

5 公害防止協定に基づく立入調査結果

(1) 日本製紙株式会社釧路工場

(平成22年度)

項 目		公害防止協定値	立入調査結果	法規制値
(1) 大気関係 (煙道測定) 22年4～5月、7月～11月、 23年1月、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) 427m ³ /h以下 年間平均 344m ³ /h以下	最大 198.7m ³ /h 年間平均 20.8m ³ /h	K値 10.0
	ボイラー別排出基準値	・4号石炭ボイラー 54.6m ³ /h以下 ・5号重油ボイラー 160.8m ³ /h以下 ・6号重油ボイラー 160.8m ³ /h以下 ・8号石炭ボイラー 135.8m ³ /h以下 ・9号石炭ボイラー 43.7m ³ /h以下 ・11号回収ボイラー 61.8m ³ /h以下 ・N-1号石炭ボイラー 99.2m ³ /h以下	最大 24.9m ³ /h 最大 101.2m ³ /h 最大 97.5m ³ /h 最大 17.0m ³ /h 最大 15.0m ³ /h 最大 1.2m ³ /h 最大 8.4m ³ /h	59.4m ³ /h以下 165.8m ³ /h以下 165.8m ³ /h以下 156.2m ³ /h以下 55.4m ³ /h以下 228.0m ³ /h以下 100.6m ³ /h以下
	②ばいじん	ボイラー別排出基準値 ・4号石炭ボイラー 0.25g/m ³ 以下 年間平均 0.20g/m ³ 以下 ・5号重油ボイラー 0.15g/m ³ 以下 ・6号重油ボイラー 0.15g/m ³ 以下 ・8号石炭ボイラー 0.08g/m ³ 以下 ・9号石炭ボイラー 0.18g/m ³ 以下 ・11号回収ボイラー 0.20g/m ³ 以下 ・N-1号石炭ボイラー 0.08g/m ³ 以下	最大 0.1603g/m ³ 年間平均 0.1603g/m ³ 0.0661g/m ³ 0.0394g/m ³ 最大 0.0223g/m ³ 最大 0.0379g/m ³ 最大 0.0024g/m ³ 最大 0.0635g/m ³	0.25g/m ³ 以下 0.18g/m ³ 以下 0.18g/m ³ 以下 0.10g/m ³ 以下 0.30g/m ³ 以下 0.35g/m ³ 以下 0.10g/m ³ 以下
	③窒素酸化物	ボイラー別排出基準値 ・4号石炭ボイラー 400ppm以下 ・5号重油ボイラー 190ppm以下 ・6号重油ボイラー 190ppm以下 ・8号石炭ボイラー 300ppm以下 ・9号石炭ボイラー 250ppm以下 ・11号回収ボイラー 150ppm以下 ・N-1号石炭ボイラー 250ppm以下	最大 188ppm 130ppm 150ppm 最大 207ppm 最大 209ppm 最大 87ppm 最大 68ppm	450ppm以下 190ppm以下 190ppm以下 300ppm以下 250ppm以下 180ppm以下 250ppm以下
(2) 排水関係 22年4月 ～23年3月測定	①排水量	199,920m ³ /日	193,680 ～196,800m ³ /日	無規制
	②水質	・pH 5.8～8.5 最大 90mg/L以下 日間平均 70mg/L以下 ・COD 最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下	7.4～7.8 最大 31mg/L 日間平均 (年間平均) 18mg/L 最大 100mg/L 日間平均 (年間平均) 77mg/L	5.0～9.0 最大 90mg/L以下 日間平均 70mg/L以下 最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下
(3) 悪臭関係 22年6月、11月、 23年2月測定	・硫化水素 0.02ppm以下 ・メチルメルカプタン 0.002ppm以下 ・硫化メチル 0.01ppm以下 ・二硫化メチル 0.009ppm以下	0.001～0.005ppm <0.0001～0.0002ppm <0.001ppm <0.0001ppm	0.02ppm以下 0.002ppm以下 0.01ppm以下 0.009ppm以下	
(4) 騒音関係 22年6月、10月 測定	・昼間 65dB(A)以下 ・朝、夕 55dB(A)以下 ・夜間 55dB(A)以下	50～52dB(A) 45～52dB(A) 44～52dB(A)	70dB(A)以下 65dB(A)以下 60dB(A)以下 騒音規制法第4種区域	

(2) 王子製紙株式会社釧路工場

(平成22年度)

項 目		公害防止協定値	立入調査結果	法規制値		
(1) 大気関係 (煙道測定) 22年4月 ～23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 /h以下	最大 47.0m ³ /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 /h以下	年間平均 39.6m ³ /h		
	②ばいじん	ボイラー別排出基準値				
		・4号石炭ボイラー	75.7m ³ /h以下	最大 31.0m ³ /h	252.8m ³ /h以下	
・6号石炭ボイラー		71.8m ³ /h以下	最大 23.0m ³ /h	154.75m ³ /h以下		
・7号石炭ボイラー		71.8m ³ /h以下	最大 16.8m ³ /h	155.0m ³ /h以下		
・9号石炭ボイラー	19.0m ³ /h以下	最大 0.84m ³ /h	166.41m ³ /h以下			
③窒素 酸化物	ボイラー別排出基準値					
	・4号石炭ボイラー	250ppm以下	最大 57ppm	250ppm以下		
	・6号石炭ボイラー	400ppm以下	最大 290ppm	400ppm以下		
	・7号石炭ボイラー	400ppm以下	最大 260ppm	400ppm以下		
・9号石炭ボイラー	180ppm以下	最大 170ppm	180ppm以下			
(2) 排水関係 22年4月 ～23年3月測定	①排水量	241,450m ³ /日	100,800 ～153,600m ³ /日	無規制		
	②水質	・pH ・SS ・COD	5.8～8.5 最大 90mg/L以下 日間平均 70mg/L以下 最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下	7.2～7.6 最大 55mg/L 日間平均 (年間平均) 33mg/L 最大 81mg/L 日間平均 (年間平均) 66mg/L	5.8～8.6 最大 90mg/L以下 日間平均 70mg/L以下 最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下	
(3) 悪臭関係 22年6月、11月、 23年3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	0.001～0.002ppm	0.02ppm以下		
		0.002ppm以下	<0.0001ppm	0.002ppm以下		
		0.01ppm以下	<0.001ppm	0.01ppm以下		
		0.009ppm以下	<0.0001ppm	0.009ppm以下		
(4) 騒音関係 22年5月、10月 測定	・昼間 ・朝、夕 ・夜間	70dB(A)以下	43～58dB(A)	工業専用地域に つき無規制		
		65dB(A)以下	38～52dB(A)			
		60dB(A)以下	38～49dB(A)			

(3) 釧路コールマイン株式会社

(平成22年度)

項 目		公害防止協定値	立入調査結果	法規制値
(2) 排水関係 22年4月 ～23年3月測定	①排水量	月間平均 7,500m ³ /日	2,908.8～3,283.2m ³ /日	無規制
	②水質	・pH ・SS ・BOD	5.8～8.6 最大 200mg/L以下 日間平均 150mg/L以下 最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下	7.1～8.5 最大 18mg/L 年間平均 5mg/L 最大 1.5mg/L 年間平均 0.9mg/L