

観測井水のモニタリング結果

観測井		採水年月日														
		埋立前		埋立中(2025年2月~2025年7月)												
		項目	単位	平成18年2月2日	平成18年3月1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	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
No.1	水素イオン濃度(pH)	—	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.7
	電気伝導度(EC)	mS/m	230	190	153	151	142	139	132	146	149	152	150	149	145	141
	塩化物イオン	mg/l	23	21	20	26	18	20	19	21	22	20	21	24	24	26
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	460	320	320	310	280	290	400	320	330	400	320	330
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	4.3	3.9	3.8	3.8	3.7	3.9	4.2	4.1	4.1	4.3	4.4	4.0
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	160	52	49	52	45	56	57	55	54	55	50	40
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	20	13	12	12	11	13	14	14	14	13	13	11
No.2	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5
	電気伝導度(EC)	mS/m	60.0	49.0	49.7	50.2	49.7	48.8	49.4	48.0	48.4	47.9	20.4	22.6	21.2	22.5
	塩化物イオン	mg/l	15	16	24	24	22	22	22	22	22	21	6.0	7.0	5.3	7.1
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	16	16	16	19	16	16	16	16	9.0	9.7	9.7	10
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	3.8	3.2	3.9	4.2	4.3	4.8	4.3	4.6	11	11	11	10
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	190	69	69	65	67	67	70	66	26	30	28	30
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	12	9.9	9.2	9.6	9.6	9.0	8.7	8.8	0.8	1.3	1.0	1.5
No.3	水素イオン濃度(pH)	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
	電気伝導度(EC)	mS/m	38.0	34.0	46.1	47.3	45.8	45.0	47.9	46.0	45.5	45.6	45.1	46.0	46.4	46.7
	塩化物イオン	mg/l	15	13	14	15	14	14	14	14	15	14	14	14	14	14
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	28	26	26	26	30	25	26	24	24	26	25	28
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	5.3	5.4	5.3	5.2	5.2	5.0	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	5.3
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	150	48	49	48	52	50	49	47	48	48	53	56
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	17	13	12	12	13	12	12	12	12	12	12	13
No.4	水素イオン濃度(pH)	—	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0
	電気伝導度(EC)	mS/m	93.0	53.0	67.6	69.4	80.5	72.7	72.6	60.9	52.6	57.9	67.6	56.0	64.8	68.5
	塩化物イオン	mg/l	14	12	13	12	12	12	12	11	12	11	12	12	12	11
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	27	24	27	27	25	21	19	21	21	23	26	30
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	3.0	3.0	3.2	3.1	3.1	2.8	2.5	2.5	2.9	2.8	3.0	3.1
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	240	100	120	110	110	91	75	82	92	80	100	110
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	15	12	16	14	15	11	9.9	10	11	10	13	14

観測井		採水年月日														
		埋立中(2025年8月~)														
		項目	単位	2025年8月15日	2025年8月27日	2025年9月10日	2025年9月24日	2025年10月15日	2025年10月29日	2025年11月12日	2025年11月26日	2025年12月10日	2025年12月19日	2026年1月7日	2026年1月28日	2026年2月13日
No.1	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.6	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5
	電気伝導度(EC)	mS/m	143	136	158	158	169	163	161	165	167	168	152	161	158	159
	塩化物イオン	mg/l	26	27	22	25	27	26	22	26	26	28	25	26	27	28
	ナトリウムイオン	mg/l	330	320	330	360	300	390	280	380	370	370	340	340	360	370
	カリウムイオン	mg/l	4.4	3.9	4.3	4.4	5.2	5.0	4.7	4.5	4.8	4.2	4.6	4.7	4.7	5.1
	カルシウムイオン	mg/l	51	38	42	53	55	59	63	60	65	65	57	69	64	71
	マグネシウムイオン	mg/l	13	10	14	14	18	17	17	17	17	16	16	17	16	18
No.2	水素イオン濃度(pH)	—	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3
	電気伝導度(EC)	mS/m	24.6	43.5	46.6	46.2	44.7	43.1	45.3	47.6	49.4	49.1	49.6	49.4	49.7	48.1
	塩化物イオン	mg/l	7.9	18	19	20	18	18	18	20	21	21	21	22	21	21
	ナトリウムイオン	mg/l	10	15	15	15	18	15	14	15	17	16	16	16	18	18
	カリウムイオン	mg/l	10	5.0	4.3	4.3	4.2	4.7	4.0	3.8	3.9	3.4	3.7	3.5	3.2	3.6
	カルシウムイオン	mg/l	34	62	66	69	70	64	64	69	74	76	77	79	80	90
	マグネシウムイオン	mg/l	1.9	8.1	8.9	9.3	8.3	8.3	8.4	8.9	9.5	9.7	9.4	9.7	10	11
No.3	水素イオン濃度(pH)	—	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
	電気伝導度(EC)	mS/m	47.0	47.1	46.7	47.0	47.0	45.8	47.1	46.0	46.0	44.7	44.0	48.5	44.6	45.0
	塩化物イオン	mg/l	14	14	14	14	15	14	14	15	14	14	14	15	14	15
	ナトリウムイオン	mg/l	26	27	24	30	28	30	26	25	27	24	25	25	27	28
	カリウムイオン	mg/l	5.3	5.2	5.0	5.3	5.5	5.2	4.8	5.3	5.4	5.2	5.1	5.2	4.7	5.5
	カルシウムイオン	mg/l	53	53	47	56	54	58	54	54	59	52	54	59	58	63
	マグネシウムイオン	mg/l	13	13	12	13	14	13	13	13	13	12	13	14	13	14
No.4	水素イオン濃度(pH)	—	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2
	電気伝導度(EC)	mS/m	70.8	71.6	71.0	75.5	73.2	49.4	82.1	84.6	81.3	82.2	85.2	81.1	81.3	79.1
	塩化物イオン	mg/l	12	12	18	13	12	12	12	14	12	13	14	13	12	13
	ナトリウムイオン	mg/l	26	30	28	27	25	29	27	22	30	28	29	27	28	29
	カリウムイオン	mg/l	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.3	3.0	3.1	3.5	3.3	3.2	3.2	3.0	3.1
	カルシウムイオン	mg/l	110	110	100	120	110	130	130	130	140	140	140	140	140	150
	マグネシウムイオン	mg/l	14	14	14	16	14	16	17	19	18	17	18	17	16	17

観測井の水質調査結果(2026年2月25日現在)

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



