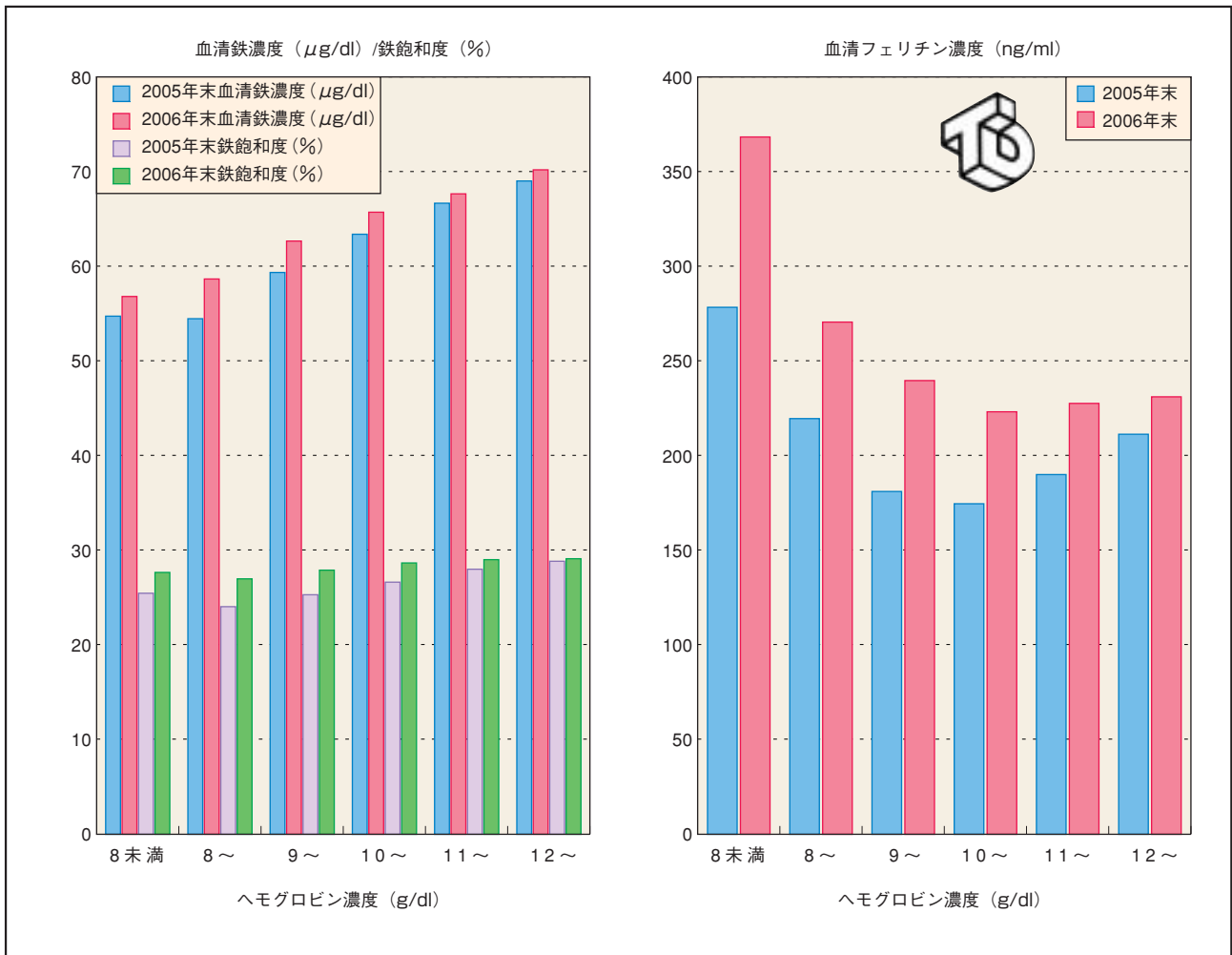


2) 慢性透析患者の腎性貧血治療の現状

(5) 慢性透析患者のヘモグロビン濃度と鉄代謝 (図表29)



| ヘモグロビン濃度 (g/dl) | 8未満 | 8～ | 9～ | 10～ | 11～ | 12～ | 記載なし |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2005年末血清鉄濃度 (μg/dl) | 54.77 | 54.50 | 59.39 | 63.43 | 66.71 | 69.06 | 63.43 |
| 2006年末血清鉄濃度 (μg/dl) | 56.85 | 58.70 | 62.71 | 65.76 | 67.70 | 70.24 | 64.05 |
| 2005年末鉄飽和度 (%) | 25.48 | 24.06 | 25.32 | 26.65 | 28.02 | 28.86 | 27.74 |
| 2006年末鉄飽和度 (%) | 27.68 | 27.00 | 27.92 | 28.68 | 29.03 | 29.13 | 27.16 |

| ヘモグロビン濃度 (g/dl) | 8未満 | 8～ | 9～ | 10～ | 11～ | 12～ | 記載なし |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2005年末血清フェリチン濃度 (ng/ml) | 278.54 | 219.70 | 181.18 | 174.70 | 190.13 | 211.44 | 191.51 |
| 2006年末血清フェリチン濃度 (ng/ml) | 368.56 | 270.72 | 239.80 | 223.31 | 227.74 | 231.22 | 246.50 |

解説

2005年末でも2006年末の結果でも、ヘモグロビン濃度の上昇とともに血清鉄濃度が上昇し鉄飽和度も上昇していたが、鉄飽和度の上昇はわずかであった。血清鉄濃度と鉄飽和度は、共にすべてのヘモグロビン濃度で2006年末の値が2005年末より高かった。血清フェリチン濃度も、すべてのヘモグロビン濃度において2006年末の値が2005年末の値よりも高かった。2006年末の血清フェリチン値は、ヘモグロビン濃度が11.0g/dl未満の場合にはヘモグロビン濃度の上昇に伴い低下しており、ヘモグロビン濃度が11.0g/dl以上の場合には225ng/ml前後で一定の値をとっていた。