

令和2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	62.16	1,582.38	1,157.06	116.69	1,604.07	1,138.82	856.02	1,276.47	1,083.99	0.00	385.83	1,106.43	-
	し尿・下水汚泥	t	3.93	213.06	134.34	11.61	199.70	110.63	121.52	191.67	191.45	0.00	32.08	165.92	-
	計	t	66.09	1,795.44	1,291.40	128.30	1,803.77	1,249.45	977.54	1,468.14	1,275.44	0.00	417.91	1,272.35	-
連続測定	炉内温度	°C	862	880	889	865	888	880	878	876	870	-	870	886	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	179	180	180	180	180	180	182	180	180	-	180	180	-
	一酸化炭素	ppm	6	9	11	13	11	8	4	5	6	-	2	2	≤100
ばいじん除去日	廃熱ボイラ	日	運転日はスートブローにより、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29日	-	-	8月20日	-	-	11月18日	-	-	-	3月23日	-
	結果の得られた日	月日	-	6月5日	-	-	10月2日	-	-	11月25日	-	-	-	3月25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>	-	<3.6	-	-	<3.1	-	-	6.6	-	-	-	4.5	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	100	-	-	80	-	-	91	-	-	-	98	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	0.8	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	5
	全水銀濃度	μg/Nm <sup>3</sup>	-	12	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	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	1,595.69	461.89	1,098.63	1,746.26	504.53	1,175.48	1,370.61	619.76	1,049.58	1,729.50	1,545.45	862.45	-
	し尿・下水汚泥	t	257.41	30.19	114.66	232.76	35.98	120.14	206.91	52.83	174.69	233.43	220.28	106.74	-
	計	t	1,853.10	492.08	1,213.29	1,979.02	540.51	1,295.62	1,577.52	672.59	1,224.27	1,962.93	1,765.73	969.19	-
連続測定	炉内温度	°C	883	871	884	880	880	878	877	882	869	876	883	875	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	181	180	180	180	180	181	180	180	180	182	182	180	-
	一酸化炭素	ppm	2	3	5	5	5	4	3	5	3	3	2	2	≤100
ばいじん除去日	廃熱ボイラ	日	運転日はスートブローにより、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8日	-	7月30日	-	-	-	11月20日	-	1月20日	-	-	-
	結果の得られた日	月日	-	5月20日	-	9月10日	-	-	-	12月1日	-	1月14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>	-	<3.6	-	8.4	-	-	-	10	-	<2.8	-	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	86	-	85	-	-	-	97	-	86	-	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	1.5	-	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	全水銀濃度	μg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	26	-	-	-	-	-	0.2	-	-	50

排ガス測定：煙突中段で測定を実施。