

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27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) 27年4月 ～28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) 427m ³ /h以下 年間平均 344m ³ /h以下	最大 34.4m ³ /h 年間平均 24.3m ³ /h	K値 10.0
	ボイラー別排出基準値 ・4号石炭ボイラー ・6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 ・1キルン	54.6m ³ /h以下 160.8m 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 3.5m ³ /h以下	最大 10.8m ³ /h 最大 - 最大 19.0m ³ /h 最大 0.14m ³ /h 最大 0.43m ³ /h 最大 16.0m ³ /h 最大 0.72m 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
	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 ・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 ・キルン	最大 0.25g/m ³ 以下 年間平均 0.20g/m ³ 以下 0.15g/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 0.25g/m ³ 以下	最大 0.1890g/m ³ 年間平均 0.1710g/m ³ 最大 - 最大 0.0310g/m ³ 最大 0.1620g/m ³ 最大 0.0050g/m ³ 最大 0.0640g/m ³ 最大 0.0930g/m ³
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 ・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 ・キルン	400ppm以下 190ppm以下 300ppm以下 250ppm以下 150ppm以下 250ppm以下 150ppm以下	最大 216ppm 最大 - 最大 239ppm 最大 220ppm 最大 96ppm 最大 78ppm 最大 55ppm	450ppm以下 190ppm以下 300ppm以下 250ppm以下 180ppm以下 250ppm以下 ppm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 27年4月 ～28年3月測定	①排水量	199,920m ³ /日	192,000 ～196,800m ³ /日	無規制
	②水質 ・pH ・SS (法規制値については 上乗せ排水基準適用値) ・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	7.3～7.9 最大 41mg/L 日間平均 (年間平均) 29mg/L 最大 94mg/L 日間平均 (年間平均) 71mg/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 27年5月、10月、 28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	0.0007ppm	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	0.0004ppm	0.009ppm以下
(4) 騒音関係 27年6月、10月 測定	・昼間	65dB(A)以下	46～54dB(A)	70dB(A)以下
	・朝、夕	55dB(A)以下	41～54dB(A)	65dB(A)以下
	・夜間	55dB(A)以下	40～51dB(A)	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27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) 27年4月 ～28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) 年間平均	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) 86.1m ³ /h 年間平均 53.2m 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 32m ³ /h 最大 27m ³ /h 最大 28m ³ /h 最大 - m 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 ・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 0.008g/m ³ 最大 0.046g/m ³ 最大 0.006g/m ³ 最大 - /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	250ppm以下 400ppm以下 400ppm以下 180ppm以下	最大 85ppm 最大 290ppm 最大 260ppm 最大 - ppm
項 目		公害防止協定値	立入調査結果	法規制値	
(2) 排水関係 27年4月 ～28年3月測定	①排水量	241,450m ³ /日	81,600 ～100,800m ³ /日	無規制	
	②水質	・pH ・SS (法規制値については 上乗せ排水基準適用値) ・COD (協定値及び立 入調査結果) ・BOD (法規制値)	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	最大 7.2～7.5 20mg/L 日間平均 (年間平均) 15mg/L 最大 76mg/L 日間平均 (年間平均) 60mg/L	最大 5.8～8.6 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 27年5月、10月、 28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 27年6月、10月 測定	・昼間 ・朝、夕 ・夜間	70dB(A)以下 65dB(A)以下 60dB(A)以下	45～52dB(A) 35～53dB(A) 40～51dB(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27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 27年4月 ～28年3月測定	①排水量	月間平均 7,500m ³ /日	2,908.8～4,521.6m 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	最大 7.1～8.6 7mg/L 年間平均 3mg/L 最大 2.2mg/L 年間平均 1.3mg/L