

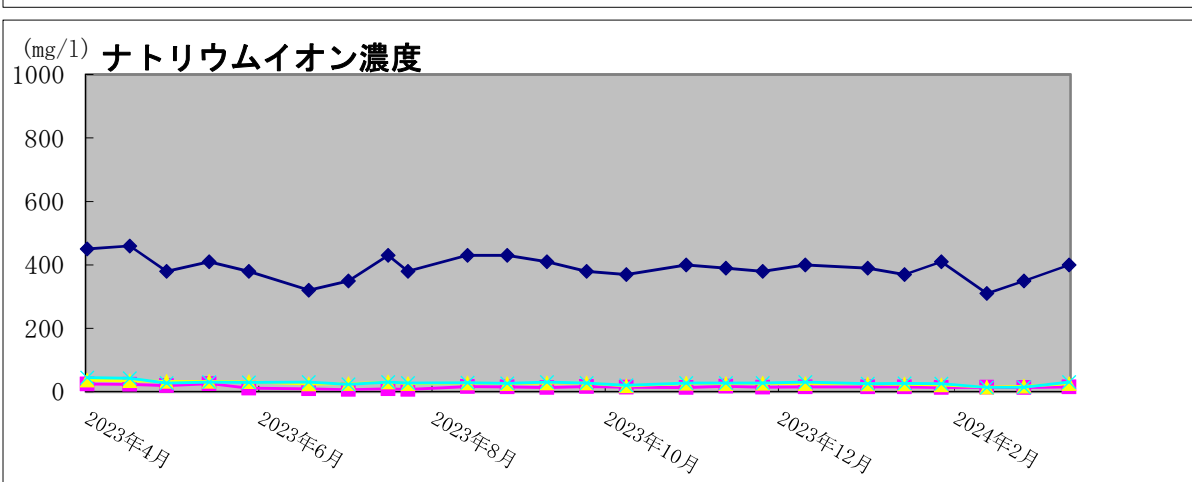
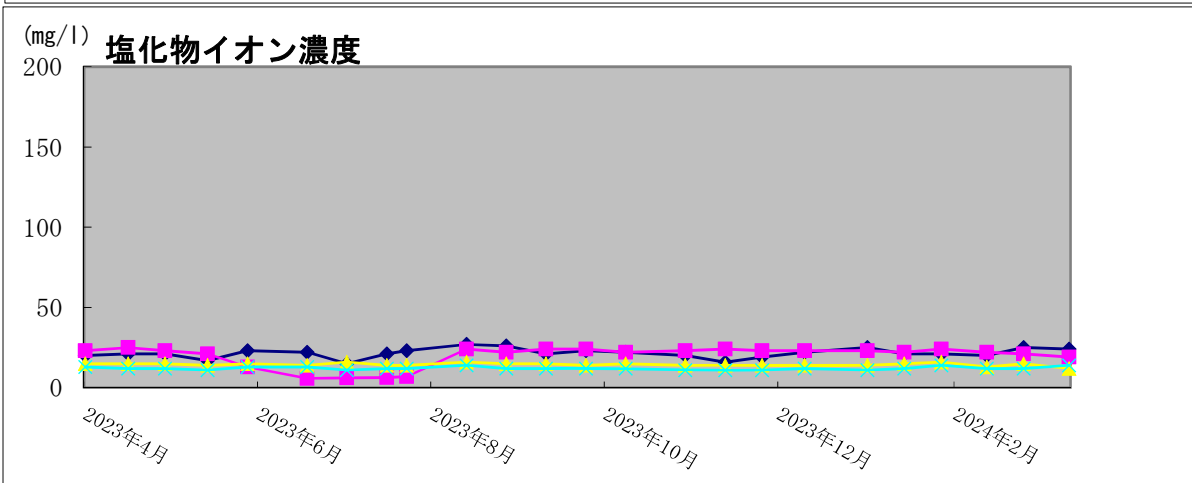
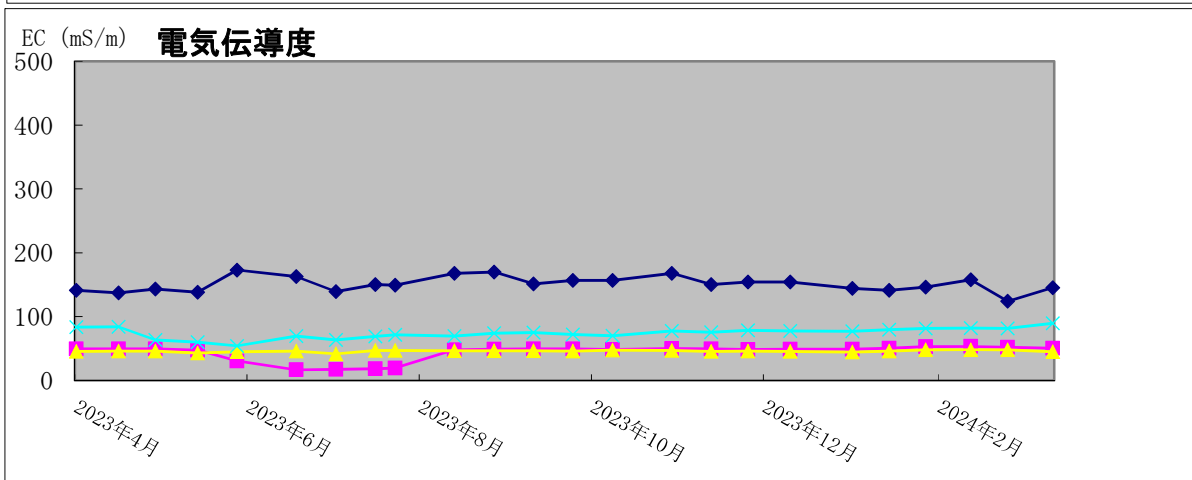
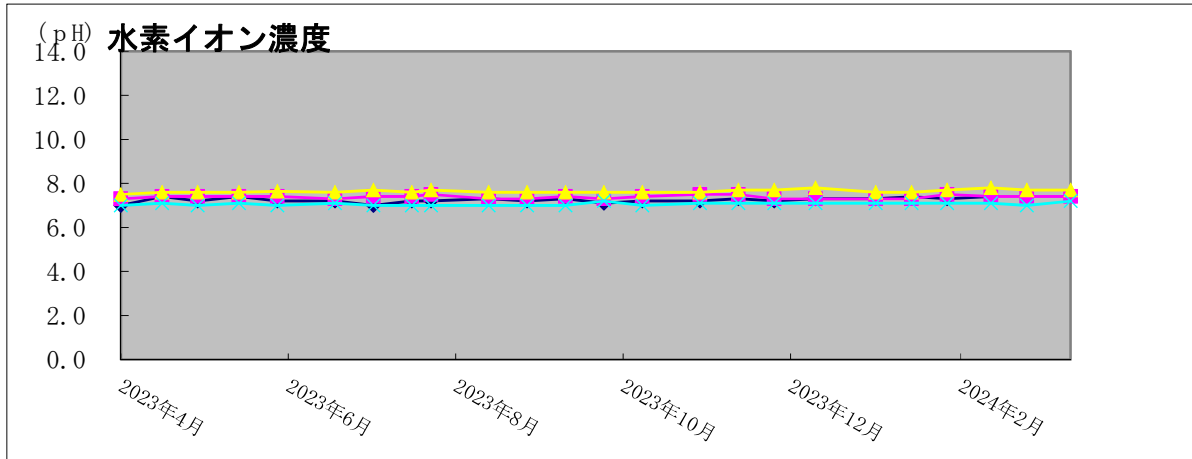
観測井水のモニタリング結果

観測井	項目	単位	採水年月日													
			埋立前		埋立中(2023年3月~2023年8月)											
			平成18年2月2日	平成18年3月1日	2023年3月8日	2023年3月22日	2023年4月11日	2023年4月26日	2023年5月9日	2023年5月24日	2023年6月7日	2023年6月28日	2023年7月12日	2023年7月26日	2023年8月2日	2023年8月23日
No.1 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.3	7.4	7.3	7.1	7.0	7.4	7.2	7.4	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3
	電気伝導率(EC)	mS/m	230	190	139	129	141	137	143	138	173	163	139	150	149	168
	塩化物イオン	mg/l	23	21	19	19	20	21	21	17	23	22	15	21	23	27
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	460	410	450	460	380	410	380	320	350	430	380	430
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	4.4	4.0	4.1	4.1	4.2	4.6	5.2	4.8	2.1	4.2	4.3	5.0
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	150	150	160	160	160	170	200	180	150	150	150	170
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	20	17	19	20	20	20	29	26	11	21	20	24
No.2 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3
	電気伝導率(EC)	mS/m	60	49	49.8	49.6	49.7	49.6	49.5	47.3	30.6	16.7	17.6	18.5	19.6	48.2
	塩化物イオン	mg/l	15	16	23	24	23	25	23	21	13	5.8	6.1	6.4	6.9	24
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	27	27	25	24	20	26	12	9.8	7.4	9.8	8.1	17
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	5.0	4.9	4.9	5.4	4.4	4.9	7.0	9.7	6.7	8.5	7.2	4.2
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	180	180	170	190	200	200	170	81	50	100	100	170
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	13	13	12	14	12	13	6.4	1.1	1.2	1.6	2.0	13
No.3 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6
	電気伝導率(EC)	mS/m	38	34	44.9	46.9	45.7	46.0	45.8	43.1	44.8	45.8	41.6	47.1	47.2	46.3
	塩化物イオン	mg/l	15	13	14	15	15	15	15	14	15	14	16	14	14	16
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	31	40	37	35	33	33	32	25	26	31	26	28
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	5.7	5.9	5.6	6.0	4.9	5.7	6.0	5.3	3.0	4.9	5.0	5.6
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	150	150	150	150	160	170	170	150	130	140	140	140
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	18	18	17	19	17	18	21	17	21	17	16	17
No.4 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.0	7.1	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
	電気伝導率(EC)	mS/m	93	53	70.1	78.5	83.8	84.2	63.3	60.2	54.1	69.7	63.7	68.9	71.4	69.6
	塩化物イオン	mg/l	14	12	13	12	13	12	12	11	13	13	11	12	12	14
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	37	38	45	43	28	31	30	31	24	31	28	29
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	3.5	3.7	3.4	3.5	2.8	3.3	2.2	2.8	1.5	3.2	2.9	3.1
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	240	260	270	280	210	240	240	280	200	230	240	230
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	17	20	21	23	15	16	14	16	19	16	16	16

観測井	項目	単位	採水年月日													
			埋立中(2023年9月~)													
			2023年9月6日	2023年9月20日	2023年10月4日	2023年10月18日	2023年11月8日	2023年11月22日	2023年12月5日	2023年12月20日	2024年1月11日	2024年1月24日	2024年2月6日	2024年2月22日	2024年3月6日	2024年3月22日
No.1 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.0	7.2
	電気伝導率(EC)	mS/m	170	151	157	157	168	150	154	154	144	146	158	124	145	
	塩化物イオン	mg/l	26	21	23	22	20	16	19	22	25	21	20	25	24	
	ナトリウムイオン	mg/l	430	410	380	370	400	390	380	400	390	370	410	310	350	400
	カリウムイオン	mg/l	5.0	4.5	5.3	4.1	3.3	4.4	4.4	4.6	4.2	4.0	2.7	4.2	3.3	3.1
	カルシウムイオン	mg/l	170	160	190	160	170	160	160	160	140	140	160	140	140	160
	マグネシウムイオン	mg/l	26	21	25	18	25	20	21	21	19	18	14	17	13	19
No.2 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	
	電気伝導率(EC)	mS/m	48.8	49.6	49.3	48.7	50.0	49.4	48.6	49.2	48.8	50.4	53.0	53.3	52.2	50.6
	塩化物イオン	mg/l	22	24	24	22	23	24	23	23	23	22	24	22	21	19
	ナトリウムイオン	mg/l	16	14	17	15	14	18	15	16	16	16	14	15	14	16
	カリウムイオン	mg/l	4.3	4.0	3.8	4.8	3.8	4.1	3.8	3.9	4.1	4.0	2.6	3.7	2.2	3.8
	カルシウムイオン	mg/l	170	180	180	170	170	180	170	170	170	170	190	150	180	180
	マグネシウムイオン	mg/l	13	11	18	13	9.9	13	12	12	11	12	9.5	13	13	11
No.3 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7
	電気伝導率(EC)	mS/m	46.5	46.6	46.1	47.7	46.9	45.7	46.1	45.5	44.5	46.2	48.0	48.2	48.0	45.0
	塩化物イオン	mg/l	15	15	14	15	14	14	14	14	14	15	16	13	15	12
	ナトリウムイオン	mg/l	26	28	28	19	27	26	27	26	25	25	22	15	18	26
	カリウムイオン	mg/l	5.7	4.4	5.9	4.9	5.1	5.3	4.9	5.2	5.1	5.3	5.8	5.0	3.0	5.1
	カルシウムイオン	mg/l	140	150	160	150	140	140	140	140	130	140	140	120	120	140
	マグネシウムイオン	mg/l	18	16	19	16	15	16	16	16	16	17	18	11	10	13
No.4 観測井	水素イオン濃度(pH)	—	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2
	電気伝導率(EC)	mS/m	73.8	74.8	72.2	69.9	77.4	75.6	78.4	77.3	77.2	79.7	81.8	82.2	81.8	89.6
	塩化物イオン	mg/l	12	12	12	12	11	11	11	12	11	12	14	12	12	14
	ナトリウムイオン	mg/l	27	31	28	21	28	28	28	31	26	27	26	14	15	31
	カリウムイオン	mg/l	3.1	3.9	3.5	3.1	3.3	3.2	3.1	3.2	3.0	3.4	3.4	2.6	2.0	3.4
	カルシウムイオン	mg/l	240	250	240	220	240	250	240	250	240	250	240	200	210	280
	マグネシウムイオン	mg/l	17	18	19	15	16	18	17	17	16	18	20	14	12	22

観測井の水質調査結果(2024年3月22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

