

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	2022/5/12	2022/7/27	2022/9/27	2022/12/1	2023/1/11	2023/3/28	
	測定結果が得られた日	2022/6/2	2022/8/5	2022/9/29	2023/1/23	2023/1/13	2023/3/30	
	ばい煙量 又は	硫黄酸化物 (ppm)	0.64			0.33		
		ばいじん (g/Nm3)	0.00050	0.0006	0.0010	0.00059	0.0022	0.0003
	ばい煙濃度	塩化水素 (mg/Nm3)	45			70		
窒素酸化物 (ppm)		96			62			
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	2022/5/13	2022/7/27	2022/9/27	2022/12/2	2023/1/11	2023/3/28	
	測定結果が得られた日	2022/6/2	2022/8/5	2022/9/29	2023/1/23	2023/1/13	2023/3/30	
	ばい煙量 又は	硫黄酸化物 (ppm)	0.57			0.058		
		ばいじん (g/Nm3)	0.00068	0.0002	0.0008	0.00053	0.0005	0.0006
	ばい煙濃度	塩化水素 (mg/Nm3)	13			6.2		
窒素酸化物 (ppm)		80			92			

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)	867	871	847	843	834	846	851	837	839	847	853	835
	集塵機に流入する燃焼ガスの温度 (°C)	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	11.2	12.1	20.7	38	22	26.3	8	8.4	17.8	17.5	15.6	11.6
2 号 炉	燃焼ガス温度 (°C)	853	858	866	841	825	841	832	843	841	843	856	840
	集塵機に流入する燃焼ガスの温度 (°C)	175	175	175	175	175	175	175	175	175	174	175	175
	排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	30.0	18.3	28.7	24	26	19.1	16	10.1	15.9	25.1	17.2	9.0

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	2022/5/12	2022/12/1
	測定結果が得られた日	2022/6/13	2023/1/23
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)	0.0018	0.00050
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	2022/5/13	2022/12/2
	測定結果が得られた日	2022/6/13	2023/1/23
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)	0.00017	0.00058
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	2022/5/12	2022/12/1
	測定結果が得られた日	2022/6/13	2023/1/23
	ポリ塩化ビフェニル (ng/m3)	2.8	0.42
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	2022/5/13	2022/12/2
	測定結果が得られた日	2022/6/13	2023/1/23
	ポリ塩化ビフェニル (ng/m3)	1.1	0.53

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	2022/5/12	2022/12/1
	測定結果が得られた日	2022/6/2	2023/1/23
	ガス状水銀 ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)	0.51	0.62
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	2022/5/13	2022/12/2
	測定結果が得られた日	2022/6/2	2023/1/23
	ガス状水銀 ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)	0.90	0.25

6. ばいじんの除去の実施状況と措置(2023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)	2023/2/12	2023/2/13
ばいじんの除去を行った日 (2号炉)	2022/12/18	2022/12/19

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)	排ガス中的一酸 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)	排ガス中的一酸 化炭素濃度 (ppm)
2023/3/1	828	175	22.4	832	175	10.7
2023/3/2	872	175	28.8	880	176	17.3
2023/3/3	887	175	29.5	886	175	24.5
2023/3/4	851	176	9.0	850	176	8.0
2023/3/5	844	175	7.1	836	175	11.6
2023/3/6	879	176	20.1	886	175	26.2
2023/3/7	890	175	20.3	891	175	28.6
2023/3/8	847	175	3.2	841	175	9.2
2023/3/9	839	175	1.6	849	175	5.7
2023/3/10	844	175	0.6	848	175	5.7
2023/3/11	842	175	0.4	580	175	3.2
2023/3/12	837	175	1.0	850	175	6.9
2023/3/13	839	176	12.1	851	175	5.6
2023/3/14	837	175	12.1	849	175	5.0
2023/3/15	872	176	21.1	878	175	13.4
2023/3/16	841	175	9.5	850	174	6.9
2023/3/17	835	175	3.8	839	175	2.5
2023/3/18	540	175	6.4	835	175	4.9
2023/3/19	826	175	6.7	839	175	7.0
2023/3/20	819	175	7.0	830	176	7.2
2023/3/21	立下げ	立下げ	立下げ	834	175	4.0
2023/3/22	停止中	停止中	停止中	833	175	3.7
2023/3/23	立上げ	立上げ	立上げ	828	176	5.9
2023/3/24	836	175	7.5	836	176	2.8
2023/3/25	830	175	9.2	840	175	3.8
2023/3/26	866	175	23.9	866	175	15.6
2023/3/27	842	175	19.7	854	175	10.9
2023/3/28	837	174	17.1	837	175	3.9
2023/3/29	833	175	6.2	847	175	5.6
2023/3/30	834	175	6.6	843	175	7.2
2023/3/31	828	175	12	833	175	4.7
月平均	835	175	11.6	840	175	9.0