



# I. 保健に関する統計

---

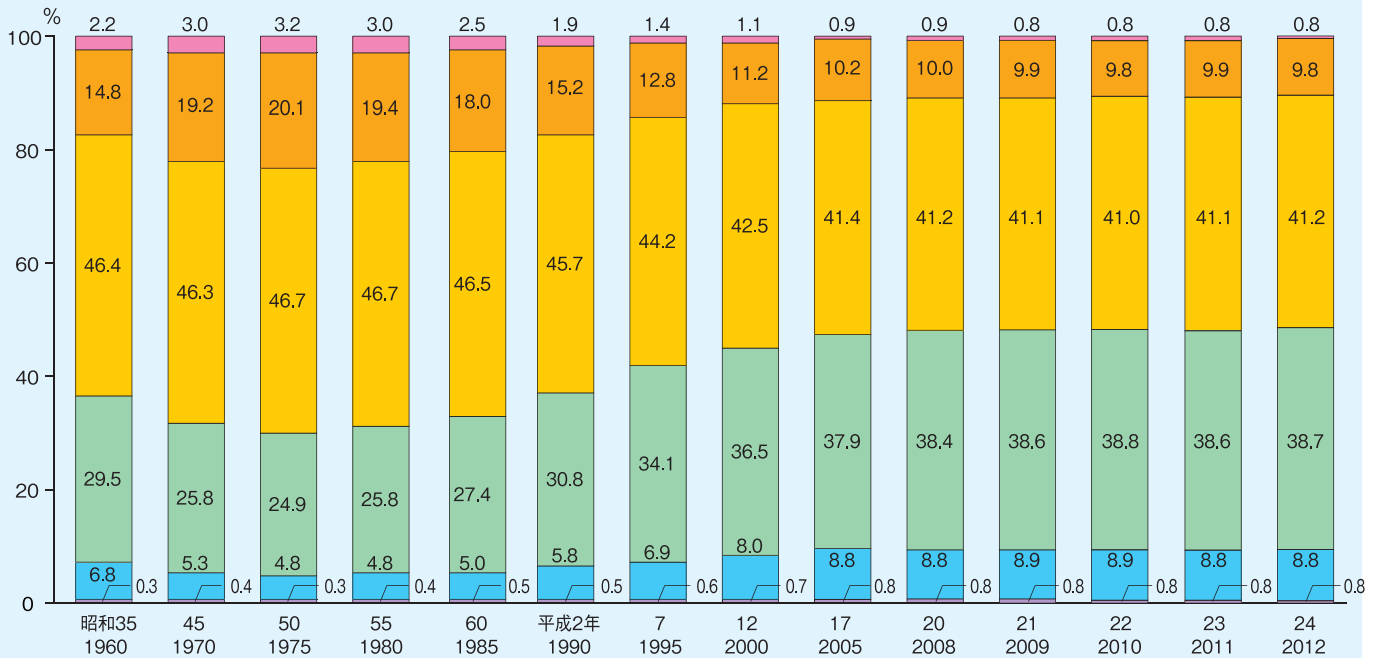
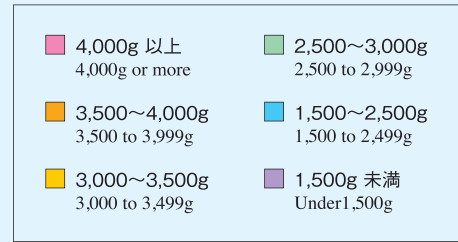
## Statistics Concerning Health

# I. 保健に関する統計 (Statistics Concerning Health)

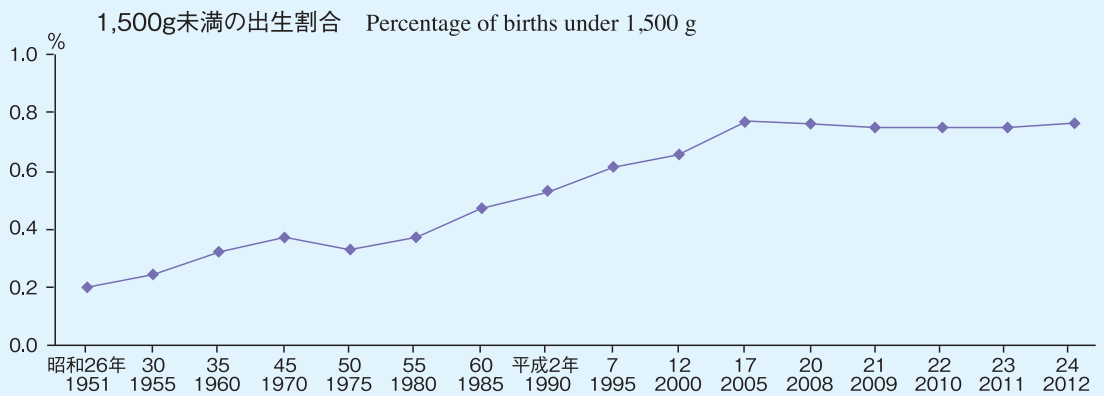
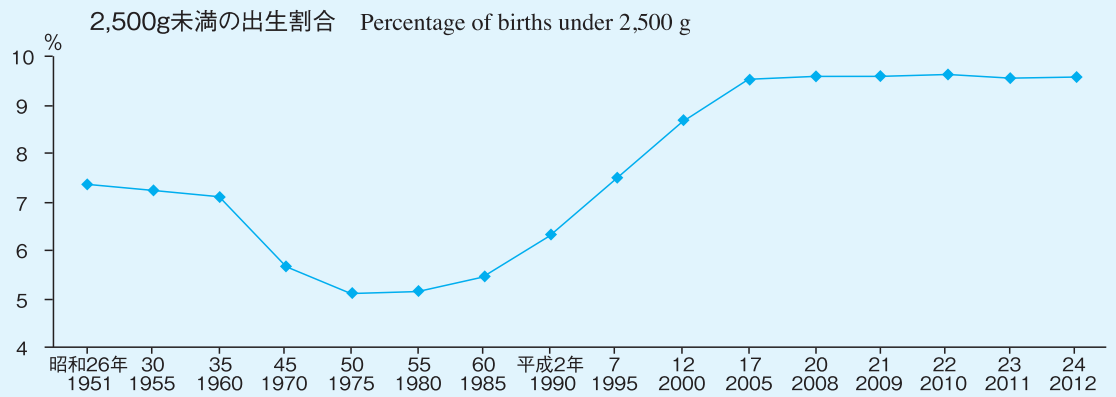
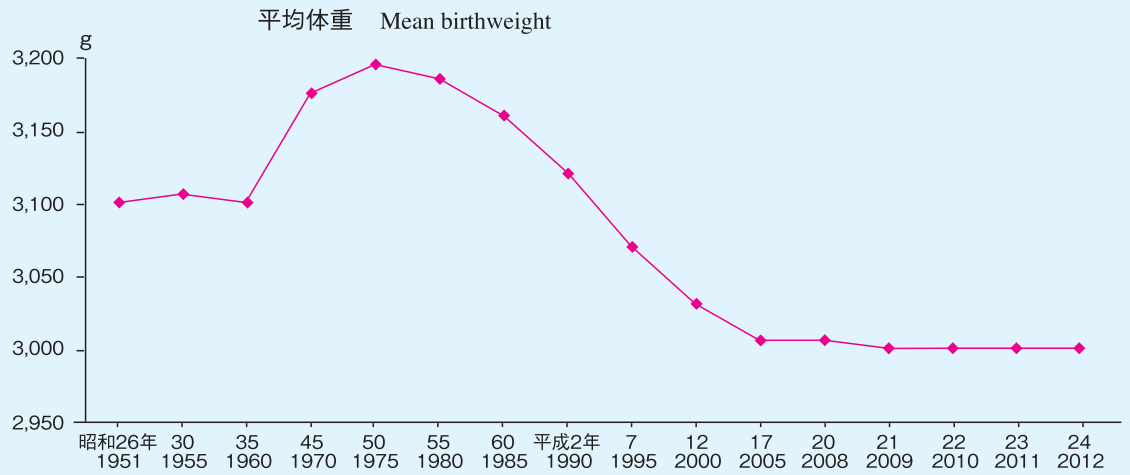
## 出生時体重 (Birthweight)

### (1) 年次別、出生時体重

Birthweight by year



(人口動態統計)  
(Vital Statistics of Japan)

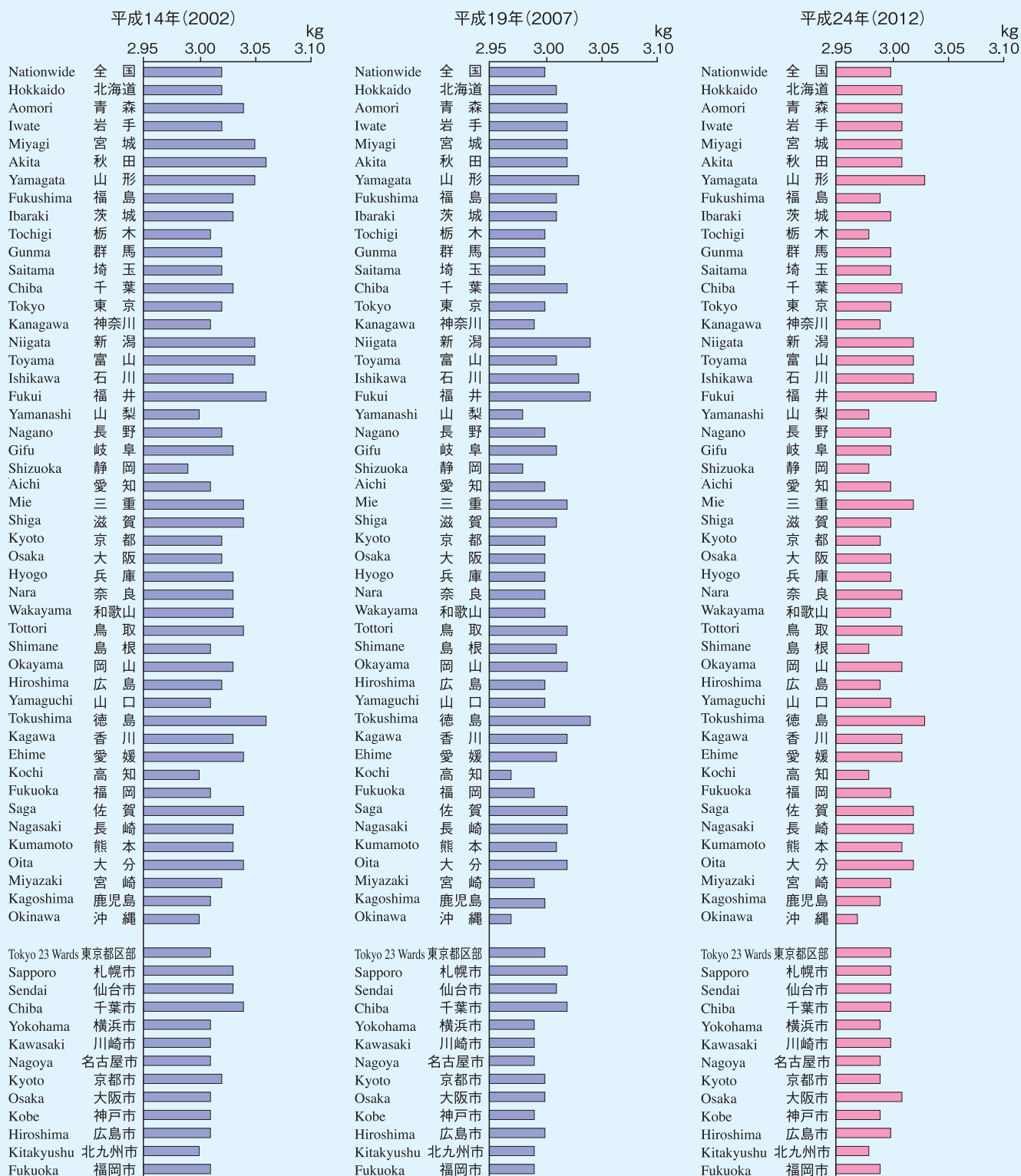


(人口動態統計)  
(Vital Statistics of Japan)

(2) 都道府県別、出生時の平均体重 (平成24年)

Mean birthweight by prefecture, 2012-2002

平成19年及び平成14年の結果は参考

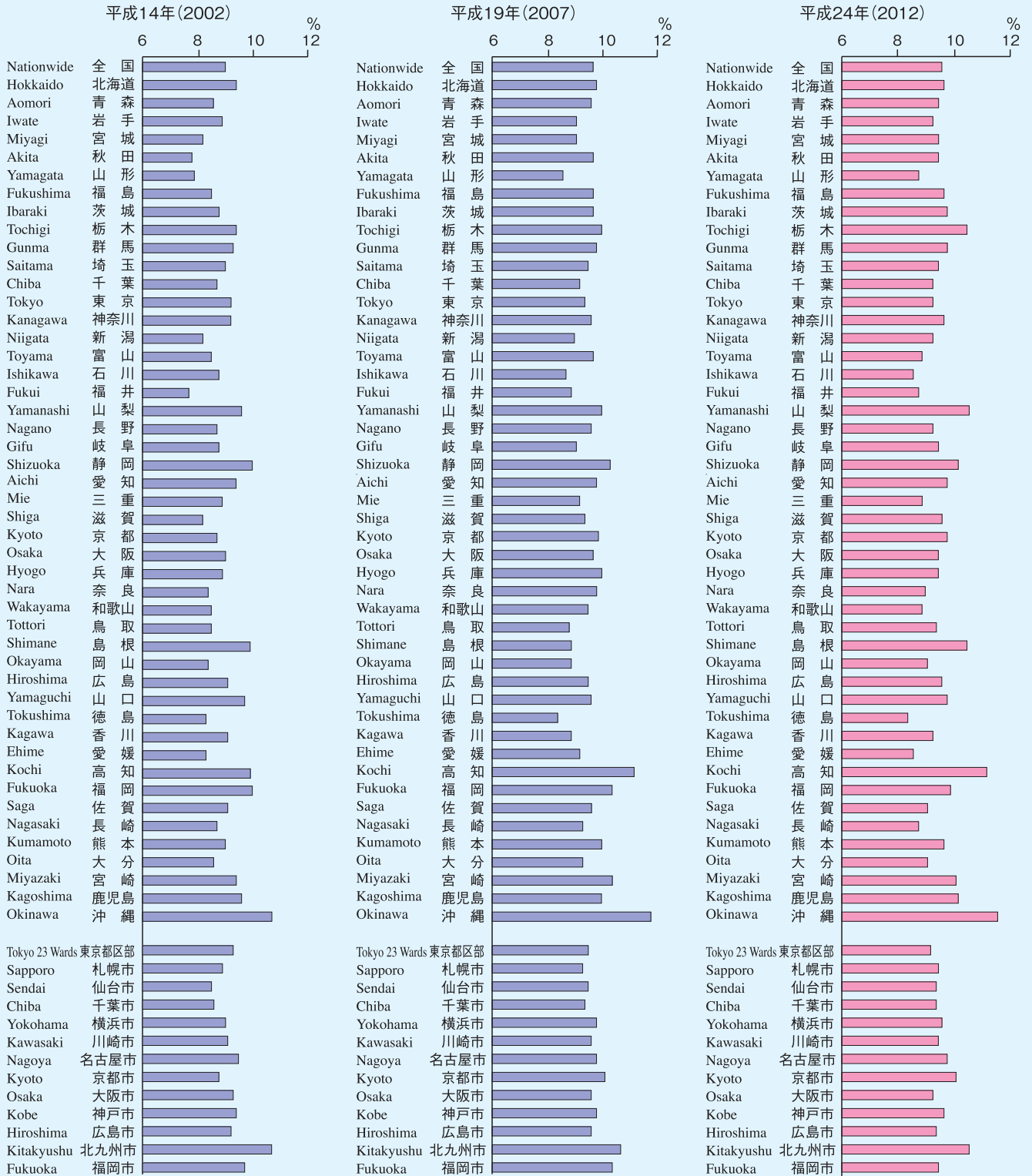


(人口動態統計) (Vital Statistics of Japan)

### (3) 都道府県別、2,500g未満の出生割合（平成24年）

Percentage of births under 2,500 g by prefecture, 2012-2002

平成19年及び平成14年の結果は参考

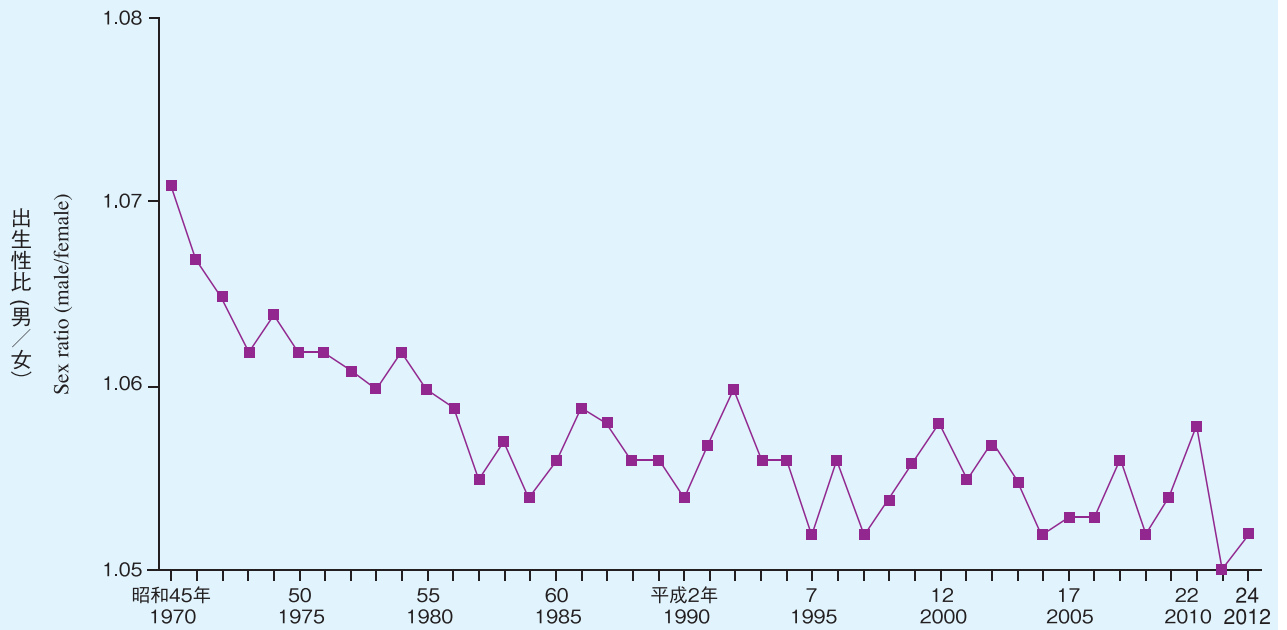


(人口動態統計) (Vital Statistics of Japan)

## 出生性比 (Sex Ratio)

### (4) 年次別、出生性比

Sex ratio by year



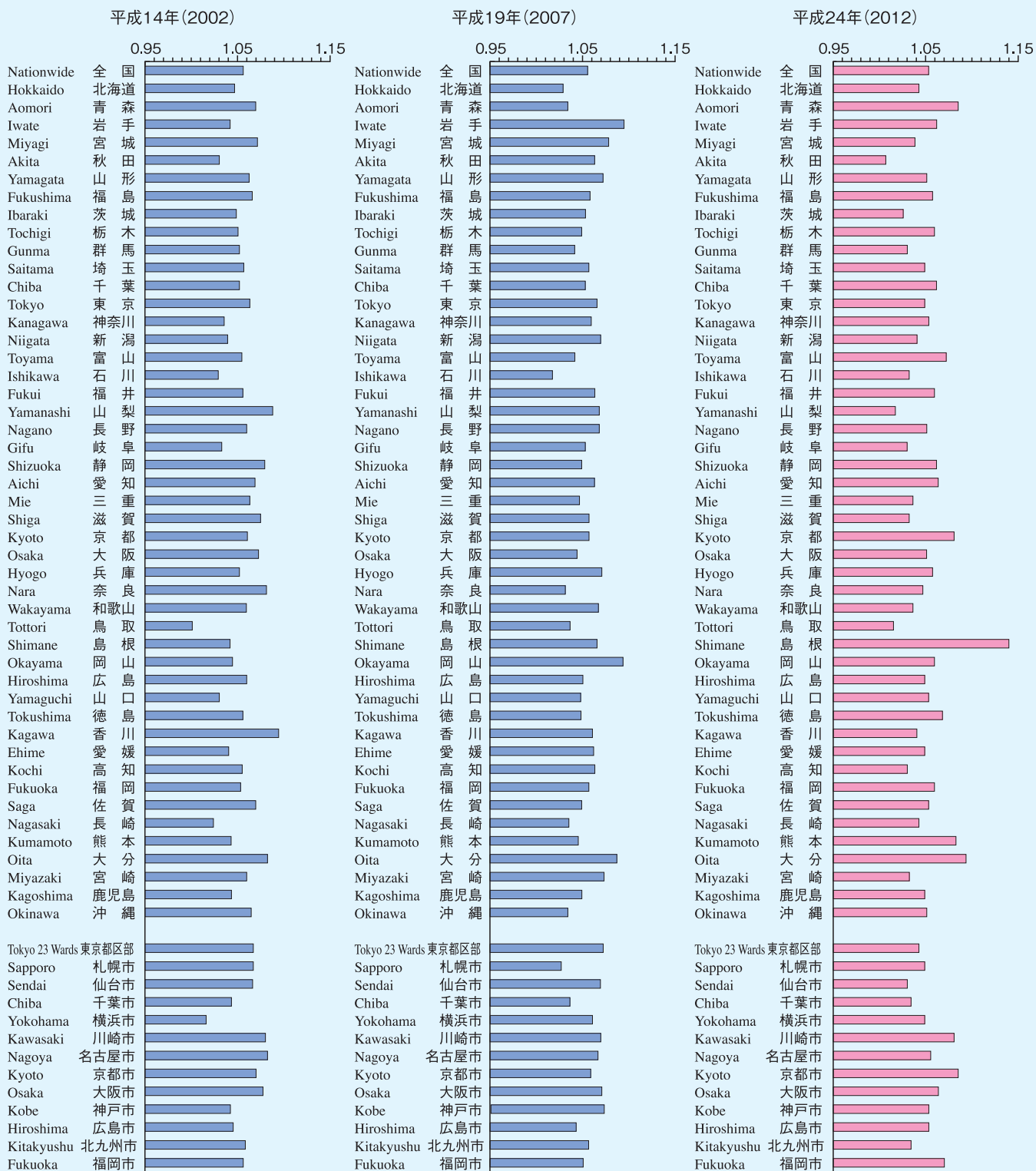
(人口動態統計)  
(Vital Statistics of Japan)

### (5) 都道府県別、出生性比 (平成24年)

Sex ratio by prefecture, 2012-2002

平成19年及び平成14年の結果は参考

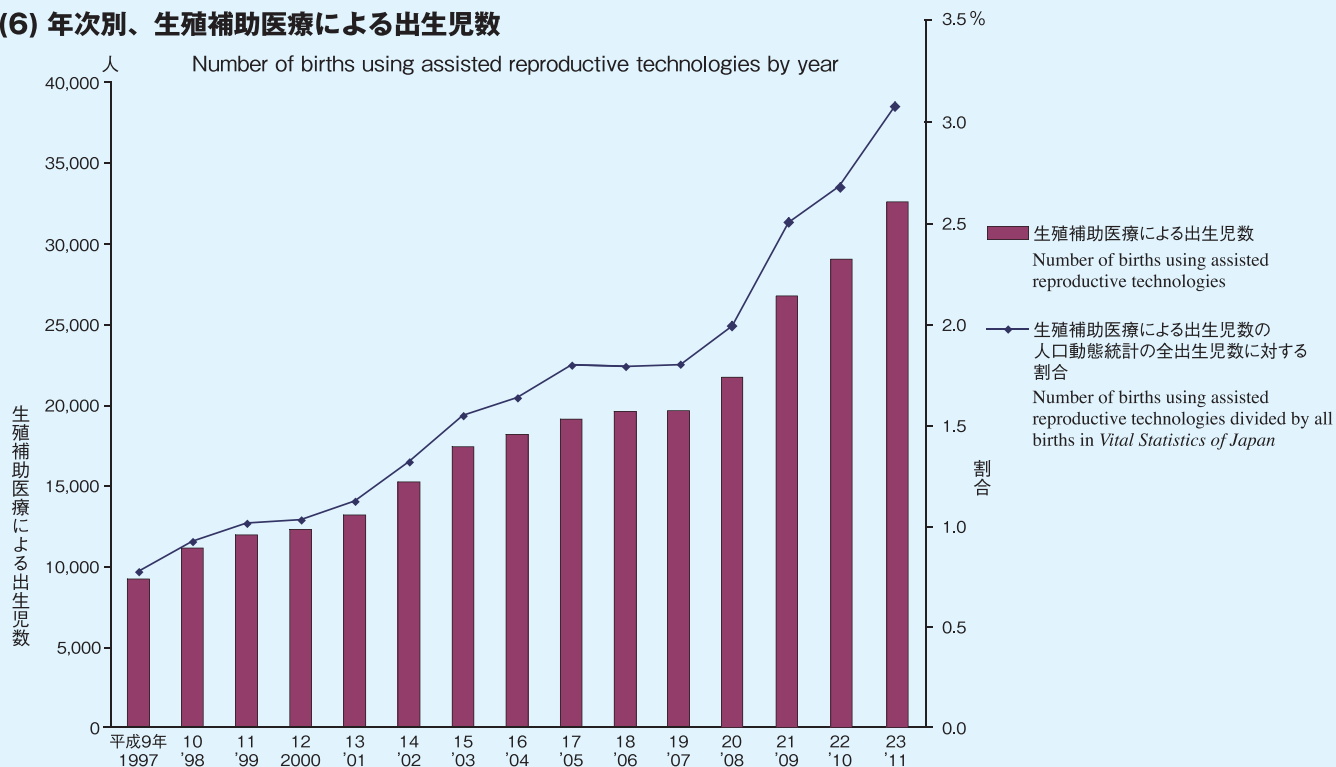
出生性比(男/女) Sex ratio (male/female)



(人口動態統計) (Vital Statistics of Japan)

## 生殖補助医療 Assisted reproductive technologies

### (6) 年次別、生殖補助医療による出生児数



(注) 生殖補助医療による出生児数は、日本産婦人科学会で報告された出生児数である。

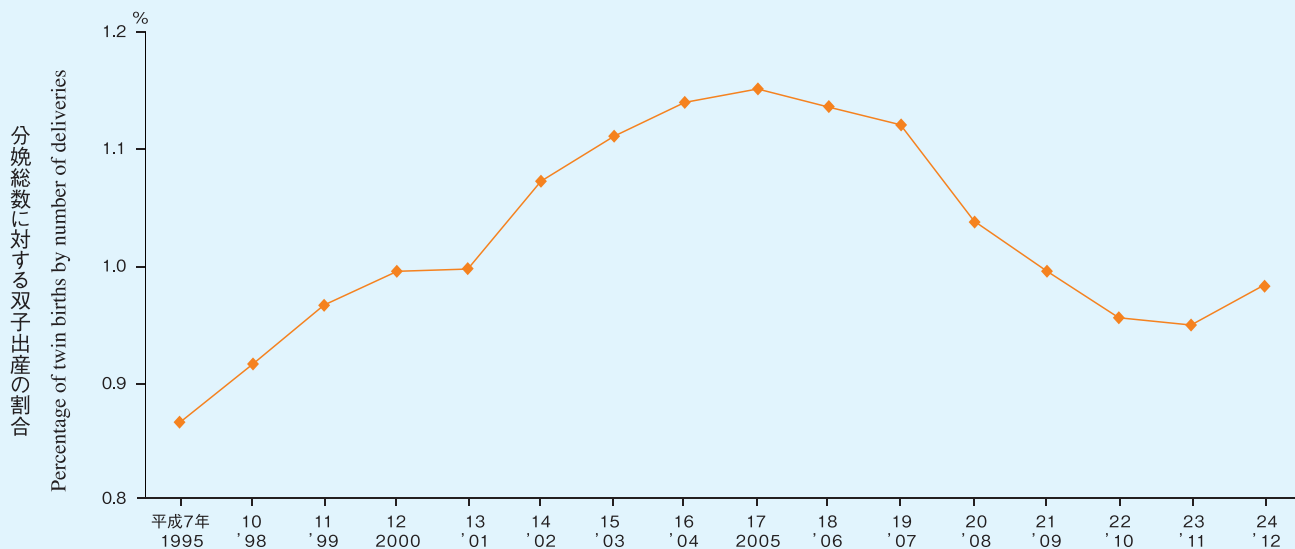
Note: The number of births using assisted reproductive technologies is the number of births reported by the Japan Society of Obstetrics and Gynecology.

(人口動態統計)  
(Vital Statics of Japan)

## 双子出産の割合 (Percentage of Twin Births)

### (7) 年次別、分娩総数に対する双子出産の割合

Percentage of twin births by number of deliveries by year



(注) 分娩総数は、死産の単産、複産の不詳を含む。  
Note: Number of deliveries includes stillborn infants that are unspecified whether single or multiple births.

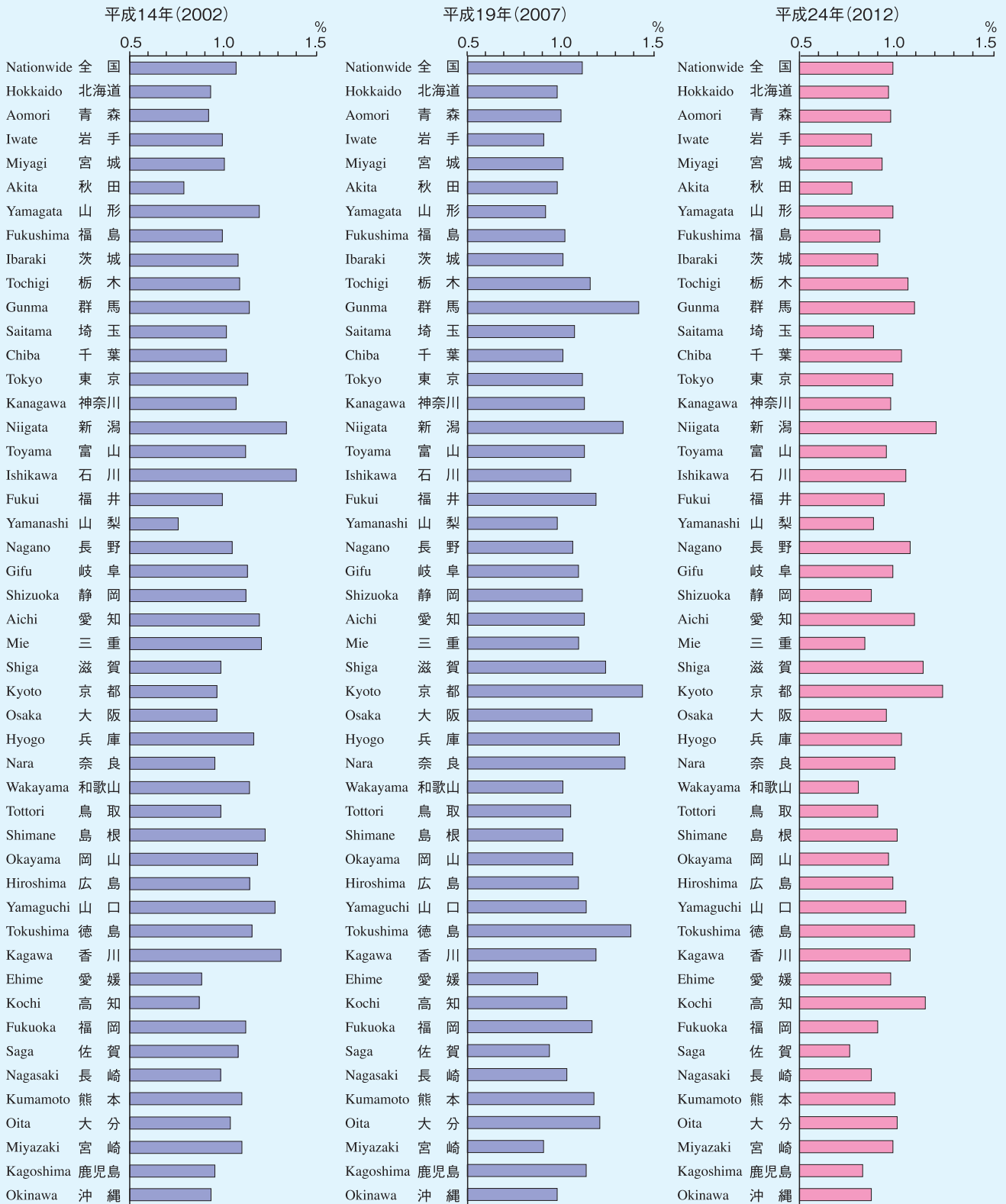
(人口動態統計)  
(Vital Statics of Japan)



### (8)都道府県別、分娩総数に対する双子出産の割合 (平成24年)

Percentage of twin births by number of deliveries by prefecture, 2012-2002

平成19年及び平成14年の結果は参考

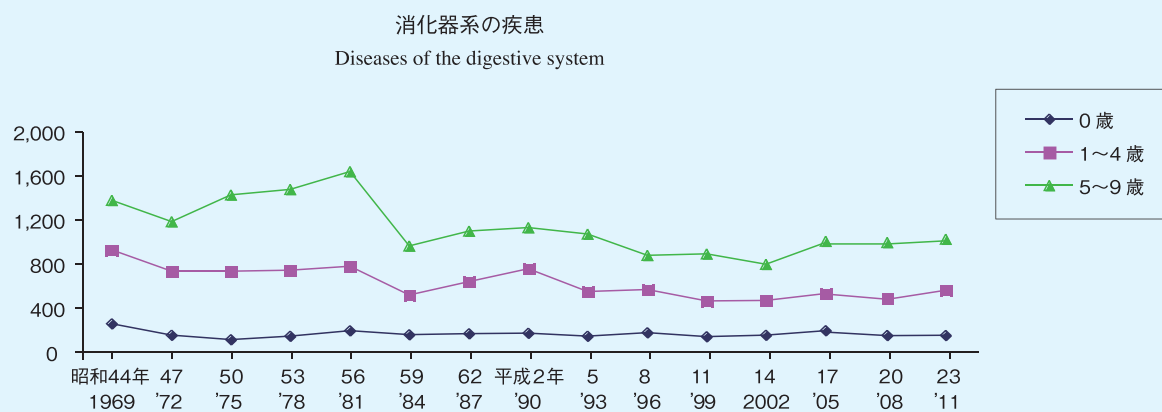
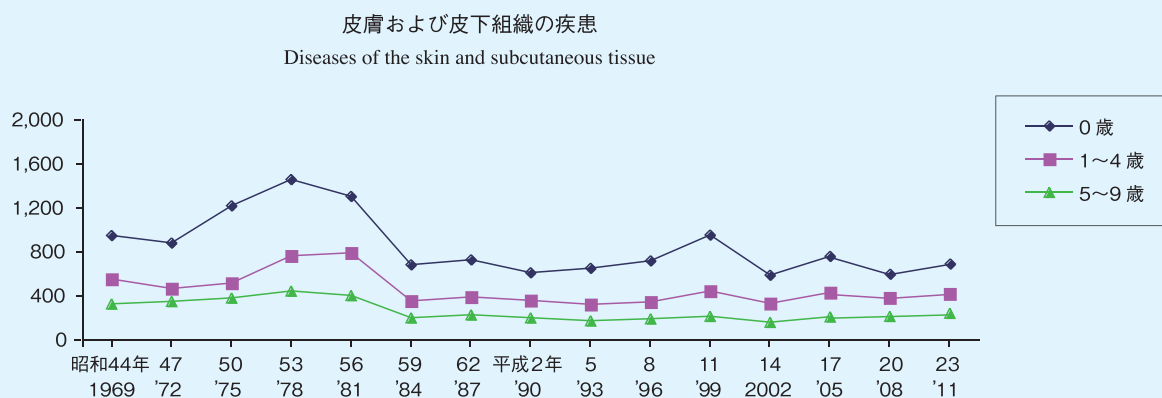
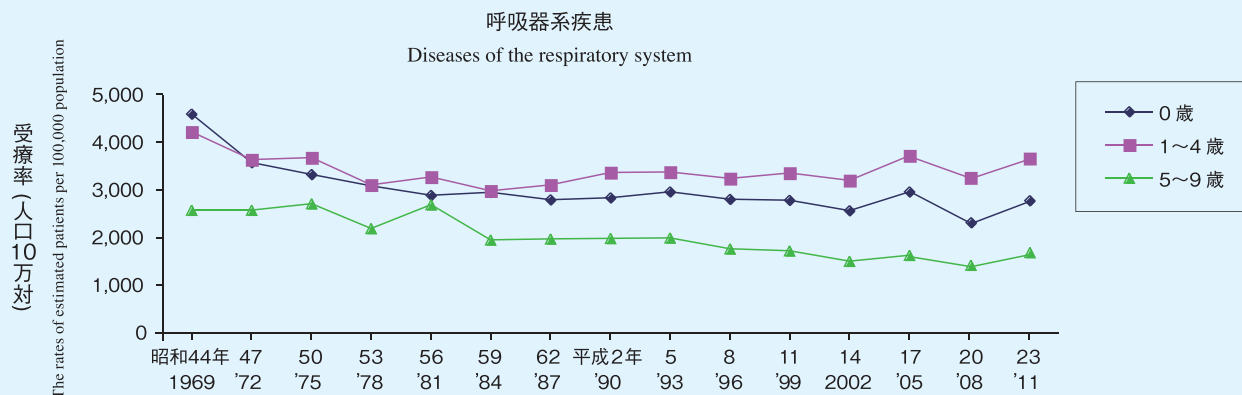


(人口動態統計) (Vital Statics of Japan)

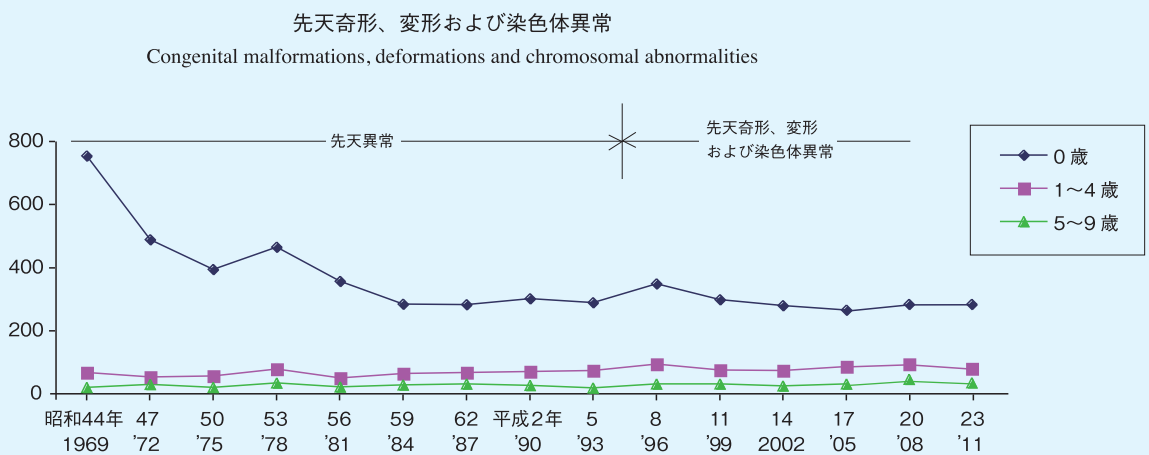
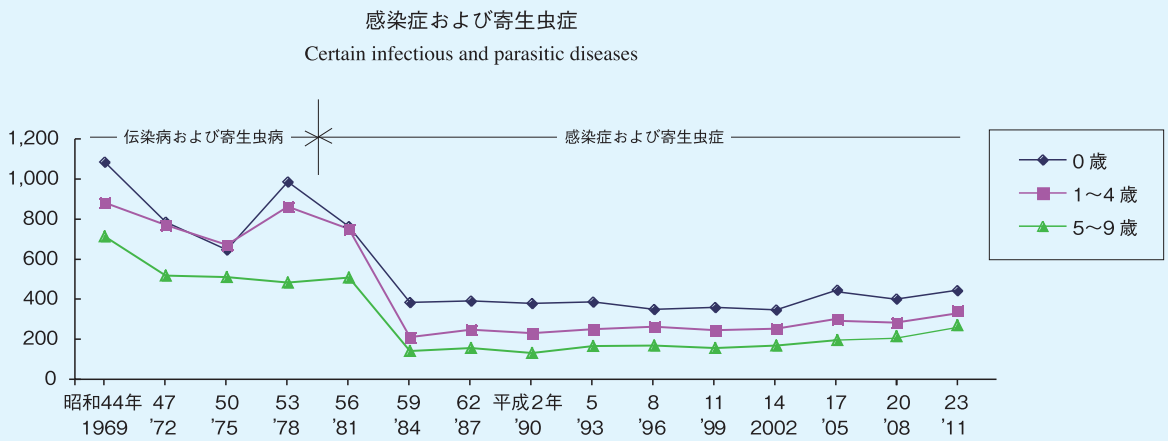
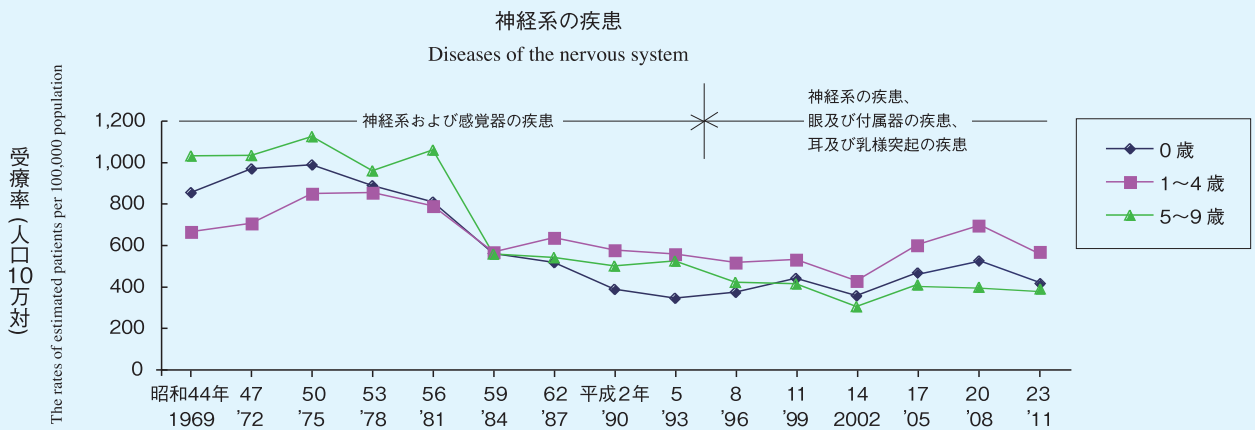
受療率 (The rates of estimated patients)

(9)年次別、年齢階級別、受療率 (人口10万対)

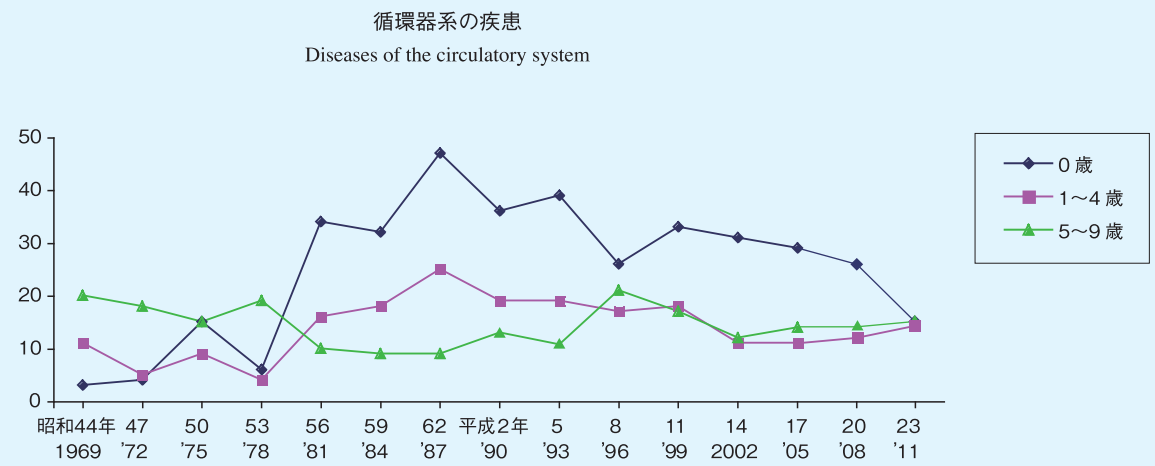
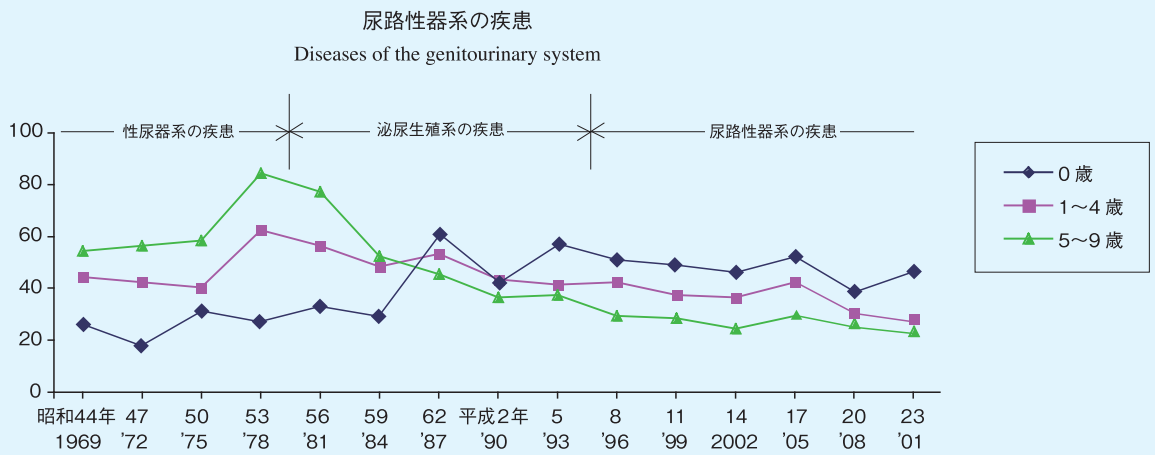
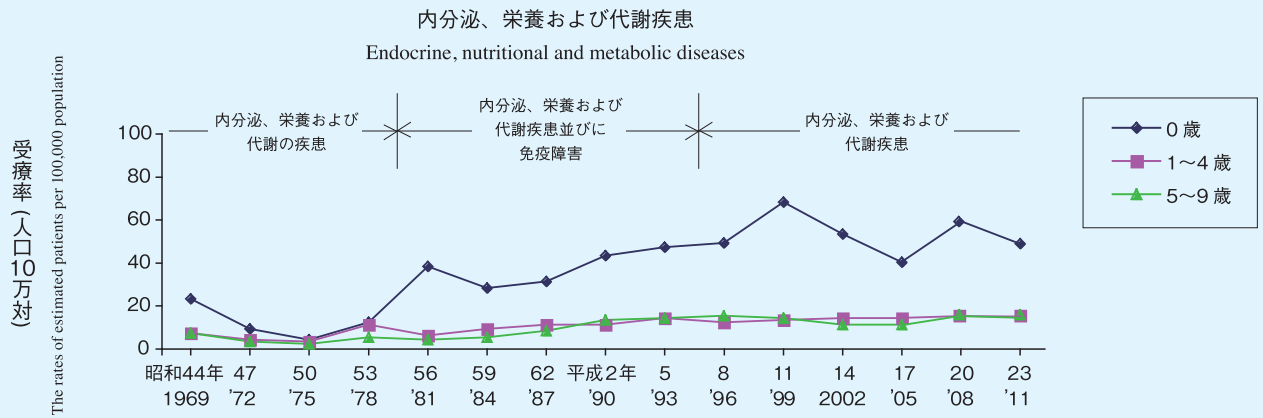
The rates of estimated patients per 100,000 population by year and age



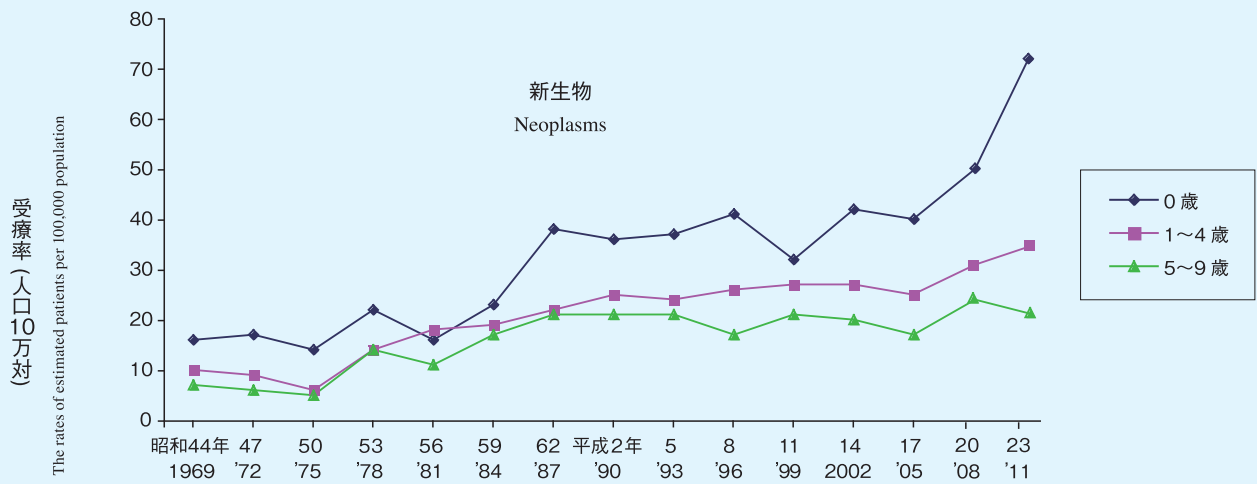
(患者調査)  
(Patient survey)



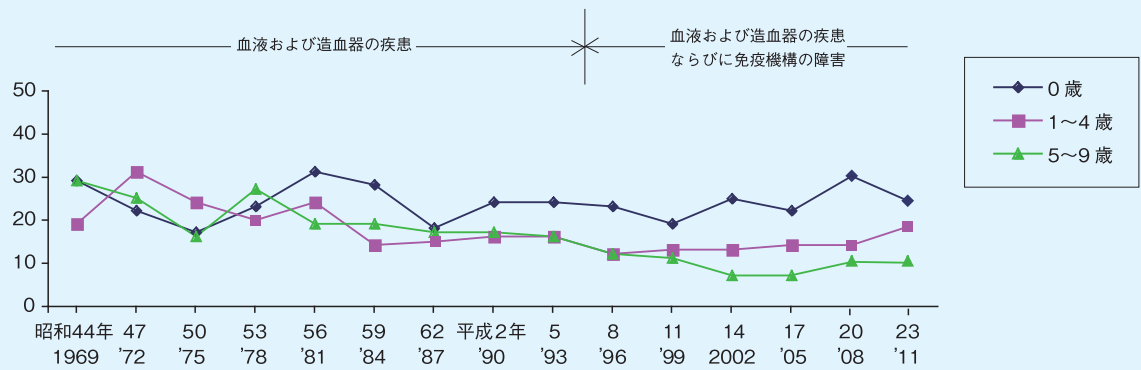
(患者調査)  
(Patient survey)



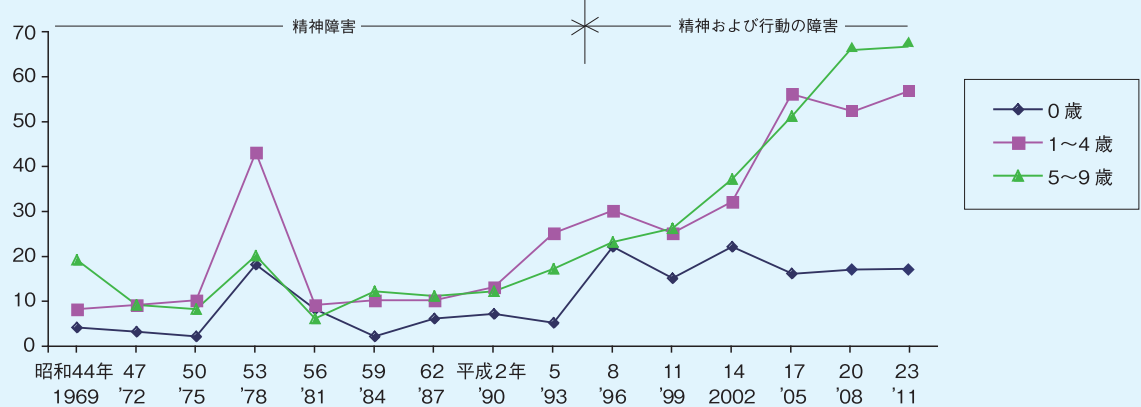
(患者調査)  
(Patient survey)



血液および造血器の疾患ならびに免疫機構の障害  
Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism



精神及び行動の障害  
Mental and behavioural disorders



(患者調査)  
(Patient survey)

## 先天異常 (Congenital Anomalies)

### (10) 外表奇形の発生頻度 (平成 22 年度)

Prevalence rate of congenital malformations, 2010

出産児総数 Total number of births	91,082
奇形児総数 Total number of malformed infants	2,102
奇形児出産頻度 Frequency of birth of malformed infants	2.31%

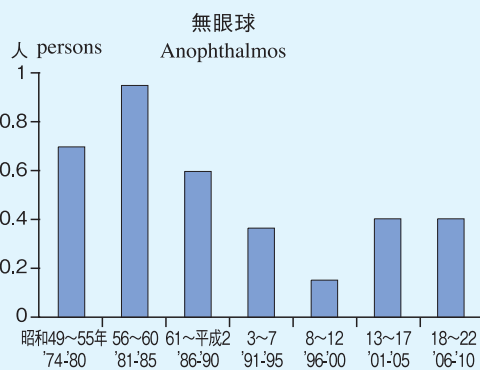
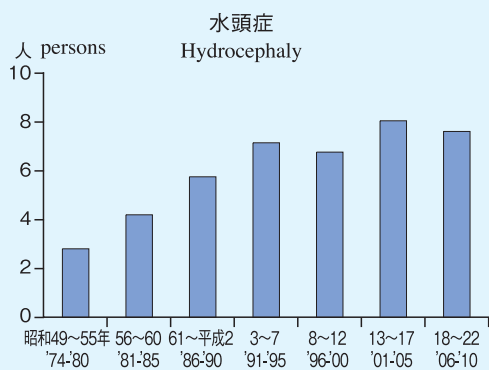
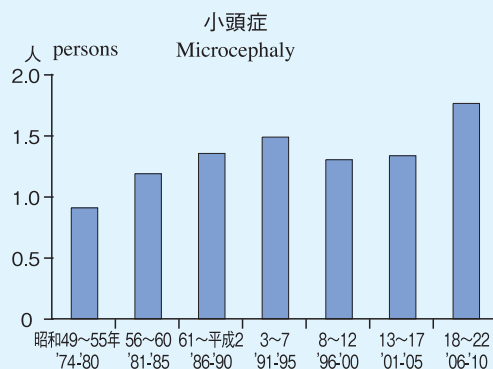
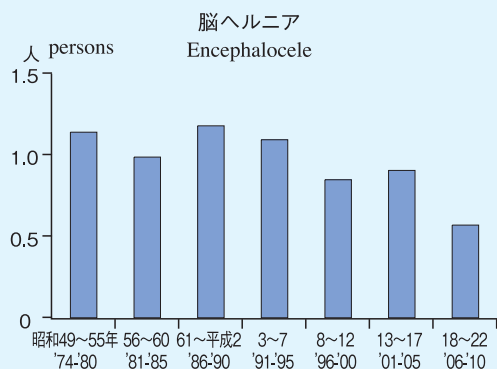
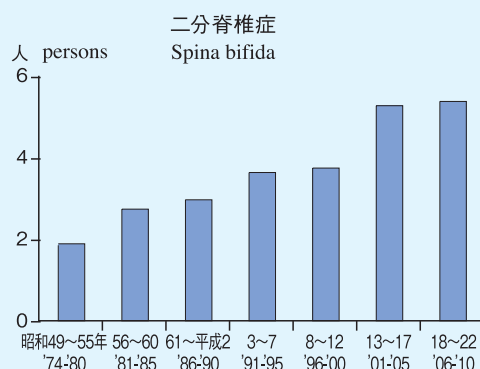
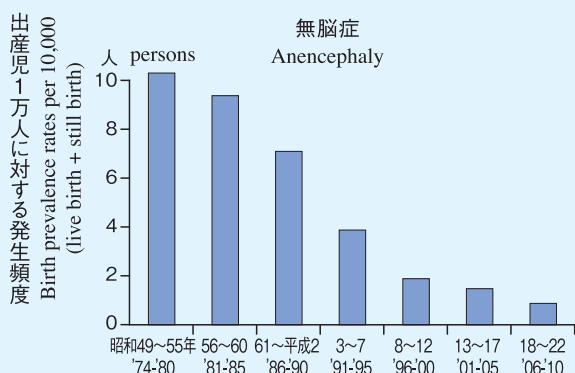
奇形種類別発生順位 (上位 20 位)  
Order of congenital malformations by type (top 20)

順位 Rank	奇形の種類 Type of congenital malformations	奇形数 (人) Number of congenital malformations(persons)	出産児1万人に対する 発生頻度 (人) Birth prevalence rates per 10,000
1	心室中隔欠損 Ventricular septal defect	374	41.1
2	口唇・口蓋裂 Cleft lip and cleft palate	151	16.6
3	動脈管開存 atresia of duodenum, atresia of small intestine	145	15.9
4	ダウン症候群 Down's syndrome	132	14.5
5	心房中隔欠損 Atrial septal defect	97	10.6
6	耳介低位 Low-set ears	86	9.4
7	口唇裂 Cleft lip	73	8.0
8	十二指小腸閉鎖 Patent ductus arteriosus (PDA)	73	8.0
9	大動脈縮窄 Coarctation of aorta	71	7.8
10	水頭症 Hydrocephaly	69	7.6
11	ファロー四徴 Tetralogy of fallot	66	7.2
12	横隔膜ヘルニア Diaphragmatic hernia	65	7.1
13	尿道下裂	59	6.5
14	左心室低形成	57	6.3
15	大血管転位 Transposition of great arteries	55	6.0
16	髄膜瘤 Meningocele	54	5.9
17	鎖肛 Imperforate anus	53	5.8
18	のう胞性腎奇形	53	5.8
19	下顎形成不全・小顎症 Mandibular micrognathia	49	5.4
20	食道閉鎖	46	5.1

(日本産婦人科医会 横浜市大国際先天異常モニタリングセンター 資料による(禁無断転載))  
(Japan Association of Obstetricians and Gynecologists, Yokohama City University ICBDJR Japan center)

## (11) 年次別、先天異常の発生頻度

Prevalence rate of congenital anomalies by year



「無脳症」—— 先天的に脳のほとんどが欠如した状態である。皮膚、頭蓋骨なども欠損するため脳組織が直接露出する。

「二分脊椎症」—— 背骨の形に生まれつき異常があり、本来背骨の中の脊柱管にあるべき脊髄神経が骨の外にあるために、さまざまな神経障害がおこる状態である。

「脳ヘルニア」—— 本来の頭蓋内空間から脳組織がはみ出している状態である。

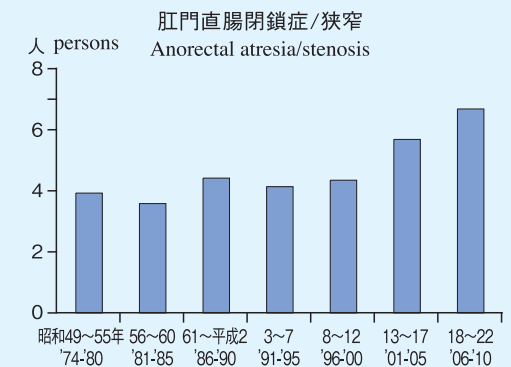
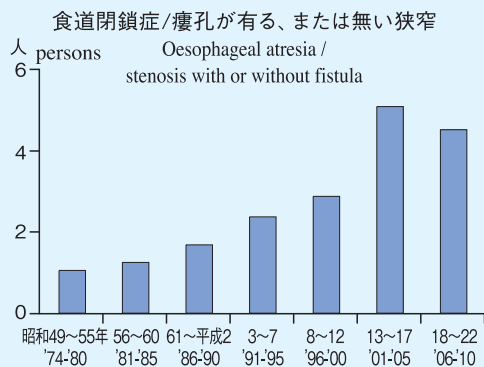
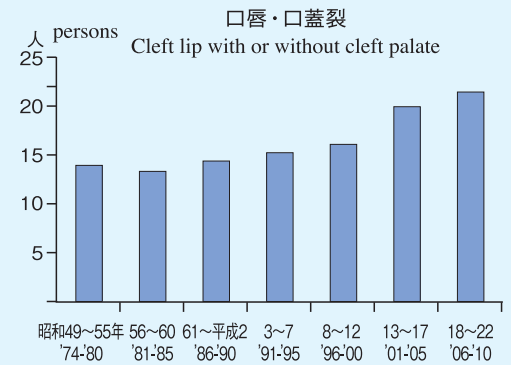
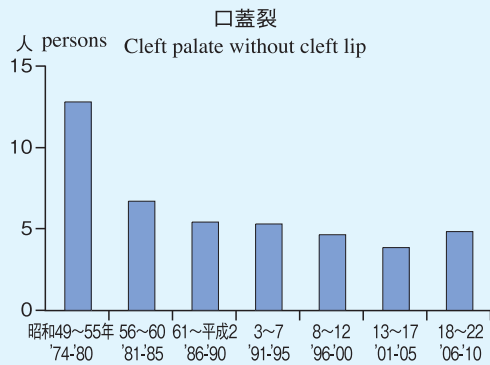
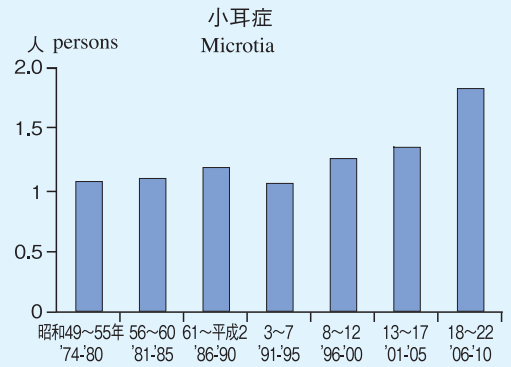
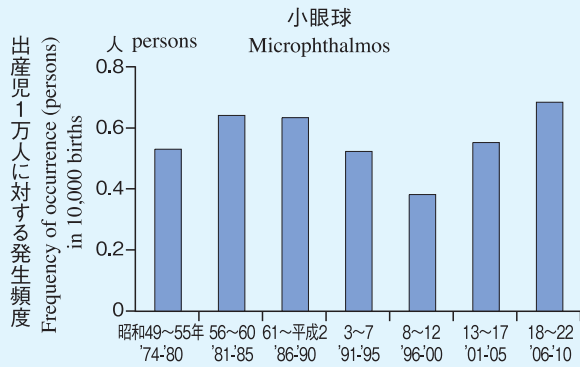
「小頭症」—— 脳の発達が悪く、頭囲が小さい状態である。

「水頭症」—— 頭蓋内腔に脳脊髄液が異常に多量に貯まった状態である。先天性水頭症の場合、頭囲増大、視神経萎縮、発育遅滞などがみられる。

「無眼球」—— 先天的に眼球が無い状態である。

(国際先天異常調査研究機構年次報告 2012 (データは2010年))

(International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research (ICBDSR) Annual Report 2012 (with data for 2010))



「小眼球」—— 先天的に眼球の大きさが小さい状態である。

「小耳症」—— 先天的に耳が正常に作られなかった状態である。形は正常で大きさが小さいものから、小さなしわ状隆起となるものまで様々である。外耳道の先天性閉鎖や中耳の発育不全を伴うことが多く、その場合は難聴をひきおこす。

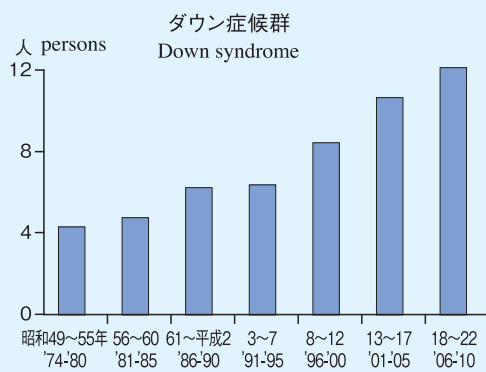
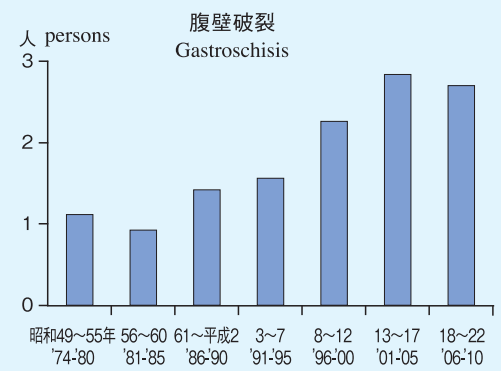
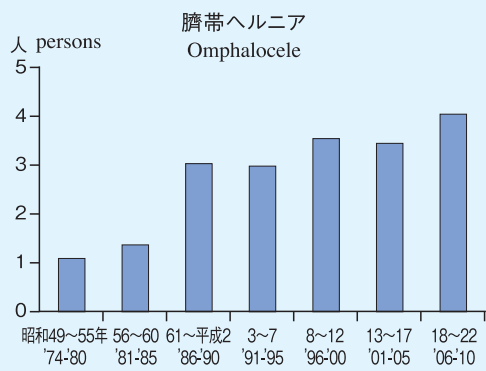
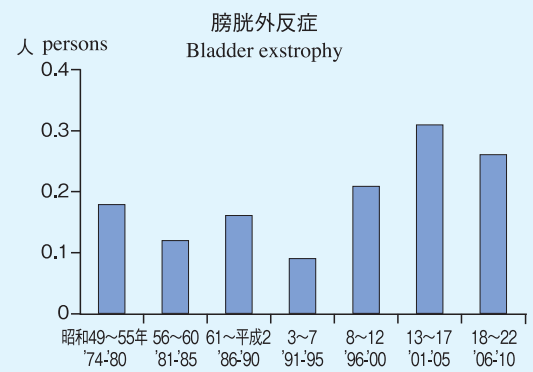
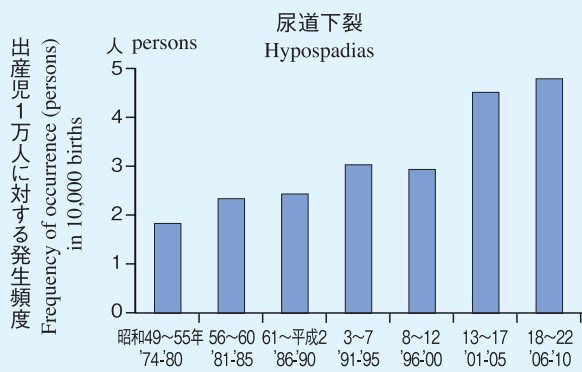
「口蓋裂、口唇裂」—— 先天的におこる顔面裂である。口蓋裂は口の中の天井に裂け目があり、それが鼻へと続いている状態であり、口唇裂は唇に裂け目がある状態である。口蓋裂と口唇裂はしばしば同時におこる。

「食道閉鎖症」—— 先天的に食道が途中で閉鎖し、胃とつながっていない状態である。

「肛門直腸閉鎖症」—— 先天的に肛門や腸が正常に作られず、一部が切れたり、狭くなっている状態である。

(国際先天異常調査研究機構年次報告 2012 (データは2010年) )  
(International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research (ICBDSR) Annual Report 2012 (with data for 2010) )





「尿道下裂」—— 先天的に尿道口が亀頭の先端に開口せず、陰茎の腹側や会陰部に開口している状態である。

「膀胱外反症」—— 先天的に膀胱が完全に閉じないで、腹部の表面に開いている状態である。尿が尿道からではなくその開口部から漏出する。

「臍帯ヘルニア」—— 先天的に腹壁が形成されず、臍帯（へその緒）の中に腹膜と共に臓器（胃や腸、肝臓など）が飛び出した状態である。

「腹壁破裂」—— 先天的に腹壁全層を欠損しており、腹壁に穴があいているために、臓器（小腸・胃など）が体外に飛び出した状態である。

「ダウン症候群」—— 第21番染色体が1本過剰であるためにおこる症候群である。精神発達遅滞、特異な顔貌、多発する大小の奇形などが主な症状である。心合併症が約1/3にみられる。

(国際先天異常調査研究機構年次報告 2012 (データは2010年))  
(International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research (ICBDSR) Annual Report 2012 (with data for 2010) )