

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21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) 21年4~7月、9月~11月、 22年1月、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 48.4m ³ /h 年間平均 14.2m 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 ・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 27.4m ³ /h 最大 18.0m ³ /h 最大 9.8m ³ /h 最大 9.2m ³ /h 最大 7.5m ³ /h	59.4m 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
	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 ・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 191ppm 最大 207ppm 最大 209ppm 最大 90ppm 最大 64ppm	450ppm以下 300ppm以下 250ppm以下 180ppm以下 250ppm以下
	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 ・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 0.1571g/m ³ 年間平均 0.1468g/m ³ 最大 0.0286g/m ³ 最大 0.1188g/m ³ 最大 0.0027g/m ³ 最大 0.0535g/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
(2)排水関係	排水量	199,920m ³ /日	160,800 ~196,800m ³ /日	無規制
21年4月 ~22年3月測定	水質	・pH 5.8~8.5 ・SS 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	7.5~7.7 最大 34mg/L 日間平均 (年間平均) 22mg/L 最大 99mg/L 日間平均 (年間平均) 83mg/L	最大 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	・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	0.001~0.002ppm <0.0001~0.0004ppm <0.001~0.001ppm <0.0001ppm	0.02ppm以下 0.002ppm以下 0.01ppm以下 0.009ppm以下
(4)騒音関係	・昼間 65dB(A)以下 ・朝、夕 55dB(A)以下 ・夜間 55dB(A)以下	47~53dB(A) 40~51dB(A) 38~50dB(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21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) 21年4月 ~22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) 399m ³ /h以下 総量規制(1時間当たり 年間平均値) 245m ³ /h以下	最大 111.0m ³ /h 年間平均 55.1m ³ /h	K値 10.0	
	ボイラー別排出基準値 ・3号石炭ボイラー ・4号石炭ボイラー ・6号回収ボイラー ・7号石炭ボイラー ・9号石炭ボイラー	40.9m ³ /h以下 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 1.7m ³ /h 最大 20.9m ³ /h 最大 20.0m ³ /h 最大 16.8m ³ /h 最大 1.5m ³ /h	67.2m ³ /h以下 252.8m ³ /h以下 154.75m ³ /h以下 155.0m ³ /h以下 166.41m ³ /h以下	
	ばいじん	ボイラー別排出基準値 ・3号石炭ボイラー ・4号石炭ボイラー ・6号回収ボイラー ・7号石炭ボイラー ・9号石炭ボイラー	0.20g/m ³ 以下 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 0.085g/m ³ 最大 0.005g/m ³ 最大 0.010g/m ³ 最大 0.005g/m ³ 最大 0.062g/m ³	0.35g/m ³ 以下 0.15g/m ³ 以下 0.25g/m ³ 以下 0.25g/m ³ 以下 0.07g/m ³ 以下
	窒素 酸化物	ボイラー別排出基準値 ・3号石炭ボイラー ・4号石炭ボイラー ・6号回収ボイラー ・7号石炭ボイラー ・9号石炭ボイラー	190ppm以下 250ppm以下 400ppm以下 400ppm以下 180ppm以下	最大 85ppm 最大 30ppm 最大 244ppm 最大 208ppm 最大 140ppm	190ppm以下 250ppm以下 400ppm以下 400ppm以下 180ppm以下
(2)排水関係 21年4月 ~22年3月測定	排水量	241,450m ³ /日	112,800 ~196,800m ³ /日	無規制	
	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	7.1~7.7 最大 51mg/L 日間平均 (年間平均)35mg/L 最大 99mg/L 日間平均 (年間平均)79mg/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 21年5月、11月 、22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 0.002ppm以下 0.01ppm以下 0.009ppm以下	<0.001~0.002ppm <0.0001ppm <0.001~0.001ppm <0.0001ppm	0.02ppm以下 0.002ppm以下 0.01ppm以下 0.009ppm以下	
(4)騒音関係 21年5月、10月 測定	・昼間 ・朝、夕 ・夜間	70dB(A)以下 65dB(A)以下 60dB(A)以下	46~56dB(A) 40~54dB(A) 36~51dB(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21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 21年4月 ~22年3月測定	排水量	月間平均 7,500m ³ /日	0~3,283.2m ³ /日	無規制
	水質	・pH ・SS	最大 7.3~8.3	5.8~8.6 最大 200mg/L以下 日間平均
	・BOD	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	年間平均 23mg/L 最大 7mg/L 年間平均 2.2mg/L 最大 0.9mg/L	150mg/L以下 最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下