

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26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26年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成27年 1月	2月	3月	合計
一般廃棄物	木くず	kg	33,650	46,660	51,165	74,140	74,550	109,760	94,230	122,230	102,230	77,520	204,940	69,770	1,060,845
産業廃棄物	燃料チップ	kg													
	木くず	kg	1,307,970	1,066,040	1,081,990	1,265,050	1,185,940	1,018,440	1,495,570	1,154,260	1,305,060	993,680	989,960	1,090,910	13,954,870
	廃プラ類	kg	220,870	125,770	339,330	268,960	303,440	344,760	359,630	286,930	277,290	327,960	261,383	278,490	3,394,813
	汚泥	kg	382,030	394,080	478,350	437,680	510,960	532,810	742,070	438,420	535,570	551,120	590,330	774,100	6,367,520
	紙くず	kg	4,290	2,130	3,590	2,810	5,800	3,540	2,740	2,760	2,810	2,570	1,690	12,320	47,050
	繊維くず	kg	500	200	4,535	0	850	463	6,665	0	0	0	50	0	13,263
	自社汚泥 (大興汚泥)	kg	1,480,220	1,063,010	1,112,800	1,054,260	1,066,040	1,313,850	1,262,930	1,257,300	1,141,830	1,087,350	1,182,370	1,230,610	14,252,570
	自社雑芥 (大興雑芥)	kg	42,560	36,090	28,620	32,540	59,490	63,410	75,420	50,910	52,640	51,550	45,140	47,830	586,200
	計	kg	3,472,090	2,733,980	3,100,380	3,135,440	3,207,070	3,387,033	4,039,255	3,312,810	3,417,430	3,091,750	3,275,863	3,504,030	39,677,131

排ガス性状		単位	平成26年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成27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)	℃	888	873	836	842	830	844	858	870	864	863	850	848	
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	℃	≥200	180	181	182	182	184	182	180	180	180	182	182	182
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	11	13	37	45	72	58	45	31	16	20	22	23	
測定結果	測定年月日(年6回)	mN/h		2014/5/12		2014/7/14	2014/8/12	2014/9/9		2014/11/19		2015/1/22		2015/3/20	
	硫黄酸化物濃度 SOx (基準値26.6)			0.04未満		0.05未満	0.045未満	0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.05未満	
	測定年月日(年6回)	cm/mN		2014/5/12		2014/7/14	2014/8/12	2014/9/9		2014/11/19		2015/1/22		2015/3/20	
	窒素酸化物濃度 NOx (基準値100)			42		23	36	37		38		47		49	
	測定年月日(年6回)	g/mN		2014/5/12		2014/7/14	2014/8/12	2014/9/9		2014/11/19		2015/1/22		2015/3/20	
	ばいじん濃度 (基準値0.04)			0.005未満		0.004未満	0.006未満	0.005未満		0.006		0.007		0.005未満	
	測定年月日(年6回)	mg/mN		2014/5/12		2014/7/14	2014/8/12	2014/9/9		2014/11/19		2015/1/22		2015/3/20	
	塩化水素濃度 (基準値300)			22未満		22未満	22未満	24未満		22未満		21未満		22未満	
	測定年月日(年1回)	ppm					2014/8/12								
	一酸化炭素濃度 (基準値100)						83								
	測定年月日(年1回)	ng-TEQ/m			2014/6/13		0.074								
	ダイオキシン類濃度 (基準値0.1)				異常なし										
測定年月日(年2回)	pg-TEQ/m					2014/7/31					2014/12/5				
ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)						0.430					0.048				
特記事項	運転停止年月日		2014/4/8 13:00消火	2014/5/20 1:01緊急停止	2014/6/4 4:00点火	2014/7/23 14:30消火	2014/8/6 7:30点火	特になし	2014/10/14 9:00消火	特になし	2014/12/26 10:00消火	2015/1/6 7:30点火	特になし	特になし	
	定修内容		2014/4/11 16:30点火 計画停止 水管漏れ補修 内部点検実施 珪砂全量替え 実施(定期)。	搬送コンベア 火災発生 消火1:40 鎮火3:44 火災被害 補修	点火後 温度計不良 実際より低く 表示されるため 修正中	夏期休転、1圧検定実施。 清缶工事実施。珪砂全量交換 実施。		2014/10/16 14:00点火 計画停止 内部点検実施 珪砂全量替え 実施(定期)。		2014/12/26 10:00消火 冬期休転 炉内点検及び珪砂全量交換					