

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 : No.1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

2020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	2020年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021年 1月	2月	3月	合計
一般廃棄物	木くず	kg	77,210	49,640	70,790	39,370	50,460	22,290							309,760
	購入燃料チップ	kg	0	5,000	23,660	0	13,760	0							42,420
産業廃棄物	木くず	kg	1,222,350	946,150	1,350,660	1,229,920	762,750	1,012,670							6,524,500
	廃プラ類	kg	313,450	321,860	412,970	2,528,480	372,700	220,420							4,169,880
	汚泥	kg	499,680	316,310	690,380	213,750	355,580	236,810							2,312,510
	紙くず	kg	980	610	610	830	730	620							4,380
	繊維くず	kg	0	0	0	0	0	0							0
	自社汚泥 (大興汚泥)	kg	1,181,130	947,940	1,289,470	664,950	1,082,030	1,001,880							6,167,400
	自社雑芥 (大興雑芥)	kg	12,270	13,120	20,520	10,190	11,240	17,120							84,460
	計	kg	3,307,070	2,600,630	3,859,060	4,687,490	2,649,250	2,511,810	0	0	0	0	0	0	19,615,310

排ガス性状		単位	2020年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021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	902	926	924	914	907	915							
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	°C	175	169	173	172	170	168							
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	9	8	7	8	7	5							
測定結果	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28							
	硫黄酸化物濃度 SOx (基準値26.6)	mN/h		0.05未満 異常なし		0.06未満 異常なし		0.06未満 異常なし							
	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28							
	窒素酸化物濃度 NOx (基準値100)	cm <sup>3</sup> /mN		33 異常なし		46 異常なし		48 異常なし							
	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28							
	ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/mN		0.004未満 異常なし		0.005未満 異常なし		0.005未満 異常なし							
	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28							
	塩化水素濃度 (基準値300)	mg/mN		21未満 異常なし		23未満 異常なし		26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													
測定年月日(年1回)						2020/8/12									
ダイオキシン類濃度 (基準値0.1)	ng-TEQ/m <sup>3</sup>					0.0074 異常なし									
測定年月日(年2回)						2020/8/9									
ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/m <sup>3</sup>					0.49 異常なし									
特記事項	運転停止年月日		2020/4/9	2020/4/30		2020/7/17	2020/8/6	2020/9/16							
	定修内容		1:00消火 2020/4/10 5:00点火 搬送コンベア ベルト切れ 補修実施	8:00消火 2020/5/10 11:30点火 計画停止 内部点検実施 珪砂全量入替		13:00消火 夏期休転、1圧検定実施。 清缶工事実施。 珪砂全量交換実施。	10:00点火	12:00消火 2020/9/25 8:00点火 計画停止 内部点検							

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 : No.2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

2020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	2020年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021年 1月	2月	3月	合計
一般廃棄物	木くず	kg	0	0	0	0	0	0							0
	購入燃料チップ	kg	875,440	562,580	659,850	413,040	344,940	216,920							3,072,770
	購入 RPF	kg	0	0	0	0	17,520	0							17,520
産業廃棄物	木くず	kg	207,390	376,210	0	0	523,050	233,100							1,339,750
	動植物性残渣	kg	0	0	0	0	0	0							0
	廃プラ類	kg	658,830	597,820	852,700	454,480	633,980	511,370							3,709,180
	汚泥	kg	208,900	325,680	201,040	105,470	163,150	178,910							1,183,150
	紙くず	kg													0
	繊維くず	kg													0
	自社汚泥 (大興汚泥)	kg	40,000	0	0	0	0	0							40,000
	自社雑芥 (大興雑芥)	kg	0	0											0
	計	kg	1,990,560	1,862,290	1,713,590	972,990	1,682,640	1,140,300	0	0	0	0	0	0	9,362,370

排ガス性状		単位	2020年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021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	923	938	917	931	891	912							
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	°C	170	167	167	171	163	163							
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	4	2	3	4	3	1							
測定結果	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28							
	硫酸化物濃度 SOx (基準値26.6)	mN/h		0.04未満 異常なし		0.04未満 異常なし		0.04未満 異常なし							
	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28							
	窒素酸化物濃度 NOx (基準値100)	cm <sup>3</sup> /mN		72 異常なし		29 異常なし		31 異常なし							
	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28							
	ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/mN		0.004未満 異常なし		0.004未満 異常なし		0.005未満 異常なし							
	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28							
	塩化水素濃度 (基準値300)	mg/mN		21未満 異常なし		22未満 異常なし		26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													
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 <sup>3</sup>														
測定年月日(年2回)							2020/8/1								
ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/m <sup>3</sup>						0.49 異常なし								
特記事項	運転停止年月日		2020/4/8 6:00消火	2020/4/30 8:00消火		2020/7/18 10:00消火	2020/8/4 7:00点火	2020/9/15 10:00消火							
	定修内容		2020/4/11 8:00点火 計画停止 内部点検実施 硅砂全量替え	2020/5/9 7:00点火 計画停止 内部点検実施		夏期休転、1圧検定実施。 清缶工事实施。 硅砂全量交換実施。		2020/9/26 7:00点火 計画停止 内部点検実施							