

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28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) 28年4月 ~29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 427m ³ /h以下 年間平均 344m ³ /h以下	最大 39.6m ³ /h 年間平均 20.1m ³ /h	K値 10.0	
		ボイラー別排出量 ・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 ・1キルン	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 3.5m ³ /h以下	最大 9.7m ³ /h 最大 24.0m ³ /h 最大 0.17m ³ /h 最大 1.4m ³ /h 最大 9.7m ³ /h 最大 0.17m 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 m ³ /h以下	
	ボイラー別濃度 ・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 ・1キルン	550ppm以下 310ppm以下 540ppm以下 445ppm以下 320ppm以下 128ppm以下	最大 110.0ppm 最大 87.0ppm 最大 3.2ppm 最大 14.0ppm 最大 31.0ppm 最大 13.0ppm	- - - - - -		
	②ばいじん	ボイラー別排出量 ・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 0.198g/m ³ 年間平均 0.198g/m ³ 最大 0.061g/m ³ 最大 0.170g/m ³ 最大 0.009g/m ³ 最大 0.055g/m ³ 最大 0.061g/m ³	0.25g/m ³ 以下 0.18g/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 g/m ³ 以下	
③窒素 酸化物	ボイラー別濃度 ・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 182ppm 最大 252ppm 最大 230ppm 最大 100ppm 最大 94ppm 最大 64ppm	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 28年4月 ~29年3月測定	①排水量		199,920m ³ /日	180,000 ~196,800m ³ /日	無規制	
	②水質	・pH	5.8~8.5	7.5~7.9	5.0~9.0	
		・SS	最大	90mg/L以下	45mg/L	90mg/L以下 ※
			日間平均	70mg/L以下	30mg/L	70mg/L以下
・COD		最大	160mg/L以下	81mg/L	160mg/L以下	
	日間平均	120mg/L以下	69mg/L	120mg/L以下		
(3) 悪臭関係 28年5月、9月、 29年1月測定	・硫化水素		0.02ppm以下	0.001ppm以下	0.02ppm以下	
	・メチルメルカプタン		0.002ppm以下	0.0001ppm以下	0.002ppm以下	
	・硫化メチル		0.01ppm以下	0.001ppm以下	0.01ppm以下	
	・二硫化メチル		0.009ppm以下	0.0001ppm以下	0.009ppm以下	
(4) 騒音関係 28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						

※ SSの法規制値については上乗せ排水基準適用値

(2) 王子マテリア株式会社釧路工場

(平成28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) 28年4月 ~29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)	最大 399m ³ /h以下	最大 (工場推計計算値) 97.6m ³ /h	K値 10.0	
		総量規制 (1時間当たり 年間平均値)	年間平均 245m ³ /h以下	年間平均 56.0m ³ /h		
		ボイラー別排出量				
		・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 24m ³ /h 最大 30m ³ /h 最大 23m ³ /h 最大 - m ³ /h		252.8m ³ /h以下 154.75m ³ /h以下 155.0m ³ /h以下 166.41m ³ /h以下
	ボイラー別濃度	・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	300ppm以下 700ppm以下 700ppm以下 100ppm以下	最大 130ppm 最大 300ppm 最大 270ppm 最大 0ppm	- - - -	
		②ばいじん	ボイラー別排出量			
			・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 0.016g/m ³ 最大 0.008g/m ³ 最大 0.004g/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	ボイラー別濃度		
	・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 93ppm 最大 280ppm 最大 260ppm 最大 - ppm	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 28年4月 ~29年3月測定	①排水量			241,450m ³ /日	72,000 ~105,600m ³ /日	無規制
	②水質	・pH	5.8~8.5	7.2~7.4	5.8~8.6	
		・SS	最大	90mg/L以下	23mg/L	90mg/L以下 ※
			日間平均	70mg/L以下	17mg/L	70mg/L以下
		・COD	最大	160mg/L以下	79mg/L	160mg/L以下
日間平均	120mg/L以下		61mg/L	120mg/L以下		
(3) 悪臭関係 28年5月、9月、 29年1月測定	・硫化水素		0.02ppm以下	0.001ppm以下	0.02ppm以下	
	・メチルメルカプタン		0.002ppm以下	0.0001ppm以下	0.002ppm以下	
	・硫化メチル		0.01ppm以下	0.001ppm以下	0.01ppm以下	
	・二硫化メチル		0.009ppm以下	0.0001ppm以下	0.009ppm以下	
(4) 騒音関係 28年6月、10月 測定	・昼間		70dB(A)以下	45~52dB(A)	工業専用地域に つき無規制	
	・朝、夕		65dB(A)以下	35~53dB(A)		
	・夜間		60dB(A)以下	40~51dB(A)		

※ SSの法規制値については上乗せ排水基準適用値

(3) 釧路コールマイン株式会社

(平成28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 28年4月 ~29年3月測定	①排水量		月間平均 7,500m ³ /日	3,686.4~4,953.6m ³ /日	無規制	
	②水質	・pH	5.8~8.6	7.1~7.9	5.8~8.6	
		・SS	最大	200mg/L以下	3mg/L	200mg/L以下
			日間平均	150mg/L以下	2mg/L	150mg/L以下
		・BOD	最大	160mg/L以下	2.3mg/L	160mg/L以下
日間平均	120mg/L以下		1.0mg/L	120mg/L以下		