

三重中央開発(株) 三重リサイクルセンター
 エネルギープラザ焼却1号炉/処理実績
 2018年度

単位:t

| 区分 | 品目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 | |
|---------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
| 産業廃棄物 | 汚泥 | 375 | 586 | 567 | 411 | 217 | 493 | 521 | 659 | 411 | 564 | 641 | 716 | 6,161 | |
| | 廃油 | 123 | 125 | 114 | 90 | 71 | 160 | 163 | 129 | 95 | 114 | 124 | 135 | 1,443 | |
| | 廃酸 | 131 | 40 | 70 | 39 | 19 | 40 | 83 | 90 | 53 | 44 | 79 | 61 | 748 | |
| | 廃アルカリ | 353 | 350 | 350 | 310 | 233 | 461 | 330 | 320 | 207 | 231 | 153 | 256 | 3,555 | |
| | 廃プラスチック類 ※1 | 416 | 478 | 523 | 367 | 272 | 570 | 601 | 512 | 380 | 646 | 516 | 496 | 5,777 | |
| | 動植物性残渣 | 199 | 193 | 237 | 172 | 117 | 238 | 282 | 172 | 129 | 150 | 185 | 227 | 2,302 | |
| | 動物の死体(家きんに限る) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 木くず | 13 | 11 | 103 | 48 | 58 | 15 | 158 | 68 | 19 | 27 | 10 | 28 | 557 | |
| | 紙くず | - | 2 | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 2 |
| | がれき類 ※1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 金属くず | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | ゴムくず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 繊維くず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ガラスくず等 ※1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 23 |
| | 動物性固形不要物 | 12 | 12 | 13 | 10 | 7 | 12 | 14 | 15 | 12 | 11 | 13 | 14 | 144 | |
| | 処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る) | 22 | 21 | 17 | 17 | 13 | 17 | 26 | 25 | 22 | 19 | 19 | 22 | 241 | |
| | 混合廃棄物 ※4 | 1,008 | 747 | 942 | 765 | 547 | 892 | 876 | 331 | 151 | 408 | 1,271 | 2,124 | 10,062 | |
| 特別管理 産業廃棄物 | 引火性廃油 | 31 | 33 | 32 | 24 | 18 | 37 | 45 | 31 | 42 | 33 | 38 | 30 | 392 | |
| | 腐食性廃酸 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | 腐食性廃アルカリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 | |
| | 感染性廃棄物 | 353 | 402 | 437 | 312 | 242 | 427 | 465 | 402 | 298 | 458 | 406 | 389 | 4,592 | |
| | 特定有害廃油 | 1 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | 1 | |
| | 特定有害汚泥 | 1 | - | - | 2 | - | - | - | 5 | 1 | 1 | 4 | 4 | 17 | |
| | 特定有害廃酸 | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | - | - | 0 | |
| | 特定有害廃アルカリ | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | - | 0 | - | 0 | 3 | |
| 一般廃棄物 | 可燃ごみ(感染性廃棄物を含む) | 2,169 | 2,109 | 2,004 | 1,489 | 1,072 | 2,294 | 2,364 | 2,538 | 1,610 | 2,019 | 1,920 | 1,734 | 23,322 | |
| | 粗大ごみ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 合計 | | 5,210 | 5,111 | 5,411 | 4,056 | 2,886 | 5,658 | 5,935 | 5,300 | 3,433 | 4,726 | 5,382 | 6,238 | 59,345 | |

エネルギープラザ焼却2号炉/処理実績
 2018年度

単位:t

| 区分 | 品目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 | |
|---------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|
| 産業廃棄物 | 汚泥 | 327 | 366 | 500 | 499 | 438 | 275 | 494 | 608 | 554 | 236 | 632 | 704 | 5,633 | |
| | 廃油 | 107 | 78 | 101 | 109 | 144 | 89 | 154 | 119 | 128 | 48 | 123 | 132 | 1,332 | |
| | 廃酸 | 115 | 25 | 62 | 47 | 38 | 22 | 79 | 83 | 72 | 18 | 78 | 60 | 698 | |
| | 廃アルカリ | 313 | 219 | 309 | 376 | 470 | 257 | 313 | 295 | 279 | 96 | 151 | 252 | 3,332 | |
| | 廃プラスチック類 ※1 | 362 | 298 | 462 | 445 | 550 | 318 | 571 | 473 | 513 | 270 | 509 | 488 | 5,258 | |
| | 動植物性残渣 | 173 | 121 | 209 | 209 | 237 | 133 | 268 | 159 | 174 | 63 | 183 | 223 | 2,151 | |
| | 動物の死体(家きんに限る) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 木くず | 12 | 7 | 91 | 58 | 116 | 8 | 150 | 63 | 26 | 11 | 10 | 27 | 579 | |
| | 紙くず | - | 1 | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 1 |
| | がれき類 ※1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 金属くず | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | ゴムくず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 繊維くず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ガラスくず等 ※1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 22 | |
| | 動物性固形不要物 | 11 | 7 | 11 | 12 | 14 | 6 | 14 | 14 | 16 | 4 | 12 | 13 | 136 | |
| | 処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る) | 19 | 13 | 15 | 20 | 26 | 10 | 25 | 23 | 29 | 8 | 19 | 22 | 230 | |
| | 混合廃棄物 ※4 | 879 | 467 | 831 | 928 | 1,105 | 498 | 831 | 305 | 204 | 170 | 1,254 | 2,088 | 9,560 | |
| 特別管理 産業廃棄物 | 引火性廃油 | 27 | 21 | 28 | 29 | 36 | 21 | 43 | 28 | 56 | 14 | 37 | 29 | 369 | |
| | 腐食性廃酸 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | 腐食性廃アルカリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 | |
| | 感染性廃棄物 | 308 | 251 | 385 | 378 | 490 | 238 | 441 | 371 | 402 | 191 | 400 | 383 | 4,239 | |
| | 特定有害廃油 | 1 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | 1 | |
| | 特定有害汚泥 | 1 | - | - | 2 | - | - | - | 4 | 1 | 0 | 4 | 4 | 16 | |
| | 特定有害廃酸 | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | - | - | 0 | |
| | 特定有害廃アルカリ | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | - | 0 | - | 0 | 3 | |
| 一般廃棄物 | 可燃ごみ(感染性廃棄物を含む) | 1,890 | 1,318 | 1,769 | 1,807 | 2,168 | 1,280 | 2,249 | 2,353 | 2,170 | 844 | 1,893 | 1,705 | 21,444 | |
| | 粗大ごみ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 合計 | | 4,546 | 3,194 | 4,774 | 4,920 | 5,835 | 3,157 | 5,637 | 4,901 | 4,627 | 1,975 | 5,308 | 6,134 | 55,008 | |

※1 石綿含有産業廃棄物を除く

※4 廃プラスチック類を主体とし、ゴムくず・金属くず・ガラスくず・がれき類・木くず・紙くず・繊維くずを含む混合物

「0」表記は1未満の実績有り、「-」表記は処理実績無しを示しています

エネルギープラザ焼成施設／処理実績

2018年度

単位:t

| 区分 | 品目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 | |
|---------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
| 産業廃棄物 | 汚泥 | 187 | 74 | 105 | 102 | 152 | 74 | 124 | 61 | 90 | 46 | 207 | 79 | 1,301 | |
| | 燃え殻 | 963 | 302 | 603 | 397 | 565 | 305 | 402 | 247 | 435 | 146 | 627 | 341 | 5,334 | |
| | ガラスくず等 ※1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ばいじん | 414 | 131 | 258 | 165 | 248 | 164 | 217 | 102 | 217 | 85 | 276 | 170 | 2,448 | |
| | がれき類 ※1 | - | - | - | 59 | 25 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | 88 |
| | 銹さい | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 処分するために処理したもの(コンクリート固化物に限る) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 廃プラスチック類 ※1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 木くず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 紙くず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 繊維くず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ゴムくず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 特別管理 産業廃棄物 | 特定有害汚泥 | 10 | - | 2 | - | - | 1 | 3 | - | 4 | 1 | - | - | 21 | |
| | 特定有害燃え殻 | 2 | 0 | 1 | 0 | 8 | 6 | 1 | 6 | 10 | 2 | 1 | 0 | 37 | |
| | 特定有害ばいじん | 50 | 14 | 33 | 43 | 41 | 23 | 21 | 24 | 136 | 45 | 255 | 141 | 827 | |
| | 特定有害銹さい | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 一般廃棄物 | 焼却灰(特別管理一般廃棄物を含む) | 3,376 | 1,194 | 2,070 | 1,770 | 2,327 | 1,186 | 1,776 | 871 | 1,521 | 840 | 2,988 | 1,212 | 21,130 | |
| | ばいじん(特別管理一般廃棄物を含む) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 可燃ごみ(廃プラスチック類、紙くず等の混合くず) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 合計 | | 5,002 | 1,715 | 3,072 | 2,536 | 3,366 | 1,760 | 2,544 | 1,311 | 2,413 | 1,166 | 4,357 | 1,943 | 31,186 | |

エネルギープラザ炭化施設／処理実績

2018年度

単位:t

| 区分 | 品目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|-------|---------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 産業廃棄物 | 汚泥 | 163 | 392 | 320 | 163 | 34 | 107 | 353 | 407 | 269 | 331 | 329 | 379 | 3,248 |
| | 動植物性残渣 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 一般廃棄物 | 可燃ごみ(汚泥、食品残さ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 合計 | | 163 | 392 | 320 | 163 | 34 | 107 | 353 | 407 | 269 | 331 | 329 | 379 | 3,248 |

※1 石綿含有産業廃棄物を除く

「0」表記は1未満の実績有り、「-」表記は処理実績無しを示しています

三重中央開発(株) 三重リサイクルセンター
 エネルギープラザ焼却施設/排ガス
 2018年度

【ばいじんの除去の実施状況と措置】

| ばいじんの除去を行った日 | | | 2018年 | | | | | | | | | 2019年 | | |
|--------------|-----|-----|-------|-------|----|----|-------|------|-----|-----|-------------|-------------|----|----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 冷却設備 | 1号炉 | 月/日 | | | | | 8月6日 | | | | 12/22 ~ 1/2 | | | |
| | 2号炉 | 月/日 | | 5月12日 | | | 8月30日 | | | | | 1/11 ~ 1/29 | | |
| 排ガス処理設備 | 1号炉 | 月/日 | | | | | 8月6日 | | | | 12/22 ~ 1/2 | | | |
| | 2号炉 | 月/日 | | 5月12日 | | | 8月30日 | | | | | 1/11 ~ 1/29 | | |
| 冷却設備 | 焙焼炉 | 月/日 | | 5月12日 | | | | 9月4日 | | | | 1/11 ~ 1/29 | | |
| 排ガス処理設備 | 焙焼炉 | 月/日 | | 5月12日 | | | | 9月4日 | | | | 1/11 ~ 1/29 | | |

【排ガスの分析結果】

| 採取位置 | | | 別紙の通り | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|-------------------|------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|--------|--|
| 採取した年月日 | | | 2018年6月12日 | 2018年7月3日 | 2018年9月26日 | 2018年11月2日 | 2019年1月8日 | 2019年3月5日 | | |
| 測定結果が得られた日 | | | 2018年6月29日 | 2018年8月1日 | 2018年10月12日 | 2018年11月28日 | 2019年1月31日 | 2019年3月15日 | | |
| 測定項目 | 単位 | 炉 | | | | | | | | |
| ばいじん量又はばい煙濃度 | ばいじん | g/m ³ | 1号炉 | <0.001 | 0.005 | 0.002 | <0.005 | 0.001 | <0.001 | |
| | | 2号炉 | <0.001 | 0.004 | 0.003 | <0.005 | 0.007 | 0.002 | | |
| | 窒素酸化物 | ppm | 1号炉 | 23 | 52 | 53 | 71 | 46 | 51 | |
| | | 2号炉 | 39 | 16 | 43 | 31 | 35 | 34 | | |
| | 塩化水素 | mg/m ³ | 1号炉 | 6.1 | 60 | 17 | 12 | 110 | 23 | |
| | | 2号炉 | 8.8 | 95 | 8.2 | 12 | 65 | 22 | | |
| | 硫黄酸化物 | K | 1号炉 | 0.26 | 0.46 | 0.83 | 0.053 | 0.96 | 0.40 | |
| | | 2号炉 | 0.11 | 0.84 | 0.25 | 0.20 | 0.29 | 0.64 | | |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ | 1号炉 | 0.029 | - | - | 0.045 | - | - | | |
| | | 2号炉 | 0.012 | - | - | 0.0068 | - | - | | |