

阿蘇広域行政事務組合 一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報の公表

【概要】

平成23年4月1日施行の廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「法」という。）の一部改正によって、廃棄物処理施設（最終処分場及び焼却施設など）の設置許可を受けたもの又は設置届出を行った者は、維持管理計画及び維持管理情報を、インターネット等によって公表しなければならないこととなりました。

【維持管理情報の公表の趣旨】

廃棄物処理施設情報の透明性を確保し、同施設に対する住民の安心感・信頼感を得ることを目的として、廃棄物処理施設の設置許可等を受けた者及び届出に係る管理者を対象に、施設の維持管理に関する計画の公表及びこれまで記録しなければならないとされていた施設の維持管理に関する情報の公表が義務化されました。

阿蘇広域行政事務組合にて管理する一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報については次のとおりです。

1. 設置者（届出者） 阿蘇広域行政事務組合 管理者 佐藤義興
（組合構成市町村：阿蘇市、南小国町、小国町、産山村、高森町、南阿蘇村）
2. 維持管理情報公表対象施設
 - (1) 滝美園クリーンセンター
 - 令和3年度処理実績
平成21年度より処理方式をRDF処理に変更したため処理実績なし。
（焼却施設を廃止し、中継基地として利用。）
 - (2) 中部最終処分場

設置者	施設名称	遮水の方式	埋立容量 (m ³)	残容量 (m ³)	埋立 場所	埋立修 了予定
阿蘇広域行政事務 組合	中部最終処 分場	底部遮水工	54,000	7,371	山間	2028

令和3年度維持管理状況については、別添のとおり。

令和3年度

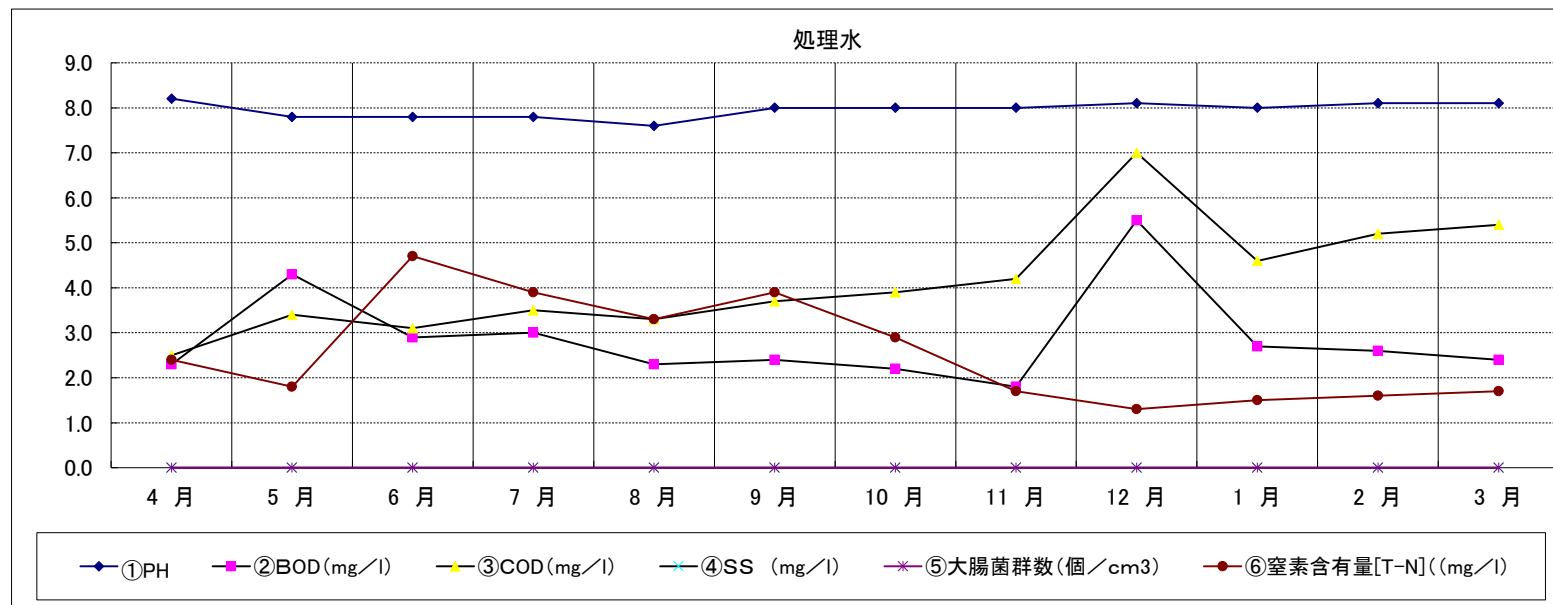
阿蘇広域行政事務組合 中部最終処分場原水及び処理水分析結果

(処理水分析結果)

	排水基準	協定値	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
			4月22日	5月10日	6月15日	7月14日	8月10日	9月17日	10月11日	11月16日	12月14日	1月18日	2月25日	3月4日	—
採水時刻	—	—	12時31分	12時22分	10時14分	10時21分	13時34分	12時55分	12時00分	13時08分	11時47分	10時34分	14時20分	11時02分	—
気温℃			20.0	26.0	25.0	24.5	24.0	26.5	27.0	16.0	14.0	7.0	11.0	9.0	19.2
水温℃			18.0	19.2	25.0	26.0	27.0	26.0	25.5	15.5	9.0	17.0	8.0	9.0	18.8
天候			晴	晴	曇	晴	曇	曇/雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	—
①PH	5.8~8.6	5.8~8.6	8.2	7.8	7.8	7.8	7.6	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0
②BOD(mg/l)	60	10	2.3	4.3	2.9	3.0	2.3	2.4	2.2	1.8	5.5	2.7	2.6	2.4	2.9
③COD(mg/l)	90	30	2.5	3.4	3.1	3.5	3.3	3.7	3.9	4.2	7.0	4.6	5.2	5.4	4.2
④SS (mg/l)	60	10	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
⑤大腸菌群数(個/cm3)	3,000	1,000	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0
⑥窒素含有量[T-N](mg/l)	120	120	2.4	1.8	4.7	3.9	3.3	3.9	2.9	1.7	1.3	1.5	1.6	1.7	2.6

(原水分析結果)

	6月15日	12月14日
採水時刻	10時25分	11時53分
気温℃	25.0	14.0
水温℃	25.0	10.0
天候	曇	晴
①PH	8.4	8.5
②BOD(mg/l)	6.4	4.9
③COD(mg/l)	8.2	7.3
④SS (mg/l)	3.0	2.0
⑤大腸菌群数(個/cm3)	480	40
⑥窒素含有量[T-N](mg/l)	4	1.6



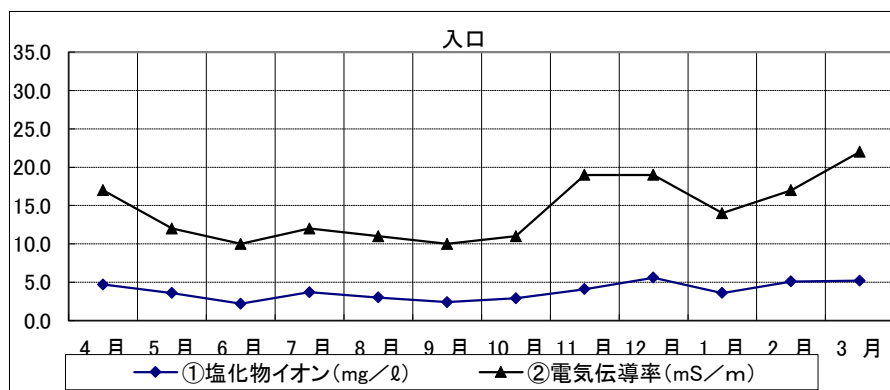
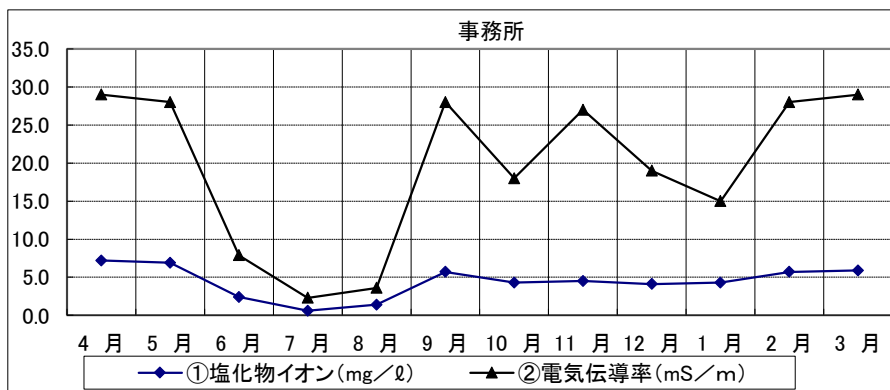
令和3年度 阿蘇広域行政事務組合 中部最終処分場処理水分析結果 2回/年 (37項目)

1	採取年月日			6月15日	12月14日
2	採水時刻			10時14分	11時47分
3	気温℃			25.0	14.0
4	水温℃			25.0	9.0
5	天候			曇	晴
	計量の対象	単位	基準値	(処理水)	(処理水)
1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5 以下	0.5 未満	0.5 未満
2	ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	30 以下	0.5 未満	0.5 未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満
4	シアン化合物	mg/L	1 以下	0.1 未満	0.1 未満
5	有機燐化合物	mg/L	1 以下	0.1 未満	0.1 未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下	0.005 未満	0.005 未満
7	六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下	0.02 未満	0.02 未満
8	砒素及び化合物	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満
9	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満
10	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出
11	ポリ塩化ビフェニール(PCB)	mg/L	0.003 以下	0.0005 未満	0.0005 未満
12	トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満
13	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.0005 未満	0.0005 未満
14	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満
15	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
16	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満
17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1.0 以下	0.002 未満	0.002 未満
18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下	0.004 未満	0.004 未満
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3.0 以下	0.001 未満	0.001 未満
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満
21	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
22	チウラム	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満
23	シマジン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満
24	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満
25	ベンゼン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満
26	セレン及び化合物	mg/L	0.1 以下	0.002 未満	0.002 未満
27	ふっ素及びその化合物	mg/L	15 以下	0.47	0.69
28	ほう素及びその化合物	mg/L	50 以下	0.67	0.82
29	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	mg/L	200 以下	4.2	0.8
30	フェノール類含有量	mg/L	5 以下	0.05 未満	0.05 未満
31	銅含有量	mg/L	3 以下	0.01 未満	0.01 未満
32	亜鉛含有量	mg/L	2 以下	0.01 未満	0.01
33	溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下	0.01	0.06
34	溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下	0.01 未満	0.01 未満
35	クロム含有量	mg/L	2 以下	0.02 未満	0.02 未満
36	燐含有量	mg/L	16 以下	0.013	0.016
37	1,4-ジオキサン	mg/L	10.0 以下	0.005 未満	0.005 未満

令和3年度 阿蘇広域行政事務組合 中部最終処分場周辺モニタリング井戸水分析結果

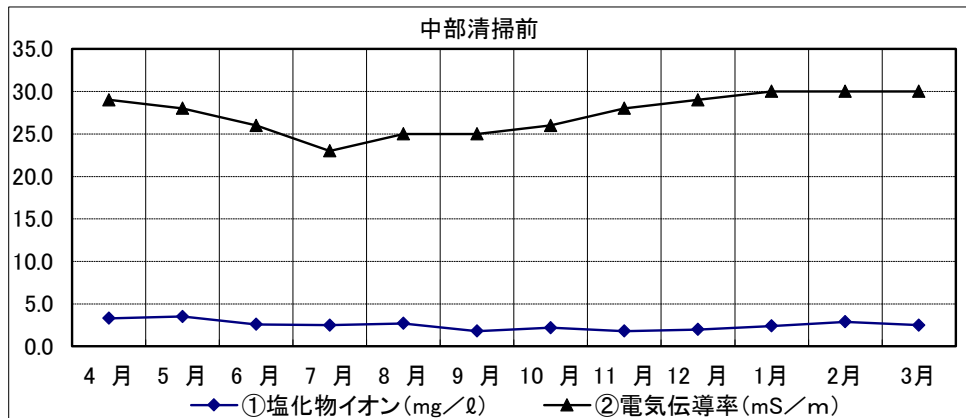
モニタリング(事務所側)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
採水月日	4月22日	5月10日	6月15日	7月14日	8月10日	9月17日	10月11日	11月16日	12月14日	1月18日	2月4日	3月4日	
採水時刻	12時40分	12時34分	10時55分	10時41分	13時38分	13時00分	12時20分	12時58分	11時55分	10時41分	13時51分	11時15分	
気温℃	20.0	27.0	27.0	24.0	25.5	27.0	28.0	18.0	10.0	3.0	4.5	9.0	
水温℃	16.5	16.0	17.0	19.0	17.0	17.0	17.5	15.0	14.0	13.0	13.0	14.0	
天候	晴	晴	曇	晴	曇	曇/雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
①塩化物イオン(mg/ℓ)	7.2	6.9	2.4	0.6	1.4	5.7	4.3	4.5	4.1	4.3	5.7	5.9	4.4
②電気伝導率(mS/m)	29.0	28.0	7.9	2.3	3.6	28.0	18.0	27.0	19.0	15.0	28.0	29.0	19.6

モニタリング(入口側)	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
採水月日	4月22日	5月10日	6月15日	7月14日	8月10日	9月17日	10月11日	11月16日	12月14日	1月18日	2月4日	3月4日	
採水時刻	12時48分	12時39分	11時15分	10時45分	13時45分	13時07分	12時51分	12時53分	12時00分	10時48分	13時58分	15時07分	
気温℃	20.0	27.0	27.0	24.0	25.5	27.0	28.0	18.0	10.0	3.0	4.5	9.0	
水温℃	16.5	16.0	16.0	18.0	17.0	17.0	18.5	15.0	14.0	13.0	13.0	14.0	
天候	晴	晴	曇	晴	曇	曇/雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
①塩化物イオン(mg/ℓ)	4.7	3.6	2.2	3.7	3.0	2.4	2.9	4.1	5.6	3.6	5.1	5.2	3.8
②電気伝導率(mS/m)	17.0	12.0	10.0	12.0	11.0	10.0	11.0	19.0	19.0	14.0	17.0	22.0	14.5



令和3年度 阿蘇広域行政事務組合 中部最終処分場周辺モニタリング井戸水分析結果

モニタリング(中部清掃前)	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
採水月日	4月22日	5月10日	6月15日	7月14日	8月10日	9月17日	10月11日	11月16日	12月14日	1月18日	2月4日	3月4日	
採水時刻	12時58分	12時42分	11時50分	10時53分	13時55分	13時16分	13時30分	12時48分	12時06分	10時54分	14時05分	11時28分	
気温℃	20.0	27.0	27.0	24.0	25.5	27.0	28.0	18.0	10.0	3.0	4.5	9.0	
水温℃	17.5	16.2	17.0	17.2	17.0	16.8	18.0	14.5	14.0	13.0	13.0	14.0	
天候	晴	晴	曇	晴	曇	曇/雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
①塩化物イオン(mg/ℓ)	3.3	3.5	2.6	2.5	2.7	1.8	2.2	1.8	2.0	2.4	2.9	2.5	2.5
②電気伝導率(mS/m)	29.0	28.0	26.0	23.0	25.0	25.0	26.0	28.0	29.0	30.0	30.0	30.0	27.4



令和3年度 中部最終処分場浸出水処理量

単位：(m³)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
前月積算量	225.8	696.6	4,244.9	8,264.0	10,961.6	13,882.7	17,357.0	18,777.3	19,102.2	19,840.2	19,949.1	20,266.9	20,204.2
今月積算量	696.6	4,244.9	8,264.0	10,961.6	13,882.7	17,357.0	18,777.3	19,102.2	19,840.2	19,949.1	20,266.9	20,430.0	
処理水量	470.8	3,548.3	4,019.1	2,697.6	2,921.1	3,474.3	1,420.3	324.9	738.0	108.9	317.8	163.1	
平均処理水量 (1日当たり)	15.7	114.5	134.0	87.0	94.2	115.8	45.8	10.8	23.8	3.5	11.4	5.3	55.1

