

令和3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)	296.37	229.20	296.97	234.68	306.49	227.18	437.08	435.65	404.85	244.39	178.22	264.83
※燃焼ガス温度 (°C) 焼却炉出口	947	948	937	940	946	942	951	954	957	945	948	945
※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	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	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。											
		5月24日									1月20日	3月28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	62.727 m ³ /h	250 p p m	700 mg/m ³
2021/7/13	2021/7/26	集塵器出口	測定値	0.006 g/m ³	0.556 m ³ /h	42 p p m	172 mg/m ³
2022/1/6	2022/1/19	集塵器出口	測定値	0.001未満 g/m ³	0.106 m ³ /h	70 p p m	83 mg/m ³

備考 硫黄酸化物排出基準はHe=57.6(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
2021/9/16	2021/10/18	集塵機出口	測定値	1.6 ng-TEQ/m ³ N

令和3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)	338.47	257.39	330.47	257.73	333.16	164.34	0.00	0.00	327.46	307.37	252.92	317.26
※燃焼ガス温度 (°C) 焼却炉出口	940	939	938	929	946	944	-	-	938	926	932	943
※ろ過式集塵器入口 (°C) 集塵器入口	199	199	200	199	199	199	-	-	199	199	199	199
※一酸化炭素濃度 (ppm) 集塵器出口	2	2	1	2	2	1	-	-	1	1	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。											
		5月24日					9月29日					3月28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	62.832 m ³ /h	250 p p m	700 mg/m ³
2021/7/13	2021/7/26	集塵器出口	測定値	0.032 g/m ³	0.473 m ³ /h	85 p p m	299 mg/m ³
2022/1/6	2022/1/19	集塵器出口	測定値	0.001未満 g/m ³	0.146 m ³ /h	43 p p m	97 mg/m ³

備考 硫黄酸化物排出基準はHe=60.05(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
2021/9/16	2021/10/18	集塵機出口	測定値	0.21 ng-TEQ/m ³ N