表Ⅰ－4－(6) 塩分鉛直分布(干潮時)

調査年月日 ： 令和7年7月22日

測 定 者 ： 宮 城 県

| | 調査海域 | | |



単　　位：　℃
調査年月日：令和7年8月7日
測 定 者：東北電力

図Ⅰ－2－(7) 水温水平分布 ［干潮時］



調査年月日 ： 令和7年8月7日
測　定　者 ： 東北電力

図Ⅰ－2－(8) 塩分水平分布 ［干潮時］

表Ⅰ－4－(7) 水温鉛直分布(干潮時)

単　　位：　℃
調査年月日：令和7年8月7日
測 定 者：東北電力

St.	周辺海域																						前面海域																		浮1	浮2,3	取水口前面
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	19	23	24	25	26	27	28	38	39	40	11	12	16	17	18	20	21	22	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
m																																											
0.5	24.2	23.2	23.2	23.3	23.0	23.1	*24.3*	23.7	23.8	23.9	23.5	23.8	24.1	*24.3*	23.6	23.9	24.1	*24.3*	23.7	23.5	23.5	24.0	*24.3*	24.0	24.1	24.3	23.6	23.7	23.7	24.1	*24.4*	24.1	24.1	24.2	22.7	24.3	24.3	23.8	*24.4*	24.1	*23.6*	23.9	24.1
1	23.9	23.2	23.3	23.2	23.0	23.1	*24.3*	23.7	23.8	23.9	23.5	23.8	24.1	*24.3*	23.6	23.9	24.1	*24.3*	23.7	23.5	23.5	24.0	*24.3*	23.9	24.1	24.3	23.5	23.6	23.7	24.1	*24.4*	24.1	24.1	24.2	22.5	24.3	24.3	23.7	24.3	24.0	*23.6*	23.7	23.9
2	23.7	23.0	22.8	23.2	23.0	23.0	24.2	23.6	23.8	23.8	23.4	23.8	24.1	*24.3*	23.6	23.9	24.1	24.2	23.7	23.5	23.5	23.9	*24.3*	23.6	24.0	24.3	23.4	23.6	23.4	24.0	24.1	24.1	23.9	24.1	22.5	24.3	24.3	23.3	24.3	23.4	*23.6*	*24.1*	23.8
3	23.0	22.7	22.7	23.2	22.9	22.9	24.0	23.2	23.6	23.0	23.1	23.6	23.9	24.1	22.7	23.9	24.0	24.0	23.5	23.3	23.5	23.9	*24.3*	23.4	23.5	24.0	23.2	23.3	23.2	23.8	24.1	24.0	23.8	23.9	22.6	24.2	23.9	23.2	24.2	22.9	23.5	24.0	23.8
4	22.8	22.6	22.6	22.7	22.6	22.4	23.1	22.7	23.3	22.5	23.0	23.2	23.8	23.9	22.5	23.9	24.0	23.6	22.9	23.1	22.8	23.6	*24.3*	23.2	23.2	23.8	22.6	22.8	23.0	23.5	23.7	23.5	23.5	23.8	22.6	24.1	23.4	23.1	24.0	22.7	23.3	*24.1*	23.8
5	22.6	22.4	22.3	22.6	22.4	22.3	22.8	22.7	22.7	22.4	22.8	22.9	23.5	23.8	22.4	23.7	23.9	23.5	22.6	23.1	22.6	23.4	*24.3*	22.6	22.7	23.0	22.5	22.4	23.0	23.1	23.4	22.9	22.6	23.6	22.6	23.9	23.3	23.0	23.7	22.7	22.9	23.9	23.7
7	22.4	22.2	22.0	22.2	22.0	22.0	22.4	22.3	21.7	22.0	22.7	22.3	23.1	23.3	21.9	23.5	23.3	23.2	22.5	22.7	22.2	22.9	24.0	22.1	22.4	22.6	22.1	22.0	22.9	22.9	23.0	22.3	22.0	23.0	22.5	23.0	23.0	22.7	23.2	22.6	22.6	23.8	22.5
10	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.6	22.0	21.8	21.2	21.9	22.1	21.7	22.6	22.4	21.4	22.7	22.9	22.8	22.0	22.6	21.9	22.5	23.3	21.5	21.9	21.8			22.5	22.6	22.4	21.9	21.4	22.4	21.2	21.7	21.8	22.0	22.6	22.0	*21.7*	*23.5*	21.5
15	20.9	20.7		20.1	19.8	19.5	20.6	20.5		21.1	21.2	20.5	21.1	21.7	20.8	21.7	22.2	21.9	21.0	21.7	21.1	20.8	22.3			20.8			21.5	21.6	20.8	21.1		21.2	19.9	21.4	21.1	21.3	21.2	21.1			
20		19.5		19.4	*19.0*	19.2	19.7	19.9		20.7	20.0	19.8	19.9	20.2	20.2	20.5	20.9	21.5	20.1	20.3	20.2	19.6	20.9			19.5			20.4	*19.4*	*19.4*	20.2		20.1		19.9	20.0	19.5	20.0	*19.4*			
海底上2m	20.9	19.2	21.3	18.5	18.9	19.2	19.5	18.3	21.0	18.8	19.5	18.0	18.2	18.5	18.1	17.8	17.5	18.5	16.0	19.9	18.2	18.1	18.4	21.7	22.1	19.4	22.1	21.8	19.2	19.2	19.4	19.8	21.1	18.5	20.1	18.4	18.9	19.5	18.2	19.2	21.4	21.5	21.5
(水深:m)	(16.5)	(26.5)	(14.5)	(35.5)	(26.0)	(21.5)	(25.5)	(37.5)	(14.5)	(33.5)	(27.5)	(40.5)	(38.0)	(32.5)	(38.5)	(43.5)	(40.0)	(35.5)	(64.5)	(26.0)	(38.5)	(40.0)	(35.0)	(13.0)	(11.0)	(24.5)	(8.5)	(10.0)	(27.0)	(23.5)	(21.5)	(23.5)	(13.0)	(36.0)	(16.0)	(37.0)	(30.0)	(22.0)	(34.5)	(24.0)	(15.0)	(15.0)	(12.0)

注 1　St.はステーションの意で測定地点を示す。
　 2　「／」は海底に達したため測定不能箇所を示す。
　 3　過去は昭和59年7月から令和6年度までを表す。

過去同期(昭和59年7月から令和6年度まで)の測定範囲

周辺海域[14.6～26.1℃]　前面海域[14.6～24.6℃]
1号機浮上点[16.1～24.3℃]　2,3号機浮上点[17.0～24.4℃]

□ 範囲内の最大値
□ 範囲内の最小値

表Ⅰ－4－(8) 塩分鉛直分布(干潮時)

調査年月日 ： 令和7年8月7日

測 定 者 ： 東北電力

St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	浮1	浮2,3	取水口前面
m 0.5	33.0	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.7	33.6
1	33.0	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.7	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6
2	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.5	33.7	33.5	33.5	33.6	33.5	33.7	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6
3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5	33.5	33.6	33.5	33.7	33.5	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6
4	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.5	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.5	33.6	33.6	33.5	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6
5	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.5	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.7	33.6
7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7
10	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	／	／	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	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	33.6	33.7	33.6	33.7
15	33.6	33.7	／	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	33.6	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	／	／	／
20	／	33.7	／	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	／	33.7	／	／	33.8	33.7	33.6	33.7	／	／	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	33.7	／	33.6	／	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	／	／	／
海底上2m	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.6	33.7	33.8	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	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.8	33.6	33.7	33.7
(水深:m)	(16.5)	(26.5)	(14.5)	(35.5)	(26.0)	(21.5)	(25.5)	(37.5)	(14.5)	(33.5)	(13.0)	(11.0)	(27.5)	(40.5)	(38.0)	(24.5)	(8.5)	(10.0)	(32.5)	(27.0)	(23.5)	(21.5)	(38.5)	(43.5)	(40.0)	(35.5)	(64.5)	(26.0)	(23.5)	(13.0)	(36.0)	(16.0)	(37.0)	(30.0)	(22.0)	(34.5)	(24.0)	(38.5)	(40.0)	(35.0)	(15.0)	(15.0)	(12.0)

注 1 St.はステーションの意で測定地点を示す。

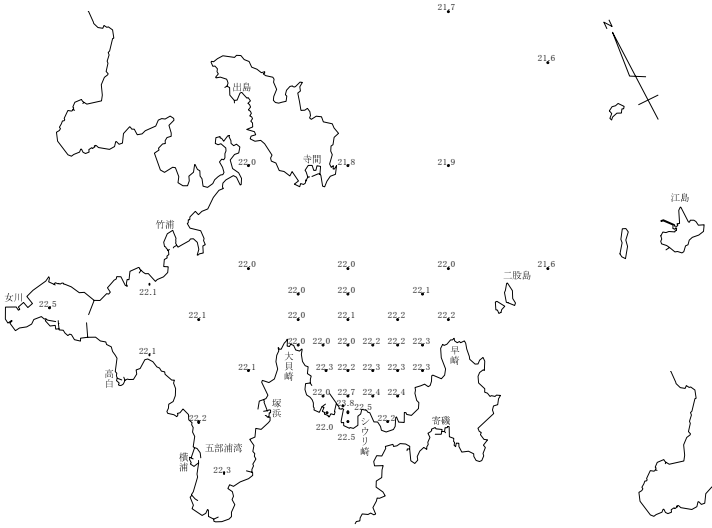
2 「／」は海底に達したため測定不能箇所を示す。

3 実用塩分(気象庁「海洋観測指針」による）であり，電気伝導度比により定義されるため単位はない。海水1kg中に含まれる塩分（g）と同程度の値を示す。

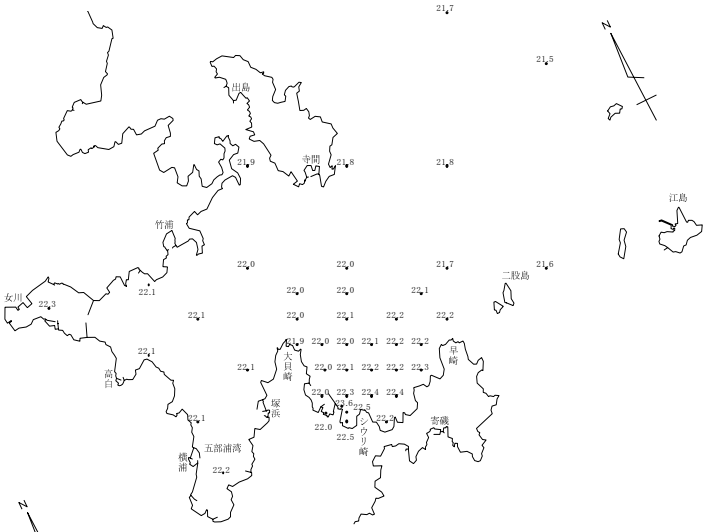
■ 範囲内の最大値

□ 範囲内の最小値

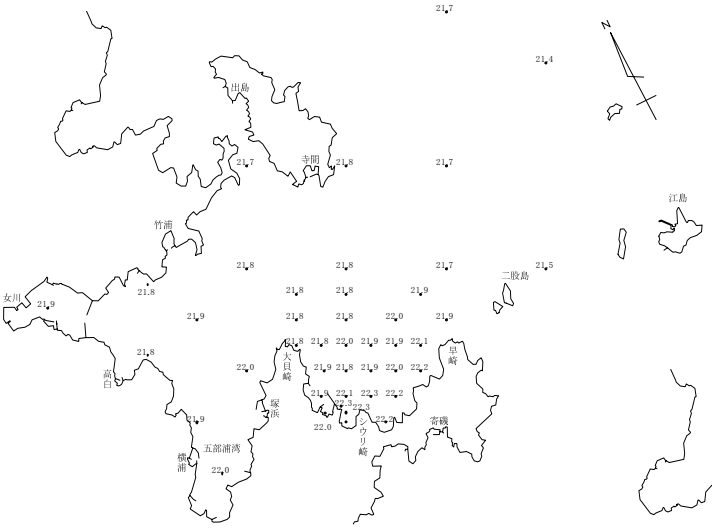
海面下 0.5 m



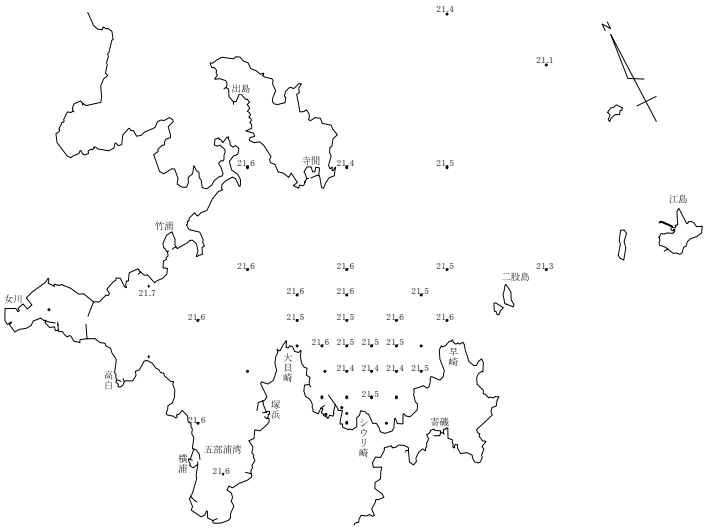
海面下 5 m



海面下 10 m



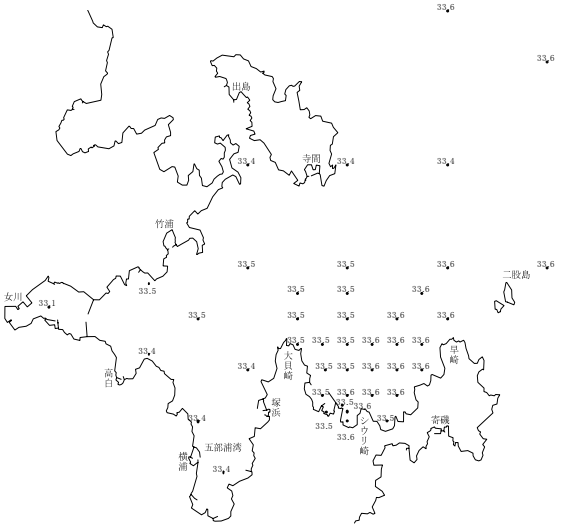
海面下 20 m



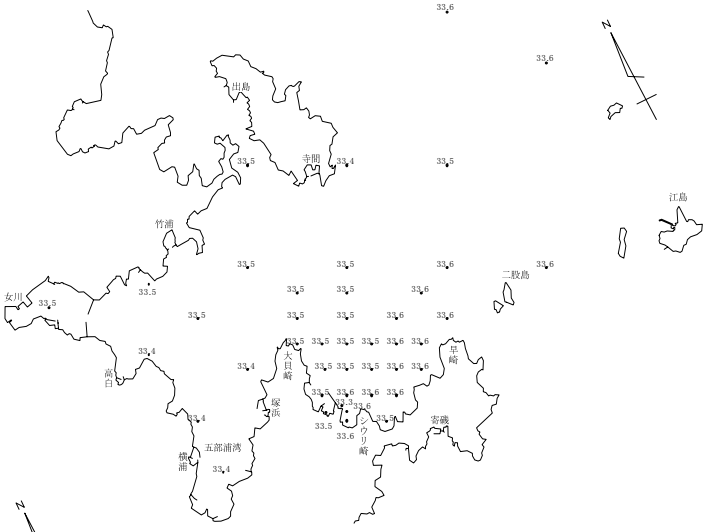
単　　位：　℃
調査年月日：令和7年10月1日
測 定 者：宮 城 県

図Ⅰ－2－(9) 水温水平分布 ［干 潮 時］

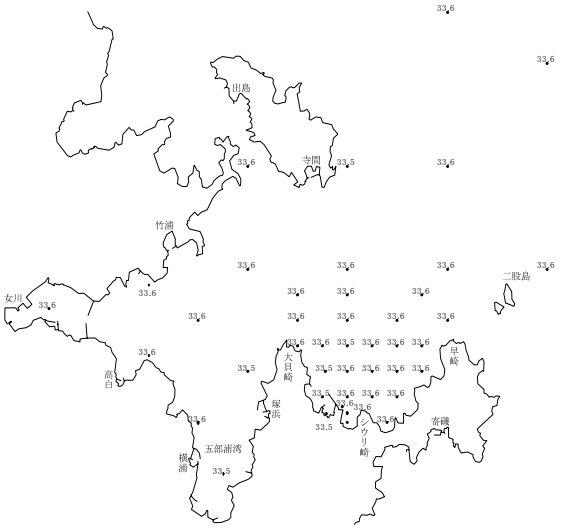
海面下 0.5 m



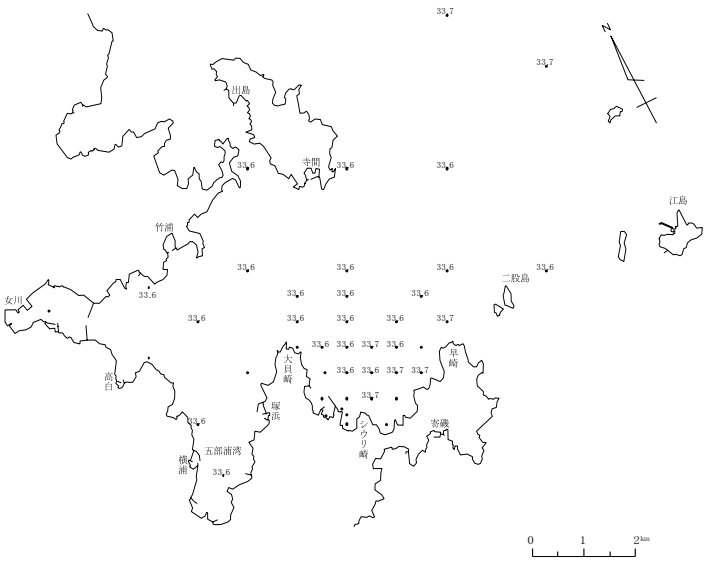
海面下 5 m



海面下 10 m



海面下 20 m



調査年月日 ： 令和7年10月1日
測 定 者 ： 宮 城 県

図Ⅰ－2－(10) 塩分水平分布 ［干 潮 時］

表Ⅰ－4－(9) 水温鉛直分布(干潮時)

単　　位：　℃
調査年月日：令和7年10月1日
測 定 者：宮城県

St.	周辺海域																						前面海域																		浮1	浮2,3	取水口前面
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	19	23	24	25	26	27	28	38	39	40	11	12	16	17	18	20	21	22	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
m																																											
0.5	22.5	22.1	22.1	22.1	22.2	22.3	22.0	22.0	22.1	22.0	21.8	22.0	22.1	22.2	21.7	21.9	22.0	22.2	21.6	21.6	22.0	22.0	22.1	22.0	22.3	22.2	22.5	22.2	22.3	22.3	22.3	22.0	22.0	22.0	*22.7*	22.2	22.3	22.4	22.2	22.4	*22.5*	*23.8*	22.0
1	22.5	22.1	22.1	22.1	22.1	22.3	22.0	22.0	22.1	22.0	21.8	22.0	22.1	22.2	21.7	21.9	22.0	22.2	21.6	21.6	22.0	22.0	22.1	22.0	22.3	22.2	22.5	22.2	22.3	22.3	22.3	22.0	22.0	22.0	*22.7*	22.2	22.3	22.4	22.2	22.4	*22.5*	23.7	22.0
2	22.5	22.1	22.1	22.1	22.1	22.3	22.0	22.0	22.1	22.0	21.8	22.0	22.1	22.2	21.7	21.9	21.9	22.2	21.6	21.6	22.0	22.0	22.1	22.0	22.2	22.2	22.5	22.2	22.3	22.3	22.3	22.0	22.0	22.0	*22.7*	22.2	22.3	22.4	22.2	22.4	*22.5*	23.7	22.0
3	*22.6*	22.1	22.1	22.1	22.1	22.3	22.0	22.0	22.1	22.0	21.8	22.0	22.1	22.2	21.7	21.9	21.8	22.2	21.6	21.6	22.0	22.0	22.1	22.0	22.2	22.2	22.5	22.2	22.2	22.3	22.3	22.0	22.0	22.0	22.6	22.2	22.3	22.4	22.2	22.4	*22.5*	*23.8*	22.0
4	22.5	22.1	22.1	22.1	22.1	22.3	21.9	22.0	22.1	22.0	21.8	22.0	22.1	22.2	21.7	21.8	21.7	22.2	21.6	21.6	22.0	22.0	22.1	21.9	22.2	22.2	22.5	22.2	22.2	22.3	22.3	22.0	22.0	22.0	22.6	22.2	22.2	22.4	22.2	22.4	*22.5*	23.6	22.0
5	22.3	22.1	22.1	22.1	22.1	22.2	21.9	22.0	22.1	22.0	21.8	22.0	22.1	22.2	21.7	21.8	21.7	22.2	21.5	21.6	22.0	22.0	22.1	21.9	22.0	22.1	22.5	22.2	22.2	22.2	22.3	22.0	22.0	22.0	22.3	22.1	22.2	22.4	22.2	22.4	*22.5*	23.6	22.0
7	22.0	22.0	21.9	22.1	22.1	22.0	21.8	21.9	22.0	22.0	21.8	22.0	22.0	22.1	21.7	21.7	21.7	22.2	21.4	21.5	21.9	22.0	22.0	21.9	22.0	22.0	22.5	22.2	22.3	22.2	22.3	21.9	22.0	22.0	22.3	22.0	22.0	22.3	22.1	22.3	22.3	22.5	22.0
10	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	22.0	21.7	21.8	22.0	21.8	21.8	21.8	21.8	22.0	21.7	21.7	21.7	21.9	21.4	21.5	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8		22.2	22.0	22.1	22.2	21.8	21.9	22.0	22.1	21.9	21.9	22.3	21.9	22.2	22.3	22.3	22.0
15	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.6	21.7		21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.5	21.5	21.6	21.6	21.2	21.4	21.7	21.6	21.7	21.7		21.6			21.7		21.8	21.6		21.7	21.5	21.7	21.7	21.7	21.8	21.7	*21.6*	*22.1*	
20		21.7		21.6	21.6	21.6	21.6	21.6		21.5	21.4	21.6	21.5	21.6	21.4	21.5	21.5	21.6	*21.1*	21.3	21.6	21.6	21.5			*21.4*			*21.4*		21.5	21.6		21.5		21.5	*21.4*	21.5	21.5				
海底上2m	21.7	21.6	21.7	21.2	21.6	21.6	21.5	21.0	21.9	21.2	21.4	21.0	21.1	21.2	20.6	20.9	20.9	21.1	16.7	21.2	21.0	21.0	21.0	21.7	21.9	21.4	22.5	22.2	21.3	22.1	21.3	21.6	21.7	21.1	21.5	21.0	21.2	21.5	21.2	21.7	21.7	21.7	22.0
(水深:m)	(17.5)	(27.0)	(18.5)	(34.5)	(22.0)	(22.0)	(31.5)	(38.5)	(14.5)	(33.0)	(24.0)	(40.5)	(38.5)	(30.0)	(35.0)	(44.5)	(41.5)	(37.5)	(65.5)	(29.0)	(39.5)	(40.0)	(37.0)	(16.0)	(12.0)	(24.0)	(8.0)	(10.5)	(26.5)	(12.5)	(26.5)	(22.5)	(13.5)	(35.5)	(16.5)	(37.0)	(29.5)	(22.0)	(33.5)	(17.5)	(15.5)	(19.5)	(12.5)

注 1　St.はステーションの意で測定地点を示す。
　 2　「／」は海底に達したため測定不能箇所を示す。
　 3　過去は昭和59年7月から令和6年度までを表す。

過去同期(昭和59年7月から令和6年度まで)の測定範囲

周辺海域[16.4～22.1℃]　前面海域[16.2～22.1℃]
1号機浮上点[17.8～22.7℃]　2,3号機浮上点[17.5～22.8℃]

□ 範囲内の最大値
□ 範囲内の最小値

表Ⅰ－4－(10) 塩分鉛直分布(干潮時)

調査年月日 ： 令和7年10月1日

測 定 者 ： 宮 城 県

St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	浮1	浮2,3	取水口前面
m																																										
0.5	*33.1*	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	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	33.6	33.6	33.5	33.5
1	*33.1*	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5
2	*33.1*	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5
3	33.3	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.4	33.5
4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5
5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.3	33.5
7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	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	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5
10	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	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	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	33.5
15	33.6	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	33.6	／	*33.7*	*33.7*	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	33.6	33.6	33.6	／
20	／	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*	／	*33.7*	*33.7*	33.6	33.6	*33.7*	*33.7*	33.6	33.6	／	33.6	／	*33.7*	33.6	*33.7*	33.6	／	33.6	33.6	33.6	／	／	／
海底上2m	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.7	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	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	34.0	33.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.5
(水深:m)	(17.5)	(27.0)	(18.5)	(34.5)	(22.0)	(22.0)	(31.5)	(38.5)	(14.5)	(33.0)	(16.0)	(12.0)	(24.0)	(40.5)	(38.5)	(24.0)	(8.0)	(10.5)	(30.0)	(26.5)	(12.5)	(26.5)	(35.0)	(44.5)	(41.5)	(37.5)	(65.5)	(29.0)	(22.5)	(13.5)	(35.5)	(16.5)	(37.0)	(29.5)	(22.0)	(33.5)	(17.5)	(39.5)	(40.0)	(37.0)	(15.5)	(19.5)	(12.5)

注 1 St.はステーションの意で測定地点を示す。

2 「／」は海底に達したため測定不能箇所を示す。

3 実用塩分(気象庁「海洋観測指針」による）であり，電気伝導度比により定義されるため単位はない。海水1kg中に含まれる塩分（g）と同程度の値を示す。

範囲内の最大値

範囲内の最小値



単　　位：　　℃
調査年月日：令和7年11月6日
測 定 者：東北電力

図Ⅰ－2－(11) 水温水平分布 ［干潮時］



調査年月日 ： 令和7年11月6日
測　定　者 ： 東北電力

図Ⅰ－2－(12) 塩分水平分布 ［干潮時］

表Ⅰ－4－(11) 水温鉛直分布(干潮時)

単　　位：　℃
調査年月日：令和7年11月6日
測 定 者：東北電力

	周辺海域																						前面海域																					浮1	浮2,3	取水口前面
St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	19	23	24	25	26	27	28	38	39	40	11	12	16	17	18	20	21	22	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
m																																												
0.5	17.4	17.2	17.2	17.8	17.6	16.7	16.9	17.2	17.3	17.4	17.2	17.1	17.5	16.7	17.3	17.1	*16.6*	*16.6*	17.0	17.1	17.2	17.4	*16.6*	17.4	17.6	18.3	18.4	18.2	18.3	16.8	*16.7*	17.3	17.5	17.4	*18.5*	17.7	18.4	*18.5*	17.6	18.3	*18.6*	19.1	17.3
1	17.5	17.3	17.2	17.7	17.7	16.7	16.9	17.2	17.2	17.4	17.2	17.3	17.5	16.7	17.4	17.1	*16.6*	16.7	17.0	17.1	17.2	17.4	*16.6*	17.5	17.6	18.3	18.4	18.2	18.3	17.0	16.8	17.3	17.6	17.4	*18.5*	17.7	18.4	18.4	17.6	18.3	*18.6*	19.1	17.3
2	17.9	17.3	17.2	17.8	17.6	18.0	17.1	17.2	17.2	17.4	17.3	17.3	17.5	16.8	17.5	17.3	17.0	16.9	17.0	17.5	17.3	17.4	16.7	17.4	17.6	18.3	18.4	18.2	18.3	17.5	17.4	17.3	17.6	17.5	*18.5*	17.7	18.4	18.4	17.6	18.3	18.5	*19.2*	17.3
3	*18.3*	17.4	17.2	17.7	17.5	18.0	17.7	17.1	17.3	17.4	17.3	17.4	17.5	16.8	17.6	17.3	17.3	17.0	17.5	17.6	17.4	17.4	16.7	17.5	17.6	18.3	18.4	18.2	18.3	17.8	18.1	17.3	17.6	17.5	*18.5*	17.7	18.4	18.4	17.6	18.3	18.4	*19.2*	17.3
4	18.2	17.5	17.1	17.9	17.5	18.1	17.8	17.7	17.5	17.5	17.4	18.0	17.5	17.0	17.6	17.4	17.4	17.1	17.7	17.7	17.5	17.4	16.8	17.5	17.6	18.3	18.4	18.2	18.3	18.1	18.2	17.3	17.6	17.6	18.4	17.8	18.4	18.4	17.6	18.3	18.3	*19.2*	17.3
5	*18.3*	17.9	17.4	17.9	18.2	18.2	17.8	18.0	17.9	17.6	17.4	18.0	17.5	17.1	17.6	17.5	17.6	17.2	17.7	17.7	17.7	17.6	16.9	17.5	17.6	18.3	18.4	18.2	18.3	18.2	18.3	17.3	17.6	17.6	*18.5*	18.1	18.3	18.4	17.6	18.3	18.3	*19.2*	17.3
7	*18.3*	18.0	18.0	18.1	18.2	18.2	17.8	18.2	18.2	17.9	17.5	18.0	17.6	17.5	17.7	17.6	17.6	17.4	17.8	17.7	17.9	18.1	17.2	17.5	17.5	18.2	18.4	18.2	18.3	18.3	18.4	17.5	17.6	18.2	18.3	18.3	18.3	18.4	17.7	18.3	18.2	*19.2*	17.5
10	18.2	17.9	17.9	18.0	17.9	18.1	17.8	18.0	18.1	18.0	17.5	17.8	18.0	17.4	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.8	18.1	17.8	17.3	17.5	17.5	18.0			18.4	18.3	18.4	17.9	17.9	17.9	18.4	18.2	18.2	18.4	18.3	18.3	18.0	18.7	17.9
15	18.0	17.8		17.9	17.8	17.8	17.7	17.9	18.0	17.8	17.5	17.8	17.7	17.9	17.8	17.8	17.6	17.6	17.7	17.7	17.8	17.8	17.5			17.8			18.0	18.3	18.4	17.8		17.7	17.9	18.0	17.9	18.3	18.0	18.2	*17.9*	*18.5*		
20		17.7		17.7	17.6	17.7	17.7	17.7		17.7	17.7	17.7	17.7	18.0	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.8	17.5			17.7			17.7	17.9	18.3	17.7		17.7		17.8	17.7	17.7	17.8				
海底上2m	18.0	17.6	17.9	17.6	17.5	17.7	17.7	17.6	18.0	17.7	17.6	17.6	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.5	17.8	17.7	18.4	18.3	17.6	17.9	17.9	17.7	17.8	17.6	17.9	17.5	17.6	17.7	17.6	18.0	18.0	18.8	17.8
(水深:m)	(16.5)	(27.5)	(15.0)	(36.0)	(25.0)	(22.0)	(26.5)	(38.0)	(15.5)	(33.5)	(28.0)	(41.5)	(38.5)	(33.5)	(37.0)	(43.5)	(40.5)	(35.5)	(65.0)	(25.0)	(39.5)	(40.5)	(35.0)	(12.0)	(14.0)	(25.5)	(9.5)	(10.0)	(28.0)	(23.0)	(23.5)	(23.5)	(14.0)	(35.5)	(16.5)	(37.5)	(29.5)	(22.5)	(33.5)	(20.0)	(15.5)	(16.5)	(11.0)

注 1　St.はステーションの意で測定地点を示す。
　 2　「／」は海底に達したため測定不能箇所を示す。
　 3　過去は昭和59年7月から令和6年度までを表す。

過去同期(昭和59年7月から令和6年度まで)の測定範囲

周辺海域[13.1～21.9℃]　前面海域[13.6～21.2℃]
1号機浮上点[14.2～21.0℃]　2,3号機浮上点[14.5～21.0℃]

□ 範囲内の最大値
□ 範囲内の最小値

表Ⅰ－4－(12) 塩分鉛直分布(干潮時)

調査年月日 ： 令和7年11月6日

測 定 者 ： 東北電力

St.	調査海域																																					浮1	浮2,3	取水口前面
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
m																																										
0.5	32.6	33.2	33.0	33.4	33.4	32.9	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	32.9	33.3	33.3	33.5	33.5	33.4	32.2	33.5	31.6	31.6	32.8	32.2	31.2	*31.1*	32.0	32.2	33.2	33.3	33.2	33.5	33.3	33.5	33.5	33.3	33.5	33.2	33.2	*31.1*	33.5	33.4	33.1
1	32.7	33.2	33.0	33.4	33.4	32.9	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.3	32.9	33.2	33.3	33.5	33.5	33.4	32.2	33.5	32.3	31.8	32.8	32.3	31.3	*31.1*	32.0	32.3	33.2	33.3	33.2	33.5	33.3	33.5	33.5	33.3	33.5	33.2	33.2	31.2	33.5	33.5	33.1
2	33.1	33.2	33.0	33.4	33.4	33.6	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.5	33.5	33.4	32.3	33.5	32.9	33.1	33.1	32.9	32.8	31.5	32.0	33.3	33.2	33.3	33.2	33.5	33.3	33.5	33.5	33.3	33.5	33.3	33.2	31.2	33.6	33.4	33.1
3	33.3	33.4	33.0	33.4	33.3	33.5	33.5	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3	33.4	33.3	33.3	33.5	33.5	33.4	32.4	33.5	33.1	33.3	33.3	33.0	33.1	32.2	33.2	33.5	33.2	33.3	33.2	33.5	33.3	33.5	33.5	33.3	33.5	33.3	33.2	31.5	33.6	33.4	33.2
4	33.3	33.3	33.1	33.4	33.3	33.6	33.6	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	32.6	33.5	33.3	33.4	33.3	33.2	33.3	32.7	33.5	33.6	33.2	33.3	33.3	33.5	33.4	33.6	33.5	33.3	33.5	33.3	33.3	31.7	33.6	33.4	33.2
5	33.5	33.6	33.3	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.2	33.3	33.5	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	32.8	33.5	33.4	33.5	33.3	33.3	33.4	32.9	33.6	33.6	33.2	33.3	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.3	33.5	33.4	33.4	32.1	33.6	33.4	33.2
7	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	*33.7*	*33.7*	33.6	33.6	33.5	33.3	33.3	33.5	33.6	33.4	33.6	33.6	33.5	33.2	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.5	33.2	*33.7*	33.6	33.3	33.3	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.3	33.5	33.5	33.6	32.9	33.6	33.4	33.3
10	33.6	*33.7*	*33.7*	33.6	*33.7*	*33.7*	*33.7*	33.6	33.6	33.6	33.3	33.3	33.5	33.6	33.5	33.6			33.1	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.3	*33.7*	*33.7*	33.5	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.1	33.6	33.5	33.5
15	33.6	*33.7*		*33.7*	*33.7*	*33.7*	*33.7*	33.6	*33.7*	33.6			33.5	*33.7*	*33.7*	33.6			33.5	33.6	33.6	33.6	*33.7*	*33.7*	33.5	33.4	*33.7*	*33.7*	33.6		33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.3	33.7	33.5	
20		*33.7*		*33.7*	*33.7*	*33.7*	*33.7*	*33.7*		*33.7*			*33.7*	*33.7*	*33.7*	*33.7*			33.5	*33.7*	33.6	33.6	*33.7*	*33.7*	33.6	33.6	*33.7*	*33.7*	*33.7*		*33.7*		*33.7*	*33.7*	*33.7*	33.6		*33.7*	*33.7*	33.5			
海底上2m	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.3	33.4	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.4
(水深:m)	(16.5)	(27.5)	(15.0)	(36.0)	(25.0)	(22.0)	(26.5)	(38.0)	(15.5)	(33.5)	(12.0)	(14.0)	(28.0)	(41.5)	(38.5)	(25.5)	(9.5)	(10.0)	(33.5)	(28.0)	(23.0)	(23.5)	(37.0)	(43.5)	(40.5)	(35.5)	(65.0)	(25.0)	(23.5)	(14.0)	(35.5)	(16.5)	(37.5)	(29.5)	(22.5)	(33.5)	(20.0)	(39.5)	(40.5)	(35.0)	(15.5)	(16.5)	(11.0)

注 1 St.はステーションの意で測定地点を示す。

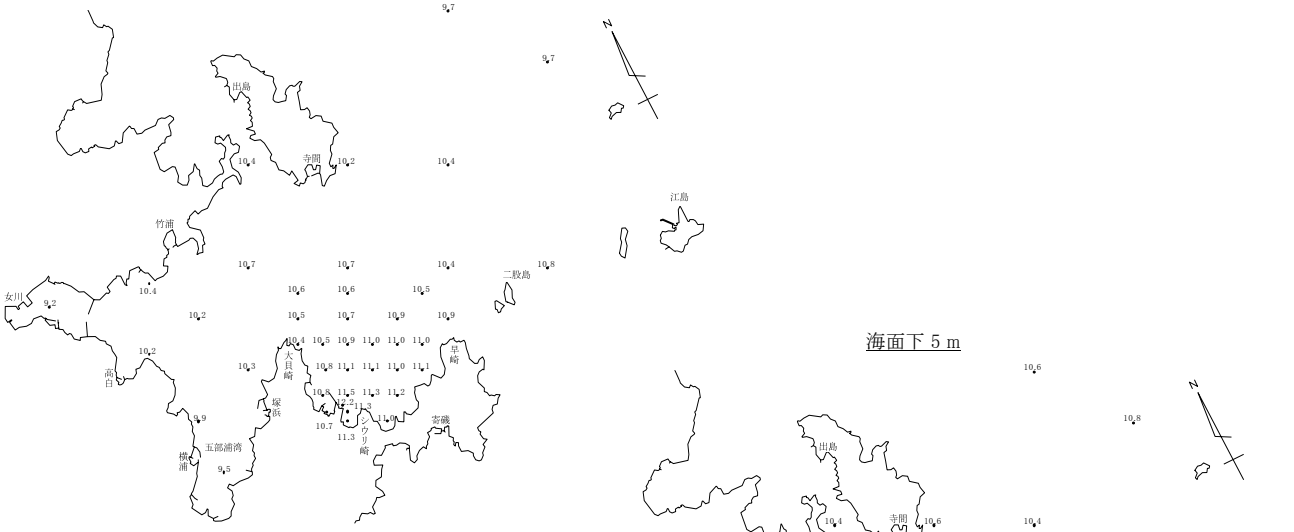
2 「／」は海底に達したため測定不能箇所を示す。

3 実用塩分(気象庁「海洋観測指針」による）であり，電気伝導度比により定義されるため単位はない。海水1kg中に含まれる塩分（g）と同程度の値を示す。

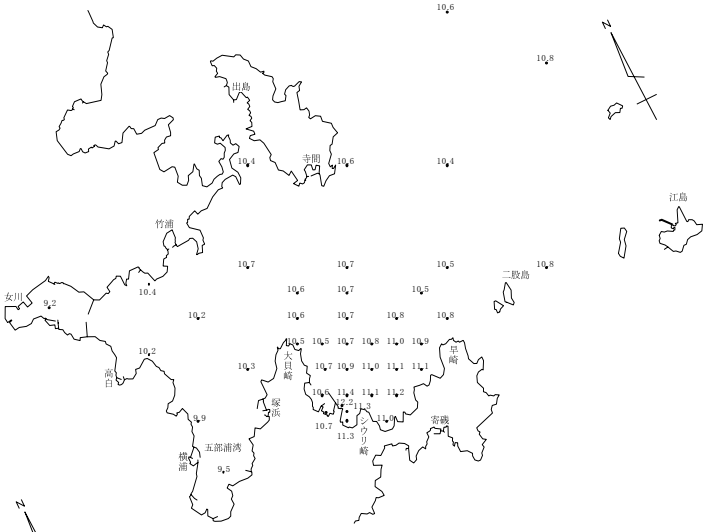
範囲内の最大値

範囲内の最小値

海面下 0.5 m



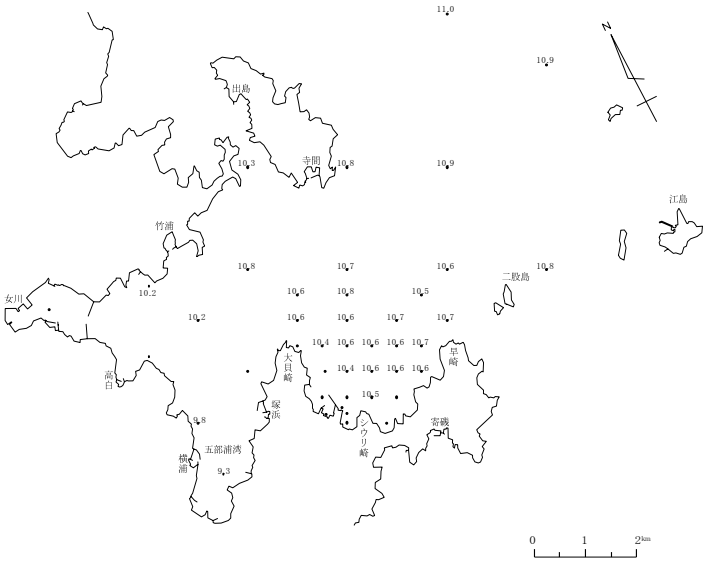
海面下 5 m



海面下 10 m



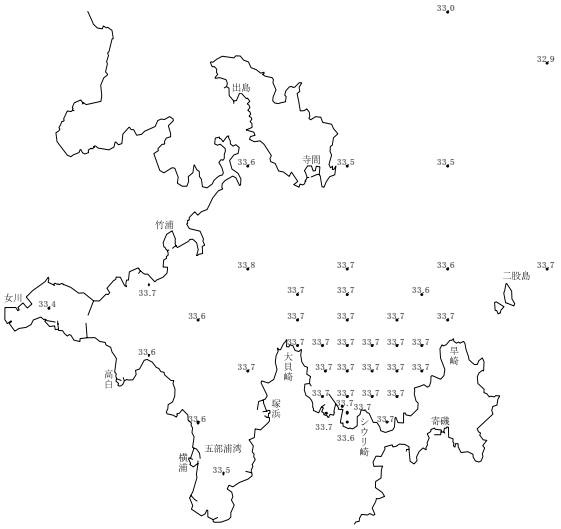
海面下 20 m



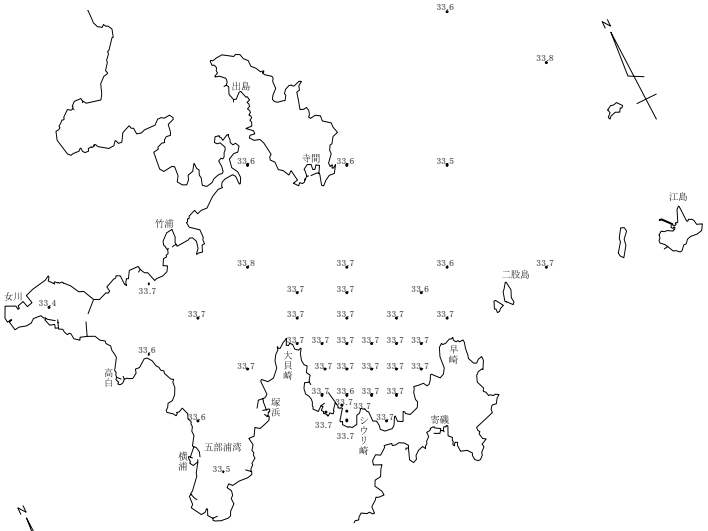
単　　位：　℃
調査年月日：令和8年1月9日
測 定 者：宮 城 県

図Ⅰ－2－(13) 水温水平分布 ［干 潮 時］

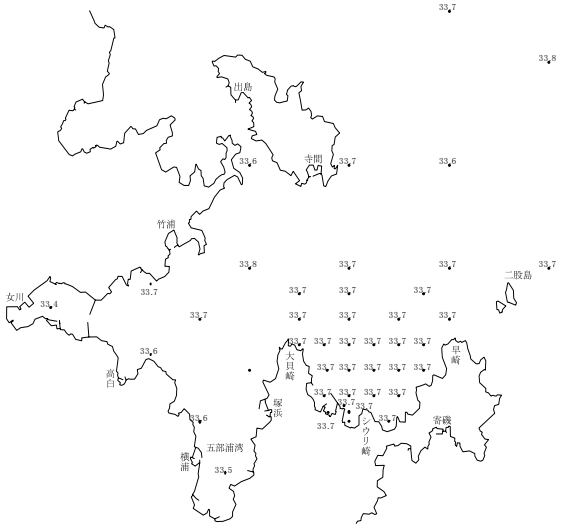
海面下 0.5 m



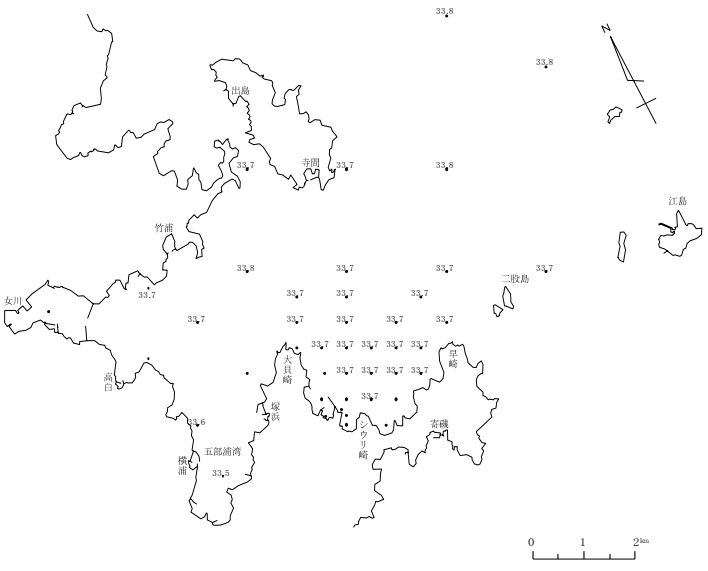
海面下 5 m



海面下 10 m



海面下 20 m



調査年月日 ： 令和8年1月9日
測 定 者 ： 宮 城 県

図Ⅰ－2－(14) 塩分水平分布 ［干 潮 時］

表Ⅰ－4－(13) 水温鉛直分布(干潮時)

単　　位：　℃
調査年月日：令和8年1月9日
測 定 者：宮城県

St.	周辺海域																						前面海域																			浮1	浮2,3	取水口前面
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	19	23	24	25	26	27	28	38	39	40	11	12	16	17	18	20	21	22	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
m																																											
0.5	*9.2*	10.4	10.2	10.2	9.9	9.5	10.4	10.7	10.3	10.5	10.2	10.7	10.7	10.9	9.7	10.4	10.4	10.9	9.7	10.8	10.6	10.6	10.5	10.4	10.8	11.1	11.3	11.0	11.0	11.0	11.1	10.5	10.8	10.9	*11.5*	11.0	11.1	11.3	11.0	11.2	*11.3*	*12.2*	10.7
1	*9.2*	10.4	10.2	10.2	9.9	9.5	10.4	10.7	10.3	10.5	10.2	10.7	10.7	10.9	9.7	10.4	10.4	10.9	9.7	10.8	10.6	10.6	10.4	10.4	10.8	11.1	11.3	11.0	11.0	10.9	11.1	10.5	10.8	10.9	*11.5*	11.0	11.1	11.2	11.0	11.2	*11.3*	*12.2*	10.6
2	*9.2*	10.4	10.2	10.2	9.9	9.5	10.4	10.7	10.3	10.5	10.2	10.7	10.7	10.9	10.4	10.4	10.4	10.9	10.2	10.8	10.6	10.7	10.5	10.4	10.8	11.1	11.3	11.1	11.0	10.9	11.1	10.5	10.7	10.9	11.4	11.0	11.0	11.2	11.0	11.2	*11.3*	*12.2*	10.6
3	*9.2*	10.4	10.2	10.2	9.9	9.5	10.4	10.7	10.3	10.6	10.2	10.7	10.7	10.9	10.5	10.4	10.4	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.5	10.4	10.8	11.1	11.4	11.1	11.0	10.9	11.1	10.5	10.6	10.9	*11.5*	11.0	11.0	11.2	11.0	11.2	*11.3*	*12.2*	10.6
4	*9.2*	10.4	10.2	10.2	9.9	9.5	10.4	10.7	10.3	10.6	10.5	10.7	10.7	10.9	10.6	10.4	10.4	10.8	10.8	10.8	10.6	10.7	10.5	10.4	10.7	10.9	11.3	11.0	11.1	10.9	11.1	10.5	10.6	10.8	11.4	11.0	11.0	11.1	11.0	11.2	*11.3*	*12.2*	10.7
5	*9.2*	10.4	10.2	10.2	9.9	9.5	10.4	10.7	10.3	10.6	10.6	10.7	10.7	10.8	10.6	10.4	10.5	10.8	10.8	10.8	10.6	10.7	10.5	10.5	10.7	10.9	11.3	11.0	11.1	10.9	11.1	10.5	10.6	10.7	11.4	10.8	11.0	11.1	11.0	11.2	*11.3*	*12.2*	10.7
7	*9.2*	10.4	10.2	10.2	9.9	9.5	10.4	10.8	10.3	10.6	10.6	10.7	10.7	10.8	10.7	10.5	10.6	10.8	10.9	10.8	10.6	10.6	10.5	10.5	10.7	10.8	11.3	11.0	11.0	10.9	11.1	10.5	10.6	10.6	11.2	10.6	11.0	11.1	11.0	11.0	*11.3*	*12.2*	10.6
10	*9.2*	10.4	10.2	10.2	9.9	9.5	10.5	10.8		10.6	10.7	10.7	10.7	10.8	10.8	10.7	10.6	10.8	10.9	10.8	10.7	10.7	10.5	10.4	10.6	10.6		10.6	11.0	10.9	11.0	10.5	10.6	10.6	11.0	10.6	10.6	10.8	10.8	10.8	*11.3*	*12.0*	10.6
15	*9.2*	10.3	10.2	10.2	9.9	9.4	10.3	10.8		10.6	10.8	10.7	10.6	10.7	10.9	10.9	10.7	10.8	10.9	10.8	10.6	10.7	10.6	*10.2*		10.5			10.7	10.7	10.7	10.5		10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.7	10.5	*11.3*	12.1	
20		10.2		10.2	9.8	9.3	10.3	10.8		10.6	10.8	10.7	10.6	10.7	*11.0*	10.9	10.6	10.7	10.9	10.8	10.6	10.8	10.5			10.4			10.6	10.7	10.6	10.4		10.6		10.6	10.6	10.5	10.6				
海底上2m	9.2	10.2	10.2	10.2	9.8	9.3	10.3	10.4	10.3	10.4	10.8	10.4	10.5	10.8	11.1	11.0	10.9	10.7	11.0	10.9	10.3	10.4	10.6	10.3	10.6	10.4	11.3	11.0	10.5	10.8	10.5	10.4	10.6	10.5	10.6	10.4	10.4	10.5	10.7	10.5	11.3	12.2	10.6
(水深:m)	(17.5)	(22.5)	(16.0)	(34.0)	(20.5)	(21.5)	(29.5)	(38.0)	(9.5)	(36.5)	(26.0)	(40.5)	(39.0)	(33.0)	(32.0)	(45.0)	(42.0)	(37.0)	(68.0)	(32.5)	(39.5)	(41.5)	(36.5)	(16.0)	(13.0)	(25.0)	(9.0)	(10.5)	(27.5)	(27.5)	(27.0)	(23.0)	(15.0)	(34.5)	(17.0)	(36.0)	(30.5)	(22.5)	(30.5)	(18.5)	(16.0)	(20.0)	(12.5)

注 1　St.はステーションの意で測定地点を示す。
　 2　「／」は海底に達したため測定不能箇所を示す。
　 3　過去は昭和59年7月から令和6年度までを表す。

過去同期(昭和59年7月から令和6年度まで)の測定範囲

周辺海域[6.9～16.6℃]　前面海域[8.1～16.3℃]
1号機浮上点[8.3～15.9℃]　2,3号機浮上点[8.3～15.8℃]

□ 範囲内の最大値
□ 範囲内の最小値

表Ⅰ－4－(14) 塩分鉛直分布(干潮時)

調査年月日 ： 令和8年1月9日

測 定 者 ： 宮 城 県

調査海域

St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	浮1	浮2,3	取水口前面
m																																										
0.5	33.4	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.0	33.5	33.6	33.7	32.9	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7
1	33.4	33.7	33.6	33.7	33.6	33.5	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.2	33.5	33.6	33.7	32.9	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7
2	33.4	33.7	33.6	33.7	33.6	33.5	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.5	33.6	33.7	34.1	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7
3	33.4	33.7	33.6	33.7	33.6	33.5	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.5	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	33.6	33.7	33.7	33.7
4	33.4	33.7	33.6	33.7	33.6	33.5	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.7	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	33.6	33.7	33.7	33.7
5	33.4	33.7	33.6	33.7	33.6	33.5	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.6	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7
7	33.4	33.7	33.6	33.7	33.6	33.5	33.6	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.5	33.6	33.7	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	33.6	33.7	33.6	33.7
10	33.4	33.7	33.6	33.7	33.6	33.5	33.6	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	33.6	33.7	33.7	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
15	33.4	33.6	33.6	33.7	33.6	33.5	33.7	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	33.8	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	／
20	／	33.7	／	33.7	33.6	33.5	33.7	33.8	／	33.7	／	／	33.7	33.7	33.7	33.7	／	／	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	／	33.7	／	33.7	33.7	33.7	33.7	／	33.7	33.7	33.7	／	／	／
海底上2m	33.4	33.7	33.6	33.7	33.6	33.5	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	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.9	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7
(水深:m)	(17.5)	(22.5)	(16.0)	(34.0)	(20.5)	(21.5)	(29.5)	(38.0)	(9.5)	(36.5)	(16.0)	(13.0)	(26.0)	(40.5)	(39.0)	(25.0)	(9.0)	(10.5)	(33.0)	(27.5)	(27.5)	(27.0)	(32.0)	(45.0)	(42.0)	(37.0)	(68.0)	(32.5)	(23.0)	(15.0)	(34.5)	(17.0)	(36.0)	(30.5)	(22.5)	(30.5)	(18.5)	(39.5)	(41.5)	(36.5)	(16.0)	(20.0)	(12.5)

注 1 St.はステーションの意で測定地点を示す。

2 「／」は海底に達したため測定不能箇所を示す。

3 実用塩分(気象庁「海洋観測指針」による）であり，電気伝導度比により定義されるため単位はない。海水1kg中に含まれる塩分（g）と同程度の値を示す。

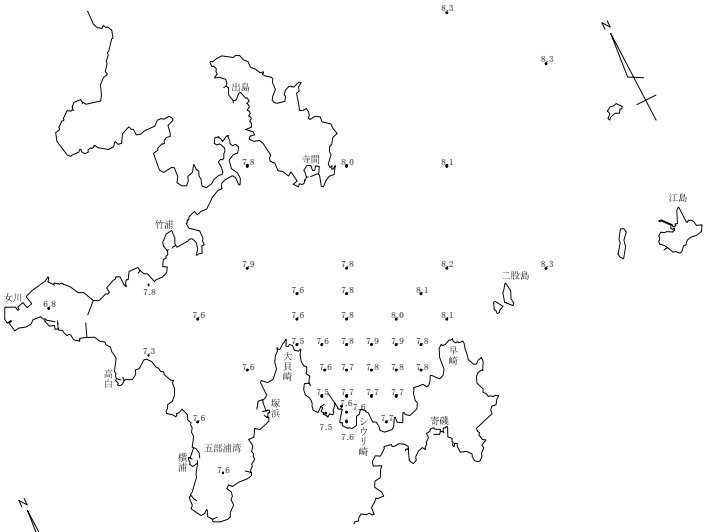
範囲内の最大値

範囲内の最小値

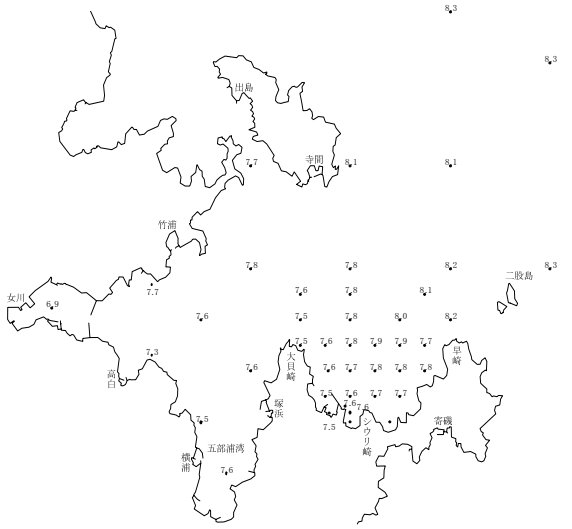
海面下 0.5 m



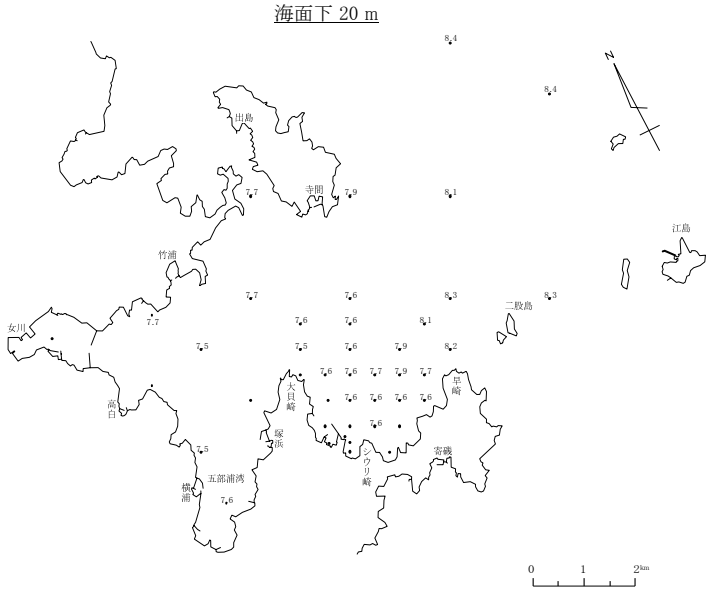
海面下 5 m



海面下 10 m



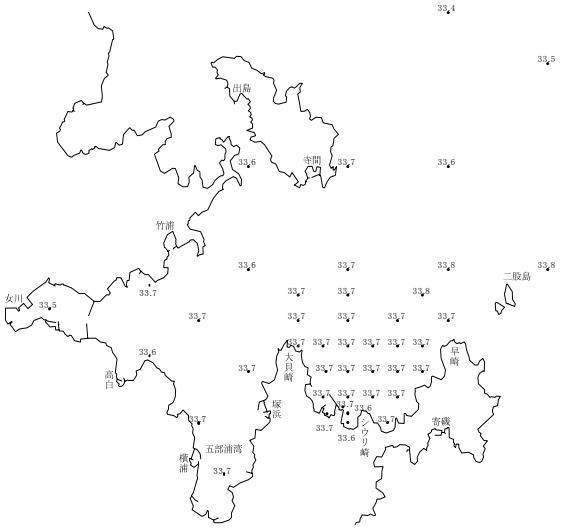
海面下 20 m



単　　位 ： ℃
調査年月日 ： 令和8年2月18日
測 定 者 ： 東北電力

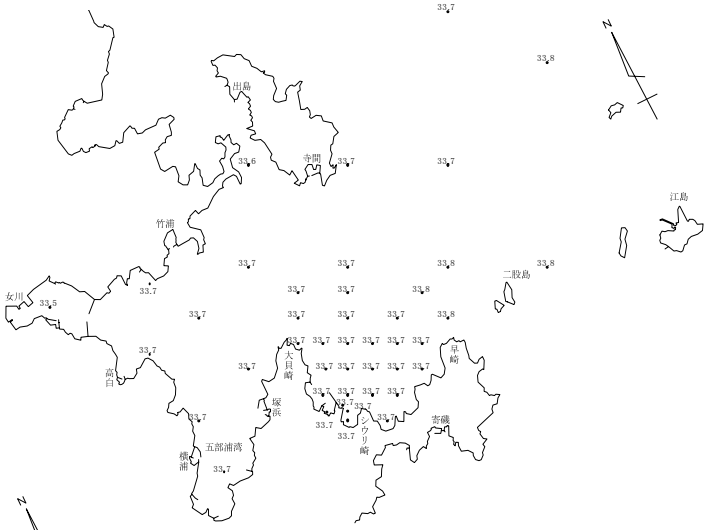
図Ⅰ－2－(15) 水温水平分布 ［干潮時］

海面下 0.5 m



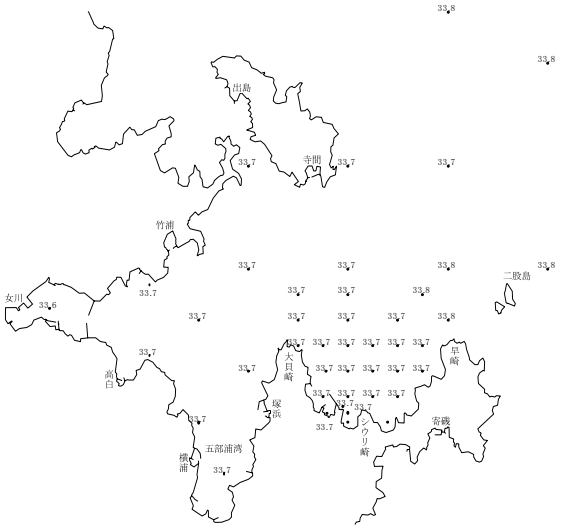


海面下 5 m

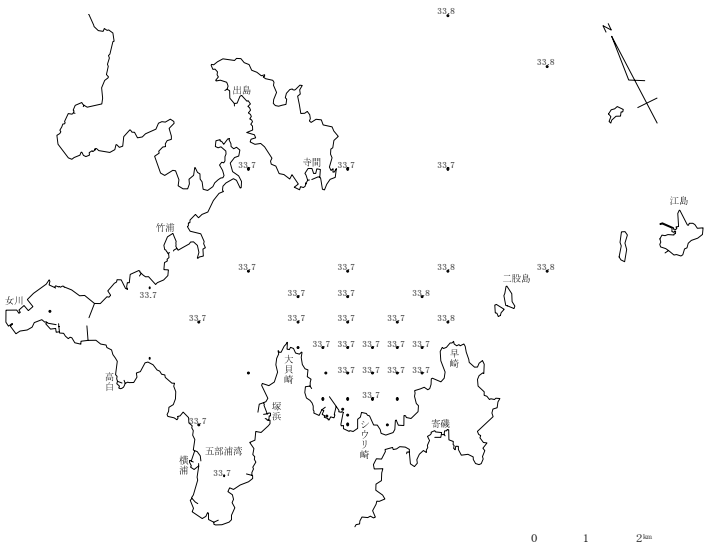


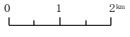


海面下 10 m



海面下 20 m





調査年月日 ： 令和8年2月18日
測　定　者 ： 東北電力

図Ⅰ－2－(16) 塩分水平分布 ［干 潮 時］

表Ⅰ－4－(15) 水温鉛直分布(干潮時)

単　　位：　℃
調査年月日：令和8年2月18日
測 定 者：東北電力

St.	周辺海域																						前面海域																					浮1	浮2,3	取水口前面
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	19	23	24	25	26	27	28	38	39	40	11	12	16	17	18	20	21	22	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
m																																												
0.5	6.7	7.8	7.3	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	8.0	7.8	7.8	8.0	7.7	7.9	8.2	8.1	7.7	8.3	7.7	7.8	8.1	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.8	7.5
1	6.7	7.8	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	8.0	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9	8.2	8.1	7.7	8.3	7.7	7.8	8.1	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.8	7.5
2	6.7	7.8	7.3	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	7.6	7.6	8.0	7.8	7.8	8.0	8.3	8.2	8.2	8.1	7.7	8.3	7.7	7.8	8.1	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.8	7.5
3	6.7	7.8	7.3	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	7.6	7.6	8.0	7.8	7.8	8.0	8.3	8.2	8.2	8.1	7.9	8.3	7.7	7.8	8.1	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5
4	6.7	7.8	7.3	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	7.6	7.6	8.0	7.8	7.8	8.0	8.3	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3	7.7	7.8	8.1	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5
5	6.8	7.8	7.3	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	7.6	7.6	8.0	7.8	7.8	8.0	8.3	8.1	8.2	8.1	8.3	8.3	7.6	7.8	8.1	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5
7	6.8	7.8	7.3	7.6	7.5	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	8.1	7.8	7.8	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	7.6	7.8	8.1	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5
10	6.9	7.7	7.3	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5	8.1	7.8	7.8	8.0	8.3	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	7.6	7.8	8.1	7.5	7.6	7.7				7.8	7.7	7.8	7.6	7.5	7.8	7.6	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5
15	7.0	7.7		7.6	7.6	7.6	7.7	7.7		7.5	8.0	7.7	7.7	7.9	8.4	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	7.6	7.6	8.1			7.7				7.7	7.6	7.7	7.6		7.8	7.6	7.9	7.7	7.7	7.9	7.7	7.6			
20		7.7		7.5	7.5	7.6	7.7	7.7		7.5	7.9	7.6	7.6	7.9	8.4	8.1	8.3	8.2	8.4	8.3	7.6	7.6	8.1			7.6				7.6	7.7	7.6	7.6		7.6		7.7	7.6	7.6	7.9					
海底上2m	7.0	7.7	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.9	7.6	7.5	7.7	8.4	8.4	8.2	7.9	8.4	8.4	7.5	7.6	7.9	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5
(水深:m)	(16.5)	(27.5)	(15.0)	(35.5)	(25.5)	(21.0)	(26.0)	(37.5)	(14.0)	(34.0)	(26.0)	(41.0)	(38.5)	(32.0)	(34.0)	(43.5)	(40.0)	(33.5)	(64.0)	(26.0)	(39.0)	(40.5)	(35.0)	(10.5)	(13.5)	(25.5)	(8.5)	(9.0)	(26.5)	(22.5)	(22.0)	(24.5)	(11.5)	(35.5)	(16.0)	(36.5)	(30.0)	(22.0)	(32.0)	(18.5)	(15.5)	(13.5)	(11.0)

注 1　St.はステーションの意で測定地点を示す。
　 2　「／」は海底に達したため測定不能箇所を示す。
　 3　過去は昭和59年7月から令和6年度までを表す。

過去同期(昭和59年7月から令和6年度まで)の測定範囲

周辺海域[5.5～14.5℃]　前面海域[6.3～14.0℃]
1号機浮上点[6.6～13.5℃]　2,3号機浮上点[6.7～13.5℃]

□ 範囲内の最大値
□ 範囲内の最小値

表Ⅰ－4－(16) 塩分鉛直分布(干潮時)

調査年月日 ： 令和8年2月18日

測　定　者 ： 東北電力

	調査海域																																												浮1	浮2,3	取水口前面
St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
m																																												
0.5	33.5	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	*33.4*	33.6	*33.8*	33.7	33.5	*33.8*	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	*33.8*	33.6	33.7	33.7
1	33.5	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	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	33.7	33.6	33.6	*33.8*	*33.8*	33.5	*33.8*	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	*33.8*	33.6	33.7	33.7
2	33.5	33.7	33.6	33.7	33.7	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	33.7	33.7	*33.8*	33.7	33.5	*33.8*	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	*33.8*	33.6	33.7	33.7
3	33.5	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	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	*33.8*	*33.8*	33.6	*33.8*	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	*33.8*	33.7	33.7	33.7
4	33.5	33.7	33.6	33.7	33.7	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	33.7	33.7	*33.8*	*33.8*	33.7	*33.8*	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	*33.8*	33.7	33.7	33.7
5	33.5	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	33.7	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*	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	33.7	33.7
7	33.5	33.7	33.6	33.7	33.7	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	33.7	33.7	*33.8*	*33.8*	*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	*33.8*	33.7	33.7	33.7
10	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	／	／	33.7	33.7	33.7	33.7	*33.8*	33.7	*33.8*	*33.8*	*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	*33.8*	33.7	33.7	33.7
15	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	*33.8*	33.7	*33.8*	*33.8*	*33.8*	*33.8*	33.7	／	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	*33.8*	33.7	／	／
20	／	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	*33.8*	33.7	*33.8*	*33.8*	*33.8*	*33.8*	33.7	／	33.7	／	33.7	33.7	33.7	33.7	／	33.7	33.7	*33.8*	／	／	／
海底上2m	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	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
(水深:m)	(16.5)	(27.5)	(15.0)	(35.5)	(25.5)	(21.0)	(26.0)	(37.5)	(14.0)	(34.0)	(10.5)	(13.5)	(26.0)	(41.0)	(38.5)	(25.5)	(8.5)	(9.0)	(32.0)	(26.5)	(22.5)	(22.0)	(34.0)	(43.5)	(40.0)	(33.5)	(64.0)	(26.0)	(24.5)	(11.5)	(35.5)	(16.0)	(36.5)	(30.0)	(22.0)	(32.0)	(18.5)	(39.0)	(40.5)	(35.0)	(15.5)	(13.5)	(11.0)

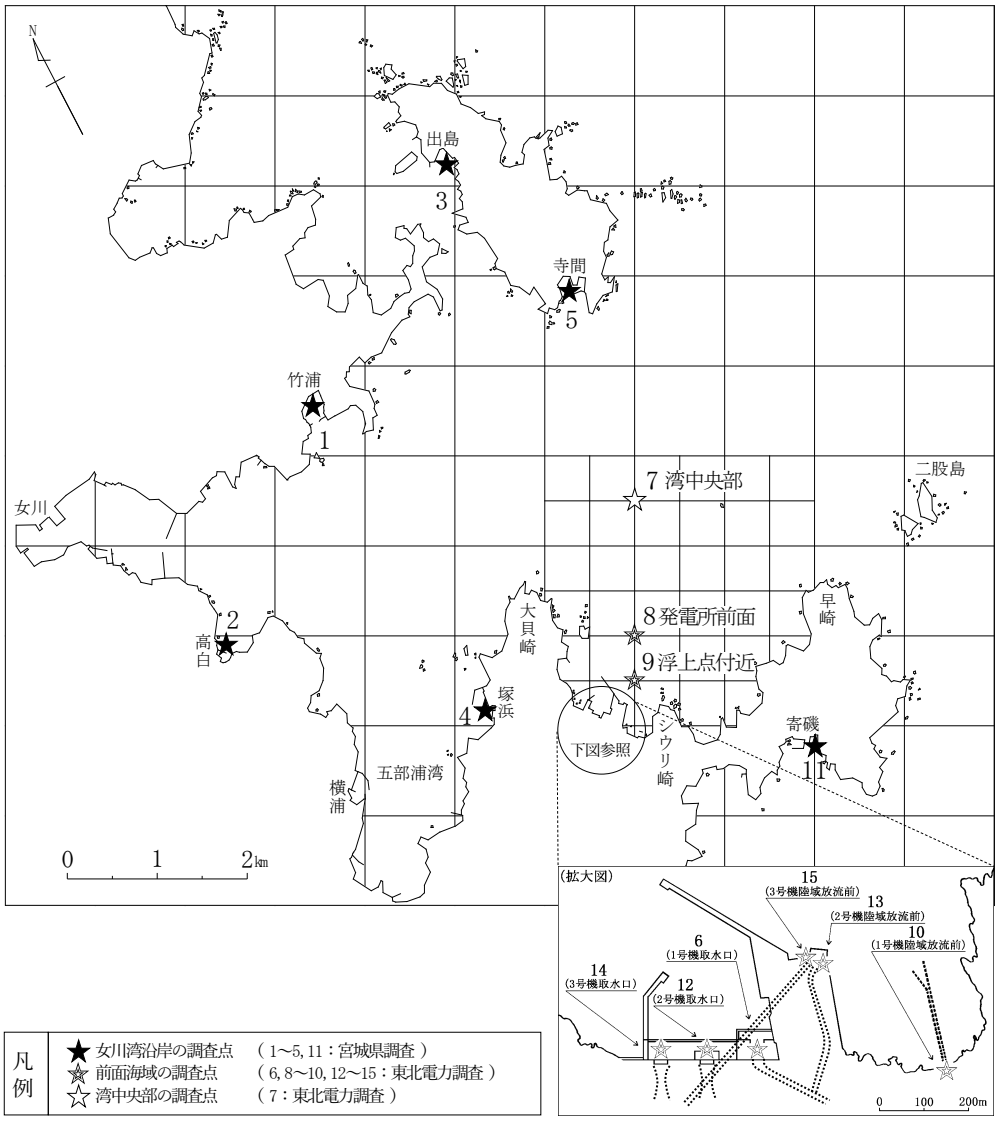
注 1　St.はステーションの意で測定地点を示す。

2 「／」は海底に達したため測定不能箇所を示す。

3 実用塩分(気象庁「海洋観測指針」による）であり，電気伝導度比により定義されるため単位はない。海水1kg中に含まれる塩分（g）と同程度の値を示す。

範囲内の最大値

範囲内の最小値



注 水温調査(モニタリング)においては，1～5，11 を女川湾沿岸，6，8～10，12～15 を前面海域，
7 を湾中央部として記述することとする。

図Ⅰ－3 水温調査(モニタリング)位置(St.1～15)

表Ⅰ－5－(1) 水温測定範囲と測定間の水温較差

宮城県調査地点（St.1～5,11）分の水温較差

年　　月	測定範囲　　較差	1℃以内	1.1～2.0℃	2.1～3.0℃	3.1～4.0℃	4.1～5.0℃	5.1～6.0℃	6.1～7.0℃	7.1～8.0℃	8.1～9.0℃
令和7年　4月	8.3 ～ 11.8 ℃	27	3	—	—	—	—	—	—	—
5月	10.1 ～ 15.2 ℃	17	13	1	—	—	—	—	—	—
6月	13.3 ～ 20.2 ℃	6	14	8	2	—	—	—	—	—
7月	16.1 ～ 24.3 ℃	4	16	8	1	1	1	—	—	—
8月	22.2 ～ 26.2 ℃	16	15	—	—	—	—	—	—	—
9月	22.0 ～ 25.5 ℃	27	3	—	—	—	—	—	—	—
10月	17.7 ～ 22.6 ℃	29	2	—	—	—	—	—	—	—
11月	13.1 ～ 18.3 ℃	25	5	—	—	—	—	—	—	—
12月	10.1 ～ 14.1 ℃	27	4	—	—	—	—	—	—	—
令和8年　1月	7.2 ～ 10.9 ℃	26	5	—	—	—	—	—	—	—
2月	6.9 ～ 8.9 ℃	28	—	—	—	—	—	—	—	—
3月	7.4 ～ 9.5 ℃	31	—	—	—	—	—	—	—	—

東北電力調査地点（St.6～9,12,14）分の水温測定範囲

年月　　St.	6（1号機取水口）	7（湾中央部）	8（発電所前面）	9（浮上点付近）	12（2号機取水口）	14（3号機取水口）
令和7年　4月	9.3 ～ 11.7 ℃	8.9 ～ 11.0 ℃	8.9 ～ 10.8 ℃	9.1 ～ 11.2 ℃	8.7 ～ 10.7 ℃	8.6 ～ 10.6 ℃
5月	11.5 ～ 14.8 ℃	10.6 ～ 15.4 ℃	10.2 ～ 14.6 ℃	10.4 ～ 14.6 ℃	9.8 ～ 13.7 ℃	9.6 ～ 13.4 ℃
6月	13.8 ～ 21.1 ℃	13.9 ～ 19.7 ℃	13.6 ～ 19.0 ℃	13.7 ～ 16.8 ℃	13.5 ～ 17.0 ℃	13.3 ～ 17.0 ℃
7月	19.9 ～ 23.6 ℃	17.1 ～ 23.7 ℃	16.2 ～ 23.1 ℃	16.3 ～ 21.8 ℃	15.7 ～ 21.8 ℃	15.7 ～ 21.6 ℃
8月	23.6 ～ 26.6 ℃	23.1 ～ 26.7 ℃	22.8 ～ 25.8 ℃	21.5 ～ 25.6 ℃	21.7 ～ 25.3 ℃	21.7 ～ 24.9 ℃
9月	22.7 ～ 25.7 ℃	22.8 ～ 25.7 ℃	22.2 ～ 25.0 ℃	22.8 ～ 25.7 ℃	22.3 ～ 24.9 ℃	21.9 ～ 24.6 ℃
10月	18.4 ～ 22.7 ℃	18.6 ～ 22.8 ℃	18.8 ～ 22.3 ℃	19.5 ～ 22.9 ℃	18.5 ～ 22.2 ℃	18.2 ～ 21.9 ℃
11月	14.2 ～ 18.6 ℃	13.8 ～ 18.6 ℃	13.6 ～ 18.5 ℃	15.1 ～ 19.4 ℃	14.0 ～ 18.5 ℃	13.8 ～ 18.3 ℃
12月	11.3 ～ 14.3 ℃	10.9 ～ 14.3 ℃	11.3 ～ 14.3 ℃	12.6 ～ 15.1 ℃	11.2 ～ 14.0 ℃	11.0 ～ 13.8 ℃
令和8年　1月	7.8 ～ 11.0 ℃	8.1 ～ 11.3 ℃	7.8 ～ 11.5 ℃	7.7 ～ 12.4 ℃	7.3 ～ 11.1 ℃	7.3 ～ 10.8 ℃
2月	7.3 ～ 8.5 ℃	7.9 ～ 8.5 ℃	7.5 ～ 8.2 ℃	7.4 ～ 8.3 ℃	6.5 ～ 8.2 ℃	6.8 ～ 8.1 ℃
3月	7.9 ～ 9.2 ℃	7.6 ～ 9.1 ℃	7.5 ～ 8.8 ℃	7.6 ～ 8.8 ℃	7.7 ～ 8.8 ℃	7.5 ～ 8.7 ℃

表Ⅰ－5－(2) 水温調査モニタリングによる水温測定範囲と測定間の水温較差

St.9（浮上点付近）とSt.6～8，12，14との水温較差

| 較差 | -7.5 ～ -6.6℃ | | | | | -6.5 ～ -5.6℃ | | | | | -5.5 ～ -4.6℃ | | | | | -4.5 ～ -3.6℃ | | | | | -3.5 ～ -2.6℃ | | | | | -2.5 ～ -1.6℃ | | | | | -1.5 ～ -0.6℃ | | | | | -0.5 ～ 0.5℃ | | | | | 0.6 ～ 1.5℃ | | | | | 1.6 ～ 2.5℃ | | | | | 2.6 ～ 3.5℃ | | | | |
|---|---|---

表Ⅰ－6－(1) 水温調査(モニタリング)

令和7年

(単位:℃)

月	地名	4月 女川湾沿岸 竹浦	高白	出島	塚浜	寺間	寄磯	湾中央部	前面海域 発電所前面	浮上点付近	1号機取水口	1号機陸域放流前	2号機取水口	2号機陸域放流前	3号機取水口	3号機陸域放流前
日	St.	1	2	3	4	5	11	7	8	9	6	10	12	13	14	15
1		8.8	9.2	9.1	9.2	8.6	8.8	9.2	9.3	10.2	9.4	10.9	9.3	15.8	9.1	9.7
2		9.0	8.8	8.7	9.2	8.7	9.0	9.1	9.5	10.0	9.3	10.7	9.2	15.7	9.1	9.6
3		9.1	8.6	8.3	8.8	8.8	8.8	8.9	9.6	9.9	9.4	10.4	9.2	15.5	9.0	9.4
4		9.1	9.0	8.4	9.0	8.8	8.9	9.2	9.2	9.9	9.6	10.4	9.3	15.7	9.1	9.6
5		9.4	9.4	8.9	9.6	9.0	9.2	9.7	9.6	9.8	9.7	10.4	9.4	15.7	9.2	9.6
6		9.8	9.7	9.3	9.4	9.5	9.6	9.6	9.6	9.7	10.0	10.5	9.5	15.6	9.3	9.6
7		10.1	10.0	9.7	9.8	9.3	10.2	9.8	9.5	9.7	10.1	10.6	9.4	15.6	9.2	9.5
8		9.4	9.2	9.5	9.8	9.2	9.8	9.9	9.6	9.5	9.9	10.6	9.2	15.4	9.0	9.4
9		9.6	9.4	9.5	9.5	9.2	9.6	9.7	9.2	9.2	9.9	10.6	9.1	15.3	8.8	9.2
10		9.4	9.5	9.5	9.5	9.0	9.5	9.5	9.2	9.2	9.7	10.6	9.2	15.5	9.0	9.3
11		9.5	9.8	9.7	9.9	9.2	9.7	9.8	9.6	9.4	9.9	10.6	9.4	15.5	9.2	9.5
12		9.9	10.2	10.2	10.0	9.8	9.9	10.2	9.8	10.0	10.3	10.6	9.9	16.2	9.8	10.2
13		10.0	10.2	10.2	9.9	9.6	9.7	10.2	9.8	9.6	10.4	10.9	9.6	15.5	9.5	9.7
14		9.9	10.0	10.0	10.0	9.6	9.8	10.2	9.8	9.6	10.1	10.9	9.4	15.4	9.3	9.6
15		9.6	9.7	9.8	10.0	9.1	9.5	9.7	9.6	9.6	10.0	11.0	9.5	15.6	9.4	9.7
16		9.0	9.1	9.4	9.7	9.0	9.3	9.5	9.2	9.1	9.9	10.9	8.9	15.1	8.8	9.3
17		8.8	8.7	9.0	9.1	9.1	9.7	9.1	8.9	9.1	10.1	10.7	8.7	14.9	8.6	8.9
18		9.5	9.5	9.2	9.3	9.2	10.1	9.9	9.5	9.3	10.7	10.5	9.1	15.3	9.0	9.6
19		10.1	9.8	10.1	10.3	10.3	10.8	10.8	10.6	9.6	11.4	10.5	9.4	15.4	9.3	9.6
20		10.3	10.4	10.6	10.5	10.2	10.7	10.6	10.3	9.9	11.2	10.7	9.8	15.7	9.7	9.9
21		10.2	10.5	11.0	10.8	10.2	11.2	10.4	10.2	10.1	11.4	11.0	10.0	15.9	9.9	10.1
22		10.7	10.8	10.7	10.9	10.2	10.4	10.5	10.4	10.2	11.0	11.3	10.2	16.1	10.1	10.7
23		10.9	10.8	10.8	11.2	10.4	10.8	11.0	10.6	10.0	11.1	11.6	10.0	15.9	9.9	10.3
24		10.7	11.1	11.0	11.3	10.1	10.5	10.7	10.5	10.4	11.3	11.6	10.6	16.6	10.5	10.8
25		11.2	11.0	11.1	11.6	10.6	10.8	10.9	10.6	10.3	11.3	11.6	10.5	16.4	10.4	10.9
26		10.3	10.4	11.1	11.8	10.6	10.8	10.7	10.4	10.2	11.3	11.8	10.4	16.4	10.3	10.7
27		10.6	10.3	10.6	11.3	10.7	11.1	11.0	10.8	10.4	11.7	11.8	10.0	15.9	9.9	10.4
28		10.4	10.6	10.4	10.4	10.5	11.0	10.7	10.6	11.0	11.7	11.8	10.5	16.5	10.4	10.6
29		10.6	10.8	10.6	10.7	10.5	11.2	10.7	10.7	11.2	11.7	11.7	10.7	16.8	10.6	11.1
30		9.9	9.6	10.6	11.0	10.7	11.4	10.6	10.4	10.8	11.6	11.8	10.4	16.4	10.3	10.9
31																
上旬	平均	9.4	9.3	9.1	9.4	9.0	9.3	9.5	9.4	9.7	9.7	10.6	9.3	15.6	9.1	9.5
	偏差	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
中旬	平均	9.7	9.7	9.8	9.9	9.5	9.9	10.0	9.7	9.5	10.4	10.7	9.4	15.5	9.3	9.6
	偏差	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3
下旬	平均	10.6	10.6	10.8	11.1	10.5	10.9	10.7	10.5	10.5	11.4	11.6	10.3	16.3	10.2	10.7
	偏差	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
月	平均	9.9	9.9	9.9	10.1	9.7	10.1	10.1	9.9	9.9	10.5	11.0	9.7	15.8	9.5	9.9
	偏差	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6

月	地名	5月 女川湾沿岸 竹浦	高白	出島	塚浜	寺間	寄磯	湾中央部	前面海域 発電所前面	浮上点付近	1号機取水口	1号機陸域放流前	2号機取水口	2号機陸域放流前	3号機取水口	3号機陸域放流前
日	St.	1	2	3	4	5	11	7	8	9	6	10	12	13	14	15
1		10.3	10.2	10.3	10.6	10.7	11.2	10.6	10.4	11.0	11.5	11.9	10.5	16.6	10.2	10.4
2		11.3	10.9	10.6	10.9	11.1	11.2	10.9	10.6	10.9	11.6	11.8	10.5	16.6	10.3	10.8
3		11.4	11.4	11.2	11.1	11.3	11.5	11.3	11.1	11.6	11.5	11.8	11.0	17.0	10.7	11.0
4		11.5	11.5	11.6	12.2	11.3	11.4	11.6	11.4	12.1	11.7	11.9	11.4	17.5	11.2	11.7
5		11.2	11.6	11.6	12.8	11.1	11.7	11.7	11.4	11.4	12.0	12.1	11.1	16.9	11.0	11.4
6		11.0	11.7	11.0	11.9	10.9	11.5	11.2	11.1	11.7	12.0	12.4	11.2	17.3	11.2	11.6
7		11.0	11.4	11.0	11.4	11.0	11.3	11.2	11.0	11.8	11.8	12.4	11.1	17.2	11.0	11.5
8		11.5	11.8	11.1	11.6	11.2	11.6	11.7	11.4	11.6	11.7	12.4	11.1	17.0	11.0	11.4
9		12.6	12.0	11.8	12.2	12.2	12.5	12.2	11.5	11.1	12.1	12.4	10.8	16.7	10.8	11.4
10		12.2	11.4	11.5	10.8	12.3	12.4	11.0	10.2	10.4	12.4	12.4	9.8	15.7	9.6	10.0
11		10.1	10.5	11.7	11.6	11.0	10.6	11.1	10.7	10.8	12.3	12.2	10.1	16.0	10.0	10.3
12		10.3	10.3	11.4	11.6	10.8	10.6	11.3	10.9	11.1	12.1	12.2	10.5	16.4	10.3	10.6
13		11.1	11.1	11.8	12.4	11.8	11.7	12.0	11.7	11.4	12.3	12.2	10.9	16.9	10.8	11.2
14		11.8	11.9	11.9	12.7	12.3	13.0	12.6	12.4	11.2	12.8	12.3	10.8	16.7	10.9	11.3
15		13.0	12.8	12.8	13.3	12.7	13.6	13.3	13.0	11.3	13.2	12.4	10.9	16.7	10.9	11.4
16		13.8	13.5	13.4	14.2	13.8	13.9	13.9	13.4	11.2	13.4	12.5	10.8	16.5	10.7	11.2
17		13.6	13.3	13.5	13.4	13.6	13.5	13.5	12.6	11.0	13.4	12.5	10.5	16.2	10.4	10.9
18		12.0	12.5	12.8	14.2	13.9	13.0	13.9	14.0	11.2	13.9	12.6	10.7	16.4	10.6	10.9
19		12.7	12.8	14.2	14.2	12.9	12.4	13.5	13.2	12.4	14.1	12.6	12.1	17.8	12.1	12.1
20		12.9	13.3	14.2	14.3	13.8	13.9	14.4	13.8	12.0	14.3	12.7	11.6	17.2	11.6	12.1
21		13.7	14.4	14.2	14.8	13.6	14.2	14.4	14.1	13.1	14.8	13.1	12.5	17.8	12.4	12.1
22		14.2	15.2	14.5	14.9	13.9	13.9	14.1	13.7	13.5	14.7	13.8	13.5	19.1	13.4	13.7
23		14.6	15.2	14.7	15.0	14.2	14.1	14.6	14.2	13.4	14.6	14.7	12.8	18.1	12.8	12.9
24		15.0	15.0	15.0	14.6	14.5	14.4	14.9	14.4	13.8	14.5	14.6	12.8	18.0	12.7	12.5
25		14.8	14.5	14.8	14.7	14.2	14.2	14.8	14.1	13.7	14.4	14.5	12.7	18.5	12.6	12.8
26		12.3	12.4	13.2	13.6	12.9	12.8	13.5	13.2	13.2	13.9	14.7	12.4	18.5	12.1	12.7
27		13.0	13.1	12.8	12.9	13.1	13.2	13.6	13.3	13.3	13.8	14.4	12.7	18.7	12.5	12.9
28		14.6	14.8	13.8	14.0	14.3	14.5	14.3	14.1	13.3	14.4	14.6	12.8	18.7	12.6	13.2
29		14.2	14.6	14.1	15.2	14.9	15.2	15.4	14.6	13.5	14.8	14.4	12.9	18.8	12.6	13.0
30		13.7	13.7	14.2	13.7	14.0	14.2	14.3	14.1	13.6	14.7	14.4	13.0	18.9	12.9	13.3
31		13.4	14.0	14.1	13.3	13.5	13.3	13.7	13.7	14.6	14.0	14.3	13.7	19.8	13.4	13.9
上旬	平均	11.4	11.4	11.2	11.6	11.3	11.6	11.3	11.0	11.4	11.8	12.2	10.9	16.9	10.7	11.1
	偏差	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6
中旬	平均	12.1	12.2	12.8	13.2	12.7	12.6	13.0	12.6	11.4	13.2	12.4	10.9	16.7	10.8	11.2
	偏差	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	0.5	0.8	0.2	0.6	0.5	0.6	0.6
下旬	平均	14.0	14.3	14.1	14.2	13.9	14.0	14.3	14.0	13.5	14.4	14.3	12.9	18.6	12.7	13.0
	偏差	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
月	平均	12.5	12.7	12.7	13.0	12.7	12.8	12.9	12.6	12.1	13.2	13.0	11.6	17.4	11.5	11.8
	偏差	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0

月	地名	6月 女川湾沿岸 竹浦	高白	出島	塚浜	寺間	寄磯	湾中央部	前面海域 発電所前面	浮上点付近	1号機取水口	1号機陸域放流前	2号機取水口	2号機陸域放流前	3号機取水口	3号機陸域放流前
日	St.	1	2	3	4	5	11	7	8	9	6	10	12	13	14	15
1		13.7	13.5	13.8	13.7	13.4	13.3	13.9	13.6	14.6	13.8	14.4	13.6	19.7	13.4	14.0
2		14.5	14.2	14.4	14.4	14.3	14.0	14.6	14.0	14.1	14.2	14.4	13.5	19.5	13.3	14.1
3		14.4	14.2	14.5	14.1	14.2	14.1	14.5	13.9	14.2	14.3	14.4	13.6	19.5	13.3	14.0
4		14.4	14.5	15.7	15.4	14.8	14.5	15.0	14.6	14.4	15.0	14.3	13.8	19.6	13.6	14.1
5		14.7	14.7	15.8	15.7	15.3	14.9	15.4	14.8	14.5	15.4	14.2	14.0	19.8	13.8	14.2
6		15.4	14.6	16.0	16.1	15.4	15.4	15.4	15.2	14.6	15.7	14.3	14.3	20.0	14.1	14.6
7		15.3	15.2	15.6	15.6	16.7	16.2	15.7	15.5	14.4	16.5	14.5	13.8	19.7	13.7	14.3
8		14.9	15.1	14.7	15.5	16.2	14.7	16.0	15.5	14.5	16.7	14.8	13.9	19.8	13.5	14.1
9		15.7	15.1	15.7	15.9	15.7	15.0	16.4	16.2	14.4	16.8	14.8	13.7	19.6	13.5	14.1
10		16.7	16.5	16.8	17.0	15.7	15.4	16.8	16.6	14.5	17.1	14.7	13.9	19.6	13.8	14.3
11		17.0	17.0	17.4	17.7	16.1	15.6	16.8	16.5	14.6	17.1	14.6	14.3	19.9	14.1	14.5
12		14.3	14.2	16.4	17.1	15.0	15.3	15.4	15.2	14.4	16.9	14.6	14.1	19.8	13.8	14.1
13		14.7	14.7	15.5	15.4	15.0	15.3	15.0	15.0	14.7	17.1	14.6	14.4	20.3	14.3	14.6
14		15.8	14.9	15.6	16.5	15.4	15.8	15.1	14.5	14.5	16.7	14.6	14.3	20.2	14.2	15.0
15		15.9	14.9	15.3	14.7	15.6	15.8	15.3	15.0	13.9	17.0	14.6	13.7	19.4	13.4	13.9
16		15.3	15.6	15.2	16.5	14.9	15.3	16.1	15.9	14.4	17.2	14.6	14.3	19.9	14.1	14.5
17		15.3	15.3	16.8	18.3	15.9	15.6	16.9	16.4	14.9	18.0	14.6	14.9	20.5	14.8	15.1
18		16.2	15.9	17.5	18.7	17.0	16.6	17.8	17.2	15.0	18.9	14.6	15.0	20.6	15.1	15.6
19		17.3	16.7	17.6	17.5	17.0	17.0	17.2	17.5	14.8	19.2	14.6	15.1	20.6	15.2	15.5
20		17.8	18.1	17.5	19.4	17.2	17.0	17.7	17.3	15.2	19.5	14.7	15.3	20.9	15.2	15.9
21		19.1	16.2	17.4	17.7	18.3	18.0	17.3	16.2	14.4	20.2	14.7	14.5	20.2	14.5	15.2
22		15.7	15.8	16.5	15.4	19.4	18.7	15.7	15.3	13.7	21.1	14.7	13.6	19.4	13.3	13.9
23		15.2	15.0	16.1	16.2	15.9	15.6	16.3	15.5	14.2	20.4	14.7	14.0	19.5	13.8	14.2
24		16.8	16.2	17.4	17.3	15.8	15.6	16.2	16.0	15.2	18.9	14.7	15.2	20.9	15.0	15.4
25		17.3	16.7	17.3	17.8	16.3	16.3	16.9	16.8	15.4	18.4	15.6	15.5	21.3	15.4	15.9
26		17.7	17.4	17.2	18.5	17.2	17.4	18.2	17.1	15.2	19.4	15.9	15.3	21.0	15.2	16.1
27		15.7	15.6	18.6	19.3	16.8	17.4	17.3	17.0	15.5	19.4	15.9	15.5	21.0	15.4	15.9
28		16.4	16.1	18.3	18.7	16.8	17.0	17.8	17.3	16.1	18.9	16.4	16.0	21.6	16.0	16.3
29		17.7	17.9	18.2	19.1	18.1	17.6	18.5	18.3	16.5	18.9	16.9	16.6	22.3	16.5	17.1
30		18.4	19.1	18.8	20.2	18.2	17.9	19.7	19.0	16.8	19.3	17.4	17.0	22.6	17.0	17.5
31																
上旬	平均	15.0	14.8	15.3	15.3	15.2	14.8	15.4	15.0	14.4	15.6	14.5	13.8	19.7	13.6	14.2
	偏差	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.2	1.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
中旬	平均	16.0	15.7	16.5	17.2	15.9	15.9	16.3	16.1	14.6	17.8	14.6	14.5	20.2	14.4	14.9
	偏差	1.1	1.2	1.0	1.5	0.9	0.7	1.1	1.1	0.4	1.1	0.0	0.5	0.5	0.6	0.7
下旬	平均	17.0	16.6	17.6	18.0	17.3	17.2	17.4	16.9	15.3	19.5	15.7	15.3	21.0	15.2	15.8
	偏差	1.3	1.2	0.9	1.5	1.2	1.0	1.2	1.2	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
月	平均	16.0	15.7	16.5	16.8	16.1	15.9	16.4	16.0	14.8	17.6	14.9	14.6	20.3	14.4	14.9
	偏差	1.4	1.3	1.3	1.7	1.3	1.3	1.3	1.3	0.7	1.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0

注1 数値は，日平均である。 $\frac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{n}$ で計算し，小数点以下第2位を四捨五入した。

2 上・中・下旬の平均値は

3 上・中・下旬の偏差は標準偏差であり，小数点以下第2位を四捨五入した。

(標準偏差 $\sigma=\sqrt{\frac{1}{n-1}\sum_{i=1}^{n}(x_i-\bar{x})^2}$ n：資料の個数 x_i：個々の資料 $\bar{x}$：平均値)

2号機における取放水温度差の範囲※

4月[5.9～6.5℃]	5月[5.2～6.1℃]	6月[5.5～6.1℃]

※ 表中のSt.12（2号機取水口）及びSt.13（2号機陸域放流前）について，各月の取放水温度差が最大となった日の値を二重枠，最小となった日の値を太枠で示した。

表Ⅰ－6－(2) 水温調査(モニタリング)

令和7年

(単位:℃)

月	地名	7月 女川湾沿岸 竹浦	高白	出島	塚浜	寺間	寄磯	湾中 央部	前面海域 発電所前面	浮上点付近	1号機取水口	1号機陸域放流前	2号機取水口	2号機陸域放流前	3号機取水口	3号機陸域放流前
日	St.	1	2	3	4	5	11	7	8	9	6	10	12	13	14	15
1		18.3	19.0	19.1	20.5	18.5	18.3	20.5	19.7	16.6	19.9	17.7	16.6	22.2	16.6	17.5
2		19.7	19.8	20.4	20.1	19.1	18.6	21.4	20.8	17.9	20.6	17.5	17.0	22.5	17.0	17.5
3		20.9	21.5	21.9	21.8	21.2	19.9	21.8	20.5	17.3	21.3	17.9	17.2	22.8	17.3	18.1
4		18.0	18.7	19.1	19.0	20.0	20.4	21.0	19.6	16.7	21.8	17.7	16.4	22.1	16.2	17.2
5		17.1	17.2	18.6	18.8	18.6	18.7	20.1	19.1	16.9	21.8	17.6	16.6	22.3	16.4	17.1
6		18.4	18.4	19.4	19.6	19.3	18.6	20.3	19.9	17.3	21.7	17.8	17.2	22.7	17.0	17.7
7		18.8	19.1	19.4	19.6	19.5	19.1	21.0	20.2	17.3	22.0	18.2	17.3	22.9	17.1	17.8
8		19.6	19.8	20.8	19.9	19.7	19.0	21.8	21.2	17.9	21.5	18.3	18.0	23.5	17.9	18.3
9		21.7	22.4	22.1	21.8	20.5	20.3	21.2	20.9	18.8	21.0	19.0	18.7	24.1	18.6	19.1
10		21.2	22.7	21.3	21.9	20.1	20.1	20.5	20.2	19.6	21.0	19.8	19.8	25.3	19.8	20.2
11		20.2	21.7	20.6	21.2	18.9	18.8	20.3	20.1	20.5	20.5	20.6	20.1	26.2	19.8	20.7
12		20.4	21.3	20.2	21.0	19.2	18.8	20.7	20.3	20.2	20.5	20.5	20.1	26.0	19.8	20.8
13		21.2	20.7	20.5	21.5	20.7	19.9	21.5	20.8	19.8	20.8	20.4	19.5	25.3	19.3	20.2
14		20.5	21.2	20.5	19.5	20.5	20.5	20.6	20.0	19.6	20.9	20.1	19.5	25.2	19.2	20.0
15		21.5	19.5	20.8	20.2	20.1	20.6	19.5	18.4	18.4	20.8	20.2	18.2	24.1	18.2	19.3
16		22.0	17.6	20.6	18.6	21.2	21.1	18.0	17.1	16.9	21.0	20.0	16.7	22.6	16.7	17.8
17		21.2	16.1	20.7	18.3	21.2	21.6	17.1	16.2	16.3	21.1	19.5	15.7	21.8	15.7	16.7
18		17.9	17.9	19.2	17.1	19.8	20.3	17.7	17.0	16.6	21.3	18.5	16.2	22.1	15.9	16.6
19		18.7	17.8	20.2	19.2	19.1	19.5	18.8	18.4	17.2	21.5	18.0	17.3	23.0	17.0	17.7
20		18.4	18.7	19.2	18.8	19.8	19.4	19.5	19.2	17.1	21.8	18.3	17.3	22.9	17.1	17.9
21		18.2	18.3	19.7	19.1	19.0	19.2	20.5	19.4	16.4	21.9	18.6	16.8	22.3	16.7	17.4
22		18.9	19.5	20.1	20.1	18.6	19.4	19.9	19.4	17.5	22.0	18.7	17.7	23.2	17.8	18.3
23		19.6	19.7	21.0	21.6	19.7	20.2	21.0	20.1	18.9	22.4	19.3	18.8	24.4	18.6	19.3
24		19.7	20.4	20.1	20.6	20.8	20.7	21.7	20.7	19.0	22.9	20.1	19.4	25.0	19.3	20.0
25		20.8	21.4	20.7	21.1	20.7	21.0	21.5	21.6	18.5	23.1	20.3	18.8	24.3	18.7	19.4
26		21.5	22.8	21.5	23.0	21.1	21.1	22.1	21.7	19.5	23.1	20.4	19.4	25.0	19.4	20.1
27		22.4	22.7	22.4	24.3	21.9	21.6	23.3	21.7	20.2	22.8	20.7	20.4	26.0	20.1	20.7
28		22.3	22.2	23.1	24.1	22.6	22.2	23.6	23.0	21.0	23.2	21.4	21.4	26.9	21.4	22.0
29		22.9	23.0	22.6	23.2	22.7	22.6	23.6	23.1	21.3	23.6	22.4	21.5	27.0	21.3	22.2
30		22.8	22.9	22.9	22.9	22.0	22.4	23.7	22.9	21.2	23.1	22.6	21.4	26.9	21.2	22.0
31		22.7	22.6	23.1	23.1	21.8	21.9	23.7	22.9	21.8	23.2	22.4	21.8	27.4	21.6	22.4
上旬	平均	19.4	19.9	20.2	20.3	19.7	19.3	21.0	20.2	17.6	21.3	18.2	17.5	23.0	17.4	18.1
	偏差	1.5	1.8	1.3	1.2	0.8	0.8	0.6	0.7	1.0	0.7	0.7	1.1	1.0	1.1	1.0
中旬	平均	20.2	19.3	20.3	19.5	20.1	20.1	19.4	18.8	18.3	21.0	19.6	18.1	23.9	17.9	18.8
	偏差	1.4	1.9	0.6	1.4	0.8	0.9	1.4	1.6	1.6	0.4	1.0	1.7	1.7	1.6	1.6
下旬	平均	21.1	21.4	21.6	22.1	21.0	21.1	22.2	21.5	19.6	22.8	20.6	19.8	25.3	19.6	20.3
	偏差	1.7	1.7	1.3	1.7	1.4	1.2	1.4	1.4	1.7	0.5	1.4	1.7	1.7	1.6	1.7
月	平均	20.2	20.2	20.7	20.7	20.3	20.2	20.9	20.2	18.5	21.7	19.5	18.5	24.1	18.3	19.1
旬	偏差	1.7	2.0	1.3	1.8	1.2	1.2	1.7	1.7	1.7	1.0	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7

月	地名	8月 女川湾沿岸 竹浦	高白	出島	塚浜	寺間	寄磯	湾中 央部	前面海域 発電所前面	浮上点付近	1号機取水口	1号機陸域放流前	2号機取水口	2号機陸域放流前	3号機取水口	3号機陸域放流前
日	St.	1	2	3	4	5	11	7	8	9	6	10	12	13	14	15
1		23.2	23.6	23.4	23.7	22.9	22.5	23.1	22.8	22.5	23.6	22.8	22.6	28.3	22.3	23.0
2		23.1	24.0	23.5	23.9	22.9	22.4	23.5	23.2	23.4	23.9	23.3	23.2	29.1	22.9	23.9
3		23.8	24.3	23.9	24.2	23.7	22.9	24.8	24.3	23.8	24.5	23.7	23.7	29.6	23.4	24.4
4		24.7	24.5	24.1	24.5	24.4	23.8	25.1	24.4	23.0	24.8	24.1	23.3	29.0	23.0	24.3
5		24.3	24.4	25.2	25.4	24.8	24.4	25.4	24.3	23.1	24.9	24.1	23.3	29.0	23.1	23.9
6		23.2	23.1	24.4	24.7	23.9	24.1	25.1	24.5	23.1	25.0	24.1	23.3	28.8	23.1	24.1
7		23.3	22.8	24.2	24.0	24.2	23.7	24.6	24.0	22.7	25.0	24.1	22.8	28.5	22.6	23.6
8		22.7	22.6	24.1	23.6	23.6	23.5	23.8	23.4	22.5	24.8	23.9	22.4	28.1	22.3	23.3
9		22.9	22.2	23.7	23.5	23.4	23.5	23.8	23.1	21.8	24.6	23.7	22.2	27.8	22.2	22.9
10		23.2	22.9	23.2	23.0	23.3	23.3	23.6	23.2	21.9	24.1	23.6	22.1	27.7	22.0	22.8
11		23.2	23.1	23.4	23.6	23.0	23.2	23.9	23.4	22.7	24.1	23.5	22.7	28.5	22.5	23.4
12		22.9	22.9	22.8	23.3	22.8	23.0	24.1	23.5	21.9	24.1	23.6	22.2	27.8	22.1	23.1
13		22.7	23.1	23.0	23.3	22.5	22.8	24.1	23.9	21.5	24.0	23.5	21.7	27.3	21.7	22.5
14		23.8	24.0	23.5	23.9	23.4	23.0	24.0	23.6	21.6	23.8	23.2	21.7	27.4	21.7	22.6
15		23.5	23.5	24.4	24.9	23.8	23.6	24.6	23.8	22.9	23.7	23.2	22.9	28.7	22.5	23.1
16		23.4	23.6	24.2	23.9	23.9	23.6	24.5	23.8	23.2	24.0	23.6	23.1	29.0	22.8	23.9
17		24.3	24.1	24.7	24.9	24.7	24.1	25.2	24.5	23.4	24.6	23.8	23.4	29.2	23.1	23.9
18		24.6	24.9	24.9	24.8	24.8	24.5	25.2	24.8	24.2	25.2	24.2	24.2	29.9	24.0	24.6
19		25.2	25.3	25.5	25.6	25.4	25.3	25.8	25.2	23.9	25.7	24.8	23.9	29.7	23.7	24.9
20		24.3	24.6	25.4	25.6	25.2	25.1	26.3	25.4	23.8	25.9	24.9	24.0	29.1	23.8	24.7
21		23.8	24.0	25.4	25.3	25.5	25.4	25.4	25.0	23.6	26.0	24.8	23.8	23.7	23.5	24.5
22		24.0	24.1	24.4	24.1	24.2	24.7	25.1	24.6	23.6	25.8	24.8	23.6	23.1	23.5	24.3
23		24.9	25.2	25.1	25.7	25.1	25.2	25.9	25.2	24.7	26.0	24.9	24.1	23.7	23.8	24.7
24		25.2	25.7	25.3	26.1	24.8	25.5	26.1	25.7	25.2	26.2	25.0	24.5	24.2	24.2	25.1
25		25.5	26.2	25.6	26.1	25.0	25.5	26.3	25.8	25.6	26.2	25.5	25.3	25.0	24.9	25.8
26		25.6	25.9	25.4	26.1	26.0	25.8	26.7	25.8	25.3	26.5	25.9	24.9	24.8	24.6	25.8
27		25.1	25.0	25.5	26.1	25.2	26.0	26.2	25.6	24.5	26.6	25.7	24.6	24.4	24.3	25.4
28		24.5	24.5	24.4	24.6	24.6	24.6	25.1	24.8	23.8	26.1	25.6	23.9	23.7	23.7	25.0
29		24.9	24.6	24.8	25.0	24.8	24.6	25.2	24.4	23.5	25.9	25.3	23.8	23.5	23.5	24.3
30		24.5	24.2	25.1	25.3	24.7	24.8	25.0	24.5	23.6	25.9	25.0	23.6	23.1	23.3	24.2
31		23.9	24.0	24.7	24.8	23.9	24.2	24.4	24.0	23.7	25.6	24.8	24.0	23.9	23.7	24.8
上旬	平均	23.4	23.4	24.0	24.1	23.7	23.4	24.3	23.7	22.8	24.5	23.7	22.9	28.6	22.7	23.6
	偏差	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6
中旬	平均	23.8	23.9	24.2	24.4	24.0	23.8	24.8	24.2	22.9	24.5	23.8	23.0	28.7	22.8	23.7
	偏差	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	0.6	0.9	0.9	0.8	0.9
下旬	平均	24.7	24.9	25.1	25.4	24.9	25.1	25.6	25.0	24.3	26.1	25.2	24.2	23.9	23.9	24.9
	偏差	0.6	0.8	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6
月	平均	24.0	24.1	24.4	24.6	24.2	24.1	24.9	24.3	23.4	25.1	24.3	23.4	27.0	23.2	24.1
旬	偏差	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	2.4	0.8	0.9

月	地名	9月 女川湾沿岸 竹浦	高白	出島	塚浜	寺間	寄磯	湾中 央部	前面海域 発電所前面	浮上点付近	1号機取水口	1号機陸域放流前	2号機取水口	2号機陸域放流前	3号機取水口	3号機陸域放流前
日	St.	1	2	3	4	5	11	7	8	9	6	10	12	13	14	15
1		24.8	24.4	25.1	25.4	24.6	24.4	25.1	24.3	24.2	25.5	24.9	24.2	25.5	23.8	24.9
2		24.6	24.6	25.3	25.5	25.0	25.0	25.7	25.0	24.8	25.7	25.3	24.6	28.9	24.2	25.3
3		24.7	24.1	25.2	25.4	25.0	25.1	25.2	24.8	25.2	25.7	26.3	24.8	30.7	24.3	25.4
4		24.4	24.2	24.8	24.8	24.4	24.6	24.9	24.5	24.8	25.4	26.8	24.6	30.5	24.3	25.4
5		24.5	24.1	24.6	24.7	24.3	24.5	24.8	24.3	24.8	25.0	26.7	24.3	30.3	24.0	25.1
6		24.9	24.5	24.5	24.4	24.4	24.8	25.0	24.5	25.2	25.0	26.1	24.5	30.6	24.1	25.2
7		25.3	24.7	24.8	24.8	24.9	25.1	25.3	24.6	25.3	25.1	25.5	24.6	30.7	24.2	25.3
8		24.9	24.6	24.6	25.0	24.6	25.0	25.4	24.8	25.3	25.1	25.4	24.7	30.7	24.4	25.5
9		25.1	24.9	24.9	25.1	24.7	25.0	25.2	24.9	25.5	25.2	25.8	24.8	30.9	24.5	25.6
10		25.4	25.0	25.0	25.4	24.8	24.9	25.3	24.9	25.6	25.2	26.0	24.9	31.0	24.6	25.6
11		25.3	25.0	24.8	25.0	24.5	24.6	25.2	24.7	25.6	24.8	25.7	24.8	31.0	24.5	25.7
12		25.1	24.7	24.7	24.9	24.4	24.6	25.3	24.8	25.7	24.9	25.6	24.8	31.0	24.5	25.6
13		24.8	24.6	24.6	24.8	24.5	24.6	25.1	24.6	25.6	24.9	25.5	24.8	30.9	24.4	25.6
14		24.7	24.6	24.6	25.0	24.5	24.6	25.1	24.7	25.3	24.9	25.4	24.7	30.8	24.3	25.5
15		24.5	24.5	24.6	24.9	24.4	24.5	25.0	24.8	25.4	24.9	25.4	24.7	30.9	24.4	25.5
16		24.9	24.6	25.0	25.2	24.7	24.8	25.5	25.0	25.4	25.1	25.4	24.7	30.8	24.4	25.6
17		24.9	24.6	25.2	25.4	25.0	25.2	25.6	24.9	24.6	25.4	25.5	24.5	30.5	24.2	25.4
18		24.7	24.4	24.8	25.1	24.5	24.7	24.9	24.5	24.4	25.1	25.5	24.3	30.1	24.1	25.0
19		24.6	24.7	24.4	24.6	24.1	24.3	24.6	24.2	25.2	24.5	25.4	24.4	30.6	24.1	25.1
20		24.1	23.8	24.0	24.0	23.7	23.7	24.4	24.0	25.2	24.3	25.0	24.4	30.6	24.0	25.1
21		24.2	24.0	23.8	23.8	23.5	23.6	24.6	24.3	24.9	24.3	24.8	24.2	30.3	23.8	24.9
22		23.7	23.7	23.5	24.0	23.3	23.3	23.7	23.4	24.6	23.8	24.6	23.8	30.0	23.4	24.5
23		23.3	23.1	23.1	23.2	23.1	23.3	23.4	23.0	24.6	23.8	24.2	23.7	29.9	23.3	24.3
24		23.6	23.1	23.4	23.0	23.3	23.3	23.6	23.1	24.2	23.6	24.1	23.4	29.6	23.1	24.1
25		23.4	23.0	23.4	23.3	22.9	23.0	23.7	23.2	23.7	23.5	23.9	23.3	29.3	22.9	23.9
26		23.2	22.7	23.5	23.7	22.7	22.8	23.7	23.2	23.5	23.4	23.7	23.1	29.2	22.8	23.8
27		22.8	22.4	23.4	23.6	22.4	22.6	23.3	23.0	23.6	23.4	23.6	23.1	29.2	22.8	23.8
28		22.7	22.4	23.2	23.5	22.5	22.6	23.0	22.7	23.2	23.2	23.5	22.8	28.9	22.5	23.6
29		22.6	22.4	22.7	23.0	22.4	22.6	22.8	22.3	22.9	22.9	23.3	22.3	28.4	21.9	23.0
30		22.3	22.1	22.0	22.5	22.0	22.2	22.8	22.2	22.8	22.7	23.0	22.3	28.4	21.9	22.9
31																
上旬	平均	24.9	24.5	24.9	25.1	24.7	24.8	25.2	24.7	25.1	25.3	25.9	24.6	30.0	24.2	25.3
	偏差	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.2	1.7	0.2	0.2
中旬	平均	24.8	24.6	24.7	24.9	24.4	24.6	25.1	24.6	25.2	24.9	25.4	24.6	30.7	24.3	25.4
	偏差	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
下旬	平均	23.2	22.9	23.2	23.4	22.8	22.9	23.5	23.0	23.8	23.5	23.9	23.2	29.3	22.8	23.9
	偏差	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
月	平均	24.3	24.0	24.3	24.4	24.0	24.1	24.6	24.1	24.7	24.5	25.1	24.1	30.0	23.8	24.9
旬	偏差	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	1.2	0.8	0.8

注1 数値は，日平均である。 $\sum_{i=1}^{n} x_i$

2 上・中・下旬の平均値は $\frac{}{n}$ で計算し，小数点以下第2位を四捨五入した。

3 上・中・下旬の偏差は標準偏差であり，小数点以下第2位を四捨五入した。

(標準偏差 $\sigma=\sqrt{\frac{1}{n-1}\sum_{i=1}^{n}(x_i-\bar{x})^2}$ n：資料の個数 x_i：個々の資料 $\bar{x}$：平均値)

2号機における取放水温度差の範囲※

7月[5.4～6.1℃]	8月[-0.5～5.9℃]	9月[1.3～6.2℃]

※ 表中のSt.12（2号機取水口）及びSt.13（2号機陸域放流前）について，各月の取放水温度差が最大となった日の値を二重枠，最小となった日の値を太枠で示した。

表Ⅰ－6－(3) 水温調査(モニタリング)

令和7年

(単位:℃)

月	地名	女川湾沿岸						湾中	前面海域							
		竹浦	高白	出島	塚浜	寺間	寄磯	央部	発電所前面	浮上点付近	1号機取水口	1号機陸域放流前	2号機取水口	2号機陸域放流前	3号機取水口	3号機陸域放流前
日	St.	1	2	3	4	5	11	7	8	9	6	10	12	13	14	15
1		22.0	22.2	22.0	22.1	21.8	22.2	22.4	22.1	22.7	22.4	22.8	22.1	28.3	21.7	22.8
2		21.9	22.2	21.9	22.0	21.6	22.2	22.2	22.0	22.9	22.3	22.6	22.1	28.2	21.7	22.7
3		21.8	22.0	21.9	22.1	21.6	22.1	22.4	22.1	22.7	22.3	23.2	22.2	28.2	21.8	22.8
4		22.3	22.2	22.0	22.0	21.9	22.2	22.6	22.1	22.8	22.5	23.1	22.2	28.4	21.9	22.9
5		22.6	22.4	22.2	22.3	22.3	22.4	22.8	22.2	22.8	22.7	22.8	22.2	28.3	21.8	22.8
6		21.9	22.2	22.0	22.0	21.8	22.2	22.3	22.3	22.9	22.5	22.8	22.2	28.4	21.8	22.9
7		21.6	21.9	21.5	21.5	21.2	21.7	22.1	22.0	22.7	22.0	22.6	21.9	28.1	21.5	22.6
8		21.3	21.7	21.7	21.5	21.3	21.7	22.0	22.0	22.6	22.0	22.8	21.8	28.0	21.4	22.4
9		21.3	21.5	21.4	21.3	21.2	21.5	21.8	22.0	22.7	21.8	22.7	21.8	28.0	21.4	22.4
10		21.1	21.1	21.3	21.1	21.2	21.3	22.1	21.9	22.6	21.9	22.2	21.8	28.0	21.4	22.3
11		21.0	20.9	21.3	20.9	21.0	21.1	21.8	21.8	22.5	21.6	22.1	21.6	27.9	21.2	22.1
12		21.0	20.3	21.1	20.9	20.9	21.2	21.8	21.8	22.4	21.3	22.0	21.6	27.8	21.2	22.2
13		20.8	20.7	20.6	20.6	20.8	21.2	21.3	21.4	22.2	21.4	22.0	21.2	27.5	20.9	22.0
14		20.5	20.4	20.5	20.2	20.3	20.9	21.1	21.2	22.0	21.0	21.5	20.8	27.1	20.5	21.5
15		20.5	20.4	20.5	20.1	20.5	20.9	20.8	20.5	21.9	21.0	21.8	20.7	27.0	20.4	21.2
16		20.4	20.2	19.9	20.0	19.9	20.6	20.7	20.6	21.9	20.6	21.6	20.5	26.9	20.2	21.1
17		20.2	19.8	19.8	19.8	20.1	20.8	20.7	20.7	21.7	20.7	21.0	20.7	27.0	20.5	21.3
18		20.2	20.3	19.7	19.6	20.1	20.5	20.8	20.5	21.7	20.8	21.0	20.6	26.9	20.3	21.2
19		20.6	20.6	20.2	20.5	20.1	20.5	21.0	20.9	21.7	20.7	21.1	20.7	27.0	20.4	21.2
20		20.3	20.5	19.8	20.4	19.9	20.4	20.8	20.8	21.7	20.6	21.7	20.7	27.0	20.4	21.2
21		19.6	19.9	19.1	19.8	19.5	20.1	20.1	20.1	21.4	20.0	21.4	20.0	26.5	19.8	20.8
22		19.8	20.0	19.0	19.1	19.3	19.8	19.9	20.4	21.1	19.7	20.6	20.0	26.4	19.8	20.6
23		19.8	20.0	19.7	19.0	19.2	19.6	19.9	19.8	20.7	19.6	21.3	19.8	26.1	19.6	20.3
24		19.3	19.6	18.9	19.0	18.8	19.5	19.6	20.0	20.7	19.4	20.8	19.8	26.0	19.4	20.0
25		19.1	19.3	18.7	19.0	18.5	19.3	19.4	19.8	20.6	19.4	20.3	19.7	25.9	19.4	20.0
26		19.0	19.1	18.6	19.0	18.5	19.2	19.8	19.8	20.3	19.3	20.1	19.5	25.7	19.3	19.9
27		19.1	19.2	18.0	18.2	18.5	18.9	19.4	19.2	20.0	19.5	20.0	19.3	25.5	19.0	19.7
28		18.6	18.9	17.9	17.7	18.2	18.6	19.0	18.8	19.8	19.0	19.9	18.8	25.0	18.5	19.4
29		18.1	18.6	18.4	18.1	17.8	18.1	18.9	18.9	19.6	18.6	20.0	18.6	24.8	18.3	18.9
30		18.0	18.5	18.4	18.2	17.8	18.0	18.6	18.8	19.5	18.4	19.6	18.5	24.8	18.2	18.8
31		17.9	18.1	18.0	18.1	17.7	18.1	18.7	18.8	19.5	18.4	19.2	18.6	24.8	18.3	18.8
上旬	平均	21.8	21.9	21.8	21.8	21.6	22.0	22.3	22.1	22.7	22.2	22.8	22.0	28.2	21.6	22.7
	偏差	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
中旬	平均	20.6	20.4	20.3	20.3	20.4	20.8	21.1	21.0	22.0	21.0	21.6	20.9	27.2	20.6	21.5
	偏差	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
下旬	平均	18.9	19.2	18.6	18.7	18.5	19.0	19.4	19.5	20.3	19.2	20.3	19.3	25.6	19.1	19.7
	偏差	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
月	平均	20.4	20.5	20.2	20.2	20.1	20.5	20.9	20.8	21.6	20.8	21.5	20.7	27.0	20.4	21.3
	偏差	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3

月	地名	女川湾沿岸						湾中	前面海域							
		竹浦	高白	出島	塚浜	寺間	寄磯	央部	発電所前面	浮上点付近	1号機取水口	1号機陸域放流前	2号機取水口	2号機陸域放流前	3号機取水口	3号機陸域放流前
日	St.	1	2	3	4	5	11	7	8	9	6	10	12	13	14	15
1		18.0	17.7	17.9	17.9	17.7	18.1	18.6	18.5	19.4	18.6	19.2	18.5	24.7	18.3	19.0
2		18.1	18.1	17.7	17.6	17.9	18.2	18.3	18.1	19.2	18.5	19.0	18.2	24.5	18.0	18.6
3		18.2	18.2	17.4	17.2	17.6	17.7	18.4	17.8	19.1	18.3	19.0	18.0	24.4	17.8	18.5
4		18.0	18.3	17.4	17.5	17.9	17.6	17.9	17.9	19.1	18.0	18.8	17.9	24.1	17.5	18.2
5		17.5	17.6	16.9	17.2	17.2	17.6	17.6	17.4	18.9	17.9	18.8	17.7	24.0	17.4	18.1
6		17.5	17.7	17.4	17.3	17.3	17.5	17.7	17.7	18.9	17.8	18.8	17.8	24.1	17.5	18.1
7		17.4	17.3	16.9	17.0	17.1	17.0	17.9	17.7	18.9	17.8	18.4	17.8	24.2	17.5	18.2
8		17.5	17.8	16.6	16.7	16.9	17.0	17.9	17.9	18.7	17.5	18.4	17.6	23.9	17.4	17.9
9		16.7	17.4	16.6	16.5	16.4	16.6	17.8	17.7	18.6	17.5	18.2	17.6	23.8	17.2	17.9
10		16.8	17.4	16.4	16.4	16.6	16.4	17.5	17.4	18.3	17.4	18.5	17.3	23.6	17.0	17.7
11		16.6	17.3	16.2	16.0	16.3	15.8	17.2	17.1	18.0	16.9	18.3	17.0	23.2	16.7	17.3
12		16.2	16.9	16.5	16.2	16.2	15.9	16.9	17.1	17.8	16.7	17.7	16.8	23.1	16.5	17.1
13		15.9	16.6	16.2	16.1	16.1	15.7	16.8	16.9	17.7	16.6	17.6	16.7	22.9	16.4	17.0
14		15.9	16.5	16.2	16.2	15.9	15.7	16.8	16.8	17.5	16.7	17.8	16.6	22.8	16.3	16.9
15		15.7	16.4	15.9	16.1	15.7	15.6	16.2	16.8	17.5	16.6	17.6	16.5	22.7	16.2	16.8
16		15.3	16.2	15.4	16.0	15.3	15.6	16.0	16.7	17.5	16.6	17.2	16.4	22.7	16.1	16.7
17		15.0	15.8	15.1	15.5	15.1	15.4	16.4	16.5	17.3	16.5	17.0	16.3	22.6	16.1	16.8
18		15.7	16.0	15.0	14.9	15.4	14.9	16.0	16.0	16.9	16.1	17.0	16.0	22.2	15.7	16.4
19		15.0	15.6	15.2	14.6	14.9	14.6	15.7	15.8	16.5	15.7	16.7	15.5	21.8	15.3	15.8
20		14.8	15.3	15.0	14.6	14.9	14.6	15.6	15.6	16.4	15.6	16.4	15.4	21.6	15.1	15.8
21		14.5	15.1	14.8	14.6	14.9	14.3	15.4	15.4	16.3	15.4	16.2	15.2	21.4	15.0	15.6
22		14.2	15.0	14.5	14.5	14.7	14.0	15.3	15.3	16.1	15.2	16.0	15.1	21.4	14.8	15.4
23		14.2	14.8	14.3	14.7	14.6	14.5	15.4	15.3	16.1	15.2	15.8	15.0	21.3	14.7	15.3
24		14.5	14.7	14.3	14.8	14.6	14.7	14.6	14.8	16.0	15.2	15.6	15.0	21.3	14.8	15.4
25		14.1	14.3	13.7	14.4	13.8	14.6	13.8	13.6	16.0	15.1	16.1	15.1	21.3	14.8	15.4
26		14.2	14.0	13.7	13.8	14.1	14.5	14.3	14.2	15.8	14.6	16.1	14.7	21.0	14.3	15.1
27		14.0	14.1	13.3	13.8	14.1	14.4	14.2	14.0	15.6	14.5	15.2	14.4	20.8	14.1	14.8
28		13.9	14.4	13.4	13.5	13.8	14.2	14.5	14.3	15.6	14.6	15.1	14.4	20.8	14.2	14.9
29		13.9	14.3	13.1	13.4	13.6	13.4	14.4	14.4	15.2	14.3	15.1	14.2	20.6	14.0	14.6
30		13.5	13.9	13.9	14.1	13.5	13.4	14.2	14.3	15.1	14.2	15.0	14.0	20.4	13.8	14.4
31																
上旬	平均	17.6	17.8	17.1	17.1	17.3	17.4	18.0	17.8	18.9	17.9	18.7	17.8	24.1	17.6	18.2
	偏差	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
中旬	平均	15.6	16.3	15.7	15.6	15.6	15.4	16.4	16.5	17.3	16.4	17.3	16.3	22.6	16.0	16.7
	偏差	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
下旬	平均	14.1	14.5	13.9	14.2	14.2	14.2	14.6	14.6	15.8	14.8	15.6	14.7	21.0	14.5	15.1
	偏差	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
月	平均	15.8	16.2	15.6	15.6	15.7	15.7	16.3	16.3	17.3	16.4	17.2	16.3	22.6	16.0	16.7
	偏差	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4

月	地名	女川湾沿岸						湾中	前面海域							
		竹浦	高白	出島	塚浜	寺間	寄磯	央部	発電所前面	浮上点付近	1号機取水口	1号機陸域放流前	2号機取水口	2号機陸域放流前	3号機取水口	3号機陸域放流前
日	St.	1	2	3	4	5	11	7	8	9	6	10	12	13	14	15
1		13.8	13.7	14.1	14.0	13.4	13.7	14.3	14.3	15.0	14.2	15.2	14.0	20.3	13.8	14.3
2		13.8	13.7	13.9	13.8	13.5	13.6	14.2	14.3	15.1	14.3	15.1	14.0	20.3	13.7	14.3
3		13.5	13.5	13.4	13.5	13.3	13.4	14.0	14.1	14.9	14.1	14.8	13.9	20.2	13.7	14.3
4		12.9	13.3	12.8	13.1	12.8	12.7	13.8	13.8	14.7	13.8	14.6	13.6	19.9	13.3	13.9
5		12.7	12.8	12.8	12.9	12.5	12.3	13.4	13.6	14.5	13.6	14.7	13.4	19.9	13.2	13.7
6		12.7	12.6	12.8	12.7	12.4	12.5	13.4	13.6	14.4	13.5	14.6	13.3	19.8	13.0	13.6
7		12.7	12.7	12.9	12.7	12.8	12.8	13.6	13.5	14.3	13.4	14.1	13.2	19.7	13.0	13.5
8		12.7	12.7	12.7	12.6	12.7	12.7	13.5	13.3	14.2	13.4	13.9	13.2	19.7	12.9	13.5
9		12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.3	13.1	13.2	14.1	13.1	13.9	13.0	19.6	12.7	13.3
10		12.1	12.2	11.8	12.0	12.0	12.3	12.0	11.8	14.1	12.5	13.7	12.9	19.4	12.6	13.2
11		11.3	11.8	10.7	10.1	11.0	11.6	12.1	11.7	13.9	11.8	13.3	13.0	19.4	12.6	13.2
12		12.6	12.2	11.3	11.3	11.4	11.0	12.8	12.8	13.7	11.6	13.7	12.5	19.1	12.3	12.8
13		12.2	12.0	12.0	11.5	12.1	12.1	12.3	13.0	13.8	12.0	13.6	12.6	19.1	12.3	12.7
14		11.7	11.6	12.1	11.5	11.3	11.8	12.5	12.8	13.7	12.5	13.2	12.6	19.1	12.3	12.9
15		11.6	11.7	11.7	11.5	11.4	11.3	12.5	12.6	13.5	12.6	13.1	12.4	18.9	12.2	12.7
16		11.8	11.9	11.7	11.4	11.5	11.5	12.4	12.5	13.4	12.5	13.1	12.3	18.8	12.0	12.6
17		11.5	11.8	12.0	11.2	11.5	11.3	12.4	12.4	13.2	12.3	13.3	12.1	18.6	11.8	12.3
18		11.0	11.5	11.2	11.1	11.4	11.1	11.8	11.8	13.1	12.0	13.3	11.8	18.4	11.6	12.1
19		11.2	11.3	10.5	11.1	10.5	11.2	11.7	12.3	13.2	12.0	12.7	11.9	18.5	11.6	12.1
20		11.6	11.2	11.4	11.6	10.8	11.0	12.2	12.4	13.1	12.1	12.6	12.0	18.5	11.7	12.2
21		12.1	11.5	12.0	11.9	11.9	11.8	12.3	12.4	13.2	12.7	12.6	12.0	18.5	11.8	12.4
22		12.2	11.4	12.0	11.2	12.0	11.6	12.4	12.3	13.2	12.2	13.0	12.1	18.6	11.8	12.3
23		11.6	11.5	11.5	11.0	11.3	11.9	11.7	11.8	13.1	11.9	13.2	11.9	18.4	11.6	12.2
24		11.2	10.8	10.9	10.7	10.9	11.4	11.7	11.5	13.2	11.9	12.6	12.1	18.6	11.8	12.3
25		11.7	11.3	11.4	10.9	11.5	11.5	11.9	11.9	13.0	11.9	12.9	11.7	18.3	11.5	12.1
26		11.6	11.1	11.1	11.0	11.3	11.2	11.9	12.0	13.2	12.0	13.3	12.0	18.5	11.7	12.2
27		11.3	11.3	10.4	10.1	10.9	10.4	11.6	11.8	12.7	11.7	12.6	11.5	18.0	11.3	11.8
28		10.8	11.2	10.3	10.1	10.7	10.8	11.7	11.9	12.7	11.7	12.3	11.6	18.1	11.3	11.7
29		10.8	10.9	11.2	10.4	11.0	10.7	11.8	11.9	12.6	11.8	12.3	11.6	18.1	11.3	11.8
30		10.8	11.0	11.5	10.6	11.0	10.8	11.6	11.6	12.6	11.7	12.3	11.4	17.9	11.2	11.8
31		10.7	11.0	11.1	10.3	10.8	10.5	10.9	11.3	12.6	11.3	12.2	11.2	17.7	11.0	11.5
上旬	平均	12.9	13.0	13.0	13.0	12.8	12.8	13.5	13.6	14.5	13.6	14.5	13.5	19.9	13.2	13.8
	偏差	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
中旬	平均	11.7	11.7	11.5	11.2	11.3	11.4	12.3	12.4	13.5	12.1	13.2	12.3	18.8	12.0	12.6
	偏差	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
下旬	平均	11.3	11.2	11.2	10.7	11.2	11.1	11.8	11.9	12.9	11.9	12.7	11.7	18.2	11.5	12.0
	偏差	0.5	0.2	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
月	平均	12.0	11.9	11.9	11.6	11.7	11.8	12.5	12.6	13.6	12.5	13.4	12.5	19.0	12.2	12.8
	偏差	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8

注1 数値は，日平均である。

2 上・中・下旬の平均値は $\frac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{n}$ で計算し，小数点以下第2位を四捨五入した。

3 上・中・下旬の偏差は標準偏差であり，小数点以下第2位を四捨五入した。

(標準偏差 $\sigma=\sqrt{\frac{1}{n-1}\sum_{i=1}^{n}(x_i-\bar{x})^2}$ n：資料の個数 x_i：個々の資料 $\bar{x}$：平均値)

2号機における取放水温度差の範囲※

10月[6.0～6.5℃]	11月[6.2～6.4℃]	12月[6.3～6.6℃]

※ 表中のSt.12（2号機取水口）及びSt.13（2号機陸域放流前）について，各月の取放水温度差が最大となった日の値を二重枠，最小となった日の値を太枠で示した。

表Ⅰ－6－(4) 水温調査(モニタリング)

令和8年

(単位:℃)

月	地名	女川湾沿岸						湾中	前面海域							
		竹浦	高白	出島	塚浜	寺間	寄磯	央部	発電所前面	浮上点付近	1号機取水口	1号機臨域放流前	2号機取水口	2号機臨域放流前	3号機取水口	3号機臨域放流前
日	St.	1	2	3	4	5	11	7	8	9	6	10	12	13	14	15
1		9.9	10.2	9.8	10.4	10.1	9.7	10.9	10.8	12.2	10.8	12.0	10.7	17.3	10.5	11.0
2		10.7	10.8	9.2	10.3	10.0	9.5	11.1	11.1	12.1	10.7	11.5	10.8	17.3	10.6	11.1
3		10.7	10.7	9.0	10.4	10.6	10.0	11.2	11.5	12.4	10.9	11.4	11.0	17.5	10.8	11.2
4		10.3	10.5	9.2	10.1	10.0	10.9	11.1	11.3	12.2	11.0	11.4	11.1	17.5	10.8	11.3
5		10.0	10.4	10.1	9.9	9.7	10.6	11.2	11.2	12.0	11.0	12.0	10.9	17.4	10.7	11.2
6		10.1	10.4	10.2	9.8	9.8	10.5	11.3	11.1	12.1	10.8	12.4	10.8	17.3	10.5	11.0
7		10.0	10.2	10.3	9.7	10.4	10.5	11.3	11.2	12.0	10.9	12.0	10.9	17.5	10.7	11.1
8		9.9	10.1	10.1	9.7	10.2	10.4	11.1	11.0	11.9	10.9	11.7	10.8	17.4	10.6	11.1
9		9.7	9.8	10.0	9.3	10.0	10.1	10.9	10.9	11.7	10.7	11.6	10.6	17.2	10.4	10.9
10		10.0	9.8	10.2	9.9	9.9	10.1	10.9	10.9	11.7	10.8	11.4	10.6	17.1	10.3	10.9
11		9.9	9.8	10.0	10.0	9.9	9.7	10.7	10.7	11.6	10.7	11.4	10.5	17.0	10.3	10.8
12		9.4	9.7	9.7	9.4	9.6	9.6	10.5	10.5	11.3	10.3	11.3	10.2	16.8	10.0	10.6
13		9.4	9.6	9.7	9.6	9.7	9.8	10.4	10.2	11.0	10.3	11.1	10.1	15.8	9.9	10.4
14		9.4	9.4	9.5	9.3	9.4	9.5	10.2	9.7	9.9	9.9	11.0	9.7	10.1	9.5	10.1
15		9.2	9.2	9.5	9.3	9.5	9.5	10.2	9.7	9.6	9.8	10.7	9.6	9.6	9.4	9.8
16		9.4	9.3	9.5	9.5	9.6	9.4	10.1	9.5	9.6	9.8	10.6	9.7	9.7	9.5	10.1
17		9.1	9.0	9.4	9.3	9.4	9.2	9.9	9.5	9.6	9.7	10.5	9.5	10.0	9.3	9.8
18		8.8	8.7	9.2	8.8	9.0	9.1	9.8	9.3	9.3	9.4	10.3	9.1	10.3	9.0	9.6
19		8.9	8.5	9.1	9.1	8.9	9.1	9.5	9.2	9.2	9.4	10.2	9.2	10.5	9.0	9.5
20		9.0	8.8	8.9	8.8	8.6	8.4	9.4	8.9	9.0	9.2	10.1	8.9	10.3	8.8	9.4
21		8.7	8.9	8.4	8.4	8.4	7.5	9.1	8.7	8.9	8.8	10.2	8.5	9.8	8.5	9.0
22		8.3	8.7	8.2	8.1	8.3	7.5	9.0	8.5	8.6	8.6	9.7	8.2	9.5	8.2	8.8
23		8.1	8.5	8.0	7.9	8.2	8.7	9.0	8.4	8.3	8.4	9.5	7.9	9.2	7.9	8.5
24		8.0	8.3	8.0	7.9	8.4	8.7	9.0	8.6	8.2	8.3	9.3	7.8	9.1	7.8	8.4
25		8.0	8.3	8.1	7.9	8.4	8.0	8.9	8.5	8.2	8.0	9.2	7.3	8.8	7.6	8.1
26		7.9	8.0	8.2	7.8	7.9	7.4	8.5	8.1	8.1	8.0	9.1	7.4	8.7	7.5	7.9
27		8.0	8.1	8.3	8.1	8.1	7.5	8.5	8.0	8.1	8.1	9.1	7.8	8.8	7.7	8.1
28		7.8	8.1	8.1	7.8	7.9	7.8	8.7	8.1	8.1	8.0	8.9	7.6	8.7	7.6	8.1
29		7.6	8.0	8.0	7.8	7.7	8.0	8.5	7.9	7.9	7.9	8.8	7.6	8.6	7.5	8.0
30		7.4	7.8	7.8	7.5	7.6	7.9	8.2	7.8	7.8	7.9	8.7	7.5	8.5	7.4	7.9
31		7.2	7.6	7.7	7.3	7.6	7.8	8.1	7.8	7.7	7.8	8.6	7.3	8.4	7.3	7.8
上旬	平均	10.1	10.3	9.8	10.0	10.1	10.2	11.1	11.1	12.0	10.9	11.7	10.8	17.4	10.6	11.1
	偏差	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1
中旬	平均	9.3	9.2	9.5	9.3	9.4	9.3	10.1	9.7	10.0	9.9	10.7	9.7	12.0	9.5	10.0
	偏差	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.9	0.5	0.5	0.5	3.1	0.5	0.5
下旬	平均	7.9	8.2	8.1	7.9	8.0	7.9	8.7	8.2	8.2	8.2	9.2	7.7	8.9	7.7	8.2
	偏差	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
月	平均	9.1	9.2	9.1	9.0	9.1	9.1	9.9	9.6	10.0	9.6	10.5	9.3	12.6	9.2	9.7
	偏差	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	1.3	1.7	1.2	1.2	1.4	4.0	1.3	1.3

月	地名	女川湾沿岸						湾中	前面海域							
		竹浦	高白	出島	塚浜	寺間	寄磯	央部	発電所前面	浮上点付近	1号機取水口	1号機臨域放流前	2号機取水口	2号機臨域放流前	3号機取水口	3号機臨域放流前
日	St.	1	2	3	4	5	11	7	8	9	6	10	12	13	14	15
1		7.2	7.5	7.7	7.5	7.7	7.8	8.2	7.7	7.6	7.7	8.6	7.3	8.3	7.2	7.7
2		7.1	7.5	7.6	7.4	7.7	7.8	8.2	7.7	7.6	7.7	8.5	7.2	8.3	7.1	7.7
3		7.1	7.4	7.5	7.3	7.7	7.7	8.1	7.6	7.6	7.6	8.3	7.1	8.3	7.2	7.7
4		7.2	7.5	7.6	7.5	7.9	7.9	8.1	7.5	7.6	7.7	8.4	7.4	8.3	7.2	7.7
5		7.5	7.5	7.9	7.7	8.3	8.5	8.4	7.8	7.8	8.0	8.5	7.6	8.5	7.4	7.9
6		8.1	7.6	7.7	7.9	8.5	7.5	8.6	7.4	8.1	8.3	8.6	8.0	8.7	7.8	8.3
7		7.2	7.2	7.5	7.1	7.8	7.6	8.1	7.6	7.4	7.5	8.5	7.0	8.3	7.0	7.7
8		7.0	7.0	7.5	7.3	7.8	7.5	8.2	7.7	7.6	7.4	8.2	6.7	8.0	7.0	7.5
9		7.1	6.9	7.3	7.2	7.5	7.4	7.9	7.6	7.5	7.3	8.0	6.5	8.0	6.8	7.5
10		7.4	7.0	7.6	7.3	7.9	7.6	8.1	7.6	7.6	7.5	8.0	7.1	8.1	6.9	7.6
11		7.6	7.4	7.7	7.3	7.9	8.0	8.0	7.6	7.6	7.6	8.1	7.2	8.3	7.1	7.7
12		7.5	7.6	7.4	7.4	7.7	7.7	7.9	7.6	7.6	7.6	8.2	7.0	8.2	7.1	7.7
13		7.3	7.5	7.4	7.5	7.8	7.6	8.0	7.6	7.6	7.6	8.2	7.1	8.1	6.9	7.6
14		7.6	7.5	7.6	7.7	8.0	7.8	8.1	7.7	7.8	7.8	8.2	7.5	8.3	7.2	7.8
15		8.0	7.9	7.8	7.9	8.1	8.0	8.3	7.9	8.0	8.3	8.4	7.8	8.6	7.7	8.1
16		7.8	7.9	7.6	7.9	7.9	8.0	7.9	7.7	7.8	8.0	8.6	7.4	8.6	7.4	8.0
17		7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.9	8.0	7.7	7.7	7.8	8.6	7.4	8.5	7.2	7.9
18		8.1	7.6	7.7	7.8	8.1	8.1	8.1	7.7	7.7	7.8	8.4	7.4	8.4	7.2	7.9
19		7.6	7.5	7.3	7.4	7.8	7.8	7.9	7.5	7.5	7.7	8.4	7.0	8.3	7.1	7.8
20		7.5	7.6	7.3	7.5	7.8	7.7	8.1	7.7	7.6	7.7	8.3	7.3	8.2	7.2	7.8
21		7.8	7.8	7.5	7.8	8.0	8.1	8.1	7.8	7.8	8.0	8.3	7.7	8.4	7.6	7.9
22		8.4	8.3	7.8	8.1	8.3	8.6	8.3	8.0	8.1	8.3	8.4	7.9	8.6	7.8	8.1
23		8.4	8.2	8.2	8.5	8.6	8.9	8.3	8.0	8.1	8.4	8.6	8.1	8.7	7.9	8.3
24		8.1	7.8	8.2	8.3	8.4	8.6	8.5	8.2	8.3	8.5	8.7	8.2	8.9	8.1	8.4
25		8.2	8.2	8.1	8.1	8.5	8.5	8.5	8.1	8.2	8.4	8.8	8.2	8.9	8.0	8.5
26		7.8	8.0	7.9	7.9	8.1	8.2	8.3	7.8	8.0	8.2	8.8	8.0	8.6	7.8	8.3
27		7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.2	8.3	7.8	8.0	8.2	8.7	8.0	8.5	7.8	8.2
28		8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.4	8.5	8.1	8.3	8.4	8.7	8.2	8.7	8.0	8.4
29																
30																
31																
上旬	平均	7.3	7.3	7.6	7.4	7.9	7.8	8.1	7.6	7.6	7.6	8.4	7.1	8.3	7.1	7.7
	偏差	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
中旬	平均	7.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.9	8.0	7.7	7.7	7.8	8.3	7.3	8.4	7.2	7.8
	偏差	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
下旬	平均	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	8.4	8.4	8.0	8.1	8.3	8.6	8.0	8.7	7.9	8.3
	偏差	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
月	平均	7.7	7.8	7.7	7.7	8.0	8.0	8.2	7.7	7.8	7.9	8.4	7.5	8.4	7.4	7.9
旬	偏差	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4	0.3

月	地名	女川湾沿岸						湾中	前面海域							
		竹浦	高白	出島	塚浜	寺間	寄磯	央部	発電所前面	浮上点付近	1号機取水口	1号機臨域放流前	2号機取水口	2号機臨域放流前	3号機取水口	3号機臨域放流前
日	St.	1	2	3	4	5	11	7	8	9	6	10	12	13	14	15
1		8.5	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.4	8.0	8.2	8.4	8.8	8.2	8.8	8.0	8.5
2		8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4	7.9	8.1	8.4	8.8	8.2	8.7	8.0	8.5
3		8.7	8.4	8.4	8.1	8.4	8.5	8.3	7.9	8.0	8.4	8.8	8.1	8.7	7.9	8.4
4		8.0	7.6	8.1	7.8	7.9	8.1	8.2	7.7	7.9	8.1	8.7	7.9	8.5	7.7	8.2
5		8.2	7.8	7.9	7.6	8.0	7.9	8.1	7.7	7.9	8.2	8.6	7.9	8.5	7.7	8.2
6		8.4	7.9	8.0	7.7	8.0	8.3	8.2	7.8	7.9	8.2	8.6	8.0	8.7	7.8	8.3
7		8.5	8.0	8.2	7.9	8.2	8.4	8.2	7.9	8.0	8.3	8.6	8.1	8.8	7.9	8.4
8		8.2	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	8.1	7.7	8.0	8.2	8.7	8.0	8.6	7.8	8.3
9		8.1	7.9	7.8	7.6	7.8	7.8	8.0	7.6	7.9	8.1	8.7	7.9	8.6	7.7	8.2
10		7.9	7.9	8.0	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	8.1	9.3	7.8	8.5	7.7	8.2
11		7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8	8.0	9.0	7.8	8.4	7.6	8.1
12		7.8	7.9	7.4	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.6	8.1	8.6	7.8	8.5	7.7	8.2
13		7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	7.6	7.9	8.4	7.7	8.3	7.5	8.0
14		7.9	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.9	8.3	7.8	8.4	7.6	8.1
15		8.1	7.8	8.0	7.8	8.0	8.2	8.0	7.8	7.8	8.1	8.3	7.9	8.5	7.7	8.2
16		8.1	7.8	8.1	8.1	7.9	8.3	8.1	7.8	7.8	8.1	8.6	7.9	8.6	7.7	8.2
17		8.0	7.7	8.1	8.1	7.9	8.3	8.0	7.8	7.9	8.1	9.1	7.9	8.5	7.7	8.2
18		8.0	7.8	8.0	7.9	7.7	8.3	8.1	7.9	8.0	8.1	9.1	8.0	8.6	7.8	8.3
19		8.2	7.9	8.2	8.1	8.0	8.4	8.1	7.9	8.0	8.3	8.8	8.1	8.6	7.9	8.4
20		8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	8.3	8.2	8.0	8.0	8.3	8.8	8.0	8.5	7.9	8.3
21		8.1	8.0	7.8	8.0	7.7	8.0	7.9	7.6	7.8	8.1	8.7	7.8	8.3	7.6	8.2
22		7.9	7.7	7.8	8.1	7.6	8.0	7.9	7.8	7.8	8.2	8.6	7.8	8.2	7.7	8.1
23		8.6	8.2	8.2	8.4	8.2	8.5	7.9	8.1	8.1	8.4	8.6	7.9	8.3	7.8	8.1
24		8.2	8.3	8.6	8.8	8.3	8.6	8.2	8.1	8.2	8.5	8.6	8.1	8.4	7.9	8.2
25		8.1	8.4	8.4	8.5	8.0	8.2	8.0	8.3	8.4	8.8	8.8	8.5	9.0	8.4	8.7
26		8.4	8.1	8.2	8.1	7.8	8.3	8.1	7.8	8.0	8.4	9.0	8.4	9.0	8.2	8.9
27		8.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	7.9	8.1	8.3	8.9	8.1	8.6	7.9	8.6
28		8.8	8.3	8.5	8.6	8.2	8.3	8.5	8.4	8.2	8.4	8.8	8.3	8.7	8.1	8.5
29		9.3	8.8	9.1	8.8	8.7	8.8	8.8	8.7	8.7	9.0	8.8	8.7	9.1	8.5	8.8
30		9.4	8.9	9.0	8.9	8.6	9.1	9.0	8.8	8.8	9.2	9.1	8.8	9.2	8.7	9.0
31		9.5	8.8	9.2	8.8	8.9	9.2	9.1	8.7	8.8	9.2	9.3	8.8	9.1	8.6	8.9
上旬	平均	8.3	8.0	8.1	7.9	8.0	8.1	8.2	7.8	8.0	8.2	8.8	8.0	8.6	7.8	8.3
	偏差	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
中旬	平均	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	8.1	7.9	7.8	7.8	8.1	8.7	7.9	8.5	7.7	8.2
	偏差	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
下旬	平均	8.6	8.3	8.4	8.5	8.2	8.5	8.3	8.2	8.3	8.6	8.8	8.3	8.7	8.1	8.5
	偏差	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3
月	平均	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	7.9	8.0	8.3	8.8	8.1	8.6	7.9	8.4
旬	偏差	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3

注1 数値は，日平均である。 $\sum_{i=1}^{n} x_i$

2 上・中・下旬の平均値は $\frac{}{n}$ で計算し，小数点以下第2位を四捨五入した。

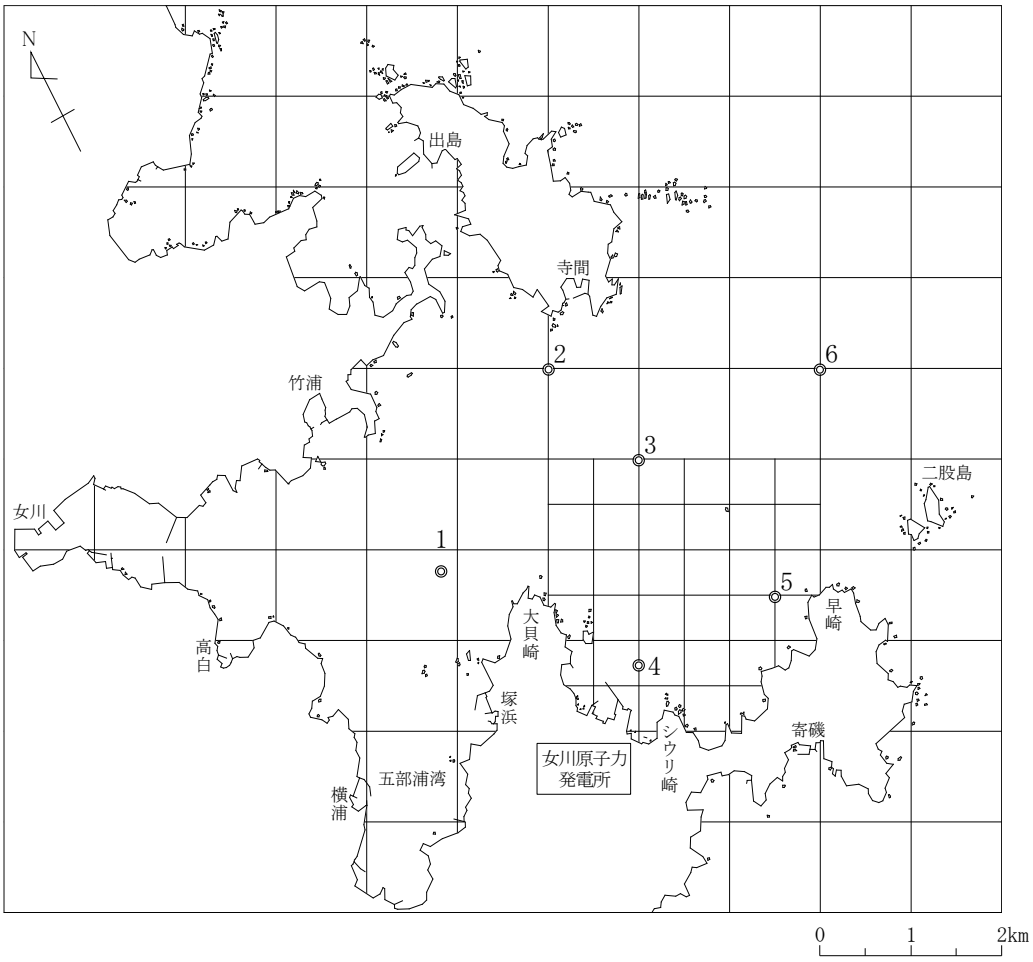
3 上・中・下旬の偏差は標準偏差であり，小数点以下第2位を四捨五入した。

(標準偏差 $\sigma=\sqrt{\frac{1}{n-1}\sum_{i=1}^{n}(x_i-\bar{x})^2}$ n：資料の個数 x_i：個々の資料 $\bar{x}$：平均値)

2号機における取放水温度差の範囲※

1月[0.0～6.6℃]	2月[0.5～1.5℃]	3月[0.3～0.7℃]

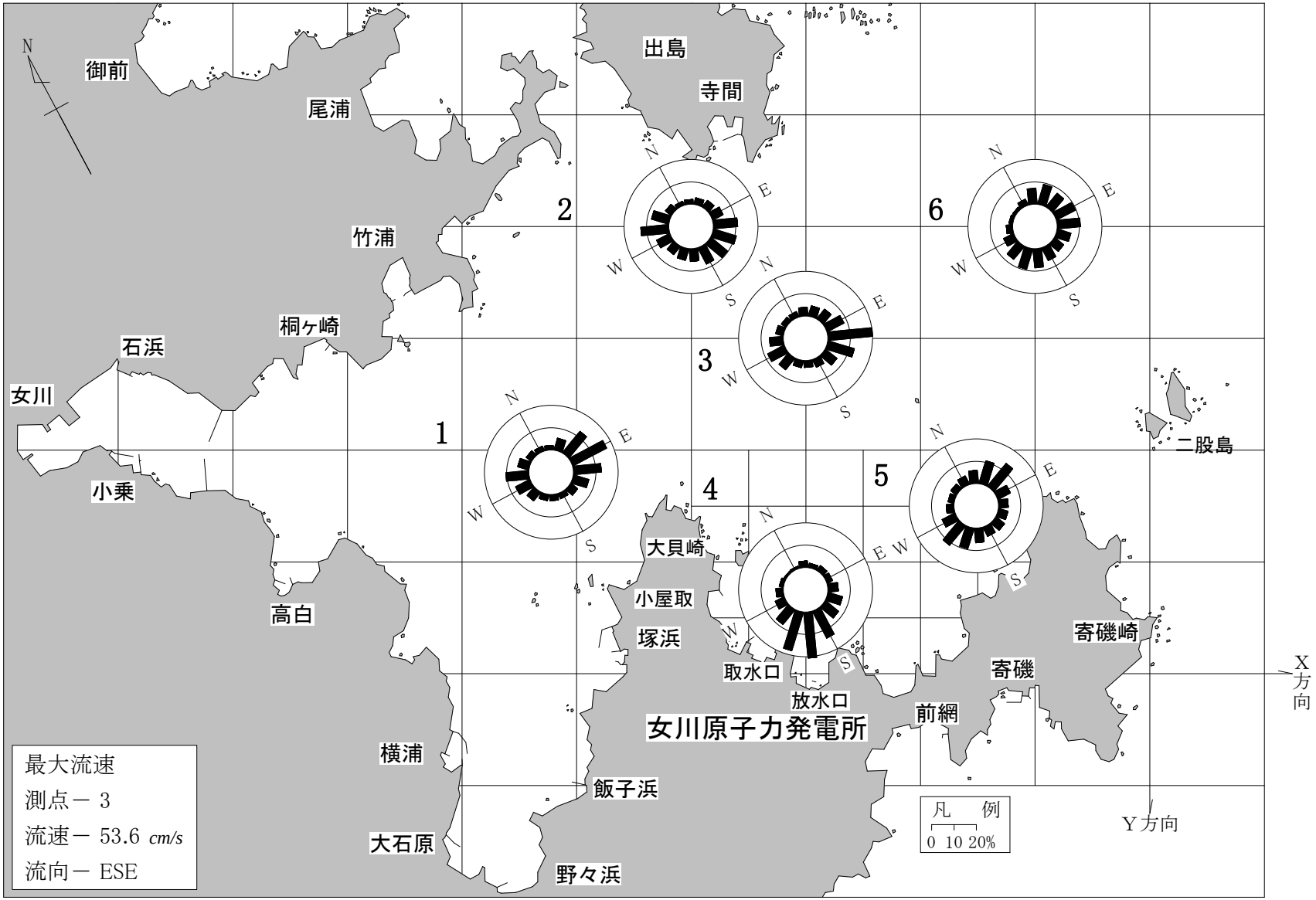
※ 表中のSt.12（2号機取水口）及びSt.13（2号機臨域放流前）について，各月の取放水温度差が最大となった日の値を二重枠，最小となった日の値を太枠で示した。



（測定者：宮城県及び東北電力）

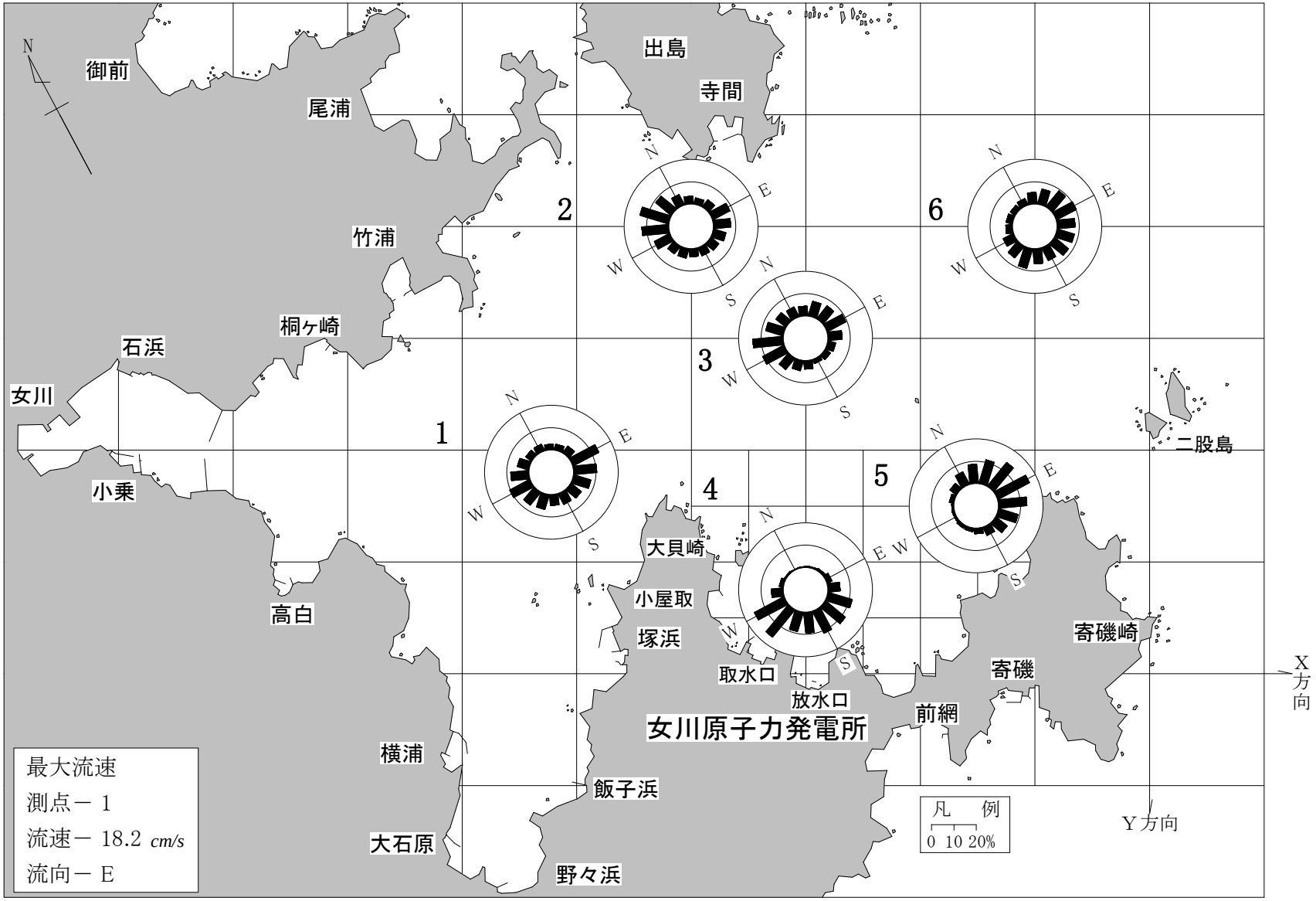
図Ⅰ－4 流動調査位置(St.1～6)

調査期間 ： 令和7年5月3日～令和7年5月22日
測 定 者 ： 東北電力



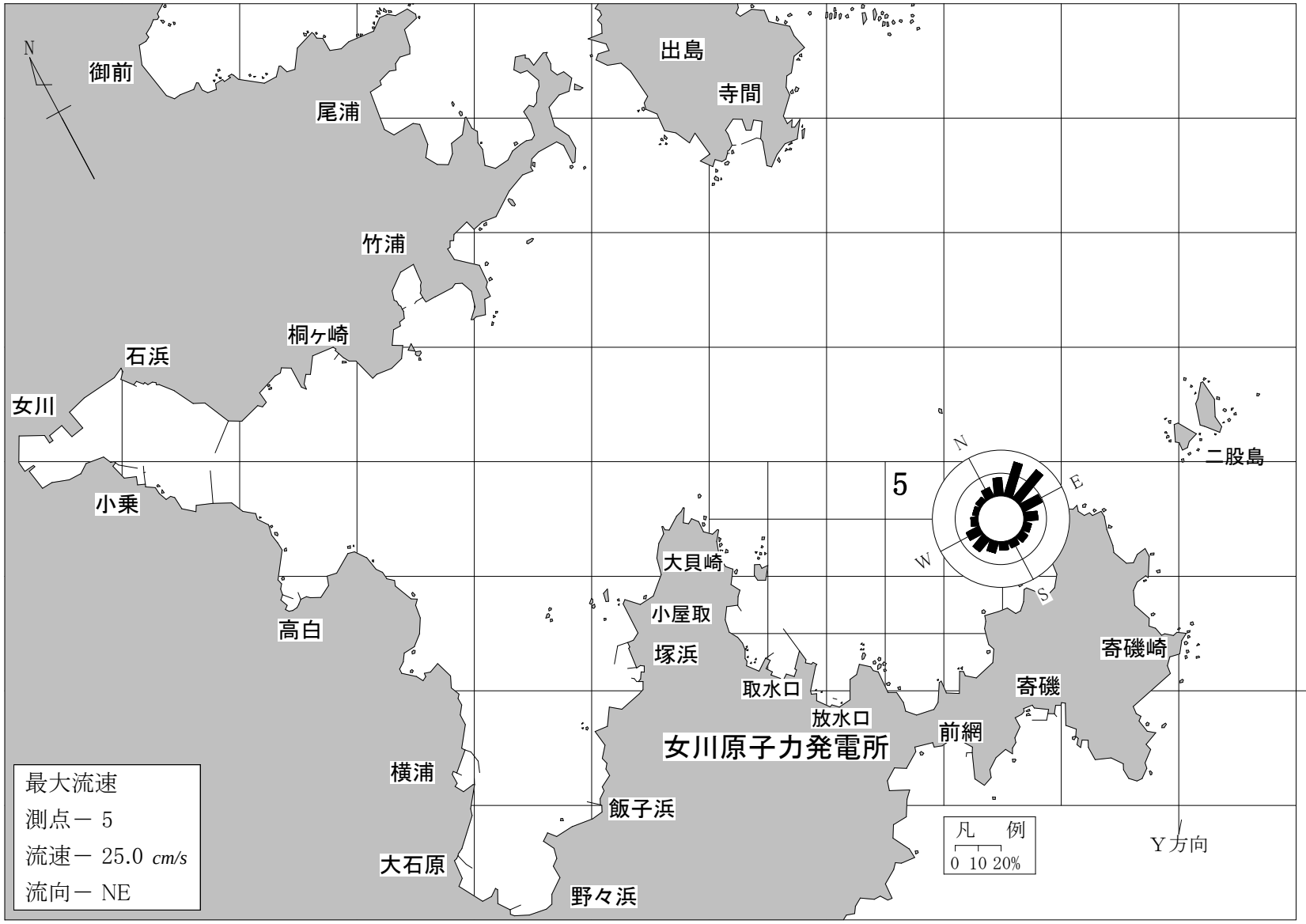
図Ⅰ－５－(１)　　流向頻度（海面下 2m）

調査期間 ： 令和7年5月3日～令和7年5月22日
測 定 者 ： 東北電力



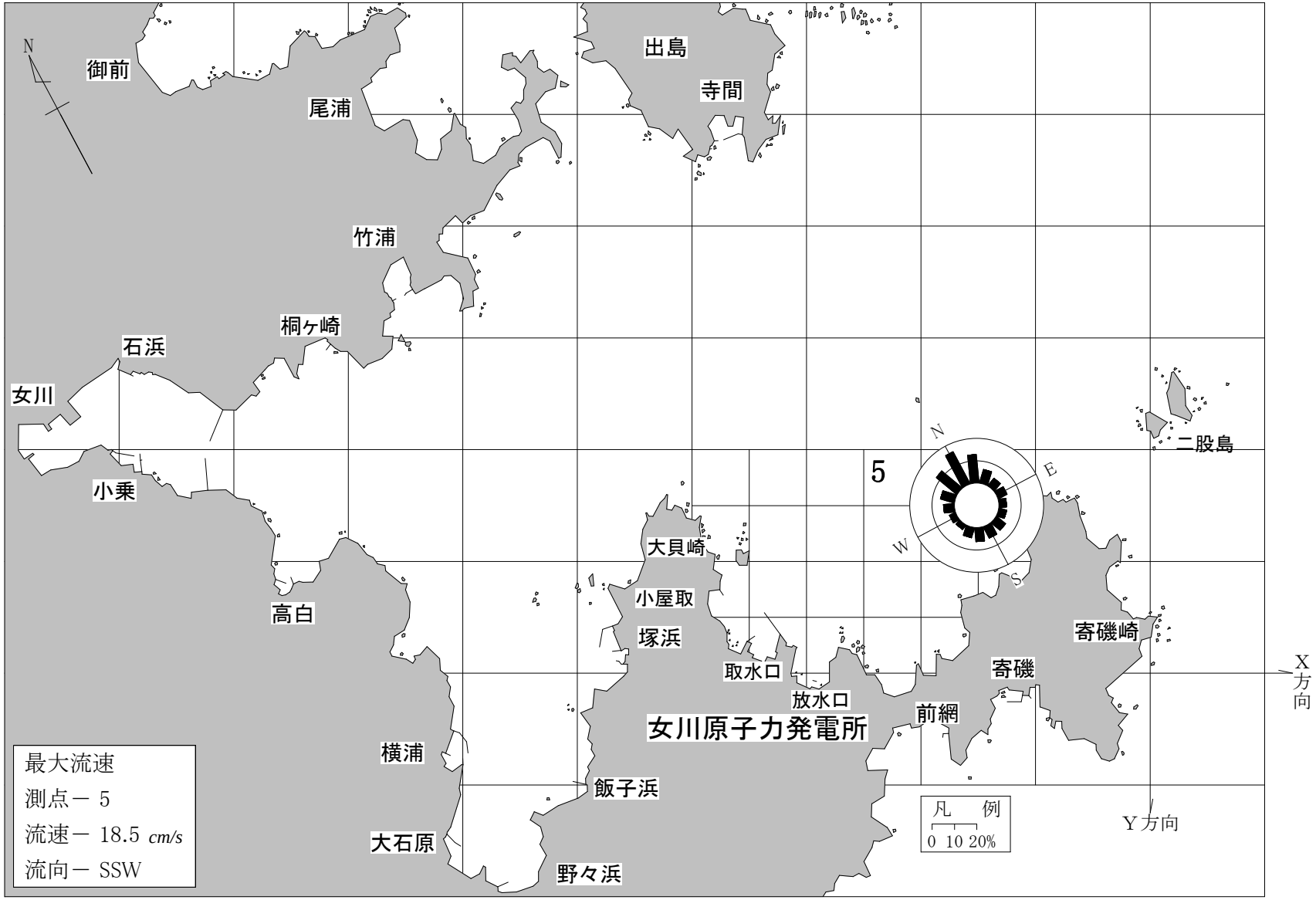
図Ⅰ－５－(２)　　流向頻度（海底上 2m）

調査期間 ： 令和7年7月5日～令和7年7月19日
測 定 者 ： 宮 城 県



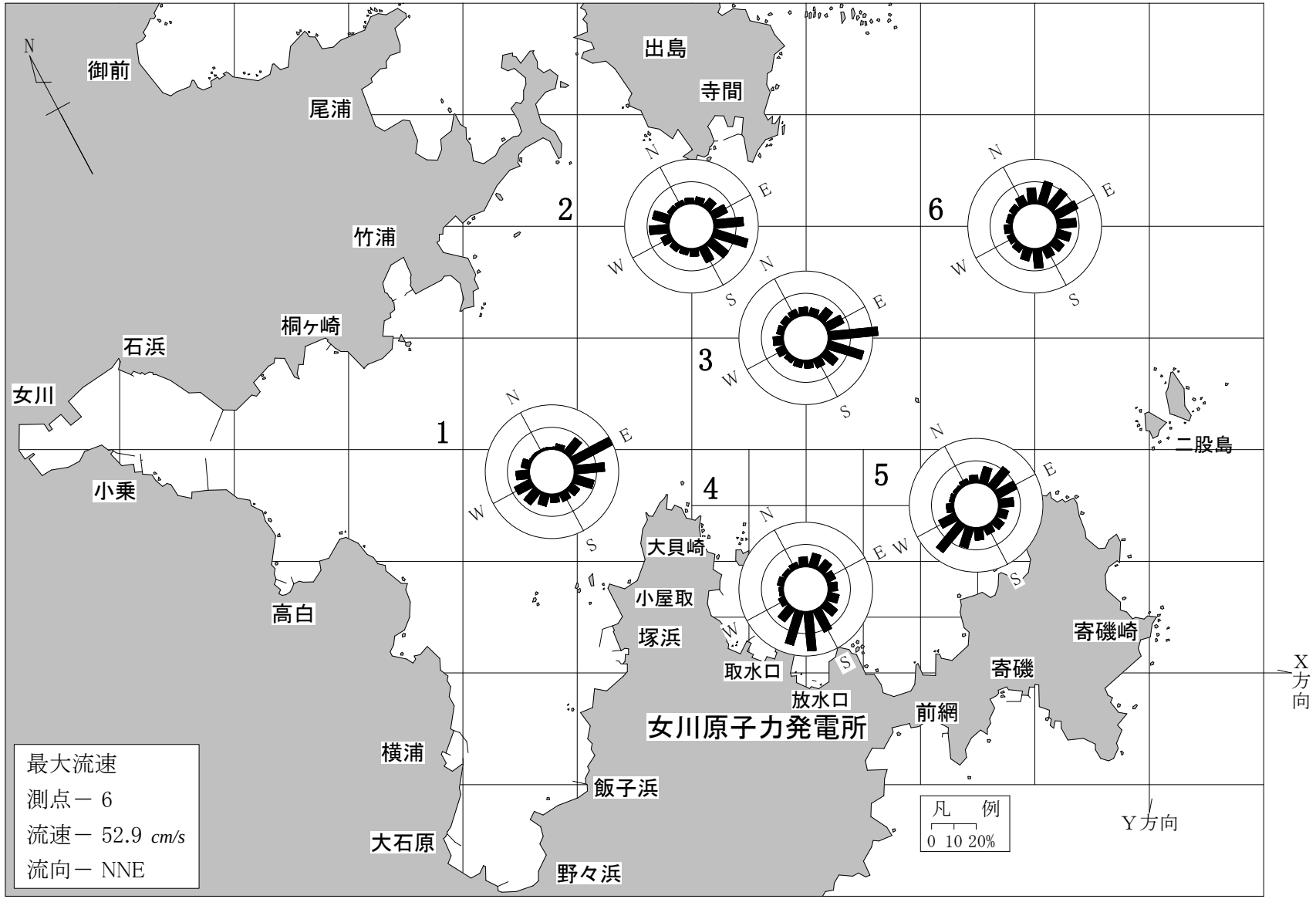
図Ⅰ－５－(３)　　流向頻度（海面下 2m）

調査期間 ： 令和7年7月5日～令和7年7月19日
測 定 者 ： 宮 城 県



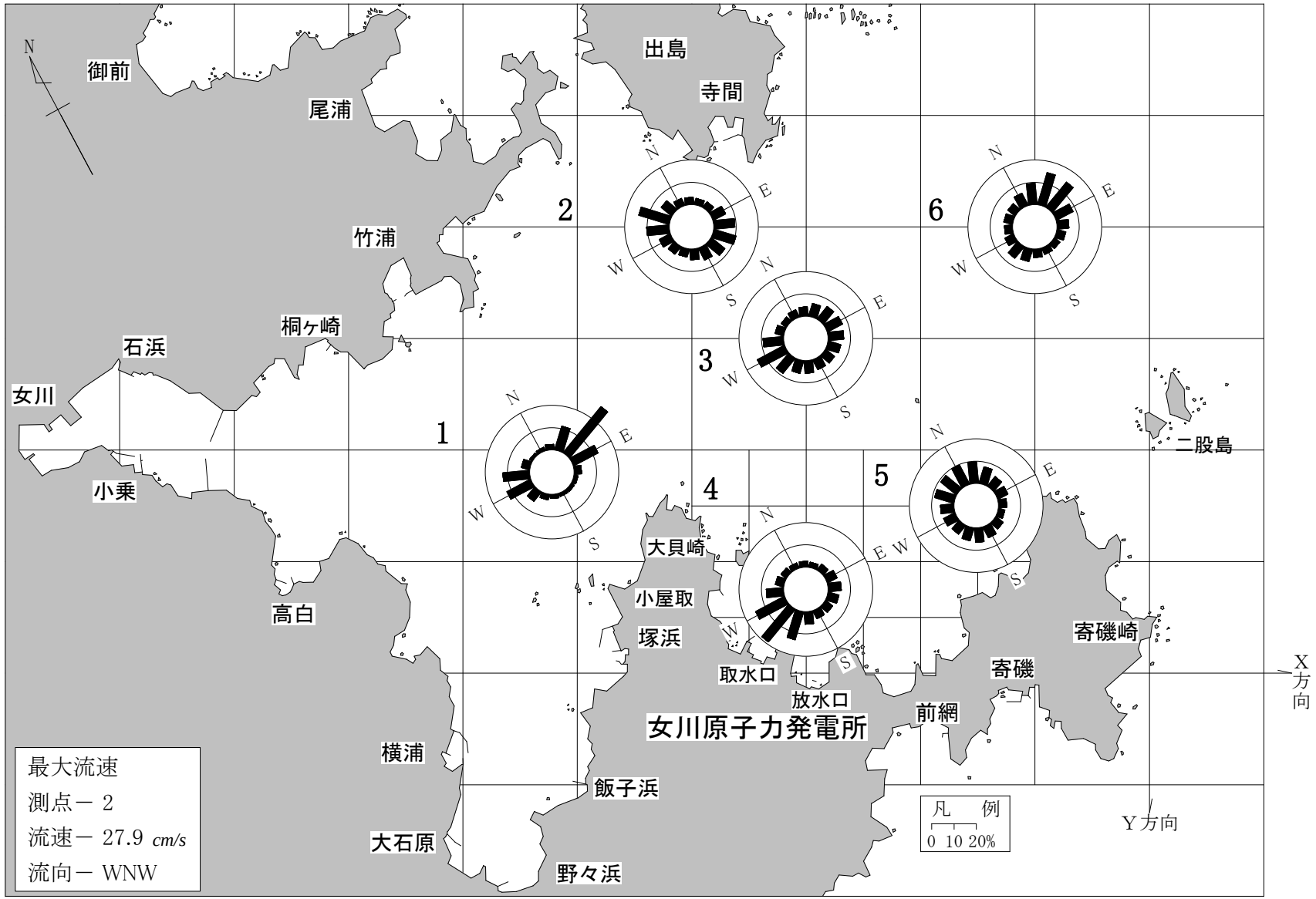
図Ⅰ－５－(４)　　流向頻度（海面下 15m）

調査期間 ： 令和7年8月2日～令和7年8月21日
測 定 者 ： 東北電力



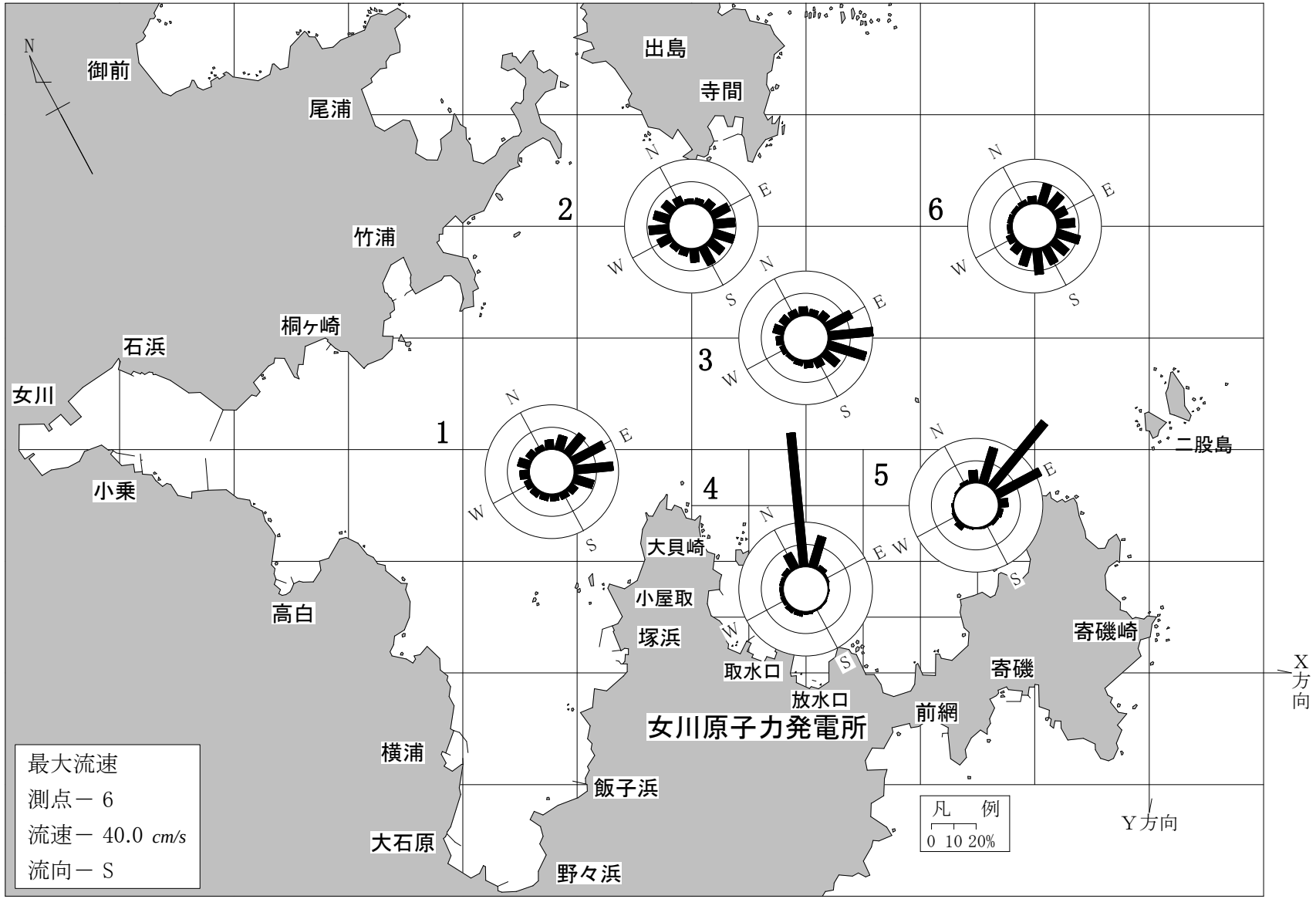
図Ⅰ－５－(５)　　流向頻度（海面下 2m）

調査期間 ： 令和7年8月2日～令和7年8月21日
測 定 者 ： 東北電力



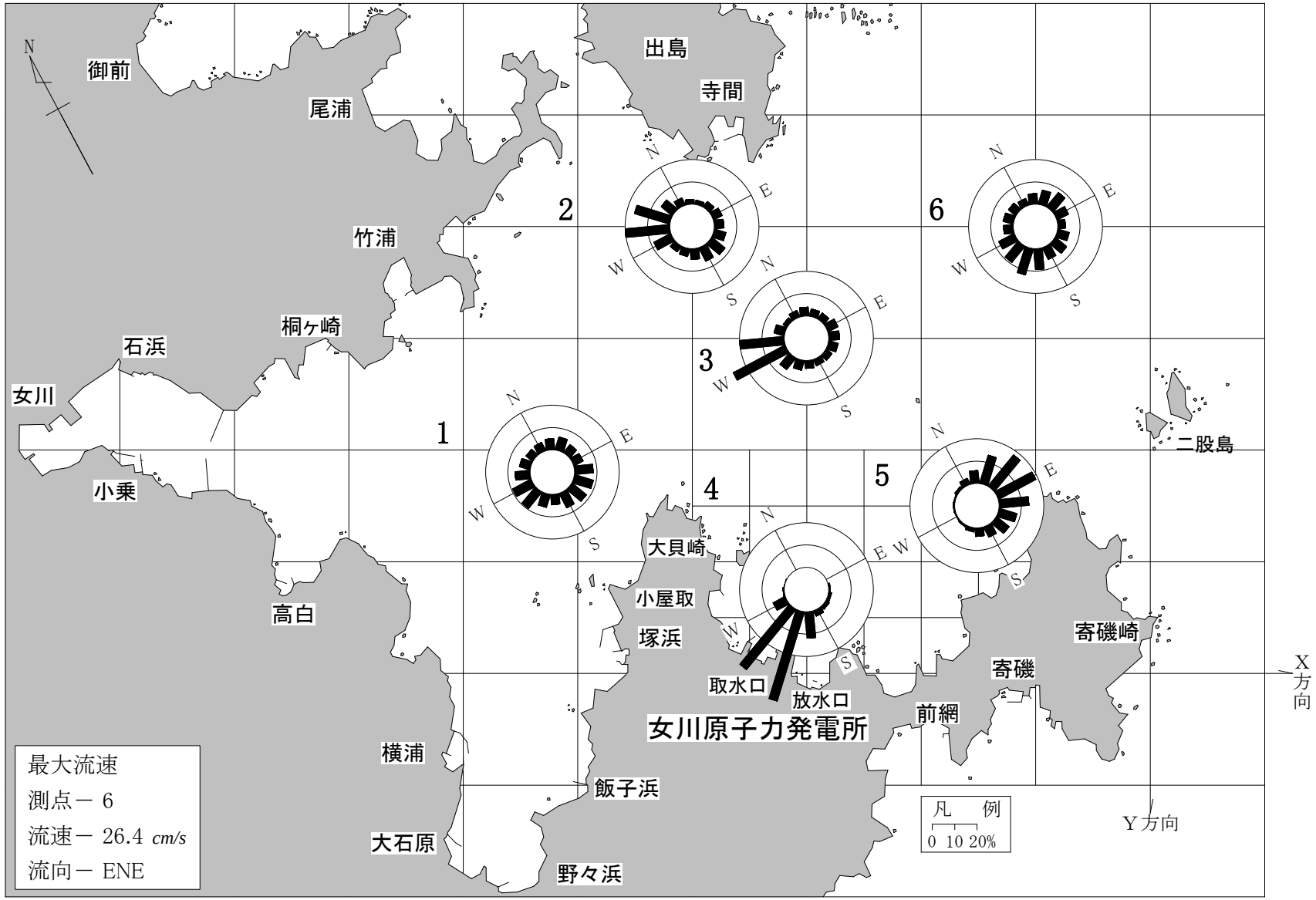
図Ⅰ－５－(６)　　流向頻度（海底上 2m）

調査期間 ： 令和7年11月5日～令和7年11月24日
測 定 者 ： 東北電力



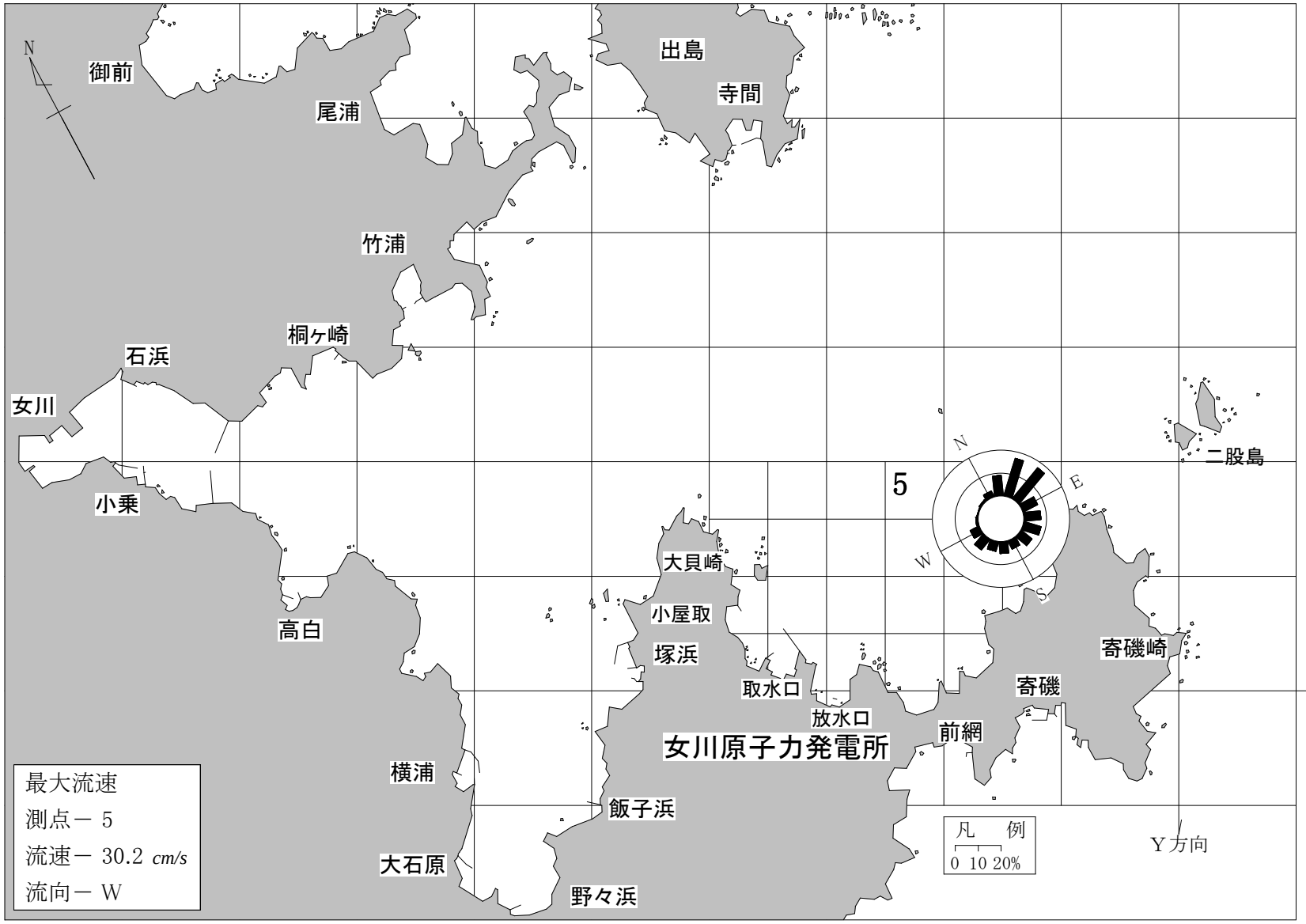
図Ⅰ－５－(７)　　流向頻度（海面下 2m）

調査期間 ： 令和7年11月5日～令和7年11月24日
測 定 者 ： 東北電力



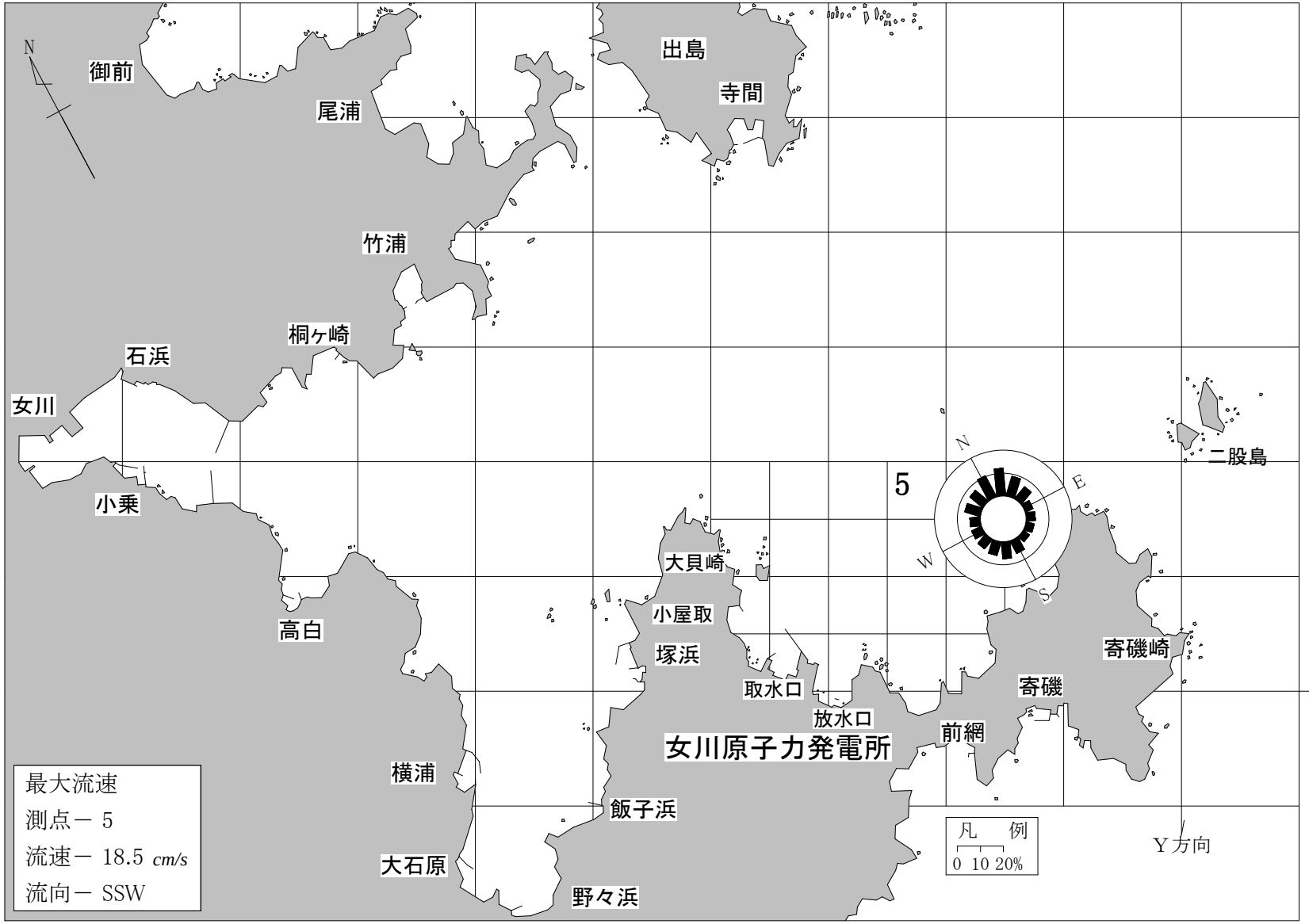
図Ⅰ－５－(８)　　流向頻度（海底上 2m）

調査期間 ： 令和8年1月9日～令和8年1月23日
測 定 者 ： 宮 城 県



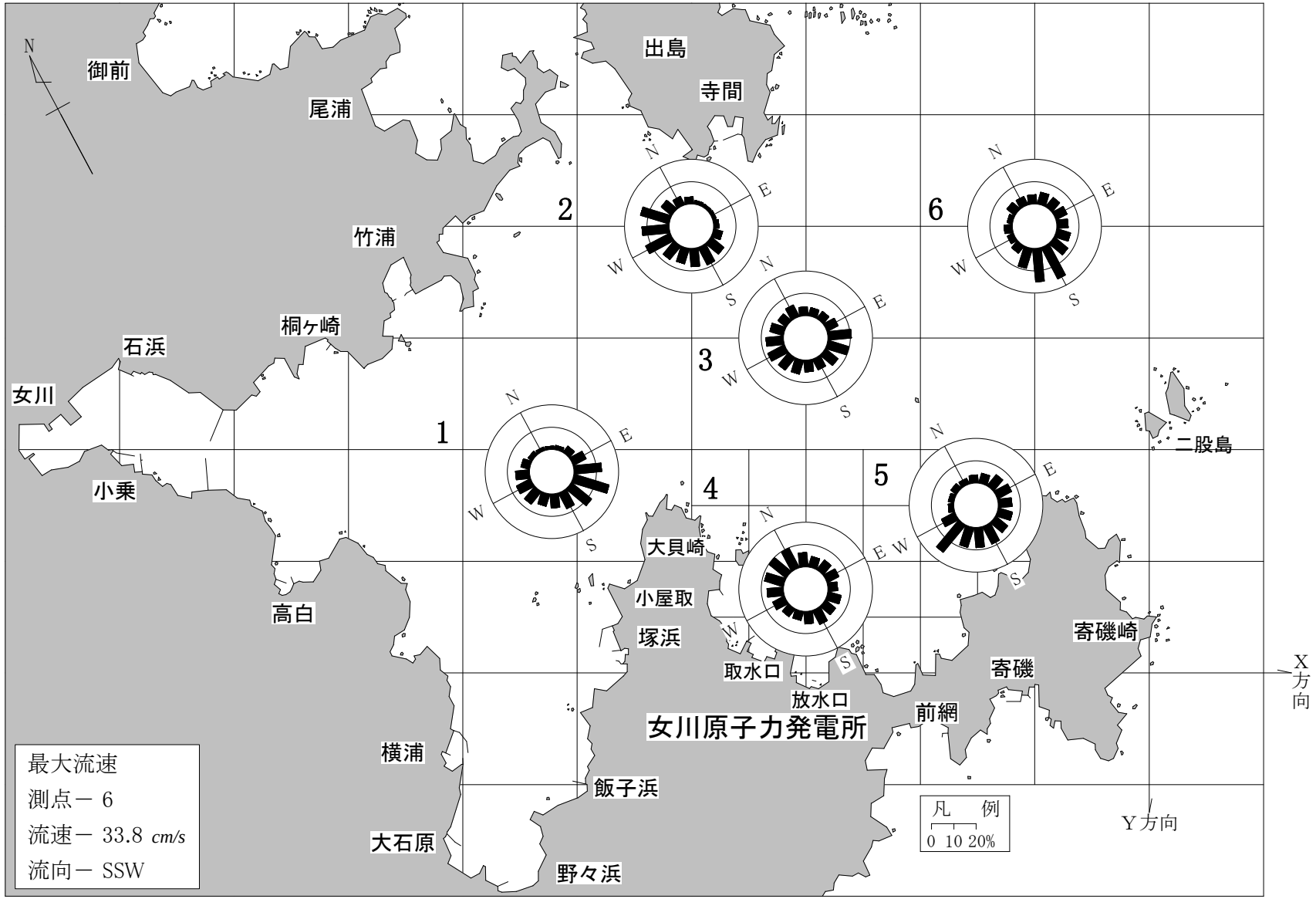
図Ⅰ－５－(９)　　流向頻度（海面下 2m）

調査期間 ： 令和8年1月9 日～令和8年1月23日
測 定 者 ： 宮 城 県



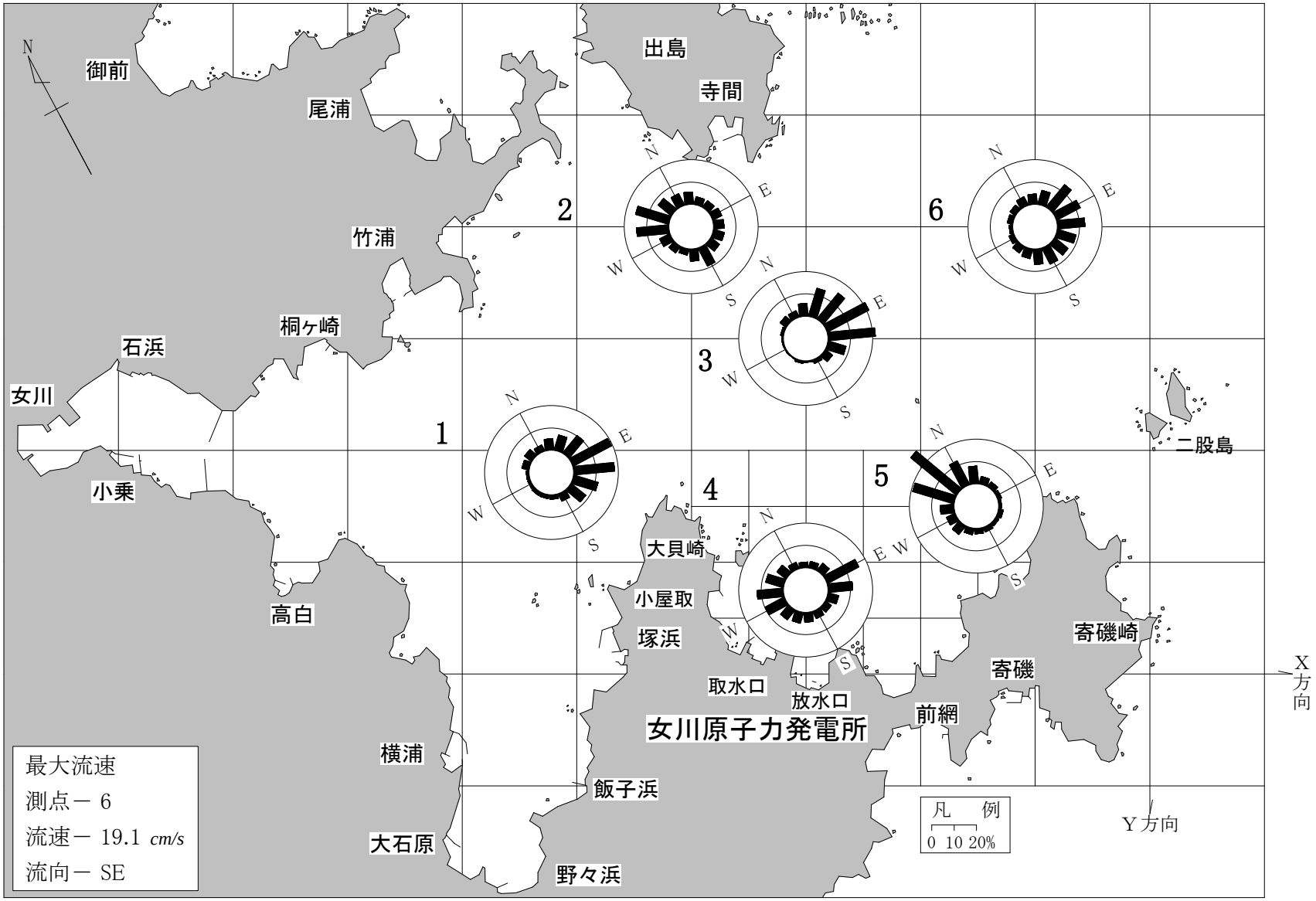
図Ｉ－５－（１０）　　流向頻度（海面下 15m）

調査期間 ： 令和8年2月3日～令和8年2月22日
測 定 者 ： 東北電力



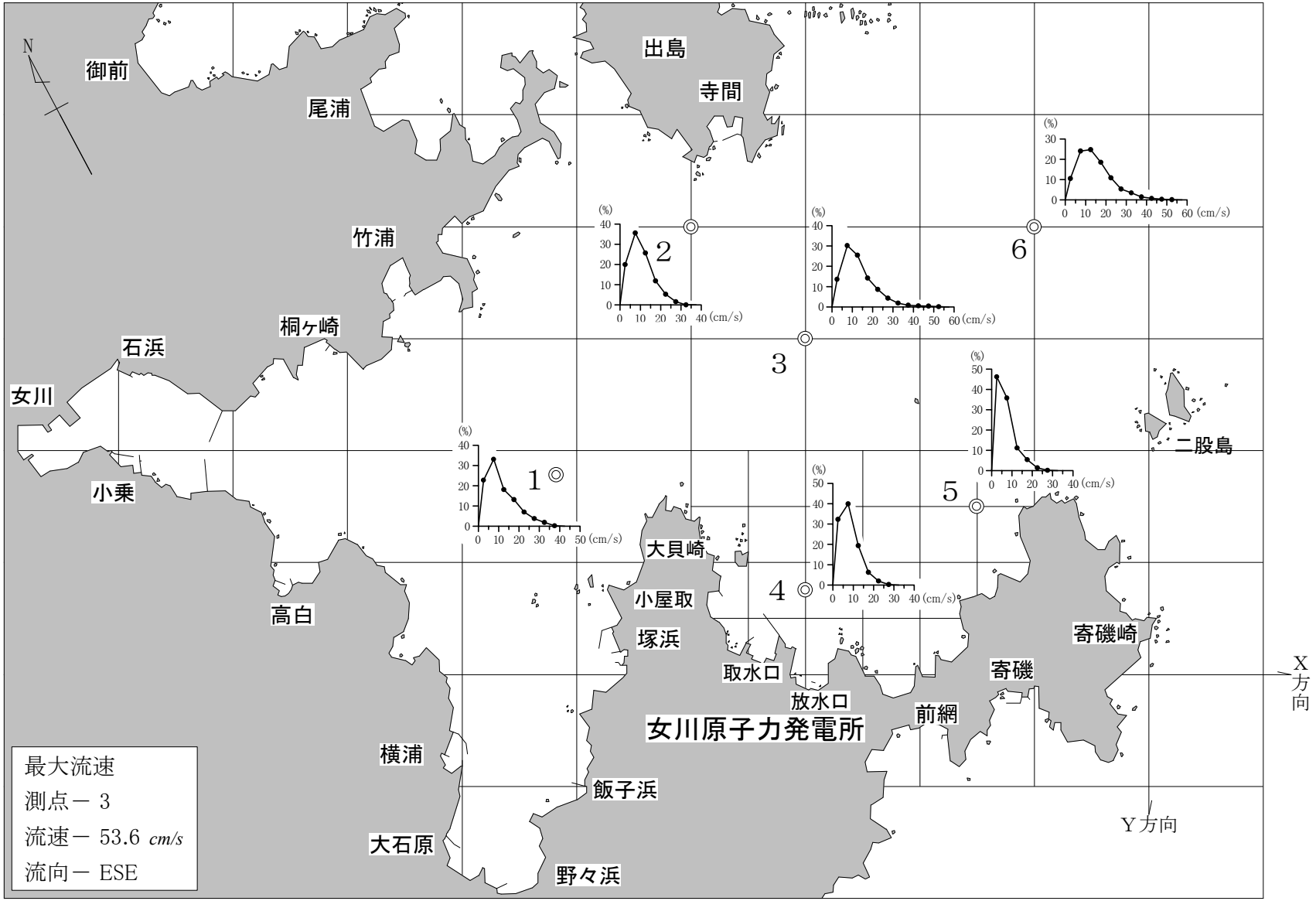
図Ⅰ－５－（１１）　　流向頻度（海面下 2m）

調査期間 ： 令和8年2月3日～令和8年2月22日
測 定 者 ： 東北電力



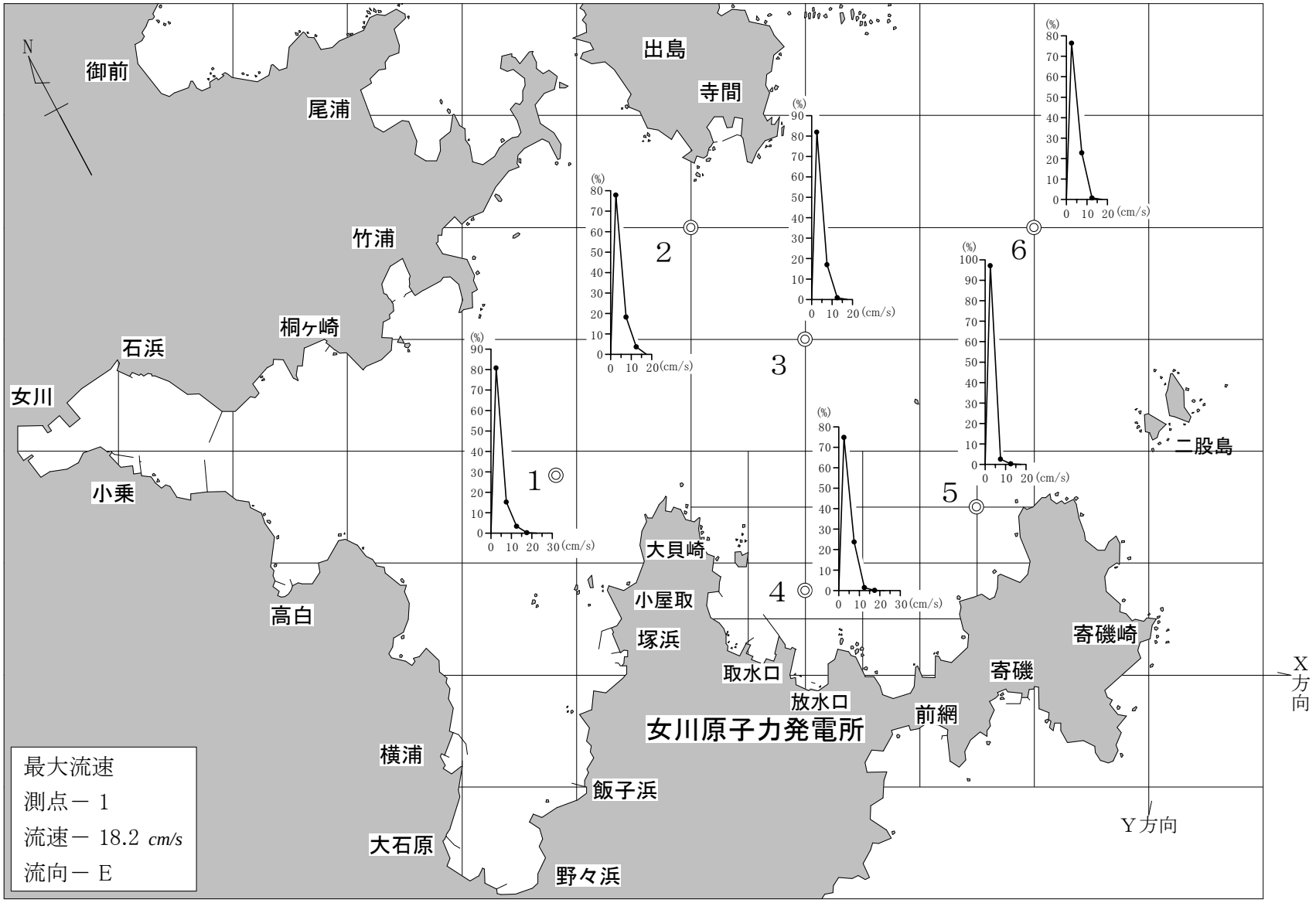
図Ⅰ－５－（１２）　　流向頻度（海底上 2m）

調査期間 ： 令和7年5月3日～令和7年5月22日
測 定 者 ： 東北電力



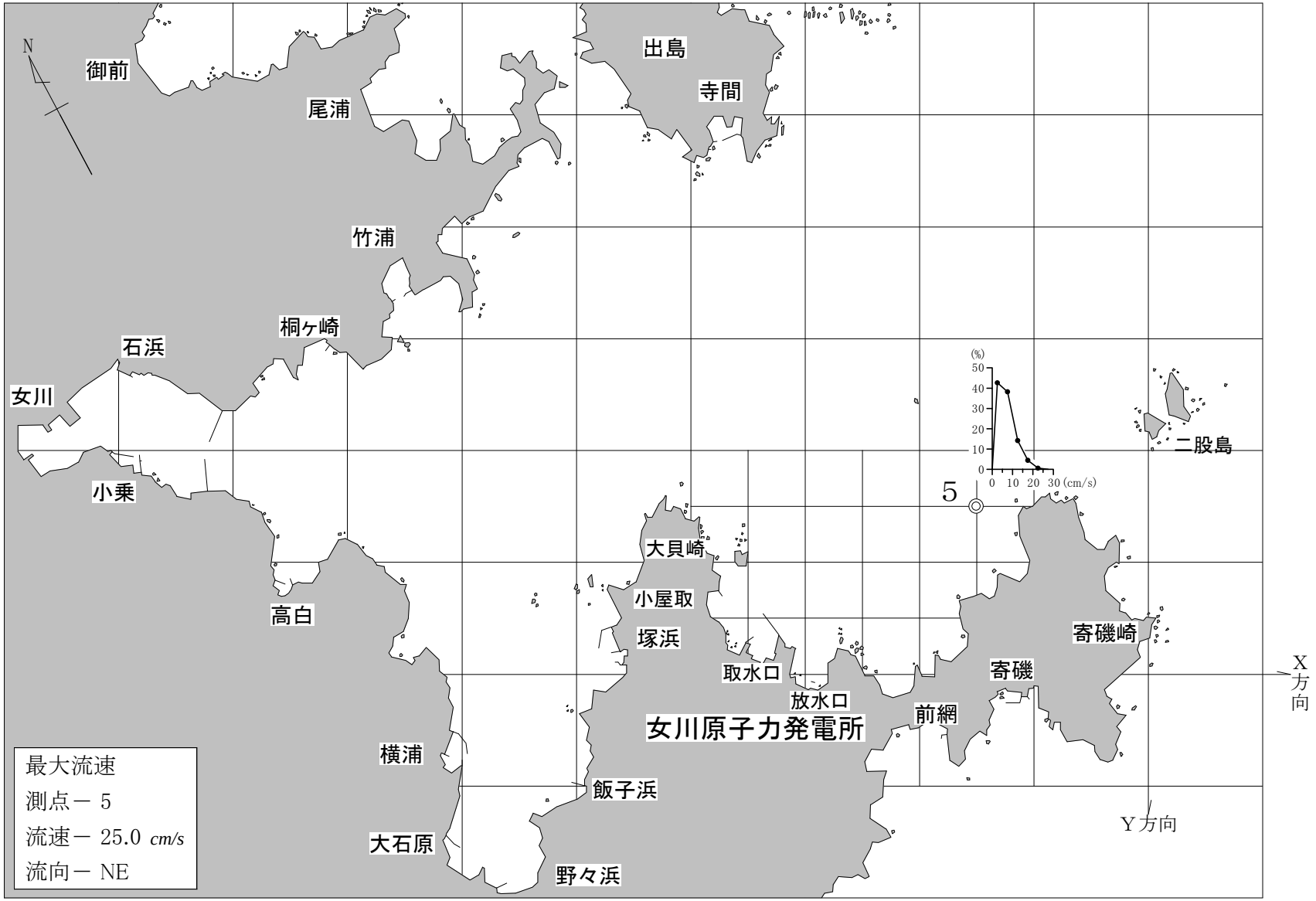
図Ⅰ－６－(１)　　流速頻度（海面下 2m）

調査期間 ： 令和7年5月3日～令和7年5月22日
測 定 者 ： 東北電力



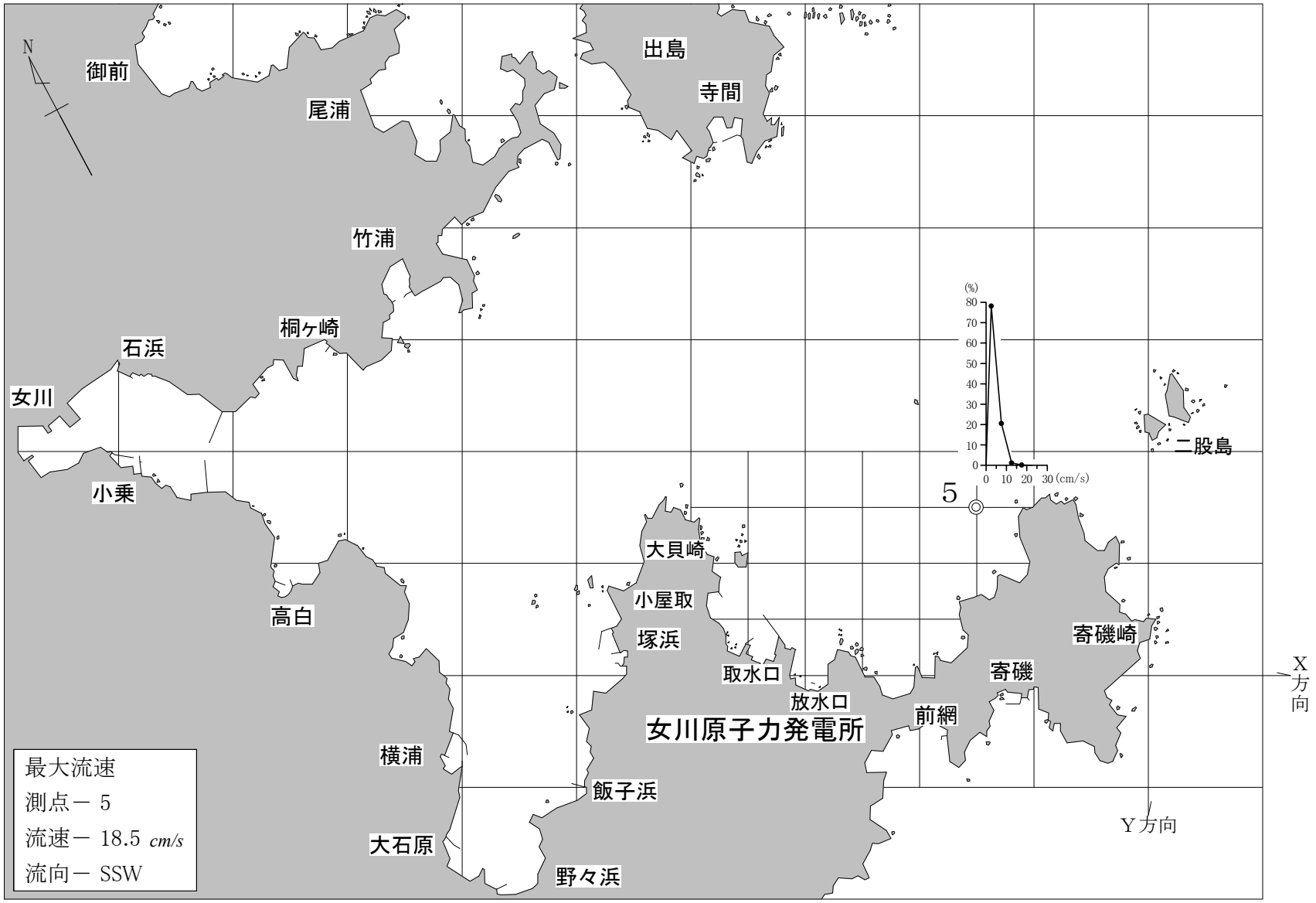
図Ⅰ－６－(２)　　流速頻度（海底上 2m）

調査期間 ： 令和7年7月5日～令和7年7月19日
測 定 者 ： 宮 城 県



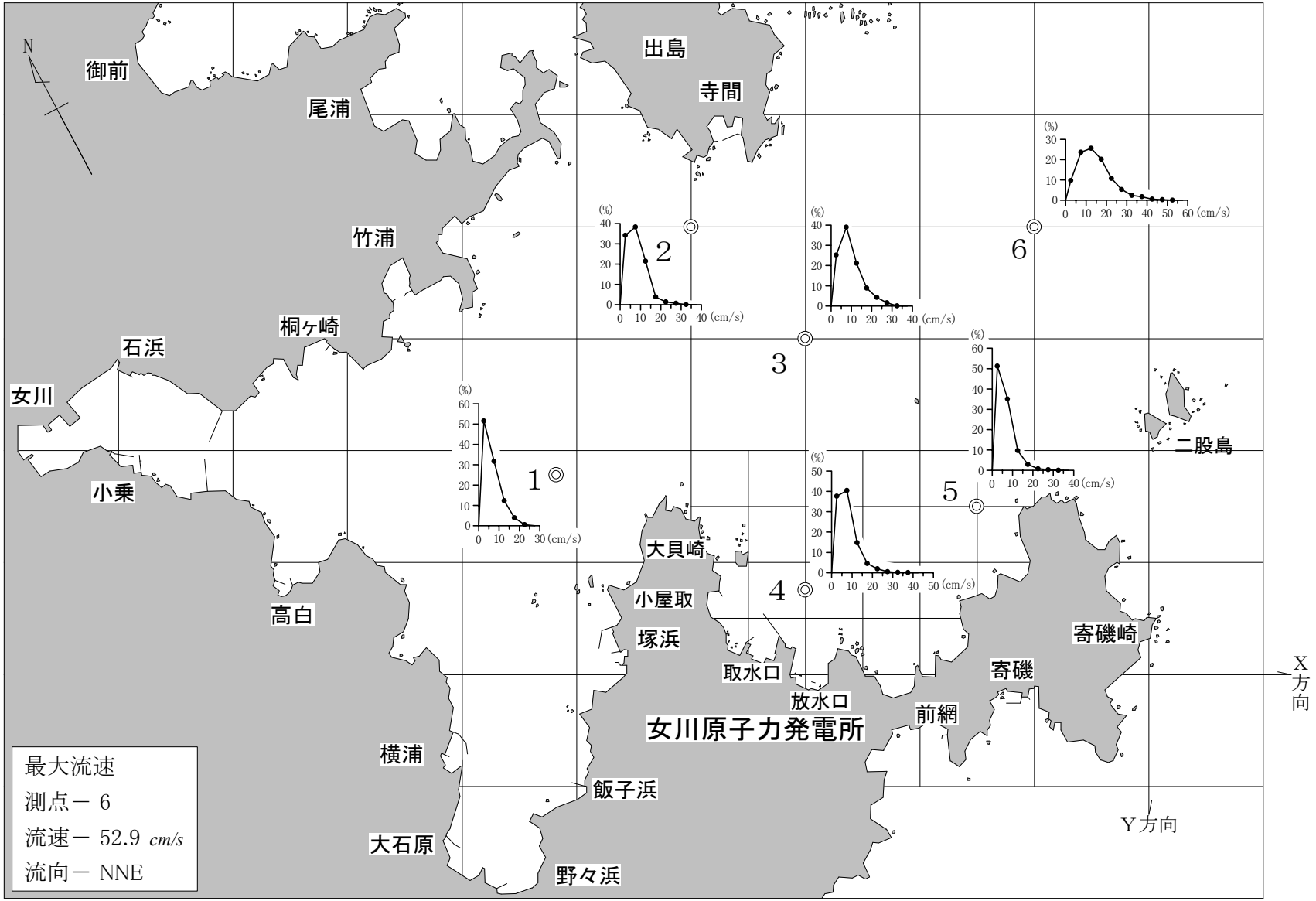
図Ⅰ－６－(３)　　流速頻度（海面下 2m）

調査期間 ： 令和7年7月5日～令和7年7月19日
測 定 者 ： 宮 城 県



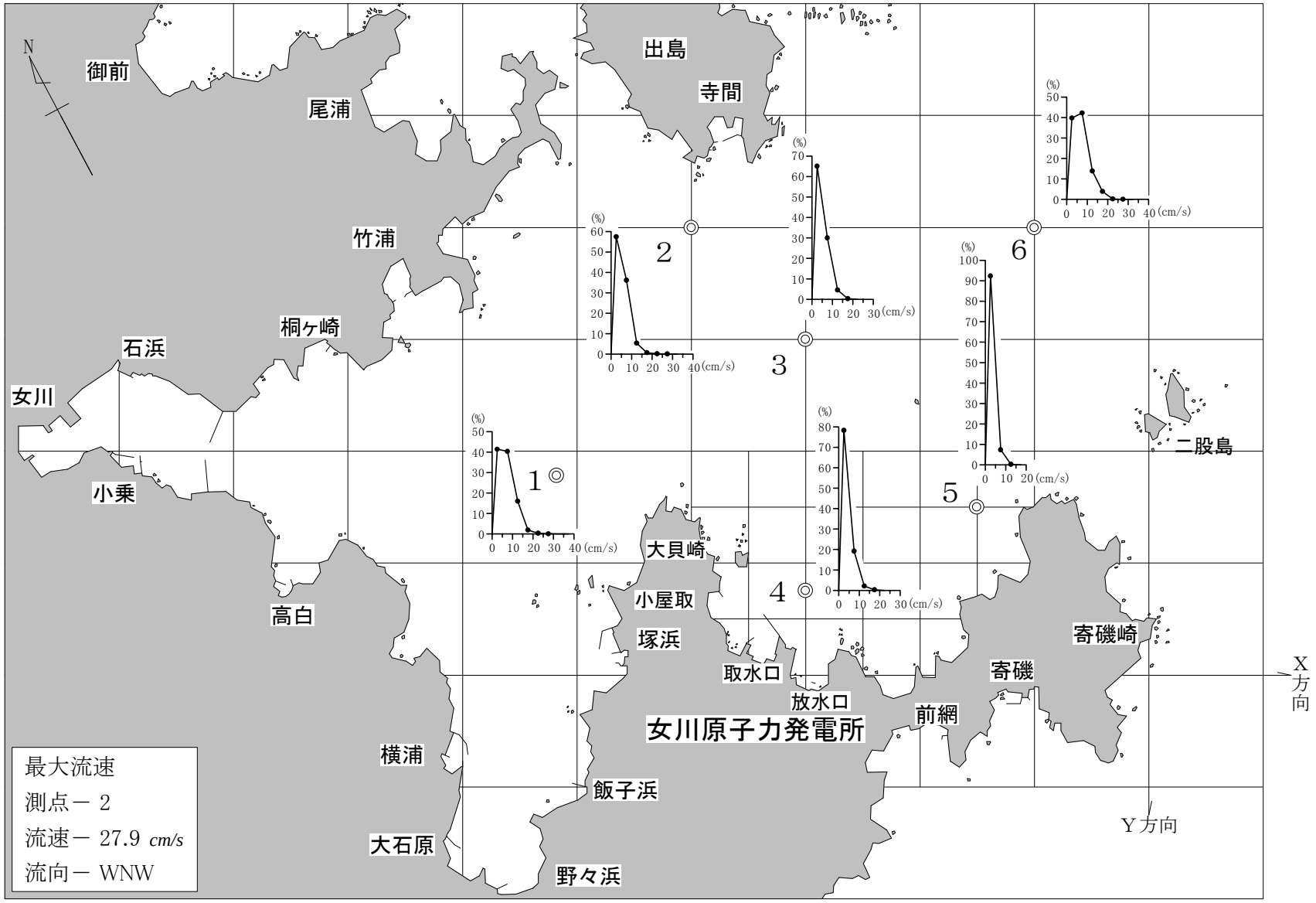
図Ⅰ－６－(４)　　流速頻度（海面下 15m）

調査期間 ： 令和7年8月2日～令和7年8月21日
測 定 者 ： 東北電力



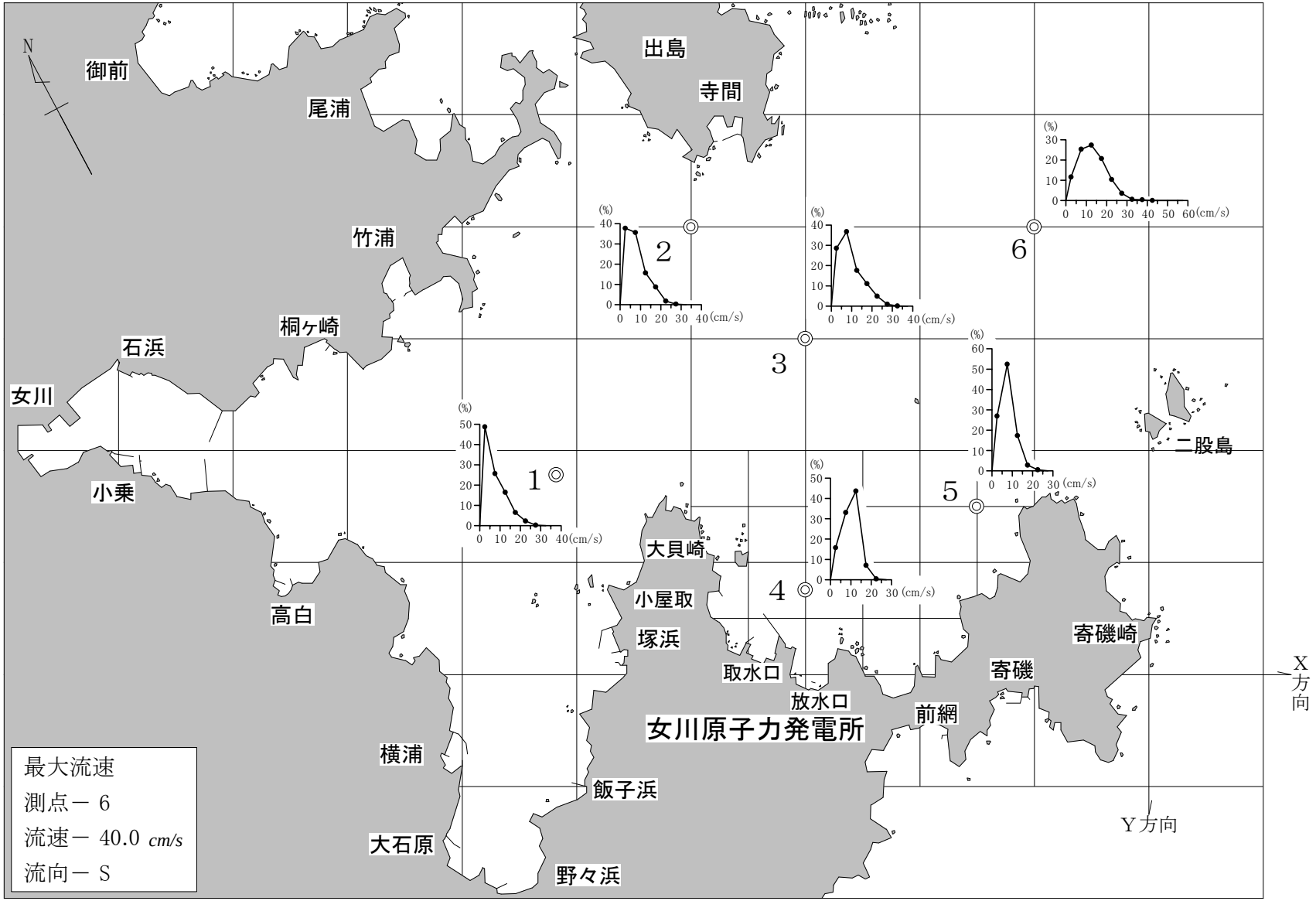
図Ⅰ－６－(５)　　流速頻度（海面下 2m）

調査期間 ： 令和7年8月2日～令和7年8月21日
測 定 者 ： 東北電力



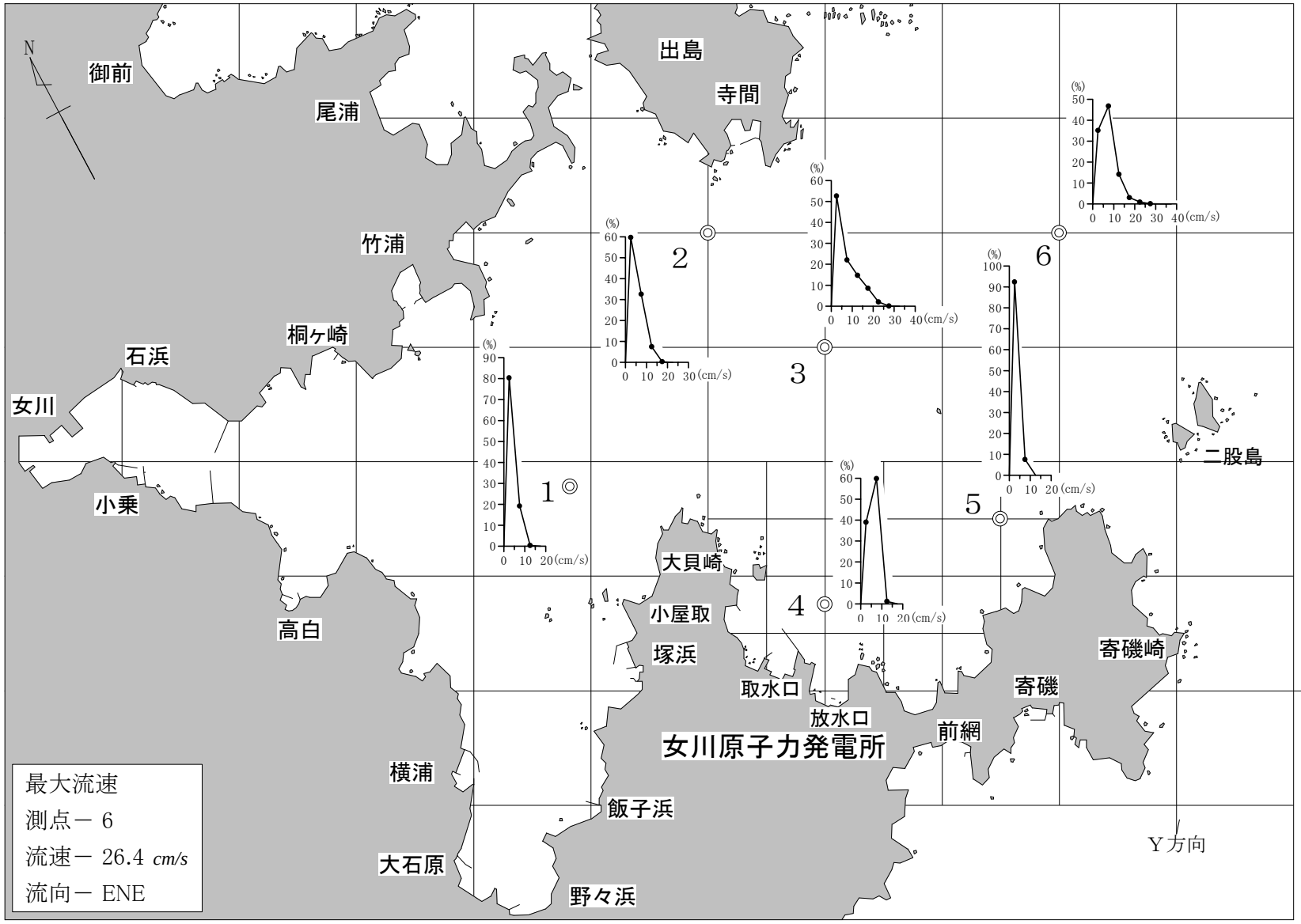
図Ⅰ－６－(６)　　流速頻度（海底上 2m）

調査期間 ： 令和7年11月5日～令和7年11月24日
測 定 者 ： 東北電力



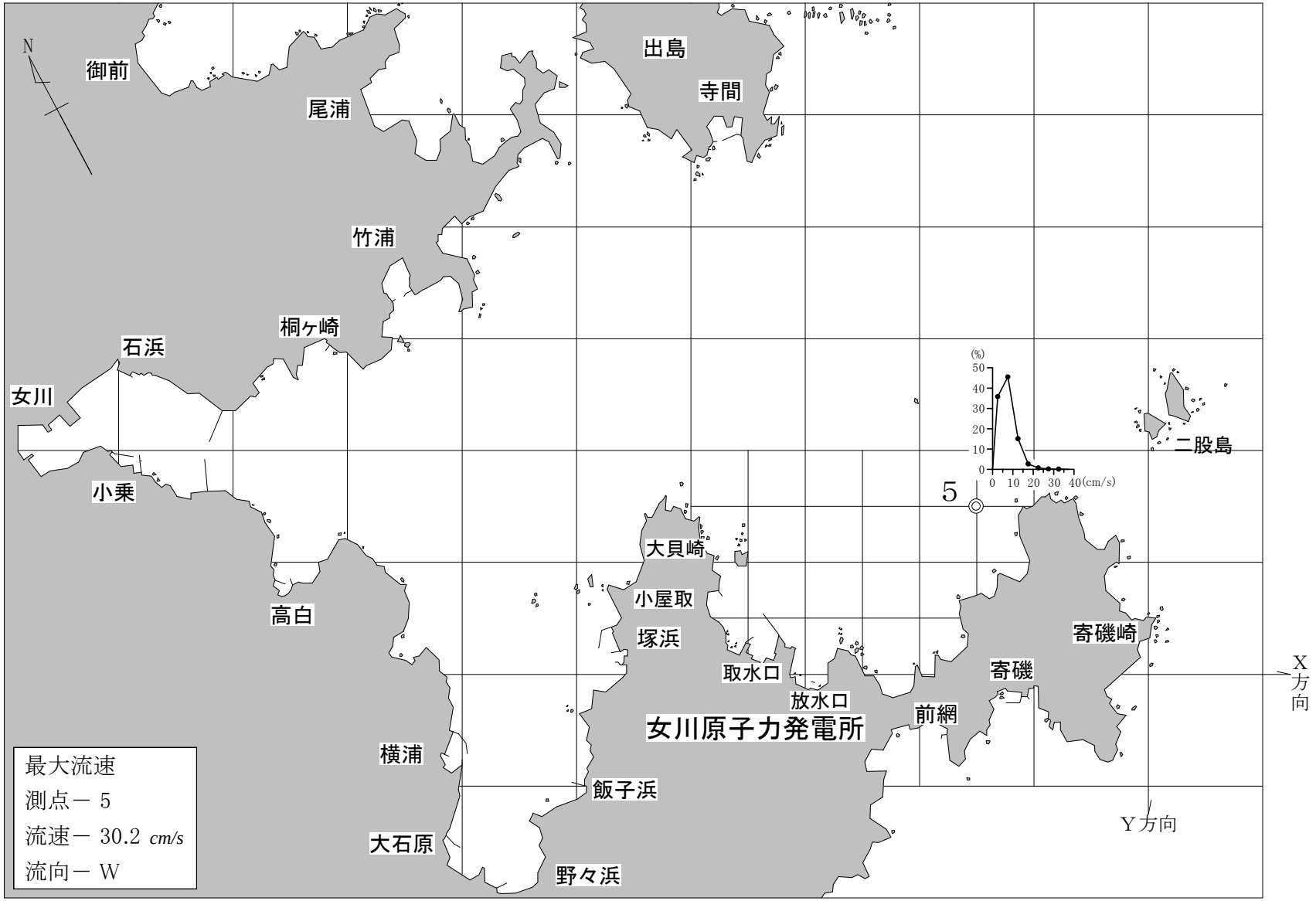
図Ⅰ－６－(７)　　流速頻度（海面下 2m）

調査期間 ： 令和7年11月5日～令和7年11月24日
測 定 者 ： 東北電力



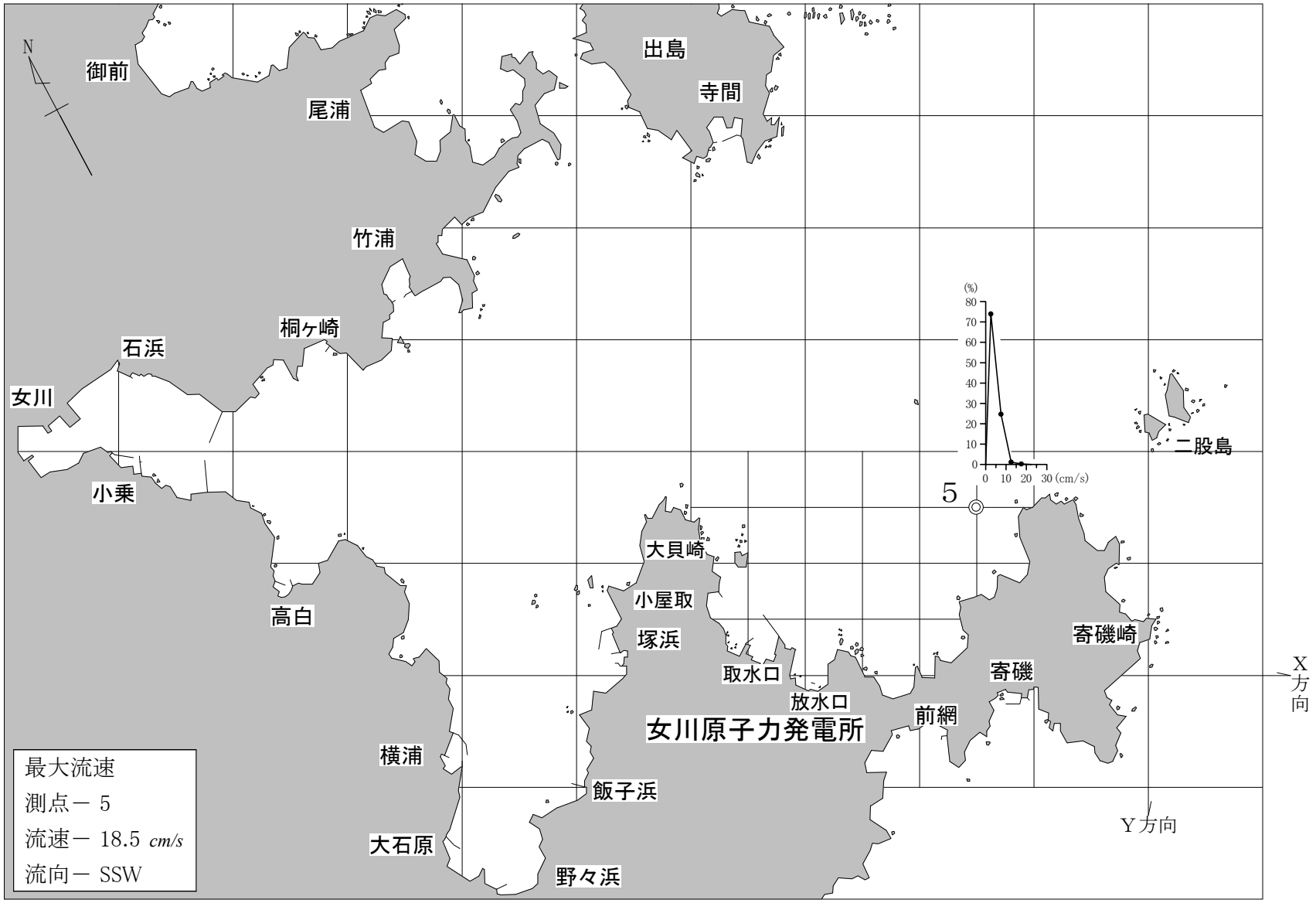
図Ⅰ－６－(８)　　流速頻度（海底上 2m）

調査期間 ： 令和8年1月9日～令和8年1月23日
測 定 者 ： 宮 城 県



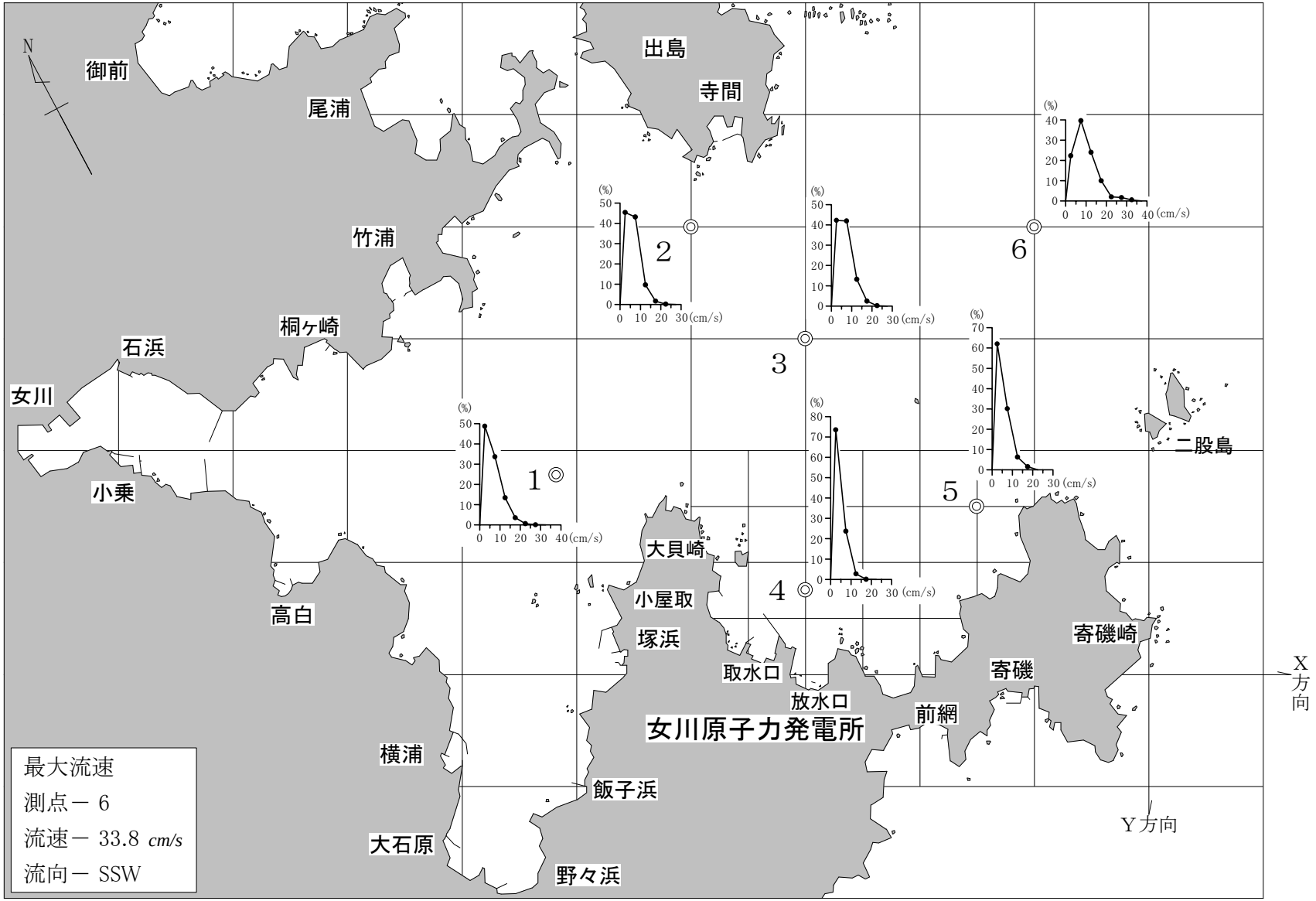
図Ⅰ－６－(９)　　流速頻度（海面下 2m）

調査期間 ： 令和8年1月9日～令和8年1月23日
測 定 者 ： 宮 城 県



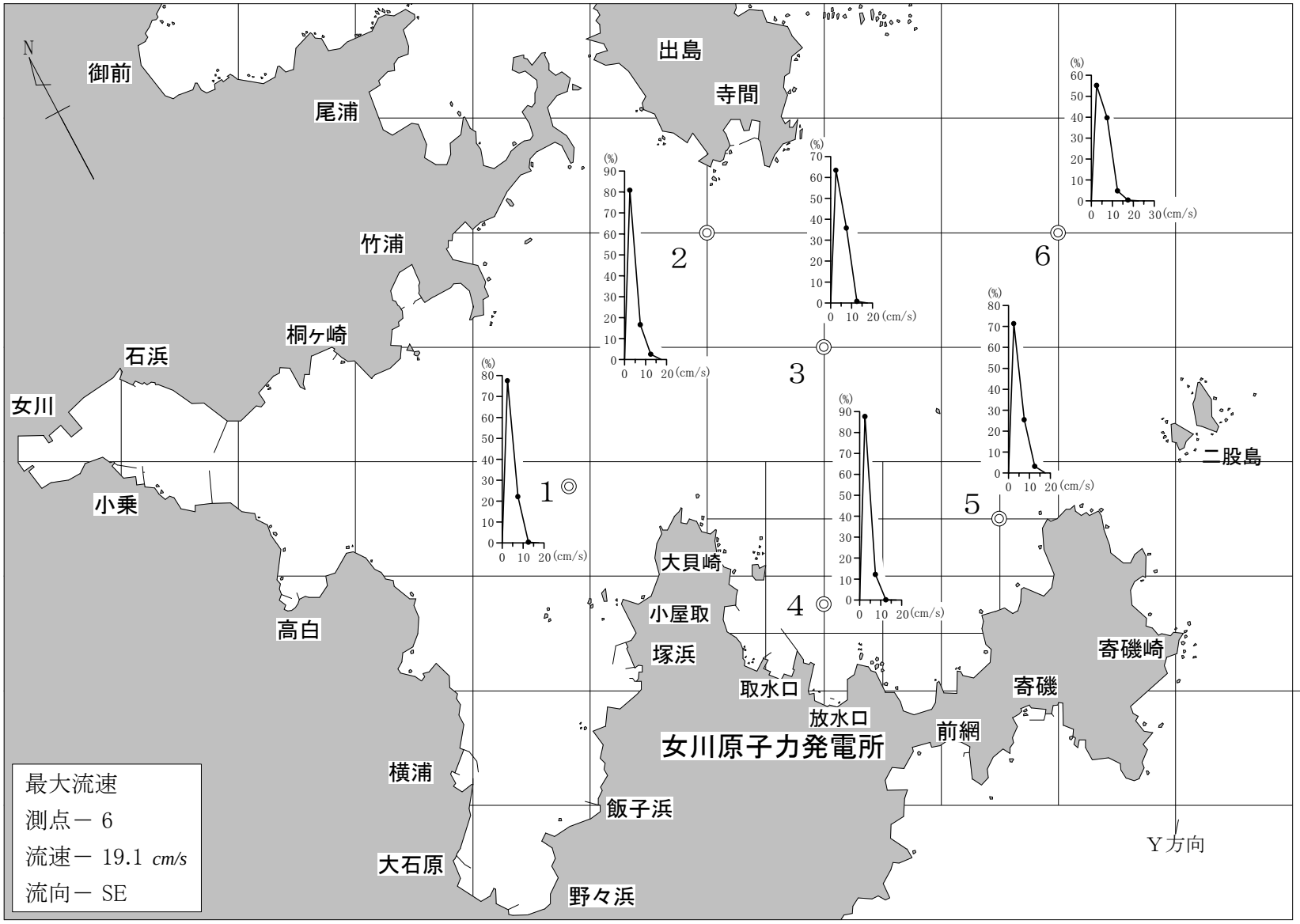
図Ⅰ－６－（１０）　　流速頻度（海面下 15m）

調査期間 ： 令和8年2月3日～令和8年2月22日
測 定 者 ： 東北電力

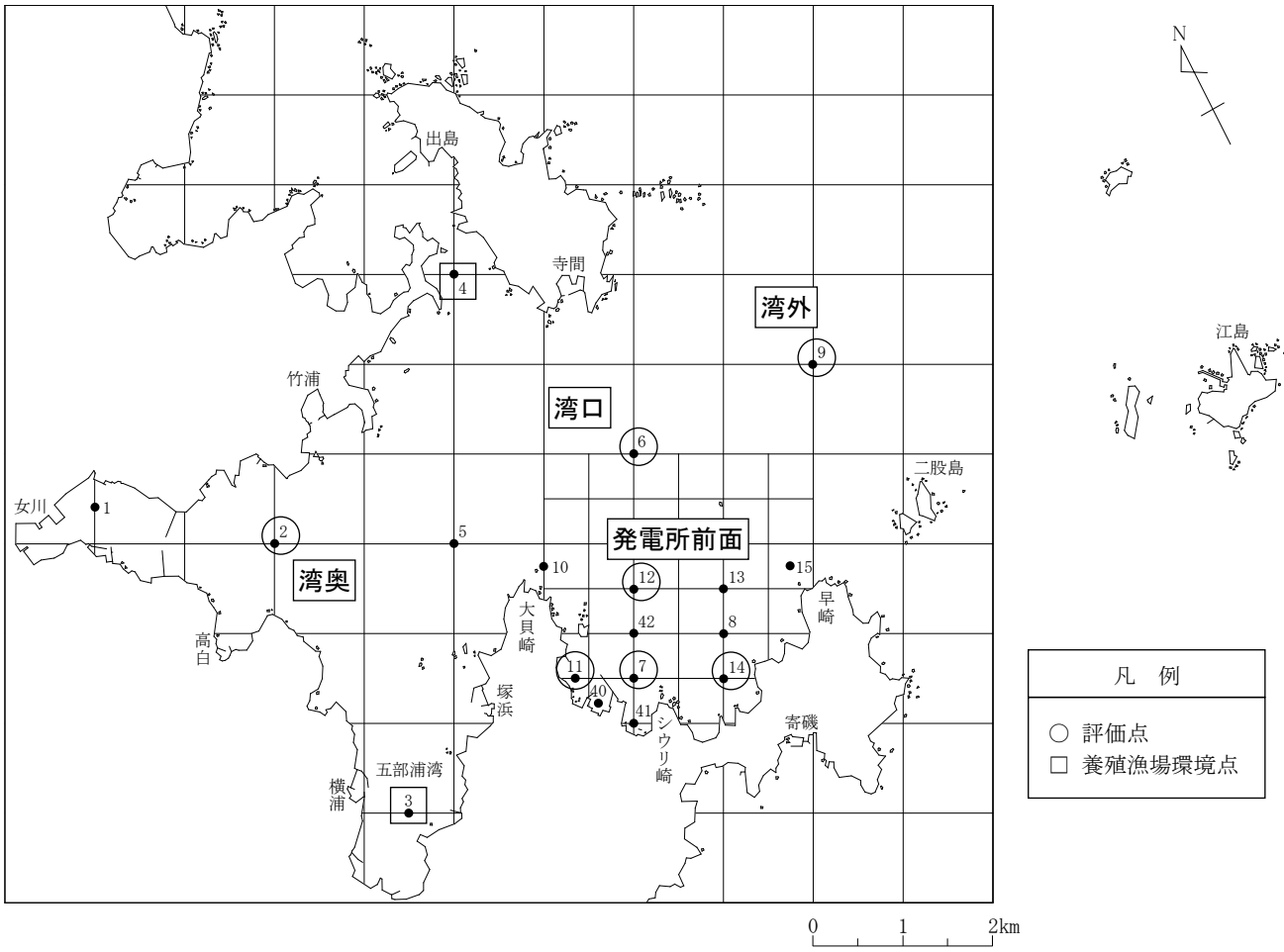


図Ⅰ－６－（１１）　　流速頻度（海面下 2m）

調査期間 ： 令和8年2月3日～令和8年2月22日
測 定 者 ： 東北電力



図Ⅰ－６－（１２）　　流速頻度（海底上 2m）



(St.1～15，42　　測定月：4，7，10，1月　　測定者：宮 城 県)
(St.1～15，40～42　測定月：5，8，11，2月　　測定者：東北電力)

注　大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」，その他を「発電所周辺海域」とする。

図Ⅰ－7　水質調査位置

表Ⅰ－7　水質分析方法

分析項目	分析方法	表示単位
水温	CTDによる現場観測(海洋観測ガイドライン Vol.8 Chap.4)	℃
塩分	CTDによる現場観測(海洋観測ガイドライン Vol.8 Chap.4)	－
浮遊物質量(SS)	環告59号 別表2.1 付表8	mg/ℓ
透明度	海洋観測指針3.2	m
水素イオン濃度(pH)	環告59号 別表2.2(JIS K 0102-1 12)	－
溶存酸素量(DO)	光学式センサーによる現場測定(JIS K 0102-1 21.5)	mg/ℓ
酸素飽和度	光学式センサーによる現場測定(海洋観測ガイドライン Vol.8 Chap.5)	%
化学的酸素要求量(COD)	環告59号 別表2.2(アルカリ性法)	mg/ℓ
nーヘキサン抽出物質	環告59号 別表2.2(JIS K 0102-1 22.5)	mg/ℓ
リン酸態リン(PO_4-P)	JIS K 0102-2 18.2.2	mg/ℓ
全リン(T-P)	環告59号 別表2.2(JIS K 0102-2 18.4.6)	mg/ℓ
①アンモニア態窒素(NH_4-N)	JIS K 0102-2 13.6 準用	mg/ℓ
②亜硝酸態窒素(NO_2-N)	環告59号 別表1(JIS K 0102-2 14.3)	mg/ℓ
③硝酸態窒素(NO_3-N)	環告59号 別表1(JIS K 0102-2 15.7)	mg/ℓ
④有機態窒素(Org-N)	⑤－(①＋②＋③)	mg/ℓ
⑤全窒素(T-N)	環告59号 別表2.2(JIS K 0102-2 17.5)	mg/ℓ
クロロフィルa	海洋観測指針6.3.3.1	μg/ℓ
フェオフィチン	海洋観測指針6.3.3.1	μg/ℓ
カドミウム(Cd)	環告59号 別表1(JIS K 0102-3 14.5)	mg/ℓ
シアン(CN)	環告59号 別表1(JIS K 0102-2 9.6 準用)	mg/ℓ
有機リン(Org-P)	環告64号(JIS K 0102-4 7.2.3)	mg/ℓ
鉛(Pb)	環告59号 別表1(JIS K 0102-3 13.5)	mg/ℓ
クロム(六価)[Cr(Ⅵ)]	環告59号 別表1(JIS K 0102-3 24.3.1)	mg/ℓ
ヒ素(As)	環告59号 別表1(JIS K 0102-3 20.5)	mg/ℓ
全水銀(T-Hg)	環告59号 別表1 付表2	mg/ℓ
アルキル水銀(R-Hg)	環告59号 別表1 付表3	mg/ℓ
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	環告59号 別表1 付表4	mg/ℓ
亜鉛(Zn)	JIS K 0102-3 12.5	mg/ℓ
銅(Cu)	JIS K 0102-3 11.6	mg/ℓ
全鉄(T-Fe)	JIS K 0102-3 16.5	mg/ℓ
全マンガン(T-Mn)	JIS K 0102-3 15.4	mg/ℓ
全クロム(T-Cr)	JIS K 0102-3 24.2.4	mg/ℓ
大腸菌群数	環告59号 別表2.1 備考4 ※	MPN/100mℓ

注　※ 環境基準の一部改正(令和3年10月環境省告示第62号)により削除されている。

表Ⅰ－8－(1)　水質測定値の範囲(海面下0.5m層:発電所周辺海域)

＜令和7年度調査＞

項目＼調査月		4月	5月	7月	8月	10月	11月	1月	2月
水温	[℃]	9.1 ～ 9.5	11.7 ～ 12.2	18.3 ～ 19.4	23.8 ～ 24.2	21.7 ～ 22.1	16.9 ～ 17.3	10.1 ～ 10.7	7.4 ～ 8.2
塩分	[-]	32.48 ～ 32.97	31.89 ～ 32.25	33.53 ～ 33.58	33.54 ～ 33.58	33.40 ～ 33.57	33.17 ～ 33.43	33.55 ～ 33.72	33.67 ～ 33.76
浮遊物質量(SS)	[mg/ℓ]	<1 ～ 6	<1 ～ 2	4 ～ 12	<1 ～ <1	2 ～ 12	1 ～ 2	2 ～ 6	<1 ～ <1
透明度	[m]	6.0 ～ 7.0	5.1 ～ 7.3	9.0 ～ 12.0	12.1 ～ 15.7	6.5 ～ 12.0	6.3 ～ 9.8	7.0 ～ 10.0	7.6 ～ 10.7
水素イオン濃度(pH)	[-]	8.3 ～ 8.3	8.1 ～ 8.1	8.1 ～ 8.2	8.1 ～ 8.1	8.1 ～ 8.2	8.1 ～ 8.1	8.2 ～ 8.2	8.0 ～ 8.0
溶存酸素量(DO)	[mg/ℓ]	10.4 ～ 10.9	9.8 ～ 10.0	8.8 ～ 9.2	7.6 ～ 7.7	7.5 ～ 8.0	7.5 ～ 7.9	9.0 ～ 9.2	9.4 ～ 10.1
酸素飽和度	[%]	112.2 ～ 116.4	111.6 ～ 113.3	114.3 ～ 121.5	109.0 ～ 110.6	104.5 ～ 111.0	96.2 ～ 100.2	99.9 ～ 101.9	99.7 ～ 104.8
化学的酸素要求量(COD)	[mg/ℓ]	<0.1 ～ 0.4	0.6 ～ 0.7	0.2 ～ 0.5	0.2 ～ 0.4	<0.1 ～ <0.1	0.3 ～ 0.4	0.3 ～ 0.4	0.4 ～ 0.5
リン酸態リン(PO_4-P)	[mg/ℓ]	0.007 ～ 0.023	0.001 ～ 0.001	<0.001 ～ 0.005	0.002 ～ 0.002	0.002 ～ 0.002	0.003 ～ 0.007	0.006 ～ 0.011	0.007 ～ 0.012
アンモニア態窒素(NH_4-N)	[mg/ℓ]	0.031 ～ 0.042	<0.001 ～ 0.002	0.011 ～ 0.021	<0.001 ～ 0.008	0.010 ～ 0.012	0.001 ～ 0.007	0.013 ～ 0.023	0.002 ～ 0.004
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	[mg/ℓ]	0.005 ～ 0.008	<0.001 ～ 0.001	<0.001 ～ 0.001	<0.001 ～ <0.001	0.001 ～ 0.002	0.002 ～ 0.006	0.002 ～ 0.003	<0.001 ～ 0.002
硝酸態窒素(NO_3-N)	[mg/ℓ]	0.005 ～ 0.018	<0.001 ～ 0.008	0.007 ～ 0.023	0.004 ～ 0.006	0.005 ～ 0.009	0.010 ～ 0.016	0.006 ～ 0.030	0.009 ～ 0.042

＜過去の測定範囲＞

項目＼調査月		4月	5月	7月	8月	10月	11月	1月	2月
水温	[℃]	5.4 ～ 14.4	8.0 ～ 16.0	13.4 ～ 23.2	17.0 ～ 24.5	16.6 ～ 21.7	13.4 ～ 21.4	8.3 ～ 15.9	5.9 ～ 14.4
塩分	[-]	20.84 ～ 34.40	27.14 ～ 34.19	24.19 ～ 33.50	23.16 ～ 33.86	26.90 ～ 34.80	30.69 ～ 34.22	31.13 ～ 34.70	33.19 ～ 34.52
浮遊物質量(SS)	[mg/ℓ]	<1 ～ 26	<1 ～ 5	<1 ～ 24	<1 ～ 4	<1 ～ 30	<1 ～ 3	<1 ～ 30	<1 ～ 3
透明度	[m]	3.0 ～ 12.0	2.8 ～ 16.0	2.0 ～ 16.0	2.9 ～ 18.4	3.0 ～ 15.0	5.0 ～ 20.0	2.0 ～ 20.0	2.2 ～ 21.5
水素イオン濃度(pH)	[-]	7.9 ～ 8.6	8.0 ～ 8.3	7.9 ～ 8.4	8.1 ～ 8.5	7.9 ～ 8.4	8.0 ～ 8.4	8.0 ～ 8.4	7.8 ～ 8.4
溶存酸素量(DO)	[mg/ℓ]	7.8 ～ 15.1	7.8 ～ 13.6	6.8 ～ 11.1	6.0 ～ 10.3	6.8 ～ 8.8	5.6 ～ 9.4	7.4 ～ 10.3	6.7 ～ 11.2
酸素飽和度	[%]	81.0 ～ 158.4	94.5 ～ 145.7	84.0 ～ 145.8	100.2 ～ 144.6	86.5 ～ 110.4	88.3 ～ 113.4	81.3 ～ 109.3	91.0 ～ 117.3
化学的酸素要求量(COD)	[mg/ℓ]	<0.1 ～ 2.8	0.2 ～ 1.8	<0.1 ～ 1.6	0.2 ～ 1.7	<0.1 ～ 1.4	0.1 ～ 1.1	<0.1 ～ 1.3	<0.1 ～ 0.8
リン酸態リン(PO_4-P)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.073	<0.001 ～ 0.023	<0.001 ～ 0.059	<0.001 ～ 0.016	<0.001 ～ 0.035	<0.001 ～ 0.023	<0.001 ～ 0.082	0.005 ～ 0.028
アンモニア態窒素(NH_4-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.095	<0.001 ～ 0.103	<0.001 ～ 0.127	<0.001 ～ 0.052	<0.001 ～ 0.107	<0.001 ～ 0.061	<0.001 ～ 0.045	<0.001 ～ 0.036
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.021	<0.001 ～ 0.008	<0.001 ～ 0.012	<0.001 ～ 0.004	<0.001 ～ 0.045	<0.001 ～ 0.027	<0.001 ～ 0.042	<0.001 ～ 0.007
硝酸態窒素(NO_3-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.175	<0.001 ～ 0.124	<0.001 ～ 0.200	<0.001 ～ 0.134	<0.001 ～ 0.152	<0.001 ～ 0.084	<0.001 ～ 0.103	0.001 ～ 0.116

注1 発電所周辺海域の評価点は，St.2，St.6及びSt.9の3測点とした。
2 過去の測定値は，昭和59年7月から令和7年2月までの調査結果である。
3 測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－8－(2)　水質測定値の範囲(海面下0.5m層:発電所前面海域)

＜令和7年度調査＞

項目＼調査月		4月	5月	7月	8月	10月	11月	1月	2月
水温	[℃]	9.2 ～ 9.6	11.9 ～ 12.4	16.9 ～ 20.4	23.0 ～ 24.8	22.0 ～ 22.7	17.4 ～ 18.2	10.8 ～ 11.5	7.6 ～ 7.8
塩分	[-]	33.05 ～ 33.48	31.90 ～ 32.34	33.48 ～ 33.72	33.54 ～ 33.67	33.50 ～ 33.59	33.26 ～ 33.43	33.66 ～ 33.70	33.65 ～ 33.69
浮遊物質量(SS)	[mg/ℓ]	<1 ～ 6	1 ～ 2	<1 ～ 6	<1 ～ <1	<1 ～ 8	<1 ～ 1	2 ～ 16	<1 ～ 1
透明度	[m]	6.0 ～ 6.5	4.9 ～ 7.3	6.5 ～ 10.0	11.2 ～ 16.0	8.0 ～ 10.0	7.1 ～ 7.9	7.0 ～ 8.0	8.3 ～ 9.5
水素イオン濃度(pH)	[-]	8.1 ～ 8.2	8.0 ～ 8.1	8.1 ～ 8.2	8.0 ～ 8.1	8.1 ～ 8.2	8.1 ～ 8.1	8.2 ～ 8.2	8.0 ～ 8.0
溶存酸素量(DO)	[mg/ℓ]	9.5 ～ 10.4	9.8 ～ 10.0	8.8 ～ 9.2	7.4 ～ 8.0	7.1 ～ 7.7	7.6 ～ 7.9	9.2 ～ 9.3	10.0 ～ 10.3
酸素飽和度	[%]	102.5 ～ 113.1	112.2 ～ 115.7	116.1 ～ 121.1	108.2 ～ 113.9	99.2 ～ 106.9	96.4 ～ 101.6	102.5 ～ 104.7	104.2 ～ 107.6
化学的酸素要求量(COD)	[mg/ℓ]	0.1 ～ 1.9	0.6 ～ 0.6	0.3 ～ 1.2	0.3 ～ 0.6	<0.1 ～ 0.1	0.4 ～ 0.5	0.5 ～ 0.7	0.4 ～ 0.5
リン酸態リン(PO_4-P)	[mg/ℓ]	0.012 ～ 0.018	<0.001 ～ 0.001	<0.001 ～ 0.004	0.002 ～ 0.003	0.003 ～ 0.004	0.003 ～ 0.004	0.006 ～ 0.007	0.006 ～ 0.008
アンモニア態窒素(NH_4-N)	[mg/ℓ]	0.023 ～ 0.041	<0.001 ～ 0.006	0.007 ～ 0.012	<0.001 ～ 0.016	0.006 ～ 0.021	<0.001 ～ 0.002	0.008 ～ 0.020	0.001 ～ 0.004
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	[mg/ℓ]	0.005 ～ 0.007	<0.001 ～ 0.001	<0.001 ～ 0.001	<0.001 ～ 0.002	<0.001 ～ 0.003	0.002 ～ 0.003	0.003 ～ 0.003	<0.001 ～ 0.001
硝酸態窒素(NO_3-N)	[mg/ℓ]	0.006 ～ 0.068	<0.001 ～ 0.014	0.006 ～ 0.008	0.003 ～ 0.012	0.004 ～ 0.022	<0.001 ～ 0.007	0.006 ～ 0.014	0.006 ～ 0.020

＜過去の測定範囲＞

項目＼調査月		4月	5月	7月	8月	10月	11月	1月	2月
水温	[℃]	5.5 ～ 14.3	7.6 ～ 16.2	15.6 ～ 23.3	17.3 ～ 26.1	16.5 ～ 21.5	14.1 ～ 19.8	8.1 ～ 16.3	6.0 ～ 14.1
塩分	[-]	23.01 ～ 34.00	27.90 ～ 34.16	26.01 ～ 33.70	23.82 ～ 33.89	28.00 ～ 34.30	31.19 ～ 34.13	33.20 ～ 34.90	33.12 ～ 34.50
浮遊物質量(SS)	[mg/ℓ]	<1 ～ 24	<1 ～ 4	<1 ～ 22	<1 ～ 6	<1 ～ 28	<1 ～ 3	<1 ～ 35	<1 ～ 4
透明度	[m]	2.5 ～ 12.0	2.5 ～ 12.5	2.5 ～ 16.0	2.3 ～ 19.5	3.0 ～ 16.0	3.8 ～ 17.0	2.5 ～ 17.5	3.0 ～ 16.0
水素イオン濃度(pH)	[-]	7.9 ～ 8.5	8.0 ～ 8.3	7.9 ～ 8.4	8.1 ～ 8.4	8.0 ～ 8.4	8.0 ～ 8.4	8.0 ～ 8.4	8.0 ～ 8.4
溶存酸素量(DO)	[mg/ℓ]	6.9 ～ 13.2	8.1 ～ 13.0	6.0 ～ 10.9	6.0 ～ 10.6	4.2 ～ 10.0	5.6 ～ 9.5	6.8 ～ 10.3	6.7 ～ 11.2
酸素飽和度	[%]	71.7 ～ 140.7	92.5 ～ 139.8	77.2 ～ 134.2	99.5 ～ 148.1	51.8 ～ 125.2	93.8 ～ 115.6	73.4 ～ 108.6	93.8 ～ 118.3
化学的酸素要求量(COD)	[mg/ℓ]	<0.1 ～ 2.2	0.2 ～ 2.0	<0.1 ～ 1.6	0.1 ～ 1.3	<0.1 ～ 1.3	<0.1 ～ 0.9	<0.1 ～ 1.1	<0.1 ～ 0.8
リン酸態リン(PO_4-P)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.060	<0.001 ～ 0.023	<0.001 ～ 0.060	<0.001 ～ 0.016	<0.001 ～ 0.037	<0.001 ～ 0.018	<0.001 ～ 0.123	0.005 ～ 0.028
アンモニア態窒素(NH_4-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.075	<0.001 ～ 0.050	<0.001 ～ 0.124	<0.001 ～ 0.057	<0.001 ～ 0.086	<0.001 ～ 0.046	<0.001 ～ 0.056	<0.001 ～ 0.043
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.010	<0.001 ～ 0.009	<0.001 ～ 0.027	<0.001 ～ 0.003	<0.001 ～ 0.021	<0.001 ～ 0.013	<0.001 ～ 0.036	<0.001 ～ 0.007
硝酸態窒素(NO_3-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.171	<0.001 ～ 0.131	<0.001 ～ 0.176	<0.001 ～ 0.134	<0.001 ～ 0.107	<0.001 ～ 0.065	<0.001 ～ 0.097	0.002 ～ 0.115

注1　発電所前面海域の評価点は，St.7，St.11，St.12及びSt.14の4測点とした。
　2　過去の測定値は，昭和59年7月から令和7年2月までの調査結果である。
　3　測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。また，透明度の測定値で白色セッキー板が着底した場合には，測定値を「>水深」と表記し，最小値の集計からは除外した。

表Ⅰ－8－(3)　水質測定値の範囲(海面下10m層:発電所周辺海域)

＜令和7年度調査＞

項目＼調査月		4月	5月	7月	8月	10月	11月	1月	2月
水温	[℃]	8.2 ～ 8.4	9.7 ～ 9.9	15.3 ～ 15.8	22.4 ～ 22.7	21.6 ～ 21.9	17.3 ～ 17.7	10.1 ～ 10.7	7.4 ～ 8.2
塩分	[-]	33.55 ～ 33.59	33.17 ～ 33.39	33.60 ～ 33.72	33.61 ～ 33.67	33.56 ～ 33.58	33.35 ～ 33.67	33.63 ～ 33.72	33.67 ～ 33.75
浮遊物質量(SS)	[mg/ℓ]	<1 ～ 8	<1 ～ 2	2 ～ 6	<1 ～ <1	2 ～ 8	<1 ～ 2	4 ～ 6	<1 ～ 2
水素イオン濃度(pH)	[-]	8.2 ～ 8.2	8.0 ～ 8.0	8.1 ～ 8.2	8.1 ～ 8.1	8.1 ～ 8.1	8.1 ～ 8.1	8.2 ～ 8.2	8.0 ～ 8.0
溶存酸素量(DO)	[mg/ℓ]	9.3 ～ 10.4	9.5 ～ 9.9	9.2 ～ 9.7	7.9 ～ 8.0	7.4 ～ 7.6	7.5 ～ 7.8	8.9 ～ 9.2	9.5 ～ 10.1
酸素飽和度	[%]	98.7 ～ 109.7	103.9 ～ 107.8	113.9 ～ 120.1	110.4 ～ 112.4	103.3 ～ 105.4	96.6 ～ 99.9	99.8 ～ 101.5	100.1 ～ 104.4
化学的酸素要求量(COD)	[mg/ℓ]	<0.1 ～ 0.1	0.6 ～ 0.6	0.4 ～ 1.9	0.2 ～ 0.3	<0.1 ～ 0.2	0.3 ～ 0.5	0.3 ～ 0.5	0.3 ～ 0.5
リン酸態リン(PO_4-P)	[mg/ℓ]	0.024 ～ 0.063	0.002 ～ 0.007	<0.001 ～ 0.004	0.002 ～ 0.003	0.002 ～ 0.004	0.004 ～ 0.007	0.006 ～ 0.010	0.007 ～ 0.012
アンモニア態窒素(NH_4-N)	[mg/ℓ]	0.012 ～ 0.054	<0.001 ～ 0.012	0.012 ～ 0.022	<0.001 ～ 0.002	0.009 ～ 0.010	0.001 ～ 0.004	0.005 ～ 0.011	0.003 ～ 0.004
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	[mg/ℓ]	0.002 ～ 0.002	<0.001 ～ 0.002	<0.001 ～ 0.003	<0.001 ～ <0.001	0.002 ～ 0.003	0.002 ～ 0.006	0.002 ～ 0.003	<0.001 ～ 0.002
硝酸態窒素(NO_3-N)	[mg/ℓ]	0.049 ～ 0.084	<0.001 ～ 0.017	0.006 ～ 0.044	0.001 ～ 0.004	0.007 ～ 0.009	0.004 ～ 0.014	0.001 ～ 0.032	0.008 ～ 0.043

＜過去の測定範囲＞

項目＼調査月		4月	5月	7月	8月	10月	11月	1月	2月
水温	[℃]	5.2 ～ 14.3	4.8 ～ 15.9	12.5 ～ 20.2	15.8 ～ 23.2	16.6 ～ 21.7	13.3 ～ 20.5	8.4 ～ 15.9	5.9 ～ 14.4
塩分	[-]	32.12 ～ 34.60	32.48 ～ 34.24	31.50 ～ 34.30	30.96 ～ 33.96	31.21 ～ 35.00	32.29 ～ 34.22	33.10 ～ 34.80	33.26 ～ 34.52
浮遊物質量(SS)	[mg/ℓ]	<1 ～ 32	<1 ～ 3	<1 ～ 26	<1 ～ 12	<1 ～ 27	<1 ～ 3	<1 ～ 28	<1 ～ 4
水素イオン濃度(pH)	[-]	7.9 ～ 8.5	8.0 ～ 8.3	8.0 ～ 8.4	8.0 ～ 8.3	8.0 ～ 8.4	8.0 ～ 8.4	8.0 ～ 8.4	7.9 ～ 8.4
溶存酸素量(DO)	[mg/ℓ]	7.9 ～ 16.6	7.8 ～ 12.6	6.4 ～ 10.7	6.2 ～ 9.7	5.7 ～ 8.5	5.5 ～ 9.0	7.4 ～ 10.1	6.6 ～ 11.1
酸素飽和度	[%]	82.2 ～ 141.8	97.4 ～ 137.4	79.0 ～ 137.3	82.4 ～ 126.5	75.5 ～ 109.5	89.6 ～ 110.6	88.3 ～ 108.5	94.4 ～ 114.2
化学的酸素要求量(COD)	[mg/ℓ]	<0.1 ～ 1.7	0.2 ～ 1.1	<0.1 ～ 1.3	<0.1 ～ 1.0	<0.1 ～ 0.9	0.1 ～ 1.0	<0.1 ～ 1.2	<0.1 ～ 0.9
リン酸態リン(PO_4-P)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.073	<0.001 ～ 0.038	<0.001 ～ 0.035	<0.001 ～ 0.019	<0.001 ～ 0.043	<0.001 ～ 0.022	<0.001 ～ 0.083	0.005 ～ 0.028
アンモニア態窒素(NH_4-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.060	<0.001 ～ 0.124	<0.001 ～ 0.209	<0.001 ～ 0.087	<0.001 ～ 0.111	<0.001 ～ 0.044	<0.001 ～ 0.085	<0.001 ～ 0.045
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.022	<0.001 ～ 0.011	<0.001 ～ 0.013	<0.001 ～ 0.006	<0.001 ～ 0.043	0.001 ～ 0.019	<0.001 ～ 0.041	0.001 ～ 0.007
硝酸態窒素(NO_3-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.124	<0.001 ～ 0.078	<0.001 ～ 0.052	<0.001 ～ 0.046	<0.001 ～ 0.086	<0.001 ～ 0.054	<0.001 ～ 0.102	0.001 ～ 0.116

注1 発電所周辺海域の評価点は，St.2，St.6及びSt.9の3測点とした。
2 過去の測定値は，昭和59年7月から令和7年2月までの調査結果である。
3 測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－8－(4)　水質測定値の範囲(海面下10m層:発電所前面海域)

＜令和7年度調査＞

項目＼調査月		4月	5月	7月	8月	10月	11月	1月	2月
水温	[℃]	8.5 ～ 9.0	10.2 ～ 10.9	15.6 ～ 16.0	21.6 ～ 22.4	22.0 ～ 22.2	17.4 ～ 17.8	10.6 ～ 11.0	7.6 ～ 7.7
塩分	[-]	33.46 ～ 33.58	33.10 ～ 33.20	33.69 ～ 33.71	33.63 ～ 33.74	33.54 ～ 33.55	33.26 ～ 33.46	33.71 ～ 33.74	33.67 ～ 33.69
浮遊物質量(SS)	[mg/ℓ]	2 ～ 6	1 ～ 2	2 ～ 8	<1 ～ <1	<1 ～ 6	<1 ～ 1	2 ～ 10	<1 ～ 2
水素イオン濃度(pH)	[-]	8.1 ～ 8.2	8.0 ～ 8.0	8.1 ～ 8.2	8.1 ～ 8.1	8.1 ～ 8.2	8.1 ～ 8.1	8.2 ～ 8.2	8.0 ～ 8.0
溶存酸素量(DO)	[mg/ℓ]	9.6 ～ 9.8	9.6 ～ 10.0	9.2 ～ 9.9	8.0 ～ 8.1	7.5 ～ 7.6	7.6 ～ 7.8	9.0 ～ 9.2	10.0 ～ 10.2
酸素飽和度	[%]	102.0 ～ 104.5	107.3 ～ 110.3	113.7 ～ 123.9	112.1 ～ 112.5	104.7 ～ 106.3	97.9 ～ 99.8	100.3 ～ 103.5	104.3 ～ 106.4
化学的酸素要求量(COD)	[mg/ℓ]	0.1 ～ 0.4	0.5 ～ 0.6	0.2 ～ 1.3	0.2 ～ 0.3	<0.1 ～ 0.1	0.4 ～ 0.5	0.4 ～ 0.6	0.4 ～ 0.4
リン酸態リン(PO_4-P)	[mg/ℓ]	0.016 ～ 0.023	0.003 ～ 0.008	0.001 ～ 0.037	0.002 ～ 0.003	0.002 ～ 0.003	0.003 ～ 0.004	0.006 ～ 0.007	0.006 ～ 0.007
アンモニア態窒素(NH_4-N)	[mg/ℓ]	0.010 ～ 0.021	0.002 ～ 0.013	0.012 ～ 0.046	<0.001 ～ 0.002	0.009 ～ 0.029	0.001 ～ 0.002	0.009 ～ 0.010	0.003 ～ 0.004
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	[mg/ℓ]	0.002 ～ 0.005	0.002 ～ 0.002	<0.001 ～ 0.002	<0.001 ～ 0.001	0.002 ～ 0.003	0.002 ～ 0.003	0.003 ～ 0.003	<0.001 ～ <0.001
硝酸態窒素(NO_3-N)	[mg/ℓ]	0.063 ～ 0.080	0.006 ～ 0.018	0.006 ～ 0.032	0.003 ～ 0.004	0.010 ～ 0.020	0.002 ～ 0.007	0.009 ～ 0.013	0.006 ～ 0.016

＜過去の測定範囲＞

項目＼調査月		4月	5月	7月	8月	10月	11月	1月	2月
水温	[℃]	5.5 ～ 14.2	4.8 ～ 15.8	12.7 ～ 20.2	16.5 ～ 24.1	17.2 ～ 21.6	14.0 ～ 19.6	8.3 ～ 15.8	6.0 ～ 13.5
塩分	[-]	32.10 ～ 34.20	32.37 ～ 34.21	30.10 ～ 33.83	31.07 ～ 33.95	32.10 ～ 34.50	32.19 ～ 34.13	33.45 ～ 34.70	33.29 ～ 34.50
浮遊物質量(SS)	[mg/ℓ]	<1 ～ 21	<1 ～ 2	<1 ～ 37	<1 ～ 3	<1 ～ 30	<1 ～ 5	<1 ～ 20	<1 ～ 4
水素イオン濃度(pH)	[-]	7.9 ～ 8.4	8.0 ～ 8.3	7.9 ～ 8.4	8.0 ～ 8.3	8.0 ～ 8.4	8.0 ～ 8.4	8.0 ～ 8.4	7.9 ～ 8.4
溶存酸素量(DO)	[mg/ℓ]	7.0 ～ 13.6	7.5 ～ 12.9	6.0 ～ 10.2	6.3 ～ 9.3	6.5 ～ 8.7	5.6 ～ 9.2	6.5 ～ 10.2	6.6 ～ 11.0
酸素飽和度	[%]	72.0 ～ 138.4	95.6 ～ 135.3	72.2 ～ 124.4	93.1 ～ 131.1	81.6 ～ 108.8	92.4 ～ 113.4	70.3 ～ 112.7	93.8 ～ 114.4
化学的酸素要求量(COD)	[mg/ℓ]	<0.1 ～ 2.7	0.2 ～ 1.1	<0.1 ～ 1.9	0.1 ～ 1.0	<0.1 ～ 0.9	<0.1 ～ 0.9	<0.1 ～ 0.9	<0.1 ～ 0.8
リン酸態リン(PO_4-P)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.060	<0.001 ～ 0.032	<0.001 ～ 0.074	<0.001 ～ 0.017	<0.001 ～ 0.035	<0.001 ～ 0.016	<0.001 ～ 0.028	0.004 ～ 0.026
アンモニア態窒素(NH_4-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.045	<0.001 ～ 0.046	<0.001 ～ 0.123	<0.001 ～ 0.059	<0.001 ～ 0.110	<0.001 ～ 0.047	<0.001 ～ 0.038	<0.001 ～ 0.031
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.011	<0.001 ～ 0.010	<0.001 ～ 0.019	<0.001 ～ 0.008	<0.001 ～ 0.053	<0.001 ～ 0.012	<0.001 ～ 0.043	<0.001 ～ 0.009
硝酸態窒素(NO_3-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.144	<0.001 ～ 0.067	<0.001 ～ 0.021	<0.001 ～ 0.021	<0.001 ～ 0.064	<0.001 ～ 0.046	<0.001 ～ 0.100	0.002 ～ 0.111

注1　発電所前面海域の評価点は，St.7，St.12及びSt.14の3測点とした。

2　過去の測定値は，昭和59年7月から令和7年2月までの調査結果である。

3　測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－8－(5)　水質測定値の範囲(海底上1m層または0.5m層：発電所周辺海域)

＜令和7年度調査＞

項目＼調査月		4月	5月	7月	8月	10月	11月	1月	2月
水温	[℃]	7.7 ～ 8.0	8.7 ～ 8.8	12.4 ～ 12.9	18.0 ～ 18.8	20.7 ～ 21.2	17.0 ～ 17.6	10.0 ～ 10.9	7.5 ～ 8.2
塩分	[－]	33.58 ～ 33.61	33.54 ～ 33.59	33.79 ～ 33.82	33.71 ～ 33.76	33.63 ～ 33.68	33.73 ～ 33.83	33.62 ～ 33.82	33.68 ～ 33.76
浮遊物質量(SS)	[mg/ℓ]	2 ～ 2	<1 ～ 1	4 ～ 10	<1 ～ 1	6 ～ 10	<1 ～ 2	2 ～ 2	1 ～ 1
水素イオン濃度(pH)	[－]	8.1 ～ 8.2	7.9 ～ 8.0	8.1 ～ 8.1	8.1 ～ 8.1	8.1 ～ 8.1	8.1 ～ 8.1	8.2 ～ 8.2	8.0 ～ 8.0
溶存酸素量(DO)	[mg/ℓ]	9.3 ～ 9.5	8.3 ～ 9.0	8.5 ～ 8.6	7.6 ～ 8.1	5.9 ～ 7.4	7.1 ～ 7.4	8.5 ～ 9.2	9.4 ～ 9.9
酸素飽和度	[%]	97.2 ～ 99.3	88.4 ～ 96.7	99.0 ～ 100.7	99.5 ～ 105.7	81.8 ～ 101.1	91.7 ～ 94.4	95.5 ～ 101.1	98.8 ～ 102.4
化学的酸素要求量(COD)	[mg/ℓ]	0.1 ～ 0.4	0.4 ～ 0.6	0.1 ～ 0.5	0.2 ～ 0.3	<0.1 ～ 0.1	0.3 ～ 0.4	0.1 ～ 0.5	0.3 ～ 0.5
リン酸態リン(PO_4-P)	[mg/ℓ]	0.006 ～ 0.103	0.002 ～ 0.027	0.008 ～ 0.010	0.005 ～ 0.008	0.003 ～ 0.010	0.008 ～ 0.010	0.006 ～ 0.012	0.009 ～ 0.014
アンモニア態窒素(NH_4-N)	[mg/ℓ]	0.021 ～ 0.034	0.003 ～ 0.045	0.022 ～ 0.026	0.005 ～ 0.011	0.007 ～ 0.011	0.002 ～ 0.014	0.006 ～ 0.014	0.005 ～ 0.006
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	[mg/ℓ]	0.003 ～ 0.007	0.001 ～ 0.003	0.005 ～ 0.006	<0.001 ～ 0.003	0.003 ～ 0.021	0.005 ～ 0.007	0.002 ～ 0.003	<0.001 ～ 0.002
硝酸態窒素(NO_3-N)	[mg/ℓ]	0.087 ～ 0.135	0.004 ～ 0.044	0.041 ～ 0.049	0.006 ～ 0.009	0.014 ～ 0.028	0.020 ～ 0.027	0.005 ～ 0.058	0.012 ～ 0.052

＜過去の測定範囲＞

項目＼調査月		4月	5月	7月	8月	10月	11月	1月	2月
水温	[℃]	4.5 ～ 13.6	4.2 ～ 14.7	8.0 ～ 18.1	13.2 ～ 19.9	15.9 ～ 21.6	12.6 ～ 19.3	7.9 ～ 15.7	6.1 ～ 12.6
塩分	[－]	33.04 ～ 34.70	32.54 ～ 34.39	32.60 ～ 34.80	32.57 ～ 34.13	33.00 ～ 35.00	33.43 ～ 34.20	32.90 ～ 34.80	33.48 ～ 34.47
浮遊物質量(SS)	[mg/ℓ]	<1 ～ 40	<1 ～ 4	<1 ～ 51	<1 ～ 26	<1 ～ 82	<1 ～ 10	<1 ～ 74	<1 ～ 23
水素イオン濃度(pH)	[－]	7.9 ～ 8.4	7.8 ～ 8.2	7.8 ～ 8.4	7.9 ～ 8.3	8.0 ～ 8.4	8.0 ～ 8.4	8.1 ～ 8.4	7.9 ～ 8.4
溶存酸素量(DO)	[mg/ℓ]	6.5 ～ 12.5	6.2 ～ 10.8	4.0 ～ 11.2	4.7 ～ 9.2	3.7 ～ 8.1	5.6 ～ 8.3	7.7 ～ 10.3	6.4 ～ 11.0
酸素飽和度	[%]	71.4 ～ 115.5	68.8 ～ 114.9	47.8 ～ 115.8	77.2 ～ 117.3	47.2 ～ 100.1	86.1 ～ 105.9	84.4 ～ 110.5	91.7 ～ 114.1
化学的酸素要求量(COD)	[mg/ℓ]	<0.1 ～ 6.0	<0.1 ～ 1.6	<0.1 ～ 1.1	<0.1 ～ 1.2	<0.1 ～ 1.4	0.1 ～ 1.1	<0.1 ～ 1.8	<0.1 ～ 0.9
リン酸態リン(PO_4-P)	[mg/ℓ]	0.007 ～ 0.087	0.001 ～ 0.050	<0.001 ～ 0.052	<0.001 ～ 0.037	<0.001 ～ 0.037	<0.001 ～ 0.021	<0.001 ～ 0.112	0.005 ～ 0.027
アンモニア態窒素(NH_4-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.074	<0.001 ～ 0.150	0.001 ～ 0.226	<0.001 ～ 0.090	<0.001 ～ 0.110	<0.001 ～ 0.063	<0.001 ～ 0.049	<0.001 ～ 0.073
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	[mg/ℓ]	0.001 ～ 0.052	<0.001 ～ 0.015	<0.001 ～ 0.011	<0.001 ～ 0.014	<0.001 ～ 0.042	<0.001 ～ 0.020	<0.001 ～ 0.042	<0.001 ～ 0.007
硝酸態窒素(NO_3-N)	[mg/ℓ]	0.002 ～ 0.220	0.002 ～ 0.195	<0.001 ～ 0.063	<0.001 ～ 0.069	<0.001 ～ 0.109	<0.001 ～ 0.071	0.003 ～ 0.118	0.001 ～ 0.137

注1　発電所周辺海域の評価点は，St.2，St.6及びSt.9の3測点とした。

2　過去の測定値は，昭和59年7月から令和7年2月までの調査結果である。

3　測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－8－(6)　水質測定値の範囲(海底上1m層または0.5m層：発電所前面海域)

＜令和7年度調査＞

項目＼調査月		4月	5月	7月	8月	10月	11月	1月	2月
水温	[℃]	7.8 ～ 8.3	8.8 ～ 10.4	12.9 ～ 15.3	18.8 ～ 21.6	21.0 ～ 21.7	17.4 ～ 17.7	10.5 ～ 10.6	7.4 ～ 7.6
塩分	[-]	33.60 ～ 33.66	32.99 ～ 33.55	33.70 ～ 33.79	33.67 ～ 33.76	33.62 ～ 33.67	33.44 ～ 33.76	33.69 ～ 33.72	33.66 ～ 33.68
浮遊物質量(SS)	[mg/ℓ]	2 ～ 4	<1 ～ 2	2 ～ 6	<1 ～ <1	<1 ～ 4	1 ～ 2	2 ～ 12	<1 ～ 2
水素イオン濃度(pH)	[-]	8.1 ～ 8.1	7.9 ～ 8.0	8.1 ～ 8.2	8.1 ～ 8.1	8.1 ～ 8.1	8.1 ～ 8.1	8.2 ～ 8.2	8.0 ～ 8.0
溶存酸素量(DO)	[mg/ℓ]	8.7 ～ 10.3	8.8 ～ 10.2	8.9 ～ 9.9	8.0 ～ 8.2	6.7 ～ 7.4	7.0 ～ 7.4	9.0 ～ 9.2	9.8 ～ 10.2
酸素飽和度	[%]	92.3 ～ 108.8	93.6 ～ 112.4	103.7 ～ 121.6	106.0 ～ 111.0	92.3 ～ 102.6	89.5 ～ 95.6	99.5 ～ 102.0	101.7 ～ 106.3
化学的酸素要求量(COD)	[mg/ℓ]	<0.1 ～ 0.7	0.4 ～ 0.6	0.2 ～ 0.4	0.2 ～ 0.3	<0.1 ～ 0.2	0.3 ～ 0.4	0.4 ～ 0.6	0.4 ～ 0.5
リン酸態リン(PO_4-P)	[mg/ℓ]	0.005 ～ 0.015	0.001 ～ 0.021	0.007 ～ 0.073	0.003 ～ 0.008	0.003 ～ 0.009	0.003 ～ 0.010	0.007 ～ 0.008	0.006 ～ 0.008
アンモニア態窒素(NH_4-N)	[mg/ℓ]	0.017 ～ 0.022	0.001 ～ 0.039	0.024 ～ 0.062	<0.001 ～ 0.011	0.009 ～ 0.025	0.002 ～ 0.008	0.008 ～ 0.013	0.003 ～ 0.006
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	[mg/ℓ]	0.002 ～ 0.006	<0.001 ～ 0.003	0.002 ～ 0.006	<0.001 ～ 0.002	0.002 ～ 0.016	0.003 ～ 0.007	0.003 ～ 0.003	<0.001 ～ <0.001
硝酸態窒素(NO_3-N)	[mg/ℓ]	0.073 ～ 0.095	<0.001 ～ 0.040	0.025 ～ 0.044	0.004 ～ 0.008	0.007 ～ 0.022	0.004 ～ 0.023	0.008 ～ 0.017	0.006 ～ 0.013

＜過去の測定範囲＞

項目＼調査月		4月	5月	7月	8月	10月	11月	1月	2月
水温	[℃]	4.6 ～ 14.1	4.6 ～ 15.6	9.7 ～ 19.9	13.5 ～ 24.1	16.5 ～ 21.7	13.8 ～ 19.4	8.0 ～ 15.3	6.0 ～ 13.4
塩分	[-]	32.50 ～ 34.60	31.82 ～ 34.39	31.60 ～ 34.20	30.35 ～ 34.12	32.30 ～ 34.50	31.68 ～ 34.12	33.43 ～ 34.90	33.28 ～ 34.50
浮遊物質量(SS)	[mg/ℓ]	<1 ～ 39	<1 ～ 5	<1 ～ 36	<1 ～ 14	<1 ～ 50	<1 ～ 9	<1 ～ 24	<1 ～ 25
水素イオン濃度(pH)	[-]	7.9 ～ 8.4	7.8 ～ 8.3	8.0 ～ 8.4	8.0 ～ 8.3	8.0 ～ 8.4	8.0 ～ 8.4	8.0 ～ 8.4	7.9 ～ 8.4
溶存酸素量(DO)	[mg/ℓ]	6.9 ～ 14.3	6.5 ～ 12.5	6.1 ～ 10.2	5.7 ～ 9.3	5.1 ～ 10.6	5.4 ～ 8.8	7.6 ～ 10.4	6.6 ～ 10.7
酸素飽和度	[%]	80.0 ～ 143.3	74.2 ～ 132.3	70.4 ～ 122.3	78.1 ～ 127.1	66.9 ～ 134.9	88.0 ～ 109.4	88.2 ～ 110.8	91.6 ～ 110.9
化学的酸素要求量(COD)	[mg/ℓ]	<0.1 ～ 4.3	<0.1 ～ 1.3	<0.1 ～ 0.9	0.1 ～ 1.9	<0.1 ～ 0.9	<0.1 ～ 0.9	<0.1 ～ 1.3	<0.1 ～ 1.3
リン酸態リン(PO_4-P)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.060	<0.001 ～ 0.044	<0.001 ～ 0.074	<0.001 ～ 0.031	<0.001 ～ 0.039	0.002 ～ 0.022	<0.001 ～ 0.040	0.004 ～ 0.026
アンモニア態窒素(NH_4-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.074	<0.001 ～ 0.065	<0.001 ～ 0.148	<0.001 ～ 0.176	<0.001 ～ 0.078	<0.001 ～ 0.084	<0.001 ～ 0.042	<0.001 ～ 0.038
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.059	<0.001 ～ 0.011	<0.001 ～ 0.027	<0.001 ～ 0.015	<0.001 ～ 0.032	<0.001 ～ 0.021	<0.001 ～ 0.040	<0.001 ～ 0.007
硝酸態窒素(NO_3-N)	[mg/ℓ]	<0.001 ～ 0.214	<0.001 ～ 0.169	<0.001 ～ 0.060	<0.001 ～ 0.048	<0.001 ～ 0.081	<0.001 ～ 0.063	<0.001 ～ 0.104	0.001 ～ 0.110

注1　発電所前面海域の評価点は，St.7，St.11，St.12及びSt.14の4測点とした。

2　過去の測定値は，昭和59年7月から令和7年2月までの調査結果である。

3　測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－9－(1)　水質調査結果(4月:発電所周辺海域)

測定年月日: 令和7年4月9日
測　定　者: 宮城県

区分		測点(水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [－]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [－]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]
発電所周辺海域	湾奥	St. 1 (17.5)	海面下0.5m	10.1	33.01	6	5.0	8.3	10.3	112.9	0.9	0.034	0.040	0.006	0.011
			5m	9.3	33.54	6		8.2	9.6	103.5	0.7	0.020	0.015	0.004	0.010
			10m	8.7	33.58	<1		8.1	8.7	93.2	<0.1	0.016	0.014	0.002	0.118
			海底上 1m	8.5	33.61	2		8.1	8.6	90.9	0.1	0.007	0.047	0.001	0.107
		St. 2 (33.0)	海面下0.5m	9.5	32.97	6	7.0	8.3	10.4	112.2	0.2	0.007	0.031	0.008	0.005
			5m	9.0	33.52	20		8.2	10.0	107.9	<0.1	0.029	0.010	0.007	0.019
			10m	8.4	33.59	6		8.2	9.3	98.7	<0.1	0.027	0.012	0.002	0.084
			20m	8.2	33.62	4		8.2	9.8	103.7	<0.1	0.003	0.021	0.003	0.054
			海底上 1m	8.0	33.61	2		8.2	9.5	99.3	0.4	0.006	0.021	0.007	0.087
	湾口	St. 5 (36.0)	海面下0.5m	9.6	32.91	<1	6.5	8.3	10.4	113.1	<0.1	0.032	0.043	0.007	0.017
			5m	8.8	33.44	<1		8.2	10.1	107.7	<0.1	0.020	0.024	0.007	0.026
			10m	8.6	33.57	2		8.2	9.2	98.3	0.2	0.034	0.014	0.002	0.077
			20m	8.2	33.59	<1		8.2	9.6	101.1	0.1	0.002	0.019	0.004	0.074
			海底上 1m	7.7	33.60	<1		8.2	9.3	96.7	0.3	0.007	0.020	0.006	0.110
		St. 6 (40.5)	海面下0.5m	9.3	32.81	<1	7.0	8.3	10.7	115.0	0.4	0.021	0.042	0.006	0.018
			5m	9.5	33.17	<1		8.2	10.5	113.3	0.4	0.019	0.031	0.007	0.054
			10m	8.4	33.55	8		8.2	9.9	105.1	<0.1	0.024	0.029	0.002	0.051
			20m	8.1	33.59	<1		8.1	9.5	99.9	0.3	0.004	0.017	0.003	0.094
			海底上 1m	7.8	33.59	2		8.1	9.3	97.2	0.1	0.009	0.034	0.004	0.128
		St.10 (34.0)	海面下0.5m	9.4	32.98	2	—	8.2	10.4	112.5	1.0	0.016	0.023	0.005	0.010
			5m	9.2	33.28	2		8.2	10.5	112.5	<0.1	0.018	0.008	0.006	0.009
			10m	8.5	33.58	2		8.2	9.8	104.0	<0.1	0.020	0.009	0.002	0.071
			20m	8.1	33.61	6		8.1	9.6	101.0	<0.1	0.005	0.027	0.002	0.095
			海底上 1m	7.8	33.60	2		8.1	9.4	98.3	<0.1	0.007	0.027	0.005	0.104
		St.15 (30.5)	海面下0.5m	9.4	33.03	14	—	8.2	10.5	113.1	0.3	0.008	0.022	0.005	0.019
			5m	9.2	33.13	4		8.2	10.5	112.8	0.4	0.016	0.023	0.005	0.021
			10m	8.5	33.53	<1		8.2	9.8	103.7	0.4	0.021	0.018	0.002	0.068
			20m	8.1	33.59	4		8.1	9.3	98.4	1.1	0.005	0.022	0.002	0.086
			海底上 1m	7.9	33.59	6		8.1	9.3	97.6	0.7	0.005	0.023	0.005	0.090
	湾外	St. 9 (28.0)	海面下0.5m	9.1	32.48	2	6.0	8.3	10.9	116.4	<0.1	0.023	0.038	0.005	0.013
			5m	9.1	33.46	<1		8.2	10.6	114.2	0.1	0.043	0.013	0.007	0.072
			10m	8.2	33.59	<1		8.2	10.4	109.7	0.1	0.063	0.054	0.002	0.049
			20m	7.8	33.61	6		8.1	9.6	100.4	0.3	0.007	0.028	0.003	0.065
			海底上 1m	7.7	33.58	2		8.1	9.3	97.3	0.4	0.103	0.028	0.003	0.135
	養殖漁場	St. 3 (22.0)	海面下0.5m	9.6	33.21	<1	6.5	8.2	9.9	107.8	0.4	0.017	0.040	0.005	0.017
			5m	8.9	33.53	6		8.1	7.9	84.4	0.2	0.012	0.012	0.006	0.053
			10m	9.0	33.68	6		8.1	8.6	92.9	<0.1	0.022	0.060	0.003	0.075
			海底上 1m	8.2	33.63	<1		8.1	8.7	91.4	0.1	0.007	0.024	0.005	0.107
		St. 4 (31.5)	海面下0.5m	9.4	32.68	<1	7.0	8.2	10.1	108.7	0.4	0.057	0.041	0.005	0.015
			5m	9.1	33.07	<1		8.2	10.7	114.2	0.4	0.044	0.023	0.007	0.027
			10m	8.4	33.59	2		8.1	9.0	95.6	0.4	0.084	0.029	0.002	0.082
			20m	8.1	33.60	10		8.1	9.4	99.3	0.1	0.005	0.032	0.002	0.088
			海底上 1m	7.9	33.59	2		8.1	9.4	98.3	0.4	0.044	0.048	0.006	0.061

注1 測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。
2 「—」は, 欠測を示す。

表Ⅰ－9－(2)　水質調査結果(4月:発電所前面海域)

測定年月日: 令和7年4月9日
測　定　者: 宮城県

区分	測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [－]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [－]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]
発電所前面海域	St. 7 (17.5)	海面下0.5m	9.6	33.48	6	6.0	8.1	9.8	105.8	1.9	0.012	0.041	0.005	0.068
		5m	9.3	33.52	<1		8.1	9.7	105.3	0.1	0.013	0.022	0.006	0.069
		10m	9.0	33.46	6		8.1	9.7	103.8	0.4	0.016	0.021	0.005	0.080
		海底上　1m	8.0	33.66	4		8.1	9.4	98.4	<0.1	0.015	0.022	0.005	0.073
	St. 8 (27.5)	海面下0.5m	9.3	33.31	<1	6.0	8.2	10.2	110.1	0.3	0.015	0.026	0.005	0.035
		5m	9.2	33.50	12		8.2	10.2	109.6	<0.1	0.018	0.030	0.005	0.063
		10m	9.1	33.55	12		8.1	9.7	104.2	0.1	0.020	0.031	0.003	0.079
		20m	8.2	33.61	10		8.1	9.2	97.0	0.4	0.007	0.030	0.004	0.094
		海底上　1m	7.9	33.61	2		8.1	9.2	96.5	0.4	0.012	0.030	0.005	0.095
	St.11 (14.0)	海面下0.5m	9.5	33.05	2	6.5	8.2	9.5	102.5	0.1	0.018	0.023	0.005	0.024
		5m	9.1	33.41	6		8.2	10.3	110.3	0.2	0.018	0.009	0.005	0.024
		10m	8.6	33.56	<1		8.2	10.1	107.1	0.2	0.017	0.009	0.002	0.070
		海底上　1m	8.3	33.60	4		8.1	10.3	108.8	0.7	0.007	0.017	0.002	0.081
	St.12 (34.0)	海面下0.5m	9.6	33.08	<1	—	8.2	10.4	113.1	0.1	0.012	0.030	0.007	0.006
		5m	8.7	33.52	6		8.2	10.4	110.6	0.2	0.020	0.008	0.006	0.011
		10m	8.5	33.58	2		8.1	9.6	102.0	0.1	0.023	0.010	0.002	0.065
		20m	8.2	33.61	4		8.1	9.7	101.8	<0.1	0.005	0.013	0.002	0.063
		海底上　1m	7.8	33.60	4		8.1	9.4	98.3	<0.1	0.005	0.021	0.006	0.092
	St.13 (29.0)	海面下0.5m	9.3	33.06	4	—	8.2	10.5	112.8	0.5	0.014	0.037	0.005	0.020
		5m	9.2	33.45	<1		8.2	10.2	109.8	2.8	0.014	0.019	0.005	0.034
		10m	9.0	33.53	<1		8.1	9.6	102.6	1.6	0.021	0.012	0.002	0.093
		20m	8.1	33.61	4		8.1	9.3	97.7	0.9	0.006	0.027	0.004	0.087
		海底上　1m	7.8	33.60	<1		8.1	9.4	98.0	1.2	0.008	0.022	0.007	0.118
	St.14 (18.5)	海面下0.5m	9.2	33.38	2	6.0	8.2	10.4	112.2	0.4	0.017	0.030	0.005	0.021
		5m	9.0	33.49	6		8.2	10.2	109.8	0.3	0.023	0.011	0.005	0.048
		10m	8.8	33.54	4		8.2	9.8	104.5	0.1	0.023	0.011	0.003	0.063
		海底上　1m	8.3	33.61	2		8.1	8.7	92.3	0.4	0.006	0.017	0.004	0.095
	St.42 (25.5)	海面下0.5m	9.4	33.20	4	5.5	8.2	10.5	113.6	<0.1	0.093	<0.001	<0.001	0.028
		5m	9.0	33.52	4		8.2	10.1	108.4	0.4	<0.001	0.024	<0.001	0.073
		10m	8.5	33.58	14		8.1	9.7	102.6	0.3	<0.001	0.027	0.002	0.067
		20m	8.1	33.61	8		8.1	9.5	100.0	0.2	0.003	0.017	0.005	0.079
		海底上　1m	8.0	33.61	10		8.1	9.4	98.3	0.3	0.016	0.026	0.005	0.082

注1 測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。
　2 「—」は, 欠測を示す。

表Ⅰ－9－(3)　水質調査結果(5月：発電所周辺海域)

調査年月日：令和7年5月14日
測　定　者：東北電力

区分		測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [－]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [－]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	n-ヘキサン抽出物質 [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	全リン (T-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]	有機態窒素 (Org-N) [mg/ℓ]	全窒素 (T-N) [mg/ℓ]	クロロフィルa [μg/ℓ]	フェオフィチン [μg/ℓ]
発電所周辺海域	湾奥	St. 1 (15.5)	海面下0.5m	12.7	31.10	<1	6.8	8.0	10.0	114.5	0.7	<0.5	0.003	0.021	0.019	0.001	0.041	0.163	0.22	2.61	0.84
			5m	10.5	32.77	2		8.1	10.5	115.8	0.8		0.002	0.018	<0.001	<0.001	<0.001	0.142	0.14	3.84	1.41
			10m	9.3	33.36	1		8.0	9.2	99.1	0.7		0.013	0.025	0.007	0.002	0.028	0.128	0.16	4.63	1.82
			海底上 1m	9.0	33.50	2		7.9	8.2	87.7	0.6		0.027	0.036	0.038	0.002	0.048	0.139	0.23	2.83	1.65
		St. 2 (32.5)	海面下0.5m	11.9	31.89	1	7.3	8.1	10.0	113.1	0.6	<0.5	0.001	0.015	<0.001	<0.001	0.008	0.128	0.14	3.04	1.08
			5m	10.6	32.81	1		8.1	10.3	114.2	0.6		0.002	0.015	<0.001	<0.001	0.001	0.122	0.12	2.81	1.40
			10m	9.8	33.17	2		8.0	9.6	104.4	0.6		0.007	0.020	0.001	0.002	0.015	0.136	0.15	5.26	2.15
			20m	9.2	33.46	1		8.0	9.3	99.9	0.5		0.014	0.021	0.024	0.003	0.028	0.113	0.17	1.81	1.30
			海底上0.5m	8.8	33.54	1		7.9	8.3	88.4	0.5		0.027	0.033	0.045	0.003	0.044	0.130	0.22	0.55	0.99
	湾口	St. 5 (36.0)	海面下0.5m	11.6	32.12	<1	7.8	8.1	10.1	113.3	0.7	<0.5	0.001	0.014	0.002	0.001	0.004	0.142	0.15	2.37	0.94
			5m	10.5	32.83	1		8.1	10.3	113.3	0.6		0.002	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	0.114	0.11	2.74	1.34
			10m	10.1	33.10	1		8.0	9.9	109.0	0.6		0.005	0.018	0.002	0.002	0.010	0.137	0.15	4.57	1.87
			20m	8.9	33.49	1		7.9	8.8	94.2	0.5		0.022	0.029	0.037	0.003	0.036	0.153	0.23	1.33	1.18
			海底上0.5m	8.8	33.56	2		7.9	8.6	91.4	0.6		0.026	0.031	0.041	0.003	0.042	0.166	0.25	0.33	1.31
		St. 6 (40.5)	海面下0.5m	12.2	32.12	<1	5.1	8.1	9.9	113.3	0.7	<0.5	0.001	0.012	0.002	0.001	0.002	0.140	0.14	2.39	1.06
			5m	10.6	33.12	<1		8.0	10.0	111.2	0.6		0.002	0.014	<0.001	0.001	0.001	0.130	0.13	2.38	1.17
			10m	9.7	33.39	1		8.0	9.5	103.9	0.6		0.006	0.016	0.012	0.002	0.017	0.173	0.20	3.52	1.78
			20m	9.4	33.54	1		8.0	9.3	100.6	0.4		0.012	0.019	0.026	0.002	0.018	0.108	0.15	0.77	1.07
			海底上0.5m	8.7	33.58	<1		8.0	8.5	90.8	0.4		0.013	0.019	0.026	0.002	0.022	0.100	0.15	0.30	0.93
		St.10 (34.0)	海面下0.5m	12.2	32.09	<1	5.7	8.1	10.0	114.5	0.6	<0.5	0.001	0.012	0.002	<0.001	<0.001	0.100	0.10	2.55	0.95
			5m	10.5	32.79	<1		8.1	10.3	114.1	0.6		<0.001	0.012	0.003	<0.001	<0.001	0.106	0.11	2.80	0.94
			10m	9.8	33.22	2		8.0	9.6	104.5	0.7		0.007	0.022	0.005	0.002	0.015	0.123	0.14	6.51	2.34
			20m	8.9	33.51	<1		8.0	8.8	94.2	0.4		0.018	0.027	0.035	0.003	0.034	0.097	0.17	1.25	1.16
			海底上0.5m	8.7	33.56	1		7.9	8.6	91.5	0.4		0.026	0.032	0.042	0.004	0.044	0.104	0.19	0.26	1.27
		St.15 (30.5)	海面下0.5m	11.9	32.08	2	5.9	8.1	10.0	114.5	0.6	<0.5	<0.001	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	0.098	0.10	2.85	1.00
			5m	11.5	32.56	1		8.1	10.1	113.3	0.7		0.001	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	0.117	0.12	3.18	1.52
			10m	10.0	33.27	2		8.0	9.7	106.2	0.6		0.002	0.013	0.003	0.001	<0.001	0.112	0.12	3.78	1.90
			20m	9.0	33.55	<1		8.0	9.1	97.2	0.4		0.015	0.022	0.033	0.003	0.031	0.093	0.16	0.55	0.88
			海底上0.5m	8.9	33.56	<1		8.0	9.0	96.0	0.4		0.015	0.021	0.034	0.003	0.029	0.096	0.16	0.58	0.88
	湾外	St. 9 (40.5)	海面下0.5m	11.7	32.25	2	5.2	8.1	9.8	111.6	0.6	<0.5	0.001	0.011	<0.001	0.001	<0.001	0.113	0.11	2.82	0.93
			5m	11.2	32.78	1		8.0	10.0	112.6	0.6		0.001	0.013	0.006	0.002	0.004	0.179	0.19	3.57	1.31
			10m	9.9	33.32	<1		8.0	9.9	107.8	0.6		0.002	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	0.107	0.11	5.08	1.81
			20m	9.2	33.54	1		8.0	9.3	99.9	0.5		0.013	0.020	0.030	0.002	0.024	0.131	0.19	0.75	1.04
			海底上0.5m	8.8	33.59	<1		8.0	9.0	96.7	0.6		0.002	0.015	0.003	0.001	0.004	0.114	0.12	5.04	1.87
	養殖漁場	St. 3 (21.0)	海面下0.5m	12.4	32.15	1	5.8	8.1	10.0	114.1	0.7	<0.5	0.002	0.015	<0.001	<0.001	<0.001	0.142	0.14	3.40	0.91
			5m	11.1	32.68	2		8.0	10.1	112.6	0.8		0.002	0.020	<0.001	<0.001	<0.001	0.158	0.16	3.71	1.63
			10m	10.2	33.04	<1		8.0	9.6	105.0	0.6		0.006	0.020	0.001	0.001	0.004	0.130	0.14	4.29	1.99
			海底上 1m	8.9	33.52	1		7.9	7.6	81.5	0.5		0.044	0.055	0.061	0.004	0.043	0.148	0.26	0.93	1.62
		St. 4 (26.5)	海面下0.5m	12.0	32.05	1	7.2	8.0	9.7	109.9	0.7	<0.5	0.002	0.017	<0.001	0.002	0.006	0.162	0.17	3.75	1.35
			5m	10.6	32.76	1		8.0	10.0	110.9	0.6		0.002	0.015	<0.001	0.001	0.002	0.134	0.14	3.42	1.53
			10m	9.4	33.39	1		8.0	9.2	99.2	0.5		0.011	0.020	0.018	0.002	0.022	0.139	0.18	2.51	1.32
			20m	9.1	33.48	<1		8.0	8.8	94.9	0.4		0.018	0.026	0.035	0.003	0.031	0.108	0.18	1.14	1.07
			海底上0.5m	8.9	33.53	2		7.9	8.4	90.3	0.5		0.024	0.031	0.042	0.003	0.035	0.127	0.21	0.78	1.03

注 測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－9－(4)　水質調査結果(5月：発電所前面海域)

調査年月日：令和7年5月14日
測　定　者：東北電力

区分	測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [-]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [-]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	n-ヘキサン抽出物質 [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	全リン (T-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]	有機態窒素 (Org-N) [mg/ℓ]	全窒素 (T-N) [mg/ℓ]	クロロフィルa [μg/ℓ]	フェオフィチン [μg/ℓ]
発電所前面海域	St. 7 (16.0)	海面下0.5m	11.9	32.34	1	7.3	8.1	10.0	113.2	0.6	<0.5	0.001	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	0.112	0.11	2.73	1.20
		5m	11.3	32.92	<1		8.0	9.8	109.9	0.6		0.003	0.013	0.003	0.002	0.008	0.109	0.12	2.62	1.27
		10m	10.9	33.10	1		8.0	9.6	107.3	0.5		0.008	0.017	0.013	0.002	0.018	0.100	0.13	2.25	1.33
		海底上0.5m	10.0	33.37	<1		8.0	9.5	103.7	0.5		0.013	0.021	0.024	0.002	0.026	0.098	0.15	1.29	1.10
	St. 8 (26.0)	海面下0.5m	12.5	32.06	1	6.1	8.1	10.1	115.2	0.6	<0.5	0.001	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	0.110	0.11	2.79	1.02
		5m	11.3	32.88	<1		8.0	10.1	113.3	0.6		0.006	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	0.116	0.12	3.99	1.60
		10m	10.6	33.15	<1		8.0	9.8	107.9	0.6		0.007	0.017	0.011	0.002	0.016	0.108	0.14	2.55	1.32
		20m	8.9	33.54	<1		8.0	9.0	96.0	0.5		0.016	0.024	0.027	0.002	0.030	0.097	0.16	1.43	1.13
		海底上0.5m	8.8	33.56	<1		8.0	8.8	94.5	0.4		0.021	0.027	0.037	0.004	0.038	0.098	0.18	0.48	1.14
	St.11 (8.0)	海面下0.5m	12.3	31.90	1	5.6	8.0	9.8	112.2	0.6	<0.5	0.001	0.012	0.006	0.001	0.014	0.120	0.14	1.96	0.79
		5m	11.2	32.49	1		8.1	10.1	112.7	0.7		<0.001	0.012	0.001	<0.001	<0.001	0.115	0.12	2.97	1.24
		海底上0.5m	10.4	32.99	1		8.0	10.2	112.4	0.6		0.001	0.013	0.001	<0.001	<0.001	0.118	0.12	4.09	1.71
	St.12 (35.0)	海面下0.5m	12.4	32.04	1	6.0	8.1	10.0	114.8	0.6	<0.5	<0.001	0.011	0.002	<0.001	<0.001	0.105	0.11	2.38	0.83
		5m	11.7	32.46	2		8.1	10.1	114.6	0.6		0.001	0.011	0.002	<0.001	<0.001	0.105	0.11	2.80	0.97
		10m	10.2	33.20	2		8.0	9.9	108.8	0.6		0.005	0.015	0.005	0.002	0.012	0.104	0.12	3.63	1.67
		20m	9.1	33.51	<1		8.0	9.2	98.8	0.5		0.014	0.021	0.031	0.002	0.026	0.095	0.15	0.90	1.08
		海底上0.5m	8.8	33.55	<1		7.9	8.8	93.6	0.5		0.021	0.028	0.039	0.003	0.040	0.094	0.18	0.36	0.97
	St.13 (33.5)	海面下0.5m	12.1	32.10	1	7.5	8.1	10.0	113.8	0.6	<0.5	0.001	0.011	0.002	<0.001	<0.001	0.111	0.11	2.48	0.93
		5m	11.1	32.91	1		8.0	9.8	109.7	0.5		0.003	0.013	0.005	0.002	0.010	0.102	0.12	2.50	1.15
		10m	10.2	33.21	2		8.0	9.5	104.0	0.5		0.008	0.019	0.014	0.002	0.019	0.108	0.14	2.49	1.40
		20m	9.1	33.54	<1		8.0	9.1	97.9	0.5		0.014	0.021	0.027	0.002	0.026	0.097	0.15	0.91	1.15
		海底上0.5m	8.7	33.58	2		8.0	8.7	92.7	0.5		0.020	0.026	0.039	0.003	0.039	0.092	0.17	0.42	0.95
	St.14 (18.5)	海面下0.5m	12.3	32.21	2	4.9	8.1	10.0	115.7	0.6	<0.5	0.001	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	0.094	0.09	2.96	1.09
		5m	11.2	32.94	2		8.0	10.2	114.5	0.7		0.001	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	0.100	0.10	4.00	1.58
		10m	10.6	33.15	1		8.0	10.0	110.3	0.6		0.003	0.016	0.002	0.002	0.006	0.112	0.12	4.61	1.84
		海底上0.5m	9.2	33.47	2		8.0	9.0	97.2	0.4		0.017	0.026	0.027	0.003	0.037	0.109	0.18	2.17	1.40
	St.40 (11.5)	海面下0.5m	12.5	32.01	<1	7.0	8.1	10.1	114.9	0.7	<0.5	0.001	0.010	0.009	0.001	0.002	0.143	0.15	1.93	0.89
		海底上0.5m	9.4	33.43	<1		8.0	9.5	102.7	0.4		0.008	0.018	0.009	0.002	0.020	0.101	0.13	2.33	1.45
	St.41 (9.0)	海面下0.5m	12.2	32.10	<1	6.2	8.1	10.0	113.5	0.6	<0.5	0.001	0.011	<0.001	0.001	<0.001	0.104	0.11	2.52	0.90
		海底上0.5m	10.8	33.06	<1		8.0	9.6	106.9	0.6		0.001	0.012	<0.001	0.002	0.010	0.114	0.13	2.02	1.28
	St.42 (24.0)	海面下0.5m	12.6	32.05	1	6.1	8.1	10.0	114.4	0.5	<0.5	0.001	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	0.101	0.10	2.07	0.88
		5m	10.8	32.78	2		8.1	10.2	113.0	0.6		0.001	0.011	<0.001	0.001	<0.001	0.104	0.11	2.55	1.21
		10m	10.4	33.17	<1		8.0	10.0	110.4	0.5		0.005	0.018	0.004	0.002	0.011	0.121	0.14	3.63	1.70
		20m	9.1	33.49	<1		8.0	9.2	99.2	0.4		0.014	0.021	0.028	0.003	0.026	0.092	0.15	1.14	1.29
		海底上0.5m	8.9	33.51	<1		8.0	9.0	96.2	0.4		0.018	0.025	0.035	0.003	0.033	0.094	0.17	0.88	1.05

注 測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－9－(5)　水質調査結果(7月:発電所周辺海域)

測定年月日: 令和7年7月22日
測　定　者: 宮城県

区分		測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [-]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [-]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]
発電所周辺海域	湾奥	St. 1 (17.0)	海面下0.5m	19.7	33.26	6	6.0	8.2	9.3	124.5	0.3	<0.001	0.012	<0.001	0.007
			5m	16.2	33.54	4		8.2	10.1	126.3	0.3	<0.001	0.016	<0.001	0.008
			10m	15.3	33.64	4		8.1	7.8	95.8	0.1	0.007	0.016	0.002	0.025
			海底上 1m	14.4	33.68	<1		8.1	8.0	96.9	0.2	0.016	0.037	0.004	0.042
		St. 2 (32.5)	海面下0.5m	18.4	33.58	12	9.0	8.1	9.2	120.0	0.2	<0.001	0.011	<0.001	0.007
			5m	17.0	33.59	8		8.2	9.6	122.3	1.4	<0.001	0.013	<0.001	0.006
			10m	15.8	33.61	2		8.2	9.7	120.1	1.9	<0.001	0.012	<0.001	0.006
			20m	13.9	33.73	8		8.1	8.5	101.0	2.8	0.007	0.021	0.004	0.032
			海底上 1m	12.9	33.79	10		8.1	8.5	99.8	0.5	0.008	0.023	0.005	0.041
	湾口	St. 5 (37.0)	海面下0.5m	19.3	33.58	2	8.0	8.1	9.1	120.8	1.4	<0.001	0.013	<0.001	0.008
			5m	17.3	33.57	4		8.2	9.8	125.5	1.9	<0.001	0.014	<0.001	0.005
			10m	15.6	33.64	4		8.2	10.0	123.7	1.4	<0.001	0.012	<0.001	0.006
			20m	14.0	33.72	4		8.1	8.8	104.9	1.8	0.005	0.015	0.004	0.027
			海底上 1m	12.7	33.78	6		8.1	8.7	101.8	1.3	0.008	0.019	0.006	0.041
		St. 6 (39.5)	海面下0.5m	19.4	33.53	6	9.0	8.2	9.2	121.5	0.5	0.002	0.020	0.001	0.023
			5m	17.2	33.59	8		8.2	9.6	122.6	0.1	0.002	0.018	0.002	0.044
			10m	15.3	33.72	4		8.1	9.3	113.9	0.4	0.004	0.022	0.003	0.044
			20m	14.1	33.72	2		8.2	9.1	109.3	0.3	0.003	0.013	0.002	0.027
			海底上 1m	12.4	33.81	4		8.1	8.5	99.0	0.1	0.010	0.026	0.006	0.049
		St.10 (34.0)	海面下0.5m	20.2	33.54	6	7.5	8.2	9.0	121.0	0.3	0.001	0.010	<0.001	0.006
			5m	18.5	33.54	8		8.2	9.2	119.9	0.3	<0.001	0.009	<0.001	0.012
			10m	15.8	33.66	20		8.2	9.8	121.5	1.9	0.002	0.010	<0.001	0.013
			20m	13.9	33.72	8		8.2	8.7	103.8	1.8	0.007	0.022	0.004	0.032
			海底上 1m	12.9	33.79	6		8.2	8.7	101.5	0.7	0.008	0.019	0.005	0.040
		St.15 (33.5)	海面下0.5m	18.2	33.44	14	8.0	8.2	8.9	115.5	0.2	0.010	0.013	<0.001	0.012
			5m	17.5	33.56	2		8.2	9.2	117.4	0.5	0.002	0.013	<0.001	0.008
			10m	16.8	33.62	4		8.2	9.2	116.5	0.7	0.001	0.012	<0.001	0.007
			20m	14.4	33.71	14		8.2	9.3	112.4	0.7	0.003	0.015	0.002	0.013
			海底上 1m	13.9	33.74	6		8.2	9.2	109.8	0.4	0.002	0.008	0.001	0.012
	湾外	St. 9 (41.5)	海面下0.5m	18.3	33.54	4	12.0	8.2	8.8	114.3	0.5	0.005	0.021	<0.001	0.014
			5m	16.3	33.54	4		8.2	9.1	114.0	0.9	0.002	0.024	0.001	0.014
			10m	15.8	33.60	6		8.2	9.2	114.3	1.9	0.002	0.014	<0.001	0.007
			20m	14.0	33.68	4		8.2	9.4	112.9	2.3	0.003	0.015	0.002	0.013
			海底上 1m	12.6	33.82	8		8.1	8.6	100.7	0.3	0.008	0.022	0.005	0.042
	養殖漁場	St. 3 (21.0)	海面下0.5m	19.6	33.48	<1	8.5	8.1	9.1	121.4	0.4	<0.001	0.013	<0.001	0.007
			5m	17.5	33.62	4		8.2	9.8	126.2	0.5	<0.001	0.010	<0.001	0.006
			10m	16.6	33.62	6		8.2	9.7	122.6	0.4	<0.001	0.012	<0.001	0.007
			海底上 1m	13.6	33.72	8		8.1	7.5	89.5	0.2	0.014	0.047	0.006	0.041
		St. 4 (31.0)	海面下0.5m	18.6	33.89	4	11.0	8.1	9.1	119.0	0.5	<0.001	0.013	<0.001	0.007
			5m	16.4	33.63	6		8.1	9.3	117.3	0.3	0.001	0.018	<0.001	0.008
			10m	16.0	33.65	2		8.2	9.4	116.9	0.2	0.001	0.009	<0.001	0.008
			20m	14.3	33.64	2		8.1	8.7	104.7	0.2	0.004	0.017	0.003	0.019
			海底上 1m	13.0	33.78	4		8.1	8.2	97.0	0.1	0.009	0.022	0.006	0.040

注 測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－9－(6)　水質調査結果(7月:発電所前面海域)

測定年月日: 令和7年7月22日
測　定　者: 宮城県

区分	測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [－]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [－]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]
発電所前面海域	St. 7 (16.0)	海面下0.5m	16.9	33.72	<1	9.0	8.1	9.2	116.8	0.8	0.004	0.012	0.001	0.008
		5m	17.0	33.70	2		8.1	9.3	118.5	0.3	0.031	0.042	0.002	0.029
		10m	15.6	33.71	2		8.1	9.2	113.7	0.3	0.037	0.046	0.002	0.032
		海底上 1m	13.9	33.76	4		8.1	8.9	106.7	0.3	0.015	0.024	0.003	0.025
	St. 8 (26.5)	海面下0.5m	19.2	33.79	4	9.0	8.2	9.2	121.5	0.6	0.002	0.008	<0.001	0.006
		5m	17.9	33.62	4		8.1	9.3	119.8	0.6	0.034	0.020	<0.001	0.022
		10m	16.1	33.61	2		8.1	9.4	117.2	0.4	0.018	0.015	0.001	0.016
		20m	13.6	33.77	6		8.1	8.8	104.2	0.2	0.011	0.014	0.004	0.030
		海底上 1m	13.2	33.77	8		8.1	8.7	102.9	0.8	0.008	0.016	0.005	0.034
	St.11 (13.5)	海面下0.5m	20.4	33.48	6	8.0	8.1	8.8	118.9	0.3	0.002	0.011	<0.001	0.007
		5m	17.2	33.43	2		8.2	9.6	122.4	0.4	0.012	0.020	<0.001	0.011
		10m	15.1	33.69	<1		8.1	9.4	114.8	0.5	0.032	0.048	0.002	0.028
		海底上 1m	14.7	33.70	6		8.1	9.2	111.3	0.3	0.049	0.059	0.002	0.033
	St.12 (33.5)	海面下0.5m	19.6	33.55	4	6.5	8.2	9.1	121.1	1.2	<0.001	0.008	<0.001	0.006
		5m	18.2	33.52	4		8.2	9.4	121.8	1.7	<0.001	0.011	<0.001	0.005
		10m	15.7	33.69	4		8.2	9.4	116.5	1.3	0.001	0.012	<0.001	0.006
		20m	14.0	33.67	6		8.2	9.1	109.3	0.5	0.003	0.014	0.003	0.017
		海底上 1m	12.9	33.79	4		8.2	8.9	103.7	0.2	0.007	0.026	0.006	0.037
	St.13 (30.0)	海面下0.5m	18.8	33.41	18	9.0	8.2	8.8	116.1	0.6	0.001	0.011	<0.001	0.006
		5m	17.8	33.51	2		8.2	9.1	117.2	0.6	0.001	0.011	<0.001	0.012
		10m	16.3	33.58	<1		8.2	9.3	116.2	0.2	0.001	0.010	<0.001	0.003
		20m	13.4	33.76	4		8.2	8.9	105.1	0.2	0.005	0.018	0.004	0.026
		海底上 1m	13.0	33.79	4		8.2	8.7	102.7	0.5	0.007	0.020	0.005	0.040
	St.14 (17.0)	海面下0.5m	19.2	33.62	4	10.0	8.1	8.8	116.1	0.4	0.001	0.007	<0.001	0.006
		5m	17.1	33.70	4		8.1	9.6	122.5	0.5	0.014	0.018	<0.001	0.011
		10m	16.0	33.70	8		8.1	9.9	123.9	0.2	0.028	0.028	<0.001	0.018
		海底上 1m	15.3	33.72	2		8.1	9.9	121.6	0.4	0.073	0.062	0.002	0.044
	St.42 (25.5)	海面下0.5m	18.6	33.55	12	8.0	8.2	9.0	118.1	0.5	<0.001	0.008	<0.001	0.008
		5m	17.3	33.67	6		8.1	9.3	118.4	0.8	0.030	0.028	0.001	0.029
		10m	15.6	33.79	6		8.1	9.1	112.5	0.5	0.023	0.026	0.003	0.031
		20m	14.0	33.78	6		8.1	9.0	107.6	0.3	0.044	0.028	0.003	0.044
		海底上 1m	13.6	33.75	6		8.1	8.7	102.7	0.4	0.039	0.028	0.004	0.047

注 測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－9－(7)　水質調査結果(8月：発電所周辺海域)

調査年月日：令和7年8月6日
測　定　者：東北電力

区分		測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [－]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [－]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	n-ヘキサン抽出物質 [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	全リン (T-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]	有機態窒素 (Org-N) [mg/ℓ]	全窒素 (T-N) [mg/ℓ]	クロロフィルa [μg/ℓ]	フェオフィチン [μg/ℓ]
発電所周辺海域	湾奥	St. 1 (17.0)	海面下0.5m	25.0	33.25	1	4.5	8.1	7.8	113.6	0.7	<0.5	0.002	0.021	<0.001	<0.001	0.003	0.190	0.19	5.86	3.00
			5m	22.7	33.56	<1		8.0	7.0	98.8	0.3		0.004	0.015	<0.001	<0.001	0.006	0.108	0.11	1.49	1.10
			10m	21.7	33.58	<1		8.0	7.2	99.9	0.3		0.006	0.016	0.004	<0.001	0.013	0.102	0.12	1.24	1.03
			海底上 1m	20.7	33.59	<1		8.0	6.5	87.9	0.3		0.017	0.025	0.036	0.002	0.024	0.098	0.16	0.70	0.71
		St. 2 (32.5)	海面下0.5m	23.8	33.54	<1	15.7	8.1	7.6	109.0	0.2	<0.5	0.002	0.012	0.001	<0.001	0.006	0.097	0.10	0.56	0.54
			5m	23.1	33.62	<1		8.1	7.9	112.5	0.2		0.002	0.012	<0.001	<0.001	0.005	0.095	0.10	0.45	0.27
			10m	22.6	33.67	<1		8.1	7.9	111.9	0.2		0.003	0.012	<0.001	<0.001	0.003	0.094	0.10	0.77	0.37
			20m	21.3	33.66	<1		8.1	8.1	111.9	0.2		0.002	0.010	<0.001	<0.001	0.003	0.081	0.08	0.61	0.48
			海底上0.5m	18.8	33.71	1		8.1	7.6	99.5	0.3		0.008	0.015	0.011	<0.001	0.009	0.088	0.11	0.51	0.62
	湾口	St. 5 (37.5)	海面下0.5m	24.4	33.54	<1	15.2	8.1	7.5	109.6	0.4	<0.5	0.002	0.011	<0.001	<0.001	0.004	0.104	0.11	0.38	0.31
			5m	23.0	33.65	<1		8.1	7.9	112.0	0.3		0.002	0.011	<0.001	<0.001	0.003	0.093	0.10	0.46	0.36
			10m	21.7	33.67	<1		8.1	8.1	113.0	0.4		0.003	0.012	<0.001	<0.001	0.003	0.098	0.10	0.48	0.37
			20m	20.5	33.63	<1		8.1	8.2	111.2	0.4		0.004	0.011	0.008	<0.001	0.004	0.102	0.11	0.49	0.44
			海底上0.5m	17.9	33.69	2		8.0	7.1	91.4	0.4		0.018	0.024	0.035	0.002	0.018	0.105	0.16	0.47	0.81
		St. 6 (40.5)	海面下0.5m	23.9	33.58	<1	12.1	8.1	7.7	110.6	0.4	<0.5	0.002	0.011	0.008	<0.001	0.004	0.117	0.13	0.55	0.44
			5m	23.3	33.58	<1		8.1	7.9	112.6	0.3		0.002	0.011	0.003	<0.001	0.003	0.096	0.10	0.49	0.34
			10m	22.7	33.61	<1		8.1	8.0	112.4	0.3		0.003	0.011	0.002	<0.001	0.004	0.094	0.10	0.50	0.30
			20m	20.4	33.67	<1		8.1	8.2	110.5	0.3		0.003	0.010	0.002	<0.001	0.003	0.090	0.09	0.55	0.50
			海底上0.5m	18.0	33.76	<1		8.1	8.1	104.3	0.2		0.006	0.012	0.008	0.002	0.009	0.085	0.10	0.37	0.59
		St.10 (35.5)	海面下0.5m	24.3	33.57	<1	16.3	8.1	7.7	111.6	0.3	<0.5	0.002	0.011	<0.001	0.002	0.002	0.099	0.10	0.66	0.47
			5m	22.6	33.60	<1		8.1	8.0	112.1	0.3		0.002	0.011	<0.001	0.002	0.001	0.112	0.12	0.93	0.40
			10m	21.5	33.67	<1		8.1	8.1	111.5	0.3		0.003	0.011	<0.001	0.002	0.002	0.089	0.09	0.62	0.34
			20m	20.0	33.67	<1		8.1	8.1	108.5	0.2		0.004	0.012	0.004	0.001	0.005	0.096	0.11	0.65	0.52
			海底上0.5m	18.5	33.70	2		8.0	7.6	98.7	0.3		0.013	0.019	0.026	0.003	0.015	0.115	0.16	0.48	0.80
		St.15 (31.0)	海面下0.5m	24.6	33.49	<1	12.6	8.1	7.6	110.4	0.3	<0.5	0.002	0.011	<0.001	0.002	0.003	0.096	0.10	0.47	0.36
			5m	23.9	33.59	<1		8.1	7.7	111.6	0.3		0.001	0.011	<0.001	0.001	0.003	0.094	0.10	0.47	0.38
			10m	23.0	33.65	<1		8.1	7.9	112.7	0.3		0.002	0.010	<0.001	0.001	0.003	0.085	0.09	0.45	0.32
			20m	20.2	33.68	2		8.1	8.2	110.6	0.2		0.004	0.011	0.003	0.001	0.005	0.083	0.09	0.53	0.49
			海底上0.5m	18.8	33.73	<1		8.1	8.0	105.9	0.2		0.006	0.013	0.006	0.002	0.008	0.089	0.10	0.47	0.60
	湾外	St. 9 (41.5)	海面下0.5m	24.2	33.54	<1	13.3	8.1	7.6	110.5	0.3	<0.5	0.002	0.010	<0.001	<0.001	0.005	0.099	0.10	0.44	0.35
			5m	23.1	33.66	1		8.1	7.8	110.2	0.3		0.002	0.010	<0.001	<0.001	0.001	0.110	0.11	0.35	0.31
			10m	22.4	33.67	<1		8.1	7.9	110.4	0.3		0.002	0.010	<0.001	<0.001	0.001	0.093	0.09	0.34	0.23
			20m	18.9	33.78	<1		8.1	8.2	108.7	0.2		0.003	0.011	<0.001	0.002	0.002	0.082	0.09	0.46	0.65
			海底上0.5m	18.4	33.74	1		8.1	8.1	105.7	0.2		0.005	0.012	0.005	0.003	0.006	0.100	0.11	0.41	0.65
	養殖漁場	St. 3 (21.5)	海面下0.5m	24.6	33.63	<1	11.2	8.1	7.3	106.6	0.3	<0.5	0.003	0.012	0.005	<0.001	0.006	0.104	0.11	0.60	0.65
			5m	22.6	33.52	<1		8.1	7.5	105.6	0.4		0.004	0.013	0.007	<0.001	0.005	0.105	0.12	1.09	0.53
			10m	21.5	33.57	1		8.0	7.9	109.0	0.3		0.004	0.013	0.003	<0.001	0.004	0.100	0.11	0.97	0.61
			海底上 1m	19.6	33.54	2		8.0	7.1	94.5	0.3		0.016	0.023	0.038	<0.001	0.014	0.105	0.16	0.79	0.79
		St. 4 (26.5)	海面下0.5m	24.3	33.61	<1	15.0	8.1	7.4	107.6	0.4	<0.5	0.001	0.011	<0.001	<0.001	0.003	0.100	0.10	1.22	0.71
			5m	22.8	33.62	<1		8.1	7.6	107.2	0.4		0.003	0.011	0.004	<0.001	0.004	0.112	0.12	0.46	0.46
			10m	22.3	33.66	1		8.1	7.9	111.1	0.3		0.002	0.010	<0.001	<0.001	0.004	0.087	0.09	0.42	0.33
			20m	20.7	33.64	<1		8.1	7.8	106.3	0.3		0.004	0.012	0.002	<0.001	0.005	0.088	0.10	0.45	0.50
			海底上0.5m	19.1	33.72	1		8.1	7.8	103.3	0.3		0.006	0.013	0.006	<0.001	0.007	0.083	0.10	0.43	0.62

注　測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－9－(8)　水質調査結果(8月：発電所前面海域)

調査年月日：令和7年8月6日
測　定　者：東北電力

区分	測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [-]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [-]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	n-ヘキサン抽出物質 [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	全リン (T-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]	有機態窒素 (Org-N) [mg/ℓ]	全窒素 (T-N) [mg/ℓ]	クロロフィルa [μg/ℓ]	フェオフィチン [μg/ℓ]
発電所前面海域	St. 7 (15.5)	海面下0.5m	23.0	33.67	<1	15.0	8.1	8.0	113.9	0.3	<0.5	0.003	0.011	0.006	<0.001	0.005	0.099	0.11	0.37	0.31
		5m	22.2	33.71	<1		8.1	8.1	113.0	0.3		0.003	0.011	0.007	<0.001	0.004	0.101	0.11	0.39	0.36
		10m	21.6	33.74	<1		8.1	8.1	112.1	0.3		0.003	0.011	0.002	<0.001	0.004	0.089	0.09	0.38	0.28
		海底上0.5m	20.5	33.76	<1		8.1	8.2	110.9	0.2		0.003	0.011	0.002	<0.001	0.004	0.080	0.09	0.43	0.36
	St. 8 (27.5)	海面下0.5m	24.7	33.56	<1	14.2	8.1	7.4	108.5	0.3	<0.5	0.002	0.011	0.005	<0.001	0.003	0.091	0.10	0.42	0.48
		5m	23.3	33.57	<1		8.1	7.9	112.3	0.3		0.002	0.011	0.002	<0.001	0.003	0.092	0.10	0.53	0.40
		10m	22.7	33.64	<1		8.1	8.0	112.8	0.2		0.003	0.011	<0.001	<0.001	0.005	0.089	0.09	0.52	0.39
		20m	20.0	33.65	<1		8.1	8.2	110.3	0.3		0.004	0.011	<0.001	<0.001	0.003	0.082	0.09	0.55	0.47
		海底上0.5m	19.2	33.67	<1		8.1	7.9	104.6	0.3		0.007	0.013	0.008	<0.001	0.008	0.088	0.10	0.60	0.54
	St.11 (8.5)	海面下0.5m	24.3	33.60	<1	>8.5	8.0	7.5	108.2	0.6	<0.5	0.002	0.015	0.016	0.002	0.012	0.164	0.19	0.27	0.29
		5m	22.1	33.67	<1		8.1	8.0	111.4	0.4		0.002	0.011	0.004	0.001	0.004	0.111	0.12	0.42	0.38
		海底上0.5m	21.6	33.69	<1		8.1	8.0	111.0	0.3		0.003	0.010	<0.001	0.001	0.004	0.086	0.09	0.35	0.30
	St.12 (35.0)	海面下0.5m	24.8	33.54	<1	16.0	8.1	7.5	109.8	0.3	<0.5	0.002	0.010	<0.001	<0.001	0.003	0.105	0.11	0.44	0.36
		5m	23.3	33.42	<1		8.1	7.9	112.7	0.3		0.002	0.011	<0.001	0.001	0.003	0.097	0.10	0.53	0.40
		10m	22.0	33.67	<1		8.1	8.1	112.3	0.3		0.003	0.011	<0.001	0.001	0.003	0.090	0.09	0.66	0.38
		20m	20.1	33.66	<1		8.1	8.2	110.9	0.3		0.003	0.011	0.001	0.002	0.003	0.099	0.10	0.60	0.46
		海底上0.5m	18.8	33.67	<1		8.1	8.1	106.0	0.2		0.008	0.014	0.011	0.002	0.008	0.093	0.11	0.49	0.58
	St.13 (32.5)	海面下0.5m	24.8	33.49	<1	14.2	8.1	7.5	109.6	0.3	<0.5	0.002	0.011	0.002	0.001	0.002	0.099	0.10	0.38	0.37
		5m	24.0	33.58	<1		8.1	7.8	111.9	0.2		0.002	0.011	<0.001	0.001	0.001	0.095	0.10	0.41	0.35
		10m	22.7	33.63	<1		8.1	8.0	112.9	0.3		0.002	0.011	<0.001	0.001	0.004	0.090	0.10	0.49	0.42
		20m	20.2	33.68	<1		8.1	8.2	110.4	0.2		0.004	0.011	<0.001	0.001	0.003	0.080	0.09	0.51	0.51
		海底上0.5m	18.3	33.68	1		8.0	7.7	99.9	0.2		0.015	0.021	0.026	0.002	0.016	0.086	0.13	0.46	0.67
	St.14 (20.0)	海面下0.5m	24.7	33.60	<1	11.2	8.1	7.4	109.0	0.3	<0.5	0.002	0.012	<0.001	0.001	0.003	0.095	0.10	0.59	0.43
		5m	23.2	33.61	<1		8.1	7.9	112.5	0.4		0.002	0.011	0.002	0.001	0.004	0.093	0.10	0.67	0.49
		10m	22.4	33.63	<1		8.1	8.0	112.5	0.2		0.002	0.012	0.001	0.001	0.004	0.091	0.10	0.68	0.48
		海底上0.5m	20.0	33.68	<1		8.1	8.1	109.3	0.2		0.004	0.012	0.005	0.002	0.004	0.085	0.10	0.60	0.55
	St.40 (10.0)	海面下0.5m	24.2	33.60	<1	>10.0	8.1	7.5	109.0	0.3	<0.5	0.002	0.013	0.012	0.001	0.008	0.142	0.16	0.31	0.36
		海底上0.5m	21.4	33.69	<1		8.1	8.0	110.5	0.4		0.002	0.011	0.019	0.001	0.007	0.156	0.18	0.36	0.30
	St.41 (10.0)	海面下0.5m	24.5	33.54	<1	>10.0	8.1	7.3	106.3	0.4	<0.5	0.002	0.012	0.010	0.002	0.008	0.127	0.15	0.35	0.50
		海底上0.5m	22.7	33.66	<1		8.1	8.0	112.5	0.3		0.002	0.011	0.010	0.001	0.004	0.171	0.19	0.38	0.34
	St.42 (23.0)	海面下0.5m	24.0	33.59	<1	18.6	8.1	7.8	111.9	0.3	<0.5	0.002	0.010	<0.001	0.001	0.003	0.096	0.10	0.46	0.36
		5m	22.6	33.65	1		8.1	8.1	113.6	0.3		0.002	0.011	<0.001	0.001	0.004	0.092	0.10	0.57	0.38
		10m	21.7	33.68	<1		8.1	8.1	112.2	0.2		0.003	0.011	0.004	0.001	0.004	0.098	0.11	0.54	0.34
		20m	19.7	33.69	<1		8.1	8.3	110.4	0.2		0.004	0.011	0.003	<0.001	0.003	0.088	0.09	0.47	0.45
		海底上0.5m	19.4	33.71	<1		8.1	8.2	109.5	0.3		0.005	0.012	0.013	<0.001	0.002	0.107	0.12	0.55	0.58

注1　測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。
　2　船上から海底を目視確認できた場合（白色セッキー板が着底した場合），透明度の測定値は「>水深」と表記した。

表Ⅰ－9－(9)　水質調査結果(10月:発電所周辺海域)

測定年月日: 令和7年10月1日
測　定　者: 宮城県

区分		測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [－]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [－]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]
発電所周辺海域	湾奥	St. 1 (17.5)	海面下0.5m	22.5	33.06	4	4.0	8.2	8.0	112.2	0.2	0.004	0.010	0.001	0.007
			5m	22.3	33.52	2		8.1	7.2	100.8	0.2	0.006	0.011	0.004	0.007
			10m	21.9	33.56	6		8.1	5.8	81.1	0.1	0.015	0.009	0.029	0.033
			海底上 1m	21.7	33.59	6		8.1	6.4	89.4	0.2	0.012	0.018	0.017	0.027
		St. 2 (33.5)	海面下0.5m	22.1	33.40	4	6.5	8.2	8.0	111.0	<0.1	0.002	0.010	0.001	0.009
			5m	22.0	33.45	4		8.2	7.9	109.7	<0.1	0.002	0.009	0.001	0.007
			10m	21.9	33.57	2		8.1	7.4	103.3	<0.1	0.004	0.009	0.003	0.007
			20m	21.6	33.62	6		8.1	7.2	100.1	<0.1	0.006	0.007	0.008	0.017
			海底上 1m	21.2	33.63	10		8.1	5.9	81.8	<0.1	0.009	0.007	0.021	0.025
	湾口	St. 5 (38.0)	海面下0.5m	22.0	33.47	2	5.5	8.2	8.0	110.8	0.1	0.003	0.008	0.002	0.006
			5m	22.0	33.47	4		8.2	8.0	111.0	0.1	0.002	0.012	0.002	0.008
			10m	21.8	33.61	4		8.2	7.6	105.3	0.1	0.001	0.013	0.002	0.007
			20m	21.4	33.63	<1		8.1	7.0	96.3	0.1	0.008	0.006	0.016	0.023
			海底上 1m	21.0	33.63	4		8.1	6.4	88.2	0.1	0.014	0.011	0.028	0.033
		St. 6 (40.5)	海面下0.5m	22.0	33.52	12	7.0	8.1	7.7	107.4	<0.1	0.002	0.012	0.001	0.005
			5m	22.0	33.53	4		8.1	7.7	107.2	<0.1	0.002	0.010	0.001	0.008
			10m	21.8	33.56	8		8.1	7.6	105.4	0.2	0.003	0.010	0.002	0.008
			20m	21.6	33.62	6		8.1	7.4	103.0	0.1	0.003	0.009	0.003	0.013
			海底上 1m	20.9	33.65	8		8.1	6.6	89.9	<0.1	0.010	0.011	0.016	0.028
		St.10 (33.0)	海面下0.5m	22.0	33.47	4	7.0	8.2	7.8	109.0	<0.1	0.002	0.005	<0.001	0.004
			5m	22.0	33.47	6		8.2	7.8	109.2	0.1	0.003	0.009	0.001	0.006
			10m	21.8	33.57	6		8.2	7.5	103.5	<0.1	0.003	0.010	0.001	0.010
			20m	21.5	33.60	4		8.2	7.1	98.2	<0.1	0.004	0.005	0.005	0.008
			海底上 1m	21.2	33.66	8		8.1	6.8	93.1	<0.1	0.008	0.010	0.016	0.023
		St.15 (37.5)	海面下0.5m	22.2	33.62	6	8.0	8.2	7.4	104.2	<0.1	0.004	0.013	0.003	0.017
			5m	22.2	33.62	2		8.2	7.5	104.5	0.1	0.004	0.014	0.003	0.009
			10m	21.9	33.60	8		8.2	7.4	103.4	<0.1	0.004	0.010	0.004	0.011
			20m	21.6	33.65	4		8.2	7.4	102.9	<0.1	0.004	0.009	0.002	0.008
			海底上 1m	21.1	33.68	<1		8.2	7.1	97.1	0.1	0.005	0.007	0.005	0.015
	湾外	St. 9 (41.0)	海面下0.5m	21.7	33.57	2	12.0	8.1	7.5	104.5	<0.1	0.002	0.010	0.002	0.007
			5m	21.7	33.57	8		8.1	7.6	104.6	0.2	0.002	0.011	0.002	0.009
			10m	21.6	33.58	2		8.1	7.5	104.4	<0.1	0.002	0.009	0.002	0.009
			20m	21.4	33.62	4		8.1	7.4	102.3	0.2	0.003	0.010	0.003	0.011
			海底上 1m	20.7	33.68	6		8.1	7.4	101.1	0.1	0.003	0.007	0.003	0.014
	養殖漁場	St. 3 (22.0)	海面下0.5m	22.3	33.44	8	6.5	8.1	7.6	106.3	0.1	0.005	0.009	0.002	0.006
			5m	22.2	33.45	2		8.1	7.7	107.3	<0.1	0.003	0.007	0.001	0.005
			10m	22.0	33.55	2		8.1	7.3	102.0	<0.1	0.006	0.009	0.004	0.008
			海底上 1m	21.6	33.60	6		8.1	5.9	81.1	<0.1	0.015	0.010	0.039	0.030
		St. 4 (31.5)	海面下0.5m	22.0	33.43	6	10.0	8.1	7.4	103.6	<0.1	0.002	0.010	0.002	0.008
			5m	21.9	33.53	2		8.1	7.4	102.5	<0.1	0.005	0.013	0.007	0.013
			10m	21.7	33.57	6		8.1	7.3	100.6	0.1	0.004	0.009	0.005	0.012
			20m	21.6	33.59	2		8.1	6.9	95.9	<0.1	0.004	0.013	0.006	0.012
			海底上 1m	21.4	33.60	4		8.1	7.0	95.8	0.2	0.007	0.017	0.011	0.016

注 測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。