

付表1 平成28年度有明海長崎県沿岸観測結果

月日	調査点	測定層 (m)	水温 (°C)	塩分	D0 (%)	D0 (mg/L)	N03-N	N02-N	NH4-N (μmol/L)	P04-P	SiO <sub>2</sub> -Si	水深 (m)	天候	気温 (°C)	風向	風速 (m/s)	透明度 (m)		
4月18日	1	0	16.50	30.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5	16.20	30.80	108.7	8.9	0.24	0.03	0.07	0.08	10.00	10.6	c	14.8	NNW	3	1.8		
		B-1	15.50	31.30	93.3	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	0	16.20	27.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	16.20	30.90	109.6	9.0	0.25	0.02	0.00	0.02	4.52	28.4	c	14.4	NNW	3	2.5		
		B-1	15.60	32.50	92.7	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	0	16.20	31.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	16.10	31.70	98.9	8.0	0.86	0.03	0.27	0.10	6.35	13.2	c	14.4	N	3	2.0		
		B-1	15.70	32.40	94.9	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	0	16.90	30.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	16.20	31.40	108.4	8.8	0.48	0.03	0.00	0.04	14.55	26.3	r	14.5	NNW	2	2.5		
		B-1	16.00	32.60	97.2	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5月12日	1	0	16.00	32.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5	16.00	32.70	102.9	8.3	1.12	0.03	0.15	0.06	3.47	17	c	16.2	NNE	2	6.5		
		B-1	16.00	32.80	100.6	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	0	16.40	33.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	16.30	33.20	99.8	8.0	0.81	0.05	0.29	0.09	2.71	17.5	c	16.5	N	2	7.5		
		B-1	16.30	33.20	98.7	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	0	19.10	27.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	18.80	27.94	105.8	8.3	3.46	0.18	0.43	0.40	70.42	11.3	bc	18.5	E	3	2.7		
		B-1	18.58	29.64	93.9	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	0	19.00	28.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	18.50	28.82	99.1	7.8	5.40	0.26	1.21	0.50	77.76	24.2	bc	18	NNE	3	2.7		
		B-1	18.05	31.74	89.1	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	0	18.68	29.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	18.60	29.51	95.1	7.5	4.36	0.23	1.38	0.44	50.15	12.6	bc	17.9	NNE	3	2.8			
	B-1	18.56	29.62	94.4	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	0	18.67	29.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	18.57	29.82	96.1	7.5	5.25	0.29	1.18	0.56	60.65	23.7	bc	17.8	NNE	3	3.5			
	B-1	18.16	32.24	89.8	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	0	18.87	30.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	18.52	30.85	99.6	7.7	3.92	0.30	0.68	0.34	48.77	11.4	bc	21.6	NNW	2	5.2			
	B-1	18.37	31.31	95.8	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	0	18.80	32.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	18.63	32.21	98.0	7.5	3.05	0.36	0.43	0.29	28.82	21.8	bc	22.5	WSW	2	6.1			
	B-1	18.70	32.86	97.7	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

付表 1-2

月日	調査点	測定層 (m)	水温 (°C)	塩分	D0 (%)	D0 (mg/L)	N03-N	N02-N	NH4-N ( $\mu\text{mol/L}$ )	P04-P	SiO <sub>2</sub> -Si	水深 (m)	天候	気温 (°C)	風向	風速 (m/s)	透明度 (m)		
6月14日	1	0	24.97	29.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5	23.57	29.68	122.9	8.7	0.13	0.04	0.02	0.19	73.28	10.5	bc	24.4	E	3	2.1		
		B-1	21.11	31.93	81.4	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	0	23.30	29.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	23.30	29.84	113.9	8.2	0.33	0.05	0.00	0.27	77.23	26.6	bc	25.2	E	3	2.7		
		B-1	20.68	32.63	80.7	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	0	24.05	30.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	23.24	30.39	111.5	8.0	0.36	0.04	0.05	0.18	52.20	12.6	bc	25.6	NE	3	3.1		
		B-1	20.96	32.51	88.9	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	0	23.80	30.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	23.39	30.46	111.2	7.9	0.63	0.03	0.00	0.11	43.46	19.5	bc	26	NE	3	3.8		
		B-1	20.95	32.48	82.7	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	0	24.14	31.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	23.31	31.11	114.0	8.1	0.38	0.03	0.01	0.15	38.86	15.4	bc	26.3	ESE	3	3.8			
	B-1	22.44	31.64	108.8	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	0	23.34	31.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	21.51	32.64	102.4	7.4	0.66	0.04	0.04	0.14	32.36	17.3	bc	26	WSW	4	5.1			
	B-1	20.60	33.43	93.1	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	0	27.31	11.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	26.37	17.98	97.3	7.1	28.75	0.70	1.35	1.59	217.85	10.2	bc	27.8	NNW	3	1.0			
	B-1	23.02	29.16	46.7	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	0	26.96	10.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	25.39	23.07	93.2	6.6	7.36	0.14	0.01	0.16	176.05	27.9	bc	27	NNW	4	1.1			
	B-1	22.57	30.58	52.2	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	0	26.94	12.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	26.51	19.15	113.9	8.2	9.44	0.23	0.16	0.15	194.80	12.1	bc	27.3	NNW	4	1.1			
	B-1	23.01	29.67	55.8	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	0	26.60	11.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	24.91	24.55	97.8	7.0	11.13	0.30	0.99	0.18	153.41	21	bc	26.7	N	4	1.2			
	B-1	22.67	30.52	56.5	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	0	27.22	11.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	26.20	17.41	131.7	9.6	4.43	0.17	1.07	0.20	159.03	8.9	bc	29.7	N	3	0.6			
	B-1	23.43	29.12	91.9	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	0	26.98	16.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	25.68	21.99	135.5	9.7	0.61	0.06	1.30	0.03	122.30	18.1	bc	30.4	N	4	1.1			
	B-1	22.94	31.20	81.3	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

付表 1-3

月日	調査点	測定層 (m)	水温 (°C)	塩分	D0 (%)	D0 (mg/L)	N03-N	N02-N	NH4-N (μmol/L)	P04-P	SiO <sub>2</sub> -Si	水深 (m)	天候	気温 (°C)	風向	風速 (m/s)	透明度 (m)		
8月17日	1	0	29.89	28.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5	29.41	28.93	113.0	7.3	0.18	0.03	0.14	0.81	87.92	11.4	bc	31.8	N	3	3.0		
		B-1	26.29	30.02	50.4	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	0	28.99	29.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	26.12	30.43	69.8	4.7	5.42	0.53	0.26	0.81	66.22	31.7	bc	31.5	N	3	3.5		
		B-1	25.10	30.83	38.6	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	0	28.81	24.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	26.85	30.21	73.1	4.9	6.22	0.67	0.11	0.88	67.69	13.6	bc	31.3	NNE	3	3.2		
		B-1	25.50	30.97	57.2	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	0	28.53	29.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	27.97	29.65	89.0	5.9	4.54	0.35	0.19	0.57	57.59	21.8	bc	30.8	N	4	3.8		
		B-1	25.39	31.27	61.7	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	0	28.59	30.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	25.98	31.30	78.3	5.3	4.75	0.99	0.33	0.55	38.67	9.4	bc	32.7	SSE	3	4.2			
	B-1	25.67	31.52	73.4	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	0	27.38	30.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	26.79	31.14	90.4	6.0	2.47	0.49	0.04	0.45	35.25	20.4	bc	32.2	W	3	4.8			
	B-1	25.80	31.94	83.6	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9月9日	1	0	26.75	30.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5	26.69	30.43	129.9	8.8	0.18	0.07	0.02	0.51	49.07	10.9	bc	27.9	N	4	2.7		
		B-1	26.58	30.94	95.0	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2	0	26.77	30.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	26.48	30.63	113.3	7.7	1.67	0.79	0.11	0.77	50.01	27.7	bc	27	N	4	3.5		
		B-1	25.89	32.04	73.6	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	0	26.67	31.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	26.63	31.13	104.8	7.0	1.63	0.77	0.09	0.64	33.27	12.9	bc	26.8	NNE	3	2.2		
		B-1	26.62	31.13	103.5	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	0	26.64	31.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	26.59	31.18	102.6	6.9	3.55	1.31	0.72	0.73	42.90	15.1	bc	26.4	N	4	3.7		
		B-1	26.01	31.98	82.9	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	0	26.88	31.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	26.16	31.91	87.7	5.9	5.89	2.94	0.08	0.78	56.33	10.0	bc	29.6	E	3	5.5			
	B-1	26.12	31.96	85.4	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	0	27.09	30.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	26.39	32.16	91.4	6.1	4.53	1.82	0.24	0.59	37.70	19.1	bc	31.1	NNE	3	7.5			
	B-1	25.96	32.69	88.0	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

付表 1-4

月日	調査点	測定層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (%)	DO (mg/L)	N03-N	N02-N	NH4-N (μmol/L)	P04-P	SiO <sub>2</sub> -Si	水深 (m)	天候	気温 (°C)	風向	風速 (m/s)	透明度 (m)		
10月25日	1	0	21.11	27.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5	22.17	29.88	92.5	6.77	6.89	1.56	0.52	0.96	28.42	10.59	c	21.70	SE	3.00	2.0		
		B-1	22.28	30.02	88.4	6.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	0	21.24	28.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	21.61	29.54	91.5	6.8	10.94	3.01	0.83	1.31	52.08	27.967	c	21.8	SE	3	1.8		
		B-1	23.63	31.88	77.0	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	0	21.52	29.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	22.35	30.09	88.4	6.4	4.99	1.11	0.13	0.62	35.93	11.645	c	22.1	ESE	3	1.8		
		B-1	23.24	31.31	84.6	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	0	21.63	29.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	22.37	30.12	91.7	6.7	7.24	1.63	0.01	0.69	43.71	20.231	c	21.2	ESE	3	2.1		
		B-1	23.28	31.25	79.4	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	0	23.06	30.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	23.07	30.87	93.8	6.7	6.22	1.62	0.30	0.52	23.00	9.76	c	24.1	S	3	4.5			
	B-1	23.07	30.88	93.1	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	0	23.15	31.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	23.19	31.99	89.4	6.3	4.40	1.19	0.02	0.39	13.72	17.977	c	24.6	S	3	5.5			
	B-1	23.30	32.52	83.9	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11月21日	1	0	18.13	24.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5	18.41	29.00	112.2	8.9	4.50	0.16	0.14	0.67	64.91	11.808	c	18	N	3	2.5		
		B-1	18.80	29.72	90.4	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	0	18.64	29.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	18.74	29.55	102.6	8.0	7.80	0.43	0.36	0.82	54.01	27.554	c	18.2	NNE	2	2.8		
		B-1	20.03	31.18	86.9	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	0	19.42	30.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	19.71	30.77	94.1	7.2	5.10	0.38	0.08	0.56	24.38	12.07	c	16.6	N	4	3.0		
		B-1	19.75	30.83	92.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	0	19.17	30.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	19.18	30.04	99.2	7.7	10.24	0.78	0.18	0.74	52.94	19.502	c	16.6	N	4	2.8		
		B-1	20.12	31.41	93.1	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	0	19.77	30.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	19.93	31.27	97.0	7.3	6.53	0.64	0.00	0.57	29.73	15.74	c	19.4	N	3	4.2			
	B-1	20.24	31.73	91.4	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	0	20.53	32.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	20.56	32.36	91.1	6.8	9.6	1.5	0.0	0.8	38.1	22.7	c	19.5	N	3	4.5			
	B-1	20.87	33.11	89.2	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

付表 1-5

月日	調査点	測定層 (m)	水温 (°C)	塩分	D0(%)	D0 (mg/L)	N03-N	N02-N	NH4-N (μmol/L)	P04-P	SiO <sub>2</sub> -Si	水深 (m)	天候	気温 (°C)	風向	風速 (m/s)	透明度 (m)		
12月5日	1	0	15.97	29.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5	16.33	29.87	113.1	9.3	5.46	0.44	0.16	0.67	70.56	11.989	c	12	NNW	2	3.0		
		B-1	16.40	29.88	104.2	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	0	15.85	29.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	16.31	29.95	109.7	9.0	4.68	0.37	0.18	0.58	70.58	28.493	c	11.6	NNW	2	3.5		
		B-1	17.86	31.07	93.3	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	0	16.87	26.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	16.88	30.49	102.1	8.2	4.24	0.40	0.03	0.45	29.90	14.015	c	11.5	NNW	3	3.5		
		B-1	16.89	30.50	101.6	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	0	17.53	31.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	17.57	31.06	94.9	7.5	3.78	0.39	0.09	0.37	23.28	18.743	c	11.3	NNW	2	3.5			
	B-1	17.69	31.19	94.2	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	0	18.27	25.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	18.52	32.06	94.4	7.3	7.00	1.04	0.05	0.54	29.22	8.39	c	14	NE	2	5.5			
	B-1	18.75	32.39	92.7	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	0	18.88	32.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	18.89	32.61	91.6	7.0	6.54	0.95	0.02	0.49	22.51	24.988	c	14.1	NNE	2	6.0			
	B-1	18.94	32.77	90.9	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1月6日	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		B-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	0	12.37	29.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	13.24	30.38	105.6	9.2	0.91	0.04	0.31	0.13	44.92	24.827	c	8.4	NNW	4	3.0			
	B-1	14.26	31.23	93.9	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	0	12.64	30.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	12.69	30.16	101.6	9.0	1.43	0.06	0.06	0.18	32.08	10.835	c	8.2	N	5	1.3			
	B-1	13.20	30.46	99.6	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	0	13.44	27.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	13.48	30.72	101.2	8.8	3.19	0.19	0.14	0.24	50.08	18.545	c	8	N	4	4.2			
	B-1	13.51	30.77	100.9	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	0	14.32	31.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	14.44	31.89	103.0	8.6	3.95	0.29	0.09	0.27	36.12	6.688	c	11.3	N	4	5.2			
	B-1	14.52	31.91	102.8	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	0	16.05	30.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	16.27	33.54	94.2	7.6	4.28	0.42	0.04	0.32	19.38	18.208	c	11.8	N	4	8.5			
	B-1	16.27	33.55	93.1	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

付表 1-6

月日	調査点	測定層 (m)	水温 (°C)	塩分	D0 (%)	D0 (mg/L)	N03-N	N02-N	NH4-N (μmol/L)	P04-P	SiO <sub>2</sub> -Si	水深 (m)	天候	気温 (°C)	風向	風速 (m/s)	透明度 (m)	
2月3日	1	0	10.34	30.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	10.33	30.82	110.2	10.2	0.39	0.02	0.00	0.08	10.94	10.747	bc	7.6	E	3	3.0	
		B-1	10.32	30.82	108.7	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	10.40	30.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	5	10.71	31.10	109.6	10.1	0.09	0.01	0.00	0.06	10.72	28.075	bc	7.5	E	3	4.5	
		B-1	11.39	31.49	102.9	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	0	11.46	31.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	11.47	31.63	102.8	9.2	1.27	0.07	0.13	0.18	19.51	12.484	bc	7.5	E	3	3.2	
		B-1	11.47	31.63	102.4	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	11.66	31.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	5	11.70	31.86	101.2	9.0	2.01	0.11	0.44	0.23	22.21	18.802	bc	7.4	ENE	2	4.0	
		B-1	11.79	31.93	100.0	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	12.65	32.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	12.85	32.72	102.7	8.9	1.93	0.17	0.27	0.20	17.18	11.978	bc	10.2	E	3	9.5		
	B-1	13.06	32.92	100.4	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0	13.38	33.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	5	13.58	33.37	102.0	8.6	3.41	0.36	0.78	0.31	17.27	23.701	bc	10.5	ESE	3	12.0		
	B-1	14.23	33.85	99.8	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3月22日	1	0	12.08	31.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	11.99	31.11	105.6	9.4	-	-	-	-	-	10.814	c	-	-	-	3.5	
		B-1	11.98	31.15	104.7	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	12.16	31.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	5	12.01	31.06	105.3	9.3	-	-	-	-	-	23.407	c	-	-	-	-	3.5
		B-1	12.68	32.89	96.9	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	0	12.20	30.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	12.06	31.18	102.5	9.1	-	-	-	-	-	12.191	c	-	-	-	3.0	
		B-1	12.54	32.49	102.0	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	12.17	31.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	5	12.07	31.50	103.7	9.2	-	-	-	-	-	24.238	c	-	-	-	-	4.5
		B-1	12.81	32.97	97.1	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	12.46	30.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	12.42	31.87	105.9	9.2	-	-	-	-	-	14.886	c	-	-	-	-	5.5	
	B-1	12.38	32.10	104.1	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0	12.79	32.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	5	12.73	32.51	105.1	9.1	-	-	-	-	-	14.586	c	-	-	-	-	8.5	
	B-1	13.21	33.34	104.7	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	