

令和4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)	267.88	292.22	282.28	261.91	314.22	220.71	265.64	222.62	636.49	246.21	192.96	355.96
※燃焼ガス温度 (°C) 焼却炉出口	926	919	931	945	938	948	953	954	952	947	953	954
※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	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	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	スートブロワ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4日		9月26日					2月8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
2022/7/13	2022/7/25	集塵器出口	測定値	0.007	0.378	101	276
2023/1/25	2023/2/6	集塵器出口	測定値	0.002	0.056	78	32

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
2022/9/15	2022/10/27	集塵機出口	測定値	0.21ng-TEQ/m ³ N

令和4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)	233.83	291.44	317.32	266.14	268.84	301.13	273.18	191.48	324.36	224.05	194.02	139.59
※燃焼ガス温度 (°C) 焼却炉出口	922	929	945	930	935	950	947	952	946	940	938	953
※ろ過式集塵器入口 (°C) 集塵器入口	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
※一酸化炭素濃度 (ppm) 集塵器出口	2	2	2	2	2	2	1	2	1	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11日			10月30日				2月24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
2022/7/13	2022/7/25	集塵器出口	測定値	0.005	0.330	102	218
		集塵器出口	測定値				

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
2022/9/15	2022/10/27	集塵機出口	測定値	0.51 ng-TEQ/m ³ N