

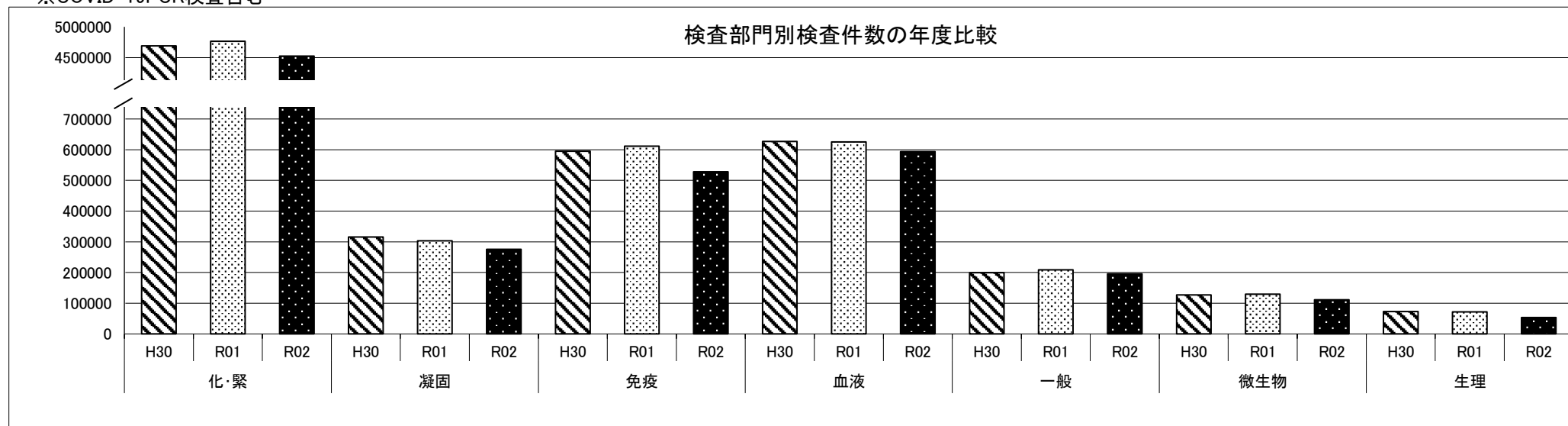
# 臨床検査実施状況

## 臨床検査実施状況

臨床検査センター 図1.

| 部署名    | 年度   | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 合計        |
|--------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 化・緊    | H30  | 361,578 | 393,823 | 390,005 | 404,973 | 413,472 | 366,853 | 415,895 | 397,536 | 383,782 | 395,734 | 370,843 | 396,176 | 4,690,670 |
|        | R01  | 393,010 | 398,865 | 386,701 | 424,976 | 409,133 | 386,255 | 406,048 | 390,545 | 402,158 | 401,972 | 371,958 | 393,481 | 4,765,102 |
|        | R02  | 349,503 | 335,210 | 362,086 | 383,108 | 378,751 | 376,972 | 408,108 | 376,841 | 390,943 | 378,643 | 360,933 | 422,790 | 4,523,888 |
| 凝固     | H30  | 23,856  | 26,464  | 25,422  | 27,159  | 27,497  | 25,078  | 28,065  | 26,924  | 25,814  | 27,672  | 25,431  | 26,516  | 315,898   |
|        | R01  | 25,092  | 26,152  | 25,343  | 28,541  | 26,409  | 24,441  | 24,967  | 24,828  | 25,511  | 25,158  | 22,689  | 24,096  | 303,227   |
|        | R02  | 20,670  | 20,601  | 21,334  | 23,202  | 23,228  | 22,980  | 25,280  | 22,744  | 23,110  | 24,590  | 22,603  | 25,233  | 275,575   |
| 免疫     | H30  | 45,370  | 49,315  | 49,555  | 50,972  | 52,334  | 45,425  | 52,667  | 50,264  | 48,281  | 49,858  | 48,314  | 52,582  | 594,937   |
|        | R01  | 51,318  | 50,711  | 49,770  | 56,003  | 53,639  | 49,455  | 53,135  | 50,732  | 50,883  | 50,344  | 45,925  | 49,549  | 611,464   |
|        | R02  | 40,152  | 38,750  | 43,055  | 45,354  | 43,538  | 44,414  | 48,051  | 43,890  | 44,792  | 43,421  | 42,060  | 50,513  | 527,990   |
| 血液/遺伝子 | H30  | 48,256  | 52,252  | 51,593  | 53,996  | 55,669  | 49,284  | 55,473  | 53,791  | 51,792  | 53,494  | 49,145  | 52,044  | 626,789   |
|        | R01  | 52,072  | 52,718  | 51,057  | 56,038  | 54,279  | 50,733  | 52,786  | 50,813  | 52,876  | 52,332  | 48,606  | 50,896  | 625,206   |
|        | ※R02 | 45,422  | 44,142  | 47,308  | 50,793  | 50,906  | 50,467  | 53,721  | 49,303  | 50,623  | 49,050  | 46,964  | 54,910  | 593,609   |
| 一般     | H30  | 14,651  | 16,657  | 16,340  | 17,569  | 18,105  | 15,632  | 17,384  | 17,114  | 16,345  | 16,692  | 15,734  | 17,203  | 199,426   |
|        | R01  | 17,007  | 17,383  | 17,156  | 19,260  | 18,426  | 16,789  | 17,874  | 16,990  | 17,181  | 17,534  | 16,085  | 17,019  | 208,704   |
|        | R02  | 14,930  | 14,434  | 16,245  | 17,625  | 17,074  | 17,421  | 17,135  | 15,773  | 16,503  | 15,625  | 14,916  | 17,931  | 195,612   |
| 微生物    | H30  | 8,642   | 9,933   | 10,240  | 11,014  | 10,597  | 9,831   | 11,326  | 10,809  | 11,148  | 11,903  | 11,118  | 10,168  | 126,729   |
|        | R01  | 10,542  | 11,454  | 10,991  | 11,710  | 10,580  | 10,235  | 10,800  | 10,306  | 11,343  | 11,514  | 10,201  | 9,788   | 129,464   |
|        | R02  | 9,142   | 7,870   | 8,612   | 9,706   | 9,732   | 9,589   | 10,062  | 8,767   | 9,255   | 9,531   | 9,003   | 9,906   | 111,175   |
| 生理     | H30  | 5,733   | 6,106   | 6,463   | 6,772   | 6,530   | 5,266   | 6,411   | 6,177   | 5,505   | 5,753   | 5,632   | 6,307   | 72,655    |
|        | R01  | 5,844   | 5,990   | 6,117   | 6,721   | 6,494   | 5,592   | 6,044   | 5,916   | 5,725   | 5,615   | 5,489   | 6,201   | 71,748    |
|        | R02  | 3,824   | 3,648   | 4,273   | 4,520   | 4,544   | 4,710   | 5,057   | 4,767   | 4,524   | 4,196   | 4,033   | 5,313   | 53,409    |
| 合計     | H30  | 508,086 | 554,550 | 549,618 | 572,455 | 584,204 | 517,369 | 587,221 | 562,615 | 542,667 | 561,106 | 526,217 | 560,996 | 6,627,104 |
|        | R01  | 554,885 | 563,273 | 547,135 | 603,249 | 578,960 | 543,500 | 571,654 | 550,130 | 565,677 | 564,469 | 520,953 | 551,030 | 6,714,915 |
|        | R02  | 483,643 | 464,655 | 502,913 | 534,308 | 527,773 | 526,553 | 567,414 | 522,085 | 539,750 | 525,056 | 500,512 | 586,596 | 6,281,258 |

※COVID-19PCR検査含む



# 臨床検査実施状況

## 臨床検査センター概況

令和元年度の検査件数は、総数 6,281,258件と前年に比較して 6.46%減少した。

図1に検査部門別検査件数の年度比較を示した。

各部門別では前年に比較し、化学・緊急検査 -5.06%、凝固検査-9.12%、免疫検査 -13.65%、血液/遺伝子検査-5.05%、一般検査は -6.27%、生理検査 -25.56%、微生物検査 -14.13%であった。主な検査項目毎の過去3年間の比較を表1に示した。

### 主な検査項目対比件数表

### 表1

| 検査項目              | 平成30年   | 令和元年    | 令和2年    | 検査項目          | 平成30年   | 令和元年    | 令和2年    |
|-------------------|---------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|
| A S T             | 266,949 | 271,013 | 256,725 | 尿中肺炎球菌抗原      | 858     | 878     | 737     |
| A L P             | 204,750 | 211,582 | 199,371 | インフルエンザウイルス抗原 | 4,416   | 4,250   | 1,426   |
| N a               | 263,433 | 268,249 | 254,636 | CRP           | 197,272 | 203,448 | 193,813 |
| AM Y              | 75,657  | 69,244  | 65,184  | 赤沈            | 23,198  | 23,921  | 23,147  |
| C R E             | 268,072 | 272,876 | 258,927 | 血算            | 282,372 | 285,437 | 267,947 |
| C P K             | 144,412 | 145,968 | 140,058 | 網状赤血球         | 24,368  | 25,968  | 24,810  |
| C P K-M B         | 12,031  | 11,003  | 10,097  | 血液像標本         | 88,229  | 80,077  | 74,965  |
| H D L-c h o       | 82,413  | 85,371  | 85,877  | 骨髓像           | 681     | 803     | 752     |
| L D L-c h o       | 67,733  | 70,174  | 69,788  | P T           | 93,034  | 91,228  | 82,845  |
| 蛋白分画              | 4,858   | 4,843   | 中止      | F D P         | 29,815  | 25,051  | 20,495  |
| I g G             | 24,745  | 27,383  | 27,816  | 尿定性検査         | 94,960  | 97,518  | 93,831  |
| 総 I g E           | 5,642   | 6,034   | 5,768   | 尿蛋白定量         | 12,355  | 14,411  | 15,175  |
| 特異 I g E (ハウスダスト) | 1,362   | 1,119   | 中止      | 沈渣            | 30,678  | 31,481  | 35,618  |
| グリコアルブミン          | 5,712   | 5,782   | 4,863   | 尿フローサイト       | 18,996  | 22,010  | 8,801   |
| H b A 1 c         | 82,817  | 84,756  | 82,454  | 髄液検査          | 794     | 840     | 777     |
| B N P             | 32,286  | 33,049  | 32,960  | 便潜血           | 5,148   | 5,291   | 4,944   |
| トロポニン I           | 7,928   | 7,963   | 6,632   | A S O         | 1,055   | 997     | 中止      |
| F-T 4             | 26,101  | 26,932  | 27,649  | R A           | 12,935  | 13,709  | 13,526  |
| T S H             | 26,344  | 27,239  | 27,745  | プロカルシトニン      | 6,739   | 7,153   | 6,518   |
| C E A             | 28,260  | 28,752  | 27,972  | H B V 核酸定量    | 4,921   | 4,713   | 中止      |
| P I V K A-II      | 6,469   | 6,076   | 5,570   | 血液ガス          | 19,948  | 19,289  | 18,137  |
| C A 1 9-9         | 19,168  | 19,233  | 18,194  | 呼吸機能          | 7,985   | 8,196   | 2,221   |
| H B s A g         | 20,740  | 20,820  | 19,633  | 心電図           | 37,252  | 36,532  | 34,834  |
| H C V A b 2       | 21,098  | 20,930  | 18,848  | P S G         | 314     | 332     | 286     |
| 一般細菌鏡検            | 18,580  | 18,262  | 15,332  | 脳波            | 2,104   | 1,996   | 1,713   |
| 感受性試験             | 10,758  | 11,144  | 10,000  | 血圧脈波          | 4,543   | 4,201   | 3,711   |
| 血液培養              | 10,282  | 10,797  | 9,695   | 運動・知覚神経伝導速度   | 1,502   | 1,672   | 1,156   |
| 抗酸菌 P C R         | 2,381   | 2,458   | 2,134   | COVID-19PCR   |         |         | 9,672   |