

令和 6 年度
温排水影響調査結果について

令和 7 年 7 月 31 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6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)	(●)

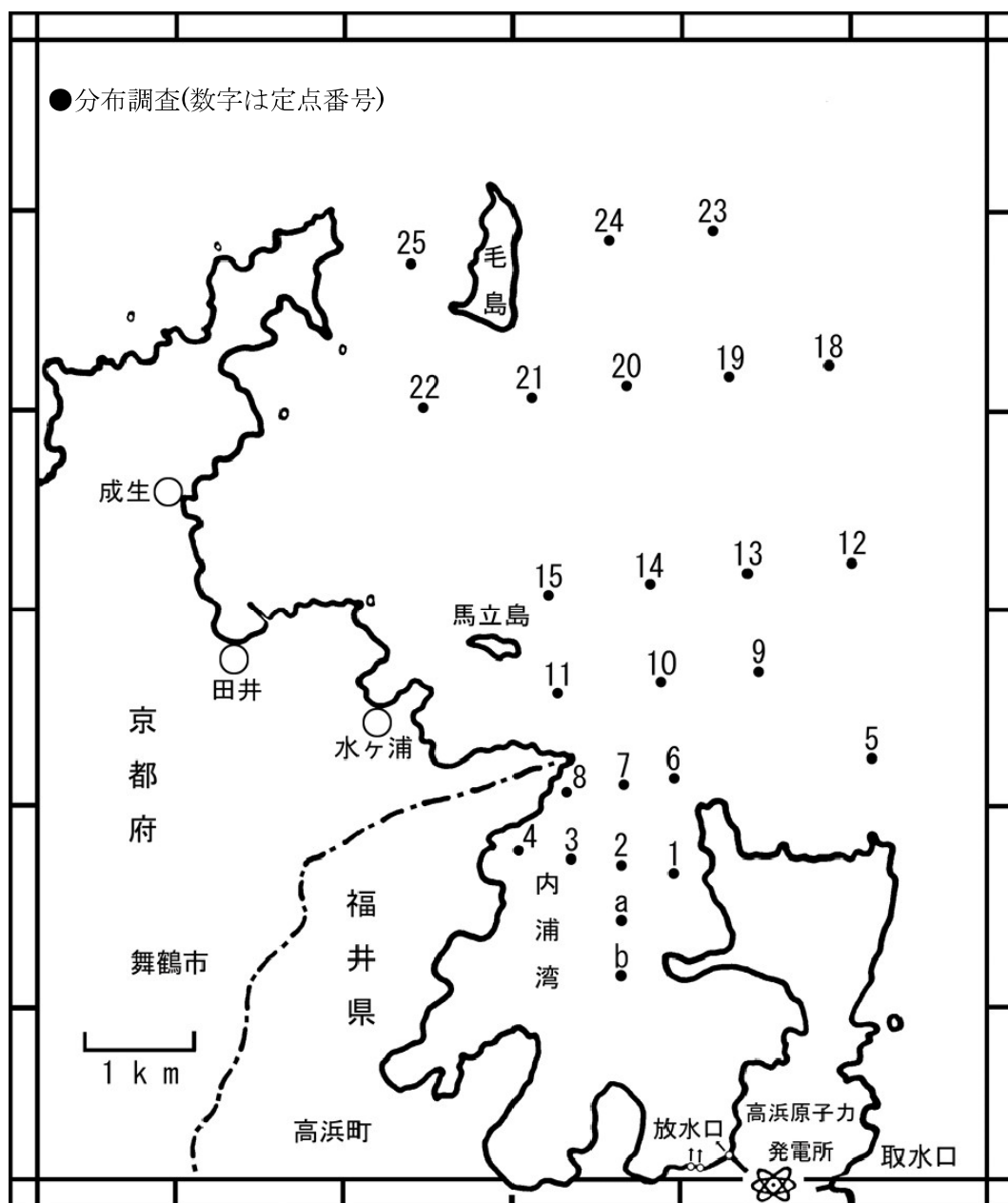
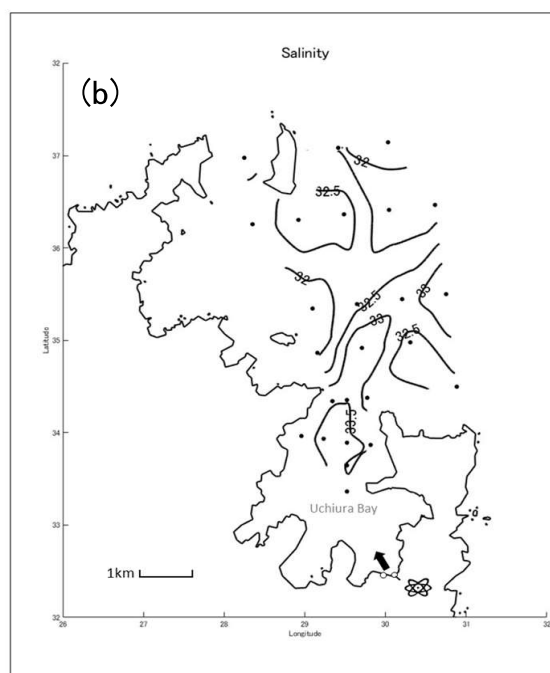
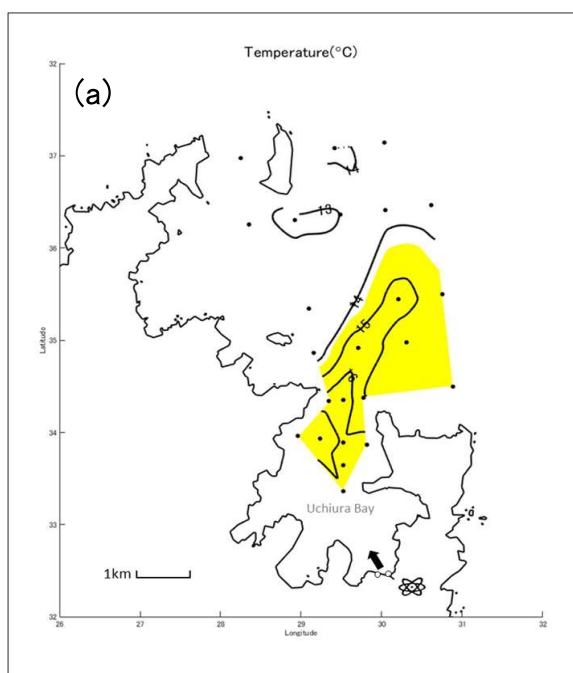


図 1 温排水影響調査定点図



※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6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 19.59×10^6 トン/日
放水温度 21.6℃(1号炉、2号炉)、21.0℃(3号炉)、13.5℃(4号炉)、取水水温 13.5℃

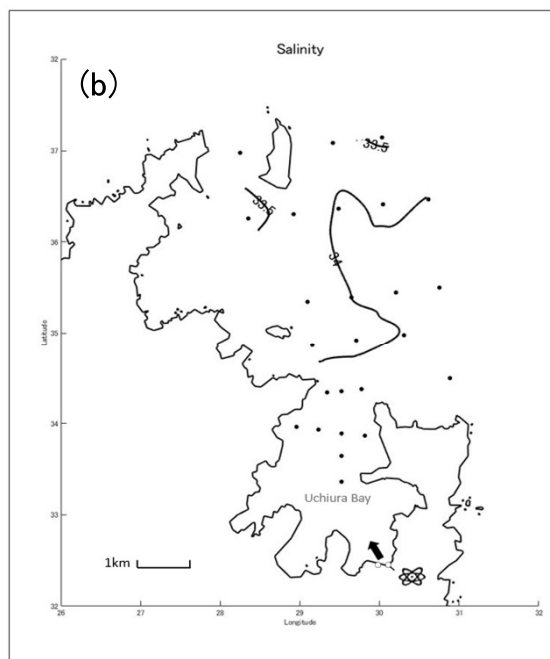
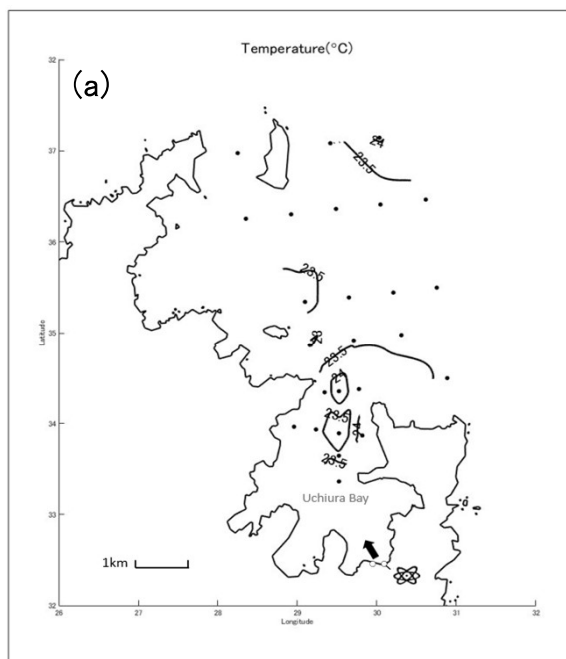


図2-2 表層水温(a)および表層塩分(b)分布図(令和6年6月)

・稼働状況 1号炉0%稼働。2号炉・3号炉・4号炉100%稼働、 排水量 15.05×10^6 トン/日
放水温度 30.6℃(1号炉、2号炉)、29.6℃(3号炉)、29.9℃(4号炉)、取水水温 22.7℃

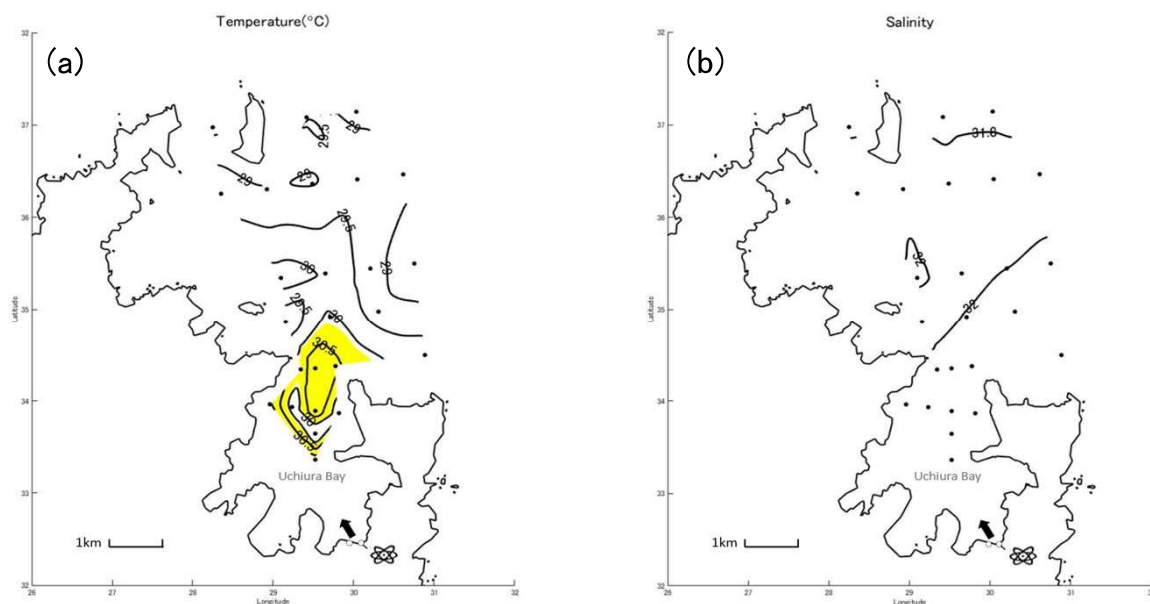


図2-3 表層水温(a)および表層塩分(b)分布図(令和6年8月)

・稼働状況 1号炉0%稼働。2号炉・3号炉・4号炉は100%稼働、排水量 15.22×10^6 トン／日
放水温度 36.7℃(1号炉、2号炉)、36.0℃(3号炉)、36.4℃(4号炉)、取水水温 29.4℃

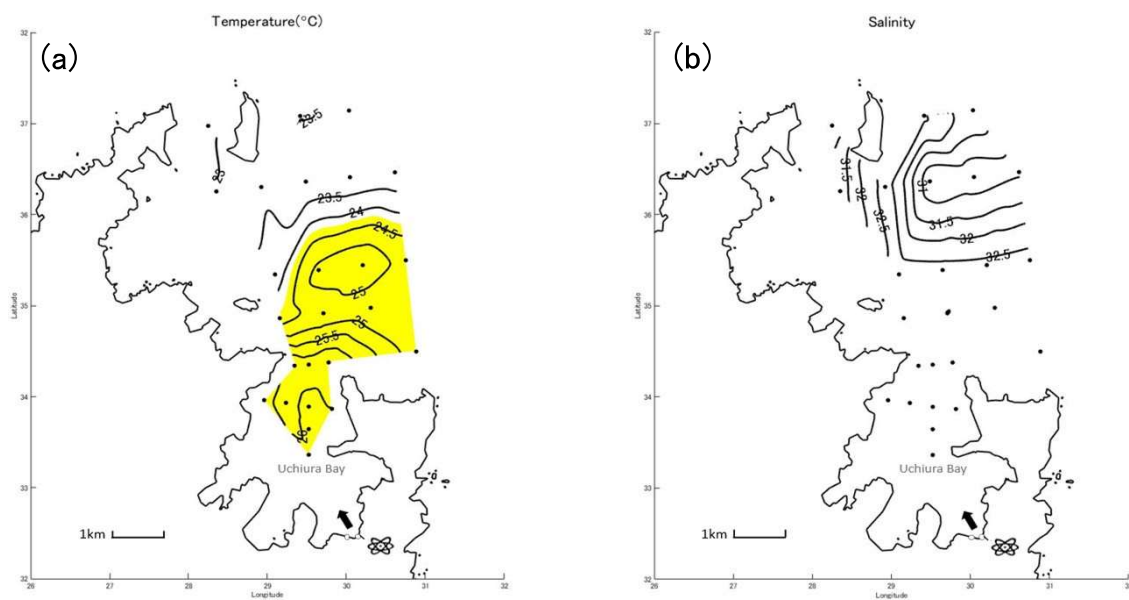


図2-4 表層水温(a)および表層塩分(b)分布図(令和6年10月)

・稼働状況 1～4号炉全て100%稼働、排水量 19.96×10^6 トン／日
放水温度 31.9℃(1号炉、2号炉)、30.9℃(3号炉)、31.4℃(4号炉)、取水水温 24.1℃

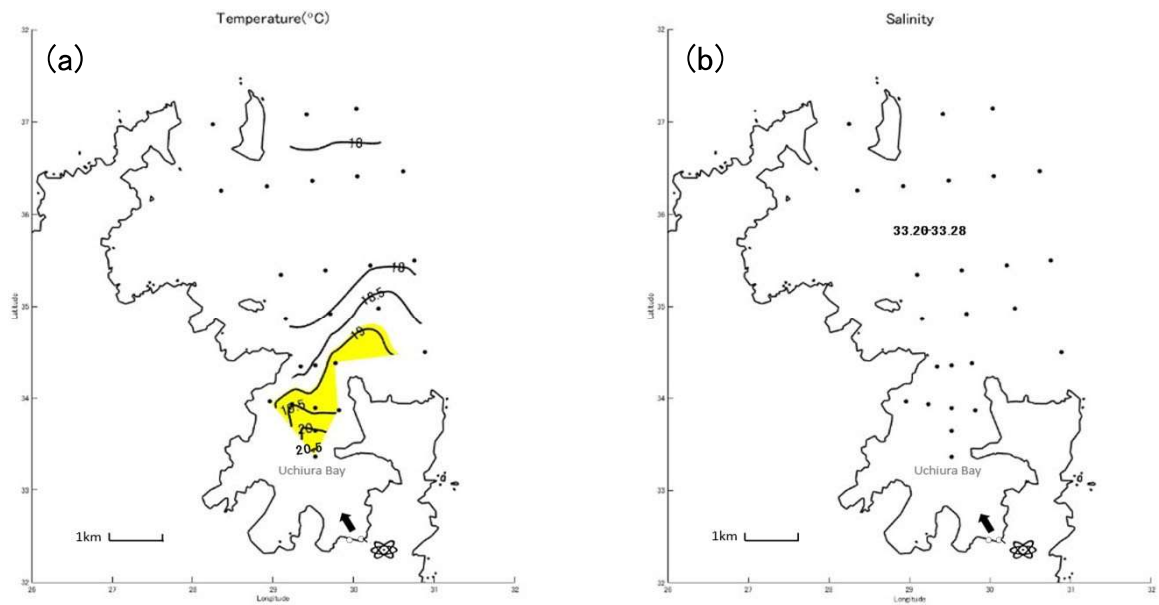


図2-5 表層水温(a)および表層塩分(b)分布図(令和6年12月)

・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 15.21×10^6 トン/日
放水温度 25.7℃(1号炉、2号炉)、24.9℃(3号炉)、25.6℃(4号炉)、取水水温 17.8℃

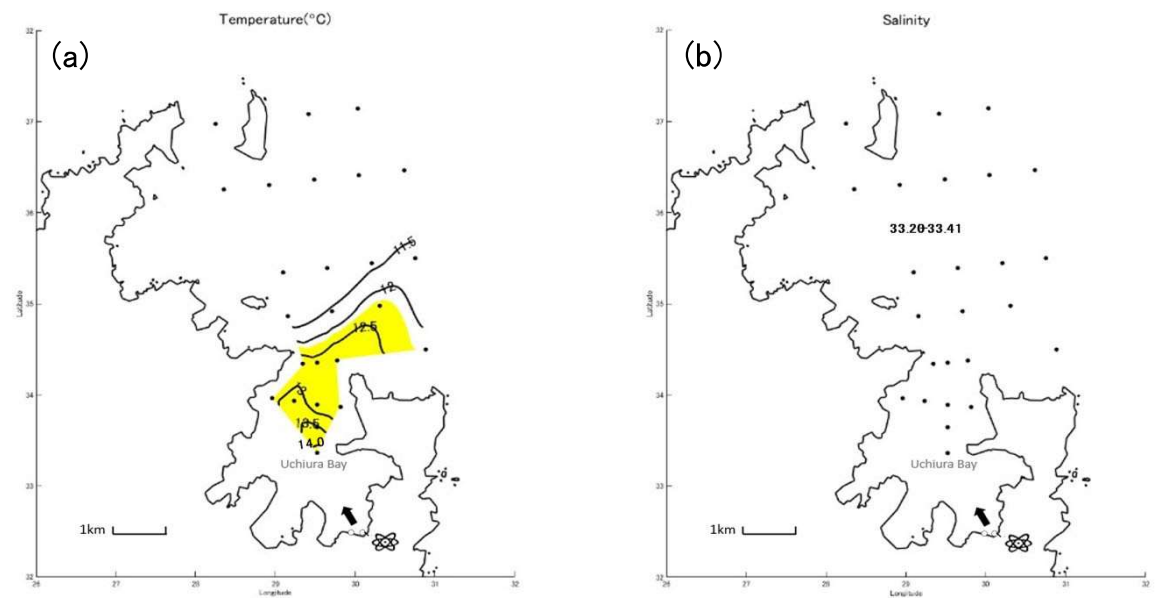


図2-6 表層水温(a)および表層塩分(b)分布図(令和7年2月)

・稼働状況 1号炉・3号炉・4号炉は100%稼働、2号炉は75%稼働。 排水量 18.53×10^6 トン/日
放水温度 18.6℃(1号炉、2号炉)、19.2℃(3号炉)、19.3℃(4号炉)、取水水温 11.4℃

温排水分布調査観測結果

令和6年4月8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	12:48	12:39	12:32	13:24	12:10	12:17	12:23	12:00	11:52	11:44	11:06	11:15
気温		18.1	18.3	18.2	18.5	17.9	18.5	18.3	18.5	18.2	18.2	18.3	17.8	17.9
天候		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
風向		N	N	NNE	NNE	E	N	N	N	N	NNW	NW	ESE	ESE
風速(m/s)		3.1	3.9	2.8	3.4	2.2	2.4	2.3	2.8	0.8	1.2	1.8	2.8	2.3
透明度(m)		10	10	11	10	16	12	11	11	14	12	13	11	12
水 温 ℃	0m	16.23	16.09	15.05	15.68	14.85	15.05	16.68	16.26	14.40	15.50	13.68	14.50	15.27
	1	15.94	15.64	14.92	15.91	14.87	15.53	16.79	16.20	14.13	15.84	14.59	14.23	15.15
	3	16.14	14.95	14.42	16.07	13.95	15.33	16.72	16.24	15.52	15.38	13.38	14.45	15.39
	5	14.73	13.95	13.66	14.12	13.57	15.15	16.68	14.29	15.71	14.87	13.27	14.47	15.49
	7.5	13.69	12.98	13.07	13.28	13.19	13.82	16.15	13.03	13.68	13.96	12.67	14.02	14.53
	10	12.73	12.56	12.59	12.45	12.93	12.85	13.00	12.54	12.81	12.76	12.57	12.78	12.79
	15	12.31	12.37	12.39	12.38	12.70	12.45	12.40	12.41	12.72	12.49	12.40	12.79	12.76
	20	12.06	12.10	12.26	12.32	12.35	12.31	12.26	12.30	12.39	12.21	12.32	12.56	12.51
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	33.45	33.61	33.67	33.26	32.45	32.87	33.48	33.42	32.38	33.45	31.97	33.43	32.81
	3	33.39	33.61	33.65	33.36	32.87	32.64	33.49	33.40	33.17	33.49	33.19	33.21	33.06
	5	33.58	33.71	33.78	33.62	33.35	33.57	33.49	33.63	33.48	33.50	33.32	33.21	33.17
	7.5	33.74	33.74	33.85	33.77	33.41	33.71	33.51	33.68	33.62	33.51	33.81	33.32	33.61
	10	33.82	33.94	33.98	33.98	33.66	33.76	33.71	33.92	33.77	33.83	33.89	33.71	33.78
	15	34.00	34.05	34.02	34.03	33.93	33.99	34.00	34.01	33.93	33.96	34.02	33.93	33.91
	20	34.09	34.07	34.09	34.10	34.11	34.12	34.09	34.12	34.03	34.10	34.06	34.09	34.05

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	11:34	10:54	10:45	10:35	10:24	10:15	14:21	14:28	10:04	13:01	13:09	13:42
気温		17.8	18.0	18.0	17.9	17.7	17.2	16.7	17.3	17.2	16.1	18.1	18.1	17.7
天候		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
風向		WNW	SSE	E	NE	NNE	ESE	NE	SSE	SE	NW	N	NNE	N
風速(m/s)		1.1	0.7	1.6	2.3	1.0	1.0	0.3	2.4	2.0	0.6	2.5	3.6	1.2
透明度(m)		12	16	17	14	15	15	14	15	15	10	10	10	16
水 温 ℃	0m	13.99	13.70	13.54	13.76	13.01	12.96	13.27	13.24	14.15	13.02	16.87	15.99	14.37
	1	14.02	13.77	13.49	13.45	13.17	13.10	13.33	13.28	13.19	13.03	16.87	16.21	14.59
	3	13.87	13.91	13.51	13.20	13.17	13.13	13.13	13.27	13.18	12.96	16.75	16.23	14.20
	5	13.58	13.37	13.61	13.10	13.12	12.94	12.82	13.05	13.14	13.06	15.31	15.84	13.82
	7.5	13.04	12.97	13.09	12.94	13.01	12.72	12.75	13.09	13.04	12.93	14.39	14.79	12.90
	10	12.91	12.78	12.90	12.72	12.79	12.66	12.66	12.80	12.79	12.72	12.75	12.89	12.57
	15	12.77	12.54	12.75	12.70	12.70	12.65	12.65	12.64	12.67	12.41	12.38	12.35	12.42
	20	12.51	12.40	12.61	12.43	12.49	12.45	12.26	12.47	12.42	12.29	12.24	12.15	11.92
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	32.41	31.67	31.74	31.68	32.66	32.76	32.41	32.45	31.98	31.76	33.49	33.52	32.26
	3	32.54	32.51	32.19	32.70	32.68	32.70	32.99	32.21	31.97	32.69	33.49	33.52	32.95
	5	33.05	32.84	33.10	33.30	32.86	33.30	33.65	33.45	32.93	32.60	33.55	33.56	33.20
	7.5	33.68	33.48	33.33	33.47	33.20	33.74	33.75	33.53	33.56	33.23	33.65	33.65	33.32
	10	33.81	33.80	33.81	33.79	33.68	33.85	33.96	33.91	33.85	33.80	33.81	33.84	33.53
	15	33.93	33.92	34.02	34.10	33.93	34.03	34.04	34.01	34.00	34.07	34.00	34.02	33.89
	20	34.00	34.04	34.15	34.10	34.13	34.08	34.06	34.09	34.14	34.08	34.09	34.09	33.99

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6年6月20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		12:42	12:35	12:28	12:21	13:18	11:53	12:00	12:05	11:42	11:34	11:25	10:53	11:01
気温		32.9	32.4	32.4	32.0	33.4	30.8	31.1	31.1	30.7	29.8	29.3	29.7	29.9
天候		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
風向		SSW	SSW	SSW	SSW	E	SSE	S	S	SSW	S	SSE	S	SSW
風速(m/s)		3.9	2.4	2.9	3.8	1.4	1.2	1.4	3.2	3.0	4.1	4.1	1.7	4.0
透明度(m)		10	12	9	9	12	13	11	8	13	12	11	15	14
水 温 ℃	0m	24.08	23.10	23.65	23.53	23.40	23.72	24.20	23.80	23.41	23.44	22.99	23.20	23.31
	1	24.25	23.81	23.68	23.62	23.58	23.62	24.11	23.61	23.37	23.47	23.49	23.14	23.11
	3	24.16	23.73	23.66	23.29	23.39	23.82	23.97	23.56	23.37	23.42	23.41	23.24	23.20
	5	23.40	22.70	22.46	22.77	23.22	22.78	23.01	23.43	23.07	23.11	23.25	22.83	22.64
	7.5	22.56	22.10	22.00	21.85	22.78	21.86	22.35	22.77	22.39	22.12	21.99	22.59	22.31
	10	21.59	21.22	21.03	20.81	22.26	21.43	21.27	20.96	21.58	21.77	21.05	21.23	21.17
	15	20.06	19.93	20.27	19.98	19.85	19.73	20.24	20.08	19.64	19.86	20.02	19.83	20.00
	20	19.26	19.63	19.61	19.67	19.37	19.68	19.83	19.86	19.37	19.52	19.84	19.40	19.33
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	34.18	34.18	34.14	34.16	34.18	34.18	34.19	34.17	34.01	33.94	33.91	34.10	34.06
	3	34.16	34.19	34.15	34.17	34.17	34.16	34.17	34.16	33.99	33.94	33.94	34.09	34.04
	5	34.12	34.18	34.18	34.18	34.15	34.16	34.13	34.14	34.04	33.99	33.95	34.16	34.22
	7.5	34.18	34.17	34.18	34.15	34.20	34.13	34.15	34.17	34.25	34.13	34.12	34.26	34.34
	10	34.21	34.25	34.20	34.19	34.25	34.32	34.17	34.20	34.32	34.33	34.19	34.27	34.25
	15	34.30	34.29	34.35	34.37	34.31	34.28	34.43	34.45	34.31	34.30	34.28	34.30	34.29
	20	34.34	34.40	34.42	34.38	34.36	34.42	34.45	34.46	34.36	34.36	34.46	34.41	34.35

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		11:08	11:16	10:38	10:30	10:21	10:13	10:04	14:17	14:27	9:54	12:54	13:01	13:38
気温		29.6	29.7	28.7	27.2	26.8	26.5	26.3	33.6	33.5	26.2	33.6	33.9	32.7
天候		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
風向		S	SSE	S	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	S	WSW	WSW	NNW
風速(m/s)		4.6	4.3	1.6	2.5	3.0	0.9	3.5	1.4	1.3	4.2	3.8	2.3	2.1
透明度(m)		12	10	17	15	17	14	9	8	16	10	10	10	13
水 温 ℃	0m	23.08	23.61	23.37	23.31	23.12	23.13	23.25	24.08	23.35	23.25	23.55	23.04	23.60
	1	23.28	23.65	23.43	23.13	23.09	23.18	23.24	23.60	23.44	23.35	23.68	22.89	23.08
	3	23.33	23.32	23.40	23.07	23.16	23.12	23.27	24.05	23.42	23.24	23.70	23.27	23.21
	5	22.39	22.43	22.99	22.80	22.86	22.73	23.00	23.66	23.05	22.81	23.26	23.16	22.88
	7.5	22.27	21.69	22.46	22.41	22.45	22.47	22.27	23.43	22.54	22.38	21.53	22.88	22.55
	10	21.44	21.00	22.09	21.31	21.85	21.81	21.75	21.58	21.61	21.00	21.10	20.59	21.07
	15	19.97	19.98	20.16	20.04	20.28	19.91	20.06	20.11	20.55	20.00	19.83	20.11	19.65
	20	19.47	19.62	19.62	19.48	19.39	19.70	19.48	19.64	19.49	19.69	19.25	19.56	19.30
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	34.00	33.84	34.01	33.94	34.03	33.60	33.45	33.36	33.78	33.52	34.15	34.17	34.07
	3	33.97	33.92	34.03	34.09	33.87	33.81	33.66	32.22	33.87	33.44	34.19	34.20	34.07
	5	34.16	34.13	34.15	34.17	34.06	34.15	34.09	33.17	34.20	34.08	34.13	34.19	34.13
	7.5	34.28	34.14	34.41	34.36	34.22	34.23	34.23	33.62	34.33	34.19	34.17	34.16	34.23
	10	34.31	34.26	34.39	34.23	34.26	34.30	34.31	34.36	34.38	34.22	34.25	34.26	34.18
	15	34.30	34.39	34.28	34.28	34.26	34.27	34.26	34.29	34.28	34.28	34.33	34.46	34.29
	20	34.38	34.38	34.33	34.36	34.34	34.40	34.29	34.32	34.31	34.32	34.33	34.37	34.31

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6年8月2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		13:15	13:07	13:00	12:51	13:51	12:28	12:36	12:42	12:18	12:04	11:54	11:17	11:27
気温		36.9	37.3	37.4	37.4	36.3	38.5	38.7	37.4	38.0	37.3	36.7	34.0	34.5
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
風向		NE	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE
風速(m/s)		3.8	3.4	3.1	3.3	3.0	2.4	2.9	2.7	2.5	1.2	1.7	2.1	2.4
透明度(m)		18	20	18	15	18	20	19	20	20	17	17	19	22
水 温 ℃	0m	29.84	30.74	29.89	31.07	29.76	30.58	30.87	30.24	29.27	30.04	29.26	28.66	29.22
	1	29.72	30.44	30.57	30.84	29.73	29.93	30.44	30.25	29.13	30.42	28.88	29.62	30.08
	3	29.67	30.68	30.44	30.03	29.88	29.59	30.27	30.20	29.47	29.92	28.69	28.52	29.14
	5	29.42	29.63	29.51	29.47	28.57	28.96	29.36	29.22	28.56	29.81	28.56	28.42	28.76
	7.5	28.98	29.04	29.32	29.22	28.43	28.45	28.89	28.52	28.09	29.26	28.48	27.77	27.78
	10	28.51	28.11	28.54	28.91	28.09	27.63	28.15	27.52	27.39	28.00	28.13	27.73	27.19
	15	27.05	27.42	27.33	27.47	27.82	27.26	27.07	27.22	27.16	27.19	27.04	27.32	27.32
	20	26.96	27.10	27.25	27.20	27.10	27.18	26.95	27.16	27.33	26.89	26.86	27.25	27.36
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	32.10	32.09	32.10	32.12	32.07	32.10	32.10	32.05	32.08	32.01	31.93	32.04	32.00
	3	32.09	32.07	32.09	32.11	32.07	32.06	32.06	32.05	32.02	32.02	31.91	31.98	32.04
	5	32.08	32.07	32.07	32.09	31.97	32.01	32.03	31.97	32.03	32.02	31.91	31.97	32.09
	7.5	32.02	31.97	32.07	32.08	31.95	31.97	31.95	31.94	31.99	32.03	31.91	31.99	31.94
	10	31.97	31.96	32.05	32.06	31.93	31.95	31.93	31.98	31.96	31.96	31.93	32.12	31.98
	15	32.03	31.96	31.98	31.99	32.05	31.99	32.00	32.00	32.01	31.97	31.97	32.15	32.17
	20	32.07	32.05	32.10	32.08	32.06	32.20	32.03	32.08	32.24	32.02	32.00	32.23	32.27

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		11:35	11:44	11:04	10:49	10:40	10:26	10:16	14:51	15:05	10:06	13:24	13:31	14:11
気温		34.9	35.4	33.9	33.4	33.0	32.4	32.0	39.2	41.1	32.1	36.5	36.4	37.3
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
風向		NE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	NE	NNE	ENE	NNE	NE	NNE
風速(m/s)		1.9	1.9	2.4	1.7	1.6	2.1	2.3	2.6	2.2	2.2	4.9	4.9	4.0
透明度(m)		22	21	21	21	20	21	17	18	19	19	16	15	21
水 温 ℃	0m	29.96	30.12	29.13	29.22	28.99	29.03	29.33	28.67	29.48	28.34	29.65	31.26	30.21
	1	29.87	30.26	29.17	29.29	29.01	29.95	29.21	28.97	29.64	28.49	30.27	30.71	30.26
	3	29.62	29.29	29.14	29.26	29.01	29.30	29.11	28.86	29.29	28.38	30.00	30.50	30.17
	5	29.36	29.29	29.12	29.06	28.40	28.91	29.01	28.51	28.39	28.34	29.43	29.57	29.69
	7.5	29.26	28.50	28.60	28.32	28.15	28.14	28.88	28.04	28.17	28.31	29.25	29.43	29.20
	10	28.33	28.38	28.33	28.17	28.12	28.27	28.46	27.88	27.90	28.03	28.07	28.57	27.80
	15	27.55	27.29	27.51	27.45	27.14	27.64	27.17	27.32	27.67	27.25	27.45	27.44	27.53
	20	27.27	26.84	27.46	27.05	26.85	26.87	26.92	26.85	27.32	27.23	27.15	27.08	27.37
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	31.96	32.01	31.88	31.94	31.86	31.95	31.92	31.73	31.74	31.77	32.06	32.10	31.94
	3	31.98	31.95	31.88	31.92	31.86	31.90	31.91	31.74	31.89	31.78	32.08	32.06	31.94
	5	32.10	31.96	31.87	31.86	31.83	31.84	31.91	31.79	31.90	31.79	32.07	32.09	31.93
	7.5	32.11	32.04	31.82	31.82	31.94	31.91	31.87	31.82	31.89	31.80	32.05	32.08	31.96
	10	32.12	32.06	32.01	31.97	32.08	32.09	31.84	31.86	31.90	31.79	31.94	31.97	31.98
	15	32.16	31.95	32.04	32.14	32.12	32.18	31.86	32.12	32.11	31.81	31.98	32.08	32.12
	20	32.28	32.00	32.23	32.10	32.04	32.06	32.00	32.10	32.16	31.84	32.09	32.06	32.19

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6年10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		12:44	12:38	12:32	12:24	13:13	11:53	12:08	12:12	11:45	11:37	11:27	10:53	11:04
気温		26.0	26.0	26.4	26.8	24.5	24.8	25.3	26.0	24.8	24.9	25.3	23.2	23.4
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
風向		N	NNW	NNE	NE	N	NNW	N	N	NNW	NW	NNW	NW	NNW
風速(m/s)		3.4	3.9	3.9	2.7	5.3	1.8	2.2	2.6	2.0	2.6	3.1	3.0	2.4
透明度(m)		15	14	11	12	12	14	13	13	15	11	16	13	13
水 温 ℃	0m	25.97	25.67	26.40	25.69	24.73	26.34	26.23	26.34	24.68	24.71	24.35	24.79	25.36
	1	26.07	25.74	26.62	25.90	25.43	26.42	26.49	26.57	24.74	25.16	24.59	24.84	25.46
	3	25.81	25.60	26.14	26.27	25.39	25.41	25.86	25.88	25.07	24.78	24.43	24.86	25.35
	5	25.17	25.27	25.64	25.99	25.06	24.92	25.27	25.31	24.66	24.48	24.07	24.54	24.48
	7.5	24.72	24.46	24.34	24.13	24.81	24.32	24.75	24.39	24.40	24.24	23.90	24.04	24.01
	10	24.00	23.73	23.72	23.70	24.44	23.86	23.79	23.75	23.95	23.76	23.81	23.85	23.87
	15	23.67	23.80	23.64	23.66	23.89	23.69	23.66	23.73	23.73	23.67	23.69	23.83	23.71
	20	23.58	23.56	23.42	23.42	23.62	23.59	23.61	23.62	23.59	23.61	23.56	23.65	23.57
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	32.64	32.69	32.64	32.65	32.63	32.74	32.73	32.70	32.64	32.50	32.65	32.64	32.61
	3	32.60	32.66	32.64	32.66	32.63	32.64	32.79	32.69	32.63	32.60	32.64	32.65	32.62
	5	32.71	32.68	32.71	32.61	32.63	32.66	32.78	32.72	32.65	32.63	32.61	32.62	32.64
	7.5	32.72	32.65	32.71	32.76	32.59	32.66	32.63	32.68	32.61	32.70	32.68	32.62	32.62
	10	32.79	32.84	32.88	32.90	32.53	32.77	32.80	32.84	32.66	32.71	32.79	32.66	32.64
	15	32.99	33.03	33.03	32.97	32.76	32.94	32.95	32.86	32.80	32.84	32.94	32.78	32.82
	20	33.18	33.22	33.31	33.27	33.02	33.15	33.09	33.03	33.06	33.08	33.10	33.14	33.11

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		11:12	11:20	10:43	10:34	10:26	10:19	10:10	14:07	14:19	9:58	12:52	12:59	13:30
気温		24.3	25.0	23.1	22.9	22.6	22.3	22.2	24.1	24.0	22.1	25.7	25.2	25.0
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
風向		NNW	NNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	N
風速(m/s)		1.8	3.3	2.7	2.2	1.0	2.8	3.3	5.4	6.3	2.6	3.4	5.2	4.8
透明度(m)		15	16	6	7	5	19	6	9	8	4	13	12	12
水 温 ℃	0m	25.11	23.82	23.14	23.18	23.18	23.44	23.08	23.43	23.50	22.86	25.77	25.71	24.09
	1	25.20	23.91	23.22	23.18	23.20	23.62	23.25	23.51	23.54	22.99	25.87	25.85	24.17
	3	25.14	23.91	23.18	23.23	23.21	23.61	23.32	23.55	23.49	23.01	25.60	25.86	24.17
	5	24.23	23.90	23.19	23.30	23.27	23.59	23.49	23.56	23.49	23.02	25.02	25.84	24.21
	7.5	23.88	23.81	23.41	23.50	23.39	23.69	23.67	23.62	23.56	23.17	24.29	24.96	24.23
	10	23.78	23.66	23.50	23.54	23.65	23.66	23.65	23.62	23.57	23.52	24.12	23.92	23.92
	15	23.69	23.67	23.56	23.66	23.63	23.53	23.50	23.62	23.56	23.55	23.71	23.71	23.81
	20	23.55	23.46	23.40	23.38	23.30	23.16	22.72	23.44	23.56	22.91	23.45	23.11	23.44
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	32.64	32.67	30.94	30.82	30.79	32.59	31.27	31.60	32.51	30.44	32.65	32.64	32.14
	3	32.64	32.65	31.16	30.99	31.09	32.59	31.46	31.95	32.23	30.51	32.65	32.64	32.14
	5	32.64	32.66	31.14	31.63	31.33	32.59	32.13	32.58	32.30	30.57	32.66	32.64	32.26
	7.5	32.66	32.68	32.18	32.38	31.79	32.81	32.78	32.78	32.66	31.13	32.65	32.86	32.46
	10	32.67	32.76	32.57	32.47	32.75	32.93	32.92	32.83	32.78	32.47	32.74	32.82	32.82
	15	32.87	32.93	32.83	32.84	32.89	33.20	33.09	32.93	32.81	33.03	33.00	33.02	32.93
	20	33.12	33.21	33.27	33.30	33.34	33.41	33.67	33.12	33.01	33.49	33.29	33.43	33.21

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6年12月2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	12:43	12:36	13:32	12:09	12:18	12:26	11:56	11:48	11:39	11:03	11:13
気温		17.4	17.3	17.3	17.3	18.5	16.7	17.2	17.4	17.0	17.3	17.4	15.5	15.8
天候		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
風向		S	SW	WSW	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW
風速(m/s)		2.4	2.6	4.1	1.0	2.1	4.0	5.2	5.0	5.8	6.1	4.0	5.3	6.0
透明度(m)		11	10	11	9	10	8	9	9	11	11	10	10	9
水 温 ℃	0m	19.45	19.37	19.46	18.93	18.83	19.20	18.58	18.32	18.79	18.03	17.97	17.88	17.97
	1	19.45	19.47	19.42	19.22	18.76	19.19	18.61	19.14	18.80	18.03	17.96	17.88	17.98
	3	19.40	19.38	19.04	19.21	18.73	19.17	18.54	18.92	18.75	18.03	17.97	17.88	17.98
	5	19.30	19.10	18.20	19.14	18.43	19.07	18.13	18.60	18.54	18.03	17.96	17.88	17.98
	7.5	18.94	18.54	18.03	18.20	18.33	18.39	18.05	17.99	18.34	18.02	17.97	17.88	17.97
	10	18.14	17.99	17.95	18.12	18.32	18.05	18.10	17.93	18.20	18.03	17.97	17.86	17.96
	15	18.09	17.97	17.93	18.04	18.27	18.05	18.08	17.92	18.13	18.00	17.96	17.85	17.93
	20	17.99	17.97	17.87	17.94	18.20	18.09	18.08	17.90	17.96	18.03	17.96	17.84	17.88
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	33.29	33.26	33.24	33.27	33.27	33.26	33.24	33.27	33.26	33.23	33.22	33.21	33.21
	3	33.29	33.27	33.25	33.26	33.27	33.26	33.24	33.25	33.26	33.23	33.22	33.21	33.21
	5	33.30	33.24	33.24	33.26	33.24	33.25	33.23	33.23	33.25	33.23	33.22	33.21	33.21
	7.5	33.27	33.24	33.21	33.24	33.24	33.23	33.24	33.21	33.25	33.23	33.23	33.21	33.21
	10	33.24	33.21	33.20	33.25	33.24	33.22	33.27	33.21	33.24	33.23	33.23	33.21	33.21
	15	33.25	33.22	33.21	33.24	33.24	33.25	33.28	33.21	33.23	33.23	33.23	33.22	33.21
	20	33.23	33.22	33.20	33.21	33.25	33.27	33.28	33.21	33.22	33.26	33.23	33.22	33.21

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	11:30	10:51	10:43	10:35	10:27	10:17	14:32	14:42	10:06	13:09	13:15	13:51
気温		16.4	17.0	15.2	15.0	14.8	14.6	14.5	19.5	19.6	14.3	17.5	17.5	18.1
天候		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
風向		SSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SE	ESE	SSW	SW	WSW	E
風速(m/s)		5.8	4.1	4.6	6.4	6.5	6.3	6.4	1.4	2.7	6.0	2.6	3.4	2.7
透明度(m)		9	10	12	10	11	9	10	16	14	9	9	8	9
水 温 ℃	0m	17.94	17.96	17.91	17.90	17.94	17.91	17.97	18.12	18.09	17.90	20.03	20.71	17.88
	1	17.94	17.95	17.91	17.90	17.93	17.91	17.96	18.12	18.09	17.90	20.04	20.64	17.88
	3	17.94	17.95	17.91	17.91	17.94	17.92	17.96	18.13	18.09	17.90	19.13	20.51	17.83
	5	17.94	17.95	17.91	17.91	17.95	17.92	17.95	18.12	18.09	17.91	18.64	20.05	17.72
	7.5	17.94	17.95	17.91	17.91	17.94	17.92	17.97	18.11	18.09	17.90	18.61	18.42	17.69
	10	17.93	17.93	17.90	17.91	17.94	17.91	17.98	18.09	18.08	17.91	18.67	18.18	17.70
	15	17.92	17.92	17.89	17.92	17.96	17.91	18.00	18.08	18.06	17.91	18.04	18.06	17.67
	20	17.91	17.91	17.89	17.91	17.97	17.92	18.01	18.07	18.01	17.92	17.96	18.05	17.54
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	33.21	33.22	33.20	33.20	33.21	33.21	33.25	33.22	33.22	33.22	33.24	33.26	33.19
	3	33.21	33.22	33.20	33.20	33.21	33.21	33.25	33.22	33.22	33.22	33.24	33.27	33.19
	5	33.21	33.22	33.20	33.20	33.21	33.21	33.25	33.22	33.22	33.22	33.25	33.28	33.18
	7.5	33.21	33.22	33.20	33.20	33.21	33.21	33.25	33.22	33.22	33.22	33.26	33.24	33.18
	10	33.21	33.22	33.20	33.20	33.21	33.21	33.25	33.22	33.22	33.22	33.26	33.26	33.20
	15	33.21	33.22	33.20	33.21	33.22	33.21	33.26	33.22	33.22	33.22	33.23	33.23	33.20
	20	33.21	33.21	33.20	33.21	33.22	33.22	33.27	33.22	33.22	33.24	33.22	33.25	33.17

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2月12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		13:21	13:15	13:07	13:01	13:55	12:38	12:45	12:52	12:26	12:06	11:57	11:15	11:31
気温		5.0	4.8	5.1	5.5	4.0	5.5	5.4	5.4	5.7	4.7	4.9	4.1	4.1
天候		r	r	r	r	r	o	o	o	o	r	o	c	c
風向		SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S
風速(m/s)		4.7	5.1	6.9	4.5	1.3	7.8	8.7	8.1	9.3	7.2	5.7	6.3	1.7
透明度(m)		6	5	5	5	7	6	5	5	5	7	8	8	8
水 温 ℃	0m	12.68	12.79	13.21	12.94	12.18	12.84	12.65	12.72	12.28	11.57	11.28	11.62	11.42
	1	12.84	12.84	13.17	12.98	12.30	12.87	12.75	12.71	12.35	11.62	11.31	11.67	11.48
	3	12.83	12.86	13.03	12.90	12.28	12.83	12.78	12.59	12.29	11.62	11.30	11.67	11.48
	5	12.83	12.71	12.86	12.79	12.22	12.82	12.66	12.58	12.25	11.61	11.31	11.64	11.48
	7.5	12.77	12.49	12.28	12.33	11.67	12.73	12.28	12.41	11.99	11.52	11.32	11.62	11.47
	10	12.67	12.18	11.51	11.43	11.54	11.92	11.81	12.15	11.67	11.47	11.32	11.49	11.47
	15	11.67	11.49	11.42	11.36	11.46	11.55	11.58	11.44	11.40	11.39	11.31	11.42	11.42
	20	11.52	11.42	11.40	11.38	11.44	11.39	11.55	11.46	11.39	11.37	11.32	11.40	11.43
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	33.34	33.34	33.32	33.31	33.36	33.32	33.31	33.32	33.32	33.31	33.31	33.30	33.32
	3	33.34	33.36	33.33	33.27	33.30	33.29	33.31	33.26	33.32	33.28	33.28	33.28	33.31
	5	33.35	33.33	33.34	33.31	33.32	33.29	33.28	33.29	33.32	33.29	33.28	33.26	33.31
	7.5	33.34	33.32	33.42	33.37	33.35	33.29	33.29	33.30	33.28	33.31	33.30	33.28	33.31
	10	33.34	33.25	33.35	33.35	33.35	33.31	33.30	33.30	33.33	33.32	33.29	33.29	33.32
	15	33.34	33.33	33.32	33.30	33.35	33.31	33.31	33.33	33.35	33.31	33.30	33.30	33.33
	20	33.34	33.34	33.33	33.31	33.37	33.32	33.33	33.33	33.35	33.33	33.31	33.33	33.35

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		11:40	11:48	11:03	10:50	10:38	10:26	10:16	14:57	15:08	10:03	13:29	13:38	14:19
気温		4.2	4.6	4.4	3.9	3.9	4.1	4.7	4.8	4.7	5.1	4.7	4.2	4.8
天候		o	o	c	c	c	c	c	o	o	c	r	r	r
風向		S	S	S	S	S	S	SSW	SE	N	SSW	SW	W	NW
風速(m/s)		4.1	4.2	6.5	6.3	5.8	6.9	5.8	1.1	2.6	5.3	4.1	2.5	3.9
透明度(m)		9	8	9	9	8	9	7	10	10	7	5	6	6
水 温 ℃	0m	11.27	11.15	11.20	11.22	11.21	11.24	11.11	11.27	11.25	11.17	13.53	14.23	11.35
	1	11.33	11.18	11.28	11.28	11.27	11.28	11.18	11.37	11.32	11.23	13.63	14.36	11.39
	3	11.32	11.17	11.30	11.24	11.27	11.28	11.18	11.35	11.32	11.21	13.38	14.33	11.39
	5	11.33	11.16	11.30	11.29	11.28	11.29	11.19	11.38	11.38	11.23	12.53	14.06	11.39
	7.5	11.32	11.18	11.31	11.30	11.29	11.29	11.19	11.40	11.45	11.23	11.61	12.36	11.40
	10	11.32	11.21	11.31	11.34	11.28	11.28	11.19	11.40	11.52	11.24	11.60	11.69	11.40
	15	11.32	11.27	11.33	11.35	11.31	11.28	11.18	11.42	11.59	11.24	11.47	11.48	11.41
	20	11.32	11.28	11.45	11.38	11.50	11.30	11.22	11.48	11.60	11.24	11.42	11.43	11.41
塩 分	0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	33.32	33.26	33.30	33.29	33.30	33.27	33.20	33.41	33.41	33.21	33.35	33.34	33.39
	3	33.28	33.24	33.26	33.29	33.30	33.25	33.14	33.42	33.37	33.16	33.34	33.35	33.40
	5	33.31	33.25	33.26	33.29	33.29	33.25	33.17	33.41	33.38	33.18	33.25	33.28	33.40
	7.5	33.31	33.26	33.29	33.31	33.28	33.26	33.16	33.41	33.43	33.18	33.34	33.21	33.40
	10	33.30	33.27	33.29	33.30	33.29	33.26	33.18	33.41	33.49	33.18	33.34	33.34	33.40
	15	33.32	33.30	33.31	33.31	33.30	33.25	33.18	33.42	33.52	33.19	33.34	33.34	33.40
	20	33.32	33.31	33.36	33.32	33.36	33.27	33.19	33.48	33.52	33.19	33.34	33.33	33.40

天候の記号 (b:快晴 bc:晴れ c:曇り o:本曇り r:雨 s:雪)