

志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書

令和6年度 第1報（春季）

令和6年12月

石 川 県

はじめに

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

本報告書は、令和6年度春季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取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	1
1.1 1号機	1
1.2 2号機	3
2. 調査内容	5
2.1 調査実施機関	5
2.2 調査期間及び発電所の運転状況	5
2.3 調査海域及び調査位置	5
2.4 調査項目及び調査地点（測線）数	5
2.5 調査方法	5
2.6 調査結果の概要	5
2.7 調査結果	8
(1) 水温・塩分調査	8
① 水温	8
② 塩分	8
(2) 流況調査	9
(3) 水質・底質調査	10
① 水質調査	10
② 底質調査	12
(4) 海生生物調査	14
① 潮間帯生物調査	14
② 海藻草類調査	14
③ 底生生物調査	14
④ 卵・稚仔調査	16
⑤ プランクトン調査	16

資料編

参考資料

1. 志賀原子力発電所の運転状況

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 1号機

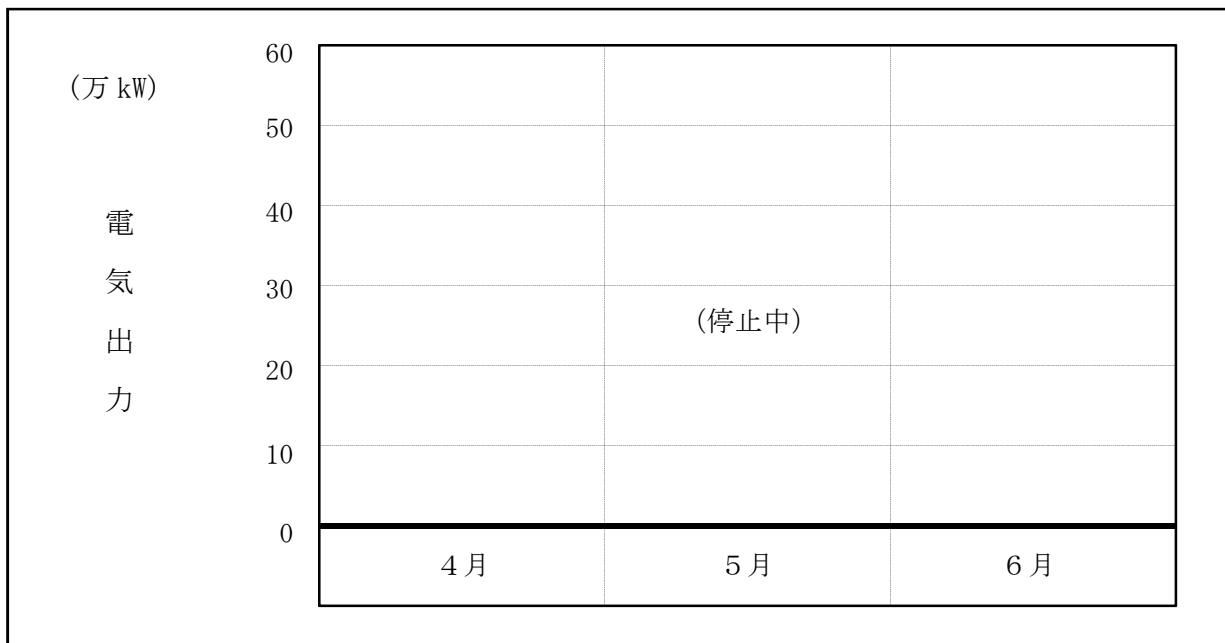
(1) 運転実績

項目	単位	4月	5月	6月	備考
認可出力	万kW	54			
発電時間	時間	0	0	0	
発電電力量	100万kWh	0	0	0	
時間稼働率	%	0	0	0	
設備利用率	%	0	0	0	

注) ・時間稼働率 = $\frac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}} \times 100(\%)$

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

(2) 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

(3) 取放水温度差実績

(単位：℃)

	4月	5月	6月
最 小 値	—	—	—
最 大 値	—	—	—
平 均 値	—	—	—

注) 発電開始～停止の期間（発電期間）を対象とする。

(4) 海水取水量実績

(単位：m³/s)

	4月	5月	6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：40m³/s以下

1.2 2号機

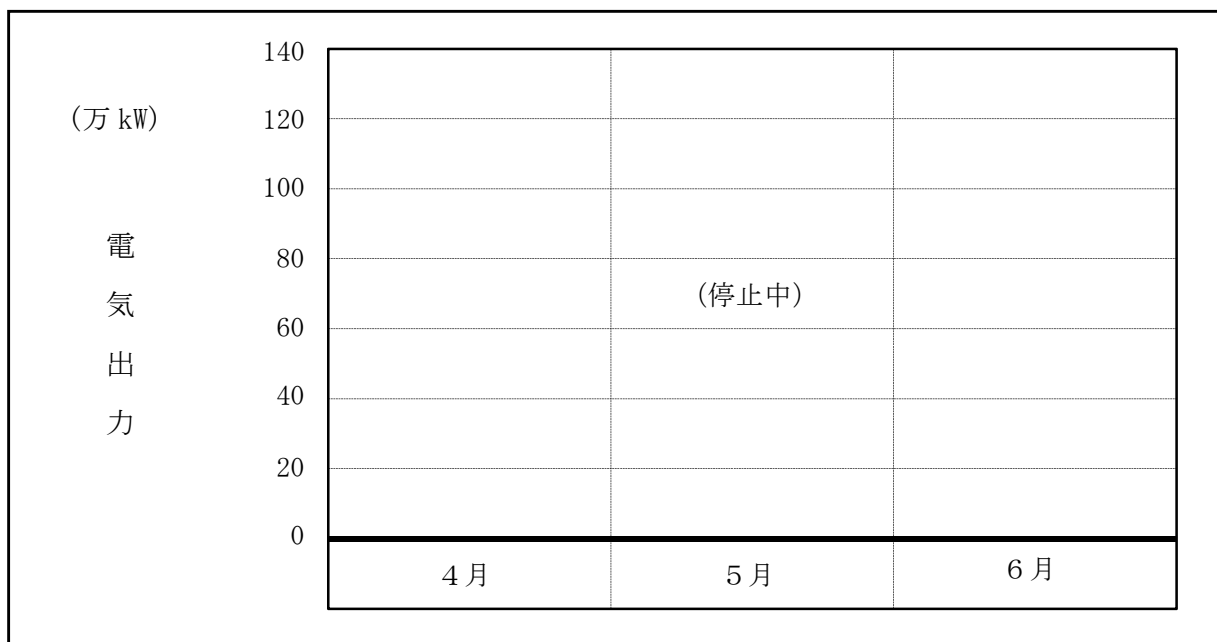
(1) 運転実績

項目	単位	4月	5月	6月	備考
認可出力	万 kW	120.6			
発電時間	時間	0	0	0	
発電電力量	100万 kWh	0	0	0	
時間稼働率	%	0	0	0	
設備利用率	%	0	0	0	

注) ・時間稼働率 = $\frac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}} \times 100(\%)$

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

(2) 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

(3) 取放水温度差実績

(単位：℃)

	4月	5月	6月
最 小 値	—	—	—
最 大 値	—	—	—
平 均 値	—	—	—

注) 発電開始～停止の期間（発電期間）を対象とする。

(4) 海水取水量実績

(単位：m³/s)

	4月	5月	6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：93m³/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6年5月23日～5月30日

1号機 停止中（定期検査中）

2号機 停止中（定期検査中）

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。

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・塩分	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	7	—	
	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	

2.5 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6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・塩分調査：これまでの春季調査結果と比較すると、平均水温、平均塩分とも過去の範囲にあった。同一水深層での温度差は0.2～0.8℃、塩分差は0.0～0.5であった。鉛直的には、上下層間の差は、水温は小さく、塩分は午前は小さく、午後はやや大きかった。

水質・底質調査：これまでの春季調査結果と比較すると、水質はほぼ同程度、底質は同程度であった。

海生生物調査：これまでの春季調査結果と比較すると、いずれの項目も出現状況はほぼ同程度であった。

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

図 1 (1) 調査位置 (北陸電力)

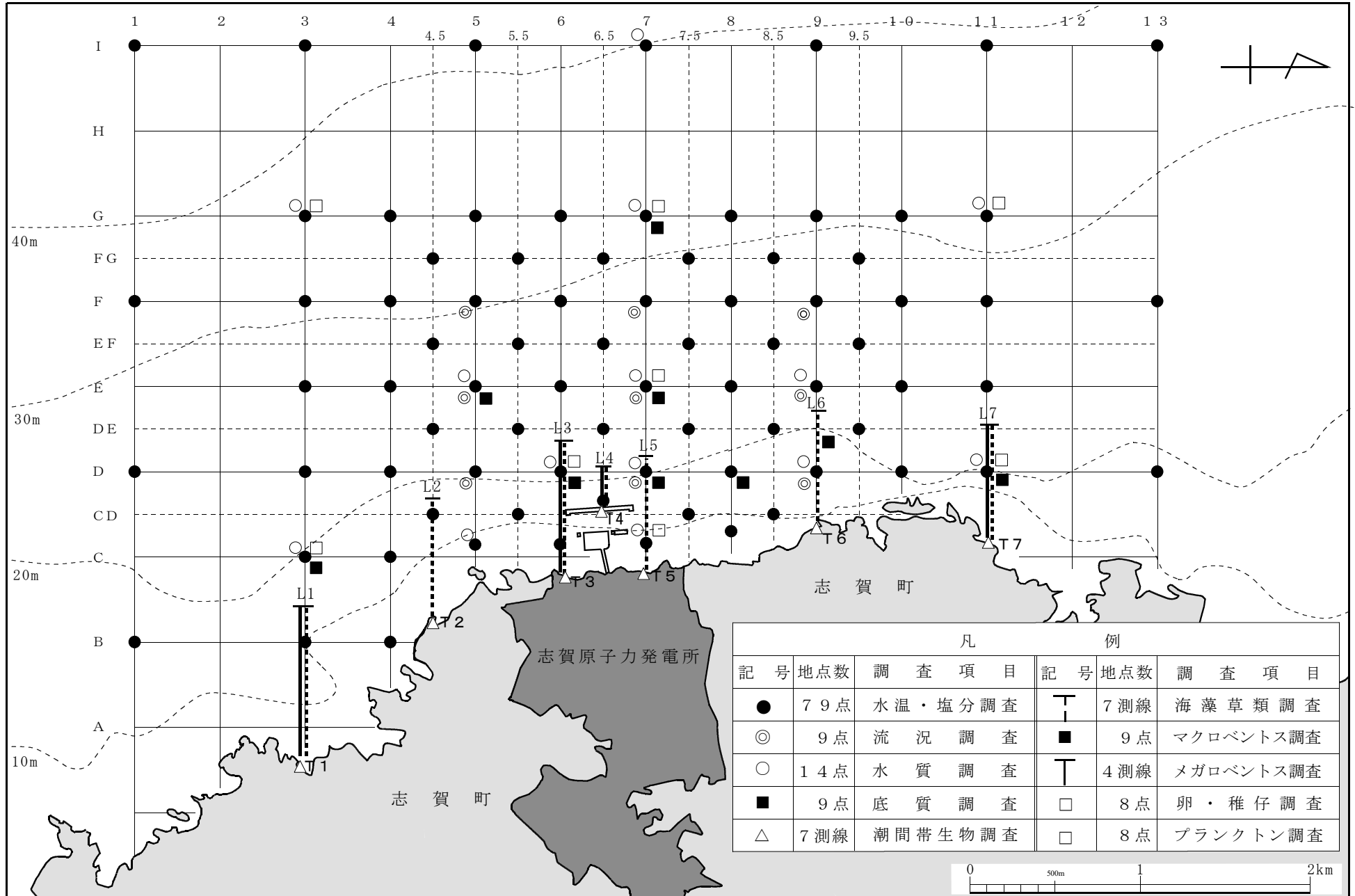
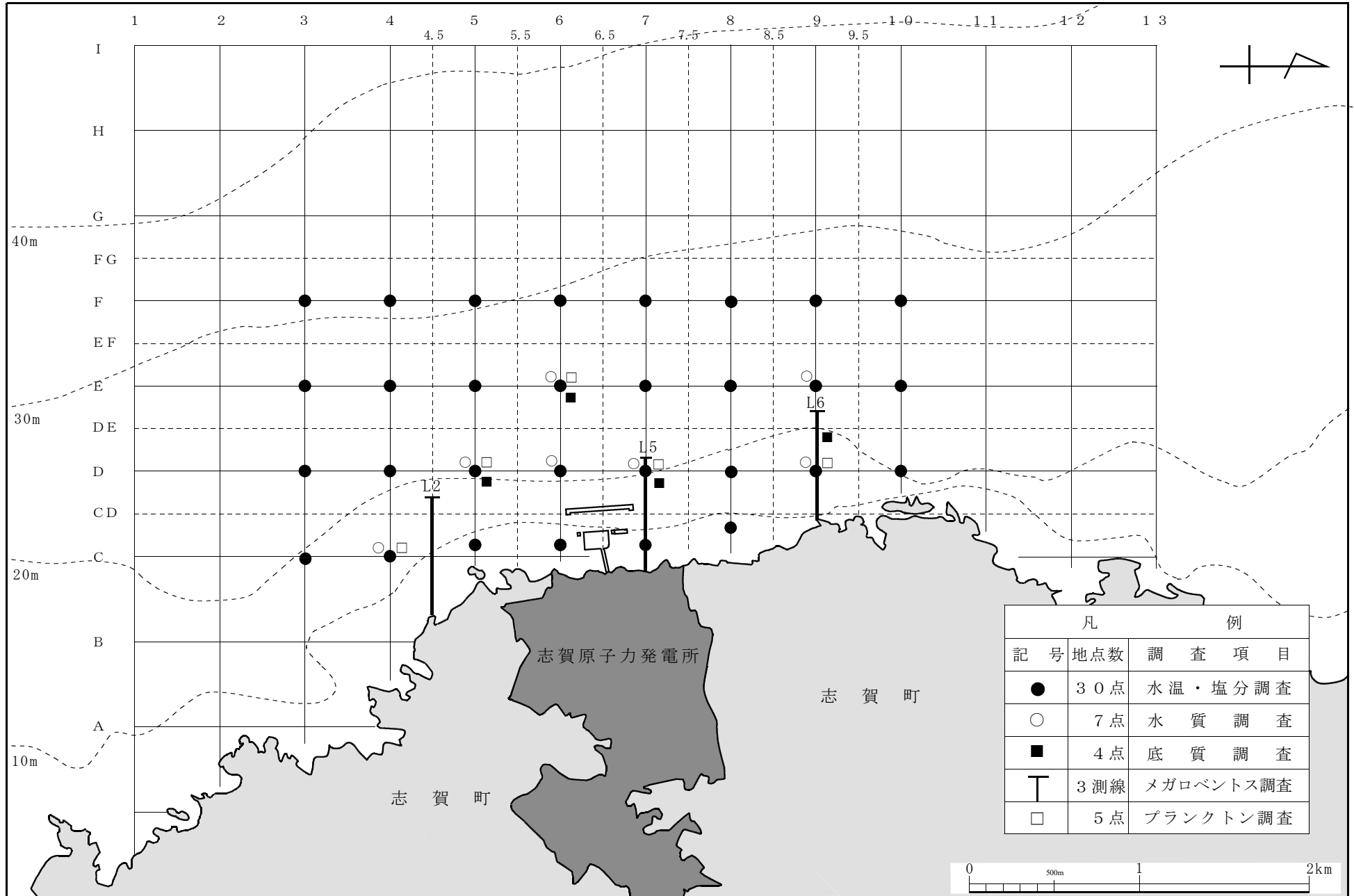


図 1 (2) 調査位置 (石川県)



2.7 調査結果

(1) 水温・塩分調査

水温・塩分調査結果を表2、3及び付表2-1、2-2に、水平分布、鉛直分布及び経年変化を付図1に示す。

① 水温

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、10mは17.2～17.8℃、水深20mは16.8～17.7℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は0.2～0.8℃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			
調査実施日		令和6年5月28日				令和6年5月28日			
水深(m)		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差	平均値
午前	1	17.2	17.8	0.6	17.6	17.4	17.7	0.3	17.6
	10	17.3	17.7	0.4	17.5	17.2	17.6	0.4	17.4
	20	16.8	17.6	0.8	17.3	16.8	17.5	0.7	17.2
午後	1	17.3	17.7	0.4	17.6	---	---	---	---
	10	17.4	17.8	0.4	17.6	---	---	---	---
	20	16.9	17.7	0.8	17.5	---	---	---	---

注) 詳細は付表2-2参照。

② 塩分

平均塩分は、これまでの春季調査結果の範囲にあった。

水深1mは33.6～34.2、水深10m、20mは34.1～34.3の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は0.0～0.5であった。鉛直的には、上下層間の差は午前は小さく、午後はやや大きかった。

表3 塩分調査結果の概要

単位：-

調査者		北陸電力				石川県			
調査実施日		令和6年5月28日				令和6年5月28日			
水深(m)		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差	平均値
午前	1	34.0	34.2	0.2	34.1	34.0	34.1	0.1	34.1
	10	34.1	34.3	0.2	34.2	34.1	34.2	0.1	34.1
	20	34.1	34.3	0.2	34.2	34.1	34.2	0.1	34.2
午後	1	33.6	34.1	0.5	33.8	---	---	---	---
	10	34.1	34.3	0.2	34.1	---	---	---	---
	20	34.1	34.2	0.1	34.2	---	---	---	---

注) 1. 詳細は付表2-2参照。

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。

水深1 m、5 mとも北が最多流向であった。流速は、水深1 mで 0.10 ~ 0.35 m/sec、水深5 mで 0.14 ~ 0.29 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			
調査実施日		令和6年5月28日			
項目 水深(m)		最多流向	流速 (m/sec)		
			最小値	最大値	平均値
午前	1	北	0.10	0.27	0.20
	5	北	0.14	0.29	0.22
午後	1	北	0.12	0.35	0.24
	5	北	0.20	0.24	0.22

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、経年変化を付図 3 に示す。

- 1) 水 温
16.7～17.7℃の範囲にあった。
- 2) 水素イオン濃度 (pH)
8.1～8.2 の範囲にあった。
- 3) 化学的酸素要求量 (COD)
0.7～1.6mg/L の範囲にあった。
- 4) 溶存酸素量 (DO)
酸素量で 7.5～8.3mg/L、飽和度で 95～106%の範囲にあった。
- 5) n-ヘキサン抽出物質
全て定量下限値(0.5mg/L)未満であった。
- 6) 塩 分
33.0～34.2 の範囲にあった。
- 7) 透明度
6.0～17.5mの範囲にあった。
- 8) アンモニア態窒素 (NH₄-N)
全て定量下限値(0.01mg/L)未満であった。
- 9) 亜硝酸態窒素 (NO₂-N)
全て定量下限値(0.003mg/L)未満であった。
- 10) 硝酸態窒素 (NO₃-N)
定量下限値(0.006mg/L)未満～0.030mg/L の範囲にあった。
- 11) 全窒素 (T-N)
0.08～0.22mg/L の範囲にあった。
- 12) リン酸態リン (PO₄-P)
定量下限値(0.003mg/L)未満～0.004mg/L の範囲にあった。
- 13) 全リン (T-P)
0.007～0.015mg/L の範囲にあった。
- 14) 浮遊物質 (SS)
定量下限値(1mg/L)未満～2mg/L の範囲にあった。
- 15) クロロフィル a
0.2～0.7 μg/L の範囲にあった。

これまでの春季調査結果と比較すると、県調査の溶存酸素量の酸素量と飽和度がやや低いほかは、いずれの項目も同程度の結果であった。

注) 水温、塩分については、「2.7 調査結果 (1)水温・塩分調査」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 水質調査結果の概要

項 目	調 査 者 調査実施日 単 位	北 陸 電 力			石 川 県			
		令和6年5月29日			令和6年5月28日			
		最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
水 温	℃	16.7	17.7	17.4	17.0	17.7	17.5	
水素イオン濃度 (pH)	—	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.7	1.5	1.0	0.7	1.6	0.9	
溶 存 酸 素 量 (DO)	酸素量	mg/L	7.7	8.3	8.0	7.5	7.8	7.6
	飽和度	%	99	106	103	95	100	98
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
塩 分	—	33.0	34.2	33.9	34.0	34.2	34.1	
透 明 度	m	6.7	17.5	>12.0	6.0	8.0	7.4	
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	0.030	<0.008	—	—	—	
全 窒 素 (T-N)	mg/L	0.08	0.14	0.11	0.10	0.22	0.16	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	—	—	—	
全 リ ン (T-P)	mg/L	0.007	0.015	0.009	0.008	0.011	0.009	
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	1	<1	<1	2	<1	
クロロフィル a	μg/L	0.2	0.5	0.3	0.2	0.7	0.3	

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

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)
0.9~1.4mg/g 乾泥の範囲にあった。
- 2) 強熱減量
1.9~2.3%の範囲にあった。
- 3) 粒度分布
細砂分が 92~96%の分布であった。
- 4) 全硫化物 (T-S)
定量下限値(0.02mg/g 乾泥)未満~0.02mg/g 乾泥の範囲にあった。
- 5) 全窒素 (T-N)
全て定量下限値(0.2mg/g 乾泥)未満であった。
- 6) 全リン (T-P)
0.30~0.39mg/g 乾泥の範囲にあった。
- 7) 含水率
21.9~30.7%の範囲にあった。

これまでの春季調査結果と比較すると、いずれの項目も同程度の結果であった。

表6 底質調査結果の概要

項 目		調 査 者	北 陸 電 力			石 川 県		
		調査実施日	令和6年5月30日			令和6年5月28日		
		単 位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.9	1.4	1.1	1.2	1.4	1.3
強 熱 減 量		%	2.1	2.3	2.2	1.9	2.3	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	93	95	94
	シ ル ト 分 (0.005~0.075mm)	%	3	6	4	5	7	6
	粘 土 分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	0	0	0
全 硫 化 物 (T-S)		mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全 窒 素 (T-N)		mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全 リ ン (T-P)		mg/g乾泥	0.30	0.35	0.32	0.35	0.39	0.37
含 水 率		%	21.9	23.8	23.0	25.6	30.7	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. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。

(4) 海生生物調査

海生生物の調査結果を表 7 に示す。

① 潮間帯生物調査

潮間帯生物調査結果を付表 6 に示す。

主な出現種は、植物では褐藻植物のマメタワラ、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などで、ほとんどがこれまでの春季調査で主な出現種として出現した種であった。

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、褐藻植物のノコギリモク、オオバモク、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春季調査で主な出現種として出現した種であった。

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 330 ~ 3,336 個体/m²の範囲にあり、動物門別では環形動物が最も多く、次いで節足動物が多かった。

2) メガロベントス

メガロベントス調査結果を付表 8-2、メガロベントス（サザエ）の経年変化を付図 4 に示す。

メガロベントス（サザエ）の平均個体数は 3.9 ~ 10.4 個体/25m²の範囲にあった。

これまでの春季調査結果と比較すると、マクロベントスについては、平均個体数はこれまでの調査の範囲にあった。

主な出現種は、環形動物のエラナシスピオ、節足動物のカイムシ目などで、その多くがこれまでの春季調査で上位 5 種として出現した種であった。

メガロベントス（サザエ）の平均個体数は、これまでの調査の範囲にあった。

表7(1) 海生生物調査結果の概要

調査者		北 陸 電 力		石 川 県		
潮間帯生物	調査実施日	令和6年5月23～26日		_____		
	主な出現種	植	藍藻植物門：藍藻綱 褐藻植物門：クロガシラ属、ワカメ、 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、カニノテ属、ピリヒバ、 ヘリトリカニノテ、サビ亜科			
			動物			軟体動物門：コガモガイ属、アラレタマキビガイ、 タマキビガイ、スズメガイ科 節足動物門：カメノテ、イワフジツボ
海藻草類	調査実施日	令和6年5月23～26日		_____		
主な出現種	褐藻植物門：ワカメ、クロメ、シワヤハズ、 サナダグサ、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、ダジア属					
マクロベントス	調査実施日	令和6年5月30日		_____		
	主な出現種	環形動物門：Glycinde spp.、Aglaophamus spp.、 エラナシスピオ 節足動物門：ウミホタル科、カイムシ目				
	調査地点別 出現個体数 (個体/m ²)	最 小 値	330			
		最 大 値	3,336			
平 均 値		1,304				
メガロベントス (サザエ)	調査実施日	令和6年5月23～26日		令和6年5月26日		
	平均個体数 (個体/25m ²)	3.9		10.4		

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 16 ～ 207 粒/1000m³の範囲にあった。

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 2 ～ 237 個体/1000m³の範囲にあった。

これまでの春季調査結果と比較すると、卵については、平均卵数は水深 0.5m、5 mともこれまでの調査の範囲にあった。

主な出現種は、単脂球形卵D、単脂球形卵I、単脂球形卵Jなどで、いずれもこれまでの春季調査で上位5種として出現した種であった。

稚仔については、平均個体数は水深 0.5m、5 mともこれまでの調査の範囲にあった。

主な出現種は、コノシロなどで、ほとんどがこれまでの春季調査で上位5種として出現した種であった。

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 12,000 ～ 43,000 細胞/Lの範囲にあった。

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 1,500 ～ 7,200 個体/m³の範囲にあった。

これまでの春季調査結果と比較すると、植物については、平均細胞数は電力調査の水深 0.5 mはこれまでの調査よりやや少なく、水深 5 mはこれまでの調査の範囲にあった。県調査の水深 0.5m、5 mともこれまでの調査の範囲にあった。

主な出現種は、ハプト植物の Haptophyceae、黄色植物の *Leptocylindrus mediterraneus* などで、ほとんどがこれまでの春季調査で上位5種として出現した種であった。

動物については、平均個体数は水深 0～2 m、2～5 mともこれまでの調査の範囲にあった。

主な出現種は、原生動物の Acantharea、節足動物の *Oithona* spp.、カイアシ目のノープリウス幼生 (*Nauplius larvae of Copepoda*) などで、いずれもこれまでの春季調査で上位5種として出現した種であった。

表7(2) 海生生物調査結果の概要

調 査 者		北 陸 電 力			石 川 県		
卵	調査実施日	令和6年5月29日					
	主な出現種	脊椎動物門: ホウボウ科、ネズボ属、 単脂球形卵C、単脂球形卵D、 単脂球形卵I、単脂球形卵J					
	出現卵数 (粒/1000m ³)	水 深	0.5 m	5 m			
		最 小 値	26	16			
最 大 値		207	154				
平 均 値	79	60					
稚 仔	調査実施日	令和6年5月29日					
	主な出現種	脊椎動物門: コノシロ、マダイ、クロダイ、 ヘビギンボ、イソギンボ、カサゴ					
	出現個体数 (個体/1000m ³)	水 深	0.5 m	5 m			
		最 小 値	2	2			
最 大 値		237	59				
平 均 値	66	27					
植物プランクトン	調査実施日	令和6年5月29日			令和6年5月28日		
	主な出現種	渦鞭毛植物門: Gymnodiniales ハプト植物門: Haptophyceae 黄色植物門: Leptocylindrus danicus Leptocylindrus mediterraneus Nitzschia sp. (cf. pungens) 微細鞭毛藻類: Micro-flagellates			クリプト植物門: Cryptomonadales 渦鞭毛植物門: Gyrodinium spp. Gymnodiniales Peridinales ハプト植物門: Haptophyceae 黄色植物門: Thalassiosira spp. Cylindrotheca closterium		
	出現細胞数 (×10 ³ 細胞/L)	水 深	0.5 m	5 m	水 深	0.5 m	5 m
		最 小 値	12	13	最 小 値	18	24
最 大 値		24	22	最 大 値	43	42	
平 均 値	21	18	平 均 値	30	32		
動物プランクトン	調査実施日	令和6年5月29日			令和6年5月28日		
	主な出現種	原生動物門: Acantharea Favella ehrenbergii 節足動物門: Acartia spp. Oithona spp. Corycaeus spp. Nauplius larvae of Copepoda			原生動物門: Favella ehrenbergii 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Corycaeus spp. Nauplius larvae of Copepoda Nauplius larvae of Cirripedia		
	出現個体数 (×10 ³ 個体/m ³)	水 深	0~2 m	2~5 m	水 深	0~2 m	2~5 m
		最 小 値	26	15	最 小 値	20	29
最 大 値		49	57	最 大 値	72	48	
平 均 値	38	27	平 均 値	50	38		

【資料編】

付表 1	調査内容一覧	資-1
付表 2-1	調査地点別水温・塩分調査結果	資-2
付表 2-2	水温・塩分調査結果	資-12
付図 1-1	水温調査結果	資-15
付図 1-2	水温・塩分の経年変化	資-17
付表 3	流況調査結果	資-19
付図 2	流況調査結果	資-20
付表 4-1	水質測定項目及び測定方法	資-21
付表 4-2	水質調査結果	資-22
付図 3	水質の経年変化	資-25
付表 5-1	底質測定項目及び測定方法	資-26
付表 5-2	底質調査結果	資-27
付表 6	潮間帯生物調査結果	資-30
付表 7	海藻草類調査結果	資-31
付表 8-1	マクロベントス調査結果	資-32
付表 8-2	メガロベントス調査結果	資-33
付図 4	メガロベントス（サザエ）の経年変化	資-35
付表 9-1	卵調査結果	資-36
付表 9-2	稚仔調査結果	資-37
付表 10-1	植物プランクトン調査結果	資-38
付表 10-2	動物プランクトン調査結果	資-39
付図 5	気象概況	資-40
付表 11	気象概況（水温・塩分、流況、水質調査）	資-40

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			調査内容（調査方法）	
				季節	北陸電力	石川県		
水温・塩分	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	R6. 5. 28	R6. 5. 28	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。	
	石川県	30点					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。	
流況	北陸電力	9点	2層 (1,5m)	春季	R6. 5. 28	—	船上より可搬式流向・流速計を垂下し、測定した。	
水質	北陸電力	14点	3層 (0.5、5、20orB-1m)	春季	R6. 5. 29	R6. 5. 28	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。 【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 なお、石川県の水温、塩分データは同時に実施した水温・塩分調査の結果を使用した。	
	石川県	7点						
底質	北陸電力	9点		春季	R6. 5. 30	R6. 5. 28	スミス・マッキンタイヤ採泥器 (22cm×22cm) で採泥し、分析した。 【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						
潮間帯生物	北陸電力	7測線		春季	R6. 5. 23～26	—	飛沫帯～潮下帯まで、ベルトトランセクト法 (50cm×50cm方形枠使用) により目視観察し、種別の被度または個体数を調査した。	
海藻草類	北陸電力	7測線		春季	R6. 5. 23～26	—	水深0m～水深20mまでベルトトランセクト法 (1m幅、10m毎) により目視観察し、種の同定、被度を調査した。	
底生生物	マクロベントス	北陸電力	9点	春季	R6. 5. 30	—	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。	
	メガロベントス	北陸電力	4測線	春季	R6. 5. 23～26	R6. 5. 26	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。	
石川県	3測線	5点 (3、5、10、15、20m)						
卵・稚仔	北陸電力	8点	2層 (0.5、5m)	春季	R6. 5. 29	—	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。	
プランクトン	植物	北陸電力	8点	春季	R6. 5. 29	R6. 5. 28	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。	
		石川県	5点					2層 (0.5、5m)
	動物	北陸電力	8点	2層 (0～2、2～5m)	春季	R6. 5. 29	R6. 5. 28	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。
		石川県	5点					

付表2-1(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6年5月28日
 調査時刻：9:00 ~ 10:31
 天候：雨
 単位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:50	9:45	9:54	9:39	9:12	9:07	9:02	9:00	9:01	9:20	9:23	9:30	9:37	9:05	9:59	9:34	9:51	9:43	9:30	9:04	9:40	9:56	9:21	9:15	9:05
全水深	19.0	13.5	5.5	20.5	14.0	10.5	7.0	6.0	6.5	18.0	16.5	15.5	14.0	10.0	23.5	24.0	23.5	23.0	18.5	17.0	15.0	16.5	22.5	22.0	20.5	24.0
0.5	17.8	17.6	17.4	17.8	17.7	17.5	17.4	17.3	17.4	17.7	17.6	17.5	17.4	17.2	17.8	17.7	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.4	17.5	17.4	17.4	17.6
1.0	17.8	17.6	17.4	17.8	17.7	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7	17.6	17.5	17.5	17.2	17.8	17.7	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.4	17.5	17.4	17.4	17.6
2.0	17.8	17.7	17.4	17.8	17.7	17.6	17.5	17.5	17.4	17.7	17.6	17.6	17.5	17.2	17.8	17.7	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.4	17.5	17.4	17.4	17.6
3.0	17.8	17.7	17.5	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.7	17.7	17.6	17.5	17.3	17.8	17.7	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6
4.0	17.8	17.7	17.6	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.7	17.6	17.6	17.5	17.3	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6
5.0	17.8	17.7		17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.3	17.7	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5
6.0	17.8	17.7		17.7	17.6	17.6	17.5			17.6	17.6	17.6	17.5	17.3	17.7	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5
7.0	17.8	17.7		17.7	17.6	17.6				17.6	17.6	17.6	17.5	17.3	17.7	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5
8.0	17.7	17.7		17.6	17.6	17.6				17.6	17.6	17.5	17.5	17.3	17.7	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5
9.0	17.7	17.7		17.6	17.6	17.6				17.6	17.6	17.5	17.4	17.3	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5
10.0	17.7	17.7		17.6	17.6					17.6	17.6	17.5	17.4		17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.3	17.5
11.0	17.7	17.6		17.6	17.6					17.6	17.6	17.5	17.4		17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.5
12.0	17.7	17.6		17.6	17.6					17.6	17.6	17.5	17.4		17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.5
13.0	17.7			17.6	17.6					17.6	17.6	17.5	17.4		17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.5
14.0	17.7			17.6						17.6	17.6	17.5			17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.3	17.5
15.0	17.7			17.6						17.6	17.6				17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.4		17.3	17.3	17.3	17.3	17.4
20.0															17.4	17.3	17.5	17.4					17.2	17.1		17.4
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.5	17.4	17.3	17.3	16.7	17.5	17.1	17.4	17.4	17.4	17.3	16.9	16.9	17.2	16.8
最小値	17.7	17.6	17.4	17.6	17.6	17.5	17.4	17.3	17.4	17.6	17.6	17.5	17.4	17.2	17.3	16.7	17.5	17.1	17.4	17.4	17.4	17.3	16.9	16.9	17.2	16.8
最大値	17.8	17.7	17.6	17.8	17.7	17.6	17.5	17.5	17.4	17.7	17.7	17.6	17.5	17.3	17.8	17.7	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6
平均値	17.7	17.7	17.5	17.7	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.5	17.4	17.3	17.6	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.4	17.5

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:46	9:40	9:35	9:29	10:00	10:04	9:29	10:00	10:15	10:12	9:08	9:57	9:51	9:26	9:10	9:50	9:55	10:00	9:25	10:07	9:10	10:09	9:24	10:31	10:08	10:21
全水深	24.0	23.0	23.0	23.0	22.5	27.5	27.0	25.5	24.0	24.0	23.5	23.0	23.5	28.0	26.5	26.0	25.5	24.5	24.5	20.7	34.0	32.0	31.0	29.5	28.5	27.5
0.5	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7
1.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6
2.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6
3.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.7	17.6	17.7	17.7	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.6
4.0	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.5	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.7	17.7	17.6	17.7	17.5	17.5
5.0	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.5	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5
6.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5
7.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5
8.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5
9.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5
10.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5
11.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5
12.0	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5
13.0	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5
14.0	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5
15.0	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5
20.0	17.2	17.4	17.3	17.3	17.3	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.2	17.3	17.3	17.1	17.3	17.4	17.3	17.2	17.1	17.2	17.4	17.6	17.4	17.3	17.3	17.4
25.0						17.2	16.8								17.1	17.1	16.9				16.7	17.2	17.1	17.0	17.2	
30.0																					16.5	16.7	16.6			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	16.9	17.1	17.2	17.0	16.9	16.7	16.7	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.1	16.7	16.7	17.0	16.9	17.0	16.9	17.1	16.5	16.6	16.6	16.6	16.7	16.9
最小値	16.9	17.1	17.2	17.0	16.9	16.7	16.7	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.1	16.7	16.7	17.0	16.9	17.0	16.9	17						

付表2-1(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6年5月28日
 調査時刻：9:00 ~ 10:31
 天候：雨
 単位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11	
調査時刻	9:12	10:11	9:46	9:30	9:09	9:14	10:15	10:10	10:04	9:20	10:11	10:15	9:19	10:03	9:59	9:55	9:16	10:16	9:41	9:35	9:16	9:21	9:30	9:36	9:42	9:47	
全水深	26.5	26.0	26.0	26.0	25.5	33.0	31.5	30.5	29.5	28.0	28.0	37.5	36.0	34.5	33.5	32.5	31.0	30.0	29.5	28.5	46.0	44.5	43.5	41.5	39.5	37.5	
0.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	
1.0	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	
2.0	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	
3.0	17.5	17.5	17.6	17.5	17.4	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	
4.0	17.5	17.5	17.6	17.4	17.4	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	
5.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	
6.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4
7.0	17.5	17.5	17.4	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	
8.0	17.5	17.4	17.4	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	
9.0	17.5	17.4	17.4	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4	
10.0	17.5	17.4	17.4	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4	
11.0	17.5	17.4	17.4	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.4	17.4	17.3	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	
12.0	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.3	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	
13.0	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.4	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.3	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	
14.0	17.4	17.4	17.4	17.3	17.2	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.4	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.3	17.6	17.5	17.4	17.4	17.3	17.3	
15.0	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.4	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.3	17.6	17.5	17.4	17.4	17.3	17.3	
20.0	17.1	17.2	17.2	17.3	17.2	17.5	17.5	17.3	17.3	17.1	17.3	17.6	17.3	17.5	17.1	17.2	17.3	17.4	17.2	17.1	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	
25.0	16.8	16.9	16.8	16.8		17.2	17.3	17.2	17.2	16.9	17.0	17.3	16.7	17.0	16.8	16.9	16.9	17.3	17.0	16.9	16.9	17.2	17.2	16.9	17.2	17.2	
30.0						16.7	16.6					16.6	16.6	16.8	16.6	16.6	16.7				16.5	16.4	16.6	16.5	16.6	16.8	
35.0												16.5	16.5									16.2	16.3	16.3	16.3	16.4	16.6
40.0																						16.2	16.2	16.3	16.3	16.4	16.6
45.0																						16.1	16.1	16.3	16.3	16.4	16.6
B-1m	16.8	16.9	16.8	16.8	17.0	16.5	16.6	16.7	16.8	16.8	16.9	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.7	16.9	16.8	16.8	16.8	16.1	16.2	16.3	16.3	16.4	16.5
最小値	16.8	16.9	16.8	16.8	17.0	16.5	16.6	16.7	16.8	16.8	16.9	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.7	16.9	16.8	16.8	16.1	16.2	16.3	16.3	16.4	16.5	
最大値	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	
平均値	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.4	17.5	17.5	17.4	17.3	17.4	17.5	17.3	17.4	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	

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	36.0				
0.5	17.3	17.2	17.8	17.6	0.11
1.0	17.3	17.2	17.8	17.6	0.11
2.0	17.4	17.2	17.8	17.6	0.11
3.0	17.3	17.3	17.8	17.6	0.11
4.0	17.4	17.3	17.8	17.6	0.10
5.0	17.4	17.3	17.8	17.5	0.09
6.0	17.4	17.3	17.8	17.5	0.09
7.0	17.4	17.3	17.8	17.5	0.09
8.0	17.4	17.3	17.7	17.5	0.09
9.0	17.4	17.3	17.7	17.5	0.09
10.0	17.4	17.3	17.7	17.5	0.09
11.0	17.3	17.3	17.7	17.5	0.09
12.0	17.3	17.3	17.7	17.5	0.09
13.0	17.3	17.3	17.7	17.5	0.09
14.0	17.3	17.2	17.7	17.5	0.09
15.0	17.3	17.3	17.7	17.4	0.09
20.0	16.8	16.8	17.6	17.3	0.14
25.0	16.7	16.7	17.3	17.0	0.18
30.0	16.6	16.4	16.8	16.6	0.11
35.0	16.6	16.2	16.6	16.4	0.13
40.0		16.2	16.3	16.2	0.07
45.0		16.1	16.1	16.1	-
B-1m	16.6	16.1	17.7	16.9	0.38
最小値	16.6	16.1	---	---	
最大値	17.4	---	17.8	---	
平均値	17.2	---	---	17.3	

付表2-1(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6年5月28日

調査時刻：13:00 ~ 14:25

天候：雨

単位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:57	13:52	14:01	13:44	13:09	13:04	13:00	13:00	13:01	13:13	13:18	13:29	13:37	13:05	14:09	13:39	13:13	13:08	13:01	13:03	13:43	13:56	13:23	13:18	13:05
全水深	19.5	13.0	6.5	21.0	14.0	12.0	6.0	6.0	5.0	18.5	16.5	16.5	13.0	10.5	24.0	23.5	23.5	23.0	17.5	17.5	15.5	17.0	22.5	22.0	20.5	24.0
0.5	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.3	17.3	17.3	17.7	17.6	17.6	17.4	17.3	17.7	17.6	17.6	17.7	17.4	17.6	17.5	17.4	17.5	17.4	17.4	17.7
1.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.4	17.3	17.4	17.7	17.7	17.6	17.4	17.3	17.7	17.6	17.7	17.7	17.4	17.7	17.5	17.5	17.6	17.5	17.4	17.7
2.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.4	17.3	17.4	17.7	17.8	17.7	17.6	17.4	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.8	17.5	17.6	17.7	17.5	17.5	17.7
3.0	17.7	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7	17.5	17.4	17.4	17.8	17.8	17.7	17.7	17.4	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.6	17.6	17.7	17.6	17.5	17.8
4.0	17.7	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7	17.5	17.5	17.4	17.8	17.8	17.7	17.7	17.5	17.6	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.8
5.0	17.7	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7	17.6	17.5		17.8	17.8	17.7	17.7	17.5	17.6	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.8
6.0	17.7	17.8		17.8	17.8	17.7				17.7	17.8	17.7	17.6	17.5	17.6	17.7	17.8	17.7	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.7
7.0	17.7	17.7		17.8	17.8	17.7				17.7	17.8	17.7	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7
8.0	17.7	17.7		17.8	17.8	17.7				17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7
9.0	17.7	17.7		17.8	17.8	17.7				17.7	17.7	17.7	17.6	17.4	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7
10.0	17.7	17.7		17.8	17.8	17.7				17.7	17.7	17.7	17.5		17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4	17.7
11.0	17.7	17.7		17.7	17.8	17.7				17.7	17.7	17.7	17.5		17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6
12.0	17.7	17.7		17.7	17.8					17.7	17.7	17.6	17.5		17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.6
13.0	17.7			17.7	17.8					17.7	17.7	17.6			17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7
14.0	17.7			17.7						17.7	17.7	17.6			17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6
15.0	17.7			17.7						17.7	17.7	17.6			17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6
20.0				17.7											17.6	17.7	17.6	17.6					17.4	17.2		17.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	17.6	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.7	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.3	17.2	17.3	17.4
最小値	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.3	17.3	17.3	17.7	17.6	17.6	17.4	17.3	17.4	17.6	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	17.3	17.2	17.3	17.4
最大値	17.7	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.8	17.8	17.7	17.7	17.5	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.8
平均値	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.4	17.3	17.7	17.7	17.7	17.6	17.4	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	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	13:44	13:38	13:33	13:29	14:00	14:14	13:34	13:22	14:12	13:35	13:06	13:59	13:51	13:27	13:11	13:51	13:55	14:01	13:23	14:05	13:10	14:19	13:28	14:00	14:07	13:45
全水深	23.5	23.0	23.0	23.0	22.5	27.5	27.0	25.0	24.5	24.5	23.5	23.0	23.5	23.0	28.0	26.5	26.0	25.5	24.5	25.0	34.0	32.5	31.0	30.0	29.0	27.0
0.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.6
1.0	17.7	17.6	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.6
2.0	17.7	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7
3.0	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7
4.0	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.8	17.7	17.7
5.0	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7
6.0	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7
7.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.7	17.6	17.7
8.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.7	17.6	17.7
9.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.7
10.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7
11.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7
12.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7
13.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7
14.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7
15.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6
20.0	17.6	17.4	17.4	17.5	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.4	17.5	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6
25.0					17.6	17.5									17.5	17.4	17.3				17.4	17.5	17.1			17.4
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.5	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.3	17.0	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	16.8	17.1	17.1	17.5	17.4	17.4
最小値	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.5																		

附表2-1(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6年5月28日
 調 査 時 刻 : 13:00 ~ 14:25
 天 候 : 雨
 単 位 : °C

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	14:15	13:46	13:31	13:11	13:16	14:17	14:11	14:05	13:19	14:10	14:25	13:21	14:01	13:57	13:53	13:14	14:15	13:41	13:36	13:16	13:22	13:28	13:33	13:39	13:44
全 水 深	26.5	26.0	26.0	26.0	25.5	33.0	32.0	30.5	29.5	28.0	28.5	37.0	36.5	34.5	33.5	32.5	31.0	30.5	29.5	28.5	46.0	44.5	43.5	42.0	39.5	37.5
0.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5
1.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5
2.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
3.0	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
4.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
5.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
6.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5
7.0	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5
8.0	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5
9.0	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5
10.0	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5
11.0	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5
12.0	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4
13.0	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4
14.0	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4
15.0	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4
20.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	16.9	17.4	17.1
25.0	17.3	17.3	17.2	17.2		17.5	17.6	17.5	17.5	17.3	17.3	17.2	17.4	17.5	17.4	17.1	17.2	17.2	17.3	17.3	17.3	16.7	17.0	16.7	16.7	17.0
30.0						16.7	17.4					17.0	16.9	17.2	16.9	16.9	17.0				16.4	16.5	16.6	16.5	16.7	16.8
35.0												16.6	16.6								16.4	16.4	16.4	16.4	16.6	16.5
40.0																					16.4	16.3	16.4	16.4		
45.0																					16.2					
B-1m	17.2	17.3	17.2	17.2	17.3	16.7	17.2	17.2	17.3	17.2	17.2	16.5	16.6	16.7	16.8	16.8	17.0	17.1	17.1	17.2	16.2	16.3	16.3	16.4	16.5	16.5
最 小 値	17.2	17.3	17.2	17.2	17.3	16.7	17.2	17.2	17.3	17.2	17.2	16.5	16.6	16.7	16.8	16.8	17.0	17.1	17.1	17.2	16.2	16.3	16.3	16.4	16.5	16.5
最 大 値	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
平 均 値	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.3

調 査 点	I13	標準偏差			標準偏差
調 査 時 刻	13:01	最小値	最大値	平均値	標 準 偏 差
全 水 深	35.5				
0.5	17.4	17.3	17.7	17.6	0.10
1.0	17.5	17.3	17.7	17.6	0.10
2.0	17.5	17.3	17.8	17.7	0.10
3.0	17.5	17.4	17.8	17.7	0.09
4.0	17.5	17.4	17.8	17.7	0.08
5.0	17.5	17.5	17.8	17.7	0.07
6.0	17.5	17.5	17.8	17.6	0.07
7.0	17.5	17.5	17.8	17.6	0.07
8.0	17.5	17.5	17.8	17.6	0.07
9.0	17.4	17.4	17.8	17.6	0.07
10.0	17.4	17.4	17.8	17.6	0.08
11.0	17.4	17.4	17.8	17.6	0.08
12.0	17.4	17.4	17.8	17.6	0.08
13.0	17.4	17.4	17.8	17.6	0.08
14.0	17.4	17.4	17.7	17.6	0.08
15.0	17.4	17.4	17.7	17.6	0.09
20.0	17.0	16.9	17.7	17.5	0.15
25.0	17.0	16.7	17.6	17.3	0.26
30.0	16.9	16.4	17.5	16.9	0.31
35.0		16.4	16.6	16.5	0.09
40.0		16.3	16.4	16.4	0.03
45.0		16.2	16.2	16.2	-
B-1m	16.8	16.2	17.8	17.2	0.36
最 小 値	16.8	16.2	---	---	—
最 大 値	17.5	---	17.8	---	—
平 均 値	17.3	---	---	17.4	—

付表2-1(5)

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6年5月28日
 調 査 時 刻 : 7:21 ~ 10:33
 天 候 : 雨
 単 位 : °C

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	7:35	7:51	8:35	8:38	9:37	9:44	7:32	7:55	8:22	8:43	9:23	9:47	10:14	10:25	7:26	8:00	8:16	8:56	9:18	9:51	10:06	10:29	7:21	8:07	8:11	9:08
全 水 深	20.5	14.0	10.5	7.0	6.5	5.5	23.5	23.5	23.0	17.5	18.0	13.5	17.5	21.0	27.0	25.0	25.0	23.0	23.5	22.5	22.0	23.0	31.5	30.0	29.0	28.0
0.5	17.7	17.7	17.5	17.4	17.5	17.4	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	17.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6
1.0	17.7	17.7	17.6	17.4	17.5	17.4	17.6	17.7	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6
2.0	17.7	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
3.0	17.6	17.6	17.6	17.4	17.4	17.4	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
4.0	17.6	17.6	17.6	17.4	17.3	17.4	17.5	17.5	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
5.0	17.6	17.6	17.6	17.4	17.3	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5
6.0	17.5	17.6	17.6	17.5	17.3		17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.5
7.0	17.5	17.6	17.6	17.5			17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.5
8.0	17.5	17.6	17.6				17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.5
9.0	17.5	17.6	17.6				17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.4	17.5
10.0	17.5	17.5	17.6				17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.2	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.4	17.5
11.0	17.5	17.5					17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.1	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.2	17.5	17.4
12.0	17.5	17.6					17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.3	17.1	17.4	17.4	17.3	17.4	17.2	17.5	17.4	17.4
13.0	17.5	17.5					17.4	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.2	17.0	17.3	17.4	17.3	17.4	17.2	17.4	17.4	17.4
14.0	17.5	17.5					17.4	17.5	17.5	17.5	17.4		17.3	17.4	17.5	17.5	17.2	16.9	17.3	17.3	17.3	17.4	17.2	17.4	17.3	17.4
15.0	17.5						17.4	17.5	17.5	17.5	17.4		17.3	17.4	17.5	17.5	17.2	17.0	17.2	17.3	17.3	17.4	17.1	17.4	17.3	17.4
20.0	17.5						17.4	17.5	17.2					16.9	17.5	17.4	17.0	17.1	17.1	17.1	17.2	17.3	16.8	17.3	17.1	17.4
25.0															17.4	17.3	16.6					16.5	16.5	16.5	17.0	17.0
30.0																						16.4	16.5	16.5	16.8	17.0
B-1m	17.5	17.5	17.6	17.5	17.3	17.4	17.4	17.5	17.0	17.3	17.4	17.4	17.0	16.9	17.3	17.4	16.6	16.9	17.0	17.0	17.1	16.9	16.5	16.6	16.5	16.6
最 小 値	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.4	17.4	17.5	17.0	17.3	17.4	17.4	17.0	16.9	17.3	17.3	16.6	16.9	17.0	17.0	17.1	16.9	16.4	16.5	16.5	16.6
最 大 値	17.7	17.7	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6
平 均 値	17.6	17.6	17.6	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.2	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.4	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	9:13	9:56	10:00	10:33				
全 水 深	26.5	25.5	24.0	25.5				
0.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.4	17.7	17.6	0.07
1.0	17.5	17.6	17.5	17.6	17.4	17.7	17.6	0.07
2.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.7	17.5	0.08
3.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.7	17.5	0.07
4.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.7	17.5	0.07
5.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.6	17.5	0.06
6.0	17.4	17.5	17.5	17.5	17.3	17.6	17.5	0.06
7.0	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	0.05
8.0	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.6	17.5	0.05
9.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.6	17.5	0.06
10.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.6	17.4	0.08
11.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.1	17.5	17.4	0.09
12.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.1	17.6	17.4	0.11
13.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.0	17.5	17.4	0.12
14.0	17.4	17.4	17.3	17.4	16.9	17.5	17.4	0.14
15.0	17.4	17.4	17.3	17.4	17.0	17.5	17.4	0.12
20.0	17.1	17.1	17.1	17.2	16.8	17.5	17.2	0.19
25.0	16.8	16.9		16.9	16.5	17.4	16.9	0.27
30.0					16.4	16.5	16.5	-
B-1m	16.8	16.9	16.9	16.9	16.5	17.6	17.1	0.34
最 小 値	16.8	16.9	16.9	16.9	16.4	---	---	
最 大 値	17.6	17.6	17.5	17.6	---	17.7	---	
平 均 値	17.4	17.4	17.4	17.4	---	---	17.4	

付表2-1(7)

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6年5月28日
 調査時刻：9:00 ~ 10:31
 天候：雨
 単位：-

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:12	10:11	9:46	9:30	9:09	9:14	10:15	10:10	10:04	9:20	10:11	10:15	9:19	10:03	9:59	9:55	9:16	10:16	9:41	9:35	9:16	9:21	9:30	9:36	9:42	9:47
全水深	26.5	26.0	26.0	26.0	25.5	33.0	31.5	30.5	29.5	28.0	28.0	37.5	36.0	34.5	33.5	32.5	31.0	30.0	29.5	28.5	46.0	44.5	43.5	41.5	39.5	37.5
0.5	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
1.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
2.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
3.0	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	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
4.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
5.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
6.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
7.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2
8.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
9.0	34.1	34.1	34.2	34.2	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	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
10.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2
11.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
12.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
13.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
14.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
15.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
20.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.3	34.3	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
25.0	34.2	34.2	34.2	34.2		34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2
30.0						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
35.0												34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2				34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
40.0												34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2				34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
45.0																					34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
B-1m	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2
最小値	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
最大値	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2
平均値	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2

表一〇

調査点	I13				標準
調査時刻	9:01	最小値	最大値	平均値	偏差
全水深	36.0				
0.5	34.1	33.8	34.2	34.1	0.05
1.0	34.1	34.0	34.2	34.1	0.04
2.0	34.2	34.0	34.2	34.1	0.04
3.0	34.2	34.0	34.2	34.1	0.04
4.0	34.2	34.0	34.2	34.1	0.04
5.0	34.2	34.1	34.2	34.1	0.03
6.0	34.2	34.1	34.2	34.1	0.03
7.0	34.2	34.1	34.2	34.1	0.03
8.0	34.2	34.1	34.2	34.1	0.03
9.0	34.3	34.1	34.3	34.1	0.03
10.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.03
11.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.04
12.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.04
13.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.04
14.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.04
15.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.04
20.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.04
25.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.04
30.0	34.3	34.2	34.3	34.2	0.03
35.0	34.3	34.2	34.3	34.2	0.02
40.0		34.2	34.3	34.3	0.01
45.0		34.3	34.3	34.3	-
B-1m	34.3	34.1	34.3	34.2	0.06
最小値	34.1	33.8	---	---	
最大値	34.3	---	34.3	---	
平均値	34.2	---	---	34.2	

付表2-1(8)

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6年5月28日
 調査時刻：13:00～14:25
 天候：雨
 単位：-

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5	
調査時刻	13:00	13:57	13:52	14:01	13:44	13:09	13:04	13:00	13:00	13:01	13:13	13:18	13:29	13:37	13:05	14:09	13:39	13:13	13:08	13:01	13:03	13:43	13:56	13:23	13:18	13:05	
全水深	19.5	13.0	6.5	21.0	14.0	12.0	6.0	6.0	5.0	18.5	16.5	16.5	13.0	10.5	24.0	23.5	23.5	23.0	17.5	17.5	15.5	17.0	22.5	22.0	20.5	24.0	
0.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	34.0	33.7	33.7	33.8	33.8	33.9	34.0	33.7	33.9	33.7	33.7	33.7	33.9	33.6	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9
1.0	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	34.0	33.9	33.8	34.0	33.8	34.0	34.0	33.8	34.0	33.8	33.7	33.8	33.9	33.6	34.0	33.8	34.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9
2.0	33.9	34.0	34.1	33.9	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.1	34.1	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.1	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0
3.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
4.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0		34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1
6.0	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1
7.0	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
8.0	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
9.0	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1
10.0	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1
11.0	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1
12.0	34.1	34.1		34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	
13.0	34.1			34.1	34.1					34.1	34.1	34.1			34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	
14.0	34.1			34.1						34.1	34.1	34.1			34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	
15.0	34.1			34.1						34.1	34.1	34.1			34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	
20.0				34.1											34.1	34.1	34.1	34.2					34.2	34.2		34.1	
25.0																											
30.0																											
35.0																											
40.0																											
45.0																											
B-1m	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1
最小値	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	34.0	33.7	33.7	33.8	33.8	33.9	34.0	33.7	33.9	33.7	33.7	33.7	33.9	33.6	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9
最大値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
平均値	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	33.9	34.1	34.1	34.1	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

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	13:44	13:38	13:33	13:29	14:00	14:14	13:34	13:22	14:12	13:35	13:06	13:59	13:51	13:27	13:11	13:51	13:55	14:01	13:23	14:05	13:10	14:19	13:28	14:00	14:07	13:45
全水深	23.5	23.0	23.0	23.0	22.5	27.5	27.0	25.0	24.5	24.5	23.5	23.0	23.5	23.0	28.0	26.5	26.0	25.5	24.5	25.0	34.0	32.5	31.0	30.0	29.0	27.0
0.5	33.7	33.7	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.6	33.7	33.7	33.9	33.8	33.7	33.6	33.8	33.7	33.7	33.6
1.0	33.8	33.8	34.0	33.9	33.9	33.8	33.9	33.7	33.7	33.8	33.7	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	34.0	33.8	33.7	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6
2.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.0	33.8	34.0	33.9	33.9	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	33.9	33.9	34.0	34.1	34.1	33.8	33.8	33.9	34.0	33.9	33.9
3.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.2	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.2	34.1	34.0
4.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
6.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2
7.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2
8.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2
9.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2
10.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2
11.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2
12.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2
13.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2
14.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2
15.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2
20.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2
25.0					34.2	34.1									34.1	34.2	34.1				34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2
30.0																					34.1	34.1	34.2			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1</											

付表2-1(9)

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6年5月28日
 調査時刻：13:00～14:25
 天候：雨
 単位：-

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11	
調査時刻	13:10	14:15	13:46	13:31	13:11	13:16	14:17	14:11	14:05	13:19	14:10	14:25	13:21	14:01	13:57	13:53	13:14	14:15	13:41	13:36	13:16	13:22	13:28	13:33	13:39	13:44	
全水深	26.5	26.0	26.0	26.0	25.5	33.0	32.0	30.5	29.5	28.0	28.5	37.0	36.5	34.5	33.5	32.5	31.0	30.5	29.5	28.5	46.0	44.5	43.5	42.0	39.5	37.5	
0.5	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.9	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.8	33.7	33.7	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6
1.0	33.9	33.8	33.8	33.8	34.0	33.9	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.9	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.9	33.8	33.9	33.8	33.7	33.7	33.8
2.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
3.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1
4.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	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
6.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
7.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
8.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
9.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
10.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
11.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
12.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
13.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
14.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
15.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2
20.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2
25.0	34.1	34.1	34.2	34.2		34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
30.0						34.2	34.2				34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2				34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
35.0												34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2				34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
40.0												34.2	34.2								34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
45.0												34.2	34.2								34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
B-1m	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
最小値	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.9	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.8	33.7	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6
最大値	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
平均値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1

調査点	I13				標準
調査時刻	13:01	最小値	最大値	平均値	偏差
全水深	35.5				
0.5	33.8	33.5	34.0	33.7	0.10
1.0	34.1	33.6	34.1	33.8	0.10
2.0	34.1	33.8	34.1	34.0	0.07
3.0	34.1	33.9	34.2	34.1	0.05
4.0	34.2	34.0	34.2	34.1	0.04
5.0	34.2	34.0	34.2	34.1	0.03
6.0	34.2	34.1	34.2	34.1	0.02
7.0	34.2	34.1	34.2	34.1	0.02
8.0	34.2	34.1	34.2	34.1	0.02
9.0	34.2	34.1	34.2	34.1	0.03
10.0	34.3	34.1	34.3	34.1	0.03
11.0	34.3	34.1	34.3	34.1	0.03
12.0	34.3	34.1	34.3	34.1	0.03
13.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.03
14.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.03
15.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.03
20.0	34.2	34.1	34.2	34.2	0.03
25.0	34.3	34.1	34.3	34.2	0.03
30.0	34.2	34.1	34.2	34.2	0.03
35.0		34.2	34.2	34.2	0.01
40.0		34.2	34.2	34.2	0.00
45.0		34.3	34.3	34.3	-
B-1m	34.3	34.0	34.3	34.2	0.05
最小値	33.8	---	---	---	
最大値	34.3	---	34.3	---	
平均値	34.2	---	---	34.1	

付表2-1(10) 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6年5月28日
調査時刻：7:21 ~ 10:33
天候：雨
単位：-

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	7:35	7:51	8:35	8:38	9:37	9:44	7:32	7:55	8:22	8:43	9:23	9:47	10:14	10:25	7:26	8:00	8:16	8:56	9:18	9:51	10:06	10:29	7:21	8:07	8:11	9:08
全水深	20.5	14.0	10.5	7.0	6.5	5.5	23.5	23.5	23.0	17.5	18.0	13.5	17.5	21.0	27.0	25.0	25.0	23.0	23.5	22.5	22.0	23.0	31.5	30.0	29.0	28.0
0.5	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0
1.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0
2.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
3.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
4.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
6.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
7.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
8.0	34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
9.0	34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
10.0	34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
11.0	34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
12.0	34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
13.0	34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
14.0	34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1
15.0	34.1						34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2
20.0	34.1						34.1	34.1	34.2					34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1
25.0															34.1	34.2	34.2						34.2	34.2	34.2	34.2
30.0															34.1	34.2	34.2						34.3	34.3	34.2	34.2
B-1m	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2
最小値	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0
最大値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2
平均値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:13	9:56	10:00	10:33				
全水深	26.5	25.5	24.0	25.5				
0.5	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	34.1	34.0	0.04
1.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	0.03
2.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	0.02
3.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	0.02
4.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	0.02
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	0.02
6.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	0.02
7.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	0.02
8.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	0.01
9.0	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	0.01
10.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	0.01
11.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	0.01
12.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	0.02
13.0	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	0.01
14.0	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	0.01
15.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	0.01
20.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	0.02
25.0	34.2	34.2		34.2	34.1	34.2	34.2	0.03
30.0					34.3	34.3	34.3	-
B-1m	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	0.05
最小値	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	---	---	
最大値	34.2	34.2	34.2	34.2	---	34.3	---	
平均値	34.1	34.1	34.1	34.1	---	---	34.1	

付表2-2(1) 水温・塩分調査結果

調査者：北陸電力
 単 位：水温(℃)、塩分(-)

調査時期			春 季 令和6年5月28日(雨)				これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)					
水深(m)			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	
水	午 前	0.5	17.2	17.8	0.6	17.6	14.5	20.5	0.6	～ 2.7	15.0	～ 19.8
		1	17.2	17.8	0.6	17.6	14.5	20.4	0.5	～ 2.5	14.8	～ 19.6
		2	17.2	17.8	0.6	17.6	14.4	20.0	0.5	～ 2.4	14.7	～ 19.5
		3	17.3	17.8	0.5	17.6	14.2	19.8	0.5	～ 2.2	14.6	～ 19.3
		5	17.3	17.8	0.5	17.5	14.2	19.7	0.4	～ 2.3	14.6	～ 19.0
		7	17.3	17.8	0.5	17.5	14.0	19.5	0.3	～ 2.3	14.5	～ 18.8
		10	17.3	17.7	0.4	17.5	13.6	19.0	0.4	～ 2.2	14.3	～ 18.7
		15	17.3	17.7	0.4	17.4	13.3	18.8	0.4	～ 1.9	13.9	～ 18.4
		20	16.8	17.6	0.8	17.3	13.1	18.5	0.3	～ 1.6	13.5	～ 18.2
温	午 後	0.5	17.3	17.7	0.4	17.6	14.8	21.5	0.5	～ 3.1	15.4	～ 20.4
		1	17.3	17.7	0.4	17.6	14.8	21.4	0.5	～ 2.5	15.3	～ 20.1
		2	17.3	17.8	0.5	17.7	14.7	20.8	0.6	～ 2.5	15.2	～ 19.7
		3	17.4	17.8	0.4	17.7	14.5	20.7	0.6	～ 2.8	14.9	～ 19.5
		5	17.5	17.8	0.3	17.7	14.4	20.0	0.6	～ 2.7	14.6	～ 19.0
		7	17.5	17.8	0.3	17.6	14.3	19.3	0.4	～ 2.0	14.5	～ 18.8
		10	17.4	17.8	0.4	17.6	13.8	19.0	0.4	～ 1.7	14.3	～ 18.5
		15	17.4	17.7	0.3	17.6	13.5	18.9	0.4	～ 1.8	13.9	～ 18.3
		20	16.9	17.7	0.8	17.5	13.2	18.3	0.3	～ 1.3	13.5	～ 18.0
水深(m)			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	
塩	午 前	0.5	33.8	34.2	0.4	34.1	30.9	34.6	0.3	～ 2.7	31.6	～ 34.4
		1	34.0	34.2	0.2	34.1	30.9	34.6	0.3	～ 2.8	31.6	～ 34.4
		2	34.0	34.2	0.2	34.1	31.2	34.5	0.2	～ 2.5	31.7	～ 34.4
		3	34.0	34.2	0.2	34.1	31.5	34.5	0.2	～ 2.3	31.9	～ 34.4
		5	34.1	34.2	0.1	34.1	31.9	34.5	0.1	～ 2.0	32.5	～ 34.4
		7	34.1	34.2	0.1	34.1	32.2	34.5	0.1	～ 1.4	32.6	～ 34.5
		10	34.1	34.3	0.2	34.2	32.2	34.5	0.1	～ 1.3	32.9	～ 34.5
		15	34.1	34.3	0.2	34.2	33.2	34.6	0.1	～ 0.8	33.5	～ 34.5
		20	34.1	34.3	0.2	34.2	33.5	34.5	0.0	～ 0.7	33.8	～ 34.5
分	午 後	0.5	33.5	34.0	0.5	33.7	31.0	34.6	0.3	～ 1.8	31.3	～ 34.3
		1	33.6	34.1	0.5	33.8	31.0	34.6	0.3	～ 2.0	31.3	～ 34.3
		2	33.8	34.1	0.3	34.0	31.1	34.5	0.3	～ 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	34.0	34.2	0.2	34.1	31.4	34.5	0.2	～ 2.0	32.2	～ 34.4
		7	34.1	34.2	0.1	34.1	32.1	34.5	0.1	～ 1.8	32.8	～ 34.4
		10	34.1	34.3	0.2	34.1	32.6	34.5	0.1	～ 1.2	33.3	～ 34.5
		15	34.1	34.3	0.2	34.2	33.1	34.5	0.0	～ 0.8	33.7	～ 34.5
		20	34.1	34.2	0.1	34.2	33.6	34.6	0.0	～ 0.5	33.9	～ 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. 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 第1報(春季)、石川県、令和2年12月」(以下、「令和2年度春季報告書」という。)に記載のとおり。

付表2-2(2) 水温・塩分調査結果

調査者：石川県
単 位：水温(℃)、塩分(ー)

調査時期		春 季 令和6年5月28日(雨)				これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)							
水深(m)		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		
水	0.5	17.4	17.7	0.3	17.6	14.4	20.6	0.3	～	2.7	14.9	～	19.9
	1	17.4	17.7	0.3	17.6	14.4	20.2	0.2	～	2.3	14.8	～	19.8
	2	17.4	17.7	0.3	17.5	14.4	20.2	0.3	～	2.0	14.7	～	19.6
	3	17.4	17.7	0.3	17.5	14.4	19.7	0.2	～	2.0	14.7	～	19.5
	5	17.3	17.6	0.3	17.5	14.2	19.6	0.2	～	2.2	14.6	～	19.1
温	7	17.4	17.6	0.2	17.5	14.0	19.1	0.2	～	2.2	14.5	～	18.8
	10	17.2	17.6	0.4	17.4	13.8	18.9	0.2	～	2.2	14.4	～	18.8
	15	17.0	17.5	0.5	17.4	13.5	18.8	0.3	～	1.8	14.0	～	18.3
	20	16.8	17.5	0.7	17.2	13.4	18.5	0.1	～	1.2	13.6	～	18.2
	水深(m)		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	
塩分	0.5	33.9	34.1	0.2	34.0	31.5	34.5	0.2	～	1.9	31.8	～	34.4
	1	34.0	34.1	0.1	34.1	31.5	34.5	0.2	～	2.1	31.8	～	34.4
	2	34.0	34.1	0.1	34.1	31.6	34.5	0.1	～	2.1	31.9	～	34.4
	3	34.0	34.1	0.1	34.1	31.6	34.5	0.1	～	2.1	32.0	～	34.4
	5	34.1	34.1	0.0	34.1	32.1	34.5	0.1	～	1.7	32.5	～	34.5
	7	34.1	34.2	0.1	34.1	32.3	34.5	0.1	～	1.1	32.6	～	34.5
	10	34.1	34.2	0.1	34.1	32.4	34.5	0.0	～	0.8	32.8	～	34.5
	15	34.1	34.2	0.1	34.1	33.3	34.6	0.1	～	0.9	33.5	～	34.5
20	34.1	34.2	0.1	34.2	33.7	34.5	0.0	～	0.6	33.9	～	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. 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年度春季報告書に記載のとおり。

付表2-2(3) 水温・塩分調査結果（平均値・標準偏差）

単位：水温（℃）、塩分（-）

調査者		北陸電力				石川県								
調査時期		春季 令和6年5月28日(雨)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)		春季 令和6年5月28日(雨)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和5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	午前	0.5	17.6	0.11	15.0 ~ 19.8	0.11 ~ 0.60	17.6	0.07	14.9 ~ 19.9	0.08 ~ 0.62				
		1	17.6	0.11	14.8 ~ 19.6	0.12 ~ 0.57	17.6	0.07	14.8 ~ 19.8	0.08 ~ 0.57				
		2	17.6	0.11	14.7 ~ 19.5	0.12 ~ 0.58	17.5	0.08	14.7 ~ 19.6	0.06 ~ 0.60				
		3	17.6	0.11	14.6 ~ 19.3	0.11 ~ 0.60	17.5	0.07	14.7 ~ 19.5	0.04 ~ 0.62				
		5	17.5	0.09	14.6 ~ 19.0	0.10 ~ 0.68	17.5	0.06	14.6 ~ 19.1	0.05 ~ 0.71				
		7	17.5	0.09	14.5 ~ 18.8	0.06 ~ 0.71	17.5	0.05	14.5 ~ 18.8	0.05 ~ 0.76				
		10	17.5	0.09	14.3 ~ 18.7	0.07 ~ 0.74	17.4	0.08	14.4 ~ 18.8	0.04 ~ 0.78				
		15	17.4	0.09	13.9 ~ 18.4	0.09 ~ 0.59	17.4	0.12	14.0 ~ 18.3	0.06 ~ 0.63				
	20	17.3	0.14	13.5 ~ 18.2	0.07 ~ 0.34	17.2	0.19	13.6 ~ 18.2	0.05 ~ 0.34					
	午後	0.5	17.6	0.10	15.4 ~ 20.4	0.11 ~ 0.62	/							
		1	17.6	0.10	15.3 ~ 20.1	0.12 ~ 0.46								
		2	17.7	0.10	15.2 ~ 19.7	0.11 ~ 0.50								
		3	17.7	0.09	14.9 ~ 19.5	0.12 ~ 0.45								
		5	17.7	0.07	14.6 ~ 19.0	0.14 ~ 0.39								
		7	17.6	0.07	14.5 ~ 18.8	0.07 ~ 0.49								
		10	17.6	0.08	14.3 ~ 18.5	0.08 ~ 0.38								
15		17.6	0.09	13.9 ~ 18.3	0.08 ~ 0.44									
20	17.5	0.15	13.5 ~ 18.0	0.08 ~ 0.34										
塩分	午前	0.5	34.1	0.05	31.6 ~ 34.4	0.06 ~ 0.37					34.0	0.04	31.8 ~ 34.4	0.04 ~ 0.33
		1	34.1	0.04	31.6 ~ 34.4	0.06 ~ 0.36					34.1	0.03	31.8 ~ 34.4	0.04 ~ 0.36
		2	34.1	0.04	31.7 ~ 34.4	0.05 ~ 0.31					34.1	0.02	31.9 ~ 34.4	0.03 ~ 0.37
		3	34.1	0.04	31.9 ~ 34.4	0.04 ~ 0.37					34.1	0.02	32.0 ~ 34.4	0.03 ~ 0.44
		5	34.1	0.03	32.5 ~ 34.4	0.04 ~ 0.41					34.1	0.02	32.5 ~ 34.5	0.03 ~ 0.48
		7	34.1	0.03	32.6 ~ 34.5	0.04 ~ 0.29					34.1	0.02	32.6 ~ 34.5	0.03 ~ 0.37
		10	34.2	0.03	32.9 ~ 34.5	0.02 ~ 0.26					34.1	0.01	32.8 ~ 34.5	0.02 ~ 0.25
		15	34.2	0.04	33.5 ~ 34.5	0.02 ~ 0.20	34.1	0.01	33.5 ~ 34.5	0.01 ~ 0.25				
	20	34.2	0.04	33.8 ~ 34.5	0.02 ~ 0.13	34.2	0.02	33.9 ~ 34.5	0.01 ~ 0.13					
	午後	0.5	33.7	0.10	31.3 ~ 34.3	0.05 ~ 0.40	/							
		1	33.8	0.10	31.3 ~ 34.3	0.05 ~ 0.41								
		2	34.0	0.07	31.4 ~ 34.3	0.05 ~ 0.39								
		3	34.1	0.05	31.7 ~ 34.4	0.05 ~ 0.51								
		5	34.1	0.03	32.2 ~ 34.4	0.04 ~ 0.48								
		7	34.1	0.02	32.8 ~ 34.4	0.03 ~ 0.35								
		10	34.1	0.03	33.3 ~ 34.5	0.03 ~ 0.26								
15		34.2	0.03	33.7 ~ 34.5	0.02 ~ 0.20									
20	34.2	0.03	33.9 ~ 34.5	0.01 ~ 0.13										

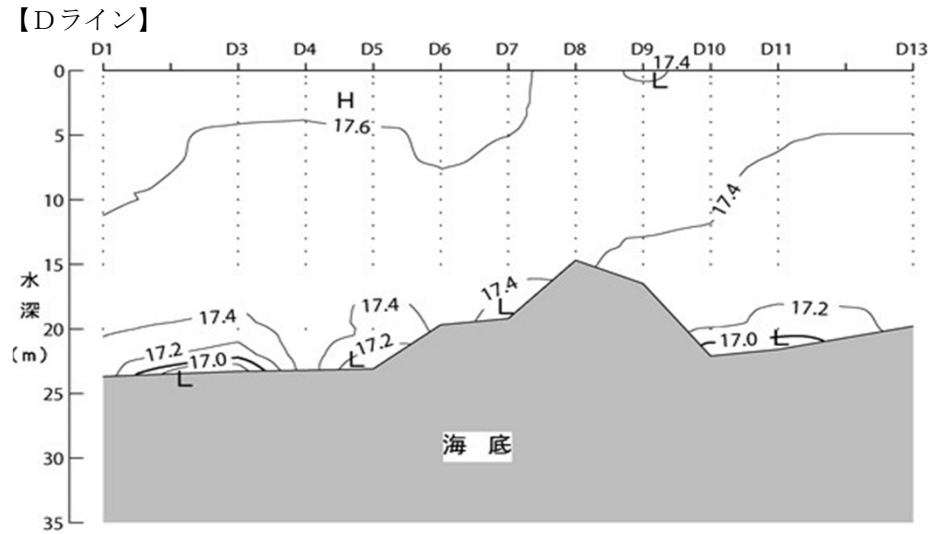
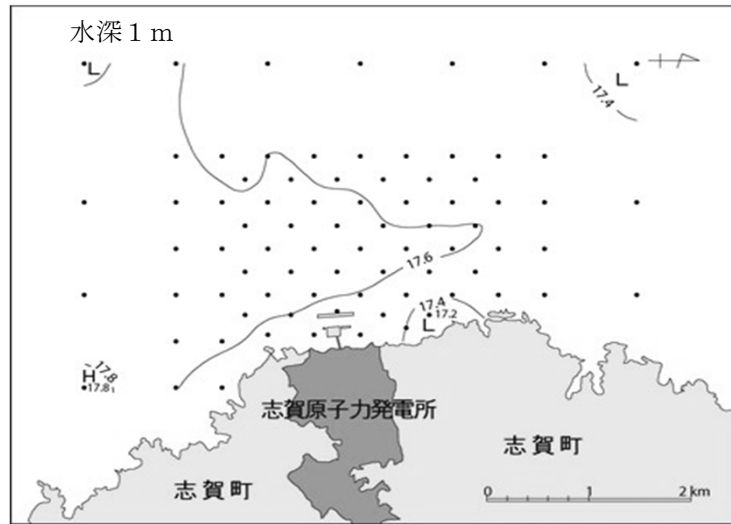
- 注) 1. 電力調査は79調査地点、県調査は30調査地点の平均値及び標準偏差を示す。
 2. 塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるよう定義したもので、単位を有しない。
 3. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付図1-1(1)

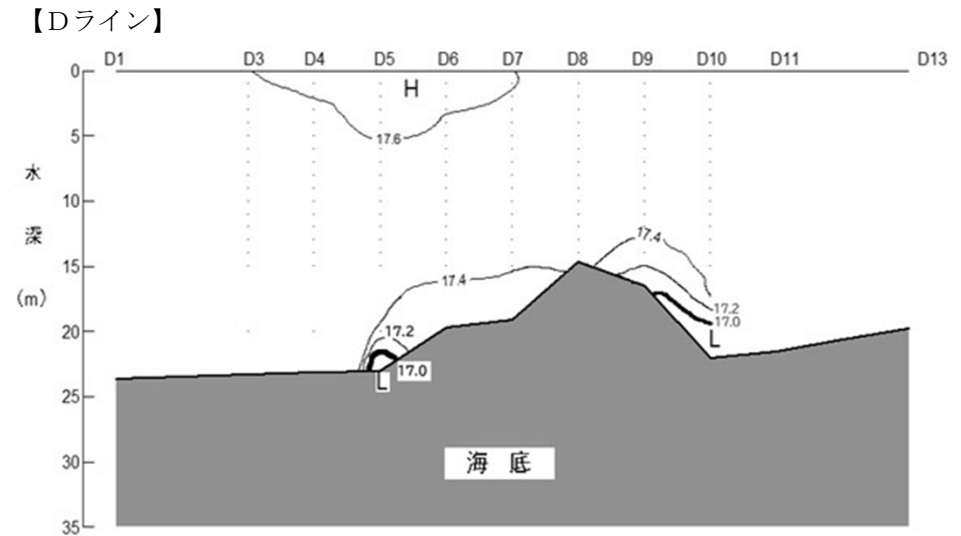
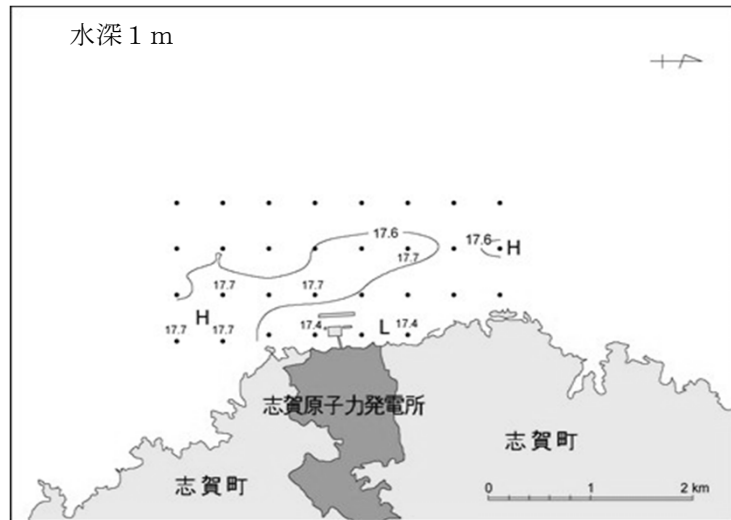
水温調査結果

[春季・午前]

調査者：北陸電力
調査実施日：令和6年5月28日
単位：℃



調査者：石川県
調査実施日：令和6年5月28日
単位：℃

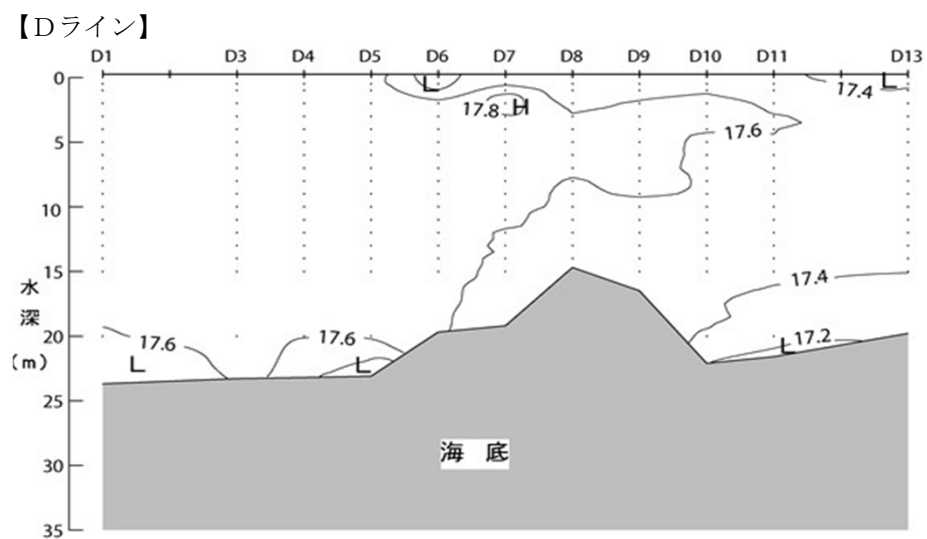
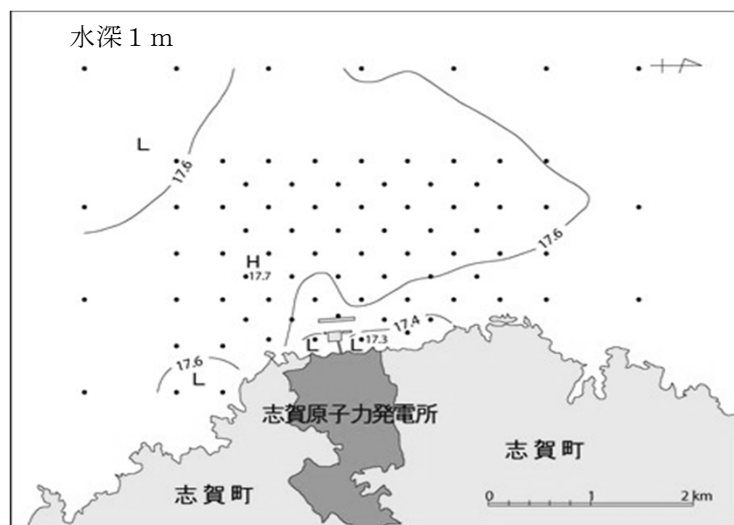


付図1-1(2)

水温調査結果

[春季・午後]

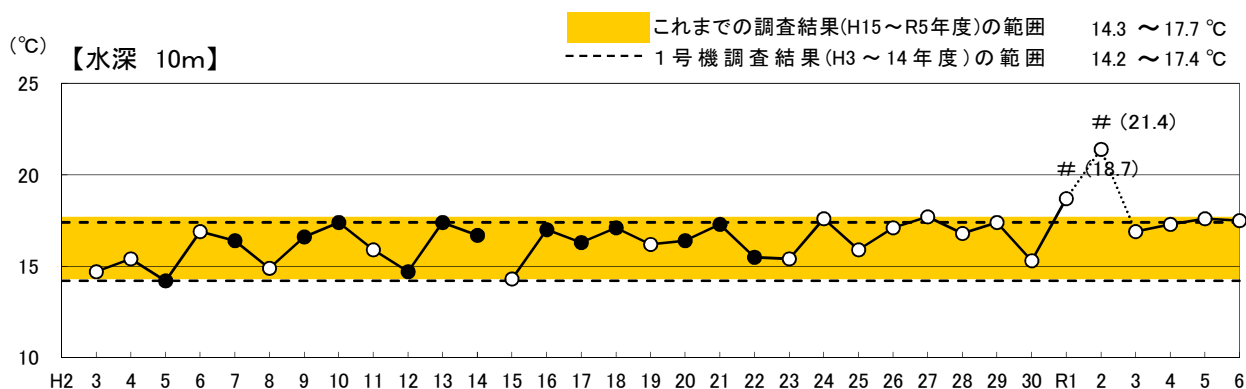
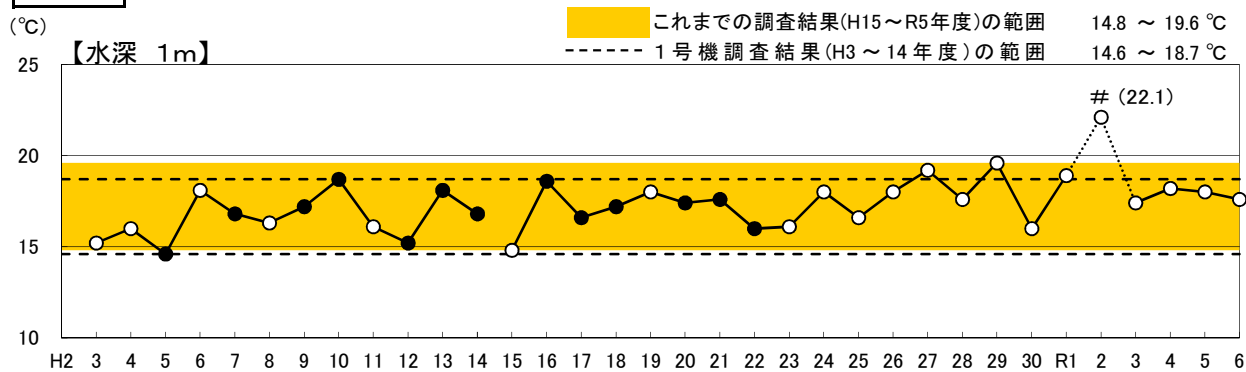
調査者：北陸電力
調査実施日：令和6年5月28日
単位：℃



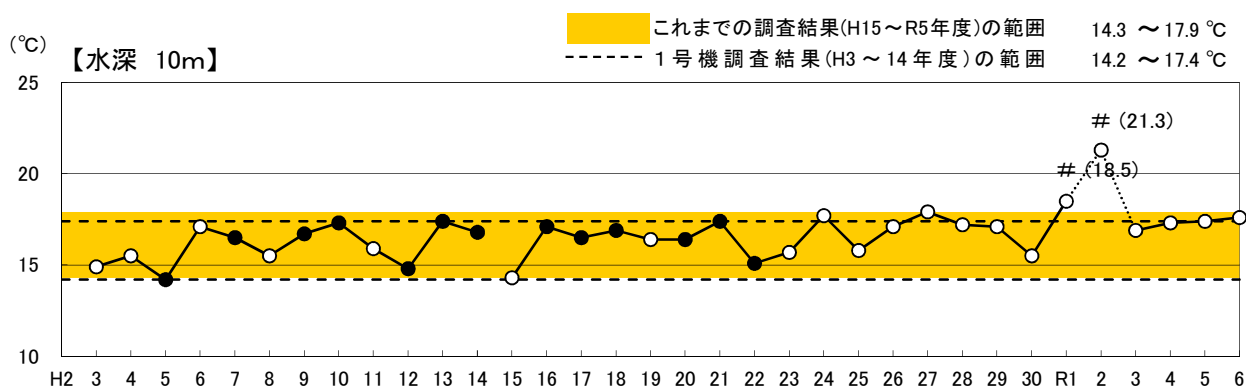
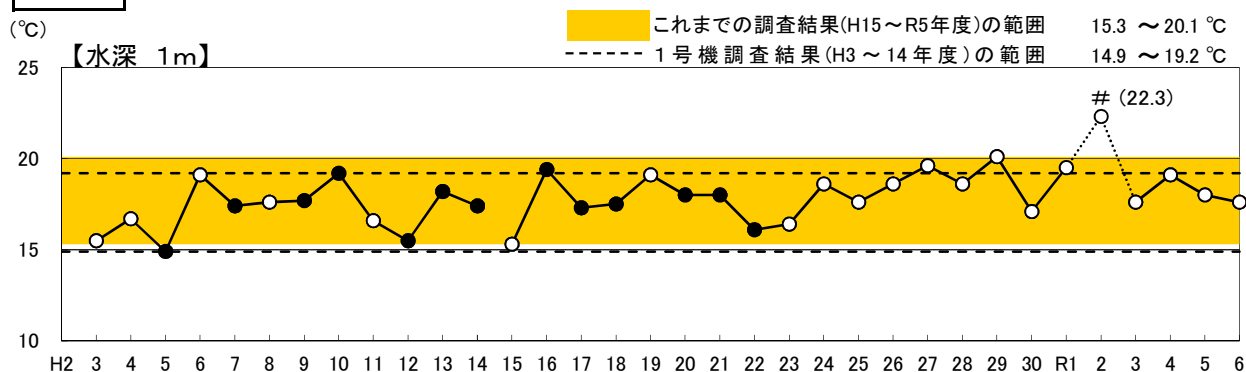
付図1-2(1) 水温（平均値）の経年変化（春季）

調査者：北陸電力

午前



午後

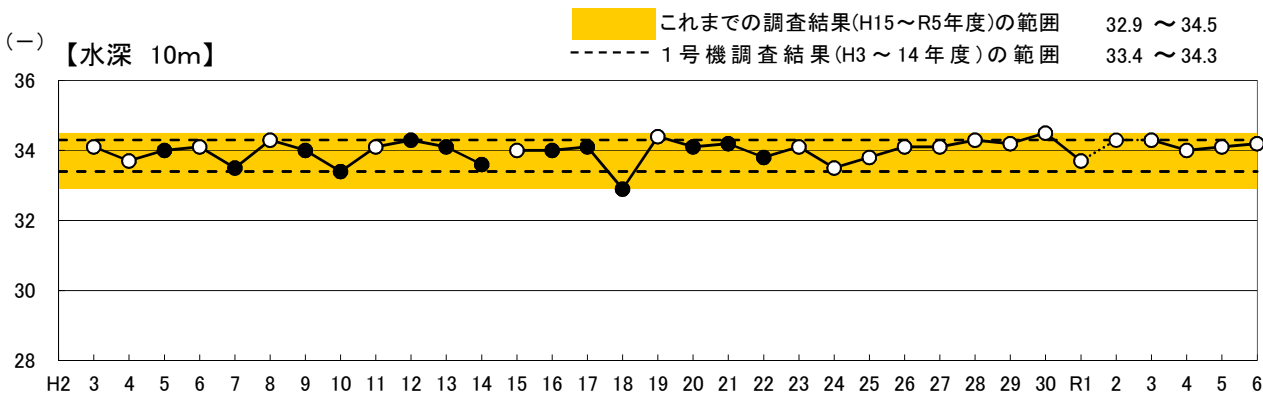
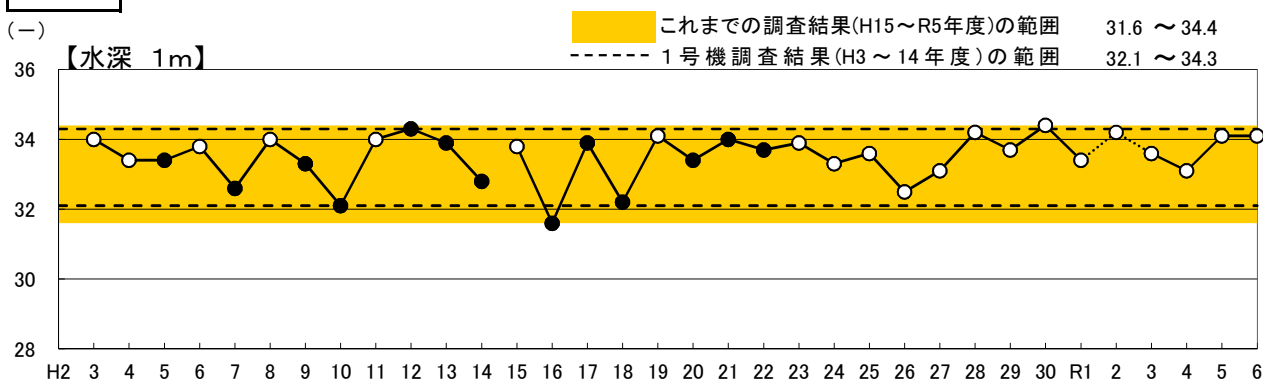


- 注) 1. 図中の ○ は、発電所が停止中のため、温排水が放出されていない状態での調査結果を示す。
 2. “#” は温排水影響検討委員会で特異な値として指摘されたものを示し、調査結果の範囲はその値を除外した。
 3. 令和2年度の調査結果（例年の5月下旬と比べ約1か月遅い6月下旬に実施）は、これまでの範囲に含まない。
 4. 平成14年度以前は1号機、平成15年度以降は1、2号機を調査対象としている。

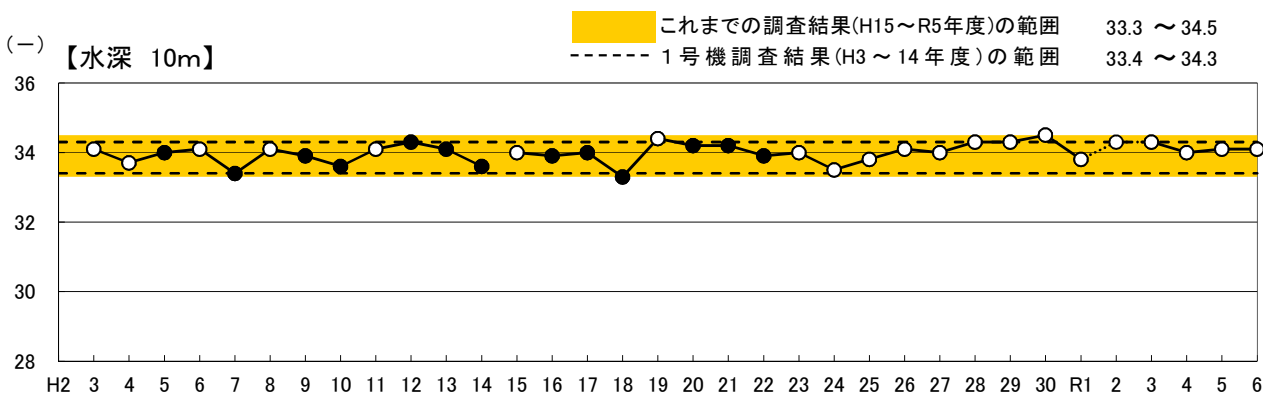
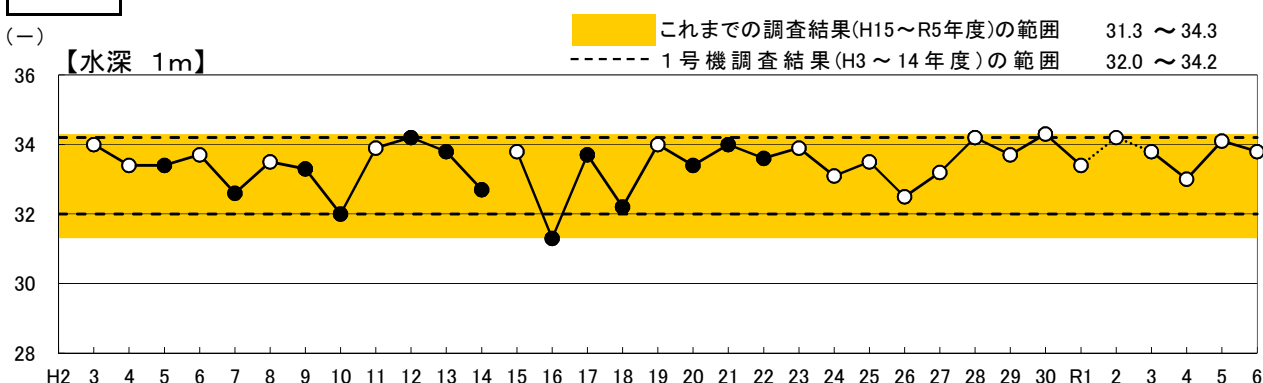
付図1-2(2) 塩分（平均値）の経年変化（春季）

調査者：北陸電力

午前



午後



- 注) 1. 図中の ○ は、発電所が停止中のため、温排水が放出されていない状態での調査結果を示す。
 2. 令和2年度の調査結果（例年の5月下旬と比べ約1か月遅い6月下旬に実施）は、これまでの範囲に含まない。
 3. 平成14年度以前は1号機、平成15年度以降は1、2号機を調査対象としている。

付表3 流況調査結果

調査者：北陸電力

調査時期		春季 令和6年5月28日(雨)				これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)			
午 前	項目	最多流向	流速 (m/sec)			最多流向	流速 (m/sec)		
	水深(m)		最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値の範囲
午 前	1	北	0.10	0.27	0.20	北西(1)、北北西(6)、 北(6)、南南東(2)、 南(3)、南南西(2)	0.06	0.49	0.11 ~ 0.40
	5	北	0.14	0.29	0.22	北西(1)、北北西(8)、 北(3)、北北東(1)、 南東(1)、南南東(2)、 南(2)、南南西(2)	0.03	0.40	0.07 ~ 0.31
午 後	項目	最多流向	流速 (m/sec)			最多流向	流速 (m/sec)		
	水深(m)		最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値の範囲
午 後	1	北	0.12	0.35	0.24	北西(3)、北北西(4)、 北(6)、北北東(1)、 南東(1)、南南東(1)、 南(3)、南西(1)	0.06	0.49	0.14 ~ 0.42
	5	北	0.20	0.24	0.22	北西(1)、北北西(8)、 北(5)、南南東(2)、 南(3)、南西(1)	0.04	0.41	0.10 ~ 0.31

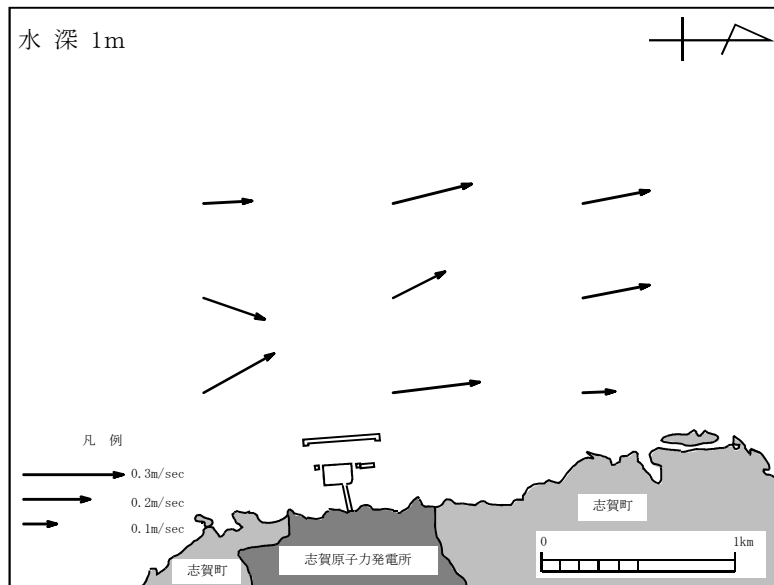
注) 1. 流向は16方位で示す。

2. ()内の数字は、最多流向として出現した回数を示す。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年度春季報告書に記載のとおり。

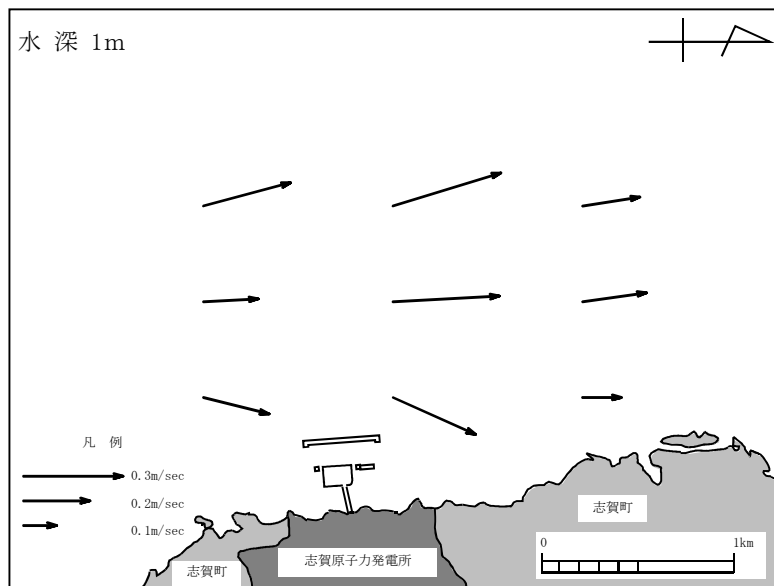
付図2 流況調査結果（春季）

調査者：北陸電力
調査実施日：令和6年5月28日

[午前]



[午後]



付表4-1 水質測定項目及び測定方法

測定項目	測定方法及び使用機器		使用機器		定量下限値 又は精度	単位
			北陸電力	石川県		
水温	JIS K 0102 7.2 (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	ワイエスアイ・ナテック (株) 溶存酸素計 YSI ProODO	0.1	mg/L
		光学式センサ法	石川県		±0.1	
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	ワイエスアイ・ナテック (株) 溶存酸素計 YSI ProODO	—	%
		光学式センサ法	石川県		±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	(株) 鶴見精機 DIGI-AUTO MODEL. 6	(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) 日立ハイテクノロジーズ 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) 日立ハイテクノロジーズ 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) 日立ハイテクノロジーズ 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・ペルオキシ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) 日立ハイテクノロジーズ 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))	ペルオキシ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) 日立ハイテクノロジーズ 分光光度計 U-2900	0.003	mg/L
浮遊物質 (SS)	昭和46年 環告第59号 付表9	ガラス繊維ろ紙 (孔径1 μm) 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) 日立ハイテクノロジーズ 分光光度計 U-2900	(株) 日立ハイテクノロジーズ 分光光度計 U-2900	0.2	μg/L

付表4-2(1) 水質調査結果

調査者:北陸電力

項目	単位	調査時期 採水層	春 季			これまでの春季調査結果 (平成15~令和5年度)					
			令和6年5月29日(晴れ)			最小値	最大値	平均値	平均値の範囲		
			最小値	最大値	平均値				最小値	最大値	平均値
水 温	℃	表層	17.3	17.7	17.5	14.8	20.0	15.4	~	19.8	
		中層	17.3	17.7	17.5	14.4	19.6	14.8	~	19.5	
		下層	16.7	17.5	17.1	13.6	18.8	14.0	~	18.0	
		全層	16.7	17.7	17.4	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	0.7	1.5	1.1	0.5	2.2	0.7	~	1.8	
		中層	0.8	1.3	1.0	0.4	2.9	0.6	~	1.9	
		下層	0.7	1.4	1.0	0.4	2.8	0.6	~	1.4	
		全層	0.7	1.5	1.0	0.4	2.9	0.7	~	1.6	
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	7.8	8.3	8.0	7.3	10.0	8.0	~	9.6	
		中層	7.7	8.3	8.1	7.0	9.8	7.9	~	9.2	
		下層	7.7	8.2	8.0	7.3	9.9	7.7	~	9.0	
		全層	7.7	8.3	8.0	7.0	10.0	8.0	~	8.8	
	%	表層	100	106	103	94	132	103	~	125	
		中層	99	106	104	92	126	103	~	118	
		下層	99	105	102	93	123	97	~	110	
		全層	99	106	103	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	33.0	34.0	33.7	31.8	34.2	32.2	~	34.1	
		中層	33.4	34.0	33.8	32.2	34.4	32.5	~	34.2	
		下層	34.0	34.2	34.1	33.0	34.8	33.5	~	34.4	
		全層	33.0	34.2	33.9	31.8	34.8	33.0	~	34.2	
透 明 度	m	-	6.7	17.5	>12.0	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	<0.01	<0.01	<0.01	0.25	<0.01	~	0.08	
		中層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	~	0.05	
		下層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	~	0.03	
		全層	<0.01	<0.01	<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	0.030	<0.010	<0.006	0.047	<0.006	~	<0.011	
		中層	<0.006	0.014	<0.007	<0.006	0.015	<0.006	~	<0.007	
		下層	<0.006	0.022	<0.007	<0.006	0.014	<0.006	~	<0.008	
		全層	<0.006	0.030	<0.008	<0.006	0.047	<0.006	~	<0.009	
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.09	0.14	0.11	0.08	0.72	0.10	~	0.32	
		中層	0.09	0.14	0.11	0.08	0.58	0.11	~	0.25	
		下層	0.08	0.14	0.10	0.08	0.97	0.12	~	0.23	
		全層	0.08	0.14	0.11	0.08	0.97	0.12	~	0.24	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	表層	<0.003	0.004	<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	0.013	0.010	0.006	0.066	0.008	~	0.029	
		中層	0.007	0.015	0.009	0.006	0.026	0.008	~	0.017	
		下層	0.007	0.011	0.009	0.006	0.019	0.008	~	0.015	
		全層	0.007	0.015	0.009	0.006	0.066	0.008	~	0.018	
浮遊物質 (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	0.3	0.5	0.4	<0.2	3.7	<0.4	~	2.8	
		中層	0.2	0.5	0.4	<0.2	3.4	<0.3	~	2.9	
		下層	0.2	0.3	0.3	<0.2	3.0	<0.2	~	1.6	
		全層	0.2	0.5	0.3	<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年度春季報告書に記載のとおり。

付表4-2(2) 水質調査結果

調査者：石川県

調査時期			春 季			これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)			
項 目	単 位	採水層	令和6年5月28日(雨)			最小値	最大値	平均値の範囲	
			最小値	最大値	平均値			最小値	最大値
水 温	℃	表層	17.4	17.7	17.6	14.5	20.2	14.8	～ 19.9
		中層	17.4	17.6	17.5	14.4	19.6	14.6	～ 19.3
		下層	17.0	17.5	17.3	13.5	18.4	13.9	～ 18.1
		全層	17.0	17.7	17.5	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	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	～ 8.2
		下層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	～ 8.2
		全層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	～ 8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.7	0.9	0.8	0.2	3.9	0.5	～ 1.9
		中層	0.7	1.3	1.0	<0.2	3.2	0.4	～ 1.9
		下層	0.7	1.6	1.0	0.2	2.2	0.4	～ 1.6
		全層	0.7	1.6	0.9	<0.2	3.9	0.4	～ 1.7
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	7.6	7.7	7.6	7.7	8.9	7.9	～ 8.7
		中層	7.6	7.8	7.7	7.8	8.7	7.9	～ 8.6
		下層	7.5	7.7	7.6	7.5	9.2	7.7	～ 8.9
		全層	7.5	7.8	7.6	7.5	9.2	7.8	～ 8.7
(DO)	%	表層	97	99	98	96	114	98	～ 113
		中層	98	100	99	97	113	100	～ 111
		下層	95	98	97	92	113	93	～ 107
		全層	95	100	98	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	34.1	34.1	31.7	34.4	32.0	～ 34.4
		中層	34.1	34.1	34.1	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	—	6.0	8.0	7.4	6.0	>23.0	6.1	～ >19.4
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.10	0.21	0.16	0.07	1.38	0.11	～ 0.42
		中層	0.10	0.22	0.16	0.07	0.30	0.11	～ 0.22
		下層	0.12	0.20	0.15	0.07	0.32	0.09	～ 0.24
		全層	0.10	0.22	0.16	0.07	1.38	0.11	～ 0.25
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.083	<0.003	～ 0.024
		中層	0.008	0.011	0.009	<0.003	0.021	<0.003	～ 0.017
		下層	0.008	0.009	0.008	<0.003	0.017	<0.004	～ 0.012
		全層	0.008	0.011	0.009	<0.003	0.083	<0.004	～ 0.016
浮遊物質 (SS)	mg/L	表層	<1	<1	<1	<1	3	<1	～ 2
		中層	<1	1	<1	<1	3	<1	～ 2
		下層	<1	2	<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	0.3	0.7	0.4	<0.2	5.8	0.2	～ 3.5
		中層	0.2	0.4	0.3	<0.2	2.1	<0.3	～ 1.3
		下層	0.3	0.4	0.3	<0.2	1.2	<0.2	～ 0.7
		全層	0.2	0.7	0.3	<0.2	5.8	<0.3	～ <1.7

- 注) 1. 表層は水深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年度春季報告書に記載のとおり。

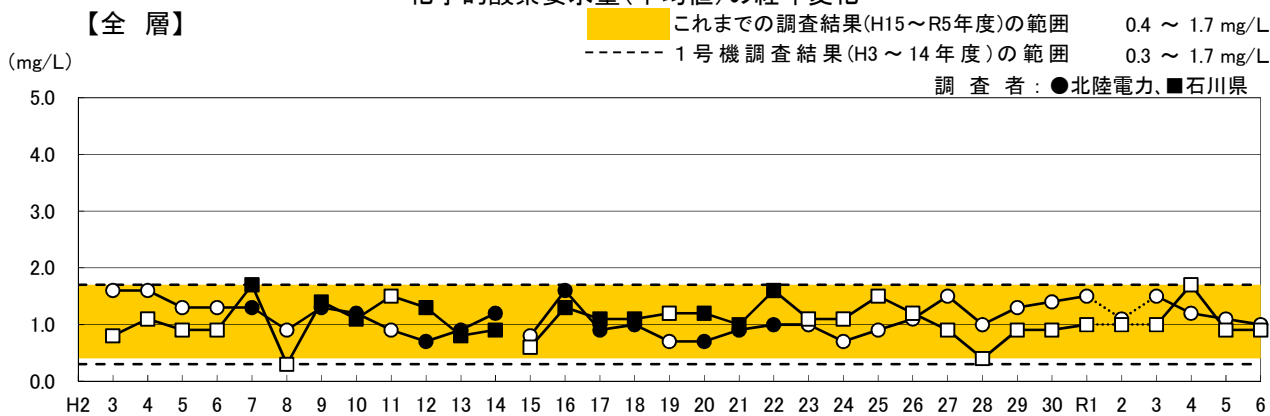
付表4-2(3) 水質調査結果 (平均値・標準偏差)

項目	単位	調査者 調査時期 採水層	北陸電力				石川県				
			春 季		これまでの春季調査結果		春 季		これまでの春季調査結果		
			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	℃	令和6年5月29日(晴れ)	17.5	0.11	15.4 ~ 19.8	0.08 ~ 0.51	令和6年5月28日(雨)	17.6	0.08	14.8 ~ 19.9	0.04 ~ 0.57
			17.5	0.09	14.8 ~ 19.5	0.10 ~ 0.54		17.5	0.07	14.6 ~ 19.3	0.03 ~ 0.74
			17.1	0.26	14.0 ~ 18.0	0.19 ~ 0.65		17.3	0.18	13.9 ~ 18.1	0.04 ~ 0.52
			17.4	0.25	14.7 ~ 19.1	0.30 ~ 1.34		17.5	0.19	14.4 ~ 18.7	0.35 ~ 1.50
水素イオン濃度 (pH)	-		8.2	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05		8.1	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.08
			8.2	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05		8.1	0.05	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.05
			8.2	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05		8.1	0.05	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.05
			8.2	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05		8.1	0.04	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.07
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L		1.1	0.22	0.7 ~ 1.8	0.10 ~ 0.27		0.8	0.10	0.5 ~ 1.9	0.10 ~ 1.01
			1.0	0.15	0.6 ~ 1.9	0.10 ~ 0.34		1.0	0.21	0.4 ~ 1.9	0.14 ~ 0.69
			1.0	0.19	0.6 ~ 1.4	0.12 ~ 0.49		1.0	0.33	0.4 ~ 1.6	0.09 ~ 0.53
			1.0	0.18	0.7 ~ 1.6	0.13 ~ 0.51		0.9	0.24	0.4 ~ 1.7	0.12 ~ 0.71
溶存酸素量	mg/L		8.0	0.14	8.0 ~ 9.6	0.06 ~ 0.32		7.6	0.06	7.9 ~ 8.7	0.02 ~ 0.27
			8.1	0.15	7.9 ~ 9.2	0.09 ~ 0.46		7.7	0.06	7.9 ~ 8.6	0.00 ~ 0.22
			8.0	0.17	7.7 ~ 9.0	0.10 ~ 0.43		7.6	0.06	7.7 ~ 8.9	0.08 ~ 0.29
			8.0	0.15	8.0 ~ 8.8	0.13 ~ 0.90		7.6	0.08	7.8 ~ 8.7	0.11 ~ 0.30
(DO) 飽和度	%		103	1.7	103 ~ 125	0.9 ~ 4.5		98	0.7	98 ~ 113	0.2 ~ 3.2
			104	2.0	103 ~ 118	1.3 ~ 5.5		99	0.8	100 ~ 111	0.5 ~ 2.8
			102	2.0	97 ~ 110	0.9 ~ 4.9		97	0.8	93 ~ 107	0.9 ~ 3.7
			103	2.0	103 ~ 113	1.8 ~ 12.9		98	1.2	99 ~ 108	0.9 ~ 5.8
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L		<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	-		33.7	0.27	32.2 ~ 34.1	0.06 ~ 0.36		34.1	0.02	32.0 ~ 34.4	0.01 ~ 0.61
			33.8	0.16	32.5 ~ 34.2	0.05 ~ 0.48		34.1	0.01	32.4 ~ 34.5	0.01 ~ 0.58
			34.1	0.07	33.5 ~ 34.4	0.03 ~ 0.54		34.2	0.01	33.8 ~ 34.5	0.00 ~ 0.35
			33.9	0.26	33.0 ~ 34.2	0.06 ~ 0.94		34.1	0.04	32.8 ~ 34.5	0.08 ~ 1.05
透 明 度	m		>12.0	2.76	5.3 ~ >21.3	0.54 ~ 6.32		7.4	0.79	6.1 ~ >19.4	0.00 ~ 3.21
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L		<0.01	0.000	<0.01 ~ 0.08	0.000 ~ 0.066		-	-	- ~ -	- ~ -
			<0.01	0.000	<0.01 ~ 0.05	0.000 ~ 0.026		-	-	- ~ -	- ~ -
			<0.01	0.000	<0.01 ~ 0.03	0.000 ~ 0.032		-	-	- ~ -	- ~ -
			<0.01	0.000	<0.01 ~ <0.05	0.000 ~ 0.048		-	-	- ~ -	- ~ -
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L		<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0005		-	-	- ~ -	- ~ -
			<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0000		-	-	- ~ -	- ~ -
			<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.005	0.0000 ~ 0.0023		-	-	- ~ -	- ~ -
			<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.004	0.0000 ~ 0.0015		-	-	- ~ -	- ~ -
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L		<0.010	0.0069	<0.006 ~ <0.011	0.0000 ~ 0.0108		-	-	- ~ -	- ~ -
			<0.007	0.0025	<0.006 ~ <0.007	0.0000 ~ 0.0024		-	-	- ~ -	- ~ -
			<0.007	0.0043	<0.006 ~ <0.008	0.0000 ~ 0.0027		-	-	- ~ -	- ~ -
			<0.008	0.0050	<0.006 ~ <0.009	0.0000 ~ 0.0066		-	-	- ~ -	- ~ -
全 窒 素 (T-N)	mg/L		0.11	0.014	0.10 ~ 0.32	0.013 ~ 0.153		0.16	0.038	0.11 ~ 0.42	0.009 ~ 0.437
			0.11	0.017	0.11 ~ 0.25	0.013 ~ 0.128		0.16	0.038	0.11 ~ 0.22	0.013 ~ 0.062
			0.10	0.017	0.12 ~ 0.23	0.023 ~ 0.218		0.15	0.037	0.09 ~ 0.24	0.011 ~ 0.061
			0.11	0.017	0.12 ~ 0.24	0.028 ~ 0.155		0.16	0.036	0.11 ~ 0.25	0.019 ~ 0.272
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L		<0.003	0.0003	<0.003 ~ 0.009	0.0000 ~ 0.0076		-	-	- ~ -	- ~ -
			<0.003	0.0000	<0.003 ~ 0.004	0.0000 ~ 0.0012		-	-	- ~ -	- ~ -
			<0.003	0.0003	<0.003 ~ 0.004	0.0000 ~ 0.0017		-	-	- ~ -	- ~ -
			<0.003	0.0002	<0.003 ~ <0.005	0.0000 ~ 0.0051		-	-	- ~ -	- ~ -
全 リ ン (T-P)	mg/L		0.010	0.0017	0.008 ~ 0.029	0.0005 ~ 0.0148		0.009	0.0008	<0.003 ~ 0.024	0.0008 ~ 0.0280
			0.009	0.0019	0.008 ~ 0.017	0.0008 ~ 0.0035		0.009	0.0012	<0.003 ~ 0.017	0.0005 ~ 0.0035
			0.009	0.0013	0.008 ~ 0.015	0.0008 ~ 0.0025		0.008	0.0005	<0.004 ~ 0.012	0.0008 ~ 0.0053
			0.009	0.0017	0.008 ~ 0.018	0.0013 ~ 0.0116		0.009	0.0009	<0.004 ~ 0.016	0.0010 ~ 0.0171
浮遊物質量 (SS)	mg/L		<1	0.0	<1 ~ 4	0.0 ~ 2.1		<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.8
			<1	0.0	<1 ~ <2	0.0 ~ 1.2		<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.6
			<1	0.0	<1 ~ <2	0.0 ~ 2.4		<1	0.4	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.8
			<1	0.0	<1 ~ <2	0.0 ~ 1.9		<1	0.2	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.7
クロロフィル a	μg/L		0.4	0.06	<0.4 ~ 2.8	0.07 ~ 0.74		0.4	0.15	0.2 ~ 3.5	0.04 ~ 1.79
			0.4	0.09	<0.3 ~ 2.9	0.08 ~ 0.41		0.3	0.06	<0.3 ~ 1.3	0.05 ~ 0.60
			0.3	0.05	<0.2 ~ 1.6	0.07 ~ 0.75		0.3	0.04	<0.2 ~ 0.7	0.00 ~ 0.43
			0.3	0.09	<0.3 ~ 2.2	0.11 ~ 1.02		0.3	0.10	<0.3 ~ <1.7	0.10 ~ 1.69

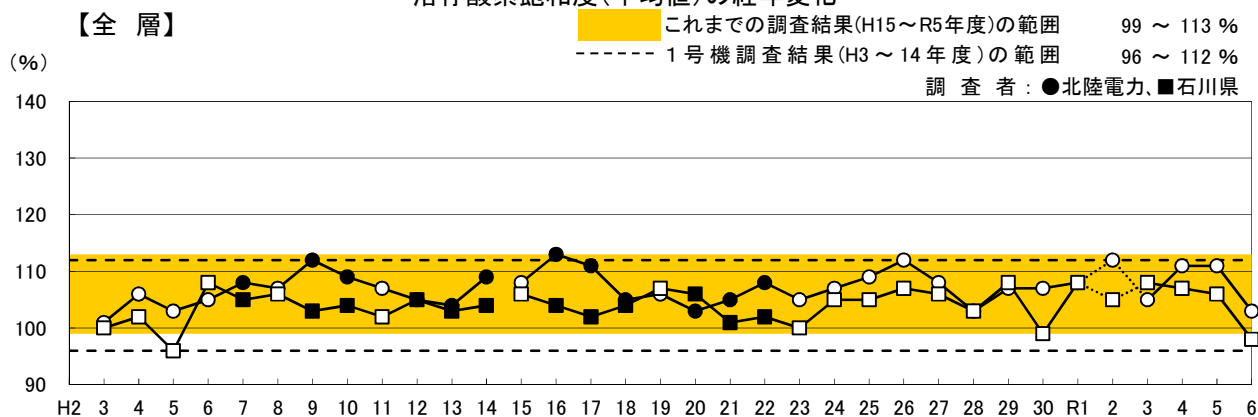
注) 1. 表層は水深0.5m、中層は水深5m、下層は水深20mまたは海底上1mを示す。
 2. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
 3. 塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
 4. -は、調査を実施していないことを示す。
 5. 透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。
 6. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付図3 水質の経年変化（春季）

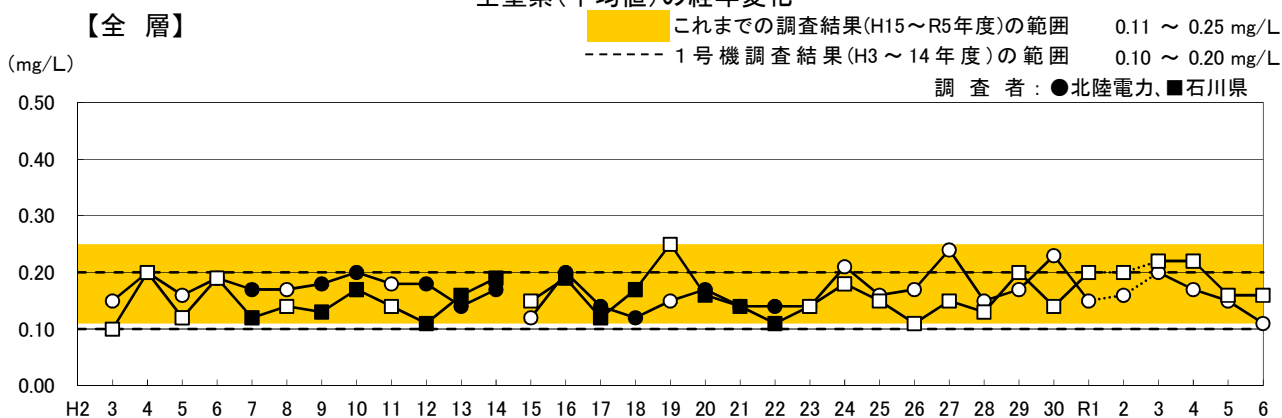
化学的酸素要求量(平均値)の経年変化



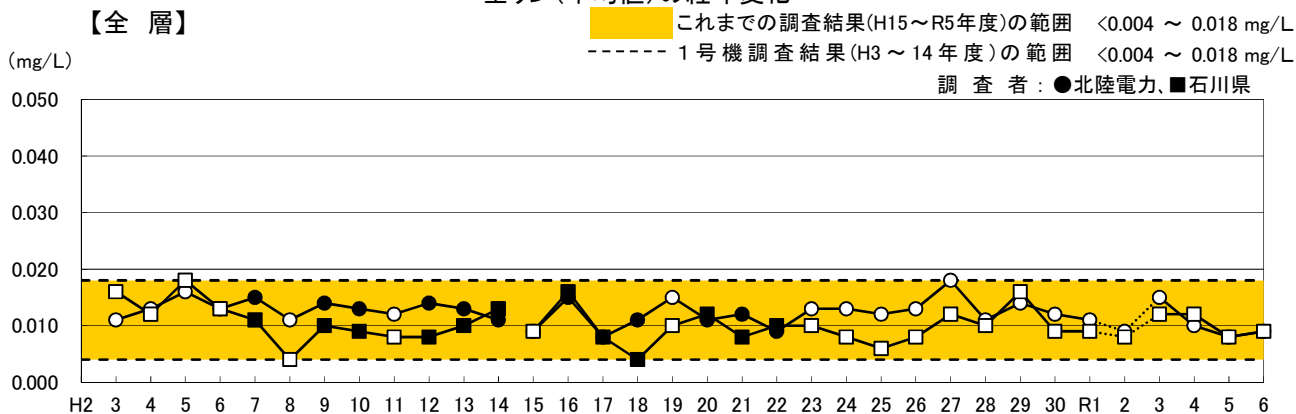
溶存酸素飽和度(平均値)の経年変化



全窒素(平均値)の経年変化



全リン(平均値)の経年変化



- 注) 1. 図中の ○□ は、発電所が停止中のため、温排水が放出されていない状態での調査結果を示す。
 2. 令和2年度の調査結果（例年の5月下旬と比べ約1か月遅い6月下旬に実施）は、これまでの範囲に含まない。
 3. 平成14年度以前は1号機、平成15年度以降は1、2号機を調査対象としている。

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	アドバンテック東洋(株) FUW252PB	±0.1	%
粒度分布	JIS A 1204 (1990) JIS R 1629 (1997)	土の粒度試験方法 レーザー回折・散乱法	: 北陸電力 : 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)	土壤養分分析法 9.5	CNコーダー法	(株) シェイ・サイエンス・ラボ CHNコーダー JM10	ヤコ分析工業(株) MT-700 Mark II	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) 日立ハイテクノロジーズ 分光光度計 U-2900	(株) 日立ハイテクノロジーズ 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

調査者:北陸電力

調査時期		春 季			これまでの春季調査結果			
		令和6年5月30日(晴れ)			(平成15～令和5年度)			
項 目	単 位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.9	1.4	1.1	0.5	2.0	0.7 ~ 1.1	
強 熱 減 量	%	2.1	2.3	2.2	1.6	3.0	1.8 ~ 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	85	98	89 ~ 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	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	0.30	0.35	0.32	0.28	0.39	0.30 ~ 0.36	
含 水 率	%	21.9	23.8	23.0	20.5	31.0	21.9 ~ 28.7	

- 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. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。
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年度春季報告書に記載のとおり。

付表5-2(2) 底質調査結果

調査者:石川県

調査時期		春 季			これまでの春季調査結果		
		令和6年5月28日(雨)			(平成15～令和5年度)		
項 目	単 位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	1.2	1.4	1.3	0.6	1.4	0.7 ~ 1.3
強 熱 減 量	%	1.9	2.3	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
	粗 砂 分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0 ~ 0
	細 砂 分 (0.075~0.425mm)	%	93	95	94	88	90 ~ 97
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	5	7	6	2	4 ~ 10
	粘 土 分 (0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0 ~ 0
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ~ <0.02
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ~ <0.2
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.35	0.39	0.37	0.28	0.39	0.31 ~ 0.37
含 水 率	%	25.6	30.7	28.2	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. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。
 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年度春季報告書に記載のとおり。

付表5-2(3) 底質調査結果(平均値・標準偏差)

調査者 調査時期 項目 単位		北陸電力				石川県				
		春季 令和6年5月30日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)		春季 令和6年5月28日(雨)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)		
		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	0.18	0.7 ~ 1.1	0.11 ~ 0.38	1.3	0.10	0.7 ~ 1.3	0.05 ~ 0.24	
強熱減量	%	2.2	0.09	1.8 ~ 2.1	0.07 ~ 0.39	2.1	0.17	1.7 ~ 2.5	0.00 ~ 0.22	
粒度分布	礫 (2mm以上) 分	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	粗砂 (0.425~2mm) 分	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	細砂 (0.075~0.425mm) 分	%	94	1.5	89 ~ 97	0.6 ~ 3.4	94	1.0	90 ~ 97	0.5 ~ 2.2
	シルト (0.005~0.075mm) 分	%	4	1.1	2 ~ 7	0.4 ~ 2.5	6	1.0	4 ~ 10	0.5 ~ 2.2
	粘土 (0.005mm未満) 分	%	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	0.018	0.30 ~ 0.36	0.013 ~ 0.028	0.37	0.017	0.31 ~ 0.37	0.006 ~ 0.038	
含水率	%	23.0	0.69	21.9 ~ 28.7	0.41 ~ 1.67	28.2	2.75	22.9 ~ 28.2	0.19 ~ 1.08	

- 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. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。
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年度春季報告書に記載のとおり。

付表6 潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力
調査実施日：令和6年5月23～26日

分類	調査時期 調査測線	春							合計	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	T 7		
主な出現種	藍藻植物門 藍藻綱	11		8	16	⑬			⑬	
	緑藻植物門 ショクサ属					1	6		6	
	植物	褐藻植物門 イモズク	2							2
		フクロリ						1	1	2
		カゴメリ			3	1				4
		セイウハノリ				1				1
		クロカシ属			○					○
		ワカメ	○			16		③	10	⑰
		クロメ		3					1	4
		シヤハス							1	1
		アミグサ	1		6	2				9
		フリンアミグサ				③				③
		サナグサ				2				2
		スキモク	8							8
		ジヨロモク	⑳		18		⑳			⑳
		アキヨレモク	2							2
		フシジモク	⑬							⑬
		イモク	⑭		⑳		⑳		3	⑳
		アカモク			1			1		2
		トゲモク	4		1		12	7		16
ヤツマタモク	⑱		⑮		8			⑱		
マメタワ	⑳	⑧	⑳		11	⑰	⑭	⑳		
オオハモク							⑥	⑥		
ヨレモク	18		14		⑮			⑱		
ウミトラノオ	1		16					16		
植物	紅藻植物門 ウシケリ				1				1	
	ウミゾウメン			1	3		1		4	
	マクサ	⑱	6	⑦		5	17		⑳	
	オハクサ			1					1	
	カニテ属		2		③				⑤	
	ヒリヒバ	①	⑳		⑳	⑥	⑳	⑤	⑳	
	モサスキ属	1		1					2	
	ヘトリカニテ	1	⑩			③	⑨	5	⑰	
	ヘトリカニテ属		10				3		13	
	サビ亜科	⑳	⑳	⑳		⑳	⑱	⑰	⑳	
	ヒチリメン				5				5	
	ムカデノリ属				1				1	
	イワナガ科	3		2		3		5	11	
	カイノリ						1		1	
	スキノリ	12							12	
	ワツナギソウ			1					1	
	エゴノリ							1	1	
	イゲス科				3				3	
ソゾ属	8		7	7	3			16		
エナ		1						1		
イトクサ属				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	
	軟体動物門	ベッコウガイガイ		1		3	7			10
		ヨマガサガイ			1		1			2
		カモガイ		2						2
		コガモガイ属		⑨	2	8		⑤		⑭
		コンタカシガラ	1							1
		アラレタマキガイ	⑳	9	⑳	⑳	⑱	16	⑳	⑳
		タマキガイ	2		⑨		2		4	⑪
		スズメガイ科	⑭		1		1			⑭
	ムササギガイ				3				3	
	イタホガキ科				1				1	
	節足動物門	カメテ	⑰		1			⑦	⑱	⑱
イワシツボ			⑪	1	⑱		9	11	⑱	
アハシツボ					3				3	
	ヤドカリ亜目	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年度春季報告書に記載のとおり。
 3. 「藍藻植物門・藍藻綱」については、分類学上、最近で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7 海藻草類調査結果

調査者：北陸電力
調査実施日：令和6年5月23～26日

分類	調査時期 調査測線	春 季							合計	
		L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6	L 7		
主 な 出 現 種	褐藻植物門	シオミドロ科				3				3
		フクロリ	1	1	1			1	1	4
		ケウルシグサ		1						1
		ワカメ	⑥	⑫	6	6	⑧	10	⑫	⑬
		クロメ	10	14	4	⑪	6	15	7	⑳
		シヤハズ				③	1			③
		アミシグサ					1	1		1
		サナダグサ				⑤				⑤
		ホンダワラ		2			1			3
		アカモク	10	15	15	8	⑬	11		⑬
		ノキギリモク	⑳	⑳	⑰	1	⑦	⑤	⑳	⑳
		ヤツマタモク	2	4			⑤			⑧
		マメタワラ	1	⑫	⑭		⑪	3		⑰
		オオハモク	⑳	⑳	⑩		⑫	⑮	⑳	⑳
		ヨレモク	⑰	11	15		17			⑳
主 な 出 現 種	紅藻植物門	サンゴモ亜科	⑳	⑳	⑳	5	⑳	⑳	⑳	⑳
		サヒモ亜科	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳
		イノカワ科			1					1
		カハノリ						1		1
		エコノリ		2						2
		イダシ科				1				1
		ダシ属				①				①
		イトグサ属				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年度春季報告書に記載のとおり。
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 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6年5月30日(晴れ)	これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)
出現個体数 [個体/m ²] (%)	調査地点別	最 小 値	330	356
		最 大 値	3,336	10,079
		平 均 値	1,304	1,115 ～ 3,161
	動物門別平均値	軟体動物門	91 (7.0)	63 ～ 338
		環形動物門	742 (56.9)	160 ～ 1,220
		節足動物門	433 (33.2)	387 ～ 2,437
棘皮動物門		14 (1.1)	4 ～ 503	
	そ の 他	23 (1.8)	9 ～ 53	
主 な 出 現 種			上位5種平均個体数 [個体/m ²](%)	出 現 回 数
軟体動物門	Raeta pulchellus	チヨハカ ^イ		2
	Tellinidae	ニコウカ ^イ 科		1
環形動物門	Glycera spp.	(チロリ科)		1
	Glycinde spp.	(ニカチロリ科)	37 (2.8)	0
	Aglaophamus spp.	(シロカ ^ネ カイ科)	68 (5.2)	0
	Spiophanes bombyx	エラシスビ ^オ	478 (36.7)	13
	Chaetozone spp.	(ミスヒキコ ^カ イ科)		7
	Capitella spp.	(イトコ ^カ イ科)		1
節足動物門	Cypridinidae	ウミホタル科	99 (7.6)	9
	Ostracoda	カクシ目	187 (14.4)	20
	Leuconidae	レウコン科		6
	Lampropidae	ラムプロ ^フ ス科		2
	Diastylidae	ディアスティリス科		3
	Lysianassidae	フヒゲソコエビ ^科		2
	Urothoe spp.	(ツヒゲソコエビ ^科)		7
	Pontocrates altamarinus	ホリハサミソコエビ ^科		12
	Ampelisca brevicornis	クビナカ ^カ メ		2
	Ampelisca naikaiensis	フクロカ ^メ		10
棘皮動物門	Scaphechinus mirabilis	ハスノカシ ^ハ ン		1
	Scaphechinus spp.	(ハスノカシ ^ハ ン科)		1

- 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. 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年度春季報告書に記載のとおり。

付表8-2(1) メガロベントス(サザエ)調査結果

単位:個体/25m²

調査時期	春 令和6年5月23～26日		これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)			
	北陸電力	石川県	北陸電力		石川県	
調査者	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	
水深(m)						
3	13.0	20.7	6.0	～ 25.7	4.3	～ 43.0
5	6.7	23.7	6.0	～ 23.0	5.3	～ 31.7
10	1.3	6.0	0.3	～ 13.3	1.3	～ 13.0
15	0.8	1.0	0.3	～ 5.5	0.3	～ 10.3
20	0.0	0.7	0.0	～ 1.0	0.0	～ 2.3
平均値	3.9	10.4	3.1	～ 10.4	2.7	～ 16.3

- 注) 1. 平均値欄の数値は、確認された全個体数を全調査水深数で除したものを示す。
2. これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表8-2(2) メガロベントス(サザエ)測線別調査結果

単位:個体/25m²

調査測線	調査者	水深(m)	春 季	これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)			
			令和6年5月23～26日				
L1	北陸電力	3	11	2	～	31	
		5	7	2	～	36	
		10	4	0	～	18	
		15	1	0	～	15	
		20	0	0	～	3	
		平均値	4.6	2.6	～	14.2	
L2	石川県	3	11	3	～	51	
		5	19	3	～	33	
		10	3	0	～	14	
		15	0	0	～	15	
		20	1	0	～	3	
		平均値	6.8	2.6	～	19.4	
L3	北陸電力	3	12	1	～	34	
		5	6	0	～	17	
		10	0	0	～	9	
		15	0	0	～	7	
		20	0	0	～	2	
		平均値	3.6	0.8	～	9.6	
L4	北陸電力	15	0	0	～	3	
		20	0	0	～	2	
		平均値	0.0	0.0	～	1.5	
L5	石川県	3	14	4	～	23	
		5	19	3	～	38	
		10	15	1	～	21	
		15	1	0	～	13	
		20	0	0	～	2	
		平均値	9.8	3.2	～	12.6	
L6	石川県	3	37	1	～	84	
		5	33	1	～	35	
		10	0	0	～	23	
		15	2	0	～	9	
		20	1	0	～	5	
		平均値	14.6	1.2	～	25.2	
L7	北陸電力	3	16	6	～	66	
		5	7	9	～	56	
		10	0	0	～	16	
		15	2	0	～	16	
		20	0	0	～	2	
		平均値	5.0	4.8	～	20.4	

- 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年度春季報告書に記載のとおり。

付表8-2(3)

メガロベントス (有用種) 測線別調査結果

調査者: 北陸電力

調査実施日: 令和6年5月23~26日

単位: 個体/25m²

軟体動物門		クワガビ		カクイガビ		トコシ		サザエ		マガコ	
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	11	2 ~ 31	0	0 ~ 0
	5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	7	2 ~ 36	0	0 ~ 0
	1 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	4	0 ~ 18	0	0 ~ 0
	1 5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	1	0 ~ 15	0	0 ~ 0
	2 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 3	0	0 ~ 0
L 3	3	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	12	1 ~ 34	0	0 ~ 0
	5	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	6	0 ~ 17	0	0 ~ 0
	1 0	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 9	0	0 ~ 0
	1 5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 7	0	0 ~ 0
	2 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0
L 4	1 5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 3	0	0 ~ 0
	2 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0
L 7	3	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 4	16	6 ~ 66	0	0 ~ 1
	5	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 3	7	9 ~ 56	0	0 ~ 1
	1 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 16	0	0 ~ 0
	1 5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	2	0 ~ 16	0	0 ~ 0
	2 0	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	66	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	3.9	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	23.8	18.1 ~ 58.6	0.0	0.0 ~ 0.3

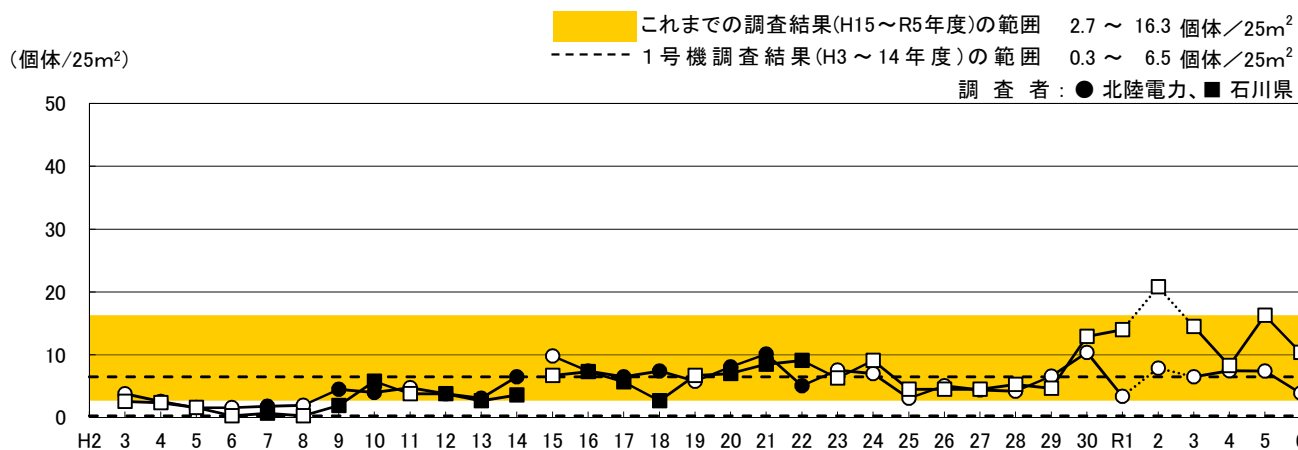
棘皮動物門		アカウニ		ハクウニ		ムサウニ		マダコ	
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ~ 2	0	0 ~ 4	13	0 ~ 17	1	0 ~ 6
	5	2	0 ~ 5	0	0 ~ 4	16	0 ~ 8	1	0 ~ 5
	1 0	7	0 ~ 9	0	0 ~ 2	7	0 ~ 13	8	1 ~ 9
	1 5	0	0 ~ 5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 4	1	2 ~ 10
	2 0	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 33	10	0 ~ 11
L 3	3	0	0 ~ 2	0	0 ~ 20	31	0 ~ 23	0	0 ~ 2
	5	0	0 ~ 1	0	0 ~ 16	3	0 ~ 13	0	0 ~ 6
	1 0	0	0 ~ 8	0	0 ~ 6	6	0 ~ 12	3	0 ~ 6
	1 5	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	3	0 ~ 13	3	2 ~ 12
	2 0	1	0 ~ 0	0	0 ~ 0	1	0 ~ 5	4	0 ~ 8
L 4	1 5	1	0 ~ 5	0	0 ~ 0	1	0 ~ 7	5	1 ~ 14
	2 0	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 28	1	0 ~ 7
L 7	3	0	0 ~ 11	0	0 ~ 18	29	5 ~ 104	0	0 ~ 2
	5	0	0 ~ 8	0	0 ~ 2	47	7 ~ 108	0	0 ~ 1
	1 0	0	0 ~ 6	0	0 ~ 0	0	0 ~ 3	5	0 ~ 8
	1 5	0	0 ~ 4	0	0 ~ 0	1	0 ~ 16	0	0 ~ 10
	2 0	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 10	0	0 ~ 4
合計	(個体/425m ²)	11	0 ~ 43	0	0 ~ 60	158	28 ~ 280	42	33 ~ 72
平均値	(個体/25m ²)	0.6	0.0 ~ 2.5	0.0	0.0 ~ 3.5	9.3	1.6 ~ 16.5	2.5	1.9 ~ 4.2
組成比率	(%)	4.0	0.0 ~ 8.1	0.0	0.0 ~ 10.3	57.0	13.4 ~ 53.4	15.2	6.8 ~ 34.4

原索動物門		マダコ		有用種合計	
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ~ 0	25	5 ~ 38
	5	0	0 ~ 0	26	7 ~ 46
	1 0	0	0 ~ 5	26	3 ~ 50
	1 5	0	0 ~ 5	2	4 ~ 22
	2 0	0	0 ~ 12	10	0 ~ 46
L 3	3	0	0 ~ 1	43	5 ~ 42
	5	0	0 ~ 2	9	1 ~ 42
	1 0	0	0 ~ 4	9	4 ~ 35
	1 5	0	0 ~ 32	6	2 ~ 47
	2 0	0	0 ~ 25	6	1 ~ 31
L 4	1 5	0	0 ~ 19	7	1 ~ 28
	2 0	0	0 ~ 19	1	1 ~ 42
L 7	3	0	0 ~ 3	45	11 ~ 132
	5	0	0 ~ 1	54	22 ~ 172
	1 0	0	0 ~ 7	5	1 ~ 27
	1 5	0	0 ~ 10	3	2 ~ 41
	2 0	0	0 ~ 5	0	2 ~ 14
合計	(個体/425m ²)	0	0 ~ 109	277	152 ~ 648
平均値	(個体/25m ²)	0.0	0.0 ~ 6.4	16.3	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		R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)
			個体数の範囲
測線別 平均値	L 1	4.6	2.6 ~ 14.2
	L 3	3.6	0.8 ~ 9.6
	L 4	0.0	0.0 ~ 1.5
	L 7	5.0	4.8 ~ 20.4
	総平均値	3.9	3.1 ~ 10.4
水深別 平均値	3 m	13.0	6.0 ~ 25.7
	5 m	6.7	6.0 ~ 23.0
	1 0 m	1.3	0.3 ~ 13.3
	1 5 m	0.8	0.3 ~ 5.5
	2 0 m	0.0	0.0 ~ 1.0
総平均値	3.9	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年度春季報告書に記載のとおり。

付図4 メガロベントス（サザエ）の経年変化（平均個体数）



- 注) 1. 北陸電力のサザエの平均個体数は、平成3～14年度は3測線の平均個体数を示し、平成15年度以降は追加したL7を含む4測線の平均個体数を示す。石川県については、3測線の平均個体数を示す。
2. 図中の ○□ は、発電所が停止中のため、温排水が放出されていない状態での調査結果を示す。
3. 令和2年度の調査結果（例年の5月下旬と比べ約1か月遅い6月下旬に実施）は、これまでの範囲に含まない。
4. 平成14年度以前は1号機、平成15年度以降は1、2号機を調査対象としている。

付表9-1 卵調査結果

調査者：北陸電力

調査時期		春 季		これまでの春季調査結果	
項 目		令和6年5月29日(晴れ)		(平成15～令和5年度)	
水深別出現卵数 [粒/1000m ³]	水深(m)	0.5	5	0.5	5
	最小値	26	16	0	0
	最大値	207	154	504,992	259,349
	平均値	79	60	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			3	3
	マイワシ			3	3
	コノシロ			7	5
	カタクチイワシ			7	7
	トビウオ科			0	1
	ホラ科			7	5
	ハオコゼ			1	1
	ホホウ科	4 (4.9)		3	4
	ネズッコ属	7 (8.5)	7 (10.9)	12	14
	ササシノシタ科 I			5	6
	ササシノシタ科 II			1	1
	単脂球形卵 C		3 (5.2)	13	15
	単脂球形卵 D	32 (39.8)	20 (33.7)	20	20
単脂球形卵 I	15 (18.7)	17 (28.7)	4	4	
単脂球形卵 J	12 (15.6)	6 (9.2)	13	12	
軟体動物門	ホタルイカ			1	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年度春季報告書に記載のとおり。
 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ダイ、トラキス型及びアジ科の可能性が高い。
 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グイ及びベラ科の可能性が高い。

付表9-2 稚子調査結果

調査者：北陸電力

調査時期		春 季		これまでの春季調査結果	
項 目		令和6年5月29日(晴れ)		(平成15～令和5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	2	0	0
	最大値	237	59	2,288	4,177
	平均値	66	27	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			1	2
	マイワシ			5	6
	コノシロ	47 (71.3)	9 (32.4)	15	11
	カタクチイワシ			15	13
	サヨ			1	1
	メダカ属			2	0
	ホウライ科			6	3
	メジナ			2	0
	マダイ	3 (3.8)	2 (8.0)	10	12
	クロダイ	3 (4.7)	4 (13.1)	10	9
	タイ科			4	3
	サハ属			0	2
	ミスハゼ属			1	0
	ヘビギンポ	7 (10.6)		0	0
	コケギンポ			0	1
	イソギンポ	3 (4.0)	3 (11.7)	7	3
	メバル属			0	1
	カサゴ		2 (8.9)	11	12
	カシカ科			0	1
	カナガシラ属			0	1
ネスッポ属			2	4	
ヒラメ			3	6	
ササシノシタ科			0	1	
トラフグ属			2	2	
不明仔魚			1	3	
軟 体 動 物 門	ヒメカ			0	1
	ホタルイカ			7	8

- 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年度春季報告書に記載のとおり。
 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10-1 植物プランクトン調査結果

項目	調査時期 調査者	春				これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)			
		令和6年5月29日(晴れ)		令和6年5月28日(雨)		北陸電力		石川県	
		北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別 出現 細胞数 [×10 ³ 細胞/L]	水深 (m)	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5
	最小値	12	13	18	24	12	9	7	5
	最大値	24	22	43	42	2,147	1,872	2,192	2,816
	平均値	21	18	30	32	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			
クリプト植物門	Cryptomonadales			1 (3.6)		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.			2 (5.2)		1	1	0	0
	Gymnodiniales	1 (6.3)	1 (7.9)	3 (8.4)	4 (11.1)	6	8	6	7
	Heterocapsa spp.					1	1	0	0
	Oxytoxum spp.					0	0	0	1
	Protoperidinium pellucidum					0	0	0	1
	Protoperidinium spp.					1	1	0	0
	Scrippsiella trochoidea					0	0	0	1
	Scrippsiella spp.					1	0	0	0
	Peridinales			1 (3.3)	0.9 (2.7)	1	1	6	4
ハプト植物門	Haptophyceae	9 (41.1)	7 (37.9)	17 (57.6)	20 (62.7)	3	3	4	7
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	2 (9.0)	1 (6.7)			13	13	15	15
	Leptocylindrus mediterraneus	3 (13.4)	3 (14.9)			0	0	0	0
	Leptocylindrus minimus					1	1	1	1
	Thalassiosira spp.				0.7 (2.2)	0	0	0	0
	Rhizosolenia fragilissima					0	0	1	1
	Rhizosolenia hebetata					1	1	0	0
	Rhizosolenia imbricata					2	3	3	3
	Rhizosolenia setigera					1	1	1	2
	Bacteriastrium 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				1 (4.3)	4	1	1	0	
Nitzschia sp. (cf. pungens)	0.9 (4.4)				10	11	4	4	
Nitzschia spp. (chain formation)					4	4	5	7	
Nitzschia spp.					0	0	4	4	
緑色植物門	Prasinophyceae					1	0	1	2
ミドリムシ植物門	Euglenophyceae					1	1	1	3
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates		0.7 (4.0)			16	16	3	0

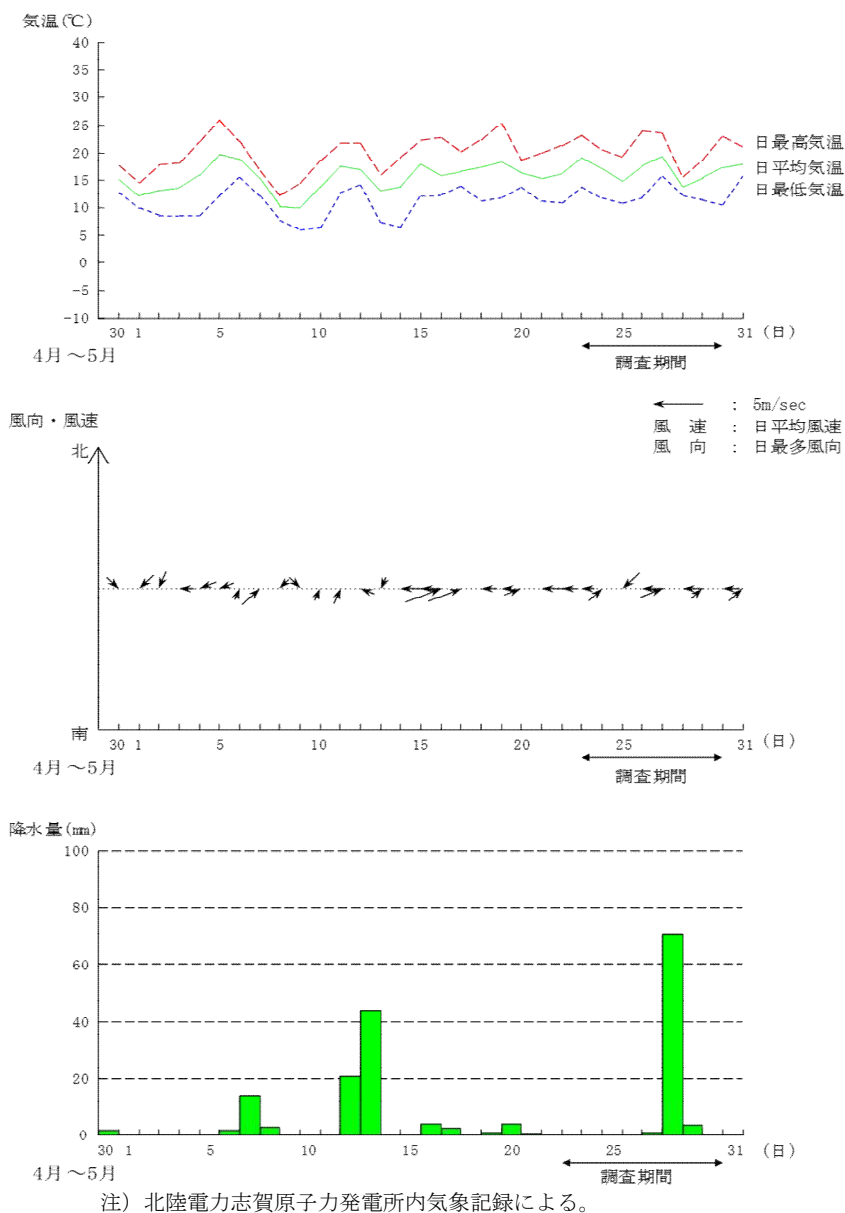
- 注) 1. () 内の数値は、総細胞数に対する組成比率(%)を示す。
 2. これまでの春季調査結果の出現回数は、平均細胞数上位5種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。
 3. 「Haptophyceae(ハプト藻綱)」については、“円石が確認できたもの”のみとし、“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-2 動物プランクトン調査結果

項目	調査時期 調査者	春				これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)			
		令和6年5月29日(晴れ)		令和6年5月28日(雨)		北陸電力		石川県	
		北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別 出現 個体数 [$\times 10^2$ 個体/ m^3]	水深 (m)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最小値	26	15	20	29	5	4	1	5
	最大値	49	57	72	48	1,050	1,332	952	1,318
	平均値	38	27	50	38	30～540	22～322	7～598	12～631
主な出現種		上位5種平均個体数 [$\times 10^2$ 個体/ m^3](%)				出現回数			
原生動物門	Acantharea	10 (25.1)	7 (26.2)			1	2	0	0
	Acanthometron pellucidum					0	0	2	2
	Vorticellidae					0	0	1	1
	Tintinnopsis beroidea					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					1	1	1	0
	Favella ehrenbergii Favella tarakaensis	5 (12.8)	2 (8.7)		2 (4.8)	4 1	4 0	3 2	1 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					0	0	4	3
	Paracalanus spp.			5 (10.0)	3 (7.8)	6	6	12	12
	Paracalanidae					1	1	0	0
	Acartia omorii					0	1	1	1
	Acartia spp.		1 (5.4)			9	7	1	1
	Calanoida					1	0	0	0
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oithona similis					0	1	4	4
	Oithona spp.	2 (6.0)	2 (6.4)	8 (15.1)	8 (22.0)	13	18	11	14
	Oncaea spp.					1	0	0	2
	Corycaeus spp.	2 (5.1)		5 (10.3)	2 (5.4)	5	6	6	6
	Microsetella norvegica					0	1	1	0
	Nauplius larvae of Copepoda	13 (33.3)	10 (37.0)	16 (32.4)	15 (38.7)	19	19	20	20
Nauplius larvae of Cirripedia					3 (6.0)	6	6	3	5
原索動物門	Oikopleura dioica					10	8	12	11
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.					13	13	9	6
	Fritillaria spp.					2	2	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年度春季報告書に記載のとおり。

付図5 気象概況



志賀の気象概況

() 内は平年値

観測地点	月	月平均気温 (°C)	月降水量 (mm)	月日照時間 (hr)
志賀 気象観測所	4月	14.0 (11.3)	96.5 (105.2)	202.5 (194.6)
	5月	16.4 (16.4)	154.0 (107.6)	217.8 (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 気象概況 (水温・塩分、流況、水質調査)

令和6年5月28日	春	調査者 (調査時刻天候)	北陸電力 水温・塩分調査、流況調査 (【午前】 9:00 ~ 10:31 雨) (【午後】 13:00 ~ 14:25 雨) 石川県 水温・塩分調査、水質調査 (7:21 ~ 10:33 雨)									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
令和6年5月29日	季	調査者 (調査時刻天候)	北陸電力 水質調査 (8:15 ~ 10:18 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 (°C)	13.4	14.8	15.7	16.8	17.0	17.5	18.2	17.8	17.9	18.7
		湿度 (%)	92	78	76	68	61	60	68	68	71	69
日	風向	NNW	NW	WNW	NW	WSW	W	W	W	SW	WSW	
	風速 (m/s)	1.8	1.5	1.4	2.3	2.1	2.1	2.7	2.3	2.1	1.8	

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号機の水溫調査結果	参-1
参考 1-2	1号機の塩分調査結果	参-2
参考 2	1号機の流況調査結果	参-3
参考 3	1号機の水質調査結果	参-4
参考 4	1号機の底質調査結果	参-5
参考 5	1号機の潮間帯生物調査結果	参-6
参考 6	1号機の高藻草類調査結果	参-7
参考 7	1号機のマクロベントス調査結果	参-8
参考 8-1	1号機のメガロベントス(サザエ)調査結果	参-9
参考 8-2	1号機のメガロベントス(サザエ)測線別調査結果	参-9
参考 8-3	1号機のメガロベントス(有用種)測線別調査結果	参-10
参考 9	1号機の卵調査結果	参-11
参考 10	1号機の稚仔調査結果	参-12
参考 11	1号機の植物プランクトン調査結果	参-13
参考 12	1号機の動物プランクトン調査結果	参-14

参考1-1 1号機の水溫調査結果

単位：水溫(°C)

調査者	調査時期		1号機の春季調査結果 (平成3~14年度)					
			水深(m)	最小値	最大値	差		平均値
	最小値	最大値				最小値	最大値	
北陸電力	午前	0.5	14.2	19.1	0.5	1.5	14.7	18.8
		1	14.2	19.2	0.5	1.4	14.6	18.7
		2	14.2	19.0	0.5	1.5	14.5	18.5
		3	14.1	18.8	0.6	1.6	14.4	18.4
		5	14.1	18.6	0.6	1.7	14.4	18.1
		7	14.1	18.5	0.4	1.9	14.3	17.9
		10	14.0	17.9	0.3	1.5	14.2	17.4
		15	13.7	17.5	0.2	1.5	14.0	17.2
	20	13.5	17.3	0.1	1.7	13.7	17.1	
	午後	0.5	14.4	20.2	0.5	1.7	15.0	19.3
		1	14.4	19.7	0.5	1.3	14.9	19.2
		2	14.4	19.6	0.5	1.6	14.7	19.1
		3	14.3	19.3	0.5	1.7	14.6	18.8
		5	14.2	18.7	0.6	1.6	14.4	17.9
7		14.1	18.5	0.4	1.6	14.3	17.6	
10		13.9	17.9	0.4	1.6	14.2	17.4	
15		13.7	17.4	0.3	1.5	14.0	17.2	
20	13.5	17.4	0.1	1.3	13.8	17.1		
石川県	午前	0.5	14.3	19.3	0.3	1.2	14.6	18.8
		1	14.3	20.0	0.3	1.7	14.5	18.8
		2	14.3	18.9	0.2	1.1	14.5	18.6
		3	14.3	18.9	0.1	1.3	14.4	18.4
		5	14.2	18.7	0.3	1.2	14.4	18.0
	午後	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年度の水溫調査の電力調査40点、県調査19点における調査結果を示す。

参考1-2 1号機の塩分調査結果

単位：塩分(－)

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

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

参考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。

調査時期			1号機の春季調査結果 (平成3~14年度)							
調査者			北陸電力				石川県			
項 目	単 位	採水層	最小値	最大値	平 均 値		最小値	最大値	平 均 値	
					最小値	最大値			最小値	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)	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
	%	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 (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4 1号機の底質調査結果

項目		調査時期	1号機の春季調査結果 (平成3～14年度)							
		単 位	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 (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5 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）						合計				
		調査測線	T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6					
主	植	藍藻植物門	藍藻綱	9	4	8	5	7	1	11			
		緑藻植物門	シオゲサ属						2	2			
		種	物	褐藻植物門	イシモク	1						1	
				ネバリモ		1						1	
				フクロノリ						1		1	
				カコメノリ			1	1		2		3	
				ケウルシクサ				1				1	
				リカメ		2			5			7	
				アミジクサ	2		4				1	6	
				スキモク	4							4	
				ジヨロモク	12	3	12			12	1	12	
				アキヨレモク	5							5	
				フシシモク	8						1	9	
				ホンダワラ	1							1	
				イソモク	3	4	10			12	4	12	
				アカモク							5	5	
				トゲモク	6		2			8	1	10	
				ヤツタモク	10		8			3	1	11	
				マメタワラ	11	6	12			12	10	12	
				オオハモク		1						1	
ヨレモク	12		8			8		12					
ウミトコノ	5		9					9					
種	物	紅藻植物門	ウシケノリ		2		1			2			
		アマリ属						2		2			
		ウミゾウメン		1			5			5			
		マクサ	12		9			4	8	12			
		カニテ属		1			1			2			
		ヒドリヒバ		12			5	5	11	12			
		モサスキ属		1			1			2			
		ヘトリカニテ	2	8	1			4	4	11			
		ヘトリカニテ属	1							1			
		サビ垂科	12	11	12	1		12	9	12			
		フクロノリ			1					1			
		ムカデノリ					1			1			
		ヒチリメン					11			11			
		ムカデノリ属					3			3			
		イワノカリ科	1		2			4	1	6			
		スキノリ	5							5			
		ユカリ	1							1			
		イキスコ					1			1			
		ハイウスバノリ属	1							1			
		ソゾ属	4	2	8	7		5		11			
黄色植物門	珪藻綱	2	2		1	2	1	6					
種	物	海綿動物門	イソカイメン科				1			1			
		海綿動物門					2			2			
		動	物	軟体動物門	ベッコウカサガイ		2	2	3	1	3	7	
				ヨメカサガイ	1	3		1	1			4	
				カモカイ			1			2	1	2	
				コガモガイ属		8	3	3	1	8		11	
				チカサガイ属	1							1	
				クボガイ	1							1	
				アラレタマキヒガイ	12	8	12	10	10	10		12	
				タマキヒガイ		1	10	3		3		10	
				オオヒガイ						1		1	
				スズメガイ科	11		2			4		11	
				イボニシ		1					1	1	
				カラマツガイ		1						1	
				ムラサキガイ				4				4	
				イタホカキ科				1				1	
				環形動物門	カンサシコカイ科				1			1	
				ウスマキコカイ科	1							1	
				節足動物門	カメテ	1							1
					イワフツボ		3	2	7		5		8
フジツボ属					1				1				
アカフジツボ					6				6				
オオアカフジツボ					1				1				

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

参考6 1号機の海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

分類	調査時期 調査測線	1号機の春季調査結果（平成3～14年度）						合計	
		L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6		
主な 出 現 種	褐藻植物門	フクロリ			3	1	1		4
		クロカシラ属				3			3
		ワカメ		2	2		3	8	8
		クロメ	4	8	8	5	9	12	12
		ササゲサ						1	1
		フシジモク			2				2
		ホンダワラ	1	3					3
		アカモク	3	6	8	1	7	7	12
		ノキギリモク	12	12			7	5	12
		ヤツタモク	6	7			6		11
		マメタワラ	12	11	10		11	10	12
	オオハモク	9	12	7		4	9	12	
	ヨレモク	8	12	6		10		12	
	紅藻植物門	マクサ	3	2	1		4	3	7
		サコモ皿科	12	12	12	3	12	12	12
		サビ皿科	12	12	12	12	12	12	12
イワカ科		3			1	1	3	5	
ハイカスリ属			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. 1号機の春季調査結果は、平成3～14年度の海藻草類調査6測線における調査結果を示す。

参考7 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	
	動物門別平均値			716	3,353
		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	チノハナガイ	1		
	Siliqua pulchella	ミゾガイ	1		
	Callista spp.	マツヤマスルカイ属	1		
	Veremolpa micra	ヒメカノアサリ	1		
環形動物門	Glycera spp.	(チロリ科)	1		
	Prionospio saldanha	(スピオ科)	1		
	Spiophanes bombyx	エラナシスピオ	9		
	Chaetozone spp.	(ミスヒキゴカイ科)	2		
	Tharyx spp.	(ミスヒキゴカイ科)	2		
	Capitellidae	イトゴカイ科	1		
節足動物門	Cypridinidae	ウミホタル科	8		
	Ostracoda	カクシ目	10		
	Leuconidae	レウコン科	2		
	Lampropidae	ラムプロプス科	1		
	Lysianassidae	フヒゲソコエビ科	1		
	Pontocrates altamarinus	ホソサシソコエビ	5		
	Ampelisca brevicornis	クヒナカスガメ	3		
	Ampelisca naikaiensis	フクロスガメ	7		
	Pinnixa rathbuni	ラスバンマカニ	2		
	棘皮動物門	Scaphechinus spp.	(ハスノハシパン科)	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8-1

1号機のメガロベントス（サザエ）調査結果

単位：個体/25m²

調査時期	1号機の春季調査結果 (平成3～14年度)			
	北陸電力		石川県	
調査者	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

- 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. 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8-2

1号機のメガロベントス（サザエ）測線別調査結果

単位：個体/25m²

調査測線	調査者	水深(m)	1号機の春季調査結果 (平成3～14年度)	
			最小値	最大値
L1	北陸電力	3	1	27
		5	0	16
		10	1	15
		15	1	10
		20	0	6
		合計	8	60
L2	石川県	3	0	7
		5	0	7
		10	0	10
		15	0	5
		20	0	5
		合計	1	24
L3	北陸電力	3	1	11
		5	1	9
		10	2	11
		15	0	9
		20	0	4
		合計	7	27
L4	北陸電力	15	0	9
		20	0	1
		合計	1	9
L5	石川県	3	0	5
		5	1	17
		10	0	7
		15	0	6
		20	0	6
		合計	4	28
L6	石川県	3	0	26
		5	0	9
		10	0	13
		15	0	3
		20	0	8
		合計	0	55

- 注) 1. 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。
 2. 平成12年度春季は、2号機放水口工事のため、北陸電力はL4を南へ約50m移動、石川県はL5の水深15m地点を北へ約50m移動して調査を実施した。

調査者：北陸電力
単 位：個体/25m²

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)		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)	マボヤ		調査測線	水深 (m)	合計	
		最小値	最大値			最小値	最大値
L1	3	0	0	L1	3	1	33
	5	0	0		5	2	25
	10	0	2		10	2	39
	15	0	1		15	2	15
	20	0	5		20	3	33
L3	3	0	0	L3	3	2	26
	5	0	0		5	2	11
	10	0	3		10	6	32
	15	0	4		15	0	23
L4	20	0	8	L4	20	1	19
	15	0	4		15	7	23
合計	(個体/300m ²)	0	18	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9 1号機の卵調査結果

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)			
項目					
水深別出現卵数	水深(m)	0.5		5	
	最小値	141		138	
	最大値	216,243		116,538	
[粒/1000m ³]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値
		713	68,746	634	48,741
主な出現種		出現回数			
脊椎動物門	ウルメイワシ	3		5	
	マイワシ	8		8	
	コノシロ	3		4	
	カタクチイワシ	12		12	
	マダガ属	0		1	
	ボラ科	4		2	
	ネスッポ属	5		4	
	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ダイ、トキギス型及びアジ科の可能性が高い。
4. 単脂球形卵 Jは、ふ化実験の結果からマダガ及びボ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。

調査時期		1号機の春季調査結果 (平成3～14年度)			
項目		水深(m)		出現回数	
水深別出現個体数	水深(m)	0.5		5	
	最小値	5		43	
	最大値	4,302		9,450	
[個体/1000m ³]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値
		89	1,618	163	4,874
主な出現種		出現回数			
脊椎動物門	ウルメイワシ	1		2	
	マイワシ	5		5	
	コノシロ	11		9	
	カタクチイワシ	10		10	
	サンマ	1		0	
	キアノコウ	0		1	
	ホウ科	4		3	
	メジナ	1		0	
	マダイ	2		4	
	クロダイ	6		5	
	タイ科	1		2	
	ハゼ科	2		2	
	ヒメギンポ	1		0	
	コケギンポ	0		1	
	イソギンポ	2		0	
	メバル属	1		0	
	カサゴ	1		2	
	スジクサウオ	1		0	
	ネスッポ属	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。

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 [×10 ³ 細胞/L]	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	
	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							
クリプト植物門	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	
	Peridinales	1		2		1		1	
ハプト植物門	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	
ミドリムシ植物門	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。

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 [×10 ² 個体/m ³]	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	
	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。

