

エコシステム小坂株式会社

1. 排ガスの分析結果(定期測定)

規定項目							
1号炉	採取位置	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり
	採取した年月日	2024/5/21	2024/7/24	2024/9/25			
	測定結果が得られた日	2024/6/26	2024/7/29	2024/10/8			
	ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物 (ppm) 2.3 ばいじん (g/Nm3) 0.00062 塩化水素 (mg/Nm3) 12 窒素酸化物 (ppm) 84	0.0002	0.0005			
2号炉	採取位置	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり
	採取した年月日	2024/5/22	2024/7/24	2024/9/25			
	測定結果が得られた日	2024/6/26	2024/7/29	2024/10/8			
	ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物 (ppm) 7.8 ばいじん (g/Nm3) 0.00087 塩化水素 (mg/Nm3) 11 窒素酸化物 (ppm) 104	0.0004	0.0004			

法定の測定頻度:ばいじん 2ヶ月に1回以上

2. 温度および排ガスの連続測定結果(月平均)・・・連続データは、添付シート(連続データ)参照

規定項目		2024/4	2024/5	2024/6	2024/7	2024/8	2024/9	2024/10	2024/11	2024/12	2025/1	2025/2	2025/3
採取位置		別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり						
測定結果が得られた日		連続測定平均	連続測定平均	連続測定平均	連続測定平均	連続測定平均	連続測定平均						
1号炉	燃焼ガス温度 (°C)	853	852	838	830	840	838						
	集塵機に流入する燃焼ガスの温度 (°C)	176	175	175	175	174	174						
2号炉	排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	10.1	5.2	26.3	16.5	14.4	13.3						
	燃焼ガス温度 (°C)	824	822	824	817	817	819						
1号炉	集塵機に流入する燃焼ガスの温度 (°C)	175	175	174	175	175	175						
	排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	6.7	10.1	5.5	24.3	29.9	7.9						

3. 排ガス中のダイオキシン類の分析結果

規定項目			
1号炉	採取位置	別紙のとおり	別紙のとおり
	採取した年月日	2024/5/21	
	測定結果が得られた日	2024/6/26	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)		0.00057	
2号炉	採取位置	別紙のとおり	別紙のとおり
	採取した年月日	2024/5/22	
	測定結果が得られた日	2024/6/26	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)		0.00016	

法定の測定頻度: 1年に1回以上

4. 排ガス中のポリ塩化ビフェニル(PCB濃度)の分析結果

1 号 炉	採取位置	別紙のとおり	別紙のとおり
	採取した年月日	2024/5/21	
	測定結果が得られた日	2024/6/26	
	ポリ塩化ビフェニル (ng/m ³)	1.3	
2 号 炉	採取位置	別紙のとおり	別紙のとおり
	採取した年月日	2024/5/22	
	測定結果が得られた日	2024/6/26	
	ポリ塩化ビフェニル (ng/m ³)	1.9	

5. 排ガス中水銀濃度の分析結果

1 号 炉	採取位置	別紙のとおり	別紙のとおり
	採取した年月日	2024/5/21	
	測定結果が得られた日	2024/6/26	
	ガス状水銀 ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)	0.21	
2 号 炉	採取位置	別紙のとおり	別紙のとおり
	採取した年月日	2024/5/22	
	測定結果が得られた日	2024/6/26	
	ガス状水銀 ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)	0.17	

6. ばいじんの除去の実施状況と措置(2024年9月末現在)

規定項目	冷却設備	排ガス処理設備
ばいじんの除去を行った日 (1号炉)	2024/9/10	2024/9/11
ばいじんの除去を行った日 (2号炉)	2024/9/10	2024/9/11

エコシステム小坂株式会社

1号炉

2号炉

	1号炉 燃烧ガス温度 (°C)	集塵機に流入する 燃烧ガスの温度 (°C)	排ガス中の一酸化 炭素濃度 (ppm)	2号炉 燃烧ガス温度 (°C)	集塵機に流入する 燃烧ガスの温度 (°C)	排ガス中の一酸化 炭素濃度 (ppm)
2024/9/1	837	174	11.1	826	175	9.3
2024/9/2	867	174	36.8	825	175	13.3
2024/9/3	848	174	20.5	821	174	12.2
2024/9/4	839	174	17.8	823	174	7.6
2024/9/5	837	174	16.1	821	174	11.3
2024/9/6	838	174	11.3	817	175	9.4
2024/9/7	838	174	11.8	820	174	11.9
2024/9/8	836	175	7.5	立ち下げ	立ち下げ	立ち下げ
2024/9/9	立ち下げ	立ち下げ	立ち下げ	停止中	停止中	停止中
2024/9/10	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中
2024/9/11	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中
2024/9/12	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中
2024/9/13	立ち上げ	立ち上げ	立ち上げ	停止中	停止中	停止中
2024/9/14	833	175	13.8	立ち上げ	立ち上げ	立ち上げ
2024/9/15	818	174	21.9	813	174	16.1
2024/9/16	823	174	13.2	813	175	6.9
2024/9/17	819	174	6.6	立ち下げ	立ち下げ	立ち下げ
2024/9/18	809	175	7.8	停止中	停止中	停止中
2024/9/19	874	175	18.5	停止中	停止中	停止中
2024/9/20	840	175	14.4	立ち上げ	立ち上げ	立ち上げ
2024/9/21	812	174	7.2	814	175	1.7
2024/9/22	813	174	10.0	809	175	2.8
2024/9/23	813	174	5.6	817	175	4.1
2024/9/24	825	175	3.2	819	175	4.1
2024/9/25	879	175	22.2	825	174	10.5
2024/9/26	892	174	20.4	825	174	3.3
2024/9/27	834	174	4.7	822	175	5.1
2024/9/28	871	174	16.0	823	175	4.7
2024/9/29	817	174	7.0	809	175	5.7
2024/9/30	832	174	6.3	818	175	9.4
月平均	838	174	13.3	819	175	7.9