

■ 全社環境負荷データ(2011年度)

| | | 単位 | 全社 (前年比 %) | | |
|--------------------------|---------------|--------------------------|------------|-----------------|-------|
| INPUT | エネルギー合計(原油換算) | kℓ | 163,698 | 104% | |
| | 購入電力量 | MWh | 363,660 | 87% | |
| | 燃料使用量 | TJ | 2,805 | 118% | |
| | 再生可能エネルギー量 | MWh | 1,769 | 187% | |
| | 原材料 | ton | 25 | — | |
| | 水資源量 | 千m ³ | 6,199 | 90% | |
| OUTPUT | 大気 | エネルギー起源CO ₂ 量 | ton | 252,437 | 98% |
| | | SO _x | ton | 12 | 75% |
| | | NO _x | ton | 237 | 103% |
| | | ばいじん量 | ton | 4 | 122% |
| | | PRTR対象物質排出量 | ton | 1,368 | 101% |
| | | 水域 | 排水量 | 千m ³ | 3,915 |
| | COD | | ton | 10 | 94% |
| | 窒素 | | ton | 20 | 66% |
| | リン | | ton | 0.4 | 83% |
| | 廃棄物 | PRTR対象物質排出量 | ton | 2 | 95% |
| | | 総排出量 | ton | 62,792 | 105% |
| | | リサイクル | ton | 60,854 | 105% |
| | | 中間処理 | ton | 1,644 | 86% |
| | | 最終処分量 | ton | 299 | 356% |
| | | 特別管理産業廃棄物 | ton | 1,674 | 110% |
| | その他 | PRTR対象物質排出量 | ton | 274 | 115% |
| 貨物輸送に伴うCO ₂ 量 | | ton | 4,694 | 97% | |

廃棄物等の排出量と再資源化量(2011年度)

単位: ton

| 廃棄物の種類 | 総排出量 | 再生利用 | | リサイクル率 (%) | 中間処理 | 最終処分 |
|------------------|--------|--------------|-------------|------------|-------|------|
| | | (マテリアルリサイクル) | (サーマルリサイクル) | | | |
| 一般廃棄物 | | | | | | |
| 紙くず | 1,723 | 1,004 | 719 | 100 | 0 | 0 |
| 木くず | 385 | 311 | 74 | 100 | 0 | 0 |
| その他 | 461 | 446 | 15 | 100 | 0 | 0 |
| 小計 | 2,569 | 1,761 | 808 | 100 | 0 | 0 |
| 産業廃棄物 | | | | | | |
| 燃えがら | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 汚泥 | 2,245 | 1,619 | 449 | 94 | 131 | 46 |
| 廃油 | 6,813 | 3,576 | 3,237 | 100 | 0 | 0 |
| 廃酸 | 151 | 130 | 21 | 100 | 0 | 0 |
| 廃アルカリ | 404 | 321 | 83 | 100 | 0 | 0 |
| 廃プラスチック類 | 3,737 | 731 | 1,538 | 95 | 1,468 | 0 |
| 木くず(パレットなど) | 3,558 | 2,006 | 1,552 | 100 | 0 | 0 |
| 繊維くず | 424 | 0 | 424 | 100 | 0 | 0 |
| 金属くず | 1,075 | 1,075 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| ガラス・コンクリート・陶磁器くず | 62 | 61 | 0 | 94 | 0 | 1 |
| 銧さい | 2,743 | 2,460 | 59 | 93 | 0 | 224 |
| がれき類(建設廃材) | 529 | 527 | 0 | 73 | 0 | 2 |
| ばいじん | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他 | 32 | 21 | 12 | 100 | 0 | 0 |
| 小計 | 21,792 | 12,526 | 7,375 | 91 | 1,599 | 292 |
| 特別管理産業廃棄物 | | | | | | |
| 廃油 | 738 | 609 | 117 | 81 | 13 | 0 |
| 廃酸 | 688 | 641 | 20 | 97 | 27 | 0 |
| 廃アルカリ | 190 | 168 | 22 | 100 | 0 | 0 |
| 感染性廃棄物 | 6 | 0 | 0 | 43 | 6 | 0 |
| 有害産業廃棄物 | 52 | 49 | 0 | 75 | 0 | 7 |
| 廃石綿等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 1,674 | 1,467 | 159 | 97 | 46 | 7 |
| 有価物(金属スクラップ等) | 36,757 | | | | | |
| 合計 | 62,792 | 52,511 | 8,341 | 97 | 1,644 | 299 |

化学物質の排出・移動量(2011年度)

単位: kg

| 政令番号 | 物質名 | 排出量 | | | | 移動量 | |
|--------------------------------|--------------------|---------|-------|----|---------|-----|--------|
| | | 大気 | 水域 | 土壌 | 小計 | 下水道 | 廃棄物 |
| 第一種指定化学物質:年間取扱量1t以上 | | | | | | | |
| 001 | 亜鉛の水溶性化合物 | 0 | 58 | 0 | 58 | 0 | 746 |
| 053 | エチルベンゼン | 256,977 | 0 | 0 | 256,977 | 0 | 21,473 |
| 057 | エチレングリコールモノエチルエーテル | 967 | 0 | 0 | 967 | 0 | 392 |
| 080 | キシレン | 600,078 | 0 | 0 | 600,078 | 0 | 77,579 |
| 086 | クレゾール | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 1,186 |
| 087 | クロム及び三価クロム化合物 | 2 | 55 | 0 | 57 | 0 | 10,327 |
| 144 | 無機シアン化合物 | 0 | 52 | 0 | 52 | 0 | 983 |
| 186 | ジクロロメタン | 55,713 | 1 | 0 | 55,715 | 0 | 3,189 |
| 188 | N, N-ジシクロヘキシルアミン | 0 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8,097 |
| 238 | 水素化テルフェニル | 5,340 | 0 | 0 | 5,340 | 0 | 2,163 |
| 240 | スチレン | 12,556 | 0 | 0 | 12,556 | 0 | 260 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 11,930 | 0 | 0 | 11,930 | 0 | 853 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 4,396 | 0 | 0 | 4,396 | 0 | 305 |
| 300 | トルエン | 358,953 | 0 | 0 | 358,953 | 0 | 84,095 |
| 309 | ニッケル化合物 | 0 | 1,123 | 0 | 1,123 | 0 | 2,298 |
| 349 | フェノール | 1 | 2 | 0 | 3 | 0 | 2,111 |
| 374 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 295 | 885 | 0 | 1,180 | 0 | 12,572 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,934 | 0 | 0 | 1,934 | 0 | 757 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,575 |
| 412 | マンガン及びその化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,648 |
| 455 | モルホリン | 400 | 4 | 0 | 404 | 0 | 1,605 |
| 特定第一種指定化学物質:年間取扱量0.5t以上 | | | | | | | |
| 088 | 六価クロム化合物 | 12 | 11 | 0 | 23 | 0 | 3,617 |
| 243 | ダイオキシン類(mg-TEQ/年) | 0.02 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 305 | 鉛化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 |
| 309 | ニッケル化合物 | 0 | 1,123 | 0 | 1,123 | 0 | 2,298 |