

廃棄物処理施設維持管理記録簿(焼却施設)【2020年3月度】

作成日: 2020年 4月 30日

対象期間 2017年 4月 1日 ~ 2020年 3月 31日

産業廃棄物処理施設設置許可年月日 2002年2月18日 許可番号 192

一般廃棄物処理施設設置許可年月日 2004年3月26日 許可番号 12

施設の名称及び型式 株式会社タクマ製造 特殊階段式ストーカー炉 型式2DPKK-1950

焼却した産業廃棄物の種類及び数量・排ガス、ダイオキシン類の測定結果(規十二条の七の二 一イ、同一二、規十二条の七の五 一イ、同一二及びダイオキシン類対策特別措置法28条第3項)

| 年 | 月 | 処理量(kg) | | | | | | 排ガスの測定 | | | | | | ダイオキシン類の測定(実施日) | | | | | |
|------|----|---------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|-----------------------|-------|---------|--------------------------|-----------------------|-----|----------|------------------------------|-----------------|--------------|
| | | 木くず類 | 廃プラスチック類 | 紙くず | 繊維くず | 雑ガラ | 合計 | 採取日 | 結果が得られた日 | 塩化水素 | 窒素酸化物 | 硫黄酸化物 | ばいじん | 全水銀濃度 | 採取日 | 結果が得られた日 | 排ガス中 | 燃えがら | ばいじん |
| 2020 | 3 | 493,840 | 131,545 | 55,530 | 37,860 | 7,958 | 726,733 | 24 | 4/11 | 110mg/Nm ³ | 80ppm | | | | | | | | |
| 2020 | 2 | 483,440 | 97,550 | 54,035 | 19,065 | 8,594 | 662,684 | | | | | | | | | | | | |
| 2020 | 1 | 476,110 | 140,270 | 49,910 | 33,120 | 19,100 | 718,510 | 29 | 2/13 | 14mg/Nm ³ | 65ppm | | | 0.28µg/m ³ | 29 | 2/17 | 0.0015ng-TEQ/Nm ³ | | |
| 2019 | 12 | 477,930 | 96,107 | 61,248 | 34,540 | 23,888 | 693,713 | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | 11 | 416,300 | 108,065 | 43,425 | 36,090 | 14,832 | 618,712 | 27 | 12/26 | 15mg/Nm ³ | 28ppm | 0.007未満 | 0.002未満g/Nm ³ | | 27 | 12/26 | | 0.00049ng-TEQ/g | 2.4ng-TEQ/g |
| 2019 | 10 | 400,590 | 141,660 | 62,015 | 34,160 | 2,886 | 641,311 | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | 9 | 447,470 | 79,640 | 57,090 | 24,580 | 6,428 | 615,208 | 9 | 9/18 | 40mg/Nm ³ | 48ppm | | | 0.71µg/m ³ | | | | | |
| 2019 | 8 | 647,480 | 114,745 | 52,740 | 25,140 | 17,236 | 857,341 | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | 7 | 592,740 | 63,765 | 52,550 | 19,650 | 14,810 | 743,515 | 1 | 7/9 | 27mg/Nm ³ | 51ppm | | | | | | | | |
| 2019 | 6 | 512,980 | 96,665 | 59,524 | 28,885 | 9,116 | 707,170 | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | 5 | 498,760 | 78,300 | 47,515 | 20,690 | 4,988 | 650,253 | 29 | 6/12 | 12mg/Nm ³ | 63ppm | 0.005未満 | 0.003未満g/Nm ³ | 0.29µg/m ³ | | | | | |
| 2019 | 4 | 408,160 | 50,130 | 52,720 | 25,760 | 3,242 | 540,012 | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | 3 | 798,565 | 182,560 | 54,040 | 30,260 | 9,748 | 1,075,173 | 11 | 3/15 | 15mg/Nm ³ | 74ppm | | | | | | | | |
| 2019 | 2 | 426,950 | 89,700 | 49,740 | 17,450 | 19,466 | 603,306 | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | 1 | 331,610 | 76,530 | 40,895 | 21,350 | 8,780 | 479,165 | 28 | 2/12 | 25mg/Nm ³ | 78ppm | | | 0.47µg/m ³ | | | | | |
| 2018 | 12 | 643,060 | 126,155 | 51,490 | 16,070 | 7,600 | 844,375 | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | 11 | 644,530 | 102,350 | 59,550 | 20,835 | 5,201 | 832,466 | 21 | 12/4 | 6.5mg/Nm ³ | 57ppm | 0.005未満 | 0.003未満g/Nm ³ | | 21 | 12/19 | 0.024ng-TEQ/Nm ³ | 0.0020ng-TEQ/g | 0.49ng-TEQ/g |
| 2018 | 10 | 498,310 | 94,780 | 62,910 | 21,635 | 18,536 | 696,171 | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | 9 | 462,430 | 111,830 | 51,190 | 13,400 | 8,728 | 647,578 | 3 | 9/14 | 35mg/Nm ³ | 54ppm | | | 1.60µg/m ³ | | | | | |
| 2018 | 8 | 407,100 | 98,815 | 58,895 | 16,560 | 3,376 | 584,746 | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | 7 | 606,580 | 71,005 | 61,270 | 17,625 | 6,824 | 763,304 | 9 | 7/19 | 49mg/Nm ³ | 60ppm | | | | | | | | |
| 2018 | 6 | 452,800 | 72,700 | 54,190 | 20,060 | 7,912 | 607,662 | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | 5 | 424,620 | 104,875 | 56,860 | 21,365 | 2,660 | 610,380 | 30 | 6/13 | 14mg/Nm ³ | 57ppm | 0.006未満 | 0.002未満g/Nm ³ | 0.16µg/m ³ | | | | | |
| 2018 | 4 | 547,925 | 115,845 | 63,510 | 18,960 | 1,470 | 747,710 | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | 3 | 314,595 | 99,100 | 68,990 | 16,855 | 7,956 | 507,496 | 29 | 4/12 | 25mg/Nm ³ | 90ppm | | | | | | | | |
| 2018 | 2 | 666,680 | 72,070 | 48,530 | 11,000 | 5,320 | 803,600 | 19 | 3/2 | 31mg/Nm ³ | 66ppm | | | | | | | | |
| 2018 | 1 | 575 | 54,420 | 47,220 | 14,165 | 4,994 | 121,374 | | | | | | | | | | | | |
| 2017 | 12 | 651,445 | 80,270 | 12,445 | 43,600 | 2,032 | 789,792 | | | | | | | | | | | | |
| 2017 | 11 | 573,170 | 121,385 | 54,490 | 20,785 | 2,884 | 772,714 | 29 | 12/11 | 31mg/Nm ³ | 57ppm | 0.007未満 | 0.003未満g/Nm ³ | | 30 | 12/25 | 0.68ng-TEQ/Nm ³ | 0.0031ng-TEQ/g | 2.3ng-TEQ/g |

| 年 | 月 | 処理量(kg) | | | | | | 排ガスの測定 | | | | | | ダイオキシン類の測定(実施日) | | | | | |
|------|----|---------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|----------|----------------------|-------|--------|--------------------------|-----------------|-----|----------|------|------|------|
| | | 木くず類 | 廃プラスチック類 | 紙くず | 繊維くず | 雑ガラ | 合計 | 採取日 | 結果が得られた日 | 塩化水素 | 窒素酸化物 | 硫黄酸化物 | ばいじん | 全水銀濃度 | 採取日 | 結果が得られた日 | 排ガス中 | 燃えがら | ばいじん |
| 2017 | 10 | 428,280 | 81,035 | 54,560 | 21,250 | 2,554 | 587,679 | | | | | | | | | | | | |
| 2017 | 9 | 327,565 | 91,390 | 55,455 | 14,900 | 8,986 | 498,296 | 14 | 9/22 | 55mg/Nm ³ | 82ppm | | | | | | | | |
| 2017 | 8 | 456,580 | 109,650 | 14,910 | 58,500 | 13,534 | 653,174 | | | | | | | | | | | | |
| 2017 | 7 | 488,355 | 65,245 | 62,480 | 18,200 | 13,568 | 647,848 | 31 | 8/8 | 42mg/Nm ³ | 54ppm | | | | | | | | |
| 2017 | 6 | 524,060 | 105,115 | 70,550 | 15,250 | 15,228 | 730,203 | | | | | | | | | | | | |
| 2017 | 5 | 381,665 | 79,380 | 52,255 | 14,020 | 3,551 | 530,871 | 31 | 6/8 | 18mg/Nm ³ | 67ppm | 0.0105 | 0.002未満g/Nm ³ | | | | | | |
| 2017 | 4 | 594,305 | 94,420 | 55,535 | 28,010 | 11,408 | 783,678 | | | | | | | | | | | | |

燃焼ガス及び排ガスの分析の実施状況と措置(規十二条の七の二 一ロ、規十二条の七の五 一ロ)

連続的に測定し、打点記録計により記録しています。記録紙は事業場において5年間保管し、また要求に応じて閲覧に供します。

ばいじん除去の実施状況と措置(規十二条の七の二 一ハ、規一二条の七の五 一ハ)

運転日ごとに、自動運転となっており、湿潤して金属の溶融防止処置を行ったうえ、専用ステンレス製コンテナに保管し、管理型最終処分場に搬出し埋立処分を実施しています。

- 注 1. 採取位置は、別紙1「測定位置及び測定点図」に示す。
注 2. 排ガス等の法規制値と当社で定めた環境緩和のための自主基準値は次の通りです。

| 物質の名称 | 発生状況 | 単位 | 法規制値 | 自主基準値 | 備考 |
|---------|------|--------------------------|------|-------|--------------------------|
| 塩化水素 | 排ガス中 | g/Nm ³ 以下 | 700 | 300 | Hcl(O ₂ =12%) |
| 窒素酸化物 | 排ガス中 | ppm以下 | 250 | 180 | NOx(O=12%) |
| 硫黄酸化物 | 排ガス中 | K値以下 | 13 | 2 | SOx(O=12%) |
| ばいじん | 排ガス中 | g/Nm ³ 以下 | 0.08 | 0.02 | O=12% |
| ダイオキシン類 | 排ガス中 | g-TEQ/Nm ³ 以下 | 1 | 0.8 | O=12% |
| | 燃え柄 | ng-TEQ/g以下 | 3 | 3 | |
| | ばいじん | ng-TEQ/g以下 | 3 | 3 | |