

産業廃棄物の焼却施設における熱回収の実績(平成26～28年度)

| 施設名     | 項目       | 平成26年度 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         |          | 4月     | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 乾留式ガス化炉 | 熱量(MJ)   | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 発電量(MWh) | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 廃棄物量(t)  | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| SST     | 熱量(MJ)   | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 発電量(MWh) | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 廃棄物量(t)  | 0      | 482   | 1,870 | 1,199 | 809   | 1,287 | 322   | 0     | 914   | 0     | 0     | 1,366 |
| SSH     | 熱量(MJ)   | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 発電量(MWh) | 155    | 305   | 475   | 160   | 244   | 490   | 163   | 521   | 287   | 543   | 317   | 354   |
|         | 廃棄物量(t)  | 3,467  | 1,985 | 3,412 | 1,663 | 2,251 | 3,474 | 1,165 | 3,296 | 2,059 | 3,461 | 2,351 | 4,273 |

| 施設名     | 項目       | 平成27年度 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         |          | 4月     | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 乾留式ガス化炉 | 熱量(MJ)   | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 発電量(MWh) | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 廃棄物量(t)  | 0      | 0     | 336   | 294   | 42    | 168   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| SST     | 熱量(MJ)   | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 発電量(MWh) | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 廃棄物量(t)  | 1,937  | 1,949 | 2,095 | 1,174 | 1,990 | 987   | 0     | 727   | 2,203 | 174   | 0     | 987   |
| SSH     | 熱量(MJ)   | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 発電量(MWh) | 120    | 145   | 45    | 136   | 489   | 260   | 475   | 332   | 126   | 454   | 440   | 254   |
|         | 廃棄物量(t)  | 1,357  | 1,407 | 710   | 1,093 | 3,434 | 2,366 | 2,893 | 2,088 | 3,238 | 3,324 | 2,738 | 1,837 |

| 施設名     | 項目       | 平成28年度 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         |          | 4月     | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 乾留式ガス化炉 | 熱量(MJ)   | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 発電量(MWh) | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 廃棄物量(t)  | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| SST     | 熱量(MJ)   | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 発電量(MWh) | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 廃棄物量(t)  | 245    | 2,301 | 1,299 | 0     | 1,015 | 1,905 | 1,278 | 670   | 2,349 | 1,378 | 2,198 | 2,119 |
| SSH     | 熱量(MJ)   | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         | 発電量(MWh) | 447    | 0     | 35    | 540   | 303   | 112   | 0     | 471   | 231   | 481   | 424   | 349   |
|         | 廃棄物量(t)  | 2,530  | 89    | 292   | 2,928 | 1,802 | 931   | 104   | 3,105 | 1,774 | 3,552 | 2,929 | 2,158 |

※乾留式ガス化炉では、熱利用、発電とも行っていない。

※SST施設では、炭化施設にて熱利用しているが、測定機器を備えていないため回収した熱量は不明である。