

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
 2017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 | 263 | 369 | 391 | 314 | 386 | 399 | 515 | 322 | 550 | 453 | 441 | 466 | 4,870 | |
| | 廃油 | 101 | 81 | 126 | 103 | 128 | 123 | 162 | 111 | 135 | 106 | 181 | 148 | 1,506 | |
| | 廃酸 | 30 | 37 | 41 | 26 | 47 | 43 | 59 | 37 | 89 | 48 | 47 | 44 | 547 | |
| | 廃アルカリ | 126 | 94 | 132 | 166 | 203 | 186 | 283 | 421 | 492 | 475 | 201 | 474 | 3,254 | |
| | 廃プラスチック類 ※1 | 203 | 241 | 262 | 213 | 257 | 279 | 356 | 190 | 404 | 472 | 450 | 418 | 3,745 | |
| | 動植物性残渣 | 129 | 156 | 169 | 160 | 157 | 182 | 191 | 120 | 178 | 189 | 207 | 210 | 2,048 | |
| | 動物の死体(家きんに限る) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 木くず | 44 | 30 | 35 | 45 | 63 | 121 | 147 | 108 | 150 | 57 | 219 | 137 | 1,155 | |
| | 紙くず | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 2 |
| | がれき類 ※1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | 金属くず | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | ゴムくず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 繊維くず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ガラスくず等 ※1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 23 |
| | 動物性固形不要物 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | - | - | - | 4 |
| | 処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る) | 17 | 12 | 23 | 10 | 23 | 18 | 21 | 13 | 34 | 14 | 24 | 14 | 223 | |
| 混合廃棄物 ※4 | 1,438 | 1,848 | 2,164 | 654 | 2,319 | 2,224 | 1,661 | 786 | 1,792 | 1,720 | 1,049 | 675 | 18,329 | | |
| 特別管理 産業廃棄物 | 引火性廃油 | 22 | 32 | 35 | 24 | 34 | 36 | 50 | 28 | 49 | 31 | 32 | 33 | 406 | |
| | 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 | 2 | |
| | 感染性廃棄物 | 269 | 359 | 364 | 306 | 403 | 350 | 471 | 266 | 385 | 413 | 421 | 362 | 4,368 | |
| | 特定有害廃油 | - | 3 | 2 | - | 6 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | |
| | 特定有害汚泥 | - | - | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | - | 3 | 17 | |
| | 特定有害廃酸 | 0 | - | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | - | - | - | 1 | |
| | 特定有害廃アルカリ | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 一般廃棄物 | 可燃ごみ(感染性廃棄物を含む) | 1,602 | 1,957 | 1,555 | 1,834 | 2,114 | 1,843 | 2,213 | 1,306 | 1,738 | 1,795 | 1,461 | 2,221 | 21,638 | |
| | 粗大ごみ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 合計 | | 4,246 | 5,225 | 5,304 | 3,862 | 6,142 | 5,807 | 6,135 | 3,714 | 5,999 | 5,778 | 4,736 | 5,206 | 62,156 | |

エネルギープラザ焼却2号炉/処理実績
 2017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 | 341 | 370 | 380 | 282 | 335 | 351 | 273 | 494 | 473 | 260 | 352 | 406 | 4,316 | |
| | 廃油 | 132 | 81 | 123 | 92 | 111 | 108 | 86 | 170 | 116 | 61 | 144 | 129 | 1,354 | |
| | 廃酸 | 39 | 37 | 40 | 23 | 40 | 38 | 32 | 56 | 76 | 27 | 37 | 38 | 485 | |
| | 廃アルカリ | 164 | 95 | 128 | 149 | 176 | 163 | 150 | 672 | 423 | 272 | 161 | 420 | 2,973 | |
| | 廃プラスチック類 ※1 | 263 | 242 | 255 | 192 | 223 | 245 | 189 | 292 | 347 | 270 | 359 | 364 | 3,240 | |
| | 動植物性残渣 | 167 | 157 | 164 | 144 | 136 | 160 | 101 | 184 | 153 | 108 | 165 | 183 | 1,822 | |
| | 動物の死体(家きんに限る) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 木くず | 57 | 30 | 34 | 41 | 55 | 107 | 78 | 166 | 129 | 32 | 175 | 119 | 1,021 | |
| | 紙くず | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | - | - | 2 |
| | がれき類 ※1 | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | 金属くず | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | ゴムくず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 繊維くず | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ガラスくず等 ※1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 20 |
| | 動物性固形不要物 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | 0 | - | - | - | 5 |
| | 処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る) | 22 | 12 | 22 | 9 | 20 | 16 | 11 | 20 | 29 | 8 | 19 | 12 | 200 | |
| 混合廃棄物 ※4 | 1,594 | 1,849 | 2,104 | 589 | 2,009 | 1,954 | 857 | 1,205 | 1,540 | 985 | 837 | 588 | 16,109 | | |
| 特別管理 産業廃棄物 | 引火性廃油 | 29 | 32 | 34 | 22 | 30 | 32 | 26 | 43 | 42 | 18 | 26 | 29 | 361 | |
| | 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 | 2 | |
| | 感染性廃棄物 | 349 | 359 | 354 | 275 | 349 | 308 | 250 | 407 | 330 | 237 | 335 | 316 | 3,869 | |
| | 特定有害廃油 | - | 3 | 2 | - | 5 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | |
| | 特定有害汚泥 | - | - | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | - | 3 | 15 | |
| | 特定有害廃酸 | 0 | - | 0 | - | - | - | - | 1 | 0 | - | - | - | 1 | |
| | 特定有害廃アルカリ | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 一般廃棄物 | 可燃ごみ(感染性廃棄物を含む) | 2,056 | 1,958 | 1,512 | 1,659 | 1,842 | 1,628 | 1,208 | 1,986 | 1,493 | 1,028 | 1,166 | 1,936 | 19,471 | |
| | 粗大ごみ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 合計 | | 5,215 | 5,229 | 5,158 | 3,484 | 5,332 | 5,111 | 3,263 | 5,704 | 5,154 | 3,310 | 3,778 | 4,544 | 55,283 | |

※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

2017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 | 865 | 1,352 | 1,538 | 172 | 254 | 584 | 572 | 304 | 432 | 152 | 1,130 | 322 | 7,677 |
| | 燃え殻 | 307 | 377 | 559 | 275 | 553 | 489 | 335 | 510 | 578 | 345 | 502 | 519 | 5,350 |
| | ガラスくず等 ※1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ばいじん | 144 | 193 | 257 | 115 | 237 | 232 | 157 | 189 | 223 | 187 | 201 | 217 | 2,353 |
| | がれき類 ※1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 鉱さい | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 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 | 17 | - | 0 | 8 | 7 | - | 2 | 6 | - | - | - | 2 | 41 |
| | 特定有害燃え殻 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 12 | 1 | 8 | 2 | 1 | 2 | 3 | 34 |
| | 特定有害ばいじん | 6 | 10 | 15 | 9 | 31 | 37 | 27 | 35 | 42 | 26 | 22 | 40 | 300 |
| | 特定有害鉱さい | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 一般廃棄物 | 焼却灰(特別管理一般廃棄物を含む) | 1,162 | 1,577 | 1,719 | 1,123 | 2,131 | 1,704 | 1,197 | 1,711 | 1,793 | 1,544 | 2,198 | 1,973 | 19,832 |
| | 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 | | 2,501 | 3,509 | 4,091 | 1,702 | 3,213 | 3,059 | 2,291 | 2,763 | 3,070 | 2,255 | 4,055 | 3,076 | 35,587 |

エネルギープラザ炭化施設／処理実績

2017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 | 156 | 372 | 406 | 190 | 381 | 325 | 417 | 183 | 415 | 419 | 300 | 313 | 3,876 |
| | 動植物性残渣 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 一般廃棄物 | 可燃ごみ(汚泥、食品残さ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 合計 | | 156 | 372 | 406 | 190 | 381 | 325 | 417 | 183 | 415 | 419 | 300 | 313 | 3,876 |

※1 石綿含有産業廃棄物を除く

「0」表記は未済の実績有り、「-」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
 2017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 | | | 2017年 | | | | | | | | | 2018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月20日 | | | 7月15日 | | | | 11月18日 | | | 3月30日 | |
| | 2号炉 | 月/日 | | | | 7月6日 | | | 10月7日 | | 1月12日 | | | |
| 排ガス処理設備 | 1号炉 | 月/日 | 4月20日 | | | 7月15日 | | | | 11月18日 | | | 3月30日 | |
| | 2号炉 | 月/日 | | | | 7月6日 | | | 10月7日 | | 1月12日 | | | |
| 冷却設備 | 焼却炉 | 月/日 | | | | 7月6日 | | | 10月7日 | | 1月12日 | | | |
| 排ガス処理設備 | 焼却炉 | 月/日 | | | | 7月6日 | | | 10月7日 | | 1月12日 | | | |

【排ガスの分析結果】

| 採取位置 | | | 別紙の通り | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------|
| 採取した年月日 | | | 2017年5月12日 | 2017年7月28日 | 2017年9月1日 | 平成29年11月10日 | 2018年1月30日 | 2018年3月23日 | |
| 測定結果が得られた日 | | | 2017年6月22日 | 2017年8月17日 | 2017年9月21日 | 平成29年12月18日 | 2018年2月18日 | 2018年4月23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未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 |
| | | 2号炉 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | |
| | 窒素酸化物 | ppm | 1号炉 | 45 | 22 | 38 | 55 | 46 | 30 |
| | | 2号炉 | 70 | 43 | 47 | 55 | 68 | 43 | |
| | 塩化水素 | mg/m ³ | 1号炉 | 36 | 22 | 49 | 13 | 27 | 52 |
| | | 2号炉 | 26 | 54 | 38 | 39 | 31 | 48 | |
| | 硫黄酸化物 | K | 1号炉 | 0.59 | 0.17 | 0.47 | 0.022 | 0.36 | 0.39 |
| | | 2号炉 | 0.49 | 0.40 | 0.41 | 0.11 | 0.76 | 0.84 | |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ | 1号炉 | 0.013 | - | - | 0.021 | - | - | |
| | | 2号炉 | 0.019 | - | - | 0.038 | - | - | |