

令和6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	R6.2.1	R6.2.2	R6.2.2	R6.2.3	R6.2.5	-	
湿りガス量 (m <sup>3</sup> /h)	19200	17500	35400	17500	53300	26580 <sup>注2</sup> 59020 <sup>注4</sup>	
乾きガス量 (m <sup>3</sup> /h)	12000	12700	24500	10900	34600	16770 <sup>注2</sup> 16530 <sup>注3</sup> 36000 <sup>注4</sup>	
排出ガス温度 (°C)	182	180	164	181	203	-	
水分量 (%)	37.3	27.2	30.8	37.6	35.1	-	
酸素濃度 (%)	12.0	10.4	9.6	10.8	8.4	-	
ばいじん	実測濃度 (g/m <sup>3</sup> )	0.026	<0.010	-	<0.010	<0.010	-
	補正濃度 (g/m <sup>3</sup> )	0.025	<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> )	44	51	-	37	45	-
	補正濃度 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	43	43	-	31	32	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)	<0.0240	<0.0254	<0.0490	<0.0218	<0.0692	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> )	<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	160 <sup>注2</sup> 350 <sup>注3</sup> 700 <sup>注4</sup>
P C B (mg/m <sup>3</sup> )	<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6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		R6.5.9	R6.5.10	R6.5.10	R6.5.15	R6.5.13	-
湿りガス量 (m <sup>3</sup> /h)		20500	19100	38600	16100	51900	26580 <sup>注2</sup> 59020 <sup>注4</sup>
乾きガス量 (m <sup>3</sup> /h)		12600	12300	24200	9990	33100	16770 <sup>注2</sup> 16530 <sup>注3</sup> 36000 <sup>注4</sup>
排出ガス温度 (°C)		174	195	169	192	180	-
水分量 (%)		38.3	35.5	37.2	37.9	36.1	-
酸素濃度 (%)		11.8	9.8	9.6	13.2	10.2	-
ばいじん	実測濃度 (g/m <sup>3</sup> )	0.020	<0.010	-	<0.010	<0.010	-
	補正濃度 (g/m <sup>3</sup> )	0.018	<0.010	-	<0.011	<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> )	36	36	-	64	60	-
	補正濃度 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	34	31	-	70	50	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)	<0.0252	<0.0246	<0.0484	<0.0200	<0.0662	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6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		R6.5.9	R6.5.10	R6.5.15	R6.5.13	—
湿りガス量 (m <sup>3</sup> /h)		20500	19100	16100	51900	26580 <sup>注2</sup> 59020 <sup>注4</sup>
乾きガス量 (m <sup>3</sup> /h)		12600	12300	9990	33100	16770 <sup>注2</sup> 16530 <sup>注3</sup> 36000 <sup>注4</sup>
排出ガス温度 (°C)		174	195	192	180	—
水分量 (%)		38.3	35.5	37.9	36.1	—
酸素濃度	連続 (%)	10.5	10.0	12.7	10.1	—
ガス状水銀	実測濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	10	7.7	4.4	2.2	—
	補正濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	9.0	6.0	4.7	1.8	—
粒子状水銀	実測濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	— <sup>注7</sup>	— <sup>注7</sup>	— <sup>注7</sup>	— <sup>注7</sup>	—
	補正濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	— <sup>注7</sup>	— <sup>注7</sup>	— <sup>注7</sup>	— <sup>注7</sup>	—
全水銀	実測濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	10	7.7	4.4	2.2	—
	補正濃度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	9.0	6.0	4.7	1.8	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

(注7) P S 焼却炉 1～4号機 B F 出口について、粒子状水銀濃度の測定を省略し、  
ガス状水銀の濃度をもって全水銀の濃度とみなした。