

## ばい煙濃度等の測定結果

年 度		令和元年度					
測定年月日		R1.5.20	R1.7.23	R1.9.24			
運転炉		3号炉	2号炉	2号炉			
ばいじん	濃 度 [g/m <sup>3</sup> ]	<0.001	<0.001	<0.001			
	規制基準値 [g/m <sup>3</sup> ]	法規制値:0.08 自主規制運用値:0.02					
硫酸化物	濃 度 [ppm]	9	5	8			
	排出量 [m <sup>3</sup> /h]	0.45	0.28	0.41			
	法規制値 [m <sup>3</sup> /h]	89.4	90.9	90.9			
	自主規制運用値 [ppm]	自主規制運用値:20					
窒素酸化物	濃 度 [ppm]	40	42	17			
	排出量 [m <sup>3</sup> /h]	1.96	2.31	0.87			
	規制基準値 [ppm]	法規制値:250 自主規制運用値:56					
塩化水素	濃 度 [ppm]	14	14	17			
	規制基準値 [ppm]	法規制値:430 自主規制運用値:25					
全水銀	濃 度 [μg/m <sup>3</sup> ]	110	18	4.9			
		R1.6.10					
		0.15	-	-			
		R1.6.11					
		35*	-	-			
		R1.6.12					
	28*	-	-				
	評価値* [μg/m <sup>3</sup> ] 規制基準値 [μg/m <sup>3</sup> ]	32	-	-			
法規制値:50							

\* 評価値とは定期測定において法規制値(50 μg/m<sup>3</sup>N)を超えた場合に実施する再測定結果3回を含み、最大値・最小値を除く全ての結果の平均値

排ガス中の水銀濃度が排出基準値(50 μg/m<sup>3</sup>N)を超えた場合、測定結果が平常時における平均的な排出状況を捉えたものか確認する必要があります。速やかに3回の再測定を実施し、定期測定と合わせた4回のうち、最大値・最小値を除く全ての結果の平均値を排出基準に照らして評価を行います。このため一時的に排出基準値(50 μg/m<sup>3</sup>N)を超えることがあっても、周辺地域に環境汚染や健康被害を生じることはありません。

ばい煙濃度等の測定結果

年 度		平成30年度					
測定年月日		H30.5.21	H30.7.11	H30.9.18	H30.11.12	H31.1.16	H31.3.1
運転炉		3号炉	2号炉	2号炉	3号炉	3号炉	2号炉
ばいじん	濃 度 [g/m <sup>3</sup> ]	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	規制基準値 [g/m <sup>3</sup> ]	法規制値:0.08 自主規制運用値:0.02					
硫酸化合物	濃 度 [ppm]	7	8	7	5	5	4
	排出量 [m <sup>3</sup> /h]	0.41	0.43	0.39	0.30	0.25	0.22
	法規制値 [m <sup>3</sup> /h]	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	92.4
	自主規制運用値 [ppm]	自主規制運用値:20					
窒素化合物	濃 度 [ppm]	31	37	35	31	46	30
	排出量 [m <sup>3</sup> /h]	1.75	2.13	1.82	1.82	2.35	1.69
	規制基準値 [ppm]	法規制値:250 自主規制運用値:56					
塩化水素	濃 度 [ppm]	17	23	18	15	15	12
	規制基準値 [ppm]	法規制値:430 自主規制運用値:25					
全水銀	濃 度 [μg/m <sup>3</sup> ]	23	4.3	17	15	38	20
	規制基準値 [μg/m <sup>3</sup> ]	法規制値:50					

ばい煙濃度等の測定結果

年 度		平成29年度					
測定年月日		H29.5.15	H29.7.12	H29.9.11	H29.11.20	H30.1.16	H30.3.15
運転炉		2号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉
ばいじん	濃 度 [g/m <sup>3</sup> ]	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	規制基準値 [g/m <sup>3</sup> ]	法規制値:0.08 自主規制運用値:0.02					
硫黄酸化物	濃 度 [ppm]	7	9	8	9	9	11
	排出量 [m <sup>3</sup> /h]	0.44	0.46	0.48	0.47	0.47	0.60
	法規制値 (m <sup>3</sup> /h)	95.6	89.4	90.9	90.9	90.9	89.4
	自主規制運用値 [ppm]	自主規制運用値:20					
窒素酸化物	濃 度 [ppm]	39	30	41	33	39	49
	排出量 [m <sup>3</sup> /h]	2.59	2.59	2.22	1.94	1.99	2.39
	規制基準値 [ppm]	法規制値:250 自主規制運用値:56					
塩化水素	濃 度 [ppm]	20	13	19	17	24	17
	規制基準値 [ppm]	法規制値:430 自主規制運用値:25					

ばい煙濃度等の測定結果

年 度		平成28年度					
測定年月日		H28.5.23	H28.7.12	H28.9.20	H28.11.14	H29.1.16	H29.3.1
運転炉		2号炉	2号炉	2号炉	3号炉	3号炉	2号炉
ばいじん	濃 度 [g/m <sup>3</sup> ]	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	規制基準値 [g/m <sup>3</sup> ]	法規制値:0.08 自主規制運用値:0.02					
硫黄酸化物	濃 度 [ppm]	7	9	10	9	6	10
	排出量 [m <sup>3</sup> /h]	0.40	0.53	0.36	0.32	0.34	0.45
	法規制値 (m <sup>3</sup> /h)	94.0	90.9	90.9	89.4	94.0	94.0
	自主規制運用値 [ppm]	自主規制運用値:20					
窒素酸化物	濃 度 [ppm]	34	39	37	40	43	27
	排出量 [m <sup>3</sup> /h]	1.83	2.15	2.00	2.02	2.56	1.22
	規制基準値 [ppm]	法規制値:250 自主規制運用値:56					
塩化水素	濃 度 [ppm]	10	18	18	17	15	14
	規制基準値 [ppm]	法規制値:430 自主規制運用値:25					