

平成27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	159.31	1,702.78	1,339.62	799.11	1,771.55	837.03	959.84	1,295.63	78.29	1,410.48	1,575.45	1,447.15	-
	し尿・下水汚泥	t	7.95	198.27	147.05	44.21	165.48	35.97	79.11	98.61	5.90	171.36	266.66	242.89	-
	計	t	167.26	1,901.05	1,486.67	843.32	1,937.03	873.00	1,038.95	1,394.24	84.19	1,581.84	1,842.11	1,690.04	-
連続測定	炉内温度	°C	869	882	887	879	885	872	869	864	851	872	871	866	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	-
	一酸化炭素	ppm	14	17	21	20	17	14	21	14	11	4	5	3	≤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	-	-	8月7日	-	-	11月26日	-	-	2月3日	-	-
	結果の得られた日	月日	-	5月25日	-	-	10月7日	-	-	12月10日	-	-	2月15日	-	-
	ばいじん濃度	g/Nm ³	-	<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 ³	-	7.4	-	-	8.9	-	-	3.7	-	-	4.9	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	100	-	-	92	-	-	100	-	-	110	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	15.1	-	-	-	-	-	0.5	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm ³	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	5

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	1,675.38	562.23	920.40	1,674.69	31.98	1,714.86	1,477.40	847.73	1,747.16	935.12	296.39	565.50	-
	し尿・下水汚泥	t	221.77	29.75	82.08	163.64	2.51	136.03	127.88	42.37	206.93	62.32	33.22	79.19	-
	計	t	1,897.15	591.98	1,002.48	1,838.33	34.49	1,850.89	1,605.28	890.10	1,954.09	997.44	329.61	644.69	-
連続測定	炉内温度	°C	872	875	886	869	863	874	876	875	880	885	870	870	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	180	180	180	180	180	180	180	180	181	181	180	180	-
	一酸化炭素	ppm	21	28	39	31	32	30	31	9	8	5	7	4	≤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	-	-	-	9月18日	-	11月26日	-	-	2月26日	-	-
	結果の得られた日	月日	-	5月25日	-	-	-	11月2日	-	12月10日	-	-	3月10日	-	-
	ばいじん濃度	g/Nm ³	-	<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 ³	-	7.0	-	-	-	4.7	-	4.2	-	-	9.1	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	86	-	-	-	85	-	86	-	-	100	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	-	10.9	-	-	-	-	0.5	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm ³	-	-	-	-	-	0.00027	-	-	-	-	-	-	5

排ガス測定: 煙突中段で測定を実施。