

## 令和2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	R2.2.6	R2.2.5	R2.2.5	R2.2.3	R2.2.7	-
湿りガス量 (m <sup>3</sup> /h)	19500	18900	32700	16300	47600	26580 <sup>注2</sup> 59020 <sup>注4</sup>
乾きガス量 (m <sup>3</sup> /h)	13900	14500	22900	12600	32700	16770 <sup>注2</sup> 16530 <sup>注3</sup> 36000 <sup>注4</sup>
排出ガス温度 (°C)	191	175	182	185	211	-
水分量 (%)	28.6	23.4	30.1	22.7	31.3	-
酸素濃度 (%)	5.8	9.0	9.4	8.2	6.6	-
ばいじん	実測濃度 (g/m <sup>3</sup> )	<0.010	<0.010	-	<0.010	-
	補正濃度 (g/m <sup>3</sup> )	<0.010	<0.010	-	<0.010	0.05 <sup>注2</sup> 0.04 <sup>注4</sup>
窒素酸化物	実測濃度 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	98	54	-	77	51
	補正濃度 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	57	43	-	51	32
硫黄酸化物	実測濃度 (ppm)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
	排出量 (m <sup>3</sup> /h)	<0.0278	<0.0290	<0.0458	<0.0252	<0.0654
塩化水素	実測濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	<5.0	<5.0	-	<5.0	<5.0
	補正濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	<5.0	<5.0	-	<5.0	<5.0
P C B (mg/m <sup>3</sup> )	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	160 <sup>注2</sup> 350 <sup>注3</sup> 700 <sup>注4</sup> -

(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2年 2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 BF出口	基準値
測定日		—	—	—	R2.2.7	—
湿りガス量 (m <sup>3</sup> /h)		—	—	—	47600	26580 <sup>注2</sup> 59020 <sup>注4</sup>
乾きガス量 (m <sup>3</sup> /h)		—	—	—	32700	16770 <sup>注2</sup> 16530 <sup>注3</sup> 36000 <sup>注4</sup>
排出ガス温度 (°C)		—	—	—	211	—
水分量 (%)		—	—	—	31.3	—
酸素濃度	連続 (%)	—	—	—	6.6	—
ガス状水銀	実測濃度 ( $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ )	—	—	—	3.7	—
	補正濃度 ( $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ )	—	—	—	2.2	—
粒子状水銀	実測濃度 ( $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ )	—	—	—	0.0075	—
	補正濃度 ( $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ )	—	—	—	0.0045	—
全水銀	実測濃度 ( $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ )	—	—	—	3.7	—
	排出量 ( $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ )	—	—	—	2.2	50 <sup>注5</sup> 30 <sup>注6</sup>

(注1) 酸素補正濃度は、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

(注5) PS焼却炉1～3号機BF出口 大気汚染防止法排出基準

(注6) PS焼却炉4号機 大気汚染防止法排出基準

令和2年 3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		-	-	-	-	R2.3.10	-
湿りガス量 (m <sup>3</sup> /h)		-	-	-	-	50300	26580 <sup>注2</sup> 59020 <sup>注4</sup>
乾きガス量 (m <sup>3</sup> /h)		-	-	-	-	37400	16770 <sup>注2</sup> 16530 <sup>注3</sup> 36000 <sup>注4</sup>
排出ガス温度 (°C)		-	-	-	-	224	-
水分量 (%)		-	-	-	-	25.6	-
酸素濃度 (%)		-	-	-	-	9.4	-
ばいじん	実測濃度 (g/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	<0.010	-
	補正濃度 (g/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	<0.010	0.05 <sup>注2</sup> 0.04 <sup>注4</sup>
窒素酸化物	実測濃度 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-
	補正濃度 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	100
硫黄酸化物	実測濃度 (ppm)	-	-	-	-	-	6.5 <sup>注2</sup> 6.6 <sup>注3</sup> 6.33 <sup>注4</sup>
	排出量 (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	0.44 <sup>注2</sup> 0.34 <sup>注3</sup> 0.89 <sup>注4</sup>
塩化水素	実測濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-
	補正濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	160 <sup>注2</sup> 350 <sup>注3</sup> 700 <sup>注4</sup>
PCB (mg/m <sup>3</sup> )		-	-	-	-	-	-

(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2年 5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		R2.5.12	R2.5.13	R2.5.13	R2.5.14	R2.5.15	-
湿りガス量 (m <sup>3</sup> /h)		20800	19000	39400	20600	36500	26580 <sup>注2</sup> 59020 <sup>注4</sup>
乾きガス量 (m <sup>3</sup> /h)		15300	12300	30300	15600	25000	16770 <sup>注2</sup> 16530 <sup>注3</sup> 36000 <sup>注4</sup>
排出ガス温度 (°C)		189	197	189	194	185	-
水分量 (%)		26.2	35.3	23.1	24.0	31.4	-
酸素濃度 (%)		11.0	8.6	9.4	8.8	10.8	-
ばいじん	実測濃度 (g/m <sup>3</sup> )	<0.010	0.071	-	<0.010	<0.010	-
	補正濃度 (g/m <sup>3</sup> )	<0.010	0.048	-	<0.010	<0.010	0.05 <sup>注2</sup> 0.04 <sup>注4</sup>
窒素酸化物	実測濃度 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	63	67	-	69	45	-
	補正濃度 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	57	48	-	52	40	100
硫黄酸化物	実測濃度 (ppm)	<2.0	5.2	3.3	<2.0	<2.0	6.5 <sup>注2</sup> 6.6 <sup>注3</sup> 6.33 <sup>注4</sup>
	排出量 (m <sup>3</sup> /h)	<0.0306	0.0640	0.100	<0.0312	<0.0500	0.44 <sup>注2</sup> 0.34 <sup>注3</sup> 0.89 <sup>注4</sup>

(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2年 5月度 排出ガス中の水銀測定結果一覧

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 3号機 B F 出口	P S 焼却炉 4号機	基準値
測定日		R2.5.12	R2.5.13	R2.5.14	R2.5.15	—
湿りガス量(m <sup>3</sup> /h)		20800	19000	20600	36500	26580 <sup>注2</sup> 59020 <sup>注4</sup>
乾きガス量(m <sup>3</sup> /h)		15300	12300	15600	25000	16770 <sup>注2</sup> 16530 <sup>注3</sup> 36000 <sup>注4</sup>
排出ガス温度(℃)		189	197	194	185	—
水分量(%)		26.2	35.3	24.0	31.4	—
酸素濃度	連続(%)	11.0	8.6	8.8	10.8	—
ガス状水銀	実測濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	3.6	5.6	6.3	4.1	—
	補正濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	3.1	4.4	5.0	3.5	—
粒子状水銀	実測濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	<0.0088	<0.0088	<0.0088	<0.0088	—
	補正濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	<0.0088	<0.0088	<0.0088	<0.0088	—
全水銀	実測濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	3.6	5.6	6.4	4.1	—
	排出量 (μg/Nm <sup>3</sup> )	3.1	4.4	5.1	3.5	50 <sup>注5</sup> 30 <sup>注6</sup>

(注1) 酸素補正濃度は、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

(注5) P S 焼却炉1～3号機 B F 出口 大気汚染防止法排出基準

(注6) P S 焼却炉4号機 大気汚染防止法排出基準

令和2年11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	R2.11.9	R2.11.10	R2.11.10	R2.11.13	R2.11.11	-	
湿りガス量(m <sup>3</sup> /h)	19900	19800	36700	21100	46700	26580 <sup>注2</sup> 26580 <sup>注3</sup> 59020 <sup>注4</sup>	
乾きガス量(m <sup>3</sup> /h)	15800	13600	25700	14400	34500	16770 <sup>注2</sup> 16530 <sup>注3</sup> 36000 <sup>注4</sup>	
排出ガス温度(℃)	183	178	168	183	213	-	
水分量(%)	20.6	31.3	30.0	31.7	26.0	-	
酸素濃度(%)	10.6	11.2	11.0	8.4	11.0	-	
ばいじん	実測濃度 (g/m <sup>3</sup> )	<0.010	<0.010	-	<0.010	<0.010	-
	補正濃度 (g/m <sup>3</sup> )	<0.010	<0.010	-	<0.010	<0.010	0.05 <sup>注2</sup> 0.04 <sup>注4</sup>
窒素酸化物	実測濃度 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	53	39	-	81	34	-
	補正濃度 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	47	34	-	57	31	100
硫黄酸化物	実測濃度 (ppm)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	6.5 <sup>注2</sup> 6.6 <sup>注3</sup> 6.33 <sup>注4</sup>
	排出量 (m <sup>3</sup> /h)	<0.0316	<0.0272	<0.0514	<0.0288	<0.0690	0.44 <sup>注2</sup> 0.34 <sup>注3</sup> 0.89 <sup>注4</sup>

(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2年11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		R2.11.9	R2.11.10	R2.11.13	R2.11.11	—
湿りガス量 (m <sup>3</sup> /h)		19900	19800	21100	46700	26580 <sup>注2</sup> 59020 <sup>注4</sup>
乾きガス量 (m <sup>3</sup> /h)		15800	13600	14400	34500	16770 <sup>注2</sup> 16530 <sup>注3</sup> 36000 <sup>注4</sup>
排出ガス温度 (°C)		183	178	183	213	—
水分量 (%)		20.6	31.3	31.7	26.0	—
酸素濃度	連続 (%)	11.0	10.6	8.8	11.6	—
ガス状水銀	実測濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	0.31	4.5	5.1	2.4	—
	補正濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	0.28	3.9	3.8	2.3	—
粒子状水銀	実測濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	—
	補正濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	—
全水銀	実測濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	0.31	4.5	5.1	2.4	—
	補正濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	0.28	3.9	3.8	2.3	50 <sup>注5</sup> 30 <sup>注6</sup>

(注1) 酸素補正濃度は、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

(注5) PS焼却炉1～3号機BF出口 大気汚染防止法排出基準

(注6) PS焼却炉4号機 大気汚染防止法排出基準