

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27年3月～平成27年8月)											
			平成18年2月2日	平成18年3月1日	平成27年3月4日	平成27年3月18日	平成27年4月8日	平成27年4月22日	平成27年5月13日	平成27年5月27日	平成27年6月10日	平成27年6月24日	平成27年7月8日	平成27年7月22日	平成27年8月5日	平成27年8月19日
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.4	6.9	7.0	6.9	7.0	7.2	6.9	6.7	6.9	7.1	6.9	7.3	7.1
	電気伝導度(EC)	mS/m	230	190	142	151	166	172	174	182	157	166	173	165	131	132
	塩化物イオン	mg/l	23	21	17	20	24	26	28	29	20	24	26	26	27	14
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	310	350	380	410	410	410	350	380	420	400	290	350
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	4.0	4.5	4.8	4.7	4.9	5.7	4.6	4.8	5.4	5.0	3.6	3.5
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	55	64	73	73	130	130	100	120	120	120	100	93
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	14	16	19	19	20	26	15	18	19	19	12	12
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	6.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.3
	電気伝導度(EC)	mS/m	60	49	54.3	54.8	55.5	17.5	50.8	57.2	21.7	21.6	13.1	16.7	47.3	49.6
	塩化物イオン	mg/l	15	16	18	20	21	5.1	19	19	5.5	6.0	2.1	3.6	19	19
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	16	18	18	7.5	17	20	9.8	9.1	4.7	8.2	16	17
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	3.1	3.6	3.4	5.0	3.3	4.4	8.4	8.7	8.3	8.3	3.6	3.7
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	120	140	130	36	130	140	43	42	29	35	84	90
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	10	11	11	1.0	10	15	1.0	1.3	0.6	0.9	9.6	10
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5
	電気伝導度(EC)	mS/m	38	34	43.2	43.3	45.4	45.0	43.9	45.0	44.6	44.2	43.0	44.1	43.6	44.1
	塩化物イオン	mg/l	15	13	13	17	15	14	15	14	13	15	15	13	13	14
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	22	24	25	24	26	26	24	25	24	25	23	24
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	4.8	4.7	5.0	4.9	5.1	5.1	4.9	5.1	5.1	4.8	4.9	4.8
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	54	60	63	65	63	61	100	100	100	110	110	97
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	12	13	14	14	14	13	13	14	13	12	13	14
4	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.1	6.9	6.9	7.3	6.9	6.9	6.8	7.0	7.1	7.1	6.8	7.3	6.9
	電気伝導度(EC)	mS/m	93	53	50.2	49.0	61.3	51.9	62.7	70.1	47.0	62.5	44.2	51.9	61.1	50.1
	塩化物イオン	mg/l	14	12	14	13	13	14	14	14	11	13	15	13	12	13
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	20	21	26	22	27	28	20	26	19	26	25	20
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	2.0	2.1	3.0	2.3	2.6	2.9	2.3	2.8	2.2	2.6	3.0	2.6
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	120	130	150	140	180	190	140	170	120	150	180	130
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	9.1	9.2	9.7	9.4	13	14	8.9	10	8.4	9.4	10	9.9

観測井	項目	単位	採水年月日													
			埋立中(平成27年9月～)													
			平成27年9月2日	平成27年9月17日	平成27年10月7日	平成27年10月21日	平成27年11月4日	平成27年11月18日	平成27年12月2日	平成27年12月16日	平成28年1月6日	平成28年1月20日	平成28年2月3日	平成28年2月17日	平成28年3月1日	平成28年3月16日
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	
	電気伝導度(EC)	mS/m	145	163	144	156	133	140	147	152	150	133	137	143	147	148
	塩化物イオン	mg/l	17	24	13	19	16	11	14	18	24	17	18	20	20	18
	ナトリウムイオン	mg/l	350	410	360	380	310	370	370	370	400	330	340	340	360	380
	カリウムイオン	mg/l	4.3	4.9	4.9	4.3	4.2	4.1	4.2	4.5	4.8	4.0	4.1	4.0	4.2	4.9
	カルシウムイオン	mg/l	100	110	100	110	100	110	100	110	110	100	110	110	120	130
	マグネシウムイオン	mg/l	15	19	15	17	15	14	14	16	15	13	14	14	15	16
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2
	電気伝導度(EC)	mS/m	48.0	8.93	13.2	19.1	51.1	51.8	40.2	26.2	26.3	25.4	49.9	53.4	48.8	22.5
	塩化物イオン	mg/l	18	2.3	3.5	6.5	19	18	13	10	11	11	20	20	18	9.1
	ナトリウムイオン	mg/l	16	3.6	5.2	7.3	17	17	13	10	10	11	17	17	16	9.5
	カリウムイオン	mg/l	4.5	4.5	6.2	6.2	3.7	3.8	6.6	9.4	9.6	10	3.6	3.7	4.9	7.6
	カルシウムイオン	mg/l	84	21	28	39	91	97	72	52	51	52	89	97	90	48
	マグネシウムイオン	mg/l	10	0.4	0.6	1.9	11	12	7.5	2.4	2.3	2.1	10	11	10	1.9
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6
	電気伝導度(EC)	mS/m	44.0	43.4	42.9	44.2	43.1	44.0	44.6	43.9	44.8	43.0	45.5	43.1	43.6	43.2
	塩化物イオン	mg/l	14	14	14	15	14	15	14	15	15	14	14	14	14	15
	ナトリウムイオン	mg/l	23	24	23	24	24	25	24	24	25	25	25	25	24	24
	カリウムイオン	mg/l	4.9	4.6	4.8	5.0	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.1	5.3	5.2	5.1	5.1
	カルシウムイオン	mg/l	110	100	100	110	100	120	110	110	120	120	110	110	110	110
	マグネシウムイオン	mg/l	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	13	13	14
4	水素イオン濃度(pH)	-	6.9	7.2	7.3	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1
	電気伝導度(EC)	mS/m	54.8	50.0	56.8	56.5	60.2	59.3	60.6	57.9	65.2	52.1	63.1	65.0	64.4	50.5
	塩化物イオン	mg/l	12	13	13	13	13	13	13	13	14	13	13	13	13	14
	ナトリウムイオン	mg/l	22	22	25	25	25	27	25	25	27	22	25	25	27	22
	カリウムイオン	mg/l	2.7	2.6	3.1	3.0	3.0	2.9	3.0	2.8	3.1	2.6	2.8	2.9	3.0	2.5
	カルシウムイオン	mg/l	130	140	150	160	160	180	170	170	190	170	180	180	180	170
	マグネシウムイオン	mg/l	10	10	9.5	11	12	12	11	10	11	11	13	13	11	9.9