

## 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24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)  24年4月 ～25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 <sup>3</sup> /h以下 年間平均 344m <sup>3</sup> /h以下	最大 130.8m <sup>3</sup> /h 年間平均 22.5m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h以下 160.8m <sup>3</sup> /h以下 135.8m <sup>3</sup> /h以下 43.7m <sup>3</sup> /h以下 61.8m <sup>3</sup> /h以下 99.2m <sup>3</sup> /h以下 3.5m <sup>3</sup> /h以下	最大 27.7m <sup>3</sup> /h 最大 103.1m <sup>3</sup> /h 最大 20.0m <sup>3</sup> /h 最大 12.0m <sup>3</sup> /h 最大 0.10m <sup>3</sup> /h 最大 9.1m <sup>3</sup> /h 最大 0.34m <sup>3</sup> /h	59.4m <sup>3</sup> /h以下 165.8m <sup>3</sup> /h以下 156.2m <sup>3</sup> /h以下 55.4m <sup>3</sup> /h以下 228.0m <sup>3</sup> /h以下 100.6m <sup>3</sup> /h以下 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> 以下 年間平均 0.20g/m <sup>3</sup> 以下 0.15g/m <sup>3</sup> 以下 0.08g/m <sup>3</sup> 以下 0.18g/m <sup>3</sup> 以下 0.20g/m <sup>3</sup> 以下 0.08g/m <sup>3</sup> 以下 0.25g/m <sup>3</sup> 以下	最大 0.1156g/m <sup>3</sup> 年間平均 0.10995g/m <sup>3</sup> 最大 0.0672g/m <sup>3</sup> 最大 0.0157g/m <sup>3</sup> 最大 0.1241g/m <sup>3</sup> 最大 0.0072g/m <sup>3</sup> 最大 0.0770g/m <sup>3</sup> 最大 0.0747g/m <sup>3</sup>
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 185ppm 最大 150ppm 最大 209ppm 最大 230ppm 最大 92ppm 最大 70ppm 最大 37ppm	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  24年4月 ～25年3月測定	①排水量	199,920m <sup>3</sup> /日	190,800 ～196,800m <sup>3</sup> /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	7.3～7.8 最大 44mg/L 日間平均 (年間平均) 27mg/L 最大 100mg/L 日間平均 (年間平均) 83mg/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  24年6月、25年 1月・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	0.001ppm <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  24年6月、10月 測定	・昼間 ・朝、夕 ・夜間	65dB(A)以下 55dB(A)以下 55dB(A)以下	50～62dB(A) 43～52dB(A) 41～52dB(A)

## (2) 王子マテリア株式会社釧路工場

(平成24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)  24年4月 ～25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 <sup>3</sup> /h以下 年間平均 245m <sup>3</sup> /h以下	最大 (工場推計計算値) 70.1m <sup>3</sup> /h 年間平均 45.0m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h以下 71.8m <sup>3</sup> /h以下 71.8m <sup>3</sup> /h以下 19.0m <sup>3</sup> /h以下	最大 18m <sup>3</sup> /h 最大 25m <sup>3</sup> /h 最大 24m <sup>3</sup> /h 最大 0.72m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> 以下 0.18g/m <sup>3</sup> 以下 0.18g/m <sup>3</sup> 以下 0.07g/m <sup>3</sup> 以下	最大 0.004g/m <sup>3</sup> 最大 0.023g/m <sup>3</sup> 最大 0.005g/m <sup>3</sup> 最大 0.060g/m <sup>3</sup>	0.15g/m <sup>3</sup> 以下 0.25g/m <sup>3</sup> 以下 0.25g/m <sup>3</sup> 以下 0.07g/m <sup>3</sup> 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 99ppm 最大 280ppm 最大 240ppm 最大 160ppm	250ppm以下 400ppm以下 400ppm以下 180ppm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  24年4月 ～25年3月測定	①排水量	241,450m <sup>3</sup> /日	81,600 ～134,400m <sup>3</sup> /日	無規制	
	②水質	・pH	5.8～8.5	7.2～7.6	5.8～8.6
		・SS	最大 90mg/L以下 日間平均 70mg/L以下	最大 43mg/L 日間平均 (年間平均) 24mg/L	最大 90mg/L以下 日間平均 70mg/L以下
(3) 悪臭関係  24年6月、25年 1月、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	最大 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	
		・COD	最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下	最大 81mg/L 日間平均 (年間平均) 68mg/L	最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下
(4) 騒音関係  24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	49～53dB(A) 45～55dB(A) 43～50dB(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24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  24年4月 ～25年3月測定	①排水量	月間平均 7,500m <sup>3</sup> /日	2,908.8～3,686.4m <sup>3</sup> /日	無規制	
	②水質	・pH	5.8～8.6	7.2～8.5	5.8～8.6
		・SS	最大 200mg/L以下 日間平均 150mg/L以下	最大 17mg/L 年間平均 5mg/L	最大 200mg/L以下 日間平均 150mg/L以下
(3) 悪臭関係  24年6月、25年 1月、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	最大 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	
		・COD	最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下	最大 1.6mg/L 年間平均 0.7mg/L	最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下