

定期項目分析結果一覧表

業務名	令和4年度 水質検査等業務委託
-----	-----------------

調査対象	地点名	項 目	単位	4/11	5/10	6/6	7/4	8/2	9/5	10/3	11/14	12/5	1/10	2/6	3/1	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）	－	7.6	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.5	7.6	8.0	7.9	7.6	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	0.8	0.5	<0.5	0.5	0.7	1.1	1.1	0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.4	60
		化学的酸素要求量（COD）	mg/L	1.3	1.1	1.1	2.1	3	3.3	6.4	1.2	1.4	1.2	1.7	1.2	90
		浮遊物質量（SS）	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	1	<1	60
		全窒素（T-N）	mg/L	0.87	0.94	0.81	1.1	1.5	1.4	2.0	0.27	0.65	0.63	0.60	1.1	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）	－	8.4	8.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	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	2.3	3.0	4.2	5.9	5.9	22	7.1	4.2	9.1	8.2	4.4	4.5	60
		化学的酸素要求量（COD）	mg/L	18	17	20	25	26	29	34	28	31	29	25	25	90
		浮遊物質量（SS）	mg/L	2	4	7	13	18	45	17	7	7	15	14	11	60
		全窒素（T-N）	mg/L	0.77	2.5	1.8	3.0	3.9	5.4	3.7	4.4	3.5	2.9	2.1	1.7	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）	－	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	7.4	7.8	7.3	7.9	8.0	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	0.9	1.3	0.9	1.4	0.7	0.8	1.7	0.9	1.5	0.9	0.9	1.1	60
		化学的酸素要求量（COD）	mg/L	2.2	3.7	2.3	3.1	16	4.8	2.3	2.2	3.6	2.0	2.1	2.0	90
		浮遊物質量（SS）	mg/L	1	3	<1	2	<1	<1	2	<1	<1	<1	1	1	60
		全窒素（T-N）	mg/L	0.43	0.36	0.16	0.27	0.23	0.16	0.51	0.28	0.26	0.11	0.13	0.15	120 (日間平均60)
	生名（恵生）不燃物処理地	水素イオン濃度（pH）	－	8.7	8.2	8.7	8.9	7.5	7.3	7.5	7.4	7.9	8.4	8.7	8.9	5.0～9.0
		生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	1.1	1.2	0.7	2.1	0.9	1.9	1.5	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	60
		化学的酸素要求量（COD）	mg/L	8.8	8.6	7.8	9.6	14	4.5	8.9	7.8	4.4	5.0	4.5	5.6	90
		浮遊物質量（SS）	mg/L	1	1	<1	2	3	3	3	2	1	1	1	<1	60
		全窒素（T-N）	mg/L	0.89	0.66	0.68	0.89	0.67	0.68	1.2	1.1	0.53	0.33	0.33	0.49	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	23	17	16	16	20	17	28	17	12	20	17	17	－
		電気伝導率	mS/m	51.1	46.2	44.9	45.2	30.0	41.4	76.2	80.4	70.3	74.2	80.2	81.3	－
	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	52	27	20	25	35	26	25	30	34	17	22	24	－
		電気伝導率	mS/m	44.3	43.2	43.9	48.2	46.8	45.0	44.5	44.2	43.1	43.8	46.7	46.4	－
	弓削佐島（西部）不燃物処理地 地下水 No.1	塩素イオン	mg/L	74	84	74	79	77	64	42	45	55	55	62	57	－
		電気伝導率	mS/m	86.5	86.6	84.8	81.4	81.8	70.3	47.5	54.3	64.5	67.1	71.0	75.0	－
	弓削佐島（西部）不燃物処理地 地下水 No.2	塩素イオン	mg/L	29	43	36	37	45	43	50	64	63	48	52	51	－
		電気伝導率	mS/m	28.1	33.4	28.8	26.8	29.7	25.5	31.1	33.2	34.1	31.1	34.0	34.9	－
	岩城（先田名後）最終処分場 地下水 No.1	塩素イオン	mg/L	2800	2700	2700	2800	2700	2900	2800	2700	2900	3400	4600	5300	－
		電気伝導率	mS/m	804	840	866	861	876	866	882	923	924	1020	1430	1620	－
	岩城（先田名後）最終処分場 地下水 No.2	塩素イオン	mg/L	18	18	12	15	14	18	15	26	24	8.7	17	12	－
		電気伝導率	mS/m	30.3	28.0	26.6	29.8	28.5	30.1	29.8	36.0	33.9	32.9	31.5	41.3	－
	生名（恵生）不燃物処理地 地下水 No.1	塩素イオン	mg/L	16000	16000	16000	16000	16000	12000	13000	13000	13000	16000	16000	16000	－
		電気伝導率	mS/m	4290	4300	4260	4200	4360	3440	3700	3710	3730	4200	4240	4270	－
	生名（恵生）不燃物処理地 地下水 No.2	塩素イオン	mg/L	16000	15000	16000	16000	17000	17000	16000	15000	17000	16000	17000	17000	－
		電気伝導率	mS/m	4200	4140	4210	4220	4580	4450	4300	4220	4480	4460	4470	4510	－
焼却灰	上島クリーンセンター	熱灼減量	%	6.0	4.4	8.8	5.8	5.9	5.7	5.5	6.4	4.7	5.7	5.8	4.6	10