

(2) 特許(登録)

| 分類<br>記号 | 分<br>名<br>類<br>称  |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |  |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|          |   | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年  | 2011年  | 2012年  | 2013年  | 2014年  |  |
| A01      | 農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業   | 2,041 | 2,593 | 2,168 | 1,910 | 2,193 | 2,493  | 2,583  | 3,114  | 2,668  | 2,085  |  |
| A21      | ベーキング；食用の生地   | 194   | 99    | 119   | 91    | 141   | 139    | 104    | 129    | 104    | 67     |  |
| A22      | 屠殺；肉処理；家禽または魚の処理  | 86    | 18    | 58    | 50    | 42    | 33     | 36     | 40     | 58     | 41     |  |
| A23      | 食品または食料品；他のクラスに包含されないそれらの処理   | 1,062 | 1,016 | 980   | 1,224 | 1,483 | 1,522  | 1,618  | 1,457  | 1,274  | 1,094  |  |
| A24      | たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具   | 48    | 49    | 98    | 43    | 60    | 74     | 80     | 94     | 122    | 105    |  |
| A41      | 衣類  | 336   | 389   | 485   | 457   | 498   | 597    | 599    | 874    | 908    | 785    |  |
| A42      | 頭部に着用するもの   | 21    | 32    | 52    | 15    | 22    | 49     | 24     | 62     | 51     | 52     |  |
| A43      | 履物  | 56    | 72    | 134   | 100   | 106   | 129    | 166    | 205    | 245    | 151    |  |
| A44      | 小間物；貴金属宝石類  | 92    | 113   | 129   | 163   | 126   | 196    | 134    | 189    | 208    | 167    |  |
| A45      | 手持品および旅行用品  | 207   | 339   | 365   | 363   | 387   | 481    | 482    | 506    | 644    | 361    |  |
| A46      | ブラシ製品   | 26    | 40    | 70    | 81    | 65    | 88     | 115    | 110    | 158    | 69     |  |
| A47      | 家具；家庭用品または家庭用設備；コーヒヒキ；香料ヒキ；真空掃除機一般                                      | 1,909 | 1,851 | 2,066 | 2,287 | 2,245 | 2,577  | 2,532  | 2,958  | 2,805  | 2,394  |  |
| A61      | 医学および獣医学；衛生学  | 4,865 | 4,925 | 5,814 | 7,804 | 8,987 | 11,690 | 12,490 | 14,656 | 15,449 | 14,275 |  |
| A62      | 人命救助；消防   | 158   | 267   | 229   | 135   | 164   | 196    | 299    | 272    | 274    | 201    |  |
| A63      | スポーツ；ゲーム；娯楽   | 1,780 | 2,376 | 3,290 | 3,678 | 5,130 | 5,613  | 6,024  | 7,732  | 9,737  | 8,342  |  |
| B01      | 物理的または化学的方法または装置一般  | 1,629 | 1,954 | 1,727 | 2,015 | 2,354 | 2,619  | 2,938  | 3,270  | 2,812  | 2,598  |  |
| B02      | 破碎，または粉碎；製粉のための穀粒の前処理   | 256   | 234   | 171   | 220   | 229   | 237    | 263    | 260    | 212    | 208    |  |
| B03      | 液体による，または，風力テーブルまたはジグによる固体物質の分離；固体物質または液体から固体物質の磁気または静電気による分離，高圧電解による分離 | 103   | 51    | 99    | 60    | 72    | 71     | 137    | 150    | 70     | 74     |  |
| B04      | 物理的または化学的工を行うための遠心装置または機械   | 49    | 59    | 62    | 50    | 79    | 88     | 89     | 91     | 52     | 53     |  |
| B05      | 霧化または噴霧一般；液体または他の流動性材料の表面への適用一般   | 648   | 604   | 848   | 788   | 977   | 1,038  | 1,116  | 1,059  | 1,257  | 888    |  |
| B06      | 機械的振動の発生または伝達一般   | 52    | 75    | 45    | 18    | 37    | 49     | 46     | 45     | 48     | 28     |  |
| B07      | 固体相互の分離；仕分け   | 208   | 122   | 109   | 79    | 94    | 94     | 130    | 139    | 104    | 110    |  |
| B08      | 清掃  | 109   | 129   | 192   | 211   | 246   | 244    | 236    | 216    | 191    | 143    |  |
| B09      | 固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生  | 442   | 398   | 492   | 358   | 350   | 414    | 416    | 366    | 255    | 162    |  |
| B21      | 本質的には材料の除去が行われない機械的金属加工；金属の打抜き  | 1,120 | 1,252 | 849   | 848   | 1,127 | 1,298  | 1,399  | 1,364  | 1,195  | 1,096  |  |
| B22      | 鑄造；粉末冶金   | 468   | 518   | 508   | 836   | 995   | 877    | 862    | 1,026  | 1,012  | 925    |  |
| B23      | 工作機械；他に分類されない金属加工   | 1,548 | 1,850 | 1,792 | 1,873 | 2,086 | 2,386  | 2,805  | 3,027  | 3,366  | 2,458  |  |
| B24      | 研削；研磨   | 445   | 512   | 536   | 554   | 625   | 573    | 591    | 817    | 1,052  | 800    |  |
| B25      | 手工具；可搬形動力工具；手工具用の柄；作業場設備；マニプレータ   | 366   | 422   | 586   | 602   | 727   | 862    | 779    | 1,095  | 1,299  | 1,043  |  |
| B26      | 切断手工具；切断；切断機  | 178   | 207   | 260   | 326   | 325   | 451    | 404    | 484    | 401    | 381    |  |
| B27      | 木材または類似の材料の加工または保存；釘打ち機またはステーブル打ち機一般                                    | 154   | 152   | 180   | 237   | 259   | 248    | 237    | 219    | 173    | 139    |  |
| B28      | セメント，粘土，または石材の加工  | 176   | 124   | 175   | 273   | 252   | 317    | 321    | 331    | 308    | 185    |  |
| B29      | プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般  | 1,736 | 1,958 | 1,952 | 2,150 | 2,424 | 2,467  | 2,886  | 2,945  | 2,659  | 2,368  |  |
| B30      | プレス   | 119   | 153   | 147   | 78    | 116   | 160    | 160    | 136    | 178    | 130    |  |
| B31      | 紙製品の製造；紙の加工   | 63    | 94    | 84    | 77    | 99    | 193    | 147    | 99     | 129    | 121    |  |
| B32      | 積層体   | 551   | 864   | 1,144 | 1,336 | 1,483 | 1,475  | 1,707  | 1,807  | 1,737  | 1,485  |  |
| B41      | 印刷；線画機；タイプライター；スタンプ   | 2,413 | 2,571 | 2,542 | 2,703 | 3,825 | 4,654  | 3,801  | 4,334  | 4,196  | 3,099  |  |
| B42      | 製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物  | 240   | 290   | 261   | 245   | 558   | 539    | 512    | 440    | 358    | 319    |  |
| B43      | 筆記用または製図用の器具；机上付属具  | 179   | 269   | 211   | 171   | 288   | 390    | 339    | 255    | 290    | 225    |  |
| B44      | 装飾技術  | 32    | 72    | 62    | 63    | 102   | 94     | 98     | 111    | 140    | 81     |  |
| B60      | 車両一般  | 4,070 | 4,421 | 5,876 | 6,540 | 6,666 | 7,108  | 6,930  | 8,624  | 8,777  | 6,981  |  |
| B61      | 鉄道  | 169   | 184   | 262   | 418   | 466   | 321    | 488    | 547    | 453    | 358    |  |

## 第2章 主要統計

| 分類<br>記号 | 分<br>名<br>類<br>称  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |   | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 |
| B 6 2    | 鉄道以外の路面車両   | 1,304 | 1,551 | 1,653 | 2,090 | 2,027 | 2,218 | 2,041 | 2,503 | 2,624 | 1,911 |
| B 6 3    | 船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連機装具  | 191   | 132   | 400   | 237   | 413   | 309   | 369   | 461   | 425   | 332   |
| B 6 4    | 航空機；飛行；宇宙工学   | 74    | 98    | 165   | 204   | 218   | 227   | 223   | 318   | 364   | 313   |
| B 6 5    | 運搬；包装；貯蔵；薄板または線条材料の取扱い  | 3,880 | 4,266 | 5,042 | 5,396 | 5,570 | 5,743 | 5,945 | 6,415 | 6,255 | 4,877 |
| B 6 6    | 巻上装置；揚重装置；牽引装置  | 443   | 473   | 637   | 815   | 1,061 | 908   | 1,301 | 1,438 | 1,338 | 1,347 |
| B 6 7    | びん、広口びんまたは類似の容器の開封または密封；液体の取扱い  | 174   | 170   | 210   | 269   | 242   | 212   | 155   | 210   | 188   | 204   |
| B 6 8    | 馬具；詰め物；かわ張りされた物品  | 38    | 20    | 19    | 5     | 11    | 22    | 20    | 32    | 26    | 29    |
| B 8 1    | マイクロ構造技術  | 20    | 29    | 46    | 43    | 74    | 127   | 98    | 126   | 113   | 97    |
| B 8 2    | ナノ技術  | 12    | 18    | 26    | 31    | 38    | 34    | 44    | 77    | 65    | 55    |
| C 0 1    | 無機化学  | 503   | 773   | 892   | 1,155 | 1,106 | 1,197 | 1,512 | 1,886 | 2,031 | 1,806 |
| C 0 2    | 水、廃水、下水または汚泥の処理   | 976   | 964   | 1,146 | 1,030 | 951   | 1,274 | 1,086 | 1,179 | 1,011 | 714   |
| C 0 3    | ガラス；珪物またはスラグウール   | 360   | 469   | 621   | 723   | 767   | 793   | 760   | 922   | 1,005 | 1,013 |
| C 0 4    | セメント；コンクリート；人造石；セラミックス；耐火物  | 548   | 665   | 761   | 746   | 946   | 1,293 | 1,167 | 1,344 | 1,050 | 908   |
| C 0 5    | 肥料；肥料の製造  | 18    | 25    | 53    | 66    | 57    | 35    | 27    | 57    | 44    | 58    |
| C 0 6    | 火薬；マッチ  | 8     | 26    | 41    | 14    | 24    | 28    | 27    | 26    | 27    | 16    |
| C 0 7    | 有機化学  | 1,519 | 2,712 | 3,266 | 3,860 | 4,260 | 4,926 | 4,609 | 5,646 | 5,992 | 5,375 |
| C 0 8    | 有機高分子化合物；その製造または化学的加工；それに基づく組成物   | 3,433 | 2,969 | 4,572 | 4,299 | 4,189 | 4,908 | 5,863 | 7,829 | 8,975 | 7,621 |
| C 0 9    | 染料；ペイント；つや出し剤；天然樹脂；接着剤；種々の組成物；材料の種々の応用  | 1,009 | 1,751 | 2,035 | 2,184 | 1,927 | 2,651 | 2,917 | 3,426 | 3,582 | 3,795 |
| C 1 0    | 石油、ガスまたはコークス工業；一酸化炭素を含有する工業ガス；燃料；潤滑剤；てい炭  | 249   | 393   | 682   | 611   | 576   | 714   | 861   | 1,172 | 1,336 | 1,096 |
| C 1 1    | 動物性または植物性油、脂肪、脂肪性物質またはろう；それに由来する脂肪酸；洗剤；ろうそく   | 143   | 209   | 298   | 425   | 330   | 303   | 318   | 433   | 471   | 474   |
| C 1 2    | 生化学；ビール；酒精；ぶどう酒；酢；微生物学；酵素学；突然変異または遺伝子工学   | 1,048 | 1,107 | 1,440 | 1,881 | 2,412 | 2,716 | 2,659 | 2,783 | 2,815 | 2,486 |
| C 1 3    | 糖工業   | 8     | 10    | 2     | 17    | 23    | 23    | 26    | 22    | 12    | 13    |
| C 1 4    | 原皮；裸皮；生皮；なめし皮   | 3     | 10    | 4     | 8     | 1     | 6     | 10    | 7     | 9     | 10    |
| C 2 1    | 鉄冶金   | 522   | 682   | 536   | 613   | 595   | 493   | 595   | 716   | 858   | 679   |
| C 2 2    | 冶金；鉄または非鉄合金；合金の処理または非鉄金属の処理   | 823   | 1,099 | 1,112 | 1,275 | 1,527 | 1,185 | 1,225 | 1,737 | 2,021 | 1,678 |
| C 2 3    | 金属質材料への被覆；金属質材料による材料への被覆；化学的表面処理；金属質材料の拡散処理；真空蒸着；スパッタリング、イオン注入法、または化学蒸着による被覆一般；金属質材料の防食または鍍皮の抑制一般 | 619   | 863   | 1,093 | 1,158 | 1,166 | 1,701 | 1,676 | 1,825 | 1,877 | 1,747 |
| C 2 5    | 電気分解または電気泳動方法；そのための装置   | 283   | 368   | 372   | 412   | 414   | 522   | 666   | 585   | 631   | 549   |
| C 3 0    | 結晶成長  | 267   | 253   | 265   | 423   | 345   | 456   | 573   | 580   | 525   | 446   |
| C 4 0    | コンビナトリアル技術  | —     | —     | —     | —     | 3     | 4     | 1     | 7     | 8     | 5     |
| D 0 1    | 天然または人造の糸または繊維；紡績   | 201   | 307   | 299   | 297   | 349   | 364   | 458   | 394   | 423   | 273   |
| D 0 2    | 糸；糸またはロープの機械的な仕上げ；整経またはビーム巻き取り  | 51    | 72    | 128   | 129   | 128   | 124   | 121   | 112   | 110   | 82    |
| D 0 3    | 織成  | 107   | 152   | 147   | 198   | 172   | 147   | 135   | 171   | 165   | 139   |
| D 0 4    | 組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布   | 185   | 176   | 295   | 265   | 331   | 274   | 298   | 388   | 356   | 289   |
| D 0 5    | 縫製；刺しゅう；タフティング  | 184   | 241   | 274   | 214   | 216   | 218   | 212   | 208   | 171   | 84    |
| D 0 6    | 繊維または類似のものの処理、ランドリー；他類に分類されない可とう性材料   | 454   | 638   | 745   | 646   | 804   | 835   | 963   | 925   | 714   | 606   |
| D 0 7    | ロープ；電気的なもの以外のケーブル   | 25    | 36    | 46    | 39    | 55    | 63    | 48    | 48    | 62    | 59    |
| D 2 1    | 製紙；セルロースの製造   | 195   | 287   | 339   | 380   | 428   | 429   | 617   | 468   | 430   | 391   |
| E 0 1    | 道路、鉄道または橋りょうの建設   | 678   | 806   | 845   | 828   | 663   | 684   | 727   | 756   | 820   | 549   |
| E 0 2    | 水工；基礎；土砂の移送   | 1,708 | 1,622 | 1,361 | 1,299 | 1,212 | 1,598 | 1,545 | 1,666 | 1,589 | 1,187 |
| E 0 3    | 上水；下水   | 546   | 466   | 436   | 605   | 757   | 809   | 676   | 751   | 681   | 732   |
| E 0 4    | 建築物   | 2,176 | 2,788 | 3,350 | 2,516 | 2,111 | 2,250 | 2,587 | 2,758 | 3,267 | 2,573 |

| 分類記号 | 分類名  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      |  | 2005年   | 2006年   | 2007年   | 2008年   | 2009年   | 2010年   | 2011年   | 2012年   | 2013年   | 2014年   |
| E05  | 錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫   | 828     | 839     | 1,011   | 1,132   | 1,037   | 1,380   | 1,215   | 1,317   | 1,274   | 802     |
| E06  | 戸、窓、シャッターまたはローラブラインド一般；はしご   | 414     | 451     | 641     | 432     | 384     | 540     | 702     | 650     | 761     | 480     |
| E21  | 地中もしくは岩石の削孔；探鉱   | 474     | 800     | 782     | 685     | 592     | 687     | 656     | 546     | 530     | 402     |
| F01  | 機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関  | 763     | 1,060   | 1,276   | 1,670   | 1,708   | 1,958   | 1,548   | 1,747   | 1,680   | 1,582   |
| F02  | 燃焼機関；熱ガスまたは燃焼生成物を利用する機関設備  | 2,046   | 3,005   | 3,315   | 3,708   | 4,008   | 3,962   | 3,458   | 3,673   | 3,465   | 2,736   |
| F03  | 液体用機械または機関；風力原動機、ばね原動機、動力原動機またはその他の原動機；他類に属さない機械的動力または反動推進力を発生するもの | 62      | 73      | 130     | 180     | 155     | 242     | 301     | 389     | 418     | 401     |
| F04  | 液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ  | 823     | 972     | 1,341   | 1,231   | 1,079   | 1,427   | 1,724   | 1,971   | 1,890   | 1,441   |
| F15  | 流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般  | 263     | 333     | 236     | 193     | 178     | 203     | 295     | 336     | 296     | 218     |
| F16  | 機械要素または単位；機械または装置の効果的機能を生じ維持するための一般的手段                             | 3,594   | 3,170   | 4,425   | 5,384   | 5,470   | 6,109   | 6,757   | 7,563   | 6,557   | 5,018   |
| F17  | ガスまたは液体の貯蔵または配分  | 78      | 57      | 78      | 93      | 120     | 191     | 183     | 226     | 235     | 135     |
| F21  | 照明   | 201     | 334     | 727     | 892     | 1,049   | 1,410   | 1,160   | 1,325   | 1,845   | 1,727   |
| F22  | 蒸気発生   | 88      | 123     | 76      | 59      | 46      | 75      | 70      | 168     | 177     | 154     |
| F23  | 燃焼装置；燃焼方法  | 753     | 1,041   | 811     | 790     | 516     | 412     | 514     | 613     | 743     | 655     |
| F24  | 加熱；レンジ；換気  | 1,600   | 2,280   | 1,958   | 1,527   | 1,740   | 1,845   | 1,984   | 2,534   | 2,652   | 2,247   |
| F25  | 冷凍または冷却；加熱と冷凍との組み合わせシステム；ヒートポンプシステム；氷の製造または貯蔵；気体の液化または固体化          | 941     | 883     | 1,097   | 1,083   | 1,090   | 907     | 867     | 971     | 1,242   | 1,093   |
| F26  | 乾燥   | 101     | 181     | 160     | 105     | 99      | 63      | 86      | 139     | 177     | 153     |
| F27  | 炉；キルン；窯；レトルト   | 82      | 166     | 173     | 194     | 195     | 171     | 164     | 207     | 244     | 293     |
| F28  | 熱交換一般  | 265     | 304     | 362     | 346     | 383     | 349     | 431     | 385     | 431     | 448     |
| F41  | 武器   | 66      | 57      | 132     | 58      | 88      | 77      | 65      | 80      | 113     | 89      |
| F42  | 弾薬；爆破  | 56      | 33      | 86      | 40      | 47      | 59      | 46      | 51      | 60      | 46      |
| G01  | 測定；試験  | 6,626   | 6,941   | 7,765   | 9,023   | 8,920   | 10,867  | 12,913  | 14,601  | 14,274  | 11,469  |
| G02  | 光学   | 2,995   | 3,896   | 4,685   | 4,860   | 5,023   | 6,424   | 6,977   | 8,070   | 7,610   | 5,551   |
| G03  | 写真；映画；光波以外の波を使用する類似技術；電子写真；ホログラフィー                                 | 3,746   | 4,130   | 5,122   | 5,317   | 5,948   | 6,859   | 7,295   | 8,196   | 8,164   | 6,885   |
| G04  | 時計   | 202     | 116     | 85      | 83      | 254     | 332     | 312     | 380     | 402     | 298     |
| G05  | 制御；調整  | 761     | 676     | 693     | 799     | 1,219   | 1,246   | 1,159   | 1,500   | 1,376   | 1,056   |
| G06  | 計算；計数  | 5,376   | 6,293   | 7,808   | 9,246   | 10,930  | 13,004  | 16,334  | 18,358  | 18,432  | 15,113  |
| G07  | チェック装置   | 850     | 966     | 971     | 865     | 915     | 999     | 1,039   | 1,561   | 1,776   | 1,320   |
| G08  | 信号   | 513     | 808     | 917     | 728     | 731     | 968     | 1,430   | 1,902   | 1,409   | 1,134   |
| G09  | 教育；暗号方法；表示；広告；シール  | 1,332   | 1,379   | 1,452   | 1,732   | 1,770   | 2,704   | 3,017   | 3,559   | 3,511   | 2,123   |
| G10  | 楽器；音響  | 1,048   | 1,078   | 1,173   | 1,325   | 1,284   | 1,409   | 1,382   | 1,575   | 1,596   | 1,125   |
| G11  | 情報記憶   | 3,054   | 4,002   | 4,242   | 4,757   | 4,161   | 3,875   | 3,251   | 3,210   | 2,204   | 1,474   |
| G12  | 器械の細部  | 13      | 10      | 17      | 32      | 17      | 16      | 21      | 19      | 9       | 8       |
| G21  | 核物理；核工学  | 236     | 408     | 452     | 350     | 528     | 511     | 398     | 443     | 448     | 549     |
| H01  | 基本的電気素子  | 11,216  | 11,798  | 15,734  | 15,754  | 17,643  | 21,383  | 23,793  | 30,295  | 30,927  | 23,991  |
| H02  | 電力の発電、変換、配電  | 3,283   | 3,240   | 3,432   | 3,956   | 3,990   | 4,892   | 5,297   | 5,945   | 8,034   | 7,531   |
| H03  | 基本電子回路   | 1,238   | 1,684   | 1,944   | 1,768   | 1,918   | 2,256   | 2,512   | 2,905   | 2,518   | 1,929   |
| H04  | 電気通信技術   | 9,627   | 11,742  | 13,657  | 14,554  | 17,515  | 20,664  | 21,819  | 24,030  | 23,052  | 18,118  |
| H05  | 他に分類されない電気技術   | 1,941   | 2,656   | 3,105   | 3,063   | 3,590   | 4,250   | 4,864   | 5,289   | 4,650   | 4,081   |
|      | その他  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 2       | 2       |
|      | 計  | 122,944 | 141,399 | 164,954 | 176,950 | 193,349 | 222,693 | 238,323 | 274,791 | 277,079 | 227,142 |

注：本表は、分類が付与された出願における、発明を最も適切に表現する分類についての統計である。

問合せ先：審査業務課登録室