

2021年度 熱回収施設排ガス等分析結果

○ばい煙量又はばい煙濃度

採取した年月日		R3.5.7	R3.7.1	R3.9.2	R3.11.25	R4.3.2			法規制値	組合規制値
測定結果の得られた年月日		R3.5.26	R3.7.26	R3.9.29	R3.12.16	R4.3.18				
採取した位置		2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉				
測定結果	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.04	0.02
	窒素酸化物	ppm	26.0	29.0	30.0	29.0	38.0		250	50
	硫黄酸化物	ppm	1.0	1未満	1.0	1未満	1未満		3,150	50
	塩化水素	ppm	10.0	3.0	15.0	15.0	5.0		430	50

○水銀濃度

採取した年月日		R3.5.7	R3.7.1	R3.9.2	R3.11.25	R4.3.2			法規制値
測定結果の得られた年月日		R3.5.26	R3.7.26	R3.9.29	R3.12.16	R4.3.18			
採取した位置		2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉			
測定結果	粒状水銀	μg/m <sup>3</sup>	0.00048	0.00055	0.0024	0.0008	0.00097		-
	ガス状水銀	μg/m <sup>3</sup>	4.2	1.7	12.3	3.61	0.1		-
	全水銀	μg/m <sup>3</sup>	4.2	1.7	12.3	3.61	0.1		50

○排ガス中のダイオキシン類等濃度

採取した年月日		R3.6.21	R3.11.29	法規制値	組合規制値	
測定結果の得られた年月日		R3.8.6	R4.1.14			
採取した位置		1号炉	2号炉			
測定結果	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0000	0.00570	0.10	0.05
	一酸化炭素※ <sub>1</sub>	ppm	5	34	100	-

※<sub>1</sub>ダイオキシン類測定中(11:00~15:00)における平均値

○燃焼ガス温度

測定結果の得られた年月日		R3.8.6	R3.11.29	法基準値	
測定を行った位置		1号炉	R4.1.14		
測定結果	※ <sub>2</sub> 燃焼室	°C	890	925	800°C以上
	集じん器入口	°C	160	160	おおむね200°C以下

※<sub>2</sub>ダイオキシン類測定中(11:00~15:00)における平均値

※<sub>1</sub>※<sub>2</sub>連続的に測定し記録する項目については、組合事務局にその記録を据え置く。

○集じん灰等のダイオキシン類濃度

採取した年月日		R3.6.21	R3.11.29	法規制値	
測定結果の得られた年月日		1号炉	2号炉		
採取した位置		別図参照			
測定結果	集じん灰	ng-TEQ/g	1.40	0.7	3.00
	熔融メタル	ng-TEQ/g	0.0003800	0	-
	熔融スラグ	ng-TEQ/g	0.0002300	0	-

○冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去の実施状況

冷却設備	2回/日
排ガス処理設備	常時

※年次点検(10月)時に除去・清掃を実施

○測定・採取位置図

