

(3)腎機能

腎臓は体に不要なものを尿として体外に排出したり、ホルモンを作ったりして体の中の状態を調節する働きをしている。尿素窒素やクレアチニンは体の中の不要な物質である。

腎臓の働きが悪くなると体外に排出できず血液中に上昇する。

平成22年度からeGFR値（推算糸球体濾過量）を導入し、より精度の高い検査となった。

有所見者はB2以上とする。

<腎機能検査判定結果>**① 1日人間ドック****<男性>**

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計(人) | 比率(%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|
| A | 33 | 1,241 | 3,619 | 3,841 | 2,550 | 745 | 81 | 12,110 | 84.9 |
| B1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| B2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 |
| C | 0 | 1 | 157 | 560 | 635 | 359 | 91 | 1,803 | 12.6 |
| D | 0 | 11 | 22 | 113 | 160 | 37 | 13 | 356 | 2.5 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 受診者数 | 33 | 1,254 | 3,798 | 4,514 | 3,345 | 1,141 | 185 | 14,270 | 100.0 |
| 有所見者数 | 0 | 13 | 179 | 673 | 795 | 396 | 104 | 2,160 | 15.1 |
| 有所見者率(%) | 0.0 | 1.0 | 4.7 | 14.9 | 23.8 | 34.7 | 56.2 | 15.1 | |

<女性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計(人) | 比率(%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|
| A | 33 | 1,069 | 3,354 | 3,571 | 2,131 | 568 | 74 | 10,800 | 90.9 |
| B1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| B2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| C | 0 | 0 | 75 | 317 | 341 | 185 | 41 | 959 | 8.1 |
| D | 0 | 5 | 5 | 37 | 64 | 12 | 2 | 125 | 1.1 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 受診者数 | 33 | 1,074 | 3,434 | 3,925 | 2,536 | 765 | 117 | 11,884 | 100.0 |
| 有所見者数 | 0 | 5 | 80 | 354 | 405 | 197 | 43 | 1,084 | 9.1 |
| 有所見者率(%) | 0.0 | 0.5 | 2.3 | 9.0 | 16.0 | 25.8 | 36.8 | 9.1 | |

② 2日人間ドック

<男性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計(人) | 比率(%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| A | 7 | 189 | 673 | 762 | 713 | 344 | 61 | 2,749 | 82.2 |
| B1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C | 0 | 0 | 29 | 99 | 133 | 191 | 63 | 515 | 15.4 |
| D | 0 | 3 | 4 | 12 | 45 | 9 | 7 | 80 | 2.4 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 受診者数 | 7 | 192 | 706 | 873 | 891 | 544 | 131 | 3,344 | 100 |
| 有所見者数 | 0 | 3 | 33 | 111 | 178 | 200 | 70 | 595 | 17.8 |
| 有所見者率(%) | 0.0 | 1.6 | 4.7 | 12.7 | 20.0 | 36.8 | 53.4 | 17.8 | |

<女性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計(人) | 比率(%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| A | 4 | 37 | 212 | 292 | 287 | 202 | 30 | 1,064 | 86.4 |
| B1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| B2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| C | 0 | 0 | 6 | 21 | 40 | 68 | 18 | 153 | 12.4 |
| D | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 2 | 14 | 1.1 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 受診者数 | 4 | 37 | 218 | 313 | 333 | 276 | 50 | 1,231 | 100.0 |
| 有所見者数 | 0 | 0 | 6 | 21 | 46 | 74 | 20 | 167 | 13.6 |
| 有所見者率(%) | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 6.7 | 13.8 | 26.8 | 40.0 | 13.6 | |

③ 施設内健診（協会けんぽ含む）

<男性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計（人） | 比率（%） |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|
| A | 1,606 | 3,381 | 3,687 | 2,505 | 1,913 | 358 | 8 | 13,458 | 90.6 |
| B1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| B2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| C | 0 | 0 | 152 | 289 | 470 | 174 | 8 | 1,093 | 7.4 |
| D | 2 | 28 | 22 | 58 | 172 | 16 | 1 | 299 | 2.0 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 受診者数 | 1,608 | 3,409 | 3,861 | 2,852 | 2,555 | 548 | 17 | 14,850 | 100.0 |
| 有所見者数 | 2 | 28 | 174 | 347 | 642 | 190 | 9 | 1,392 | 9.4 |
| 有所見者率（%） | 0.1 | 0.8 | 4.5 | 12.2 | 25.1 | 34.7 | 52.9 | 9.4 | |

<女性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計（人） | 比率（%） |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|
| A | 1,561 | 2,848 | 4,486 | 3,394 | 1,815 | 322 | 15 | 14,441 | 94.4 |
| B1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| B2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| C | 0 | 0 | 107 | 281 | 256 | 85 | 8 | 737 | 4.8 |
| D | 1 | 17 | 9 | 35 | 43 | 6 | 4 | 115 | 0.8 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 受診者数 | 1,562 | 2,865 | 4,602 | 3,710 | 2,114 | 413 | 27 | 15,293 | 100.0 |
| 有所見者数 | 1 | 17 | 116 | 316 | 299 | 91 | 12 | 852 | 5.6 |
| 有所見者率（%） | 0.1 | 0.6 | 2.5 | 8.5 | 14.1 | 22.0 | 44.4 | 5.6 | |

④ 施設外健診（協会けんぽ含む）

<男性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計（人） | 比率（%） |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|
| A | 2,963 | 4,292 | 3,920 | 3,425 | 3,077 | 1,486 | 278 | 19,441 | 87.3 |
| B1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| B2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| C | 0 | 0 | 176 | 491 | 660 | 662 | 269 | 2,258 | 10.1 |
| D | 4 | 56 | 38 | 109 | 250 | 82 | 41 | 580 | 2.6 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 受診者数 | 2,967 | 4,348 | 4,134 | 4,025 | 3,987 | 2,230 | 588 | 22,279 | 100.0 |
| 有所見者数 | 4 | 56 | 214 | 600 | 910 | 744 | 310 | 2,838 | 12.7 |
| 有所見者率（%） | 0.1 | 1.3 | 5.2 | 14.9 | 22.8 | 33.4 | 52.7 | 12.7 | |

<女性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～80 | 80～ | 合計（人） | 比率（%） |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| A | 1,394 | 1,773 | 1,974 | 1,960 | 2,782 | 1,744 | 324 | 11,951 | 85.9 |
| B1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| B2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| C | 0 | 0 | 54 | 197 | 486 | 695 | 303 | 1,735 | 12.5 |
| D | 2 | 12 | 8 | 24 | 107 | 46 | 34 | 233 | 1.7 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 受診者数 | 1,396 | 1,785 | 2,036 | 2,181 | 3,375 | 2,485 | 661 | 13,919 | 100.0 |
| 有所見者数 | 2 | 12 | 62 | 221 | 593 | 741 | 337 | 1,968 | 14.1 |
| 有所見者率（%） | 0.1 | 0.7 | 3.04 | 10.1 | 17.6 | 29.8 | 50.98 | 14.1 | |

⑤ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診 [再掲]

<男性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 受診者数 | 比率 (%) |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|--------|
| A | 0 | 1,797 | 3,402 | 2,354 | 1,650 | 169 | 0 | 9,372 | 89.1 |
| B1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| B2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| C | 0 | 0 | 144 | 277 | 381 | 91 | 0 | 893 | 8.5 |
| D | 0 | 20 | 21 | 51 | 151 | 8 | 0 | 251 | 2.4 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 受診者数 | 0 | 1,817 | 3,567 | 2,682 | 2,182 | 268 | 0 | 10,516 | 100.0 |
| 有所見者数 | 0 | 20 | 165 | 328 | 532 | 99 | 0 | 1,144 | 10.9 |
| 有所見者率 (%) | 0.0 | 1.1 | 4.6 | 12.2 | 24.4 | 36.9 | 0.0 | 10.9 | |

<女性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 受診者数 | 比率 (%) |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|--------|
| A | 0 | 1,049 | 2,558 | 1,854 | 919 | 80 | 0 | 6,460 | 93.6 |
| B1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| B2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| C | 0 | 0 | 59 | 176 | 122 | 19 | 0 | 376 | 5.4 |
| D | 0 | 11 | 7 | 23 | 25 | 3 | 0 | 69 | 1.0 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 受診者数 | 0 | 1,060 | 2,624 | 2,053 | 1,066 | 102 | 0 | 6,905 | 100.0 |
| 有所見者数 | 0 | 11 | 66 | 199 | 147 | 22 | 0 | 445 | 6.4 |
| 有所見者率 (%) | 0.0 | 1.0 | 2.5 | 9.7 | 13.8 | 21.6 | 0.0 | 6.4 | |