

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7月~2024年12月)												
		項目	単位	平成18年2月2日	平成18年3月1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	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
No.1	水素イオン濃度(pH)	—	7.3	7.4	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3
	電気伝導度(EC)	mS/m	230	190	149	129	139	138	151	135	141	157	155	157	153	153
	塩化物イオン	mg/l	23	21	23	17	23	25	23	26	21	23	20	24	23	22
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	440	400	420	410	440	420	410	450	440	450	450	460
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	4.3	3.9	4.3	4.2	4.6	4.4	4.2	4.7	4.5	4.7	4.5	4.4
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	160	140	150	150	170	150	160	170	180	170	180	170
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	20	18	20	19	21	18	19	23	22	22	22	21
No.2	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2
	電気伝導度(EC)	mS/m	60.0	49.0	21.3	22.8	25.2	48.7	43.8	42.6	48.1	44.9	43.6	43.3	43.5	45.7
	塩化物イオン	mg/l	15	16	5.9	7.0	8.5	23	23	18	23	21	19	18	19	21
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	7.8	9.2	9.9	17	17	15	17	16	15	16	17	17
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	13	13	12	4.0	5.2	5.2	4.0	4.6	4.9	5.0	5.0	4.4
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	120	130	130	190	180	170	190	180	170	170	180	180
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	1.3	1.8	3.1	13	11	11	13	12	11	11	11	11
No.3	水素イオン濃度(pH)	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	電気伝導度(EC)	mS/m	38.0	34.0	46.6	46.8	47.3	47.3	47.7	47.6	48.0	46.1	45.7	46.7	46.3	45.9
	塩化物イオン	mg/l	15	13	14	14	14	14	16	14	14	14	13	14	15	13
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	26	29	28	31	28	27	33	27	27	28	28	28
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	4.9	5.5	5.4	5.5	5.8	5.5	5.2	5.5	5.2	5.3	5.5	5.5
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	150	160	160	150	160	150	160	150	160	150	160	160
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	17	18	18	18	18	18	17	18	18	18	18	18
No.4	水素イオン濃度(pH)	—	7.0	7.1	7.2	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1
	電気伝導度(EC)	mS/m	93.0	53.0	70.0	63.0	66.5	65.9	66.8	67.6	63.5	68.8	69.6	61.1	72.2	71.3
	塩化物イオン	mg/l	14	12	14	13	12	13	14	12	12	12	12	11	12	12
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	25	25	26	26	28	26	28	27	27	25	28	27
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	3.2	3.0	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1	3.2	2.9	3.2	3.2
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	240	230	230	230	240	230	230	230	240	210	240	240
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	14	16	15	15	16	17	16	17	17	15	17	18

観測井		採水年月日														
		埋立中 (2025年1月~)														
		項目	単位	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	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)	—	7.4	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	145	157	153	151	142	139	132	146	149	152	150	149	145	141
	塩化物イオン	mg/l	21	18	20	26	18	20	19	21	22	20	21	24	24	26
	ナトリウムイオン	mg/l	430	440	460	320	320	310	280	290	400	320	330	400	320	330
	カリウムイオン	mg/l	4.3	4.5	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	170	180	160	52	49	52	45	56	57	55	54	55	50	40
	マグネシウムイオン	mg/l	20	22	20	13	12	12	11	13	14	14	14	13	13	11
No.2	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.3	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	43.4	49.6	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	19	24	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	17	17	16	16	16	19	16	16	16	16	9.0	9.7	9.7	10
	カリウムイオン	mg/l	5.1	3.8	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	170	190	190	69	69	65	67	67	70	66	26	30	28	30
	マグネシウムイオン	mg/l	11	13	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
	電気伝導度(EC)	mS/m	46.5	46.7	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	14	14	14	15	14	14	14	14	15	14	14	14	14	14
	ナトリウムイオン	mg/l	26	32	28	26	26	26	30	25	26	24	24	26	25	28
	カリウムイオン	mg/l	5.4	5.4	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	160	160	150	48	49	48	52	50	49	47	48	48	53	56
	マグネシウムイオン	mg/l	18	18	17	13	12	12	13	12	12	12	12	12	12	13
No.4	水素イオン濃度(pH)	—	7.1	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	71.3	70.5	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	12	13	13	12	12	12	12	11	12	11	12	12	12	11
	ナトリウムイオン	mg/l	26	26	27	24	27	27	25	21	19	21	21	23	26	30
	カリウムイオン	mg/l	3.2	3.1	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	240	240	240	100	120	110	110	91	75	82	92	80	100	110
	マグネシウムイオン	mg/l	17	17	15	12	16	14	15	11	9.9	10	11	10	13	14

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

