

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6年度（2024年度） 許可番号：第70027 ※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	0	332.9	700.0	500.0	700.7	645.6	462.7	626.0	633.3	641.6	594.4	407.8
炉内の燃焼温度（平均値）	燃焼室中の燃焼ガス	℃		916.9	1044.3	994.1	965.4	994.1	1101.1	1089.7	1183.7	870.0	872.2	1120.2
	集じん器入口燃焼ガス温度	℃		165.0	165.7	165.1	166.0	166.5	165.2	167.7	166.7	165.8	166.0	165.8
	CO濃度	ppm		9.7	20.5	76.0	48.5	50.7	67.6	25.9	33.0	36.2	35.1	31.2
排ガスの測定結果 排出口の実高さ：15.1m	測定日			3/26			6/27							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		15										48
	【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		0.002										0.0012
	【硫黄酸化物】 規制K値 14.5 以下			0.97			0.79							0.5
	【ばいじん】 基準値 0.15g/m ³ N以下	g/m ³ N		0.001			0.012							0.12
	【塩化水素】 基準値 0.1 g/m ³ N以下 (100mg/m ³ N以下) (自主規制値)	mg/m ³ N		<1			<1							<1
	【窒素酸化物】 基準値 250ppm以下	ppm		72			55							52
焼却灰・飛灰測定	測定日			3/26										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	<0.04										0
			飛灰	<0.03										0.00026
保守点検	点検整備実施日		2/21	3/21	4/22	5/21	6/21	7/22	8/21	9/23	10/21	11/22	12/23	1/21
	オーバーホール実施日			3/6	5/2-5/6				8/16~8/18					1/4~1/7
	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

焼却炉：令和6年度（2024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	144.3	79.0	18.8	20.3	24.4	9.9	24.2	19.8	19.8	22.7	19.5	19.8
炉内の燃焼温度・CO濃度 (平均値)	燃焼室中の燃焼ガス	℃	869	871	908	925	937	893	921	938	906	884	907	907
	集じん器入口燃焼ガス温度	℃	169	185	179	192	186	174	175	192	176	174	170	184
	CO濃度	ppm	6.9	25.5	102.7	15.8	44.1	47.4	42.3	25.7	62.1	82.6	25.3	51.2
排ガスの測定結果 排出口の実高さ：16.8m	測定日								8/6					1/15
	【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 N以下 法基準値 5.0ng-TEQ/m ³ N以下	ng-TEQ/m ³ N以下												0.0011
	【硫黄酸化物】 規制K値 14.5 以下								0.57					0.27
	【ばいじん】 基準値 0.15g/m ³ N以下	g/m ³ N							0.0214					0.035
	【塩化水素】 基準値 0.1 g / m ³ N以下 (100mg/m ³ N以下) (自主規制値)	mg/m ³ N							3					<1
	【窒素酸化物】 基準値 250ppm以下	ppm							44					41
焼却灰・飛灰測定	測定日													1/15
	【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											0.14
	測定日		2/21	3/19	4/23	5/21	6/18	7/23	8/22	9/19	10/22	11/19	12/17	1/22
放流水の測定結果 No.1排水口東側	水素イオン濃度 6.0～8.5以下	ph/℃	8.1	8.4	7.7	8.3	7.7	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD) 20mg/L以下	mg/L	2.0	2.0	1.0	ND	ND	2.0	ND	ND	ND	ND	1.0	ND
	化学的酸素要求量 (COD) 20mg/L以下	mg/L	3.0	ND	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0
	浮遊物質 量 (SS) 70mg/L以下	mg/L	ND	ND	ND	ND	2.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全リン0.5mg/L以下	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.07	0.01	0.03	0.09	0.05	0.05	0.06	0.03	0.05
	全窒素8mg/L以下	mg/L	1.30	0.92	1.00	0.87	0.25	1.20	1.20	1.10	0.94	1.00	1.00	0.81
	ノルマルヘキサン抽出物質 含有量5mg/L以下	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
保守点検	点検整備実施日		2/16	3/13	4/9	5/14	6/18	7/20	8/8	9/17	10/24	11/12	12/4	1/15
	オーバーホール実施日						6/27～6/28							
	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6年度（2024年度）

項目	分類	測定地点	単位	5/16			5/17
騒音測定	公害防止協定値 朝：60dB以下 昼・夕：65dB以下 夜：55dB以下			昼	夕	夜	朝
		①	dB(A)	63	50	47	58
		②	dB(A)	40	37	35	34
		③	dB(A)	49	47	44	45
		④	dB(A)	57	57	49	54
		⑤	dB(A)	54	49	50	47
振動測定	公害防止協定値 終日55dB以下			昼	夜		
		①	dB	25	<25		
		②	dB	<25	<25		
		③	dB	<25	<25		
		④	dB	<25	<25		
		⑤	dB	32	<25		
臭気強度測定	基準値 2.0以下			3/26	5/17		
				0	0.5		