

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/m3N)	0.00062	0.0002	0.0005	0.00066	0.0013	
		塩化水素 (mg/m3N)	12			7.9		
		窒素酸化物 (ppm)	84			81		
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/m3N)	0.00087	0.0004	0.0004	0.00066	0.0007		
	塩化水素 (mg/m3N)	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
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	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	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	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	連続測定平均
1号炉	燃焼ガス温度 (°C)	853	852	838	830	840	838	835	858	831	840	848	
	集塵機に流入する燃焼ガスの温度 (°C)	176	175	175	175	174	174	174	174	174	174	175	
	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	2.5	
2号炉	燃焼ガス温度 (°C)	824	822	824	817	817	819	824	854	833	835	847	
	集塵機に流入する燃焼ガスの温度 (°C)	175	175	174	175	175	175	174	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	5.6	

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/m3N)	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/m3N)	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)	0.17	3.1

6. ばいじんの除去の実施状況と措置(2025年2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

	1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)	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)
2025/2/1	848	175	1.2	849	175	3.2
2025/2/2	839	174	0.8	843	175	6.0
2025/2/3	840	175	1.1	834	175	14.4
2025/2/4	872	174	9.6	863	174	15.2
2025/2/5	840	174	1.0	841	174	5.3
2025/2/6	837	175	1.4	832	174	8.1
2025/2/7	841	175	6.1	846	174	1.7
2025/2/8	844	175	1.9	847	174	6.7
2025/2/9	840	174	1.9	848	174	6.5
2025/2/10	844	175	8.8	837	174	4.5
2025/2/11	840	174	0.8	842	175	3.0
2025/2/12	842	174	1.3	839	174	3.2
2025/2/13	842	174	4.7	842	174	8.5
2025/2/14	838	174	1.9	839	174	2.9
2025/2/15	839	175	1.7	843	175	3.6
2025/2/16	841	175	1.0	841	174	1.9
2025/2/17	851	175	1.9	856	174	5.6
2025/2/18	876	175	8.0	870	175	12.1
2025/2/19	857	175	2.0	847	174	5.0
2025/2/20	857	175	2.0	847	174	5.0
2025/2/21	848	175	0.1	845	174	1.9
2025/2/22	851	175	0.7	843	174	4.9
2025/2/23	849	175	0.6	849	175	3.6
2025/2/24	845	175	0.7	846	174	0.7
2025/2/25	854	175	1.9	852	174	5.0
2025/2/26	870	174	3.2	873	175	7.7
2025/2/27	846	175	2.2	843	174	5.1
2025/2/28	846	174	2.6	855	175	6.0
月平均	848	175	2.5	847	174	5.6