

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26年度)

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) 26年4月 ~27年3月測定	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 36.0m ³ /h 年間平均 24.5m ³ /h	K 値 10.0
	ばいじん	ボイラー別排出基準値 ・4号石炭ボイラー 54.6m ³ /h 以下 ・6号石炭ボイラー 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 ・キルン 3.5m ³ /h 以下	最大 20.9m ³ /h 最大 - 最大 17.0m ³ /h 最大 0.12m ³ /h 最大 0.30m ³ /h 最大 13.0m ³ /h 最大 0.44m ³ /h	59.4m 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 m ³ /h以下
	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 ・6号石炭ボイラー 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 ・キルン 150ppm以下	最大 0.25g/m ³ 以下 年間平均 0.20g/m ³ 以下 最大 - 最大 0.0310g/m ³ 最大 0.1400g/m ³ 最大 0.0090g/m ³ 最大 0.0790g/m ³ 最大 0.1120g/m ³	0.25g/m ³ 以下 0.1510g/m ³ 0.1510g/m ³ 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 g/m ³ 以下
項 目		公害防止協定値	立入調査結果	法規制値
(2)排水関係 26年4月 ~27年3月測定	排水量	199,920m ³ / 日	189,600 ~196,800m ³ /日	無規制
	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	7.2~7.9 最大 49mg/L 日間平均 (年間平均)26mg/L 最大 92mg/L 日間平均 (年間平均)76mg/L	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 26年6月、10月、 27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	0.003ppm 0.0001ppm <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 26年7月、10月 測定	・昼間 65dB(A)以下 ・朝、夕 55dB(A)以下 ・夜間 55dB(A)以下	48~51dB(A) 44~53dB(A) 42~51dB(A)	70dB(A)以下 65dB(A)以下 60dB(A)以下 騒音規制法第4種区域

(2) 王子マテリア株式会社釧路工場

(平成26年度)

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) 26年4月 ~27年3月測定	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 (工場推計計算値) 71.5m 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 46.6m ³ /h	
	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 22m ³ /h	252.8m ³ /h以下
・6号石炭ボイラー		71.8m ³ /h以下	最大 25m ³ /h	154.75m ³ /h以下	
・7号石炭ボイラー		71.8m ³ /h以下	最大 22m ³ /h	155.0m ³ /h以下	
・9号石炭ボイラー	19.0m ³ /h以下	最大 0.0m ³ /h	166.41m ³ /h以下		
窒素 酸化物	ボイラー別排出基準値				
	・4号石炭ボイラー	0.09g/m ³ 以下	最大 0.017g/m ³	0.15g/m ³ 以下	
	・6号石炭ボイラー	0.18g/m ³ 以下	最大 0.050g/m ³	0.25g/m ³ 以下	
	・7号石炭ボイラー	0.18g/m ³ 以下	最大 0.009g/m ³	0.25g/m ³ 以下	
・9号石炭ボイラー	0.07g/m ³ 以下	最大 0/m ³	0.07g/m ³ 以下		
項 目		公害防止協定値	立入調査結果	法規制値	
(2)排水関係 26年4月 ~27年3月測定	排水量		72,000 ~115,200m ³ /日	無規制	
	水質	・pH	5.8~8.5	7.2~7.5	5.8~8.6
		・SS	最大 90mg/L以下 日間平均 70mg/L以下	最大 24mg/L 日間平均 (年間平均)16mg/L	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	最大 72mg/L 日間平均 (年間平均)54mg/L	最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下		
(3)悪臭関係 26年6月、10月、 27年2月測定	・硫化水素		0.02ppm以下	0.001ppm	0.02ppm以下
	・メチルメルカプタン		0.002ppm以下	<0.0001ppm	0.002ppm以下
	・硫化メチル		0.01ppm以下	<0.001ppm	0.01ppm以下
	・二硫化メチル		0.009ppm以下	<0.0001ppm	0.009ppm以下
(4)騒音関係 26年6月、10月 測定	・昼間		70dB(A)以下	41~52dB(A)	工業専用地域に つき無規制
	・朝、夕		65dB(A)以下	38~51dB(A)	
	・夜間		60dB(A)以下	34~49dB(A)	

(3) 釧路コールマイン株式会社

(平成26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 26年4月 ~27年3月測定	排水量		月間平均 7,500m ³ /日	3,686.4~4,954.0m ³ /日	無規制
	水質	・pH	5.8~8.6	7.2~8.2	5.8~8.6
		・SS	最大 200mg/L以下 日間平均 150mg/L以下	最大 21mg/L 年間平均 6mg/L	最大 200mg/L以下 日間平均 150mg/L以下
・BOD	最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下	最大 4.6mg/L 年間平均 1.6mg/L	最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下		