

平成28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	201.15	1,960.71	1,119.06	647.41	1,676.91	839.71	952.29	1,283.60	1,231.04	82.45	1,530.55	1,497.57	-
	し尿・下水汚泥	t	17.00	236.19	121.54	41.96	196.15	74.52	119.78	115.15	154.78	10.99	238.17	199.08	-
	計	t	218.15	2,196.90	1,240.60	689.37	1,873.06	914.23	1,072.07	1,398.75	1,385.82	93.44	1,768.72	1,696.65	-
連続測定	炉内温度	°C	875	878	873	865	881	877	855	867	871	847	876	879	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	180	180	180	180	182	181	180	181	180	180	181	181	-
	一酸化炭素	ppm	5	9	10	13	9	7	8	7	7	2	3	4	≤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6日	-	-	8月18日	-	-	11月25日	-	-	2月1日	-	-
	結果の得られた日	月日	-	6月2日	-	-	10月14日	-	-	12月14日	-	-	2月20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	-	12	-	-	6.2	-	-	9.4	-	-	5.9	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	100	-	-	85	-	-	99	-	-	86	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm ³	-	-	-	-	0.0053	-	-	-	-	-	-	-	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	1,648.35	446.39	1,311.30	1,601.62	165.67	1,448.44	1,277.80	713.46	877.25	1,717.43	239.26	510.78	-
	し尿・下水汚泥	t	233.84	27.44	142.95	184.56	12.40	157.92	159.61	40.20	70.29	203.82	25.93	48.82	-
	計	t	1,882.19	473.83	1,454.25	1,786.18	178.07	1,606.36	1,437.41	753.66	947.54	1,921.25	265.19	559.60	-
連続測定	炉内温度	°C	877	872	872	872	857	866	863	866	868	873	866	879	≥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	6	6	15	16	13	10	9	13	7	4	4	8	≤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6日	-	7月14日	-	-	-	11月25日	-	1月31日	-	-	-
	結果の得られた日	月日	-	6月2日	-	9月16日	-	-	-	12月14日	-	2月20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	-	13	-	8.8	-	-	-	4.9	-	4.1	-	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	91	-	91	-	-	-	85	-	99	-	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm ³	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	5

排ガス測定：煙突中段で測定を実施。