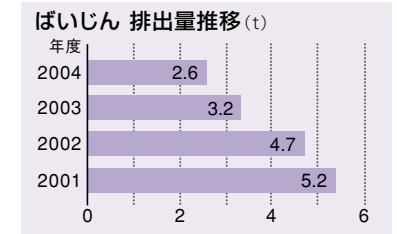
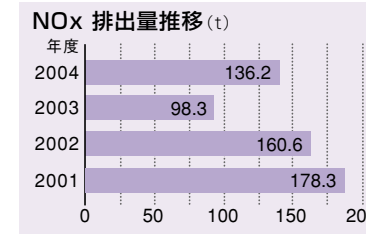
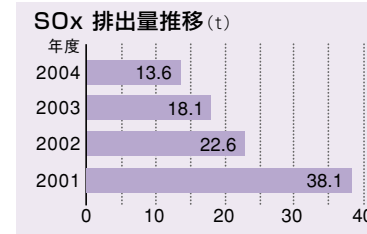


環境負荷データ

環境負荷の低減に向けて活動し、省エネルギー、地球温暖化防止、廃棄物削減、化学物質削減に努めています。
 下表では、2004年度の事業活動に係るエネルギー・資源の投入量と排出量をカンパニー・関係会社別に集計しました。
 また、29、30頁には生産拠点別に主要生産品目と合わせ、環境負荷データの一部を掲載しています。

■各カンパニー／関係会社

※1.縦軸のパフォーマンス項目については、環境省の「環境報告書ガイドライン」が示す「環境負荷の低減に向けた取り組みの状況」の記載項目に従って記載しています。横軸は、各カンパニー及び本社・支社・技術開発本部の環境データを集計しています。
 ※2.法規制項目である排出濃度及び騒音・振動・悪臭の発生状況については、測定結果を「適合」「不適合」として記載しています。
 ※3.「—」は現時点でデータの集計ができていないものを示します。なお、「0」は計測データが「0」であったものです。
 ※4.「非該当」は環境負荷を与える法規制対象設備がないものを示します。
 ※5.前年度の実績値のあるものは、前年度との増減比(%)を「」で記載しています。



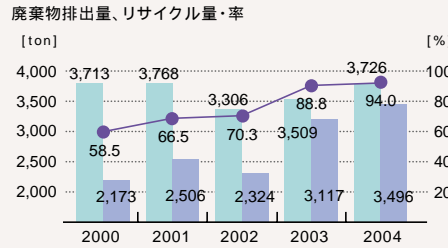
| パフォーマンス項目※1 | | 単位 | 車両カンパニー | 航空宇宙カンパニー | ガスタービン・機械カンパニー | 旧プラント・環境・鉄構カンパニー | 汎用機カンパニー | 本社・支社・技術開発本部 | 川崎造船 | カワサキプレジジョンマシナリ | 合計 | 前年度比※5 | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------|----------------|------------------|-----------|--------------|---------|----------------|-----------|-----------|----------|---------|
| 物質・エネルギー等のインプットに係る環境負荷の状況 | 物質投入量:金属(鉄、アルミ、銅他) | ton | 58,043 | 8,783 | 21,961 | 31,216 | 172,610 | 98 | 171,676 | 29,309 | 493,696 | [+5.8%] | | |
| | 物質の循環的利用量 | ton | 5,130 | 0 | 0 | 0 | 725 | 0 | 1,497 | 0 | 7,352 | | | |
| | 総エネルギー消費量 | 電気 | TJ | 491 | 647 | 518 | 131 | 760 | 88 | 557 | 300 | 3,490 | [0%] | |
| | | 燃料 | TJ | 147 | 584 | 531 | 26 | 681 | 45 | 354 | 202 | 2,570 | [+3.5%] | |
| | 合計 | TJ | 637 | 1,231 | 1,048 | 157 | 1,441 | 133 | 911 | 502 | 6,060 | [+1.5%] | | |
| | 再生可能なエネルギー消費量 | TJ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 水の利用量 | m ³ | 602,487 | 4,018,757 | 526,162 | 92,291 | 1,208,437 | 69,883 | 872,384 | 225,586 | 7,615,987 | [+6.4%] | | |
| | 水の循環的利用量 | m ³ | 0 | 88,530 | 0 | 30,222 | 30,234 | 0 | 34,425 | 22,831 | 206,242 | [-42.2%] | | |
| 再生資源・再生部品投入量 | ton | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | [+150%] | | | |
| 有害物質取扱量 | ton | 1,997.5 | 115.7 | 27.0 | 26.7 | 614.9 | 0 | 927.8 | 41.7 | 3,751.3 | [+25.3%] | | | |
| 事業エリア上流での環境負荷の状況 | グリーン購入の状況 | 百万円 | 18 | 276 | 18 | 461 | 189 | 17 | 9 | 32 | 1,021 | [-13.8%] | | |
| 不要物のアウトプットに係る環境負荷の状況 | 大気 | 温室効果ガス排出量 | t-CO ₂ | 25,362 | 66,591 | 46,267 | 5,386 | 55,756 | 4,866 | 44,240 | 18,466 | 266,933 | [-1.5%] | |
| | | オゾン層破壊物質排出量 | ODP ton | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | SOx排出量 | ton | 5.1 | 4.2 | 4.2 | 0 | 0.1 | —※3 | 0.03 | 0.02 | 13.6 | [-25.2%] | |
| | | NOx排出量 | ton | 5.1 | 34.6 | 75.3 | 0.3 | 10.2 | —※3 | 0.2 | 10.5 | 136.2 | [+38.5%] | |
| | | ばいじん排出量 | ton | 0.87 | 0.39 | 0.65 | 0 | 0.54 | —※3 | 0.03 | 0.09 | 2.57 | [-19.3%] | |
| | | VOCs排出量 | ton | 169.6 | 152.0 | 19.2 | 25.5 | 138.1 | —※3 | 1,113.1 | 34.1 | 1,651.6 | | |
| | | PRTR対象物質排出量 | ton | 169.9 | 64.2 | 19.2 | 24.9 | 138.1 | 0 | 738.1 | 34.1 | 1,188.6 | [+8.5%] | |
| | | 排出規制項目の排出濃度 | SOx | PPM | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 非該当※4 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | |
| | | | NOx | PPM | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 非該当※4 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | |
| | ばいじん | | g/m ³ N | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 非該当※4 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | | |
| | 排出抑制物質の排出濃度 | ダイオキシン類 | ng/m ³ N | 非該当※4 | 非該当※4 | 非該当※4 | 非該当※4 | 適合※2 | 非該当※4 | 非該当※4 | 非該当※4 | 適合※2 | | |
| | | ベンゼン | mg/m ³ N | 非該当※4 | 非該当※4 | 非該当※4 | 非該当※4 | 非該当※4 | 非該当※4 | 非該当※4 | 非該当※4 | 非該当※4 | | |
| | | 騒音、振動の発生状況 | dB | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 非該当※4 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | | |
| | 悪臭の発生状況 | m ³ /分 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 非該当※4 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | | |
| | 水質・土壌 | 総排水量 | m ³ | 276,483 | 2,239,580 | 127,884 | 26,145 | 639,288 | 0 | 114,939 | 68,457 | 3,492,776 | | |
| | | PRTR対象物質排出量 | ton | 0 | 0.3 | 0 | 0 | 2.0 | —※3 | 0 | 0 | 2.4 | [-20.9%] | |
| | | COD、窒素、燐の排出量 | COD | ton | 0.5 | 8.6 | 0.05 | 0.09 | 5.3 | 0 | 1.3 | 0.5 | 16.3 | [-1.4%] |
| | | | 窒素 | ton | 0.8 | 15.1 | 0.03 | 0.3 | 10.7 | —※3 | 1.0 | 0.8 | 28.7 | |
| 燐 | | ton | 0.04 | 0.18 | 0.002 | 0.05 | 0.34 | —※3 | 0.32 | 0.11 | 1.04 | | | |
| 排水規制項目の排出濃度 | | mg/L | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | 適合※2 | | |
| 廃棄物 | 廃棄物等の総排出量 | ton | 12,380 | 3,726 | 4,909 | 4,178 | 14,992 | 361 | 22,582 | 3,803 | 66,929 | [+0.8%] | | |
| | 再使用される循環資源量 | ton | 5,176 | 2,052 | 1,078 | 3,275 | 4,418 | 154 | 16,733 | 522 | 33,408 | | | |
| | 再生利用される循環資源量 | ton | 6,745 | 1,056 | 3,522 | 504 | 9,355 | 115 | 2,542 | 3,070 | 26,909 | [+1.9%] | | |
| | 熱回収される循環資源量 | ton | 423 | 388 | 279 | 399 | 1,184 | 83 | 123 | 210 | 3,089 | | | |
| | 単純焼却される廃棄物量 | ton | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,023 | 0 | 2,023 | [-3.8%] | | |
| | 最終処分される廃棄物量 | ton | 35 | 5 | 24 | 0 | 36 | 10 | 1,160 | 0 | 1,270 | [-39.6%] | | |
| | 中間処理による減量廃棄物量 | ton | 0 | 225 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 231 | | | |
| | 特別管理産業廃棄物量(内数) | ton | 96.4 | 184.4 | 0.2 | 0 | 606.8 | 22.6 | 89.2 | 25.2 | 1,024.9 | [-1.2%] | | |
| | PRTR対象物質移動量 | ton | 140.8 | 37.1 | 2.7 | 1.8 | 40.2 | 0 | 36.8 | 7.6 | 267.0 | [+8.7%] | | |
| 事業エリア下流での環境負荷の状況 | 製品の特性に応じた環境負荷の状況 | | P13~20 | P13~20 | P13~20 | P13~20 | P13~20 | P13~20 | P13~20 | P13~20 | P13~20 | | | |
| 環境負荷低減に資する製品の生産・販売量 | | | —※3 | —※3 | —※3 | —※3 | —※3 | —※3 | —※3 | —※3 | —※3 | | | |
| 輸送に係る環境負荷の状況 | 輸送に伴うCO ₂ 排出量 | t-CO ₂ | 9 | 339 | 51 | 388 | 20 | 2 | 0 | 0 | 810 | | | |
| | 輸送に伴うNOx排出量 | ton | 0.07 | 1.67 | 0.59 | 2.44 | 0.14 | 0 | 0 | 0 | 4.91 | | | |
| | エコカーの導入台数 | 台 | 0 | 6 | 6 | 8 | 10 | 0 | 0 | 0 | 30 | [-44.4%] | | |

※環境と鉄構部門は本社直轄となり、プラント部門は2005年4月にカワサキプラントシステムズ(株)として分社しました。

生産拠点

岐阜工場(名古屋第一、第二工場を含む)

主要製品:航空機、ヘリコプター、宇宙機、各種関連施設・装置
所在地:〒504-8710 岐阜県各務原市川崎町1番地



大気への排出量 (ton)

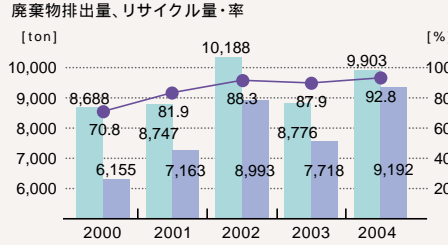
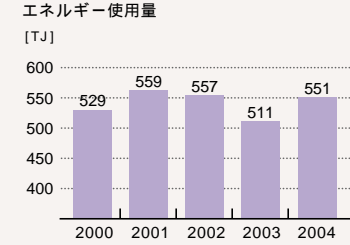
| | |
|------|------|
| SOx | 4.2 |
| NOx | 34.6 |
| ばいじん | 0.39 |

水域への排出量 (ton)

| | |
|-----|------|
| COD | 8.6 |
| 窒素 | 15.1 |
| 燐 | 0.18 |

神戸工場(川崎造船を含む)

主要製品:船舶・海洋機器、潜水艦、陸・船用各種タービン、ディーゼル
所在地:〒650-8670 兵庫県神戸市中央区東川崎町3丁目1番1号



大気への排出量 (ton)

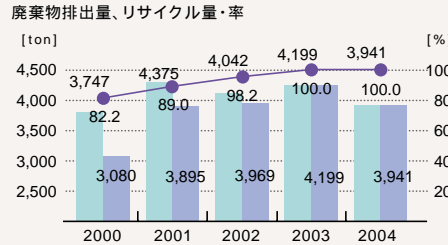
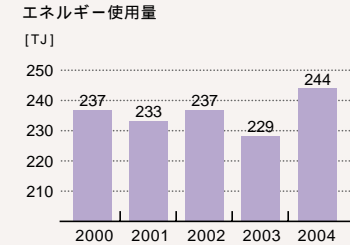
| | |
|------|------|
| SOx | 4.2 |
| NOx | 75.3 |
| ばいじん | 0.7 |

水域への排出量 (ton)

| | |
|-----|-------|
| COD | 0.05 |
| 窒素 | 0.03 |
| 燐 | 0.002 |

兵庫工場

主要製品:鉄道車両、新交通システム、プラトホームドア
所在地:〒652-0884 兵庫県神戸市兵庫区和田山通2丁目1番18号



大気への排出量 (ton)

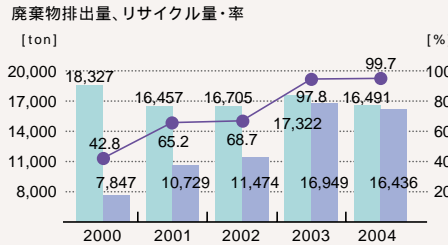
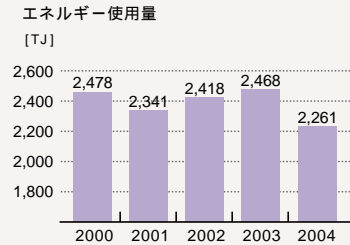
| | |
|------|-------|
| SOx | 0.004 |
| NOx | 0.8 |
| ばいじん | 0.02 |

水域への排出量 (ton)

| | |
|-----|-------|
| COD | 0.07 |
| 窒素 | 0.03 |
| 燐 | 0.004 |

明石工場(西神戸工場を含む)

主要製品:二輪車、ロボット、ジェットエンジン、汎用ガスタービン
所在地:〒673-8666 兵庫県明石市川崎町1番1号



大気への排出量 (ton)

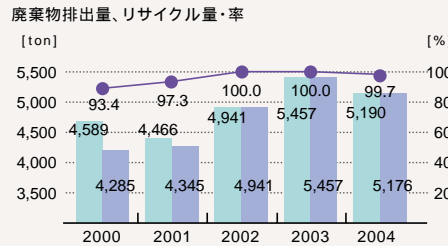
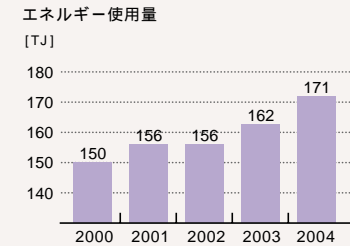
| | |
|------|------|
| SOx | 0.1 |
| NOx | 10.2 |
| ばいじん | 0.5 |

水域への排出量 (ton)

| | |
|-----|------|
| COD | 5.3 |
| 窒素 | 10.7 |
| 燐 | 0.34 |

播州工場

主要製品:土木建設機械、荷役機械
所在地:〒675-1113 兵庫県加古郡福美町岡2680番地



大気への排出量 (ton)

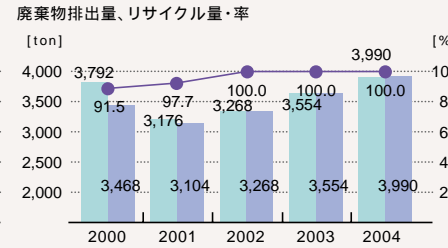
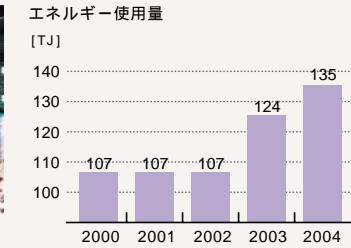
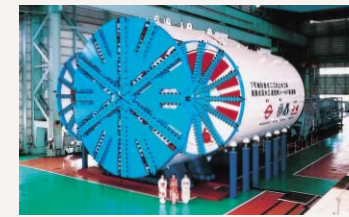
| | |
|------|---|
| SOx | 0 |
| NOx | 0 |
| ばいじん | 0 |

水域への排出量 (ton)

| | |
|-----|-------|
| COD | 0.4 |
| 窒素 | 0.5 |
| 燐 | 0.005 |

播磨工場

主要製品:プラント、環境保全設備、ボイラ、土木建設機械、鉄構製品
所在地:〒675-0155 兵庫県加古郡播磨町新島8番地



大気への排出量 (ton)

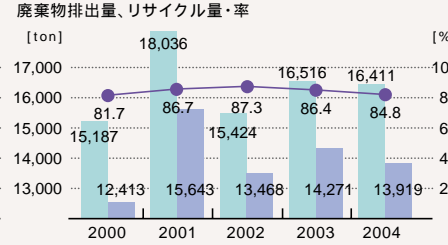
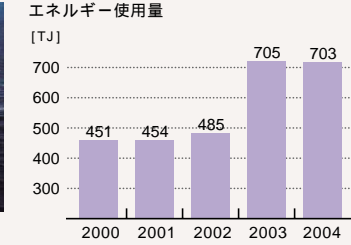
| | |
|------|-----|
| SOx | 0 |
| NOx | 0.3 |
| ばいじん | 0 |

水域への排出量 (ton)

| | |
|-----|------|
| COD | 0.09 |
| 窒素 | 0.3 |
| 燐 | 0.05 |

坂出工場(川崎造船)

主要製品:船舶・海洋機器(LNG/LPG船、コンテナ船、石油掘削リグ等)
所在地:〒762-8507 香川県坂出市川崎町1番地



大気への排出量 (ton)

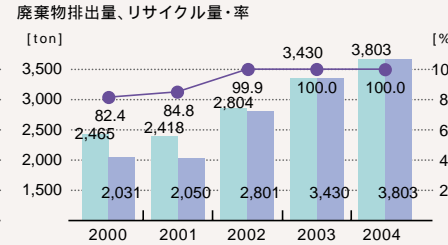
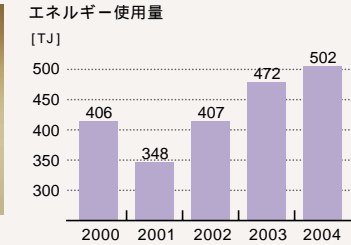
| | |
|------|------|
| SOx | 0.03 |
| NOx | 0.2 |
| ばいじん | 0.03 |

水域への排出量 (ton)

| | |
|-----|------|
| COD | 1.3 |
| 窒素 | 1.0 |
| 燐 | 0.32 |

西神戸工場(カワサキプレジションマシナリ)

主要製品:各種産業用油圧装置、船用機械、精密機器装置
所在地:〒651-2239 兵庫県神戸市西区榎谷町松本234番地



大気への排出量 (ton)

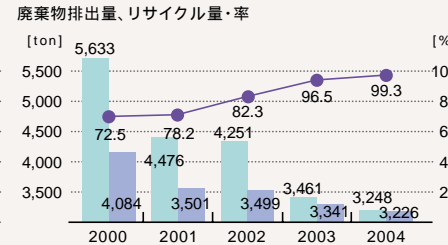
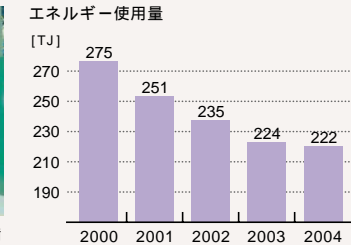
| | |
|------|------|
| SOx | 0.02 |
| NOx | 10.5 |
| ばいじん | 0.09 |

水域への排出量 (ton)

| | |
|-----|------|
| COD | 0.5 |
| 窒素 | 0.8 |
| 燐 | 0.11 |

八千代工場(2005年4月、アーステクニカとして分社)

主要製品:RPF製造設備、破砕機、粉砕機、鋳鋼製品、鋳鉄製品
所在地:〒276-0022 千葉県八千代市上高野1780番地



大気への排出量 (ton)

| | |
|------|-----|
| SOx | 5.1 |
| NOx | 4.3 |
| ばいじん | 0.9 |

水域への排出量 (ton)

| | |
|-----|------|
| COD | 0.07 |
| 窒素 | 0.3 |
| 燐 | 0.04 |

編集後記 当社は2005年6月「チーム・マイナス6%」運動に参加しました。事業のみならず、従業員個人レベルでも、環境改善に向け活動していきます。

みんなで止めよう温暖化
チーム・マイナス6%

● チーム・マイナス6%について
● HOME>チーム・マイナス6%について>私はチーム・マイナス6%です>>一覧>詳細

私はチーム・マイナス6%です

チームメンバー [213]
川崎重工(株) 代表取締役会長 田崎 雅元

天然資源に乏しい我国には、昔から自然と共生し、「勿体ない」「有難い」という概念でモノを大切にしながら知恵と工夫で物バランスのとれた豊かさを追求するという素晴らしい伝統があります。より少ない資源とエネルギーで質の高い生活を追求するために新しい技術の開発を促進すると同時に心の豊かさを重視するという日本型の生活スタイルを使命感を持って広く世界に向けて発信し続けることが大切です。川崎重工は地球環境を保全する技術の開発と環境にやさしい製品の供給を通じて、社会の「持続可能な発展」に貢献していきます。また、「着眼大局・着手小局」の精神で、地球規模での視点を持ちつつ、環境に調和した事業活動と環境に配慮した日常の行動を心がけていきます。

http://www.team-6.jp/about/people_detail_09.html#213