

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	kg	68,330	24,240	89,270	75,540	62,690	82,150	139,460	141,930	112,090	86,230	105,970		987,900
	燃料チップ	kg													
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	1,215,160	1,114,340		12,461,250
	廃プラ類	kg	219,020	183,850	246,920	88,520	139,410	268,550	257,950	264,970	191,860	264,710	283,550		2,409,310
	汚泥	kg	752,730	820,620	1,016,500	365,350	441,970	710,140	646,390	706,090	570,760	561,630	472,000		7,064,180
	紙くず	kg	1,960	1,830	3,760	2,090	2,250	1,700	9,760	3,570	4,780	16,790	2,010		50,500
	繊維くず	kg	7,325	0	475	0	576	662	250	100	5,773	150	0		15,311
	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	1,122,310	1,067,980		11,887,710
	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	9,500	23,880		264,950
	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	3,276,480	3,069,730	0	35,141,111

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)	°C 800≥	859	845	855	844	865	905	922	890	888	883	886			
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	°C ≥200	181	183	183	183	180	178	178	177	176	176	177			
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	21	28	19	20	24	20	17	16	21	18	20			
測定結果	測定年月日(年6回) 硫黄酸化物濃度 SOx (基準値26.6)	mN/h		2015/5/11 0.05未満 異常なし		2015/7/8 0.05未満 異常なし	2015/8/20 0.05未満 異常なし	2015/9/11 0.05未満 異常なし		2015/11/20 0.05未満 異常なし		2016/1/13 0.052 異常なし				
	測定年月日(年6回) 窒素酸化物濃度 NOx (基準値100)	cm ³ /mN		2015/5/11 47 異常なし		2015/7/8 25 異常なし	2015/8/20 47 異常なし	2015/9/11 44 異常なし		2015/11/20 43 異常なし		2016/1/13 46 異常なし				
	測定年月日(年6回) ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/mN		2015/5/11 0.006未満 異常なし		2015/7/8 0.006 異常なし	2015/8/20 0.007 異常なし	2015/9/11 0.005未満 異常なし		2015/11/20 0.004未満 異常なし		2016/1/13 0.005未満 異常なし				
	測定年月日(年6回) 塩化水素濃度 (基準値300)	mg/mN		2015/5/11 25未満 異常なし		2015/7/8 21未満 異常なし	2015/8/20 25未満 異常なし	2015/9/11 25未満 異常なし		2015/11/20 20未満 異常なし		2016/1/13 21未満 異常なし				
	測定年月日(年1回) 一酸化炭素濃度 (基準値100)	ppm					2015/8/20 20 異常なし									
	測定年月日(年1回) ダイオキシン類濃度 (基準値0.1)	ng-TEQ/m					2015/8/20 0.0069 異常なし									
	測定年月日(年2回) ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/m				2015/7/29 0.87 改善の余地										
	特記事項	運転停止年月日		2015/4/15	2015/4/22	特になし	2015/7/13	2015/8/12	特になし	2015/10/28	特になし	2015/12/25	2016/1/6	2016/2/16		
		定修内容		9:00消火 2015/4/17 8:00点火 計画停止 内部点検実施 珪砂全量替え 実施(定期)。	8:00消火 2015/4/24 16:30点火 水管漏れ補修 内部点検実施		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	19:00点火		10:30消火 2015/10/30 6:00点火 計画停止 内部点検実施 珪砂全量替え 実施(定期)。		10:00消火 冬期休転 内部点検及び珪砂全量替え	7:30点火	計装コンブ レッサートリッ プによる重故 障 3:00~5:30 5:30より立ち 上げ		