

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	2024/11/12	2025/1/21		
	測定結果が得られた日	2024/6/26	2024/7/29	2024/10/8	2025/1/10	2025/1/29		
	ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物 (ppm)	2.3			0.36		
		ばいじん (g/Nm3)	0.00062	0.0002	0.0005	0.00066	0.0013	
		塩化水素 (mg/Nm3)	12			7.9		
窒素酸化物 (ppm)		84			81			
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	2024/11/13	2025/1/21		
	測定結果が得られた日	2024/6/26	2024/7/29	2024/10/8	2025/1/10	2025/1/29		
	ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物 (ppm)	7.8			6.0		
		ばいじん (g/Nm3)	0.00087	0.0004	0.0004	0.00066	0.0007	
		塩化水素 (mg/Nm3)	11			19		
窒素酸化物 (ppm)		104			90			

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
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						
	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	燃烧ガス温度 (°C)	853	852	838	830	840	838	835	858	831	840		
	集塵機に流入する燃烧ガスの温度 (°C)	176	175	175	175	174	174	174	174	174	174		
	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	6.2	9.1	7.6	2.1		
2号炉	燃烧ガス温度 (°C)	824	822	824	817	817	819	824	854	833	835		
	集塵機に流入する燃烧ガスの温度 (°C)	175	175	174	175	175	175	174	174	174	174		
	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	8.5	8.4	7.3	8.6		

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	2024/11/12
	測定結果が得られた日	2024/6/26	2025/1/10
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)	0.00057	0.0012
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	2024/11/13
	測定結果が得られた日	2024/6/26	2025/1/10
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)	0.00016	0.00026

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	2024/11/12
	測定結果が得られた日	2024/6/26	2025/1/10
	ポリ塩化ビフェニル (ng/m <sup>3</sup> )	1.3	0.64
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	2024/11/13
	測定結果が得られた日	2024/6/26	2025/1/10
	ポリ塩化ビフェニル (ng/m <sup>3</sup> )	1.9	0.49

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	2024/11/12
	測定結果が得られた日	2024/6/26	2025/1/10
	ガス状水銀 (μg/m <sup>3</sup> N)	0.21	2.9
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	2024/11/13
	測定結果が得られた日	2024/6/26	2025/1/10
	ガス状水銀 (μg/m <sup>3</sup> N)	0.17	3.1

6. ばいじんの除去の実施状況と措置(2025年1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)	2024/12/1	2024/12/2
ばいじんの除去を行った日 (2号炉)	2024/12/15	2024/12/16

エコシステム小坂株式会社

	1号炉			2号炉		
	燃烧ガス温度 (°C)	集塵機に流入する 燃烧ガスの温 (°C)	排ガス中の一酸 化炭素濃度 (ppm)	燃烧ガス温度 (°C)	集塵機に流入する 燃烧ガスの温 (°C)	排ガス中の一酸 化炭素濃度 (ppm)
2025/1/1	829	174	1.7	824	174	8.9
2025/1/2	835	174	4.9	833	174	14.8
2025/1/3	830	174	5.4	828	174	18.3
2025/1/4	832	175	1.1	827	175	10.9
2025/1/5	830	175	3.8	826	175	17.4
2025/1/6	831	174	3.8	827	174	10.1
2025/1/7	830	174	0.8	820	174	4.2
2025/1/8	874	175	1.8	876	175	8.5
2025/1/9	853	175	2.2	841	174	11.8
2025/1/10	826	174	2.9	830	174	5.4
2025/1/11	829	175	2.5	832	174	5.3
2025/1/12	824	175	1.2	833	175	9.5
2025/1/13	883	175	5.4	886	175	22.2
2025/1/14	849	174	2.3	845	174	12.0
2025/1/15	883	174	1.5	885	174	7
2025/1/16	846	175	0.3	立ち下げ	立ち下げ	立ち下げ
2025/1/17	846	175	0.1	停止中	停止中	停止中
2025/1/18	835	174	0.1	立ち上げ	立ち上げ	立ち上げ
2025/1/19	840	174	0.5	821	174	2.9
2025/1/20	831	174	0.3	820	174	3.2
2025/1/21	832	174	0.7	821	174	3.0
2025/1/22	844	174	0.6	820	174	5.7
2025/1/23	865	174	7.2	826	174	4.5
2025/1/24	842	174	2.7	820	174	6.0
2025/1/25	841	175	0.9	822	175	4.7
2025/1/26	835	174	1.6	824	175	6.7
2025/1/27	822	174	0.7	833	174	6.1
2025/1/28	823	174	1.3	835	174	9.4
2025/1/29	824	174	0.1	836	174	3.0
2025/1/30	829	174	4.6	842	174	12.4
2025/1/31	836	174	0.9	835	175	7.4
月平均	840	174	2.1	835	174	8.6