

**令和2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2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2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	3044.67	3077.94	2430.77	3194.13	1060.39	280.87	3278.49	3176.16	2440.04	0.00	351.00	3190.20	25524.66
2号炉	可燃性 一般廃棄物	t	0.00	2346.99	2294.58	211.16	1980.45	2999.00	3148.94	1421.62	3169.35	3265.85	350.82	1590.18	22778.94
3号炉	可燃性 一般廃棄物	t	2898.30	1038.46	0.00	3229.23	3198.41	1771.25	0.00	0.00	0.00	2645.82	2868.83	351.94	18002.24
合計			5492.97	6463.39	4725.35	6634.52	6239.25	5051.12	6427.43	4597.78	5609.39	5911.67	3570.65	5132.32	65855.84

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2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	℃	939	943	947	921	927	920	924	943	936	休止中	955	969	800以上
バグフィルター入口温度	℃	185	185	185	185	185	185	185	185	185	休止中	185	185	200以下
煙突入口CO濃度	ppm	5	7	7	7	7	8	6	7	7	休止中	6	6	100以下

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	令和2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	920	907	905	920	928	925	947	946	970	952	963	800以上
バグフィルター入口温度	℃	休止中	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	200以下
煙突入口CO濃度	ppm	休止中	7	8	8	5	5	6	5	6	6	5	5	100以下

【3号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	令和2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	℃	945	949	休止中	930	946	937	休止中	休止中	休止中	967	977	987	800以上
バグフィルター入口温度	℃	185	185	休止中	185	185	185	休止中	休止中	休止中	185	185	185	200以下
煙突入口CO濃度	ppm	7	8	休止中	6	5	5	休止中	休止中	休止中	6	6	4	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2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
R2.4.6	2号炉壁、火格子上、ホッパーシュート	
R2.4.7	2号火格子上、ホッパーシュート	2号調温塔上部、下部
R2.4.8	2号ホッパーシュート、火格子下ダンパ	2号調温塔下部バグフィルター入口A・Bダンパ
R2.5.14	3号炉壁、火格子上、ホッパーシュート	
R2.5.15	3号火格子上、ホッパーシュート	3号調温塔上部、下部
R2.5.16	3号ホッパーシュート、火格子下ダンパ	3号調温塔下部バグフィルター入口A・Bダンパ
R2.7.6	2号炉壁、火格子上、ホッパーシュート	
R2.7.7	2号火格子上、ホッパーシュート	2号調温塔上部、下部
R2.7.8	2号ホッパーシュート、火格子下ダンパ	2号調温塔下部バグフィルター入口A・Bダンパ
R2.8.17	1号炉壁、火格子上、ホッパーシュート	
R2.8.18	1号火格子上、ホッパーシュート	1号調温塔上部、下部
R2.8.19	1号ホッパーシュート、火格子下ダンパ	1号調温塔下部バグフィルター入口A・Bダンパ
R2.9.21	3号炉壁、火格子上、ホッパーシュート	
R2.9.22	3号火格子上、ホッパーシュート	3号調温塔上部、下部
R2.9.23	3号ホッパーシュート、火格子下ダンパ	3号調温塔下部バグフィルター入口A・Bダンパ
R2.11.2	2号炉壁、火格子上、ホッパーシュート	
R2.11.3	2号火格子上、ホッパーシュート	2号調温塔上部、下部
R2.11.4	2号ホッパーシュート、火格子下ダンパ	2号調温塔下部バグフィルター入口A・Bダンパ
R3.1.11	1号炉壁、火格子上、ホッパーシュート	
R3.1.12	1号火格子上、ホッパーシュート、旗形管、過熱器	1号調温塔上部
R3.1.13	1号ホッパーシュート、火格子下ダンパ	1号調温塔上部、下部
R3.1.14		1号調温塔下部バグフィルター入口A・Bダンパ
R3.2.8	2号炉壁、火格子上、ホッパーシュート	
R3.2.9	2号火格子上、ホッパーシュート、旗形管、過熱器	2号調温塔上部
R3.2.10	2号ホッパーシュート、火格子下ダンパ	2号調温塔上部、下部
R3.2.11		2号調温塔下部バグフィルター入口A・Bダンパ
R3.3.8	3号炉壁、火格子上、ホッパーシュート	
R3.3.9	3号火格子上、ホッパーシュート、旗形管、過熱器	3号調温塔上部
R3.3.10	3号ホッパーシュート、火格子下ダンパ	3号調温塔上部、下部
R3.3.11		3号調温塔下部バグフィルター入口A・Bダンパ

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2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					7/21							12/8			
測定結果の得られた日					8/31							1/19			
ダイオキシン濃度	ng-TEQ/m ³ N				0.00024							0.0022			

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	令和2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						8/25						1/26			
測定結果の得られた日						9/29						3/1			
ダイオキシン濃度	ng-TEQ/m ³ N					0.0019						0.0029			

【3号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	令和2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					7/7								2/9		
測定結果の得られた日					8/20								3/10		
ダイオキシン濃度	ng-TEQ/m ³ N				0.0021								0.00021		

【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2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		4/7	5/19	6/23						10/13		12/15			3/2
測定結果の得られた日		4/21	5/28	6/30						10/23		1/6			3/9
ばい煙量	m ³ N/h	22,300	25,200	23,400						24,200		23,100			23,200
塩化水素濃度	mg/m ³ N	28	13	13						34		25			4.9
窒素酸化物濃度	ppm	24	31	31						26		28			30
硫黄酸化物濃度	m ³ N/h	0.087	0.21	0.12						0.34		0.10			0.16
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	1.3	-	-						0.89		-			-

【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2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				6/2		8/18				10/20	11/24	12/1	1/19		
測定結果の得られた日				6/16		8/28				11/2	12/9	12/15	1/28		
ばい煙量	m ³ N/h			25,800		22,600				24,800	23,100	25,700	23,700		
塩化水素濃度	mg/m ³ N			13		11				6.6	3.6	5.8	9.7		
窒素酸化物濃度	ppm			36		30				32	31	35	31		
硫黄酸化物濃度	m ³ N/h			0.15		0.13				0.14	0.095	0.13	0.18		
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			0.73		-				-	-	0.37	-		

【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2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		4/21			7/14	8/4	9/1					1/12	2/16		
測定結果の得られた日		5/7			7/28	8/20	9/10					1/27	2/26		
ばい煙量	m ³ N/h	24,000			23,800	24,800	23,400					23,300	25,200		
塩化水素濃度	mg/m ³ N	9.9			8.7	12	12					11	6.8		
窒素酸化物濃度	ppm	30			29	30	29					28	30		
硫黄酸化物濃度	m ³ N/h	0.05			0.11	0.18	0.077					0.047	0.073		
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	-			-	1.3	-					2.0	-		