

定期項目分析結果一覧表

業務名	令和3年度 水質検査等業務委託
-----	-----------------

調査対象	地点名	項 目	単位	4/12	5/10	6/7	7/1	8/2	9/8	10/5	11/8	12/7	1/22	2/7	3/7	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）	－	8.2	7.7	7.4	8.9	7.9	7.8	8.0	7.6	7.4	7.7	7.7	7.9	5.8～8.6 (海域5.0～9.0)
		生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	< 0.5	1.6	0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.7	0.7	<0.5	60
		化学的酸素要求量（COD）	mg/L	3.4	0.9	0.8	3.4	2.8	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	90
		浮遊物質量（SS）	mg/L	2	< 1	2	2	48	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	60
		全窒素（T-N）	mg/L	0.42	1.4	0.71	0.46	0.95	0.71	0.80	0.78	0.37	2.5	0.54	0.98	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）	－	7.6	7.4	7.5	7.8	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	8.0	7.6	8.4	5.8～8.6 (海域5.0～9.0)
		生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2.5	5.0	3.1	2.4	5.5	6.9	9.7	5.8	6.1	<0.5	1.4	1.5	60
		化学的酸素要求量（COD）	mg/L	21	22	20	18	26	23	24	23	23	20	20	18	90
		浮遊物質量（SS）	mg/L	5	8	6	5	16	12	3	3	3	<1	4	3	60
		全窒素（T-N）	mg/L	2.1	1.2	1.5	1.4	2.1	3.4	1.6	4.7	3.4	0.51	1.5	0.87	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）	－	7.9	7.8	7.7	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	7.6	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	1.1	1.3	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9	0.7	<0.5	60
		化学的酸素要求量（COD）	mg/L	3.8	2.1	2.1	2.3	1.8	2.0	2	0.9	1.6	4.0	1.0	1.2	90
		浮遊物質量（SS）	mg/L	2	2	2	2	2	4	2	3	3	2	1	2	60
		全窒素（T-N）	mg/L	0.94	0.78	0.34	0.55	0.37	0.20	0.49	0.44	0.47	0.83	0.52	0.18	120 (日間平均60)
	生名（恵生）不燃物処理地	水素イオン濃度（pH）	－	8.8	8.1	8.7	8.4	7.3	7.2	8.5	8.4	8.2	8.4	8.5	8.2	5.0～9.0
		生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	1.5	3.7	0.9	3.3	0.5	0.9	2.3	0.8	2.1	1.3	0.7	0.9	60
		化学的酸素要求量（COD）	mg/L	14	7.6	7.4	11	3.3	5.3	8.5	8.2	9.0	22	7.0	7.6	90
		浮遊物質量（SS）	mg/L	9	3	2	2	4	5	4	2	6	2	2	1	60
		全窒素（T-N）	mg/L	1.0	1.0	1.1	2.6	1.7	1.2	1.0	0.88	0.66	1.5	0.88	0.95	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	17	13	11	7.7	15	11	10	6.8	13	12	31	21	－
		電気伝導率	mS/m	34.2	20.9	23.5	30.1	30.6	9.7	20	23.9	23.9	33.2	48.5	44.8	－
	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	51	39	23	21	20	23	21	33	28	21	24	27	－
		電気伝導率	mS/m	44.9	50.3	41.0	53.3	53.5	23.8	47.1	60.1	37.5	35.5	43.6	43.6	－
	弓削佐島（西部）不燃物処理地 地下水 No.1	塩素イオン	mg/L	250	220	190	170	140	130	130	120	100	99	89	89	－
		電気伝導率	mS/m	137	123	124	119	108	100	105	101	92.3	99.2	94.6	85.5	－
	弓削佐島（西部）不燃物処理地 地下水 No.2	塩素イオン	mg/L	39	80	21	41	41	31	23	15	27	31	41	39	－
		電気伝導率	mS/m	26.6	44.0	30.9	34.1	37.1	34.5	32.8	32.0	30.2	35.5	34.4	32.0	－
	岩城（先田名後）最終処分場 地下水 No.1	塩素イオン	mg/L	4200	4400	4300	4200	4100	3700	3200	3400	3200	2600	2200	2600	－
		電気伝導率	mS/m	1290	1310	1310	1290	1240	1020	932	951	855	807	810	825	－
	岩城（先田名後）最終処分場 地下水 No.2	塩素イオン	mg/L	18	12	11	9.9	8.5	14	11	11	12	11	10	13	－
		電気伝導率	mS/m	32.9	29.6	33.6	30.2	31.2	28.2	31.1	31.6	31.2	31.0	30.4	30.1	－
	生名（恵生）不燃物処理地 地下水 No.1	塩素イオン	mg/L	17000	16000	16000	15000	15000	14000	14000	15000	16000	15000	16000	14000	－
		電気伝導率	mS/m	4470	4490	4450	4050	4150	3930	3910	4160	4100	3900	4130	4250	－
	生名（恵生）不燃物処理地 地下水 No.2	塩素イオン	mg/L	16000	16000	16000	16000	16000	12000	15000	16000	16000	16000	16000	14000	－
		電気伝導率	mS/m	4340	4410	4410	4370	4390	3310	4140	4230	4100	4060	4170	4280	－
焼却灰	上島クリーンセンター	熱灼減量	%	5.7	4.8	6.4	5.9	8.2	5.9	5.8	5.2	7.9	3.3	5.0	4.8	10

※弓削佐島(東風浜)管理型最終処分場 地下水No.1については、11/26に実施。