

平成31年度(令和元年度)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)	218,060	223,580	113,900	222,560	159,500	192,120	226,000	176,320	139,280	192,920	119,130	173,070	2,156,440
大形ごみ残渣 (kg/月)	580	730	760	1,270	590	1,500	2,100	780	890	0	2100	1,230	12,530
その他 (kg/月)													0
計	218,640	224,310	114,660	223,830	160,090	193,620	228,100	177,100	140,170	192,920	121,230	174,300	2,168,970
外部搬出 (kg/月)※1	330	284,810	522,480	712,150	313,760	166,800	0	0	0	0	0	11,390	2,011,720

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	H31.4.26	R1.5.14	R1.6.14	R1.7.8	R1.8.9	R1.9.13	R1.10.11	R1.11.8	R1.12.6	R2.1.14	R2.2.14	R2.3.6	-
分析結果が得られた日	R1.5.16	R1.5.29	R1.6.27	R1.7.22	R1.8.28	R1.9.30	R1.10.29	R1.11.22	R1.12.23	R2.1.27	R2.2.28	R2.3.17	-
上流部	電気伝導率 (mS/m)	17	16	16	17	18	16	16	16	16	17	19	16.7
	塩化物イオン濃度 (mg/L)	5.9	5.9	8.9	8.2	7.3	6.1	6.6	6.6	7.1	6.4	6.2	6.9
	水素イオン濃度		6.7			7.1			6.3		6.7		6.7
	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)	21	18	23	21	20	17	17	19	22	21	21	20
	塩化物イオン濃度 (mg/L)	9.2	10	11	10	8.3	7	7.5	9.8	9.5	9.9	9.4	9
	水素イオン濃度		7.0			7.2			6.6		7.3		7.0
	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)	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	基準値
水素イオン濃度	7.2	7.7	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.0	7.1	7.3	7.5	7.4	7.3	5.8~8.6
BOD (mg/L)	3.4	1.0	2.8	1.0	0.9	0.6	1.2	1.2	0.7	2.0	1.4	1.1	1.4	60
COD (mg/L)	67	5.4	20	7.9	7.8	3.9	3.1	8.4	21	11	7.6	6.1	14	90
浮遊物質 (mg/L)	2	1未満	1	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	2	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	R1.5.14	R1.5.14	/	R1.5.14
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	R1.5.14	R1.5.14	R1.5.14
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	R1.5.29	R1.5.29	R1.5.29
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	R2.3.9
残余容量(m)	8,200

※1 処分場の平面図に採取位置記載

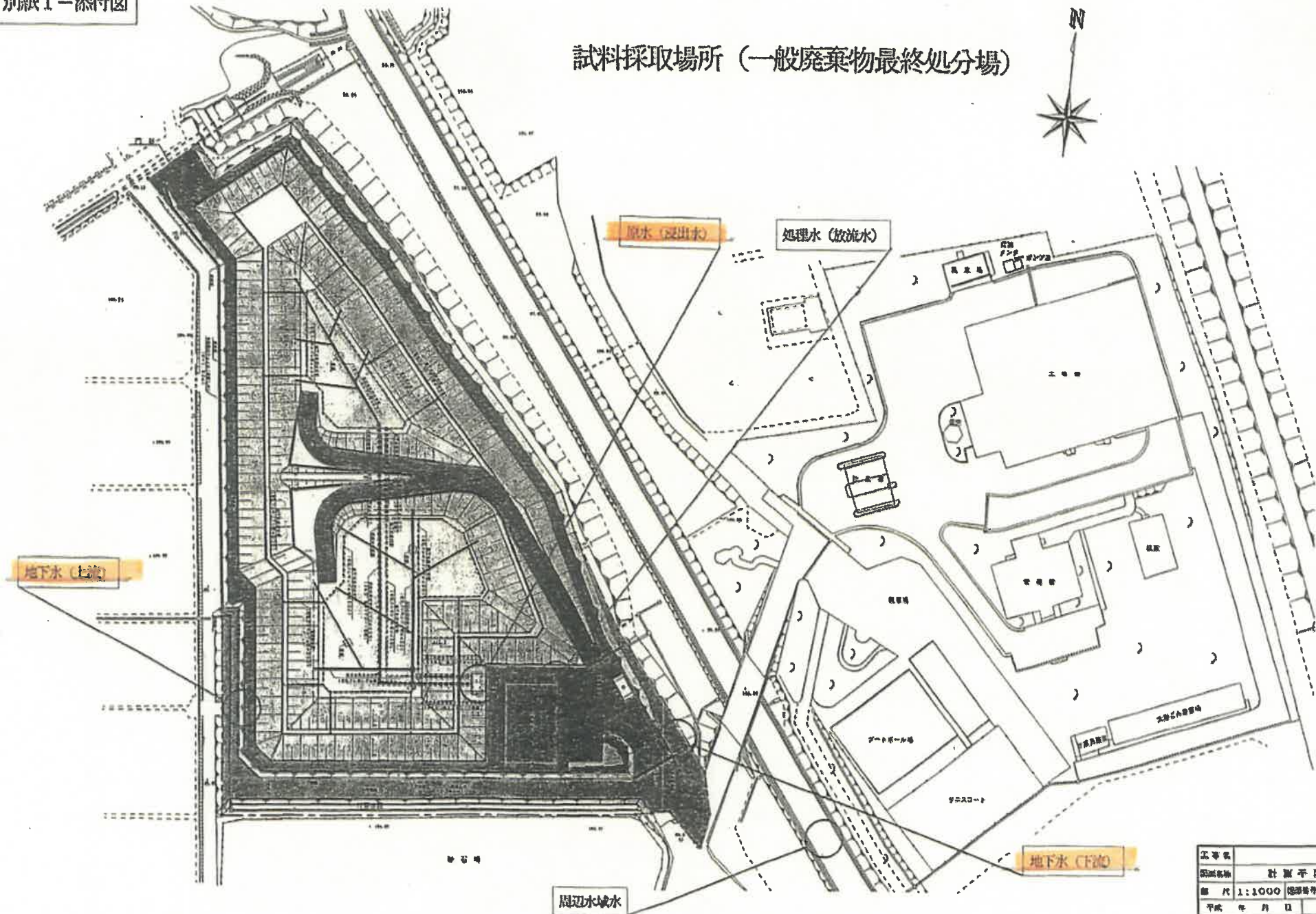
水質検査結果〔一般廃棄物最終処分場〕

採取場所の略称		採取場所の略称	
処理水出口	地下水出口	地下水湧出口	地下水湧出口
採取年月日	R1.5.14	採取年月日	R1.5.14
分析結果が得られた日	R1.5.29	分析結果が得られた日	R1.5.29
No.	測定値	No.	測定値
1	アルキル水銀化合物 検出されないうこと	1	アルキル水銀 不検出
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 0.005未滿	2	総水銀 0.0005未滿
3	カドミウム及びその化合物 0.003未滿	3	カドミウム 0.0003未滿
4	鉛及びその化合物 0.01未滿	4	鉛 0.002未滿
5	有機燐化合物※1 0.1未滿	5	六価クロム 0.02未滿
6	六価クロム化合物 0.05未滿	6	砒素 0.001未滿
7	砒素及びその化合物 0.01未滿	7	全シアン 不検出
8	シアン化合物 0.1未滿	8	PCB 不検出
9	PCB 0.0005未滿	9	トリクロロエチレン 0.001未滿
10	トリクロロエチレン 0.1mg以下	10	テトラクロロエチレン 0.0005未滿
11	トリクロロメタン 0.1mg以下	11	ジクロロメタン 0.002未滿
12	ジクロロメタン 0.02未滿	12	四塩化炭素 0.0002未滿
13	四塩化炭素 0.002未滿	13	1-2-ジクロロエタン 0.0004未滿
14	1-2-ジクロロエタン 0.004未滿	14	1-1-ジクロロエチレン 0.002未滿
15	1-1-ジクロロエチレン 0.02未滿	15	1-2-ジクロロエチレン 0.004未滿
16	1-1-2-ジクロロエチレン 0.04未滿	16	1-1-1-トリクロロエタン 0.0005未滿
17	1-1-1-トリクロロエタン 0.02未滿	17	1-1-2-トリクロロエタン 0.0006未滿
18	1-1-2-トリクロロエタン 0.006未滿	18	1-3-ジクロロプロペン 0.0002未滿
19	1-3-ジクロロプロペン 0.002未滿	19	フェナール 0.0006未滿
20	フェナール 0.006未滿	20	シクロヘキサン 0.0003未滿
21	シクロヘキサン 0.003未滿	21	フェニルカルブ 0.002未滿
22	フェニルカルブ 0.002未滿	22	ベンゼン 0.001未滿
23	ベンゼン 0.01未滿	23	セルレン 0.002未滿
24	セルレン及びその化合物 0.01未滿	24	ダイオキシン類 0.0000051
25	ほう素及びその化合物 1未滿	25	塩化ビニルモノマー(クロロエチレン) 0.0002未滿
26	ふっ素及びその化合物 8mg以下(海域以外)	26	1-4-ジオキサジン 0.0002未滿
27	亜硝酸化合物及び硫酸化合物※2 2.124	27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1.3
28	水素イオン濃度(pH) 7.7	28	ふっ素及びその化合物 0.1未滿
29	生物学的酸素要求量(BOD) 1	29	ほう素及びその化合物 0.1未滿
30	化学的酸素要求量(COD) 90mg以下	30	浮遊物質(SS) 60mg以下
31	浮遊物質(SS) 1未滿	31	揮発性有機物(石油類含有量) 5mg以下
32	揮発性有機物(石油類含有量) 5mg以下	32	揮発性有機物(揮発性有機物含有量) 30mg以下
33	揮発性有機物(揮発性有機物含有量) 0.5未滿	33	フエニール類含有量 5mg以下
34	フエニール類含有量 0.5未滿	34	銅含有量 3mg以下
35	銅含有量 0.3未滿	35	亜鉛含有量 2mg以下
36	亜鉛含有量 0.2未滿	36	溶解性鉄含有量 10mg以下
37	溶解性鉄含有量 10mg以下	37	溶解性マンガン含有量 10mg以下
38	溶解性マンガン含有量 10mg以下	38	クロム含有量 2mg以下
39	クロム含有量 0.2未滿	39	大腸菌群数 30未滿
40	大腸菌群数 30未滿	40	窒素含有量 120日間平均値以下
41	窒素含有量 3.6	41	16日間平均値以下
42	ダイオキシン類 0.06	42	ダイオキシン類 10pp-TEQ/L以下
43	ダイオキシン類 0.000045	43	ダイオキシン類 0.5mg以下
44	ダイオキシン類 0.05未滿	44	ダイオキシン類 0.5mg以下

※1 /ラチオン、メチルラチオン、メチルジメチルラチオン、メチルジメチルラチオン及びEPN
※2 1リットルにつきアノニオン性窒素に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)



工事名	計画平面図
図面名称	計画平面図
縮尺	1:1000 (総縮尺)
平成	年 月 日
設計者	