

eGFR男女・年齢別早見表

推算GFR≥60

ステージ 3 腎機能低下に対する病態評価と経過観察を要する

ステージ 3 腎臓専門医への紹介が望ましい

ステージ 4 腎臓専門医での治療が必要となる場合が多い

ステージ 5 腎臓専門医での治療が必要

推算GFR値早見表 男性用 (mL/min/1.73 m²)

* 血清 Cr(mg/dL)	年齢													
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
0.60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60
0.70	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60
0.80	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60
0.90	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	59.4
1.00	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	59.9	58.6	57.5	56.5	55.6	54.7	54.0	53.3	52.6
1.10	≥60	≥60	58.2	56.4	54.9	53.6	52.5	51.5	50.6	49.8	49.0	48.4	47.7	47.1
1.20	57.2	54.7	52.7	51.1	49.7	48.5	47.5	46.6	45.8	45.0	44.4	43.7	43.2	42.6
1.30	52.2	49.8	48.0	46.6	45.3	44.2	43.3	42.5	41.7	41.1	40.4	39.9	39.4	38.9
1.40	47.9	45.8	44.1	42.7	41.6	40.6	39.7	39.0	38.3	37.7	37.1	36.6	36.1	35.7
1.50	44.2	42.3	40.7	39.5	38.4	37.5	36.7	36.0	35.4	34.8	34.3	33.8	33.4	33.0
1.60	41.0	39.2	37.8	36.6	35.7	34.8	34.1	33.4	32.8	32.3	31.8	31.4	31.0	30.6
1.70	38.3	36.6	35.2	34.2	33.2	32.5	31.8	31.2	30.6	30.1	29.7	29.3	28.9	28.5
1.80	35.8	34.2	33.0	32.0	31.1	30.4	29.7	29.2	28.7	28.2	27.8	27.4	27.0	26.7
1.90	33.7	32.2	31.0	30.0	29.2	28.5	27.9	27.4	26.9	26.5	26.1	25.7	25.4	25.1
2.00	31.7	30.3	29.2	28.3	27.6	26.9	26.3	25.8	25.4	25.0	24.6	24.3	23.9	23.6
2.10	30.0	28.7	27.6	26.8	26.0	25.4	24.9	24.4	24.0	23.6	23.3	22.9	22.6	22.4
2.20	28.4	27.2	26.2	25.4	24.7	24.1	23.6	23.1	22.7	22.4	22.0	21.7	21.4	21.2
2.30	27.0	25.8	24.9	24.1	23.5	22.9	22.4	22.0	21.6	21.3	20.9	20.6	20.4	20.1
2.40	25.7	24.6	23.7	22.9	22.3	21.8	21.3	20.9	20.6	20.2	19.9	19.7	19.4	19.2
2.50	24.5	23.4	22.6	21.9	21.3	20.8	20.4	20.0	19.6	19.3	19.0	18.7	18.5	18.3
2.60	23.4	22.4	21.6	20.9	20.4	19.9	19.5	19.1	18.8	18.4	18.2	17.9	17.7	17.5
2.70	22.4	21.4	20.7	20.0	19.5	19.0	18.6	18.3	18.0	17.7	17.4	17.2	16.9	16.7
2.80	21.5	20.6	19.8	19.2	18.7	18.2	17.9	17.5	17.2	16.9	16.7	16.5	16.2	16.0
2.90	20.7	19.7	19.0	18.4	17.9	17.5	17.2	16.8	16.5	16.3	16.0	15.8	15.6	15.4
3.00	19.9	19.0	18.3	17.7	17.3	16.9	16.5	16.2	15.9	15.6	15.4	15.2	14.9	14.8
3.10	19.1	18.3	17.6	17.1	16.6	16.2	15.9	15.6	15.3	15.1	14.8	14.6	14.4	14.3
3.20	18.4	17.6	17.0	16.5	16.0	15.6	15.3	15.0	14.8	14.5	14.3	14.1	13.9	13.7
3.30	17.8	17.0	16.4	15.9	15.5	15.1	14.8	14.5	14.2	14.0	13.8	13.6	13.4	13.3
3.40	17.2	16.4	15.8	15.3	14.9	14.6	14.3	14.0	13.8	13.5	13.3	13.1	13.0	12.8
3.50	16.6	15.9	15.3	14.8	14.4	14.1	13.8	13.5	13.3	13.1	12.9	12.7	12.6	12.4
3.60	16.1	15.4	14.8	14.4	14.0	13.7	13.4	13.1	12.9	12.7	12.5	12.3	12.1	12.0
3.70	15.6	14.9	14.4	13.9	13.5	13.2	12.9	12.7	12.5	12.3	12.1	11.9	11.8	11.6
3.80	15.1	14.5	13.9	13.5	13.1	12.8	12.6	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6	11.4	11.3
3.90	14.7	14.0	13.5	13.1	12.8	12.4	12.2	12.0	11.7	11.6	11.4	11.2	11.1	10.9
4.00	14.3	13.6	13.1	12.7	12.4	12.1	11.8	11.6	11.4	11.2	11.1	10.9	10.8	10.6

推算GFR値早見表 女性用 (mL/min/1.73 m²)

* 血清 Cr(mg/dL)	年齢													
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
0.60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60
0.70	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	58.9
0.80	≥60	≥60	≥60	≥60	58.9	57.5	56.3	55.2	54.2	53.3	52.5	51.8	51.1	50.5
0.90	59.2	56.5	54.5	52.8	51.4	50.2	49.1	48.2	47.3	46.6	45.9	45.2	44.6	44.1
1.00	52.4	50.1	48.2	46.8	45.5	44.4	43.5	42.7	41.9	41.2	40.6	40.1	39.5	39.0
1.10	46.9	44.8	43.2	41.9	40.8	39.8	39.0	38.2	37.5	36.9	36.4	35.9	35.4	35.0
1.20	42.4	40.6	39.1	37.9	36.9	36.0	35.2	34.6	34.0	33.4	32.9	32.5	32.0	31.6
1.30	38.7	37.0	35.6	34.5	33.6	32.8	32.1	31.5	31.0	30.5	30.0	29.6	29.2	28.8
1.40	35.5	34.0	32.7	31.7	30.9	30.1	29.5	28.9	28.4	28.0	27.5	27.2	26.8	26.5
1.50	32.8	31.4	30.2	29.3	28.5	27.8	27.2	26.7	26.2	25.8	25.4	25.1	24.8	24.5
1.60	30.5	29.1	28.0	27.2	26.5	25.8	25.3	24.8	24.4	24.0	23.6	23.3	23.0	22.7
1.70	28.4	27.1	26.1	25.3	24.7	24.1	23.6	23.1	22.7	22.4	22.0	21.7	21.4	21.2
1.80	26.6	25.4	24.5	23.7	23.1	22.5	22.1	21.6	21.3	20.9	20.6	20.3	20.1	19.8
1.90	25.0	23.9	23.0	22.3	21.7	21.2	20.7	20.3	20.0	19.7	19.4	19.1	18.8	18.6
2.00	23.5	22.5	21.7	21.0	20.4	20.0	19.5	19.2	18.8	18.5	18.3	18.0	17.8	17.5
2.10	22.2	21.3	20.5	19.9	19.3	18.9	18.5	18.1	17.8	17.5	17.3	17.0	16.8	16.6
2.20	21.1	20.2	19.4	18.8	18.3	17.9	17.5	17.2	16.9	16.6	16.4	16.1	15.9	15.7
2.30	20.0	19.1	18.4	17.9	17.4	17.0	16.6	16.3	16.0	15.8	15.5	15.3	15.1	14.9
2.40	19.1	18.2	17.6	17.0	16.6	16.2	15.8	15.5	15.3	15.0	14.8	14.6	14.4	14.2
2.50	18.2	17.4	16.8	16.2	15.8	15.4	15.1	14.8	14.6	14.3	14.1	13.9	13.7	13.6
2.60	17.4	16.6	16.0	15.5	15.1	14.7	14.4	14.2	13.9	13.7	13.5	13.3	13.1	13.0
2.70	16.6	15.9	15.3	14.9	14.5	14.1	13.8	13.6	13.3	13.1	12.9	12.7	12.6	12.4
2.80	16.0	15.3	14.7	14.2	13.9	13.5	13.3	13.0	12.8	12.6	12.4	12.2	12.0	11.9
2.90	15.3	14.7	14.1	13.7	13.3	13.0	12.7	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6	11.4
3.00	14.7	14.1	13.6	13.2	12.8	12.5	12.2	12.0	11.8	11.6	11.4	11.3	11.1	11.0
3.10	14.2	13.6	13.1	12.7	12.3	12.0	11.8	11.6	11.4	11.2	11.0	10.9	10.7	10.6
3.20	13.7	13.1	12.6	12.2	11.9	11.6	11.4	11.1	10.9	10.8	10.6	10.5	10.3	10.2
3.30	13.2	12.6	12.2	11.8	11.5	11.2	11.0	10.8	10.6	10.4	10.2	10.1	10.0	9.8
3.40	12.8	12.2	11.8	11.4	11.1	10.8	10.6	10.4	10.2	10.0	9.9	9.7	9.6	9.5
3.50	12.3	11.8	11.4	11.0	10.7	10.5	10.2	10.0	9.9	9.7	9.6	9.4	9.3	9.2
3.60	11.9	11.4	11.0	10.7	10.4	10.1	9.9	9.7	9.6	9.4	9.3	9.1	9.0	8.9
3.70	11.6	11.1	10.7	10.3	10.1	9.8	9.6	9.4	9.3	9.1	9.0	8.8	8.7	8.6
3.80	11.2	10.7	10.3	10.0	9.7	9.5	9.3	9.1	9.0	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4
3.90	10.9	10.4	10.0	9.7	9.5	9.2	9.0	8.9	8.7	8.6	8.4	8.3	8.2	8.1
4.00	10.6	10.1	9.7	9.4	9.2	9.0	8.8	8.6	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9

日本腎臓学会編「CKD診療ガイド」2007より

eGFR推定のためのノモグラム (👉 9. 腎機能・尿所見の評価法：本文33,34頁，参照)

例：40歳で血清Cr 1.3 mg/dLでは男性は45 mL/min/1.73 m² 女性は34 mL/min/1.73 m²となる．

$$eGFR(mL/min/1.73\text{ m}^2)=0.741\times175\times\text{Age}^{-0.203}\times\text{Cr}^{-1.154}$$
 (女性は×0.742)

