

Cockcroft & Gault 式 CCr早見表

18歳以上の成人に用い、乳児や小児、
60歳以上で筋肉量の極端に減った患者には用いない

★使い方(表から得られた値は**体重10kgあたりのCCr**)
年齢とs-Crから、該当するCCr(10kgあたり)を見つけ、**体重換算**を行う

例) 男性 50歳、s-Cr 1.0mg/dL、**60kg**の場合、表から得られた値を**6倍**する
 $CCr = 12.5\text{mL}/\text{min} \times 60/10 = 75\text{ mL}/\text{min}$

Cockcroft & Gault 式

男性 $CCr(\text{mL}/\text{min}) = (140 - \text{年齢}) \times \text{体重} / (72 \times \text{s-Cr})$
 女性 $CCr(\text{mL}/\text{min}) = \text{男性}CCr \times 0.85$

腎機能障害 の目安	軽度	: 51 ~ 70 mL/min
	中等度	: 31 ~ 50 mL/min
	高度	: 30 mL/min 以下

男性

体重 10 kgあたり

年齢	s-Cr(mg/dL)					
	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6
20歳	27.8	20.8	16.7	13.9	11.9	10.4
25歳	26.6	20.0	16.0	13.3	11.4	10.0
30歳	25.5	19.1	15.3	12.7	10.9	9.5
35歳	24.3	18.2	14.6	12.2	10.4	9.1
40歳	23.1	17.4	13.9	11.6	9.9	8.7
45歳	22.0	16.5	13.2	11.0	9.4	8.2
50歳	20.8	15.6	12.5	10.4	8.9	7.8
55歳	19.7	14.8	11.8	9.8	8.4	7.4
60歳	18.5	13.9	11.1	9.3	7.9	6.9
65歳	17.4	13.0	10.4	8.7	7.4	6.5
70歳	16.2	12.2	9.7	8.1	6.9	6.1
75歳	15.0	11.3	9.0	7.5	6.4	5.6
80歳	13.9	10.4	8.3	6.9	6.0	5.2
85歳	12.7	9.5	7.6	6.4	5.5	4.8
90歳	11.6	8.7	6.9	5.8	5.0	4.3
95歳	10.4	7.8	6.3	5.2	4.5	3.9
100歳	9.3	6.9	5.6	4.6	4.0	3.5

女性

体重 10 kgあたり

年齢	s-Cr(mg/dL)					
	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6
20歳	23.6	17.7	14.2	11.8	10.1	8.9
25歳	22.6	17.0	13.6	11.3	9.7	8.5
30歳	21.6	16.2	13.0	10.8	9.3	8.1
35歳	20.7	15.5	12.4	10.3	8.9	7.7
40歳	19.7	14.8	11.8	9.8	8.4	7.4
45歳	18.7	14.0	11.2	9.3	8.0	7.0
50歳	17.7	13.3	10.6	8.9	7.6	6.6
55歳	16.7	12.5	10.0	8.4	7.2	6.3
60歳	15.7	11.8	9.4	7.9	6.7	5.9
65歳	14.8	11.1	8.9	7.4	6.3	5.5
70歳	13.8	10.3	8.3	6.9	5.9	5.2
75歳	12.8	9.6	7.7	6.4	5.5	4.8
80歳	11.8	8.9	7.1	5.9	5.1	4.4
85歳	10.8	8.1	6.5	5.4	4.6	4.1
90歳	9.8	7.4	5.9	4.9	4.2	3.7
95歳	8.9	6.6	5.3	4.4	3.8	3.3
100歳	7.9	5.9	4.7	3.9	3.4	3.0