

平成25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	200.46	1,726.30	1,172.86	387.05	1,783.96	1,500.81	865.46	1,325.61	990.50	630.82	1,511.87	1,173.41	-
	し尿・下水汚泥	t	14.46	196.57	94.75	21.04	159.78	119.96	70.47	163.91	54.92	62.30	234.32	148.55	-
	計	t	214.92	1,922.87	1,267.61	408.09	1,943.74	1,620.77	935.93	1,489.52	1,045.42	693.12	1,746.19	1,321.96	-
連続測定	炉内温度	°C	869	880	882	871	879	878	870	872	872	872	878	870	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	181	180	-
	一酸化炭素	ppm	23	11	16	34	13	10	17	14	18	14	7	8	≤100
ばいじん除去日	廃熱ボイラ	日	運転日はスートブロアにより、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2日	-	-	8月23日	-	-	11月11日	-	-	2月7日	-	-
	結果の得られた日	月日	-	6月20日	-	-	10月22日	-	-	12月10日	-	-	3月3日	-	-
	ばいじん濃度	g/Nm ³	-	<0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.08
	硫黄酸化物濃度	K値	-	<0.002	-	-	0.0003	-	-	0.0004	-	-	0.0004	-	8.76
	塩化水素濃度	mg/Nm ³	-	5	-	-	18	-	-	5	-	-	6	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	120	-	-	99	-	-	100	-	-	116	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	5	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm ³	-	-	-	-	0.0011	-	-	-	-	-	-	-	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	1,634.00	578.02	1,405.43	1,745.96	497.50	1,101.37	1,337.69	229.22	1,645.42	1,635.29	0.00	895.72	-
	し尿・下水汚泥	t	236.39	34.31	123.61	199.74	27.51	72.60	172.79	23.08	129.11	170.26	0.00	90.38	-
	計	t	1,870.39	612.33	1,529.04	1,945.70	525.01	1,173.97	1,510.48	252.30	1,774.53	1,805.55	0.00	986.10	-
連続測定	炉内温度	°C	886	889	884	886	877	877	871	852	866	870	—	867	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	181	180	180	180	180	180	180	180	181	181	—	181	-
	一酸化炭素	ppm	11	17	14	13	12	18	13	22	15	14	—	26	≤100
ばいじん除去日	廃熱ボイラ	日	運転日はスートブロアにより、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1日	-	7月19日	-	-	-	11月11日	-	1月29日	-	-	-
	結果の得られた日	月日	-	6月20日	-	9月13日	-	-	-	12月10日	-	2月21日	-	-	-
	ばいじん濃度	g/Nm ³	-	<0.001	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	0.08
	硫黄酸化物濃度	K値	-	<0.002	-	0.001	-	-	-	0.0004	-	<0.0002	-	-	8.76
	塩化水素濃度	mg/Nm ³	-	6	-	<4	-	-	-	<4	-	7	-	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	96	-	110	-	-	-	100	-	95	-	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm ³	-	-	-	0.00014	-	-	-	-	-	-	-	-	5

排ガス測定：煙突中段で測定を実施。