

平成23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	1,649.22	519.19	788.90	766.36	1,687.70	1,267.09	787.06	1,312.39	1,572.02	923.19	1,151.14	1,381.15	-
	し尿・下水汚泥	t	200.32	19.11	50.21	40.23	150.72	85.42	80.42	172.11	128.42	113.25	154.18	164.12	-
	計	t	1,849.54	538.30	839.11	806.59	1,838.42	1,352.51	867.48	1,484.50	1,700.44	1,036.44	1,305.32	1,545.27	-
連続測定	炉内温度	°C	861	854	812	861	867	829	860	856	835	861	857	840	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	180	180	175	180	180	177	180	179	177	180	180	177	-
	一酸化炭素	ppm	14	15	13	13	10	12	18	11	11	15	13	15	≤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	-	-	6月13日	-	8月19日	-	-	11月11日	-	-	2月22日	-	-
	結果の得られた日	月日	-	-	7月12日	-	11月22日	-	-	12月16日	-	-	3月12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	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	5	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	-	120	-	91	-	-	92	-	-	120	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	<10	-	-	-	-	-	<10	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm ³	-	-	-	-	0.0063	-	-	-	-	-	-	-	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	325.27	1,724.61	1,674.06	1,770.86	502.25	1,321.81	1,518.46	218.46	1,137.44	1,119.19	699.78	612.56	-
	し尿・下水汚泥	t	15.55	178.27	148.99	128.59	31.86	83.94	130.95	19.50	75.93	96.75	74.02	73.07	-
	計	t	340.82	1,902.88	1,823.05	1,899.45	534.11	1,405.75	1,649.41	237.96	1,213.37	1,215.94	773.80	685.63	-
連続測定	炉内温度	°C	862	867	882	868	857	854	859	841	856	812	812	817	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	180	180	180	180	180	180	180	180	180	174	172	174	-
	一酸化炭素	ppm	13	12	14	12	13	18	16	20	11	9	9	10	≤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20日	-	-	-	9月23日	-	-	12月1日	-	-	3月8日	-
	結果の得られた日	月日	-	6月16日	-	-	-	11月22日	-	-	1月24日	-	-	3月27日	-
	ばいじん濃度	g/Nm ³	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.002	-	-	<0.002	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	-	1	-	-	-	<1	-	-	1	-	-	1	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	100	-	-	-	110	-	-	82	-	-	81	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	-	<10	-	-	-	-	-	<10	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm ³	-	-	-	-	-	0.00003	-	-	-	-	-	-	5

排ガス測定：煙突中段で測定を実施。