

# 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 (2024年4月~2024年9月)												
		項目	単位	平成18年2月2日	平成18年3月1日	2024年4月10日	2024年4月23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
No.1	水素イオン濃度(pH)	—	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.5	7.2	7.2	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5
	電気伝導度(EC)	mS/m	230	190	130	149	146	149	152	160	149	129	139	138	151	135
	塩化物イオン	mg/l	23	21	18	27	22	22	20	20	23	17	23	25	23	26
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	260	360	430	460	360	460	440	400	420	410	440	420
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	2.9	3.3	4.5	4.4	4.3	4.5	4.3	3.9	4.3	4.2	4.6	4.4
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	150	170	160	150	170	170	160	140	150	150	170	150
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	15	20	20	19	21	23	20	18	20	19	21	18
No.2	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
	電気伝導度(EC)	mS/m	60	49	43.8	45.7	32.0	31.4	37.6	20.1	21.3	22.8	25.2	48.7	43.8	42.6
	塩化物イオン	mg/l	15	16	16	21	13	17	14	4.6	5.9	7.0	8.5	23	23	18
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	10	14	15	19	15	7.1	7.8	9.2	9.9	17	17	15
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	4.1	5.1	10	7.4	8.0	13	13	12	12	4.0	5.2	5.2
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	150	160	130	160	160	120	120	130	130	190	180	170
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	6.7	9.7	5.0	7.5	7.2	1.0	1.3	1.8	3.1	13	11	11
No.3	水素イオン濃度(pH)	—	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6
	電気伝導度(EC)	mS/m	38	34	43.4	44.3	45.2	44.6	44.7	44.5	46.6	46.8	47.3	47.3	47.7	47.6
	塩化物イオン	mg/l	15	13	12	15	15	14	13	14	14	14	14	14	16	14
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	17	23	27	26	25	29	26	29	28	31	28	27
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	2.7	4.4	4.1	5.2	5.1	4.9	4.9	5.5	5.4	5.5	5.8	5.5
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	120	140	150	140	150	160	150	160	160	150	160	150
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	10	15	17	17	16	17	17	18	18	18	18	18
No.4	水素イオン濃度(pH)	—	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2
	電気伝導度(EC)	mS/m	93	53	56.6	59.8	51.1	53.9	72.0	68.8	70.0	63.0	66.5	65.9	66.8	67.6
	塩化物イオン	mg/l	14	12	12	14	15	14	13	12	14	13	12	13	14	12
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	20	21	21	25	26	26	25	25	26	26	28	26
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	1.6	2.7	2.6	2.5	3.0	3.0	3.2	3.0	3.1	3.0	3.1	3.0
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	200	210	190	190	240	240	240	230	230	230	240	230
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	15	14	13	13	15	13	14	16	15	15	16	17

観測井		採水年月日														
		埋立中 (2024年10月~)														
		項目	単位	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	2025年3月12日	2025年3月19日	2025年4月2日
No.1	水素イオン濃度(pH)	—	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1
	電気伝導度(EC)	mS/m	141	157	155	157	153	153	145	157	153	151	142	139	132	146
	塩化物イオン	mg/l	21	23	20	24	23	22	21	18	20	26	18	20	19	21
	ナトリウムイオン	mg/l	410	450	440	450	450	460	430	440	460	320	320	310	280	290
	カリウムイオン	mg/l	4.2	4.7	4.5	4.7	4.5	4.4	4.3	4.5	4.3	3.9	3.8	3.8	3.7	3.9
	カルシウムイオン	mg/l	160	170	180	170	180	170	170	180	160	52	49	52	45	56
	マグネシウムイオン	mg/l	19	23	22	22	22	21	20	22	20	13	12	12	11	13
No.2	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4
	電気伝導度(EC)	mS/m	48.1	44.9	43.6	43.3	43.5	45.7	43.4	49.6	49.7	50.2	49.7	48.8	49.4	48.0
	塩化物イオン	mg/l	23	21	19	18	19	21	19	24	24	24	22	22	22	22
	ナトリウムイオン	mg/l	17	16	15	16	17	17	17	17	16	16	16	19	16	16
	カリウムイオン	mg/l	4.0	4.6	4.9	5.0	5.0	4.4	5.1	3.8	3.8	3.2	3.9	4.2	4.3	4.8
	カルシウムイオン	mg/l	190	180	170	170	180	180	170	190	190	69	69	65	67	67
	マグネシウムイオン	mg/l	13	12	11	11	11	11	11	13	12	9.9	9.2	9.6	9.6	9.0
No.3	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	7.5	7.6	7.7	7.7
	電気伝導度(EC)	mS/m	48.0	46.1	45.7	46.7	46.3	45.9	46.5	46.7	46.1	47.3	45.8	45.0	47.9	46.0
	塩化物イオン	mg/l	14	14	13	14	15	13	14	14	14	15	14	14	14	14
	ナトリウムイオン	mg/l	33	27	27	28	28	28	26	32	28	26	26	26	30	25
	カリウムイオン	mg/l	5.2	5.5	5.2	5.3	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.2	5.2	5.0
	カルシウムイオン	mg/l	160	150	160	150	160	160	160	160	150	48	49	48	52	50
	マグネシウムイオン	mg/l	17	18	18	18	18	18	18	18	17	13	12	12	13	12
No.4	水素イオン濃度(pH)	—	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0
	電気伝導度(EC)	mS/m	63.5	68.8	69.6	61.1	72.2	71.3	71.3	70.5	67.6	69.4	80.5	72.7	72.6	60.9
	塩化物イオン	mg/l	12	12	12	11	12	12	12	13	13	12	12	12	12	11
	ナトリウムイオン	mg/l	28	27	27	25	28	27	26	26	27	24	27	27	25	21
	カリウムイオン	mg/l	3.0	3.1	3.2	2.9	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0	3.2	3.1	3.1	2.8
	カルシウムイオン	mg/l	230	230	240	210	240	240	240	240	240	100	120	110	110	91
	マグネシウムイオン	mg/l	16	17	17	15	17	18	17	17	15	12	16	14	15	11



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

