

# 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24年3月~平成24年8月)											
			平成18年2月2日	平成18年3月1日	平成24年3月7日	平成24年3月21日	平成24年4月10日	平成24年4月25日	平成24年5月9日	平成24年5月23日	平成24年6月14日	平成24年6月27日	平成24年7月12日	平成24年7月25日	平成24年8月9日	平成24年8月21日
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.4	7.1	7.3	7.1	6.9	7.0	7.2	7.2	6.8	6.9	6.7	6.8	7.2
	電気伝導度(EC)	ms/m	230	190	180	171	177	189	203	168	166	189	177	175	177	124
	塩化物イオン	mg/l	23	21	20	23	22	27	39	21	12	24	25	35	28	25
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	340	330	290	340	400	330	310	400	350	340	340	220
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	5.0	5.3	5.7	5.7	5.8	6.0	5.0	9.6	3.3	5.5	6.9	4.9
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	68	86	61	77	72	56	54	67	62	69	59	33
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	19	16	17	26	21	18	16	21	21	21	18	14
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.1	7.2	7.1	7.0	7.3
	電気伝導度(EC)	ms/m	60	49	16.6	18.1	26.0	19.6	15.6	50.0	48.9	42.1	29.2	28.9	45.2	58.4
	塩化物イオン	mg/l	15	16	5.3	4.4	6.9	5.0	5.2	19	18	17	10	10	15	18
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	6.7	7.4	8.9	7.5	5.6	15	14	18	11	12	13	17
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	4.8	4.5	3.9	4.6	4.2	3.0	3.3	3.4	4.6	4.9	3.7	3.6
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	20	38	34	23	20	79	83	68	42	49	62	84
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	0.8	1.1	3.1	0.9	0.6	9.5	9.3	8.8	3.8	4.1	8.7	12
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.2	7.4	7.3	7.3	7.6
	電気伝導度(EC)	ms/m	38	34	44.4	44.8	44.1	43.5	44.2	44.5	45.1	57.9	44.0	44.8	44.0	43.4
	塩化物イオン	mg/l	15	13	14	19	14	14	15	16	15	19	17	16	19	15
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	18	22	19	19	20	21	20	26	22	21	21	22
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	4.7	5.3	4.6	4.9	5.2	5.3	4.7	3.4	5.2	5.4	5.1	4.9
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	60	77	48	47	51	46	53	99	48	48	61	87
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	11	12	11	11	12	12	12	4.7	9.4	14	14	12
4	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	6.6	6.8	6.9
	電気伝導度(EC)	ms/m	93	53	55.4	52.0	62.1	50.2	51.8	52.1	50.8	44.0	58.5	67.0	89.5	74.4
	塩化物イオン	mg/l	14	12	15	15	14	17	14	12	14	14	15	15	17	14
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	17	18	20	18	20	18	19	24	25	22	25	24
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	2.4	2.3	2.5	2.1	2.4	9.6	2.4	5.5	3.1	2.9	3.2	2.8
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	88	84	100	78	86	78	78	52	94	110	140	120
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	9.2	7.9	9.8	8.1	8.6	9.6	9.3	13	10	12	18	14

観測井	項目	単位	採水年月日													
			埋立中(平成24年9月~)													
			平成24年9月13日	平成24年9月26日	平成24年10月11日	平成24年10月23日	平成24年11月13日	平成24年11月28日	平成24年12月6日	平成24年12月19日	平成25年1月16日	平成25年1月30日	平成25年2月14日	平成25年2月27日	平成25年3月5日	平成25年3月19日
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	6.9	7.2	7.3	7.5	7.4	7.2
	電気伝導度(EC)	ms/m	159	188	164	180	176	174	170	164	135	150	156	153	158	162
	塩化物イオン	mg/l	22	19	15	24	26	30	29	30	16	23	28	18	19	35
	ナトリウムイオン	mg/l	350	440	360	390	320	410	400	400	350	390	390	480	390	380
	カリウムイオン	mg/l	4.8	5.8	4.6	5.3	5.3	5.2	5.0	5.0	4.1	4.3	4.8	4.5	4.3	5.3
	カルシウムイオン	mg/l	50	63	52	60	58	62	61	53	45	45	52	49	52	59
	マグネシウムイオン	mg/l	19	19	15	18	18	18	18	16	11	13	14	13	13	17
2	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4
	電気伝導度(EC)	ms/m	61.0	25.3	26.3	22.0	16.0	32.2	37.0	42.2	39.9	49.6	50.5	50.7	50.9	49.0
	塩化物イオン	mg/l	17	4.0	5.6	5.8	4.8	14	17	17	16	17	22	19	20	33
	ナトリウムイオン	mg/l	16	12	11	11	8.3	14	16	17	17	19	21	29	19	19
	カリウムイオン	mg/l	3.8	9.4	9.6	7.9	6.0	4.0	3.8	3.7	3.9	3.5	3.5	3.3	3.7	3.6
	カルシウムイオン	mg/l	120	32	35	35	20	45	56	61	60	86	76	69	86	82
	マグネシウムイオン	mg/l	14	1.0	1.5	1.0	0.6	4.7	6.1	7.6	6.9	9.7	9.9	9.6	9.5	10
3	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8
	電気伝導度(EC)	ms/m	45.5	43.3	44.5	45.5	43.0	42.2	43.0	43.3	43.0	42.4	44.4	43.6	44.1	44.6
	塩化物イオン	mg/l	15	14	15	10	11	13	12	11	14	15	16	14	15	22
	ナトリウムイオン	mg/l	24	25	23	23	23	26	25	27	20	27	27	38	23	25
	カリウムイオン	mg/l	5.5	5.1	5.2	5.0	5.0	4.8	5.0	5.1	5.3	5.1	5.1	4.2	6.1	5.2
	カルシウムイオン	mg/l	59	46	50	60	59	50	49	98	52	47	49	48	48	48
	マグネシウムイオン	mg/l	14	11	12	12	11	11	12	14	12	12	12	12	12	12
4	水素イオン濃度(pH)	-	6.9	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.0	7.1	7.0	7.2	6.9	7.1	7.1	7.0
	電気伝導度(EC)	ms/m	73.6	53.5	58.3	58.8	55.7	56.5	54.8	62.4	47.9	59.1	65.4	64.1	63.3	85.9
	塩化物イオン	mg/l	15	10	9.8	11	10	13	13	16	10	7.4	16	17	17	26
	ナトリウムイオン	mg/l	26	24	25	22	25	28	26	28	25	28	28	35	26	30
	カリウムイオン	mg/l	3.0	2.7	3.0	2.7	2.9	3.0	2.7	2.7	2.4	3.0	2.5	2.1	2.6	3.1
	カルシウムイオン	mg/l	130	82	100	81	89	100	93	100	87	100	95	100	84	130
	マグネシウムイオン	mg/l	17	8.1	8.3	7.4	8.2	8.4	8.8	11	8.9	8.2	12	11	11	17