

令和6年度一般廃棄物最終処分場水質結果

別紙 1

埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量(月毎に記載)[規4条の5の2第4号イ, 規4条の7第4号イ]

種類 (単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
溶融飛灰 (kg/月)	183,680	206,510	191,090	191,890	151,340	173,070	171,720	204,480	143,690	152,850	136,890	124,510	2,031,720
大形ごみ残渣 (kg/月)	1,320	1,700	1,060	1,000	810	1,330	1,390	2,100	1,230	0	0	1,080	13,020
その他 (kg/月)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	185,000	208,210	192,150	192,890	152,150	174,400	173,110	206,580	144,920	152,850	136,890	125,590	2,044,740
外部搬出 (kg/月)※1	256,310	240,490	522,880	357,910	76,250	425,030	212,100	209,030	0	0	0	0	2,300,000

水質検査の実施状況と措置(月1回測定)[規4条の5の2第4号ニ及びホ, 規4条の7第4号ニ及びホ]※2

地下水 (単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	
採取日	R6.4.30	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.8	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.6	R7.12.4	R7.1.9	R7.2.5	R7.3.5	-	
分析結果が得られた日	R6.5.24	R6.5.27	R6.6.27	R6.7.29	R6.8.28	R6.9.18	R6.10.28	R6.11.28	R7.12.20	R7.1.24	R7.2.25	R7.3.18	-	
上流部	電気伝導率 (mS/m)	15	15	15	14	14	14	14	15	15	16	15	14	14.7
	塩化物イオン濃度 (mg/L)	5.6	6.0	8.7	7.9	6.5	6.0	6.5	6.9	6.5	7.2	7.0	6.4	6.8
	水素イオン濃度	/	6.3	/	/	6.4	/	/	6.4	/	/	6.3	/	6.4
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
下流部	電気伝導率 (mS/m)	20	19	22	18	18	18	18	17	27	20	20	18	20
	塩化物イオン濃度 (mg/L)	9.6	9.5	9	7.8	7.9	7.5	8.7	7.6	34	9.6	9.5	9.3	11
	水素イオン濃度	/	6.9	/	/	6.7	/	/	6.6	/	/	6.7	/	6.7
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
必要な措置を講じた日付とその内容※3														
放流水 (単位)													平均	基準値
水素イオン濃度	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	5.8~8.6
BOD (mg/L)	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	1.4	0.5未満	0.5未満	1.3	0.9	2.0	1.2	60
COD (mg/L)	4.9	16.0	4.6	6.4	6.4	11.0	10.0	6.1	3.5	5.6	5.7	17.0	8	90
浮遊物質 (mg/L)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	60

水質検査の実施状況と措置(年1回以上測定)[規4条の5の2第4号ニ及びホ, 規4条の7第4号ニ及びホ]

区分	地点	
地下水	上流	別紙3のとおり
	下流	別紙3のとおり
放流水	別紙3のとおり	

※1 処分場に仮置きし、外部民間処分場に搬出、埋立処分した量 ※2 処分場の平面図に採取位置記載 ※3 異状が認められた場合のみ記入

施設の点検[規4条の5の2第4号ロ、ハ、ト、チ, 規4条の7第4号ロ、ハ、ト、チ]

	擁壁等	遮水工	調整池	浸出液処理施設
点検日	R6.5.8	R6.5.8	/	R6.5.8
異状の有無	無	無		無
必要な措置を講じた年月日及び当該措置の内容※3				

水質検査の実施状況と措置(年1回測定)[規4条の5の2第4号ニ及びホ, 規4条の7第4号ニ及びホ]

	地下水(上流・下流)		放流水
採取日	R6.5.8	R6.5.8	R6.5.8
採取場所	別紙のとおり ※1	別紙のとおり ※1	別紙のとおり ※1
分析結果が得られた日	R6.5.27	R6.5.27	R6.5.27
分析結果	別紙3のとおり	別紙3のとおり	別紙3のとおり
異状の有無	無	無	/
必要な措置を講じた年月日とその内容			

残余容量(年1回以上測定)[規4条の5の2第4号リ, 規4条の7第4号リ]

測定日	
残余容量(m ³)	

※1 処分場の平面図に採取位置記載

水質検査結果〔一般廃棄物最終処分場〕

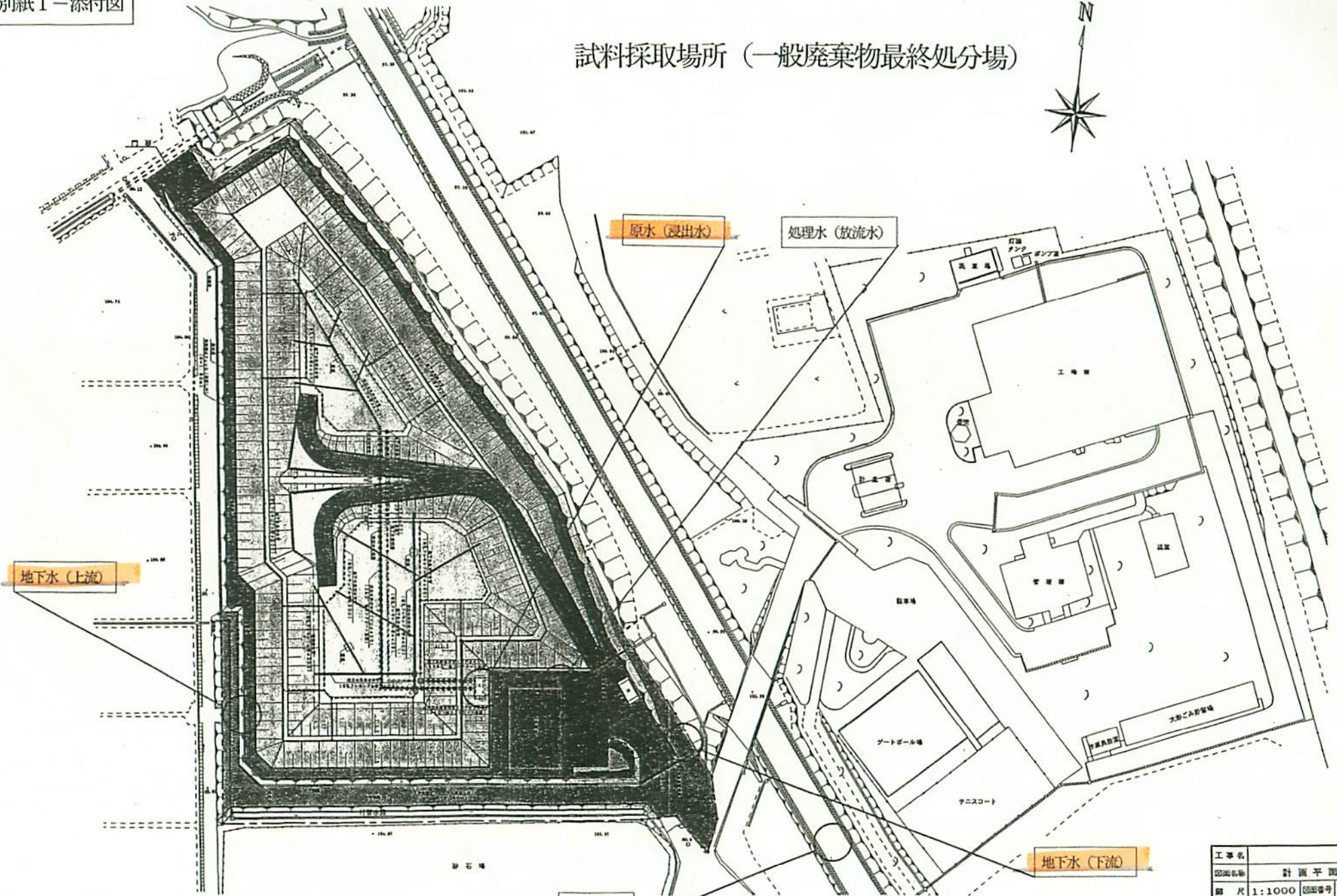
排水基準				地下水等検査項目(上流・下流)				
採取場所の略称		処理水出口		採取場所の略称		地下水の上流出口	地下水の下流出口	
採取年月日		R6.5.8		採取年月日		R6.5.8	R6.5.8	
分析結果が得られた日		R6.5.27		分析結果が得られた日		R6.5.27	R6.5.27	
No.	項目	測定値	基準値(1リットルあたり)	No.	項目	測定値	測定値	基準値(1リットルあたり)
1	アルキル水銀化合物	不検出	検出されないこと	1	アルキル水銀	不検出	不検出	検出されないこと
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005未満	水銀0.005mg以下	2	総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg以下
3	カドミウム及びその化合物	0.003未満	カドミウム0.03mg以下	3	カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg以下
4	鉛及びその化合物	0.01未満	鉛0.1mg以下	4	鉛	0.002未満	0.002未満	0.01mg以下
5	有機リン化合物※1	0.1未満	1mg以下	5	六価クロム	0.005未満	0.005未満	0.05mg以下
6	六価クロム化合物	0.05未満	六価クロム0.5mg以下	6	砒素	0.001未満	0.001未満	0.01mg以下
7	砒素及びその化合物	0.01未満	砒素0.1mg以下	7	全シアン	不検出	不検出	検出されないこと
8	シアン化合物	0.1未満	シアン1mg以下	8	PCB	不検出	不検出	検出されないこと
9	PCB	0.0005未満	0.003mg以下	9	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.01mg以下
10	トリクロロエチレン	0.01未満	0.1mg以下	10	テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg以下
11	テトラクロロエチレン	0.01未満	0.1mg以下	11	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.02mg以下
12	ジクロロメタン	0.02未満	0.2mg以下	12	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg以下
13	四塩化炭素	0.002未満	0.02mg以下	13	1・2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg以下
14	1・2-ジクロロエタン	0.004未満	0.04mg以下	14	1・1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.1mg以下
15	1・1-ジクロロエチレン	0.02未満	1mg以下	15	1・2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.04mg以下
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04未満	0.4mg以下	16	1・1・1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	1mg以下
17	1・1・1-トリクロロエタン	0.02未満	3mg以下	17	1・1・2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg以下
18	1・1・2-トリクロロエタン	0.006未満	0.06mg以下	18	1・3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg以下
19	1・3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.02mg以下	19	チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg以下
20	チウラム	0.006未満	0.06mg以下	20	シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg以下
21	シマジン	0.003未満	0.03mg以下	21	チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.02mg以下
22	チオベンカルブ	0.02未満	0.2mg以下	22	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.01mg以下
23	ベンゼン	0.01未満	0.1mg以下	23	セレン	0.002未満	0.002未満	0.01mg以下
24	セレン及びその化合物	0.01未満	0.1mg以下	24	ダイオキシン類	0	0	1pg-TEQ/L以下
25	ほう素及びその化合物	1未満	10mg以下(海域以外)	25	塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg以下
26	ふっ素及びその化合物	0.8未満	8mg以下(海域以外)	26	1・4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.05mg以下
27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2	3.66	※2の合計量100mg以下	27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.6	1.2	10mg以下
28	水素イオン濃度(pH)	7.3	5.8~8.6(海域以外)	28	ふっ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.8mg以下
29	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	60mg以下	29	ほう素及びその化合物	0.1未満	0.1	1mg以下
30	化学的酸素要求量(COD)	16	90mg以下					
31	浮遊物質(SS)	1未満	60mg以下					
32	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	0.5未満	5mg以下					
33	ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量)	0.5未満	30mg以下					
34	フェノール類含有量	0.5未満	5mg以下					
35	銅含有量	0.3未満	3mg以下					
36	亜鉛含有量	0.2未満	2mg以下					
37	溶解性鉄含有量	0.1未満	10mg以下					
38	溶解性マンガン含有量	0.1未満	10mg以下					
39	クロム含有量	0.2未満	2mg以下					
40	大腸菌群数	30未満	日間平均3,000個以下/cm ³					
41	窒素含有量	8.1	120(日間平均60)以下					
42	燐含有量	0.06	16(日間平均8)以下					
43	ダイオキシン類	0.0037	10pg-TEQ/L以下					
44	1・4-ジオキサン	0.05未満	0.5mg以下					

※1 パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPN

※2 1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計

別紙1-添付図

試料採取場所 (一般廃棄物最終処分場)



周辺水域水

工事名	
図面名称	計画平面図
縮尺	1:1000 図面番号
平成	年月日
設計者	

