

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	
	採取した年月日	2018/5/30	2018/10/11	2019/5/20	2019/11/7	
	測定結果が得られた日	2018/6/27	2018/10/29	2019/6/4	2019/12/6	
	ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物 (ppm)	<0.04	0.13	<1.0	<1.0
		ばいじん (g/Nm3)	<0.01	<0.01	<0.0026	<0.0023
ばい煙濃度	塩化水素 (mg/Nm3)	10	54	4.8	54	
	窒素酸化物 (ppm)	110	90	120	88	
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	
	採取した年月日	2018/5/31	2018/10/10	2019/5/21	2019/11/8	
	測定結果が得られた日	2018/6/27	2018/10/29	2019/6/4	2019/12/6	
	ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物 (ppm)	0.03	<0.04	<1.0	<1.0
		ばいじん (g/Nm3)	<0.01	<0.01	<0.0024	<0.0024
ばい煙濃度	塩化水素 (mg/Nm3)	15	34	3.3	31	
	窒素酸化物 (ppm)	96	87	93	110	

法定の測定頻度: 1年に2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		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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)	873	869	858	868	870	866	868	868	873	865	868	869
	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)	5.5	10.3	24.1	12.1	12.1	11.1	8.1	12.4	3.0	3.9	23.6	4.5
2号炉	燃焼ガス温度 (°C)	862	862	869	836	834	862	871	865	864	862	843	847
	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)	17.8	12.2	6.2	17.1	25.4	18.9	16.2	19.2	14.0	4.6	3.4	13.6

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	別紙のとおり	別紙のとおり
	採取した年月日	2018/5/30	2018/10/11	2019/5/20	2019/11/7
	測定結果が得られた日	2018/6/27	2018/11/19	2019/6/25	2019/12/12
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.0006	0.0014	0.0014	0.000080
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
	採取した年月日	2018/5/31	2018/10/10	2019/5/21	2019/11/8
	測定結果が得られた日	2018/6/27	2018/11/19	2019/6/25	2019/12/12
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.00092	0.00052	0.00000066	0.000011
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	別紙のとおり	別紙のとおり
	採取した年月日	2018/5/30	2018/10/11	2019/5/20	2019/11/7
	測定結果が得られた日	2018/6/27	2018/11/19	2019/6/25	2019/12/12
	ポリ塩化ビフェニル (mg/m <sup>3</sup> )	0.00000052	0.0000014	0.00000170	0.00000044
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
	採取した年月日	2018/5/31	2018/10/10	2019/5/21	2019/11/8
	測定結果が得られた日	2018/6/27	2018/11/19	2019/6/25	2019/12/12
	ポリ塩化ビフェニル (mg/m <sup>3</sup> )	0.00000079	0.0000002	0.00000060	0.00000160

5. ばいじんの除去の実施状況と措置(2020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)	2020/2/5	2020/2/5
ばいじんの除去を行った日 (2号炉)	2020/3/4	2020/3/4

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)
200301	867	175	11.3	停止中	停止中	停止中
200302	872	175	5.5	停止中	停止中	停止中
200303	872	175	3.4	停止中	停止中	停止中
200304	863	175	4.5	立上げ	立上げ	立上げ
200305	870	175	6.8	立上げ	立上げ	立上げ
200306	867	175	7.2	841	175	15.7
200307	873	175	3.3	845	175	26.8
200308	881	175	8.5	842	175	40.1
200309	889	175	22.9	869	175	33.0
200310	878	175	9.1	862	175	26.3
200311	865	175	6.9	852	175	19.0
200312	869	175	6.6	854	175	15.1
200313	873	175	4.8	856	175	9.6
200314	873	175	1.8	856	175	11.7
200315	870	175	0.4	849	175	7.9
200316	867	175	0.1	842	175	5.0
200317	868	175	6.4	841	175	8.2
200318	867	175	0.7	848	175	6.6
200319	866	175	3.5	849	175	15.2
200320	866	175	0.4	845	175	12.8
200321	871	175	1.0	852	176	11.3
200322	872	175	3.0	841	175	12.6
200323	877	175	4	847	175	8.8
200324	864	175	3	840	175	8.4
200325	871	175	4	848	175	3.5
200326	865	175	4	837	176	16.8
200327	855	175	2.3	841	175	13.5
200328	861	175	0.4	843	174	5.2
200329	866	175	1.1	841	175	5.7
200330	855	175	2.0	841	175	11.0
200331	868	175	0.8	842	175	3.8
月平均	869	175	4.5	847	175	13.6