

令和3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	222.61	1,551.34	1,377.32	164.44	1,721.41	1,069.07	900.84	1,125.69	0.00	1,009.72	1,523.26	1,280.54	-
	し尿・下水汚泥	t	14.45	186.15	164.41	10.86	199.77	123.00	105.72	126.68	0.00	132.64	244.08	181.91	-
	計	t	237.06	1,737.49	1,541.73	175.30	1,921.18	1,192.07	1,006.56	1,252.37	0.00	1,142.36	1,767.34	1,462.45	-
連続測定	炉内温度	°C	878	887	890	893	891	891	878	888	-	876	878	884	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	180	180	180	180	180	180	183	183	-	180	180	180	-
	一酸化炭素	ppm	3	5	6	8	6	4	7	4	-	1	2	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27日	-	-	8月26日	-	-	11月25日	-	-	2月18日	-	-
	結果の得られた日	月日	-	6月2日	-	-	10月22日	-	-	12月24日	-	-	3月8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	-	<3.6	-	-	4	-	-	8.3	-	-	7.7	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	87	-	-	82	-	-	100	-	-	78	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	1.6	-	100
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/Nm ³	-	-	-	-	0.000063	-	-	-	-	-	-	-	5
	全水銀濃度	μg/Nm ³	-	2.4	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	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	1,642.49	548.08	860.28	1,701.51	415.19	1,125.40	1,330.39	855.21	1,696.80	1,082.28	0.00	657.55	-
	し尿・下水汚泥	t	234.17	42.86	76.95	219.72	27.18	111.48	176.30	81.54	277.27	112.72	0.00	97.47	-
	計	t	1,876.66	590.94	937.23	1,921.23	442.37	1,236.88	1,506.69	936.75	1,974.07	1,195.00	0.00	755.02	-
連続測定	炉内温度	°C	872	875	887	891	888	889	889	887	890	891	0	885	≥800
	バグフィルタ入口温度	°C	181	180	870	182	180	180	181	180	180	181	0	179	-
	一酸化炭素	ppm	2	3	6	6	6	7	5	3	3	2	0	5	≤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	-	7月22日	-	-	-	11月26日	-	1月29日	-	-	-
	結果の得られた日	月日	-	5月19日	-	9月28日	-	-	-	12月27日	-	3月1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	-	<3.1	-	4.4	-	-	-	3.4	-	6.7	-	-	700
	窒素酸化物濃度	ppm	-	97	-	100	-	-	-	83	-	86	-	-	250
	一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	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	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	18	-	-	50

排ガス測定：煙突中段で測定を実施。