

呼吸器の機能障害の状況及び所見

(該当するものを○でかこむこと)

1 身体計測

身長 cm 体重 kg

2 活動能力の程度

ア 激しい運動をした時だけ息切れがある。

イ 平坦な道を早足で歩く、あるいは緩やかな上り坂を歩く時に息切れがある。

ウ 息切れがあるので、同年代の人より平坦な道を歩くのが遅い、あるいは平坦な道を自分のペースで歩いている時、息切れのために立ち止まることがある。

エ 平坦な道を約100m、あるいは数分歩くと息切れのために立ち止まる。

オ 息切れがひどく家から出られない、あるいは衣服の着替えをする時にも息切れがある。

3 胸部エックス線所見 (年 月 日)

ア 胸膜癒着 (無・軽度・中等度・高度)

イ 気 腫 化 (無・軽度・中等度・高度)

ウ 線 維 化 (無・軽度・中等度・高度)

工 不透明肺 (無・軽度・中等度・高度)

才 胸郭変形 (無・軽度・中等度・高度)

力 心・縦隔の変形 (無・軽度・中等度・高度)



4 換気機能 (年 月 日)

$$A \text{ 予測肺活量} \cdot L \text{ (実測肺活量} \cdot L)$$

イ 1秒量 L (実測努力肺活量 L)

ウ 予測肺活量1秒率 $\frac{\text{イ}}{\text{エ}} \times 100$ %

(アについては、下記の予測式を使用して算出すること。)

肺活量予測式 (L)

男性 $0.045 \times \text{身長}(\text{cm}) - 0.023 \times \text{年齢}(\text{歳}) - 2.258$

女性 $0.032 \times \text{身長}(\text{cm}) - 0.018 \times \text{年齢}(\text{歳}) - 1.178$

(予測式の適応年齢は男性 18-91 歳、女性 18-95 歳であり、適応年齢範囲外の症例には使用しないこと。)

5 動脈血ガス (年 月 日)

ア O₂ 分圧: · Torr

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

イ CO2分圧: · Torr

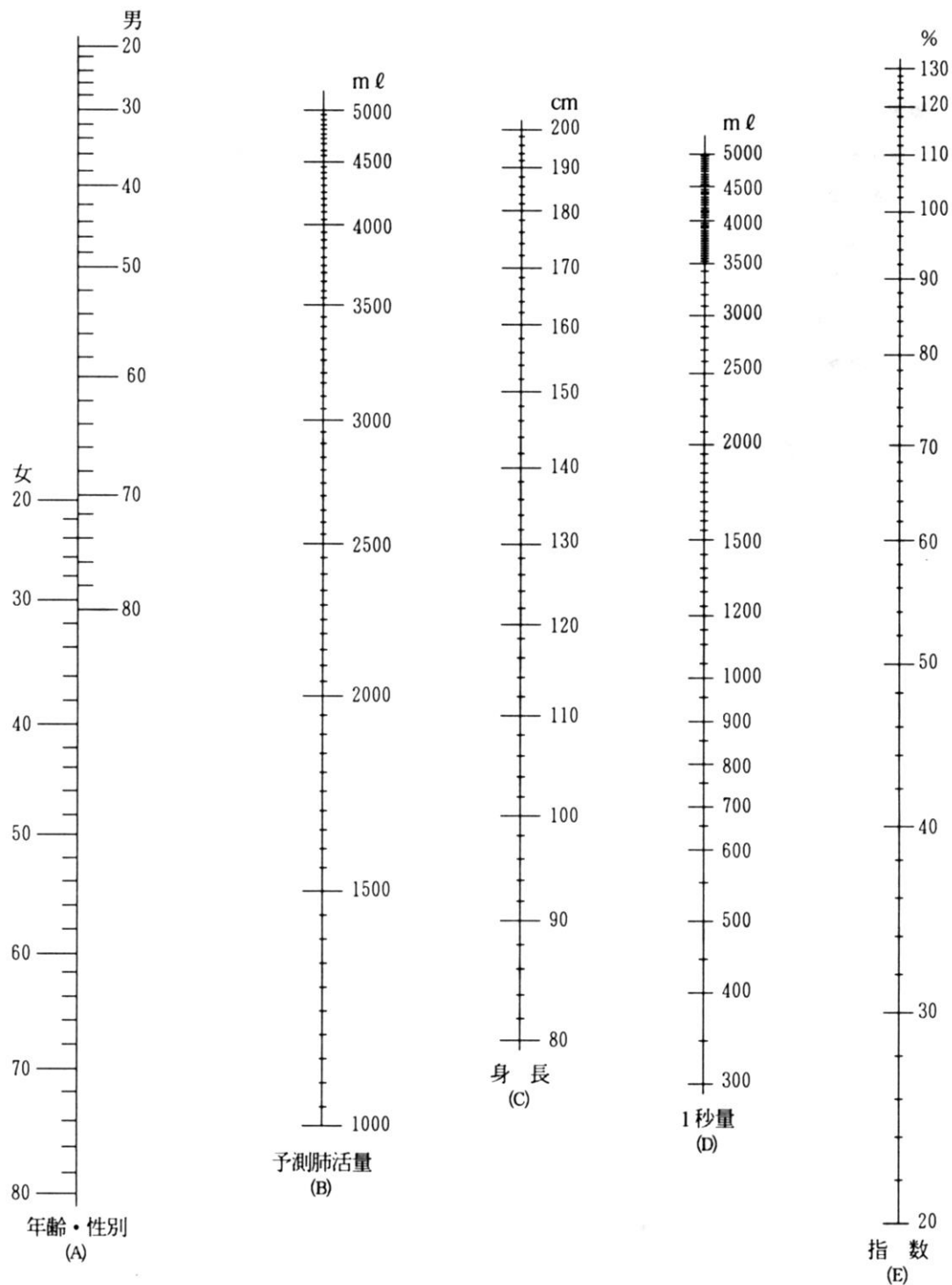
ウ pH : .

エ 採血より分析までに時間を要した場合

時間	分

オ 耳朶血を用いた場合：〔 〕

6 その他の臨床所見



ノモグラムの使い方

- 1 (A)と(C)から、(B)上にBaldwinの予測式による予測肺活量が得られる。(B)と(D)とから(E)上に予測肺活量に対する1秒率が得られる。
- 2 (D)を1秒量の代りに実測肺活量とすれば、(B)と(D)とから(E)上にパーセント肺活量が得られる。
- 3 (B)に実測肺活量を代入すれば、(B)と(D)とから(E)上に通常の1秒率が得られる。