

# 一般廃棄物処理施設維持管理情報

○排ガス中のばい煙濃度(6か月に1回以上測定)

東大阪都市清掃施設組合

第四工場					
			1号炉	2号炉	関係法令
測定日			令和3年2月8日	令和3年5月11日	廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第四条の五の二第1号ニ
測定結果日			令和3年3月12日	令和3年6月11日	
排ガスを採取した位置			集じん器出口	集じん器出口	
測定項目	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N) O <sub>2</sub> 12%換算値	測定値	<0.001	<0.001	大気汚染防止法施行規則 (第四条・附則平成十年四月十日総理府令第二七号)
		濃度規制値	0.08		
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)	測定値	0.50	0.25	大気汚染防止法施行規則 (第三条)
		算出による規制値	8.70	7.33	
	窒素酸化物(ppm) O <sub>2</sub> 12%換算値	測定値	62	77	大気汚染防止法施行規則 (第五条第一項の二・別表第三の二)
		濃度規制値	250		
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N) O <sub>2</sub> 12%換算値	測定値	14	12	大気汚染防止法施行規則 (第五条・別表第三)
		濃度規制値	700		

第五工場					
			1号炉	2号炉	関係法令
測定日			令和3年4月15日	令和3年4月15日	廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第四条の五の二第1号ニ
測定結果日			令和3年6月4日	令和3年6月4日	
排ガスを採取した位置			煙突中間部	煙突中間部	
測定項目	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N) O <sub>2</sub> 12%換算値	測定値	<0.001	<0.001	大気汚染防止法施行規則 (第四条・別表第二)
		濃度規制値	0.04		
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)	測定値	0.19	0.23	大気汚染防止法施行規則 (第三条)
		算出による規制値	8.97	8.88	
	窒素酸化物(ppm) O <sub>2</sub> 12%換算値	測定値	16	12	大気汚染防止法施行規則 (第五条第一項の二・別表第三の二)
		濃度規制値	250		
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N) O <sub>2</sub> 12%換算値	測定値	16	14	大気汚染防止法施行規則 (第五条・別表第三)
		濃度規制値	700		

○排ガス中のばい煙濃度(6か月に1回以上測定)・第四工場 1号炉

測定日		単位					
測定結果日							
排ガスを採取した位置							
ばいじん	測定値(酸素12%換算値)	g/m <sup>3</sup> N					
	濃度規制値	g/m <sup>3</sup> N					
硫黄酸化物	測定値	m <sup>3</sup> N/h					
	算出による規制値	m <sup>3</sup> N/h					
窒素酸化物	測定値(酸素12%換算値)	ppm					
	濃度規制値	ppm					
塩化水素	測定値(酸素12%換算値)	mg/m <sup>3</sup> N					
	濃度規制値	mg/m <sup>3</sup> N					

・第四工場 2号炉

測定日		単位	4月8日	5月11日			
測定結果日			5月13日	6月11日			
排ガスを採取した位置			集塵器出口	集塵器出口			
ばいじん	測定値(酸素12%換算値)	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001			
	濃度規制値	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.08			
硫黄酸化物	測定値	m <sup>3</sup> N/h	0.27	0.25			
	算出による規制値	m <sup>3</sup> N/h	7.20	7.33			
窒素酸化物	測定値(酸素12%換算値)	ppm	82	77			
	濃度規制値	ppm	250	250			
塩化水素	測定値(酸素12%換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	18	12			
	濃度規制値	mg/m <sup>3</sup> N	700	700			

・第五工場 1号炉

測定日		単位	4月15日				
測定結果日			6月4日				
排ガスを採取した位置			煙突中間部				
ばいじん	測定値(酸素12%換算値)	g/m <sup>3</sup> N	<0.001				
	濃度規制値	g/m <sup>3</sup> N	0.04				
硫黄酸化物	測定値	m <sup>3</sup> N/h	0.19				
	算出による規制値	m <sup>3</sup> N/h	8.97				
窒素酸化物	測定値(酸素12%換算値)	ppm	16				
	濃度規制値	ppm	250				
塩化水素	測定値(酸素12%換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	16				
	濃度規制値	mg/m <sup>3</sup> N	700				

・第五工場 2号炉

測定日		単位	4月15日				
測定結果日			6月4日				
排ガスを採取した位置			煙突中間部				
ばいじん	測定値(酸素12%換算値)	g/m <sup>3</sup> N	<0.001				
	濃度規制値	g/m <sup>3</sup> N	0.04				
硫黄酸化物	測定値	m <sup>3</sup> N/h	0.23				
	算出による規制値	m <sup>3</sup> N/h	8.88				
窒素酸化物	測定値(酸素12%換算値)	ppm	12				
	濃度規制値	ppm	250				
塩化水素	測定値(酸素12%換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	14				
	濃度規制値	mg/m <sup>3</sup> N	700				