

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20年4月~平成20年9月)											
			平成18年2月2日	平成18年3月1日	平成20年4月9日	平成20年4月23日	平成20年5月8日	平成20年5月22日	平成20年6月10日	平成20年6月24日	平成20年7月10日	平成20年7月24日	平成20年8月14日	平成20年8月28日	平成20年9月11日	平成20年9月25日
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2
	電気伝導度(EC)	ms/m	230	190	241	245	243	237	219	225	205	204	211	219	206	222
	塩化物イオン	mg/l	23	21	26	24	20	27	25	26	25	32	32	30	34	20
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	500	510	520	500	480	470	470	430	430	470	420	480
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	3.1	3.8	5.1	4.3	3.8	5.3	3.9	4.4	4.6	3.3	4.2	5.4
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	81	91	61	95	84	73	86	70	74	78	77	88
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	27	29	19	32	25	26	22	23	24	25	24	22
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.7
	電気伝導度(EC)	ms/m	60	49	58.7	55.7	48.9	53.0	48.7	48.3	48.2	46.9	50.5	51.9	52.3	52.6
	塩化物イオン	mg/l	15	16	18	18	17	17	16	17	18	19	18	17	19	17
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	17	17	16	17	10	11	16	15	15	17	17	18
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	2.6	4.6	4.1	2.7	3.8	3.8	4.3	4.2	4.2	3.8	3.8	3.9
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	92	100	81	79	52	50	78	70	79	81	80	86
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	13	13	13	12	8	8	12	11	12	12	12	12
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
	電気伝導度(EC)	ms/m	38	34	40.9	44.0	42.3	43.9	45.1	45.5	44.7	44.1	46	46	46.6	46.6
	塩化物イオン	mg/l	15	13	17	16	13	14	13	15	15	16	16	15	17	15
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	20	21	13	22	13	21	22	21	21	21	21	22
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	4.2	4.8	5.1	4.5	3.1	4.9	3.2	4.8	5.1	4.9	3.1	5.0
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	52	65	41	57	40	57	59	57	57	57	55	58
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	12	14	10	14	9	14	13	13	13	13	13	14
4	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.1	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.2	7.4	7.1	7.2	7.5
	電気伝導度(EC)	ms/m	93	53	55.2	47.9	52.4	56	48.2	48.4	49.1	83.6	83	87.1	95.4	58.4
	塩化物イオン	mg/l	14	12	14	13	13	15	12	12	13	15	15	14	16	12
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	20	21	17	19	14	15	24	28	26	26	27	23
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	2.7	2.6	2.9	1.6	1.6	1.9	2.5	3.1	3.3	3	3.3	2.8
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	84	85	70	89	54	51	81	150	150	160	170	97
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	9.3	7.3	7.9	11	5.0	7	7.6	15	15	16	17	9.5

観測井	項目	単位	採水年月日											
			埋立中(平成20年10月~)											
			平成20年10月9日	平成20年10月22日	平成20年11月13日	平成20年11月26日	平成20年12月11日	平成20年12月25日	平成21年1月19日	平成21年1月29日	平成21年2月12日	平成21年2月26日	平成21年3月12日	平成21年3月26日
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4
	電気伝導度(EC)	ms/m	210	210	203	209	203	204	207	204	210	200	199	196
	塩化物イオン	mg/l	20	24	21	21	14	14	28	16	18	16	15	18
	ナトリウムイオン	mg/l	480	380	260	440	410	300	450	440	490	430	420	430
	カリウムイオン	mg/l	4.9	4.8	4.4	3.2	4.2	3.6	3.9	4.8	5.5	4.2	3.1	3.0
	カルシウムイオン	mg/l	64	71	50	62	60	35	79	65	70	73	60	59
	マグネシウムイオン	mg/l	17	21	18	20	18	10	22	11	16	20	19	19
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7
	電気伝導度(EC)	ms/m	52.5	50.1	49.5	49.4	48.9	48.8	53.2	57.8	56.3	56.2	52.8	51.1
	塩化物イオン	mg/l	20	21	13	17	18	16	17	15	16	17	17	18
	ナトリウムイオン	mg/l	15	15	12	15	16	13	18	14	17	17	17	18
	カリウムイオン	mg/l	3.4	4.2	3.6	4.1	2.8	3.3	4.5	3.3	3.8	3.9	3.6	3.8
	カルシウムイオン	mg/l	90	100	62	73	73	54	90	100	100	100	84	77
	マグネシウムイオン	mg/l	13	15	10	12	13	7	9	9	11	15	11	12
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	電気伝導度(EC)	ms/m	46.5	46.0	44.9	45.1	45.6	45.1	44.7	44.7	44.0	43.7	43.7	44.2
	塩化物イオン	mg/l	15	17	12	15	13	15	14	12	14	13	14	23
	ナトリウムイオン	mg/l	23	24	17	21	13	24	23	20	22	20	21	29
	カリウムイオン	mg/l	4.7	5.9	4.9	4.1	3.3	3.7	5.5	4.9	5.0	4.9	4.7	4.7
	カルシウムイオン	mg/l	63	65	46	54	38	59	60	56	60	72	54	55
	マグネシウムイオン	mg/l	14	15	12	13	8	8	11	9	11	14	13	13
4	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.6	7.6	7.2	7.2	7.7	7.4	7.4	7.8	7.3	7.5	7.2
	電気伝導度(EC)	ms/m	52.2	52.7	55.9	78.7	72.3	52.5	101.0	93.6	49.8	61.1	50.8	55.3
	塩化物イオン	mg/l	13	17	10	13	11	10	14	12	11	12	12	14
	ナトリウムイオン	mg/l	23	27	12	24	14	17	32	24	25	20	22	22
	カリウムイオン	mg/l	3.3	3.1	2.9	2.0	2.0	2.3	3.9	2.8	2.5	2.3	2.4	2.1
	カルシウムイオン	mg/l	93	120	49	140	77	58	190	160	95	130	82	89
	マグネシウムイオン	mg/l	10	11	4.8	15	8.1	5	13.0	16	8	13	9	10

