

# 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(平成26年3月~平成26年8月)											
			平成18年2月2日	平成18年3月1日	平成26年3月4日	平成26年3月19日	平成26年4月8日	平成26年4月23日	平成26年5月7日	平成26年5月22日	平成26年6月4日	平成26年6月18日	平成26年7月9日	平成26年7月23日	平成26年8月6日	平成26年8月19日
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2
	電気伝導度(EC)	mS/m	230	190	160	173	191	165	177	156	166	177	164	167	172	160
	塩化物イオン	mg/l	23	21	22	25	26	24	24	19	22	27	21	22	25	25
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	280	430	420	260	470	310	450	390	390	370	370	350
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	10	9.3	12	8.0	1.8	2.2	2.7	6.0	4.6	4.9	5.0	2.7
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	56	80	110	100	100	100	110	61	86	59	98	88
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	17	21	26	21	17	12	20	19	17	17	19	16
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4	7.1	7.1	7.0	7.3	7.4	7.3
	電気伝導度(EC)	mS/m	60	49	59.8	27.6	29.0	40.4	28.4	27.7	39.2	10.0	14.1	15.1	19.0	17.6
	塩化物イオン	mg/l	15	16	18	10	11	14	10	10	13	2.0	3.6	4.1	5.0	5.2
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	16	12	13	20	20	11	18	4.1	5.6	6.1	7.7	7.5
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	3.2	4.8	5.6	7.0	5.4	5.8	5.4	4.3	4.4	4.9	5.1	5.4
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	96	46	47	63	46	77	93	17	23	26	27	29
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	12	2.9	3.9	6.5	3.9	3.4	7.7	0.5	0.9	1.2	1.4	1.6
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.8	7.6	7.7
	電気伝導度(EC)	mS/m	38	34	43.8	43.3	42.2	42.4	43.0	42.2	43.0	42.8	43.8	44.4	45.9	46.2
	塩化物イオン	mg/l	15	13	14	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	19	26	22	19	27	24	26	21	24	24	25	23
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	5.0	4.8	5.2	4.9	3.3	4.6	4.9	4.9	4.9	4.7	4.9	3.8
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	57	68	72	69	50	46	62	53	56	55	55	56
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	13	14	12	7.5	10	10	12	12	13	12	13	13
4	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.1	7.0	7.3	7.3	7.0	7.4	7.0	7.4	7.3	6.8	7.0	7.0	7.1
	電気伝導度(EC)	mS/m	93	53	56.5	59.6	53.3	50.0	60.2	50.8	59.8	58.5	58.8	70.7	72.1	74.1
	塩化物イオン	mg/l	14	12	14	13	14	14	13	12	13	12	14	14	14	13
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	19	27	21	28	37	21	27	24	28	25	27	25
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	2.4	3.5	3.2	2.8	3.3	2.7	3.0	3.0	2.3	2.7	2.9	2.8
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	92	140	130	110	130	120	150	130	140	150	150	160
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	9.8	11	9.1	5.2	9.2	9.8	8.7	9.2	11	14	13	14

観測井	項目	単位	採水年月日													
			埋立中(平成26年9月~)													
			平成26年9月3日	平成26年9月17日	平成26年10月1日	平成26年10月22日	平成26年11月5日	平成26年11月19日	平成26年12月3日	平成26年12月17日	平成27年1月7日	平成27年1月21日	平成27年2月3日	平成27年2月18日	平成27年3月4日	平成27年3月18日
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	7.2	6.9	7.1	6.9	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9	7.0	
	電気伝導度(EC)	mS/m	149	156	164	132	170	178	155	151	155	142	149	151	142	151
	塩化物イオン	mg/l	15	19	24	22	26	28	22	23	25	21	21	23	17	20
	ナトリウムイオン	mg/l	370	380	320	330	380	460	370	330	340	320	340	360	310	350
	カリウムイオン	mg/l	4.4	5.3	5.5	4.0	5.5	5.4	4.7	4.2	4.7	4.2	4.0	4.4	4.0	4.5
	カルシウムイオン	mg/l	53	110	67	43	100	120	97	93	98	49	52	60	55	64
	マグネシウムイオン	mg/l	13	16	19	11	18	21	16	13	15	13	13	15	14	16
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	
	電気伝導度(EC)	mS/m	61.6	60.6	61.4	15.6	16.0	53.6	53.8	53.7	44.8	46.4	54.9	56.7	54.3	54.8
	塩化物イオン	mg/l	19	18	19	5.5	5.1	18	18	19	16	16	19	19	18	20
	ナトリウムイオン	mg/l	21	18	19	9.6	9.6	17	17	18	15	15	16	18	16	18
	カリウムイオン	mg/l	3.7	3.6	3.7	7.7	7.5	3.2	3.4	3.5	4.3	4.1	3.2	3.5	3.1	3.6
	カルシウムイオン	mg/l	140	100	140	25	25	130	120	130	110	110	120	140	120	140
	マグネシウムイオン	mg/l	13	13	14	0.7	0.7	11	11	11	8.6	9.1	10	12	10	11
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.7	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	
	電気伝導度(EC)	mS/m	45.9	45.2	44.8	45.1	45.2	44.9	44.2	44.7	44.0	44.3	42.8	43.3	43.2	43.3
	塩化物イオン	mg/l	14	15	15	13	14	14	14	15	14	14	14	15	13	17
	ナトリウムイオン	mg/l	25	25	27	25	25	23	26	25	23	23	22	22	22	24
	カリウムイオン	mg/l	5.0	5.7	5.5	4.9	5.4	5.1	4.9	5.1	5.0	5.0	4.9	5.1	4.8	4.7
	カルシウムイオン	mg/l	60	64	61	56	58	57	60	60	58	56	53	58	54	60
	マグネシウムイオン	mg/l	14	14	14	13	13	13	13	14	13	13	12	13	12	13
4	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	6.8	6.8	7.0	7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	
	電気伝導度(EC)	mS/m	56.8	71.0	76.9	57.0	61.4	66.1	53.7	59.8	56.6	64.5	52.7	58.2	50.2	49.0
	塩化物イオン	mg/l	13	12	13	14	12	13	14	15	15	14	13	13	14	13
	ナトリウムイオン	mg/l	23	26	27	23	26	26	22	22	21	23	21	25	20	21
	カリウムイオン	mg/l	2.5	3.0	3.0	2.6	3.0	3.0	2.5	2.7	2.5	2.6	2.3	2.8	2.0	2.1
	カルシウムイオン	mg/l	130	180	180	130	130	150	130	140	140	150	120	150	120	130
	マグネシウムイオン	mg/l	11	14	15	11	9.5	10	11	11	11	12	8.7	10	9.1	9.2