

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23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) 23年4～5月、7月～11月、 24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) 年間平均	最大 427m ³ /h以下 年間平均 344m ³ /h以下	最大 55.7m ³ /h 年間平均 23.4m ³ /h	K値 10.0
		ボイラー別排出基準値 ・4号石炭ボイラー ・8号石炭ボイラー ・9号石炭ボイラー ・11号回収ボイラー ・N-1号石炭ボイラー	54.6m ³ /h以下 135.8m ³ /h以下 43.7m ³ /h以下 61.8m ³ /h以下 99.2m ³ /h以下	最大 31.6m ³ /h 最大 21.0m ³ /h 最大 14.0m ³ /h 最大 2.7m ³ /h 最大 14.0m 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 ・8号石炭ボイラー ・9号石炭ボイラー ・11号回収ボイラー ・N-1号石炭ボイラー	最大 0.25g/m ³ 以下 年間平均 0.20g/m ³ 以下 0.08g/m ³ 以下 0.18g/m ³ 以下 0.20g/m ³ 以下 0.08g/m ³ 以下	最大 0.1635g/m ³ 年間平均 0.1635g/m ³ 最大 0.0157g/m ³ 最大 0.0397g/m ³ 最大 0.0038g/m ³ 最大 0.0520g/m ³	0.25g/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 ・8号石炭ボイラー ・9号石炭ボイラー ・11号回収ボイラー ・N-1号石炭ボイラー	400ppm以下 300ppm以下 250ppm以下 150ppm以下 250ppm以下	最大 157ppm 最大 198ppm 最大 218ppm 最大 87ppm 最大 73ppm
(2) 排水関係 23年4月 ～24年3月測定	①排水量	199,920m ³ /日	194,400 ～196,800m 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	7.3～7.7 最大 32mg/L 日間平均 (年間平均) 16mg/L 最大 110mg/L 日間平均 (年間平均) 87mg/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 23年6月、10月、 24年2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 0.002ppm以下 0.01ppm以下 0.009ppm以下	0.001ppm <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 23年7月、10月 測定	・昼間 ・朝、夕 ・夜間	65dB(A)以下 55dB(A)以下 55dB(A)以下	51～52dB(A) 41～53dB(A) 46～51dB(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 (旧 王子製紙株式会社釧路工場)

(平成23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) 23年4月 ～24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) 総量規制 (1時間当たり 年間平均値)	最大 399m ³ /h以下 年間平均 245m ³ /h以下	最大 (工場推計計算値) 67.3m ³ /h 年間平均 34.1m ³ /h	K値 10.0
		ボイラー別排出基準値 ・4号石炭ボイラー ・6号石炭ボイラー ・7号石炭ボイラー ・9号石炭ボイラー	75.7m ³ /h以下 71.8m ³ /h以下 71.8m ³ /h以下 19.0m ³ /h以下	最大 23m ³ /h 最大 24m ³ /h 最大 17m ³ /h 最大 0.37m ³ /h	252.8m ³ /h以下 154.75m ³ /h以下 155.0m ³ /h以下 166.41m 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 ・6号石炭ボイラー ・7号石炭ボイラー ・9号石炭ボイラー	0.09g/m ³ 以下 0.18g/m ³ 以下 0.18g/m ³ 以下 0.07g/m ³ 以下	最大 0.005g/m ³ 最大 0.088g/m ³ 最大 0.006g/m ³ 最大 0.054g/m ³	0.15g/m ³ 以下 0.25g/m ³ 以下 0.25g/m ³ 以下 0.07g/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 ・6号石炭ボイラー ・7号石炭ボイラー ・9号石炭ボイラー	最大 120ppm 最大 320ppm 最大 270ppm 最大 140ppm	250ppm以下 400ppm以下 400ppm以下 180ppm以下
(2) 排水関係 23年4月 ～24年3月測定	①排水量	241,450m ³ /日	96,000 ～134,400m ³ /日	無規制	
	②水質	・pH ・SS ・COD	最大 5.8～8.5 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	7.4～7.7 最大 42mg/L 日間平均 (年間平均) 27mg/L 最大 94mg/L 日間平均 (年間平均) 72mg/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 23年6月、10月、 24年2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 0.002ppm以下 0.01ppm以下 0.009ppm以下	0.001ppm <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 23年7月、10月 測定	・昼間 ・朝、夕 ・夜間	70dB(A)以下 65dB(A)以下 60dB(A)以下	43～53dB(A) 40～54dB(A) 35～55dB(A)	工業専用地域に つき無規制	

(3) 釧路コールマイン株式会社

(平成23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 23年4月 ～24年3月測定	①排水量	月間平均 7,500m ³ /日	3,283.2～3,686.4m ³ /日	無規制
	②水質	・pH ・SS ・BOD	最大 5.8～8.6 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 23mg/L 年間平均 5mg/L 最大 1.7mg/L 年間平均 0.7mg/L