

■ 廃棄物処理施設の維持管理に関する情報の公開

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項の規定に基づき、三次環境クリーンセンター及び下荒瀬最終処分場の維持管理に関する情報を公表します。

○ 三次環境クリーンセンター(焼却施設)維持管理記録

1 焼却処理した一般廃棄物の数量 (一般廃棄物の種類:可燃ごみ) (単位:t)

令和3年度	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
1号炉	687.36	151.58	277.81	111.41	776.76	482.17	488.97	614.56	720.69	613.98	165.78	910.73	6,001.80
2号炉	406.72	782.03	739.01	845.01	619.24	501.50	501.62	232.46	467.57	296.49	407.83	105.49	5,904.97

2 燃焼室中の燃焼ガス温度, 集じん器に流入する燃焼ガス温度及び排ガス中の一酸化炭素濃度(連続測定)

令和3年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	
炉出口℃	1号炉	879	886	881	881	882	882	880	878	880	881	877	879	881
	2号炉	881	881	880	875	881	880	880	880	878	879	879	879	879
BF入口℃	1号炉	196	190	190	193	194	195	194	195	188	193	191	192	193
	2号炉	188	192	194	194	195	195	195	185	185	191	189	190	191
CO濃度	1号炉	8	10	10	8	7	6	4	5	12	8	14	11	9
	2号炉	4	4	6	2	3	4	2	7	7	4	4	2	4

【基準値】 ○燃焼室中の燃焼ガス温度:800℃以上 ○集じん器(BF)に流入する燃焼ガス温度:200℃以下

※日平均値の月平均値

3 冷却設備, 排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

・冷却設備 [空気予熱器:毎月1回, 水平煙道:1年1回:1号炉()2号炉(11月16日)]

令和3年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	16日	6日				13日		15日		24日		21日
2号炉	6日	17日	21日	19日	23日		18日		10日		14日	

※連続記録等については、三次環境クリーンセンターで管理している記録を参照願います

4 ばい煙量, ばい煙濃度測定結果及びダイオキシン類濃度測定結果

令和3年度	基準値	1号炉		2号炉	
採取箇所	-	煙突		煙突	
測定年月日	-	令和3年6月24日	令和3年12月15日	令和3年6月16日	令和3年12月16日
発行年月日	-	令和3年7月28日	令和4年1月13日	令和3年7月19日	令和4年1月13日
測定頻度	-	年/2回		年/2回	
ダスト濃度	0.25	0.002g/m ³	0.002g/m ³	0.002g/m ³	0.002g/m ³
全硫黄酸化物濃度	-	0.5ppm	0.7ppm	2.1ppm	2.8ppm
全硫黄酸化物の量	K値=17.5	0.015m ³ N/h	0.021m ³ N/h	0.066m ³ N/h	0.090m ³ N/h
全窒素酸化物濃度	250	100ppm	120ppm	94ppm	130ppm
塩化水素濃度	700	5.5mg/m ³	11.0mg/m ³	20mg/m ³	6.8mg/m ³
塩化水素濃度	-	3.4ppm	6.9ppm	12.0ppm	4.2ppm
ダイオキシン類(1年に1回)	10	採取日:令和3年12月15日 採取場所:煙突 発行日:令和4年1月13日 計量実施期間: R3.12.16~R4.1.13	0.015ng-TEQ/m ³ N	採取日:令和3年12月16日 採取場所:煙突 発行日:令和4年1月13日 計量実施期間: R3.12.16~R4.1.13	0.039ng-TEQ/m ³ N

【用語解説】

ppm(パーツ・パー・ミリオン)・・・100万分の1の単位

ng(ナノグラム)・・・10億分の1グラム

TEQ・・・ダイオキシン類の量を、最も毒性の強い物質の毒性濃度に、他の物質の濃度を換算した量として表した符号
m³N(立法メートルノルマル)・・・気温0℃, 気圧が1気圧の状態と換算した気体の体積

○下荒瀬最終処分場維持管理記録

1 埋立てた一般廃棄物の数量

(単位:t)

令和3年度	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
破碎残渣	49.76	45.81	48.52	44.43	48.64	53.38	52.89	46.70	48.80	45.39	43.11	51.10	578.53
焼却・固化灰	149.92	127.44	131.77	131.92	145.31	133.81	129.11	113.42	149.30	126.34	77.91	155.02	1571.27
埋立ごみ (一般家庭収集分)	18.03	15.48	15.52	11.44	14.40	13.05	13.92	10.84	11.31	8.07	10.12	21.82	164.00
汚泥	7.81	0.70	1.00	0.33	0.34	0.22	1.63	6.50	0.28	0.00	0.00	0.13	18.94
埋立量計	225.52	189.43	196.81	188.12	208.69	200.46	197.55	177.46	209.69	179.80	131.14	228.07	2332.74

2 擁壁等点検

※是正措置(実施した場合記入)

点検日	毎日
点検結果	異常なし

実施日	
措置内容	

3 遮水工点検

※是正措置(実施した場合記入)

点検日	毎日
点検結果	異常なし

実施日	
措置内容	

4 水質検査結果
別紙のとおり

5 水質の悪化が認められた場合の是正措置

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	
措置内容	

6 調整池の点検

※是正措置(実施した場合記入)

点検日	毎日
点検結果	異常なし

実施日	
措置内容	

7 浸出水処理施設の点検

※是正措置(実施した場合記入)

点検日	毎日
点検結果	異常なし

実施日	
措置内容	

8 防凍の状況点検

※是正措置(実施した場合記入)

点検日	毎日(12月~2月)
点検結果	異常なし

実施日	
措置内容	

9 最終処分場残余容量測定

測定日	年1回3月
測定結果	20,213

※点検及び測定場所は別紙のとおり