

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	2020/5/14	2020/7/28	2020/9/16	2020/11/21	2021/1/14	2021/3/16	
	測定結果が得られた日	2020/6/23	2020/8/3	2020/9/17	2021/1/18	2021/1/18	2021/3/18	
	ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物 (ppm)	0.035			0.044		
		ばいじん (g/Nm3)	0.077 ※	<0.004	<0.002	0.00066	0.0004	0.0005
		塩化水素 (mg/Nm3)	57			6.1		
	窒素酸化物 (ppm)	100			73			
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	2020/5/15	2020/7/28	2020/9/16	2020/11/22	2021/1/14	2021/3/16	
	測定結果が得られた日	2020/6/23	2020/8/3	2020/9/17	2021/1/18	2021/1/18	2021/3/18	
	ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物 (ppm)	0.025			0.0087		
		ばいじん (g/Nm3)	<0.0023	<0.004	<0.002	0.00065	0.0006	0.0005
		塩化水素 (mg/Nm3)	28			10		
	窒素酸化物 (ppm)	82			56			

法定の測定頻度: 2ヶ月に1回以上

※基準値を超過しましたが、既に対応を取り、6/26採取試料で基準値以下の0.004g/Nm3未満であることを確認しております。

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		2020/4	2020/5	2020/6	2020/7	2020/8	2020/9	2020/10	2020/11	2020/12	2021/1	2021/2	2021/3
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)	866	861	846	860	855	862	868	852	859	850	859	857
	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)	1.5	2.0	23.3	7.9	11.0	15.7	21.9	13.8	4.3	14.2	5.8	4.6
2号炉	燃焼ガス温度 (°C)	849	848	834	833	822	848	850	867	846	835	857	834
	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)	7.6	13.1	5.7	41.4	31.9	24.0	25.5	38.2	34.2	35.3	12.5	7.9

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	2020/5/14	2020/11/21
	測定結果が得られた日	2020/6/23	2021/1/18
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	0.023	0.00092
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	2020/5/15	2020/11/22
	測定結果が得られた日	2020/6/23	2021/1/18
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	0.00003	0.00033
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	
	採取した年月日	2020/11/21	
	測定結果が得られた日	2021/1/18	
	ポリ塩化ビフェニル (mg/m ³)	0.000016	
2号炉	採取位置	別紙のとおり	
	採取した年月日	2020/11/22	
	測定結果が得られた日	2021/1/18	
	ポリ塩化ビフェニル (mg/m ³)	0.000009	

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	2020/5/14	2020/11/21
	測定結果が得られた日	2020/6/23	2021/1/18
	ガス状水銀 (μg/m ³ N)	0.82	0.63
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	2020/5/15	2020/11/22
	測定結果が得られた日	2020/6/23	2021/1/18
	ガス状水銀 (μg/m ³ N)	1.7	0.64

6. ばいじんの除去の実施状況と措置(2021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)	2021/1/20	2021/1/20
ばいじんの除去を行った日 (2号炉)	2021/3/25	2021/3/25

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 燃烧ガスの温度 (°C)	排ガス中の一酸化 炭素濃度 (ppm)	燃烧ガス温度 (°C)	集塵機に流入する 燃烧ガスの温度 (°C)	排ガス中の一酸化 炭素濃度 (ppm)
2021/3/1	851	175	4.6	853	176	10.0
2021/3/2	854	175	9.0	851	176	15.9
2021/3/3	864	175	10.3	850	175	11.0
2021/3/4	890	176	9.9	854	176	9.3
2021/3/5	879	176	7.8	837	176	7.4
2021/3/6	857	175	8.5	851	175	5.5
2021/3/7	855	175	9.2	839	175	10.0
2021/3/8	847	176	6.9	833	174	7.7
2021/3/9	851	175	5.3	825	175	10.1
2021/3/10	842	175	1.9	822	175	5.9
2021/3/11	852	175	2.6	826	175	6.5
2021/3/12	859	175	0.8	828	175	7.2
2021/3/13	867	175	0.4	818	175	7.2
2021/3/14	864	175	4.1	822	175	6.4
2021/3/15	885	176	9.7	826	176	2.7
2021/3/16	878	175	7.6	823	175	4.6
2021/3/17	863	176	1.4	822	175	3.0
2021/3/18	867	175	2.6	820	176	3.1
2021/3/19	856	175	3.0	824	175	1.8
2021/3/20	847	176	3.5	821	176	2.3
2021/3/21	845	176	2.0	823	175	6.0
2021/3/22	857	175	3.0	立下げ	立下げ	立下げ
2021/3/23	859	175	8.1	停止中	停止中	停止中
2021/3/24	853	175	4.1	停止中	停止中	停止中
2021/3/25	860	175	4.0	立上げ	立上げ	立上げ
2021/3/26	849	175	1.4	839	175	8.3
2021/3/27	851	176	1.3	854	175	5.6
2021/3/28	846	176	1.0	839	175	5.4
2021/3/29	851	175	2.0	844	175	11.2
2021/3/30	826	175	2.8	838	176	17.8
2021/3/31	830	175	3.4	837	175	20.7
月平均	857	175	4.6	834	175	7.9