

平成30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)	222,170	154,210	158,490	241,360	228,010	91,470	233,110	160,700	148,580	196,420	175,490	180,010	2,190,020
大形ごみ残渣 (kg/月)	1,690		1,860	690	3,000	1,230	1,370	1,280	700	0	850	480	13,150
その他 (kg/月)													0
計	223,860	154,210	160,350	242,050	231,010	92,700	234,480	161,980	149,280	196,420	176,340	180,490	2,203,170
外部搬出 (kg/月)※1		327,950	415,780	341,510	211,060	268,220	435,480						2,000,000

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	H30.4.27	H30.5.11	H30.6.12	H30.7.9	H30.8.2	H30.9.7	H30.10.5	H30.11.9	H30.12.7	H31.1.15	H31.2.8	H31.3.8	-	
分析結果が得られた日	H30.5.15	H30.5.25	H30.6.26	H30.7.27	H30.8.17	H30.9.26	H30.10.19	H30.11.29	H30.12.25	H31.1.29	H31.2.26	H31.3.20	-	
上流部														
電気伝導率 (mS/m)	16	16	16	16	15	21	15	15	15	16	16	17	16.2	
塩化物イオン濃度 (mg/L)	6.3	6.6	7.8	7.6	6.9	6.1	6.4	6.8	7.0	6.4	6.6	6.6	6.8	
水素イオン濃度		6.3			6.2			6.5			6.2		6.3	
異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
下流部														
電気伝導率 (mS/m)	19	18	25	21	19	19	19	22	21	21	20	21	20	
塩化物イオン濃度 (mg/L)	11	11	12	10	8	9	8.7	11	10	9.7	9.7	9.7	10	
水素イオン濃度		7.2			6.5			6.7			7.0		6.9	
異状の有無	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	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.4	7.5	7.3	5.8~8.6
BOD (mg/L)	2.2	1.1	3.8	6.0	0.9	0.5	0.9	2.8	1.5	7.1	4.6	4.9	3.0	60
COD (mg/L)	12	30	31	32	3.9	4.1	2.4	19	11	89	37	25	25	90
浮遊物質 (mg/L)	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	2	1	1未満	1	60

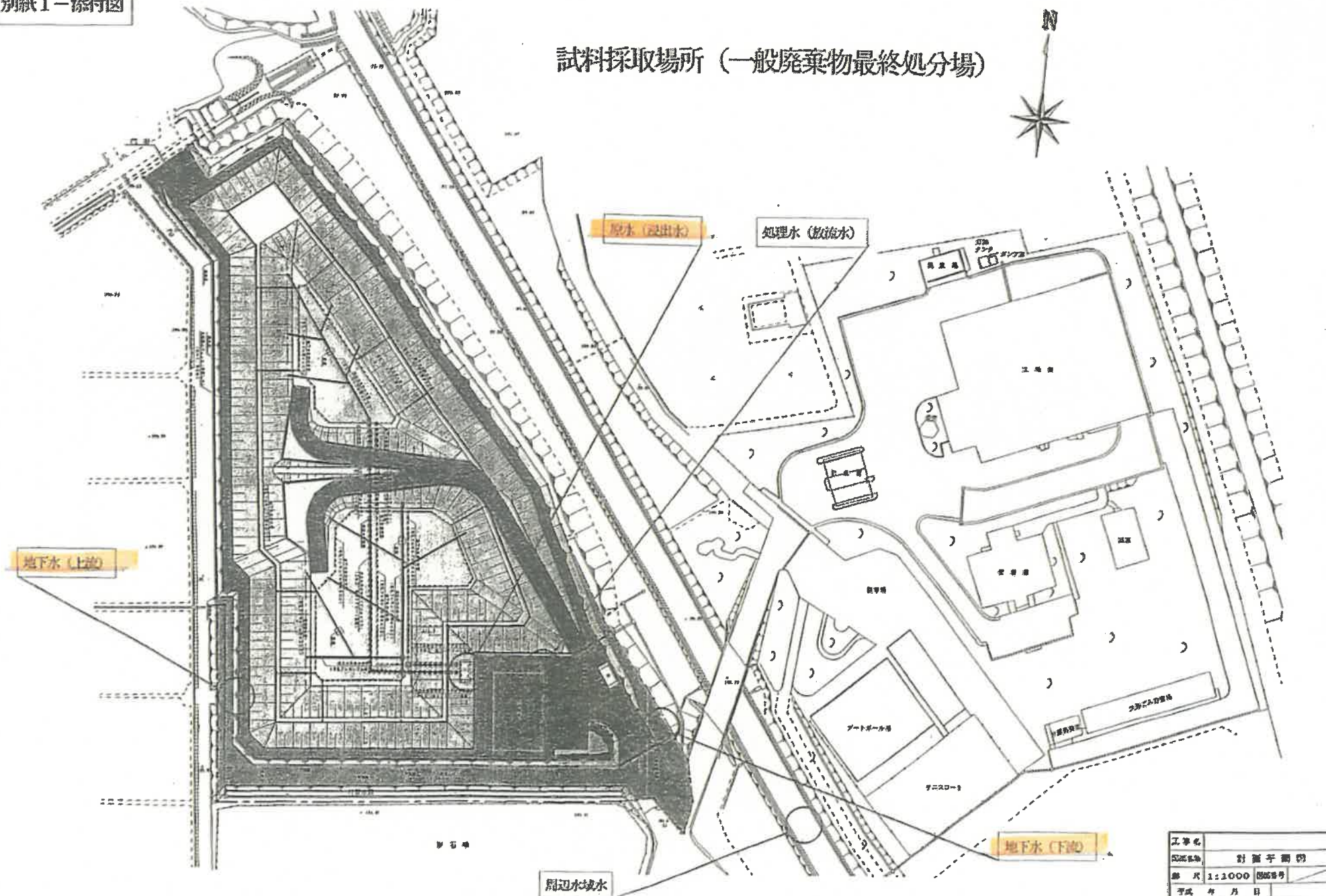
水質検査の実施状況と措置(年1回以上測定)[規4条の5の2第4号ニ及びホ, 規4条の7第4号ニ及びホ]

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

別紙1-添付図

試料採取場所 (一般廃棄物最終処分場)



工事名	計画平面図
図面番号	図面番号
縮尺	1:3000 (縮尺)
作成年月日	
設計者	

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

	擁壁等	遮水工	調整池	浸出液処理施設
点検日	H30.5.11	H30.5.11	/	H30.5.11
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	H30.5.11	H30.5.11	H30.5.11
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	H30.5.25	H30.5.25	H30.5.25
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	H30.7.11
残余容量(m ³)	7,542

※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・上流出口	地下水・下流出口		
採取年月日	H30.5.11			採取年月日	H30.5.11	H30.5.11		
分析結果が得られた日	H30.5.25			分析結果が得られた日	H30.5.25	H30.5.25		
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	0.005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	有機燐化合物 ※1	0.1未満	1mg以下	5	六価クロム	0.02未満	0.02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	0.2mg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	0.0003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	0.002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	3.62	※2の合計量200mg以下	27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.7	1.2	10mg以下
28	水素イオン濃度(pH)	7.2	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	生物学的酸素要求量(BOD)	1.1	60mg以下	29	ほう素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	1mg以下
30	化学的酸素要求量(COD)	30	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(動植物油脂含有量)	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	0.05未満	2mg以下					
40	大腸菌群数	30未満	日間平均3,000個以下/cm ²					
41	窒素含有量	17	120(日間平均60)以下					
42	磷含有量	0.05未満	16(日間平均8)以下					
43	ダイオキシン類	0	10pg-TEQ/L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