

大阪シーリング印刷 焼却施設維持管理状況に関する公表

バイオマスボイラー：令和5年度（2023年度） 許可番号：第70027

※運転無し ※運転無し ※運転無し ※運転無し ※運転無し ※運転無し ※運転無し ※運転無し

項目	分類	単位	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
産業廃棄物の種類及び数量	廃プラスチック・焼却量	t	667.3	509.7	453.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	335.2	0.0	0.0	0.0
炉内の燃焼温度（平均値）	燃焼室中の燃焼ガス	°C	821.8	952.8	1021.0						1044.0			
	集じん器入口燃焼ガス温度	°C	163.4	164.9	165.2						165.7			
	CO濃度	ppm	30.1	30.1	30.2						18.0			
排ガスの測定結果 排出口の実高さ：15.1m	測定日										10/3			
	【排ガス中の一酸化炭素濃度】 協定値 100ppm 以下 法基準値 100ppm以下	ppm												
	【ダイオキシン類】 協定値 0.1ng-TEQ/m ³ 以下 法基準値 5.0ng-TEQ/m ³ 以下	ng-TEQ/m ³ 以下												
	【硫黄酸化物】 規制K値 14.5 以下										1.23			
	【ばいじん】 基準値 0.15g/m ³ 以下	g/m ³									0.004			
	【塩化水素】 基準値 0.1g/m ³ 以下 (100mg/m ³ 以下) (自主規制値)	mg/m ³									3			
	【窒素酸化物】 基準値 250ppm以下	ppm									63			
焼却灰・飛灰測定	測定日													
	【ダイオキシン類】 協定値 0.1ng-TEQ/m ³ 以下 法基準値 3.0ng-TEQ/m ³ 以下	ng-TEQ/m ³ 以下	焼却灰											
			飛灰											
保守点検	点検整備実施日		2/20	3/20	4/20	5/22	6/23	7/21	8/21	9/21	10/20	11/20	12/21	1/22
	オーバーホール実施日					5/4~5/8								
	ばいじん除去日									9/19~9/21				

※NDは定量下限値未満

※長期停止によりダイオキシン類の測定を令和6年3月に実施した。

大阪シーリング印刷(株) 焼却施設維持管理状況に関する公表

焼却炉：令和5年度（2023年度） 許可番号：第70011

項目	分類	単位	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	
産業廃棄物の種類及び数量	廃プラスチック・焼却量	t	33.0	30.0	78.0	121.0	132.3	139.6	137.1	141.1	93.6	148.1	149.3	139.5	
炉内の燃焼温度・CO濃度 (平均値)	燃焼室中の燃焼ガス	°C	938	911	890	891	886	882	890	887	889	883	901	892	
	集じん器入口燃焼ガス温度	°C	187	185	195	188	162	181	178	173	179	184	181	175	
	CO濃度	ppm	33.2	44.3	30.4	16.6	10.2	2.7	10.2	11.7	23.4	4.4	30.1	8.2	
排ガスの測定結果 排出口の実高さ：16.8m	測定日						6/21							1/19	
	【排ガス中の一酸化炭素濃度】 協定値 100ppm 以下 法基準値 100ppm以下	ppm												<10	
	【ダイオキシン類】 協定値 0.1ng-TEQ/m ³ 以下 法基準値 5.0ng-TEQ/m ³ 以下	ng-TEQ/m ³ 以下													0.005
	【硫黄酸化物】 規制K値 14.5 以下						0.07								
	【ばいじん】 基準値 0.15g/m ³ 以下	g/m ³					0.03								
	【塩化水素】 基準値 0.1 g/m ³ 以下 (100mg/m ³ 以下) (自主規制値)	mg/m ³					< 1								
	【窒素酸化物】 基準値 250ppm以下	ppm					48								
焼却灰・飛灰測定	測定日													1/19	
	【ダイオキシン類】 協定値 0.1ng-TEQ/m ³ 以下 法基準値 3.0ng-TEQ/m ³ 以下	ng-TEQ/m ³ 以下												<0.03	
			焼却灰											<0.073	
保守点検	点検整備実施日		2/15	3/14	4/8	5/22	6/10	7/8	8/5	9/7	10/14	11/13	12/13	1/15	
	オーバーホール実施日 ばいじん除去日					5/22								1/12	

※NDは定量下限値未満

大阪シーリング印刷 焼却施設維持管理状況に関する公表

令和5年度（2023年度）

項目	分類	測定地点	単位	10/24			10/25
				昼	夕	夜	朝
騒音測定	公害防止協定値 朝：60dB以下 昼・夕：65dB以下 夜：55dB以下						
		①	dB(A)	62	48	50	52
		②	dB(A)	37	37	36	37
		③	dB(A)	44	45	41	41
		④	dB(A)	57	57	57	57
		⑤	dB(A)	43	43	46	59
振動測定	公害防止協定値 終日55dB以下			昼	夜		
		①	dB	30	27		
		②	dB	<25	<25		
		③	dB	<25	<25		
		④	dB	<25	<25		
		⑤	dB	<25	<25		
臭気強度測定	基準値 2.0以下						

※バイオマスボイラー長期停止により臭気強度の測定を令和6年3月に実施した。

※騒音測定 ④地点 夜間帯2dB超過 空調機修理後再測定 49db