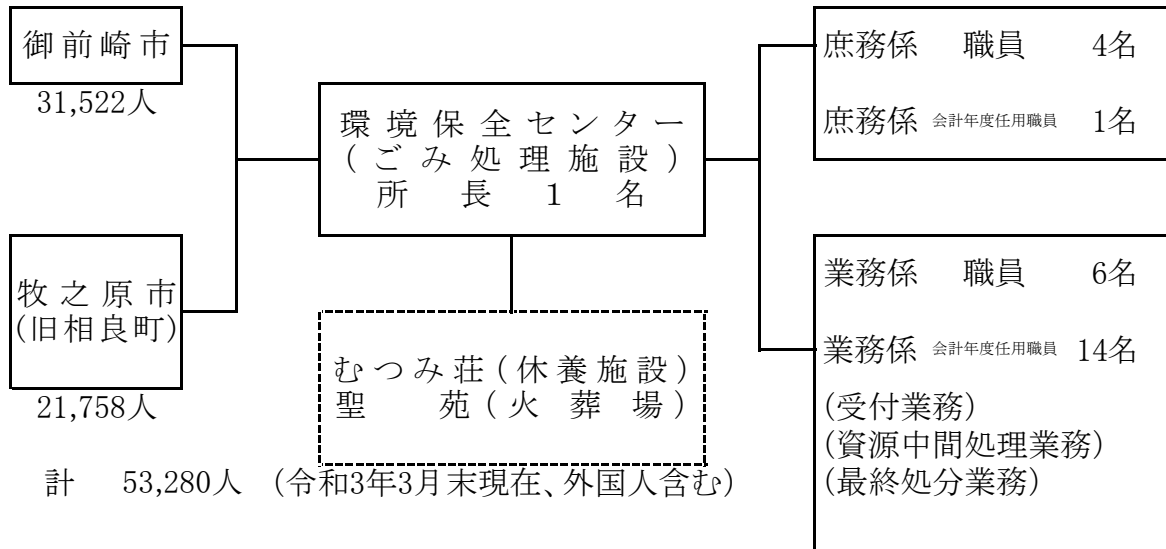


令和3年度版

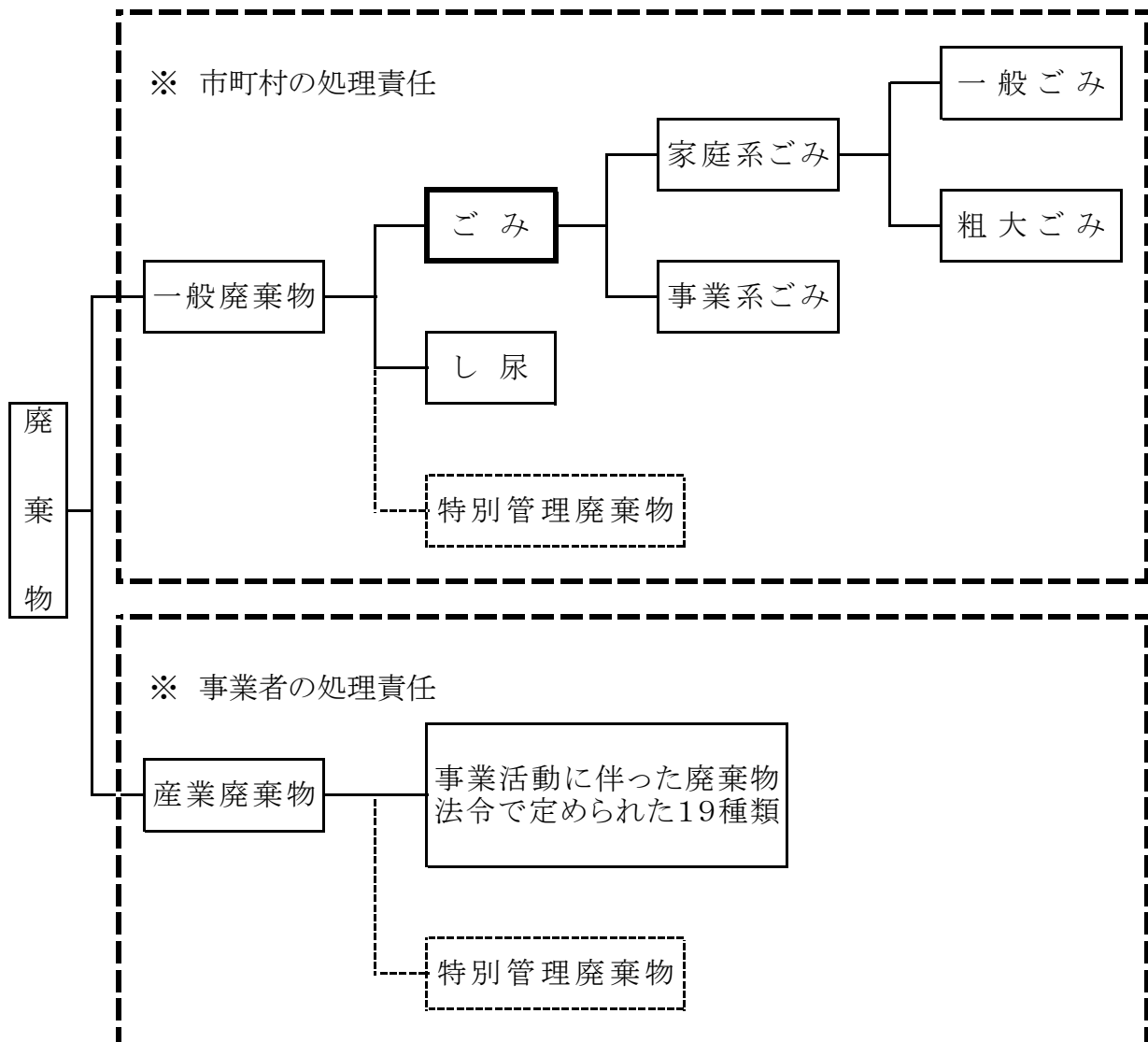
ごみ処理概要

- ① 機構
- ② 廃棄物の区分
- ③ ごみ処理施設の概要
- ④ 収集体制
- ⑤ 廃棄物の処理フロー
- ⑥ 廃棄物処理状況表

① 機構



② 廃棄物の区分



③ ごみ処理施設の概要

(1) 焼却施設

| | |
|-------|--|
| 焼却能力 | 141t/24h(70.5t/24h×2基) |
| 炉形式 | 全連続式(ストーカ式) |
| 排ガス処理 | 集塵機(バグフィルタ)及び有害ガス除去装置 |
| 煙突 | 鉄筋コンクリート造(内筒鋼製2筒) (高さ59m) |
| 余熱処理 | センター内給湯、暖房及びむつみ荘へ給湯 |
| 飛灰処理 | 薬剤処理方式 |
| 建設年度 | 平成2年～平成3年度 (ダイオキシン類対策工事 平成12年～平成13年度) |

(2) 粗大ごみ処理施設

| | |
|------|-------------------------------|
| 破砕能力 | 25t/5h |
| 破砕形式 | 横型回転式、剪断式 |
| 選別方式 | 機械選別方式 (鉄、アルミ、不燃物、可燃物の4種類) |
| 建設年度 | 平成2年～平成3年度 |

(3) 最終処分場(管理型)

| | |
|------|----------------------|
| 埋立面積 | 4,300m ² |
| 埋立容量 | 30,000m ³ |
| 埋立期間 | 15年間 |
| 遮水方式 | 短繊維系不織布、合成ゴム系二重シート |
| 水処理量 | 25m ³ /日 |
| 建設年度 | 平成8年～平成9年度 |

(4) 最終処分場(安定型)

| | |
|---------|----------------------|
| 埋立面積 | 6,031m ² |
| 埋立容量 | 36,744m ³ |
| 廃棄物埋立容量 | 27,632m ³ |
| 建設年度 | 平成15年度 |

(5) リサイクルセンター

| | |
|------|--|
| 建築面積 | 1,015.5㎡ |
| 処理設備 | ペットボトル圧縮梱包設備及び搬入物ヤード ガラス搬入物ヤード 金物類搬入物ヤード 古紙類(新聞、雑誌)搬入物ヤード |
| 建設年度 | 平成10年度 |

④ 収集体制等

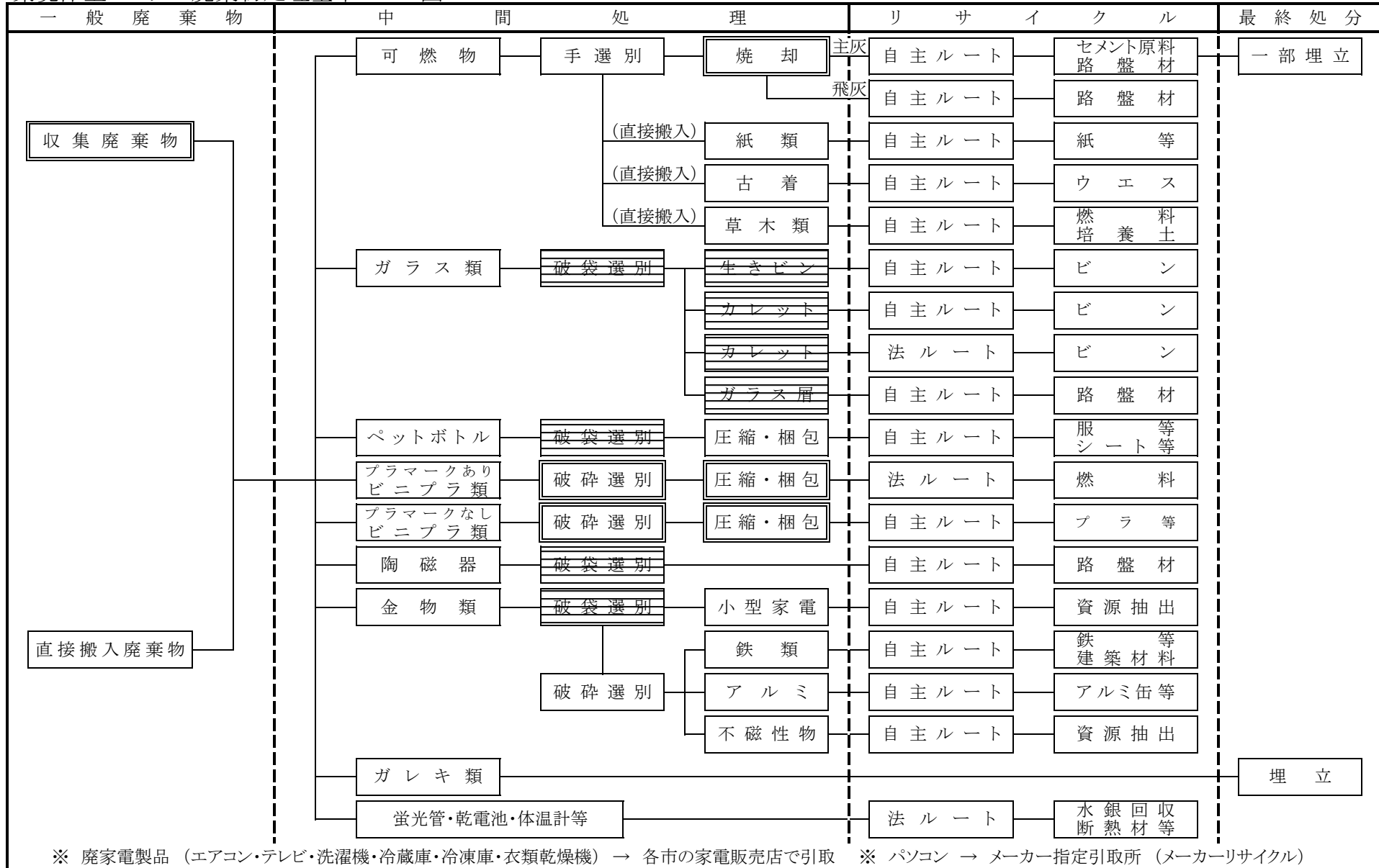
| | | | |
|-------------|--------------------|-----------------|-----------|
| 収集区域 | 御前崎市及び旧相良町の全域 | | |
| 分別 (6種類) | 可燃物 | | |
| | 不燃物 | ガラス類 | |
| | | ペットボトル | |
| | | ビニ・プラ類 | |
| | | 金物類 | |
| | | 陶磁器類 | |
| | ※乾電池、蛍光灯 … 電気店等で回収 | | |
| 収集回数 | 可燃物 | 地域別に収集曜日を定め収集 | 2回/週 |
| | 不燃物 | 地域別に収集曜日を定め収集 | |
| | | (ガラス、ペットボトル、金物) | 1回/月 |
| | | (ビニ・プラ類) | 1回/週 |
| | | (陶磁器類) | 1回/3月 |
| 収集方式 | ステーション方式 | | |
| 収集形態 | 委託 | | |
| 手数料 | 収集手数料(指定ごみ袋※) | | 10円/枚 |
| | 処分手数料(直接搬入物) | 一般 | 51円/10kg |
| | | 事業 | 156円/10kg |

※指定ごみ袋は、20円/枚で販売。(収集手数料10円 袋代7円 販売手数料3円)

○ゴミ減量化の推進(関係市)

- ・資源回収事業への奨励
- ・マイバック運動の推奨
- ・レジ袋の有料化
- ・生ごみ処理機購入への助成(御前崎市)
- ・広報活動 等

環境保全センター廃棄物処理基本フロー図



※ 廃家電製品（エアコン・テレビ・洗濯機・冷蔵庫・冷凍庫・衣類乾燥機）→ 各市の家電販売店で引取

※ パソコン → メーカー指定引取所（メーカーリサイクル）

二重線部分は委託業者

網掛け部分は職員＋委託業者

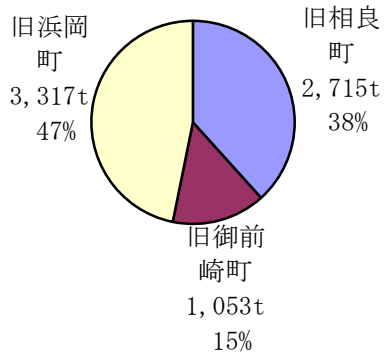
⑥ 環境保全センター廃棄物処理状況

【単位:トン】

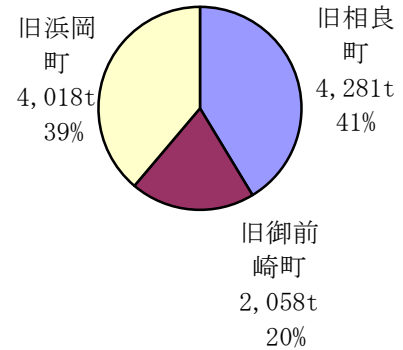
| | | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 収 集 量 | 相 良 | 4,380 | 4,276 | 4,252 | 4,301 | 4,241 | 4,281 |
| | 御 前 崎 | 2,134 | 2,113 | 2,068 | 2,044 | 2,049 | 2,058 |
| | 浜 岡 | 4,093 | 3,997 | 3,977 | 3,978 | 4,020 | 4,018 |
| | 計 | 10,607 | 10,386 | 10,297 | 10,323 | 10,310 | 10,357 |
| 搬 入 量 | 相 良 | 2,507 | 2,443 | 2,460 | 2,616 | 2,730 | 2,715 |
| | 御 前 崎 | 1,045 | 1,099 | 1,087 | 1,080 | 1,160 | 1,053 |
| | 浜 岡 | 3,765 | 3,894 | 3,670 | 3,551 | 3,234 | 3,317 |
| | 計 | 7,317 | 7,436 | 7,217 | 7,247 | 7,124 | 7,085 |
| 合 計 | | 17,924 | 17,822 | 17,514 | 17,570 | 17,434 | 17,442 |
| 内 訳 | 焼 却 量 | 14,486 | 14,791 | 14,206 | 13,947 | 13,579 | 13,950 |
| | ア ル ミ | 68 | 67 | 65 | 71 | 66 | 75 |
| | 鉄 類 | 217 | 218 | 203 | 230 | 235 | 292 |
| | 小 型 家 電 | 52 | 56 | 60 | 72 | 90 | 93 |
| | 不 磁 性 物 | 33 | 41 | 42 | 49 | 46 | 49 |
| | 紙 類 | 51 | 59 | 35 | 52 | 34 | 28 |
| | ガ ラ ス | 411 | 410 | 369 | 377 | 366 | 379 |
| | ペットボトル | 92 | 93 | 91 | 91 | 106 | 105 |
| | ビ ニ ・ プ ラ | 544 | 485 | 514 | 481 | 561 | 537 |
| | ガ レ キ 類 | 612 | 299 | 605 | 782 | 944 | 425 |
| | 電池・蛍光管 | 17 | 21 | 23 | 19 | 19 | 20 |
| | 陶 磁 器 | 81 | 77 | 74 | 95 | 97 | 95 |
| | 古 着 | 24 | 7 | 6 | 14 | 17 | 16 |
| | 草 木 類 | 1,236 | 1,198 | 1,221 | 1,290 | 1,274 | 1,378 |

○ごみ発生量とリサイクル率
(令和2年度)搬入総量
リサイクル率17,442トン
29%(0.9kg/1人/日)
(関係市の資源回収は除く)

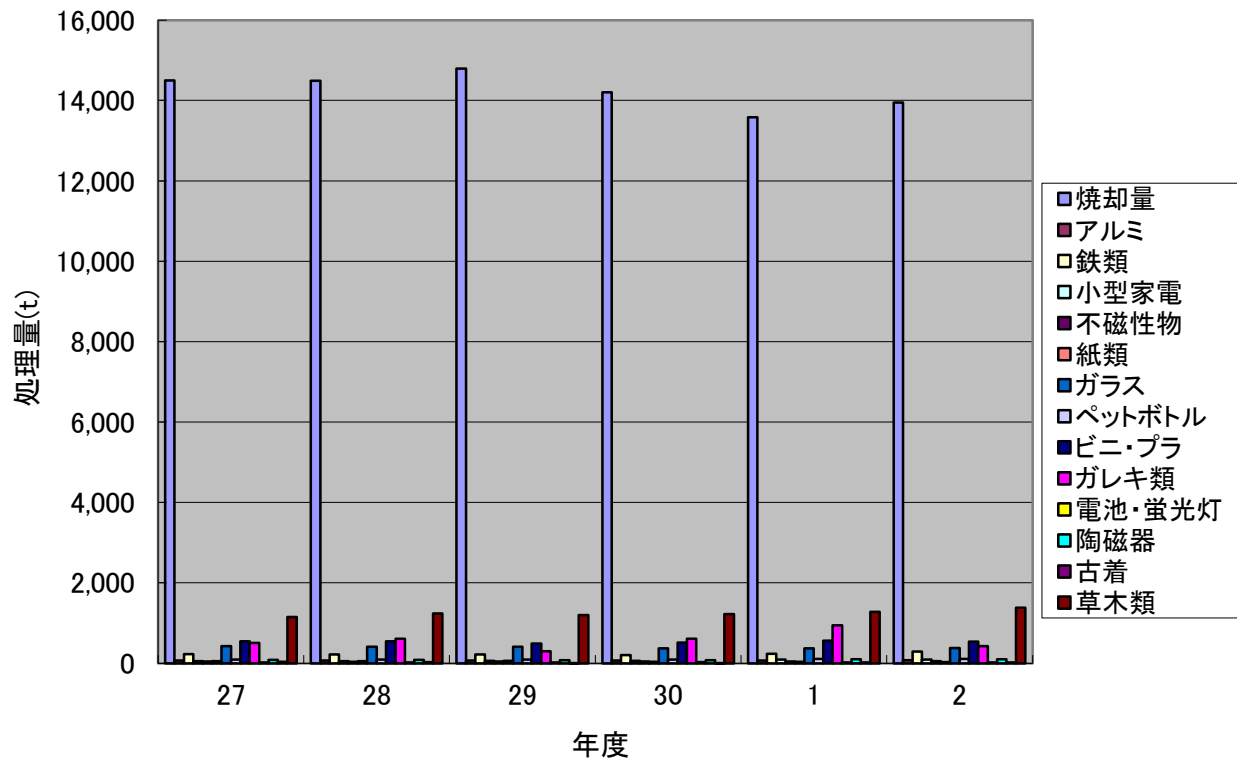
令和2年度 直接搬入量の割合
(7,085t)



令和2年度 収集量の割合
(10,357t)



処理量の推移



令和2年度処理量 (t)

| | | | |
|------|--------|--------|--------|
| 焼却量 | 13,950 | ペットボトル | 105 |
| アルミ | 75 | ビニ・プラ | 537 |
| 鉄類 | 292 | ガレキ類 | 425 |
| 小型家電 | 93 | 電池・蛍光灯 | 20 |
| 不磁性物 | 49 | 陶磁器 | 95 |
| 紙類 | 28 | 古着 | 16 |
| ガラス | 379 | 草木類 | 1,378 |
| | | 合計 | 17,442 |