

令和3年度

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第8条の4に基づく  
一般廃棄物処理施設（焼却施設）維持管理状況記録資料

年度	令和3年度
施設名	茅ヶ崎市環境事業センター
所在	神奈川県茅ヶ崎市萩園836

1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の7第1号の（イ）に関する資料

炉名	廃棄物の種類	単位	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	年度計
1号炉	可燃性 一般廃棄物	t	872.35	0.00	1267.01	3257.07	2685.81	0.00	2630.50	3197.87	2945.06	2606.51	740.33	3150.50	23353.01
2号炉	可燃性 一般廃棄物	t	3159.61	3208.36	759.81	252.10	3139.84	2331.88	0.00	1489.49	3332.67	3338.18	3042.66	3161.25	27215.85
3号炉	可燃性 一般廃棄物	t	1534.05	3171.89	2211.68	2189.11	0.00	2860.97	3156.18	433.99	0.00	0.00	0.00	0.00	15557.87
合計			5566.01	6380.25	4238.50	5698.28	5825.65	5192.85	5786.68	5121.35	6277.73	5944.69	3782.99	6311.75	66126.73

2. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の7第1号の（ロ）に関する資料

【1号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	令和3年度												基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
炉内温度	℃	966	休止中	935	930	926	休止中	926	947	942	950	954	962	800以上
バグフィルター入口温度	℃	185	休止中	185	185	185	休止中	185	185	185	185	185	185	200以下
煙突入口CO濃度	ppm	6	休止中	3	3	2	休止中	3	3	4	3	3	4	100以下

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	令和3年度												基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
炉内温度	℃	960	942	958	918	922	922	休止中	930	937	942	957	968	800以上
バグフィルター入口温度	℃	185	185	185	185	185	185	休止中	185	185	185	185	185	200以下
煙突入口CO濃度	ppm	4	3	4	6	3	3	休止中	2	4	4	5	5	100以下

【3号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	令和3年度												基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
炉内温度	℃	960	934	948	927	休止中	937	937	946	休止中	休止中	休止中	休止中	800以上
バグフィルター入口温度	℃	185	185	185	185	休止中	185	185	185	休止中	休止中	休止中	休止中	200以下
煙突入口CO濃度	ppm	3	3	4	4	休止中	4	4	5	休止中	休止中	休止中	休止中	100以下

3. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の7第1号の（ハ）に関する資料

【令和3年度ばいじん除去の実施年月日記録表】

実施年月日	実施場所	
	燃焼ガス冷却設備	排ガス処理設備
R3.4.12	1号炉壁、火格子上、ホッパースhoot	
R3.4.13	1号火格子上、ホッパースhoot、火格子下ダンバ	1号調温塔上部及び下部
R3.4.14		1号調温塔出口ダンバ及びバグフィルター入口A・Bダンバ
R3.6.15	2号炉壁、火格子上、ホッパースhoot	
R3.6.16	2号火格子上、ホッパースhoot、火格子下ダンバ	2号調温塔上部及び下部
R3.6.17	2号火格子上及びホッパースhoot	2号調温塔出口ダンバ及びバグフィルター入口A・Bダンバ
R3.7.26	3号炉壁、火格子上、ホッパースhoot	3号調温塔上部
R3.7.27	3号火格子上、ホッパースhoot、火格子下ダンバ	3号調温塔下部
R3.7.28	3号火格子上、ホッパースhoot、火格子下ダンバ	3号調温塔出口ダンバ及びバグフィルター入口A・Bダンバ
R3.8.30	1号炉壁、火格子上、ホッパースhoot	1号調温塔上部
R3.8.31	1号火格子上、ホッパースhoot、火格子下ダンバ	1号調温塔下部
R3.9.1	1号火格子下ダンバ	1号調温塔出口ダンバ及びバグフィルター入口A・Bダンバ
R3.10.11	2号炉壁、火格子上、ホッパースhoot	
R3.10.12	2号火格子上、ホッパースhoot	2号調温塔上部及び下部
R3.10.13	2号ホッパースhoot、火格子下ダンバ	2号調温塔出口ダンバ及びバグフィルター入口A・Bダンバ
R3.11.15	3号炉壁、火格子上、ホッパースhoot、旗形管・過熱器	
R3.11.16	3号ホッパースhoot、旗形管・過熱器	3号調温塔上部及び下部
R3.11.17	3号ホッパースhoot、火格子下ダンバ	
R3.11.18	3号ホッパースhoot	3号調温塔出口ダンバ及びバグフィルター入口A・Bダンバ
R4.2.14	1号炉壁、火格子上、ホッパースhoot	
R4.2.15	1号火格子上・下、旗形管・過熱器、火格子下ダンバ	1号調温塔上部及び下部
R4.2.16	1号火格子上・下	1号調温塔下部
R4.2.17	1号火格子上・下	1号調温塔出口ダンバ及びバグフィルター入口A・Bダンバ

4. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の7第1号の(二)に関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	令和3年度												基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
排ガス測定位置		1号炉煙突内												
排ガス採取日					7/20						12/7			
測定結果の得られた日					8/26						12/29			
ダイオキシン濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N				0.00014						0.0012			1以下

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	令和3年度												基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
排ガス測定位置		2号炉煙突内												
排ガス採取日						8/31					1/25		3月8日	
測定結果の得られた日						9/22					2/15		3月22日	
ダイオキシン濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N					0.00021					0.0011		0.0018	1以下

【3号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	令和3年度												基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
排ガス測定位置		3号炉煙突内												
排ガス採取日					7/6									
測定結果の得られた日					7/27									
ダイオキシン濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N				0.0040									1以下

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	令和3年度												基準値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
排ガス測定位置		1号炉煙突内													
排ガス採取日					7月6日	8月17日			10月19日	11月8日	12月21日		2月1日	3/7	
測定結果の得られた日					7月14日	8月27日			10月28日	11月18日	1月14日		2月9日	3/16	
ばい煙量	m <sup>3</sup> N/h				24,600	22,400			22,600	22,800	23,000		22,700	23,000	-
塩化水素濃度	mg/m <sup>3</sup> N				8.1	13			17	42	72		20	39	700
窒素酸化物濃度	ppm				26	30			30	32	29		33	31	250
硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> N/h				0.062	0.085			0.15	0.16	0.25		0.15	0.21	5.6
ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.08
水銀濃度	μg/m <sup>3</sup> N				-	1.6			-	-	5.2		-	-	50

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	令和3年度												基準値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
排ガス測定位置		2号炉煙突内													
排ガス採取日		4月13日	5月25日			8月3日			11月30日	12月14日	1月18日			3月1日	
測定結果の得られた日		4月22日	6月7日			8月14日			12月13日	12月23日	1月31日			3月10日	
ばい煙量	m <sup>3</sup> N/h	21,300	23,600			24,700			22,700	23,900	26,000			24,500	-
塩化水素濃度	mg/m <sup>3</sup> N	22	12			15			12	25	14			33	700
窒素酸化物濃度	ppm	32	34			30			30	27	33			36	250
硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> N/h	0.23	0.21			0.25			0.14	0.24	0.18			0.20	5.6
ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.08
水銀濃度	μg/m <sup>3</sup> N	1.1	-			-			2.4	-	-			-	50

【3号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	令和3年度												基準値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
排ガス測定位置		3号炉煙突内													
排ガス採取日			5月11日	6月29日					10月5日						
測定結果の得られた日			5月24日	7月12日					10月14日						
ばい煙量	m <sup>3</sup> N/h		24,500	22,900					24,500						-
塩化水素濃度	mg/m <sup>3</sup> N		31	11					5.2						700
窒素酸化物濃度	ppm		30	29					28						250
硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> N/h		0.18	0.19					0.16						5.6
ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N		<0.001	<0.001					<0.001						0.08
水銀濃度	μg/m <sup>3</sup> N		0.92	-					0.40						50