

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25年3月～平成25年8月)											
			平成18年2月2日	平成18年3月1日	平成25年3月5日	平成25年3月19日	平成25年4月10日	平成25年4月24日	平成25年5月8日	平成25年5月21日	平成25年6月12日	平成25年6月24日	平成25年7月11日	平成25年7月24日	平成25年8月14日	平成25年8月28日
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.3	7.2	6.9	6.8	7.0	7.4	7.2	7.2	7.2
	電気伝導度(EC)	mS/m	230	190	158	162	186	174	161	156	181	164	161	163	173	179
	塩化物イオン	mg/l	23	21	19	35	29	29	38	19	26	27	27	26	28	28
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	390	380	460	380	340	300	470	360	440	320	360	300
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	4.3	5.3	5.3	4.5	5.5	4.3	10	8.0	10	8.4	9.4	11
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	52	59	58	58	61	54	78	60	56	62	57	74
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	13	17	21	16	17	15	23	15	16	17	16	22
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.1	7.7	7.6	7.5	7.3	7.3
	電気伝導度(EC)	mS/m	60	49	50.9	49.0	18.6	14.5	14.5	14.3	50.4	16.3	17.2	17.0	56.6	61.1
	塩化物イオン	mg/l	15	16	20	33	9.4	7.0	7.3	4.7	20	3.9	3.6	3.7	17	19
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	19	19	11	11	12	10	19	8.6	9.2	9.3	18	17
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	3.7	3.6	4.2	4.7	4.9	4.5	3.6	6.7	6.7	5.8	3.7	3.9
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	86	82	19	20	21	15	82	21	23	23	97	100
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	9.5	10	1.3	0.5	0.6	0.6	9.6	0.5	0.7	0.6	11	12
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7
	電気伝導度(EC)	mS/m	38	34	44.1	44.6	42.5	44.1	43.2	44.3	44.9	44.6	43.2	44.8	45.2	43.9
	塩化物イオン	mg/l	15	13	15	22	19	17	17	15	16	17	15	15	15	14
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	23	25	25	23	24	25	27	27	22	20	25	20
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	6.1	5.2	4.9	5.0	5.8	5.3	5.1	4.9	5.4	4.1	5.8	5.8
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	48	48	48	47	50	49	49	50	53	53	48	48
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	12	12	12	11	11	12	12	12	13	12	11	11
4	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.3	6.9	6.8	7.0	7.4	7.2	7.0	6.9
	電気伝導度(EC)	mS/m	93	53	63.3	85.9	50.1	56.0	59.2	52.7	92.7	46.2	57.4	65.2	85.2	74.8
	塩化物イオン	mg/l	14	12	17	26	15	17	21	13	41	21	24	14	19	13
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	26	30	24	23	33	22	37	26	35	24	29	20
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	2.6	3.1	2.4	2.4	3.2	2.5	3.7	2.5	3.6	3.2	3.9	3.3
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	84	130	78	87	95	85	140	73	94	95	100	81
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	11	17	8.0	8.9	9.7	9.9	20	7.9	8.8	9.6	17	8.9

観測井	項目	単位	採水年月日													
			埋立中(平成25年9月～)													
			平成25年9月11日	平成25年9月25日	平成25年10月9日	平成25年10月23日	平成25年11月5日	平成25年11月20日	平成25年12月4日	平成25年12月18日	平成26年1月8日	平成26年1月22日	平成26年2月5日	平成26年2月18日	平成26年3月4日	平成26年3月19日
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.0	7.1	7.3
	電気伝導度(EC)	mS/m	153	163	181	192	183	170	170	170	162	157	145	153	160	173
	塩化物イオン	mg/l	29	30	22	26	25	28	30	24	25	24	21	19	22	25
	ナトリウムイオン	mg/l	390	400	390	390	410	330	400	390	380	400	310	310	280	430
	カリウムイオン	mg/l	15	13	12	13	11	9.4	7.7	5.9	11	16	8.5	8.5	10	9.3
	カルシウムイオン	mg/l	80	76	100	80	91	59	49	43	68	110	43	55	56	80
	マグネシウムイオン	mg/l	24	22	28	22	25	18	14	11	20	25	11	14	17	21
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.4	7.6	7.5	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5
	電気伝導度(EC)	mS/m	54.6	21.3	20.2	14.0	16.4	54.0	53.2	53.6	53.7	59.1	59.3	61.4	59.8	27.6
	塩化物イオン	mg/l	20	5.8	7.7	4.9	5.6	20	21	18	19	18	19	19	18	10
	ナトリウムイオン	mg/l	21	11	17	9.7	12	20	17	14	18	25	14	11	16	12
	カリウムイオン	mg/l	6.6	7.9	12	6.1	7.3	3.5	3.5	3.7	2.8	5.9	3.6	3.0	3.2	4.8
	カルシウムイオン	mg/l	97	22	33	19	21	90	77	73	100	220	91	71	96	46
	マグネシウムイオン	mg/l	12	2.4	1.2	0.6	0.9	11	10	8.3	12	21	10	8.4	12	2.9
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.8	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	
	電気伝導度(EC)	mS/m	44.1	45.2	45.6	44.5	44.1	43.5	44.0	44.0	44.1	43.7	44.2	41.1	43.8	43.3
	塩化物イオン	mg/l	14	17	14	14	14	15	21	15	15	15	15	14	14	15
	ナトリウムイオン	mg/l	36	30	18	20	27	24	25	34	23	34	20	21	19	26
	カリウムイオン	mg/l	7.9	6.4	4.5	5.0	5.4	5.4	5.2	7.6	6.3	7.5	5.4	4.9	5.0	4.8
	カルシウムイオン	mg/l	82	62	45	49	70	50	48	61	58	100	66	47	57	68
	マグネシウムイオン	mg/l	17	15	9.3	11	14	11	12	18	13	20	12	10	13	14
4	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.3
	電気伝導度(EC)	mS/m	72.1	75.4	80.3	60.4	59.3	63.8	81.6	77.5	79.6	77.9	76.0	60.0	56.5	59.6
	塩化物イオン	mg/l	20	13	14	13	12	13	14	15	15	15	17	14	14	13
	ナトリウムイオン	mg/l	32	17	23	22	29	29	29	28	29	39	23	19	19	27
	カリウムイオン	mg/l	4.8	4.0	4.6	4.3	4.3	3.1	3.4	4.0	3.9	5.1	3.1	2.3	2.4	3.5
	カルシウムイオン	mg/l	130	120	140	130	150	130	140	130	160	300	140	120	92	140
	マグネシウムイオン	mg/l	23	11	13	8.9	10	10	16	19	18	25	14	10	9.8	11