

高崎工場

廃棄物焼却施設

### 3. 測定記録

廃液焼却炉 <排ガス測定> (2020年4月1日～2021年3月31日)

#### 1) 排ガスの分析結果

測定日			5月20日	10月12日
結果の得られた日			6月10日	10月23日
	基準値	単位		
硫黄酸化物	9.0	K値	0.003未満	0.004未満
ばいじん	0.15	g/m <sup>3</sup>	0.002	0.003
塩化水素	700	mg/m <sup>3</sup>	0.7未満	0.7未満
窒素酸化物	250	ppm	43	33

#### 2) 排ガス中のダイオキシン類の分析結果

測定日			10月12日
結果の得られた日			11月30日
項目	基準値	単位	
ダイオキシン類	5	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000091

#### 3) 温度及び一酸化炭素濃度(連続測定の為平均値を記載)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定結果が得られた日		連続運転	連続運転				連続運転	連続運転	連続運転	連続運転	連続運転	連続運転
燃焼ガス温度(°C)	休止	998	1000	休止	休止	休止	999	998	1009	1000	1001	997
集塵機に流入する燃焼ガスの温度(°C)*1	休止	29	34	休止	休止	休止	31	24	20	17	20	28
排ガス中のCO濃度(ppm)	休止	4	7	休止	休止	休止	1.3	2.7	0	0	0	8

\*1 ベンチュリースクラバーに流入する焼却ガスの温度