

産業廃棄物処理施設維持管理記録

丸三製紙株式会社 廃棄物焼却炉 バイオマス焼却設備

平成27年度

①処分した産業廃棄物の種類及び数量

種類	旧焼却炉(H27.12.28休止)										バイオマス焼却設備(H28.1.6稼働)		
	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	1014	1191	1128	1280	1110	1518	1639	1062	1253	1691	1378	2487	
廃プラ	17	20	18	22	19	24	28	17	21	38	22	4	
木くず	6.4	7.8	7	8.8	7.7	10.2	10.2	6.7	8.8	1	5.9	1.8	
紙くず										0	0	0	
廃油										0	0	0	
合計	1,037	1,219	1,153	1,311	1,137	1,552	1,677	1,086	1,283	1,730	1,406	2,493	

※数量(t/月)

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	旧焼却炉(H27.12.28休止)				バイオマス焼却炉(H28.1.6稼働)		基準値※2				
		H27.5.18	H27.7.2	H27.8.26	H27.10.30	H28.1.22		旧	新			
排ガスの分析結果報告日		H27.6.1	H27.7.27	H27.9.16	H27.11.13	H28.2.12						
煙突から排出される排ガス	指定有害物質	硫黄酸化物	K値	0.128	0.3		0.184	0.64		10	(大防法)	
		ばいじん※1	g/m ³ N	0.02	0.008		0.029	0.007		0.15	0.08	(大防法)
		塩化水素※1	mg/m ³ N	20	9		10	12		700		(大防法)
		窒素酸化物※1	ppm	95	140		180	64		250		(大防法)
		ダイオキシン類(排ガス)※1	ng-TEQ/m ³ N				1.5	0.00038		5	1	(特措法)
		カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N			0.005		0.01		1		(県条例)
		弗素、弗化水素及びその弗化珪素	mg/m ³ N			0.8		0.3		10		(県条例)
		鉛及びその化合物	mg/m ³ N			0.01		0.01		10		(県条例)
		銅及びその化合物	mg/m ³ N			0.01		0.001		10		(県条例)
		亜鉛及びその化合物	mg/m ³ N			0.26		0.002		10		(県条例)
シアン化水素	mg/m ³ N			0.5		0.06		1		(県条例)		
水銀及びその化合物	mg/m ³ N			0.01		0.5		1		(県条例)		
ヒ素及びその化合物	mg/m ³ N			0.01		0.01		1		(県条例)		
クロム及びその化合物	mg/m ³ N			0.02		0.05		1		(県条例)		

灰のサンプル採取日	単位	H27.10.30	H28. 1. 22	基準値※2		
		H27.12.4	H28. 2. 19			
灰中のダイオキシン類	ダイオキシン類(ばいじん)	ng-TEQ/g	0.039	0.026	3	(特措法)
	ダイオキシン類(焼却灰)	ng-TEQ/g	0.00007	0.000041	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