

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

2022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	2022年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2023年 1月	2月	3月	合計
一般廃棄物	木くず	kg	26,660	16,260	20,660	18,730	17,890	18,590	27,320	16,100	15,890				178,100
	購入燃料チップ	kg	0	62,150	53,440	27,510	17,790	20,760	67,980	128,820	0				378,450
産業廃棄物	木くず	kg	1,031,450	1,045,750	1,093,560	991,570	918,410	1,089,000	1,066,330	945,330	890,950				9,072,350
	廃プラ類	kg	347,820	584,360	531,640	241,690	506,430	726,800	372,620	637,560	390,050				4,338,970
	汚泥	kg	256,130	412,770	369,980	295,860	229,690	362,710	229,240	438,930	181,040				2,776,350
	紙くず	kg	290	190	140	230	370	280	320	200	200				2,220
	繊維くず	kg													0
	自社汚泥 (大興汚泥)	kg	805,120	1,189,740	1,143,970	504.46	802.77	1,184.78	985.40	1,097.52	699.68				3,144,105
	自社雑芥 (大興雑芥)	kg	16,120	35,110	17,150	12,080	17,260	17,020	24,190	11,500	43,030				193,460
	計	kg	2,483,590	3,346,330	3,230,540	1,588,174	1,708,643	2,236,345	1,788,985	2,179,538	1,521,860	0	0	0	20,084,005

排ガス性状		単位	2022年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2023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	904	916	916	899	885	897	875	896	903				
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	℃ 200≥	175	169	170	169	174	177	175	174	176				
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	8	8	11	5	13	14	18	10	9				
測定結果	測定年月日(年6回)			2022/5/18			2022/8/8			2022/11/4					
	硫黄酸化物濃度 SOx (基準値26.6)	mN/h		0.06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)			2022/5/18			2022/8/8			2022/11/4					
	窒素酸化物濃度 NOx (基準値100)	cm <sup>3</sup> /mN		35 異常なし			24 異常なし			40 異常なし					
	測定年月日(年6回)			2022/5/18			2022/8/8			2022/11/4					
	ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/m <sup>3</sup>		0.005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)			2022/5/18			2022/8/8			2022/11/4					
	塩化水素濃度 (基準値300)	mg/m <sup>3</sup>		27未満 異常なし			29未満 異常なし			22未満 異常なし					
	測定年月日(年1回)						2022/8/8								
	一酸化炭素濃度 (基準値100)	ppm					31未満 異常なし								
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)															
ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/m <sup>3</sup>														
特記事項	運転停止年月日		2022/4/13 9:30消火 2022/4/22 9:00点火 計画停止 内部点検実施 珪砂全量入替			7/16 15:00消火 8/5 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。					2022/12/25 8:00消火 冬期休転。 内部点検実施。 珪砂全交換実施。	2023/1/6 11:00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

2022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	2022年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2023年 1月	2月	3月	合計
一般廃棄物	木くず	kg													0
	購入燃料チップ	kg	206,130	631,550	681,860	331,280	371,350	786,520	376,930	561,260	277,592				4,224,472
	購入 RPF	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	7,230				7,230
産業廃棄物	木くず	kg													0
	動植物性残渣	kg					6,780								6,780
	廃プラ類	kg	494,800	405,790	518,110	81,040	483,940	504,750	541,390	395,160	282,870				3,707,850
	汚泥	kg	221,780	156,160	220,970	59,510	88,290	136,720	72,590	86,730	58,710				1,101,460
	紙くず	kg													0
	繊維くず	kg													0
	自社汚泥 (大興汚泥)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	自社雑芥 (大興雑芥)	kg													0
	計	kg	922,710	1,193,500	1,420,940	471,830	950,360	1,427,990	990,910	1,043,150	626,402	0	0	0	9,047,792

排ガス性状		単位	2022年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2023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	930	911	907	871	862	869	859	848	874				
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	℃ 200≥	180	178	181	180	179	174	181	179	181				
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	3	4	4	8	7	3	9	7	3				
測定結果	測定年月日(年6回)			2022/5/18			2022/8/19			2022/11/4					
	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)			2022/5/18			2022/8/19			2022/11/4					
	窒素酸化物濃度 NOx (基準値100)	cm/mN		27 異常なし			27 異常なし			55 異常なし					
	測定年月日(年6回)			2022/5/18			2022/8/19			2022/11/4					
	ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/mN		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)			2022/5/18			2022/8/19			2022/11/4					
	塩化水素濃度 (基準値300)	mg/mN		29未満 異常なし			26未満 異常なし			23未満 異常なし					
	測定年月日(年1回)						2022/8/19								
	一酸化炭素濃度 (基準値100)	ppm					2未満 異常なし								
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														
測定年月日(年2回)															
ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/m														
特記事項	運転停止年月日		2022/4/14 12:00消火 2022/4/22 9:00点火 計画停止 珪砂全量入替			2022/7/17	2022/8/4				2022/12/20 7:00消火 冬期休転。 内部点検実施。 珪砂全交換実施。	2023/1/13 7:00点火			