

第4章 農業、鉱業及び医療業を含めた産業廃棄物

第1節 農業

農業からの産業廃棄物は、関係部門の資料を基に畜産農業からの動物のふん尿及び施設園芸農業からの廃プラスチック類について調査を実施した。

その結果は表4-1-1、表4-1-2のとおりである。

表4-1-1 農業からの産業廃棄物

| 対象物 | 関連資料の出典等 | 排出量 |
|-------------|--|-------------|
| 動物のふん尿 | *活動量：「都道府県別家畜・鶏飼養頭羽数」 （「日本統計年鑑」総務省統計局）による *ふん尿発生原単位：「廃棄物ハンドブック」 （廃棄物学会編）による | 1,090 千 t/年 |
| 農業系廃プラスチック類 | *発生量：「園芸用ガラス室・ハウス等の設置状況」（社）日本施設園芸協会による | 726 t/年 |

表4-1-2 農業系廃プラスチック類 (t/年)

| 再生処理 | 埋立処理 | | | | 焼却処理 | | | | その他 | 合計 |
|------|------|----|-----|----|------|----|-----|----|-----|-----|
| | 民間 | 民間 | 市町村 | 個人 | その他 | 民間 | 市町村 | 個人 | | |
| 185 | 158 | 62 | 43 | 6 | 60 | 3 | 141 | 6 | 62 | 726 |

第2節 鉱業

鉱業からの産業廃棄物については、標本調査により実施した。

鉱業からの発生量は、1,236 千 t となっている。種類別にみると汚泥が 1,174 千 t と全体の約 95% を占めている。

発生量 1,236 千 t に対して、自己中間処理（自己中間処理量は、1,152 千 t）により 958 千 t、委託中間処理により 22 千 t と、合計で 979 千 t が減量している。

処理・処分は、発生量の 21 % に当たる 257 千 t が採取跡地へ埋め戻しするなどとなっている。

表4-2-1 鉱業からの産業廃棄物 (千 t/年)

| 発生量 | 有償物量 | 排出量 | 減量化量 | 埋め戻し量等その他 |
|--------------|--------|--------------|-----------|-----------|
| 1,236 (100%) | 1 (0%) | 1,235 (100%) | 979 (79%) | 257 (21%) |

第3節 医療業

平成 12 年度の感染性廃棄物の発生量は、「特別管理産業廃棄物処理実績報告」（三重県）の報告値を採用した。

図4-3-1 感染性廃棄物の発生量

| |
|-------------|
| 平成 12 年度発生量 |
| 1,426 t/年 |

第4節 農業、鉱業、医療業を含めた総発生量

農業、鉱業、医療業を含めた産業廃棄物の総発生量は、5,947 千 t となっている。業種別種類別の発生量は、表 4-4-1 に示すとおりである。

表 4-4-1 農業、鉱業、医療業を含めた総発生量

(千 t/年)

| 業種 種類 | 建設業 | 製造業 | 電気・ 水道業 | 運輸・ 通信業 | 卸・ 小売業 | サービス業 | 農業 | 鉱業 | 医療業 | 計 |
|----------|-------|-------|------------|------------|-----------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 燃え殻 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 10 |
| 汚泥 | 113 | 1,185 | 457 | 0 | 5 | 1 | | 1,174 | | 2,934 |
| 廃油 | 0 | 56 | 0 | 1 | 3 | 1 | | 0 | | 61 |
| 廃酸 | | 44 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 45 |
| 廃アルカリ | | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 53 |
| 廃プラスチック類 | 13 | 87 | 0 | 5 | 14 | 1 | 1 | 0 | | 120 |
| 紙くず | 2 | 2 | | | | | | | | 4 |
| 木くず | 42 | 27 | | | 0 | | | | | 69 |
| 繊維くず | 0 | 0 | | | | | | | | 1 |
| 動植物性残さ | | 38 | | | | | | | | 38 |
| ゴムくず | 0 | 1 | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 |
| 金属くず | 17 | 269 | 0 | 2 | 4 | 1 | | 0 | | 293 |
| ガラス陶磁器くず | 19 | 71 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | 92 |
| 鉱さい | 0 | 108 | 0 | 0 | | | | 48 | | 156 |
| がれき類 | 885 | 19 | 1 | 4 | 4 | 0 | | 14 | | 926 |
| ばいじん | | 49 | 3 | | | | | | | 52 |
| 家畜のふん尿 | | | | | | | 1,090 | | | 1,090 |
| その他産業廃棄物 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | 1 | 2 |
| 計 | 1,091 | 2,018 | 463 | 12 | 31 | 3 | 1,091 | 1,236 | 1 | 5,947 |

