

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

平成30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30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成31年 1月	2月	3月	合計
一般廃棄物	木くず	kg	183,150	87,360	56,330	95,900	91,520	44,040	87,610	76,130	91,430	57,760	89,880	149,140	1,110,250
	購入燃料チップ	kg	40,710	229,150	0	30,020	2,790	0	0	0	0	0	0	56,000	358,670
産業廃棄物	木くず	kg	959,460	1,123,920	1,106,530	1,127,340	1,124,750	1,264,400	1,043,930	1,326,670	1,236,670	951,020	1,073,150	1,183,320	13,521,160
	廃プラ類	kg	346,260	357,830	401,100	224,960	704,410	416,680	378,740	480,120	406,090	429,770	540,170	493,070	5,179,200
	汚泥	kg	497,780	434,360	348,340	159,180	347,430	298,690	316,730	208,940	224,700	216,800	216,900	230,140	3,499,990
	紙くず	kg	750	700	900	540	1,140	540	1,270	780	980	820	180	1,440	10,040
	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	1,283,470	1,670,560	1,336,250	934,040	1,609,270	1,560,420	1,500,580	1,483,980	1,138,360	1,161,390	1,320,540	1,478,080	16,476,940
	自社雑芥 (大興雑芥)	kg	27,170	19,000	30,110	25,150	18,110	28,280	46,070	32,010	20,350	26,050	17,190	21,370	310,860
	計	kg	3,338,750	3,922,880	3,279,560	2,597,130	3,899,420	3,613,050	3,374,930	3,608,630	3,118,580	2,843,610	3,258,010	3,612,560	40,467,110

排ガス性状		単位	平成30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成31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)	℃	916	909	899	888	910	924	922	928	926	936	939	979	
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	℃	176	176	177	175	177	179	179	178	177	179	180	165	
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	10	7	6	8	5	4	5	2	5	3	3		
測定結果	測定年月日(年6回)			2018/5/15		2018/7/2		2018/9/6		2018/11/9		2019/1/18		2019/3/1	
	硫酸化物濃度 SOx (基準値26.6)	mN/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		0.05未満 異常なし	
	測定年月日(年6回)			2018/5/15		2018/7/2		2018/9/6		2018/11/9		2019/1/18		2019/3/1	
	窒素酸化物濃度 NOx (基準値100)	cm ³ /mN		55 異常なし		51 異常なし		53 異常なし		37 異常なし		34 異常なし		57 異常なし	
	測定年月日(年6回)			2018/5/15		2018/7/2		2018/9/6		2018/11/9		2019/1/18		2019/3/1	
	ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/mN		0.006 異常なし		0.005未満 異常なし		0.004未満 異常なし		0.005未満 異常なし		0.005未満 異常なし		0.005未満 異常なし	
	測定年月日(年6回)			2018/5/15		2018/7/2		2018/9/6		2018/11/9		2019/1/18		2019/3/1	
	塩化水素濃度 (基準値300)	mg/mN		22未満 異常なし		25未満 異常なし		23未満 異常なし		23未満 異常なし		23未満 異常なし		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													
測定年月日(年1回)							2018/8/7								
ダイオキシン類濃度 (基準値0.1)	ng-TEQ/m ³						0.005 異常なし								
測定年月日(年2回)							2018/7/25								
ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/m ³						0.64 異常なし								
特記事項	運転停止年月日		2018/4/17	特になし	2018/6/4	2018/7/18	2018/8/1	特になし	2018/10/23	特になし	2018/12/25	2019/1/7	特になし	特になし	
	定修内容		10:30消火 2018/4/19 8:00点火 計画停止 内部点検実施 珪砂全量替え		13:00消火 2018/6/6 13:00点火 内部点検 珪砂全量替え		12:00消火 8:00点火 夏期休転、1圧検定実施。 清缶工事実施。 珪砂全量交換実施。		8:00消火 2018/10/25 6:00点火 内部点検 珪砂全量替え		12:00消火 冬期休転 珪砂全量交換		8:00点火		

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

平成30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30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成31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	1,283,516	1,494,924	1,399,662	889,548	1,542,960	1,638,640	1,497,690	1,519,410	1,081,550	1,306,400	1,391,060	1,616,810	16,662,170
	購入 RPF	kg	0	10,980	12,180	0	0	0	0	0	0	0	0	28,610	51,770
産業廃棄物	木くず	kg							168,100	96,800	13,890	115,710	47,120	105,160	546,780
	動植物性残渣	kg	128,590	175,900	168,070	59,240	137,800	124,220	110,740	135,950	117,110	85,850	137,810	122,990	1,504,270
	廃プラ類	kg	338,210	332,190	289,420	76,770	216,020	359,950	299,140	311,130	264,430	288,040	339,770	356,330	3,471,400
	汚泥	kg	240,850	271,600	221,380	57,240	228,100	227,010	158,860	295,100	204,250	249,870	282,740	544,840	2,981,840
	紙くず	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	自社雑芥 (大興雑芥)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	kg	1,991,166	2,285,594	2,090,712	1,082,798	2,124,880	2,349,820	2,234,530	2,358,390	1,681,230	2,045,870	2,198,500	2,774,740	25,218,230

排ガス性状		単位	平成30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成31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	871	921	910	905	934	955	935	928	951	963	970	979	
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	°C	170	168	166	167	164	161	162	178	166	162	160	165	
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	18	11	14	13	6	4	4	2	2	3	3	4	
測定結果	測定年月日(年6回)			2018/5/18		2018/7/2		2018/9/6		2018/11/12		2019/1/16		2019/3/1	
	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)			2018/5/18		2018/7/2		2018/9/6		2018/11/12		2019/1/16		2019/3/1	
	窒素酸化物濃度 NOx (基準値100)	cm/mN		40 異常なし		46 異常なし		64 異常なし		37 異常なし		43 異常なし		46 異常なし	
	測定年月日(年6回)			2018/5/18		2018/7/2		2018/9/6		2018/11/12		2019/1/16		2019/3/1	
	ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/mN		0.005未満 異常なし		0.004未満 異常なし		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	
	測定年月日(年6回)			2018/5/18		2018/7/2		2018/9/6		2018/11/12		2019/1/16		2019/3/1	
	塩化水素濃度 (基準値300)	mg/mN		22未満 異常なし		20未満 異常なし		20未満 異常なし		21未満 異常なし		23未満 異常なし		17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)							2018/8/8								
ダイオキシン類濃度 (基準値0.1)	ng-TEQ/m						0.2500 再測定予定								
測定年月日(年2回)						2018/7/25									
ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/m				異常なし										
特記事項	運転停止年月日		2018/4/8	特になし	特になし	2018/7/17	2018/8/2	特になし	2018/10/1	特になし	2018/12/23	2019/1/6	特になし	特になし	
	定修内容		6:00消火 2018/4/11 8:00点火 計画停止 内部点検実施 珪砂全量替え			10:00消火 夏期休転、1圧検定実施。 清缶工事实施。 珪砂全量交換実施。			8:00消火 2018/10/4 7:30点火 計画停止 内部点検実施 珪砂全量替え		19:30消火 冬期休転 珪砂全量交換	7:30点火			