

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	11,720	33,280	24,930	22,340	37,350	30,150	469,530
	購入燃料チップ	kg	0	5,000	23,660	0	13,760	0	0	0	0	0	0	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	1,052,980	917,260	862,460	805,280	809,020	1,016,650	11,988,150
	廃プラ類	kg	313,450	321,860	412,970	2,528,480	372,700	220,420	423,660	343,420	187,490	230,990	192,020	464,070	6,011,530
	汚泥	kg	499,680	316,310	690,380	213,750	355,580	236,810	320,490	330,040	293,520	318,270	255,800	355,650	4,186,280
	紙くず	kg	980	610	610	830	730	620	1,570	760	1,710	1,390	790	1,440	12,040
	繊維くず	kg	0	0	0	0	0	0	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	1,247,030	1,231,140	799,320	899,370	715,450	1,356,680	12,416,390
	自社雑芥 (大興雑芥)	kg	12,270	13,120	20,520	10,190	11,240	17,120	17,490	18,790	16,890	13,250	10,630	11,210	172,720
	計	kg	3,307,070	2,600,630	3,859,060	4,687,490	2,649,250	2,511,810	3,074,940	2,874,690	2,186,320	2,290,890	2,021,060	3,235,850	35,299,060

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)	℃	902	926	924	914	907	915	927	895	895	899	906	901	
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	℃	175	169	173	172	170	168	169	165	164	165	167	168	
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	9	8	7	8	7	5	7	9	7	10	10	12	
測定結果	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28		2020/11/25		2021/1/25		2021/3/17	
	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		0.05未満 異常なし		0.05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		2020/11/25		2021/1/25		2021/3/17	
	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		24 異常なし		22 異常なし		28 異常なし	
	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28		2020/11/25		2021/1/25		2021/3/17	
	ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/m <sup>3</sup>		0.004未満 異常なし		0.005未満 異常なし		0.005未満 異常なし		0.008 異常なし		0.011 異常なし		0.006 異常なし	
	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28		2020/11/25		2021/1/25		2021/3/17	
	塩化水素濃度 (基準値300)	mg/m <sup>3</sup>		21未満 異常なし		23未満 異常なし		26未満 異常なし		25未満 異常なし		20未満 異常なし		25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				2020/12/10				
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				0.62 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	2020/10/10		2020/12/24	2021/1/8	2021/2/10		
	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	10:00消火 2020/10/30 7:00点火 計画停止 内部点検実施 珪砂全量入替		8:00消火 冬期休転、 内部点検実施 珪砂全量交換実施。	8:00点火 12:00消火 2021/2/21 8:00点火 計画停止 保守点検				

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	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	396,600	736,100	797,060	683,320	451,830	779,700	6,917,380
	購入 RPF	kg	0	0	0	0	17,520	0	19,000	0	18,840	21,440	0	0	76,800
産業廃棄物	木くず	kg	207,390	376,210	0	0	523,050	233,100	0	0	0	0	0	0	1,339,750
	動植物性残渣	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃プラ類	kg	658,830	597,820	852,700	454,480	633,980	511,370	594,760	834,060	588,010	615,530	553,620	735,950	7,631,110
	汚泥	kg	208,900	325,680	201,040	105,470	163,150	178,910	288,670	295,060	57,670	187,620	57,470	244,770	2,314,410
	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	0	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	1,299,030	1,865,220	1,461,580	1,507,910	1,062,920	1,760,420	18,319,450

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	914	906	911	884	921	914	
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	°C	170	167	167	171	163	163	165	166	162	166	172	176	
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	4	2	3	4	3	1	4	5	4	6	5	6	
測定結果	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28		2020/11/25		2021/1/25		2021/3/17	
	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		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		2020/11/25		2021/1/25		2021/3/17	
	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		52 異常なし		53 異常なし		42 異常なし	
	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28		2020/11/25		2021/1/25		2021/3/17	
	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		0.004未満 異常なし		0.006 異常なし		0.004未満 異常なし	
	測定年月日(年6回)			2020/5/19		2020/7/13		2020/9/28		2020/11/25		2021/1/25		2021/3/17	
	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		22未満 異常なし		20未満 異常なし		22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				2020/12/9				
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				0.12 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	2020/10/11 8:00消火		2020/12/23 8:00消火	2021/1/8 9:00点火	2021/2/10 11:00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	2020/10/16 7:00点火 計画停止 内部点検実施 硅砂全量替え		冬期休転、内部点検実施 一部清缶工事实施。 硅砂全量交換実施。		2021/2/21 9:00点火 計画停止 保守点検			