

定期項目分析結果一覧表

業務名	令和5年度 水質検査等業務委託
-----	-----------------

調査対象	地点名	項 目	単位	4/13	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/7	12/4	1/9	2/6	3/4	基準値等
放流水	弓削佐島（東風浜）管理型最終処分場	水素イオン濃度（pH）	－	7.4	7.5	7.6	7.3	7.7	8.1	8.3	7.8	8.4	7.9	7.8	8.2	5.8～8.6 (海域5.0～9.0)
		生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	0.8	1.3	1.4	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	1.8	60
		化学的酸素要求量（COD）	mg/L	0.9	0.8	1.8	2.2	1.5	2.2	2.5	1.2	1.3	0.8	0.9	1.7	90
		浮遊物質量（SS）	mg/L	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60
		全窒素（T-N）	mg/L	1.2	1.2	0.79	1.0	1.0	1.2	1.1	0.17	0.33	0.11	0.20	2.7	120 (日間平均60)
	弓削佐島（西部）不燃物処理地	水素イオン濃度（pH）	－	8.2	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	8.3	8.1	5.8～8.6 (海域5.0～9.0)
		生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	9.9	9.0	13	18	13	16	8.1	20	27	27	9.4	9.9	60
		化学的酸素要求量（COD）	mg/L	32	34	44	52	36	68	49	61	51	51	47	47	90
		浮遊物質量（SS）	mg/L	25	27	42	47	25	71	21	11	58	50	51	47	60
		全窒素（T-N）	mg/L	2.4	3.8	5.5	8.5	7.0	11	10	8.0	8.6	6.3	6.0	4.6	120 (日間平均60)
	岩城（先田名後）最終処分場	水素イオン濃度（pH）	－	8.0	7.5	7.9	7.9	8.1	7.9	8.0	7.5	7.4	7.7	7.7	8.0	5.8～8.6 (海域5.0～9.0)
		生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	1.8	0.7	0.6	1.1	1.7	1.7	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.2	60
		化学的酸素要求量（COD）	mg/L	2.8	8.5	2.1	3.1	2.7	2.1	2.3	2.7	2.6	1.8	4.0	1.8	90
		浮遊物質量（SS）	mg/L	2	2	<1	<1	2	2	1	<1	1	1	2	1	60
		全窒素（T-N）	mg/L	0.21	29	1.6	1.1	0.23	0.21	0.19	0.28	0.17	0.17	0.23	0.10	120 (日間平均60)
地下水	弓削佐島（東風浜）管理型最終処分場 地下水 No. 1	塩素イオン	mg/L	27	19	29	14	12	13	14	16	13	28	27	18	－
		電気伝導率	mS/m	41.7	8.4	10.3	12.2	10.5	71.9	90.3	90.5	92.9	90.6	68.0	56.2	－
	弓削佐島（東風浜）管理型最終処分場 地下水 No. 2	塩素イオン	mg/L	16	27	26	22	20	20	20	16	20	21	25	24	－
		電気伝導率	mS/m	39.8	30.4	27.1	28.9	23.1	31.0	26.5	25.4	25.5	25.5	24.9	44.1	－
	弓削佐島（西部）不燃物処理地 地下水 No. 1	塩素イオン	mg/L	53	57	57	52	53	280	360	310	260	210	180	150	－
		電気伝導率	mS/m	75.4	72.9	71.5	72.7	71.6	145	173	161	141	124	109	104	－
	弓削佐島（西部）不燃物処理地 地下水 No. 2	塩素イオン	mg/L	44	43	51	30	34	24	29	27	29	30	36	55	－
		電気伝導率	mS/m	32.8	31.7	32.3	30.8	33.0	24.3	24.7	25.3	25.1	25.8	24.5	35.9	－
	岩城（先田名後）最終処分場 地下水 No. 1	塩素イオン	mg/L	5900	6100	6200	6100	6500	6700	6200	5600	5300	5000	5100	5000	－
		電気伝導率	mS/m	1750	1780	1780	1720	1770	1800	1810	1600	1600	1500	1500	1500	－
	岩城（先田名後）最終処分場 地下水 No. 2	塩素イオン	mg/L	22	22	17	23	29	9.4	13	12	12	17	19	14	－
		電気伝導率	mS/m	30.3	25.9	25.3	26.0	27.0	28.9	29.4	27.9	30.9	31.1	34.3	31.1	－
焼却灰	上島クリーンセンター	熱灼減量	%	3.9	4.1	6.2	3.6	5.4	4.0	4.6	6.5	4.0	5.4	7.9	5.2	10