

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

設置者	施設名称	炉型式	処理方式	処理能力 (t/8h)	施設区分
阿蘇広域行政事務 組合	滝美園クリーン センター	バッチ運転	ストーカ	20	焼却

平成23年度処理実績：平成21年度より処理方式をRDF処理に変更。現在休止中のため処理実績なし。

（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	20,860	山間	2016

平成23年度維持管理状況については、別添のとおり。

平成23年度

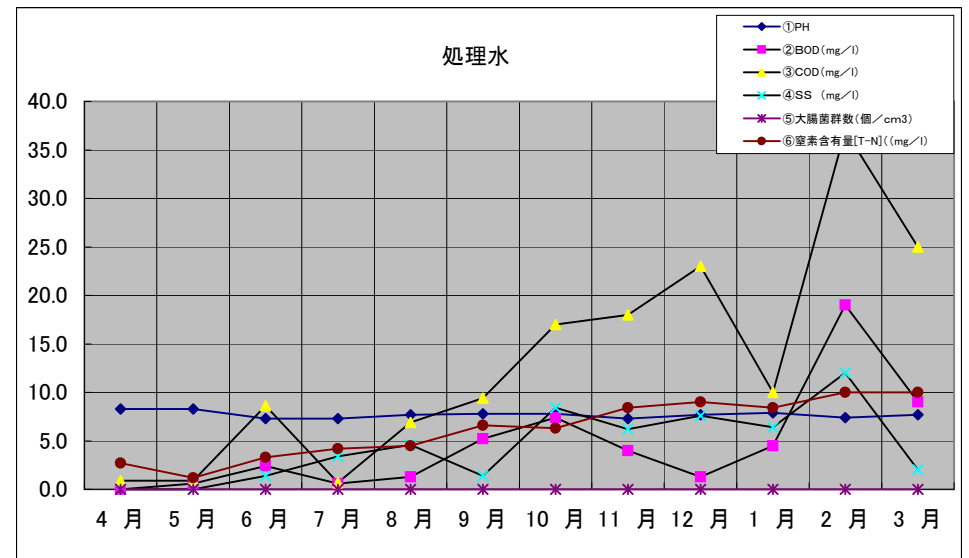
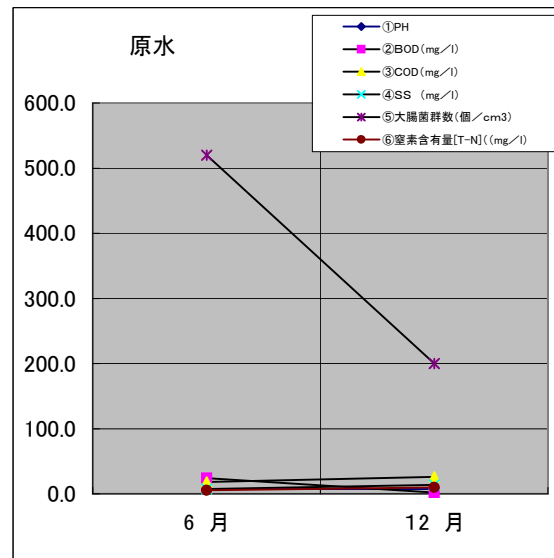
阿蘇広域行政事務組合 最終処分場原水及び処理水分析結果(No.1)

(処理水分析結果)

	排水基準	規制値	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19日	5月20日	6月13日	7月5日	8月12日	9月9日	10月19日	11月11日	12月8日	1月13日	2月16日	3月9日	
採水時刻			11時20分	11時10分	11時18分	12時05分	11時15分	10時50分	10時30分	10時42分	10時45分	14時00分	10時00分	10時42分	
気温℃			15	25.1	21	28.5	27.9	26	18.4	15.8	10	5.4	4	7	
水温℃			11.5	17.3	21.7	26.0	26.5	25.2	18.8	18.0	12.5	5.3	5.5	9.8	
天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り・晴れ	晴れ	晴れ	曇り・雨	雨	曇り・晴れ	曇り	雨・曇り	
①PH	5.8~8.6	5.8~8.6	8.3	8.3	7.3	7.3	7.7	7.8	7.8	7.3	7.7	7.9	7.4	7.7	7.7
②BOD(mg/l)	60	10	0.5未満	0.6	2.4	0.6	1.3	5.2	7.4	4.0	1.3	4.5	19.0	9.0	5.0
③COD(mg/l)	90	30	0.9	0.9	8.6	0.7	6.9	9.4	17.0	18.0	23.0	10.0	37.0	25.0	13.1
④SS (mg/l)	60	10	1未満	1未満	1.4	3.4	4.6	1.4	8.4	6.2	7.6	6.4	12.0	2.0	5.3
⑤大腸菌群数(個/cm3)	3,000	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
⑥窒素含有量[T-N](mg/l)	120	120	2.7	1.2	3.3	4.2	4.5	6.6	6.3	8.4	9.0	8.4	10	10	6.2

* 原水(処理前)分析結果

	6月	12月
	6月13日	12月8日
採水時刻	11時22分	10時36分
気温℃	21	10
水温℃	21.2	12.2
天候	曇り	雨
①PH	7.3	7.6
②BOD(mg/l)	24	2.1
③COD(mg/l)	18	26
④SS (mg/l)	7.3	14
⑤大腸菌群数(個/cm3)	520	200
⑥窒素含有量[T-N](mg/l)	5.4	9.8



* 原水と処理水比較=太字

阿蘇広域行政事務組合 最終処分場処理水分析結果 (No.2)

(38項目)

1	採取年月日		6月13日	12月8日	
2	採水時刻		13時18分	10時45分	
3	気温℃		21	10	
4	水温℃		21.7	12.5	
5	天候		曇り	雨	
	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	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
4	シアン化合物	mg/L	1 以下	0.01 未満	0.01 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	0.05 以下	0.005 未満	0.005 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	0.0005 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	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満
13	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 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	0.1 以下	0.002 未満	0.002 未満
18	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 以下	0.03 未満	0.03 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	0.001 未満	0.001 未満
27	ふっ素及びその化合物	mg/L	8 以下	0.2	0.2
28	ほう素及び化合物	mg/L	10 以下	0.7 未満	0.7 未満
29	アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	100 以下	3.90 未満	3.90 未満
30	フェノール類	mg/L	5 以下	0.05 未満	0.05 未満
31	銅及びその化合物	mg/L	3 以下	0.01 未満	0.01 未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	5 以下	0.05 未満	0.05 未満
33	鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	10 以下	0.1 未満	0.1 未満
34	マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	10 以下	0.1 未満	0.1 未満
35	クロム及びその化合物	mg/L	2 以下	0.02 未満	0.02 未満
36	全リン	mg/L	16 以下	0.97 未満	0.97 未満
37	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
38	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満
アルキル水銀化合物の「検出されない」とは定量下限値(0.0005)を下回ることをいう。					
※	ダイオキシン類(平成23年10月19日)	pg-TEQ/L	(排水基準10pg-TEQ/L)		0.1

平成23年度 阿蘇広域行政事務組合 最終処分場地下水分析結果(No.3)

地下水(事務所側)	水道水質基準	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19日	5月20日	6月13日	7月15日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月8日	1月13日	2月16日	3月9日		
採水時刻		11時30分	11時20分	11時38分	12時11分	11時22分	10時57分	10時49分	13時50分	11時00分	14時13分	10時05分	10時50分		
気温℃		7.5	27.2	20.8	30.7	30.6	26.2	21.6	16.4	6.6	5.3	4	8		17.1
水温℃		13	17	16.5	16.5	16.5	16.7	15.5	16.3	14	13.1	13.5	13.5		15.2
天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り・晴れ	晴れ	曇り	曇り・雨	雨	曇り・晴れ	曇り	雨・曇り		
①塩化物イオン(mg/ℓ)	200mg/ℓ以下	6.5	8.0	3.1	5.0	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.5	9.8	9.2	6.7	
②電気伝導率(mS/m)		12.0	14.0	13.0	2.1	4.3	2.6	2.2	7.5	12.0	24.0	36.0	15.0	12.1	

地下水(入口側)	水道水質基準	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19日	5月20日	6月13日	7月15日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月8日	1月13日	2月16日	3月9日		
採水時刻		11時35分	11時26分	11時45分	12時18分	11時29分	11時05分	10時53分	14時03分	11時07分	14時17分	10時10分	10時54分		
気温℃		7.5	27.2	20.8	30.7	30.6	26.2	21.6	16.4	6.6	5.3	4	8		17.1
水温℃		13.2	16	16.3	16.4	16.3	15.7	15.3	16.3	12.2	12.5	13.3	13.5		14.8
天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り・晴れ	晴れ	曇り	曇り・雨	雨	曇り・晴れ	曇り	雨・曇り		
①塩化物イオン(mg/ℓ)	200mg/ℓ以下	9.5	8.9	7.6	7.2	7.5	8.1	5.5	5.9	8.3	5.0	9.7	8.5	7.6	
②電気伝導率(mS/m)		14.0	12.0	11.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	15.0	19.0	17.0	13.8	

