

# 尾道市立市民病院 小児科の現状

尾道市立市民病院 小児科

井上 直樹

# 尾道市立市民病院 小児科の現状

- ・ 小児科の診療風景
- ・ 外来患者数の推移
- ・ 小児科が抱える問題
- ・ 現在の取り組み
- ・ 当科で可能な特殊な検査
- ・ この1年間で診療した多様な疾患
- ・ 発達障害について
- ・ この1年間の外来患者の推移

# 小児科 外来 受付



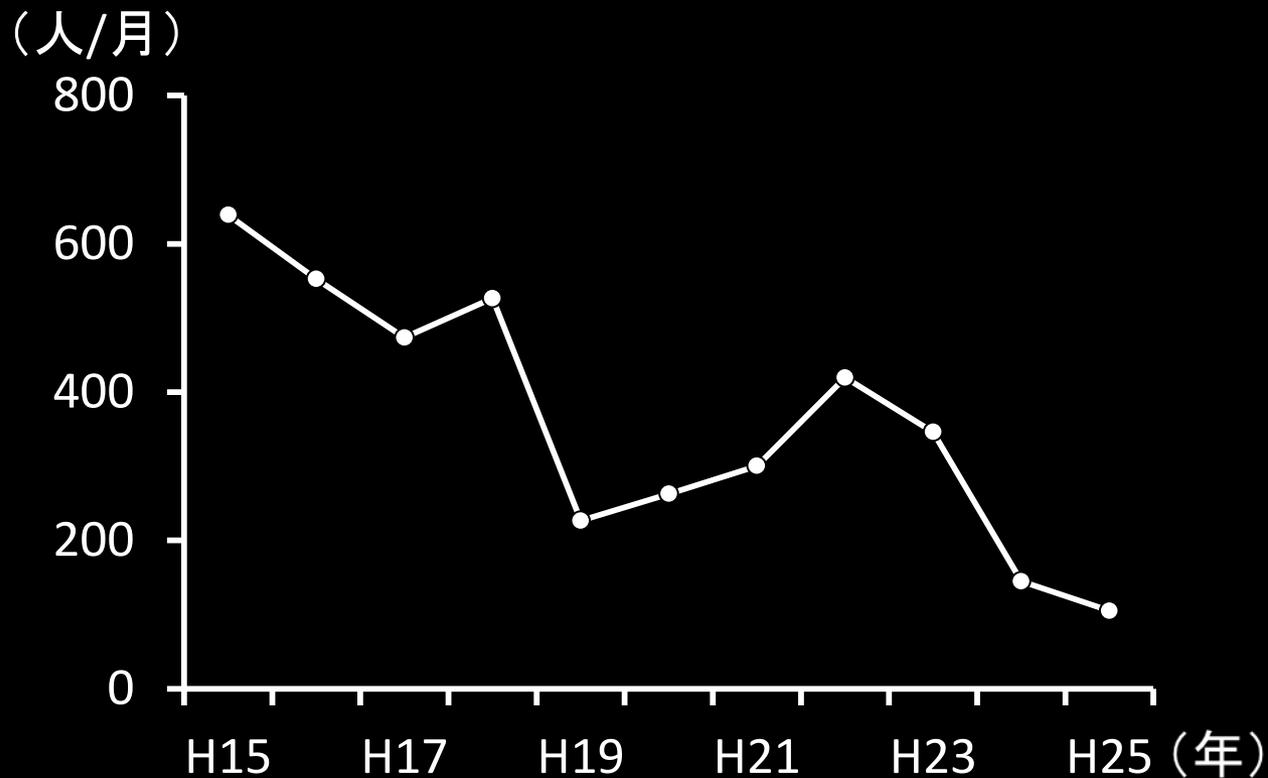
# 小児科 外来 待合



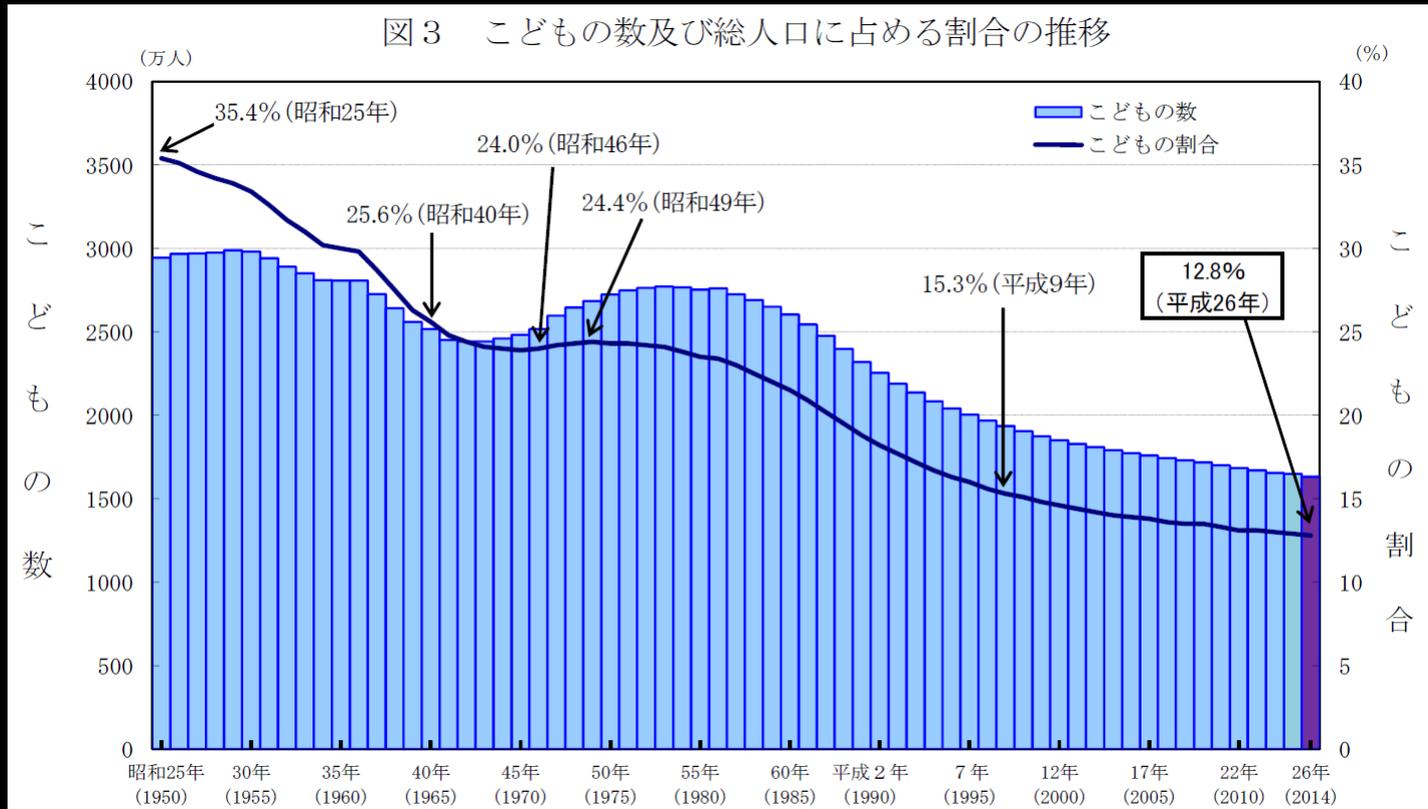
# 小児科 外来 診察室



# 尾道市立市民病院の 小児科外来患者数の推移

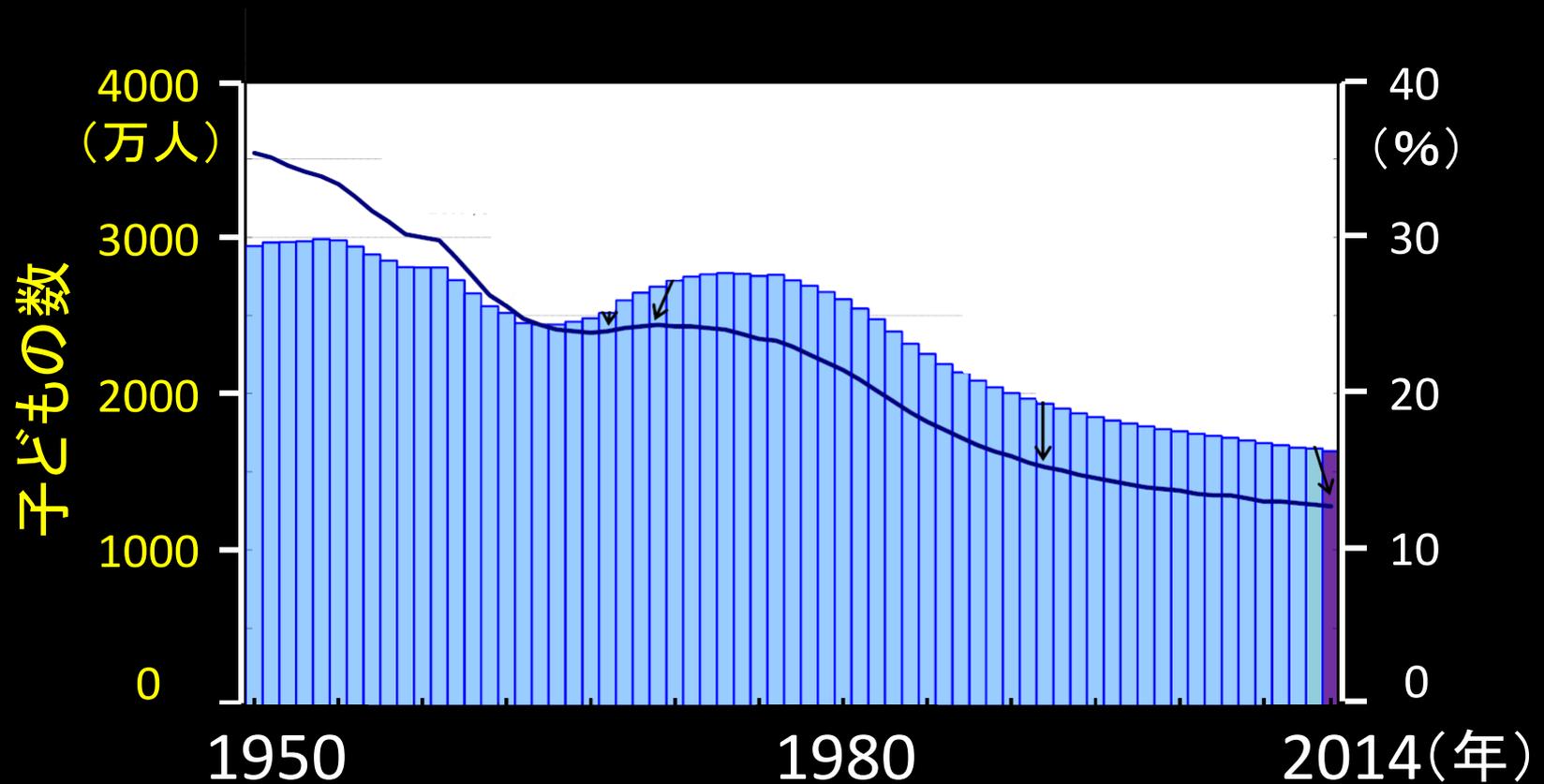


# 全国の15歳未満人口



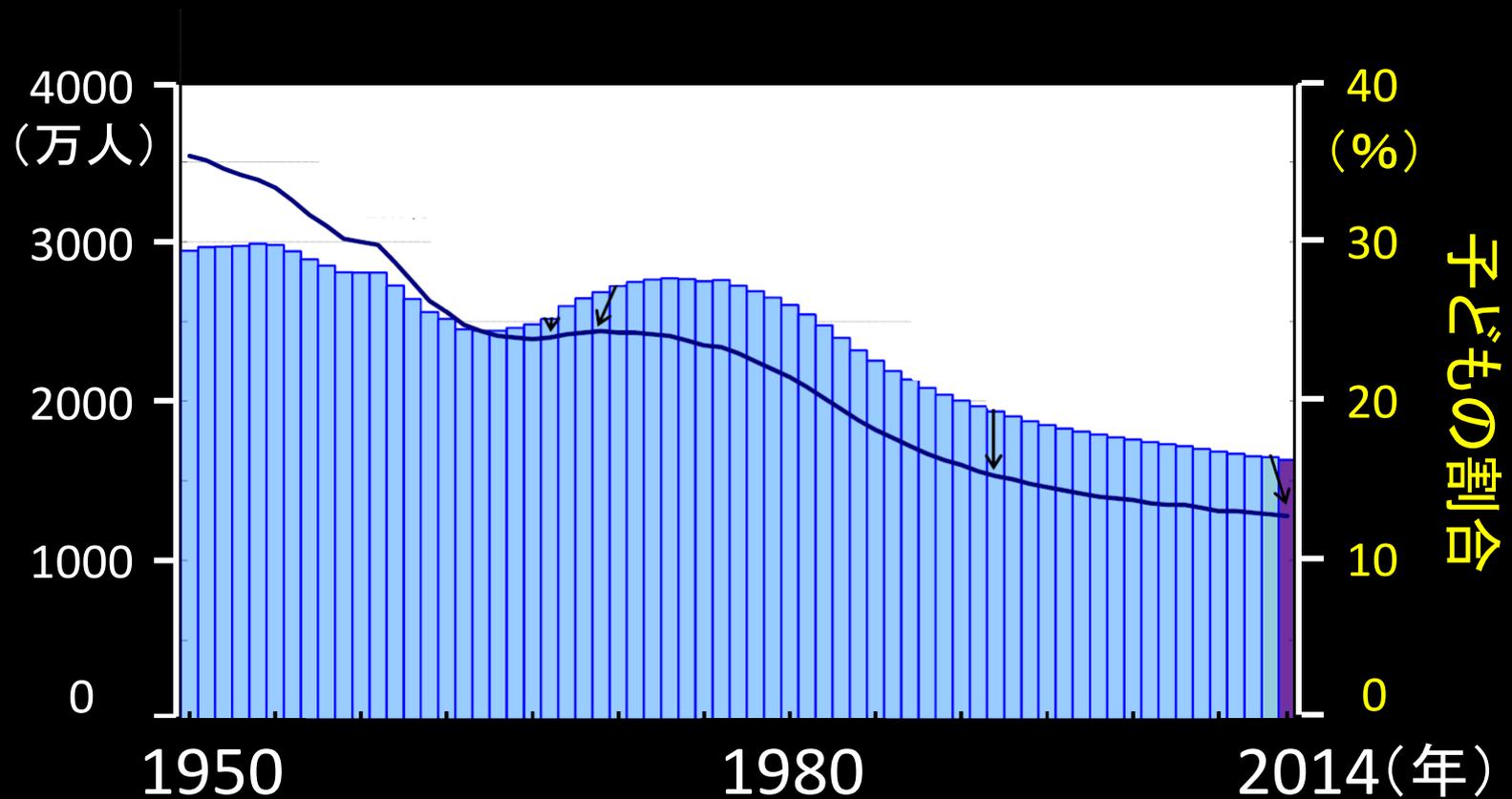
資料：「国勢調査」による人口及び「人口推計」による人口

# 全国の15歳未満人口



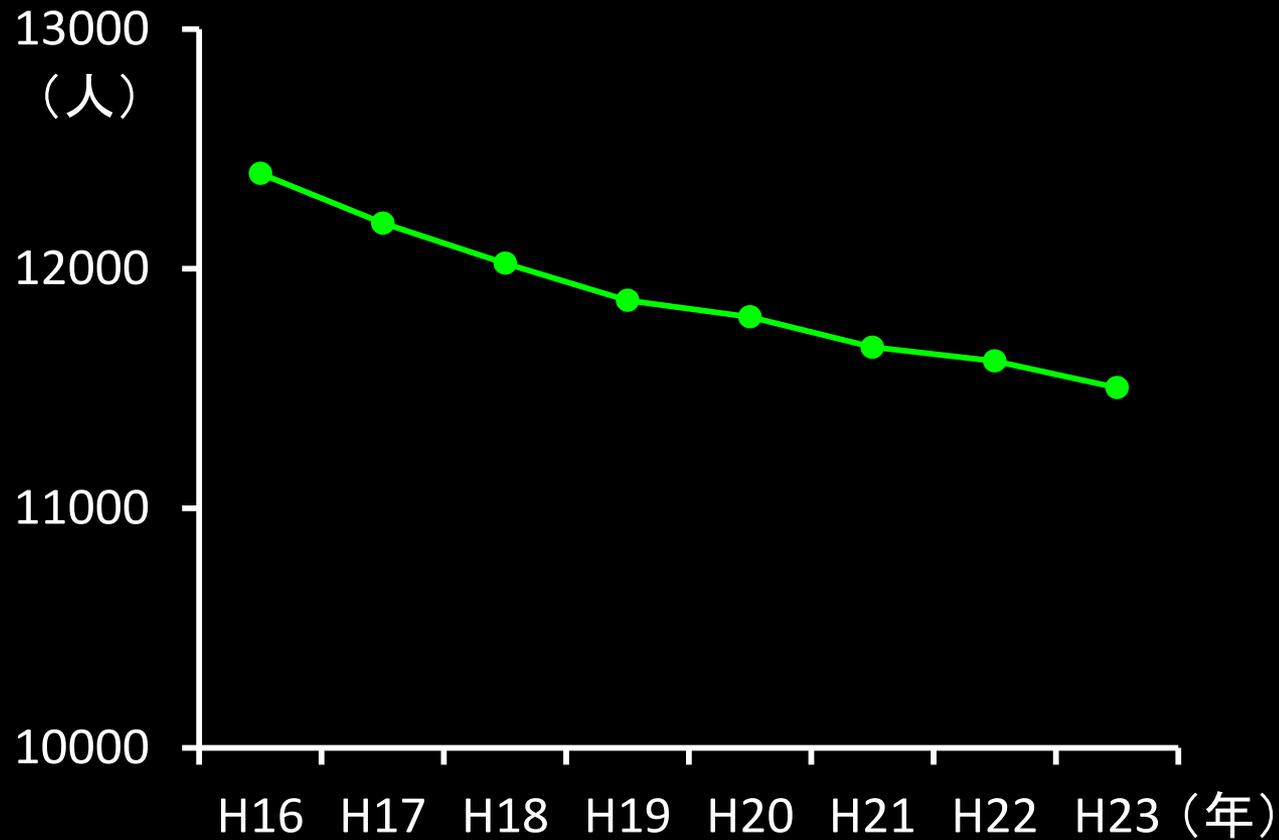
資料：「国勢調査」による人口及び「人口推計」による人口

# 全国の15歳未満人口

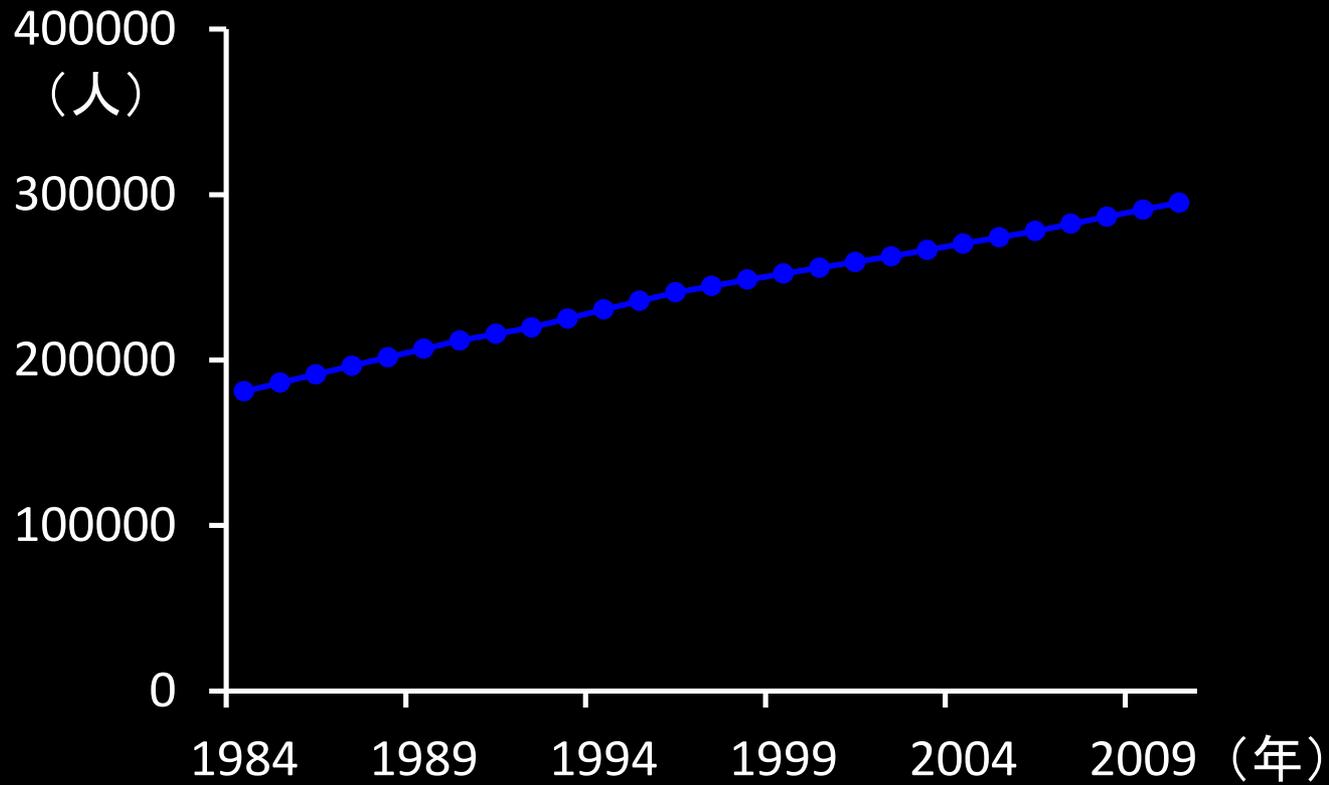


資料：「国勢調査」による人口及び「人口推計」による人口

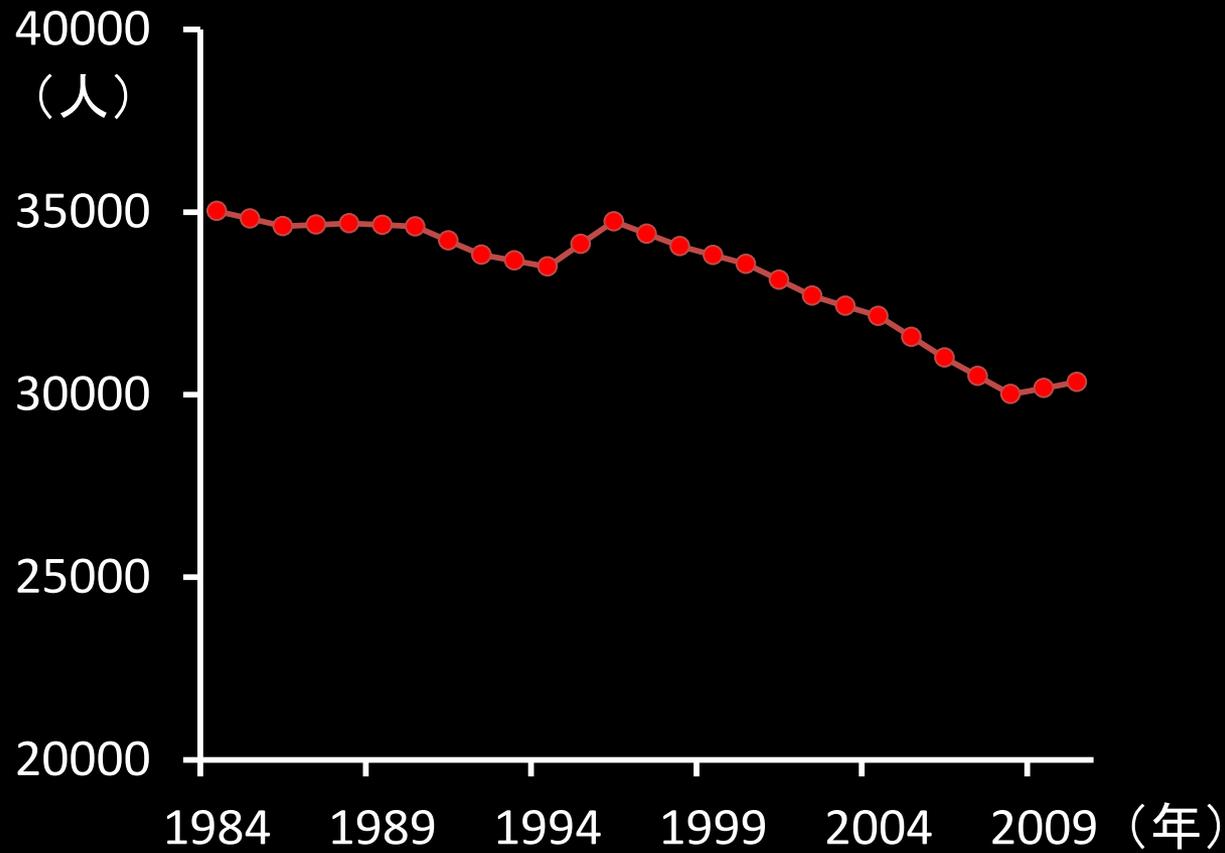
# 旧尾道市の15歳未満人口



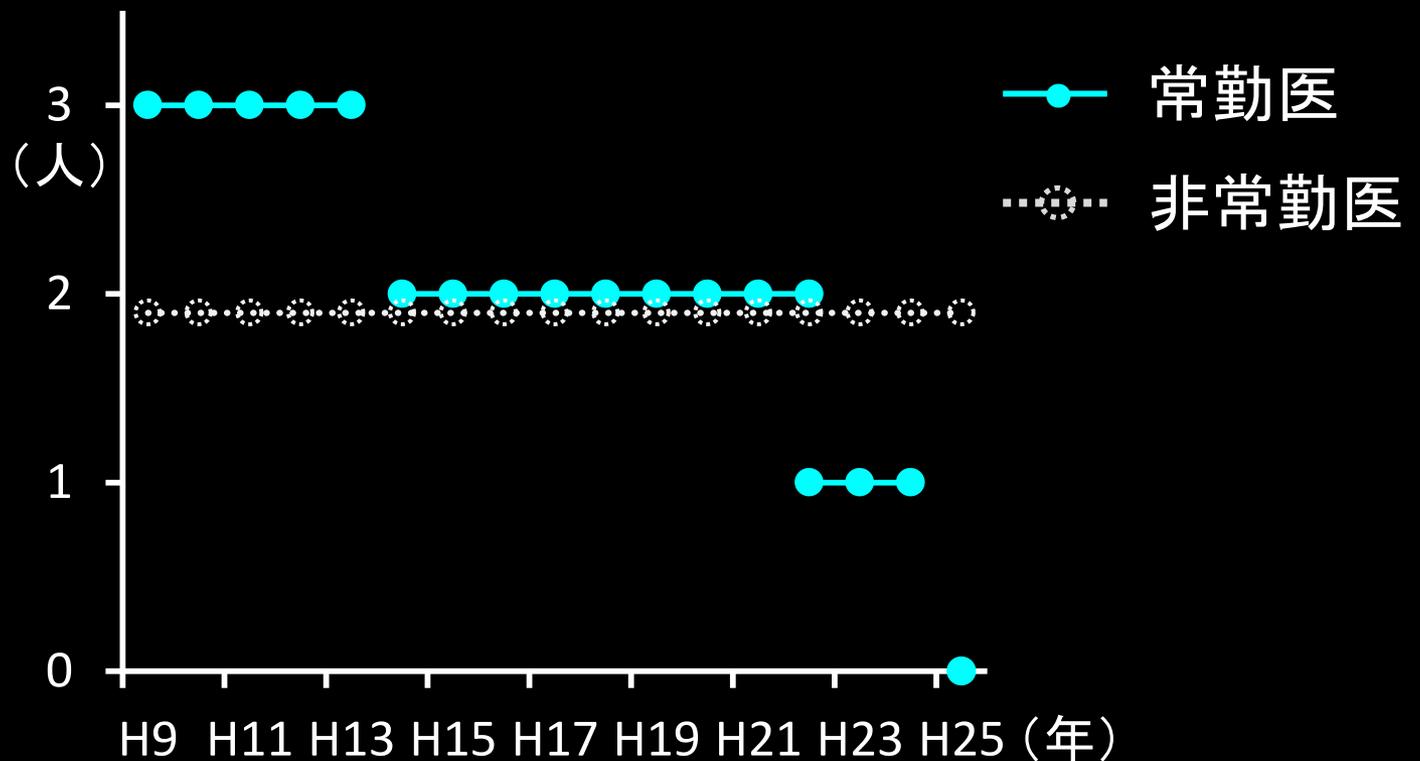
# 全国医師数



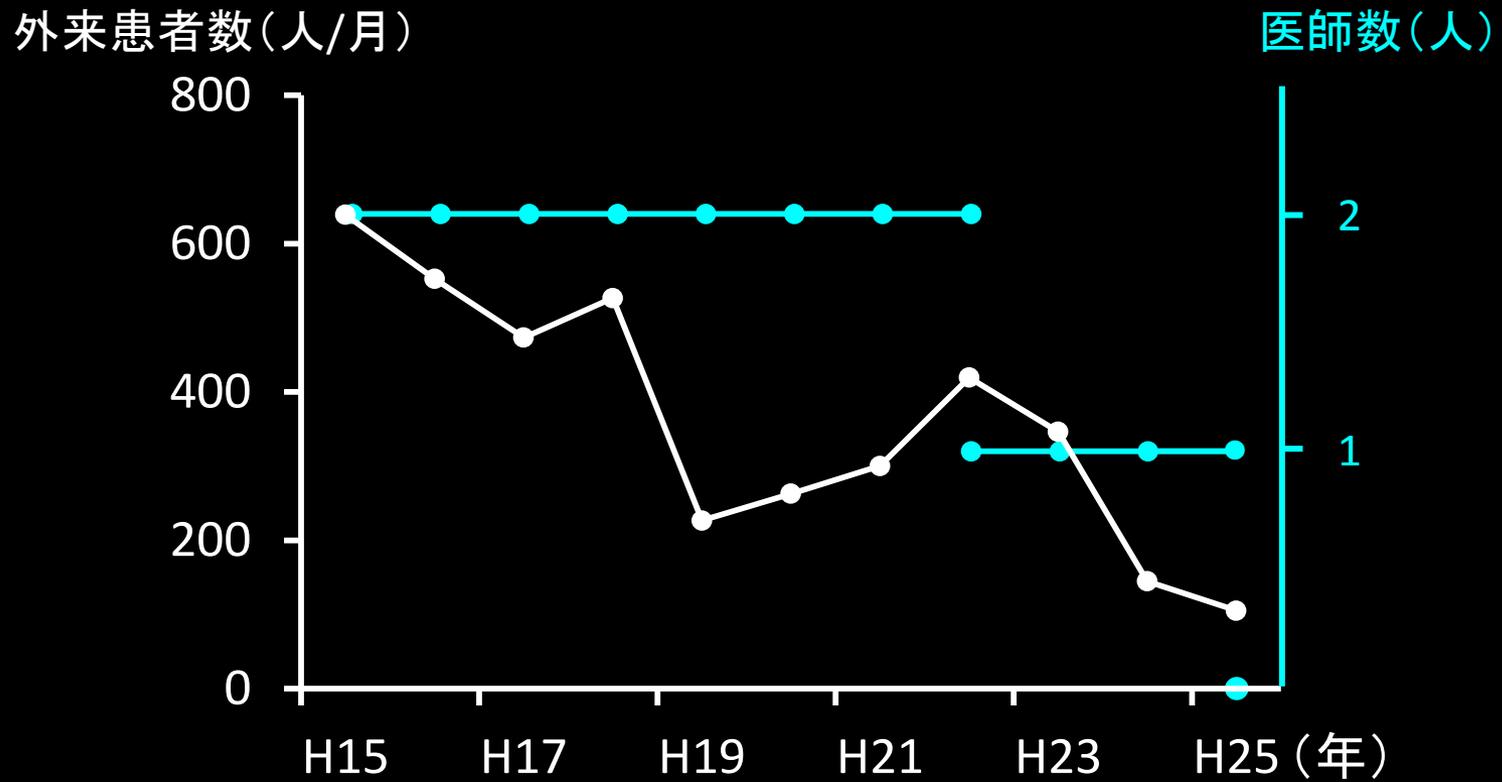
# 全国小兒科医師数



# 尾道市立市民病院 小児科医師数



# 常勤医の減少と患者数の減少



# 小児科の診療と取り組み

## 外来診療

一般外来  
予防接種  
乳児検診  
救急診療

## 特殊外来診療

腎臓・心臓検診  
アレルギー相談  
てんかん診療  
成長障害診療  
発達相談

## 地域連携

尾三因島小児科医会  
尾道市小児科医会  
福山小児科医会研究会  
療育センター

## 集団検診

乳児検診  
発達相談  
資料配付、啓蒙

# 小児科で実施可能な特殊な検査

## 成長障害

成長ホルモン分泌刺激試験

## アレルギー

食物負荷試験・食物除去試験  
スキンプリックテスト

## てんかん・脳症・発達障害

脳波  
発達検査

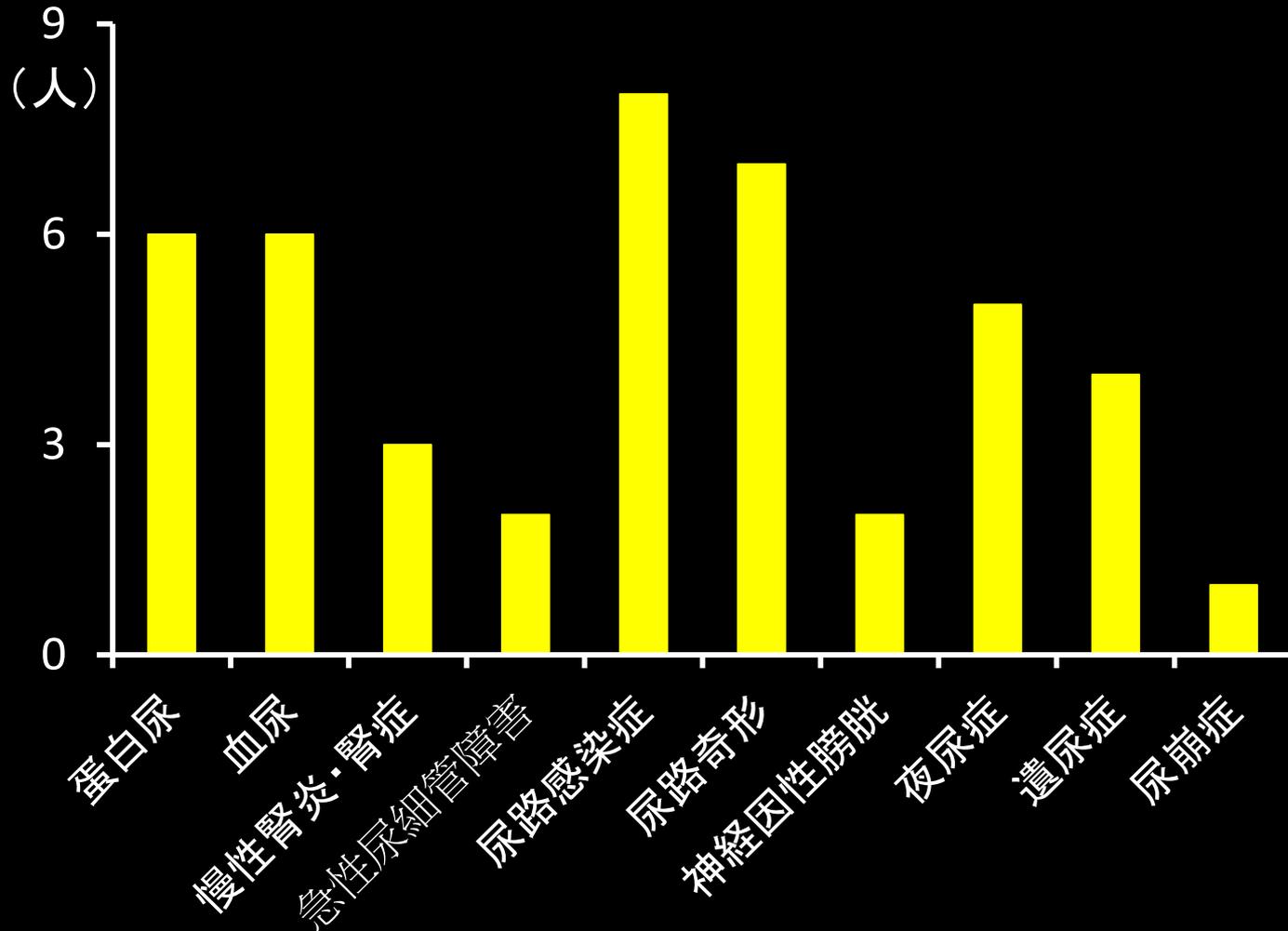
## 心奇形・不整脈

心エコー  
トレッドミル  
ホルター心電図

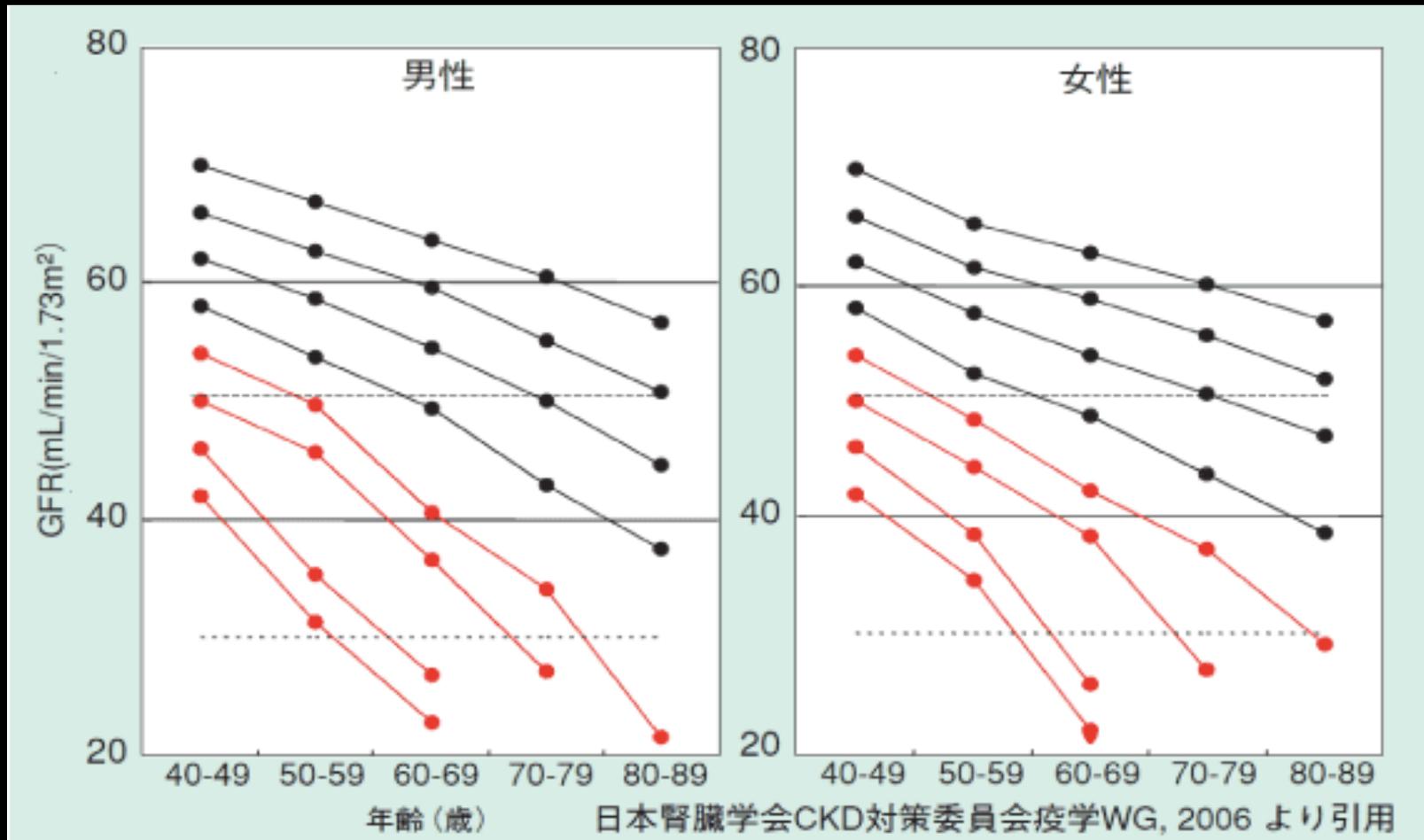
## 尿路奇形・腎障害

尿路系エコー  
糸球体機能検査  
C.Cr、<sup>99m</sup>Tc-DTPA  
尿細管機能検査  
<sup>99m</sup>Tc-DMSA

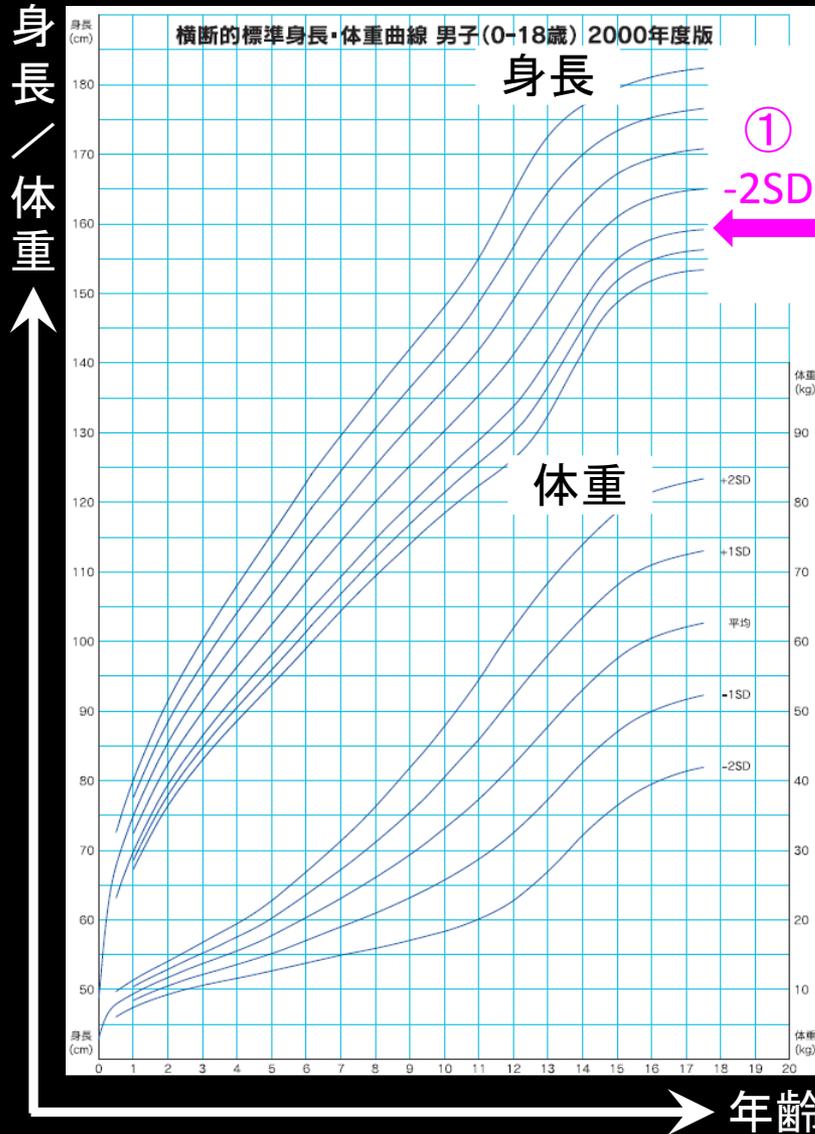
# 尿路系疾患



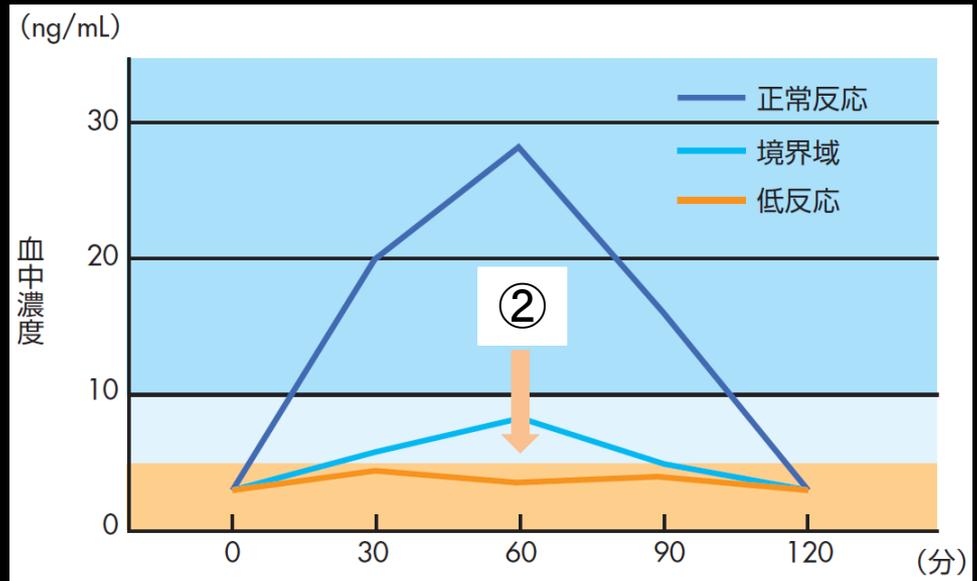
# GFRが $60\text{ml}/\text{min}/1.73\text{m}^2$ 以上の時期 の管理が大切



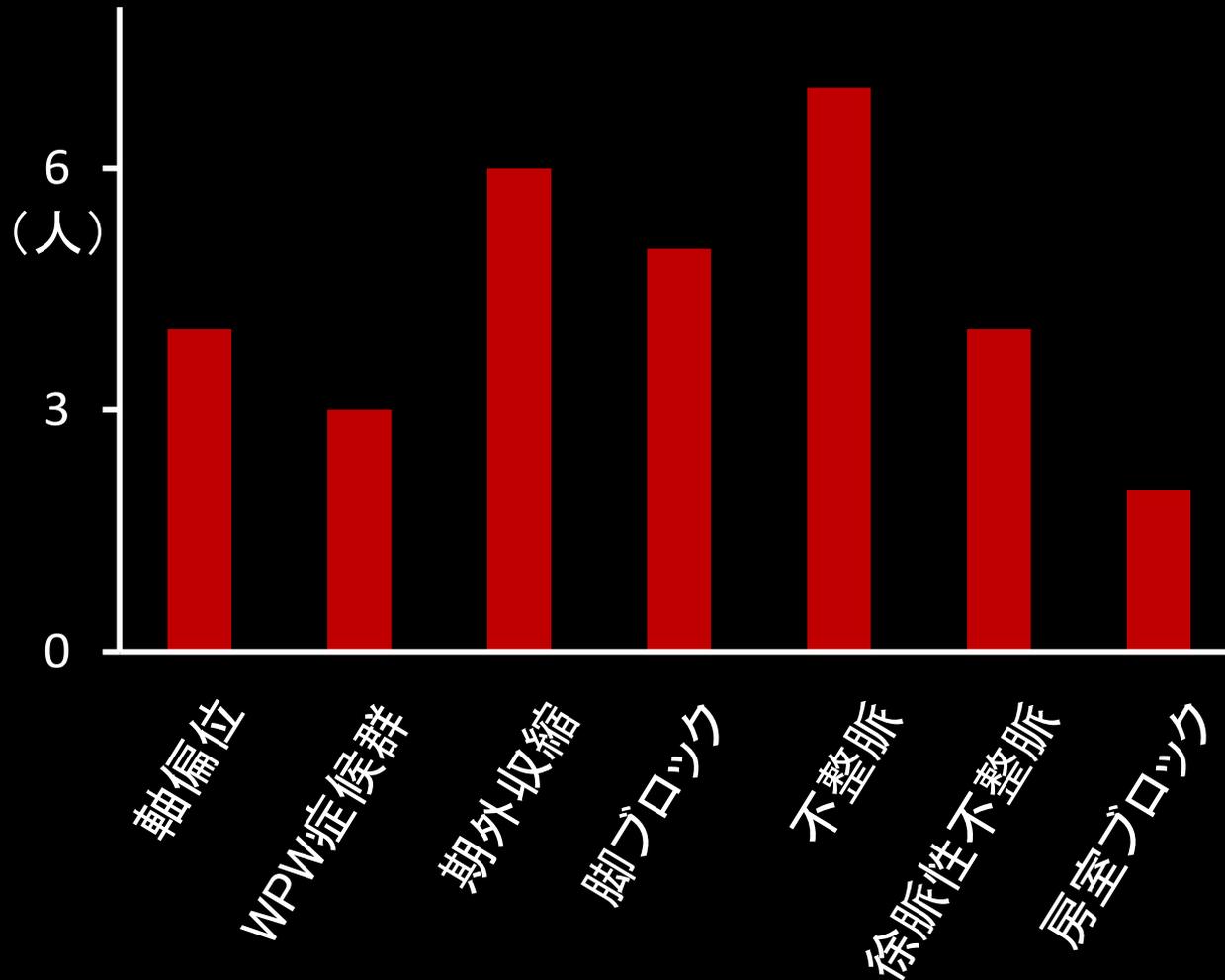
# 成長ホルモン分泌不全性低身長症



- ① 身長が  $-2.0$  SD以下もしくは成長速度が  $-1.5$  SD以下
- ② 成長ホルモン分泌負荷試験で低反応



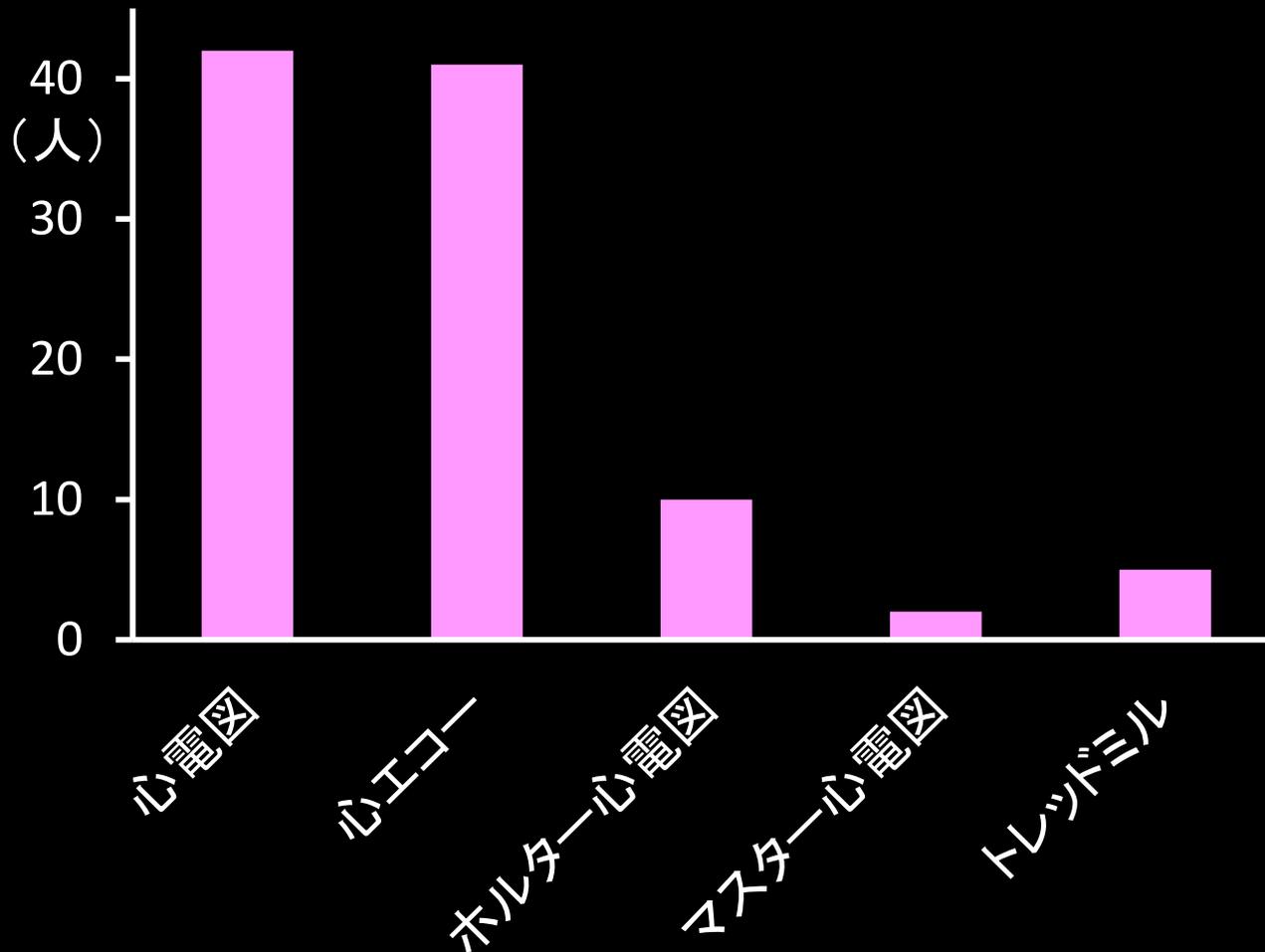
# 循環器疾患 不整脈



# 心エコー



# 循環器疾患の検査



# トレッドミル



# 食物経口負荷試験

## 目的

- アレルゲンの同定 : 食物アレルギーの確定診断  
耐性の獲得を確認 : 食物アレルギーの治癒を確認  
症状誘発のリスクを評価 : 安全に摂取できる量を決定

## 方法

負荷食品	
卵 : 固ゆで卵白	エビ : ゆでたエビ
牛乳 : 生の牛乳	魚 : 焼き魚
小麦 : うどん	ピーナッツ : ピーナッツバター
大豆 : 豆腐	ゴマ : すりゴマ

時間 (分)	0	20	40	60	80	120	140	180
摂取量	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
卵・牛乳* など	微量	1	2	5	10	20-30	経過観察 (g, mL)	
ナッツ・ゴマ	微量	0.25	0.5	1	2		(g)	

# 発達障害

それぞれの障害の特性

- 言葉の発達の遅れ
- コミュニケーションの障害
- 対人関係・社会性の障害
- パターン化した行動、こだわり

知的な遅れを伴うこともあります

自閉症

広汎性発達障害

アスペルガー症候群

注意欠陥多動性障害(AD/HD)

- 不注意
- 多動・多弁
- 衝動的に行動する

学習障害(LD)

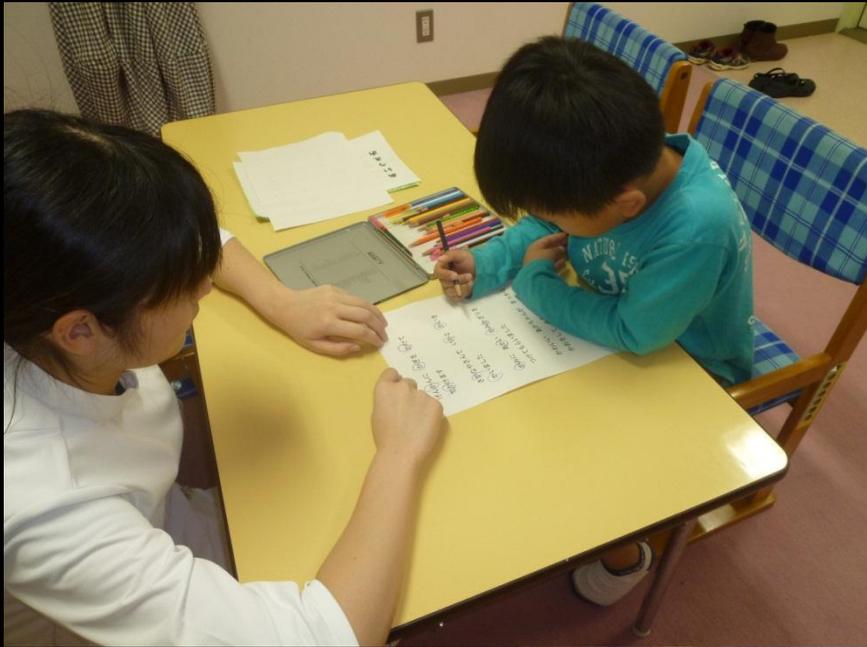
- 「読む」、「書く」、「計算する」等の能力が、全体的な知的発達に比べて極端に苦手

- 基本的に、言葉の発達の遅れはない
- コミュニケーションの障害
- 対人関係・社会性の障害
- パターン化した行動、興味・関心のかたより
- 不器用(言語発達に比べて)

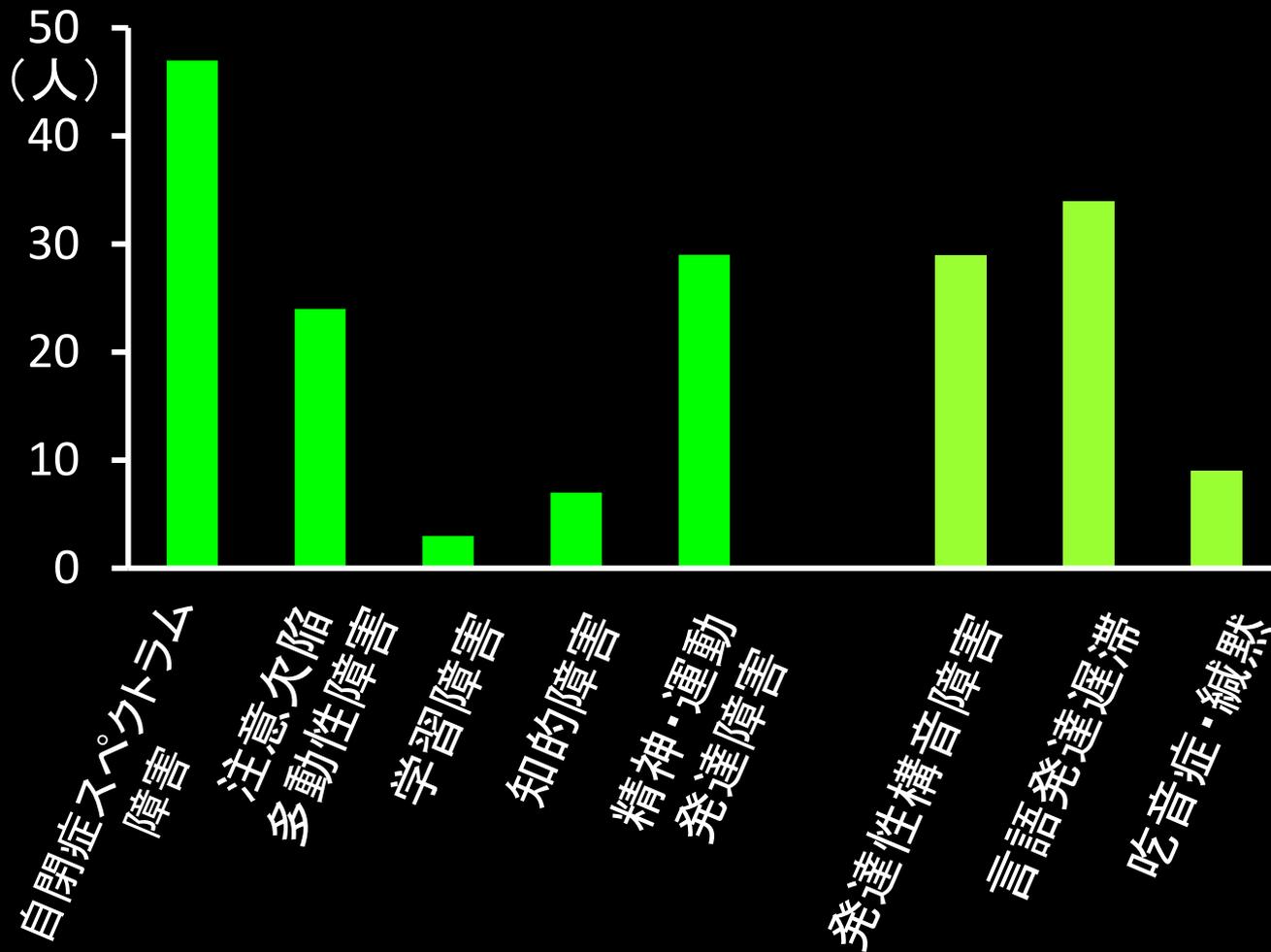
# 健康推進課 5歳児相談(発達障害)



# 尾道市立市民病院 リハビリテーション



# 発達障害



# この1年間の外来患者数の推移

