# サイトレポート ハリマ化成 国内事業所

#### 加古川製造所、中央研究所 ハリマエムアイディ

所在地 兵庫県加古川市野口町水足671-4 電話番号 079-422-3301

| 項 目        |                 |      | 単位     | 2004年度  | 2005年度  | 2006年度  | 2007年度  | 2008年度  |
|------------|-----------------|------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| エネルギー      | 電気              | 原油換算 | kl     | 2,688   | 3,353   | 3,196   | 3,315   | 3,252   |
| エネルギー      | 燃料(化+バイオ)       | 原油換算 | kl     | 12,105  | 19,384  | 16,828  | 18,110  | 18,776  |
|            | CO <sub>2</sub> |      | t -CO2 | 8,206   | 1,558   | 8,221   | 5,048   | 3,185   |
| 大気への環境負荷   | NOx             |      | kg     | 20,800  | 43,400  | 33,500  | 37,800  | 37,700  |
|            | SOx             |      | kg     | 61,400  | 45,000  | 24,000  | 14,100  | 16,700  |
| 水域への環境負荷   | 排水量             |      | m³     | 405,910 | 458,509 | 519,230 | 576,220 | 640,048 |
| 小以"100块坑貝們 | COD             |      | kg     | 1,380   | 1,926   | 2,077   | 1,994   | 2,018   |
|            | 廃棄物発生量          |      | t      | 2,690   | 2,457   | 2,702   | 2,628   | 2,649   |
| 産業廃棄物      | 社外処理量           |      | t      | 1,439   | 1,212   | 1,500   | 1,281   | 1,502   |
|            | 最終埋立量           |      | t      | 110     | 64      | 32      | 27      | 10      |
| PRTR       | 大気排出量           |      | kg     | 3,800   | 4,149   | 3,957   | 3,824   | 3,498   |
|            | 移動量             |      | kg     | 7,330   | 10,950  | 15,781  | 22,950  | 13,404  |

## 富士工場

所在地 静岡県富士市比奈311-9 電話番号 0545-38-2254

| 項目              | 単位                 | 2004年度  | 2005年度  | 2006年度  | 2007年度  | 2008年度  |
|-----------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 電気原油換算          | kℓ                 | 1,289   | 1,236   | 1,244   | 1,216   | 1,140   |
| 燃料(化+廃油) 原油換算   | kℓ                 | 2,641   | 2,672   | 2,698   | 2,513   | 2,419   |
| CO <sub>2</sub> | t -CO <sub>2</sub> | 8,852   | 8,876   | 8,979   | 7,730   | 6,630   |
| NOx             | kg                 | 4,080   | 4,056   | 4,029   | 3,298   | 4,140   |
| SOx             | kg                 | 190     | 270     | 265     | 15      | 1       |
| 排水量             | m³                 | 194,730 | 129,913 | 186,465 | 193,215 | 201,255 |
| COD             | kg                 | 682     | 259     | 1,436   | 2,319   | 1,811   |
| 廃棄物発生量          | t                  | 1,506   | 1,555   | 1,722   | 1,467   | 1,477   |
| 社外処理量           | t                  | 233     | 266     | 433     | 540     | 329     |
| 最終埋立量           | t                  | 13      | 0       | 0       | 1       | 2       |
| 大気排出量           | kg                 | 218     | 209     | 203     | 216     | 165     |
| 移動量             | kg                 | 3,926   | 3,344   | 3,928   | 957     | 5,477   |

#### 東京工場

所在地

埼玉県草加市稲荷6-18-1 電話番号 048-931-4311

| 項目              | 単位                 | 2004年度 | 2005年度 | 2006年度 | 2007年度 | 2008年度 |
|-----------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 電気原油            | 換算 kℓ              | 425    | 406    | 412    | 411    | 367    |
| 燃料(化+廃油) 原油排    | 換算 kℓ              | 1,290  | 1,347  | 1,428  | 1,443  | 1,067  |
| CO <sub>2</sub> | t -CO <sub>2</sub> | 4,118  | 4,283  | 4,376  | 4,364  | 3,052  |
| NOx             | kg                 | 2,020  | 2,104  | 2,165  | 2,117  | 2,040  |
| SOx             | kg                 | 827    | 862    | 887    | 760    | 149    |
| 排水量             | m³                 | 69,467 | 62,266 | 68,905 | 60,873 | 78,360 |
| COD             | kg                 | 285    | 268    | 217    | 225    | 266    |
| 廃棄物発生量          | t                  | 1,318  | 1,302  | 1,374  | 1,335  | 1,166  |
| 社外処理量           | t                  | 238    | 252    | 256    | 254    | 198    |
| 最終埋立量           | t                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 大気排出量           | kg                 | 3,244  | 3,019  | 2,643  | 2,446  | 2,237  |
| 移動量             | kg                 | 5,930  | 20,661 | 15,270 | 15,270 | 12,097 |

### 茨城工場

听在地

茨城県稲敷郡阿見町大字香澄の里13-1 電話番号 029-889-2911

| 項 目             | 単位     | 2004年度 | 2005年度 | 2006年度 | 2007年度 | 2008年度 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 電気原油換算          | kl     | 154    | 169    | 159    | 163    | 136    |
| 燃料(化+廃油) 原油換算   | kl     | 479    | 512    | 541    | 437    | 366    |
| CO <sub>2</sub> | t -CO2 | 1,527  | 1,656  | 1,531  | 1,438  | 1,203  |
| NOx             | kg     | 712    | 722    | 687    | 665    | 420    |
| SOx             | kg     | 379    | 473    | 450    | 436    | 317    |
| 排水量             | m³     | 35,296 | 42,012 | 22,201 | 15,731 | 14,127 |
| COD             | kg     | 141    | 176    | 102    | 68     | 62     |
| 廃棄物発生量          | t      | 381    | 437    | 326    | 334    | 280    |
| 社外処理量           | t      | 11     | 12     | 14     | 23     | 18     |
| 最終埋立量           | t      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 大気排出量           | kg     | 3,252  | 3,812  | 2,910  | 2,780  | 2,153  |
| 移動量             | kg     | 1,002  | 3,002  | 2,300  | 5,300  | 5,100  |

#### 北海道工場

所在地

北海道白老郡白老町字石山27-5 電話番号 0144-83-2205

| 項目              | 単位                 | 2004年度 | 2005年度 | 2006年度 | 2007年度 | 2008年度 |
|-----------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 電気原油換算          | kℓ                 | 88     | 89     | 100    | 137    | 128    |
| 化石燃料 原油換算       | kℓ                 | 318    | 299    | 203    | 183    | 130    |
| CO <sub>2</sub> | t -CO <sub>2</sub> | 977    | 934    | 712    | 693    | 539    |
| NOx             | kg                 | 655    | 622    | 422    | 380    | 290    |
| SOx             | kg                 | 43     | 36     | 277    | 1,121  | 954    |
| 排水量             | m³                 | 3,098  | 2,821  | 1,565  | 1,431  | 1,648  |
| COD             | kg                 | 1,208  | 649    | 454    | 501    | 354    |
| 廃棄物発生量          | t                  | 113    | 143    | 107    | 42     | 65     |
| 社外処理量           | t                  | 56     | 71     | 62     | 7      | 24     |
| 最終埋立量           | t                  | 21     | 33     | 22     | 0      | 0      |
| 大気排出量           | kg                 | 69     | 69     | 15     | 15     | 13     |
| 移動量             | kg                 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

#### 仙台工場

所在地

宮城県岩沼市末広1-2-1 電話番号 0223-22-1201

| 項 目             | 単位                 | 2004年度 | 2005年度 | 2006年度 | 2007年度 | 2008年度 |
|-----------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 電気原油換算          | kl                 | 52     | 73     | 100    | 97     | 98     |
| 化石燃料 原油換算       | kℓ                 | 100    | 120    | 144    | 147    | 158    |
| CO <sub>2</sub> | t -CO <sub>2</sub> | 343    | 431    | 531    | 540    | 567    |
| NOx             | kg                 | 206    | 250    | 300    | 307    | 123    |
| SOx             | kg                 | 134    | 204    | 197    | 236    | 250    |
| 排水量             | m³                 | 1,792  | 2,095  | 6,035  | 5,382  | 5,261  |
| COD             | kg                 | 36     | 153    | 929    | 495    | 442    |
| 廃棄物発生量          | t                  | 44     | 58     | 79     | 52     | 24     |
| 社外処理量           | t                  | 36     | 51     | 72     | 51     | 23     |
| 最終埋立量           | t                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 大気排出量           | kg                 | 4      | 10     | 19     | 23     | 22     |
| 移動量             | kg                 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

#### 四国工場

所在地

愛媛県四国中央市村松町365-1 電話番号 0896-24-1001

| 項目              | 単位                 | 2004年度 | 2005年度 | 2006年度 | 2007年度 | 2008年度 |
|-----------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 電気原油換算          | kℓ                 | 30     | 35     | 27     | 31     | 34     |
| 化石燃料 原油換算       | kℓ                 | 66     | 65     | 45     | 58     | 57     |
| CO <sub>2</sub> | t -CO <sub>2</sub> | 221    | 225    | 175    | 199    | 202    |
| NOx             | kg                 | 137    | 134    | 95     | 120    | 170    |
| SOx             | kg                 | 704    | 690    | 441    | 618    | 570    |
| 排水量             | m³                 | 54,476 | 46,820 | 52,020 | 42,412 | 44,120 |
| COD             | kg                 | 109    | 94     | 104    | 85     | 132    |
| 廃棄物発生量          | t                  | 6      | 3      | 8      | 9      | 21     |
| 社外処理量           | t                  | 6      | 3      | 7      | 8      | 19     |
| 最終埋立量           | t                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 大気排出量           | kg                 | 18     | 18     | 18     | 19     | 15     |
| 移動量             | kg                 | 0      | 0      | 0      | 0      | 30     |

#### ハリマ化成オフィス関連

集計範囲

大阪本社、東京本社、筑波研究所 名古屋営業所、九州営業所

| 項目              |      | 単位                 | 2004年度 | 2005年度 | 2006年度 | 2007年度 | 2008年度 |
|-----------------|------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 電気              | 原油換算 | kℓ                 | 157    | 157    | 158    | 171    | 168    |
| CO <sub>2</sub> |      | t -CO <sub>2</sub> | 233    | 234    | 236    | 254    | 249    |
| 廃棄物発生量          |      | kg                 | 5,910  | 3,390  | 5,849  | 4,220  | 4,200  |

#### 国内子会社

集計範囲

ハリマ観光\*1、ハリマメディカル\*1 セブンリバー、ハリマ化成商事

| 項               | 目    | 単位     | 2004年度 | 2005年度 | 2006年度 | 2007年度 | 2008年度 |
|-----------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 電気              | 原油換算 | kℓ     | 833    | 810    | 809    | 130    | 113    |
| 化石燃料            | 原油換算 | kℓ     | 95     | 92     | 75     | 24     | 23     |
| CO <sub>2</sub> |      | t -CO2 | 1,311  | 1,514  | 1,381  | 257    | 228    |
| 排水量             |      | m³     | 67,708 | 69,088 | 69,033 | 1,443  | 2,599  |
| 廃棄物発生量          | Į    | t      | 147    | 135    | 132    | 38     | 62     |
| リサイクル量          |      | t      | 69     | 52     | 50     | 12     | 12     |

<sup>\*1:</sup>事業清算および経営譲渡に伴いハリマ観光、ハリマメディカルは2007年度実績より集計範囲から除ています。



内容に関するお問い合わせ先

# 環境品質管理室

http://www.harima.co.jp TEL:079-422-3301 FAX:079-426-6008



