

伊賀南部環境衛生組合 一般廃棄物処理施設維持管理について

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「法」という。）第八条の三第二項により、施設の維持管理状況を以下のとおり公表します。

※法第八条の三第二項・・・法第八条第一項の許可（同条第四項に規定する一般廃棄物処理施設に係るものに限る。）を受けた者は、当該許可に係る一般廃棄物処理施設の維持管理に関する計画及び当該一般廃棄物処理施設の状況に関する情報であつて環境省令で定める事項について、環境省令で定めるところにより、インターネットの利用その他の適切な方法により公表しなければならない。

2019年度

1. 伊賀南部クリーンセンター（伊賀市 奥鹿野）

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量※

単位：t

施設名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
可燃（1号炉）	1,137.96	1,189.91	778.31	1,082.28	1,073.42	807.66	1,116.09	871.61	1,116.09	768.97	971.22	649.94	11,563.46
可燃（2号炉）	1,194.09	995.69	1,217.50	803.65	0.00	704.33	992.35	1,061.25	992.35	761.68	1,210.62	880.30	10,813.81
不燃・粗大	235.09	187.93	235.09	110.87	-	-	-	-	-	-	-	-	768.98
計	2,567.14	2,373.53	2,230.90	1,996.80	1,073.42	1,511.99	2,108.44	1,932.86	2,108.44	1,530.65	2,181.84	1,530.24	23,146.25

※ 施設設置のクレーンによる計量であり、ごみ収集量ではない。

12月分訂正しています。

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度

単位：℃

施設名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1号炉	942	929	902	899	940	914	951	899	905	868	904	909
2号炉	920	910	923	902	-	894	920	888	820	893	920	877

※ 定期清掃、修繕時に係る炉の停止・稼動を除いた時間ごとの平均値の月平均値。

3. 集じん器に流入する燃焼ガスの温度

単位：℃

施設名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1号炉	195	195	192	195	194	193	193	193	195	189	192	190
2号炉	192	194	195	194	-	189	193	196	193	193	192	192

※ 定期清掃、修繕時に係る炉の停止・稼動を除いた時間ごとの平均値の月平均値。

4. 煙突から排出されるガス中の一酸化炭素の濃度

単位：PPM

施設名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1号炉	7	8	11	14	18	12	10	7	11	9	7	4
2号炉	4	4	9	8	-	8	6	7	7	9	9	7

※ 定期清掃、修繕時に係る炉の停止・稼動を除いた時間ごとの平均値の月平均値。

5. 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

施設名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1号炉	-	-	15日～22日	-	-	25日～29日	-	2日～6日	-	24日～31日	1日～3日	11日～24日
2号炉	-	24日～29日	-	24日～31日	1日～31日	1日～5日/20日～25日	19日～24日	30日	1日～4日	18日～28日	-	2日～8日・10日

6. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

施設名	ガス採取位置	採取年月日	測定実施日	測定結果（単位：ng-TEQ/Nm ³ ）
1号炉	集じん機出口	令和2年2月13日	令和2年2月13日	0.0064
2号炉	集じん機出口	令和2年2月12日	令和2年2月12日	0.025

7. 煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度

施設名		1号炉				2号炉			
ガス採取位置		集じん機入口		集じん機出口		集じん機入口		集じん機出口	
採取年月日		令和1年6月27日	令和2年2月13日	令和1年6月27日	令和2年2月13日	令和1年6月28日	令和2年2月12日	令和1年6月28日	令和2年2月12日
測定年月日		令和1年6月27日	令和2年2月13日	令和1年6月27日	令和2年2月13日	令和1年6月28日	令和2年2月12日	令和1年6月28日	令和2年2月12日
湿り排出ガス量	m ³ /h	25,200	25,100	18,500	19,400	19,500	33,300	16,200	17,900
乾き排出ガス量	m ³ /h	18,200	17,800	13,500	13,700	12,900	22,800	10,800	12,500
ばいじん濃度	g/Nm ³	-	-	<0.001	<0.001	-	-	0.003	<0.001
（酸素12%換算濃度）	g/Nm ³	-	-	<0.001	<0.001	-	-	0.003	<0.001
硫酸酸化物濃度※1、2	Nm ³ /h	-	-	<0.007	<0.007	-	-	0.008	<0.006
窒素酸化物濃度※2	ppm	-	-	46	59	-	-	44	66
塩化水素濃度※2	mg/Nm ³	-	-	1.0	5	-	-	1.9	10
全水銀濃度※2	μg/Nm ³	12	21	0.53	0.40	19	8.8	3.6	1.3

※1 He=68.47m、K値=17.5で算出

※2 酸素濃度12%換算

6. 焼却残渣等のダイオキシン類濃度

品名	採取位置	採取年月日	測定実施日	測定結果（単位：ng-TEQ/g-dry）
熔融残渣	破砕物供給装置室	令和2年2月13日	令和2年2月13日	0.029
熔融スラグ	貯留ヤード	令和2年2月13日	令和2年2月13日	0.00000087
飛灰	貯留ヤード	令和2年2月13日	令和2年2月13日	0.54

8. ごみ質

項目		採取日	令和1年5月24日	令和1年8月5日	令和1年10月31日	令和2年2月6日
3 分 成	水分（%）		50.0	48.7	47.9	54.7
	灰分（%）		7.3	9.3	6.5	7.6
	可燃分（%）		42.7	42.0	45.6	37.7
種 乾 類 燥 成 ご み 分 類 の	紙・布類（%）		34.9	42.3	32.5	55
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類（%）		27.1	40.5	37.4	24.8
	木、竹、ワラ類（%）		16.7	10.6	16.6	5.4
	ちゅう芥類（%）		8.4	1.2	3.5	4.3
	不燃物類（%）		3.9	2.3	2.9	4.9
	その他（%）		9.0	3.1	7.1	5.6
発熱量	低位発熱量（kJ/kg）		6,780	6,700	7,370	5,730
元素分析	水銀濃度（mg/kg）			0.11		0.04

1. 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量※

单位: t

場所	品名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
管理型A区画	土砂等	23.62	0	5.35	0	0	0	0.86	2	0	0	0	87.68	119.51
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
管理型B区画	残渣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
計		23.62	0	5.35	0	0	0	0.86	2	0	0	0	87.68	119.51

2. 水質検査結果について

採取場所：管理型A区画浸出水処理施設処理水出口

項目		月												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
単位		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
採取年月日	—	平成31年4月24日	令和元年5月8日	令和元年6月19日	令和元年7月24日	令和元年8月28日	令和元年9月25日	令和元年10月30日	令和元年11月20日	令和元年12月23日	令和2年1月22日	令和2年2月19日	令和2年3月12日	
測定実施日	—	平成31年4月24日	令和元年5月8日	令和元年6月19日	令和元年7月24日	令和元年8月28日	令和元年9月25日	令和元年10月30日	令和元年11月20日	令和元年12月23日	令和2年1月22日	令和2年2月19日	令和2年3月12日	
水素イオン濃度	—	—	8	8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.8	
生物化学的酸素要求量	mg/l	—	1.5	1.4	2.2	2.2	11	1.8	5	4	1.8	1.3	2.4	4.6
化学的酸素要求量	mg/l	—	6.1	4.9	5.7	7.1	7.1	5.5	8.6	6.0	5.5	5.5	5.1	5.4
浮遊物質	mg/l	—	2	2	<1	6	2.7	2.3	12	4.5	6.2	6.4	2.0	2.2
窒素含有量	mg/l	—	8.8	8.5	9.7	11	11	9.2	14	11	9.1	9.3	9.5	1.7

採取場所：管理型B区画浸出水処理施設処理水出口

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
単位														
採取年月日		—	平成31年4月24日	令和元年5月8日	令和元年6月19日	令和元年7月24日	令和元年8月28日	令和元年9月25日	令和元年10月30日	令和元年11月20日	令和元年12月23日	令和2年1月22日	令和2年2月19日	令和2年3月12日
測定実施日		—	平成31年4月24日	令和元年5月8日	令和元年6月19日	令和元年7月24日	令和元年8月28日	令和元年9月25日	令和元年10月30日	令和元年11月20日	令和元年12月23日	令和2年1月22日	令和2年2月19日	令和2年3月12日
水素イオン濃度		—	6.5	7.8	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.4	8.0	6.9
生物化学的酸素要求量		mg/l	1	<1	2.1	<1	1.1	<1	8.7	1	<1	1.1	<1	1.9
化学的酸素要求量		mg/l	13	1.5	3.1	4.7	6.1	7.4	6.2	6.3	7.6	7.5	7.1	9.1
浮遊物質		mg/l	1	<1	<1	3	3.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
窒素含有量		mg/l	11	10	11	1.9	3.7	1.6	0.8	0.8	1.1	1.5	1.9	4.1

採取場所：調整池出口

項目	月 単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
		採取年月日	—	平成31年4月24日	令和元年5月8日	令和元年6月19日	令和元年7月24日	令和元年8月28日	令和元年9月25日	令和元年10月30日	令和元年11月20日	令和元年12月23日	令和2年1月22日
測定実施日	—	平成31年4月24日	令和元年5月8日	令和元年6月19日	令和元年7月24日	令和元年8月28日	令和元年9月25日	令和元年10月30日	令和元年11月20日	令和元年12月23日	令和2年1月22日	令和2年2月19日	令和2年3月12日
水素イオン濃度	—	7.3	7.4	7.2	7.4	7.7	7.1	7.7	7.5	7.4	8.0	8.2	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.5	2.2	3	6.1	6	8.7	2.6	2.2	1.8	3.3	1.6
化学的酸素要求量	mg/l	4.6	4.6	4.7	5.1	5.7	4.1	8.6	4.6	5.1	4.0	4.3	4.4
浮遊物質	mg/l	1	1	3	3	2.9	4.8	2.0	<1	2.8	1.5	1.3	3.9
窒素含有量	mg/l	5.5	7.2	4.7	7.7	6.5	<1	7.1	6.2	4.8	5.6	7.4	5.5

採取場所：上流側地下水

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
単位														
採取年月日	—	平成31年4月24日	令和元年5月8日	令和元年6月9日	令和元年7月24日	令和元年8月28日	令和元年9月25日	令和元年10月30日	令和元年11月20日	令和元年12月23日	令和2年1月22日	令和2年2月19日	令和2年3月12日	
測定実施日	—	平成31年4月24日	令和元年5月8日	令和元年6月9日	令和元年7月24日	令和元年8月28日	令和元年9月25日	令和元年10月30日	令和元年11月20日	令和元年12月23日	令和2年1月22日	令和2年2月19日	令和2年3月12日	
電気伝導率	ms/m	11	15.6	14	14.4	15	16	13	14	14	15	15	17	
塩化イオン含有量	mg/l	7.5	7.2	7.5	7	6.6	8.9	7	7.6	7.9	6.6	7.5	7	

採取場所：下流側地下水

項目	月 単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
		採取年月日	—	平成31年4月24日	令和元年5月8日	令和元年6月19日	令和元年7月24日	令和元年8月28日	令和元年9月25日	令和元年10月30日	令和元年11月20日	令和元年12月23日	令和2年1月22日
測定実施日	—	平成31年4月24日	令和元年5月8日	令和元年6月19日	令和元年7月24日	令和元年8月28日	令和元年9月25日	令和元年10月30日	令和元年11月20日	令和元年12月23日	令和2年1月22日	令和2年2月19日	令和2年3月12日
電気伝導率	ms/m	36.7	35.1	38	36.4	39	37	43	40	34	32	31	30
塩化物イオン含有量	mg/l	34	34	34	30	36	30	41	33	29	26	25	26

3. 放流水及び地下水中のダイオキシン類の濃度について

場所	採取箇所	採取年月日	測定実施日	測定結果 (単位: pg-TEQ/L)
放流水	調整池出口	令和1年9月12日	令和1年10月11日	0.00042
地下水	地下水採水口	令和1年9月12日	令和1年10月11日	0.063
地下水	地下水採水口	令和1年9月12日	令和1年10月11日	0.064

4. 点検を行った年月日とその結果及び対応について

[illegible]

採取場所：調整池出口

採取年月日：令和元年6月19日

	検査項目	単位	測定値	定量下限値
1	大腸菌群数	個/ml	3	
2	カドミウム（及びその化合物）	mg/l	定量下限値未満	0.001
3	シアン（化合物）	mg/l	定量下限値未満	0.1
4	鉛（及びその化合物）	mg/l	定量下限値未満	0.01
5	全クロム	mg/l	定量下限値未満	0.04
6	六価クロム（化合物）	mg/l	定量下限値未満	0.04
7	砒素（及びその化合物）	mg/l	定量下限値未満	0.005
8	総水銀（水銀、アルキル水銀、その他）	mg/l	定量下限値未満	0.0005
9	P C B（ポリ塩化ビフェニル）	mg/l	定量下限値未満	0.0005
10	亜鉛	mg/l	0.009	
11	有機燐(化合物)	mg/l	定量下限値未満	0.1
12	銅	mg/l	定量下限値未満	0.02
13	溶解性マンガン	mg/l	0.75	
14	ジクロロメタン	mg/l	定量下限値未満	0.002
15	四塩化炭素	mg/l	定量下限値未満	0.0002
16	1, 2 - ジクロロエタン	mg/l	定量下限値未満	0.0004
17	溶解性鉄	mg/l	定量下限値未満	0.02
18	全燐	mg/l	定量下限値未満	0.05
19	フェノール類	mg/l	定量下限値未満	0.1
20	1, 1 - ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満	0.002
21	シス - 1, 2 ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満	0.004
22	1, 1, 1 - トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満	0.0005
23	1, 1, 2 - トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満	0.0006
24	トリクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満	0.002
25	テトラクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満	0.0005
26	1, 3 - ジクロロプロペン	mg/l	定量下限値未満	0.0002
27	ベンゼン	mg/l	定量下限値未満	0.001
28	チウラム	mg/l	定量下限値未満	0.0006
29	シマジン	mg/l	定量下限値未満	0.0003
30	チオベンカルブ	mg/l	定量下限値未満	0.002
31	セレン（及びその化合物）	mg/l	定量下限値未満	0.002
32	ほう素（及びその化合物）	mg/l	0.17	
33	弗素（及びその化合物）	mg/l	0.2	
34	ヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	定量下限値未満	1
35	ヘキサン抽出物質（動植物油）	mg/l	定量下限値未満	1
36	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	3.1	
37	アルキル水銀（及びその化合物）	mg/l	定量下限値未満	0.0005
38	1, 4 - ジオキサン	mg/l	定量下限値未満	0.05

採取場所：管理型Ｂ処分場下流側地下水採水口

採取年月日：令和元年６月１９日

	検査項目	単位	測定値	定量下限値
1	カドミウム（及びその化合物）	mg/l	定量下限値未満	0.0003
2	シアン（化合物）	mg/l	定量下限値未満	0.1
3	鉛（及びその化合物）	mg/l	定量下限値未満	0.001
4	六価クロム（化合物）	mg/l	定量下限値未満	0.01
5	砒素（及びその化合物）	mg/l	定量下限値未満	0.001
6	セレン	mg/l	定量下限値未満	0.001
7	総水銀	mg/l	定量下限値未満	0.0005
8	ＰＣＢ（ポリ塩化ビフェニル）	mg/l	定量下限値未満	0.0005
9	ジクロロメタン	mg/l	定量下限値未満	0.002
10	四塩化炭素	mg/l	定量下限値未満	0.0002
11	1, 2－ジクロロエタン	mg/l	定量下限値未満	0.0004
12	1, 1－ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満	0.002
13	シス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満	0.004
14	1, 1, 1－トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満	0.0005
15	1, 1, 2－トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満	0.0006
16	トリクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満	0.001
17	テトラクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満	0.0005
18	1, 3－ジクロロプロペン	mg/l	定量下限値未満	0.0002
19	ベンゼン	mg/l	定量下限値未満	0.001
20	チウラム	mg/l	定量下限値未満	0.0006
21	シマジン	mg/l	定量下限値未満	0.0003
22	チオベンカルブ	mg/l	定量下限値未満	0.002
23	アルキル水銀（及びその化合物）	mg/l	定量下限値未満	0.0005
24	1, 4－ジオキサン	mg/l	定量下限値未満	0.005
25	クロロエチレン	mg/l	定量下限値未満	0.0002