

観測井水のモニタリング結果 (平成19年度)

観測井	項目	単位	採水年月日													
			埋立前		埋立中 (平成19年度4月~9月)											
			平成18年2月2日	平成18年3月1日	平成19年4月12日	平成19年4月26日	平成19年5月17日	平成19年5月25日	平成19年6月14日	平成19年6月28日	平成19年7月12日	平成19年7月26日	平成19年8月9日	平成19年8月30日	平成19年9月13日	平成19年9月27日
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.4	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3
	電気伝導度(EC)	ms/m	230	190	245	244	237	198	216	238	245	225	211	231	242	229
	塩化物イオン	mg/l	23	21	29	23	23	21	19	23	18	23	26	28	30	32
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	570	370	520	340	460	420	610	440	420	440	510	360
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	5.8	4.7	4.3	3.2	5.9	2.6	7.9	10.0	6.0	4.5	6.4	5.0
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	80	63	85	47	59	98	99	100	72	69	120	100
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	28	23	31	17	19	29	31	34	21	25	40	27
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7
	電気伝導度(EC)	ms/m	60	49	57	57	56	56	48	49	52	49	48	49	48.2	48.0
	塩化物イオン	mg/l	15	16	15	18	16	18	15	16	23	17	17	16	17	18
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	17	13	20	14	15	15	16	15	12	13	18	14
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	4.4	3.5	4.7	4.8	4.3	4.4	14.0	5.3	3.0	3.7	5.1	5.2
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	82	60	74	85	71	93	4.1	84	83	83	100	110
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	13	12	14	12	11	13	75	13	12	13	15	16
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.6	7.8	7.8	7.5	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.4	7.8
	電気伝導度(EC)	ms/m	38	34	43	43	44	47	49	44	46	45	45	45	42.7	44.6
	塩化物イオン	mg/l	15	13	12	14	14	25	13	14	13	14	17	14	14	16
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	21	16	25	25	22	23	21	20	26	18	24	20
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	4.6	3.8	5.1	5.1	4.8	5.1	4.3	4.9	2.7	5.2	6.5	4.1
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	47	35	51	51	78	68	57	59	82	60	71	86
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	12	11	13	13	12	16	13	13	19	13	15	18
4	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.5	7.2	7.2	7.5	7.7
	電気伝導度(EC)	ms/m	93	53	93	67	84	82	68	89	77	47	54	69	50.0	46.4
	塩化物イオン	mg/l	14	12	13	13	13	18	11	11	12	13	14	12	13	13
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	28	17	35	26	24	29	25	24	30	19	30	16
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	3.0	1.7	3.0	2.9	2.8	3.1	2.4	3.5	1.9	2.9	3.7	2.6
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	150	75	130	150	120	90	180	98	190	110	120	89
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	18	12	18	15	11	20	16	9.1	12	10	11	6.9

観測井	項目	単位	採水年月日											
			埋立中 (平成19年度10月~)											
			平成19年10月11日	平成19年10月25日	平成19年11月8日	平成19年11月22日	平成19年12月6日	平成19年12月20日	平成20年1月17日	平成20年1月31日	平成20年2月14日	平成20年2月28日	平成20年3月13日	平成20年3月27日
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4
	電気伝導度(EC)	ms/m	224	226	212	226	225	228	218	224	224	223	224	233
	塩化物イオン	mg/l	30	29	30	28	26	27	27	29	22	30	32	25
	ナトリウムイオン	mg/l	470	410	530	400	400	450	540	410	580	500	500	470
	カリウムイオン	mg/l	7.3	5.4	5.2	2.2	4.9	3.3	2.6	7.2	6.7	2.7	6.4	3.8
	カルシウムイオン	mg/l	100	95	92	66	98	80	75	90	100	53	95	76
	マグネシウムイオン	mg/l	30	31	30	23	23	28	26	32	31	18	29	24
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6
	電気伝導度(EC)	ms/m	48	49	48.9	49.7	49.1	49.7	50.7	50.9	60.6	58.4	58.2	58.3
	塩化物イオン	mg/l	17	16	17	16	16	16	17	17	18	16	17	17
	ナトリウムイオン	mg/l	15	12	19	14	16	14	19	15	21	13	18	19
	カリウムイオン	mg/l	4.3	3.3	3.7	4.3	4.8	3.7	4.3	3.4	4.2	3.9	4.1	3.5
	カルシウムイオン	mg/l	80	100	110	79	100	70	93	77	120	71	100	100
	マグネシウムイオン	mg/l	13	11	16	12	14	10	15	11	14	10	14	16
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	8.0	7.8	
	電気伝導度(EC)	ms/m	45	46	43.8	43.9	44.1	45.5	46.5	46.6	44.7	45	45.3	44.7
	塩化物イオン	mg/l	15	14	13	15	14	14	14	16	15	14	13	15
	ナトリウムイオン	mg/l	21	18	20	25	19	22	25	26	28	22	23	18
	カリウムイオン	mg/l	5.0	3.9	2.6	4.1	4.3	4.2	5.6	5.7	6.4	4.9	5.2	4.7
	カルシウムイオン	mg/l	61	58	65	67	77	55	68	73	75	54	68	50
	マグネシウムイオン	mg/l	14	13	13	16	16	13	17	16	20	14	15	15
4	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	7.3	7.6	7.2	7.0	7.2	7.2	7.8	7.3	7.3	7.3	
	電気伝導度(EC)	ms/m	87	93	46.3	84.1	93.4	81.9	94	94.5	97.8	102	101	64
	塩化物イオン	mg/l	14	14	11	13	13	13	14	14	19	18	18	14
	ナトリウムイオン	mg/l	27	21	23	22	22	26	29	29	36	26	31	27
	カリウムイオン	mg/l	3.0	3.5	0.7	3.3	2.4	2.8	3.7	2.2	3.9	3.4	3.5	2.8
	カルシウムイオン	mg/l	190	150	100	130	100	140	240	180	240	160	250	120
	マグネシウムイオン	mg/l	18	14	6.7	13	7.1	14	20.0	20	22	19	21	14

