

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20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) 20年4月、5月、 9月、11月、 21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 48.4m ³ /h 年間平均 16.3m 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 34.3m ³ /h 最大 12.0m ³ /h 最大 16.0m ³ /h 最大 2.4m ³ /h 最大 6.0m 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	最大 0.25g/m ³ 以下 年間平均 0.20g/m ³ 以下	最大 0.1842g/m ³ 年間平均 0.1630g/m ³	0.25g/m ³ 以下
		・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	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 0.0425g/m ³ 最大 0.0160g/m ³ 最大 0.0062g/m ³ 最大 0.0550g/m ³	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 191ppm 最大 210ppm 最大 221ppm 最大 74ppm 最大 72ppm	450ppm以下 300ppm以下 250ppm以下 180ppm以下 250ppm以下	
(2) 排水関係 20年4月 ～21年3月測定	①排水量	199,920m ³ /日	190,800 ～197,520m 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	7.4～7.7 最大 42mg/L 日間平均 (年間平均) 23mg/L 最大 110mg/L 日間平均 (年間平均) 89mg/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 20年5月、11月 、21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	0.001～0.003ppm <0.0001～0.0019ppm <0.001～0.003ppm <0.0001～0.0004ppm	0.02ppm以下 0.002ppm以下 0.01ppm以下 0.009ppm以下	
(4) 騒音関係 20年5月、10月 測定	・昼間 ・朝、夕 ・夜間	65 d B (A) 以下 55 d B (A) 以下 55 d B (A) 以下	46～54 d B (A) 41～54 d B (A) 38～53 d B (A)	70 d B (A) 以下 65 d B (A) 以下 60 d B (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20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) 20年4～12月、 21年2、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) 399m ³ /h以下 年間平均 245m ³ /h以下	最大 147.8m ³ /h 年間平均 67.4m ³ /h	K値 10.0
		ボイラー別排出基準値 ・2号石炭ボイラー 40.2m ³ /h 以下 ・3号石炭ボイラー 40.9m ³ /h 以下 ・4号石炭ボイラー 75.7m ³ /h 以下 ・6号回収ボイラー 71.8m ³ /h 以下 ・7号石炭ボイラー 71.8m ³ /h 以下 ・9号石炭ボイラー 19.0m ³ /h 以下	最大 13.0m ³ /h 最大 4.6m ³ /h 最大 27.0m ³ /h 最大 34.0m ³ /h 最大 39.0m ³ /h 最大 5.3m ³ /h	72.2m ³ /h 以下 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
	②ばいじん	ボイラー別排出基準値 ・2号石炭ボイラー 0.20g/m ³ 以下 ・3号石炭ボイラー 0.20g/m ³ 以下 ・4号石炭ボイラー 0.09g/m ³ 以下 ・6号回収ボイラー 0.18g/m ³ 以下 ・7号石炭ボイラー 0.18g/m ³ 以下 ・9号石炭ボイラー 0.07g/m ³ 以下	最大 0.20g/m ³ 最大 0.13g/m ³ 最大 0.043g/m ³ 最大 0.012g/m ³ 最大 0.017g/m ³ 最大 0.064g/m ³	0.35g/m ³ 以下 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
	③窒素 酸化物	ボイラー別排出基準値 ・2号石炭ボイラー 190ppm以下 ・3号石炭ボイラー 190ppm以下 ・4号石炭ボイラー 250ppm以下 ・6号回収ボイラー 400ppm以下 ・7号石炭ボイラー 400ppm以下 ・9号石炭ボイラー 180ppm以下	最大 150ppm 最大 120ppm 最大 60ppm 最大 300ppm 最大 260ppm 最大 150ppm	190ppm以下 190ppm以下 250ppm以下 400ppm以下 400ppm以下 180ppm以下
(2) 排水関係 20年4月 ～21年3月測定	①排水量	241,450m ³ /日	139,200 ～200,600m 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	7.3～7.6 最大 58mg/L 日間平均 (年間平均) 41mg/L 最大 100mg/L 日間平均 (年間平均) 83mg/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 20年5月、11月 、21年3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	0.001～0.003ppm <0.0001～0.0019ppm <0.001～0.004ppm <0.0001～0.0024ppm	0.02ppm以下 0.002ppm以下 0.01ppm以下 0.009ppm以下	
(4) 騒音関係 20年5月、10月 測定	・昼間 70 dB (A) 以下 ・朝、夕 65 dB (A) 以下 ・夜間 60 dB (A) 以下	46～54 dB (A) 40～55 dB (A) 35～53 dB (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20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 20年4月、8月～ 21年3月測定	①排水量	月間平均 7,500m ³ /日	2,993.6m ³ /日	無規制
	②水質	・pH 5.8～8.6 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	7.3～8.2 最大 23mg/L 年間平均 8mg/L 最大 1.0mg/L 年間平均 0.5mg/L	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