期	冬季					
		調査者	北陸電力			石川県		
		調査実施日	令和6年3月27日			令和6年3月22日		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.6	1.3	0.9	1.1	1.2	1.2
強熱減量		%	1.8	2.1	1.9	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）	%	92	96	94	97	98	98
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	3	5	4	2	3	2
	粘土分（0.005mm未満）	%	1	3	2	0	0	0
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.28	0.38	0.32	0.34	0.36	0.35
含水率		%	19.9	24.4	22.0	23.9	25.6	24.9

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

(4)　海生生物調査

海生生物の調査結果の概要を表 7 に示す。

①　潮間帯生物調査

1)　潮間帯生物

潮間帯生物調査結果を付表 6-1 に示す。

主な出現種は、植物では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、オオバモク、ヨレモク、紅藻植物のピリヒバ、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、ほとんどがこれまでの調査で主な出現種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、大きな変化は認められなかった。

2)　イワノリ

イワノリ調査結果を付表 6-2 及び付図 3 に示す。

令和６年１月の調査は、１月１日に発生した令和６年能登半島地震の影響により中止した。

調査期間中の地点別湿重量は 0 ～ 787.2 g/m^2、個体数は 0 ～ 101,444 本/m^2 の範囲にあった。月別には、湿重量は電力調査で 12 月、県調査で２月、個体数は電力調査、県調査とも 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、個体数ともこれまでの調査の範囲にあった。

②　海藻草類調査

海藻草類調査結果を付表 7 に示す。

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

これまでの調査結果と比較すると、大きな変化は認められなかった。

③　底生生物調査

1)　マクロベントス

マクロベントス調査結果を付表 8-1 に示す。

調査地点別の個体数は、春季が 784 ～ 4,339 個体／m^2、夏季が 1,404 ～ 4,396 個体／m^2、秋季が 242 ～ 1,405 個体／m^2、冬季が 149 ～ 2,823 個体／m^2 の範囲にあった。平均個体数は秋季が最も少なかった。

動物門別の個体数は、春季、夏季、冬季は環形動物が最も多く、次いで節足動物が多かった。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、各季とも環形動物のエラナシスピオなどで、ほとんどがこれまでの調査で上位５種として出現した種であった。

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

2)　メガロベントス

メガロベントス（サザエ）調査結果を付表 8-2-1、8-2-2 に示す。

季別の平均個体数は 6.8 ～ 19.3 個体／25m^2 の範囲にあり、四季を通しては、電力調査は冬季、県調査は秋季で多かった。

水深別平均個体数は、水深３ｍで 18.0 ～ 54.7 個体／25m^2、水深５ｍで 12.7 ～ 36.7 個体／25m^2、水深 10ｍで 0.3 ～ 12.3 個体／25m^2、水深 15ｍで 0.3 ～ 4.0 個体／25m^2、水深 20ｍで 0.3 ～ 2.3 個体／25m^2 であった。

これまでの調査結果と比較すると、サザエの平均個体数は、電力調査は春季、夏季、冬季は範囲にあり、県調査は春季はやや多く、夏季、冬季は範囲にあった。秋季の電力調査、県調査及び冬季の県調査は過去最大であった前年度（令和４年度）調査と比べやや少なかったものの範囲にあった。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 379 ～ 3,736 粒／1000m^3、夏季が 59 ～ 25,679 粒／1000m^3、秋季が 183 ～ 3,342 粒／1000m^3、冬季が 2 ～ 45 粒／1000m^3 の範囲にあり、平均卵数は夏季に最も多かった。

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

これまでの調査結果と比較すると、平均卵数は、各季とも範囲にあり、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 4 ～ 75 個体／1000m^3、夏季が 93 ～ 1,581 個体／1000m^3、秋季が 0 ～ 74 個体／1000m^3、冬季が 2 ～ 448 個体／1000m^3 の範囲にあった。平均個体数は夏季に最も多かった。

主な出現種は、春季のサバ属、不明仔魚、夏季のスズメダイ、クロマグロ、秋季のニジギンポ、ネズッポ属、アミメハギ、冬季のカサゴなどで、いずれもこれまでの調査で上位５種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、平均個体数は、秋季の水深５ｍで少なかったが、全体と

して大きな変化は認められなかった。

⑤ プランクトン調査

1) 植　物

植物プランクトン調査結果を付表 10-1 に示す。

調査地点別、水深別の細胞数は、春季が 12,000 ～ 159,000 細胞／Ｌ、夏季が 5,000 ～ 76,000 細胞／Ｌ、秋季が 11,000 ～ 43,000 細胞／Ｌ、冬季が 133,000 ～ 478,000 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、春季、秋季のハプト植物の Haptophyceae、夏季の黄色植物の Nitzschia spp.(chain formation)、冬季の黄色植物の Thalassiosira spp.などで、ほとんどがこれまでの調査で上位５種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、平均細胞数は、各季とも範囲にあり、全体として大きな変化は認められなかった。

2) 動　物

動物プランクトン調査結果を付表 10-2 に示す。

調査地点別、水深別の個体数は、春季が 2,000 ～ 13,200 個体／m^3、夏季が 2,900 ～ 72,000 個体／m^3、秋季が 2,700 ～ 19,900 個体／m^3、冬季が 1,100 ～ 30,600 個体／m^3 の範囲にあった。平均個体数は、夏季に最も多かった。

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

これまでの調査結果と比較すると、平均個体数は、各季とも範囲にあり、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
潮間帯生物	調査時期		主な出現種	
	春季	植物	藍藻植物門: 藍藻綱 褐藻植物門: フクロノリ、フクリンアミジ、ジョロモク、フシスジモク、イソモク、ヤツマタモク、マメタワラ、オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門: マクサ、ピリヒバ、ヘリトリカニノテ、サビ亜科	――
		動物	軟体動物門: ベッコウガサガイ、アラレタマキビガイ、タマキビガイ 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	
	夏季	植物	藍藻植物門: 藍藻綱 褐藻植物門: ヘラヤハズ、コナウミウチワ、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、ヘリトリカニノテ、サビ亜科、イバラノリ属、ソゾ属	――
		動物	軟体動物門: コガモガイ属、アラレタマキビガイ、スズメガイ科 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	
	秋季	植物	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: 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、イギス科	――
		動物	軟体動物門: ヨメガカサガイ、アラレタマキビガイ、スズメガイ科 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	
	冬季	植物	藍藻植物門: 藍藻綱 褐藻植物門: カゴメノリ、クロガシラ属、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: ピリヒバ、ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、イワノカワ科、イトグサ属	――
		動物	軟体動物門: ベッコウガサガイ、コガモガイ属、アラレタマキビガイ 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	

表7(2)　　海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北陸電力		石川県	
イワノリ	主な出現種	ウップルイノリ		ウップルイノリ	
	調査時期	湿重量(g／m^2)	個体数(本／m^2)	湿重量(g／m^2)	個体数(本／m^2)
		(　) 内は３調査地点の平均値		(　) 内は３調査地点の平均値	
	11月	0.0 ～ 0.3 (0.1)	0 ～ 4,071 (1,357)	0.0 ～ 0.5 (0.2)	0 ～ 3,344 (1,115)
	12月	107.7 ～ 413.8 (210.0)	43,079 ～ 101,444 (64,391)	10.9 ～ 526.2 (321.1)	4,448 ～ 37,200 (20,155)
	１月	中止	中止	中止	中止
	２月	66.8 ～ 233.9 (141.0)	20,133 ～ 52,988 (35,073)	197.4 ～ 787.2 (491.1)	3,936 ～ 9,728 (6,432)

項目	調査時期	主な出現種	
海藻草類	春　季	褐藻植物門: シオミドロ科、フクロノリ、 ワカメ、クロメ、シワヤハズ、 サナダグサ、ホンダワラ、 アカモク、ノコギリモク、 ヤツマタモク、マメタワラ、 オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門: サンゴモ亜科、サビ亜科	――
	秋　季	褐藻植物門: クロメ、シワヤハズ、 フタエオオギ、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	
マクロベントス	春　季	環形動物門: Glycera spp.、　エラナシスピオ、 Chaetozone spp. 節足動物門: カイムシ目、ホソハサミソコエビ	――
	夏　季	軟体動物門: ニッコウガイ科、 サザナミガイ科 環形動物門: エラナシスピオ 節足動物門: カイムシ目、フクロスガメ	
	秋　季	軟体動物門: タマガイ科、マツヤマワスレガイ属 環形動物門: Glycera spp.、エラナシスピオ 棘皮動物門: ヒラタブンブク	
	冬　季	軟体動物門: タマガイ科 環形動物門: エラナシスピオ、Chaetozone spp. 節足動物門: カイムシ目、Urothoe spp.	

調査時期	調査地点別出現個体数　(個体／m^2)			
	最小値	最大値	平均値	
春　季	784	4,339	2,337	――
夏　季	1,404	4,396	2,454	
秋　季	242	1,405	619	
冬　季	149	2,823	701	

注）イワノリ調査は、令和6年1月1日に発生した令和6年能登半島地震により、1月の調査を中止した。

表7(3)　　海生生物調査結果の概要

<table>
<tr><th>項目</th><th>調査者</th><th colspan="4">北陸電力</th><th>石川県</th></tr>
<tr><td rowspan="5">メガロベントス（サザエ）</td><td>調査時期</td><td colspan="5">平均個体数　（個体／25m^2）</td></tr>
<tr><td>春季</td><td colspan="4">7.4</td><td>16.3</td></tr>
<tr><td>夏季</td><td colspan="4">7.9</td><td>16.1</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td colspan="4">6.8</td><td>19.3</td></tr>
<tr><td>冬季</td><td colspan="4">8.7</td><td>12.3</td></tr>
<tr><td rowspan="15">卵</td><td>調査時期</td><td colspan="5">主な出現種</td></tr>
<tr><td>春季</td><td colspan="4">脊椎動物門：ウルメイワシ、ネズッポ属、単脂球形卵Ｃ、単脂球形卵Ｄ、単脂球形卵Ｊ
軟体動物門：ホタルイカ</td><td rowspan="5">―</td></tr>
<tr><td>夏季</td><td colspan="4">脊椎動物門：オニオコゼ科、ネズッポ属、ウシノシタ亜目、単脂球形卵Ａ、単脂球形卵Ｎ</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td colspan="4">脊椎動物門：トカゲエソ類似卵 sp.2、ネズッポ属、無脂不整球形卵Ａ、単脂球形卵Ｅ、単脂球形卵Ｆ、単脂球形卵Ｏ</td></tr>
<tr><td>冬季</td><td colspan="4">脊椎動物門：ホウボウ科、ヒラメ、メイタガレイ、マガレイ、カレイ科Ｉ、無脂球形卵Ｈ、単脂球形卵Ｈ</td></tr>
<tr><td>調査時期</td><td colspan="5">出現卵数　（粒／1000m^3）</td></tr>
<tr><td></td><td>水深</td><td>最小値</td><td>最大値</td><td>平均値</td><td rowspan="8">―</td></tr>
<tr><td>春季</td><td>0.5m</td><td>419</td><td>3,431</td><td>1,208</td></tr>
<tr><td></td><td>5m</td><td>379</td><td>3,736</td><td>999</td></tr>
<tr><td>夏季</td><td>0.5m</td><td>83</td><td>25,679</td><td>6,273</td></tr>
<tr><td></td><td>5m</td><td>59</td><td>14,002</td><td>5,901</td></tr>
<tr><td>秋季</td><td>0.5m</td><td>244</td><td>3,004</td><td>1,117</td></tr>
<tr><td></td><td>5m</td><td>183</td><td>3,342</td><td>1,041</td></tr>
<tr><td>冬季</td><td>0.5m</td><td>9</td><td>36</td><td>22</td></tr>
<tr><td></td><td>5m</td><td>2</td><td>45</td><td>17</td></tr>
</table>

表7(4)　　海生生物調査結果の概要

<table>
<tr><th>項目</th><th>調査者</th><th colspan="4">北　陸　電　力</th><th>石　川　県</th></tr>
<tr><td rowspan="10">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="5">脊椎動物門:　ウルメイワシ、コノシロ、マダイ、
サバ属、イソギンポ、カサゴ、
不明仔魚
軟体動物門:　ホタルイカ</td><td rowspan="4">―――――――――</td></tr>
<tr><td>夏　季</td><td colspan="5">脊椎動物門:　カタクチイワシ、スズメダイ、
クロマグロ、ハゼ科
軟体動物門:　ツツイカ目</td></tr>
<tr><td>秋　季</td><td colspan="5">脊椎動物門:　スズメダイ、ニジギンポ、カサゴ、
ウバウオ科、ネズッポ属、
アミメハギ、不明仔魚</td></tr>
<tr><td>冬　季</td><td colspan="5">脊椎動物門:　スケトウダラ、ベニツケギンポ、
カサゴ、カジカ科、マガレイ、カレイ科</td></tr>
<tr><td rowspan="9">調査時期</td><td colspan="5">出　現　個　体　数　(個体／1000m^3)</td><td rowspan="9">―――――――――</td></tr>
<tr><td>水　深</td><td>最小値</td><td>最大値</td><td>平均値</td></tr>
<tr><td rowspan="2">春　季</td><td>0.5m</td><td>12</td><td>28</td><td>19</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>4</td><td>75</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="2">夏　季</td><td>0.5m</td><td>99</td><td>700</td><td>331</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>93</td><td>1,581</td><td>768</td></tr>
<tr><td rowspan="2">秋　季</td><td>0.5m</td><td>4</td><td>74</td><td>17</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>0</td><td>21</td><td>10</td></tr>
<tr><td rowspan="2">冬　季</td><td>0.5m</td><td>2</td><td>387</td><td>110</td></tr>
<tr><td>5m</td><td>10</td><td>448</td><td>171</td></tr>
</table>

表7(5)　　海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北陸電力				石川県			
植物プランクトン	調査時期	主な出現種							
	春季	ﾊﾌﾟﾄ植物門: Haptophyceae 黄色植物門: Leptocylindrus danicus Nitzschia sp.(cf.pungens) Nitzschia spp.(chain formation) 微細鞭毛藻類: Micro-flagellates				渦鞭毛植物門: Gymnodiniales Oxytoxum spp. Peridiniales ﾊﾌﾟﾄ植物門: Haptophyceae 黄色植物門: Leptocylindrus danicus Nitzschia spp. (chain formation)			
	夏季	渦鞭毛植物門: Peridiniales ﾊﾌﾟﾄ植物門: Haptophyceae 黄色植物門: Chaetoceros curvisetum Chaetoceros spp.(Hyalochaete) Nitzschia spp.(chain formation) Nitzschia spp. 微細鞭毛藻類: Micro-flagellates				渦鞭毛植物門: Gymnodiniales Peridiniales ﾊﾌﾟﾄ植物門: Phaeocystis spp. 黄色植物門: Thalassiosiraceae Nitzschia spp.(chain formation) 緑色植物門: Prasinophyceae			
	秋季	ﾊﾌﾟﾄ植物門: Haptophyceae 黄色植物門: Skeletonema costatum Chaetoceros compressum Chaetoceros radicans Nitzschia spp.(chain formation) Nitzschia spp. 微細鞭毛藻類: Micro-flagellates				渦鞭毛植物門: Gymnodiniales Peridiniales ﾊﾌﾟﾄ植物門: Haptophyceae 黄色植物門: Chaetoceros radicans Thalassionema frauenfeldii Nitzschia spp.(chain formation)			
	冬季	黄色植物門: Leptocylindrus danicus Lauderia annulata Thalassiosira spp. Chaetoceros debile Chaetoceros sociale Eucampia zodiacus Navicula membranacea				黄色植物門: Lauderia annulata Thalassiosira spp. Chaetoceros constrictum Chaetoceros debile Eucampia zodiacus			
	調査時期	出現細胞数 (×10^3細胞／L)							
		水深	最小値	最大値	平均値	水深	最小値	最大値	平均値
	春季	0.5m	12	133	92	0.5m	40	95	59
		5m	15	159	91	5m	14	73	38
	夏季	0.5m	6	65	18	0.5m	43	76	57
		5m	5	26	11	5m	30	62	44
	秋季	0.5m	12	24	18	0.5m	17	43	31
		5m	11	39	21	5m	20	40	29
	冬季	0.5m	133	252	197	0.5m	203	360	280
		5m	149	478	252	5m	200	323	254

表7(6)　　海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北陸電力				石川県			
動物プランクトン	調査時期	主な出現種							
	春季	原生動物門: Acantharea 節足動物門: Paracalanus spp. Acartia spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura spp. Fritillaria spp.				原生動物門: Acanthometron pellucidum 節足動物門: Paracalanus parvus Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura dioica Oikopleura spp.			
	夏季	原生動物門: Sticholonche zanclea 節足動物門: Oithona spp. Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura spp.				原生動物門: Sticholonche zanclea 節足動物門: Oithona nana Oithona spp. Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda			
	秋季	原生動物門: Vorticellidae 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura spp. Fritillaria spp.				原生動物門: Acanthometron pellucidum 節足動物門: Clausocalanus spp. Calocalanus spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda Nauplius larvae of Cirripedia			
	冬季	袋形動物門: Synchaeta spp. 環形動物門: Trochophora larvae of Polychaeta 節足動物門: Acartia spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Fritillaria spp.				袋形動物門: Synchaeta spp. 環形動物門: Larvae of Polychaeta 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda			
	調査時期	出現個体数 (×10^2個体／m^3)							
		水深	最小値	最大値	平均値	水深	最小値	最大値	平均値
	春季	0～2m	33	109	69	0～2m	78	132	112
		2～5m	20	103	61	2～5m	39	102	60
	夏季	0～2m	51	633	211	0～2m	286	720	515
		2～5m	29	113	66	2～5m	214	562	332
	秋季	0～2m	75	177	113	0～2m	27	199	92
		2～5m	37	80	56	2～5m	28	90	68
	冬季	0～2m	36	306	115	0～2m	63	126	89
		2～5m	11	163	50	2～5m	68	93	84

【　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	R5.5.23	R5.5.23	船上よりＣＴＤセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前、午後の２回測定した。
				夏季	R5.7.27	R5.7.27	
	石川県	30点		秋季	R5.10.13	R5.10.13	船上よりＣＴＤセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前１回測定した。
				冬季	R6.3.22	R6.3.22	
流況	北陸電力	9点	2層（1、5m）	春季	R5.5.23	－	船上より可搬式流向・流速計を垂下し、測定した。
				夏季	R5.7.27	－	
				秋季	R5.10.13	－	
				冬季	R6.3.22	－	
水質	北陸電力	14点	3層（0.5、5、20orB-1m）	春季	R5.5.24	R5.5.23	バンドーン採水器もしくは北原式採水器による採水試料の分析、または現場測定により調査した。
				夏季	R5.7.28	R5.7.27	【項目】 水温、pH、COD、DO、n-ﾍｷｻﾝ抽出物質、塩分、透明度、T-N、T-P、SS、ｸﾛﾛﾌｨﾙa等
	石川県	7点		秋季	R5.10.12	R5.10.13	なお、石川県の水温、塩分データは同時に実施した水温調査の結果を使用した。
				冬季	R6.3.19	R6.3.22	
底質	北陸電力	9点		春季	R5.5.29	R5.5.23	スミス・マッキンタイヤ採泥器（22cm×22cm）で採泥し、分析した。
				夏季	R5.7.29	R5.7.27	【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	R5.10.18	R5.10.13	
				冬季	R6.3.27	R6.3.22	
潮間帯生物 潮間帯生物	北陸電力	7測線		春季	R5.5.25～28	－	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	R5.7.23～26	－	
				秋季	R5.10.14、15、17	－	
				冬季	R6.3.23～25	－	
潮間帯生物 イワノリ	北陸電力	3点		冬季	R5.11.15	R5.11.16	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。
					R5.12.12	R5.12.11	
	石川県	3点			(R6.1　)	(R6.1　)	
					R6.2.18	R6.2.17	

注）イワノリ調査は、令和6年1月1日に発生した令和6年能登半島地震により、1月の調査を中止した。

付表1　　調 査 内 容 一 覧　（つづき）

調査項目		調査者	地点数	調査水深	調査実施日 季節	調査実施日 北陸電力	調査実施日 石川県	調査内容（調査方法）
海藻草類		北陸電力	7測線		春季	R5.5.25～28	－	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	R5.10.14～17	－	
底生生物	マクロベントス	北陸電力	9点		春季	R5.5.29	－	スミス・マッキンタイヤ採泥器（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	R5.7.29	－	
					秋季	R5.10.18	－	
					冬季	R6.3.27	－	
	メガロベントス	北陸電力	4測線	5点（3、5、10、15、20m）	春季	R5.5.25～28	R5.5.27	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	R5.7.23～26	R5.7.24	
		石川県	3測線		秋季	R5.10.14～17	R5.10.9	
					冬季	R6.3.24～26	R6.3.25	
卵・稚仔		北陸電力	8点	2層（0.5、5m）	春季	R5.5.24	－	まるちネット（口径1.3m、網目0.33mm　全面張）を2ノットで10分間水平曳きし、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
					夏季	R5.7.28	－	
					秋季	R5.10.12	－	
					冬季	R6.3.19	－	
プランクトン	植物	北陸電力	8点	2層（0.5、5m）	春季	R5.5.24	R5.5.23	バンドーン採水器で採水し、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
					夏季	R5.7.28	R5.7.27	
		石川県	5点		秋季	R5.10.12	R5.10.13	
					冬季	R6.3.19	R6.3.22	
	動物	北陸電力	8点	2層（0←2、2←5m）	春季	R5.5.24	R5.5.23	北原式定量閉鎖ネット（網目0.095mm）で鉛直曳きを行い、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
					夏季	R5.7.28	R5.7.27	
		石川県	5点		秋季	R5.10.12	R5.10.13	
					冬季	R6.3.19	R6.3.22	

付表2-1-1(1)　　水温調査結果

調査者： 北陸電力
単　位： ℃

			令和5年度				これまでの調査結果							
			最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲			平均値の範囲		
春季	調査実施日		令和5年5月23日(曇りのち晴れ)				(平成15～令和4年度)							
	午前	0.5	17.3	18.1	0.8	18.0	14.5	20.5	0.6	～	2.7	15.0	～	19.8
		1	17.3	18.1	0.8	18.0	14.5	20.4	0.5	～	2.5	14.8	～	19.6
		2	17.2	18.1	0.9	17.9	14.4	20.0	0.5	～	2.4	14.7	～	19.5
		3	17.2	18.1	0.9	17.9	14.2	19.8	0.5	～	2.2	14.6	～	19.3
		5	17.0	18.1	1.1	17.9	14.2	19.7	0.4	～	2.3	14.6	～	19.0
		7	16.8	18.0	1.2	17.8	14.0	19.5	0.3	～	2.3	14.5	～	18.8
		10	16.9	18.0	1.1	17.6	13.6	19.0	0.4	～	2.2	14.3	～	18.7
		15	16.0	17.6	1.6	16.9	13.3	18.8	0.4	～	1.9	13.9	～	18.4
		20	15.6	16.7	1.1	16.1	13.1	18.5	0.3	～	1.6	13.5	～	18.2
	午後	0.5	17.6	18.2	0.6	18.0	14.8	21.5	0.5	～	3.1	15.4	～	20.4
		1	17.6	18.2	0.6	18.0	14.8	21.4	0.5	～	2.5	15.3	～	20.1
		2	17.6	18.2	0.6	18.0	14.7	20.8	0.6	～	2.5	15.2	～	19.7
		3	17.6	18.2	0.6	18.0	14.5	20.7	0.6	～	2.8	14.9	～	19.5
		5	17.5	18.2	0.7	18.0	14.4	20.0	0.6	～	2.7	14.6	～	19.0
		7	17.0	18.2	1.2	17.9	14.3	19.3	0.4	～	2.0	14.5	～	18.8
		10	16.5	18.0	1.5	17.4	13.8	19.0	0.4	～	1.7	14.3	～	18.5
		15	15.8	17.2	1.4	16.4	13.5	18.9	0.4	～	1.8	13.9	～	18.3
		20	15.6	16.5	0.9	16.0	13.2	18.3	0.3	～	1.3	13.5	～	18.0
夏季	調査実施日		令和5年7月27日(晴れ)				(平成15～令和4年度)							
	午前	0.5	27.2	29.2	2.0	28.2	22.7	30.0	0.3	～	2.3	22.8	～	29.2
		1	27.1	29.1	2.0	28.0	22.7	30.0	0.3	～	1.8	22.8	～	28.9
		2	26.8	28.4	1.6	27.8	22.7	29.5	0.3	～	1.7	22.8	～	28.6
		3	26.6	28.3	1.7	27.6	22.6	29.1	0.4	～	1.7	22.8	～	28.6
		5	26.6	28.1	1.5	27.4	22.5	29.0	0.4	～	1.8	22.7	～	28.5
		7	26.5	28.0	1.5	27.1	22.4	28.8	0.3	～	2.2	22.6	～	28.1
		10	26.4	27.7	1.3	26.8	22.2	28.4	0.3	～	2.9	22.5	～	27.7
		15	26.1	27.1	1.0	26.4	21.8	27.8	0.5	～	3.9	22.3	～	27.1
		20	25.5	26.1	0.6	25.9	21.1	27.1	0.3	～	3.0	21.7	～	26.7
	午後	0.5	27.6	29.4	1.8	28.6	22.6	30.8	0.4	～	2.8	22.8	～	29.8
		1	27.5	29.1	1.6	28.5	22.6	30.4	0.4	～	2.5	22.8	～	29.6
		2	26.9	29.1	2.2	28.3	22.6	30.1	0.4	～	2.5	22.8	～	29.1
		3	26.9	29.1	2.2	28.1	22.6	29.5	0.4	～	1.9	22.8	～	28.8
		5	26.8	28.5	1.7	27.8	22.4	29.0	0.4	～	2.0	22.7	～	28.4
		7	26.7	28.2	1.5	27.5	22.3	29.1	0.5	～	2.1	22.6	～	28.1
		10	26.3	27.8	1.5	27.1	22.2	28.7	0.5	～	3.1	22.4	～	27.7
		15	26.2	27.2	1.0	26.5	22.0	28.7	0.3	～	2.4	22.3	～	27.6
		20	25.6	26.5	0.9	26.0	21.5	28.9	0.2	～	3.8	21.9	～	26.9
秋季	調査実施日		令和5年10月13日(晴れのち曇り)				(平成15～令和4年度)							
	午前	0.5	23.5	24.2	0.7	24.0	17.0	24.7	0.3	～	2.2	17.6	～	24.1
		1	23.5	24.2	0.7	24.0	17.0	24.7	0.3	～	2.2	17.6	～	24.1
		2	23.5	24.2	0.7	24.0	17.0	24.7	0.2	～	2.2	17.6	～	24.1
		3	23.4	24.2	0.8	24.0	16.9	24.6	0.2	～	2.1	17.5	～	24.1
		5	23.5	24.2	0.7	24.0	16.8	24.7	0.2	～	2.3	17.5	～	24.2
		7	23.2	24.2	1.0	24.0	16.9	24.8	0.1	～	2.1	17.5	～	24.2
		10	23.5	24.2	0.7	24.0	17.0	24.7	0.1	～	2.1	17.4	～	24.2
		15	23.7	24.2	0.5	24.0	16.4	24.2	0.1	～	1.5	17.3	～	24.2
		20	23.8	24.2	0.4	24.0	16.1	24.3	0.2	～	1.6	17.1	～	24.2
	午後	0.5	23.8	24.3	0.5	24.2	17.4	24.4	0.4	～	2.0	18.0	～	24.1
		1	23.8	24.3	0.5	24.2	17.4	24.4	0.3	～	2.1	18.0	～	24.1
		2	23.8	24.3	0.5	24.2	17.4	24.4	0.2	～	2.0	18.0	～	24.1
		3	23.8	24.3	0.5	24.2	17.4	24.3	0.2	～	2.0	17.9	～	24.1
		5	23.8	24.2	0.4	24.2	17.3	24.4	0.2	～	2.0	17.9	～	24.1
		7	23.9	24.2	0.3	24.1	17.3	24.4	0.2	～	1.7	17.8	～	24.1
		10	23.8	24.2	0.4	24.1	17.2	24.3	0.2	～	1.6	17.7	～	24.2
		15	23.8	24.2	0.4	24.1	17.0	24.4	0.2	～	1.8	17.6	～	24.2
		20	23.5	24.2	0.7	24.0	16.5	24.3	0.2	～	1.5	17.5	～	24.2
冬季	調査実施日		令和6年3月22日(晴れ)				(平成15～令和4年度)							
	午前	0.5	9.7	10.6	0.9	10.2	8.9	12.3	0.3	～	2.0	9.2	～	12.2
		1	9.7	10.6	0.9	10.2	8.9	12.3	0.2	～	1.9	9.2	～	12.2
		2	9.7	10.7	1.0	10.2	9.0	12.3	0.3	～	1.9	9.2	～	12.2
		3	9.7	10.7	1.0	10.2	9.0	12.3	0.1	～	1.9	9.3	～	12.1
		5	9.6	10.6	1.0	10.2	9.0	12.2	0.2	～	1.6	9.3	～	12.1
		7	9.8	10.6	0.8	10.2	9.0	12.2	0.1	～	1.4	9.3	～	12.1
		10	9.8	10.6	0.8	10.2	8.9	12.2	0.2	～	1.3	9.4	～	12.0
		15	10.0	10.6	0.6	10.3	9.3	12.1	0.1	～	1.3	9.4	～	12.0
		20	10.0	10.6	0.6	10.3	9.3	12.0	0.1	～	1.0	9.5	～	12.0
	午後	0.5	10.1	11.1	1.0	10.5	9.0	12.8	0.2	～	1.9	9.4	～	12.2
		1	10.0	11.0	1.0	10.5	9.0	12.6	0.2	～	1.8	9.4	～	12.2
		2	9.9	11.0	1.1	10.4	9.0	12.4	0.2	～	1.5	9.4	～	12.2
		3	9.9	10.9	1.0	10.4	9.0	12.4	0.2	～	1.5	9.4	～	12.2
		5	9.8	10.8	1.0	10.4	8.9	12.6	0.2	～	1.6	9.4	～	12.1
		7	9.9	10.8	0.9	10.4	9.0	12.5	0.2	～	1.7	9.4	～	12.1
		10	9.9	10.7	0.8	10.4	9.0	12.5	0.3	～	1.5	9.4	～	11.9
		15	10.1	10.7	0.6	10.4	9.2	12.6	0.2	～	1.7	9.4	～	11.9
		20	10.3	10.7	0.4	10.4	9.3	12.0	0.1	～	0.9	9.5	～	12.0

注）　表中のこれまでの春季調査結果は、令和２年度の調査（例年の５月下旬と比べ約１か月遅い６月下旬に実施）の結果を含まない。当該調査結果は「志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書　令和２年度　年報、石川県、令和３年10月」（以下、「令和２年度年報」という。）に記載のとおり。

付表2-1-1(2)　　水温調査結果

調査者： 石川県
単　位： ℃

		令和5年度				これまでの調査結果								
		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲			平均値の範囲		
春季	調査実施日	令和5年5月23日(曇り)				(平成15～令和4年度)							
	0.5	17.6	18.2	0.6	18.0	14.4	20.6	0.3	～	2.7	14.9	～	19.9
	1	17.6	18.1	0.5	17.9	14.4	20.2	0.2	～	2.3	14.8	～	19.8
	2	17.4	18.1	0.7	17.9	14.4	20.2	0.3	～	2.0	14.7	～	19.6
	3	17.4	18.1	0.7	17.9	14.4	19.7	0.2	～	2.0	14.7	～	19.5
	5	17.2	18.1	0.9	17.9	14.2	19.6	0.2	～	2.2	14.6	～	19.1
	7	17.5	18.0	0.5	17.8	14.0	19.1	0.2	～	2.2	14.5	～	18.8
	10	16.9	17.9	1.0	17.6	13.8	18.9	0.2	～	2.2	14.4	～	18.8
	15	15.8	17.6	1.8	16.8	13.5	18.8	0.3	～	1.7	14.0	～	18.3
	20	15.5	16.3	0.8	15.9	13.4	18.5	0.1	～	1.2	13.6	～	18.2
夏季	調査実施日	令和5年7月27日(晴れ)				(平成15～令和4年度)							
	0.5	27.4	28.2	0.8	27.9	22.8	30.0	0.2	～	1.8	22.9	～	29.0
	1	27.2	28.2	1.0	27.9	22.8	29.4	0.2	～	1.3	22.9	～	28.8
	2	27.0	28.1	1.1	27.8	22.7	29.1	0.3	～	1.4	22.9	～	28.6
	3	26.9	28.0	1.1	27.6	22.7	28.8	0.3	～	1.3	22.8	～	28.5
	5	26.8	27.9	1.1	27.4	22.5	28.8	0.3	～	1.6	22.7	～	28.3
	7	26.5	27.8	1.3	27.1	22.5	28.8	0.2	～	2.0	22.6	～	27.9
	10	26.4	27.3	0.9	26.8	22.4	28.4	0.2	～	2.5	22.5	～	27.6
	15	26.1	26.6	0.5	26.3	21.7	27.7	0.2	～	2.9	22.3	～	27.1
	20	24.9	26.0	1.1	25.8	21.1	26.9	0.2	～	2.9	21.7	～	26.7
秋季	調査実施日	令和5年10月13日(晴れ)				(平成15～令和4年度)							
	0.5	23.8	24.3	0.5	24.1	17.2	24.4	0.2	～	1.7	17.5	～	24.1
	1	23.8	24.3	0.5	24.1	17.2	24.2	0.2	～	1.5	17.5	～	24.1
	2	23.7	24.2	0.5	24.0	17.2	24.2	0.2	～	1.4	17.5	～	24.1
	3	23.7	24.2	0.5	24.0	17.1	24.2	0.2	～	1.5	17.5	～	24.1
	5	23.6	24.2	0.6	24.0	17.0	24.2	0.1	～	1.5	17.5	～	24.2
	7	23.7	24.2	0.5	24.0	16.9	24.3	0.1	～	1.6	17.5	～	24.2
	10	23.7	24.1	0.4	24.0	16.9	24.3	0.2	～	1.1	17.5	～	24.2
	15	23.8	24.1	0.3	24.0	16.7	24.3	0.1	～	1.0	17.4	～	24.2
	20	23.7	24.1	0.4	24.0	16.6	24.3	0.1	～	1.2	17.2	～	24.2
冬季	調査実施日	令和6年3月22日(晴れ)				(平成15～令和4年度)							
	0.5	9.8	10.7	0.9	10.1	9.0	12.2	0.1	～	1.9	9.2	～	12.1
	1	9.7	10.6	0.9	10.1	9.0	12.2	0.1	～	1.8	9.2	～	12.1
	2	9.7	10.6	0.9	10.1	9.0	12.2	0.1	～	1.8	9.2	～	12.1
	3	9.7	10.5	0.8	10.1	9.0	12.2	0.2	～	1.7	9.2	～	12.1
	5	9.7	10.5	0.8	10.1	9.1	12.2	0.1	～	1.4	9.3	～	12.1
	7	9.8	10.5	0.7	10.2	9.2	12.2	0.1	～	1.5	9.3	～	12.0
	10	9.9	10.4	0.5	10.2	9.2	12.0	0.1	～	1.6	9.4	～	11.9
	15	10.0	10.4	0.4	10.2	9.3	12.0	0.1	～	1.6	9.4	～	12.0
	20	10.1	10.4	0.3	10.3	9.3	12.0	0.0	～	0.5	9.5	～	12.0

注）表中のこれまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。

付表2-1-2(1)　　塩分調査結果

調査者： 北陸電力
単　位： －

			令和5年度				これまでの調査結果								
			最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲			平均値の範囲		
春季	調査実施日		令和5年5月23日(曇りのち晴れ)				(平成15～令和4年度)							
	午前	0.5	33.9	34.2	0.3	34.1	30.9	34.6	0.3	～	2.7	31.6	～	34.4
		1	33.9	34.2	0.3	34.1	30.9	34.6	0.3	～	2.8	31.6	～	34.4
		2	33.9	34.2	0.3	34.1	31.2	34.5	0.2	～	2.5	31.7	～	34.4
		3	33.9	34.2	0.3	34.1	31.5	34.5	0.2	～	2.3	31.9	～	34.4
		5	33.9	34.2	0.3	34.1	31.9	34.5	0.1	～	2.0	32.5	～	34.4
		7	33.9	34.2	0.3	34.1	32.2	34.5	0.1	～	1.4	32.6	～	34.5
		10	33.9	34.2	0.3	34.1	32.2	34.5	0.1	～	1.3	32.9	～	34.5
		15	33.9	34.4	0.5	34.2	33.2	34.6	0.1	～	0.8	33.5	～	34.5
		20	34.1	34.4	0.3	34.3	33.5	34.5	0.0	～	0.7	33.8	～	34.5
	午後	0.5	33.9	34.2	0.3	34.1	31.0	34.6	0.3	～	1.8	31.3	～	34.3
		1	33.9	34.2	0.3	34.1	31.0	34.6	0.3	～	2.0	31.3	～	34.3
		2	33.9	34.2	0.3	34.1	31.1	34.5	0.4	～	2.4	31.4	～	34.3
		3	33.9	34.2	0.3	34.1	31.2	34.4	0.2	～	2.0	31.7	～	34.4
		5	33.9	34.2	0.3	34.1	31.4	34.5	0.2	～	2.0	32.2	～	34.4
		7	33.9	34.2	0.3	34.1	32.1	34.5	0.1	～	1.8	32.8	～	34.4
		10	33.9	34.3	0.4	34.1	32.6	34.5	0.1	～	1.2	33.3	～	34.5
		15	33.9	34.4	0.5	34.3	33.1	34.5	0.0	～	0.8	33.7	～	34.5
		20	34.0	34.5	0.5	34.3	33.6	34.6	0.0	～	0.5	33.9	～	34.5
夏季	調査実施日		令和5年7月27日(晴れ)				(平成15～令和4年度)							
	午前	0.5	32.3	33.1	0.8	32.8	27.4	34.0	0.2	～	5.2	29.6	～	33.8
		1	32.4	33.1	0.7	32.8	28.5	34.0	0.2	～	4.1	29.8	～	33.8
		2	32.6	33.1	0.5	32.9	29.3	34.0	0.2	～	2.9	29.9	～	33.8
		3	32.7	33.1	0.4	32.9	29.4	34.0	0.2	～	2.2	30.0	～	33.8
		5	32.7	33.2	0.5	33.0	29.5	34.1	0.2	～	1.8	30.3	～	33.9
		7	32.8	33.2	0.4	33.0	29.8	34.1	0.2	～	2.2	30.7	～	33.9
		10	32.9	33.3	0.4	33.0	30.4	34.1	0.2	～	1.9	31.6	～	34.0
		15	33.0	33.3	0.3	33.1	31.5	34.1	0.2	～	1.0	32.2	～	34.0
		20	33.1	33.3	0.2	33.2	32.1	34.1	0.1	～	0.7	32.4	～	34.0
	午後	0.5	32.6	33.2	0.6	32.9	25.2	33.9	0.1	～	6.7	28.9	～	33.8
		1	32.5	33.2	0.7	32.9	27.1	33.9	0.2	～	4.9	29.1	～	33.7
		2	32.6	33.2	0.6	32.9	28.5	33.9	0.2	～	3.3	29.2	～	33.7
		3	32.6	33.2	0.6	32.9	28.7	33.9	0.2	～	2.2	29.3	～	33.8
		5	32.7	33.2	0.5	32.9	29.0	34.0	0.2	～	1.7	29.6	～	33.8
		7	32.8	33.2	0.4	33.0	29.2	34.1	0.2	～	2.7	30.2	～	33.9
		10	32.9	33.2	0.3	33.0	29.5	34.1	0.2	～	2.8	31.6	～	33.9
		15	33.0	33.2	0.2	33.1	32.0	34.1	0.1	～	0.9	32.2	～	34.0
		20	33.1	33.4	0.3	33.2	32.3	34.1	0.1	～	0.8	32.4	～	34.0
秋季	調査実施日		令和5年10月13日(晴れのち曇り)				(平成15～令和4年度)							
	午前	0.5	33.0	33.1	0.1	33.0	32.2	34.3	0.1	～	0.9	32.4	～	34.2
		1	33.0	33.1	0.1	33.0	32.2	34.3	0.1	～	0.4	32.4	～	34.2
		2	33.0	33.1	0.1	33.0	32.2	34.3	0.1	～	0.4	32.4	～	34.2
		3	33.0	33.1	0.1	33.0	32.2	34.3	0.1	～	0.4	32.4	～	34.2
		5	33.0	33.1	0.1	33.0	32.2	34.3	0.1	～	0.5	32.4	～	34.2
		7	32.9	33.1	0.2	33.0	32.2	34.3	0.0	～	0.6	32.4	～	34.2
		10	32.9	33.1	0.2	33.0	32.3	34.4	0.0	～	0.5	32.4	～	34.2
		15	32.9	33.1	0.2	33.0	32.4	34.4	0.0	～	0.7	32.5	～	34.2
		20	33.0	33.1	0.1	33.0	32.4	34.4	0.0	～	0.8	32.6	～	34.3
	午後	0.5	33.0	33.1	0.1	33.0	32.3	34.3	0.1	～	0.4	32.4	～	34.2
		1	33.0	33.1	0.1	33.0	32.3	34.3	0.1	～	0.4	32.4	～	34.2
		2	33.0	33.1	0.1	33.0	32.3	34.3	0.1	～	0.4	32.4	～	34.2
		3	33.0	33.1	0.1	33.0	32.3	34.3	0.1	～	0.4	32.4	～	34.2
		5	33.0	33.1	0.1	33.0	32.3	34.3	0.1	～	0.5	32.4	～	34.2
		7	33.0	33.1	0.1	33.0	32.3	34.3	0.0	～	0.7	32.4	～	34.2
		10	33.0	33.1	0.1	33.0	32.3	34.3	0.0	～	0.7	32.4	～	34.2
		15	33.0	33.1	0.1	33.0	32.4	34.4	0.1	～	0.7	32.5	～	34.2
		20	32.9	33.1	0.2	33.0	32.5	34.4	0.1	～	0.6	32.6	～	34.2
冬季	調査実施日		令和6年3月22日(晴れ)				(平成15～令和4年度)							
	午前	0.5	33.7	34.0	0.3	33.9	31.8	34.3	0.2	～	2.1	32.6	～	34.1
		1	33.7	34.0	0.3	33.9	31.8	34.5	0.2	～	2.1	32.7	～	34.2
		2	33.7	34.0	0.3	33.9	32.2	34.4	0.2	～	1.7	32.8	～	34.2
		3	33.7	34.0	0.3	33.9	32.2	34.3	0.1	～	1.3	32.8	～	34.3
		5	33.7	34.0	0.3	33.9	32.5	34.4	0.2	～	1.0	32.9	～	34.3
		7	33.7	34.0	0.3	33.9	32.8	34.3	0.0	～	0.9	33.2	～	34.3
		10	33.8	34.0	0.2	33.9	33.1	34.3	0.0	～	0.8	33.3	～	34.3
		15	33.8	34.0	0.2	33.9	33.2	34.3	0.0	～	0.6	33.4	～	34.3
		20	33.9	34.0	0.1	33.9	33.2	34.4	0.1	～	0.5	33.5	～	34.3
	午後	0.5	33.5	34.1	0.6	33.8	31.6	34.5	0.2	～	1.6	32.4	～	34.2
		1	33.5	34.1	0.6	33.8	31.7	34.4	0.2	～	1.5	32.4	～	34.2
		2	33.6	34.0	0.4	33.9	32.0	34.3	0.2	～	1.7	32.5	～	34.2
		3	33.7	34.0	0.3	33.9	32.3	34.3	0.2	～	1.2	32.8	～	34.2
		5	33.8	34.0	0.2	33.9	32.3	34.3	0.1	～	1.2	33.0	～	34.3
		7	33.8	34.0	0.2	33.9	32.6	34.4	0.2	～	1.0	33.2	～	34.3
		10	33.9	34.0	0.1	34.0	32.9	34.3	0.0	～	1.0	33.4	～	34.3
		15	33.9	34.0	0.1	34.0	33.1	34.4	0.1	～	0.8	33.4	～	34.3
		20	33.9	34.0	0.1	34.0	33.4	34.3	0.0	～	0.6	33.5	～	34.3

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．表中のこれまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。

付表2-1-2(2)　　塩分調査結果

調査者： 石川県
単　位： －

		令和5年度				これまでの調査結果								
		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲			平均値の範囲		
春季	調査実施日	令和5年5月23日(曇り)				(平成15～令和4年度)							
	0.5	33.9	34.1	0.2	34.0	31.5	34.5	0.2	～	1.9	31.8	～	34.4
	1	33.9	34.1	0.2	34.0	31.5	34.5	0.2	～	2.1	31.8	～	34.4
	2	33.9	34.1	0.2	34.0	31.6	34.5	0.1	～	2.1	31.9	～	34.4
	3	33.9	34.1	0.2	34.0	31.6	34.5	0.1	～	2.1	32.0	～	34.4
	5	34.0	34.1	0.1	34.0	32.1	34.5	0.1	～	1.7	32.5	～	34.5
	7	34.0	34.1	0.1	34.0	32.3	34.5	0.1	～	1.1	32.6	～	34.5
	10	33.9	34.3	0.4	34.1	32.4	34.5	0.0	～	0.8	32.8	～	34.5
	15	33.9	34.4	0.5	34.1	33.3	34.6	0.1	～	0.9	33.5	～	34.5
	20	34.1	34.4	0.3	34.2	33.7	34.5	0.0	～	0.6	33.9	～	34.5
夏季	調査実施日	令和5年7月27日(晴れ)				(平成15～令和4年度)							
	0.5	32.6	33.1	0.5	32.8	28.5	33.9	0.1	～	3.9	29.7	～	33.8
	1	32.7	33.0	0.3	32.8	29.1	33.9	0.1	～	3.2	29.7	～	33.8
	2	32.7	33.0	0.3	32.9	29.5	34.0	0.1	～	2.8	29.8	～	33.8
	3	32.7	33.0	0.3	32.9	29.6	34.0	0.1	～	2.0	29.9	～	33.8
	5	32.8	33.0	0.2	32.9	29.7	34.0	0.1	～	1.3	30.2	～	33.9
	7	32.9	33.0	0.1	33.0	30.0	34.0	0.1	～	2.1	30.7	～	33.9
	10	33.0	33.1	0.1	33.0	30.6	34.1	0.1	～	1.7	31.5	～	34.0
	15	33.0	33.2	0.2	33.1	31.8	34.1	0.0	～	0.7	32.2	～	34.0
	20	33.1	33.6	0.5	33.3	32.1	34.1	0.0	～	0.9	32.4	～	34.0
秋季	調査実施日	令和5年10月13日(晴れ)				(平成15～令和4年度)							
	0.5	33.0	33.0	0.0	33.0	32.3	34.2	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	1	33.0	33.0	0.0	33.0	32.3	34.2	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	2	33.0	33.0	0.0	33.0	32.3	34.2	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	3	33.0	33.0	0.0	33.0	32.3	34.2	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	5	33.0	33.0	0.0	33.0	32.3	34.2	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	7	33.0	33.0	0.0	33.0	32.3	34.3	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	10	33.0	33.0	0.0	33.0	32.3	34.3	0.0	～	0.6	32.4	～	34.1
	15	33.0	33.0	0.0	33.0	32.4	34.3	0.0	～	0.7	32.5	～	34.2
	20	33.0	33.0	0.0	33.0	32.4	34.3	0.0	～	0.6	32.5	～	34.2
冬季	調査実施日	令和6年3月22日(晴れ)				(平成15～令和4年度)							
	0.5	33.7	34.0	0.3	33.8	32.0	34.3	0.1	～	1.7	32.6	～	34.2
	1	33.7	34.0	0.3	33.8	32.2	34.3	0.1	～	1.5	32.7	～	34.2
	2	33.7	34.0	0.3	33.9	32.4	34.3	0.1	～	1.1	32.8	～	34.2
	3	33.8	34.0	0.2	33.9	32.4	34.3	0.1	～	1.0	32.8	～	34.3
	5	33.8	34.0	0.2	33.9	32.6	34.3	0.0	～	0.8	33.0	～	34.3
	7	33.8	34.0	0.2	33.9	32.8	34.3	0.0	～	0.8	33.2	～	34.3
	10	33.8	33.9	0.1	33.9	33.1	34.3	0.0	～	0.7	33.3	～	34.3
	15	33.8	33.9	0.1	33.9	33.2	34.3	0.0	～	0.5	33.4	～	34.3
	20	33.8	34.0	0.2	33.9	33.3	34.3	0.0	～	0.6	33.5	～	34.3

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．表中のこれまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。

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 令和5年5月23日 (曇りのち晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和4年度)		春季 令和5年5月23日 (曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和4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	18.0	0.17	15.0 ～ 19.8	0.11 ～ 0.60	18.0	0.12	14.9 ～ 19.9	0.08 ～ 0.62
		1	18.0	0.17	14.8 ～ 19.6	0.12 ～ 0.57	17.9	0.11	14.8 ～ 19.8	0.08 ～ 0.57
		2	17.9	0.18	14.7 ～ 19.5	0.12 ～ 0.58	17.9	0.12	14.7 ～ 19.6	0.06 ～ 0.60
		3	17.9	0.20	14.6 ～ 19.3	0.11 ～ 0.60	17.9	0.13	14.7 ～ 19.5	0.04 ～ 0.62
		5	17.9	0.21	14.6 ～ 19.0	0.10 ～ 0.68	17.9	0.17	14.6 ～ 19.1	0.05 ～ 0.71
		7	17.8	0.21	14.5 ～ 18.8	0.06 ～ 0.71	17.8	0.14	14.5 ～ 18.8	0.05 ～ 0.76
		10	17.6	0.25	14.3 ～ 18.7	0.07 ～ 0.74	17.6	0.24	14.4 ～ 18.8	0.04 ～ 0.78
		15	16.9	0.36	13.9 ～ 18.4	0.09 ～ 0.59	16.8	0.47	14.0 ～ 18.3	0.06 ～ 0.63
		20	16.1	0.27	13.5 ～ 18.2	0.07 ～ 0.34	15.9	0.19	13.6 ～ 18.2	0.05 ～ 0.34
	午後	0.5	18.0	0.15	15.4 ～ 20.4	0.11 ～ 0.62				
		1	18.0	0.15	15.3 ～ 20.1	0.12 ～ 0.46				
		2	18.0	0.16	15.2 ～ 19.7	0.11 ～ 0.50				
		3	18.0	0.16	14.9 ～ 19.5	0.12 ～ 0.45				
		5	18.0	0.18	14.6 ～ 19.0	0.14 ～ 0.39				
		7	17.9	0.21	14.5 ～ 18.8	0.07 ～ 0.49				
		10	17.4	0.25	14.3 ～ 18.5	0.08 ～ 0.38				
		15	16.4	0.32	13.9 ～ 18.3	0.08 ～ 0.44				
		20	16.0	0.26	13.5 ～ 18.0	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	34.1	0.06	31.6 ～ 34.4	0.07 ～ 0.37	34.0	0.04	31.8 ～ 34.4	0.04 ～ 0.33
		1	34.1	0.06	31.6 ～ 34.4	0.06 ～ 0.36	34.0	0.04	31.8 ～ 34.4	0.04 ～ 0.36
		2	34.1	0.06	31.7 ～ 34.4	0.05 ～ 0.31	34.0	0.03	31.9 ～ 34.4	0.03 ～ 0.37
		3	34.1	0.06	31.9 ～ 34.4	0.04 ～ 0.37	34.0	0.03	32.0 ～ 34.4	0.03 ～ 0.44
		5	34.1	0.06	32.5 ～ 34.4	0.04 ～ 0.41	34.0	0.03	32.5 ～ 34.5	0.03 ～ 0.48
		7	34.1	0.06	32.6 ～ 34.5	0.04 ～ 0.29	34.0	0.04	32.6 ～ 34.5	0.03 ～ 0.37
		10	34.1	0.07	32.9 ～ 34.5	0.02 ～ 0.26	34.1	0.08	32.8 ～ 34.5	0.02 ～ 0.25
		15	34.2	0.11	33.5 ～ 34.5	0.02 ～ 0.20	34.1	0.11	33.5 ～ 34.5	0.01 ～ 0.25
		20	34.3	0.08	33.8 ～ 34.5	0.02 ～ 0.13	34.2	0.07	33.9 ～ 34.5	0.01 ～ 0.13
	午後	0.5	34.1	0.05	31.3 ～ 34.3	0.06 ～ 0.40				
		1	34.1	0.05	31.3 ～ 34.3	0.06 ～ 0.41				
		2	34.1	0.05	31.4 ～ 34.3	0.08 ～ 0.39				
		3	34.1	0.05	31.7 ～ 34.4	0.06 ～ 0.51				
		5	34.1	0.06	32.2 ～ 34.4	0.04 ～ 0.48				
		7	34.1	0.06	32.8 ～ 34.4	0.03 ～ 0.35				
		10	34.1	0.09	33.3 ～ 34.5	0.03 ～ 0.26				
		15	34.3	0.10	33.7 ～ 34.5	0.02 ～ 0.20				
		20	34.3	0.08	33.9 ～ 34.5	0.01 ～ 0.13				

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．表中のこれまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。

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 令和5年7月27日 (晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～令和4年度)		夏季 令和5年7月27日 (晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～令和4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	28.2	0.42	22.8 ～ 29.2	0.09 ～ 0.44	27.9	0.20	22.9 ～ 29.0	0.08 ～ 0.37
		1	28.0	0.38	22.8 ～ 28.9	0.08 ～ 0.37	27.9	0.22	22.9 ～ 28.8	0.08 ～ 0.29
		2	27.8	0.37	22.8 ～ 28.6	0.08 ～ 0.37	27.8	0.25	22.9 ～ 28.6	0.10 ～ 0.31
		3	27.6	0.41	22.8 ～ 28.6	0.08 ～ 0.40	27.6	0.30	22.8 ～ 28.5	0.07 ～ 0.33
		5	27.4	0.41	22.7 ～ 28.5	0.09 ～ 0.40	27.4	0.32	22.7 ～ 28.3	0.07 ～ 0.50
		7	27.1	0.41	22.6 ～ 28.1	0.08 ～ 0.51	27.1	0.37	22.6 ～ 27.9	0.06 ～ 0.53
		10	26.8	0.38	22.5 ～ 27.7	0.07 ～ 0.54	26.8	0.28	22.5 ～ 27.6	0.06 ～ 0.71
		15	26.4	0.21	22.3 ～ 27.1	0.07 ～ 0.80	26.3	0.13	22.3 ～ 27.1	0.04 ～ 0.82
		20	25.9	0.14	21.7 ～ 26.7	0.07 ～ 0.75	25.8	0.30	21.7 ～ 26.7	0.03 ～ 0.68
	午後	0.5	28.6	0.30	22.8 ～ 29.8	0.09 ～ 0.53				
		1	28.5	0.32	22.8 ～ 29.6	0.09 ～ 0.55				
		2	28.3	0.46	22.8 ～ 29.1	0.09 ～ 0.47				
		3	28.1	0.50	22.8 ～ 28.8	0.10 ～ 0.37				
		5	27.8	0.42	22.7 ～ 28.4	0.10 ～ 0.39				
		7	27.5	0.36	22.6 ～ 28.1	0.11 ～ 0.40				
		10	27.1	0.34	22.4 ～ 27.7	0.09 ～ 0.65				
		15	26.5	0.22	22.3 ～ 27.6	0.07 ～ 0.69				
		20	26.0	0.17	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	0.19	29.6 ～ 33.8	0.05 ～ 0.72	32.8	0.10	29.7 ～ 33.8	0.04 ～ 0.76
		1	32.8	0.17	29.8 ～ 33.8	0.04 ～ 0.57	32.8	0.09	29.7 ～ 33.8	0.03 ～ 0.59
		2	32.9	0.13	29.9 ～ 33.8	0.03 ～ 0.47	32.9	0.08	29.8 ～ 33.8	0.02 ～ 0.64
		3	32.9	0.12	30.0 ～ 33.8	0.04 ～ 0.48	32.9	0.07	29.9 ～ 33.8	0.03 ～ 0.49
		5	33.0	0.10	30.3 ～ 33.9	0.04 ～ 0.38	32.9	0.06	30.2 ～ 33.9	0.04 ～ 0.33
		7	33.0	0.09	30.7 ～ 33.9	0.04 ～ 0.45	33.0	0.05	30.7 ～ 33.9	0.03 ～ 0.47
		10	33.0	0.08	31.6 ～ 34.0	0.04 ～ 0.47	33.0	0.02	31.5 ～ 34.0	0.03 ～ 0.51
		15	33.1	0.07	32.2 ～ 34.0	0.03 ～ 0.19	33.1	0.04	32.2 ～ 34.0	0.01 ～ 0.18
		20	33.2	0.06	32.4 ～ 34.0	0.02 ～ 0.17	33.3	0.12	32.4 ～ 34.0	0.01 ～ 0.24
	午後	0.5	32.9	0.18	28.9 ～ 33.8	0.03 ～ 1.29				
		1	32.9	0.18	29.1 ～ 33.7	0.04 ～ 0.79				
		2	32.9	0.17	29.2 ～ 33.7	0.04 ～ 0.55				
		3	32.9	0.15	29.3 ～ 33.8	0.04 ～ 0.53				
		5	32.9	0.12	29.6 ～ 33.8	0.03 ～ 0.42				
		7	33.0	0.09	30.2 ～ 33.9	0.04 ～ 0.72				
		10	33.0	0.08	31.6 ～ 33.9	0.04 ～ 0.66				
		15	33.1	0.06	32.2 ～ 34.0	0.03 ～ 0.17				
		20	33.2	0.06	32.4 ～ 34.0	0.03 ～ 0.17				

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

付表2-2(3)　　水温･塩分調査結果（平均値･標準偏差）［秋季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			秋季 令和5年10月13日 (晴れのち曇り)		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和4年度)		秋季 令和5年10月13日 (晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和4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	24.0	0.14	17.6 ～ 24.1	0.06 ～ 0.38	24.1	0.14	17.5 ～ 24.1	0.04 ～ 0.37
		1	24.0	0.13	17.6 ～ 24.1	0.05 ～ 0.38	24.1	0.14	17.5 ～ 24.1	0.04 ～ 0.34
		2	24.0	0.13	17.6 ～ 24.1	0.05 ～ 0.36	24.0	0.13	17.5 ～ 24.1	0.04 ～ 0.32
		3	24.0	0.13	17.5 ～ 24.1	0.04 ～ 0.35	24.0	0.13	17.5 ～ 24.1	0.04 ～ 0.32
		5	24.0	0.13	17.5 ～ 24.2	0.04 ～ 0.32	24.0	0.15	17.5 ～ 24.2	0.04 ～ 0.30
		7	24.0	0.14	17.5 ～ 24.2	0.03 ～ 0.30	24.0	0.12	17.5 ～ 24.2	0.03 ～ 0.30
		10	24.0	0.13	17.4 ～ 24.2	0.03 ～ 0.28	24.0	0.11	17.5 ～ 24.2	0.02 ～ 0.24
		15	24.0	0.12	17.3 ～ 24.2	0.03 ～ 0.28	24.0	0.11	17.4 ～ 24.2	0.02 ～ 0.31
		20	24.0	0.12	17.1 ～ 24.2	0.03 ～ 0.42	24.0	0.13	17.2 ～ 24.2	0.02 ～ 0.34
	午後	0.5	24.2	0.08	18.0 ～ 24.1	0.06 ～ 0.43				
		1	24.2	0.08	18.0 ～ 24.1	0.05 ～ 0.43				
		2	24.2	0.09	18.0 ～ 24.1	0.05 ～ 0.43				
		3	24.2	0.09	17.9 ～ 24.1	0.04 ～ 0.41				
		5	24.2	0.08	17.9 ～ 24.1	0.04 ～ 0.35				
		7	24.1	0.07	17.8 ～ 24.1	0.03 ～ 0.27				
		10	24.1	0.08	17.7 ～ 24.2	0.03 ～ 0.27				
		15	24.1	0.08	17.6 ～ 24.2	0.04 ～ 0.27				
		20	24.0	0.12	17.5 ～ 24.2	0.04 ～ 0.38				
水深（m）			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩分	午前	0.5	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.11	33.0	0.01	32.4 ～ 34.1	0.01 ～ 0.10
		1	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09	33.0	0.01	32.4 ～ 34.1	0.01 ～ 0.10
		2	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09	33.0	0.01	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.09
		3	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.10	33.0	0.01	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.09
		5	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.10	33.0	0.01	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.09
		7	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.01 ～ 0.09	33.0	0.01	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.10
		10	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.01 ～ 0.11	33.0	0.01	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.15
		15	33.0	0.04	32.5 ～ 34.2	0.01 ～ 0.19	33.0	0.01	32.5 ～ 34.2	0.00 ～ 0.20
		20	33.0	0.04	32.6 ～ 34.3	0.02 ～ 0.23	33.0	0.01	32.5 ～ 34.2	0.00 ～ 0.19
	午後	0.5	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09				
		1	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09				
		2	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.09				
		3	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.08				
		5	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.10				
		7	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.13				
		10	33.0	0.04	32.4 ～ 34.2	0.02 ～ 0.24				
		15	33.0	0.04	32.5 ～ 34.2	0.01 ～ 0.18				
		20	33.0	0.04	32.6 ～ 34.2	0.02 ～ 0.19				

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

付表2-2(4)　　水温･塩分調査結果（平均値･標準偏差）［冬季］

単位：水温(℃)、塩分(－)

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			冬季 令和6年3月22日 (晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和4年度)		冬季 令和6年3月22日 (晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和4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	10.2	0.24	9.2 ～ 12.2	0.05 ～ 0.34	10.1	0.23	9.2 ～ 12.1	0.04 ～ 0.38
		1	10.2	0.24	9.2 ～ 12.2	0.05 ～ 0.35	10.1	0.24	9.2 ～ 12.1	0.04 ～ 0.38
		2	10.2	0.25	9.2 ～ 12.2	0.05 ～ 0.34	10.1	0.23	9.2 ～ 12.1	0.04 ～ 0.38
		3	10.2	0.24	9.3 ～ 12.1	0.04 ～ 0.32	10.1	0.22	9.2 ～ 12.1	0.04 ～ 0.37
		5	10.2	0.24	9.3 ～ 12.1	0.03 ～ 0.35	10.1	0.20	9.3 ～ 12.1	0.02 ～ 0.34
		7	10.2	0.21	9.3 ～ 12.1	0.02 ～ 0.35	10.2	0.18	9.3 ～ 12.0	0.01 ～ 0.35
		10	10.2	0.20	9.4 ～ 12.0	0.03 ～ 0.31	10.2	0.16	9.4 ～ 11.9	0.01 ～ 0.30
		15	10.3	0.17	9.4 ～ 12.0	0.03 ～ 0.25	10.2	0.13	9.4 ～ 12.0	0.02 ～ 0.30
		20	10.3	0.15	9.5 ～ 12.0	0.02 ～ 0.25	10.3	0.12	9.5 ～ 12.0	0.01 ～ 0.15
	午後	0.5	10.5	0.33	9.4 ～ 12.2	0.04 ～ 0.47				
		1	10.5	0.33	9.4 ～ 12.2	0.04 ～ 0.39				
		2	10.4	0.35	9.4 ～ 12.2	0.04 ～ 0.30				
		3	10.4	0.33	9.4 ～ 12.2	0.04 ～ 0.30				
		5	10.4	0.27	9.4 ～ 12.1	0.05 ～ 0.30				
		7	10.4	0.22	9.4 ～ 12.1	0.05 ～ 0.37				
		10	10.4	0.20	9.4 ～ 11.9	0.05 ～ 0.34				
		15	10.4	0.14	9.4 ～ 11.9	0.05 ～ 0.25				
		20	10.4	0.10	9.5 ～ 12.0	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	33.9	0.07	32.6 ～ 34.1	0.03 ～ 0.45	33.8	0.08	32.6 ～ 34.2	0.03 ～ 0.36
		1	33.9	0.07	32.7 ～ 34.2	0.03 ～ 0.44	33.8	0.08	32.7 ～ 34.2	0.03 ～ 0.34
		2	33.9	0.07	32.8 ～ 34.2	0.03 ～ 0.34	33.9	0.07	32.8 ～ 34.2	0.03 ～ 0.29
		3	33.9	0.07	32.8 ～ 34.3	0.03 ～ 0.31	33.9	0.06	32.8 ～ 34.3	0.03 ～ 0.25
		5	33.9	0.07	32.9 ～ 34.3	0.02 ～ 0.26	33.9	0.06	33.0 ～ 34.3	0.02 ～ 0.21
		7	33.9	0.06	33.2 ～ 34.3	0.02 ～ 0.21	33.9	0.05	33.2 ～ 34.3	0.01 ～ 0.23
		10	33.9	0.05	33.3 ～ 34.3	0.01 ～ 0.20	33.9	0.05	33.3 ～ 34.3	0.01 ～ 0.19
		15	33.9	0.04	33.4 ～ 34.3	0.01 ～ 0.15	33.9	0.03	33.4 ～ 34.3	0.00 ～ 0.13
		20	33.9	0.03	33.5 ～ 34.3	0.01 ～ 0.12	33.9	0.03	33.5 ～ 34.3	0.00 ～ 0.12
	午後	0.5	33.8	0.13	32.4 ～ 34.2	0.04 ～ 0.34				
		1	33.8	0.14	32.4 ～ 34.2	0.04 ～ 0.32				
		2	33.9	0.11	32.5 ～ 34.2	0.04 ～ 0.30				
		3	33.9	0.08	32.8 ～ 34.2	0.04 ～ 0.29				
		5	33.9	0.06	33.0 ～ 34.3	0.03 ～ 0.23				
		7	33.9	0.05	33.2 ～ 34.3	0.03 ～ 0.19				
		10	34.0	0.04	33.4 ～ 34.3	0.02 ～ 0.20				
		15	34.0	0.03	33.4 ～ 34.3	0.01 ～ 0.17				
		20	34.0	0.03	33.5 ～ 34.3	0.01 ～ 0.11				

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

付表2-3-1-1(1)　　調査地点別水温調査結果

［春季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年5月23日
調査時刻：9:00　～　10:31
天　　候：曇り
単　　位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:49	9:45	9:53	9:40	9:14	9:08	9:00	9:06	9:03	9:19	9:26	9:33	9:50	9:06	9:58	9:36	9:16	9:11	9:05	9:09	9:57	9:58	9:20	9:14	9:08
全水深	19.0	14.0	6.0	21.5	13.5	10.5	6.0	6.0	5.5	17.0	17.5	16.5	14.5	10.0	23.5	23.5	23.0	23.0	18.5	18.0	14.0	17.0	21.5	21.5	20.0	23.5
0.5	18.0	17.9	17.5	17.9	17.9	17.9	17.6	17.5	17.3	18.0	17.9	17.8	17.9	17.8	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	17.3	18.0
1.0	17.9	17.9	17.5	17.9	17.9	17.9	17.6	17.6	17.3	17.9	17.9	17.8	17.9	17.8	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	17.3	18.0
2.0	17.9	17.9	17.4	17.9	17.9	17.9	17.4	17.5	17.3	17.9	17.9	17.8	17.9	17.8	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.8	17.6	17.2	17.9
3.0	17.9	17.9	17.4	17.9	17.9	17.9	17.4	17.3	17.2	17.9	17.9	17.8	17.8	17.7	18.0	18.0	17.9	17.9	17.8	17.9	17.9	17.8	17.7	17.6	17.2	17.9
4.0	17.9	17.9	17.3	17.9	17.9	17.9	17.4	17.1	17.1	17.9	17.9	17.8	17.8	17.7	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.9	17.8	17.7	17.6	17.1	17.9
5.0	17.9	17.9	17.3	17.9	17.9	17.9	17.3	17.0		17.8	17.8	17.8	17.7	17.5	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.9	17.8	17.6	17.4	17.1	17.9
6.0	17.9	17.9		17.9	17.9	17.8				17.8	17.7	17.7	17.7	17.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.6	17.2	17.1	17.9
7.0	17.9	17.9		17.9	17.8	17.8				17.8	17.7	17.7	17.6	16.8	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.5	17.2	17.1	17.9
8.0	17.9	17.8		17.9	17.8	17.7				17.8	17.7	17.7	17.5	16.6	18.0	18.0	17.9	17.9	17.7	17.6	17.8	17.7	17.5	17.1	17.1	17.9
9.0	17.9	17.6		17.9	17.8	17.6				17.7	17.5	17.7	17.5	16.5	18.0	18.0	17.9	17.9	17.7	17.6	17.7	17.7	17.5	17.0	17.1	17.9
10.0	17.8	17.4		17.9	17.8					17.6	17.5	17.7	17.4		17.9	17.7	17.9	17.8	17.7	17.6	17.6	17.7	17.5	17.0	17.1	17.9
11.0	17.3	17.2		17.8	17.7					17.5	17.4	17.6	17.3		17.8	17.7	17.7	17.8	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	16.9	17.1	17.9
12.0	16.9	16.8		17.8	17.3					17.3	17.2	17.6	17.2		17.7	17.6	17.7	17.7	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	16.9	17.0	17.9
13.0	16.5	16.4		17.7						16.8	16.9	17.5	17.1		17.6	17.6	17.6	17.6	17.4	17.3	17.2	17.6	17.2	16.9	16.7	17.8
14.0	16.2			17.5						16.2	16.8	17.4			17.3	17.5	17.5	17.6	17.2	17.1		17.6	17.1	16.9	16.4	17.7
15.0	16.1			17.1						16.0	16.3	16.4			17.0	16.9	17.0	17.4	16.2	16.6		17.6	17.1	16.8	16.3	17.6
20.0				15.6											15.8	15.8	15.7	16.2					15.8	15.8		15.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	15.7	16.4	17.3	15.6	16.5	17.6	17.3	17.0	17.1	15.9	16.0	16.2	17.0	16.5	15.6	15.6	15.6	15.8	16.0	16.2	17.2	16.3	15.7	15.7	15.8	15.7
最小値	15.7	16.4	17.3	15.6	16.5	17.6	17.3	17.0	17.1	15.9	16.0	16.2	17.0	16.5	15.6	15.6	15.6	15.8	16.0	16.2	17.2	16.3	15.7	15.7	15.8	15.7
最大値	18.0	17.9	17.5	17.9	17.9	17.9	17.6	17.6	17.3	18.0	17.9	17.8	17.9	17.8	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	17.3	18.0
平均値	17.4	17.5	17.4	17.6	17.7	17.8	17.4	17.3	17.2	17.4	17.4	17.5	17.5	17.2	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7	17.6	17.3	17.1	16.9	17.7

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:47	9:43	9:37	9:46	10:03	10:02	9:32	9:27	10:22	9:39	9:13	10:14	9:50	9:24	9:12	9:52	9:58	10:03	9:41	10:09	9:10	10:07	9:28	10:07	10:13	9:51
全水深	23.5	22.5	23.0	23.0	22.0	27.0	26.0	25.0	24.0	24.0	23.5	23.0	23.0	22.5	27.5	26.5	25.5	25.5	24.0	24.5	33.5	32.0	31.0	29.5	28.0	27.5
0.5	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	17.9	17.7	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0
1.0	17.9	17.9	18.0	17.9	17.9	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	17.9	17.7	18.1	18.1	18.0	18.1	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0
2.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.7	18.0	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0
3.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.6	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	18.1	18.1	18.0	18.1	18.1	18.0
4.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.6	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	18.0	18.1	18.0	18.1	18.1	18.0
5.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.3	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1	18.0
6.0	17.9	17.9	17.9	17.7	17.7	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.2	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
7.0	17.9	17.9	17.9	17.6	17.7	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.7	17.7	17.2	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
8.0	17.9	17.9	17.9	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.7	17.7	17.1	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9
9.0	17.8	17.9	17.8	17.5	17.5	18.0	18.0	17.9	17.7	17.9	17.9	17.6	17.6	16.9	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	17.9	18.0	18.0	17.7
10.0	17.7	17.8	17.8	17.4	17.4	18.0	18.0	17.8	17.5	17.9	17.9	17.4	17.4	16.9	17.7	18.0	17.9	17.9	17.8	17.6	18.0	18.0	17.6	17.7	17.9	17.4
11.0	17.7	17.7	17.7	17.3	17.4	18.0	17.7	17.6	17.5	17.8	17.8	17.3	17.4	17.0	17.4	17.8	17.9	17.7	17.6	17.6	17.9	17.9	17.4	17.4	17.7	17.3
12.0	17.6	17.6	17.7	17.3	17.3	18.0	17.5	17.5	17.5	17.7	17.7	17.2	17.3	16.7	17.3	17.6	17.7	17.5	17.5	17.5	17.5	17.8	17.2	17.3	17.4	17.2
13.0	17.6	17.6	17.7	17.3	17.3	18.0	17.4	17.5	17.4	17.5	17.6	17.1	17.2	16.6	17.3	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.1	17.2	17.3	17.2
14.0	17.5	17.4	17.5	17.3	17.2	17.7	17.4	17.4	17.1	17.5	17.6	17.1	17.1	16.3	17.1	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.0	17.2	17.1	17.2	17.2	17.1
15.0	17.2	17.1	17.4	17.3	17.2	17.4	17.1	17.0	16.5	17.5	17.5	16.9	17.1	16.3	16.9	17.3	17.4	17.4	17.1	17.3	17.0	17.1	17.1	17.1	17.2	16.7
20.0	15.9	15.8	15.8	15.9	16.0	16.3	15.9	16.0	15.7	16.0	16.0	15.9	16.0	15.7	16.1	15.9	16.2	16.1	16.1	16.1	16.5	16.4	16.4	16.2	16.1	16.0
25.0						15.6	15.5								15.6	15.6					16.0	16.1	15.9	15.9	15.6	15.6
30.0																					15.5	15.5	15.5			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	15.6	15.7	15.6	15.6	15.8	15.5	15.5	15.6	15.5	15.6	15.7	15.7	15.8	15.7	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.4	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5
最小値	15.6	15.7	15.6	15.6	15.8	15.5	15.5	15.6	15.5	15.6	15.7	15.7	15.8	15.7	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.4	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5
最大値	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	17.9	17.7	18.1	18.1	18.0	18.1	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0
平均値	17.6	17.5	17.6	17.4	17.4	17.6	17.5	17.6	17.5	17.6	17.6	17.4	17.4	17.0	17.4	17.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.4	17.5	17.3	17.5	17.5	17.3

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：令和5年5月23日
調査時刻：9:00　～　10:31
天　　候：曇り
単　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:17	10:31	9:44	9:29	9:08	9:19	10:19	10:14	10:09	9:24	10:14	10:12	9:23	10:08	10:03	9:59	9:22	10:20	9:38	9:33	9:17	9:24	9:32	9:38	9:44	9:50
全水深	26.5	26.0	25.5	25.5	25.5	32.5	31.0	30.0	29.0	28.0	27.5	37.0	35.5	34.5	33.5	32.0	30.5	29.5	31.0	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	18.0	18.1	18.0	17.9	17.9	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.1	18.0	18.0	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0
1.0	18.0	18.1	18.0	17.9	17.9	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.1	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0
2.0	18.0	18.1	18.0	17.9	17.9	18.0	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.1	18.0	18.0	18.0	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0
3.0	17.9	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.1	18.0	18.1	18.1	18.1	18.0	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
4.0	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	18.0	18.1	18.1	18.1	17.9	18.0	18.1	18.0	18.1	18.1	18.1	18.0	18.1	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
5.0	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.1	18.0	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
6.0	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9
7.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	17.9	17.9	18.0	17.9	17.9
8.0	17.9	17.9	17.7	17.6	17.7	18.0	17.9	18.0	17.8	17.8	17.6	17.9	18.0	18.0	17.9	18.0	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.7	17.8	18.0	17.9	17.9
9.0	17.7	17.5	17.5	17.6	17.5	17.9	17.9	18.0	17.6	17.6	17.4	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.7	17.9	17.6	17.9	17.5	17.5	17.5	17.9	17.9	17.9
10.0	17.6	17.4	17.4	17.6	17.4	17.6	17.6	18.0	17.3	17.3	17.3	17.7	17.8	17.8	17.9	17.9	17.5	17.7	17.5	17.7	17.4	17.3	17.2	17.7	17.9	17.9
11.0	17.4	17.3	17.4	17.6	17.3	17.4	17.3	17.9	17.2	17.3	17.2	17.5	17.5	17.3	17.6	17.9	17.3	17.5	17.3	17.5	17.2	17.2	17.2	17.4	17.3	17.5
12.0	17.3	17.3	17.1	17.5	17.3	17.2	17.2	17.8	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	17.0	17.3	17.8	17.1	17.2	17.2	17.3	17.1	17.0	17.0	17.3	17.2	17.3
13.0	17.3	17.2	16.9	17.3	17.2	17.1	17.1	17.6	17.1	17.2	17.0	17.0	16.9	17.0	17.0	17.6	17.1	17.2	17.2	17.3	16.9	16.8	16.7	17.2	17.1	17.2
14.0	17.2	17.0	16.8	17.0	17.1	17.1	17.1	17.4	16.9	17.1	16.8	16.8	16.9	17.0	17.0	17.4	17.0	17.1	17.0	17.1	16.7	16.7	16.6	17.0	16.9	17.0
15.0	17.0	16.6	16.7	16.6	16.5	17.0	16.9	17.2	16.8	16.9	16.7	16.8	16.9	16.8	17.0	17.1	16.9	17.1	16.8	16.8	16.7	16.5	16.5	16.9	16.8	16.7
20.0	16.2	15.8	16.0	15.8	15.7	16.4	16.4	16.7	16.1	16.0	15.9	16.4	16.5	16.4	16.5	16.6	16.3	16.2	16.0	15.8	16.4	16.3	16.3	16.4	16.4	16.3
25.0	15.6	15.5				16.0	15.9	16.0	15.7	15.6	15.6	16.1	16.0	16.0	16.0	16.1	15.8	15.9	15.6	15.6	16.2	16.2	16.1	16.0	15.9	16.0
30.0						15.5	15.4					15.7	15.6	15.5	15.5	15.5			15.4		16.1	16.1	15.9	15.9	15.9	15.6
35.0												15.4									15.8	15.8	15.8	15.7	15.4	15.4
40.0																					15.4	15.3	15.2	15.3		
45.0																										
B-1m	15.5	15.5	15.5	15.6	15.5	15.4	15.4	15.5	15.4	15.5	15.5	15.4	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.4	15.5	15.1	15.2	15.2	15.3	15.3	15.4
最小値	15.5	15.5	15.5	15.6	15.5	15.4	15.4	15.5	15.4	15.5	15.5	15.4	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.4	15.5	15.1	15.2	15.2	15.3	15.3	15.4
最大値	18.0	18.1	18.0	17.9	17.9	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.1	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0
平均値	17.4	17.3	17.4	17.4	17.3	17.3	17.3	17.6	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.5	17.4	17.5	17.2	17.4	17.1	17.1	17.0	17.2	17.2	17.2

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.5				
0.5	18.0	17.3	18.1	18.0	0.17
1.0	18.0	17.3	18.1	18.0	0.17
2.0	18.0	17.2	18.1	17.9	0.18
3.0	18.0	17.2	18.1	17.9	0.20
4.0	18.0	17.1	18.1	17.9	0.21
5.0	18.0	17.0	18.1	17.9	0.21
6.0	17.9	17.0	18.0	17.9	0.20
7.0	17.9	16.8	18.0	17.8	0.21
8.0	17.9	16.6	18.0	17.8	0.24
9.0	17.6	16.5	18.0	17.7	0.27
10.0	17.4	16.9	18.0	17.6	0.25
11.0	17.2	16.9	18.0	17.5	0.25
12.0	17.0	16.7	18.0	17.4	0.27
13.0	16.8	16.4	18.0	17.2	0.32
14.0	16.7	16.2	17.7	17.1	0.34
15.0	16.6	16.0	17.6	16.9	0.36
20.0	16.2	15.6	16.7	16.1	0.27
25.0	16.0	15.5	16.2	15.9	0.23
30.0	15.5	15.4	16.1	15.6	0.22
35.0		15.4	15.8	15.6	0.21
40.0		15.2	15.4	15.3	0.09
45.0					
B-1m	15.4	15.1	17.6	15.7	0.54
最小値	15.4	15.1	---	---	
最大値	18.0	---	18.1	---	
平均値	17.2	---	---	17.1	

付表2-3-1-1(3)　　調査地点別水温調査結果

［春季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年5月23日
調査時刻：12:00　～　13:43
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	12:00	12:50	12:46	12:55	12:42	12:12	12:08	12:02	12:01	12:01	12:16	12:22	12:27	12:42	12:07	12:59	12:35	12:20	12:13	12:04	12:04	12:51	13:07	12:25	12:20	12:06
全水深	19.5	15.0	6.0	21.0	15.0	11.5	6.5	6.0	5.5	19.0	16.0	16.0	13.5	10.5	24.5	23.0	23.0	23.0	18.5	17.0	15.5	15.5	21.5	21.5	19.5	23.5
0.5	18.0	17.7	17.7	17.8	17.9	17.9	18.0	17.9	17.8	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	18.2	18.0	18.1	18.1	17.9	17.8	17.9	17.9	17.6	17.7	17.8	18.0
1.0	18.0	17.7	17.7	17.8	17.9	17.8	18.0	17.9	17.8	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	18.2	18.0	18.1	18.1	17.9	17.8	17.9	17.9	17.6	17.7	17.8	18.0
2.0	18.1	17.7	17.7	17.8	17.9	17.8	17.9	17.8	17.8	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	18.2	18.0	18.0	18.1	17.9	17.8	17.9	17.9	17.6	17.6	17.8	18.0
3.0	18.0	17.7	17.7	17.8	17.9	17.8	18.0	17.8	17.8	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	18.2	17.9	18.0	18.1	17.9	17.8	17.9	17.9	17.6	17.6	17.7	18.0
4.0	18.0	17.7	17.7	17.7	17.8	17.8	17.9	17.8	17.8	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	18.2	17.9	18.0	18.1	17.9	17.8	17.9	17.9	17.6	17.6	17.7	18.0
5.0	18.0	17.7	17.6	17.7	17.6	17.8	17.7	17.8		18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	18.2	17.9	18.0	18.0	17.9	17.8	17.9	17.9	17.6	17.5	17.6	18.0
6.0	18.0	17.6		17.7	17.4	17.7				17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	18.2	17.8	17.9	18.0	17.9	17.7	17.9	17.8	17.6	17.5	17.6	17.9
7.0	17.9	17.4		17.6	17.0	17.8				17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	18.1	17.7	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.6	17.4	17.6	17.8
8.0	17.9	17.4		17.6	16.6	17.8				17.7	17.9	17.9	17.8	17.8	18.1	17.5	17.4	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.6	17.4	17.1	17.7
9.0	17.9	17.3		17.5	16.6	17.8				17.6	17.8	17.8	17.8	17.5	18.1	17.4	17.6	17.7	17.8	17.7	17.7	17.4	17.5	17.4	17.0	17.7
10.0	17.9	17.3		17.2	16.5	17.7				17.2	17.7	17.7	17.6		18.0	16.7	17.3	17.6	17.2	17.7	17.5	17.1	17.4	17.4	17.0	17.6
11.0	17.7	17.2		17.0	16.5					17.0	17.3	17.6	16.7		17.6	16.6	16.7	17.6	16.8	17.6	17.0	16.8	16.8	17.3	17.0	17.6
12.0	17.6	17.2		16.6	16.4					17.0	16.8	17.0	16.5		17.4	16.4	16.4	16.8	16.6	17.6	16.5	16.5	16.6	17.3	17.0	17.3
13.0	17.5	17.1		16.6	16.3					16.7	16.5	16.4			17.2	16.1	16.2	16.5	16.2	16.8	16.2	16.3	16.5	17.3	17.0	16.8
14.0	17.3	16.9		16.5	16.3					16.3	16.0	16.2			17.0	15.9	16.0	16.2	16.2	16.1	16.1	16.2	16.3	17.3	17.0	16.4
15.0	17.0			16.4						16.1	16.0	16.1			16.7	15.9	15.9	15.9	16.1	15.9			16.0	17.2	16.9	16.4
20.0				15.7											15.9	15.7	15.7	15.7					15.7	16.3		15.7
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	15.7	16.9	17.6	15.7	16.3	17.4	17.6	17.8	17.8	15.7	16.0	16.1	16.4	17.3	15.6	15.6	15.6	15.6	15.8	15.9	16.1	16.1	15.7	16.1	16.1	15.5
最小値	15.7	16.9	17.6	15.7	16.3	17.4	17.6	17.8	17.8	15.7	16.0	16.1	16.4	17.3	15.6	15.6	15.6	15.6	15.8	15.9	16.1	16.1	15.7	16.1	16.1	15.5
最大値	18.1	17.7	17.7	17.8	17.9	17.9	18.0	17.9	17.8	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	18.2	18.0	18.1	18.1	17.9	17.8	17.9	17.9	17.6	17.7	17.8	18.0
平均値	17.7	17.4	17.7	17.1	17.1	17.8	17.9	17.8	17.8	17.3	17.4	17.4	17.6	17.8	17.6	17.1	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.0	17.3	17.3	17.4

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	12:44	12:39	12:34	12:36	13:11	13:04	12:31	12:44	13:43	12:58	12:08	13:06	13:00	12:30	12:11	12:50	12:56	13:01	12:31	13:16	12:14	13:09	12:27	13:22	13:38	13:09
全水深	23.5	23.0	22.5	23.5	22.0	27.0	26.0	25.0	24.5	23.5	23.5	23.0	23.0	22.5	27.5	26.5	26.0	25.5	24.0	24.0	33.5	32.0	31.0	30.0	28.0	27.5
0.5	18.0	17.9	17.8	17.9	17.7	18.1	18.1	18.1	17.8	17.9	18.0	17.8	17.7	17.7	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	17.8	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.2
1.0	18.0	17.9	17.8	17.9	17.7	18.1	18.1	18.1	17.8	17.9	18.0	17.8	17.7	17.7	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	17.8	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1
2.0	18.0	17.9	17.8	17.9	17.7	18.1	18.1	18.1	17.8	17.9	18.0	17.8	17.7	17.7	18.2	18.1	18.1	17.9	18.0	17.8	18.1	18.2	18.2	18.1	18.1	18.2
3.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.7	18.1	18.1	18.1	17.8	17.8	17.9	17.8	17.7	17.7	18.2	18.1	18.1	17.9	18.0	17.8	18.1	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1
4.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.7	18.1	18.1	18.1	17.8	17.8	18.0	17.8	17.7	17.6	18.1	18.1	18.1	17.9	18.0	17.8	18.1	18.2	18.2	18.1	18.1	18.2
5.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.7	18.1	18.1	18.1	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	18.1	18.0	18.0	17.9	18.0	17.8	18.1	18.2	18.2	18.0	18.1	18.2
6.0	17.9	17.9	17.7	17.8	17.7	18.1	18.1	18.0	17.7	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	18.1	18.0	18.0	17.9	17.8	17.7	18.1	18.1	18.2	17.9	17.9	18.2
7.0	17.9	17.8	17.7	17.8	17.7	18.0	18.1	17.9	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.6	18.0	17.9	18.0	17.9	17.7	17.6	18.1	18.1	18.1	17.6	17.7	18.1
8.0	17.8	17.8	17.6	17.7	17.5	17.6	18.0	17.7	17.6	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.9	17.6	17.8	17.8	17.6	17.6	18.0	17.7	18.0	17.3	17.3	17.9
9.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.4	17.7	17.5	17.5	17.7	17.5	17.6	17.6	17.4	17.8	17.5	17.6	17.8	17.5	17.5	17.8	17.4	17.8	17.2	17.2	17.5
10.0	17.5	17.5	17.4	17.5	17.0	17.3	17.5	17.5	17.0	17.7	17.4	17.5	17.5	17.3	17.5	17.4	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.1	17.5	17.2	17.0	17.4
11.0	16.8	17.3	17.3	17.1	16.6	17.2	17.4	17.4	16.7	17.5	17.4	17.3	17.4	17.3	17.3	17.3	17.4	17.5	17.5	17.4	17.3	17.0	17.2	17.1	16.9	17.3
12.0	16.5	16.4	16.5	16.6	16.5	17.0	17.3	17.3	16.5	16.8	17.4	16.8	17.2	17.2	17.3	17.2	17.3	17.4	17.4	17.2	17.0	16.9	17.2	16.9	16.7	17.3
13.0	16.2	16.2	16.2	16.3	16.1	16.8	16.8	16.8	16.2	16.5	17.4	16.5	16.8	17.2	17.1	16.8	17.0	16.9	16.7	16.7	17.0	16.8	17.1	16.7	16.7	16.9
14.0	15.9	16.2	16.0	16.0	16.1	16.7	16.6	16.6	16.2	16.2	17.2	16.3	16.3	17.2	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	17.0	16.6	16.9	16.6	16.5	16.7
15.0	15.8	15.9	15.9	15.9	16.0	16.5	16.4	16.1	16.1	15.9	16.2	16.0	16.1	17.0	16.7	16.2	16.3	16.5	16.4	16.3	16.8	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4
20.0	15.7	15.6	15.6	15.6	15.6	16.0	15.9	15.9	15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	16.1	16.0	16.1	16.1	15.9	15.8	15.9	16.5	16.3	16.3	16.2	16.3	16.2
25.0						15.6	15.5								15.6	15.5	15.5				16.0	15.9	15.7	15.7	15.6	15.5
30.0																					15.6	15.5	15.4			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.7	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.5	15.5	15.4	15.4	15.5	15.5	15.5
最小値	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.7	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.5	15.5	15.4	15.4	15.5	15.5	15.5
最大値	18.0	17.9	17.8	17.9	17.7	18.1	18.1	18.1	17.8	17.9	18.0	17.8	17.7	17.7	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	17.8	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.2
平均値	17.2	17.2	17.1	17.1	17.0	17.3	17.3	17.4	17.1	17.2	17.4	17.2	17.2	17.3	17.4	17.3	17.3	17.4	17.3	17.2	17.3	17.2	17.3	17.2	17.2	17.4

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：令和5年5月23日
調査時刻：12:00　～　13:43
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	12:14	13:25	12:55	12:39	12:10	12:16	13:18	13:12	13:07	12:26	13:21	13:15	12:21	13:30	13:25	13:21	12:21	13:26	12:49	12:44	12:24	12:33	12:41	12:54	13:03	13:10
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.5	33.0	31.0	30.5	29.0	28.0	27.5	37.0	36.0	34.5	34.0	32.0	31.0	30.0	31.0	28.5	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	18.1	17.9	18.0	18.0	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	18.1	18.1	18.2	18.1	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1
1.0	18.1	17.9	18.0	18.0	18.0	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.2	18.1	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1
2.0	18.1	17.9	18.0	18.0	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	18.1	18.1	18.2	18.1	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1
3.0	18.1	17.9	18.0	18.0	18.0	18.2	18.1	18.2	18.1	18.1	18.0	18.2	18.1	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1
4.0	18.1	17.9	18.0	18.0	18.0	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.2	18.1	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1
5.0	18.1	17.9	18.0	17.8	17.9	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.2	18.1	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1
6.0	18.1	17.8	17.9	17.7	17.7	18.2	18.0	18.1	18.1	18.1	18.0	18.2	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.2	18.1	18.1	18.0	18.1
7.0	18.0	17.8	17.9	17.7	17.7	18.2	18.0	18.1	18.0	18.1	17.9	18.1	18.1	18.0	18.1	18.1	18.1	17.8	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0
8.0	17.9	17.8	17.8	17.7	17.5	18.2	17.7	17.9	18.0	18.0	17.8	18.0	18.1	17.9	18.0	17.9	17.9	17.8	17.9	17.7	17.9	17.9	18.0	18.0	17.9	17.7
9.0	17.8	17.8	17.6	17.4	17.5	18.0	17.2	17.5	17.6	17.9	17.5	17.8	18.0	17.5	17.5	17.5	17.7	17.4	17.6	17.3	17.7	17.6	17.9	17.6	17.4	17.4
10.0	17.5	17.7	17.5	17.4	17.2	17.5	17.1	17.2	17.3	17.7	17.4	17.4	17.6	17.1	17.1	17.1	17.3	17.2	17.4	17.3	17.3	17.3	17.5	17.3	17.2	17.0
11.0	17.4	17.5	17.4	17.4	16.9	17.2	17.1	17.2	17.2	17.3	17.3	17.0	17.3	16.9	17.0	17.0	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	17.2	17.3	17.1	17.1	16.8
12.0	17.3	17.3	17.3	17.3	16.8	17.1	16.9	17.1	17.2	17.3	17.2	16.8	17.0	16.7	16.9	17.0	17.1	17.1	17.2	17.1	16.9	17.1	17.2	17.0	16.9	16.7
13.0	17.3	16.7	16.8	17.1	16.7	17.0	16.7	17.0	16.9	17.2	16.7	16.7	16.9	16.6	16.6	16.6	17.0	17.0	17.2	16.8	16.8	16.8	16.9	16.6	16.7	16.5
14.0	16.9	16.4	16.7	16.7	16.5	16.8	16.5	16.8	16.8	16.9	16.4	16.6	16.9	16.5	16.5	16.5	16.8	16.9	17.0	16.5	16.6	16.7	16.7	16.5	16.5	16.5
15.0	16.7	16.2	16.4	16.6	16.5	16.7	16.5	16.7	16.7	16.7	16.4	16.5	16.8	16.5	16.5	16.4	16.7	16.7	16.8	16.4	16.5	16.5	16.5	16.4	16.5	16.5
20.0	16.0	16.0	15.9	15.7	15.8	16.3	16.2	16.4	16.3	16.2	16.1	16.1	16.4	16.1	16.1	16.2	16.4	16.4	16.2	16.0	16.3	16.3	16.2	16.2	16.2	16.3
25.0	15.5		15.5			16.0	15.9	16.0	15.7	15.6	15.5	16.1	16.1	16.1	16.0	16.0	15.8	16.1	15.7	15.7	16.1	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0
30.0						15.4	15.4					15.8	15.8	15.6	15.6	15.4	15.4		15.5		15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9
35.0												15.4	15.4								15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.4
40.0																					15.3	15.3	15.4	15.3		
45.0																										
B-1m	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.4
最小値	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.4
最大値	18.1	17.9	18.0	18.0	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	18.1	18.1	18.2	18.1	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1
平均値	17.4	17.3	17.3	17.3	17.2	17.3	17.2	17.4	17.4	17.4	17.3	17.2	17.3	17.2	17.2	17.2	17.3	17.4	17.3	17.3	17.1	17.1	17.2	17.1	17.1	17.1

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	12:00				
全水深	35.5				
0.5	18.1	17.6	18.2	18.0	0.15
1.0	18.1	17.6	18.2	18.0	0.15
2.0	18.1	17.6	18.2	18.0	0.16
3.0	18.1	17.6	18.2	18.0	0.16
4.0	18.0	17.6	18.2	18.0	0.16
5.0	18.0	17.5	18.2	18.0	0.18
6.0	18.0	17.4	18.2	17.9	0.19
7.0	17.8	17.0	18.2	17.9	0.21
8.0	17.4	16.6	18.2	17.7	0.24
9.0	17.2	16.6	18.1	17.6	0.23
10.0	16.9	16.5	18.0	17.4	0.25
11.0	16.8	16.5	17.7	17.2	0.28
12.0	16.6	16.4	17.6	17.0	0.32
13.0	16.5	16.1	17.5	16.7	0.33
14.0	16.4	15.9	17.3	16.5	0.33
15.0	16.3	15.8	17.2	16.4	0.32
20.0	16.1	15.6	16.5	16.0	0.26
25.0	16.0	15.5	16.1	15.8	0.22
30.0	15.6	15.4	15.9	15.6	0.18
35.0		15.4	15.8	15.6	0.21
40.0		15.3	15.4	15.3	0.05
45.0					
B-1m	15.4	15.2	17.8	15.7	0.60
最小値	15.4	15.2	---	---	
最大値	18.1	---	18.2	---	
平均値	17.1	---	---	17.0	

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：令和5年7月27日
調査時刻：9:00　～　10:25
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	9:56	9:49	10:00	9:45	9:14	9:09	9:01	9:00	9:06	9:18	9:27	9:33	9:36	9:05	10:05	9:38	9:22	9:16	9:03	9:04	9:41	9:58	9:23	9:17	9:10
全水深	19.0	13.0	7.0	21.5	14.5	11.5	6.5	6.5	6.0	17.0	16.0	15.5	14.0	10.0	23.5	23.5	23.5	23.0	18.0	19.0	14.5	17.5	22.0	22.0	20.5	23.5
0.5	28.4	29.0	29.2	28.8	29.1	28.6	28.3	28.1	28.0	28.8	28.5	28.3	28.2	28.9	28.5	28.6	28.4	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.8	28.6	28.0	28.2
1.0	28.2	28.5	29.1	28.8	28.6	28.3	28.1	28.0	27.9	28.4	28.3	28.2	28.2	28.4	28.2	28.3	28.5	28.4	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.0	27.8	28.1
2.0	28.2	28.3	28.4	28.3	28.3	28.2	28.0	27.8	27.9	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	28.2	28.2	28.3	28.1	28.3	28.0	27.9	28.0	28.0	27.8	27.6	28.1
3.0	27.9	28.0	28.3	28.3	28.2	28.1	27.9	27.8	27.9	28.1	28.0	28.0	27.9	28.0	28.2	28.2	28.2	28.0	28.0	27.9	27.9	27.8	27.8	27.7	27.5	28.1
4.0	27.9	28.0	28.1	28.2	28.1	28.1	27.9	27.7	27.8	28.0	27.9	27.9	27.8	27.9	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.7	27.8	27.8	27.6	27.3	27.9
5.0	27.8	28.0	28.1	27.9	28.0	27.9	27.9	27.6	27.7	28.0	27.8	27.7	27.8	27.9	27.8	27.8	28.0	27.9	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	27.3	27.2	27.8
6.0	27.7	28.0	28.1	27.9	28.0	27.8				27.8	27.6	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.9	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.8	27.3	27.0	27.6
7.0	27.6	28.0		27.9	28.0	27.5				27.5	27.5	27.6	27.7	27.4	27.5	27.6	27.7	27.5	27.4	27.5	27.6	27.7	27.7	26.8	26.8	27.4
8.0	27.6	28.0		27.9	27.8	27.4				27.4	27.4	27.5	27.7	27.3	27.3	27.4	27.6	27.4	27.4	27.5	27.6	27.7	27.7	26.7	26.7	27.4
9.0	27.6	28.0		27.8	27.5	27.3				27.4	27.3	27.5	27.4	26.7	27.2	27.4	27.5	27.4	27.4	27.5	27.5	27.7	27.2	26.7	26.6	27.4
10.0	27.6	27.7		27.5	27.5	27.1				27.4	27.2	27.5	27.3		27.1	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3	27.1	26.6	26.5	27.3
11.0	27.3	27.4		27.3	27.5					27.4	27.1	27.5	27.1		27.1	27.3	27.4	27.3	27.3	27.0	27.2	27.0	26.9	26.5	26.5	27.2
12.0	27.0	27.3		27.3	27.4					27.3	27.0	27.4	27.1		27.0	27.3	27.3	27.0	27.2	27.0	27.0	26.7	26.6	26.5	26.4	27.0
13.0	26.8			27.3	27.4					27.3	26.9	27.4	26.8		26.9	27.2	27.2	26.9	26.9	26.9	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.8
14.0	26.7			27.2						27.1	26.8	27.0			26.8	27.2	27.0	26.8	26.9	26.8		26.3	26.3	26.2	26.2	26.7
15.0	26.3			27.0						26.8	26.7				26.6	27.1	26.8	26.4	26.8	26.6		26.3	26.2	26.2	26.2	26.4
20.0				25.7											25.9	25.9	26.0	25.9					26.1	26.0		25.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	25.8	27.3	28.1	25.6	27.2	27.0	27.8	27.5	27.7	26.7	26.7	27.0	26.8	26.7	25.3	25.3	25.1	25.7	26.6	26.2	26.3	26.2	25.6	25.8	25.9	25.7
最小値	25.8	27.3	28.1	25.6	27.2	27.0	27.8	27.5	27.7	26.7	26.7	27.0	26.8	26.7	25.3	25.3	25.1	25.7	26.6	26.2	26.3	26.2	25.6	25.8	25.9	25.7
最大値	28.4	29.0	29.2	28.8	29.1	28.6	28.3	28.1	28.0	28.8	28.5	28.3	28.2	28.9	28.5	28.6	28.5	28.4	28.3	28.2	28.2	28.3	28.8	28.6	28.0	28.2
平均値	27.4	28.0	28.4	27.6	27.9	27.8	28.0	27.8	27.9	27.6	27.5	27.6	27.6	27.7	27.3	27.5	27.5	27.3	27.5	27.4	27.5	27.3	27.2	26.9	26.9	27.3

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:51	9:43	9:38	9:27	10:02	10:10	9:34	9:34	10:13	9:49	9:07	9:53	9:50	9:27	9:15	9:57	10:03	10:08	9:23	10:06	9:10	10:15	9:29	10:17	10:09	10:01
全水深	23.0	22.5	23.0	23.5	22.5	27.0	26.5	25.0	24.0	24.0	23.5	23.0	23.5	22.5	27.5	26.5	25.5	25.5	24.5	24.0	33.5	32.0	30.5	29.5	28.5	27.5
0.5	28.3	28.2	28.2	28.2	28.4	28.4	28.2	28.2	28.5	28.3	28.0	28.4	28.4	28.1	28.2	28.4	28.4	28.2	28.4	27.7	28.4	28.8	28.1	28.2	28.7	28.2
1.0	28.2	28.1	28.1	28.3	28.0	28.3	28.2	28.1	28.2	28.3	28.0	28.2	27.9	27.9	28.1	28.2	28.2	28.0	28.2	27.6	27.9	28.5	28.1	28.1	28.4	27.9
2.0	28.1	28.0	27.9	28.1	27.8	28.2	28.0	28.1	28.1	28.3	27.9	28.0	27.7	27.6	27.8	27.9	28.0	27.9	27.9	27.2	27.6	27.9	28.0	27.9	28.0	27.8
3.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.7	28.1	27.7	27.8	28.0	27.8	27.8	27.9	27.6	27.5	27.7	27.8	27.8	27.8	27.7	27.2	27.3	27.7	27.6	27.7	27.7	27.7
4.0	28.0	27.9	27.7	27.8	27.6	28.0	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.4	27.5	27.6	27.7	27.6	27.7	27.6	27.2	27.3	27.5	27.5	27.6	27.6	27.4
5.0	27.8	27.8	27.6	27.6	27.6	27.8	27.5	27.6	27.6	27.5	27.4	27.6	27.2	27.4	27.4	27.6	27.6	27.4	27.4	27.0	27.2	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4
6.0	27.6	27.7	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.4	27.1	27.2	27.2	27.4	27.5	27.3	27.3	26.7	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3
7.0	27.6	27.6	27.4	27.5	27.6	27.5	27.4	27.3	27.5	27.3	27.2	27.2	26.8	27.1	27.1	27.4	27.3	26.9	27.0	26.7	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	26.6
8.0	27.5	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	26.8	26.9	27.1	27.2	26.9	26.7	27.0	26.6	27.0	26.8	26.8	26.6	26.6	26.6
9.0	27.4	27.3	27.4	27.3	27.1	27.3	27.0	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	26.6	26.7	26.9	26.8	26.7	26.7	26.9	26.6	26.9	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6
10.0	27.2	27.3	27.3	27.1	27.0	27.2	26.8	26.8	27.0	27.0	27.1	27.1	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.9	26.5	26.8	26.6	26.7	26.6	26.6	26.5
11.0	27.2	27.3	27.1	26.9	26.9	26.9	26.7	26.7	27.0	27.0	26.9	27.0	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7	26.6	26.7	26.4	26.7	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5
12.0	27.2	27.2	27.0	26.7	26.5	26.8	26.7	26.7	26.9	27.0	26.8	26.8	26.5	26.5	26.6	26.7	26.6	26.5	26.6	26.3	26.6	26.6	26.7	26.5	26.4	26.4
13.0	27.0	27.1	26.9	26.5	26.4	26.7	26.6	26.6	26.8	26.9	26.7	26.7	26.5	26.4	26.5	26.6	26.5	26.4	26.5	26.3	26.6	26.5	26.6	26.4	26.3	26.3
14.0	27.0	27.0	26.8	26.4	26.4	26.7	26.4	26.6	26.6	26.8	26.5	26.7	26.4	26.3	26.4	26.5	26.4	26.3	26.5	26.1	26.6	26.5	26.5	26.4	26.3	26.2
15.0	26.9	26.9	26.7	26.3	26.3	26.4	26.2	26.5	26.3	26.7	26.3	26.5	26.3	26.2	26.4	26.5	26.3	26.2	26.4	26.1	26.3	26.4	26.4	26.3	26.2	26.3
20.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.7	25.9	26.0	25.8	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.7	25.8	25.8	25.7	26.1	25.9	25.8	25.5	25.7	25.7	26.0	25.7
25.0						25.1	25.2								25.3	25.2					25.2	24.8	24.9	25.0	25.2	25.1
30.0																					24.6	24.4				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	25.7	25.8	25.8	25.6	25.6	25.0	25.2	25.5	25.6	25.6	25.7	25.8	25.6	25.8	25.1	25.2	25.4	25.3	25.6	25.5	24.3	24.3	24.6	24.9	24.9	25.1
最小値	25.7	25.8	25.8	25.6	25.6	25.0	25.2	25.5	25.6	25.6	25.7	25.8	25.6	25.8	25.1	25.2	25.4	25.3	25.6	25.5	24.3	24.3	24.6	24.9	24.9	25.1
最大値	28.3	28.2	28.2	28.3	28.4	28.4	28.2	28.2	28.5	28.3	28.0	28.4	28.4	28.1	28.2	28.4	28.4	28.2	28.4	27.7	28.4	28.8	28.1	28.2	28.7	28.2
平均値	27.4	27.4	27.3	27.2	27.1	27.1	26.9	27.1	27.2	27.2	27.1	27.2	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	27.0	26.6	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.7

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：令和5年7月27日
調査時刻：9:00　～　10:25
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:11	10:07	9:46	9:32	9:10	9:19	10:25	10:19	10:13	9:19	10:11	10:20	9:24	10:04	10:00	9:56	9:15	10:16	9:42	9:37	9:17	9:24	9:30	9:36	9:42	9:48
全水深	26.5	26.0	26.5	25.5	26.0	33.0	31.5	30.0	29.0	28.0	27.5	37.0	35.5	34.5	33.0	32.0	31.0	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	28.1	27.8	28.1	27.8	28.2	27.9	28.1	28.7	27.6	27.6	28.1	27.8	28.0	29.0	27.9	27.9	27.7	28.1	27.8	27.8	27.6	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3
1.0	28.0	27.6	27.7	27.7	27.9	27.7	28.0	28.1	27.5	27.7	27.7	27.6	27.6	28.2	27.6	27.5	27.7	27.8	27.7	27.7	27.6	27.2	27.3	27.2	27.3	27.1
2.0	27.8	27.5	27.3	27.5	27.8	27.6	27.8	27.5	27.2	27.7	27.4	27.5	27.6	27.9	27.4	27.4	27.4	27.6	26.8	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1	27.2	27.1
3.0	27.5	27.3	27.3	27.3	27.7	27.5	27.5	27.4	27.1	27.7	26.8	27.4	27.3	27.4	27.3	26.9	27.1	27.3	26.6	26.7	26.8	26.8	27.0	27.1	27.0	27.0
4.0	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.4	27.4	27.2	27.0	27.4	26.8	27.3	27.3	27.3	27.1	26.9	26.9	27.1	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	27.0	27.0	27.0
5.0	27.3	26.9	26.9	26.9	26.9	27.2	27.2	27.2	26.8	27.3	26.8	27.2	27.2	27.2	27.0	26.8	26.8	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	27.0	27.0	27.0
6.0	27.2	26.8	26.8	26.8	26.9	27.2	26.8	27.1	26.7	26.8	26.7	27.0	27.0	27.2	26.9	26.6	26.7	26.5	26.6	26.6	26.5	26.6	26.7	26.9	26.8	27.0
7.0	27.0	26.7	26.7	26.8	26.6	27.0	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.9	26.9	26.8	26.7	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.7	26.9	26.8	26.9
8.0	26.7	26.7	26.5	26.7	26.5	26.9	26.6	26.7	26.6	26.6	26.7	26.6	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.7	26.8	26.6	26.9
9.0	26.6	26.5	26.4	26.6	26.5	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	26.7	26.6	26.8
10.0	26.6	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6
11.0	26.6	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.6	26.5	26.6	26.4
12.0	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.3
13.0	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4	26.3	26.4	26.4	26.5	26.3	26.2
14.0	26.5	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.2	26.2
15.0	26.5	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.3	26.2	26.3	26.4	26.3	26.2	26.2
20.0	26.1	25.8	25.8	26.1	25.7	25.9	25.9	26.1	25.8	26.1	25.9	26.1	26.0	25.8	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1
25.0	25.5	25.2	25.2		25.2	25.1	24.9	24.9	25.1	25.2	25.3	25.4	25.2	25.1	25.1	25.0	25.3	25.3	25.4	25.3	25.5	25.5	25.9	25.5	25.6	25.7
30.0						24.6	24.5					24.4	24.4	24.4	24.7	24.7	24.8				24.2	24.2	24.6	24.5	24.8	24.7
35.0												23.8									23.9	23.9	23.8	24.1	24.2	24.5
40.0																					23.7	23.5	23.6	23.6		
45.0																										
B-1m	25.3	25.2	25.1	25.5	25.2	24.1	24.3	24.7	25.0	25.0	25.0	23.7	23.9	23.9	24.3	24.6	24.8	24.9	24.9	25.0	23.4	23.4	23.4	23.6	23.9	24.2
最小値	25.3	25.2	25.1	25.5	25.2	24.1	24.3	24.7	25.0	25.0	25.0	23.7	23.9	23.9	24.3	24.6	24.8	24.9	24.9	25.0	23.4	23.4	23.4	23.6	23.9	24.2
最大値	28.1	27.8	28.1	27.8	28.2	27.9	28.1	28.7	27.6	27.7	28.1	27.8	28.0	29.0	27.9	27.9	27.7	28.1	27.8	27.8	27.6	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3
平均値	26.8	26.6	26.6	26.7	26.7	26.6	26.5	26.7	26.5	26.7	26.6	26.4	26.5	26.6	26.5	26.4	26.5	26.6	26.5	26.5	26.1	26.0	26.1	26.2	26.3	26.3

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:01				
全水深	35.0				
0.5	27.9	27.2	29.2	28.2	0.42
1.0	27.1	27.1	29.1	28.0	0.38
2.0	27.0	26.8	28.4	27.8	0.37
3.0	26.9	26.6	28.3	27.6	0.41
4.0	26.9	26.6	28.2	27.5	0.41
5.0	26.9	26.6	28.1	27.4	0.41
6.0	26.9	26.5	28.1	27.3	0.42
7.0	26.7	26.5	28.0	27.1	0.41
8.0	26.6	26.5	28.0	27.0	0.43
9.0	26.5	26.4	28.0	26.9	0.41
10.0	26.4	26.4	27.7	26.8	0.38
11.0	26.3	26.3	27.5	26.8	0.35
12.0	26.2	26.2	27.4	26.7	0.32
13.0	26.1	26.1	27.4	26.6	0.29
14.0	26.1	26.1	27.2	26.5	0.26
15.0	26.1	26.1	27.1	26.4	0.21
20.0	25.8	25.5	26.1	25.9	0.14
25.0	25.0	24.8	25.9	25.2	0.23
30.0	24.7	24.2	24.8	24.5	0.19
35.0		23.8	24.5	24.0	0.26
40.0		23.5	23.7	23.6	0.08
45.0					
B-1m	24.0	23.4	28.1	25.4	1.06
最小値	24.0	23.4	---	---	
最大値	27.9	---	29.2	---	
平均値	26.3	---	---	26.5	

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：令和5年7月27日
調査時刻：13:00　～　14:21
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:02	13:47	13:42	13:51	13:37	13:11	13:07	13:00	13:00	13:01	13:19	13:25	13:30	13:34	13:06	13:55	13:32	13:25	13:19	13:02	13:06	13:39	13:56	13:22	13:17	13:05
全水深	19.0	14.0	5.5	20.5	13.5	11.5	6.0	6.0	6.0	18.5	16.0	16.0	14.5	11.0	23.0	23.0	23.5	23.0	18.5	19.0	15.0	16.0	22.0	21.5	20.5	23.5
0.5	28.6	29.1	29.4	28.9	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	28.8	28.8	29.2	28.7	28.9	28.7	28.7	28.7	28.7	29.1	28.7	28.7	28.9	28.6	28.5	28.4	28.3
1.0	28.6	29.1	29.1	28.9	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	28.7	28.8	29.1	28.7	28.9	28.6	28.7	28.7	28.7	29.1	28.7	28.6	28.9	28.5	28.4	28.4	28.1
2.0	28.5	29.0	28.5	28.8	28.9	29.0	29.0	28.8	29.1	28.5	28.7	28.8	28.7	28.9	28.4	28.6	28.3	28.4	28.9	28.7	28.4	28.8	28.5	28.3	28.1	28.0
3.0	28.2	28.8	28.3	28.3	28.5	28.8	28.9	28.5	29.1	28.3	28.5	28.6	28.6	28.8	28.0	28.4	28.1	28.1	28.8	28.6	28.3	28.5	28.5	27.9	28.0	28.0
4.0	28.1	28.7	28.3	28.2	28.3	28.4	28.5	28.4	28.5	28.2	28.2	28.2	28.6	28.8	28.0	28.2	27.8	27.9	28.5	28.2	28.2	28.5	28.5	27.7	28.0	27.8
5.0	28.1	28.3		28.1	28.2	28.3	28.4	28.3	28.2	28.1	28.2	28.0	28.5	28.3	27.8	28.1	27.7	27.8	28.1	28.0	28.1	28.3	28.0	27.6	27.6	27.8
6.0	28.1	28.2		28.0	28.1	28.2				27.9	27.9	27.9	28.4	28.0	27.7	27.9	27.6	27.8	27.8	28.0	27.9	27.8	27.9	27.6	27.4	27.6
7.0	27.9	28.2		27.8	27.9	28.0				27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	27.5	27.7	27.5	27.7	27.7	27.9	27.8	27.6	27.7	27.6	27.2	27.4
8.0	27.7	28.0		27.7	27.8	27.8				27.8	27.8	27.7	27.8	27.6	27.5	27.6	27.2	27.6	27.6	27.8	27.7	27.5	27.4	27.5	27.2	27.1
9.0	27.7	27.8		27.6	27.8	27.6				27.7	27.6	27.6	27.7	26.9	27.4	27.6	27.0	27.5	27.5	27.6	27.7	27.5	27.2	27.3	27.1	27.0
10.0	27.6	27.7		27.6	27.8	27.5				27.7	27.5	27.5	27.6	26.3	27.3	27.5	26.9	27.3	27.5	27.6	27.7	27.4	27.1	27.2	27.0	26.9
11.0	27.5	27.6		27.5	27.8					27.6	27.5	27.4	27.5		27.3	27.3	26.9	27.1	27.4	27.6	27.6	27.0	27.1	27.0	26.8	26.7
12.0	27.5	27.6		27.5	27.6					27.5	27.4	27.4	27.3		27.1	27.1	26.9	26.9	27.3	27.4	27.5	26.9	26.9	26.7	26.7	26.6
13.0	27.4	27.3		27.4						27.3	27.2	27.3	27.2		27.1	26.9	26.8	26.7	27.3	27.3	27.2	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6
14.0	27.3			26.9						27.3	27.1	27.2			27.0	26.8	26.5	26.6	27.2	27.2	26.8	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6
15.0	27.1			26.8						27.2	27.0	27.1			26.9	26.7	26.4	26.6	27.1	27.0		26.7	26.7	26.5	26.5	26.5
20.0															26.0	25.8	25.6	25.7					26.2	26.0		25.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	26.0	27.3	28.2	25.2	27.5	27.5	28.4	28.3	28.2	26.7	27.0	27.1	27.1	26.3	25.4	25.4	25.5	25.5	26.3	26.3	26.8	26.7	26.0	25.9	25.9	25.4
最小値	26.0	27.3	28.2	25.2	27.5	27.5	28.4	28.3	28.2	26.7	27.0	27.1	27.1	26.3	25.4	25.4	25.5	25.5	26.3	26.3	26.8	26.7	26.0	25.9	25.9	25.4
最大値	28.6	29.1	29.4	28.9	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	28.8	28.8	29.2	28.7	28.9	28.7	28.7	28.7	28.7	29.1	28.7	28.7	28.9	28.6	28.5	28.4	28.3
平均値	27.8	28.2	28.6	27.7	28.2	28.3	28.8	28.7	28.8	27.8	27.8	27.9	28.0	28.0	27.4	27.5	27.2	27.4	27.8	27.8	27.8	27.7	27.5	27.3	27.3	27.1

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:46	13:40	13:35	13:30	14:00	14:00	13:27	13:37	14:14	13:53	13:10	13:57	13:50	13:27	13:09	13:52	13:57	14:03	13:27	14:05	13:11	14:04	13:23	14:21	14:09	14:06
全水深	23.0	23.0	22.5	22.5	22.0	27.0	26.0	25.0	23.5	24.0	23.0	23.0	23.5	23.0	27.5	26.5	25.5	25.0	24.5	24.5	33.5	32.0	30.5	29.5	28.5	27.5
0.5	28.7	28.7	28.6	28.7	28.5	28.8	28.8	28.6	28.7	28.6	28.5	28.4	28.5	28.5	28.6	28.6	28.8	28.7	28.7	28.4	28.8	28.6	28.6	28.7	28.4	28.2
1.0	28.7	28.7	28.5	28.6	28.5	28.8	28.8	28.6	28.7	28.6	28.5	28.4	28.5	28.5	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.3	28.7	28.7	28.6	28.7	28.4	28.2
2.0	28.6	28.6	28.1	28.4	28.4	28.5	28.6	28.5	28.6	28.5	28.3	28.3	28.4	28.4	28.2	28.5	28.6	28.7	28.6	28.3	28.5	28.6	28.5	28.6	28.3	28.1
3.0	28.5	28.5	28.0	28.1	28.2	28.2	28.4	28.1	28.5	28.0	28.0	28.0	28.4	28.2	27.9	28.4	28.4	28.4	28.2	28.3	28.0	28.4	28.2	28.4	28.3	28.2
4.0	28.2	28.4	27.9	28.0	28.0	28.2	28.1	27.9	28.2	27.9	27.8	27.7	28.4	27.7	27.8	28.1	28.0	28.3	27.7	28.3	27.8	27.8	27.9	28.3	28.2	28.1
5.0	28.1	28.2	27.9	28.0	27.9	27.7	27.9	27.9	28.1	27.8	27.7	27.5	28.1	27.5	27.8	27.8	27.8	28.0	27.4	28.2	27.6	27.7	27.8	28.1	28.1	28.1
6.0	28.0	28.1	27.8	27.9	27.6	27.7	27.8	27.8	28.0	27.5	27.6	27.3	27.7	27.3	27.6	27.8	27.7	27.7	27.3	28.2	27.6	27.6	27.7	27.9	28.0	28.1
7.0	27.9	27.9	27.4	27.7	27.5	27.6	27.7	27.8	27.9	27.4	27.4	27.3	27.4	27.2	27.5	27.7	27.5	27.6	27.2	28.0	27.5	27.6	27.5	27.9	28.0	28.1
8.0	27.8	27.8	27.3	27.4	27.3	27.5	27.6	27.6	27.8	27.3	27.3	27.2	27.3	27.1	27.4	27.6	27.4	27.5	27.1	27.8	27.3	27.6	27.3	27.7	27.9	28.0
9.0	27.7	27.8	27.1	27.2	27.1	27.5	27.4	27.3	27.7	27.2	27.1	27.0	27.0	26.9	27.4	27.5	27.3	27.4	27.0	27.3	27.2	27.5	27.1	27.6	27.3	27.9
10.0	27.6	27.7	27.0	27.1	26.9	27.4	27.2	27.2	27.5	27.1	26.9	27.0	27.0	26.9	26.8	27.4	27.2	27.3	26.9	26.9	26.9	27.1	27.1	27.3	27.0	27.1
11.0	27.4	27.5	27.0	27.1	26.8	27.1	27.0	27.0	27.3	26.9	26.8	26.9	26.9	26.7	26.6	27.2	27.1	27.2	26.7	26.8	26.7	26.8	26.6	27.0	26.6	26.9
12.0	27.3	27.4	26.9	27.0	26.8	27.0	26.9	26.9	27.2	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	27.1	27.0	27.0	26.6	26.6	26.6	26.4	26.5	26.7	26.5	26.6
13.0	27.1	26.9	26.8	26.9	26.8	26.7	26.8	26.7	27.1	26.6	26.6	26.7	26.6	26.6	26.5	27.0	26.9	26.9	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5
14.0	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.8	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.7	26.7	26.7	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	26.5
15.0	26.8	26.7	26.8	26.7	26.7	26.6	26.5	26.5	26.7	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5
20.0	25.9	26.1	26.4	26.0	26.1	25.9	25.9	26.0	26.5	25.9	26.0	26.1	26.3	25.8	25.9	26.1	26.1	26.3	25.9	26.1	25.9	26.0	25.9	26.0	26.0	26.2
25.0						24.7	25.1								25.3	25.4					25.0	25.0	25.2	25.2	24.7	25.5
30.0																					23.9	23.8				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	25.4	25.5	26.1	25.8	25.9	24.2	25.1	25.3	25.7	25.5	25.7	25.6	25.7	25.5	24.6	25.2	25.5	25.6	25.6	25.5	23.8	23.7	24.0	24.1	24.3	24.9
最小値	25.4	25.5	26.1	25.8	25.9	24.2	25.1	25.3	25.7	25.5	25.7	25.6	25.7	25.5	24.6	25.2	25.5	25.6	25.6	25.5	23.8	23.7	24.0	24.1	24.3	24.9
最大値	28.7	28.7	28.6	28.7	28.5	28.8	28.8	28.6	28.7	28.6	28.5	28.4	28.5	28.5	28.6	28.6	28.8	28.7	28.7	28.4	28.8	28.7	28.6	28.7	28.4	28.2
平均値	27.6	27.6	27.3	27.4	27.3	27.2	27.3	27.4	27.6	27.3	27.2	27.2	27.3	27.1	27.1	27.3	27.4	27.5	27.2	27.4	26.8	26.9	27.0	27.2	27.1	27.2

付表2-3-1-1(8)　　調査地点別水温調査結果

［夏季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年7月27日
調査時刻：13:00　～　14:21
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	13:14	14:08	13:45	13:32	13:11	13:14	14:21	14:15	14:09	13:22	14:10	14:09	13:18	14:04	14:00	13:56	13:18	14:14	13:42	13:37	13:17	13:24	13:30	13:36	13:42	13:48
全水深	26.5	25.5	26.5	25.5	25.5	33.0	31.5	30.0	29.0	28.0	27.5	37.0	35.5	34.0	33.0	32.0	30.5	30.0	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	28.5	28.6	28.3	28.5	28.3	28.6	28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	28.5	28.3	28.5	28.5	28.6	28.4	28.1	28.5	28.4	28.5	28.4	28.2	27.8	28.1	27.6
1.0	28.5	28.5	28.1	28.4	28.2	28.6	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.4	28.3	28.5	28.5	28.6	28.2	28.1	28.4	28.3	28.4	28.5	28.1	27.5	27.7	27.6
2.0	28.4	28.0	27.7	27.9	27.8	28.4	28.3	28.2	28.2	27.7	28.2	28.2	28.2	28.4	28.1	28.3	27.4	28.0	28.0	27.4	28.1	28.4	28.0	26.9	26.9	27.0
3.0	28.3	27.8	27.4	27.6	27.6	28.0	28.1	27.8	27.6	27.5	27.6	28.1	28.1	27.8	27.6	27.5	27.2	27.7	27.5	27.3	27.9	27.3	27.1	26.9	26.9	26.9
4.0	27.9	27.7	27.3	27.5	27.4	28.0	28.0	27.7	27.5	27.4	27.4	28.0	28.0	27.3	27.3	27.4	27.1	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3	27.0	26.9	26.9	26.8
5.0	27.5	27.6	27.3	27.4	27.1	27.9	28.0	27.7	27.4	27.4	27.3	28.0	28.0	27.2	27.2	27.3	27.0	27.3	27.2	27.3	27.3	27.2	27.0	26.9	26.8	26.8
6.0	27.4	27.6	27.2	27.1	27.1	27.9	27.9	27.6	27.4	27.3	27.2	28.0	27.9	27.2	27.1	27.1	27.0	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	26.9	26.9	26.8	26.8
7.0	27.0	27.6	27.2	26.9	26.9	27.9	27.7	27.5	27.3	27.2	27.1	27.7	27.5	27.2	27.1	27.1	26.9	27.1	27.1	27.1	27.0	27.2	27.0	26.8	26.7	26.7
8.0	27.0	27.5	27.1	26.7	26.7	27.7	27.5	27.4	27.2	27.0	27.0	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	26.8	27.0	27.0	27.1	26.9	27.0	27.0	26.8	26.7	26.6
9.0	27.0	27.0	27.1	26.5	26.7	27.2	27.3	27.3	27.2	26.9	26.9	27.2	27.2	27.2	27.0	27.0	26.7	26.9	26.8	26.9	26.9	26.9	27.0	26.8	26.7	26.6
10.0	26.9	26.8	27.0	26.5	26.6	27.0	27.2	27.2	27.2	26.8	26.9	27.2	27.1	27.2	27.0	26.9	26.5	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	26.9	26.8	26.7	26.6
11.0	26.6	26.6	27.0	26.5	26.6	27.0	27.0	27.2	27.1	26.5	26.8	27.0	26.9	27.1	27.0	26.9	26.4	26.7	26.6	26.5	26.6	26.8	26.8	26.8	26.7	26.6
12.0	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.9	26.9	27.1	27.1	26.4	26.8	26.9	26.7	27.0	26.9	26.9	26.3	26.5	26.5	26.5	26.6	26.8	26.7	26.8	26.7	26.6
13.0	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.5	26.6	26.9	26.8	26.4	26.8	26.8	26.6	27.0	26.9	26.8	26.3	26.4	26.5	26.4	26.6	26.7	26.7	26.5	26.8	26.5
14.0	26.5	26.4	26.4	26.4	26.2	26.4	26.4	26.6	26.4	26.4	26.5	26.6	26.4	26.9	26.9	26.6	26.3	26.4	26.4	26.3	26.6	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5
15.0	26.4	26.3	26.3	26.4	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.5	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.5	26.6	26.7	26.5	26.5	26.5
20.0	25.8	25.9	26.1	26.3	26.1	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.0
25.0	25.5		25.4			25.3	25.4	25.4	25.2	25.3	25.1	25.2	25.1	25.2	25.2	25.3	25.6	25.1	25.3	25.2	24.6	25.2	25.1	25.0	25.0	24.6
30.0						23.8	23.9					23.9	24.1	23.9	23.8	23.9					24.1	24.1	24.2	24.2	24.3	24.1
35.0												23.3									23.7	23.7	23.8	23.8	23.5	23.8
40.0																					23.0	22.8	22.8	22.8		
45.0																										
B-1m	25.4	25.5	25.4	25.4	25.6	23.8	23.9	24.0	24.5	25.0	24.9	23.3	23.5	23.6	23.7	23.9	24.3	24.0	24.9	25.0	22.6	22.6	22.7	22.8	23.4	23.8
最小値	25.4	25.5	25.4	25.4	25.6	23.8	23.9	24.0	24.5	25.0	24.9	23.3	23.5	23.6	23.7	23.9	24.3	24.0	24.9	25.0	22.6	22.6	22.7	22.8	23.4	23.8
最大値	28.5	28.6	28.3	28.5	28.3	28.6	28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	28.5	28.3	28.5	28.5	28.6	28.4	28.1	28.5	28.4	28.5	28.5	28.2	27.8	28.1	27.6
平均値	27.0	27.1	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	27.0	26.9	26.9	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.3	26.4	26.3	26.2	26.3	26.2

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:03				
全水深	35.0				
0.5	28.0	27.6	29.4	28.6	0.30
1.0	27.8	27.5	29.1	28.5	0.32
2.0	27.1	26.9	29.1	28.3	0.46
3.0	26.9	26.9	29.1	28.1	0.50
4.0	26.8	26.8	28.8	27.9	0.47
5.0	26.8	26.8	28.5	27.8	0.42
6.0	26.8	26.8	28.4	27.6	0.39
7.0	26.8	26.7	28.2	27.5	0.36
8.0	26.8	26.6	28.0	27.4	0.35
9.0	26.8	26.5	27.9	27.2	0.33
10.0	26.8	26.3	27.8	27.1	0.34
11.0	26.7	26.4	27.8	27.0	0.33
12.0	26.5	26.3	27.6	26.9	0.34
13.0	26.5	26.3	27.4	26.8	0.28
14.0	26.5	26.2	27.3	26.6	0.25
15.0	26.4	26.2	27.2	26.5	0.22
20.0	25.9	25.6	26.5	26.0	0.17
25.0	25.0	24.6	25.6	25.2	0.23
30.0	24.2	23.8	24.3	24.0	0.17
35.0		23.3	23.8	23.7	0.19
40.0		22.8	23.0	22.9	0.11
45.0					
B-1m	24.0	22.6	28.4	25.3	1.35
最小値	24.0	22.6	---	---	
最大値	28.0	---	29.4	---	
平均値	26.5	---	---	26.7	

付表2-3-1-1(9)　　調査地点別水温調査結果

［秋季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年10月13日
調査時刻：9:00　～　10:30
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:48	9:43	9:55	9:39	9:21	9:10	9:04	9:00	9:01	9:26	9:35	9:43	9:32	9:06	9:59	9:35	9:27	9:20	9:01	9:04	9:36	10:01	9:26	9:19	9:06
全水深	19.0	14.5	6.5	20.5	14.5	11.0	7.0	6.0	4.5	17.5	16.0	16.5	13.5	10.0	24.0	23.0	23.0	22.5	18.5	19.0	15.5	17.0	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.5	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	23.9	23.9	24.0	24.1	24.0	24.1	24.0
1.0	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.5	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	23.9	23.9	24.0	24.1	24.0	24.1	24.0
2.0	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.5	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	24.0	24.1	24.0	24.1	24.0
3.0	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.4	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0
4.0	23.9	23.9	23.7	23.9	23.9	23.9	23.7	23.8		23.9	23.9	23.8	23.8	23.6	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	24.1	24.1	24.0
5.0	23.9	23.9	23.7	23.9	23.9	23.9	23.7	23.8		23.9	23.9	23.8	23.8	23.5	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0
6.0	23.9	23.9		23.9	23.9	23.8	23.7			23.9	23.9	23.8	23.8	23.3	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	23.9	23.8	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0
7.0	23.9	23.8		23.9	23.9	23.8				23.9	23.9	23.8	23.8	23.2	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	23.9	23.8	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0
8.0	23.9	23.7		23.9	23.9	23.8				23.9	23.9	23.8	23.8	23.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.8	23.9	23.8	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0
9.0	23.9	23.6		23.9	23.9	23.8				23.9	23.9	23.8	23.7	23.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.9	23.8	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0
10.0	23.9	23.5		23.9	23.9	23.7				23.9	23.8	23.8	23.7		24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.9	23.8	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0
11.0	23.8	23.5		23.9	23.9					23.9	23.8	23.8	23.6		24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.9	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0
12.0	23.8	23.4		23.9	23.9					23.9	23.8	23.8	23.6		24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.9	24.0	24.0
13.0	23.8	23.3		23.9	23.9					23.9	23.8	23.8			24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.9	24.0	24.0
14.0	23.7			23.9						23.9	23.8	23.8			24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.8	23.9	24.0
15.0	23.7			23.8						23.9	23.7	23.8			24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8		23.9	23.9	23.8	23.9	24.0
20.0															24.0	24.0	23.9	23.9					23.8	23.8		24.0
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.7	23.3	23.7	23.6	23.9	23.7	23.7	23.8	23.3	23.9	23.7	23.8	23.6	23.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	24.0
最小値	23.7	23.3	23.7	23.6	23.9	23.7	23.7	23.8	23.3	23.9	23.7	23.8	23.6	23.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	24.0
最大値	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.5	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0
平均値	23.8	23.7	23.8	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.4	23.9	23.8	23.8	23.8	23.4	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.9	23.8	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0

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	10:01	9:54	9:48	9:28	10:05	10:04	9:30	9:41	10:10	9:57	9:07	9:52	9:56	9:30	9:11	10:06	10:12	10:18	9:24	10:11	9:10	10:08	9:25	10:30	10:06	10:14
全水深	23.0	22.5	22.5	22.5	22.0	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.5	28.5	27.5
0.5	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.2
1.0	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.2
2.0	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.2
3.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2
4.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
5.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
6.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
7.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
8.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
9.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
10.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
11.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
12.0	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
13.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
14.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
15.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	24.1	24.0	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
20.0	23.9	23.8	23.9	23.9	23.8	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
25.0						24.1	24.1								24.1	24.1					24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
30.0																					24.1	24.1				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.9	23.8	23.8	23.9	23.8	24.1	24.1	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	24.1	24.1	24.1	23.9	24.1	23.9	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1
最小値	23.9	23.8	23.8	23.9	23.8	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	24.1	24.1	24.1	23.9	24.1	23.9	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1
最大値	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.2
平均値	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1

付表2-3-1-1(10)　　調査地点別水温調査結果

［秋季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年10月13日
調査時刻：9:00　～　10:30
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:11	10:02	9:51	9:35	9:12	9:15	10:17	10:22	10:27	9:19	10:15	10:13	9:19	10:01	9:57	9:53	9:15	10:20	9:44	9:39	9:17	9:22	9:28	9:34	9:39	9:45
全水深	26.0	25.0	25.5	25.5	25.5	32.5	31.0	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0	35.5	34.5	33.0	31.5	30.5	29.5	31.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2
1.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2
2.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2
3.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2
4.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2
5.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1
6.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2
7.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2
8.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1
9.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1
10.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2
11.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1
12.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1
13.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1
14.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1
15.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1
20.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1
25.0	24.1					24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1
30.0						24.1	24.1					24.1	24.1	24.1	24.1	24.1			24.1		24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1
35.0												23.3									23.8	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9
40.0																					23.2	23.2	23.0	22.9		
45.0																										
B-1m	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	23.3	24.1	23.3	23.5	23.9	24.1	24.1	24.1	24.1	22.9	22.8	22.9	22.9	23.1	23.5
最小値	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	23.3	24.1	23.3	23.5	23.9	24.1	24.1	24.1	24.1	22.9	22.8	22.9	22.9	23.1	23.5
最大値	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2
平均値	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	24.1	23.5	24.2	24.0	0.14
1.0	24.1	23.5	24.2	24.0	0.13
2.0	24.1	23.5	24.2	24.0	0.13
3.0	24.1	23.4	24.2	24.0	0.13
4.0	24.1	23.6	24.2	24.0	0.12
5.0	24.1	23.5	24.2	24.0	0.13
6.0	24.1	23.3	24.2	24.0	0.13
7.0	24.1	23.2	24.2	24.0	0.14
8.0	24.1	23.1	24.2	24.0	0.16
9.0	24.1	23.1	24.2	24.0	0.16
10.0	24.1	23.5	24.2	24.0	0.13
11.0	24.1	23.5	24.2	24.0	0.13
12.0	24.1	23.4	24.2	24.0	0.14
13.0	24.1	23.3	24.2	24.0	0.14
14.0	24.1	23.7	24.2	24.0	0.12
15.0	24.1	23.7	24.2	24.0	0.12
20.0	24.1	23.8	24.2	24.0	0.12
25.0	24.1	24.1	24.2	24.1	0.02
30.0	24.1	24.1	24.2	24.1	0.03
35.0		23.3	24.0	23.8	0.22
40.0		22.9	23.2	23.1	0.15
45.0					
B-1m	23.8	22.8	24.1	23.8	0.33
最小値	23.8	22.8	---	---	
最大値	24.1	---	24.2	---	
平均値	24.1	---	---	24.0	

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：令和5年10月13日
調査時刻：13:00　～　14:22
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	13:45	13:40	13:50	13:37	13:11	13:06	13:00	13:00	13:00	13:15	13:21	13:28	13:32	13:05	13:55	13:32	13:22	13:16	13:03	13:03	13:36	13:56	13:21	13:14	13:05
全水深	19.0	14.5	6.5	21.0	14.0	11.0	6.5	6.5	5.0	17.5	17.0	16.5	13.5	10.0	23.0	23.0	23.0	22.5	17.5	17.0	14.5	15.5	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	24.0	24.0	23.8	24.2	24.2	24.0	24.0	23.9	23.9	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2
1.0	24.0	24.0	23.8	24.2	24.2	24.0	24.0	23.9	23.9	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2
2.0	24.0	23.9	23.8	24.2	24.1	24.0	24.0	23.9	23.8	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2
3.0	24.0	23.9	23.8	24.2	24.1	24.0	24.0	23.9	23.8	24.2	24.2	24.2	24.1	24.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2
4.0	24.0	23.9	23.8	24.2	24.1	24.0	23.9	23.9	23.8	24.2	24.1	24.2	24.1	24.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2
5.0	24.0	23.9	23.8	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9		24.2	24.1	24.2	24.1	24.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.1	24.2	24.1	24.2
6.0	24.0	23.9		24.1	24.0	23.9				24.1	24.1	24.2	24.0	24.0	24.1	24.2	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2
7.0	24.0	23.9		24.0	24.0	23.9				24.1	24.1	24.2	24.0	23.9	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
8.0	24.0	23.8		24.0	23.9	23.9				24.0	24.1	24.1	23.9	23.6	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
9.0	23.9	23.8		24.0	23.9	23.9				24.0	24.1	24.1	23.9	23.5	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
10.0	23.9	23.8		24.0	23.9	23.9				24.0	24.1	24.1	23.9		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1
11.0	23.9	23.7		24.0	23.9					24.0	24.0	24.1	23.9		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1
12.0	23.8	23.5		24.0	23.9					24.0	24.0	24.1	23.7		24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1
13.0	23.8	23.5		24.0	23.9					24.0	24.0	24.1			24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1
14.0	23.8			24.0						24.0	24.0	24.1			24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9		24.0	24.1	24.0	24.0	24.1
15.0	23.8			24.0						23.9	23.9	24.1			24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8			24.1	24.1	23.9	24.0
20.0				23.5											24.0	23.9	23.9	23.9					24.1	24.0		23.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.7	23.5	23.8	23.5	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	24.1	23.7	23.5	24.0	23.9	23.9	23.9	24.0	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	23.9
最小値	23.7	23.5	23.8	23.5	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	24.1	23.7	23.5	24.0	23.9	23.9	23.9	24.0	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	23.9
最大値	24.0	24.0	23.8	24.2	24.2	24.0	24.0	23.9	23.9	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2
平均値	23.9	23.8	23.8	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	24.1	24.1	24.1	24.0	23.9	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:43	13:38	13:32	13:26	14:02	13:59	13:28	13:35	14:09	13:52	13:06	13:50	13:52	13:25	13:09	13:48	13:54	14:00	13:23	14:07	13:10	14:04	13:24	14:21	14:04	14:05
全水深	23.5	22.5	23.0	23.5	22.0	27.0	26.0	24.5	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.5	24.0	24.0	33.0	31.5	30.5	29.0	28.5	27.5
0.5	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
1.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.2	24.2	24.2
2.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
3.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
4.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
5.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
6.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
7.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
8.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
9.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
10.0	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
11.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1
12.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1
13.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1
14.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1
15.0	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1
20.0	23.8	23.8	23.9	23.9	24.0	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	24.0	23.8	24.0	24.1	24.1	24.0	23.9	23.9	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
25.0						24.0	23.9								24.1	23.9					24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	23.9
30.0																					23.9	23.9				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.8	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	24.1	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.7	23.9	24.0	24.1	24.0	23.9
最小値	23.8	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.7	23.9	24.0	24.1	24.0	23.9
最大値	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.2	24.2	24.2
平均値	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1

付表2-3-1-1(12)　　調査地点別水温調査結果

［秋季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年10月13日
調査時刻：13:00　～　14:22
天　　候：曇り
単　　位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:10	14:01	13:45	13:29	13:08	13:14	14:22	14:15	14:07	13:19	14:12	14:10	13:18	14:00	13:56	13:52	13:14	14:16	13:40	13:34	13:16	13:22	13:28	13:34	13:39	13:44
全水深	26.0	25.5	25.5	25.0	25.0	32.5	31.0	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0	35.5	34.5	33.5	32.0	30.5	29.5	30.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	36.5
0.5	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2
1.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2
2.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2
3.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2
4.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
5.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
6.0	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
7.0	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
8.0	24.1	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
9.0	24.1	24.1	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
10.0	24.1	24.1	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
11.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
12.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
13.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
14.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
15.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
20.0	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
25.0	23.9					24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	23.8	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
30.0						24.0	23.9					24.0	24.0	24.1	24.0	24.1					24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1
35.0												23.7									23.9	23.9	23.8	23.7	23.7	23.9
40.0																					23.2	23.1	23.4	23.4		
45.0																										
B-1m	23.9	23.8	23.8	23.8	24.1	23.8	23.9	24.0	24.1	24.1	23.8	23.6	23.6	23.7	23.8	24.0	24.1	24.1	24.2	24.2	22.8	23.0	23.1	23.4	23.3	23.8
最小値	23.9	23.8	23.8	23.8	24.1	23.8	23.9	24.0	24.1	24.1	23.8	23.6	23.6	23.7	23.8	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	22.8	23.0	23.1	23.4	23.3	23.8
最大値	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2
平均値	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.0				
0.5	24.2	23.8	24.3	24.2	0.08
1.0	24.2	23.8	24.3	24.2	0.08
2.0	24.2	23.8	24.3	24.2	0.09
3.0	24.2	23.8	24.3	24.2	0.09
4.0	24.2	23.8	24.3	24.2	0.09
5.0	24.2	23.8	24.2	24.2	0.08
6.0	24.2	23.9	24.2	24.2	0.07
7.0	24.2	23.9	24.2	24.1	0.07
8.0	24.2	23.6	24.2	24.1	0.10
9.0	24.2	23.5	24.2	24.1	0.11
10.0	24.2	23.8	24.2	24.1	0.08
11.0	24.2	23.7	24.2	24.1	0.08
12.0	24.2	23.5	24.2	24.1	0.10
13.0	24.1	23.5	24.2	24.1	0.10
14.0	24.1	23.8	24.2	24.1	0.07
15.0	24.1	23.8	24.2	24.1	0.08
20.0	24.1	23.5	24.2	24.0	0.12
25.0	24.1	23.8	24.2	24.1	0.10
30.0	24.1	23.9	24.2	24.1	0.09
35.0		23.7	23.9	23.8	0.11
40.0		23.1	23.4	23.3	0.11
45.0					
B-1m	24.0	22.8	24.2	23.8	0.24
最小値	24.0	22.8	---	---	
最大値	24.2	---	24.3	---	
平均値	24.2	---	---	24.1	

付表2-3-1-1(13)　　調査地点別水温調査結果

［冬季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和6年3月22日
調査時刻：9:00　～　10:42
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:48	9:44	9:53	9:40	9:12	9:07	9:01	9:00	9:01	9:17	9:22	9:27	9:52	9:07	9:57	9:36	9:30	9:22	9:03	9:07	9:56	9:59	9:25	9:20	9:06
全水深	19.0	14.0	6.0	21.0	14.5	11.0	7.0	6.0	6.5	18.5	16.0	16.0	13.5	9.5	23.0	23.0	23.0	23.0	18.0	18.0	13.5	17.0	22.5	21.5	20.0	23.5
0.5	10.0	9.9	9.7	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0
1.0	10.0	9.9	9.7	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0
2.0	10.0	9.9	9.7	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0
3.0	10.0	9.9	9.7	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0
4.0	10.0	9.9	9.7	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0
5.0	10.0	9.9	9.6	10.1	10.0	9.8	9.7	9.7	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.1	10.0
6.0	10.0	9.9		10.1	10.0	9.8	9.7			10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	9.9	10.1	10.0
7.0	10.0	9.9		10.1	9.9	9.8				10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	9.9	10.2	10.0
8.0	10.0	9.9		10.1	9.9	9.8				10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.2	10.0
9.0	10.0	9.9		10.1	10.0	9.8				10.0	10.0	10.0	9.9		10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.2	10.0
10.0	10.0	9.9		10.1	10.0	9.8				10.1	10.0	10.0	9.9		10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.2	10.1
11.0	10.0	9.9		10.1	9.9					10.1	10.0	10.0	9.9		10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	10.2	10.1
12.0	10.0	9.9		10.1	9.9					10.1	10.0	10.0	9.9		10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.2	10.1
13.0	10.0	9.9		10.1	9.9					10.1	10.0	10.0			10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0		10.0	10.1	10.1	10.2	10.1
14.0	10.0			10.1						10.1	10.0	10.0			10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0		10.1	10.1	10.1	10.2	10.1
15.0	10.0			10.1						10.1	10.0	10.0			10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0		10.1	10.1	10.1	10.3	10.1
20.0				10.1											10.2	10.1	10.1	10.1					10.2	10.2		10.1
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.0	9.9	9.6	10.1	9.9	9.8	9.7	9.7	9.9	10.1	10.0	10.0	9.9	10.0	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1
最小値	10.0	9.9	9.6	10.1	9.9	9.8	9.7	9.7	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0
最大値	10.0	9.9	9.7	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.9	10.1	10.0	10.0	9.9	10.0	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.3	10.1
平均値	10.0	9.9	9.7	10.1	10.0	9.8	9.8	9.7	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:41	9:36	9:31	9:43	10:02	10:02	9:32	9:46	10:25	10:09	9:15	10:17	9:54	9:29	9:12	9:46	9:52	9:58	9:35	10:07	9:13	10:07	9:27	10:42	10:20	10:25
全水深	23.0	22.5	22.5	22.5	22.5	26.5	26.0	24.5	24.0	24.0	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.0	24.0	23.5	33.0	31.5	30.5	29.5	28.0	27.0
0.5	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.2	10.2	10.2	9.9	9.9	10.1	9.9	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4
1.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.2	10.2	10.2	9.9	9.9	10.1	9.9	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4
2.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.2	10.2	10.2	9.9	9.9	10.1	9.9	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4
3.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.2	10.2	10.2	9.9	9.9	10.1	9.9	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4
4.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.2	10.2	10.2	9.9	9.9	10.1	9.9	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3
5.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.2	10.2	10.2	9.9	9.9	10.1	10.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3
6.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	10.2	10.2	10.2	10.0	9.9	10.1	10.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
7.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.2	10.2	10.2	10.0	10.0	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.2	10.2	10.0	10.0	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.2	10.2	10.0	10.1	10.1	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
11.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.1	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
12.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
13.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
14.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
15.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
20.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
25.0						10.2	10.2								10.3	10.3					10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3
30.0																					10.4	10.4				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3
最小値	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.2	10.2	10.1	9.9	9.9	10.1	9.9	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3
最大値	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4
平均値	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3

付表2-3-1-1(14)　　調査地点別水温調査結果

［冬季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和6年3月22日
調査時刻：9:00　～　10:42
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	9:19	10:33	9:49	9:34	9:12	9:17	10:14	10:10	10:06	9:28	10:14	10:12	9:22	10:15	10:11	10:07	9:23	10:18	9:44	9:39	9:22	9:31	9:37	9:44	9:51	9:58
全水深	26.0	25.5	25.5	25.0	26.0	32.0	31.0	30.0	28.5	28.0	27.0	36.5	35.5	34.0	32.5	32.5	30.5	29.5	29.0	27.5	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	37.0
0.5	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
1.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
2.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7
3.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7
4.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7
5.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
6.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
7.0	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
8.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
9.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
10.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
11.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
12.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
13.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
14.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
15.0	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
20.0	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
25.0	10.3				10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
30.0						10.4	10.4					10.5	10.4	10.5	10.5	10.5					10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
35.0												10.5									10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
40.0																					10.5	10.6	10.5	10.6		
45.0																										
B-1m	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
最小値	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6
最大値	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7
平均値	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:03				
全水深	34.5				
0.5	10.6	9.7	10.6	10.2	0.24
1.0	10.6	9.7	10.6	10.2	0.24
2.0	10.6	9.7	10.7	10.2	0.25
3.0	10.6	9.7	10.7	10.2	0.24
4.0	10.6	9.7	10.7	10.2	0.24
5.0	10.6	9.6	10.6	10.2	0.24
6.0	10.6	9.7	10.6	10.2	0.22
7.0	10.6	9.8	10.6	10.2	0.21
8.0	10.6	9.8	10.6	10.2	0.21
9.0	10.6	9.8	10.6	10.2	0.20
10.0	10.6	9.8	10.6	10.2	0.20
11.0	10.6	9.9	10.6	10.3	0.19
12.0	10.6	9.9	10.6	10.3	0.19
13.0	10.6	9.9	10.6	10.3	0.18
14.0	10.6	10.0	10.6	10.3	0.17
15.0	10.6	10.0	10.6	10.3	0.17
20.0	10.6	10.0	10.6	10.3	0.15
25.0	10.6	10.2	10.6	10.4	0.11
30.0	10.6	10.4	10.6	10.5	0.08
35.0		10.5	10.6	10.6	0.04
40.0		10.5	10.6	10.6	0.02
45.0					
B-1m	10.6	9.6	10.6	10.2	0.22
最小値	10.6	9.6	---	---	
最大値	10.6	---	10.7	---	
平均値	10.6	---	---	10.3	

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：令和6年3月22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	13:47	13:43	13:51	13:39	13:09	13:04	13:00	13:00	13:04	13:13	13:17	13:25	13:42	13:05	13:55	13:35	13:23	13:18	13:03	13:03	13:46	13:58	13:23	13:16	13:08
全水深	19.0	14.5	6.0	20.5	14.0	11.0	6.5	6.5	5.5	18.0	16.5	15.5	13.0	11.0	23.5	23.0	23.0	22.5	18.0	18.5	13.5	15.5	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	10.3	10.2	10.1	10.4	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.3	10.2	10.2	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.1	10.1	10.2	10.1	10.4	10.2
1.0	10.3	10.2	10.1	10.4	10.2	10.1	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	10.3	10.2
2.0	10.3	10.1	10.1	10.3	10.2	9.9	9.9	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.2	10.2	10.3	10.2	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1
3.0	10.2	10.1	10.0	10.2	10.1	9.9	9.9	10.0	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	9.9	10.1	10.1
4.0	10.1	10.0	10.0	10.2	10.1	9.9	9.8	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	9.9	10.3	10.1
5.0	10.1	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	9.8	10.0		10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	9.9	10.4	10.2
6.0	10.1	10.0		10.1	10.1	10.0				10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.0	10.4	10.2
7.0	10.1	9.9		10.1	10.1	10.1				10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.1	10.4	10.2
8.0	10.1	9.9		10.1	10.1	10.1				10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.3	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.1	10.4	10.2
9.0	10.1	9.9		10.1	10.1	10.1				10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.3	10.1	10.4	10.3
10.0	10.1	9.9		10.1	10.1	10.1				10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.3	10.2	10.4	10.3
11.0	10.1	9.8		10.1	10.1					10.1	10.1	10.1	10.1		10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.2	10.4	10.3
12.0	10.1	9.8		10.1	10.1					10.1	10.1	10.1	10.1		10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.3	10.3	10.4	10.3
13.0	10.1	9.8		10.1	10.1					10.1	10.1	10.1			10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2		10.2	10.3	10.3	10.4	10.3
14.0	10.1			10.1						10.1	10.1	10.1			10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2		10.2	10.3	10.3	10.3	10.3
15.0	10.1			10.1						10.1	10.1				10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2			10.3	10.3	10.3	10.3
20.0															10.3	10.3	10.3	10.3					10.3	10.3		10.3
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.1	9.8	10.0	10.1	10.1	10.1	9.8	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.1	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3
最小値	10.1	9.8	10.0	10.1	10.0	9.9	9.8	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.1	9.9	10.0	10.1
最大値	10.3	10.2	10.1	10.4	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.3	10.2	10.2	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.4	10.3
平均値	10.2	10.0	10.0	10.2	10.1	10.0	9.9	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.1	10.3	10.2

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:39	13:34	13:29	13:37	14:04	14:00	13:30	13:37	14:16	13:53	13:09	14:09	13:51	13:27	13:13	13:43	13:49	13:53	13:33	14:23	13:10	14:04	13:26	14:30	14:11	14:11
全水深	23.0	23.0	22.5	23.0	22.0	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.5	23.0	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.5	24.5	33.5	31.5	30.5	30.0	28.5	27.0
0.5	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2	10.1	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.8	10.7	10.7	10.4	10.5	10.3
1.0	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2	10.1	10.3	10.2	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.4	10.8	10.7	10.7	10.4	10.5	10.3
2.0	10.2	10.1	10.0	10.0	10.1	10.3	10.2	10.2	10.0	10.2	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.2	10.1	10.0	10.0	10.1	10.8	10.7	10.7	10.2	10.3	10.3
3.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.1	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	9.9	10.0	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.7	10.7	10.7	10.3	10.7	10.2
4.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.0	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.6	10.7	10.6	10.5	10.7	10.4
5.0	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	10.2	10.3	10.2	10.3	10.2	10.1	10.1	10.4	10.2	10.3	10.3	10.4	10.5	10.5	10.7	10.6	10.5	10.7	10.5
6.0	10.1	10.2	10.3	10.1	10.2	10.3	10.2	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.6	10.5	10.7	10.6	10.6	10.7	10.5
7.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7
8.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5	10.7	10.5	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7
9.0	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.7	10.5	10.7	10.5	10.6	10.7	10.7
10.0	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.7	10.5	10.6	10.5	10.6	10.7	10.7
11.0	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6
12.0	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.6	10.6
13.0	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5
14.0	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5
15.0	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5
20.0	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4
25.0						10.3	10.3								10.3	10.4					10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4
30.0																					10.5	10.5				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4
最小値	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.0	10.0	9.9	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.5	10.4	10.4	10.2	10.3	10.2
最大値	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.7	10.8	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7
平均値	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.6	10.5

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：令和6年3月22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	13:20	14:23	13:47	13:32	13:08	13:17	14:08	14:03	13:58	13:29	14:13	14:09	13:22	14:06	14:02	13:58	13:24	14:18	13:42	13:38	13:17	13:23	13:29	13:36	13:42	13:49
全水深	26.0	25.5	25.5	25.0	25.0	32.5	31.0	30.0	29.0	28.0	27.0	36.5	35.5	34.0	33.0	32.0	30.5	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	10.4	10.4	10.9	10.9	10.8	10.7	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	11.1	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	11.0	11.0	10.9
1.0	10.4	10.4	10.9	10.9	10.8	10.7	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	10.9	11.0	10.9	11.0	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	11.0	11.0	10.9
2.0	10.5	10.4	10.9	10.8	10.7	10.6	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.8	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	11.0	10.9	11.0	11.0	10.9
3.0	10.6	10.5	10.7	10.8	10.7	10.6	10.6	10.7	10.8	10.7	10.7	10.9	10.7	10.8	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.9	10.9	10.9	10.8	10.7
4.0	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.8	10.8	10.9	10.8	10.7
5.0	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.5	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.8	10.7	10.8	10.8	10.7
6.0	10.6	10.8	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.7	10.6	10.5	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7
7.0	10.7	10.8	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
8.0	10.7	10.8	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6
9.0	10.7	10.8	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6
10.0	10.7	10.7	10.5	10.5	10.5	10.4	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6
11.0	10.7	10.7	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6
12.0	10.7	10.6	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.5	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6
13.0	10.8	10.6	10.4	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6
14.0	10.7	10.6	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6
15.0	10.6	10.5	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6
20.0	10.4	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6
25.0	10.4					10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6
30.0						10.5	10.5					10.6	10.6	10.6	10.5	10.5					10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6
35.0												10.6									10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
40.0																					10.6	10.6	10.6	10.6		
45.0																										
B-1m	10.4	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
最小値	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
最大値	10.8	10.8	10.9	10.9	10.8	10.7	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	11.1	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	11.0	11.0	10.9
平均値	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:01				
全水深	34.5				
0.5	10.7	10.1	11.1	10.5	0.33
1.0	10.7	10.0	11.0	10.5	0.33
2.0	10.7	9.9	11.0	10.4	0.35
3.0	10.7	9.9	10.9	10.4	0.33
4.0	10.6	9.8	10.9	10.3	0.29
5.0	10.7	9.8	10.8	10.4	0.27
6.0	10.6	10.0	10.8	10.4	0.24
7.0	10.6	9.9	10.8	10.4	0.22
8.0	10.6	9.9	10.8	10.4	0.21
9.0	10.6	9.9	10.8	10.4	0.21
10.0	10.6	9.9	10.7	10.4	0.20
11.0	10.6	9.8	10.7	10.4	0.19
12.0	10.6	9.8	10.7	10.4	0.18
13.0	10.6	9.8	10.8	10.4	0.17
14.0	10.6	10.1	10.7	10.4	0.15
15.0	10.6	10.1	10.7	10.4	0.14
20.0	10.6	10.3	10.7	10.4	0.10
25.0	10.6	10.3	10.7	10.5	0.09
30.0	10.6	10.5	10.7	10.6	0.06
35.0		10.6	10.6	10.6	0.03
40.0		10.6	10.6	10.6	0.03
45.0					
B-1m	10.6	9.8	10.6	10.4	0.19
最小値	10.6	9.8	---	---	
最大値	10.7	---	11.1	---	
平均値	10.6	---	---	10.4	

付表2-3-1-2(1)　　調査地点別水温調査結果

［春　　季］

調　査　者：石川県
調査実施日：令和5年5月23日
調査時刻：7:14　～　11:56
天　　候：曇り
単　　位：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:10	8:22	9:14	9:19	10:27	10:32	7:37	8:29	9:00	9:33	10:15	10:36	11:28	11:36	7:20	8:38	8:54	9:42	10:07	10:41	10:58	11:42	7:14	8:44	8:49	9:51
全水深	20.5	15.0	12.0	5.5	7.5	5.5	22.5	23.5	23.5	18.5	19.0	14.0	16.0	22.0	27.0	26.0	25.5	23.5	24.5	23.0	23.5	23.5	31.0	30.5	29.0	28.0
0.5	17.9	17.9	18.0	17.6	17.7	17.9	17.9	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	18.2	18.0	18.1
1.0	17.9	17.9	18.0	17.6	17.7	17.8	17.9	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	18.1	18.0	18.1
2.0	17.9	17.9	18.0	17.4	17.7	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1
3.0	17.9	17.9	18.0	17.4	17.7	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	18.0	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	18.0	18.0	18.1
4.0	17.9	17.9	18.0	17.4	17.6	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	18.0	17.9	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0
5.0	17.9	17.9	17.8	17.2	17.6	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	17.9	17.8	17.9	18.0	17.9	17.9	18.0	17.9	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0
6.0	17.9	17.9	17.7		17.6		17.9	17.9	17.8	17.9	17.8	17.9	17.9	17.8	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.7	17.9	17.6	18.0	18.0	18.0
7.0	17.9	17.8	17.7		17.5		17.9	17.9	17.7	17.9	17.8	17.9	17.8	17.8	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.6	17.8	17.5	18.0	18.0	18.0
8.0	17.9	17.7	17.6				17.9	17.9	17.7	17.9	17.7	17.8	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.7	17.5	17.8	17.2	18.0	17.9	18.0
9.0	17.9	17.5	17.5				17.8	17.9	17.6	17.9	17.7	17.7	17.8	17.7	17.9	17.8	17.9	17.9	17.9	17.6	17.4	17.6	17.1	17.5	17.6	17.7
10.0	17.6	17.4	17.4				17.7	17.9	17.5	17.8	17.6	17.8	17.8	17.7	17.8	17.7	17.9	17.9	17.9	17.5	17.2	17.5	16.9	17.4	17.4	17.5
11.0	17.1	16.8	16.7				17.4	17.8	17.4	17.6	17.6	17.7	17.8	17.7	17.5	17.7	17.9	17.8	17.9	17.5	17.1	17.4	16.8	17.2	17.2	17.3
12.0	16.1	16.4	16.3				16.9	17.7	17.4	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.3	17.6	17.7	17.7	17.7	17.4	17.1	17.2	16.7	17.1	17.2	17.2
13.0	16.0	16.0					16.8	17.4	17.3	17.4	17.6	17.4	17.7	17.7	17.2	17.4	17.6	17.6	17.5	17.4	17.0	17.2	16.7	17.1	17.2	17.2
14.0	15.9	15.9					16.3	16.6	17.3	16.7	17.5	16.7	17.6	17.6	16.9	17.4	17.4	17.6	17.5	17.4	17.1	17.1	16.6	17.0	16.9	17.1
15.0	15.8	15.9					16.2	16.4	17.2	16.6	17.4		16.8	17.5	16.7	16.9	17.3	17.6	17.4	17.3	16.4	17.1	16.5	16.8	16.7	16.8
20.0	15.5						15.6	15.8	15.7					15.9	16.2	16.0	16.0	15.9	16.0	15.9	16.0	16.1	16.0	16.3	16.2	16.0
25.0															15.5	15.5	15.5						15.6	15.8	15.6	15.6
30.0																							15.4	15.4		
B-1m	15.5	15.9	16.7	17.3	17.6	17.8	15.5	15.7	15.6	15.9	16.0	17.4	16.8	15.7	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.7	15.6	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5
最小値	15.5	15.9	16.3	17.2	17.5	17.8	15.5	15.7	15.6	15.9	16.0	16.7	16.8	15.7	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.7	15.6	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5
最大値	17.9	17.9	18.0	17.6	17.7	17.9	17.9	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.2	18.0	18.1
平均値	17.2	17.2	17.5	17.4	17.6	17.8	17.3	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.7	17.5	17.4	17.4	17.5	17.6	17.6	17.5	17.3	17.4	17.0	17.3	17.3	17.4

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:57	10:47	10:53	11:56				
全水深	27.5	26.0	25.0	26.0				
0.5	18.0	18.0	18.0	18.1	17.6	18.2	18.0	0.12
1.0	18.0	18.0	18.0	18.1	17.6	18.1	17.9	0.11
2.0	18.0	18.0	18.0	18.1	17.4	18.1	17.9	0.12
3.0	18.0	18.0	18.0	18.1	17.4	18.1	17.9	0.13
4.0	18.0	18.0	18.0	18.1	17.4	18.1	17.9	0.14
5.0	18.0	18.0	18.1	18.1	17.2	18.1	17.9	0.17
6.0	18.0	18.0	18.0	18.1	17.6	18.1	17.9	0.12
7.0	18.0	17.9	17.9	18.0	17.5	18.0	17.8	0.14
8.0	18.0	17.9	17.9	17.7	17.2	18.0	17.8	0.18
9.0	17.8	17.9	17.5	17.5	17.1	17.9	17.7	0.20
10.0	17.6	17.9	17.4	17.5	16.9	17.9	17.6	0.24
11.0	17.4	17.4	17.4	17.4	16.7	17.9	17.4	0.32
12.0	17.3	17.4	17.4	17.4	16.1	17.7	17.3	0.44
13.0	17.3	17.3	17.3	17.3	16.0	17.7	17.2	0.44
14.0	17.3	17.3	17.1	17.1	15.9	17.6	17.0	0.48
15.0	17.1	17.0	16.8	16.7	15.8	17.6	16.8	0.47
20.0	16.0	16.0	15.8	15.8	15.5	16.3	15.9	0.19
25.0	15.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.8	15.6	0.09
30.0					15.4	15.4	15.4	－
B-1m	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	17.8	15.9	0.72
最小値	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	---	---	
最大値	18.0	18.0	18.1	18.1	---	18.2	---	
平均値	17.4	17.4	17.4	17.4	---	---	17.4	

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：令和5年7月27日
調査時刻：6:48　～　10:24
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	7:03	7:08	8:12	8:21	9:19	9:24	6:58	7:21	8:02	8:25	9:09	9:28	10:04	10:14	6:53	7:25	7:40	8:36	9:03	9:32	9:52	10:19	6:48	7:30	7:35	8:46
全水深	21.0	14.0	12.0	6.0	5.5	6.0	23.0	22.5	23.5	17.5	18.5	14.0	16.0	21.5	27.0	26.0	24.0	23.0	25.0	22.5	23.5	23.0	31.5	30.5	28.5	28.0
0.5	28.1	28.0	28.2	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.1	28.0	28.1	28.2	28.0	28.1	28.0	28.1	28.0	28.1	28.1	27.9	28.1	27.8	27.8	27.9	27.7	27.9
1.0	28.1	28.0	28.2	27.9	27.8	27.9	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	28.1	27.9	28.0	28.0	28.0	28.1	28.0	28.1	27.9	28.1	27.6	27.8	28.0	27.6	27.8
2.0	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.9	28.0	28.0	28.0	27.8	27.8	27.9	27.8	27.8	27.9	28.1	27.8	28.0	27.8	27.7	27.8	27.4	27.7	27.8	27.5	27.7
3.0	28.0	28.0	27.9	28.0	27.7	27.7	28.0	27.8	28.0	27.5	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	28.0	27.6	27.8	27.6	27.6	27.6	27.2	27.2	27.5	27.4	27.4
4.0	27.8	28.0	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.7	27.8	27.4	27.6	27.7	27.7	27.7	27.5	28.0	27.4	27.7	27.3	27.4	27.2	27.0	27.1	27.3	27.2	27.2
5.0	27.7	27.9	27.6	27.8	27.5	27.5	27.4	27.6	27.6	27.3	27.6	27.7	27.7	27.7	27.3	27.5	27.4	27.6	27.0	27.2	27.1	26.8	27.0	27.2	27.0	27.1
6.0	27.7	27.9	27.5	27.8		27.3	27.3	27.4	27.4	27.3	27.5	27.7	27.7	27.6	27.1	27.4	27.4	27.5	27.0	27.0	26.9	26.7	26.9	27.1	26.8	27.0
7.0	27.6	27.8	27.5				27.2	27.3	27.3	27.3	27.5	27.6	27.7	27.3	27.1	27.3	27.3	27.5	26.9	27.0	26.8	26.7	26.7	27.0	26.6	26.9
8.0	27.4	27.6	27.4				27.1	27.1	27.2	27.0	27.5	27.6	27.6	27.2	26.9	27.1	27.2	27.4	26.9	27.0	26.7	26.6	26.6	26.7	26.6	26.8
9.0	27.2	27.4	27.2				27.0	27.1	27.2	26.9	27.4	27.6	27.2	27.1	26.9	27.1	27.0	27.2	26.8	27.0	26.7	26.6	26.5	26.6	26.6	26.8
10.0	27.0	27.3	27.0				27.0	27.1	27.1	26.8	27.3	27.3	27.1	26.9	26.7	26.9	26.7	26.9	26.7	26.9	26.7	26.5	26.4	26.6	26.5	26.7
11.0	27.0	27.2	26.8				26.9	26.9	26.9	26.7	27.1	27.3	26.9	26.6	26.5	26.6	26.6	26.8	26.6	26.8	26.6	26.4	26.3	26.5	26.5	26.7
12.0	27.0	27.1	26.6				26.7	26.6	26.7	26.5	27.0	27.1	26.5	26.4	26.3	26.4	26.4	26.7	26.5	26.6	26.5	26.4	26.2	26.5	26.4	26.7
13.0	27.0	27.0					26.6	26.6	26.6	26.3	26.9	26.7	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.4	26.5	26.5	26.5	26.3	26.2	26.4	26.3	26.6
14.0	26.9	26.7					26.4	26.4	26.4	26.2	26.8	26.4	26.3	26.2	26.1	26.2	26.2	26.2	26.4	26.4	26.5	26.2	26.2	26.3	26.2	26.6
15.0	26.6						26.3	26.3	26.2	26.2	26.4		26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	26.3	26.3	26.4	26.1	26.2	26.2	26.2	26.5
20.0	24.9						25.5	25.1	26.0					25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	26.0	25.9	26.0	25.9	25.7	26.0	25.8	25.9
25.0															24.4	24.2			25.3				24.8	25.0	25.1	25.5
30.0																							24.0	23.9		
B-1m	24.9	27.0	26.8	27.8	27.6	27.5	24.6	24.9	25.5	26.0	26.2	26.7	26.2	25.7	23.9	24.2	25.0	25.4	25.4	25.5	25.6	25.6	23.9	24.1	24.1	25.1
最小値	24.9	26.7	26.6	27.8	27.5	27.3	24.6	24.9	25.5	26.0	26.2	26.4	26.2	25.7	23.9	24.2	25.0	25.4	25.3	25.5	25.6	25.6	23.9	23.9	24.1	25.1
最大値	28.1	28.0	28.2	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	28.1	28.0	28.1	28.2	28.0	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	27.9	28.1	27.8	27.8	28.0	27.7	27.9
平均値	27.2	27.6	27.5	27.9	27.7	27.7	27.0	27.0	27.1	27.0	27.3	27.5	27.2	27.0	26.7	26.8	26.9	27.1	26.8	26.9	26.9	26.7	26.4	26.5	26.5	26.8

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	8:55	9:42	9:48	10:24				
全水深	28.0	26.5	26.0	26.0				
0.5	28.2	27.5	27.6	27.4	27.4	28.2	27.9	0.20
1.0	27.9	27.5	27.6	27.2	27.2	28.2	27.9	0.22
2.0	27.5	27.4	27.4	27.0	27.0	28.1	27.8	0.25
3.0	27.3	27.3	27.3	26.9	26.9	28.0	27.6	0.30
4.0	27.2	27.1	27.1	26.9	26.9	28.0	27.5	0.30
5.0	27.2	26.9	26.8	26.9	26.8	27.9	27.4	0.32
6.0	27.1	26.6	26.7	26.8	26.6	27.9	27.2	0.36
7.0	27.1	26.6	26.7	26.5	26.5	27.8	27.1	0.37
8.0	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	27.6	27.0	0.37
9.0	26.6	26.5	26.4	26.5	26.4	27.6	26.9	0.32
10.0	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	27.3	26.8	0.28
11.0	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	27.3	26.7	0.26
12.0	26.5	26.4	26.4	26.4	26.2	27.1	26.6	0.24
13.0	26.5	26.3	26.4	26.4	26.2	27.0	26.5	0.22
14.0	26.4	26.3	26.4	26.4	26.1	26.9	26.4	0.19
15.0	26.4	26.2	26.3	26.3	26.1	26.6	26.3	0.13
20.0	25.9	25.4	25.7	25.6	24.9	26.0	25.8	0.30
25.0	25.5	25.2	25.1	25.1	24.2	25.5	25.0	0.40
30.0					23.9	24.0	24.0	－
B-1m	25.2	25.2	25.1	25.1	23.9	27.8	25.5	1.07
最小値	25.2	25.2	25.1	25.1	23.9	---	---	
最大値	28.2	27.5	27.6	27.4	---	28.2	---	
平均値	26.7	26.5	26.5	26.5	---	---	26.9	

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 ：令和5年10月13日
調査時刻 ：7:23　～　11:47
天　　候 ：晴れ
単　　位 ：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	7:40	7:46	9:39	9:44	10:43	10:48	7:35	8:07	9:03	9:53	10:33	10:52	11:22	11:36	7:29	8:12	9:17	9:58	10:26	10:58	11:12	11:42	7:23	8:18	9:23	10:14
全水深	22.0	14.0	11.5	7.0	5.5	5.0	22.0	23.0	23.0	19.5	18.5	15.0	16.0	22.0	26.5	25.0	25.0	22.5	24.5	23.5	23.0	23.5	31.5	30.5	29.0	28.0
0.5	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	23.8	24.0	23.9	24.0	23.9	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2
1.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	23.8	24.0	23.9	24.0	23.9	24.0	24.1	24.1	24.2	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2
2.0	23.9	23.9	23.9	23.7	23.8	23.8	24.0	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1
3.0	23.9	23.9	23.9	23.7	23.8	23.8	24.0	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1
4.0	23.9	23.9	23.8	23.7	23.7	23.7	24.0	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1
5.0	23.9	23.9	23.8	23.7	23.6	23.8	24.0	23.9	24.0	23.8	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1
6.0	23.9	23.9	23.8	23.7			24.0	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1
7.0	23.9	23.9	23.8	23.7			24.0	23.9	24.0	23.9	24.0	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1
8.0	23.9	23.9	23.8				24.0	23.9	24.0	23.9	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
9.0	23.9	23.9	23.8				24.0	23.9	24.0	23.8	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
10.0	23.9	23.9	23.7				24.0	23.9	24.0	23.8	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
11.0	23.9	23.9	23.7				24.0	23.9	24.0	23.8	23.9	23.9	23.9	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
12.0	23.9	23.9					24.0	23.9	24.0	23.8	23.8	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
13.0	23.8	23.9					24.0	23.9	24.0	23.8	23.8	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
14.0	23.8	23.9					24.0	23.9	24.0	23.8	23.8	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
15.0	23.8						24.0	23.9	24.0	23.8	23.8	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.0	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1
20.0	23.7						24.0	23.9	24.0					23.9	24.1	24.1	24.1	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.1	24.1	24.1	24.1
25.0															24.1	24.1	24.1						24.1	24.1	24.1	24.1
30.0																							24.1	24.1		
B-1m	23.6	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7	24.0	23.9	24.0	23.8	23.7	23.9	23.9	23.9	24.1	24.1	24.1	23.9	23.9	23.8	23.9	23.8	24.1	24.1	24.1	24.1
最小値	23.6	23.9	23.7	23.7	23.6	23.7	24.0	23.9	24.0	23.8	23.7	23.9	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	23.9	23.9	23.8	23.9	23.8	24.1	24.1	24.1	24.1
最大値	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	23.8	24.0	23.9	24.0	23.9	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2
平均値	23.9	23.9	23.8	23.7	23.8	23.8	24.0	23.9	24.0	23.8	23.9	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	10:20	11:02	11:07	11:47				
全水深	27.5	26.0	25.5	26.0				
0.5	24.2	24.3	24.2	24.3	23.8	24.3	24.1	0.14
1.0	24.2	24.3	24.2	24.3	23.8	24.3	24.1	0.14
2.0	24.1	24.2	24.2	24.2	23.7	24.2	24.0	0.13
3.0	24.1	24.2	24.2	24.2	23.7	24.2	24.0	0.13
4.0	24.1	24.2	24.2	24.2	23.7	24.2	24.0	0.14
5.0	24.1	24.2	24.2	24.2	23.6	24.2	24.0	0.15
6.0	24.1	24.1	24.2	24.2	23.7	24.2	24.0	0.12
7.0	24.1	24.1	24.2	24.2	23.7	24.2	24.0	0.12
8.0	24.1	24.1	24.2	24.1	23.8	24.2	24.0	0.11
9.0	24.1	24.1	24.2	24.1	23.8	24.2	24.0	0.11
10.0	24.1	24.1	24.1	24.1	23.7	24.1	24.0	0.11
11.0	24.1	24.1	24.1	24.1	23.7	24.1	24.0	0.11
12.0	24.1	24.1	24.1	24.1	23.8	24.1	24.0	0.10
13.0	24.1	24.1	24.1	24.1	23.8	24.1	24.0	0.11
14.0	24.1	24.1	24.1	24.1	23.8	24.1	24.0	0.11
15.0	24.1	24.1	24.1	24.1	23.8	24.1	24.0	0.11
20.0	24.1	24.1	24.1	24.1	23.7	24.1	24.0	0.13
25.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	0.03
30.0					24.1	24.1	24.1	－
B-1m	24.1	24.1	24.1	24.1	23.6	24.1	23.9	0.16
最小値	24.1	24.1	24.1	24.1	23.6	---	---	
最大値	24.2	24.3	24.2	24.3	---	24.3	---	
平均値	24.1	24.2	24.2	24.2	---	---	24.0	

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：令和6年3月22日
調査時刻：7:50　～　12:15
天　　候：晴れ
単　　位：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:16	8:22	9:32	9:38	10:54	11:02	8:10	8:43	9:11	9:50	10:38	11:06	11:41	11:58	7:55	8:49	9:07	10:11	10:30	11:12	11:28	12:09	7:50	8:56	9:02	10:18
全水深	21.0	14.5	10.5	6.0	7.0	5.0	24.0	23.0	23.5	18.5	17.5	14.0	15.5	21.5	27.5	26.5	24.0	22.5	23.5	23.5	22.0	24.5	31.0	30.0	29.5	27.5
0.5	10.0	10.0	9.9	9.8	9.8	10.0	10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.3	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.6	10.4	10.4	10.3	10.3
1.0	10.1	10.0	9.9	9.7	9.8	10.0	10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.3	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.6	10.4	10.4	10.3	10.3
2.0	10.1	10.0	9.9	9.7	9.8	10.0	10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.3	10.1	10.1	10.0	9.9	10.0	10.0	10.6	10.4	10.4	10.3	10.3
3.0	10.0	10.0	9.9	9.7	9.8	10.0	10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.3	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3
4.0	10.1	9.9	9.9	9.7	9.8	10.0	10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.3	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3
5.0	10.1	9.9	9.9	9.7	9.8	10.0	10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.1	10.0	10.1	10.3	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.2	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3
6.0	10.1	9.9	9.9	9.7	9.8		10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.3	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.3	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3
7.0	10.1	10.0	9.9		9.8		10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.3	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3
8.0	10.1	10.0	9.9				10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.3	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3
9.0	10.1	9.9	9.9				10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.3	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3
10.0	10.0	9.9	9.9				10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.3	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3
11.0	10.0	9.9					10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.1	10.1	10.1	10.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3
12.0	10.1	9.9					10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3
13.0	10.1	9.9					10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3
14.0	10.1	9.9					10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3
15.0	10.1						10.2	10.1	10.1	10.1	10.0		10.2	10.3	10.3	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3
20.0	10.1						10.2	10.2	10.1					10.3	10.3	10.2	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3
25.0															10.2	10.1							10.4	10.4	10.3	10.3
30.0																							10.4	10.4		
B-1m	10.1	9.9	9.9	9.7	9.8	10.0	10.2	10.2	10.1	10.1	10.0	10.1	10.2	10.3	10.2	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
最小値	10.0	9.9	9.9	9.7	9.8	10.0	10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.2	10.1	10.1	10.0	9.9	10.0	10.0	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3
最大値	10.1	10.0	9.9	9.8	9.8	10.0	10.2	10.2	10.1	10.1	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.2	10.1	10.1	10.3	10.3	10.4	10.6	10.4	10.4	10.3	10.3
平均値	10.1	9.9	9.9	9.7	9.8	10.0	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.3	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	10:25	11:17	11:23	12:15				
全水深	27.5	26.0	25.0	26.0				
0.5	10.4	10.5	10.5	10.7	9.8	10.7	10.1	0.23
1.0	10.4	10.5	10.5	10.6	9.7	10.6	10.1	0.24
2.0	10.4	10.5	10.5	10.6	9.7	10.6	10.1	0.23
3.0	10.4	10.5	10.5	10.5	9.7	10.5	10.1	0.22
4.0	10.4	10.5	10.4	10.5	9.7	10.5	10.1	0.21
5.0	10.4	10.4	10.4	10.5	9.7	10.5	10.1	0.20
6.0	10.4	10.4	10.4	10.4	9.7	10.5	10.2	0.20
7.0	10.4	10.4	10.4	10.4	9.8	10.5	10.2	0.18
8.0	10.3	10.4	10.4	10.4	9.9	10.4	10.2	0.16
9.0	10.3	10.4	10.4	10.4	9.9	10.4	10.2	0.16
10.0	10.3	10.4	10.4	10.4	9.9	10.4	10.2	0.16
11.0	10.3	10.4	10.4	10.4	9.9	10.4	10.2	0.15
12.0	10.3	10.4	10.4	10.4	9.9	10.4	10.2	0.14
13.0	10.3	10.4	10.4	10.4	9.9	10.4	10.2	0.14
14.0	10.3	10.4	10.4	10.4	9.9	10.4	10.2	0.14
15.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.0	10.4	10.2	0.13
20.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.1	10.4	10.3	0.12
25.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.1	10.4	10.3	0.08
30.0					10.4	10.4	10.4	－
B-1m	10.3	10.4	10.4	10.4	9.7	10.4	10.2	0.19
最小値	10.3	10.4	10.4	10.4	9.7	---	---	
最大値	10.4	10.5	10.5	10.7	---	10.7	---	
平均値	10.3	10.4	10.4	10.5	---	---	10.2	

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：令和5年5月23日
調査時刻：9:00　～　10:31
天　　候：曇り
単　　位：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:49	9:45	9:53	9:40	9:14	9:08	9:00	9:06	9:03	9:19	9:26	9:33	9:50	9:06	9:58	9:36	9:16	9:11	9:05	9:09	9:57	9:58	9:20	9:14	9:08
全水深	19.0	14.0	6.0	21.5	13.5	10.5	6.0	6.0	5.5	17.0	17.5	16.5	14.5	10.0	23.5	23.5	23.0	23.0	18.5	18.0	14.0	17.0	21.5	21.5	20.0	23.5
0.5	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1	33.9	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1
1.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1
2.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1
3.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1
4.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1
5.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0		34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1
6.0	34.0	34.0		34.1	34.0	34.1				34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1
7.0	34.0	34.0		34.1	34.0	34.1				34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1
8.0	34.0	34.0		34.1	34.0	34.1				33.9	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1
9.0	34.0	33.9		34.1	34.0	34.0				33.9	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1
10.0	34.1	33.9		34.1	34.0					33.9	34.0	34.1	34.0		34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1
11.0	33.9	34.0		34.1	34.0					33.9	34.0	34.1	34.0		34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1
12.0	34.0	34.0		34.1	33.9					33.8	33.9	34.1	34.0		34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1
13.0	34.1	34.1		34.1						33.9	34.1	34.0	34.0		34.1	34.2	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1
14.0	34.1			34.0						34.1	34.0	33.9			34.2	34.2	34.0	34.1	33.9	33.9		34.0	33.9	34.0	34.0	34.1
15.0	34.2			34.0						34.1	34.1	34.1			34.2	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0		34.0	33.9	34.0	34.1	34.1
20.0				34.3											34.2	34.2	34.3	34.1					34.2	34.2		34.1
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.3	34.1	33.9	34.3	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.0	34.1	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	33.9	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2
最小値	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	33.8	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.1
最大値	34.3	34.1	33.9	34.3	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2
平均値	34.0	34.0	33.9	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:47	9:43	9:37	9:46	10:03	10:02	9:32	9:27	10:22	9:39	9:13	10:14	9:50	9:24	9:12	9:52	9:58	10:03	9:41	10:09	9:10	10:07	9:28	10:07	10:13	9:51
全水深	23.5	22.5	23.0	23.0	22.0	27.0	26.0	25.0	24.0	24.0	23.5	23.0	23.0	22.5	27.5	26.5	25.5	25.5	24.0	24.5	33.5	32.0	31.0	29.5	28.0	27.5
0.5	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
1.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
2.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
3.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
4.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
5.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
6.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
7.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
8.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
9.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
10.0	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
11.0	34.2	34.2	34.1	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
12.0	34.1	34.2	34.1	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2
13.0	34.2	34.1	34.1	33.9	33.9	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
14.0	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	34.1	34.2	34.1	34.0	34.2	34.1	33.9	33.9	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
15.0	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	33.9	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
20.0	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3
25.0						34.3	34.3								34.3	34.3					34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3
30.0																					34.3	34.4	34.3			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.4	34.4	34.2	34.2	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	34.0	34.0	34.1	33.9	33.9	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3
平均値	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2

付表2-3-2-1(2)　　調査地点別塩分調査結果

［春季・午前］

調　査　者 ：北陸電力
調査実施日 ：令和5年5月23日
調査時刻 ：9:00　～　10:31
天　　候 ：曇り
単　　位 ：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:17	10:31	9:44	9:29	9:08	9:19	10:19	10:14	10:09	9:24	10:14	10:12	9:23	10:08	10:03	9:59	9:22	10:20	9:38	9:33	9:17	9:24	9:32	9:38	9:44	9:50
全水深	26.5	26.0	25.5	25.5	25.5	32.5	31.0	30.0	29.0	28.0	27.5	37.0	35.5	34.5	33.5	32.0	30.5	29.5	31.0	28.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
1.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
2.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
3.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
4.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
6.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
7.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
8.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
9.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1
10.0	34.1	34.2	34.2	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1
11.0	34.1	34.2	34.1	34.1	33.9	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
12.0	34.2	34.2	34.2	34.1	33.9	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
13.0	34.2	34.2	34.2	34.1	33.9	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
14.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2
15.0	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3
20.0	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4
25.0	34.3	34.4				34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
30.0						34.3	34.4					34.4	34.3	34.3	34.3	34.3			34.3		34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3
35.0												34.3									34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3
40.0																					34.3	34.3	34.3	34.3		
45.0																										
B-1m	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
最大値	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
平均値	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.5				
0.5	34.1	33.9	34.2	34.1	0.06
1.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.06
2.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.06
3.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.06
4.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.06
5.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.06
6.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.06
7.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.06
8.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.06
9.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.07
10.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.07
11.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.08
12.0	34.2	33.8	34.3	34.1	0.10
13.0	34.3	33.9	34.3	34.1	0.10
14.0	34.3	33.9	34.3	34.1	0.11
15.0	34.4	33.9	34.4	34.2	0.11
20.0	34.4	34.1	34.4	34.3	0.08
25.0	34.4	34.2	34.4	34.3	0.04
30.0	34.3	34.3	34.4	34.4	0.03
35.0		34.3	34.4	34.4	0.03
40.0		34.3	34.3	34.3	0.01
45.0					
B-1m	34.3	33.9	34.4	34.3	0.11
最小値	34.1	33.8	---	---	
最大値	34.4	---	34.4	---	
平均値	34.2	---	---	34.2	

付表2-3-2-1(3)　　調査地点別塩分調査結果

［春季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年5月23日
調査時刻：12:00　～　13:43
天　　候：晴れ
単　　位：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	12:00	12:50	12:46	12:55	12:42	12:12	12:08	12:02	12:01	12:01	12:16	12:22	12:27	12:42	12:07	12:59	12:35	12:20	12:13	12:04	12:04	12:51	13:07	12:25	12:20	12:06
全水深	19.5	15.0	6.0	21.0	15.0	11.5	6.5	6.0	5.5	19.0	16.0	16.0	13.5	10.5	24.5	23.0	23.0	23.0	18.5	17.0	15.5	15.5	21.5	21.5	19.5	23.5
0.5	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	34.0	34.1
1.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0
2.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	34.0	34.1
3.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.1
4.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	34.0	34.1
5.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1		34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.1
6.0	34.0	34.0		34.0	33.9	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.1
7.0	34.0	34.0		34.0	34.0	34.0				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.1
8.0	34.0	34.0		34.0	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.1
9.0	34.0	34.0		33.9	34.1	34.0				34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	34.0	34.1
10.0	34.1	34.0		34.1	34.1	34.0				34.0	34.1	34.1	33.9		34.1	34.3	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	34.2
11.0	34.0	34.1		34.1	34.1					34.1	34.0	34.0	34.1		34.1	34.3	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	34.0	34.2
12.0	34.0	34.0		34.1	34.2					34.1	34.0	34.1	34.2		34.1	34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	33.9	34.0	34.1
13.0	34.0	34.0		34.1	34.2					34.1	34.1	34.1			34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	33.9	34.2	34.2	34.1	33.9	34.0	34.2
14.0	34.0	34.0		34.1	34.2					34.2	34.2	34.2			34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	33.9	34.0	34.3
15.0	34.0			34.1						34.2	34.2	34.2			34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2			34.1	33.9	34.0	34.3
20.0				34.3											34.2	34.3	34.3	34.3					34.2	34.0		34.3
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.3	34.0	34.0	34.3	34.2	33.9	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.1	34.0	34.3	34.4	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.4
最小値	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0
最大値	34.3	34.1	34.0	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.4	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.4
平均値	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	34.0	34.1

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	12:44	12:39	12:34	12:36	13:11	13:04	12:31	12:44	13:43	12:58	12:08	13:06	13:00	12:30	12:11	12:50	12:56	13:01	12:31	13:16	12:14	13:09	12:27	13:22	13:38	13:09
全水深	23.5	23.0	22.5	23.5	22.0	27.0	26.0	25.0	24.5	23.5	23.5	23.0	23.0	22.5	27.5	26.5	26.0	25.5	24.0	24.0	33.5	32.0	31.0	30.0	28.0	27.5
0.5	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
1.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
2.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
3.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
4.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
6.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1
7.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
8.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1
9.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1
10.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	34.1	34.2	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1
11.0	34.1	34.2	34.1	34.0	34.1	34.3	34.2	34.2	34.3	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.0	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2
12.0	34.3	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.0	34.1	34.3	34.0	33.9	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2
13.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.1	34.3	34.1	33.9	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2
14.0	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.3	34.4	34.3	34.3	34.2	34.1	34.2	34.2	33.9	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3
15.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.0	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.2	34.1	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
25.0						34.4	34.4								34.4	34.4	34.4				34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3
30.0																					34.3	34.4	34.4			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3
最小値	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
平均値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2

付表2-3-2-1(4)　　調査地点別塩分調査結果

［春季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年5月23日
調査時刻：12:00　～　13:43
天　　候：晴れ
単　　位：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	12:14	13:25	12:55	12:39	12:10	12:16	13:18	13:12	13:07	12:26	13:21	13:15	12:21	13:30	13:25	13:21	12:21	13:26	12:49	12:44	12:24	12:33	12:41	12:54	13:03	13:10
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.5	33.0	31.0	30.5	29.0	28.0	27.5	37.0	36.0	34.5	34.0	32.0	31.0	30.0	31.0	28.5	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
1.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
2.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
3.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
4.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
5.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
6.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
7.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
8.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	34.0	34.1	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1
9.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2
10.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
11.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3
12.0	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3
13.0	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3
14.0	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3
15.0	34.4	34.4	34.2	34.3	34.2	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
20.0	34.4	34.4	34.3	34.2	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4
25.0	34.4		34.3			34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
30.0						34.4	34.4					34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4		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	34.3
40.0																					34.3	34.3	34.3	34.3		
45.0																										
B-1m	34.4	34.4	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
最大値	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
平均値	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	12:00				
全水深	35.5				
0.5	34.1	33.9	34.2	34.1	0.05
1.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.05
2.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.05
3.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.05
4.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.05
5.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.06
6.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.06
7.0	34.0	33.9	34.2	34.1	0.06
8.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.06
9.0	34.2	33.9	34.2	34.1	0.08
10.0	34.2	33.9	34.3	34.1	0.09
11.0	34.2	33.9	34.3	34.1	0.09
12.0	34.3	33.9	34.3	34.2	0.10
13.0	34.3	33.9	34.3	34.2	0.10
14.0	34.3	33.9	34.4	34.2	0.10
15.0	34.3	33.9	34.4	34.3	0.10
20.0	34.4	34.0	34.5	34.3	0.08
25.0	34.4	34.3	34.4	34.4	0.03
30.0	34.3	34.3	34.4	34.4	0.03
35.0		34.3	34.4	34.4	0.02
40.0		34.3	34.3	34.3	0.02
45.0					
B-1m	34.3	33.9	34.4	34.3	0.11
最小値	34.0	33.9	---	---	
最大値	34.4	---	34.5	---	
平均値	34.2	---	---	34.2	

付表2-3-2-1(5)　　調査地点別塩分調査結果

［夏季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年7月27日
調査時刻：9:00　～　10:25
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	9:56	9:49	10:00	9:45	9:14	9:09	9:01	9:00	9:06	9:18	9:27	9:33	9:36	9:05	10:05	9:38	9:22	9:16	9:03	9:04	9:41	9:58	9:23	9:17	9:10
全水深	19.0	13.0	7.0	21.5	14.5	11.5	6.5	6.5	6.0	17.0	16.0	15.5	14.0	10.0	23.5	23.5	23.5	23.0	18.0	19.0	14.5	17.5	22.0	22.0	20.5	23.5
0.5	32.5	32.4	32.7	32.7	32.6	32.7	32.7	32.9	32.8	32.7	32.6	32.7	32.8	32.8	32.3	32.4	32.6	32.6	32.7	32.8	32.7	32.8	32.7	32.9	33.0	32.6
1.0	32.7	32.5	32.7	32.4	32.6	32.7	32.8	32.9	32.8	32.6	32.7	32.8	32.8	32.7	32.5	32.6	32.6	32.5	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	32.7
2.0	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.8
3.0	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	33.1	32.8
4.0	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	33.1	32.8
5.0	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1	33.2	32.8
6.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9				32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.1	33.2	32.9
7.0	32.9	32.8		32.8	32.8	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	33.0	33.1	33.2	32.9
8.0	32.9	32.8		32.8	32.9	33.0				33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.2	33.1	33.0
9.0	32.9	32.8		32.8	32.9	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.1	33.3	33.2	33.0
10.0	32.9	32.9		32.9	32.9	33.1				33.0	33.0	33.0	33.0		33.0	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.1	33.2	33.2	33.0
11.0	32.9	32.9		33.0	32.9					33.0	33.1	33.0	33.1		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.3	33.2	33.0
12.0	33.0	33.0		33.0	32.9					33.0	33.1	33.0	33.1		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.3	33.2	33.0
13.0	33.0			33.0	33.0					32.9	33.1	33.0	33.1		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.3	33.2	33.1
14.0	33.1			33.0						33.0	33.1	33.1			33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0		33.1	33.2	33.3	33.2	33.1
15.0	33.1			33.0						33.1	33.1				33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0		33.1	33.3	33.3	33.2	33.1
20.0				33.3											33.2	33.2	33.2	33.2					33.3	33.3		33.2
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.3	33.0	32.8	33.3	33.0	33.1	32.9	33.0	32.9	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.5	33.5	33.5	33.3	33.0	33.1	33.1	33.1	33.4	33.3	33.3	33.3
最小値	32.5	32.4	32.7	32.4	32.6	32.7	32.7	32.9	32.8	32.6	32.6	32.7	32.8	32.7	32.3	32.4	32.6	32.5	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.9	33.0	32.6
最大値	33.3	33.0	32.8	33.3	33.0	33.1	32.9	33.0	32.9	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.5	33.5	33.5	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	33.4	33.3	33.3	33.3
平均値	32.9	32.8	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	33.2	33.1	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	9:51	9:43	9:38	9:27	10:02	10:10	9:34	9:34	10:13	9:49	9:07	9:53	9:50	9:27	9:15	9:57	10:03	10:08	9:23	10:06	9:10	10:15	9:29	10:17	10:09	10:01
全水深	23.0	22.5	23.0	23.5	22.5	27.0	26.5	25.0	24.0	24.0	23.5	23.0	23.5	22.5	27.5	26.5	25.5	25.5	24.5	24.0	33.5	32.0	30.5	29.5	28.5	27.5
0.5	32.6	32.7	32.7	32.8	32.9	32.5	32.7	32.6	32.6	32.7	32.8	32.7	33.1	32.9	32.7	32.6	32.8	32.7	32.7	33.1	32.6	32.5	32.7	32.7	32.6	32.8
1.0	32.7	32.7	32.8	32.7	32.9	32.6	32.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	33.1	33.0	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	33.1	32.9	32.6	32.8	32.8	32.7	32.9
2.0	32.8	32.8	32.9	32.7	33.0	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	33.1	33.0	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9
3.0	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	32.7	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	33.1	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0
4.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	33.1	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0
5.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0
6.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
7.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	32.8	33.0
8.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
9.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
10.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
11.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.2	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
12.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
13.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0
14.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0
15.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.3	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1
20.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2
25.0						33.5	33.5								33.5	33.5					33.5	33.7	33.6	33.6	33.5	33.5
30.0																					33.7	33.7				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.6	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	33.5	33.6	33.5	33.5	33.3	33.5	33.8	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5
最小値	32.6	32.7	32.7	32.7	32.9	32.5	32.7	32.6	32.6	32.7	32.8	32.7	33.1	32.9	32.7	32.6	32.8	32.7	32.7	33.1	32.6	32.5	32.7	32.7	32.6	32.8
最大値	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.6	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	33.5	33.6	33.5	33.5	33.3	33.5	33.8	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5
平均値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.2	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1

付表2-3-2-1(6)　　調査地点別塩分調査結果

［夏季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年7月27日
調査時刻：9:00　～　10:25
天　　候：晴れ
単　　位：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:11	10:07	9:46	9:32	9:10	9:19	10:25	10:19	10:13	9:19	10:11	10:20	9:24	10:04	10:00	9:56	9:15	10:16	9:42	9:37	9:17	9:24	9:30	9:36	9:42	9:48
全水深	26.5	26.0	26.5	25.5	26.0	33.0	31.5	30.0	29.0	28.0	27.5	37.0	35.5	34.5	33.0	32.0	31.0	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	32.9	33.0	33.1	33.1	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8	32.9	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0
1.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.1	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	32.9	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
2.0	33.0	32.9	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	32.9	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
3.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
4.0	33.0	33.0	33.1	33.1	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	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
5.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0
6.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0
7.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1
8.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
9.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
10.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1
11.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1
12.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2
13.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2
14.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2
15.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2
20.0	33.1	33.2	33.3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.1	33.3	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
25.0	33.3	33.5	33.6		33.6	33.4	33.7	33.6	33.6	33.5	33.5	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.3	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2
30.0						33.7	33.8					33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6				33.7	33.7	33.5	33.5	33.5	33.5
35.0												33.8									33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8
40.0																					33.9	33.9	33.9	33.9		
45.0																										
B-1m	33.4	33.5	33.6	33.5	33.6	33.8	33.8	33.7	33.7	33.5	33.7	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
最小値	32.9	32.9	33.1	33.1	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
最大値	33.4	33.5	33.6	33.5	33.6	33.8	33.8	33.7	33.7	33.5	33.7	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
平均値	33.0	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:01				
全水深	35.0				
0.5	33.0	32.3	33.1	32.8	0.19
1.0	33.1	32.4	33.1	32.8	0.17
2.0	33.1	32.6	33.1	32.9	0.13
3.0	33.1	32.7	33.1	32.9	0.12
4.0	33.1	32.7	33.1	32.9	0.11
5.0	33.2	32.7	33.2	33.0	0.10
6.0	33.2	32.8	33.2	33.0	0.10
7.0	33.2	32.8	33.2	33.0	0.09
8.0	33.2	32.8	33.2	33.0	0.09
9.0	33.2	32.8	33.3	33.0	0.08
10.0	33.3	32.9	33.3	33.0	0.08
11.0	33.2	32.9	33.3	33.1	0.07
12.0	33.3	32.9	33.3	33.1	0.07
13.0	33.3	32.9	33.3	33.1	0.07
14.0	33.3	33.0	33.3	33.1	0.07
15.0	33.3	33.0	33.3	33.1	0.07
20.0	33.3	33.1	33.3	33.2	0.06
25.0	33.5	33.2	33.7	33.4	0.14
30.0	33.8	33.5	33.8	33.7	0.11
35.0		33.7	33.8	33.8	0.03
40.0		33.9	33.9	33.9	0.02
45.0					
B-1m	33.9	32.8	33.9	33.5	0.29
最小値	33.0	32.3	---	---	
最大値	33.9	---	33.9	---	
平均値	33.3	---	---	33.2	

付表2-3-2-1(7)　　調査地点別塩分調査結果

［夏季・午後］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年7月27日
調査時刻：13:00　～　14:21
天　　候：晴れ
単　　位：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:02	13:47	13:42	13:51	13:37	13:11	13:07	13:00	13:00	13:01	13:19	13:25	13:30	13:34	13:06	13:55	13:32	13:25	13:19	13:02	13:06	13:39	13:56	13:22	13:17	13:05
全水深	19.0	14.0	5.5	20.5	13.5	11.5	6.0	6.0	6.0	18.5	16.0	16.0	14.5	11.0	23.0	23.0	23.5	23.0	18.5	19.0	15.0	16.0	22.0	21.5	20.5	23.5
0.5	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6	32.6	32.6	32.7	32.7	32.6	32.7	32.6	32.7	32.7	32.8	32.7	32.6	32.7	32.6	32.7	32.7	32.8	32.9	33.0	33.1	32.7
1.0	32.7	32.6	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6	32.7	32.7	32.6	32.7	32.6	32.7	32.7	32.8	32.7	32.6	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.9	32.9	33.1	32.8
2.0	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6	32.7	32.6	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.6	32.7	32.7	32.6	32.6	32.7	32.7	32.9	32.9	33.1	32.8
3.0	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.6	32.6	32.8	32.7	32.9	33.0	33.1	32.8
4.0	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.6	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.1	32.9
5.0	32.8	32.7		32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	33.0	33.1	33.1	32.9
6.0	32.8	32.8		32.8	32.8	32.8				32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	33.1	33.1	32.9
7.0	32.8	32.8		32.8	32.8	32.9				32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	33.1	33.1	32.9
8.0	32.9	32.8		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	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0
9.0	32.9	32.8		32.9	32.9	33.0				32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0
10.0	32.9	32.9		32.9	32.9	33.0				32.9	33.0	33.0	33.0	33.2	33.0	32.9	33.1	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0
11.0	32.9	32.9		32.9	32.9					32.9	33.0	33.0	33.0		33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0
12.0	32.9	32.9		32.9	32.9					32.9	33.0	33.0	33.0		33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
13.0	33.0	33.0		32.9						33.0	33.1	33.1	33.1		33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.1	33.0
14.0	33.0			33.0						33.0	33.1	33.1			33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1
15.0	33.0			33.1						33.0	33.1	33.1			33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0		33.1	33.2	33.2	33.2	33.1
20.0															33.2	33.2	33.3	33.3					33.3	33.3		33.4
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.2	33.0	32.8	33.5	32.9	33.0	32.8	32.9	32.8	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.4	33.4	33.4	33.4	33.1	33.1	33.1	33.1	33.3	33.3	33.4	33.4
最小値	32.7	32.6	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6	32.7	32.7	32.6	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.6	32.6	32.7	32.6	32.6	32.7	32.7	32.9	32.9	33.1	32.7
最大値	33.2	33.0	32.8	33.5	32.9	33.0	32.8	32.9	32.8	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.4	33.4	33.4	33.4	33.1	33.1	33.1	33.1	33.3	33.3	33.4	33.4
平均値	32.9	32.8	32.7	32.9	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	33.1	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	13:46	13:40	13:35	13:30	14:00	14:00	13:27	13:37	14:14	13:53	13:10	13:57	13:50	13:27	13:09	13:52	13:57	14:03	13:27	14:05	13:11	14:04	13:23	14:21	14:09	14:06
全水深	23.0	23.0	22.5	22.5	22.0	27.0	26.0	25.0	23.5	24.0	23.0	23.0	23.5	23.0	27.5	26.5	25.5	25.0	24.5	24.5	33.5	32.0	30.5	29.5	28.5	27.5
0.5	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	33.1	33.1	32.7	32.9	33.0	33.0	33.0	33.2	32.8	33.0	32.9	33.0	33.1	33.0
1.0	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.6	32.6	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	33.1	33.1	32.7	32.9	33.0	33.0	33.0	33.2	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0
2.0	32.7	32.7	32.8	32.7	32.9	32.6	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	33.1	33.1	32.7	32.9	33.0	33.0	33.0	33.2	32.7	32.9	32.8	33.0	33.1	33.0
3.0	32.7	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	33.1	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	33.2	32.9	32.8	32.8	33.0	33.0	33.0
4.0	32.8	32.8	32.9	32.8	33.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	33.1	33.1	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	33.1	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0
5.0	32.8	32.8	32.9	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	33.1	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0
6.0	32.9	32.8	32.9	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	33.0	32.9	33.0	33.1	33.1	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0
7.0	32.9	32.9	33.0	32.9	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
8.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
9.0	32.9	32.9	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9
10.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0
11.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
12.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0
13.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0
14.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0
15.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0
20.0	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.3	33.4	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
25.0						33.6	33.5								33.5	33.5					33.5	33.6	33.5	33.5	33.7	33.3
30.0																					33.8	33.9				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.5	33.5	33.2	33.3	33.3	33.8	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.5	33.7	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.6
最小値	32.7	32.7	32.8	32.7	32.9	32.6	32.6	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	33.0	33.0	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	33.1	32.7	32.8	32.8	32.9	33.0	32.9
最大値	33.5	33.5	33.2	33.3	33.3	33.8	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.5	33.7	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.6
平均値	32.9	32.9	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.2	33.1	33.1	33.0	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：令和5年7月27日
調査時刻：13:00　～　14:21
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	13:14	14:08	13:45	13:32	13:11	13:14	14:21	14:15	14:09	13:22	14:10	14:09	13:18	14:04	14:00	13:56	13:18	14:14	13:42	13:37	13:17	13:24	13:30	13:36	13:42	13:48
全水深	26.5	25.5	26.5	25.5	25.5	33.0	31.5	30.0	29.0	28.0	27.5	37.0	35.5	34.0	33.0	32.0	30.5	30.0	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
1.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.2	33.1	33.0	33.0	32.7	32.8	33.0
2.0	33.0	32.9	33.1	33.1	33.1	32.9	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.1	33.2	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9
3.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.2	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9
4.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.2	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
5.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9
6.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9
7.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	32.9
8.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
9.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
10.0	32.9	33.0	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
11.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	33.0
12.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	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	33.2	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	33.0
13.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
14.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.0	33.1
15.0	33.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1
20.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2
25.0	33.3		33.5			33.4	33.5	33.5	33.6	33.4	33.7	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.3	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5
30.0						33.9	33.9					33.8	33.8	33.9	33.8	33.9					33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
35.0												33.9									33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9
40.0																					33.9	34.0	34.0	34.0		
45.0																										
B-1m	33.4	33.3	33.5	33.5	33.4	33.9	33.9	33.9	33.8	33.6	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.7	33.7	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9
最小値	32.9	32.9	33.1	33.1	33.1	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.1	33.1	33.0	32.9	32.8	32.7	32.8	32.9
最大値	33.4	33.3	33.5	33.5	33.4	33.9	33.9	33.9	33.8	33.6	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.7	33.7	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9
平均値	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:03				
全水深	35.0				
0.5	33.1	32.6	33.2	32.9	0.18
1.0	33.1	32.5	33.2	32.9	0.18
2.0	33.0	32.6	33.2	32.9	0.17
3.0	33.0	32.6	33.2	32.9	0.15
4.0	33.1	32.6	33.2	32.9	0.14
5.0	33.1	32.7	33.2	32.9	0.12
6.0	33.1	32.8	33.2	33.0	0.11
7.0	33.1	32.8	33.2	33.0	0.09
8.0	33.1	32.8	33.2	33.0	0.08
9.0	33.1	32.8	33.2	33.0	0.08
10.0	33.1	32.9	33.2	33.0	0.08
11.0	33.1	32.9	33.2	33.0	0.07
12.0	33.2	32.9	33.2	33.0	0.07
13.0	33.2	32.9	33.2	33.1	0.06
14.0	33.2	33.0	33.2	33.1	0.06
15.0	33.2	33.0	33.2	33.1	0.06
20.0	33.3	33.1	33.4	33.2	0.06
25.0	33.5	33.3	33.7	33.5	0.09
30.0	33.8	33.7	33.9	33.8	0.08
35.0		33.8	33.9	33.9	0.04
40.0		33.9	34.0	34.0	0.03
45.0					
B-1m	34.0	32.8	34.0	33.5	0.34
最小値	33.0	32.5	---	---	
最大値	34.0	---	34.0	---	
平均値	33.2	---	---	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：令和5年10月13日
調査時刻：9:00　～　10:30
天　　候：晴れ
単　　位：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:48	9:43	9:55	9:39	9:21	9:10	9:04	9:00	9:01	9:26	9:35	9:43	9:32	9:06	9:59	9:35	9:27	9:20	9:01	9:04	9:36	10:01	9:26	9:19	9:06
全水深	19.0	14.5	6.5	20.5	14.5	11.0	7.0	6.0	4.5	17.5	16.0	16.5	13.5	10.0	24.0	23.0	23.0	22.5	18.5	19.0	15.5	17.0	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
1.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
2.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
3.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
4.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0		32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
5.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
6.0	33.1	33.0		33.0	33.0	33.0	33.0			33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
7.0	33.1	33.0		33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
8.0	33.1	33.0		33.0	33.0	33.0				32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
9.0	33.1	32.9		33.0	33.0	33.0				32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
10.0	33.1	33.0		33.0	33.0	33.0				32.9	33.0	33.0	33.0		33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
11.0	33.1	33.0		33.0	33.0					32.9	33.0	33.0	33.0		33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
12.0	33.1	32.9		33.0	33.0					32.9	33.0	33.0	33.0		33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
13.0	33.1	32.9		33.0	33.0					32.9	33.0	33.0			33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
14.0	33.1			33.0						32.9	33.0	33.0			33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
15.0	33.1			33.0						32.9	33.0	33.0			33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
20.0															33.1	33.0	33.0	33.0					33.0	33.0		33.0
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.1	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
最小値	33.1	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
最大値	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
平均値	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	10:01	9:54	9:48	9:28	10:05	10:04	9:30	9:41	10:10	9:57	9:07	9:52	9:56	9:30	9:11	10:06	10:12	10:18	9:24	10:11	9:10	10:08	9:25	10:30	10:06	10:14
全水深	23.0	22.5	22.5	22.5	22.0	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	33.5	31.5	30.5	29.5	28.5	27.5
0.5	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0
1.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0
2.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0
3.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0
4.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
5.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
6.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
7.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
8.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
9.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
10.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
11.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
12.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
13.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
14.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
15.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
20.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
25.0						33.0	33.0								33.0	33.0					33.1	33.0	33.0	33.2	33.1	33.1
30.0																					33.1	33.0				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.3	33.1	33.1
最小値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0
最大値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.3	33.1	33.1
平均値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1

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：令和5年10月13日
調査時刻：9:00　～　10:30
天　　候：晴れ
単　　位：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:11	10:02	9:51	9:35	9:12	9:15	10:17	10:22	10:27	9:19	10:15	10:13	9:19	10:01	9:57	9:53	9:15	10:20	9:44	9:39	9:17	9:22	9:28	9:34	9:39	9:45
全水深	26.0	25.0	25.5	25.5	25.5	32.5	31.0	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0	35.5	34.5	33.0	31.5	30.5	29.5	31.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
1.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
2.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
3.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
4.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
5.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
6.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
7.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
8.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
9.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
10.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
11.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
12.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
13.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
14.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
15.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
20.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
25.0	33.0					33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
30.0						33.0	33.1					33.1	33.0	33.1	33.1	33.2			33.0		33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
35.0												33.6									33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5
40.0																					33.7	33.8	33.7	33.8		
45.0																										
B-1m	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.6	33.0	33.7	33.6	33.3	33.1	33.0	33.0	33.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7
最小値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
最大値	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.6	33.0	33.7	33.6	33.3	33.1	33.0	33.0	33.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7
平均値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
1.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
2.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
3.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
4.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
5.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
6.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
7.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
8.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
9.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
10.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
11.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
12.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
13.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
14.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
15.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
20.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
25.0	33.0	33.0	33.2	33.0	0.04
30.0	33.0	33.0	33.2	33.1	0.05
35.0		33.4	33.6	33.5	0.08
40.0		33.7	33.8	33.8	0.03
45.0					
B-1m	33.5	32.9	33.8	33.1	0.24
最小値	33.0	32.9	---	---	
最大値	33.5	---	33.8	---	
平均値	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：令和5年10月13日
調査時刻：13:00　～　14:22
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	13:45	13:40	13:50	13:37	13:11	13:06	13:00	13:00	13:00	13:15	13:21	13:28	13:32	13:05	13:55	13:32	13:22	13:16	13:03	13:03	13:36	13:56	13:21	13:14	13:05
全水深	19.0	14.5	6.5	21.0	14.0	11.0	6.5	6.5	5.0	17.5	17.0	16.5	13.5	10.0	23.0	23.0	23.0	22.5	17.5	17.0	14.5	15.5	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
1.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
2.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
3.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
4.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
5.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
6.0	33.1	33.0		33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
7.0	33.1	33.0		33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
8.0	33.1	33.0		33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
9.0	33.1	33.0		33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
10.0	33.1	33.0		33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0		33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
11.0	33.1	33.0		33.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0		33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
12.0	33.1	32.9		33.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0		33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
13.0	33.1	32.9		33.0	33.0					33.0	33.0	33.0			33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
14.0	33.1			33.0						33.0	33.0	33.0			33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
15.0	33.1			33.0						33.0	33.0	33.0			33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0			33.0	33.0	33.0	33.0
20.0				32.9											33.1	33.0	33.0	33.1					33.0	33.0		33.0
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.1	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9
最小値	33.1	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9
最大値	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
平均値	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:43	13:38	13:32	13:26	14:02	13:59	13:28	13:35	14:09	13:52	13:06	13:50	13:52	13:25	13:09	13:48	13:54	14:00	13:23	14:07	13:10	14:04	13:24	14:21	14:04	14:05
全水深	23.5	22.5	23.0	23.5	22.0	27.0	26.0	24.5	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.5	24.0	24.0	33.0	31.5	30.5	29.0	28.5	27.5
0.5	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
1.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
2.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
3.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
4.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
5.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
6.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
7.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
8.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
9.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
10.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
11.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
12.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
13.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
14.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
15.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
20.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
25.0						33.0	32.9								33.0	33.0					33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
30.0																					33.5	33.3				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.6	33.3	33.3	33.2	33.2	33.1
最小値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1
最大値	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.6	33.3	33.3	33.2	33.2	33.1
平均値	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1

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：令和5年10月13日
調査時刻：13:00　～　14:22
天　　候：曇り
単　　位：－

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:10	14:01	13:45	13:29	13:08	13:14	14:22	14:15	14:07	13:19	14:12	14:10	13:18	14:00	13:56	13:52	13:14	14:16	13:40	13:34	13:16	13:22	13:28	13:34	13:39	13:44
全水深	26.0	25.5	25.5	25.0	25.0	32.5	31.0	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0	35.5	34.5	33.5	32.0	30.5	29.5	30.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	36.5
0.5	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
1.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
2.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
3.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
4.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
5.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
6.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
7.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
8.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
9.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
10.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
11.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
12.0	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	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
13.0	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	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
14.0	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	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
15.0	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	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
20.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
25.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
30.0						33.2	33.4					33.3	33.2	33.2	33.4	33.2					33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2
35.0												33.5									33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5
40.0																					33.7	33.7	33.7	33.7		
45.0																										
B-1m	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.4	33.4	33.3	33.1	33.1	33.0	33.5	33.5	33.6	33.5	33.3	33.2	33.2	33.1	33.1	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5
最小値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1
最大値	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.4	33.4	33.3	33.1	33.1	33.0	33.5	33.5	33.6	33.5	33.3	33.2	33.2	33.1	33.1	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5
平均値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.0				
0.5	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
1.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
2.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
3.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
4.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
5.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
6.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
7.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
8.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
9.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
10.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
11.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
12.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
13.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
14.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
15.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.04
20.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
25.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.04
30.0	33.0	33.0	33.5	33.2	0.14
35.0		33.4	33.6	33.5	0.07
40.0		33.7	33.7	33.7	0.03
45.0					
B-1m	33.4	32.9	33.8	33.1	0.22
最小値	33.0	32.9	---	---	
最大値	33.4	---	33.8	---	
平均値	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：令和6年3月22日
調査時刻：9:00　～　10:42
天　　候：晴れ
単　　位：－

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:48	9:44	9:53	9:40	9:12	9:07	9:01	9:00	9:01	9:17	9:22	9:27	9:52	9:07	9:57	9:36	9:30	9:22	9:03	9:07	9:56	9:59	9:25	9:20	9:06
全水深(m)	19.0	14.0	6.0	21.0	14.5	11.0	7.0	6.0	6.5	18.5	16.0	16.0	13.5	9.5	23.0	23.0	23.0	23.0	18.0	18.0	13.5	17.0	22.5	21.5	20.0	23.5
0.5	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.9
1.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.9
2.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.9
3.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9
4.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.9
5.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9
6.0	33.8	33.8		33.9	33.8	33.9	33.8			33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9
7.0	33.8	33.8		33.9	33.8	33.9				33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.7	33.9	33.9
8.0	33.8	33.8		33.9	33.8	33.9				33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9
9.0	33.8	33.8		33.9	33.8	33.8				33.9	33.9	33.9	33.8		33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9
10.0	33.8	33.9		33.9	33.8	33.8				33.9	33.9	33.9	33.8		33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9
11.0	33.8	33.9		33.9	33.8					33.9	33.9	33.9	33.8		33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
12.0	33.8	33.9		33.9	33.8					33.9	33.9	33.9	33.8		33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9
13.0	33.8	33.9		33.9	33.8					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
14.0	33.8			33.9						33.9	33.9	33.9			33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8		33.9	33.9	33.8	33.9	33.9
15.0	33.8			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
20.0				33.9											33.9	33.9	33.9	33.9					33.9	33.9		33.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
最小値	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	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	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.9
最大値	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
平均値	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9

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	9:41	9:36	9:31	9:43	10:02	10:02	9:32	9:46	10:25	10:09	9:15	10:17	9:54	9:29	9:12	9:46	9:52	9:58	9:35	10:07	9:13	10:07	9:27	10:42	10:20	10:25
全水深(m)	23.0	22.5	22.5	22.5	22.5	26.5	26.0	24.5	24.0	24.0	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.0	24.0	23.5	33.0	31.5	30.5	29.5	28.0	27.0
0.5	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
1.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
2.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
3.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
4.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
5.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
6.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
7.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
8.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
9.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
10.0	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	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
11.0	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	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
12.0	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	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
13.0	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	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
14.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
15.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
20.0	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	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
25.0						33.9	33.9								33.9	34.0					33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	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	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
最小値	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
最大値	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
平均値	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9

付表2-3-2-1(14)　　調査地点別塩分調査結果

［冬季・午前］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和6年3月22日
調査時刻：9:00　～　10:42
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	9:19	10:33	9:49	9:34	9:12	9:17	10:14	10:10	10:06	9:28	10:14	10:12	9:22	10:15	10:11	10:07	9:23	10:18	9:44	9:39	9:22	9:31	9:37	9:44	9:51	9:58
全水深(m)	26.0	25.5	25.5	25.0	26.0	32.0	31.0	30.0	28.5	28.0	27.0	36.5	35.5	34.0	32.5	32.5	30.5	29.5	29.0	27.5	45.5	44.0	43.0	41.0	39.0	37.0
0.5	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
1.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
2.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
3.0	33.9	34.0	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	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
4.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
5.0	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
6.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
7.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
8.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
9.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
10.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
11.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
12.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
13.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
14.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
15.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
20.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
25.0	34.0				33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
30.0						34.0	34.0					34.0	34.0	34.0	34.0	34.0					34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
35.0												34.0									34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
40.0																					34.0	34.0	34.0	34.0		
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	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
最小値	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
最大値	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
平均値	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:03				
全水深(m)	34.5				
0.5	34.0	33.7	34.0	33.9	0.07
1.0	34.0	33.7	34.0	33.9	0.07
2.0	34.0	33.7	34.0	33.9	0.07
3.0	34.0	33.7	34.0	33.9	0.07
4.0	34.0	33.7	34.0	33.9	0.07
5.0	34.0	33.7	34.0	33.9	0.07
6.0	34.0	33.7	34.0	33.9	0.06
7.0	34.0	33.7	34.0	33.9	0.06
8.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.05
9.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.05
10.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.05
11.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.05
12.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.05
13.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.05
14.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.04
15.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.04
20.0	34.0	33.9	34.0	33.9	0.03
25.0	34.0	33.9	34.0	34.0	0.02
30.0	34.0	33.9	34.0	34.0	0.02
35.0		34.0	34.0	34.0	0.02
40.0		34.0	34.0	34.0	0.01
45.0					
B-1m	34.0	33.8	34.0	33.9	0.05
最小値	34.0	33.7	---	---	
最大値	34.0	---	34.0	---	
平均値	34.0	---	---	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：令和6年3月22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	13:47	13:43	13:51	13:39	13:09	13:04	13:00	13:00	13:04	13:13	13:17	13:25	13:42	13:05	13:55	13:35	13:23	13:18	13:03	13:03	13:46	13:58	13:23	13:16	13:08
全水深(m)	19.0	14.5	6.0	20.5	14.0	11.0	6.5	6.5	5.5	18.0	16.5	15.5	13.0	11.0	23.5	23.0	23.0	22.5	18.0	18.5	13.5	15.5	22.0	21.5	20.0	23.5
0.5	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	33.6	33.6	33.5	33.7
1.0	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	33.6	33.6	33.5	33.8
2.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.6	33.8	33.8
3.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.7	33.9	33.8
4.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8
5.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8		33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
6.0	33.9	33.8		33.8	33.9	33.9				33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9
7.0	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	33.9	33.9	33.9	33.9
8.0	33.9	33.8		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	33.8	33.9	33.9
9.0	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	33.9	33.9	33.9	33.9
10.0	33.9	33.9		33.9	33.9	33.9				33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
11.0	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
12.0	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
13.0	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
14.0	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
15.0	33.9			33.9						33.9	33.9				33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9			33.9	33.9	33.9	33.9
20.0															33.9	34.0	34.0	33.9					33.9	33.9		33.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
最小値	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	33.6	33.6	33.5	33.7
最大値	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
平均値	33.9	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	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9

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	13:39	13:34	13:29	13:37	14:04	14:00	13:30	13:37	14:16	13:53	13:09	14:09	13:51	13:27	13:13	13:43	13:49	13:53	13:33	14:23	13:10	14:04	13:26	14:30	14:11	14:11
全水深(m)	23.0	23.0	22.5	23.0	22.0	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.5	23.0	23.0	23.0	27.5	26.0	25.5	25.0	24.5	24.5	33.5	31.5	30.5	30.0	28.5	27.0
0.5	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	34.0	33.9	34.0	33.7	33.8	33.7
1.0	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	34.0	33.9	34.0	33.7	33.8	33.8
2.0	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.6	33.6	33.8	33.7	33.8	33.9	33.8	33.8	34.0	33.9	34.0	33.8	33.8	33.7
3.0	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.7	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
4.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.8	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
5.0	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	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9
6.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9
7.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9
8.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9
9.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0
10.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0
11.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0
12.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9
13.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0
14.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	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	33.9	34.0	34.0
15.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	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	33.9	34.0	33.9
20.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	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
25.0						34.0	34.0								33.9	34.0					34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
30.0																					34.0	34.0				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
最小値	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.6	33.9	33.9	34.0	33.7	33.8	33.7
最大値	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
平均値	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	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9

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：令和6年3月22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	13:20	14:23	13:47	13:32	13:08	13:17	14:08	14:03	13:58	13:29	14:13	14:09	13:22	14:06	14:02	13:58	13:24	14:18	13:42	13:38	13:17	13:23	13:29	13:36	13:42	13:49
全水深(m)	26.0	25.5	25.5	25.0	25.0	32.5	31.0	30.0	29.0	28.0	27.0	36.5	35.5	34.0	33.0	32.0	30.5	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	33.7	33.7	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
1.0	33.7	33.7	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
2.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
3.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
4.0	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
5.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
6.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
7.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
8.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
9.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
10.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
11.0	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
12.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
13.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
14.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
15.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
20.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	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
25.0	34.0					34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
30.0						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
35.0												34.0									34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
40.0																					34.0	34.0	34.0	34.0		
45.0																										
B-1m	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
最小値	33.7	33.7	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
最大値	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
平均値	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	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:01				
全水深(m)	34.5				
0.5	34.0	33.5	34.1	33.8	0.13
1.0	34.0	33.5	34.1	33.8	0.14
2.0	34.0	33.6	34.0	33.9	0.11
3.0	33.9	33.7	34.0	33.9	0.08
4.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.07
5.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.06
6.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.06
7.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.05
8.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.05
9.0	34.0	33.8	34.0	34.0	0.04
10.0	34.0	33.9	34.0	34.0	0.04
11.0	34.0	33.9	34.0	34.0	0.04
12.0	34.0	33.9	34.0	34.0	0.04
13.0	34.0	33.9	34.0	34.0	0.04
14.0	34.0	33.9	34.0	34.0	0.03
15.0	34.0	33.9	34.0	34.0	0.03
20.0	34.0	33.9	34.0	34.0	0.03
25.0	34.0	33.9	34.0	34.0	0.02
30.0	34.0	34.0	34.0	34.0	0.02
35.0		34.0	34.0	34.0	0.01
40.0		34.0	34.0	34.0	0.01
45.0					
B-1m	34.0	33.8	34.0	33.9	0.05
最小値	33.9	33.5	---	---	
最大値	34.0	---	34.1	---	
平均値	34.0	---	---	33.9	

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：令和5年5月23日
調査時刻：7:14　～　11:56
天　　候：曇り
単　　位：－

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:10	8:22	9:14	9:19	10:27	10:32	7:37	8:29	9:00	9:33	10:15	10:36	11:28	11:36	7:20	8:38	8:54	9:42	10:07	10:41	10:58	11:42	7:14	8:44	8:49	9:51
全水深	20.5	15.0	12.0	5.5	7.5	5.5	22.5	23.5	23.5	18.5	19.0	14.0	16.0	22.0	27.0	26.0	25.5	23.5	24.5	23.0	23.5	23.5	31.0	30.5	29.0	28.0
0.5	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1
1.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1
2.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1
3.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1
4.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1
5.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1
6.0	34.0	34.0	34.0		34.0		34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
7.0	34.0	34.0	34.0		34.0		34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1
8.0	34.0	34.0	34.0				34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1
9.0	34.1	33.9	34.0				34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1
10.0	34.1	33.9	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	34.1	34.0	34.0	34.0	34.3	34.2	34.1	34.1
11.0	33.9	34.0	34.0				34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	34.0	34.3	34.2	34.2	34.2
12.0	34.1	34.1	34.1				34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	34.3	34.2	34.2	34.2
13.0	34.2	34.2					34.2	34.1	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.3	34.2	34.2	34.2
14.0	34.2	34.2					34.2	34.1	33.9	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.4	34.2	34.2	34.2
15.0	34.2	34.2					34.2	34.0	34.0	34.1	33.9		34.1	34.0	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.4	34.2	34.2	34.2
20.0	34.3						34.3	34.2	34.2					34.2	34.3	34.3	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.4	34.4	34.3	34.3
25.0															34.3	34.3	34.3						34.3	34.3	34.3	34.3
30.0																							34.3	34.3		
B-1m	34.3	34.2	34.0	34.0	34.0	34.0	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.0	34.1	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1
最大値	34.3	34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.0	34.1	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3
平均値	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:57	10:47	10:53	11:56				
全水深	27.5	26.0	25.0	26.0				
0.5	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.0	0.04
1.0	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.0	0.04
2.0	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.0	0.03
3.0	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.0	0.03
4.0	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.0	0.04
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	0.03
6.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	0.04
7.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	0.04
8.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	0.05
9.0	34.1	34.1	34.1	34.2	33.9	34.2	34.1	0.07
10.0	34.1	34.1	34.2	34.2	33.9	34.3	34.1	0.08
11.0	34.1	34.1	34.2	34.2	33.9	34.3	34.1	0.09
12.0	34.2	34.2	34.2	34.2	33.9	34.3	34.1	0.10
13.0	34.2	34.2	34.2	34.2	33.9	34.3	34.1	0.11
14.0	34.2	34.2	34.2	34.2	33.9	34.4	34.1	0.11
15.0	34.2	34.2	34.2	34.3	33.9	34.4	34.1	0.11
20.0	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.4	34.2	0.07
25.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
30.0					34.3	34.3	34.3	－
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.0	34.3	34.2	0.13
最小値	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	---	---	
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	---	34.4	---	
平均値	34.1	34.1	34.1	34.1	---	---	34.1	

付表2-3-2-2(2)　　調査地点別塩分調査結果

［ 夏　　季 ］

調　査　者 ：石川県
調査実施日 ：令和5年7月27日
調査時刻 ：6:48　～　10:24
天　　候 ：晴れ
単　　位 ：－

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	7:03	7:08	8:12	8:21	9:19	9:24	6:58	7:21	8:02	8:25	9:09	9:28	10:04	10:14	6:53	7:25	7:40	8:36	9:03	9:32	9:52	10:19	6:48	7:30	7:35	8:46
全水深	21.0	14.0	12.0	6.0	5.5	6.0	23.0	22.5	23.5	17.5	18.5	14.0	16.0	21.5	27.0	26.0	24.0	23.0	25.0	22.5	23.5	23.0	31.5	30.5	28.5	28.0
0.5	32.6	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.9	32.9	33.1	32.9	32.8	32.9	32.8
1.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9
2.0	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9
3.0	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
4.0	32.8	32.8	32.8	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	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
5.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
6.0	32.9	32.8	32.9	32.9		33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
7.0	32.9	32.9	32.9				33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
8.0	32.9	32.9	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
9.0	33.0	32.9	33.0				33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
10.0	33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
11.0	33.0	33.0	33.1				33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
12.0	33.0	33.0	33.1				33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
13.0	33.0	33.0					33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0
14.0	33.1	33.1					33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
15.0	33.1						33.1	33.1	33.0	33.2	33.1		33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
20.0	33.6						33.4	33.5	33.2					33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2
25.0															33.7	33.8			33.4				33.7	33.6	33.5	33.4
30.0																							33.8	33.9		
B-1m	33.6	33.0	33.1	32.9	32.9	32.9	33.7	33.6	33.4	33.2	33.2	33.0	33.2	33.3	33.9	33.8	33.6	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.8	33.8	33.8	33.5
最小値	32.6	32.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.8
最大値	33.6	33.1	33.1	32.9	32.9	33.0	33.7	33.6	33.4	33.2	33.2	33.1	33.2	33.3	33.9	33.8	33.6	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.8	33.9	33.8	33.5
平均値	33.0	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	8:55	9:42	9:48	10:24				
全水深	28.0	26.5	26.0	26.0				
0.5	32.8	33.0	33.0	33.0	32.6	33.1	32.8	0.10
1.0	32.9	33.0	33.0	33.0	32.7	33.0	32.8	0.09
2.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.7	33.0	32.9	0.08
3.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.7	33.0	32.9	0.07
4.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.8	33.0	32.9	0.07
5.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.8	33.0	32.9	0.06
6.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.8	33.0	33.0	0.06
7.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	0.05
8.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	0.04
9.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	0.03
10.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.02
11.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.02
12.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.03
13.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	0.04
14.0	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.2	33.1	0.04
15.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.2	33.1	0.04
20.0	33.2	33.4	33.3	33.3	33.1	33.6	33.3	0.12
25.0	33.3	33.5	33.5	33.5	33.3	33.8	33.5	0.14
30.0					33.8	33.9	33.8	－
B-1m	33.5	33.5	33.5	33.5	32.9	33.9	33.4	0.30
最小値	32.8	33.0	32.9	33.0	32.6	---	---	
最大値	33.5	33.5	33.5	33.5	---	33.9	---	
平均値	33.1	33.1	33.1	33.1	---	---	33.0	

付表2-3-2-2(3)　　調査地点別塩分調査結果

［ 秋　　季 ］

調　査　者 ：石川県
調査実施日 ：令和5年10月13日
調査時刻 ：7:23　～　11:47
天　　候 ：晴れ
単　　位 ：－

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	7:40	7:46	9:39	9:44	10:43	10:48	7:35	8:07	9:03	9:53	10:33	10:52	11:22	11:36	7:29	8:12	9:17	9:58	10:26	10:58	11:12	11:42	7:23	8:18	9:23	10:14
全水深	22.0	14.0	11.5	7.0	5.5	5.0	22.0	23.0	23.0	19.5	18.5	15.0	16.0	22.0	26.5	25.0	25.0	22.5	24.5	23.5	23.0	23.5	31.5	30.5	29.0	28.0
0.5	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
1.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
2.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
3.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
4.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
5.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
6.0	33.0	33.0	33.0	33.0			33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
7.0	33.0	33.0	33.0	33.0			33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
8.0	33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
9.0	33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
10.0	33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
11.0	33.0	33.0	33.0				33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
12.0	33.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
13.0	33.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
14.0	33.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
15.0	33.0						33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
20.0	33.0						33.0	33.0	33.0					33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
25.0															33.0	33.0	33.0						33.0	33.0	33.0	33.0
30.0																							33.0	33.0		
B-1m	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0
最小値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
最大値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0
平均値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	10:20	11:02	11:07	11:47				
全水深	27.5	26.0	25.5	26.0				
0.5	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
1.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
2.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
3.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
4.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
5.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
6.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
7.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
8.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
9.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
10.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
11.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
12.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
13.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
14.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
15.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
20.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.01
25.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	0.00
30.0					33.0	33.0	33.0	－
B-1m	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	0.02
最小値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	---	---	
最大値	33.0	33.0	33.0	33.0	---	33.1	---	
平均値	33.0	33.0	33.0	33.0	---	---	33.0	

付表2-3-2-2(4)　　調査地点別塩分調査結果

［冬　　季］

調　査　者：石川県
調査実施日：令和6年3月22日
調査時刻：7:50　～　12:15
天　　候：晴れ
単　　位：－

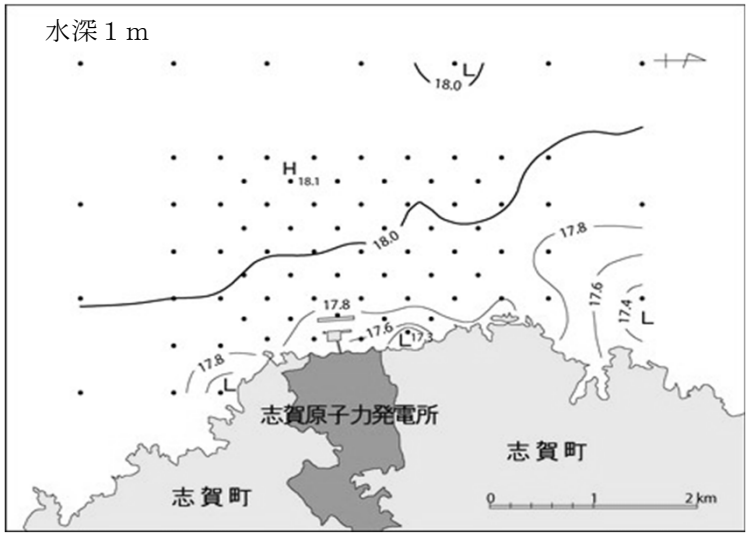
調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	8:16	8:22	9:32	9:38	10:54	11:02	8:10	8:43	9:11	9:50	10:38	11:06	11:41	11:58	7:55	8:49	9:07	10:11	10:30	11:12	11:28	12:09	7:50	8:56	9:02	10:18
全水深	21.0	14.5	10.5	6.0	7.0	5.0	24.0	23.0	23.5	18.5	17.5	14.0	15.5	21.5	27.5	26.5	24.0	22.5	23.5	23.5	22.0	24.5	31.0	30.0	29.5	27.5
0.5	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
1.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
2.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
3.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
4.0	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	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
5.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
6.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8		33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
7.0	33.8	33.8	33.8		33.8		33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
8.0	33.8	33.8	33.8				33.9	33.8	33.9	33.8	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
9.0	33.8	33.8	33.8				33.9	33.8	33.9	33.8	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
10.0	33.8	33.8	33.8				33.9	33.9	33.9	33.8	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
11.0	33.8	33.8					33.9	33.9	33.9	33.8	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
12.0	33.8	33.8					33.9	33.9	33.9	33.8	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
13.0	33.8	33.8					33.9	33.9	33.9	33.8	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
14.0	33.8	33.8					33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	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
15.0	33.8						33.9	33.9	33.9	33.8	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
20.0	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
25.0															33.9	33.9							33.9	33.9	33.9	33.9
30.0																							33.9	33.9		
B-1m	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	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
最小値	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
最大値	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	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	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
平均値	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	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

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	10:25	11:17	11:23	12:15				
全水深	27.5	26.0	25.0	26.0				
0.5	33.9	33.9	33.9	34.0	33.7	34.0	33.8	0.08
1.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.7	34.0	33.8	0.08
2.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.7	34.0	33.9	0.07
3.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8	34.0	33.9	0.06
4.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	33.9	0.06
5.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	33.9	0.06
6.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	33.9	0.05
7.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.8	34.0	33.9	0.05
8.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	0.05
9.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	0.05
10.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	0.05
11.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	0.04
12.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	0.04
13.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	0.04
14.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	33.9	0.04
15.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	0.03
20.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8	34.0	33.9	0.03
25.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	0.02
30.0					33.9	33.9	33.9	－
B-1m	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	0.06
最小値	33.9	33.9	33.9	33.9	33.7	---	---	
最大値	33.9	34.0	34.0	34.0	---	34.0	---	
平均値	33.9	33.9	33.9	33.9	---	---	33.9	

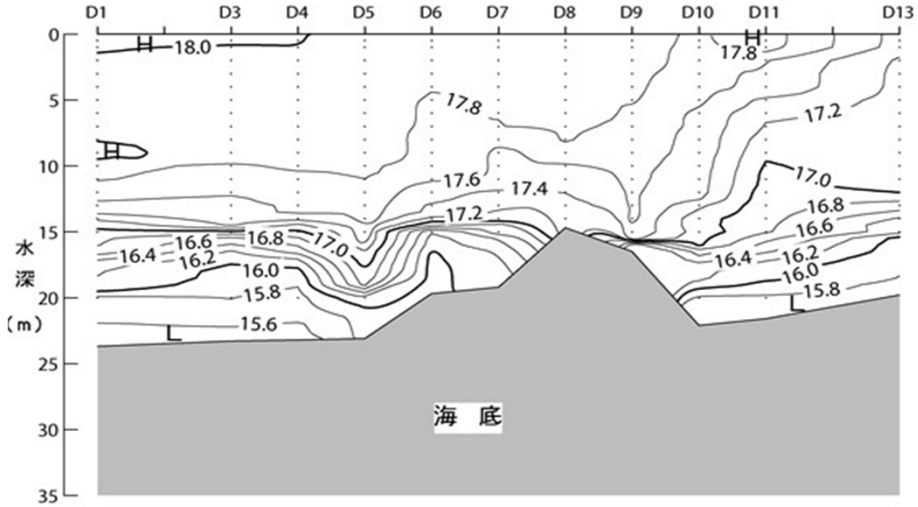
付図1(1)　　水温調査結果

［ 春季・午前 ］

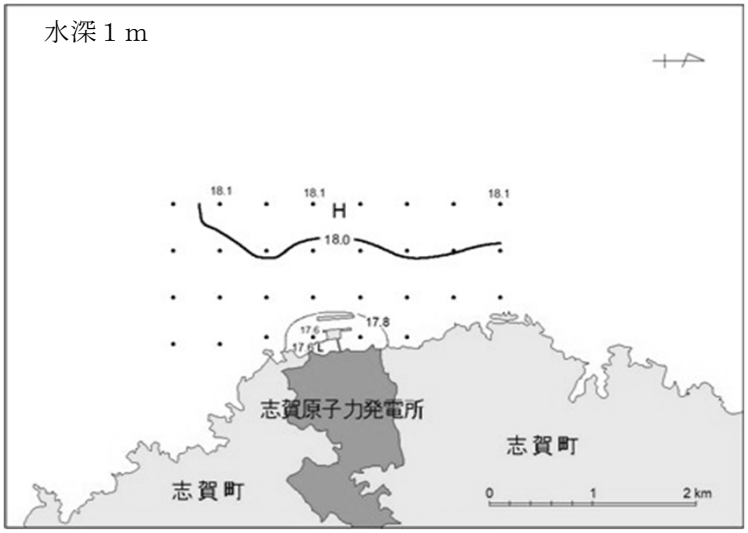
調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年5月23日
単　　位：℃



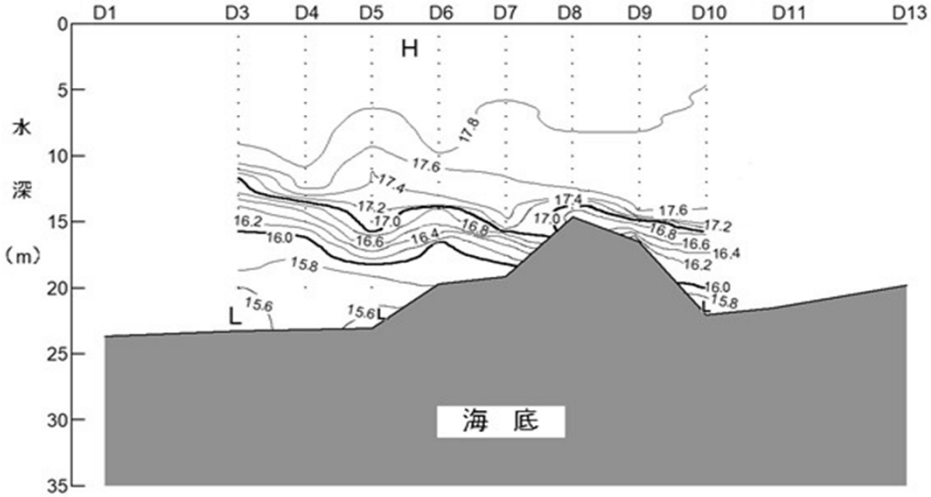
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：令和5年5月23日
単　　位：℃



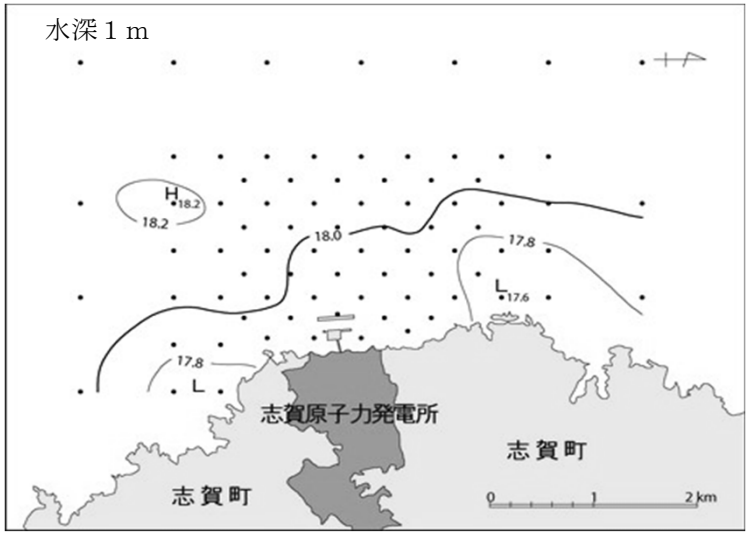
【Dライン】



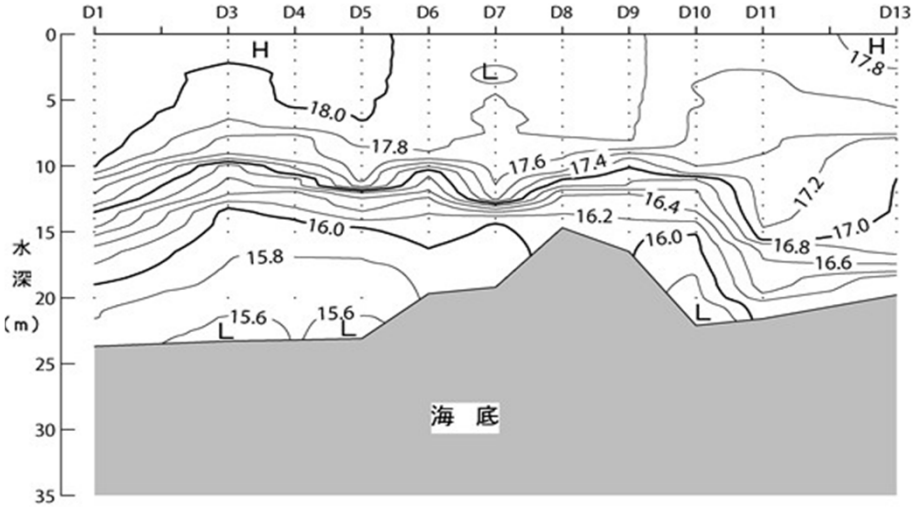
付図1(2)　　水温調査結果

［ 春季・午後 ］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年5月23日
単　　位：　℃



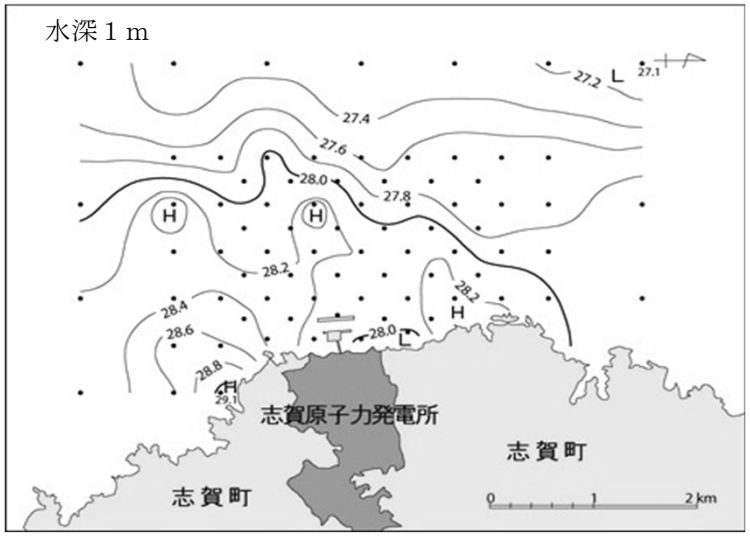
【Dライン】

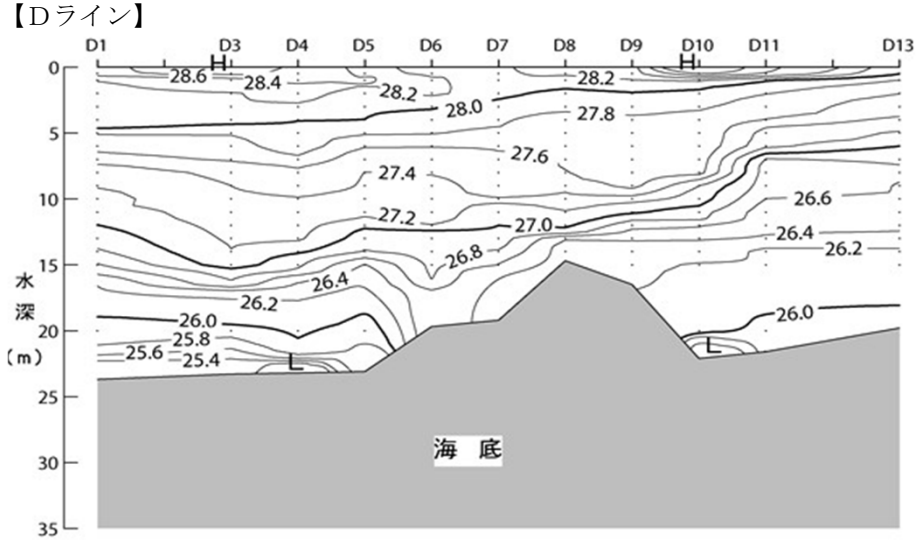


付図1(3)　　水温調査結果

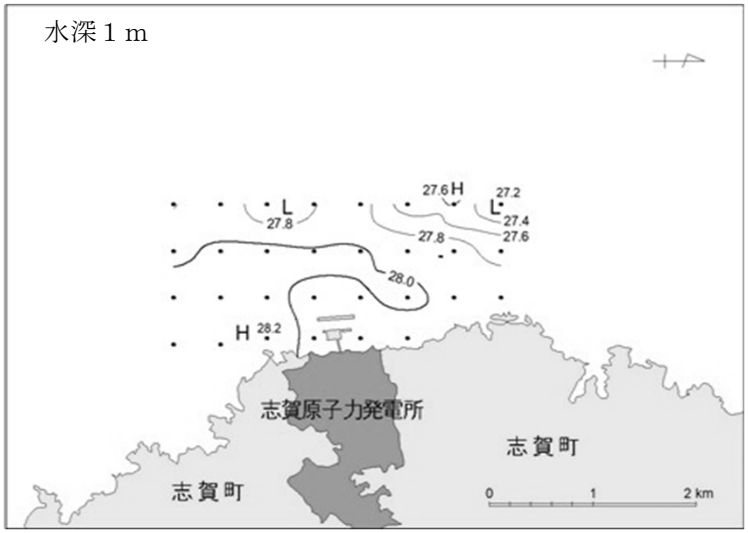
［ 夏季・午前 ］

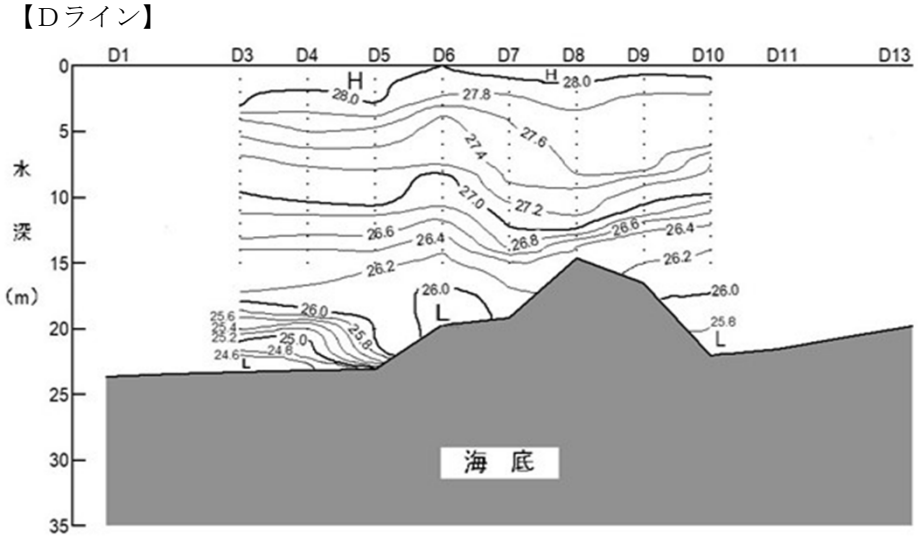
調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年7月27日
単　　位：　℃





調　査　者：石川県
調査実施日：令和5年7月27日
単　　位：　℃

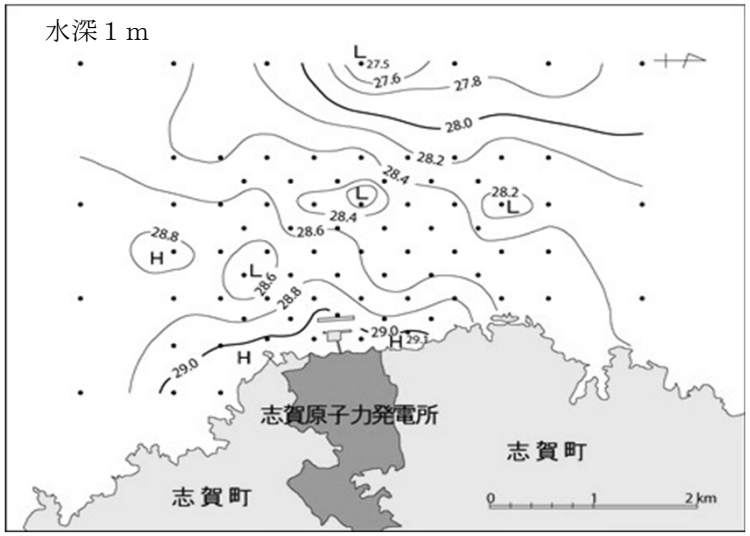




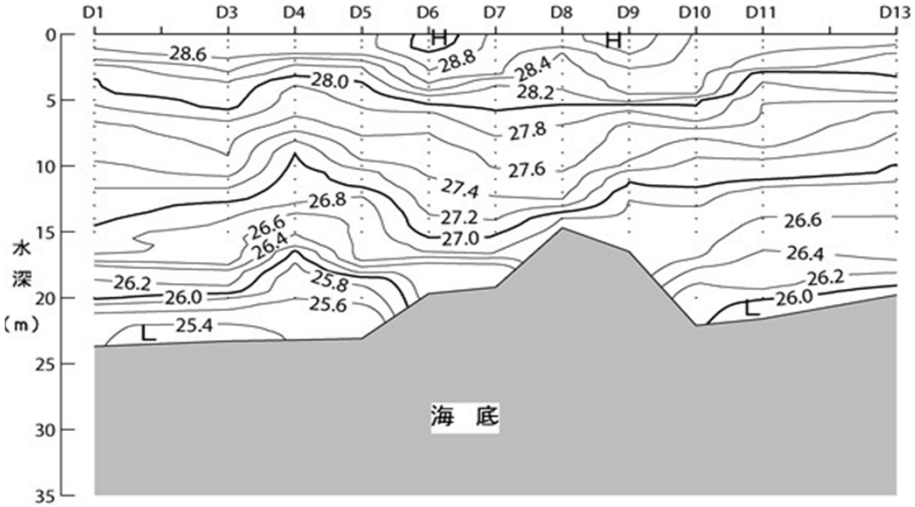
付図1(4)　　水温調査結果

［ 夏季・午後 ］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年7月27日
単　　位：　℃



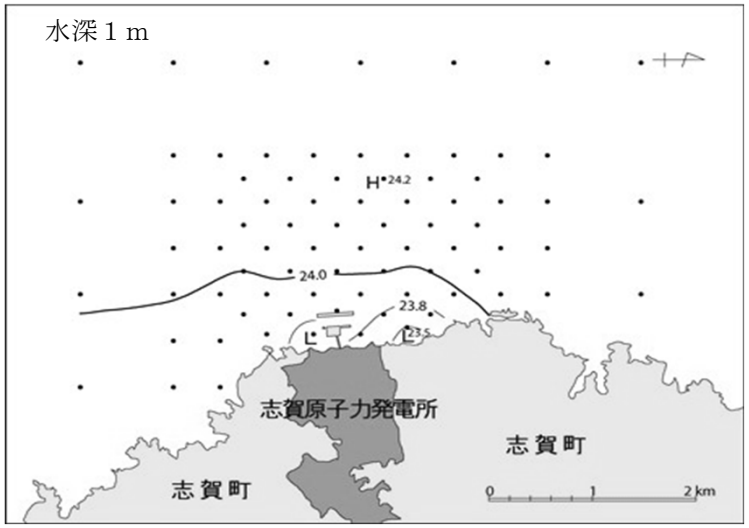
【Dライン】



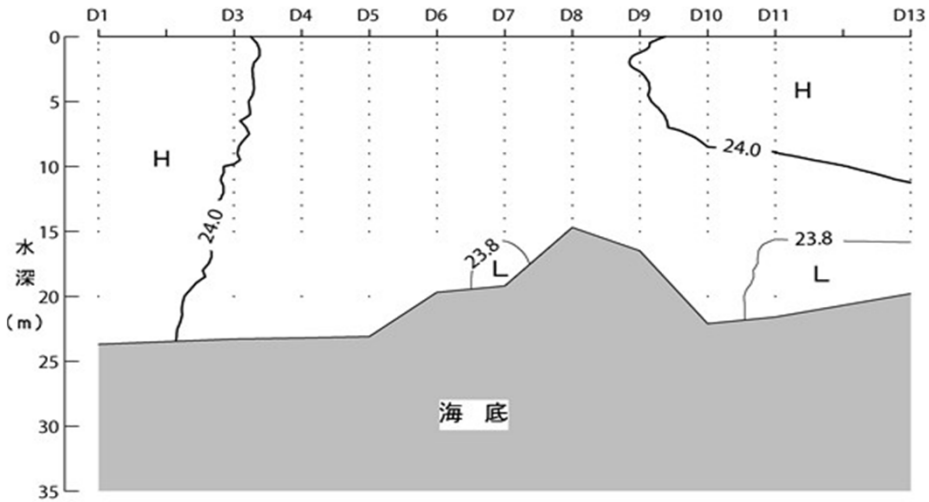
付図1(5)　　水温調査結果

［ 秋季・午前 ］

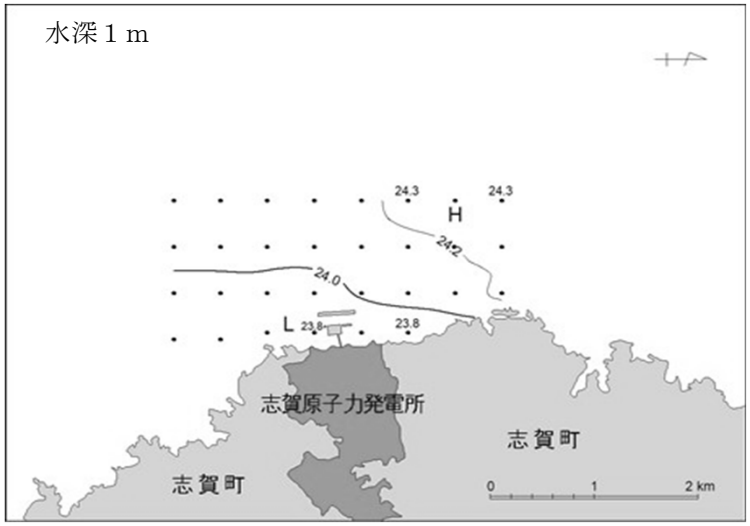
調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年10月13日
単　　位：　℃



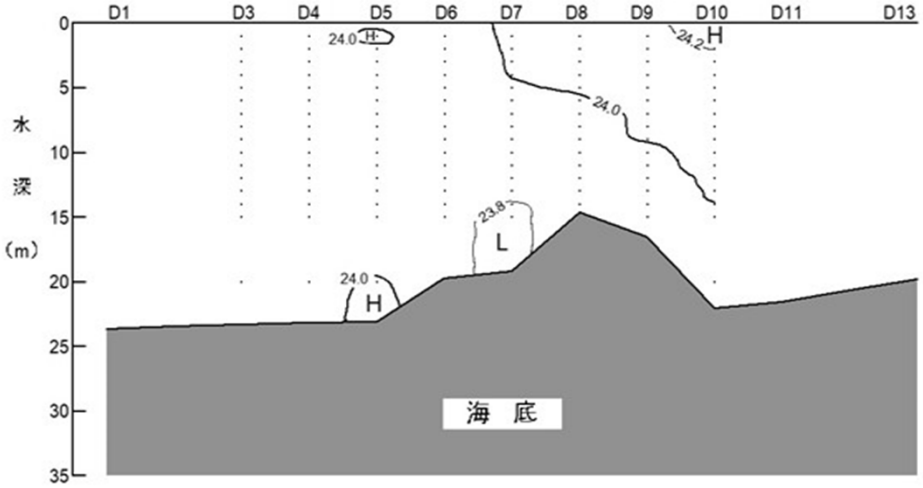
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：令和5年10月13日
単　　位：　℃



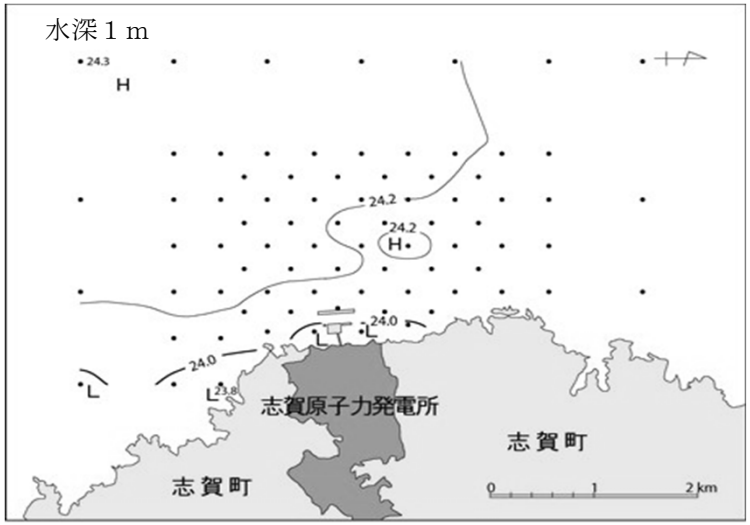
【Dライン】



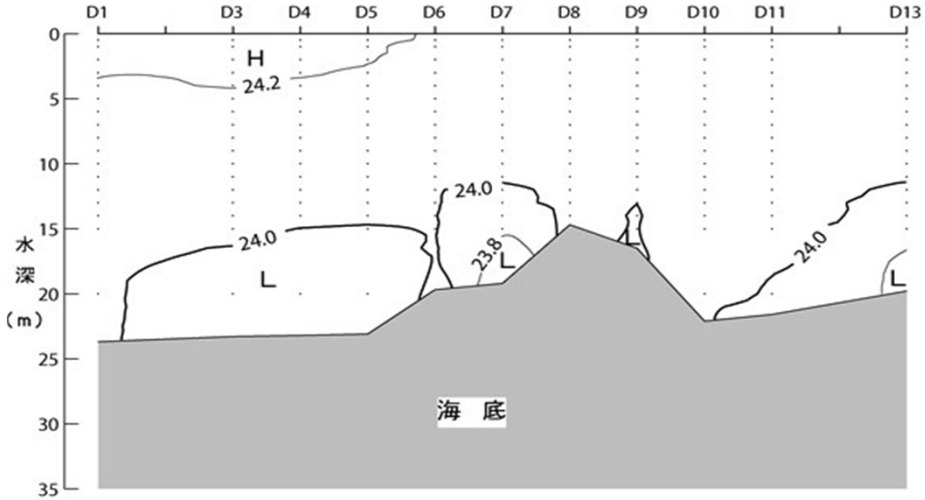
付図1(6)　　水温調査結果

［ 秋季・午後 ］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年10月13日
単　　位：　℃



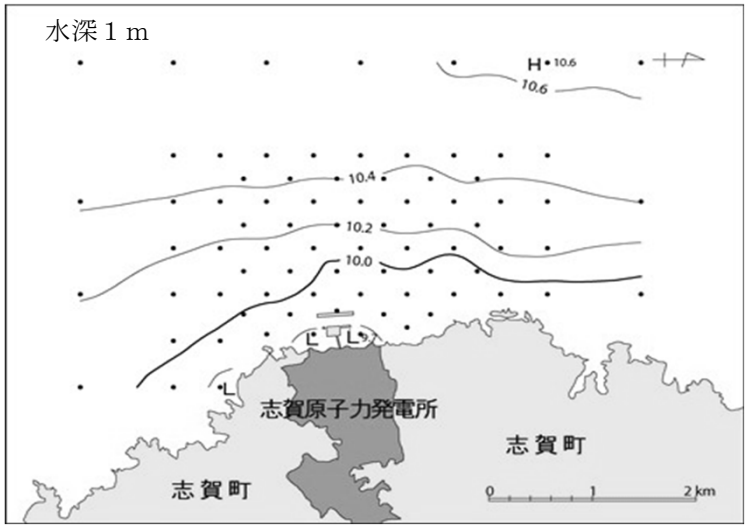
【Dライン】



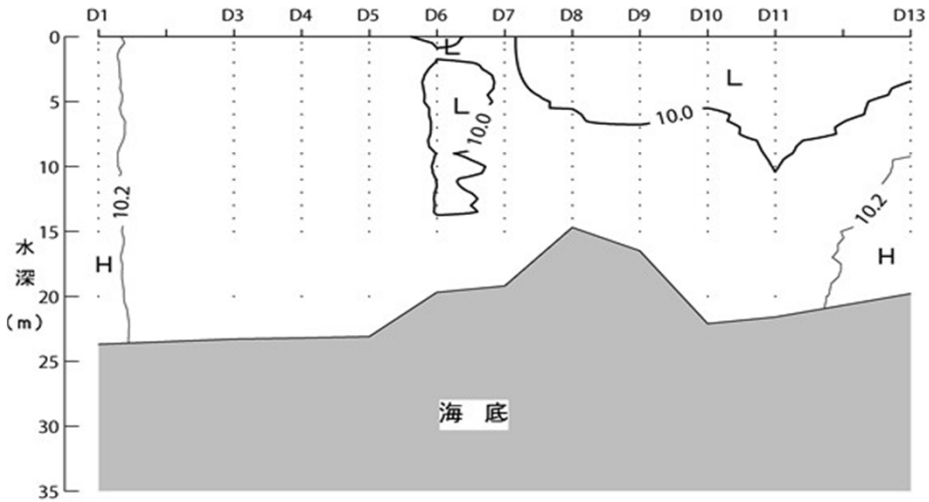
付図1(7)　　水温調査結果

［ 冬季・午前 ］

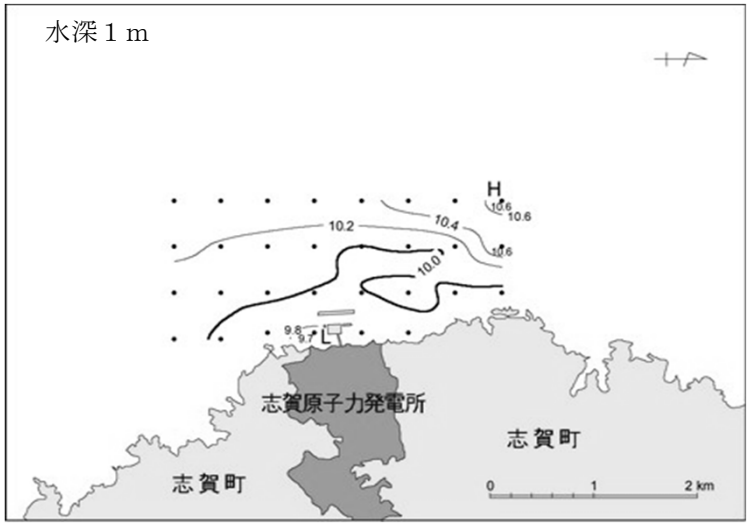
調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和6年3月22日
単　　位：　℃



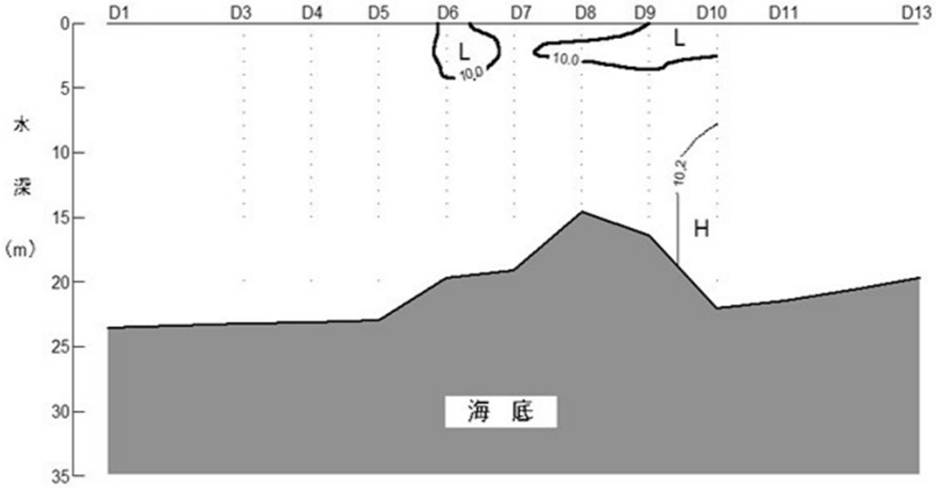
【Dライン】



調　査　者：石川県
調査実施日：令和6年3月22日
単　　位：　℃



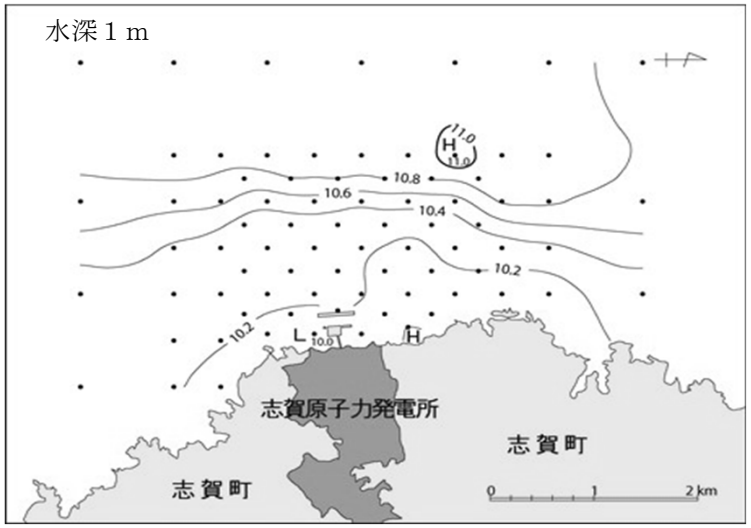
【Dライン】



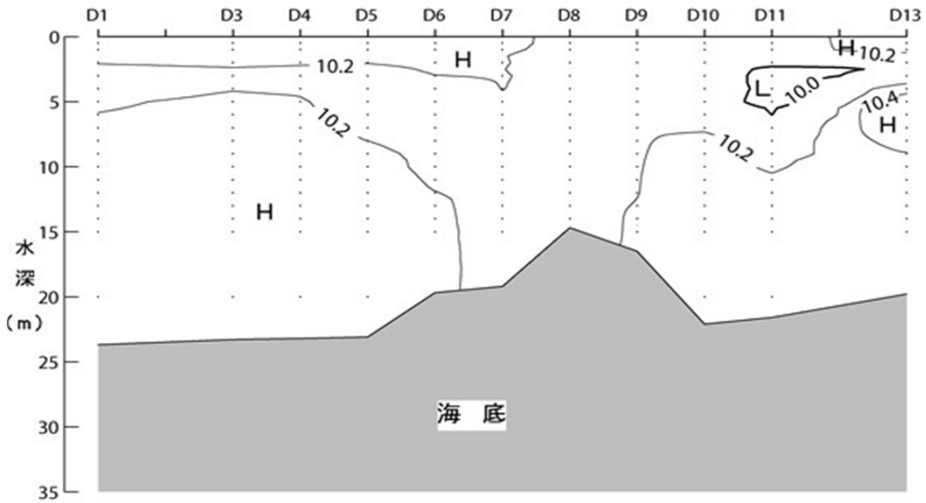
付図1(8)　　水温調査結果

［ 冬季・午後 ］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和6年3月22日
単　　位：　℃



【Dライン】



付表3　　流況調査結果

調査者：北陸電力

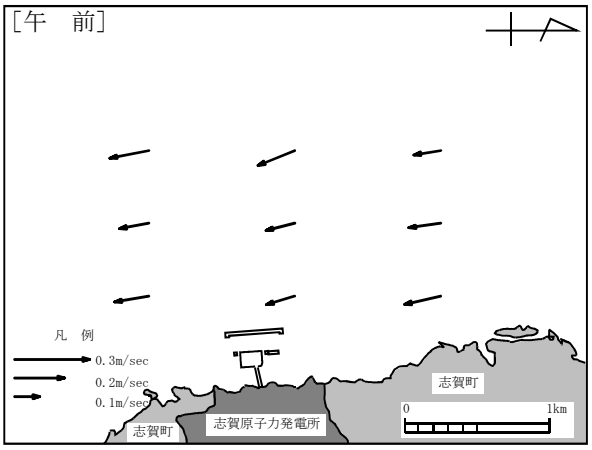
調査時期		令和5年度				これまでの調査結果			
		最多流向	流速（m/sec）			最多流向	流速(m/sec)		
			最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値の範囲
水深（m）		春季 令和5年5月23日(曇りのち晴れ)				(平成15～令和4年度)			
午前	1	南	0.11	0.16	0.13	北西(1)、北北西(6)、北(6)、南南東(2)、南(2)、南南西(2)	0.06	0.49	0.11 ～ 0.40
午前	5	南南東	0.08	0.17	0.12	北西(1)、北北西(8)、北(3)、北北東(1)、南東(1)、南南東(1)、南(2)、南南西(2)	0.03	0.40	0.07 ～ 0.31
午後	1	南南東	0.12	0.26	0.20	北西(3)、北北西(4)、北(6)、北北東(1)、南東(1)、南(3)、南西(1)	0.06	0.49	0.14 ～ 0.42
午後	5	南南東	0.14	0.27	0.20	北西(1)、北北西(8)、北(5)、南南東(1)、南(3)、南西(1)	0.04	0.41	0.10 ～ 0.31
水深（m）		夏季 令和5年7月27日(晴れ)				(平成15～令和4年度)			
午前	1	南	0.08	0.15	0.12	北北西(7)、北(5)、北北東(3)、南東(2)、南南東(2)、南(1)	0.03	0.58	0.12 ～ 0.43
午前	5	南	0.03	0.12	0.09	北北西(9)、北(5)、北北東(1)、南東(1)、南南東(3)、南(1)	0.03	0.57	0.09 ～ 0.45
午後	1	南	0.07	0.38	0.14	北北西(8)、北(5)、北北東(1)、南東(1)、南南東(3)、南(1)、南南西(1)	0.03	0.56	0.11 ～ 0.43
午後	5	南	0.06	0.33	0.14	北北西(9)、北(5)、南南東(2)、南(3)、南南西(1)	0.05	0.53	0.11 ～ 0.45
水深（m）		秋季 令和5年10月13日(晴れのち曇り)				(平成15～令和4年度)			
午前	1	南	0.09	0.21	0.15	北北西(5)、北(3)、北北東(1)、南南東(6)、南(6)	0.05	0.37	0.08 ～ 0.28
午前	5	南	0.11	0.20	0.15	北北西(6)、北(3)、南南東(8)、南(4)	0.03	0.36	0.07 ～ 0.29
午後	1	南	0.12	0.22	0.18	北西(1)、北北西(5)、北(2)、北北東(1)、南南東(5)、南(4)、南南西(2)	0.06	0.37	0.10 ～ 0.31
午後	5	南	0.16	0.22	0.19	北北西(4)、北(5)、南南東(4)、南(5)、南南西(2)	0.04	0.34	0.09 ～ 0.30
水深（m）		冬季 令和6年3月22日(晴れ)				(平成15～令和4年度)			
午前	1	南	0.14	0.25	0.19	北北西(4)、北(3)、北北東(1)、南南東(2)、南(8)、南南西(2)	0.04	0.51	0.12 ～ 0.40
午前	5	南	0.16	0.24	0.20	北西(1)、北北西(3)、北(4)、南南東(4)、南(5)、南南西(3)	0.06	0.47	0.12 ～ 0.36
午後	1	南	0.13	0.22	0.17	北(8)、南南東(2)、南(9)、南南西(1)	0.06	0.52	0.11 ～ 0.39
午後	5	南	0.12	0.24	0.19	北北西(3)、北(5)、南南東(3)、南(8)、南南西(1)	0.05	0.51	0.08 ～ 0.37

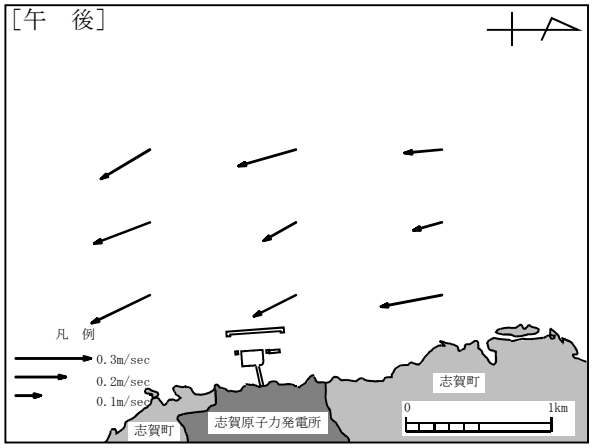
注）１．流向は16方位で示す。
２．（　）内の数字は、最多流向として出現した回数を示す。
３．表中のこれまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。

付図2　　流況調査結果

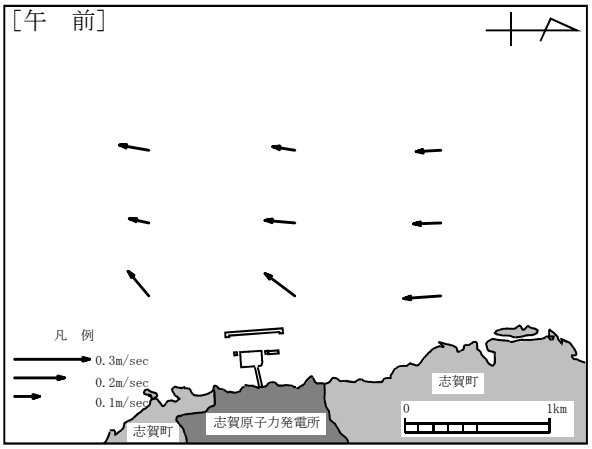
【水深：１ｍ】　　調査者：北陸電力

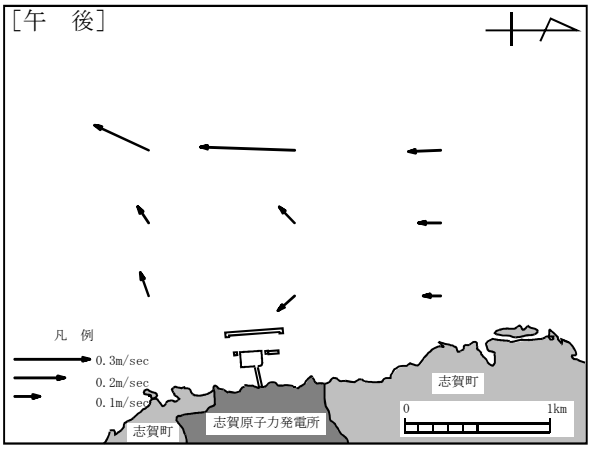
春 季（ R5.5.23 ）



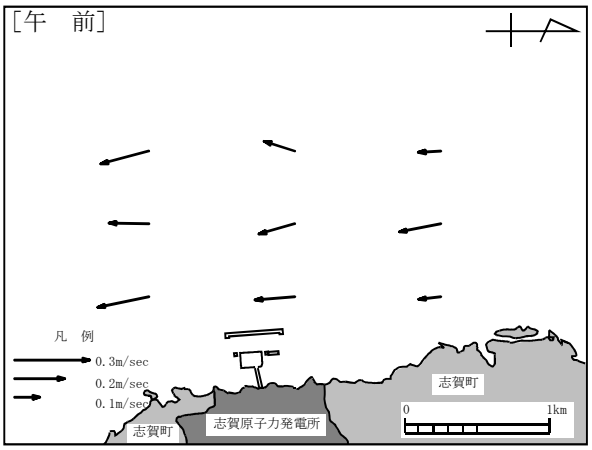


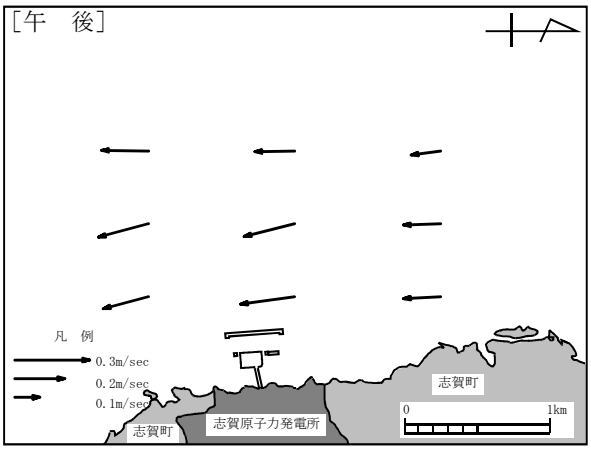
夏 季（ R5.7.27 ）



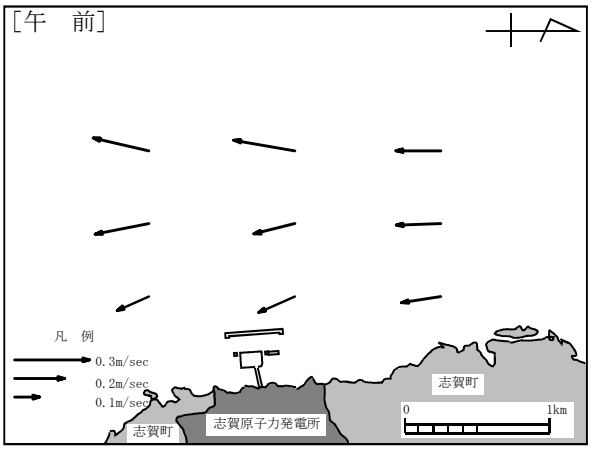


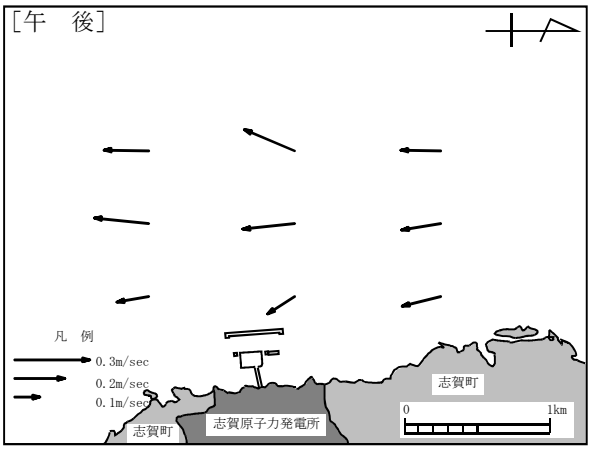
秋 季（ R5.10.13 ）





冬 季（ R6.3.22 ）





付表4-1　　水質測定項目及び測定方法

測定項目		測定方法及び使用機器		使用機器 北陸電力	使用機器 石川県	定量下限値又は精度	単位
水温		JIS K 0102 7.2 (2019)	ガラス製水銀棒状温度計		(水温測定結果を使用)	±0.1	℃
水素イオン濃度 (pH)		昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 12.1 (2019))	ガラス電極法	(株) 堀場製作所 pHメータ F-71	(株) 堀場製作所 F-54	±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 (2019))	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(2019))	よう素滴定法 ：北陸電力 光学式センサ法 ：石川県		ﾜｲｴｽｱｲ・ﾅﾉﾃｯｸ (株) 溶存酸素計 YSI ProODO	0.1 ±0.1	mg／L
	飽和度	海洋観測指針(1990) 8.3.3 昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 32(2019))	Weissの式より算出 ：北陸電力 光学式センサ法 ：石川県		ﾜｲｴｽｱｲ・ﾅﾉﾃｯｸ (株) 溶存酸素計 YSI ProODO	－ ±1	%
n－ヘキサン抽出物質 (油分等)		昭和46年 環告第59号 付表14	n－ヘキサン抽出法			0.5	mg／L
塩分		海洋観測指針(1990) 8.2	サリノメーター法	OPTIMARE Sensorsysteme AG社 ｻﾘﾉﾒｰﾀｰOPS	(水温測定結果を使用)	±0.1	－
透明度		海洋観測指針(1990) 4.1	透明度板による目視観察			－	m
アンモニア態窒素 (NH_4-N)		海洋観測指針(1990) 8.8.2.4)	インドフェノール青吸光光度法	(株) 日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	(実施せず)	0.01	mg／L
亜硝酸態窒素 (NO_2-N)		海洋観測指針(1990) 8.8.2.5)	スルファニルアミド・エチレンジアミン法	(株) 日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	(実施せず)	0.003	mg／L
硝酸態窒素 (NO_3-N)		海洋観測指針(1990) 8.8.2.6)	銅・カドミウム還元－スルファニルアミド・エチレンジアミン法	(株) 日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	(実施せず)	0.006	mg／L
全窒素 (T－N)		昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 45.4(2019))	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(2019))	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	(株) 日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	0.003	mg／L
浮遊物質量 (SS)		昭和46年 環告第59号 付表9	ガラス繊維ろ紙（孔径１μm）法			1	mg／L
クロロフィルa		海洋観測指針(1990) 9.6.2	アセトン抽出・吸光光度法　JeffreyとHumphreyの式	(株) 日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	(株) 日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	0.2	μg／L

付表4-2(1)　　水質調査結果［春季］

調査者:北陸電力

項目		単位	調査時期 採水層	春季 令和5年5月24日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの春季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	15.9	17.2	16.6	14.8	20.0	15.4 ～ 19.8
			中層	15.7	17.2	16.4	14.4	19.6	14.8 ～ 19.5
			下層	15.5	16.2	15.8	13.6	18.8	14.0 ～ 18.0
			全層	15.5	17.2	16.3	13.6	20.0	14.7 ～ 19.1
水素イオン濃度 (ｐＨ)		－	表層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
			中層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
			下層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
			全層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量 (ＣＯＤ)		mg／Ｌ	表層	0.9	1.5	1.2	0.5	2.2	0.7 ～ 1.8
			中層	0.9	1.3	1.1	0.4	2.9	0.6 ～ 1.9
			下層	0.6	1.4	1.0	0.4	2.8	0.6 ～ 1.4
			全層	0.6	1.5	1.1	0.4	2.9	0.7 ～ 1.6
溶存酸素量 (ＤＯ)	酸素量	mg／Ｌ	表層	8.7	9.2	8.9	7.3	10.0	8.0 ～ 9.6
			中層	8.7	9.3	9.0	7.0	9.8	7.9 ～ 9.2
			下層	8.4	9.0	8.7	7.3	9.9	7.7 ～ 9.0
			全層	8.4	9.3	8.8	7.0	10.0	8.0 ～ 8.8
	飽和度	%	表層	110	117	113	94	132	103 ～ 125
			中層	110	118	113	92	126	103 ～ 118
			下層	105	112	108	93	123	97 ～ 110
			全層	105	118	111	92	132	103 ～ 113
ｎ－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg／Ｌ	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	34.0	34.2	34.1	31.8	34.2	32.2 ～ 34.1
			中層	34.0	34.2	34.1	32.2	34.4	32.5 ～ 34.2
			下層	34.2	34.3	34.3	33.0	34.8	33.5 ～ 34.4
			全層	34.0	34.3	34.2	31.8	34.8	33.0 ～ 34.2
透明度		m	－	>8.4	16.8	>13.8	3.8	30.7	5.3 ～ >21.3
アンモニア態窒素 (NH_4－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.25	<0.01 ～ 0.08
			中層	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.13	<0.01 ～ 0.05
			下層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.13	<0.01 ～ 0.03
			全層	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.25	<0.01 ～ <0.05
亜硝酸態窒素 (NO_2－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003 ～ <0.003
			下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003 ～ <0.005
			全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003 ～ <0.004
硝酸態窒素 (NO_3－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	<0.006	0.011	<0.006	<0.006	0.047	<0.006 ～ <0.011
			中層	<0.006	0.009	<0.006	<0.006	0.015	<0.006 ～ <0.007
			下層	<0.006	0.014	<0.007	<0.006	0.013	<0.006 ～ <0.008
			全層	<0.006	0.014	<0.006	<0.006	0.047	<0.006 ～ <0.009
全窒素 (Ｔ－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	0.11	0.37	0.15	0.08	0.72	0.10 ～ 0.32
			中層	0.12	0.33	0.16	0.08	0.58	0.11 ～ 0.25
			下層	0.10	0.22	0.14	0.08	0.97	0.12 ～ 0.23
			全層	0.10	0.37	0.15	0.08	0.97	0.12 ～ 0.24
リン酸態リン (PO_4－Ｐ)		mg／Ｌ	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.030	<0.003 ～ 0.009
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.004
			下層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.009	<0.003 ～ 0.004
			全層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.030	<0.003 ～ <0.005
全リン (Ｔ－Ｐ)		mg／Ｌ	表層	0.007	0.008	0.008	0.006	0.066	0.008 ～ 0.029
			中層	0.007	0.010	0.008	0.006	0.026	0.008 ～ 0.017
			下層	0.008	0.015	0.010	0.006	0.019	0.008 ～ 0.015
			全層	0.007	0.015	0.008	0.006	0.066	0.008 ～ 0.018
浮遊物質量 (ＳＳ)		mg／Ｌ	表層	<1	<1	<1	<1	8	<1 ～ 4
			中層	<1	<1	<1	<1	5	<1 ～ <2
			下層	<1	<1	<1	<1	10	<1 ～ <2
			全層	<1	<1	<1	<1	10	<1 ～ <2
クロロフィルａ		μg／Ｌ	表層	0.2	0.9	0.5	<0.2	3.7	<0.4 ～ 2.8
			中層	0.2	0.9	0.6	<0.2	3.4	<0.3 ～ 2.9
			下層	0.2	1.0	0.6	<0.2	3.0	<0.2 ～ 1.6
			全層	0.2	1.0	0.6	<0.2	3.7	<0.3 ～ 2.2

注）１．表層は水深0.5m、中層は水深５m、下層は水深20mまたは海底上１mを示す。
２．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
３．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
４．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。
５．表中のこれまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。

付表4-2(2)　　水質調査結果［春季］

調査者:石川県

項目		単位	調査時期 採水層	春季 令和5年5月23日(曇り) 最小値	最大値	平均値	これまでの春季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	17.9	18.0	17.9	14.5	20.2	14.8 ～ 19.9
			中層	17.8	17.9	17.9	14.4	19.6	14.6 ～ 19.3
			下層	15.7	16.8	16.0	13.5	18.4	13.9 ～ 18.1
			全層	15.7	18.0	17.3	13.5	20.2	14.4 ～ 18.7
水素イオン濃度 (ｐＨ)		－	表層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
			中層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
			下層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ～ 8.2
			全層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量 (ＣＯＤ)		mg／L	表層	0.6	1.0	0.9	0.2	3.9	0.5 ～ 1.9
			中層	0.7	1.2	0.9	<0.2	3.2	0.4 ～ 1.9
			下層	0.6	1.3	0.9	0.2	2.2	0.4 ～ 1.6
			全層	0.6	1.3	0.9	<0.2	3.9	0.4 ～ 1.7
溶存酸素量 (ＤＯ)	酸素量	mg／L	表層	8.2	8.2	8.2	7.7	8.9	7.9 ～ 8.7
			中層	8.1	8.2	8.2	7.8	8.7	7.9 ～ 8.6
			下層	8.3	8.6	8.5	7.5	9.2	7.7 ～ 8.9
			全層	8.1	8.6	8.3	7.5	9.2	7.8 ～ 8.7
	飽和度	%	表層	106	106	106	96	114	98 ～ 113
			中層	105	106	105	97	113	100 ～ 111
			下層	104	108	106	92	113	93 ～ 107
			全層	104	108	106	92	114	99 ～ 108
ｎ－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	34.0	34.0	34.0	31.7	34.4	32.0 ～ 34.4
			中層	34.0	34.1	34.0	32.3	34.5	32.4 ～ 34.5
			下層	34.1	34.2	34.2	33.3	34.5	33.8 ～ 34.5
			全層	34.0	34.2	34.1	31.7	34.5	32.8 ～ 34.5
透明度		m	－	9.0	12.0	10.9	6.0	>23.0	6.1 ～ >19.4
全窒素 (Ｔ－Ｎ)		mg／L	表層	0.11	0.20	0.15	0.07	1.38	0.11 ～ 0.42
			中層	0.13	0.21	0.16	0.07	0.30	0.11 ～ 0.22
			下層	0.09	0.26	0.17	0.07	0.32	0.09 ～ 0.24
			全層	0.09	0.26	0.16	0.07	1.38	0.11 ～ 0.25
全リン (Ｔ－Ｐ)		mg／L	表層	0.006	0.009	0.007	<0.003	0.083	<0.003 ～ 0.024
			中層	0.006	0.008	0.007	<0.003	0.021	<0.003 ～ 0.017
			下層	0.007	0.015	0.009	<0.003	0.017	<0.004 ～ 0.012
			全層	0.006	0.015	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 ～ 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	0.4	0.5	0.4	<0.2	5.8	0.2 ～ 3.5
			中層	0.5	0.6	0.5	<0.2	2.1	<0.3 ～ 1.3
			下層	<0.2	0.7	<0.4	<0.2	1.2	<0.2 ～ 0.7
			全層	<0.2	0.7	<0.4	<0.2	5.8	<0.3 ～ <1.7

注）１．表層は水深0.5m、中層は水深５ｍ、下層は水深20mまたは海底上１ｍを示す。
２．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
３．塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
４．透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。
５．表中のこれまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。

付表4-2(3)　　水質調査結果［夏季］

調査者:北陸電力

項目		単位	調査時期 採水層	夏季 令和5年7月28日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	27.5	28.4	28.0	22.8	30.2	23.1 ～ 30.0
			中層	26.7	27.8	27.2	22.8	30.0	22.9 ～ 29.8
			下層	24.7	27.0	25.4	21.7	29.1	22.2 ～ 27.2
			全層	24.7	28.4	26.8	21.7	30.2	22.7 ～ 27.7
水素イオン濃度 (ｐＨ)		－	表層	8.2	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
			中層	8.2	8.3	8.3	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
			下層	8.2	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
			全層	8.2	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量 (ＣＯＤ)		mg／Ｌ	表層	0.6	1.4	1.0	0.5	3.3	0.7 ～ 2.1
			中層	0.6	1.3	1.0	0.4	2.3	0.6 ～ 1.9
			下層	0.6	1.3	1.0	0.3	2.1	0.5 ～ 1.6
			全層	0.6	1.4	1.0	0.3	3.3	0.6 ～ 1.8
溶存酸素量 (ＤＯ)	酸素量	mg／Ｌ	表層	6.8	7.2	7.0	5.4	8.3	6.7 ～ 7.9
			中層	6.9	7.2	7.1	5.6	8.0	6.7 ～ 7.6
			下層	6.5	7.2	7.0	5.3	8.1	6.6 ～ 7.4
			全層	6.5	7.2	7.0	5.3	8.3	6.7 ～ 7.6
	飽和度	%	表層	105	111	108	81	127	98 ～ 121
			中層	105	110	107	83	122	98 ～ 115
			下層	99	106	104	82	118	97 ～ 110
			全層	99	111	107	81	127	98 ～ 112
ｎ－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg／Ｌ	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	32.7	33.0	32.8	27.8	33.8	28.9 ～ 33.6
			中層	32.8	33.0	32.9	28.7	33.8	29.6 ～ 33.7
			下層	33.0	33.4	33.2	30.2	34.0	31.8 ～ 33.9
			全層	32.7	33.4	33.0	27.8	34.0	30.1 ～ 33.7
透明度		m	－	>8.2	31.5	>21.7	4.2	29.2	5.5 ～ >19.0
アンモニア態窒素 (NH_4－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	<0.01	0.06	<0.02	<0.01	0.08	<0.01 ～ 0.04
			中層	0.01	0.05	0.02	<0.01	0.12	<0.01 ～ 0.05
			下層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.09	<0.01 ～ 0.02
			全層	<0.01	0.06	<0.02	<0.01	0.12	<0.01 ～ <0.04
亜硝酸態窒素 (NO_2－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003 ～ <0.003
			下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
			全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ～ <0.003
硝酸態窒素 (NO_3－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.042	<0.006 ～ 0.033
			中層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.041	<0.006 ～ 0.029
			下層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.021	<0.006 ～ <0.010
			全層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.042	<0.006 ～ <0.024
全窒素 (Ｔ－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	0.10	0.27	0.16	0.05	0.80	0.11 ～ 0.23
			中層	0.13	0.24	0.17	0.08	0.42	0.12 ～ 0.23
			下層	0.10	0.14	0.12	0.08	0.39	0.11 ～ 0.19
			全層	0.10	0.27	0.15	0.05	0.80	0.11 ～ 0.21
リン酸態リン (PO_4－Ｐ)		mg／Ｌ	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003 ～ <0.004
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003 ～ <0.004
			下層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003 ～ <0.004
			全層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003 ～ <0.004
全リン (Ｔ－Ｐ)		mg／Ｌ	表層	0.005	0.010	0.007	0.004	0.021	0.005 ～ 0.012
			中層	0.005	0.008	0.006	0.004	0.019	0.006 ～ 0.012
			下層	0.005	0.008	0.006	0.004	0.017	0.006 ～ 0.010
			全層	0.005	0.010	0.006	0.004	0.021	0.006 ～ 0.011
浮遊物質量 (ＳＳ)		mg／Ｌ	表層	<1	<1	<1	<1	7	<1 ～ 2
			中層	<1	<1	<1	<1	3	<1 ～ <1
			下層	<1	1	<1	<1	3	<1 ～ <1
			全層	<1	1	<1	<1	7	<1 ～ <1
クロロフィルａ		μg／Ｌ	表層	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	6.1	<0.2 ～ 3.7
			中層	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	3.5	<0.2 ～ 2.5
			下層	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	2.3	<0.3 ～ 1.1
			全層	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	6.1	<0.2 ～ 2.3

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

付表4-2(4)　　水質調査結果［夏季］

調査者:石川県

項目		単位	調査時期 採水層	夏季 令和5年7月27日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	28.0	28.1	28.1	22.8	29.9	22.9 ～ 29.0
			中層	27.1	27.9	27.5	22.6	28.7	22.7 ～ 28.2
			下層	25.9	27.0	26.2	21.3	28.1	21.9 ～ 27.2
			全層	25.9	28.1	27.3	21.3	29.9	22.5 ～ 27.5
水素イオン濃度 (ｐＨ)		－	表層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
			中層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
			下層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
			全層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量 (ＣＯＤ)		mg／L	表層	0.5	0.9	0.7	0.3	3.2	0.7 ～ 2.5
			中層	0.5	1.1	0.8	0.3	3.9	0.7 ～ 2.3
			下層	0.6	1.4	0.9	0.3	2.1	0.6 ～ 1.7
			全層	0.5	1.4	0.8	0.3	3.9	0.7 ～ 2.0
溶存酸素量 (ＤＯ)	酸素量	mg／L	表層	7.0	7.4	7.2	6.2	8.3	6.6 ～ 8.2
			中層	7.0	7.2	7.1	6.4	8.1	6.6 ～ 8.1
			下層	6.7	7.2	6.9	6.2	7.5	6.4 ～ 7.2
			全層	6.7	7.4	7.1	6.2	8.3	6.6 ～ 7.6
	飽和度	%	表層	107	114	110	94	126	97 ～ 125
			中層	107	110	109	97	124	99 ～ 123
			下層	100	107	103	92	108	96 ～ 105
			全層	100	114	107	92	126	98 ～ 115
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	32.9	32.8	29.5	33.9	29.7 ～ 33.8
			中層	32.8	33.0	32.9	29.8	34.0	30.2 ～ 33.9
			下層	33.0	33.2	33.2	32.1	34.0	32.3 ～ 34.0
			全層	32.7	33.2	33.0	29.5	34.0	30.7 ～ 33.9
透明度		m	－	>14.0	>23.5	>19.1	4.0	19.0	5.3 ～ >16.8
全窒素 (Ｔ－Ｎ)		mg／L	表層	0.15	0.23	0.19	0.07	0.24	0.09 ～ 0.20
			中層	0.18	0.24	0.21	0.08	0.87	0.10 ～ 0.27
			下層	0.17	0.26	0.22	0.07	0.39	0.10 ～ 0.23
			全層	0.15	0.26	0.20	0.07	0.87	0.10 ～ 0.20
全リン (Ｔ－Ｐ)		mg／L	表層	0.004	0.008	0.005	<0.003	0.014	<0.004 ～ 0.009
			中層	0.004	0.006	0.004	<0.003	0.014	<0.003 ～ 0.008
			下層	0.003	0.006	0.004	<0.003	0.014	<0.003 ～ 0.009
			全層	0.003	0.008	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 ～ 2
			中層	<1	<1	<1	<1	2	<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	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	4.5	<0.2 ～ 3.3
			中層	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2.8	<0.2 ～ 2.0
			下層	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	1.6	<0.2 ～ 0.8
			全層	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	4.5	<0.2 ～ 2.0

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

付表4-2(5)　　水質調査結果［秋季］

調査者:北陸電力

項目		単位	調査時期 採水層	秋季 令和5年10月12日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	23.9	24.2	24.0	19.4	24.1	19.6 ～ 24.0
			中層	23.7	24.2	24.0	19.5	24.1	19.7 ～ 24.0
			下層	23.6	24.2	24.0	19.2	24.2	19.7 ～ 23.9
			全層	23.6	24.2	24.0	19.2	24.2	19.6 ～ 24.0
水素イオン濃度 (ｐＨ)		－	表層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
			中層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
			下層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
			全層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量 (ＣＯＤ)		mg／Ｌ	表層	1.0	1.7	1.3	0.4	2.6	0.7 ～ 1.5
			中層	1.0	1.6	1.3	0.5	1.9	0.8 ～ 1.5
			下層	1.1	1.6	1.3	0.5	2.3	0.7 ～ 1.5
			全層	1.0	1.7	1.3	0.4	2.6	0.8 ～ 1.5
溶存酸素量 (ＤＯ)	酸素量	mg／Ｌ	表層	6.9	7.2	7.1	6.4	8.9	7.0 ～ 8.2
			中層	6.8	7.1	7.0	6.2	8.5	7.0 ～ 8.1
			下層	6.7	7.3	7.0	5.8	8.3	6.8 ～ 8.1
			全層	6.7	7.3	7.0	5.8	8.9	7.0 ～ 8.1
	飽和度	%	表層	99	104	102	90	119	98 ～ 109
			中層	98	102	101	89	113	97 ～ 109
			下層	96	105	101	79	112	93 ～ 108
			全層	96	105	101	79	119	96 ～ 108
ｎ－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg／Ｌ	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	32.9	33.0	33.0	32.3	33.7	32.4 ～ 33.7
			中層	32.9	33.0	33.0	32.3	33.9	32.3 ～ 33.7
			下層	32.9	33.0	33.0	32.3	34.1	32.4 ～ 33.8
			全層	32.9	33.0	33.0	32.3	34.1	32.3 ～ 33.7
透明度		m	－	>8.6	17.8	>15.6	2.3	22.4	3.0 ～ >16.8
アンモニア態窒素 (NH_4－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	<0.01	0.11	<0.03	<0.01	0.14	<0.01 ～ 0.04
			中層	0.01	0.07	0.03	<0.01	0.09	<0.01 ～ <0.04
			下層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.16	<0.01 ～ <0.04
			全層	<0.01	0.11	<0.02	<0.01	0.16	<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	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	0.029	<0.006 ～ <0.012
			中層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.029	<0.006 ～ <0.013
			下層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.061	<0.006 ～ 0.027
			全層	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.061	<0.006 ～ <0.015
全窒素 (Ｔ－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	0.10	0.31	0.14	0.05	0.40	0.10 ～ 0.19
			中層	0.10	0.24	0.15	0.08	0.40	0.11 ～ 0.20
			下層	0.08	0.15	0.12	0.07	0.76	0.12 ～ 0.17
			全層	0.08	0.31	0.13	0.05	0.76	0.12 ～ 0.17
リン酸態リン (PO_4－Ｐ)		mg／Ｌ	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003 ～ <0.004
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003 ～ <0.004
			下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	<0.003 ～ <0.005
			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	0.005	0.008	0.006	0.003	0.017	0.005 ～ 0.013
			中層	0.005	0.008	0.006	0.004	0.019	0.006 ～ 0.013
			下層	0.005	0.008	0.006	0.004	0.021	0.006 ～ 0.014
			全層	0.005	0.008	0.006	0.003	0.021	0.006 ～ 0.013
浮遊物質量 (ＳＳ)		mg／Ｌ	表層	<1	1	<1	<1	5	<1 ～ 3
			中層	<1	1	<1	<1	10	<1 ～ 3
			下層	<1	<1	<1	<1	14	<1 ～ 5
			全層	<1	1	<1	<1	14	<1 ～ 4
クロロフィルａ		μg／Ｌ	表層	0.3	0.5	0.4	<0.2	3.0	<0.4 ～ 2.2
			中層	0.3	0.5	0.4	0.2	2.8	0.4 ～ 2.0
			下層	0.3	0.5	0.4	<0.2	2.4	0.3 ～ 2.1
			全層	0.3	0.5	0.4	<0.2	3.0	<0.4 ～ 2.0

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

付表4-2(6)　　水質調査結果［秋季］

調査者:石川県

項目		単位	調査時期 採水層	秋季 令和5年10月13日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	23.9	24.2	24.0	17.5	24.4	17.5 ～ 24.1
			中層	23.8	24.1	24.0	17.5	24.2	17.5 ～ 24.2
			下層	23.7	24.0	23.9	17.2	24.3	17.5 ～ 24.2
			全層	23.7	24.2	24.0	17.2	24.4	17.5 ～ 24.2
水素イオン濃度（ｐＨ）		－	表層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
			中層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
			下層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
			全層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg／Ｌ	表層	0.7	1.2	0.9	0.3	2.0	0.6 ～ 1.7
			中層	0.9	2.4	1.4	0.3	2.4	0.6 ～ 1.8
			下層	0.9	1.2	1.0	<0.2	2.3	<0.5 ～ 1.7
			全層	0.7	2.4	1.1	<0.2	2.4	<0.6 ～ 1.7
溶存酸素量（ＤＯ）	酸素量	mg／Ｌ	表層	6.9	7.0	7.0	6.7	7.7	6.9 ～ 7.5
			中層	6.9	7.0	6.9	6.7	7.6	6.9 ～ 7.5
			下層	6.7	6.9	6.8	6.1	7.8	6.4 ～ 7.5
			全層	6.7	7.0	6.9	6.1	7.8	6.8 ～ 7.4
	飽和度	%	表層	99	101	100	93	107	94 ～ 104
			中層	98	100	99	93	104	94 ～ 104
			下層	96	99	97	84	108	89 ～ 103
			全層	96	101	99	84	108	94 ～ 103
ｎ－ヘキサン抽出物質（油分等）		mg／Ｌ	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	33.0	33.0	33.0	32.3	34.1	32.4 ～ 34.1
			中層	33.0	33.0	33.0	32.3	34.2	32.5 ～ 34.1
			下層	33.0	33.0	33.0	32.5	34.2	32.6 ～ 34.1
			全層	33.0	33.0	33.0	32.3	34.2	32.5 ～ 34.1
透明度		m	－	>14.0	>19.5	>16.6	5.0	20.0	5.1 ～ 16.7
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg／Ｌ	表層	0.13	0.22	0.18	0.06	0.34	0.07 ～ 0.22
			中層	0.19	0.31	0.25	0.06	0.34	0.09 ～ 0.22
			下層	0.15	0.20	0.18	0.06	0.30	0.09 ～ 0.21
			全層	0.13	0.31	0.20	0.06	0.34	0.09 ～ 0.21
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg／Ｌ	表層	0.004	0.005	0.004	<0.003	0.019	0.004 ～ 0.014
			中層	0.003	0.006	0.004	<0.003	0.020	0.005 ～ 0.015
			下層	0.004	0.004	0.004	<0.003	0.019	<0.005 ～ 0.014
			全層	0.003	0.006	0.004	<0.003	0.020	0.005 ～ 0.014
浮遊物質量（ＳＳ）		mg／Ｌ	表層	<1	2	<1	<1	2	<1 ～ 2
			中層	<1	1	<1	<1	2	<1 ～ 1
			下層	<1	1	<1	<1	3	<1 ～ <2
			全層	<1	2	<1	<1	3	<1 ～ <2
クロロフィルａ		μg／Ｌ	表層	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	1.8	<0.2 ～ 1.4
			中層	0.2	0.3	0.2	0.2	1.8	0.2 ～ 1.2
			下層	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	1.6	0.2 ～ 0.9
			全層	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	1.8	<0.2 ～ 1.2

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

付表4-2(7)　　水質調査結果［冬季］

調査者:北陸電力

項目		単位	調査時期 採水層	冬季 令和6年3月19日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	10.2	10.8	10.5	8.9	12.2	9.0 ～ 12.0
			中層	10.3	10.8	10.6	8.9	12.1	9.0 ～ 12.0
			下層	10.4	10.9	10.8	9.0	12.0	9.2 ～ 12.0
			全層	10.2	10.9	10.6	8.9	12.2	9.1 ～ 12.0
水素イオン濃度 (ｐＨ)		－	表層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.0 ～ 8.2
			中層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.0 ～ 8.2
			下層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.0 ～ 8.2
			全層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.0 ～ 8.2
化学的酸素要求量 (ＣＯＤ)		mg／Ｌ	表層	0.8	2.2	1.1	0.5	2.5	0.8 ～ 1.9
			中層	0.7	3.4	1.3	0.6	2.6	0.8 ～ 1.9
			下層	0.6	1.5	0.9	0.5	2.2	0.7 ～ 1.7
			全層	0.6	3.4	1.1	0.5	2.6	0.7 ～ 1.9
溶存酸素量 (ＤＯ)	酸素量	mg／Ｌ	表層	9.4	9.7	9.6	8.4	11.1	9.0 ～ 10.5
			中層	9.4	9.8	9.5	8.2	11.2	9.1 ～ 10.6
			下層	9.2	9.5	9.4	8.0	10.7	8.7 ～ 10.2
			全層	9.2	9.8	9.5	8.0	11.2	8.9 ～ 10.3
	飽和度	%	表層	105	108	107	95	125	102 ～ 119
			中層	104	109	106	93	126	102 ～ 120
			下層	103	107	105	91	121	98 ～ 113
			全層	103	109	106	91	126	101 ～ 116
ｎ－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg／Ｌ	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	33.8	33.9	33.9	32.2	34.3	32.5 ～ 34.2
			中層	33.8	34.0	33.9	32.5	34.3	32.7 ～ 34.3
			下層	33.8	34.0	34.0	32.8	34.3	33.2 ～ 34.3
			全層	33.8	34.0	33.9	32.2	34.3	32.9 ～ 34.3
透明度		m	－	5.5	11.3	8.3	3.3	21.7	5.0 ～ >17.6
アンモニア態窒素 (NH_4－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01 ～ 0.03
			中層	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01 ～ 0.02
			下層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01 ～ <0.02
			全層	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01 ～ <0.02
亜硝酸態窒素 (NO_2－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
			中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
			下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
			全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003 ～ 0.005
硝酸態窒素 (NO_3－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	<0.006	0.029	<0.011	<0.006	0.082	<0.006 ～ 0.045
			中層	<0.006	0.046	<0.014	<0.006	0.074	<0.006 ～ 0.047
			下層	<0.006	0.026	<0.017	<0.006	0.077	<0.006 ～ 0.060
			全層	<0.006	0.046	<0.014	<0.006	0.082	<0.006 ～ 0.051
全窒素 (Ｔ－Ｎ)		mg／Ｌ	表層	0.14	0.33	0.21	0.09	0.50	0.12 ～ 0.21
			中層	0.13	0.49	0.23	0.09	0.42	0.13 ～ 0.22
			下層	0.15	0.20	0.17	0.08	0.42	0.11 ～ 0.20
			全層	0.13	0.49	0.20	0.08	0.50	0.12 ～ 0.20
リン酸態リン (PO_4－Ｐ)		mg／Ｌ	表層	<0.003	0.005	<0.004	<0.003	0.022	<0.003 ～ <0.009
			中層	0.003	0.007	0.004	<0.003	0.021	<0.003 ～ <0.010
			下層	0.003	0.006	0.005	<0.003	0.016	<0.003 ～ 0.010
			全層	<0.003	0.007	<0.004	<0.003	0.022	<0.003 ～ <0.010
全リン (Ｔ－Ｐ)		mg／Ｌ	表層	0.010	0.018	0.013	0.006	0.031	0.008 ～ 0.020
			中層	0.010	0.023	0.015	0.006	0.032	0.007 ～ 0.022
			下層	0.011	0.023	0.015	0.006	0.032	0.009 ～ 0.022
			全層	0.010	0.023	0.014	0.006	0.032	0.008 ～ 0.021
浮遊物質量 (ＳＳ)		mg／Ｌ	表層	<1	4	<2	<1	5	<1 ～ 2
			中層	<1	11	<2	<1	9	<1 ～ 2
			下層	<1	10	<3	<1	7	<1 ～ 2
			全層	<1	11	<2	<1	9	<1 ～ 2
クロロフィルａ		μg／Ｌ	表層	2.6	8.2	4.6	<0.2	8.1	<0.3 ～ 4.8
			中層	2.6	16.3	5.5	<0.2	11.4	<0.3 ～ 5.2
			下層	3.0	13.3	6.2	0.2	11.2	0.5 ～ 8.6
			全層	2.6	16.3	5.4	<0.2	11.4	<0.4 ～ 6.0

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

付表4-2(8)　　水質調査結果［冬季］

調査者:石川県

項目		単位	調査時期 採水層	冬季 令和6年3月22日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
水温		℃	表層	10.0	10.1	10.0	9.1	12.2	9.2 ～ 12.1
			中層	9.9	10.2	10.1	9.2	12.1	9.2 ～ 12.0
			下層	9.9	10.3	10.1	9.3	12.0	9.4 ～ 12.0
			全層	9.9	10.3	10.1	9.1	12.2	9.3 ～ 12.0
水素イオン濃度 (ｐＨ)		－	表層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1 ～ 8.2
			中層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.3
			下層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ～ 8.2
			全層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1 ～ 8.2
化学的酸素要求量 (ＣＯＤ)		mg／L	表層	0.8	1.1	0.9	<0.2	2.5	<0.4 ～ 2.0
			中層	0.7	1.3	1.0	<0.2	2.2	<0.6 ～ 1.9
			下層	0.5	1.0	0.8	<0.2	2.2	<0.4 ～ 2.0
			全層	0.5	1.3	0.9	<0.2	2.5	<0.5 ～ 1.9
溶存酸素量 (ＤＯ)	酸素量	mg／L	表層	9.2	9.5	9.4	8.5	11.0	8.9 ～ 10.4
			中層	9.2	9.4	9.3	8.5	10.5	8.9 ～ 10.2
			下層	9.0	9.2	9.0	8.2	10.3	8.4 ～ 10.1
			全層	9.0	9.5	9.2	8.2	11.0	8.8 ～ 10.1
	飽和度	%	表層	102	104	103	96	125	100 ～ 118
			中層	101	104	102	95	119	100 ～ 115
			下層	99	101	100	93	116	95 ～ 112
			全層	99	104	102	93	125	99 ～ 114
ｎ－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ～ <0.5
塩分		－	表層	33.8	33.9	33.8	32.2	34.2	32.5 ～ 34.2
			中層	33.8	33.9	33.8	32.9	34.3	33.0 ～ 34.3
			下層	33.8	33.9	33.9	33.2	34.3	33.4 ～ 34.3
			全層	33.8	33.9	33.8	32.2	34.3	33.1 ～ 34.3
透明度		m	－	8.0	10.0	8.9	4.0	18.0	4.6 ～ >14.6
全窒素 (Ｔ－Ｎ)		mg／L	表層	0.13	0.23	0.17	0.10	0.27	0.13 ～ 0.21
			中層	0.14	0.29	0.20	0.10	0.32	0.14 ～ 0.26
			下層	0.16	0.20	0.17	0.12	0.32	0.15 ～ 0.25
			全層	0.13	0.29	0.18	0.10	0.32	0.15 ～ 0.23
全リン (Ｔ－Ｐ)		mg／L	表層	0.006	0.008	0.007	0.005	0.022	0.006 ～ 0.018
			中層	0.007	0.008	0.007	0.006	0.022	0.006 ～ 0.019
			下層	0.008	0.009	0.008	0.006	0.024	0.009 ～ 0.020
			全層	0.006	0.009	0.008	0.005	0.024	0.008 ～ 0.019
浮遊物質量 (ＳＳ)		mg／L	表層	<1	<1	<1	<1	4	<1 ～ 2
			中層	<1	2	<1	<1	4	<1 ～ 3
			下層	<1	<1	<1	<1	4	<1 ～ <3
			全層	<1	2	<1	<1	4	<1 ～ <3
クロロフィルａ		μg／L	表層	1.9	2.9	2.6	<0.2	4.7	<0.2 ～ 3.3
			中層	2.0	3.2	2.8	0.2	4.7	0.2 ～ 3.5
			下層	2.1	3.6	3.1	<0.2	4.7	<0.4 ～ 3.8
			全層	1.9	3.6	2.8	<0.2	4.7	<0.3 ～ 3.4

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

付表4-2(9)　　水質調査結果［春季］（平均値・標準偏差）

項目	単位	採水層	北陸電力 春季 令和5年5月24日(晴れ) 平均値	北陸電力 春季 標準偏差	北陸電力 これまでの春季調査結果(平成15～令和4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 令和5年5月23日(曇り) 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～令和4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	16.6	0.45	15.4 ～ 19.8	0.08 ～ 0.51	17.9	0.04	14.8 ～ 19.9	0.07 ～ 0.57
		中層	16.4	0.54	14.8 ～ 19.5	0.10 ～ 0.39	17.9	0.04	14.6 ～ 19.3	0.03 ～ 0.74
		下層	15.8	0.26	14.0 ～ 18.0	0.19 ～ 0.65	16.0	0.37	13.9 ～ 18.1	0.04 ～ 0.52
		全層	16.3	0.54	14.7 ～ 19.1	0.30 ～ 1.34	17.3	0.93	14.4 ～ 18.7	0.35 ～ 1.50
水素イオン濃度(pH)	－	表層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05	8.1	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08
		中層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		下層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		全層	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05	8.1	0.00	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.07
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	表層	1.2	0.18	0.7 ～ 1.8	0.10 ～ 0.27	0.9	0.13	0.5 ～ 1.9	0.10 ～ 1.01
		中層	1.1	0.11	0.6 ～ 1.9	0.10 ～ 0.34	0.9	0.18	0.4 ～ 1.9	0.14 ～ 0.69
		下層	1.0	0.21	0.6 ～ 1.4	0.12 ～ 0.49	0.9	0.22	0.4 ～ 1.6	0.09 ～ 0.53
		全層	1.1	0.18	0.7 ～ 1.6	0.13 ～ 0.51	0.9	0.17	0.4 ～ 1.7	0.12 ～ 0.71
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg/L	表層	8.9	0.18	8.0 ～ 9.6	0.06 ～ 0.32	8.2	0.02	7.9 ～ 8.7	0.05 ～ 0.27
		中層	9.0	0.21	7.9 ～ 9.2	0.09 ～ 0.46	8.2	0.04	7.9 ～ 8.6	0.00 ～ 0.22
		下層	8.7	0.19	7.7 ～ 9.0	0.10 ～ 0.43	8.5	0.12	7.7 ～ 8.9	0.08 ～ 0.29
		全層	8.8	0.23	8.0 ～ 8.8	0.13 ～ 0.90	8.3	0.17	7.8 ～ 8.7	0.11 ～ 0.30
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	113	1.9	103 ～ 125	0.9 ～ 4.5	106	0.2	98 ～ 113	0.4 ～ 3.2
		中層	113	2.4	103 ～ 118	1.3 ～ 5.5	105	0.5	100 ～ 111	0.5 ～ 2.8
		下層	108	2.4	97 ～ 110	0.9 ～ 4.9	106	1.5	93 ～ 107	0.9 ～ 3.7
		全層	111	3.1	103 ～ 113	1.8 ～ 12.9	106	0.9	99 ～ 108	2.0 ～ 5.8
n－ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩分	－	表層	34.1	0.07	32.2 ～ 34.1	0.06 ～ 0.36	34.0	0.01	32.0 ～ 34.4	0.03 ～ 0.61
		中層	34.1	0.06	32.5 ～ 34.2	0.05 ～ 0.48	34.0	0.02	32.4 ～ 34.5	0.01 ～ 0.58
		下層	34.3	0.03	33.5 ～ 34.4	0.05 ～ 0.54	34.2	0.05	33.8 ～ 34.5	0.00 ～ 0.35
		全層	34.2	0.10	33.0 ～ 34.2	0.06 ～ 0.94	34.1	0.08	32.8 ～ 34.5	0.09 ～ 1.05
透明度	m	－	>13.8	2.07	5.3 ～ >21.3	0.54 ～ 6.32	10.9	1.35	6.1 ～ >19.4	0.00 ～ 3.21
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg/L	表層	<0.01	0.016	<0.01 ～ 0.08	0.000 ～ 0.066	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.01	0.009	<0.01 ～ 0.05	0.000 ～ 0.026	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.006	<0.01 ～ 0.03	0.000 ～ 0.032	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.01	0.011	<0.01 ～ <0.05	0.000 ～ 0.048	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素(NO_2－N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0005	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0000	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.005	0.0000 ～ 0.0023	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0015	－	－	－ ～ －	－ ～ －
硝酸態窒素(NO_3－N)	mg/L	表層	<0.006	0.0013	<0.006 ～ <0.011	0.0000 ～ 0.0108	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.006	0.0008	<0.006 ～ <0.007	0.0000 ～ 0.0024	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.007	0.0021	<0.006 ～ <0.008	0.0000 ～ 0.0027	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.006	0.0015	<0.006 ～ <0.009	0.0000 ～ 0.0066	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素(T－N)	mg/L	表層	0.15	0.067	0.10 ～ 0.32	0.013 ～ 0.153	0.15	0.032	0.11 ～ 0.42	0.009 ～ 0.437
		中層	0.16	0.057	0.11 ～ 0.25	0.013 ～ 0.128	0.16	0.031	0.11 ～ 0.22	0.013 ～ 0.062
		下層	0.14	0.038	0.12 ～ 0.23	0.023 ～ 0.218	0.17	0.051	0.09 ～ 0.24	0.011 ～ 0.061
		全層	0.15	0.054	0.12 ～ 0.24	0.028 ～ 0.155	0.16	0.038	0.11 ～ 0.25	0.019 ～ 0.272
リン酸態リン(PO_4－P)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.009	0.0000 ～ 0.0076	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.004	0.0000 ～ 0.0012	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0003	<0.003 ～ 0.004	0.0000 ～ 0.0017	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0002	<0.003 ～ <0.005	0.0000 ～ 0.0051	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン(T－P)	mg/L	表層	0.008	0.0005	0.008 ～ 0.029	0.0010 ～ 0.0148	0.007	0.0010	<0.003 ～ 0.024	0.0008 ～ 0.0280
		中層	0.008	0.0008	0.008 ～ 0.017	0.0009 ～ 0.0035	0.007	0.0007	<0.003 ～ 0.017	0.0005 ～ 0.0035
		下層	0.010	0.0018	0.008 ～ 0.015	0.0008 ～ 0.0025	0.009	0.0028	<0.004 ～ 0.012	0.0008 ～ 0.0053
		全層	0.008	0.0014	0.008 ～ 0.018	0.0013 ～ 0.0116	0.008	0.0019	<0.004 ～ 0.016	0.0010 ～ 0.0171
浮遊物質量(SS)	mg/L	表層	<1	0.0	<1 ～ 4	0.0 ～ 2.1	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.8
		中層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.2	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.6
		下層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 2.4	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.8
		全層	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 1.9	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.7
クロロフィルa	μg/L	表層	0.5	0.19	<0.4 ～ 2.8	0.07 ～ 0.74	0.4	0.05	0.2 ～ 3.5	0.04 ～ 1.79
		中層	0.6	0.18	<0.3 ～ 2.9	0.08 ～ 0.41	0.5	0.05	<0.3 ～ 1.3	0.05 ～ 0.60
		下層	0.6	0.25	<0.2 ～ 1.6	0.07 ～ 0.75	<0.4	0.18	<0.2 ～ 0.7	0.00 ～ 0.43
		全層	0.6	0.20	<0.3 ～ 2.2	0.11 ～ 1.02	<0.4	0.12	<0.3 ～ <1.7	0.10 ～ 1.69

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

付表4-2(10)　　水質調査結果［夏季］（平均値・標準偏差）

項目	単位	採水層	北陸電力 夏季 令和5年7月28日(晴れ) 平均値	北陸電力 夏季 標準偏差	北陸電力 これまでの夏季調査結果(平成15～令和4年度) 平均値の範囲	北陸電力 これまでの夏季調査結果 標準偏差の範囲	石川県 夏季 令和5年7月27日(晴れ) 平均値	石川県 夏季 標準偏差	石川県 これまでの夏季調査結果(平成15～令和4年度) 平均値の範囲	石川県 これまでの夏季調査結果 標準偏差の範囲
水温	℃	表層	28.0	0.29	23.1 ～ 30.0	0.06 ～ 0.45	28.1	0.05	22.9 ～ 29.0	0.09 ～ 0.47
		中層	27.2	0.28	22.9 ～ 29.8	0.08 ～ 0.35	27.5	0.27	22.7 ～ 28.2	0.06 ～ 0.49
		下層	25.4	0.66	22.2 ～ 27.2	0.15 ～ 1.71	26.2	0.36	21.9 ～ 27.2	0.04 ～ 1.77
		全層	26.8	1.18	22.7 ～ 27.7	0.22 ～ 3.25	27.3	0.85	22.5 ～ 27.5	0.24 ～ 2.38
水素イオン濃度(pH)	－	表層	8.3	0.04	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.2	0.04	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08
		中層	8.3	0.04	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05
		下層	8.3	0.04	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.05	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		全層	8.3	0.04	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.2	0.03	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	表層	1.0	0.22	0.7 ～ 2.1	0.11 ～ 0.40	0.7	0.13	0.7 ～ 2.5	0.15 ～ 0.49
		中層	1.0	0.20	0.6 ～ 1.9	0.12 ～ 0.31	0.8	0.19	0.7 ～ 2.3	0.10 ～ 1.04
		下層	1.0	0.20	0.5 ～ 1.6	0.10 ～ 0.30	0.9	0.26	0.6 ～ 1.7	0.08 ～ 0.50
		全層	1.0	0.20	0.6 ～ 1.8	0.13 ～ 0.43	0.8	0.20	0.7 ～ 2.0	0.14 ～ 0.67
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg/L	表層	7.0	0.15	6.7 ～ 7.9	0.10 ～ 0.62	7.2	0.14	6.6 ～ 8.2	0.00 ～ 0.23
		中層	7.1	0.11	6.7 ～ 7.6	0.09 ～ 0.50	7.1	0.05	6.6 ～ 8.1	0.04 ～ 0.20
		下層	7.0	0.21	6.6 ～ 7.4	0.11 ～ 0.63	6.9	0.14	6.4 ～ 7.2	0.04 ～ 0.27
		全層	7.0	0.16	6.7 ～ 7.6	0.14 ～ 0.54	7.1	0.15	6.6 ～ 7.6	0.07 ～ 0.76
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	108	2.1	98 ～ 121	1.5 ～ 9.4	110	2.2	97 ～ 125	0.5 ～ 3.4
		中層	107	1.6	98 ～ 115	1.3 ～ 7.5	109	0.9	99 ～ 123	0.6 ～ 2.9
		下層	104	2.3	97 ～ 110	1.5 ～ 7.4	103	2.2	96 ～ 105	0.7 ～ 3.7
		全層	107	2.7	98 ～ 112	1.8 ～ 9.9	107	3.4	98 ～ 115	1.1 ～ 13.0
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	0.12	28.9 ～ 33.6	0.04 ～ 0.84	32.8	0.07	29.7 ～ 33.8	0.04 ～ 0.93
		中層	32.9	0.06	29.6 ～ 33.7	0.03 ～ 0.65	32.9	0.07	30.2 ～ 33.9	0.02 ～ 0.28
		下層	33.2	0.11	31.8 ～ 33.9	0.05 ～ 0.89	33.2	0.07	32.3 ～ 34.0	0.00 ～ 0.31
		全層	33.0	0.20	30.1 ～ 33.7	0.11 ～ 1.70	33.0	0.18	30.7 ～ 33.9	0.05 ～ 1.18
透明度	m	－	>21.7	6.39	5.5 ～ >19.0	0.42 ～ 5.16	>19.1	3.45	5.3 ～ >16.8	0.38 ～ 2.44
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg/L	表層	<0.02	0.019	<0.01 ～ 0.04	0.000 ～ 0.022	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	0.02	0.013	<0.01 ～ 0.05	0.000 ～ 0.025	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.003	<0.01 ～ 0.02	0.000 ～ 0.022	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.02	0.014	<0.01 ～ <0.04	0.000 ～ 0.022	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素(NO_2－N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0005	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0006	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0004	－	－	－ ～ －	－ ～ －
硝酸態窒素(NO_3－N)	mg/L	表層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.033	0.0000 ～ 0.0078	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.029	0.0000 ～ 0.0075	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.010	0.0000 ～ 0.0054	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.024	0.0000 ～ 0.0122	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素(T－N)	mg/L	表層	0.16	0.054	0.11 ～ 0.23	0.015 ～ 0.172	0.19	0.030	0.09 ～ 0.20	0.013 ～ 0.043
		中層	0.17	0.037	0.12 ～ 0.23	0.021 ～ 0.079	0.21	0.019	0.10 ～ 0.27	0.005 ～ 0.275
		下層	0.12	0.015	0.11 ～ 0.19	0.020 ～ 0.094	0.22	0.033	0.10 ～ 0.23	0.015 ～ 0.093
		全層	0.15	0.044	0.11 ～ 0.21	0.023 ～ 0.110	0.20	0.028	0.10 ～ 0.20	0.018 ～ 0.170
リン酸態リン(PO_4－P)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0018	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0016	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0008	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン(T－P)	mg/L	表層	0.007	0.0015	0.005 ～ 0.012	0.0009 ～ 0.0035	0.005	0.0017	<0.004 ～ 0.009	0.0005 ～ 0.0039
		中層	0.006	0.0010	0.006 ～ 0.012	0.0006 ～ 0.0038	0.004	0.0008	<0.003 ～ 0.008	0.0004 ～ 0.0040
		下層	0.006	0.0013	0.006 ～ 0.010	0.0009 ～ 0.0028	0.004	0.0011	<0.003 ～ 0.009	0.0004 ～ 0.0039
		全層	0.006	0.0013	0.006 ～ 0.011	0.0010 ～ 0.0030	0.005	0.0012	<0.003 ～ 0.008	0.0009 ～ 0.0037
浮遊物質量(SS)	mg/L	表層	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.6	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.5
		中層	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.6	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.5
		下層	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 0.6	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.8
		全層	<1	0.0	<1 ～ <1	0.0 ～ 1.1	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.7
クロロフィルa	μg/L	表層	<0.2	0.06	<0.2 ～ 3.7	0.04 ～ 1.46	<0.2	0.00	<0.2 ～ 3.3	0.00 ～ 1.15
		中層	<0.2	0.03	<0.2 ～ 2.5	0.03 ～ 1.23	<0.2	0.00	<0.2 ～ 2.0	0.00 ～ 0.63
		下層	<0.2	0.04	<0.3 ～ 1.1	0.08 ～ 0.59	<0.2	0.00	<0.2 ～ 0.8	0.00 ～ 0.41
		全層	<0.2	0.04	<0.2 ～ 2.3	0.07 ～ 1.30	<0.2	0.00	<0.2 ～ 2.0	0.00 ～ 1.30

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

付表4-2(11)　　水質調査結果［秋季］（平均値・標準偏差）

項目	単位	採水層	北陸電力 秋季 令和5年10月12日(晴れ) 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～令和4年度) 平均値の範囲	北陸電力 これまでの秋季調査結果 標準偏差の範囲	石川県 秋季 令和5年10月13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～令和4年度) 平均値の範囲	石川県 これまでの秋季調査結果 標準偏差の範囲
水温	℃	表層	24.0	0.10	19.6 ～ 24.0	0.07 ～ 0.34	24.0	0.13	17.5 ～ 24.1	0.03 ～ 0.58
		中層	24.0	0.14	19.7 ～ 24.0	0.06 ～ 0.40	24.0	0.10	17.5 ～ 24.2	0.03 ～ 0.48
		下層	24.0	0.17	19.7 ～ 23.9	0.10 ～ 0.49	23.9	0.08	17.5 ～ 24.2	0.01 ～ 0.42
		全層	24.0	0.14	19.6 ～ 24.0	0.10 ～ 0.55	24.0	0.12	17.5 ～ 24.2	0.05 ～ 0.49
水素イオン濃度（pH）	－	表層	8.3	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.2	0.04	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.09
		中層	8.3	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
		下層	8.3	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
		全層	8.3	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07	8.2	0.02	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	表層	1.3	0.23	0.7 ～ 1.5	0.05 ～ 0.49	0.9	0.18	0.6 ～ 1.7	0.10 ～ 0.36
		中層	1.3	0.16	0.8 ～ 1.5	0.09 ～ 0.28	1.4	0.51	0.6 ～ 1.8	0.08 ～ 0.37
		下層	1.3	0.13	0.7 ～ 1.5	0.08 ～ 0.31	1.0	0.11	<0.5 ～ 1.7	0.12 ～ 0.51
		全層	1.3	0.17	0.8 ～ 1.5	0.10 ～ 0.36	1.1	0.37	<0.6 ～ 1.7	0.12 ～ 0.37
溶存酸素量（DO） 酸素量	mg/L	表層	7.1	0.09	7.0 ～ 8.2	0.05 ～ 0.30	7.0	0.04	6.9 ～ 7.5	0.02 ～ 0.32
		中層	7.0	0.10	7.0 ～ 8.1	0.06 ～ 0.34	6.9	0.04	6.9 ～ 7.5	0.01 ～ 0.29
		下層	7.0	0.14	6.8 ～ 8.1	0.09 ～ 0.43	6.8	0.08	6.4 ～ 7.5	0.06 ～ 0.38
		全層	7.0	0.11	7.0 ～ 8.1	0.10 ～ 0.33	6.9	0.09	6.8 ～ 7.4	0.08 ～ 0.39
溶存酸素量（DO） 飽和度	%	表層	102	1.4	98 ～ 109	0.8 ～ 4.4	100	0.8	94 ～ 104	0.3 ～ 4.6
		中層	101	1.3	97 ～ 109	1.0 ～ 4.9	99	0.6	94 ～ 104	0.2 ～ 4.0
		下層	101	2.0	93 ～ 108	0.9 ～ 5.9	97	1.0	89 ～ 103	0.8 ～ 5.3
		全層	101	1.6	96 ～ 108	1.2 ～ 4.8	99	1.4	94 ～ 103	1.0 ～ 5.5
n－ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩分	－	表層	33.0	0.03	32.4 ～ 33.7	0.00 ～ 0.15	33.0	0.01	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.13
		中層	33.0	0.03	32.3 ～ 33.7	0.00 ～ 0.14	33.0	0.01	32.5 ～ 34.1	0.00 ～ 0.12
		下層	33.0	0.04	32.4 ～ 33.8	0.03 ～ 0.22	33.0	0.01	32.6 ～ 34.1	0.00 ～ 0.20
		全層	33.0	0.03	32.3 ～ 33.7	0.03 ～ 0.19	33.0	0.01	32.5 ～ 34.1	0.00 ～ 0.27
透明度	m	－	>15.6	2.37	3.0 ～ >16.8	0.50 ～ 4.40	>16.6	2.09	5.1 ～ 16.7	0.19 ～ 2.15
アンモニア態窒素（NH_4－N）	mg/L	表層	<0.03	0.028	<0.01 ～ 0.04	0.000 ～ 0.037	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	0.03	0.019	<0.01 ～ <0.04	0.000 ～ 0.029	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.005	<0.01 ～ <0.04	0.000 ～ 0.045	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.02	0.021	<0.01 ～ <0.03	0.000 ～ 0.029	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素（NO_2－N）	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0006	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0004	－	－	－ ～ －	－ ～ －
硝酸態窒素（NO_3－N）	mg/L	表層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.012	0.0000 ～ 0.0072	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.013	0.0000 ～ 0.0067	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ 0.027	0.0000 ～ 0.0141	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.006	0.0000	<0.006 ～ <0.015	0.0000 ～ 0.0114	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素（T－N）	mg/L	表層	0.14	0.056	0.10 ～ 0.19	0.013 ～ 0.078	0.18	0.029	0.07 ～ 0.22	0.008 ～ 0.068
		中層	0.15	0.038	0.11 ～ 0.20	0.019 ～ 0.073	0.25	0.040	0.09 ～ 0.22	0.011 ～ 0.069
		下層	0.12	0.018	0.12 ～ 0.17	0.019 ～ 0.181	0.18	0.016	0.09 ～ 0.21	0.014 ～ 0.081
		全層	0.13	0.041	0.12 ～ 0.17	0.029 ～ 0.109	0.20	0.045	0.09 ～ 0.21	0.017 ～ 0.060
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 ～ <0.005	0.0000 ～ 0.0021	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン（T－P）	mg/L	表層	0.006	0.0008	0.005 ～ 0.013	0.0007 ～ 0.0032	0.004	0.0004	0.004 ～ 0.014	0.0000 ～ 0.0047
		中層	0.006	0.0009	0.006 ～ 0.013	0.0006 ～ 0.0029	0.004	0.0010	0.005 ～ 0.015	0.0005 ～ 0.0052
		下層	0.006	0.0008	0.006 ～ 0.014	0.0010 ～ 0.0040	0.004	0.0000	<0.005 ～ 0.014	0.0006 ～ 0.0045
		全層	0.006	0.0008	0.006 ～ 0.013	0.0012 ～ 0.0035	0.004	0.0006	0.005 ～ 0.014	0.0006 ～ 0.0039
浮遊物質量（SS）	mg/L	表層	<1	0.0	<1 ～ 3	0.0 ～ 1.6	<1	0.4	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.5
		中層	<1	0.0	<1 ～ 3	0.0 ～ 2.3	<1	0.0	<1 ～ 1	0.0 ～ 0.5
		下層	<1	0.0	<1 ～ 5	0.0 ～ 3.4	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.8
		全層	<1	0.0	<1 ～ 4	0.0 ～ 2.6	<1	0.2	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.5
クロロフィルa	μg/L	表層	0.4	0.09	<0.4 ～ 2.2	0.06 ～ 0.44	<0.2	0.08	<0.2 ～ 1.4	0.04 ～ 0.35
		中層	0.4	0.08	0.4 ～ 2.0	0.06 ～ 0.47	0.2	0.05	0.2 ～ 1.2	0.04 ～ 0.42
		下層	0.4	0.08	0.3 ～ 2.1	0.08 ～ 0.59	<0.2	0.05	0.2 ～ 0.9	0.04 ～ 0.44
		全層	0.4	0.08	<0.4 ～ 2.0	0.08 ～ 0.48	<0.2	0.06	<0.2 ～ 1.2	0.04 ～ 0.43

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

付表4-2(12)　　水質調査結果［冬季］（平均値・標準偏差）

項目	単位	採水層	北陸電力 冬季 令和6年3月19日(晴れ) 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～令和4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 令和6年3月22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～令和4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	10.5	0.19	9.0 ～ 12.0	0.06 ～ 0.41	10.0	0.04	9.2 ～ 12.1	0.03 ～ 0.60
		中層	10.6	0.16	9.0 ～ 12.0	0.04 ～ 0.39	10.1	0.09	9.2 ～ 12.0	0.00 ～ 0.48
		下層	10.8	0.12	9.2 ～ 12.0	0.00 ～ 0.30	10.1	0.12	9.4 ～ 12.0	0.02 ～ 0.50
		全層	10.6	0.20	9.1 ～ 12.0	0.07 ～ 0.49	10.1	0.09	9.3 ～ 12.0	0.05 ～ 0.52
水素イオン濃度(pH)	－	表層	8.2	0.04	8.0 ～ 8.2	0.00 ～ 0.07	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.10
		中層	8.2	0.04	8.0 ～ 8.2	0.00 ～ 0.06	8.2	0.04	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
		下層	8.2	0.04	8.0 ～ 8.2	0.00 ～ 0.07	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.05
		全層	8.2	0.04	8.0 ～ 8.2	0.00 ～ 0.07	8.2	0.04	8.1 ～ 8.2	0.00 ～ 0.08
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	表層	1.1	0.40	0.8 ～ 1.9	0.10 ～ 0.49	0.9	0.11	<0.4 ～ 2.0	0.08 ～ 0.43
		中層	1.3	0.73	0.8 ～ 1.9	0.09 ～ 0.40	1.0	0.23	<0.6 ～ 1.9	0.09 ～ 0.44
		下層	0.9	0.28	0.7 ～ 1.7	0.11 ～ 0.31	0.8	0.18	<0.4 ～ 2.0	0.11 ～ 0.49
		全層	1.1	0.52	0.7 ～ 1.9	0.12 ～ 0.40	0.9	0.19	<0.5 ～ 1.9	0.14 ～ 0.42
溶存酸素量(DO) 酸素量	mg/L	表層	9.6	0.10	9.0 ～ 10.5	0.08 ～ 0.46	9.4	0.08	8.9 ～ 10.4	0.07 ～ 0.46
		中層	9.5	0.09	9.1 ～ 10.6	0.09 ～ 0.54	9.3	0.06	8.9 ～ 10.2	0.06 ～ 0.44
		下層	9.4	0.09	8.7 ～ 10.2	0.10 ～ 0.66	9.0	0.07	8.4 ～ 10.1	0.05 ～ 0.37
		全層	9.5	0.15	8.9 ～ 10.3	0.10 ～ 0.65	9.2	0.15	8.8 ～ 10.1	0.07 ～ 0.67
溶存酸素量(DO) 飽和度	%	表層	107	1.2	102 ～ 119	0.8 ～ 5.0	103	0.9	100 ～ 118	0.7 ～ 5.5
		中層	106	1.1	102 ～ 120	0.9 ～ 5.9	102	0.8	100 ～ 115	0.6 ～ 4.6
		下層	105	1.1	98 ～ 113	1.1 ～ 7.6	100	0.7	95 ～ 112	0.5 ～ 4.1
		全層	106	1.5	101 ～ 116	1.1 ～ 7.4	102	1.6	99 ～ 114	0.8 ～ 6.4
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	33.9	0.05	32.5 ～ 34.2	0.05 ～ 0.32	33.8	0.03	32.5 ～ 34.2	0.01 ～ 0.31
		中層	33.9	0.06	32.7 ～ 34.3	0.05 ～ 0.32	33.8	0.04	33.0 ～ 34.3	0.01 ～ 0.20
		下層	34.0	0.06	33.2 ～ 34.3	0.03 ～ 0.28	33.9	0.04	33.4 ～ 34.3	0.00 ～ 0.42
		全層	33.9	0.08	32.9 ～ 34.3	0.05 ～ 0.45	33.8	0.04	33.1 ～ 34.3	0.04 ～ 0.54
透明度	m	－	8.3	2.05	5.0 ～ >17.6	0.41 ～ 3.57	8.9	0.69	4.6 ～ >14.6	0.35 ～ 1.89
アンモニア態窒素(NH_4－N)	mg/L	表層	<0.01	0.000	<0.01 ～ 0.03	0.000 ～ 0.018	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.01	0.000	<0.01 ～ 0.02	0.000 ～ 0.013	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.01	0.000	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.018	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.01	0.000	<0.01 ～ <0.02	0.000 ～ 0.016	－	－	－ ～ －	－ ～ －
亜硝酸態窒素(NO_2－N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0008	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0009	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ 0.005	0.0000 ～ 0.0009	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		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	<0.011	0.0067	<0.006 ～ 0.045	0.0000 ～ 0.0231	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	<0.014	0.0111	<0.006 ～ 0.047	0.0000 ～ 0.0249	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	<0.017	0.0055	<0.006 ～ 0.060	0.0000 ～ 0.0212	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.014	0.0083	<0.006 ～ 0.051	0.0000 ～ 0.0219	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全窒素(T－N)	mg/L	表層	0.21	0.066	0.12 ～ 0.21	0.011 ～ 0.099	0.17	0.035	0.13 ～ 0.21	0.013 ～ 0.045
		中層	0.23	0.105	0.13 ～ 0.22	0.021 ～ 0.073	0.20	0.050	0.14 ～ 0.26	0.014 ～ 0.056
		下層	0.17	0.019	0.11 ～ 0.20	0.008 ～ 0.078	0.17	0.014	0.15 ～ 0.25	0.011 ～ 0.066
		全層	0.20	0.074	0.12 ～ 0.20	0.016 ～ 0.061	0.18	0.037	0.15 ～ 0.23	0.019 ～ 0.051
リン酸態リン(PO_4－P)	mg/L	表層	<0.004	0.0008	<0.003 ～ <0.009	0.0000 ～ 0.0056	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		中層	0.004	0.0012	<0.003 ～ <0.010	0.0000 ～ 0.0043	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		下層	0.005	0.0009	<0.003 ～ 0.010	0.0000 ～ 0.0033	－	－	－ ～ －	－ ～ －
		全層	<0.004	0.0013	<0.003 ～ <0.010	0.0002 ～ 0.0041	－	－	－ ～ －	－ ～ －
全リン(T－P)	mg/L	表層	0.013	0.0023	0.008 ～ 0.020	0.0009 ～ 0.0056	0.007	0.0006	0.006 ～ 0.018	0.0004 ～ 0.0042
		中層	0.015	0.0036	0.007 ～ 0.022	0.0010 ～ 0.0051	0.007	0.0005	0.006 ～ 0.019	0.0008 ～ 0.0038
		下層	0.015	0.0033	0.009 ～ 0.022	0.0009 ～ 0.0045	0.008	0.0005	0.009 ～ 0.020	0.0008 ～ 0.0036
		全層	0.014	0.0032	0.008 ～ 0.021	0.0011 ～ 0.0045	0.008	0.0008	0.008 ～ 0.019	0.0011 ～ 0.0035
浮遊物質量(SS)	mg/L	表層	<2	1.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.1	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.0
		中層	<2	2.7	<1 ～ 2	0.0 ～ 2.1	<1	0.4	<1 ～ 3	0.0 ～ 0.7
		下層	<3	2.5	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.6	<1	0.0	<1 ～ <3	0.0 ～ 1.3
		全層	<2	2.3	<1 ～ 2	0.0 ～ 1.6	<1	0.2	<1 ～ <3	0.0 ～ 0.8
クロロフィルa	μg/L	表層	4.6	1.69	<0.3 ～ 4.8	0.11 ～ 2.39	2.6	0.34	<0.2 ～ 3.3	0.05 ～ 1.26
		中層	5.5	3.50	<0.3 ～ 5.2	0.11 ～ 2.92	2.8	0.39	0.2 ～ 3.5	0.05 ～ 1.25
		下層	6.2	3.10	0.5 ～ 8.6	0.18 ～ 2.54	3.1	0.51	<0.4 ～ 3.8	0.11 ～ 1.15
		全層	5.4	2.88	<0.4 ～ 6.0	0.14 ～ 2.62	2.8	0.46	<0.3 ～ 3.4	0.11 ～ 1.10

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

付表5-1　　底質測定項目及び測定方法

測定項目	測定方法及び使用機器		使用機器		定量下限値又は精度	単位
			北陸電力	石川県		
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 Ⅱ-4.7	過マンガン酸カリウム消費量によるよう素滴定法			0.1	mg／g乾泥
強熱減量	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 Ⅱ-4.2	600℃強熱による重量法	ヤマト科学（株） 電気炉　FO 610	ｱﾄﾞﾊﾞﾝﾃｯｸ東洋（株） FUW252PB	±0.1	%
粒度分布	JIS A 1204（1990） JIS R 1629（1997）	土の粒度試験方法　：北陸電力 レーザー回折・散乱法　：石川県		（株）堀場製作所 LA-300	±1 ±2	% %
全硫化物（Ｔ－Ｓ）	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 Ⅱ-4.6	水蒸気蒸留後、よう素滴定法			0.02	mg／g乾泥
全窒素（Ｔ－Ｎ）	土壌養分分析法 9.5	ＣＮコーダー法	（株）ｼﾞｪｲ･ｻｲｴﾝｽ･ﾗﾎﾞ CHNｺｰﾀﾞｰ JM10	ﾔﾅｺ分析工業（株） MT-700　MarkⅡ	0.2	mg／g乾泥
全リン（Ｔ－Ｐ）	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 Ⅱ-4.9.1	硝酸－過塩素酸分解－モリブデン青吸光光度法	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	（株）日立ﾊｲﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ 分光光度計 U-2900	0.02	mg／g乾泥
含水率	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 Ⅱ-4.1	110℃乾燥による重量法	（株）いすゞ製作所 恒温乾燥機 ANS-115S	ヤマト科学（株） 定温乾燥機 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 令和5年5月29日(雨) 最小値	最大値	平均値	これまでの春季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.6	1.2	0.9	0.5	2.0	0.7 ～ 1.1
強熱減量		%	1.8	2.0	1.9	1.6	3.0	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)	%	93	96	95	85	98	89 ～ 97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	3	5	4	1	10	2 ～ 7
	粘土分(0.005mm未満)	%	1	2	2	1	5	1 ～ 4
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02 ～ <0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.29	0.38	0.32	0.28	0.39	0.30 ～ 0.36
含水率		%	20.9	25.0	22.9	20.5	31.0	21.9 ～ 28.7

調査者:石川県

項目		単位	春季 令和5年5月23日(曇り) 最小値	最大値	平均値	これまでの春季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	1.1	1.2	1.2	0.6	1.4	0.7 ～ 1.3
強熱減量		%	1.8	1.9	1.8	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	97	96	88	98	90 ～ 97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	3	4	4	2	12	4 ～ 10
	粘土分(0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.32	0.35	0.33	0.28	0.39	0.31 ～ 0.37
含水率		%	25.0	27.5	26.1	22.5	28.7	22.9 ～ 28.2

注）１．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
２．表中のこれまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。

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 令和5年7月29日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.8	1.4	1.0	0.6	2.1	0.8 ～ 1.2
強熱減量		%	1.7	2.0	1.9	1.6	2.8	1.7 ～ 2.2
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	86	98	90 ～ 97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	3	6	4	1	10	2 ～ 7
	粘土分(0.005mm未満)	%	1	2	2	1	4	1 ～ 3
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02 ～ <0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2 ～ <0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.31	0.37	0.34	0.29	0.40	0.30 ～ 0.36
含水率		%	23.1	26.3	25.2	20.1	32.0	22.0 ～ 29.2

調査者:石川県

項目		単位	夏季 令和5年7月27日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの夏季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	1.3	1.5	1.4	0.5	1.3	0.6 ～ 1.2
強熱減量		%	2.1	2.2	2.1	1.6	2.6	1.7 ～ 2.5
粒度分布	礫分(2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分(0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分(0.075～0.425mm)	%	96	98	97	88	98	91 ～ 98
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	3	3	1	12	2 ～ 9
	粘土分(0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.33	0.39	0.36	0.23	0.39	0.26 ～ 0.37
含水率		%	25.5	27.1	26.0	22.3	28.0	23.5 ～ 27.6

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

付表5-2(3)　　底質調査結果［秋季］

調査者:北陸電力

項目		単位	秋季 令和5年10月18日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	0.9	1.3	1.1	0.6	1.8	0.8 ～ 1.2
強熱減量		%	1.9	2.1	2.0	1.6	2.5	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)	%	92	96	94	89	97	92 ～ 97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	3	5	4	2	9	2 ～ 6
	粘土分(0.005mm未満)	%	1	3	2	1	4	1 ～ 3
全硫化物(T－S)		mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02 ～ <0.02
全窒素(T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン(T－P)		mg/g乾泥	0.30	0.38	0.32	0.28	0.40	0.30 ～ 0.35
含水率		%	20.5	22.9	21.8	20.8	30.0	22.2 ～ 27.2

調査者:石川県

項目		単位	秋季 令和5年10月13日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの秋季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量(COD)		mg/g乾泥	1.1	1.4	1.3	0.6	1.3	0.7 ～ 1.1
強熱減量		%	1.7	1.8	1.8	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)	%	96	98	97	92	98	93 ～ 97
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2	4	3	2	8	3 ～ 7
	粘土分(0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
全硫化物(T－S)		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素(T－N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン(T－P)		mg/g乾泥	0.32	0.35	0.34	0.22	0.38	0.31 ～ 0.37
含水率		%	25.8	26.3	26.1	22.5	29.2	23.3 ～ 28.6

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

付表5-2(4)　　底質調査結果［冬季］

調査者:北陸電力

項目		単位	冬季 令和6年3月27日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	0.6	1.3	0.9	0.5	1.3	0.6 ～ 1.0
強熱減量		%	1.8	2.1	1.9	1.5	2.6	1.6 ～ 2.0
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	92	96	94	89	99	92 ～ 97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	5	4	1	8	2 ～ 6
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	3	2	0	3	1 ～ 2
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<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	0.28	0.38	0.32	0.29	0.41	0.30 ～ 0.36
含水率		%	19.9	24.4	22.0	18.6	32.6	21.0 ～ 29.1

調査者:石川県

項目		単位	冬季 令和6年3月22日(晴れ) 最小値	最大値	平均値	これまでの冬季調査結果 (平成15～令和4年度) 最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）		mg/g乾泥	1.1	1.2	1.2	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)	%	97	98	98	92	98	93 ～ 98
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	3	2	2	8	2 ～ 7
	粘土分 (0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ～ 0
全硫化物（Ｔ－Ｓ）		mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 ～ <0.02
全窒素（Ｔ－Ｎ）		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全リン（Ｔ－Ｐ）		mg/g乾泥	0.34	0.36	0.35	0.29	0.39	0.31 ～ 0.37
含水率		%	23.9	25.6	24.9	21.8	30.0	23.1 ～ 29.2

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

付表5-2(5)　　底質調査結果［春季］（平均値・標準偏差）

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			春季 令和5年5月29日(雨)		これまでの春季調査結果（平成15～令和4年度）		春季 令和5年5月23日(曇り)		これまでの春季調査結果（平成15～令和4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	0.17	0.7 ～ 1.1	0.11 ～ 0.38	1.2	0.06	0.7 ～ 1.3	0.05 ～ 0.24
強熱減量		%	1.9	0.08	1.8 ～ 2.1	0.07 ～ 0.39	1.8	0.05	1.7 ～ 2.5	0.00 ～ 0.22
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	95	1.2	89 ～ 97	0.6 ～ 3.4	96	0.8	90 ～ 97	0.5 ～ 2.2
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	4	0.7	2 ～ 7	0.4 ～ 2.5	4	0.5	4 ～ 10	0.5 ～ 2.2
	粘土分（0.005mm未満）	%	2	0.5	1 ～ 4	0.0 ～ 1.1	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物（T－S）		mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.003	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素（T－N）		mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン（T－P）		mg/g乾泥	0.32	0.026	0.30 ～ 0.36	0.013 ～ 0.028	0.33	0.015	0.31 ～ 0.37	0.006 ～ 0.038
含水率		%	22.9	1.08	21.9 ～ 28.7	0.41 ～ 1.67	26.1	1.08	22.9 ～ 28.2	0.19 ～ 0.97

注）１．定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
　　２．電力調査は９調査地点、県調査は４調査地点の平均値及び標準偏差を示す。
　　３．表中のこれまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。

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 令和5年7月29日(晴れ)		これまでの夏季調査結果（平成15～令和4年度）		夏季 令和5年7月27日(晴れ)		これまでの夏季調査結果（平成15～令和4年度）	
項目		単位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
化学的酸素要求量（COD）		mg/g乾泥	1.0	0.19	0.8 ～ 1.2	0.10 ～ 0.39	1.4	0.10	0.6 ～ 1.2	0.00 ～ 0.25
強熱減量		%	1.9	0.10	1.7 ～ 2.2	0.07 ～ 0.34	2.1	0.05	1.7 ～ 2.5	0.00 ～ 0.15
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
	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）	%	94	1.6	90 ～ 97	0.5 ～ 2.4	97	1.0	91 ～ 98	0.0 ～ 2.9
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	4	1.1	2 ～ 7	0.0 ～ 2.1	3	0.6	2 ～ 9	0.0 ～ 2.9
	粘土分（0.005mm未満）	%	2	0.5	1 ～ 3	0.0 ～ 0.8	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物（T－S）		mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.004	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素（T－N）		mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.03	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン（T－P）		mg/g乾泥	0.34	0.019	0.30 ～ 0.36	0.013 ～ 0.026	0.36	0.028	0.26 ～ 0.37	0.005 ～ 0.034
含水率		%	25.2	1.02	22.0 ～ 29.2	0.40 ～ 1.61	26.0	0.74	23.5 ～ 27.6	0.21 ～ 1.13

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

付表5-2(7)　　底質調査結果［秋季］（平均値・標準偏差）

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			秋季 令和5年10月18日(晴れ)		これまでの秋季調査結果（平成15～令和4年度）		秋季 令和5年10月13日(晴れ)		これまでの秋季調査結果（平成15～令和4年度）	
項目		単位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
化学的酸素要求量（COD）		mg/g乾泥	1.1	0.16	0.8 ～ 1.2	0.09 ～ 0.35	1.3	0.14	0.7 ～ 1.1	0.00 ～ 0.21
強熱減量		%	2.0	0.08	1.7 ～ 2.0	0.07 ～ 0.20	1.8	0.05	1.2 ～ 2.1	0.00 ～ 0.15
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
	粗砂分（0.425～2mm）	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
	細砂分（0.075～0.425mm）	%	94	1.1	92 ～ 97	0.5 ～ 1.9	97	1.0	93 ～ 97	0.0 ～ 1.9
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	4	0.6	2 ～ 6	0.0 ～ 1.8	3	1.0	3 ～ 7	0.0 ～ 1.9
	粘土分（0.005mm未満）	%	2	0.7	1 ～ 3	0.0 ～ 1.1	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全硫化物（T－S）		mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.003	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素（T－N）		mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン（T－P）		mg/g乾泥	0.32	0.026	0.30 ～ 0.35	0.011 ～ 0.028	0.34	0.013	0.31 ～ 0.37	0.006 ～ 0.078
含水率		%	21.8	0.77	22.2 ～ 27.2	0.46 ～ 2.69	26.1	0.22	23.3 ～ 28.6	0.23 ～ 1.80

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

付表5-2(8)　　底質調査結果［冬季］（平均値・標準偏差）

調査者			北陸電力				石川県			
調査時期			冬季 令和6年3月27日(晴れ)		これまでの冬季調査結果（平成15～令和4年度）		冬季 令和6年3月22日(晴れ)		これまでの冬季調査結果（平成15～令和4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	0.24	0.6 ～ 1.0	0.09 ～ 0.22	1.2	0.05	0.6 ～ 1.0	0.00 ～ 0.19
強熱減量		%	1.9	0.10	1.6 ～ 2.0	0.06 ～ 0.25	1.9	0.10	1.3 ～ 2.1	0.00 ～ 0.15
粒度分布	礫分（2mm以上）	%	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
	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）	%	94	1.2	92 ～ 97	0.3 ～ 2.1	98	0.6	93 ～ 98	0.0 ～ 2.1
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	4	0.7	2 ～ 6	0.3 ～ 1.8	2	0.5	2 ～ 7	0.0 ～ 2.1
	粘土分（0.005mm未満）	%	2	0.7	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 ～ 0.007	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全窒素（T－N）		mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全リン（T－P）		mg/g乾泥	0.32	0.028	0.30 ～ 0.36	0.014 ～ 0.029	0.35	0.012	0.31 ～ 0.37	0.010 ～ 0.032
含水率		%	22.0	1.21	21.0 ～ 29.1	0.57 ～ 2.06	24.9	0.75	23.1 ～ 29.2	0.14 ～ 1.89

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

付表6-1(1)　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：春季　令和5年5月25～28日

		調査時期		春			季				
分　類			調査測線	Ｔ１	Ｔ２	Ｔ３	Ｔ４	Ｔ５	Ｔ６	Ｔ７	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱	11		8	16	⑫			⑱
		緑藻植物門	ｼｵｸﾞｻ属					1	6		6
		褐藻植物門	ｲｼﾓｽﾞｸ	2							2
			ﾌｸﾛﾉﾘ						○	1	①
			ｶｺﾞﾒﾉﾘ			3	1				4
			ｾｲﾖｳﾊﾊﾞﾉﾘ				1				1
			ﾜｶﾒ				16		3	10	17
			ｸﾛﾒ		3					1	4
			ｼﾜﾔﾊｽﾞ							1	1
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ	1		6	2				9
			ﾌｸﾘﾝｱﾐｼﾞ				②				②
			ｻﾅﾀﾞｸﾞｻ				2				2
			ｽｷﾞﾓｸ	8							8
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑲		⑰		⑲			⑲
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	2							2
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	⑫							⑫
			ｲｿﾓｸ	⑬		⑲		⑲		3	⑲
			ｱｶﾓｸ			1			1		2
			ﾄｹﾞﾓｸ	4		1		12	7		16
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑱		⑭		⑦			⑱
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑲	8	⑲		11	⑯	⑬	⑲
			ｵｵﾊﾞﾓｸ							⑤	⑤
			ﾖﾚﾓｸ	⑰		⑬		⑮			⑱
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ	1		16					16
		紅藻植物門	ｳｼｹﾉﾘ				1				1
			ｳﾐｿﾞｳﾒﾝ			1	3		1		4
			ﾏｸｻ	⑱	6	7		5	17		⑲
			ｵﾊﾞｸｻ			1					1
			ｶﾆﾉﾃ属		2		3				5
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	1	⑲		⑲	6	⑲	5	⑲
			ﾓｻｽﾞｷ属	1		1					2
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	⑨			3	9	5	⑮
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		10				3		13
			ｻﾋﾞ亜科	⑲	⑲	⑲		⑲	⑱	⑮	⑲
			ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				5				5
			ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				1				1
			ｲﾜﾉｶﾜ科	3		2		3		5	11
			ｶｲﾉﾘ						1		1
			ｽｷﾞﾉﾘ	12							12
			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	8		7	7	3			16
			ﾕﾅ		1						1
			ｲﾄｸﾞｻ属				1				1
		黄色植物門	珪藻綱					1			1
	動物	海棉動物門	ｲｿｶｲﾒﾝ科				1				1
		軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		1		3	⑥			⑨
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ			1		1			2
			ｶﾓｶﾞｲ		2						2
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		9	2	8		5		14
			ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	1							1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑲	⑧	⑲	⑲	⑱	16	⑲	⑲
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	2		9		①		4	⑩
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	14		1		1			14
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				3				3
			ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科				1				1
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	⑮		1			⑥	⑱	⑱
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		⑩	1	⑱		9	11	⑱
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				3				3
			ﾔﾄﾞｶﾘ亜目	1							1

注）１．主な出現種は、１コードラート内(50cm×50cm）における被度が25%あるいは個体数が20個体を超えた種類を示す。
２．表中の○は本年度の主な出現種を示す。数字はこれまでの春季調査で主な出現種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。
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　令和5年7月23～26日

分類		調査時期	夏季							
		調査測線	Ｔ１	Ｔ２	Ｔ３	Ｔ４	Ｔ５	Ｔ６	Ｔ７	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門 藍藻綱	⑪	3	8	10	5	1	1	⑱
		緑藻植物門 ﾎﾞｳｱｵﾉﾘ					1			1
		ｱﾅｱｵｻ	1							1
		ﾌｻｲﾜﾂﾞﾀ					2			2
		褐藻植物門 ｲｼﾓｽﾞｸ	1							1
		ｸﾛﾒ		2						2
		ｼﾜﾔﾊｽﾞ							3	3
		ﾍﾗﾔﾊｽﾞ		3		①		2	1	⑦
		ｱﾐｼﾞｸﾞｻ			7		4	1		11
		ｻﾅﾀﾞｸﾞｻ				1			1	2
		ｺﾅｳﾐｳﾁﾜ			○					○
		ｽｷﾞﾓｸ	5							5
		ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑳		⑳		⑳			⑳
		ｱｷﾖﾚﾓｸ	5		1					5
		ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	13							13
		ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	2							2
		ｲﾜﾓｸ	⑬		⑮		⑳		3	⑳
		ｱｶﾓｸ	1							1
		ﾄｹﾞﾓｸ	8		5		⑫	6		⑰
		ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑲		⑱		⑱			⑳
		ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑲	5	⑳		⑲	⑮	⑪	⑳
		ｵｵﾊﾞﾓｸ							⑨	⑨
		ﾖﾚﾓｸ	14		⑧		⑫			⑰
		ｳﾐﾄﾗﾉｵ	1		2					3
		紅藻植物門 ｶｷﾞｹﾉﾘ				1				1
		ｳﾐﾂﾞｳﾒﾝ						2		2
		ﾏｸｻ	⑳	7	14		8	19		⑳
		ｵﾊﾞｸｻ	3							3
		ｶﾆﾉﾃ属		3		⑫				⑬
		ﾔﾊｽﾞｼｺﾛ							4	4
		ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ		⑳		⑳		⑨		⑳
		ﾓｻｽﾞｷ属		1		5				5
		ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	⑫			1	⑥	2	⑯
		ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		8						8
		ｻﾋﾞ亜科	⑳	⑳	⑳		⑳	⑳	⑳	⑳
		ｲﾜﾉｶﾜ科	2		1				10	10
		ｶｲﾉﾘ	1							1
		ｽｷﾞﾉﾘ	2							2
		ｲﾊﾞﾗﾉﾘ	7		1		4	2		10
		ｽｼﾞｲﾊﾞﾗﾉﾘ				1	2			3
		ｲﾊﾞﾗﾉﾘ属	①		2		1			④
		ﾜﾂﾅｷﾞｿｳ			1	1				2
		ｲｷﾞｽ科				6		3		7
		ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属					1			1
		ｿﾞﾂﾞ属	11		11	⑩	⑫	8		⑳
		ﾔﾅｷﾞﾉﾘ属	4		2		3			8
		ｼﾞｬﾊﾞﾗﾉﾘ					1			1
		黄色植物門 珪藻綱			1					1
	動物	海綿動物門 ｲｿｶｲﾒﾝ科				1				1
		海綿動物門				3				3
		刺胞動物門 ﾖﾛｲｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ				1				1
		軟体動物門 ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		8		6	4	3		15
		ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ					1			1
		ｶﾓｶﾞｲ		1						1
		ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		⑨		2				⑪
		ﾁｸﾞｻｶﾞｲ属	1							1
		ｲｼﾀﾞﾀﾐｶﾞｲ	1				2			3
		ｽｶﾞｲ			1					1
		ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑳	②	⑳	⑱	⑳	⑨	⑳	⑳
		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	⑮	2			6			⑰
		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	⑮		1			⑧	⑱	⑱
		ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	1	6	4	⑳	1	9	18	⑳
		ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ				8				8
		ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				2				2

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

付表6-1(3)　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：秋季　令和5年10月14、15、17日

		調査時期		秋				季			
		分　類	調査測線	Ｔ１	Ｔ２	Ｔ３	Ｔ４	Ｔ５	Ｔ６	Ｔ７	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱			5	4	13	2		17
		緑藻植物門	ｼｵｸﾞｻ属				1	1			2
		褐藻植物門	ｲｿｶﾞﾜﾗ科	1							1
			ｼﾜﾔﾊｽﾞ		1					2	2
			ﾍﾗﾔﾊｽﾞ							1	1
			ｱﾐｼﾞｸﾞｻ			13		1	1		14
			ﾌｸﾘﾝｱﾐｼﾞ		1						1
			ｽｷﾞﾓｸ	6							6
			ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑳	1	⑳		⑳			⑳
			ｱｷﾖﾚﾓｸ	2		1					2
			ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	11		1					11
			ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	1							1
			ｲｿﾓｸ	10		⑭		⑳			⑳
			ﾄｹﾞﾓｸ	13		6		⑲	7		⑲
			ﾌｼｲﾄﾓｸ	1							1
			ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑳		⑮		⑫	○		⑳
			ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑲	10	⑲		⑬	⑳	⑩	⑳
			ｵｵﾊﾞﾓｸ	1	1					④	⑥
			ﾖﾚﾓｸ	⑳		⑭		⑳			⑳
			ｳﾐﾄﾗﾉｵ			4					4
		紅藻植物門	ﾏｸｻ	17	7	8		5	18		19
			ｵﾊﾞｸｻ	1							1
			ｶﾆﾉﾃ属		9		⑪		1		⑮
			ﾔﾊｽﾞｼｺﾛ							2	2
			ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	7	⑳	2	⑳	④	⑲	⑥	⑳
			ﾓｻｽﾞｷ属				⑫				⑫
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ	1	⑯	1		7	5	1	⑲
			ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		3				1		3
			ｻﾋﾞ亜科	⑳	⑳	⑳	④	⑳	⑳	⑲	⑳
			ｲﾜﾉｶﾜ科	2		④		8		17	⑲
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ			2			2		3
			ｲﾊﾞﾗﾉﾘ属		2						2
			ﾜﾂﾅｷﾞｿｳ						1		1
			ﾄｹﾞｲｷﾞｽ						3		3
			ｲｷﾞｽ科	○			11	1	2		⑬
			ｿｿﾞ属	7		2		4	2		12
			ｸﾓﾉｽﾋﾒｺﾞｹ			1					1
		黄色植物門	珪藻綱	1			1	3			5
	動物	軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		3		4	2			8
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ					②			②
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		3		2		3		7
			ｲｼﾀﾞﾀﾐｶﾞｲ	4				1			5
			ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	3							3
			ｽｶﾞｲ			1					1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑳	②	⑳	3	⑲	8	⑳	⑳
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	2		7					7
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ	1							1
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	⑭	1	1		2			⑮
			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
			ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科				1				1
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	⑬		○			⑥	⑰	⑱
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		5	2	⑱		4	8	⑲
			ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ				1				1
			ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科				1				1

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

付表6-1(4)　　潮間帯生物調査結果

調　査　者：北陸電力
調査実施日：冬季　令和6年3月23～25日

		調査時期	冬季							
分類		調査測線	Ｔ１	Ｔ２	Ｔ３	Ｔ４	Ｔ５	Ｔ６	Ｔ７	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門 藍藻綱	⑲		11	⑳	16	3	⑮	⑳
		緑藻植物門 ｼｵｸﾞｻ属					2	6	1	7
		褐藻植物門 ﾊﾊﾞﾉﾘ	1							1
		ｶｺﾞﾒﾉﾘ	1				○			①
		ｾｲﾖｳﾊﾊﾞﾉﾘ				2				2
		ｸﾛｶﾞｼﾗ属			1		○			①
		ｹｳﾙｼｸﾞｻ				1				1
		ﾜｶﾒ							3	3
		ｸﾛﾒ	1	1						2
		ｱﾐｼﾞｸﾞｻ	1		12	3	2			12
		ﾌｸﾘﾝｱﾐｼﾞ				3	1			4
		ｽｷﾞﾓｸ	4							4
		ｼﾞｮﾛﾓｸ	⑳		⑳		⑳	1		⑳
		ｱｷﾖﾚﾓｸ	1		1					2
		ﾌｼｽｼﾞﾓｸ	11					1		11
		ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ	2				1			3
		ｲｿﾓｸ	⑲		⑲		⑳	1		⑳
		ｱｶﾓｸ	1							1
		ﾄｹﾞﾓｸ	8	1	⑨		9	5		⑮
		ﾌｼｲﾄﾓｸ			1					1
		ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	⑲		⑫		⑪			⑳
		ﾏﾒﾀﾜﾗ	⑱	2	⑳		⑫	13	7	⑳
		ｵｵﾊﾞﾓｸ							③	③
		ﾖﾚﾓｸ	19		⑫		⑭			⑳
		ｳﾐﾄﾗﾉｵ	2		15					15
		紅藻植物門 ｳｼｹﾉﾘ		1		4	2			6
		ｱﾏﾉﾘ属	4		3	8	14	4		18
		ﾏｸｻ	16	7	4		1	17		17
		ｵﾊﾞｸｻ	1		1		1			2
		ｶﾆﾉﾃ属				4				4
		ﾔﾊｽﾞｼｺﾛ							5	5
		ﾋﾟﾘﾋﾊﾞ	6	⑳	4	⑳	⑦	⑳	⑫	⑳
		ﾓｻｽﾞｷ属				1				1
		ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ					1	2	2	5
		ﾍﾘﾄﾘｶﾆﾉﾃ属		⑲						⑲
		ｻﾋﾞ亜科	⑳	⑳	⑳	4	⑳	⑳	⑲	⑳
		ﾋﾁﾞﾘﾒﾝ				2				2
		ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属				3				3
		ｲﾜﾉｶﾜ科	9		8		⑩		12	⑱
		ｽｷﾞﾉﾘ	12							12
		ﾕｶﾘ				1				1
		ｲｷﾞｽ科				1				1
		ﾊｲｳｽﾊﾞﾉﾘ属				1				1
		ｿﾞｿﾞ属	2		8		6			13
		ﾕﾅ		1	1		2			4
		ｲﾄｸﾞｻ属	1			○	○			①
		ｺｻﾞﾈﾓ					1			1
		黄色植物門 珪藻綱	4	1	1	4		1		10
	動物	海綿動物門 海綿動物門				4				4
		軟体動物門 ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		③		③	5	1		⑧
		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	10	①	3		⑭
		ｳﾉｱｼｶﾞｲ						1		1
		ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	2							2
		ｽｶﾞｲ	1							1
		ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	⑳	⑮	⑳	⑲	⑳	⑪	⑳	⑳
		ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ			2	2			5	7
		ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ					1			1
		ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	8		1		3	1		10
		ｲﾎﾞﾆｼ						2		2
		ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				5				5
		節足動物門 ｶﾒﾉﾃ	⑯					⑦	⑲	⑲
		ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		7	1	⑳		10	15	⑳
		ﾔﾄﾞｶﾘ亜目	1		3					3

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

付表6-2(1)　　イワノリ調査結果（月別合計）

単位：湿重量　g／3m^2、個体数 本／3m^2

調査者	調査時期	冬　季 令和5年11月、12月、令和6年1月、2月		これまでの冬季調査結果 （平成15～令和4年度）	
		湿重量	個体数	湿重量	個体数
北陸電力	11月	0.3	4,071	－ ～ 222.6	－ ～ 782,977
	12月	629.9	193,174	47.0 ～ 1,372.5	44,799 ～ 955,590
	１月	中止	中止	228.8 ～ 2,027.1	17,446 ～ 845,783
	２月	423.1	105,218	140.2 ～ 1,011.8	8,671 ～ 519,679
	合計	1,053.3	302,463	808.2 ～ 3,615.6	129,914 ～ 2,329,956
石川県	11月	0.5	3,344	－ ～ 464.6	－ ～ 540,944
	12月	963.2	60,464	2.2 ～ 2,404.3	1,776 ～ 768,264
	１月	中止	中止	195.0 ～ 2,721.9	4,936 ～ 494,592
	２月	1,473.4	19,296	178.3 ～ 1,817.0	7,264 ～ 594,016
	合計	2,437.1	83,104	517.3 ～ 6,405.3	41,032 ～ 1,982,456

注）１．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。
　　２．“－”は、出現がみられなかったことを示す。
　　３．合計の数値は３地点４か月分の合計値（湿重量：ｇ／12m^2、個体数：本／12m^2)を示す。ただし、本年度は令和６年１月１日に発生した令和６年能登半島地震により、１月の調査を中止したため、３か月分の合計値（9m^{2}あたり）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 令和5年11月、12月、令和6年1月、2月		これまでの冬季調査結果 （平成15～令和4年度）	
			湿重量	個体数	湿重量	個体数
N1	北陸電力	11月	－	－	－ ～ 87.9	－ ～ 520,096
		12月	108.5	101,444	7.3 ～ 582.2	25,465 ～ 357,525
		１月	中止	中止	58.2 ～ 700.2	5,623 ～ 173,145
		２月	233.9	52,988	3.7 ～ 321.6	1,309 ～ 235,127
		合計	342.4	154,432	141.4 ～ 1,243.4	45,210 ～ 897,850
N2	石川県	11月	－	－	－ ～ 113.8	－ ～ 67,552
		12月	526.2	37,200	－ ～ 960.0	－ ～ 382,608
		１月	中止	中止	6.4 ～ 1,273.0	488 ～ 197,544
		２月	197.4	3,936	8.8 ～ 724.8	368 ～ 465,312
		合計	723.7	41,136	21.6 ～ 2,082.9	2,257 ～ 904,768
N3	北陸電力	11月	－	－	－ ～ 12.9	－ ～ 205,910
		12月	107.7	43,079	0.3 ～ 527.7	2,514 ～ 378,809
		１月	中止	中止	31.7 ～ 541.2	2,723 ～ 223,007
		２月	122.4	20,133	19.2 ～ 412.1	3,816 ～ 115,087
		合計	230.1	63,212	69.2 ～ 1,063.7	16,553 ～ 716,903
N4	石川県	11月	－	－	－ ～ 23.9	－ ～ 317,376
		12月	10.9	4,448	－ ～ 534.2	－ ～ 439,568
		１月	中止	中止	0.4 ～ 517.6	160 ～ 192,392
		２月	787.2	5,632	7.7 ～ 459.7	640 ～ 41,440
		合計	798.1	10,080	8.0 ～ 923.3	816 ～ 957,904
N5	石川県	11月	0.5	3,344	－ ～ 350.9	－ ～ 221,808
		12月	426.1	18,816	2.2 ～ 1,754.2	1,776 ～ 237,312
		１月	中止	中止	46.9 ～ 1,045.9	3,792 ～ 171,776
		２月	488.8	9,728	74.8 ～ 1,015.8	3,008 ～ 156,256
		合計	915.4	31,888	239.2 ～ 3,701.1	25,904 ～ 607,912
N6	北陸電力	11月	0.3	4,071	－ ～ 210.4	－ ～ 764,000
		12月	413.8	48,651	1.3 ～ 676.0	1,456 ～ 394,908
		１月	中止	中止	9.2 ～ 785.7	2,613 ～ 454,103
		２月	66.8	32,097	13.5 ～ 493.2	1,496 ～ 305,231
		合計	480.8	84,819	238.7 ～ 1,507.4	25,477 ～ 1,700,662

注）１．“－”は、出現がみられなかったことを示す。
　　２．各地調査地点の合計は、４か月分の合計値（湿重量：ｇ／4m^2、個体数：本／4m^2)を示す。ただし、本年度は令和６年１月１日に発生した令和６年能登半島地震により、１月の調査を中止したため、３か月分の合計値（3m^{2}あたり）を示す。

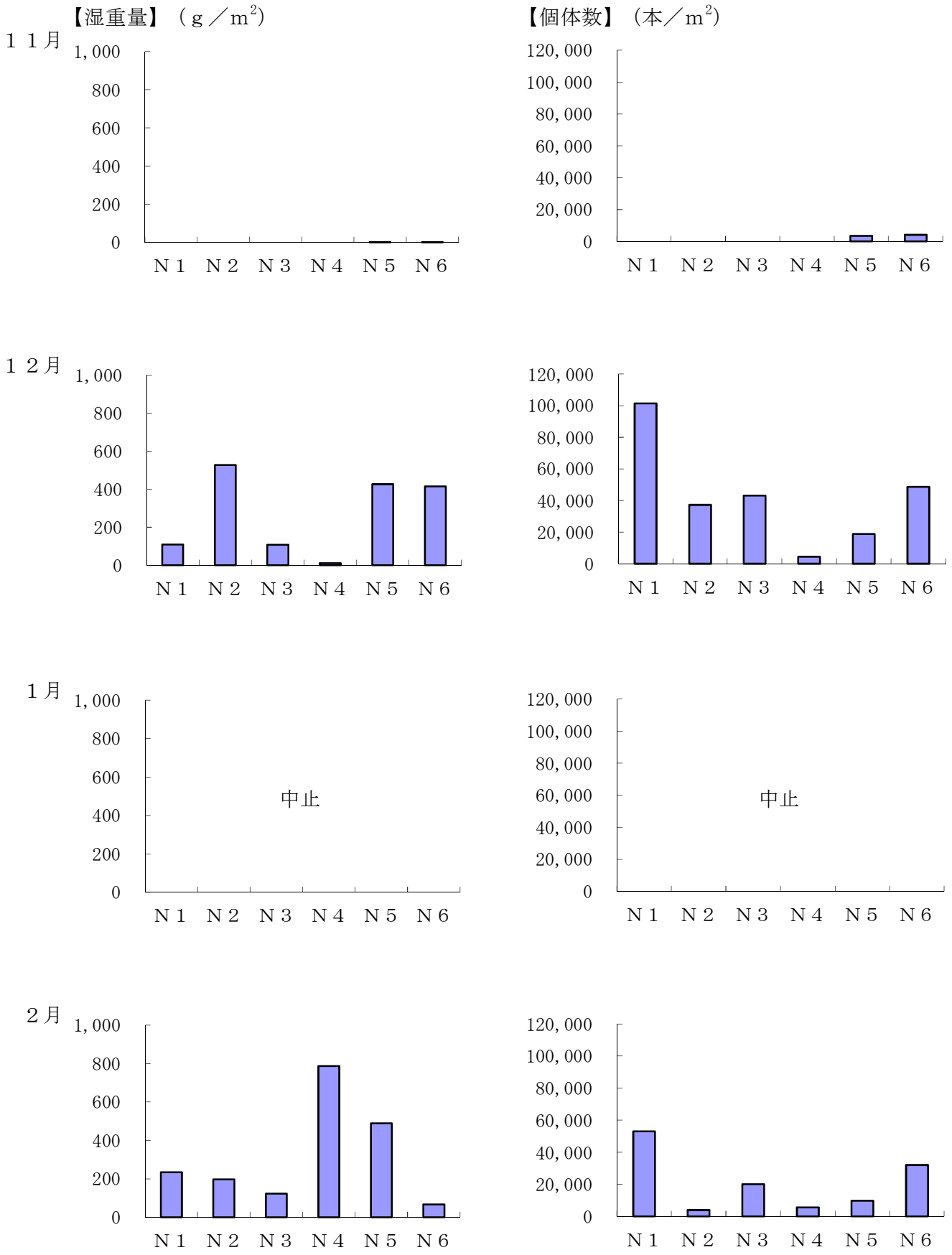
付表6-2(3)　　イワノリ地点別調査結果（種類別）

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 令和5年11月、12月、令和6年1月、2月		これまでの冬季調査結果 （平成15～令和4年度）	
				湿重量	個体数	湿重量	個体数
Ｎ１	北陸電力	11月15日	ウップルイノリ	－	－	－ ～ 87.9	－ ～ 520,096
			アマノリ属	－	－	－ ～ ＋	－ ～ 3,889
			合　計	－	－	－ ～ 87.9	－ ～ 520,096
		12月12日	ウップルイノリ	108.5	99,455	7.3 ～ 577.0	18,921 ～ 343,756
			アマノリ属	＋	1,989	－ ～ 6.2	－ ～ 13,769
			合　計	108.5	101,444	7.3 ～ 582.2	25,465 ～ 357,525
		１月	ウップルイノリ	中止	中止	58.2 ～ 700.2	2,314 ～ 173,145
			アマノリ属	中止	中止	－ ～ 26.6	－ ～ 5,519
			合　計	中止	中止	58.2 ～ 700.2	5,623 ～ 173,145
		２月18日	ウップルイノリ	37.4	8,032	－ ～ 305.2	－ ～ 235,127
			アマノリ属	196.6	44,956	－ ～ 304.0	－ ～ 51,122
			合　計	233.9	52,988	3.7 ～ 321.6	1,309 ～ 235,127
Ｎ２	石川県	11月16日	ウップルイノリ	－	－	－ ～ 113.8	－ ～ 67,552
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合　計	－	－	－ ～ 113.8	－ ～ 67,552
		12月11日	ウップルイノリ	526.2	37,200	－ ～ 960.0	－ ～ 382,608
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合　計	526.2	37,200	－ ～ 960.0	－ ～ 382,608
		１月	ウップルイノリ	中止	中止	6.4 ～ 1,273.0	488 ～ 197,544
			アマノリ属	中止	中止	－ ～ －	－ ～ －
			合　計	中止	中止	6.4 ～ 1,273.0	488 ～ 197,544
		２月17日	ウップルイノリ	197.4	3,936	8.8 ～ 724.8	368 ～ 465,312
			アマノリ属	－	－	－ ～ 27.2	－ ～ 2,240
			合　計	197.4	3,936	8.8 ～ 724.8	368 ～ 465,312
Ｎ３	北陸電力	11月15日	ウップルイノリ	－	－	－ ～ 12.9	－ ～ 205,910
			アマノリ属	－	－	－ ～ 1.0	－ ～ 2,064
			合　計	－	－	－ ～ 12.9	－ ～ 205,910
		12月12日	ウップルイノリ	64.8	17,985	0.3 ～ 527.7	1,620 ～ 366,044
			アマノリ属	42.9	25,094	－ ～ 79.5	－ ～ 13,254
			合　計	107.7	43,079	0.3 ～ 527.7	2,514 ～ 378,809
		１月	ウップルイノリ	中止	中止	30.6 ～ 541.2	1,498 ～ 218,206
			アマノリ属	中止	中止	－ ～ 50.7	－ ～ 10,265
			合　計	中止	中止	31.7 ～ 541.2	2,723 ～ 223,007
		２月18日	ウップルイノリ	44.3	4,350	－ ～ 408.3	－ ～ 113,446
			アマノリ属	78.1	15,783	－ ～ 230.4	－ ～ 22,454
			合　計	122.4	20,133	19.2 ～ 412.1	3,816 ～ 115,087
Ｎ４	石川県	11月16日	ウップルイノリ	－	－	－ ～ 23.9	－ ～ 317,376
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合　計	－	－	－ ～ 23.9	－ ～ 317,376
		12月11日	ウップルイノリ	10.9	4,448	－ ～ 534.2	－ ～ 439,568
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合　計	10.9	4,448	－ ～ 534.2	－ ～ 439,568
		１月	ウップルイノリ	中止	中止	0.4 ～ 517.6	160 ～ 192,392
			アマノリ属	中止	中止	－ ～ －	－ ～ －
			合　計	中止	中止	0.4 ～ 517.6	160 ～ 192,392
		２月17日	ウップルイノリ	787.2	5,632	7.7 ～ 459.7	512 ～ 41,440
			アマノリ属	－	－	－ ～ 48.0	－ ～ 4,720
			合　計	787.2	5,632	7.7 ～ 459.7	640 ～ 41,440
Ｎ５	石川県	11月16日	ウップルイノリ	0.5	3,344	－ ～ 350.9	－ ～ 221,808
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合　計	0.5	3,344	－ ～ 350.9	－ ～ 221,808
		12月11日	ウップルイノリ	426.1	18,816	2.2 ～ 1,754.2	1,776 ～ 237,312
			アマノリ属	－	－	－ ～ －	－ ～ －
			合　計	426.1	18,816	2.2 ～ 1,754.2	1,776 ～ 237,312
		１月	ウップルイノリ	中止	中止	46.9 ～ 1,045.9	3,792 ～ 171,776
			アマノリ属	中止	中止	－ ～ －	－ ～ －
			合　計	中止	中止	46.9 ～ 1,045.9	3,792 ～ 171,776
		２月17日	ウップルイノリ	488.8	9,728	33.6 ～ 1,015.8	400 ～ 156,256
			アマノリ属	－	－	－ ～ 242.4	－ ～ 18,400
			合　計	488.8	9,728	74.8 ～ 1,015.8	3,008 ～ 156,256
Ｎ６	北陸電力	11月15日	ウップルイノリ	0.3	4,071	－ ～ 210.4	－ ～ 764,000
			アマノリ属	－	－	－ ～ 0.3	－ ～ 3,665
			合　計	0.3	4,071	－ ～ 210.4	－ ～ 764,000
		12月12日	ウップルイノリ	413.8	48,404	1.3 ～ 676.0	1,456 ～ 394,908
			アマノリ属	＋	247	－ ～ 110.0	－ ～ 112,776
			合　計	413.8	48,651	1.3 ～ 676.0	1,456 ～ 394,908
		１月	ウップルイノリ	中止	中止	9.2 ～ 785.7	1,609 ～ 454,103
			アマノリ属	中止	中止	－ ～ 196.6	－ ～ 21,579
			合　計	中止	中止	9.2 ～ 785.7	2,613 ～ 454,103
		２月18日	ウップルイノリ	10.2	5,398	－ ～ 332.0	－ ～ 305,231
			アマノリ属	56.6	26,699	－ ～ 322.2	－ ～ 34,633
			合　計	66.8	32,097	13.5 ～ 493.2	1,496 ～ 305,231

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．令和６年１月の調査は、１月１日に発生した令和６年能登半島地震により中止した。

付図3　　イワノリ調査結果



付表7　　海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

分類		調査時期	春季 令和5年5月25～28日								秋季 令和5年10月14～17日							
		調査測線	L１	L２	L３	L４	L５	L６	L７	合計	L１	L２	L３	L４	L５	L６	L７	合計
主な出現種	褐藻植物門	ｼｵﾐﾄﾞﾛ科				②				②								
		ﾌｸﾛﾉﾘ	1	1	1			○	○	③								
		ｹｳﾙｼｸﾞｻ		1						1								
		ﾜｶﾒ	6	⑪	6	6	8	10	⑪	⑮								
		ｸﾛﾒ	10	14	4	⑩	6	15	7	⑲	8	7	1	⑬	4	9	3	⑲
		ｼﾜﾔﾊｽﾞ				②	1			②			1	④		1		⑤
		ｱﾐｼﾞｸﾞｻ					1	1		1								
		ﾌﾀｴｵｵｷﾞ												③				③
		ｻﾅﾀﾞｸﾞｻ				④				④								
		ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ		2			○			②	1	4	2		1			4
		ｱｶﾓｸ	10	⑭	⑭	8	⑫	⑩		⑰	1	4	6	5	13	3		14
		ﾉｺｷﾞﾘﾓｸ	⑲	⑲	⑯	○	⑥	④	⑲	⑲	⑳	⑳	⑰	④	⑱	⑩	⑳	⑳
		ﾔﾂﾏﾀﾓｸ	2	4			④			⑦	⑧	⑯	②		⑪			⑰
		ﾏﾒﾀﾜﾗ	1	12	14		⑩	3		⑱	1	⑱	⑱		⑫	2		⑳
		ｵｵﾊﾞﾓｸ	⑲	⑲	⑨		⑪	⑭	⑲	⑲	⑳	⑳	⑱		⑯	⑲	⑳	⑳
		ﾖﾚﾓｸ	⑱	11	15		⑯			⑲	⑲	⑲	⑲		⑲			⑳
	紅藻植物門	ｻﾝｺﾞﾓ亜科	⑲	⑲	⑲	5	⑲	⑲	⑲	⑲	⑳	⑳	⑳	⑮	⑳	⑳	⑳	⑳
		ｻﾋﾞ亜科	⑲	⑲	⑲	⑲	⑲	⑲	⑲	⑲	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳
		ｲﾜﾉｶﾜ科			1					1	1		1					1
		ｶﾊﾞﾉﾘ						1		1								
		ﾕｶﾘ										1						1
		ｴｺﾞﾉﾘ		2						2								
		ｲｷﾞｽ科				1				1								
		ﾀﾞｼﾞｱ属				1				1								
		ｲﾄｸﾞｻ属				1				1								

注）１．主な出現種は、１測線で観察距離の1/2以上でみられ、かつ１コードラート内（1m×10m）における被度が25％を超えた種類を示す。
２．表中の○は本年度の主な出現種を示す。数字はこれまでの調査で主な出現種として出現した回数を示す。
なお、これまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。
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 令和5年5月29日(雨)	夏季 令和5年7月29日(晴れ)	秋季 令和5年10月18日(晴れ)	冬季 令和6年3月27日(晴れ)
出現個体数 [個体／m^2] (%)	調査地点別	最小値	784	1,404	242	149
		最大値	4,339	4,396	1,405	2,823
		平均値	2,337	2,454	619	701
	動物門別平均値	軟体動物門	124 (5.3)	413 (16.8)	148 (23.9)	97 (13.8)
		環形動物門	1,220 (52.2)	1,200 (48.9)	269 (43.4)	355 (50.7)
		節足動物門	971 (41.6)	789 (32.2)	45 (7.3)	197 (28.1)
		棘皮動物門	4 (0.2)	6 (0.2)	135 (21.8)	22 (3.2)
		その他	17 (0.7)	45 (1.8)	22 (3.5)	29 (4.2)
主な出現種			上位５種平均個体数 [個体／m^2](%)			
刺胞動物門	Edwardsiidae	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科				
軟体動物門	Eulimidae	ﾊﾅｺﾞｳﾅ科				
	Naticidae	ﾀﾏｶﾞｲ科			48 (7.8)	30 (4.3)
	Acteonidae	ｵｵｼｲﾉﾐｶﾞｲ科				
	Scaphandridae	ｽｲﾌｶﾞｲ科				
	Fulvia undatopicta	ﾏﾀﾞﾗﾁｺﾞﾄﾘｶﾞｲ				
	Raeta pulchellus	ﾁｮﾉﾊﾅｶﾞｲ				
	Semelangulus tokubeii	ｺﾒｻﾞｸﾗｶﾞｲ				
	Tellinidae	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科		109 (4.4)		
	Siliqua pulchella	ﾐｿﾞｶﾞｲ				
	Alvenius ojianus	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ				
	Callista spp.	ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ属			32 (5.2)	
	Veremolpa micra	ﾋﾒｶﾉｺｱｻﾘ				
	Lyonsiidae	ｻｻﾞﾅﾐｶﾞｲ科		63 (2.6)		
環形動物門	Sigalion spp.	(ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科)				
	Glycera spp.	(ﾁﾛﾘ科)	37 (1.6)		22 (3.6)	
	Goniada spp.	(ﾆｶｲﾁﾛﾘ科)				
	Aglaophamus spp.	(ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科)				
	Naineris spp.	(ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科)				
	Polydora spp.	(ｽﾋﾟｵ科)				
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ	933 (39.9)	760 (31.0)	168 (27.2)	216 (30.8)
	Aricidea spp.	(ﾊﾟﾗｵﾆｽ科)				
	Chaetozone spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	49 (2.1)			30 (4.3)
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)				
	Capitella spp.	(ｲﾄｺﾞｶｲ科)				
	Ampharetidae	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科				
	Streblosoma spp.	(ﾌｻｺﾞｶｲ科)				
	Terebellidae	ﾌｻｺﾞｶｲ科				
	Chone spp.	(ｹﾔﾘﾑｼ科)				
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科				
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	758 (32.5)	338 (13.8)		88 (12.6)
	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				
	Corophiidae	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科				
	Photis longicaudata	ｸﾀﾞｵｿｺｴﾋﾞ				
	Cerapus tubularis	ﾎｿﾂﾂﾑｼ				
	Urothoe spp.	(ﾂﾉﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科)				53 (7.6)
	Pontocrates altamarinus	ﾎｿﾊｻﾐｿｺｴﾋﾞ	55 (2.3)			
	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		225 (9.2)		
	Ampelisca spp.	(ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科)				
	Leucosiidae	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科				
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ				
	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			134 (21.7)	
	Spatangoida	ﾌﾞﾝﾌﾞｸ目				
	Chiridotidae	ｸﾙﾏﾅﾏｺ科				

注）１．属・種に和名がないものは、科の和名を（　）内に示す。
　　２．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。
　　３．ﾀﾏｶﾞｲ科は、小型もしくは破損により同定形質が不明瞭なため、属種の同定不能な個体を示す。

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～令和4年度)			
出現個体数 [個体／m^2] (%)	調査地点別	最小値	356	395	149	88
		最大値	10,079	4,013	1,794	4,486
		平均値	1,115 ～ 3,161	732 ～ 2,533	393 ～ 1,001	413 ～ 3,118
	動物門別平均値	軟体動物門	63 ～ 338	98 ～ 564	78 ～ 344	59 ～ 207
		環形動物門	160 ～ 954	127 ～ 787	115 ～ 417	99 ～ 799
		節足動物門	387 ～ 2,437	283 ～ 1,972	50 ～ 450	73 ～ 2,065
		棘皮動物門	4 ～ 503	2 ～ 471	11 ～ 244	3 ～ 757
		その他	9 ～ 53	8 ～ 67	4 ～ 60	7 ～ 66
主な出現種			出現回数			
刺胞動物門	Edwardsiidae	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科	0	0	1	0
軟体動物門	Eulimidae	ﾊﾅｺﾞｳﾅ科	0	0	1	0
	Naticidae	ﾀﾏｶﾞｲ科	0	0	0	0
	Acteonidae	ｵｵｼｲﾉﾐｶﾞｲ科	0	0	2	0
	Scaphandridae	ｽｲﾌｶﾞｲ科	0	0	1	0
	Fulvia undatopicta	ﾏﾀﾞﾗﾁｺﾞﾄﾘｶﾞｲ	0	1	0	0
	Raeta pulchellus	ﾁｮﾉﾊﾅｶﾞｲ	2	2	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	7	11	0
	Siliqua pulchella	ﾐｿﾞｶﾞｲ	0	0	0	2
	Alvenius ojianus	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ	0	2	0	0
	Callista spp.	ﾏﾂﾔﾏﾜｽﾚｶﾞｲ属	0	0	8	4
	Veremolpa micra	ﾋﾒｶﾉｺｱｻﾘ	0	0	4	1
	Lyonsiidae	ｻｻﾞﾅﾐｶﾞｲ科	0	0	1	0
環形動物門	Sigalion spp.	(ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科)	0	0	0	1
	Glycera spp.	(ﾁﾛﾘ科)	0	0	4	3
	Goniada spp.	(ﾆｶｲﾁﾛﾘ科)	0	0	0	3
	Aglaophamus spp.	(ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科)	0	0	1	0
	Naineris spp.	(ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科)	0	1	0	0
	Polydora spp.	(ｽﾋﾟｵ科)	0	0	0	1
	Spiophanes bombyx	ｴﾗﾅｼｽﾋﾟｵ	12	12	12	11
	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)	6	3	3	14
	Tharyx spp.	(ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科)	0	1	2	1
	Capitella spp.	(ｲﾄｺﾞｶｲ科)	1	0	0	0
	Ampharetidae	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科	0	0	1	0
	Streblosoma spp.	(ﾌｻｺﾞｶｲ科)	0	2	5	0
	Terebellidae	ﾌｻｺﾞｶｲ科	0	2	0	0
	Chone spp.	(ｹﾔﾘﾑｼ科)	0	0	1	2
節足動物門	Cypridinidae	ｳﾐﾎﾀﾙ科	9	10	8	3
	Ostracoda	ｶｲﾑｼ目	19	20	1	18
	Leuconidae	ﾚｳｺﾝ科	6	0	0	5
	Lampropidae	ﾗﾑﾌﾟﾛﾌﾟｽ科	2	0	0	0
	Diastylidae	ﾃﾞｨｱｽﾃｨﾘｽ科	3	0	0	1
	Lysianassidae	ﾌﾄﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科	2	0	0	0
	Corophiidae	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科	0	0	0	1
	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)	7	0	0	17
	Pontocrates altamarinus	ﾎｿﾊｻﾐｿｺｴﾋﾞ	11	0	0	0
	Ampelisca brevicornis	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ	2	4	4	0
	Ampelisca misakiensis	ﾐｻｷｽｶﾞﾒ	0	1	1	0
	Ampelisca naikaiensis	ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ	10	19	8	2
	Ampelisca spp.	(ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科)	0	0	1	0
	Leucosiidae	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科	0	0	3	0
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ	0	9	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	7	0
	Spatangoida	ﾌﾞﾝﾌﾞｸ目	0	0	1	0
	Chiridotidae	ｸﾙﾏﾅﾏｺ科	0	0	0	1

注）１．属・種に和名がないものは、科の和名を（　）内に示す。
２．これまでの調査結果の出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。なお、これまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。
３．ﾀﾏｶﾞｲ科は、小型もしくは破損により同定形質が不明瞭なため、属種の同定不能な個体を示す。

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 令和5年5月25～28日		これまでの春季調査結果 （平成15～令和4年度）	
調査者	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	18.0	43.0	6.0 ～ 25.7	4.3 ～ 42.7
5	19.0	31.7	6.0 ～ 23.0	5.3 ～ 27.0
10	1.7	2.0	0.3 ～ 13.3	1.3 ～ 13.0
15	1.5	4.0	0.3 ～ 5.5	0.3 ～ 10.3
20	0.8	1.0	0.0 ～ 1.0	0.0 ～ 2.3
平均値	7.4	16.3	3.1 ～ 10.4	2.7 ～ 14.5
調査時期	夏季 令和5年7月23～26日		これまでの夏季調査結果 （平成15～令和4年度）	
調査者	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	19.3	54.7	7.0 ～ 33.3	8.3 ～ 79.0
5	19.0	19.0	8.7 ～ 29.0	3.3 ～ 57.3
10	2.0	5.0	0.7 ～ 17.3	2.3 ～ 17.7
15	3.3	1.0	0.3 ～ 3.5	0.7 ～ 10.0
20	0.3	0.7	0.0 ～ 1.3	0.0 ～ 4.0
平均値	7.9	16.1	4.4 ～ 11.9	5.5 ～ 28.1
調査時期	秋季 令和5年10月9、14～17日		これまでの秋季調査結果 （平成15～令和4年度）	
調査者	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	23.3	51.3	7.0 ～ 31.7	5.7 ～ 66.7
5	12.7	36.7	9.7 ～ 32.3	8.3 ～ 58.3
10	0.3	7.0	1.7 ～ 14.3	2.3 ～ 26.0
15	0.3	0.7	0.0 ～ 5.0	0.0 ～ 7.3
20	1.5	1.0	0.0 ～ 1.3	0.0 ～ 3.3
平均値	6.8	19.3	4.8 ～ 13.4	4.3 ～ 30.4
調査時期	冬季 令和6年3月24～26日		これまでの冬季調査結果 （平成15～令和4年度）	
調査者	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	27.7	27.7	8.7 ～ 36.3	9.7 ～ 49.7
5	15.0	18.0	12.0 ～ 35.7	9.0 ～ 43.7
10	2.0	12.3	2.3 ～ 27.7	6.0 ～ 33.7
15	2.5	1.0	0.3 ～ 6.0	0.0 ～ 6.3
20	1.0	2.3	0.0 ～ 2.0	0.0 ～ 5.7
平均値	8.7	12.3	5.5 ～ 17.4	6.1 ～ 21.1

注）1．平均値欄の数値は、確認された全個体数を全調査水深数で除したものを示す。
2．これまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。
3．平成18年度冬季の県調査は、能登半島地震のため中止した。
4．平成19年度冬季の県調査は、天候悪化のため、水深20mの調査を中止した。

付表8-2-2　　メガロベントス（サザエ）測線別調査結果

単位：個体／25m^2

調査測線	調査者	水深（m）	春季	夏季	秋季	冬季	これまでの調査結果 春季	夏季	秋季	冬季
			令和5年5月25～28日	令和5年7月23～26日	令和5年10月9、14～17日	令和6年3月24～26日	（平成15～令和4年度）水深別平均値の範囲			
L1	北陸電力	3	8	7	11	28	2 ～ 31	0 ～ 17	0 ～ 25	1 ～ 29
		5	6	10	10	28	2 ～ 36	0 ～ 23	0 ～ 22	6 ～ 56
		10	0	0	1	3	0 ～ 18	1 ～ 11	0 ～ 28	0 ～ 19
		15	2	1	0	1	0 ～ 15	0 ～ 9	0 ～ 4	0 ～ 8
		20	0	0	0	1	0 ～ 3	0 ～ 4	0 ～ 2	0 ～ 4
		平均値	3.2	3.6	4.4	12.2	2.6 ～ 14.2	1.4 ～ 9.0	1.2 ～ 9.2	3.0 ～ 18.6
L2	石川県	3	51	34	24	41	3 ～ 45	1 ～ 42	2 ～ 46	7 ～ 49
		5	29	30	53	36	3 ～ 33	2 ～ 48	2 ～ 36	14 ～ 48
		10	1	10	10	14	0 ～ 14	0 ～ 27	1 ～ 20	1 ～ 34
		15	2	2	0	0	0 ～ 15	0 ～ 19	0 ～ 14	0 ～ 13
		20	2	1	2	5	0 ～ 3	0 ～ 4	0 ～ 3	0 ～ 6
		平均値	17.0	15.4	17.8	19.2	2.6 ～ 19.4	2.6 ～ 20.4	4.0 ～ 19.6	6.2 ～ 23.4
L3	北陸電力	3	14	9	15	11	1 ～ 34	1 ～ 21	2 ～ 25	3 ～ 25
		5	13	13	16	7	0 ～ 17	2 ～ 36	2 ～ 44	3 ～ 40
		10	2	2	0	1	0 ～ 9	0 ～ 15	1 ～ 11	2 ～ 20
		15	1	4	0	3	0 ～ 7	0 ～ 5	0 ～ 13	0 ～ 9
		20	1	1	2	1	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 3	0 ～ 1
		平均値	6.2	5.8	6.6	4.6	0.8 ～ 9.6	3.2 ～ 13.4	2.8 ～ 14.6	3.8 ～ 16.8
L4	北陸電力	15	0	2	0	5	0 ～ 3	0 ～ 3	0 ～ 6	0 ～ 9
		20	2	0	4	0	0 ～ 1	0 ～ 1	0 ～ 2	0 ～ 2
		平均値	1.0	1.0	2.0	2.5	0.0 ～ 1.5	0.0 ～ 2.0	0.0 ～ 3.0	0.0 ～ 4.5
L5	石川県	3	22	23	21	20	4 ～ 23	12 ～ 76	7 ～ 69	6 ～ 50
		5	38	15	14	17	3 ～ 25	4 ～ 53	4 ～ 48	3 ～ 36
		10	1	5	2	3	1 ～ 21	1 ～ 31	0 ～ 32	2 ～ 41
		15	1	1	1	3	0 ～ 13	0 ～ 14	0 ～ 22	0 ～ 19
		20	1	1	1	2	0 ～ 2	0 ～ 4	0 ～ 4	0 ～ 8
		平均値	12.6	9.0	7.8	9.0	3.2 ～ 11.2	5.2 ～ 26.6	3.4 ～ 30.2	4.4 ～ 19.4
L6	石川県	3	56	107	109	22	1 ～ 84	4 ～ 132	3 ～ 107	6 ～ 59
		5	28	12	43	1	1 ～ 35	1 ～ 71	3 ～ 92	5 ～ 66
		10	4	0	9	20	0 ～ 23	0 ～ 24	1 ～ 33	0 ～ 39
		15	9	0	1	0	0 ～ 5	0 ～ 11	0 ～ 7	0 ～ 16
		20	0	0	0	0	0 ～ 5	0 ～ 7	0 ～ 7	0 ～ 8
		平均値	19.4	23.8	32.4	8.6	1.2 ～ 25.2	2.6 ～ 37.4	1.4 ～ 46.8	3.8 ～ 26.6
L7	北陸電力	3	32	42	44	44	6 ～ 66	13 ～ 70	16 ～ 63	6 ～ 82
		5	38	34	12	10	9 ～ 56	9 ～ 48	9 ～ 49	8 ～ 48
		10	3	4	0	2	0 ～ 16	0 ～ 29	1 ～ 21	0 ～ 44
		15	3	6	1	1	0 ～ 16	0 ～ 6	0 ～ 5	0 ～ 6
		20	0	0	0	2	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 5
		平均値	15.2	17.2	11.4	11.8	4.8 ～ 20.4	6.4 ～ 27.0	11.6 ～ 24.0	8.0 ～ 33.4

注）１．これまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。
２．平成18年度冬季の県調査は、能登半島地震のため中止した。
３．平成19年度冬季の県調査は、天候悪化のため、水深20m調査を中止した。

付表8-2-3(1)　　メガロベントス（有用種）測線別調査結果　［春季］

調　査　者：北陸電力
調査実施日：令和5年5月25～28日
単　　位：個体／25m^2

軟体動物門		ｸﾛｱﾜﾋﾞ		ﾒｶﾞｲｱﾜﾋﾞ		ﾄｺﾌﾞｼ		ｻｻﾞｴ		ﾏﾀﾞｺ	
調査測線	水深 (m)	R5年度	これまでの春季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの春季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの春季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの春季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの春季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	8	2 ～ 31	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	6	2 ～ 36	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 18	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 0
Ｌ３	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	14	1 ～ 34	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	13	0 ～ 17	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 9	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 7	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 1	0	0 ～ 0
Ｌ７	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	32	6 ～ 66	0	0 ～ 1
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	38	9 ～ 56	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	0 ～ 16	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	3	0 ～ 16	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
合　計	(個体/425m^2)	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	125	53 ～ 177	0	0 ～ 1
平均値	(個体/25m^2)	0.0	0.0 ～ 0.3	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 0.4	7.4	3.1 ～ 10.4	0.0	0.0 ～ 0.1
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 2.4	0.0	0.0 ～ 0.0	0.0	0.0 ～ 1.9	44.5	18.1 ～ 58.6	0.0	0.0 ～ 0.3

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)	R5年度	これまでの春季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの春季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの春季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの春季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 4	13	0 ～ 17	0	0 ～ 6
	5	2	0 ～ 5	0	0 ～ 4	8	0 ～ 7	1	0 ～ 5
	１０	2	0 ～ 9	0	0 ～ 2	7	0 ～ 13	3	1 ～ 9
	１５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	4	2 ～ 10
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 33	10	0 ～ 11
Ｌ３	3	2	0 ～ 2	0	0 ～ 20	23	0 ～ 21	0	0 ～ 2
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 16	7	0 ～ 13	0	0 ～ 6
	１０	0	0 ～ 8	0	0 ～ 6	4	0 ～ 12	1	0 ～ 6
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	4	0 ～ 13	4	2 ～ 12
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 5	3	0 ～ 8
Ｌ４	１５	0	0 ～ 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 7	4	1 ～ 14
	２０	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 28	0	0 ～ 7
Ｌ７	3	0	0 ～ 11	0	0 ～ 18	29	5 ～ 104	0	0 ～ 2
	5	1	0 ～ 8	0	0 ～ 2	18	7 ～ 108	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	3	0 ～ 8
	１５	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 16	0	0 ～ 10
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	3	0 ～ 10	0	0 ～ 4
合　計	(個体/425m^2)	7	0 ～ 43	0	0 ～ 60	116	28 ～ 280	33	38 ～ 72
平均値	(個体/25m^2)	0.4	0.0 ～ 2.5	0.0	0.0 ～ 3.5	6.8	1.6 ～ 16.5	1.9	2.2 ～ 4.2
組成比率	(%)	2.5	0.0 ～ 8.1	0.0	0.0 ～ 10.3	41.3	13.4 ～ 53.4	11.7	6.8 ～ 34.4

原索動物門		ﾏﾎﾞﾔ		有用種合計	
調査測線	水深 (m)	R5年度	これまでの春季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの春季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 0	21	5 ～ 38
	5	0	0 ～ 0	17	7 ～ 46
	１０	0	0 ～ 5	12	3 ～ 50
	１５	0	0 ～ 5	6	4 ～ 22
	２０	0	0 ～ 12	10	0 ～ 46
Ｌ３	3	0	0 ～ 1	39	5 ～ 42
	5	0	0 ～ 2	20	1 ～ 42
	１０	0	0 ～ 4	7	4 ～ 35
	１５	0	0 ～ 32	9	2 ～ 47
	２０	0	0 ～ 25	4	1 ～ 31
Ｌ４	１５	0	0 ～ 19	4	1 ～ 28
	２０	0	0 ～ 19	2	1 ～ 42
Ｌ７	3	0	0 ～ 3	61	11 ～ 132
	5	0	0 ～ 1	57	22 ～ 172
	１０	0	0 ～ 7	6	1 ～ 27
	１５	0	0 ～ 10	3	2 ～ 41
	２０	0	0 ～ 5	3	2 ～ 14
合　計	(個体/425m^2)	0	0 ～ 109	281	152 ～ 648
平均値	(個体/25m^2)	0.0	0.0 ～ 6.4	16.5	8.9 ～ 38.1
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 22.7	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　(個体/25m^2)			
調査年度		R5年度	これまでの春季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲
測線別平均値	Ｌ１	3.2	2.6 ～ 14.2
	Ｌ３	6.2	0.8 ～ 9.6
	Ｌ４	1.0	0.0 ～ 1.5
	Ｌ７	15.2	4.8 ～ 20.4
	総平均値	7.4	3.1 ～ 10.4
水深別平均値	３ｍ	18.0	6.0 ～ 25.7
	５ｍ	19.0	6.0 ～ 23.0
	１０ｍ	1.7	0.3 ～ 13.3
	１５ｍ	1.5	0.3 ～ 5.5
	２０ｍ	0.8	0.0 ～ 1.0
	総平均値	7.4	3.1 ～ 10.4

注）これまでの調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。

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：令和5年7月23～26日
単　　位：個体／25m^2

軟体動物門		ｸﾛｱﾜﾋﾞ		ﾒｶﾞｲｱﾜﾋﾞ		ﾄｺﾌﾞｼ		ｻｻﾞｴ		ﾏﾀﾞｺ	
調査測線	水深 (m)	R5年度	これまでの夏季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの夏季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの夏季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの夏季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの夏季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	7	0 ～ 17	0	0 ～ 1
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	10	0 ～ 23	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	1 ～ 11	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 9	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0
Ｌ３	3	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	9	1 ～ 21	0	0 ～ 0
	5	1	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	13	2 ～ 36	0	0 ～ 0
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	4	0 ～ 5	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 2	0	0 ～ 1
Ｌ４	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 3	0	0 ～ 1
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1
Ｌ７	3	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	42	13 ～ 70	0	0 ～ 1
	5	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	34	9 ～ 48	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	4	0 ～ 29	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	6	0 ～ 6	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 2
合　計	(個体/425m^2)	1	0 ～ 4	0	0 ～ 1	0	0 ～ 5	135	74 ～ 202	0	0 ～ 4
平均値	(個体/25m^2)	0.1	0.0 ～ 0.2	0.0	0.0 ～ 0.1	0.0	0.0 ～ 0.3	7.9	4.4 ～ 11.9	0.0	0.0 ～ 0.2
組成比率	(%)	0.2	0.0 ～ 2.3	0.0	0.0 ～ 0.5	0.0	0.0 ～ 1.4	33.3	24.1 ～ 65.5	0.0	0.0 ～ 1.6

棘皮動物門		ｱｶｳﾆ		ﾊﾞﾌﾝｳﾆ		ﾑﾗｻｷｳﾆ		ﾏﾅﾏｺ	
調査測線	水深 (m)	R5年度	これまでの夏季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの夏季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの夏季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの夏季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲
Ｌ１	3	1	0 ～ 4	0	0 ～ 19	8	0 ～ 19	0	0 ～ 1
	5	3	0 ～ 2	0	0 ～ 11	3	0 ～ 15	0	0 ～ 2
	１０	0	0 ～ 6	0	0 ～ 1	2	0 ～ 12	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 6	0	0 ～ 4	0	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 45	0	0 ～ 8
Ｌ３	3	1	0 ～ 2	0	0 ～ 6	14	0 ～ 38	0	0 ～ 2
	5	3	0 ～ 2	0	0 ～ 7	6	0 ～ 11	0	0 ～ 0
	１０	1	0 ～ 4	0	0 ～ 0	6	0 ～ 10	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	4	0 ～ 8	0	0 ～ 4
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	1	0 ～ 4	0	0 ～ 0
Ｌ４	１５	1	0 ～ 1	0	0 ～ 1	2	0 ～ 10	0	0 ～ 4
	２０	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 11	0	0 ～ 0
Ｌ７	3	0	0 ～ 7	14	0 ～ 3	142	9 ～ 195	0	0 ～ 0
	5	2	0 ～ 14	0	0 ～ 6	56	7 ～ 129	0	0 ～ 1
	１０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 1
	１５	0	0 ～ 2	0	0 ～ 1	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0
	２０	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 6	0	0 ～ 0
合　計	(個体/425m^2)	12	0 ～ 34	14	0 ～ 35	244	38 ～ 360	0	0 ～ 14
平均値	(個体/25m^2)	0.7	0.0 ～ 2.0	0.8	0.0 ～ 2.1	14.4	2.2 ～ 21.2	0.0	0.0 ～ 0.8
組成比率	(%)	3.0	0.0 ～ 6.2	3.4	0.0 ～ 5.1	60.1	25.5 ～ 57.6	0.0	0.0 ～ 3.0

原索動物門		ﾏﾎﾞﾔ		有用種合計	
調査測線	水深 (m)	R5年度	これまでの夏季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲	R5年度	これまでの夏季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲
Ｌ１	3	0	0 ～ 0	16	1 ～ 41
	5	0	0 ～ 0	16	0 ～ 32
	１０	0	0 ～ 2	2	2 ～ 28
	１５	0	0 ～ 7	1	0 ～ 31
	２０	0	0 ～ 9	0	0 ～ 52
Ｌ３	3	0	0 ～ 0	24	2 ～ 57
	5	0	0 ～ 1	23	6 ～ 47
	１０	0	0 ～ 2	9	1 ～ 23
	１５	0	0 ～ 10	8	0 ～ 19
	２０	0	0 ～ 27	2	0 ～ 30
Ｌ４	１５	0	0 ～ 26	5	0 ～ 36
	２０	0	0 ～ 23	0	0 ～ 24
Ｌ７	3	0	0 ～ 1	198	26 ～ 252
	5	0	0 ～ 4	92	20 ～ 152
	１０	0	0 ～ 3	4	0 ～ 35
	１５	0	0 ～ 6	6	0 ～ 13
	２０	0	0 ～ 4	0	0 ～ 8
合　計	(個体/425m^2)	0	0 ～ 84	406	116 ～ 684
平均値	(個体/25m^2)	0.0	0.0 ～ 4.9	23.9	6.8 ～ 40.2
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 14.0	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数　(個体/25m^2)			
調査年度		R5年度	これまでの夏季調査結果 (H15～R4年度) 個体数の範囲
測線別平均値	Ｌ１	3.6	1.4 ～ 9.0
	Ｌ３	5.8	3.2 ～ 13.4
	Ｌ４	1.0	0.0 ～ 2.0
	Ｌ７	17.2	6.4 ～ 27.0
	総平均値	7.9	4.4 ～ 11.9
水深別平均値	３ｍ	19.3	7.0 ～ 33.3
	５ｍ	19.0	8.7 ～ 29.0
	１０ｍ	2.0	0.7 ～ 17.3
	１５ｍ	3.3	0.3 ～ 3.5
	２０ｍ	0.3	0.0 ～ 1.3
	総平均値	7.9	4.4 ～ 11.9

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：令和5年10月14～17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)	R5年度	これまでの秋季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの秋季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの秋季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの秋季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの秋季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲	
Ｌ１	３	0	0 ～	1	0	0 ～	0	0	0 ～	1	11	0 ～	25	0	0 ～	1
	５	0	0 ～	1	0	0 ～	0	0	0 ～	1	10	0 ～	22	1	0 ～	1
	１０	0	0 ～	1	0	0 ～	1	0	0 ～	0	1	0 ～	28	0	0 ～	1
	１５	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	4	0	0 ～	1
	２０	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	2	0	0 ～	1
Ｌ３	３	0	0 ～	1	0	0 ～	0	0	0 ～	1	15	2 ～	25	0	0 ～	1
	５	0	0 ～	2	0	0 ～	0	2	0 ～	0	16	2 ～	44	0	0 ～	1
	１０	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	1 ～	11	0	0 ～	2
	１５	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	13	0	0 ～	0
	２０	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	2	0 ～	3	0	0 ～	1
Ｌ４	１５	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	6	0	0 ～	0
	２０	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	4	0 ～	2	0	0 ～	1
Ｌ７	３	0	0 ～	4	0	0 ～	0	0	0 ～	3	44	16 ～	63	0	0 ～	2
	５	0	0 ～	1	0	0 ～	0	0	0 ～	3	12	9 ～	49	0	0 ～	1
	１０	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	1 ～	21	0	0 ～	1
	１５	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	1	0 ～	5	0	0 ～	0
	２０	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	2	0	0 ～	0
合　計	(個体/425m^2)	0	0 ～	5	0	0 ～	1	2	0 ～	4	116	81 ～	228	1	0 ～	5
平均値	(個体/25m^2)	0.0	0.0 ～	0.3	0.0	0.0 ～	0.1	0.1	0.0 ～	0.2	6.8	4.8 ～	13.4	0.1	0.0 ～	0.3
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～	2.4	0.0	0.0 ～	0.3	0.7	0.0 ～	1.2	40.0	27.4 ～	69.8	0.3	0.0 ～	1.9

棘皮動物門		ｱｶｳﾆ			ﾊﾞﾌﾝｳﾆ			ﾑﾗｻｷｳﾆ			ﾏﾅﾏｺ		
調査測線	水深 (m)	R5年度	これまでの秋季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの秋季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの秋季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの秋季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲	
Ｌ１	３	1	0 ～	2	0	0 ～	3	16	0 ～	17	0	0 ～	0
	５	0	0 ～	2	0	0 ～	8	6	0 ～	18	0	0 ～	0
	１０	0	0 ～	6	0	0 ～	4	0	0 ～	15	0	0 ～	0
	１５	0	0 ～	2	0	0 ～	0	0	0 ～	11	0	0 ～	1
	２０	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	40	0	0 ～	1
Ｌ３	３	0	0 ～	2	0	0 ～	3	24	0 ～	33	0	0 ～	0
	５	2	0 ～	3	0	0 ～	11	5	0 ～	10	0	0 ～	0
	１０	0	0 ～	1	0	0 ～	0	2	0 ～	12	0	0 ～	1
	１５	0	0 ～	1	1	0 ～	0	0	0 ～	4	0	0 ～	3
	２０	0	0 ～	1	0	0 ～	0	0	0 ～	2	0	0 ～	0
Ｌ４	１５	1	0 ～	0	0	0 ～	0	2	0 ～	8	1	0 ～	2
	２０	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	4	0	0 ～	0
Ｌ７	３	0	0 ～	6	0	0 ～	9	41	12 ～	175	0	0 ～	0
	５	0	0 ～	3	0	0 ～	1	68	19 ～	93	0	0 ～	0
	１０	0	0 ～	1	0	0 ～	0	0	0 ～	3	0	0 ～	0
	１５	1	0 ～	2	0	0 ～	0	0	0 ～	6	0	0 ～	0
	２０	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	8	0	0 ～	0
合　計	(個体/425m^2)	5	0 ～	14	1	0 ～	18	164	58 ～	334	1	0 ～	6
平均値	(個体/25m^2)	0.3	0.0 ～	0.8	0.1	0.0 ～	1.1	9.6	3.4 ～	19.6	0.1	0.0 ～	0.4
組成比率	(%)	1.7	0.0 ～	4.2	0.3	0.0 ～	3.3	56.6	23.7 ～	59.8	0.3	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)	R5年度	これまでの秋季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの秋季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲	
Ｌ１	３	0	0 ～	0	28	3 ～	33
	５	0	0 ～	0	17	2 ～	29
	１０	0	0 ～	4	1	0 ～	49
	１５	0	0 ～	4	0	0 ～	20
	２０	0	0 ～	9	0	0 ～	43
Ｌ３	３	0	0 ～	0	39	4 ～	52
	５	0	0 ～	1	25	3 ～	50
	１０	0	0 ～	3	2	1 ～	16
	１５	0	0 ～	9	1	0 ～	25
	２０	0	0 ～	13	2	0 ～	13
Ｌ４	１５	0	0 ～	21	4	0 ～	31
	２０	0	0 ～	11	4	0 ～	14
Ｌ７	３	0	0 ～	5	85	46 ～	240
	５	0	0 ～	5	80	35 ～	142
	１０	0	0 ～	3	0	1 ～	24
	１５	0	0 ～	5	2	0 ～	8
	２０	0	0 ～	2	0	0 ～	10
合　計	(個体/425m^2)	0	0 ～	74	290	182 ～	612
平均値	(個体/25m^2)	0.0	0.0 ～	4.4	17.1	10.7 ～	36.0
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～	12.1	100.0	100.0 ～	100.0

サザエの平均個体数　(個体/25m^2)				
調査年度		R5年度	これまでの秋季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲	
測線別平均値	Ｌ１	4.4	1.2 ～	9.2
	Ｌ３	6.6	2.8 ～	14.6
	Ｌ４	2.0	0.0 ～	3.0
	Ｌ７	11.4	11.6 ～	24.0
	総平均値	6.8	4.8 ～	13.4
水深別平均値	３ｍ	23.3	7.0 ～	31.7
	５ｍ	12.7	9.7 ～	32.3
	１０ｍ	0.3	1.7 ～	14.3
	１５ｍ	0.3	0.0 ～	5.0
	２０ｍ	1.5	0.0 ～	1.3
	総平均値	6.8	4.8 ～	13.4

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：令和6年3月24～26日
単　　位：個体／25m^2

軟体動物門		ｸﾛｱﾜﾋﾞ			ﾒｶﾞｲｱﾜﾋﾞ			ﾄｺﾌﾞｼ			ｻｻﾞｴ			ﾏﾀﾞｺ		
調査測線	水深 (m)	R5年度	これまでの冬季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの冬季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの冬季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの冬季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの冬季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲	
Ｌ１	3	0	0 ～	1	0	0 ～	0	0	0 ～	0	28	1 ～	29	0	0 ～	0
	5	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	28	6 ～	56	0	0 ～	0
	１０	0	0 ～	1	0	0 ～	0	0	0 ～	0	3	0 ～	19	0	0 ～	0
	１５	0	0 ～	1	0	0 ～	0	0	0 ～	0	1	0 ～	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	11	3 ～	25	0	0 ～	1
	5	0	0 ～	1	0	0 ～	0	0	0 ～	2	7	3 ～	40	0	0 ～	1
	１０	1	0 ～	0	0	0 ～	1	0	0 ～	0	1	2 ～	20	0	0 ～	0
	１５	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	3	0 ～	9	0	0 ～	1
	２０	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	1	0 ～	1	0	0 ～	0
Ｌ４	１５	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	5	0 ～	9	0	0 ～	1
	２０	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	2	0	0 ～	0
Ｌ７	3	0	0 ～	3	0	0 ～	0	0	0 ～	2	44	6 ～	82	0	0 ～	0
	5	0	0 ～	2	0	0 ～	0	0	0 ～	3	10	8 ～	48	0	0 ～	0
	１０	0	0 ～	0	0	0 ～	1	0	0 ～	0	2	0 ～	44	0	0 ～	3
	１５	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	1	0 ～	6	0	0 ～	0
	２０	0	0 ～	0	0	0 ～	0	0	0 ～	0	2	0 ～	5	0	0 ～	0
合　計	(個体/425m^2)	1	0 ～	7	0	0 ～	1	0	0 ～	3	148	93 ～	295	0	0 ～	3
平均値	(個体/25m^2)	0.1	0.0 ～	0.4	0.0	0.0 ～	0.1	0.0	0.0 ～	0.2	8.7	5.5 ～	17.4	0.0	0.0 ～	0.2
組成比率	(%)	0.2	0.0 ～	2.2	0.0	0.0 ～	0.4	0.0	0.0 ～	1.0	26.5	24.9 ～	54.3	0.0	0.0 ～	0.6

棘皮動物門		ｱｶｳﾆ			ﾊﾞﾌﾝｳﾆ			ﾑﾗｻｷｳﾆ			ﾏﾅﾏｺ		
調査測線	水深 (m)	R5年度	これまでの冬季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの冬季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの冬季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの冬季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲	
Ｌ１	3	4	0 ～	2	0	0 ～	37	23	0 ～	32	2	0 ～	11
	5	1	0 ～	12	0	0 ～	30	13	0 ～	18	3	0 ～	11
	１０	0	0 ～	13	0	0 ～	3	7	0 ～	6	7	2 ～	11
	１５	0	0 ～	32	0	0 ～	1	1	0 ～	13	4	1 ～	12
	２０	0	0 ～	1	0	0 ～	0	0	0 ～	23	2	0 ～	9
Ｌ３	3	2	0 ～	7	0	0 ～	12	43	0 ～	35	0	0 ～	5
	5	2	0 ～	3	0	0 ～	11	28	0 ～	14	2	0 ～	4
	１０	0	0 ～	4	0	0 ～	3	10	0 ～	18	2	0 ～	7
	１５	0	0 ～	2	0	0 ～	0	5	0 ～	7	4	1 ～	12
	２０	0	0 ～	1	0	0 ～	0	1	0 ～	16	7	1 ～	9
Ｌ４	１５	0	0 ～	1	0	0 ～	2	0	0 ～	20	4	2 ～	10
	２０	0	0 ～	1	0	0 ～	0	0	0 ～	25	3	0 ～	6
Ｌ７	3	0	0 ～	12	0	0 ～	6	158	4 ～	135	0	0 ～	1
	5	0	0 ～	18	0	0 ～	40	61	13 ～	91	0	0 ～	1
	１０	0	0 ～	7	0	0 ～	0	1	0 ～	11	1	0 ～	4
	１５	0	0 ～	15	0	0 ～	0	0	0 ～	21	4	1 ～	9
	２０	0	0 ～	2	0	0 ～	2	0	0 ～	17	4	0 ～	11
合　計	(個体/425m^2)	9	0 ～	100	0	0 ～	100	351	46 ～	368	49	40 ～	87
平均値	(個体/25m^2)	0.5	0.0 ～	5.9	0.0	0.0 ～	5.9	20.6	2.7 ～	21.6	2.9	2.4 ～	5.1
組成比率	(%)	1.6	0.0 ～	12.3	0.0	0.0 ～	12.2	62.8	16.5 ～	50.2	8.8	5.8 ～	24.5

原索動物門		ﾏﾎﾞﾔ			有用種合計		
調査測線	水深 (m)	R5年度	これまでの冬季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲		R5年度	これまでの冬季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲	
Ｌ１	3	0	0 ～	2	57	5 ～	96
	5	0	0 ～	0	45	9 ～	68
	１０	0	0 ～	6	17	7 ～	40
	１５	0	0 ～	6	6	3 ～	58
	２０	1	0 ～	11	4	3 ～	38
Ｌ３	3	0	0 ～	1	56	9 ～	83
	5	0	0 ～	2	39	6 ～	61
	１０	0	0 ～	3	14	5 ～	41
	１５	0	0 ～	11	12	4 ～	32
	２０	0	0 ～	11	9	1 ～	34
Ｌ４	１５	0	0 ～	14	9	5 ～	48
	２０	0	0 ～	21	3	1 ～	44
Ｌ７	3	0	0 ～	2	202	17 ～	187
	5	0	0 ～	2	71	35 ～	153
	１０	0	0 ～	6	4	2 ～	63
	１５	0	0 ～	5	5	2 ～	35
	２０	0	0 ～	7	6	0 ～	21
合　計	(個体/425m^2)	1	0 ～	75	559	206 ～	881
平均値	(個体/25m^2)	0.1	0.0 ～	4.4	32.9	12.1 ～	51.8
組成比率	(%)	0.2	0.0 ～	11.7	100.0	100.0 ～	100.0

サザエの平均個体数　(個体/25m^2)				
調査年度		R5年度	これまでの冬季調査結果(H15～R4年度) 個体数の範囲	
測線別平均値	Ｌ１	12.2	3.0 ～	18.6
	Ｌ３	4.6	3.8 ～	16.8
	Ｌ４	2.5	0.0 ～	4.5
	Ｌ７	11.8	8.0 ～	33.4
	総平均値	8.7	5.5 ～	17.4
水深別平均値	３ｍ	27.7	8.7 ～	36.3
	５ｍ	15.0	12.0 ～	35.7
	１０ｍ	2.0	2.3 ～	27.7
	１５ｍ	2.5	0.3 ～	6.0
	２０ｍ	1.0	0.0 ～	2.0
	総平均値	8.7	5.5 ～	17.4

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 令和5年5月24日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和4年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	0．5	5	0．5	5
	最小値	419	379	0	0
	最大値	3,431	3,736	504,992	259,349
	平均値	1,208	999	51 ～ 192,245	30 ～ 158,056
主な出現種		上位5種平均卵数 [粒／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｳﾙﾒｲﾜｼ	95 (7.8)	119 (11.9)	2	2
	ﾏｲﾜｼ			3	3
	ｺﾉｼﾛ			7	5
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ			7	7
	ﾄﾋﾞｳｵ科			0	1
	ﾎﾞﾗ科			7	5
	ﾊｵｺｾﾞ			1	1
	ﾎｳﾎﾞｳ科			3	4
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属		51 (5.1)	12	13
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科 Ⅰ			5	6
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科 Ⅱ			1	1
	単脂球形卵 C	306 (25.4)	203 (20.3)	12	14
	単脂球形卵 D	533 (44.1)	491 (49.1)	19	19
	単脂球形卵 I			4	4
	単脂球形卵 J	151 (12.5)	82 (8.2)	12	11
軟体動物門	ﾎﾀﾙｲｶ	52 (4.3)		0	0

注）１．（　）内の数値は、総卵数に対する組成比率（%）を示す。
２．これまでの春季調査結果の出現回数は、平均卵数上位５種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。
３．単脂球形卵 C は、これまでのふ化実験の結果からﾋﾗﾒ科の可能性が高い。
４．単脂球形卵 D は、これまでのふ化実験の結果からｸﾛﾀﾞｲ、ﾄﾗｷﾞｽ型及びｱｼﾞ科の可能性が高い。
５．単脂球形卵 I は、これまでのふ化実験の結果からﾋﾗﾒの可能性が高い。
６．単脂球形卵 J は、これまでのふ化実験の結果からﾏﾀﾞｲ及びﾍﾞﾗ科の可能性が高い。

項目	調査時期	夏季 令和5年7月28日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～令和4年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	0．5	5	0．5	5
	最小値	83	59	63	55
	最大値	25,679	14,002	30,927	23,601
	平均値	6,273	5,901	312 ～ 12,512	464 ～ 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			8	8
	ｳﾅｷﾞ目			0	3
	ﾄｶｹﾞｴﾂ			2	3
	ｵﾆｵｺｾﾞ科	44 (0.7)	33 (0.6)	0	0
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	545 (8.7)	470 (8.0)	16	15
	ｳｼﾉｼﾀ科			11	10
	ｳｼﾉｼﾀ亜目	145 (2.3)	213 (3.6)	19	19
	無脂不整球形卵 A			1	0
	単脂球形卵 A	4,225 (67.4)	3,204 (54.3)	20	20
	単脂球形卵 N	1,299 (20.7)	1,957 (33.2)	19	19
	単脂球形卵 P			3	2
	単脂球形卵 X			1	1

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

付表9-1(2)　　卵調査結果

調査者：北陸電力

項目	調査時期	秋季 令和5年10月12日(晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和4年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	0．5	5	0．5	5
	最小値	244	183	16	3
	最大値	3,004	3,342	8,095	6,128
	平均値	1,117	1,041	123 ～ 4,349	106 ～ 3,145
主な出現種		上位5種平均卵数 [粒／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ			1	1
	ｳﾅｷﾞ目			6	4
	ﾄｶｹﾞｴｿﾞ			1	1
	ﾄｶｹﾞｴｿﾞ類似卵 sp.2*		3 (0.3)	0	0
	ｴｿﾞ科			2	2
	ﾐｼﾏｵｺｾﾞ科			2	3
	ﾎｳﾎﾞｳ科			4	4
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	217 (19.4)	257 (24.7)	19	20
	ｳｼﾉｼﾀ科			10	10
	ｳｼﾉｼﾀ亜目			1	1
	無脂不整球形卵 A	79 (7.1)		2	1
	単脂球形卵 E	117 (10.4)	107 (10.3)	11	10
	単脂球形卵 F	642 (57.5)	606 (58.2)	20	20
	単脂球形卵 N			1	1
	単脂球形卵 O	59 (5.3)	65 (6.3)	19	19
	単脂球形卵 Q			2	2

注）1．（　）内の数値は、総卵数に対する組成比率（%）を示す。
2．これまでの秋季調査結果の出現回数は、平均卵数上位５種として出現した回数を示す。
3．＊は、日本産稚魚図鑑(1988)による。
4．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。
5．単脂球形卵 E は、これまでのふ化実験の結果からｱﾗﾒｶﾞﾚｲ属の可能性が高い。
6．単脂球形卵 F は、これまでのふ化実験の結果からｻｻﾉﾊﾍﾞﾗの可能性が高い。
7．単脂球形卵 N は、これまでのふ化実験の結果からｱｶｶﾏｽ、ｱｼﾞ科、ｲｼﾀﾞｲ、ﾄﾗｷﾞｽ型が含まれている可能性が高い。
8．単脂球形卵 O は、これまでのふ化実験の結果からｱｼﾞ科、ﾁﾀﾞｲ、ﾊｵｺｾﾞ型、ｱｶｱﾏﾀﾞｲ及び ﾀﾗ目sp.1の可能性が高い。
9．単脂球形卵 Q は、これまでのふ化実験の結果から ﾀｶﾉﾊﾀﾞｲ属の可能性が高い。

項目	調査時期	冬季 令和6年3月19日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和4年度)	
水深別出現卵数 [粒／1000m^3]	水深(m)	0．5	5	0．5	5
	最小値	9	2	0	0
	最大値	36	45	12,235	12,176
	平均値	22	17	1 ～ 7,138	2 ～ 5,516
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			4	4
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ			1	2
	ﾆｷﾞｽ			1	2
	ﾌﾘｿﾞﾃﾞｳｵ科			3	4
	ｽｽﾞｷ			2	1
	ﾎｳﾎﾞｳ科	2 (9.1)		10	12
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属			1	0
	ﾋﾗﾒ	3 (15.4)	0.6 (3.7)	2	2
	ｱｶｶﾞﾚｲ			1	1
	ﾒｲﾀｶﾞﾚｲ	1 (5.1)		2	2
	ﾏｶﾞﾚｲ	10 (46.3)	12 (68.9)	20	20
	ｲｼｶﾞﾚｲ			0	1
	ﾔﾅｷﾞﾑｼｶﾞﾚｲ			2	4
	ｶﾚｲ科 Ⅰ	3 (12.0)	2 (13.3)	17	17
	無脂球形卵 G			1	0
	無脂球形卵 H		0.6 (3.7)	1	0
	単脂球形卵 H		1 (5.9)	10	9
	単脂球形卵 J			2	4
	単脂球形卵 M			0	1
	単脂球形卵 R			3	2
	単脂球形卵 W			0	1
動物門 軟体	ﾎﾀﾙｲｶ			7	10

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回数は、平均卵数上位５種として出現した回数を示す。
3．無脂球形卵 G は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
4．無脂球形卵 H は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
5．単脂球形卵 H は、これまでのふ化実験の結果からﾋﾗﾒ型sp.3の可能性が高い。
6．単脂球形卵 J は、これまでのふ化実験の結果からﾏﾀﾞｲの可能性が高い。
7．単脂球形卵 M は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
8．単脂球形卵 R は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
9．単脂球形卵 W は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。

付表9-2(1)　　稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目	調査時期	春季 令和5年5月24日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和4年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]	水深(m)	0．5	5	0．5	5
	最小値	12	4	0	0
	最大値	28	75	2,288	4,177
	平均値	19	40	11 ～ 816	8 ～ 1,537
主な出現種		上位5種平均個体数 [個体／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｳﾙﾒｲﾜｼ	2 (7.9)	3 (8.1)	0	1
	ﾏｲﾜｼ			5	6
	ｺﾉｼﾛ	2 (9.3)		14	11
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ			15	13
	ｻﾖﾘ			1	1
	ﾒﾅﾀﾞ属			2	0
	ﾎﾞﾗ科			6	3
	ﾒｼﾞﾅ			2	0
	ﾏﾀﾞｲ		7 (17.4)	10	11
	ｸﾛﾀﾞｲ			10	9
	ﾀｲ科			4	3
	ｻﾊﾞ属		15 (36.8)	0	1
	ﾐﾐｽﾞﾊｾﾞ属			1	0
	ｺｹｷﾞﾝﾎﾟ			0	1
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ	2 (7.9)		6	3
	ﾒﾊﾞﾙ属			0	1
	ｶｻｺﾞ	2 (12.6)		10	12
	ｶｼﾞｶ科			0	1
	ｶﾅｶﾞｼﾗ属			0	1
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属			2	4
	ﾋﾗﾒ			3	6
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科			0	1
	ﾄﾗﾌｸﾞ属			2	2
	不明仔魚	3 (13.2)	4 (9.0)	0	2
動物門 軟体	ﾋﾒｲｶ			0	1
	ﾎﾀﾙｲｶ	3 (14.6)	2 (4.4)	6	7

項目	調査時期	夏季 令和5年7月28日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～令和4年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]	水深(m)	0．5	5	0．5	5
	最小値	99	93	0	0
	最大値	700	1,581	4,167	6,054
	平均値	331	768	13 ～ 1,341	31 ～ 1,225
主な出現種		上位5種平均個体数 [個体／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	23 (7.1)	46 (5.9)	16	15
	ﾄﾋﾞｳｵ科			1	0
	ｱｶｶﾏｽ			10	12
	ｸﾀﾞﾘﾎﾞｳｽﾞｷﾞｽ属			0	1
	ｼﾛｷﾞｽ			14	17
	ｱｼﾞ科			1	2
	ﾋﾒｼﾞ			4	3
	ｺﾄﾋｷ			1	0
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ	169 (51.1)	421 (54.8)	7	6
	ﾍﾞﾗ科			0	1
	ｿｳﾀﾞｶﾞﾂｵ属			4	3
	ｸﾛﾏｸﾞﾛ	91 (27.4)	139 (18.0)	4	3
	ﾊｾﾞ科	12 (3.5)	59 (7.7)	3	7
	ﾍﾞﾗｷﾞﾝﾎﾟ属			1	1
	ﾍﾋﾞｷﾞﾝﾎﾟ			12	8
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ			5	2
	ﾅﾍﾞｶ			1	0
	ﾅﾍﾞｶ属			1	3
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属			3	2
	ｳｼﾉｼﾀ科			1	1
	ｶﾜﾊｷﾞ			1	0
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ			3	1
	ﾄﾗﾌｸﾞ属			0	1
	不明仔魚			1	4
動物門 軟体	ﾂﾂｲｶ目	10 (2.9)	43 (5.6)	6	9

注）1．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率（%）を示す。
　　2．これまでの調査結果の出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。なお、これまでの春季調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。
　　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 令和5年10月12日(晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和4年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]	水深(m)	0．5	5	0．5	5
	最小値	4	0	0	4
	最大値	74	21	288	395
	平均値	17	10	14 ～ 64	21 ～ 120
主な出現種		上位5種平均個体数 [個体／1000m^3](%)		出現回数	
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ			5	2
	ｳﾐﾍﾋﾞ科			1	2
	ｳﾅｷﾞ目			1	0
	ｱﾕ			1	1
	ﾏｴｿ属			0	1
	ｼﾛｷﾞｽ			1	2
	ﾏｱｼﾞ			3	2
	ｱｼﾞ科			1	1
	ﾋﾒｼﾞ			1	0
	ﾁﾀﾞｲ			7	14
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ	1 (6.8)		1	1
	ﾀｶﾉﾊﾀﾞｲ属			3	0
	ｻｻﾉﾊﾍﾞﾗ			5	5
	ﾊｾﾞ科			3	8
	ﾐｼﾏｵｺｾﾞ科			6	2
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ			11	10
	ﾆｼﾞｷﾞﾝﾎﾟ	9 (56.8)	2 (21.5)	4	1
	ｶｻｺﾞ		0.6 (6.3)	5	5
	ﾌｻｶｻｺﾞ科			0	1
	ﾊｵｺｾﾞ			1	0
	ｶﾅｶﾞｼﾗ属			1	1
	ｳﾊﾞｳｵ科		0.9 (8.9)	1	0
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	1 (7.6)	2 (16.5)	16	19
	ｶﾞﾝｿﾞｳﾋﾞﾗﾒ属			0	1
	ｱﾗﾒｶﾞﾚｲ属			1	1
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ	2 (11.4)	2 (16.5)	8	4
	ﾄﾗﾌｸﾞ属			1	1
	不明仔魚	0.6 (3.8)		4	2
動物門 軟体	ﾋﾒｲｶ			1	0
	ｽﾙﾒｲｶ			5	6
	ﾂﾂｲｶ目			3	4
	ﾀｺ目			3	6

項目	調査時期	冬季 令和6年3月19日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和4年度)	
水深別出現個体数 [個体／1000m^3]	水深(m)	0．5	5	0．5	5
	最小値	2	10	0	0
	最大値	387	448	620	793
	平均値	110	171	3 ～ 168	5 ～ 455
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	ﾏｲﾜｼ			3	3
	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ			1	1
	ﾖｺｴｿ科			2	1
	ｻﾝﾏ			1	0
	ｽｹﾄｳﾀﾞﾗ	1 (1.2)	5 (3.1)	0	4
	ｷｱﾝｺｳ			2	1
	ｽｽﾞｷ			10	9
	ﾐﾐｽﾞﾊｾﾞ属			1	2
	ﾑｽｼﾞｶﾞｼﾞ			10	7
	ﾀﾞｲﾅﾝｷﾞﾝﾎﾟ			0	1
	ﾍﾞﾆﾂｹｷﾞﾝﾎﾞ	3 (2.3)	2 (0.9)	0	2
	ﾆｼｷｷﾞﾝﾎﾟ属			1	0
	ﾑﾗｿｲ			1	0
	ﾒﾊﾞﾙ属			10	6
	ｶｻｺﾞ	96 (86.7)	152 (88.5)	20	20
	ｱｲﾅﾒ属			1	0
	ｱﾕｶｹ			1	0
	ｲﾀﾞﾃﾝｶｼﾞｶ			0	1
	ｶｼﾞｶ科		5 (2.9)	8	15
	ｸｻｳｵ科			4	5
	ｱｶｶﾞﾚｲ			2	2
	ｱｻﾊﾞｶﾞﾚｲ			2	1
	ﾏｶﾞﾚｲ	7 (5.9)	5 (3.0)	11	14
	ﾏｺｶﾞﾚｲ			2	2
	ｲｼｶﾞﾚｲ			5	4
	ｶﾚｲ科	1 (1.0)		5	3
動物門 軟体	ﾋﾒｲｶ			2	0
	ﾎﾀﾙｲｶ			1	1

注）1．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率（%）を示す。
　　2．これまでの冬季調査結果の出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。
　　3．不明仔魚は、ふ化後間もない段階で特徴に乏しく、種の同定に至らなかった。

付表10-1(1)　　植物プランクトン調査結果

項目	調査時期	春		季		これまでの春季調査結果（平成15～令和4年度）			
		令和5年5月24日(晴れ)		令和5年5月23日(曇り)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現細胞数	水深（m）	０．５	5	０．５	5	０．５	5	０．５	5
	最小値	12	15	40	14	15	9	7	5
	最大値	133	159	95	73	2,147	1,872	2,192	2,816
［×10^3細胞／L］	平均値	92	91	59	38	29 ～ 1,522	25 ～ 1,013	28 ～ 1,770	14 ～ 1,877
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					7	8	6	6
渦鞭毛植物門	Prorocentrum balticum					1	1	0	0
	Prorocentrum minimum					1	0	0	0
	Gymnodinium spp.					0	1	0	0
	Gyrodinium spp.					1	1	0	0
	Gymnodiniales			2 (3.4)	3 (7.1)	6	8	5	6
	Heterocapsa spp.					1	1	0	0
	Oxytoxum spp.				2 (4.5)	0	0	0	0
	Protoperidinium pellucidum					0	0	0	1
	Protoperidinium spp.					1	1	0	0
	Scrippsiella trochoidea					0	0	0	1
	Scrippsiella spp.					1	0	0	0
	Peridiniales			1 (2.5)		1	1	5	4
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae	63 (69.0)	63 (69.2)	43 (72.3)	19 (51.1)	2	2	3	6
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	1	0
	Skeletonema costatum					4	4	8	8
	Skeletonema spp.					0	0	1	0
	Leptocylindrus danicus	4 (4.8)	3 (3.5)	3 (5.1)	3 (7.3)	12	12	14	14
	Leptocylindrus minimus					1	1	1	1
	Rhizosolenia fragilissima					0	0	1	1
	Rhizosolenia hebetata					1	1	0	0
	Rhizosolenia imbricata					2	3	3	3
	Rhizosolenia setigera					1	1	1	2
	Bacteriastrum varians					0	0	1	1
	Chaetoceros affine					0	0	1	0
	Chaetoceros constrictum					0	0	1	1
	Chaetoceros curvisetum					1	1	1	1
	Chaetoceros debile					8	8	10	11
	Chaetoceros didymum					4	3	3	2
	Chaetoceros distans					1	2	3	2
	Chaetoceros sociale					0	0	2	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					4	4	5	4
	Thalassionema nitzschioides					0	0	1	1
	Cylindrotheca closterium					4	1	1	0
	Nitzschia sp.(cf.pungens)	6 (6.3)	6 (6.4)			9	10	4	4
	Nitzschia spp.(chain formation)	2 (2.6)	2 (2.0)	4 (6.0)	4 (10.2)	3	3	4	6
	Nitzschia spp.					0	0	4	4
緑色植物門	Prasinophyceae					1	0	1	2
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae					1	1	1	3
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	3 (2.9)	3 (3.1)			15	15	3	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回数は、平均細胞数上位５種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。
３．「Haptophyceae(ハプト藻綱)」については、“円石が確認できたもの”のみとし、“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-1(2)　　植物プランクトン調査結果

項目	調査時期	夏季				これまでの夏季調査結果（平成15～令和4年度）			
		令和5年7月28日(晴れ)		令和5年7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	水深（m）	0．5	5	0．5	5	0．5	5	0．5	5
	最小値	6	5	43	30	7	6	2	1
	最大値	65	26	76	62	2,739	1,643	1,560	999
[×10³細胞／L]	平均値	18	11	57	44	12 ～ 1,714	14 ～ 825	6 ～ 907	2 ～ 677
主な出現種		上位5種平均細胞数［×10³細胞／L］(%)				出現回数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales					2	5	1	1
渦鞭毛植物門	Gymnodinium spp.					1	1	0	0
	Gyrodinium spp.					0	1	0	0
	Gymnodiniales			15 (25.5)	13 (29.0)	6	6	6	6
	Protoperidinium spp.					0	1	0	1
	Scrippsiella spp.					0	0	1	0
	Peridiniales	1 (4.9)		5 (8.1)	3 (7.0)	3	5	7	5
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Phaeocystis spp.				2 (4.2)	0	0	0	0
	Haptophyceae		1 (7.3)			5	3	5	7
黄色植物門	Skeletonema costatum					5	5	8	7
	Leptocylindrus danicus					2	2	0	1
	Leptocylindrus minimus					0	0	2	3
	Thalassiosira spp.					0	0	0	1
	Thalassiosiraceae			3 (5.1)	2 (5.3)	2	1	2	1
	Rhizosolenia fragilissima					3	2	3	2
	Bacteriastrum comosum					0	0	1	0
	Bacteriastrum varians					0	0	2	2
	Bacteriastrum spp.					2	2	0	0
	Chaetoceros affine					3	3	1	1
	Chaetoceros compressum					7	6	8	7
	Chaetoceros constrictum					1	1	5	6
	Chaetoceros costatum					1	1	0	0
	Chaetoceros curvisetum	2 (9.7)	1 (8.7)			0	0	1	1
	Chaetoceros decipiens					0	0	1	1
	Chaetoceros didymum					1	2	3	4
	Chaetoceros distans					6	5	9	10
	Chaetoceros laciniosum					2	2	0	0
	Chaetoceros lorenzianum					0	1	1	1
	Chaetoceros radicans					0	0	1	1
	Chaetoceros sp.(cf.paradoxum)					1	2	0	0
	Chaetoceros sp.(cf.salsugineum)					3	3	0	0
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	1 (5.3)				13	13	10	11
	Chaetoceros spp.					0	0	1	1
	Cerataulina pelagica					4	3	2	2
	Naviculaceae					0	0	0	1
	Cylindrotheca closterium					2	2	2	3
	Nitzschia multistriata					0	0	0	1
	Nitzschia sp.(cf.pungens)					1	1	1	1
	Nitzschia spp.(chain formation)	6 (33.9)	3 (24.7)	5 (8.4)	9 (19.8)	9	8	12	10
	Nitzschia spp.		1 (6.5)			0	0	0	0
緑色植物門	Prasinophyceae			15 (25.5)		1	0	1	0
	Tetraselmis spp.					0	0	1	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	2 (13.8)	2 (15.9)			14	13	2	2

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回数は、平均細胞数上位５種として出現した回数を示す。
　　3．「Haptophyceae（ハプト藻綱）」については、“円石が確認できたもの”のみとし、“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-1(3)　　植物プランクトン調査結果

項目	調査時期	秋季				これまでの秋季調査結果（平成15～令和4年度）			
		令和5年10月12日(晴れ)		令和5年10月13日(晴れ)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現細胞数	水深 (m)	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5
	最小値	12	11	17	20	8	11	0.6	0.6
	最大値	24	39	43	40	629	693	414	378
[×10³細胞／L]	平均値	18	21	31	29	17 ～ 466	18 ～ 450	1 ～ 276	0.9 ～ 277
主な出現種		上位5種平均細胞数 [×10³細胞／L] (%)				出現回数			
ｸﾘｿﾟﾄ植物門	Cryptomonadales					5	4	1	1
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales			3 (10.8)	4 (13.5)	3	3	5	1
	Peridiniales			1 (4.5)	2 (5.4)	0	0	0	0
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Haptophyceae	4 (25.1)	5 (24.6)	12 (39.0)	10 (35.3)	10	11	9	8
黄色植物門	Skeletonema costatum	0.9 (4.9)				5	5	8	6
	Skeletonema tropicum					1	1	1	3
	Skeletonema spp.					1	0	0	0
	Leptocylindrus danicus					6	5	9	9
	Leptocylindrus mediterraneus					0	0	2	2
	Thalassiosira spp.					0	1	1	1
	Bacteriastrum delicatulum					0	0	1	0
	Bacteriastrum varians					0	0	5	5
	Bacteriastrum spp.					5	4	1	3
	Chaetoceros breve					0	0	1	0
	Chaetoceros compressum	1 (6.5)	2 (7.7)			7	7	8	7
	Chaetoceros costatum					0	0	1	0
	Chaetoceros curvisetum					1	1	1	1
	Chaetoceros distans					0	0	2	3
	Chaetoceros laciniosum					0	1	0	0
	Chaetoceros lorenzianum					0	0	0	1
	Chaetoceros radicans		2 (8.7)	2 (6.2)	2 (5.4)	7	6	5	7
	Chaetoceros sociale					2	1	1	1
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					4	8	4	4
	Biddulphia longicruris					0	0	1	1
	Cerataulina pelagica					0	0	1	1
	Asterionella glacialis					9	9	9	10
	Thalassionema frauenfeldii				1 (5.1)	1	1	3	4
	Thalassionema nitzschioides					2	2	2	4
	Thalassionema spp.					1	1	0	0
	Neodelphineis pelagica					0	0	0	1
	Cylindrotheca closterium					0	0	2	2
	Nitzschia sp.(cf.pungens)					1	1	0	0
	Nitzschia spp.(chain formation)	1 (6.4)	1 (5.6)	1 (4.5)		14	14	16	14
	Nitzschia spp.		0.9 (4.1)			0	0	0	0
	Pennales					0	1	0	0
緑色植物門	Prasinophyceae					2	1	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	0.6 (3.7)				13	12	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回数は、平均細胞数上位５種として出現した回数を示す。
　　3．「Haptophyceae（ハプト藻綱）」については、“円石が確認できたもの”のみとし、“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-1(4)　　植物プランクトン調査結果

項目	調査時期	冬季				これまでの冬季調査結果（平成15～令和4年度）			
		令和6年3月19日(晴れ)		令和6年3月22日(晴れ)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現細胞数	水深 (m)	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5
	最小値	133	149	203	200	9	7	5	11
	最大値	252	478	360	323	3,543	3,250	3,266	2,620
[×10³細胞／L]	平均値	197	252	280	254	12 ～ 2,098	13 ～ 2,075	18 ～ 1,910	21 ～ 1,953
主な出現種		上位5種平均細胞数 [×10³細胞／L] (%)				出現回数			
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales					4	3	5	7
渦鞭毛植物門	Gyrodinium spp.					0	0	1	1
	Gymnodiniales					5	5	2	2
	Protoperidinium sp.(cf.pellucidum)					0	1	0	0
	Peridiniales					0	1	5	5
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					5	6	8	9
	Leptocylindrus danicus	15 (7.7)	15 (6.0)			7	8	7	8
	Detonula pumila					0	0	0	1
	Lauderia annulata	16 (8.2)		41 (14.6)	32 (12.6)	1	1	1	1
	Thalassiosira nordenskioeldii					0	0	1	1
	Thalassiosira pacifica					1	2	0	0
	Thalassiosira spp.	61 (30.7)	98 (39.0)	59 (20.9)	59 (23.4)	3	4	5	5
	Thalassiosiraceae					0	0	1	1
	Rhizosolenia delicatula					1	1	0	0
	Rhizosolenia fragilissima					1	1	1	1
	Chaetoceros diadema					1	1	0	0
	Chaetoceros affine					0	0	2	2
	Chaetoceros compressum					5	5	9	9
	Chaetoceros constrictum			22 (7.7)	21 (8.2)	0	0	3	2
	Chaetoceros debile		15 (6.0)	21 (7.3)	17 (6.8)	5	3	4	4
	Chaetoceros decipiens					1	1	2	2
	Chaetoceros didymum					3	2	2	2
	Chaetoceros lorenzianum					0	0	1	1
	Chaetoceros sociale	18 (9.2)	29 (11.7)			8	9	7	7
	Chaetoceros subsecundum					0	0	2	2
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)					4	4	1	0
	Cerataulina pelagica					1	1	1	1
	Eucampia zodiacus		16 (6.4)	15 (5.3)	18 (7.0)	15	13	15	13
	Asterionella glacialis					1	1	1	0
	Navicula membranacea	16 (8.2)				0	0	2	2
	Nitzschia sp.(cf.pungens)					6	5	3	3
	Nitzschia spp.(chain formation)					3	3	5	3
	Nitzschia spp.					0	1	0	0
緑色植物門	Prasinophyceae					2	3	1	1
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae					2	2	0	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates					13	11	2	2

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回数は、平均細胞数上位5種として出現した回数を示す。
　　3．「Haptophyceae(ハプト藻綱)」については、“円石が確認できたもの”のみとし、“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-2(1)　　動物プランクトン調査結果

項目	調査時期	春季				これまでの春季調査結果（平成15～令和4年度）			
		令和5年5月24日(晴れ)		令和5年5月23日(曇り)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現個体数	水深（m）	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最小値	33	20	78	39	5	4	1	5
	最大値	109	103	132	102	1,050	1,332	952	1,318
[×10²個体／m³]	平均値	69	61	112	60	30 ～ 540	22 ～ 322	7 ～ 598	12 ～ 631
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	5 (6.5)				0	2	0	0
	Acanthometron pellucidum			36 (32.3)	10 (16.0)	0	0	1	1
	Vorticellidae					0	0	1	1
	Tintinnopsis beroidea					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					1	1	1	0
	Favella ehrenbergii					4	4	3	1
	Favella taraikaensis					1	0	2	1
刺胞動物門	Hydroida					2	2	1	1
	Siphonophorae					0	0	0	2
扁形動物門	Larvae of Turbellaria					0	0	1	0
軟体動物門	Veliger larvae of Bivalvia					0	1	0	1
環形動物門	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	0	0	0
	Larvae of Polychaeta					0	0	0	1
節足動物門	Evadne nordmanni					2	1	1	1
	Paracalanus parvus			27 (24.0)	16 (25.6)	0	0	3	2
	Paracalanus spp.		5 (7.7)			6	5	12	12
	Paracalanidae					1	1	0	0
	Acartia omorii					0	1	1	1
	Acartia spp.	6 (8.2)				8	7	1	1
	Calanoida					1	0	0	0
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oithona similis					0	1	4	4
	Oithona spp.		5 (7.6)		5 (8.6)	13	17	11	13
	Oncaea spp.					1	0	0	2
	Corycaeus spp.					5	6	6	6
	Microsetella norvegica					0	1	1	0
	Nauplius larvae of Copepoda	20 (28.2)	16 (25.6)	20 (18.0)	15 (25.0)	18	18	19	19
	Nauplius larvae of Cirripedia					6	6	3	5
原索動物門	Oikopleura dioica			12 (10.6)	4 (6.7)	10	8	11	10
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.	15 (21.7)	9 (15.3)	5 (4.9)		12	12	8	6
	Fritillaria spp.	7 (9.9)	7 (11.3)			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回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和２年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和２年度年報に記載のとおり。

付表10-2(2)　　動物プランクトン調査結果

項目	調査時期	夏季				これまでの夏季調査結果（平成15～令和4年度）			
		令和5年7月28日(晴れ)		令和5年7月27日(晴れ)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現個体数	水深（m）	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最小値	51	29	286	214	9	2	1	18
	最大値	633	113	720	562	2,281	3,868	864	576
[×10²個体／m³]	平均値	211	66	515	332	35 ～ 923	37 ～ 1,182	56 ～ 661	36 ～ 363
主な出現種		上位５種平均個体数 [×10²個体／m³](%)				出現回数			
原生動物門	Noctiluca scintillans					0	0	0	1
	Acantharea					9	8	0	1
	Acanthometron pellucidum					0	0	3	2
	Pleuraspis costata					0	0	3	3
	Sticholonche zanclea	82 (38.6)	10 (14.8)	346 (67.2)	166 (49.9)	7	7	7	6
	Amphilonche belonoides					0	0	1	0
	Diploconus amalla					0	0	0	1
	Vorticellidae					8	8	0	0
	Tintinnopsis radix					1	1	0	0
	Tintinnopsis spp.					1	1	0	0
扁形動物門	Larvae of Turbellaria					0	0	1	0
袋形動物門	Synchaeta spp.					1	0	0	0
軟体動物門	Creseis acicula					0	0	0	1
	Veliger larvae of Gastropoda					1	1	0	0
	Veliger larvae of Bivalvia					3	3	2	2
環形動物門	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	0	0	0
節足動物門	Penilia avirostris					2	2	5	7
	Evadne spinifera					1	0	0	0
	Paracalanus parvus					0	0	1	2
	Paracalanus spp.					8	7	8	12
	Paracalanidae					1	1	0	0
	Calanoida					0	1	0	0
	Oithona davisae					1	2	1	1
	Oithona nana			28 (5.5)	36 (10.8)	0	1	1	2
	Oithona spp.	32 (15.1)	12 (18.0)	25 (4.9)	27 (8.3)	16	17	12	13
	Oncaea media					1	0	1	0
	Oncaea spp.	11 (5.1)	8 (12.1)	19 (3.8)	17 (5.2)	2	3	6	4
	Microsetella norvegica					4	3	2	2
	Euterpina acutifrons					1	1	4	4
	Nauplius larvae of Copepoda	28 (13.1)	16 (24.8)	29 (5.7)	22 (6.6)	20	19	20	19
	Nauplius larvae of Cirripedia					3	7	6	7
原索動物門	Oikopleura dioica					2	1	4	0
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.	7 (3.5)	2 (3.2)			5	4	8	7
	Fritillaria spp.					1	2	2	2
	Doliolum spp.					0	0	1	0

注）１．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。
　　２．これまでの夏季調査結果の出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。

付表10-2(3)　　動物プランクトン調査結果

項目	調査時期	秋季				これまでの秋季調査結果（平成15～令和4年度）			
		令和5年10月12日(晴れ)		令和5年10月13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	水深 (m)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最小値	75	37	27	28	6	8	6	10
	最大値	177	80	199	90	687	580	742	423
[×10²個体／m³]	平均値	113	56	92	68	24 ～ 415	24 ～ 363	37 ～ 462	34 ～ 243
主な出現種		上位５種平均個体数 [×10²個体／m³](%)				出現回数			
原生動物門	Acantharea					2	3	0	0
	Acanthometron pellucidum			6 (6.6)		0	0	0	0
	Sticholonche zanclea					2	2	3	2
	Amphilonche belonoides					0	0	1	1
	Vorticellidae	10 (9.0)	5 (8.3)			8	6	0	0
	Tintinnopsis radix					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					0	1	0	0
扁形動物門	Larvae of Turbellaria					0	0	1	0
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda					1	0	0	0
	Veliger larvae of Bivalvia					2	3	4	4
環形動物門	Trochophora larvae of Polychaeta					0	1	0	0
	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	1	0	0
	Larvae of Polychaeta					0	0	1	1
節足動物門	Paracalanus parvus					0	0	3	4
	Paracalanus spp.		3 (5.2)			13	10	10	10
	Paracalanidae					2	2	0	0
	Clausocalanus spp.			6 (6.6)	5 (6.6)	1	0	2	2
	Calocalanus spp.			7 (7.5)	6 (9.0)	1	1	1	1
	Acartia spp.					1	2	0	0
	Calanoida					1	2	0	0
	Oithona oculata					0	0	0	1
	Oithona simplex					0	0	1	1
	Oithona spp.	12 (10.2)	5 (8.5)		6 (8.3)	14	16	11	12
	Oncaea media					0	1	3	4
	Oncaea spp.		3 (5.2)			12	13	9	11
	Corycaeus spp.					0	1	0	0
	Microsetella norvegica					3	1	1	3
	Euterpina acutifrons					1	2	4	6
	Nauplius larvae of Copepoda	29 (25.6)	12 (22.1)	23 (25.0)	16 (24.1)	20	20	20	20
	Nauplius larvae of Cirripedia			10 (11.4)	5 (6.9)	6	5	10	7
	Lucifer spp.					0	0	1	1
棘皮動物門	Echinopluteus larvae of Echinoidea					0	0	1	0
原索動物門	Oikopleura spp.	7 (6.1)				7	7	8	6
	Fritillaria spp.	7 (6.5)				1	0	5	5

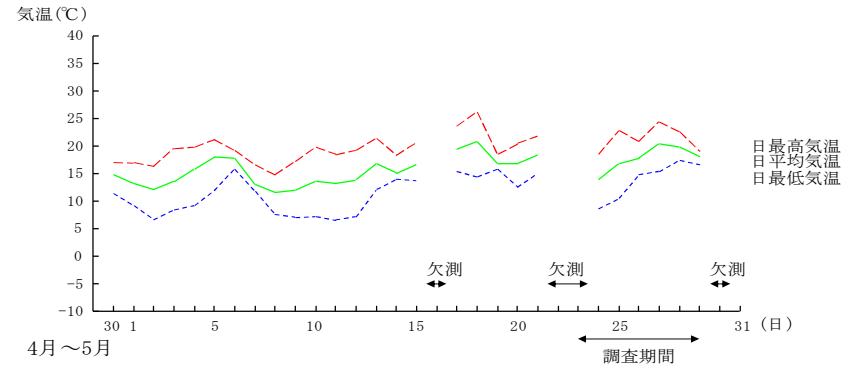
注）１．（　）内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。
　　２．これまでの秋季調査結果の出現回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。

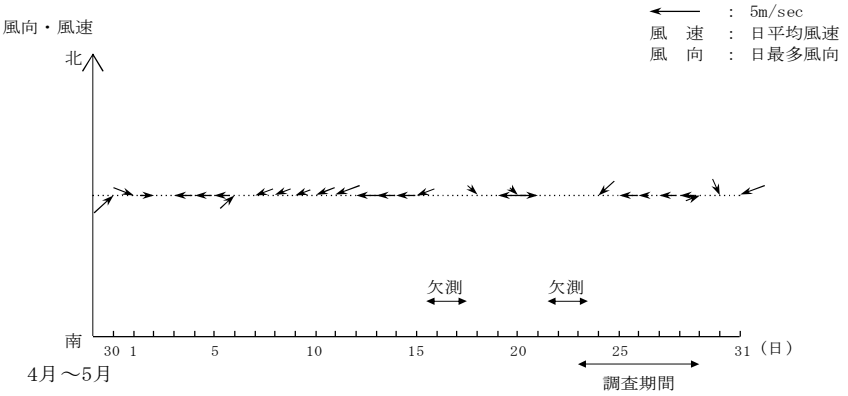
付表10-2(4)　　動物プランクトン調査結果

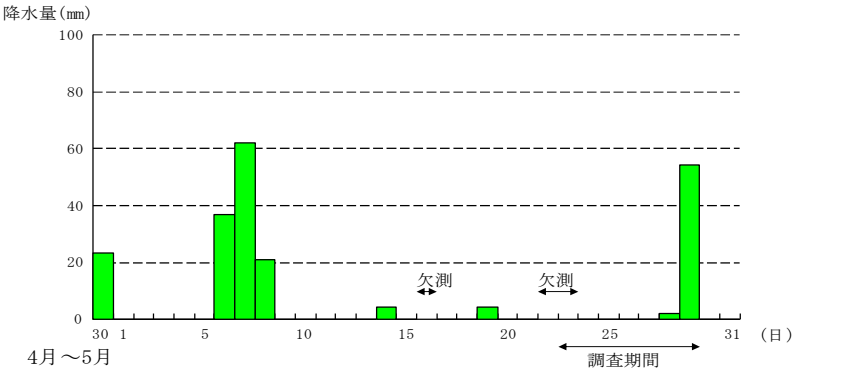
項目	調査時期	冬季				これまでの冬季調査結果（平成15～令和4年度）			
		令和6年3月19日(晴れ)		令和6年3月22日(晴れ)					
	調査者	北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別出現個体数	水深（m）	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最小値	36	11	63	68	1	2	4	3
	最大値	306	163	126	93	704	1,191	534	751
[×10²個体／m³]	平均値	115	50	89	84	4 ～ 380	4 ～ 450	17 ～ 401	11 ～ 465
主な出現種		上位５種平均個体数 [×10²個体／m³](%)				出現回数			
原生動物門	Favella taraikaensis					1	1	0	0
	Parafavella gigantea					6	5	5	3
刺胞動物門	Rathkea octopunctata					0	0	1	0
袋形動物門	Synchaeta spp.	9 (7.4)	4 (8.1)	5 (6.1)	3 (3.3)	1	2	2	0
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda					0	0	0	1
	Veliger larvae of Bivalvia					3	4	2	2
環形動物門	Trochophora larvae of Polychaeta	12 (10.4)	8 (15.6)			1	1	0	0
	Nectochaeta larvae of Polychaeta					2	1	0	0
	Larvae of Polychaeta			15 (17.2)	12 (13.8)	0	0	5	7
節足動物門	Podon polyphemoides					0	1	0	0
	Paracalanus parvus					0	1	3	4
	Paracalanus spp.			26 (29.2)	27 (32.5)	11	11	11	12
	Paracalanidae					3	2	0	0
	Pseudocalanus newmani					0	1	1	1
	Pseudocalanus spp.					0	0	2	1
	Acartia spp.	11 (9.1)	5 (9.3)			3	2	0	0
	Calanoida					1	2	0	0
	Oithona similis					4	3	6	8
	Oithona spp.		3 (6.4)	5 (5.6)	6 (6.7)	19	17	16	16
	Oncaea media					0	0	0	1
	Oncaea spp.					1	1	1	0
	Corycaeus spp.					0	0	1	0
	Nauplius larvae of Copepoda	48 (41.8)	18 (36.3)	28 (31.7)	28 (32.9)	20	20	20	20
	Calyptopis larvae of Euphausiacea					0	1	0	0
原索動物門	Oikopleura dioica					1	1	2	2
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.					9	9	5	6
	Fritillaria spp.	12 (10.1)				15	14	16	16

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回数は、平均個体数上位５種として出現した回数を示す。

付図4(1)　　気象概況（春季）







注）１．北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。
　　２．5月16日、17日、22日、23日、30日は気象観測設備等点検のため欠測。

志 賀 の 気 象 概 況

（　）内は平年値

観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	4月	12.1　(11.3)	141.0　(105.2)	210.0　(194.6)
	5月	16.7　(16.4)	161.0　(107.6)	237.2　(206.8)
	統計期間	1991年 ～ 2020年	1991年 ～ 2020年	1991年 ～ 2020年

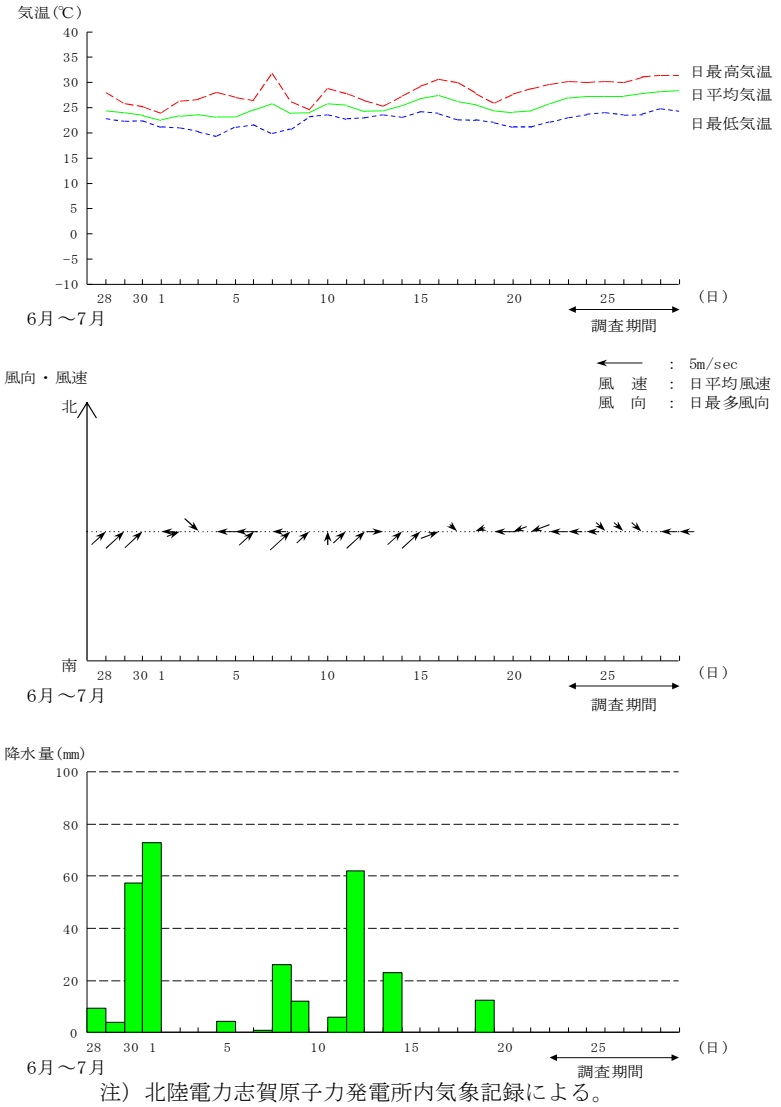
出典：気象庁ホームページ

付表11(1)　　気象概況（水温、流況、水質調査）

春季	令和5年5月23日	調　査　者 (調査時刻天候)	北陸電力　水温調査、流況調査　（【午前】 9:00 ～ 10:36　曇り ） （【午後】12:00 ～ 13:43　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:14 ～ 11:56　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（℃）	14.2	14.9	16.8	16.9	18.4	19.4	18.7	19.1	19.5	18.1
		湿度（%）	99	93	78	75	63	55	61	57	52	54
		風向	E	ESE	ENE	NNW	NW	NNW	NW	NW	N	NNW
		風速（m/s）	0.5	0.6	0.9	3.0	3.8	4.7	5.0	5.3	4.5	5.0
	令和5年5月24日	調　査　者 (調査時刻天候)	北陸電力　水質調査　（ 8:20 ～ 9:54　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（℃）	9.9	13.9	16.3	17.7	18.1	18.2	18.6	19.2	18.6	18.9
		湿度（%）	94	80	52	50	41	36	44	46	49	51
		風向	E	E	N	N	NW	NNW	NW	NW	NW	NW
		風速（m/s）	1.2	0.6	3.4	2.8	3.9	4.9	4.6	4.4	5.2	4.4

出典：気象庁ホームページ

付図4(2)　　気象概況（夏季）



注）北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

志 賀 の 気 象 概 況

（　）内は平年値

観測地点	月	月平均気温（℃）	月降水量（mm）	月日照時間（hr）
志　賀 気象観測所	6月	22.0　(20.6)	232.5　(151.9)	183.1　(165.7)
	7月	26.3　(24.7)	209.5　(203.8)	208.6　(154.4)
	統計期間	1991年　～　2020年	1991年　～　2020年	1991年　～　2020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11日ごろ)	7月21日ごろ：平年並 (7月23日ごろ)	124%　：多い

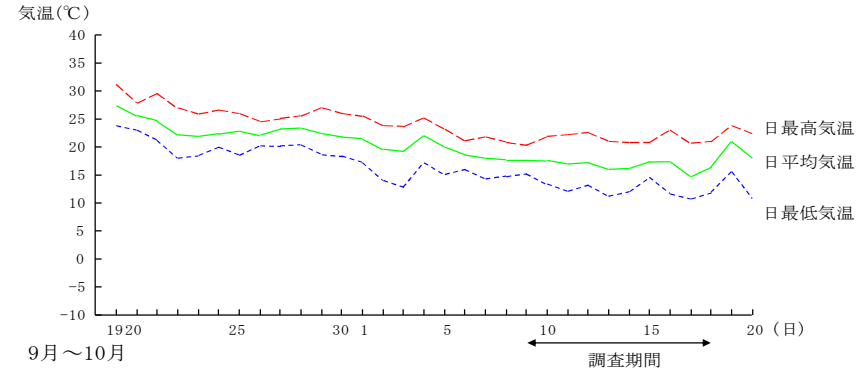
出典：気象庁ホームページ

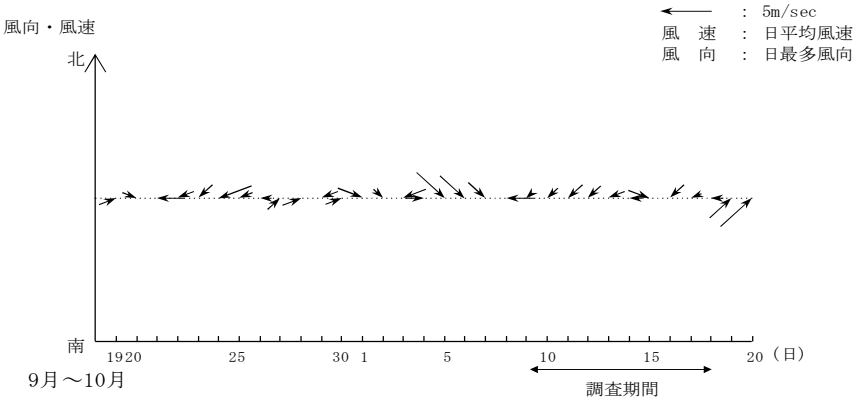
付表11(2)　　気象概況（水温、流況、水質調査）

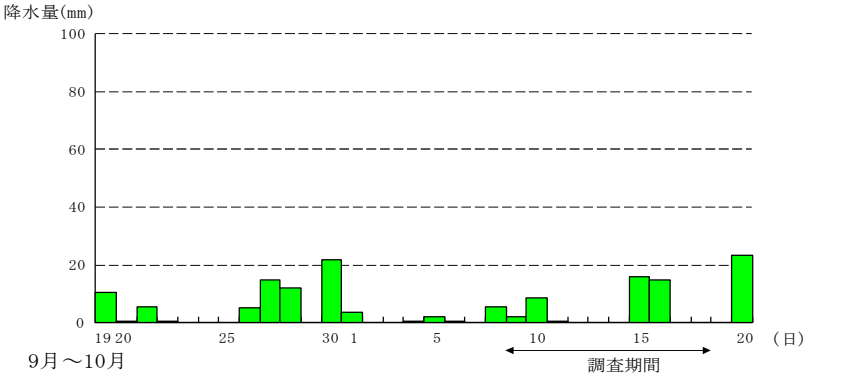
夏季	令和5年7月27日	調　査　者 (調査時刻天候)	北陸電力　水温調査、流況調査　（【午前】 9:00 ～ 10:25　晴れ ） （【午後】13:00 ～ 14:21　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 6:48 ～ 10:24　晴れ ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	24.7	27.9	28.5	28.8	30.2	29.6	29.9	31.0	30.6	30.9
		湿度（%）	96	80	80	75	69	74	73	68	68	71
		風向	E	SSE	NW	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW
		風速（m/s）	0.3	0.1	1.0	1.2	1.3	2.3	2.3	2.7	2.5	2.7
	令和5年7月28日	調　査　者 (調査時刻天候)	北陸電力　水質調査　（ 7:15 ～ 8:53　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	28.0	29.3	28.8	29.0	30.1	29.9	29.9	31.0	30.9
		湿度（%）	96	84	80	78	78	78	80	81	74	74
		風向	NNE	SE	SSW	WSW	SW	W	WNW	NW	NW	NW
		風速（m/s）	0.2	0.5	0.8	1.4	1.5	1.5	1.8	2.5	2.5	4.0

注）北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

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	25.7（22.3）	84.5（173.9）	147.9（155.9）
	１０月	17.1（16.7）	142.0（134.7）	170.8（155.8）
	統計期間	1991年 ～ 2020年	1991年 ～ 2020年	1991年 ～ 2020年

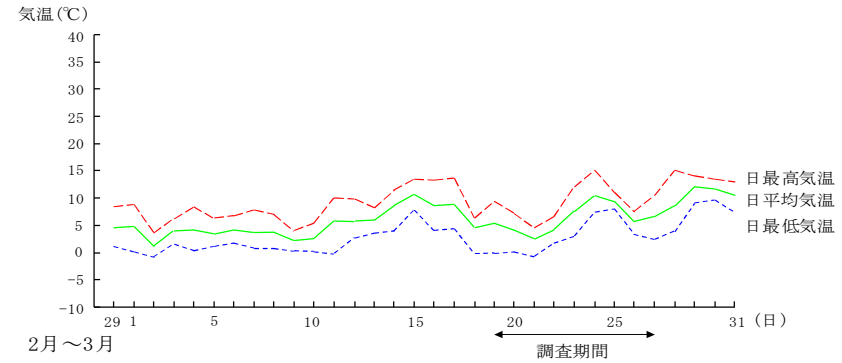
出典：気象庁ホームページ

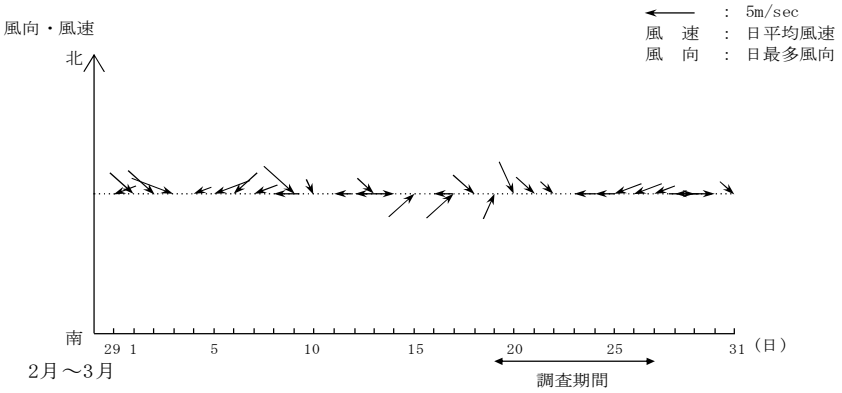
付表11(3)　　気象概況（水温、流況、水質調査）

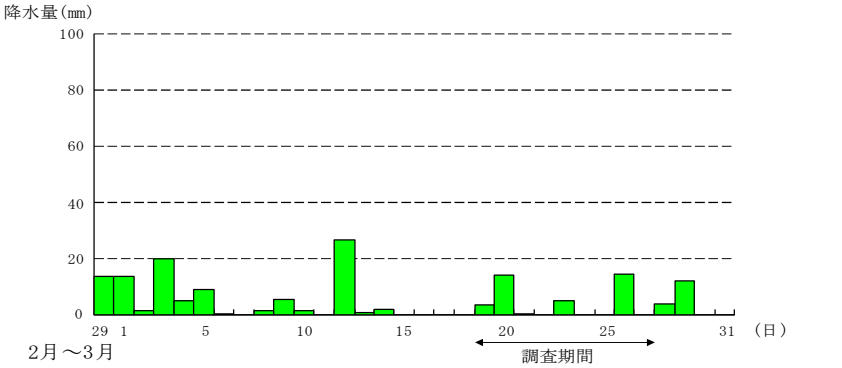
秋季	令和5年10月12日	調　査　者 （調査時刻天候）	北陸電力　水質調査　（ 8:24 ～ 10:06　晴れ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	15.0	16.9	18.9	20.1	21.6	19.3	21.3	22.5	21.9	21.3
		湿度（%）	80	75	66	61	53	58	52	48	47	47
		風向	NE	NE	ENE	E	ENE	NNW	NW	NW	NW	NNW
		風速（m/s）	1.8	1.6	1.5	1.8	1.2	1.2	2.5	2.4	2.6	3.2
	令和5年10月13日	調　査　者 （調査時刻天候）	北陸電力　水温調査、流況調査　（【午前】 9:00 ～ 10:30　晴れ ） （【午後】13:00 ～ 14:22　曇り ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:23 ～ 11:47　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（℃）	11.1	12.9	17.8	19.1	20.0	20.9	20.8	20.3	20.3	21.0
		湿度（%）	99	97	63	53	47	45	42	43	47	47
		風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	E	ENE
		風速（m/s）	1.9	1.3	1.7	2.5	1.9	1.5	1.4	0.8	0.7	1.7

注）北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

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	5.2　（3.7）	85.5　（101.5）	88.3　（92.0）
	3月	6.5　（6.3）	148.0　（105.7）	138.3　（152.8）
	統計期間	1991年 ～ 2020年	1991年 ～ 2020年	1991年 ～ 2020年

出典：気象庁ホームページ

付表11(4)　　気象概況（水温、流況、水質調査）

冬季	令和6年3月19日	調　査　者 (調査時刻天候)	北陸電力　水質調査　（7:23 ～ 9:02　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（℃）	0.6	1.8	4.8	6.5	7.1	7.7	9.2	9.4	8.6	9.4
		湿度（%）	78	72	58	45	42	49	48	43	46	48
		風向	ESE	E	SSE	SSW	SSW	S	SSW	SW	WSW	SW
		風速（m/s）	1.0	1.4	1.2	2.1	3.0	2.6	2.7	2.4	1.9	2.6
	令和6年3月22日	調　査　者 (調査時刻天候)	北陸電力　水温調査、流況調査　（【午前】 9:00 ～ 10:42　晴れ ） （【午後】13:00 ～ 14:30　晴れ ） 石川県　水温調査、水質調査　（ 7:50 ～ 12:15　晴れ ）									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温（℃）	3.3	4.0	4.8	5.9	5.7	6.3	6.1	6.5	6.6	6.1
		湿度（%）	51	49	48	49	47	47	49	46	45	45
		風向	NW	NW	NW	NW	NNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW
		風速（m/s）	1.8	2.1	2.5	2.9	2.9	1.9	2.2	2.4	2.2	2.0

注）北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

参　考　資　料

参考1-1(1)　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-1(2)　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-1(3)　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-1(4)　　１号機の水温調査結果

単位：水温(℃)

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

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

参考1-2(1)　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考1-2(2)　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考1-2(3)　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考1-2(4)　　１号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考2(1)　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考2(2)　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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）			
			最小値	最大値	平　均　値	
					最小値	最大値
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(1)、南南西(2)	0.08	0.41	0.12	0.39
	5	北北西(7)、北(3)、 南(1)、南南西(2)	0.05	0.34	0.09	0.31

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

参考2(3)　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考2(4)　　１号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考3(1)　　１号機の水質調査結果

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

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

参考3(2)　　１号機の水質調査結果

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

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

参考3(3)　　１号機の水質調査結果

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

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

１号機の水質調査結果

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

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

参考4(1)　　１号機の底質調査結果

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

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

参考4(2)　　１号機の底質調査結果

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

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

参考4(3)　　１号機の底質調査結果

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

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

参考4(4)　　１号機の底質調査結果

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

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

参考5-1(1)　　１号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

分類			調査時期	１号機の春季調査結果（平成3～14年度）						
			調査測線	Ｔ１	Ｔ２	Ｔ３	Ｔ４	Ｔ５	Ｔ６	合計
主な出現種	植物	藍藻植物門	藍藻綱	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
			ﾂﾉﾞ属	4	2	8	7	5		11
		黄色植物門	珪藻綱	2	2		1	2	1	6
	動物	海綿動物門	ｲｿｶｲﾒﾝ科				1			1
			海綿動物門				2			2
		軟体動物門	ﾍﾞｯｺｳｶﾞｻｶﾞｲ		2	2	3	1	3	7
			ﾖﾒｶﾞｶｻｶﾞｲ	1	3		1	1		4
			ｶﾓｶﾞｲ			1		2	1	2
			ｺｶﾞﾓｶﾞｲ属		8	3	3	1	8	11
			ﾁｸﾞｻｶﾞｲ属	1						1
			ｸﾎﾞｶﾞｲ	1						1
			ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	12	8	12	10	10	10	12
			ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ		1	10	3	3		10
			ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ					1		1
			ｽｽﾞﾒｶﾞｲ科	11		2		4		11
			ｲﾎﾞﾆｼ		1				1	1
			ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ		1					1
			ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				4			4
			ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科				1			1
		環形動物門	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科				1			1
			ｳｽﾞﾏｷｺﾞｶｲ科	1						1
		節足動物門	ｶﾒﾉﾃ	1						1
			ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		3	2	7		5	8
			ﾌｼﾞﾂﾎﾞ属				1			1
			ｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				6			6
			ｵｵｱｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				1			1

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

参考5-1(2)　　１号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考5-1(3)　　１号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考5-1(4)　　１号機の潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考5-2　　１号機のイワノリ調査結果

単位：湿重量　g／m^2、個体数：本／m^2

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

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

参考6　　1号機の海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考7-1(1)　　１号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

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

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

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

参考7-1(2)　　１号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

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

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

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

参考7-1(3)　　１号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項　　目		調査時期	１号機の秋季調査結果（平成2～14年度）	
出現個体数［個体／m^2］	調査地点別	最　小　値	95	
		最　大　値	2,061	
		平　均　値	最 小 値	最 大 値
			361	1,303
	動物門別平均値	軟体動物門	68	680
		環形動物門	87	870
		節足動物門	49	535
		棘皮動物門	3	120
		そ　の　他	5	51

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

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

参考7-1(4)　　１号機のマクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項　　目		調査時期	１号機の冬季調査結果（平成2～14年度）	
出現個体数［個体／m²］	調査地点別	最　小　値	95	
		最　大　値	5,496	
		平　均　値	最 小 値	最 大 値
			343	2,030
	動物門別平均値	軟体動物門	40	631
		環形動物門	86	1,667
		節足動物門	67	1,188
		棘皮動物門	0	199
		そ　の　他	3	83

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

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

参考7-2　　１号機のメガロベントス（サザエ）調査結果

単位：個体／25m^2

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

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

参考7-3(1)　　１号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者： 北陸電力
単　位： 個体/25m^2

軟体動物門		１　号　機　の　春　季　調　査　結　果（平成3～14年度）									
調査測線	水 深 (m)	クロアワビ		メガイアワビ		トコブシ		サザエ		マダコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
Ｌ１	３	0	0	0	0	0	1	1	27	0	0
	５	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Ｌ３	３	0	1	0	0	0	1	1	11	0	0
	５	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0
	１０	0	0	0	0	0	1	2	11	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Ｌ４	１５	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
合　計	(個体/300m^2)	0	1	0	0	0	2	19	78	0	1

棘皮動物門		１　号　機　の　春　季　調　査　結　果（平成3～14年度）							
調査測線	水 深 (m)	アカウニ		バフンウニ		ムラサキウニ		マナマコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
Ｌ１	３	0	0	0	4	0	3	0	4
	５	0	1	0	6	0	2	0	4
	１０	0	13	0	21	0	4	0	5
	１５	0	3	0	1	0	8	1	5
	２０	0	3	0	3	0	18	2	10
Ｌ３	３	0	1	0	4	0	14	0	2
	５	0	2	0	5	0	2	0	2
	１０	0	1	0	0	0	20	0	6
	１５	0	3	0	1	0	19	0	10
	２０	0	1	0	0	0	9	1	10
Ｌ４	１５	0	2	0	0	1	17	1	8
	２０	0	3	0	1	0	22	2	6
合　計	(個体/300m^2)	0	19	0	30	14	82	19	46

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

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

注）１号機の春季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考7-3(2)　　１号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者： 北陸電力
単　位： 個体/25m^2

軟体動物門		1 号 機 の 夏 季 調 査 結 果 (平成2～14年度)									
調査測線	水 深 (m)	クロアワビ		メガイアワビ		トコブシ		サザエ		マダコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
Ｌ１	3	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0
	5	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Ｌ３	3	0	1	0	0	0	1	0	12	0	0
	5	0	1	0	0	0	1	0	17	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	1	47	0	1
	１５	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1
Ｌ４	１５	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
合　計	(個体/300m^2)	0	2	0	0	0	2	13	105	0	1

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

棘皮動物門		1 号 機 の 夏 季 調 査 結 果 (平成2～14年度)							
調査測線	水 深 (m)	アカウニ		バフンウニ		ムラサキウニ		マナマコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
Ｌ１	3	0	1	0	2	0	2	0	1
	5	0	0	0	6	0	3	0	0
	１０	0	3	0	1	0	6	0	0
	１５	0	1	0	1	0	7	0	1
	２０	0	4	0	1	0	19	0	0
Ｌ３	3	0	2	0	0	2	18	0	0
	5	0	3	0	9	0	3	0	0
	１０	0	1	0	5	2	27	0	2
	１５	0	2	0	0	0	34	0	2
	２０	0	7	0	4	0	7	0	1
Ｌ４	１５	0	2	0	0	0	17	0	7
	２０	0	2	0	1	0	13	0	0
合　計	(個体/300m^2)	1	11	0	21	10	77	0	7

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

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

注）１号機の夏季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考7-3(3)　　１号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：　北陸電力
単　位：　個体/25m^2

軟体動物門		１　号　機　の　秋　季　調　査　結　果（平成2～14年度）									
調査測線	水 深 (m)	クロアワビ		メガイアワビ		トコブシ		サザエ		マダコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
Ｌ１	３	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
	５	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1
	１０	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0
	１５	0	0	0	1	0	0	0	15	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1
Ｌ３	３	0	0	0	0	0	2	0	8	0	0
	５	0	1	0	0	0	1	0	36	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	2	38	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Ｌ４	１５	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1
合　計	(個体/300m^2)	0	1	0	1	0	3	12	80	0	3

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

棘皮動物門		１　号　機　の　秋　季　調　査　結　果（平成2～14年度）							
調査測線	水 深 (m)	アカウニ		バフンウニ		ムラサキウニ		マナマコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
Ｌ１	３	0	0	0	3	0	3	0	1
	５	0	3	0	1	0	7	0	1
	１０	0	5	0	3	0	6	0	0
	１５	0	3	0	0	0	3	0	0
	２０	0	0	0	1	0	27	0	1
Ｌ３	３	0	1	0	16	0	11	0	0
	５	0	0	0	8	0	3	0	0
	１０	0	1	0	3	0	24	0	1
	１５	0	2	0	0	0	14	0	1
	２０	0	3	0	1	0	4	0	0
Ｌ４	１５	0	0	0	1	0	13	0	5
	２０	0	3	0	2	0	10	0	0
合　計	(個体/300m^2)	0	14	0	24	18	56	0	5

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

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

注）１号機の秋季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考7-3(4)　　１号機のメガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者： 北陸電力
単　位： 個体/25m^2

軟体動物門		１　号　機　の　冬　季　調　査　結　果（平成2～14年度）									
調査測線	水 深 (m)	クロアワビ		メガイアワビ		トコブシ		サザエ		マダコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
Ｌ１	3	0	1	0	0	0	0	0	40	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0
	１０	0	0	0	0	0	0	1	25	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1
Ｌ３	3	0	1	0	0	0	3	0	24	0	0
	5	0	0	0	0	0	3	3	35	0	0
	１０	0	0	0	0	0	1	3	35	0	0
	１５	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
	２０	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Ｌ４	１５	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1
	２０	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
合　計	(個体/300m^2)	0	2	0	0	0	7	27	146	0	1

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

棘皮動物門		１　号　機　の　冬　季　調　査　結　果（平成2～14年度）							
調査測線	水 深 (m)	アカウニ		バフンウニ		ムラサキウニ		マナマコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
Ｌ１	3	0	3	0	5	0	3	0	7
	5	0	2	0	3	0	5	0	5
	１０	0	16	0	4	0	11	1	7
	１５	0	4	0	2	0	12	1	5
	２０	0	4	0	0	0	16	1	7
Ｌ３	3	0	6	0	4	0	11	0	3
	5	0	2	0	11	0	3	0	5
	１０	0	5	0	1	0	19	0	7
	１５	0	14	0	1	0	19	0	6
	２０	0	7	0	1	0	14	1	7
Ｌ４	１５	0	20	0	1	0	21	0	9
	２０	0	2	0	0	1	30	0	4
合　計	(個体/300m^2)	2	55	0	15	24	133	13	49

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

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

注）１号機の冬季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考8-1(1)　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考8-1(2)　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考8-1(3)　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考8-1(4)　　１号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考8-2(1)　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考8-2(2)　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目 ＼ 調査時期		１号機の夏季調査結果（平成2～14年度）			
水深別出現個体数［個体／1000m^3］	水深(m)	０．５		５	
	最小値	0		0	
	最大値	2,808		1,546	
	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値
		11	846	33	588
主な出現種		出現回数			
脊椎動物門	ｶﾀｸﾁｲﾜｼ	11		8	
	ﾊﾏﾄﾋﾞｳｵ属	1		0	
	ﾄﾋﾞｳｵ科	2		0	
	ｱｶｶﾏｽ	4		3	
	ｶﾏｽ属	1		2	
	ｸﾀﾞﾘﾎﾞｳｽﾞｷﾞｽ属	0		1	
	ｼﾛｷﾞｽ	11		11	
	ｱｼﾞ科	0		1	
	ﾋﾒｼﾞ	2		1	
	ｺﾄﾋｷ	2		1	
	ｼﾏｲｻｷ科	1		0	
	ｽｽﾞﾒﾀﾞｲ	3		2	
	ﾍﾞﾗ科	1		1	
	ｿｳﾀﾞｶﾞﾂｵ属	1		3	
	ﾊｾﾞ科	5		7	
	ﾍﾋﾞｷﾞﾝﾎﾟ	9		6	
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ	1		0	
	ﾅﾍﾞｶ属	0		1	
	ｲｿｷﾞﾝﾎﾟ科	1		2	
	ﾋﾒｵｺｾﾞ	1		1	
	ｳﾊﾞｳｵ科	1		0	
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ属	0		4	
	ﾈｽﾞｯﾎﾟ科	0		1	
	ｻｻｳｼﾉｼﾀ科	0		1	
	ｶﾜﾊｷﾞ	1		1	
	ｱﾐﾒﾊｷﾞ	2		0	
軟体動物門	ﾋﾒｲｶ	0		1	
	ｱｶｲｶ亜科	0		1	
	ﾂﾂｲｶ目	5		6	

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

参考8-2(3)　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考8-2(4)　　１号機の稚仔調査結果

調査者：北陸電力

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

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

参考9-1(1)　　１号機の植物プランクトン調査結果

項目	調査時期 調査者	１号機の春季調査結果 (平成3～14年度) 北陸電力				石川県			
水深別出現細胞数	水深（m）	０．５		５		０．５		５	
	最小値	13		12		3		3	
	最大値	2,151		1,589		806		374	
[×10^3細胞／L]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		40	1,245	40	1,053	4	204	5	235
主な出現種		出現回数							
ｸﾘﾌﾟﾄ植物門	Cryptomonadales	1		2		0		0	
渦鞭毛植物門	Prorocentrum balticum	2		2		0		0	
	Gymnodinium spp.	1		1		1		1	
	Gymnodiniales	2		3		1		1	
	Fragilidium spp.	1		1		0		0	
	Protoperidinium spp.	0		0		4		4	
	Peridiniales	1		2		1		1	
ﾊﾌﾟﾄ植物門	Coccolithophorids	3		2		3		2	
黄色植物門	Skeletonema costatum	9		8		4		4	
	Leptocylindrus danicus	5		4		3		3	
	Leptocylindrus mediterraneus	0		1		0		0	
	Lauderia annulata	0		1		0		0	
	Thalassiosira spp.	1		0		1		1	
	Rhizosolenia imbricata	1		1		0		0	
	Rhizosolenia setigera	1		1		1		1	
	Rhizosolenia spp.	0		0		5		5	
	Chaetoceros compressum	1		1		0		0	
	Chaetoceros curvisetum	0		0		1		1	
	Chaetoceros debile	7		7		3		3	
	Chaetoceros sociale	1		0		0		0	
	Chaetoceros sp.(cf.salsugineum)	1		1		0		0	
	Chaetoceros spp.(Hyalochaete)	3		2		8		8	
	Chaetoceros spp.(Phaeoceros)	1		1		2		2	
	Centrales	0		0		1		0	
	Asterionella glacialis	0		1		0		0	
	Cylindrotheca closterium	1		1		0		0	
	Nitzschia longissima	1		1		0		0	
	Nitzschia sp.(cf.pungens)	1		1		0		0	
	Nitzschia spp.(chain formation)	4		4		7		9	
	Nitzschia spp.	0		0		1		1	
	Pennales	0		0		1		2	
ﾐﾄﾞﾘﾑｼ植物門	Euglenophyceae	0		0		3		2	
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	11		11		9		9	

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

参考9-1(2)　　１号機の植物プランクトン調査結果

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

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

参考9-1(3)　　１号機の植物プランクトン調査結果

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

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

参考9-1(4)　　１号機の植物プランクトン調査結果

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

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

参考9-2(1)　　１号機の動物プランクトン調査結果

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

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

参考9-2(2)　　１号機の動物プランクトン調査結果

項目	調査時期 調査者	１号機の夏季調査結果（平成2～14年度） 北陸電力				石川県			
水深別出現個体数	水深（m）	０～２		２～５		０～２		２～５	
	最小値	57		24		34		9	
	最大値	15,631		2,263		688		560	
[×10²個体／m³]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		218	7,996	82	1,546	54	575	25	418
主な出現種		出現回数							
原生動物門	Acantharea	6		5		0		0	
	Sticholonche zanclea	7		7		0		0	
	Vorticellidae	4		6		0		0	
	Tintinnopsis directa	1		1		0		0	
	Tintinnopsis radix	1		1		0		0	
	Tintinnopsis spp.	1		1		0		0	
	Amphorellopsis acuta	1		0		0		0	
	Tintinnida(cf.Tintinnidium)	1		1		0		0	
扁形動物門	Protrochura larvae of Turbellaria	1		1		0		0	
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda	0		0		0		1	
	Veliger larvae of Bivalvia	2		2		4		3	
節足動物門	Penilia avirostris	2		2		8		8	
	Evadne tergestina	3		0		0		0	
	Evadne spp.	0		0		1		1	
	Paracalanus parvus	1		1		5		5	
	Paracalanus spp.	3		4		2		2	
	Oithona davisae	1		1		1		1	
	Oithona nana	0		1		6		7	
	Oithona spp.	6		8		4		4	
	Oncaea media	0		0		8		8	
	Oncaea spp.	4		3		0		0	
	Corycaeus spp.	0		1		0		0	
	Microsetella norvegica	0		1		1		1	
	Euterpina acutifrons	2		3		3		5	
	Nauplius larvae of Copepoda	9		8		9		9	
	Nauplius larvae of Cirripedia	4		4		3		4	
原索動物門	Oikopleura dioica	1		2		0		0	
	Oikopleura longicauda	1		0		0		0	
	Oikopleura spp.	4		2		10		6	

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

参考9-2(3)　　１号機の動物プランクトン調査結果

項目	調査時期 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	
	最小値	62		20		30		10	
	最大値	3,629		3,036		568		254	
[×10²個体／m³]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		128	2,468	83	1,529	42	348	32	131
主な出現種		出現回数							
原生動物門	Acantharea	7		7		1		1	
	Sticholonche zanclea	7		7		2		1	
	Vorticellidae	10		11		0		0	
	Tintinnopsis radix	3		2		0		0	
	Tintinnoinea	0		0		2		1	
環形動物門	Polychaeta	0		0		1		1	
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda	0		0		1		2	
	Veliger larvae of Bivalvia	2		2		4		5	
節足動物門	Penilia avirostris	1		0		1		1	
	Paracalanus parvus	0		0		3		3	
	Paracalanus spp.	4		4		3		6	
	Paracalanidae	—		—		—		—	
	Oithona davisae	0		1		0		0	
	Oithona simplex	0		0		1		0	
	Oithona spp.	4		3		3		3	
	Oncaea media	0		0		6		5	
	Oncaea spp.	5		6		1		2	
	Microsetella norvegica	0		2		1		1	
	Euterpina acutifrons	2		2		5		6	
	Nauplius larvae of Copepoda	13		13		13		13	
	Nauplius larvae of Cirripedia	2		0		9		8	
毛顎動物門	Sagitta spp.	0		0		0		1	
原索動物門	Oikopleura spp.	4		5		4		3	
	Appendicularia	0		0		2		1	
	Fritillaria spp.	1		0		0		0	

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

参考9-2(4)　　１号機の動物プランクトン調査結果

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

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