

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 1 報 (春季)

令 和 7 年 1 2 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

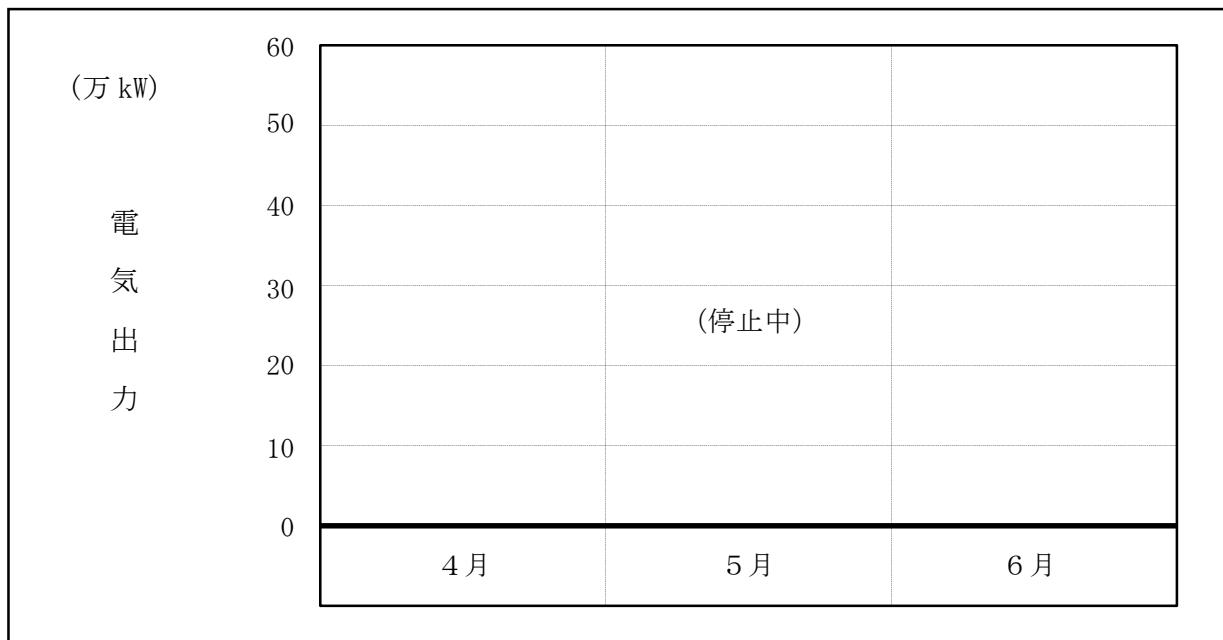
(1) 運転実績

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

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

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

(2) 運転線図



[特記事項]

年月日	内容
(平成23年10月8日)	第13回定期検査開始

(3) 取放水温度差実績

(単位 : °C)

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

注) 発電開始～停止の期間（発電期間）を対象とする。

(4) 海水取水量実績

(単位 : m³/ s)

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

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 3～6 m (物揚場南側地点)

放水口：水深 1 4 m (沖合約 5 0 0 m)

冷却水量：4 0 m³/ s 以下

1.2 2号機

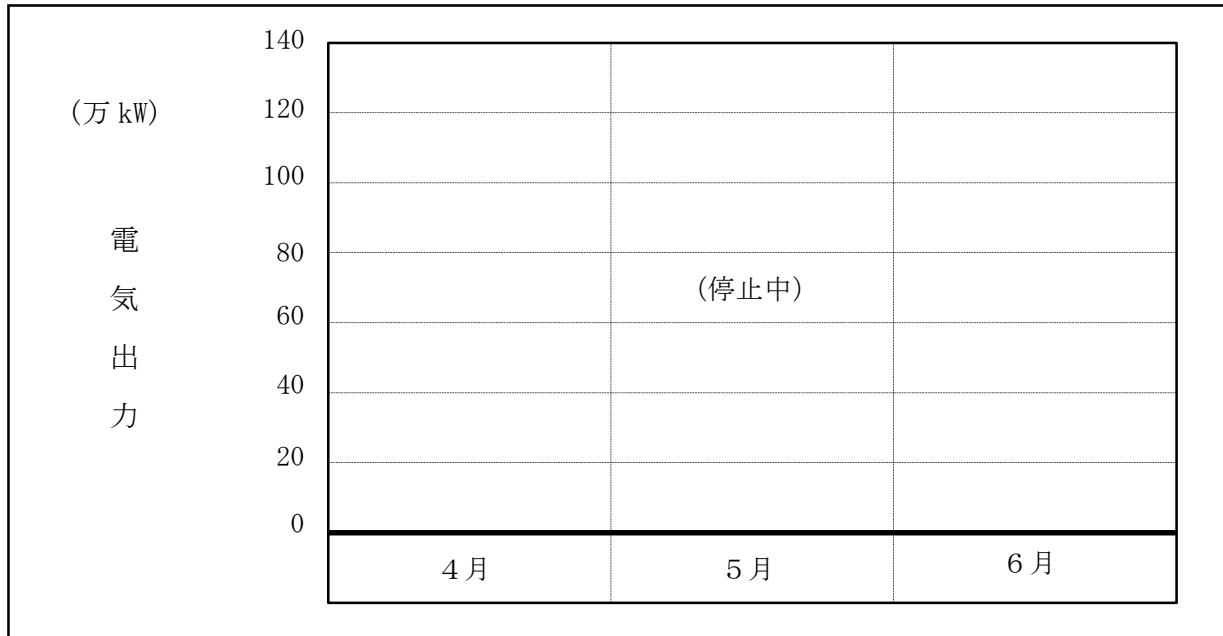
(1) 運転実績

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

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

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

(2) 運転線図



[特記事項]

年月日	内容
(平成23年3月11日)	第3回定期検査開始

(3) 取放水温度差実績

(単位 : °C)

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

注) 発電開始～停止の期間（発電期間）を対象とする。

(4) 海水取水量実績

(単位 : m³/ s)

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

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. 5 m (物揚場北側地点)

放水口：水深 1 6 m (沖合約 6 0 0 m)

冷却水量 : 9 3 m³/ s 以下

2. 調査内容

2.1 調査実施機関

石川県（水産総合センター、保健環境センター）及び北陸電力株式会社

2.2 調査期間及び発電所の運転状況

春季調査：令和7年5月22日～5月28日

1号機 停止中（定期検査中）

2号機 停止中（定期検査中）

2.3 調査海域及び調査位置

調査海域及び調査位置を図1に示す。

2.4 調査項目及び調査地点（測線）数

調査項目及び調査地点（測線）数を表1、調査内容を付表1に示す。

表1 調査項目及び調査地点（測線）数

調査項目	調査地点（測線）数		
	北陸電力	石川県	
温排水拡散調査	水温・塩分	79	30
	流況（流向・流速）	9	—
海域環境調査	水質	14	7
	底質	9	4
海生生物調査	潮間帯生物	7	—
	海藻草類	7	—
	底生生物	マクロベントス	9
		メガロベントス	4
	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：これまでの春季調査結果と比較すると、平均水温、平均塩分とも過去の範囲にあった。同一水深層での温度差は0.5～1.9℃、塩分差は0.0～0.7であった。鉛直的には、上下層間の差は、水温は大きく、塩分は小さかった。

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

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

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

図 1(1) 調査位置 (北陸電力)

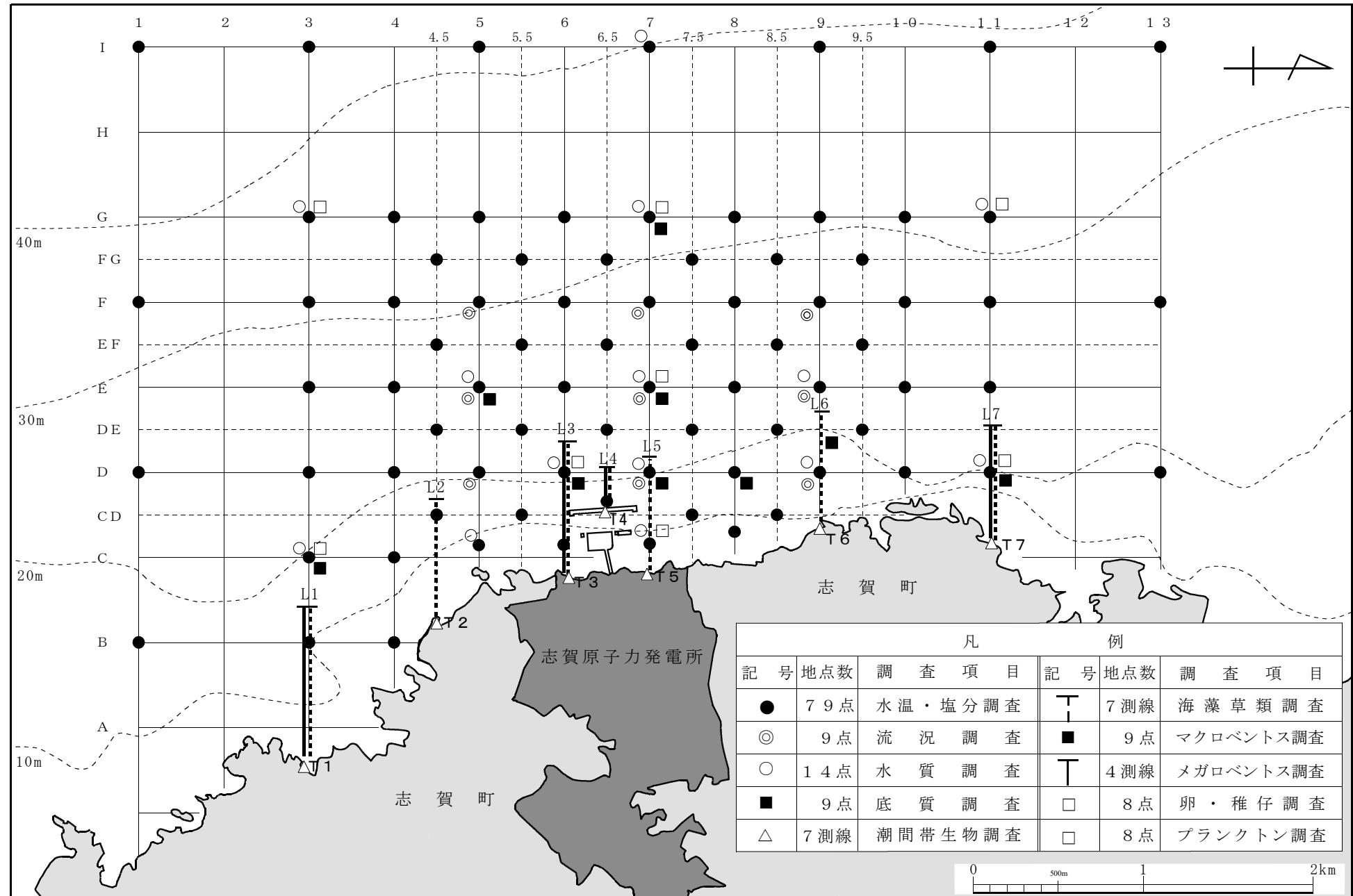
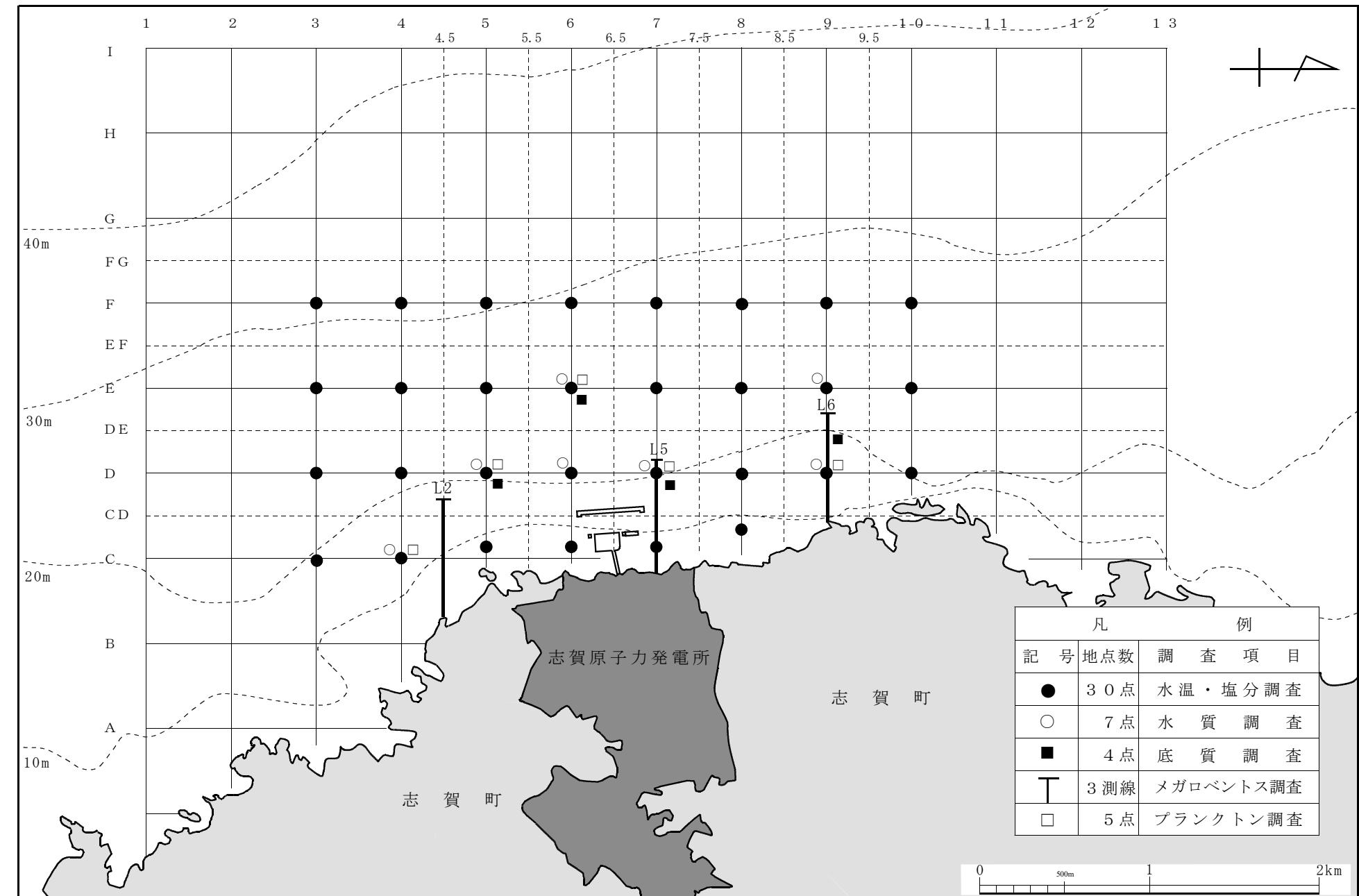


図1(2) 調査位置 (石川県)



2.7 調査結果

(1) 水温・塩分調査

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

① 水温

平均水温は、これまでの春季調査結果の範囲にあった。

水深1mは16.5～18.1℃、水深10mは15.7～17.5℃、水深20mは15.3～16.9℃の範囲にあった。

同一水深層での温度差は0.5～1.9℃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5月23日				令和7年5月23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	16.6	17.8	1.2	17.3	16.5	17.5	1.0	17.2
	10	16.1	17.4	1.3	16.8	15.9	17.0	1.1	16.5
	20	15.4	16.4	1.0	15.8	15.6	16.1	0.5	15.8
午後	1	16.9	18.1	1.2	17.5	---	---	---	---
	10	15.7	17.5	1.8	16.4	---	---	---	---
	20	15.3	16.9	1.6	15.8	---	---	---	---

注) 詳細は付表2-2参照。

② 塩分

平均塩分は、これまでの春季調査結果の範囲にあった。

水深1mは33.6～34.2、水深10mは33.8～34.3、水深20mは34.1～34.4の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は0.0～0.7であった。鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

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5月23日				令和7年5月23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	33.6	34.1	0.5	33.8	33.7	34.2	0.5	33.9
	10	33.8	34.3	0.5	34.1	34.0	34.3	0.3	34.2
	20	34.2	34.4	0.2	34.3	34.3	34.3	0.0	34.3
午後	1	33.6	34.1	0.5	33.9	---	---	---	---
	10	33.8	34.3	0.5	34.2	---	---	---	---
	20	34.1	34.4	0.3	34.3	---	---	---	---

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1mは南、水深5mは南南東が最多流向であった。流速は、水深1mで0.15～0.34m/sec、水深5mで0.08～0.34m/secの範囲にあった。

表4 流況調査結果の概要

調査者		北陸電力			
調査実施日		令和7年5月23日			
項目 水深(m)	最多流向	流速(m/sec)			
		最小値	最大値	平均値	
午前	1	南	0.16	0.34	0.24
	5	南南東	0.18	0.34	0.28
午後	1	南	0.15	0.33	0.23
	5	南南東	0.08	0.28	0.21

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

15.8～19.4°C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)

定量下限値(0.2mg/L)未満～1.9mg/Lの範囲にあった。

4) 溶存酸素量 (DO)

酸素量で7.7～8.7mg/L、飽和度で98～112%の範囲にあった。

5) n-ヘキサン抽出物質

全て定量下限値(0.5mg/L)未満であった。

6) 塩分

33.0～34.3の範囲にあった。

7) 透明度

7.8m(着底)～12.0mの範囲にあった。

8) アンモニア態窒素 (NH₄-N)

0.01～0.12mg/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～0.005mg/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～0.024mg/Lの範囲にあった。

11) 全窒素 (T-N)

0.07～0.37mg/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)

定量下限値(0.003mg/L)未満～0.040mg/Lの範囲にあった。

14) 浮遊物質量 (SS)

定量下限値(1mg/L)未満～2mg/Lの範囲にあった。

15) クロロフィルa

定量下限値(0.2μg/L)未満～1.0μg/Lの範囲にあった。

これまでの春季調査結果と比較すると、いずれの項目も同程度の結果であった。

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

表5 水質調査結果の概要

項目	調査者 調査実施日 単位	北陸電力			石川県		
		令和7年5月22日			令和7年5月23日		
		最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
水温	°C	16.7	19.4	17.9	15.8	17.4	16.6
水素イオン濃度 (pH)	-	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.7	1.9	1.1	<0.2	0.8	<0.5
溶存酸素量 (DO)	酸素量	mg/L	7.7	8.7	8.4	7.9	8.4
	飽和度	%	100	112	109	98	106
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩分	-	33.0	34.1	33.5	33.8	34.3	34.1
透明度	m	>7.8	11.8	>9.3	10.0	12.0	10.4
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01	0.12	0.04	-	-	-
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	<0.003	0.005	<0.003	-	-	-
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	<0.006	0.024	<0.008	-	-	-
全窒素 (T-N)	mg/L	0.10	0.36	0.18	0.07	0.37	0.15
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	0.010	<0.005	-	-	-
全リシン (T-P)	mg/L	0.007	0.027	0.014	<0.003	0.040	<0.010
浮遊物質量 (SS)	mg/L	<1	2	<1	<1	<1	<1
クロロフィルa	μg/L	0.4	1.0	0.6	<0.2	0.6	<0.3

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

② 底質調査

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

1) 化学的酸素要求量 (C O D)

0. 9～1. 4mg/g 乾泥の範囲にあった。

2) 強熱減量

1. 8～2. 2% の範囲にあった。

3) 粒度分布

細砂分が 92～96% の分布であった。

4) 全硫化物 (T - S)

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. 31～0. 40mg/g 乾泥の範囲にあった。

7) 含水率

23. 4～26. 8% の範囲にあった。

これまでの春季調査結果と比較すると、県調査の全リンが高いほかは、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 調査実施日	単位	北陸電力			石川県		
			令和7年5月28日			令和7年5月23日		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
化学的酸素要求量 (C O D)	mg/g乾泥		0.9	1.4	1.1	0.9	1.2	1.1
強熱減量	%		1.9	2.2	2.0	1.8	1.9	1.8
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0
	粗砂分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0	0
	細砂分 (0.075~0.425mm)	%	92	96	94	93	95	94
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	3	6	5	5	7	6
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	0	0	0
全硫化物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全窒素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全リン (T-P)	mg/g乾泥	0.31	0.38	0.34	0.35	0.40	0.38	
含水率	%	23.4	26.8	25.1	23.8	25.9	24.5	

注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。

2. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。

(4) 海生生物調査

海生生物の調査結果を表 7 に示す。

① 潮間帯生物調査

潮間帯生物調査結果を付表 6 に示す。

主な出現種は、植物では褐藻植物のマメタワラ、紅藻植物のピリヒバ、サビ亜科など、動物では軟体動物のアラレタマキビガイなどで、いずれもこれまでの春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、褐藻植物のワカメ、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、ほとんどがこれまでの春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 603 ～ 1,638 個体／ m^2 の範囲にあり、動物門別では節足動物が最も多く、次いで環形動物が多くかった。

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 4.3 ～ 6.7 個体／ $25m^2$ の範囲にあった。

これまでの春季調査結果と比較すると、マクロベントスについては、平均個体数はほぼ同程度であった。

主な出現種は、これまでの春季調査で上位 5 種として出現した種である環形動物のエラナシスピオ、節足動物のカイムシ目の 2 種のほか、刺胞動物のムシモドキギンチャク科、軟体動物のミゾガイ、環形動物のチマキゴカイが上位 5 種として初めて出現した。

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
	調査実施日	令和7年5月24～27日	
潮間帶生物	主な出現種	褐藻植物門: クロガシラ属、ワカメ、 アミジグサ、フクリンアミジ、 ジヨロモク、フシスジモク、 イソモク、ヤツマタモク、 マメタワラ、オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門: マクサ、ピリヒバ、 ヘリトリカニノテ、サビ亜科、 ソゾ属	
	動 物	軟体動物門: アラレタマキビガイ 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	
海 藻 草 類	調査実施日	令和7年5月24～27日	
	主な出現種	褐藻植物門: クロガシラ属、ワカメ、クロメ、 シワヤハズ、サナダグサ、 アカモク、ノコギリモク、 ヤツマタモク、マメタワラ、 オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門: サンゴモ亜科、サビ亜科	
マクロベントス	調査実施日	令和7年5月28日	
	主な出現種	刺胞動物門: ムシモドキギンチャク科 軟体動物門: ミゾガイ 環形動物門: エラナシスピオ、チマキゴカイ 節足動物門: カイムシ目	
	調査地点別 出現個体数 (個体/m ²)	最 小 値	603
		最 大 値	1,638
		平 均 値	978
メガロベントス (サザエ)	調査実施日	令和7年5月24～27日	
	平均個体数 (個体/25m ²)	4.3	
		6.7	

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 22 ~ 217 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 16 ~ 332 個体／1000m³ の範囲にあった。

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

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

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

主な出現種は、コノシロ、カタクチイワシ、クロダイなどで、いずれもこれまでの春季調査で上位 5 種として出現した種であった。

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 8,000 ~ 36,000 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 500 ~ 13,400 個体／m³ の範囲にあった。

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

主な出現種は、渦鞭毛植物の Gymnodiniales、Peridiniales などで、ほとんどがこれまでの春季調査で上位 5 種として出現した種であった。

動物については、平均個体数は電力調査の水深 0 ~ 2 m、2 ~ 5 m ともこれまでの調査の範囲にあった。県調査の水深 0 ~ 2 m はこれまでの調査の範囲にあり、水深 2 ~ 5 m はこれまでの調査の範囲よりやや少なかった。

主な出現種は、原生動物の *Tintinnopsis* spp.、節足動物の *Paracalanus* 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春季調査で上位 5 種として出現した種であった。

表7(2) 海生生物調査結果の概要

調査者		北陸電力			石川県					
卵	調査実施日	令和7年5月22日								
	主な出現種	脊椎動物門: ホウボウ科、ネズッポ属、 单脂球形卵C、单脂球形卵D、 单脂球形卵I、单脂球形卵J								
	出現卵数 (粒/1000m ³)	水深	0. 5 m	5 m						
		最 小 値	22	27						
		最 大 値	194	217						
		平 均 値	72	76						
稚仔	調査実施日	令和7年5月22日								
	主な出現種	脊椎動物門: コノシロ、カタクチイワシ、マダイ、 クロダイ、サバ属、ヒラメ								
	出現個体数 (個体/1000m ³)	水深	0. 5 m	5 m						
		最 小 値	59	16						
		最 大 値	332	310						
		平 均 値	170	175						
植物プランクトン	調査実施日	令和7年5月22日			令和7年5月23日					
	主な出現種	渦鞭毛植物門: Gyrodinium spp. Gymnodiniales Scrippsiella spp. Peridiniales 黄色植物門: Skeletonema costatum Chaetoceros debile 微細鞭毛藻類: Micro-flagellates			クリプト植物門: Cryptomonadales 渦鞭毛植物門: Gymnodiniales Scrippsiella spp. Peridiniales ハプト植物門: Haptophyceae 黄色植物門: Licmophora spp.					
		水深	0. 5 m	5 m	水深	0. 5 m	5 m			
		最 小 値	22	15	最 小 値	8	10			
		最 大 値	36	32	最 大 値	19	25			
		平 均 値	28	22	平 均 値	12	16			
動物プランクトン	調査実施日	令和7年5月22日			令和7年5月23日					
	主な出現種	原生動物門: Tintinnopsis spp. 刺胞動物門: Hydrozoa 節足動物門: Acartia spp. Nauplius larvae of Copepoda Nauplius larvae of Cirripedia 原索動物門: Doliolidae			軟体動物門: Larvae of Gastropoda Veliger larvae of Bivalvia 環形動物門: Larvae of Polychaeta 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda					
		水深	0 ~ 2 m	2 ~ 5 m	水深	0 ~ 2 m	2 ~ 5 m			
		最 小 値	34	22	最 小 値	15	5			
		最 大 値	134	73	最 大 値	24	12			
		平 均 値	68	44	平 均 値	21	9			

【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	潮間帶生物調査結果	資- 30
付表 7	海藻草類調査結果	資- 31
付表 8-1	マクロベントス調査結果	資- 32
付表 8-2	メガロベントス調査結果	資- 33
付図 4	メガロベントス（サザエ）の経年変化	資- 35
付表 9-1	卵調査結果	資- 36
付表 9-2	稚仔調査結果	資- 37
付表 10-1	植物プランクトン調査結果	資- 38
付表 10-2	動物プランクトン調査結果	資- 39
付図 5	気象概況	資- 40
付表 11	気象概況（水温・塩分、流況、水質調査）	資- 40

付表1 調査内容一覧

調査項目	調査者	地点数	調査水深	調査実施日			調査内容(調査方法)	
				季節	北陸電力	石川県		
水温・塩分	北陸電力	79点	約20層 (0.5m、1~15mは1m毎、15m以深は5m毎、B-1m)	春季	R7.5.23	R7.5.23	船上よりCTDセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前、午後の2回測定した。	
	石川県	30点					船上よりCTDセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前1回測定した。	
流況	北陸電力	9点	2層(1、5m)	春季	R7.5.23	—	船上より可搬式流向・流速計を垂下し、測定した。	
水質	北陸電力	14点	3層(0.5、5、20orB-1m)	春季	R7.5.22	R7.5.23	バンドーン採水器もしくは北原式採水器による採水試料の分析、または現場測定により調査した。 【項目】水温、pH、COD、DO、n-ヘキサン抽出物質、塩分、透明度、T-N、T-P、SS、クロロフィルa等	
	石川県	7点					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。	
底質	北陸電力	9点		春季	R7.5.28	R7.5.23	スミス・マッキンタイヤ採泥器(22cm×22cm)で採泥し、分析した。 【項目】COD、強熱減量、粒度分布、T-S、T-N、T-P、含水率	
	石川県	4点						
潮間帯生物	北陸電力	7測線		春季	R7.5.24~27	—	飛沫帶～潮下帶まで、ベルトトランセクト法(50cm×50cm方形枠使用)により目視観察し、種別の被度または個体数を調査した。	
海藻草類	北陸電力	7測線		春季	R7.5.24~27	—	水深0m～水深20mまでベルトトランセクト法(1m幅、10m毎)により目視観察し、種の同定、被度を調査した。	
底生生物	マクロベントス	北陸電力	9点	春季	R7.5.28	—	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				コードラート法(5m×5m方形枠使用)により目視観察し、種の同定、計数を行った。	
	石川県	3測線	5点(3、5、10、15、20m)	春季	R7.5.24~27	R7.5.27		
卵・稚仔	北陸電力	8点	2層(0.5、5m)	春季	R7.5.22	—	まるちネット(口径1.3m、網目0.33mm 全面張)を2ノットで10分間水平曳きし、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。	
プランクトン	植物	北陸電力	8点	2層(0.5、5m)	春季	R7.5.22	R7.5.23	バンドーン採水器で採水し、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
		石川県	5点					
	動物	北陸電力	8点	2層(0~2、2~5m)	春季	R7.5.22	R7.5.23	北原式定量閉鎖ネット(網目0.095mm)で鉛直曳きを行い、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
		石川県	5点					

付表2-1(1) 調査地点別水温調査結果

[春季・午前]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 調査時刻：9:00 ~ 10:37
 天候：曇り
 単位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5		
調査時刻	9:00	9:28	9:19	9:33	9:40	9:12	9:07	9:01	9:01	9:51	9:58	10:04	10:14	9:31	9:04	9:19	9:27	9:19	9:13	9:01	9:06	9:35	10:00	9:24	9:19	10:37		
全水深	19.0	14.0	5.5	21.5	14.5	10.5	6.0	6.0	6.5	17.5	16.0	15.5	13.5	10.0	23.5	23.0	23.5	22.5	18.0	18.0	15.0	16.0	21.5	22.0	20.0	24.0		
0.5	16.7	16.7	16.7	16.9	17.2	16.9	16.9	16.9	17.0	17.3	17.3	17.0	17.3	17.0	16.9	17.2	17.3	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4			
1.0	16.7	16.7	16.6	16.9	17.2	16.9	16.9	16.9	16.9	17.3	17.3	17.2	17.3	17.0	16.9	17.2	17.3	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4			
2.0	16.7	16.7	16.2	16.9	17.2	16.9	16.9	16.9	16.9	17.3	17.1	17.2	17.3	17.0	16.9	17.2	17.3	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4			
3.0	16.7	16.7	16.2	16.9	17.2	16.9	16.8	16.6	16.7	17.1	17.1	17.2	17.3	17.0	16.9	17.2	17.3	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3			
4.0	16.7	16.7	16.2	16.9	17.1	16.8	16.7	16.6	16.7	16.9	17.0	17.2	17.2	16.9	17.0	17.2	17.3	17.1	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.2			
5.0	16.7	16.7		16.9	17.0	16.7	16.4	16.6	16.5	16.8	16.8	17.1	17.1	16.8	16.9	17.1	17.0	17.3	17.0	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.1			
6.0	16.7	16.6		16.9	17.0	16.6				16.6	16.6	17.1	17.0	16.7	16.8	16.9	16.9	17.2	17.0	17.3	17.1	17.2	17.3	17.4	17.0			
7.0	16.7	16.4		16.8	16.9	16.5				16.5	16.6	17.0	16.8	16.4	16.7	16.8	16.8	17.0	17.0	17.2	17.3	17.4	17.0					
8.0	16.7	16.3		16.8	16.9	16.3				16.4	16.4	17.0	16.6	16.4	16.7	16.7	16.7	16.9	17.1	17.0	17.1	17.3	17.4	16.7				
9.0	16.7	16.2		16.7	16.8	16.1				16.3	16.3	17.0	16.5	16.3	16.6	16.5	16.6	16.7	16.9	17.1	17.0	17.3	17.4	16.4				
10.0	16.5	16.1		16.7	16.8					16.3	16.2	16.5	16.3	16.3	16.5	16.5	16.4	16.4	16.6	16.8	17.1	16.9	17.2	17.4	16.3	16.3		
11.0	16.4	16.0		16.6	16.7					16.1	16.1	16.3	16.2	16.0	16.4	16.4	16.3	16.5	16.7	17.0	16.7	16.8	17.1	17.4	16.2	16.2		
12.0	16.3	15.9		16.6	16.6					16.0	16.1	16.2	16.0	16.0	16.4	16.4	16.3	16.2	16.3	16.7	16.8	17.0	17.3	17.4	16.1	16.1		
13.0	16.2	15.9		16.6	16.1					16.0	16.1	16.1	16.1	16.1	16.3	16.3	16.1	16.2	16.3	16.6	16.6	17.3	17.2	16.0				
14.0	16.0			16.3	16.3					16.0	16.0	16.0	16.1	16.0	16.2	16.2	16.1	16.1	16.2	16.7	15.9	16.4	16.7	17.0	16.0	16.0		
15.0	15.8			16.1	16.1					15.9	15.9	16.0	16.1	15.9	16.3	16.3	15.9	15.9	16.0	16.5	16.3	16.3	16.5	17.0	16.9	15.9		
20.0																												
25.0																												
30.0																												
35.0																												
40.0																												
45.0																												
B-1m	15.8	15.9	16.2	15.8	16.0	16.0	16.4	16.6	16.4	15.9	15.9	16.1	16.0	16.3	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	16.3	15.9	16.2	15.7		
最小値	15.8	15.9	16.2	15.8	16.0	16.0	16.4	16.6	16.4	15.9	15.9	16.1	16.0	16.3	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	16.3	15.9	16.2	15.7		
最大値	16.7	16.7	16.7	16.9	17.2	16.9	16.9	17.0	17.3	17.3	17.3	17.0	17.0	17.2	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4			
平均値	16.5	16.4	16.4	16.6	16.8	16.6	16.7	16.7	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5	16.8	16.7	16.6	16.6	16.7	16.7	16.8	17.0	17.0	17.1	17.3	16.6			

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	10:35	10:29	10:23	9:27	10:06	9:15	9:30	9:31	10:26	9:44	9:09	9:48	9:54	9:28	9:55	10:04	10:10	10:17	9:23	10:10	9:09	9:10	9:34	10:09	10:20	9:56
全水深	23.5	23.0	23.0	22.5	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.5	23.5	28.0	26.5	25.5	25.0	24.5	25.0	33.5	31.5	31.0	29.0	29.0	27.5	
0.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	
1.0	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	
2.0	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	
3.0	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	
4.0	17.3	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.1	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	
5.0	17.1	17.3	17.1	17.3	17.3	17.3	17.2	17.0	17.1	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	
6.0	16.9	17.1	17.0	17.3	17.2	17.1	17.1	17.0	17.3	17.2	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	
7.0	16.9	17.0	17.0	17.3	17.2	17.0	17.1	17.0	17.0	17.2	17.1	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.0	
8.0	16.7	16.9	16.9	17.1	17.0	16.7	17.1	16.8	16.9	17.0	17.1	17.1	17.0	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	16.9	
9.0	16.5	16.8	16.8	17.0	17.0	16.6	17.0	16.5	16.5	16.6	16.9	17.0	17.1	17.1	17.3	16.5	16.6	16.8	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	16.7	16.8	
10.0	16.3	16.4	16.6	16.9	17.0	16.7	16.9	16.5	16.4	16.6	16.9	17.0	17.0	17.2	17.2	16.4	16.5	16.5	16.8	16.9	17.0	16.7	16.7	16.7	16.7	
11.0	16.2	16.3	16.2	16.9	16.6	16.4	16.6	16.5	16.7	17.0	16.8	17.1	16.3	16.4	16.4	16.6	16.9	16.8	16.9	16.8	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	
12.0	16.1	16.3	16.2	16.8	16.8	16.2	16.6	16.3	16.4	1																

付表2-1(2) 調査地点別水温調査結果

調査者：北陸電力
調査実施日：令和7年5月23日
調査時刻：9:00～10:37
天候：曇り
単位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11			
調査時刻	9:13	9:59	9:47	9:32	9:11	9:50	10:37	10:32	10:28	9:20	10:14	9:02	9:41	10:14	10:10	10:06	9:16	10:19	9:41	9:36	9:16	9:22	9:29	9:43	9:50	9:56		
全水深	26.5	26.0	26.5	25.5	26.0	33.5	31.5	30.0	29.0	27.5	28.0	37.0	36.5	35.0	33.5	32.5	30.5	30.0	30.0	29.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.5	37.0		
0.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.9		
1.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.8		
2.0	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5		
3.0	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5		
4.0	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4		
5.0	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4		
6.0	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.2	17.2	17.4	17.4		
7.0	17.3	17.1	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.3	17.4	17.2	17.4	17.3	17.4	17.2	17.2	17.0	17.2	17.2		
8.0	17.2	16.8	17.3	17.3	17.2	17.3	16.8	17.4	17.2	17.2	17.3	17.4	17.2	17.2	17.3	17.1	17.3	17.2	17.3	17.3	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.1		
9.0	17.0	16.7	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	16.6	17.3	17.0	17.1	17.2	17.2	17.1	17.1	17.2	17.3	16.9	17.3	17.1	17.2	17.3	17.0	17.0	16.9	17.1	17.1	
10.0	16.9	16.6	16.9	16.8	17.1	17.0	16.4	17.2	16.6	16.8	16.8	17.2	17.0	17.0	17.1	17.2	16.6	17.2	17.2	17.2	17.2	17.0	17.0	17.0	16.8	17.0		
11.0	16.8	16.6	16.7	16.7	16.7	17.0	16.8	16.4	17.1	16.6	16.7	16.6	17.1	16.8	16.8	16.9	17.1	16.5	17.1	16.6	17.1	17.2	17.2	17.4	17.2	17.4	17.0	
12.0	16.6	16.5	16.7	16.7	16.7	16.9	16.6	16.3	16.8	16.5	16.5	16.6	17.0	16.6	16.6	16.7	16.8	16.4	16.9	16.5	16.8	17.0	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	
13.0	16.5	16.5	16.6	16.7	16.6	16.3	16.2	16.6	16.4	16.4	16.5	17.0	16.5	16.5	16.5	16.8	16.4	16.5	16.5	16.5	17.0	16.9	16.8	16.7	16.8	16.8		
14.0	16.5	16.4	16.6	16.6	16.6	16.3	16.1	16.4	16.4	16.4	16.8	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	16.2	16.5	16.3	16.4	16.9	16.4	16.9	16.7	16.7	16.8		
15.0	16.4	16.4	16.5	16.5	16.6	16.3	16.3	16.1	16.4	16.3	16.4	16.2	16.6	16.4	16.3	16.4	16.5	16.1	16.3	16.2	16.3	16.9	16.2	16.5	16.6	16.5		
20.0	16.1	15.7	16.1	16.1	16.0	16.0	15.8	15.7	16.0	15.7	15.8	15.7	15.8	15.5	15.8	15.7	15.8	15.7	15.8	15.8	15.4	15.5	16.1	15.9	15.8	15.8		
25.0	15.8	15.7	15.7			15.7	15.6	15.5	15.6	15.6	15.7	15.6	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.7	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.6	15.7	15.7	
30.0																												
35.0																												
40.0																												
45.0																												
B-1m	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.5	15.4	15.5	15.6	15.7	15.6	15.2	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6	15.1	15.2	15.2	15.2	15.4	15.5	15.5		
最小値	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.5	15.4	15.5	15.6	15.7	15.6	15.2	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6	15.6	15.1	15.2	15.2	15.2	15.4	15.5	15.5		
最大値	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4		
平均値	16.8	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.8	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.7	16.7	16.7	16.7	16.8	16.7	16.7		

調査点	113				標偏	準差
調査時刻	9:00	最小値	最大値	平均値		
全水深	35.0					
0.5	17.7	16.7	17.9	17.3	0.22	
1.0	17.7	16.6	17.8	17.3	0.22	
2.0	17.7	16.2	17.7	17.3	0.22	
3.0	17.5	16.2	17.5	17.3	0.22	
4.0	17.5	16.2	17.5	17.2	0.23	
5.0	17.4	16.4	17.4	17.2	0.23	
6.0	17.4	16.6	17.4	17.2	0.22	
7.0	17.4	16.4	17.4	17.1	0.24	
8.0	17.3	16.3	17.4	17.0	0.28	
9.0	17.1	16.1	17.4	16.9	0.30	
10.0	17.1	16.1	17.4	16.8	0.31	
11.0	17.0	16.0	17.4	16.7	0.32	
12.0	17.0	15.9	17.3	16.6	0.31	
13.0	17.0	15.9	17.3	16.4	0.31	
14.0	16.9	15.9	17.1	16.4	0.29	
15.0	16.9	15.8	17.0	16.3	0.28	
20.0	16.2	15.4	16.4	15.8	0.16	
25.0	15.7	15.3	15.8	15.6	0.10	
30.0	15.5	15.2	15.6	15.4	0.12	
35.0		15.2	15.5	15.4	0.10	
40.0		15.1	15.3	15.2	0.11	
45.0						
B-1m	15.5	15.1	16.6	15.7	0.29	
最小値	15.5	15.1	---	---		
最大値	17.7	---	17.9	---		
平均値	17.0	---	---	16.5		

付表2-1(3) 調査地点別水温調査結果

調査者：北陸電力
調査実施日：令和7年5月23日
調査時刻：13:00～14:37
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	13:02	13:24	13:17	13:28	13:34	13:10	13:06	13:00	13:01	13:37	13:42	13:47	13:52	13:41	13:07	13:26	13:31	13:16	13:11	13:01	13:04	13:49	14:01	13:23	13:17	14:14			
全水深	19.5	13.5	6.0	21.0	14.0	10.5	6.5	6.0	6.5	19.0	16.5	16.5	14.0	10.0	23.5	23.5	23.0	23.5	19.0	18.0	14.5	16.5	22.0	22.0	20.0	24.0			
0.5	17.0	16.9	17.3	16.9	17.0	17.2	17.4	17.4	17.7	17.3	17.4	17.6	17.7	17.4	17.3	17.2	17.3	17.4	17.5	17.5	17.4	17.6	17.5	17.4	17.6	17.4			
1.0	17.0	16.9	16.9	16.9	17.0	17.2	17.4	17.6	17.3	17.3	17.5	17.7	17.4	17.3	17.2	17.2	17.3	17.4	17.5	17.5	17.3	17.6	17.4	17.6	17.4	17.4			
2.0	16.9	16.6	16.6	16.8	16.9	17.0	16.7	17.1	17.3	17.2	16.8	17.4	17.5	17.2	17.2	17.0	16.9	16.8	17.4	17.0	17.4	17.0	17.6	17.3	17.3	17.3			
3.0	16.4	16.2	16.4	16.5	16.8	16.3	16.5	16.9	16.8	16.6	16.6	17.3	17.4	17.0	17.0	17.1	16.8	16.6	16.4	17.2	17.0	16.8	17.1	16.9	17.6	17.0			
4.0	16.2	16.0	16.3	16.2	16.8	16.0	16.3	16.6	16.4	16.5	16.8	16.7	16.7	16.8	16.6	16.5	16.5	16.1	16.8	16.6	16.7	16.9	16.9	17.5	16.7	16.7			
5.0	16.2	15.9	16.3	16.1	16.6	15.9	16.3	16.2	16.4	16.2	16.1	16.6	16.3	16.5	16.4	16.3	16.3	16.1	16.4	16.4	16.6	16.9	17.3	16.3	16.3	16.3			
6.0	16.1	15.9		16.0	16.4	15.9			16.0	16.1	16.6	16.1	16.2	16.2	16.2	16.2	16.0	16.2	16.1	16.4	16.8	16.8	17.2	16.0					
7.0	16.0	15.9		15.9	16.3	15.9			15.8	16.0	16.4	16.0	16.2	16.2	16.1	16.0	16.1	16.0	15.9	15.9	16.3	16.5	16.7	17.2	16.0				
8.0	15.9	15.9		15.8	16.0	15.9			15.8	16.0	16.1	15.9	16.2	16.1	16.0	15.9	16.0	15.9	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	15.9					
9.0	15.8	15.8		15.8	15.9	15.9			15.8	15.8	16.0	15.9	16.2	16.1	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9	15.8	16.1	16.2	17.0	15.9					
10.0	15.7	15.8		15.8	15.9	15.9			15.8	15.8	15.9	15.9	16.0	15.8	15.8	15.8	15.9	15.8	15.8	16.1	16.5	17.0	15.8						
11.0	15.7	15.8		15.8	15.9	15.9			15.8	15.8	15.9	15.9	16.0	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	16.1	16.3	16.9	15.8					
12.0	15.7	15.8		15.7	15.9	15.9			15.8	15.8	15.9	15.9	16.0	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	16.2	16.8	15.7						
13.0	15.7			15.7	15.9	15.9			15.8	15.8	15.9	15.9	16.0	15.6	15.8	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	16.6	15.7						
14.0	15.6			15.7	15.7	15.7			15.8	15.8	15.9	15.9	16.0	15.5	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	15.8	16.4	15.7				
15.0	15.6			15.7	15.7	15.7			15.8	15.8	15.9	15.9	16.0	15.5	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	16.4	15.7				
20.0																													
25.0																													
30.0																													
35.0																													
40.0																													
45.0																													
B-1m	15.4	15.8	16.3	15.7	15.9	15.9	16.4	16.2	16.3	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	16.2	15.3	15.6	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	15.6			
最小値	15.4	15.8	16.3	15.7	15.9	15.9	16.3	16.2	16.3	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	16.2	15.3	15.6	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	15.6			
最大値	17.0	16.9	17.3	16.9	17.0	17.2	17.4	17.4	17.7	17.3	17.4	17.6	17.7	17.4	17.3	17.2	17.3	17.4	17.5	17.5	17.4	17.6	17.5	17.4	17.6	17.4			
平均値	16.1	16.1	16.6	16.0	16.3	16.3	16.7	16.8	17.0	16.2	16.2	16.4	16.4	16.7	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.3	16.4	16.4	16.5	16.5	17.0	16.2			

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7		
調査時刻	14:07	14:02	13:57	13:37	14:06	13:19	13:38	13:28	14:21	13:41	13:07	14:02	13:55	13:27	14:14	14:19	14:26	14:30	13:23	14:10	13:12	13:09	13:42	14:05	14:16	13:52		
全水深	23.5	23.0	22.5	22.5	22.5	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.5	26.0	25.0	24.0	24.5	34.0	31.5	31.0	30.0	29.0	27.5		
0.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.4	17.4	17.6	17.7	17.6	17.5	17.6	17.7	17.4	17.5	17.4	17.7	17.6	17.6	17.6		
1.0	17.2	17.5	17.4	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.4	17.5	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5		
2.0	17.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.3	17.0	17.4	17.2	17.2	17.1	17.1	17.2	17.3	17.4	17.4	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4		
3.0	17.0	17.1	17.0	16.9	17.0	16.9	17.0	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0	17.1	17.2	17.3	17.3	17.2	17.1	17.3	17.2	17.4	17.4	17.4	17.2	17.2	17.2		
4.0	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	16.9	16.9	16.9	17.1	17.1	17.0	17.0	17.1	17.2	17.3	17.0	16.7	16.7	17.3	17.1	17.3	17.4	17.1	17.1	16.8	16.8		
5.0	16.7	17.0	16.8	16.8	16.9	16.7	16.6	16.8	16.7	17.0	17.0	16.9	17.0	17.2	16.7	16.5	16.6	17.1	17.0	17.3	17.2	16.6	16.6	16.8	16.6	16.6		
6.0	16.3	16.8	16.5	16.7	16.7	16.4	16.3	16.4	16.3	16.9	16.9	16.7	16.9	17.1	16.9	16.4	16.4	16.8	16.9	17.3	17.0	16.5	16.5	16.6	16.5	16.5		
7.0	16.1	16.5	16.4	16.5	16.7	16.1	16.2	16.1	16.1	16.5	16.8	16.5	16.7	17.0	16.6	16.3	16.4	16.3	16.5	16.8	17.2	16.6	16.4	16.6	16.5	16.4		
8.0	15.9	16.2	16.1	16.3	16.6	16.1	16.1	16.1	16.0	16.2	16.4	16.3	16.6	16.7	16.4	16.3	16.3	16.3	16.6	16.9	16.4	16.2	16.5	16.5	16.4	16.4		
9.0	15.9	16.0	16.0	16.1	16.4	16.0	16.1	16.1	15.9	16.0	16.1	16.3	16.4	16.6	16.3	16.2	16.1	16.2	16.3	16.5	16.7	16.2	16.1	16.4	16.6	16.2		
10.0	15.8	15.9	15.9	15.9	16.3	15.9	16.0	16.1	15.9	15.9	16.0	16.1	16.2	16.6	16.2	16.0	16.1	16.2	16.4	16.7	16.1	16.0	16.3	16.5	16.1	16.1		
11.0	15.8	15.8	15.9	15.9	16.1	15.8	15.9	16.0	15.9	15.8	16.0	16.0	16.2	16.5	16.2	15.9	16.0	16.1	16.2	16.6	16.0	16.0	16.2	16.5	15.9	15.9		
12.0	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9	15.8	15.8	15.9	15.7	15.9	15.8	16.0	16.0	16.3	16.2	16.0	15.9	15.9	16.0	16.6	15.9	16.0	15.9	16.4	15.8	15.8		
13.0	15.6	15.7	15.8	15.8	15.8	15.7	15.7	15.8	15.8	15.7	15.8	15.8	15.9	16.2	16.2	15.9	15.8	15.9	15.9	16.5	15.8	15.9	16.3	15.7	15.7	15.7		
14.0	15.6	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.6	15.7	15.8	15.8	15.6	15.7	15.8	15.8	16.0	16.1	15.9	15.8	15.8	15.9	16.4	15.5	15.7	15.7	16.2	15.6		
15.0	15.6	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.6	15.7	15.8	15.6	15.7	15.7	15.8	15.9	16.1	15.8	15.7	15.8	15.8	16.4	15.5	15.6	15.7	16.0	15.6		
20.0	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.5	15.6	15.6	15.7	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.4	15.5	15.5	15.6		
25.0																												
30.0																												
35.0																												
40.0																												
45.0																												
B-1m	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.3	15.4	15.4	15.5	15.5	15.6		
最小値	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.3	15.4	15.4	15.5	15.5	15.6		
最大値	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.4	17.4	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6		
平均値	16.2	16.4	16.3	16.4	16.5	16.2	16.2	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4	16.5	16.7	16.6	16.4	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.3	16.4	16.6	16.3	16.3	16.3	

付表2-1(4) 調査地点別水温調査結果

調査者：北陸電力
調査実施日：令和7年5月23日
調査時刻：13:00～14:37
天候：曇り
単位：℃

[春季・午後]

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11			
調査時刻	13:10	14:14	13:49	13:34	13:10	14:09	14:27	14:33	14:37	13:18	14:18	13:04	13:55	14:11	14:07	14:01	13:14	14:22	13:43	13:38	13:19	13:26	13:32	13:39	13:46	13:52		
全水深	26.5	25.5	26.0	26.0	26.0	33.0	32.0	30.0	29.5	27.5	28.5	37.5	35.5	35.0	33.5	32.0	31.0	30.5	30.0	28.5	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0		
0.5	17.6	17.8	17.8	17.6	18.0	17.8	17.7	17.8	17.6	17.8	17.6	17.9	17.5	17.5	17.8	17.8	17.7	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.9	17.8	18.0		
1.0	17.5	17.7	17.8	17.6	17.9	17.8	17.7	17.6	17.8	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.4	17.7	17.8	17.5	17.6	17.6	17.7	17.8	17.7	17.9	17.9		
2.0	17.5	17.4	17.4	17.6	17.7	17.6	17.6	17.4	17.6	17.5	17.4	17.6	17.5	17.5	17.2	17.3	17.6	17.4	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.9		
3.0	17.5	17.3	17.2	17.6	17.6	17.5	17.5	17.1	17.3	17.3	17.3	17.6	17.5	17.2	17.2	17.2	17.5	17.3	17.5	17.6	17.5	17.4	17.6	17.8	17.4	17.8		
4.0	17.4	17.2	17.1	17.3	17.4	17.5	17.3	17.1	17.2	17.2	17.2	17.5	17.5	17.1	17.2	17.1	17.1	17.2	17.3	17.5	17.4	17.3	17.4	17.5	17.7	17.7		
5.0	17.4	17.1	17.1	17.2	17.2	17.4	17.1	17.0	17.1	17.0	17.1	17.5	17.3	17.1	17.1	17.1	17.0	17.2	17.2	17.3	17.4	17.3	17.3	17.4	17.5	17.7		
6.0	17.1	17.1	17.0	17.1	17.2	17.1	17.1	16.9	17.1	16.9	17.1	17.3	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	17.2	17.2	17.3	17.2	17.2	17.3	17.5	17.5	17.7		
7.0	16.9	17.0	17.0	17.0	17.1	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	17.1	17.1	17.0	17.0	17.1	17.0	17.0	17.2	17.1	17.2	17.0	17.1	17.1	17.3	17.5	17.7		
8.0	16.7	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	17.0	16.9	16.9	16.8	17.0	16.7	16.9	17.0	17.0	16.9	17.2	17.1	17.2	16.9	17.0	16.9	17.3	17.4	17.7		
9.0	16.6	17.0	16.8	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	17.0	16.9	16.7	16.8	16.6	16.8	17.0	17.0	16.9	16.7	17.2	17.1	17.2	17.0	17.0	16.8	17.1	17.4	17.7	
10.0	16.4	16.9	16.8	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	16.9	16.6	16.4	16.8	17.0	16.9	17.0	16.6	17.1	17.1	17.1	16.9	16.9	16.8	16.9	17.3	17.5		
11.0	16.4	16.9	16.7	16.7	16.9	17.0	16.9	16.9	16.9	16.5	16.8	16.5	16.8	17.0	16.9	16.9	16.6	17.1	17.1	16.9	16.9	16.8	16.9	16.9	16.9	17.4		
12.0	16.4	16.9	16.6	16.6	16.8	16.9	17.0	16.9	16.9	16.5	16.8	16.5	16.8	17.0	16.9	16.9	16.5	17.1	16.9	16.6	16.9	16.7	16.9	16.6	16.6	17.3		
13.0	16.4	16.9	16.6	16.6	16.6	16.6	16.9	17.0	16.9	16.7	16.5	16.7	16.2	16.8	16.9	16.9	16.5	17.1	16.9	16.9	16.4	16.5	16.9	16.5	16.5	16.9		
14.0	16.2	16.7	16.6	16.6	16.5	16.8	17.0	16.9	16.7	16.3	16.5	16.0	16.9	16.8	16.9	16.9	16.4	17.1	16.9	16.8	16.1	16.5	16.9	16.4	16.7	16.7		
15.0	15.9	16.6	16.5	16.6	16.2	16.8	17.0	16.8	16.5	16.1	16.5	15.9	16.9	16.6	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8	15.7	16.4	16.4	16.8	16.3	16.4	16.4		
20.0	15.6	15.9	15.8	15.8	15.8	16.7	16.8	16.4	15.8	15.6	15.8	15.4	16.6	16.0	16.9	16.6	15.7	16.7	16.5	15.3	15.5	15.9	16.3	16.0	16.1			
25.0	15.6		15.6	15.6	15.6	16.0	15.8	15.6	15.6	15.5	15.6	15.4	15.7	15.6	16.5	15.7	15.5	15.8	15.7	15.3	15.3	15.5	15.8	15.7				
30.0												15.2	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5				15.2	15.2	15.4	15.5	15.5			
35.0																					15.1	15.1	15.3	15.4	15.4			
40.0																					15.1	15.1	15.2	15.3	15.3			
45.0																												
B-1m	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.2	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.6	15.1	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5				
最小値	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.2	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.6	15.1	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5				
最大値	17.6	17.8	17.8	17.6	18.0	17.8	17.7	17.8	17.6	17.8	17.6	17.6	17.8	17.9	17.5	17.8	17.8	17.7	17.7	17.9	17.7	17.8	17.8	17.9	17.7	18.0		
平均値	16.7	16.9	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.7	16.5	16.8	16.8	16.9	16.9	16.7	17.0	17.0	16.5	16.6	16.6	16.8	16.8	17.1			

資-5

調査点	113	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.5				
0.5	18.1	16.9	18.1	17.6	0.23
1.0	18.1	16.9	18.1	17.5	0.23
2.0	18.0	16.6	18.0	17.3	0.28
3.0	17.9	16.2	17.9	17.1	0.36
4.0	17.8	16.0	17.8	17.0	0.40
5.0	17.8	15.9	17.8	16.8	0.44
6.0	17.7	15.9	17.7	16.7	0.46
7.0	17.6	15.8	17.7	16.6	0.48
8.0	17.5	15.8	17.7	16.5	0.48
9.0	17.2	15.8	17.7	16.4	0.49
10.0	17.1	15.7	17.5	16.4	0.49
11.0	16.8	15.7	17.4	16.3	0.48
12.0	16.6	15.7	17.3	16.2	0.48
13.0	16.4	15.6	17.1	16.2	0.47
14.0	16.3	15.5	17.1	16.1	0.47
15.0	16.3	15.5	17.0	16.1	0.45
20.0	15.9	15.3	16.9	15.8	0.38
25.0	15.6	15.3	16.5	15.6	0.21
30.0	15.5	15.2	15.5	15.4	0.11
35.0		15.1	15.5	15.3	0.15
40.0		15.1	15.3	15.2	0.10
45.0					
B-1m	15.5	15.1	16.4	15.6	0.26
最小値	15.5	15.1	---	---	
最大値	18.1	---	18.1	---	
平均値	17.0	---	---	16.4	

付表2-1(5) 調査地点別水温調査結果

[春 季]

調査者 : 石川県
 調査実施日 : 令和7年5月23日
 調査時刻 : 7:13 ~ 10:26
 天候 : 曇り
 単位 : °C

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6			
調査時刻	7:29	7:34	8:29	8:32	9:20	9:25	7:23	7:47	8:11	8:36	9:12	9:31	10:09	10:18	7:19	7:51	8:07	8:45	9:06	9:37	9:58	10:22	7:13	7:57	8:02	8:58			
全水深	21.5	14.5	11.0	7.5	7.0	6.5	22.5	23.0	22.5	19.5	18.5	14.0	16.0	21.5	26.0	25.5	24.0	23.5	24.0	23.5	22.5	23.5	31.5	30.0	29.0	28.5			
0.5	16.8	16.7	16.9	16.7	16.9	16.9	17.0	17.2	17.2	17.3	17.3	17.3	17.4	17.1	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.5	17.1	17.2	17.3	17.3				
1.0	16.7	16.5	16.9	16.7	16.9	16.9	17.0	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.0	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.5	17.5	17.1	17.2	17.3	17.3				
2.0	16.4	16.2	16.8	16.5	16.9	16.9	17.0	17.2	17.1	17.3	17.3	17.3	17.3	16.9	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.5	17.1	17.2	17.2	17.3				
3.0	16.3	16.1	16.8	16.3	16.7	16.9	16.8	16.9	17.2	17.0	17.1	17.3	17.3	16.8	17.2	17.1	17.4	17.2	17.3	17.3	17.4	17.1	17.1	17.2	17.3				
4.0	16.2	16.0	16.5	16.2	16.6	16.8	16.7	16.8	17.2	16.9	17.0	17.1	17.1	17.3	16.7	17.2	17.0	17.3	17.1	17.2	17.3	17.1	17.1	17.1	17.3				
5.0	16.1	16.0	16.2	16.1	16.5	16.7	16.7	17.1	17.1	16.9	17.0	16.9	17.1	16.5	17.2	17.0	17.2	17.0	17.0	17.2	17.1	17.1	17.0	17.1	17.3				
6.0	16.1	16.0	16.1	16.1	16.5	16.5	16.5	16.5	17.1	16.9	17.0	16.8	17.0	16.5	17.1	16.9	17.0	16.9	16.9	16.9	17.1	17.0	17.1	17.1	17.3				
7.0	16.0	15.9	16.1	16.1	16.0	16.2			16.4	16.4	17.0	16.7	16.6	16.9	16.5	17.0	16.7	16.9	16.7	16.9	16.7	17.1	16.9	17.1	17.3				
8.0	16.0	15.9	15.9						16.4	16.3	16.9	16.5	16.5	16.8	16.3	17.0	16.3	16.6	16.8	16.5	16.9	16.8	17.0	16.9	17.1	17.2			
9.0	16.0	15.9	15.9						16.3	16.2	16.9	16.4	16.3	16.7	16.1	16.9	16.2	16.9	16.5	16.5	16.4	16.9	16.7	17.0	16.8	17.0	17.1		
10.0	15.9	15.9	15.9						16.3	16.1	16.8	16.2	16.2	16.6	15.9	16.8	16.2	16.9	16.4	16.3	16.6	16.8	16.7	17.0	16.9	16.9	16.9		
11.0	15.8	15.9	15.9						16.2	16.1	16.7	16.0	16.2	16.5	15.8	16.6	16.1	16.9	16.3	16.4	16.2	16.4	16.5	16.7	16.9	16.5	16.9	16.8	
12.0	15.8	15.9							16.2	16.1	16.5	16.0	16.2	16.4	16.4	16.4	16.7	16.2	16.3	16.2	16.3	16.4	16.8	16.4	16.8	16.7	16.7		
13.0	15.7	15.9							16.1	16.0	16.4	15.9	16.1	16.2	15.8	16.1	15.7	16.5	16.0	16.3	16.1	16.2	16.4	16.6	16.3	16.8	16.6		
14.0	15.8	15.9							16.1	16.0	16.2	15.9	15.9	16.2	15.8	16.0	15.7	16.3	16.0	16.1	16.0	16.1	16.4	16.2	16.5	16.5	16.5		
15.0	15.8								16.1	16.0	16.1	15.9	15.9	15.9	15.8	16.0	15.6	16.2	16.0	16.0	16.0	16.1	16.2	16.3	16.1	16.4	16.4		
20.0	15.8								15.6	15.8	15.8							15.8	15.6	15.8	15.8	15.9	15.8	15.8	15.7	15.9	16.0	16.1	
25.0																		15.6	15.6	15.6						15.6	15.5	15.6	15.8
30.0																											15.3	15.6	
B-1m	15.8	15.9	15.9	16.1	16.5	16.6	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9	16.2	15.8	15.6	15.6	15.6	15.7	15.8	15.9	15.8	15.8	15.7	15.3	15.6	15.6	15.7			
最小値	15.7	15.9	15.9	16.0	16.2	16.5	15.6	15.7	15.8	15.8	15.9	16.2	15.8	15.6	15.6	15.6	15.7	15.8	15.7	15.8	15.7	15.7	15.3	15.5	15.6	15.7			
最大値	16.8	16.7	16.9	16.7	16.9	16.9	17.0	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.1	17.2	17.2	17.3	17.4	17.3	17.4	17.4	17.5	17.1	17.2	17.3	17.3				
平均値	16.0	16.0	16.3	16.3	16.6	16.4	16.4	16.7	16.5	16.6	16.8	16.4	16.4	16.7	16.2	16.7	16.5	16.7	16.6	16.7	16.7	16.6	16.6	16.8	16.8	16.8			

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:02	9:42	9:47	10:26				
全水深	27.5	25.0	24.5	26.5				
0.5	17.3	17.4	17.4	17.5	16.7	17.5	17.2	0.23
1.0	17.3	17.4	17.4	17.5	16.5	17.5	17.2	0.25
2.0	17.3	17.4	17.3	17.5	16.2	17.5	17.1	0.32
3.0	17.3	17.3	17.3	17.4	16.1	17.4	17.1	0.35
4.0	17.3	17.3	17.3	17.4	16.0	17.4	17.0	0.38
5.0	17.3	17.2	17.2	17.4	16.0	17.4	16.9	0.39
6.0	17.2	17.1	17.0	17.4	16.0	17.4	16.8	0.38
7.0	17.1	16.9	16.8	17.3	15.9	17.3	16.7	0.39
8.0	16.9	16.6	16.7	17.3	15.9	17.3	16.7	0.38
9.0	16.7	16.6	16.6	17.1	15.9	17.1	16.6	0.36
10.0	16.6	16.5	16.6	16.8	15.9	17.0	16.5	0.35
11.0	16.4	16.4	16.5	16.6	15.8	16.9	16.4	0.32
12.0	16.4	16.4	16.5	16.5	15.8	16.8	16.3	0.30
13.0	16.3	16.4	16.5	16.4	15.7	16.8	16.2	0.27
14.0	16.3	16.4	16.4	16.3	15.7	16.5	16.1	0.22
15.0	16.2	16.2	16.3	16.1	15.6	16.4	16.1	0.19
20.0	16.0	15.7	15.7	15.7	15.6	16.1	15.8	0.13
25.0	15.7	15.6			15.6	15.5	15.6	0.07
30.0					15.3	15.6	15.4	-
B-1m	15.7	15.6	15.7	15.6	15.3	16.6	15.8	0.26
最小値	15.7	15.6	15.7	15.6	15.3	---	---	
最大値	17.3	17.4	17.4	17.5	---	17.5	---	
平均値	16.7	16.7	16.7	16.8	---	---	16.6	

付表2-1(6) 調査地点別塩分調査結果

[春季・午前]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 調査時刻：9:00～10:37
 天候：曇り
 単位：-

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5				
調査時刻	9:00	9:28	9:19	9:33	9:40	9:12	9:07	9:01	9:01	9:51	9:58	10:04	10:14	9:31	9:04	9:19	9:27	9:19	9:13	9:01	9:06	9:35	10:00	9:24	9:19	10:37				
全水深	19.0	14.0	5.5	21.5	14.5	10.5	6.0	6.0	6.5	17.5	16.0	15.5	13.5	10.0	23.5	23.0	23.5	22.5	18.0	18.0	15.0	16.0	21.5	22.0	20.0	24.0				
0.5	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8				
1.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8				
2.0	34.0	34.1	34.3	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8				
3.0	34.0	34.1	34.3	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9				
4.0	34.0	34.1	34.3	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	34.0				
5.0	34.0	34.1	34.3	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.0	33.9	34.1	34.1	34.0	34.0	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	34.1				
6.0	34.0	34.1		34.0	34.0	34.1				34.1	34.1	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	34.1				
7.0	34.0	34.2		34.1	34.0	34.1				34.2	34.1	34.0	34.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	34.1	34.1	34.1			
8.0	34.0	34.2		34.0	34.0	34.2				34.2	34.1	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.8	34.0	33.8	33.8	33.7	34.1	34.1	34.1			
9.0	34.1	34.2		34.1	34.1	34.2				34.2	34.2	33.9	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	33.9	34.0	33.8	33.8	33.9	34.2	34.2	34.2			
10.0	34.2	34.2		34.1	34.1	34.1				34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	34.1	34.0	33.9	33.8	33.8	34.2	34.2	34.2		
11.0	34.2	34.3		34.1	34.1	34.1				34.2	34.2	34.2	34.2	34.2		34.2	34.2	34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	33.9	34.3	34.3	34.3	
12.0	34.2	34.3		34.1	34.1	34.1				34.2	34.2	34.2	34.2	34.2		34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.3	34.3	34.3	34.3	
13.0	34.2	34.3		34.1	34.1	34.2				34.3	34.2	34.2	34.2	34.2		34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.3	34.3	34.3	34.3	
14.0	34.2	34.3		34.2	34.2	34.2				34.3	34.3	34.3	34.2	34.2		34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.3	34.3	34.3	34.3	
15.0	34.3	34.3		34.2	34.2	34.2				34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		34.3	34.3	34.3	34.2	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.3	34.3	34.3	34.3	
20.0																														
25.0																														
30.0																														
35.0																														
40.0																														
45.0																														
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4		
最小値	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8			
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4		
平均値	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	34.1	34.1	34.1		

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	10:35	10:29	10:23	9:27	10:06	9:15	9:30	9:31	10:26	9:44	9:09	9:48	9:54	9:28	9:55	10:04	10:10	10:17	9:23	10:10	9:09	9:10	9:34	10:09	10:20	9:56
全水深	23.5	23.0	23.0	22.5	22.5	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.5	23.5	28.0	26.5	25.5	25.0	24.5	25.0	33.5	31.5	31.0	29.0	29.0	27.5
0.5	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8
1.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8
2.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8
3.0	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
4.0	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.8	33.8	33.7	34.0	34.0	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9
5.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.7	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0
6.0	34.0	33.9	34.0	33.8	33.9	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
7.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
8.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
9.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
10.0	34.2	34.1	34																							

付表2-1(7) 調査地点別塩分調査結果

[春季・午前]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 調査時刻：9:00～10:37
 天候：曇り
 単位：-

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11					
調査時刻	9:13	9:59	9:47	9:32	9:11	9:50	10:37	10:32	10:28	9:20	10:14	9:02	9:41	10:14	10:10	10:06	9:16	10:19	9:41	9:36	9:16	9:22	9:29	9:43	9:50	9:56					
全水深	26.5	26.0	26.5	25.5	26.0	33.5	31.5	30.0	29.0	27.5	28.0	37.0	36.5	35.0	33.5	32.5	30.5	30.0	29.0	29.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.5	37.0					
0.5	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6					
1.0	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6					
2.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7					
3.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7				
4.0	33.9	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8				
5.0	33.9	33.9	33.9	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8				
6.0	34.0	34.0	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.7	33.7	33.8	33.8	34.0	33.8	34.0	33.8	33.8	33.8				
7.0	34.0	34.1	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.7	33.7	33.8	33.8	34.1	34.1	34.2	33.9	34.1	33.9	33.9	33.9			
8.0	34.1	34.1	33.9	33.9	33.9	33.9	34.1	33.8	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	33.8	33.8	33.9	33.9	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1		
9.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	33.9	33.9	34.1	33.9	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2			
10.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.2	34.0	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2		
11.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2		
12.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
13.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
14.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.3	34.1	34.2	34.2	34.3	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
15.0	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4		
25.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4		
30.0																															
35.0																															
40.0																															
45.0																															
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4		
最小値	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6		
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4		
平均値	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1		

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	33.6	33.6	34.1	33.8	0.10
1.0	33.6	33.6	34.1	33.8	0.10
2.0	33.6	33.6	34.3	33.8	0.11
3.0	33.7	33.7	34.3	33.9	0.11
4.0	33.7	33.7	34.3	33.9	0.12
5.0	33.7	33.7	34.2	33.9	0.12
6.0	33.7	33.7	34.1	33.9	0.12
7.0	33.7	33.7	34.2	34.0	0.12
8.0	33.8	33.8	34.2	34.0	0.11
9.0	34.0	33.8	34.2	34.0	0.10
10.0	34.0	33.8	34.3	34.1	0.09
11.0	34.1	33.8	34.3	34.1	0.09
12.0	34.2	33.9	34.3	34.1	0.09
13.0	34.2	33.9	34.3	34.2	0.08
14.0	34.2	33.9	34.3	34.2	0.08
15.0	34.2	34.0	34.3	34.2	0.07
20.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.04
25.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.04
30.0	34.3	34.3	34.4	34.3	0.05
35.0					
40.0					
45.0					
B-1m	34.3	34.1	34.4	34.3	0.06
最小値	33.6	33.6	---	---	
最大値	34.3	---	34.4	---	/
平均値	34.0	---	---	34.1	

付表2-1(8) 調査地点別塩分調査結果

調査者：北陸電力

調査実施日：令和7年5月23日

調査時刻：13:00～14:37

天候：曇り

单 位：一

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5	
調査時刻	13:02	13:24	13:17	13:28	13:34	13:10	13:06	13:00	13:01	13:37	13:42	13:47	13:52	13:41	13:07	13:26	13:31	13:16	13:11	13:01	13:04	13:49	14:01	13:23	13:17	14:14	
全水深	19.5	13.5	6.0	21.0	14.0	10.5	6.5	6.0	6.5	19.0	16.5	16.5	14.0	10.0	23.5	23.5	23.0	23.5	19.0	18.0	14.5	16.5	22.0	22.0	20.0	24.0	
0.5	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	
1.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	
2.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	33.8	33.9	34.0	33.8	33.8	33.8	34.0	
3.0	34.2	34.2	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	33.9	33.9	34.1	33.9	34.0	33.8	34.0	
4.0	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.0	34.1	34.1	34.1	33.8	34.1	34.1	
5.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.2	34.2	
6.0	34.3	34.3		34.3	34.2	34.2	34.3			34.3	34.3	34.1	34.1	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	33.9	34.3	
7.0	34.3	34.3		34.2	34.2	34.2	34.3			34.3	34.3	34.1	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	33.9	34.3	
8.0	34.3	34.3		34.3	34.3	34.3	34.3			34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	33.9	34.3	
9.0	34.3	34.3		34.3	34.3	34.3	34.3			34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.0	34.3	34.3	
10.0	34.3	34.3		34.3	34.3	34.3	34.3			34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.0	34.0	34.3	34.3	
11.0	34.3	34.3		34.3	34.3	34.3	34.3			34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.3	
12.0	34.3	34.3		34.3	34.3	34.3	34.3			34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	
13.0	34.3			34.3	34.3	34.3	34.3			34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	
14.0	34.3			34.3	34.3	34.3	34.3			34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	
15.0	34.3			34.3	34.3	34.3	34.3			34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	
20.0							34.3																				
25.0																											
30.0																											
35.0																											
40.0																											
45.0																											
B-1m	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
最小値	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
最大値	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	
平均値	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.2

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7		
調査時刻	14:07	14:02	13:57	13:37	14:06	13:19	13:38	13:28	14:21	13:41	13:07	14:02	13:55	13:27	14:14	14:19	14:26	14:30	13:23	14:10	13:12	13:09	13:42	14:05	14:16	13:52		
全水深	23.5	23.0	22.5	22.5	22.5	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.5	26.0	25.0	24.0	24.5	34.0	31.5	31.0	30.0	29.0	27.5		
0.5	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9		
1.0	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9		
2.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8	34.0	33.8	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9		
3.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1	34.0		
4.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.1	34.2	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1		
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1		
6.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.0	34.1	34.2	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.2	34.2	34.1	34.1		
7.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.1	34.2	34.1	34.0	34.2	34.2	34.2		
8.0	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.3		
9.0	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3		
10.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
11.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3		
12.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
13.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3		
14.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
15.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3		
25.0																												
30.0																												
35.0																												
40.0																												
45.0																												
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	
最小値	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	
平均値	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	

付表2-1(9) 調査地点別塩分調査結果

[春季・午後]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 調査時刻：13:00～14:37
 天候：曇り
 単位：-

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11			
調査時刻	13:10	14:14	13:49	13:34	13:10	14:09	14:27	14:33	14:37	13:18	14:18	13:04	13:55	14:11	14:07	14:01	13:14	14:22	13:43	13:38	13:19	13:26	13:32	13:39	13:46	13:52			
全水深	26.5	25.5	26.0	26.0	26.0	33.0	32.0	30.0	29.5	27.5	28.5	37.5	35.5	35.0	33.5	32.0	31.0	30.5	30.0	28.5	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0			
0.5	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7			
1.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7			
2.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.8	33.9	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7			
3.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8	33.7	33.9	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	34.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7			
4.0	33.9	34.0	34.1	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7			
5.0	33.9	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.2	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.8	33.7	33.7			
6.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.2	34.1	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	33.7			
7.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.0	34.2	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.0	34.2	34.1	34.0	33.9	33.8	33.7			
8.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.2	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	33.9	33.7	33.7			
9.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.2	34.1	34.0	33.9	33.7	33.7			
10.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	34.0	34.3	34.1	34.1	34.1	34.1	33.8	33.7			
11.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.0	34.3	34.2	34.2	34.1	34.0	33.9	33.9			
12.0	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.0	34.1	34.0	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9			
13.0	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.3	34.0	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1			
14.0	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1	34.3	34.2	34.3	34.1	34.2	34.1	34.2			
15.0	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2	34.3	34.0	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.2	34.2	34.2		
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3		
25.0	34.3		34.3		34.3		34.3		34.4		34.4		34.3		34.3		34.3		34.3		34.4		34.4		34.4		34.3		
30.0																													
35.0																													
40.0																													
45.0																													
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	
最小値	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
平均値	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.5				
0.5	33.6	33.6	34.1	33.9	0.10
1.0	33.6	33.6	34.1	33.9	0.10
2.0	33.7	33.7	34.2	33.9	0.10
3.0	33.6	33.6	34.3	34.0	0.12
4.0	33.7	33.7	34.3	34.0	0.12
5.0	33.7	33.7	34.3	34.1	0.12
6.0	33.7	33.7	34.3	34.1	0.12
7.0	33.7	33.7	34.3	34.1	0.13
8.0	33.8	33.7	34.3	34.2	0.12
9.0	34.0	33.7	34.3	34.2	0.11
10.0	34.0	33.8	34.3	34.2	0.11
11.0	34.1	33.9	34.4	34.2	0.09
12.0	34.2	33.9	34.4	34.2	0.08
13.0	34.1	34.0	34.4	34.2	0.07
14.0	34.2	34.0	34.4	34.3	0.08
15.0	34.2	34.0	34.4	34.3	0.07
20.0	34.3	34.1	34.4	34.3	0.05
25.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.04
30.0	34.3	34.2	34.4	34.4	0.05
35.0	34.2	34.4	34.4	34.4	0.06
40.0	34.4	34.4	34.4	34.4	0.00
45.0	34.4	34.4	34.4	34.4	
B-1m	34.4	34.2	34.4	34.3	0.05
最小値	33.6	33.6	---	---	
最大値	34.4	---	34.4	---	/
平均値	34.0	---	---	34.2	

付表2-1(10) 調査地点別塩分調査結果

[春 季]

調査者 : 石川県
 調査実施日 : 令和7年5月23日
 調査時刻 : 7:13 ~ 10:26
 天候 : 曇り
 単位 : -

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6		
調査時刻	7:29	7:34	8:29	8:32	9:20	9:25	7:23	7:47	8:11	8:36	9:12	9:31	10:09	10:18	7:19	7:51	8:07	8:45	9:06	9:37	9:58	10:22	7:13	7:57	8:02	8:58		
全水深	21.5	14.5	11.0	7.5	7.0	6.5	22.5	23.0	22.5	19.5	18.5	14.0	16.0	21.5	26.0	25.5	24.0	23.5	24.0	23.5	22.5	23.5	31.5	30.0	29.0	28.5		
0.5	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	33.9	33.8		
1.0	34.1	34.2	34.0	34.1	33.9	33.9	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	34.1	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	33.9	33.8		
2.0	34.2	34.3	34.0	34.2	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.8	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8		
3.0	34.2	34.3	34.0	34.2	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.2	34.0	34.1	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	33.9		
4.0	34.3	34.3	34.2	34.3	34.1	34.0	34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.2	34.0	34.1	33.9	34.1	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	33.9		
5.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9		
6.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0		
7.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.3	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0		
8.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.0	34.0	34.3	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0		
9.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.3	34.0	34.3	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1		
10.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.1	34.3	34.2	34.1	34.3	34.0	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1		
11.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.1	34.3	34.2	34.3	34.1	34.2	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2		
12.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2		
13.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2		
14.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2		
15.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2		
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
25.0																												
30.0																												
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.0	34.2	34.1	34.2	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	
最小値	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	33.9	33.8		
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	
平均値	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.0	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:02	9:42	9:47	10:26				
全水深	27.5	25.0	24.5	26.5				
0.5	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	34.1	33.9	0.10
1.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	34.2	33.9	0.11
2.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	34.3	34.0	0.13
3.0	33.9	33.8	33.9	33.7	33.7	34.3	34.0	0.13
4.0	33.9	33.9	33.9	33.7	33.7	34.3	34.0	0.13
5.0	34.0	34.0	34.0	33.7	33.7	34.3	34.1	0.12
6.0	34.0	34.1	34.1	33.8	33.8	34.3	34.1	0.11
7.0	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	34.3	34.1	0.10
8.0	34.1	34.2	34.2	33.9	33.9	34.3	34.1	0.09
9.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.3	34.2	0.08
10.0	34.1	34.2	34.1	34.2	34.0	34.3	34.2	0.08
11.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	0.07
12.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	0.05
13.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	0.05
14.0	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	0.04
15.0	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	0.03
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
25.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
30.0					34.3	34.3	34.3	-
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.3	34.3	0.05
最小値	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	---	---	
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	---	34.3	---	
平均値	34.1	34.1	34.1	34.0	---	---	34.1	

付表2-2(1) 水温・塩分調査結果

調査者：北陸電力
 単位：水温(℃)、塩分(−)

調査時期			春季 令和7年5月23日(曇り)				これまでの春季調査結果 (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	16.7	17.9	1.2	17.3	14.5	20.5	0.6	～	2.7	15.0	～	19.8
		1	16.6	17.8	1.2	17.3	14.5	20.4	0.5	～	2.5	14.8	～	19.6
		2	16.2	17.7	1.5	17.3	14.4	20.0	0.5	～	2.4	14.7	～	19.5
		3	16.2	17.5	1.3	17.3	14.2	19.8	0.5	～	2.2	14.6	～	19.3
		5	16.4	17.4	1.0	17.2	14.2	19.7	0.4	～	2.3	14.6	～	19.0
		7	16.4	17.4	1.0	17.1	14.0	19.5	0.3	～	2.3	14.5	～	18.8
		10	16.1	17.4	1.3	16.8	13.6	19.0	0.4	～	2.2	14.3	～	18.7
		15	15.8	17.0	1.2	16.3	13.3	18.8	0.4	～	1.9	13.9	～	18.4
		20	15.4	16.4	1.0	15.8	13.1	18.5	0.3	～	1.6	13.5	～	18.2
		0.5	16.9	18.1	1.2	17.6	14.8	21.5	0.4	～	3.1	15.4	～	20.4
温	午後	1	16.9	18.1	1.2	17.5	14.8	21.4	0.4	～	2.5	15.3	～	20.1
		2	16.6	18.0	1.4	17.3	14.7	20.8	0.5	～	2.5	15.2	～	19.7
		3	16.2	17.9	1.7	17.1	14.5	20.7	0.4	～	2.8	14.9	～	19.5
		5	15.9	17.8	1.9	16.8	14.4	20.0	0.3	～	2.7	14.6	～	19.0
		7	15.8	17.7	1.9	16.6	14.3	19.3	0.3	～	2.0	14.5	～	18.8
		10	15.7	17.5	1.8	16.4	13.8	19.0	0.4	～	1.7	14.3	～	18.5
		15	15.5	17.0	1.5	16.1	13.5	18.9	0.3	～	1.8	13.9	～	18.3
		20	15.3	16.9	1.6	15.8	13.2	18.3	0.3	～	1.3	13.5	～	18.0
		0.5	16.9	18.1	1.2	17.6	14.8	21.5	0.4	～	3.1	15.4	～	20.4
		1	16.9	18.1	1.2	17.5	14.8	21.4	0.4	～	2.5	15.3	～	20.1
塩	午前	2	16.6	18.0	1.4	17.3	14.7	20.8	0.5	～	2.5	15.2	～	19.7
		3	16.2	17.9	1.7	17.1	14.5	20.7	0.4	～	2.8	14.9	～	19.5
		5	15.9	17.8	1.9	16.8	14.4	20.0	0.3	～	2.7	14.6	～	19.0
		7	15.8	17.7	1.9	16.6	14.3	19.3	0.3	～	2.0	14.5	～	18.8
		10	15.7	17.5	1.8	16.4	13.8	19.0	0.4	～	1.7	14.3	～	18.5
		15	15.5	17.0	1.5	16.1	13.5	18.9	0.3	～	1.8	13.9	～	18.3
		20	15.3	16.9	1.6	15.8	13.2	18.3	0.3	～	1.3	13.5	～	18.0
		0.5	16.9	18.1	1.2	17.6	14.8	21.5	0.4	～	3.1	15.4	～	20.4
		1	16.9	18.1	1.2	17.5	14.8	21.4	0.4	～	2.5	15.3	～	20.1
		2	16.6	18.0	1.4	17.3	14.7	20.8	0.5	～	2.5	15.2	～	19.7
分	午後	3	16.2	17.9	1.7	17.1	14.5	20.7	0.4	～	2.8	14.9	～	19.5
		5	15.9	17.8	1.9	16.8	14.4	20.0	0.3	～	2.7	14.6	～	19.0
		7	15.8	17.7	1.9	16.6	14.3	19.3	0.3	～	2.0	14.5	～	18.8
		10	15.7	17.5	1.8	16.4	13.8	19.0	0.4	～	1.7	14.3	～	18.5
		15	15.5	17.0	1.5	16.1	13.5	18.9	0.3	～	1.8	13.9	～	18.3
		20	15.3	16.9	1.6	15.8	13.2	18.3	0.3	～	1.3	13.5	～	18.0
		0.5	16.9	18.1	1.2	17.6	14.8	21.5	0.4	～	3.1	15.4	～	20.4
		1	16.9	18.1	1.2	17.5	14.8	21.4	0.4	～	2.5	15.3	～	20.1
		2	16.6	18.0	1.4	17.3	14.7	20.8	0.5	～	2.5	15.2	～	19.7
		3	16.2	17.9	1.7	17.1	14.5	20.7	0.4	～	2.8	14.9	～	19.5

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

2. 表中のこれまでの春季調査結果は、令和2年度の調査（例年の5月下旬と比べ約1か月遅い6月下旬に実施）の結果を含まない。当該調査結果は「志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書 令和2年度 第1報（春季）、石川県、令和2年12月」（以下、「令和2年度春季報告書」という。）に記載のとおり。

付表2-2(2) 水温・塩分調査結果

調査者：石川県
単位：水温(℃)、塩分(−)

調査時期		春季 令和7年5月23日(曇り)				これまでの春季調査結果 (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
水温	0.5	16.7	17.5	0.8	17.2	14.4	20.6	0.3	～	2.7	14.9 ～ 19.9
	1	16.5	17.5	1.0	17.2	14.4	20.2	0.2	～	2.3	14.8 ～ 19.8
	2	16.2	17.5	1.3	17.1	14.4	20.2	0.3	～	2.0	14.7 ～ 19.6
	3	16.1	17.4	1.3	17.1	14.4	19.7	0.2	～	2.0	14.7 ～ 19.5
	5	16.0	17.4	1.4	16.9	14.2	19.6	0.2	～	2.2	14.6 ～ 19.1
	7	15.9	17.3	1.4	16.7	14.0	19.1	0.2	～	2.2	14.5 ～ 18.8
	10	15.9	17.0	1.1	16.5	13.8	18.9	0.2	～	2.2	14.4 ～ 18.8
	15	15.6	16.4	0.8	16.1	13.5	18.8	0.3	～	1.8	14.0 ～ 18.3
塩分	20	15.6	16.1	0.5	15.8	13.4	18.5	0.1	～	1.2	13.6 ～ 18.2
水深(m)		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲		平均値の範囲	
0.5	33.7	34.1	0.4	33.9	31.5	34.5	0.2	～	1.9	31.8 ～ 34.4	
1	33.7	34.2	0.5	33.9	31.5	34.5	0.1	～	2.1	31.8 ～ 34.4	
2	33.7	34.3	0.6	34.0	31.6	34.5	0.1	～	2.1	31.9 ～ 34.4	
3	33.7	34.3	0.6	34.0	31.6	34.5	0.1	～	2.1	32.0 ～ 34.4	
5	33.7	34.3	0.6	34.1	32.1	34.5	0.0	～	1.7	32.5 ～ 34.5	
7	33.9	34.3	0.4	34.1	32.3	34.5	0.1	～	1.1	32.6 ～ 34.5	
	10	34.0	34.3	0.3	34.2	32.4	34.5	0.0	～	0.8	32.8 ～ 34.5
	15	34.2	34.3	0.1	34.3	33.3	34.6	0.1	～	0.9	33.5 ～ 34.5
	20	34.3	34.3	0.0	34.3	33.7	34.5	0.0	～	0.6	33.9 ～ 34.5

- 注) 1. 塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
 2. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表2-2(3) 水温・塩分調査結果（平均値・標準偏差）

単位：水温（℃）、塩分（-）

調査者		北陸電力					石川県				
調査時期		春季 令和7年5月23日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)			春季 令和7年5月23日(曇り)		これまでの春季調査結果 (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
水温	午前	0.5	17.3	0.22	15.0 ~ 19.8	0.11 ~ 0.60	17.2	0.23	14.9 ~ 19.9	0.07 ~ 0.62	
		1	17.3	0.22	14.8 ~ 19.6	0.11 ~ 0.57	17.2	0.25	14.8 ~ 19.8	0.07 ~ 0.57	
		2	17.3	0.22	14.7 ~ 19.5	0.11 ~ 0.58	17.1	0.32	14.7 ~ 19.6	0.06 ~ 0.60	
		3	17.3	0.22	14.6 ~ 19.3	0.11 ~ 0.60	17.1	0.35	14.7 ~ 19.5	0.04 ~ 0.62	
		5	17.2	0.23	14.6 ~ 19.0	0.09 ~ 0.68	16.9	0.39	14.6 ~ 19.1	0.05 ~ 0.71	
	午後	7	17.1	0.24	14.5 ~ 18.8	0.06 ~ 0.71	16.7	0.39	14.5 ~ 18.8	0.05 ~ 0.76	
		10	16.8	0.31	14.3 ~ 18.7	0.07 ~ 0.74	16.5	0.35	14.4 ~ 18.8	0.04 ~ 0.78	
		15	16.3	0.28	13.9 ~ 18.4	0.09 ~ 0.59	16.1	0.19	14.0 ~ 18.3	0.06 ~ 0.63	
		20	15.8	0.16	13.5 ~ 18.2	0.07 ~ 0.34	15.8	0.13	13.6 ~ 18.2	0.05 ~ 0.34	
		0.5	17.6	0.23	15.4 ~ 20.4	0.10 ~ 0.62					
塩分	午前	1	17.5	0.23	15.3 ~ 20.1	0.10 ~ 0.46					
		2	17.3	0.28	15.2 ~ 19.7	0.10 ~ 0.50					
		3	17.1	0.36	14.9 ~ 19.5	0.09 ~ 0.45					
		5	16.8	0.44	14.6 ~ 19.0	0.07 ~ 0.39					
		7	16.6	0.48	14.5 ~ 18.8	0.07 ~ 0.49					
	午後	10	16.4	0.49	14.3 ~ 18.5	0.08 ~ 0.38					
		15	16.1	0.45	13.9 ~ 18.3	0.08 ~ 0.44					
		20	15.8	0.38	13.5 ~ 18.0	0.08 ~ 0.34					
		0.5	33.8	0.10	31.6 ~ 34.4	0.05 ~ 0.37	33.9	0.10	31.8 ~ 34.4	0.04 ~ 0.33	
		1	33.8	0.10	31.6 ~ 34.4	0.04 ~ 0.36	33.9	0.11	31.8 ~ 34.4	0.03 ~ 0.36	
分	午前	2	33.8	0.11	31.7 ~ 34.4	0.04 ~ 0.31	34.0	0.13	31.9 ~ 34.4	0.02 ~ 0.37	
		3	33.9	0.11	31.9 ~ 34.4	0.04 ~ 0.37	34.0	0.13	32.0 ~ 34.4	0.02 ~ 0.44	
		5	33.9	0.12	32.5 ~ 34.4	0.03 ~ 0.41	34.1	0.12	32.5 ~ 34.5	0.02 ~ 0.48	
		7	34.0	0.12	32.6 ~ 34.5	0.03 ~ 0.29	34.1	0.10	32.6 ~ 34.5	0.02 ~ 0.37	
		10	34.1	0.09	32.9 ~ 34.5	0.02 ~ 0.26	34.2	0.08	32.8 ~ 34.5	0.01 ~ 0.25	
	午後	15	34.2	0.07	33.5 ~ 34.5	0.02 ~ 0.20	34.3	0.03	33.5 ~ 34.5	0.01 ~ 0.25	
		20	34.3	0.04	33.8 ~ 34.5	0.02 ~ 0.13	34.3	0.02	33.9 ~ 34.5	0.01 ~ 0.13	
		0.5	33.9	0.10	31.3 ~ 34.3	0.05 ~ 0.40					
		1	33.9	0.10	31.3 ~ 34.3	0.05 ~ 0.41					
		2	33.9	0.10	31.4 ~ 34.3	0.05 ~ 0.39					

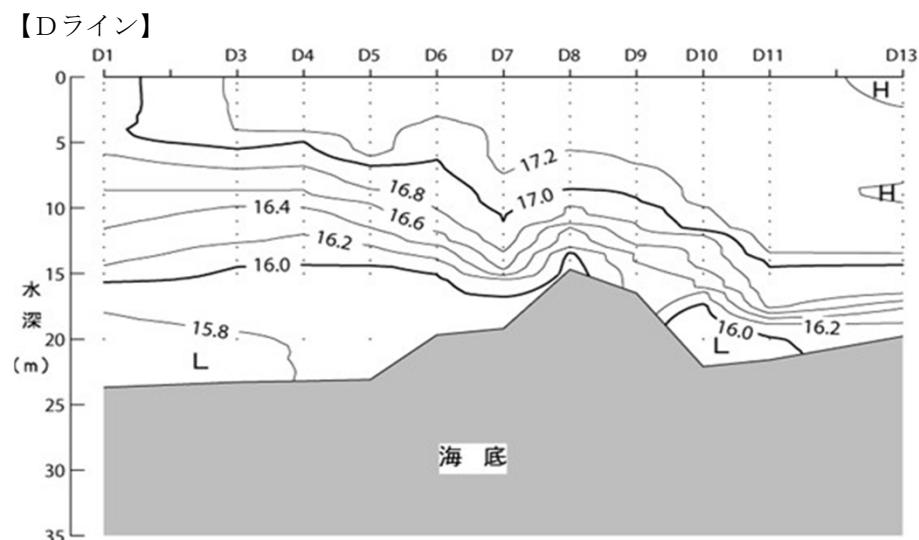
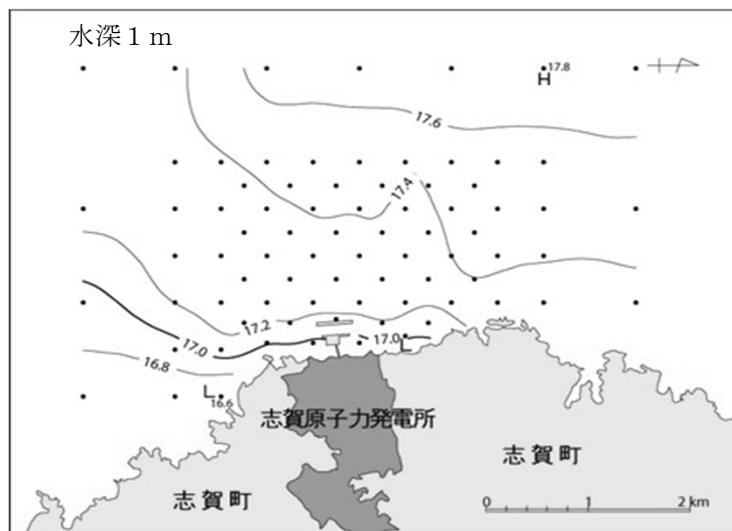
- 注) 1. 電力調査は79調査地点、県調査は30調査地点の平均値及び標準偏差を示す。
 2. 塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したものです、単位を有しない。
 3. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付図1-1(1)

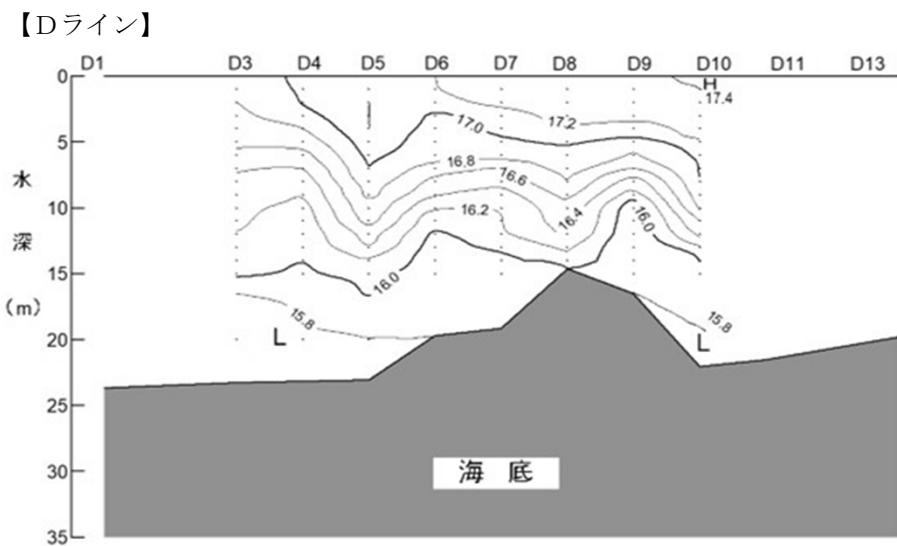
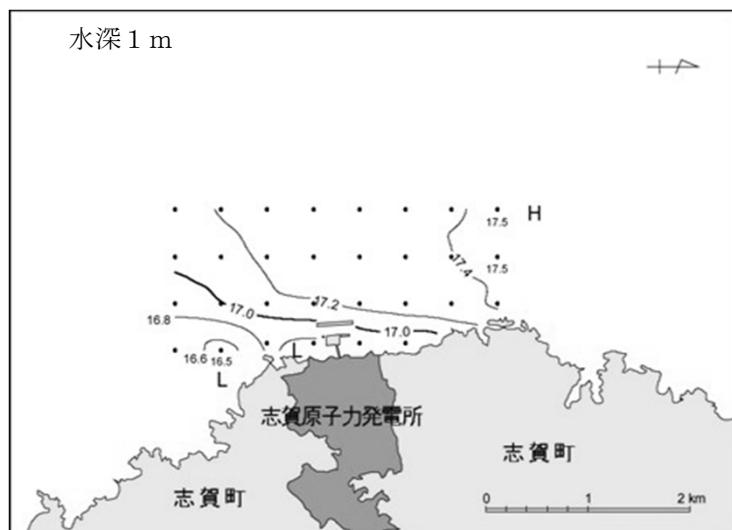
水温調査結果

[春季・午前]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 単位：℃



調査者：石川県
 調査実施日：令和7年5月23日
 単位：℃

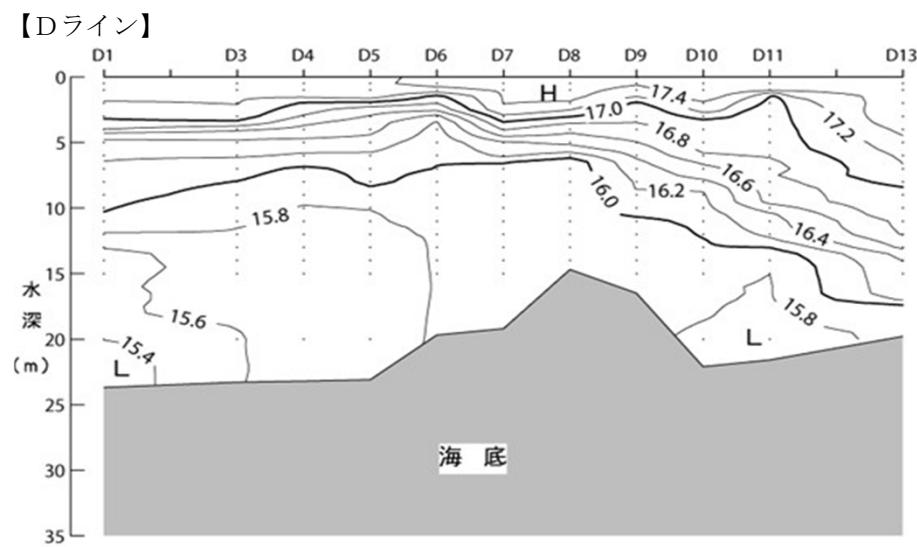
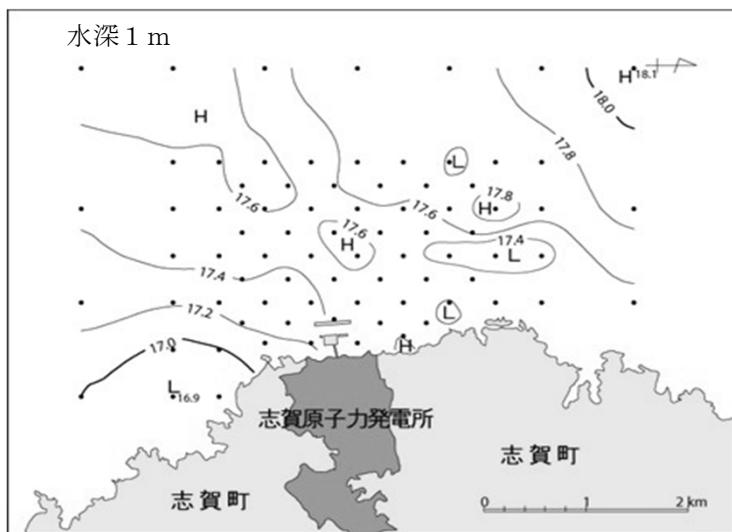


付図1-1(2)

水温調査結果

[春季・午後]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 単位：℃

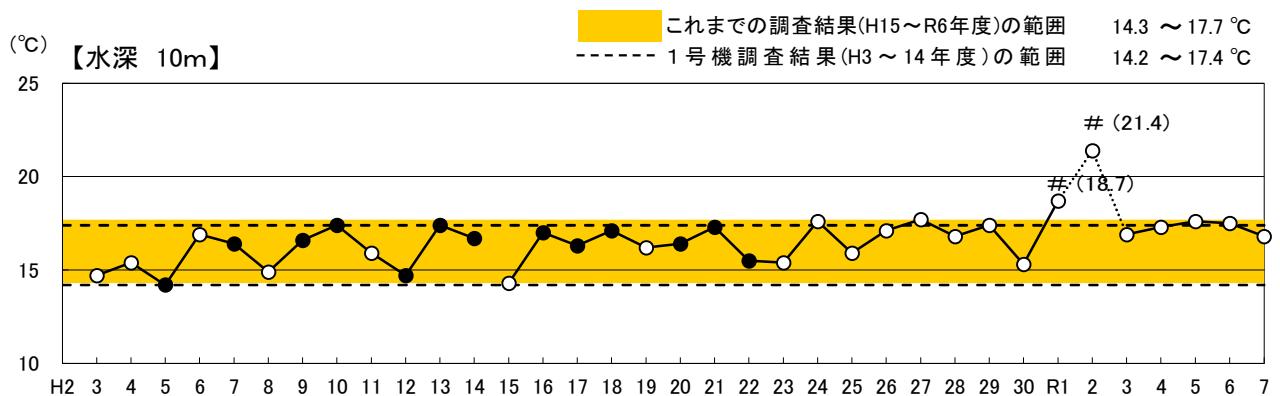
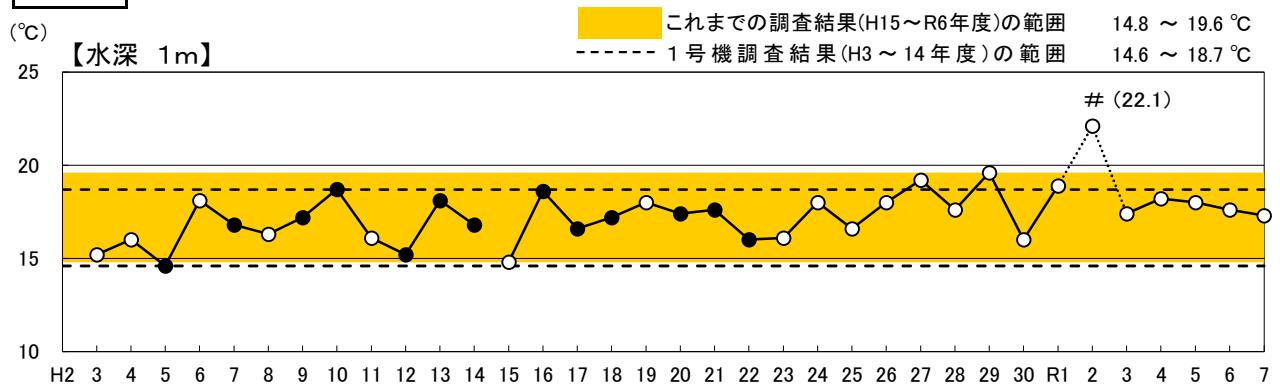


付図1-2(1)

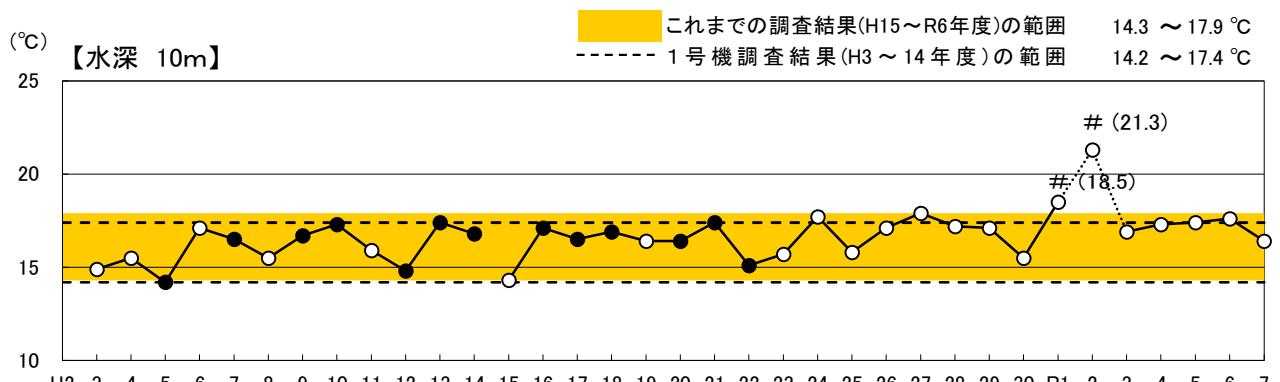
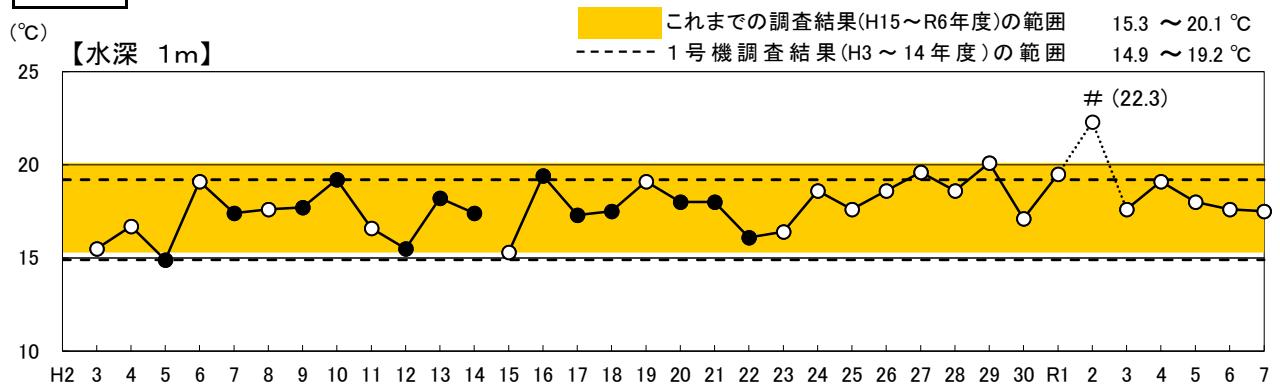
水温（平均値）の経年変化（春季）

調査者：北陸電力

午前



午後



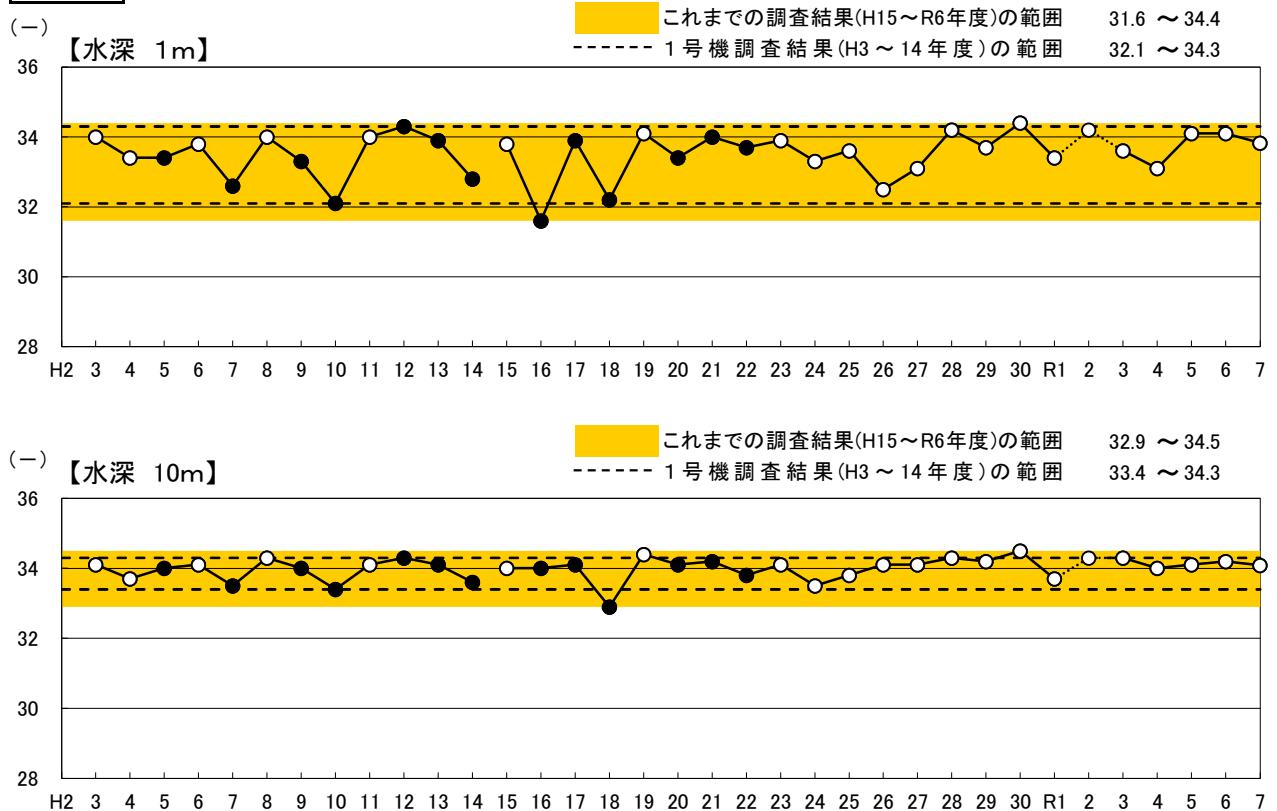
- 注)
1. 図中の○は、発電所が停止中のため、温排水が放出されていない状態での調査結果を示す。
 2. “#”は温排水影響検討委員会で特異な値として指摘されたものを示し、調査結果の範囲を除外した。
 3. 令和2年度の調査結果（例年の5月下旬と比べ約1か月遅い6月下旬に実施）は、これまでの範囲に含まない。
 4. 平成14年度以前は1号機、平成15年度以降は1、2号機を調査対象としている。

付図1-2(2)

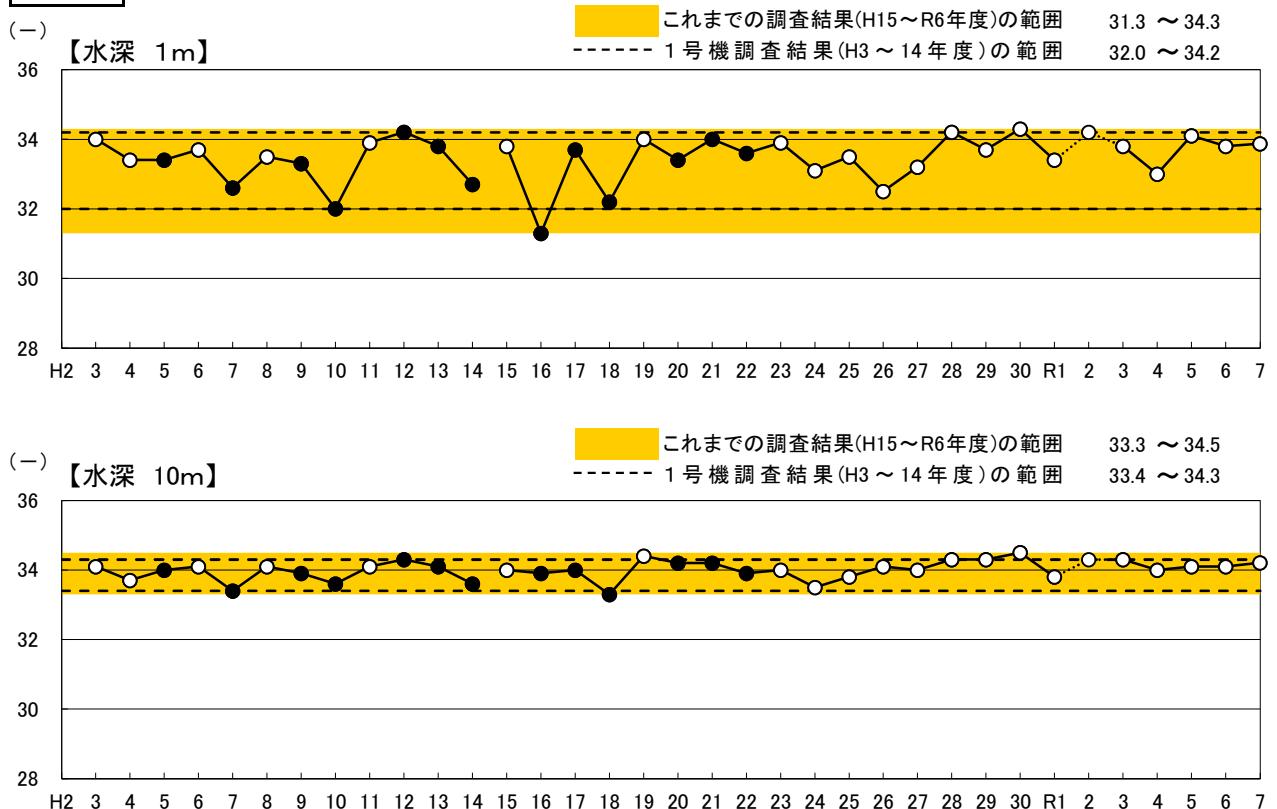
塩分（平均値）の経年変化（春季）

調査者：北陸電力

午前



午後



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

付表3 流況調査結果

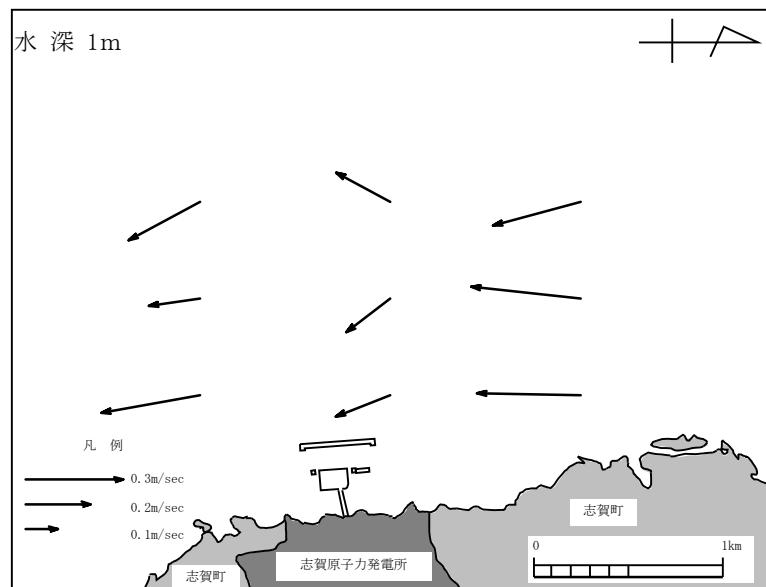
調査者：北陸電力

調査時期		春季			これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)				
午前	項目 水深(m)	最多流向	流速 (m/sec)			最多流向	流速 (m/sec)		
			最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値の範囲
午後	1	南	0.16	0.34	0.24	北西(1)、北北西(6)、 北(7)、南南東(2)、 南(3)、南南西(2)	0.06	0.49	0.11 ~ 0.40
	5	南南東	0.18	0.34	0.28	北西(1)、北北西(8)、 北(4)、北北東(1)、 南東(1)、南南東(2)、 南(2)、南南西(2)	0.03	0.40	0.07 ~ 0.31
項目 水深(m)		最多流向	流速 (m/sec)			最多流向	流速 (m/sec)		
午後	1		最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値の範囲
	5	南	0.15	0.33	0.23	北西(3)、北北西(4)、 北(7)、北北東(1)、 南東(1)、南南東(1)、 南(3)、南西(1)	0.06	0.49	0.14 ~ 0.42
注) 1. 流向は16方位で示す。 2. ()内の数字は、最多流向として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。									

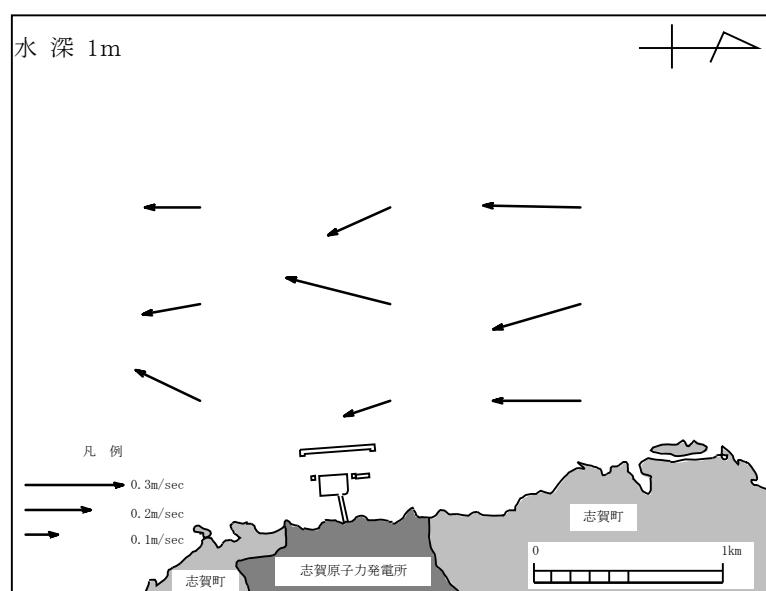
付図2 流況調査結果（春季）

調査者：北陸電力
調査実施日：令和7年5月23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 °C
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°C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	よう素滴定法 光学式センサ法	: 北陸電力 : 石川県	ワエスアイ・ナノテック(株) 溶存酸素計 YSI ProODO	0.1 ±0.1 mg/L
	飽和度	海洋観測指針(1990) 8.3.3 昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102-1 21(2023))	Weissの式より算出 光学式センサ法	: 北陸電力 : 石川県	— ±1 %
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	昭和46年 環告第59号 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
資 — 21	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・カドミウム還元ー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・ペルオキソ二硫酸カリウム分解一銅・カドミウム還元ー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))	ペルオキソ二硫酸カリウム分解—モリブデン青吸光光度法	(株) 島津製作所 分光光度計 UV-1800	(株) 日立ハイテクノロジーズ 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	ガラス纖維ろ紙(孔径 1 μm) 法			1 mg/L
クロロフィルa	海洋観測指針(1990) 9.6.2	アセトン抽出・吸光光度法 JeffreyとHumphreyの式	(株) 日立ハイテクノロジーズ 分光光度計 U-2900	(株) 日立ハイテクノロジーズ 分光光度計 U-2900	0.2 μg/L

付表4-2(1) 水質調査結果

調査者:北陸電力

項目	単位	調査時期	春季 令和7年5月22日(曇り)			これまでの春季調査結果 (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
水温	℃	表層	18.3	19.4	18.8	14.8	20.0	15.4 ~ 19.8
		中層	17.6	18.1	17.9	14.4	19.6	14.8 ~ 19.5
		下層	16.7	17.6	17.0	13.6	18.8	14.0 ~ 18.0
		全層	16.7	19.4	17.9	13.6	20.0	14.7 ~ 19.1
水素イオン濃度 (pH)	-	表層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ~ 8.3
		中層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ~ 8.3
		下層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ~ 8.3
		全層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ~ 8.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.7	1.9	1.2	0.5	2.2	0.7 ~ 1.8
		中層	0.7	1.6	1.1	0.4	2.9	0.6 ~ 1.9
		下層	0.7	1.7	1.0	0.4	2.8	0.6 ~ 1.4
		全層	0.7	1.9	1.1	0.4	2.9	0.7 ~ 1.6
溶存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	7.7	8.5	8.3	7.3	10.0	8.0 ~ 9.6
		中層	8.3	8.7	8.5	7.0	9.8	7.9 ~ 9.2
		下層	8.2	8.6	8.4	7.3	9.9	7.7 ~ 9.0
		全層	7.7	8.7	8.4	7.0	10.0	8.0 ~ 8.8
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
		中層	33.0	33.4	33.2	31.8	34.2	32.2 ~ 34.1
		下層	33.3	33.6	33.4	32.2	34.4	32.5 ~ 34.2
		全層	33.6	34.1	33.9	33.0	34.8	33.5 ~ 34.4
透明度	m	-	>7.8	11.8	>9.3	3.8	30.7	5.3 ~ >21.3
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	表層	0.02	0.12	0.05	<0.01	0.25	<0.01 ~ 0.08
		中層	0.02	0.08	0.04	<0.01	0.13	<0.01 ~ 0.05
		下層	0.01	0.09	0.03	<0.01	0.13	<0.01 ~ 0.03
		全層	0.01	0.12	0.04	<0.01	0.25	<0.01 ~ <0.05
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	表層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ~ <0.003
		中層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.003	<0.003 ~ <0.003
		下層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.009	<0.003 ~ <0.005
		全層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.009	<0.003 ~ <0.004
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	表層	<0.006	0.024	<0.009	<0.006	0.047	<0.006 ~ <0.011
		中層	<0.006	0.018	<0.007	<0.006	0.015	<0.006 ~ <0.007
		下層	<0.006	0.016	<0.008	<0.006	0.022	<0.006 ~ <0.008
		全層	<0.006	0.024	<0.008	<0.006	0.047	<0.006 ~ <0.009
全窒素 (T-N)	mg/L	表層	0.15	0.36	0.21	0.08	0.72	0.10 ~ 0.32
		中層	0.15	0.24	0.18	0.08	0.58	0.11 ~ 0.25
		下層	0.10	0.23	0.14	0.08	0.97	0.10 ~ 0.23
		全層	0.10	0.36	0.18	0.08	0.97	0.11 ~ 0.24
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	表層	<0.003	0.010	<0.006	<0.003	0.030	<0.003 ~ 0.009
		中層	<0.003	0.009	<0.005	<0.003	0.007	<0.003 ~ 0.004
		下層	<0.003	0.009	<0.004	<0.003	0.009	<0.003 ~ 0.004
		全層	<0.003	0.010	<0.005	<0.003	0.030	<0.003 ~ <0.005
全リン (T-P)	mg/L	表層	0.008	0.027	0.016	0.006	0.066	0.008 ~ 0.029
		中層	0.009	0.018	0.014	0.006	0.026	0.008 ~ 0.017
		下層	0.007	0.022	0.012	0.006	0.019	0.008 ~ 0.015
		全層	0.007	0.027	0.014	0.006	0.066	0.008 ~ 0.018
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<1	1	<1	<1	8	<1 ~ 4
		中層	<1	1	<1	<1	5	<1 ~ <2
		下層	<1	2	<1	<1	10	<1 ~ <2
		全層	<1	2	<1	<1	10	<1 ~ <2
クロロフィルa	μg/L	表層	0.5	0.7	0.6	<0.2	3.7	<0.4 ~ 2.8
		中層	0.5	0.8	0.6	<0.2	3.4	<0.3 ~ 2.9
		下層	0.4	1.0	0.6	<0.2	3.0	<0.2 ~ 1.6
		全層	0.4	1.0	0.6	<0.2	3.7	<0.3 ~ 2.2

- 注) 1. 表層は水深0.5m、中層は水深5m、下層は水深20mまたは海底下1mを示す。
 2. 定量下限未満の値は“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ので、単位を有しない。
 4. 透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。
 5. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表4-2(2) 水質調査結果

調査者:石川県

項目	単位	調査時期	春季 令和7年5月23日(曇り)			これまでの春季調査結果 (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
水温	°C	表層	16.7	17.4	17.2	14.5	20.2	14.8 ~ 19.9
		中層	16.0	17.2	16.9	14.4	19.6	14.6 ~ 19.3
		下層	15.8	15.9	15.9	13.5	18.4	13.9 ~ 18.1
		全層	15.8	17.4	16.6	13.5	20.2	14.4 ~ 18.7
水素イオン濃度 (pH)	-	表層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3
		中層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 8.2
		下層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2
		全層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.4	0.8	0.6	0.2	3.9	0.5 ~ 1.9
		中層	0.4	0.8	0.6	<0.2	3.2	0.4 ~ 1.9
		下層	<0.2	0.7	<0.5	0.2	2.2	0.4 ~ 1.6
		全層	<0.2	0.8	<0.5	<0.2	3.9	0.4 ~ 1.7
溶存酸素量 (DO)	mg/L	表層	8.0	8.3	8.2	7.6	8.9	7.6 ~ 8.7
		中層	8.0	8.4	8.2	7.6	8.7	7.7 ~ 8.6
		下層	7.9	8.2	8.0	7.5	9.2	7.6 ~ 8.9
		全層	7.9	8.4	8.1	7.5	9.2	7.6 ~ 8.7
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
		表層	33.8	34.1	33.9	31.7	34.4	32.0 ~ 34.4
		中層	34.0	34.3	34.1	32.3	34.5	32.4 ~ 34.5
		下層	34.3	34.3	34.3	33.3	34.5	33.8 ~ 34.5
塩分	-	全層	33.8	34.3	34.1	31.7	34.5	32.8 ~ 34.5
		—	10.0	12.0	10.4	6.0	>23.0	6.1 ~ >19.4
全窒素 (T-N)	mg/L	表層	0.07	0.16	0.12	0.07	1.38	0.11 ~ 0.42
		中層	0.10	0.21	0.16	0.07	0.30	0.11 ~ 0.22
		下層	0.10	0.37	0.18	0.07	0.32	0.09 ~ 0.24
		全層	0.07	0.37	0.15	0.07	1.38	0.11 ~ 0.25
全リン (T-P)	mg/L	表層	<0.003	0.040	<0.012	<0.003	0.083	<0.003 ~ 0.024
		中層	<0.003	0.014	<0.008	<0.003	0.021	<0.003 ~ 0.017
		下層	<0.003	0.022	<0.009	<0.003	0.017	<0.004 ~ 0.012
		全層	<0.003	0.040	<0.010	<0.003	0.083	<0.004 ~ 0.016
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<1	<1	<1	<1	3	<1 ~ 2
		中層	<1	<1	<1	<1	3	<1 ~ 2
		下層	<1	<1	<1	<1	3	<1 ~ 2
		全層	<1	<1	<1	<1	3	<1 ~ 2
クロロフィルa	μg/L	表層	0.2	0.5	0.3	<0.2	5.8	0.2 ~ 3.5
		中層	0.2	0.5	0.4	<0.2	2.1	<0.3 ~ 1.3
		下層	<0.2	0.6	<0.3	<0.2	1.2	<0.2 ~ 0.7
		全層	<0.2	0.6	<0.3	<0.2	5.8	<0.3 ~ <1.7

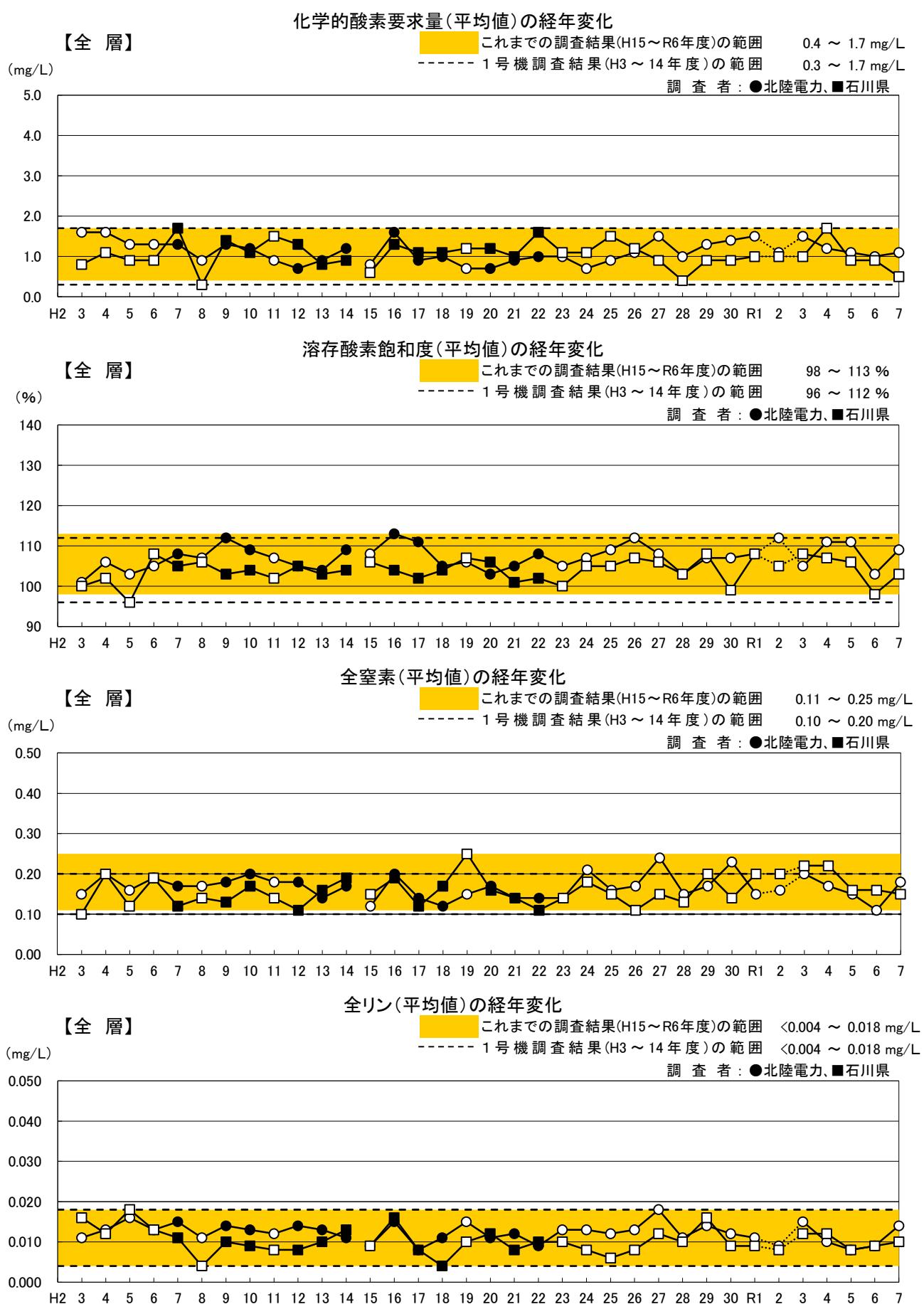
- 注) 1. 表層は水深0.5m、中層は水深5m、下層は水深20mまたは海底上1mを示す。
 2. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
 3. 塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
 4. 透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。
 5. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表4-2(3) 水質調査結果（平均値・標準偏差）

項目	単位	調査者	北陸電力						石川県					
			春季 令和7年5月22日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)				春季 令和7年5月23日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)			
			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲				
水温	℃	表層	18.8	0.38	15.4 ~ 19.8	0.08 ~ 0.51	17.2	0.23	14.8 ~ 19.9	0.04 ~ 0.57				
		中層	17.9	0.18	14.8 ~ 19.5	0.09 ~ 0.54	16.9	0.40	14.6 ~ 19.3	0.03 ~ 0.74				
		下層	17.0	0.25	14.0 ~ 18.0	0.19 ~ 0.65	15.9	0.05	13.9 ~ 18.1	0.04 ~ 0.52				
		全層	17.9	0.79	14.7 ~ 19.1	0.25 ~ 1.34	16.6	0.64	14.4 ~ 18.7	0.19 ~ 1.50				
水素イオン濃度 (pH)	-	表層	8.3	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.1	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.08				
		中層	8.3	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.1	0.00	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.05				
		下層	8.3	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.1	0.00	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.05				
		全層	8.3	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.1	0.00	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.07				
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	1.2	0.40	0.7 ~ 1.8	0.10 ~ 0.27	0.6	0.13	0.5 ~ 1.9	0.10 ~ 1.01				
		中層	1.1	0.27	0.6 ~ 1.9	0.10 ~ 0.34	0.6	0.13	0.4 ~ 1.9	0.14 ~ 0.69				
		下層	1.0	0.27	0.6 ~ 1.4	0.12 ~ 0.49	<0.5	0.16	0.4 ~ 1.6	0.09 ~ 0.53				
		全層	1.1	0.32	0.7 ~ 1.6	0.13 ~ 0.51	<0.5	0.15	0.4 ~ 1.7	0.12 ~ 0.71				
溶存酸素量 (DO)	mg/L	表層	8.3	0.19	8.0 ~ 9.6	0.06 ~ 0.32	8.2	0.10	7.6 ~ 8.7	0.02 ~ 0.27				
		中層	8.5	0.12	7.9 ~ 9.2	0.09 ~ 0.46	8.2	0.12	7.7 ~ 8.6	0.00 ~ 0.22				
		下層	8.4	0.12	7.7 ~ 9.0	0.10 ~ 0.43	8.0	0.11	7.6 ~ 8.9	0.06 ~ 0.29				
		全層	8.4	0.17	8.0 ~ 8.8	0.13 ~ 0.90	8.1	0.14	7.6 ~ 8.7	0.08 ~ 0.30				
酸素量 飽和度	%	表層	109	3.0	103 ~ 125	0.9 ~ 4.5	104	1.7	98 ~ 113	0.2 ~ 3.2				
		中層	110	1.6	103 ~ 118	1.3 ~ 5.5	104	2.1	99 ~ 111	0.5 ~ 2.8				
		下層	107	1.8	97 ~ 110	0.9 ~ 4.9	100	1.3	93 ~ 107	0.8 ~ 3.7				
		全層	109	2.4	103 ~ 113	1.8 ~ 12.9	103	2.8	98 ~ 108	0.9 ~ 5.8				
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ~ <0.5	0.00 ~ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ~ <0.5	0.00 ~ 0.00				
塩分	-	表層	33.2	0.09	32.2 ~ 34.1	0.06 ~ 0.36	33.9	0.10	32.0 ~ 34.4	0.01 ~ 0.61				
		中層	33.4	0.09	32.5 ~ 34.2	0.05 ~ 0.48	34.1	0.11	32.4 ~ 34.5	0.01 ~ 0.58				
		下層	33.9	0.15	33.5 ~ 34.4	0.03 ~ 0.54	34.3	0.00	33.8 ~ 34.5	0.00 ~ 0.35				
		全層	33.5	0.31	33.0 ~ 34.2	0.06 ~ 0.94	34.1	0.19	32.8 ~ 34.5	0.04 ~ 1.05				
透明度	m	-	>9.3	1.27	5.3 ~ >21.3	0.54 ~ 6.32	10.4	0.79	6.1 ~ >19.4	0.00 ~ 3.21				
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	表層	0.05	0.025	<0.01 ~ 0.08	0.000 ~ 0.066	-	-	- ~ -	- ~ -				
		中層	0.04	0.023	<0.01 ~ 0.05	0.000 ~ 0.026	-	-	- ~ -	- ~ -				
		下層	0.03	0.028	<0.01 ~ 0.03	0.000 ~ 0.032	-	-	- ~ -	- ~ -				
		全層	0.04	0.027	<0.01 ~ <0.05	0.000 ~ 0.048	-	-	- ~ -	- ~ -				
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	表層	<0.003	0.0006	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0005	-	-	- ~ -	- ~ -				
		中層	<0.003	0.0006	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0000	-	-	- ~ -	- ~ -				
		下層	<0.003	0.0006	<0.003 ~ <0.005	0.0000 ~ 0.0023	-	-	- ~ -	- ~ -				
		全層	<0.003	0.0006	<0.003 ~ <0.004	0.0000 ~ 0.0015	-	-	- ~ -	- ~ -				
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	表層	<0.009	0.0050	<0.006 ~ <0.011	0.0000 ~ 0.0108	-	-	- ~ -	- ~ -				
		中層	<0.007	0.0032	<0.006 ~ <0.007	0.0000 ~ 0.0025	-	-	- ~ -	- ~ -				
		下層	<0.008	0.0038	<0.006 ~ <0.008	0.0000 ~ 0.0043	-	-	- ~ -	- ~ -				
		全層	<0.008	0.0040	<0.006 ~ <0.009	0.0000 ~ 0.0066	-	-	- ~ -	- ~ -				
全窒素 (T-N)	mg/L	表層	0.21	0.059	0.10 ~ 0.32	0.013 ~ 0.153	0.12	0.030	0.11 ~ 0.42	0.009 ~ 0.437				
		中層	0.18	0.032	0.11 ~ 0.25	0.013 ~ 0.128	0.16	0.035	0.11 ~ 0.22	0.013 ~ 0.062				
		下層	0.14	0.038	0.10 ~ 0.23	0.017 ~ 0.218	0.18	0.090	0.09 ~ 0.24	0.011 ~ 0.061				
		全層	0.18	0.053	0.11 ~ 0.24	0.017 ~ 0.155	0.15	0.061	0.11 ~ 0.25	0.019 ~ 0.272				
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	表層	<0.006	0.0025	<0.003 ~ 0.009	0.0000 ~ 0.0076	-	-	- ~ -	- ~ -				
		中層	<0.005	0.0021	<0.003 ~ 0.004	0.0000 ~ 0.0012	-	-	- ~ -	- ~ -				
		下層	<0.004	0.0017	<0.003 ~ 0.004	0.0000 ~ 0.0017	-	-	- ~ -	- ~ -				
		全層	<0.005	0.0022	<0.003 ~ <0.005	0.0000 ~ 0.0051	-	-	- ~ -	- ~ -				
全リン (T-P)	mg/L	表層	0.016	0.0058	0.008 ~ 0.029	0.0005 ~ 0.0148	<0.012	0.0131	<0.003 ~ 0.024	0.0008 ~ 0.0280				
		中層	0.014	0.0026	0.008 ~ 0.017	0.0008 ~ 0.0035	<0.008	0.0044	<0.003 ~ 0.017	0.0005 ~ 0.0035				
		下層	0.012	0.0048	0.008 ~ 0.015	0.0008 ~ 0.0025	<0.009	0.0064	<0.004 ~ 0.012	0.0005 ~ 0.0053				
		全層	0.014	0.0048	0.008 ~ 0.018	0.0013 ~ 0.0116	<0.010	0.0085	<0.004 ~ 0.016	0.0009 ~ 0.0171				
浮遊物質 (SS)	mg/L	表層	<1	0.0	<1 ~ 4	0.0 ~ 2.1	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.8				
		中層	<1	0.0	<1 ~ <2	0.0 ~ 1.2	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.6				
		下層	<1	0.3	<1 ~ <2	0.0 ~ 2.4	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.8				
		全層	<1	0.2	<1 ~ <2	0.0 ~ 1.9	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.7				
クロロフィルa	μg/L	表層	0.6	0.09	<0.4 ~ 2.8	0.06 ~ 0.74	0.3	0.12	0.2 ~ 3.5	0.04 ~ 1.79				
		中層	0.6	0.10	<0.3 ~ 2.9	0.08 ~ 0.41	0.4	0.11	<0.3 ~ 1.3	0.05 ~ 0.60				
		下層	0.6	0.18	<0.2 ~ 1.6	0.05 ~ 0.75	<0.3	0.15	<0.2 ~ 0.7	0.00 ~ 0.43				
		全層	0.6	0.13	<0.3 ~ 2.2	0.09 ~ 1.02	<0.3	0.12	<0.3 ~ <1.7	0.010 ~ 1.69				

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

付図3 水質の経年変化（春季）



- 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. 令和2年度の調査結果（例年の5月下旬と比べ約1か月遅い6月下旬に実施）は、これまでの範囲に含まない。
 3. 平成14年度以前は1号機、平成15年度以降は1、2号機を調査対象としている。

付表5-1 底質測定項目及び測定方法

測定項目	測定方法及び使用機器	使用機器		定量下限値 又は精度	単位
		北陸電力	石川県		
化学的酸素要求量 (C O D)	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°C強熱による重量法	ヤマト科学(株) 電気炉 F0 610	±0.1	%
粒度分布	JIS A 1204 (1990) JIS R 1629 (1997)	土の粒度試験方法 レーザー回折・散乱法	: 北陸電力 : 石川県	(株) 堀場製作所 LA-300	±1 ±2 %
全硫化物 (T-S)	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 II-4.6	水蒸気蒸留後、よう素滴定法		0.02	mg/g乾泥
全窒素 (T-N)	土壤養分分析法 9.5	C Nコーダー法	(株) ジェイ・サイエンス・ラボ CHNコーダー JM10	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	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°C乾燥による重量法	(株) いすゞ製作所 恒温乾燥機 ANS-115S	±0.1	%

付表5-2(1) 底質調査結果

調査者:北陸電力

調査時期 項目 単位		春季 令和7年5月28日(晴れ)			これまでの春季調査結果 (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
化学的酸素要求量 (C O D)	mg/g乾泥	0.9	1.4	1.1	0.5	2.0	0.7 ~ 1.1
強熱減量	%	1.9	2.2	2.0	1.6	3.0	1.8 ~ 2.2
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0 ~ 0
	粗砂分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0 ~ 0
	細砂分 (0.075~0.425mm)	%	92	96	94	85	89 ~ 97
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	3	6	5	1	10
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	1	5
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	0.38	0.34	0.28	0.39	0.30 ~ 0.36
含水率	%	23.4	26.8	25.1	20.5	31.0	21.9 ~ 28.7

- 注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
 2. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。
 3. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表5-2(2) 底質調査結果

調査者:石川県

調査時期 項目 単位		春季 令和7年5月23日(曇り)			これまでの春季調査結果 (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
化学的酸素要求量 (C O D)	mg/g乾泥	0.9	1.2	1.1	0.6	1.4	0.7 ~ 1.3
強熱減量	%	1.8	1.9	1.8	1.6	2.6	1.7 ~ 2.5
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0 ~ 0
	粗砂分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0 ~ 0
	細砂分 (0.075~0.425mm)	%	93	95	94	88	90 ~ 97
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	5	7	6	2	4 ~ 10
	粘土分 (0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0 ~ 0
全硫化物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ~ <0.02
全窒素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ~ <0.2
全リン (T-P)	mg/g乾泥	0.35	0.40	0.38	0.28	0.39	0.31 ~ 0.37
含水率	%	23.8	25.9	24.5	22.5	30.7	22.9 ~ 28.2

- 注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
 2. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。
 3. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表5-2(3) 底質調査結果(平均値・標準偏差)

調査者 調査時期	北陸電力						石川県			
	春季 令和7年5月28日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)			春季 令和7年5月23日(曇り)		これまでの春季調査結果 (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 (C O D)	mg/g乾泥	1.1	0.18	0.7 ~ 1.1	0.11 ~ 0.38	1.1	0.17	0.7 ~ 1.3	0.05 ~ 0.24	
強熱減量	%	2.0	0.11	1.8 ~ 2.2	0.07 ~ 0.39	1.8	0.05	1.7 ~ 2.5	0.00 ~ 0.22	
粒度分布	礫 (2mm以上) 分	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	粗砂分 (0.425~2mm)	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	細砂分 (0.075~0.425mm)	%	94	1.5	89 ~ 97	0.6 ~ 3.4	94	0.8	90 ~ 97	0.5 ~ 2.2
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	5	1.2	2 ~ 7	0.4 ~ 2.5	6	0.8	4 ~ 10	0.5 ~ 2.2
	粘土分 (0.005mm未満)	%	2	0.5	1 ~ 4	0.0 ~ 1.1	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
全硫化物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ~ <0.02	0.000 ~ 0.003	<0.02	0.000	<0.02 ~ <0.02	0.000 ~ 0.000	
全窒素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ~ <0.2	0.00 ~ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ~ <0.2	0.00 ~ 0.00	
全リン (T-P)	mg/g乾泥	0.34	0.022	0.30 ~ 0.36	0.013 ~ 0.028	0.38	0.021	0.31 ~ 0.37	0.006 ~ 0.038	
含水率	%	25.1	1.06	21.9 ~ 28.7	0.41 ~ 1.67	24.5	0.99	22.9 ~ 28.2	0.19 ~ 2.75	

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。

4. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表6 潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力
調査実施日：令和7年5月24～27日

分類	調査測線	春季							合計
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	T 7	
主な出現種	藍藻植物門	藍藻綱	11		8	16	14		20
	緑藻植物門	シオグサ属					1	6	6
	褐藻植物門	イシモスク	2						2
		フクロノリ			3	1		1	2
		カゴメノリ			1				4
		セイヨウハノリ			①				1
		クロガシラ属							①
		ワカメ	①		⑥	⑯		④	10
		クロメ		3					⑯
		シワヤハス			2	④			4
		アミジグサ	1		2	2			1
		フクリンアミジ							⑨
		サンダグサ			2				④
		スキモク	8						2
		ジヨロモク	②		⑯		㉑		8
		アキヨレモク	2						㉑
		フシシモク	⑭						2
		イソモク	⑮		㉑		㉑		⑯
		アカモク			1			1	2
		トゲモク	4		1		12	7	16
		ヤツマモク	⑩		⑯		⑧		⑯
		マメタワラ	⑪		㉑		11	⑯	㉑
		オオハモク							⑦
		ヨレモク	⑬		⑯		⑰		⑯
		ウミトラノオ	1		16				16
主な出現種	紅藻植物門	ウシケノリ				1			1
		ウミヅウメン				3			4
		マクサ	⑩	6	8		5	17	㉑
		オバクサ			1				1
		カニノテ属		2		4			6
		ヒリヒバ	②	㉑		㉑	⑦	㉑	㉑
		モサズキ属	1		1				2
		ペリトリカニノテ	1	⑪			4	10	⑯
		ペリトリカニノテ属		10				3	13
		サビア科	⑪	㉑	㉑		㉑	㉑	㉑
		ヒヂリメン				5			5
		ムカデノリ属			1				1
		イワノカラ科	3		2		3		11
		カイノリ						1	1
		スキノリ		12					12
		ワツキノリ			1				1
		エコノリ							1
		イキス科							3
		ツヅ属							⑯
		コナ							1
		イトグサ属				1			1
	黄色植物門	珪藻綱					1		1
動物	海綿動物門	イカイメン科				1			1
	軟体動物門	ベッコウガサガイ			1	3	7		10
		ヨメガサガイ			1		1		2
		カモガイ		2					2
		コガモガイ属		10	2	8			15
		コシダカガシガラ	1						1
		アラレタマキビガイ	㉑	9	㉑	㉑	㉑	㉑	㉑
		タマキビガイ	2		10		2	4	12
		スズメガ科	15		1		1		15
		ムラサキガイ				3			3
		イタボガキ科				1			1
	節足動物門	カメノテ	㉑		1	㉑		㉑	㉑
		イワフジツボ		12	1			9	㉑
		アカフジツボ				3		11	㉑
		ヤドカリ亜目	1						3

- 注) 1. 主な出現種は、1コードラー内(50cm×50cm)における被度が25%あるいは個体数が20個体を超えた種類を示す。
 2. 表中の○は本年度の主な出現種を示す。数字はこれまでの春季調査で主な出現種となった回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。
 3. 「藍藻植物門・藍藻綱」については、分類学上、最近は細菌類の一グループ（シアノバクテリア）として扱われている。

付表7 海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

調査実施日：令和7年5月24～27日

分類	調査時期 調査測線	春季							合計
		L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6	L 7	
主な出現種	褐藻植物門 シオミドロ科				3				3
	フクロノリ	1	1	1			1	1	4
	クロカシラ属			1		○			○
	ケウルシグサ								1
	ワカメ	⑦	⑬	6	6	⑨	⑩	⑯	⑰
	クロメ	10	14	4	⑫	6	15	7	㉑
	シワヤハス				④	1			④
	アミジグサ					1			1
	サナダグサ				⑥				⑥
	ホンダワラ		2			1			3
	アカモク	10	15	⑮	8	14	11		⑯
	ノコギリモク	㉑	㉑	⑯	①	⑧	⑥	㉑	㉑
	ヤツマタモク	2	4			⑥			⑨
	マメタワラ	1	⑬	⑮		⑫	3		㉐
	オオバモク	㉑	㉑	⑪		⑬	⑯	㉑	㉑
	ヨレモク	㉐	11	⑮		17			㉑
紅藻植物門	サンゴモ亜科	㉑	㉑	㉑	5	㉑	㉑	㉑	㉑
	サビ亜科	㉑	㉑	㉑	㉑	㉑	㉑	㉑	㉑
	イワノカリ科			1					1
	カバノリ								1
	エコノリ			2					2
	イギス科				1				1
	ダジア属				2				2
	トゲサ属				1				1

- 注) 1. 主な出現種は、1測線で観察距離の1/2以上でみられ、かつ1コードラート内(1m×10m)における被度が25%を超えた種類を示す。
2. 表中の○は本年度の主な出現種を示す。数字はこれまでの春季調査で主な出現種となった回数を示す。
なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。
3. 平成18年度調査以降は、2号機の放水の影響を避けるため、L5の基点より500～600mの区画を北側へ移動して実施した。

付表8-1 マクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項目	調査時期	春季		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)
		令和7年5月28日(晴れ)	季	
出現個体数 [個体／m ²] (%)	調査地点別	最小値	603	330
		最大値	1,638	10,079
		平均値	978	1,115～3,161
	動物門別平均値	軟体動物門	102 (10.5)	63～338
		環形動物門	318 (32.6)	160～1,220
		節足動物門	464 (47.5)	387～2,437
		棘皮動物門	16 (1.6)	4～503
		その他	77 (7.9)	9～53
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	ムシモドキギンチャク科	55 (5.7)	0
軟体動物門	Raeta pulchellus	チヨノハナガイ		2
	Tellinidae	ニッコウガイ科		1
	Siliqua pulchella	ミゾガイ	41 (4.2)	0
環形動物門	Glycera spp.	(チリ科)		1
	Glycinde spp.	(ニカ仔チリ科)		1
	Aglaophamus spp.	(シロカネゴカイ科)		1
	Spiophanes bombyx	エラナシスピオ	69 (7.0)	14
	Chaetozone spp.	(ミズヒキゴカイ科)		7
	Capitella spp.	(イトゴカイ科)		1
	Owenia fusiformis	チマキゴカイ	46 (4.7)	0
節足動物門	Cypridinidae	ウミホタル科		10
	Ostracoda	カイムシ目	296 (30.3)	21
	Leuconidae	レウコン科		6
	Lampropidae	ラムブロブス科		2
	Diastylidae	ディアステリス科		3
	Lysianassidae	フトヒケソコエビ科		2
	Urothoe spp.	(ツノヒケソコエビ科)		7
	Pontocrates altamarinus	ホソハサミソコエビ		12
	Ampelisca brevicornis	クビナガスカメ		2
	Ampelisca naikaiensis	フクロスカメ		10
棘皮動物門	Scaphechinus mirabilis	ハスノハカシバーン		1
	Scaphechinus spp.	(ハスノハカシバーン科)		1

注) 1. 属・種に和名がないものは、科の和名を()内に示す。

2. ()内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。

3. これまでの春季調査結果の出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表8-2(1) メガロベントス(サザエ)調査結果

単位:個体/25m²

調査時期	春季 令和7年5月24~27日		これまでの春季調査結果 (平成15~令和6年度)		
	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	10.7	16.3	6.0 ~ 25.7	4.3 ~ 43.0	
5	9.7	11.3	6.0 ~ 23.0	5.3 ~ 31.7	
10	1.7	3.0	0.3 ~ 13.3	1.3 ~ 13.0	
15	1.0	2.0	0.3 ~ 5.5	0.3 ~ 10.3	
20	0.8	0.7	0.0 ~ 1.0	0.0 ~ 2.3	
平均 値	4.3	6.7	3.1 ~ 10.4	2.7 ~ 16.3	

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

付表8-2(2) メガロベントス(サザエ)測線別調査結果

単位:個体/25m²

調査測線	調査者	水深(m)	春 季 令和7年5月24~27日	これまでの春季調査結果 (平成15~令和6年度)	
L 1	北陸電力	3	12	2	~ 31
		5	5	2	~ 36
		10	0	0	~ 18
		15	0	0	~ 15
		20	1	0	~ 3
		平均値	3.6	2.6	~ 14.2
L 2	石川県	3	24	3	~ 51
		5	20	3	~ 33
		10	5	0	~ 14
		15	0	0	~ 15
		20	1	0	~ 3
		平均値	10.0	2.6	~ 19.4
L 3	北陸電力	3	6	1	~ 34
		5	5	0	~ 17
		10	1	0	~ 9
		15	4	0	~ 7
		20	2	0	~ 2
		平均値	3.6	0.8	~ 9.6
L 4	北陸電力	15	0	0	~ 3
		20	0	0	~ 2
		平均値	0.0	0.0	~ 1.5
L 5	石川県	3	16	4	~ 23
		5	8	3	~ 38
		10	1	1	~ 21
		15	4	0	~ 13
		20	1	0	~ 2
		平均値	6.0	3.2	~ 12.6
L 6	石川県	3	9	1	~ 84
		5	6	1	~ 35
		10	3	0	~ 23
		15	2	0	~ 9
		20	0	0	~ 5
		平均値	4.0	1.2	~ 25.2
L 7	北陸電力	3	14	6	~ 66
		5	19	7	~ 56
		10	4	0	~ 16
		15	0	0	~ 16
		20	0	0	~ 2
		平均値	7.4	4.8	~ 20.4

- 注) これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表8-2(3)

メガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月24～27日
 単位：個体/25m²

軟体動物門		クロアワヒ*		メガアワヒ*		トコブシ		サザエ		マダコ		
調査測線	水深 (m)	R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		R7年度	
			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	～	31
	5	0	0	～	0	0	0	～	0	5	～	36
	10	0	0	～	0	0	0	～	0	0	～	18
	15	0	0	～	0	0	0	～	0	0	～	15
	20	0	0	～	0	0	0	～	0	1	～	3
L 3	3	0	0	～	2	0	0	～	0	6	～	34
	5	0	0	～	1	0	0	～	0	5	～	17
	10	0	0	～	1	0	0	～	0	1	～	9
	15	0	0	～	0	0	0	～	0	4	～	7
	20	0	0	～	0	0	0	～	0	2	～	2
L 4	15	0	0	～	0	0	0	～	0	0	～	3
	20	0	0	～	0	0	0	～	0	0	～	2
L 7	3	0	0	～	2	0	0	～	0	0	～	66
	5	0	0	～	1	0	0	～	0	19	～	56
	10	0	0	～	0	0	0	～	0	4	～	16
	15	0	0	～	0	0	0	～	0	0	～	16
	20	0	0	～	0	0	0	～	0	0	～	2
合計	(個体/425m ²)	0	0	～	5	0	0	～	0	73	～	177
平均値	(個体/25m ²)	0.0	0.0	～	0.3	0.0	0.0	～	0.0	4.3	～	10.4
組成比率	(%)	0.0	0.0	～	2.4	0.0	0.0	～	0.0	24.3	～	58.6

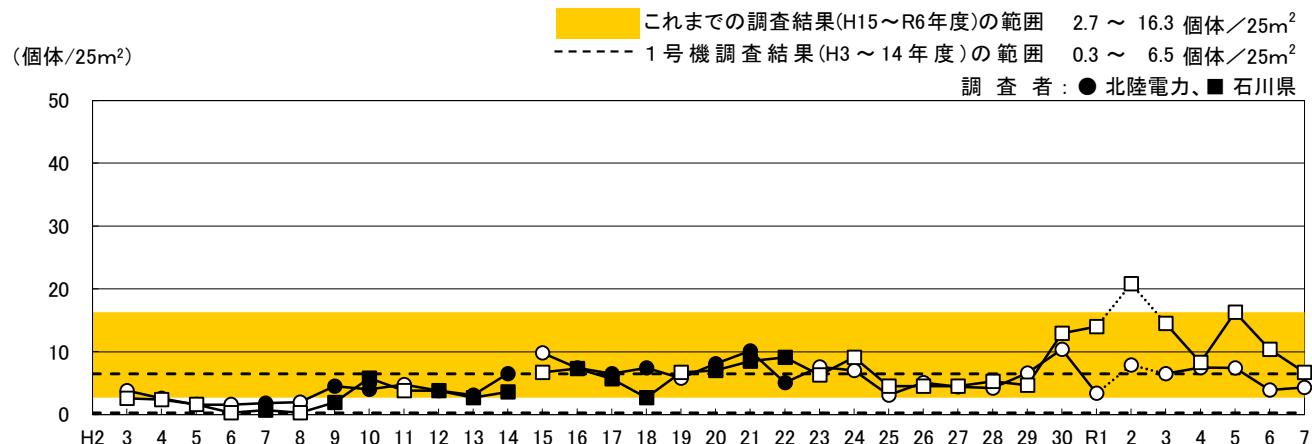
棘皮動物門		アカウニ		ハラフクニ		ムラサキウニ		マナコ				
調査測線	水深 (m)	R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)			
			個体数の範囲			個体数の範囲			個体数の範囲			
L 1	3	0	0	～	2	0	0	～	4	11	～	17
	5	5	0	～	5	0	0	～	4	8	～	16
	10	5	0	～	9	0	0	～	2	2	～	13
	15	4	0	～	5	0	0	～	0	4	～	4
	20	0	0	～	2	0	0	～	0	0	～	33
L 3	3	2	0	～	2	0	0	～	20	22	～	31
	5	0	0	～	1	0	0	～	16	17	～	13
	10	0	0	～	8	0	0	～	6	3	～	12
	15	0	0	～	2	0	0	～	0	5	～	13
	20	0	0	～	1	0	0	～	0	0	～	5
L 4	15	1	0	～	5	0	0	～	0	2	～	7
	20	1	0	～	2	0	0	～	0	0	～	28
L 7	3	0	0	～	11	0	0	～	18	51	～	104
	5	0	0	～	8	0	0	～	2	47	～	108
	10	0	0	～	6	0	0	～	0	1	～	3
	15	0	0	～	4	0	0	～	0	3	～	16
	20	0	0	～	1	0	0	～	0	0	～	10
合計	(個体/425m ²)	18	0	～	43	0	0	～	60	176	～	280
平均値	(個体/25m ²)	1.1	0.0	～	2.5	0.0	0.0	～	3.5	10.4	～	16.5
組成比率	(%)	6.0	0.0	～	8.1	0.0	0.0	～	10.3	58.5	～	57.0
										11.0		6.8
												34.4

原索動物門		マボヤ		有用種合計		
調査測線	水深 (m)	R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		R7年度	
			個体数の範囲			
L 1	3	0	0	～	0	23
	5	0	0	～	0	18
	10	0	0	～	5	12
	15	0	0	～	5	12
	20	0	0	～	12	8
L 3	3	0	0	～	1	30
	5	0	0	～	2	22
	10	0	0	～	4	7
	15	0	0	～	32	10
	20	0	0	～	25	4
L 4	15	0	0	～	19	5
	20	0	0	～	19	4
L 7	3	0	0	～	3	65
	5	0	0	～	1	66
	10	0	0	～	7	8
	15	0	0	～	10	6
	20	0	0	～	5	1
合計	(個体/425m ²)	0	0	～	109	301
平均値	(個体/25m ²)	0.0	0.0	～	6.4	17.7
組成比率	(%)	0.0	0.0	～	22.7	100.0
						100.0

サザエの平均個体数 (個体/25m ²)				
調査年度		R7年度		
		これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		
		個体数の範囲		
L 1	3.6	2.6	～	14.2
L 3	3.6	0.8	～	9.6
L 4	0.0	0.0	～	1.5
L 7	7.4	4.8	～	20.4
総平均値	4.3	3.1	～	10.4
水深別 平均値	3 m	10.7	～	25.7
	5 m	9.7	～	23.0
	10 m	1.7	～	13.3
	15 m	1.0	～	5.5
	20 m	0.8	～	1.0
総平均値	4.3	3.1	～	10.4

注) これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付図4 メガロベントス（サザエ）の経年変化（平均個体数）



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

付表9-1 卵調査結果

調査者：北陸電力

項目	調査時期	春季 令和7年5月22日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)	
		水深(m)	5	0.5	5
水深別出現卵数 [粒／1000m ³]	最小値	22	27	0	0
	最大値	194	217	504,992	259,349
	平均値	72	76	51～192,245	30～158,056
	主な出現種	上位5種平均卵数 [粒／1000m ³] (%)		出現回数	
脊椎動物門	ウルメイワシ			3	3
	マイワシ			3	3
	コノシロ			7	5
	カタチイワシ			7	7
	トビゴウ科			0	1
	ボラ科			7	5
	ハコセ			1	1
	ホウボウ科	4 (4.8)	9 (12.3)	4	4
	ヌマフサ属		3 (3.6)	13	15
	サウシノシタ科 I			5	6
	サウシノシタ科 II			1	1
	単脂球形卵 C	2 (2.2)		13	16
	単脂球形卵 D	53 (73.1)	49 (64.5)	21	21
	単脂球形卵 I	3 (3.6)	2 (2.8)	5	5
	単脂球形卵 J	9 (12.6)	8 (10.9)	14	13
軟体動物門	ホタルイカ			1	0

注) 1. () 内の数値は、総卵数に対する組成比率(%)を示す。

2. これまでの春季調査結果の出現回数は、平均卵数上位5種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

3. 単脂球形卵 C は、これまでのふ化実験の結果からヒラメ科の可能性が高い。

4. 単脂球形卵 D は、これまでのふ化実験の結果からクロダイ、トロギス型及びアゾ科の可能性が高い。

5. 単脂球形卵 I は、これまでのふ化実験の結果からヒラメの可能性が高い。

6. 単脂球形卵 J は、これまでのふ化実験の結果からマダイ及びボラ科の可能性が高い。

付表9-2 稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目	調査時期	春季		これまでの春季調査結果	
		令和7年5月22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	59	16	0	0
	最大値	332	310	2,288	4,177
	平均値	170	175	11 ~ 816	8 ~ 1,537
主な出現種		上位5種平均個体数 [個体／1000m ³] (%)		出現回数	
脊椎動物門	ウルメイワシ			1	2
	マイワシ			5	6
	コノシロ	93 (54.8)	37 (20.8)	16	12
	カタクチイワシ	5 (2.9)	53 (30.1)	15	13
	サヨリ			1	1
	メナガ属			2	0
	ボラ科			6	3
	メジナ			2	0
	マダイ	7 (4.1)		11	13
	クロダイ	43 (25.5)	20 (11.3)	11	10
	タイ科			4	3
	サバ属	5 (2.9)	16 (8.9)	0	2
	ミミズハセ属			1	0
	ヘビキンボ			1	0
	コケキンボ			0	1
	イソキンボ			8	4
	メバル属			0	1
	カサゴ			11	13
	カジカ科			0	1
	カナガシラ属			0	1
	ネズッポ属			2	4
	ヒラメ		23 (12.8)	3	6
	サウシノシタ科			0	1
	トラフグ属			2	2
	不明仔魚			1	3
軟体動物門	ヒメイカ			0	1
	ホタルイカ			7	8

注) 1. () 内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。

2. これまでの春季調査結果の出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

3. 不明仔魚は、ふ化後間もない段階で特徴に乏しく、種の同定に至らなかった。

付表10-1 植物プランクトン調査結果

項目	調査者	春 季				これまでの春季調査結果 (平成15~令和6年度)			
		令和7年5月22日(曇り)		令和7年5月23日(曇り)		北陸電力		石川県	
		北陸電力	石川県	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深別 出現 細胞数 [×10 ³ 細胞/L]	水 深 (m)	0. 5	5	0. 5	5	0. 5	5	0. 5	5
	最 小 値	22	15	8	10	12	9	7	5
	最 大 値	36	32	19	25	2,147	1,872	2,192	2,816
平 均 値		28	22	12	16	21 ~ 1,522	18 ~ 1,013	28 ~ 1,770	14 ~ 1,877
主 な 出 現 種		上位5種平均細胞数 [×10 ³ 細胞/L] (%)				出 現 回 数			
クリプト植物門	Cryptomonadales			1 (9.4)	1 (9.0)	7	8	7	6
渦鞭毛植物門	Prorocentrum balticum					1	1	0	0
	Prorocentrum minimum					1	0	0	0
	Gymnodinium spp.					0	1	0	0
	Gyrodinium spp.		1 (6.4)			1	1	1	0
	Gymnodiniales	8 (29.4)	8 (35.6)	4 (37.7)	8 (50.0)	7	9	7	8
	Heterocapsa spp.					1	1	0	0
	Oxytoxum spp.					0	0	0	1
	Protoperidinium pellucidum					0	0	0	1
	Protoperidinium spp.					1	1	0	0
	Scrippsiella trochoidea					0	0	0	1
	Scrippsiella spp.	2 (7.3)	0.6 (5.4)	2 (10.8)	1	0	0	0	0
ハプト植物門	Peridiniales	1 (4.8)	2 (7.7)	1 (9.9)	2 (10.3)	1	1	7	5
	Haptophyceae			0.4 (2.3)		4	4	5	8
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	1	0
	Skeletonema costatum	3 (12.3)				4	4	8	8
	Skeletonema spp.					0	0	1	0
	Leptocylindrus danicus					14	14	15	15
	Leptocylindrus mediterraneus					1	1	0	0
	Leptocylindrus minimus					1	1	1	1
	Thalassiosira spp.					0	0	0	1
	Rhizosolenia fragilissima					0	0	1	1
	Rhizosolenia hebetata					1	1	0	0
	Rhizosolenia imbricata					2	3	3	3
	Rhizosolenia setigera					1	1	1	2
	Bacteriastrum varians					0	0	1	1
	Chaetoceros affine					0	0	1	0
	Chaetoceros constrictum					0	0	1	1
	Chaetoceros curvisetum	3 (9.6)				1	1	1	1
	Chaetoceros debile					8	8	10	11
	Chaetoceros didymum					4	3	3	2
	Chaetoceros distans					1	2	3	2
	Chaetoceros sociale					0	0	2	0
	Chaetoceros spp. (Hyalochaete)					4	4	5	4
	Thalassionema nitzschiooides					0	0	1	1
	Licmophora spp.					0	0	0	0
	Cylindrotheca closterium					4	1	1	1
	Nitzschia sp. (cf. pungens)					11	11	4	4
	Nitzschia spp. (chain formation)					4	4	5	7
	Nitzschia spp.					0	0	4	4
緑色植物門	Prasinophyceae					1	0	1	2
ミドリムシ植物門	Euglenophyceae					1	1	1	3
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	2 (6.2)	2 (7.9)			16	17	3	0

注) 1. () 内の数値は、総細胞数に対する組成比率(%)を示す。

2. これまでの春季調査結果の出現回数は、平均細胞数上位5種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

3. 「Haptophyceae(ハプト藻綱)」については、“円石が確認できたもの”のみとし、“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

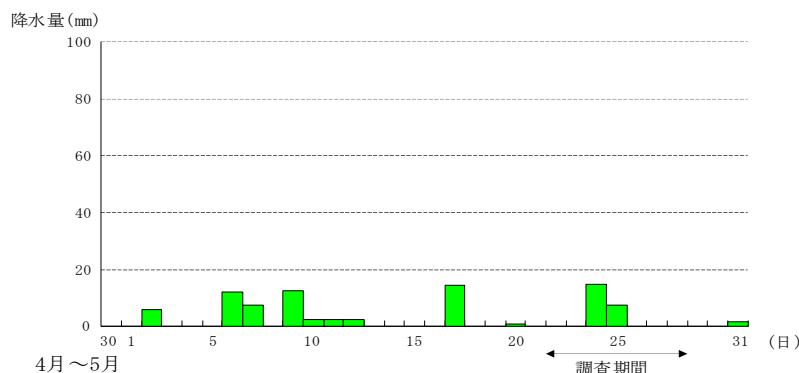
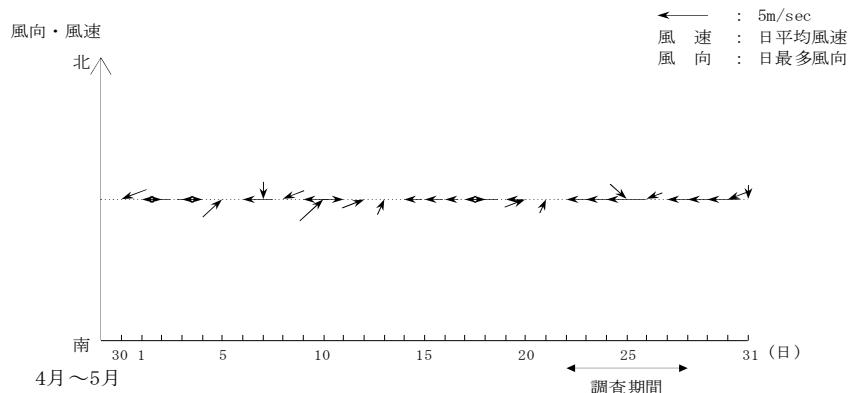
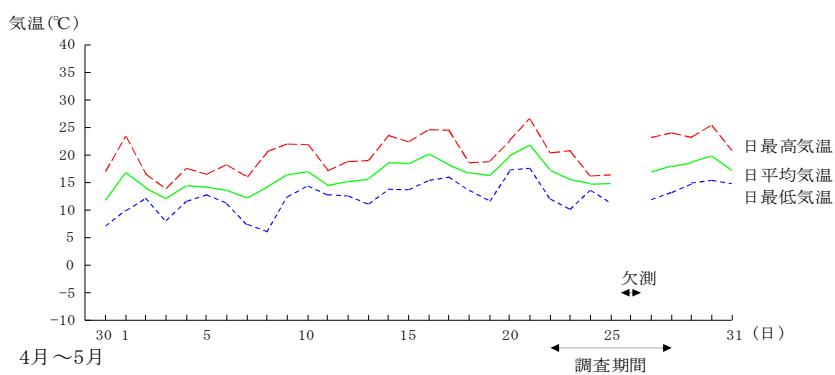
付表10-2 動物プランクトン調査結果

項目	調査者	調査時期		春季		これまでの春季調査結果 (平成15~令和6年度)			
		令和7年5月22日(曇り)		令和7年5月23日(曇り)		北陸電力		石川県	
		北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別 出現 個体数 [×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	34	22	15	5	5	4	1	5
	最 大 値	134	73	24	12	1,050	1,332	952	1,318
平 均 値		68	44	21	9	30 ~ 540	22 ~ 322	7 ~ 598	12 ~ 631
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	38 (56.3)	22 (50.5)			2	3	0	0
	Acanthometron pellucidum					0	0	2	2
	Vorticellidae					0	0	1	1
	Tintinnopsis beroidea					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					1	1	1	0
	Favella ehrenbergii					5	5	3	2
	Favella taraikaensis					1	0	2	1
刺胞動物門	Hydroida	3 (5.1)	3 (6.1)			2	2	1	1
	Siphonophorae					0	0	0	2
扁形動物門	Larvae of Turbellaria					0	0	1	0
軟体動物門	Larvae of Gastropoda			2 (7.2)	0.4 (4.5) 0.6 (6.6)	0	0	0	0
	Veliger larvae of Bivalvia					0	1	0	1
環形動物門	Nectochaeta larvae of Polychaeta			1 (6.0)		1	0	0	0
	Larvae of Polychaeta					0	0	0	1
節足動物門	Evadne nordmanni	3 (4.4)	5 (22.2)	1 (16.4)		2	1	1	1
	Paracalanus parvus					0	0	4	3
	Paracalanus spp.					6	6	13	13
	Paracalanidae					1	1	0	0
	Acartia omorii					0	1	1	1
	Acartia spp.					9	8	1	1
	Calanoida					1	0	0	0
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oithona similis					0	1	4	4
	Oithona spp.					14	19	12	15
	Oncaea spp.					1	0	0	2
	Corycaeus spp.					6	6	7	7
	Microsetella norvegica					0	1	1	0
原索動物門	Nauplius larvae of Copepoda	8 (11.2) 5 (7.4)	3 (7.7) 5 (11.5)	8 (37.1)	3 (34.2)	20	20	21	21
	Nauplius larvae of Cirripedia					6	6	4	5
	Oikopleura dioica					10	8	12	11
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.					13	13	9	6
Fritillaria spp.	Fritillaria spp.			2 (10.2)	1 (16.8)	2	2	1	1
	Doliolum spp.					0	0	2	2
Doliolidae	Doliolidae			2 (4.8)		1	0	0	0

注 1. () 内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。

2. これまでの春季調査結果の出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付図5 気象概況



注) 1. 北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。
2. 気象観測装置定期点検のため5月26日の気温は欠測。

志賀の気象概況

() 内は平年値

観測地点	月	月平均気温 (°C)	月降水量 (mm)	月日照時間 (hr)
志賀 気象観測所	4月	11.9 (11.3)	81.0 (105.2)	162.4 (194.6)
	5月	16.9 (16.4)	92.0 (107.6)	203.2 (206.8)
	統計期間	1991年～2020年	1991年～2020年	1991年～2020年

出典：気象庁ホームページ

付表11 気象概況（水温・塩分、流況、水質調査）

令和 7 年 5 月 22 日	春 季	調査者 (調査時刻天候)	北陸電力 水質調査 (8:24～10:18 曇り)									
			時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
18.7	5	19.1	20.3	19.4	19.2	18.1	16.5	16.5	16.6	17.0		
96	月	96	89	88	88	88	93	90	85	79		
E	22	E	E	NNW	E	E	ENE	ENE	E	E		
2.3	日	2.0	3.0	2.1	1.9	2.5	3.7	3.3	3.4	3.2		
令和 7 年 5 月 23 日	季	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】9:00～10:37 曇り) (【午後】13:00～14:37 曇り)									
			時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
12.2	石川県	14.7	15.7	17.1	18.5	20.0	20.7	20.5	20.6	18.5		
86	水温・塩分調査、水質調査	75	72	58	48	39	43	45	58			
NNW	(7:13～10:26 曇り)	E	E	E	E	ESE	E	E	E			
1.0	日	2.6	3.9	2.9	3.7	3.3	2.7	3.2	3.1	3.4		

注) 北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

【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	潮間帶生物調査結果	資- 30
付表 7	海藻草類調査結果	資- 31
付表 8-1	マクロベントス調査結果	資- 32
付表 8-2	メガロベントス調査結果	資- 33
付図 4	メガロベントス（サザエ）の経年変化	資- 35
付表 9-1	卵調査結果	資- 36
付表 9-2	稚仔調査結果	資- 37
付表 10-1	植物プランクトン調査結果	資- 38
付表 10-2	動物プランクトン調査結果	資- 39
付図 5	気象概況	資- 40
付表 11	気象概況（水温・塩分、流況、水質調査）	資- 40

付表1 調査内容一覧

調査項目	調査者	地点数	調査水深	調査実施日			調査内容(調査方法)	
				季節	北陸電力	石川県		
水温・塩分	北陸電力	79点	約20層 (0.5m、1~15mは1m毎、15m以深は5m毎、B-1m)	春季	R7.5.23	R7.5.23	船上よりCTDセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前、午後の2回測定した。	
	石川県	30点					船上よりCTDセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前1回測定した。	
流況	北陸電力	9点	2層(1、5m)	春季	R7.5.23	—	船上より可搬式流向・流速計を垂下し、測定した。	
水質	北陸電力	14点	3層(0.5、5、20orB-1m)	春季	R7.5.22	R7.5.23	バンドーン採水器もしくは北原式採水器による採水試料の分析、または現場測定により調査した。 【項目】水温、pH、COD、DO、n-ヘキサン抽出物質、塩分、透明度、T-N、T-P、SS、クロロフィルa等	
	石川県	7点					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。	
底質	北陸電力	9点		春季	R7.5.28	R7.5.23	スミス・マッキンタイヤ採泥器(22cm×22cm)で採泥し、分析した。 【項目】COD、強熱減量、粒度分布、T-S、T-N、T-P、含水率	
	石川県	4点						
潮間帯生物	北陸電力	7測線		春季	R7.5.24~27	—	飛沫帶～潮下帶まで、ベルトトランセクト法(50cm×50cm方形枠使用)により目視観察し、種別の被度または個体数を調査した。	
海藻草類	北陸電力	7測線		春季	R7.5.24~27	—	水深0m～水深20mまでベルトトランセクト法(1m幅、10m毎)により目視観察し、種の同定、被度を調査した。	
底生生物	マクロベントス	北陸電力	9点	春季	R7.5.28	—	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				コードラート法(5m×5m方形枠使用)により目視観察し、種の同定、計数を行った。	
	石川県	3測線	5点(3、5、10、15、20m)	春季	R7.5.24~27	R7.5.27		
卵・稚仔	北陸電力	8点	2層(0.5、5m)	春季	R7.5.22	—	まるちネット(口径1.3m、網目0.33mm 全面張)を2ノットで10分間水平曳きし、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。	
プランクトン	植物	北陸電力	8点	2層(0.5、5m)	春季	R7.5.22	R7.5.23	バンドーン採水器で採水し、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
		石川県	5点					
	動物	北陸電力	8点	2層(0~2、2~5m)	春季	R7.5.22	R7.5.23	北原式定量閉鎖ネット(網目0.095mm)で鉛直曳きを行い、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
		石川県	5点					

付表2-1(1) 調査地点別水温調査結果

[春季・午前]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 調査時刻：9:00 ~ 10:37
 天候：曇り
 単位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5		
調査時刻	9:00	9:28	9:19	9:33	9:40	9:12	9:07	9:01	9:01	9:51	9:58	10:04	10:14	9:31	9:04	9:19	9:27	9:19	9:13	9:01	9:06	9:35	10:00	9:24	9:19	10:37		
全水深	19.0	14.0	5.5	21.5	14.5	10.5	6.0	6.0	6.5	17.5	16.0	15.5	13.5	10.0	23.5	23.0	23.5	22.5	18.0	18.0	15.0	16.0	21.5	22.0	20.0	24.0		
0.5	16.7	16.7	16.7	16.9	17.2	16.9	16.9	16.9	17.0	17.3	17.3	17.0	17.3	17.0	16.9	17.2	17.3	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4			
1.0	16.7	16.7	16.6	16.9	17.2	16.9	16.9	16.9	16.9	17.3	17.3	17.2	17.3	17.0	16.9	17.2	17.3	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4			
2.0	16.7	16.7	16.2	16.9	17.2	16.9	16.9	16.9	16.9	17.3	17.1	17.2	17.3	17.0	16.9	17.2	17.3	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4			
3.0	16.7	16.7	16.2	16.9	17.2	16.9	16.8	16.6	16.7	17.1	17.1	17.2	17.3	17.0	16.9	17.2	17.3	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3			
4.0	16.7	16.7	16.2	16.9	17.1	16.8	16.7	16.6	16.7	16.9	17.0	17.2	17.2	16.9	17.0	17.2	17.3	17.1	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.2			
5.0	16.7	16.7		16.9	17.0	16.7	16.4	16.6	16.5	16.8	16.8	17.1	17.1	16.8	16.9	17.1	17.0	17.3	17.0	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.1			
6.0	16.7	16.6		16.9	17.0	16.6				16.6	16.6	17.1	17.0	16.7	16.8	16.9	16.9	17.2	17.0	17.3	17.1	17.2	17.3	17.4	17.0			
7.0	16.7	16.4		16.8	16.9	16.5				16.5	16.6	17.0	16.8	16.4	16.7	16.8	16.8	17.0	17.0	17.2	17.3	17.4	17.0					
8.0	16.7	16.3		16.8	16.9	16.3				16.4	16.4	17.0	16.6	16.4	16.7	16.7	16.7	16.9	17.1	17.0	17.1	17.3	17.4	16.7				
9.0	16.7	16.2		16.7	16.8	16.1				16.3	16.3	17.0	16.5	16.3	16.6	16.5	16.6	16.7	16.9	17.1	17.0	17.3	17.4	16.4				
10.0	16.5	16.1		16.7	16.8					16.3	16.2	16.5	16.3	16.3	16.5	16.5	16.4	16.4	16.6	16.8	17.1	16.9	17.2	17.4	16.3	16.3		
11.0	16.4	16.0		16.6	16.7					16.1	16.1	16.3	16.2	16.0	16.4	16.4	16.3	16.5	16.7	17.0	16.7	16.8	17.1	17.4	16.2	16.2		
12.0	16.3	15.9		16.6	16.6					16.0	16.1	16.2	16.2	16.0	16.4	16.4	16.3	16.2	16.3	16.7	16.8	17.0	17.3	17.4	16.1	16.1		
13.0	16.2	15.9		16.6	16.1					16.0	16.1	16.1	16.1	16.0	16.3	16.3	16.1	16.2	16.3	16.6	16.6	17.3	17.2	16.0				
14.0	16.0			16.3	16.3					16.0	16.0	16.1	16.1	16.0	16.2	16.2	16.1	16.1	16.2	16.7	15.9	16.4	16.7	17.0	17.1	16.0		
15.0	15.8			16.1	16.1					15.9	15.9	16.0	16.0	15.9	16.3	16.3	15.9	15.9	16.0	16.5	16.3	16.3	16.5	17.0	16.9	15.9		
20.0																												
25.0																												
30.0																												
35.0																												
40.0																												
45.0																												
B-1m	15.8	15.9	16.2	15.8	16.0	16.0	16.4	16.6	16.4	15.9	15.9	16.1	16.0	16.3	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	16.3	15.9	16.2	15.7		
最小値	15.8	15.9	16.2	15.8	16.0	16.0	16.4	16.6	16.4	15.9	15.9	16.1	16.0	16.3	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	16.3	15.9	16.2	15.7		
最大値	16.7	16.7	16.7	16.9	17.2	16.9	16.9	17.0	17.3	17.3	17.3	17.0	17.0	17.2	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4		
平均値	16.5	16.4	16.4	16.6	16.8	16.6	16.7	16.7	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5	16.8	16.7	16.6	16.6	16.7	16.7	16.8	17.0	17.0	17.1	17.3	16.6			

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	10:35	10:29	10:23	9:27	10:06	9:15	9:30	9:31	10:26	9:44	9:09	9:48	9:54	9:28	9:55	10:04	10:10	10:17	9:23	10:10	9:09	9:10	9:34	10:09	10:20	9:56
全水深	23.5	23.0	23.0	22.5	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.5	23.5	28.0	26.5	25.5	25.0	24.5	25.0	33.5	31.5	31.0	29.0	29.0	27.5	
0.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4
1.0	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4
2.0	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4
3.0	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.3	17.4	17.4	17.3	17.3	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3
4.0	17.3	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.1	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3
5.0	17.1	17.3	17.1	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.0	17.1	17.3	17.3	17.4	17.4	17.1	17.2	17.0	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3
6.0	16.9	17.1	17.0	17.3	17.2	17.1	17.1	17.0	17.3	17.2	17.3	17.4	17.4	17.0	17.1	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.2
7.0	16.9	17.0	17.0	17.3	17.2	17.0	17.1	17.0	17.0	16.9	17.0	17.2	17.1	17.2	17.3	16.9	17.0	17.1	17.0	17.3	17.1	17.2	17.3	17.2	17.0	17.0
8.0	16.7	16.9	16.9	17.1	17.0	16.7	17.1	16.8	16.9	17.0	17.1	17.1	17.0	17.3	16.7	16.9	16.9	17.0	17.0	17.2	17.1	17.2	16.8	16.9	17.0	16.9
9.0	16.5	16.8	16.8	17.0	17.0	16.6	17.0	16.5	16.5	16.6	16.9	17.0	17.1	17.0	17.3	16.5	16.6	16.8	16.9	16.9	17.1	17.0	17.0	16.7	16.8	16.8
10.0	16.3	16.4	16.6	16.9	17.0	16.7	16.9	16.5	16.4	16.6	16.9	17.0	17.0	16.9	16.7	16.5	16.5	16.8	16.9	17.0	16.9	16.7	16.7	16.6	16.7	16.7
11.0	16.2	16.3	16.2	16.9	16.4	16.6	16.4	16.5	16.7	17.0	16.8	17.1	16.3	16.4	16.4	16.6	16.9	16.8	16.9	16.8	16.5	16.5	16.5</td			

付表2-1(2) 調査地点別水温調査結果

[春季・午前]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 調査時刻：9:00 ~ 10:37
 天候：曇り
 単位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:13	9:59	9:47	9:32	9:11	9:50	10:37	10:32	10:28	9:20	10:14	9:02	9:41	10:14	10:10	10:06	9:16	10:19	9:41	9:36	9:16	9:22	9:29	9:43	9:50	9:56
全水深	26.5	26.0	26.5	25.5	26.0	33.5	31.5	30.0	29.0	27.5	28.0	37.0	36.5	35.0	33.5	32.5	30.5	30.0	29.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.5	37.0	
0.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7	17.8	17.8	17.9		
1.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7	17.8	17.8	17.8		
2.0	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.5		
3.0	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4		
4.0	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4		
5.0	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4		
6.0	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.4	17.2	17.4	17.2	17.4		
7.0	17.3	17.1	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.4	17.3	17.3	17.3	17.2	17.3	17.3	17.4	17.2	17.3	17.4	17.2	17.2	17.0	17.2	17.2		
8.0	17.2	16.8	17.3	17.3	17.2	17.3	16.8	17.4	17.2	17.2	17.3	17.4	17.2	17.2	17.3	17.3	17.1	17.3	17.3	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1		
9.0	17.0	16.7	17.2	17.1	17.2	17.2	16.6	17.3	17.0	17.1	17.2	17.2	17.1	17.1	17.2	17.3	16.9	17.3	17.1	17.2	17.3	17.0	16.9	17.1		
10.0	16.9	16.6	16.9	16.8	17.1	17.0	16.4	17.2	16.6	16.6	16.8	17.2	17.0	17.0	17.1	17.2	16.6	17.2	17.2	17.2	17.0	17.0	16.8	17.0		
11.0	16.8	16.6	16.7	16.7	17.0	16.8	16.4	17.1	16.6	16.7	16.6	17.1	16.8	16.9	17.1	16.5	17.1	17.2	17.1	17.0	16.9	16.8	17.0			
12.0	16.6	16.5	16.7	16.7	16.9	16.6	16.3	16.8	16.5	16.5	16.6	17.0	16.6	16.6	16.7	16.8	16.4	16.9	17.0	16.9	16.8	16.8	16.8			
13.0	16.5	16.5	16.6	16.7	16.6	16.3	16.2	16.6	16.4	16.4	16.5	17.0	16.5	16.5	16.8	16.4	16.5	16.5	17.0	16.9	16.8	16.7	16.8			
14.0	16.5	16.4	16.6	16.6	16.3	16.1	16.4	16.4	16.4	16.8	16.4	16.4	16.5	16.4	16.5	16.2	16.5	16.3	16.4	16.9	16.4	16.7	16.8			
15.0	16.4	16.4	16.5	16.5	16.6	16.3	16.1	16.4	16.3	16.4	16.2	16.6	16.4	16.3	16.4	16.5	16.1	16.3	16.2	16.3	16.9	16.2	16.8	16.5		
20.0	16.1	15.7	16.1	16.0	16.0	15.8	15.7	16.0	15.7	15.8	15.7	15.6	15.8	15.7	15.7	15.8	15.7	15.7	15.8	15.4	15.5	16.1	15.9	15.8		
25.0	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.6	15.5	15.6	15.6	15.7	15.6	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.7	15.7	15.6	15.7	15.7	15.6	15.7		
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.5	15.4	15.5	15.6	15.7	15.6	15.2	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6	15.1	15.2	15.2	15.2	15.4	15.5	
最小値	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.5	15.4	15.5	15.6	15.7	15.6	15.2	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6	15.1	15.2	15.2	15.2	15.4	15.5	
最大値	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7	17.8	17.8	17.9		
平均値	16.8	16.8	16.9	16.9	16.9	16.8	16.6	16.9	16.8	16.8	16.8	16.7	16.8	16.7	16.8	16.9	16.7	16.9	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.8		

調査点	I13						標準偏差
調査時刻	9:00	最小値	最大値	平均値			
全水深	35.0						
0.5	17.7	16.7	17.9	17.3	0.22		
1.0	17.7	16.6	17.8	17.3	0.22		
2.0	17.7	16.2	17.7	17.3	0.22		
3.0	17.5	16.2	17.5	17.3	0.22		
4.0	17.5	16.2	17.5	17.2	0.23		
5.0	17.4	16.4	17.4	17.2	0.23		
6.0	17.4	16.6	17.4	17.2	0.22		
7.0	17.4	16.4	17.4	17.1	0.24		
8.0	17.3	16.3	17.4	17.0	0.28		
9.0	17.1	16.1	17.4	16.9	0.30		
10.0	17.1	16.1	17.4	16.8	0.31		
11.0	17.0	16.0	17.4	16.7	0.32		
12.0	17.0	15.9	17.3	16.6	0.31		
13.0	17.0	15.9	17.3	16.4	0.31		
14.0	16.9	15.9	17.1	16.4	0.29		
15.0	16.9	15.8	17.0	16.3	0.28		
20.0	16.2	15.4	16.4	15.8	0.16		
25.0	15.7	15.3	15.8	15.6	0.10		
30.0	15.5	15.2	15.6	15.4	0.12		
35.0	15.2	15.5	15.4	15.2	0.10		
40.0	15.1	15.3	15.2	15.2	0.11		
B-1m	15.5	15.1	16.6	15.7	0.29		
最小値	15.5	15.1	---	---			
最大値	17.7	---	17.9	---			
平均値	17.0	---	---	16.5			

付表2-1(3) 調査地点別水温調査結果

[春季・午後]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 調査時刻：13:00～14:37
 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	13:02	13:24	13:17	13:28	13:34	13:10	13:06	13:00	13:01	13:37	13:42	13:47	13:52	13:41	13:07	13:26	13:31	13:16	13:11	13:01	13:04	13:49	14:01	13:23	13:17	14:14						
全水深	19.5	13.5	6.0	21.0	14.0	10.5	6.5	6.0	6.5	19.0	16.5	16.5	14.0	10.0	23.5	23.5	23.0	23.5	19.0	18.0	14.5	16.5	22.0	22.0	20.0	24.0						
0.5	17.0	16.9	17.3	16.9	17.0	17.2	17.4	17.4	17.7	17.3	17.4	17.6	17.7	17.4	17.3	17.2	17.3	17.4	17.5	17.5	17.4	17.6	17.5	17.6	17.4	17.4						
1.0	17.0	16.9	16.9	16.9	17.0	17.2	17.4	17.4	17.6	17.3	17.3	17.5	17.7	17.4	17.3	17.2	17.2	17.3	17.4	17.5	17.3	17.6	17.4	17.6	17.4	17.4						
2.0	16.9	16.6	16.6	16.8	16.9	17.0	16.7	17.1	17.3	17.2	17.4	17.4	17.5	17.2	17.2	17.2	17.0	16.9	16.8	17.4	17.4	17.0	17.6	17.3	17.0	17.3	17.0					
3.0	16.4	16.2	16.4	16.5	16.8	16.3	16.5	16.9	16.8	16.6	16.6	16.6	17.3	17.4	17.0	17.0	17.1	16.8	16.6	17.2	17.0	16.8	17.1	16.9	17.6	17.0	17.0					
4.0	16.2	16.0	16.3	16.2	16.8	16.0	16.3	16.6	16.4	16.5	16.8	16.7	16.7	16.8	16.6	16.6	16.5	16.5	16.1	16.8	16.6	16.7	16.9	16.9	17.5	16.7	16.7	16.7				
5.0	16.2	15.9	16.3	16.1	16.6	15.9	16.3	16.2	16.4	16.2	16.1	16.6	16.3	16.5	16.4	16.4	16.3	16.3	16.1	16.4	16.4	16.6	16.9	16.9	17.3	16.3	16.3	16.3				
6.0	16.1	15.9		16.0	16.4	15.9				16.0	16.1	16.6	16.1	16.2	16.2	16.2	16.2	16.0	16.2	16.1	16.4	16.8	16.8	17.2	17.2	16.0	16.0	16.0	16.0			
7.0	16.0	15.9		15.9	16.3	15.9				15.8	16.0	16.4	16.0	16.2	16.2	16.1	16.0	16.1	16.0	15.9	15.9	15.9	15.9	16.2	16.4	16.7	17.2	16.0	16.0	16.0	16.0	
8.0	15.9	15.9		15.8	16.0	15.9				15.8	16.0	16.1	15.9	16.2	16.1	16.0	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	15.9	15.9	15.9	15.9		
9.0	15.8	15.8		15.8	15.9	15.9				15.8	16.0	15.9	16.2	16.1	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	15.8	16.1	16.2	16.7	17.0	15.9	15.9	15.9	15.9			
10.0	15.7	15.8		15.8	15.9	15.9				15.8	15.9	15.9		16.0	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	15.8	15.8	15.8	16.1	16.1	16.5	17.0	15.8	15.8	15.8	15.8		
11.0	15.7	15.8		15.8	15.9	15.9				15.8	15.8	15.9	15.9	16.0	16.0	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	16.1	16.3	16.9	15.8	15.8	15.8	15.8			
12.0	15.7	15.8		15.7	15.9	15.9				15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	16.2	16.8	15.7	15.7	15.7	15.7			
13.0	15.7			15.7	15.9	15.9				15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	15.6	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	16.0	16.6	15.7	15.7	15.7	15.7		
14.0	15.6	15.6		15.7	15.8	15.9				15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	15.5	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9	15.8	15.8	15.7	15.7		
15.0	15.6	15.6		15.7	15.8	15.9				15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.7	15.7		
20.0																																
25.0																																
30.0																																
35.0																																
40.0																																
45.0																																
B-1m	15.4	15.8	16.3	15.7	15.9	15.9	16.4	16.2	16.3	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	16.2	15.3	15.6	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	15.6	15.6	15.6	15.6		
最小値	15.4	15.8	16.3	15.7	15.9	15.9	16.3	16.2	16.3	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	16.2	15.3	15.6	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	15.6	15.6	15.6	15.6		
最大値	17.0	16.9	17.3	16.9	17.0	17.2	17.4	17.4	17.7	17.3	17.4	17.6	17.6	17.7	17.4	17.2	17.3	17.4	17.5	17.5	17.4	17.6	17.5	17.6	17.4	17.4	17.6	17.4	17.4	17.4		
平均値	16.1	16.1	16.6	16.0	16.3	16.3	16.7	16.8	17.0	16.2	16.4	16.4	16.7	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.3	16.4	16.4	16.5	16.5	17.0	16.2	16.2	16.2	16.2		

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7					
調査時刻	14:07	14:02	13:57	13:37	14:06	13:19	13:38	13:28	14:21	13:41	13:07	14:02	13:55	13:27	14:14	14:19	14:26	14:30	13:23	14:10	13:12	13:09	13:42	14:05	14:16	13:52					
全水深	23.5	23.0	22.5	22.5	22.5	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.5	26.0	25.0	24.0	24.5	34.0	31.5	31.0	30.0	29.0	27.5					
0.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.4	17.4	17.6	17.7	17.6	17.5	17.6	17.7	17.4	17.7	17.6	17.4	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6			
1.0	17.2	17.5	17.4	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.4	17.5	17.4	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5	17.4	17.5		
2.0	17.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.3	17.0	17.4	17.2	17.2	17.1	17.2	17.3	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.5	17.4	17.4		
3.0	17.0	17.1	17.0	16.9	17.0	16.9	17.0	17.0	17.1	17.1	17.0	17.1	17.1	17.2	17.3	17.2	17.2	17.1	17.2	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2		
4.0	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	17.1	17.1	17.0	17.0	17.1	17.2	17.3	17.0	17.0	16.7	16.7	17.3	17.3	17.4	17.1	17.1	16.8	16.8	16.8	16.8		
5.0	16.7	17.0	16.8	16.8	16.9	16.7	16.6	16.8	16.7	17.0	17.0	16.9	17.0	17.2	17.2	16.7	16.5	16.6	17.1	17.0	17.2	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	
6.0	16.3	16.8	16.5	16.7	16.4	16.3	16.4	16.3	16.4	16.9	16.7	16.7	16.9	16.7	16.9	17.1	16.9	16.4	16.4	16.4	16.8	16.9	17.3	16.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5
7.0	16.1	16.5	16.4	16.5	16.7	16.1	16.2	16.1	16.1	16.5	16.5	16.7	16.0	16.6																	

付表2-1(4) 調査地点別水温調査結果

[春季・午後]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 調査時刻：13:00～14:37
 天候：曇り
 単位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:10	14:14	13:49	13:34	13:10	14:09	14:27	14:33	14:37	13:18	14:18	13:04	13:55	14:11	14:07	14:01	13:14	14:22	13:43	13:38	13:19	13:26	13:32	13:39	13:46	13:52
全水深	26.5	25.5	26.0	26.0	26.0	33.0	32.0	30.0	29.5	27.5	28.5	37.5	35.5	35.0	33.5	32.0	31.0	30.5	30.0	28.5	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	17.6	17.8	17.8	17.6	18.0	17.8	17.7	17.7	17.8	17.6	17.6	17.9	17.5	17.8	17.8	17.7	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.9	17.8	18.0		
1.0	17.5	17.7	17.8	17.6	17.9	17.8	17.7	17.6	17.8	17.6	17.6	17.6	17.4	17.7	17.8	17.5	17.6	17.7	17.6	17.7	17.7	17.8	17.7	17.9		
2.0	17.5	17.4	17.4	17.6	17.7	17.6	17.6	17.4	17.6	17.5	17.4	17.6	17.5	17.5	17.2	17.3	17.6	17.4	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.9		
3.0	17.5	17.3	17.2	17.6	17.5	17.5	17.1	17.3	17.3	17.6	17.5	17.2	17.2	17.2	17.2	17.5	17.3	17.5	17.6	17.5	17.4	17.4	17.6	17.8		
4.0	17.4	17.2	17.1	17.3	17.4	17.5	17.3	17.1	17.2	17.2	17.2	17.5	17.1	17.2	17.1	17.1	17.2	17.3	17.3	17.5	17.4	17.3	17.4	17.5	17.7	
5.0	17.4	17.1	17.1	17.2	17.4	17.1	17.0	17.1	17.1	17.0	17.1	17.5	17.3	17.1	17.1	17.1	17.0	17.2	17.3	17.4	17.3	17.3	17.4	17.5	17.7	
6.0	17.1	17.1	17.0	17.1	17.2	17.1	16.9	17.1	17.1	17.1	17.3	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.2	17.2	17.3	17.2	17.2	17.3	17.5	17.7		
7.0	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.0	16.9	16.9	16.9	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.2	17.1	17.2	17.1	17.3	17.5	17.7		
8.0	16.7	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	17.0	16.9	16.8	17.0	16.7	16.9	17.0	17.0	17.0	16.9	17.2	17.1	17.2	16.9	17.0	17.3	17.4	17.7	
9.0	16.6	17.0	16.8	17.0	17.0	16.9	16.9	17.0	16.9	16.7	16.8	16.6	16.8	17.0	17.0	16.9	16.7	17.2	17.1	17.2	17.0	16.8	17.1	17.4	17.7	
10.0	16.4	16.9	16.8	17.0	17.0	16.9	17.0	16.9	17.0	16.9	16.6	16.8	16.4	16.8	17.0	16.9	16.6	17.1	17.1	16.9	16.9	16.8	17.3	17.5		
11.0	16.4	16.9	16.7	16.7	16.9	16.9	16.9	16.5	16.8	16.5	16.8	17.0	16.9	16.6	17.1	16.9	16.6	17.1	16.7	16.9	16.8	16.9	16.9	17.4		
12.0	16.4	16.9	16.6	16.6	16.8	16.9	16.9	16.5	16.8	16.5	16.8	17.0	16.9	16.5	17.1	16.9	16.6	16.7	16.9	16.6	16.6	16.6	17.3			
13.0	16.4	16.9	16.6	16.6	16.9	17.0	16.9	16.7	16.5	16.7	16.2	16.8	16.9	16.9	16.5	17.1	16.9	16.9	16.4	16.9	16.5	16.9	16.5	16.9		
14.0	16.2	16.7	16.6	16.6	16.5	16.8	17.0	16.9	16.7	16.3	16.5	16.0	16.9	16.8	16.9	16.4	17.1	16.9	16.8	16.1	16.8	16.5	16.9	16.7		
15.0	15.9	16.6	16.5	16.6	16.2	16.8	17.0	16.8	16.5	16.1	16.5	15.9	16.9	16.6	16.9	15.9	16.9	16.8	15.7	16.4	16.4	16.8	16.3	16.4		
20.0	15.6	15.9	15.8	15.8	15.8	16.7	16.8	16.4	15.8	15.6	15.8	15.4	16.0	16.9	16.6	15.7	16.7	16.5	15.5	15.9	16.3	16.0	16.1			
25.0	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	16.0	15.8	15.6	15.5	15.6	15.6	15.4	15.7	15.6	16.5	15.7	15.5	15.8	15.7	15.8	15.7	15.8	15.7			
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.2	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.1	15.1	15.2	15.3	15.5	
最小値	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.2	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.6	15.1	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	
最大値	17.6	17.8	17.8	17.6	18.0	17.8	17.7	17.7	17.8	17.6	17.8	17.6	17.9	17.5	17.8	17.8	17.7	17.7	17.8	17.7	17.7	17.9	17.8	18.0		
平均値	16.7	16.9	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.7	16.8	16.5	16.8	16.8	16.9	16.9	16.7	17.0	17.0	16.5	16.6	16.6	16.8	16.8	17.1		

調査点	I13																									
調査時刻	13:00	最小値	最大値	平均値																						
全水深	35.5																									
0.5	18.1	16.9	18.1	17.6	0.23																					
1.0	18.1	16.9	18.1	17.5	0.23																					
2.0	18.0	16.6	18.0	17.3	0.28																					
3.0	17.9	16.2	17.9	17.1	0.36																					
4.0	17.8	16.0	17.8	17.0	0.40																					
5.0	17.8	15.9	17.8	16.8	0.44																					
6.0	17.7	15.9	17.7	16.7	0.46																					
7.0	17.6	15.8	17.7	16.6	0.48																					
8.0	17.5	15.8	17.7	16.5	0.48																					
9.0	17.2	15.8	17.7	16.4	0.49																					
10.0	17.1	15.7	17.5	16.4	0.49																					
11.0	16.8	15.7	17.4	16.3	0.48																					
12.0	16.6	15.7	17.3	16.2	0.48																					
13.0	16.4	15.6	17.1	16.2	0.47																					
14.0	16.3	15.5	17.1	16.1	0.47																					
15.0	16.3	15.5	17.0	16.1	0.45																					
20.0	15.9	15.3	16.9	15.8	0.38																					
25.0	15.6	15.3	16.5	15.6	0.21																					
30.0	15.5	15.2	15.5	15.4	0.11																					
35.0		15.1	15.5	15.3	0.15																					
40.0		15.1	15.3	15.2	0.10																					
B-1m	15.5	15.1	16.4	15.6	0.26																					
最小値	15.5	15.1	---	---																						
最大値	18.1	---	18.																							

付表2-1(5) 調査地点別水温調査結果

[春 季]

調査者 : 石川県
 調査実施日 : 令和7年5月23日
 調査時刻 : 7:13 ~ 10:26
 天候 : 曇り
 単位 : °C

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6									
調査時刻	7:29	7:34	8:29	8:32	9:20	9:25	7:23	7:47	8:11	8:36	9:12	9:31	10:09	10:18	7:19	7:51	8:07	8:45	9:06	9:37	9:58	10:22	7:13	7:57	8:02	8:58									
全水深	21.5	14.5	11.0	7.5	7.0	6.5	22.5	23.0	22.5	19.5	18.5	14.0	16.0	21.5	26.0	25.5	24.0	23.5	24.0	23.5	22.5	23.5	31.5	30.0	29.0	28.5									
0.5	16.8	16.7	16.9	16.7	16.9	16.9	17.0	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.1	17.2	17.2	17.3	17.4	17.4	17.5	17.1	17.2	17.3	17.3												
1.0	16.7	16.5	16.9	16.7	16.9	16.9	17.0	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.0	17.2	17.2	17.3	17.4	17.4	17.5	17.1	17.2	17.3	17.3												
2.0	16.4	16.2	16.8	16.5	16.9	16.9	17.0	17.2	17.1	17.3	17.3	17.4	17.3	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.1	17.2	17.2	17.3												
3.0	16.3	16.1	16.8	16.3	16.7	16.9	16.8	16.9	17.2	17.0	17.1	17.3	17.3	16.8	17.2	17.1	17.4	17.2	17.3	17.4	17.1	17.1	17.2	17.3											
4.0	16.2	16.0	16.5	16.2	16.6	16.8	16.7	16.8	17.2	16.9	17.0	17.1	17.1	17.3	17.2	17.0	17.3	17.1	17.2	17.3	17.1	17.1	17.1	17.3											
5.0	16.1	16.0	16.2	16.1	16.5	16.7	16.7	17.1	17.1	16.9	17.0	16.9	17.1	16.5	17.2	17.0	17.2	17.0	17.0	17.2	17.1	17.0	17.1	17.3											
6.0	16.1	16.0	16.1	16.1	16.5	16.5	16.5	16.5	17.1	16.9	17.0	16.8	17.0	16.5	17.1	16.9	17.0	16.9	16.9	17.1	17.0	17.1	17.1	17.3											
7.0	16.0	15.9	16.1	16.1	16.0	16.2				16.4	16.4	17.0	16.7	16.6	16.9	16.5	17.0	16.7	16.9	16.7	17.1	16.9	17.1	17.3											
8.0	16.0	15.9	15.9							16.4	16.3	16.9	16.5	16.5	16.8	16.3	17.0	16.6	16.8	16.5	16.9	16.9	17.0	16.9	17.1	17.2									
9.0	16.0	15.9	15.9							16.3	16.2	16.9	16.4	16.3	16.7	16.1	16.9	16.2	16.9	16.5	16.4	16.9	16.7	17.0	16.8	17.0	17.1								
10.0	15.9	15.9	15.9							16.3	16.1	16.8	16.2	16.2	16.6	15.9	16.8	16.2	16.9	16.4	16.3	16.6	16.8	16.7	17.0	16.9	16.9								
11.0	15.8	15.9	15.9							16.2	16.1	16.7	16.0	16.2	16.5	15.8	16.6	16.1	16.9	16.3	16.4	16.2	16.4	16.5	16.7	16.9	16.8								
12.0	15.8	15.9								16.2	16.1	16.5	16.0	16.2	16.4	16.4	16.4	16.7	16.2	16.3	16.3	16.4	16.8	16.4	16.8	16.7									
13.0	15.7	15.9								16.1	16.0	16.4	15.9	16.1	16.2	15.8	16.1	15.7	16.5	16.0	16.3	16.1	16.2	16.4	16.6	16.3	16.8								
14.0	15.8	15.9								16.1	16.0	16.2	15.9	15.9	16.2	15.8	16.0	15.7	16.3	16.0	16.1	16.0	16.1	16.4	16.2	16.5	16.5								
15.0	15.8									16.1	16.0	16.1	15.9	15.9	15.9	15.8	16.0	15.6	16.2	16.0	16.0	16.1	16.2	16.3	16.1	16.4	16.4								
20.0	15.8									15.6	15.8	15.8								15.8	15.6	15.8	15.9	15.8	15.8	15.7	15.6	15.9	16.0	16.1					
25.0																										15.6	15.5	15.6	15.8						
30.0																											15.3	15.6							
B-1m	15.8	15.9	15.9	16.1	16.5	16.6	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9	16.2	15.8	15.6	15.6	15.6	15.8	15.8	15.9	15.8	15.8	15.7	15.7	15.3	15.6	15.6	15.7								
最小値	15.7	15.9	15.9	16.0	16.2	16.5	15.6	15.7	15.8	15.8	15.9	16.2	15.8	15.6	15.6	15.6	15.7	15.8	15.8	15.7	15.7	15.3	15.5	15.6	15.7										
最大値	16.8	16.7	16.9	16.7	16.9	16.9	17.0	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.1	17.2	17.2	17.3	17.4	17.3	17.4	17.5	17.1	17.2	17.3	17.3											
平均値	16.0	16.0	16.3	16.3	16.6	16.4	16.8	16.4	16.4	16.7	16.5	16.6	16.4	16.7	16.2	16.7	16.5	16.7	16.6	16.7	16.7	16.6	16.6	16.8	16.6	16.8	16.8	16.8							

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:02	9:42	9:47	10:26				
全水深	27.5	25.0	24.5	26.5				
0.5	17.3	17.4	17.4	17.5	16.7	17.5	17.2	0.23
1.0	17.3	17.4	17.4	17.5	16.5	17.5	17.2	0.25
2.0	17.3	17.4	17.3	17.5	16.2	17.5	17.1	0.32
3.0	17.3	17.3	17.3	17.4	16.1	17.4	17.1	0.35
4.0	17.3	17.3	17.3	17.4	16.0	17.4	17.0	0.38
5.0	17.3	17.2	17.2	17.4	16.0	17.4	16.9	0.39
6.0	17.2	17.1	17.0	17.4	16.0	17.4	16.8	0.38
7.0	17.1	16.9	16.8	17.3	15.9	17.3	16.7	0.39
8.0	16.9	16.6	16.7	17.3	15.9	17.3	16.7	0.38
9.0	16.7	16.6	16.6	17.1	15.9	17.1	16.6	0.36
10.0	16.6	16.5	16.6	16.8	15.9	17.0	16.5	0.35
11.0	16.4	16.4	16.5	16.6	15.8	16.9	16.4	0.32
12.0	16.4	16.4	16.5	16.5	15.8	16.8	16.3	0.30
13.0	16.3	16.4	16.5	16.4	15.7	16.8	16.2	0.27
14.0	16.3	16.4	16.4	16.3	15.7	16.5	16.1	0.22
15.0	16.2	16.2	16.3	16.1	15.6	16.4	16.1	0.19
20.0	16.0	15.7	15.7	15.7	15.6	16.1	15.8	0.13
25.0	15.7	15.6			15.6	15.5	15.6	0.07
30.0					15.3	15.6	15.4	—
B-1m	15.7	15.6	15.7	15.6	15.3	16.6	15.8	0.26
最小値	15.7	15.6	15.7	15.6	15.3	—	—	
最大値	17.3	17.4	17.4	17.5	—	17.5	—	
平均値	16.7	16.7	16.7	16.8	—	—	16.6	

付表2-1(6) 調査地点別塩分調査結果

[春季・午前]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 調査時刻：9:00～10:37
 天候：曇り
 単位：-

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5				
調査時刻	9:00	9:28	9:19	9:33	9:40	9:12	9:07	9:01	9:01	9:51	9:58	10:04	10:14	9:31	9:04	9:19	9:27	9:19	9:13	9:01	9:06	9:35	10:00	9:24	9:19	10:37				
全水深	19.0	14.0	5.5	21.5	14.5	10.5	6.0	6.0	6.5	17.5	16.0	15.5	13.5	10.0	23.5	23.0	23.5	22.5	18.0	18.0	15.0	16.0	21.5	22.0	20.0	24.0				
0.5	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8				
1.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8				
2.0	34.0	34.1	34.3	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8				
3.0	34.0	34.1	34.3	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.9				
4.0	34.0	34.1	34.3	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	34.0				
5.0	34.0	34.1	34.3	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.0	33.9	34.1	34.1	34.0	34.0	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	34.1				
6.0	34.0	34.1		34.0	34.0	34.1				34.1	34.1	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	34.1				
7.0	34.0	34.2		34.1	34.0	34.1				34.2	34.1	34.0	34.0	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	34.1	34.1	34.1			
8.0	34.0	34.2		34.0	34.0	34.2				34.2	34.1	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.8	34.0	33.8	33.8	33.7	34.1	34.1	34.1			
9.0	34.1	34.2		34.1	34.1	34.2				34.2	34.2	33.9	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	33.9	34.0	33.8	33.8	33.9	34.2	34.2	34.2			
10.0	34.2	34.2		34.1	34.1	34.1				34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	34.1	34.0	33.9	33.8	33.8	34.2	34.2	34.2		
11.0	34.2	34.3		34.1	34.1	34.1				34.2	34.2	34.2	34.2	34.2		34.2	34.2	34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	33.9	34.3	34.3	34.3	
12.0	34.2	34.3		34.1	34.1	34.1				34.2	34.2	34.2	34.2	34.2		34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.3	34.3	34.3	34.3	
13.0	34.2	34.3		34.1	34.1	34.2				34.3	34.2	34.2	34.2	34.2		34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.3	34.3	34.3	34.3	
14.0	34.2	34.3		34.2	34.2	34.2				34.3	34.3	34.3	34.2	34.2		34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.3	34.3	34.3	34.3	
15.0	34.3	34.3		34.2	34.2	34.2				34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		34.3	34.3	34.3	34.2	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.3	34.3	34.3	34.3	
20.0																														
25.0																														
30.0																														
35.0																														
40.0																														
45.0																														
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4		
最小値	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	33.8			
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	34.4		
平均値	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	34.1	34.1	34.1		

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7	
調査時刻	10:35	10:29	10:23	9:27	10:06	9:15	9:30	9:31	10:26	9:44	9:09	9:48	9:54	9:28	9:55	10:04	10:10	10:17	9:23	10:10	9:09	9:10	9:34	10:09	10:20	9:56	
全水深	23.5	23.0	23.0	22.5	22.5	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.5	23.5	28.0	26.5	25.5	25.0	24.5	25.0	33.5	31.5	31.0	29.0	29.0	27.5	
0.5	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	
1.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	
2.0	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	
3.0	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	
4.0	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.7	34.0	34.0	33.9	33.8	34.0	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	
5.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.7	34.1	34.0	33.9	33.9	33.7	34.1	34.1	33.9	34.0	33.9	33.8	33.9	34.0	34.0	34.0
6.0	34.0	33.9	34.0	33.8	33.9	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	34.0	34.0
7.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	34.1	34.1
8.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1
9.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1</td	

付表2-1(7) 調査地点別塩分調査結果

[春季・午前]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 調査時刻：9:00～10:37
 天候：曇り
 単位：-

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11					
調査時刻	9:13	9:59	9:47	9:32	9:11	9:50	10:37	10:32	10:28	9:20	10:14	9:02	9:41	10:14	10:10	10:06	9:16	10:19	9:41	9:36	9:16	9:22	9:29	9:43	9:50	9:56					
全水深	26.5	26.0	26.5	25.5	26.0	33.5	31.5	30.0	29.0	27.5	28.0	37.0	36.5	35.0	33.5	32.5	30.5	30.0	29.0	29.0	45.5	44.0	43.5	41.5	39.5	37.0					
0.5	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6					
1.0	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6					
2.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7					
3.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7				
4.0	33.9	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8				
5.0	33.9	33.9	33.9	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8				
6.0	34.0	34.0	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.7	33.7	33.8	33.8	34.0	33.8	34.0	33.8	33.8	33.8				
7.0	34.0	34.1	33.9	33.9	33.9	33.8	34.0	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.7	33.7	33.8	33.8	34.1	34.1	34.2	33.9	34.1	33.9	33.9	33.9			
8.0	34.1	34.1	33.9	33.9	33.9	33.9	34.1	33.8	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	33.8	33.8	33.9	33.9	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1		
9.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	34.1	33.9	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2			
10.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.2	34.0	34.1	34.2	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2		
11.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.0	34.1	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2		
12.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
13.0	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
14.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.3	34.1	34.2	34.2	34.3	34.1	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
15.0	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.4	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4		
25.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4		
30.0																															
35.0																															
40.0																															
45.0																															
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4		
最小値	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6		
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4		
平均値	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1		

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:00				
全水深	35.0				
0.5	33.6	33.6	34.1	33.8	0.10
1.0	33.6	33.6	34.1	33.8	0.10
2.0	33.6	33.6	34.3	33.8	0.11
3.0	33.7	33.7	34.3	33.9	0.11
4.0	33.7	33.7	34.3	33.9	0.12
5.0	33.7	33.7	34.2	33.9	0.12
6.0	33.7	33.7	34.1	33.9	0.12
7.0	33.7	33.7	34.2	34.0	0.12
8.0	33.8	33.8	34.2	34.0	0.11
9.0	34.0	33.8	34.2	34.0	0.10
10.0	34.0	33.8	34.3	34.1	0.09
11.0	34.1	33.8	34.3	34.1	0.09
12.0	34.2	33.9	34.3	34.1	0.09
13.0	34.2	33.9	34.3	34.2	0.08
14.0	34.2	33.9	34.3	34.2	0.08
15.0	34.2	34.0	34.3	34.2	0.07
20.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.04
25.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.04
30.0	34.3	34.3	34.4	34.3	0.05
35.0					
40.0					
45.0					
B-1m	34.3	34.1	34.4	34.3	0.06
最小値	33.6	33.6	---	---	
最大値	34.3	---	34.4	---	/
平均値	34.0	---	---	34.1	

付表2-1(8) 調査地点別塩分調査結果

[春季・午後]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 調査時刻：13:00～14:37
 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	13:02	13:24	13:17	13:28	13:34	13:10	13:06	13:00	13:01	13:37	13:42	13:47	13:52	13:41	13:07	13:26	13:31	13:16	13:11	13:01	13:04	13:49	14:01	13:23	13:17	14:14				
全水深	19.5	13.5	6.0	21.0	14.0	10.5	6.5	6.0	6.5	19.0	16.5	16.5	14.0	10.0	23.5	23.5	23.0	23.5	19.0	18.0	14.5	16.5	22.0	22.0	20.0	24.0				
0.5	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8				
1.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9				
2.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.8	33.9	34.0	33.8	33.8	33.8				
3.0	34.2	34.2	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	33.9	34.1	33.9	34.0	33.8	34.0	34.0	34.0			
4.0	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	33.8	34.1	34.1	34.1			
5.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.2	34.2	34.2			
6.0	34.3	34.3								34.3	34.3	34.1	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	33.9	34.3				
7.0	34.3	34.3									34.3	34.3	34.1	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	33.9	34.3				
8.0	34.3	34.3									34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3				
9.0	34.3	34.3									34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3				
10.0	34.3	34.3									34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3				
11.0	34.3	34.3									34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.3	
12.0	34.3	34.3									34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	
13.0	34.3	34.3									34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	
14.0	34.3	34.3									34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	
15.0	34.3	34.3									34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	
20.0																														
25.0																														
30.0																														
35.0																														
40.0																														
45.0																														
B-1m	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	
最小値	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	
最大値	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	
平均値	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.2	34.2	34.2	34.2	

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7		
調査時刻	14:07	14:02	13:57	13:37	14:06	13:19	13:38	13:28	14:21	13:41	13:07	14:02	13:55	13:27	14:14	14:19	14:26	14:30	13:23	14:10	13:12	13:09	13:42	14:05	14:16	13:52		
全水深	23.5	23.0	22.5	22.5	27.0	26.0	25.0	24.0	23.5	23.0	22.5	23.0	23.0	27.5	26.5	26.0	25.0	24.5	34.0	31.5	31.0	30.0	29.0	27.5				
0.5	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
1.0	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
2.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8	34.0	33.8	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
3.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
4.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.2	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
6.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.0	34.1	34.2	34.0	34.0	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
7.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
8.0	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
9.0	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2												

付表2-1(9) 調査地点別塩分調査結果

[春季・午後]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 調査時刻：13:00～14:37
 天候：曇り
 単位：-

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11				
調査時刻	13:10	14:14	13:49	13:34	13:10	14:09	14:27	14:33	14:37	13:18	14:18	13:04	13:55	14:11	14:07	14:01	13:14	14:22	13:43	13:38	13:19	13:26	13:32	13:39	13:46	13:52				
全水深	26.5	25.5	26.0	26.0	26.0	33.0	32.0	30.0	29.5	27.5	28.5	37.5	35.5	35.0	33.5	32.0	31.0	30.5	30.0	28.5	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0				
0.5	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7				
1.0	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7				
2.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.8	33.9	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7				
3.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8	33.7	33.9	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	34.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7				
4.0	33.9	34.0	34.1	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7				
5.0	33.9	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.2	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	33.9	33.8	33.7	33.7				
6.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.2	34.1	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	33.7				
7.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.0	34.2	34.0	33.9	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.0	34.2	34.1	34.0	33.9	33.8	33.7				
8.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.2	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	33.9	33.7	33.7				
9.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.2	34.1	34.0	33.9	33.7	33.7				
10.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.0	34.0	34.3	34.1	34.1	34.1	34.1	33.8	33.7				
11.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.0	34.3	34.2	34.2	34.1	34.0	33.9	33.9				
12.0	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.0	34.1	34.0	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9				
13.0	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.3	34.0	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1				
14.0	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2	34.0	34.1	34.1	34.3	34.2	34.3	34.1	34.2	34.1	34.2				
15.0	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.1	34.1	34.2	34.3	34.0	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.2	34.2	34.2			
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3			
25.0	34.3		34.3		34.3		34.3		34.4		34.4		34.3		34.3		34.3		34.3		34.4		34.4		34.4		34.3		34.4	
30.0																														
35.0																														
40.0																														
45.0																														
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4		
最小値	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7		
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4		
平均値	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	33.9	33.9		

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:00				
全水深	35.5				
0.5	33.6	33.6	34.1	33.9	0.10
1.0	33.6	33.6	34.1	33.9	0.10
2.0	33.7	33.7	34.2	33.9	0.10
3.0	33.6	33.6	34.3	34.0	0.12
4.0	33.7	33.7	34.3	34.0	0.12
5.0	33.7	33.7	34.3	34.1	0.12
6.0	33.7	33.7	34.3	34.1	0.12
7.0	33.7	33.7	34.3	34.1	0.13
8.0	33.8	33.7	34.3	34.2	0.12
9.0	34.0	33.7	34.3	34.2	0.11
10.0	34.0	33.8	34.3	34.2	0.11
11.0	34.1	33.9	34.4	34.2	0.09
12.0	34.2	33.9	34.4	34.2	0.08
13.0	34.1	34.0	34.4	34.2	0.07
14.0	34.2	34.0	34.4	34.3	0.08
15.0	34.2	34.0	34.4	34.3	0.07
20.0	34.3	34.1	34.4	34.3	0.05
25.0	34.3	34.2	34.4	34.3	0.04
30.0	34.3	34.2	34.4	34.4	0.05
35.0	34.2	34.4	34.4	34.4	0.06
40.0	34.4	34.4	34.4	34.4	0.00
45.0					
B-1m	34.4	34.2	34.4	34.3	0.05
最小値	33.6	33.6	---	---	
最大値	34.4	---	34.4	---	/
平均値	34.0	---	---	34.2	

付表2-1(10) 調査地点別塩分調査結果

[春 季]

調査者 : 石川県
 調査実施日 : 令和7年5月23日
 調査時刻 : 7:13 ~ 10:26
 天候 : 曇り
 単位 : -

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6		
調査時刻	7:29	7:34	8:29	8:32	9:20	9:25	7:23	7:47	8:11	8:36	9:12	9:31	10:09	10:18	7:19	7:51	8:07	8:45	9:06	9:37	9:58	10:22	7:13	7:57	8:02	8:58		
全水深	21.5	14.5	11.0	7.5	7.0	6.5	22.5	23.0	22.5	19.5	18.5	14.0	16.0	21.5	26.0	25.5	24.0	23.5	24.0	23.5	22.5	23.5	31.5	30.0	29.0	28.5		
0.5	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	33.9	33.8		
1.0	34.1	34.2	34.0	34.1	33.9	33.9	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	34.1	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	33.9	33.8		
2.0	34.2	34.3	34.0	34.2	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	34.1	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	33.8	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8		
3.0	34.2	34.3	34.0	34.2	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.2	34.0	34.1	33.9	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	33.9		
4.0	34.3	34.3	34.2	34.3	34.1	34.0	34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.0	34.2	34.0	34.1	33.9	34.1	34.0	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	33.9		
5.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.2	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9		
6.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.0	34.2	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0		
7.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.3	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0		
8.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.0	34.0	34.3	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.0		
9.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.3	34.0	34.3	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1		
10.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.1	34.3	34.2	34.1	34.3	34.0	34.3	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1		
11.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.1	34.3	34.2	34.3	34.1	34.2	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2		
12.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2		
13.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	34.2	34.2		
14.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2		
15.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2		
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3		
25.0																												
30.0																												
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.0	34.2	34.1	34.2	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	
最小値	34.0	34.1	34.0	34.0	33.9	33.9	34.1	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	33.9	33.8		
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	
平均値	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.1	34.0	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:02	9:42	9:47	10:26				
全水深	27.5	25.0	24.5	26.5				
0.5	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	34.1	33.9	0.10
1.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	34.2	33.9	0.11
2.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	34.3	34.0	0.13
3.0	33.9	33.8	33.9	33.7	33.7	34.3	34.0	0.13
4.0	33.9	33.9	33.9	33.7	33.7	34.3	34.0	0.13
5.0	34.0	34.0	34.0	33.7	33.7	34.3	34.1	0.12
6.0	34.0	34.1	34.1	33.8	33.8	34.3	34.1	0.11
7.0	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	34.3	34.1	0.10
8.0	34.1	34.2	34.2	33.9	33.9	34.3	34.1	0.09
9.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.3	34.2	0.08
10.0	34.1	34.2	34.1	34.2	34.0	34.3	34.2	0.08
11.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	0.07
12.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	0.05
13.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	0.05
14.0	34.3	34.3	34.2	34.3	34.2	34.3	34.3	0.04
15.0	34.3	34.2	34.3	34.3	34.2	34.3	34.3	0.03
20.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
25.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0.02
30.0					34.3	34.3	34.3	-
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.3	34.3	0.05
最小値	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	---	---	
最大値	34.3	34.3	34.3	34.3	---	34.3	---	
平均値	34.1	34.1	34.1	34.0	---	---	34.1	

付表2-2(1) 水温・塩分調査結果

調査者：北陸電力
 単位：水温(℃)、塩分(−)

調査時期			春季 令和7年5月23日(曇り)				これまでの春季調査結果 (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	16.7	17.9	1.2	17.3	14.5	20.5	0.6	～	2.7	15.0	～	19.8
		1	16.6	17.8	1.2	17.3	14.5	20.4	0.5	～	2.5	14.8	～	19.6
		2	16.2	17.7	1.5	17.3	14.4	20.0	0.5	～	2.4	14.7	～	19.5
		3	16.2	17.5	1.3	17.3	14.2	19.8	0.5	～	2.2	14.6	～	19.3
		5	16.4	17.4	1.0	17.2	14.2	19.7	0.4	～	2.3	14.6	～	19.0
		7	16.4	17.4	1.0	17.1	14.0	19.5	0.3	～	2.3	14.5	～	18.8
		10	16.1	17.4	1.3	16.8	13.6	19.0	0.4	～	2.2	14.3	～	18.7
		15	15.8	17.0	1.2	16.3	13.3	18.8	0.4	～	1.9	13.9	～	18.4
		20	15.4	16.4	1.0	15.8	13.1	18.5	0.3	～	1.6	13.5	～	18.2
		0.5	16.9	18.1	1.2	17.6	14.8	21.5	0.4	～	3.1	15.4	～	20.4
温	午後	1	16.9	18.1	1.2	17.5	14.8	21.4	0.4	～	2.5	15.3	～	20.1
		2	16.6	18.0	1.4	17.3	14.7	20.8	0.5	～	2.5	15.2	～	19.7
		3	16.2	17.9	1.7	17.1	14.5	20.7	0.4	～	2.8	14.9	～	19.5
		5	15.9	17.8	1.9	16.8	14.4	20.0	0.3	～	2.7	14.6	～	19.0
		7	15.8	17.7	1.9	16.6	14.3	19.3	0.3	～	2.0	14.5	～	18.8
		10	15.7	17.5	1.8	16.4	13.8	19.0	0.4	～	1.7	14.3	～	18.5
		15	15.5	17.0	1.5	16.1	13.5	18.9	0.3	～	1.8	13.9	～	18.3
		20	15.3	16.9	1.6	15.8	13.2	18.3	0.3	～	1.3	13.5	～	18.0
		0.5	16.9	18.1	1.2	17.6	14.8	21.5	0.4	～	3.1	15.4	～	20.4
		1	16.9	18.1	1.2	17.5	14.8	21.4	0.4	～	2.5	15.3	～	20.1
塩	午前	2	16.6	18.0	1.4	17.3	14.7	20.8	0.5	～	2.5	15.2	～	19.7
		3	16.2	17.9	1.7	17.1	14.5	20.7	0.4	～	2.8	14.9	～	19.5
		5	15.9	17.8	1.9	16.8	14.4	20.0	0.3	～	2.7	14.6	～	19.0
		7	15.8	17.7	1.9	16.6	14.3	19.3	0.3	～	2.0	14.5	～	18.8
		10	15.7	17.5	1.8	16.4	13.8	19.0	0.4	～	1.7	14.3	～	18.5
		15	15.5	17.0	1.5	16.1	13.5	18.9	0.3	～	1.8	13.9	～	18.3
		20	15.3	16.9	1.6	15.8	13.2	18.3	0.3	～	1.3	13.5	～	18.0
		0.5	16.9	18.1	1.2	17.6	14.8	21.5	0.4	～	3.1	15.4	～	20.4
		1	16.9	18.1	1.2	17.5	14.8	21.4	0.4	～	2.5	15.3	～	20.1
		2	16.6	18.0	1.4	17.3	14.7	20.8	0.5	～	2.5	15.2	～	19.7
分	午後	3	16.2	17.9	1.7	17.1	14.5	20.7	0.4	～	2.8	14.9	～	19.5
		5	15.9	17.8	1.9	16.8	14.4	20.0	0.3	～	2.7	14.6	～	19.0
		7	15.8	17.7	1.9	16.6	14.3	19.3	0.3	～	2.0	14.5	～	18.8
		10	15.7	17.5	1.8	16.4	13.8	19.0	0.4	～	1.7	14.3	～	18.5
		15	15.5	17.0	1.5	16.1	13.5	18.9	0.3	～	1.8	13.9	～	18.3
		20	15.3	16.9	1.6	15.8	13.2	18.3	0.3	～	1.3	13.5	～	18.0
		0.5	16.9	18.1	1.2	17.6	14.8	21.5	0.4	～	3.1	15.4	～	20.4
		1	16.9	18.1	1.2	17.5	14.8	21.4	0.4	～	2.5	15.3	～	20.1
		2	16.6	18.0	1.4	17.3	14.7	20.8	0.5	～	2.5	15.2	～	19.7
		3	16.2	17.9	1.7	17.1	14.5	20.7	0.4	～	2.8	14.9	～	19.5

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

2. 表中のこれまでの春季調査結果は、令和2年度の調査（例年の5月下旬と比べ約1か月遅い6月下旬に実施）の結果を含まない。当該調査結果は「志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書 令和2年度 第1報（春季）、石川県、令和2年12月」（以下、「令和2年度春季報告書」という。）に記載のとおり。

付表2-2(2) 水温・塩分調査結果

調査者：石川県
単位：水温(℃)、塩分(−)

調査時期		春季 令和7年5月23日(曇り)				これまでの春季調査結果 (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
水温	0.5	16.7	17.5	0.8	17.2	14.4	20.6	0.3	～	2.7	14.9 ～ 19.9
	1	16.5	17.5	1.0	17.2	14.4	20.2	0.2	～	2.3	14.8 ～ 19.8
	2	16.2	17.5	1.3	17.1	14.4	20.2	0.3	～	2.0	14.7 ～ 19.6
	3	16.1	17.4	1.3	17.1	14.4	19.7	0.2	～	2.0	14.7 ～ 19.5
	5	16.0	17.4	1.4	16.9	14.2	19.6	0.2	～	2.2	14.6 ～ 19.1
	7	15.9	17.3	1.4	16.7	14.0	19.1	0.2	～	2.2	14.5 ～ 18.8
	10	15.9	17.0	1.1	16.5	13.8	18.9	0.2	～	2.2	14.4 ～ 18.8
	15	15.6	16.4	0.8	16.1	13.5	18.8	0.3	～	1.8	14.0 ～ 18.3
塩分	20	15.6	16.1	0.5	15.8	13.4	18.5	0.1	～	1.2	13.6 ～ 18.2
水深(m)		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲		平均値の範囲	
0.5	33.7	34.1	0.4	33.9	31.5	34.5	0.2	～	1.9	31.8 ～ 34.4	
1	33.7	34.2	0.5	33.9	31.5	34.5	0.1	～	2.1	31.8 ～ 34.4	
2	33.7	34.3	0.6	34.0	31.6	34.5	0.1	～	2.1	31.9 ～ 34.4	
3	33.7	34.3	0.6	34.0	31.6	34.5	0.1	～	2.1	32.0 ～ 34.4	
5	33.7	34.3	0.6	34.1	32.1	34.5	0.0	～	1.7	32.5 ～ 34.5	
7	33.9	34.3	0.4	34.1	32.3	34.5	0.1	～	1.1	32.6 ～ 34.5	
	10	34.0	34.3	0.3	34.2	32.4	34.5	0.0	～	0.8	32.8 ～ 34.5
	15	34.2	34.3	0.1	34.3	33.3	34.6	0.1	～	0.9	33.5 ～ 34.5
	20	34.3	34.3	0.0	34.3	33.7	34.5	0.0	～	0.6	33.9 ～ 34.5

- 注) 1. 塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したもので、単位を有しない。
 2. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表2-2(3) 水温・塩分調査結果（平均値・標準偏差）

単位：水温（℃）、塩分（-）

調査者		北陸電力					石川県				
調査時期		春季 令和7年5月23日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)			春季 令和7年5月23日(曇り)		これまでの春季調査結果 (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
水温	午前	0.5	17.3	0.22	15.0 ~ 19.8	0.11 ~ 0.60	17.2	0.23	14.9 ~ 19.9	0.07 ~ 0.62	
		1	17.3	0.22	14.8 ~ 19.6	0.11 ~ 0.57	17.2	0.25	14.8 ~ 19.8	0.07 ~ 0.57	
		2	17.3	0.22	14.7 ~ 19.5	0.11 ~ 0.58	17.1	0.32	14.7 ~ 19.6	0.06 ~ 0.60	
		3	17.3	0.22	14.6 ~ 19.3	0.11 ~ 0.60	17.1	0.35	14.7 ~ 19.5	0.04 ~ 0.62	
		5	17.2	0.23	14.6 ~ 19.0	0.09 ~ 0.68	16.9	0.39	14.6 ~ 19.1	0.05 ~ 0.71	
	午後	7	17.1	0.24	14.5 ~ 18.8	0.06 ~ 0.71	16.7	0.39	14.5 ~ 18.8	0.05 ~ 0.76	
		10	16.8	0.31	14.3 ~ 18.7	0.07 ~ 0.74	16.5	0.35	14.4 ~ 18.8	0.04 ~ 0.78	
		15	16.3	0.28	13.9 ~ 18.4	0.09 ~ 0.59	16.1	0.19	14.0 ~ 18.3	0.06 ~ 0.63	
		20	15.8	0.16	13.5 ~ 18.2	0.07 ~ 0.34	15.8	0.13	13.6 ~ 18.2	0.05 ~ 0.34	
		0.5	17.6	0.23	15.4 ~ 20.4	0.10 ~ 0.62					
塩分	午前	1	17.5	0.23	15.3 ~ 20.1	0.10 ~ 0.46					
		2	17.3	0.28	15.2 ~ 19.7	0.10 ~ 0.50					
		3	17.1	0.36	14.9 ~ 19.5	0.09 ~ 0.45					
		5	16.8	0.44	14.6 ~ 19.0	0.07 ~ 0.39					
		7	16.6	0.48	14.5 ~ 18.8	0.07 ~ 0.49					
	午後	10	16.4	0.49	14.3 ~ 18.5	0.08 ~ 0.38					
		15	16.1	0.45	13.9 ~ 18.3	0.08 ~ 0.44					
		20	15.8	0.38	13.5 ~ 18.0	0.08 ~ 0.34					
		0.5	33.8	0.10	31.6 ~ 34.4	0.05 ~ 0.37	33.9	0.10	31.8 ~ 34.4	0.04 ~ 0.33	
		1	33.8	0.10	31.6 ~ 34.4	0.04 ~ 0.36	33.9	0.11	31.8 ~ 34.4	0.03 ~ 0.36	
分	午前	2	33.8	0.11	31.7 ~ 34.4	0.04 ~ 0.31	34.0	0.13	31.9 ~ 34.4	0.02 ~ 0.37	
		3	33.9	0.11	31.9 ~ 34.4	0.04 ~ 0.37	34.0	0.13	32.0 ~ 34.4	0.02 ~ 0.44	
		5	33.9	0.12	32.5 ~ 34.4	0.03 ~ 0.41	34.1	0.12	32.5 ~ 34.5	0.02 ~ 0.48	
		7	34.0	0.12	32.6 ~ 34.5	0.03 ~ 0.29	34.1	0.10	32.6 ~ 34.5	0.02 ~ 0.37	
		10	34.1	0.09	32.9 ~ 34.5	0.02 ~ 0.26	34.2	0.08	32.8 ~ 34.5	0.01 ~ 0.25	
	午後	15	34.2	0.07	33.5 ~ 34.5	0.02 ~ 0.20	34.3	0.03	33.5 ~ 34.5	0.01 ~ 0.25	
		20	34.3	0.04	33.8 ~ 34.5	0.02 ~ 0.13	34.3	0.02	33.9 ~ 34.5	0.01 ~ 0.13	
		0.5	33.9	0.10	31.3 ~ 34.3	0.05 ~ 0.40					
		1	33.9	0.10	31.3 ~ 34.3	0.05 ~ 0.41					
		2	33.9	0.10	31.4 ~ 34.3	0.05 ~ 0.39					

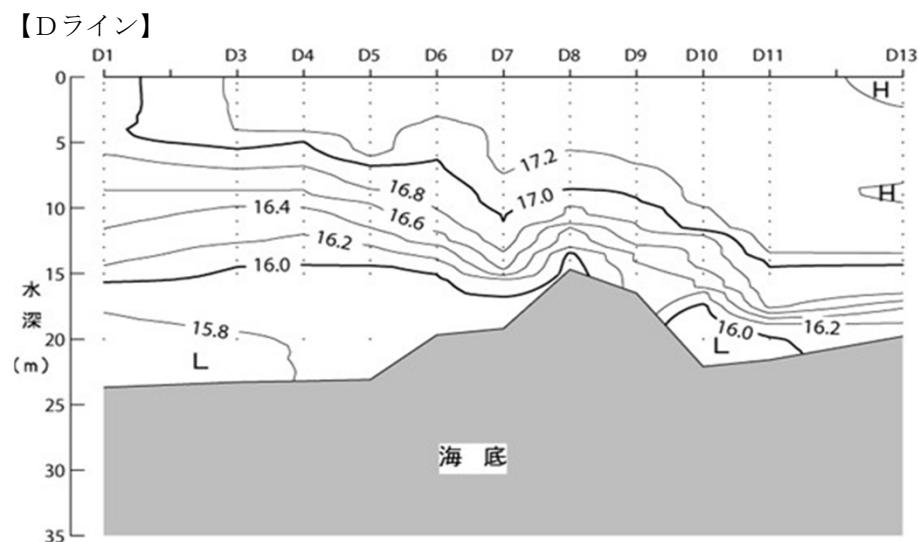
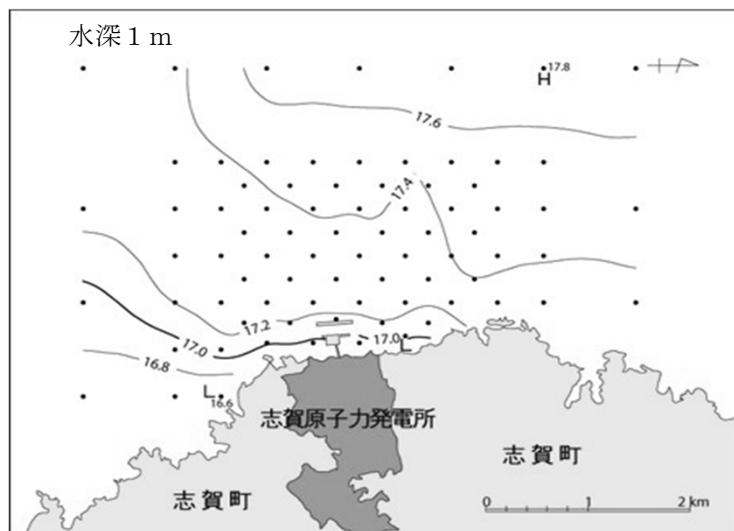
- 注) 1. 電力調査は79調査地点、県調査は30調査地点の平均値及び標準偏差を示す。
 2. 塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したものです、単位を有しない。
 3. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付図1-1(1)

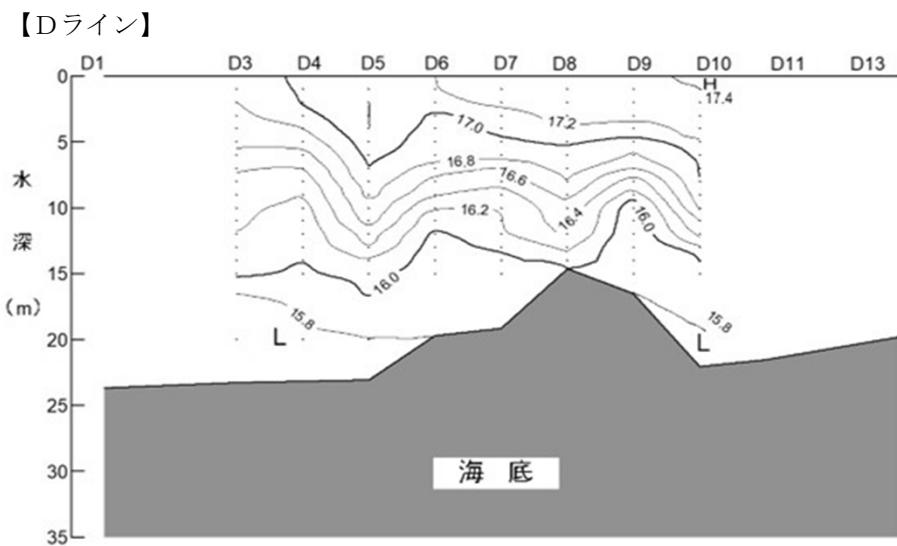
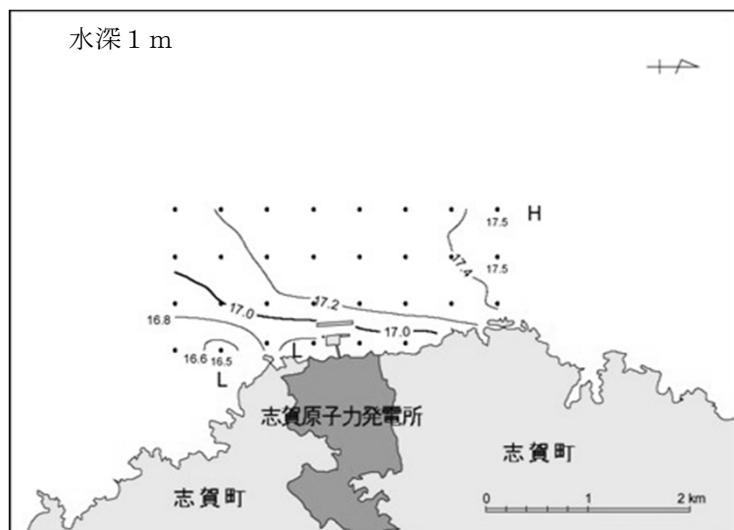
水温調査結果

[春季・午前]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 単位：℃



調査者：石川県
 調査実施日：令和7年5月23日
 単位：℃

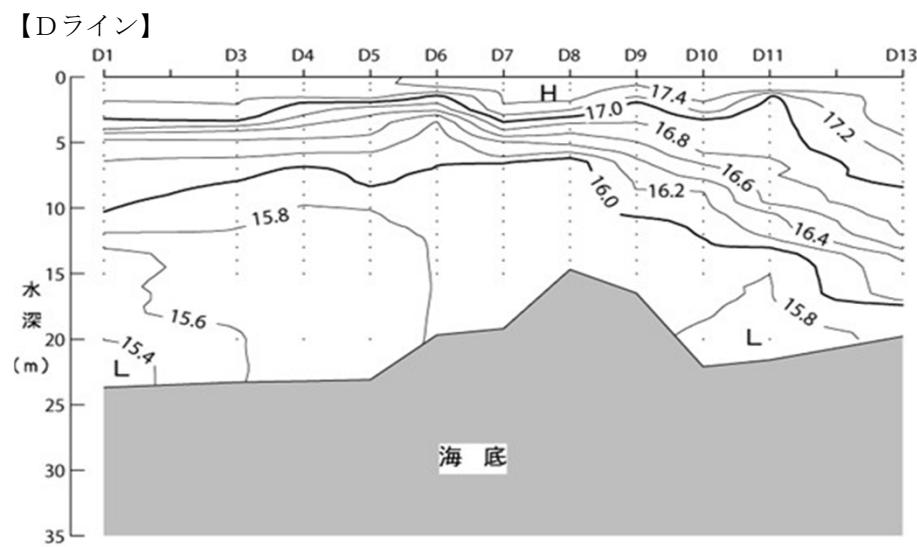
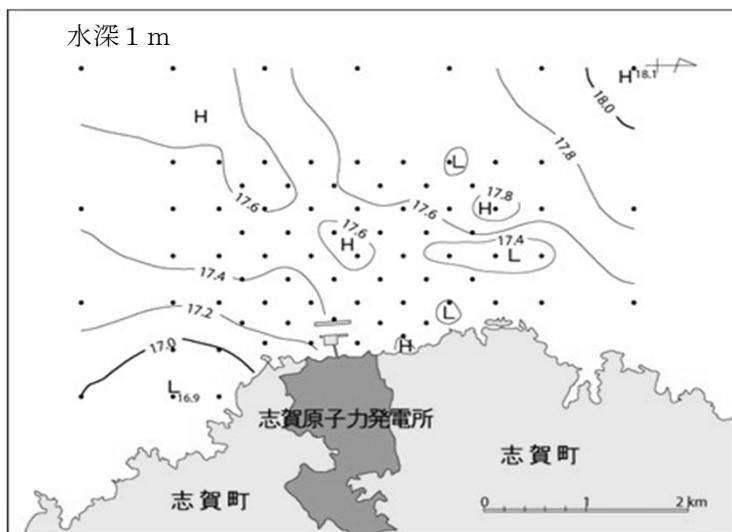


付図1-1(2)

水温調査結果

[春季・午後]

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月23日
 単位：℃

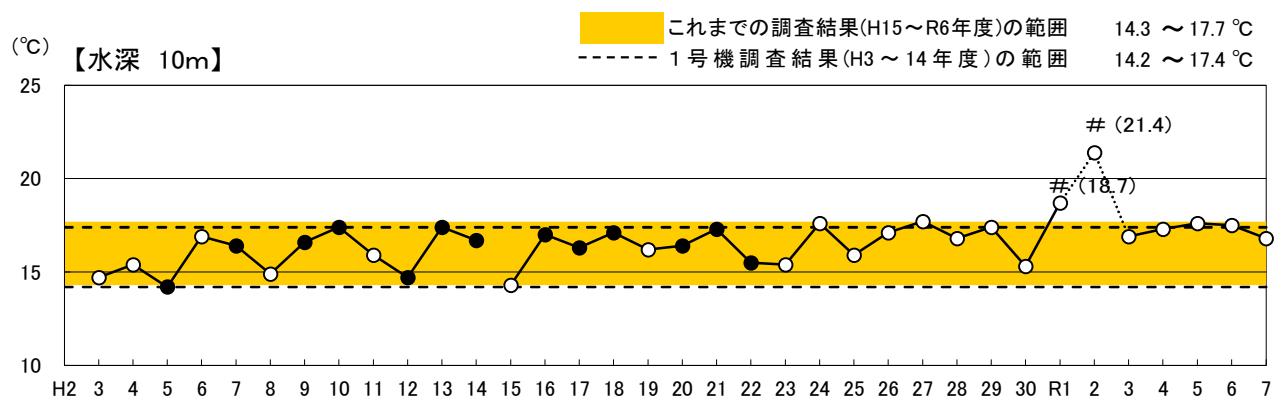
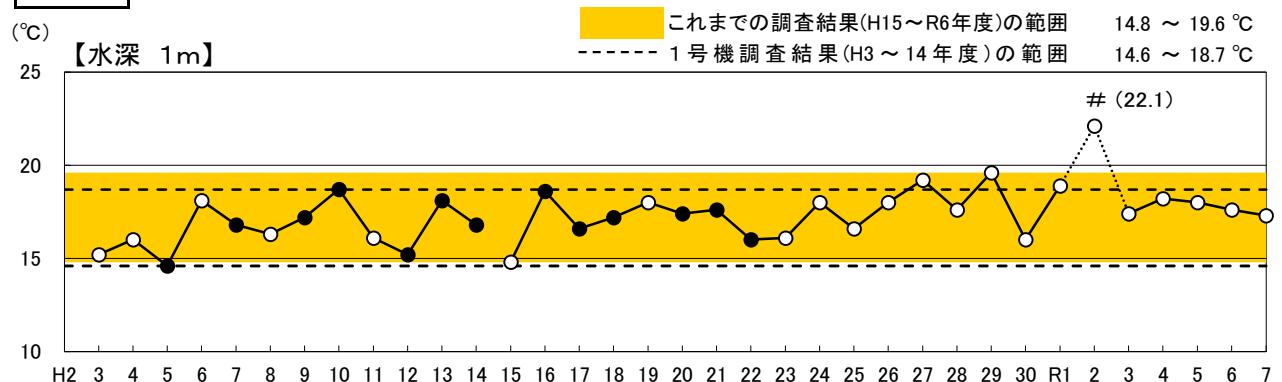


付図1-2(1)

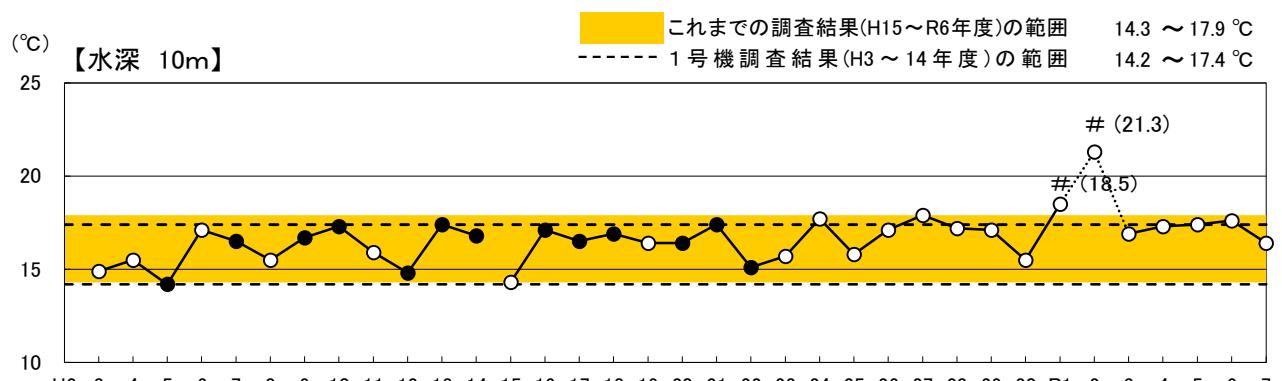
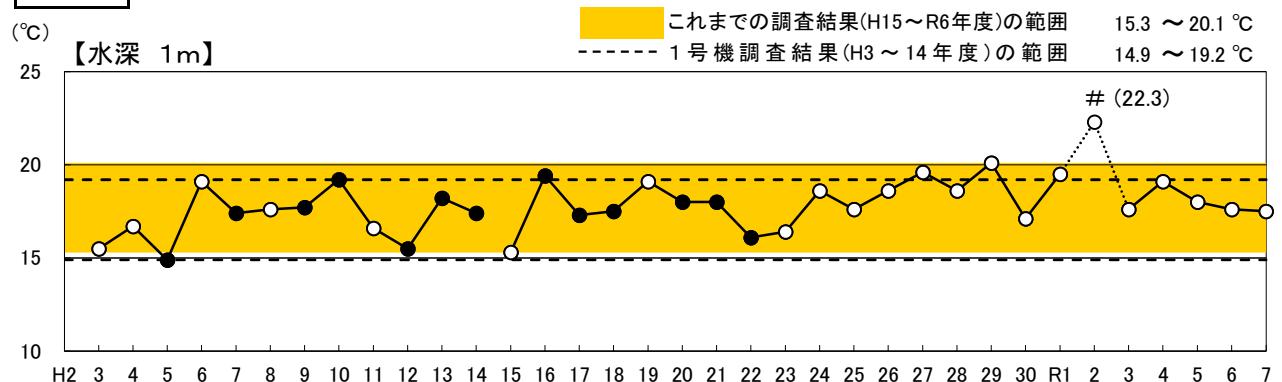
水温（平均値）の経年変化（春季）

調査者：北陸電力

午前



午後



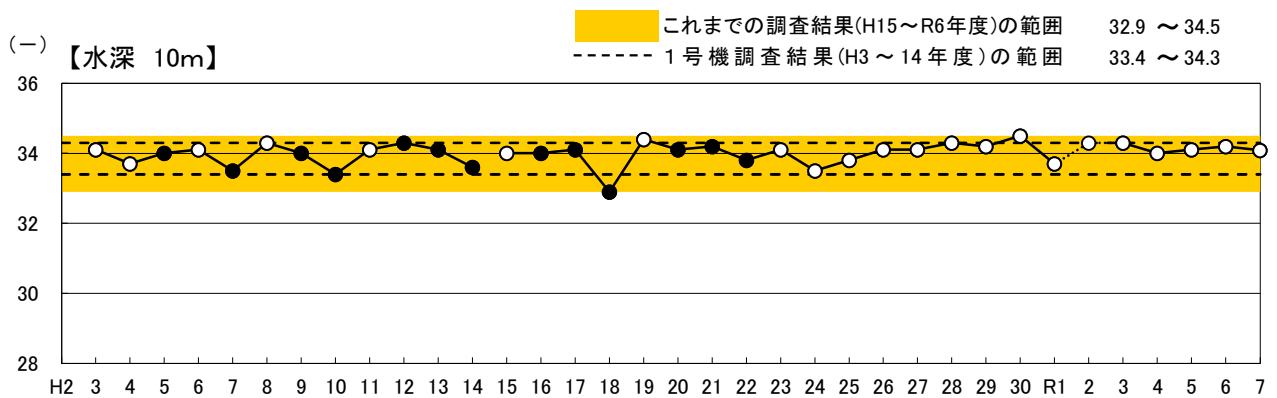
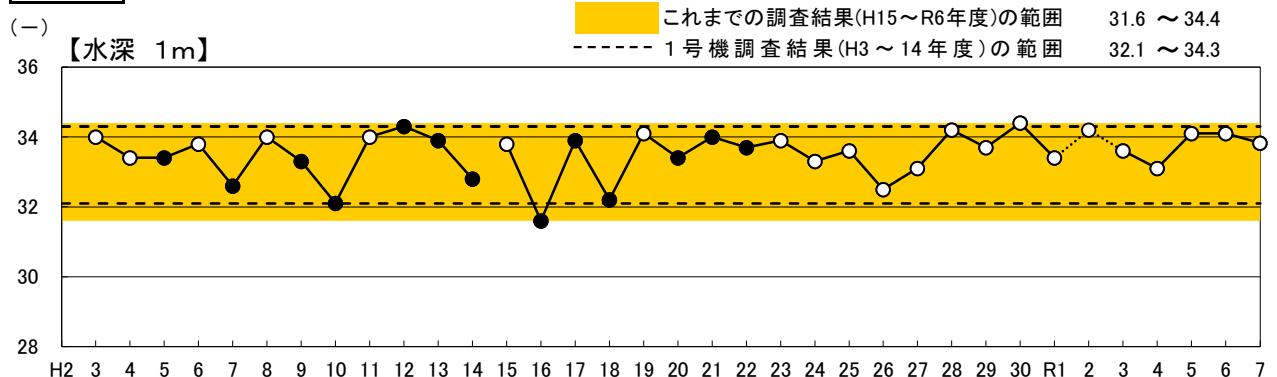
- 注)
1. 図中の○は、発電所が停止中のため、温排水が放出されていない状態での調査結果を示す。
 2. “#”は温排水影響検討委員会で特異な値として指摘されたものを示し、調査結果の範囲はその値を除外した。
 3. 令和2年度の調査結果（例年の5月下旬と比べ約1か月遅い6月下旬に実施）は、これまでの範囲に含まない。
 4. 平成14年度以前は1号機、平成15年度以降は1、2号機を調査対象としている。

付図1-2(2)

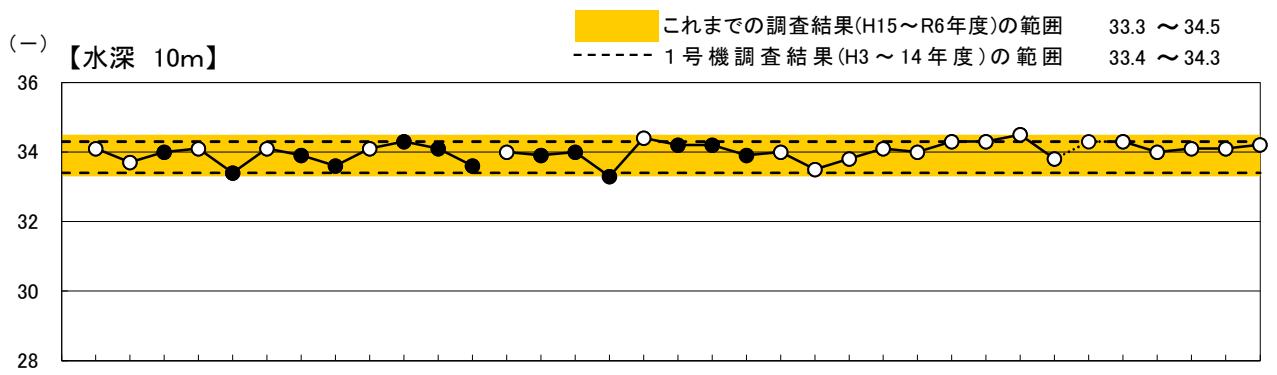
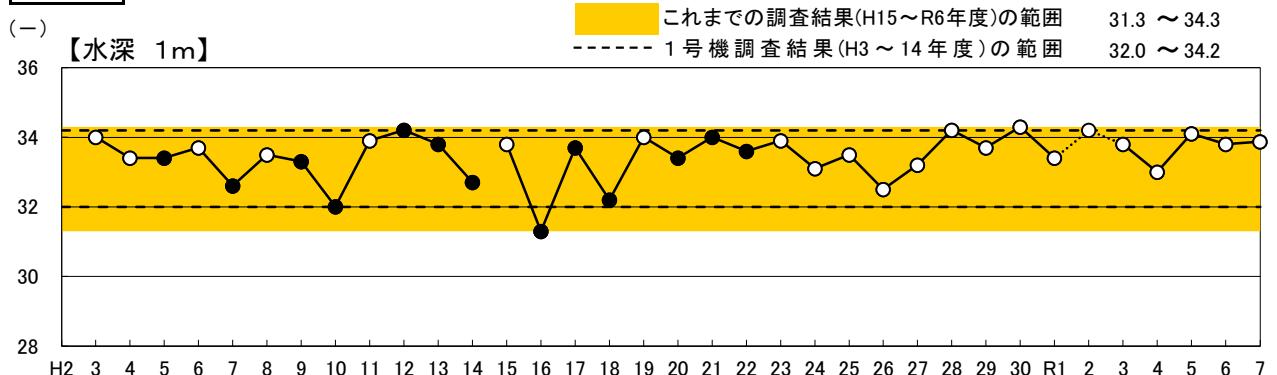
塩分（平均値）の経年変化（春季）

調査者：北陸電力

午前



午後



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

付表3 流況調査結果

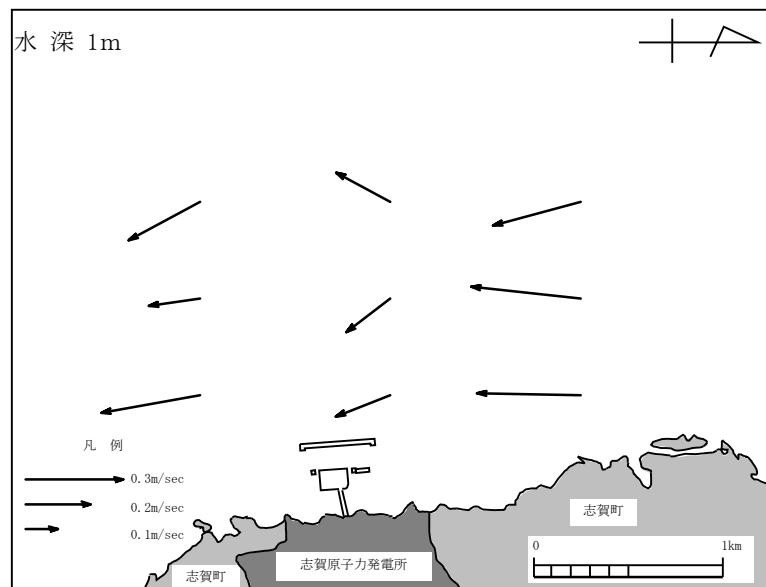
調査者：北陸電力

調査時期		春季			これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)				
午前	項目 水深(m)	最多流向	流速 (m/sec)			最多流向	流速 (m/sec)		
			最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値の範囲
午後	1	南	0.16	0.34	0.24	北西(1)、北北西(6)、 北(7)、南南東(2)、 南(3)、南南西(2)	0.06	0.49	0.11 ~ 0.40
	5	南南東	0.18	0.34	0.28	北西(1)、北北西(8)、 北(4)、北北東(1)、 南東(1)、南南東(2)、 南(2)、南南西(2)	0.03	0.40	0.07 ~ 0.31
項目 水深(m)		最多流向	流速 (m/sec)			最多流向	流速 (m/sec)		
午後	1		最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値の範囲
	5	南	0.15	0.33	0.23	北西(3)、北北西(4)、 北(7)、北北東(1)、 南東(1)、南南東(1)、 南(3)、南西(1)	0.06	0.49	0.14 ~ 0.42
注) 1. 流向は16方位で示す。 2. ()内の数字は、最多流向として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。									

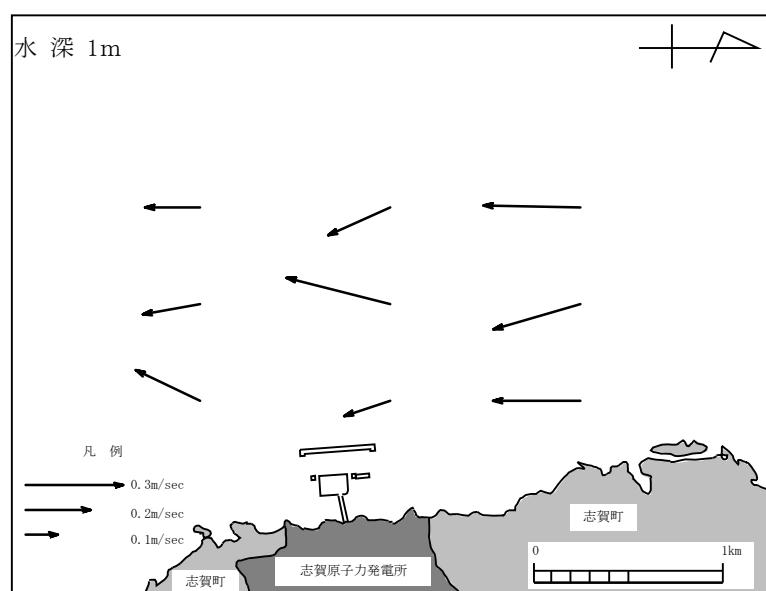
付図2 流況調査結果（春季）

調査者：北陸電力
調査実施日：令和7年5月23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 °C
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°C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	よう素滴定法 光学式センサ法	: 北陸電力 : 石川県	ワエスアイ・ナノテック(株) 溶存酸素計 YSI ProODO	0.1 ±0.1 mg/L
	飽和度	海洋観測指針(1990) 8.3.3 昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102-1 21(2023))	Weissの式より算出 光学式センサ法	: 北陸電力 : 石川県	— ±1 %
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	昭和46年 環告第59号 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
資 - 21	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・カドミウム還元ー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・ペルオキソ二硫酸カリウム分解-銅・カドミウム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光光度法	(株) 日立ハイテクノロジーズ 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))	ペルオキソ二硫酸カリウム分解-モリブデン青吸光光度法	(株) 島津製作所 分光光度計 UV-1800	(株) 日立ハイテクノロジーズ 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	ガラス纖維ろ紙(孔径 1 μm)法			1 mg/L
クロロフィルa	海洋観測指針(1990) 9.6.2	アセトン抽出・吸光光度法 JeffreyとHumphreyの式	(株) 日立ハイテクノロジーズ 分光光度計 U-2900	(株) 日立ハイテクノロジーズ 分光光度計 U-2900	0.2 μg/L

付表4-2(1) 水質調査結果

調査者:北陸電力

項目	単位	調査時期	春季 令和7年5月22日(曇り)			これまでの春季調査結果 (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
水温	℃	表層	18.3	19.4	18.8	14.8	20.0	15.4 ~ 19.8
		中層	17.6	18.1	17.9	14.4	19.6	14.8 ~ 19.5
		下層	16.7	17.6	17.0	13.6	18.8	14.0 ~ 18.0
		全層	16.7	19.4	17.9	13.6	20.0	14.7 ~ 19.1
水素イオン濃度 (pH)	-	表層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ~ 8.3
		中層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ~ 8.3
		下層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ~ 8.3
		全層	8.3	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1 ~ 8.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.7	1.9	1.2	0.5	2.2	0.7 ~ 1.8
		中層	0.7	1.6	1.1	0.4	2.9	0.6 ~ 1.9
		下層	0.7	1.7	1.0	0.4	2.8	0.6 ~ 1.4
		全層	0.7	1.9	1.1	0.4	2.9	0.7 ~ 1.6
溶存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	7.7	8.5	8.3	7.3	10.0	8.0 ~ 9.6
		中層	8.3	8.7	8.5	7.0	9.8	7.9 ~ 9.2
		下層	8.2	8.6	8.4	7.3	9.9	7.7 ~ 9.0
		全層	7.7	8.7	8.4	7.0	10.0	8.0 ~ 8.8
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
		中層	33.0	33.4	33.2	31.8	34.2	32.2 ~ 34.1
		下層	33.3	33.6	33.4	32.2	34.4	32.5 ~ 34.2
		全層	33.6	34.1	33.9	33.0	34.8	33.5 ~ 34.4
透明度	m	-	>7.8	11.8	>9.3	3.8	30.7	5.3 ~ >21.3
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	表層	0.02	0.12	0.05	<0.01	0.25	<0.01 ~ 0.08
		中層	0.02	0.08	0.04	<0.01	0.13	<0.01 ~ 0.05
		下層	0.01	0.09	0.03	<0.01	0.13	<0.01 ~ 0.03
		全層	0.01	0.12	0.04	<0.01	0.25	<0.01 ~ <0.05
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	表層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.005	<0.003 ~ <0.003
		中層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.003	<0.003 ~ <0.003
		下層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.009	<0.003 ~ <0.005
		全層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.009	<0.003 ~ <0.004
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	表層	<0.006	0.024	<0.009	<0.006	0.047	<0.006 ~ <0.011
		中層	<0.006	0.018	<0.007	<0.006	0.015	<0.006 ~ <0.007
		下層	<0.006	0.016	<0.008	<0.006	0.022	<0.006 ~ <0.008
		全層	<0.006	0.024	<0.008	<0.006	0.047	<0.006 ~ <0.009
全窒素 (T-N)	mg/L	表層	0.15	0.36	0.21	0.08	0.72	0.10 ~ 0.32
		中層	0.15	0.24	0.18	0.08	0.58	0.11 ~ 0.25
		下層	0.10	0.23	0.14	0.08	0.97	0.10 ~ 0.23
		全層	0.10	0.36	0.18	0.08	0.97	0.11 ~ 0.24
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	表層	<0.003	0.010	<0.006	<0.003	0.030	<0.003 ~ 0.009
		中層	<0.003	0.009	<0.005	<0.003	0.007	<0.003 ~ 0.004
		下層	<0.003	0.009	<0.004	<0.003	0.009	<0.003 ~ 0.004
		全層	<0.003	0.010	<0.005	<0.003	0.030	<0.003 ~ <0.005
全リン (T-P)	mg/L	表層	0.008	0.027	0.016	0.006	0.066	0.008 ~ 0.029
		中層	0.009	0.018	0.014	0.006	0.026	0.008 ~ 0.017
		下層	0.007	0.022	0.012	0.006	0.019	0.008 ~ 0.015
		全層	0.007	0.027	0.014	0.006	0.066	0.008 ~ 0.018
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<1	1	<1	<1	8	<1 ~ 4
		中層	<1	1	<1	<1	5	<1 ~ <2
		下層	<1	2	<1	<1	10	<1 ~ <2
		全層	<1	2	<1	<1	10	<1 ~ <2
クロロフィルa	μg/L	表層	0.5	0.7	0.6	<0.2	3.7	<0.4 ~ 2.8
		中層	0.5	0.8	0.6	<0.2	3.4	<0.3 ~ 2.9
		下層	0.4	1.0	0.6	<0.2	3.0	<0.2 ~ 1.6
		全層	0.4	1.0	0.6	<0.2	3.7	<0.3 ~ 2.2

- 注) 1. 表層は水深0.5m、中層は水深5m、下層は水深20mまたは海底下1mを示す。
 2. 定量下限未満の値は“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ので、単位を有しない。
 4. 透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。
 5. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表4-2(2) 水質調査結果

調査者:石川県

項目	単位	調査時期	春季 令和7年5月23日(曇り)			これまでの春季調査結果 (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
水温	°C	表層	16.7	17.4	17.2	14.5	20.2	14.8 ~ 19.9
		中層	16.0	17.2	16.9	14.4	19.6	14.6 ~ 19.3
		下層	15.8	15.9	15.9	13.5	18.4	13.9 ~ 18.1
		全層	15.8	17.4	16.6	13.5	20.2	14.4 ~ 18.7
水素イオン濃度 (pH)	-	表層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3
		中層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 8.2
		下層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2
		全層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.4	0.8	0.6	0.2	3.9	0.5 ~ 1.9
		中層	0.4	0.8	0.6	<0.2	3.2	0.4 ~ 1.9
		下層	<0.2	0.7	<0.5	0.2	2.2	0.4 ~ 1.6
		全層	<0.2	0.8	<0.5	<0.2	3.9	0.4 ~ 1.7
溶存酸素量 (DO)	mg/L	表層	8.0	8.3	8.2	7.6	8.9	7.6 ~ 8.7
		中層	8.0	8.4	8.2	7.6	8.7	7.7 ~ 8.6
		下層	7.9	8.2	8.0	7.5	9.2	7.6 ~ 8.9
		全層	7.9	8.4	8.1	7.5	9.2	7.6 ~ 8.7
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
		表層	33.8	34.1	33.9	31.7	34.4	32.0 ~ 34.4
		中層	34.0	34.3	34.1	32.3	34.5	32.4 ~ 34.5
		下層	34.3	34.3	34.3	33.3	34.5	33.8 ~ 34.5
塩分	-	全層	33.8	34.3	34.1	31.7	34.5	32.8 ~ 34.5
		表層	—	10.0	12.0	10.4	>23.0	6.1 ~ >19.4
		中層	—	—	—	—	—	—
		下層	—	—	—	—	—	—
透明度	m	全層	—	—	—	—	—	—
		表層	0.07	0.16	0.12	0.07	1.38	0.11 ~ 0.42
		中層	0.10	0.21	0.16	0.07	0.30	0.11 ~ 0.22
		下層	0.10	0.37	0.18	0.07	0.32	0.09 ~ 0.24
全窒素 (T-N)	mg/L	全層	0.07	0.37	0.15	0.07	1.38	0.11 ~ 0.25
		表層	<0.003	0.040	<0.012	<0.003	0.083	<0.003 ~ 0.024
		中層	<0.003	0.014	<0.008	<0.003	0.021	<0.003 ~ 0.017
		下層	<0.003	0.022	<0.009	<0.003	0.017	<0.004 ~ 0.012
全リン (T-P)	mg/L	全層	<0.003	0.040	<0.010	<0.003	0.083	<0.004 ~ 0.016
		表層	<1	<1	<1	<1	3	<1 ~ 2
		中層	<1	<1	<1	<1	3	<1 ~ 2
		下層	<1	<1	<1	<1	3	<1 ~ 2
浮遊物質量 (SS)	mg/L	全層	<1	<1	<1	<1	3	<1 ~ 2
		表層	0.2	0.5	0.3	<0.2	5.8	0.2 ~ 3.5
		中層	0.2	0.5	0.4	<0.2	2.1	<0.3 ~ 1.3
		下層	<0.2	0.6	<0.3	<0.2	1.2	<0.2 ~ 0.7
クロロフィルa	μg/L	全層	<0.2	0.6	<0.3	<0.2	5.8	<0.3 ~ <1.7

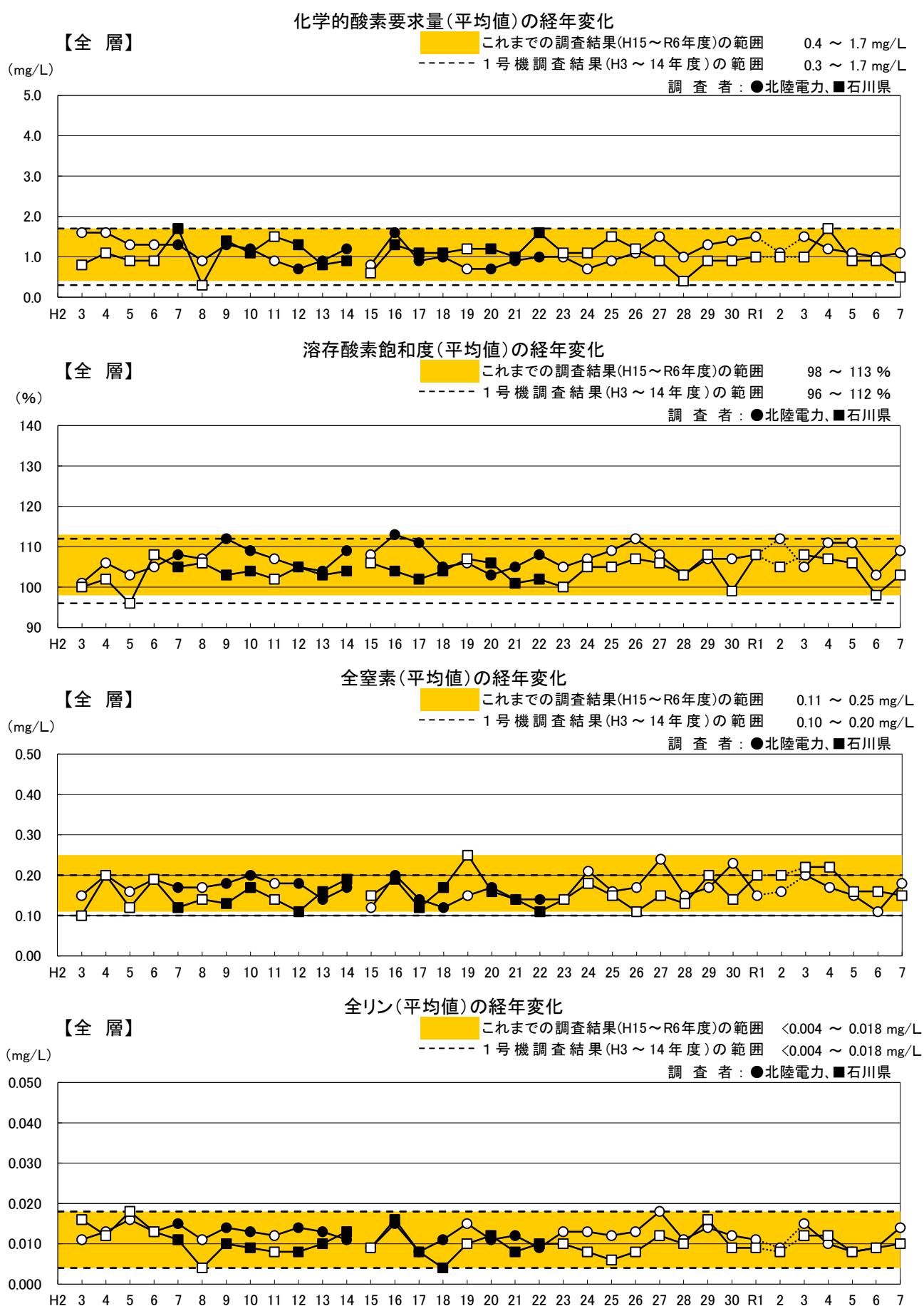
- 注) 1. 表層は水深0.5m、中層は水深5m、下層は水深20mまたは海底上1mを示す。
 2. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
 3. 塩分は、標準海水と試料海水の電気伝導度比を用いて、旧塩分と同様の数値となるように定義したので、単位を有しない。
 4. 透明度の“不等号(>)”は着底を示し、平均値は、着底値を用いて計算し、>をつけて示す。
 5. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表4-2(3) 水質調査結果（平均値・標準偏差）

項目	単位	調査者	北陸電力						石川県					
			春季 令和7年5月22日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)				春季 令和7年5月23日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)			
			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲				
水温	℃	表層	18.8	0.38	15.4 ~ 19.8	0.08 ~ 0.51	17.2	0.23	14.8 ~ 19.9	0.04 ~ 0.57				
		中層	17.9	0.18	14.8 ~ 19.5	0.09 ~ 0.54	16.9	0.40	14.6 ~ 19.3	0.03 ~ 0.74				
		下層	17.0	0.25	14.0 ~ 18.0	0.19 ~ 0.65	15.9	0.05	13.9 ~ 18.1	0.04 ~ 0.52				
		全層	17.9	0.79	14.7 ~ 19.1	0.25 ~ 1.34	16.6	0.64	14.4 ~ 18.7	0.19 ~ 1.50				
水素イオン濃度 (pH)	-	表層	8.3	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.1	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.08				
		中層	8.3	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.1	0.00	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.05				
		下層	8.3	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.1	0.00	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.05				
		全層	8.3	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.1	0.00	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.07				
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	1.2	0.40	0.7 ~ 1.8	0.10 ~ 0.27	0.6	0.13	0.5 ~ 1.9	0.10 ~ 1.01				
		中層	1.1	0.27	0.6 ~ 1.9	0.10 ~ 0.34	0.6	0.13	0.4 ~ 1.9	0.14 ~ 0.69				
		下層	1.0	0.27	0.6 ~ 1.4	0.12 ~ 0.49	<0.5	0.16	0.4 ~ 1.6	0.09 ~ 0.53				
		全層	1.1	0.32	0.7 ~ 1.6	0.13 ~ 0.51	<0.5	0.15	0.4 ~ 1.7	0.12 ~ 0.71				
溶存酸素量 (DO)	mg/L	表層	8.3	0.19	8.0 ~ 9.6	0.06 ~ 0.32	8.2	0.10	7.6 ~ 8.7	0.02 ~ 0.27				
		中層	8.5	0.12	7.9 ~ 9.2	0.09 ~ 0.46	8.2	0.12	7.7 ~ 8.6	0.00 ~ 0.22				
		下層	8.4	0.12	7.7 ~ 9.0	0.10 ~ 0.43	8.0	0.11	7.6 ~ 8.9	0.06 ~ 0.29				
		全層	8.4	0.17	8.0 ~ 8.8	0.13 ~ 0.90	8.1	0.14	7.6 ~ 8.7	0.08 ~ 0.30				
酸素量 飽和度	%	表層	109	3.0	103 ~ 125	0.9 ~ 4.5	104	1.7	98 ~ 113	0.2 ~ 3.2				
		中層	110	1.6	103 ~ 118	1.3 ~ 5.5	104	2.1	99 ~ 111	0.5 ~ 2.8				
		下層	107	1.8	97 ~ 110	0.9 ~ 4.9	100	1.3	93 ~ 107	0.8 ~ 3.7				
		全層	109	2.4	103 ~ 113	1.8 ~ 12.9	103	2.8	98 ~ 108	0.9 ~ 5.8				
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ~ <0.5	0.00 ~ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ~ <0.5	0.00 ~ 0.00				
塩分	-	表層	33.2	0.09	32.2 ~ 34.1	0.06 ~ 0.36	33.9	0.10	32.0 ~ 34.4	0.01 ~ 0.61				
		中層	33.4	0.09	32.5 ~ 34.2	0.05 ~ 0.48	34.1	0.11	32.4 ~ 34.5	0.01 ~ 0.58				
		下層	33.9	0.15	33.5 ~ 34.4	0.03 ~ 0.54	34.3	0.00	33.8 ~ 34.5	0.00 ~ 0.35				
		全層	33.5	0.31	33.0 ~ 34.2	0.06 ~ 0.94	34.1	0.19	32.8 ~ 34.5	0.04 ~ 1.05				
透明度	m	-	>9.3	1.27	5.3 ~ >21.3	0.54 ~ 6.32	10.4	0.79	6.1 ~ >19.4	0.00 ~ 3.21				
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	表層	0.05	0.025	<0.01 ~ 0.08	0.000 ~ 0.066	-	-	- ~ -	- ~ -				
		中層	0.04	0.023	<0.01 ~ 0.05	0.000 ~ 0.026	-	-	- ~ -	- ~ -				
		下層	0.03	0.028	<0.01 ~ 0.03	0.000 ~ 0.032	-	-	- ~ -	- ~ -				
		全層	0.04	0.027	<0.01 ~ <0.05	0.000 ~ 0.048	-	-	- ~ -	- ~ -				
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	表層	<0.003	0.0006	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0005	-	-	- ~ -	- ~ -				
		中層	<0.003	0.0006	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0000	-	-	- ~ -	- ~ -				
		下層	<0.003	0.0006	<0.003 ~ <0.005	0.0000 ~ 0.0023	-	-	- ~ -	- ~ -				
		全層	<0.003	0.0006	<0.003 ~ <0.004	0.0000 ~ 0.0015	-	-	- ~ -	- ~ -				
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	表層	<0.009	0.0050	<0.006 ~ <0.011	0.0000 ~ 0.0108	-	-	- ~ -	- ~ -				
		中層	<0.007	0.0032	<0.006 ~ <0.007	0.0000 ~ 0.0025	-	-	- ~ -	- ~ -				
		下層	<0.008	0.0038	<0.006 ~ <0.008	0.0000 ~ 0.0043	-	-	- ~ -	- ~ -				
		全層	<0.008	0.0040	<0.006 ~ <0.009	0.0000 ~ 0.0066	-	-	- ~ -	- ~ -				
全窒素 (T-N)	mg/L	表層	0.21	0.059	0.10 ~ 0.32	0.013 ~ 0.153	0.12	0.030	0.11 ~ 0.42	0.009 ~ 0.437				
		中層	0.18	0.032	0.11 ~ 0.25	0.013 ~ 0.128	0.16	0.035	0.11 ~ 0.22	0.013 ~ 0.062				
		下層	0.14	0.038	0.10 ~ 0.23	0.017 ~ 0.218	0.18	0.090	0.09 ~ 0.24	0.011 ~ 0.061				
		全層	0.18	0.053	0.11 ~ 0.24	0.017 ~ 0.155	0.15	0.061	0.11 ~ 0.25	0.019 ~ 0.272				
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	表層	<0.006	0.0025	<0.003 ~ 0.009	0.0000 ~ 0.0076	-	-	- ~ -	- ~ -				
		中層	<0.005	0.0021	<0.003 ~ 0.004	0.0000 ~ 0.0012	-	-	- ~ -	- ~ -				
		下層	<0.004	0.0017	<0.003 ~ 0.004	0.0000 ~ 0.0017	-	-	- ~ -	- ~ -				
		全層	<0.005	0.0022	<0.003 ~ <0.005	0.0000 ~ 0.0051	-	-	- ~ -	- ~ -				
全リン (T-P)	mg/L	表層	0.016	0.0058	0.008 ~ 0.029	0.0005 ~ 0.0148	<0.012	0.0131	<0.003 ~ 0.024	0.0008 ~ 0.0280				
		中層	0.014	0.0026	0.008 ~ 0.017	0.0008 ~ 0.0035	<0.008	0.0044	<0.003 ~ 0.017	0.0005 ~ 0.0035				
		下層	0.012	0.0048	0.008 ~ 0.015	0.0008 ~ 0.0025	<0.009	0.0064	<0.004 ~ 0.012	0.0005 ~ 0.0053				
		全層	0.014	0.0048	0.008 ~ 0.018	0.0013 ~ 0.0116	<0.010	0.0085	<0.004 ~ 0.016	0.0009 ~ 0.0171				
浮遊物質 (SS)	mg/L	表層	<1	0.0	<1 ~ 4	0.0 ~ 2.1	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.8				
		中層	<1	0.0	<1 ~ <2	0.0 ~ 1.2	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.6				
		下層	<1	0.3	<1 ~ <2	0.0 ~ 2.4	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.8				
		全層	<1	0.2	<1 ~ <2	0.0 ~ 1.9	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.7				
クロロフィルa	μg/L	表層	0.6	0.09	<0.4 ~ 2.8	0.06 ~ 0.74	0.3	0.12	0.2 ~ 3.5	0.04 ~ 1.79				
		中層	0.6	0.10	<0.3 ~ 2.9	0.08 ~ 0.41	0.4	0.11	<0.3 ~ 1.3	0.05 ~ 0.60				
		下層	0.6	0.18	<0.2 ~ 1.6	0.05 ~ 0.75	<0.3	0.15	<0.2 ~ 0.7	0.00 ~ 0.43				
		全層	0.6	0.13	<0.3 ~ 2.2	0.09 ~ 1.02	<0.3	0.12	<0.3 ~ <1.7	0.010 ~ 1.69				

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

付図3 水質の経年変化（春季）



- 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. 令和2年度の調査結果（例年の5月下旬と比べ約1か月遅い6月下旬に実施）は、これまでの範囲に含まない。
 3. 平成14年度以前は1号機、平成15年度以降は1、2号機を調査対象としている。

付表5-1 底質測定項目及び測定方法

測定項目	測定方法及び使用機器	使用機器		定量下限値 又は精度	単位
		北陸電力	石川県		
化学的酸素要求量 (C O D)	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°C強熱による重量法	ヤマト科学(株) 電気炉 F0 610	±0.1	%
粒度分布	JIS A 1204 (1990) JIS R 1629 (1997)	土の粒度試験方法 レーザー回折・散乱法	: 北陸電力 : 石川県	(株) 堀場製作所 LA-300	±1 ±2 %
全硫化物 (T-S)	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 II-4.6	水蒸気蒸留後、よう素滴定法		0.02	mg/g乾泥
全窒素 (T-N)	土壤養分分析法 9.5	C Nコーダー法	(株) ジェイ・サイエンス・ラボ CHNコーダー JM10	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	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°C乾燥による重量法	(株) いすゞ製作所 恒温乾燥機 ANS-115S	±0.1	%

付表5-2(1) 底質調査結果

調査者:北陸電力

項目 単位		調査時期			春季			これまでの春季調査結果		
		令和7年5月28日(晴れ)			(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			
化学的酸素要求量 (C O D)	mg/g乾泥	0.9	1.4	1.1	0.5	2.0	0.7 ~ 1.1			
強熱減量	%	1.9	2.2	2.0	1.6	3.0	1.8 ~ 2.2			
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0	~	0
	粗砂分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0	0	~	0
	細砂分 (0.075~0.425mm)	%	92	96	94	85	98	89	~	97
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	3	6	5	1	10	2	~	7
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	1	5	1	~	4
全硫化物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02 ~ <0.02			
全窒素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2 ~ <0.2			
全リン (T-P)	mg/g乾泥	0.31	0.38	0.34	0.28	0.39	0.30 ~ 0.36			
含水率	%	23.4	26.8	25.1	20.5	31.0	21.9 ~ 28.7			

- 注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
 2. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。
 3. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表5-2(2) 底質調査結果

調査者:石川県

調査時期 項目 単位		春季 令和7年5月23日(曇り)			これまでの春季調査結果 (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
化学的酸素要求量 (C O D)	mg/g乾泥	0.9	1.2	1.1	0.6	1.4	0.7 ~ 1.3
強熱減量	%	1.8	1.9	1.8	1.6	2.6	1.7 ~ 2.5
粒度分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0 ~ 0
	粗砂分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0 ~ 0
	細砂分 (0.075~0.425mm)	%	93	95	94	88	90 ~ 97
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	5	7	6	2	12
	粘土分 (0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0 ~ 0
全硫化物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ~ <0.02
全窒素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ~ <0.2
全リン (T-P)	mg/g乾泥	0.35	0.40	0.38	0.28	0.39	0.31 ~ 0.37
含水率	%	23.8	25.9	24.5	22.5	30.7	22.9 ~ 28.2

- 注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。
 2. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。
 3. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表5-2(3) 底質調査結果(平均値・標準偏差)

調査者 調査時期	項目単位	北陸電力				石川県				
		春季 令和7年5月28日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)		春季 令和7年5月23日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)		
		平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	
化学的酸素要求量 (C O D)	mg/g乾泥	1.1	0.18	0.7 ~ 1.1	0.11 ~ 0.38	1.1	0.17	0.7 ~ 1.3	0.05 ~ 0.24	
強熱減量	%	2.0	0.11	1.8 ~ 2.2	0.07 ~ 0.39	1.8	0.05	1.7 ~ 2.5	0.00 ~ 0.22	
粒度分布	礫 (2mm以上) 分	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	粗砂分 (0.425~2mm)	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	細砂分 (0.075~0.425mm)	%	94	1.5	89 ~ 97	0.6 ~ 3.4	94	0.8	90 ~ 97	0.5 ~ 2.2
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	5	1.2	2 ~ 7	0.4 ~ 2.5	6	0.8	4 ~ 10	0.5 ~ 2.2
	粘土分 (0.005mm未満)	%	2	0.5	1 ~ 4	0.0 ~ 1.1	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
全硫化物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ~ <0.02	0.000 ~ 0.003	<0.02	0.000	<0.02 ~ <0.02	0.000 ~ 0.000	
全窒素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ~ <0.2	0.00 ~ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ~ <0.2	0.00 ~ 0.00	
全リン (T-P)	mg/g乾泥	0.34	0.022	0.30 ~ 0.36	0.013 ~ 0.028	0.38	0.021	0.31 ~ 0.37	0.006 ~ 0.038	
含水率	%	25.1	1.06	21.9 ~ 28.7	0.41 ~ 1.67	24.5	0.99	22.9 ~ 28.2	0.19 ~ 2.75	

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。

4. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表6 潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力
調査実施日：令和7年5月24～27日

分類	調査測線	春季							合計
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	T 7	
主な出現種	藍藻植物門	藍藻綱	11		8	16	14		20
	緑藻植物門	シオグサ属				1	6		6
	褐藻植物門	イシモスク	2					1	2
		フクロノリ			3	1		1	2
		カゴメノリ			1				4
		セイヨウハノリ			①				1
		クロガシラ属							①
		ワカメ	①		⑥	⑯		④	10
		クロメ		3					⑯
		シワヤハス			2	④			4
		アミジグサ	1		2	2			1
		フクリンアミジ							⑨
		サンダグサ			2				④
		スキモク	8						2
		ジヨロモク	②		⑯		②		8
		アキヨレモク	2						2
		フシシモク	⑭						⑯
		イソモク	⑮		⑯	⑯			21
		アカモク			1			1	2
		トゲモク	4		1		12	7	16
		ヤツマタモク	⑩		⑯	⑧			⑯
		マメタワラ	⑪		⑯		11	⑯	21
		オオハモク							7
		ヨレモク	⑬		⑯	⑯			20
		ウミトラノオ	1		16		⑯		16
生物	紅藻植物門	ウシケノリ				1			1
		ウミヅウメン			1	3			4
		マクサ	⑩	6	8	5	17		⑯
		オバクサ			1				21
		カニノテ属		2		4			1
		ヒリヒバ	②	⑩	⑯	⑦	⑩	⑥	6
		モサズキ属	1		1				2
		ペリトリカニノテ	1	⑩		4	10	⑤	⑯
		ペリトリカニノテ属		10			3		13
		サビア科	⑪	⑩	⑯	⑩	⑩	⑦	21
		ヒヂリメン			5				5
		ムカデノリ属			1				1
		イワノカラ科	3		2	3		5	11
		カイノリ					1		1
		スキノリ		12	1				12
		ワツキノリ							1
		エコノリ							1
		イキス科			3				3
		ツヅ属		⑧	7	7			⑯
		コナ		1		3			1
		イトグサ属			1				1
動物	黄色植物門	珪藻綱				1			1
	海綿動物門	イカイメン科				1			1
	軟体動物門	ベッコウガサガイ		1		3	7		10
		ヨメガサガイ		2	1	1			2
		カモガイ		10	2	8			2
		コガモガイ属							15
		コシダカガシガラ	1	9	⑩	⑩	16	②	1
		アラタマキビガイ	⑪		⑩	⑩		4	⑯
		タマキビガイ	2		10	2			12
		スズメガ科	15		1	3			15
		ムラサキガイ				1			3
		イタボガ科			1				1
節足動物門	カメノテ	⑯		12	1	⑯		⑧	⑯
	イワフジツボ				1	3	9	11	⑯
	アカフジツボ								3
	ヤドカリ亜目	1							1

- 注) 1. 主な出現種は、1コードラー内(50cm×50cm)における被度が25%あるいは個体数が20個体を超えた種類を示す。
 2. 表中の○は本年度の主な出現種を示す。数字はこれまでの春季調査で主な出現種となった回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。
 3. 「藍藻植物門・藍藻綱」については、分類学上、最近は細菌類の一グループ（シアノバクテリア）として扱われている。

付表7 海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

調査実施日：令和7年5月24～27日

分類	調査時期 調査測線	春 季							合計
		L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6	L 7	
主な出現種	褐藻植物門	シオミドロ科			3				3
	フクロノリ	1	1	1		○	1	1	4
	クロガシラ属								○
	ケウルシグサ		1						1
	ワカメ	(7)	(13)	6	6	⑨	(10)	(13)	(17)
	クロメ	10	14	4	(12)	6	15	7	(21)
	シリヤハス				(4)	1			(4)
	アミジグサ					1	1		1
	サンダグサ				(6)				(6)
	ホンダワラ		2			1			3
	アカモク	10	15	(15)	8	14	11		(19)
	ノコギリモク	(21)	(21)	(18)	(1)	(8)	(6)	(21)	(21)
	ヤツマタモク	2	4			(6)			(9)
	マメタワラ	1	(13)	(15)		(12)	3		(20)
紅藻植物門	オオバモク	(21)	(21)	(11)		(13)	(16)	(21)	(21)
	ヨレモク	(20)	11	(15)		17			(21)
	サンゴモ亜科	(21)	(21)	(21)	5	(21)	(21)	(21)	(21)
	ヒビ亜科	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
	イノカワ科			1					1
	カバノリ						1		1
	エゴノリ								2
	イダス科		2			1			1
	ダジア属					2			2
	イトグサ属					1			1

注) 1. 主な出現種は、1測線で観察距離の1/2以上でみられ、かつ1コードラート内(1m×10m)における被度が25%を超えた種類を示す。

2. 表中の○は本年度の主な出現種を示す。数字はこれまでの春季調査で主な出現種となった回数を示す。

なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

3. 平成18年度調査以降は、2号機の放水の影響を避けるため、L5の基点より500～600mの区画を北側へ移動して実施した。

付表8-1 マクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

項目	調査時期	春季		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)
		令和7年5月28日(晴れ)	季	
出現個体数 [個体／m ²] (%)	調査地点別	最小値	603	330
		最大値	1,638	10,079
		平均値	978	1,115～3,161
	動物門別平均値	軟体動物門	102 (10.5)	63～338
		環形動物門	318 (32.6)	160～1,220
		節足動物門	464 (47.5)	387～2,437
		棘皮動物門	16 (1.6)	4～503
		その他	77 (7.9)	9～53
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	ムシモドキギンチャク科	55 (5.7)	0
軟体動物門	Raeta pulchellus	チヨノハナガイ		2
	Tellinidae	ニッコウガイ科		1
	Siliqua pulchella	ミゾガハイ	41 (4.2)	0
環形動物門	Glycera spp.	(チリ科)		1
	Glycinde spp.	(ニカ仔チリ科)		1
	Aglaophamus spp.	(シロカネゴカイ科)		1
	Spiophanes bombyx	エラナシスピオ	69 (7.0)	14
	Chaetozone spp.	(ミズヒキゴカイ科)		7
	Capitella spp.	(イトゴカイ科)		1
	Owenia fusiformis	チマキゴカイ	46 (4.7)	0
節足動物門	Cypridinidae	ウミホタル科		10
	Ostracoda	カイムシ目	296 (30.3)	21
	Leuconidae	レウコン科		6
	Lampropidae	ラムブロブス科		2
	Diastylidae	ディアステリス科		3
	Lysianassidae	フトヒケソコエビ科		2
	Urothoe spp.	(ツノヒケソコエビ科)		7
	Pontocrates altamarinus	ホソハサミソコエビ		12
	Ampelisca brevicornis	クビナガスカメ		2
	Ampelisca naikaiensis	フクロスカメ		10
棘皮動物門	Scaphechinus mirabilis	ハスノハカシバーン		1
	Scaphechinus spp.	(ハスノハカシバーン科)		1

注) 1. 属・種に和名がないものは、科の和名を()内に示す。

2. ()内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。

3. これまでの春季調査結果の出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表8-2(1) メガロベントス(サザエ)調査結果

単位:個体／25m²

調査時期	春季 令和7年5月24～27日		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)		
	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	10.7	16.3	6.0 ～ 25.7	4.3 ～ 43.0	
5	9.7	11.3	6.0 ～ 23.0	5.3 ～ 31.7	
10	1.7	3.0	0.3 ～ 13.3	1.3 ～ 13.0	
15	1.0	2.0	0.3 ～ 5.5	0.3 ～ 10.3	
20	0.8	0.7	0.0 ～ 1.0	0.0 ～ 2.3	
平均 値	4.3	6.7	3.1 ～ 10.4	2.7 ～ 16.3	

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

付表8-2(2) メガロベントス(サザエ)測線別調査結果

単位:個体／25m²

調査測線	調査者	水深(m)	春 季 令和7年5月24～27日	これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)	
L 1	北陸電力	3	12	2	～ 31
		5	5	2	～ 36
		10	0	0	～ 18
		15	0	0	～ 15
		20	1	0	～ 3
		平均値	3.6	2.6	～ 14.2
L 2	石川県	3	24	3	～ 51
		5	20	3	～ 33
		10	5	0	～ 14
		15	0	0	～ 15
		20	1	0	～ 3
		平均値	10.0	2.6	～ 19.4
L 3	北陸電力	3	6	1	～ 34
		5	5	0	～ 17
		10	1	0	～ 9
		15	4	0	～ 7
		20	2	0	～ 2
		平均値	3.6	0.8	～ 9.6
L 4	北陸電力	15	0	0	～ 3
		20	0	0	～ 2
		平均値	0.0	0.0	～ 1.5
L 5	石川県	3	16	4	～ 23
		5	8	3	～ 38
		10	1	1	～ 21
		15	4	0	～ 13
		20	1	0	～ 2
		平均値	6.0	3.2	～ 12.6
L 6	石川県	3	9	1	～ 84
		5	6	1	～ 35
		10	3	0	～ 23
		15	2	0	～ 9
		20	0	0	～ 5
		平均値	4.0	1.2	～ 25.2
L 7	北陸電力	3	14	6	～ 66
		5	19	7	～ 56
		10	4	0	～ 16
		15	0	0	～ 16
		20	0	0	～ 2
		平均値	7.4	4.8	～ 20.4

注) これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付表8-2(3)

メガロベントス（有用種）測線別調査結果

調査者：北陸電力
 調査実施日：令和7年5月24～27日
 単位：個体/25m²

軟体動物門		クロアワヒ*		メガアワヒ*		トコブシ		サザエ		マダコ		
調査測線	水深 (m)	R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		R7年度	
			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	～	31
	5	0	0	～	0	0	0	～	0	5	～	36
	10	0	0	～	0	0	0	～	0	0	～	18
	15	0	0	～	0	0	0	～	0	0	～	15
	20	0	0	～	0	0	0	～	0	1	～	3
L 3	3	0	0	～	2	0	0	～	0	6	～	34
	5	0	0	～	1	0	0	～	0	5	～	17
	10	0	0	～	1	0	0	～	0	1	～	9
	15	0	0	～	0	0	0	～	0	4	～	7
	20	0	0	～	0	0	0	～	0	2	～	2
L 4	15	0	0	～	0	0	0	～	0	0	～	3
	20	0	0	～	0	0	0	～	0	0	～	2
L 7	3	0	0	～	2	0	0	～	0	0	～	66
	5	0	0	～	1	0	0	～	0	19	～	56
	10	0	0	～	0	0	0	～	0	4	～	16
	15	0	0	～	0	0	0	～	0	0	～	16
	20	0	0	～	0	0	0	～	0	0	～	2
合計	(個体/425m ²)	0	0	～	5	0	0	～	0	73	～	177
平均値	(個体/25m ²)	0.0	0.0	～	0.3	0.0	0.0	～	0.0	4.3	～	10.4
組成比率	(%)	0.0	0.0	～	2.4	0.0	0.0	～	0.0	24.3	～	58.6

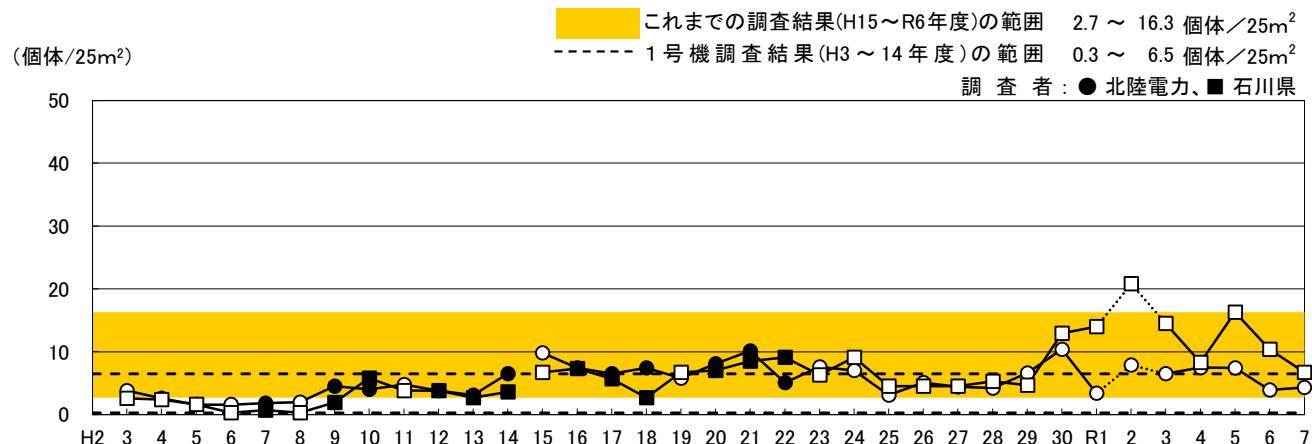
棘皮動物門		アカウニ		ハラブニ		ムラサキウニ		マナコ				
調査測線	水深 (m)	R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)			
			個体数の範囲			個体数の範囲			個体数の範囲			
L 1	3	0	0	～	2	0	0	～	4	11	～	17
	5	5	0	～	5	0	0	～	4	8	～	16
	10	5	0	～	9	0	0	～	2	2	～	13
	15	4	0	～	5	0	0	～	0	4	～	4
	20	0	0	～	2	0	0	～	0	0	～	33
L 3	3	2	0	～	2	0	0	～	20	22	～	31
	5	0	0	～	1	0	0	～	16	17	～	13
	10	0	0	～	8	0	0	～	6	3	～	12
	15	0	0	～	2	0	0	～	0	5	～	13
	20	0	0	～	1	0	0	～	0	0	～	5
L 4	15	1	0	～	5	0	0	～	0	2	～	7
	20	1	0	～	2	0	0	～	0	0	～	28
L 7	3	0	0	～	11	0	0	～	18	51	～	104
	5	0	0	～	8	0	0	～	2	47	～	108
	10	0	0	～	6	0	0	～	0	1	～	3
	15	0	0	～	4	0	0	～	0	3	～	16
	20	0	0	～	1	0	0	～	0	0	～	10
合計	(個体/425m ²)	18	0	～	43	0	0	～	60	176	～	280
平均値	(個体/25m ²)	1.1	0.0	～	2.5	0.0	0.0	～	3.5	10.4	～	16.5
組成比率	(%)	6.0	0.0	～	8.1	0.0	0.0	～	10.3	58.5	～	57.0
										11.0		6.8
												34.4

原索動物門		マボヤ		有用種合計		
調査測線	水深 (m)	R7年度	これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		R7年度	
			個体数の範囲			
L 1	3	0	0	～	0	23
	5	0	0	～	0	18
	10	0	0	～	5	12
	15	0	0	～	5	12
	20	0	0	～	12	8
L 3	3	0	0	～	1	30
	5	0	0	～	2	22
	10	0	0	～	4	7
	15	0	0	～	32	10
	20	0	0	～	25	4
L 4	15	0	0	～	19	5
	20	0	0	～	19	4
L 7	3	0	0	～	3	65
	5	0	0	～	1	66
	10	0	0	～	7	8
	15	0	0	～	10	6
	20	0	0	～	5	1
合計	(個体/425m ²)	0	0	～	109	301
平均値	(個体/25m ²)	0.0	0.0	～	6.4	17.7
組成比率	(%)	0.0	0.0	～	22.7	100.0
						100.0

サザエの平均個体数 (個体/25m ²)				
調査年度		R7年度		
		これまでの春季調査結果 (H15～R6年度)		
		個体数の範囲		
L 1	L 3	3.6	～	14.2
L 4	L 7	0.0	～	1.5
L 7	総平均値	7.4	～	20.4
		4.3	～	10.4
水深別	3 m	10.7	～	25.7
	5 m	9.7	～	23.0
	10 m	1.7	～	13.3
	15 m	1.0	～	5.5
	20 m	0.8	～	1.0
	総平均値	4.3	～	10.4

注) これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付図4 メガロベントス（サザエ）の経年変化（平均個体数）



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

付表9-1 卵調査結果

調査者：北陸電力

項目	調査時期	春季 令和7年5月22日(曇り)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和6年度)	
		水深(m)	5	0.5	5
水深別出現卵数 [粒／1000m ³]	最小値	22	27	0	0
	最大値	194	217	504,992	259,349
	平均値	72	76	51～192,245	30～158,056
	主な出現種	上位5種平均卵数 [粒／1000m ³] (%)		出現回数	
脊椎動物門	ウルメイワシ			3	3
	マイワシ			3	3
	コノシロ			7	5
	カタチイワシ			7	7
	トビウオ科			0	1
	ボラ科			7	5
	ハコセ			1	1
	ホウボウ科	4 (4.8)	9 (12.3)	4	4
	ヌマフサ属		3 (3.6)	13	15
	サウシノシタ科 I			5	6
	サウシノシタ科 II			1	1
	単脂球形卵 C	2 (2.2)		13	16
	単脂球形卵 D	53 (73.1)	49 (64.5)	21	21
	単脂球形卵 I	3 (3.6)	2 (2.8)	5	5
	単脂球形卵 J	9 (12.6)	8 (10.9)	14	13
軟体動物門	ホタルイカ			1	0

注) 1. () 内の数値は、総卵数に対する組成比率(%)を示す。

2. これまでの春季調査結果の出現回数は、平均卵数上位5種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

3. 単脂球形卵 C は、これまでのふ化実験の結果からヒラメ科の可能性が高い。

4. 単脂球形卵 D は、これまでのふ化実験の結果からクロダイ、トロギス型及びアゾ科の可能性が高い。

5. 単脂球形卵 I は、これまでのふ化実験の結果からヒラメの可能性が高い。

6. 単脂球形卵 J は、これまでのふ化実験の結果からマダイ及びボラ科の可能性が高い。

付表9-2 稚仔調査結果

調査者：北陸電力

項目	調査時期	春季		これまでの春季調査結果	
		令和7年5月22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	59	16	0	0
	最大値	332	310	2,288	4,177
	平均値	170	175	11 ~ 816	8 ~ 1,537
主な出現種		上位5種平均個体数 [個体／1000m ³] (%)		出現回数	
脊椎動物門	ウルメイワシ			1	2
	マイワシ			5	6
	コノシロ	93 (54.8)	37 (20.8)	16	12
	カタクチイワシ	5 (2.9)	53 (30.1)	15	13
	サヨリ			1	1
	メダガ属			2	0
	ボラ科			6	3
	メジナ			2	0
	マダイ	7 (4.1)		11	13
	クロダイ	43 (25.5)	20 (11.3)	11	10
	タイ科			4	3
	サバ属	5 (2.9)	16 (8.9)	0	2
	ミミズハセ属			1	0
	ヘビキンボ			1	0
	コケキンボ			0	1
	イソキンボ			8	4
	メバル属			0	1
	カサゴ			11	13
	カジカ科			0	1
	カナガシラ属			0	1
	ネズッポ属			2	4
	ヒラメ		23 (12.8)	3	6
	サウシノシタ科			0	1
	トラフグ属			2	2
	不明仔魚			1	3
軟体動物門	ヒメイカ			0	1
	ホタルイカ			7	8

注) 1. () 内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。

2. これまでの春季調査結果の出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

3. 不明仔魚は、ふ化後間もない段階で特徴に乏しく、種の同定に至らなかった。

付表10-1 植物プランクトン調査結果

項目	調査者	春 季				これまでの春季調査結果 (平成15~令和6年度)			
		令和7年5月22日(曇り)		令和7年5月23日(曇り)		北陸電力		石川県	
		北陸電力	石川県	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県	北陸電力	石川県
水深別 出現 細胞数 [×10 ³ 細胞/L]	水 深 (m)	0. 5	5	0. 5	5	0. 5	5	0. 5	5
	最 小 値	22	15	8	10	12	9	7	5
	最 大 値	36	32	19	25	2,147	1,872	2,192	2,816
平 均 値		28	22	12	16	21 ~ 1,522	18 ~ 1,013	28 ~ 1,770	14 ~ 1,877
主 な 出 現 種		上位5種平均細胞数 [×10 ³ 細胞/L] (%)				出 現 回 数			
クリプト植物門	Cryptomonadales			1 (9.4)	1 (9.0)	7	8	7	6
渦鞭毛植物門	Prorocentrum balticum					1	1	0	0
	Prorocentrum minimum					1	0	0	0
	Gymnodinium spp.					0	1	0	0
	Gyrodinium spp.		1 (6.4)			1	1	1	0
	Gymnodiniales	8 (29.4)	8 (35.6)	4 (37.7)	8 (50.0)	7	9	7	8
	Heterocapsa spp.					1	1	0	0
	Oxytoxum spp.					0	0	0	1
	Protoperidinium pellucidum					0	0	0	1
	Protoperidinium spp.					1	1	0	0
	Scrippsiella trochoidea					0	0	0	1
	Scrippsiella spp.	2 (7.3)	0.6 (5.4)	2 (10.8)	1	0	0	0	0
ハプト植物門	Peridiniales	1 (4.8)	2 (7.7)	1 (9.9)	2 (10.3)	1	1	7	5
	Haptophyceae			0.4 (2.3)		4	4	5	8
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	1	0
	Skeletonema costatum	3 (12.3)				4	4	8	8
	Skeletonema spp.					0	0	1	0
	Leptocylindrus danicus					14	14	15	15
	Leptocylindrus mediterraneus					1	1	0	0
	Leptocylindrus minimus					1	1	1	1
	Thalassiosira spp.					0	0	0	1
	Rhizosolenia fragilissima					0	0	1	1
	Rhizosolenia hebetata					1	1	0	0
	Rhizosolenia imbricata					2	3	3	3
	Rhizosolenia setigera					1	1	1	2
	Bacteriastrum varians					0	0	1	1
	Chaetoceros affine					0	0	1	0
	Chaetoceros constrictum					0	0	1	1
	Chaetoceros curvisetum	3 (9.6)				1	1	1	1
	Chaetoceros debile					8	8	10	11
	Chaetoceros didymum					4	3	3	2
	Chaetoceros distans					1	2	3	2
	Chaetoceros sociale					0	0	2	0
	Chaetoceros spp. (Hyalochaete)					4	4	5	4
	Thalassionema nitzschiooides					0	0	1	1
	Licmophora spp.					0	0	0	0
	Cylindrotheca closterium					4	1	1	1
	Nitzschia sp. (cf. pungens)					11	11	4	4
	Nitzschia spp. (chain formation)					4	4	5	7
	Nitzschia spp.					0	0	4	4
緑色植物門	Prasinophyceae					1	0	1	2
ミドリムシ植物門	Euglenophyceae					1	1	1	3
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	2 (6.2)	2 (7.9)			16	17	3	0

注) 1. () 内の数値は、総細胞数に対する組成比率(%)を示す。

2. これまでの春季調査結果の出現回数は、平均細胞数上位5種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

3. 「Haptophyceae(ハプト藻綱)」については、“円石が確認できたもの”のみとし、“円石を持たないもの”及び“円石が確認できなかったもの”は、「微細鞭毛藻類」に含めた。

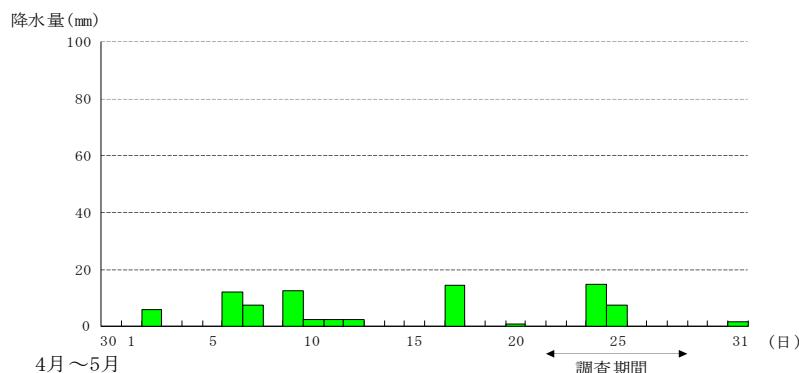
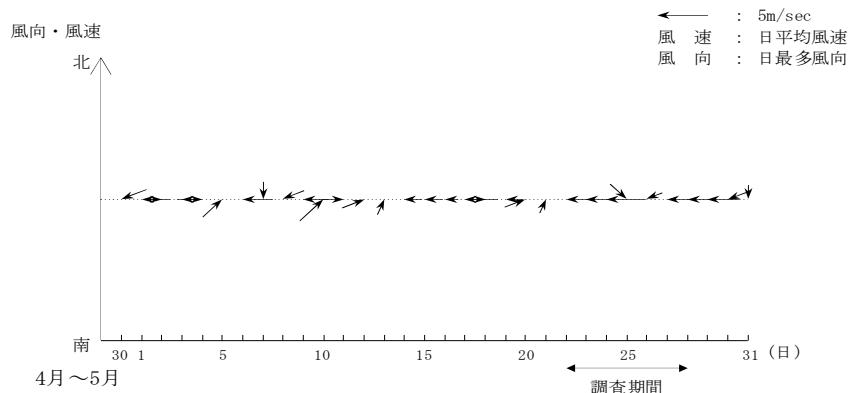
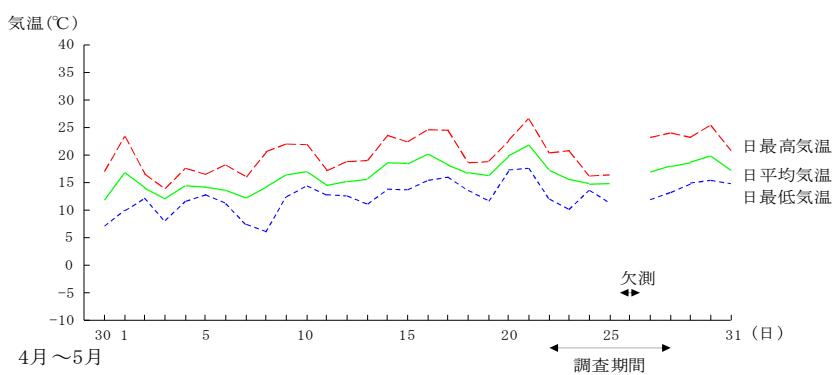
付表10-2 動物プランクトン調査結果

項目	調査者	調査時期		春季		これまでの春季調査結果 (平成15~令和6年度)			
		令和7年5月22日(曇り)		令和7年5月23日(曇り)		北陸電力		石川県	
		北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別 出現 個体数 [×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	34	22	15	5	5	4	1	5
	最 大 値	134	73	24	12	1,050	1,332	952	1,318
平 均 値		68	44	21	9	30 ~ 540	22 ~ 322	7 ~ 598	12 ~ 631
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	38 (56.3)	22 (50.5)			2	3	0	0
	Acanthometron pellucidum					0	0	2	2
	Vorticellidae					0	0	1	1
	Tintinnopsis beroidea					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					1	1	1	0
	Favella ehrenbergii					5	5	3	2
	Favella taraikaensis					1	0	2	1
刺胞動物門	Hydroida	3 (5.1)	3 (6.1)			2	2	1	1
	Siphonophorae					0	0	0	2
扁形動物門	Larvae of Turbellaria					0	0	1	0
軟体動物門	Larvae of Gastropoda			2 (7.2)	0.4 (4.5) 0.6 (6.6)	0	0	0	0
	Veliger larvae of Bivalvia					0	1	0	1
環形動物門	Nectochaeta larvae of Polychaeta			1 (6.0)		1	0	0	0
	Larvae of Polychaeta					0	0	0	1
節足動物門	Evadne nordmanni	3 (4.4)	5 (22.2)	1 (16.4)		2	1	1	1
	Paracalanus parvus					0	0	4	3
	Paracalanus spp.					6	6	13	13
	Paracalanidae					1	1	0	0
	Acartia omorii					0	1	1	1
	Acartia spp.					9	8	1	1
	Calanoida					1	0	0	0
	Oithona nana					0	0	1	1
	Oithona similis					0	1	4	4
	Oithona spp.					14	19	12	15
	Oncaeae spp.					1	0	0	2
	Corycaeus spp.					6	6	7	7
	Microsetella norvegica					0	1	1	0
原索動物門	Nauplius larvae of Copepoda	8 (11.2) 5 (7.4)	3 (7.7) 5 (11.5)	8 (37.1)	3 (34.2)	20	20	21	21
	Nauplius larvae of Cirripedia					6	6	4	5
	Oikopleura dioica					10	8	12	11
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1
	Oikopleura spp.					13	13	9	6
Fritillaria spp.	Fritillaria spp.			2 (10.2)	1 (16.8)	2	2	1	1
	Doliolum spp.					0	0	2	2
Doliolidae	Doliolidae			2 (4.8)		1	0	0	0

注 1. () 内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。

2. これまでの春季調査結果の出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度春季報告書に記載のとおり。

付図5 気象概況



注) 1. 北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。
2. 気象観測装置定期点検のため5月26日の気温は欠測。

志賀の気象概況

() 内は平年値

観測地点	月	月平均気温 (°C)	月降水量 (mm)	月日照時間 (hr)
志賀 気象観測所	4月	11.9 (11.3)	81.0 (105.2)	162.4 (194.6)
	5月	16.9 (16.4)	92.0 (107.6)	203.2 (206.8)
	統計期間	1991年～2020年	1991年～2020年	1991年～2020年

出典：気象庁ホームページ

付表11 気象概況（水温・塩分、流況、水質調査）

令和 7 年 5 月 22 日	春 季	調査者 (調査時刻天候)	北陸電力 水質調査 (8:24～10:18 曇り)									
			時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
18.7	5	19.1	20.3	19.4	19.2	18.1	16.5	16.5	16.6	17.0		
96	月	96	89	88	88	88	93	90	85	79		
E	22	E	E	NNW	E	E	ENE	ENE	E	E		
2.3	日	2.0	3.0	2.1	1.9	2.5	3.7	3.3	3.4	3.2		
令和 7 年 5 月 23 日	季	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】9:00～10:37 曇り) (【午後】13:00～14:37 曇り)									
			時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
12.2	石川県	14.7	15.7	17.1	18.5	20.0	20.7	20.5	20.6	18.5		
86	水温・塩分調査、水質調査	75	72	58	48	39	43	45	58			
NNW	(7:13～10:26 曇り)	E	E	E	E	ESE	E	E	E			
1.0	日	2.6	3.9	2.9	3.7	3.3	2.7	3.2	3.1	3.4		

注) 北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。