

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(平成28年3月～平成28年8月)												
		平成18年2月2日	平成18年3月1日	平成28年3月1日	平成28年3月16日	平成28年4月6日	平成28年4月20日	平成28年5月11日	平成28年5月25日	平成28年6月8日	平成28年6月22日	平成28年7月5日	平成28年7月20日	平成28年8月4日	平成28年8月17日	
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.4	7.4	7.3	7.1
	電気伝導度(EC)	mS/m	230	190	147	148	143	157	137	156	154	154	149	148	154	143
	塩化物イオン	mg/l	23	21	20	18	18	21	16	20	20	17	16	20	19	22
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	360	380	370	430	380	410	430	400	380	390	430	420
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	4.2	4.9	4.5	4.8	4.3	4.7	5.1	4.5	4.0	5.2	5.3	4.1
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	120	130	130	130	130	140	150	130	130	140	160	130
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	15	16	16	18	14	17	20	17	15	16	20	16
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.5	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.7	7.4	7.5	7.7	7.5	7.4
	電気伝導度(EC)	mS/m	60	49	48.8	22.5	22.6	20.4	48.5	48.4	46.2	40.9	29.3	27.0	46.8	47.9
	塩化物イオン	mg/l	15	16	18	9	10	7.7	21.0	19.0	19	15	10	8	20.0	20.0
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	16	10	10	8.2	17.0	16.0	16	14	10	10	16.0	17
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	4.9	7.6	8.0	6.7	3.8	3.8	4.0	5.5	9.5	11.0	3.5	4
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	90	48	49	44	90	91	90	78	62	61	87	95
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	10	2	2	1.5	10.0	10.0	10	8	4	2.3	10.0	11.0
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5
	電気伝導度(EC)	mS/m	38	34	43.6	43.2	43.7	43.2	44.6	43.3	44.2	44.1	45.1	46.7	45.8	44.3
	塩化物イオン	mg/l	15	13	14	15	15	15	15	14	15	15	15	14	14	15
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	24	24	25	25	26	26	25	26	24	26	26	27
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	5.1	5.1	5.3	5.2	5.3	5.2	5.2	5.4	5.0	5.3	5.3	5.2
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	110	110	130	150	110	130	130	130	120	130	130	130
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	13	14	14	16	14	14	14	15	15	14	16	15
4	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.5	7.0	7.3	7.3	7.4	7.0
	電気伝導度(EC)	mS/m	93	53	64.4	50.5	53.0	54.2	53.5	55.2	61.1	53.3	60.6	64.1	61.9	69.0
	塩化物イオン	mg/l	14	12	13	14	13	14	13	13	14	12	14	19	13	13
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	27	22	22	24	23	25	27	23	27	30	31	34
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	3.0	2.5	2.5	2.7	2.5	2.8	3.1	2.5	3.2	3.0	3.1	3.3
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	180	170	170	190	160	170	190	170	200	210	200	230
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	11	10	10	10.0	10	10	10	10.0	9.7	10	10.0	14

観測井		採水年月日															
		埋立中(平成28年9月～)												平成29年3月8日		平成29年3月22日	
		平成28年9月7日	平成28年9月21日	平成28年10月5日	平成28年10月19日	平成28年11月2日	平成28年11月16日	平成28年12月7日	平成28年12月21日	平成29年1月11日	平成29年1月25日	平成29年2月8日	平成29年2月22日	平成29年3月8日	平成29年3月22日		
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	
	電気伝導度(EC)	mS/m	159	156	163	162	160	156	156	142	140	141	147	146	139	142	
	塩化物イオン	mg/l	18	18	21	19	14	14	12	13	17	23	23	20	21		
	ナトリウムイオン	mg/l	460	470	440	440	440	430	380	370	270	330	390	350	360	380	
	カリウムイオン	mg/l	4.6	5.2	5.6	5.8	4.5	4.9	4.2	4.6	3.6	4.5	5.7	4.6	4.6	4.3	
	カルシウムイオン	mg/l	160	150	150	170	150	160	140	130	120	130	150	160	140	150	
	マグネシウムイオン	mg/l	16	17	20	20	18	18	16	14	13	14	16	17	13	15	
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	
	電気伝導度(EC)	mS/m	36.1	16.4	18.0	18.6	21.0	45.6	45.7	42.2	37.7	39.3	57.0	57.8	57.9	59.0	
	塩化物イオン	mg/l	13	3	3	3.5	4.7	18.0	18.0	15	12	12	18	18	18	18	
	ナトリウムイオン	mg/l	13	8	7	7.3	8.8	16.0	16.0	15	12	18	17	17	17	18	
	カリウムイオン	mg/l	8.3	9.3	9.0	9.3	10.0	4.6	5	5.7	7.1	7.4	4.3	4.2	4.2	4.1	
	カルシウムイオン	mg/l	67	40	44	46	49	91	90	84	79	83	110	110	110	110	
	マグネシウムイオン	mg/l	7	1	0.8	0.9	1.0	9.7	9.5	7.8	5.8	6.0	13.0	13.0	13	13	
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	
	電気伝導度(EC)	mS/m	45.6	43.3	44.2	44.7	45.2	43.6	46.0	46.2	44.2	46.7	46.9	45.9	46.2	50.3	
	塩化物イオン	mg/l	15	15	14	15	15	15	14	15	15	14	14	14	15	15	
	ナトリウムイオン	mg/l	26	26	25	27	26	26	26	26	24	24	25	24	25	33	
	カリウムイオン	mg/l	5.4	5.2	5.1	5.4	5.4	5.4	5.5	5.2	5.2	5.4	5.9	5.2	5.5	5.9	
	カルシウムイオン	mg/l	130	140	130	150	130	140	140	130	140	130	140	150	150	160	
	マグネシウムイオン	mg/l	15	14	14	15	15	16	14	15	15	15	16	16	15	16	
4	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0	
	電気伝導度(EC)	mS/m	60.3	57.2	56.6	56.7	56.7	58.0	60.0	61.7	57.1	77.2	72.8	77.1	72.9	69.5	
	塩化物イオン	mg/l	13	14	12	13	12	12	13	12	12	12	12	12	12	13	
	ナトリウムイオン	mg/l	30	31	26	25	26	26	26	25	22	26	27	25	24	25	
	カリウムイオン	mg/l	3.2	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	2.9	2.9	3.2	3.3	3.4	3.1	3.1	
	カルシウムイオン	mg/l	190	190	190	200	200	200	200	210	200	250	240	250	230	230	
	マグネシウムイオン	mg/l	10	10	10	12	11.0	12	10	12	11	17	14	16	14	14	