

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

2019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31年 4月 | 令和元年 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 令和2年 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|---------|----------------|----|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----|----|------------|
| 一般廃棄物 | 木くず | kg | 102,460 | 68,560 | 71,200 | 89,150 | 85,780 | 51,310 | 77,390 | 173,830 | 58,540 | | | | 778,220 |
| | 購入燃料チップ | kg | 11,680 | 0 | 0 | 0 | 18,580 | 0 | 2,000 | 0 | 0 | | | | 32,260 |
| 産業廃棄物 | 木くず | kg | 1,229,170 | 1,294,370 | 1,191,810 | 1,314,270 | 1,113,480 | 1,147,510 | 1,448,910 | 1,012,740 | 997,710 | | | | 10,749,970 |
| | 廃プラ類 | kg | 531,220 | 541,450 | 475,470 | 149,020 | 395,430 | 504,710 | 588,020 | 452,220 | 471,730 | | | | 4,109,270 |
| | 汚泥 | kg | 149,620 | 211,920 | 187,210 | 98,920 | 236,080 | 560,530 | 448,790 | 393,380 | 325,540 | | | | 2,611,990 |
| | 紙くず | kg | 770 | 520 | 720 | 300 | 620 | 780 | 1,480 | 170 | 160 | | | | 5,520 |
| | 繊維くず | kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 |
| | 自社汚泥 (大興汚泥) | kg | 1,005,000 | 1,241,550 | 1,073,530 | 791,130 | 861,110 | 1,219,430 | 1,017,060 | 1,225,680 | 861,290 | | | | 9,295,780 |
| | 自社雑芥 (大興雑芥) | kg | 27,980 | 22,460 | 20,970 | 19,440 | 11,670 | 20,400 | 14,210 | 13,830 | 11,480 | | | | 162,440 |
| | 計 | kg | 3,057,900 | 3,380,830 | 3,020,910 | 2,462,230 | 2,722,750 | 3,504,670 | 3,597,860 | 3,271,850 | 2,726,450 | 0 | 0 | 0 | 27,745,450 |

| 排ガス性状 | | 単位 | 平成31年 4月 | 令和元年 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 令和2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) | ℃ | 931 | 928 | 909 | 924 | 911 | 915 | 920 | 928 | 905 | | | | |
| | 排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度) | ℃ | 177 | 178 | 176 | 179 | 177 | 181 | 181 | 181 | 178 | | | | |
| 連続測定 | 一酸化炭素濃度 平均値 | ppm | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 6 | | | | |
| 測定結果 | 測定年月日(年6回) | | | 2019/5/9 | | 2019/7/5 | | 2019/9/9 | | 2019/11/12 | | | | | |
| | 硫黄酸化物濃度 SOx (基準値26.6) | mN/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 | | | | | |
| | 測定年月日(年6回) | | | 2019/5/9 | | 2019/7/5 | | 2019/9/9 | | 2019/11/12 | | | | | |
| | 窒素酸化物濃度 NOx (基準値100) | cm ³ /mN | | 54 異常なし | | 54 異常なし | | 49 異常なし | | 53 異常なし | | | | | |
| | 測定年月日(年6回) | | | 2019/5/9 | | 2019/7/5 | | 2019/9/9 | | 2019/11/12 | | | | | |
| | ばいじん濃度 (基準値0.04) | g/mN | | 0.004未満 異常なし | | 37.000 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) | | | 2019/5/9 | | 2019/7/5 | | 2019/9/9 | | 2019/11/12 | | | | | |
| | 塩化水素濃度 (基準値300) | mg/mN | | 20未満 異常なし | | 20未満 異常なし | | 26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/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| 測定年月日(年2回) | | | | | | 2019/7/31 | | | | | | | | | |
| ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5) | pg-TEQ/m ³ | | | | | 0.40 異常なし | | | | | | | | | |
| 特記事項 | 運転停止年月日 | | 2019/4/17 10:30消火 2019/4/19 8:00点火 計画停止 内部点検実施 珪砂全量替え | 特になし | 特になし | 2019/7/21 13:00消火 夏期休転、1圧検定実施。 清缶工事実施。 珪砂全量交換実施。 | 2019/8/8 | 特になし | 2019/10/28 7:00消火 2019/10/30 7:00点火 計画停止 内部点検実施 珪砂全量替え | 特になし | 2019/12/22 10:00消火 冬期休転。 内部点検実施。 珪砂全量交換実施。 | 2020/1/9 7:00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

2019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31年 4月 | 令和元年 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 令和2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 |
| | 購入燃料チップ | kg | 1,285,470 | 1,540,750 | 1,301,840 | 878,830 | 1,172,830 | 1,285,350 | 1,057,720 | 1,292,650 | 876,310 | | | | 10,691,750 |
| | 購入 RPF | kg | 20,790 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 20,790 |
| 産業廃棄物 | 木くず | kg | 90,350 | 309,150 | 278,470 | 375,870 | 167,350 | 214,570 | 250,040 | 373,640 | 366,410 | | | | 2,425,850 |
| | 動植物性残渣 | kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 |
| | 廃プラ類 | kg | 272,720 | 357,250 | 411,390 | 306,970 | 337,290 | 375,810 | 355,510 | 382,800 | 245,490 | | | | 3,045,230 |
| | 汚泥 | kg | 517,990 | 589,530 | 601,130 | 439,790 | 468,610 | 489,240 | 462,200 | 576,320 | 398,180 | | | | 4,542,990 |
| | 紙くず | kg | 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 |
| | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 |
| | 計 | kg | 2,187,320 | 2,796,680 | 2,592,830 | 2,001,460 | 2,146,080 | 2,364,970 | 2,125,470 | 2,625,410 | 1,886,390 | 0 | 0 | 0 | 20,726,610 |

| 排ガス性状 | | 単位 | 平成31年 4月 | 令和元年 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 令和2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 | 981 | 973 | 967 | 963 | 945 | 944 | 963 | 959 | 940 | | | | |
| | 排ガスガス温度 (集塵機入口ガス温度) | °C | 168 | 170 | 168 | 171 | 173 | 172 | 175 | 173 | 170 | | | | |
| 連続測定 | 一酸化炭素濃度 平均値 | ppm | 6 | 5 | 4 | 7 | 8 | 7 | 5 | 9 | 5 | | | | |
| 測定結果 | 測定年月日(年6回) | | | 2019/5/9 | | 2019/7/5 | | 2019/9/9 | | 2019/11/12 | | | | | |
| | 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 | | 0.04未満 異常なし | | | | | |
| | 測定年月日(年6回) | | | 2019/5/9 | | 2019/7/5 | | 2019/9/9 | | 2019/11/12 | | | | | |
| | 窒素酸化物濃度 NOx (基準値100) | cm/mN | | 35 異常なし | | 37 異常なし | | 51 異常なし | | 62 異常なし | | | | | |
| | 測定年月日(年6回) | | | 2019/5/9 | | 2019/7/5 | | 2019/9/9 | | 2019/11/12 | | | | | |
| | ばいじん濃度 (基準値0.04) | g/mN | | 0.004未満 異常なし | | 0.004未満 異常なし | | 0.004未満 異常なし | | 0.004未満 異常なし | | | | | |
| | 測定年月日(年6回) | | | 2019/5/9 | | 2019/7/5 | | 2019/9/9 | | 2019/11/12 | | | | | |
| | 塩化水素濃度 (基準値300) | mg/mN | | 19未満 異常なし | | 19未満 異常なし | | 20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/m | | | | | | | | | | | | | | |
| 測定年月日(年2回) | | | | | | 2019/7/31 | | | | | | | | | |
| ダイオキシン濃度 作業環境(基準値2.5) | pg-TEQ/m | | | | | 0.18 異常なし | | | | | | | | | |
| 特記事項 | 運転停止年月日 | | 2019/4/8 | 特になし | 特になし | 2019/7/23 | 2019/8/7 | 特になし | 2019/10/6 | 特になし | 2019/12/23 | 2020/1/8 | | | |
| | 定修内容 | | 6:00消火 2019/4/11 8:00点火 計画停止 内部点検実施 硅砂全量替え | | | 12:00消火 夏期休転、1圧検定実施。 清缶工事实施。 硅砂全量交換実施。 | | | 7:00消火 2019/10/9 9:00点火 計画停止 内部点検実施 硅砂全量替え | | 2:00消火 冬期休転。 内部点検実施。 硅砂全量交換実施。 | | | | |