大興製紙株式会社　中間処理施設（焼却施設）の維持管理情報

施設の名称 ：混焼ボイラー(流動床焼却炉)
施設の種類 ：流動床ボイラー
施設の住所 ：静岡県富士市上横割10番地

平成27年度・処分した廃棄物及び維持管理情報

処分した廃棄物		単位	平成27年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成28年 1月	2月	3月	合計
一般廃棄物	木くず 燃料チップ	kg kg	68,330	24,240	89,270	75,540	62,690	82,150	139,460	141,930	112,090				795,700
産業廃棄物	木くず	kg	958,170	1,179,500	1,377,140	996,840	963,840	1,264,950	1,132,910	1,061,880	1,196,520				10,131,750
	廃プラ類	kg	219,020	183,850	246,920	88,520	139,410	268,550	257,950	264,970	191,860				1,861,050
	汚泥	kg	752,730	820,620	1,016,500	365,350	441,970	710,140	646,390	706,090	570,760				6,030,550
	紙くず	kg	1,960	1,830	3,760	2,090	2,250	1,700	9,760	3,570	4,780				31,700
	繊維くず	kg	7,325	0	475	0	576	662	250	100	5,773				15,161
	自社汚泥 (大興汚泥)	kg	1,039,650	1,277,920	1,234,090	734,900	765,780	1,181,930	1,100,400	1,293,710	1,069,040				9,697,420
	自社雑芥 (大興雑芥)	kg	50,890	35,850	29,170	14,540	27,260	22,010	20,400	23,340	8,110				231,570
	計	kg	3,098,075	3,523,810	3,997,325	2,277,780	2,403,776	3,532,092	3,307,520	3,495,590	3,158,933	0	0	0	28,794,901

排ガス性状		単位	平成27年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成28年 1月	2月	3月	合計
ガス温度	燃焼ガス温度 (フリーボード)	℃ 800≧	859	845	855	844	865	905	922	890	888				
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	℃ ≧200	181	183	183	183	180	178	178	177	176				
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	21	28	19	20	24	20	17	16	21				
測定結果	測定年月日(年6回)			2015/5/11		2015/7/8	2015/8/20	2015/9/11		2015/11/20					
	硫黄酸化物濃度 SOx（基準値26.6)	㎥N/h		0.05未満 異常なし		0.05未満 異常なし	0.05未満 異常なし	0.05未満 異常なし		0.05未満 異常なし					
	測定年月日(年6回)			2015/5/11		2015/7/8	2015/8/20	2015/9/11		2015/11/20					
	窒素酸化物濃度 NOx（基準値100)	㎤/㎥N		47 異常なし		25 異常なし	47 異常なし	44 異常なし		43 異常なし					
	測定年月日(年6回)			2015/5/11		2015/7/8	2015/8/20	2015/9/11		2015/11/20					
	ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/㎥N		0.006未満 異常なし		0.006 異常なし	0.007 異常なし	0.005未満 異常なし		0.004未満 異常なし					
	測定年月日(年6回)			2015/5/11		2015/7/8	2015/8/20	2015/9/11		2015/11/20					
	塩化水素濃度 (基準値300)	mg/㎥N		25未満 異常なし		21未満 異常なし	25未満 異常なし	25未満 異常なし		20未満 異常なし					
	測定年月日(年1回)						2015/8/20								
	一酸化炭素濃度 (基準値100)	ppm					20 異常なし								
	測定年月日(年1回)						2015/8/20								
	ダイオキシン類濃度 (基準値0.1)	ng-TEQ/㎥					0.0069 異常なし								
	測定年月日(年2回)					2015/7/29									
	ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/㎥				0.87 改善の余地									
特記事項	運転停止年月日 定修内容		2015/4/15 9:00消火 2015/4/17 8:00点火 計画停止 内部点検実施 硅砂全量替え 実施(定期)。	2015/4/22 8:00消火 2015/4/24 16:30点火 水管漏れ補修 内部点検実施	特になし	2015/7/13 8:00消火 夏期休転 ボイラー水管交換 層内管改造工事 定修工事（一圧含む） 7月ダイオキシン濃度補修工事中実施のため若干数値上昇	2015/8/12 19:00点火	特になし	2015/10/28 10:30消火 2015/10/30 6:00点火 計画停止 内部点検実施 硅砂全量替え 実施(定期)。	特になし	2015/12/25 10:00消火 冬期休転 内部点検及び珪砂全量替え	2016/1/6 7:30点火			