

廃棄物焼却施設 維持管理状況の記録(閲覧用)

2023年度

セメント3号キルン

【連続測定データ】

項目	測定位置	維持管理値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
運転時間	—	—	運転日数 日	0	0	0	14	30	14	0	0	16	16	24	13	
焼成炉中の温度	①焼点温度	1000℃以上	平均値	℃	—	—	—	1,329	1,334	1,351	—	—	1,331	1,356	1,359	1,354
			最小値	℃	—	—	—	1,155	1,171	1,260	—	—	1,157	1,129	1,170	1,249
燃焼中の燃焼ガス温度	②仮焼炉出口ガス温度	800℃以上	平均値	℃	—	—	—	836	836	836	—	—	837	837	837	837
			最小値	℃	—	—	—	816	826	818	—	—	816	829	815	822
集じん機に流入する燃焼ガス温度	③集じん機入口ガス温度	200℃以下	最大値	℃	—	—	—	127	146	136	—	—	122	125	121	124
排ガス中の一酸化炭素濃度	④4段サイクロン出口CO濃度	—	平均値	%	—	—	—	0.11	0.11	0.06	—	—	0.12	0.09	0.08	0.10

【排ガスの分析結果、ばいじんの除去】

項目	維持管理値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ダイオキシン類	採取位置	—	⑤電気集塵機出口ダクト												
	測定頻度	—	3ヶ月に1回以上												
	採取日	—	年.月.日	—	—	—	—	—	2023.09.11	—	—	2023.12.22	—	—	—
	結果取得日	—	年.月.日	—	—	—	—	—	2023.10.20	—	—	2024.02.14	—	—	—
	濃度	1以下	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	—	—	—	—	—	0.012	—	—	0.015	—	—	—
ばい煙濃度	採取位置	—	⑤電気集塵機出口ダクト												
	測定頻度	—	(1)2ヶ月に1回以上:硫黄酸化物、ばいじん、窒素酸化物 (2)6ヶ月に1回以上:塩化水素												
	採取日	—	年.月.日	—	—	—	—	—	2023.09.11	—	—	2023.12.22	—	2024.02.29	—
	結果取得日	—	年.月.日	—	—	—	—	—	2023.10.02	—	—	2024.01.30	—	2024.04.02	—
	硫黄酸化物	100以下	ppm	—	—	—	—	—	1>	—	—	2.7	—	1.0	—
	ばいじん	0.1以下	g/m <sup>3</sup> N	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.01	—	0.09	—
	塩化水素	80以下	mg/m <sup>3</sup> N	—	—	—	—	—	1>	—	—	3.8	—	—	—
	窒素酸化物	480以下	ppm	—	—	—	—	—	370	—	—	280	—	370	—
冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日 ※ 運転中は連続排出	冷却設備 (スタビライザー)	年.月.日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		備考	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	電気集塵機	年.月.日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		備考	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

1) セメント3号キルンは、主にセメント4号キルンの予備として稼働。

2) 排ガス測定については、測定可能な稼働時毎に実施。