

# TDKの主な環境負荷データ

## TDKの主な環境負荷<sup>1</sup>(1999年度実績)

| 原料の調達                      | 資源エネルギーの調達                           | 環境負荷の発生量                               | 廃棄物の排出量        | 再資源化量  |
|----------------------------|--------------------------------------|--|----------------|--------|
| TDK本体                      | 用水 <sup>3</sup> 3,498km <sup>3</sup> | 排水 2,988km <sup>3</sup>                | 汚泥 18,244t     | 6,030t |
|                            |                                      | CO <sub>2</sub> <sup>6</sup> 82,773t-C | 廃油 9,964t      | 9,126t |
|                            | 電力 <sup>4</sup> 455,591MWh           | NOx <sup>7</sup> 232t                  | 廃プラスチック 2,822t | 2,099t |
|                            |                                      | SOx <sup>7</sup> 27t                   | 廃酸 1,972t      | 50t    |
| 主原材料 <sup>2</sup> 52,000t  | 燃料 <sup>5</sup> 44,022kl             | ばいじん <sup>7</sup> 18t                  |                |        |
|                            |                                      |  |                |        |
|                            | 用水 <sup>3</sup> 660km <sup>3</sup>   | 排水 <sup>8</sup> 540km <sup>3</sup>     | 汚泥 3,106t      | 2t     |
|                            |                                      | CO <sub>2</sub> <sup>6</sup> 29,384t-C | 廃油 6,214t      | 2,703t |
| 電力 <sup>4</sup> 169,477MWh | NOx <sup>7</sup> 87t                 | 廃プラスチック 2,933t                         | 1,131t         |        |
|                            | SOx <sup>7</sup> 7t                  | 廃酸 202t                                | 0t             |        |
| 国内連結会社                     | 燃料 <sup>5</sup> 13,863kl             | ばいじん <sup>7</sup> 3t                   |                |        |
|                            |                                      |  |                |        |

1: TDK本体及び国内連結会社の生産拠点、研究開発拠点における実績集計です。 2: 資材購入実績より算出しました。 3: 工水、地下水を含みます。  
 4: 購入電力量です。(燃料を使用して自家発電した数値は含みません) 5: エネルギー使用の合理化に関する法律施行規則に基づき原油換算した数値です。  
 6: 電力、燃料をCO<sub>2</sub>換算しています。なおCO<sub>2</sub>排出係数は電機・電子業界「地球環境保全のための自主行動計画」の1998年度調査における数字を使用しています。  
 7: [実測濃度年間平均値 × 年間排ガス総量]より算出しました。なお、実測濃度が定量下限値以下の場合は、0として計算しています。 8: 排水量実績のない事業所は用水実績を排水量とみなしました。

## INDEX

|                  |    |                |    |  |    |
|------------------|----|----------------|----|--|----|
| ISO14001認証取得事業所  | 26 | 千曲川工場          | 37 | 湯沢TDK  | 44 |
| 事業所における主な環境負荷データ |    | 千曲川第1テクニカルセンター | 38 | TDK秋田コンポーネンツ本荘工場                             | 45 |
| 平沢工場             | 27 | 千曲川第2テクニカルセンター | 38 | TDK秋田コンポーネンツ矢島工場                             | 45 |
| 鳥海工場             | 27 | 静岡工場           | 39 | ユザTDK  | 46 |
| 京田工場             | 28 | 静岡工場           | 39 | 鶴岡TDK  | 46 |
| 稲倉工場             | 29 | 相良工場           | 39 | 酒田TDK  | 47 |
| 秋田工場             | 30 | 三隈川工場          | 40 | TDKマイクロデバイス                                  | 47 |
| 集積部品工場           | 31 | 羽城TDK          | 41 | 東総TDK  | 48 |
| 琴浦工場             | 32 | 大内TDK          | 41 | 甲府TDK  | 48 |
| 象潟工場             | 33 | TDK-MCC        | 42 | メディアテック                                      | 49 |
| 成田工場AC地区         | 34 | イワキ工業          | 42 | 飯田TDK  | 49 |
| 成田工場B地区          | 35 | 象潟TDK          | 43 | Korea TDK Co.,LTD.                           | 50 |
| テクニカルセンター        | 36 | 富士興業所          | 43 | TDK (Thailand) Co.,LTD. Rojana Plant         | 50 |
| 甲府工場             | 36 | 金浦TDK          | 44 | TDK Electronics Corporation California Plant | 51 |