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29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29年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成30年 1月	2月	3月	合計
一般廃棄物	木くず	kg	86,180	69,025	79,260	124,140	80,420	80,990	92,100	114,380	96,250	65,520	86,680	78,510	1,053,455
購入燃料チップ		kg	343,820	680,670	15,600	179,010	71,960	0	0	0	126,120	156,460	56,550	107,720	1,737,910
産業廃棄物	木くず	kg	1,026,790	1,035,320	1,206,560	1,285,270	1,211,360	1,242,130	1,030,460	1,104,610	1,160,820	899,360	1,070,750	1,152,700	13,426,130
	廃プラ類	kg	292,340	356,110	515,060	246,310	360,110	395,120	458,010	440,130	339,300	348,800	343,720	388,540	4,483,550
	汚泥	kg	664,120	767,790	968,480	416,930	725,620	883,370	610,140	582,310	414,180	382,410	397,600	529,580	7,342,530
	紙くず	kg	5,420	2,370	190	1,460	1,380	1,420	1,050	590	1,870	2,210	910	960	19,830
	繊維くず	kg	600	2,375	4,588	0	2,300	2,325	2,250	3,150	0	0	0	0	17,588
	自社汚泥 (大興汚泥)	kg	1,130,680	1,325,790	1,237,870	768,220	1,257,750	1,553,410	1,290,990	1,417,170	1,256,270	1,168,680	1,408,880	1,452,840	15,268,550
	自社雑芥 (大興雑芥)	kg	13,210	12,870	22,110	8,580	14,500	15,020	15,590	41,010	14,430	36,980	19,810	34,100	248,210
	計	kg	3,563,160	4,252,320	4,049,718	3,029,920	3,725,400	4,173,785	3,500,590	3,703,350	3,409,240	3,060,420	3,384,900	3,744,950	43,597,753

排ガス性状		単位	平成29年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成30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)	℃ 800≧	902	908	891	892	915	924	928	926	930	917	925	917	10,975
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	℃ ≧200	180	180	181	181	178	180	179	179	177	179	177	177	2,148
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	11	19	15	17	5	7	5	5	5	6	7	8	109
測定結果	測定年月日(年6回)			2017/5/16		2017/7/14		2017/9/4		2017/11/20		2018/1/18		2018/3/19	
	硫黄酸化物濃度 SOx（基準値26.6）	㎥N/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)			2017/5/16		2017/7/14		2017/9/4		2017/11/20		2018/1/18		2018/3/19	
	窒素酸化物濃度 NOx（基準値100）	cm³/m³N		67 異常なし		45 異常なし		51 異常なし		42 異常なし		53 異常なし		29 異常なし	
	測定年月日(年6回)			2017/5/16		2017/7/14		2017/9/4		2017/11/20		2018/1/18		2018/3/19	
	ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/m³N		0.005未満 異常なし		0.004未満 異常なし		0.004未満 異常なし		0.005未満 異常なし		0.005未満 異常なし		0.005 異常なし	
	測定年月日(年6回)			2017/5/16		2017/7/14		2017/9/4		2017/11/20		2018/1/18		2018/3/19	
	塩化水素濃度 (基準値300)	mg/m³N		21未満 異常なし		22未満 異常なし		21未満 異常なし		20未満 異常なし		21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)														
	ダイオキシン類濃度 (基準値0.1)	ng-TEQ/m³													
	測定年月日(年2回)					2017/7/26									
	ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/m³				0.63 異常なし									
特記事項	運転停止年月日		2017/4/18 8:00消火 2017/4/20 12:30点火	特になし	特になし	2016/7/17 12:00消火	2017/8/3 8:30点火	特になし	2017/10/23 9:30消火 2017/10/25 8:00点火	特になし	2017/12/26 8:00消火	2018/1/6 8:00点火	特になし	特になし	
	定修内容		計画停止 内部点検実施 硅砂全量替え 実施(定期)。			夏期休転、1圧検定実施。 清缶工事実施。 硅砂全量交換実施。			計画停止 内部点検実施 硅砂全量替え 実施(定期)。		冬期休転、内部点検実施。 硅砂全量交換実施。				

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29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29年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成30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	1,575,080	1,319,800	1,062,420	809,170	1,176,500	1,713,410	1,450,160	1,635,830	982,120	1,365,240	1,214,880	1,083,180	15,387,790
産業廃棄物	木くず	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	動植物性残渣	kg	91,290	128,030	169,250	100,780	135,170	177,390	74,460	107,090	73,450	86,650	127,740	180,030	1,451,330
	廃プラ類	kg	425,870	307,320	242,720	220,490	283,470	436,590	326,650	464,150	196,530	309,440	276,210	297,660	3,787,100
	汚泥	kg	286,020	259,840	249,820	295,080	213,890	292,750	181,570	272,460	158,640	237,410	213,460	124,620	2,785,560
	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	2,378,260	2,014,990	1,724,210	1,425,520	1,809,030	2,620,140	2,032,840	2,479,530	1,410,740	1,998,740	1,832,290	1,685,490	23,411,780

排ガス性状		単位	平成29年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成30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)	℃ 800≧	950	943	927	936	920	960	877	878	902	892	897	893	10,975
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	℃ ≧200	182	186	198	195	185	180	190	177	172	177	166	168	2,176
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	6	16	9	12	9	7	16	13	12	13	6	7	128
測定結果	測定年月日(年6回)			2017/5/19		2017/7/3		2017/9/5		2017/11/21		2018/1/17		2018/3/22	
	硫黄酸化物濃度 SOx（基準値26.6)	㎥N/h		0.03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)			2017/5/19		2017/7/3		2017/9/5		2017/11/21		2018/1/17		2018/3/22	
	窒素酸化物濃度 NOx（基準値100)	cm³/㎥N		68 異常なし		66 異常なし		76 異常なし		56 異常なし		55 異常なし		63 異常なし	
	測定年月日(年6回)			2017/5/19		2017/7/3		2017/9/5		2017/11/21		2018/1/17		2018/3/22	
	ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/㎥N		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		0.005未満 異常なし		0.005未満 異常なし	
	測定年月日(年6回)			2017/5/19		2017/7/3		2017/9/5		2017/11/21		2018/1/17		2018/3/22	
	塩化水素濃度 (基準値300)	mg/㎥N		21未満 異常なし		23未満 異常なし		22未満 異常なし		20未満 異常なし		23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/㎥													
	測定年月日(年2回)								2017/10/11						
	ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/㎥							12 第3管理区域						
特記事項	運転停止年月日		2017/4/28 7:30消火 2017/4/28 13:30点火	特になし	2017/6/3 9:00消火 2017/6/7 8:00点火	2017/7/16 8:30消火	2017/8/4 8:30点火	特になし	2017/10/6 7:00消火 2017/10/11 17:00点火		2017/12/24 8:00消火	2018/1/6 8:30点火	2017/2/14 17:30消火 2017/2/15 11:00点火	特になし	
	定修内容		吸収塔内部 点検、洗浄		点検、洗浄	夏期休転、1圧検定実施。 清缶工事実施。 硅砂全量交換実施。			計画停止 内部点検実施 硅砂全量替え 実施(定期)。		冬期休転、内部検定実施。 硅砂全量交換実施。		内部点検		