

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
2022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 | 307 | 429 | 558 | 312 | 274 | 308 | 412 | 310 | 408 | 224 | 408 | 488 | 4,438 | |
| | 廃油 | 97 | 151 | 148 | 130 | 105 | 107 | 149 | 160 | 150 | 52 | 132 | 115 | 1,498 | |
| | 廃酸 | 12 | 13 | 19 | 69 | 16 | 22 | 9 | 22 | 16 | 10 | 20 | 11 | 238 | |
| | 廃アルカリ | 97 | 101 | 83 | 140 | 94 | 41 | 102 | 122 | 58 | 43 | 80 | 115 | 1,077 | |
| | 廃プラスチック類 ※1 | 249 | 314 | 293 | 268 | 219 | 246 | 307 | 253 | 313 | 162 | 305 | 292 | 3,220 | |
| | 動植物性残渣 | 111 | 155 | 142 | 138 | 138 | 131 | 164 | 142 | 160 | 107 | 192 | 200 | 1,780 | |
| | 動物の死体(家きんに限る) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 木くず | 4 | 0 | 7 | 1 | 6 | 8 | 5 | 20 | 16 | 13 | 27 | 19 | 126 | |
| | 紙くず | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | がれき類 ※1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 金属くず | - | - | - | - | 0 | 0 | - | - | 0 | - | 0 | - | - | 1 |
| | ゴムくず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 繊維くず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ガラスくず等 ※1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 5 | 49 |
| 動物性固形不要物 | 18 | 22 | 16 | 17 | 17 | 15 | 22 | 23 | 27 | 10 | 17 | 24 | 227 | | |
| 処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る) | 20 | 21 | 23 | 16 | 21 | 14 | 33 | 21 | 34 | 15 | 19 | 25 | 262 | | |
| 混合廃棄物 ※4 | 571 | 274 | 89 | 1,012 | 584 | 73 | 97 | 546 | 125 | 476 | 589 | 553 | 4,988 | | |
| 特別管理 産業廃棄物 | 引火性廃油 | 38 | 41 | 39 | 45 | 22 | 28 | 42 | 45 | 43 | 26 | 35 | 44 | 446 | |
| | 腐食性廃酸 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| | 腐食性廃アルカリ | - | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | |
| | 感染性廃棄物 | 471 | 628 | 595 | 546 | 618 | 541 | 596 | 529 | 733 | 436 | 584 | 581 | 6,858 | |
| | 特定有害廃油 | 1 | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 1 | 0 | 4 | |
| | 特定有害汚泥 | - | - | 1 | 1 | 0 | - | 1 | 0 | 5 | - | 1 | - | 9 | |
| | 特定有害廃酸 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| | 特定有害廃アルカリ | - | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - | - | - | - | 1 | |
| 一般廃棄物 | 可燃ごみ(感染性廃棄物を含む) | 2,815 | 4,424 | 4,856 | 3,899 | 3,671 | 3,375 | 4,119 | 4,360 | 4,732 | 2,309 | 3,462 | 4,031 | 46,051 | |
| | 粗大ごみ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 合計 | | 4,815 | 6,577 | 6,875 | 6,598 | 5,788 | 4,914 | 6,063 | 6,559 | 6,826 | 3,886 | 5,875 | 6,504 | 71,279 | |

エネルギープラザ焼却2号炉/処理実績
2022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 | 369 | 198 | 534 | 308 | 314 | 433 | 231 | 315 | 413 | 351 | 244 | 510 | 4,219 | |
| | 廃油 | 117 | 70 | 141 | 129 | 120 | 150 | 83 | 163 | 153 | 82 | 79 | 120 | 1,407 | |
| | 廃酸 | 14 | 6 | 18 | 68 | 19 | 30 | 5 | 22 | 16 | 15 | 12 | 11 | 238 | |
| | 廃アルカリ | 116 | 47 | 79 | 138 | 108 | 58 | 57 | 124 | 59 | 68 | 48 | 120 | 1,023 | |
| | 廃プラスチック類 ※1 | 299 | 145 | 280 | 265 | 251 | 346 | 172 | 256 | 317 | 253 | 182 | 306 | 3,072 | |
| | 動植物性残渣 | 133 | 71 | 136 | 136 | 158 | 184 | 92 | 145 | 162 | 167 | 114 | 210 | 1,708 | |
| | 動物の死体(家きんに限る) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 木くず | 4 | 0 | 7 | 1 | 7 | 12 | 3 | 20 | 16 | 20 | 16 | 20 | 126 | |
| | 紙くず | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | がれき類 ※1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 金属くず | - | - | - | - | 0 | 0 | - | - | 0 | - | 0 | - | - | 1 |
| | ゴムくず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 繊維くず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ガラスくず等 ※1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 6 | 6 | 3 | 3 | 5 | 48 |
| 動物性固形不要物 | 21 | 10 | 15 | 17 | 19 | 22 | 12 | 23 | 27 | 16 | 10 | 25 | 218 | | |
| 処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る) | 23 | 10 | 22 | 16 | 25 | 20 | 19 | 22 | 34 | 24 | 11 | 26 | 251 | | |
| 混合廃棄物 ※4 | 685 | 126 | 85 | 999 | 669 | 103 | 55 | 554 | 127 | 744 | 351 | 578 | 5,077 | | |
| 特別管理 産業廃棄物 | 引火性廃油 | 45 | 19 | 37 | 44 | 25 | 40 | 23 | 46 | 43 | 40 | 21 | 46 | 430 | |
| | 腐食性廃酸 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| | 腐食性廃アルカリ | - | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | |
| | 感染性廃棄物 | 565 | 290 | 569 | 540 | 708 | 761 | 334 | 537 | 744 | 682 | 348 | 607 | 6,684 | |
| | 特定有害廃油 | 1 | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| | 特定有害汚泥 | - | - | 1 | 1 | 0 | - | 1 | 0 | 5 | - | 1 | - | 9 | |
| | 特定有害廃酸 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| | 特定有害廃アルカリ | - | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 | - | - | - | - | 1 | |
| 一般廃棄物 | 可燃ごみ(感染性廃棄物を含む) | 3,378 | 2,040 | 4,642 | 3,853 | 4,209 | 4,748 | 2,310 | 4,424 | 4,797 | 3,612 | 2,065 | 4,216 | 44,292 | |
| | 粗大ごみ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 合計 | | 5,776 | 3,033 | 6,573 | 6,519 | 6,636 | 6,913 | 3,400 | 6,656 | 6,921 | 6,079 | 3,504 | 6,801 | 68,811 | |

※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1t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

2022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 | 69 | 34 | 67 | 83 | 64 | 70 | 32 | 85 | 57 | 44 | 58 | 95 | 757 |
| | 燃え殻 | 309 | 181 | 356 | 451 | 365 | 437 | 216 | 459 | 358 | 269 | 224 | 487 | 4,112 |
| | ガラスくず等 ※1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ばいじん | 17 | 8 | 30 | 26 | 27 | 34 | 20 | 72 | 51 | 26 | 22 | 67 | 400 |
| | がれき類 ※1 | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | 銚さい | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 混合廃棄物 ※6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 特別管理 産業廃棄物 | 特定有害汚泥 | - | 0 | 0 | - | 4 | - | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | - | 10 |
| | 特定有害燃え殻 | 31 | - | - | - | 12 | 7 | 2 | 8 | - | 0 | 0 | 2 | 62 |
| | 特定有害ばいじん | 307 | 140 | 304 | 494 | 307 | 540 | 264 | 485 | 361 | 197 | 240 | 485 | 4,126 |
| | 特定有害銚さい | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 一般廃棄物 | 焼却灰(特別管理一般廃棄物を含む) | 1,959 | 1,172 | 2,263 | 2,988 | 2,251 | 2,654 | 1,092 | 2,879 | 2,093 | 1,352 | 1,346 | 2,268 | 24,318 |
| | 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 | | 2,692 | 1,536 | 3,019 | 4,042 | 3,031 | 3,742 | 1,626 | 3,989 | 2,921 | 1,893 | 1,890 | 3,404 | 33,785 |

エネルギープラザ炭化施設／処理実績

2022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 | 240 | 317 | 285 | 339 | 247 | 280 | 296 | 252 | 83 | 201 | 309 | 280 | 3,130 |
| | 動植物性残渣 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 一般廃棄物 | 可燃ごみ(汚泥、食品残さ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 合計 | | 240 | 317 | 285 | 339 | 247 | 280 | 296 | 252 | 83 | 201 | 309 | 280 | 3,130 |

※1 石綿含有産業廃棄物を除く

※6 廃プラスチック類・ゴムくず・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t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
 2022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 | | | 2022年 | | | | | | | | | 2023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 | ~4/6 | | | | | 8/28~8/31 | 9/1~9/10 | | | | 1/9~1/21 | | |
| | 2号炉 | 月/日 | | 5/6~5/20 | | | | | | | 10/17~10/31 | | | 2/1~2/13 | |
| 排ガス処理設備 | 1号炉 | 月/日 | ~4/6 | | | | | 8/18~8/31 | 9/1~9/10 | | | | 1/9~1/21 | | |
| | 2号炉 | 月/日 | | 5/6~5/20 | | | | | | | 10/17~10/31 | | | 2/1~2/13 | |
| 冷却設備 | 焙焼炉 | 月/日 | | 5/6~5/21 | | | | | | | 10/17~10/31 | 11月1日 | | 2/1~2/14 | |
| 排ガス処理設備 | 焙焼炉 | 月/日 | | 5/6~5/21 | | | | | | | 10/17~10/31 | 11月1日 | | 2/1~2/14 | |

【排ガスの分析結果】

| 採取位置 | | | 別紙の通り | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|-------------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|--|
| 採取した年月日 | | | 2022年5月30日 | 2022年7月26日 | 2022年9月24日 | 2022年11月14日 | 2023年1月31日 | 2023年3月1日 | | |
| 測定結果が得られた日 | | | 2022年6月20日 | 2022年8月19日 | 2022年10月14日 | 2022年12月5日 | 2023年2月20日 | 2023年3月14日 | | |
| 測定項目 | 単位 | 炉 | | | | | | | | |
| ばい煙量又は ばい煙濃度 | ばいじん | g/m ³ | 1号炉 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.005 | 0.001 | 0.001 | |
| | | 2号炉 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.005 | 0.001 | 0.001 | | |
| | 窒素酸化物 | ppm | 1号炉 | 57 | 47 | 57 | 56 | 43 | 59 | |
| | | 2号炉 | 47 | 58 | 57 | 46 | 38 | 44 | | |
| | 塩化水素 | mg/m ³ | 1号炉 | 1.4 | 4.1 | 0.4 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | |
| | | 2号炉 | 0.7 | 0.3 | <0.2 | 1.5 | 0.3 | <0.2 | | |
| | 硫黄酸化物 | K | 1号炉 | <0.002 | <0.002 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 0.013 | |
| | | 2号炉 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ | 1号炉 | 0.00025 | - | - | 0.000084 | - | - | | |
| | | 2号炉 | 0.00013 | - | - | 0.00040 | - | - | | |