

令和5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5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5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	476.57	休止中	1759.70	3616.43	1847.55	休止中	2527.28	2892.32	1505.67	休止中	1808.71	3481.79	19916.02
2号炉	可燃性 一般廃棄物	t	3460.87	3490.89	856.03	612.63	3577.69	2919.02	57.25	2899.22	3547.31	3508.95	1697.21	1093.25	27720.32
3号炉	可燃性 一般廃棄物	t	休止中	3346.88	2513.02	698.55	休止中	2814.11	1343.27	休止中	休止中	2296.98	929.64	休止中	13942.45
合計			3937.44	6837.77	5128.75	4927.61	5425.24	5733.13	3927.80	5791.54	5052.98	5805.93	4435.56	4575.04	61578.79

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5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	℃	915	休止中	909	935	918	休止中	943	926	926	休止中	951	961	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	4	休止中	3	2	2	休止中	4	3	2	休止中	2	2	100以下

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	令和5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	℃	944	922	917	926	931	921	立上げ中のため除外	924	944	952	941	939	800以上
バグフィルター入口温度	℃	185	185	185	185	185	185	立上げ中のため除外	185	185	185	185	185	200以下
煙突入口CO濃度	ppm	5	4	4	4	3	4	立上げ中のため除外	4	4	4	4	3	100以下

【3号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	令和5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	927	921	935	休止中	917	953	休止中	休止中	942	933	休止中	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	休止中	休止中	185	185	休止中	200以下
煙突入口CO濃度	ppm	休止中	2	3	2	休止中	2	2	休止中	休止中	2	2	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5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
R5.4.10	1号炉壁、火格子上、火格子下	1号調温塔上部
R5.4.11	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
R5.4.12	1号火格子上、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
R5.6.12	2号炉壁、火格子上、下ホッパーシュート	
R5.6.13	2号火格子上、下ホッパーシュート、火格子下ダンバ	2号調温塔上部、下部
R5.6.14	2号火格子上、火格子下ダンバ	2号調温塔下部、バグフィルター入口A・Bダンバ
R5.7.10	3号炉壁、火格子上、下ホッパーシュート	
R5.7.11	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
R5.7.12		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
R5.8.28	1号炉壁、火格子上、下ホッパーシュート	
R5.8.29	1号火格子上、下ホッパーシュート	1号調温塔上部、下部
R5.8.30	1号火格子下ダンバ	1号調温塔下部、バグフィルター入口A・Bダンバ
R5.10.2	2号炉壁、火格子上、下ホッパーシュート	
R5.10.3	2号火格子上、下ホッパーシュート、火格子下ダンバ	2号調温塔上部、下部
R5.10.4		2号調温塔下部、バグフィルター入口A・Bダンバ
R5.11.6	3号炉壁、火格子上、下ホッパーシュート	
R5.11.7	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
R5.11.8		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
R5.12.18	1号炉壁、火格子上、火格子下	
R5.12.19	1号炉壁、火格子上、火格子下、旗形管・過熱器	
R5.12.20	1号火格子下ダンバ、旗形管・過熱器	1号調温塔上部及び下部
R5.12.21		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
R6.3.4	2号炉壁、火格子上、火格子下	
R6.3.5	2号炉壁、火格子上、火格子下、旗形管・過熱器	
R6.3.6	2号火格子下ダンバ、旗形管・過熱器	2号調温塔上部及び下部
R6.3.7		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
R6.3.25	3号炉壁、火格子上、火格子下	
R6.3.26	3号炉壁、火格子上、火格子下、旗形管・過熱器	
R6.3.27	3号火格子下ダンバ、旗形管・過熱器	3号調温塔上部及び下部
R6.3.28		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5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18日						11月28日			
測定結果の得られた日					8月28日						12月21日			
ダイオキシン濃度	ng-TEQ/m ³ N				0.00020						0.0055			

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	令和5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月1日					12月19日			
測定結果の得られた日						8月30日					1月24日			
ダイオキシン濃度	ng-TEQ/m ³ N					0.0058					0.00057			

【3号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	令和5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19日					1月23日		
測定結果の得られた日							10月20日					2月22日		
ダイオキシン濃度	ng-TEQ/m ³ N						0.0027					0.00071		

【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5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20日	7月31日					10月17日		12月12日		2月27日	3月5日
測定結果の得られた日				6月30日	8月14日					10月27日		12月26日		3月11日	3月15日
ばい煙量	m ³ N/h			21,400	22,700					22,500		23,600		23,700	23,800
塩化水素濃度	mg/m ³ N			19	7.9					6.6		19		15	21
窒素酸化物濃度	ppm			25	27					26		31		28	23
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h			0.28	0.15					0.16		0.40		0.15	0.15
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			0.96	-					-		1.4		-	-

【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5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11日	5月16日	6月6日		8月8日					12月5日	1月9日	2月12日		
測定結果の得られた日		4月25日	5月30日	6月14日		8月18日					12月11日	1月22日	2月28日		
ばい煙量	m ³ N/h	25,100	23,100	23,900		23,700					23,600	24,500	24,100		
塩化水素濃度	mg/m ³ N	8.7	6.6	7.4		2.0					8.6	11	18		
窒素酸化物濃度	ppm	32	29	30		27					28	30	30		
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	0.055	0.044	0.057		0.12					0.094	0.054	0.11		
ばいじん濃度	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001		
水銀濃度	μg/m ³ N	0.38	-	-		-					-	0.68	1.9		

【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5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9日		7月4日			9月12日	10月3日				1月16日		
測定結果の得られた日			5月24日		7月13日			9月22日	10月11日				1月31日		
ばい煙量	m ³ N/h		25,000		24,800			25,800	22,700				25,700		
塩化水素濃度	mg/m ³ N		20		12			10	11				21		
窒素酸化物濃度	ppm		30		30			28	28				30		
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h		0.25		0.23			0.41	0.32				0.26		
ばいじん濃度	g/m ³ N		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001				<0.001		
水銀濃度	μg/m ³ N		1.1		-			-	-				-		