

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

2023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	2023年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2024年 1月	2月	3月	合計	
一般廃棄物	木くず	kg	18,250	24,240	20,150	20,700	16,880	16,310	24,350	20,240	19,290	6,500	14,480	9,690	211,080
購入燃料チップ		kg	0	17,150	22,900	9,630	6,350	27,050	98,850	175,780	60,450	33,000	90,680	106,330	648,170
産業廃棄物	木くず	kg	995,110	880,880	1,015,460	613,930	670,680	770,250	1,186,620	1,006,990	832,190	793,960	703,600	849,920	10,319,590
廃プラ類		kg	232,670	482,680	568,630	209,060	497,870	651,670	578,320	685,940	280,580	436,620	317,300	316,830	5,258,170
汚泥		kg	244,950	68,860	384,330	150,350	285,120	530,520	348,090	278,170	158,330	284,870	212,430	174,320	3,120,340
紙くず		kg	200	180	200	110	330	260	160	300	230	280	450	170	2,870
繊維くず		kg													0
自社汚泥 (大興汚泥)		kg	444,110	875,420	975,520	619,760	820,680	1,078,850	947,650	950,630	802,100	779,330	813,190	699,210	9,806
自社雑芥 (大興雑芥)		kg	26,520	29,430	32,270	29,106	31,850	14,780	18,335	13,380	10,840	22,190	16,780	22,860	268,341
計	kg	1,518,144	1,504,295	2,044,916	1,033,506	1,509,901	2,011,919	2,255,673	2,181,751	1,362,712	1,578,199	1,356,533	1,480,819	19,838,367	

排ガス性状	単位	2023年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2024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 ≥800	901	883	909	918	886	881	856	884	883	865	880	865		
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	°C 200≥	175	177	179	178	172	175	169	172	172	171	176	175		
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	7	10	10	9	10	8	8	7	8	15	12	16		
測定結果	測定年月日(年6回)		2023/5/17		2023/7/11	2023/8/21			2023/11/8		2024/1/29		2024/3/15			
	硫黄酸化物濃度 SOx (基準値26.6)	mN/h	0.05未満	異常なし	異常なし	0.05未満	異常なし		0.05未満	異常なし	0.037未満	異常なし	0.270	異常なし		
	測定年月日(年6回)		2023/5/17		2023/7/11	2023/8/21			2023/11/8		2024/1/29		2024/3/15			
	窒素酸化物濃度 NOx (基準値100)	cm³/m³N	56	30	47	異常なし	異常なし		68	異常なし	39	異常なし	29	異常なし		
	測定年月日(年6回)		2023/5/17		2023/7/11	2023/8/21			2023/11/8		2024/1/29		2024/3/15			
	はいじん濃度 (基準値0.04)	g/m³N	0.005未満	異常なし	0.005未満	0.009	異常なし		0.005未満	異常なし	0.005未満	異常なし	0.017	異常なし		
	測定年月日(年6回)		2023/5/17		2023/7/11	2023/8/21			2023/11/8		2024/1/29		2024/3/15			
	塩化水素濃度 (基準値300)	mg/m³N	7	異常なし	5未満	4	異常なし		4	異常なし	5未満	異常なし	9	異常なし		
	測定年月日(年1回)					2023/8/21										
	一酸化炭素濃度 (基準値100)	ppm				4	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/m³														
	測定年月日(年2回)				2023/7/28											
	ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/m³			0.28	異常なし										
特記事項	運転停止年月日		2023/4/13 9:30消火	2023/5/9 7:30点火	2023/6/24 7:00消火				2023/10/18 8:00消火				2024/2/26 16:00消火	2024/3/15 2:30消火		
	定修内容		計画停止 内部点検実施 硅砂全量入替	計画停止 内部点検実施 硅砂全量入替	2023/6/28 11:30点火	2023/7/17 14:00消火	2023/8/10 7:00点火	夏期休転、1圧検定実施。 清缶工事実施。 硅砂一部入替	2023/10/20 10:00点火	2024/1/6 9:00点火	2024/2/28 17:00点火	主搬送コンベア ベルト補修				
									計画停止 内部点検実施 硅砂一部入替	2023/12/26 7:00消火	2024/3/15 8:00点火	計画停止 内部点検実施 硅砂一部入替				

大興製紙株式会社 中間処理施設(焼却施設)の維持管理情

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

2023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	2023年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2024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	913,860	499,830	911,260	253,090	296,750	858,330	1,029,680	1,088,240	360,000	1,540,190	1,231,530	1,212,890	10,195,650
購入	RPF	kg	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
産業廃棄物	木くず	kg													0
	動植物性残渣	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃プラスチック	kg	340,390	281,290	44,130	173,290	247,320	314,960	308,200	373,810	213,640	392,380	400,690	470,830	3,560,930
	汚泥	kg	73,250	0	50,320	58,420	64,970	130,000	124,560	145,100	201,960	131,280	101,540	55,480	1,136,880
	紙くず	kg	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
	自社汚泥 (大興汚泥)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	自社雑草 (大興雑草)	kg													0
	計	kg	1,327,500	781,120	1,005,710	484,800	609,048	1,303,290	1,462,440	1,607,150	775,600	2,063,850	1,733,760	1,739,200	14,893,468

排ガス性状		単位	2023年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2024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 ≥800	913	891	885	910	858	808	815	876	871	878	903	894		
	排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	°C 200≥	188	182	189	191	180	184	187	186	185	180	181	181		
連続測定	一酸化炭素濃度 平均値	ppm	7	7	11	5	11	10	12	7	7	6	7	7		
測定結果	測定年月日(年6回)		2023/5/17		2023/7/11	2023/8/22				2023/11/9		2024/1/29		2024/3/15		
	硫黄酸化物濃度 SOx (基準値26.6)	mN/h	0.05未満 異常なし		0.04未満 異常なし	0.04未満 異常なし			0.05未満 異常なし		0.047未満 異常なし		0.041未満 異常なし			
	測定年月日(年6回)		2023/5/17		2023/7/11	2023/8/22				2023/11/9		2024/1/29		2024/3/15		
	窒素酸化物濃度 NOx (基準値100)	cm³/m³N	41 異常なし		62 異常なし	38 異常なし			26 異常なし		26 異常なし		46 異常なし			
	測定年月日(年6回)		2023/5/17		2023/7/11	2023/8/22				2023/11/9		2024/1/29		2024/3/15		
	ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/m³N	0.005未満 異常なし		0.005未満 異常なし	0.005未満 異常なし			0.006未満 異常なし		0.006未満 異常なし		0.010 異常なし			
	測定年月日(年6回)		2023/5/17		2023/7/11	2023/8/22				2023/11/9		2024/1/29		2024/3/15		
	塩化水素濃度 (基準値300)	mg/m³N	5未満 異常なし		5未満 異常なし	5未満 異常なし			6未満 異常なし		6未満 異常なし		5未満 異常なし			
	測定年月日(年1回)						2023/8/22									
	一酸化炭素濃度 (基準値100)	ppm					2 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/m³														
	測定年月日(年2回)						2023/8/2									
	ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/m³					0.87 異常なし									
特記事項	運転停止年月日 定修内容			2023/5/1 8:30消火 2023/5/9 8:30点火 計画停止 硅砂全量入替	2023/6/30 13:00消火 投入コンベア 補修作業	2023/7/1 12:00点火 2023/7/14 9:00消火 2023/8/10 7:00点火 夏期休転、1圧検定実施。 清缶工事実施。 硅砂全量交換実施。			2023/10/23 7:00消火 投入コンベア 補修作業 2023/10/30 9:00点火	2023/11/29 10:30消火 ボイラーウ水管 補修作業 2024/1/5 11:00点火	2023/12/8 17:00点火 2023/12/22 7:00消火 冬期休転。 炉内点検実地。 硅砂全量交換実施。		2024/2/12 10:00消火 バグフィルター 濾布交換作業 2024/2/16 13:00点火	2024/3/2 15:00消火 ボイラーウ水管 補修作業 2024/3/7 7:00点火		