

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25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) 25年4月 ～26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 427m ³ /h以下 年間平均	最大 28.7m ³ /h 年間平均	K値 10.0	
		総量規制 (1時間当たり 年間平均値)	344m ³ /h以下	22.3m ³ /h		
	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	②ばいじん	ボイラー別排出基準値	最大 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 19.7m ³ /h - 17.0m ³ /h 1.4m ³ /h 0.08m ³ /h 13m ³ /h 0.39m 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
			・4号石炭ボイラー	最大 0.25g/m ³ 以下 年間平均	最大 0.1582g/m ³ N 年間平均	0.25g/m ³ 以下
・6号石炭ボイラー			0.20g/m ³ 以下	最大 -	0.18g/m ³ 以下	
・8号石炭ボイラー			0.15g/m ³ 以下	最大 0.0133g/m ³ N	0.10g/m ³ 以下	
・9号石炭ボイラー			0.08g/m ³ 以下	最大 0.1741g/m ³ N	0.30g/m ³ 以下	
・11号回収ボイラー			0.18g/m ³ 以下	最大 0.0184g/m ³ N	0.35g/m ³ 以下	
・N-1号石炭ボイラー			0.20g/m ³ 以下	最大 0.0777g/m ³ N	0.10g/m ³ 以下	
・キルン	0.08g/m ³ 以下 0.25g/m ³ 以下	最大 0.1069g/m ³ N	g/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 ・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	ボイラー別排出基準値	最大 400ppm以下 最大 190ppm以下 最大 300ppm以下 最大 250ppm以下 最大 150ppm以下 最大 250ppm以下 最大 150ppm以下	最大 167ppm 最大 - 最大 226ppm 最大 235ppm 最大 130ppm 最大 74ppm 最大 110ppm	450ppm以下 190ppm以下 300ppm以下 250ppm以下 180ppm以下 250ppm以下 ppm以下	
		・4号石炭ボイラー	400ppm以下	最大 167ppm	450ppm以下	
		・6号石炭ボイラー	190ppm以下	最大 -	190ppm以下	
		・8号石炭ボイラー	300ppm以下	最大 226ppm	300ppm以下	
		・9号石炭ボイラー	250ppm以下	最大 235ppm	250ppm以下	
		・11号回収ボイラー	150ppm以下	最大 130ppm	180ppm以下	
		・N-1号石炭ボイラー	250ppm以下	最大 74ppm	250ppm以下	
・キルン	150ppm以下	最大 110ppm	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 25年4月 ～26年3月測定	①排水量	199,920m ³ /日	168,400 ～196,800m ³ /日	無規制		
	②水質	・pH	5.8～8.5	7.1～7.9	5.0～9.0	
		・SS	最大 90mg/L以下 日間平均	最大 81mg/L 日間平均	最大 90mg/L以下 日間平均	
・COD	最大 70mg/L以下 日間平均	最大 33mg/L 日間平均	最大 70mg/L以下 日間平均			
	最大 160mg/L以下 日間平均	最大 130mg/L 日間平均	最大 160mg/L以下 日間平均			
(3) 悪臭関係 25年6月、9月、 26年1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	0.003ppm	0.02ppm以下		
		0.002ppm以下	<0.0001ppm	0.002ppm以下		
		0.01ppm以下	0.005ppm	0.01ppm以下		
		0.009ppm以下	<0.0001ppm	0.009ppm以下		
(4) 騒音関係 25年6月、10月 測定	・昼間 ・朝、夕 ・夜間	65dB(A)以下	50～56dB(A)	70dB(A)以下		
		55dB(A)以下	49～56dB(A)	65dB(A)以下		
		55dB(A)以下	45～53dB(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25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) 25年4月 ～26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) 77.0m ³ /h 年間平均 49.8m ³ /h	K値 10.0
		総量規制 (1時間当たり 年間平均値)			
	②ばいじん	ボイラー別排出基準値			
		・4号石炭ボイラー	75.7m ³ /h以下	最大 26m ³ /h	252.8m ³ /h以下
・6号石炭ボイラー		71.8m ³ /h以下	最大 33m ³ /h	154.75m ³ /h以下	
・7号石炭ボイラー		71.8m ³ /h以下	最大 29m ³ /h	155.0m ³ /h以下	
・9号石炭ボイラー	19.0m ³ /h以下	最大 0.16m ³ /h	166.41m ³ /h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	0.09g/m ³ 以下	最大 0.004g/m ³ N	0.15g/m ³ 以下	
	・6号石炭ボイラー	0.18g/m ³ 以下	最大 0.006g/m ³ N	0.25g/m ³ 以下	
	・7号石炭ボイラー	0.18g/m ³ 以下	最大 0.007g/m ³ N	0.25g/m ³ 以下	
・9号石炭ボイラー	0.07g/m ³ 以下	最大 0.022g/m ³ N	0.07g/m ³ 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 25年4月 ～26年3月測定	①排水量	241,450m ³ /日	81,600 ～110,400m ³ /日	無規制	
	②水質	・pH	5.8～8.5	7.2～7.7	5.8～8.6
		・SS	最大 90mg/L以下 日間平均 70mg/L以下	最大 18mg/L 日間平均 (年間平均) 14mg/L	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	最大 82mg/L 日間平均 (年間平均) 66mg/L	最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下		
(3) 悪臭関係 25年6月、9月、 26年1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	<0.0001ppm	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	<0.0001ppm	0.009ppm以下	
(4) 騒音関係 25年6月、10月 測定	・昼間	70dB(A)以下	43～54dB(A)	工業専用地域に つき無規制	
	・朝、夕	65dB(A)以下	41～54dB(A)		
	・夜間	60dB(A)以下	36～49dB(A)		

(3) 釧路コールマイン株式会社

(平成25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 25年4月 ～26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	5.8～8.6	7.3～8.1	5.8～8.6
		・SS	最大 200mg/L以下 日間平均 150mg/L以下	最大 25mg/L 年間平均 7mg/L	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	最大 1.9mg/L 年間平均 0.9mg/L	最大 160mg/L以下 日間平均 120mg/L以下		