

令和6年度排ガス測定の結果について

■煙突から排出される排ガスの測定結果

①測定方法

項目	測定方法
ばいじん濃度	J I S Z 8808 1型 円筒ろ紙法
硫黄酸化物	J I S K 0103 イオンクロマトグラフ法
窒素酸化物	J I S K 0104 フェノールジスルホン酸吸光度法
塩化水素	J I S K 0107 イオンクロマトグラフ法
水銀	環境省告示第94号(平成28年9月26日) 排出ガス中の水銀測定法
一酸化炭素濃度	J I S K 0098 赤外線吸収方式
ダイオキシン類	J I S K 0311

②測定結果

排ガスを採取した位置	脱硝装置出口				法 基準値	市 維持管理 計画値	
	令和6年8月22日	令和6年8月22日	令和7年2月10日	令和7年2月10日			
排ガスを採取した年月日	令和6年8月22日	令和6年8月22日	令和7年2月10日	令和7年2月10日			
測定結果が得られた日(ばい煙)	令和6年9月27日	令和6年9月27日	令和7年3月17日	令和7年3月17日			
測定結果が得られた日(ダイキソソ類)	令和6年9月30日	令和6年9月30日	-	-			
炉の区別	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉			
ばいじん濃度 (g/Nm ³)	<0.001	0.006	0.003	0.003	-	-	
酸素補正ばいじん濃度 (g/Nm ³)	<0.002	0.007	0.003	0.004	0.15	0.02	
ばいじん量 (kg/h)	<0.014	0.082	0.034	0.033	-	-	
硫黄酸化物濃度 (ppm)	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	-	-	
硫黄酸化物量 (Nm ³ /h)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	
K値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	K:13	20ppm	
窒素酸化物濃度 (ppm)	35	28	15	16	-	-	
酸素補正窒素酸化物濃度 (ppm)	41	32	18	22	250	70	
窒素酸化物量 (Nm ³ /h)	0.46	0.35	0.19	0.20	-	-	
塩化水素濃度 (mg/m ³)	17	12	5.6	0.7	-	-	
酸素補正塩化水素濃度 (ppm)	20	13	6.8	1.0	430	50	
水銀 (μg/m ³ N)	2.9	4.5	<0.09	0.56	-	-	
酸素補正水銀濃度 (μg/m ³ N)	3.3	4.9	<0.11	0.79	50	50	
排ガス量 (Nm ³ /h)	湿り	16165	16106	14434	15460	-	-
	乾き	13100	12700	12800	12500	-	-
排ガス温度 (°C)	189	185	180	153	-	-	
水分量 (%)	18.8	21.3	11.7	19.4	-	-	
排ガス酸素濃度 (%)	13.2	12.6	13.6	14.6	-	-	
排ガス静圧 (kPa)	-4.15	-4.25	-4.60	-4.40	-	-	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm ³)	0.0075	0.0098	-	-	5	0.03	
一酸化炭素連続測定平均値 (ppm)	<3	<3	2	3	100(1時間平均)	100(1時間平均) 30(4時間平均)	