

廃棄物焼却施設 維持管理状況の記録(閲覧用)

2024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	14	16	0	23	30	0	0	0	15	25	14	18
焼成炉中の温度	①焼点温度	1000℃ 以上	平均値	℃	1,385	1,349	—	1,375	1,337	—	—	—	1,352	1,338	1,347	1,369
			最小値	℃	1,279	1,211	—	1,240	1,177	—	—	—	1,203	1,127	1,237	1,229
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	℃	833	832	—	833	834	—	—	—	836	837	837	835
			最小値	℃	809	816	—	820	806	—	—	—	817	819	816	823
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	135	—	123	135	—	—	—	125	133	146	126
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	%	0.19	0.09	—	0.11	0.06	—	—	—	0.15	0.07	0.06	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	2024. 04.23	—	—	2024. 07.19	—	—	—	—	2024. 12.26	—	—	—	
	結果取得日	—	年. 月.日	2024. 06.24	—	—	2024. 10.04	—	—	—	—	2025. 02.10	—	—	—	
	濃度	1以下	ng-TEQ/m ³ N	0.019	—	—	0.012	—	—	—	—	0.0085	—	—	—	
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	2024. 04.23	—	—	2024. 07.19	—	—	—	—	2024. 12.26	2025. 01.31	—	—	
	結果取得日	—	年. 月.日	2024. 06.10	—	—	2024. 09.05	—	—	—	—	2025. 01.27	2025. 02.19	—	—	
	硫黄酸化物	100以下	ppm	1>	—	—	1>	—	—	—	—	1>	1>	—	—	
	ばいじん	0.1以下	g/m ³ N	0.03	—	—	0.02	—	—	—	—	0.02	0.02	—	—	
	塩化水素	80以下	mg/m ³ N	2>	—	—	1>	—	—	—	—	5.9	—	—	—	
	窒素酸化物	480以下	ppm	320	—	—	330	—	—	—	—	390	360	—	—	
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。