

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

2024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	2024年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2025年1月	2月	3月	合計
一般廃棄物 木くず	kg	6,750	14,270	8,750	10,260	13,280	6,230	13,820	15,760	18,050	15,270	12,650	13,500	
購入燃料チップ	kg	54,530	97,400	33,840	55,100	107,930	147,970	19,420	97,330	0	8,360	14,340	39,750	675,970
産業廃棄物 木くず	kg	976,250	808,050	678,010	790,270	930,430	859,000	870,080	887,850	751,020	595,910	895,700	850,630	
廃プラスチック	kg	300,300	174,940	319,650	125,160	382,180	471,820	391,770	434,760	0	105,500	417,030	503,270	
汚泥	kg	157,120	10,100	12,310	18,780	97,210	347,650	286,590	335,600	6,310	75,580	84,180	97,330	
紙くず	kg	720	160	360	140	250	0	400	140	380	250	270	270	
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	477,010	862,880	847,760	478,250	965,620	1,113,730	825,850	1,125,570	104,800	847,440	812,190	908,490	9,369,590
自社雑芥 (大興雑芥)	kg	15,790	19,470	13,360	36,280	18,810	19,520	19,900	16,510	31,220	18,270	15,200	16,470	240,800
計	kg	1,988,470	1,987,270	1,914,040	1,514,240	2,515,710	2,965,920	2,427,830	2,913,520	911,780	1,666,580	2,251,560	2,429,710	25,486,630

排ガス性状	単位	2024年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2025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	866	862	854	848	834	867	833	859	847	838				
ガス温度 排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	°C 200≥	178	181	178	176	181	180	172	170	169	176				
連続測定 一酸化炭素濃度 平均値	ppm	17	19	17	15	11	11	11	12	10	9				
測定結果 硫黄酸化物濃度 SOx (基準値26.6)	m³N/h	2024/5/16 0.053未満 異常なし	2024/7/1 0.043 異常なし	2024/8/22 0.05未満 異常なし	2024/9/18 0.039 異常なし			2024/11/25 0.059 異常なし			2025/1/17 0.05未満 異常なし				
測定結果 窒素酸化物濃度 NOx (基準値100)	cm³/m³N	2024/5/16 15 異常なし	2024/7/1 22 異常なし	2024/8/22 25 異常なし	2024/9/18 52 異常なし			2024/11/25 55 異常なし		2025/1/17 46 異常なし					
測定結果 ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/m³N	2024/5/16 0.015 異常なし	2024/7/1 0.004 異常なし	2024/8/22 0.005 異常なし	2024/9/18 0.008 異常なし			2024/11/25 0.004 異常なし		2025/1/17 0.005未満 異常なし					
測定結果 塩化水素濃度 (基準値300)	mg/m³N	2024/5/16 5未満 異常なし	2024/7/1 5未満 異常なし	2024/8/22 4未満 異常なし	2024/9/18 5未満 異常なし			2024/11/25 4未満 異常なし		2025/1/17 5未満 異常なし					
測定結果 一酸化炭素濃度 (基準値100)	ppm					4 異常なし									
測定結果 ダイオキシン類濃度 (基準値0.1)	ng-TEQ/m³					2024/8/22 0.0280 異常なし									
測定結果 ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/m³				2024/7/26 0.23 異常なし										
特記事項 運転停止年月日		2024/4/20 0:30 消火 2024/4/27 7:00 点火 14:00 消火 計画停止 硅砂全量入替 主搬送コンベア交換実施	2024/5/2 14:00 点火 炉内内部点検 散気管点検					2024/10/4 7:00 消火 2024/10/8 7:00 点火 計画停止				2025/2/25 7:00 消火 2025/2/28 8:30点火 冬期休転、搬送コンベア全交換 硅砂全量交換実施。			
特記事項 定修内容						2024/7/14 14:00消火 2024/8/6 11:00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。						16:00 点火 計画停止 硅砂全量入替 カーボン交換 熱風炉出口ダクト 補修実施			

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

2024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	2024年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2025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	1,438,720	0	154,810	294,100	1,069,700	1,173,850	1,094,540	1,508,430	201,640	616,320	1,281,060	1,467,100	10,300,270
購入 RPF	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃プラ類	kg	295,070	167,310	289,210	185,710	393,320	497,900	509,340	541,570	116,230	424,870	454,380	507,620	4,382,530
汚泥	kg	14,470	0	30,020	51,390	135,160	99,290	0	0	0	0	0	0	330,330
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
計	kg	1,748,260	167,310	474,040	531,200	1,598,180	1,771,040	1,603,880	2,050,000	317,870	1,041,190	1,735,440	1,974,720	15,013,130

排ガス性状	単位	2024年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2025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	871	833	845	837	882	919	867	874	880	885				
ガス温度 排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度)	°C 200≥	185	187	192	190	192	187	184	184	185	189				
連続測定 一酸化炭素濃度 平均値	ppm	11	6	15	12	14	6	9	5	7	7				
測定年月日(年6回)					2024/7/4	2024/8/16	2024/9/18		2024/11/22		2025/1/17				
硫黄酸化物濃度 SOx (基準値26.6)	mN/h				0.05未満 異常なし	0.040 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				
測定年月日(年6回)					2024/7/4	2024/8/16	2024/9/18		2024/11/22		2025/1/17				
窒素酸化物濃度 NOx (基準値100)	cm ³ /mN				35	53	69		43		68				
測定年月日(年6回)					2024/7/4	2024/8/16	2024/9/18		2024/11/22		2025/1/17				
ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/mN				0.007 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		0.006未満 異常なし				
測定年月日(年6回)					2024/7/4	2024/8/16	2024/9/18		2024/11/22		2025/1/17				
塩化水素濃度 (基準値300)	mg/m ³ N				6未満 異常なし	5未満 異常なし	5未満 異常なし		5		6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)						2024/8/16	2024/9/12								
ダイオキシン類濃度 (基準値0.1)	ng-TEQ/m ³				0.4 異常なし	0.4 異常なし	0.800 異常なし								
測定年月日(年2回)					2024/7/26										
ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5)	pg-TEQ/m ³				0.44 異常なし										
特記事項 運転停止年月日		2024/4/18 4:00 消火 2024/4/26 7:00 点火 ボイラー水管 補修作業	2024/5/2 17:00 消火 設備改良工事	2024/6/21 7:00 点火			2024/9/23 17:30 消火								
定修内容					2024/7/15 9:00消火 2024/8/4 7:00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。		2024/9/30 11:30 点火 投入コンベア 折損のため 取り換え工事				2024/12/7 12:00消火 2024/1/7 8:00点火 冬期休転 珪砂全量交換実施。				