

# 志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書

令和6年度 年 報

令和7年10月

石 川 県



## 【目 次】

1. 志賀原子力発電所の運転状況	1
1.1 運転状況	1
(1) 1号機	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	9
(1) 水温・塩分調査	9
① 水温	9
② 塩分	10
(2) 流況調査	13
(3) 水質・底質調査	15
① 水質調査	15
② 底質調査	19
(4) 海生生物調査	22
① 潮間帯生物調査	22
② 海藻草類調査	22
③ 底生生物調査	22
④ 卵・稚仔調査	23
⑤ プランクトン調査	24

資料編

参考資料



1. 志賀原子力発電所の運転状況（令和6年度）

1.1 運転状況

1号機は、平成23年10月8日から第13回定期検査を実施した。

2号機は、平成23年3月11日から第3回定期検査を実施した。

(1) 1号機

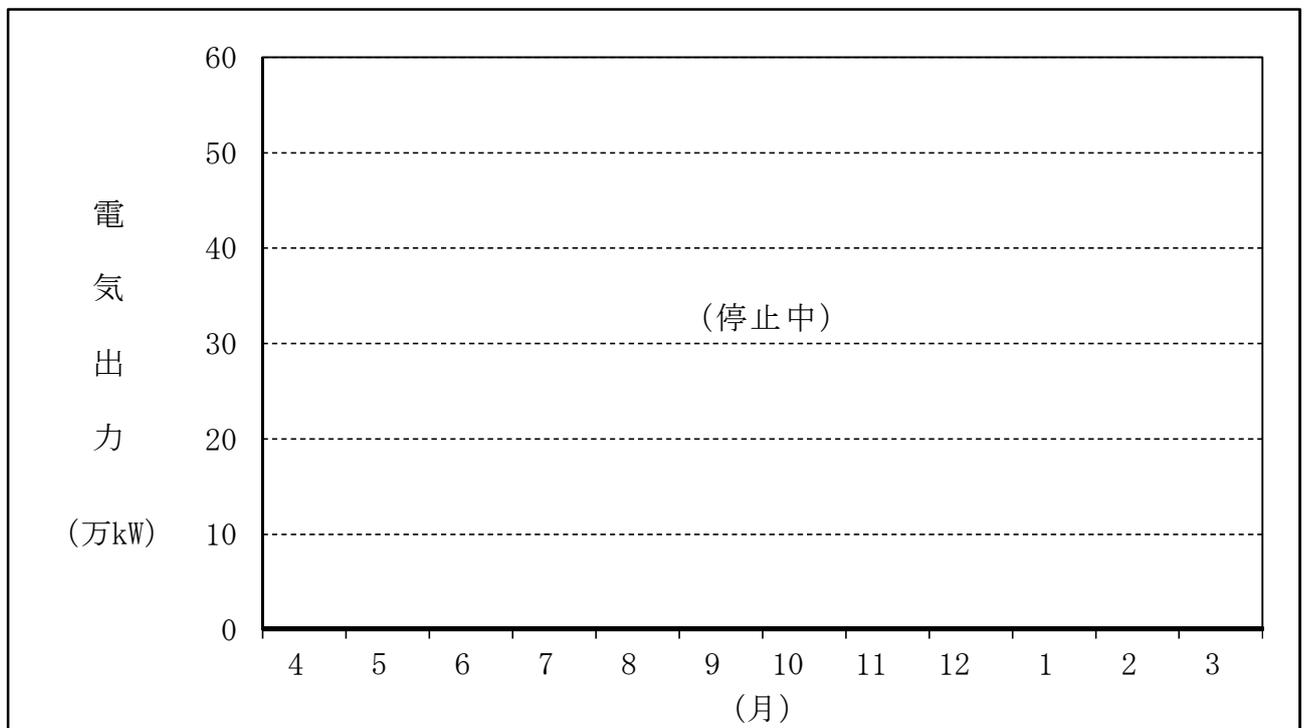
a. 運転実績

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

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

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

b. 運転線図



〔特記事項〕

年 月 日	内 容
平成23年10月8日	第13回定期検査開始

c. 取放水温度差実績

単位：℃

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

注) 1. 発電開始～停止の期間（発電期間）を対象とする。

2. 取放水に係る諸元

取水口：水深3～6 m（物揚場南側地点）

放水口：水深14 m（沖合約500 m）

冷却水量：40 m<sup>3</sup>/s 以下

(2) 2号機

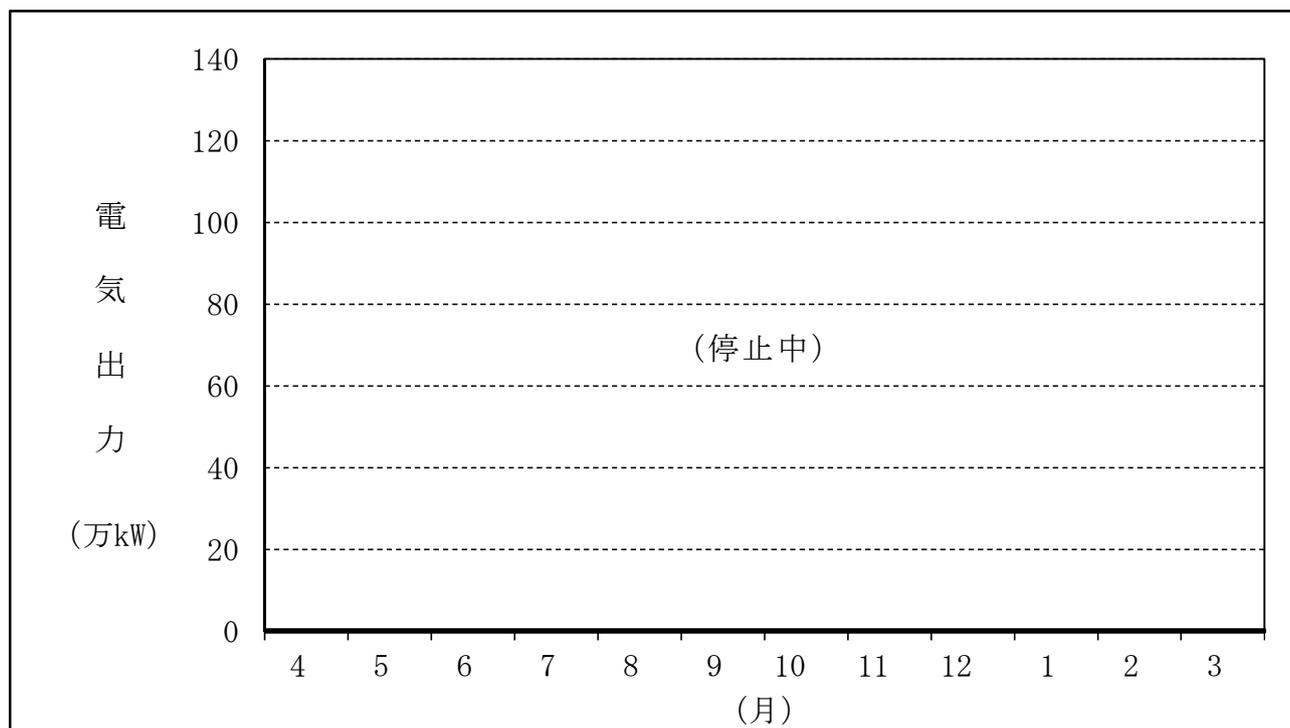
a. 運転実績

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

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

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

b. 運転線図



[特記事項]

年 月 日	内 容
平成23年3月11日	第3回定期検査開始

c. 取放水温度差実績

単位：℃

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

注) 1. 発電開始～停止の期間（発電期間）を対象とする。

2. 取放水に係る諸元

取水口：水深3.5～9.5m（物揚場北側地点）

放水口：水深16m（沖合約600m）

冷却水量：93m<sup>3</sup>/s以下

## 2. 調査内容

### 2.1 調査実施機関

石川県（水産総合センター、保健環境センター）及び北陸電力株式会社

### 2.2 調査期間及び発電所の運転状況

春季調査：令和6年5月23日～5月30日	1号機 停止中（定期検査中）
	2号機 停止中（定期検査中）
夏季調査：令和6年7月26日～8月5日	1号機 停止中（定期検査中）
	2号機 停止中（定期検査中）
秋季調査：令和6年10月6日～10月15日	1号機 停止中（定期検査中）
	2号機 停止中（定期検査中）
冬季調査：令和7年3月18日～27日、4月1日、4日※	1号機 停止中（定期検査中）
	2号機 停止中（定期検査中）

（イワノリ調査は令和6年11月11日、15日、12月10日、13日、令和7年1月12日、21日、2月12日）

※天候不良のため、電力調査の水温・塩分及び流況は4月4日に、県調査の水温・塩分、水質、底質、プランクトンは4月4日、メガロベントスは4月1日に実施した。

### 2.3 調査海域及び調査位置

調査海域及び調査位置を図1に示す。

### 2.4 調査項目及び調査地点(測線)数

調査項目及び調査地点(測線)数を表1、調査内容を付表1に示す。

### 2.5 調査方法

「志賀原子力発電所温排水影響調査年度計画（令和6年度）」に定める方法による（概要は資料編付表1参照）。

### 2.6 調査結果の概要

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

水質・底質調査：これまでの調査結果と比較すると、水質は冬季の硝酸態窒素が高いほかはほぼ同程度であった。底質はほぼ同程度であった。

海生生物調査：これまでの調査結果と比較すると、秋季はメガロベントス調査（ムラサキウニ、アカウニ）及び稚仔調査で平均個体数がやや多かった。その他の項目については出現状況はほぼ同程度であった。

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

図1(1) 調査位置(北陸電力)

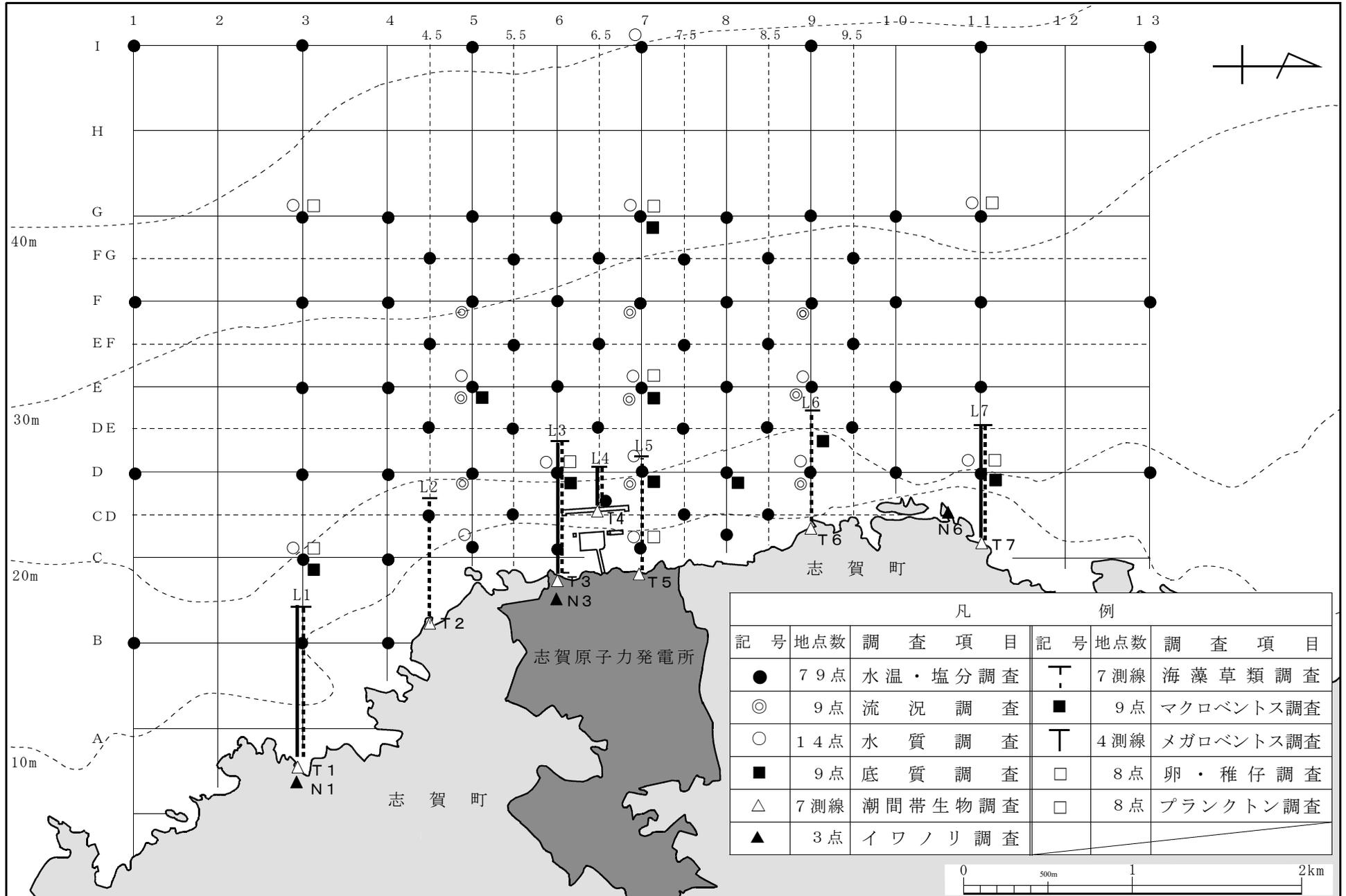


図 1 ( 2 ) 調査位置 ( 石川県 )

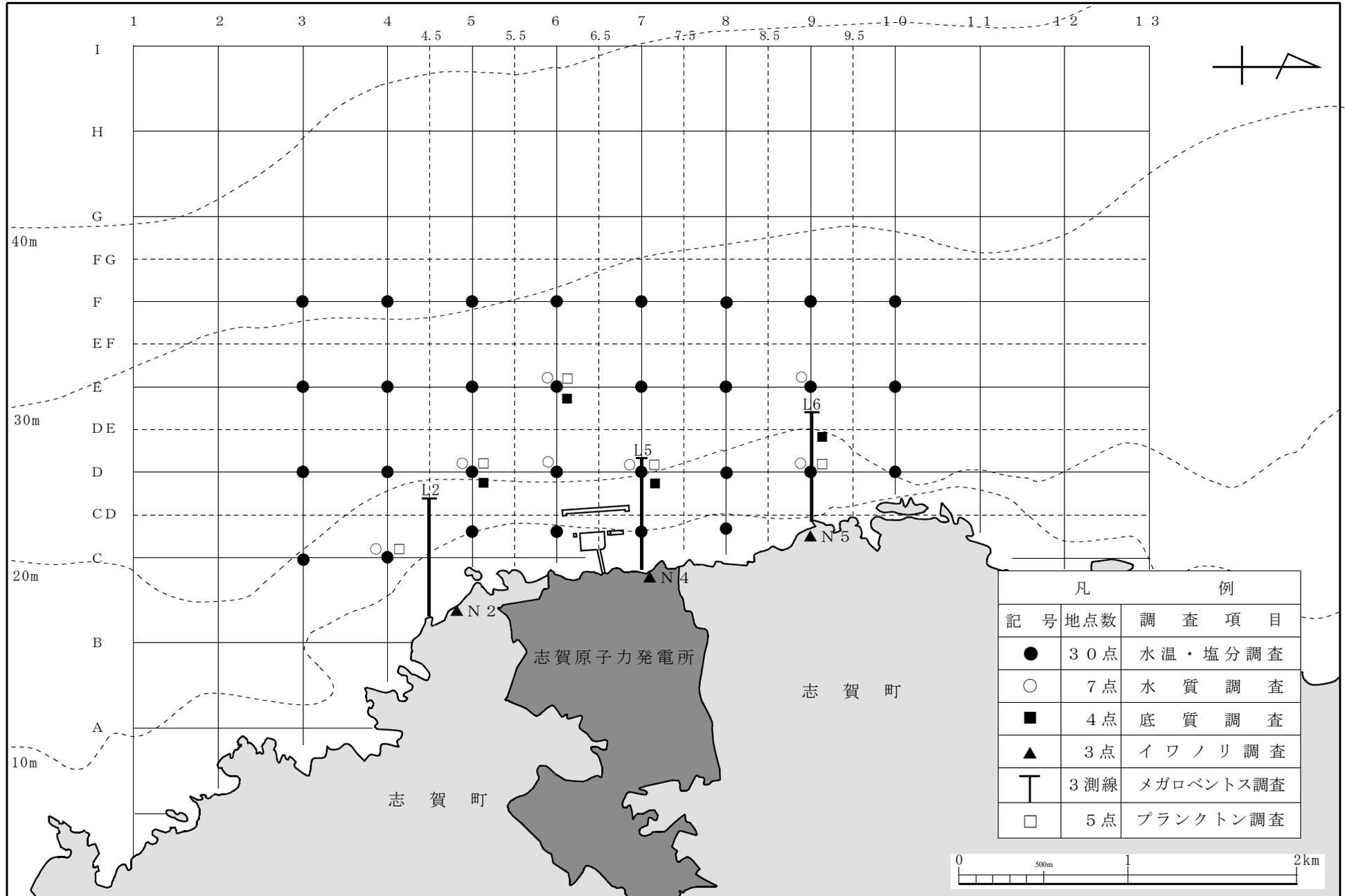


表1 調査項目及び調査地点（測線）数

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	潮間帯生物	7	—
		イワノリ	3	3
	海藻草類	7	—	
	底生生物	マクロベントス	9	—
		メガロベントス	4	3
	卵・稚仔	8	—	
	プランクトン	8	5	

## 2.7 調査結果

### (1) 水温・塩分調査

水温・塩分調査結果を表 2、3 及び付表 2-1、2-2、2-3 に、水温水平分布及び鉛直分布を付図 1 に示す。

#### ① 水温

##### 1) 春季

平均水温は、これまでの春季調査結果の範囲にあった。

水深 1 m、10m は 17.2 ~ 17.8 °C、水深 20m は 16.8 ~ 17.7 °C の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.2 ~ 0.8 °C であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

##### 2) 夏季

平均水温は、一部の水深でこれまでの夏季調査結果の範囲を上回った。

水深 1 m は 27.2 ~ 30.0 °C、水深 10m は 26.8 ~ 27.9 °C、水深 20m は 25.9 ~ 27.4 °C の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.2 ~ 1.8 °C であった。

鉛直的には、上下層間の差は電力調査は大きく、県調査はやや大きかった。

##### 3) 秋季

平均水温は、これまでの秋季調査結果の範囲にあった。

水深 1 m は 21.0 ~ 22.6 °C、水深 10m は 21.2 ~ 21.9 °C、水深 20m は 21.0 ~ 21.6 °C の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.3 ~ 1.2 °C であった。

鉛直的には、上下層間の差は午前は小さく、午後はやや大きかった。

##### 4) 冬季

平均水温は、これまでの冬季調査結果の範囲にあった。

水深 1 m は 11.0 ~ 11.4 °C、水深 10m は 10.9 ~ 11.3 °C、水深 20m は 10.8 ~ 11.0 °C の範囲にあった。

同一水深層での温度差は 0.1 ~ 0.4 °C であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

## ② 塩 分

### 1) 春 季

平均塩分は、これまでの春季調査結果の範囲にあった。

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

同一水深層での塩分差は 0.0 ~ 0.5 であった。

鉛直的には、上下層間の差は午前は小さく、午後はやや大きかった。

### 2) 夏 季

平均塩分は、これまでの夏季調査結果の範囲にあった。

水深1mは 31.7 ~ 32.8、水深10mは 32.2 ~ 33.0、水深20mは 32.5 ~ 33.3 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ~ 1.2 であった。

鉛直的には、上下層間の差はやや大きかった。

### 3) 秋 季

平均塩分は、これまでの秋季調査結果の範囲にあった。

水深1mは 32.6 ~ 33.5、水深10mは 33.2 ~ 33.8、水深20mは 33.6 ~ 33.9 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.0 ~ 1.1 であった。

鉛直的には、上下層間の差はやや大きかった。

### 4) 冬 季

平均塩分は、これまでの冬季調査結果の範囲にあった。

水深1mは 33.4 ~ 33.6、水深10mは 33.4 ~ 33.7、水深20mは 33.6 ~ 33.8 の範囲にあった。

同一水深層での塩分差は 0.1 ~ 0.3 であった。

鉛直的には、上下層間の差は小さかった。

表2 水温調査結果の概要

単位：℃

調査者			北陸電力				石川県			
水深 (m)			最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差	平均値
春季	調査実施日		令和6年5月28日				令和6年5月28日			
	午前	1	17.2	17.8	0.6	17.6	17.4	17.7	0.3	17.6
		10	17.3	17.7	0.4	17.5	17.2	17.6	0.4	17.4
		20	16.8	17.6	0.8	17.3	16.8	17.5	0.7	17.2
	午後	1	17.3	17.7	0.4	17.6	---	---	---	---
		10	17.4	17.8	0.4	17.6	---	---	---	---
20		16.9	17.7	0.8	17.5	---	---	---	---	
夏季	調査実施日		令和6年8月2日				令和6年8月2日			
	午前	1	27.3	28.5	1.2	27.9	27.2	28.5	1.3	27.5
		10	26.9	27.4	0.5	27.1	26.8	27.1	0.3	27.0
		20	25.9	27.0	1.1	26.7	26.6	27.0	0.4	26.8
	午後	1	28.2	30.0	1.8	29.0	---	---	---	---
		10	27.1	27.9	0.8	27.4	---	---	---	---
20		26.5	27.4	0.9	26.9	---	---	---	---	
秋季	調査実施日		令和6年10月12日				令和6年10月12日			
	午前	1	21.0	22.0	1.0	21.4	21.1	21.6	0.5	21.3
		10	21.2	21.8	0.6	21.5	21.2	21.6	0.4	21.5
		20	21.0	21.4	0.4	21.2	21.0	21.3	0.3	21.2
	午後	1	21.5	22.6	1.1	22.2	---	---	---	---
		10	21.3	21.9	0.6	21.6	---	---	---	---
20		21.1	21.6	0.5	21.3	---	---	---	---	
冬季	調査実施日		令和7年4月4日				令和7年4月4日			
	午前	1	11.0	11.3	0.3	11.1	11.1	11.2	0.1	11.1
		10	10.9	11.2	0.3	11.0	10.9	11.1	0.2	11.0
		20	10.8	11.0	0.2	10.9	10.9	11.0	0.1	10.9
	午後	1	11.1	11.4	0.3	11.2	---	---	---	---
		10	10.9	11.3	0.4	11.0	---	---	---	---
20		10.8	11.0	0.2	10.9	---	---	---	---	

注) 詳細は付表2-1-1参照。

表3 塩分調査結果の概要

単位：－

調査者 水深 (m)			北 陸 電 力				石 川 県			
			最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差	平均値
春 季	調査実施日		令和6年5月28日				令和6年5月28日			
	午 前	1	34.0	34.2	0.2	34.1	34.0	34.1	0.1	34.1
		1 0	34.1	34.3	0.2	34.2	34.1	34.2	0.1	34.1
		2 0	34.1	34.3	0.2	34.2	34.1	34.2	0.1	34.2
	午 後	1	33.6	34.1	0.5	33.8	---	---	---	---
		1 0	34.1	34.3	0.2	34.1	---	---	---	---
2 0		34.1	34.2	0.1	34.2	---	---	---	---	
夏 季	調査実施日		令和6年8月2日				令和6年8月2日			
	午 前	1	31.7	32.8	1.1	32.2	31.7	32.8	1.1	32.5
		1 0	32.6	33.0	0.4	32.8	32.8	33.0	0.2	32.9
		2 0	32.8	33.1	0.3	33.0	32.9	33.3	0.4	33.1
	午 後	1	31.9	32.3	0.4	32.2	---	---	---	---
		1 0	32.2	33.0	0.8	32.6	---	---	---	---
2 0		32.5	33.2	0.7	32.9	---	---	---	---	
秋 季	調査実施日		令和6年10月12日				令和6年10月12日			
	午 前	1	32.6	33.5	0.9	33.2	32.7	33.5	0.8	33.2
		1 0	33.3	33.8	0.5	33.5	33.4	33.7	0.3	33.6
		2 0	33.6	33.9	0.3	33.8	33.9	33.9	0.0	33.9
	午 後	1	32.8	33.5	0.7	33.3	---	---	---	---
		1 0	33.2	33.6	0.4	33.4	---	---	---	---
2 0		33.6	33.9	0.3	33.8	---	---	---	---	
冬 季	調査実施日		令和7年4月4日				令和7年4月4日			
	午 前	1	33.5	33.6	0.1	33.5	33.5	33.6	0.1	33.5
		1 0	33.5	33.7	0.2	33.6	33.5	33.7	0.2	33.6
		2 0	33.6	33.8	0.2	33.7	33.6	33.8	0.2	33.7
	午 後	1	33.4	33.6	0.2	33.5	---	---	---	---
		1 0	33.4	33.7	0.3	33.6	---	---	---	---
2 0		33.6	33.8	0.2	33.7	---	---	---	---	

注) 1. 詳細は付表2-1-2参照。

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

(2) 流況調査

流況調査結果を表 4 及び付表 3 に、水平分布を付図 2 に示す。

1) 春 季

水深 1 m、5 mとも北が最多流向であった。流速は、水深 1 mで 0.10 ～ 0.35 m/sec、水深 5 mで 0.14 ～ 0.29 m/sec の範囲にあった。

2) 夏 季

水深 1 mは北、水深 5 mは北、北北西が最多流向であった。流速は、水深 1 mで 0.12 ～ 0.40 m/sec、水深 5 mで 0.11 ～ 0.40 m/sec の範囲にあった。

3) 秋 季

水深 1 m、5 mとも北が最多流向であった。流速は、水深 1 mで 0.07 ～ 0.24 m/sec、水深 5 mで 0.06 ～ 0.16 m/sec の範囲にあった。

4) 冬 季

水深 1 m、5 mとも北、北北西が最多流向であった。流速は、水深 1 mで 0.06 ～ 0.43 m/sec、水深 5 mで 0.13 ～ 0.43 m/sec の範囲にあった。

表4 流況調査結果の概要

調査者 項目 水深(m)			北陸電力			
			最多流向	流速(m/sec)		
				最小値	最大値	平均値
春 季	調査実施日		令和6年5月28日			
	午前	1	北	0.10	0.27	0.20
		5	北	0.14	0.29	0.22
	午後	1	北	0.12	0.35	0.24
5		北	0.20	0.24	0.22	
夏 季	調査実施日		令和6年8月2日			
	午前	1	北	0.12	0.40	0.28
		5	北	0.11	0.24	0.18
	午後	1	北	0.20	0.37	0.29
5		北北西	0.21	0.40	0.34	
秋 季	調査実施日		令和6年10月12日			
	午前	1	北	0.07	0.18	0.14
		5	北	0.07	0.14	0.11
	午後	1	北	0.15	0.24	0.19
5		北	0.06	0.16	0.13	
冬 季	調査実施日		令和7年4月4日			
	午前	1	北	0.06	0.32	0.22
		5	北	0.14	0.40	0.26
	午後	1	北北西	0.13	0.43	0.26
5		北北西	0.13	0.43	0.27	

注) 流向は16方位で示す。

(3) 水質・底質調査

① 水質調査

水質調査結果を表5及び付表4-2に、水質測定方法を付表4-1に示す。

1) 水温

春季は 16.7 ～ 17.7 °C、夏季は 26.4 ～ 28.1 °C、秋季は 21.0 ～ 22.1 °C、冬季は 9.7 ～ 11.1 °Cの範囲にあった。

2) 水素イオン濃度 (pH)

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

3) 化学的酸素要求量 (COD)

春季は 0.7 ～ 1.6 mg/L、夏季は 0.8 ～ 2.1 mg/L、秋季は 0.6 ～ 1.2 mg/L、冬季は 0.5 ～ 2.5 mg/Lの範囲にあった。

4) 溶存酸素量 (DO)

酸素量で春季は 7.5 ～ 8.3 mg/L、夏季は 6.1 ～ 7.5 mg/L、秋季は 6.7 ～ 7.5 mg/L、冬季は 8.6 ～ 9.9 mg/Lの範囲にあった。

飽和度で春季は 95 ～ 106 %、夏季は 92 ～ 114 %、秋季は 92 ～ 105 %、冬季は 94 ～ 112 %の範囲にあった。

5) n-ヘキサン抽出物質

各季とも全て定量下限値 (0.5 mg/L) 未満であった。

6) 塩分

春季は 33.0 ～ 34.2、夏季は 31.1 ～ 33.1、秋季は 33.2 ～ 33.9、冬季は 33.5 ～ 34.0 の範囲にあった。

7) 透明度

春季は 6.0 ～ 17.5 m、夏季は 4.1 ～ 18.0 m、秋季は 7.4 ～ 14.5 m、冬季は 6.0 ～ 27.5 mの範囲にあった。

8) アンモニア態窒素 (NH<sub>4</sub>-N)

春季、冬季は全て定量下限値(0.01 mg/L)未満、夏季、秋季は定量下限値(0.01 mg/L)未満～ 0.09 mg/Lの範囲にあった。

- 9) 亜硝酸態窒素 ( $\text{NO}_2\text{-N}$ )  
春季、夏季、冬季は全て定量下限値(0.003 mg/L)未満、秋季は定量下限値(0.003 mg/L)未満～ 0.006 mg/Lの範囲にあった。
- 10) 硝酸態窒素 ( $\text{NO}_3\text{-N}$ )  
春季は定量下限値(0.006 mg/L)未満～ 0.030 mg/L、夏季は定量下限値(0.006 mg/L)未満～ 0.019 mg/L、秋季は定量下限値(0.006 mg/L)未満～ 0.026 mg/L、冬季は 0.041 ～ 0.083 mg/Lの範囲にあった。
- 11) 全窒素 (T-N)  
春季は 0.08 ～ 0.22 mg/L、夏季は 0.08 ～ 0.46 mg/L、秋季は 0.08 ～ 0.29 mg/L、冬季は 0.12 ～ 0.35 mg/Lの範囲にあった。
- 12) リン酸態リン ( $\text{PO}_4\text{-P}$ )  
春季は定量下限値(0.003 mg/L)未満～ 0.004 mg/L、夏季は定量下限値(0.003 mg/L)未満～ 0.006 mg/L、秋季は全て定量下限値(0.003 mg/L)未満、冬季は 0.004 ～ 0.017 mg/Lの範囲にあった。
- 13) 全リン (T-P)  
春季は 0.007 ～ 0.015 mg/L、夏季は 0.004 ～ 0.013 mg/L、秋季は 0.005 ～ 0.012 mg/L、冬季は 0.008 ～ 0.022 mg/Lの範囲にあった。
- 14) 浮遊物質 (SS)  
春季、秋季は定量下限値(1 mg/L)未満～ 2 mg/L、夏季は定量下限値(1 mg/L)未満～ 3 mg/L、冬季は定量下限値(1 mg/L)未満～ 5 mg/Lの範囲にあった。
- 15) クロロフィル a  
春季は 0.2 ～ 0.7  $\mu\text{g/L}$ 、夏季は定量下限値(0.2  $\mu\text{g/L}$ )未満～ 3.1  $\mu\text{g/L}$ 、秋季は定量下限値(0.2  $\mu\text{g/L}$ )未満～ 1.0  $\mu\text{g/L}$ 、冬季は 0.5 ～ 2.8  $\mu\text{g/L}$ の範囲にあった。

これまでの調査結果と比較すると、春季の県調査の溶存酸素量の酸素量と飽和度がやや低く、冬季の電力調査の硝酸態窒素が高いほかは、全体として大きな変化は認められなかった。

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

項 目	調 査 時 期 調 査 者 調 査 実 施 日 単 位	春			季			
		北 陸 電 力			石 川 県			
		令和6年5月29日			令和6年5月28日			
		最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
水 温	℃	16.7	17.7	17.4	17.0	17.7	17.5	
水素イオン濃度 (pH)	—	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.7	1.5	1.0	0.7	1.6	0.9	
溶 存 酸 素 量 (DO)	酸素量	mg/L	7.7	8.3	8.0	7.5	7.8	7.6
	飽和度	%	99	106	103	95	100	98
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
塩 分	—	33.0	34.2	33.9	34.0	34.2	34.1	
透 明 度	m	6.7	17.5	>12.0	6.0	8.0	7.4	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	<0.006	0.030	<0.008	—	—	—	
全 窒 素 (T-N)	mg/L	0.08	0.14	0.11	0.10	0.22	0.16	
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	—	—	—	
全 リ ン (T-P)	mg/L	0.007	0.015	0.009	0.008	0.011	0.009	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	<1	1	<1	<1	2	<1	
クロロフィル a	μg/L	0.2	0.5	0.3	0.2	0.7	0.3	

項 目	調 査 時 期 調 査 者 調 査 実 施 日 単 位	夏			季			
		北 陸 電 力			石 川 県			
		令和6年7月31日			令和6年8月2日			
		最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
水 温	℃	26.4	28.1	27.3	26.8	28.0	27.2	
水素イオン濃度 (pH)	—	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.9	2.1	1.3	0.8	1.7	1.2	
溶 存 酸 素 量 (DO)	酸素量	mg/L	6.1	7.1	6.7	6.6	7.5	7.0
	飽和度	%	92	107	101	99	114	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	—	31.1	33.1	32.2	32.1	33.1	32.8	
透 明 度	m	4.1	15.5	6.6	13.0	18.0	>15.9	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	<0.01	0.09	<0.02	—	—	—	
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	<0.006	0.019	<0.007	—	—	—	
全 窒 素 (T-N)	mg/L	0.09	0.46	0.17	0.08	0.19	0.11	
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	<0.003	0.006	<0.003	—	—	—	
全 リ ン (T-P)	mg/L	0.004	0.013	0.009	0.004	0.007	0.006	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	<1	3	<1	<1	1	<1	
クロロフィル a	μg/L	0.2	3.1	1.1	<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。

表5(2) 水質調査結果の概要

項 目	調 査 時 期 調 査 者 調 査 実 施 日 単 位	秋			季			
		北 陸 電 力			石 川 県			
		令和6年10月9日			令和6年10月12日			
		最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
水 温	℃	21.4	22.1	21.7	21.0	21.6	21.3	
水素イオン濃度(pH)	—	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.6	1.2	0.9	0.6	1.2	0.9	
溶 存 酸 素 量 (DO)	酸素量	mg/L	6.9	7.5	7.2	6.7	7.5	7.2
	飽和度	%	96	105	100	92	103	99
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
塩 分	—	33.4	33.9	33.6	33.2	33.9	33.5	
透 明 度	m	7.4	14.5	>11.1	8.0	10.0	9.1	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	<0.01	0.09	<0.02	—	—	—	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	<0.003	0.006	<0.003	—	—	—	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	<0.006	0.026	<0.007	—	—	—	
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.09	0.29	0.12	0.08	0.11	0.09	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.005	0.009	0.007	0.007	0.012	0.009	
浮遊物質(S S)	mg/L	<1	2	<1	<1	1	<1	
クロロフィル a	μg/L	0.5	1.0	0.8	<0.2	0.5	<0.4	

項 目	調 査 時 期 調 査 者 調 査 実 施 日 単 位	冬			季			
		北 陸 電 力			石 川 県			
		令和7年3月18日			令和7年4月4日			
		最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
水 温	℃	9.7	10.5	10.2	10.9	11.1	11.1	
水素イオン濃度(pH)	—	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	1.4	0.9	1.0	2.5	1.5	
溶 存 酸 素 量 (DO)	酸素量	mg/L	8.6	9.4	9.1	9.5	9.9	9.7
	飽和度	%	94	104	101	107	112	109
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	—	33.9	34.0	33.9	33.5	33.7	33.6	
透 明 度	m	>8.4	27.5	>15.5	6.0	8.0	6.9	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.041	0.083	0.054	—	—	—	
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.12	0.18	0.15	0.19	0.35	0.23	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.004	0.017	0.009	—	—	—	
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.011	0.022	0.015	0.008	0.014	0.011	
浮遊物質(S S)	mg/L	<1	2	<1	<1	5	<1	
クロロフィル a	μg/L	0.5	2.7	1.5	1.1	2.8	1.8	

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

## ② 底質調査

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

### 1) 化学的酸素要求量 (COD)

春季は 0.9 ～ 1.4 mg/g 乾泥、夏季は 0.9 ～ 1.5 mg/g 乾泥、秋季は 0.7 ～ 1.3 mg/g 乾泥、冬季は 0.7 ～ 1.5 mg/g 乾泥の範囲にあった。

### 2) 強熱減量

春季は 1.9 ～ 2.3 %、夏季は 1.7 ～ 2.1 %、秋季は 1.7 ～ 2.2 %、冬季は 1.8 ～ 2.1 %の範囲にあった。

### 3) 粒度分布

春季、秋季は細砂分が 92 ～ 96 %、夏季は細砂分が 91 ～ 96 %、冬季は細砂分が 90 ～ 96 %の分布であった。

### 4) 全硫化物 (T-S)

春季、夏季、秋季は定量下限値(0.02 mg/g 乾泥)未満～ 0.02 mg/g 乾泥、冬季は全て定量下限値(0.02 mg/g 乾泥)未満であった。

### 5) 全窒素 (T-N)

各季とも全て定量下限値(0.2 mg/g 乾泥)未満であった。

### 6) 全リン (T-P)

春季は 0.30 ～ 0.39 mg/g 乾泥、夏季、秋季は 0.31 ～ 0.37 mg/g 乾泥、冬季は 0.28 ～ 0.37 mg/g 乾泥の範囲にあった。

### 7) 含水率

春季は 21.9 ～ 30.7 %、夏季は 23.9 ～ 29.9 %、秋季は 20.4 ～ 28.8 %、冬季は 19.0 ～ 27.5 %の範囲にあった。

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

表6(1) 底質調査結果の概要

項 目	調査時期 調査者 調査実施日 単 位	春			季			
		北 陸 電 力			石 川 県			
		令和6年5月30日			令和6年5月28日			
		最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.9	1.4	1.1	1.2	1.4	1.3	
強 熱 減 量	%	2.1	2.3	2.2	1.9	2.3	2.1	
粒度分布	礫 分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0
	粗 砂 分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0	0
	細 砂 分 (0.075~0.425mm)	%	92	96	94	93	95	94
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	3	6	4	5	7	6
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	0	0	0
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.30	0.35	0.32	0.35	0.39	0.37	
含 水 率	%	21.9	23.8	23.0	25.6	30.7	28.2	

項 目	調査時期 調査者 調査実施日 単 位	夏			季			
		北 陸 電 力			石 川 県			
		令和6年8月1日			令和6年8月2日			
		最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.9	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	
強 熱 減 量	%	1.7	2.0	1.9	1.8	2.1	1.9	
粒度分布	礫 分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0
	粗 砂 分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0	0
	細 砂 分 (0.075~0.425mm)	%	91	96	94	94	94	94
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	3	7	5	6	6	6
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	0	0	0
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.31	0.37	0.33	0.34	0.37	0.36	
含 水 率	%	23.9	28.2	25.9	26.5	29.9	27.9	

注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。  
 2. 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。

表6(2) 底質調査結果の概要

項 目	調査時期 調査者 調査実施日 単 位	秋			季			
		北 陸 電 力			石 川 県			
		令和6年10月15日			令和6年10月12日			
		最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.8	1.3	1.1	0.7	1.1	0.9	
強 熱 減 量	%	1.8	2.2	2.0	1.7	1.8	1.8	
粒度分布	礫 分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0
	粗 砂 分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0	0
	細 砂 分 (0.075~0.425mm)	%	92	96	94	92	95	94
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	3	6	5	4	8	6
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	0	0	0
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.31	0.35	0.32	0.34	0.37	0.35	
含 水 率	%	20.4	25.6	23.1	24.5	28.8	26.2	

項 目	調査時期 調査者 調査実施日 単 位	冬			季			
		北 陸 電 力			石 川 県			
		令和7年3月24日			令和7年4月4日			
		最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.7	1.3	1.1	1.0	1.5	1.3	
強 熱 減 量	%	1.8	2.1	1.9	1.9	2.1	2.0	
粒度分布	礫 分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0
	粗 砂 分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0	0
	細 砂 分 (0.075~0.425mm)	%	92	96	94	90	93	92
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	3	6	5	7	10	8
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	0	0	0
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.28	0.37	0.32	0.31	0.36	0.33	
含 水 率	%	19.0	27.1	23.6	24.8	27.5	25.9	

注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。  
 2. 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の概要を表 7 に示す。

##### ① 潮間帯生物調査

###### 1) 潮間帯生物

潮間帯生物調査結果を付表 6-1 に示す。

主な出現種は、植物では褐藻植物のジョロモク、イソモク、ヤツマタモク、マメタワラ、ヨレモク、紅藻植物のピリヒバ、サビ亜科など、動物では軟体動物のアラレタマキビガイ、節足動物のカメノテなどで、ほとんどがこれまでの調査で主な出現種となった種であった。

これまでの調査結果と比較すると、大きな変化は認められなかった。

###### 2) イワノリ

イワノリ調査結果を付表 6-2 及び付図 3 に示す。

調査期間中の地点別湿重量は 0 ~ 883.8 g/m<sup>2</sup>、個体数は 0 ~ 168,448 本/m<sup>2</sup>の範囲にあった。月別には、湿重量は 1 月、個体数は 12 月に最も多かった。

主な出現種は、ウップルイノリであった。

これまでの調査結果と比較すると、湿重量、個体数ともこれまでの調査の範囲にあった。

##### ② 海藻草類調査

海藻草類調査結果を付表 7 に示す。

主な出現種は、春季、秋季とも褐藻植物のシワヤハズ、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、紅藻植物のサンゴモ亜科、サビ亜科などで、いずれもこれまでの調査で主な出現種となった種であった。

これまでの調査結果と比較すると、大きな変化は認められなかった。

##### ③ 底生生物調査

###### 1) マクロベントス

マクロベントス調査結果を付表 8-1 に示す。

調査地点別の個体数は、春季が 330 ~ 3,336 個体/m<sup>2</sup>、夏季が 637 ~ 2,581 個体/m<sup>2</sup>、秋季が 236 ~ 1,686 個体/m<sup>2</sup>、冬季が 322 ~ 1,617 個体/m<sup>2</sup>の範囲にあった。平均個体数は冬季が最も少なかった。

動物門別の個体数は、春季は環形動物が最も多く、次いで節足動物が多かった。夏季は環形動物が最も多く、次いで棘皮動物が多かった。秋季は環形動物が最も多く、次いで軟体動物が多かった。冬季は節足動物が最も多く、次いで環形動物が多かった。

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

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

## 2) メガロベントス

メガロベントス（サザエ）調査結果を付表 8-2-1、8-2-2 に示す。

季別の平均個体数は 3.9 ～ 22.5 個体/25m<sup>2</sup>の範囲にあり、四季を通しては、電力調査、県調査とも夏季で多かった。

水深別平均個体数は、水深 3m で 13.0 ～ 84.7 個体/25m<sup>2</sup>、水深 5m で 6.7 ～ 23.7 個体/25m<sup>2</sup>、水深 10m で 1.3 ～ 6.7 個体/25m<sup>2</sup>、水深 15m で 0.0 ～ 3.3 個体/25m<sup>2</sup>、水深 20m で 0.0 ～ 1.0 個体/25m<sup>2</sup>であった。

これまでの調査結果と比較すると、サザエの平均個体数は、各季とも範囲にあり、メガロベントス（ムラサキウニ、アカウニ）の平均個体数は、秋季でやや多かった。全体として大きな変化は認められなかった。

## ④ 卵・稚仔調査

### 1) 卵

卵調査結果を付表 9-1 に示す。

調査地点別、水深別の卵数は、春季が 16 ～ 207 粒/1000m<sup>3</sup>、夏季が 525 ～ 7,663 粒/1000m<sup>3</sup>、秋季が 52 ～ 2,327 粒/1000m<sup>3</sup>、冬季が 49 ～ 640 粒/1000m<sup>3</sup>の範囲にあり、平均卵数は夏季に最も多かった。

主な出現種は、春季の単脂球形卵D、単脂球形卵I、単脂球形卵J、夏季の単脂球形卵A、秋季のネズッポ属、単脂球形卵E、単脂球形卵F、冬季のマガレイ、ヤナギムシガレイ、カレイ科Iなどで、いずれもこれまでの調査で上位5種として出現した種であった。

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

### 2) 稚仔

稚仔調査結果を付表 9-2 に示す。

調査地点別、水深別の個体数は、春季が 2 ～ 237 個体/1000m<sup>3</sup>、夏季が 3 ～ 1,975 個体/1000m<sup>3</sup>、秋季が 35 ～ 313 個体/1000m<sup>3</sup>、冬季が 3 ～ 182 個体/1000m<sup>3</sup>の範囲にあった。平均個体数は夏季に最も多かった。

主な出現種は、春季のコノシロ、夏季のクロマグロ、ヘビギンポ、ツツイカ目、秋季のカタクチイワシ、ニジギンポ、ネズッポ属、冬季のカサゴなどで、ほとんどがこれまでの調査で上位5種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、平均個体数は、秋季でやや多かったが、全体として大きな変化は認められなかった。

## ⑤ プランクトン調査

### 1) 植物

植物プランクトン調査結果を付表 10-1 に示す。

調査地点別、水深別の細胞数は、春季が 12,000 ～ 43,000 細胞/L、夏季が 11,000 ～ 349,000 細胞/L、秋季が 5,000 ～ 54,000 細胞/L、冬季が 22,000 ～ 443,000 細胞/L の範囲にあった。平均細胞数は、冬季に最も多かった。

主な出現種は、春季のハプト植物の Haptophyceae、夏季の黄色植物の *Bacteriastrium* spp.、秋季の黄色植物の *Nitzschia* spp. (chain formation)、冬季の黄色植物の *Chaetoceros* affine などで、ほとんどがこれまでの調査で上位 5 種として出現した種であった。

これまでの調査結果と比較すると、春季の電力調査の水深 0.5m でやや少なかったが、全体として大きな変化は認められなかった。

### 2) 動物

動物プランクトン調査結果を付表 10-2 に示す。

調査地点別、水深別の個体数は、春季が 1,500 ～ 7,200 個体/m<sup>3</sup>、夏季が 1,100 ～ 54,400 個体/m<sup>3</sup>、秋季が 4,400 ～ 41,500 個体/m<sup>3</sup>、冬季が 1,200 ～ 44,400 個体/m<sup>3</sup> の範囲にあった。平均個体数は、冬季に最も多かった。

主な出現種は、各季とも節足動物の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調査で上位 5 種として出現した種であった。

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

表7(1) 海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北 陸 電 力	石 川 県	
潮 間 帯 生 物	調査時期	主 な 出 現 種		
	春 季	植 物	藍藻植物門: 藍藻綱 褐藻植物門: クロガシラ属、ワカメ、 フクリンアミジ、ジョロモク、 フシスジモク、イソモク、 ヤツマタモク、マメタワラ、 オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門: マクサ、カニノテ属、ピリヒバ、 ヘリトリカニノテ、サビ亜科	_____
		動 物	軟体動物門: コガモガイ属、アラレタマキビガイ、 タマキビガイ、スズメガイ科 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	
	夏 季	植 物	藍藻植物門: 藍藻綱 緑藻植物門: アオノリ属 褐藻植物門: ジョロモク、フシスジモク、 イソモク、トゲモク、ヤツマタモク、 マメタワラ、オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門: マクサ、カニノテ属、ピリヒバ、 モサズキ属、ヘリトリカニノテ、 サビ亜科、スジイバラノリ、ソゾ属	_____
		動 物	軟体動物門: ベッコウガサガイ、コガモガイ属、 コシダカガンガラ、 アラレタマキビガイ、スズメガイ科 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	
	秋 季	植 物	褐藻植物門: アミジグサ、ジョロモク、 フシスジモク、イソモク、 トゲモク、ヤツマタモク、 マメタワラ、ヨレモク 紅藻植物門: カニノテ属、ピリヒバ、 ヘリトリカニノテ、サビ亜科、 イワノカワ科、スジイバラノリ	_____
		動 物	軟体動物門: ベッコウガサガイ、 アラレタマキビガイ 節足動物門: カメノテ	
	冬 季	植 物	藍藻植物門: 藍藻綱 褐藻植物門: クロガシラ属、フクリンアミジ、 ジョロモク、イソモク、 ヤツマタモク、マメタワラ、 オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門: アマノリ属、ピリヒバ、 ヘリトリカニノテ属、サビ亜科、 カイノリ、ダジア属、ユナ	_____
		動 物	軟体動物門: ベッコウガサガイ、コガモガイ属、 アラレタマキビガイ 節足動物門: カメノテ、イワフジツボ	

表7(2) 海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北 陸 電 力			石 川 県								
イ ワ ノ リ	主な出現種	ウップレイノリ			ウップレイノリ								
	調査時期	湿重量(g/m <sup>2</sup> )		個体数(本/m <sup>2</sup> )		湿重量(g/m <sup>2</sup> )		個体数(本/m <sup>2</sup> )					
		( ) 内は3調査地点の平均値				( ) 内は3調査地点の平均値							
	11月	0.0	0.0	(0.0)	0	0	(0)	0.0	0.0	(0.0)	0	0	(0)
	12月	65.3	278.3	(190.7)	45,626	168,448	(126,141)	207.2	248.2	(151.8)	80	76,048	(37,147)
	1月	175.8	612.5	(392.9)	43,812	80,196	(59,091)	217.6	883.8	(613.9)	3,280	13,344	(8,779)
	2月	55.2	231.8	(136.4)	13,687	65,294	(41,148)	510.6	736.6	(610.8)	25,456	28,128	(27,056)
海 藻 草 類	調査時期	主 な 出 現 種											
	春 季	褐藻植物門: ワカメ、クロメ、シロヤハズ、 サナダグサ、アカモク、 ノコギリモク、ヤツマタモク、 マメタワラ、オオバモク、ヨレモク 紅藻植物門: サンゴモ亜科、サビ亜科、ダジア属						_____					
	秋 季	褐藻植物門: シロヤハズ、フタエオオギ、 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	調査時期	主 な 出 現 種											
	春 季	環形動物門: Glycinde spp.、Aglaophamus spp.、 エラナシスピオ 節足動物門: ウミホタル科、カイムシ目						_____					
	夏 季	軟体動物門: ムシロガイ科 環形動物門: エラナシスピオ、フサゴカイ科 節足動物門: フクロスガメ 棘皮動物門: クシノハクモヒトデ						_____					
	秋 季	環形動物門: Sigalion spp.、Glycinde spp.、 エラナシスピオ、フサゴカイ科 棘皮動物門: ヒラタブンブク						_____					
	冬 季	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 節足動物門: カイムシ目、Urothoe spp.						_____					
	調査時期	調 査 地 点 別 出 現 個 体 数 (個体/m <sup>2</sup> )											
			最 小 値		最 大 値		平 均 値		_____				
		春 季	330		3,336		1,304		_____				
夏 季		637		2,581		1,836		_____					
冬 季		322		1,617		668		_____					

表7(3) 海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北 陸 電 力			石 川 県	
メ ガ ロ ベ ン ト ス (サザエ)	調査時期	平均個体数 (個体/25m <sup>2</sup> )				
	春季	3.9			10.4	
	夏季	8.5			22.5	
	秋季	8.3			11.3	
	冬季	6.2			5.6	
卵	調査時期	主 な 出 現 種				
	春季	脊椎動物門: ホウボウ科、ネズツポ属、 単脂球形卵C、単脂球形卵D、 単脂球形卵I、単脂球形卵J			_____	
	夏季	脊椎動物門: カタクチイワシ、ネズツポ属、 ウシノシタ科、ウシノシタ亜目、 単脂球形卵A、単脂球形卵N				
	秋季	脊椎動物門: ホウボウ科、ネズツポ属、 単脂球形卵E、単脂球形卵F、 単脂球形卵O				
	冬季	脊椎動物門: ホウボウ科、マガレイ、 ヤナギムシガレイ、カレイ科I、 単脂球形卵J				
	調査時期	出 現 卵 数 (粒/1000m <sup>3</sup> )				
		水 深	最小値	最大値	平均値	_____
	春 季	0.5m	26	207	79	
		5 m	16	154	60	
	夏 季	0.5m	1,003	7,663	3,009	
5 m		525	2,759	1,473		
秋 季	0.5m	415	2,327	1,205		
	5 m	52	2,038	869		
冬 季	0.5m	49	640	369		
	5 m	77	510	253		

表7(4) 海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北 陸 電 力			石 川 県	
稚	調査時期	主 な 出 現 種				
	春 季	脊椎動物門: コノシロ、マダイ、クロダイ、 ヘビギンボ、イソギンボ、カサゴ			_____	
	夏 季	脊椎動物門: シロギス、ヒメジ、クロマグロ、 ハゼ科、ヘビギンボ 軟体動物門: ツツイカ目				
	秋 季	脊椎動物門: カタクチイワシ、チダイ、 スズメダイ、ワニギス属、ハゼ科、 ニジギンボ、ネズッポ属、アミメハギ				
	冬 季	脊椎動物門: ヨコエソ科、スズキ、カサゴ、 アカガレイ、マガレイ、マコガレイ、 カレイ科				
調査時期	出 現 個 体 数 (個体/1000m <sup>3</sup> )					
仔		水 深	最小値	最大値	平均値	_____
	春 季	0.5m	2	237	66	
		5 m	2	59	27	
	夏 季	0.5m	3	1,500	584	
		5 m	197	1,975	755	
	秋 季	0.5m	35	313	90	
		5 m	72	300	164	
	冬 季	0.5m	3	93	28	
5 m		4	182	40		

表7(5) 海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北 陸 電 力				石 川 県			
植 物 プ ラ ン ク ト ン	調査時期	主  な  出  現  種							
	春 季	渦鞭毛植物門: Gymnodiniales ハプト植物門: Haptophyceae 黄色植物門: Leptocylindrus danicus Leptocylindrus mediterraneus Nitzschia sp. (cf. pungens) 微細鞭毛藻類: Micro-flagellates				クリプト植物門: Cryptomonadales 渦鞭毛植物門: Gyrodinium spp. Gymnodiniales Peridinales ハプト植物門: Haptophyceae 黄色植物門: Thalassiosira spp. Cylindrotheca closterium			
	夏 季	黄色植物門: Skeletonema costatum Bacteriastrium spp. Chaetoceros curvisetum Chaetoceros tortissimum Cerataulina pelagica Nitzschia sp. (cf. pungens)				渦鞭毛植物門: Gymnodiniales Peridinales 黄色植物門: Leptocylindrus minimus Bacteriastrium spp. Chaetoceros spp. (Hyalochaete) Nitzschia spp. (chain formation)			
	秋 季	ハプト植物門: Haptophyceae 黄色植物門: Leptocylindrus danicus Chaetoceros lorenzianum Thalassionema nitzschioides Nitzschia sp. (cf. pungens) Nitzschia spp. (chain formation)				渦鞭毛植物門: Gymnodiniales Peridinales ハプト植物門: Haptophyceae 黄色植物門: Skeletonema costatum Neodelphineis pelagica Nitzschia spp. (chain formation) 緑色植物門: Prasinophyceae			
	冬 季	黄色植物門: Thalassiosira spp. Chaetoceros curvisetum Chaetoceros debile Chaetoceros sociale Odontella longicruris Asterionella kariana				渦鞭毛植物門: Gymnodiniales 黄色植物門: Chaetoceros affine Chaetoceros compressum Chaetoceros spp. (Hyalochaete) Nitzschia sp. (cf. pungens) Nitzschia spp. (chain formation)			
	調査時期	出 現 細 胞 数 (×10 <sup>3</sup> 細胞/L)							
		水 深	最小値	最大値	平均値	水 深	最小値	最大値	平均値
	春 季	0.5m	12	24	21	0.5m	18	43	30
		5 m	13	22	18	5 m	24	42	32
	夏 季	0.5m	27	349	229	0.5m	62	88	75
5 m		65	229	124	5 m	11	37	24	
秋 季	0.5m	5	35	20	0.5m	32	54	41	
	5 m	11	32	21	5 m	23	54	40	
冬 季	0.5m	22	181	101	0.5m	166	360	264	
	5 m	25	167	93	5 m	119	443	290	

表7(6) 海生生物調査結果の概要

項目	調査者	北 陸 電 力				石 川 県			
動物プランクトン	調査時期	主  な  出  現  種							
	春 季	原生動物門: Acantharea Favella ehrenbergii 節足動物門: Acartia spp. Oithona spp. Corycaeus spp. Nauplius larvae of Copepoda				原生動物門: Favella ehrenbergii 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Corycaeus spp. Nauplius larvae of Copepoda Nauplius larvae of Cirripedia			
	夏 季	節足動物門: Oithona spp. Microsetella norvegica Euterpina acutifrons Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura spp. Doliolidae				原生動物門: Acanthometron pellucidum 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona spp. Microsetella norvegica Euterpina acutifrons Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura longicauda			
	秋 季	節足動物門: Paracalanus spp. Calocalanus spp. Oithona spp. Oncaea scottodicarloi Oncaea spp. Microsetella norvegica Nauplius larvae of Copepoda				原生動物門: Sticholonche zanclea 節足動物門: Clausocalanus spp. Oithona oculata Oithona spp. Oncaea spp. Nauplius larvae of Copepoda			
	冬 季	原生動物門: Sticholonche zanclea 節足動物門: Acartia spp. Oithona similis Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda 原索動物門: Oikopleura dioica Oikopleura spp.				原生動物門: Parafavella gigantea 節足動物門: Paracalanus spp. Oithona similis Oithona spp. Nauplius larvae of Copepoda			
	調査時期	出 現 個 体 数 (×10 <sup>2</sup> 個体/m <sup>3</sup> )							
		水 深	最小値	最大値	平均値	水 深	最小値	最大値	平均値
	春 季	0～2 m	26	49	38	0～2 m	20	72	50
		2～5 m	15	57	27	2～5 m	29	48	38
	夏 季	0～2 m	33	544	149	0～2 m	11	95	49
2～5 m		18	454	146	2～5 m	64	199	122	
秋 季	0～2 m	73	339	198	0～2 m	44	105	68	
	2～5 m	65	415	214	2～5 m	44	149	82	
冬 季	0～2 m	14	48	24	0～2 m	279	444	363	
	2～5 m	12	27	18	2～5 m	200	427	313	

## 【 資 料 編 】

付表 1	調査内容一覧	資－ 1
付表 2-1	水温・塩分調査結果	資－ 3
付表 2-2	水温・塩分調査結果（平均値・標準偏差）	資－ 7
付表 2-3-1-1	調査地点別水温調査結果・北陸電力	資－ 11
付表 2-3-1-2	調査地点別水温調査結果・石川県	資－ 27
付表 2-3-2-1	調査地点別塩分調査結果・北陸電力	資－ 31
付表 2-3-2-2	調査地点別塩分調査結果・石川県	資－ 47
付図 1	水温調査結果	資－ 51
付表 3	流況調査結果	資－ 59
付図 2	流況調査結果	資－ 60
付表 4-1	水質測定項目及び測定方法	資－ 61
付表 4-2	水質調査結果	資－ 62
付表 5-1	底質測定項目及び測定方法	資－ 74
付表 5-2	底質調査結果	資－ 75
付表 6-1	潮間帯生物調査結果	資－ 83
付表 6-2	イワノリ調査結果	資－ 87
付図 3	イワノリ調査結果	資－ 89
付表 7	海藻草類調査結果	資－ 90
付表 8-1	マクロベントス調査結果	資－ 91
付表 8-2-1	メガロベントス（サザエ）調査結果	資－ 93
付表 8-2-2	メガロベントス（サザエ）測線別調査結果	資－ 94
付表 8-2-3	メガロベントス（有用種）測線別調査結果	資－ 95
付表 9-1	卵調査結果	資－ 99
付表 9-2	稚仔調査結果	資－101
付表 10-1	植物プランクトン調査結果	資－103
付表 10-2	動物プランクトン調査結果	資－107
付図 4	気象概況	資－111
付表 11	気象概況（水温・塩分、流況、水質調査）	資－111



付表1 調査内容一覧

調査項目	調査者	地点数	調査水深	調査実施日			調査内容（調査方法）
				季節	北陸電力	石川県	
水温・塩分	北陸電力	79点	約20層 (0.5m、1～15mは1m毎、15m以深は5m毎、B-1m)	春季	R6.5.28	R6.5.28	船上よりCTDセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前、午後の2回測定した。
		夏季		R6.8.2	R6.8.2		
	石川県	30点		秋季	R6.10.12	R6.10.12	船上よりCTDセンサー部を垂下し、水温、塩分を午前1回測定した。
				冬季	R7.4.4	R7.4.4	
流況	北陸電力	9点	2層(1,5m)	春季	R6.5.28	—	船上より可搬式流向・流速計を垂下し、測定した。
				夏季	R6.8.2	—	
				秋季	R6.10.12	—	
				冬季	R7.4.4	—	
水質	北陸電力	14点	3層(0.5、5、20orB-1m)	春季	R6.5.29	R6.5.28	バンドーン採水器もしくは北原式採水器による採水試料の分析、または現場測定により調査した。  【項目】 水温、pH、COD、D0、n-ヘキサン抽出物質、塩分、透明度、T-N、T-P、SS、クロロフィルa等 なお、石川県の水温、塩分データは同時に実施した水温・塩分調査の結果を使用した。
		夏季		R6.7.31	R6.8.2		
	石川県	7点		秋季	R6.10.9	R6.10.12	
				冬季	R7.3.18	R7.4.4	
底質	北陸電力	9点		春季	R6.5.30	R6.5.28	スミス・マッキンタイヤ採泥器(22cm×22cm)で採泥し、分析した。  【項目】 COD、強熱減量、粒度分布、T-S、T-N、T-P、含水率
		夏季		R6.8.1	R6.8.2		
	石川県	4点		秋季	R6.10.15	R6.10.12	
				冬季	R7.3.24	R7.4.4	
潮間帯生物	北陸電力	7測線		春季	R6.5.23～26	—	飛沫帯～潮下帯まで、ベルトトランセクト法(50cm×50cm方形枠使用)により目視観察し、種別の被度または個体数を調査した。
				夏季	R6.7.26～28、8.1	—	
				秋季	R6.10.10、11、13、14	—	
				冬季	R7.3.19、24、27	—	
生物	北陸電力	3点		冬季	R6.11.15	R6.11.11	枠取り法(25cm×25cm方形枠使用)により採取し、種の同定、個体数、湿重量の測定を行った。また、調査地点周囲のイワノリの分布を観察した。
		石川県			3点	R6.12.13	
	R7.1.12					R7.1.21	
	R7.2.12	R7.2.12					

付表1 調査内容一覧 (つづき)

調査項目	調査者	地点数	調査水深	調査実施日			調査内容(調査方法)	
				季節	北陸電力	石川県		
海藻草類	北陸電力	7測線		春季	R6.5.23~26	—	水深0m~水深20mまでベルトトランセクト法(1m幅、10m毎)により目視観察し、種の同定、被度を調査した。	
				秋季	R6.10.10、11、13、14	—		
底生生物	マクロベントス	北陸電力	9点	春季	R6.5.30	—	スミス・マッキンタイヤ採泥器(22cm×22cm)で採泥し、1mm目のふるいに残った試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数等を行った。	
				夏季	R6.8.1	—		
				秋季	R6.10.15	—		
				冬季	R7.3.24	—		
底生生物	メガロベントス	北陸電力	5点(3、5、10、15、20m)	春季	R6.5.23~26	R6.5.26	コードラート法(5m×5m方形枠使用)により目視観察し、種の同定、計数を行った。	
				夏季	R6.7.26~28、8.1	R6.8.5		
		石川県		秋季	R6.10.10、11、13、14	R6.10.6		
				冬季	R7.3.19、24、27	R7.4.1		
卵・稚仔	北陸電力	8点	2層(0.5、5m)	春季	R6.5.29	—	まるちネット(口径1.3m、網目0.33mm 全面張)を2ノットで10分間水平曳きし、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。	
				夏季	R6.7.31	—		
				秋季	R6.10.9	—		
				冬季	R7.3.18	—		
プランクトン	植物	北陸電力	2層(0.5、5m)	春季	R6.5.29	R6.5.28	バンドーン採水器で採水し、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。	
		石川県		夏季	R6.7.31	R6.8.2		
				秋季	R6.10.9	R6.10.12		
	動物	北陸電力	2層(0~2、2~5m)	春季	R6.5.29	R6.5.28		北原式定量閉鎖ネット(網目0.095mm)で鉛直曳きを行い、試料を中性ホルマリンで固定後、種の同定、計数を行った。
				夏季	R6.7.31	R6.8.2		
		石川県		秋季	R6.10.9	R6.10.12		
冬季	R7.3.18		R7.4.4					

付表2-1-1(1) 水温調査結果

調査者：北陸電力  
単 位：℃

	調査実施日	令和6年度				これまでの調査結果									
		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲		平均値の範囲					
春	調査実施日		令和6年5月28日(雨)				(平成15～令和5年度)								
	0.5	17.2	17.8	0.6	17.6	14.5	20.5	0.6	～	2.7	15.0	～	19.8		
	午	1	17.2	17.8	0.6	17.6	14.5	20.4	0.5	～	2.5	14.8	～	19.6	
		2	17.2	17.8	0.6	17.6	14.4	20.0	0.5	～	2.4	14.7	～	19.5	
		3	17.3	17.8	0.5	17.6	14.2	19.8	0.5	～	2.2	14.6	～	19.3	
		5	17.3	17.8	0.5	17.5	14.2	19.7	0.4	～	2.3	14.6	～	19.0	
		7	17.3	17.8	0.5	17.5	14.0	19.5	0.3	～	2.3	14.5	～	18.8	
	前	10	17.3	17.7	0.4	17.5	13.6	19.0	0.4	～	2.2	14.3	～	18.7	
		15	17.3	17.7	0.4	17.4	13.3	18.8	0.4	～	1.9	13.9	～	18.4	
		20	16.8	17.6	0.8	17.3	13.1	18.5	0.3	～	1.6	13.5	～	18.2	
		季	0.5	17.3	17.7	0.4	17.6	14.8	21.5	0.5	～	3.1	15.4	～	20.4
			1	17.3	17.7	0.4	17.6	14.8	21.4	0.5	～	2.5	15.3	～	20.1
	2		17.3	17.8	0.5	17.7	14.7	20.8	0.6	～	2.5	15.2	～	19.7	
	3		17.4	17.8	0.4	17.7	14.5	20.7	0.6	～	2.8	14.9	～	19.5	
	5		17.5	17.8	0.3	17.7	14.4	20.0	0.6	～	2.7	14.6	～	19.0	
	後	7	17.5	17.8	0.3	17.6	14.3	19.3	0.4	～	2.0	14.5	～	18.8	
		10	17.4	17.8	0.4	17.6	13.8	19.0	0.4	～	1.7	14.3	～	18.5	
		15	17.4	17.7	0.3	17.6	13.5	18.9	0.4	～	1.8	13.9	～	18.3	
		20	16.9	17.7	0.8	17.5	13.2	18.3	0.3	～	1.3	13.5	～	18.0	
		夏	調査実施日		令和6年8月2日(晴れ)				(平成15～令和5年度)						
0.5	27.4		28.6	1.2	28.0	22.7	30.0	0.3	～	2.3	22.8	～	29.2		
午	1		27.3	28.5	1.2	27.9	22.7	30.0	0.3	～	2.0	22.8	～	28.9	
	2		27.1	28.4	1.3	27.6	22.7	29.5	0.3	～	1.7	22.8	～	28.6	
	3		27.1	28.2	1.1	27.4	22.6	29.1	0.4	～	1.7	22.8	～	28.6	
	5		27.1	28.1	1.0	27.2	22.5	29.0	0.4	～	1.8	22.7	～	28.5	
	7		27.0	27.6	0.6	27.2	22.4	28.8	0.3	～	2.2	22.6	～	28.1	
前	10		26.9	27.4	0.5	27.1	22.2	28.4	0.3	～	2.9	22.5	～	27.7	
	15		26.5	27.1	0.6	26.9	21.8	27.8	0.5	～	3.9	22.3	～	27.1	
	20		25.9	27.0	1.1	26.7	21.1	27.1	0.3	～	3.0	21.7	～	26.7	
	季		0.5	28.3	30.1	1.8	29.2	22.6	30.8	0.4	～	2.8	22.8	～	29.8
			1	28.2	30.0	1.8	29.0	22.6	30.4	0.4	～	2.5	22.8	～	29.6
2			27.8	29.5	1.7	28.6	22.6	30.1	0.4	～	2.5	22.8	～	29.1	
3			27.4	29.1	1.7	28.3	22.6	29.5	0.4	～	2.2	22.8	～	28.8	
5			27.3	28.6	1.3	28.0	22.4	29.0	0.4	～	2.0	22.7	～	28.4	
後	7		27.2	28.3	1.1	27.7	22.3	29.1	0.5	～	2.1	22.6	～	28.1	
	10		27.1	27.9	0.8	27.4	22.2	28.7	0.5	～	3.1	22.4	～	27.7	
	15		26.8	27.6	0.8	27.1	22.0	28.7	0.3	～	2.4	22.3	～	27.6	
	20		26.5	27.4	0.9	26.9	21.5	28.9	0.2	～	3.8	21.9	～	26.9	
	秋		調査実施日		令和6年10月12日(晴れ)				(平成15～令和5年度)						
0.5		20.9	22.1	1.2	21.4	17.0	24.7	0.3	～	2.2	17.6	～	24.1		
午		1	21.0	22.0	1.0	21.4	17.0	24.7	0.3	～	2.2	17.6	～	24.1	
		2	21.1	22.0	0.9	21.5	17.0	24.7	0.2	～	2.2	17.6	～	24.1	
		3	21.1	21.9	0.8	21.5	16.9	24.6	0.2	～	2.1	17.5	～	24.1	
		5	21.1	21.8	0.7	21.5	16.8	24.7	0.2	～	2.3	17.5	～	24.2	
		7	21.2	21.8	0.6	21.5	16.9	24.8	0.1	～	2.1	17.5	～	24.2	
前		10	21.2	21.8	0.6	21.5	17.0	24.7	0.1	～	2.1	17.4	～	24.2	
		15	21.2	21.6	0.4	21.4	16.4	24.2	0.1	～	1.5	17.3	～	24.2	
		20	21.0	21.4	0.4	21.2	16.1	24.3	0.2	～	1.6	17.1	～	24.2	
		季	0.5	21.6	22.7	1.1	22.2	17.4	24.4	0.4	～	2.0	18.0	～	24.2
			1	21.5	22.6	1.1	22.2	17.4	24.4	0.3	～	2.1	18.0	～	24.2
2			21.4	22.5	1.1	22.1	17.4	24.4	0.2	～	2.0	18.0	～	24.2	
3			21.4	22.4	1.0	22.0	17.4	24.3	0.2	～	2.0	17.9	～	24.2	
5			21.3	22.2	0.9	21.8	17.3	24.4	0.2	～	2.0	17.9	～	24.2	
後		7	21.2	22.0	0.8	21.7	17.3	24.4	0.2	～	1.7	17.8	～	24.1	
		10	21.3	21.9	0.6	21.6	17.2	24.3	0.2	～	1.6	17.7	～	24.2	
		15	21.3	21.8	0.5	21.5	17.0	24.4	0.2	～	1.8	17.6	～	24.2	
		20	21.1	21.6	0.5	21.3	16.5	24.3	0.2	～	1.5	17.5	～	24.2	
		冬	調査実施日		令和7年4月4日(晴れ)				(平成15～令和5年度)						
0.5	10.9		11.3	0.4	11.1	8.9	12.3	0.3	～	2.0	9.2	～	12.2		
午	1		11.0	11.3	0.3	11.1	8.9	12.3	0.2	～	1.9	9.2	～	12.2	
	2		10.9	11.3	0.4	11.1	9.0	12.3	0.3	～	1.9	9.2	～	12.2	
	3		10.9	11.3	0.4	11.1	9.0	12.3	0.1	～	1.9	9.3	～	12.1	
	5		10.9	11.3	0.4	11.1	9.0	12.2	0.2	～	1.6	9.3	～	12.1	
	7		10.9	11.2	0.3	11.1	9.0	12.2	0.1	～	1.4	9.3	～	12.1	
前	10		10.9	11.2	0.3	11.0	8.9	12.2	0.2	～	1.3	9.4	～	12.0	
	15		10.9	11.1	0.2	11.0	9.3	12.1	0.1	～	1.3	9.4	～	12.0	
	20		10.8	11.0	0.2	10.9	9.3	12.0	0.1	～	1.0	9.5	～	12.0	
	季		0.5	11.1	11.5	0.4	11.2	9.0	12.8	0.2	～	1.9	9.4	～	12.2
			1	11.1	11.4	0.3	11.2	9.0	12.6	0.2	～	1.8	9.4	～	12.2
2			11.1	11.4	0.3	11.2	9.0	12.4	0.2	～	1.5	9.4	～	12.2	
3			11.1	11.4	0.3	11.2	9.0	12.4	0.2	～	1.5	9.4	～	12.2	
5			11.1	11.4	0.3	11.2	8.9	12.6	0.2	～	1.6	9.4	～	12.1	
後	7		11.0	11.3	0.3	11.2	9.0	12.5	0.2	～	1.7	9.4	～	12.1	
	10		10.9	11.3	0.4	11.0	9.0	12.5	0.3	～	1.5	9.4	～	11.9	
	15		10.9	11.1	0.2	11.0	9.2	12.6	0.2	～	1.7	9.4	～	11.9	
	20		10.8	11.0	0.2	10.9	9.3	12.0	0.1	～	0.9	9.5	～	12.0	

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

付表2-1-1(2)

水温調査結果

調査者：石川県  
単 位：℃

	調査実施日	令和6年度				これまでの調査結果			
		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲	平均値の範囲
春 季	調査実施日	令和6年5月28日(雨)				(平成15～令和5年度)			
	0.5	17.4	17.7	0.3	17.6	14.4	20.6	0.3 ~ 2.7	14.9 ~ 19.9
	1	17.4	17.7	0.3	17.6	14.4	20.2	0.2 ~ 2.3	14.8 ~ 19.8
	2	17.4	17.7	0.3	17.5	14.4	20.2	0.3 ~ 2.0	14.7 ~ 19.6
	3	17.4	17.7	0.3	17.5	14.4	19.7	0.2 ~ 2.0	14.7 ~ 19.5
	5	17.3	17.6	0.3	17.5	14.2	19.6	0.2 ~ 2.2	14.6 ~ 19.1
	7	17.4	17.6	0.2	17.5	14.0	19.1	0.2 ~ 2.2	14.5 ~ 18.8
	10	17.2	17.6	0.4	17.4	13.8	18.9	0.2 ~ 2.2	14.4 ~ 18.8
	15	17.0	17.5	0.5	17.4	13.5	18.8	0.3 ~ 1.8	14.0 ~ 18.3
	20	16.8	17.5	0.7	17.2	13.4	18.5	0.1 ~ 1.2	13.6 ~ 18.2
夏 季	調査実施日	令和6年8月2日(晴れ)				(平成15～令和5年度)			
	0.5	27.2	28.7	1.5	27.6	22.8	30.0	0.2 ~ 1.8	22.9 ~ 29.0
	1	27.2	28.5	1.3	27.5	22.8	29.4	0.2 ~ 1.3	22.9 ~ 28.8
	2	27.1	27.9	0.8	27.4	22.7	29.1	0.3 ~ 1.4	22.9 ~ 28.6
	3	27.1	27.7	0.6	27.3	22.7	28.8	0.3 ~ 1.3	22.8 ~ 28.5
	5	27.1	27.3	0.2	27.2	22.5	28.8	0.3 ~ 1.6	22.7 ~ 28.3
	7	26.9	27.2	0.3	27.1	22.5	28.8	0.2 ~ 2.0	22.6 ~ 27.9
	10	26.8	27.1	0.3	27.0	22.4	28.4	0.2 ~ 2.5	22.5 ~ 27.6
	15	26.5	27.1	0.6	26.8	21.7	27.7	0.2 ~ 2.9	22.3 ~ 27.1
	20	26.6	27.0	0.4	26.8	21.1	26.9	0.2 ~ 2.9	21.7 ~ 26.7
秋 季	調査実施日	令和6年10月12日(晴れ)				(平成15～令和5年度)			
	0.5	20.9	21.6	0.7	21.3	17.2	24.4	0.2 ~ 1.7	17.5 ~ 24.1
	1	21.1	21.6	0.5	21.3	17.2	24.3	0.2 ~ 1.5	17.5 ~ 24.1
	2	21.1	21.7	0.6	21.4	17.2	24.2	0.2 ~ 1.4	17.5 ~ 24.1
	3	21.1	21.7	0.6	21.4	17.1	24.2	0.2 ~ 1.5	17.5 ~ 24.1
	5	21.1	21.7	0.6	21.4	17.0	24.2	0.1 ~ 1.5	17.5 ~ 24.2
	7	21.2	21.7	0.5	21.5	16.9	24.3	0.1 ~ 1.6	17.5 ~ 24.2
	10	21.2	21.6	0.4	21.5	16.9	24.3	0.2 ~ 1.1	17.5 ~ 24.2
	15	21.1	21.5	0.4	21.3	16.7	24.3	0.1 ~ 1.0	17.4 ~ 24.2
	20	21.0	21.3	0.3	21.2	16.6	24.3	0.1 ~ 1.2	17.2 ~ 24.2
冬 季	調査実施日	令和7年4月4日(晴れ)				(平成15～令和5年度)			
	0.5	11.1	11.2	0.1	11.1	9.0	12.2	0.1 ~ 1.9	9.2 ~ 12.1
	1	11.1	11.2	0.1	11.1	9.0	12.2	0.1 ~ 1.8	9.2 ~ 12.1
	2	11.1	11.2	0.1	11.1	9.0	12.2	0.1 ~ 1.8	9.2 ~ 12.1
	3	11.0	11.2	0.2	11.1	9.0	12.2	0.2 ~ 1.7	9.2 ~ 12.1
	5	11.0	11.2	0.2	11.1	9.1	12.2	0.1 ~ 1.4	9.3 ~ 12.1
	7	10.9	11.1	0.2	11.1	9.2	12.2	0.1 ~ 1.5	9.3 ~ 12.0
	10	10.9	11.1	0.2	11.0	9.2	12.0	0.1 ~ 1.6	9.4 ~ 11.9
	15	10.9	11.1	0.2	11.0	9.3	12.0	0.1 ~ 1.6	9.4 ~ 12.0
	20	10.9	11.0	0.1	10.9	9.3	12.0	0.0 ~ 0.5	9.5 ~ 12.0

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

付表2-1-2(1) 塩分調査結果

調査者：北陸電力  
単位：—

	調査実施日	令和6年度				これまでの調査結果						
		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲	平均値の範囲			
春	調査実施日	令和6年5月28日(雨)				(平成15～令和5年度)						
		0.5	33.8	34.2	0.4	34.1	30.9	34.6	0.3 ~ 2.7	31.6 ~ 34.4		
		1	34.0	34.2	0.2	34.1	30.9	34.6	0.3 ~ 2.8	31.6 ~ 34.4		
		2	34.0	34.2	0.2	34.1	31.2	34.5	0.2 ~ 2.5	31.7 ~ 34.4		
		3	34.0	34.2	0.2	34.1	31.5	34.5	0.2 ~ 2.3	31.9 ~ 34.4		
		5	34.1	34.2	0.1	34.1	31.9	34.5	0.1 ~ 2.0	32.5 ~ 34.4		
		7	34.1	34.2	0.1	34.1	32.2	34.5	0.1 ~ 1.4	32.6 ~ 34.5		
		10	34.1	34.3	0.2	34.2	32.2	34.5	0.1 ~ 1.3	32.9 ~ 34.5		
		15	34.1	34.3	0.2	34.2	33.2	34.6	0.1 ~ 0.8	33.5 ~ 34.5		
		20	34.1	34.3	0.2	34.2	33.5	34.5	0.0 ~ 0.7	33.8 ~ 34.5		
		季	調査実施日	0.5	33.5	34.0	0.5	33.7	31.0	34.6	0.3 ~ 1.8	31.3 ~ 34.3
				1	33.6	34.1	0.5	33.8	31.0	34.6	0.3 ~ 2.0	31.3 ~ 34.3
				2	33.8	34.1	0.3	34.0	31.1	34.5	0.3 ~ 2.4	31.4 ~ 34.3
				3	33.9	34.2	0.3	34.1	31.2	34.4	0.2 ~ 2.0	31.7 ~ 34.4
5	34.0			34.2	0.2	34.1	31.4	34.5	0.2 ~ 2.0	32.2 ~ 34.4		
7	34.1			34.2	0.1	34.1	32.1	34.5	0.1 ~ 1.8	32.8 ~ 34.4		
10	34.1			34.3	0.2	34.1	32.6	34.5	0.1 ~ 1.2	33.3 ~ 34.5		
15	34.1			34.3	0.2	34.2	33.1	34.5	0.0 ~ 0.8	33.7 ~ 34.5		
20	34.1			34.2	0.1	34.2	33.6	34.6	0.0 ~ 0.5	33.9 ~ 34.5		
夏	調査実施日			令和6年8月2日(晴れ)				(平成15～令和5年度)				
				0.5	31.5	32.6	1.1	32.2	27.4	34.0	0.2 ~ 5.2	29.6 ~ 33.8
				1	31.7	32.8	1.1	32.2	28.5	34.0	0.2 ~ 4.1	29.8 ~ 33.8
				2	31.8	32.9	1.1	32.4	29.3	34.0	0.2 ~ 2.9	29.9 ~ 33.8
				3	31.9	32.9	1.0	32.6	29.4	34.0	0.2 ~ 2.2	30.0 ~ 33.8
		5	32.0	32.9	0.9	32.8	29.5	34.1	0.2 ~ 1.8	30.3 ~ 33.9		
		7	32.6	32.9	0.3	32.8	29.8	34.1	0.2 ~ 2.2	30.7 ~ 33.9		
		10	32.6	33.0	0.4	32.8	30.4	34.1	0.2 ~ 1.9	31.6 ~ 34.0		
		15	32.6	33.1	0.5	32.8	31.5	34.1	0.2 ~ 1.0	32.2 ~ 34.0		
		20	32.8	33.1	0.3	33.0	32.1	34.1	0.1 ~ 0.7	32.4 ~ 34.0		
		季	調査実施日	0.5	31.9	32.3	0.4	32.2	25.2	33.9	0.1 ~ 6.7	28.9 ~ 33.8
				1	31.9	32.3	0.4	32.2	27.1	33.9	0.2 ~ 4.9	29.1 ~ 33.7
				2	31.9	32.6	0.7	32.2	28.5	33.9	0.2 ~ 3.3	29.2 ~ 33.7
				3	32.0	32.7	0.7	32.3	28.7	33.9	0.2 ~ 2.2	29.3 ~ 33.8
5	32.1			32.8	0.7	32.3	29.0	34.0	0.2 ~ 1.7	29.6 ~ 33.8		
7	32.1			32.8	0.7	32.5	29.2	34.1	0.2 ~ 2.7	30.2 ~ 33.9		
10	32.2			33.0	0.8	32.6	29.5	34.1	0.2 ~ 2.8	31.6 ~ 33.9		
15	32.3			33.0	0.7	32.8	32.0	34.1	0.1 ~ 0.9	32.2 ~ 34.0		
20	32.5			33.2	0.7	32.9	32.3	34.1	0.1 ~ 0.8	32.4 ~ 34.0		
秋	調査実施日			令和6年10月12日(晴れ)				(平成15～令和5年度)				
				0.5	32.4	33.5	1.1	33.1	32.2	34.3	0.1 ~ 0.9	32.4 ~ 34.2
				1	32.6	33.5	0.9	33.2	32.2	34.3	0.1 ~ 0.4	32.4 ~ 34.2
				2	33.0	33.5	0.5	33.3	32.2	34.3	0.1 ~ 0.4	32.4 ~ 34.2
				3	33.2	33.5	0.3	33.4	32.2	34.3	0.1 ~ 0.4	32.4 ~ 34.2
		5	33.2	33.6	0.4	33.4	32.2	34.3	0.1 ~ 0.5	32.4 ~ 34.2		
		7	33.3	33.8	0.5	33.5	32.2	34.3	0.0 ~ 0.6	32.4 ~ 34.2		
		10	33.3	33.8	0.5	33.5	32.3	34.4	0.0 ~ 0.5	32.4 ~ 34.2		
		15	33.4	33.9	0.5	33.7	32.4	34.4	0.0 ~ 0.7	32.5 ~ 34.2		
		20	33.6	33.9	0.3	33.8	32.4	34.4	0.0 ~ 0.8	32.6 ~ 34.3		
		季	調査実施日	0.5	32.8	33.5	0.7	33.3	32.3	34.3	0.1 ~ 0.4	32.4 ~ 34.2
				1	32.8	33.5	0.7	33.3	32.3	34.3	0.1 ~ 0.4	32.4 ~ 34.2
				2	32.9	33.5	0.6	33.3	32.3	34.3	0.1 ~ 0.4	32.4 ~ 34.2
				3	32.9	33.5	0.6	33.3	32.3	34.3	0.1 ~ 0.4	32.4 ~ 34.2
5	33.0			33.5	0.5	33.4	32.3	34.3	0.1 ~ 0.5	32.4 ~ 34.2		
7	33.2			33.6	0.4	33.4	32.3	34.3	0.0 ~ 0.7	32.4 ~ 34.2		
10	33.2			33.6	0.4	33.4	32.3	34.3	0.0 ~ 0.7	32.4 ~ 34.2		
15	33.4			33.8	0.4	33.6	32.4	34.4	0.1 ~ 0.7	32.5 ~ 34.2		
20	33.6			33.9	0.3	33.8	32.5	34.4	0.1 ~ 0.6	32.6 ~ 34.2		
冬	調査実施日			令和7年4月4日(晴れ)				(平成15～令和5年度)				
				0.5	33.5	33.6	0.1	33.5	31.8	34.3	0.2 ~ 2.1	32.6 ~ 34.1
				1	33.5	33.6	0.1	33.5	31.8	34.5	0.2 ~ 2.1	32.7 ~ 34.2
				2	33.5	33.6	0.1	33.5	32.2	34.4	0.2 ~ 1.7	32.8 ~ 34.2
				3	33.5	33.6	0.1	33.5	32.2	34.3	0.1 ~ 1.3	32.8 ~ 34.3
		5	33.5	33.6	0.1	33.5	32.5	34.4	0.2 ~ 1.0	32.9 ~ 34.3		
		7	33.5	33.6	0.1	33.5	32.8	34.3	0.0 ~ 0.9	33.2 ~ 34.3		
		10	33.5	33.7	0.2	33.6	33.1	34.3	0.0 ~ 0.8	33.3 ~ 34.3		
		15	33.5	33.8	0.3	33.6	33.2	34.3	0.0 ~ 0.6	33.4 ~ 34.3		
		20	33.6	33.8	0.2	33.7	33.2	34.4	0.1 ~ 0.5	33.5 ~ 34.3		
		季	調査実施日	0.5	33.5	33.6	0.1	33.5	31.6	34.5	0.2 ~ 1.6	32.4 ~ 34.2
				1	33.4	33.6	0.2	33.5	31.7	34.4	0.2 ~ 1.5	32.4 ~ 34.2
				2	33.4	33.6	0.2	33.5	32.0	34.3	0.2 ~ 1.7	32.5 ~ 34.2
				3	33.4	33.6	0.2	33.5	32.3	34.3	0.2 ~ 1.2	32.8 ~ 34.2
5	33.4			33.6	0.2	33.5	32.3	34.3	0.1 ~ 1.2	33.0 ~ 34.3		
7	33.4			33.6	0.2	33.5	32.6	34.4	0.2 ~ 1.0	33.2 ~ 34.3		
10	33.4			33.7	0.3	33.6	32.9	34.3	0.0 ~ 1.0	33.4 ~ 34.3		
15	33.5			33.7	0.2	33.6	33.1	34.4	0.1 ~ 0.8	33.4 ~ 34.3		
20	33.6			33.8	0.2	33.7	33.4	34.3	0.0 ~ 0.6	33.5 ~ 34.3		

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

付表2-1-2(2) 塩分調査結果

調査者：石川県

単位：-

	調査実施日	令和6年度				これまでの調査結果							
		最小値	最大値	差	平均値	最小値	最大値	差の範囲		平均値の範囲			
春季	調査実施日	令和6年5月28日(雨)				(平成15～令和5年度)							
	0.5	33.9	34.1	0.2	34.0	31.5	34.5	0.2	～	1.9	31.8	～	34.4
	1	34.0	34.1	0.1	34.1	31.5	34.5	0.2	～	2.1	31.8	～	34.4
	2	34.0	34.1	0.1	34.1	31.6	34.5	0.1	～	2.1	31.9	～	34.4
	3	34.0	34.1	0.1	34.1	31.6	34.5	0.1	～	2.1	32.0	～	34.4
	5	34.1	34.1	0.0	34.1	32.1	34.5	0.1	～	1.7	32.5	～	34.5
	7	34.1	34.2	0.1	34.1	32.3	34.5	0.1	～	1.1	32.6	～	34.5
	10	34.1	34.2	0.1	34.1	32.4	34.5	0.0	～	0.8	32.8	～	34.5
	15	34.1	34.2	0.1	34.1	33.3	34.6	0.1	～	0.9	33.5	～	34.5
	20	34.1	34.2	0.1	34.2	33.7	34.5	0.0	～	0.6	33.9	～	34.5
夏季	調査実施日	令和6年8月2日(晴れ)				(平成15～令和5年度)							
	0.5	31.6	32.8	1.2	32.4	28.5	33.9	0.1	～	3.9	29.7	～	33.8
	1	31.7	32.8	1.1	32.5	29.1	33.9	0.1	～	3.2	29.7	～	33.8
	2	32.2	32.9	0.7	32.7	29.5	34.0	0.1	～	2.8	29.8	～	33.8
	3	32.4	32.9	0.5	32.8	29.6	34.0	0.1	～	2.0	29.9	～	33.8
	5	32.7	32.9	0.2	32.8	29.7	34.0	0.1	～	1.3	30.2	～	33.9
	7	32.8	32.9	0.1	32.8	30.0	34.0	0.1	～	2.1	30.7	～	33.9
	10	32.8	33.0	0.2	32.9	30.6	34.1	0.1	～	1.7	31.5	～	34.0
	15	32.8	33.1	0.3	32.9	31.8	34.1	0.0	～	0.7	32.2	～	34.0
	20	32.9	33.3	0.4	33.1	32.1	34.1	0.0	～	0.9	32.4	～	34.0
秋季	調査実施日	令和6年10月12日(晴れ)				(平成15～令和5年度)							
	0.5	32.7	33.5	0.8	33.2	32.3	34.2	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	1	32.7	33.5	0.8	33.2	32.3	34.2	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	2	33.2	33.5	0.3	33.4	32.3	34.2	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	3	33.2	33.5	0.3	33.4	32.3	34.2	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	5	33.3	33.6	0.3	33.4	32.3	34.2	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	7	33.3	33.6	0.3	33.5	32.3	34.3	0.0	～	0.4	32.4	～	34.1
	10	33.4	33.7	0.3	33.6	32.3	34.3	0.0	～	0.6	32.4	～	34.1
	15	33.6	33.9	0.3	33.8	32.4	34.3	0.0	～	0.7	32.5	～	34.2
	20	33.9	33.9	0.0	33.9	32.4	34.3	0.0	～	0.6	32.5	～	34.2
冬季	調査実施日	令和7年4月4日(晴れ)				(平成15～令和5年度)							
	0.5	33.5	33.6	0.1	33.5	32.0	34.3	0.1	～	1.7	32.6	～	34.2
	1	33.5	33.6	0.1	33.5	32.2	34.3	0.1	～	1.5	32.7	～	34.2
	2	33.5	33.6	0.1	33.5	32.4	34.3	0.1	～	1.1	32.8	～	34.2
	3	33.5	33.6	0.1	33.5	32.4	34.3	0.1	～	1.0	32.8	～	34.3
	5	33.5	33.6	0.1	33.6	32.6	34.3	0.0	～	0.8	33.0	～	34.3
	7	33.5	33.6	0.1	33.6	32.8	34.3	0.0	～	0.8	33.2	～	34.3
	10	33.5	33.7	0.2	33.6	33.1	34.3	0.0	～	0.7	33.3	～	34.3
	15	33.6	33.7	0.1	33.7	33.2	34.3	0.0	～	0.5	33.4	～	34.3
	20	33.6	33.8	0.2	33.7	33.3	34.3	0.0	～	0.6	33.5	～	34.3

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

付表2-2(1) 水温・塩分調査結果 (平均値・標準偏差) [春季]

単位：水温(℃)、塩分(-)

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

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

付表2-2(2) 水温・塩分調査結果 (平均値・標準偏差) [夏季]

単位：水温(℃)、塩分(-)

調査者			北 陸 電 力				石 川 県							
調査時期			夏 季 令和6年8月2日 (晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～令和5年度)		夏 季 令和6年8月2日 (晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～令和5年度)					
水深 (m)			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲				
水	前	0.5	28.0	0.28	22.8 ~ 29.2	0.09 ~ 0.44	27.6	0.33	22.9 ~ 29.0	0.08 ~ 0.37				
		1	27.9	0.29	22.8 ~ 28.9	0.08 ~ 0.38	27.5	0.29	22.9 ~ 28.8	0.08 ~ 0.29				
		2	27.6	0.29	22.8 ~ 28.6	0.08 ~ 0.37	27.4	0.19	22.9 ~ 28.6	0.10 ~ 0.31				
		3	27.4	0.23	22.8 ~ 28.6	0.08 ~ 0.41	27.3	0.15	22.8 ~ 28.5	0.07 ~ 0.33				
		5	27.2	0.16	22.7 ~ 28.5	0.09 ~ 0.41	27.2	0.06	22.7 ~ 28.3	0.07 ~ 0.50				
		7	27.2	0.10	22.6 ~ 28.1	0.08 ~ 0.51	27.1	0.04	22.6 ~ 27.9	0.06 ~ 0.53				
		10	27.1	0.07	22.5 ~ 27.7	0.07 ~ 0.54	27.0	0.07	22.5 ~ 27.6	0.06 ~ 0.71				
		15	26.9	0.14	22.3 ~ 27.1	0.07 ~ 0.80	26.8	0.18	22.3 ~ 27.1	0.04 ~ 0.82				
	20	26.7	0.28	21.7 ~ 26.7	0.07 ~ 0.75	26.8	0.11	21.7 ~ 26.7	0.03 ~ 0.68					
	温	午	0.5	29.2	0.37	22.8 ~ 29.8	0.09 ~ 0.53	/						
			1	29.0	0.37	22.8 ~ 29.6	0.09 ~ 0.55							
			2	28.6	0.34	22.8 ~ 29.1	0.09 ~ 0.47							
			3	28.3	0.28	22.8 ~ 28.8	0.10 ~ 0.50							
		後	5	28.0	0.27	22.7 ~ 28.4	0.10 ~ 0.42							
7			27.7	0.25	22.6 ~ 28.1	0.11 ~ 0.40								
10			27.4	0.20	22.4 ~ 27.7	0.09 ~ 0.65								
15			27.1	0.17	22.3 ~ 27.6	0.07 ~ 0.69								
20	26.9	0.18	21.9 ~ 26.9	0.05 ~ 0.90										
水深 (m)			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値					標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩	前	0.5	32.2	0.22	29.6 ~ 33.8	0.05 ~ 0.72	32.4					0.27	29.7 ~ 33.8	0.04 ~ 0.76
		1	32.2	0.21	29.8 ~ 33.8	0.04 ~ 0.57	32.5					0.28	29.7 ~ 33.8	0.03 ~ 0.59
		2	32.4	0.24	29.9 ~ 33.8	0.03 ~ 0.47	32.7					0.19	29.8 ~ 33.8	0.02 ~ 0.64
		3	32.6	0.20	30.0 ~ 33.8	0.04 ~ 0.48	32.8					0.11	29.9 ~ 33.8	0.03 ~ 0.49
		5	32.8	0.14	30.3 ~ 33.9	0.04 ~ 0.38	32.8					0.04	30.2 ~ 33.9	0.04 ~ 0.33
		7	32.8	0.10	30.7 ~ 33.9	0.04 ~ 0.45	32.8					0.04	30.7 ~ 33.9	0.03 ~ 0.47
		10	32.8	0.10	31.6 ~ 34.0	0.04 ~ 0.47	32.9	0.06	31.5 ~ 34.0	0.02 ~ 0.51				
		15	32.8	0.10	32.2 ~ 34.0	0.03 ~ 0.19	32.9	0.10	32.2 ~ 34.0	0.01 ~ 0.18				
	20	33.0	0.08	32.4 ~ 34.0	0.02 ~ 0.17	33.1	0.11	32.4 ~ 34.0	0.01 ~ 0.24					
	分	午	0.5	32.2	0.09	28.9 ~ 33.8	0.03 ~ 1.29	/						
			1	32.2	0.09	29.1 ~ 33.7	0.04 ~ 0.79							
			2	32.2	0.11	29.2 ~ 33.7	0.04 ~ 0.55							
		後	3	32.3	0.12	29.3 ~ 33.8	0.04 ~ 0.53							
			5	32.3	0.16	29.6 ~ 33.8	0.03 ~ 0.42							
7			32.5	0.18	30.2 ~ 33.9	0.04 ~ 0.72								
10	32.6	0.18	31.6 ~ 33.9	0.04 ~ 0.66										
15	32.8	0.14	32.2 ~ 34.0	0.03 ~ 0.17										
20	32.9	0.14	32.4 ~ 34.0	0.03 ~ 0.17										

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

付表2-2(3) 水温・塩分調査結果 (平均値・標準偏差) [秋季]

単位：水温(℃)、塩分(-)

調査者			北 陸 電 力				石 川 県			
調査時期			秋 季 令和6年10月12日 (晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和5年度)		秋 季 令和6年10月12日 (晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和5年度)	
水深 (m)			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
水	前	0.5	21.4	0.31	17.6 ~ 24.1	0.06 ~ 0.38	21.3	0.18	17.5 ~ 24.1	0.04 ~ 0.37
		1	21.4	0.27	17.6 ~ 24.1	0.05 ~ 0.38	21.3	0.17	17.5 ~ 24.1	0.04 ~ 0.34
		2	21.5	0.24	17.6 ~ 24.1	0.05 ~ 0.36	21.4	0.19	17.5 ~ 24.1	0.04 ~ 0.32
		3	21.5	0.23	17.5 ~ 24.1	0.04 ~ 0.35	21.4	0.19	17.5 ~ 24.1	0.04 ~ 0.32
		5	21.5	0.21	17.5 ~ 24.2	0.04 ~ 0.32	21.4	0.17	17.5 ~ 24.2	0.04 ~ 0.30
		7	21.5	0.17	17.5 ~ 24.2	0.03 ~ 0.30	21.5	0.13	17.5 ~ 24.2	0.03 ~ 0.30
		10	21.5	0.13	17.4 ~ 24.2	0.03 ~ 0.28	21.5	0.09	17.5 ~ 24.2	0.02 ~ 0.24
		15	21.4	0.10	17.3 ~ 24.2	0.03 ~ 0.28	21.3	0.09	17.4 ~ 24.2	0.02 ~ 0.31
		20	21.2	0.11	17.1 ~ 24.2	0.03 ~ 0.42	21.2	0.06	17.2 ~ 24.2	0.02 ~ 0.34
温	後	0.5	22.2	0.31	18.0 ~ 24.2	0.06 ~ 0.43	/			
		1	22.2	0.32	18.0 ~ 24.2	0.05 ~ 0.43				
		2	22.1	0.32	18.0 ~ 24.2	0.05 ~ 0.43				
		3	22.0	0.28	17.9 ~ 24.2	0.04 ~ 0.41				
		5	21.8	0.25	17.9 ~ 24.2	0.04 ~ 0.35				
		7	21.7	0.23	17.8 ~ 24.1	0.03 ~ 0.27				
		10	21.6	0.21	17.7 ~ 24.2	0.03 ~ 0.27				
		15	21.5	0.14	17.6 ~ 24.2	0.04 ~ 0.27				
		20	21.3	0.09	17.5 ~ 24.2	0.04 ~ 0.38				
水深 (m)			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩	前	0.5	33.1	0.28	32.4 ~ 34.2	0.02 ~ 0.11	33.2	0.24	32.4 ~ 34.1	0.01 ~ 0.10
		1	33.2	0.20	32.4 ~ 34.2	0.02 ~ 0.09	33.2	0.21	32.4 ~ 34.1	0.01 ~ 0.10
		2	33.3	0.12	32.4 ~ 34.2	0.02 ~ 0.09	33.4	0.11	32.4 ~ 34.1	0.00 ~ 0.09
		3	33.4	0.10	32.4 ~ 34.2	0.02 ~ 0.10	33.4	0.10	32.4 ~ 34.1	0.00 ~ 0.09
		5	33.4	0.10	32.4 ~ 34.2	0.02 ~ 0.10	33.4	0.09	32.4 ~ 34.1	0.00 ~ 0.09
		7	33.5	0.10	32.4 ~ 34.2	0.01 ~ 0.09	33.5	0.08	32.4 ~ 34.1	0.00 ~ 0.10
		10	33.5	0.09	32.4 ~ 34.2	0.01 ~ 0.11	33.6	0.07	32.4 ~ 34.1	0.00 ~ 0.15
		15	33.7	0.09	32.5 ~ 34.2	0.01 ~ 0.19	33.8	0.07	32.5 ~ 34.2	0.00 ~ 0.20
		20	33.8	0.09	32.6 ~ 34.3	0.02 ~ 0.23	33.9	0.02	32.5 ~ 34.2	0.00 ~ 0.19
分	後	0.5	33.3	0.18	32.4 ~ 34.2	0.02 ~ 0.09	/			
		1	33.3	0.17	32.4 ~ 34.2	0.02 ~ 0.09				
		2	33.3	0.15	32.4 ~ 34.2	0.02 ~ 0.09				
		3	33.3	0.13	32.4 ~ 34.2	0.02 ~ 0.08				
		5	33.4	0.10	32.4 ~ 34.2	0.02 ~ 0.10				
		7	33.4	0.08	32.4 ~ 34.2	0.02 ~ 0.13				
		10	33.4	0.08	32.4 ~ 34.2	0.02 ~ 0.24				
		15	33.6	0.10	32.5 ~ 34.2	0.01 ~ 0.18				
		20	33.8	0.08	32.6 ~ 34.2	0.02 ~ 0.19				

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

付表2-2(4) 水温・塩分調査結果 (平均値・標準偏差) [冬季]

単位：水温(℃)、塩分(-)

調査者			北 陸 電 力				石 川 県			
調査時期			冬 季 令和7年4月4日 (晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和5年度)		冬 季 令和7年4月4日 (晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和5年度)	
水深 (m)			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
水	前	0.5	11.1	0.07	9.2 ~ 12.2	0.05 ~ 0.34	11.1	0.03	9.2 ~ 12.1	0.04 ~ 0.38
		1	11.1	0.07	9.2 ~ 12.2	0.05 ~ 0.35	11.1	0.03	9.2 ~ 12.1	0.04 ~ 0.38
		2	11.1	0.07	9.2 ~ 12.2	0.05 ~ 0.34	11.1	0.03	9.2 ~ 12.1	0.04 ~ 0.38
		3	11.1	0.07	9.3 ~ 12.1	0.04 ~ 0.32	11.1	0.03	9.2 ~ 12.1	0.04 ~ 0.37
		5	11.1	0.07	9.3 ~ 12.1	0.03 ~ 0.35	11.1	0.04	9.3 ~ 12.1	0.02 ~ 0.34
		7	11.1	0.06	9.3 ~ 12.1	0.02 ~ 0.35	11.1	0.05	9.3 ~ 12.0	0.01 ~ 0.35
		10	11.0	0.06	9.4 ~ 12.0	0.03 ~ 0.31	11.0	0.07	9.4 ~ 11.9	0.01 ~ 0.30
		15	11.0	0.05	9.4 ~ 12.0	0.03 ~ 0.25	11.0	0.06	9.4 ~ 12.0	0.02 ~ 0.30
		20	10.9	0.04	9.5 ~ 12.0	0.02 ~ 0.25	10.9	0.03	9.5 ~ 12.0	0.01 ~ 0.15
温	後	0.5	11.2	0.06	9.4 ~ 12.2	0.04 ~ 0.47	/			
		1	11.2	0.05	9.4 ~ 12.2	0.04 ~ 0.39				
		2	11.2	0.05	9.4 ~ 12.2	0.04 ~ 0.35				
		3	11.2	0.06	9.4 ~ 12.2	0.04 ~ 0.33				
		5	11.2	0.05	9.4 ~ 12.1	0.05 ~ 0.30				
		7	11.2	0.06	9.4 ~ 12.1	0.05 ~ 0.37				
		10	11.0	0.07	9.4 ~ 11.9	0.05 ~ 0.34				
		15	11.0	0.04	9.4 ~ 11.9	0.05 ~ 0.25				
		20	10.9	0.04	9.5 ~ 12.0	0.02 ~ 0.17				
水深 (m)			平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲
塩	前	0.5	33.5	0.03	32.6 ~ 34.1	0.03 ~ 0.45	33.5	0.03	32.6 ~ 34.2	0.03 ~ 0.36
		1	33.5	0.03	32.7 ~ 34.2	0.03 ~ 0.44	33.5	0.03	32.7 ~ 34.2	0.03 ~ 0.34
		2	33.5	0.03	32.8 ~ 34.2	0.03 ~ 0.34	33.5	0.03	32.8 ~ 34.2	0.03 ~ 0.29
		3	33.5	0.03	32.8 ~ 34.3	0.03 ~ 0.31	33.5	0.03	32.8 ~ 34.3	0.03 ~ 0.25
		5	33.5	0.04	32.9 ~ 34.3	0.02 ~ 0.26	33.6	0.03	33.0 ~ 34.3	0.02 ~ 0.21
		7	33.5	0.04	33.2 ~ 34.3	0.02 ~ 0.21	33.6	0.03	33.2 ~ 34.3	0.01 ~ 0.23
		10	33.6	0.05	33.3 ~ 34.3	0.01 ~ 0.20	33.6	0.03	33.3 ~ 34.3	0.01 ~ 0.19
		15	33.6	0.05	33.4 ~ 34.3	0.01 ~ 0.15	33.7	0.03	33.4 ~ 34.3	0.00 ~ 0.13
		20	33.7	0.06	33.5 ~ 34.3	0.01 ~ 0.12	33.7	0.04	33.5 ~ 34.3	0.00 ~ 0.12
分	後	0.5	33.5	0.04	32.4 ~ 34.2	0.04 ~ 0.34	/			
		1	33.5	0.04	32.4 ~ 34.2	0.04 ~ 0.32				
		2	33.5	0.04	32.5 ~ 34.2	0.04 ~ 0.30				
		3	33.5	0.05	32.8 ~ 34.2	0.04 ~ 0.29				
		5	33.5	0.05	33.0 ~ 34.3	0.03 ~ 0.23				
		7	33.5	0.05	33.2 ~ 34.3	0.03 ~ 0.19				
		10	33.6	0.05	33.4 ~ 34.3	0.02 ~ 0.20				
		15	33.6	0.05	33.4 ~ 34.3	0.01 ~ 0.17				
		20	33.7	0.06	33.5 ~ 34.3	0.01 ~ 0.11				

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

付表2-3-1-1(1) 調査地点別水温調査結果  
[春季・午前]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年5月28日  
調査時刻：9:00 ~ 10:31  
天候：雨  
単位：℃

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

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:46	9:40	9:35	9:29	10:00	10:04	9:29	10:00	10:15	10:12	9:08	9:57	9:51	9:26	9:10	9:50	9:55	10:00	9:25	10:07	9:10	10:09	9:24	10:31	10:08	10:21
全水深	24.0	23.0	23.0	23.0	22.5	27.5	27.0	25.5	24.0	24.0	23.5	23.0	23.5	28.0	26.5	26.0	25.5	24.5	24.5	20.07	34.0	32.0	31.0	29.5	28.5	27.5
0.5	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7
1.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6
2.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6
3.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.7	17.6	17.7	17.7	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.6
4.0	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.5	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.7	17.7	17.6	17.7	17.5	17.5
5.0	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.5	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5
6.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5
7.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5
8.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5
9.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5
10.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5
11.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5
12.0	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5
13.0	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5
14.0	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5
15.0	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5
20.0	17.2	17.4	17.3	17.3	17.3	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.2	17.3	17.3	17.1	17.3	17.4	17.3	17.2	17.1	17.2	17.4	17.6	17.4	17.3	17.3	17.4
25.0					17.2	16.8									17.1	17.1	16.9				16.7	17.2	17.1	17.0	17.2	
30.0																					16.5	16.7	16.6			
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	16.9	17.1	17.2	17.0	16.9	16.7	16.7	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.1	16.7	16.7	17.0	16.9	17.0	16.9	17.1	16.5	16.6	16.6	16.6	16.7	16.9
最小値	16.9	17.1	17.2	17.0	16.9	16.7	16.7	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.1	16.7	16.7	17.0	16.9	17.0	16.9	17.1	16.5	16.6	16.6	16.6	16.7	16.9
最大値	1																									

付表2-3-1-1(2) 調査地点別水温調査結果  
[春季・午前]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年5月28日  
調査時刻：9:00 ~ 10:31  
天候：雨  
単位：℃

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

調査点	I13				標準偏差
調査時刻	9:01	最小値	最大値	平均値	
全水深	36.0				
0.5	17.3	17.2	17.8	17.6	0.11
1.0	17.3	17.2	17.8	17.6	0.11
2.0	17.4	17.2	17.8	17.6	0.11
3.0	17.3	17.3	17.8	17.6	0.11
4.0	17.4	17.3	17.8	17.6	0.10
5.0	17.4	17.3	17.8	17.5	0.09
6.0	17.4	17.3	17.8	17.5	0.09
7.0	17.4	17.3	17.8	17.5	0.09
8.0	17.4	17.3	17.7	17.5	0.09
9.0	17.4	17.3	17.7	17.5	0.09
10.0	17.4	17.3	17.7	17.5	0.09
11.0	17.3	17.3	17.7	17.5	0.09
12.0	17.3	17.3	17.7	17.5	0.09
13.0	17.3	17.3	17.7	17.5	0.09
14.0	17.3	17.2	17.7	17.5	0.09
15.0	17.3	17.3	17.7	17.4	0.09
20.0	16.8	16.8	17.6	17.3	0.14
25.0	16.7	16.7	17.3	17.0	0.18
30.0	16.6	16.4	16.8	16.6	0.11
35.0	16.6	16.2	16.6	16.4	0.13
40.0		16.2	16.3	16.2	0.07
45.0		16.1	16.1	16.1	-
B-1m	16.6	16.1	17.7	16.9	0.38
最小値	16.6	16.1	---	---	
最大値	17.4	---	17.8	---	
平均値	17.2	---	---	17.3	

付表2-3-1-1(3) 調査地点別水温調査結果  
[春季・午後]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年5月28日  
調査時刻：13:00 ~ 14:25  
天候：雨  
単位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:57	13:52	14:01	13:44	13:09	13:04	13:00	13:00	13:01	13:13	13:18	13:29	13:37	13:05	14:09	13:39	13:13	13:08	13:01	13:03	13:43	13:56	13:23	13:18	13:05
全水深	19.5	13.0	6.5	21.0	14.0	12.0	6.0	6.0	5.0	18.5	16.5	16.5	13.0	10.5	24.0	23.5	23.5	23.0	17.5	17.5	15.5	17.0	22.5	22.0	20.5	24.0
0.5	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.3	17.3	17.3	17.7	17.6	17.6	17.4	17.3	17.7	17.6	17.6	17.7	17.4	17.6	17.5	17.4	17.5	17.4	17.4	17.7
1.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.4	17.3	17.4	17.7	17.7	17.6	17.4	17.3	17.7	17.6	17.7	17.7	17.4	17.7	17.5	17.5	17.6	17.5	17.4	17.7
2.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.4	17.3	17.4	17.7	17.8	17.7	17.6	17.4	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.8	17.5	17.6	17.7	17.5	17.5	17.7
3.0	17.7	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7	17.5	17.4	17.4	17.8	17.8	17.7	17.7	17.4	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.6	17.6	17.7	17.6	17.5	17.8
4.0	17.7	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7	17.5	17.5	17.4	17.8	17.8	17.7	17.7	17.5	17.6	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.8
5.0	17.7	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.8	17.8	17.7	17.7	17.5	17.6	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.8
6.0	17.7	17.8		17.8	17.8	17.7				17.7	17.8	17.7	17.6	17.5	17.6	17.7	17.8	17.7	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7
7.0	17.7	17.7		17.8	17.8	17.7				17.7	17.8	17.7	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5	17.7
8.0	17.7	17.7		17.8	17.8	17.7				17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7
9.0	17.7	17.7		17.8	17.8	17.7				17.7	17.7	17.7	17.6	17.4	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7
10.0	17.7	17.7		17.8	17.8	17.7				17.7	17.7	17.7	17.5		17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4	17.7
11.0	17.7	17.7		17.7	17.8	17.7				17.7	17.7	17.7	17.5		17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6
12.0	17.7	17.7		17.7	17.8					17.7	17.7	17.6	17.5		17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.6
13.0	17.7			17.7	17.8					17.7	17.7	17.6			17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.7
14.0	17.7			17.7						17.7	17.7	17.6			17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6
15.0	17.7			17.7						17.7	17.7	17.6			17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6
20.0				17.7											17.6	17.7	17.6	17.6					17.4	17.2		17.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	17.6	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.7	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.3	17.2	17.3	17.4
最小値	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.3	17.3	17.3	17.7	17.6	17.6	17.4	17.3	17.4	17.6	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	17.3	17.2	17.3	17.4
最大値	17.7	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.8	17.8	17.7	17.7	17.5	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	17.5	17.8
平均値	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.4	17.3	17.7	17.7	17.7	17.6	17.4	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.7

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:44	13:38	13:33	13:29	14:00	14:14	13:34	13:22	14:12	13:35	13:06	13:59	13:51	13:27	13:11	13:51	13:55	14:01	13:23	14:05	13:10	14:19	13:28	14:00	14:07	13:45
全水深	23.5	23.0	23.0	23.0	22.5	27.5	27.0	25.0	24.5	24.5	23.5	23.0	23.5	23.0	28.0	26.5	26.0	25.5	24.5	25.0	34.0	32.5	31.0	30.0	29.0	27.0
0.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.6
1.0	17.7	17.6	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.6
2.0	17.7	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7
3.0	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7
4.0	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.8	17.7	17.7
5.0	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7
6.0	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7
7.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.7	17.6	17.7
8.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.7	17.6	17.7
9.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7
10.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7
11.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7
12.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7
13.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7
14.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7
15.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6
20.0	17.6	17.4	17.4	17.5	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.4	17.5	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6
25.0					17.6	17.5									17.5	17.4	17.3				17.4	17.5	17.1			17.4
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.5	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.3	17.0	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	16.8	17.1	17.1	17.5	17.4	17.4
最小値	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.5	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.3	17.0	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	16.8					

付表2-3-1-1(4) 調査地点別水温調査結果  
[春季・午後]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年5月28日  
調査時刻：13:00 ~ 14:25  
天候：雨  
単位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:10	14:15	13:46	13:31	13:11	13:16	14:17	14:11	14:05	13:19	14:10	14:25	13:21	14:01	13:57	13:53	13:14	14:15	13:41	13:36	13:16	13:22	13:28	13:33	13:39	13:44
全水深	26.5	26.0	26.0	26.0	25.5	33.0	32.0	30.5	29.5	28.0	28.5	37.0	36.5	34.5	33.5	32.5	31.0	30.5	29.5	28.5	46.0	44.5	43.5	42.0	39.5	37.5
0.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5
1.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5
2.0	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
3.0	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
4.0	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
5.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
6.0	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5
7.0	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5
8.0	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5
9.0	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5
10.0	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5
11.0	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5
12.0	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4
13.0	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4
14.0	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4
15.0	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4
20.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	16.9	17.4	17.1
25.0	17.3	17.3	17.2	17.2		17.5	17.6	17.5	17.5	17.3	17.3	17.2	17.4	17.5	17.4	17.1	17.2	17.2	17.3	17.3	17.3	16.7	17.0	16.7	16.7	17.0
30.0						16.7	17.4					17.0	16.9	17.2	16.9	16.9	17.0				16.4	16.5	16.6	16.5	16.7	16.8
35.0												16.6	16.6								16.4	16.4	16.4	16.4	16.6	16.5
40.0																					16.4	16.3	16.4	16.4		
45.0																					16.2					
B-1m	17.2	17.3	17.2	17.2	17.3	16.7	17.2	17.2	17.3	17.2	17.2	16.5	16.6	16.7	16.8	16.8	17.0	17.1	17.1	17.2	16.2	16.3	16.3	16.4	16.5	16.5
最小値	17.2	17.3	17.2	17.2	17.3	16.7	17.2	17.2	17.3	17.2	17.2	16.5	16.6	16.7	16.8	16.8	17.0	17.1	17.1	17.2	16.2	16.3	16.3	16.4	16.5	16.5
最大値	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
平均値	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.3

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:01				
全水深	35.5				
0.5	17.4	17.3	17.7	17.6	0.10
1.0	17.5	17.3	17.7	17.6	0.10
2.0	17.5	17.3	17.8	17.7	0.10
3.0	17.5	17.4	17.8	17.7	0.09
4.0	17.5	17.4	17.8	17.7	0.08
5.0	17.5	17.5	17.8	17.7	0.07
6.0	17.5	17.5	17.8	17.6	0.07
7.0	17.5	17.5	17.8	17.6	0.07
8.0	17.5	17.5	17.8	17.6	0.07
9.0	17.4	17.4	17.8	17.6	0.07
10.0	17.4	17.4	17.8	17.6	0.08
11.0	17.4	17.4	17.8	17.6	0.08
12.0	17.4	17.4	17.8	17.6	0.08
13.0	17.4	17.4	17.8	17.6	0.08
14.0	17.4	17.4	17.7	17.6	0.08
15.0	17.4	17.4	17.7	17.6	0.09
20.0	17.0	16.9	17.7	17.5	0.15
25.0	17.0	16.7	17.6	17.3	0.26
30.0	16.9	16.4	17.5	16.9	0.31
35.0		16.4	16.6	16.5	0.09
40.0		16.3	16.4	16.4	0.03
45.0		16.2	16.2	16.2	-
B-1m	16.8	16.2	17.8	17.2	0.36
最小値	16.8	16.2	---	---	
最大値	17.5	---	17.8	---	
平均値	17.3	---	---	17.4	

付表2-3-1-1(5)

## 調査地点別水温調査結果

[夏季・午前]

調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和6年8月2日  
 調査時刻：9:00 ~ 10:34  
 天候：晴れ  
 単位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:55	9:50	9:58	9:44	9:33	9:13	9:00	9:03	9:04	9:37	9:46	9:55	9:39	9:05	10:03	9:38	9:21	9:15	9:02	9:07	9:46	10:05	9:25	9:18	9:09
全水深	19.5	14.5	6.5	20.5	14.5	12.0	6.5	6.5	5.0	19.0	16.0	15.5	14.5	10.0	24.0	23.5	24.0	23.0	18.5	19.0	15.5	16.5	22.0	22.0	20.5	24.0
0.5	28.0	28.2	28.1	27.9	28.0	27.7	27.6	27.7	27.8	27.5	27.8	27.7	27.4	27.8	28.0	28.2	27.8	27.7	27.7	27.5	27.7	27.9	28.1	27.5	27.9	27.6
1.0	27.8	28.0	27.7	27.9	27.7	27.7	27.5	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	27.4	27.7	28.1	28.1	27.8	27.5	27.6	27.4	27.4	27.7	28.1	27.3	27.7	27.5
2.0	27.5	27.6	27.7	27.7	27.5	27.6	27.4	27.4	27.2	27.4	27.5	27.5	27.4	27.2	27.9	27.8	27.7	27.4	27.5	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.4
3.0	27.4	27.5	27.7	27.5	27.4	27.5	27.4	27.2	27.1	27.3	27.5	27.4	27.3	27.1	27.6	27.5	27.3	27.3	27.3	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.3
4.0	27.2	27.4	27.7	27.4	27.3	27.4	27.4	27.2	27.1	27.2	27.4	27.3	27.3	27.1	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.2
5.0	27.2	27.3	27.7	27.3	27.2	27.2	27.3	27.1		27.1	27.3	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1
6.0	27.1	27.2		27.2	27.1	27.1				27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1
7.0	27.1	27.1		27.2	27.1	27.1				27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1
8.0	27.1	27.1		27.2	27.1	27.1				27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1
9.0	27.1	27.0		27.1	27.1	27.1				27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1
10.0	27.1	27.0		27.1	27.1	27.1				27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0
11.0	27.0	27.0		27.1	27.1	27.1				27.1	27.1	27.1	27.1		27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.0	27.1	27.0	26.9
12.0	27.0	27.0		27.1	27.1					27.1	27.1	27.1	27.1		26.9	26.9	27.0	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.0	27.1	27.0	26.7
13.0	27.0	27.0		27.1	27.1					27.1	27.1	27.1	27.1		26.8	26.9	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	26.7
14.0	27.0			27.1						27.1	27.1	27.1			26.7	27.0	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	26.7
15.0	26.9			27.0						27.1	27.1				26.7	27.0	27.0	27.0	27.1	27.0		27.1	27.0	27.0	27.0	26.7
20.0															26.7	26.9	26.9	27.0					26.7	26.6		26.9
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	26.8	27.0	27.7	27.0	27.1	27.1	27.2	27.0	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	26.6	26.5	26.6	26.7
最小値	26.8	27.0	27.7	27.0	27.1	27.1	27.2	27.0	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	26.7	26.8	26.8	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	26.6	26.5	26.6	26.7
最大値	28.0	28.2	28.1	27.9	28.0	27.7	27.6	27.7	27.8	27.5	27.8	27.7	27.4	27.8	28.1	28.2	27.8	27.7	27.7	27.5	27.7	27.9	28.1	27.5	27.9	27.6
平均値	27.2	27.3	27.7	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7	
調査時刻	10:10	10:05	9:59	9:35	10:10	10:08	9:33	9:31	10:19	9:44	9:14	10:06	10:00	9:31	9:13	10:16	10:21	10:26	9:31	10:16	9:10	10:12	9:29	10:05	10:14	9:54	
全水深	23.5	23.0	23.0	24.0	22.5	27.5	27.0	25.5	24.0	24.0	23.5	23.0	23.5	23.0	28.0	26.0	26.0	25.5	24.5	24.5	33.5	31.5	30.5	29.5	28.5	28.0	
0.5	27.9	27.7	27.7	27.7	27.9	28.6	27.8	27.8	28.0	27.8	27.7	28.0	27.8	28.0	27.9	28.2	28.3	28.0	27.7	27.8	28.3	28.5	28.0	28.4	28.3	27.9	
1.0	27.9	27.7	27.7	27.5	27.8	28.3	27.7	27.7	28.0	27.6	27.5	27.7	27.8	27.7	27.8	28.1	28.3	27.9	27.6	27.6	28.3	28.5	28.1	28.1	28.1	27.8	
2.0	27.7	27.5	27.6	27.3	27.7	27.9	27.5	27.5	28.0	27.5	27.3	27.4	27.7	27.3	27.6	27.8	27.9	27.6	27.4	27.4	28.1	28.2	27.7	27.9	27.8	27.7	
3.0	27.4	27.5	27.4	27.2	27.7	27.5	27.2	27.2	27.6	27.2	27.2	27.2	27.7	27.2	27.3	27.4	27.6	27.4	27.3	27.3	27.6	27.8	27.4	27.4	27.3	27.5	
4.0	27.3	27.3	27.2	27.1	27.5	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.4	27.2	27.3	27.2	27.5	27.5	27.3	27.2	27.2	27.2	
5.0	27.2	27.2	27.1	27.1	27.4	27.2	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.4	27.4	27.2	27.2	27.2	27.1	
6.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	
7.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.1	
8.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.2	27.1	
9.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	
10.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	26.9	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.0	27.0	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	
11.0	27.1	27.1	26.9	27.0	27.0	27.1	26.8	27.0	27.0	27.0	26.8	27.1	27.0	27.0	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.0	
12.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	26.8	26.9	27.0	27.0	26.8	26.9	26.9	27.0	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	27.1	26.9	27.0	27.1	27.0	
13.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.7	26.9	26.9	26.8	26.9	26.8	26.8	27.0	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	26.9	27.0	27.0	27.0	
14.0	26.9	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	26.7	26.7	26.8	26.7	27.0	27.0	26.9	27.0	26.7	26.9	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	26.7	26.9	26.9	26.9	
15.0	26.8	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	26.7	26.7	26.8	26.9	27.0	26.9	26.9	26.9	26.6	26.8	26.8	26.9	26.7	26.8	26.8	26.9	26.5	26.9	26.9	26.9	
20.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.6	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	26.9	26.7	26.8	26.9	26.9	27.0	26.9	26.9	26.3	26.5	26.9	26.7	26.8	26.7	
25.0						26.8	26.7								26.7	26.8	26.7				26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.7	
30.0																					26.7	26.7					
35.0																											
40.0																											
45.0																											
B-1m	26.9	26.7	26.7	26.5	26.5	26.8	26.7	26.7	26.8	26.6	26.6	26.8	26.6	26.6	26.6	26.8	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	26.5	26.7	26.5	26.7	26.6	26.6
最小値	26.8	26.7	26.7	26.5	26.5	26.7	26.7	26.7	26.8	26.6	26.6	26.8	26.6														

付表2-3-1-1(6) 調査地点別水温調査結果  
[夏季・午前]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年8月2日  
調査時刻：9:00 ~ 10:34  
天候：晴れ  
単位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:18	10:19	9:55	9:37	9:11	9:18	10:10	10:25	10:32	9:27	10:25	10:18	9:23	10:06	10:01	9:56	9:23	10:34	9:49	9:42	9:17	9:23	9:28	9:50	9:36	9:42
全水深	26.5	26.0	26.0	26.0	25.5	32.5	31.5	30.5	29.0	28.0	27.5	37.0	35.5	35.0	33.0	32.0	30.5	29.5	29.5	28.5	45.5	44.5	43.5	41.0	39.5	37.5
0.5	27.8	28.1	27.8	28.0	27.9	28.0	28.4	28.4	28.5	27.8	28.2	28.4	28.3	28.4	28.3	28.2	27.7	28.6	27.9	28.0	28.2	28.2	28.3	28.3	28.0	27.9
1.0	27.6	27.9	27.8	27.9	27.9	27.8	28.3	28.3	28.3	27.7	28.1	28.4	28.2	28.4	28.2	28.2	27.7	28.4	27.8	28.0	28.1	28.1	28.3	28.3	27.9	27.9
2.0	27.5	27.6	27.6	27.4	27.3	27.7	28.1	28.1	28.0	27.4	27.7	28.2	28.0	28.4	28.0	28.0	27.6	27.8	27.6	27.6	28.0	28.1	28.2	28.0	27.7	27.9
3.0	27.4	27.4	27.4	27.2	27.2	27.5	27.5	27.8	27.6	27.5	27.6	28.1	27.7	27.7	27.7	27.6	27.3	27.7	27.4	27.4	28.0	28.2	28.1	27.7	27.7	27.7
4.0	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.4	27.6	27.5	27.4	27.4	27.4	27.2	27.6	27.4	27.3	28.1	28.2	27.9	27.5	27.6	27.7
5.0	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.3	27.2	27.3	27.2	27.2	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.2	27.2	27.6	28.1	27.7	27.5	27.5	27.6
6.0	27.1	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.5	27.7	27.6	27.5	27.4	27.5
7.0	27.1	27.0	27.2	27.0	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.5	27.6	27.5	27.4	27.4	27.4
8.0	27.1	27.0	27.1	27.0	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4
9.0	27.0	27.0	27.1	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.3	27.4	27.3	27.2	27.2	27.3
10.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.4	27.2	27.2	27.2	27.2
11.0	27.0	27.0	27.0	26.8	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	26.9	27.1	27.1	27.0	27.2	27.3	27.1	27.2	27.1	27.2
12.0	26.9	27.0	27.0	26.6	26.8	27.0	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	27.2	27.0	27.1	27.1	27.1
13.0	26.9	26.9	26.9	26.6	26.8	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	27.2	26.9	27.0	27.1
14.0	26.7	26.9	26.8	26.6	26.8	26.9	27.0	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	26.9	27.0	26.8	26.9	26.9	27.0	26.9	26.9	26.7	27.1	26.8	26.9	27.0	27.1
15.0	26.7	26.9	26.8	26.7	26.8	26.6	26.9	26.9	26.7	26.7	26.9	26.7	26.9	26.7	26.7	26.8	26.5	26.9	26.9	26.8	26.7	26.9	26.7	26.8	26.9	27.0
20.0	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	26.6	26.7	26.7	26.8	26.5	26.6	26.4	26.3	26.4	26.6	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	25.9	26.0	26.0	26.2	26.2	26.2
25.0	26.6	26.7	26.7	26.6		26.7	26.9	26.8	26.7	26.8	26.7	26.5	26.6	26.7	26.8	26.8	26.7	26.5	26.6	26.6	26.1	26.0	26.4	26.6	26.6	26.7
30.0						26.3	26.5					26.7	26.4	26.6	26.3	26.3					26.3	26.3	26.2	26.1	26.2	26.3
35.0												26.2									26.0	26.1	25.8	25.7	25.5	
40.0																					25.7	25.7	25.5	25.5		
45.0																										
B-1m	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.2	26.4	26.6	26.6	26.6	26.7	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.2	26.6	26.5	26.6	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
最小値	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.2	26.4	26.6	26.6	26.5	26.6	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.2	26.5	26.4	26.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
最大値	27.8	28.1	27.8	28.0	27.9	28.0	28.4	28.4	28.5	27.8	28.2	28.4	28.3	28.4	28.3	28.2	27.7	28.6	27.9	28.0	28.2	28.2	28.3	28.3	28.0	27.9
平均値	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.2	27.3	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.0	27.3	27.1	27.1	27.0	27.2	27.1	27.0	27.1	27.1

調査点	I13				標準偏差
調査時刻	9:01	最小値	最大値	平均値	
全水深	35.5				
0.5	28.0	27.4	28.6	28.0	0.28
1.0	28.0	27.3	28.5	27.9	0.29
2.0	27.6	27.1	28.4	27.6	0.29
3.0	27.5	27.1	28.2	27.4	0.23
4.0	27.5	27.1	28.2	27.3	0.20
5.0	27.3	27.1	28.1	27.2	0.16
6.0	27.3	27.1	27.7	27.2	0.11
7.0	27.2	27.0	27.6	27.2	0.10
8.0	27.1	27.0	27.4	27.1	0.08
9.0	27.0	26.9	27.4	27.1	0.08
10.0	27.0	26.9	27.4	27.1	0.07
11.0	27.0	26.8	27.3	27.0	0.07
12.0	27.0	26.6	27.2	27.0	0.10
13.0	27.0	26.6	27.2	27.0	0.10
14.0	27.0	26.6	27.1	26.9	0.11
15.0	26.9	26.5	27.1	26.9	0.14
20.0	26.2	25.9	27.0	26.7	0.28
25.0	26.7	26.0	26.9	26.7	0.18
30.0	26.1	26.1	26.7	26.4	0.21
35.0		25.5	26.2	25.9	0.25
40.0		25.5	25.7	25.6	0.12
45.0					
B-1m	25.4	25.4	27.7	26.6	0.44
最小値	25.4	25.4	---	---	
最大値	28.0	---	28.6	---	
平均値	27.0	---	---	27.0	

付表2-3-1-1(7)

## 調査地点別水温調査結果

[夏季・午後]

調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和6年8月2日  
 調査時刻：13:00～14:49  
 天候：晴れ  
 単位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5	
調査時刻	13:00	13:47	13:42	13:51	13:38	13:15	13:06	13:00	13:00	13:01	13:19	13:24	13:33	13:32	13:05	13:55	13:33	13:21	13:14	13:04	13:03	13:35	14:17	13:25	13:16	13:05	
全水深	19.5	14.5	6.5	21.5	14.0	11.5	6.5	6.0	6.5	18.5	16.5	15.5	14.5	9.5	24.0	23.5	23.5	23.0	18.5	18.5	14.0	16.0	22.0	21.5	20.5	23.5	
0.5	28.7	28.3	28.9	28.8	29.1	29.1	28.4	28.3	28.6	29.0	28.8	29.0	29.3	28.8	29.3	29.0	28.6	29.2	29.1	28.9	29.0	29.1	29.4	29.0	29.2	29.0	
1.0	28.4	28.2	28.8	28.7	29.1	29.1	28.3	28.3	28.5	28.8	28.7	28.9	29.1	28.6	29.0	28.7	28.4	29.2	29.0	28.8	28.8	29.0	29.2	28.8	29.1	28.4	
2.0	28.3	28.1	28.6	28.6	28.6	28.8	28.2	28.2	28.3	28.4	28.6	28.8	28.9	28.4	28.6	28.5	28.2	29.1	28.7	28.4	28.7	28.9	29.0	28.6	28.4	28.3	
3.0	28.1	28.1	28.5	28.1	28.2	28.7	28.2	28.0	28.1	28.3	28.6	28.6	28.4	28.2	28.2	28.4	28.0	28.4	28.5	28.4	28.6	28.6	28.9	28.5	27.9	28.3	
4.0	27.9	28.1	28.4	28.0	27.9	28.7	28.0	28.0	28.0	28.2	28.6	28.3	28.3	28.2	28.1	28.2	27.9	28.1	28.5	28.5	28.5	28.5	28.7	28.2	27.8	28.2	
5.0	27.8	28.1	28.2	27.9	27.8	28.5	27.9	28.0	28.0	28.1	28.5	28.0	28.1	28.1	28.0	28.1	27.8	28.0	28.4	28.1	28.3	28.4	28.6	28.1	27.7	28.0	
6.0	27.7	28.1		27.8	27.8	28.4				28.0	28.3	27.7	28.0	28.2	27.7	27.9	27.7	27.9	28.4	27.7	27.9	28.3	28.5	27.6	27.6	27.9	
7.0	27.6	28.1		27.8	27.8	28.2				28.0	28.1	27.6	27.8	28.1	27.6	27.7	27.7	27.8	28.0	27.6	27.8	28.2	28.3	27.4	27.6	27.8	
8.0	27.6	28.1		27.7	27.8	28.1				27.8	27.9	27.6	27.6	27.9	27.5	27.6	27.6	27.8	27.7	27.5	27.7	28.0	27.9	27.4	27.5	27.7	
9.0	27.5	28.0		27.7	27.8	28.0				27.8	27.6	27.4	27.2		27.5	27.5	27.6	27.7	27.6	27.7	27.6	27.2	27.7	27.3	27.4	27.3	27.7
10.0	27.5	27.9		27.7	27.8	27.9				27.8	27.5	27.2	27.2		27.4	27.5	27.6	27.7	27.5	27.7	27.5	27.2	27.2	27.2	27.3	27.7	
11.0	27.5	27.9		27.6	27.7					27.8	27.5	27.2	27.2		27.3	27.4	27.6	27.7	27.4	27.7	27.4	27.1	27.2	27.2	27.2	27.6	
12.0	27.5	27.7		27.6	27.7					27.7	27.4	27.2	27.1		27.3	27.4	27.6	27.7	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.1	27.2	27.6	
13.0	27.5	27.7		27.6	27.7					27.7	27.3	27.1	27.1		27.2	27.4	27.6	27.7	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.6	
14.0	27.5			27.6						27.7	27.2	27.1			27.2	27.3	27.6	27.6	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.6	
15.0	27.4			27.6						27.5	27.1				27.2	27.3	27.5	27.4	27.1	27.1		27.1	27.1	27.1	27.1	27.5	
20.0				27.4											27.2	27.3	27.2	27.0					27.0	27.0		27.1	
25.0																											
30.0																											
35.0																											
40.0																											
45.0																											
B-1m	27.1	27.7	28.1	27.3	27.7	27.8	27.9	28.0	28.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.7	27.0	27.1	27.1	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	26.9	27.0	27.0	27.0	
最小値	27.1	27.7	28.1	27.3	27.7	27.8	27.9	28.0	28.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.7	27.0	27.1	27.1	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	26.9	27.0	27.0	27.0	
最大値	28.7	28.3	28.9	28.8	29.1	29.1	28.4	28.3	28.6	29.0	28.8	29.0	29.3	28.8	29.3	29.0	28.6	29.2	29.1	28.9	29.0	29.1	29.4	29.0	29.2	29.0	
平均値	27.7	28.0	28.5	27.9	28.0	28.4	28.1	28.1	28.2	28.0	27.9	27.8	27.9	28.2	27.7	27.8	27.7	27.9	27.9	27.7	27.9	27.9	27.9	27.7	27.7	27.8	

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:50	13:44	13:38	13:26	14:21	13:59	13:28	13:31	14:14	13:42	13:06	13:49	14:04	13:31	13:09	13:56	14:01	14:07	13:22	14:26	13:10	14:04	13:24	14:13	14:09	13:59
全水深	23.5	23.0	23.5	24.0	22.5	27.0	27.0	25.5	24.0	24.0	23.5	23.0	23.5	23.0	27.5	26.5	25.5	25.5	25.5	24.0	24.0	31.5	30.5	29.0	28.5	27.5
0.5	29.0	28.5	29.1	28.8	29.3	29.2	28.9	28.7	29.0	29.0	28.9	29.6	29.5	29.1	28.3	29.5	29.6	29.3	29.0	29.9	29.2	29.7	29.5	29.7	29.8	30.1
1.0	28.7	28.5	28.8	28.6	29.2	29.1	28.8	28.4	28.9	29.0	28.6	28.9	29.1	28.7	28.4	29.3	29.4	29.3	28.8	29.5	28.8	29.5	29.5	29.7	29.7	30.0
2.0	28.4	28.2	28.6	28.5	28.8	28.8	28.4	28.2	28.4	28.9	28.3	28.4	28.6	28.3	28.2	28.8	28.6	28.5	28.4	28.7	27.9	28.7	28.9	29.5	29.1	29.0
3.0	28.1	28.2	28.4	28.4	28.6	28.5	28.2	28.1	28.0	28.3	28.2	28.3	28.4	28.2	28.1	28.7	28.4	28.5	28.2	28.4	27.7	28.1	28.1	28.4	28.3	28.2
4.0	27.9	28.0	28.3	28.4	28.6	28.2	28.0	27.9	27.9	28.3	28.2	28.3	28.3	28.2	28.0	28.4	28.4	28.2	28.1	28.2	27.7	28.0	27.9	28.4	28.1	28.2
5.0	27.7	27.9	28.2	28.4	28.2	28.2	27.7	27.7	27.7	28.1	28.1	28.3	28.3	28.0	27.8	28.1	28.2	28.0	28.0	28.0	27.7	27.9	27.9	28.2	27.9	28.2
6.0	27.7	27.8	27.8	28.4	28.1	28.1	27.5	27.6	27.7	28.0	27.9	27.9	27.9	27.8	27.6	27.9	27.8	27.9	27.7	27.9	27.4	27.9	27.9	28.1	27.8	28.1
7.0	27.7	27.8	27.7	27.9	28.1	27.8	27.5	27.6	27.7	27.9	27.6	27.7	27.8	27.6	27.6	27.7	27.7	27.8	27.3	27.7	27.3	27.8	27.9	28.0	27.7	27.9
8.0	27.7	27.7	27.6	27.7	28.0	27.6	27.5	27.6	27.7	27.8	27.3	27.6	27.5	27.4	27.6	27.5	27.6	27.7	27.2	27.6	27.2	27.5	27.7	27.9	27.5	27.7
9.0	27.6	27.6	27.6	27.7	27.3	27.6	27.5	27.6	27.6	27.7	27.2	27.4	27.3	27.3	27.5	27.5	27.6	27.6	27.2	27.6	27.2	27.3	27.5	27.8	27.5	27.7
10.0	27.6	27.5	27.4	27.6	27.2	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.1	27.3	27.3	27.2	27.5	27.5	27.6	27.5	27.1	27.6	27.2	27.2	27.4	27.7	27.5	27.7
11.0	27.6	27.2	27.2	27.2	27.2	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.1	27.2	27.2	27.2	27.4	27.5	27.5	27.4	27.1	27.3	27.1	27.2	27.4	27.5	27.4	27.6
12.0	27.5	27.2	27.2	27.2	27.1	27.3	27.5	27.4	27.4	27.3	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.5	27.5	27.2	27.1	27.2	27.1	27.2	27.4	27.5	27.4	27.6
13.0	27.5	27.1	27.2	27.2	27.1	27.3	27.4	27.4	27.4	27.2	27.1	27.2	27.2	27.1	27.2	27.4	27.3	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.4	27.3	27.3
14.0	27.4	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.4	27.2	27.3	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	26.9	27.1	27.1	27.3	27.2	27.3
15.0	27.3	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.4	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	26.9	27.1	27.1	27.3	27.1	27.1
20.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.0	27.1	27.1	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	26.9	27.0	26.9	27.0	26.9	26.9
25.0						27.0	27.0								27.0	27.0					26.8	26.7				
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	26.9	27.1	27.1	26.7	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	26.9	27.0	26.9	27.0	26.9	26.9	26.6	26.7	26.9	26.8	26.8	26.8
最小値	26.9	27.1	27.1	26.7	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	26.9	27.0													

付表2-3-1-1(8) 調査地点別水温調査結果  
[夏季・午後]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年8月2日  
調査時刻：13:00 ~ 14:49  
天候：晴れ  
単位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11	
調査時刻	13:10	14:00	14:00	13:36	13:10	13:14	14:32	14:24	14:49	13:19	14:32	14:09	13:19	14:04	13:59	13:55	13:15	14:37	13:49	13:43	13:17	13:23	13:29	13:34	13:40	13:46	
全水深	26.5	26.0	26.0	25.5	25.5	32.5	31.0	30.0	29.0	28.0	28.0	37.0	35.5	35.0	33.5	32.5	31.0	29.5	29.0	28.0	45.5	44.5	43.5	41.5	39.5	37.0	
0.5	29.4	29.8	29.4	29.6	29.3	29.4	29.6	29.3	29.3	29.1	29.5	29.1	29.2	29.3	29.4	29.2	29.4	29.2	29.8	29.7	29.4	29.4	29.4	29.2	29.3	29.7	
1.0	28.8	29.0	29.1	29.5	28.9	29.4	29.5	29.4	29.3	29.0	29.4	29.1	29.0	29.2	29.4	29.3	29.0	29.1	29.4	29.4	29.0	29.4	28.8	29.2	29.1	29.4	
2.0	28.3	28.5	28.5	28.6	28.4	29.1	29.4	29.0	29.2	28.3	28.9	28.5	28.9	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	27.8	27.9	27.9	28.2	28.1	28.3	
3.0	28.2	28.2	28.3	28.4	27.9	28.2	29.1	28.4	28.7	28.1	28.5	28.4	28.7	28.6	28.5	28.7	28.2	28.5	28.1	28.0	28.0	27.4	27.8	28.0	28.0	28.2	
4.0	28.0	28.1	28.2	28.3	27.6	27.9	28.3	28.2	28.4	28.0	28.2	28.4	28.3	28.5	28.4	28.1	27.9	28.0	28.0	27.9	27.3	27.7	27.7	27.8	27.7	27.9	
5.0	27.8	28.0	28.1	28.1	27.4	27.8	28.2	28.1	28.2	27.9	28.1	28.3	27.6	28.0	27.9	27.9	27.8	28.1	27.8	27.7	27.3	27.4	27.4	27.7	27.4	27.4	
6.0	27.7	27.9	28.0	28.0	27.2	27.7	28.0	27.7	27.9	27.8	27.9	28.2	27.4	27.7	27.8	27.8	27.7	27.8	27.7	27.6	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	
7.0	27.6	27.7	27.8	27.9	27.2	27.6	27.9	27.6	27.8	27.7	27.8	28.1	27.3	27.6	27.8	27.7	27.7	27.7	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	
8.0	27.3	27.6	27.7	27.5	27.2	27.5	27.7	27.5	27.7	27.5	27.6	27.9	27.2	27.5	27.6	27.6	27.7	27.7	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	
9.0	27.2	27.4	27.4	27.2	27.2	27.4	27.5	27.5	27.7	27.3	27.5	27.8	27.2	27.4	27.5	27.6	27.5	27.6	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	
10.0	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.4	27.4	27.5	27.6	27.2	27.3	27.7	27.2	27.4	27.5	27.5	27.4	27.4	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.1	
11.0	27.1	27.2	27.1	27.2	27.1	27.4	27.3	27.4	27.5	27.2	27.2	27.3	27.2	27.4	27.5	27.4	27.3	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	
12.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.3	27.3	27.3	27.5	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.2	27.2	27.0	27.1	27.1	27.1	
13.0	27.1	26.9	27.0	27.2	27.0	27.2	27.3	27.2	27.3	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	
14.0	26.9	26.9	27.0	27.1	27.0	27.2	27.2	27.0	27.2	27.0	27.0	27.1	27.0	27.2	27.2	27.2	27.1	26.9	27.0	26.9	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
15.0	26.8	26.9	26.9	27.1	26.9	27.2	27.0	26.9	27.0	26.9	26.9	27.1	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	
20.0	26.9	26.9	27.1	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.7	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	26.9	
25.0	26.9	26.9	26.8			26.9	26.6	26.6	26.7	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.7	26.8	26.9	26.2	26.3	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	
30.0						26.7	26.6					26.6	26.6	26.4	26.5	26.6	26.6			26.5	26.2	26.2	26.4	26.4	26.2	26.2	
35.0												26.2								26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	26.0	26.0	
40.0																				25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	
45.0																											
B-1m	26.9	26.9	26.8	26.9	26.9	26.6	26.6	26.6	26.6	26.8	26.8	26.2	26.6	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	22.6	25.7	25.8	25.9	25.9	26.0	
最小値	26.8	26.9	26.8	26.9	26.8	26.6	26.6	26.6	26.6	26.8	26.8	26.2	26.6	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	22.6	25.7	25.8	25.9	25.9	26.0	
最大値	29.4	29.8	29.4	29.6	29.3	29.4	29.6	29.6	29.3	29.1	29.5	29.1	29.2	29.3	29.4	29.3	29.4	29.2	29.8	29.7	29.4	29.4	29.4	29.2	29.3	29.7	
平均値	27.6	27.6	27.7	27.8	27.5	27.6	27.8	27.7	27.8	27.6	27.7	27.6	27.5	27.6	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.0	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:01				
全水深	35.0				
0.5	29.5	28.3	30.1	29.2	0.37
1.0	29.2	28.2	30.0	29.0	0.37
2.0	28.6	27.8	29.5	28.6	0.34
3.0	28.3	27.4	29.1	28.3	0.28
4.0	27.7	27.3	28.7	28.1	0.26
5.0	27.5	27.3	28.6	28.0	0.27
6.0	27.4	27.2	28.5	27.8	0.27
7.0	27.3	27.2	28.3	27.7	0.25
8.0	27.2	27.2	28.1	27.6	0.22
9.0	27.2	27.2	28.0	27.5	0.21
10.0	27.2	27.1	27.9	27.4	0.20
11.0	27.2	27.1	27.9	27.3	0.19
12.0	27.2	27.0	27.7	27.3	0.18
13.0	27.1	26.9	27.7	27.2	0.18
14.0	27.0	26.9	27.7	27.2	0.17
15.0	27.0	26.8	27.6	27.1	0.17
20.0	26.6	26.5	27.4	26.9	0.18
25.0	26.8	26.2	27.0	26.8	0.19
30.0	26.4	26.2	26.8	26.5	0.18
35.0		25.9	26.2	26.0	0.09
40.0		25.8	25.9	25.8	0.06
45.0					
B-1m	26.3	22.6	28.1	26.9	0.67
最小値	26.3	22.6	---	---	
最大値	29.5	---	30.1	---	
平均値	27.4	---	---	27.5	

付表2-3-1-1(9)

## 調査地点別水温調査結果

[秋季・午前]

調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和6年10月12日  
 調査時刻：9:00～10:34  
 天候：晴れ  
 単位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:45	9:41	9:49	9:37	9:14	9:09	9:03	9:03	9:00	9:20	9:24	9:33	9:41	9:05	9:55	9:33	9:25	9:19	9:04	9:06	9:46	10:09	9:25	9:18	9:05
全水深	19.5	14.5	6.5	20.5	14.5	11.5	7.0	6.0	4.5	18.0	17.0	15.5	13.5	10.5	23.5	23.5	23.5	22.5	18.0	19.0	15.0	16.0	22.0	21.5	19.5	24.0
0.5	21.5	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.3	21.1	21.2	21.2
1.0	21.5	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.5	21.4	21.2	21.2	21.3	21.1	21.2	21.3
2.0	21.5	21.3	21.2	21.4	21.3	21.2	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.4	21.3	21.5	21.5	21.4	21.2	21.4	21.4	21.3	21.1	21.2	21.5
3.0	21.6	21.3	21.2	21.4	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.2	21.3	21.1	21.2	21.2	21.5	21.5	21.5	21.3	21.2	21.1	21.4	21.3	21.3	21.2	21.3	21.7
4.0	21.6	21.4	21.2	21.5	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.1	21.2	21.2	21.7	21.7	21.5	21.3	21.2	21.2	21.5	21.3	21.3	21.2	21.4	21.7
5.0	21.6	21.4	21.3	21.5	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.1	21.8	21.7	21.6	21.4	21.2	21.2	21.6	21.2	21.3	21.2	21.4	21.7
6.0	21.7	21.4		21.5	21.2	21.2	21.2			21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.8	21.7	21.5	21.5	21.3	21.4	21.5	21.2	21.3	21.3	21.4	21.7
7.0	21.6	21.3		21.5	21.2	21.2				21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.8	21.7	21.5	21.6	21.3	21.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.4	21.7
8.0	21.6	21.2		21.5	21.3	21.2				21.3	21.2	21.3	21.2	21.2	21.8	21.6	21.5	21.6	21.3	21.5	21.4	21.4	21.5	21.4	21.4	21.7
9.0	21.5	21.3		21.5	21.3	21.2				21.3	21.2	21.4	21.2	21.2	21.7	21.6	21.5	21.6	21.3	21.5	21.4	21.4	21.5	21.4	21.4	21.7
10.0	21.5	21.3		21.4	21.4	21.2				21.4	21.2	21.4	21.2	21.2	21.7	21.6	21.5	21.5	21.3	21.4	21.3	21.4	21.4	21.4	21.4	21.6
11.0	21.4	21.3		21.4	21.4					21.4	21.2	21.4	21.2		21.6	21.5	21.5	21.5	21.3	21.4	21.3	21.4	21.4	21.3	21.4	21.5
12.0	21.4	21.3		21.4	21.4					21.4	21.2	21.3	21.2		21.5	21.5	21.4	21.4	21.3	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.4	21.5
13.0	21.4	21.4		21.4	21.4					21.3	21.3	21.3			21.4	21.4	21.4	21.4	21.3	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.4
14.0	21.4			21.4						21.4	21.3	21.3			21.4	21.4	21.4	21.4	21.3	21.2	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.4
15.0	21.3			21.4						21.3	21.2				21.4	21.4	21.4	21.4	21.2	21.2			21.2	21.3	21.3	21.4
20.0															21.3	21.3	21.3	21.2					21.1	21.1		21.3
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	21.2	21.4	21.3	21.3	21.4	21.2	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.3	21.3	21.2	21.1	21.1	21.2	21.3	21.2	21.0	21.0	21.3	21.1
最小値	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.1	21.2	21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.2	21.3	21.2	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.0	21.0	21.2	21.1
最大値	21.7	21.4	21.3	21.5	21.4	21.3	21.3	21.2	21.2	21.4	21.5	21.4	21.2	21.2	21.8	21.7	21.6	21.6	21.6	21.4	21.5	21.6	21.4	21.5	21.4	21.7
平均値	21.5	21.3	21.3	21.4	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.5	21.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.5

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:47	9:42	9:37	9:36	10:13	9:59	9:27	9:35	10:09	9:46	9:11	10:03	10:02	9:33	9:09	9:52	9:57	10:02	9:31	10:19	9:10	10:03	9:23	10:09	10:05	9:57
全水深	23.5	23.0	23.0	23.5	22.0	27.0	27.0	25.5	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.0	24.5	24.0	33.5	32.0	31.0	29.0	28.5	27.5
0.5	21.1	21.2	21.3	21.3	21.5	21.5	21.1	21.3	21.3	21.2	21.0	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.3	21.1	21.3	21.8	21.8	21.7	21.4	21.5	21.3
1.0	21.3	21.4	21.4	21.4	21.5	21.3	21.2	21.3	21.4	21.2	21.2	21.3	21.2	21.0	21.3	21.4	21.3	21.3	21.1	21.3	21.8	21.8	21.7	21.4	21.6	21.4
2.0	21.5	21.5	21.5	21.4	21.3	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.4	21.5	21.2	21.2	21.6	21.6	21.5	21.5	21.3	21.3	21.7	21.8	21.7	21.6	21.7	21.7
3.0	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.5	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.2	21.6	21.6	21.6	21.5	21.4	21.3	21.7	21.8	21.7	21.8	21.7	21.7
4.0	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.6	21.6	21.5	21.2	21.6	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.7	21.8	21.7	21.8	21.7	21.7
5.0	21.7	21.6	21.7	21.6	21.4	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.7	21.7	21.6	21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
6.0	21.7	21.6	21.6	21.6	21.4	21.7	21.7	21.7	21.6	21.5	21.6	21.6	21.5	21.3	21.7	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7
7.0	21.7	21.7	21.6	21.5	21.5	21.7	21.7	21.7	21.6	21.5	21.6	21.6	21.6	21.3	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6
8.0	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5	21.7	21.7	21.6	21.7	21.5	21.6	21.6	21.5	21.3	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.5
9.0	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.7	21.7	21.6	21.7	21.5	21.5	21.6	21.5	21.3	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.7	21.7	21.6	21.7	21.5	21.5
10.0	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.4	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5
11.0	21.5	21.4	21.4	21.4	21.4	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.6	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5
12.0	21.5	21.4	21.4	21.3	21.4	21.6	21.5	21.6	21.6	21.6	21.4	21.5	21.5	21.4	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.5	21.7	21.5	21.6	21.5	21.5
13.0	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.4	21.5	21.5	21.5	21.6	21.4	21.5	21.5	21.4	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.7	21.5	21.6	21.5	21.5
14.0	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.4	21.5	21.5	21.3	21.5	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.7	21.4	21.6	21.5	21.5
15.0	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.3	21.4	21.4	21.3	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.6	21.4	21.6	21.6	21.5
20.0	21.2	21.3	21.1	21.0	21.0	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.1	21.2	21.1	21.1	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	21.1	21.2	21.3	21.3	21.4	21.4	21.2
25.0						21.1	20.9								21.1	21.0					20.9	21.1	21.2	21.2	21.2	21.0
30.0																						20.5				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	20.9	21.0	21.2	21.1	21.1	21.0	21.0	21.1	20.9	20.9	21.1	21.1	21.1	21.1	20.2	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0
最小値	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	20.9	21.0	21.2	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9										

付表2-3-1-1(10)

調査地点別水温調査結果

[秋季・午前]

調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和6年10月12日  
 調査時刻：9:00 ~ 10:34  
 天候：晴れ  
 単位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:16	10:16	9:56	9:39	9:11	9:14	10:18	10:12	10:07	9:26	10:25	10:08	9:18	10:00	9:56	9:52	9:22	10:34	9:50	9:45	9:16	9:22	9:27	9:33	9:38	9:43
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.0	33.0	31.0	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0	36.0	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	30.5	28.5	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0
0.5	21.2	21.5	21.2	21.0	20.9	21.8	22.0	22.1	21.9	21.6	21.8	21.9	21.8	21.9	22.0	21.9	21.7	22.1	21.3	21.2	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	21.8
1.0	21.2	21.5	21.2	21.1	21.0	21.8	21.9	21.8	21.8	21.6	21.7	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.7	22.0	21.2	21.2	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8
2.0	21.3	21.6	21.2	21.1	21.2	21.8	21.8	21.8	21.8	21.5	21.6	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.7	21.8	21.2	21.1	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	21.7
3.0	21.4	21.6	21.2	21.2	21.2	21.7	21.8	21.7	21.7	21.5	21.6	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.6	21.8	21.2	21.2	21.8	21.9	21.8	21.9	21.9	21.7
4.0	21.4	21.4	21.3	21.5	21.2	21.7	21.8	21.7	21.7	21.4	21.6	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.6	21.7	21.4	21.3	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.7
5.0	21.4	21.4	21.3	21.6	21.2	21.7	21.7	21.6	21.7	21.4	21.5	21.6	21.8	21.8	21.8	21.7	21.6	21.7	21.4	21.3	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7
6.0	21.4	21.5	21.3	21.6	21.4	21.7	21.7	21.6	21.7	21.4	21.3	21.6	21.8	21.7	21.7	21.7	21.5	21.6	21.5	21.3	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7
7.0	21.4	21.5	21.3	21.5	21.4	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.5	21.8	21.6	21.7	21.7	21.5	21.6	21.5	21.3	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
8.0	21.4	21.5	21.3	21.5	21.5	21.7	21.6	21.5	21.5	21.6	21.6	21.5	21.8	21.6	21.7	21.6	21.4	21.5	21.5	21.4	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7
9.0	21.4	21.5	21.3	21.5	21.5	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.6	21.5	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.5	21.4	21.8	21.7	21.8	21.8	21.6	21.7
10.0	21.4	21.5	21.4	21.5	21.5	21.6	21.6	21.5	21.4	21.5	21.6	21.5	21.7	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.5	21.4	21.7	21.7	21.8	21.8	21.5	21.7
11.0	21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.6	21.5	21.7	21.6	21.5	21.5	21.4	21.6	21.4	21.4	21.6	21.6	21.8	21.8	21.5	21.7
12.0	21.4	21.4	21.4	21.5	21.4	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.5	21.4	21.7	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.6	21.6	21.6	21.7	21.5	21.7
13.0	21.4	21.5	21.5	21.4	21.4	21.6	21.6	21.5	21.4	21.5	21.5	21.4	21.6	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.7
14.0	21.5	21.4	21.5	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.3	21.4	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.6
15.0	21.5	21.3	21.4	21.3	21.4	21.5	21.4	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.3	21.3	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6	21.5
20.0	21.2	21.1	21.0	21.0	21.1	21.3	21.3	21.3	21.2	21.1	21.3	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.1	21.0	21.2	21.2	21.4	21.4	21.4	21.2
25.0	21.0		21.0			21.2	21.2	21.2	21.1	21.0	21.0	21.2	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	20.9	20.9	20.7	20.6	20.9	21.2	21.2	21.1
30.0						20.9	20.9					20.8	20.9	20.9	20.9	21.0					20.3	20.4	20.5	20.6	20.8	20.6
35.0												20.5	20.3								19.9	20.1	20.3	20.4	20.4	20.4
40.0																					19.7	19.8	20.0			
45.0																										
B-1m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.7	20.9	21.0	20.9	20.7	20.9	20.1	20.3	20.5	20.9	20.9	20.7	20.9	20.8	20.8	19.4	19.7	19.8	19.8	20.2	20.3
最小値	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	20.7	20.9	21.0	20.9	20.7	20.9	20.1	20.3	20.5	20.9	20.9	20.7	20.9	20.8	20.8	19.4	19.7	19.8	19.8	20.2	20.3
最大値	21.5	21.6	21.5	21.6	21.5	21.8	22.0	22.1	21.9	21.6	21.8	21.9	21.8	21.9	22.0	21.9	21.7	22.1	21.5	21.4	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	21.8
平均値	21.3	21.4	21.3	21.3	21.3	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.5	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5

調査点	I13				
調査時刻	9:01	最小値	最大値	平均値	標準偏差
全水深	35.0				
0.5	21.3	20.9	22.1	21.4	0.31
1.0	21.3	21.0	22.0	21.4	0.27
2.0	21.3	21.1	22.0	21.5	0.24
3.0	21.3	21.1	21.9	21.5	0.23
4.0	21.7	21.1	21.9	21.5	0.21
5.0	21.8	21.1	21.8	21.5	0.21
6.0	21.8	21.1	21.8	21.5	0.19
7.0	21.8	21.2	21.8	21.5	0.17
8.0	21.7	21.2	21.8	21.5	0.16
9.0	21.7	21.2	21.8	21.5	0.15
10.0	21.6	21.2	21.8	21.5	0.13
11.0	21.6	21.2	21.8	21.5	0.12
12.0	21.6	21.2	21.7	21.5	0.11
13.0	21.5	21.3	21.7	21.5	0.10
14.0	21.5	21.2	21.7	21.4	0.10
15.0	21.3	21.2	21.6	21.4	0.10
20.0	21.0	21.0	21.4	21.2	0.11
25.0	20.7	20.6	21.3	21.0	0.18
30.0	20.6	20.3	21.0	20.7	0.22
35.0		19.9	20.5	20.3	0.21
40.0		19.7	20.0	19.9	0.16
45.0					
B-1m	20.4	19.4	21.4	20.9	0.39
最小値	20.4	19.4	---	---	
最大値	21.8	---	22.1	---	
平均値	21.4	---	---	21.3	



付表2-3-1-1(12)

調査地点別水温調査結果

[秋季・午後]

調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和6年10月12日  
 調査時刻：13:00 ~ 14:21  
 天候：晴れ  
 単位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:12	14:07	13:51	13:34	13:12	13:13	14:11	14:06	14:01	13:21	14:16	14:03	13:17	14:01	13:57	13:53	13:17	14:21	13:45	13:39	13:16	13:22	13:28	13:34	13:40	13:46
全水深	26.0	25.5	25.5	25.0	25.0	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	28.0	36.5	35.5	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	22.4	22.5	22.5	22.5	21.6	22.5	22.5	22.6	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.4	22.3	22.5	22.4	22.6	22.6	22.5	22.7	22.4	22.3	22.4	22.6
1.0	22.4	22.5	22.4	22.4	21.5	22.6	22.5	22.6	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.4	22.4	22.5	22.4	22.5	22.6	22.4	22.6	22.4	22.2	22.2	22.4
2.0	22.3	22.5	22.3	22.3	21.5	22.2	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.2	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.5	22.3	22.4	22.3	22.1	22.1	22.4
3.0	22.1	22.3	22.0	22.1	21.5	22.0	22.3	22.1	22.4	22.0	22.1	22.1	22.1	22.2	22.1	22.2	22.1	22.1	22.2	22.2	22.2	22.1	22.2	22.0	22.0	22.1
4.0	21.9	22.2	21.8	21.9	21.6	21.9	22.0	22.0	22.1	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	22.1
5.0	21.8	22.0	21.6	21.6	21.7	21.9	21.9	22.0	22.0	21.9	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
6.0	21.8	21.9	21.6	21.4	21.6	21.9	21.9	22.0	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	21.9	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	22.0
7.0	21.7	21.8	21.6	21.4	21.6	21.9	21.9	22.0	21.9	21.8	21.9	22.0	21.9	21.9	21.9	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	22.0	22.0	22.0	21.9	22.0
8.0	21.7	21.7	21.6	21.5	21.6	21.8	21.9	22.0	21.9	21.7	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	21.9	21.8	21.5	21.6	21.9	21.9	22.0	22.0	21.9	22.0
9.0	21.7	21.7	21.6	21.5	21.4	21.8	21.9	21.9	21.9	21.6	21.7	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.5	21.6	21.9	21.9	21.9	22.0	21.9	21.9
10.0	21.7	21.7	21.6	21.5	21.5	21.8	21.9	21.9	21.8	21.6	21.7	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.7	21.5	21.6	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8
11.0	21.5	21.6	21.5	21.5	21.5	21.8	21.9	21.8	21.8	21.5	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.6	21.5	21.6	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8
12.0	21.5	21.6	21.5	21.5	21.4	21.7	21.8	21.8	21.8	21.5	21.6	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.6	21.6	21.6	21.6	21.8	21.9	21.9	21.9	21.7	21.8
13.0	21.5	21.5	21.4	21.4	21.5	21.7	21.7	21.6	21.7	21.5	21.6	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.5	21.6	21.6	21.5	21.8	21.9	21.9	21.9	21.6	21.7
14.0	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.5	21.5	21.6	21.5	21.8	21.9	21.9	21.8	21.5	21.7
15.0	21.5	21.6	21.5	21.4	21.4	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6	21.5	21.8	21.8	21.8	21.7	21.5	21.6
20.0	21.4	21.4	21.3	21.2	21.2	21.4	21.4	21.3	21.4	21.4	21.4	21.5	21.4	21.4	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.3
25.0	21.1					21.3	21.2	21.1	21.2	21.1	21.2	21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.1	21.1	21.2	21.1	21.1	21.1	20.9
30.0						21.0	20.8					20.8	20.9	20.9	20.9	20.9					20.7	20.7	20.9	20.8	20.8	20.8
35.0												20.6									20.4	20.4	20.5	20.4	20.4	20.6
40.0																					20.1	20.2	20.3	20.0		
45.0																										
B-1m	21.1	21.2	21.1	21.1	21.2	20.8	20.8	21.1	21.1	21.1	21.1	20.5	20.5	20.4	20.6	20.9	21.0	21.1	21.1	21.1	19.6	19.6	19.8	19.9	20.3	20.5
最小値	21.1	21.2	21.1	21.1	21.2	20.8	20.8	21.1	21.1	21.1	21.1	20.5	20.5	20.4	20.6	20.9	21.0	21.1	21.1	21.1	19.6	19.6	19.8	19.9	20.3	20.5
最大値	22.4	22.5	22.5	22.5	21.7	22.6	22.5	22.6	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.4	22.4	22.5	22.4	22.6	22.6	22.5	22.7	22.4	22.3	22.4	22.6
平均値	21.7	21.9	21.7	21.7	21.5	21.8	21.8	21.9	21.9	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.6	21.7	21.7	21.6	21.6	21.7

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	13:05				
全水深	35.0				
0.5	22.6	21.6	22.7	22.2	0.31
1.0	22.6	21.5	22.6	22.2	0.32
2.0	22.4	21.4	22.5	22.1	0.32
3.0	22.1	21.4	22.4	22.0	0.28
4.0	22.1	21.3	22.3	21.9	0.26
5.0	22.1	21.3	22.2	21.8	0.25
6.0	22.0	21.2	22.1	21.8	0.24
7.0	22.0	21.2	22.0	21.7	0.23
8.0	22.0	21.2	22.0	21.7	0.23
9.0	22.0	21.3	22.0	21.6	0.22
10.0	21.9	21.3	21.9	21.6	0.21
11.0	21.8	21.3	21.9	21.6	0.19
12.0	21.6	21.3	21.9	21.6	0.18
13.0	21.6	21.3	21.9	21.5	0.16
14.0	21.6	21.3	21.9	21.5	0.15
15.0	21.5	21.3	21.8	21.5	0.14
20.0	21.3	21.1	21.6	21.3	0.09
25.0	21.0	20.9	21.3	21.2	0.08
30.0	20.9	20.7	21.1	20.9	0.09
35.0		20.4	20.6	20.5	0.09
40.0		20.0	20.3	20.1	0.11
45.0					
B-1m	20.8	19.6	21.5	21.1	0.39
最小値	20.8	19.6	---	---	
最大値	22.6	---	22.7	---	
平均値	21.8	---	---	21.5	

付表2-3-1-1(13)

## 調査地点別水温調査結果

[冬季・午前]

調査者：北陸電力

調査実施日：令和7年4月4日

調査時刻：9:00 ~ 10:58

天候：晴れ

単位：℃

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	10:45	10:58	10:40	10:35	10:48	10:41	10:36	9:00	10:49	10:45	10:40	10:34	9:35	9:06	9:16	9:22	9:26	9:19	9:05	9:02	9:40	9:58	9:22	9:16	10:31
全水深	19.5	13.5	6.0	20.0	14.5	12.0	6.5	6.0	6.0	18.5	16.0	17.0	12.5	10.5	23.5	23.5	23.5	22.5	18.0	18.5	15.0	16.0	22.0	21.5	20.5	23.5
0.5	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.3	11.3	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2
1.0	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.3	11.3	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2
2.0	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.3	11.3	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2
3.0	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2
4.0	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
5.0	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
6.0	11.2	11.1		11.2	11.2	11.2				11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.0	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0
7.0	11.2	11.1		11.2	11.0	11.2				11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0
8.0	11.1	11.1		11.0	11.0	11.2				11.1	11.2	11.2	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0
9.0	11.0	11.1		11.0	11.0	11.2				11.0	11.2	11.2	11.1	11.1	11.0	11.0	10.9	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0
10.0	11.0	11.1		11.0	11.0	11.2				11.0	11.1	11.1	11.1		11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0
11.0	11.0	11.1		11.0	11.0	11.2				11.0	11.1	11.1	11.1		11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0
12.0	11.0	11.1		11.0	11.0					11.0	11.0	11.1			11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0
13.0	11.0			11.0	11.0					11.0	11.0	11.1			11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0
14.0	11.0			11.0						11.0	11.0	11.1			11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0
15.0	11.0			11.0						11.0	11.0	11.1			11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0
20.0															11.0	11.0	11.0	11.0								11.0
25.0																										11.0
30.0																										11.0
35.0																										11.0
40.0																										11.0
45.0																										11.0
B-1m	11.0	11.1	11.3	11.0	11.0	11.2	11.2	11.2	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0
最小値	11.0	11.1	11.3	11.0	11.0	11.2	11.2	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0
最大値	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.3	11.3	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.2
平均値	11.1	11.1	11.3	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	10:36	10:41	10:36	9:29	10:02	9:12	9:28	9:37	10:28	9:51	9:07	10:01	9:54	9:27	9:49	9:54	9:58	10:03	9:25	10:08	9:12	9:06	9:33	10:14	10:20	10:02
全水深	23.5	22.5	22.5	22.5	22.0	27.0	26.5	25.0	24.0	23.5	23.5	23.0	23.0	22.5	27.5	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	34.0	32.0	31.0	29.5	28.0	27.5
0.5	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.2	11.1	11.1
1.0	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.2	11.1	11.1
2.0	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1
3.0	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.2	11.1	11.1
4.0	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1
5.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
6.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
7.0	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1
8.0	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1
9.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.0
10.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0
13.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
15.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
20.0	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
25.0						10.9	10.9								10.9	10.9					10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
30.0																										10.9
35.0																										10.9
40.0																										10.9
45.0																										10.9
B-1m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
最小値	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	10.9	10.9																			

付表2-3-1-1(14)

調査地点別水温調査結果

[冬季・午前]

調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和7年4月4日  
 調査時刻：9:00 ~ 10:58  
 天候：晴れ  
 単位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11	
調査時刻	9:11	10:13	9:48	9:32	9:10	9:44	10:19	10:14	10:09	9:20	10:13	9:00	9:38	10:15	10:11	10:06	9:15	10:18	9:42	9:36	9:20	9:28	9:35	9:43	9:49	9:56	
全水深	26.5	26.0	25.5	25.5	26.0	32.5	31.0	30.0	29.5	27.5	27.5	37.0	35.5	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	29.0	27.5	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0	
0.5	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	
1.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
2.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	
3.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	
4.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	
5.0	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	
6.0	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	
7.0	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	
8.0	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	11.0	10.9	11.0	11.0	
9.0	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	
11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	10.9	11.0	11.0	11.1	11.0	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9
13.0	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9
14.0	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	11.0	10.9	10.9
15.0	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
20.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.9
25.0	10.9	10.9			10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.9
30.0						10.9	10.9					10.9	10.9	10.9	10.9	10.9					10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.9	
35.0												10.9										10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9
40.0																						10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9
45.0																						10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9
B-1m	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9
最小値	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9
最大値	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
平均値	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9

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	35.5				
0.5	11.0	10.9	11.3	11.1	0.07
1.0	11.0	11.0	11.3	11.1	0.07
2.0	10.9	10.9	11.3	11.1	0.07
3.0	10.9	10.9	11.3	11.1	0.07
4.0	10.9	10.9	11.3	11.1	0.07
5.0	10.9	10.9	11.3	11.1	0.07
6.0	10.9	10.9	11.2	11.1	0.06
7.0	10.9	10.9	11.2	11.1	0.06
8.0	10.9	10.9	11.2	11.1	0.06
9.0	10.9	10.9	11.2	11.0	0.06
10.0	10.9	10.9	11.2	11.0	0.06
11.0	10.9	10.9	11.2	11.0	0.06
12.0	10.9	10.9	11.1	11.0	0.06
13.0	10.9	10.9	11.1	11.0	0.06
14.0	10.9	10.9	11.1	11.0	0.06
15.0	10.9	10.9	11.1	11.0	0.05
20.0	10.9	10.8	11.0	10.9	0.04
25.0	10.9	10.8	10.9	10.9	0.03
30.0	10.9	10.8	10.9	10.9	0.03
35.0		10.8	10.9	10.8	0.02
40.0		10.8	10.9	10.8	0.01
45.0					
B-1m	10.9	10.8	11.3	11.0	0.09
最小値	10.9	10.8	---	---	
最大値	11.0	---	11.3	---	
平均値	10.9	---	---	11.0	



付表2-3-1-1(16)

調査地点別水温調査結果

[冬季・午後]

調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和7年4月4日  
 調査時刻：13:00 ~ 14:47  
 天候：晴れ  
 単位：℃

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:11	14:01	13:43	13:30	13:09	13:40	14:12	14:07	14:03	13:20	14:09	13:00	13:35	14:13	14:09	14:02	13:15	14:14	13:39	13:34	13:19	13:26	13:33	13:39	13:46	13:52
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.5	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	28.0	36.5	36.0	34.5	33.5	31.5	30.5	30.0	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.2	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2
1.0	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.2	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2
2.0	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.2	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2
3.0	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2
4.0	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2
5.0	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2
6.0	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2
7.0	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1
8.0	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1
9.0	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	11.2	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1
10.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.2	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1
11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	11.1	11.0	11.2	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	11.1	10.9	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0
12.0	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0
13.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
15.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	10.9
20.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.9
25.0	10.9		10.9			10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9
30.0						10.9	10.9					10.9	10.9	10.9	10.9	10.9					10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9
35.0												10.9	10.9								10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9
40.0												10.9	10.9								10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9
45.0																					10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9
B-1m	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9
最小値	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9
最大値	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.2	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2
平均値	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0

調査点	I13				標準偏差
調査時刻	13:00	最小値	最大値	平均値	
全水深	35.0				
0.5	11.2	11.1	11.5	11.2	0.06
1.0	11.2	11.1	11.4	11.2	0.05
2.0	11.1	11.1	11.4	11.2	0.05
3.0	11.1	11.1	11.4	11.2	0.06
4.0	11.1	11.1	11.3	11.2	0.05
5.0	11.1	11.1	11.4	11.2	0.05
6.0	11.1	11.1	11.3	11.2	0.05
7.0	11.1	11.0	11.3	11.2	0.06
8.0	11.1	11.0	11.3	11.1	0.07
9.0	11.1	11.0	11.3	11.1	0.07
10.0	11.1	10.9	11.3	11.0	0.07
11.0	11.0	10.9	11.2	11.0	0.05
12.0	11.0	10.9	11.2	11.0	0.05
13.0	10.9	10.9	11.1	11.0	0.04
14.0	10.9	10.9	11.1	11.0	0.04
15.0	10.9	10.9	11.1	11.0	0.04
20.0	10.9	10.8	11.0	10.9	0.04
25.0	10.9	10.8	10.9	10.9	0.03
30.0	10.9	10.8	10.9	10.9	0.03
35.0		10.8	10.9	10.8	0.03
40.0		10.8	10.8	10.8	0.01
45.0					
B-1m	10.9	10.8	11.4	11.0	0.11
最小値	10.9	10.8	---	---	
最大値	11.2	---	11.5	---	
平均値	11.0	---	---	11.1	

付表2-3-1-2(1) 調査地点別水温調査結果  
[ 春 季 ]

調 査 者 : 石川県  
 調 査 実 施 日 : 令和6年5月28日  
 調 査 時 刻 : 7:21 ~ 10:33  
 天 候 : 雨  
 単 位 : °C

調 査 点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6	
調 査 時 刻	7:35	7:51	8:35	8:38	9:37	9:44	7:32	7:55	8:22	8:43	9:23	9:47	10:14	10:25	7:26	8:00	8:16	8:56	9:18	9:51	10:06	10:29	7:21	8:07	8:11	9:08	
全 水 深	20.5	14.0	10.5	7.0	6.5	5.5	23.5	23.5	23.0	17.5	18.0	13.5	17.5	21.0	27.0	25.0	25.0	23.0	23.5	22.5	22.0	23.0	31.5	30.0	29.0	28.0	
0.5	17.7	17.7	17.5	17.4	17.5	17.4	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	17.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6
1.0	17.7	17.7	17.6	17.4	17.5	17.4	17.6	17.7	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6
2.0	17.7	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
3.0	17.6	17.6	17.6	17.4	17.4	17.4	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
4.0	17.6	17.6	17.6	17.4	17.3	17.4	17.5	17.5	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
5.0	17.6	17.6	17.6	17.4	17.3	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5
6.0	17.5	17.6	17.6	17.5	17.3		17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.5	
7.0	17.5	17.6	17.6	17.5			17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.5
8.0	17.5	17.6	17.6				17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.5
9.0	17.5	17.6	17.6				17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.4	17.5
10.0	17.5	17.5	17.6				17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.2	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.5	17.4	17.4	17.5
11.0	17.5	17.5					17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.1	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.2	17.5	17.4	17.5
12.0	17.5	17.6					17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.3	17.1	17.4	17.4	17.3	17.4	17.2	17.5	17.4	17.4	17.4
13.0	17.5	17.5					17.4	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.2	17.0	17.3	17.4	17.3	17.4	17.2	17.4	17.4	17.4	17.4
14.0	17.5	17.5					17.4	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.4	17.4	17.5	17.5	17.2	16.9	17.3	17.3	17.3	17.4	17.2	17.4	17.3	17.4	17.4
15.0	17.5						17.4	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.4	17.4	17.5	17.5	17.2	17.0	17.2	17.3	17.3	17.4	17.1	17.4	17.3	17.4	17.4
20.0	17.5						17.4	17.5	17.2					16.9	17.5	17.4	17.0	17.1	17.1	17.1	17.2	17.3	16.8	17.3	17.1	17.4	17.4
25.0															17.4	17.3	16.6						16.5	17.0	16.8	17.0	17.0
30.0																							16.4	16.5			
B-1m	17.5	17.5	17.6	17.5	17.3	17.4	17.4	17.5	17.0	17.3	17.4	17.4	17.0	16.9	17.3	17.4	16.6	16.9	17.0	17.0	17.1	16.9	16.5	16.6	16.5	16.6	16.6
最 小 値	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.4	17.4	17.5	17.0	17.3	17.4	17.4	17.0	16.9	17.3	17.3	16.6	16.9	17.0	17.0	17.1	16.9	16.4	16.5	16.5	16.5	16.6
最 大 値	17.7	17.7	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6
平 均 値	17.6	17.6	17.6	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.2	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.4	17.3	17.4	17.4

調 査 点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標 準 偏 差
調 査 時 刻	9:13	9:56	10:00	10:33				
全 水 深	26.5	25.5	24.0	25.5				
0.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.4	17.7	17.6	0.07
1.0	17.5	17.6	17.5	17.6	17.4	17.7	17.6	0.07
2.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.7	17.5	0.08
3.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.7	17.5	0.07
4.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.7	17.5	0.07
5.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.6	17.5	0.06
6.0	17.4	17.5	17.5	17.5	17.3	17.6	17.5	0.06
7.0	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.5	0.05
8.0	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.6	17.5	0.05
9.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.6	17.5	0.06
10.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.6	17.4	0.08
11.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.1	17.5	17.4	0.09
12.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.1	17.6	17.4	0.11
13.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.0	17.5	17.4	0.12
14.0	17.4	17.4	17.3	17.4	16.9	17.5	17.4	0.14
15.0	17.4	17.4	17.3	17.4	17.0	17.5	17.4	0.12
20.0	17.1	17.1	17.1	17.2	16.8	17.5	17.2	0.19
25.0	16.8	16.9		16.9	16.5	17.4	16.9	0.27
30.0					16.4	16.5	16.5	—
B-1m	16.8	16.9	16.9	16.9	16.5	17.6	17.1	0.34
最 小 値	16.8	16.9	16.9	16.9	16.4	---	---	
最 大 値	17.6	17.6	17.5	17.6	---	17.7	---	
平 均 値	17.4	17.4	17.4	17.4	---	---	17.4	

付表2-3-1-2(2) 調査地点別水温調査結果  
[ 夏 季 ]

調 査 者 : 石川県  
 調 査 実 施 日 : 令和6年8月2日  
 調 査 時 刻 : 7:19 ~ 11:17  
 天 候 : 晴れ  
 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	7:36	7:41	8:53	9:04	10:02	10:07	7:29	7:53	8:43	9:09	9:51	10:14	10:52	11:07	7:24	7:58	8:21	9:21	9:43	10:20	10:44	11:12	7:19	8:07	8:12	9:33
全 水 深	21.0	13.5	11.5	7.5	5.5	5.5	22.5	22.0	22.5	17.5	17.0	13.5	17.5	21.5	26.0	26.5	25.0	24.0	24.5	24.0	22.5	22.5	31.5	30.0	29.0	27.0
0.5	27.4	27.3	27.6	27.3	27.5	27.5	27.5	27.3	27.6	27.3	27.3	27.4	27.7	27.8	27.3	27.3	27.4	27.6	27.6	28.1	28.0	28.1	27.5	27.4	27.5	27.2
1.0	27.3	27.2	27.6	27.3	27.5	27.5	27.3	27.2	27.5	27.3	27.2	27.4	27.6	27.7	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	27.9	27.8	27.9	27.6	27.3	27.4	27.2
2.0	27.2	27.2	27.4	27.3	27.3	27.2	27.1	27.1	27.3	27.3	27.1	27.3	27.6	27.7	27.2	27.2	27.4	27.3	27.3	27.6	27.6	27.5	27.4	27.3	27.2	27.2
3.0	27.1	27.2	27.4	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.3	27.2	27.1	27.2	27.5	27.7	27.2	27.1	27.3	27.2	27.2	27.4	27.3	27.2	27.4	27.3	27.2	27.2
4.0	27.1	27.1	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.5	27.3	27.2	27.1	27.3	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2
5.0	27.1	27.1	27.3	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.1
6.0	27.1	27.1	27.2	27.1			27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1
7.0	27.1	27.1	27.1	27.1			27.1	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1
8.0	27.0	27.1	27.1				27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0
9.0	27.0	27.1	27.1				27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0
10.0	27.0	27.1	27.1				26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	26.9	26.8	27.0	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	27.0	26.9
11.0	27.0	27.0	27.1				26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	26.8	26.8	26.9	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	26.9	26.8	26.9	26.9
12.0	26.8	27.0					26.8	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	26.7	26.7	26.8	26.8	26.9	27.0	27.0	27.1	26.6	26.8	26.9	26.8
13.0	26.8	27.0					26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	26.6	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	27.0	27.1	26.4	26.5	26.6	26.7
14.0	26.8						26.9	27.0	27.0	27.1	27.0		27.1	27.0	26.6	26.6	26.6	26.8	26.8	26.9	26.8	27.0	26.5	26.6	26.4	26.6
15.0	26.8						27.0	26.9	27.0	27.1	27.0		27.0	27.0	26.7	26.7	26.6	26.9	26.7	26.8	27.0	26.9	26.5	26.6	26.5	26.6
20.0	26.7						26.7	26.7	26.9					26.6	26.8	26.9	26.9	26.8	26.9	27.0	26.9	26.9	26.8	26.6	26.8	26.8
25.0															26.4	26.5	26.7					26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
30.0																						26.2	26.2	26.2	26.2	26.5
B-1m	26.7	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	26.7	26.7	26.7	27.0	27.0	27.1	27.0	26.6	26.4	26.5	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.2	26.2	26.2	26.5
最 小 値	26.7	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	26.7	26.7	26.7	27.0	27.0	27.1	27.0	26.6	26.4	26.5	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.2	26.2	26.2	26.5
最 大 値	27.4	27.3	27.6	27.3	27.5	27.5	27.5	27.3	27.6	27.3	27.3	27.4	27.7	27.8	27.3	27.3	27.4	27.6	27.6	28.1	28.0	28.1	27.6	27.4	27.5	27.2
平 均 値	27.0	27.1	27.3	27.2	27.3	27.2	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	27.2	27.2	27.2	26.9	26.9	26.9	26.9

調 査 点	F7	F8	F9	F10	最 小 値	最 大 値	平 均 値	標 準 偏 差
調 査 時 刻	9:38	10:25	10:30	11:17				
全 水 深	28.5	26.0	26.0	26.5				
0.5	27.9	27.6	28.0	28.7	27.2	28.7	27.6	0.33
1.0	27.8	27.5	28.0	28.5	27.2	28.5	27.5	0.29
2.0	27.6	27.4	27.7	27.9	27.1	27.9	27.4	0.19
3.0	27.4	27.3	27.4	27.6	27.1	27.7	27.3	0.15
4.0	27.2	27.2	27.3	27.4	27.1	27.5	27.2	0.10
5.0	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.3	27.2	0.06
6.0	27.2	27.1	27.1	27.2	27.0	27.2	27.1	0.04
7.0	27.1	27.1	27.1	27.1	26.9	27.2	27.1	0.04
8.0	27.1	27.1	27.0	27.1	27.0	27.1	27.1	0.04
9.0	27.1	27.0	27.0	27.1	26.9	27.1	27.0	0.06
10.0	27.0	27.0	27.0	27.1	26.8	27.1	27.0	0.07
11.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.8	27.1	27.0	0.10
12.0	26.9	26.9	26.9	27.0	26.6	27.1	26.9	0.14
13.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.4	27.1	26.9	0.19
14.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.4	27.1	26.8	0.20
15.0	26.8	26.8	26.9	26.9	26.5	27.1	26.8	0.18
20.0	26.6	26.9	26.7	26.7	26.6	27.0	26.8	0.11
25.0	26.7	26.7	26.7	26.8	26.4	26.8	26.6	0.13
30.0					26.2	26.2	26.2	—
B-1m	26.5	26.7	26.7	26.8	26.2	27.1	26.7	0.27
最 小 値	26.5	26.7	26.7	26.7	26.2	---	---	
最 大 値	27.9	27.6	28.0	28.7	---	28.7	---	
平 均 値	27.1	27.1	27.1	27.3	---	---	27.1	

付表2-3-1-2(3) 調査地点別水温調査結果  
[ 秋 季 ]

調査者：石川県  
調査実施日：令和6年10月12日  
調査時刻：7:09 ~ 10:44  
天候：晴れ  
単位：℃

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	7:24	7:29	8:28	8:40	9:32	9:39	7:19	7:46	8:20	8:44	9:23	9:48	10:20	10:36	7:15	7:53	8:06	8:53	9:12	9:53	10:30	10:41	7:09	7:57	8:02	9:04
全水深	21.5	14.0	10.0	6.0	6.0	5.0	23.0	23.0	23.0	18.0	17.0	14.5	16.0	22.0	26.0	26.5	25.0	23.0	23.5	24.5	22.0	24.5	30.5	31.0	28.5	28.0
0.5	21.3	21.0	21.2	21.1	21.2	21.2	21.1	21.2	21.4	21.2	21.1	21.2	21.3	21.3	21.4	21.4	20.9	21.5	21.5	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.5	21.6
1.0	21.3	21.1	21.2	21.1	21.2	21.2	21.1	21.2	21.5	21.1	21.1	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.1	21.5	21.5	21.2	21.4	21.3	21.5	21.6	21.5	21.6
2.0	21.3	21.1	21.2	21.1	21.2	21.2	21.7	21.2	21.6	21.1	21.2	21.4	21.4	21.7	21.7	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.5	21.6	21.6	21.6
3.0	21.3	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.6	21.2	21.7	21.1	21.3	21.5	21.4	21.6	21.7	21.7	21.6	21.6	21.4	21.4	21.4	21.3	21.6	21.6	21.6	21.6
4.0	21.3	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.6	21.2	21.7	21.3	21.3	21.5	21.3	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.4	21.6	21.6	21.6	21.6
5.0	21.2	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.5	21.2	21.6	21.3	21.4	21.4	21.3	21.6	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.4	21.7	21.6	21.6	21.6
6.0	21.3	21.2	21.1	21.3	21.2		21.5	21.3	21.6	21.3	21.5	21.4	21.4	21.6	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.5	21.4	21.6	21.6	21.5	21.6
7.0	21.4	21.2	21.2				21.5	21.4	21.6	21.3	21.5	21.4	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.4	21.6	21.7	21.5	21.5
8.0	21.4	21.4	21.3				21.5	21.4	21.6	21.3	21.5	21.4	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.4	21.6	21.7	21.5	21.5
9.0	21.4	21.4	21.2				21.5	21.5	21.6	21.3	21.5	21.4	21.4	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6	21.5	21.4	21.5	21.4	21.6	21.6	21.5	21.5
10.0	21.4	21.4	21.2				21.5	21.4	21.6	21.3	21.4	21.3	21.4	21.5	21.4	21.6	21.6	21.6	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	21.6	21.5	21.5
11.0	21.3	21.4					21.5	21.4	21.5	21.3	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.4	21.6	21.6	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	21.6	21.5	21.5
12.0	21.3	21.4					21.4	21.4	21.5	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.4	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.5	21.4	21.5	21.5	21.5
13.0	21.3	21.4					21.4	21.4	21.4	21.2	21.3	21.2	21.2	21.2	21.4	21.3	21.4	21.5	21.5	21.5	21.3	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5
14.0	21.3	21.3					21.4	21.3	21.4	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.4	21.4	21.5	21.5	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.5
15.0	21.3						21.4	21.3	21.4	21.1	21.2			21.2	21.2	21.3	21.4	21.4	21.5	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.3	21.4
20.0	21.0						21.3	21.1	21.2					21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2
25.0															20.8	20.8	20.9						20.8	21.0	21.0	21.0
30.0																							20.2	20.4		
B-1m	21.0	21.4	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.0	20.8	20.7	20.9	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	20.3	20.4	20.6	20.9
最小値	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1	21.0	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.0	20.8	20.7	20.9	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	20.2	20.4	20.6	20.9
最大値	21.4	21.4	21.3	21.3	21.2	21.2	21.7	21.5	21.7	21.3	21.5	21.5	21.5	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.5	21.7	21.7	21.6	21.6
平均値	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.4	21.3	21.5	21.2	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.4	21.4	21.5

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:08	9:57	10:03	10:44				
全水深	27.5	26.5	24.5	26.5				
0.5	21.5	21.5	21.2	21.6	20.9	21.6	21.3	0.18
1.0	21.5	21.5	21.2	21.6	21.1	21.6	21.3	0.17
2.0	21.6	21.5	21.3	21.5	21.1	21.7	21.4	0.19
3.0	21.5	21.6	21.3	21.3	21.1	21.7	21.4	0.19
4.0	21.5	21.6	21.4	21.3	21.1	21.7	21.4	0.18
5.0	21.5	21.5	21.4	21.4	21.1	21.7	21.4	0.17
6.0	21.5	21.5	21.4	21.4	21.1	21.7	21.5	0.15
7.0	21.5	21.5	21.4	21.5	21.2	21.7	21.5	0.13
8.0	21.5	21.4	21.4	21.5	21.3	21.7	21.5	0.10
9.0	21.4	21.4	21.4	21.5	21.2	21.6	21.5	0.10
10.0	21.5	21.5	21.4	21.5	21.2	21.6	21.5	0.09
11.0	21.5	21.4	21.4	21.5	21.3	21.6	21.4	0.08
12.0	21.5	21.4	21.5	21.5	21.3	21.6	21.4	0.09
13.0	21.5	21.4	21.5	21.5	21.2	21.5	21.4	0.09
14.0	21.5	21.4	21.4	21.4	21.2	21.5	21.4	0.09
15.0	21.4	21.5	21.3	21.5	21.1	21.5	21.3	0.09
20.0	21.2	21.2	21.1	21.2	21.0	21.3	21.2	0.06
25.0	21.0	21.0		21.0	20.8	21.0	20.9	0.09
30.0					20.2	20.4	20.3	—
B-1m	20.9	21.0	21.0	20.9	20.3	21.4	21.0	0.24
最小値	20.9	21.0	21.0	20.9	20.2	---	---	
最大値	21.6	21.6	21.5	21.6	---	21.7	---	
平均値	21.4	21.4	21.3	21.4	---	---	21.4	

付表2-3-1-2(4) 調査地点別水温調査結果  
[ 冬 季 ]

調 査 者 : 石川県  
 調査実施日 : 令和7年4月4日  
 調査時刻 : 7:15 ~ 10:52  
 天 候 : 晴れ  
 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	7:32	7:50	8:40	8:46	9:45	9:49	7:25	7:59	8:25	8:50	9:32	9:54	10:29	10:43	7:20	8:04	8:21	9:02	9:27	10:04	10:19	10:47	7:15	8:09	8:15	9:18
全水深	22.0	14.5	12.0	6.0	5.5	6.5	22.0	22.5	24.0	18.0	18.5	13.5	17.0	22.0	26.5	25.0	25.5	24.0	24.5	24.0	23.0	23.5	30.5	31.5	30.0	29.0
0.5	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
1.0	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
2.0	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
3.0	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1
4.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1
5.0	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.0	11.1
6.0	11.1	11.1	11.1	11.2		11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.0	11.0	11.1
7.0	11.0	11.1	11.1				11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.0	11.0	11.1
8.0	11.0	11.0	11.1				11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1
9.0	11.0	11.0	11.1				11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0
10.0	11.0	11.0	11.1				10.9	10.9	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	10.9	11.0	11.0
11.0	11.0	10.9	11.1				10.9	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	10.9	11.0
12.0	11.0	10.9	11.1				10.9	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9
13.0	11.0	10.9					11.0	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
14.0	11.0	10.9					11.0	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
15.0	11.0						11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
20.0	11.0						11.0	10.9	10.9					11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
25.0															10.9	10.9	10.9									
30.0															10.9	10.9	10.9									
B-1m	11.0	10.9	11.1	11.2	11.2	11.1	11.0	10.9	10.9	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9
最小値	11.0	10.9	11.1	11.1	11.2	11.1	10.9	10.9	10.9	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
最大値	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
平均値	11.0	11.0	11.1	11.2	11.2	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0

調 査 点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:23	10:09	10:15	10:52				
全水深	28.0	27.0	25.5	26.0				
0.5	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	0.03
1.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	0.03
2.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	0.03
3.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.2	11.1	0.03
4.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.2	11.1	0.03
5.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.2	11.1	0.04
6.0	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	11.2	11.1	0.05
7.0	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	11.1	11.1	0.05
8.0	11.0	11.1	11.1	11.1	10.9	11.1	11.1	0.06
9.0	11.0	11.1	11.1	11.1	10.9	11.1	11.0	0.06
10.0	11.0	11.0	11.1	11.1	10.9	11.1	11.0	0.07
11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	11.1	11.0	0.06
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	11.1	11.0	0.06
13.0	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	11.1	11.0	0.06
14.0	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	11.1	11.0	0.06
15.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.1	11.0	0.06
20.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	0.03
25.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	0.01
30.0					10.9	10.9	10.9	—
B-1m	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.2	11.0	0.08
最小値	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	—	—	
最大値	11.1	11.1	11.1	11.1	—	11.2	—	
平均値	11.0	11.0	11.0	11.0	—	—	11.0	



付表2-3-2-1(2) 調査地点別塩分調査結果  
[春季・午前]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年5月28日  
調査時刻：9:00 ~ 10:31  
天候：雨  
単位：-

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

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



付表2-3-2-1(4) 調査地点別塩分調査結果  
[春季・午後]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年5月28日  
調査時刻：13:00 ~ 14:25  
天候：雨  
単位：-

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

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

付表2-3-2-1(5) 調査地点別塩分調査結果  
[夏季・午前]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年8月2日  
調査時刻：9:00 ~ 10:34  
天候：晴れ  
単位：-

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:55	9:50	9:58	9:44	9:33	9:13	9:00	9:03	9:04	9:37	9:46	9:55	9:39	9:05	10:03	9:38	9:21	9:15	9:02	9:07	9:46	10:05	9:25	9:18	9:09
全水深	19.5	14.5	6.5	20.5	14.5	12.0	6.5	6.5	5.0	19.0	16.0	15.5	14.5	10.0	24.0	23.5	24.0	23.0	18.5	19.0	15.5	16.5	22.0	22.0	20.5	24.0
0.5	31.7	31.7	31.6	31.8	31.5	31.9	32.4	32.4	32.3	31.7	31.9	32.3	32.6	32.5	32.0	32.1	31.7	32.1	32.3	32.4	32.5	32.5	32.3	32.6	32.3	32.0
1.0	31.8	31.7	31.8	31.8	31.7	32.0	32.4	32.6	32.6	32.3	32.3	32.4	32.6	32.5	32.1	32.2	31.7	32.2	32.4	32.6	32.6	32.5	32.3	32.8	32.4	32.0
2.0	32.2	32.1	31.9	31.8	32.3	32.2	32.5	32.7	32.7	32.4	32.5	32.5	32.6	32.8	32.2	32.2	32.1	32.7	32.5	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.2
3.0	32.6	32.4	31.9	32.1	32.5	32.4	32.5	32.8	32.8	32.6	32.5	32.7	32.7	32.8	32.5	32.4	32.6	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.6
4.0	32.8	32.5	31.9	32.5	32.6	32.5	32.5	32.9	32.8	32.6	32.7	32.8	32.8	32.9	32.7	32.6	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.9	32.7
5.0	32.8	32.6	32.0	32.6	32.7	32.8	32.6	32.9		32.7	32.8	32.9	32.8	32.9	32.7	32.7	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7
6.0	32.8	32.6		32.7	32.7	32.9				32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.7	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7
7.0	32.9	32.7		32.7	32.8	32.9				32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.7	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7
8.0	32.8	32.8		32.7	32.8	32.9				32.7	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.7	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7
9.0	32.8	32.8		32.8	32.8	33.0				32.7	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8	32.7	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7
10.0	32.8	32.8		32.8	32.8	33.0				32.7	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8	32.7	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7
11.0	32.8	32.8		32.8	32.8	33.0				32.7	33.0	32.9	33.0		32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.6
12.0	32.9	32.8		32.8	32.8					32.7	33.0	33.0	33.0		32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.6
13.0	32.9	32.8		32.8	32.8					32.7	33.0	33.0	33.0		32.8	32.8	32.8	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7
14.0	32.9			32.8						32.8	33.0	33.0			32.8	32.9	32.8	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8
15.0	33.0			32.8						32.8	33.0				32.8	32.9	32.8	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.7
20.0															32.9	32.9	32.9	33.1					33.0	33.1		32.8
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.0	32.8	32.0	32.9	32.8	33.0	32.8	32.9	32.8	32.8	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	32.9	32.9	33.1	33.2	33.1	32.9
最小値	31.7	31.7	31.6	31.8	31.5	31.9	32.4	32.4	32.3	31.7	31.9	32.3	32.6	32.5	32.0	32.1	31.7	32.1	32.3	32.4	32.5	32.5	32.3	32.6	32.3	32.0
最大値	33.0	32.8	32.0	32.9	32.8	33.0	32.8	32.9	32.8	32.8	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0	32.9	33.1	33.2	33.1	32.9
平均値	32.7	32.5	31.9	32.5	32.6	32.7	32.5	32.7	32.7	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.6	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.6

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	10:10	10:05	9:59	9:35	10:10	10:08	9:33	9:31	10:19	9:44	9:14	10:06	10:00	9:31	9:13	10:16	10:21	10:26	9:31	10:16	9:10	10:12	9:29	10:05	10:14	9:54
全水深	23.5	23.0	23.0	24.0	22.5	27.5	27.0	25.5	24.0	24.0	23.5	23.0	28.0	26.0	26.0	26.0	25.5	24.5	24.5	24.5	33.5	31.5	30.5	29.5	28.5	28.0
0.5	32.0	32.1	32.3	32.4	32.4	32.2	31.9	32.0	32.1	32.1	32.3	32.1	32.3	32.3	32.0	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2	32.4	32.2	32.0	32.2	32.1	32.2
1.0	32.1	32.1	32.3	32.5	32.4	32.2	32.0	32.1	32.2	32.3	32.4	32.3	32.3	32.4	32.0	32.2	32.2	32.2	32.3	32.3	32.4	32.2	32.0	32.2	32.1	32.2
2.0	32.1	32.4	32.5	32.7	32.5	32.2	32.2	32.3	32.3	32.0	32.7	32.8	32.7	32.3	32.8	32.0	32.2	32.2	32.3	32.3	32.7	32.4	32.2	32.1	32.3	32.4
3.0	32.8	32.5	32.7	32.8	32.5	32.6	32.7	32.8	32.8	32.3	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.8	32.4	32.7	32.7	32.8	32.5	32.3	32.6	32.8	32.8	32.6
4.0	32.8	32.8	32.9	32.9	32.6	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.6	32.5	32.6	32.8	32.8	32.8
5.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.7	32.6	32.7	32.8	32.8	32.9
6.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.6	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.7	32.6	32.8	32.8	32.9
7.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.6	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9
8.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9
9.0	32.9	33.0	32.9	32.8	32.9	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.7	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9
10.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.6	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9
11.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.6	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9
12.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.7	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.7	32.6	32.9	32.8	32.9
13.0	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	32.8	33.0	32.7	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.9	32.8	32.8
14.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	32.7	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9
15.0	32.9	33.0	33.0	32.9	32.9	32.7	32.7	32.9	32.8	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	32.7	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.9	32.7	32.9
20.0	33.0	33.1	33.0	33.0	33.1	32.8	32.9	33.1	32.9	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1	32.9	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	32.9	32.8	33.0	33.0	33.0	33.0
25.0					33.0	33.0									33.0	33.2	33.2				33.1	33.1	33.0	33.1	33.0	33.2
30.0																					33.2	33.1				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.0	33.0	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1	33.2
最小値	32.0	32.1	32.3	32.4	32.4	32.2	31.9	32.0	32.0	32.1	32.3	32.1	32.3	32.3	32.0	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2	32.					

付表2-3-2-1(6) 調査地点別塩分調査結果  
[夏季・午前]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年8月2日  
調査時刻：9:00～10:34  
天候：晴れ  
単位：-

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:18	10:19	9:55	9:37	9:11	9:18	10:10	10:25	10:32	9:27	10:25	10:18	9:23	10:06	10:01	9:56	9:23	10:34	9:49	9:42	9:17	9:23	9:28	9:50	9:36	9:42
全水深	26.5	26.0	26.0	26.0	25.5	32.5	31.5	30.5	29.0	28.0	27.5	37.0	35.5	35.0	33.0	32.0	30.5	29.5	29.5	28.5	45.5	44.5	43.5	41.0	39.5	37.5
0.5	32.3	32.2	32.3	32.3	32.3	31.9	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.1	32.0	32.2	32.2	32.3	31.9	32.2	32.3	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.1	32.2
1.0	32.3	32.1	32.3	32.4	32.3	32.0	32.1	32.1	32.2	32.3	32.1	32.0	32.0	32.3	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.1	32.2
2.0	32.3	32.3	32.4	32.7	32.7	32.3	32.2	32.2	32.2	32.4	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.1	32.3	32.2	32.2	32.5	32.2	32.3	32.2	32.3	32.2	32.2
3.0	32.7	32.7	32.6	32.8	32.8	32.5	32.7	32.5	32.6	32.6	32.3	32.3	32.4	32.5	32.6	32.6	32.7	32.3	32.4	32.7	32.3	32.3	32.3	32.5	32.5	32.2
4.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.5	32.5	32.7	32.7	32.7	32.8	32.5	32.7	32.8	32.3	32.3	32.4	32.6	32.6	32.2
5.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.6	32.6	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.5	32.3	32.5	32.6	32.6	32.5
6.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.5	32.6	32.6	32.6	32.7
7.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.6	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.7
8.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.6	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.6	32.7	32.7	32.6	32.7
9.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.6	32.6	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7
10.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.6	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
11.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.6	32.6	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
12.0	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.6	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7
13.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.6	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7
14.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.6	32.8	32.7	32.9	32.8	32.7	32.6	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7
15.0	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.6	32.8	32.7	32.9	32.8	32.8	32.7	32.6	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7
20.0	33.0	32.9	32.9	33.1	33.0	32.9	33.0	33.1	33.1	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	32.9
25.0	33.2	33.2	33.2	33.2		33.1	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.0	33.2	33.2	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2
30.0						33.1	33.2					33.1	33.1	33.2	33.2	33.2					33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3
35.0												33.2										33.3	33.2	33.3	33.3	33.3
40.0																						33.2	33.3	33.3	33.3	33.3
45.0																										
B-1m	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
最小値	32.3	32.1	32.3	32.3	32.3	31.9	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1	32.0	32.0	32.2	32.2	32.1	31.9	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.1	32.2
最大値	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
平均値	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.6	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.6	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7

調査点	I13	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:01				
全水深	35.5				
0.5	32.2	31.5	32.6	32.2	0.22
1.0	32.2	31.7	32.8	32.2	0.21
2.0	32.5	31.8	32.9	32.4	0.24
3.0	32.5	31.9	32.9	32.6	0.20
4.0	32.6	31.9	32.9	32.7	0.17
5.0	32.7	32.0	32.9	32.8	0.14
6.0	32.7	32.5	32.9	32.8	0.10
7.0	32.7	32.6	32.9	32.8	0.10
8.0	32.7	32.6	33.0	32.8	0.10
9.0	32.7	32.6	33.0	32.8	0.10
10.0	32.8	32.6	33.0	32.8	0.10
11.0	32.8	32.6	33.0	32.8	0.10
12.0	32.8	32.6	33.0	32.8	0.09
13.0	32.8	32.6	33.0	32.8	0.09
14.0	32.8	32.6	33.0	32.8	0.10
15.0	32.8	32.6	33.1	32.8	0.10
20.0	33.0	32.8	33.1	33.0	0.08
25.0	33.3	33.0	33.3	33.1	0.08
30.0	33.3	33.1	33.3	33.2	0.06
35.0		33.2	33.3	33.2	0.06
40.0		33.2	33.3	33.3	0.04
45.0					
B-1m	33.4	32.0	33.4	33.1	0.19
最小値	32.2	31.5	---	---	
最大値	33.4	---	33.4	---	
平均値	32.8	---	---	32.8	

付表2-3-2-1(7) 調査地点別塩分調査結果  
[夏季・午後]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年8月2日  
調査時刻：13:00 ~ 14:49  
天候：晴れ  
単位：-

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:47	13:42	13:51	13:38	13:15	13:06	13:00	13:00	13:01	13:19	13:24	13:33	13:32	13:05	13:55	13:33	13:21	13:14	13:04	13:03	13:35	14:17	13:25	13:16	13:05
全水深	19.5	14.5	6.5	21.5	14.0	11.5	6.5	6.0	6.5	18.5	16.5	15.5	14.5	9.5	24.0	23.5	23.5	23.0	18.5	18.5	14.0	16.0	22.0	21.5	20.5	23.5
0.5	32.2	32.2	32.0	32.1	32.0	32.2	32.0	32.0	32.0	32.2	32.2	32.2	32.3	32.0	32.3	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	31.9
1.0	32.2	32.1	32.0	32.1	32.1	32.2	32.0	32.0	32.0	32.1	32.2	32.2	32.3	32.0	32.2	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2
2.0	32.3	32.2	32.0	32.1	31.9	32.2	32.1	32.1	31.9	32.2	32.2	32.2	32.2	32.1	32.3	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2	32.1
3.0	32.3	32.2	32.0	32.2	32.1	32.2	32.1	32.2	32.0	32.2	32.2	32.2	32.3	32.1	32.3	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2	32.1
4.0	32.3	32.2	32.0	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.1	32.2	32.2	32.2	32.3	32.1	32.3	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2	32.1
5.0	32.3	32.2	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.1	32.2	32.2	32.4	32.3	32.1	32.3	32.2	32.2	32.3	32.2	32.3	32.1	32.2	32.2	32.4	32.3	32.2
6.0	32.4	32.1		32.2	32.2	32.2				32.2	32.2	32.5	32.3	32.1	32.4	32.2	32.3	32.4	32.2	32.4	32.3	32.2	32.2	32.6	32.5	32.2
7.0	32.4	32.1		32.3	32.2	32.2				32.2	32.3	32.6	32.3	32.1	32.5	32.3	32.3	32.4	32.2	32.5	32.3	32.2	32.2	32.7	32.6	32.2
8.0	32.4	32.1		32.3	32.2	32.3				32.3	32.4	32.6	32.5	32.4	32.5	32.3	32.3	32.4	32.5	32.7	32.3	32.2	32.3	32.7	32.7	32.3
9.0	32.5	32.2		32.3	32.2	32.3				32.3	32.6	32.8	32.9		32.5	32.4	32.3	32.4	32.6	32.8	32.3	32.8	32.7	32.8	32.8	32.3
10.0	32.5	32.2		32.3	32.2	32.4				32.3	32.7	32.9	33.0		32.6	32.4	32.3	32.4	32.6	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.3
11.0	32.5	32.2		32.3	32.2					32.3	32.7	32.9	33.0		32.7	32.5	32.3	32.5	32.7	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.3
12.0	32.5	32.3		32.3	32.2					32.3	32.8	33.0	33.0		32.7	32.5	32.3	32.5	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.3
13.0	32.5	32.3		32.3	32.2					32.3	32.8	33.0	33.0		32.7	32.5	32.3	32.5	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.3
14.0	32.6			32.3						32.4	32.9	33.0			32.8	32.5	32.3	32.6	33.0	32.9		32.9	32.9	32.9	32.9	32.3
15.0	32.6			32.3						32.5	33.0				32.8	32.6	32.4	32.7	33.0	32.9		32.9	32.9	32.9	32.9	32.4
20.0				32.5											32.8	32.6	32.6	33.1					32.9	32.9		32.7
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	32.8	32.3	32.1	32.5	32.2	32.4	32.2	32.2	32.1	32.8	33.0	33.0	33.0	32.6	33.0	32.7	32.7	33.1	33.0	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.7
最小値	32.2	32.1	32.0	32.1	31.9	32.2	32.0	32.0	31.9	32.1	32.2	32.2	32.2	32.0	32.2	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2	31.9
最大値	32.8	32.3	32.1	32.5	32.2	32.4	32.2	32.2	32.1	32.8	33.0	33.0	33.0	32.6	33.0	32.7	32.7	33.1	33.0	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.7
平均値	32.4	32.2	32.0	32.3	32.2	32.3	32.1	32.1	32.0	32.3	32.5	32.6	32.6	32.2	32.5	32.3	32.3	32.5	32.5	32.6	32.4	32.5	32.5	32.6	32.6	32.3

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:50	13:44	13:38	13:26	14:21	13:59	13:28	13:31	14:14	13:42	13:06	13:49	14:04	13:31	13:09	13:56	14:01	14:07	13:22	14:26	13:10	14:04	13:24	14:13	14:09	13:59
全水深	23.5	23.0	23.5	24.0	22.5	27.0	27.0	25.5	24.0	24.0	23.5	23.0	23.5	23.0	27.5	26.5	25.5	25.5	25.5	24.0	33.5	31.5	30.5	29.0	28.5	27.5
0.5	32.3	32.3	32.3	32.2	32.2	32.1	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2	32.3	32.2	32.1	32.1	32.0	32.0	32.1	32.2	32.1
1.0	32.3	32.3	32.3	32.2	32.2	32.1	32.0	32.3	32.2	32.2	32.2	32.1	32.2	32.3	32.2	32.3	32.2	32.3	32.2	32.2	32.2	32.0	32.0	32.1	32.1	32.1
2.0	32.3	32.3	32.3	32.2	32.2	32.1	32.1	32.3	32.2	32.2	32.3	32.3	32.3	32.3	32.2	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.4	32.1	32.0	32.1	32.0	32.1
3.0	32.4	32.3	32.3	32.2	32.2	32.1	32.2	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.2	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.5	32.2	32.1	32.3	32.3	32.3
4.0	32.4	32.3	32.3	32.2	32.2	32.2	32.2	32.4	32.4	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.2	32.4	32.4	32.3	32.3	32.3	32.5	32.3	32.2	32.3	32.4	32.3
5.0	32.5	32.4	32.3	32.2	32.3	32.2	32.3	32.5	32.4	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.4	32.4	32.4	32.3	32.3	32.5	32.3	32.3	32.3	32.4	32.4
6.0	32.5	32.4	32.4	32.1	32.3	32.2	32.4	32.6	32.4	32.3	32.2	32.3	32.3	32.4	32.4	32.5	32.5	32.4	32.4	32.3	32.6	32.3	32.3	32.4	32.4	32.4
7.0	32.5	32.4	32.5	32.3	32.3	32.3	32.4	32.6	32.5	32.4	32.4	32.4	32.3	32.5	32.4	32.5	32.5	32.5	32.7	32.4	32.7	32.3	32.3	32.4	32.5	32.5
8.0	32.5	32.5	32.6	32.4	32.2	32.3	32.4	32.6	32.5	32.4	32.8	32.5	32.6	32.7	32.4	32.7	32.6	32.5	32.8	32.5	32.8	32.4	32.3	32.5	32.6	32.5
9.0	32.5	32.6	32.6	32.4	32.8	32.4	32.4	32.6	32.5	32.5	32.8	32.6	32.8	32.8	32.4	32.7	32.6	32.5	32.8	32.5	32.8	32.6	32.4	32.5	32.6	32.5
10.0	32.6	32.7	32.7	32.5	32.8	32.4	32.4	32.6	32.5	32.5	32.8	32.7	32.8	32.8	32.4	32.7	32.6	32.6	32.8	32.5	32.8	32.7	32.5	32.5	32.6	32.6
11.0	32.6	32.9	32.9	32.8	32.9	32.5	32.5	32.6	32.6	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.4	32.7	32.6	32.7	32.8	32.7	32.9	32.7	32.5	32.6	32.6	32.6
12.0	32.7	32.9	32.9	32.8	32.9	32.5	32.5	32.6	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.7	32.7	32.9	32.8	32.8	32.9	32.7	32.5	32.7	32.6	32.6
13.0	32.7	32.9	32.9	32.8	32.9	32.6	32.5	32.7	32.6	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.7	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8
14.0	32.7	32.9	32.9	32.8	32.9	32.6	32.5	32.8	32.7	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.6	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9
15.0	32.8	32.9	33.0	32.9	32.9	32.6	32.5	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.6	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9
20.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.7	32.7	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.6	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8	32.7	33.0	33.0	33.1
25.0						32.8	32.7								32.7	33.1					33.0	33.0	32.9	33.2	33.1	33.2
30.0																					33.1	33.0				
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.1	33.0	33.0	33.1	32.9	32.8	32.8	33.1	33.0	33.1	32.9	33.0	33.0	33.0	32.8	33.1	33.1	33.0	32.9	33.0	33.1	33.0	32.9	33.2	33.1	33.2
最小値	32.3	32.3	32.3	32.1	32.2	32.1	32.0	32.1	32.2	32.2	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2	32.2	32.2							

付表2-3-2-1(8) 調査地点別塩分調査結果  
[夏季・午後]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年8月2日  
調査時刻：13:00 ~ 14:49  
天候：晴れ  
単位：-

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:10	14:00	14:00	13:36	13:10	13:14	14:32	14:24	14:49	13:19	14:32	14:09	13:19	14:04	13:59	13:55	13:15	14:37	13:49	13:43	13:17	13:23	13:29	13:34	13:40	13:46
全水深	26.5	26.0	26.0	25.5	25.5	32.5	31.0	30.0	29.0	28.0	28.0	37.0	35.5	35.0	33.5	32.5	31.0	29.5	29.0	28.0	45.5	44.5	43.5	41.5	39.5	37.0
0.5	32.1	32.0	32.2	32.2	32.1	32.0	32.2	32.2	32.2	32.1	32.1	32.1	32.0	32.2	32.2	32.3	32.1	32.2	32.2	32.1	32.0	32.1	32.1	32.2	32.1	32.2
1.0	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.0	32.2	32.2	32.3	32.2	32.2	32.0	32.0	32.2	32.2	32.2	32.1	32.2	32.1	32.2	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1	31.9
2.0	32.3	32.2	32.3	32.2	32.3	32.0	32.2	32.3	32.3	32.3	32.2	32.2	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.5	32.6	32.5	32.4	32.3	32.3
3.0	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.1	32.3	32.3	32.3	32.4	32.3	32.2	32.1	32.3	32.2	32.2	32.3	32.2	32.4	32.5	32.7	32.6	32.5	32.4	32.4	32.4
4.0	32.3	32.3	32.3	32.4	32.5	32.3	32.3	32.4	32.3	32.4	32.4	32.2	32.1	32.3	32.1	32.3	32.5	32.4	32.4	32.5	32.8	32.6	32.6	32.5	32.6	32.5
5.0	32.3	32.3	32.3	32.4	32.7	32.3	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.2	32.4	32.3	32.4	32.4	32.5	32.4	32.4	32.5	32.8	32.7	32.7	32.6	32.7	32.8
6.0	32.3	32.3	32.3	32.3	32.8	32.4	32.4	32.5	32.4	32.4	32.4	32.3	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.4	32.4	32.5	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8
7.0	32.3	32.4	32.3	32.4	32.8	32.4	32.5	32.6	32.5	32.4	32.4	32.3	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5	32.5	32.6	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
8.0	32.7	32.5	32.4	32.6	32.8	32.5	32.5	32.7	32.5	32.5	32.5	32.3	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
9.0	32.8	32.6	32.7	32.8	32.8	32.5	32.6	32.7	32.5	32.7	32.6	32.3	32.6	32.7	32.6	32.5	32.5	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
10.0	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.5	32.7	32.7	32.6	32.8	32.7	32.4	32.6	32.7	32.6	32.6	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7
11.0	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.5	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.6	32.6	32.7	32.6	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7
12.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.5	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	32.6	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8
13.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.7	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8
14.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8
15.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.9	33.0	32.9	32.8	32.8	32.7	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7
20.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.7	33.2	33.2	33.1	33.0	33.0	32.8	32.8	33.0	32.9	33.0	33.0	33.1	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1
25.0	33.0	33.0	33.0			32.9	33.3	33.3	33.3	33.0	33.0	33.0	32.9	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2
30.0						32.9	33.3					33.1	33.0	33.2	33.2	33.2					33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
35.0												33.1									33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3
40.0																					33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
45.0																					33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
B-1m	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.3	33.3	33.3	33.1	33.1	33.1	33.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
最小値	32.1	32.0	32.2	32.2	32.1	32.0	32.2	32.2	32.2	32.1	32.1	32.0	32.0	32.2	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1	32.1	32.0	32.1	32.1	32.2	32.1	31.9
最大値	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.3	33.3	33.3	33.1	33.1	33.1	33.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.9	33.3	33.3	33.3	33.3
平均値	32.6	32.6	32.6	32.6	32.7	32.5	32.7	32.7	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7

調査点	I13				標準偏差
調査時刻	13:01	最小値	最大値	平均値	
全水深	35.0				
0.5	32.0	31.9	32.3	32.2	0.09
1.0	32.1	31.9	32.3	32.2	0.09
2.0	32.2	31.9	32.6	32.2	0.11
3.0	32.3	32.0	32.7	32.3	0.12
4.0	32.6	32.0	32.8	32.3	0.13
5.0	32.7	32.1	32.8	32.3	0.16
6.0	32.8	32.1	32.8	32.4	0.17
7.0	32.8	32.1	32.8	32.5	0.18
8.0	32.8	32.1	32.8	32.5	0.17
9.0	32.8	32.2	32.9	32.6	0.18
10.0	32.8	32.2	33.0	32.6	0.18
11.0	32.8	32.2	33.0	32.7	0.18
12.0	32.7	32.2	33.0	32.7	0.17
13.0	32.8	32.2	33.0	32.7	0.17
14.0	32.8	32.3	33.0	32.8	0.15
15.0	32.8	32.3	33.0	32.8	0.14
20.0	32.9	32.5	33.2	32.9	0.14
25.0	33.3	32.7	33.3	33.1	0.14
30.0	33.3	32.9	33.3	33.2	0.10
35.0		33.1	33.3	33.2	0.05
40.0		33.2	33.3	33.3	0.01
45.0					
B-1m	33.3	32.1	33.9	33.0	0.30
最小値	32.0	31.9	---	---	
最大値	33.3	---	33.9	---	
平均値	32.7	---	---	32.7	

付表2-3-2-1(9) 調査地点別塩分調査結果  
[秋季・午前]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年10月12日  
調査時刻：9:00～10:34  
天候：晴れ  
単位：-

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	9:00	9:45	9:41	9:49	9:37	9:14	9:09	9:03	9:03	9:00	9:20	9:24	9:33	9:41	9:05	9:55	9:33	9:25	9:19	9:04	9:06	9:46	10:09	9:25	9:18	9:05
全水深	19.5	14.5	6.5	20.5	14.5	11.5	7.0	6.0	4.5	18.0	17.0	15.5	13.5	10.5	23.5	23.5	23.5	22.5	18.0	19.0	15.0	16.0	22.0	21.5	19.5	24.0
0.5	33.2	33.0	33.3	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	32.9	33.1	33.1	32.7	32.9	32.7	33.3	32.9	32.9	33.1	32.7	33.1	33.2	33.2	32.9
1.0	33.2	33.1	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.1	33.2	33.1	32.7	32.9	32.9	33.3	33.1	33.0	33.3	33.0	33.1	33.2	33.2	33.1
2.0	33.2	33.1	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.0	33.3	33.2	33.3	33.2	33.4	33.3	33.2	33.2	33.3	33.0
3.0	33.2	33.2	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.5
4.0	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.2	33.3	33.4		33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.5
5.0	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4		33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.5	33.3	33.4	33.3	33.5
6.0	33.4	33.4		33.5	33.3	33.3	33.3			33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5
7.0	33.4	33.3		33.5	33.3	33.3				33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.3	33.4	33.4	33.5	33.6
8.0	33.4	33.4		33.5	33.4	33.3				33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.6	33.5	33.6	33.5
9.0	33.5	33.4		33.6	33.5	33.4				33.4	33.4	33.4	33.4	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.6	33.5
10.0	33.5	33.5		33.6	33.5	33.4				33.4	33.4	33.5	33.4		33.4	33.5	33.6	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.6	33.5
11.0	33.5	33.5		33.6	33.5					33.4	33.4	33.5	33.4		33.4	33.6	33.6	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6
12.0	33.5	33.6		33.7	33.5					33.4	33.4	33.5	33.5		33.6	33.7	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6
13.0	33.4	33.6		33.6	33.6					33.4	33.5	33.5	33.5		33.6	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.4	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7
14.0	33.4			33.6						33.5	33.6	33.5			33.6	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7
15.0	33.5			33.6						33.6	33.7				33.6	33.7	33.7	33.7	33.5	33.7		33.7	33.7	33.7	33.6	33.7
20.0															33.7	33.8	33.8	33.9					33.8	33.8		33.8
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.7	33.7	33.4	33.8	33.6	33.4	33.3	33.4	33.2	33.8	33.8	33.5	33.5	33.7	33.7	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.5	33.7	33.9	33.9	33.7	33.9
最小値	33.2	33.0	33.3	33.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	32.9	33.1	33.1	32.7	32.9	32.7	33.2	32.9	32.9	33.1	32.7	33.1	33.2	33.2	32.9
最大値	33.7	33.7	33.4	33.8	33.6	33.4	33.3	33.4	33.2	33.8	33.8	33.5	33.5	33.7	33.7	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.5	33.7	33.9	33.9	33.9
平均値	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.3	33.2	33.3	33.2	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	9:47	9:42	9:37	9:36	10:13	9:59	9:27	9:35	10:09	9:46	9:11	10:03	10:02	9:33	9:09	9:52	9:57	10:02	9:31	10:19	9:10	10:03	9:23	10:09	10:05	9:57
全水深	23.5	23.0	23.0	23.5	22.0	27.0	27.0	25.5	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0	27.5	26.5	25.5	25.0	24.5	24.0	33.5	32.0	31.0	29.0	28.5	27.5
0.5	32.8	32.7	33.1	33.0	32.9	32.8	32.8	33.0	32.9	32.6	32.6	32.6	32.5	32.6	33.1	32.9	32.8	32.9	32.7	32.9	33.4	33.5	33.5	33.2	33.0	32.9
1.0	33.1	33.3	33.3	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.2	33.1	32.9	33.1	32.8	32.8	33.1	33.3	33.2	33.1	32.7	33.0	33.4	33.5	33.5	33.2	33.3	33.1
2.0	33.4	33.4	33.4	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.2	33.4	33.5	33.5	33.5	33.3	33.4
3.0	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	33.3	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.3	33.5
4.0	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
5.0	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.3	33.6
6.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.3	33.5	33.5	33.3	33.5
7.0	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6
8.0	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.3	33.5	33.6	33.5	33.4	33.6
9.0	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.3	33.5	33.6	33.5	33.4	33.6
10.0	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.4	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6
11.0	33.5	33.6	33.6	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6
12.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.7	33.5	33.5	33.7	33.6	33.5	33.6
13.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.8	33.7	33.6	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.7	33.6	33.5	33.8	33.6	33.5	33.7
14.0	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.8	33.8	33.7	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.9	33.6	33.5	33.7
15.0	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8	33.5	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.9	33.6	33.5	33.7
20.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.7	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.7	33.8	33.9	33.8	33.6	33.9
25.0						33.9	34.0								33.9	34.0					33.8	33.9	33.9	33.9	33.7	34.0
30.0																					33.8	33.9	33.9	33.9	33.7	34.0
35.0																					33.8	33.9	33.9	33.9	33.7	34.0
40.0																					33.8	33.9	33.9	33.9	33.7	34.0
45.0																					33.8	33.9	33.9	33.9	33.7	34.0
B-1m	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.7	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.8	33.						

付表2-3-2-1(10)

調査地点別塩分調査結果

[秋季・午前]

調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和6年10月12日  
 調査時刻：9:00 ~ 10:34  
 天候：晴れ  
 単位：-

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11	
調査時刻	9:16	10:16	9:56	9:39	9:11	9:14	10:18	10:12	10:07	9:26	10:25	10:08	9:18	10:00	9:56	9:52	9:22	10:34	9:50	9:45	9:16	9:22	9:27	9:33	9:38	9:43	
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.0	33.0	31.0	30.0	29.0	27.5	27.5	37.0	36.0	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	30.5	28.5	45.5	44.0	43.5	41.5	39.0	37.0	
0.5	33.0	33.2	32.7	32.6	32.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.4	33.3	33.5	33.4	33.2	33.1	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
1.0	33.1	33.2	32.9	32.9	32.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.5	33.4	33.3	33.1	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
2.0	33.3	33.4	33.2	33.1	33.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.5	33.4	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
3.0	33.5	33.4	33.3	33.2	33.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
4.0	33.5	33.5	33.4	33.5	33.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.4	33.3	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
5.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.5	33.4	33.3	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
6.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.7	33.5	33.4	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4
7.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.8	33.5	33.4	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4
8.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.8	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4
9.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.8	33.6	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.7	33.6	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4
10.0	33.6	33.5	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.7	33.7	33.4	33.5	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4
11.0	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.8	33.7	33.5	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
12.0	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.8	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.8	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.4	33.4
13.0	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.8	33.8	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.4	33.4
14.0	33.6	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.6	33.7	33.9	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.4
15.0	33.6	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.9	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4
20.0	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.6	33.7	33.7	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
25.0	33.9		34.0			33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	34.0	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	34.0	34.0	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8
30.0						33.9	34.0					34.0	34.0	33.8	33.8						33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
35.0												34.0	34.0								33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
40.0																					33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8
45.0																					33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8
B-1m	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.0	33.8	33.8	33.8	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9
最小値	33.0	33.2	32.7	32.6	32.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.3	33.3	33.3	33.5	33.4	33.2	33.1	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
最大値	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.0	33.8	33.8	33.8	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
平均値	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.7	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5

調査点	I13				標準偏差
調査時刻	9:01	最小値	最大値	平均値	
全水深	35.0				
0.5	33.2	32.4	33.5	33.1	0.28
1.0	33.2	32.6	33.5	33.2	0.20
2.0	33.2	33.0	33.5	33.3	0.12
3.0	33.2	33.2	33.5	33.4	0.10
4.0	33.5	33.2	33.6	33.4	0.10
5.0	33.5	33.2	33.6	33.4	0.10
6.0	33.5	33.2	33.7	33.5	0.10
7.0	33.6	33.3	33.8	33.5	0.10
8.0	33.6	33.3	33.8	33.5	0.09
9.0	33.6	33.3	33.8	33.5	0.09
10.0	33.6	33.3	33.8	33.5	0.09
11.0	33.7	33.4	33.8	33.6	0.09
12.0	33.7	33.4	33.8	33.6	0.09
13.0	33.7	33.4	33.8	33.6	0.10
14.0	33.7	33.4	33.9	33.6	0.10
15.0	33.8	33.4	33.9	33.7	0.09
20.0	33.9	33.6	33.9	33.8	0.09
25.0	34.0	33.7	34.0	33.9	0.09
30.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.08
35.0		33.8	34.0	33.9	0.08
40.0		33.8	33.9	33.9	0.04
45.0					
B-1m	34.0	33.2	34.1	33.8	0.17
最小値	33.2	32.4	---	---	
最大値	34.0	---	34.1	---	
平均値	33.6	---	---	33.6	

付表2-3-2-1(11)

## 調査地点別塩分調査結果

[秋季・午後]

調査者：北陸電力

調査実施日：令和6年10月12日

調査時刻：13:00～14:21

天候：晴れ

単位：-

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	13:42	13:38	13:46	13:34	13:09	13:04	13:00	13:00	13:00	13:13	13:19	13:24	13:34	13:05	13:50	13:30	13:19	13:13	13:02	13:03	13:40	14:01	13:24	13:18	13:04
全水深	20.0	14.5	6.5	20.5	14.0	12.0	7.0	6.0	5.0	19.0	16.0	15.5	13.0	10.5	23.5	23.0	23.0	22.5	18.0	17.0	14.5	16.5	21.5	21.5	19.5	23.5
0.5	33.1	32.8	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	32.9	33.0	32.9	33.4	33.4	33.3	33.2	33.0	33.0	32.8	33.4	33.1	33.2	32.9	33.3
1.0	33.1	32.8	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	32.9	33.0	32.9	33.4	33.4	33.3	33.2	33.1	33.0	32.9	33.4	33.3	33.2	32.9	33.3
2.0	33.2	32.9	32.9	33.2	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0	33.2	33.1	33.0	33.0	32.9	33.4	33.4	33.3	33.2	33.1	33.0	33.1	33.4	33.3	33.2	33.2	33.3
3.0	33.2	33.2	32.9	33.2	33.0	33.0	33.0	33.2	33.0	33.2	33.1	33.1	33.2	33.0	33.4	33.4	33.3	33.3	33.1	33.1	33.2	33.4	33.4	33.2	33.2	33.3
4.0	33.3	33.3	33.0	33.3	33.0	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.3	33.3	33.0	33.4	33.4	33.3	33.3	33.1	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4
5.0	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	33.0	33.2	33.3		33.2	33.2	33.3	33.3	33.2	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4
6.0	33.3	33.4		33.4	33.2	33.2	33.3			33.2	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.4	33.3	33.4
7.0	33.4	33.3		33.4	33.3	33.3				33.3	33.4	33.4	33.3	33.2	33.3	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.5	33.3	33.4
8.0	33.4	33.4		33.3	33.3	33.4				33.3	33.4	33.5	33.3	33.3	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.2	33.2	33.3	33.5	33.4	33.4
9.0	33.4	33.4		33.4	33.4	33.4				33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.3	33.2	33.5	33.5	33.4	33.4
10.0	33.4	33.4		33.4	33.4	33.5				33.4	33.4	33.5	33.4		33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.2	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
11.0	33.4	33.5		33.5	33.4	33.5				33.4	33.5	33.5	33.4		33.5	33.5	33.4	33.6	33.6	33.5	33.4	33.2	33.5	33.6	33.6	33.5
12.0	33.4	33.5		33.5	33.5					33.5	33.5	33.6	33.5		33.6	33.5	33.4	33.6	33.6	33.5	33.4	33.3	33.6	33.6	33.7	33.5
13.0	33.4	33.6		33.5	33.5					33.5	33.6	33.6			33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.4	33.4	33.6	33.6	33.7	33.6
14.0	33.4			33.6						33.5	33.6	33.6			33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6		33.4	33.6	33.6	33.7	33.6
15.0	33.5			33.6						33.6	33.7				33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6		33.4	33.6	33.6	33.7	33.6
20.0															33.7	33.8	33.8	33.8					33.8	33.8		33.7
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.7	33.6	33.3	33.7	33.5	33.5	33.3	33.3	33.2	33.6	33.7	33.6	33.5	33.6	33.7	33.8	33.8	33.9	33.7	33.8	33.4	33.4	33.9	33.8	33.8	33.9
最小値	33.1	32.8	32.9	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	32.9	33.0	32.9	33.3	33.4	33.3	33.2	33.0	33.0	32.8	33.2	33.1	33.2	32.9	33.3
最大値	33.7	33.6	33.3	33.7	33.5	33.5	33.3	33.3	33.2	33.6	33.7	33.6	33.5	33.6	33.7	33.8	33.8	33.9	33.7	33.8	33.4	33.4	33.9	33.8	33.8	33.9
平均値	33.3	33.3	33.0	33.4	33.3	33.2	33.1	33.2	33.1	33.3	33.4	33.4	33.3	33.2	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.3	33.2	33.3	33.5	33.5	33.4	33.5

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	13:39	13:35	13:29	13:30	14:06	13:54	13:25	13:28	14:10	13:42	13:07	13:55	13:55	13:29	13:08	13:44	13:50	13:56	13:26	14:10	13:10	13:58	13:21	14:06	14:53	
全水深	23.0	23.0	23.0	22.5	22.0	27.0	26.0	25.0	23.5	23.5	23.0	22.5	23.0	22.5	27.5	26.0	25.5	25.0	24.0	23.5	23.5	31.5	30.5	29.5	28.5	27.5
0.5	33.4	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.3	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4
1.0	33.4	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.3	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.5	33.3	33.4
2.0	33.4	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.3	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4
3.0	33.3	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
4.0	33.3	33.3	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
5.0	33.4	33.3	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5
6.0	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.5	33.4	33.4	33.3	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5
7.0	33.4	33.3	33.5	33.3	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
8.0	33.4	33.4	33.5	33.3	33.4	33.5	33.5	33.5	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
9.0	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.2	33.5	33.4	33.4	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
10.0	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.3	33.5	33.4	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
11.0	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.3	33.5	33.4	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
12.0	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.3	33.5	33.5	33.6	33.4	33.5
13.0	33.4	33.4	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.6	33.7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.4	33.5	33.6	33.7	33.5	33.5
14.0	33.5	33.5	33.7	33.4	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.7	33.7	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5	33.6	33.4	33.5	33.6	33.7	33.5	33.5
15.0	33.6	33.5	33.7	33.4	33.7	33.7	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.8	33.8	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.4	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6
20.0	33.8	33.9	33.9	33.7	33.9	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8
25.0						33.8	33.8								33.8	33.9					33.8	33.9				
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.9	33.9	33.9	33.7	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9
最小値	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4</																				

付表2-3-2-1(12)

## 調査地点別塩分調査結果

[秋季・午後]

調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和6年10月12日  
 調査時刻：13:00～14:21  
 天候：晴れ  
 単位：-

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11	
調査時刻	13:12	14:07	13:51	13:34	13:12	13:13	14:11	14:06	14:01	13:21	14:16	14:03	13:17	14:01	13:57	13:53	13:17	14:21	13:45	13:39	13:16	13:22	13:28	13:34	13:40	13:46	
全水深	26.0	25.5	25.5	25.0	25.0	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	28.0	36.5	35.5	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0	
0.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.2	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2
1.0	33.4	33.4	33.4	33.3	33.2	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2
2.0	33.4	33.4	33.3	33.4	33.2	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2	33.2
3.0	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2
4.0	33.4	33.3	33.4	33.3	33.3	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
5.0	33.4	33.4	33.4	33.2	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
6.0	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
7.0	33.4	33.4	33.6	33.4	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
8.0	33.4	33.4	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
9.0	33.5	33.4	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
10.0	33.4	33.4	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3
11.0	33.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.6	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4
12.0	33.5	33.4	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4
13.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4	33.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4
14.0	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5
15.0	33.6	33.5	33.6	33.7	33.8	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5
20.0	33.7	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.9	33.9	33.9	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.8
25.0	33.8					33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
30.0						33.9	34.0					33.9	33.9	33.8	33.9	33.8					33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9
35.0												33.9									33.8	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9
40.0																					33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
45.0																					33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
B-1m	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.8	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
最小値	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
最大値	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	33.8	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
平均値	33.5	33.4	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4

調査点	I13				標準偏差
調査時刻	13:05	最小値	最大値	平均値	
全水深	35.0				
0.5	33.3	32.8	33.5	33.3	0.18
1.0	33.3	32.8	33.5	33.3	0.17
2.0	33.2	32.9	33.5	33.3	0.15
3.0	33.3	32.9	33.5	33.3	0.13
4.0	33.3	33.0	33.6	33.3	0.12
5.0	33.4	33.0	33.5	33.4	0.10
6.0	33.4	33.2	33.6	33.4	0.09
7.0	33.4	33.2	33.6	33.4	0.08
8.0	33.4	33.2	33.6	33.4	0.08
9.0	33.5	33.2	33.6	33.4	0.08
10.0	33.4	33.2	33.6	33.4	0.08
11.0	33.4	33.2	33.6	33.5	0.08
12.0	33.5	33.3	33.7	33.5	0.08
13.0	33.5	33.3	33.7	33.5	0.09
14.0	33.6	33.3	33.7	33.5	0.10
15.0	33.6	33.4	33.8	33.6	0.10
20.0	33.9	33.6	33.9	33.8	0.08
25.0	34.0	33.7	34.0	33.8	0.07
30.0	34.0	33.8	34.0	33.9	0.06
35.0		33.8	33.9	33.9	0.04
40.0		33.9	33.9	33.9	0.01
45.0					
B-1m	34.0	33.2	34.0	33.8	0.18
最小値	33.2	32.8	---	---	
最大値	34.0	---	34.0	---	
平均値	33.5	---	---	33.5	

付表2-3-2-1(13) 調査地点別塩分調査結果  
[冬季・午前]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和7年4月4日  
調査時刻：9:00～10:58  
天候：晴れ  
単位：-

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5	
調査時刻	9:00	10:45	10:58	10:40	10:35	10:48	10:41	10:36	9:00	10:49	10:45	10:40	10:34	9:35	9:06	9:16	9:22	9:26	9:19	9:05	9:02	9:40	9:58	9:22	9:16	10:31	
全水深	19.5	13.5	6.0	20.0	14.5	12.0	6.5	6.0	6.0	18.5	16.0	17.0	12.5	10.5	23.5	23.5	23.5	22.5	18.0	18.5	15.0	16.0	22.0	21.5	20.5	23.5	
0.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5
1.0	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5
2.0	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5
3.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5
4.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5
5.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5
6.0	33.5	33.6		33.6	33.6	33.6				33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5
7.0	33.5	33.6		33.5	33.6	33.6				33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6
8.0	33.5	33.6		33.6	33.6	33.6				33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6
9.0	33.6	33.6		33.6	33.6	33.6				33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6
10.0	33.6	33.6		33.6	33.6	33.6				33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6
11.0	33.6	33.6		33.6	33.6	33.6				33.6	33.5	33.5	33.5		33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6
12.0	33.6	33.6		33.6	33.6					33.6	33.5	33.5			33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6
13.0	33.6			33.6	33.6					33.6	33.5	33.5			33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6
14.0	33.6			33.6						33.6	33.5	33.5			33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6
15.0	33.6			33.6						33.6	33.5	33.5			33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6
20.0															33.6	33.6	33.6	33.6					33.6	33.6			33.6
25.0																											33.6
30.0																											
35.0																											
40.0																											
45.0																											
B-1m	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
最小値	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
最大値	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
平均値	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6

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	10:36	10:41	10:36	9:29	10:02	9:12	9:28	9:37	10:28	9:51	9:07	10:01	9:54	9:27	9:49	9:54	9:58	10:03	9:25	10:08	9:12	9:06	9:33	10:14	10:20	10:02	
全水深	23.5	22.5	22.5	22.5	22.0	27.0	26.5	25.0	24.0	23.5	23.5	23.0	23.0	22.5	27.5	26.5	25.5	25.0	24.0	24.0	34.0	32.0	31.0	29.5	28.0	27.5	
0.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
1.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
2.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6
3.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6
4.0	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6
5.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6
6.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6
7.0	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6
8.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6
9.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6
10.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6
11.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7
12.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7
13.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7
14.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33										

付表2-3-2-1(14)

## 調査地点別塩分調査結果

[冬季・午前]

調査者：北陸電力

調査実施日：令和7年4月4日

調査時刻：9:00～10:58

天候：晴れ

単位：-

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	9:11	10:13	9:48	9:32	9:10	9:44	10:19	10:14	10:09	9:20	10:13	9:00	9:38	10:15	10:11	10:06	9:15	10:18	9:42	9:36	9:20	9:28	9:35	9:43	9:49	9:56
全水深	26.5	26.0	25.5	25.5	26.0	32.5	31.0	30.0	29.5	27.5	27.5	37.0	35.5	34.5	33.0	32.0	30.5	29.5	29.0	27.5	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	37.0
0.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
1.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
2.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
3.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
4.0	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
5.0	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
6.0	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
7.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
8.0	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
9.0	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5
10.0	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5
11.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5
12.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6
13.0	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7
14.0	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.7	33.6	33.8
15.0	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.8
20.0	33.8	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8
25.0	33.8	33.8			33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
30.0						33.7	33.7					33.8	33.8	33.8	33.8	33.8				33.9	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
35.0												33.8	33.8	33.8	33.8	33.8				33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8	33.8
40.0																				33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
45.0																					33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
B-1m	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	34.0	33.9	33.9	33.8	33.8	33.8
最小値	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
最大値	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8
平均値	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6

調査点	I13				標準
調査時刻	9:00	最小値	最大値	平均値	偏差
全水深	35.5				
0.5	33.5	33.5	33.6	33.5	0.03
1.0	33.5	33.5	33.6	33.5	0.03
2.0	33.5	33.5	33.6	33.5	0.03
3.0	33.5	33.5	33.6	33.5	0.03
4.0	33.5	33.5	33.6	33.5	0.04
5.0	33.5	33.5	33.6	33.5	0.04
6.0	33.5	33.5	33.6	33.5	0.03
7.0	33.5	33.5	33.6	33.5	0.04
8.0	33.5	33.5	33.6	33.5	0.04
9.0	33.5	33.5	33.7	33.5	0.04
10.0	33.5	33.5	33.7	33.6	0.05
11.0	33.5	33.5	33.7	33.6	0.05
12.0	33.6	33.5	33.7	33.6	0.04
13.0	33.6	33.5	33.7	33.6	0.05
14.0	33.7	33.5	33.8	33.6	0.05
15.0	33.7	33.5	33.8	33.6	0.05
20.0	33.7	33.6	33.8	33.7	0.06
25.0	33.7	33.6	33.8	33.7	0.05
30.0	33.8	33.7	33.9	33.8	0.04
35.0		33.8	33.9	33.9	0.03
40.0		33.9	33.9	33.9	0.03
45.0					
B-1m	33.8	33.5	34.0	33.7	0.09
最小値	33.5	33.5	---	---	
最大値	33.8	---	34.0	---	
平均値	33.6	---	---	33.6	

付表2-3-2-1(15) 調査地点別塩分調査結果  
[冬季・午後]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和7年4月4日  
調査時刻：13:00～14:47  
天候：晴れ  
単位：-

調査点	B1	B3	B4	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CD4.5	CD5.5	CD6.5	CD7.5	CD8.5	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D13	DE4.5
調査時刻	13:00	14:35	14:27	14:30	14:24	14:23	14:19	14:15	13:00	14:40	14:47	14:38	14:25	13:34	13:05	13:15	13:20	13:16	13:08	13:01	13:03	13:38	13:54	13:21	13:15	14:19
全水深	19.0	13.5	6.0	20.0	14.5	11.0	6.0	6.0	6.5	19.0	16.0	17.0	14.0	10.0	23.5	23.5	23.5	22.5	19.5	17.5	14.5	15.5	21.5	21.5	20.0	23.5
0.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5
1.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5
2.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5
3.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5
4.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5
5.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5
6.0	33.5	33.6		33.6	33.6	33.6				33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5
7.0	33.5	33.6		33.6	33.6	33.6				33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5
8.0	33.5	33.6		33.6	33.6	33.6				33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6
9.0	33.6	33.6		33.6	33.6	33.6				33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.5	33.6
10.0	33.6	33.6		33.6	33.6	33.6				33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6
11.0	33.6	33.6		33.6	33.6					33.6	33.5	33.6	33.6		33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.6
12.0	33.6	33.6		33.6	33.6					33.6	33.5	33.6	33.6		33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
13.0	33.6			33.6	33.7					33.6	33.5	33.6	33.6		33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
14.0	33.6			33.6						33.6	33.5	33.6			33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6		33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
15.0	33.6			33.6						33.6	33.5	33.6			33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6			33.6	33.6	33.6	33.6
20.0															33.6	33.6	33.6	33.6								33.6
25.0																										
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
最小値	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5
最大値	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6
平均値	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6

調査点	DE5.5	DE6.5	DE7.5	DE8.5	DE9.5	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	EF4.5	EF5.5	EF6.5	EF7.5	EF8.5	EF9.5	F1	F3	F4	F5	F6	F7
調査時刻	14:24	14:28	14:30	13:29	13:59	13:10	13:25	13:27	14:23	13:42	13:07	13:51	13:48	13:25	13:44	13:49	13:54	13:58	13:24	14:04	13:11	13:05	13:30	14:07	14:18	13:54
全水深	23.0	22.5	23.0	22.5	22.0	27.0	26.5	25.0	24.0	24.0	23.0	22.5	23.0	22.5	27.5	26.0	25.5	25.0	24.5	24.5	33.5	32.0	31.0	29.0	28.0	27.5
0.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
1.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
2.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
3.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
4.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
5.0	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
6.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
7.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
8.0	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
9.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
10.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
11.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.6	33.6
12.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.6	33.6
13.0	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7
14.0	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7
15.0	33.6	33.6	33.6	33.7	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7
20.0	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8
25.0						33.7	33.7								33.7	33.7					33.8	33.8	33.7			
30.0																										
35.0																										
40.0																										
45.0																										
B-1m	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.9	33.8	33.8
最小値	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.																	

付表2-3-2-1(16)

## 調査地点別塩分調査結果

[冬季・午後]

調査者：北陸電力

調査実施日：令和7年4月4日

調査時刻：13:00～14:47

天候：晴れ

単位：-

調査点	F8	F9	F10	F11	F13	FG4.5	FG5.5	FG6.5	FG7.5	FG8.5	FG9.5	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	I1	I3	I5	I7	I9	I11
調査時刻	13:11	14:01	13:43	13:30	13:09	13:40	14:12	14:07	14:03	13:20	14:09	13:00	13:35	14:13	14:09	14:02	13:15	14:14	13:39	13:34	13:19	13:26	13:33	13:39	13:46	13:52
全水深	26.5	25.5	26.0	25.5	25.5	32.5	31.5	30.0	29.0	27.5	28.0	36.5	36.0	34.5	33.5	31.5	30.5	30.0	29.5	28.0	45.5	44.0	43.0	41.5	39.0	36.5
0.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
1.0	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
2.0	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
3.0	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
4.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
5.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
6.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
7.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
8.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
9.0	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
10.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
11.0	33.6	33.7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.7	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5
12.0	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.5
13.0	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6
14.0	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6
15.0	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6
20.0	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
25.0	33.8		33.7			33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
30.0						33.8	33.8					33.8	33.8	33.8	33.8	33.8					33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8
35.0												33.8	33.8	33.8	33.8	33.8					33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
40.0																					33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
45.0																					33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
B-1m	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
最小値	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
最大値	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7	33.7	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8
平均値	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6

調査点	I13				
調査時刻	13:00	最小値	最大値	平均値	標準偏差
全水深	35.0				
0.5	33.5	33.5	33.6	33.5	0.04
1.0	33.5	33.4	33.6	33.5	0.04
2.0	33.4	33.4	33.6	33.5	0.04
3.0	33.5	33.4	33.6	33.5	0.05
4.0	33.4	33.4	33.6	33.5	0.05
5.0	33.4	33.4	33.6	33.5	0.05
6.0	33.4	33.4	33.6	33.5	0.05
7.0	33.4	33.4	33.6	33.5	0.05
8.0	33.4	33.4	33.6	33.5	0.05
9.0	33.4	33.4	33.7	33.5	0.05
10.0	33.4	33.4	33.7	33.6	0.05
11.0	33.4	33.4	33.7	33.6	0.05
12.0	33.5	33.5	33.7	33.6	0.05
13.0	33.5	33.5	33.7	33.6	0.05
14.0	33.6	33.5	33.7	33.6	0.04
15.0	33.6	33.5	33.7	33.6	0.05
20.0	33.7	33.6	33.8	33.7	0.06
25.0	33.7	33.7	33.8	33.8	0.05
30.0	33.7	33.7	33.9	33.8	0.05
35.0		33.8	33.9	33.8	0.04
40.0		33.9	33.9	33.9	0.02
45.0					
B-1m	33.7	33.5	34.0	33.7	0.09
最小値	33.4	---	---	---	
最大値	33.7	---	34.0	---	
平均値	33.5	---	---	33.6	

付表2-3-2-2(1) 調査地点別塩分調査結果  
[ 春 季 ]

調 査 者 : 石川県  
 調 査 実 施 日 : 令和6年5月28日  
 調 査 時 刻 : 7:21 ~ 10:33  
 天 候 : 雨  
 単 位 : -

調 査 点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調 査 時 刻	7:35	7:51	8:35	8:38	9:37	9:44	7:32	7:55	8:22	8:43	9:23	9:47	10:14	10:25	7:26	8:00	8:16	8:56	9:18	9:51	10:06	10:29	7:21	8:07	8:11	9:08
全 水 深	20.5	14.0	10.5	7.0	6.5	5.5	23.5	23.5	23.0	17.5	18.0	13.5	17.5	21.0	27.0	25.0	25.0	23.0	23.5	22.5	22.0	23.0	31.5	30.0	29.0	28.0
0.5	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0
1.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
2.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
3.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
4.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
6.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1		34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
7.0	34.1	34.1	34.1	34.1			34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1
8.0	34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
9.0	34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1
10.0	34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
11.0	34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1
12.0	34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1
13.0	34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1
14.0	34.1	34.1					34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1
15.0	34.1						34.1	34.1	34.1	34.1	34.1				34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1
20.0	34.1						34.1	34.1	34.2					34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1
25.0															34.1	34.2	34.2						34.2	34.2	34.2	34.2
30.0															34.1	34.2	34.2						34.3	34.3	34.2	34.2
B-1m	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2
最 小 値	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0
最 大 値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.1	34.2	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2
平 均 値	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.1

調 査 点	F7	F8	F9	F10	最 小 値	最 大 値	平 均 値	標 準 偏 差
調 査 時 刻	9:13	9:56	10:00	10:33				
全 水 深	26.5	25.5	24.0	25.5				
0.5	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	34.1	34.0	0.04
1.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	0.03
2.0	34.1	34.0	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	0.02
3.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	0.02
4.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	0.02
5.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	0.02
6.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	0.02
7.0	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	0.02
8.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	0.01
9.0	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	0.01
10.0	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.1	0.01
11.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	0.01
12.0	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	34.1	0.02
13.0	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	0.01
14.0	34.2	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	0.01
15.0	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	0.01
20.0	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	34.2	0.02
25.0	34.2	34.2		34.2	34.1	34.2	34.2	0.03
30.0					34.3	34.3	34.3	-
B-1m	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.3	34.2	0.05
最 小 値	34.0	34.0	34.1	34.0	33.9	---	---	
最 大 値	34.2	34.2	34.2	34.2	---	34.3	---	
平 均 値	34.1	34.1	34.1	34.1	---	---	34.1	

付表2-3-2-2(2)

調査地点別塩分調査結果

[ 夏 季 ]

調 査 者 : 石川県  
 調査実施日 : 令和6年8月2日  
 調査時刻 : 7:19 ~ 11:17  
 天 候 : 晴れ  
 単 位 : -

調査点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調査時刻	7:36	7:41	8:53	9:04	10:02	10:07	7:29	7:53	8:43	9:09	9:51	10:14	10:52	11:07	7:24	7:58	8:21	9:21	9:43	10:20	10:44	11:12	7:19	8:07	8:12	9:33
全水深	21.0	13.5	11.5	7.5	5.5	5.5	22.5	22.0	22.5	17.5	17.0	13.5	17.5	21.5	26.0	26.5	25.0	24.0	24.5	24.0	22.5	22.5	31.5	30.0	29.0	27.0
0.5	32.7	32.7	32.4	32.6	32.6	32.6	32.4	32.7	32.4	32.7	32.8	32.6	32.4	32.3	32.7	31.6	32.4	32.1	32.3	32.1	32.1	32.2	32.3	32.7	32.6	32.8
1.0	32.8	32.8	32.4	32.6	32.6	32.6	32.7	32.8	32.4	32.8	32.8	32.7	32.4	32.4	32.8	31.7	32.5	32.4	32.3	32.1	32.2	32.2	32.3	32.7	32.7	32.8
2.0	32.8	32.8	32.5	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.7	32.8	32.9	32.8	32.5	32.5	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.4	32.5	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8
3.0	32.9	32.8	32.6	32.7	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.6	32.6	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8
4.0	32.9	32.9	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8
5.0	32.9	32.9	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
6.0	32.9	32.9	32.8	32.9			32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
7.0	32.9	32.9	32.9	32.9			32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
8.0	32.9	32.9	32.9				32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
9.0	32.9	32.9	32.9				32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
10.0	33.0	33.0	32.9				32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
11.0	33.0	33.0					32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
12.0	33.0	33.0					32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
13.0	33.1	33.0					33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	32.8	32.8
14.0	33.1						33.0	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.1	32.9	32.9	33.0	32.8	32.8	32.8	32.8	33.0	33.0	32.9	32.9
15.0	33.1						33.0	33.1	32.9	32.9	32.9		32.9	33.0	33.1	33.0	32.9	33.0	32.8	32.8	33.0	32.8	33.1	33.1	33.0	32.9
20.0	33.2						33.1	33.1	33.1					33.2	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.0	33.3	33.3	33.2	33.1
25.0															33.3	33.2	33.2						33.3	33.3	33.2	33.2
30.0															33.3	33.2	33.2						33.3	33.3	33.2	33.2
B-1m	33.2	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.2	33.1	33.1	32.9	32.9	32.9	33.0	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.3	33.3	33.3	33.2
最小値	32.7	32.7	32.4	32.6	32.6	32.6	32.4	32.7	32.4	32.7	32.8	32.6	32.4	32.3	32.7	31.6	32.4	32.1	32.3	32.1	32.1	32.2	32.3	32.7	32.6	32.8
最大値	33.2	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	33.2	33.1	33.1	32.9	32.9	32.9	33.0	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.3	33.3	33.3	33.2
平均値	32.9	32.9	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9

調査点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査時刻	9:38	10:25	10:30	11:17				
全水深	28.5	26.0	26.0	26.5				
0.5	32.1	32.3	32.2	32.2	31.6	32.8	32.4	0.27
1.0	32.1	32.5	32.2	32.1	31.7	32.8	32.5	0.28
2.0	32.2	32.7	32.2	32.2	32.2	32.9	32.7	0.19
3.0	32.7	32.7	32.7	32.4	32.4	32.9	32.8	0.11
4.0	32.8	32.8	32.8	32.7	32.6	32.9	32.8	0.06
5.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	0.04
6.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	0.04
7.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	0.04
8.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	0.05
9.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	0.05
10.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	33.0	32.9	0.06
11.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	33.0	32.9	0.07
12.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	33.0	32.9	0.08
13.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	33.1	32.9	0.08
14.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	33.1	32.9	0.09
15.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	33.1	32.9	0.10
20.0	33.0	33.1	33.0	32.9	32.9	33.3	33.1	0.11
25.0	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.3	33.2	0.04
30.0					33.3	33.3	33.3	-
B-1m	33.2	33.2	33.2	33.1	32.9	33.3	33.1	0.13
最小値	32.1	32.3	32.2	32.1	31.6	---	---	
最大値	33.2	33.2	33.2	33.1	---	33.3	---	
平均値	32.7	32.8	32.7	32.7	---	---	32.8	

付表2-3-2-2(3)

## 調査地点別塩分調査結果

[ 秋 季 ]

調 査 者 : 石川県  
 調 査 実 施 日 : 令和6年10月12日  
 調 査 時 刻 : 7:09 ~ 10:44  
 天 候 : 晴れ  
 単 位 : -

調 査 点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6
調 査 時 刻	7:24	7:29	8:28	8:40	9:32	9:39	7:19	7:46	8:20	8:44	9:23	9:48	10:20	10:36	7:15	7:53	8:06	8:53	9:12	9:53	10:30	10:41	7:09	7:57	8:02	9:04
全 水 深	21.5	14.0	10.0	6.0	6.0	5.0	23.0	23.0	23.0	18.0	17.0	14.5	16.0	22.0	26.0	26.5	25.0	23.0	23.5	24.5	22.0	24.5	30.5	31.0	28.5	28.0
0.5	33.3	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	32.7	33.2	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.0	33.1	33.3	32.7	33.4	33.4	32.7	33.3	32.7	33.4	33.4	33.4	33.5
1.0	33.3	33.2	33.2	33.1	33.3	33.2	32.8	33.2	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	33.2	33.3	33.0	33.4	33.5	33.0	33.3	32.8	33.4	33.4	33.4	33.5
2.0	33.3	33.3	33.2	33.2	33.3	33.2	33.5	33.2	33.5	33.2	33.3	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4	33.2	33.4	33.4	33.4	33.5
3.0	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.2	33.5	33.2	33.5	33.2	33.3	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.3	33.4	33.4	33.4	33.5
4.0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.2	33.4	33.2	33.5	33.3	33.4	33.4	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5
5.0	33.3	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	33.3	33.5	33.4	33.4	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
6.0	33.3	33.3	33.3	33.6	33.5		33.5	33.3	33.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5
7.0	33.5	33.3	33.3				33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6
8.0	33.6	33.5	33.4				33.5	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5
9.0	33.7	33.5	33.4				33.5	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5	33.4	33.6	33.7	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
10.0	33.7	33.5	33.5				33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6
11.0	33.8	33.6					33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.8	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6
12.0	33.8	33.6					33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.9	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.8	33.7	33.6
13.0	33.8	33.7					33.8	33.7	33.8	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.9	33.8	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.6
14.0	33.8	33.7					33.8	33.7	33.8	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.9	33.8	33.8	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7
15.0	33.8						33.8	33.7	33.8	33.7	33.7		33.7	33.6	33.9	33.8	33.8	33.7	33.6	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.7
20.0	33.9						33.9	33.9	33.9					33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
25.0															34.0	34.0	34.0						34.0	34.0	33.9	33.9
30.0																							34.0	34.0	33.9	33.9
B-1m	33.9	33.7	33.4	33.4	33.4	33.2	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.6	33.7	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9
最 小 値	33.3	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	32.7	33.2	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.0	33.1	33.3	32.7	33.4	33.4	32.7	33.3	32.7	33.4	33.4	33.4	33.5
最 大 値	33.9	33.7	33.5	33.6	33.5	33.3	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.6	33.7	33.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.9	33.9
平 均 値	33.6	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.5	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.7	33.6	33.6	33.6

調 査 点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調 査 時 刻	9:08	9:57	10:03	10:44				
全 水 深	27.5	26.5	24.5	26.5				
0.5	33.5	33.0	32.7	33.4	32.7	33.5	33.2	0.24
1.0	33.5	33.3	32.7	33.4	32.7	33.5	33.2	0.21
2.0	33.5	33.4	33.3	33.4	33.2	33.5	33.4	0.11
3.0	33.5	33.5	33.4	33.3	33.2	33.5	33.4	0.10
4.0	33.5	33.5	33.4	33.4	33.2	33.6	33.4	0.09
5.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.6	33.4	0.09
6.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.6	33.5	0.09
7.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.3	33.6	33.5	0.08
8.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.4	33.6	33.5	0.06
9.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.7	33.6	0.07
10.0	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.7	33.6	0.07
11.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.8	33.6	0.08
12.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.9	33.6	0.09
13.0	33.7	33.6	33.7	33.6	33.5	33.9	33.7	0.09
14.0	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.9	33.7	0.08
15.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.9	33.8	0.07
20.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	0.02
25.0	33.9	33.9		33.9	33.9	34.0	33.9	0.02
30.0					34.0	34.0	34.0	-
B-1m	33.9	33.9	33.9	33.9	33.2	34.0	33.8	0.21
最 小 値	33.5	33.0	32.7	33.3	32.7	---	---	
最 大 値	33.9	33.9	33.9	33.9	---	34.0	---	
平 均 値	33.6	33.6	33.5	33.6	---	---	33.5	

付表2-3-2-2(4) 調査地点別塩分調査結果  
[ 冬 季 ]

調 査 者 : 石川県  
 調 査 実 施 日 : 令和7年4月4日  
 調 査 時 刻 : 7:15 ~ 10:52  
 天 候 : 晴れ  
 単 位 : -

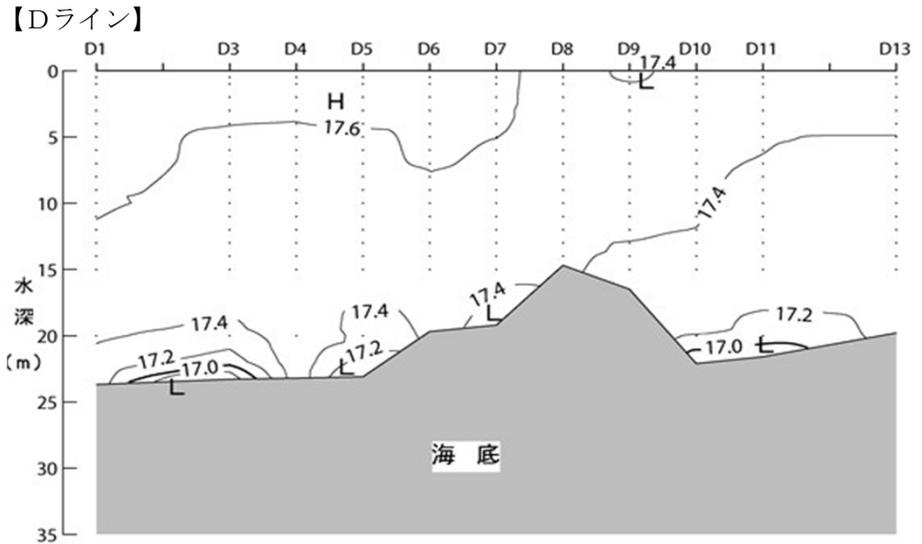
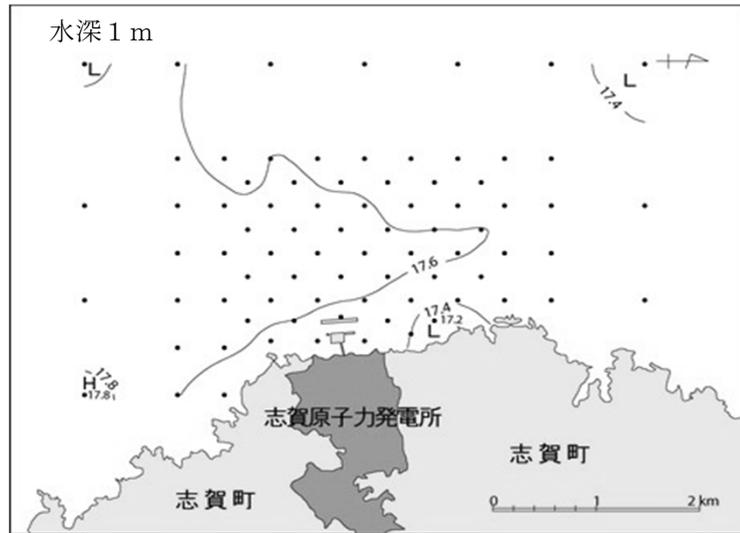
調 査 点	C3	C4	C5	C6	C7	C8	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	F3	F4	F5	F6	
調 査 時 刻	7:32	7:50	8:40	8:46	9:45	9:49	7:25	7:59	8:25	8:50	9:32	9:54	10:29	10:43	7:20	8:04	8:21	9:02	9:27	10:04	10:19	10:47	7:15	8:09	8:15	9:18	
全 水 深	22.0	14.5	12.0	6.0	5.5	6.5	22.0	22.5	24.0	18.0	18.5	13.5	17.0	22.0	26.5	25.0	25.5	24.0	24.5	24.0	23.0	23.5	30.5	31.5	30.0	29.0	
0.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
1.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
2.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
3.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
4.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
5.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
6.0	33.5	33.5	33.6	33.6		33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
7.0	33.6	33.5	33.6				33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
8.0	33.6	33.6	33.6				33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5
9.0	33.6	33.6	33.6				33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5
10.0	33.6	33.6	33.6				33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
11.0	33.6	33.6	33.6				33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
12.0	33.6	33.6	33.6				33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6
13.0	33.6	33.6					33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6
14.0	33.6	33.6					33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
15.0	33.6						33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
20.0	33.6						33.7	33.6	33.7					33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
25.0															33.7	33.7	33.7						33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
30.0															33.7	33.7	33.7						33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
B-1m	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8
最 小 値	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
最 大 値	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
平 均 値	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6

調 査 点	F7	F8	F9	F10	最小値	最大値	平均値	標 準 偏 差
調 査 時 刻	9:23	10:09	10:15	10:52				
全 水 深	28.0	27.0	25.5	26.0				
0.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	0.03
1.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	0.03
2.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	0.03
3.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	0.03
4.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	0.03
5.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	0.03
6.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	0.02
7.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	0.03
8.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	33.6	0.03
9.0	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.7	33.6	0.03
10.0	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.6	0.03
11.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	0.03
12.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	0.02
13.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	0.02
14.0	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	0.03
15.0	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	0.03
20.0	33.7	33.7	33.8	33.8	33.6	33.8	33.7	0.04
25.0	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.7	0.03
30.0					33.8	33.8	33.8	-
B-1m	33.8	33.8	33.8	33.8	33.6	33.8	33.7	0.06
最 小 値	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	---	---	
最 大 値	33.8	33.8	33.8	33.8	---	33.8	---	
平 均 値	33.6	33.6	33.6	33.6	---	---	33.6	

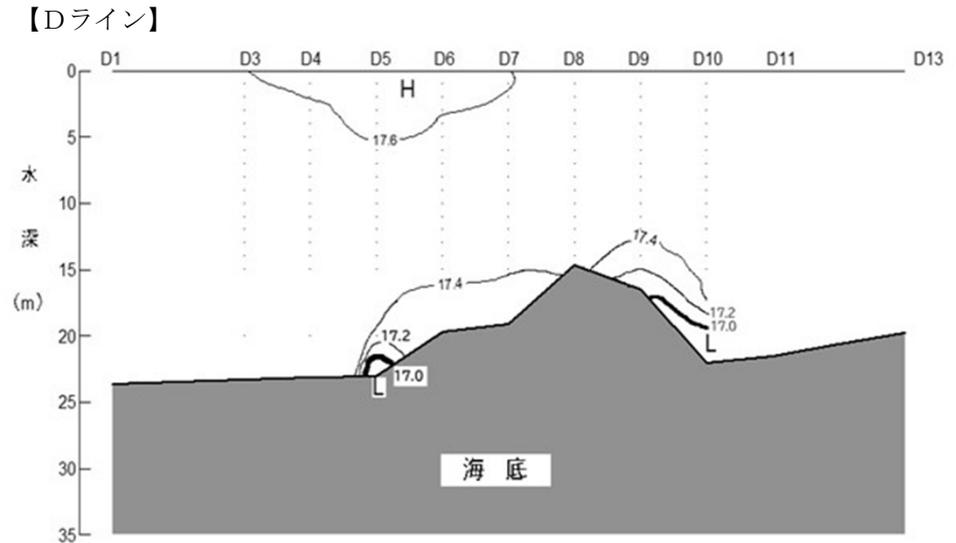
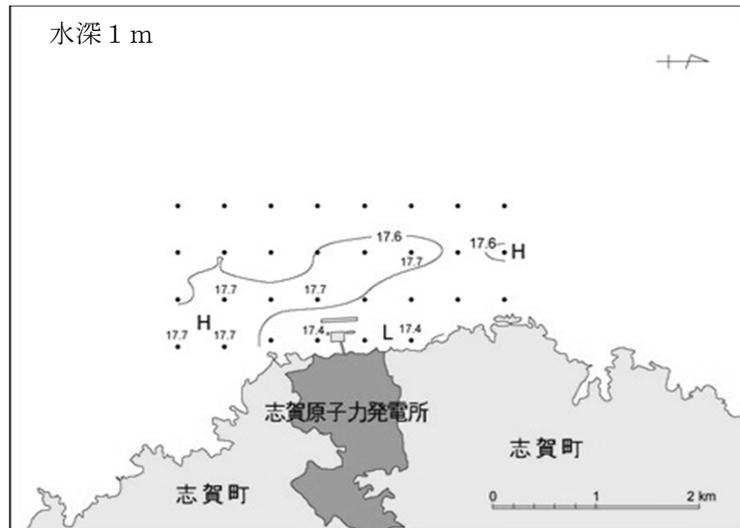
付図1(1) 水温調査結果

[ 春季・午前 ]

調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和6年5月28日  
 単位：℃

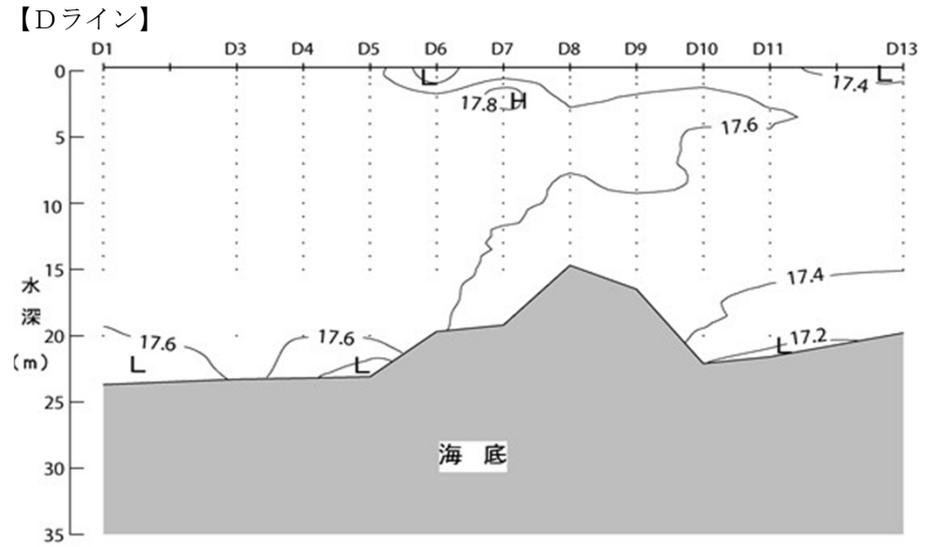
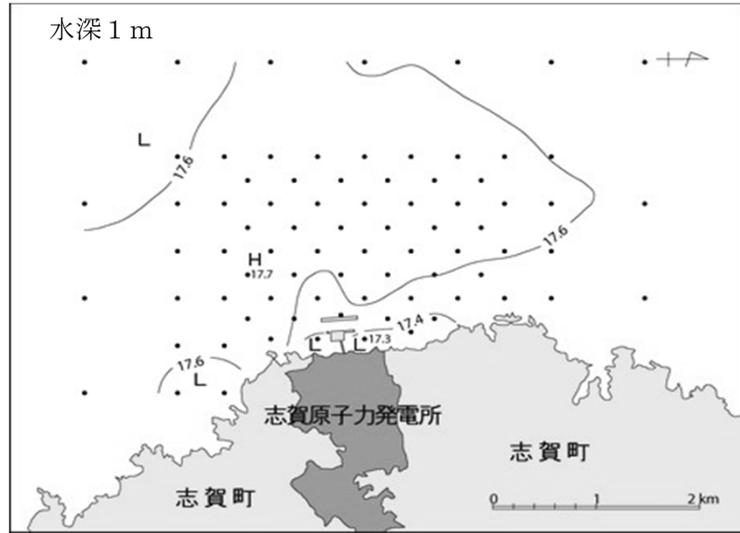


調査者：石川県  
 調査実施日：令和6年5月28日  
 単位：℃



付図1(2) 水温調査結果  
 [ 春季・午後 ]

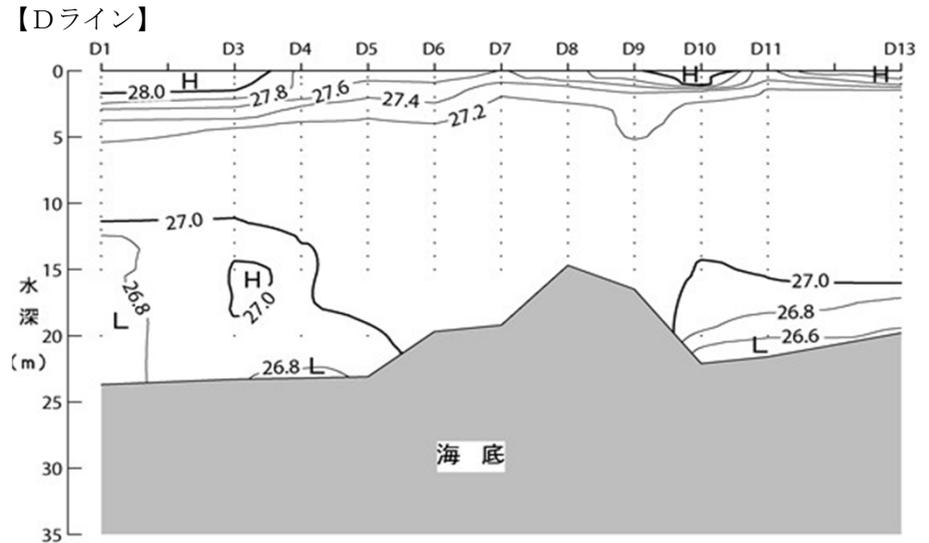
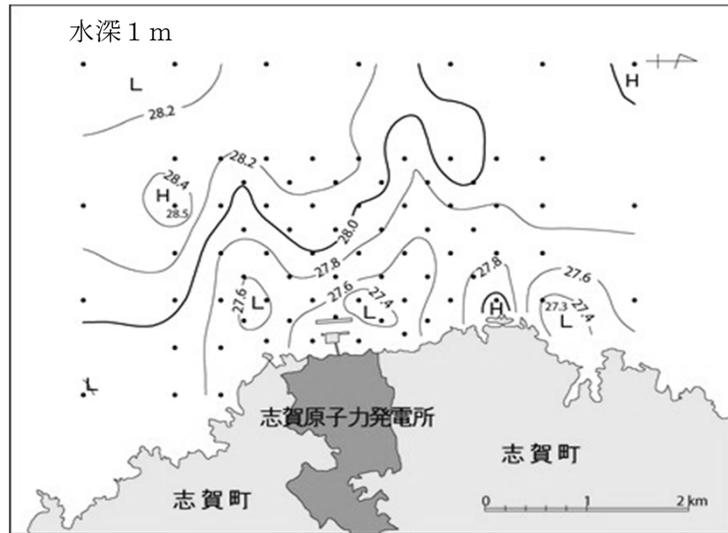
調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和6年5月28日  
 単位：℃



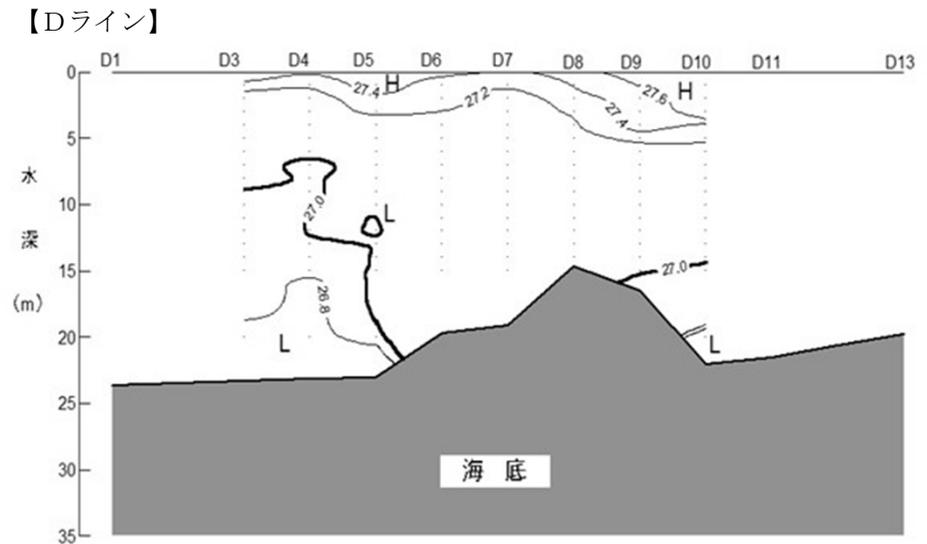
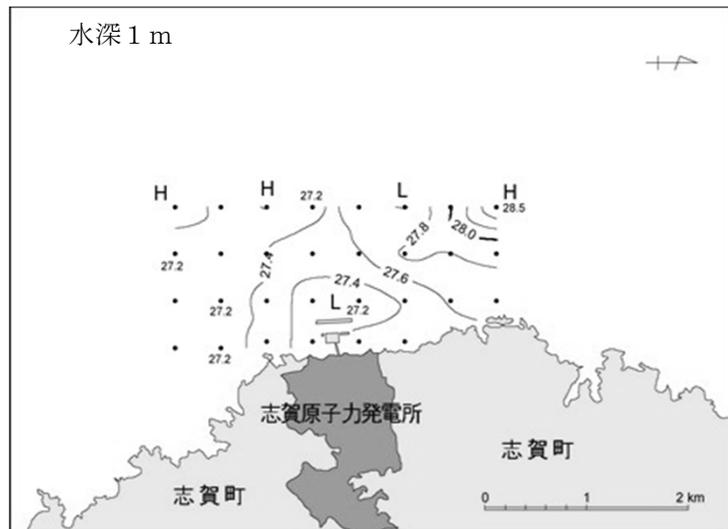
付図1(3) 水温調査結果

[ 夏季・午前 ]

調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和6年8月2日  
 単位：℃

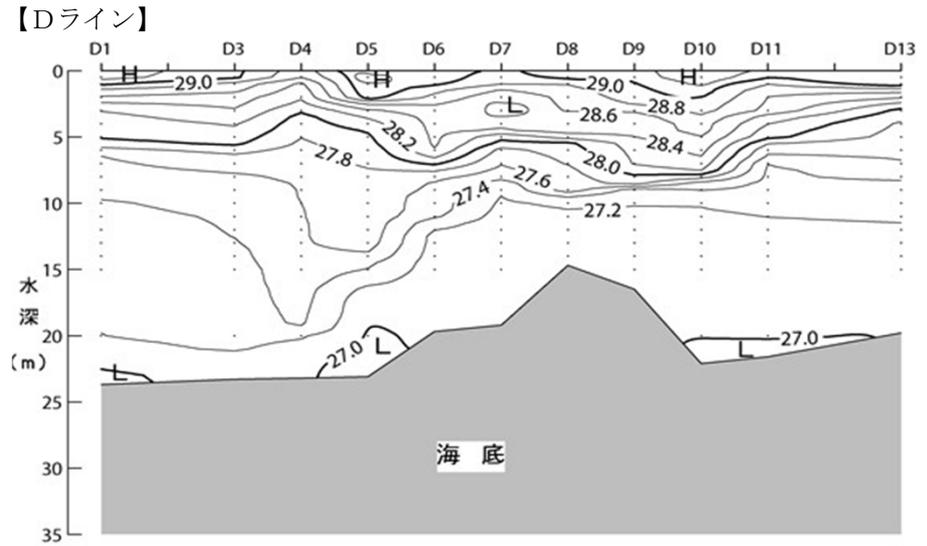
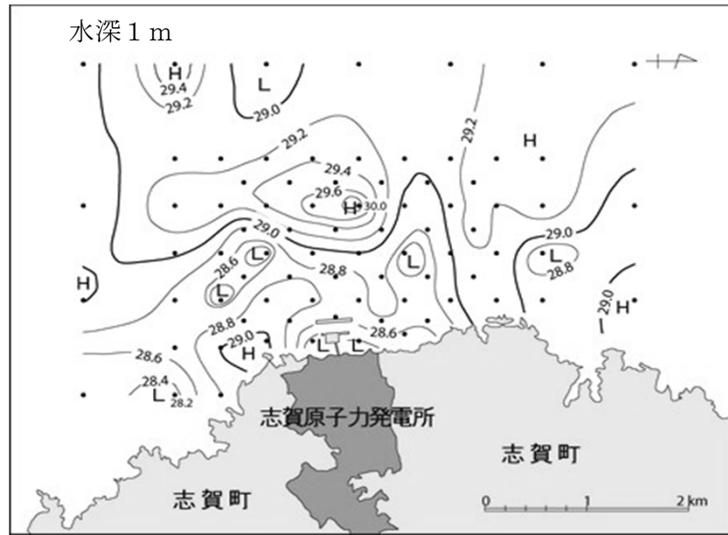


調査者：石川県  
 調査実施日：令和6年8月2日  
 単位：℃



付図1(4) 水温調査結果  
 [ 夏季・午後 ]

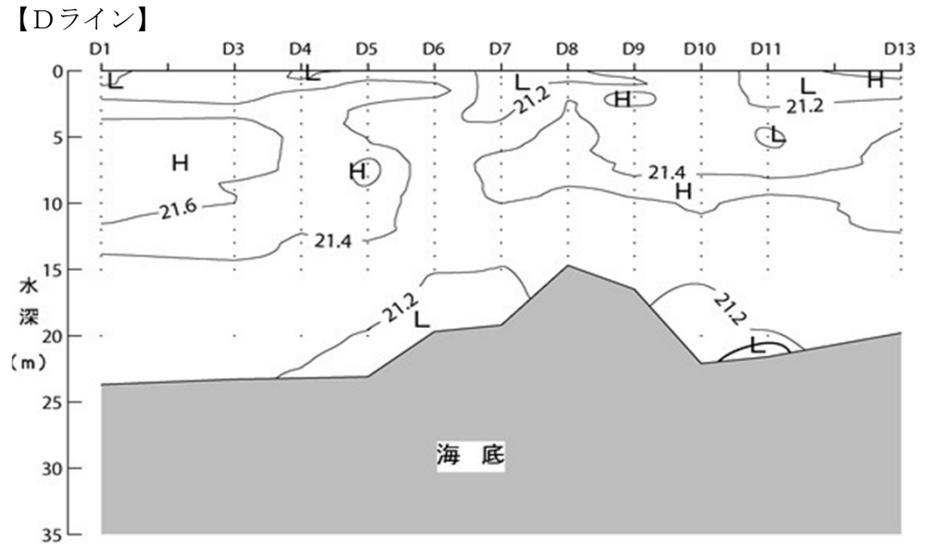
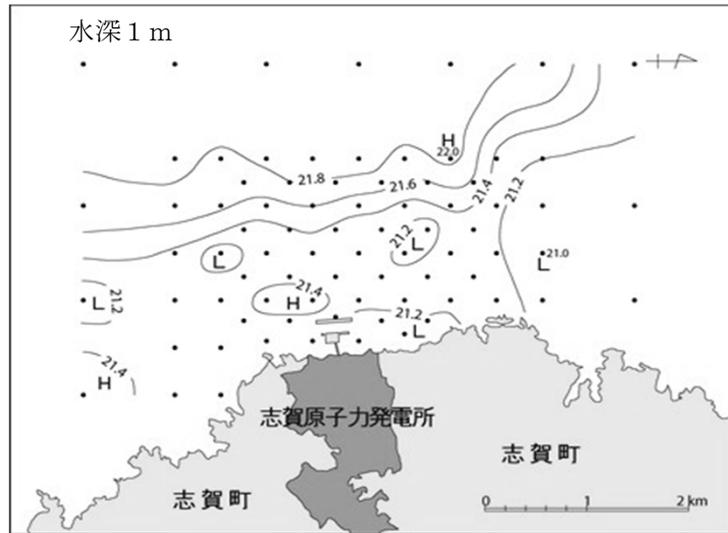
調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和6年8月2日  
 単位：℃



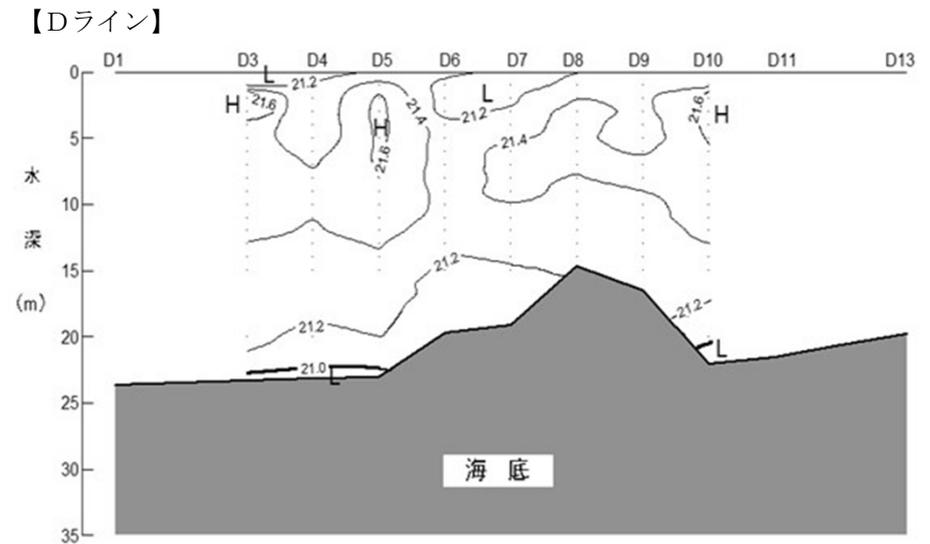
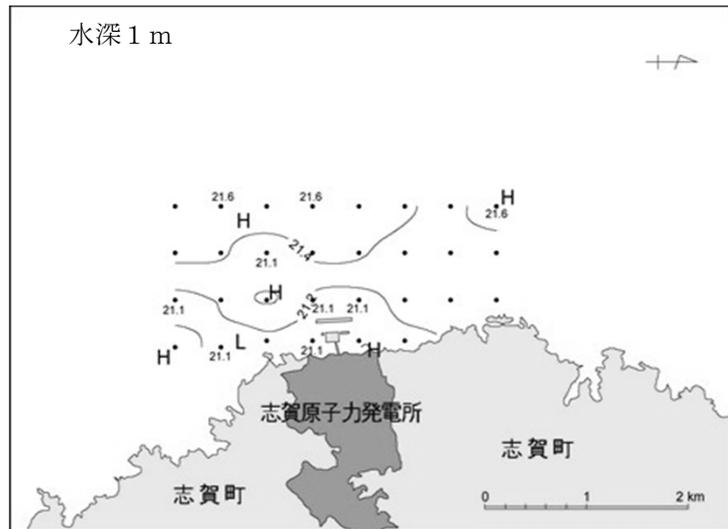
付図1(5) 水温調査結果

[ 秋季・午前 ]

調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和6年10月12日  
 単位：℃



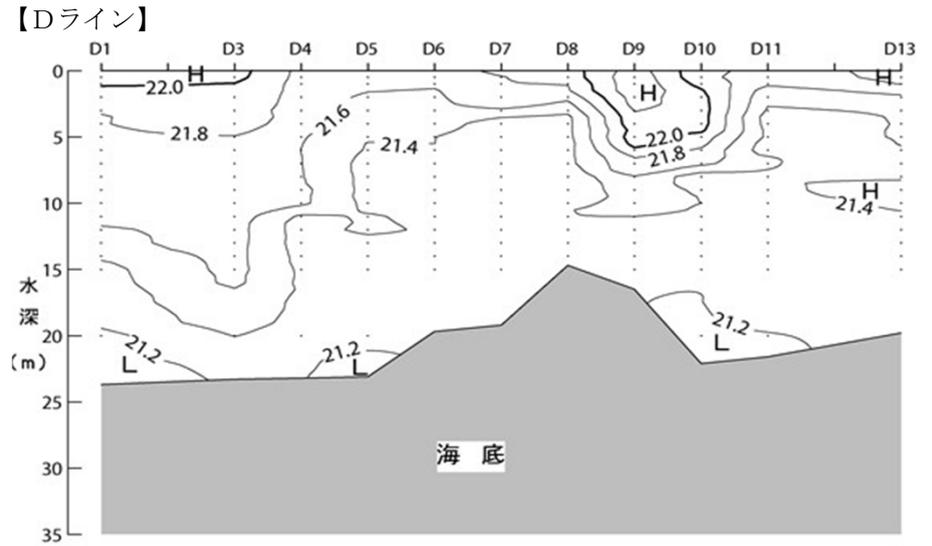
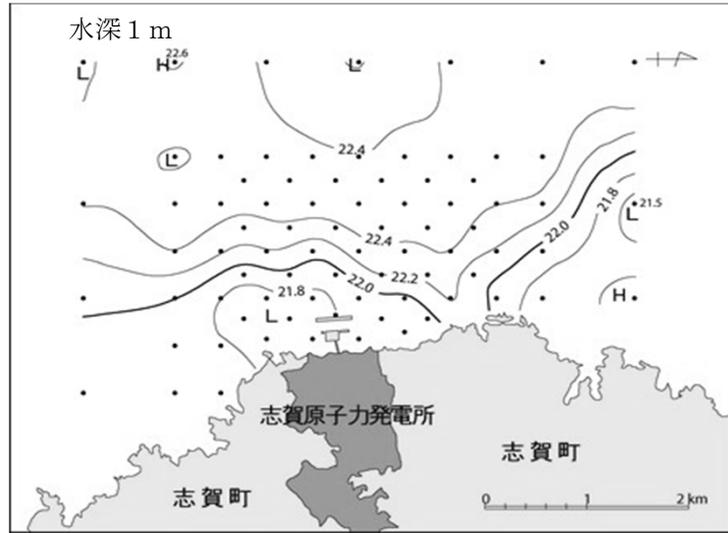
調査者：石川県  
 調査実施日：令和6年10月12日  
 単位：℃



付図1(6) 水温調査結果

[ 秋季・午後 ]

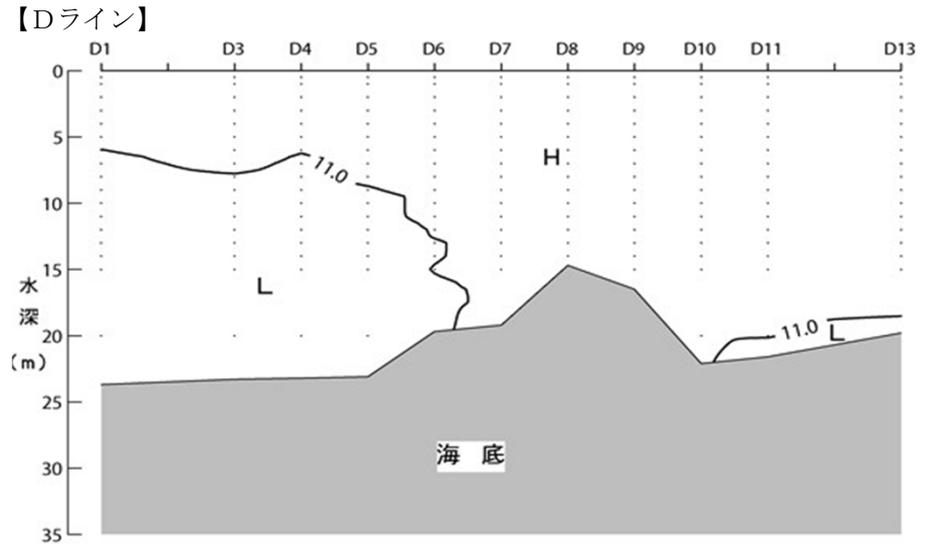
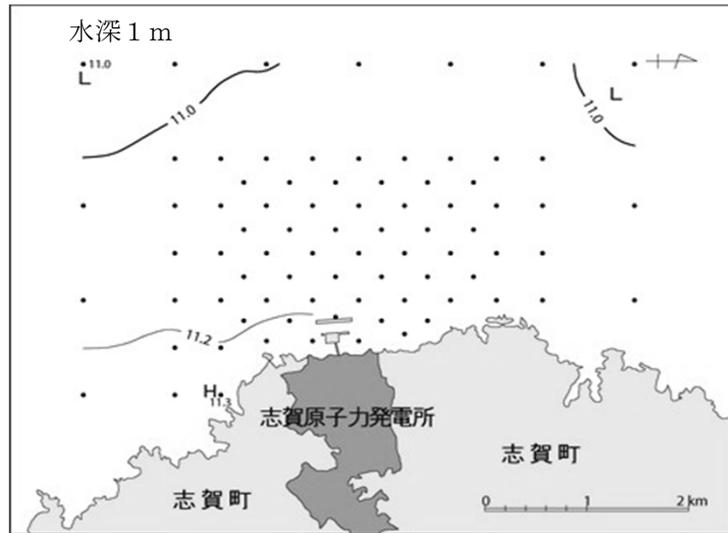
調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年10月12日  
単位：℃



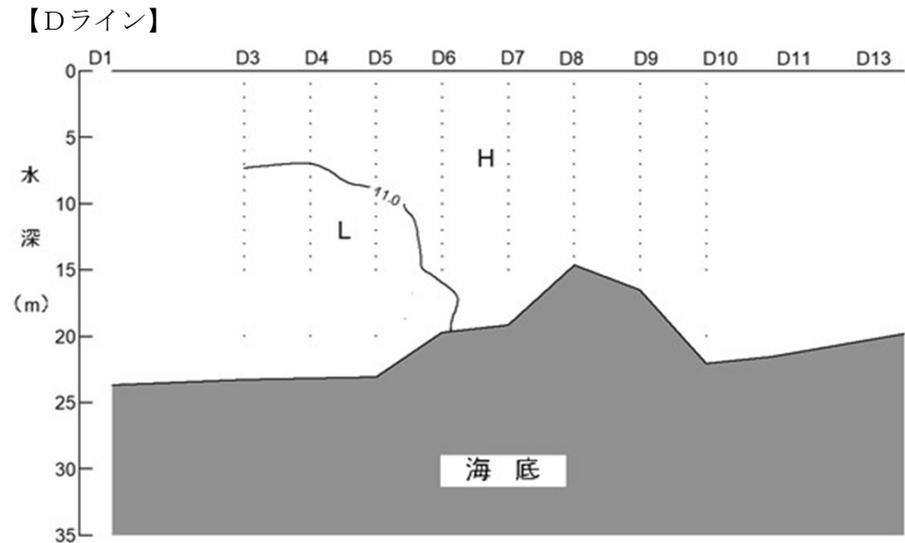
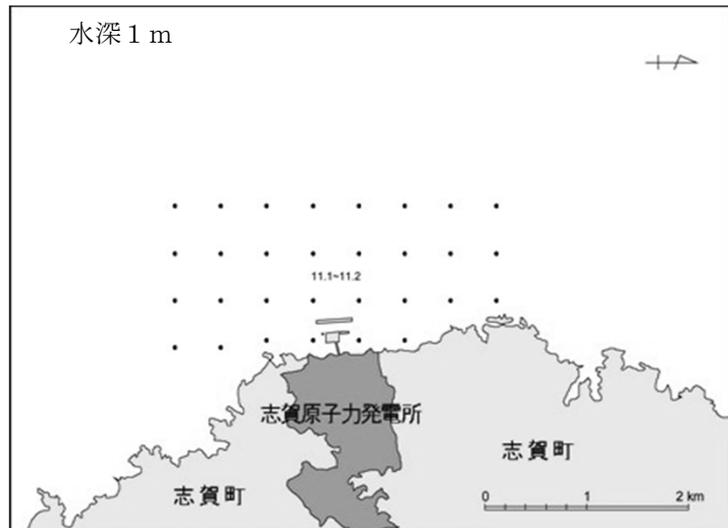
付図1(7) 水温調査結果

[ 冬季・午前 ]

調査者：北陸電力  
 調査実施日：令和7年4月4日  
 単位：℃



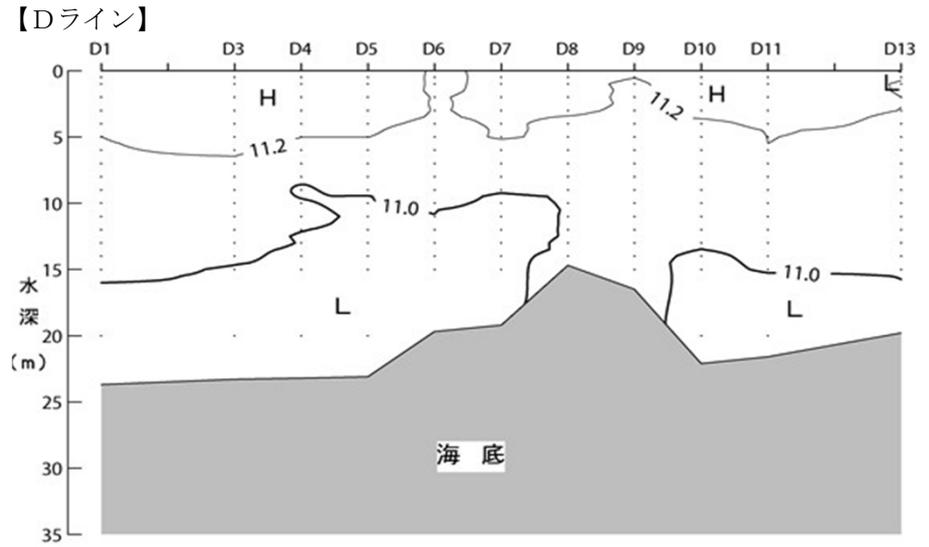
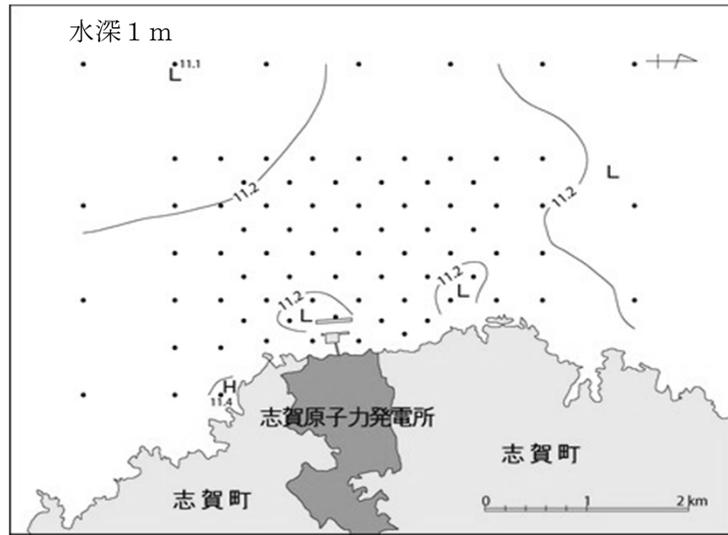
調査者：石川県  
 調査実施日：令和7年4月4日  
 単位：℃



付図1(8) 水温調査結果

[ 冬季・午後 ]

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和7年4月4日  
単位：℃



付表3 流況調査結果

調査者：北陸電力

調査時期	令和6年度					これまでの調査結果			
	最多流向	流速 (m/sec)			平均値	最 多 流 向	流速 (m/sec)		
		最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値の範囲
水深 (m)	春 季 令和6年5月28日(雨)					(平成15～令和5年度)			
午前	1	北	0.10	0.27	0.20	北西(1)、北北西(6)、北(6)、南南東(2)、南(3)、南南西(2)	0.06	0.49	0.11 ~ 0.40
	5	北	0.14	0.29	0.22	北西(1)、北北西(8)、北(3)、北北東(1)、南東(1)、南南東(2)、南(2)、南南西(2)	0.03	0.40	0.07 ~ 0.31
午後	1	北	0.12	0.35	0.24	北西(3)、北北西(4)、北(6)、北北東(1)、南東(1)、南南東(1)、南(3)、南西(1)	0.06	0.49	0.14 ~ 0.42
	5	北	0.20	0.24	0.22	北西(1)、北北西(8)、北(5)、南南東(2)、南(3)、南西(1)	0.04	0.41	0.10 ~ 0.31
水深 (m)	夏 季 令和6年8月2日(晴れ)					(平成15～令和5年度)			
午前	1	北	0.12	0.40	0.28	北北西(7)、北(5)、北北東(3)、南東(2)、南南東(2)、南(2)	0.03	0.58	0.12 ~ 0.43
	5	北	0.11	0.24	0.18	北北西(9)、北(5)、北北東(1)、南東(1)、南南東(3)、南(2)	0.03	0.57	0.09 ~ 0.45
午後	1	北	0.20	0.37	0.29	北北西(8)、北(5)、北北東(1)、南東(1)、南南東(3)、南(2)、南南西(1)	0.03	0.56	0.11 ~ 0.43
	5	北北西	0.21	0.40	0.34	北北西(9)、北(5)、南南東(2)、南(4)、南南西(1)	0.05	0.53	0.11 ~ 0.45
水深 (m)	秋 季 令和6年10月12日(晴れ)					(平成15～令和5年度)			
午前	1	北	0.07	0.18	0.14	北北西(5)、北(3)、北北東(1)、南南東(6)、南(7)	0.05	0.37	0.08 ~ 0.28
	5	北	0.07	0.14	0.11	北北西(6)、北(3)、南南東(8)、南(5)	0.03	0.36	0.07 ~ 0.29
午後	1	北	0.15	0.24	0.19	北西(1)、北北西(5)、北(2)、北北東(1)、南南東(5)、南(5)、南南西(2)	0.06	0.37	0.10 ~ 0.31
	5	北	0.06	0.16	0.13	北北西(4)、北(5)、南南東(4)、南(6)、南南西(2)	0.04	0.34	0.09 ~ 0.30
水深 (m)	冬 季 令和7年4月4日(晴れ)					(平成15～令和5年度)			
午前	1	北	0.06	0.32	0.22	北北西(4)、北(3)、北北東(1)、南南東(2)、南(9)、南南西(2)	0.04	0.51	0.12 ~ 0.40
	5	北	0.14	0.40	0.26	北西(1)、北北西(3)、北(4)、南南東(4)、南(6)、南南西(3)	0.06	0.47	0.12 ~ 0.36
午後	1	北北西	0.13	0.43	0.26	北(8)、南南東(2)、南(10)、南南西(1)	0.06	0.52	0.11 ~ 0.39
	5	北北西	0.13	0.43	0.27	北北西(3)、北(5)、南南東(3)、南(9)、南南西(1)	0.05	0.51	0.08 ~ 0.37

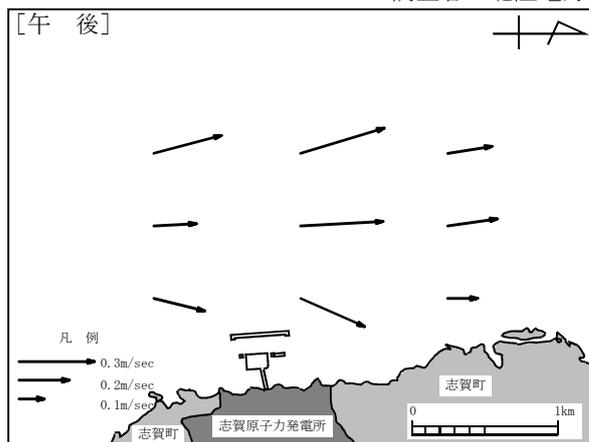
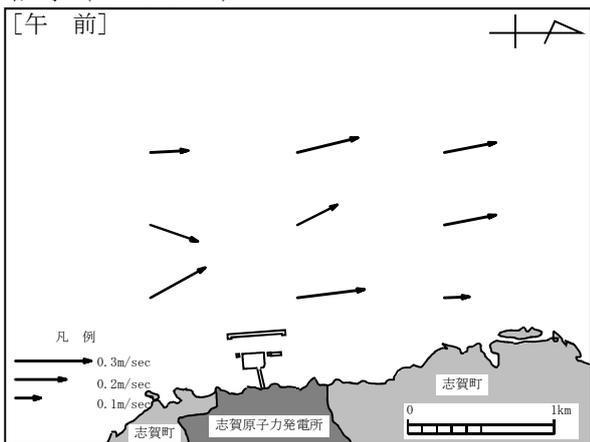
- 注) 1. 流向は16方位で示す。  
 2. ( ) 内の数字は、最多流向として出現した回数を示す。  
 3. 表中のこれまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度年報に記載のとおり。

付図2 流況調査結果

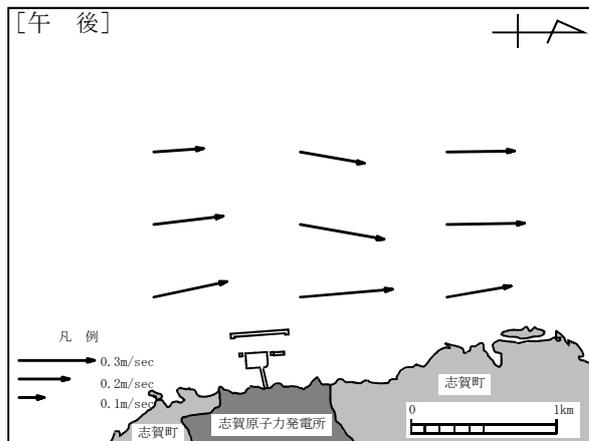
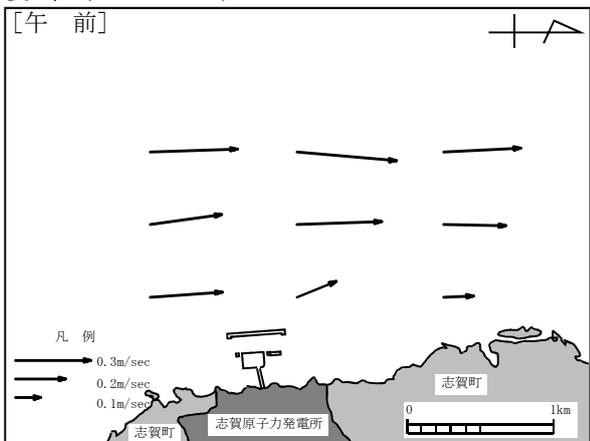
春季 ( R6.5.28 )

【水深：1 m】

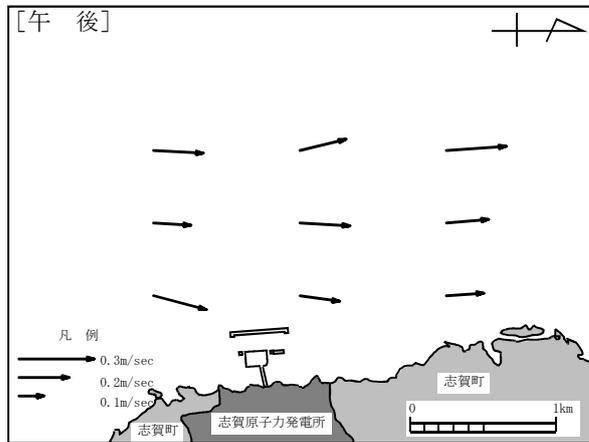
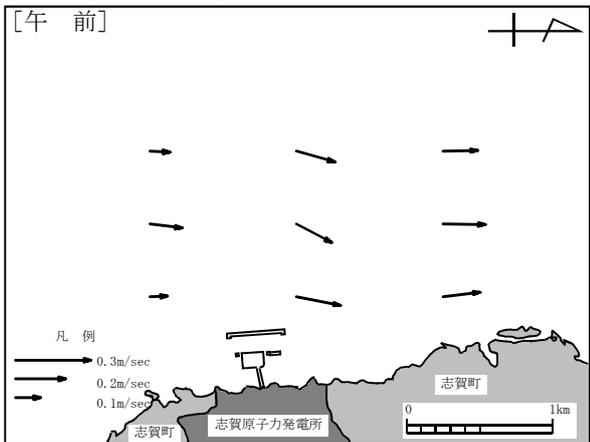
調査者：北陸電力



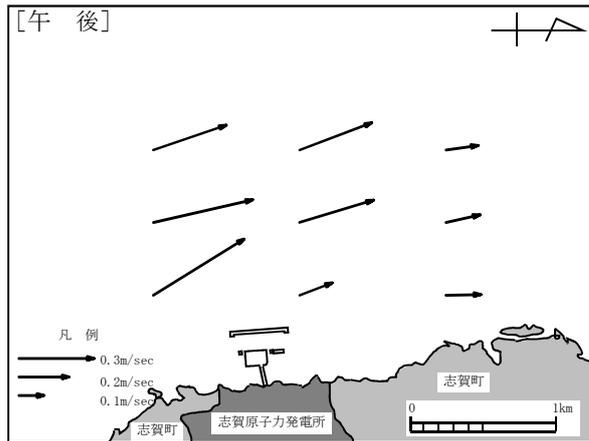
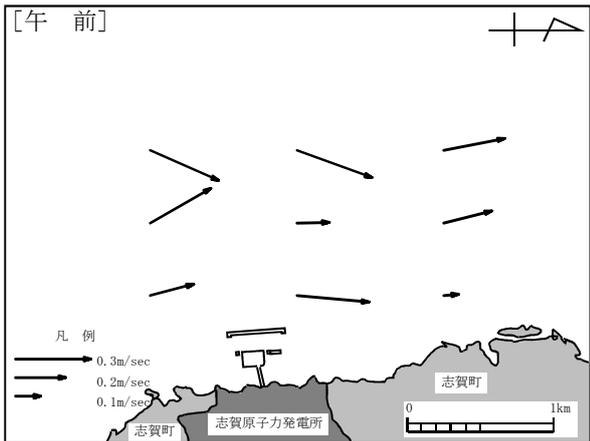
夏季 ( R6.8.2 )



秋季 ( R6.10.12 )



冬季 ( R7.4.4 )



付表4-1 水質測定項目及び測定方法

測定項目	測定方法及び使用機器		使用機器		定量下限値 又は精度	単位
			北陸電力	石川県		
水温	JIS K 0102 7.2 (2019)	ガラス製水銀棒状温度計		(水温測定結果を使用)	±0.1	℃
水素イオン濃度 (pH)	昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 12.1 (2019))	ガラス電極法	(株)堀場製作所 pHメータ F-71	(株)堀場製作所 F-54	±0.1	—
化学的酸素要求量 (COD)	昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 17 (2019))	100℃における酸性過マンガン酸カリウムによる滴定法			0.2	mg/L
溶存酸素量 (DO)	酸素量 昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 32(2019))	よう素滴定法 光学式センサ法	北陸電力 石川県	ワイエスアイ・ナテック (株) 溶存酸素計 YSI Pro0D0	0.1 ±0.1	mg/L
		飽和度 海洋観測指針(1990) 8.3.3 昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 32(2019))	Weissの式より算出 光学式センサ法	北陸電力 石川県	ワイエスアイ・ナテック (株) 溶存酸素計 YSI Pro0D0	— ±1
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	昭和46年 環告第59号 付表14	n-ヘキサン抽出法			0.5	mg/L
塩分	海洋観測指針(1990) 8.2	サリノメーター法	(株)鶴見精機 DIGI-AUTO MODEL.6	(水温測定結果を使用)	±0.1	—
透明度	海洋観測指針(1990) 4.1	透明度板による目視観察			—	m
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -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 分光光度計 U-2900	(実施せず)	0.01	mg/L
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -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 分光光度計 U-2900	(実施せず)	0.003	mg/L
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	海洋観測指針(1990) 8.8.2.6)	銅・カドミウム還元—スルファニルアミド・エチレンジアミン法	(株)日立ハイテクノロジー 分光光度計 U-2900	(実施せず)	0.006	mg/L
全窒素 (T-N)	昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 45.4(2019))	水酸化ナトリウム・ペルオキシ二硫酸カリウム分解—銅・カドミウム還元—ナフチルエチレンジアミン吸光光度法	(株)日立ハイテクノロジー 分光光度計 U-2900	SEAL社 QuAAtro 2-HR	0.04	mg/L
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	海洋観測指針(1990) 8.8.2.2)	モリブデン青吸光光度法	(株)島津製作所 分光光度計 UV-1800	(実施せず)	0.003	mg/L
全リン (T-P)	昭和46年 環告第59号 別表2.2 (JIS K 0102 46.3.1(2019))	ペルオキシ二硫酸カリウム分解—モリブデン青吸光光度法	(株)島津製作所 分光光度計 UV-1800	(株)日立ハイテクノロジー 分光光度計 U-2900	0.003	mg/L
浮遊物質 (SS)	昭和46年 環告第59号 付表9	ガラス繊維ろ紙(孔径1μm)法			1	mg/L
クロロフィル a	海洋観測指針(1990) 9.6.2	アセトン抽出・吸光光度法 JeffreyとHumphreyの式	(株)日立ハイテクノロジー 分光光度計 U-2900	(株)日立ハイテクノロジー 分光光度計 U-2900	0.2	μg/L

付表4-2(1) 水質調査結果 [春季]

調査者:北陸電力

項目	単位	調査時期 採水層	春 季 令和6年5月29日(晴れ)			これまでの春季調査結果 (平成15~令和5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	17.3	17.7	17.5	14.8	20.0	15.4	~	19.8	
		中層	17.3	17.7	17.5	14.4	19.6	14.8	~	19.5	
		下層	16.7	17.5	17.1	13.6	18.8	14.0	~	18.0	
		全層	16.7	17.7	17.4	13.6	20.0	14.7	~	19.1	
水素イオン濃度 (pH)	-	表層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1	~	8.3	
		中層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1	~	8.3	
		下層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1	~	8.3	
		全層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1	~	8.3	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.7	1.5	1.1	0.5	2.2	0.7	~	1.8	
		中層	0.8	1.3	1.0	0.4	2.9	0.6	~	1.9	
		下層	0.7	1.4	1.0	0.4	2.8	0.6	~	1.4	
		全層	0.7	1.5	1.0	0.4	2.9	0.7	~	1.6	
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	7.8	8.3	8.0	7.3	10.0	8.0	~	9.6	
		中層	7.7	8.3	8.1	7.0	9.8	7.9	~	9.2	
		下層	7.7	8.2	8.0	7.3	9.9	7.7	~	9.0	
		全層	7.7	8.3	8.0	7.0	10.0	8.0	~	8.8	
	飽和度	%	表層	100	106	103	94	132	103	~	125
			中層	99	106	104	92	126	103	~	118
			下層	99	105	102	93	123	97	~	110
			全層	99	106	103	92	132	103	~	113
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	~	<0.5	
塩 分	-	表層	33.0	34.0	33.7	31.8	34.2	32.2	~	34.1	
		中層	33.4	34.0	33.8	32.2	34.4	32.5	~	34.2	
		下層	34.0	34.2	34.1	33.0	34.8	33.5	~	34.4	
		全層	33.0	34.2	33.9	31.8	34.8	33.0	~	34.2	
透 明 度	m	-	6.7	17.5	>12.0	3.8	30.7	5.3	~	>21.3	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.25	<0.01	~	0.08	
		中層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	~	0.05	
		下層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	~	0.03	
		全層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.25	<0.01	~	<0.05	
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	~	<0.003	
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	~	<0.003	
		下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	~	<0.005	
		全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	~	<0.004	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	表層	<0.006	0.030	<0.010	<0.006	0.047	<0.006	~	<0.011	
		中層	<0.006	0.014	<0.007	<0.006	0.015	<0.006	~	<0.007	
		下層	<0.006	0.022	<0.007	<0.006	0.014	<0.006	~	<0.008	
		全層	<0.006	0.030	<0.008	<0.006	0.047	<0.006	~	<0.009	
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.09	0.14	0.11	0.08	0.72	0.10	~	0.32	
		中層	0.09	0.14	0.11	0.08	0.58	0.11	~	0.25	
		下層	0.08	0.14	0.10	0.08	0.97	0.12	~	0.23	
		全層	0.08	0.14	0.11	0.08	0.97	0.12	~	0.24	
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	表層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.030	<0.003	~	0.009	
		中層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	~	0.004	
		下層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	~	0.004	
		全層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.030	<0.003	~	<0.005	
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.007	0.013	0.010	0.006	0.066	0.008	~	0.029	
		中層	0.007	0.015	0.009	0.006	0.026	0.008	~	0.017	
		下層	0.007	0.011	0.009	0.006	0.019	0.008	~	0.015	
		全層	0.007	0.015	0.009	0.006	0.066	0.008	~	0.018	
浮遊物質 (SS)	mg/L	表層	<1	1	<1	<1	8	<1	~	4	
		中層	<1	<1	<1	<1	5	<1	~	<2	
		下層	<1	1	<1	<1	10	<1	~	<2	
		全層	<1	1	<1	<1	10	<1	~	<2	
クロロフィル a	μg/L	表層	0.3	0.5	0.4	<0.2	3.7	<0.4	~	2.8	
		中層	0.2	0.5	0.4	<0.2	3.4	<0.3	~	2.9	
		下層	0.2	0.3	0.3	<0.2	3.0	<0.2	~	1.6	
		全層	0.2	0.5	0.3	<0.2	3.7	<0.3	~	2.2	

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

付表4-2(2) 水質調査結果 [春季]

調査者: 石川県

調査時期			春 季			これまでの春季調査結果				
			令和6年5月28日(雨)			(平成15~令和5年度)				
項 目	単 位	採水層	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲		
水 温	℃	表層	17.4	17.7	17.6	14.5	20.2	14.8	~	19.9
		中層	17.4	17.6	17.5	14.4	19.6	14.6	~	19.3
		下層	17.0	17.5	17.3	13.5	18.4	13.9	~	18.1
		全層	17.0	17.7	17.5	13.5	20.2	14.4	~	18.7
水素イオン濃度 (pH)	—	表層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	~	8.3
		中層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	~	8.2
		下層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	~	8.2
		全層	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	~	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.7	0.9	0.8	0.2	3.9	0.5	~	1.9
		中層	0.7	1.3	1.0	<0.2	3.2	0.4	~	1.9
		下層	0.7	1.6	1.0	0.2	2.2	0.4	~	1.6
		全層	0.7	1.6	0.9	<0.2	3.9	0.4	~	1.7
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	7.6	7.7	7.6	7.7	8.9	7.9	~	8.7
		中層	7.6	7.8	7.7	7.8	8.7	7.9	~	8.6
		下層	7.5	7.7	7.6	7.5	9.2	7.7	~	8.9
		全層	7.5	7.8	7.6	7.5	9.2	7.8	~	8.7
(DO)	%	表層	97	99	98	96	114	98	~	113
		中層	98	100	99	97	113	100	~	111
		下層	95	98	97	92	113	93	~	107
		全層	95	100	98	92	114	99	~	108
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	~	<0.5
塩 分	—	表層	34.0	34.1	34.1	31.7	34.4	32.0	~	34.4
		中層	34.1	34.1	34.1	32.3	34.5	32.4	~	34.5
		下層	34.1	34.2	34.2	33.3	34.5	33.8	~	34.5
		全層	34.0	34.2	34.1	31.7	34.5	32.8	~	34.5
透 明 度	m	—	6.0	8.0	7.4	6.0	>23.0	6.1	~	>19.4
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.10	0.21	0.16	0.07	1.38	0.11	~	0.42
		中層	0.10	0.22	0.16	0.07	0.30	0.11	~	0.22
		下層	0.12	0.20	0.15	0.07	0.32	0.09	~	0.24
		全層	0.10	0.22	0.16	0.07	1.38	0.11	~	0.25
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.083	<0.003	~	0.024
		中層	0.008	0.011	0.009	<0.003	0.021	<0.003	~	0.017
		下層	0.008	0.009	0.008	<0.003	0.017	<0.004	~	0.012
		全層	0.008	0.011	0.009	<0.003	0.083	<0.004	~	0.016
浮遊物質 (SS)	mg/L	表層	<1	<1	<1	<1	3	<1	~	2
		中層	<1	1	<1	<1	3	<1	~	2
		下層	<1	2	<1	<1	3	<1	~	2
		全層	<1	2	<1	<1	3	<1	~	2
クロロフィル a	μg/L	表層	0.3	0.7	0.4	<0.2	5.8	0.2	~	3.5
		中層	0.2	0.4	0.3	<0.2	2.1	<0.3	~	1.3
		下層	0.3	0.4	0.3	<0.2	1.2	<0.2	~	0.7
		全層	0.2	0.7	0.3	<0.2	5.8	<0.3	~	<1.7

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

付表4-2(3) 水質調査結果 [夏季]

調査者:北陸電力

項 目	単 位	調査時期 採水層	夏 季			これまでの夏季調査結果 (平成15~令和5年度)					
			令和6年7月31日(晴れ)			最小値	最大値	平均値の範囲			
			最小値	最大値	平均値						
水 温	℃	表層	27.0	28.1	27.8	22.8	30.2	23.1	~	30.0	
		中層	26.9	27.5	27.2	22.8	30.0	22.9	~	29.8	
		下層	26.4	27.0	26.8	21.7	29.1	22.2	~	27.2	
		全層	26.4	28.1	27.3	21.7	30.2	22.7	~	27.7	
水素イオン濃度 (pH)	—	表層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1	~	8.3	
		中層	8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	8.1	~	8.3	
		下層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1	~	8.3	
		全層	8.1	8.3	8.2	8.0	8.3	8.1	~	8.3	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	1.2	1.9	1.5	0.5	3.3	0.7	~	2.1	
		中層	0.9	2.1	1.3	0.4	2.3	0.6	~	1.9	
		下層	0.9	1.6	1.3	0.3	2.1	0.5	~	1.6	
		全層	0.9	2.1	1.3	0.3	3.3	0.6	~	1.8	
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	6.2	7.1	6.6	5.4	8.3	6.7	~	7.9	
		中層	6.1	7.0	6.7	5.6	8.0	6.7	~	7.6	
		下層	6.1	7.1	6.8	5.3	8.1	6.6	~	7.4	
		全層	6.1	7.1	6.7	5.3	8.3	6.7	~	7.6	
	飽和度	%	表層	94	107	101	81	127	98	~	121
			中層	92	106	101	83	122	98	~	115
			下層	92	107	102	82	118	97	~	110
			全層	92	107	101	81	127	98	~	112
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	~	<0.5	
塩 分	—	表層	31.1	32.8	31.5	27.8	33.8	28.9	~	33.6	
		中層	31.8	32.6	32.2	28.7	33.8	29.6	~	33.7	
		下層	32.5	33.1	32.8	30.2	34.0	31.8	~	33.9	
		全層	31.1	33.1	32.2	27.8	34.0	30.1	~	33.7	
透 明 度	m	—	4.1	15.5	6.6	4.2	31.5	5.5	~	>21.7	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	表層	<0.01	0.09	<0.02	<0.01	0.08	<0.01	~	0.04	
		中層	<0.01	0.05	<0.02	<0.01	0.12	<0.01	~	0.05	
		下層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	~	0.02	
		全層	<0.01	0.09	<0.02	<0.01	0.12	<0.01	~	<0.04	
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	~	<0.003	
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	~	<0.003	
		下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	~	<0.003	
		全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	~	<0.003	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	表層	<0.006	0.019	<0.008	<0.006	0.042	<0.006	~	0.033	
		中層	<0.006	0.014	<0.007	<0.006	0.041	<0.006	~	0.029	
		下層	<0.006	0.009	<0.006	<0.006	0.021	<0.006	~	<0.010	
		全層	<0.006	0.019	<0.007	<0.006	0.042	<0.006	~	<0.024	
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.13	0.46	0.21	0.05	0.80	0.11	~	0.23	
		中層	0.11	0.27	0.16	0.08	0.42	0.12	~	0.23	
		下層	0.09	0.23	0.13	0.08	0.39	0.11	~	0.19	
		全層	0.09	0.46	0.17	0.05	0.80	0.11	~	0.21	
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	表層	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	~	<0.004	
		中層	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	~	<0.004	
		下層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	~	<0.004	
		全層	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	~	<0.004	
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.006	0.013	0.011	0.004	0.021	0.005	~	0.012	
		中層	0.005	0.011	0.009	0.004	0.019	0.006	~	0.012	
		下層	0.004	0.009	0.006	0.004	0.017	0.006	~	0.010	
		全層	0.004	0.013	0.009	0.004	0.021	0.006	~	0.011	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<1	3	<2	<1	7	<1	~	2	
		中層	<1	2	<1	<1	3	<1	~	<1	
		下層	<1	2	<1	<1	3	<1	~	<1	
		全層	<1	3	<1	<1	7	<1	~	<1	
クロロフィル a	μg/L	表層	0.4	3.1	2.2	<0.2	6.1	<0.2	~	3.7	
		中層	0.5	1.7	0.9	<0.2	3.5	<0.2	~	2.5	
		下層	0.2	0.6	0.4	<0.2	2.3	<0.2	~	1.1	
		全層	0.2	3.1	1.1	<0.2	6.1	<0.2	~	2.3	

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

付表4-2(4) 水質調査結果 [夏季]

調査者: 石川県

調査時期			夏 季			これまでの夏季調査結果			
			令和6年8月2日(晴れ)			(平成15~令和5年度)			
項 目	単 位	採水層	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲	
水 温	℃	表層	27.3	28.0	27.5	22.8	29.9	22.9	~ 29.0
		中層	27.1	27.2	27.1	22.6	28.7	22.7	~ 28.2
		下層	26.8	27.0	26.9	21.3	28.1	21.9	~ 27.2
		全層	26.8	28.0	27.2	21.3	29.9	22.5	~ 27.5
水素イオン濃度 (pH)	—	表層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	~ 8.3
		中層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	~ 8.3
		下層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	~ 8.2
		全層	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	~ 8.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	1.0	1.4	1.2	0.3	3.2	0.7	~ 2.5
		中層	0.8	1.7	1.3	0.3	3.9	0.7	~ 2.3
		下層	0.9	1.3	1.0	0.3	2.1	0.6	~ 1.7
		全層	0.8	1.7	1.2	0.3	3.9	0.7	~ 2.0
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	6.8	7.5	7.2	6.2	8.3	6.6	~ 8.2
		中層	6.7	7.2	6.9	6.4	8.1	6.6	~ 8.1
		下層	6.6	7.0	6.9	6.2	7.5	6.4	~ 7.2
		全層	6.6	7.5	7.0	6.2	8.3	6.6	~ 7.6
(DO)	%	表層	104	114	109	94	126	97	~ 125
		中層	102	109	105	97	124	99	~ 123
		下層	99	106	103	92	108	96	~ 105
		全層	99	114	106	92	126	98	~ 115
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	~ <0.5
塩 分	—	表層	32.1	32.8	32.5	29.5	33.9	29.7	~ 33.8
		中層	32.8	32.9	32.9	29.8	34.0	30.2	~ 33.9
		下層	32.9	33.1	33.0	32.1	34.0	32.3	~ 34.0
		全層	32.1	33.1	32.8	29.5	34.0	30.7	~ 33.9
透 明 度	m	—	13.0	18.0	>15.9	4.0	>23.5	5.3	~ >19.1
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.09	0.11	0.10	0.07	0.24	0.09	~ 0.20
		中層	0.08	0.19	0.12	0.08	0.87	0.10	~ 0.27
		下層	0.10	0.12	0.11	0.07	0.39	0.10	~ 0.23
		全層	0.08	0.19	0.11	0.07	0.87	0.10	~ 0.20
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.004	0.007	0.006	<0.003	0.014	<0.004	~ 0.009
		中層	0.004	0.007	0.006	<0.003	0.014	<0.003	~ 0.008
		下層	0.004	0.006	0.005	<0.003	0.014	<0.003	~ 0.009
		全層	0.004	0.007	0.006	<0.003	0.014	<0.003	~ 0.008
浮遊物質 (SS)	mg/L	表層	<1	<1	<1	<1	2	<1	~ 2
		中層	<1	1	<1	<1	2	<1	~ 2
		下層	<1	<1	<1	<1	3	<1	~ 2
		全層	<1	1	<1	<1	3	<1	~ 2
クロロフィル a	μg/L	表層	<0.2	0.6	<0.4	<0.2	4.5	<0.2	~ 3.3
		中層	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	2.8	<0.2	~ 2.0
		下層	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.6	<0.2	~ 0.8
		全層	<0.2	0.6	<0.3	<0.2	4.5	<0.2	~ 2.0

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

付表4-2(5) 水質調査結果 [秋季]

調査者:北陸電力

項 目	単 位	調査時期 採水層	秋 季			これまでの秋季調査結果 (平成15~令和5年度)					
			令和6年10月9日(晴れ)			最小値	最大値	平均値の範囲			
			最小値	最大値	平均値			最小値	最大値		
水 温	℃	表層	21.6	22.1	21.7	19.4	24.2	19.6	~	24.0	
		中層	21.6	22.1	21.7	19.5	24.2	19.7	~	24.0	
		下層	21.4	21.7	21.6	19.2	24.2	19.7	~	24.0	
		全層	21.4	22.1	21.7	19.2	24.2	19.6	~	24.0	
水素イオン濃度 (pH)	—	表層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.4	8.1	~	8.3	
		中層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.4	8.1	~	8.3	
		下層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.4	8.1	~	8.3	
		全層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.4	8.1	~	8.3	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.6	1.2	0.9	0.4	2.6	0.7	~	1.5	
		中層	0.6	1.2	0.9	0.5	1.9	0.8	~	1.5	
		下層	0.6	1.1	0.8	0.5	2.3	0.7	~	1.5	
		全層	0.6	1.2	0.9	0.4	2.6	0.8	~	1.5	
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	酸素量	表層	7.1	7.5	7.3	6.4	8.9	7.0	~	8.2
			中層	7.1	7.5	7.3	6.2	8.5	7.0	~	8.1
			下層	6.9	7.3	7.1	5.8	8.3	6.8	~	8.1
			全層	6.9	7.5	7.2	5.8	8.9	7.0	~	8.1
	%	飽和度	表層	98	104	102	90	119	98	~	109
			中層	98	105	101	89	113	97	~	109
			下層	96	101	98	79	112	93	~	108
			全層	96	105	100	79	119	96	~	108
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	~	<0.5	
塩 分	—	表層	33.4	33.6	33.5	32.3	33.7	32.4	~	33.7	
		中層	33.4	33.7	33.6	32.3	33.9	32.3	~	33.7	
		下層	33.6	33.9	33.8	32.3	34.1	32.4	~	33.8	
		全層	33.4	33.9	33.6	32.3	34.1	32.3	~	33.7	
透 明 度	m	—	7.4	14.5	>11.1	2.3	22.4	3.0	~	>16.8	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	表層	<0.01	0.07	<0.02	<0.01	0.14	<0.01	~	0.04	
		中層	<0.01	0.04	<0.02	<0.01	0.09	<0.01	~	<0.04	
		下層	<0.01	0.09	<0.02	<0.01	0.16	<0.01	~	<0.04	
		全層	<0.01	0.09	<0.02	<0.01	0.16	<0.01	~	<0.03	
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	表層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	~	<0.003	
		中層	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	~	<0.003	
		下層	<0.003	0.006	<0.004	<0.003	0.005	<0.003	~	<0.004	
		全層	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	~	<0.003	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	表層	<0.006	0.016	<0.007	<0.006	0.029	<0.006	~	<0.012	
		中層	<0.006	0.011	<0.007	<0.006	0.029	<0.006	~	<0.013	
		下層	<0.006	0.026	<0.008	<0.006	0.061	<0.006	~	0.027	
		全層	<0.006	0.026	<0.007	<0.006	0.061	<0.006	~	<0.015	
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.10	0.17	0.12	0.05	0.40	0.10	~	0.19	
		中層	0.09	0.15	0.11	0.08	0.40	0.11	~	0.20	
		下層	0.10	0.29	0.14	0.07	0.76	0.12	~	0.17	
		全層	0.09	0.29	0.12	0.05	0.76	0.12	~	0.17	
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	~	<0.004	
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	~	<0.004	
		下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	~	<0.005	
		全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	~	<0.004	
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.005	0.008	0.007	0.003	0.017	0.005	~	0.013	
		中層	0.005	0.009	0.007	0.004	0.019	0.006	~	0.013	
		下層	0.005	0.008	0.007	0.004	0.021	0.006	~	0.014	
		全層	0.005	0.009	0.007	0.003	0.021	0.006	~	0.013	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<1	<1	<1	<1	5	<1	~	3	
		中層	<1	1	<1	<1	10	<1	~	3	
		下層	<1	2	<1	<1	14	<1	~	5	
		全層	<1	2	<1	<1	14	<1	~	4	
クロロフィル a	μg/L	表層	0.5	1.0	0.7	<0.2	3.0	<0.4	~	2.2	
		中層	0.5	1.0	0.8	0.2	2.8	0.4	~	2.0	
		下層	0.6	1.0	0.8	<0.2	2.4	0.3	~	2.1	
		全層	0.5	1.0	0.8	<0.2	3.0	<0.4	~	2.0	

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

付表4-2(6) 水質調査結果 [秋季]

調査者: 石川県

調査時期			秋 季			これまでの秋季調査結果 (平成15～令和5年度)			
項 目		単 位	令和6年10月12日(晴れ)			最小値	最大値	平均値の範囲	
		採水層	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値		
水 温	℃	表層	21.0	21.5	21.3	17.5	24.4	17.5	～ 24.1
		中層	21.1	21.6	21.4	17.5	24.2	17.5	～ 24.2
		下層	21.1	21.4	21.2	17.2	24.3	17.5	～ 24.2
		全層	21.0	21.6	21.3	17.2	24.4	17.5	～ 24.2
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	～ 8.3
		下層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	～ 8.3
		全層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	～ 8.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.6	1.0	0.9	0.3	2.0	0.6	～ 1.7
		中層	0.6	1.1	0.9	0.3	2.4	0.6	～ 1.8
		下層	0.7	1.2	0.9	<0.2	2.3	<0.5	～ 1.7
		全層	0.6	1.2	0.9	<0.2	2.4	<0.6	～ 1.7
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	7.3	7.5	7.4	6.7	7.7	6.9	～ 7.5
		中層	7.3	7.4	7.3	6.7	7.6	6.9	～ 7.5
		下層	6.7	6.9	6.9	6.1	7.8	6.4	～ 7.5
		全層	6.7	7.5	7.2	6.1	7.8	6.8	～ 7.4
(DO)	%	表層	101	103	102	93	107	94	～ 104
		中層	100	102	101	93	104	94	～ 104
		下層	92	95	94	84	108	89	～ 103
		全層	92	103	99	84	108	94	～ 103
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5
塩 分	—	表層	33.2	33.4	33.3	32.3	34.1	32.4	～ 34.1
		中層	33.3	33.5	33.4	32.3	34.2	32.5	～ 34.1
		下層	33.7	33.9	33.8	32.5	34.2	32.6	～ 34.1
		全層	33.2	33.9	33.5	32.3	34.2	32.5	～ 34.1
透 明 度	m	—	8.0	10.0	9.1	5.0	20.0	5.1	～ 16.7
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.08	0.10	0.09	0.06	0.34	0.07	～ 0.22
		中層	0.08	0.11	0.09	0.06	0.34	0.09	～ 0.25
		下層	0.08	0.11	0.10	0.06	0.30	0.09	～ 0.21
		全層	0.08	0.11	0.09	0.06	0.34	0.09	～ 0.21
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.007	0.012	0.009	<0.003	0.019	0.004	～ 0.014
		中層	0.007	0.009	0.008	<0.003	0.020	0.004	～ 0.015
		下層	0.008	0.011	0.009	<0.003	0.019	0.004	～ 0.014
		全層	0.007	0.012	0.009	<0.003	0.020	0.004	～ 0.014
浮遊物質 (SS)	mg/L	表層	<1	<1	<1	<1	2	<1	～ 2
		中層	<1	<1	<1	<1	2	<1	～ 1
		下層	<1	1	<1	<1	3	<1	～ <2
		全層	<1	1	<1	<1	3	<1	～ <2
クロロフィル a	μg/L	表層	<0.2	0.5	<0.4	<0.2	1.8	<0.2	～ 1.4
		中層	<0.2	0.5	<0.3	0.2	1.8	0.2	～ 1.2
		下層	0.2	0.5	0.3	<0.2	1.6	<0.2	～ 0.9
		全層	<0.2	0.5	<0.4	<0.2	1.8	<0.2	～ 1.2

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

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

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

付表4-2(7) 水質調査結果 [冬季]

調査者:北陸電力

項 目	単 位	調査時期 採水層	冬 季			これまでの冬季調査結果 (平成15~令和5年度)					
			令和7年3月18日(晴れ)			最小値	最大値	平均値	平均値の範囲		
			最小値	最大値	平均値				最小値	最大値	
水 温	℃	表層	10.0	10.5	10.2	8.9	12.2	9.0	~	12.0	
		中層	10.0	10.4	10.2	8.9	12.1	9.0	~	12.0	
		下層	9.7	10.4	10.1	9.0	12.0	9.2	~	12.0	
		全層	9.7	10.5	10.2	8.9	12.2	9.1	~	12.0	
水素イオン濃度 (pH)	—	表層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.0	~	8.2	
		中層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.0	~	8.2	
		下層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.0	~	8.2	
		全層	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.0	~	8.2	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.7	1.3	1.0	0.5	2.5	0.8	~	1.9	
		中層	0.6	1.4	0.9	0.6	3.4	0.8	~	1.9	
		下層	0.5	1.3	0.8	0.5	2.2	0.7	~	1.7	
		全層	0.5	1.4	0.9	0.5	3.4	0.7	~	1.9	
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	酸素量	表層	8.9	9.4	9.2	8.4	11.1	9.0	~	10.5
			中層	8.9	9.4	9.2	8.2	11.2	9.1	~	10.6
			下層	8.6	9.2	9.0	8.0	10.7	8.7	~	10.2
			全層	8.6	9.4	9.1	8.0	11.2	8.9	~	10.3
	飽和度	%	表層	99	104	102	95	125	102	~	119
			中層	99	104	102	93	126	102	~	120
			下層	94	102	99	91	121	98	~	113
			全層	94	104	101	91	126	101	~	116
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	~	<0.5	
		中層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	~	<0.5	
塩 分	—	表層	33.9	33.9	33.9	32.2	34.3	32.5	~	34.2	
		中層	33.9	33.9	33.9	32.5	34.3	32.7	~	34.3	
		下層	33.9	34.0	33.9	32.8	34.3	33.2	~	34.3	
		全層	33.9	34.0	33.9	32.2	34.3	32.9	~	34.3	
透 明 度	m	—	>8.4	27.5	>15.5	3.3	21.7	5.0	~	>17.6	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	~	0.03	
		中層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	~	0.02	
		下層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	~	<0.02	
		全層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	~	<0.02	
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	表層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	~	0.005	
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	~	0.005	
		下層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	~	0.005	
		全層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	~	0.005	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	表層	0.041	0.073	0.050	<0.006	0.082	<0.006	~	0.045	
		中層	0.041	0.064	0.050	<0.006	0.074	<0.006	~	0.047	
		下層	0.045	0.083	0.060	<0.006	0.077	<0.006	~	0.060	
		全層	0.041	0.083	0.054	<0.006	0.082	<0.006	~	0.051	
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.12	0.17	0.14	0.09	0.50	0.12	~	0.21	
		中層	0.13	0.16	0.15	0.09	0.49	0.13	~	0.23	
		下層	0.14	0.18	0.15	0.08	0.42	0.11	~	0.20	
		全層	0.12	0.18	0.15	0.08	0.50	0.12	~	0.20	
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	表層	0.004	0.011	0.008	<0.003	0.022	<0.003	~	<0.009	
		中層	0.006	0.011	0.008	<0.003	0.021	<0.003	~	<0.010	
		下層	0.008	0.017	0.011	<0.003	0.016	<0.003	~	0.010	
		全層	0.004	0.017	0.009	<0.003	0.022	<0.003	~	<0.010	
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.011	0.020	0.014	0.006	0.031	0.008	~	0.020	
		中層	0.012	0.021	0.015	0.006	0.032	0.007	~	0.022	
		下層	0.013	0.022	0.016	0.006	0.032	0.009	~	0.022	
		全層	0.011	0.022	0.015	0.006	0.032	0.008	~	0.021	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<1	2	<1	<1	5	<1	~	2	
		中層	<1	2	<1	<1	11	<1	~	2	
		下層	<1	2	<1	<1	10	<1	~	<3	
		全層	<1	2	<1	<1	11	<1	~	2	
クロロフィル a	μg/L	表層	0.5	2.4	1.6	<0.2	8.2	<0.3	~	4.8	
		中層	0.6	2.7	1.7	<0.2	16.3	<0.3	~	5.5	
		下層	0.5	1.9	1.2	0.2	13.3	0.5	~	8.6	
		全層	0.5	2.7	1.5	<0.2	16.3	<0.4	~	6.0	

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

付表4-2(8) 水質調査結果 [冬季]

調査者:石川県

調査時期			冬 季			これまでの冬季調査結果			
項目			令和7年4月4日(晴れ)			(平成15~令和5年度)			
項目	単位	採水層	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲	
水 温	℃	表層	11.1	11.1	11.1	9.1	12.2	9.2	~ 12.1
		中層	11.1	11.1	11.1	9.2	12.1	9.2	~ 12.0
		下層	10.9	11.1	11.0	9.3	12.0	9.4	~ 12.0
		全層	10.9	11.1	11.1	9.1	12.2	9.3	~ 12.0
水素イオン濃度 (pH)	—	表層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1	~ 8.2
		中層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	~ 8.3
		下層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	~ 8.2
		全層	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1	~ 8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	1.1	1.6	1.3	<0.2	2.5	<0.4	~ 2.0
		中層	1.0	2.5	1.7	<0.2	2.2	<0.6	~ 1.9
		下層	1.1	1.9	1.5	<0.2	2.2	<0.4	~ 2.0
		全層	1.0	2.5	1.5	<0.2	2.5	<0.5	~ 1.9
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	9.7	9.9	9.8	8.5	11.0	8.9	~ 10.4
		中層	9.6	9.9	9.7	8.5	10.5	8.9	~ 10.2
		下層	9.5	9.8	9.7	8.2	10.3	8.4	~ 10.1
		全層	9.5	9.9	9.7	8.2	11.0	8.8	~ 10.1
(DO)	%	表層	109	112	110	96	125	100	~ 118
		中層	108	111	110	95	119	100	~ 115
		下層	107	110	108	93	116	95	~ 112
		全層	107	112	109	93	125	99	~ 114
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	~ <0.5
塩 分	—	表層	33.5	33.6	33.6	32.2	34.2	32.5	~ 34.2
		中層	33.5	33.6	33.6	32.9	34.3	33.0	~ 34.3
		下層	33.6	33.7	33.6	33.2	34.3	33.4	~ 34.3
		全層	33.5	33.7	33.6	32.2	34.3	33.1	~ 34.3
透 明 度	m	—	6.0	8.0	6.9	4.0	18.0	4.6	~ >14.6
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.19	0.22	0.21	0.10	0.27	0.13	~ 0.21
		中層	0.21	0.35	0.26	0.10	0.32	0.14	~ 0.26
		下層	0.21	0.25	0.23	0.12	0.32	0.15	~ 0.25
		全層	0.19	0.35	0.23	0.10	0.32	0.15	~ 0.23
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.008	0.014	0.011	0.005	0.022	0.006	~ 0.018
		中層	0.008	0.014	0.011	0.006	0.022	0.006	~ 0.019
		下層	0.008	0.014	0.010	0.006	0.024	0.008	~ 0.020
		全層	0.008	0.014	0.011	0.005	0.024	0.008	~ 0.019
浮遊物質 (SS)	mg/L	表層	<1	1	<1	<1	4	<1	~ 2
		中層	<1	5	<2	<1	4	<1	~ 3
		下層	<1	2	<1	<1	4	<1	~ <3
		全層	<1	5	<1	<1	4	<1	~ <3
クロロフィル a	μg/L	表層	1.5	1.9	1.7	<0.2	4.7	<0.2	~ 3.3
		中層	1.6	2.0	1.7	0.2	4.7	0.2	~ 3.5
		下層	1.1	2.8	2.0	<0.2	4.7	<0.4	~ 3.8
		全層	1.1	2.8	1.8	<0.2	4.7	<0.3	~ 3.4

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

付表4-2(9) 水質調査結果〔春季〕(平均値・標準偏差)

調査者 調査時期		北 陸 電 力				石 川 県				
		春 季 令和6年5月29日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)		春 季 令和6年5月28日(雨)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)		
		平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	
水 温	℃	表層	17.5	0.11	15.4 ~ 19.8	0.08 ~ 0.51	17.6	0.08	14.8 ~ 19.9	0.04 ~ 0.57
		中層	17.5	0.09	14.8 ~ 19.5	0.10 ~ 0.54	17.5	0.07	14.6 ~ 19.3	0.03 ~ 0.74
		下層	17.1	0.26	14.0 ~ 18.0	0.19 ~ 0.65	17.3	0.18	13.9 ~ 18.1	0.04 ~ 0.52
		全層	17.4	0.25	14.7 ~ 19.1	0.30 ~ 1.34	17.5	0.19	14.4 ~ 18.7	0.35 ~ 1.50
水素イオン濃度 (pH)	-	表層	8.2	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.1	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.08
		中層	8.2	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.1	0.05	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.05
		下層	8.2	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.1	0.05	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.05
		全層	8.2	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.1	0.04	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.07
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	1.1	0.22	0.7 ~ 1.8	0.10 ~ 0.27	0.8	0.10	0.5 ~ 1.9	0.10 ~ 1.01
		中層	1.0	0.15	0.6 ~ 1.9	0.10 ~ 0.34	1.0	0.21	0.4 ~ 1.9	0.14 ~ 0.69
		下層	1.0	0.19	0.6 ~ 1.4	0.12 ~ 0.49	1.0	0.33	0.4 ~ 1.6	0.09 ~ 0.53
		全層	1.0	0.18	0.7 ~ 1.6	0.13 ~ 0.51	0.9	0.24	0.4 ~ 1.7	0.12 ~ 0.71
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	8.0	0.14	8.0 ~ 9.6	0.06 ~ 0.32	7.6	0.06	7.9 ~ 8.7	0.02 ~ 0.27
		中層	8.1	0.15	7.9 ~ 9.2	0.09 ~ 0.46	7.7	0.06	7.9 ~ 8.6	0.00 ~ 0.22
		下層	8.0	0.17	7.7 ~ 9.0	0.10 ~ 0.43	7.6	0.06	7.7 ~ 8.9	0.08 ~ 0.29
		全層	8.0	0.15	8.0 ~ 8.8	0.13 ~ 0.90	7.6	0.08	7.8 ~ 8.7	0.11 ~ 0.30
(DO)	飽和度 %	表層	103	1.7	103 ~ 125	0.9 ~ 4.5	98	0.7	98 ~ 113	0.2 ~ 3.2
		中層	104	2.0	103 ~ 118	1.3 ~ 5.5	99	0.8	100 ~ 111	0.5 ~ 2.8
		下層	102	2.0	97 ~ 110	0.9 ~ 4.9	97	0.8	93 ~ 107	0.9 ~ 3.7
		全層	103	2.0	103 ~ 113	1.8 ~ 12.9	98	1.2	99 ~ 108	0.9 ~ 5.8
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	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
		中層	33.7	0.27	32.2 ~ 34.1	0.06 ~ 0.36	34.1	0.02	32.0 ~ 34.4	0.01 ~ 0.61
塩 分	-	中層	33.8	0.16	32.5 ~ 34.2	0.05 ~ 0.48	34.1	0.01	32.4 ~ 34.5	0.01 ~ 0.58
		下層	34.1	0.07	33.5 ~ 34.4	0.03 ~ 0.54	34.2	0.01	33.8 ~ 34.5	0.00 ~ 0.35
		全層	33.9	0.26	33.0 ~ 34.2	0.06 ~ 0.94	34.1	0.04	32.8 ~ 34.5	0.08 ~ 1.05
透 明 度	m	-	>12.0	2.76	5.3 ~ >21.3	0.54 ~ 6.32	7.4	0.79	6.1 ~ >19.4	0.00 ~ 3.21
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	表層	<0.01	0.000	<0.01 ~ 0.08	0.000 ~ 0.066	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.01	0.000	<0.01 ~ 0.05	0.000 ~ 0.026	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.01	0.000	<0.01 ~ 0.03	0.000 ~ 0.032	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.01	0.000	<0.01 ~ <0.05	0.000 ~ 0.048	-	-	- ~ -	- ~ -
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0005	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0000	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.005	0.0000 ~ 0.0023	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.004	0.0000 ~ 0.0015	-	-	- ~ -	- ~ -
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	表層	<0.010	0.0069	<0.006 ~ <0.011	0.0000 ~ 0.0108	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.007	0.0025	<0.006 ~ <0.007	0.0000 ~ 0.0024	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.007	0.0043	<0.006 ~ <0.008	0.0000 ~ 0.0027	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.008	0.0050	<0.006 ~ <0.009	0.0000 ~ 0.0066	-	-	- ~ -	- ~ -
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.11	0.014	0.10 ~ 0.32	0.013 ~ 0.153	0.16	0.038	0.11 ~ 0.42	0.009 ~ 0.437
		中層	0.11	0.017	0.11 ~ 0.25	0.013 ~ 0.128	0.16	0.038	0.11 ~ 0.22	0.013 ~ 0.062
		下層	0.10	0.017	0.12 ~ 0.23	0.023 ~ 0.218	0.15	0.037	0.09 ~ 0.24	0.011 ~ 0.061
		全層	0.11	0.017	0.12 ~ 0.24	0.028 ~ 0.155	0.16	0.036	0.11 ~ 0.25	0.019 ~ 0.272
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	表層	<0.003	0.0003	<0.003 ~ 0.009	0.0000 ~ 0.0076	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ 0.004	0.0000 ~ 0.0012	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.003	0.0003	<0.003 ~ 0.004	0.0000 ~ 0.0017	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.003	0.0002	<0.003 ~ <0.005	0.0000 ~ 0.0051	-	-	- ~ -	- ~ -
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.010	0.0017	0.008 ~ 0.029	0.0005 ~ 0.0148	0.009	0.0008	<0.003 ~ 0.024	0.0008 ~ 0.0280
		中層	0.009	0.0019	0.008 ~ 0.017	0.0008 ~ 0.0035	0.009	0.0012	<0.003 ~ 0.017	0.0005 ~ 0.0035
		下層	0.009	0.0013	0.008 ~ 0.015	0.0008 ~ 0.0025	0.008	0.0005	<0.004 ~ 0.012	0.0008 ~ 0.0053
		全層	0.009	0.0017	0.008 ~ 0.018	0.0013 ~ 0.0116	0.009	0.0009	<0.004 ~ 0.016	0.0010 ~ 0.0171
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<1	0.0	<1 ~ 4	0.0 ~ 2.1	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.8
		中層	<1	0.0	<1 ~ <2	0.0 ~ 1.2	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.6
		下層	<1	0.0	<1 ~ <2	0.0 ~ 2.4	<1	0.4	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.8
		全層	<1	0.0	<1 ~ <2	0.0 ~ 1.9	<1	0.2	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.7
クロロフィル a	μg/L	表層	0.4	0.06	<0.4 ~ 2.8	0.07 ~ 0.74	0.4	0.15	0.2 ~ 3.5	0.04 ~ 1.79
		中層	0.4	0.09	<0.3 ~ 2.9	0.08 ~ 0.41	0.3	0.06	<0.3 ~ 1.3	0.05 ~ 0.60
		下層	0.3	0.05	<0.2 ~ 1.6	0.07 ~ 0.75	0.3	0.04	<0.2 ~ 0.7	0.00 ~ 0.43
		全層	0.3	0.09	<0.3 ~ 2.2	0.11 ~ 1.02	0.3	0.10	<0.3 ~ <1.7	0.10 ~ 1.69

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

付表4-2(10) 水質調査結果 [夏季] (平均値・標準偏差)

調査者 調査時期		北 陸 電 力				石 川 県				
		夏 季 令和6年7月31日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～令和5年度)		夏 季 令和6年8月2日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～令和5年度)		
		平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	
水 温	℃	表層	27.8	0.27	23.1 ~ 30.0	0.06 ~ 0.45	27.5	0.24	22.9 ~ 29.0	0.05 ~ 0.47
		中層	27.2	0.19	22.9 ~ 29.8	0.08 ~ 0.35	27.1	0.06	22.7 ~ 28.2	0.06 ~ 0.49
		下層	26.8	0.16	22.2 ~ 27.2	0.15 ~ 1.71	26.9	0.09	21.9 ~ 27.2	0.04 ~ 1.77
		全層	27.3	0.48	22.7 ~ 27.7	0.22 ~ 3.25	27.2	0.29	22.5 ~ 27.5	0.24 ~ 2.38
水素イオン濃度 (pH)	-	表層	8.2	0.04	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.06	8.2	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.08
		中層	8.2	0.04	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.2	0.05	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05
		下層	8.2	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.05	8.2	0.04	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.05
		全層	8.2	0.03	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.06	8.2	0.04	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.07
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	1.5	0.24	0.7 ~ 2.1	0.11 ~ 0.40	1.2	0.15	0.7 ~ 2.5	0.13 ~ 0.49
		中層	1.3	0.33	0.6 ~ 1.9	0.12 ~ 0.31	1.3	0.34	0.7 ~ 2.3	0.10 ~ 1.04
		下層	1.3	0.20	0.5 ~ 1.6	0.10 ~ 0.30	1.0	0.16	0.6 ~ 1.7	0.08 ~ 0.50
		全層	1.3	0.27	0.6 ~ 1.8	0.13 ~ 0.43	1.2	0.25	0.7 ~ 2.0	0.14 ~ 0.67
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	6.6	0.22	6.7 ~ 7.9	0.10 ~ 0.62	7.2	0.24	6.6 ~ 8.2	0.00 ~ 0.23
		中層	6.7	0.24	6.7 ~ 7.6	0.09 ~ 0.50	6.9	0.16	6.6 ~ 8.1	0.04 ~ 0.20
		下層	6.8	0.27	6.6 ~ 7.4	0.11 ~ 0.63	6.9	0.18	6.4 ~ 7.2	0.04 ~ 0.27
		全層	6.7	0.25	6.7 ~ 7.6	0.14 ~ 0.54	7.0	0.23	6.6 ~ 7.6	0.07 ~ 0.76
(DO)	%	表層	101	3.2	98 ~ 121	1.5 ~ 9.4	109	3.8	97 ~ 125	0.5 ~ 3.4
		中層	101	3.6	98 ~ 115	1.3 ~ 7.5	105	2.4	99 ~ 123	0.6 ~ 2.9
		下層	102	4.1	97 ~ 110	1.5 ~ 7.4	103	2.7	96 ~ 105	0.7 ~ 3.7
		全層	101	3.6	98 ~ 112	1.8 ~ 9.9	106	3.7	98 ~ 115	1.1 ~ 13.0
n-ヘキサン 抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ~ <0.5	0.00 ~ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ~ <0.5	0.00 ~ 0.00
		中層	31.5	0.41	28.9 ~ 33.6	0.04 ~ 0.84	32.5	0.26	29.7 ~ 33.8	0.04 ~ 0.93
塩 分	-	表層	31.5	0.41	28.9 ~ 33.6	0.04 ~ 0.84	32.5	0.26	29.7 ~ 33.8	0.04 ~ 0.93
		中層	32.2	0.27	29.6 ~ 33.7	0.03 ~ 0.65	32.9	0.03	30.2 ~ 33.9	0.02 ~ 0.28
		下層	32.8	0.16	31.8 ~ 33.9	0.05 ~ 0.89	33.0	0.07	32.3 ~ 34.0	0.00 ~ 0.31
		全層	32.2	0.59	30.1 ~ 33.7	0.11 ~ 1.70	32.8	0.28	30.7 ~ 33.9	0.05 ~ 1.18
透 明 度	m	-	6.6	3.05	5.5 ~ >21.7	0.42 ~ 6.39	>15.9	2.01	5.3 ~ >19.1	0.38 ~ 3.45
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	表層	<0.02	0.022	<0.01 ~ 0.04	0.000 ~ 0.022	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.02	0.012	<0.01 ~ 0.05	0.000 ~ 0.025	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.01	0.006	<0.01 ~ 0.02	0.000 ~ 0.022	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.02	0.015	<0.01 ~ <0.04	0.000 ~ 0.022	-	-	- ~ -	- ~ -
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0005	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0003	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0006	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0004	-	-	- ~ -	- ~ -
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	表層	<0.008	0.0040	<0.006 ~ 0.033	0.0000 ~ 0.0078	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.007	0.0022	<0.006 ~ 0.029	0.0000 ~ 0.0075	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.006	0.0008	<0.006 ~ <0.010	0.0000 ~ 0.0054	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.007	0.0027	<0.006 ~ <0.024	0.0000 ~ 0.0122	-	-	- ~ -	- ~ -
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.21	0.083	0.11 ~ 0.23	0.015 ~ 0.172	0.10	0.008	0.09 ~ 0.20	0.013 ~ 0.043
		中層	0.16	0.045	0.12 ~ 0.23	0.021 ~ 0.079	0.12	0.037	0.10 ~ 0.27	0.005 ~ 0.275
		下層	0.13	0.039	0.11 ~ 0.19	0.015 ~ 0.094	0.11	0.008	0.10 ~ 0.23	0.015 ~ 0.093
		全層	0.17	0.065	0.11 ~ 0.21	0.023 ~ 0.110	0.11	0.023	0.10 ~ 0.20	0.018 ~ 0.170
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	表層	<0.003	0.0009	<0.003 ~ <0.004	0.0000 ~ 0.0018	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.003	0.0009	<0.003 ~ <0.004	0.0000 ~ 0.0016	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.004	0.0000 ~ 0.0008	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.003	0.0008	<0.003 ~ <0.004	0.0000 ~ 0.0014	-	-	- ~ -	- ~ -
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.011	0.0018	0.005 ~ 0.012	0.0009 ~ 0.0035	0.006	0.0009	<0.004 ~ 0.009	0.0005 ~ 0.0039
		中層	0.009	0.0018	0.006 ~ 0.012	0.0006 ~ 0.0038	0.006	0.0013	<0.003 ~ 0.008	0.0004 ~ 0.0040
		下層	0.006	0.0013	0.006 ~ 0.010	0.0009 ~ 0.0028	0.005	0.0007	<0.003 ~ 0.009	0.0004 ~ 0.0039
		全層	0.009	0.0024	0.006 ~ 0.011	0.0010 ~ 0.0030	0.006	0.0010	<0.003 ~ 0.008	0.0009 ~ 0.0037
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<2	0.6	<1 ~ 2	0.0 ~ 1.6	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.5
		中層	<1	0.5	<1 ~ <1	0.0 ~ 0.6	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.5
		下層	<1	0.4	<1 ~ <1	0.0 ~ 0.6	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.8
		全層	<1	0.5	<1 ~ <1	0.0 ~ 1.1	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.7
クロロフィル a	μg/L	表層	2.2	0.86	<0.2 ~ 3.7	0.04 ~ 1.46	<0.4	0.15	<0.2 ~ 3.3	0.00 ~ 1.15
		中層	0.9	0.36	<0.2 ~ 2.5	0.03 ~ 1.23	<0.2	0.08	<0.2 ~ 2.0	0.00 ~ 0.63
		下層	0.4	0.10	<0.2 ~ 1.1	0.04 ~ 0.59	<0.2	0.00	<0.2 ~ 0.8	0.00 ~ 0.41
		全層	1.1	0.93	<0.2 ~ 2.3	0.04 ~ 1.30	<0.3	0.13	<0.2 ~ 2.0	0.00 ~ 1.30

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

付表4-2(11) 水質調査結果 [秋季] (平均値・標準偏差)

調査者 調査時期		北 陸 電 力				石 川 県				
		秋 季 令和6年10月9日(晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和5年度)		秋 季 令和6年10月12日(晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和5年度)		
		平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	
水 温	℃	表層	21.7	0.13	19.6 ~ 24.0	0.07 ~ 0.34	21.3	0.16	17.5 ~ 24.1	0.03 ~ 0.58
		中層	21.7	0.13	19.7 ~ 24.0	0.06 ~ 0.40	21.4	0.18	17.5 ~ 24.2	0.03 ~ 0.48
		下層	21.6	0.11	19.7 ~ 24.0	0.10 ~ 0.49	21.2	0.09	17.5 ~ 24.2	0.01 ~ 0.42
		全層	21.7	0.14	19.6 ~ 24.0	0.10 ~ 0.55	21.3	0.16	17.5 ~ 24.2	0.05 ~ 0.49
水素イオン濃度 (pH)	-	表層	8.2	0.03	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.08	8.1	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.09
		中層	8.2	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.08	8.1	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.07
		下層	8.2	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.06	8.1	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.07
		全層	8.2	0.02	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.07	8.1	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.07
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.9	0.16	0.7 ~ 1.5	0.05 ~ 0.49	0.9	0.16	0.6 ~ 1.7	0.10 ~ 0.36
		中層	0.9	0.19	0.8 ~ 1.5	0.09 ~ 0.28	0.9	0.21	0.6 ~ 1.8	0.08 ~ 0.51
		下層	0.8	0.15	0.7 ~ 1.5	0.08 ~ 0.31	0.9	0.18	<0.5 ~ 1.7	0.11 ~ 0.51
		全層	0.9	0.17	0.8 ~ 1.5	0.10 ~ 0.36	0.9	0.17	<0.6 ~ 1.7	0.12 ~ 0.37
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	7.3	0.12	7.0 ~ 8.2	0.05 ~ 0.30	7.4	0.06	6.9 ~ 7.5	0.02 ~ 0.32
		中層	7.3	0.14	7.0 ~ 8.1	0.06 ~ 0.34	7.3	0.04	6.9 ~ 7.5	0.01 ~ 0.29
		下層	7.1	0.14	6.8 ~ 8.1	0.09 ~ 0.43	6.9	0.08	6.4 ~ 7.5	0.06 ~ 0.38
		全層	7.2	0.16	7.0 ~ 8.1	0.10 ~ 0.33	7.2	0.26	6.8 ~ 7.4	0.08 ~ 0.39
(DO)	飽和度 %	表層	102	1.7	98 ~ 109	0.8 ~ 4.4	102	0.7	94 ~ 104	0.3 ~ 4.6
		中層	101	2.1	97 ~ 109	1.0 ~ 4.9	101	0.6	94 ~ 104	0.2 ~ 4.0
		下層	98	1.9	93 ~ 108	0.9 ~ 5.9	94	1.1	89 ~ 103	0.8 ~ 5.3
		全層	100	2.3	96 ~ 108	1.2 ~ 4.8	99	3.5	94 ~ 103	1.0 ~ 5.5
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ~ <0.5	0.00 ~ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ~ <0.5	0.00 ~ 0.00
		中層	33.5	0.08	32.4 ~ 33.7	0.00 ~ 0.15	33.3	0.08	32.4 ~ 34.1	0.00 ~ 0.13
塩 分	-	表層	33.5	0.08	32.4 ~ 33.7	0.00 ~ 0.15	33.3	0.08	32.4 ~ 34.1	0.00 ~ 0.13
		中層	33.6	0.07	32.3 ~ 33.7	0.00 ~ 0.14	33.4	0.10	32.5 ~ 34.1	0.00 ~ 0.12
		下層	33.8	0.12	32.4 ~ 33.8	0.03 ~ 0.22	33.8	0.10	32.6 ~ 34.1	0.00 ~ 0.20
		全層	33.6	0.15	32.3 ~ 33.7	0.03 ~ 0.19	33.5	0.25	32.5 ~ 34.1	0.00 ~ 0.27
透 明 度	m	>11.1	1.81	3.0 ~ >16.8	0.50 ~ 4.40	9.1	0.69	5.1 ~ 16.7	0.19 ~ 2.15	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	表層	<0.02	0.016	<0.01 ~ 0.04	0.000 ~ 0.037	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.02	0.010	<0.01 ~ <0.04	0.000 ~ 0.029	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.02	0.021	<0.01 ~ <0.04	0.000 ~ 0.045	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.02	0.016	<0.01 ~ <0.03	0.000 ~ 0.029	-	-	- ~ -	- ~ -
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0003	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.003	0.0007	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0003	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.004	0.0011	<0.003 ~ <0.004	0.0000 ~ 0.0006	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.003	0.0009	<0.003 ~ <0.003	0.0000 ~ 0.0004	-	-	- ~ -	- ~ -
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	表層	<0.007	0.0027	<0.006 ~ <0.012	0.0000 ~ 0.0072	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.007	0.0015	<0.006 ~ <0.013	0.0000 ~ 0.0067	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.008	0.0053	<0.006 ~ 0.027	0.0000 ~ 0.0141	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.007	0.0035	<0.006 ~ <0.015	0.0000 ~ 0.0114	-	-	- ~ -	- ~ -
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.12	0.018	0.10 ~ 0.19	0.013 ~ 0.078	0.09	0.006	0.07 ~ 0.22	0.008 ~ 0.068
		中層	0.11	0.020	0.11 ~ 0.20	0.019 ~ 0.073	0.09	0.011	0.09 ~ 0.25	0.011 ~ 0.069
		下層	0.14	0.050	0.12 ~ 0.17	0.018 ~ 0.181	0.10	0.009	0.09 ~ 0.21	0.014 ~ 0.081
		全層	0.12	0.034	0.12 ~ 0.17	0.029 ~ 0.109	0.09	0.010	0.09 ~ 0.21	0.017 ~ 0.060
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.004	0.0000 ~ 0.0014	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.004	0.0000 ~ 0.0014	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.005	0.0000 ~ 0.0021	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ <0.004	0.0000 ~ 0.0014	-	-	- ~ -	- ~ -
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.007	0.0009	0.005 ~ 0.013	0.0007 ~ 0.0032	0.009	0.0017	0.004 ~ 0.014	0.0000 ~ 0.0047
		中層	0.007	0.0012	0.006 ~ 0.013	0.0006 ~ 0.0029	0.008	0.0008	0.004 ~ 0.015	0.0005 ~ 0.0052
		下層	0.007	0.0010	0.006 ~ 0.014	0.0008 ~ 0.0040	0.009	0.0012	0.004 ~ 0.014	0.0000 ~ 0.0045
		全層	0.007	0.0010	0.006 ~ 0.013	0.0008 ~ 0.0035	0.009	0.0013	0.004 ~ 0.014	0.0006 ~ 0.0039
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<1	0.0	<1 ~ 3	0.0 ~ 1.6	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 0.5
		中層	<1	0.0	<1 ~ 3	0.0 ~ 2.3	<1	0.0	<1 ~ 1	0.0 ~ 0.5
		下層	<1	0.3	<1 ~ 5	0.0 ~ 3.4	<1	0.0	<1 ~ <2	0.0 ~ 0.8
		全層	<1	0.2	<1 ~ 4	0.0 ~ 2.6	<1	0.0	<1 ~ <2	0.0 ~ 0.5
クロロフィル a	μg/L	表層	0.7	0.12	<0.4 ~ 2.2	0.06 ~ 0.44	<0.4	0.09	<0.2 ~ 1.4	0.04 ~ 0.35
		中層	0.8	0.12	0.4 ~ 2.0	0.06 ~ 0.47	<0.3	0.11	0.2 ~ 1.2	0.04 ~ 0.42
		下層	0.8	0.11	0.3 ~ 2.1	0.08 ~ 0.59	0.3	0.13	<0.2 ~ 0.9	0.04 ~ 0.44
		全層	0.8	0.12	<0.4 ~ 2.0	0.08 ~ 0.48	<0.4	0.11	<0.2 ~ 1.2	0.04 ~ 0.43

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

付表4-2(12) 水質調査結果 [冬季] (平均値・標準偏差)

調査者 調査時期		北 陸 電 力				石 川 県				
		冬 季 令和7年3月18日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和5年度)		冬 季 令和7年4月4日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和5年度)		
		平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	
水 温	℃	表層	10.2	0.14	9.0 ~ 12.0	0.06 ~ 0.41	11.1	0.00	9.2 ~ 12.1	0.03 ~ 0.60
		中層	10.2	0.13	9.0 ~ 12.0	0.04 ~ 0.39	11.1	0.00	9.2 ~ 12.0	0.00 ~ 0.48
		下層	10.1	0.26	9.2 ~ 12.0	0.00 ~ 0.30	11.0	0.10	9.4 ~ 12.0	0.02 ~ 0.50
		全層	10.2	0.19	9.1 ~ 12.0	0.07 ~ 0.49	11.1	0.08	9.3 ~ 12.0	0.05 ~ 0.52
水素イオン濃度 (pH)	-	表層	8.2	0.04	8.0 ~ 8.2	0.00 ~ 0.07	8.2	0.00	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.10
		中層	8.2	0.04	8.0 ~ 8.2	0.00 ~ 0.06	8.2	0.00	8.1 ~ 8.3	0.00 ~ 0.07
		下層	8.2	0.05	8.0 ~ 8.2	0.00 ~ 0.07	8.2	0.00	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.05
		全層	8.2	0.04	8.0 ~ 8.2	0.00 ~ 0.07	8.2	0.00	8.1 ~ 8.2	0.00 ~ 0.08
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	1.0	0.18	0.8 ~ 1.9	0.10 ~ 0.49	1.3	0.20	<0.4 ~ 2.0	0.08 ~ 0.43
		中層	0.9	0.25	0.8 ~ 1.9	0.09 ~ 0.73	1.7	0.48	<0.6 ~ 1.9	0.09 ~ 0.44
		下層	0.8	0.25	0.7 ~ 1.7	0.11 ~ 0.31	1.5	0.25	<0.4 ~ 2.0	0.11 ~ 0.49
		全層	0.9	0.23	0.7 ~ 1.9	0.12 ~ 0.52	1.5	0.36	<0.5 ~ 1.9	0.14 ~ 0.42
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	9.2	0.16	9.0 ~ 10.5	0.08 ~ 0.46	9.8	0.09	8.9 ~ 10.4	0.07 ~ 0.46
		中層	9.2	0.15	9.1 ~ 10.6	0.09 ~ 0.54	9.7	0.11	8.9 ~ 10.2	0.06 ~ 0.44
		下層	9.0	0.20	8.7 ~ 10.2	0.09 ~ 0.66	9.7	0.10	8.4 ~ 10.1	0.05 ~ 0.37
		全層	9.1	0.20	8.9 ~ 10.3	0.10 ~ 0.65	9.7	0.11	8.8 ~ 10.1	0.07 ~ 0.67
飽 和 度	%	表層	102	1.6	102 ~ 119	0.8 ~ 5.0	110	1.0	100 ~ 118	0.7 ~ 5.5
		中層	102	1.6	102 ~ 120	0.9 ~ 5.9	110	1.2	100 ~ 115	0.6 ~ 4.6
		下層	99	2.5	98 ~ 113	1.1 ~ 7.6	108	1.1	95 ~ 112	0.5 ~ 4.1
		全層	101	2.3	101 ~ 116	1.1 ~ 7.4	109	1.3	99 ~ 114	0.8 ~ 6.4
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	表層	<0.5	0.00	<0.5 ~ <0.5	0.00 ~ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ~ <0.5	0.00 ~ 0.00
		全層	<0.5	0.00	<0.5 ~ <0.5	0.00 ~ 0.00	<0.5	0.00	<0.5 ~ <0.5	0.00 ~ 0.00
塩 分	-	表層	33.9	0.00	32.5 ~ 34.2	0.05 ~ 0.32	33.6	0.05	32.5 ~ 34.2	0.01 ~ 0.31
		中層	33.9	0.00	32.7 ~ 34.3	0.05 ~ 0.32	33.6	0.05	33.0 ~ 34.3	0.01 ~ 0.20
		下層	33.9	0.05	33.2 ~ 34.3	0.03 ~ 0.28	33.6	0.05	33.4 ~ 34.3	0.00 ~ 0.42
		全層	33.9	0.03	32.9 ~ 34.3	0.05 ~ 0.45	33.6	0.07	33.1 ~ 34.3	0.04 ~ 0.54
透 明 度	m	>15.5	5.51	5.0 ~ >17.6	0.41 ~ 3.57	6.9	0.90	4.6 ~ >14.6	0.35 ~ 1.89	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	表層	<0.01	0.000	<0.01 ~ 0.03	0.000 ~ 0.018	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.01	0.000	<0.01 ~ 0.02	0.000 ~ 0.013	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.01	0.000	<0.01 ~ <0.02	0.000 ~ 0.018	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.01	0.000	<0.01 ~ <0.02	0.000 ~ 0.016	-	-	- ~ -	- ~ -
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	表層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ 0.005	0.0000 ~ 0.0008	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ 0.005	0.0000 ~ 0.0009	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ 0.005	0.0000 ~ 0.0009	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	<0.003	0.0000	<0.003 ~ 0.005	0.0000 ~ 0.0008	-	-	- ~ -	- ~ -
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	表層	0.050	0.0093	<0.006 ~ 0.045	0.0000 ~ 0.0231	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	0.050	0.0077	<0.006 ~ 0.047	0.0000 ~ 0.0249	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	0.060	0.0101	<0.006 ~ 0.060	0.0000 ~ 0.0212	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	0.054	0.0101	<0.006 ~ 0.051	0.0000 ~ 0.0219	-	-	- ~ -	- ~ -
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.14	0.014	0.12 ~ 0.21	0.011 ~ 0.099	0.21	0.012	0.13 ~ 0.21	0.013 ~ 0.045
		中層	0.15	0.009	0.13 ~ 0.23	0.021 ~ 0.105	0.26	0.051	0.14 ~ 0.26	0.014 ~ 0.056
		下層	0.15	0.014	0.11 ~ 0.20	0.008 ~ 0.078	0.23	0.013	0.15 ~ 0.25	0.011 ~ 0.066
		全層	0.15	0.014	0.12 ~ 0.20	0.016 ~ 0.074	0.23	0.037	0.15 ~ 0.23	0.019 ~ 0.051
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	表層	0.008	0.0020	<0.003 ~ <0.009	0.0000 ~ 0.0056	-	-	- ~ -	- ~ -
		中層	0.008	0.0015	<0.003 ~ <0.010	0.0000 ~ 0.0043	-	-	- ~ -	- ~ -
		下層	0.011	0.0024	<0.003 ~ 0.010	0.0000 ~ 0.0033	-	-	- ~ -	- ~ -
		全層	0.009	0.0024	<0.003 ~ <0.010	0.0002 ~ 0.0041	-	-	- ~ -	- ~ -
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.014	0.0024	0.008 ~ 0.020	0.0009 ~ 0.0056	0.011	0.0020	0.006 ~ 0.018	0.0004 ~ 0.0042
		中層	0.015	0.0024	0.007 ~ 0.022	0.0010 ~ 0.0051	0.011	0.0019	0.006 ~ 0.019	0.0005 ~ 0.0038
		下層	0.016	0.0029	0.009 ~ 0.022	0.0009 ~ 0.0045	0.010	0.0021	0.008 ~ 0.020	0.0005 ~ 0.0036
		全層	0.015	0.0027	0.008 ~ 0.021	0.0011 ~ 0.0045	0.011	0.0020	0.008 ~ 0.019	0.0008 ~ 0.0035
浮遊物質量 (SS)	mg/L	表層	<1	0.3	<1 ~ 2	0.0 ~ 1.1	<1	0.0	<1 ~ 2	0.0 ~ 1.0
		中層	<1	0.3	<1 ~ 2	0.0 ~ 2.7	<2	1.5	<1 ~ 3	0.0 ~ 0.7
		下層	<1	0.3	<1 ~ <3	0.0 ~ 2.5	<1	0.4	<1 ~ <3	0.0 ~ 1.3
		全層	<1	0.3	<1 ~ 2	0.0 ~ 2.3	<1	0.9	<1 ~ <3	0.0 ~ 0.8
クロロフィル a	μg/L	表層	1.6	0.62	<0.3 ~ 4.8	0.11 ~ 2.39	1.7	0.16	<0.2 ~ 3.3	0.05 ~ 1.26
		中層	1.7	0.72	<0.3 ~ 5.5	0.11 ~ 3.50	1.7	0.15	0.2 ~ 3.5	0.05 ~ 1.25
		下層	1.2	0.41	0.5 ~ 8.6	0.18 ~ 3.10	2.0	0.54	<0.4 ~ 3.8	0.11 ~ 1.15
		全層	1.5	0.63	<0.4 ~ 6.0	0.14 ~ 2.88	1.8	0.34	<0.3 ~ 3.4	0.11 ~ 1.10

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

付表5-1 底質測定項目及び測定方法

測定項目	測定方法及び使用機器	使用機器		定量下限値 又は精度	単位
		北陸電力	石川県		
化学的酸素要求量 (COD)	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 II-4.7	過マンガン酸カリウム消費量によるよう素滴定法		0.1	mg/g乾泥
強熱減量	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 II-4.2	600℃強熱による重量法		±0.1	%
粒度分布	JIS A 1204 (1990) JIS R 1629 (1997)	土の粒度試験方法 : 北陸電力		±1	%
		レーザー回折・散乱法 : 石川県			
粒度分布		(株)堀場製作所		±2	%
		LA-300			
全硫化物 (T-S)	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 II-4.6	水蒸気蒸留後、よう素滴定法		0.02	mg/g乾泥
全窒素 (T-N)	土壤養分分析法 9.5	CNコーダー法		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	(株)シエイ・サイエンス・ラボ CHNコーダー JM10		0.02	mg/g乾泥
		(株)日立ハイテクノロジーズ 分光光度計 U-2900			
含水率	平成24年 環水大水発第120725002号 底質調査方法 II-4.1	(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
		(株)いすゞ製作所 恒温乾燥機 ANS-115S			
含水率		ヤマト科学(株) 電気炉 FO 610		±0.1	%
		アドバンテック東洋(株) FUW252PB			
含水率		(株)ヤマト科学(株) 定温乾燥機 DS-44		±0.1	%

付表5-2(1) 底質調査結果 [春季]

調査者:北陸電力

調査時期		春 季			これまでの春季調査結果			
		令和6年5月30日(晴れ)			(平成15～令和5年度)			
項 目	単 位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.9	1.4	1.1	0.5	2.0	0.7 ~ 1.1	
強 熱 減 量	%	2.1	2.3	2.2	1.6	3.0	1.8 ~ 2.1	
粒 度 分 布	礫 分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	粗 砂 分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	細 砂 分 (0.075~0.425mm)	%	92	96	94	85	98	89 ~ 97
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	3	6	4	1	10	2 ~ 7
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	1	5	1 ~ 4
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02 ~ <0.02	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2 ~ <0.2	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.30	0.35	0.32	0.28	0.39	0.30 ~ 0.36	
含 水 率	%	21.9	23.8	23.0	20.5	31.0	21.9 ~ 28.7	

調査者:石 川 県

調査時期		春 季			これまでの春季調査結果			
		令和6年5月28日(雨)			(平成15～令和5年度)			
項 目	単 位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	1.2	1.4	1.3	0.6	1.4	0.7 ~ 1.3	
強 熱 減 量	%	1.9	2.3	2.1	1.6	2.6	1.7 ~ 2.5	
粒 度 分 布	礫 分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	粗 砂 分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	細 砂 分 (0.075~0.425mm)	%	93	95	94	88	98	90 ~ 97
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	5	7	6	2	12	4 ~ 10
	粘土分 (0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ~ 0
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ~ <0.02	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ~ <0.2	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.35	0.39	0.37	0.28	0.39	0.31 ~ 0.37	
含 水 率	%	25.6	30.7	28.2	22.5	28.7	22.9 ~ 28.2	

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

付表5-2(2) 底質調査結果 [夏季]

調査者:北陸電力

調査時期		夏 季			これまでの夏季調査結果			
		令和6年8月1日(晴れ)			(平成15~令和5年度)			
項 目	単 位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.9	1.5	1.3	0.6	2.1	0.8 ~ 1.2	
強 熱 減 量	%	1.7	2.0	1.9	1.6	2.8	1.7 ~ 2.2	
粒 度 分 布	礫 分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	粗 砂 分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	細 砂 分 (0.075~0.425mm)	%	91	96	94	86	90 ~ 97	
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	3	7	5	1	10	2 ~ 7
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	1	4	1 ~ 3
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02 ~ <0.02	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2 ~ <0.2	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.31	0.37	0.33	0.29	0.40	0.30 ~ 0.36	
含 水 率	%	23.9	28.2	25.9	20.1	32.0	22.0 ~ 29.2	

調査者:石川 県

調査時期		夏 季			これまでの夏季調査結果			
		令和6年8月2日(晴れ)			(平成15~令和5年度)			
項 目	単 位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	1.5	1.5	1.5	0.5	1.5	0.6 ~ 1.4	
強 熱 減 量	%	1.8	2.1	1.9	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)	%	94	94	94	88	98	91 ~ 98
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	6	6	6	1	12	2 ~ 9
	粘土分 (0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ~ 0
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 ~ <0.02	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ~ <0.2	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.34	0.37	0.36	0.23	0.39	0.26 ~ 0.37	
含 水 率	%	26.5	29.9	27.9	22.3	28.0	23.5 ~ 27.6	

注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。  
2. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。

付表5-2(3) 底質調査結果 [秋季]

調査者:北陸電力

調査時期		秋 季			これまでの秋季調査結果			
		令和6年10月15日(曇り)			(平成15～令和5年度)			
項 目	単 位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.8	1.3	1.1	0.6	1.8	0.8 ~ 1.2	
強 熱 減 量	%	1.8	2.2	2.0	1.6	2.5	1.7 ~ 2.0	
粒 度 分 布	礫 分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	粗 砂 分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	細 砂 分 (0.075~0.425mm)	%	92	96	94	89	97	92 ~ 97
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	3	6	5	2	9	2 ~ 6
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	1	4	1 ~ 3
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02 ~ <0.02	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ~ <0.2	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.31	0.35	0.32	0.28	0.40	0.30 ~ 0.35	
含 水 率	%	20.4	25.6	23.1	20.5	30.0	21.8 ~ 27.2	

調査者:石川 県

調査時期		秋 季			これまでの秋季調査結果			
		令和6年10月12日(晴れ)			(平成15～令和5年度)			
項 目	単 位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.7	1.1	0.9	0.6	1.4	0.7 ~ 1.3	
強 熱 減 量	%	1.7	1.8	1.8	1.2	2.2	1.2 ~ 2.1	
粒 度 分 布	礫 分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	粗 砂 分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	細 砂 分 (0.075~0.425mm)	%	92	95	94	92	98	93 ~ 97
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	4	8	6	2	8	3 ~ 7
	粘土分 (0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ~ 0
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02 ~ <0.02	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ~ <0.2	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.34	0.37	0.35	0.22	0.38	0.31 ~ 0.37	
含 水 率	%	24.5	28.8	26.2	22.5	29.2	23.3 ~ 28.6	

注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。  
2. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。

付表5-2(4) 底質調査結果 [冬季]

調査者:北陸電力

調査時期		冬 季			これまでの冬季調査結果			
		令和7年3月24日(曇り)			(平成15~令和5年度)			
項 目	単 位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	0.7	1.3	1.1	0.5	1.3	0.6 ~ 1.0	
強 熱 減 量	%	1.8	2.1	1.9	1.5	2.6	1.6 ~ 2.0	
粒 度 分 布	礫 分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	粗 砂 分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	細 砂 分 (0.075~0.425mm)	%	92	96	94	89	99	92 ~ 97
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	3	6	5	1	8	2 ~ 6
	粘土分 (0.005mm未満)	%	1	2	2	0	3	1 ~ 2
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02 ~ <0.02	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ~ <0.2	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.28	0.37	0.32	0.28	0.41	0.30 ~ 0.36	
含 水 率	%	19.0	27.1	23.6	18.6	32.6	21.0 ~ 29.1	

調査者:石川 県

調査時期		冬 季			これまでの冬季調査結果			
		令和7年4月4日(晴れ)			(平成15~令和5年度)			
項 目	単 位	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値の範囲	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	1.0	1.5	1.3	0.5	1.2	0.6 ~ 1.2	
強 熱 減 量	%	1.9	2.1	2.0	1.2	2.3	1.3 ~ 2.1	
粒 度 分 布	礫 分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	粗 砂 分 (0.425~2mm)	%	0	0	0	0	0 ~ 0	
	細 砂 分 (0.075~0.425mm)	%	90	93	92	92	98	93 ~ 98
	シルト分 (0.005~0.075mm)	%	7	10	8	2	8	2 ~ 7
	粘土分 (0.005mm未満)	%	0	0	0	0	0	0 ~ 0
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 ~ <0.02	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 ~ <0.2	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.31	0.36	0.33	0.29	0.39	0.31 ~ 0.37	
含 水 率	%	24.8	27.5	25.9	21.8	30.0	23.1 ~ 29.2	

注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。  
2. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。

付表5-2(5) 底質調査結果 [春季] (平均値・標準偏差)

調査者		北 陸 電 力				石 川 県				
		春 季		これまでの春季調査結果		春 季		これまでの春季調査結果		
		令和6年5月30日(晴れ)		(平成15～令和5年度)		令和6年5月28日(雨)		(平成15～令和5年度)		
項 目	単 位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	1.1	0.18	0.7 ~ 1.1	0.11 ~ 0.38	1.3	0.10	0.7 ~ 1.3	0.05 ~ 0.24	
強 熱 減 量	%	2.2	0.09	1.8 ~ 2.1	0.07 ~ 0.39	2.1	0.17	1.7 ~ 2.5	0.00 ~ 0.22	
粒 度 分 布	礫 (2mm以上) 分	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	粗 砂 (0.425~2mm) 分	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	細 砂 (0.075~0.425mm) 分	%	94	1.5	89 ~ 97	0.6 ~ 3.4	94	1.0	90 ~ 97	0.5 ~ 2.2
	シルト (0.005~0.075mm) 分	%	4	1.1	2 ~ 7	0.4 ~ 2.5	6	1.0	4 ~ 10	0.5 ~ 2.2
	粘 土 (0.005mm未満) 分	%	2	0.5	1 ~ 4	0.0 ~ 1.1	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ~ <0.02	0.000 ~ 0.003	<0.02	0.000	<0.02 ~ <0.02	0.000 ~ 0.000	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ~ <0.2	0.00 ~ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ~ <0.2	0.00 ~ 0.00	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.32	0.018	0.30 ~ 0.36	0.013 ~ 0.028	0.37	0.017	0.31 ~ 0.37	0.006 ~ 0.038	
含 水 率	%	23.0	0.69	21.9 ~ 28.7	0.41 ~ 1.67	28.2	2.75	22.9 ~ 28.2	0.19 ~ 1.08	

- 注) 1. 定量下限値未満の値は“不等号(<)”をつけて示し、平均値は、定量下限値を用いて計算し、<をつけて示す。  
 2. 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年度年報に記載のとおり。

付表5-2(6) 底質調査結果 [夏季] (平均値・標準偏差)

調査者		北 陸 電 力				石 川 県				
		夏 季		これまでの夏季調査結果		夏 季		これまでの夏季調査結果		
		令和6年8月1日(晴れ)		(平成15～令和5年度)		令和6年8月2日(晴れ)		(平成15～令和5年度)		
項 目	単 位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	1.3	0.22	0.8 ~ 1.2	0.10 ~ 0.39	1.5	0.00	0.6 ~ 1.4	0.00 ~ 0.25	
強 熱 減 量	%	1.9	0.11	1.7 ~ 2.2	0.07 ~ 0.34	1.9	0.13	1.7 ~ 2.5	0.00 ~ 0.15	
粒 度 分 布	礫 (2mm以上) 分	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	粗 砂 (0.425~2mm) 分	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	細 砂 (0.075~0.425mm) 分	%	94	1.6	90 ~ 97	0.5 ~ 2.4	94	0.0	91 ~ 98	0.0 ~ 2.9
	シルト (0.005~0.075mm) 分	%	5	1.2	2 ~ 7	0.0 ~ 2.1	6	0.0	2 ~ 9	0.0 ~ 2.9
	粘 土 (0.005mm未満) 分	%	2	0.5	1 ~ 3	0.0 ~ 0.8	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ~ <0.02	0.000 ~ 0.004	<0.02	0.000	<0.02 ~ <0.02	0.000 ~ 0.000	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ~ <0.2	0.00 ~ 0.03	<0.2	0.00	<0.2 ~ <0.2	0.00 ~ 0.00	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.33	0.018	0.30 ~ 0.36	0.013 ~ 0.026	0.36	0.013	0.26 ~ 0.37	0.005 ~ 0.034	
含 水 率	%	25.9	1.27	22.0 ~ 29.2	0.40 ~ 1.61	27.9	1.49	23.5 ~ 27.6	0.21 ~ 1.13	

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

2. 電力調査は9調査地点、県調査は4調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

3. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。

付表5-2(7) 底質調査結果 [秋季] (平均値・標準偏差)

調査者		北 陸 電 力				石 川 県				
		秋 季		これまでの秋季調査結果		秋 季		これまでの秋季調査結果		
		令和6年10月15日(曇り)		(平成15～令和5年度)		令和6年10月12日(晴れ)		(平成15～令和5年度)		
項 目	単 位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	1.1	0.19	0.8 ~ 1.2	0.09 ~ 0.35	0.9	0.18	0.7 ~ 1.3	0.00 ~ 0.21	
強 熱 減 量	%	2.0	0.14	1.7 ~ 2.0	0.07 ~ 0.20	1.8	0.05	1.2 ~ 2.1	0.00 ~ 0.15	
粒 度 分 布	礫 (2mm以上) 分	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	粗 砂 (0.425~2mm) 分	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	細 砂 (0.075~0.425mm) 分	%	94	1.4	92 ~ 97	0.5 ~ 1.9	94	1.5	93 ~ 97	0.0 ~ 1.9
	シルト (0.005~0.075mm) 分	%	5	1.1	2 ~ 6	0.0 ~ 1.8	6	1.7	3 ~ 7	0.0 ~ 1.9
	粘 土 (0.005mm未満) 分	%	2	0.5	1 ~ 3	0.0 ~ 1.1	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ~ <0.02	0.000 ~ 0.003	<0.02	0.000	<0.02 ~ <0.02	0.000 ~ 0.000	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ~ <0.2	0.00 ~ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ~ <0.2	0.00 ~ 0.00	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.32	0.015	0.30 ~ 0.35	0.011 ~ 0.028	0.35	0.015	0.31 ~ 0.37	0.006 ~ 0.078	
含 水 率	%	23.1	1.80	21.8 ~ 27.2	0.46 ~ 2.69	26.2	1.83	23.3 ~ 28.6	0.22 ~ 1.80	

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

2. 電力調査は9調査地点、県調査は4調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

3. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。

付表5-2(8) 底質調査結果 [冬季] (平均値・標準偏差)

調査者		北 陸 電 力				石 川 県				
		冬 季		これまでの冬季調査結果		冬 季		これまでの冬季調査結果		
		令和7年3月24日(曇り)		(平成15～令和5年度)		令和7年4月4日(晴れ)		(平成15～令和5年度)		
項 目	単 位	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	平均値	標準偏差	平均値の範囲	標準偏差の範囲	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g乾泥	1.1	0.19	0.6 ~ 1.0	0.09 ~ 0.24	1.3	0.22	0.6 ~ 1.2	0.00 ~ 0.19	
強 熱 減 量	%	1.9	0.10	1.6 ~ 2.0	0.06 ~ 0.25	2.0	0.08	1.3 ~ 2.1	0.00 ~ 0.15	
粒 度 分 布	礫 (2mm以上) 分	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	粗 砂 (0.425~2mm) 分	%	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
	細 砂 (0.075~0.425mm) 分	%	94	1.3	92 ~ 97	0.3 ~ 2.1	92	1.5	93 ~ 98	0.0 ~ 2.1
	シルト (0.005~0.075mm) 分	%	5	1.0	2 ~ 6	0.3 ~ 1.8	8	1.5	2 ~ 7	0.0 ~ 2.1
	粘 土 (0.005mm未満) 分	%	2	0.5	1 ~ 2	0.0 ~ 0.7	0	0.0	0 ~ 0	0.0 ~ 0.0
全 硫 化 物 (T-S)	mg/g乾泥	<0.02	0.000	<0.02 ~ <0.02	0.000 ~ 0.007	<0.02	0.000	<0.02 ~ <0.02	0.000 ~ 0.000	
全 窒 素 (T-N)	mg/g乾泥	<0.2	0.00	<0.2 ~ <0.2	0.00 ~ 0.00	<0.2	0.00	<0.2 ~ <0.2	0.00 ~ 0.00	
全 リ ン (T-P)	mg/g乾泥	0.32	0.026	0.30 ~ 0.36	0.014 ~ 0.029	0.33	0.021	0.31 ~ 0.37	0.010 ~ 0.032	
含 水 率	%	23.6	2.48	21.0 ~ 29.1	0.57 ~ 2.06	25.9	1.14	23.1 ~ 29.2	0.14 ~ 1.89	

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

2. 電力調査は9調査地点、県調査は4調査地点の平均値及び標準偏差を示す。

3. 粒度分布は四捨五入の関係で、合計が100%にならないことがある。

付表6-1(1) 潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力  
調査実施日：令和6年5月23～26日

分類	調査時期 調査測線	春							合計
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	T 7	
藍藻植物門	藍藻綱	11		8	16	⑬			⑬
緑藻植物門	シロクサ属					1	6		6
褐藻植物門	イシズク	2					1	1	2
	フクロリ								2
	カコメノリ			3	1				4
	セイヨウハハノリ				1				1
	クロカシラ属			○					○
	ワカメ	○			16		③	10	⑬
	クロメ		3					1	4
	シラヤハズ							1	1
	アミジクサ	1		6	2				9
	フクリンアミジ				③				③
	サナダクサ				2				2
	スキモク	8							8
	シヨロモク	⑳		18		⑳			⑳
	アキヨレモク	2							2
	フシジモク	⑬							⑬
	イソモク	⑭		⑳		⑳		3	⑳
	アカモク			1			1		2
	トゲモク	4		1		12	7		16
	ヤツタモク	⑱		⑮		8			⑱
	マメタワラ	⑳	⑧	⑳		11	⑰	⑭	⑳
	オオハモク							⑥	⑥
	ヨレモク	18		14		⑮			⑱
	ウミトラノオ	1		16					16
紅藻植物門	ウシケノリ				1				1
	ウミゾウメン			1	3		1		4
	マクサ	⑱	6	⑦		5	17		⑳
	オハクサ			1					1
	カニテ属		2		③				⑤
	ヒリヒバ	①	⑳		⑳	⑥	⑳	⑤	⑳
	モサズキ属	1		1					2
	ヘリトリカニテ	1	⑩			③	⑨	5	⑮
	ヘリトリカニテ属		10				3		13
	サビ亜科	⑳	⑳	⑳		⑳	⑱	⑮	⑳
	ヒヂリメン				5				5
	ムカデノリ属				1				1
	イワノカワ科	3		2		3		5	11
	カイノリ						1		1
	スキノリ	12							12
	ワツナギソウ			1					1
	エコノリ							1	1
	イギス科				3				3
	ソゾ属	8		7	7	3			16
	ユナ		1						1
	イトクサ属				1				1
黄色植物門	珪藻綱					1			1
海綿動物門	イソカイメン科				1				1
軟体動物門	ベッコウカサガイ		1		3	7			10
	ヨメカサガイ			1		1			2
	カモガイ		2						2
	コガモガイ属		⑨	2	8		⑤		⑭
	コシタカガシラ	1							1
	アラレタマキガイ	⑳	9	⑳	⑳	⑱	16	⑳	⑳
	タマキガイ	2		⑨		2		4	⑮
	スズメガイ科	⑭		1		1			⑭
	ムラサキガイ				3				3
	イタボガイ科				1				1
節足動物門	カメノテ	⑮		1			⑦	⑱	⑱
	イワシツボ		⑪	1	⑱		9	11	⑱
	アカフシツボ				3				3
	ヤトカリ亜目	1							1

- 注) 1. 主な出現種は、1コードラート内(50cm×50cm)における被度が25%あるいは個体数が20個体を超えた種類を示す。  
2. 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年度年報に記載のとおり。  
3. 「藍藻植物門・藍藻綱」については、分類学上、最近では細菌類の一グループ(シアノバクテリア)として扱われている。

分類	調査時期 調査測線	夏 季							合計
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	T 7	
藍藻植物門	藍藻綱	⑫	3	8	10	5	1	1	⑬
緑藻植物門	ホウオオリ					1		○	1
	アオリ属								○
	アアアサ	1							1
	フサツツタ					2			2
褐藻植物門	イモスク	1							1
	クロメ		2						2
	シラヤハズ							3	3
	ハラヤハズ		3		2		2	1	8
	アミジクサ			7		4	1		11
	サナダクサ				1			1	2
	コナウミチヲ			1					1
	スキモク	5							5
	ジヨロモク	⑫		⑫		⑫			⑫
	アキヨレモク	5		1					5
	フシジモク	⑬							⑬
	ホンダワラ	2							2
	イソモク	⑭		⑯		⑫		3	⑫
	アカモク	1							1
	トゲモク	⑧		5		13	6		⑮
	ヤツマタモク	⑳		⑮		⑮			⑫
	マメタワラ	⑳	5	⑫		⑳	⑯	⑫	⑫
オオハモク							⑩	⑩	
ヨレモク	⑭		9		⑬			⑮	
ウミトラノオ	1		2					3	
紅藻植物門	カキケリ				1				1
	ウミゾウメン						2		2
	マクサ	⑫	7	14		8	19		⑫
	オハクサ	3							3
	カニテ属		3		⑬				⑭
	ヤハズシコロ							4	4
	ビリヒバ		⑫		⑫		⑩	○	⑫
	モサズキ属		1		⑤				⑤
	ヘリトリカニテ	1	⑬			1	⑦	2	⑮
	ヘリトリカニテ属		8						8
	サビヅ科	⑫	⑫	⑫		⑫	⑫	⑫	⑫
	イワナリ科	2		1				10	10
	カイリ	1							1
	スキノリ	2							2
	イハラノリ	7		1		4	2		10
	スシイハラノリ				①	2			③
	イハラノリ属	2		2		1			5
	ワツナキソウ			1	1				2
	侍ス科				6		3		7
	ハイウスハノリ属					1			1
ソウ属	11		⑪	⑪	13	8		⑫	
ヤナキノリ属	4		2		3			8	
ジヤハラノリ					1			1	
黄色植物門	珪藻綱			1					1
海綿動物門	イカイン科				1				1
	海綿動物門				3				3
刺胞動物門	ヨロイギンシヤク				1			1	
軟体動物門	ベッコウカサガイ		8		⑥	④	3		⑮
	ヨメカサガイ					1			1
	カモガイ		1						1
	コカモガイ属		⑩		2		○		⑫
	チクサガイ属	1							1
	イシタミガイ	1				2			3
	コシダカカンカラ					○			○
	スカイ			1					1
	アラレタマキガイ	⑫	3	⑫	⑮	⑫	10	⑫	⑫
	タマキガイ	1		7					7
	オオヘビガイ					1			1
	ススノイ科	⑯	2			6	○		⑮
	レイシガイ		1						1
体ニシ				1			1	2	
ムササカイ				8				8	
節足動物門	カメノテ	16		1			⑨	⑮	⑮
	イフシツボ	1	6	4	⑫	1	9	18	⑫
	サンカクツボ				8				8
	アカツツボ				2			2	

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

付表6-1(3)

## 潮間帯生物調査結果

調査者：北陸電力

調査実施日：令和6年10月10、11、13、14日

分類	調査時期 調査測線	秋 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			5	4	13	2		17	
	緑藻植物門	シオグサ属				1	1			2	
	褐藻植物門	イガワラ科	1							1	
		シロヤハズ		1					2	2	
		ハラヤハズ							1	1	
		アミジグサ		○	13		1	1		14	
		フクリンアミジ		1						1	
		スキモク	6							6	
		シヨロモク	⑳	1	⑳		⑳			⑳	
		アキヨレモク	2		1					2	
		フシジモク	⑪		1					⑪	
		ホンダワラ	1							1	
		イツモク	⑩		⑮		⑳			⑳	
		トゲモク	⑬		6		⑳	7		⑳	
		フシトモク	1							1	
		ヤツマタモク	⑳		⑯		⑬	1		⑳	
		マメタワラ	⑳	10	⑳		14	⑳	11	⑳	
		オオハモク	1	1					5	7	
		ヨレモク	⑳		15		⑳			⑳	
		ウミトラノオ			4					4	
		紅藻植物門	マクサ	17	7	8		5	18		19
			オハクサ	1							1
			カニテ属		9		⑫		1		⑯
			ヤハズシロ							2	2
			ヒリヒバ	7	⑳	2	⑳	⑤	⑳	⑦	⑳
			モサスキ属				13				13
			ヘトリカニテ	1	⑯	1		7	⑤	1	⑳
			ヘトリカニテ属		3				1		3
			サビ亜科	⑳	⑳	⑳	⑤	⑳	⑳	⑳	⑳
			イワカ科	2		⑤		8		17	⑳
			イハラリ			2			2		3
			スジイハラリ				○				○
			イハラリ属		2						2
			ワツキソウ						1		1
			トゲイリス						3		3
			イギス科	1			11	1	2		14
			ソウ属	7		2		4	2		12
			クモノヒメコケ			1					1
	黄色植物門	珪藻綱	1			1	3			5	
	軟体動物門	ヘッコウカサカイ		3		4	⑳			⑧	
		ヨマガサカイ					3			3	
		コカモカイ属		3		2		3		7	
		イシダタミカイ	4				1			5	
		コシダカガンカラ	3							3	
		スカイ			1					1	
		アラレタマキヒカイ	⑳	3	⑳	3	⑳	8	⑳	⑳	
		タマキヒカイ	2		7					7	
		オオヒカイ	1							1	
		スズメカイ科	15	1	1		2			16	
		レイシカイ				1				1	
		イボニシ						1		1	
		ムラサキカイ				3				3	
		イタボカキ科				1				1	
	節足動物門	カメテ	⑭		1			⑦	⑱	⑱	
		イワジツホ		5	2	19		4	8	20	
		サンカクジツホ				1				1	
		ジツホ科				1				1	

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

付表6-1(4)

## 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3月19、24、27日

分類	調査時期 調査測線	冬							合計
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	T 7	
藍藻植物門	藍藻綱	⑳		11	21	16	3	⑯	㉑
緑藻植物門	シオクサ属					2	6	1	7
褐藻植物門	ハバノリ	1							1
	カコメノリ	1				1			2
	セイヨウハバノリ				2				2
	クロカシラ属			①		1			②
	ケウルシクサ				1				1
	ワカメ							3	3
	クロメ	1	1						2
	アミシクサ	1		12	3	2			12
	フクリンアミシ				③	1			④
	スキモク	4							4
	ジヨモク	⑳		㉑		㉑	1		㉑
	アキヨモク	1		1					2
	フシジモク	11					1		11
	ホンダワラ	2				1			3
	イソモク	⑳		㉑		㉑	1		㉑
	アカモク	1							1
	トケモク	8	1	10		9	5		16
	フシトモク			1					1
	ヤツマタモク	⑳		⑬		⑫			㉑
	マメタワラ	⑱	2	㉑		13	13	7	㉑
	オオバモク							④	④
	ヨレモク	19		⑬		15			㉑
	ウミトラノオ	2		15					15
紅藻植物門	ウシケリ		1		4	2			6
	アマノリ属	④		3	⑧	14	4	○	⑱
	マクサ	16	7	4		1	17		17
	オバクサ	1		1		1			2
	カニノテ属				4				4
	ヤハズシコロ							5	5
	ピリヒバ	6	㉑	④	㉑	⑧	㉑	⑬	㉑
	モサスキ属				1				1
	ヘリトリカニノテ					1	2	2	5
	ヘリトリカニノテ属		㉑						㉑
	サビ亜科	㉑	㉑	㉑	4	㉑	㉑	㉑	㉑
	ヒチリメン				2				2
	ムカデノリ属				3				3
	ウツノカ科	9		8		11		12	19
	カイノリ				○				○
	スキノリ	12							12
	ユカリ				1				1
	イサス科				1				1
	ダシア属	○		○		○			○
	ハイウスバノリ属				1				1
	ソウ属	2		8		6			13
	ユナ	○	1	1		2			④
	イトクサ属	1			1	1			2
	コサネ					1			1
黄色植物門	珪藻綱	4	1	1	4		1		10
海綿動物門	海綿動物門				4				4
軟体動物門	ベッコウカサガイ		4		④	⑤	1		⑨
	ヨメカサガイ	1		1					2
	カモガイ				2				2
	コカモガイ属		⑦	2	10	2	3		⑮
	ウノアシガイ						1		1
	コンダカカンカラ	2							2
	スガイ	1							1
	アラレタマキヒガイ	㉑	⑯	㉑	㉑	㉑	12	㉑	㉑
	タマキヒガイ			2	2			5	7
	オオヘビガイ					1			1
	スズメガイ科	8		1		3	1		10
	イボニシ						2		2
	ムラサキガイ				5				5
節足動物門	カメノテ	⑰	○	○			⑧	⑳	㉑
	イワシツボ		7	1	㉑		10	15	㉑
	ヤトカリ亜目	1		3					3

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

付表6-2(1) イワノリ調査結果 (月別合計)

単位：湿重量 g/3m<sup>2</sup>、個体数 本/3m<sup>2</sup>

調査者	調査時期	冬 季		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和5年度)					
		令和6年11月、12月、令和7年1月、2月		湿重量		個体数			
		湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数		
北陸電力	11月	-	-	-	～	222.6	-	～	782,977
	12月	572.0	378,423	47.0	～	1,372.5	44,799	～	955,590
	1月	1,178.8	177,273	228.8	～	2,027.1	17,446	～	845,783
	2月	409.3	123,443	140.2	～	1,011.8	8,671	～	519,679
	合計	2,160.1	679,139	808.2	～	3,615.6	129,914	～	2,329,956
石川県	11月	-	-	-	～	464.6	-	～	540,944
	12月	455.4	111,440	2.2	～	2,404.3	1,776	～	768,264
	1月	1,841.7	26,336	195.0	～	2,721.9	4,936	～	494,592
	2月	1,832.5	81,168	178.3	～	1,817.0	7,264	～	594,016
	合計	4,129.6	218,944	517.3	～	6,405.3	41,032	～	1,982,456

- 注) 1. 表内の数値は電力調査、県調査とも3地点の合計値を示す。  
 2. “-”は、出現がみられなかったことを示す。  
 3. 合計の数値は3地点4か月分の合計値(湿重量：g/12m<sup>2</sup>、個体数：本/12m<sup>2</sup>)を示す。  
 4. 令和5年度の1月調査は、能登半島地震のため中止した。

付表6-2(2) イワノリ地点別調査結果 (月別)

単位：湿重量 g/m<sup>2</sup>、個体数 本/m<sup>2</sup>

調査地点	調査者	調査時期	冬 季		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和5年度)					
			令和6年11月、12月、令和7年1月、2月		湿重量		個体数			
			湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数		
N1	北陸電力	11月	-	-	-	～	87.9	-	～	520,096
		12月	278.3	164,349	7.3	～	582.2	25,465	～	357,525
		1月	390.6	53,265	58.2	～	700.2	5,623	～	173,145
		2月	231.8	65,294	3.7	～	321.6	1,309	～	235,127
		合計	900.7	282,908	141.4	～	1,243.4	45,210	～	897,850
N2	石川県	11月	-	-	-	～	113.8	-	～	67,552
		12月	248.2	76,048	-	～	960.0	-	～	382,608
		1月	883.8	13,344	6.4	～	1,273.0	488	～	197,544
		2月	510.6	28,128	8.8	～	724.8	368	～	465,312
		合計	1,642.6	117,520	21.6	～	2,082.9	2,257	～	904,768
N3	北陸電力	11月	-	-	-	～	12.9	-	～	205,910
		12月	65.3	45,626	0.3	～	527.7	2,514	～	378,809
		1月	612.5	43,812	31.7	～	541.2	2,723	～	223,007
		2月	122.4	13,687	19.2	～	412.1	3,816	～	115,087
		合計	800.2	103,125	69.2	～	1,063.7	16,553	～	716,903
N4	石川県	11月	-	-	-	～	23.9	-	～	317,376
		12月	+	80	-	～	534.2	-	～	439,568
		1月	217.6	3,280	0.4	～	517.6	160	～	192,392
		2月	736.6	27,584	7.7	～	787.2	640	～	41,440
		合計	954.2	30,944	8.0	～	923.3	816	～	957,904
N5	石川県	11月	-	-	-	～	350.9	-	～	221,808
		12月	207.2	35,312	2.2	～	1,754.2	1,776	～	237,312
		1月	740.3	9,712	46.9	～	1,045.9	3,792	～	171,776
		2月	585.3	25,456	74.8	～	1,015.8	3,008	～	156,256
		合計	1,532.8	70,480	239.2	～	3,701.1	25,904	～	607,912
N6	北陸電力	11月	-	-	-	～	210.4	-	～	764,000
		12月	228.4	168,448	1.3	～	676.0	1,456	～	394,908
		1月	175.8	80,196	9.2	～	785.7	2,613	～	454,103
		2月	55.2	44,462	13.5	～	493.2	1,496	～	305,231
		合計	459.3	293,106	238.7	～	1,507.4	25,477	～	1,700,662

- 注) 1. “-”は、出現がみられなかったことを示す。  
 2. “+”は、25cm方形枠(1/16m<sup>2</sup>)における採集量が0.01g未満の場合を示す。  
 3. 各地調査地点の合計は、4か月分の合計値(湿重量：g/4m<sup>2</sup>、個体数：本/4m<sup>2</sup>)を示す。  
 4. 令和5年度の1月調査は、能登半島地震のため中止した。

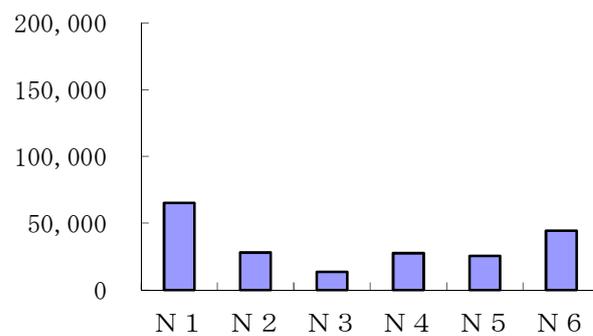
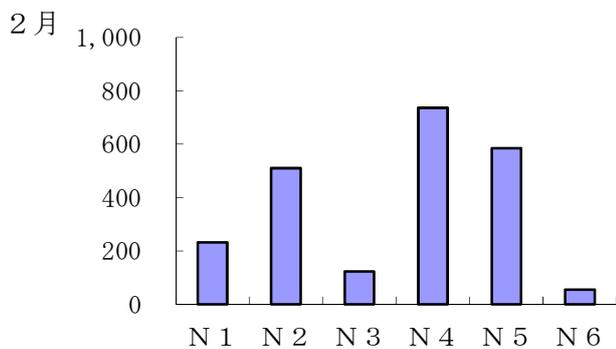
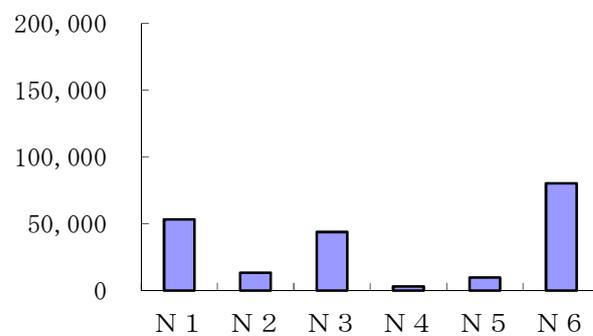
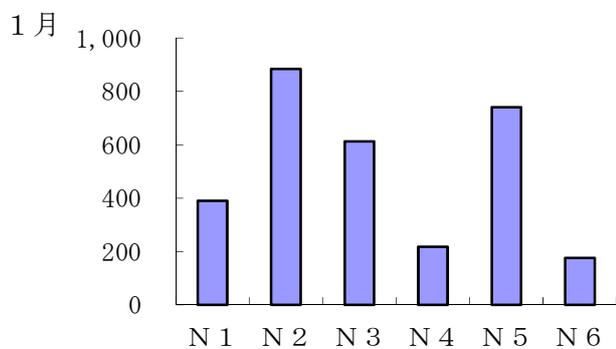
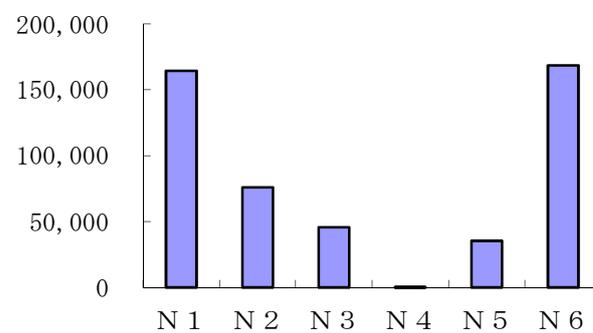
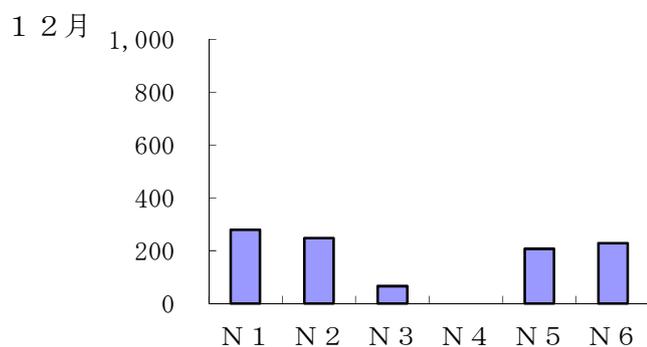
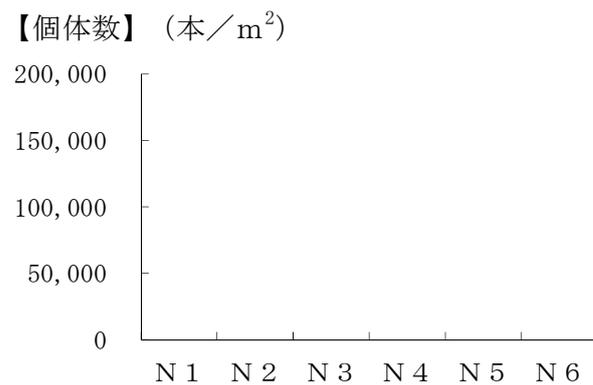
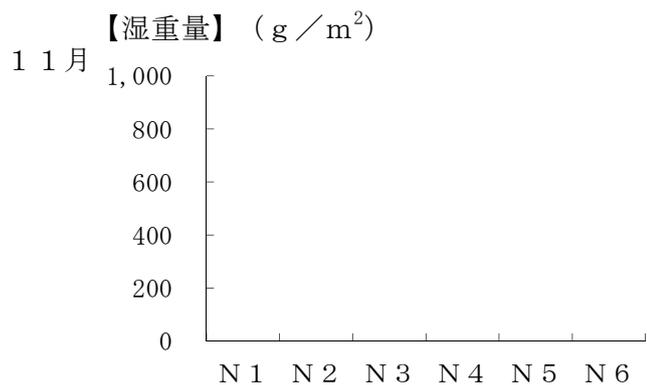
付表6-2(3) イワノリ地点別調査結果(種類別)

単位: 湿重量 g/m<sup>2</sup>、個体数 本/m<sup>2</sup>

調査地点	調査者	調査時期	種名	冬 季		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和5年度)					
				令和6年11月、12月、令和7年1月、2月		湿重量		個体数			
				湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数		
N 1	北陸電力	11月15日	ウップルイノリ	-	-	-	~	87.9	-	~	520,096
			アマノリ属	-	-	-	~	+	-	~	3,889
			合 計	-	-	-	~	87.9	-	~	520,096
		12月13日	ウップルイノリ	278.3	163,105	7.3	~	577.0	18,921	~	343,756
			アマノリ属	+	1,244	-	~	6.2	-	~	13,769
			合 計	278.3	164,349	7.3	~	582.2	25,465	~	357,525
		1月12日	ウップルイノリ	390.6	53,265	58.2	~	700.2	2,314	~	173,145
			アマノリ属	-	-	-	~	26.6	-	~	5,519
			合 計	390.6	53,265	58.2	~	700.2	5,623	~	173,145
		2月12日	ウップルイノリ	223.9	64,601	-	~	305.2	-	~	235,127
			アマノリ属	7.9	693	-	~	304.0	-	~	51,122
			合 計	231.8	65,294	3.7	~	321.6	1,309	~	235,127
N 2	石川県	11月11日	ウップルイノリ	-	-	-	~	113.8	-	~	67,552
			アマノリ属	-	-	-	~	-	-	~	-
			合 計	-	-	-	~	113.8	-	~	67,552
		12月10日	ウップルイノリ	248.2	76,048	-	~	960.0	-	~	382,608
			アマノリ属	-	-	-	~	-	-	~	-
			合 計	248.2	76,048	-	~	960.0	-	~	382,608
		1月21日	ウップルイノリ	883.8	13,344	6.4	~	1,273.0	488	~	197,544
			アマノリ属	-	-	-	~	-	-	~	-
			合 計	883.8	13,344	6.4	~	1,273.0	488	~	197,544
		2月12日	ウップルイノリ	510.6	28,128	8.8	~	724.8	368	~	465,312
			アマノリ属	-	-	-	~	27.2	-	~	2,240
			合 計	510.6	28,128	8.8	~	724.8	368	~	465,312
N 3	北陸電力	11月15日	ウップルイノリ	-	-	-	~	12.9	-	~	205,910
			アマノリ属	-	-	-	~	1.0	-	~	2,064
			合 計	-	-	-	~	12.9	-	~	205,910
		12月13日	ウップルイノリ	60.3	31,756	0.3	~	527.7	1,620	~	366,044
			アマノリ属	5.0	13,870	-	~	79.5	-	~	25,094
			合 計	65.3	45,626	0.3	~	527.7	2,514	~	378,809
		1月12日	ウップルイノリ	451.1	27,911	30.6	~	541.2	1,498	~	218,206
			アマノリ属	161.4	15,901	-	~	50.7	-	~	10,265
			合 計	612.5	43,812	31.7	~	541.2	2,723	~	223,007
		2月12日	ウップルイノリ	98.5	8,962	-	~	408.3	-	~	113,446
			アマノリ属	23.9	4,725	-	~	230.4	-	~	22,454
			合 計	122.4	13,687	19.2	~	412.1	3,816	~	115,087
N 4	石川県	11月11日	ウップルイノリ	-	-	-	~	23.9	-	~	317,376
			アマノリ属	-	-	-	~	-	-	~	-
			合 計	-	-	-	~	23.9	-	~	317,376
		12月10日	ウップルイノリ	+	80	-	~	534.2	-	~	439,568
			アマノリ属	-	-	-	~	-	-	~	-
			合 計	+	80	-	~	534.2	-	~	439,568
		1月21日	ウップルイノリ	217.6	3,280	0.4	~	517.6	160	~	192,392
			アマノリ属	-	-	-	~	-	-	~	-
			合 計	217.6	3,280	0.4	~	517.6	160	~	192,392
		2月12日	ウップルイノリ	736.6	27,584	7.7	~	787.2	512	~	41,440
			アマノリ属	-	-	-	~	48.0	-	~	4,720
			合 計	736.6	27,584	7.7	~	787.2	640	~	41,440
N 5	石川県	11月11日	ウップルイノリ	-	-	-	~	350.9	-	~	221,808
			アマノリ属	-	-	-	~	-	-	~	-
			合 計	-	-	-	~	350.9	-	~	221,808
		12月10日	ウップルイノリ	207.2	35,312	2.2	~	1,754.2	1,776	~	237,312
			アマノリ属	-	-	-	~	-	-	~	-
			合 計	207.2	35,312	2.2	~	1,754.2	1,776	~	237,312
		1月21日	ウップルイノリ	740.3	9,712	46.9	~	1,045.9	3,792	~	171,776
			アマノリ属	-	-	-	~	-	-	~	-
			合 計	740.3	9,712	46.9	~	1,045.9	3,792	~	171,776
		2月12日	ウップルイノリ	585.3	25,456	33.6	~	1,015.8	400	~	156,256
			アマノリ属	-	-	-	~	242.4	-	~	18,400
			合 計	585.3	25,456	74.8	~	1,015.8	3,008	~	156,256
N 6	北陸電力	11月15日	ウップルイノリ	-	-	-	~	210.4	-	~	764,000
			アマノリ属	-	-	-	~	0.3	-	~	3,665
			合 計	-	-	-	~	210.4	-	~	764,000
		12月13日	ウップルイノリ	228.4	167,563	1.3	~	676.0	1,456	~	394,908
			アマノリ属	+	885	-	~	110.0	-	~	112,776
			合 計	228.4	168,448	1.3	~	676.0	1,456	~	394,908
		1月12日	ウップルイノリ	175.8	80,196	9.2	~	785.7	1,609	~	454,103
			アマノリ属	-	-	-	~	196.6	-	~	21,579
			合 計	175.8	80,196	9.2	~	785.7	2,613	~	454,103
		2月12日	ウップルイノリ	55.2	44,462	-	~	332.0	-	~	305,231
			アマノリ属	-	-	-	~	322.2	-	~	34,633
			合 計	55.2	44,462	13.5	~	493.2	1,496	~	305,231

- 注) 1. アマノリ属には、ウップルイノリ以外のアマノリ属の他、種が特定できなかったものを含む。  
 2. “-”は、出現がみられなかったことを示す。  
 3. “+”は、25cm方形枠(1/16m<sup>2</sup>)における採集量が0.01g未満の場合を示す。  
 4. 令和5年度の1月調査は、能登半島地震のため中止した。

付図3 イワノリ調査結果



付表7 海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

分類	調査時期 調査測線	春 季 令和6年5月23～26日								秋 季 令和6年10月10、11、13、14日							
		L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6	L 7	合計	L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6	L 7	合計
		主な出現種	褐藻植物門				3				3						
シオミドロ科																	
フクロリ	1		1	1				1	1	4							
ケルシグサ			1							1							
ワケ	⑥		⑫	6	6	⑧	10	⑫	⑮								
クメ	10		14	4	⑪	6	15	7	⑳	8	7	1	14	4	9	3	20
シヤハス					③	1			③			1	⑤		1	○	⑥
アミシグサ						1	1		1								
フクエオキ													④				④
サナダグサ					⑤				⑤								
ホンダワラ			2			1			3	1	4	2		1			4
アカモク	10		15	15	8	⑬	11		⑱	1	4	6	⑤	⑬	3		⑭
ノキリモク	⑳		⑳	⑰	1	⑦	⑤	⑳	⑳	⑳	⑳	⑱	⑤	⑱	⑪	⑳	⑳
ヤツタモク	2		4			⑤			⑧	⑨	⑰	③		⑫			⑱
マメタワラ	1		⑫	⑭		⑪	3		⑱	1	⑱	⑱		⑬	2		⑳
オハモク	⑳		⑳	⑩		⑫	⑮	⑳	⑳	⑳	⑳	⑱	⑱	⑰	⑳	⑳	⑳
ヨレモク	⑱		11	15		17			⑳	⑳	⑳	⑳		⑳			⑳
紅藻植物門																	
サンゴモ亜科	⑳		⑳	⑳	5	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑱	⑳	⑳	⑳	⑳
サビ亜科	⑳		⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳	⑳
イワナリ科			1					1	1		1					1	
カハナリ							1		1								
ユカリ										1						1	
エゴナリ		2						2									
イギス科				1				1									
ダシア属				①				①									
イトグサ属				1				1									

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

付表8-1(1) マクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

調査時期			春 季	夏 季	秋 季	冬 季
項 目			令和6年5月30日(晴れ)	令和6年8月1日(晴れ)	令和6年10月15日(曇り)	令和7年3月24日(曇り)
出現個体数 [個体/m <sup>2</sup> ] (%)	調査地点別	最 小 値	330	637	236	322
		最 大 値	3,336	2,581	1,686	1,617
		平 均 値	1,304	1,836	852	668
	動物門別平均値	軟体動物門	91 ( 7.0)	166 ( 9.0)	99 (11.6)	121 (18.0)
		環形動物門	742 (56.9)	1,153 (62.8)	557 (65.4)	228 (34.0)
節足動物門		433 (33.2)	204 (11.1)	69 ( 8.0)	233 (34.8)	
棘皮動物門 そ の 他		14 ( 1.1) 23 ( 1.8)	289 (15.8) 24 ( 1.3)	85 ( 9.9) 43 ( 5.1)	8 ( 1.3) 79 (11.8)	
主 な 出 現 種			上位5種平均個体数 [個体/m <sup>2</sup> ](%)			
刺胞動物門	Edwardsiidae	ムシト <sup>キ</sup> キ <sup>ン</sup> チャク科				40 ( 6.0)
軟体動物門	Eulimidae	ハナコ <sup>ウ</sup> ナ科				
	Naticidae	タマガ <sup>イ</sup> 科				
	Nassariidae	ムシロ <sup>カ</sup> イ科		48 ( 2.6)		
	Acteonidae	オシノミ <sup>カ</sup> イ科				
	Scaphandridae	スイカ <sup>イ</sup> 科				
	Fulvia undatopicta	マダ <sup>ラ</sup> チコ <sup>ト</sup> リ <sup>カ</sup> イ				
	Raeta pulchellus	チヨ <sup>ノ</sup> ハナ <sup>カ</sup> イ				
	Semelangulus tokubeii	コメザ <sup>ク</sup> ラ <sup>カ</sup> イ				
	Tellinidae	ニッコウ <sup>カ</sup> イ科				
	Siliqua pulchella	ミゾ <sup>カ</sup> イ				51 ( 7.6)
	Alvenius ojanus	ケシ <sup>ト</sup> リ <sup>カ</sup> イ				
	Callista spp.	マツヤ <sup>マ</sup> リス <sup>カ</sup> イ属				
Veremolpa micra	ヒメ <sup>ノ</sup> コ <sup>ア</sup> サリ					
Lyonsiidae	サザ <sup>ナ</sup> ミ <sup>カ</sup> イ科					
環形動物門	Sigalion spp.	(ノリウロコムシ科)			27 ( 3.1)	
	Glycera spp.	(チロリ科)				
	Glycinde spp.	(ニカイチロリ科)	37 ( 2.8)		32 ( 3.7)	
	Goniada spp.	(ニカイチロリ科)				
	Aglaophamus spp.	(シロカ <sup>ネ</sup> コ <sup>カ</sup> イ科)	68 ( 5.2)			
	Naineris spp.	(ホコサキコ <sup>カ</sup> イ科)				
	Polydora spp.	(スビ <sup>オ</sup> 科)				
	Spiophanes bombyx	エフナシスビ <sup>オ</sup>	478 (36.7)	637 (34.7)	283 (33.2)	42 ( 6.3)
	Aricidea spp.	(ハ <sup>ラ</sup> オニス科)				
	Chaetozone spp.	(ミス <sup>ヒ</sup> キコ <sup>カ</sup> イ科)				
	Tharyx spp.	(ミス <sup>ヒ</sup> キコ <sup>カ</sup> イ科)				
	Capitella spp.	(イト <sup>コ</sup> カイ科)				
	Ampharetidae	カザ <sup>リ</sup> コ <sup>カ</sup> イ科				
	Streblosoma spp.	(フサ <sup>コ</sup> カイ科)				
	Terebellidae	フサ <sup>コ</sup> カイ科		231 (12.6)	41 ( 4.8)	
	Chone spp.	(ケヤリムシ科)				
節足動物門	Cypridinidae	ウミホタル科	99 ( 7.6)			
	Ostracoda	カクシ目	187 (14.4)			101 (15.2)
	Leuconidae	レウコン科				
	Lampropidae	ラム <sup>フ</sup> ロ <sup>フ</sup> ス科				
	Diastylidae	デア <sup>ス</sup> テイリス科				
	Lysianassidae	フトヒ <sup>ケ</sup> ソコ <sup>エ</sup> ビ科				
	Corophiidae	ト <sup>ロ</sup> ク <sup>ダ</sup> ムシ科				
	Photis longicaudata	クダ <sup>オ</sup> ソコ <sup>エ</sup> ビ				
	Cerapus tubularis	ホソツツムシ				
	Urothoe spp.	(ツノヒ <sup>ケ</sup> ソコ <sup>エ</sup> ビ科)				47 ( 7.0)
	Pontocrates altamarinus	ホリハシ <sup>ソ</sup> コ <sup>エ</sup> ビ				
	Ampelisca brevicornis	クビ <sup>ナ</sup> カ <sup>ス</sup> ガ <sup>メ</sup>				
	Ampelisca misakiensis	ミサキ <sup>ス</sup> ガ <sup>メ</sup>				
	Ampelisca naikaiensis	フクロ <sup>ス</sup> ガ <sup>メ</sup>		59 ( 3.2)		
Ampelisca spp.	(スカ <sup>メ</sup> ソコ <sup>エ</sup> ビ科)					
Leucosiidae	コブ <sup>シ</sup> ガ <sup>ニ</sup> 科					
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	クシノハクモヒト <sup>デ</sup>		275 (15.0)		
	Scaphechinus mirabilis	ハスノハカシ <sup>ハ</sup> ン				
	Scaphechinus spp.	(ハスノハカシ <sup>ハ</sup> ン科)				
	Lovenia elongata	ヒラタ <sup>ブ</sup> ソ <sup>ブ</sup> ク			55 ( 6.4)	
	Spatangoida	ブ <sup>ン</sup> ブ <sup>ク</sup> 目				
	Chiridotidae	クルマ <sup>ナ</sup> マコ科				

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

付表8-1(2)

## マクロベントス調査結果

調査者：北陸電力

調査時期			これまでの調査結果			
			春 季	夏 季	秋 季	冬 季
項 目			(平成15～令和5年度)			
出現個体数 [個体/m <sup>2</sup> ] (%)	調査地点別	最 小 値	356	395	149	88
		最 大 値	10,079	4,396	1,794	4,486
		平 均 値	1,115 ~ 3,161	732 ~ 2,533	393 ~ 1,001	413 ~ 3,118
	動物門別平均値	軟体動物門	63 ~ 338	98 ~ 564	78 ~ 344	59 ~ 207
		環形動物門	160 ~ 1,220	127 ~ 1,200	115 ~ 417	99 ~ 799
節足動物門		387 ~ 2,437	283 ~ 1,972	45 ~ 450	73 ~ 2,065	
棘皮動物門		4 ~ 503	2 ~ 471	11 ~ 244	3 ~ 757	
	そ の 他	9 ~ 53	8 ~ 67	4 ~ 60	7 ~ 66	
主 な 出 現 種			出 現 回 数			
刺胞動物門	Edwardsiidae	ムシト <sup>キ</sup> キンチャク科	0	0	1	0
軟体動物門	Eulimidae	ハゴ <sup>ウ</sup> ナ科	0	0	1	0
	Naticidae	タマ <sup>カ</sup> イ科	0	0	1	1
	Nassariidae	ムシカ <sup>カ</sup> イ科	0	0	0	0
	Acteonidae	オシノミカ <sup>カ</sup> イ科	0	0	2	0
	Scaphandridae	スイガ <sup>カ</sup> イ科	0	0	1	0
	Fulvia undatopicta	マダ <sup>ラ</sup> チコ <sup>ト</sup> リガ <sup>イ</sup>	0	1	0	0
	Raeta pulchellus	チノハナ <sup>カ</sup> イ	2	2	0	0
	Semelangulus tokubeii	コマ <sup>サ</sup> クラガ <sup>イ</sup>	0	1	2	5
	Tellinidae	ニコウカ <sup>カ</sup> イ科	1	8	11	0
	Siliqua pulchella	ミゾ <sup>カ</sup> イ	0	0	0	2
	Alvenius ojanus	ケシトリガ <sup>イ</sup>	0	2	0	0
	Callista spp.	マツヤマスレカ <sup>カ</sup> イ属	0	0	9	4
	Veremolpa micra	ヒカノアサリ	0	0	4	1
Lyonsiidae	サ <sup>サ</sup> ナミカ <sup>カ</sup> イ科	0	1	1	0	
環形動物門	Sigalion spp.	(ナリウコムシ科)	0	0	0	1
	Glycera spp.	(チロリ科)	1	0	5	3
	Glycinde spp.	(ニカイチロリ科)	0	0	0	0
	Goniada spp.	(ニカイチロリ科)	0	0	0	3
	Aglaophamus spp.	(シロカ <sup>ネ</sup> カイ科)	0	0	1	0
	Naineris spp.	(ホサキコ <sup>カ</sup> イ科)	0	1	0	0
	Polydora spp.	(スピ <sup>オ</sup> 科)	0	0	0	1
	Spiophanes bombyx	エフナシビ <sup>オ</sup>	13	13	13	12
	Aricidea spp.	(ハ <sup>ラ</sup> オニス科)	0	0	0	1
	Chaetozone spp.	(ミス <sup>ヒ</sup> キコ <sup>カ</sup> イ科)	7	3	3	15
	Tharyx spp.	(ミス <sup>ヒ</sup> キコ <sup>カ</sup> イ科)	0	1	2	1
	Capitella spp.	(イトコ <sup>カ</sup> イ科)	1	0	0	0
	Ampharetidae	カサ <sup>リ</sup> コ <sup>カ</sup> イ科	0	0	1	0
	Streblosoma spp.	(フサコ <sup>カ</sup> イ科)	0	2	5	0
	Terebellidae	フサコ <sup>カ</sup> イ科	0	2	0	0
	Chone spp.	(ケヤリムシ科)	0	0	1	2
	節足動物門	Cypridinidae	ウミホタル科	9	10	8
Ostracoda		カクシ目	20	21	1	19
Leuconidae		レウコン科	6	0	0	5
Lampropidae		ラムプロ <sup>フ</sup> ス科	2	0	0	0
Diastylidae		デ <sup>イ</sup> アステリス科	3	0	0	1
Lysianassidae		フヒゲ <sup>ソ</sup> コエビ <sup>科</sup>	2	0	0	0
Corophiidae		ドロク <sup>タ</sup> ムシ科	0	0	0	1
Photis longicaudata		クダ <sup>オ</sup> ソコエビ <sup>科</sup>	0	1	0	0
Cerapus tubularis		ホソツツムシ	0	0	0	1
Urothoe spp.		(ツビゲ <sup>ソ</sup> コエビ <sup>科</sup> )	7	0	0	18
Pontocrates altamarinus		ホソサ <sup>ミ</sup> ソコエビ <sup>科</sup>	12	0	0	0
Ampelisca brevicornis		クビ <sup>ナ</sup> カ <sup>サ</sup> メ	2	4	4	0
Ampelisca misakiensis		ミサキカ <sup>サ</sup> メ	0	1	1	0
Ampelisca naikaiensis		フクロカ <sup>サ</sup> メ	10	20	8	2
Ampelisca spp.		(カ <sup>サ</sup> メソコエビ <sup>科</sup> )	0	0	1	0
Leucosiidae		コバ <sup>シ</sup> カ <sup>ニ</sup> 科	0	0	3	0
棘皮動物門		Ophiura kinbergi	クシノウモヒトデ <sup>科</sup>	0	9	3
	Scaphechinus mirabilis	ハスノカシバ <sup>ン</sup>	1	1	2	1
	Scaphechinus spp.	(ハスノカシバ <sup>ン</sup> 科)	1	1	1	1
	Lovenia elongata	ヒラタ <sup>ブ</sup> ソ <sup>ク</sup>	0	0	8	0
	Spatangoida	ブ <sup>ン</sup> ク <sup>目</sup>	0	0	1	0
	Chiridotidae	クルマナコ科	0	0	0	1

注) 1. 属・種に和名がないものは、科の和名を( )内に示す。

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

付表8-2-1 メガロベントス（サザエ）調査結果

単位：個体/25m<sup>2</sup>

調査時期	春 季 令和6年5月23～26日		これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)	
	北 陸 電 力	石 川 県	北 陸 電 力	石 川 県
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	13.0	20.7	6.0 ～ 25.7	4.3 ～ 43.0
5	6.7	23.7	6.0 ～ 23.0	5.3 ～ 31.7
10	1.3	6.0	0.3 ～ 13.3	1.3 ～ 13.0
15	0.8	1.0	0.3 ～ 5.5	0.3 ～ 10.3
20	0.0	0.7	0.0 ～ 1.0	0.0 ～ 2.3
平均 値	3.9	10.4	3.1 ～ 10.4	2.7 ～ 16.3
調査時期	夏 季 令和6年7月26～28日、8月1、5日		これまでの夏季調査結果 (平成15～令和5年度)	
	北 陸 電 力	石 川 県	北 陸 電 力	石 川 県
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	31.7	84.7	7.0 ～ 33.3	8.3 ～ 79.0
5	12.7	17.0	8.7 ～ 29.0	3.3 ～ 57.3
10	3.0	6.7	0.7 ～ 17.3	2.3 ～ 17.7
15	0.8	3.3	0.3 ～ 3.5	0.7 ～ 10.0
20	0.0	1.0	0.0 ～ 1.3	0.0 ～ 4.0
平均 値	8.5	22.5	4.4 ～ 11.9	5.5 ～ 28.1
調査時期	秋 季 令和6年10月6、10、11、13、14日		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和5年度)	
	北 陸 電 力	石 川 県	北 陸 電 力	石 川 県
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	24.0	44.3	7.0 ～ 31.7	5.7 ～ 66.7
5	20.7	8.3	9.7 ～ 32.3	8.3 ～ 58.3
10	1.7	3.0	0.3 ～ 14.3	2.3 ～ 26.0
15	0.0	1.0	0.0 ～ 5.0	0.0 ～ 7.3
20	0.5	0.0	0.0 ～ 1.5	0.0 ～ 3.3
平均 値	8.3	11.3	4.8 ～ 13.4	4.3 ～ 30.4
調査時期	冬 季 令和7年3月19、24、27日、4月1日		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和5年度)	
	北 陸 電 力	石 川 県	北 陸 電 力	石 川 県
水 深(m)	水深別平均値	水深別平均値	水深別平均値の範囲	水深別平均値の範囲
3	19.7	14.0	8.7 ～ 36.3	9.7 ～ 49.7
5	11.3	12.3	12.0 ～ 35.7	9.0 ～ 43.7
10	2.3	1.3	2.0 ～ 27.7	6.0 ～ 33.7
15	0.8	0.3	0.3 ～ 6.0	0.0 ～ 6.3
20	0.5	0.0	0.0 ～ 2.0	0.0 ～ 5.7
平均 値	6.2	5.6	5.5 ～ 17.4	6.1 ～ 21.1

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

付表8-2-2 メガロベントス（サザエ）測線別調査結果

単位：個体/25m<sup>2</sup>

調査測線	調査者	水深(m)	春季	夏季	秋季	冬季	これまでの調査結果			
			令和6年5月23～26日	令和6年7月26～28日、8月1、5日	令和6年10月6、10、11、13、14日	令和7年3月19、24、27日、4月1日	春季	夏季	秋季	冬季
			(平成15～令和5年度)				水深別平均値の範囲			
							春季	夏季	秋季	冬季
L1	北陸電力	3	11	11	2	13	2 ～ 31	0 ～ 17	0 ～ 25	1 ～ 29
		5	7	2	12	16	2 ～ 36	0 ～ 23	0 ～ 22	6 ～ 56
		10	4	0	2	1	0 ～ 18	0 ～ 11	0 ～ 28	0 ～ 19
		15	1	0	0	0	0 ～ 15	0 ～ 9	0 ～ 4	0 ～ 8
		20	0	0	0	1	0 ～ 3	0 ～ 4	0 ～ 2	0 ～ 4
		平均値	4.6	2.6	3.2	6.2	2.6 ～ 14.2	1.4 ～ 9.0	1.2 ～ 9.2	3.0 ～ 18.6
L2	石川県	3	11	13	13	7	3 ～ 51	1 ～ 42	2 ～ 46	7 ～ 49
		5	19	7	11	20	3 ～ 33	2 ～ 48	2 ～ 53	14 ～ 48
		10	3	8	2	0	0 ～ 14	0 ～ 27	1 ～ 20	1 ～ 34
		15	0	2	1	0	0 ～ 15	0 ～ 19	0 ～ 14	0 ～ 13
		20	1	0	0	0	0 ～ 3	0 ～ 4	0 ～ 3	0 ～ 6
		平均値	6.8	6.0	5.4	5.4	2.6 ～ 19.4	2.6 ～ 20.4	4.0 ～ 19.6	6.2 ～ 23.4
L3	北陸電力	3	12	24	15	25	1 ～ 34	1 ～ 21	2 ～ 25	3 ～ 25
		5	6	19	28	4	0 ～ 17	2 ～ 36	2 ～ 44	3 ～ 40
		10	0	2	3	2	0 ～ 9	0 ～ 15	0 ～ 11	1 ～ 20
		15	0	2	0	0	0 ～ 7	0 ～ 5	0 ～ 13	0 ～ 9
		20	0	0	2	0	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 3	0 ～ 1
		平均値	3.6	9.4	9.6	6.2	0.8 ～ 9.6	3.2 ～ 13.4	2.8 ～ 14.6	3.8 ～ 16.8
L4	北陸電力	15	0	1	0	3	0 ～ 3	0 ～ 3	0 ～ 6	0 ～ 9
		20	0	0	0	1	0 ～ 2	0 ～ 1	0 ～ 4	0 ～ 2
		平均値	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0 ～ 1.5	0.0 ～ 2.0	0.0 ～ 3.0	0.0 ～ 4.5
L5	石川県	3	14	100	18	13	4 ～ 23	12 ～ 76	7 ～ 69	6 ～ 50
		5	19	29	4	6	3 ～ 38	4 ～ 53	4 ～ 48	3 ～ 36
		10	15	12	0	1	1 ～ 21	1 ～ 31	0 ～ 32	2 ～ 41
		15	1	2	2	0	0 ～ 13	0 ～ 14	0 ～ 22	0 ～ 19
		20	0	1	0	0	0 ～ 2	0 ～ 4	0 ～ 4	0 ～ 8
		平均値	9.8	28.8	4.8	4.0	3.2 ～ 12.6	5.2 ～ 26.6	3.4 ～ 30.2	4.4 ～ 19.4
L6	石川県	3	37	141	102	22	1 ～ 84	4 ～ 132	3 ～ 109	6 ～ 59
		5	33	15	10	11	1 ～ 35	1 ～ 71	3 ～ 92	1 ～ 66
		10	0	0	7	3	0 ～ 23	0 ～ 24	1 ～ 33	0 ～ 39
		15	2	6	0	1	0 ～ 9	0 ～ 11	0 ～ 7	0 ～ 16
		20	1	2	0	0	0 ～ 5	0 ～ 7	0 ～ 7	0 ～ 8
		平均値	14.6	32.8	23.8	7.4	1.2 ～ 25.2	2.6 ～ 37.4	1.4 ～ 46.8	3.8 ～ 26.6
L7	北陸電力	3	16	60	55	21	6 ～ 66	13 ～ 70	16 ～ 63	6 ～ 82
		5	7	17	22	14	9 ～ 56	9 ～ 48	9 ～ 49	8 ～ 48
		10	0	7	0	4	0 ～ 16	0 ～ 29	0 ～ 21	0 ～ 44
		15	2	0	0	0	0 ～ 16	0 ～ 6	0 ～ 5	0 ～ 6
		20	0	0	0	0	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 2	0 ～ 5
		平均値	5.0	16.8	15.4	7.8	4.8 ～ 20.4	6.4 ～ 27.0	11.4 ～ 24.0	8.0 ～ 33.4

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

付表8-2-3(1)

## メガロベントス (有用種) 測線別調査結果 [春季]

調査者: 北陸電力

調査実施日: 令和6年5月23~26日

単位: 個体/25m<sup>2</sup>

軟体動物門		クラブリ		カクイブリ		トコブシ		ササエ		マガコ	
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	11	2 ~ 31	0	0 ~ 0
	5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	7	2 ~ 36	0	0 ~ 0
	1.0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	4	0 ~ 18	0	0 ~ 0
	1.5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	1	0 ~ 15	0	0 ~ 0
L 3	3	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	12	1 ~ 34	0	0 ~ 0
	5	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	6	0 ~ 17	0	0 ~ 0
	1.0	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 9	0	0 ~ 0
	1.5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 7	0	0 ~ 0
L 4	1.5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 3	0	0 ~ 0
	2.0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0
L 7	3	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 4	16	6 ~ 66	0	0 ~ 1
	5	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 3	7	9 ~ 56	0	0 ~ 1
	1.0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 16	0	0 ~ 0
	1.5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	2	0 ~ 16	0	0 ~ 0
合計	(個体/425m <sup>2</sup> )	0	0 ~ 5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 7	66	53 ~ 177	0	0 ~ 1
	平均値 (個体/25m <sup>2</sup> )	0.0	0.0 ~ 0.3	0.0	0.0 ~ 0.0	0.0	0.0 ~ 0.4	3.9	3.1 ~ 10.4	0.0	0.0 ~ 0.1
組成比率 (%)		0.0	0.0 ~ 2.4	0.0	0.0 ~ 0.0	0.0	0.0 ~ 1.9	23.8	18.1 ~ 58.6	0.0	0.0 ~ 0.3

棘皮動物門		アカヒ		ハブフヒ		ムササヒ		マナコ	
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ~ 2	0	0 ~ 4	13	0 ~ 17	1	0 ~ 6
	5	2	0 ~ 5	0	0 ~ 4	16	0 ~ 8	1	0 ~ 5
	1.0	7	0 ~ 9	0	0 ~ 2	7	0 ~ 13	8	1 ~ 9
	1.5	0	0 ~ 5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 4	1	2 ~ 10
L 3	3	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 33	10	0 ~ 11
	5	0	0 ~ 1	0	0 ~ 16	3	0 ~ 13	0	0 ~ 6
	1.0	0	0 ~ 8	0	0 ~ 6	6	0 ~ 12	3	0 ~ 6
	1.5	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	3	0 ~ 13	3	2 ~ 12
L 4	1.5	1	0 ~ 5	0	0 ~ 0	1	0 ~ 7	5	1 ~ 14
	2.0	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 28	1	0 ~ 7
L 7	3	0	0 ~ 11	0	0 ~ 18	29	5 ~ 104	0	0 ~ 2
	5	0	0 ~ 8	0	0 ~ 2	47	7 ~ 108	0	0 ~ 1
	1.0	0	0 ~ 6	0	0 ~ 0	0	0 ~ 3	5	0 ~ 8
	1.5	0	0 ~ 4	0	0 ~ 0	1	0 ~ 16	0	0 ~ 10
合計	(個体/425m <sup>2</sup> )	11	0 ~ 43	0	0 ~ 60	158	28 ~ 280	42	33 ~ 72
	平均値 (個体/25m <sup>2</sup> )	0.6	0.0 ~ 2.5	0.0	0.0 ~ 3.5	9.3	1.6 ~ 16.5	2.5	1.9 ~ 4.2
組成比率 (%)		4.0	0.0 ~ 8.1	0.0	0.0 ~ 10.3	57.0	13.4 ~ 53.4	15.2	6.8 ~ 34.4

原索動物門		マコヤ		有用種合計	
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ~ 0	25	5 ~ 38
	5	0	0 ~ 0	26	7 ~ 46
	1.0	0	0 ~ 5	26	3 ~ 50
	1.5	0	0 ~ 5	2	4 ~ 22
L 3	3	0	0 ~ 1	43	5 ~ 42
	5	0	0 ~ 2	9	1 ~ 42
	1.0	0	0 ~ 4	9	4 ~ 35
	1.5	0	0 ~ 32	6	2 ~ 47
L 4	1.5	0	0 ~ 19	7	1 ~ 28
	2.0	0	0 ~ 19	1	1 ~ 42
L 7	3	0	0 ~ 3	45	11 ~ 132
	5	0	0 ~ 1	54	22 ~ 172
	1.0	0	0 ~ 7	5	1 ~ 27
	1.5	0	0 ~ 10	3	2 ~ 41
合計	(個体/425m <sup>2</sup> )	0	0 ~ 109	277	152 ~ 648
	平均値 (個体/25m <sup>2</sup> )	0.0	0.0 ~ 6.4	16.3	8.9 ~ 38.1
組成比率 (%)		0.0	0.0 ~ 22.7	100.0	100.0 ~ 100.0

サザエの平均個体数 (個体/25m <sup>2</sup> )		
調査年度	R6年度	これまでの春季調査結果 (H15~R5年度)
		個体数の範囲
測線別 平均値	L 1	4.6 2.6 ~ 14.2
	L 3	3.6 0.8 ~ 9.6
	L 4	0.0 0.0 ~ 1.5
	L 7	5.0 4.8 ~ 20.4
総平均値		3.9 3.1 ~ 10.4
水深別 平均値	3 m	13.0 6.0 ~ 25.7
	5 m	6.7 6.0 ~ 23.0
	1.0 m	1.3 0.3 ~ 13.3
	1.5 m	0.8 0.3 ~ 5.5
	2.0 m	0.0 0.0 ~ 1.0
総平均値		3.9 3.1 ~ 10.4

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

付表8-2-3(2)

## メガロベントス (有用種) 測線別調査結果 [夏季]

調査者: 北陸電力

調査実施日: 令和6年7月26~28日、8月1日

単位: 個体/25m<sup>2</sup>

軟体動物門		クロアヒ		カガイヒ		トコブシ		サザエ		マガコ			
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの夏季調査結果 (H15~R5年度)		R6年度	これまでの夏季調査結果 (H15~R5年度)		R6年度	これまでの夏季調査結果 (H15~R5年度)		R6年度	これまでの夏季調査結果 (H15~R5年度)	
			個体数の範囲			個体数の範囲			個体数の範囲			個体数の範囲	
L 1	3	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	11	0 ~ 17	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1
	5	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	2	0 ~ 23	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0
	10	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 11	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0
	15	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 9	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1
L 3	3	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 2	24	1 ~ 21	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0
	5	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	19	2 ~ 36	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0
	10	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	2	0 ~ 15	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0
	15	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	2	0 ~ 5	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1
L 4	15	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	1	0 ~ 3	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1
	20	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1
L 7	3	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 3	60	13 ~ 70	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1
	5	1	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 2	17	9 ~ 48	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1
	10	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	7	0 ~ 29	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1
	15	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 6	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0
合計	(個体/425m <sup>2</sup> )	1	0 ~ 4	0	0 ~ 1	0	0 ~ 5	145	74 ~ 202	0	0 ~ 4	0	0 ~ 4
	平均値 (個体/25m <sup>2</sup> )	0.1	0.0 ~ 0.2	0.0	0.0 ~ 0.1	0.0	0.0 ~ 0.3	8.5	4.4 ~ 11.9	0.0	0.0 ~ 0.2	0.0	0.0 ~ 0.2
組成比率	(%)	0.2	0.0 ~ 2.3	0.0	0.0 ~ 0.5	0.0	0.0 ~ 1.4	36.2	24.1 ~ 65.5	0.0	0.0 ~ 1.6	0.0	0.0 ~ 1.6

棘皮動物門		アカヒ		ハブウシ		ムササギ		マナコ		
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの夏季調査結果 (H15~R5年度)		R6年度	これまでの夏季調査結果 (H15~R5年度)		R6年度	これまでの夏季調査結果 (H15~R5年度)	
			個体数の範囲			個体数の範囲			個体数の範囲	
L 1	3	0	0 ~ 4	0	0 ~ 19	27	0 ~ 19	0	0 ~ 1	
	5	1	0 ~ 3	0	0 ~ 11	13	0 ~ 15	0	0 ~ 2	
	10	0	0 ~ 6	0	0 ~ 1	2	0 ~ 12	0	0 ~ 1	
	15	1	0 ~ 6	0	0 ~ 4	1	0 ~ 11	0	0 ~ 0	
L 3	3	2	0 ~ 2	0	0 ~ 6	38	0 ~ 38	0	0 ~ 2	
	5	1	0 ~ 3	0	0 ~ 7	11	0 ~ 11	0	0 ~ 0	
	10	0	0 ~ 4	0	0 ~ 0	7	0 ~ 10	0	0 ~ 1	
	15	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	6	0 ~ 8	0	0 ~ 4	
L 4	15	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1	1	0 ~ 10	0	0 ~ 4	
	20	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 11	0	0 ~ 0	
L 7	3	0	0 ~ 7	0	0 ~ 14	96	9 ~ 195	0	0 ~ 0	
	5	0	0 ~ 14	0	0 ~ 6	48	7 ~ 129	0	0 ~ 1	
	10	0	0 ~ 4	0	0 ~ 0	0	0 ~ 3	0	0 ~ 1	
	15	0	0 ~ 2	0	0 ~ 1	0	0 ~ 4	0	0 ~ 0	
合計	(個体/425m <sup>2</sup> )	5	0 ~ 34	0	0 ~ 35	250	38 ~ 360	0	0 ~ 14	
	平均値 (個体/25m <sup>2</sup> )	0.3	0.0 ~ 2.0	0.0	0.0 ~ 2.1	14.7	2.2 ~ 21.2	0.0	0.0 ~ 0.8	
組成比率	(%)	1.2	0.0 ~ 6.2	0.0	0.0 ~ 5.1	62.3	25.5 ~ 60.1	0.0	0.0 ~ 3.0	

原索動物門		マホヤ		有用種合計			
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの夏季調査結果 (H15~R5年度)		R6年度	これまでの夏季調査結果 (H15~R5年度)	
			個体数の範囲			個体数の範囲	
L 1	3	0	0 ~ 0	38	1 ~ 41		
	5	0	0 ~ 0	16	0 ~ 32		
	10	0	0 ~ 2	2	2 ~ 28		
	15	0	0 ~ 7	2	0 ~ 31		
L 3	3	0	0 ~ 0	64	2 ~ 57		
	5	0	0 ~ 1	31	6 ~ 47		
	10	0	0 ~ 2	9	1 ~ 23		
	15	0	0 ~ 10	8	0 ~ 19		
L 4	15	0	0 ~ 27	0	0 ~ 30		
	20	0	0 ~ 23	0	0 ~ 24		
L 7	3	0	0 ~ 1	156	26 ~ 252		
	5	0	0 ~ 4	66	20 ~ 152		
	10	0	0 ~ 3	7	0 ~ 35		
	15	0	0 ~ 6	0	0 ~ 13		
合計	(個体/425m <sup>2</sup> )	0	0 ~ 84	401	116 ~ 684		
	平均値 (個体/25m <sup>2</sup> )	0.0	0.0 ~ 4.9	23.6	6.8 ~ 40.2		
組成比率	(%)	0.0	0.0 ~ 14.0	100.0	100.0 ~ 100.0		

サザエの平均個体数 (個体/25m <sup>2</sup> )			
調査年度		R6年度	これまでの夏季調査結果 (H15~R5年度)
		個体数の範囲	
測線別 平均値	L 1	2.6	1.4 ~ 9.0
	L 3	9.4	3.2 ~ 13.4
	L 4	0.5	0.0 ~ 2.0
	L 7	16.8	6.4 ~ 27.0
総平均値		8.5	4.4 ~ 11.9
水深別 平均値	3 m	31.7	7.0 ~ 33.3
	5 m	12.7	8.7 ~ 29.0
	10 m	3.0	0.7 ~ 17.3
	15 m	0.8	0.3 ~ 3.5
	20 m	0.0	0.0 ~ 1.3
総平均値		8.5	4.4 ~ 11.9

付表8-2-3(3)

## メガロベントス (有用種) 測線別調査結果 [秋季]

調査者: 北陸電力

調査実施日: 令和6年10月10、11、13、14日

単位: 個体/25m<sup>2</sup>

軟体動物門		カアヒ <sup>○</sup>		カ <sup>○</sup> イアヒ <sup>○</sup>		トコア <sup>○</sup> シ		ササ <sup>○</sup> エ		マカ <sup>○</sup> コ	
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの秋季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの秋季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの秋季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの秋季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの秋季調査結果 (H15~R5年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	2	0 ~ 25	0	0 ~ 1
	5	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	12	0 ~ 22	1	0 ~ 1
	1.0	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	2	0 ~ 28	0	0 ~ 1
	1.5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 4	0	0 ~ 1
L 3	3	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	15	2 ~ 25	0	0 ~ 1
	5	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	2	0 ~ 2	28	2 ~ 44	0	0 ~ 1
	1.0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	3	0 ~ 11	0	0 ~ 2
	1.5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 13	0	0 ~ 0
L 4	1.5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 6	0	0 ~ 0
	2.0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 4	0	0 ~ 1
L 7	3	0	0 ~ 4	0	0 ~ 0	0	0 ~ 3	55	16 ~ 63	0	0 ~ 2
	5	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 3	22	9 ~ 49	0	0 ~ 1
	1.0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 21	0	0 ~ 1
	1.5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 5	1	0 ~ 0
合計	(個体/425m <sup>2</sup> )	0	0 ~ 5	0	0 ~ 1	2	0 ~ 4	141	81 ~ 228	2	0 ~ 5
	平均値 (個体/25m <sup>2</sup> )	0.0	0.0 ~ 0.3	0.0	0.0 ~ 0.1	0.1	0.0 ~ 0.2	8.3	4.8 ~ 13.4	0.1	0.0 ~ 0.3
組成比率	(%)	0.0	0.0 ~ 2.4	0.0	0.0 ~ 0.3	0.3	0.0 ~ 1.2	24.5	27.4 ~ 69.8	0.3	0.0 ~ 1.9

棘皮動物門		アカヒ		ハフノウヒ		ムササギヒ		マナコ	
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの秋季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの秋季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの秋季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの秋季調査結果 (H15~R5年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ~ 2	0	0 ~ 3	29	0 ~ 17	0	0 ~ 0
	5	3	0 ~ 2	0	0 ~ 8	36	0 ~ 18	0	0 ~ 0
	1.0	3	0 ~ 6	0	0 ~ 4	4	0 ~ 15	0	0 ~ 0
	1.5	4	0 ~ 2	0	0 ~ 0	2	0 ~ 11	0	0 ~ 1
L 3	3	0	0 ~ 0	0	0 ~ 3	55	0 ~ 33	0	0 ~ 0
	5	7	0 ~ 3	6	0 ~ 11	17	0 ~ 10	0	0 ~ 0
	1.0	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	7	0 ~ 12	0	0 ~ 1
	1.5	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1	4	0 ~ 4	0	0 ~ 3
L 4	1.5	1	0 ~ 1	0	0 ~ 0	3	0 ~ 8	0	0 ~ 2
	2.0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 4	0	0 ~ 0
L 7	3	0	0 ~ 6	0	0 ~ 9	183	12 ~ 175	0	0 ~ 0
	5	0	0 ~ 3	0	0 ~ 1	61	19 ~ 93	0	0 ~ 0
	1.0	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	2	0 ~ 3	0	0 ~ 0
	1.5	2	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 6	0	0 ~ 0
合計	(個体/425m <sup>2</sup> )	20	0 ~ 14	6	0 ~ 18	404	58 ~ 334	0	0 ~ 6
	平均値 (個体/25m <sup>2</sup> )	1.2	0.0 ~ 0.8	0.4	0.0 ~ 1.1	23.8	3.4 ~ 19.6	0.0	0.0 ~ 0.4
組成比率	(%)	3.5	0.0 ~ 4.2	1.0	0.0 ~ 3.3	70.3	23.7 ~ 59.8	0.0	0.0 ~ 1.8

原索動物門		マコ <sup>○</sup> ヤ		有用種合計	
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの秋季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの秋季調査結果 (H15~R5年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ~ 0	31	3 ~ 33
	5	0	0 ~ 0	52	2 ~ 29
	1.0	0	0 ~ 4	9	0 ~ 49
	1.5	0	0 ~ 4	6	0 ~ 20
L 3	3	0	0 ~ 0	70	4 ~ 52
	5	0	0 ~ 1	60	3 ~ 50
	1.0	0	0 ~ 3	10	1 ~ 16
	1.5	0	0 ~ 9	4	0 ~ 25
L 4	1.5	0	0 ~ 21	4	0 ~ 31
	2.0	0	0 ~ 11	0	0 ~ 14
L 7	3	0	0 ~ 5	238	46 ~ 240
	5	0	0 ~ 5	83	35 ~ 142
	1.0	0	0 ~ 3	2	0 ~ 24
	1.5	0	0 ~ 5	3	0 ~ 8
合計	(個体/425m <sup>2</sup> )	0	0 ~ 74	575	182 ~ 612
	平均値 (個体/25m <sup>2</sup> )	0.0	0.0 ~ 4.4	33.8	10.7 ~ 36.0
組成比率	(%)	0.0	0.0 ~ 12.1	100.0	100.0 ~ 100.0

サザエの平均個体数 (個体/25m <sup>2</sup> )			
調査年度		R6年度	これまでの秋季調査結果 (H15~R5年度)
		個体数の範囲	
測線別 平均値	L 1	3.2	1.2 ~ 9.2
	L 3	9.6	2.8 ~ 14.6
	L 4	0.0	0.0 ~ 3.0
	L 7	15.4	11.4 ~ 24.0
総平均値		8.3	4.8 ~ 13.4
水深別 平均値	3 m	24.0	7.0 ~ 31.7
	5 m	20.7	9.7 ~ 32.3
	1.0 m	1.7	0.3 ~ 14.3
	1.5 m	0.0	0.0 ~ 5.0
	2.0 m	0.5	0.0 ~ 1.5
総平均値		8.3	4.8 ~ 13.4

付表8-2-3(4)

## メガロベントス (有用種) 測線別調査結果 [冬季]

調査者: 北陸電力

調査実施日: 令和7年3月19、24、27日

単位: 個体/25m<sup>2</sup>

軟体動物門		カアヒ <sup>レ</sup>		カ <sup>レ</sup> イアヒ <sup>レ</sup>		トコア <sup>シ</sup>		サザエ		マガコ	
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの冬季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの冬季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの冬季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの冬季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの冬季調査結果 (H15~R5年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	13	1 ~ 29	0	0 ~ 0
	5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	16	6 ~ 56	0	0 ~ 0
	10	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	1	0 ~ 19	0	0 ~ 0
	15	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 8	0	0 ~ 0
L 3	3	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	25	3 ~ 25	0	0 ~ 1
	5	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 2	4	3 ~ 40	0	0 ~ 1
	10	0	0 ~ 1	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	2	1 ~ 20	0	0 ~ 0
	15	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 9	0	0 ~ 1
L 4	3	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	3	0 ~ 9	0	0 ~ 1
	5	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	1	0 ~ 2	0	0 ~ 0
	10	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0
	15	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0
L 7	3	0	0 ~ 3	0	0 ~ 0	0	0 ~ 2	21	6 ~ 82	0	0 ~ 0
	5	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 3	14	8 ~ 48	0	0 ~ 0
	10	0	0 ~ 0	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	4	0 ~ 44	0	0 ~ 3
	15	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 6	0	0 ~ 0
合計	(個体/425m <sup>2</sup> )	0	0 ~ 7	0	0 ~ 1	0	0 ~ 3	105	93 ~ 295	0	0 ~ 3
平均値	(個体/25m <sup>2</sup> )	0.0	0.0 ~ 0.4	0.0	0.0 ~ 0.1	0.0	0.0 ~ 0.2	6.2	5.5 ~ 17.4	0.0	0.0 ~ 0.2
組成比率	(%)	0.0	0.0 ~ 2.2	0.0	0.0 ~ 0.4	0.0	0.0 ~ 1.0	23.7	24.9 ~ 54.3	0.0	0.0 ~ 0.6

棘皮動物門		アカヒ		ハフウヒ		ムササギ		マナコ	
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの冬季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの冬季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの冬季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの冬季調査結果 (H15~R5年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ~ 4	2	0 ~ 37	17	0 ~ 32	2	0 ~ 11
	5	1	0 ~ 12	0	0 ~ 30	13	0 ~ 18	0	0 ~ 11
	10	1	0 ~ 13	0	0 ~ 3	3	0 ~ 7	3	2 ~ 11
	15	0	0 ~ 32	0	0 ~ 1	2	0 ~ 13	7	1 ~ 12
L 3	3	4	0 ~ 7	0	0 ~ 12	106	0 ~ 43	0	0 ~ 5
	5	4	0 ~ 3	0	0 ~ 11	12	0 ~ 28	0	0 ~ 4
	10	2	0 ~ 4	0	0 ~ 3	0	0 ~ 18	0	0 ~ 7
	15	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	1	0 ~ 7	3	1 ~ 12
L 4	3	1	0 ~ 1	0	0 ~ 2	3	0 ~ 20	3	2 ~ 10
	5	0	0 ~ 1	0	0 ~ 0	0	0 ~ 25	3	0 ~ 6
	10	0	0 ~ 12	0	0 ~ 6	30	4 ~ 158	0	0 ~ 1
	15	0	0 ~ 18	0	0 ~ 40	94	13 ~ 91	0	0 ~ 1
L 7	3	0	0 ~ 7	0	0 ~ 0	0	0 ~ 11	2	0 ~ 4
	5	0	0 ~ 15	0	0 ~ 0	0	0 ~ 21	2	1 ~ 9
	10	0	0 ~ 2	0	0 ~ 2	0	0 ~ 17	5	0 ~ 11
	15	0	0 ~ 2	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0	0	0 ~ 0
合計	(個体/425m <sup>2</sup> )	13	0 ~ 100	2	0 ~ 100	282	46 ~ 368	41	40 ~ 87
平均値	(個体/25m <sup>2</sup> )	0.8	0.0 ~ 5.9	0.1	0.0 ~ 5.9	16.6	2.7 ~ 21.6	2.4	2.4 ~ 5.1
組成比率	(%)	2.9	0.0 ~ 12.3	0.5	0.0 ~ 12.2	63.7	16.5 ~ 62.8	9.3	5.8 ~ 24.5

原索動物門		マコヤ		有用種合計	
調査測線	水深 (m)	R6年度	これまでの冬季調査結果 (H15~R5年度)	R6年度	これまでの冬季調査結果 (H15~R5年度)
			個体数の範囲		個体数の範囲
L 1	3	0	0 ~ 2	34	5 ~ 96
	5	0	0 ~ 0	30	9 ~ 68
	10	0	0 ~ 6	8	7 ~ 40
	15	0	0 ~ 6	9	3 ~ 58
L 3	3	0	0 ~ 1	135	9 ~ 83
	5	0	0 ~ 2	20	6 ~ 61
	10	0	0 ~ 3	4	5 ~ 41
	15	0	0 ~ 11	4	4 ~ 32
L 4	3	0	0 ~ 14	10	5 ~ 48
	5	0	0 ~ 21	4	1 ~ 44
	10	0	0 ~ 2	51	17 ~ 202
	15	0	0 ~ 2	108	35 ~ 153
L 7	3	0	0 ~ 6	6	2 ~ 63
	5	0	0 ~ 5	2	2 ~ 35
	10	0	0 ~ 7	5	0 ~ 21
	15	0	0 ~ 7	5	0 ~ 21
合計	(個体/425m <sup>2</sup> )	0	0 ~ 75	443	206 ~ 881
平均値	(個体/25m <sup>2</sup> )	0.0	0.0 ~ 4.4	26.1	12.1 ~ 51.8
組成比率	(%)	0.0	0.0 ~ 11.7	100.0	100.0 ~ 100.0

サザエの平均個体数 (個体/25m <sup>2</sup> )			
調査年度	R6年度	これまでの冬季調査結果 (H15~R5年度)	
		個体数の範囲	
測線別 平均値	L 1	6.2	3.0 ~ 18.6
	L 3	6.2	3.8 ~ 16.8
	L 4	2.0	0.0 ~ 4.5
	L 7	7.8	8.0 ~ 33.4
総平均値	6.2	5.5 ~ 17.4	
水深別 平均値	3 m	19.7	8.7 ~ 36.3
	5 m	11.3	12.0 ~ 35.7
	10 m	2.3	2.0 ~ 27.7
	15 m	0.8	0.3 ~ 6.0
	20 m	0.5	0.0 ~ 2.0
総平均値	6.2	5.5 ~ 17.4	

付表9-1(1) 卵調査結果

調査者：北陸電力

調査時期		春 季 令和6年5月29日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)	
項 目 水深別出現卵数 [粒/1000m <sup>3</sup> ]	水深(m)	0.5	5	0.5	5
	最小値	26	16	0	0
	最大値	207	154	504,992	259,349
	平均値	79	60	51 ~ 192,245	30 ~ 158,056
主な出現種		上位5種平均卵数 [粒/1000m <sup>3</sup> ](%)		出現回数	
脊椎動物門	ウメイトシ			3	3
	マイワシ			3	3
	コノシロ			7	5
	カタクイワシ			7	7
	トビウオ科			0	1
	ボラ科			7	5
	ハオコゼ			1	1
	ホホウチ科	4 (4.9)		3	4
	ネスッポ属	7 (8.5)	7 (10.9)	12	14
	サウシノタ科 I			5	6
	サウシノタ科 II			1	1
	単脂球形卵 C		3 (5.2)	13	15
単脂球形卵 D	32 (39.8)	20 (33.7)	20	20	
単脂球形卵 I	15 (18.7)	17 (28.7)	4	4	
単脂球形卵 J	12 (15.6)	6 (9.2)	13	12	
軟体動物門	ホタルイカ			1	0

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

調査時期		夏 季 令和6年7月31日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～令和5年度)	
項 目 水深別出現卵数 [粒/1000m <sup>3</sup> ]	水深(m)	0.5	5	0.5	5
	最小値	1,003	525	63	55
	最大値	7,663	2,759	30,927	23,601
	平均値	3,009	1,473	312 ~ 12,512	464 ~ 11,239
主な出現種		上位5種平均卵数 [粒/1000m <sup>3</sup> ](%)		出現回数	
脊椎動物門	カタクイワシ	103 (3.4)	146 (9.9)	8	8
	ウナギ目			0	3
	トカゲ			2	3
	オニオコゼ科			1	1
	ネスッポ属		30 (2.0)	17	16
	ウシノタ科	20 (0.7)		11	10
	ウシノタ亜目	122 (4.0)	85 (5.7)	20	20
	無脂不整球形卵 A			1	0
	単脂球形卵 A	2,706 (89.9)	1,095 (74.3)	21	21
	単脂球形卵 N	28 (0.9)	64 (4.3)	20	20
	単脂球形卵 P			3	2
単脂球形卵 X			1	1	

- 注) 1. ( ) 内の数値は、総卵数に対する組成比率 (%) を示す。  
 2. これまでの夏季調査結果の出現回数は、平均卵数上位5種として出現した回数を示す。  
 3. 無脂不整球形卵 A は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。  
 4. 単脂球形卵 A は、これまでのふ化実験の結果からアカマス、シロギス、アジ科、ヒラギ、ヒメジ、ホバテ、ベラ科、シロギス類似卵及びヒラメ科の可能性が高い。  
 5. 単脂球形卵 N は、これまでのふ化実験の結果からアカマス、アジ科、イサギ、トラキス型が含まれている可能性が高い。  
 6. 単脂球形卵 P は、これまでのふ化実験の結果からアジ科、アカマダイ、マサバ及びウツガカヅ属が含まれている可能性が高い。  
 7. 単脂球形卵 X は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。

付表9-1(2) 卵調査結果

調査者：北陸電力

項 目		調 査 時 期		秋 季		こ れ ま で の 秋 季 調 査 結 果	
		令 和 6 年 10 月 9 日 (晴 れ)		令 和 6 年 10 月 9 日 (晴 れ)		(平 成 15 ~ 令 和 5 年 度)	
水深別出現卵数 [粒/1000m <sup>3</sup> ]	水深(m)	0.5	5	0.5	5	0.5	5
	最小値	415	52	16	3		
	最大値	2,327	2,038	8,095	6,128		
	平均値	1,205	869	123 ~ 4,349	106 ~ 3,145		
主 な 出 現 種		上 位 5 種 平 均 卵 数 [粒/1000m <sup>3</sup> ](%)		出 現 回 数			
脊 椎 動 物 門	カクチイワシ			1	1		
	ウキ目			6	4		
	トカゲ			1	1		
	トカゲ類似卵 sp.2*			0	1		
	エソ科			2	2		
	シマオコゼ科			2	3		
	ホウボウ科	26 (2.2)	20 (2.3)	4	4		
	ネズボ属	257 (21.4)	168 (19.4)	20	21		
	ウシノタ科			10	10		
	ウシノタ亜目			1	1		
	無脂不整球形卵 A			3	1		
	単脂球形卵 E	521 (43.2)	320 (36.8)	12	11		
	単脂球形卵 F	187 (15.5)	178 (20.5)	21	21		
	単脂球形卵 N			1	1		
単脂球形卵 O	180 (14.9)	159 (18.3)	20	20			
単脂球形卵 Q			2	2			

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

項 目		調 査 時 期		冬 季		こ れ ま で の 冬 季 調 査 結 果	
		令 和 7 年 3 月 18 日 (晴 れ)		令 和 7 年 3 月 18 日 (晴 れ)		(平 成 15 ~ 令 和 5 年 度)	
水深別出現卵数 [粒/1000m <sup>3</sup> ]	水深(m)	0.5	5	0.5	5	0.5	5
	最小値	49	77	0	0		
	最大値	640	510	12,235	12,176		
	平均値	369	253	1 ~ 7,138	2 ~ 5,516		
主 な 出 現 種		上 位 5 種 平 均 卵 数 [粒/1000m <sup>3</sup> ](%)		出 現 回 数			
脊 椎 動 物 門	ウルメイワシ			0	1		
	マイワシ			4	4		
	カクチイワシ			1	2		
	ニギス			1	2		
	フリテウオ科			3	4		
	スズキ			2	1		
	ホウボウ科	35 (9.6)	5 (2.1)	11	12		
	ネズボ属			1	0		
	ヒラメ			3	3		
	アカレイ			1	1		
	メイカレイ			3	2		
	マカレイ	151 (41.0)	133 (52.5)	21	21		
	イカレイ			0	1		
	ヤキムシカレイ	57 (15.5)	16 (6.2)	2	4		
	カレイ科 I	97 (26.3)	83 (32.9)	18	18		
	無脂球形卵 G			1	0		
	無脂球形卵 H			1	1		
	単脂球形卵 H			10	10		
単脂球形卵 J	20 (5.4)	11 (4.1)	2	4			
単脂球形卵 M			0	1			
単脂球形卵 R			3	2			
単脂球形卵 W			0	1			
動 軟 物 門	ホタル			7	10		

- 注) 1. ( ) 内の数値は、総卵数に対する組成比率 (%) を示す。  
 2. これまでの冬季調査結果の出現回数は、平均卵数上位5種として出現した回数を示す。  
 3. 無脂球形卵 G は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。  
 4. 無脂球形卵 H は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。  
 5. 単脂球形卵 H は、これまでのふ化実験の結果からヒラメ型 sp.3 の可能性が高い。  
 6. 単脂球形卵 J は、これまでのふ化実験の結果からマダイの可能性が高い。  
 7. 単脂球形卵 M は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。  
 8. 単脂球形卵 R は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。  
 9. 単脂球形卵 W は、これまでのふ化実験試料中に出現しなかった。

付表9-2(1) 稚仔調査結果

調査者：北陸電力

調査時期		春 季 令和6年5月29日(晴れ)		これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)			
水深別出現個体数 [個体/1000m <sup>3</sup> ]	水深(m)	0.5	5	0.5	5		
	最小値	2	2	0	0		
	最大値	237	59	2,288	4,177		
	平均値	66	27	11 ~ 816	8 ~ 1,537		
主な出現種		上位5種平均個体数 [個体/1000m <sup>3</sup> ](%)		出現回数			
脊椎動物門	ウルメイワシ	47 (71.3)	9 (32.4)	1	2		
	マイワシ			5	6		
	コシロ			15	11		
	カクチイワシ			15	13		
	サヨリ			1	1		
	メダカ属	3 (3.8)	2 (8.0)	2	0		
	ホラ科			6	3		
	メジナ	3 (4.7)	4 (13.1)	2	0		
	マダイ			10	12		
	クロダイ			10	9		
	タイ科	7 (10.6)		4	3		
	サバ属			0	2		
	ミズハセ属			1	0		
	ヘビギンポ			0	0		
	コケギンポ			0	1		
	イソギンポ			3 (4.0)	3 (11.7)	7	3
	マル属					0	1
	カサゴ			2 (8.9)		11	12
	カンガ科					0	1
	カガシラ属					0	1
ネッポ属	2	4					
ヒラメ	3	6					
サウシノシタ科	0	1					
トラフグ属	2	2					
不明仔魚	1	3					
動物門	ヒメカ			0	1		
	ホタルイカ			7	8		

調査時期		夏 季 令和6年7月31日(晴れ)		これまでの夏季調査結果 (平成15～令和5年度)	
水深別出現個体数 [個体/1000m <sup>3</sup> ]	水深(m)	0.5	5	0.5	5
	最小値	3	197	0	0
	最大値	1,500	1,975	4,167	6,054
	平均値	584	755	13 ~ 1,341	31 ~ 1,225
主な出現種		上位5種平均個体数 [個体/1000m <sup>3</sup> ](%)		出現回数	
脊椎動物門	カクチイワシ	60 (10.2)	56 (7.5)	17	16
	トビウオ科			1	0
	アカマス			10	12
	クダリボウズギス属			0	1
	シロギス			14	17
	アジ科	15 (2.5)		1	2
	ヒメジ			4	3
	コトヒキ	113 (19.3)	180 (23.8)	1	0
	スズメダイ			8	7
	ベラ科			0	1
	ツダガツ属			4	3
	クロマグロ	295 (50.4)	71 (9.4)	5	4
	ハセ科			4	8
	ベラギンポ属			1	1
	ヘビギンポ	1		12	8
	イソギンポ			5	2
	ナベカ			1	0
	ナベカ属			1	3
	ネッポ属			3	2
	ウシノシタ科			1	1
カワハギ	1			0	
アミハギ	3			1	
トラフグ属	0			1	
不明仔魚	1			4	
動物門	ツツイ目	44 (7.5)	160 (21.2)	7	10

- 注) 1. ( ) 内の数値は、総個体数に対する組成比率 (%) を示す。  
 2. これまでの調査結果の出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。なお、これまでの春季調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度年報に記載のとおり。  
 3. 不明仔魚は、ふ化後間もない段階で特徴に乏しく、種の同定に至らなかった。

付表9-2(2) 稚仔調査結果

調査者：北陸電力

調査時期		秋 季 令和6年10月9日(晴れ)		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和5年度)		
水深別出現個体数 [個体/1000m <sup>3</sup> ]	水深(m)	0.5	5	0.5	5	
	最小値	35	72	0	0	
	最大値	313	300	288	395	
	平均値	90	164	14 ~ 64	10 ~ 120	
主な出現種		上位5種平均個体数 [個体/1000m <sup>3</sup> ](%)		出現回数		
脊椎動物門	カタチイワシ	16 (17.7)	10 ( 5.9)	5	2	
	ウミヘビ科			1	2	
	ウナギ目			1	0	
	アユ			1	1	
	マエソ属			0	1	
	シロキス			1	2	
	マアジ			3	2	
	アジ科			1	1	
	ヒメジ			1	0	
	チダイ			7	14	
	脊椎動物門	スズメダイ	6 ( 7.1)	13 ( 7.7)	2	1
		ワニキス属			0	0
	脊椎動物門	タナハダイ属	27 (30.5)	60 (36.4)	3	0
		ササハベラ			5	5
	脊椎動物門	ハゼ科	22 (24.9)	20 (12.2)	3	8
		シマオコゼ科			6	2
	脊椎動物門	イソキンボ	8 ( 8.9)	不明仔魚	11	10
		ニシキギンボ			5	2
	脊椎動物門	カサコ	27 (30.5)	60 (36.4)	5	6
		フサカサコ科			0	1
脊椎動物門	ハオコゼ	8 ( 8.9)	不明仔魚	1	0	
	カカシラ属			1	1	
脊椎動物門	ウハウオ科	27 (30.5)	60 (36.4)	1	1	
	ネズボ属			17	20	
脊椎動物門	カソウウビラメ属	8 ( 8.9)	不明仔魚	0	1	
	アラマガレイ属			1	1	
脊椎動物門	アミハギ	8 ( 8.9)	不明仔魚	9	5	
	トラフグ属			1	1	
脊椎動物門	不明仔魚	8 ( 8.9)	不明仔魚	5	2	
	ヒメイカ			1	0	
脊椎動物門	スルメイカ	8 ( 8.9)	不明仔魚	5	6	
	ツツイ目			3	4	
脊椎動物門	タコ目	8 ( 8.9)	不明仔魚	3	6	

調査時期		冬 季 令和7年3月18日(晴れ)		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和5年度)				
水深別出現個体数 [個体/1000m <sup>3</sup> ]	水深(m)	0.5	5	0.5	5			
	最小値	3	4	0	0			
	最大値	93	182	620	793			
	平均値	28	40	3 ~ 168	5 ~ 455			
主な出現種		上位5種平均個体数 [個体/1000m <sup>3</sup> ](%)		出現回数				
脊椎動物門	マイワシ	4 (13.0)	2 ( 4.7)	3	3			
	カタチイワシ			1	1			
	ヨコソリ科			2	1			
	サンマ			1	0			
	スケウタラ			1	5			
	キアコウ			2	1			
	脊椎動物門			スズキ	4 (13.0)	2 ( 4.7)	10	9
				ミズハゼ属			1	2
	脊椎動物門			ムジガジ	4 (13.0)	2 ( 4.7)	10	7
				ダイイソキンボ			0	1
	脊椎動物門	ベニツケキンボ	4 (13.0)	2 ( 4.7)	1	3		
		ニシキギンボ属			1	0		
	脊椎動物門	ムラソイ	4 (13.0)	2 ( 4.7)	1	0		
		メバル属			10	6		
	脊椎動物門	カサコ	21 (76.7)	26 (65.8)	21	21		
		アイメ属			1	0		
	脊椎動物門	アユカケ	21 (76.7)	26 (65.8)	1	0		
		イダテンカジカ			0	1		
	脊椎動物門	カジカ科	0.3 ( 0.9)	不明仔魚	8	16		
		クサウオ科			4	5		
脊椎動物門	アカカレイ	0.3 ( 0.9)	不明仔魚	2	2			
	アサハカレイ			2	1			
脊椎動物門	マカレイ	1 ( 4.9)	4 (10.0)	12	15			
	マコカレイ			2	2			
脊椎動物門	インカレイ	1 ( 4.9)	4 (10.0)	5	4			
	カレイ科			0.3 ( 0.9)	3 ( 7.8)	6	3	
脊椎動物門	ヒメイカ	1 ( 4.9)	4 (10.0)	2	0			
	ホタルイカ			1	1			

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

付表10-1(1) 植物プランクトン調査結果

項目	調査時期 調査者	春		季		これまでの春季調査結果 (平成15～令和5年度)			
		令和6年5月29日(晴れ)		令和6年5月28日(雨)		北陸電力		石川県	
		北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別 出現 細胞数 [×10 <sup>3</sup> 細胞/L]	水深 (m)	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5
	最小値	12	13	18	24	12	9	7	5
	最大値	24	22	43	42	2,147	1,872	2,192	2,816
	平均値	21	18	30	32	29 ~ 1,522	25 ~ 1,013	28 ~ 1,770	14 ~ 1,877
主な出現種		上位5種平均細胞数 [×10 <sup>3</sup> 細胞/L] (%)				出現回数			
クリプト植物門	Cryptomonadales			1 (3.6)		7	8	6	6
渦鞭毛植物門	Prorocentrum balticum					1	1	0	0
	Prorocentrum minimum					1	0	0	0
	Gymnodinium spp.					0	1	0	0
	Gyrodinium spp.			2 (5.2)		1	1	0	0
	Gymnodiniales	1 (6.3)	1 (7.9)	3 (8.4)	4 (11.1)	6	8	6	7
	Heterocapsa spp.					1	1	0	0
	Oxytoxum spp.					0	0	0	1
	Protoperidinium pellucidum					0	0	0	1
	Protoperidinium spp.					1	1	0	0
	Scrippsiella trochoidea					0	0	0	1
	Scrippsiella spp.					1	0	0	0
	Peridinales			1 (3.3)	0.9 (2.7)	1	1	6	4
ハプト植物門	Haptophyceae	9 (41.1)	7 (37.9)	17 (57.6)	20 (62.7)	3	3	4	7
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	1	0
	Skeletonema costatum					4	4	8	8
	Skeletonema spp.					0	0	1	0
	Leptocylindrus danicus	2 (9.0)	1 (6.7)			13	13	15	15
	Leptocylindrus mediterraneus	3 (13.4)	3 (14.9)			0	0	0	0
	Leptocylindrus minimus					1	1	1	1
	Thalassiosira spp.				0.7 (2.2)	0	0	0	0
	Rhizosolenia fragilissima					0	0	1	1
	Rhizosolenia hebetata					1	1	0	0
	Rhizosolenia imbricata					2	3	3	3
	Rhizosolenia setigera					1	1	1	2
	Bacteriastrium varians					0	0	1	1
	Chaetoceros affine					0	0	1	0
	Chaetoceros constrictum					0	0	1	1
	Chaetoceros curvisetum					1	1	1	1
	Chaetoceros debile					8	8	10	11
	Chaetoceros didymum					4	3	3	2
	Chaetoceros distans					1	2	3	2
	Chaetoceros sociale					0	0	2	0
	Chaetoceros spp. (Hyalochaete)					4	4	5	4
Thalassionema nitzschioides					0	0	1	1	
Cylindrotheca closterium				1 (4.3)	4	1	1	0	
Nitzschia sp. (cf. pungens)	0.9 (4.4)				10	11	4	4	
Nitzschia spp. (chain formation)					4	4	5	7	
Nitzschia spp.					0	0	4	4	
緑色植物門	Prasinophyceae					1	0	1	2
ミドリムシ植物門	Euglenophyceae					1	1	1	3
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates		0.7 (4.0)			16	16	3	0

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

付表10-1(2) 植物プランクトン調査結果

項目	調査時期 調査者	夏				季				これまでの夏季調査結果 (平成15～令和5年度)			
		令和6年7月31日(晴れ)		令和6年8月2日(晴れ)		北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
		0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5
水深別 出現 細胞数 [ $\times 10^3$ 細胞/L]	水深 (m)	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5
	最小値	27	65	62	11	6	5	2	1	6	5	2	1
	最大値	349	229	88	37	2,739	1,643	1,560	999	2,739	1,643	1,560	999
	平均値	229	124	75	24	12 ~ 1,714	11 ~ 825	6 ~ 907	2 ~ 677	12 ~ 1,714	11 ~ 825	6 ~ 907	2 ~ 677
主な出現種		上位5種平均細胞数 [ $\times 10^3$ 細胞/L] (%)				出現回数							
クリプト植物門	Cryptomonadales									2	5	1	1
渦鞭毛植物門	Gymnodinium spp.									1	1	0	0
	Gyrodinium spp.									0	1	0	0
	Gymnodiniales				2 (8.2)	6	6	7	7	6	6	7	7
	Protoperidinium spp.					0	1	0	1	0	1	0	1
	Scrippsiella spp.					0	0	1	0	0	0	1	0
	Peridinales			17 (23.1)	4 (16.1)	4	5	8	6	4	5	8	6
ハプト植物門	Phaeocystis spp.									0	0	0	1
	Haptophyceae									5	4	5	7
黄色植物門	Skeletonema costatum	16 (6.8)								5	5	8	7
	Leptocylindrus danicus									2	2	0	1
	Leptocylindrus minimus			13 (17.3)		0	0	2	3	0	0	2	3
	Thalassiosira spp.					0	0	0	1	0	0	0	1
	Thalassiosiraceae					2	1	3	2	2	1	3	2
	Rhizosolenia fragilissima					3	2	3	2	3	2	3	2
	Bacteriastrium comosum					0	0	1	0	0	0	1	0
	Bacteriastrium varians					0	0	2	2	0	0	2	2
	Bacteriastrium spp.	29 (12.5)	17 (13.9)	8 (10.0)	3 (13.5)	2	2	0	0	2	2	0	0
	Chaetoceros affine					3	3	1	1	3	3	1	1
	Chaetoceros compressum					7	6	8	7	7	6	8	7
	Chaetoceros constrictum					1	1	5	6	1	1	5	6
	Chaetoceros costatum					1	1	0	0	1	1	0	0
	Chaetoceros curvisetum	35 (15.1)	16 (12.9)			1	1	1	1	1	1	1	1
	Chaetoceros decipiens					0	0	1	1	0	0	1	1
	Chaetoceros didymum					1	2	3	4	1	2	3	4
	Chaetoceros distans					6	5	9	10	6	5	9	10
	Chaetoceros laciniosum					2	2	0	0	2	2	0	0
	Chaetoceros lorenzianum					0	1	1	1	0	1	1	1
	Chaetoceros tortissimum		10 (8.4)			0	0	0	0	0	0	0	0
	Chaetoceros radicans					0	0	1	1	0	0	1	1
	Chaetoceros sp. (cf. paradoxum)					1	2	0	0	1	2	0	0
	Chaetoceros sp. (cf. salsugineum)					3	3	0	0	3	3	0	0
Chaetoceros spp. (Hyalochaete)			6 (7.9)	3 (10.6)	14	13	10	11	14	13	10	11	
Chaetoceros spp.					0	0	1	1	0	0	1	1	
Cerataulina pelagica	26 (11.6)	13 (10.1)			4	3	2	2	4	3	2	2	
Naviculaceae					0	0	0	1	0	0	0	1	
Cylindrotheca closterium					2	2	2	3	2	2	2	3	
Nitzschia multistriata					0	0	0	1	0	0	0	1	
Nitzschia sp. (cf. pungens)	30 (13.1)	10 (8.0)			1	1	1	1	1	1	1	1	
Nitzschia spp. (chain formation)			6 (8.6)	2 (7.6)	10	9	13	11	10	9	13	11	
Nitzschia spp.					0	1	0	0	0	1	0	0	
緑色植物門	Prasinophyceae									1	0	2	0
	Tetraselmis spp.									0	0	1	0
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates									15	14	2	2

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

付表10-1(3) 植物プランクトン調査結果

項目		調査時期		秋		季		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和5年度)			
		調査者		令和6年10月9日(晴れ)		令和6年10月12日(晴れ)		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 <sup>3</sup> 細胞/L]	水深(m)	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5
	最小値	5	11	32	23	8	11	0.6	0.6		
	最大値	35	32	54	54	629	693	414	378		
	平均値	20	21	41	40	17～466	18～450	1～276	0.9～277		
主な出現種		上位5種平均細胞数 [×10 <sup>3</sup> 細胞/L] (%)				出現回数					
クリプト植物門	Cryptomonadales					5	4	1	1		
渦鞭毛植物門	Gymnodiniales				3 (6.4)	3	3	6	2		
	Peridinales			2 (6.1)	3 (6.2)	0	0	1	1		
ハプト植物門	Haptophyceae	1 (6.8)	1 (6.4)	5 (12.4)	7 (18.3)	11	12	10	9		
黄色植物門	Skeletonema costatum				2 (5.4)	6	5	8	6		
	Skeletonema tropicum					1	1	1	3		
	Skeletonema spp.					1	0	0	0		
	Leptocylindrus danicus		1 (5.4)			6	5	9	9		
	Leptocylindrus mediterraneus					0	0	2	2		
	Thalassiosira spp.					0	1	1	1		
	Bacteriastrium delicatulum					0	0	1	0		
	Bacteriastrium varians					0	0	5	5		
	Bacteriastrium spp.					5	4	1	3		
	Chaetoceros breve					0	0	1	0		
	Chaetoceros compressum					8	8	8	7		
	Chaetoceros costatum					0	0	1	0		
	Chaetoceros curvisetum					1	1	1	1		
	Chaetoceros distans					0	0	2	3		
	Chaetoceros lacinosum					0	1	0	0		
	Chaetoceros lorenzianum	1 (4.9)				0	0	0	1		
	Chaetoceros radicans					7	7	6	8		
	Chaetoceros sociale					2	1	1	1		
	Chaetoceros spp. (Hyalochaete)					4	8	4	4		
	Biddulphia longicruris					0	0	1	1		
	Cerataulina pelagica					0	0	1	1		
	Asterionella glacialis					9	9	9	10		
	Thalassionema frauenfeldii					1	1	3	5		
Thalassionema nitzschioides	3 (16.8)	6 (27.1)			2	2	2	4			
Thalassionema spp.					1	1	0	0			
Neodelphineis pelagica			3 (6.9)		0	0	0	1			
Cylindrotheca closterium					0	0	2	2			
Nitzschia sp. (cf. pungens)	0.9 (4.3)	1 (4.8)			1	1	0	0			
Nitzschia spp. (chain formation)	3 (14.9)	2 (10.8)	7 (18.3)	6 (15.0)	15	15	17	14			
Nitzschia spp.					0	1	0	0			
Pennales					0	1	0	0			
緑色植物門	Prasinophyceae			3 (6.5)		2	1	0	0		
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates					14	12	0	0		

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

付表10-1(4) 植物プランクトン調査結果

項目		調査時期		冬		季		これまでの冬季調査結果 (平成15～令和5年度)			
		調査者		令和7年3月18日(晴れ)		令和7年4月4日(晴れ)		北陸電力		石川県	
				北陸電力		石川県					
水深別 出現 細胞数 [×10 <sup>3</sup> 細胞/L]	水深(m)	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5
	最小値	22	25	166	119	9	7	5	11		
	最大値	181	167	360	443	3,543	3,250	3,266	2,620		
	平均値	101	93	264	290	12～2,098	13～2,075	18～1,910	21～1,953		
主な出現種		上位5種平均細胞数 [×10 <sup>3</sup> 細胞/L] (%)				出現回数					
クリプト植物門	Cryptomonadales					4	3	5	7		
渦鞭毛植物門	Gyrodinium spp.					0	0	1	1		
	Gymnodiniales			9 (3.5)		5	5	2	2		
	Protoperidinium sp. (cf. pellucidum)					0	1	0	0		
	Peridinales					0	1	5	5		
ハプト植物門	Haptophyceae					1	1	1	1		
黄色植物門	Apedinella spinifera					1	1	0	0		
	Distephanus speculum					0	0	1	1		
	Skeletonema costatum					5	6	8	9		
	Leptocylindrus danicus					8	9	7	8		
	Detonula pumila					0	0	0	1		
	Lauderia annulata					2	1	2	2		
	Thalassiosira nordenskiöldii					0	0	1	1		
	Thalassiosira pacifica					1	2	0	0		
	Thalassiosira spp.	20 (19.2)	21 (22.5)			4	5	6	6		
	Thalassiosiraceae					0	0	1	1		
	Rhizosolenia delicatula					1	1	0	0		
	Rhizosolenia fragilissima					1	1	1	1		
	Chaetoceros diadema					1	1	0	0		
	Chaetoceros affine			152 (57.4)	197 (68.0)	0	0	2	2		
	Chaetoceros compressum				12 (4.2)	5	5	9	9		
	Chaetoceros constrictum					0	0	4	3		
	Chaetoceros curvisetum		4 (4.6)			0	0	0	0		
	Chaetoceros debile	34 (33.3)	25 (26.7)			5	4	5	5		
	Chaetoceros decipiens					1	1	2	2		
	Chaetoceros didymum					3	2	2	2		
	Chaetoceros lorenzianum					0	0	1	1		
	Chaetoceros sociale	6 (6.4)	6 (6.2)			9	10	7	7		
	Chaetoceros subsecundum					0	0	2	2		
	Chaetoceros spp. (Hyalochaete)			21 (7.9)	12 (4.2)	4	4	1	0		
	Odontella longicruris	14 (13.9)	16 (16.9)			0	0	0	0		
	Cerataulina pelagica					1	1	1	1		
Eucampia zodiacus					15	14	16	14			
Asterionella glacialis					1	1	1	0			
Asterionella kariana	4 (4.1)				0	0	0	0			
Navicula membranacea					1	0	2	2			
Nitzschia sp. (cf. pungens)			11 (4.0)	11 (3.9)	6	5	3	3			
Nitzschia spp. (chain formation)			16 (6.0)	12 (4.3)	3	3	5	3			
Nitzschia spp.					0	1	0	0			
緑色植物門	Prasinophyceae					2	3	1	1		
ミドリムシ植物門	Euglenophyceae					2	2	0	0		
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates					13	11	2	2		

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

付表10-2(1) 動物プランクトン調査結果

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

注) 1. ( )内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。  
 2. これまでの春季調査結果の出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。なお、これまでの調査結果は令和2年度の調査結果を含まない。当該調査結果は令和2年度年報に記載のとおり。

付表10-2(2) 動物プランクトン調査結果

項目		調査時期		これまでの夏季調査結果 (平成15～令和5年度)							
		調査者		夏		季		北陸電力		石川県	
				令和6年7月31日(晴れ)		令和6年8月2日(晴れ)		北陸電力		石川県	
				北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
水深別 出現 個体数 [ $\times 10^2$ 個体/ $m^3$ ]	水深 (m)		0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	
	最小値		33	18	11	64	9	2	1	18	
	最大値		544	454	95	199	2,281	3,868	864	576	
	平均値		149	146	49	122	35～923	37～1,182	56～661	36～363	
主な出現種			上位5種平均個体数 [ $\times 10^2$ 個体/ $m^3$ ](%)				出現回数				
原生動物門	Noctiluca scintillans						0	0	0	1	
	Acantharea						9	8	0	1	
	Acanthometron pellucidum				6 (13.0)	18 (14.5)	0	0	3	2	
	Pleuraspis costata						0	0	3	3	
	Sticholonche zanclea						8	8	8	7	
	Amphilonche belonoides						0	0	1	0	
	Diploconus amalla						0	0	0	1	
	Vorticellidae						8	8	0	0	
	Tintinnopsis radix						1	1	0	0	
	Tintinnopsis spp.						1	1	0	0	
扁形動物門	Larvae of Turbellaria						0	0	1	0	
袋形動物門	Synchaeta spp.						1	0	0	0	
軟体動物門	Creseis acicula						0	0	0	1	
	Veliger larvae of Gastropoda						1	1	0	0	
	Veliger larvae of Bivalvia						3	3	2	2	
環形動物門	Nectochaeta larvae of Polychaeta						1	0	0	0	
節足動物門	Penilia avirostris						2	2	5	7	
	Evadne spinifera						1	0	0	0	
	Paracalanus parvus						0	0	1	2	
	Paracalanus spp.					11 (8.9)	8	7	8	12	
	Paracalanidae						1	1	0	0	
	Calanoida						0	1	0	0	
	Oithona davisae						1	2	1	1	
	Oithona nana						0	1	2	3	
	Oithona spp.		21 (14.4)	16 (10.7)		11 (8.8)	17	18	13	14	
	Oncaea media						1	0	1	0	
	Oncaea spp.						3	4	7	5	
	Microsetella norvegica			7 (4.5)	3 (6.7)		4	3	2	2	
	Euterpina acutifrons		20 (13.2)	39 (27.0)	5 (10.8)	20 (16.4)	1	1	4	4	
	Nauplius larvae of Copepoda		51 (34.2)	31 (21.1)	8 (16.1)	14 (11.1)	21	20	21	20	
Nauplius larvae of Cirripedia						3	7	6	7		
原索動物門	Oikopleura dioica						2	1	4	0	
	Oikopleura longicauda						0	0	1	1	
	Oikopleura spp.		10 (6.5)	10 (6.8)	3 (6.6)		6	5	8	7	
	Fritillaria spp.						1	2	2	2	
	Doliolum spp.		6 (4.4)				0	0	1	0	

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

付表10-2(3) 動物プランクトン調査結果

項目	調査時期 調査者	秋		季		これまでの秋季調査結果 (平成15～令和5年度)			
		令和6年10月9日(晴れ)		令和6年10月12日(晴れ)		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 <sup>2</sup> 個体/m <sup>3</sup> ]	水深(m)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5
	最小値	73	65	44	44	6	8	6	10
	最大値	339	415	105	149	687	580	742	423
	平均値	198	214	68	82	24～415	24～363	37～462	34～243
主な出現種		上位5種平均個体数 [×10 <sup>2</sup> 個体/m <sup>3</sup> ](%)				出現回数			
原生動物門	Acantharea					2	3	0	0
	Acanthometron pellucidum					0	0	1	0
	Sticholonche zanclea			8 (11.7)		2	2	3	2
	Amphilonche belonoides					0	0	1	1
	Vorticellidae					9	7	0	0
	Tintinnopsis radix					1	0	0	0
	Tintinnopsis spp.					0	1	0	0
扁形動物門	Larvae of Turbellaria					0	0	1	0
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda					1	0	0	0
	Veliger larvae of Bivalvia					2	3	4	4
環形動物門	Trochophora larvae of Polychaeta					0	1	0	0
	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	1	0	0
	Larvae of Polychaeta					0	0	1	1
節足動物門	Paracalanus parvus					0	0	3	4
	Paracalanus spp.		8 (3.8)			13	11	10	10
	Paracalanidae					2	2	0	0
	Clausocalanus spp.			9 (12.8)	5 (6.3)	1	0	3	3
	Calocalanus spp.	8 (4.2)				1	1	2	2
	Acartia spp.					1	2	0	0
	Calanoida					1	2	0	0
	Oithona oculata				11 (13.4)	0	0	0	1
	Oithona simplex					0	0	1	1
	Oithona spp.	31 (15.4)	37 (17.4)	4 (5.3)	7 (9.0)	15	17	11	13
	Oncaea media					0	1	3	4
	Oncaea scottodicarloi		9 (4.1)			0	0	0	0
	Oncaea spp.	18 (9.2)	40 (18.7)	6 (9.4)	7 (8.7)	12	14	9	11
	Corycaeus spp.					0	1	0	0
	Microsetella norvegica	8 (4.2)				3	1	1	3
	Euterpina acutifrons					1	2	4	6
Nauplius larvae of Copepoda	75 (37.8)	66 (31.0)	23 (34.4)	20 (24.6)	21	21	21	21	
Nauplius larvae of Cirripedia					6	5	11	8	
Lucifer spp.					0	0	1	1	
棘皮動物門	Echinopluteus larvae of Echinoidea					0	0	1	0
原索動物門	Oikopleura spp.					8	7	8	6
	Fritillaria spp.					2	0	5	5

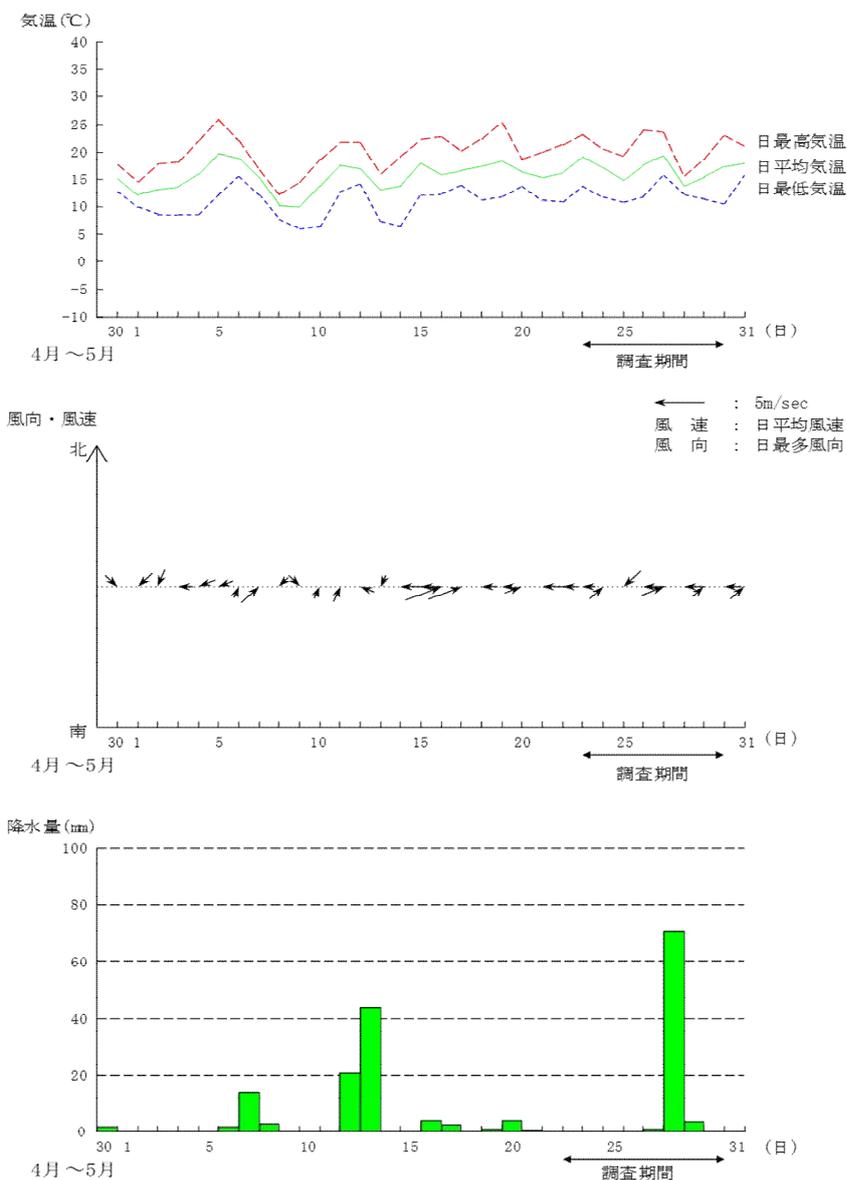
注) 1. ( ) 内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。  
 2. これまでの秋季調査結果の出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。

付表10-2(4) 動物プランクトン調査結果

項目		調査時期	冬				季				これまでの冬季調査結果 (平成15～令和5年度)			
		調査者	令和7年3月18日(晴れ)		令和7年4月4日(晴れ)		北陸電力		石川県		北陸電力		石川県	
			0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5		
水深別 出現 個体数 [ $\times 10^2$ 個体/ $m^3$ ]	水深(m)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	
	最小値	14	12	279	200	1	2	4	3					
	最大値	48	27	444	427	704	1,191	534	751					
	平均値	24	18	363	313	4～380	4～450	17～401	11～465					
主な出現種		上位5種平均個体数 [ $\times 10^2$ 個体/ $m^3$ ](%)				出現回数								
原生動物門	Sticholonche zanclea	1 (6.2)				0	0	0	0					
	Favella taraikaensis					1	1	0	0					
	Parafavella gigantea			88 (24.2)	73 (23.2)	6	5	5	3					
刺胞動物門	Rathkea octopunctata					0	0	1	0					
袋形動物門	Synchaeta spp.					2	3	3	1					
軟体動物門	Veliger larvae of Gastropoda					0	0	0	1					
	Veliger larvae of Bivalvia					3	4	2	2					
環形動物門	Trochophora larvae of Polychaeta					2	2	0	0					
	Nectochaeta larvae of Polychaeta					2	1	0	0					
	Larvae of Polychaeta					0	0	6	8					
節足動物門	Podon polyphemoides					0	1	0	0					
	Paracalanus parvus					0	1	3	4					
	Paracalanus spp.			19 (5.2)	19 (6.2)	11	11	12	13					
	Paracalanidae					3	2	0	0					
	Pseudocalanus newmani					0	1	1	1					
	Pseudocalanus spp.					0	0	2	1					
	Acartia spp.		0.6 (3.5)			4	3	0	0					
	Calanoida					1	2	0	0					
	Oithona similis		1 (6.1)	15 (4.1)	18 (5.8)	4	3	6	8					
	Oithona spp.	6 (26.4)	6 (32.8)	36 (9.9)	27 (8.5)	19	18	17	17					
	Oncaea media					0	0	0	1					
	Oncaea spp.					1	1	1	0					
	Corycaeus spp.					0	0	1	0					
	Nauplius larvae of Copepoda	6 (25.7)	5 (25.8)	166 (45.7)	139 (44.4)	21	21	21	21					
Calyptopsis larvae of Euphausiacea					0	1	0	0						
原索動物門	Oikopleura dioica	1 (4.2)				1	1	2	2					
	Oikopleura longicauda					0	0	1	1					
	Oikopleura spp.	6 (23.1)	3 (19.1)			9	9	5	6					
	Fritillaria spp.					16	14	16	16					

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

付図4(1) 気象概況 (春季)



志賀の気象概況

( )内は平年値

観測地点	月	月平均気温(°C)	月降水量(mm)	月日照時間(hr)
志賀 気象観測所	4月	14.0 (11.3)	96.5 (105.2)	202.5 (194.6)
	5月	16.4 (16.4)	154.0 (107.6)	217.8 (206.8)
	統計期間	1991年～2020年	1991年～2020年	1991年～2020年

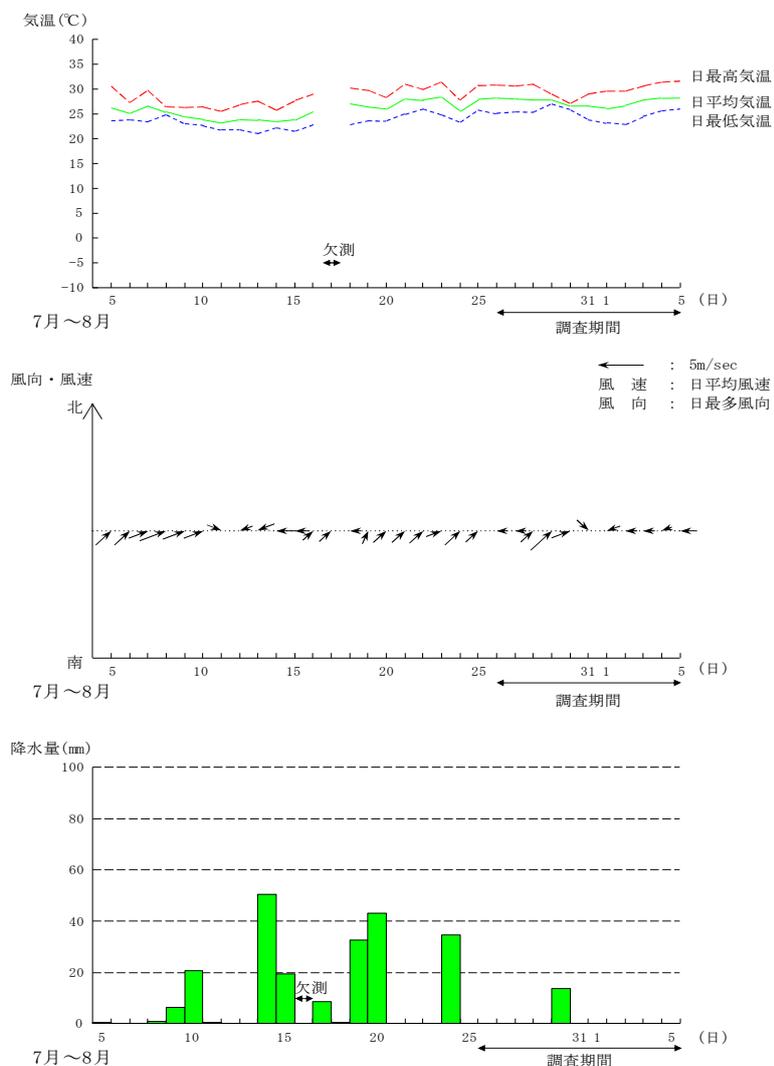
出典：気象庁ホームページ

付表11(1) 気象概況 (水温・塩分、流況、水質調査)

令和6年5月28日	春	調査者 (調査時刻天候)	北陸電力 水温・塩分調査、流況調査 (【午前】9:00～10:31 雨) (【午後】13:00～14:25 雨) 石川県 水温・塩分調査、水質調査 (7:21～10:33 雨)									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
5月	気温(°C)	14.7	14.8	15.0	14.9	14.5	14.2	14.2	13.9	13.5	12.9	
湿度(%)	97	97	96	96	93	94	97	98	97	97		
風向	E	ENE	ESE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE		
風速(m/s)	1.9	1.9	0.5	1.8	1.5	2.0	1.9	1.9	2.9	3.2		
令和6年5月29日	季	調査者 (調査時刻天候)	北陸電力 水質調査 (8:15～10:18 晴れ)									
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
5月	気温(°C)	13.4	14.8	15.7	16.8	17.0	17.5	18.2	17.8	17.9	18.7	
湿度(%)	92	78	76	68	61	60	68	68	71	69		
風向	NNW	NW	WNW	NW	WSW	W	W	W	SW	WSW		
風速(m/s)	1.8	1.5	1.4	2.3	2.1	2.1	2.7	2.3	2.1	1.8		

注) 北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

付図4(2) 気象概況 (夏季)



注) 1. 北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。  
2. 気象観測設備定期点検のため、7月17日の気温、7月16日の降水量は欠測。

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	6月	22.0 (20.6)	67.5 (151.9)	232.8 (165.7)
	7月	26.2 (24.7)	288.5 (203.8)	123.0 (154.4)
	8月	28.0 (26.4)	41.5 (172.5)	223.5 (207.8)
	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

(トピック) 今年の梅雨入り・明け

( ) 内は平年

地域名	梅雨入り	梅雨明け	梅雨時期の降水量平年比
北陸	6月22日ごろ：かなり遅い (6月11日ごろ)	7月31日ごろ：遅い (7月23日ごろ)	117%：多い

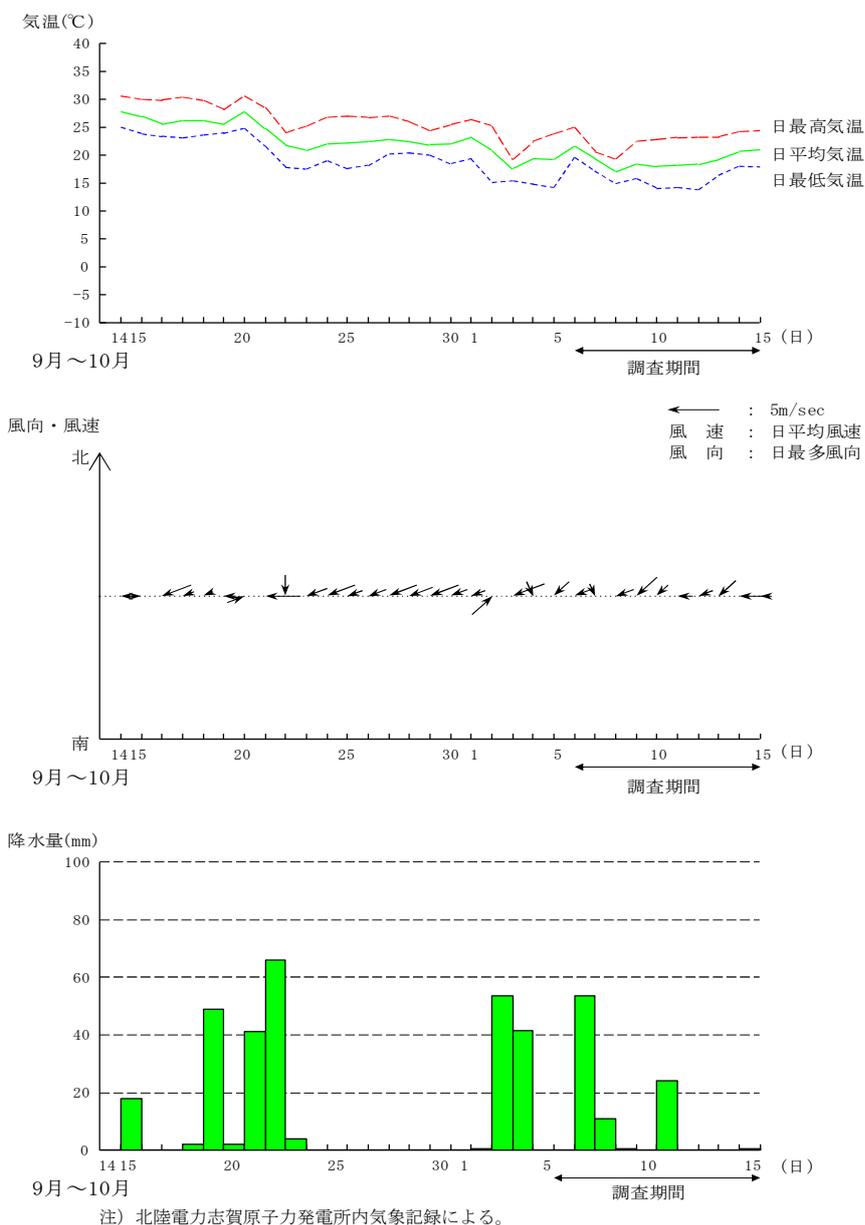
出典：気象庁ホームページ

付表11(2) 気象概況 (水温・塩分、流況、水質調査)

令和6年	夏	調査者 (調査時刻天候)	北陸電力 水質調査 (8:24～10:08 晴れ)										
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	
7月	気温 (°C)	25.8	26.0	26.1	27.0	28.5	28.8	29.0	28.2	28.4			
31日	湿度 (%)	95	91	88	83	77	72	71	71	71			
	風向	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW			
	風速 (m/s)	2.1	1.8	1.4	1.8	1.6	1.9	1.8	1.8	2.4			
令和6年	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】9:00～10:34 晴れ) (【午後】13:00～14:49 晴れ)										
		調査者 (調査時刻天候)	石川県 水温・塩分調査、水質調査 (7:19～11:17 晴れ)										
8月	時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00		
2日	気温 (°C)	23.9	26.4	27.4	27.8	28.6	28.6	29.1	29.2	29.3	29.6		
	湿度 (%)	96	89	84	82	78	79	77	80	79	78		
	風向	E	SE	S	SSW	W	SW	WSW	W	WNW	W		
	風速 (m/s)	1.0	1.0	1.2	1.7	1.5	2.3	1.7	1.4	2.0	1.7		

注) 北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

付図4(3) 気象概況 (秋季)



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	9月	25.5 (22.3)	211.5 (173.9)	190.5 (155.9)
	10月	18.7 (16.7)	201.0 (134.7)	147.1 (155.8)
	統計期間	1991年～2020年	1991年～2020年	1991年～2020年

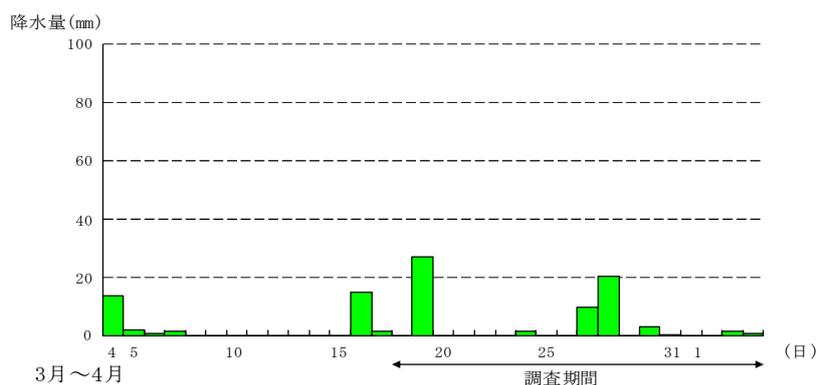
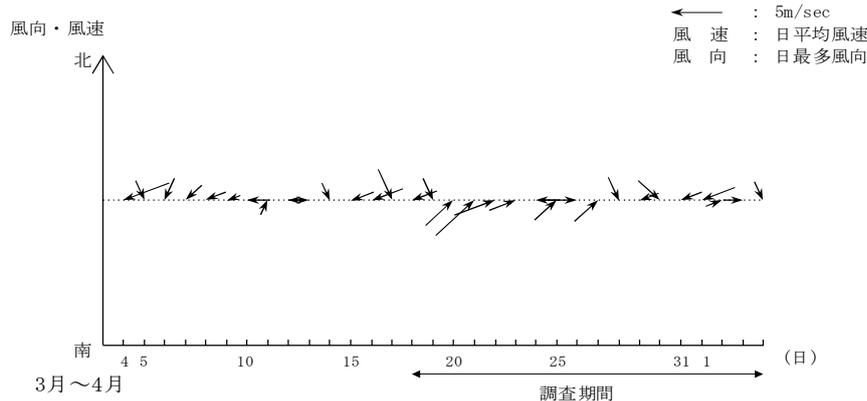
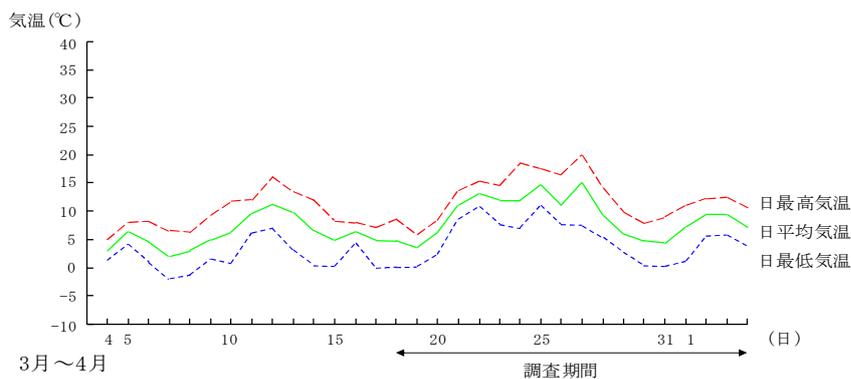
出典：気象庁ホームページ

付表11(3) 気象概況 (水温・塩分、流況、水質調査)

秋	令和6年10月9日	調査者 (調査時刻天候)	北陸電力 水質調査 (8:35～10:20 晴れ)									
	時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	
	気温 (°C)	16.9	17.3	18.4	18.7	21.9	20.2	21.9	22.0	22.4	21.7	
	湿度 (%)	97	94	86	86	71	73	71	65	60	62	
	風向	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	
	風速 (m/s)	2.3	2.7	2.6	2.5	4.3	3.5	3.7	4.4	2.9	3.6	
	季	令和6年10月12日	調査者 (調査時刻天候)	北陸電力 水温・塩分調査、流況調査 (【午前】9:00～10:34 晴れ) (【午後】13:00～14:21 晴れ) 石川県 水温・塩分調査、水質調査 (7:09～10:44 晴れ)								
		時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
		気温 (°C)	13.8	15.4	19.4	20.4	21.5	21.8	22.0	22.6	23.2	23.1
		湿度 (%)	96	96	92	71	67	69	69	66	65	61
風向		ENE	E	E	SSW	WSW	W	WNW	NW	NW	NNE	
風速 (m/s)		1.1	1.3	0.4	1.3	1.6	1.7	2.3	2.3	1.9	2.0	

注) 北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

付図4(4) 気象概況 (冬季)



注) 北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

志賀の気象概況

( ) 内は平年値

観測地点	月	月平均気温 (°C)	月降水量 (mm)	月日照時間 (hr)
志賀 気象観測所	2月	3.3 ( 3.7)	100.5 (101.5)	66.5 ( 92.0)
	3月	7.5 ( 6.3)	104.5 (105.7)	161.2 (152.8)
	統計期間	1991年 ~ 2020年	1991年 ~ 2020年	1991年 ~ 2020年

出典：気象庁ホームページ

付表11(4) 気象概況 (水温・塩分、流況、水質調査)

冬	令和7年	調査者 (調査時刻天候)	北陸電力 水質調査 ( 8:29 ~ 10:16 晴れ)									
	3月	時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
	18日	気温 (°C)	0.6	1.4	3.4	5.4	6.0	7.3	7.5	7.9	8.6	8.1
		湿度 (%)	99	99	81	63	55	50	47	42	42	43
		風向	ENE	E	E	ESE	S	SSW	SW	WSW	WNW	NW
		風速 (m/s)	1.9	1.4	1.7	1.7	2.0	1.8	2.2	1.7	1.9	2.7
季	令和7年	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 ~ 10:58 晴れ) (【午後】 13:00 ~ 14:47 晴れ) 石川県 水温・塩分調査、水質調査 ( 7:15 ~ 10:52 晴れ)									
	4月	時刻	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
	4日	気温 (°C)	5.2	5.7	8.2	9.5	9.8	10.1	9.6	9.6	10.6	10.2
		湿度 (%)	98	99	75	58	58	62	56	60	60	64
		風向	NE	NE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW
		風速 (m/s)	1.8	1.0	2.4	2.8	2.0	3.7	3.0	3.8	3.2	4.0

注) 北陸電力志賀原子力発電所内気象記録による。

# 参 考 資 料

参考 1-1	1号機の水溫調査結果	参-1~4
参考 1-2	1号機の塩分調査結果	参-5~8
参考 2	1号機の流況調査結果	参-9~12
参考 3	1号機の水質調査結果	参-13~16
参考 4	1号機の底質調査結果	参-17~20
参考 5-1	1号機の潮間帯生物調査結果	参-21~24
参考 5-2	1号機のイワノリ調査結果	参-25
参考 6	1号機の海藻草類調査結果	参-26
参考 7-1	1号機のマクロベントス調査結果	参-27~30
参考 7-2	1号機のメガロベントス(サザエ)調査結果	参-31
参考 7-3	1号機のメガロベントス(有用種)測線別調査結果	参-32~35
参考 8-1	1号機の卵調査結果	参-36~39
参考 8-2	1号機の稚仔調査結果	参-40~43
参考 9-1	1号機の植物プランクトン調査結果	参-44~47
参考 9-2	1号機の動物プランクトン調査結果	参-48~51



単位：水溫(°C)

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

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

単位：水溫(°C)

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

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

単位：水溫(°C)

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

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

単位：水溫(°C)

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

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

単位：塩分(－)

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

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

単位：塩分(－)

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

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

単位：塩分(-)

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

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

単位：塩分(－)

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

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

参考2(1) 1号機の流況調査結果

調査者：北陸電力

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

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

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

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

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

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

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

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

調査時期			1号機の春季調査結果 (平成3~14年度)							
調査者			北陸電力				石川県			
項目	単位	採水層	最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値	
					最小値	最大値			最小値	最大値
水 温	℃	表層	14.5	19.4	15.1	18.8	14.5	19.3	14.7	19.0
		中層	14.2	18.6	14.9	18.2	14.3	18.6	14.5	18.1
		下層	14.0	18.1	14.3	17.4	13.7	17.3	13.9	17.0
		全層	14.0	19.4	14.7	18.1	13.7	19.3	14.3	17.9
水素イオン濃度 (pH)	—	表層	8.0	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3
		中層	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3
		下層	8.1	8.3	8.1	8.2	8.1	8.3	8.1	8.3
		全層	8.0	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.7	2.2	0.8	1.7	0.2	1.9	0.3	1.6
		中層	0.6	2.4	0.7	1.6	0.2	2.1	0.4	1.8
		下層	0.6	1.8	0.7	1.5	0.2	2.3	0.3	1.7
		全層	0.6	2.4	0.7	1.6	0.2	2.3	0.3	1.7
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	7.3	9.8	8.1	9.2	7.8	8.7	7.9	8.6
		中層	7.8	9.4	8.1	8.8	7.8	8.7	8.0	8.6
		下層	7.6	9.4	8.0	8.8	7.7	9.0	7.8	8.7
		全層	7.3	9.8	8.0	8.8	7.7	9.0	8.0	8.6
	%	表層	94	123	102	116	95	112	96	110
		中層	98	118	101	111	95	111	97	109
		下層	96	119	101	108	94	110	96	106
		全層	94	123	101	112	94	112	96	108
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩 分	—	表層	31.0	34.4	31.6	34.3	31.7	34.4	31.9	34.3
		中層	31.8	34.4	32.4	34.3	32.1	34.4	32.6	34.3
		下層	32.5	34.5	32.8	34.4	33.1	34.5	33.3	34.5
		全層	31.0	34.5	32.5	34.4	31.7	34.5	32.8	34.4
透 明 度	m	—	3.0	29.8	4.9	>18.7	5.0	19.0	6.6	>16.8
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	表層	<0.01	0.06	<0.01	0.03	—	—	—	—
		中層	<0.01	0.06	<0.01	0.03	—	—	—	—
		下層	<0.01	0.05	<0.01	0.03	—	—	—	—
		全層	<0.01	0.06	<0.01	0.03	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	表層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
		中層	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
		下層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	—	—	—	—
		全層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	—	—	—	—
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	表層	<0.006	0.015	<0.006	<0.007	—	—	—	—
		中層	<0.006	0.012	<0.006	<0.007	—	—	—	—
		下層	<0.006	0.014	<0.006	<0.007	—	—	—	—
		全層	<0.006	0.015	<0.006	<0.007	—	—	—	—
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.10	0.30	0.14	0.21	0.06	0.33	0.09	0.20
		中層	0.09	0.39	0.13	0.22	0.08	0.34	0.11	0.22
		下層	0.09	0.38	0.12	0.19	0.06	0.25	0.11	0.19
		全層	0.09	0.39	0.14	0.20	0.06	0.34	0.10	0.20
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	表層	<0.003	0.027	<0.003	0.006	—	—	—	—
		中層	<0.003	0.012	<0.003	0.006	—	—	—	—
		下層	<0.003	0.013	<0.003	0.007	—	—	—	—
		全層	<0.003	0.027	<0.003	0.007	—	—	—	—
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.009	0.031	0.011	0.017	<0.003	0.025	<0.004	0.019
		中層	0.009	0.022	0.010	0.015	<0.003	0.023	<0.003	0.018
		下層	0.009	0.026	0.011	0.016	<0.003	0.020	<0.004	0.017
		全層	0.009	0.031	0.011	0.016	<0.003	0.025	<0.004	0.018
浮遊物質 (SS)	mg/L	表層	<1	3	<1	2	<1	3	<1	2
		中層	<1	3	<1	2	<1	3	<1	2
		下層	<1	4	<1	<2	<1	3	<1	2
		全層	<1	4	<1	<2	<1	3	<1	2
クロロフィル a	μg/L	表層	<0.2	7.8	0.3	6.0	<0.2	2.2	<0.2	1.8
		中層	<0.2	6.1	0.3	4.2	<0.2	2.1	<0.2	1.2
		下層	<0.2	2.8	0.3	2.0	<0.2	1.6	<0.2	0.8
		全層	<0.2	7.8	0.3	3.7	<0.2	2.2	<0.2	1.2

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

調査時期			1号機の夏季調査結果 (平成2~14年度)							
調査者			北陸電力				石川県			
項 目	単 位	採水層	最小値	最大値	平 均 値		最小値	最大値	平 均 値	
					最小値	最大値			最小値	最大値
水 温	℃	表層	23.6	28.4	24.1	28.3	23.4	28.4	23.7	28.1
		中層	23.1	28.3	23.7	28.0	23.1	28.1	23.3	27.8
		下層	21.9	27.9	22.3	26.5	21.7	27.1	21.9	26.6
		全層	21.9	28.4	23.4	27.3	21.7	28.4	23.0	26.9
水素イオン濃度 (pH)	—	表層	8.1	8.4	8.1	8.3	8.0	8.3	8.1	8.3
		中層	8.1	8.3	8.2	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3
		下層	8.1	8.3	8.2	8.3	8.1	8.3	8.1	8.2
		全層	8.1	8.4	8.2	8.3	8.0	8.3	8.1	8.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.7	2.7	0.9	2.3	0.3	2.0	0.6	1.6
		中層	0.7	2.6	0.8	2.0	0.3	1.9	0.6	1.7
		下層	0.6	2.1	0.8	1.5	0.3	2.0	0.5	1.6
		全層	0.6	2.7	0.8	1.8	0.3	2.0	0.6	1.6
溶 存 酸素量	mg/L	表層	5.8	9.4	6.9	9.0	6.6	7.9	6.8	7.6
		中層	5.7	8.9	6.9	8.1	6.5	7.6	6.7	7.4
		下層	6.1	8.5	6.8	7.6	6.3	7.5	6.5	7.4
		全層	5.7	9.4	6.9	8.2	6.3	7.9	6.7	7.4
(DO)	%	表層	88	139	102	134	98	116	99	112
		中層	87	130	102	118	98	110	98	108
		下層	88	121	100	109	92	107	94	105
		全層	87	139	102	118	92	116	98	108
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩 分	—	表層	28.3	33.6	28.6	33.5	29.3	33.6	29.5	33.6
		中層	29.0	33.6	29.8	33.5	29.4	33.7	30.0	33.6
		下層	30.8	33.8	32.6	33.6	32.7	34.0	32.9	33.8
		全層	28.3	33.8	30.4	33.6	29.3	34.0	31.0	33.6
透 明 度	m	—	2.6	28.5	3.4	>20.0	3.8	>23.5	3.9	>19.2
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	表層	<0.01	0.14	<0.01	0.06	—	—	—	—
		中層	<0.01	0.08	<0.01	0.04	—	—	—	—
		下層	<0.01	0.13	<0.01	0.05	—	—	—	—
		全層	<0.01	0.14	<0.01	0.04	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	表層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
		中層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
		下層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
		全層	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	表層	<0.006	0.018	<0.006	<0.010	—	—	—	—
		中層	<0.006	0.009	<0.006	<0.006	—	—	—	—
		下層	<0.006	0.016	<0.006	<0.007	—	—	—	—
		全層	<0.006	0.018	<0.006	<0.007	—	—	—	—
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.08	0.53	0.13	0.34	<0.04	0.38	<0.05	0.26
		中層	0.08	0.38	0.12	0.28	0.04	0.42	0.05	0.26
		下層	0.06	0.47	0.12	0.23	<0.04	0.43	<0.06	0.29
		全層	0.06	0.53	0.14	0.25	<0.04	0.43	<0.05	0.26
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	表層	<0.003	0.015	<0.003	0.006	—	—	—	—
		中層	<0.003	0.008	<0.003	0.005	—	—	—	—
		下層	<0.003	0.012	<0.003	<0.005	—	—	—	—
		全層	<0.003	0.015	<0.003	<0.005	—	—	—	—
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.005	0.037	0.006	0.022	0.003	0.016	0.005	0.014
		中層	0.005	0.020	0.007	0.016	0.004	0.020	0.006	0.015
		下層	0.005	0.028	0.007	0.013	0.004	0.037	0.006	0.016
		全層	0.005	0.037	0.007	0.016	0.003	0.037	0.006	0.015
浮遊物質 (SS)	mg/L	表層	<1	4	<1	3	<1	5	<1	2
		中層	<1	4	<1	3	<1	4	<1	3
		下層	<1	5	<1	3	<1	7	<1	<4
		全層	<1	5	<1	<3	<1	7	<1	3
クロロフィル a	μg/L	表層	<0.2	8.2	<0.3	6.3	<0.2	4.5	<0.2	3.8
		中層	<0.2	7.6	<0.2	5.5	<0.2	4.8	<0.2	3.9
		下層	<0.2	3.7	<0.2	1.4	<0.2	4.1	<0.2	1.6
		全層	<0.2	8.2	<0.3	4.4	<0.2	4.8	<0.2	3.1

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

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

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

調査時期			1号機の冬季調査結果 (平成2~14年度)							
調査者			北陸電力				石川県			
項 目	単 位	採水層	最小値	最大値	平 均 値		最小値	最大値	平 均 値	
					最小値	最大値			最小値	最大値
水 温	℃	表層	9.6	11.9	9.8	11.2	8.9	11.7	9.4	11.2
		中層	9.5	11.9	9.8	11.2	9.0	11.5	9.3	11.2
		下層	9.6	11.3	9.8	11.2	9.2	12.2	9.6	11.2
		全層	9.5	11.9	9.9	11.2	8.9	12.2	9.4	11.1
水素イオン濃度 (pH)	—	表層	8.1	8.3	8.1	8.2	8.1	8.4	8.2	8.4
		中層	8.1	8.3	8.1	8.2	8.1	8.4	8.2	8.4
		下層	8.0	8.3	8.1	8.2	8.0	8.4	8.2	8.4
		全層	8.0	8.3	8.1	8.2	8.0	8.4	8.2	8.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	表層	0.4	1.8	0.7	1.5	0.3	2.3	0.7	1.8
		中層	0.4	1.7	0.7	1.5	0.3	2.4	0.6	2.0
		下層	0.5	2.0	0.7	1.5	0.4	2.6	0.6	1.7
		全層	0.4	2.0	0.7	1.5	0.3	2.6	0.6	1.7
溶 存 酸素量 (DO)	mg/L	表層	8.6	10.9	9.1	10.6	8.6	10.6	8.8	10.3
		中層	8.5	11.0	9.1	10.8	8.6	10.7	8.8	10.5
		下層	7.9	11.2	8.4	10.6	8.5	10.6	8.7	10.3
		全層	7.9	11.2	8.9	10.7	8.5	10.7	8.8	10.3
	%	表層	95	121	100	119	95	120	97	116
		中層	93	123	100	121	95	119	97	116
		下層	87	125	94	118	94	120	96	115
		全層	87	125	99	119	94	120	97	116
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩 分	—	表層	32.4	34.1	32.6	34.1	31.9	34.2	32.1	34.1
		中層	32.5	34.1	32.8	34.1	32.1	34.2	32.3	34.2
		下層	32.7	34.2	33.4	34.1	32.3	34.3	33.1	34.2
		全層	32.4	34.2	32.9	34.1	31.9	34.3	32.5	34.2
透 明 度	m	—	4.2	18.0	>5.6	>14.2	4.0	18.0	4.5	>14.6
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	表層	<0.01	0.04	<0.01	<0.03	—	—	—	—
		中層	<0.01	0.07	<0.01	0.03	—	—	—	—
		下層	<0.01	0.05	<0.01	0.02	—	—	—	—
		全層	<0.01	0.07	<0.01	<0.03	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	表層	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	—	—	—	—
		中層	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	—	—	—	—
		下層	<0.003	0.005	<0.003	0.004	—	—	—	—
		全層	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	—	—	—	—
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	表層	<0.006	0.053	<0.006	0.037	—	—	—	—
		中層	<0.006	0.053	<0.006	0.035	—	—	—	—
		下層	<0.006	0.071	<0.006	0.058	—	—	—	—
		全層	<0.006	0.071	<0.006	0.040	—	—	—	—
全 窒 素 (T-N)	mg/L	表層	0.09	0.38	0.14	0.22	0.05	0.36	0.06	0.27
		中層	0.10	0.32	0.15	0.22	0.06	0.27	0.07	0.22
		下層	0.10	0.49	0.15	0.23	0.06	0.31	0.07	0.23
		全層	0.09	0.49	0.15	0.22	0.05	0.36	0.07	0.22
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	表層	<0.003	0.014	<0.003	0.010	—	—	—	—
		中層	<0.003	0.013	<0.003	0.010	—	—	—	—
		下層	<0.003	0.018	<0.003	0.012	—	—	—	—
		全層	<0.003	0.018	<0.003	0.011	—	—	—	—
全 リ ン (T-P)	mg/L	表層	0.008	0.032	0.011	0.021	0.005	0.025	0.008	0.020
		中層	0.008	0.031	0.010	0.022	0.006	0.021	0.008	0.017
		下層	0.009	0.038	0.011	0.028	0.007	0.021	0.009	0.017
		全層	0.008	0.038	0.011	0.024	0.005	0.025	0.009	0.017
浮遊物質 (SS)	mg/L	表層	<1	3	<1	2	<1	4	<1	3
		中層	<1	4	<1	2	<1	4	<1	3
		下層	<1	5	<1	3	<1	8	<1	3
		全層	<1	5	<1	3	<1	8	<1	3
クロロフィル a	μg/L	表層	<0.2	7.2	0.6	4.4	<0.2	5.6	0.3	3.8
		中層	<0.2	7.2	0.6	4.7	<0.2	5.9	0.3	4.9
		下層	<0.2	7.7	0.5	5.1	<0.2	6.0	<0.3	4.5
		全層	<0.2	7.7	0.6	4.6	<0.2	6.0	<0.3	4.2

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

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

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

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

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

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

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

項目		調査時期	1号機の冬季調査結果 (平成2～14年度)							
		調査者	北陸電力				石川県			
			最小値	最大値	平均値		最小値	最大値	平均値	
					最小値	最大値			最小値	最大値
単位										
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g乾泥	0.5	1.7	0.7	1.1	0.3	1.1	0.3	1.0
強熱減量		%	1.6	2.4	1.7	2.2	1.2	3.4	1.6	3.2
粒度 分布	礫分 (2mm以上)	%	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗砂分 (0.425～2mm)	%	0	0	0	0	0	2	0	1
	細砂分 (0.075～0.425mm)	%	84	96	90	94	88	98	90	97
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	2	11	3	7	1	9	3	8
	粘土分 (0.005mm未満)	%	0	6	1	6	0	4	0	4
全硫化物 (T-S)		mg/g乾泥	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
全窒素 (T-N)		mg/g乾泥	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2
全リン (T-P)		mg/g乾泥	0.24	0.38	0.25	0.35	0.26	0.38	0.27	0.36
含水率		%	23.9	30.8	25.4	29.7	23.8	31.2	24.6	30.3

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

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

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

分類		調査時期	1号機の夏季調査結果（平成2～14年度）						合計	
		調査測線	T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6		
主 な 出 現 種	藍藻植物門	藍藻綱	10	3	10	6	9	6	12	
	緑藻植物門	アオリ属 シオグサ属			1		1 4		1 5	
	褐藻植物門	イソカワラ科		4		1				5
		イシモズク		1						1
		シロヤハズ			1					1
		ハラヤハズ			6		5	1	2	10
		アミシグサ		1	2	3	1	3	4	7
		スキモク		4						4
		シヨロモク		13	3	11		13	1	13
		アキヨレモク		8						8
		フシジモク		3						3
		イノモク		2	4	5		13	1	13
		トゲモク		3	3			12	1	13
		ヤマタモク		12		11		5	1	13
		ママトラ		13	4	13		13	12	13
		ヨレモク		7		5		4		10
	ウミトラノオ		1		2				3	
	紅藻植物門	マクサ		13	2	10		7	11	13
		カニテ属			5		4			8
		サンゴモ						1		1
		ビリヒバ		1	8		3		4	10
		モサスキ属					4	1		4
		ヘトリカニテ		2	8	1		5	4	11
		サヒヅ科		13	12	13	3	12	12	13
		ヒヂリメン					6			6
		ムカデノリ属					1			1
		イワノカリ科		3		2		1		6
スキノリ			2						2	
イバラノリ			6		1		3		6	
シバハラノリ							1	1	2	
イバラノリ属			2		3		4	1	5	
ユカリ				1					1	
トゲイサ							3		3	
ハウスハノリ属			1	1	1				3	
ソウ属			9	3	11	10	9	3	13	
ヤナノリ属			1		1		6		6	
ジヤハラノリ							1		1	
イトクサ属					1	1		1		
コサネ			1					1		
黄色植物門	珪藻綱		5	2		2	6	1	8	
動 物	刺胞動物門	ウミホシイソギンチャク科 イソギンチャク目			1 1				1 3	
	軟体動物門	ヒサラガイ			1					1
		ヒサラガイ綱		1						1
		ベッコウカサガイ			5	2	2	3		7
		ヨマガサガイ					1	1		2
		カモガイ			1	1				2
		コガモガイ属			2		2			4
		チクサガイ属		1						1
		クボガイ		3						3
		イシタタミガイ						1		1
		アラレタタミガイ		13	7	13	6	11	3	13
		タマキビガイ				11				11
		オオヒガイ						1		1
		スズメガイ科		11		2		3	1	11
	レイシガイ					1			1	
	タモトガイ科		2		1				3	
	ムラサキガイ					6			6	
環形動物門	ウズマキコカイ科						1	1		
節足動物門	イワフジツボ			7	7	10	1	8	12	
	サンカフジツボ					4			4	
	アカフジツボ					4			4	

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

分類		調査時期	1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）						合計	
		調査測線	T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6		
主 な 出 現 種	藍藻植物門	藍藻綱	12	5	10	1	11	4	13	
	緑藻植物門	シオクサ属			1	1			2	
	褐藻植物門	イソガラ科	3						3	
		フクロリ			1				1	
		シロヤハス		1					1	
		ヘラヤハス		1					1	
		アミジクサ	1		4		2		5	
		スキモク	3						3	
		ジヨロモク	13	3	13		13		13	
		アキヨレモク	4						4	
		フシジモク	5						5	
		イモク	2	4	9		13	4	13	
		トゲモク	5	3	2		11	4	12	
		フシトモク	1						1	
		ヤツマトモク	12		12		3		12	
		ママトラ	13	6	13		13	11	13	
		オオバモク		1				1	2	
		ヨレモク	13	1	8		11	1	13	
		ウミトラノオ			1				1	
		紅藻植物門	アマリ属		1				1	
		マカサ	11	1	9		4	9	13	
		オバクサ						1	1	
		カニテ属		7		3		3	10	
		ザンコモ					1		1	
		ビリヒバ	9	13	5	5	6	8	13	
		モサズキ属				9			9	
		ヘリトリカニテ	4	11	2		7	4	12	
		ヘリトリカニテ属		1					1	
		サヒヅ科	13	13	13	3	13	13	13	
		イワカワ科	1		1		6		6	
		カイリ	1					1	2	
		スキナリ	3						3	
		イハラナリ	1		1				2	
	スジイハラナリ		1				2	3		
	イハラナリ属			1				1		
	ユカリ	2						2		
	トゲイキス		1	2	2	4	4	9		
	イキス科				1			1		
	ハウスバノリ属	1		1				2		
	ソダ属	5	1	2	7	1		10		
	イトクサ属				1			1		
	黄色植物門	珪藻綱	2	2	2	1	4	6		
種	海綿動物門	イソカイソ科						1	1	
	刺胞動物門	ヒトロムシ綱				2			2	
		イソキンチャク目	1		1				2	
	動 物	軟体動物門	ヒサフカイ		1			2		3
			ベッコウカサガイ		2		2	1	2	6
			ヨメカサガイ		1	1	1			2
			カモガイ		1		1		2	4
			コカモガイ属		1		2		3	6
			クボガイ	5						5
			イシタタミガイ					3		3
			コシタカシカシラ	5						5
			アラレタマキガイ	13	8	13	5	11	3	13
			タマキガイ	4		10	2	1		11
			オオヘビガイ	1				1		2
			スズメガイ科	11		2		7	1	12
		イボシ			1	1		3	4	
	ムラサキガイ				3			3		
	イボカキ科				1			1		
	環形動物門	カンザシコカイ科				2		2		
	節足動物門	カメノテ	2		1			3		
	イワフジツボ		3	2	11		4	12		
	アガフジツボ				4			4		
	オオアガフジツボ				1			1		
	フジツボ科				2			2		
	イトカリ蛭目			1				1		

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

分類		調査時期	1号機の冬季調査結果(平成2~14年度)						合計	
		調査測線	T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6		
主 な 出 現 種	藍藻植物門	藍藻綱	10	3	13	3	12		13	
		緑藻植物門								
		ヒビミドロ科		2		3			4	
		アオリ属				1	2		3	
		シオグサ属		1				2	3	
	褐藻植物門	セイヨウハバノリ					3			3
		カキモリ						2		2
		ワカメ						1		1
		アミシグサ			8			3	1	9
		スキモク	6							6
		シヨロモク	13		13			13	2	13
		アキヨレモク	2							2
		フンスシモク	9							9
		ホンダワラ	1							1
		イソモク	2	2	12			13	1	13
		アカモク	1							1
		トケモク	4	1	3			11	2	12
		フシトモク	1							1
		ヤマタモク	12		10			3		12
	マメタワラ	12	5	13			10	11	13	
ヨレモク	12		10			10		13		
ウミトラノオ	2		9					9		
紅藻植物門	ウシケリ		4	1	3		2		7	
	アマリ属	3	3	2	9		10		12	
	マクサ	12		8				8	13	
	オバクサ						3		3	
	カニノテ属				2				2	
	サンゴモ		1						1	
	ヒリヒバ	8	13	3	5		8	12	13	
	モサスキ属				2				2	
	ヘトリカニノテ	4	9	1			5	1	10	
	ヘトリカニノテ属						1		1	
	サビ垂科	13	13	13	1		13	13	13	
	ヒヂリメン				9				9	
	ムカデノリ属				2				2	
	イワカリ科	3	1	6			9		11	
	スキノリ	5							5	
	ユカリ						1		1	
イギス科			1	3				4		
ハイウスバノリ属	3		3	1		1		6		
ソソノ属	1	1	5	6		5		12		
ユナ		1					1	2		
イトグサ属						2		2		
コサネモ			1					1		
黄色植物門	珪藻綱	3	2		4	6	1	10		
刺胞動物門	ヒトロムシ綱				1			1		
動物	軟体動物門	ヒサシガキ		1					1	
		ベッコウカサガイ		2	3	3	4	3	9	
		ヨメカサガイ	1	2	1	1			4	
		カモガイ		2		2			2	
		コカモガイ属		11	5	7	1	10	13	
		アラレタマキヒガイ	13	10	13	11	12	11	13	
		タマキヒガイ	1	1	8	1			9	
		オオヒガイ					1		1	
		スズメガイ科	10		3		7		10	
		イボニシ		1	1				1	2
		カラマツガイ			1				2	3
		ムラサキガイ								4
		環形動物門	カンザシコカイ科				2			2
節足動物門	カモノテ	1						1		
	イワシツボ		4	3	8		10	12		
	フジツボ属				1			1		
	アカフジツボ				2			2		
	オオアカフジツボ				2			2		
フジツボ科				3			3			

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

単位：湿重量 g/m<sup>2</sup>、個体数：本/m<sup>2</sup>

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

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

参考6 1号機の海藻草類調査結果

調査者：北陸電力

分類	調査時期 調査測線	1号機の春季調査結果（平成3～14年度）							1号機の秋季調査結果（平成2～14年度）						
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	合計	L1	L2	L3	L4	L5	L6	合計
主な出現種	褐藻植物門			3	1	1		4							
	クロカシラ属				3			3				2			2
	カメ		2	2		3	8	8							
	クロメ	4	8	8	5	9	12	12	4	5	2	5	5	11	13
	サカケサ						1	1							
	シヤハス										1				1
	フシジモク			2				2		1	2				2
	ホナワラ	1	3					3	5	5	1	2	4		8
	アカモク	3	6	8	1	7	7	12	1	3	1		3	1	5
	ノキリモク	12	12			7	5	12	13	13	2		8	11	13
	ヤツマタク	6	7			6		11	11	8			9		11
	マタワラ	12	11	10		11	10	12	12	13	12		8	13	13
	オハモク	9	12	7		4	9	12	12	13	8		5	13	13
ヨレモク	8	12	6		10		12	12	13	9		11		13	
紅藻植物門	マクサ	3	2	1		4	3	7	1	2			1	1	4
	サンゴモ亜科	12	12	12	3	12	12	12	13	13	13	3	13	13	13
	サビ亜科	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	12	13	13	13
	イワカリ科	3			1	1	3	5	4	1		1	6	2	8
	ユカリ								2	2	2		3		5
	ハイウスバノリ属		1					1							

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

調査者：北陸電力

項 目		調査時期	1号機の春季調査結果 (平成3～14年度)		
出現個体数 [個体/m <sup>2</sup> ]	調査地点別	最 小 値	161		
		最 大 値	5,786		
		平 均 値	最 小 値	最 大 値	
	動物門別平均値	軟体動物門	47	555	
		環形動物門	106	1,533	
節足動物門		374	2,991		
棘皮動物門		1	237		
そ の 他		3	34		
主 な 出 現 種			出 現 回 数		
軟体動物門	Raeta pulchellus	チノハカガイ	1		
	Siliqua pulchella	ミゾガイ	1		
	Callista spp.	マツヤマスレガイ属	1		
	Veremolpa micra	ヒメカノアサリ	1		
環形動物門	Glycera spp.	(チロリ科)	1		
	Prionospio saldanha	(スピオ科)	1		
	Spiophanes bombyx	エラナシスピオ	9		
	Chaetozone spp.	(ミスヒキゴカイ科)	2		
	Tharyx spp.	(ミスヒキゴカイ科)	2		
	Capitellidae	イトゴカイ科	1		
節足動物門	Cypridinidae	ウミホタル科	8		
	Ostracoda	カクシ目	10		
	Leuconidae	レウコン科	2		
	Lampropidae	ラムプロプス科	1		
	Lysianassidae	フヒゲソコエビ科	1		
	Pontocrates altamarinus	ホソサシソコエビ	5		
	Ampelisca brevicornis	クビナカスガメ	3		
	Ampelisca naikaiensis	フクロスガメ	7		
	Pinnixa rathbuni	ラスバンマメガニ	2		
	棘皮動物門	Scaphechinus spp.	(ハスノハカシパン科)	2	

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

調査者：北陸電力

項 目		調査時期	1号機の夏季調査結果 (平成2～14年度)		
出現個体数 [個体/m <sup>2</sup> ]	調査地点別	最 小 値	134		
		最 大 値	4,579		
		平 均 値	最 小 値	最 大 値	
	動物門別平均値	軟体動物門	68	461	
		環形動物門	78	2,044	
節足動物門		353	868		
棘皮動物門		4	1,188		
	そ の 他	3	38		
主 な 出 現 種			出 現 回 数		
軟体動物門	Nassariidae	ムシガイ科	1		
	Moerella spp.	モモハカガイ属	1		
	Semelangulus tokubeii	コサクラガイ	1		
	Theora lubrica	シズクガイ	1		
	Siliqua pulchella	ミゾガイ	1		
	Alvenius ojanus	ゲトリガイ	1		
	環形動物門	Syllinae	シス亜科	1	
Prionospio saldanha		(スピオ科)	1		
Spiophanes bombyx		エラシスピオ	9		
Chaetozone spp.		(ミズヒキコカイ科)	2		
Tharyx spp.		(ミズヒキコカイ科)	1		
Streblosoma japonica		(フサコカイ科)	1		
Terebellidae		フサコカイ科	1		
Chone spp.		(ケヤリムシ科)	3		
節足動物門	Cypridinidae	ウミホタル科	9		
	Ostracoda	カクシ目	6		
	Ampelisca brevicornis	クビナカサガメ	6		
	Ampelisca naikaiensis	フクロサガメ	13		
	Pinnixa rathbuni	ラスバンマカニ	1		
棘皮動物門	Ophiura kinbergi	クシノクモヒトデ	4		
	Scaphechinus mirabilis	ハスノカシパン	2		

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

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

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

調査者：北陸電力

項 目		調査時期	1号機の冬季調査結果 (平成2～14年度)		
出現個体数 [個体/m <sup>2</sup> ]	調査地点別	最 小 値	95		
		最 大 値	5,496		
		平 均 値	最 小 値	最 大 値	
	動物門別平均値	軟体動物門	40	631	
		環形動物門	86	1,667	
節足動物門		67	1,188		
棘皮動物門		0	199		
そ の 他		3	83		
主 な 出 現 種			出 現 回 数		
刺胞動物門	Edwardsiidae	ムシトキギンチャク科	1		
軟体動物門	Montacutona japonica	マルヤドリガイ	1		
	Raeta pulchellus	チョノハガイ	1		
	Moerella spp.	モモノハガイ属	1		
	Callista chinensis	マツヤマワスレガイ	1		
	Veremolpa micra	ヒメノコアサリ	1		
	Siliqua pulchella	ミヅガイ	4		
	環形動物門	Glycera spp.	(チロリ科)	1	
Goniada spp.		(ニカイチロリ科)	4		
Prionospio saldanha		(スピオ科)	2		
Spiophanes bombyx		エテナスピオ	8		
Chaetozone spp.		(ミズヒキコカイ科)	5		
Tharyx spp.		(ミズヒキコカイ科)	2		
Chone spp.		(ケヤリムシ科)	2		
節足動物門		Cypridinidae	ウミホタル科	5	
	Ostracoda	カクシ目	6		
	Bodotriidae	ボドトリア科	2		
	Lampropidae	ラムプロフス科	1		
	Diastylidae	ディアスティリス科	1		
	Cleantis planicauda	ホソハラムシ	1		
	Lysianassidae	フヒゲソコエビ科	1		
	Corophium spp.	(トノクダムシ科)	1		
	Urothoe spp.	(ツヒゲソコエビ科)	6		
	Eusiridae	アコナガヨコエビ科	1		
	Ampelisca brevicornis	クヒナガサガメ	1		
	棘皮動物門	Scaphechinus mirabilis	ハスノカシパン	1	
Scaphechinus spp.		(ハスノカシパン科)	4		

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

単位：個体/25m<sup>2</sup>

調査時期	1号機の春季調査結果 (平成3～14年度)			
調査者	北陸電力		石川県	
水深(m)	水深別平均値		水深別平均値	
	最小値	最大値	最小値	最大値
3	1.5	14.5	0.0	9.0
5	2.0	10.0	0.3	7.0
10	1.5	11.0	0.3	8.0
15	0.7	6.0	0.3	3.3
20	0.0	2.7	0.0	5.7
平均値	1.6	6.5	0.3	5.8
調査時期	1号機の夏季調査結果 (平成2～14年度)			
調査者	北陸電力		石川県	
水深(m)	水深別平均値		水深別平均値	
	最小値	最大値	最小値	最大値
3	0.0	12.5	0.0	33.7
5	1.5	13.0	0.0	17.3
10	0.5	29.5	0.0	12.3
15	1.0	6.0	0.0	10.0
20	0.0	2.0	0.0	3.0
平均値	1.1	8.8	0.0	13.0
調査時期	1号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)			
調査者	北陸電力		石川県	
水深(m)	水深別平均値		水深別平均値	
	最小値	最大値	最小値	最大値
3	1.0	13.0	0.0	8.7
5	1.5	20.0	0.0	7.0
10	1.5	23.5	0.0	14.0
15	0.3	9.0	0.0	10.0
20	0.0	1.3	0.0	1.3
平均値	1.0	6.7	0.1	6.7
調査時期	1号機の冬季調査結果 (平成2～14年度)			
調査者	北陸電力		石川県	
水深(m)	水深別平均値		水深別平均値	
	最小値	最大値	最小値	最大値
3	0.0	26.0	0.0	15.7
5	3.0	31.0	0.0	18.7
10	2.0	24.5	0.7	19.3
15	1.3	10.0	0.0	17.0
20	0.0	3.3	0.0	17.0
平均値	2.3	12.2	0.2	13.5

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

調査者：北陸電力  
単位：個体/25m<sup>2</sup>

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

棘皮動物門		1号機の春季調査結果 (平成3~14年度)							
調査測線	水深 (m)	アカウニ		パフンウニ		ムラサキウニ		マナマコ	
		最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
L 1	3	0	0	0	4	0	3	0	4
	5	0	1	0	6	0	2	0	4
	10	0	13	0	21	0	4	0	5
	15	0	3	0	1	0	8	1	5
L 3	20	0	3	0	3	0	18	2	10
	3	0	1	0	4	0	14	0	2
	5	0	2	0	5	0	2	0	2
	10	0	1	0	0	0	20	0	6
L 4	15	0	3	0	1	0	19	0	10
	20	0	1	0	0	0	9	1	10
合計	(個体/300m <sup>2</sup> )	0	19	0	30	14	82	19	46

原索動物門		1号機の春季調査結果 (平成3~14年度)		メガロベントス (有用種)		1号機の春季調査結果 (平成3~14年度)	
調査測線	水深 (m)	マボヤ		調査測線	水深 (m)	合計	
		最小値	最大値			最小値	最大値
L 1	3	0	0	L 1	3	1	33
	5	0	0		5	2	25
	10	0	2		10	2	39
	15	0	1		15	2	15
L 3	20	0	5	20	3	33	
	3	0	0	L 3	3	2	26
	5	0	0		5	2	11
	10	0	3		10	6	32
15	0	4	15		0	23	
L 4	20	0	8	20	1	19	
	15	0	4	L 4	15	7	23
20	0	2	20		3	29	
合計	(個体/300m <sup>2</sup> )	0	18	合計	(個体/300m <sup>2</sup> )	77	253

注) 1号機の春季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

調査者：北陸電力  
単位：個体/25m<sup>2</sup>

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

節足動物門		1号機の夏季調査結果 (平成2~14年度)	
調査測線	水深 (m)	イシガニ	
		最小値	最大値
L 1	3	0	1
	5	0	0
	10	0	0
	15	0	0
L 3	20	0	0
	3	0	2
	5	0	0
	10	0	0
L 4	15	0	0
	20	0	0
	15	0	0
	20	0	0
合計	(個体/300m <sup>2</sup> )	0	2

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

原索動物門		1号機の夏季調査結果 (平成2~14年度)		メガロベントス (有用種)		1号機の夏季調査結果 (平成2~14年度)		
調査測線	水深 (m)	マボヤ		調査測線	水深 (m)	合計		
		最小値	最大値			最小値	最大値	
L 1	3	0	0	L 1	3	0	17	
	5	0	0		5	0	12	
	10	0	2		10	1	20	
	15	0	1		15	2	13	
L 3	20	0	3	20	0	21		
	3	0	0	L 3	3	4	25	
	5	0	0		5	0	17	
	10	0	1		10	3	53	
15	0	6	15		0	35		
L 4	20	0	8	20	0	19		
	15	0	5	L 4	15	1	24	
	20	0	1		20	0	15	
	合計	(個体/300m <sup>2</sup> )	0		25	合計	(個体/300m <sup>2</sup> )	37

注) 1号機の夏季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

調査者：北陸電力  
単位：個体/25m<sup>2</sup>

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

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

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

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

注) 1号機の秋季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

調査者：北陸電力  
単位：個体/25m<sup>2</sup>

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

節足動物門		1号機の冬季調査結果 (平成2~14年度)	
調査測線	水深 (m)	イシガニ	
		最小値	最大値
L 1	3	0	1
	5	0	3
	10	0	0
	15	0	0
	20	0	0
L 3	3	0	0
	5	0	0
	10	0	0
	15	0	0
	20	0	0
L 4	15	0	0
	20	0	0
合計	(個体/300m <sup>2</sup> )	0	4

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

原索動物門		1号機の冬季調査結果 (平成2~14年度)		メガロベントス (有用種)		1号機の冬季調査結果 (平成2~14年度)	
調査測線	水深 (m)	マボヤ		調査測線	水深 (m)	合計	
		最小値	最大値			最小値	最大値
L 1	3	0	0	L 1	3	2	40
	5	0	0		5	2	37
	10	0	2		10	4	61
	15	0	1		15	5	24
	20	0	4		20	3	29
L 3	3	0	2	L 3	3	1	34
	5	0	2		5	7	39
	10	0	3		10	10	43
	15	0	5		15	3	29
	20	0	12		20	5	24
L 4	15	0	6	L 4	15	10	35
	20	0	2		20	4	32
合計	(個体/300m <sup>2</sup> )	0	19	合計	(個体/300m <sup>2</sup> )	108	385

注) 1号機の冬季調査結果は、該当年度間の最小値、最大値を示す。

調査時期		1号機の春季調査結果 (平成3～14年度)			
水深別出現卵数	水深(m)	0.5		5	
	最小値	141		138	
	最大値	216,243		116,538	
[粒/1000m <sup>3</sup> ]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値
		713	68,746	634	48,741
主な出現種		出現回数			
脊椎動物門	ウルメイワシ	3		5	
	マイワシ	8		8	
	コノシロ	3		4	
	カタクチイワシ	12		12	
	マダガ属	0		1	
	ボラ科	4		2	
	ネスッポ属	5		4	
	サウシノシタ科 I	2		2	
	単脂球形卵 C	5		4	
	単脂球形卵 D	11		11	
	単脂球形卵 J	4		5	
軟体動物門	ホタルイカ	3		2	

- 注) 1. 1号機の春季調査結果の出現卵数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均卵数上位5種として出現した回数を示す。
2. 単脂球形卵 Cは、これまでのふ化実験の結果からヒラメ科の可能性が高い。
3. 単脂球形卵 Dは、ふ化実験の結果からクロダイ、トキギス型及びアジ科の可能性が高い。
4. 単脂球形卵 Jは、ふ化実験の結果からマダガ及びボラ科の可能性が高い。
5. 1号機の春季調査結果は、平成3～14年度の卵調査7点における調査結果を示す。

調査時期		1号機の夏季調査結果 (平成2～14年度)			
水深別出現卵数	水深(m)	0.5		5	
	最小値	401		61	
	最大値	27,363		37,476	
[粒/1000m <sup>3</sup> ]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値
		1,628	16,428	1,213	7,359
主な出現種		出現回数			
脊椎動物門	カクチイソ	7		8	
	ウナギ目	2		2	
	トカゲ目	0		1	
	ホコゼ科	5		4	
	ハコゼ	0		1	
	ネズボ属	6		8	
	ネズボ科	1		1	
	シマウシタ	1		1	
	ウシタ科	8		7	
	ウシタ亜目	10		11	
	無脂球形卵 B	1		0	
	単脂球形卵 A	13		13	
	単脂球形卵 B	1		1	
単脂球形卵 N	6		5		
単脂球形卵 P	2		0		
多脂球形卵 A	1		1		

- 注) 1. 1号機の夏季調査結果の出現卵数は、該当年度間の最小値、最大値、平均値の範囲を示し、出現回数は、平均卵数上位5種として出現した回数を示す。
2. 無脂球形卵 B は、ふ化実験時には出現しなかった。
3. 単脂球形卵 A は、ふ化実験の結果からアカマス、シギ科、アジ科、ヒラギ、ヒメ、ホバテ、ベラ科、シロギス類似卵およびヒラメ科の可能性が高い。
4. 単脂球形卵 B は、これまでのふ化実験の結果からクダイ類似卵の可能性が高い。
5. 単脂球形卵 N は、ふ化実験の結果からアカマス、アジ科、ウシタが含まれている可能性が高い。
6. 単脂球形卵 P は、これまでのふ化実験の結果からアジ科、アカマダイ、マハ、及びツダガツ属が含まれている可能性が高い。
7. 多脂球形卵 A は、これまでのふ化実験の結果からウシタ型の可能性が高い。
8. 1号機の夏季調査結果は、平成2～14年度の卵調査7点における調査結果を示す。

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

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

調査時期		1号機の冬季調査結果 (平成2～14年度)			
水深別出現卵数	水深(m)	0.5		5	
	最小値	0		0	
	最大値	201		282	
[粒/1000m <sup>3</sup> ]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値
		5	76	4	105
主な出現種		出現回数			
脊椎動物門	マイワシ	4		3	
	キュウエソ	2		1	
	エソ科	0		1	
	スズキ	2		1	
	ヒラメ	2		2	
	アカガレイ	0		1	
	メタガレイ	3		1	
	マガレイ	7		8	
	イシガレイ	4		5	
	カレイ科 I	8		7	
	カレイ科 II	1		0	
	単脂球形卵 H	7		8	
	単脂球形卵 M	0		1	
単脂球形卵 R	1		2		
軟体動物門	ホタルイカ	6		4	

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

調査時期		1号機の春季調査結果 (平成3～14年度)			
項目		水深(m)		出現回数	
水深別出現個体数	水深(m)	0.5		5	
	最小値	5		43	
	最大値	4,302		9,450	
[個体/1000m <sup>3</sup> ]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値
		89	1,618	163	4,874
主な出現種		出現回数			
脊椎動物門	ウルメイワシ	1		2	
	マイワシ	5		5	
	コノシロ	11		9	
	カタクチイワシ	10		10	
	サンマ	1		0	
	キアノコウ	0		1	
	ホウ科	4		3	
	メジナ	1		0	
	マダイ	2		4	
	クロダイ	6		5	
	タイ科	1		2	
	ハゼ科	2		2	
	ヒメギンポ	1		0	
	コケギンポ	0		1	
	イソギンポ	2		0	
	メバル属	1		0	
	カサゴ	1		2	
	スジクサウオ	1		0	
	ネスッポ属	2		3	
	ヒラメ	0		2	
軟体動物門	ホタルイカ	5		8	
	スルメイカ	0		1	
	ツツイカ目	2		0	

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

2. 1号機の春季調査結果は、平成3～14年度の稚仔調査7点における調査結果を示す。

調査時期		1号機の夏季調査結果 (平成2～14年度)			
項目					
水深別出現個体数	水深(m)	0.5		5	
	最小値	0		0	
	最大値	2,808		1,546	
[個体/1000m <sup>3</sup> ]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値
		11	846	33	588
主な出現種		出現回数			
脊椎動物門	カクチイソ	11		8	
	ハトビウオ属	1		0	
	トビウオ科	2		0	
	アカマス	4		3	
	カマス属	1		2	
	クダリボウズギス属	0		1	
	シロギス	11		11	
	アジ科	0		1	
	ヒメジ	2		1	
	コヒキ	2		1	
	シマイキ科	1		0	
	スズメダイ	3		2	
	ベラ科	1		1	
	ソウダガツオ属	1		3	
	ハゼ科	5		7	
	ヒレギンポ	9		6	
	イソギンポ	1		0	
	ナベカ属	0		1	
	イソギンポ科	1		2	
	ヒメオコゼ	1		1	
	ウハウオ科	1		0	
	ネスッポ属	0		4	
	ネスッポ科	0		1	
サウシノシタ科	0		1		
カワハギ	1		1		
アミハギ	2		0		
軟体動物門	ヒメイカ	0		1	
	アカイ亜科	0		1	
	ツツイカ目	5		6	

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

調査時期		1号機の秋季調査結果 (平成2～14年度)			
項目	水深(m)	0.5		5	
水深別出現個体数	最小値	0		0	
	最大値	238		461	
[個体/1000m <sup>3</sup> ]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値
		2	111	3	206
主な出現種		出現回数			
脊椎動物門	カクチイソ	4		2	
	ウミヒコ科	1		0	
	ウナギ目	0		1	
	アユ	1		0	
	クダリボウスギス属	0		1	
	シロギス	0		2	
	マアジ	2		2	
	ヒメジ	2		0	
	チダイ	5		4	
	タイ科	0		1	
	スズメダイ	1		0	
	サノハベラ	3		6	
	ホシベラ	0		1	
	ミスハゼ属	0		1	
	ハゼ科	0		4	
	シマオコゼ科	1		0	
	ヘビギンポ	0		1	
	イソギンポ	4		3	
	ナハカ属	1		1	
	ニジギンポ	5		0	
	カサゴ	4		5	
	カサゴ属	2		2	
	ネスッポ属	9		12	
アラマカレイ属	1		3		
ダルマカレイ科	1		1		
カレイ科	1		1		
ウシノタ科	0		2		
カワハギ	1		0		
アミハギ	5		1		
軟体動物門	スルメイカ	1		1	
	アカハシ科	1		1	
	ツツイ目	3		3	
	タコ目	7		8	

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

調査時期		1号機の冬季調査結果 (平成2～14年度)			
項目		水深(m)		出現回数	
水深別出現個体数	水深(m)	0.5		5	
	最小値	0		0	
	最大値	390		743	
[個体/1000m <sup>3</sup> ]	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値
		0.3	80	4	165
主な出現種		出現回数			
脊椎動物門	マイシ	1		0	
	スギキ	2		2	
	イナゴ	1		1	
	ミスハゼ属	2		0	
	ハゼ科	2		1	
	ムシカジ	3		1	
	ダイキンボ	1		4	
	タウエカジ科	5		4	
	キンボ	1		0	
	ムラソイ	1		2	
	メバル属	4		5	
	カサコ	7		8	
	カサコ属	2		2	
	フサカコ科	0		1	
	アナハゼ属	1		1	
	カジカ科	10		11	
	スシクサウオ	1		1	
	クサウオ	2		2	
	クサウオ科	6		4	
	アカレイ	0		1	
マカレイ	6		8		
マコカレイ	4		5		
イカレイ	2		4		

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

項目	調査時期 調査者	1号機の春季調査結果 (平成3~14年度)							
		北 陸 電 力				石 川 県			
水深別 出現 細胞 数 [×10 <sup>3</sup> 細胞/L]	水深 (m)	0.5		5		0.5		5	
	最小値	13		12		3		3	
	最大値	2,151		1,589		806		374	
	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		40	1,245	40	1,053	4	204	5	235
主な出現種		出現回数							
クリプト植物門	Cryptomonadales	1		2		0		0	
渦鞭毛植物門	Prorocentrum balticum	2		2		0		0	
	Gymnodinium spp.	1		1		1		1	
	Gymnodiniales	2		3		1		1	
	Fragilidium spp.	1		1		0		0	
	Protoperidinium spp.	0		0		4		4	
	Peridinales	1		2		1		1	
ハプト植物門	Coccolithophorids	3		2		3		2	
黄色植物門	Skeletonema costatum	9		8		4		4	
	Leptocylindrus danicus	5		4		3		3	
	Leptocylindrus mediterraneus	0		1		0		0	
	Lauderia annulata	0		1		0		0	
	Thalassiosira spp.	1		0		1		1	
	Rhizosolenia imbricata	1		1		0		0	
	Rhizosolenia setigera	1		1		1		1	
	Rhizosolenia spp.	0		0		5		5	
	Chaetoceros compressum	1		1		0		0	
	Chaetoceros curvisetum	0		0		1		1	
	Chaetoceros debile	7		7		3		3	
	Chaetoceros sociale	1		0		0		0	
	Chaetoceros sp. (cf. salsugineum)	1		1		0		0	
	Chaetoceros spp. (Hyalochaete)	3		2		8		8	
	Chaetoceros spp. (Phaeoceros)	1		1		2		2	
	Centrales	0		0		1		0	
	Asterionella glacialis	0		1		0		0	
	Cylindrotheca closterium	1		1		0		0	
	Nitzschia longissima	1		1		0		0	
	Nitzschia sp. (cf. pungens)	1		1		0		0	
	Nitzschia spp. (chain formation)	4		4		7		9	
Nitzschia spp.	0		0		1		1		
Pennales	0		0		1		2		
ミドリムシ植物門	Euglenophyceae	0		0		3		2	
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	11		11		9		9	

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

項目	調査時期 調査者	1号機の夏季調査結果 (平成2～14年度)							
		北 陸 電 力				石 川 県			
水深別 出現 細胞 数 [×10 <sup>3</sup> 細胞/L]	水深 (m)	0.5		5		0.5		5	
	最小値	7		9		4		3	
	最大値	803		586		438		422	
	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		17	439	15	388	5	328	5	274
主な出現種		出現回数							
クリプト植物門	Cryptomonadales	1		2		0		0	
渦鞭毛植物門	Prorocentrum triestinum	2		1		3		3	
	Gymnodiniales	1		1		0		0	
	Protoberidinium spp.	1		1		3		2	
	Scrippsiella spp.	2		1		1		0	
	Peridinales	3		2		2		2	
ハプト植物門	Coccolithophorids	1		1		2		2	
黄色植物門	Skeletonema costatum	6		7		4		3	
	Leptocylindrus danicus	3		4		3		4	
	Leptocylindrus minimus	1		2		1		1	
	Rhizosolenia fragilissima	1		0		0		0	
	Bacteriastrium spp.	0		1		0		0	
	Chaetoceros affine	0		0		1		1	
	Chaetoceros compressum	2		2		1		1	
	Chaetoceros costatum	1		1		1		1	
	Chaetoceros didymum	4		4		4		4	
	Chaetoceros distans	3		3		2		2	
	Chaetoceros lorenzianum	1		1		3		3	
	Chaetoceros paradoxum	0		1		1		1	
	Chaetoceros sp. (cf. laciniosum)	1		1		1		1	
	Chaetoceros spp. (Hyalochaete)	10		9		10		10	
	Cerataulina pelagica	1		1		0		0	
	Cylindrotheca closterium	1		1		1		2	
Nitzschia spp. (chain formation)	7		8		5		6		
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	12		10		7		7	

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

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

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

項目	調査時期 調査者	1号機の冬季調査結果 (平成2～14年度)							
		北 陸 電 力				石 川 県			
水深別 出現 細胞 数 [×10 <sup>3</sup> 細胞/L]	水深 (m)	0.5		5		0.5		5	
	最小値	17		7		9		8	
	最大値	1,690		1,411		890		975	
	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		24	1,075	22	906	14	693	11	752
主な出現種		出現回数							
クリプト植物門	Cryptomonadales	1		1		0		0	
渦鞭毛植物門	Prorocentrales	0		0		1		1	
	Gymnodiniales	1		0		0		0	
	Peridinales	1		1		1		1	
ハプト植物門	Haptophyceae	0		0		1		1	
黄色植物門	Skeletonema costatum	3		3		4		4	
	Thalassiosira spp.	1		1		1		1	
	Leptocylindrus danicus	7		5		6		4	
	Lauderia annulata	1		1		1		1	
	Rhizosolenia delicatula	3		2		1		1	
	Chaetoceros compressum	2		3		1		1	
	Chaetoceros debile	4		4		3		3	
	Chaetoceros didymum	0		1		0		0	
	Chaetoceros sociale	8		8		8		7	
	Chaetoceros distans	0		0		1		1	
	Chaetoceros curvisetum	0		0		1		1	
	Chaetoceros spp. (Hyalochaete)	3		4		7		7	
	Ditylum brightwellii	0		1		1		1	
	Biddulphia spp.	0		0		1		1	
	Eucampia zodiacus	8		9		9		9	
	Asterionella glacialis	0		0		0		1	
	Cylindrotheca closterium	2		1		0		0	
	Nitzschia spp.	0		0		2		3	
	Nitzschia sp. (cf. pungens)	1		1		0		0	
Nitzschia spp. (chain formation)	6		6		7		7		
Pennales	2		2		2		2		
ミドリムシ植物門	Euglenophyceae	1		1		1		1	
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	10		10		5		6	

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

項 目	調査時期 調 査 者	1号機の春季調査結果 (平成3～14年度)							
		北 陸 電 力				石 川 県			
水 深 別 出 現 個 体 数 [×10 <sup>2</sup> 個体/m <sup>3</sup> ]	水 深 (m)	0～2		2～5		0～2		2～5	
	最 小 値	24		24		9		11	
	最 大 値	2,050		925		280		262	
	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		109	1,097	99	534	30	208	27	165
主 な 出 現 種		出 現 回 数							
原 生 動 物 門	Acantharea	1		1		0		0	
	Vorticellidae	5		4		0		0	
	Favella ehrenbergii	1		1		0		0	
	Ciliata	0		0		1		0	
軟 体 動 物 門	Veliger larvae of Bivalvia	0		0		2		1	
節 足 動 物 門	Evadne nordmanni	0		1		0		0	
	Evadne spinifera	1		1		0		0	
	Evadne spp.	0		0		2		2	
	Podon polyphemoides	1		0		1		1	
	Podon spp.	0		1		0		0	
	Paracalanus parvus	2		2		5		5	
	Paracalanus spp.	4		1		5		6	
	Acartia omorii	1		0		1		1	
	Oithona plumifera	0		1		0		0	
	Oithona similis	1		1		4		6	
	Oithona spp.	5		5		5		5	
	Oncaea madia	0		0		1		1	
	Corycaeus affinis	1		1		3		3	
	Corycaeus trukicus	0		0		1		1	
	Corycaeus spp.	5		6		1		1	
	Microsetella norvegica	1		1		1		1	
	Nauplius larvae of Copepoda	12		12		12		12	
Nauplius larvae of Cirripedia	0		1		2		2		
Cypris larvae of Cirripedia	0		0		1		1		
原 索 動 物 門	Oikopleura dioica	6		3		0		0	
	Oikopleura longicauda	3		3		0		0	
	Oikopleura spp.	9		11		12		11	
	Doliolum nationalis	1		1		0		0	
	Thaliacea	0		2		0		0	

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

項 目	調査時期 調 査 者	1号機の夏季調査結果 (平成2～14年度)							
		北 陸 電 力				石 川 県			
水 深 別 出 現 個 体 数 [×10 <sup>2</sup> 個体/m <sup>3</sup> ]	水 深 (m)	0～2		2～5		0～2		2～5	
	最 小 値	57		24		34		9	
	最 大 値	15,631		2,263		688		560	
	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		218	7,996	82	1,546	54	575	25	418
主 な 出 現 種		出 現 回 数							
原 生 動 物 門	Acantharea	6		5		0		0	
	Sticholonche zanclea	7		7		0		0	
	Vorticellidae	4		6		0		0	
	Tintinnopsis directa	1		1		0		0	
	Tintinnopsis radix	1		1		0		0	
	Tintinnopsis spp.	1		1		0		0	
	Amphorellopsis acuta	1		0		0		0	
	Tintinnida(cf. Tintinnidium)	1		1		0		0	
扁 形 動 物 門	Protochura larvae of Turbellaria	1		1		0		0	
軟 体 動 物 門	Veliger larvae of Gastropoda	0		0		0		1	
	Veliger larvae of Bivalvia	2		2		4		3	
節 足 動 物 門	Penilia avirostris	2		2		8		8	
	Evadne tergestina	3		0		0		0	
	Evadne spp.	0		0		1		1	
	Paracalanus parvus	1		1		5		5	
	Paracalanus spp.	3		4		2		2	
	Oithona davisae	1		1		1		1	
	Oithona nana	0		1		6		7	
	Oithona spp.	6		8		4		4	
	Oncaea media	0		0		8		8	
	Oncaea spp.	4		3		0		0	
	Corycaeus spp.	0		1		0		0	
	Microsetella norvegica	0		1		1		1	
	Euterpina acutifrons	2		3		3		5	
	Nauplius larvae of Copepoda	9		8		9		9	
	Nauplius larvae of Cirripedia	4		4		3		4	
原 索 動 物 門	Oikopleura dioica	1		2		0		0	
	Oikopleura longicauda	1		0		0		0	
	Oikopleura spp.	4		2		10		6	

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

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

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

項 目	調査時期 調 査 者	1号機の冬季調査結果 (平成2～14年度)							
		北 陸 電 力				石 川 県			
水 深 別 出 現 個 体 数 [×10 <sup>2</sup> 個体/m <sup>3</sup> ]	水 深 (m)	0～2		2～5		0～2		2～5	
	最 小 値	13		18		4		5	
	最 大 値	904		1,171		1,372		868	
	平 均 値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
		42	598	50	390	18	726	12	297
主 な 出 現 種		出 現 回 数							
原 生 動 物 門	Vorticellidae	0		1		0		0	
	Tintinnopsis spp.	1		1		0		0	
	Parafavella gigantea	4		3		1		1	
刺 胞 動 物 門	Hydroida	1		1		0		0	
	Cnidaria	0		0		1		1	
軟 体 動 物 門	Veliger larvae of Bivalvia	0		0		0		1	
環 形 動 物 門	Trochophora larvae of Polychaeta	2		2		0		0	
	Nectochaeta larvae of Polychaeta	2		1		0		0	
	Larvae of Polychaeta	0		0		4		5	
節 足 動 物 門	Evadne nordmanni	1		1		0		0	
	Evadne spp.	0		0		1		1	
	Podon polyphemoides	1		1		1		1	
	Calanus helgolandicus	0		0		1		1	
	Calanus sinicus	0		1		0		0	
	Calanus spp.	1		0		0		0	
	Paracalanus parvus	5		5		6		7	
	Paracalanus spp.	9		8		7		8	
	Centropages spp.	0		0		1		1	
	Acartia spp.	0		0		1		1	
	Oithona similis	1		2		6		7	
	Oithona spp.	9		10		7		6	
	Oncaea media	0		0		1		1	
	Corycaeus affinis	0		0		2		0	
	Euterpina acutifrons	0		0		1		0	
	Nauplius larvae of Copepoda	13		13		12		12	
Larvae of Euphausiacea	0		0		2		3		
原 索 動 物 門	Oikopleura longicauda	2		3		0		0	
	Oikopleura spp.	4		4		7		5	
	Appendicularia	0		0		2		2	
	Fritillaria spp.	9		8		1		1	

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

