

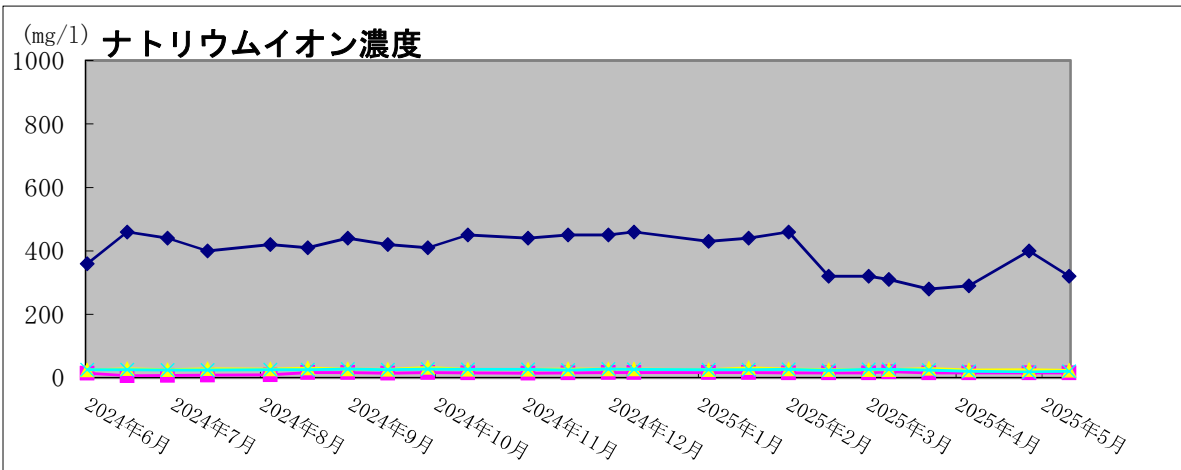
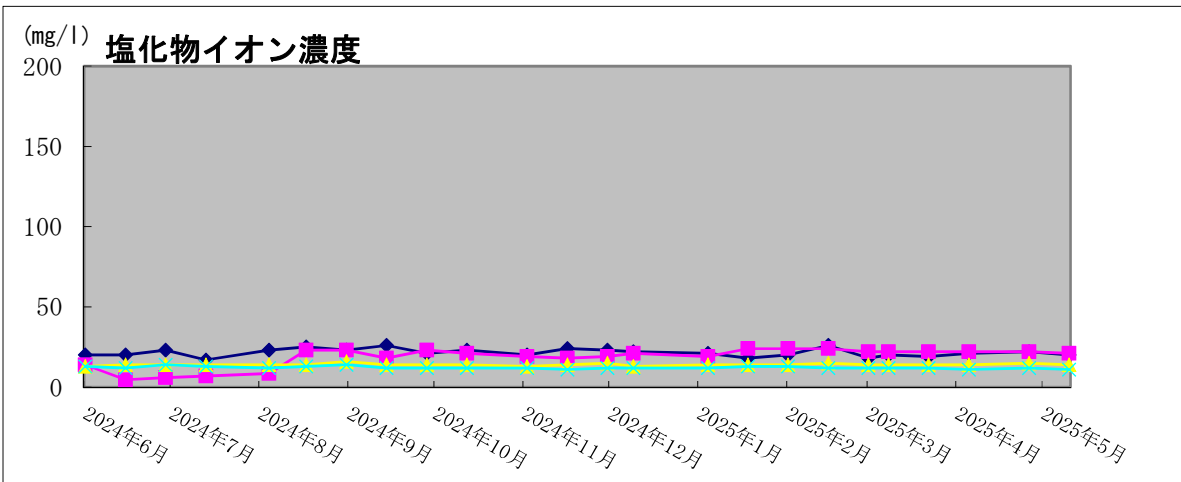
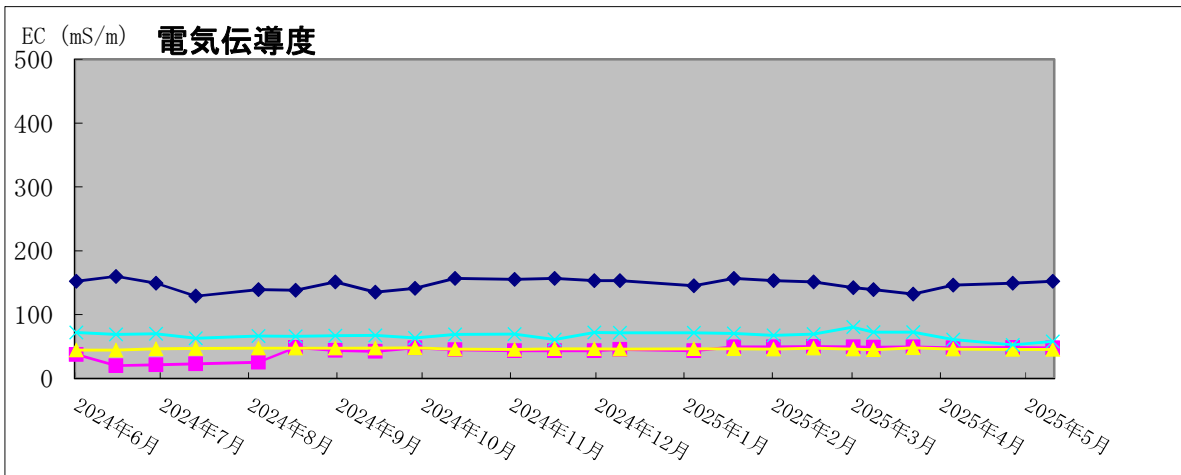
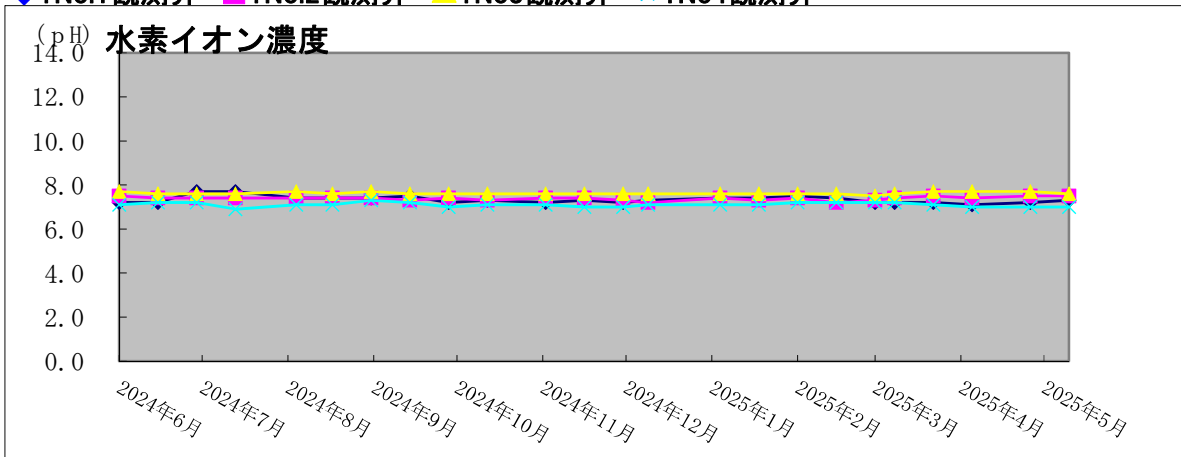
観測井水のモニタリング結果

			採 水 年 月 日													
			埋 立 前		埋 立 中（2024年5月～2024年10月）											
			項 目	単位	平成18年2月2日	平成18年3月1日	2024年5月15日	2024年5月29日	2024年6月12日	2024年6月26日	2024年7月10日	2024年7月24日	2024年8月15日	2024年8月28日	2024年9月11日	2024年9月25日
No.1 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.3	7.4	7.2	7.5	7.2	7.2	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3
	電気伝導度(EC)	mS/m	230	190	146	149	152	160	149	129	139	138	151	135	141	157
	塩化物イオン	mg/l	23	21	22	22	20	20	23	17	23	25	23	26	21	23
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	430	460	360	460	440	400	420	410	440	420	410	450
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	4.5	4.4	4.3	4.5	4.3	3.9	4.3	4.2	4.6	4.4	4.2	4.7
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	160	150	170	170	160	140	150	150	170	150	160	170
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	20	19	21	23	20	18	20	19	21	18	19	23
No.2 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3
	電気伝導度(EC)	mS/m	60.0	49.0	32.0	31.4	37.6	20.1	21.3	22.8	25.2	48.7	43.8	42.6	48.1	44.9
	塩化物イオン	mg/l	15	16	13	17	14	4.6	5.9	7.0	8.5	23	23	18	23	21
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	15	19	15	7.1	7.8	9.2	9.9	17	17	15	17	16
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	10	7.4	8.0	13	13	13	12	4.0	5.2	5.2	4.0	4.6
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	130	160	160	120	120	130	130	190	180	170	190	180
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	5.0	7.5	7.2	1.0	1.3	1.8	3.1	13	11	11	13	12
No.3 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
	電気伝導度(EC)	mS/m	38.0	34.0	45.2	44.6	44.7	44.5	46.6	46.8	47.3	47.3	47.7	47.6	48.0	46.1
	塩化物イオン	mg/l	15	13	15	14	13	14	14	14	14	14	16	14	14	14
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	27	26	25	29	26	29	28	31	28	27	33	27
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	4.1	5.2	5.1	4.9	4.9	5.5	5.4	5.5	5.8	5.5	5.2	5.5
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	150	140	150	160	150	160	160	150	160	150	160	150
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	17	17	16	17	17	18	18	18	18	18	17	18
No.4 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1
	電気伝導度(EC)	mS/m	93.0	53.0	51.1	53.9	72.0	68.8	70.0	63.0	66.5	65.9	66.8	67.6	63.5	68.8
	塩化物イオン	mg/l	14	12	15	14	13	12	14	13	12	13	14	12	12	12
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	21	25	26	26	25	25	26	26	28	26	28	27
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	2.6	2.5	3.0	3.0	3.2	3.0	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	190	190	240	240	240	230	230	230	240	230	230	230
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	13	13	15	13	14	16	15	15	16	17	16	17

			採 水 年 月 日													
			埋 立 中（2024年11月～）													
			項 目	単位	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	2025年3月12日	2025年3月19日	2025年4月2日	2025年4月16日
No.1 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3
	電気伝導度(EC)	mS/m	155	157	153	153	145	157	153	151	142	139	132	146	149	152
	塩化物イオン	mg/l	20	24	23	22	21	18	20	26	18	20	19	21	22	20
	ナトリウムイオン	mg/l	440	450	450	460	430	440	460	320	320	310	280	290	400	320
	カリウムイオン	mg/l	4.5	4.7	4.5	4.4	4.3	4.5	4.3	3.9	3.8	3.8	3.7	3.9	4.2	4.1
	カルシウムイオン	mg/l	180	170	180	170	170	180	160	52	49	52	45	56	57	55
	マグネシウムイオン	mg/l	22	22	22	21	20	22	20	13	12	12	11	13	14	14
No.2 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
	電気伝導度(EC)	mS/m	43.6	43.3	43.5	45.7	43.4	49.6	49.7	50.2	49.7	48.8	49.4	48.0	48.4	47.9
	塩化物イオン	mg/l	19	18	19	21	19	24	24	24	22	22	22	22	22	21
	ナトリウムイオン	mg/l	15	16	17	17	17	17	16	16	16	19	16	16	16	16
	カリウムイオン	mg/l	4.9	5.0	5.0	4.4	5.1	3.8	3.8	3.2	3.9	4.2	4.3	4.8	4.3	4.6
	カルシウムイオン	mg/l	170	170	180	180	170	190	190	69	69	65	67	67	70	66
	マグネシウムイオン	mg/l	11	11	11	11	11	13	12	9.9	9.2	9.6	9.6	9.0	8.7	8.8
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	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6
	電気伝導度(EC)	mS/m	45.7	46.7	46.3	45.9	46.5	46.7	46.1	47.3	45.8	45.0	47.9	46.0	45.5	45.6
	塩化物イオン	mg/l	13	14	15	13	14	14	14	15	14	14	14	14	15	14
	ナトリウムイオン	mg/l	27	28	28	28	26	32	28	26	26	26	30	25	26	24
	カリウムイオン	mg/l	5.2	5.3	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.2	5.2	5.0	5.1	5.0
	カルシウムイオン	mg/l	160	150	160	160	160	160	150	48	49	48	52	50	49	47
	マグネシウムイオン	mg/l	18	18	18	18	18	18	17	13	12	12	13	12	12	12
No.4 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0
	電気伝導度(EC)	mS/m	69.6	61.1	72.2	71.3	71.3	70.5	67.6	69.4	80.5	72.7	72.6	60.9	52.6	57.9
	塩化物イオン	mg/l	12	11	12	12	12	13	13	12	12	12	12	11	12	11
	ナトリウムイオン	mg/l	27	25	28	27	26	26	27	24	27	27	25	21	19	21
	カリウムイオン	mg/l	3.2	2.9	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0	3.2	3.1	3.1	2.8	2.5	2.5
	カルシウムイオン	mg/l	240	210	240	240	240	240	240	100	120	110	110	91	75	82
	マグネシウムイオン	mg/l	17	15	17	18	17	17	15	12	16	14	15	11	9.9	10

観測井の水質調査結果(2025年5月21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

