

令和5年度 ごみ焼却施設の維持管理状況

施設名 大谷クリーンセンター 1号炉

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ焼却量 (t)	284.99	284.23	270.95	212.48	301.01	275.44	328.56	206.71	337.48	188.77	320.11	403.86
※燃焼ガス温度 (°C) 焼却炉出口	949	945	928	937	945	946	961	948	956	947	945	958
※ろ過式集塵器入口 (°C) 集塵器入口	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
※一酸化炭素濃度 (ppm) 集塵器出口	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
ガス冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去	スートブロウ設備及びスクレーパー設備により毎日実施しています。											
				7月3日~5日				11月20日~30日				

備考 毎月月末に集計し、翌月末までに更新します。 ※連続測定記録は、大谷クリーンセンターで閲覧できます。

排ガス分析結果 (排ガス中のばいじん濃度等の測定は、2回/年実施しています。)

測定年月日	結果の得られた日	測定場所	項目	※ばいじん濃度	硫黄酸化物濃度	※窒素酸化物濃度	※塩化水素濃度
			基準値	0.15 g/m ³	63.864 m ³ /h	250 ppm	700 mg/m ³
2023/7/11	2023/8/1	集塵器出口	測定値	0.001未満 g/m ³	0.294	81	338
2024/2/8	2024/2/20	集塵器出口	測定値	0.001未満 g/m ³	0.009	88	79

備考 硫黄酸化物排出基準はHe=57.64(m) K値=17.5として求めた。 ※0n12%換算濃度

ダイオキシン類分析結果 (排ガス中のダイオキシン類の測定は、1回/年実施しています。)

測定年月日	結果の得られた日	測定場所	項目	排ガス
			基準値	5 ng-TEQ/m ³ N
2023/9/29	2023/10/26	集塵機出口	測定値	0.00012ng-TEQ/m ³ N

令和5年度 ごみ焼却施設の維持管理状況

施設名 大谷クリーンセンター 2号炉

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ焼却量 (t)	274.67	294.32	279.00	236.14	268.08	280.78	148.91	283.96	329.09	321.98	159.91	53.05
※燃焼ガス温度 (°C) 焼却炉出口	940	940	930	945	935	945	946	946	948	954	920	933
※ろ過式集塵器入口 (°C) 集塵器入口	199	199	199	200	199	200	199	199	199	199	199	199
※一酸化炭素濃度 (ppm) 集塵器出口	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1
ガス冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去	スートブロウ設備及びスクレーパー設備により毎日実施しています。											
				7月10日～ 12日			10月16日 ～19日					

備考 毎月月末に集計し、翌月末までに更新します。 ※連続測定記録は、大谷クリーンセンターで閲覧できます。

排ガス分析結果 (排ガス中のばいじん濃度等の測定は、2回/年実施しています。)

測定年月日	結果の得られた日	測定場所	項目	※ばいじん濃度	硫黄酸化物濃度	※窒素酸化物濃度	※塩化水素濃度
			基準値	0.15 g/m ³	63.021 m ³ /h	250 ppm	700 mg/m ³
2024/7/24	2024/8/3	集塵器出口	測定値	0.005	0.327	79	279
2024/2/8	2024/2/20	集塵器出口	測定値	0.001未満 g/m ³	0.023	90	69

備考 硫黄酸化物排出基準はHe=60.01(m) K値=17.5として求めた。 ※0n12%換算濃度

ダイオキシン類分析結果 (排ガス中のダイオキシン類の測定は、1回/年実施しています。)

測定年月日	結果の得られた日	測定場所	項目	排ガス
			基準値	5 ng-TEQ/m ³ N
2023/9/28	2023/10/26	集塵機出口	測定値	0.0002 ng-TEQ/m ³ N