

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

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	849	869
	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	174	177
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	10	12
測定結果	測定年月日(年6回)		2024/5/16		2024/7/1	2024/8/22	2024/9/18		2024/11/25		2025/1/17		2025/3/21	
	硫黄酸化物濃度SOx(基準値26.6)	mN/h	0.053未満		0.043	0.05未満	0.039		0.059		0.05未満		0.049	
	測定年月日(年6回)		2024/5/16		2024/7/1	2024/8/22	2024/9/18		2024/11/25		2025/1/17		2025/3/21	
	窒素酸化物濃度NOx(基準値100)	cm³/m³N	15		22	25	52		55		46		37	
	測定年月日(年6回)		2024/5/16		2024/7/1	2024/8/22	2024/9/18		2024/11/25		2025/1/17		2025/3/21	
	ばいじん濃度(基準値0.04)	g/m³N	0.015		0.004	0.005	0.008		0.004		0.005未満		0.010	
	測定年月日(年6回)		2024/5/16		2024/7/1	2024/8/22	2024/9/18		2024/11/25		2025/1/17		2025/3/21	
	塩化水素濃度(基準値300)	mg/m³N	5未満		5未満	4未満	5未満		4未満		5未満		5	
	測定年月日(年1回)					2024/8/22								
	一酸化炭素濃度(基準値100)	ppm				4								
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 硅砂全量交換				2025/2/25 7:00 消火 2025/2/28 16:00 点火 計画停止 硅砂全量入替 カード交換 熱風炉出口ダクト 補修実施	2025/3/24 7:00 消火 2025/3/27 15:00 点火 計装エア漏れ バグフィルター パルスジェット 不具合箇所修
	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。				2024/12/4 19:30消火 2025/1/6 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。					

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	898	896		
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	190	190		
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	5	5		
測定年月日(年6回)					2024/7/4	2024/8/16	2024/9/18		2024/11/22		2025/1/17		2025/3/21		
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		0.045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		2025/3/21		
測定結果 塩素酸化物濃度 NOx (基準値100)	cm³/mN					35	53	69		43		68	63		
測定年月日(年6回)					2024/7/4	2024/8/16	2024/9/18		2024/11/22		2025/1/17		2025/3/21		
ばいじん濃度 (基準値0.04)	g/m³N					0.007 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		
測定年月日(年6回)					2024/7/4	2024/8/16	2024/9/18		2024/11/22		2025/1/17		2025/3/21		
塩化水素濃度 (基準値300)	mg/m³N					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	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									
ダイオキシン類濃度 (基準値1.0)6月より	ng-TEQ/m³					0.4 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/m³					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 2024/9/30 11:30 点火 投入コンベア 折損のため 取り換え工事								
特記事項 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。					2024/12/7 12:00消火 2024/1/7 8:00点火 冬期休転 珪砂全量交換実施。				