

令和3年 2月度 排ガス測定結果一覧

立華株式会社

		P S 焼却炉 1号機 B F 出口	P S 焼却炉 2号機 B F 出口	P S 焼却炉 1号機 2号機煙突	P S 焼却炉 3号機 B F 出口	P S 焼却炉 4号機	届出値
測定日		R3.2.1	R3.2.2	R3.2.2	R3.2.4	R3.2.5	-
湿りガス量 (m ³ /h)		22000	17600	33700	18900	46300	26580 ^{注2} 59020 ^{注4}
乾きガス量 (m ³ /h)		16000	11900	22800	13500	31800	16770 ^{注2} 16530 ^{注3} 36000 ^{注4}
排出ガス温度 (°C)		188	178	172	184	191	-
水分量 (%)		27.0	32.5	32.3	28.5	31.3	-
酸素濃度 (%)		9.6	8.0	9.8	8.8	9.2	-
ばいじん	実測濃度 (g/m ³)	0.023	<0.010	-	0.034	<0.010	-
	補正濃度 (g/m ³)	0.018	<0.010	-	0.026	<0.010	0.05 ^{注2} 0.04 ^{注4}
窒素酸化物	実測濃度 (cm ³ /m ³)	68	47	-	63	36	-
	補正濃度 (cm ³ /m ³)	55	32	-	47	25	100
硫黄酸化物	実測濃度 (ppm)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	6.5 ^{注2} 6.6 ^{注3} 6.33 ^{注4}
	排出量 (m ³ /h)	<0.0320	<0.0238	<0.0456	<0.0270	<0.0636	0.44 ^{注2} 0.34 ^{注3} 0.89 ^{注4}
塩化水素	実測濃度 (mg/m ³)	<5.0	<5.0	-	<5.0	<5.0	-
	補正濃度 (mg/m ³)	<5.0	<5.0	-	<5.0	<5.0	160 ^{注2} 350 ^{注3} 700 ^{注4}
P C B (mg/m ³)		<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-

(注1) ばいじん、窒素酸化物の補正濃度は、標準酸素濃度12.0%で計算した。

(注2) P S 焼却炉 1号機 B F 出口及び P S 焼却炉 2号機 B F 出口

(注3) P S 焼却炉 3号機 B F 出口

(注4) P S 焼却炉 4号機

令和3年5月度 排ガス測定結果一覧

立華株式会社

	P S 焼却炉 1号機 B F 出口	P S 焼却炉 2号機 B F 出口	P S 焼却炉 1号機 2号機煙突	P S 焼却炉 3号機 B F 出口	P S 焼却炉 4号機	届出値	
測定日	R3.5.11	R3.5.12	R3.5.12	R3.5.8	R3.5.18	-	
湿りガス量 (m ³ /h)	22700	19100	36500	20800	45200	26580 ^{注2} 59020 ^{注4}	
乾きガス量 (m ³ /h)	17200	12300	24400	14600	35900	16770 ^{注2} 16530 ^{注3} 36000 ^{注4}	
排出ガス温度 (°C)	174	173	170	185	200	-	
水分量 (%)	24.4	35.4	33.3	29.8	20.5	-	
酸素濃度 (%)	9.2	11.8	10.8	8.8	10.4	-	
ばいじん	実測濃度 (g/m ³)	0.025	<0.010	-	0.070	<0.010	-
	補正濃度 (g/m ³)	0.019	<0.010	-	0.045	<0.010	0.05 ^{注2} 0.04 ^{注4}
窒素酸化物	実測濃度 (cm ³ /m ³)	60	40	-	79	54	-
	補正濃度 (cm ³ /m ³)	50	40	-	51	45	100
硫黄酸化物	実測濃度 (ppm)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	6.5 ^{注2} 6.6 ^{注3} 6.33 ^{注4}
	排出量 (m ³ /h)	<0.0344	<0.0246	<0.0488	<0.0292	<0.0718	0.44 ^{注2} 0.34 ^{注3} 0.89 ^{注4}

(注1) ばいじん、窒素酸化物の補正濃度は、標準酸素濃度12.0%で計算した。

(注2) P S 焼却炉 1号機 B F 出口及び P S 焼却炉 2号機 B F 出口

(注3) P S 焼却炉 3号機 B F 出口

(注4) P S 焼却炉 4号機

令和3年 8月度 排ガス測定結果一覧

立華株式会社

		PS焼却炉 1号機 BF出口	PS焼却炉 2号機 BF出口	PS焼却炉 1号機 2号機煙突	PS焼却炉 3号機 BF出口	PS焼却炉 4号機	届出値
測定日		R3.8.16	R3.8.17	R3.8.17	R3.8.18	R3.8.19	-
湿りガス量 (m ³ /h)		23400	18900	38200	17700	47500	26580 ^{注2} 59020 ^{注4}
乾きガス量 (m ³ /h)		16800	11700	28100	11900	36000	16770 ^{注2} 16530 ^{注3} 36000 ^{注4}
排出ガス温度 (°C)		196	175	172	161	194	-
水分量 (%)		28.3	38.4	26.4	33.1	24.3	-
酸素濃度 (%)		12.2	8.0	10.6	6.0	9.6	-
ばいじん	実測濃度 (g/m ³)	-	<0.010	-	-	<0.010	-
	補正濃度 (g/m ³)	-	<0.010	-	-	<0.010	0.05 ^{注2} 0.04 ^{注4}
窒素酸化物	実測濃度 (cm ³ /m ³)	58	62	-	70	30	-
	補正濃度 (cm ³ /m ³)	57	41	-	40	23	100
硫黄酸化物	実測濃度 (ppm)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	6.5 ^{注2} 6.6 ^{注3} 6.33 ^{注4}
	排出量 (m ³ /h)	<0.0336	<0.0234	<0.0562	<0.0238	<0.0720	0.44 ^{注2} 0.34 ^{注3} 0.89 ^{注4}
塩化水素	実測濃度 (mg/m ³)	<5.0	<5.0	-	<5.0	<5.0	-
	補正濃度 (mg/m ³)	<5.0	<5.0	-	<5.0	<5.0	160 ^{注2} 350 ^{注3} 700 ^{注4}
PCB (mg/m ³)		<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-

(注1) ばいじん、窒素酸化物の補正濃度は、標準酸素濃度12.0%で計算した。

(注2) PS焼却炉1号機BF出口及びPS焼却炉2号機BF出口

(注3) PS焼却炉3号機BF出口

(注4) PS焼却炉4号機

令和3年8月度 排出ガス中の水銀測定結果一覧

立華株式会社

		PS 焼却炉 1号機 BF 出口	PS 焼却炉 2号機 BF 出口	PS 焼却炉 3号機 BF 出口	PS 焼却炉 4号機	基準値
測定日					R3.8.19	—
湿りガス量 (m ³ /h)					47500	59020
乾きガス量 (m ³ /h)					36000	36000
排出ガス温度 (°C)					194	—
水分量 (%)					24.3	—
酸素濃度	連続 (%)				8.8	—
ガス状水銀	実測濃度 ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)				4.3	—
	補正濃度 ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)				3.2	—
粒子状水銀	実測濃度 ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)				<0.008	—
	補正濃度 ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)				<0.008	—
全水銀	実測濃度 ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)				4.3	—
	補正濃度 ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)				3.2	30

(注) 酸素補正濃度は、標準酸素濃度12.0%で計算した。