

2009年度 建物面積・人員数

| 区分                    | 建物面積<br>(m <sup>2</sup> ) | 人員数             |                |        |       |        |        |
|-----------------------|---------------------------|-----------------|----------------|--------|-------|--------|--------|
|                       |                           | 職員数             | 非常勤職員数<br>(参考) | 小計     | 大学院生  | 学部生    | 計      |
| アジア・アフリカ地域研究研究科       | 5,926                     | 26              | 78             | 104    | 174   | -      | 278    |
| 医学研究科(人間健康科学科を含む)     | 90,701                    | 326             | 528            | 854    | 885   | 1,270  | 3,009  |
| ウイルス研究所               | 8,947                     | 48              | 89             | 137    | -     | -      | 137    |
| エネルギー科学研究科            | 16,231                    | 57              | 39             | 96     | 315   | -      | 411    |
| カウンセリングセンター           | 事務本部を含む                   | 5               | 0              | 5      | -     | -      | 5      |
| 学術情報メディアセンター          | 9,807                     | 27              | 63             | 90     | -     | -      | 90     |
| 環境保全センター              | 1,461                     | 5               | 20             | 25     | -     | -      | 25     |
| 基礎物理学研究所              | 5,279                     | 31              | 35             | 66     | -     | -      | 66     |
| 教育学研究科                | 7,029                     | 43              | 60             | 103    | 225   | 323    | 651    |
| 経営管理研究部・経営管理教育部       | 2,908                     | 19              | 26             | 45     | 166   | -      | 211    |
| 経済学研究科                | 11,835                    | 52              | 44             | 96     | 235   | 1,169  | 1,500  |
| 経済研究所                 | 4,998                     | 33              | 65             | 98     | -     | -      | 98     |
| 工学研究科(吉田)             | 60,339                    | 185             | 90             | 275    | 534   | 4,322  | 5,131  |
| 公共政策連携研究部・公共政策教育部     | 1,680                     | 10              | 2              | 12     | 105   | -      | 117    |
| 高等教育研究開発推進センター        | 1,369                     | 17              | 24             | 41     | -     | -      | 41     |
| 国際交流センター              | 1,405                     | 8               | 0              | 8      | -     | -      | 8      |
| こころの未来研究センター          | 1,100                     | 5               | 17             | 22     | -     | -      | 22     |
| 再生医科学研究所              | 12,805                    | 43              | 113            | 156    | -     | -      | 156    |
| 産官学連携センター             | 705                       | 産官学連携センター(桂)を含む |                |        |       |        |        |
| 事務本部(教育研究推進本部・経営企画本部) | 84,054                    | 396             | 199            | 595    | -     | -      | 595    |
| 情報学研究科                | 19,258                    | 138             | 159            | 297    | 534   | -      | 831    |
| 人文科学研究科               | 7,106                     | 68              | 58             | 126    | -     | -      | 126    |
| 数理解析研究所               | 4,690                     | 58              | 33             | 91     | -     | -      | 91     |
| 生命科学研究科               | 11,940                    | 62              | 101            | 163    | 310   | -      | 473    |
| 総合人間学部                | 4,576                     | 人間・環境学研究科を含む    |                |        |       |        |        |
| 総合博物館                 | 12,298                    | 8               | 23             | 31     | -     | -      | 31     |
| 大学文書館                 | 事務本部を含む                   | 3               | 5              | 8      | -     | -      | 8      |
| 地域研究統合情報センター          | 1,477                     | 12              | 18             | 30     | -     | -      | 30     |
| 地球環境学堂・学舎             | 6,676                     | 52              | 53             | 105    | 152   | -      | 257    |
| 低温物質科学研究センター          | 2,329                     | 10              | 18             | 28     | -     | -      | 28     |
| 東南アジア研究所              | 4,801                     | 31              | 43             | 74     | -     | -      | 74     |
| 人間・環境学研究科             | 26,558                    | 165             | 99             | 264    | 693   | -      | 957    |
| 農学研究科                 | 52,747                    | 302             | 215            | 517    | 925   | 1,332  | 2,774  |
| 附属図書館                 | 12,861                    | 33              | 59             | 92     | -     | -      | 92     |
| 物質-細胞統合システム拠点         | 7,490                     | 21              | 160            | 181    | -     | -      | 181    |
| 文学研究科                 | 17,934                    | 109             | 121            | 230    | 497   | 1,063  | 1,790  |
| 文化財総合研究センター           | 1,025                     | 5               | 6              | 11     | -     | -      | 11     |
| 法学研究科                 | 20,291                    | 106             | 55             | 161    | 599   | 1,621  | 2,381  |
| 放射性同位元素総合センター         | 5,633                     | 9               | 4              | 13     | -     | -      | 13     |
| 放射線生物研究センター           | 2,509                     | 7               | 18             | 25     | -     | -      | 25     |
| 保健管理センター              | 998                       | 11              | 1              | 12     | -     | -      | 12     |
| 薬学研究科                 | 16,586                    | 65              | 157            | 222    | 279   | 352    | 853    |
| 野生動物研究センター            | 256                       | 7               | 12             | 19     | -     | -      | 19     |
| 理学研究科                 | 66,843                    | 325             | 374            | 699    | 1,163 | 1,378  | 3,240  |
| その他                   | 38,113                    | -               | -              | -      | -     | -      | -      |
| 吉田キャンパス(病院除く)計        | 673,574                   | 2,943           | 3,284          | 6,227  | 7,791 | 13,417 | 27,435 |
| 病院                    | 107,128                   | 1,464           | 967            | 2,431  | -     | -      | 2,431  |
| 病院計                   | 107,128                   | 1,464           | 967            | 2,431  | 0     | 0      | 2,431  |
| 吉田キャンパス計              | 780,702                   | 4,407           | 4,251          | 8,658  | 7,791 | 13,417 | 29,866 |
| エネルギー理工学研究所           | 19,501                    | 42              | 49             | 91     | -     | -      | 91     |
| 化学研究所                 | 27,139                    | 95              | 82             | 177    | -     | -      | 177    |
| 生存圏研究所                | 15,164                    | 36              | 84             | 120    | -     | -      | 120    |
| 防災研究所                 | 20,329                    | 112             | 108            | 220    | -     | -      | 220    |
| その他(宇治地区事務部を含む)       | 36,542                    | 49              | 91             | 140    | -     | -      | 140    |
| 宇治キャンパス計              | 118,675                   | 334             | 414            | 748    | 0     | 0      | 748    |
| 工学研究科                 | 83,005                    | 476             | 193            | 669    | 1,528 | -      | 2,197  |
| 産官学連携センター             | 6,292                     | 7               | 44             | 51     | -     | -      | 51     |
| その他                   | 17,059                    | -               | -              | -      | -     | -      | 0      |
| 桂キャンパス計               | 106,356                   | 483             | 237            | 720    | 1,528 | 0      | 2,248  |
| 原子炉実験所                | 23,246                    | 123             | 56             | 179    | -     | -      | 179    |
| その他                   | 6,737                     | -               | -              | -      | -     | -      | 0      |
| 熊取キャンパス計              | 29,983                    | 123             | 56             | 179    | 0     | 0      | 179    |
| 霊長類研究所                | 10,605                    | 53              | 103            | 156    | -     | -      | 156    |
| その他                   | 4,294                     | -               | -              | -      | -     | -      | 0      |
| 犬山キャンパス計              | 14,899                    | 53              | 103            | 156    | 0     | 0      | 156    |
| 生態学研究センター             | 4,577                     | 14              | 42             | 56     | -     | -      | 56     |
| その他                   | 106                       | -               | -              | -      | -     | -      | 0      |
| 平野キャンパス計              | 4,683                     | 14              | 42             | 56     | 0     | 0      | 56     |
| 6キャンパス計               | 1,055,298                 | 5,414           | 5,103          | 10,517 | 9,319 | 13,417 | 33,253 |
| フィールド科学教育研究センター       | 13,937                    | 59              | 40             | 99     | -     | -      | 99     |
| 福井謙一記念研究センター          | 2,493                     | 2               | 20             | 22     | -     | -      | 22     |
| その他                   | 103,718                   | -               | -              | -      | -     | -      | 0      |
| その他計                  | 120,148                   | 61              | 60             | 121    | 0     | 0      | 121    |
| 合計                    | 1,175,446                 | 5,475           | 5,163          | 10,638 | 9,319 | 13,417 | 33,374 |

## 2009年度 水使用量

| 区分                    | 水使用量<br>(m <sup>3</sup> /年) | 単位面積あたり<br>使用量<br>(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・年) | 一人あたり<br>使用量<br>(m <sup>3</sup> /人・年) |
|-----------------------|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| アジア・アフリカ地域研究研究科       | 3,606                       | 0.61  | 13.0                                  |
| 医学研究科(人間健康科学科を含む)     | 96,945                      | 1.07  | 32.2                                  |
| ウイルス研究所               | 24,359                      | 2.72  | 177.8                                 |
| エネルギー科学研究科            | 12,940                      | 0.80  | 31.5                                  |
| カウンセリングセンター           | 105                         | 事務本部に含む   | 21.0                                  |
| 学術情報メディアセンター          | 2,443                       | 0.25  | 27.1                                  |
| 環境保全センター              | 833                         | 0.57  | 33.3                                  |
| 基礎物理学研究所              | 1,592                       | 0.30  | 24.1                                  |
| 教育学研究科                | 1,518                       | 0.22  | 2.3                                   |
| 経営管理研究部・経営管理教育部       | 1,535                       | 0.53  | 7.3                                   |
| 経済学研究科                | 3,415                       | 0.29  | 2.3                                   |
| 経済研究所                 | 1,457                       | 0.29  | 14.9                                  |
| 工学研究科(吉田)             | 60,796                      | 1.01  | 11.8                                  |
| 公共政策連携研究部・公共政策教育部     | 578                         | 0.34  | 4.9                                   |
| 高等教育研究開発推進センター        | 634                         | 0.46  | 15.5                                  |
| 国際交流センター              | 637                         | 0.45  | 79.6                                  |
| こころの未来研究センター          | 42                          | 0.04  | 1.9                                   |
| 再生医科学研究所              | 47,708                      | 3.73  | 305.8                                 |
| 事務本部(教育研究推進本部・経営企画本部) | 96,357                      | 1.15  | 161.9                                 |
| 情報学研究科                | 15,636                      | 0.81  | 18.8                                  |
| 人文科学研究所               | 1,202                       | 0.17  | 9.5                                   |
| 数理解析研究所               | 1,269                       | 0.27  | 13.9                                  |
| 生命科学研究科               | 17,342                      | 1.45  | 36.7                                  |
| 総合人間学部                | 人間・環境学研究科に含む                | 人間・環境学研究科に含む  | 人間・環境学研究科に含む                          |
| 総合博物館                 | 1,216                       | 0.10  | 39.2                                  |
| 大学文書館                 | 76                          | 事務本部に含む   | 9.5                                   |
| 地域研究統合情報センター          | 0                           | 0.00  | 0.0                                   |
| 地球環境学堂・学舎             | 4,001                       | 0.60  | 15.6                                  |
| 低温物質科学研究センター          | 2,135                       | 0.92  | 76.3                                  |
| 東南アジア研究所              | 120                         | 0.02  | 1.6                                   |
| 人間・環境学研究科             | 16,551                      | 0.62  | 17.3                                  |
| 農学研究科                 | 55,293                      | 1.05  | 19.9                                  |
| 附属図書館                 | 6,823                       | 0.53  | 74.2                                  |
| 物質－細胞統合システム拠点         | 4,435                       | 0.59  | 24.5                                  |
| 文学研究科                 | 7,098                       | 0.40  | 4.0                                   |
| 文化財総合研究センター           | 371                         | 0.36  | 33.7                                  |
| 法学研究科                 | 7,252                       | 0.36  | 3.0                                   |
| 放射性同位元素総合センター         | 884                         | 0.16  | 68.0                                  |
| 放射線生物研究センター           | 1,412                       | 0.56  | 56.5                                  |
| 保健管理センター              | 700                         | 0.70  | 58.3                                  |
| 薬学研究科                 | 26,436                      | 1.59  | 31.0                                  |
| 野生動物研究センター            | 142                         | 0.55  | 7.5                                   |
| 理学研究科                 | 47,593                      | 0.71  | 14.7                                  |
| その他                   | 1,425                       | 0.04  | -                                     |
| 小計                    | 576,912                     | 0.86  | 21.0                                  |
| 協力会社等                 | 81,628                      | -   | -                                     |
| 吉田キャンパス(病院除く)計        | 658,540                     | 0.98  | 24.0                                  |
| 病院                    | 322,453                     | 3.01  | 132.6                                 |
| 協力会社等                 | 49,534                      | -   | -                                     |
| 病院計                   | 371,987                     | 3.47  | 153.0                                 |
| 吉田キャンパス計              | 1,030,527                   | 1.32  | 34.5                                  |
| エネルギー理工学研究所           | 21,301                      | 1.09  | 234.1                                 |
| 化学研究所                 | 28,732                      | 1.06  | 162.3                                 |
| 生存圏研究所                | 8,937                       | 0.59  | 74.5                                  |
| 防災研究所                 | 9,114                       | 0.45  | 41.4                                  |
| その他                   | 13,607                      | 0.37  | -                                     |
| 宇治キャンパス計              | 81,691                      | 0.69  | 109.2                                 |
| 工学研究科(桂)              | 70,901                      | 0.85  | 32.3                                  |
| 産官学連携センター             | 2,133                       | 0.34  | 41.8                                  |
| その他                   | 10,435                      | 0.61  | -                                     |

| 区分                      | 水使用量<br>(m <sup>3</sup> /年) | 単位面積あたり<br>使用量<br>(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・年) | 一人あたり<br>使用量<br>(m <sup>3</sup> /人・年) |
|-------------------------|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| 桂キャンパス計                 | 83,469                      | 0.78  | 37.1                                  |
| 原子炉実験所                  | 37,707                      | 1.62  | 210.7                                 |
| 熊取キャンパス計                | 37,707                      | 1.26  | 210.7                                 |
| 霊長類研究所                  | 35,116                      | 3.31  | 225.1                                 |
| 犬山キャンパス計                | 35,116                      | 2.36  | 225.1                                 |
| 生態学研究センター               | 2,470                       | 0.54  | 44.1                                  |
| 平野キャンパス計                | 2,470                       | 0.53  | 44.1                                  |
| 6キャンパス計                 | 1,270,980                   | 1.20  | 38.2                                  |
| フィールド科学教育研究センター         | 6,668                       | 0.48  | 67.4                                  |
| 福井謙一記念研究センター            | 471                         | 0.19  | 21.4                                  |
| その他                     | 20,041                      | 0.19  | -                                     |
| (文)羽田記念館                | 39                          | -   |                                       |
| (こ)こころの未来研究センター(学生支援会館) | 124                         | -   |                                       |
| (理)花山天文台                | 212                         | -   |                                       |
| (理)木曾生物学研究所             | 65                          | -   |                                       |
| (理)地球熱学研究施設(別府)         | 1,285                       | -   |                                       |
| (工)流域圏環境質研究センター(由美浜)    | 788                         | -   |                                       |
| (工)京大桂ベンチャープラザ南館        | 512                         | -   |                                       |
| (農)附属牧場(丹波)             | 1,584                       | -   |                                       |
| (農)応用生物科学(物集女)          | 206                         | -   |                                       |
| (農)附属農場(古曾部)            | 860                         | -   |                                       |
| (農)附属農場(八丁畷)            | 544                         | -   |                                       |
| (農)北白川コーポラス101、502号室    | 4                           | -   |                                       |
| (農)クリエイション・コア京都御車       | 12                          | -   |                                       |
| (情報学)河原町二条ビル            | 120                         | -   |                                       |
| (人文)人文科学研究所(東小倉)        | 418                         | -   |                                       |
| (原子炉)体育館                | 63                          | -   |                                       |
| (野生)野生動物研究センター(学生支援会館)  | 124                         | -   |                                       |
| (霊)霊長類研究所(善師野)          | 3,681                       | -   |                                       |
| (総務部)東京オフィス             | 6,450                       | -   |                                       |
| (生態研)気象観測倉庫(下坂本)        | 2                           | -   |                                       |
| (防)宇治川水理実験所(横大路)        | 447                         | -   |                                       |
| (防)地震予知セ・阿武山観測所(奈佐原)    | 28                          | -   |                                       |
| (防)流域災害セ・白浜海象観測所(堅田)    | 25                          | -   |                                       |
| (防)流域災害セ・潮岬風力実験所(潮岬)    | 576                         | -   |                                       |
| (防)地震予知セ・屯鶴峯観測所(香芝)     | 74                          | -   |                                       |
| (防)地震予知セ・鳥取観測所(北園)      | 58                          | -   |                                       |
| (防)徳島地すべり観測所(池田)        | 62                          | -   |                                       |
| (防)火山活動研究センター本館(桜島)     | 33                          | -   |                                       |
| (防)地震予知セ・北陸観測所(下新庄)     | 46                          | -   |                                       |
| (防)地震予知セ・上宝観測所(本郷)      | 52                          | -   |                                       |
| (防)流域災害セ・穂高砂防観測所(中尾)    | 1,295                       | -   |                                       |
| (防)流域災害セ・大湊波浪観測所(大湊)    | 131                         | -   |                                       |
| (防)地震予知セ・徳島観測所(石井)      | 2                           | -   |                                       |
| (防)地震予知セ・逢坂山観測所(逢坂)     | 54                          | -   |                                       |
| (防)地震予知セ・宮崎観測所(加江田)     | 64                          | -   |                                       |
| (防)地震予知セ・野島断層観測施設(北淡)   | 1                           | -   |                                       |
| その他計                    | 27,180                      | 0.23  | 224.6                                 |
| 合計                      | 1,298,160                   | 1.10  | 38.9                                  |

(注)協力会社の欄は、大学構内で活動を行っている大学以外のすべての組織の実績合計を表示しています。

## 2009年度 地下水くみ上げ量

| 名称             | 地下水<br>くみあげ量<br>(m <sup>3</sup> /年) |                   |
|----------------|-------------------------------------|-------------------|
| 病院1号井戸         | 107,630                             |                   |
| 病院2号井戸         | 64,393                              | 9月～2月不具合のため停止     |
| 吉田キャンパス3号井戸    | 123,009                             | 1月点検整備のため停止       |
| 吉田キャンパス4号井戸    | 77,729                              | 2月ポンプ更新工事のため揚水量減少 |
| 吉田キャンパス5号井戸    | 147,156                             |                   |
| 吉田キャンパス6号井戸    | 37,403                              | 11月～12月点検・整備のため停止 |
| 吉田キャンパス7号井戸    | 90,696                              |                   |
| 病院8号井戸         | 55,966                              | 6月～7月点検・整備のため停止   |
| 病院9号井戸         | 221,537                             |                   |
| 吉田キャンパス(病院含む)計 | 925,519                             |                   |
| 宇治キャンパス井戸      | 145,087                             |                   |
| 宇治キャンパス計       | 145,087                             |                   |
| 桂キャンパス井戸       | 21,807                              |                   |
| 桂キャンパス計        | 21,807                              |                   |
| 熊取キャンパス井戸      | 50,145                              |                   |
| 熊取キャンパス計       | 50,145                              |                   |
| 霊長類研究所         | 0                                   |                   |
| 犬山キャンパス計       | 0                                   |                   |
| 生態学研究センター井戸    | 1,169                               |                   |
| 平野キャンパス計       | 1,169                               |                   |
| 6キャンパス計        | 1,143,727                           |                   |
| その他            | 0                                   |                   |
| その他キャンパス計      | 0                                   |                   |
| 合計             | 1,143,727                           |                   |

※1. 京都大学は、上水のほとんどに井戸水を使用している。

※2. 水使用と地下水くみあげ量は必ずしも一致しない。











2009年度 化学物質(PRTR)の排出・移動・処理量

| 物質名称          |           | アセトニトリル | エチレンオキシド | クロロホルム | ジクロロメタン | N,N-ジメチルホルムアミド | ダイオキシン   | トルエン  | ベンゼン |
|---------------|-----------|---------|----------|--------|---------|----------------|----------|-------|------|
| 番号            |           | 12      | 42       | 95     | 145     | 172            | 179      | 227   | 299  |
| 単位            |           | kg/年    | kg/年     | kg/年   | kg/年    | kg/年           | mg-TEQ/年 | kg/年  | kg/年 |
| 吉田キャンパス(病院含む) | 大気への排出    | 830     | 6        | 2,400  | 3,600   | 37             | 22       | 123   | 46   |
|               | 公共用水域への排出 |         |          |        |         |                |          |       |      |
|               | 土壌への排出    |         |          |        |         |                |          |       |      |
|               | 埋め立て処分    |         |          |        |         |                |          |       |      |
|               | 下水道へ移動    | 58      |          | 54     | 11.0    | 20             |          |       |      |
|               | 事業所外へ移動   | 310     |          | 1,700  | 900     | 27             | 140      | 67    | 3    |
| 宇治キャンパス       | 大気への排出    | 180     |          | 1,400  | 730     | 18             |          | 400   | 21   |
|               | 公共用水域への排出 |         |          |        |         |                |          |       |      |
|               | 土壌への排出    |         |          |        |         |                |          |       |      |
|               | 埋め立て処分    |         |          |        |         |                |          |       |      |
|               | 下水道へ移動    | 12      |          | 33     | 2       | 9              |          |       |      |
|               | 事業所外へ移動   | 222     |          | 2,100  | 350     | 287            |          | 900   | 79   |
| 桂キャンパス        | 大気への排出    | 582     |          | 2,500  | 2,000   | 477            |          | 260   | 188  |
|               | 公共用水域への排出 |         |          |        |         |                |          |       |      |
|               | 土壌への排出    |         |          |        |         |                |          |       |      |
|               | 埋め立て処分    |         |          |        |         |                |          |       |      |
|               | 下水道へ移動    |         |          | 100    | 12      |                |          |       | 0    |
|               | 事業所外へ移動   |         |          | 860    | 3,700   |                |          | 900   |      |
| 熊取キャンパス       | (調査なし)    |         |          |        |         |                |          |       |      |
| 合計            | 大気への排出    | 1,592   | 6        | 6,300  | 6,330   | 532            | 22       | 783   | 255  |
|               | 公共用水域への排出 | 0       | 0        | 0      | 0       | 0              | 0        | 0     | 0    |
|               | 土壌への排出    | 0       | 0        | 0      | 0       | 0              | 0        | 0     | 0    |
|               | 埋め立て処分    | 0       | 0        | 0      | 0       | 0              | 0        | 0     | 0    |
|               | 下水道へ移動    | 70      | 0        | 187    | 25.0    | 29             | 0        | 0     | 0    |
|               | 事業所外へ移動   | 532     | 0        | 4,660  | 4,950   | 314            | 140      | 1,867 | 82   |

## 2009年度 コピー用紙購入量

| 区分                    | 購入量<br>(Kg/年) | A4換算枚数<br>(枚/年) | 単位面積あたり<br>購入量<br>(枚/m <sup>2</sup> ・年) | 一人あたり<br>購入量<br>(枚/人・年) |
|-----------------------|---------------|-----------------|---|-------------------------|
| アジア・アフリカ地域研究研究科       | 4,538         | 1,137,250       | 192                                     | 4,091                   |
| 医学研究科(人間健康科学科を含む)     | 17,853        | 4,474,500       | 49                                      | 1,487                   |
| ウイルス研究所               | 2,462         | 617,000         | 69                                      | 4,504                   |
| エネルギー科学研究科            | 4,055         | 1,016,250       | 63                                      | 2,473                   |
| カウンセリングセンター           | 40            | 10,000          | 事務本部に含む                                 | 2,000                   |
| 学術情報メディアセンター          | 5,396         | 1,352,500       | 138                                     | 15,028                  |
| 環境保全センター              | 1,027         | 257,500         | 176                                     | 10,300                  |
| 基礎物理学研究所              | 2,813         | 705,000         | 134                                     | 10,682                  |
| 教育学研究科                | 5,732         | 1,436,500       | 204                                     | 2,207                   |
| 経営管理研究部・経営管理教育部       | 3,604         | 903,250         | 311                                     | 4,281                   |
| 経済学研究科                | 7,835         | 1,963,750       | 166                                     | 1,309                   |
| 経済研究所                 | 2,798         | 701,250         | 140                                     | 7,156                   |
| 工学研究科(吉田)             | 工学研究科(桂)に含む   | 工学研究科(桂)に含む     | 工学研究科(桂)に含む                             | 工学研究科(桂)に含む             |
| 公共政策連携研究部・公共政策教育部     | 法学研究科に含む      | 法学研究科に含む        | 法学研究科に含む                                | 法学研究科に含む                |
| 高等教育研究開発推進センター        | 1,865         | 467,500         | 341                                     | 11,402                  |
| 国際交流センター              | 1,342         | 336,250         | 239                                     | 42,031                  |
| こころの未来研究センター          | 928           | 232,500         | 211                                     | 10,568                  |
| 再生医科学研究所              | 5,247         | 1,315,000       | 103                                     | 8,429                   |
| 事務本部(教育研究推進本部・経営企画本部) | 39,233        | 9,832,750       | 118                                     | 16,526                  |
| 情報学研究科                | 8,888         | 2,227,500       | 116                                     | 2,681                   |
| 人文科学研究所               | 3,259         | 816,750         | 115                                     | 6,482                   |
| 数理解析研究所               | 2,404         | 602,500         | 128                                     | 6,621                   |
| 生命科学研究所               | 3,527         | 884,000         | 74                                      | 1,869                   |
| 総合人間学部                | 人間・環境学研究科に含む  | 人間・環境学研究科に含む    | 人間・環境学研究科に含む                            | 人間・環境学研究科に含む            |
| 総合博物館                 | 1,566         | 392,500         | 32                                      | 12,661                  |
| 大学文書館                 | 209           | 52,500          | 事務本部に含む                                 | 6,563                   |
| 地域研究統合情報センター          | 658           | 165,000         | 112                                     | 5,500                   |
| 地球環境学堂・学舎             | 3,596         | 901,250         | 135                                     | 3,507                   |
| 低温物質科学研究センター          | 299           | 75,000          | 32                                      | 2,679                   |
| 東南アジア研究所              | 3,816         | 956,500         | 199                                     | 12,926                  |
| 人間・環境学研究科             | 13,124        | 3,289,250       | 106                                     | 2,130                   |
| 農学研究科                 | 21,925        | 5,495,000       | 104                                     | 1,981                   |
| 附属図書館                 | 2,712         | 679,750         | 53                                      | 7,389                   |
| 物質－細胞統合システム拠点         | 3,699         | 927,000         | 124                                     | 5,122                   |
| 文学研究科                 | 13,147        | 3,295,000       | 184                                     | 1,841                   |
| 文化財総合研究センター           | 219           | 55,000          | 54                                      | 5,000                   |
| 法学研究科                 | 11,899        | 2,982,250       | 136                                     | 1,194                   |
| 放射性同位元素総合センター         | 414           | 103,750         | 18                                      | 7,981                   |
| 放射線生物研究センター           | 603           | 151,250         | 60                                      | 6,050                   |
| 保健管理センター              | 647           | 162,250         | 163                                     | 13,521                  |
| 薬学研究科                 | 5,346         | 1,339,750       | 81                                      | 1,571                   |
| 野生動物研究センター            | 244           | 61,250          | 239                                     | 3,224                   |
| 理学研究科                 | 20,395        | 5,111,500       | 76                                      | 1,578                   |
| 小計                    | 229,364       | 57,485,250      | 85                                      | 2,095                   |
| 協力会社等                 | 5,155         | 1,292,055       | -                                       | -                       |
| 吉田キャンパス(病院除く)計        | 234,519       | 58,777,305      | 87                                      | 2,142                   |
| 病院                    | 73,556        | 18,435,000      | 172                                     | 7,583                   |
| 協力会社等                 | 110           | 27,500          | -                                       | -                       |
| 病院計                   | 73,666        | 18,462,500      | 172                                     | 7,595                   |
| 吉田キャンパス計              | 308,185       | 77,239,805      | 99                                      | 2,586                   |

| 区分                   | 購入量<br>(Kg/年) | A4換算枚数<br>(枚/年) | 単位面積あたり<br>購入量<br>(枚/m <sup>2</sup> ・年) | 一人あたり<br>購入量<br>(枚/人・年) |
|----------------------|---------------|-----------------|---|-------------------------|
| エネルギー理工学研究所          | 2,559         | 641,250         | 33                                      | 7,047                   |
| 化学研究所                | 11,563        | 2,898,000       | 46                                      | 9,142                   |
| 生存圏研究所               | 3,306         | 828,500         | 55                                      | 6,904                   |
| 防災研究所                | 4,873         | 1,221,250       | 60                                      | 5,551                   |
| その他(宇治地区事務部)         | 化学研究所に含む      | 化学研究所に含む        | 化学研究所に含む                                | 化学研究所に含む                |
| 小計                   | 22,301        | 5,589,000       | 47                                      | 7,472                   |
| 協力会社等                | 2,893         | 725,000         | -                                       | -                       |
| 宇治キャンパス計             | 25,194        | 6,314,000       | 53                                      | 8,441                   |
| 工学研究科(桂)             | 47,796        | 11,979,000      | 84                                      | 1,635                   |
| 産官学連携センター            | 1,666         | 417,500         | 66                                      | 8,186                   |
| 協力会社等                | 725           | 181,750         | -                                       | -                       |
| 桂キャンパス計              | 50,187        | 12,578,250      | 118                                     | 5,595                   |
| 原子炉実験所               | 3,344         | 838,000         | 36                                      | 4,682                   |
| 熊取キャンパス計             | 3,344         | 838,000         | 28                                      | 4,682                   |
| 霊長類研究所               | 2,825         | 708,000         | 67                                      | 4,538                   |
| 犬山キャンパス計             | 2,825         | 708,000         | 48                                      | 4,538                   |
| 生態学研究センター            | 1,212         | 303,750         | 66                                      | 5,424                   |
| 平野キャンパス計             | 1,212         | 303,750         | 65                                      | 5,424                   |
| 6キャンパス計              | 390,947       | 97,981,805      | 93                                      | 2,947                   |
| フィールド科学教育研究センター      | 1,699         | 425,836         | 31                                      | 4,301                   |
| 福井謙一記念研究センター         | 150           | 37,500          | 15                                      | 1,705                   |
| その他                  | 1,387         | 347,710         | 3                                       | -                       |
| (理)火山研究センター          | -             | 23,615          | -                                       | -                       |
| (理)花山天文台             | -             | 95,000          | -                                       | -                       |
| (理)地球熱学研究施設(別府)      | -             | 21,482          | -                                       | -                       |
| (理)飛騨天文台             | -             | 29,921          | -                                       | -                       |
| (工)流域圏環境質研究センター(由美浜) | -             | 50,000          | -                                       | -                       |
| (農)附属牧場(丹波)          | -             | 2,500           | -                                       | -                       |
| (農)附属農場(八丁畷)         | -             | 71,045          | -                                       | -                       |
| (農)附属農場(古曾部)         | -             | 7,898           | -                                       | -                       |
| (人文)人文科学研究所(東小倉)     | -             | 46,249          | -                                       | -                       |
| その他計                 | 3,236         | 811,046         | 7                                       | 6,703                   |
| 合計                   | 394,183       | 98,792,851      | 84                                      | 2,960                   |







| 区分                      | 揮発油(ガソリン) |                         | 揮発油(ガソリン)<br>自家用車用燃料 |                         | 灯油       |                         | 軽油       |                         | 軽油<br>自家用車用燃料 |                         | A重油      |                         | 液化石油ガス(LPG) |                         | 都市ガス       |                         | 電力                  |                         |            |                         | 焼却炉                     |             | 二酸化炭素排出量合計              |                         | 単位面積あたり二酸化炭素排出量         |                         | 一人あたり二酸化炭素排出量                           |   |                           |
|-------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|---------------|-------------------------|----------|-------------------------|-------------|-------------------------|------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|---------------------------|
|                         | エネルギー消費量  | 二酸化炭素排出量                | エネルギー消費量             | 二酸化炭素排出量                | エネルギー消費量 | 二酸化炭素排出量                | エネルギー消費量 | 二酸化炭素排出量                | エネルギー消費量      | 二酸化炭素排出量                | エネルギー消費量 | 二酸化炭素排出量                | エネルギー消費量    | 二酸化炭素排出量                | エネルギー消費量   | 二酸化炭素排出量                | エネルギー消費量            | 二酸化炭素排出量                | 二酸化炭素排出量   | 二酸化炭素排出量                | 焼却量                     | 二酸化炭素排出量    | (省令値換算)                 | (電気事業者係数換算)             | (省令値換算)                 | (電気事業者係数換算)             | (省令値換算)                                 | (電気事業者係数換算)                             |                           |
|                         | (l/年)     | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (l/年)                | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (l/年)    | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (l/年)    | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (l/年)         | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (l/年)    | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (l/年)       | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (kg/年)     | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (m <sup>3</sup> /年) | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (kWh/年)    | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (t/年)       | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (kg-CO <sub>2</sub> /年) | (kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ・年) | (kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ・年) | (kg-CO <sub>2</sub> /人・年) |
| 霊長類研究所 計                | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 620                     | 1,860      | 0                       | 0                   | 138,944                 | 77,114     | 58,912                  | 0                       | 0           | 78,974                  | 60,772                  | -                       | -                       | -                                       | -                                       |                           |
| (霊)霊長類研究所(善師野)          | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 620                     | 1,860      | 0                       | 0                   | 138,944                 | 77,114     | 58,912                  | 0                       | 0           | 78,974                  | 60,772                  | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| 生態学研究所センター 計            | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 866                     | 481        | 259                     | 0                       | 0           | 481                     | 259                     | -                       | -                       | -                                       | -                                       |                           |
| (生態研)気象観測倉庫             | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 866                     | 481        | 259                     | 0                       | 0           | 481                     | 259                     | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| 野生動物研究所センター 計           | 0         | 0                       | 1,010                | 2,343                   | 0        | 0                       | 216      | 566                     | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 201                     | 603        | 22                      | 50                  | 24,136                  | 13,395     | 8,399                   | 0                       | 0           | 16,957                  | 11,962                  | -                       | -                       | -                                       | -                                       |                           |
| (野生)野生動物研究所セカ(京都学生支援会館) | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 22                      | 50                  | 6,247                   | 3,467      | 2,174                   | 0                       | 0           | 3,517                   | 2,224                   | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| (野生)幸島観察所               | 0         | 0                       | 1,010                | 2,343                   | 0        | 0                       | 216      | 566                     | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 110                     | 330        | 0                       | 0                   | 9,805                   | 5,442      | 3,412                   | 0                       | 0           | 8,681                   | 6,651                   | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| (野生)屋久島観察ステーション         | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 91                      | 273        | 0                       | 0                   | 8,084                   | 4,487      | 2,813                   | 0                       | 0           | 4,760                   | 3,086                   | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| 情報環境部 計                 | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 44,565                  | 24,734     | 13,325                  | 0                       | 0           | 24,734                  | 13,325                  | -                       | -                       | -                                       | -                                       |                           |
| (情報)新風館                 | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 44,565                  | 24,734     | 13,325                  | 0                       | 0           | 24,734                  | 13,325                  | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| (情報)キャンパスプラザ京都          | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 0                       | 0          | 0                       | 0                       | 0           | 0                       | 0                       | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| 学生部 計                   | 54        | 125                     | 0                    | 0                       | 1,400    | 3,486                   | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 777                     | 2,331      | 0                       | 0                   | 27,514                  | 15,270     | 10,616                  | 0                       | 0           | 21,212                  | 16,558                  | -                       | -                       | -                                       | -                                       |                           |
| (学生部)ポート部合宿所            | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 0                       | 0          | 0                       | 0                       | 0           | 0                       | 0                       | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| (学生部)大津ヨット艇庫            | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 0                       | 0          | 0                       | 0                       | 0           | 0                       | 0                       | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| (学生部)瀬田艇庫(カヌー一部)        | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 0                       | 0          | 0                       | 0                       | 0           | 0                       | 0                       | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| (学生部)白馬山の家              | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 21                      | 64         | 0                       | 0                   | 4,143                   | 2,299      | 1,757                   | 0                       | 0           | 2,363                   | 1,820                   | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| (学生部)笹ヶ峰ヒュッテ            | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 0                       | 0          | 0                       | 0                       | 0           | 0                       | 0                       | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| (学生部)アメフトクラブハウス         | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 0                       | 0          | 0                       | 0                       | 0           | 0                       | 0                       | 0                       | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                   |
| (学生部)白浜海の家              | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 756                     | 2,267      | 0                       | 0                   | 8,398                   | 4,661      | 2,511                   | 0                       | 0           | 6,928                   | 4,778                   | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| (学生部)志賀高原ヒュッテ           | 54        | 125                     | 0                    | 0                       | 1,400    | 3,486                   | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 14,973                  | 8,310      | 6,349                   | 0                       | 0           | 11,921                  | 9,960                   | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| 総務部 計                   | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 18,946                  | 10,515     | 6,290                   | 0                       | 0           | 10,515                  | 6,290                   | -                       | -                       | -                                       | -                                       |                           |
| (総務部)東京オフィス             | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 18,946                  | 10,515     | 6,290                   | 0                       | 0           | 10,515                  | 6,290                   | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| (総務部)学士会館               | 0         | 0                       | 0                    | 0                       | 0        | 0                       | 0        | 0                       | 0             | 0                       | 0        | 0                       | 0           | 0                       | 0          | 0                       | 0                   | 0                       | 0          | 0                       | 0                       | 0           | 0                       | 0                       | #DIV/0!                 | #DIV/0!                 | #DIV/0!                                 | #DIV/0!                                 |                           |
| その他計                    | 1,434     | 3,327                   | 59,041               | 136,975                 | 17,547   | 43,692                  | 22,656   | 59,359                  | 12,026        | 31,509                  | 76,940   | 208,507                 | 10,424      | 31,271                  | 12,494     | 28,486                  | 5,654,026           | 3,137,985               | 1,789,912  | 0                       | 0                       | 3,681,112   | 2,333,039               | 30.6                    | 19.4                    | 30,422                  | 19,281                                  |   |                           |
| 合計                      | 5,702     | 13,227                  | 99,029               | 229,748                 | 56,015   | 139,477                 | 28,941   | 75,825                  | 28,760        | 75,351                  | 77,940   | 211,217                 | 32,607      | 97,822                  | 12,252,951 | 27,936,729              | 194,448,823         | 107,919,099             | 60,099,177 | 1,093                   | 3,003,657               | 139,702,153 | 91,882,231              | 118.9                   | 78.2                    | 4,186                   | 2,753                                   |   |                           |

(注)協力会社の関係、大学構内で活動を行っている大学以外の組織の実績合計を表示しています。

※1 省令値換算係数 0.555kg-CO<sub>2</sub>/kWh

※2 電気事業者ごとの排出係数は環境省の公表値による。(平成19年度の電気事業者別二酸化炭素排出係数)









## 2009年度 家電及びPC廃棄物排出量

| 区分                    | 家電及びPC                |                        |                         |                        |                                   |  |   |                                | 小計<br>(台/年) |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|---|--------------------------------|-------------|
|                       | テレビサイ<br>クル量<br>(台/年) | 冷蔵庫リサ<br>イクル量<br>(台/年) | エアコンリ<br>サイクル量<br>(台/年) | 洗濯機リサ<br>イクル量<br>(台/年) | デスクトップ<br>PC本体リサ<br>イクル量<br>(台/年) | CRTモニ<br>ター(本体含<br>む)リサイク<br>ル量<br>(台/年) | 液晶モニ<br>ター(本体含<br>む)リサイク<br>ル量<br>(台/年) | ノートパソ<br>コンリサイク<br>ル量<br>(台/年) |             |
| アジア・アフリカ地域研究研究科       | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 医学研究科(人間健康科学科を含む)     | 2                     | 4                      | 0                       | 1                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 7           |
| ウイルス研究所               | 0                     | 3                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 3           |
| エネルギー科学研究科            | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| カウンセリングセンター           | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 学術情報メディアセンター          | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 環境保全センター              | 0                     | 1                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 1           |
| 基礎物理学研究所              | 1                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 1           |
| 教育学研究科                | 10                    | 2                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 12          |
| 経営管理研究部・経営管理教育部       | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 経済学研究科                | 0                     | 1                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 1           |
| 経済研究所                 | 0                     | 0                      | 2                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 2           |
| 工学研究科(吉田)             | 3                     | 1                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 4           |
| 公共政策連携研究部・公共政策教育部     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 高等教育研究開発推進センター        | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 国際交流センター              | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| こころの未来研究センター          | 0                     | 2                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 2           |
| 再生医科学研究所              | 0                     | 0                      | 1                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 1           |
| 事務本部(教育研究推進本部・経営企画本部) | 61                    | 10                     | 43                      | 7                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 121         |
| 情報学研究科                | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 人文科学研究所               | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 数理解析研究所               | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 生命科学研究科               | 1                     | 4                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 5           |
| 総合人間学部                | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 総合博物館                 | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 大学文書館                 | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 地域研究統合情報センター          | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 地球環境学舎・学舎             | 0                     | 2                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 2           |
| 低温物質科学研究センター          | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 東南アジア研究所              | 0                     | 1                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 1           |
| 人間・環境学研究科             | 24                    | 8                      | 3                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 35          |
| 農学研究科                 | 2                     | 1                      | 0                       | 0                      | 1                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 4           |
| 附属図書館                 | 2                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 2           |
| 物質-細胞統合システム拠点         | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 文学研究科                 | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 文化財総合研究センター           | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 法学研究科                 | 0                     | 6                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 6           |
| 放射性同位元素総合センター         | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 放射線生物研究センター           | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 保健管理センター              | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 薬学研究科                 | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 野生動物研究センター            | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 理学研究科                 | 7                     | 16                     | 0                       | 2                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 25          |
| 小計                    | 113                   | 62                     | 49                      | 10                     | 1                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 235         |
| 協力会社等                 | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 吉田キャンパス(病院除く)計        | 113                   | 62                     | 49                      | 10                     | 1                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 235         |
| 病院                    | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 協力会社等                 | 0                     | 1                      | 0                       | 1                      | 1                                 | 0  | 0                                       | 2                              | 5           |
| 病院計                   | 0                     | 1                      | 0                       | 1                      | 1                                 | 0  | 0                                       | 2                              | 5           |
| 吉田キャンパス計              | 113                   | 63                     | 49                      | 11                     | 2                                 | 0  | 0                                       | 2                              | 240         |
| エネルギー理工学研究所           | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 化学研究所                 | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 生存圏研究所                | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 防災研究所                 | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| その他(宇治地区事務部など)        | 0                     | 0                      | 2                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 2           |
| 小計                    | 0                     | 0                      | 2                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 2           |
| 協力会社等                 | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 宇治キャンパス計              | 0                     | 0                      | 2                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 2           |
| 工学研究科(桂)              | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 産官学連携センター             | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 桂キャンパス計               | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 原子炉実験所                | 15                    | 1                      | 1                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 17          |
| 熊取キャンパス計              | 15                    | 1                      | 1                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 17          |
| 霊長類研究所                | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 犬山キャンパス計              | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 生態学研究センター             | 1                     | 2                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 3           |
| 平野キャンパス計              | 1                     | 2                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 3           |
| 6キャンパス計               | 129                   | 66                     | 52                      | 11                     | 2                                 | 0  | 0                                       | 2                              | 262         |
| フィールド科学教育研究センター       | 0                     | 0                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 0           |
| 福井謙一記念研究センター          | 0                     | 1                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 1           |
| その他                   | 0                     | 5                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 5           |
| (工)流域圏環境質研究センター(由美浜)  | 0                     | 5                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 5           |
| その他計                  | 0                     | 6                      | 0                       | 0                      | 0                                 | 0  | 0                                       | 0                              | 6           |
| 合計                    | 129                   | 72                     | 52                      | 11                     | 2                                 | 0  | 0                                       | 2                              | 268         |

2009年度 PCB保管量

| 区分                    | 高濃度コンデンサ<br>(個) | 高濃度PCB油<br>(個) | 蛍光灯安定器<br>(個) | 高濃度PCB汚染物<br>(個) | 低濃度PCB<br>(個) | 低濃度PCB内訳   |
|-----------------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|---------------|--|
| アジア・アフリカ地域研究研究科       |                 |                | 87            |                  |               |  |
| 医学研究科(人間健康科学科を含む)     |                 |                | 454           |                  | 4             | トランス2台、廃PCB2個(22.1g・15cc)  |
| ウイルス研究所               |                 |                | 277           |                  |               |  |
| エネルギー科学研究科            |                 |                |               |                  |               |  |
| カウンセリングセンター           |                 |                |               |                  |               |  |
| 学術情報メディアセンター          |                 |                | 713           |                  | 4             | PCBを含む油2個、トランス2台   |
| 環境保全センター              |                 |                |               |                  |               |  |
| 基礎物理学研究所              |                 |                | 59            |                  |               |  |
| 教育学研究科                |                 |                | 290           |                  |               |  |
| 経営管理研究部・経営管理教育部       |                 |                |               |                  |               |  |
| 経済学研究科                |                 |                | 827           |                  |               |  |
| 経済研究所                 |                 |                | 1             |                  |               |  |
| 工学研究科(吉田)             | 9               |                | 5,059         |                  | 66            | トランス1台、コンデンサ1台、試薬32瓶・3缶、廃PCB6箱、トランス油1瓶、カーボン紙1束、変圧器19台、油遮断機2台                               |
| 公共政策連携研究部・公共政策教育部     |                 |                |               |                  |               |  |
| 高等教育研究開発推進センター        |                 |                |               |                  |               |  |
| 国際交流センター              |                 |                |               |                  |               |  |
| こころの未来研究センター          |                 |                |               |                  |               |  |
| 再生医科学研究所              |                 |                | 496           |                  |               |  |
| 産官学連携センター             |                 |                |               |                  |               |  |
| 事務本部(教育研究推進本部・経営企画本部) | 99              | 0              | 2,557         | 1                | 17            | 廃PCB5個、変圧器1台、高圧変圧器9台、油遮断器1台、高圧遮断機1台  |
| 情報学研究科                |                 |                |               |                  |               |  |
| 人文科学研究科               |                 |                | 196           |                  |               |  |
| 数理解析研究所               |                 |                | 137           |                  |               |  |
| 生命科学研究所               |                 |                |               |                  |               |  |
| 総合人間学部                |                 |                |               |                  |               |  |
| 総合博物館                 |                 |                |               |                  |               |  |
| 大学文書館                 |                 |                |               |                  |               |  |
| 地域研究統合情報センター          |                 |                |               |                  |               |  |
| 地球環境学舎・学舎             |                 |                |               |                  |               |  |
| 低温物質科学研究センター          |                 |                |               |                  |               |  |
| 東南アジア研究所              |                 |                | 30            |                  |               |  |
| 人間・環境学研究科             |                 |                | 702           |                  | 9             | 絶縁油5個、変圧器4台  |
| 農学研究科                 | 2               | 5              | 1,498         |                  | 4             | 高圧トランス4台   |
| 附属図書館                 |                 |                |               |                  |               |  |
| 物質－細胞統合システム拠点         |                 |                |               |                  |               |  |
| 文学研究科                 |                 |                | 442           |                  | 1             | オイルスイッチ1台  |
| 文化財総合研究センター           |                 |                |               |                  |               |  |
| 法学研究科                 |                 |                | 829           |                  | 4             | 油入遮断器1台、高圧トランス1台   |
| 放射性同位元素総合センター         |                 |                |               |                  |               |  |
| 放射線生物研究センター           |                 |                |               |                  |               |  |
| 保健管理センター              |                 |                |               |                  |               |  |
| 薬学研究科                 |                 |                | 868           |                  |               |  |
| 野生動物研究センター            |                 |                |               |                  |               |  |
| 理学研究科                 |                 |                | 1,765         |                  | 22            | コンデンサー5台、高圧電源1台、変圧器絶縁油抜油6個、変圧器6台、三相誘導電圧調整器4台   |
| その他                   |                 |                |               |                  |               |  |
| 小計                    | 110             | 5              | 17,287        | 1                | 131           |  |
| 協力会社等                 |                 |                |               |                  |               |  |
| 吉田キャンパス(病院除く)計        | 110             | 5              | 17,287        | 1                | 131           |  |
| 病院                    |                 |                | 4,590         |                  | 12            | 変圧器7台、PCB溶液5個(100%)  |
| 協力会社等                 |                 |                |               |                  |               |  |
| 病院計                   | 0               | 0              | 4,590         | 0                | 12            |  |
| 吉田キャンパス計              | 110             | 5              | 21,877        | 1                | 143           |  |
| エネルギー理工学研究所           | 13              |                | 210           |                  | 27            | 高圧トランス2台、高圧コンデンサ11台、PCBを含む油2個、直流電源1個、誘導電源調整器1個、その他電気機器1個、三相変圧器4台、単相変圧器1台、低圧進相コンデンサ2台、変圧器2台 |
| 化学研究所                 |                 |                | 2,405         |                  | 14            | 高圧コンデンサ1台、PCBを含む油6個、ウエス2個、金属系汚染物1個、非金属系汚染物2個、単相変圧器1台、三相変圧器1台                               |
| 生存圏研究所                |                 |                | 513           |                  | 3             | 三相変圧器2台、単相変圧器1台  |
| 防災研究所                 |                 |                | 891           |                  | 2             | 三相変圧器1台、単相変圧器1台  |
| 農学研究科(宇治)             |                 |                | 268           |                  | 1             | 高圧トランス1台   |
| 工学研究科(宇治)             |                 |                |               | 1                | 214           | 照明用コンデンサ203個、PCBを含む油10個(3632kg)、高圧トランス1台   |
| その他(宇治地区共通)           | 21              |                | 64            | 1                | 13            | PCBを含む油2個、三相変圧器2台、リアクトル3台、ウエス1個、フッシング3台、OF式負荷時タップ切替変圧器2台                                   |
| 小計                    | 34              | 0              | 4,351         | 4                | 274           |  |
| 協力会社等                 |                 |                |               |                  |               |  |
| 宇治キャンパス計              | 34              | 0              | 4,351         | 4                | 274           |  |
| 工学研究科(桂)              |                 |                |               |                  |               |  |
| 桂キャンパス計               | 0               | 0              | 0             | 0                | 0             |  |
| 原子炉実験所                | 11              |                | 9             |                  | 18            | 電圧不明トランス3台、高圧トランス6台、高圧コンデンサ3台、低圧コンデンサ1台、放電コイル3個、遮断器2個                                      |
| 熊取キャンパス計              | 11              | 0              | 9             | 0                | 18            |  |
| 霊長類研究所                |                 |                | 399           |                  |               |  |
| 犬山キャンパス計              | 0               | 0              | 399           | 0                | 0             |  |
| 生態学研究センター             |                 |                |               |                  |               |  |
| 平野キャンパス計              | 0               | 0              | 0             | 0                | 0             |  |
| 6キャンパス計               | 155             | 5              | 26,636        | 5                | 435           |  |
| フィールド科学教育研究センター       | 2               | 0              | 168           | 0                | 5             |  |
| その他                   | 3               | 0              | 123           | 0                | 9             |  |
| その他計                  | 5               | 0              | 291           | 0                | 14            |  |
| 合計                    | 160             | 5              | 26,927        | 5                | 449           |  |

2009年度 大気汚染物質排出量

| 区分            | 施設名称     | 燃料種別       | 設定酸素濃度 (%) | 上半期測定値(4月～9月) |                           |                              |              |  |                          |                           |                          | 下半期測定値(10月～3月) |                           |                              |              |  |                          |                           |                          | 年間ばいじん排出量 (kg) | 年間SO <sub>x</sub> 排出量 (kg) | 年間NO <sub>x</sub> 排出量 (kg) |     |        |        |
|---------------|----------|------------|------------|---------------|---------------------------|------------------------------|--------------|--|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------|------------------------------|--------------|--|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----|--------|--------|
|               |          |            |            | 燃料消費量/運転時間    | 乾き排ガス量 (Nm <sup>3</sup> ) | ばいじん測定値 (g/Nm <sup>3</sup> ) | ばいじん排出量 (kg) | SO <sub>x</sub> 測定値 (Nm <sup>3</sup> /h) | SO <sub>x</sub> 排出量 (kg) | NO <sub>x</sub> 測定値 (ppm) | NO <sub>x</sub> 排出量 (kg) | 燃料消費量/運転時間     | 乾き排ガス量 (Nm <sup>3</sup> ) | ばいじん測定値 (g/Nm <sup>3</sup> ) | ばいじん排出量 (kg) | SO <sub>x</sub> 測定値 (Nm <sup>3</sup> /h) | SO <sub>x</sub> 排出量 (kg) | NO <sub>x</sub> 測定値 (ppm) | NO <sub>x</sub> 排出量 (kg) |                |                            |                            |     |        |        |
| 吉田キャンパス(病院除く) | 医学研究科    | ボイラーBS-1   | 13A        | 5             | 67,903                    | Nm3                          | 875,949      | 0.001                                    | 1                        | -                         | -                        | 54             | 63                        | 113,400                      | Nm3          | 1,462,860                                | 0.002                    | 3                         | -                        | -              | 55                         | 108                        | 4   | 0      | 171    |
|               |          | ボイラーBS-2   | 13A        | 5             | 85,980                    | Nm3                          | 1,109,142    | 0.002                                    | 2                        | -                         | -                        | 46             | 68                        | 59,858                       | Nm3          | 772,168                                  | 0.002                    | 2                         | -                        | -              | 60                         | 62                         | 4   | 0      | 130    |
|               |          | 冷温水発生機RB-1 | 13A        | 5             | 115,175                   | Nm3                          | 1,485,758    | 0.002                                    | 3                        | -                         | -                        | 26             | 52                        | 34,841                       | Nm3          | 449,449                                  | 0.001                    | 0                         | -                        | -              | 30                         | 18                         | 3   | 0      | 70     |
|               |          | 冷温水発生機RB-2 | 13A        | 5             | 91,997                    | Nm3                          | 1,186,761    | 0.002                                    | 2                        | -                         | -                        | 29             | 46                        | 2,045                        | Nm3          | 26,381                                   | 0.007                    | 0                         | -                        | -              | 36                         | 1                          | 2   | 0      | 47     |
|               |          | 冷温水発生機RA-3 | 13A        | 5             | -                         | Nm3                          | -            | -  | 休止中                      |                           |                          |                | -                         | -                            | Nm3          | -  | -                        | 休止中                       |                          |                |                            | -                          | 0   | 0      | 0      |
|               | 工学研究科    | 冷温水発生機8.共同 | 13A        | 5             | 9,657                     | Nm3                          | 124,575      | 0.007                                    | 1                        | 0                         | 0                        | 19             | 3                         | 13,579                       | Nm3          | 175,169                                  | 0.000                    | 0                         | 0                        | 0              | 23                         | 5                          | 1   | 0      | 8      |
|               | 環境保全センター | 有機廃液焼却炉    | 13A、有機廃液   | 実測            | -                         | -                            | -            | <0.003                                   | -                        | -                         | -                        | 36             | -                         | -                            | -            | -  | <0.004                   | -                         | -                        | -              | 60                         | -                          | 0   | 0      | 0      |
| 小計            |          |            |            |               |                           |                              |              | 9  |                          | 0                         |                          | 232            |                           |                              |              |  | 5                        |                           | 0                        |                | 194                        | 14                         | 0   | 426    |        |
| 病院            | 医学部附属病院  | ボイラー1号     | 13A        | 5             | -                         | Nm3                          | -            | -  | 休止中                      |                           |                          |                | -                         | -                            | Nm3          | -  | -                        | 休止中                       |                          |                |                            | -                          | 0   | 0      | 0      |
|               |          | ボイラー2号     | 13A        | 5             | 81,462                    | Nm3                          | 1,050,860    | 0.001                                    | 1                        | -                         | -                        | 36             | 51                        | 35,904                       | Nm3          | 463,162                                  | 0.001                    | 0                         | -                        | -              | 41                         | 25                         | 1   | 0      | 76     |
|               |          | ボイラー3号     | 13A        | 5             | 908,009                   | Nm3                          | 11,713,316   | 0.001                                    | 12                       | -                         | -                        | 20             | 314                       | 732,207                      | Nm3          | 9,445,470                                | 0.001                    | 9                         | -                        | -              | 23                         | 291                        | 21  | 0      | 605    |
|               |          | 焼却炉        | 廃棄物        | 12            | 1,256                     | h                            | 17,960,800   | 0.020                                    | 359                      | 0                         | 42                       | 75             | 1804                      | 1,248                        | h            | 17,846,400                               | 0.016                    | 286                       | 0                        | 43             | 68                         | 1625                       | 645 | 85     | 3,429  |
|               |          | ボイラー4号     | 13A        | 16            | 2,337,769                 | Nm3                          | 96,783,637   | 0.001                                    | 97                       | -                         | -                        | 68             | 8814                      | 2,291,547                    | Nm3          | 94,870,046                               | 0.001                    | 95                        | -                        | -              | 35                         | 4447                       | 192 | 0      | 13,261 |
|               | 小計       |            |            |               |                           |                              |              |  | 469                      |                           | 42                       |                | 10983                     |                              |              |  |                          | 390                       |                          | 43             |                            | 6388                       | 859 | 85     | 17,371 |
| 合計            |          |            |            |               |                           |                              |              | 478                                      |                          | 42                        |                          | 11215          |                           |                              |              |  | 395                      |                           | 43                       |                | 6582                       | 873                        | 85  | 17,797 |        |

(注)各濃度値は、酸素濃度換算後の数値を示す。

## 2009年度 大気汚染物質基準超過一覧

| 区分             | 場所 | 日付 | 項目 | 値 | 基準値 | 原因 |
|----------------|----|----|----|---|-----|----|
| 基準超過はありませんでした。 |    |    |    |   |     |    |
|                |    |    |    |   |     |    |
|                |    |    |    |   |     |    |

## 2009年度 排水量

| 区分                   | 排水量<br>(m <sup>3</sup> /年) | 単位面積当たり<br>排水量<br>(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) | 一人当たり排水<br>量<br>(m <sup>3</sup> /人) |
|----------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|
| 吉田キャンパス(病院除く)        | 495,310                    | 0.74  | 18.1                                |
| 病院                   | 400,761                    | 3.74  | 164.9                               |
| 吉田キャンパス計             | 896,071                    | 1.15  | 30.0                                |
| 宇治キャンパス              | 114,416                    | 0.96  | 153.0                               |
| 桂キャンパス               | 83,469                     | 0.78  | 37.1                                |
| 熊取キャンパス              | 23,719                     | 0.79  | 132.5                               |
| 犬山キャンパス              | 28,211                     | 1.89  | 180.8                               |
| 平野キャンパス              | 2,470                      | 0.53  | 44.1                                |
| 6キャンパス計              | 1,148,356                  | 1.09  | 34.5                                |
| その他                  | 6,324                      | 0.05  | 52.3                                |
| (人文)東アジア人文情報学研究センター  | 197                        | -   |                                     |
| (理)木曾生物学研究所          | 65                         | -   |                                     |
| (理)地球熱学研究施設(別府)      | 3,553                      | -   |                                     |
| (工)福井謙一記念研究センター(蓼倉橋) | 471                        | -   |                                     |
| (工)流域圏環境質研究センター(由美浜) | 788                        | -   |                                     |
| (工)京大桂ベンチャープラザ南館     | 512                        | -   |                                     |
| (フィ)上賀茂試験地(本山)       | 442                        | -   |                                     |
| (フィ)附属農場(古曽部)        | 291                        | -   |                                     |
| (生態研)下坂本             | 5                          | -   |                                     |
| 合計                   | 1,154,680                  | 0.98  | 34.6                                |

## 2009年度 排水水質測定結果

| 採水地点           | 採水地点数 | 測定データ数 | 基準超過データ数 | 基準超過率<br>(%) | 備考 |
|----------------|-------|--------|----------|--------------|----|
| 北部構内           | 4     | 1,567  | 1        | 0.06         |    |
| 本部構内           | 3     | 1,633  | 0        | 0.00         |    |
| 吉田南構内          | 2     | 359    | 5        | 1.39         |    |
| 西部構内           | 1     | 730    | 4        | 0.55         |    |
| 医学部構内          | 3     | 2,712  | 1        | 0.04         |    |
| 薬学部構内          | 8     | 2,524  | 1        | 0.04         |    |
| 協力会社等          | 7     | 1,260  | 10       | 0.79         |    |
| 吉田キャンパス(病院除く)計 | 28    | 10,785 | 22       | 0.20         |    |
| 病院             | 8     | 2,502  | 0        | 0.00         |    |
| 病院計            | 8     | 2,502  | 0        | 0.00         |    |
| 吉田キャンパス計       | 36    | 13,287 | 22       | 0.17         |    |
| 宇治キャンパス        | 1     | 1,776  | 0        | 0.00         |    |
| 協力会社等          | 1     | 28     | 0        | 0.00         |    |
| 宇治キャンパス計       | 2     | 1,804  | 0        | 0.00         |    |
| 工学研究科(桂)       | 6     | 2,048  | 1        | 0.05         |    |
| 協力会社等          | 1     | 204    | 0        | 0.00         |    |
| 桂キャンパス計        | 7     | 2,252  | 1        | 0.04         |    |
| 原子炉実験所         | 1     | 136    | 0        | 0.00         |    |
| 熊取キャンパス計       | 1     | 136    | 0        | 0.00         |    |
| 霊長類研究所         | 1     | 192    | 0        | 0.00         |    |
| 犬山キャンパス計       | 1     | 192    | 0        | 0.00         |    |
| 生態学研究センター      | 1     | 288    | 0        | 0.00         |    |
| 平野キャンパス計       | 1     | 288    | 0        | 0.00         |    |
| 合計             | 48    | 17,959 | 23       | 0.13         |    |



2009年度 排水基準超過一覧

| 区分            | 場所                   | 日付        | 項目                    | 値       | 基準値       | 原因   | 対策  |
|---------------|----------------------|-----------|-----------------------|---------|-----------|--|---|
| ＜吉田キャンパス＞     |                      |           |                       |         |           |  |   |
| 工学研究科         | 吉田構内 No.3(生活系)       | 2009.4.1  | BOD(生物化学酸素要求量)        | 620mg/L | 600mg/L未満 | し尿が主な原因と推測。  | 食べ残り汁や飲み残しを下水に流さないよう教職員・学生に注意喚起した。  |
| 工学研究科         | 吉田構内 No.3(生活系)       | 2009.4.1  | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 77mg/L  | 30mg/L以下  | し尿が主な原因と推測。  | 食べ残り汁や飲み残しを下水に流さないよう教職員・学生に注意喚起した。  |
| 工学研究科         | 吉田構内 No.3(生活系)       | 2009.4.1  | 窒素含有量                 | 240mg/L | 240mg/L未満 | し尿が主な原因と推測。  | 食べ残り汁や飲み残しを下水に流さないよう教職員・学生に注意喚起した。  |
| 学生センター        | 中央食堂(生協)             | 2009.4.1  | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 31mg/L  | 30mg/L以下  | ゲルストラップ内に付着した油が流出した為。                                      | ゲルストラップ内の清掃時に壁面に付着した油分除去の徹底。油分付着の機器を清掃時には洗剤を使用し、油分を分解し洗浄を徹底。                        |
| 学生センター        | 中央食堂(生協)             | 2009.4.28 | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 33mg/L  | 30mg/L以下  | 大量に湯水を流し清掃した際フライヤー下の床に付着していた油分が大量に流出した為。                   | フライヤー下に大量に湯水を流さないよう指示。  |
| 再生医科学研究所      | No.17S               | 2009.5.1  | フェノール                 | 1.1     | 1以下       | 一部の研究室で実験に使用した水にフェノールが混在し排水した可能性。                          | 関係教職員に周知徹底した。   |
| 理学研究科         | No.1                 | 2009.5.28 | 水銀                    | 0.0061  | 0.005以下   | 実験排水貯留槽に溜まった汚泥のサンプル採取時に貯留槽の上澄み液を排出した為。                     | 今後、汚泥のサンプリング時に細心の注意を払う。   |
| 学生センター        | 吉田食堂(生協)             | 2009.6.3  | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 35mg/L  | 30mg/L以下  | ケイタリング中清掃が出来ず、パッキ槽に一度に汚水等が溜まった。パッキ槽のポンプ1台移動せず。             | ゲルストラップ内の清掃時強化と汚水処理施設周辺の清掃強化。   |
| 学生センター        | 南部食堂(生協)             | 2009.7.1  | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 32mg/L  | 30mg/L以下  | 調理した際の多量な油分が拭き取れず、流出したと思われる。                               | ・残廃物は油分をしっかりと落としてから洗浄するよう徹底する。  |
| 物質-細胞統合システム拠点 | No.1                 | 2009.7.15 | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 35mg/L  | 30mg/L以下  | 食物油脂類の放流と推定。   | 構成員へ周知し、注意を喚起した。  |
| 物質-細胞統合システム拠点 | No.1                 | 2009.7.15 | BOD(生物化学酸素要求量)        | 1,540   | 600未満     | 食物の残渣、油脂、有機物の放流と推定。  | 構成員へ周知し、注意を喚起した。  |
| 学生センター        | 南部食堂(生協)             | 2009.7.15 | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 38mg/L  | 30mg/L以下  | フライヤーの油が流出し、側溝や下水の通管に残っていたと思われる。                           | ・油の取り扱いを厳重に注意すること。誤って溢した場合に、下水等に流出しないよう洗浄を行なう。                                      |
| 物質-細胞統合システム拠点 | No.1                 | 2009.8.26 | BOD(生物化学酸素要求量)        | 1,420   | 600未満     | 食物の残渣、油脂、有機物の放流と推定。  | 構成員へ周知し、注意を喚起した。  |
| 学生センター        | 南部食堂(生協)             | 2009.8.26 | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 36mg/L  | 30mg/L以下  | 作業員の作業ミスにより食用油を床に溢した為。                                     | ・側溝が洗えないので、お湯を営業終了後に流す。又側溝蓋が取れるよう改善計画予定。  |
| 物質-細胞統合システム拠点 | No.1                 | 2009.9.9  | BOD(生物化学酸素要求量)        | 12,300  | 600未満     | 食物の残渣、油脂、有機物の放流と推定。  | ・構成員へ周知し、注意を喚起した。<br>・環境保全センター平井准教授が10/5採水測定時に現場を視察。排水量がより多い桁で測定するよう指導。             |
| 学生センター        | 南部食堂(生協)             | 2009.9.16 | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 63mg/L  | 30mg/L以下  | フライヤー清掃後の流出した油分処理が不十分のため。                                  | ・フライヤー清掃時に層内の油分を拭き取ってから洗浄する。油分の含んだ汚水は流さない。  |
| 工学研究科         | 吉田構内 No.3(生活系)       | 2009.10.6 | BOD(生物化学酸素要求量)        | 750     | 600未満     | 食物の残り汁や飲料の飲み残し、し尿によるBOD負荷が主な原因であると推測。                      | 食べ残り汁や飲み残しを下水に流さないよう、関係教職員・学生に周知喚起した。   |
| 学生センター        | カフェレストラン             | 2009.12.2 | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 34mg/L  | 30mg/L以下  | 前日のグリストラップの清掃が不備であった為、当日開店前に洗い物が多発し、調理器具や厨房シンクで油汚れが流出した。   | ・グリストラップの見直し、職員に清掃と管理指導の強化。<br>・厨房シンクでの油汚れ処理方法を紙で拭き取る、洗剤で取り除く。<br>・洗濯機で油汚れを落とすことを禁止 |
| 工学研究科         | 吉田構内 No.3(生活系)       | 2010.1.12 | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 35mg/L  | 30mg/L以下  | 食物の残り汁や飲料の飲み残し、し尿による負荷が主な原因であると推測。                         | 食べ残り汁や飲み残しを下水に流さないよう、関係教職員・学生に周知喚起した。   |
| 学生センター        | 中央食堂(生協)             | 2010.2.10 | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 38mg/L  | 30mg/L以下  | 採水日の前3日連続で排気ダクト内のフィルターのお汚れや、フライヤー槽内の洗浄を行なった為、油分の排出が多量となった。 | 掃除の頻度を上げ、油分の排出量を減らす。  |
| 企画部           | レストラン・ラトゥール          | 2010.2.19 | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 62mg/L  | 30mg/L以下  | 宴会などが続いた為、洗い物が多量に出たことが要因と思われる。                             | ・グリストラップの清掃、皿・調理器具の残留油分の拭き取り、浮遊油分の吸着除去等の再徹底を図る。                                     |
| 医学研究科         | No.1(生活系)            | 2010.3.2  | pH                    | pH 9.0  | 5を超え9未満   | 水素イオン濃度の高い排水が学生集会室トイレより生活排水系の経路へ流れ込んだためと思われる。              | 学生集会室を使用している学生に注意喚起を行う。   |
| ＜桂キャンパス＞      |                      |           |                       |         |           |  |   |
| 工学研究科         | 桂構内 No.2 Aクラスター(生活系) | 2009.4.1  | ノルマルヘキサン抽出物質動植物油脂類含有量 | 50mg/L  | 30mg/L以下  | 食物による油脂類の投棄・放流と推定。   | 「桂キャンパスの生活排水について」教職員・学生に飲食による残り物や食器類に付着した油を洗浄前に拭き取り下水に流出させないよう注意喚起した。               |

## 2009年度 グリーン購入実績

| 分類          | 摘要                    | 特定調達品目達成率 |
|-------------|-----------------------|-----------|
| 紙類          | コピー用紙                 | 100%      |
|             | その他印刷用紙、トイレトペーパー等     | 100%      |
| 文具類         | ボールペン、朱肉等             | 100%      |
| オフィス家具等     | いす、机等                 | 100%      |
| OA機器        | コピー機(購入・レンタル)、シュレッダー等 | 100%      |
| 移動電話        | 携帯電話、PHS              | 100%      |
| 家電製品        | 電気冷蔵庫、電気便座等           | 100%      |
| エアコンディショナー等 | エアコンディショナー、ストーブ等      | 100%      |
| 温水器等        | 電気温水器、ガス調理器等          | 100%      |
| 照明          | 蛍光灯照明器具、蛍光管等          | 100%      |
| 自動車等        | 電気自動車、低燃費自動車等         | 100%      |
| 消火器         | 消火器                   | 100%      |
| 制服・作業服      | 制服・作業服                | 100%      |
| インテリア・寝装寝具  | カーテン、布団等              | 100%      |
| 作業手袋        | 作業手袋                  | 100%      |
| その他繊維製品     | 集合用テント、ブルーシート等        | 100%      |
| 設備          | 太陽光発電システム、生ごみ処理機等     | 100%      |
| 防災用備蓄用品     | ペットボトル飲料水、レトルト食品等     | 100%      |
| 役務          | 省エネルギー診断、印刷等          | 100%      |

・各特定調達品目達成率は分野ごとの全てを集計しています。