

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			
	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	0.0002	0.0005			
		塩化水素 (mg/Nm3)	12					
窒素酸化物 (ppm)		84						
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			
	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	0.0004	0.0004			
		塩化水素 (mg/Nm3)	11					
窒素酸化物 (ppm)		104						

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	835	858				
	集塵機に流入する燃焼ガスの温度 (°C)	176	175	175	175	174	174	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	6.2	9.1				
	燃焼ガス温度 (°C)	824	822	824	817	817	819	824	854				
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	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				

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	
	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	2024/11/13
	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	2024/11/12
	測定結果が得られた日	2024/6/26	
	ポリ塩化ビフェニル (ng/m3)	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	2024/11/13
	測定結果が得られた日	2024/6/26	
	ポリ塩化ビフェニル (ng/m3)	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	2024/11/12
	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	2024/11/13
	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11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 (°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)
2024/11/1	833	174	4.6	830	174	8.2
2024/11/2	835	174	3.1	828	174	14.5
2024/11/3	844	174	5.0	837	174	9.7
2024/11/4	834	174	2.4	835	174	8.7
2024/11/5	842	174	5.0	841	174	6.1
2024/11/6	853	174	3.4	851	174	14.8
2024/11/7	847	174	2.8	848	174	9.0
2024/11/8	854	173	3.9	853	174	6.6
2024/11/9	855	174	3.1	857	174	11.6
2024/11/10	853	174	5.2	854	174	10.7
2024/11/11	858	174	7.7	853	174	8.2
2024/11/12	881	175	25.5	888	174	13.4
2024/11/13	867	174	15.3	867	175	9.6
2024/11/14	852	174	8.4	851	174	7.0
2024/11/15	871	174	8.6	866	174	6.2
2024/11/16	864	174	5.2	861	174	5.1
2024/11/17	867	174	6.7	856	174	7.5
2024/11/18	854	174	4.7	849	175	11.4
2024/11/19	859	174	8.1	867	174	9.8
2024/11/20	881	174	12.6	878	175	17.5
2024/11/21	861	173	11.7	856	174	6.7
2024/11/22	873	174	12.8	862	174	11.8
2024/11/23	870	174	12.0	855	174	5.3
2024/11/24	829	174	6.3	828	174	1.3
2024/11/25	856	173	10.2	846	174	4.7
2024/11/26	856	174	12.9	855	174	4.3
2024/11/27	871	175	19.0	865	174	5.7
2024/11/28	869	174	19.0	861	174	4.6
2024/11/29	870	174	19.6	861	175	5.3
2024/11/30	877	175	6.9	861	174	7.7
月平均	858	174	9.1	854	174	8.4