

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3年度（2021年度） 許可番号：第70027

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	570.9	512.0	570.8	509.3	604.6	646.5	512.3	622.5	509.2	529.9	591.4	351.8	
炉内の燃焼温度（平均値）	燃焼室中の燃焼ガス	°C	835.9	883.2	899.9	915.2	981.3	922.1	856.2	881.6	887.5	946.0	852.7	847.4	
	集じん器入口燃焼ガス温度	°C	165.3	165.3	165.1	165.8	165.8	165.9	165.8	166.2	165.8	166.0	165.0	165.0	
	CO濃度	ppm	33.8	24.3	47.3	38.0	23.3	18.2	26.9	23.4	34.1	38.2	37.1	30.4	
排ガスの測定結果 排出口の実高さ：15.1m	測定日							6/18					12/14	1/14	
	【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												26	
	【ダイオキシン類】 協定値 0.1ng-TEQ/m ³ N以下 法基準値 5.0ng-TEQ/m ³ N以下	ng-TEQ/m ³ N以下													0.0014
	【硫酸化物】 規制K値 14.5 以下							0.7					0.22		
	【ばいじん】 基準値 0.15g/m ³ N以下	g/m ³ N						0.064					<0.001		
	【塩化水素】 基準値 0.1 g / m ³ N以下 (自主規制値)	mg / m ³ N						<10					<10		
	【窒素酸化物】 基準値 250ppm以下	ppm						130					79		
焼却灰・飛灰測定	測定日													1/14	
	【ダイオキシン類】 協定値 0.1ng-TEQ/m ³ N以下 法基準値 3.0ng-TEQ/m ³ N以下	ng-TEQ/m ³ N以下	焼却灰											0	
			飛灰											0.002	
保守点検	点検整備実施日		2/19	3/19	1 4/29	5/19	6/21	7/21	8/13-8/19 8/20	9/5-9/6 9/23	10/21	11/22	12/21	1/24	
	オーバーホール実施日									9/17-9/21					
	ばいじん除去日													1/4-1/10	

※NDは定量下限値未満

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3年度（2021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	44.6	35.8	116.4	76.7	64.9	67.9	59.3	7.9	12.3	19.3	23.9	34.7
炉内の燃焼温度・CO濃度 (平均値)	燃焼室中の燃焼ガス	°C	743	730	909	820	983	797	814	813	691	900	883	856
	集じん器入口燃焼ガス温度	°C	170	178	176	171	175	164	188	164	185	174	183	181
	CO濃度	ppm	-0.1	3.1	2	-0.1	8.8	0	0	7.5	6.5	8	7.3	2
排ガスの測定結果 排出口の実高さ：16.8m	測定日						6/18						12/14	1/14
	【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												24
	【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												0.0022
	【硫黄酸化物】 規制K値 14.5 以下						0.6						0.37	
	【ばいじん】 基準値 0.15g/m ³ 以下	g/m ³					0.03						0.002	
	【塩化水素】 基準値 0.7g/m ³ 以下	mg/m ³					<10						<10	
	【窒素酸化物】 基準値 250ppm以下	ppm					41						41	
	測定日													
焼却灰・飛灰測定	【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											0
			飛灰											0.27
保守点検	点検整備実施日		2/20	3/19	4/20 4/22-4/27	5/19	6/18	7/19 7/27-7/28	8/14-8/18 8/19	9/13 9/20-10/1	10/1	11/10	12/14	1/14
	オーバーホール実施日				4/26				8/20					
	ばいじん除去日													

※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3年度（2021年度）

項目	分類	測定地点	単位	10/28			10/29
				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)	51	49	50	50
		②	dB(A)	43	43	40	43
		③	dB(A)	53	44	43	44
		④	dB(A)	62	55	52	57
		⑤	dB(A)	57	50	51	53
振動測定	公害防止協定値 終日55dB以下			昼	夜		
		①	dB	< 40	< 40		
		②	dB	< 40	< 40		
		③	dB	< 40	< 40		
		④	dB	< 40	< 40		
		⑤	dB	< 40	< 40		
臭気強度測定	基準値 2.0以下						1.5