

令和5年度 焼却施設における維持管理状況

1系焼却炉

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準等
焼却量	一般廃棄物等	t	0.00	1,085.64	1,638.43	1,698.97	1,754.55	804.33	388.46	854.84	474.71	34.22	1,593.94	1,662.57	-
	し尿・下水汚泥	t	0.00	120.21	228.81	185.16	212.20	80.54	36.41	90.04	36.41	4.36	202.95	247.74	-
	計	t	0.00	1,205.85	1,867.24	1,884.13	1,966.75	884.87	424.87	944.88	511.12	38.58	1,796.89	1,910.31	-
連続測定	炉内温度	°C	-	865	875	871	876	872	865	868	877	833	877	875	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	-	179	180	179	180	180	180	180	180	180	180	180	-
	一酸化炭素	ppm	-	4	5	8	6	5	5	9	4	24	2	4	≤100
ばいじん除去日	廃熱ボイラ	日	運転日はスートプロアにより、ばいじん除去を実施												-
	減温塔	日	運転日は灰搬出機により、ばいじん除去を実施												-
	バグフィルタ	日	運転日は払い落とし装置により、ばいじん除去を実施												-
排ガス測定	測定日	月日	-	5月22日	-	-	8月24日	-	-	11月9日	-	-	2月21日	-	-
	結果の得られた日	月日	-	6月26日	-	-	10月23日	-	-	12月11日	-	-	3月27日	-	-
	ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.08
	硫黄酸化物濃度	K値	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	8.76
	塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	-	2.9	-	-	2.9	-	-	4.1	-	-	14	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	98	-	-	99	-	-	95	-	-	94	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	11.2	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	0.0081	-	-	-	-	-	-	-	5
全水銀濃度	μg/Nm <sup>3</sup>	-	3.4	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	50	

排ガス測定：煙突中段で測定を実施。

## 2系焼却炉

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準等
焼却量	一般廃棄物等	t	1,641.57	1,237.46	37.17	480.65	0.00	1,433.57	1,634.99	516.04	1,713.36	1,702.08	429.91	359.71	-
	し尿・下水汚泥	t	248.38	118.47	4.47	34.94	0.00	175.97	231.24	47.24	212.69	226.85	35.28	33.04	-
	計	t	1,889.95	1,355.93	41.64	515.59	0.00	1,609.54	1,866.23	563.28	1,926.05	1,928.93	465.19	392.75	-
連続測定	炉内温度	°C	884	876	864	874	-	880	877	864	875	876	868	846	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	180	180	180	178	-	180	180	180	180	180	181	180	-
	一酸化炭素	ppm	2	3	39	6	-	7	9	17	5	5	7	33	≤100
ばいじん除去日	廃熱ボイラ	日	運転日はスートフロアにより、ばいじん除去を実施												-
	減温塔	日	運転日は灰搬出機により、ばいじん除去を実施												-
	バグフィルタ	日	運転日は払い落とし装置により、ばいじん除去を実施												-
排ガス測定	測定日	月日	-	5月22日	-	-	-	9月20日	10月11日	-	-	1月17日	-	-	-
	結果の得られた日	月日	-	6月26日	-	-	-	11月15日	11月30日	-	-	2月8日	-	-	-
	ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.08
	硫黄酸化物濃度	K値	-	<0.01	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-	-	8.76
	塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	-	3.1	-	-	-	3.2	2.9	-	-	6.9	-	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	74	-	-	-	87	91	-	-	54	-	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	-	9.1	-	-	-	2.8	-	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	0.0000027	-	-	-	-	-	-	5
全水銀濃度	μg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	4.4	-	-	50	

排ガス測定：煙突中段で測定を実施。