

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	2023/5/18	2023/7/24	2023/9/19	2023/11/28	2024/1/18	2024/3/26	
	測定結果が得られた日	2023/6/6	2023/8/3	2023/9/25	2024/1/29	2024/1/26	2024/4/4	
	ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物 (ppm)	1.1			11		
		ばいじん (g/Nm3)	0.0007	0.0009	0.0014	0.00056	0.0004	0.0008
		塩化水素 (mg/Nm3)	42			75		
		窒素酸化物 (ppm)	76			79		
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	2023/5/19	2023/7/24	2023/9/19	2023/11/29	2024/1/18	2024/3/26		
測定結果が得られた日	2023/6/6	2023/8/3	2023/9/25	2024/1/29	2024/1/26	2024/4/4		
ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物 (ppm)	0.35			2.1			
	ばいじん (g/Nm3)	0.00074	0.0006	0.0018	0.00050	0.0002	0.0007	
	塩化水素 (mg/Nm3)	4.3			12			
	窒素酸化物 (ppm)	84			97			

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		2022/4	2022/5	2022/6	2022/7	2022/8	2022/9	2022/10	2022/11	2022/12	2023/1	2023/2	2023/3
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
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
1号炉	燃焼ガス温度 (°C)	845	852	828	828	836	825	842	841	839	843	843	842
	集塵機に流入する燃焼ガスの温度 (°C)	175	175	175	176	176	176	175	175	175	175	176	176
	排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	9.5	5.7	18.0	14.6	11.2	8.8	13.6	5.8	4.2	5.0	6.9	4.6
2号炉	燃焼ガス温度 (°C)	842	852	836	815	833	829	848	855	840	842	845	836
	集塵機に流入する燃焼ガスの温度 (°C)	175	176	176	176	175	175	175	175	174	175	176	176
	排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	14.9	13.1	2.6	35.8	18.7	9.5	10.9	5.3	9.5	10.7	3.4	3.1

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	2023/5/18	2023/11/28
	測定結果が得られた日	2023/6/20	2024/1/29
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)	0.00086	0.00022
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	2023/5/19	2023/11/29
	測定結果が得られた日	2023/6/20	2024/1/29
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)	0.00030	0.000043
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	2023/5/18	2023/11/28
	測定結果が得られた日	2023/6/20	2024/1/29
	ポリ塩化ビフェニル (ng/m3)	51	0.55
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	2023/5/19	2023/11/29
	測定結果が得られた日	2023/6/20	2024/1/29
	ポリ塩化ビフェニル (ng/m3)	0.94	0.56

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	2023/5/18	2023/11/28
	測定結果が得られた日	2023/6/8	2024/1/29
	ガス状水銀 ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)	0.31	0.097
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	2023/5/18	2023/11/29
	測定結果が得られた日	2023/6/8	2024/1/29
	ガス状水銀 ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)	0.082	0.050

6. ばいじんの除去の実施状況と措置(2024年3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)	2024/3/18	2024/3/19
ばいじんの除去を行った日 (2号炉)	2023/12/11	2023/12/12

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)
2024/3/1	830	175	4.3	830	176	3.5
2024/3/2	842	176	2.9	839	176	0.9
2024/3/3	846	175	6.1	849	176	3.5
2024/3/4	879	176	14.8	876	176	3.5
2024/3/5	844	176	2.6	847	176	3.9
2024/3/6	834	175	3.2	822	176	3.7
2024/3/7	836	176	2.7	840	176	2.2
2024/3/8	830	176	5.4	837	176	5.5
2024/3/9	833	176	4.1	838	176	2.7
2024/3/10	844	176	1.8	847	176	1.2
2024/3/11	停電	停電	停電	停電	停電	停電
2024/3/12	840	177	5.9	841	176	6.2
2024/3/13	828	176	1.9	838	176	5.9
2024/3/14	870	175	8.9	844	176	5.5
2024/3/15	872	175	11.2	864	176	8.2
2024/3/16	848	175	0.6	832	175	1.5
2024/3/17	843	175	2.3	836	175	0.3
2024/3/18	立下げ	立下げ	立下げ	836	175	1.0
2024/3/19	停止中	停止中	停止中	836	175	1.8
2024/3/20	停止中	停止中	停止中	823	176	6.2
2024/3/21	立上げ	立上げ	立上げ	815	175	1.9
2024/3/22	834	176	0.2	825	176	3.0
2024/3/23	841	176	1.3	立下げ	立下げ	立下げ
2024/3/24	829	176	3.2	立上げ	立上げ	立上げ
2024/3/25	838	176	7.6	826	175	4.0
2024/3/26	835	175	13.2	832	175	1.5
2024/3/27	837	176	2.7	825	175	0.6
2024/3/28	834	176	4.3	831	176	1.3
2024/3/29	835	175	3.6	833	175	3.1
2024/3/30	837	176	3.4	824	176	0.8
2024/3/31	840	176	1.3	830	175	2.0
月平均	842	176	4.6	836	176	3.1