

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	2021/5/13	2021/7/27	2021/9/22	2021/11/11	2022/1/19	2022/3/8	
	測定結果が得られた日	2021/6/15	2021/8/4	2021/10/4	2022/1/28	2022/1/21	2022/3/14	
	ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物 (ppm)	1.7			0.028		
		ばいじん (g/Nm3)	0.00069	0.00050	0.00050	0.00053	0.0011	0.0006
		塩化水素 (mg/Nm3)	28			88		
		窒素酸化物 (ppm)	85			110		
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	2021/5/14	2021/7/27	2021/9/22	2021/11/12	2022/1/19	2022/3/8	
	測定結果が得られた日	2021/6/15	2021/8/4	2021/10/4	2022/1/28	2022/1/21	2022/3/14	
	ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物 (ppm)	1.3			0.0017		
		ばいじん (g/Nm3)	0.00090	0.00020	0.00030	0.00068	0.00050	0.0007
		塩化水素 (mg/Nm3)	10			32		
		窒素酸化物 (ppm)	75			68		

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		2021/4	2021/5	2021/6	2021/7	2021/8	2021/9	2021/10	2021/11	2021/12	2022/1	2022/2	2022/3
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)	861	861	859	865	852	853	858	857	830	852	852	820
	集塵機に流入する燃焼ガスの温度 (°C)	175	175	175	175	175	175	175	175	171	175	175	175
	排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	4.3	13	24	15	5	4.7	4.4	2.9	11.7	11.6	23.2	22.3
2号炉	燃焼ガス温度 (°C)	869	852	862	843	852	855	860	864	838	842	851	820
	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)	10.6	8	3	34	22	12.9	9.4	7.4	14.1	25.0	31.5	25.8

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	2021/5/13	2021/11/11
	測定結果が得られた日	2021/6/15	2022/1/28
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)	0.0029	0.00048
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	2021/5/14	2021/11/12
	測定結果が得られた日	2021/6/15	2022/1/28
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m3N)	0.00027	0.0013
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	2021/11/11	2022/3/16
	測定結果が得られた日	2022/1/28	2022/4/14
	ポリ塩化ビフェニル (ng/m3)	0.41	1.90
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	2021/11/12	2022/3/17
	測定結果が得られた日	2022/1/28	2022/4/14
	ポリ塩化ビフェニル (ng/m3)	1.20	0.76

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	2021/5/13	2021/11/11
	測定結果が得られた日	2021/6/15	2022/1/28
	ガス状水銀 ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)	2.10	0.88
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	2021/5/14	2021/11/12
	測定結果が得られた日	2021/6/15	2022/1/28
	ガス状水銀 ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)	0.50	0.63

6. ばいじんの除去の実施状況と措置(2021年7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)	2022/2/13	2022/2/14
ばいじんの除去を行った日 (2号炉)	2022/3/21	2022/3/22

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 燃烧ガスの温度 (°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 燃烧ガスの温度 (°C)	排ガス中の一酸化 炭素濃度 (ppm)
2022/3/1	826	175	2.5	826	175	50.3
2022/3/2	821	175	1.6	817	175	49.1
2022/3/3	821	175	7.6	821	175	30.1
2022/3/4	817	175	12.0	817	175	20.5
2022/3/5	815	175	25.1	819	175	30.3
2022/3/6	514	175	32.9	814	175	14.1
2022/3/7	813	175	43.9	820	176	41.3
2022/3/8	824	175	26.7	820	175	27.5
2022/3/9	813	175	21.8	817	175	23.0
2022/3/10	815	175	23.1	815	175	28.5
2022/3/11	815	175	29.4	821	175	19.6
2022/3/12	817	175	35.4	817	175	23.4
2022/3/13	812	175	32.7	816	175	19.0
2022/3/14	814	175	39.4	808	175	24.0
2022/3/15	820	176	30.8	820	176	26.4
2022/3/16	903	175	26.9	825	174	20.7
2022/3/17	877	175	26.8	868	176	22.3
2022/3/18	813	175	27.9	819	176	15.4
2022/3/19	819	175	31.2	812	175	13.3
2022/3/20	812	175	25.6	820	175	8.9
2022/3/21	835	175	28.0	立ち下げ	立ち下げ	立ち下げ
2022/3/22	830	175	8.9	停止中	停止中	停止中
2022/3/23	837	175	8.3	停止中	停止中	停止中
2022/3/24	858	175	11.8	停止中	停止中	停止中
2022/3/25	863	175	11.6	停止中	停止中	停止中
2022/3/26	858	175	16.6	停止中	停止中	停止中
2022/3/27	860	175	27.4	停止中	停止中	停止中
2022/3/28	838	175	23	立ち上げ	立ち上げ	立ち上げ
2022/3/29	815	175	15.3	815	175	20.1
2022/3/30	817	175	14.3	816	175	26.9
2022/3/31	814	175	21.6	813	175	38.7
月平均	819.5	175.1	22.3	819.8	175.2	25.8