

令和4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4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4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	2913.48	休止中	1677.06	3597.57	1797.58	休止中	2627.77	3410.99	1586.13	休止中	902.63	3449.35	21962.56
2号炉	可燃性 一般廃棄物	t	3275.18	3619.48	959.50	508.91	3480.75	3092.21	休止中	901.87	3493.75	2137.13	休止中	1118.39	22587.17
3号炉	可燃性 一般廃棄物	t	休止中	1664.42	2621.05	507.73	休止中	2031.19	3363.93	44.82	休止中	3121.10	3208.09	891.35	17453.68
合計			6188.66	5283.90	5257.61	4614.21	5278.33	5123.40	5991.70	4357.68	5079.88	5258.23	4110.72	5459.09	62003.41

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4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	℃	956	休止中	906	938	928	休止中	925	945	927	休止中	931	937	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	休止中	185	185	200以下
煙突入口CO濃度	ppm	3	休止中	4	3	3	休止中	4	4	3	休止中	4	4	100以下

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	令和4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	℃	957	962	952	915	926	946	休止中	929	943	967	休止中	916	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	休止中	185	200以下
煙突入口CO濃度	ppm	4	4	4	4	3	7	休止中	3	4	4	休止中	4	100以下

【3号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	令和4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	℃	休止中	930	930	931	休止中	941	934	立下げ中のため除外	休止中	959	954	943	800以上
バグフィルター入口温度	℃	休止中	185	185	185	休止中	185	185	立下げ中のため除外	休止中	185	185	185	200以下
煙突入口CO濃度	ppm	休止中	5	4	3	休止中	2	2	立下げ中のため除外	休止中	3	3	3	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4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
R4.5.2	1号炉壁、火格子上、火格子下	
R4.5.3	1号火格子上、下ホッパーシュート、火格子下ダンバ	1号調温塔下部
R4.5.4	1号火格子上、ホッパーシュート	1号調温塔上部及び下部、調温塔出口ダンバ及びバグフィルター入口A・Bダンバ
R4.6.13	2号炉壁、火格子上、下ホッパーシュート、火格子下ダンバ	2号調温塔上部
R4.6.14	2号炉壁、火格子上、下ホッパーシュート、火格子下ダンバ	2号調温塔下部
R4.6.15		2号バグフィルター入口A・Bダンバ
R4.7.11	3号炉壁、火格子上、火格子下	3号調温塔上部
R4.7.12	3号火格子上、下ホッパーシュート、火格子下ダンバ	3号調温塔上部、下部
R4.7.13		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
R4.8.29	1号炉壁、火格子上、火格子下	
R4.8.30	1号火格子上、下ホッパーシュート、火格子下ダンバ	1号調温塔上部、下部
R4.8.31	1号火格子下ダンバ、ホッパーシュート	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
R4.10.18	2号炉壁、火格子上、火格子下	
R4.10.19	2号火格子上、下ホッパーシュート、火格子下	2号調温塔上部
R4.10.20		2号調温塔下部、出口ダンバ、バグフィルター入口A・Bダンバ
R4.11.7	3号炉壁、火格子上、火格子下	
R4.11.8	3号火格子上、下ホッパーシュート、火格子下	3号調温塔上部
R4.11.9		3号調温塔下部、出口ダンバ、バグフィルター入口A・Bダンバ
R4.12.19	1号炉壁、火格子上、火格子下	
R4.12.20	1号炉壁、火格子上、火格子下、旗形管・過熱器	1号調温塔上部及び下部
R4.12.21	1号火格子下、旗形管・過熱器	1号調温塔下部
R4.12.22		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
R5.1.23	2号炉壁、火格子上、火格子下	
R5.1.24	2号火格子上、火格子下	2号調温塔上部及び下部
R5.1.25	2号火格子上、旗形管・過熱器	2号調温塔下部
R5.1.26		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
R5.3.13	3号炉壁、火格子上、火格子下	
R5.3.14	3号火格子上、火格子下、旗形管・過熱器	3号調温塔上部及び下部
R5.3.15	3号火格子下、旗形管・過熱器	3号調温塔下部
R5.3.16		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

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4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					7/19						12/6			
測定結果の得られた日					8/4						1/10			
ダイオキシン濃度	ng-TEQ/m ³ N				0.0014						0.00076			

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	令和4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						8/23					12月27日			
測定結果の得られた日						9/21					2月2日			
ダイオキシン濃度	ng-TEQ/m ³ N					0.0016					0.000054			

【3号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	令和4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							9月20日					1月24日		
測定結果の得られた日							10月7日					2月17日		
ダイオキシン濃度	ng-TEQ/m ³ N						0.0046					0.00086		

【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4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				6月28日		8月2日			10月18日	11月15日	12月13日			3月7日
測定結果の得られた日				7月11日		8月15日			10月28日	11月30日	12月22日			3月22日
ばい煙量	m ³ N/h			23,900		21,300			22,100	20,800	24,100			21,200
塩化水素濃度	mg/m ³ N			11		11			8.7	6.0	23			6.4
窒素酸化物濃度	ppm			28		30			25	27	27			26
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h			0.14		0.085			0.84	0.052	0.21			0.066
ばいじん濃度	g/m ³ N			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001
水銀濃度	μg/m ³ N			0.74		-			-	-	2.0			-

【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4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26日	5月10日			8月16日				11月29日	12月20日	1月10日		
測定結果の得られた日		5月12日	5月20日			8月25日				12月7日	1月10日	1月23日		
ばい煙量	m ³ N/h	24,100	25,100			24,300				25,000	24,900	24,800		
塩化水素濃度	mg/m ³ N	12	21			7.3				7.5	16	6.5		
窒素酸化物濃度	ppm	36	58			33				35	32	33		
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	0.053	0.19			0.049				0.060	0.070	0.040		
ばいじん濃度	g/m ³ N	<0.001	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
水銀濃度	μg/m ³ N	2.0	-			-				0.56	-	-		

【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4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24日		7月4日			9月27日	10月4日			1月17日	2月7日	
測定結果の得られた日			6月7日		7月21日			10月7日	10月17日			2月1日	2月21日	
ばい煙量	m ³ N/h		23,300		24,400			25,300	25,400			23,900	24,600	
塩化水素濃度	mg/m ³ N		11		12			13	9.1			19	11	
窒素酸化物濃度	ppm		31		35			29	28			28	29	
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h		0.15		0.15			0.18	0.13			0.13	0.096	
ばいじん濃度	g/m ³ N		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
水銀濃度	μg/m ³ N		2.6		-			-	-			1.7	-	