

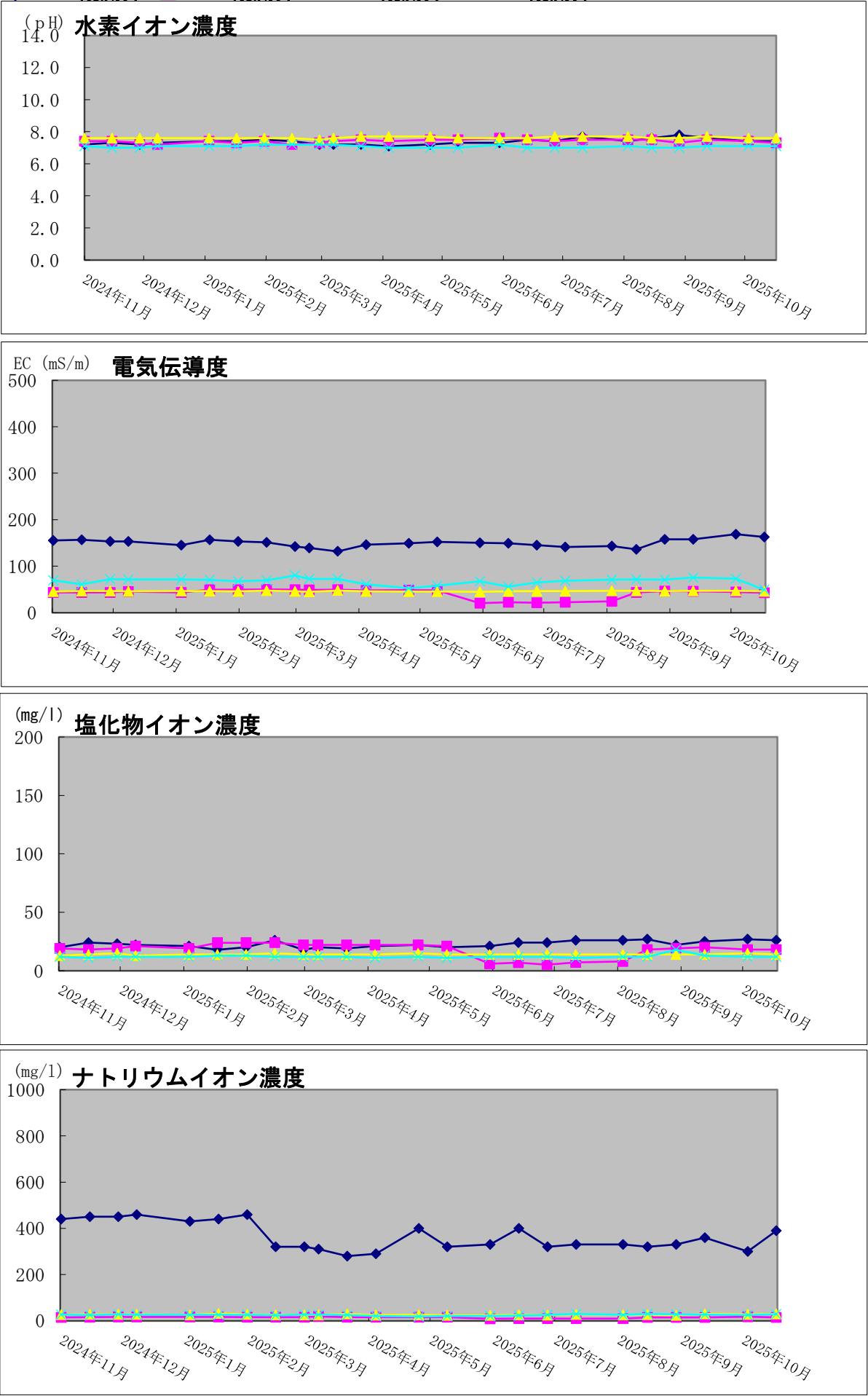
観測井水のモニタリング結果

			採 水 年 月 日													
			埋 立 前		埋 立 中（2024年10月～2025年3月）											
			項 目	単位	平成18年2月2日	平成18年3月1日	2024年10月9日	2024年10月23日	2024年11月13日	2024年11月27日	2024年12月11日	2024年12月20日	2025年1月15日	2025年1月29日	2025年2月12日	2025年2月26日
No.1 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.2
	電気伝導度(EC)	mS/m	230	190	141	157	155	157	153	153	145	157	153	151	142	139
	塩化物イオン	mg/l	23	21	21	23	20	24	23	22	21	18	20	26	18	20
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	410	450	440	450	450	460	430	440	460	320	320	310
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	4.2	4.7	4.5	4.7	4.5	4.4	4.3	4.5	4.3	3.9	3.8	3.8
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	160	170	180	170	180	170	170	180	160	52	49	52
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	19	23	22	22	22	21	20	22	20	13	12	12
No.2 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4
	電気伝導度(EC)	mS/m	60.0	49.0	48.1	44.9	43.6	43.3	43.5	45.7	43.4	49.6	49.7	50.2	49.7	48.8
	塩化物イオン	mg/l	15	16	23	21	19	18	19	21	19	24	24	24	22	22
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	17	16	15	16	17	17	17	17	16	16	16	19
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	4.0	4.6	4.9	5.0	5.0	4.4	5.1	3.8	3.8	3.2	3.9	4.2
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	190	180	170	170	180	180	170	190	190	69	69	65
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	13	12	11	11	11	11	11	13	12	9.9	9.2	9.6
No.3 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
	電気伝導度(EC)	mS/m	38.0	34.0	48.0	46.1	45.7	46.7	46.3	45.9	46.5	46.7	46.1	47.3	45.8	45.0
	塩化物イオン	mg/l	15	13	14	14	13	14	15	13	14	14	14	15	14	14
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	33	27	27	28	28	28	26	32	28	26	26	26
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	5.2	5.5	5.2	5.3	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.2
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	160	150	160	150	160	160	160	160	150	48	49	48
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	17	18	18	18	18	18	18	18	17	13	12	12
No.4 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
	電気伝導度(EC)	mS/m	93.0	53.0	63.5	68.8	69.6	61.1	72.2	71.3	71.3	70.5	67.6	69.4	80.5	72.7
	塩化物イオン	mg/l	14	12	12	12	12	11	12	12	12	13	13	12	12	12
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	28	27	27	25	28	27	26	26	27	24	27	27
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	3.0	3.1	3.2	2.9	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0	3.2	3.1
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	230	230	240	210	240	240	240	240	240	100	120	110
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	16	17	17	15	17	18	17	17	15	12	16	14

			採 水 年 月 日													
			埋 立 中（2025年4月～）													
			項 目	単位	2025年4月2日	2025年4月16日	2025年5月7日	2025年5月21日	2025年6月11日	2025年6月25日	2025年7月9日	2025年7月23日	2025年8月15日	2025年8月27日	2025年9月10日	2025年9月24日
No.1 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.7	7.4	7.6	7.8	7.6	7.4	7.4
	電気伝導度(EC)	mS/m	132	146	149	152	150	149	145	141	143	136	158	158	169	163
	塩化物イオン	mg/l	19	21	22	20	21	24	24	26	26	27	22	25	27	26
	ナトリウムイオン	mg/l	280	290	400	320	330	400	320	330	330	320	330	360	300	390
	カリウムイオン	mg/l	3.7	3.9	4.2	4.1	4.1	4.3	4.4	4.0	4.4	3.9	4.3	4.4	5.2	5.0
	カルシウムイオン	mg/l	45	56	57	55	54	55	50	40	51	38	42	53	55	59
	マグネシウムイオン	mg/l	11	13	14	14	14	13	13	11	13	10	14	14	18	17
No.2 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3
	電気伝導度(EC)	mS/m	49.4	48.0	48.4	47.9	20.4	22.6	21.2	22.5	24.6	43.5	46.6	46.2	44.7	43.1
	塩化物イオン	mg/l	22	22	22	21	6.0	7.0	5.3	7.1	7.9	18	19	20	18	18
	ナトリウムイオン	mg/l	16	16	16	16	9.0	9.7	9.7	10	10	15	15	15	18	15
	カリウムイオン	mg/l	4.3	4.8	4.3	4.6	11	11	11	10	10	5.0	4.3	4.3	4.2	4.7
	カルシウムイオン	mg/l	67	67	70	66	26	30	28	30	34	62	66	69	70	64
	マグネシウムイオン	mg/l	9.6	9.0	8.7	8.8	0.8	1.3	1.0	1.5	1.9	8.1	8.9	9.3	8.3	8.3
No.3 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6
	電気伝導度(EC)	mS/m	47.9	46.0	45.5	45.6	45.1	46.0	46.4	46.7	47.0	47.1	46.7	47.0	47.0	45.8
	塩化物イオン	mg/l	14	14	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	14
	ナトリウムイオン	mg/l	30	25	26	24	24	26	25	28	26	27	24	30	28	30
	カリウムイオン	mg/l	5.2	5.0	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	5.3	5.3	5.2	5.0	5.3	5.5	5.2
	カルシウムイオン	mg/l	52	50	49	47	48	48	53	56	53	53	47	56	54	58
	マグネシウムイオン	mg/l	13	12	12	12	12	12	12	13	13	13	12	13	14	13
No.4 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1
	電気伝導度(EC)	mS/m	72.6	60.9	52.6	57.9	67.6	56.0	64.8	68.5	70.8	71.6	71.0	75.5	73.2	49.4
	塩化物イオン	mg/l	12	11	12	11	12	12	12	11	12	12	18	13	12	12
	ナトリウムイオン	mg/l	25	21	19	21	21	23	26	30	26	30	28	27	25	29
	カリウムイオン	mg/l	3.1	2.8	2.5	2.5	2.9	2.8	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.3
	カルシウムイオン	mg/l	110	91	75	82	92	80	100	110	110	110	100	120	110	130
	マグネシウムイオン	mg/l	15	11	9.9	10	11	10	13	14	14	14	14	16	14	16

観測井の水質調査結果(2025年10月29日現在)

◆:No.1観測井 ■:No.2観測井 ▲:No.3観測井 ×:No.4観測井



◆:No.1観測井 ■:No.2観測井 ▲:No.3観測井 ×:No.4観測井

