

令和 7 年度
温排水影響調査結果について

令和 8 年 7 月 30 日

京都府農林水産技術センター
海洋センター

表 1 温排水影響調査の概要

調査の種類	調査海域	調査項目	調査回数	調査時期	調査定点等	使用船舶	備考(図中記号)
分布調査	毛島・馬立島 内浦湾湾口部 周辺海域	水温 塩分 透明度 気象	6回	令和7年 4月, 6月 8月, 10月 12月 令和7年 2月	25 定点 8 層 (0m, 1m, 3m, 5m, 7.5m, 10m, 15m, 20m 深)	平安丸 (191 トン)	(●)

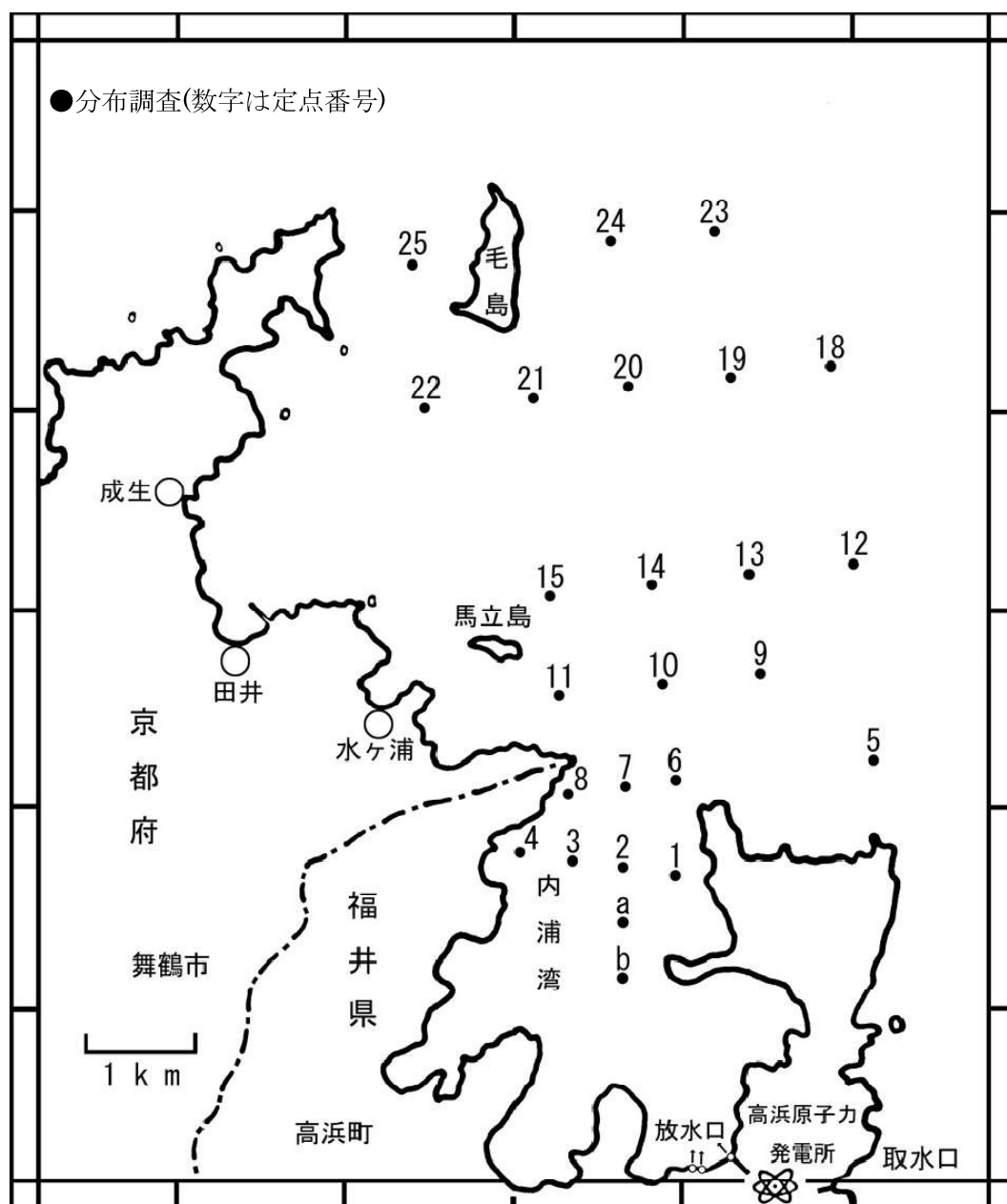
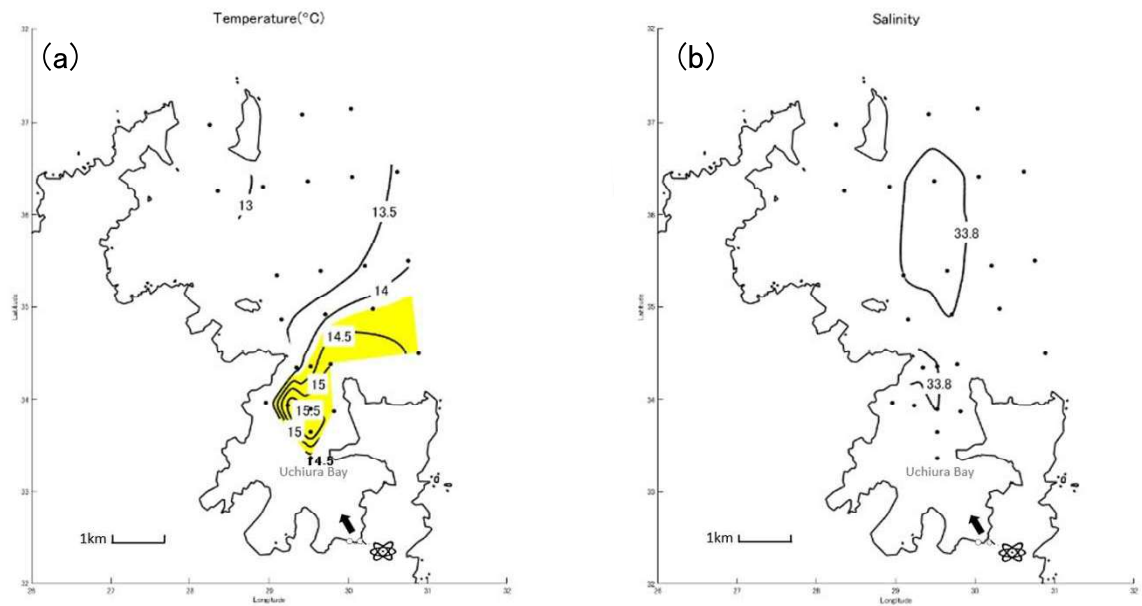


図 1 温排水影響調査定点図



※観測月の湾外基準水温よりも1℃以上高い海域を、温排水の拡散域とみなし、黄色の塗りつぶしで表示(次ページ以降も同様)

図2-1 表層水温(a)および表層塩分(b)分布図(令和7年4月)

- ・稼働状況 1号炉・2号炉・3号炉100%稼働。4号炉0%稼働、排水量 14.33×10^6 トン/日
- 放水温度 20.8℃(1号炉、2号炉)、13.9℃(3号炉)、20.4℃(4号炉)、取水水温 12.9℃

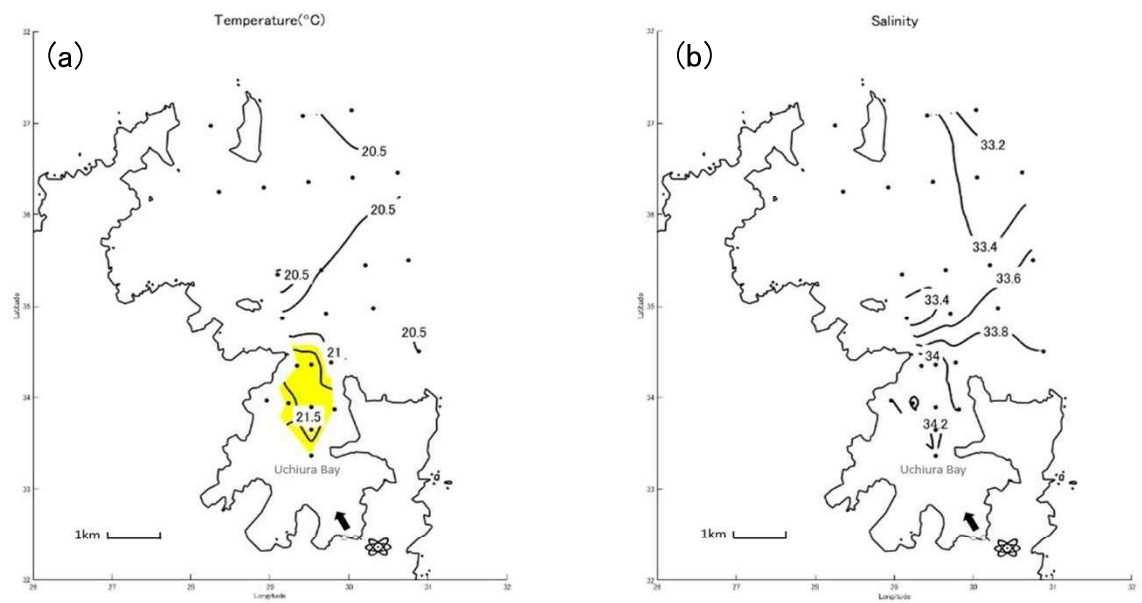


図2-2 表層水温(a)および表層塩分(b)分布図(令和7年6月)

- ・稼働状況 1号炉～4号炉全て100%稼働、排水量 19.68×10^6 トン/日
- 放水温度 28.0℃(1号炉、2号炉)、26.6℃(3号炉)、28.0℃(4号炉)、取水水温 20.2℃

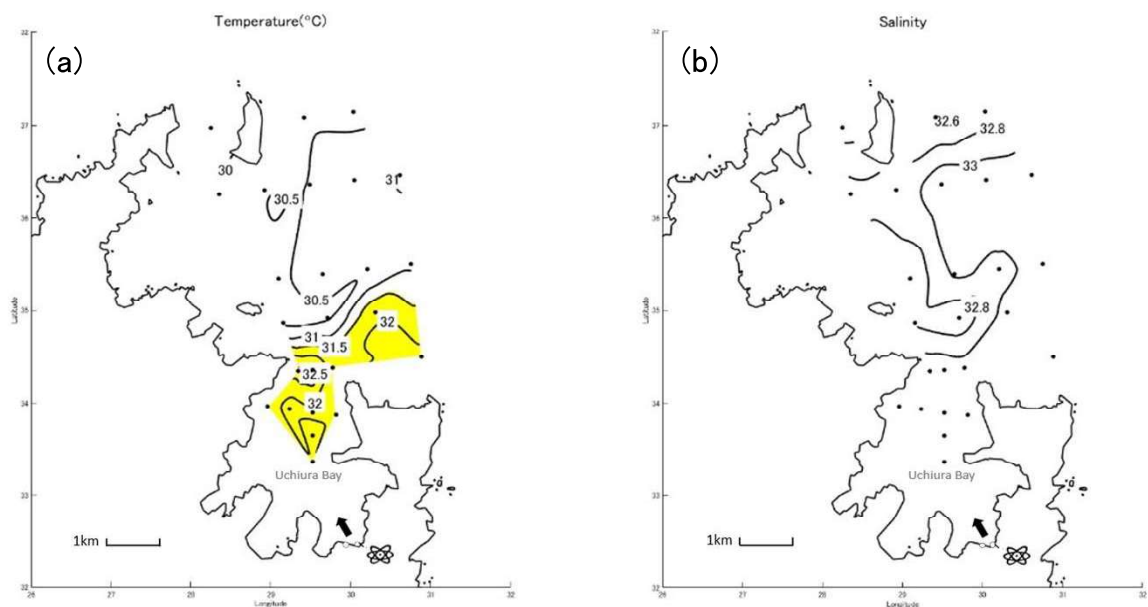


図2-3 表層水温(a)および表層塩分(b)分布図(令和7年8月)

・稼働状況 1号炉・2号炉・3号炉100%稼働、4号炉は0%稼働。 排水量 14.62×10^6 トン/日
放水温度 38.1℃(1号炉、2号炉)、37.2℃(3号炉)、30.2℃(4号炉)、取水水温 30.5℃

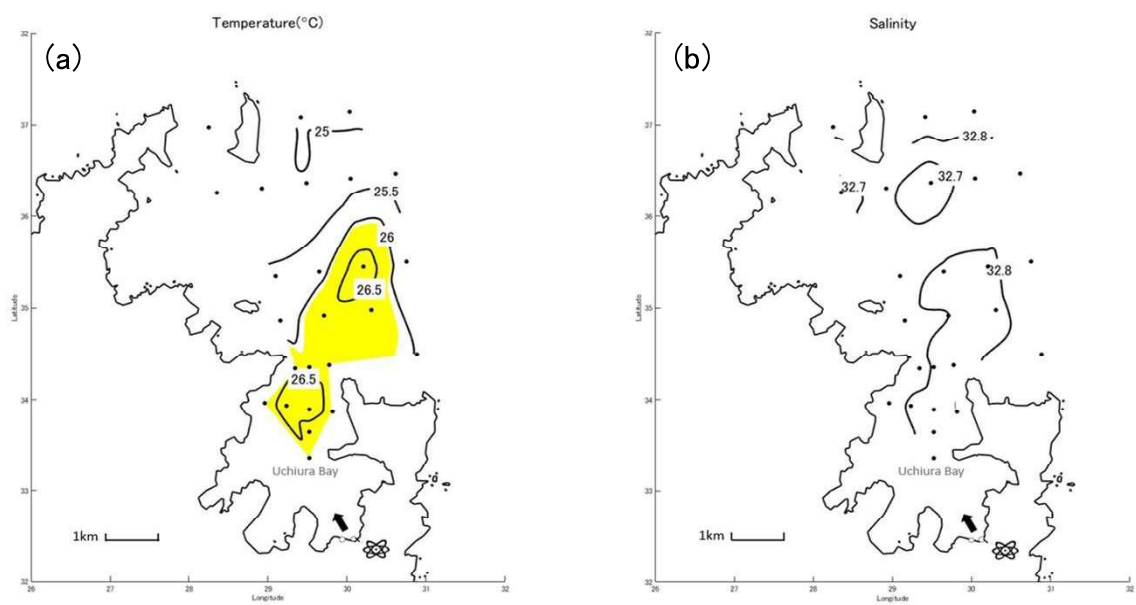


図2-4 表層水温(a)および表層塩分(b)分布図(令和7年10月)

・稼働状況 1・4号炉は0%稼働、2号炉・3号炉は100%稼働 排水量 14.21×10^6 トン/日
放水温度 33.0℃(1号炉、2号炉)、32.5℃(3号炉)、25.7℃(4号炉)、取水水温 25.4℃

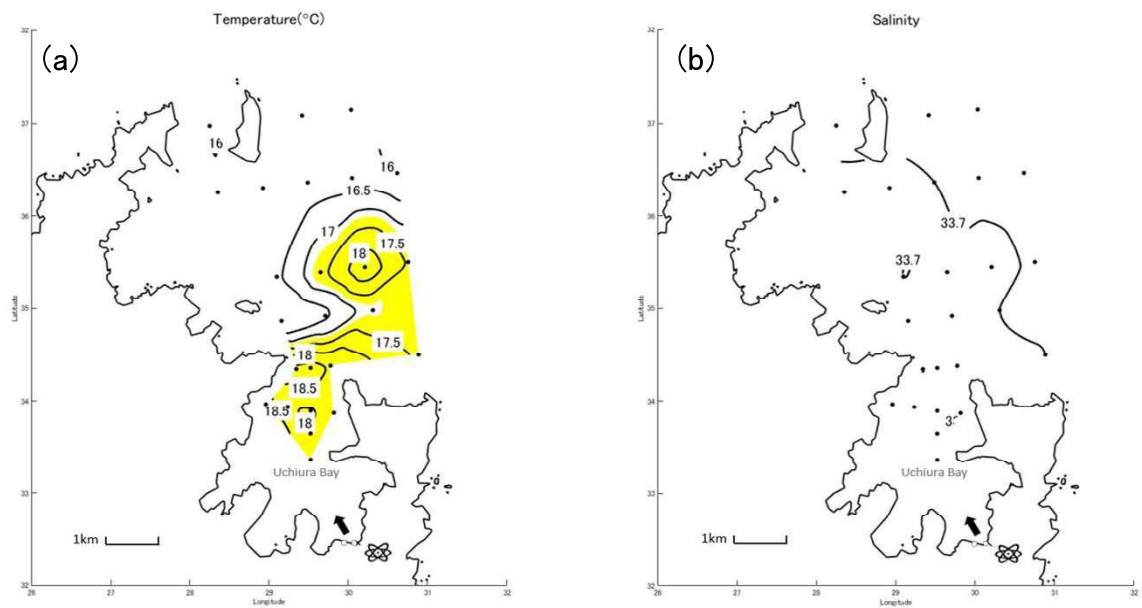


図2－5 表層水温(a)および表層塩分(b)分布図(令和7年12月)

・稼働状況 1号炉～4号炉全て100%稼働。 排水量 19.32×10^6 トン／日
放水温度 23.6℃(1号炉、2号炉)、23.2℃(3号炉)、22.9℃(4号炉)、取水水温 15.6℃

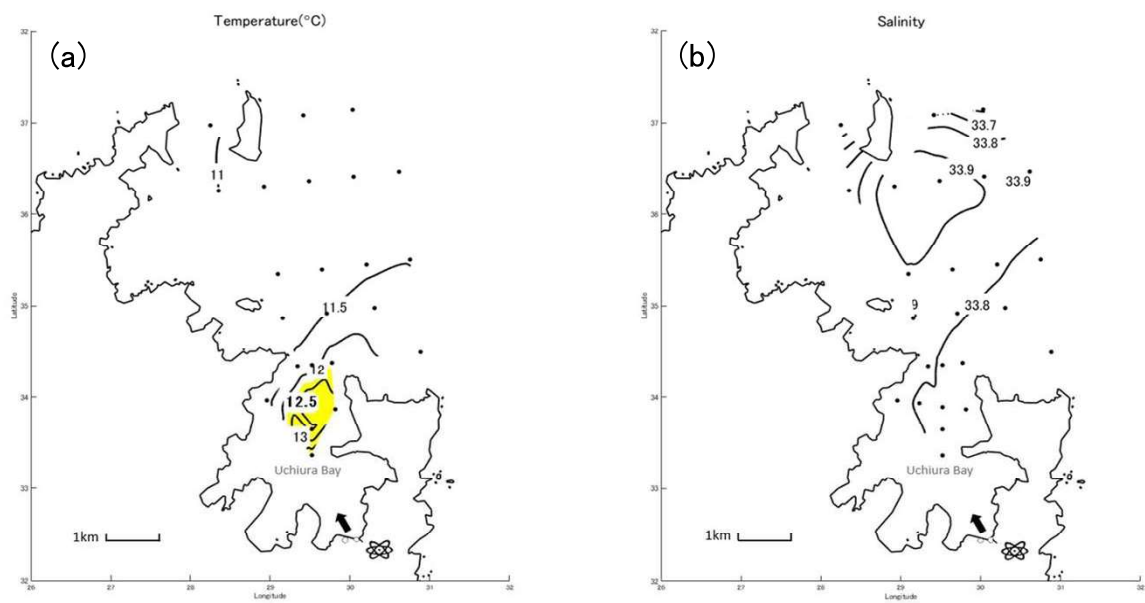


図2－6 表層水温(a)および表層塩分(b)分布図(令和8年2月)

・稼働状況 1号炉・3号炉・4号炉は100%稼働、2号炉は0%稼働。 排水量 14.59×10^6 トン／日
放水温度 18.8℃(1号炉、2号炉)、18.5℃(3号炉)、18.8℃(4号炉)、取水水温 10.8℃

温排水分布調査観測結果

令和7年4月17日

採水定点											Stn.3			
観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
時間		13:05	12:57	12:51	12:42	13:43	12:14	12:22	12:29	12:03	11:54	11:44	11:10	11:18
気温		25.4	25.5	25.7	25.4	26.1	24.4	24.6	24.9	24.7	24.9	24.6	23.3	23.6
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
風向		S	S	S	SSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW
風速(m/s)		6.9	8.1	9.6	6.7	2.8	7.4	6.5	5.3	7.7	7.9	3.8	4.4	6.0
透明度(m)		12	14	13	14	12	10	14	13	13	10	13	13	12
水 温 ℃	0m	15.21	15.44	15.54	13.50	14.38	14.97	14.29	13.89	14.19	13.92	13.39	13.96	13.55
	1	15.20	16.02	15.42	13.50	14.24	14.88	14.14	13.94	14.37	13.94	13.30	13.97	13.62
	3	15.21	14.74	14.76	13.37	14.25	14.78	14.30	13.94	13.88	13.86	13.27	13.93	13.58
	5	15.13	13.98	13.58	13.09	13.65	14.49	13.75	13.87	13.82	13.73	13.25	13.91	13.57
	7.5	14.45	13.56	12.84	12.93	13.34	13.58	13.29	12.87	13.65	13.55	13.02	13.25	13.59
	10	13.18	12.87	12.66	12.72	12.97	12.73	12.86	12.62	13.02	13.11	12.98	12.87	13.01
	15	12.49	12.33	12.37	12.20	12.81	12.20	12.26	12.37	12.74	12.54	12.30	12.73	12.74
	20	12.01	12.10	11.94	12.04	12.69	12.05	12.06	12.19	12.73	12.18	12.04	12.72	12.59
塩 分	0m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1	33.82	33.80	33.82	33.81	33.82	33.83	33.80	33.79	33.81	33.80	33.82	33.81	33.82
	3	33.81	33.79	33.78	33.81	33.81	33.81	33.80	33.80	33.81	33.80	33.82	33.81	33.82
	5	33.81	33.79	33.78	33.82	33.84	33.79	33.79	33.79	33.82	33.80	33.81	33.81	33.82
	7.5	33.80	33.80	33.82	33.83	33.84	33.77	33.80	33.82	33.81	33.80	33.82	33.78	33.82
	10	33.78	33.81	33.85	33.85	33.89	33.84	33.81	33.87	33.85	33.79	33.82	33.86	33.82
	15	33.90	33.95	33.96	34.02	33.93	33.99	33.98	33.96	33.93	33.87	33.95	33.91	33.91
	20	34.04	34.03	34.08	34.06	33.97	34.04	34.03	34.02	33.97	33.97	34.06	33.97	33.96

採水定点					Stn.2		Stn.1							
観測定点		14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	a	b	取水口
時間		11:27	11:35	10:58	10:48	10:39	10:30	10:21	14:42	14:53	10:11	13:19	13:28	14:06
気温		23.8	24.1	22.7	22.7	22.6	22.4	22.2	26.4	26.1	21.5	25.6	25.9	26.0
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
風向		SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	S	SW	SW	SW
風速(m/s)		6.0	4.7	7.9	4.7	9.2	8.4	9.5	5.2	3.7	4.8	5.5	6.3	6.2
透明度(m)		13	13	15	15	12	13	14	13	15	13	13	11	13
水 温 ℃	0m	13.10	13.21	13.55	13.22	13.21	13.04	12.88	13.47	13.07	12.97	15.78	14.28	13.09
	1	13.18	13.22	13.56	13.22	13.21	13.02	12.88	13.43	13.31	12.94	15.70	14.92	13.16
	3	13.19	13.21	13.51	13.21	13.21	13.03	12.87	13.41	13.33	12.94	15.69	14.60	13.15
	5	13.11	13.15	13.31	13.15	13.08	13.00	12.85	13.33	13.29	12.91	14.26	14.03	13.15
	7.5	13.08	13.07	13.10	13.12	12.90	12.99	12.84	13.19	13.15	12.91	13.77	13.18	13.11
	10	12.93	12.91	12.84	12.86	12.74	12.87	12.83	12.84	13.04	12.90	12.81	12.65	12.95
	15	12.74	12.28	12.77	12.76	12.47	12.40	12.53	12.78	12.83	12.74	12.30	12.39	12.65
	20	12.29	12.19	12.74	12.39	12.27	12.16	12.01	12.72	12.76	12.31	12.12	12.05	12.52
塩 分	0m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1	33.79	33.80	33.82	33.81	33.78	33.81	33.83	33.80	33.82	33.80	33.82	33.80	33.81
	3	33.79	33.80	33.82	33.81	33.78	33.81	33.82	33.80	33.81	33.80	33.80	33.81	33.81
	5	33.79	33.80	33.81	33.82	33.78	33.81	33.82	33.80	33.81	33.81	33.81	33.80	33.81
	7.5	33.80	33.80	33.83	33.83	33.79	33.81	33.82	33.81	33.81	33.81	33.79	33.79	33.82
	10	33.83	33.82	33.84	33.85	33.86	33.81	33.82	33.85	33.84	33.81	33.83	33.86	33.85
	15	33.91	33.91	33.85	33.89	33.87	33.87	33.85	33.88	33.87	33.84	33.97	33.94	33.88
	20	33.95	34.02	33.90	33.92	33.92	33.97	34.03	33.94	33.91	33.95	34.03	34.03	33.90

天候の記号 (b:快晴 bc:晴れ c:曇り o:本曇り r:雨 s:雪)

温排水分布調査観測結果

令和7年6月11日

採水定点											Stn.3			
観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
時間		12:49	12:43	12:36	12:28	13:23	12:05	12:11	12:19	11:54	11:46	11:38	11:04	11:14
気温		22.4	22.2	22.0	21.9	23.3	21.7	21.7	21.8	21.6	21.4	21.3	21.2	21.3
天候		o	r	r	r	o	r	r	r	r	r	r	r	r
風向		WNW	SSW	S	SSW	N	WNW	SW	SSW	NW	WSW	SSW	SSW	SSW
風速(m/s)		0.5	0.2	2.0	3.9	2.9	1.8	1.8	2.3	4.0	4.6	4.4	1.8	4.3
透明度(m)		11	13	13	11	11	9	9	10	14	13	10	14	12
水 温 ℃	0m	21.72	21.72	21.37	21.09	20.49	21.13	21.76	21.88	20.59	20.58	20.54	20.70	20.63
	1	21.67	21.78	21.38	21.07	20.88	21.13	21.76	21.86	20.60	20.58	20.55	20.70	20.64
	3	21.49	21.65	21.25	21.20	20.66	21.31	21.91	21.65	20.61	20.59	20.45	20.69	20.63
	5	20.84	21.36	20.89	21.09	20.32	20.78	21.54	20.12	20.61	20.15	20.27	20.68	20.53
	7.5	20.33	20.43	20.37	20.87	19.93	20.09	20.73	19.45	20.44	19.95	19.95	20.36	19.47
	10	19.76	19.79	19.37	18.84	19.71	19.54	19.00	18.71	19.52	19.15	18.85	19.04	19.10
	15	18.29	18.27	18.35	18.30	18.48	18.54	18.61	18.38	18.72	18.43	18.50	18.44	18.26
	20	18.02	18.05	18.13	18.15	18.15	18.24	18.13	18.07	18.16	18.02	18.06	18.32	18.05
塩 分	0m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	33.99	34.10	33.99	34.22	33.80	33.91	34.12	34.16	33.73	33.49	33.34	33.64	33.45
	3	33.94	34.07	34.14	34.12	33.90	33.96	34.09	34.17	33.63	33.70	33.63	33.70	33.45
	5	34.06	34.09	34.20	34.22	34.03	33.82	34.06	34.21	33.97	34.06	33.73	33.74	33.72
	7.5	34.16	34.25	34.24	34.25	34.15	33.88	34.14	34.15	34.20	34.02	33.91	34.22	34.17
	10	34.24	34.24	34.25	34.26	34.18	34.19	34.21	34.28	34.21	34.19	34.25	34.25	34.25
	15	34.31	34.31	34.31	34.30	34.34	34.30	34.33	34.31	34.31	34.31	34.31	34.32	34.30
	20	34.32	34.32	34.33	34.32	34.33	34.33	34.32	34.32	34.33	34.33	34.33	34.34	34.33

採水定点					Stn.2		Stn.1							
観測定点		14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	a	b	取水口
時間		11:21	11:29	10:52	10:46	10:37	10:27	10:20	14:18	14:28	10:09	12:59	13:05	13:41
気温		21.3	21.4	21.1	21.2	21.3	21.4	21.4	23.4	23.8	21.3	22.6	22.7	23.5
天候		r	r	r	r	r	r	r	o	o	r	o	o	o
風向		NE	E	SSW	SSW	S	S	SSW	ENE	NNE	SW	WSW	WSW	E
風速(m/s)		1.2	2.0	4.5	5.1	3.3	4.0	4.7	0.5	0.2	3.8	2.8	2.5	2.5
透明度(m)		12	11	18	20	15	13	9	14	15	9	11	13	15
水 温 ℃	0m	20.50	20.51	20.45	20.40	20.24	20.26	20.25	20.82	20.36	20.27	21.27	21.83	20.69
	1	20.50	20.47	20.42	20.39	20.20	20.25	20.21	21.18	20.52	20.26	21.19	22.31	20.85
	3	20.48	20.52	20.74	20.32	20.17	20.18	20.21	20.56	20.41	20.27	21.00	22.54	20.45
	5	20.40	20.21	20.55	20.45	20.02	19.81	19.85	20.63	20.34	19.99	20.33	22.28	20.51
	7.5	20.09	20.16	19.95	20.47	20.14	19.55	19.74	20.61	20.41	19.83	19.89	20.63	19.75
	10	19.11	19.11	19.25	18.74	18.86	19.18	18.86	20.15	19.22	18.64	18.73	19.53	19.50
	15	18.24	18.47	18.44	18.32	18.25	18.53	18.22	18.70	18.39	18.18	18.32	18.34	18.51
	20	18.12	18.15	18.04	18.14	18.11	17.89	18.03	18.27	18.13	18.11	18.13	18.20	18.15
塩 分	0m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	33.47	33.55	33.27	33.30	33.52	33.50	33.53	33.02	33.47	33.46	34.24	34.24	33.99
	3	33.48	33.41	33.94	33.50	33.60	33.72	33.59	33.40	33.54	33.47	34.21	34.24	34.19
	5	33.95	33.93	34.19	33.98	33.81	33.94	33.81	33.45	33.85	33.67	34.16	34.22	34.16
	7.5	34.08	33.93	34.24	34.07	34.02	34.07	33.90	34.10	34.17	33.77	34.19	34.24	34.23
	10	34.21	34.18	34.24	34.24	34.27	34.14	34.22	34.01	34.22	34.23	34.29	34.23	34.23
	15	34.28	34.27	34.29	34.31	34.33	34.30	34.32	34.33	34.29	34.29	34.32	34.31	34.29
	20	34.33	34.33	34.33	34.32	34.34	34.35	34.34	34.35	34.33	34.33	34.32	34.33	34.33

天候の記号 (b:快晴 bc:晴れ c:曇り o:本曇り r:雨 s:雪)

温排水分布調査観測結果

令和7年8月21日

採水定点											Stn.3			
観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
時間		13:10	13:02	12:55	12:46	13:44	12:22	12:30	12:37	12:09	11:56	11:48	11:11	11:21
気温		37.9	38.1	38.6	40.9	37.5	39.8	40.4	41.1	39.2	39.1	39.0	37.9	39.0
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
風向		N	NNE	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE
風速(m/s)		3.6	3.8	4.4	3.7	2.6	2.6	2.7	3.0	1.9	1.6	1.3	2.3	2.1
透明度(m)		19	22	22	23	21	26	25	20	28	25	22	26	31
水 温 ℃	0m	31.69	31.90	31.80	32.45	32.10	31.93	32.52	32.55	31.84	30.45	30.46	30.93	30.55
	1	31.78	32.01	31.93	32.38	31.87	31.44	32.58	32.65	31.01	30.33	30.54	30.94	30.59
	3	31.41	31.72	31.93	31.90	31.05	31.35	31.53	32.32	30.64	30.35	30.41	30.75	30.55
	5	30.94	31.03	31.11	31.17	30.91	30.60	31.30	31.83	30.43	30.42	30.39	30.35	30.42
	7.5	30.54	30.44	31.06	30.89	30.62	30.40	30.85	31.23	30.36	30.60	30.43	29.93	30.23
	10	30.30	30.11	29.86	29.87	29.82	30.04	29.82	30.14	29.76	30.22	30.34	29.49	29.62
	15	28.77	28.73	28.85	28.74	28.82	28.79	28.92	28.84	29.01	29.19	29.09	28.87	28.92
	20	28.48	28.42	28.47	28.56	28.58	28.56	28.56	28.43	28.49	28.58	28.49	28.52	28.44
塩 分	0m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	33.11	33.11	33.11	33.11	33.08	33.06	33.12	33.12	33.05	32.71	32.79	33.05	32.97
	3	33.06	33.09	33.09	33.10	33.05	33.05	33.07	33.11	33.04	32.74	32.84	33.07	33.01
	5	32.97	33.00	33.06	33.08	33.08	32.85	33.04	33.09	33.04	32.92	32.84	33.07	33.06
	7.5	32.87	32.88	33.05	33.06	33.07	32.99	32.85	33.05	33.05	33.07	32.83	33.06	33.06
	10	32.98	33.04	33.01	33.00	33.06	33.04	33.01	32.93	33.06	33.06	32.93	33.03	33.05
	15	33.08	33.09	33.08	33.09	33.09	33.08	33.06	33.07	33.06	33.07	33.06	33.07	33.08
	20	33.13	33.14	33.12	33.12	33.12	33.11	33.12	33.13	33.12	33.11	33.12	33.13	33.14

採水定点					Stn.2		Stn.1							
観測定点		14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	a	b	取水口
時間		11:29	11:39	10:59	10:44	10:34	10:19	10:09	14:43	14:54	9:58	13:18	13:26	14:03
気温		40.2	39.5	37.6	37.7	36.8	36.6	35.9	39.6	39.2	34.0	38.8	38.8	38.5
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
風向		NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE
風速(m/s)		2.1	2.4	2.0	1.5	1.8	2.5	3.7	4.7	4.0	2.8	4.2	4.7	3.3
透明度(m)		27	22	30	29	30	26	30	25	25	17	20	24	25
水 温 ℃	0m	30.85	30.38	31.03	30.91	30.52	30.46	30.20	30.20	30.29	29.50	32.39	32.08	31.02
	1	30.83	30.45	31.02	30.83	30.48	30.43	30.14	30.76	30.39	30.01	32.48	32.21	30.97
	3	30.82	29.83	30.82	30.69	30.58	30.36	30.28	30.11	29.55	29.52	31.72	31.76	30.99
	5	30.46	30.19	30.83	30.56	30.33	30.26	30.26	30.40	29.94	29.61	31.31	31.22	30.75
	7.5	30.06	30.51	30.41	30.43	30.28	30.23	30.28	30.03	30.23	29.45	31.01	30.84	30.43
	10	29.31	30.21	29.80	30.03	29.99	29.95	30.13	29.84	29.92	29.48	30.22	29.94	30.03
	15	28.86	28.75	28.97	29.09	29.31	29.15	29.07	29.13	28.90	29.58	28.80	28.81	29.12
	20	28.53	28.55	28.59	28.62	28.63	28.58	28.64	28.66	28.65	28.60	28.49	28.50	28.81
塩 分	0m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	33.01	32.67	33.10	33.09	33.09	32.90	32.86	32.71	32.55	32.52	33.12	33.12	33.12
	3	33.02	32.66	33.09	33.09	33.08	32.90	32.98	32.75	32.54	32.50	33.07	33.08	33.11
	5	33.02	32.90	33.09	33.08	33.08	32.95	32.97	33.04	32.82	32.52	33.06	33.07	33.10
	7.5	33.06	33.06	33.08	33.08	33.08	33.00	33.06	33.07	33.03	32.52	32.99	33.02	33.07
	10	33.05	33.06	33.04	33.07	33.07	33.06	33.07	33.05	33.07	32.66	33.02	33.04	33.07
	15	33.08	33.09	33.07	33.05	33.06	33.05	33.06	33.06	33.07	33.05	33.08	33.09	33.07
	20	33.12	33.12	33.10	33.11	33.11	33.13	33.11	33.10	33.11	33.11	33.13	33.13	33.11

天候の記号 (b:快晴 bc:晴れ c:曇り o:本曇り r:雨 s:雪)

温排水分布調査観測結果

令和7年10月16日

採水定点											Stn.3			
観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
時間		12:57	12:50	12:42	12:32	13:33	12:04	12:11	12:18	11:52	11:43	11:34	10:55	11:06
気温		26.7	26.6	26.6	26.5	27.3	26.4	26.4	26.4	26.6	26.8	27.0	27.4	27.3
天候		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	r	o	o
風向		SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	WSW	SW	SSE
風速(m/s)		6.8	5.6	7.3	7.7	6.3	7.0	6.1	7.1	7.0	5.7	4.9	2.4	4.0
透明度(m)		15	13	13	12	12	12	13	13	19	17	17	20	15
水 温 ℃	0m	26.32	26.82	26.89	26.04	25.98	26.33	26.23	26.44	26.30	26.33	25.78	25.65	26.68
	1	26.34	26.93	26.75	26.12	25.99	26.56	26.36	26.41	26.39	26.44	25.78	25.95	26.77
	3	26.33	26.80	26.45	25.97	25.97	26.33	26.31	26.32	26.14	26.13	25.67	25.61	26.53
	5	26.06	26.49	25.81	25.95	25.84	25.98	26.24	25.70	25.70	25.81	25.33	25.42	26.21
	7.5	25.85	25.62	25.71	25.78	25.49	25.83	25.80	25.32	25.34	25.38	25.33	25.29	25.28
	10	25.75	25.31	25.52	25.51	25.47	25.74	25.32	25.23	25.32	25.34	25.30	25.26	25.24
	15	25.03	25.05	24.90	24.83	25.29	25.05	24.93	25.04	25.21	25.27	25.23	25.03	25.05
	20	24.28	23.73	23.87	23.84	24.74	24.16	24.30	24.37	24.56	24.62	24.35	25.01	25.04
塩 分	0m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1	32.80	32.87	32.82	32.73	32.78	32.81	32.81	32.74	32.81	32.80	32.78	32.74	32.81
	3	32.80	32.86	32.83	32.72	32.78	32.84	32.81	32.74	32.80	32.79	32.79	32.79	32.80
	5	32.82	32.85	32.83	32.73	32.77	32.79	32.80	32.79	32.78	32.77	32.84	32.83	32.79
	7.5	32.83	32.80	32.81	32.77	32.81	32.79	32.79	32.87	32.84	32.82	32.91	32.87	32.86
	10	32.81	32.89	32.81	32.83	32.81	32.79	32.88	32.93	32.89	32.87	32.93	32.90	32.89
	15	33.11	33.08	33.15	33.20	32.93	33.11	33.17	33.06	32.90	32.92	32.96	32.88	32.88
	20	33.41	33.58	33.57	33.56	33.28	33.46	33.44	33.41	33.39	33.35	33.42	33.00	32.94

採水定点					Stn.2		Stn.1							
観測定点		14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	a	b	取水口
時間		11:14	11:24	10:42	10:33	10:25	10:15	10:06	14:31	14:39	9:56	13:08	13:17	13:53
気温		27.3	27.3	27.4	27.3	26.8	26.0	25.7	27.3	27.2	25.2	26.9	27.0	26.8
天候		o	r	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
風向		S	SSW	W	S	SSW	SSW	W	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW
風速(m/s)		2.8	5.4	1.8	2.2	0.1	0.6	1.5	3.9	2.9	1.7	6.6	7.4	5.6
透明度(m)		21	20	20	25	23	24	22	17	17	25	13	12	16
水 温 ℃	0m	25.86	25.58	25.23	25.31	25.05	25.15	25.12	24.91	24.98	25.21	26.15	26.28	25.37
	1	26.00	25.74	25.23	25.31	25.05	25.14	25.13	24.92	24.99	25.21	26.57	27.32	25.37
	3	25.63	25.62	25.21	25.32	25.05	25.14	25.13	24.92	24.99	25.21	26.54	27.13	25.37
	5	25.31	25.53	25.06	25.13	25.07	25.24	25.16	24.92	24.98	25.20	25.75	26.64	25.37
	7.5	25.28	25.41	24.88	24.92	25.13	25.20	25.25	24.92	24.95	25.20	25.82	25.91	25.37
	10	25.26	25.25	24.83	24.90	25.10	25.23	25.24	24.89	24.91	25.15	25.54	25.28	25.37
	15	25.13	25.08	24.83	24.85	24.99	25.12	25.15	24.84	24.86	25.16	25.07	24.93	25.23
	20	24.93	24.69	24.85	24.92	24.93	24.92	24.09	24.82	24.83	24.39	23.87	24.11	23.58
塩 分	0m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1	32.81	32.78	32.76	32.74	32.66	32.71	32.68	32.83	32.86	32.82	32.85	32.85	32.81
	3	32.83	32.80	32.76	32.74	32.67	32.71	32.68	32.83	32.86	32.82	32.85	32.84	32.81
	5	32.88	32.82	32.78	32.79	32.68	32.79	32.72	32.83	32.86	32.82	32.88	32.88	32.81
	7.5	32.89	32.84	32.81	32.83	32.77	32.77	32.89	32.83	32.85	32.83	32.86	32.89	32.81
	10	32.91	32.91	32.84	32.84	32.89	32.92	32.91	32.84	32.84	32.93	32.87	33.00	32.82
	15	32.90	32.89	32.84	32.84	32.86	32.91	32.92	32.87	32.85	32.99	33.07	33.16	33.03
	20	33.10	33.29	32.85	32.91	32.91	33.13	33.47	32.88	32.88	33.38	33.55	33.46	33.66

天候の記号 (b:快晴 bc:晴れ c:曇り o:本曇り r:雨 s:雪)

温排水分布調査観測結果

令和7年12月23日

採水定点											Stn.3			
観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
時間		12:54	12:47	12:40	12:32	13:27	12:09	12:16	12:23	11:57	11:49	11:41	11:07	11:18
気温		10.4	10.3	10.4	10.5	10.9	10.1	10.3	10.5	10.2	10.4	10.7	8.9	9.4
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
風向		SSW	SSE	SSE	SE	SSE	E	E	E	N	NW	W	WNW	WNW
風速(m/s)		1.8	2.5	1.8	1.0	3.4	1.9	2.4	2.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8
透明度(m)		7	8	8	8	9	8	7	8	10	10	11	8	12
水 温 ℃	0m	18.27	17.97	18.13	18.72	17.42	18.42	18.68	18.58	17.19	16.45	16.07	17.47	18.20
	1	18.15	18.06	18.15	18.97	17.45	18.32	18.49	18.39	17.39	16.35	16.05	17.34	17.84
	3	17.94	18.04	18.15	18.72	17.57	18.10	18.13	18.25	16.89	16.83	16.27	17.69	17.06
	5	17.85	17.62	18.16	18.86	17.39	18.05	18.08	18.28	17.01	16.49	16.31	16.87	16.01
	7.5	17.53	16.89	17.98	18.34	16.79	17.76	18.05	18.10	16.47	16.64	16.12	15.99	15.97
	10	16.28	16.25	15.95	15.96	16.23	16.21	16.00	15.98	15.99	15.99	15.96	15.87	15.94
	15	16.18	16.06	15.96	15.94	16.08	15.92	15.99	15.98	15.95	15.95	15.95	15.82	15.89
	20	16.08	16.03	15.95	15.93	15.99	15.94	15.97	15.96	15.92	15.91	15.92	15.80	15.83
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	33.70	33.69	33.69	33.68	33.70	33.68	33.68	33.70	33.70	33.69	33.69	33.71	33.68
	3	33.69	33.69	33.68	33.67	33.69	33.68	33.67	33.69	33.70	33.69	33.69	33.69	33.67
	5	33.68	33.67	33.68	33.67	33.68	33.68	33.67	33.69	33.68	33.68	33.69	33.66	33.67
	7.5	33.66	33.63	33.65	33.68	33.69	33.65	33.67	33.70	33.65	33.69	33.69	33.67	33.67
	10	33.68	33.70	33.66	33.65	33.69	33.67	33.67	33.67	33.67	33.68	33.69	33.67	33.67
	15	33.70	33.69	33.68	33.68	33.69	33.67	33.68	33.68	33.68	33.69	33.70	33.67	33.68
	20	33.69	33.69	33.69	33.69	33.69	33.68	33.69	33.69	33.68	33.68	33.69	33.68	33.69

採水定点					Stn.2		Stn.1							
観測定点		14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	a	b	取水口
時間		11:25	11:33	10:55	10:46	10:36	10:27	10:18	14:25	14:34	10:07	13:03	13:11	13:47
気温		10.1	10.8	8.6	8.2	8.0	8.0	8.1	12.3	12.3	8.4	10.5	10.6	10.6
天候		bc	bc	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
風向		SE	NE	NW	N	SW	E	ESE	SE	SE	NW	SSE	ESE	NNW
風速(m/s)		0.4	0.6	0.8	1.0	0.8	1.0	0.3	3.1	3.2	1.3	2.3	1.4	1.1
透明度(m)		9	8	13	12	12	10	9	10	10	13	7	8	8
水 温 ℃	0m	17.35	16.42	15.98	16.32	16.24	16.38	16.13	16.27	16.19	15.93	18.05	18.13	15.60
	1	17.38	16.38	15.98	16.30	16.26	15.96	16.05	16.31	16.20	15.93	17.81	18.42	15.70
	3	17.26	16.32	15.99	16.20	16.02	16.08	16.05	16.19	16.24	15.93	16.88	18.42	15.66
	5	16.71	16.28	15.97	16.04	15.92	15.90	15.94	16.16	16.25	15.93	16.92	18.84	15.64
	7.5	16.05	16.20	15.97	16.00	15.92	15.90	15.90	16.00	16.14	15.93	16.79	18.12	15.62
	10	15.98	16.00	15.97	15.96	15.93	15.90	15.90	15.97	15.98	15.93	16.39	16.35	15.57
	15	15.92	15.96	15.97	15.96	15.93	15.90	15.91	15.96	15.98	15.93	16.22	16.22	15.57
	20	15.92	15.94	15.97	15.95	15.93	15.91	15.91	15.96	15.98	15.93	16.04	16.17	15.48
塩 分	0m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	33.69	33.70	33.74	33.72	33.70	33.69	33.69	33.73	33.72	33.72	33.69	33.69	33.64
	3	33.69	33.69	33.74	33.71	33.70	33.69	33.69	33.73	33.72	33.72	33.68	33.69	33.64
	5	33.66	33.69	33.74	33.72	33.71	33.70	33.68	33.73	33.72	33.72	33.68	33.70	33.64
	7.5	33.68	33.69	33.74	33.72	33.71	33.70	33.69	33.73	33.72	33.72	33.68	33.66	33.64
	10	33.68	33.68	33.74	33.73	33.72	33.70	33.69	33.73	33.73	33.72	33.66	33.68	33.65
	15	33.68	33.68	33.74	33.73	33.72	33.70	33.70	33.74	33.74	33.72	33.71	33.70	33.65
	20	33.68	33.68	33.74	33.73	33.72	33.71	33.70	33.74	33.74	33.72	33.69	33.71	33.63

天候の記号 (b:快晴 bc:晴れ c:曇り o:本曇り r:雨 s:雪)

温排水分布調査観測結果

令和8年2月10日

採水定点											Stn.3			
観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
時間		13:27	13:20	13:12	13:04	14:01	12:36	12:44	12:52	12:23	12:06	11:55	11:22	11:30
気温		7.1	6.9	6.5	6.9	6.6	6.1	6.6	7.0	5.6	5.7	5.5	4.8	5.2
天候		bc	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
風向		SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S
風速(m/s)		5.4	6.4	7.7	3.5	3.8	8.9	8.5	8.5	7.4	9.2	9.4	6.4	7.9
透明度(m)		6	6	6	8	6	7	7	6	7	7	8	7	7
水 温 ℃	0m	12.70	12.94	12.18	11.39	11.74	12.22	11.81	11.70	11.83	11.50	11.29	11.48	11.40
	1	12.86	12.99	13.06	11.39	11.75	12.31	12.02	11.46	11.70	11.49	11.30	11.48	11.40
	3	12.57	12.67	12.85	11.39	11.75	12.04	11.86	11.40	11.70	11.48	11.30	11.48	11.41
	5	12.36	12.28	11.65	11.38	11.70	11.67	11.83	11.36	11.69	11.47	11.30	11.48	11.40
	7.5	12.28	11.48	11.29	11.38	11.52	11.42	11.82	11.34	11.67	11.45	11.30	11.49	11.40
	10	11.66	11.31	11.35	11.37	11.42	11.36	11.32	11.33	11.69	11.38	11.30	11.44	11.36
	15	11.42	11.39	11.39	11.39	11.07	11.33	11.35	11.34	11.27	11.30	11.39	11.39	11.41
	20	11.52	11.38	11.54	11.67	11.17	11.36	11.35	11.35	11.25	11.29	11.43	11.55	11.53
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	33.75	33.78	33.77	33.88	33.78	33.77	33.78	33.83	33.79	33.81	33.90	33.77	33.81
	3	33.75	33.78	33.75	33.88	33.78	33.78	33.80	33.85	33.79	33.81	33.90	33.77	33.81
	5	33.75	33.77	33.75	33.88	33.78	33.80	33.80	33.86	33.79	33.81	33.90	33.78	33.81
	7.5	33.74	33.78	33.83	33.88	33.78	33.81	33.79	33.87	33.79	33.81	33.90	33.77	33.81
	10	33.77	33.83	33.87	33.88	33.78	33.81	33.85	33.87	33.78	33.82	33.90	33.81	33.82
	15	33.89	33.89	33.90	33.90	33.77	33.84	33.88	33.89	33.82	33.85	33.93	33.94	33.95
	20	33.94	33.90	33.98	34.02	33.82	33.88	33.88	33.90	33.83	33.86	33.95	33.99	33.99

採水定点					Stn.2	Stn.1								
観測定点		14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	a	b	取水口
時間		11:39	11:46	11:10	10:54	10:45	10:26	10:17	14:59	15:09	10:07	13:35	13:44	14:21
気温		5.5	5.7	5.0	5.7	5.7	5.1	4.7	7.4	7.7	4.4	7.2	6.8	7.1
天候		c	c	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	bc	bc	c	c
風向		SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SW	SSW
風速(m/s)		8.3	6.3	7.8	8.4	6.3	8.6	9.9	6.5	6.3	8.6	6.0	4.7	4.3
透明度(m)		7	8	9	10	9	8	7	8	7	6	5	6	8
水 温 ℃	0m	11.28	11.29	11.37	11.33	11.32	11.46	11.00	11.20	11.30	10.85	12.49	13.76	10.89
	1	11.29	11.29	11.37	11.34	11.31	11.44	10.99	11.12	11.27	10.87	13.52	13.75	10.88
	3	11.29	11.29	11.37	11.33	11.31	11.45	11.01	11.12	11.29	10.87	12.69	13.76	10.89
	5	11.28	11.29	11.37	11.34	11.31	11.45	10.99	11.13	11.30	10.87	12.76	13.71	10.89
	7.5	11.28	11.29	11.36	11.34	11.31	11.48	10.99	11.16	11.30	10.90	12.85	11.74	10.89
	10	11.30	11.30	11.37	11.35	11.34	11.48	11.34	11.20	11.33	11.39	11.51	11.36	10.89
	15	11.46	11.40	11.40	11.42	11.38	11.48	11.43	11.50	11.57	11.51	11.46	11.37	10.85
	20	11.57	11.47	11.45	11.60	11.38	11.49	11.44	11.51	11.60	11.49	11.46	11.53	10.97
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	33.84	33.89	33.90	33.89	33.93	33.97	33.76	33.58	33.73	33.40	33.76	33.76	33.73
	3	33.84	33.89	33.90	33.89	33.93	33.98	33.77	33.58	33.74	33.41	33.75	33.76	33.73
	5	33.84	33.89	33.90	33.89	33.93	33.98	33.76	33.59	33.74	33.41	33.77	33.75	33.73
	7.5	33.84	33.89	33.90	33.90	33.93	33.99	33.75	33.61	33.75	33.43	33.77	33.71	33.73
	10	33.85	33.90	33.90	33.91	33.94	33.99	33.94	33.67	33.77	33.89	33.79	33.79	33.74
	15	33.95	33.93	33.94	33.94	33.95	33.98	33.97	33.99	33.98	33.96	33.91	33.84	33.74
	20	34.01	33.96	33.97	34.01	33.95	33.99	33.97	33.99	34.00	33.97	33.93	33.94	33.77

天候の記号 (b:快晴 bc:晴れ c:曇り o:本曇り r:雨 s:雪)