

志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書

令和 7 年度 第 3 報（秋季）

令 和 8 年 7 月

石 川 県

【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

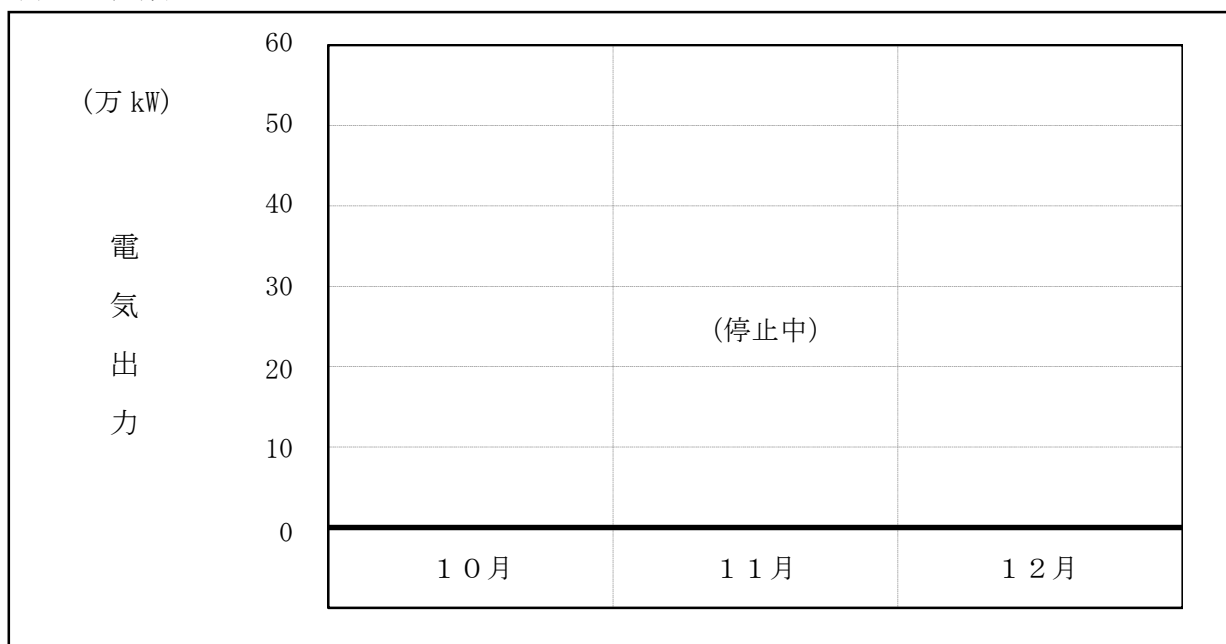
(1) 運転実績

項 目	単 位	1 0 月	1 1 月	1 2 月	備 考
認 可 出 力	万 kW	5 4			
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：℃)

	10月	11月	12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)

	10月	11月	12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

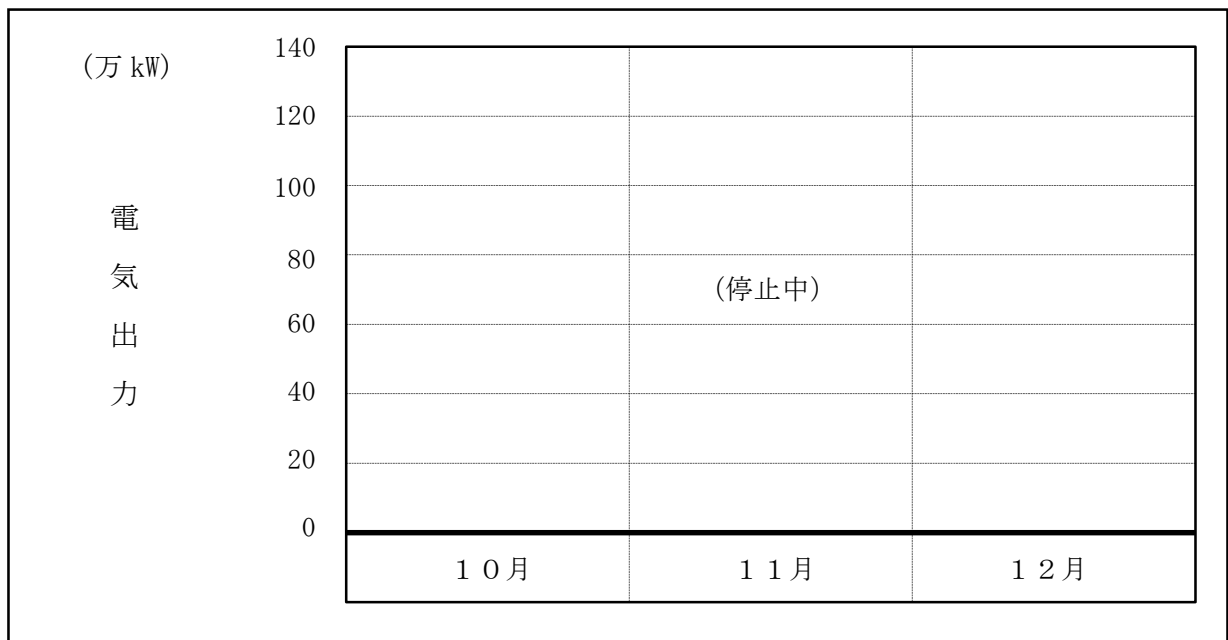
(1) 運転実績

項 目	単 位	1 0 月	1 1 月	1 2 月	備 考
認 可 出 力	万 kW	1 2 0 . 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：℃)

	10月	11月	12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)

	10月	11月	12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

秋季調査：令和 7 年 10 月 7 日～10 月 16 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		7 9	3 0
	流 況 （流向・流速）		9	—
海 域 環 境 調 査	水 質		1 4	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 7 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：これまでの秋季調査結果と比較すると、平均水温は高めの値であり、平均塩分は過去の範囲にあった。同一水深層での温度差は 0.2 ～ 1.8 ℃、塩分差は 0.1 ～ 0.9 であった。鉛直的には、上下層間の差は、水温は大きかった。塩分は電力調査はやや大きく、県調査は大きかった。

水 質 ・ 底 質 調 査：これまでの秋季調査結果と比較すると、水質、底質ともほぼ同程度であった。

海 生 生 物 調 査：これまでの秋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)

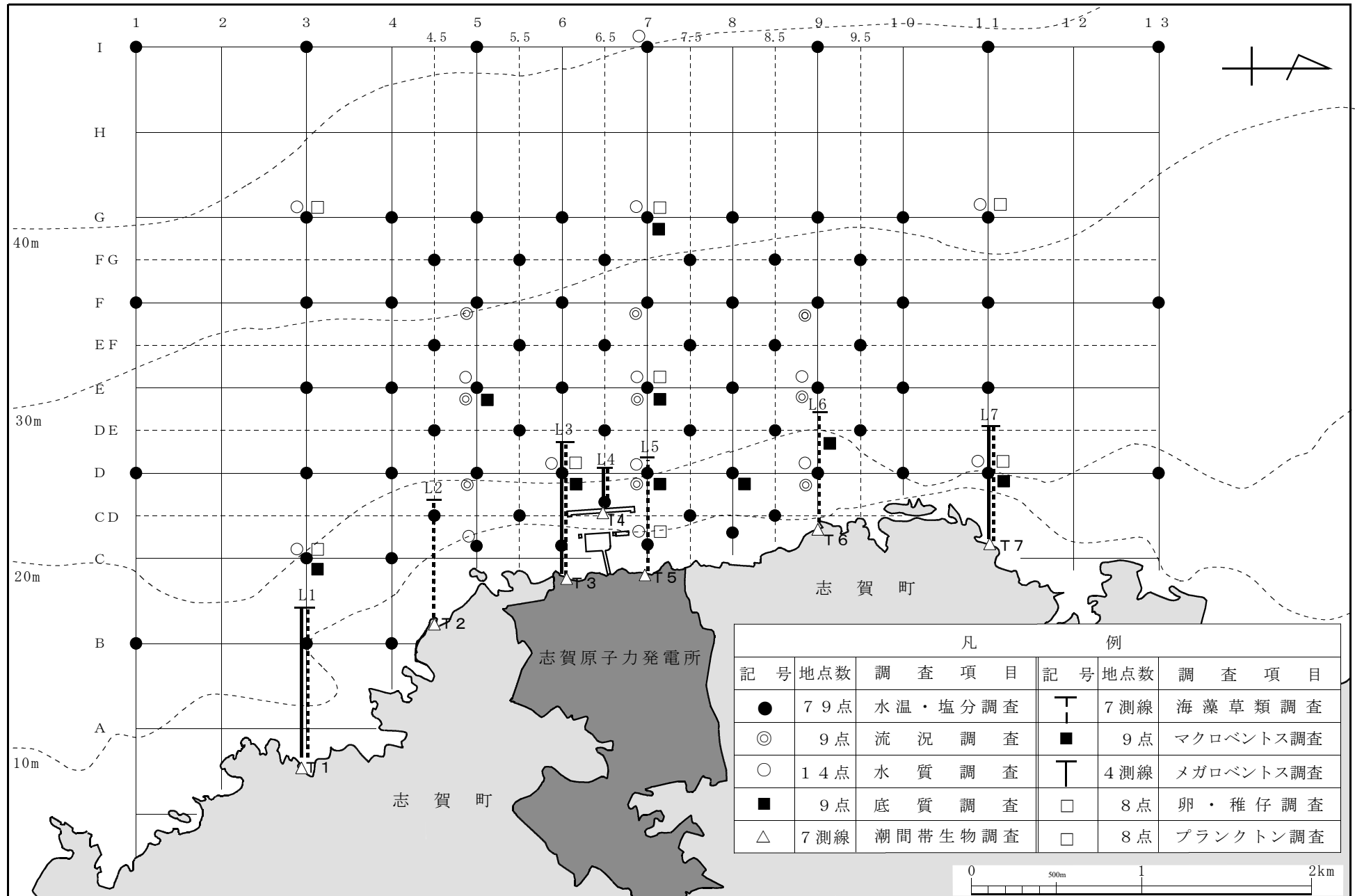
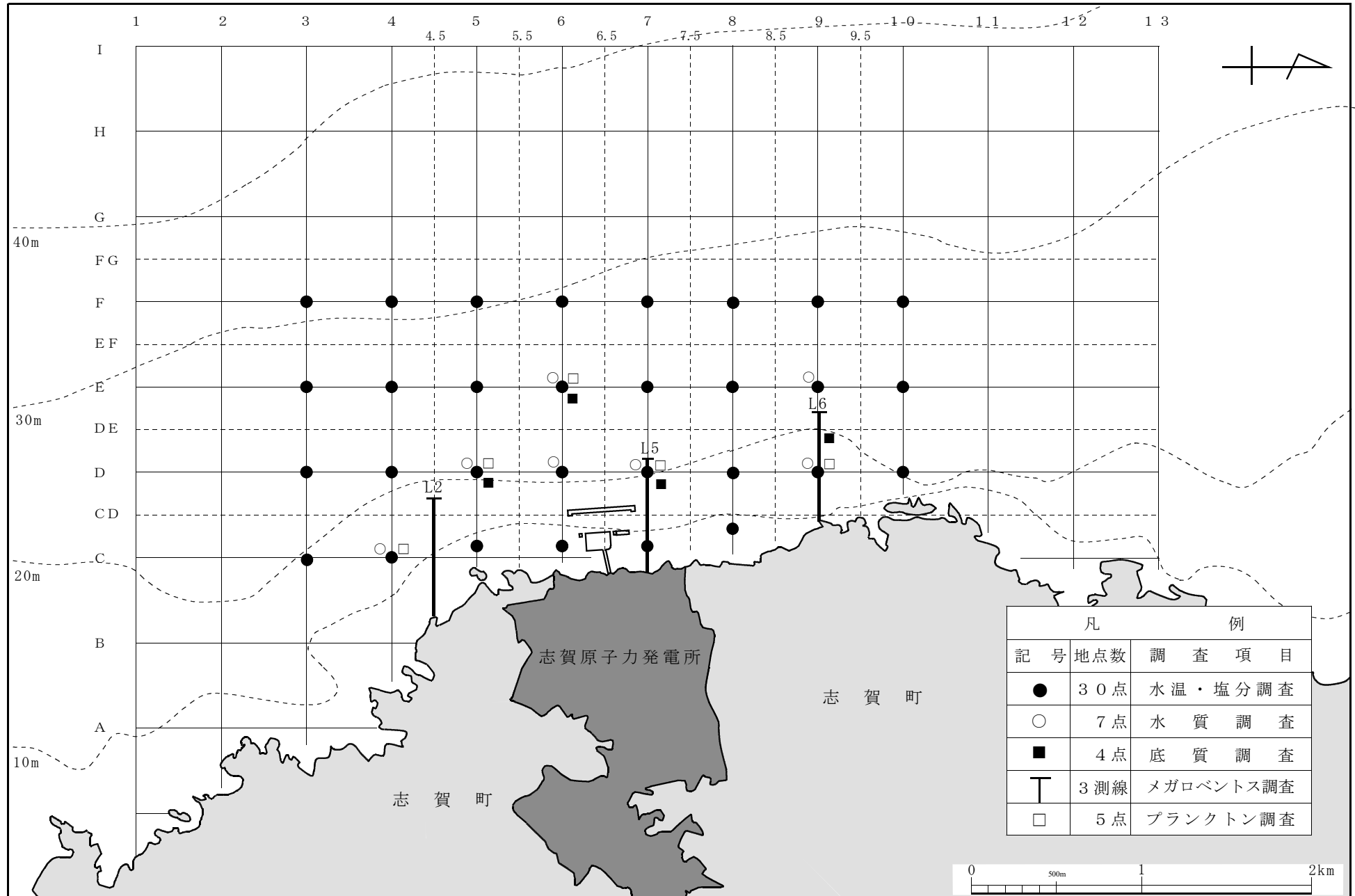


図 1 (2) 調査位置 (石川県)



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、多くの水深でこれまでの秋季調査結果の範囲を上回った。

水深1mは 24.5 ～ 24.9 ℃、水深10mは 23.7 ～ 24.9 ℃、水深20mは 21.6 ～ 23.5 ℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.2 ～ 1.8 ℃であった。鉛直的には、上下層間の差は大きかった。

表2 水温調査結果の概要

単 位：℃

調 査 者		北 陸 電 力				石 川 県			
調査実施日		令和7年10月10日				令和7年10月10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	24.5	24.9	0.4	24.8	24.5	24.9	0.4	24.8
	10	23.8	24.9	1.1	24.6	23.8	24.9	1.1	24.2
	20	21.6	23.4	1.8	22.5	21.7	23.3	1.6	22.4
午後	1	24.6	24.9	0.3	24.8	---	---	---	---
	10	23.7	24.9	1.2	24.7	---	---	---	---
	20	21.8	23.5	1.7	22.5	---	---	---	---

注) 詳細は付表2-2参照。

② 塩 分

平均塩分は、これまでの秋季調査結果の範囲にあった。

水深1mは 32.6 ～ 32.9 、水深10mは 32.7 ～ 33.6 、水深20mは 33.5 ～ 33.9 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ～ 0.9 であった。鉛直的には、上下層間の差は電力調査はやや大きく、県調査は大きかった。

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7年10月10日				令和7年10月10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	32.7	32.9	0.2	32.8	32.8	32.9	0.1	32.8
	10	32.7	33.6	0.9	33.2	33.1	33.6	0.5	33.4
	20	33.5	33.8	0.3	33.7	33.7	33.8	0.1	33.8
午後	1	32.6	32.9	0.3	32.8	---	---	---	---
	10	32.7	33.6	0.9	33.1	---	---	---	---
	20	33.5	33.9	0.4	33.7	---	---	---	---

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とも北北西、北が最多流向であった。流速は、水深1 mで 0.14 ～ 0.38 m/sec、水深5 mで 0.21 ～ 0.35 m/secの範囲にあった。

平均流速は、午後の水深5 mにおいて、これまでの秋季調査結果の範囲を上回った。

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7年10月10日			
項 目		最多流向	流 速 (m/sec)		
水 深(m)			最小値	最大値	平均値
午 前	1	北北西	0.14	0.38	0.26
	5	北	0.21	0.32	0.27
午 後	1	北	0.14	0.38	0.29
	5	北北西	0.29	0.35	0.32

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
21.7～24.9℃の範囲にあった。
- 2) 水素イオン濃度 (pH)
8.1～8.3 の範囲にあった。
- 3) 化学的酸素要求量 (COD)
0.5～2.2mg/L の範囲にあった。
- 4) 溶存酸素量 (DO)
酸素量で 5.2～7.5mg/L、飽和度で 74～109%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
32.3～33.8 の範囲にあった。
- 7) 透明度
8.4m(着底)～14.3mの範囲にあった。
- 8) アンモニア態窒素 (NH₄-N)
定量下限値(0.01mg/L)未満～0.25mg/L の範囲にあった。
- 9) 亜硝酸態窒素 (NO₂-N)
定量下限値(0.003mg/L)未満～0.006mg/L の範囲にあった。
- 10) 硝酸態窒素 (NO₃-N)
定量下限値(0.006mg/L)未満～0.037mg/L の範囲にあった。
- 11) 全窒素 (T-N)
0.07～0.60mg/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～0.010mg/L の範囲にあった。
- 13) 全リン (T-P)
0.005～0.015mg/L の範囲にあった。
- 14) 浮遊物質 (SS)
定量下限値(1mg/L)未満～6mg/L の範囲にあった。
- 15) クロロフィル a
定量下限値(0.2 μg/L)未満～1.1 μg/L の範囲にあった。

これまでの秋季調査結果と比較すると、いずれの項目もほぼ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7年10月11日			令和7年10月10日		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
水 温		℃	22.1	24.4	23.6	21.7	24.9	24.2
水素イオン濃度 (pH)		—	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.1
化学的酸素要求量 (COD)		mg/L	0.5	2.0	1.1	1.1	2.2	1.5
溶 存 酸 素 量 (DO)	酸素量	mg/L	5.2	7.5	7.0	6.3	6.9	6.8
	飽和度	%	74	109	100	90	101	97
n－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩 分		—	32.3	33.7	33.3	32.8	33.8	33.1
透 明 度		m	>8.4	14.3	>11.8	11.0	12.0	11.6
アンモニア態窒素 (NH ₄ －N)		mg/L	<0.01	0.25	<0.02	—	—	—
亜硝酸態窒素 (NO ₂ －N)		mg/L	<0.003	0.006	<0.003	—	—	—
硝 酸 態 窒 素 (NO ₃ －N)		mg/L	<0.006	0.037	<0.012	—	—	—
全 窒 素 (T－N)		mg/L	0.07	0.60	0.16	0.11	0.30	0.18
リン酸態リン (PO ₄ －P)		mg/L	<0.003	0.010	<0.004	—	—	—
全 リ ン (T－P)		mg/L	0.005	0.015	0.008	0.005	0.013	0.008
浮 遊 物 質 量 (SS)		mg/L	<1	6	<1	<1	1	<1
クロロフィル a		μg/L	0.3	1.1	0.6	<0.2	0.9	<0.4

- 注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
2. 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)
0.8～1.5mg/g 乾泥の範囲にあった。
- 2) 強熱減量
1.5～2.0%の範囲にあった。
- 3) 粒度分布
細砂分が 91～96%の分布であった。
- 4) 全硫化物 (T-S)
全て定量下限値(0.02mg/g 乾泥)未満であった。
- 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)
0.24～0.39mg/g 乾泥の範囲にあった。
- 7) 含水率
21.0～26.5%の範囲にあった。

これまでの秋季調査結果と比較すると、県調査の全リンがやや低いほかは、いずれの項目も同程度の結果であった。

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7年10月16日			令和7年10月10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	0.8	1.5	1.2	1.1	1.3	1.2
強 熱 減 量		%	1.5	1.9	1.7	1.9	2.0	2.0
粒 度 分 布	礫 分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0
	粗 砂 分 (0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	0
	細 砂 分 (0.075～0.425mm)	%	91	96	93	93	94	94
	シ ル ト 分 (0.005～0.075mm)	%	3	7	5	6	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	0.31	0.39	0.35	0.24	0.30	0.28
含 水 率		%	21.0	26.5	23.6	23.3	24.9	24.1

注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
2. 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、植物では紅藻植物のピリヒバ、サビ亜科など、動物では軟体動物のアラレタマキビガイ、節足動物のカメノテなどで、いずれもこれまでの秋季調査で主な出現種となった種であった。

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秋季調査で主な出現種となった種であった。

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 230 ～ 833 個体/m² の範囲にあり、動物門別では軟体動物が最も多く、次いで環形動物が多かった。

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 8.2 ～ 10.5 個体/25m² の範囲にあった。

これまでの秋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、棘皮動物のヒラタブンブクなどで、その多くがこれまでの秋季調査で上位 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7年10月13～15日			_____	
	主な出現種	植	褐藻植物門： ジョロモク、フシスジモク、 イソモク、ヤツマタモク、 マメタワラ、ヨレモク			
		物	紅藻植物門： カニノテ属、ピリヒバ、 モサズキ属、ヘリトリカニノテ、 サビ亜科、イワノカワ科、イギス科			
		動物	軟体動物門： コガモガイ属、スガイ、 アラレタマキビガイ、スズメガイ科 節足動物門： カメノテ			
海 藻 草 類	調査実施日	令和7年10月12～15日			_____	
	主な出現種	褐藻植物門： シワヤハズ、フタエオオギ、 ノコギリモク、ヤツマタモク、 マメタワラ、オオバモク、 ヨレモク 紅藻植物門： サンゴモ亜科、サビ亜科				
マクロベントス	調査実施日	令和7年10月16日			_____	
	主な出現種	軟体動物門： タマガイ科、Oliva spp. 環形動物門： Tharyx spp. 節足動物門： ツノメエビ 棘皮動物門： ヒラタブンブク				
		調査地点別 出現個体数 (個体／m ²)	最 小 値	230		
			最 大 値	833		
メガロベントス (サザエ)	調査実施日	令和7年10月12～15日			令和7年10月7日	
	平均個体数 (個体／25m ²)	8. 2			10. 5	

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 0 ～ 1,090 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 ～ 142 個体/1000m³ の範囲にあった。

これまでの秋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E、単脂球形卵Fなどで、ほとんどがこれまでの秋季調査で上位 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ではこれまでの調査の範囲よりやや少なく、水深 5 mではこれまでの調査の範囲にあった。

主な出現種は、ハゼ科、ニジギンポなどで、ほとんどがこれまでの秋季調査で上位 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 9,000 ～ 20,000 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 1,100 ～ 46,200 個体/m³ の範囲にあった。

これまでの秋季調査結果と比較すると、植物については、平均細胞数は水深 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、渦鞭毛植物の Gymnodiniales、ハプト植物の Haptophyceae、黄色植物の *Nitzschia* spp. (chain formation)などで、いずれもこれまでの秋季調査で上位 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、節足動物の *Paracalanus* spp.、*Oncaea* spp.、カイアシ目のノープリウス幼生 (*Nauplius* larvae of Copepoda)などで、ほとんどがこれまでの秋季調査で上位 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7年10月11日							
	主な出現種	脊椎動物門：ワニギス属、ネズッポ属、 ウシノシタ科、ウシノシタ亜目、 無脂不整球形卵A、単脂球形卵E、 単脂球形卵F、単脂球形卵O、 単脂球形卵Q							
	出現卵数 (粒／1000m ³)	水 深	0 . 5 m	5 m					
		最 小 値	8	0					
		最 大 値	1,090	561					
		平 均 値	347	170					
稚 仔	調査実施日	令和7年10月11日							
	主な出現種	脊椎動物門：チダイ、ハゼ科、ヘビギンポ、 イソギンポ、ニジギンポ、 ウバウオ科、ネズッポ属							
	出現個体数 (個体／1000m ³)	水 深	0 . 5 m	5 m					
		最 小 値	2	24					
		最 大 値	23	142					
		平 均 値	13	51					
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	調査実施日	令和7年10月11日				令和7年10月10日			
	主な出現種	渦鞭毛植物門：Gymnodiniales ﾊﾌﾟﾄ植物門：Haptophyceae 黄色植物門：Leptocylindrus danicus Nitzschia spp. (chain formation) 微細鞭毛藻類：Micro-flagellates				渦鞭毛植物門：Gymnodiniales Peridinales ﾊﾌﾟﾄ植物門：Haptophyceae 黄色植物門：Leptocylindrus danicus Nitzschia spp. (chain formation)			
	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	9	12	最 小 値	10	11		
		最 大 値	17	20	最 大 値	15	13		
		平 均 値	14	16	平 均 値	12	12		
動物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	調査実施日	令和7年10月11日				令和7年10月10日			
	主な出現種	節足動物門：Paracalanus spp. Oithona spp. Oncaea scottodicarloi Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門：Oikopleura spp.				軟体動物門：Larvae of Gastropoda 節足動物門：Paracalanus spp. Clausocalanus spp. Oithona spp. Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda			
	出現個体数 (×10 ² 個体／m ³)	水 深	0 ～ 2 m	2 ～ 5 m	水 深	0 ～ 2 m	2 ～ 5 m		
		最 小 値	51	24	最 小 値	18	11		
		最 大 値	462	253	最 大 値	43	53		
		平 均 値	143	99	平 均 値	29	27		

【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)	秋季	R7. 10. 10	R7. 10. 10	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）	秋季	R7. 10. 10	—	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）	秋季	R7. 10. 11	R7. 10. 10	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		秋季	R7. 10. 16	R7. 10. 10	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		秋季	R7. 10. 13～15	—	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		秋季	R7. 10. 12～15	—	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		秋季	R7. 10. 16	—	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	5点（3、5、10、15、20m）	秋季	R7. 10. 12～15	R7. 10. 7	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					
卵・稚仔		北陸電力	8点	2層（0.5、5m）	秋季	R7. 10. 11	—	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。
ブランクトン	植物	北陸電力	8点	2層（0.5、5m）	秋季	R7. 10. 11	R7. 10. 10	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					
	動物	北陸電力	8点	2層（0～2、2～5m）	秋季	R7. 10. 11	R7. 10. 10	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
[秋季・午前]

調 査 者 : 北陸電力
調 査 実 施 日 : 令和7年10月10日
調 査 時 刻 : 9:00 ~ 10:30
天 候 : 晴れ
単 位 : ℃

調 査 点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調 査 時刻	9:00	9:31	9:20	9:35	9:40	9:13	9:08	9:01	9:01	9:44	9:52	9:57	10:01	9:36	9:06	9:16	9:21	9:22	9:14	9:01	9:05	9:40	9:52	9:20	9:15	10:25
全 水 深	19.0	13.0	6.5	21.5	13.5	11.5	6.5	6.0	5.5	17.0	16.5	16.0	13.5	10.5	24.0	23.0	23.0	22.5	18.5	17.5	15.0	16.5	23.0	21.5	20.0	24.0
0.5	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.5	24.6	24.8	24.9	24.8	24.9	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.9
1.0	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.5	24.6	24.7	24.9	24.8	24.9	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.9
2.0	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.5	24.6	24.7	24.9	24.8	24.9	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.9
3.0	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.5	24.6	24.7	24.9	24.9	24.9	24.7	24.6	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.9
4.0	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.5	24.5	24.7	24.9	24.9	24.8	24.7	24.6	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.9
5.0	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.5	24.6		24.9	24.9	24.8	24.7	24.6	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.9
6.0	24.9	24.8		24.9	24.7	24.8				24.9	24.9	24.8	24.7	24.6	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.7	24.9
7.0	24.9	24.9		24.9	24.7	24.8				24.9	24.9	24.8	24.7	24.6	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.3	24.6	24.9
8.0	24.9	24.8		24.9	24.9	24.7				24.9	24.9	24.8	24.7	24.6	24.8	24.7	24.8	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.2	24.5	24.9
9.0	24.9	24.7		24.8	24.8	24.4				24.9	24.9	24.8	24.7	24.7	24.8	24.6	24.6	24.8	24.9	24.6	24.7	24.7	24.6	24.1	24.2	24.8
10.0	24.9	24.6		24.4	24.7	24.4				24.7	24.8	24.7	24.6		24.8	24.5	24.4	24.6	24.4	24.5	24.1	24.6	24.5	24.1	23.8	24.5
11.0	24.8	24.5		24.3	24.4					24.6	24.8	24.3	24.5		24.8	24.2	24.4	24.6	23.8	24.2	23.8	24.0	24.0	23.9	23.6	24.3
12.0	24.4	24.4		24.1	24.3					24.3	24.5	23.9	23.7		24.5	24.1	24.4	24.5	23.8	24.1	23.8	23.9	23.9	23.7	23.5	24.3
13.0	24.1			24.0						24.1	24.2	23.8			24.0	24.0	24.3	24.4	23.7	23.6	23.4	23.8	23.9	23.6	23.3	24.2
14.0	24.1			23.7						23.8	24.0	23.7			23.7	24.0	24.2	24.2	23.7	23.5	23.3	23.6	23.8	23.5	23.0	24.0
15.0	24.0			23.5						23.8	23.6	23.7			23.6	23.9	23.9	24.0	23.6	23.3		23.4	23.6	23.5	23.0	23.6
20.0				23.4											22.5	23.3		22.5					22.9	22.5		23.1
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.7	24.4	24.8	23.4	24.3	24.3	24.5	24.6	24.7	23.7	23.5	23.7	23.6	24.6	21.8	23.1	22.7	22.2	22.8	22.8	23.3	23.4	22.5	22.5	22.7	22.1
最小値	23.7	24.4	24.8	23.4	24.3	24.3	24.5	24.5	24.7	23.7	23.5	23.7	23.6	24.6	21.8	23.1	22.7	22.2	22.8	22.8	23.3	23.4	22.5	22.5	22.7	22.1
最大値	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.5	24.6	24.8	24.9	24.9	24.9	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.9
平均値	24.6	24.7	24.8	24.4	24.7	24.7	24.5	24.6	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.4	24.2	24.0	24.1	24.4

調 査 点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調 査 時刻	10:19	10:11	10:06	9:33	9:55	9:11	9:25	9:36	10:30	9:58	9:11	10:02	9:48	9:24	9:45	9:50	9:54	9:59	9:29	9:59	9:12	9:07	9:29	10:24	10:24	10:10
全 水 深	23.5	22.5	22.5	23.0	22.0	27.0	26.5	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	22.5	27.0	26.0	25.5	25.5	24.0	23.5	34.0	31.5	30.5	29.0	28.0	27.0
0.5	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
1.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8
2.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
3.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
4.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
5.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
6.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
7.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.8	24.7	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8
8.0	24.9	24.9	24.9	24.7	24.7	24.8	24.7	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8
9.0	24.9	24.9	24.9	24.6	24.7	24.8	24.6	24.7	24.9	24.9	24.9	24.7	24.7	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.8	24.8	24.8
10.0	24.8	24.8	24.6	24.3	24.4	24.8	24.6	24.2	24.7	24.8	24.8	24.6	24.5	24.3	24.5	24.5	24.4	24.6	24.5	24.7	24.8	24.8	24.8	24.5	24.6	24.6
11.0	24.4	24.6	24.5	24.1	24.0	24.5	24.4	24.1	24.3	24.6	24.5	24.5	24.5	24.1	24.3	24.3	24.2	24.3	24.3	24.4	24.8	24.8	24.6	24.3	24.5	24.2
12.0	24.4	24.6	24.3	24.1	23.9	24.2	24.1	24.0	24.3	24.2	23.8	24.5	23.9	23.7	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	24.8	24.7	24.5	24.1	24.1	24.0
13.0	24.3	24.3	23.8	23.8	23.6	23.8	23.8	23.8	24.2	23.8	23.7	23.9	23.5	23.4	24.0	23.9	23.9	23.8	23.6	23.8	24.8	24.4	24.3	23.9	24.0	23.9
14.0	24.0	23.7	23.7	23.7	23.4	23.7	23.7	23.6	23.9	23.5	23.5	23.7	23.2	23.3	23.7	23.8	23.8	23.6	23.0	23.4	24.4	24.1	23.9	23.5	23.9	23.7
15.0	23.8	23.4	23.3	23.5	23.3	23.7	23.6	23.4	23.5	23.2	23.3	23.5	23.0	23.1	23.6	23.7	23.5	23.1	23.0	23.1	23.8	23.4	23.1	23.2	23.6	23.6
20.0	23.1	22.7	23.0	22.9	22.7	22.9	23.0	23.0	23.0	22.5	22.6	22.8	22.7	22.4	22.8	22.8	22.8	22.7	22.4	22.7	22.4	22.5	22.6	22.6	22.7	22.7
25.0					21.6	21.5									21.6	21.4					21.6	21.8	22.3	21.8	21.6	21.6
30.0																					20.3	20.7				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	22.1	22.7	22.9	22.7	22.6	21.4	21.5	21.6	22.0	22.5	22.3	22.7	22.3	22.3	21.4	21.4	21.7	22.0	22.2	22.4	20.3	20.6	20.8	21.2	21.3	21.5
最小値	22.1	22.7	22.9	22.7	22.6	21.4	21.5	21.6	22.0	22.5	22.3	22.7	22.3	22.3	21.4	21.4	21.7	22.0	22.2	22.4	20.3	20.6	20.8	21.2	21.3	21.5
最大値	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8
最平均	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.2	24.1	24.2	24.4	24.3	24.3	24.4	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.3	24.0	24.0	24.2	24.1	24.1	24.1

付表2-1(2) 調査地点別水温調査結果
[秋季・午前]

調 査 者 : 北陸電力
調 査 実 施 日 : 令和7年10月10日
調 査 時 刻 : 9:00 ~ 10:30
天 候 : 晴れ
単 位 : ℃

調 査 点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調 査 時 刻	9:15	10:12	9:43	9:30	9:10	9:39	10:15	10:09	10:03	9:24	10:06	9:00	9:34	10:17	10:11	10:06	9:19	10:10	9:39	9:34	9:19	9:27	9:34	9:41	9:48	9:55
全 水 深	26.0	25.5	26.0	25.0	25.0	32.5	32.0	29.5	29.0	27.5	28.0	37.0	35.5	34.0	32.5	31.5	30.5	29.5	29.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8
1.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8
2.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8
3.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8
4.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8
5.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8
6.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8
7.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8
8.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8
9.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.5	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8
10.0	24.5	24.8	24.5	24.5	24.0	24.8	24.5	24.5	24.6	24.6	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.5	24.7	24.5	24.8	24.5	24.6	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8
11.0	24.2	24.4	24.1	24.0	23.7	24.6	24.4	24.5	24.6	24.2	24.3	24.8	24.8	24.7	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	23.8	24.6	24.6	24.7	24.7	24.5	24.8
12.0	23.9	24.0	23.7	23.6	23.3	24.3	24.2	24.3	24.4	23.8	23.9	24.6	24.8	24.4	24.2	24.3	24.2	24.0	24.0	23.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.4	24.2
13.0	23.7	23.9	23.4	23.3	23.0	24.0	24.0	24.1	23.9	23.7	23.6	24.3	24.5	24.0	23.8	24.1	23.8	23.8	23.6	23.3	24.6	24.5	24.5	24.4	24.0	23.7
14.0	23.4	23.5	23.0	23.0	22.9	23.6	23.5	24.0	23.9	23.4	23.2	24.0	24.0	23.3	23.3	23.8	23.4	23.6	23.4	22.9	24.5	24.4	24.5	23.8	23.4	23.3
15.0	22.9	22.9	22.8	22.9	22.8	23.1	23.0	23.4	23.5	22.8	22.7	23.6	23.5	22.8	22.7	23.2	23.3	23.3	22.8	22.7	24.4	24.0	23.8	23.0	22.9	22.8
20.0	22.2	22.5	22.3	22.3	22.0	22.4	22.3	22.6	22.5	22.5	22.2	22.2	22.2	22.1	22.2	22.3	22.4	22.1	22.0	22.2	22.2	22.0	21.6	21.7	21.8	22.0
25.0	21.6		21.8			22.0	21.5	21.2	21.4	21.6	21.8	21.7	21.7	21.6	21.0	21.2	21.0	21.4	21.3	21.6	21.0	21.3	21.1	21.5	21.5	21.0
30.0						20.7	20.7					20.2	20.4	20.5	20.6	20.8					19.9	20.8	20.0	20.4	20.3	20.3
35.0												19.7									18.8	19.8	19.4	19.7	19.7	20.2
40.0																					18.3	18.7	19.0	19.3		
45.0																										
B-1m	21.6	22.0	21.8	21.8	22.0	20.5	20.7	21.0	21.3	21.4	21.4	19.4	19.9	20.2	20.6	20.8	20.7	21.1	21.1	21.3	18.1	18.5	19.0	19.3	19.7	20.2
最 小 値	21.6	22.0	21.8	21.8	22.0	20.5	20.7	21.0	21.3	21.4	21.4	19.4	19.9	20.2	20.6	20.8	20.7	21.1	21.1	21.3	18.1	18.5	19.0	19.3	19.7	20.2
最 大 値	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8
平 均 値	24.0	24.2	24.0	24.1	24.0	23.9	23.8	24.1	24.1	24.0	24.0	23.7	23.9	23.8	23.8	23.9	24.0	24.0	24.0	23.9	23.3	23.4	23.4	23.4	23.6	23.6

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	34.5				
0.5	24.8	24.5	24.9	24.8	0.06
1.0	24.8	24.5	24.9	24.8	0.06
2.0	24.8	24.5	24.9	24.8	0.06
3.0	24.8	24.5	24.9	24.8	0.06
4.0	24.8	24.5	24.9	24.8	0.06
5.0	24.8	24.5	24.9	24.8	0.07
6.0	24.8	24.6	24.9	24.8	0.06
7.0	24.8	24.3	24.9	24.8	0.08
8.0	24.8	24.2	24.9	24.8	0.10
9.0	24.8	24.1	24.9	24.7	0.14
10.0	24.8	23.8	24.9	24.6	0.21
11.0	24.6	23.6	24.8	24.4	0.28
12.0	24.1	23.3	24.8	24.1	0.32
13.0	23.5	23.0	24.8	23.9	0.34
14.0	23.4	22.9	24.5	23.7	0.36
15.0	23.2	22.7	24.4	23.4	0.38
20.0	22.1	21.6	23.4	22.5	0.40
25.0	21.1	21.0	22.3	21.5	0.30
30.0	20.5	19.9	20.8	20.4	0.26
35.0		18.8	20.2	19.6	0.42
40.0		18.3	19.3	18.8	0.42
45.0					
B-1m	20.2	18.1	24.8	21.9	1.48
最 小 値	20.2	18.1	---	---	
最 大 値	24.8	---	24.9	---	
平 均 値	23.8	---	---	23.5	

付表2-1(3) 調査地点別水温調査結果
[秋季・午後]調 査 者 : 北陸電力
調 査 実 施 日 : 令和7年10月10日
調 査 時 刻 : 13:00 ~ 14:33
天 候 : 曇り
単 位 : ℃

調 査 点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調 査 時刻	13:00	13:20	13:16	13:25	13:32	13:10	13:05	13:00	13:00	13:37	13:42	13:46	13:50	13:29	13:06	13:15	13:20	13:18	13:12	13:01	13:02	13:32	13:52	13:19	13:15	14:11
全 水 深	18.5	14.0	6.0	21.5	13.5	11.5	6.5	6.0	5.5	18.0	16.5	16.0	14.0	10.0	23.0	23.5	23.0	22.5	19.0	17.5	14.0	16.0	22.0	21.5	19.5	24.0
0.5	24.6	24.7	24.8	24.6	24.6	24.8	24.6	24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9
1.0	24.6	24.7	24.8	24.6	24.6	24.8	24.6	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9
2.0	24.6	24.8	24.8	24.6	24.6	24.8	24.6	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9
3.0	24.6	24.7	24.8	24.6	24.7	24.8	24.6	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9
4.0	24.6	24.7	24.8	24.6	24.7	24.8	24.6	24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9
5.0	24.6	24.7	24.8	24.6	24.7	24.8	24.6	24.7		24.7	24.8	24.8	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9
6.0	24.7	24.7		24.7	24.7	24.8				24.7	24.8	24.8	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.9
7.0	24.8	24.7		24.7	24.7	24.8				24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.9	24.8	24.7	24.9
8.0	24.9	24.7		24.8	24.7	24.8				24.8	24.8	24.6	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.6	24.8	24.8	24.9	24.7	24.6	24.9
9.0	24.9	24.7		24.8	24.7	24.8				24.8	24.8	24.6	24.6	24.7	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.5	24.8	24.7	24.8	24.7	24.2	24.9
10.0	24.9	24.7		24.7	24.7	24.8				24.8	24.8	24.5	24.5		24.9	24.8	24.9	24.8	24.6	24.4	24.5	24.5	24.6	24.5	23.7	24.9
11.0	24.7	24.7		24.7	24.7					24.8	24.5	24.3	24.4		24.9	24.5	24.7	24.8	24.3	24.4	24.2	24.2	24.3	24.1	23.6	24.7
12.0	24.7	24.7		24.6	24.4					24.7	24.0	24.2	24.3		24.8	24.4	24.6	24.8	24.0	24.1	24.0	23.8	24.1	23.9	23.6	24.5
13.0	24.6	24.7		24.5						24.0	23.9	24.1	24.2		24.6	24.3	24.6	24.5	23.7	23.8	23.5	23.8	23.8	23.7	23.5	24.2
14.0	24.5			24.1						23.8	23.8	23.8			24.1	24.2	24.4	24.1	23.6	23.6		23.7	23.4	23.5	23.5	24.0
15.0	24.5			23.8						23.8	23.8	23.5			23.9	24.1	24.1	23.9	23.6	23.5		23.5	23.4	23.4	23.5	23.4
20.0				23.5											22.9	23.1	23.2	23.0					22.9	23.0		22.8
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	23.7	24.7	24.8	23.4	24.2	24.8	24.6	24.7	24.8	23.7	23.7	23.5	24.2	24.7	22.7	22.9	23.1	22.6	23.3	23.4	23.5	23.5	22.9	23.0	23.0	22.8
最 小 値	23.7	24.7	24.8	23.4	24.2	24.8	24.6	24.7	24.7	23.7	23.7	23.5	24.2	24.7	22.7	22.9	23.1	22.6	23.3	23.4	23.5	23.5	22.9	23.0	23.0	22.8
最 大 値	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9
平 均 値	24.6	24.7	24.8	24.4	24.6	24.8	24.6	24.7	24.8	24.5	24.5	24.4	24.6	24.7	24.5	24.5	24.6	24.5	24.4	24.4	24.5	24.4	24.3	24.3	24.2	24.5

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	14:06	14:00	13:54	13:25	13:56	13:11	13:24	13:28	14:33	13:41	13:05	13:47	13:48	13:25	13:43	13:47	13:51	13:56	13:21	14:00	13:11	13:06	13:28	14:17	14:28	13:57
全 水 深	23.0	23.0	22.5	22.5	22.0	27.0	26.5	25.0	24.0	24.0	23.0	23.0	23.5	23.0	27.5	26.5	25.5	26.0	24.0	24.0	33.5	31.5	31.0	30.0	28.5	27.5
0.5	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
1.0	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8
2.0	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8
3.0	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
4.0	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8
5.0	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8
6.0	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8
7.0	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8
8.0	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.7	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9
9.0	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8
10.0	24.9	24.9	24.9	24.7	24.7	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.7	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.8	24.8	24.7	24.9	24.7	24.7
11.0	24.8	24.8	24.9	24.6	24.1	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.5	24.6	24.3	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6
12.0	24.8	24.7	24.6	24.3	23.9	24.6	24.6	24.5	24.8	24.6	23.9	24.4	24.3	23.8	24.5	24.5	24.4	24.5	24.5	24.0	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.4
13.0	24.6	23.9	23.5	23.6	23.8	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	23.5	23.7	23.4	23.7	24.4	24.3	24.3	24.2	24.0	23.6	24.7	24.6	24.4	24.4	24.5	24.4
14.0	24.0	23.5	23.5	23.5	23.6	24.1	24.2	24.2	23.9	23.8	23.4	23.5	23.3	23.4	24.1	24.2	24.0	23.7	23.6	23.5	24.6	24.6	24.1	24.2	24.2	24.1
15.0	23.6	23.4	23.4	23.5	23.5	24.0	24.0	24.0	23.4	23.3	23.2	23.4	23.1	23.4	24.1	23.9	23.7	23.6	23.2	23.4	24.3	24.2	23.9	24.1	24.0	23.7
20.0	22.7	22.9	22.9	23.0	22.9	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.8	22.8	22.8	22.8	22.3	22.3	22.4	22.4	22.5	22.7	22.5	22.6	22.5	22.3	22.1	22.3
25.0						22.2	22.4								21.8	21.8		22.1			21.2	21.5	21.6	21.6	21.8	
30.0																					21.0	21.2	21.3			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	22.5	22.7	22.8	23.0	22.9	22.1	22.4	22.3	22.4	22.4	22.7	22.8	22.7	22.8	21.7	21.7	22.1	22.1	22.3	22.2	20.9	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6
最 小 値	22.5	22.7	22.8	23.0	22.9	22.1	22.4	22.3	22.4	22.4	22.7	22.8	22.7	22.8	21.7	21.7	22.1	22.1	22.3	22.2	20.9	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6
最 大 値	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9
最 平 均 値	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.4	24.5	24.4	24.4	24.3	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.4	24.2	24.3	24.3	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2

付表2-1(4) 調査地点別水温調査結果
[秋季・午後]

調 査 者 : 北陸電力
調 査 実 施 日 : 令和7年10月10日
調 査 時 刻 : 13:00 ~ 14:33
天 候 : 曇り
単 位 : ℃

調 査 点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調 査 時 刻	13:09	13:57	13:42	13:29	13:10	13:37	14:12	14:05	14:00	13:17	14:04	13:00	13:33	14:22	14:16	14:11	13:13	14:08	13:38	13:33	13:19	13:27	13:34	13:45	13:53	14:00
全 水 深	26.0	25.5	26.0	25.5	25.5	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	28.0	36.5	36.0	34.0	33.5	32.5	30.5	29.5	29.5	28.5	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
1.0	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
2.0	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
3.0	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
4.0	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
5.0	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
6.0	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
7.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8
8.0	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.9	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.8	24.8	24.8	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7
9.0	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.6	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.8	24.8	24.8	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7
10.0	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.5	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.5	24.8	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6
11.0	24.6	24.5	24.6	24.6	24.7	24.8	24.7	24.7	24.6	24.4	24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.4	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.5	24.6	24.6	24.6
12.0	24.5	24.5	24.0	24.2	24.3	24.7	24.6	24.5	24.5	24.4	24.5	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.3	24.5	24.4	24.2	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6
13.0	24.4	24.2	23.5	23.6	23.8	24.6	24.5	24.4	24.4	24.1	24.4	24.6	24.6	24.6	24.5	24.3	24.2	24.3	24.0	23.9	24.5	24.4	24.5	24.4	24.5	24.6
14.0	23.9	23.5	23.3	23.2	22.9	24.4	24.2	24.3	24.3	23.9	24.0	24.6	24.5	24.2	24.2	24.1	24.0	24.3	23.8	23.5	24.4	24.4	24.4	24.0	24.3	24.5
15.0	23.5	23.1	23.0	22.7	22.7	24.1	24.0	24.0	24.2	23.6	23.7	24.4	24.5	23.9	24.0	23.9	23.7	23.8	23.3	23.0	24.3	24.3	24.3	23.4	23.9	24.4
20.0	22.4	22.4	22.5	22.5	22.6	22.5	22.2	22.2	22.1	22.4	22.3	22.3	22.6	22.2	22.1	21.9	22.1	22.1	22.1	22.1	22.5	22.7	22.3	22.4	21.9	21.8
25.0	21.9		21.9			21.2	21.2	21.5	21.5	21.8	22.0	21.2	21.1	20.9	20.9	21.1	21.3	21.5	21.8	21.9	21.2	21.0	21.0	21.1	20.5	20.9
30.0						21.1	21.2					20.5	20.6	20.7	20.8						19.6	19.8	19.9	20.1	20.2	20.8
35.0												20.3	20.4								19.4	19.4	19.7	19.7	20.1	20.5
40.0																					18.6	18.8	19.3	19.6		
45.0																										
B-1m	21.9	22.1	21.9	22.4	22.4	21.1	21.2	21.3	21.4	21.6	21.8	20.3	20.4	20.6	20.8	21.0	21.2	21.5	21.5	21.8	18.3	18.7	19.2	19.6	20.1	20.4
最 小 値	21.9	22.1	21.9	22.4	22.4	21.1	21.2	21.3	21.4	21.6	21.8	20.3	20.4	20.6	20.8	21.0	21.2	21.5	21.5	21.8	18.3	18.7	19.2	19.6	20.1	20.4
最 大 値	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
平 均 値	24.2	24.3	24.1	24.2	24.2	24.1	24.0	24.2	24.2	24.1	24.2	23.8	23.9	24.0	24.0	23.9	24.1	24.2	24.1	24.1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.6	23.8

調 査 点	I13				
調 査 時 刻	13:01	最小値	最大値	平均値	標 準 偏 差
全 水 深	35.0				
0.5	24.8	24.6	24.9	24.8	0.07
1.0	24.8	24.6	24.9	24.8	0.07
2.0	24.8	24.6	24.9	24.8	0.07
3.0	24.8	24.6	24.9	24.8	0.06
4.0	24.8	24.6	24.9	24.8	0.06
5.0	24.8	24.6	24.9	24.8	0.06
6.0	24.8	24.7	24.9	24.8	0.05
7.0	24.8	24.7	24.9	24.8	0.06
8.0	24.8	24.6	24.9	24.8	0.09
9.0	24.8	24.2	24.9	24.8	0.12
10.0	24.8	23.7	24.9	24.7	0.17
11.0	24.8	23.6	24.9	24.6	0.21
12.0	24.5	23.6	24.8	24.4	0.28
13.0	24.2	23.4	24.7	24.2	0.37
14.0	23.5	22.9	24.6	23.9	0.40
15.0	23.1	22.7	24.5	23.7	0.42
20.0	21.8	21.8	23.5	22.5	0.35
25.0	21.4	20.5	22.4	21.5	0.43
30.0	21.0	19.6	21.3	20.6	0.53
35.0		19.4	20.5	19.9	0.46
40.0		18.6	19.6	19.1	0.43
45.0					
B-1m	21.0	18.3	24.8	22.3	1.40
最 小 値	21.0	18.3	---	---	
最 大 値	24.8	---	24.9	---	
平 均 値	23.9	---	---	23.6	

付表2-1(5) 調査地点別水温調査結果
[秋 季]

調 査 者 : 石川県
調 査 実 施 日 : 令和7年10月10日
調 査 時 刻 : 7:16 ~ 11:06
天 候 : 晴れ
単 位 : ℃

調 査 点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調 査 時 刻	7:36	7:42	8:54	8:58	9:54	10:06	7:29	8:02	8:36	9:02	9:44	10:11	10:45	10:57	7:21	8:07	8:32	9:14	9:38	10:16	10:34	11:01	7:16	8:16	8:22	9:27
全 水 深	20.0	14.0	12.0	5.5	7.5	5.0	22.0	23.0	23.0	19.0	19.0	15.0	17.0	23.0	26.0	26.5	24.5	23.5	24.5	23.5	24.0	23.5	31.0	30.5	29.0	27.5
0.5	24.9	24.8	24.8	24.5	24.6	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
1.0	24.9	24.8	24.8	24.5	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
2.0	24.9	24.8	24.8	24.5	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
3.0	24.9	24.8	24.8	24.5	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
4.0	24.9	24.9	24.8	24.5	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
5.0	24.9	24.9	24.8	24.6	24.6	24.7	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
6.0	24.9	24.8	24.8		24.6		24.8	24.5	24.7	24.8	24.9	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
7.0	24.7	24.7	24.8		24.6		24.8	24.3	24.7	24.8	24.6	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8
8.0	24.5	24.5	24.8				24.5	24.2	24.5	24.2	24.5	24.5	24.7	24.9	24.7	24.6	24.6	24.3	24.7	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.6
9.0	24.3	24.3	24.4				24.5	24.1	24.2	24.0	24.0	24.1	24.6	24.9	24.5	24.5	24.1	24.1	24.1	24.6	24.9	24.5	24.8	24.5	24.6	24.4
10.0	24.1	24.2	24.3				24.4	24.1	24.0	23.8	23.8	24.0	24.1	24.7	24.2	24.3	24.0	24.0	24.0	24.3	24.8	24.0	24.9	24.3	24.4	24.2
11.0	24.0	24.1	24.2				23.9	24.1	23.9	23.7	23.6	23.7	24.0	24.6	23.9	24.1	24.0	23.9	23.9	24.0	24.5	23.6	24.5	24.1	24.1	24.0
12.0	23.9	24.1	24.0				23.8	24.1	23.9	23.6	23.5	23.6	23.6	24.4	23.6	23.9	23.9	23.7	23.8	23.8	24.1	23.2	24.0	23.6	23.9	23.7
13.0	23.9	24.0					23.5	23.8	23.8	23.5	23.5	23.5	23.5	23.9	23.3	23.7	23.7	23.5	23.6	23.4	23.8	22.9	23.8	23.1	23.9	23.4
14.0	23.8	24.0					23.3	23.5	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	23.7	23.1	23.5	23.2	23.1	23.0	22.9	23.4	22.8	23.5	22.6	23.4	23.2
15.0	23.7						23.2	23.3	23.3	22.9	23.4	23.4	23.4	23.4	23.0	23.4	23.1	23.0	22.9	22.8	23.0	22.7	22.9	22.6	23.0	22.8
20.0	23.3						22.5	22.5	22.4					22.8	22.3	22.9	22.2	21.7	21.9	22.4	22.6	22.6	22.5	22.4	22.7	22.6
25.0															20.8	20.8						21.2	20.7	20.8	21.0	
30.0																						20.2	20.0			
B-1m	23.5	24.0	24.2	24.6	24.6	24.7	21.9	21.4	21.4	22.5	22.8	23.4	23.3	22.6	20.8	20.8	21.2	21.4	21.7	22.3	22.5	22.4	20.2	20.1	20.3	20.9
最 小 値	23.3	24.0	24.0	24.5	24.6	24.7	21.9	21.4	21.4	22.5	22.8	23.4	23.3	22.6	20.8	20.8	21.2	21.4	21.7	22.3	22.5	22.4	20.2	20.0	20.3	20.9
最 大 値	24.9	24.9	24.8	24.6	24.6	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8
平 均 値	24.3	24.5	24.6	24.5	24.6	24.7	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.3	24.4	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.3	24.0	23.8	23.6	23.9	23.8

調 査 点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標 準 偏 差
調 査 時 刻	9:34	10:25	10:29	11:06				
全 水 深	27.5	25.5	25.5	26.5				
0.5	24.8	24.8	24.8	24.9	24.5	24.9	24.8	0.07
1.0	24.8	24.8	24.8	24.9	24.5	24.9	24.8	0.07
2.0	24.8	24.8	24.8	24.9	24.5	24.9	24.8	0.07
3.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.5	24.9	24.8	0.07
4.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.5	24.9	24.8	0.07
5.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.9	24.8	0.07
6.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.5	24.9	24.8	0.08
7.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.3	24.9	24.8	0.12
8.0	24.7	24.8	24.8	24.8	24.2	24.9	24.6	0.20
9.0	24.5	24.6	24.7	24.7	24.0	24.9	24.4	0.27
10.0	24.3	24.2	24.1	24.7	23.8	24.9	24.2	0.28
11.0	23.9	24.0	23.9	24.2	23.6	24.6	24.0	0.25
12.0	23.8	23.8	23.6	23.9	23.2	24.4	23.8	0.24
13.0	23.4	23.6	22.8	23.6	22.8	24.0	23.6	0.29
14.0	23.2	22.8	22.7	22.7	22.6	24.0	23.3	0.35
15.0	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	23.7	23.0	0.32
20.0	22.4	22.0	22.2	22.1	21.7	23.3	22.4	0.35
25.0	21.1	21.7	21.6	21.7	20.7	21.7	21.1	0.38
30.0					20.0	20.2	20.1	—
B-1m	21.1	21.7	21.9	21.6	20.1	24.7	22.2	1.35
最 小 値	21.1	21.7	21.6	21.6	20.0	---	---	
最 大 値	24.8	24.8	24.8	24.9	---	24.9	---	
平 均 値	23.9	23.9	23.9	24.0	---	---	24.1	

付表2-1(6) 調査地点別塩分調査結果

[秋季・午前]

調 査 者 : 北陸電力
調 査 実 施 日 : 令和7年10月10日
調 査 時 刻 : 9:00 ~ 10:30
天 候 : 晴れ
単 位 : -

調 査 点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調 査 時 刻	9:00	9:31	9:20	9:35	9:40	9:13	9:08	9:01	9:01	9:44	9:52	9:57	10:01	9:36	9:06	9:16	9:21	9:22	9:14	9:01	9:05	9:40	9:52	9:20	9:15	10:25
全 水 深	19.0	13.0	6.5	21.5	13.5	11.5	6.5	6.0	5.5	17.0	16.5	16.0	13.5	10.5	24.0	23.0	23.0	22.5	18.5	17.5	15.0	16.5	23.0	21.5	20.0	24.0
0.5	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.9	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.7
1.0	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.9	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.7
2.0	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.9	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.7
3.0	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.9	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.7
4.0	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.9	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.7
5.0	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7		32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.7
6.0	32.8	32.8		32.7	32.7	32.8				32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	32.8	32.8	32.9	33.0	33.1	32.7
7.0	32.8	32.9		32.8	32.9	32.9				32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	32.8	32.8	32.9	33.4	33.3	32.7
8.0	32.8	33.1		32.9	33.0	33.0				32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	33.1	33.1	33.2	32.9	33.1	32.8	32.8	32.9	33.5	33.4	32.8
9.0	32.9	33.1		33.1	33.1	33.3				33.0	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	33.2	33.2	33.3	33.1	33.2	32.8	32.8	33.0	33.5	33.4	33.0
10.0	33.0	33.1		33.3	33.1	33.3				33.2	32.9	33.0	32.8		32.8	33.2	33.3	33.4	33.3	33.2	33.4	33.0	33.2	33.5	33.6	33.2
11.0	33.2	33.2		33.3	33.3					33.2	33.1	33.3	33.0		32.9	33.4	33.4	33.4	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.4
12.0	33.4	33.3		33.4	33.3					33.3	33.2	33.4	33.5		33.2	33.4	33.4	33.4	33.6	33.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.6	33.4
13.0	33.5			33.4						33.4	33.4	33.5			33.5	33.4	33.4	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.4
14.0	33.5			33.5						33.5	33.4	33.5			33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.5	33.5	33.6	33.6	33.7	33.4
15.0	33.5			33.5						33.5	33.5	33.5			33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7		33.6	33.6	33.6	33.7	33.5
20.0				33.5											33.8	33.6	33.6	33.8					33.7	33.8		33.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.6	33.3	32.7	33.5	33.3	33.3	32.7	32.7	32.9	33.5	33.5	33.5	33.5	32.8	33.8	33.6	33.6	33.8	33.8	33.8	33.5	33.5	33.8	33.8	33.8	33.7
最 小 値	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.9	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.7
最 大 値	33.6	33.3	32.7	33.5	33.3	33.3	32.7	32.8	32.9	33.5	33.5	33.5	33.5	32.8	33.8	33.6	33.6	33.8	33.8	33.8	33.5	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7
平 均 値	33.1	33.0	32.7	33.1	32.9	32.9	32.7	32.7	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.8	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.0	33.2	33.3	33.3	33.1

調 査 点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調 査 時 刻	10:19	10:11	10:06	9:33	9:55	9:11	9:25	9:36	10:30	9:58	9:11	10:02	9:48	9:24	9:45	9:50	9:54	9:59	9:29	9:59	9:12	9:07	9:29	10:24	10:24	10:10
全 水 深	23.5	22.5	22.5	23.0	22.0	27.0	26.5	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	22.5	27.0	26.0	25.5	25.5	24.0	23.5	34.0	31.5	30.5	29.0	28.0	27.0
0.5	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
1.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
2.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
3.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
4.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
5.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8
6.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.7	33.0	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8
7.0	32.7	32.7	32.7	32.9	32.9	32.7	33.1	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	33.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	33.0	32.8	32.7	32.8	33.0	32.8	32.8
8.0	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7	33.1	33.0	33.0	32.8	33.0	32.9	32.9	33.3	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.1	32.8	32.7	32.8	33.2	32.8	32.8
9.0	33.0	33.1	33.0	32.9	32.9	32.8	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.4	33.1	32.9	33.1	33.1	33.2	33.3	32.8	32.7	32.8	33.2	33.0	33.0
10.0	33.1	33.2	33.2	33.3	33.3	33.0	33.2	33.5	33.2	33.3	33.2	33.3	33.4	33.5	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	32.8	32.7	33.1	33.2	33.2	33.2
11.0	33.3	33.3	33.3	33.4	33.5	33.1	33.3	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.5	33.5	33.3	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	32.8	33.0	33.1	33.3	33.3	33.4
12.0	33.4	33.3	33.3	33.4	33.5	33.3	33.4	33.6	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.0	33.1	33.2	33.4	33.4	33.5
13.0	33.4	33.3	33.4	33.4	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.4	33.4	33.6	33.7	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.1	33.2	33.3	33.5	33.5	33.6
14.0	33.4	33.4	33.4	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.4	33.5	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.2	33.3	33.4	33.6	33.5	33.6
15.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.4	33.5	33.6	33.7	33.6	33.6
20.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.6	33.6	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8
25.0					33.7	33.8									33.8	33.8				33.8	33.7	33.8		33.8	33.9	
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.7	33.6	33.6	33.6	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.6	33.6	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9
最 小 値	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8
最 大 値	33.7	33.6	33.6	33.6	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.6	33.6	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9
最 平 均 値	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.3	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2

付表2-1(7) 調査地点別塩分調査結果
[秋季・午前]

調 査 者 : 北陸電力
調 査 実 施 日 : 令和7年10月10日
調 査 時 刻 : 9:00 ~ 10:30
天 候 : 晴れ
単 位 : -

調 査 点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調 査 時 刻	9:15	10:12	9:43	9:30	9:10	9:39	10:15	10:09	10:03	9:24	10:06	9:00	9:34	10:17	10:11	10:06	9:19	10:10	9:39	9:34	9:19	9:27	9:34	9:41	9:48	9:55
全 水 深	26.0	25.5	26.0	25.0	25.0	32.5	32.0	29.5	29.0	27.5	28.0	37.0	35.5	34.0	32.5	31.5	30.5	29.5	29.0	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	32.7	32.7	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
1.0	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
2.0	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
3.0	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
4.0	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
5.0	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
6.0	32.7	32.7	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
7.0	32.7	32.7	32.9	32.9	33.0	32.8	33.0	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	33.1	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
8.0	32.8	32.7	32.9	33.0	33.2	32.8	33.1	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	33.1	33.1	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
9.0	33.0	32.8	33.1	33.2	33.4	32.9	33.1	33.1	32.8	32.9	33.0	32.7	32.8	32.9	33.1	33.2	32.7	33.0	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8
10.0	33.2	33.0	33.4	33.4	33.5	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	32.8	32.8	33.0	33.1	33.2	33.0	33.3	33.0	33.2	32.9	32.9	32.9	32.8	33.0	32.9
11.0	33.3	33.3	33.5	33.5	33.6	33.1	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	32.9	32.9	33.1	33.2	33.3	33.1	33.3	33.3	33.5	33.0	33.0	32.9	32.9	33.2	33.1
12.0	33.4	33.4	33.6	33.6	33.6	33.2	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5	33.0	33.0	33.2	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5	33.6	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.3
13.0	33.5	33.4	33.6	33.6	33.7	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.6	33.1	33.1	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.6	33.7	33.1	33.2	33.1	33.2	33.4	33.4
14.0	33.5	33.5	33.7	33.7	33.7	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.3	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.7	33.1	33.2	33.2	33.4	33.5	33.6
15.0	33.6	33.6	33.7	33.7	33.8	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.4	33.5	33.6	33.7	33.6	33.5	33.7	33.7	33.8	33.2	33.3	33.5	33.6	33.6	33.6
20.0	33.5	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.6	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8
25.0	33.6		33.8			33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8
30.0						33.8	33.8				33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8					33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9
35.0												33.7	33.8	33.8	33.8	33.8					33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9
40.0																					33.9	33.9	33.9	33.9		
45.0																					33.9	33.9	33.9	33.9		
B-1m	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
最 小 値	32.7	32.7	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
最 大 値	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9
平 均 値	33.1	33.1	33.2	33.3	33.3	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2

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	34.5				
0.5	32.8	32.7	32.9	32.8	0.04
1.0	32.8	32.7	32.9	32.8	0.04
2.0	32.8	32.7	32.9	32.8	0.05
3.0	32.8	32.7	32.9	32.8	0.05
4.0	32.8	32.7	32.9	32.8	0.05
5.0	32.8	32.7	32.9	32.8	0.06
6.0	32.8	32.7	33.1	32.8	0.08
7.0	32.8	32.7	33.4	32.8	0.13
8.0	32.8	32.7	33.5	32.9	0.16
9.0	32.8	32.7	33.5	33.0	0.19
10.0	32.9	32.7	33.6	33.2	0.20
11.0	33.2	32.8	33.6	33.3	0.19
12.0	33.4	33.0	33.6	33.4	0.16
13.0	33.6	33.1	33.7	33.4	0.15
14.0	33.6	33.1	33.7	33.5	0.13
15.0	33.7	33.2	33.8	33.6	0.11
20.0	33.8	33.5	33.8	33.7	0.08
25.0	33.8	33.6	33.9	33.8	0.05
30.0	33.9	33.7	33.9	33.8	0.04
35.0		33.7	33.9	33.8	0.06
40.0		33.9	33.9	33.9	0.02
45.0					
B-1m	33.9	32.7	34.0	33.7	0.28
最 小 値	32.8	32.7	---	---	
最 大 値	33.9	---	34.0	---	
平 均 値	33.2	---	---	33.2	

[秋季・午後]

調査者：北陸電力
調査実施日：令和7年10月10日
調査時刻：13:00 ～ 14:33
天候：曇り
単位：－

調査時刻	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
全水深	13:00	13:20	13:16	13:25	13:32	13:10	13:05	13:00	13:00	13:37	13:42	13:46	13:50	13:29	13:06	13:15	13:20	13:18	13:12	13:01	13:02	13:32	13:52	13:19	13:15	14:11
	18.5	14.0	6.0	21.5	13.5	11.5	6.5	6.0	5.5	18.0	16.5	16.0	14.0	10.0	23.0	23.5	23.0	22.5	19.0	17.5	14.0	16.0	22.0	21.5	19.5	24.0
0.5	32.6	32.7	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9	32.7
1.0	32.6	32.7	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.7
2.0	32.6	32.7	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.7
3.0	32.6	32.7	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.7
4.0	32.7	32.7	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7
5.0	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8		32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.7
6.0	32.8	32.7		32.7	32.8	32.7				32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	33.0	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.7
7.0	32.9	32.7		32.7	32.8	32.7				32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7
8.0	33.0	32.7		32.9	32.9	32.7				32.9	32.8	33.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.2	32.9	32.9	33.1	32.9	33.1	32.7
9.0	33.0	32.7		33.0	32.9	32.7				32.9	32.8	33.1	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	33.1	33.3	33.0	33.0	33.0	33.1	32.9	33.4	32.8
10.0	33.1	32.8		33.0	32.9	32.7				33.0	32.8	33.1	33.0		32.8	33.3	33.1	33.3	33.3	33.3	33.2	33.1	33.3	33.2	33.6	33.0
11.0	33.2	32.9		33.0	33.0					33.0	33.1	33.2	33.1		32.8	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.5	33.2
12.0	33.2	32.9		33.1	33.2					33.0	33.4	33.3	33.3		33.0	33.4	33.3	33.3	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.3
13.0	33.3	32.9		33.2						33.3	33.4	33.3	33.3		33.3	33.5	33.4	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4
14.0	33.4			33.4						33.5	33.4	33.4			33.5	33.5	33.4	33.5	33.7	33.7		33.5	33.6	33.6	33.6	33.4
15.0	33.4			33.4						33.5	33.4	33.5			33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7		33.6	33.7	33.7	33.6	33.5
20.0				33.5											33.7	33.7	33.7	33.7					33.7	33.7		33.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.6	32.9	32.7	33.5	33.3	32.7	32.7	32.8	32.8	33.5	33.5	33.5	33.3	32.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7
最小値	32.6	32.7	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7
大値	33.6	32.9	32.7	33.5	33.3	32.7	32.7	32.8	32.8	33.5	33.5	33.5	33.3	32.9	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.5	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7
平均	33.0	32.8	32.7	33.0	32.9	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	33.0	33.1	32.9	32.8	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.0

調查時刻	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
全水深	14:06	14:00	13:54	13:25	13:56	13:11	13:24	13:28	14:33	13:41	13:05	13:47	13:48	13:25	13:43	13:47	13:51	13:56	13:21	14:00	13:11	13:06	13:28	14:17	14:28	13:57
0.5	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	
1.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	
2.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	
3.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	
4.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	
5.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	
6.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	
7.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	33.0	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	
8.0	32.7	32.7	32.7	33.0	33.0	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	32.8	32.8	33.0	33.0	32.8	33.2	32.8	32.8	33.0	32.9	32.9	
9.0	32.8	32.8	32.8	33.1	33.1	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	33.1	33.1	33.2	32.9	33.0	33.0	33.1	33.0	33.2	32.8	32.9	33.1	32.9	33.0	
10.0	32.9	33.0	32.9	33.1	33.2	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.2	33.1	33.2	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.3	32.9	33.0	33.1	33.0	33.1	
11.0	33.1	33.0	33.0	33.2	33.5	32.9	33.1	33.1	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.1	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.0	33.0	33.1	33.1	33.2	
12.0	33.1	33.1	33.2	33.3	33.6	33.2	33.2	33.5	33.2	33.4	33.4	33.3	33.4	33.6	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.5	33.1	33.1	33.2	33.2	33.3	
13.0	33.2	33.4	33.5	33.5	33.6	33.3	33.4	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.6	33.1	33.1	33.3	33.4	33.4	
14.0	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.1	33.1	33.4	33.5	33.4	
15.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.3	33.3	33.5	33.5	33.5	
20.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.9	
25.0						33.7	33.8								33.8	33.8		33.8		33.8	33.7	33.8	33.9	33.8		
30.0																					33.8	33.8				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	
最小值	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	
最大值	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	
最平均	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	

付表2-1 (9) 調査地点別塩分調査結果
[秋季・午後]

調 査 者 : 北陸電力
調 査 実 施 日 : 令和7年10月10日
調 査 時 刻 : 13:00 ~ 14:33
天 候 : 曇り
単 位 : -

調 査 点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調 査 時 刻	13:09	13:57	13:42	13:29	13:10	13:37	14:12	14:05	14:00	13:17	14:04	13:00	13:33	14:22	14:16	14:11	13:13	14:08	13:38	13:33	13:19	13:27	13:34	13:45	13:53	14:00
全 水 深	26.0	25.5	26.0	25.5	25.5	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	28.0	36.5	36.0	34.0	33.5	32.5	30.5	29.5	29.5	28.5	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
1.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
2.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
3.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
4.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
5.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
6.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
7.0	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	33.0	32.9	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	33.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8
8.0	33.0	32.9	33.0	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	33.0	33.1	33.1	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
9.0	33.0	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.1	33.1	32.7	32.8	33.0	33.1	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
10.0	33.1	33.1	33.3	33.3	33.2	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.1	32.8	32.9	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9
11.0	33.2	33.2	33.4	33.4	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	33.4	33.2	32.8	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.3	33.3	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0
12.0	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.1	33.1	33.2	33.2	33.4	33.3	32.9	33.0	33.1	33.1	33.2	33.3	33.2	33.5	33.4	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
13.0	33.3	33.4	33.6	33.6	33.6	33.1	33.2	33.3	33.3	33.4	33.5	33.0	33.1	33.2	33.2	33.3	33.4	33.4	33.5	33.6	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2	33.1
14.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.7	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.0	33.1	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.2	33.2	33.2	33.4	33.2	33.2
15.0	33.5	33.6	33.7	33.8	33.8	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.6	33.2	33.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.2	33.3	33.2	33.5	33.5	33.2
20.0	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.6	33.6	33.7	33.8	33.7	33.8
25.0	33.7		33.8			33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.6	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8
30.0						33.8	33.8					33.7	33.8	33.8	33.8	33.8					33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
35.0												33.8	33.8								33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
40.0																					33.9	34.0	34.0	33.9		
45.0																										
B-1m	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8
最 小 値	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
最 大 値	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8
平 均 値	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1

調 査 点	I13	最小値	最大値	平均値	標 準 偏 差
調 査 時 刻	13:01				
全 水 深	35.0				
0.5	32.8	32.6	32.9	32.8	0.05
1.0	32.8	32.6	32.9	32.8	0.05
2.0	32.8	32.6	32.9	32.8	0.05
3.0	32.8	32.6	32.9	32.8	0.05
4.0	32.8	32.6	32.9	32.8	0.05
5.0	32.8	32.7	33.0	32.8	0.05
6.0	32.8	32.7	33.0	32.8	0.05
7.0	32.8	32.7	33.1	32.8	0.07
8.0	32.8	32.7	33.2	32.9	0.11
9.0	32.8	32.7	33.4	33.0	0.14
10.0	32.9	32.7	33.6	33.1	0.16
11.0	33.1	32.8	33.6	33.2	0.16
12.0	33.2	32.9	33.6	33.3	0.17
13.0	33.4	32.9	33.6	33.4	0.17
14.0	33.6	33.0	33.7	33.5	0.15
15.0	33.5	33.2	33.8	33.5	0.13
20.0	33.8	33.5	33.9	33.7	0.07
25.0	33.8	33.6	33.9	33.8	0.05
30.0	33.8	33.7	33.9	33.8	0.03
35.0		33.8	33.9	33.9	0.06
40.0		33.9	34.0	33.9	0.03
45.0					
B-1m	33.8	32.7	34.0	33.7	0.30
最 小 値	32.8	32.6	---	---	
最 大 値	33.8	---	34.0	---	
平 均 値	33.2	---	---	33.2	

付表2-1(10) 調査地点別塩分調査結果
[秋 季]

調 査 者 : 石川県
調 査 実 施 日 : 令和7年10月10日
調 査 時 刻 : 7:16 ~ 11:06
天 候 : 晴れ
単 位 : -

調 査 点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調 査 時 刻	7:36	7:42	8:54	8:58	9:54	10:06	7:29	8:02	8:36	9:02	9:44	10:11	10:45	10:57	7:21	8:07	8:32	9:14	9:38	10:16	10:34	11:01	7:16	8:16	8:22	9:27
全 水 深	20.0	14.0	12.0	5.5	7.5	5.0	22.0	23.0	23.0	19.0	19.0	15.0	17.0	23.0	26.0	26.5	24.5	23.5	24.5	23.5	24.0	23.5	31.0	30.5	29.0	27.5
0.5	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
1.0	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
2.0	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
3.0	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
4.0	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
5.0	32.9	33.2	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	33.1	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
6.0	33.2	33.3	32.9		32.9		32.8	33.3	33.2	32.9	33.0	33.0	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
7.0	33.3	33.3	33.0		32.9		33.1	33.4	33.3	33.2	33.3	33.0	32.9	32.9	32.8	32.9	33.0	33.2	32.9	32.8	32.8	33.0	32.8	32.8	32.8	33.0
8.0	33.4	33.4	33.1				33.3	33.5	33.4	33.5	33.4	33.2	32.9	32.9	33.1	33.1	33.3	33.5	33.3	33.0	32.8	33.2	32.8	33.1	32.9	33.2
9.0	33.5	33.4	33.4				33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	32.9	33.0	33.2	33.2	33.5	33.5	33.5	33.3	33.0	33.3	32.8	33.2	33.2	33.3
10.0	33.5	33.5	33.4				33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.3	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.2	33.5	33.1	33.3	33.3	33.4
11.0	33.6	33.5	33.4				33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.2	33.3	33.4	33.5
12.0	33.6	33.5	33.5				33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.4	33.6	33.5	33.6
13.0	33.6	33.5					33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.5	33.7	33.5	33.6
14.0	33.6	33.5					33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6
15.0	33.6						33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.6	33.7
20.0	33.7						33.8	33.8	33.7					33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8
25.0															33.9	33.9							33.8	33.8	33.8	33.9
30.0																							33.9	33.9		
B-1m	33.6	33.5	33.4	32.9	32.9	32.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.6	33.6	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8
最 小 値	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
最 大 値	33.7	33.5	33.5	32.9	32.9	32.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.6	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9
平 均 値	33.3	33.2	33.1	32.8	32.9	32.9	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.2	33.3

調 査 点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標 準 偏 差
調 査 時 刻	9:34	10:25	10:29	11:06				
全 水 深	27.5	25.5	25.5	26.5				
0.5	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	0.02
1.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	0.02
2.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	0.02
3.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	0.03
4.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	0.03
5.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	33.2	32.9	0.09
6.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	33.3	32.9	0.15
7.0	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	33.4	33.0	0.19
8.0	33.2	33.0	33.0	32.8	32.8	33.5	33.1	0.21
9.0	33.2	33.2	33.2	33.1	32.8	33.5	33.3	0.20
10.0	33.4	33.5	33.5	33.2	33.1	33.6	33.4	0.13
11.0	33.5	33.5	33.6	33.4	33.2	33.6	33.5	0.09
12.0	33.5	33.6	33.6	33.5	33.4	33.6	33.5	0.06
13.0	33.6	33.6	33.7	33.6	33.5	33.7	33.6	0.05
14.0	33.7	33.7	33.8	33.7	33.5	33.8	33.7	0.06
15.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.6	33.8	33.7	0.06
20.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	0.04
25.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	0.04
30.0					33.9	33.9	33.9	-
B-1m	33.8	33.8	33.8	33.8	32.9	33.9	33.7	0.30
最 小 値	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	---	---	
最 大 値	33.9	33.8	33.8	33.8	---	33.9	---	
平 均 値	33.3	33.3	33.3	33.2	---	---	33.2	

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			秋 季 令和7年10月10日(晴れのち曇り)				これまでの秋季調査結果 (平成15～令和6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	24.5	24.9	0.4	24.8	17.0	24.7	0.3	～	2.2	17.6	～	24.1
		1	24.5	24.9	0.4	24.8	17.0	24.7	0.3	～	2.2	17.6	～	24.1
		2	24.5	24.9	0.4	24.8	17.0	24.7	0.2	～	2.2	17.6	～	24.1
		3	24.5	24.9	0.4	24.8	16.9	24.6	0.2	～	2.1	17.5	～	24.1
		5	24.5	24.9	0.4	24.8	16.8	24.7	0.2	～	2.3	17.5	～	24.2
		7	24.3	24.9	0.6	24.8	16.9	24.8	0.1	～	2.1	17.5	～	24.2
		10	23.8	24.9	1.1	24.6	17.0	24.7	0.1	～	2.1	17.4	～	24.2
		15	22.7	24.4	1.7	23.4	16.4	24.2	0.1	～	1.5	17.3	～	24.2
		20	21.6	23.4	1.8	22.5	16.1	24.3	0.2	～	1.6	17.1	～	24.2
温	午 後	0.5	24.6	24.9	0.3	24.8	17.4	24.4	0.4	～	2.0	18.0	～	24.2
		1	24.6	24.9	0.3	24.8	17.4	24.4	0.3	～	2.1	18.0	～	24.2
		2	24.6	24.9	0.3	24.8	17.4	24.4	0.2	～	2.0	18.0	～	24.2
		3	24.6	24.9	0.3	24.8	17.4	24.3	0.2	～	2.0	17.9	～	24.2
		5	24.6	24.9	0.3	24.8	17.3	24.4	0.2	～	2.0	17.9	～	24.2
		7	24.7	24.9	0.2	24.8	17.3	24.4	0.2	～	1.7	17.8	～	24.1
		10	23.7	24.9	1.2	24.7	17.2	24.3	0.2	～	1.6	17.7	～	24.2
		15	22.7	24.5	1.8	23.7	17.0	24.4	0.2	～	1.8	17.6	～	24.2
		20	21.8	23.5	1.7	22.5	16.5	24.3	0.2	～	1.5	17.5	～	24.2
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	午 前	0.5	32.7	32.9	0.2	32.8	32.2	34.3	0.1	～	1.1	32.4	～	34.2
		1	32.7	32.9	0.2	32.8	32.2	34.3	0.1	～	0.9	32.4	～	34.2
		2	32.7	32.9	0.2	32.8	32.2	34.3	0.1	～	0.5	32.4	～	34.2
		3	32.7	32.9	0.2	32.8	32.2	34.3	0.1	～	0.4	32.4	～	34.2
		5	32.7	32.9	0.2	32.8	32.2	34.3	0.1	～	0.5	32.4	～	34.2
		7	32.7	33.4	0.7	32.8	32.2	34.3	0.0	～	0.6	32.4	～	34.2
		10	32.7	33.6	0.9	33.2	32.3	34.4	0.0	～	0.5	32.4	～	34.2
		15	33.2	33.8	0.6	33.6	32.4	34.4	0.0	～	0.7	32.5	～	34.2
		20	33.5	33.8	0.3	33.7	32.4	34.4	0.0	～	0.8	32.6	～	34.3
分	午 後	0.5	32.6	32.9	0.3	32.8	32.3	34.3	0.1	～	0.7	32.4	～	34.2
		1	32.6	32.9	0.3	32.8	32.3	34.3	0.1	～	0.7	32.4	～	34.2
		2	32.6	32.9	0.3	32.8	32.3	34.3	0.1	～	0.6	32.4	～	34.2
		3	32.6	32.9	0.3	32.8	32.3	34.3	0.1	～	0.6	32.4	～	34.2
		5	32.7	33.0	0.3	32.8	32.3	34.3	0.1	～	0.5	32.4	～	34.2
		7	32.7	33.1	0.4	32.8	32.3	34.3	0.0	～	0.7	32.4	～	34.2
		10	32.7	33.6	0.9	33.1	32.3	34.3	0.0	～	0.7	32.4	～	34.2
		15	33.2	33.8	0.6	33.5	32.4	34.4	0.1	～	0.7	32.5	～	34.2
		20	33.5	33.9	0.4	33.7	32.5	34.4	0.1	～	0.6	32.6	～	34.2

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

付表2-2(2) 水温・塩分調査結果

調査者：石川県

単 位：水温(℃)、塩分(－)

調査時期		秋 季 令和7年10月10日(晴れ)				これまでの秋季調査結果 (平成15～令和6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	24.5	24.9	0.4	24.8	17.2	24.4	0.2	～	1.7	17.5	～	24.1
	1	24.5	24.9	0.4	24.8	17.2	24.3	0.2	～	1.5	17.5	～	24.1
	2	24.5	24.9	0.4	24.8	17.2	24.2	0.2	～	1.4	17.5	～	24.1
	3	24.5	24.9	0.4	24.8	17.1	24.2	0.2	～	1.5	17.5	～	24.1
	5	24.6	24.9	0.3	24.8	17.0	24.2	0.1	～	1.5	17.5	～	24.2
温	7	24.3	24.9	0.6	24.8	16.9	24.3	0.1	～	1.6	17.5	～	24.2
	10	23.8	24.9	1.1	24.2	16.9	24.3	0.2	～	1.1	17.5	～	24.2
	15	22.6	23.7	1.1	23.0	16.7	24.3	0.1	～	1.0	17.4	～	24.2
	20	21.7	23.3	1.6	22.4	16.6	24.3	0.1	～	1.2	17.2	～	24.2
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	0.5	32.8	32.9	0.1	32.8	32.3	34.2	0.0	～	0.8	32.4	～	34.1
	1	32.8	32.9	0.1	32.8	32.3	34.2	0.0	～	0.8	32.4	～	34.1
	2	32.8	32.9	0.1	32.8	32.3	34.2	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	3	32.8	32.9	0.1	32.8	32.3	34.2	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	5	32.8	33.2	0.4	32.9	32.3	34.2	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
分	7	32.8	33.4	0.6	33.0	32.3	34.3	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	10	33.1	33.6	0.5	33.4	32.3	34.3	0.0	～	0.6	32.4	～	34.1
	15	33.6	33.8	0.2	33.7	32.4	34.3	0.0	～	0.7	32.5	～	34.2
	20	33.7	33.8	0.1	33.8	32.4	34.3	0.0	～	0.6	32.5	～	34.2

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

付表2-2(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			秋 季		これまでの秋季調査結果		秋 季		これまでの秋季調査結果					
令和7年10月10日(晴れのち曇り)					(平成15～令和6年度)		令和7年10月10日(晴れ)		(平成15～令和6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	前	0.5	24.8	0.06	17.6	～ 24.1	0.06	～ 0.38	24.8	0.07	17.5	～ 24.1	0.04	～ 0.37
		1	24.8	0.06	17.6	～ 24.1	0.05	～ 0.38	24.8	0.07	17.5	～ 24.1	0.04	～ 0.34
		2	24.8	0.06	17.6	～ 24.1	0.05	～ 0.36	24.8	0.07	17.5	～ 24.1	0.04	～ 0.32
		3	24.8	0.06	17.5	～ 24.1	0.04	～ 0.35	24.8	0.07	17.5	～ 24.1	0.04	～ 0.32
		5	24.8	0.07	17.5	～ 24.2	0.04	～ 0.32	24.8	0.07	17.5	～ 24.2	0.04	～ 0.30
		7	24.8	0.08	17.5	～ 24.2	0.03	～ 0.30	24.8	0.12	17.5	～ 24.2	0.03	～ 0.30
		10	24.6	0.21	17.4	～ 24.2	0.03	～ 0.28	24.2	0.28	17.5	～ 24.2	0.02	～ 0.24
		15	23.4	0.38	17.3	～ 24.2	0.03	～ 0.28	23.0	0.32	17.4	～ 24.2	0.02	～ 0.31
		20	22.5	0.40	17.1	～ 24.2	0.03	～ 0.42	22.4	0.35	17.2	～ 24.2	0.02	～ 0.34
		温	午 後	0.5	24.8	0.07	18.0	～ 24.2	0.06	～ 0.43				
1	24.8			0.07	18.0	～ 24.2	0.05	～ 0.43						
2	24.8			0.07	18.0	～ 24.2	0.05	～ 0.43						
3	24.8			0.06	17.9	～ 24.2	0.04	～ 0.41						
5	24.8			0.06	17.9	～ 24.2	0.04	～ 0.35						
7	24.8			0.06	17.8	～ 24.1	0.03	～ 0.27						
10	24.7			0.17	17.7	～ 24.2	0.03	～ 0.27						
15	23.7			0.42	17.6	～ 24.2	0.04	～ 0.27						
20	22.5			0.35	17.5	～ 24.2	0.04	～ 0.38						
塩	前			0.5	32.8	0.04	32.4	～ 34.2	0.02	～ 0.28				
		1	32.8	0.04	32.4	～ 34.2	0.02	～ 0.20	32.8	0.02	32.4	～ 34.1	0.01	～ 0.21
		2	32.8	0.05	32.4	～ 34.2	0.02	～ 0.12	32.8	0.02	32.4	～ 34.1	0.00	～ 0.11
		3	32.8	0.05	32.4	～ 34.2	0.02	～ 0.10	32.8	0.03	32.4	～ 34.1	0.00	～ 0.10
		5	32.8	0.06	32.4	～ 34.2	0.02	～ 0.10	32.9	0.09	32.4	～ 34.1	0.00	～ 0.09
		7	32.8	0.13	32.4	～ 34.2	0.01	～ 0.10	33.0	0.19	32.4	～ 34.1	0.00	～ 0.10
		10	33.2	0.20	32.4	～ 34.2	0.01	～ 0.11	33.4	0.13	32.4	～ 34.1	0.00	～ 0.15
		15	33.6	0.11	32.5	～ 34.2	0.01	～ 0.19	33.7	0.06	32.5	～ 34.2	0.00	～ 0.20
		20	33.7	0.08	32.6	～ 34.3	0.02	～ 0.23	33.8	0.04	32.5	～ 34.2	0.00	～ 0.19
		分	午 後	0.5	32.8	0.05	32.4	～ 34.2	0.02	～ 0.18				
1	32.8			0.05	32.4	～ 34.2	0.02	～ 0.17						
2	32.8			0.05	32.4	～ 34.2	0.02	～ 0.15						
3	32.8			0.05	32.4	～ 34.2	0.02	～ 0.13						
5	32.8			0.05	32.4	～ 34.2	0.02	～ 0.10						
7	32.8			0.07	32.4	～ 34.2	0.02	～ 0.13						
10	33.1			0.16	32.4	～ 34.2	0.02	～ 0.24						
15	33.5			0.13	32.5	～ 34.2	0.01	～ 0.18						
20	33.7			0.07	32.6	～ 34.2	0.02	～ 0.19						

注) 1. 電力調査は79調査地点、県調査は30調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

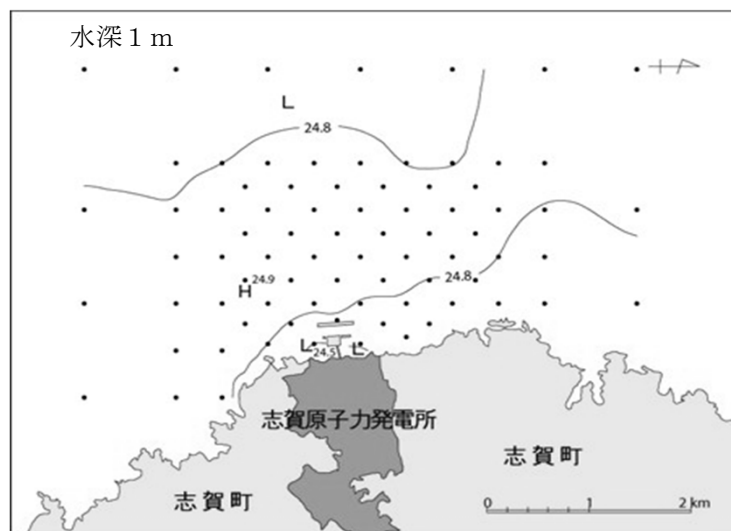
2. 塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。

付図1-1(1)

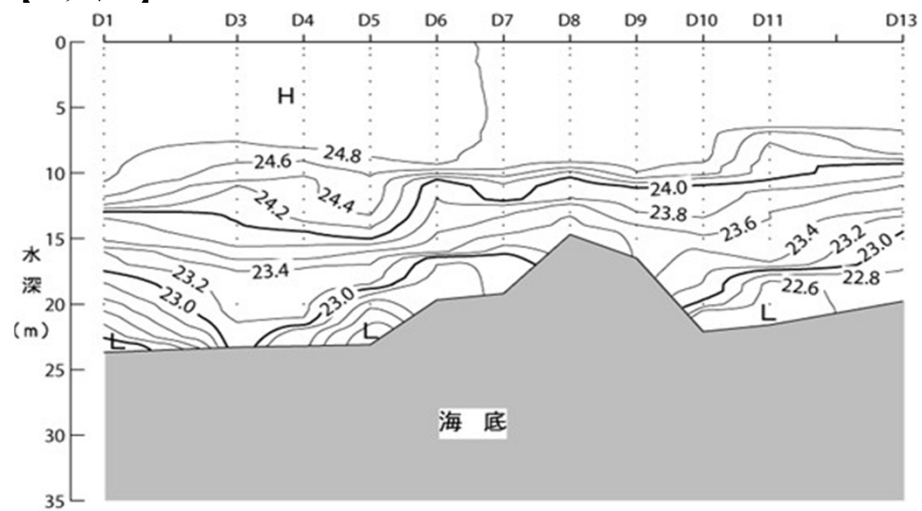
水温調査結果

[秋季・午前]

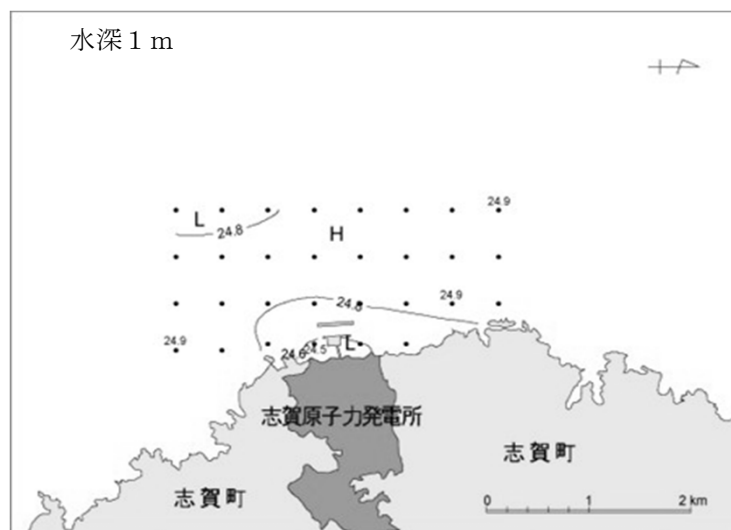
調査者：北陸電力
調査実施日：令和7年10月10日
単位：℃



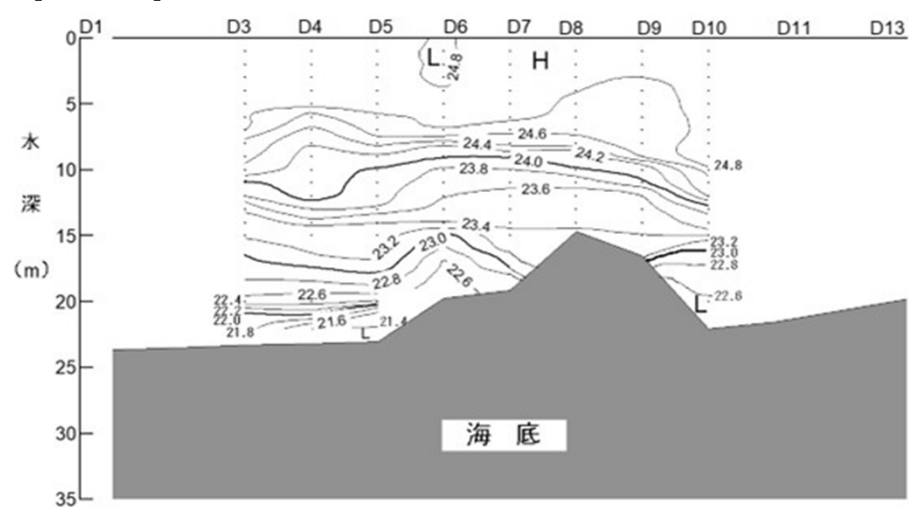
【Dライン】



調査者：石川県
調査実施日：令和7年10月10日
単位：℃



【Dライン】

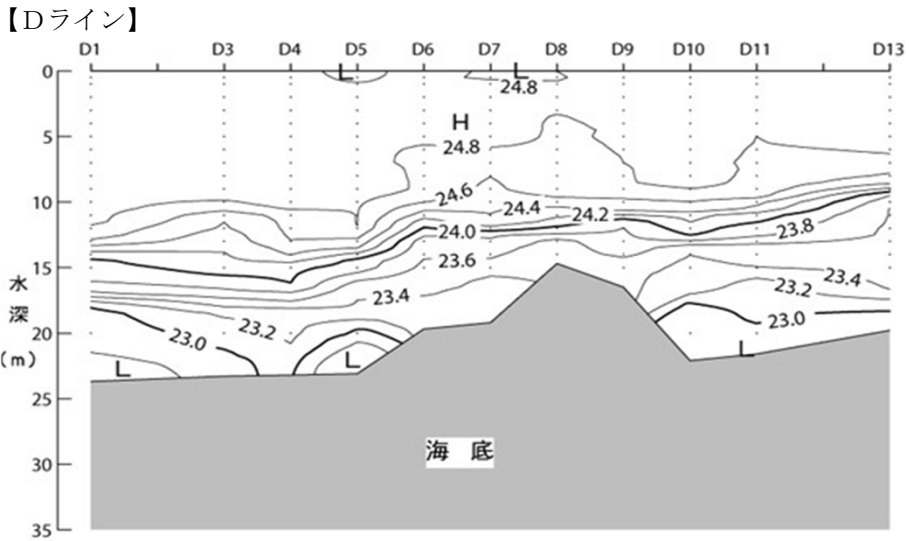
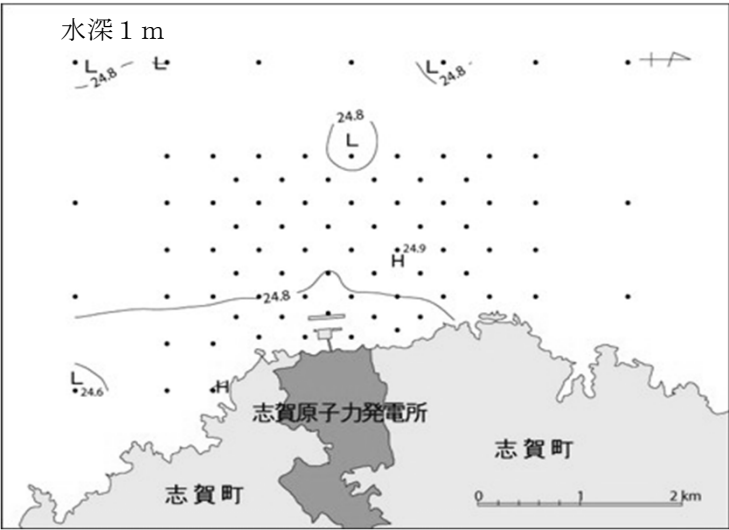


付図1-1(2)

水温調査結果

[秋季・午後]

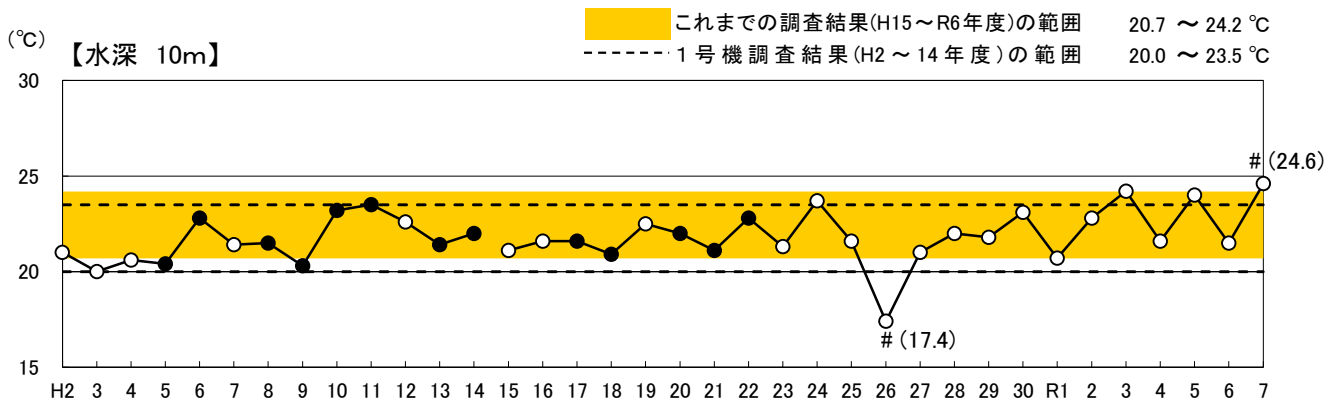
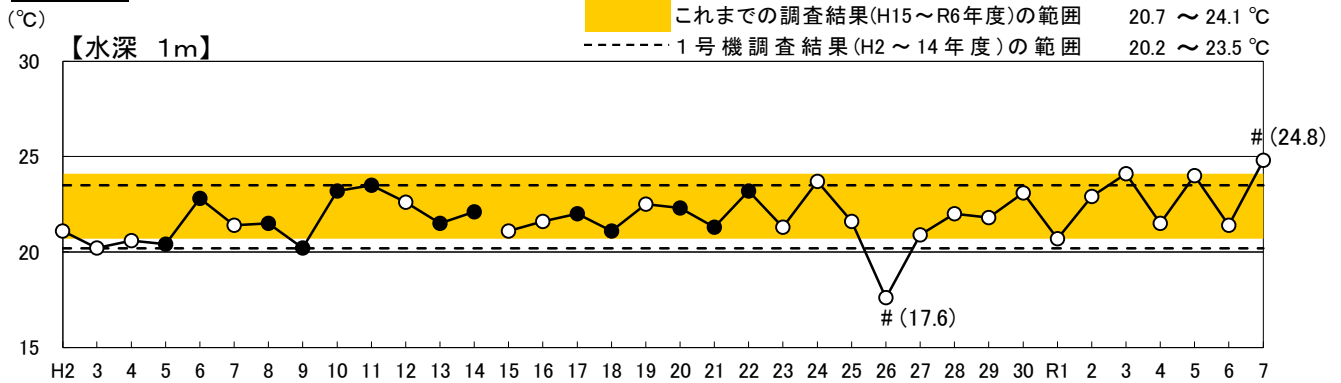
調査者：北陸電力
調査実施日：令和7年10月10日
単位：℃



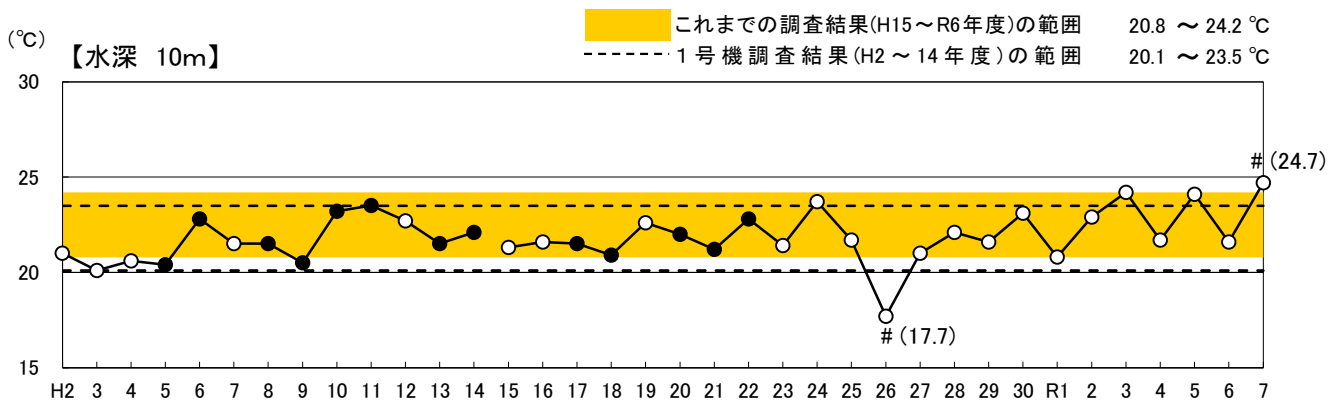
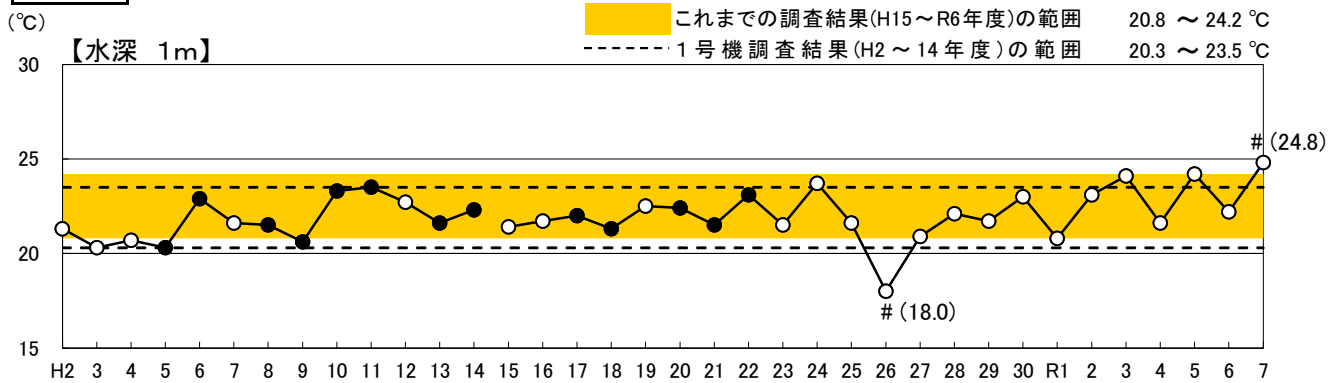
付図1-2(1) 水温（平均値）の経年変化（秋季）

調査者：北陸電力

午前

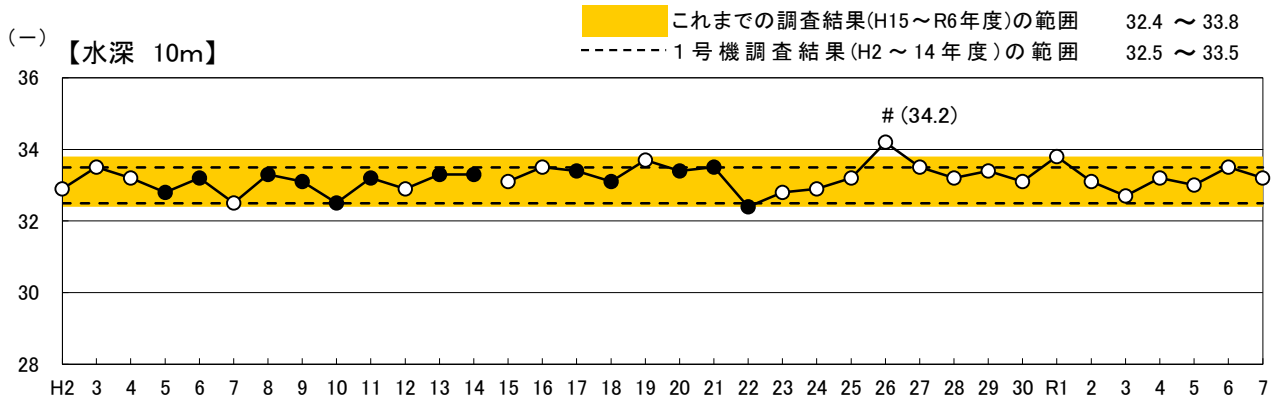
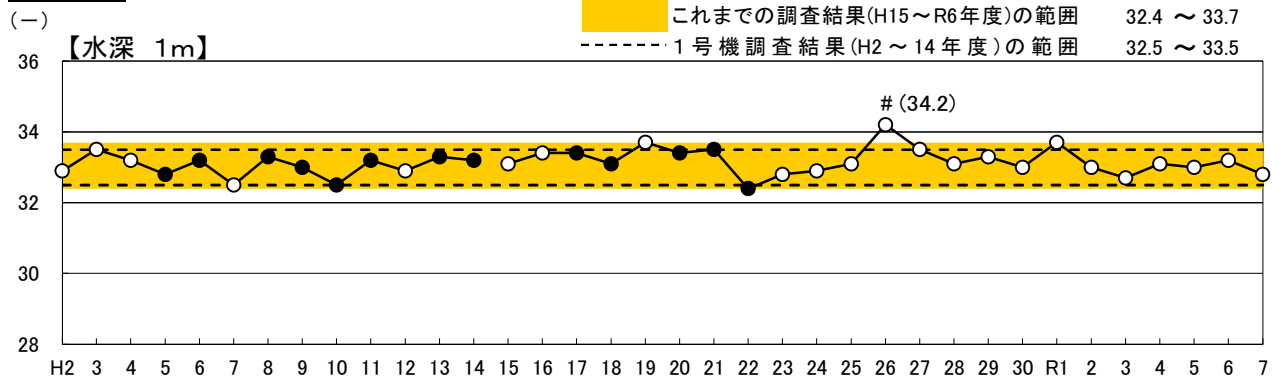


午後

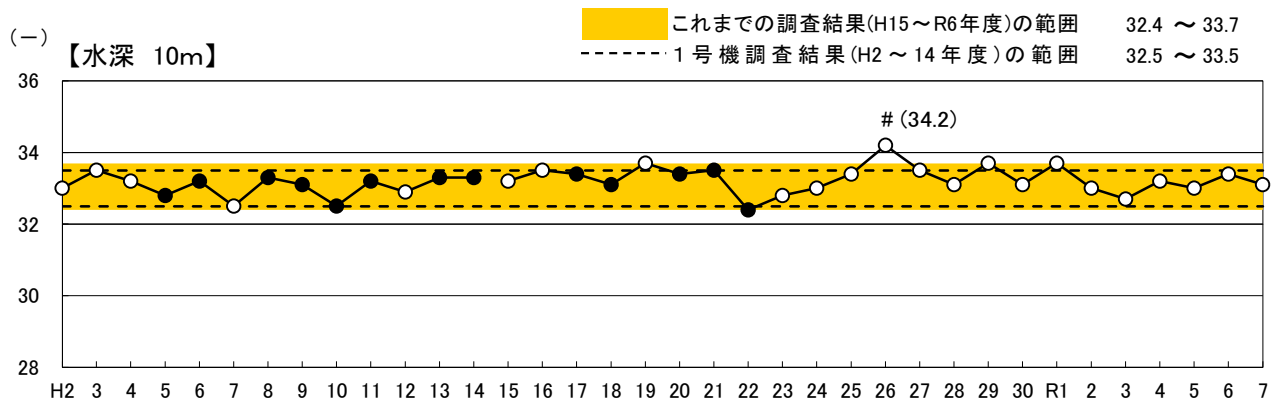
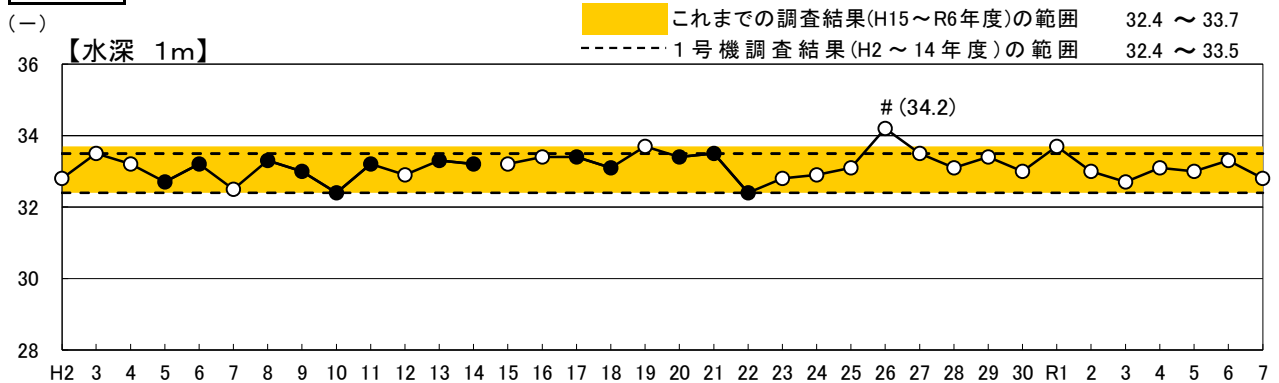


- 注) 1. 図中の ○ は、発電所が停止中のため、温排水が放出されていない状態での調査結果を示す。
 2. “#” は温排水影響検討委員会で特異な値として指摘されたものを示し、調査結果の範囲はその値を除外した。
 3. 平成14年度以前は1号機、平成15年度以降は1、2号機を調査対象としている。
 4. 令和7年度秋季は、平年値+2σを超えており、気象庁において「日本海では、海面水温が平年よりかなり高くなっていました」とされていることから、特異な値として取り扱う。

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. 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

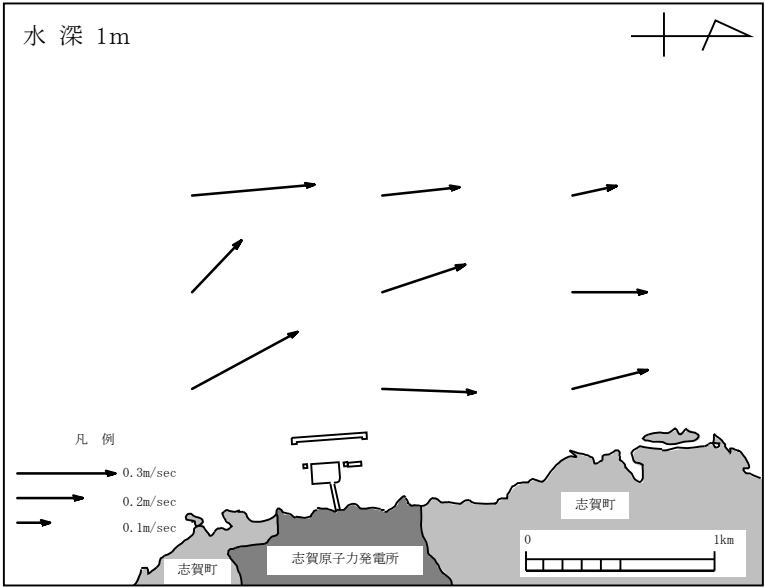
調査時期		秋 季				これまでの秋季調査結果			
		令和7年10月10日(晴れのち曇り)				(平成15～令和6年度)			
午 前	項 目	最多流向	流速 (m/sec)			最多流向	流速 (m/sec)		
	水深 (m)		最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値の範囲
	1	北北西	0.14	0.38	0.26	北北西(5)、北(4)、 北北東(1)、南南東(6)、 南(7)	0.05	0.37	0.08 ～ 0.28
午 後	5	北	0.21	0.32	0.27	北北西(6)、北(4)、 南南東(8)、南(5)	0.03	0.36	0.07 ～ 0.29
	項 目	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	0.14	0.38	0.29	北西(1)、北北西(5)、 北(3)、北北東(1)、 南南東(5)、南(5)、 南南西(2)	0.06	0.37	0.10 ～ 0.31
	5	北北西	0.29	0.35	0.32	北北西(4)、北(6)、 南南東(4)、南(6)、 南南西(2)	0.04	0.34	0.09 ～ 0.30

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

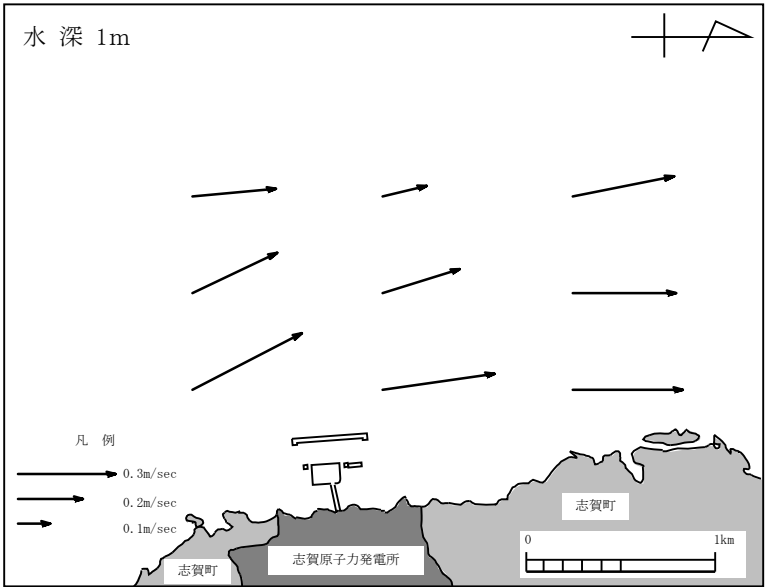
付図2 流況調査結果(秋季)

調査者：北陸電力
調査実施日：令和7年10月10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 0102-1 6.3(2023)	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 0102-1 12 (2023))	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 0102-1 17.2 (2023))	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 0102-1 21(2023))	よう素滴定法 : 北陸電力 光学式センサ法 : 石川県	ワイエスアイ・ナテック (株) 溶存酸素計 YSI ProOD0	0.1 ±0.1	mg/L
	飽和度	海洋観測指針(1990) 8.3.3 昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102-1 21(2023))	Weissの式より算出 : 北陸電力 光学式センサ法 : 石川県	ワイエスアイ・ナテック (株) 溶存酸素計 YSI ProOD0	— ±1	%
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102-1 22.5(2023))	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 0102-2 17.4(2022))	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 0102-2 18.4(2022))	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 量 (SS)	昭和46年 環告第59号 付表8	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

調査時期			秋 季			これまでの秋季調査結果				
			令和7年10月11日(曇り)			(平成15～令和6年度)				
項 目		単 位	採水層	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲	
水 温		℃	表層	23.8	24.3	24.1	19.4	24.2	19.6	～ 24.0
			中層	23.6	24.4	24.0	19.5	24.2	19.7	～ 24.0
			下層	22.1	23.5	22.9	19.2	24.2	19.7	～ 24.0
			全層	22.1	24.4	23.6	19.2	24.2	19.6	～ 24.0
水素イオン濃度 (pH)		—	表層	8.2	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1	～ 8.3
			中層	8.2	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1	～ 8.3
			下層	8.2	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1	～ 8.3
			全層	8.2	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1	～ 8.3
化学的酸素要求量 (COD)		mg／L	表層	0.8	1.6	1.2	0.4	2.6	0.7	～ 1.5
			中層	0.6	1.5	1.1	0.5	1.9	0.8	～ 1.5
			下層	0.5	2.0	1.1	0.5	2.3	0.7	～ 1.5
			全層	0.5	2.0	1.1	0.4	2.6	0.8	～ 1.5
溶 存 酸素量 (DO)	酸素量	mg／L	表層	6.7	7.3	7.0	6.4	8.9	7.0	～ 8.2
			中層	6.7	7.5	7.1	6.2	8.5	7.0	～ 8.1
			下層	5.2	7.3	6.9	5.8	8.3	6.8	～ 8.1
			全層	5.2	7.5	7.0	5.8	8.9	7.0	～ 8.1
	飽和度	%	表層	97	106	101	90	119	98	～ 109
			中層	96	109	103	89	113	97	～ 109
			下層	74	104	97	79	112	93	～ 108
			全層	74	109	100	79	119	96	～ 108
n－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5
塩 分		—	表層	32.3	33.3	33.0	32.3	33.7	32.4	～ 33.7
			中層	32.9	33.4	33.2	32.3	33.9	32.3	～ 33.7
			下層	33.5	33.7	33.6	32.3	34.1	32.4	～ 33.8
			全層	32.3	33.7	33.3	32.3	34.1	32.3	～ 33.7
透 明 度		m	—	>8.4	14.3	>11.8	2.3	22.4	3.0	～ >16.8
アンモニア態窒素 (NH ₄ －N)		mg／L	表層	<0.01	0.04	<0.02	<0.01	0.14	<0.01	～ 0.04
			中層	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	～ <0.04
			下層	<0.01	0.25	<0.04	<0.01	0.16	<0.01	～ <0.04
			全層	<0.01	0.25	<0.02	<0.01	0.16	<0.01	～ <0.03
亜硝酸態窒素 (NO ₂ －N)		mg／L	表層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	～ <0.003
			中層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	～ <0.003
			下層	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	～ <0.004
			全層	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	～ <0.003
硝酸態窒素 (NO ₃ －N)		mg／L	表層	<0.006	0.022	<0.010	<0.006	0.029	<0.006	～ <0.012
			中層	<0.006	0.030	<0.010	<0.006	0.029	<0.006	～ <0.013
			下層	<0.006	0.037	<0.017	<0.006	0.061	<0.006	～ 0.027
			全層	<0.006	0.037	<0.012	<0.006	0.061	<0.006	～ <0.015
全 窒 素 (T－N)		mg／L	表層	0.07	0.21	0.14	0.05	0.40	0.10	～ 0.19
			中層	0.10	0.15	0.13	0.08	0.40	0.11	～ 0.20
			下層	0.09	0.60	0.20	0.07	0.76	0.12	～ 0.17
			全層	0.07	0.60	0.16	0.05	0.76	0.12	～ 0.17
リン酸態リン (PO ₄ －P)		mg／L	表層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	～ <0.004
			中層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	～ <0.004
			下層	<0.003	0.010	<0.004	<0.003	0.010	<0.003	～ <0.005
			全層	<0.003	0.010	<0.004	<0.003	0.010	<0.003	～ <0.004
全 リ ン (T－P)		mg／L	表層	0.005	0.010	0.008	0.003	0.017	0.005	～ 0.013
			中層	0.006	0.010	0.008	0.004	0.019	0.006	～ 0.013
			下層	0.007	0.015	0.010	0.004	0.021	0.006	～ 0.014
			全層	0.005	0.015	0.008	0.003	0.021	0.006	～ 0.013
浮遊物質 (SS)		mg／L	表層	<1	1	<1	<1	5	<1	～ 3
			中層	<1	<1	<1	<1	10	<1	～ 3
			下層	<1	6	<2	<1	14	<1	～ 5
			全層	<1	6	<1	<1	14	<1	～ 4
クロロフィル a		μg／L	表層	0.3	0.8	0.5	<0.2	3.0	<0.4	～ 2.2
			中層	0.3	0.8	0.5	0.2	2.8	0.4	～ 2.0
			下層	0.5	1.1	0.7	<0.2	2.4	0.3	～ 2.1
			全層	0.3	1.1	0.6	<0.2	3.0	<0.4	～ 2.0

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

付表4-2(2) 水質調査結果

調査者:石川県

調査時期			秋 季			これまでの秋季調査結果					
			令和7年10月10日(晴れ)			(平成15～令和6年度)					
項 目		単 位	採水層	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲		
水 温	℃	表層	24.8	24.9	24.8	17.5	24.4	17.5	～	24.1	
		中層	24.7	24.9	24.8	17.5	24.2	17.5	～	24.2	
		下層	21.7	24.0	22.9	17.2	24.3	17.5	～	24.2	
		全層	21.7	24.9	24.2	17.2	24.4	17.5	～	24.2	
水素イオン濃度 (pH)		—	表層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	～	8.3
			中層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	～	8.3
			下層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	～	8.3
			全層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	～	8.3
化学的酸素要求量 (COD)		mg／L	表層	1.1	2.0	1.5	0.3	2.0	0.6	～	1.7
			中層	1.2	1.6	1.5	0.3	2.4	0.6	～	1.8
			下層	1.2	2.2	1.6	<0.2	2.3	<0.5	～	1.7
			全層	1.1	2.2	1.5	<0.2	2.4	<0.6	～	1.7
溶 存 酸素量 (DO)	酸素量	mg／L	表層	6.8	6.9	6.9	6.7	7.7	6.9	～	7.5
			中層	6.8	6.9	6.8	6.7	7.6	6.9	～	7.5
			下層	6.3	6.8	6.6	6.1	7.8	6.4	～	7.5
			全層	6.3	6.9	6.8	6.1	7.8	6.8	～	7.4
	飽和度	%	表層	99	101	100	93	107	94	～	104
			中層	98	100	99	93	104	94	～	104
			下層	90	96	93	84	108	89	～	103
			全層	90	101	97	84	108	94	～	103
n－ヘキサン抽出物質 (油分等)		mg／L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5
塩 分		—	表層	32.8	32.8	32.8	32.3	34.1	32.4	～	34.1
			中層	32.8	33.2	32.9	32.3	34.2	32.5	～	34.1
			下層	33.5	33.8	33.7	32.5	34.2	32.6	～	34.1
			全層	32.8	33.8	33.1	32.3	34.2	32.5	～	34.1
透 明 度		m	—	11.0	12.0	11.6	5.0	20.0	5.1	～	16.7
全 窒 素 (T－N)		mg／L	表層	0.11	0.23	0.15	0.06	0.34	0.07	～	0.22
			中層	0.13	0.26	0.19	0.06	0.34	0.09	～	0.25
			下層	0.15	0.30	0.21	0.06	0.30	0.09	～	0.21
			全層	0.11	0.30	0.18	0.06	0.34	0.09	～	0.21
全 リ ン (T－P)		mg／L	表層	0.005	0.008	0.006	<0.003	0.019	0.004	～	0.014
			中層	0.005	0.008	0.006	<0.003	0.020	0.004	～	0.015
			下層	0.009	0.013	0.011	<0.003	0.019	0.004	～	0.014
			全層	0.005	0.013	0.008	<0.003	0.020	0.004	～	0.014
浮遊物質 (SS)		mg／L	表層	<1	<1	<1	<1	2	<1	～	2
			中層	<1	<1	<1	<1	2	<1	～	1
			下層	<1	1	<1	<1	3	<1	～	<2
			全層	<1	1	<1	<1	3	<1	～	<2
クロロフィルa		μg／L	表層	0.2	0.4	0.3	<0.2	1.8	<0.2	～	1.4
			中層	0.2	0.9	0.4	<0.2	1.8	0.2	～	1.2
			下層	<0.2	0.9	<0.5	<0.2	1.6	<0.2	～	0.9
			全層	<0.2	0.9	<0.4	<0.2	1.8	<0.2	～	1.2

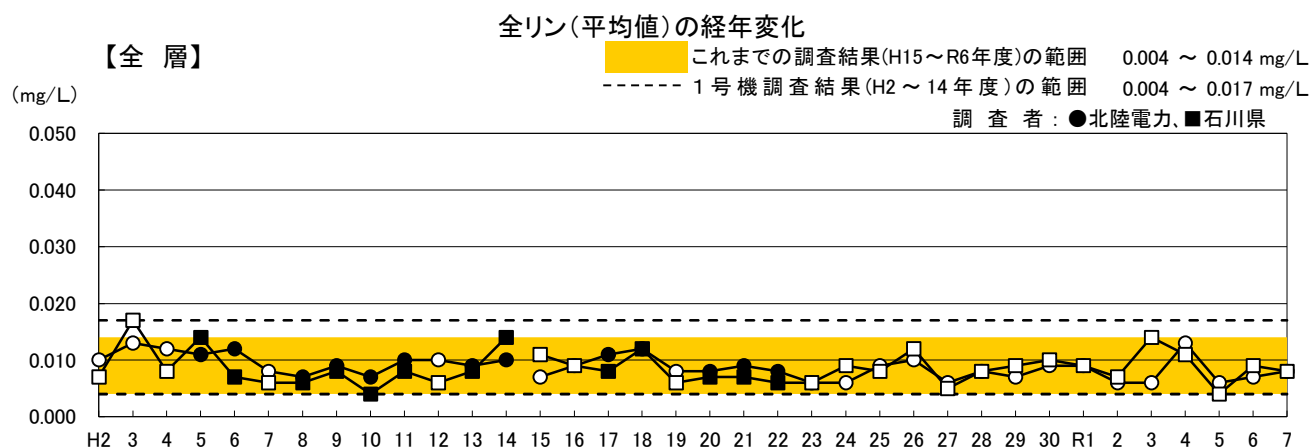
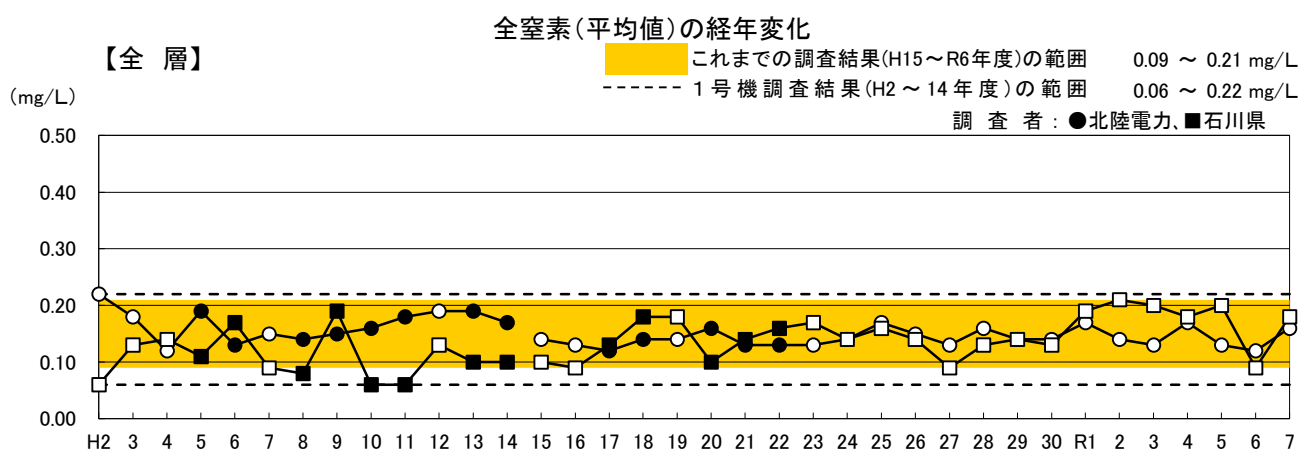
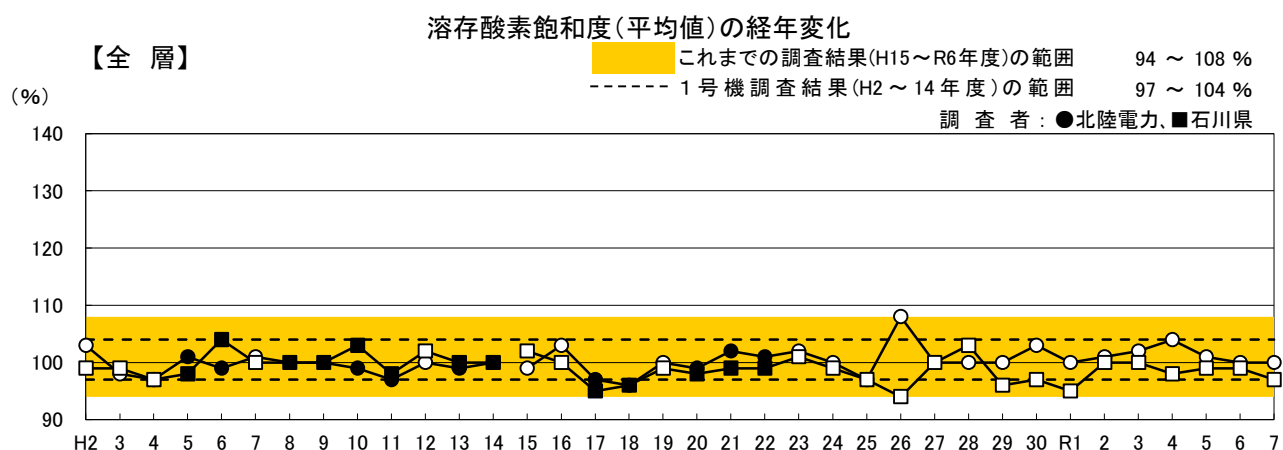
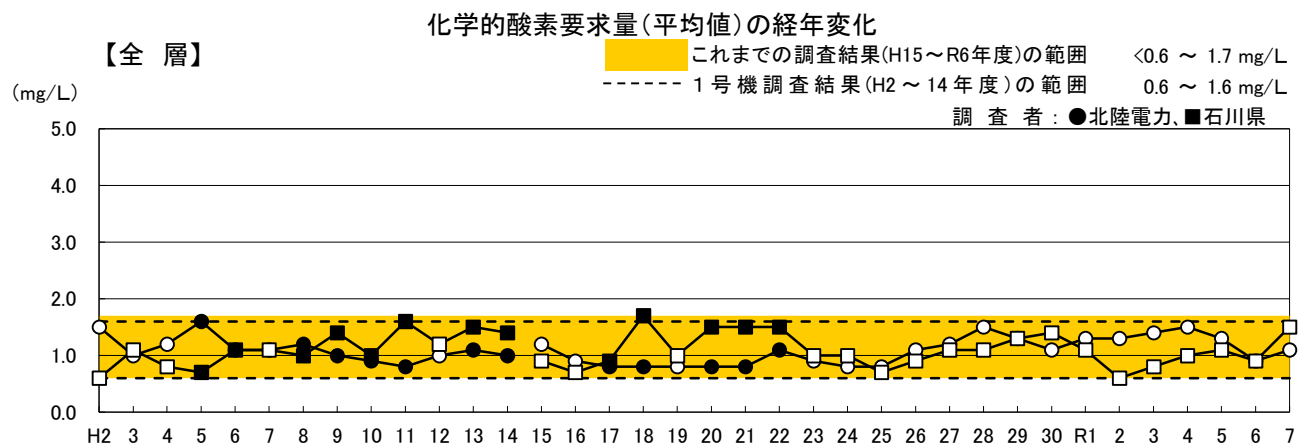
注) 1. 表層は水深0.5m、中層は水深5m、下層は水深20mまたは海底上1mを示す。
2. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
3. 塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。

付表4-2(3) 水質調査結果（平均値・標準偏差）

調査者 調査時期 項目			北陸電力			石川県				
			秋 季		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和6年度)		秋 季		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和6年度)	
			令和7年10月11日(曇り)	令和7年10月10日(晴れ)	令和7年10月11日(曇り)	令和7年10月10日(晴れ)	令和7年10月11日(曇り)	令和7年10月10日(晴れ)		
単位	採水層	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	
水 温	℃	表層	24.1	0.22	19.6 ～ 24.0	0.07 ～ 0.34	24.8	0.04	17.5 ～ 24.1	0.03 ～ 0.58
		中層	24.0	0.30	19.7 ～ 24.0	0.06 ～ 0.40	24.8	0.07	17.5 ～ 24.2	0.03 ～ 0.48
		下層	22.9	0.40	19.7 ～ 24.0	0.10 ～ 0.49	22.9	0.76	17.5 ～ 24.2	0.01 ～ 0.42
		全層	23.6	0.63	19.6 ～ 24.0	0.10 ～ 0.55	24.2	1.01	17.5 ～ 24.2	0.05 ～ 0.49
水素イオン濃度 (pH)	—	表層	8.3	0.04	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.2	0.00	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.09
		中層	8.3	0.03	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.08	8.1	0.01	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
		下層	8.3	0.05	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.06	8.1	0.01	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
		全層	8.3	0.04	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07	8.1	0.03	8.1 ～ 8.3	0.00 ～ 0.07
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	1.2	0.27	0.7 ～ 1.5	0.05 ～ 0.49	1.5	0.36	0.6 ～ 1.7	0.10 ～ 0.36
		中層	1.1	0.24	0.8 ～ 1.5	0.09 ～ 0.28	1.5	0.15	0.6 ～ 1.8	0.08 ～ 0.51
		下層	1.1	0.35	0.7 ～ 1.5	0.08 ～ 0.31	1.6	0.39	<0.5 ～ 1.7	0.11 ～ 0.51
		全層	1.1	0.29	0.8 ～ 1.5	0.10 ～ 0.36	1.5	0.31	<0.6 ～ 1.7	0.12 ～ 0.37
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	7.0	0.20	7.0 ～ 8.2	0.05 ～ 0.30	6.9	0.04	6.9 ～ 7.5	0.02 ～ 0.32
		中層	7.1	0.23	7.0 ～ 8.1	0.06 ～ 0.34	6.8	0.04	6.9 ～ 7.5	0.01 ～ 0.29
		下層	6.9	0.52	6.8 ～ 8.1	0.09 ～ 0.43	6.6	0.19	6.4 ～ 7.5	0.06 ～ 0.38
		全層	7.0	0.36	7.0 ～ 8.1	0.10 ～ 0.33	6.8	0.16	6.8 ～ 7.4	0.08 ～ 0.39
(飽和度)	%	表層	101	3.0	98 ～ 109	0.8 ～ 4.4	100	0.6	94 ～ 104	0.3 ～ 4.6
		中層	103	3.8	97 ～ 109	1.0 ～ 4.9	99	0.5	94 ～ 104	0.2 ～ 4.0
		下層	97	7.2	93 ～ 108	0.9 ～ 5.9	93	2.1	89 ～ 103	0.8 ～ 5.3
		全層	100	5.5	96 ～ 108	1.2 ～ 4.8	97	3.2	94 ～ 103	1.0 ～ 5.5
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ～ <0.5	0.00 ～ 0.00
塩 分	—	表層	33.0	0.26	32.4 ～ 33.7	0.00 ～ 0.15	32.8	0.00	32.4 ～ 34.1	0.00 ～ 0.13
		中層	33.2	0.18	32.3 ～ 33.7	0.00 ～ 0.14	32.9	0.14	32.5 ～ 34.1	0.00 ～ 0.12
		下層	33.6	0.06	32.4 ～ 33.8	0.03 ～ 0.22	33.7	0.11	32.6 ～ 34.1	0.00 ～ 0.20
		全層	33.3	0.32	32.3 ～ 33.7	0.03 ～ 0.19	33.1	0.41	32.5 ～ 34.1	0.00 ～ 0.27
透 明 度	m	—	>11.8	1.69	3.0 ～ >16.8	0.50 ～ 4.40	11.6	0.53	5.1 ～ 16.7	0.19 ～ 2.15
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	表層	<0.02	0.013	<0.01 ～ 0.04	0.000 ～ 0.037	—	—	— ～ —	— ～ —
		中層	<0.01	0.000	<0.01 ～ <0.04	0.000 ～ 0.029	—	—	— ～ —	— ～ —
		下層	<0.04	0.076	<0.01 ～ <0.04	0.000 ～ 0.045	—	—	— ～ —	— ～ —
		全層	<0.02	0.046	<0.01 ～ <0.03	0.000 ～ 0.029	—	—	— ～ —	— ～ —
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0003	—	—	— ～ —	— ～ —
		中層	<0.003	0.0006	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0007	—	—	— ～ —	— ～ —
		下層	<0.003	0.0008	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0011	—	—	— ～ —	— ～ —
		全層	<0.003	0.0006	<0.003 ～ <0.003	0.0000 ～ 0.0009	—	—	— ～ —	— ～ —
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	表層	<0.010	0.0053	<0.006 ～ <0.012	0.0000 ～ 0.0072	—	—	— ～ —	— ～ —
		中層	<0.010	0.0064	<0.006 ～ <0.013	0.0000 ～ 0.0067	—	—	— ～ —	— ～ —
		下層	<0.017	0.0077	<0.006 ～ 0.027	0.0000 ～ 0.0141	—	—	— ～ —	— ～ —
		全層	<0.012	0.0071	<0.006 ～ <0.015	0.0000 ～ 0.0114	—	—	— ～ —	— ～ —
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.14	0.044	0.10 ～ 0.19	0.013 ～ 0.078	0.15	0.042	0.07 ～ 0.22	0.006 ～ 0.068
		中層	0.13	0.019	0.11 ～ 0.20	0.019 ～ 0.073	0.19	0.043	0.09 ～ 0.25	0.011 ～ 0.069
		下層	0.20	0.167	0.12 ～ 0.17	0.018 ～ 0.181	0.21	0.047	0.09 ～ 0.21	0.009 ～ 0.081
		全層	0.16	0.103	0.12 ～ 0.17	0.029 ～ 0.109	0.18	0.050	0.09 ～ 0.21	0.010 ～ 0.060
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	表層	<0.003	0.0006	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	—	—	— ～ —	— ～ —
		中層	<0.003	0.0006	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	—	—	— ～ —	— ～ —
		下層	<0.004	0.0020	<0.003 ～ <0.005	0.0000 ～ 0.0021	—	—	— ～ —	— ～ —
		全層	<0.004	0.0013	<0.003 ～ <0.004	0.0000 ～ 0.0014	—	—	— ～ —	— ～ —
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.008	0.0016	0.005 ～ 0.013	0.0007 ～ 0.0032	0.006	0.0012	0.004 ～ 0.014	0.0000 ～ 0.0047
		中層	0.008	0.0011	0.006 ～ 0.013	0.0006 ～ 0.0029	0.006	0.0010	0.004 ～ 0.015	0.0005 ～ 0.0052
		下層	0.010	0.0023	0.006 ～ 0.014	0.0008 ～ 0.0040	0.011	0.0016	0.004 ～ 0.014	0.0000 ～ 0.0045
		全層	0.008	0.0020	0.006 ～ 0.013	0.0008 ～ 0.0035	0.008	0.0029	0.004 ～ 0.014	0.0006 ～ 0.0039
浮遊物質 (SS)	mg/L	表層	<1	0.0	<1 ～ 3	0.0 ～ 1.6	<1	0.0	<1 ～ 2	0.0 ～ 0.5
		中層	<1	0.0	<1 ～ 3	0.0 ～ 2.3	<1	0.0	<1 ～ 1	0.0 ～ 0.5
		下層	<2	1.4	<1 ～ 5	0.0 ～ 3.4	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.8
		全層	<1	0.8	<1 ～ 4	0.0 ～ 2.6	<1	0.0	<1 ～ <2	0.0 ～ 0.5
クロロフィル a	μg/L	表層	0.5	0.14	<0.4 ～ 2.2	0.06 ～ 0.44	0.3	0.07	<0.2 ～ 1.4	0.04 ～ 0.35
		中層	0.5	0.13	0.4 ～ 2.0	0.06 ～ 0.47	0.4	0.24	0.2 ～ 1.2	0.04 ～ 0.42
		下層	0.7	0.18	0.3 ～ 2.1	0.08 ～ 0.59	<0.5	0.27	<0.2 ～ 0.9	0.04 ～ 0.44
		全層	0.6	0.17	<0.4 ～ 2.0	0.08 ～ 0.48	<0.4	0.22	<0.2 ～ 1.2	0.04 ～ 0.43

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

付図3 水質の経年変化（秋季）



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. 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	アトバンテック東洋(株) FUW252PB	±0.1	%
粒度分布	JIS A 1204 (1990)	土の粒度試験方法		(株)堀場製作所	±1	%
	JIS R 1629 (1997)	レーザー回折・散乱法		LA-300	±2	%
全硫化物 (T-S)	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 II-4.6	水蒸気蒸留後、よう素滴定法			0.02	mg/g乾泥
全窒素 (T-N)	土壌養分分析法 9.5	CNコーダー法	(株)シグマ・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) 恒温乾燥器 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 令和7年10月16日(曇り)		秋 季			これまでの秋季調査結果 (平成15～令和6年度)		
		最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲
項 目	単 位						
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.8	1.5	1.2	0.6	1.8	0.8 ～ 1.2
強 熱 減 量	%	1.5	1.9	1.7	1.6	2.5	1.7 ～ 2.0
粒 度 分 布	礫 (2mm以上) 分	%	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)	%	91	96	93	89	92 ～ 97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	3	7	5	2	2 ～ 6
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	1	1 ～ 3
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02 ～ <0.02
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ～ <0.2
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.31	0.39	0.35	0.28	0.40	0.30 ～ 0.35
含 水 率	%	21.0	26.5	23.6	20.4	30.0	21.8 ～ 27.2

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。

付表5-2(2) 底質調査結果

調査者:石川県

調査時期		秋 季			これまでの秋季調査結果		
		令和7年10月10日(晴れ)			(平成15～令和6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	1.1	1.3	1.2	0.6	1.4	0.7 ～ 1.3
強 熱 減 量	%	1.9	2.0	2.0	1.2	2.2	1.2 ～ 2.1
粒 度 分 布	礫 (2mm以上) 分	%	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	94	94	92	93 ～ 97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	6	7	6	2	3 ～ 7
	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	0.24	0.30	0.28	0.22	0.38	0.31 ～ 0.37
含 水 率	%	23.3	24.9	24.1	22.5	29.2	23.3 ～ 28.6

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。

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			北陸電力				石川県			
			秋 季		これまでの秋季調査結果		秋 季		これまでの秋季調査結果	
			令和7年10月16日(曇り)		(平成15～令和6年度)		令和7年10月10日(晴れ)		(平成15～令和6年度)	
項 目 単 位			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	1.2	0.25	0.8 ～ 1.2	0.09 ～ 0.35	1.2	0.10	0.7 ～ 1.3	0.00 ～ 0.21
強 熱 減 量		%	1.7	0.12	1.7 ～ 2.0	0.07 ～ 0.20	2.0	0.06	1.2 ～ 2.1	0.00 ～ 0.15
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	%	93	1.6	92 ～ 97	0.5 ～ 1.9	94	0.5	93 ～ 97	0.0 ～ 1.9
	シ ル ト (0.005～0.075mm) 分	%	5	1.2	2 ～ 6	0.0 ～ 1.8	6	0.5	3 ～ 7	0.0 ～ 1.9
	粘 土 (0.005mm未満) 分	%	2	0.5	1 ～ 3	0.0 ～ 1.1	0	0.0	0 ～ 0	0.0 ～ 0.0
全 硫 化 物 (T-S)		mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.003	<0.02	0.000	<0.02 ～ <0.02	0.000 ～ 0.000
全 窒 素 (T-N)		mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ～ <0.2	0.00 ～ 0.00
全 リ ン (T-P)		mg/g乾泥	0.35	0.024	0.30 ～ 0.35	0.011 ～ 0.028	0.28	0.029	0.31 ～ 0.37	0.006 ～ 0.078
含 水 率		%	23.6	1.89	21.8 ～ 27.2	0.46 ～ 2.69	24.1	0.77	23.3 ～ 28.6	0.22 ～ 1.83

注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
2. 電力調査は9調査地点、県調査は4調査地点の平均値及び標準偏差を示す。
3. 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。

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7年10月13～15日

分 類		調査時期 調査測線	秋 季								
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	T 7	合計	
主 な 出 現 種	植 物	藍藻植物門 藍藻綱			5	4	13	2		17	
		緑藻植物門 ショクサ属				1	1			2	
		褐藻植物門 イソガラ科	1							1	
		シロヤハズ		1					2	2	
		ヘラヤハズ							1	1	
		アミシクサ		1	13		1	1		15	
		フクリンアミシ		1						1	
		スキモク	6							6	
		ジヨロモク	②②	1	22		②②			②②	
		アキヨレモク	2		1					2	
		フシシモク	⑫②		1					⑫②	
		ホンタワラ	1							1	
		イソモク	⑪①		⑬⑥		②②			②②	
		トゲモク	14		6		21	7		21	
		フシイトモク	1							1	
		ヤツマタモク	②②		⑬⑦		⑭④	1		②②	
		マメタワラ	⑫①	10	⑫①		⑭④	②②	11	②②	
		オオハモク	1	1					5	7	
		ヨレモク	②②		⑬⑤		②②			②②	
		ウミトラノオ			4					4	
		動 物	紅藻植物門 マクサ	17	7	8		5	18		19
			オハクサ	1							1
			カニノテ属		9		⑬③		①①		⑬⑦
			ヤハズシコロ							2	2
			ヒリヒバ	⑦⑦	②②	2	②②	⑥⑥	⑫①	8	②②
			モサズキ属			○	⑬③		○		⑬③
			ハリトリカニノテ	1	⑬⑧	1		7	6	1	⑫①
			ハリトリカニノテ属		3				1		3
			サビ亜科	②②	②②	②②	⑥⑥	②②	②②	⑫①	②②
			イワナリ科	2	○	6		8		17	⑫①
			イバラノリ			2			2		3
			スジイバラノリ				1				1
			イバラノリ属		2						2
			ワツナギソウ						1		1
			トゲイグス						3		3
			イグス科	1		○	11	①①	2		⑭④
			ソゾ属	7		2		4	2		12
			ケモノヒメコケ			1					1
			黄色植物門 珪藻綱	1			1	3			5
	動 物		軟体動物門 ベッコウカサガイ		3		4	3			9
		ヨメカサガイ					3			3	
		コガモガイ属		③③		2		3		⑦⑦	
		イシタミガイ	4				1			5	
		コシタカカンガラ	3							3	
		スカイ			1		○			①①	
		アラレタマキビガイ	②②	3	②②	3	⑫①	8	②②	②②	
		タマキビガイ	2		7					7	
		オオヘビガイ	1							1	
		スズメガイ科	15	1	1		②②			⑬⑥	
		レイシガイ				1				1	
		イボニシ						1		1	
		ムラサキイガイ				3				3	
		イタボカギ科				1				1	
		節足動物門	カメノテ	⑬⑤		①①			⑧⑧	⑬⑨	⑫②①
			イワフジツボ		5	2	19		4	8	20
	サンカクフジツボ					1				1	
	フジツボ科					1				1	

注) 1. 主な出現種は、1コードラート内(50cm×50cm)における被度が25%あるいは個体数が20個体を超えた種類を示す。
2. 表中の○は本年度の主な出現種を示す。数字はこれまでの秋季調査で主な出現種となった回数を示す。
3. 「藍藻植物門・藍藻綱」については、分類学上、最近では細菌類のグループ(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7年10月12～15日

分 類			調査時期 調査測線							
			秋				季			
			L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6	L 7	合計
主 な 出 現 種	褐藻植物門	クロメ	8	7	1	14	4	9	3	20
		シロヤハズ			1	⑥		1	1	⑦
		フタエオガ				⑤				⑤
		ホンダワラ	1	4	2		1			4
		アカモク	1	4	6	6	14	3		15
		ノコギリモク	②②	②②	①⑨	⑥	②⑩	①②	②②	②②
		ヤツマタモク	⑩⑩	①⑧	④		①③			①⑨
		マメタワラ	①	②⑩	②⑩		①④	2		②②
		オオバモク	②②	②②	②⑩		①⑧	②①	②②	②②
		ヨレモク	②①	②①	②①		②①			②②
	紅藻植物門	サンゴモ亜科	②②	②②	②②	①⑦	②②	②②	②②	②②
		サビ亜科	②②	②②	②②	②②	②②	②②	②②	②②
		イリノカリ科	1		1					1
		ユカリ		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。数字はこれまでの秋季調査で主な出現種となった回数を示す。
3. 平成18年度調査以降は、2 号機の放水の影響を避けるため、L5の基点より500～600mの区画を北側へ移動して実施した。

付表8-1 マクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

調査時期			秋 季	これまでの秋季調査結果
項 目			令和7年10月16日(曇り)	(平成15～令和6年度)
出現個体数 [個体／m ²] (%)	調査地点別	最 小 値	230	149
		最 大 値	833	1,794
		平 均 値	607	393 ～ 1,001
	動物門別平均値	軟体動物門	204 (33.6)	78 ～ 344
		環形動物門	185 (30.4)	115 ～ 557
		節足動物門	101 (16.6)	45 ～ 450
		棘皮動物門	96 (15.9)	11 ～ 244
そ の 他	22 (3.6)	4 ～ 60		
主 な 出 現 種			上位 5 種平均個体数 [個体／m ²](%)	出 現 回 数
刺胞動物門	Edwardsiidae	ムシト`キ`ン`チャク科		1
軟体動物門	Eulimidae	ハナゴ`ウナ科		1
	Naticidae	タマガ`イ科	26 (4.2)	1
	Oliva spp.	(マクラガ`イ科)	38 (6.2)	0
	Acteonidae	オオシノミカ`イ科		2
	Scaphandridae	スイフカ`イ科		1
	Semelangulus tokubeii	コメザ`クラカ`イ		2
	Tellinidae	ニッコウカ`イ科		11
	Callista spp.	マツヤマウスレカ`イ属		9
	Veremolpa micra	ヒメカノコアサリ		4
	Lyonsiidae	サザ`ナミカ`イ科		1
環形動物門	Sigalion spp.	(ノラリウロコムシ科)		1
	Glycera spp.	(チロリ科)		5
	Glycinde spp.	(ニカイチロリ科)		1
	Aglaophamus spp.	(シロガ`ネコ`カイ科)		1
	Spiophanes bombyx	エラナシヒ`オ		14
	Chaetozone spp.	(ミス`ヒキコ`カイ科)		3
	Tharyx spp.	(ミス`ヒキコ`カイ科)	29 (4.8)	2
	Ampharetidae	カサ`リコ`カイ科		1
	Streblosoma spp.	(フサゴ`カイ科)		5
	Terebellidae	フサゴ`カイ科		1
	Chone spp.	(ケヤリムシ科)		1
節足動物門	Cypridinidae	ウミホタル科		8
	Ostracoda	カクムシ目		1
	Ampelisca brevicornis	クビ`ナガ`スカ`メ		4
	Ampelisca misakiensis	ミサキスカ`メ		1
	Ampelisca naikaiensis	フクロスカ`メ		8
	Ampelisca spp.	(スカ`メソコエビ`科)		1
	Ogyrides orientalis	ツノメエビ`	27 (4.4)	0
	Leucosiidae	コブ`シカ`ニ科		3
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	クシノハクモヒトデ`		3
	Scaphechinus mirabilis	ハスノハカシハ`ン		2
	Scaphechinus spp.	(ハスノハカシハ`ン科)		1
	Lovenia elongata	ヒラタブ`ンブ`ク	79 (13.0)	9
	Spatangoida	ブンブ`ク目		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. これまでの秋季調査結果の出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。

付表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	秋 季 令和7年10月7、12～15日		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和6年度)	
調 査 者	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水 深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	25.0	30.7	7.0 ～ 31.7	5.7 ～ 66.7
5	16.7	12.0	9.7 ～ 32.3	8.3 ～ 58.3
10	3.7	7.0	0.3 ～ 14.3	2.3 ～ 26.0
15	0.8	1.0	0.0 ～ 5.0	0.0 ～ 7.3
20	0.0	2.0	0.0 ～ 1.5	0.0 ～ 3.3
平 均 値	8.2	10.5	4.8 ～ 13.4	4.3 ～ 30.4

注) 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。

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)	秋 季 令和7年10月7、12～15日	これまでの秋季調査結果 (平成15～令和6年度)
L 1	北陸電力	3	3	0 ～ 25
		5	4	0 ～ 22
		10	0	0 ～ 28
		15	0	0 ～ 4
		20	0	0 ～ 2
		平均値	1.4	1.2 ～ 9.2
L 2	石川県	3	15	2 ～ 46
		5	8	2 ～ 53
		10	2	1 ～ 20
		15	0	0 ～ 14
		20	5	0 ～ 3
		平均値	6.0	4.0 ～ 19.6
L 3	北陸電力	3	24	2 ～ 25
		5	21	2 ～ 44
		10	10	0 ～ 11
		15	0	0 ～ 13
		20	0	0 ～ 3
		平均値	11.0	2.8 ～ 14.6
L 4	北陸電力	15	1	0 ～ 6
		20	0	0 ～ 4
		平均値	0.5	0.0 ～ 3.0
L 5	石川県	3	31	7 ～ 69
		5	18	4 ～ 48
		10	9	0 ～ 32
		15	3	0 ～ 22
		20	1	0 ～ 4
		平均値	12.4	3.4 ～ 30.2
L 6	石川県	3	46	3 ～ 109
		5	10	3 ～ 92
		10	10	1 ～ 33
		15	0	0 ～ 7
		20	0	0 ～ 7
		平均値	13.2	1.4 ～ 46.8
L 7	北陸電力	3	48	16 ～ 63
		5	25	9 ～ 49
		10	1	0 ～ 21
		15	2	0 ～ 5
		20	0	0 ～ 2
		平均値	15.2	11.4 ～ 24.0

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7年10月12～15日
単 位：個体／25m²

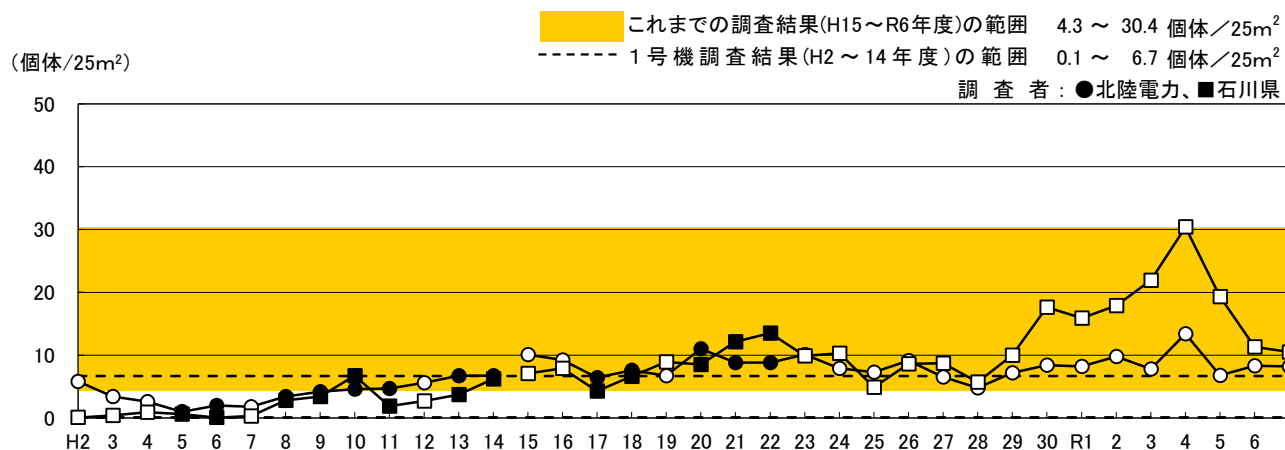
軟体動物門		クロアヒ		カクイアヒ		トコフシ		サザエ		マダコ	
調査測線	水 深 (m)	R7年度	これまでの秋季調査結果 (H15～R6年度)	R7年度	これまでの秋季調査結果 (H15～R6年度)	R7年度	これまでの秋季調査結果 (H15～R6年度)	R7年度	これまでの秋季調査結果 (H15～R6年度)	R7年度	これまでの秋季調査結果 (H15～R6年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	3	0 ～ 25	0	0 ～ 1
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	4	0 ～ 22	0	0 ～ 1
	1 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 28	0	0 ～ 1
	1 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 1
	2 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 1
L 3	3	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 1	24	2 ～ 25	0	0 ～ 1
	5	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	21	2 ～ 44	0	0 ～ 1
	1 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	10	0 ～ 11	0	0 ～ 2
	1 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 13	0	0 ～ 0
	2 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	0	0 ～ 1
L 4	1 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 6	0	0 ～ 0
	2 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 1
L 7	3	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	48	16 ～ 63	0	0 ～ 2
	5	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 3	25	9 ～ 49	0	0 ～ 1
	1 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	1	0 ～ 21	0	0 ～ 1
	1 5	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	2	0 ～ 5	0	0 ～ 1
	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 ～ 1	0	0 ～ 4	139	81 ～ 228	0	0 ～ 5
平均値	(個体/25m ²)	0.0	0.0 ～ 0.3	0.0	0.0 ～ 0.1	0.0	0.0 ～ 0.2	8.2	4.8 ～ 13.4	0.0	0.0 ～ 0.3
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 2.4	0.0	0.0 ～ 0.3	0.0	0.0 ～ 1.2	28.7	24.5 ～ 69.8	0.0	0.0 ～ 1.9

棘皮動物門		アカヒ		ハナフナヒ		ムササギヒ		マナコ	
調査測線	水 深 (m)	R7年度	これまでの秋季調査結果 (H15～R6年度)	R7年度	これまでの秋季調査結果 (H15～R6年度)	R7年度	これまでの秋季調査結果 (H15～R6年度)	R7年度	これまでの秋季調査結果 (H15～R6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 ～ 3	26	0 ～ 29	0	0 ～ 0
	5	1	0 ～ 3	0	0 ～ 8	15	0 ～ 36	0	0 ～ 0
	1 0	4	0 ～ 6	0	0 ～ 4	4	0 ～ 15	0	0 ～ 0
	1 5	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0	2	0 ～ 11	0	0 ～ 1
	2 0	1	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 40	0	0 ～ 1
L 3	3	1	0 ～ 2	0	0 ～ 3	36	0 ～ 55	0	0 ～ 0
	5	1	0 ～ 7	0	0 ～ 11	18	0 ～ 17	0	0 ～ 0
	1 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	18	0 ～ 12	0	0 ～ 1
	1 5	3	0 ～ 1	0	0 ～ 1	7	0 ～ 4	0	0 ～ 3
	2 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0
L 4	1 5	2	0 ～ 1	1	0 ～ 0	0	0 ～ 8	1	0 ～ 2
	2 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 4	0	0 ～ 0
L 7	3	0	0 ～ 6	0	0 ～ 9	146	12 ～ 183	0	0 ～ 0
	5	0	0 ～ 3	0	0 ～ 1	57	19 ～ 93	0	0 ～ 0
	1 0	0	0 ～ 1	0	0 ～ 0	2	0 ～ 3	0	0 ～ 0
	1 5	0	0 ～ 2	0	0 ～ 0	0	0 ～ 6	0	0 ～ 0
	2 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 0	0	0 ～ 8	0	0 ～ 0
合 計	(個体/425m ²)	13	0 ～ 20	1	0 ～ 18	331	58 ～ 404	1	0 ～ 6
平均値	(個体/25m ²)	0.8	0.0 ～ 1.2	0.1	0.0 ～ 1.1	19.5	3.4 ～ 23.8	0.1	0.0 ～ 0.4
組成比率	(%)	2.7	0.0 ～ 4.2	0.2	0.0 ～ 3.3	68.2	23.7 ～ 70.3	0.2	0.0 ～ 1.8

原索動物門		マボヤ		有用種合計	
調査測線	水 深 (m)	R7年度	これまでの秋季調査結果 (H15～R6年度)	R7年度	これまでの秋季調査結果 (H15～R6年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ～ 0	29	3 ～ 33
	5	0	0 ～ 0	20	2 ～ 52
	1 0	0	0 ～ 4	8	0 ～ 49
	1 5	0	0 ～ 4	2	0 ～ 20
	2 0	0	0 ～ 9	1	0 ～ 43
L 3	3	0	0 ～ 0	61	4 ～ 70
	5	0	0 ～ 1	40	3 ～ 60
	1 0	0	0 ～ 3	28	1 ～ 16
	1 5	0	0 ～ 9	10	0 ～ 25
	2 0	0	0 ～ 13	0	0 ～ 13
L 4	1 5	0	0 ～ 21	5	0 ～ 31
	2 0	0	0 ～ 11	0	0 ～ 14
L 7	3	0	0 ～ 5	194	46 ～ 240
	5	0	0 ～ 5	82	35 ～ 142
	1 0	0	0 ～ 3	3	0 ～ 24
	1 5	0	0 ～ 5	2	0 ～ 8
	2 0	0	0 ～ 2	0	0 ～ 10
合 計	(個体/425m ²)	0	0 ～ 74	485	182 ～ 612
平均値	(個体/25m ²)	0.0	0.0 ～ 4.4	28.5	10.7 ～ 36.0
組成比率	(%)	0.0	0.0 ～ 12.1	100.0	100.0 ～ 100.0

サザエの平均個体数 (個体/25m ²)			
調査年度		R7年度	これまでの秋季調査結果 (H15～R6年度)
			個体数の範囲
測線別 平均値	L 1	1.4	1.2 ～ 9.2
	L 3	11.0	2.8 ～ 14.6
	L 4	0.5	0.0 ～ 3.0
	L 7	15.2	11.4 ～ 24.0
	総平均値	8.2	4.8 ～ 13.4
水深別 平均値	3 m	25.0	7.0 ～ 31.7
	5 m	16.7	9.7 ～ 32.3
	1 0 m	3.7	0.3 ～ 14.3
	1 5 m	0.8	0.0 ～ 5.0
	2 0 m	0.0	0.0 ～ 1.5
	総平均値	8.2	4.8 ～ 13.4

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2～14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. 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		秋 季		これまでの秋季調査結果	
項 目		令和7年10月11日(曇り)		(平成15～令和6年度)	
水深別出現卵数 [粒/1000m ³]	水深(m)	0.5	5	0.5	5
	最 小 値	8	0	16	3
	最 大 値	1,090	561	8,095	6,128
	平 均 値	347	170	123 ～ 4,349	106 ～ 3,145
主 な 出 現 種		上位5種平均卵数 [粒/1000m ³](%)		出 現 回 数	
脊椎動物門	カタクチイワシ			1	1
	ウナギ目			6	4
	トカゲエソ			1	1
	トカゲエソ類似卵 sp. 2*			0	1
	エソ科			2	2
	ワニギス属	2 (0.6)		0	0
	シマオコゼ科			2	3
	ホホウ科			5	5
	ネズボ属	8 (2.2)	11 (6.5)	21	22
	ウシシタ科	0.5 (0.1)		10	10
	ウシシタ亜目	0.5 (0.1)		1	1
	無脂不整球形卵 A	0.5 (0.1)		3	1
	単脂球形卵 E	130 (37.5)	58 (33.8)	13	12
	単脂球形卵 F	205 (59.2)	100 (58.9)	22	22
	単脂球形卵 N			1	1
	単脂球形卵 O		0.4 (0.2)	21	21
	単脂球形卵 Q		0.5 (0.3)	2	2

- 注) 1. () 内の数値は、総卵数に対する組成比率 (%) を示す。
 2. これまでの秋季調査結果の出現回数は、平均卵数上位5種として出現した回数を示す。
 3. *は、日本産稚魚図鑑(1988)による。
 4. 無脂不整球形卵 A は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。
 5. 単脂球形卵 E は、これまでのふ化実験の結果からアラカレイ属の可能性が高い。
 6. 単脂球形卵 F は、これまでのふ化実験の結果からサハハラの可能性が高い。
 7. 単脂球形卵 N は、これまでのふ化実験の結果からアカマス、アジ科、イシダイ、トラギス型が含まれている可能性が高い。
 8. 単脂球形卵 O は、これまでのふ化実験の結果からアジ科、チダイ、ホコゼ型、アカマダイ及び タ目 sp. 1の可能性が高い。
 9. 単脂球形卵 Q は、これまでのふ化実験の結果から タハダイ属の可能性が高い。

付表9-2 稚仔調査結果

調査者：北陸電力

調査時期		秋 季		これまでの秋季調査結果	
項 目		令和7年10月11日(曇り)		(平成15～令和6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	24	0	0
	最 大 値	23	142	313	395
	平 均 値	13	51	14 ～ 90	10 ～ 164
主 な 出 現 種		上位 5 種平均個体数 [個体/1000m ³](%)		出 現 回 数	
脊 椎 動 物 門	カクチイシ	0.9 (6.7)		6	3
	ウミヘビ科			1	2
	ウナギ目			1	0
	アユ			1	1
	マヱソ属			0	1
	シロギス			1	2
	マアジ			3	2
	アジ科			1	1
	ヒメジ			1	0
	チダイ			7	15
	スズメダイ	1 (10.6)	11 (20.5)	3	1
	ワニギス属			0	1
	タノハダイ属			3	0
	ササノハバラ			5	5
	ハゼ科			3	9
	シマオコゼ科			6	2
	ヘビギンポ			0	0
	イソギンポ			11	10
	ニシギンポ			6	3
	カサゴ			5	6
	フサカサゴ科	1 (8.7)	3 (6.1)	0	1
	ハオコゼ			1	0
	カナガシラ属			1	1
	ウハウオ科			1	1
	ネズッコ属			18	21
	ガンゾウウビラメ属			0	1
	アラメカレイ属			1	1
	アミメギ			10	5
	トラフク属			1	1
	不明仔魚			5	2
軟 体 動 物 門	ヒメイ			1	0
	スルメイ			5	6
	ツツイカ目			3	4
	タコ目			3	6

- 注) 1. () 内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。
 2. これまでの秋季調査結果の出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。
 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 者		秋		季		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和6年度)			
		令和7年10月11日(曇り)		令和7年10月10日(晴れ)					
		北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別 出 現 細胞数 [$\times 10^3$ 細胞/L]	水 深 (m)	0. 5	5	0. 5	5	0. 5	5	0. 5	5
	最 小 値	9	12	10	11	5	11	0.6	0.6
	最 大 値	17	20	15	13	629	693	414	378
	平 均 値	14	16	12	12	17 ～ 466	18 ～ 450	1 ～ 276	0.9 ～ 277
主 な 出 現 種		上位 5 種平均細胞数 [$\times 10^3$ 細胞/L] (%)				出 現 回 数			
クリプト植物門	Cryptomonadales					5	4	1	1
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales	1 (10.0)	1 (7.4)	2 (19.1)	3 (24.1)	3	3	6	3
	Peridinales			1 (11.0)	1 (11.9)	0	0	2	2
ハプト植物門	Haptophyceae	2 (14.4)	2 (11.7)	2 (17.9)	2 (13.1)	12	13	11	10
黄色植物門	Skeletonema costatum					6	5	8	7
	Skeletonema tropicum					1	1	1	3
	Skeletonema spp.					1	0	0	0
	Leptocylindrus danicus	1 (6.9)	1 (7.4)	2 (13.5)	1 (11.9)	6	6	9	9
	Leptocylindrus mediterraneus					0	0	2	2
	Thalassiosira spp.					0	1	1	1
	Bacteriastrium delicatulum					0	0	1	0
	Bacteriastrium varians					0	0	5	5
	Bacteriastrium spp.					5	4	1	3
	Chaetoceros breve					0	0	1	0
	Chaetoceros compressum					8	8	8	7
	Chaetoceros costatum					0	0	1	0
	Chaetoceros curvisetum					1	1	1	1
	Chaetoceros distans					0	0	2	3
	Chaetoceros laciniosum					0	1	0	0
	Chaetoceros lorenzianum					1	0	0	1
	Chaetoceros radicans					7	7	6	8
	Chaetoceros sociale					2	1	1	1
	Chaetoceros spp. (Hyalochaete)					4	8	4	4
	Biddulphia longicruris					0	0	1	1
	Cerataulina pelagica					0	0	1	1
	Asterionella glacialis					9	9	9	10
	Thalassionema frauenfeldii					1	1	3	5
	Thalassionema nitzschioides					3	3	2	4
	Thalassionema spp.					1	1	0	0
	Neodelphineis pelagica					0	0	1	1
	Cylindrotheca closterium					0	0	2	2
	Nitzschia sp. (cf. pungens)					2	2	0	0
	Nitzschia spp. (chain formation)	2 (15.4)	3 (19.5)	0.9 (7.6)	1 (10.3)	16	16	18	15
	Nitzschia spp.					0	1	0	0
	Pennales					0	1	0	0
緑色植物門	Prasinophyceae					2	1	1	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	1 (8.0)	2 (9.6)			14	12	0	0

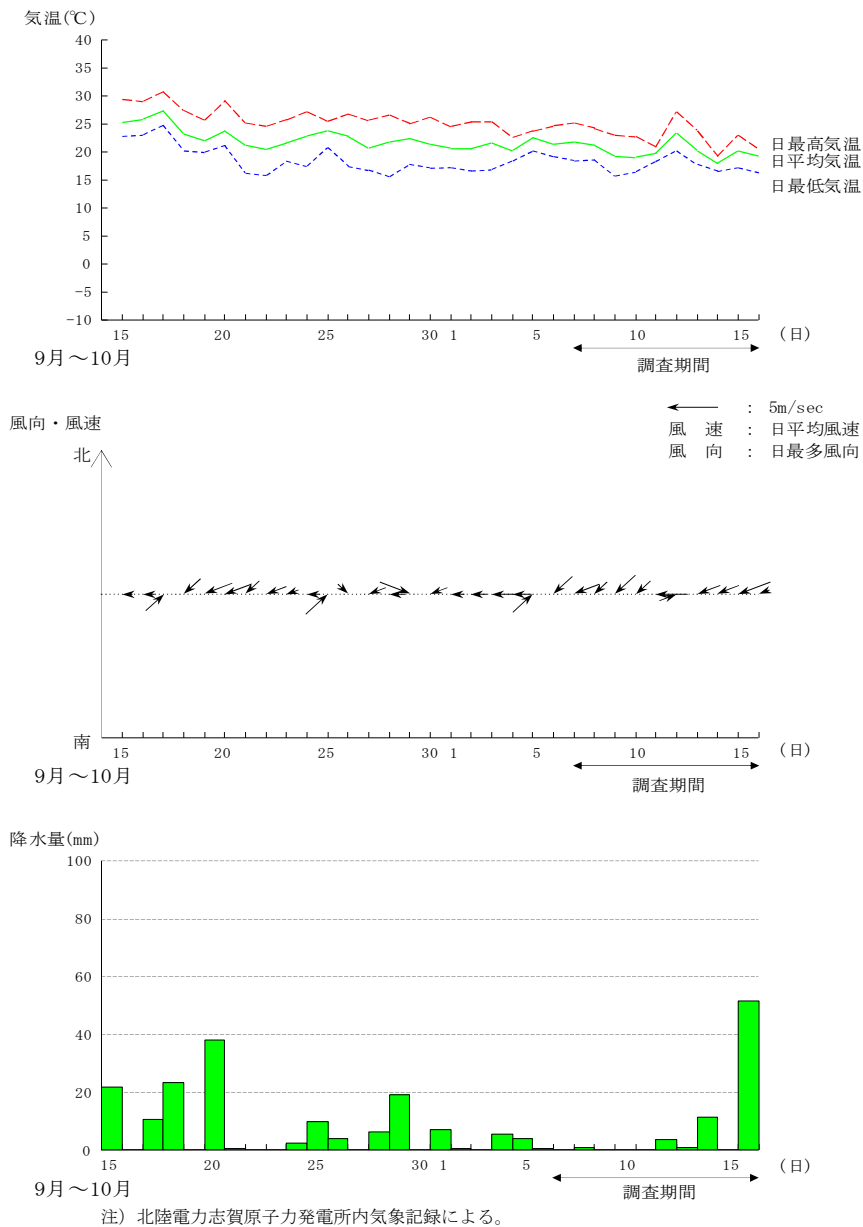
- 注) 1. () 内の数値は、総細胞数に対する組成比率(%)を示す。
2. これまでの秋季調査結果の出現回数は、平均細胞数上位 5 種として出現した回数を示す。
3. 「Haptophyceae (ハプト藻綱)」については、“円石が確認できたもの”のみとし、“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

付表10-2 動物プランクトン調査結果

項 目 調 査 者		秋		季		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和6年度)			
		令和7年10月11日(曇り)		令和7年10月10日(晴れ)					
		北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別 出 現 個体数 [×10 ² 個体／m ³]	水 深 (m)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最 小 値	51	24	18	11	6	8	6	10
	最 大 値	462	253	43	53	687	580	742	423
	平 均 値	143	99	29	27	24 ～ 415	24 ～ 363	37 ～ 462	34 ～ 243
主 な 出 現 種		上位5種平均個体数 [×10 ² 個体／m ³](%)				出 現 回 数			
原生動物門	Acantharea					2	3	0	0
	Acanthometron pellucidum					0	0	1	0
	Sticholonche zanclea					2	2	4	2
	Amphilonche belonoides					0	0	1	1
	Vorticellidae					9	7	0	0
	Tintinnopsis radix					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					0	1	0	0
扁形動物門	Larvae of Turbellaria					0	0	1	0
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda					1	0	0	0
	Larvae of Gastropoda				2 (6.1)	0	0	0	0
	Veliger larvae of Bivalvia					2	3	4	4
環形動物門	Trochophora larvae of Polychaeta					0	1	0	0
	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	1	0	0
	Larvae of Polychaeta					0	0	1	1
節足動物門	Paracalanus parvus					0	0	3	4
	Paracalanus spp.		8 (8.4)	3 (11.8)	3 (11.6)	13	12	10	10
	Paracalanidae					2	2	0	0
	Clausocalanus spp.			2 (6.2)		1	0	4	4
	Calocalanus spp.					2	1	2	2
	Acartia spp.					1	2	0	0
	Calanoida					1	2	0	0
	Oithona oculata					0	0	0	2
	Oithona simplex					0	0	1	1
	Oithona spp.	11 (7.4)	7 (7.4)	2 (7.4)	2 (6.2)	16	18	12	14
	Oncaea media					0	1	3	4
	Oncaea scottodicarloi	9 (6.2)				0	1	0	0
	Oncaea spp.	12 (8.7)	16 (16.2)	5 (17.4)	5 (17.6)	13	15	10	12
	Corycaeus spp.					0	1	0	0
	Microsetella norvegica					4	1	1	3
	Euterpina acutifrons					1	2	4	6
	Nauplius larvae of Copepoda	33 (23.1)	17 (17.2)	6 (22.0)	6 (21.1)	22	22	22	22
	Nauplius larvae of Cirripedia					6	5	11	8
	Lucifer spp.					0	0	1	1
棘皮動物門	Echinopluteus larvae of Echinoidea					0	0	1	0
原索動物門	Oikopleura spp.	16 (11.2)	13 (13.0)			8	7	8	6
	Fritillaria spp.					2	0	5	5

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

付図5 気象概況



志 賀 の 気 象 概 況

観測地点	月	月平均気温 (°C)	月降水量 (mm)	月日照時間 (hr)
	9 月	24.7 (22.3)	420.5 (173.9)	171.5 (155.9)
	10 月	18.0 (16.7)	165.5 (134.7)	124.1 (155.8)
志 賀 気象観測所	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）

秋	令和7年10月10日	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】 9:00～10:30 晴れ) (【午後】 13:00～14:33 曇り) 石川県 水温・塩分調査、水質調査 (7:16～11:06 晴れ)									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温 (°C)	16.7	17.9	20.1	21.8	22.7	21.7	22.0	20.7	20.3	19.9
		湿度 (%)	85	82	70	60	59	61	62	67	72	75
		風向	NNE	NE	NE	NE	ESE	E	E	ENE	E	E
		風速 (m/s)	1.9	1.8	1.6	2.3	2.3	1.9	1.6	1.8	1.6	1.2
		調 査 者 (調査時刻天候)	北陸電力 水質調査 (8:20～10:14 曇り)									
季	令和7年11月11日	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)	18.8	18.9	19.4	20.3	20.2	20.1	20.2	20.1	20.8	20.8
		湿度 (%)	79	80	81	77	81	81	79	81	81	86
		風向	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E
		風速 (m/s)	3.1	2.9	3.2	3.6	4.0	4.0	4.2	3.6	3.2	3.1

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 号機の海藻草類調査結果.....	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

単位：水溫(℃)

調査者	調査時期		1 号 機 の 秋 季 調 査 結 果 (平成2～14年度)					
			最小値	最大値	差		平 均 値	
	水深(m)				最小値	最大値	最小値	最大値
北 陸 電 力	午 前	0.5	18.6	23.9	0.3	2.4	20.2	23.5
		1	18.6	23.9	0.3	2.4	20.2	23.5
		2	18.7	23.8	0.3	2.3	20.1	23.5
		3	18.6	23.8	0.4	2.4	20.1	23.5
		5	19.3	23.7	0.3	1.7	20.1	23.5
		7	19.3	23.6	0.1	1.7	20.1	23.5
		10	19.0	23.7	0.2	2.0	20.0	23.5
		15	19.7	23.6	0.2	1.3	20.0	23.5
		20	19.7	23.6	0.2	1.0	19.9	23.5
	午 後	0.5	19.3	24.1	0.3	2.0	20.3	23.5
		1	19.3	24.1	0.3	1.9	20.3	23.5
		2	19.3	24.2	0.4	2.0	20.3	23.5
		3	19.0	24.1	0.4	2.2	20.2	23.5
		5	19.2	23.7	0.3	2.0	20.2	23.5
		7	19.3	23.8	0.3	1.8	20.2	23.5
		10	19.6	23.5	0.1	1.4	20.1	23.5
		15	19.8	23.6	0.2	3.1	20.1	23.5
		20	19.7	23.6	0.1	1.3	20.0	23.5
石 川 県	午 前	0.5	19.0	24.1	0.2	1.6	19.9	23.6
		1	19.0	24.1	0.2	1.6	19.9	23.6
		2	18.9	24.1	0.2	1.7	19.8	23.6
		3	18.8	24.0	0.2	1.8	19.9	23.6
		5	18.7	23.9	0.1	1.9	19.9	23.6
		7	18.7	23.8	0.2	1.8	19.9	23.5
		10	19.6	24.4	0.1	1.6	20.0	23.5
		15	19.8	23.6	0.1	1.2	19.9	23.6
		20	19.9	23.6	0.0	0.7	19.9	23.6

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

単位：塩分(－)

調査者	調査時期 水深(m)		1号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)					
			最小値	最大値	差		平均値	
					最小値	最大値	最小値	最大値
北 陸 電 力	午 前	0.5	32.4	33.5	0.1	0.7	32.5	33.5
		1	32.4	33.5	0.1	0.6	32.5	33.5
		2	32.4	33.5	0.1	0.7	32.5	33.5
		3	32.4	33.5	0.1	0.7	32.5	33.5
		5	32.4	33.5	0.1	0.5	32.5	33.5
		7	32.4	33.5	0.1	0.5	32.5	33.5
		10	32.4	33.5	0.1	0.6	32.5	33.5
		15	32.4	33.5	0.0	0.7	32.6	33.5
		20	32.5	33.6	0.1	0.7	32.7	33.5
	午 後	0.5	32.4	33.5	0.1	0.7	32.4	33.5
		1	32.4	33.5	0.1	0.7	32.4	33.5
		2	32.4	33.5	0.1	0.7	32.4	33.5
		3	32.4	33.5	0.1	0.7	32.4	33.5
		5	32.4	33.5	0.1	0.6	32.5	33.5
		7	32.4	33.5	0.1	0.5	32.5	33.5
		10	32.4	33.5	0.1	0.6	32.5	33.5
		15	32.4	33.6	0.1	0.8	32.5	33.5
		20	32.4	33.6	0.0	1.1	32.6	33.5
石 川 県	午 前	0.5	32.4	33.5	0.0	0.5	32.5	33.4
		1	32.4	33.5	0.0	0.5	32.5	33.4
		2	32.5	33.5	0.1	0.6	32.5	33.4
		3	32.5	33.5	0.1	0.6	32.5	33.4
		5	32.5	33.5	0.1	0.6	32.5	33.4
		7	32.5	33.5	0.1	0.6	32.6	33.4
		10	32.5	33.5	0.0	0.8	32.6	33.4
		15	32.5	33.5	0.0	0.7	32.7	33.5
		20	32.7	33.5	0.0	0.6	32.7	33.5

注) 1. 塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。

2. 1号機の秋季調査結果は、平成2～14年度の塩分調査の電力調査40点、県調査19点における調査結果を示す。

参考2 1号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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

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

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

注) 1. 表層は水深0.5m、中層は水深5m、下層は水深20mまたは海底上1mを示す。

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

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

4. —は、調査を実施していないことを示す。

5. 透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。

6. 1号機の秋季調査結果は、平成2～14年度の水質調査の電力調査11点、県調査7点における調査結果を示す。

参考4 1号機の底質調査結果

調査時期 調査者 項 目 単 位			1 号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)								
			北陸電力				石川県				
			最小値	最大値	平 均 値		最小値	最大値	平 均 値		
					最小値	最大値			最小値	最大値	
化学的酸素要求量 (COD)			mg/g乾泥	0.3	2.1	0.6	1.5	0.6	1.8	0.8	1.3
強 熱 減 量			%	1.7	2.3	1.8	2.2	1.5	2.8	1.6	2.6
粒 度 分 布	礫 分 (2mm以上)		%	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗 砂 分 (0.425～2mm)		%	0	3	0	1	0	0	0	0
	細 砂 分 (0.075～0.425mm)		%	85	97	91	94	88	98	90	97
	シ ル ト 分 (0.005～0.075mm)		%	2	10	3	9	1	12	2	10
	粘 土 分 (0.005mm未満)		%	0	6	0	5	0	3	0	3
全 硫 化 物 (T-S)			mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
全 窒 素 (T-N)			mg/g乾泥	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2
全 リ ン (T-P)			mg/g乾泥	0.26	0.38	0.28	0.36	0.23	0.37	0.28	0.36
含 水 率			%	22.7	30.5	23.5	28.0	24.2	30.2	24.6	29.4

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

調査者：北陸電力

分 類			調査時期	1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）						
			調査測線	T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	合計
主 な 出 現 種	植 物	藍藻植物門	藍藻綱	12	5	10	1	11	4	13
		緑藻植物門	シオクサ属			1	1			2
		褐藻植物門	イソカワラ科	3		1				3
			フクロノリ			1				1
			シロヤハス		1					1
			ヘラヤハス		1					1
			アミシグサ	1		4		2		5
			スキモク	3						3
			ジヨロモク	13	3	13		13		13
			アキヨレモク	4						4
			フシシモク	5						5
			イソモク	2	4	9		13	4	13
			トゲモク	5	3	2		11	4	12
			フシイトモク	1						1
			ヤツマトモク	12		12		3		12
			マメタワラ	13	6	13		13	11	13
			オオハモク		1				1	2
			ヨレモク	13	1	8		11	1	13
		ウミトラノオ			1				1	
	紅藻植物門	アマノリ属		1					1	
		マクサ	11	1	9		4	9	13	
		オハクサ						1	1	
		カニノテ属		7		3		3	10	
		サンゴモ					1		1	
		ヒリヒハ	9	13	5	5	6	8	13	
		モサスキ属				9			9	
		ヘリトリカニノテ	4	11	2		7	4	12	
		ヘリトリカニノテ属		1					1	
		サビ亜科	13	13	13	3	13	13	13	
		イワノカワ科	1		1		6		6	
		カイノリ	1					1	2	
		スキノリ	3						3	
		イハラノリ	1		1				2	
		スジイハラノリ		1				2	3	
		イハラノリ属			1				1	
		ユカリ	2						2	
		トゲイギス		1	2	2	4	4	9	
		イギス科				1			1	
		ハウスハノリ属	1		1				2	
		ソゾ属	5	1	2	7	1		10	
		イトクサ属				1			1	
	動 物	黄色植物門	珪藻綱	2	2	2	1	4		6
海綿動物門		イソカイメン科						1	1	
刺胞動物門		ヒトリロムシ綱				2			2	
		イソギンチャク目	1		1				2	
軟体動物門		ヒサラガイ		1			2		3	
		ベッコウカサガイ		2		2	1	2	6	
		ヨメカサガイ		1	1	1			2	
		カモガイ		1		1		2	4	
		コカモガイ属		1		2		3	6	
		クボガイ	5						5	
		イシタタミガイ					3		3	
		コシタカカンガラ	5						5	
		アラレタマキヒガイ	13	8	13	5	11	3	13	
		タマキヒガイ	4		10	2	1		11	
		オオヘビガイ	1				1		2	
		スズメガイ科	11		2		7	1	12	
		イホニシ			1	1		3	4	
		ムラサキガイ				3			3	
		イタホカギ科				1			1	
環形動物門		カンザシコカイ科				2			2	
節足動物門		カメノテ	2		1				3	
		イワフジツボ		3	2	11		4	12	
		アカフジツボ				4			4	
		オオアカフジツボ				1			1	
		フジツボ科				2			2	
		イトカリ亜目			1				1	

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

2. 数字は主な出現種として出現した回数を示す。

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

調査者：北陸電力

調査時期			1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）						
分 類		調査測線	L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6	合計
主 な 出 現 種	褐藻植物門	クロカシ属				2			2
		クロメ	4	5	2	5	5	11	13
		シラハス			1				1
		フシスシモク		1	2				2
		ホンタワラ	5	5	1	2	4		8
		アカモク	1	3	1		3	1	5
		ノコギリモク	13	13	2		8	11	13
		ヤツマタモク	11	8			9		11
		マメタワラ	12	13	12		8	13	13
		オオハモク	12	13	8		5	13	13
		ヨレモク	12	13	9		11		13
	紅藻植物門	マクサ	1	2			1	1	4
		サンゴモ亜科	13	13	13	3	13	13	13
		サビ亜科	13	13	13	12	13	13	13
		イワノカ科	4	1		1	6	2	8
		ユカリ	2	2	2		3		5

- 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 号機の秋季調査結果は、平成 2～14年度の海藻草類調査 6 測線における調査結果を示す。

調査者：北陸電力

項 目			調査時期	1 号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)	
出現個体数 [個体／m ²]	調査地点別	最 小 値	95		
		最 大 値	2, 061		
		平 均 値	最 小 値	最 大 値	
	動物門別平均値	軟体動物門	361	1, 303	
		環形動物門	68	680	
		節足動物門	87	870	
		棘皮動物門	49	535	
そ の 他	3	120			
		5	51		
主 な 出 現 種				出 現 回 数	
軟体動物門	Naticidae	タマガイ科	1		
	Reticunassa multigranosa	ヒメムシロガイ	1		
	Nassariidae	ムシロガイ科	1		
	Moerella spp.	モモノハナガイ属	2		
	Semelangulus tokubeii	コメザクラガイ	5		
	Alvenius ojanus	ゲトリガイ	1		
	Callista chinensis	マツヤマワスレガイ	2		
	Callista pilsbryi	コマツヤマワスレガイ	2		
	Callista spp.	マツヤマワスレガイ属	1		
	Lyonsia ventricosa	サザナミガイ	1		
環形動物門	Sigalion spp.	(ノリウロコムシ科)	1		
	Syllinae	シリス蛭科	1		
	Glycera spp.	(チロリ科)	3		
	Aglaophamus spp.	(シロガネコカイ科)	1		
	Spiophanes bombyx	エラナシスピオ	7		
	Chaetozone spp.	(ミズヒキコカイ科)	3		
	Tharyx spp.	(ミズヒキコカイ科)	1		
	Streblosoma japonica	(フサコカイ科)	1		
	Streblosoma spp.	(フサコカイ科)	3		
	Chone spp.	(ケヤリムシ科)	1		
節足動物門	Cypridinidae	ウミホタル科	6		
	Corophium spp.	(ドロクダムシ科)	1		
	Ampelisca brevicornis	クビナカスガメ	8		
	Ampelisca naikaiensis	フクロスガメ	5		
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	クシノハクモヒトデ	2		
	Scaphechinus mirabilis	ハスノハカシパン	1		
	Lovenia elongata	ヒラタブンブク	4		

注) 1. 属・種に和名がないものは、科の和名を()内に示す。

2. 1号機の秋季調査結果の出現個体数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。

3. 1号機の秋季調査結果は、平成2～14年度の底生生物調査8点における調査結果を示す。

参考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号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)			
調査者	北陸電力		石川県	
水深(m)	水深別平均値		水深別平均値	
	最小値	最大値	最小値	最大値
3	1.0	13.0	0.0	8.7
5	1.5	20.0	0.0	7.0
10	1.5	23.5	0.0	14.0
15	0.3	9.0	0.0	10.0
20	0.0	1.3	0.0	1.3
平均値	1.0	6.7	0.1	6.7

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号機の秋季調査結果は、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号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)	
			最小値	最大値
L1	北陸電力	3	0	18
		5	0	13
		10	1	13
		15	0	15
		20	0	4
		合計	6	41
L2	石川県	3	0	11
		5	0	9
		10	0	13
		15	0	5
		20	0	3
		合計	0	29
L3	北陸電力	3	0	8
		5	0	36
		10	2	38
		15	0	8
		20	0	2
		合計	4	56
L4	北陸電力	15	0	5
		20	0	3
		合計	0	6
L5	石川県	3	0	11
		5	0	14
		10	0	15
		15	0	9
		20	0	3
		合計	2	47
L6	石川県	3	0	20
		5	0	8
		10	0	32
		15	0	16
		20	0	3
		合計	0	53

注) 1. 1号機の秋季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

2. 石川県データは、秋季調査結果の平成2年度のデータを除く。

調査者：北陸電力
単 位：個体/25m²

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

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

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

原索動物門		1号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)		メガロベントス (有用種)		1号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)	
調査測線	水 深 (m)	マボヤ		調査測線	水 深 (m)	合計	
		最小値	最大値			最小値	最大値
L 1	3	0	0	L 1	3	0	18
	5	0	0		5	2	15
	10	0	0		10	1	19
	15	0	0		15	0	17
L 3	20	0	5		20	0	32
	3	0	0	L 3	3	2	25
	5	0	0		5	0	39
	10	0	1		10	4	46
L 4	15	0	3		15	1	15
	20	0	9		20	1	13
	15	0	2	L 4	15	0	15
	20	0	3		20	1	12
合 計	(個体/300m ²)	0	16	合 計	(個体/300m ²)	54	144

注) 1号機の秋季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

参考9 1号機の卵調査結果

調査者：北陸電力

調査時期		1号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)			
項	目				
水深別出現卵数 [粒/1000m ³]	水深(m)	0.5		5	
	最小値	37		13	
	最大値	14,416		6,389	
	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値
		213	8,205	156	2,484
主な出現種		出現回数			
脊椎動物門	カクチイシ	1		1	
	ウミヘビ科 1	2		2	
	ウミヘビ科 2	1		1	
	ウナギ目	3		4	
	トカゲエソ類似卵 sp. 2*	2		1	
	エソ科	3		3	
	チダイ	1		1	
	ネズッコ属	12		12	
	ウシノタ科	10		11	
	無脂球形卵 A	0		1	
	単脂球形卵 E	11		10	
	単脂球形卵 F	12		11	
	単脂球形卵 O	8		7	
	単脂球形卵 Q	1		1	

- 注) 1. 1号機の秋季調査結果の出現卵数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均卵数上位5種として出現した回数を示す。
2. 無脂球形卵 A は、これまでのふ化実験時には出現しなかった。
3. 単脂球形卵 E は、これまでのふ化実験の結果からアラカレイ属の可能性が高い。
4. 単脂球形卵 F は、これまでのふ化実験の結果からサノヘラの可能性が高い。
5. 単脂球形卵 O は、これまでのふ化実験の結果からアジ科、チダイ、ハコゼ型、アカマダイおよびタ目 sp. 1の可能性が高い。
6. 単脂球形卵 Q は、これまでのふ化実験の結果からタノハダイ属の可能性が高い。
7. *は、日本産稚魚図鑑(1988)による。
8. 1号機の秋季調査結果は、平成2～14年度の卵調査7点における調査結果を示す。

調査者：北陸電力

項 目		調査時期	1号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)			
水深別出現個体数 [個体/1000m ³]	水 深(m)		0.5		5	
	最 小 値		0		0	
	最 大 値		238		461	
	平 均 値		最小値	最大値	最小値	最大値
			2	111	3	206
主 な 出 現 種		出 現 回 数				
脊 椎 動 物 門	カタクチイワシ		4		2	
	ウミヘビ科		1		0	
	ウナギ目		0		1	
	アユ		1		0	
	クダリボウズギス属		0		1	
	シロギス		0		2	
	マアジ		2		2	
	ヒメジ		2		0	
	チダイ		5		4	
	タイ科		0		1	
	スズメダイ		1		0	
	ササハベラ		3		6	
	ホシベラ		0		1	
	ミズハゼ属		0		1	
	ハゼ科		0		4	
	シマオコゼ科		1		0	
	ヘビギンポ		0		1	
	イソギンポ		4		3	
	ナベカ属		1		1	
	ニシギンポ		5		0	
	カサコ		4		5	
	カサコ属		2		2	
	ネスッポ属		9		12	
	アラマカレイ属		1		3	
	ダルマカレイ科		1		1	
	カレイ科		1		1	
	ウシノタ科		0		2	
	カワハギ		1		0	
	アミメハギ		5		1	
軟 体 動 物 門	スルメイカ		1		1	
	アカハエ亜科		1		1	
	ツツイ目		3		3	
	タコ目		7		8	

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

項 目	調査時期 調 査 者	1号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)							
		北 陸 電 力				石 川 県			
水 深 別 出 現 細 胞 数 [×10 ³ 細胞/L]	水 深 (m)	0. 5		5		0. 5		5	
	最 小 値	3		8		5		6	
	最 大 値	354		405		583		586	
	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		15	253	15	253	6	381	8	376
主 な 出 現 種		出 現 回 数							
クリプト植物門	Cryptomonadales	2		2		0		0	
渦鞭毛植物門	Prorocentrum spp	0		0		2		2	
	Gymnodiniales	1		1		0		0	
	Protoperidinium spp.	0		0		2		2	
ハプト植物門	Coccolithophorids	6		5		2		2	
黄色植物門	Skeletonema costatum	3		4		1		2	
	Leptocylindrus danicus	2		3		2		2	
	Leptocylindrus mediterraneus	2		1		0		0	
	Rhizosolenia stolterfothii	1		0		1		1	
	Rhizosolenia spp.	0		0		1		1	
	Bacteriastrium comosum	0		0		1		1	
	Bacteriastrium delicatulum	0		0		1		1	
	Bacteriastrium varians	0		0		1		1	
	Bacteriastrium spp.	1		1		3		3	
	Chaetoceros compressum	4		4		5		5	
	Chaetoceros curvisetum	2		1		1		1	
	Chaetoceros distans	0		2		1		1	
	Chaetoceros radicans	1		1		1		1	
	Chaetoceros sociale	1		3		0		0	
	Chaetoceros spp. (Hyalochaete)	9		8		10		10	
	Asterionella glacialis	4		4		6		6	
	Thalassionema nitzschioides	4		4		3		2	
	Thalassiothrix frauenfeldii	1		1		2		2	
	Navicula spp.	0		0		1		1	
	Nitzschia spp. (chain formation)	11		9		8		7	
	Pennales	0		0		2		3	
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	10		11		8		8	

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

項 目	調査時期 調 査 者	1号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)							
		北 陸 電 力				石 川 県			
水 深 別 出 現 個 体 数 [×10 ² 個体/ m ³]	水 深 (m)	0 ～ 2		2 ～ 5		0 ～ 2		2 ～ 5	
	最 小 値	62		20		30		10	
	最 大 値	3,629		3,036		568		254	
	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		128	2,468	83	1,529	42	348	32	131
主 な 出 現 種		出 現 回 数							
原 生 動 物 門	Acantharea	7		7		1		1	
	Sticholonche zanclea	7		7		2		1	
	Vorticellidae	10		11		0		0	
	Tintinnopsis radix	3		2		0		0	
	Tintinnoina	0		0		2		1	
環 形 動 物 門	Polychaeta	0		0		1		1	
軟 体 動 物 門	Veliger larvae of Gastropoda	0		0		1		2	
	Veliger larvae of Bivalvia	2		2		4		5	
節 足 動 物 門	Penilia avirostris	1		0		1		1	
	Paracalanus parvus	0		0		3		3	
	Paracalanus spp.	4		4		3		6	
	Paracalanidae	—		—		—		—	
	Oithona davisae	0		1		0		0	
	Oithona simplex	0		0		1		0	
	Oithona spp.	4		3		3		3	
	Oncaea media	0		0		6		5	
	Oncaea spp.	5		6		1		2	
	Microsetella norvegica	0		2		1		1	
	Euterpina acutifrons	2		2		5		6	
	Nauplius larvae of Copepoda	13		13		13		13	
	Nauplius larvae of Cirripedia	2		0		9		8	
毛 顎 動 物 門	Sagitta spp.	0		0		0		1	
原 索 動 物 門	Oikopleura spp.	4		5		4		3	
	Appendicularia	0		0		2		1	
	Fritillaria spp.	1		0		0		0	

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

