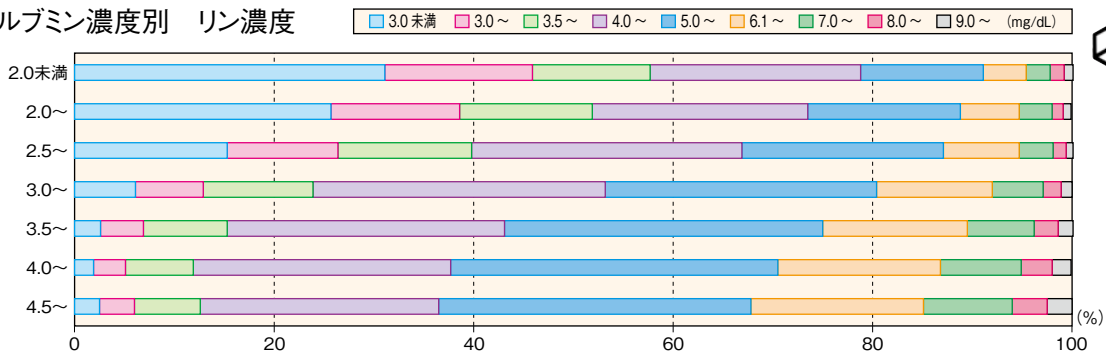


4) CKD-MBD関連

(6) 栄養指標とリン濃度① (図表43)

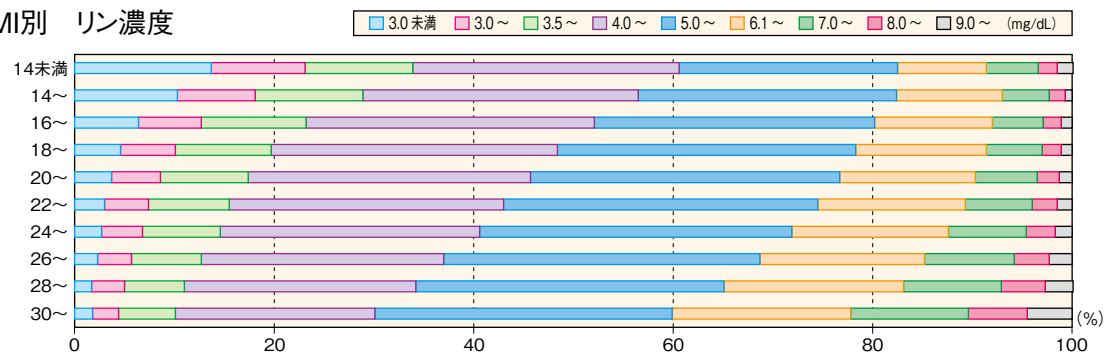
アルブミン濃度別 リン濃度



| アルブミン濃度 (g/dL) | 2.0未満 | 2.0~ | 2.5~ | 3.0~ | 3.5~ | 4.0~ | 4.5~ | 合計 | 記載なし | 総計 |
|----------------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|-------|---------|-------|---------|
| 患者数 | 887 | 3,432 | 13,180 | 56,898 | 131,733 | 54,558 | 3,445 | 264,133 | 5,574 | 269,707 |
| リン濃度平均 | 3.80 | 4.04 | 4.42 | 4.95 | 5.28 | 5.47 | 5.52 | 5.19 | 5.42 | 5.19 |
| 標準偏差 | 1.68 | 1.67 | 1.51 | 1.42 | 1.38 | 1.41 | 1.49 | 1.44 | 1.64 | 1.44 |

集計対象：透析患者全体

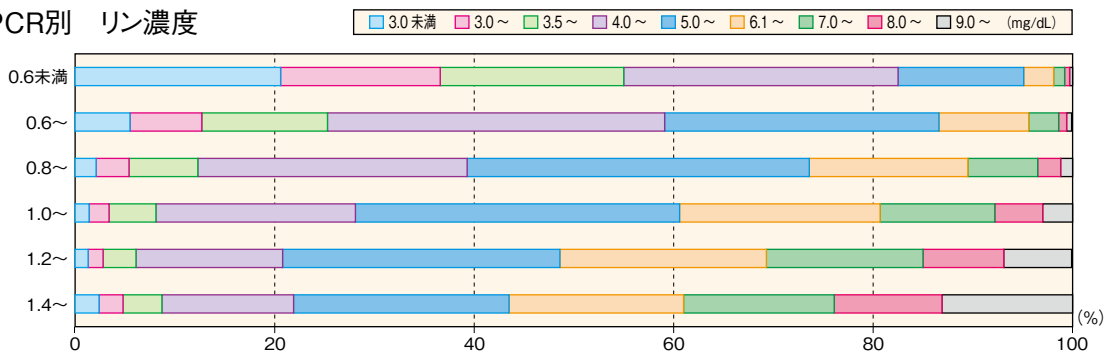
BMI別 リン濃度



| BMI (kg/m²) | 14未満 | 14~ | 16~ | 18~ | 20~ | 22~ | 24~ | 26~ | 28~ | 30~ | 合計 | 記載なし | 総計 |
|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|--------|---------|
| 患者数 | 1,579 | 8,701 | 29,085 | 51,762 | 55,833 | 42,558 | 24,717 | 12,780 | 6,365 | 6,439 | 239,819 | 29,888 | 269,707 |
| リン濃度平均 | 4.64 | 4.76 | 4.96 | 5.09 | 5.18 | 5.28 | 5.37 | 5.51 | 5.64 | 5.86 | 5.19 | 5.11 | 5.19 |
| 標準偏差 | 1.70 | 1.49 | 1.44 | 1.40 | 1.39 | 1.40 | 1.43 | 1.47 | 1.52 | 1.64 | 1.44 | 1.47 | 1.44 |

集計対象：透析患者全体

nPCR別 リン濃度



| nPCR (g/kg/day) | 0.6未満 | 0.6~ | 0.8~ | 1.0~ | 1.2~ | 1.4~ | 合計 | 記載なし | 総計 |
|-----------------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|---------|--------|---------|
| 患者数 | 15,250 | 75,617 | 103,687 | 43,482 | 8,030 | 1,185 | 247,251 | 22,456 | 269,707 |
| リン濃度平均 | 3.91 | 4.75 | 5.36 | 5.82 | 6.27 | 6.59 | 5.20 | 5.10 | 5.19 |
| 標準偏差 | 1.26 | 1.24 | 1.31 | 1.48 | 1.69 | 2.17 | 1.44 | 1.48 | 1.44 |

集計対象：透析患者全体 (週3回透析、透析歴2年以上)

解説

2012年末データを用いて、栄養指標とリン濃度の関係を表した。

アルブミン濃度が高くなるにつれてリン濃度は高くなる傾向がみられた。アルブミン濃度が3.5g/dL以上では、低リン血症 (< 3.5mg/dL) の割合は10%以下であった。BMI別でも同様に、BMIが高くなるにつれてリン濃度は高くなる傾向がみられた。BMI >26kg/m²では30%以上に高リン血症 (> 6.0mg/dL) を認めた。nPCRが高くなるにつれてリン濃度は高くなる傾向がみられた。nPCRが0.8以上では、低リン血症 (< 3.5mg/dL) の割合は10%以下であった。