

令和4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	318.95	1,466.89	891.88	221.72	1,726.04	591.53	704.15	1,323.41	803.00	0.00	1,398.08	1,565.32	-
	し尿・下水汚泥	t	19.99	208.19	93.32	11.32	191.61	51.51	104.13	181.41	90.28	0.00	208.76	225.50	-
	計	t	338.94	1,675.08	985.20	233.04	1,917.65	643.04	808.28	1,504.82	893.28	0.00	1,606.84	1,790.82	-
連続測定	炉内温度	°C	881	890	894	889	888	876	873	862	878	-	878	874	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	180	180	180	180	180	180	180	179	180	-	180	180	-
	一酸化炭素	ppm	4	5	4	8	8	5	4	3	2	-	3	3	≤100
ばいじん除去日	廃熱ボイラ	日	運転日はスートフロアにより、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25日	-	-	8月24日	-	-	-	12月14日	-	2月22日	-	-
	結果の得られた日	月日	-	6月28日	-	-	11月30日	-	-	-	1月30日	-	4月14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	-	2.8	-	-	12	-	-	-	2.7	-	2.7	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	82	-	-	85	-	-	-	97	-	72	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	-	2.4	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm ³	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	5
	全水銀濃度	μg/Nm ³	-	16	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	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	1,619.57	404.26	1,379.38	1,737.16	354.74	1,602.74	1,201.25	0.00	1,699.31	1,707.70	409.37	520.14	-
	し尿・下水汚泥	t	248.99	32.88	151.63	220.68	23.23	191.64	181.34	0.00	228.98	242.31	49.08	44.35	-
	計	t	1,868.56	437.14	1,531.01	1,957.84	377.97	1,794.38	1,382.59	0.00	1,928.29	1,950.01	458.45	564.49	-
連続測定	炉内温度	°C	890	880	894	890	886	879	867	-	874	871	879	880	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	180	179	180	180	178	179	180	-	180	180	180	180	-
	一酸化炭素	ppm	3	5	4	5	5	7	8	-	3	2	3	2	≤100
ばいじん除去日	廃熱ボイラ	日	運転日はスートフロアにより、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	-	-	-	9月21日	-	-	12月14日	4月14日	-	-	-
	結果の得られた日	月日	-	6月13日	-	-	-	1月10日	-	-	1月30日	1月18日	-	-	-
	ばいじん濃度	g/Nm ³	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	-	0.08
	硫酸化物濃度	K値	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	-	-	8.76
	塩化水素濃度	mg/Nm ³	-	5.7	-	-	-	6.2	-	-	2.7	2.6	-	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	77	-	-	-	85	-	-	97	71	-	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	5.4	-	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm ³	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	5
	全水銀濃度	μg/Nm ³	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	2.3	-	-	50

排ガス測定：煙突中段で測定を実施。