

令和元年度 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)	275.66	322.70	315.98	284.14	302.96	389.65	500.10	282.02	347.47	384.52	焼却停止中	367.49
※燃焼ガス温度 (°C) 焼却炉出口	925	931	935	935	934	937	950	953	943	924	—	935
※ろ過式集塵器入口 (°C) 集塵器入口	200	200	200	200	199	199	200	200	200	200	—	200
※一酸化炭素濃度 (ppm) 集塵器出口	2	1	1	2	1	0	1	1	2	3	—	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22日				11月5日			2月13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	60.115 m ³ /h	250 ppm	700 mg/m ³
2019/7/5	2019/7/12	集塵器出口	測定値	0.002	0.328	92	213
2020/1/13	2020/1/23	集塵器出口	測定値	0.002	0.449	72	322

備考 硫黄酸化物排出基準はHe=59.87(m) K値=17.5として求めた。 ※O_n12%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
2019/9/6	2019/10/16	集塵機出口	測定値	0.48ng-TEQ/m ³ N

令和元年度 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)	280.36	332.17	323.98	268.04	295.26	423.86	477.15	266.06	176.20	151.22	399.63	352.61
※燃焼ガス温度 (°C) 焼却炉出口	925	935	938	934	937	949	950	954	942	941	929	925
※ろ過式集塵器入口 (°C) 集塵器入口	199	199	199	199	199	200	199	199	199	199	199	199
※一酸化炭素濃度 (ppm) 集塵器出口	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	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22日				11月5日		1月22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	61.31 m ³ /h	250 ppm	700 mg/m ³
2019/7/5	2019/7/12	集塵器出口	測定値	0.008	0.307	89	232
2020/2/21	2020/3/3	集塵器出口	測定値	0.001未満	0.254	40	164

備考 硫黄酸化物排出基準はHe=58.89(m) K値=17.5として求めた。 ※O_n12%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
2019/9/6	2019/10/16	集塵機出口	測定値	0.44ng-TEQ/m ³ N