

## 環 境 部

### 気候変動・地球温暖化

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 気候系のエネルギー収支：温室効果           | 環 1 (1007) |
| 世界の年平均気温の偏差                | 2 (1008)   |
| 日本の年平均気温の偏差                | 3 (1009)   |
| 各都市の日最高気温 30°C以上（真夏日）の年間日数 | 4 (1010)   |
| 各都市の日最低気温 25°C以上（熱帯夜）の年間日数 | 5 (1011)   |
| 各都市の日最低気温 0°C未満（冬日）の年間日数   | 6 (1012)   |
| サクラの開花日                    | 7 (1013)   |
| イチョウの黄葉日                   | 8 (1014)   |
| 地球温暖化による生物の活動への影響          | 9 (1015)   |
| 日本近海の海面水温の長期変化傾向           | 11 (1017)  |
| エルニーニョ／ラニーニャ現象             | 13 (1019)  |
| オホーツク海の海氷域面積               | 15 (1021)  |
| 日本沿岸の年平均海面水位               | 15 (1021)  |
| 東経 137 度に沿った水温・塩分鉛直断面      | 16 (1022)  |
| 北西太平洋の海洋酸性化                | 18 (1024)  |
| 温室効果ガス                     | 19 (1025)  |
| 二酸化炭素                      | 20 (1026)  |
| メタン                        | 22 (1028)  |
| 一酸化二窒素                     | 23 (1029)  |
| 一酸化炭素                      | 24 (1030)  |
| オゾン（対流圏）                   | 26 (1032)  |
| エーロゾル                      | 27 (1033)  |
| 大気混濁係数                     | 30 (1036)  |
| <b>オゾン層</b>                |            |
| オゾン層破壊物質                   | 31 (1037)  |
| オゾン全量                      | 32 (1038)  |
| 世界のオゾン全量分布図                | 34 (1040)  |
| オゾンホール                     | 36 (1042)  |
| UV インデックス（UV 指数）           | 37 (1043)  |
| <b>大気汚染</b>                |            |
| 日本の夜空の明るさ分布                | 38 (1044)  |
| 黄 砂                        | 39 (1045)  |
| <b>水 循 環</b>               |            |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| 世界の年蒸発散量（陸域）と年蒸発量（海洋）          | 41 (1047) |
| 世界の年降水量                        | 42 (1048) |
| 地球の水量の分布                       | 43 (1049) |
| 地球の水の循環量                       | 43 (1049) |
| 水体別滞留時間                        | 44 (1050) |
| 海洋の水循環                         | 44 (1050) |
| 陸地から海洋への年間流入量                  | 44 (1050) |
| 世界の乾燥地域                        | 45 (1051) |
| <b>水域環境</b>                    |           |
| 水域の透明度                         | 46 (1052) |
| 海水の含有元素濃度                      | 48 (1054) |
| 水域の富栄養化                        | 50 (1056) |
| 閉鎖性海域への COD, TN, TP の負荷量       | 50 (1056) |
| 広域的閉鎖性海域における水質 (COD, 全窒素, 全リン) | 51 (1057) |
| 指定湖沼への COD, TN, TP の発生負荷量      | 52 (1058) |
| 世界の河川の BOD                     | 52 (1058) |
| 日本の河川の BOD                     | 53 (1059) |
| 指定湖沼の水質 (COD, 全窒素, 全リン)        | 53 (1059) |
| 世界の湖沼の水質 (全窒素, 全リン)            | 55 (1061) |
| 海域・湖沼の鉛直生態区分                   | 57 (1063) |
| 水域生物の大きさ区分                     | 58 (1064) |
| 海洋のサイズ別生物量と人類の影響               | 60 (1066) |
| 淡水域での生物種の特徴的分布                 | 61 (1067) |
| 赤潮の発生件数                        | 62 (1068) |
| 赤潮発生種                          | 66 (1072) |
| 世界の有害・有毒プランクトン                 | 67 (1073) |
| 年次別・主要魚種別・海面漁獲量                | 68 (1074) |
| 年次別・主要魚種別・河川湖沼漁獲量              | 68 (1074) |
| 年次別・河川湖沼別・種別漁獲量                | 69 (1075) |
| おもな実験海産無脊椎動物の繁殖期               | 70 (1076) |
| おもな無脊椎動物の産卵期                   | 71 (1077) |
| <b>陸域環境</b>                    |           |
| 世界のバイオームの分布                    | 72 (1078) |
| 日本の植生分布                        | 73 (1079) |
| 県別土地利用面積                       | 74 (1080) |
| 年次別・地域別・広葉樹林面積                 | 76 (1082) |

|   |            |
|---|------------|
| 年次別・地域別・針葉樹林面積                                    | 77 (1083)  |
| 重要湿地  | 78 (1084)  |
| 地球上の生物種数  | 79 (1085)  |
| 水鳥のおもな渡来地   | 80 (1086)  |
| ハクチョウ類の観察数  | 81 (1087)  |
| 絶滅のおそれのある日本の野生生物の種数                               | 82 (1088)  |
| 外来生物法に基づき規制される生物                                  | 84 (1090)  |
| 世界の農地利用状況   | 92 (1098)  |
| 世界の米作   | 92 (1098)  |
| 日本の稲の作付面積と収穫量                                     | 93 (1099)  |
| 世界のおもな農作物量  | 93 (1099)  |
| <b>物質循環</b>                                       |            |
| 地球上での各生態系における一次生産速度                               | 94 (1100)  |
| 地球上での植物と動物の生物量                                    | 94 (1100)  |
| 地球表層（生物圏）における循環（炭素，窒素，硫黄，リン，ケイ素）                  | 95 (1101)  |
| 水域での特徴的な食物連鎖                                      | 97 (1103)  |
| 河川水質に影響を与える大気・海洋・地殻中の化学物質                         | 98 (1104)  |
| 河川水中の化学物質と供給源                                     | 98 (1104)  |
| 河川による海水中への化学物質の供給量と供給年数                           | 99 (1105)  |
| 世界のおもな河川の侵蝕（侵食）速度                                 | 99 (1105)  |
| <b>化学物質・放射線</b>                                   |            |
| 温室効果ガス排出量   | 100 (1106) |
| 農薬  | 102 (1108) |
| 化学物質の許容濃度   | 103 (1109) |
| WHO/国際がん研究機構（IARC）においてヒト発がん物質（要因）とされた化学物質の用途と曝露経路 | 109 (1115) |
| 新たに製造・輸入される化学物質                                   | 112 (1118) |
| 化審法に基づく規制対象物質                                     | 112 (1118) |
| 残留性有機汚染物質（POPs）／化学物質環境実態調査                        | 116 (1122) |
| 2020年度 POPs モニタリング調査結果                            | 117 (1123) |
| 世界の自然放射線源による一人あたりの年間被ばく実効線量                       | 119 (1125) |
| 世界の高自然放射線バックグラウンド地域                               | 119 (1125) |
| X, $\gamma$ 線全身1回照射による半数致死線量の種差                   | 119 (1125) |
| 放射線による生物影響の現れ方                                    | 120 (1126) |
| 人体に対する放射線の等価線量と実効線量の求め方                           | 121 (1127) |
| 放射線によって誘発されるヒトの健康影響についての要約                        | 121 (1127) |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 放射線による人体影響                   | 122 (1128) |
| 公衆防護のために勧告される回避可能線量          | 122 (1128) |
| ヒトの全身被ばく後にすぐに現れる症状           | 123 (1129) |
| ヒトの全身被ばく後の急性放射線症状の重要段階の所見    | 123 (1129) |
| 国レベルの物質収支（資源生産性，循環利用率，最終処分量） | 124 (1130) |
| 各種製品群のリサイクル率                 | 125 (1131) |
| 一般廃棄物の発生量                    | 127 (1133) |
| 産業廃棄物の発生量                    | 128 (1134) |
| 産業廃棄物の再生利用量，中間処理減量，最終処分量     | 128 (1134) |
| 未知なる感染症とワクチン開発               | 129 (1135) |