

5 公害防止協定に基づく立入調査結果

5 公害防止協定に基づく立入調査結果（令和6年度）

（1）日本製紙株式会社釧路事業所

項目		公害防止協定値	自主測定値	法規制値	
(1)大気関係 (煙道測定) R6年4月 ～R7年3月測定	①硫黄 酸化物	N-1号石炭ボイラー ・排出量	96.6m ³ N/h以下	最大 11.0m ³ N/h 100.6m ³ N/h以下 -	
		N-1号石炭ボイラー ・濃度	320ppm以下	最大 39.0ppm -	
	②ばいじん	N-1号石炭ボイラー ・排出量	年間平均 0.08g/m ³ N以下	年間平均 最大 0.0536g/m ³ N 0.10g/m ³ N以下	
	③窒素 酸化物	N-1号石炭ボイラー ・濃度	250ppm以下	最大 110ppm 250ppm以下 -	
④排ガス 水銀濃度	N-1号石炭ボイラー ・濃度	10μg/m ³ N	最大 1.5μg/m ³ N 10μg/m ³ N		
項目		公害防止協定値	立入調査結果	法規制値	
(2)排水関係 R6年4月 ～R7年3月測定	①排水量		199,920m ³ /日	9,624 ～18,792 m ³ /日	無規制
	②水質	・pH	5.8～8.5	7.1～7.9	5.0～9.0
		・SS	最大 日間平均	90mg/L以下 70mg/L以下	43mg/L 12.75mg/L
	・COD	最大 日間平均	160mg/L以下 120mg/L以下	6.8mg/L 4mg/L	160mg/L以下 120mg/L以下
		③臭気指数		15以下	-
(3)悪臭関係※2 R6年度は測定 未実施					
(4)騒音関係 R6年7月、10月 測定	・昼間		65dB(A)以下	最大 53dB(A)	70dB(A)以下
	・朝、夕		55dB(A)以下	最大 45dB(A)	65dB(A)以下
	・夜間		55dB(A)以下	最大 45dB(A)	60dB(A)以下 騒音規制法第4種区域

※1 SSの法規制値については上乘せ排水基準適用値

※2 悪臭については、悪臭が発生する可能性のあるボイラー燃料を使用する場合にのみ測定を実施するものとする。

(2) 王子マテリア株式会社釧路工場

項目		公害防止協定値	自主測定値	法規制値		
(1)大気関係 (煙道測定) R6年4月 ～R7年3月測定	①硫黄 酸化物	総量規制(1時間当 たり年間最大値)	最大 399m ³ N/h以下	最大(工場推計計算値) 65.0m ³ N/h	K値 10.0	
		総量規制(1時間当 たり年間平均値)	年間平均 245m ³ N/h以下	年間平均 35.9m ³ N/h		
	ボイラー別排出量 ・4号石炭ボイラー ・4号石炭ボイラー (炭カル) ・6号石炭ボイラー ・7号石炭ボイラー ・9号重油ボイラー ・1号キルン	75.7m ³ N/h以下 0.2m ³ N/h以下	最大 18.72m ³ N/h 最大 - m ³ N/h	252.8m ³ N/h以下 2.89m ³ N/h以下		
		71.8m ³ N/h以下 71.8m ³ N/h以下	最大 23.82m ³ N/h 最大 20.34m ³ N/h	154.75m ³ N/h以下 155.0m ³ N/h以下		
		19.0m ³ N/h以下 3.1m ³ N/h以下	最大 2.06m ³ N/h 最大 - m ³ N/h	166.41m ³ N/h以下 11.8m ³ N/h以下		
ボイラー別濃度 ・4号石炭ボイラー ・4号石炭ボイラー (炭カル) ・6号石炭ボイラー ・7号石炭ボイラー ・9号重油ボイラー ・1号キルン		300ppm以下 33.2ppm以下	最大 150.6ppm 最大 - ppm	- -		
②ばいじん	ボイラー別排出量 ・4号石炭ボイラー ・4号石炭ボイラー (炭カル) ・6号石炭ボイラー ・7号石炭ボイラー ・9号重油ボイラー ・1号キルン	0.09g/m ³ N以下 0.05g/m ³ N以下	最大 0.005g/m ³ N 最大 - g/m ³ N	0.15g/m ³ N以下 0.35g/m ³ N以下		
		0.18g/m ³ N以下 0.18g/m ³ N以下	最大 0.009g/m ³ N 最大 0.039g/m ³ N	0.25g/m ³ N以下 0.25g/m ³ N以下		
		0.07g/m ³ N以下 0.30g/m ³ N以下	最大 0.032g/m ³ N 最大 - g/m ³ N	0.07g/m ³ N以下 0.30g/m ³ N以下		
		ボイラー別濃度 ・4号石炭ボイラー ・4号石炭ボイラー (塩カル) ・6号石炭ボイラー ・7号石炭ボイラー ・9号重油ボイラー ・1号キルン	250ppm以下 250ppm以下	最大 142ppm 最大 - ppm	250ppm以下 350ppm以下	
③窒素 酸化物	ボイラー別濃度 ・4号石炭ボイラー ・4号石炭ボイラー (塩カル) ・6号石炭ボイラー ・7号石炭ボイラー ・9号重油ボイラー ・1号キルン	400ppm以下 400ppm以下	最大 359ppm 最大 331ppm	400ppm以下 400ppm以下		
		180ppm以下 200ppm以下	最大 159ppm 最大 - ppm	180ppm以下 200ppm以下		
		④排ガス 水銀濃度	ボイラー別濃度 ・4号石炭ボイラー ・6号石炭ボイラー ・7号石炭ボイラー	15μg/m ³ N 10μg/m ³ N 10μg/m ³ N	0.74μg/m ³ N 1.3μg/m ³ N 1.8μg/m ³ N	15μg/m ³ N 10μg/m ³ N 10μg/m ³ N
				項目	公害防止協定値	立入調査結果
(2)排水関係 R6年4月 ～R7年3月測定	①排水量		241,450m ³ /日	63,840 ～108,000m ³ /日	無規制	
	②水質	・pH	5.8～8.5	7.1～7.4	5.8～8.6	
		・SS	最大	90mg/L以下	20mg/L	90mg/L以下※
			日間平均	70mg/L以下	13mg/L	70mg/L以下
・COD		最大	160mg/L以下	58mg/L	160mg/L以下	
	日間平均	120mg/L以下	45mg/L	120mg/L以下		
(3)悪臭関係 R6年6月測定	・硫化水素 ・メチルメルカプタン ・硫化メチル ・二硫化メチル	0.02ppm以下	0.001ppm未滿	0.02ppm以下		
		0.002ppm以下	0.0001ppm未滿	0.002ppm以下		
		0.01ppm以下	0.001ppm未滿	0.01ppm以下		
		0.009ppm以下	0.0001ppm未滿	0.009ppm以下		
(4)騒音関係 R6年7月、10月 測定	・昼間 ・朝、夕 ・夜間	70dB(A)以下	最大 48dB(A)	工業専用地域 (につき無規制)		
		65dB(A)以下	最大 53dB(A)			
		60dB(A)以下	最大 47dB(A)			

※ SSの法規制値については上乗せ排水基準適用値

5 公害防止協定に基づく立入調査結果

(3) 釧路コールマイン株式会社

項目		公害防止協定値	立入調査結果	法規制値		
(1)排水関係 R6年4月 ~R7年3月測定	①排水量	月間平均7,500m ³ /日	2,318.4 ~8,467.2m ³ /日	無規制		
	②水質	・pH	5.8~8.6	7.0~8.1	5.8~8.6	
		・SS	最大	200mg/L以下	22mg/L	200mg/L以下
			日間平均	150mg/L以下	7.0mg/L	150mg/L以下
		・BOD	最大	160mg/L以下	2.1mg/L	160mg/L以下
日間平均	120mg/L以下		1.5mg/L	120mg/L以下		

(4) 株式会社釧路火力発電所

項目		公害防止協定値	自主測定値	法規制値
(1)大気関係 (煙道測定) R6年4月 ~R7年3月測定	①硫黄酸化物	発電ボイラー ・排出量	最大 52.95m ³ N/h	175m ³ N/h以下 (K値 10.0)
		発電ボイラー ・濃度	最大 140ppm	-
	②ばいじん	発電ボイラー	最大 0.042g/m ³ N	0.10g/m ³ N以下
	③窒素酸化物	発電ボイラー	最大 150ppm	250ppm以下
	④排ガス水銀濃度	発電ボイラー	0.043μg/m ³ N	10μg/m ³ N
項目		公害防止協定値	立入調査結果	法規制値
(2)悪臭関係 R6年9月測定	・臭気指数	15以下	<10	-
(3)騒音関係 R6年6月、10月 測定	・昼間 ・朝、夕 ・夜間	70dB(A)以下 65dB(A)以下 60dB(A)以下	最大 55dB(A) 最大 57dB(A) 最大 57dB(A)	70dB(A)以下 65dB(A)以下 60dB(A)以下 騒音規制法第4種区域