

# 産業廃棄物処理施設維持管理記録

丸三製紙株式会社 バイオマス焼却設備

平成29年度

## ①処分した産業廃棄物の種類及び数量

※数量(t/月)

種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
汚泥	1525	1618	2041	1791	1883	2145	2170	1874	1933	1736		
廃プラ	47	59	83	75	34	42	45	41	39	33		
木くず	2	0	0	1	9	4	4	4	5	4		
紙くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
廃油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	1,574	1,677	2,124	1,867	1,926	2,192	2,220	1,919	1,977	1,773		

## ②煙突から排出される排ガスの測定に関する事項

排ガスのサンプル採取日		単位	H29.4.12	H29.7.12	H29.10.12	H30.1.10			基準値※2	
排ガスの分析結果報告日			H29.4.27	H29.8.2	H29.10.25	H30.2.20				
煙突から排出される排ガス	硫黄酸化物	K値	2.2	1.1	0.28	0.59			10(大防法)	
	ばいじん※1	g/m <sup>3</sup> N	0.0062	0.003	0.0012	0.003			0.08(大防法)	
	塩化水素※1	mg/m <sup>3</sup> N	10	72	7	98			700(大防法)	
	窒素酸化物※1	ppm	140	150	130	160			250(大防法)	
	ダイオキシン類(排ガス)※1	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N			0.012				1(特措法)	
	指定有害物質	カドミウム及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N		0.01		0.01			1(県条例)
		弗素、弗化水素及びその弗化珪素	mg/m <sup>3</sup> N		0.6		0.6			10(県条例)
		鉛及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N		0.01		0.07			10(県条例)
		銅及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N		0.001		0.002			10(県条例)
		亜鉛及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N		0.018		0.003			10(県条例)
シアン化水素		mg/m <sup>3</sup> N		0.5		0.5			1(県条例)	
水銀及びその化合物		mg/m <sup>3</sup> N		0.008		0.005			1(県条例)	
ヒ素及びその化合物		mg/m <sup>3</sup> N		0.01		0.01			1(県条例)	
クロム及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N		0.05		0.07			1(県条例)		

灰のサンプル採取日		単位	H29.10.12	基準値※2
灰の分析結果報告日			H29.11.22	
灰中のダイオキシン類	ダイオキシン類(ばいじん)	ng-TEQ/g	0.00045	3(特措法)
	ダイオキシン類(焼却灰)	ng-TEQ/g	0.0059	3(特措法)

※1:酸素12%換算値

※2:大防法 → 大気汚染防止法 特措法 → ダイオキシン類特別措置法

県条例 → 福島県生活環境の保全等に関する条例