

令和元年度(平成31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	0.00	1,644.05	1,297.99	426.67	1,757.80	486.88	1,280.40	1,282.99	142.04	890.48	1,565.68	1,445.80	-
	し尿・下水汚泥	t	0.00	195.28	151.24	34.08	221.26	29.83	152.23	140.05	7.28	142.54	262.63	206.52	-
	計	t	0.00	1,839.33	1,449.23	460.75	1,979.06	516.71	1,432.63	1,423.04	149.32	1,033.02	1,828.31	1,652.32	-
連続測定	炉内温度	°C	-	886	891	873	882	888	880	881	889	881	886	881	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	-	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	-
	一酸化炭素	ppm	-	3	3	8	5	5	4	3	2	3	5	5	≤100
ばいじん除去日	廃熱ボイラ	日	運転日はスートプロアにより、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31日	-	-	8月22日	-	-	11月28日	-	-	2月20日	-	-
	結果の得られた日	月日	-	6月17日	-	-	9月11日	-	-	12月17日	-	-	3月13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	-	3.9	-	-	5.1	-	-	<3.2	-	-	6.0	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	87	-	-	100	-	-	91	-	-	87	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	31.4	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm ³	-	-	-	-	0.081	-	-	-	-	-	-	-	5
	全水銀濃度	μg/Nm ³	-	0.23	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	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	1,653.72	773.99	1,011.91	1,743.49	313.68	1,628.43	947.29	658.87	1,685.54	1,086.22	0.00	708.30	-
	し尿・下水汚泥	t	244.24	42.41	105.43	220.10	21.89	199.58	115.32	55.18	252.93	107.75	0.00	81.08	-
	計	t	1,897.96	816.40	1,117.34	1,963.59	335.57	1,828.01	1,062.61	714.05	1,938.47	1,193.97	0.00	789.38	-
連続測定	炉内温度	°C	885	886	894	888	884	892	887	879	883	884	-	877	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	182	180	180	180	179	180	180	180	181	182	-	180	-
	一酸化炭素	ppm	2	5	9	7	9	7	25	2	2	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10日	-	7月30日	-	-	-	11月29日	-	1月17日	-	-	-
	結果の得られた日	月日	-	5月23日	-	9月3日	-	-	-	12月17日	-	2月7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	-	8.7	-	6.5	-	-	-	6.8	-	4.7	-	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	90	-	100	-	-	-	92	-	100	-	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	2.1	-	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm ³	-	-	-	0.0052	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	全水銀濃度	μg/Nm ³	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	0.97	-	-	50

排ガス測定：煙突中段で測定を実施。