

# 保 健 統 計 の 概 況

平成 29 年版

第 66 卷

福 島 県 保 健 福 祉 部



## ま え が き

本書は、昭和23年に創刊して以来、今回で66巻目となりました。

人口動態を始め、母子保健・感染症・環境や食品衛生などの保健行政、医師や医療施設などの医療行政の現状等を数量的に把握し、特定の項目については、累年の変化や全国の数値も掲載し、若干の解説も行っております。

平成23年3月11日に発生した東日本大震災、また、それに続く原子力災害は、本県に甚大な被害をもたらし、今もなお多くの県民が県内外への避難を余儀なくされており、避難者の心身の健康支援を始め、被災地を中心とした福祉サービスや地域医療の提供体制の再構築が、喫緊の課題となっております。

また、少子高齢化の急速な進行や福祉介護の需要の増加、さらには、健康づくりや食の安全・安心に対する県民の関心の高まりなど、保健・医療・福祉を取り巻く状況は大きく変化しています。

このような中、県では、東日本大震災や原子力災害を克服し、更なる福島県の発展のために『福島県保健医療福祉復興ビジョン』を策定し、その実現に向けて、県民を始め、関係機関・市町村等と一層の連携を図り、保健・医療・福祉の一体的・総合的な施策を推進しておりますが、こうした施策を効果的に推進していくためには、現状の正しい把握と適切な分析が必要であります。

本書は、平成28年の保健・医療行政分野の統計情報を盛り込んでおり、今後の復興施策等の立案や事業の実施、さらには、学術研究などの基礎資料として、広く各方面で活用していただければ幸いです。

終わりに、本書の作成に当たり御協力をいただきました関係機関の皆様に御礼を申し上げますとともに、今後も保健・医療・福祉行政の推進のために御協力をいただきますようお願い申し上げます。

平成30年7月

福島県保健福祉部長 佐藤 宏隆

# 目 次

ページ

まえがき	1
目 次	2
本書未掲載統計表	7
保健所管轄図	8
保健所一覧	9
凡 例	10

## 第1編 概況

第1章 人口動態	16
第2章 母子衛生	35
第3章 結核	37
第4章 生活習慣病	38
第5章 精神保健	41
第6章 環境衛生	43
第7章 食品衛生	45
第8章 乳肉衛生	46
第9章 薬務・麻薬・献血	47
第10章 医療施設	50
第11章 医療関係者	55

## 第2編 統計表

### 第1章 人口・人口動態

第1表 世帯数・人口・面積・市町村別	61
第2表 人口動態総覧、年次別	64
第3表 人口動態総覧、都道府県別	66
第4表 人口動態総覧、月別	70
第5表 人口動態総覧、保健所別	72
第6表 人口動態総覧、市町村別	74
第7表 出生数、出生時の体重・出生時の平均体重・保健所別	82
第8表 出生数、母の年齢・出産順位別	83
第9表 出生数、母の年齢(5歳階級)・保健所別	84
第10表 出生数、出生の場所・立会者・保健所別	84
第11表 死亡数、性・年齢(5歳階級)・保健所別	86
第12表 死亡数、性・年齢(5歳階級)・死因(死因分類)別	88
第13表-1 死亡数、死因(死因簡単分類)、性・保健所・市町村別	102
第13表-2 死亡率、死因(死因簡単分類)、性・保健所・市町村別	137
第14表 死亡数・死亡率(人口10万対)、選択死因・性・市町村別	172
第15表 主要死因死亡数、死亡率(人口10万対)、年次別(全国)	202
第16表 主要死因死亡数、死亡率(人口10万対)、年次別(福島県)	204
第17表 乳児・新生児死亡数、死因(乳児死因簡単分類)・性・月別	206
第18表 死産数、自然－人工・妊娠期間(4週区分・早期-正期-過期再掲)・母の年齢(5歳階級)別	208
第19表 死産数、自然－人工・妊娠期間(4週区分・早期-正期-過期再掲)・保健所別	209
第20表 周産期死亡数・率(出産千対)、年次別	210
第21表 特定死因別年齢調整死亡率 選択死因別(人口10万対)	211
第22表 主な年齢の平均余命、都道府県別	212
第23表 生命表(平均余命)、年次別・全国	215
第24表 生命表(平均余命)、年次別・福島県	216
第25表 生命表(平均余命)、市町村別	217
第26表 平均寿命の国際比較	218

<b>第2章 母子衛生・栄養</b>		
第1表	妊婦届出者数、保健所別	221
第2表	市町村が医療機関に委託して実施した妊婦検診	221
第3表	市町村が実施した妊産婦及び乳幼児等保健指導の被指導実人員 -延人員・健診の事後指導実人員・電話相談延人員,市町村,対象区分別	222
第4表	1歳6か月児健康診査実施状況、保健所別	223
第5表	3歳児健康診査実施状況、保健所別	223
第6表	市町村が実施した妊産婦及び乳幼児等訪問指導の被指導実人員 -延人員、市町村・対象区分別	224
第7表	先天性代謝異常等検査件数	225
第8表	不妊手術件数、性・事由・都道府県別	226
第9表	人工妊娠中絶件数、妊娠週数・都道府県別	227
第10表	食生活改善集団指導数、保健所別	228
第11表	食生活改善個別指導数、保健所別	228
第12表	特定給食施設等個別指導数、保健所別	229
第13表	特定給食施設等集団指導数、保健所別	230
<b>第3章 感染症</b>		
第1表	2・3類感染症患者数・年次別	232
第2表	4類・5類感染症(全数把握対象疾患から)患者数・年次別	233
第3表	2、3類感染症患者数、都道府県別	234
第4表	2、3類感染症患者数、保健所別	235
第5表	エイズ一般相談・HIV抗体検査件数、保健所別	235
第6表	予防接種、保健所別	236
<b>第4章 結核</b>		
第1表	感染症法による結核定期健康診断、予防接種法によるBCG予防接種 者数、年度・保健所別	240
第2表	感染症法による結核接触者健康診断等実施者数、年度・保健所別	240
第3表	感染症法第37条の2による医療費の公費負担申請・合格・承認件数	242
第4表	結核登録者数、保健所別	244
第5表	結核新登録者数、保健所別	246
第6表	入院勧告・措置状況、保健所別	248
<b>第5章 生活習慣病・特定疾患・原爆</b>		
第1表	生活習慣病(健康手帳の交付・健康教育・健康相談)、保健所別	250
第2表	健康診査及びがん検診、保健所別	252
第3表	生活習慣病(胃がん検診)、年度別	254
第4表	生活習慣病(子宮がん検診)、年度別	254
第5表	生活習慣病(肺がん検診)、年度別	256
第6表	生活習慣病(乳がん検診)、年度別	258
第7表	生活習慣病(大腸がん検診)、年度別	258
第8表	生活習慣病(機能訓練)、年度・保健所別	260
第9表	生活習慣病(訪問指導)、年度・保健所別	260
第10表	原爆(被爆者健康診断受診者数)、保健所別	261
第11表	指定難病医療費受給者証交付件数(指定難病別)	262

## 第6章 精神保健

第1表	精神科病床を有する病院数、入院患者数	270
第2表	精神保健福祉法に基づく申請・通報・届出・診察実施件数、保健所別	270
第3表	精神障害者措置入院・仮退院状況、年度別	271
第4表	在院患者数、性・年齢・病類別	271
第5表	自立支援医療費(精神通院医療)申請・合格・承認件数、保健所別	272
第6表	医療費並びに審査委託料、年度別	272
第7表	精神保健相談・精神保健訪問被指導人員、保健所別	273
第8表	普及啓発事業実績、保健所別	273
第9表	精神保健福祉センター事業実績、年度別	274
第10表	精神科救急医療システム稼働状況	274

## 第7章 環境衛生

第1表	ホテル・旅館・簡易宿所・下宿営業施設数、許可・廃止・処分件数・保健所別	276
第2表	興行場数、施設の種類・許可・廃止・処分件数・保健所別	276
第3表	公衆浴場数、公一私営・許可・廃止・処分件数・保健所別	277
第4表	理容所施設数、従業者数・確認件数・保健所別	277
第5表	美容所施設数、従業者数・確認件数・保健所別	277
第6表	クリーニング所施設数、従業者数・確認・処分件数・保健所別	278
第7表	火葬場等施設数、経営主体・保健所別	278
第8表	特定建築物届出施設数	279
第9表	建築物環境衛生に係る登録営業所数	279
第10表	遊泳用プール・保健所別	279
第11表	水道施設、普及率・市町村別	280
第12表	給水人口及び水道普及率、年度別	282

## 第8章 食品・乳肉衛生

第1表	食品営業施設数(許可を要する施設)、営業の種類・年度別	285
第2表	食品営業施設数(許可を要する施設)、許可・廃業・処分・告発件数・営業監視・監視率・営業の種類別	286
第3表	食品営業施設数(許可を要する施設)、営業の種類・保健所別	287
第4表	食品営業施設数(許可を要する施設)、延監視数・監視率・保健所別	288
第5表	食品営業施設数(許可を要しない施設)、営業の種類・年度別	288
第6表	食品営業施設数(許可を要しない施設)、営業の種類・保健所別	289
第7表	食品営業施設数(許可を要しない施設)、監視率・処分・告発件数・営業の種類別	290
第8表	食品営業施設数(許可を要しない施設)、延監視数・監視率・保健所別	290
第9表	食品等の収去検体数(乳以外)、不良理由・食品等の別	291
第10表	食品等の検体数(乳)、不良理由・食品等の別	291
第11表	食中毒事件、患者数・死者数・原因施設・月別	292
第12表	食中毒事件、患者数・死者数・原因食品・月別	292
第13表	と畜頭数、獣畜の種類・年度別	294
第14表	と畜頭数、獣畜の種類・月別	294
第15表	と畜頭数、獣畜の種類・と畜場別	294
第16表	切迫と畜頭数、獣畜の種類・年次別	295
第17表	食肉検査羽数、食鳥処理場	295
第18表	牛乳処理量、乳の種類・保健所別	295
第19表	狂犬病予防頭数、年度・保健所別	296
第20表	飼い犬のしつけ方教室	296
第21表	小学校への獣医師派遣	296

## 第9章 薬務・麻薬・献血

第1表	薬局・薬事関係許可業者数、保健所別	299
第2表	県内の医薬品配置販売業者数・配置従事者数、保健所別	299
第3表	医薬品営業許可・届出施設に対する薬事監視結果、違反・処分・告発件数・業種別	300
第4表	医薬品等生産金額	300
第5表	年次別処方せん取扱状況	301
第6表	処方せん取扱状況、処方せん発行・応需状況、保健所別	302
第7表	毒物・劇物登録・届出に対する立入検査結果、違反・処分・告発件数・業種別	303
第8表	農薬等中毒、発生件数・品目別	303
第9表	農薬等中毒、発生件数・保健所別	303
第10表	医薬品販売施設数、市町村別	304
第11表	麻薬取扱者数、保健所別	305
第12表	麻薬・大麻・あへん法対象業務所数・立入検査結果、違反・処置件数・業種別	305
第13表	大麻栽培者数、栽培面積、年次別	306
第14表	覚せい剤取締法対象業務所数・立入検査結果、違反・処置件数・業務別	306
第15表	献血状況、年次別	307
第16表	献血者数、職業・月別	308
第17表	輸血用血液製剤供給状況、製剤・月別	312
第18表	衛生検査実施状況	314

## 第10章 医療

第1表	医療施設数・率(人口10万対)、病床数・年次別	316
第2表	病院数・病床数、病院の種類・年次別	317
第3表	病院数;病床数、病院-病床の種類・市町村別	318
第4表	診療所数(一般・歯科);病床数、市町村別	319
第5表	病院数・病床数、開設者・保健所別	320
第6表	病院従事者数(常勤換算)、職種・保健所別	321
第7表	一般診療所数・病床数、開設者・保健所別	322
第8表	一般診療所従事者数(常勤換算)、職種・保健所別	323
第9表	歯科診療所数、開設者・保健所別	324
第10表	歯科診療所従事者数(常勤換算)、職種・保健所別	324
第11表-1	医師・歯科医師・薬剤師数、年次別	325
第11表-2	医師数・率の年次推移、業種別	326
第12表	医師・歯科医師・薬剤師数(従業地別)、保健所・市町村別	327
第13表	医師数 業務の種類(従業地)・市町村別	328
第14表	医療施設従事医師数、主たる診療科名(従業地)・市町村別	330
第15表	就業届出保健師数、就業場所・保健所別	334
第16表	就業届出助産師数、就業場所・保健所別	334
第17表	就業届出看護師数、就業場所・保健所別	335
第18表	就業届出准看護師数、就業場所・保健所別	335
第19表	就業届出歯科衛生士数、就業場所・年齢階級別	336
第20表	就業届出歯科技工士数、就業場所・年齢階級別	336

付 表

第1表	主な保健統計調査(報告)一覧	338
第2表	主な死因の死亡数・死亡率(人口10万対)・順位・都道府県別	339
第3表	死因順位・年次別(死亡率人口10万対)	342
第4表	市町村別死因(選択死因)順位	344
第5表	市町村別にみた三大死因(悪性新生物・脳血管疾患・心疾患)の構成割合	348
第6表	将来の市町村別人口および指数	349
第7表	平成20年～24年 人口動態保健所・市町村別統計(人口動態特殊報告)	350
第8表	合計特殊出生率(ベイズ推定値)の推移、二次医療圏・保健所・市町村別	359
第9表	平均寿命の推移	361
第10表	死因(乳児死因)簡単分類表	362



次の統計は本書には掲載していないが、保健福祉部保健福祉総務課で保管している。

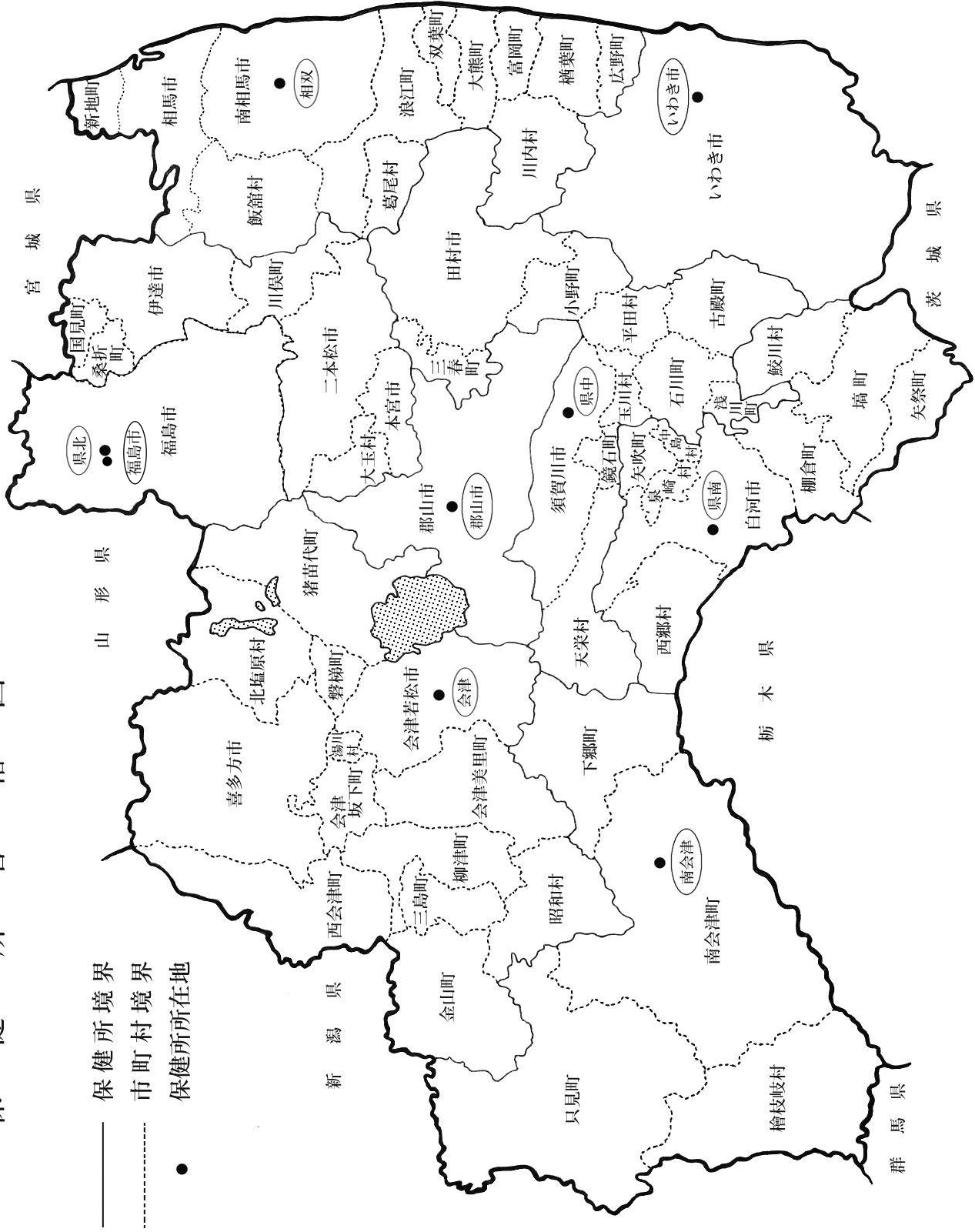
- 1 出生数、性・月・保健所・市町村別
- 2 出生数、性・出生順位・保健所・市町村別
- 3 出生数、出生時の体重・出生時の平均体重・性・妊娠期間別
- 4 出生数、出生時の体重・出生時の平均体重・性・市町村別
- 5 出生数、出生時の身長・出生時の平均身長・性・妊娠期間別
- 6 出生数、出生時の身長・出生時の平均身長・保健所・市町村別
- 7 出生数、性・母の年齢（5歳階級）・保健所・市町村別
- 8 出生数、性・母の年齢・出生順位別
- 9 出生数、性・出生時の体重・出生順位別
- 10 出生数、性・母の年齢（5歳階級）・出生順位・出生当時の世帯の主な仕事別
- 11 出生数、性・母の年齢（各歳）・出生順位・嫡出-非嫡出
- 12 低体重児数、性・月別
- 13 死亡数、性・死亡の場所・保健所・市町村別
- 14 死亡数、性・月・保健所・市町村別
- 15 死亡数、性・年齢（各歳）・保健所・市町村別
- 16 15歳以上の死亡数、性・年齢（5歳階級）・配偶関係別
- 17 死亡数、性・年齢（5歳階級）・死亡当時の世帯の主な仕事別
- 18 乳児（1歳未満）死亡数、新生児（生後4週未満）死亡数・性・月・保健所・市町村別
- 19 乳児（1歳未満）死亡数、性・日齢-月齢・保健所・市町村別
- 20 乳児（1歳未満）死亡数、性・日齢-月齢・死亡当時の主な仕事別
- 21 病死による乳児（1歳未満）死亡数、性・出生時の体重・出生時の平均体重・単産-複産・母の年齢（5歳階級）別
- 22 死産胎数、自然-人工・死産の場所・死産時の立会者・保健所・市町村別
- 23 死産胎数、自然-人工・性・月・保健所・市町村別
- 24 死産胎数、自然-人工・性・妊娠期間・市町村別
- 25 死産胎数、自然-人工・母の年齢（5歳階級）・保健所・市町村別
- 26 死産胎数、自然-人工・性・母の年齢（5歳階級）・出産順位別
- 27 死産胎数、自然-人工・母の年齢（5歳階級）・死産当時の世帯の主な仕事別
- 28 周産期死亡数、妊娠22週以後の死産-早期新生児死亡・性・月・保健所・市町村別
- 29 周産期死亡数、妊娠22週以後の死産-早期新生児死亡・母の年齢（5歳階級）・保健所・市町村別
- 30 周産期死亡数、出産時の体重・出産時の平均体重・妊娠22週以後の死産-早期新生児死亡・性・単産-複産・母の年齢（5歳階級）別
- 31 婚姻件数、届出月・保健所・市町村
- 32 平均初婚年齢、初婚-再婚数・保健所・市町村別
- 33 婚姻件数、夫の年齢（各歳）・妻の年齢（各歳）・夫の初婚-再婚・妻の初婚-再婚別
- 34 婚姻件数、届出月・同居の年月別
- 35 婚姻件数（夫婦共に初婚のみ）・夫の同居を始める前の世帯の主な仕事・妻の同居を始める前の世帯の主な仕事別
- 36 離婚件数、届出月・保健所・市町村別
- 37 離婚件数、夫の年齢（各歳）・妻の年齢（各歳）別
- 38 離婚件数、種類・同居期間・別居する前の世帯の主な仕事別
- 39 死亡数、性・死因（死因分類）・市町村別
- 40 死亡率（人口10万対）、性・死因（死因分類）保健所・市町村別
- 41 感染症による死亡数、性・死因（感染症分類）・保健所別
- 42 感染症による死亡率（人口10万対）、性・死因（感染症分類）・保健所別
- 43 乳児（1歳未満）死亡数、新生児（生後4週未満）死亡数・死因（乳児死因分類）・保健所・市町村別
- 44 乳児（1歳未満）死亡数、性・日齢-月齢・死因（乳児死因分類）・保健所・市町村別
- 45 医師の立会による死産胎数、自然-人工・性・妊娠期間・原因（基本分類）別
- 46 死亡数、性・死亡の場所・死因（死因分類）別
- 47 選択死因の死亡数、性・年齢（5歳階級）・死亡当時の世帯の主な仕事別
- 48 死亡数・率、性・月・死因（死因分類）別
- 49 死亡数、性・年齢（5歳階級）・死因（死因分類）別
- 50 周産期死亡数、妊娠満22週以降の死産-早期新生児死亡・性・原因別
- 51 死亡数、性・年齢（5歳階級）・死因（死因簡単分類）・保健所・市町村別（※平成21年から）

○ 問い合わせ先 ○  
県庁 保健福祉部  
保健福祉総務課

・ 電話 024-521-7217  
・ E-mail hofukusoumu@  
pref.fukushima.lg.jp

平成30年4月1日 現在

保健所管轄図



保健所一覧

保健所 符号	保健所名	郵便番号	所在地	電話番号	市町村 符号	市郡名	町村名
0731	郡山市保健所	963-8024	郡山市朝日2-15-1	024(924)2120	203	郡山市	
0732	いわき市保健所	973-8408	いわき市内郷高坂町四方木田191	0246(27)8555	204	いわき市	
0733	福島市保健所	960-8002	福島市森合町10-1	024(525)7670	201	福島市	
0770	南会津保健所	967-0004	南会津郡南会津町田島字天道 沢甲2542-2	0241(63)0302	362 364 367 368	南会津郡 南会津郡 南会津郡 南会津郡	下郷町 檜枝岐村 只見町 南会津町
0771	県北保健所	960-8012	福島市御山町8-30	024(534)4101	210 213 214 301 303 308 322	二本松市 伊達市 本宮市 伊達郡 伊達郡 伊達郡 安達郡	桑折町 国見町 川俣町 大玉村
0772	県中保健所	962-0834	須賀川市旭町153-1	0248(75)7800	207 211 342 344 501 502 503 504 505 521 522	須賀川市 田村市 岩瀬郡 岩瀬郡 石川郡 石川郡 石川郡 石川郡 石川郡 田村郡 田村郡	鏡石町 天栄村 石川町 玉川村 平田村 浅川町 古殿町 三春町 小野町
0773	県南保健所	961-0074	白河市郭内127	0248(22)5441	205 461 464 465 466 481 482 483 484	白河市 西白河郡 西白河郡 西白河郡 西白河郡 東白川郡 東白川郡 東白川郡 東白川郡	西郷村 泉崎村 中島村 矢吹町 棚倉町 矢祭町 埴町 鮫川村
0774	会津保健所	965-0873	会津若松市追手町7-40	0242(29)5504	202 208 402 405 407 408 421 422 423 444 445 446 447	会津若松市 喜多方市 耶麻郡 耶麻郡 耶麻郡 耶麻郡 河沼郡 河沼郡 河沼郡 大沼郡 大沼郡 大沼郡 大沼郡	北塩原村 西会津町 磐梯町 猪苗代町 会津坂下町 湯川村 柳津町 三島町 金山町 昭和村 会津美里町
0775	相双保健所	975-0031	南相馬市原町区錦町1-30	0244(26)1323	209 212 541 542 543 544 545 546 547 548 561 564	相馬市 南相馬市 双葉郡 双葉郡 双葉郡 双葉郡 双葉郡 双葉郡 双葉郡 双葉郡 相馬郡 相馬郡	広野町 檜葉町 富岡町 川内村 大熊町 双葉町 浪江町 葛尾村 新地町 飯館村

# 凡 例

## 1 本書作成の方法

- (1) 本書は県及び保健所の統計資料を整理集計したもので、厚生労働省大臣官房統計情報部が公表した確定数と若干相違する場合がある。
- (2) 人口動態統計のうち出生については子の住所地、死亡については死亡した人の住所地、死産については母の住所地、婚姻については夫の住所地、離婚については別居する前の住所地、感染症統計については事件発生地による。
- (3) 月別、年別および年度別の数字は、事実の発生した時点による。

## 2 用語の解説

自 然 増 加： 出生数から死亡数を減じたもの

乳 児 死 亡： 生後1年未満の死亡

新 生 児 死 亡： 生後4週未満の死亡

早期新生児死亡： 生後1週未満の死亡

死 産： 妊娠満12週以後の死児の出産

周 産 期 死 亡： 妊娠満22週以後の死産に早期新生児死亡を加えたもの

## 3 比率の算出方法

$$(1) \text{ 出生率} = \frac{\text{年間出生数}}{\text{10月1日現在人口}} \times 1,000$$

$$(2) \text{ 死亡率} = \frac{\text{年間死亡数}}{\text{10月1日現在人口}} \times 1,000$$

$$(3) \text{ 乳児死亡率} = \frac{\text{年間乳児死亡数}}{\text{年間出生数}} \times 1,000$$

$$(4) \text{ 新生児死亡率} = \frac{\text{年間新生児死亡数}}{\text{年間出生数}} \times 1,000$$

$$(5) \text{ 自然増加率} = \frac{\text{自然増加数}}{\text{10月1日現在人口}} \times 1,000$$

$$(6) \text{ 死産率} \cdot \text{自然死産率} \cdot \text{人工死産率} = \frac{\text{年間死産数(総数} \cdot \text{自然} \cdot \text{人工)}}{\text{年間出産数(出生数} + \text{死産)}} \times 1,000$$

$$(7) \text{ 周産期死亡率} = \frac{\text{年間周産期死亡数}}{\text{年間出産数(出生数} + \text{妊娠満22週以後の死産数)}} \times 1,000$$

$$(8) \text{ 妊娠満22週以後の死産率(総数} \cdot \text{自然} \cdot \text{人工)}$$

$$= \frac{\text{年間妊娠満22週以後の死産数(総数} \cdot \text{自然} \cdot \text{人工)}}{\text{年間出産数(出生数} + \text{妊娠満22週以後の死産数)}} \times 1,000$$

$$(9) \text{ 早期新生児死亡率} = \frac{\text{年間早期新生児死亡数}}{\text{年間出生数}} \times 1,000$$

$$(10) \text{ 婚姻率} = \frac{\text{年間婚姻届出件数}}{\text{10月1日現在人口}} \times 1,000$$

$$(11) \text{ 離婚率} = \frac{\text{年間離婚届出件数}}{\text{10月1日現在人口}} \times 1,000$$

- 注： 1) 自然増加とは出生数から死亡数を減じたものをいう。  
 2) 乳児死亡とは、生後1年未満の死亡を、新生児死亡とは生後4週(28日)未満の死亡を、早期新生児死亡とは、生後1週(7日)未満の死亡をいう。  
 3) 死産とは、妊娠満12週(妊娠第4月)以後の死児の出産をいう。  
 4) 周産期死亡とは、妊娠満22週以後の死産と早期新生児死亡をあわせたものをいう。

WHO より定められた「疾病及び関連保健問題の国際統計分類第 10 回修正」(ICD-10) では周産期を「妊娠満 22 週 (154 日) に始まり、出生後満 7 日未満で終わる。」と定義している。我が国では平成 7 年から ICD-10 を適用したことに伴い周産期死亡数を「妊娠満 22 週以後の死産数に早期新生児死亡を加えたもの」と改正し、併せて周産期死亡率の算出方法も改正した。

なお、平成 6 年以前の周産期死亡は、妊娠満 28 週以後の死産と早期新生児死亡をあわせたものであり、周産期死亡率の算出方法は下記のとおりである。

$$\text{周産期死亡率} = \frac{\text{年間周産期死亡数}}{\text{年間出生数}} \times 1,000$$

妊娠満 28 週以後の死産比 (総数・自然・人工)

$$= \frac{\text{年間妊娠満 28 週以後の死産数 (総数・自然・人工)}}{\text{年間出生数}} \times 1,000$$

$$\text{早期新生児死亡率} = \frac{\text{年間早期新生児死亡数}}{\text{年間出生数}} \times 1,000$$

$$(12) \text{ 年齢調整死亡率} = \frac{\left( \left[ \begin{array}{c} \text{観察集団の} \\ \text{各年齢 (年齢} \\ \text{階級) の死亡率} \end{array} \right] \times \left[ \begin{array}{c} \text{基準人口集団} \\ \text{のその年齢 (年齢} \\ \text{階級) の人口} \end{array} \right] \right)}{\text{基準人口集団 (※昭和 60 年モデル人口) の総数}} \begin{array}{l} \text{の各年齢} \\ \text{(年齢階級)} \\ \text{の総和} \end{array}$$

(参考)

死亡率は年齢によって異なるので、国際比較や年次推移の観察には、人口の年齢構成の差異を取り除いて観察するために、年齢調整死亡率を使用することが有用である。

年齢調整死亡率の基準人口については、平成元年までは昭和 10 年の性別総人口を使用 (都道府県の年次比較には昭和 35 年の総人口を使用) してきたが、現実の人口構成からかけ離れた数値となってきたため、平成 2 年からは昭和 60 年モデル人口 (昭和 60 年国勢調査日本人人口をもとに、ベビーブーム等の極端な増減を補正し 1,000 人単位で作成したもの) を使用している。

なお、計算式中の「観察集団の各年齢 (年齢階級) の死亡率」は、1,000 倍 (死因の場合は 100,000 倍) されたものである。

$$(13) \text{ 合計特殊出生率} = \left[ \frac{\text{母の年齢別出生数}}{\text{年齢別女子人口}} \right]_{15 \sim 49 \text{ 歳までの合計}}$$

15 歳から 49 歳までの女子の年齢別出生率を合計したもので、1 人の女子が仮にその年次の年齢別出生率で一生の間に生むとした時の平均子ども数に相当する。

#### 4 表章記号の規約

計数のない場合	—
統計項目のありえない場合	・
計数不明又は計数を表章することが不適当な場合	…
比率が微小（0.05 未満）の場合	0.0
減少数（率）の場合	△

なお、掲載の数値は四捨五入してあるので、内訳の合計が「総数」に合わない場合がある。

#### 5 基礎人口

各表において率の算出に用いた人口は、全国との比較がある表では総務省統計局推計による日本人人口（国勢調査年はその日本人人口）、保健所・市町村別の表では福島県企画調整部推計による 10 月 1 日現在人口（国勢調査年は国調人口）を用いている。





# 第 1 編 概 況

## 第1章 人口動態

### 1 概況

人口動態調査は、「戸籍法」及び「死産の届出に関する規程」により、市町村長に届け出られた出生、死亡、婚姻、離婚及び死産の届出書から、人口動態調査令に基づいて各調査票が作成される。

人口動態統計は、この調査票をもとに人口の動態事象を統計的に把握したもので、行政施策の立案や保健医療の基礎資料として広く活用され、人口集団の動向を知る上で重要な役割を果たしている。

平成28年の福島県の人口動態事象の概況は、表1、表2のとおりである。

**第1表 人口動態総覧・対前年比較**

	実数			率			平均発生間隔	
	平成28年	平成27年	対前年増減	平成28年	平成27年	対前年増減	平成28年	平成27年
							時 分 秒	時 分 秒
出生	13,744	14,195	△ 451	7.3	7.5	△ 0.2	0 38 15	0 37 2
死亡	24,166	24,205	△ 39	12.8	12.7	0.1	0 21 45	0 21 43
乳児死亡	27	34	△ 7	2.0	2.4	△ 0.4	324 26 40	257 38 49
新生児死亡	12	15	△ 3	0.9	1.1	△ 0.2	730 0 0	584 0 0
自然増加	△ 10,422	△ 10,010	△ 412	△ 5.5	△ 5.3	△ 0.2		
死産	306	360	△ 54	21.8	24.7	△ 2.9	28 37 39	24 20 0
自然死産	170	191	△ 21	12.1	13.1	△ 1.0	51 31 46	45 51 50
人工死産	136	169	△ 33	9.7	11.6	△ 1.9	64 24 42	51 50 4
周産期死亡	63	72	△ 9	4.6	5.1	△ 0.5	139 2 51	121 40 0
妊娠満22週以後の死産	56	60	△ 4	4.1	4.2	△ 0.1	156 25 43	146 0 0
早期新生児死亡	7	12	△ 5	0.5	0.8	△ 0.3	1251 25 43	730 0 0
婚姻	8,682	8,888	△ 206	4.6	4.7	△ 0.1	1 0 32	0 59 8
離婚	3,278	3,239	39	1.73	1.70	0.03	2 40 21	2 42 16

### 合計特殊出生率

合計特殊出生率	福島県			全国平均			全国順位		
	平成28年	平成27年	平成26年	平成28年	平成27年	平成26年	平成28年	平成27年	平成26年
	1.59	1.58	1.58	1.44	1.45	1.42	13	16	9

(注) 出生、死亡、自然増加、婚姻、離婚率は人口千対。

乳児、新生児、早期新生児死亡率は出生千対。

死産率は出産(出生+死産)千対。

周産期死亡率及び妊娠22週以後の死産率は出産(出生+妊娠満22週以後の死産)千対。

※算出に用いた人口

平成28年 県人口(日本人人口) 1,891,000人「平成28年10月1日現在推計人口」(総務省統計局)

平成27年 県人口(日本人人口) 1,905,278人「平成27年国勢調査 年齢・国籍不明をあん分した人口(参考表)」  
(総務省統計局)

第2表 人口動態総覧(率)・対全国比較

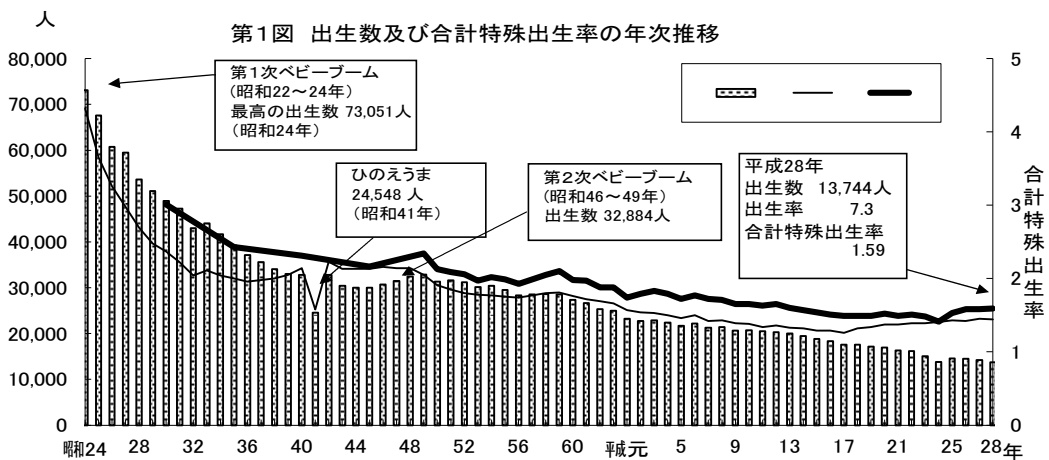
	平成28年(確定数)				平成27年			
	福島県 (A)	全国 (B)	比較 (A)-(B)	全国順位 (率の高いほう からの順位)	福島県 (A)	全国 (B)	比較 (A)-(B)	全国順位 (率の高いほう からの順位)
合計特殊出生率	1.59	1.44	0.15	13	1.58	1.45	0.13	16
出生率	7.3	7.8	△ 0.5	32	7.5	8.0	△ 0.5	32
死亡率	12.8	10.5	2.3	13	12.7	10.3	2.4	13
乳児死亡率	2.0	2.0	0.0	25	2.4	1.9	0.5	7
新生児死亡率	0.9	0.9	0.0	25	1.1	0.9	0.2	12
自然増加	△ 5.5	△ 2.6	△ 2.9	-	△ 5.3	△ 2.3	△ 3.0	-
死産	21.8	21.0	0.8	16	24.7	22.0	2.7	7
自然死産	12.1	10.1	2.0	-	13.1	10.6	2.5	-
人工死産	9.7	10.9	△ 1.2	-	11.6	11.4	0.2	-
周産期死亡	4.6	3.6	1.0	4	5.1	3.7	1.4	5
妊娠満22週 以後の死産	4.1	2.9	1.2	-	4.2	3.0	1.2	-
早期新生児 死亡	0.5	0.7	△ 0.2	-	0.8	0.7	0.1	-
婚姻	4.6	5.0	△ 0.4	22	4.7	5.1	△ 0.4	23
離婚	1.73	1.73	0.00	13	1.70	1.81	△ 0.11	33

## 2 出生

### (1) 出生の動向

平成28年の出生数は13,744人で、前年の14,195人より451人減少し、出生率(人口千対)は7.3で、前年の7.5から0.2減少した。また、全国と比較すると、全国の7.8を0.5下回り、全国順位は32位となっている。出生数の年次推移をみると、昭和22~24年の第1次ベビーブーム期には出生数は70千人台であったが、昭和25年以降減少した。昭和46~49年の第2次ベビーブーム期にやや増加し30千人台となったが、昭和50年以降は再び減少傾向となった。その後、増加と減少を繰り返しながら、ゆるやかな減少傾向となり、平成18年は8年ぶりに増加したが平成19年には再び減少に転じた。

なお、平成28年の合計特殊出生率は前年から0.01増加し、1.59である。これは、全国平均の1.44を0.15上回り、全国13位となっている。(第1図)



(2) 出生順位別にみた出生

出生順位別にみると、出生数は第1子6,156人(対前年比194人の減)、第2子4,893人(同56人の減)、第3子2,050人(同253人の減)、第4子以上は645人(同52人の増)となった。

出生順位別割合を年次別にみると、昭和35年には第1子及び第2子の占める割合は65.2%であったが、逐年その割合が増大し、50年以降はほぼ80%前後で推移している。

平成28年は、第1子が44.8%、第2子が35.6%、第3子が14.9%、第4子以上が4.7%となり、第1子及び第2子で全出生数の80.4%を占めている。(第3表)

第3表 出生順位別出生割合・年次別

	総数	第1子	第2子	第3子	第4子	第5子以上
昭和35年	100.0	35.0	30.2	17.3	8.9	8.6
40	100.0	37.1	36.6	17.1	5.7	3.6
45	100.0	40.6	36.5	17.2	4.0	1.8
50	100.0	41.8	38.7	15.5	3.0	1.0
55	100.0	39.5	38.5	18.4	2.8	0.8
60	100.0	38.8	37.7	19.3	3.3	0.9
平成2年	100.0	39.1	37.2	19.2	3.7	0.8
7	100.0	43.3	35.8	16.7	3.3	0.9
12	100.0	46.6	35.9	14.1	2.6	0.7
17	100.0	45.0	38.3	13.6	2.3	0.8
22	100.0	43.4	37.6	15.1	3.1	0.9
25	100.0	43.5	36.5	15.6	3.5	0.9
26	100.0	44.7	35.4	15.3	3.4	1.1
27	100.0	44.8	34.9	16.3	3.1	1.1
28	100.0	44.8	35.6	14.9	3.5	1.2

(3) 母の年齢別にみた出生

母の年齢(5歳階級)別出生数をみると、最も多いのは30~34歳の4,544人(前年比101人の減)、次いで25~29歳の4,180人(同172人の減)、35~39歳2,547人(同169人の減)となっている。

これを年次別・出生割合で表したのが第4表である。

第4表 母の年齢(5歳階級)・出生割合・年次別

(単位:%)

	総数	15歳未満	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55歳以上
昭和35年	100.0	-	1.2	26.7	44.0	20.1	6.6	1.3	0.1	0.0	0.0
40	100.0	-	1.0	27.5	45.2	20.9	4.4	0.8	0.1	-	-
45	100.0	-	1.6	29.2	45.9	18.5	4.2	0.7	0.0	-	-
50	100.0	-	1.1	30.9	49.3	15.0	3.2	0.4	0.0	0.0	-
55	100.0	-	1.0	22.8	52.4	20.6	2.9	0.2	0.0	-	-
60	100.0	0.0	1.0	19.2	48.9	25.6	4.8	0.5	0.0	-	-
平成2年	100.0	-	1.4	16.3	44.9	29.7	7.1	0.7	-	-	-
7	100.0	0.0	1.6	19.0	39.2	30.0	9.1	1.0	0.0	-	-
12	100.0	-	2.2	19.1	38.0	28.8	10.3	1.5	0.0	-	-
17	100.0	-	2.1	17.6	34.8	32.0	11.8	1.6	0.1	-	-
22	100.0	-	1.6	14.8	32.3	32.8	16.3	2.2	0.1	-	-
25	100.0	0.0	1.5	13.4	31.8	32.0	18.1	3.1	0.1	-	-
26	100.0	0.0	1.9	13.3	31.1	32.5	17.8	3.4	0.1	-	-
27	100.0	0.0	1.6	12.1	30.7	32.7	19.1	3.7	0.1	0	-
28	100.0	-	1.5	12.6	30.4	33.1	18.5	3.8	0.1	-	-

※四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。

(4) 出生の場所・立会者別にみた出生

出生児を出生の場所別にみると、昭和35年当時は70%以上が施設外であったが、その後母子衛生の向上及び施設の整備に伴って、病院・診療所・助産所等の医療施設での出生割合が急速に増加し、45年には施設内出生がほとんどを占めている。施設内出生を場所別にみると、平成28年は病院が55.1%、診療所が44.6%となっており、この二者で99.7%を占めている。

立会者別では、平成28年は医師が91.6%、助産師が8.3%となっている。(第5表)

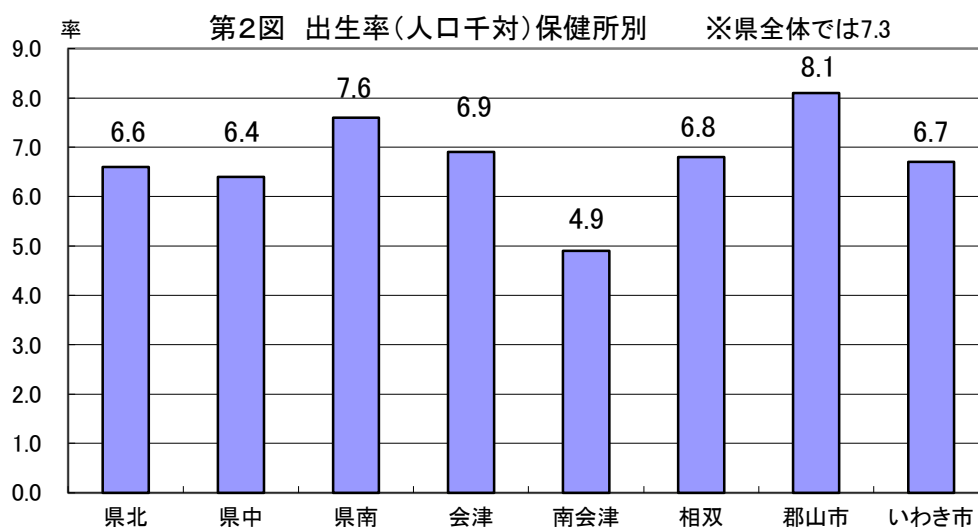
第5表 出生の場所、立会人、出生割合・年次別 (単位:人、%)

区分 年次	出生の場所・割合					立会者							
	施設内			施設外		総数	率	医師	率	助産師	率	その他	率
	病院	診療所	助産所										
昭和40年	71.3	28.4	27.2	15.6	28.7	32,863	100.0	18,404	56.0	14,199	43.2	260	0.8
45	95.6	37.2	40.0	18.4	4.4	29,952	100.0	23,202	77.5	6,727	22.4	23	0.1
50	99.0	42.8	43.2	13.0	1.0	31,287	100.0	26,907	86.0	4,376	14.0	4	0.0
55	99.6	48.5	44.2	6.8	0.4	29,504	100.0	27,393	92.9	2,106	7.1	5	0.0
60	99.8	52.5	44.2	3.1	0.2	27,305	100.0	25,710	94.2	1,585	5.8	10	0.0
平成2年	99.9	53.0	45.5	1.4	0.1	22,721	100.0	21,876	96.3	843	3.7	2	0.0
7	99.9	50.2	48.7	1.0	0.1	21,306	100.0	20,792	97.6	507	2.4	7	0.0
12	99.9	49.5	49.5	0.9	0.1	20,332	100.0	19,687	96.8	634	3.1	11	0.1
17	99.8	45.6	53.5	0.7	0.2	17,538	100.0	16,694	95.2	838	4.8	6	0.0
22	99.8	46.8	52.7	0.3	0.2	16,126	100.0	14,816	91.9	1,305	8.1	5	0.0
24	99.8	49.7	50	0.1	0.2	13,770	100.0	12,526	91	1,237	9	7	0.1
25	99.9	49.0	50.6	0.2	0.1	14,546	100.0	13,173	90.6	1,367	9.4	6	0.0
26	99.9	51.8	47.9	0.1	0.1	14,517	100.0	13,243	91.2	1,266	8.7	3	0.0
27	99.9	53.5	46.3	0.2	0.1	14,195	100.0	13,026	91.8	1,163	8.2	6	0.0
28	99.9	55.1	44.6	0.1	0.1	13,744	100.0	12,595	91.6	1,141	8.3	8	0.1

※四捨五入の関係で合計が100%にならないことがある。

(5) 地域別にみた出生

平成28年の出生率(人口千対)を地域別にみると、地域の年齢構成により格差があるが、最も高いところで、郡山市の8.1、最も低い地域は南会津保健所管内の4.9であった。(第2図)

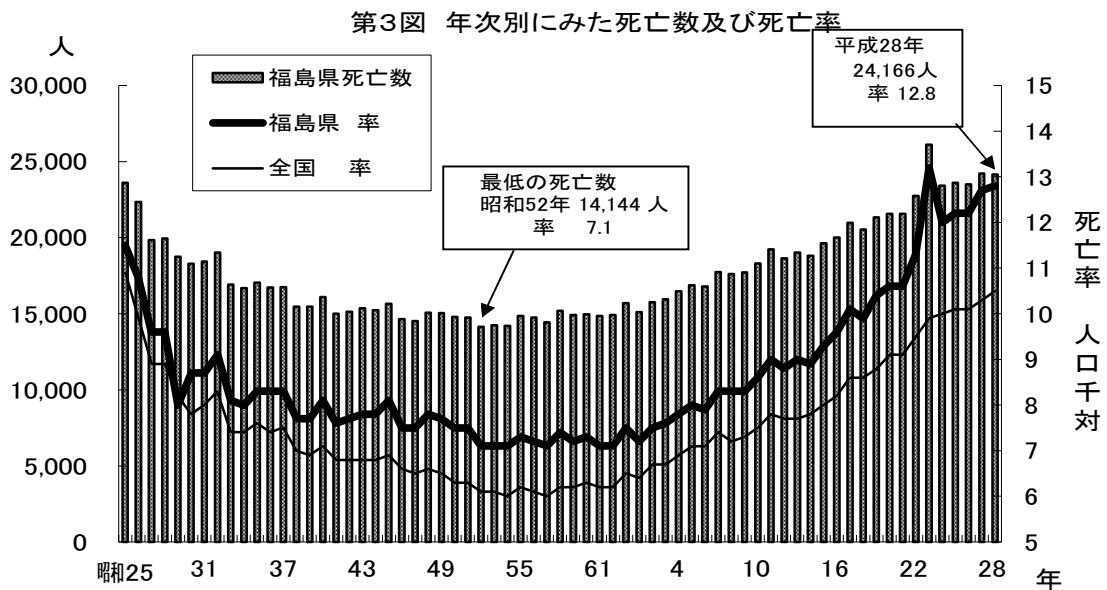


### 3 死亡

#### (1) 死亡の動向

平成28年の死亡数は24,166人で、前年の24,205人より39人減少し、死亡率（人口千対）は12.8で、前年から0.1増加した。また、全国と比較すると、全国の10.5を2.3上回り、全国順位は13位となっている。

死亡数の過去の推移をみると、昭和52年に過去最低の14,144人を記録した以降は増加と減少を繰り返しながらゆるやかな増加傾向であったが、平成23年は東日本大震災の影響により大きく増加した。（第3図）

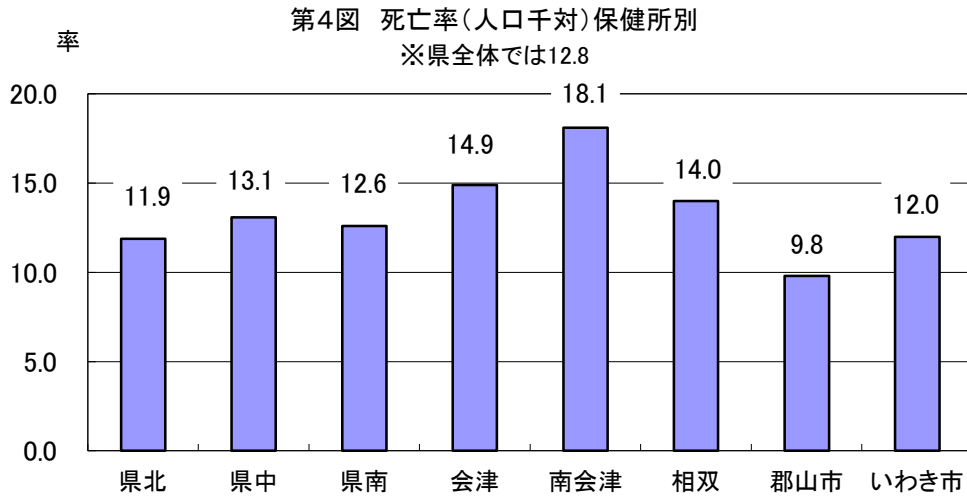


年齢(5歳階級)別にみた死亡数

年齢階級	死亡数			年齢階級	死亡数		
	平成28年	平成27年	対前年増減		平成28年	平成27年	対前年増減
総数	24,166	24,205	△39				
0～4歳	41	44	△3	50～54	348	357	△9
5～9	7	7	0	55～59	534	537	△3
10～14	7	4	3	60～64	981	973	8
15～19	29	27	2	65～69	1,611	1,430	181
20～24	50	35	15	70～74	1,653	1,788	△135
25～29	27	48	△21	75～79	2,426	2,672	△246
30～34	64	67	△3	80～84	3,997	4,200	△203
35～39	97	85	12	85～89	5,370	5,407	△37
40～44	140	146	△6	90歳以上	6,585	6,159	426
45～49	199	219	△20	不詳	-	-	0

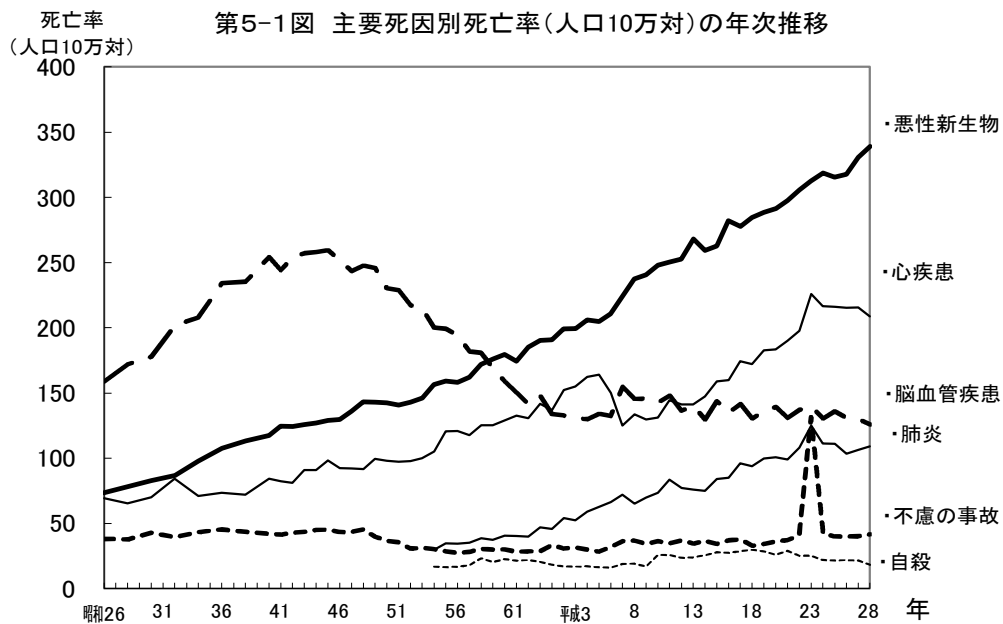
(2) 地域別にみた死亡

平成28年の死亡率（人口千対）を地域別にみると、地域の年齢構成により格差があるが、最も高いところで南会津保健所管内の18.1（昨年18.2）、最も低いところで郡山市保健所管内の9.8（昨年9.9）となり、その差は8.3となっている。（第4図）



(3) 死因の動向

平成28年の死亡数を死因順位別にみると、第1位は悪性新生物で6,415人、死亡率（人口10万対）339.2、第2位は心疾患3,944人、208.6、第3位は脳血管疾患2,380人、125.9となっていて

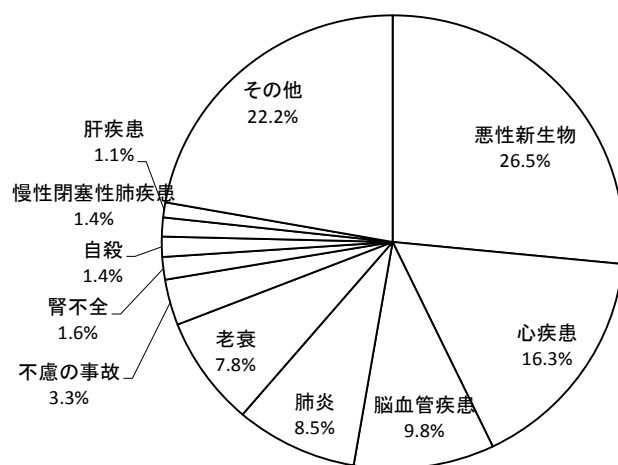


主な死因の年次推移をみると、悪性新生物は年々増加を続けており、昭和59年に脳血管疾患にかわって死因順位第1位となり、平成28年の全死亡者に占める割合は26.5%となっている。

心疾患は平成元年に脳血管疾患にかわり第2位となりその後も増加傾向を示しており、平成28年の全死亡者に占める割合は16.3%となっている。

脳血管疾患は45年をピークに低下しはじめ、昭和59年には、悪性新生物にかわり第2位に、さらに平成元年には心疾患にかわり第3位となり、その後は増加と減少を繰り返しながら、減少傾向となっている。

悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患を合わせた全死亡者数に占める割合は52.6%となっている。  
(第5-1, 2図, 第6表)



第6表 主要死因の対前年比較

死 因	平成28年			平成27年			H28-H27比較		全国	
	死亡者数	死亡率 人口 10万対	死亡者 総数に 占める 割合(%)	死亡者数	死亡率 人口 10万対	死亡者 総数に 占める 割合(%)	死亡者数	死亡率 人口 10万対	死亡率 人口 10万対	死亡者 総数に 占める 割合(%)
全 死 因	24,166	1,277.9	100.0	24,205	1,270.4	100.0	△ 39	7.5	1,046.0	100.0
悪性新生物	6,415	339.2	26.5	6,302	330.8	26.0	113	8.4	298.3	28.5
心 疾 患	3,944	208.6	16.3	4,110	215.7	17.0	△ 166	△ 7.1	158.4	15.1
脳血管疾患	2,380	125.9	9.8	2,478	130.1	10.2	△ 98	△ 4.2	87.4	8.4
肺 炎	2,065	109.2	8.5	2,026	106.3	8.4	39	2.9	95.4	9.1
老 衰	1,890	99.9	7.8	1,874	98.4	7.7	16	1.5	74.2	7.1
不慮の事故	790	41.8	3.3	767	40.3	3.2	23	1.5	30.6	2.9
腎 不 全	384	20.3	1.6	458	24.0	1.9	△ 74	△ 3.7	19.7	1.9
自 殺	348	18.4	1.4	411	21.6	1.7	△ 63	△ 3.2	16.8	1.6
慢性閉塞性肺疾患	330	17.5	1.4	304	16.0	1.3	26	1.5	12.5	1.2
肝 疾 患	258	13.6	1.1	247	13.0	1.0	11	0.6	12.6	1.2



(4) 主要死因

ア 悪性新生物

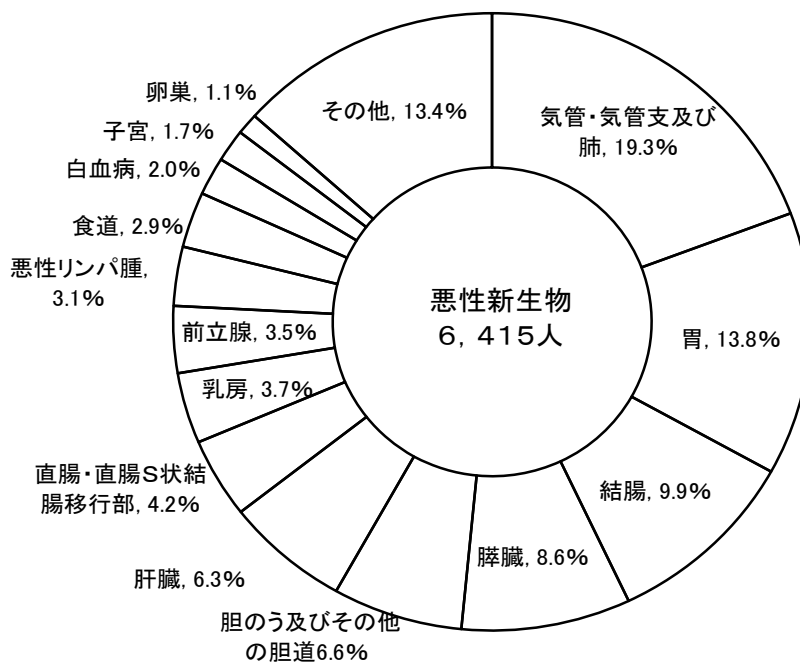
死亡率の年次推移をみると昭和60年は179.6、平成2年は199.2と上昇傾向が続き、平成28年では339.2（死亡数6,415人、死因順位第1位）となっている。これを部位別にみると、最も死亡数が多いのは気管・気管支及び肺で1,238人と悪性新生物のなかでの割合が19.3%と最も多く、次いで、結腸・直腸・S状結腸（大腸）の907人14.1%、胃の885人13.8%の順となっている。

第7表 悪性新生物死亡率(人口10万対)、部位・年次別

部 位	昭和60	平成2年	7	12	17	21	27	28
総 数	179.6	199.2	224.6	252.6	278.5	297.7	330.8	339.2
胃	51.1	48.0	44.9	45.6	45.3	46.1	42.7	46.8
気管・気管支及び肺	27.5	31.8	38.7	46.0	52.2	56.7	66.0	65.5
肝 臓	13.4	14.9	21.2	24.4	21.5	24.3	21.5	21.3
膵 臓	10.5	14.8	14.8	16.1	21.0	23.9	29.5	29.1
結腸・直腸・S状結腸	7.4	10.8	27.2	30.9	37.8	38.6	48.8	48.0
食 道	8.5	7.7	9.0	8.3	9.4	10.6	9.4	9.7
乳 房	3.5	3.9	4.7	6.0	9.1	8.3	10.1	12.5
白 血 病	4.4	4.9	5.1	4.8	6.1	6.1	6.2	6.8
子 宮	7.9	7.1	6.8	6.6	7.9	7.2	9.5	11.3
そ の 他	49.3	58.8	55.4	67.2	72.1	79.3	44.3	45.5

- (注) 1. 部位名は平成7年から適用した第10回修正国際疾病、傷害及び死因統計分類による。  
 2. 昭和60年から平成6年までの部位名は、第9回修正国際疾病、傷害及び死因統計分類による。  
 3. 平成2年まで、結腸はその他に含まれる。  
 4. 子宮については、女子人口10万対の死亡率である。

第6図 悪性新生物部位別死亡割合(平成28年)



#### イ 心疾患

死亡率の年次推移をみると、昭和60年が129.0、平成2年には152.4と上昇傾向は続き、平成7年から低下したが、その後再び上昇傾向に転じ、近年は横ばいとなっている。平成28年では208.6（死亡数3,944人、死因順位第2位）となった。（第8表）

**第8表 心疾患患者死亡率(人口10万対)、病類・年次別**

病 類	昭和60	平成2	7	12	15	18	27	28
総 数	129.0	152.4	125.1	141.5	159.2	172.2	215.7	208.6
急性心筋梗塞及びその他の 虚血性心疾患	47.3	471.3	62.1	61.9	70.1	77.1	94.2	82.1
慢性リウマチ性心疾患及び慢性 非リウマチ性心内膜疾患	4.0	5.1	8.0	9.3	10.4	9.9	17.3	18.2
そ の 他 の 心 疾 患	77.7	105.9	55.0	70.3	78.6	85.3	104.2	108.2
( 心 不 全 )	(67.3)	(94.5)	(36.6)	(44.7)	(51.6)	(55.6)	72.1	73.2

(注) 病類名は、平成7年から適用した第10回修正国際疾病、傷害及び死因統計分類による。

#### ウ 脳血管疾患

死亡率の年次推移をみると、昭和45年の259.7をピークに低下、7年に上昇したものの、8年以降再び低下し、近年は横ばいとなっている。（第9表）その他の死亡率16.2には、くも膜下出血の13.8を含む。

**第9表 脳血管疾患死亡率(人口10万対)、病類・年次別**

病 類	昭和60	平成2年	7	12	15	20	27	28
総 数	159.0	133.0	155.0	136.4	143.9	139.5	130.1	125.9
脳 梗 塞	93.3	78.7	102.1	91.0	94.9	88.5	81.6	77.7
脳 内 出 血	39.8	32.2	33.3	28.8	31.0	32.6	34.3	31.9
そ の 他	26.1	22.0	19.7	16.5	18.1	18.4	14.2	16.2

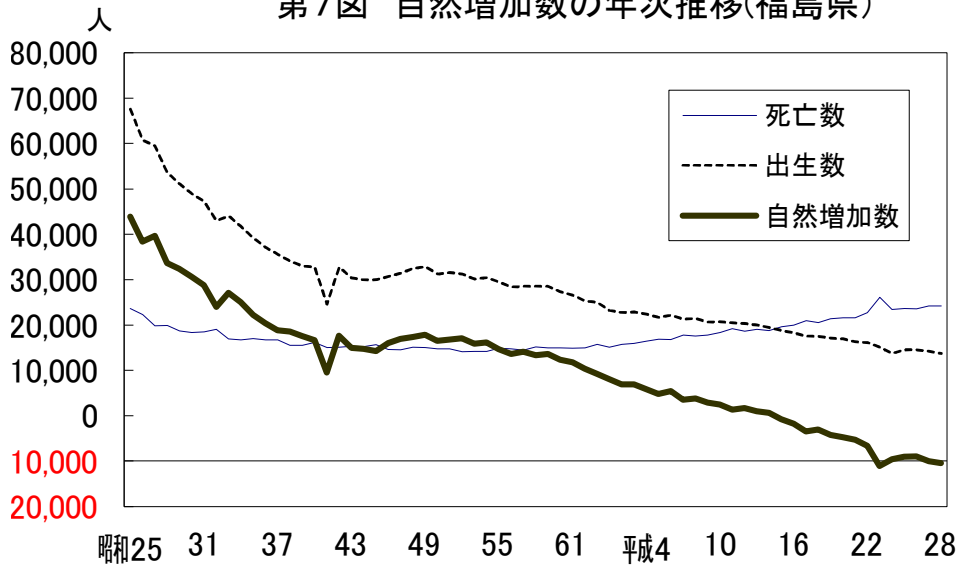
## 4 人口の自然増加

### (1) 自然増加の動向

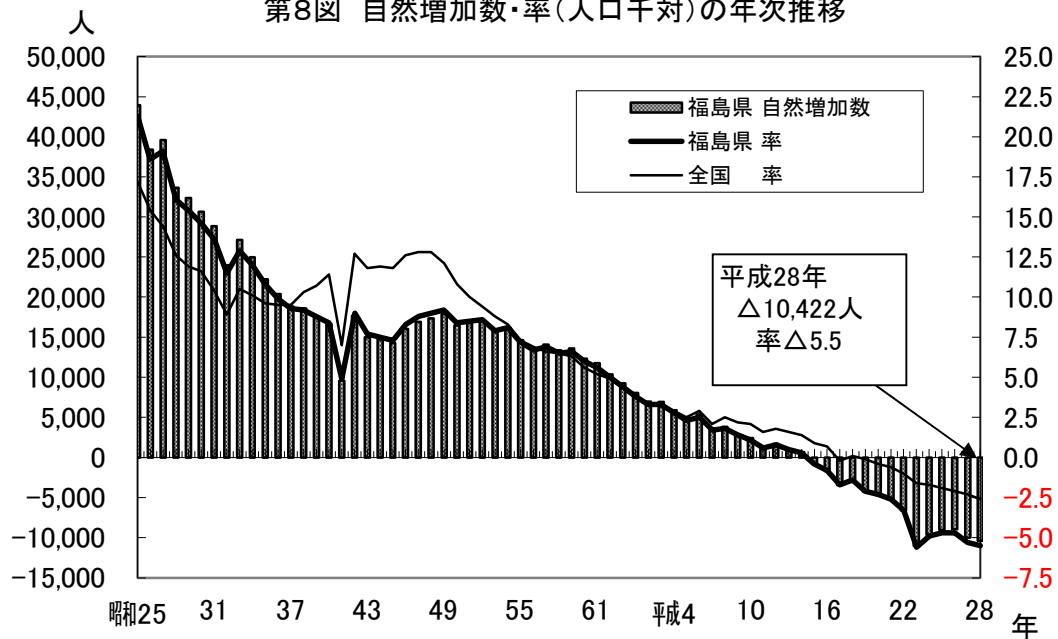
平成28年の自然増加数は△10,422人で、前年の△10,010人より412人減少し、自然増加率（人口千対）は△5.5で、前年の△5.3から0.2減少した。また、全国と比較すると、昭和36年までは全国を上回り、37年から56年にかけては下回った。57年には再び全国を上回るようになったが、平成4年以降再度全国を下回り、平成28年は全国の△2.6を2.9下回っている。

自然増加数の年次推移は、戦後のベビーブーム期の大幅増加から漸次増加幅が縮小していたが、昭和46年から昭和49年の第二次ベビーブームには増加に転じた。しかし、昭和50年以降は再度縮小しはじめ、出生数の減少と死亡数の増加もあり平成15年からはマイナスとなっている。（第7図、第8図）

第7図 自然増加数の年次推移(福島県)



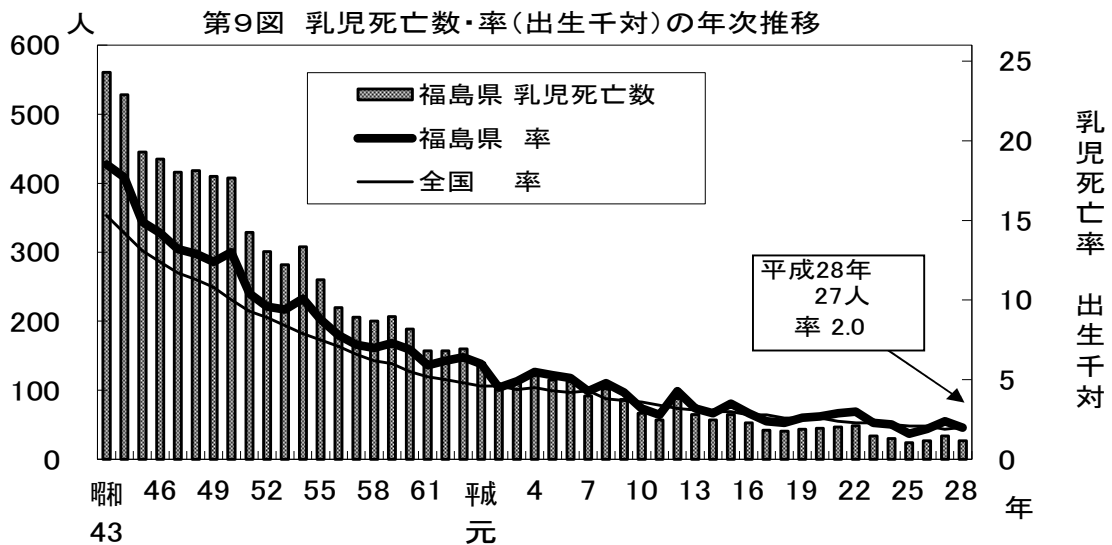
第8図 自然増加数・率(人口千対)の年次推移



## 5 乳児死亡

### (1) 乳児死亡の動向

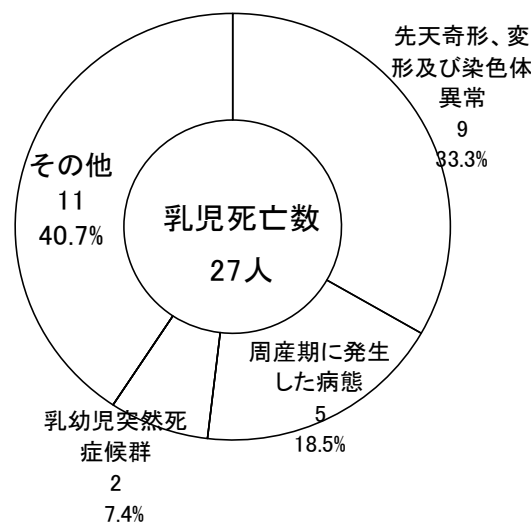
平成28年の乳児死亡数は27人で、前年の34人より7人減少し、乳児死亡率（出生千対）は2.0で前年の2.4を0.4下回った。また、全国と比較すると、全国2.0と同率で、全国順位は25位となっている。乳児死亡の年次推移をみると、その減少幅は著しく、昭和25年には63.1と高率を示したが、その後は減少傾向が続き、52年には9.6とひとけた台となり、以後減少と増加を繰り返しながらゆるやかな減少傾向となっている。（第9図）



### (2) 乳児死亡の原因

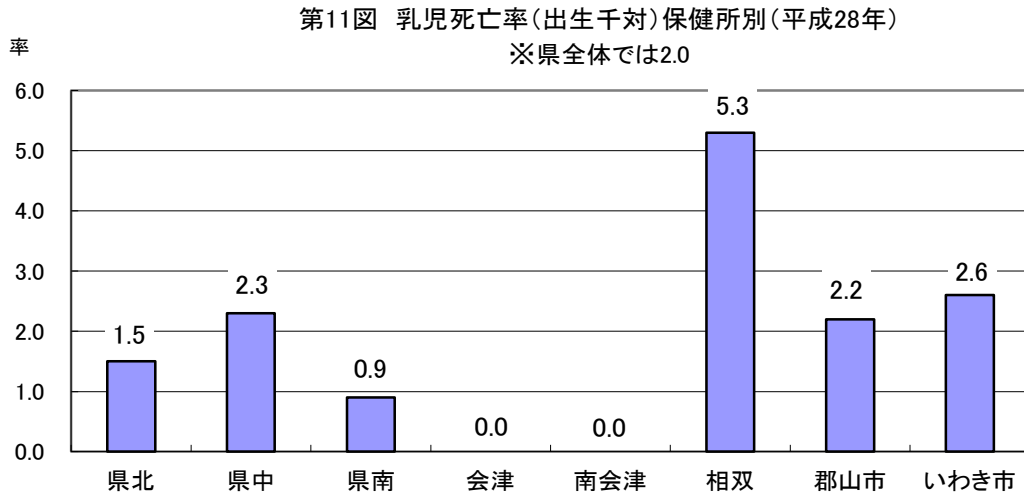
乳児死亡の原因を乳児死因分類でみると、先天奇形・変形及び染色体異常9人(33.3%)、周産期に発生した病態5人(18.5%)で、全体の51.8%を占めている。（第10図）

第10図 乳幼児死亡の死因別（平成28年）



(3) 地域別にみた乳児死亡

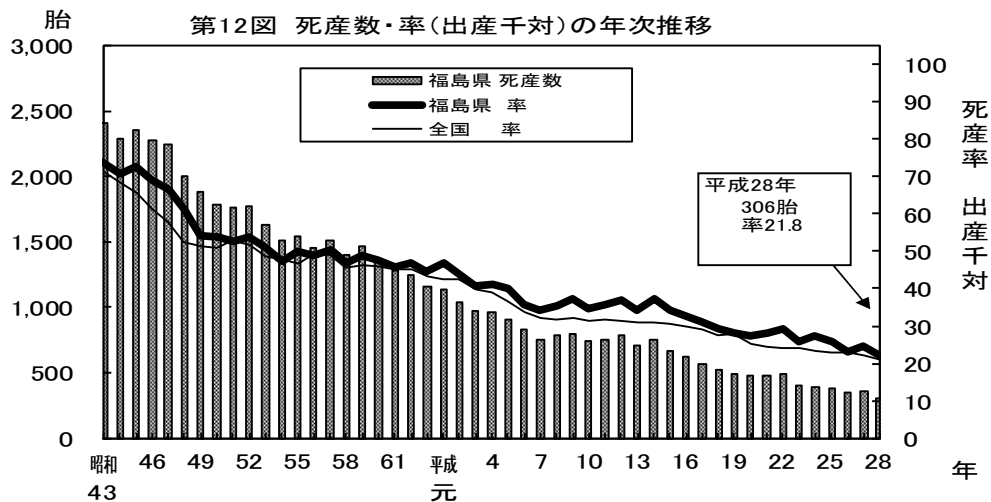
乳児死亡率は客体数が少ないこともあって、出生率や死亡率と異なり地域的な特徴をつかみにくいですが、平成28年の保健所管内別にみると、最も高いのは、相双保健所管内の5.3となっている。(第11図)



6 死産

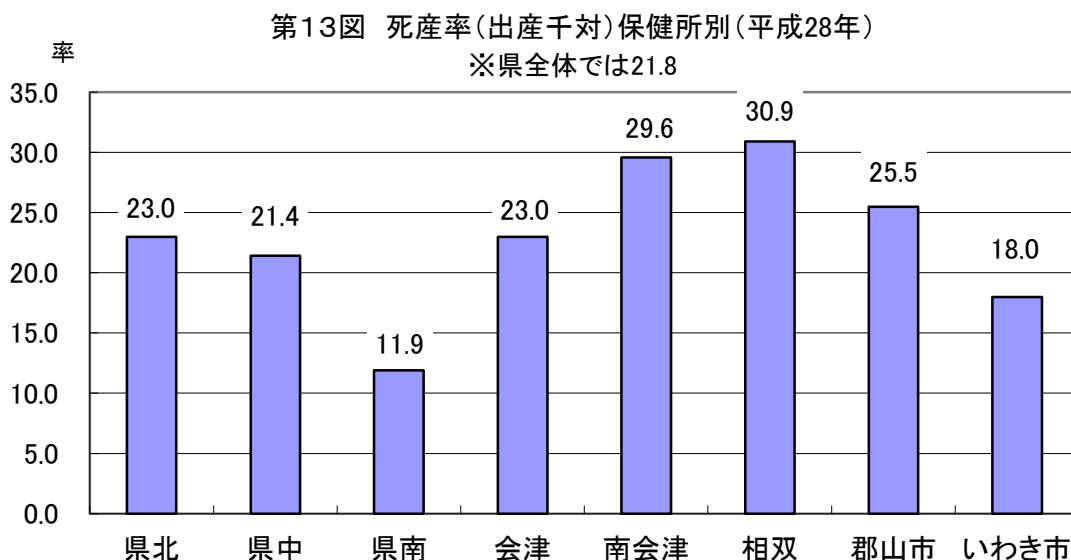
(1) 死産の動向

平成28年の死産数は306胎(自然死産170胎、人工死産136胎)で、前年の360胎より54胎減少(自然死産は21胎の減少、人工死産は33胎の減少)した。死産率(出産千対)は21.8(自然死産12.1、人工死産9.7)で、前年の24.7を2.9下回った。また、全国と比較すると、全国の21.0を0.8下回り、全国順位は16位となっている。死産率(出産千対)の年次推移は明治33年以降低下傾向で推移してきたが、終戦直後から上昇し、昭和30年代に死産率が90を超えたものの、その後は低下傾向となっている。(第12図)



(2) 地域別にみた死産

平成28年の死産率を保健所管内別にみると、最も高いのは、相双保健所管内の30.9となっている。(第13図)



(3) 母の年齢(5歳階級)別にみた死産

母の年齢(5歳階級)別にみた死産の割合をみると、出産の集中する20~39歳までが多く、死産総数で81.4%(前年76.4%)となっている。

自然死産をみると30~34歳が28.8%、次いで、25~29歳が27.6%、35~39歳が21.8%となっている。

また、社会的、経済的条件に大きく左右される人工死産においては、20~24歳が最も多く27.9%、次いで25~29歳が16.9%、15~19歳が16.2%となっている。(第10表)

第10表 母の年齢(5歳階級)別にみた死産数

平成28年(単位 人、%)

	総数	-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳
総数	306	-	27	56	70	70	53	28	2
割合	100.0	-	8.8	18.3	22.9	22.9	17.3	9.2	0.7
うち自然死産数	170	-	5	18	47	49	37	13	1
割合	100.0	-	2.9	10.6	27.6	28.8	21.8	7.6	0.6
うち人工死産数	136	-	22	38	23	21	16	15	1
割合	100.0	-	16.2	27.9	16.9	15.4	11.8	11.0	0.7

(4) 妊娠期間別にみた死産

妊娠期間別に死産数及び死産割合をみると、自然死産は妊娠満16～19週が34.0%と最も多く、次いで妊娠満12～15週が31.4%、妊娠満20～23週が21.9%と、妊娠満24週未満が8割以上を占めている。一方、人工死産においては、妊娠満12～15週が37.5%、16～19週が43.4%、妊娠満20～23週が19.1%で、妊娠満24週未満が全てである。(第11表)

第11表 妊娠期間(4週区分)別死産数と割合 平成28年(単位 人、%)

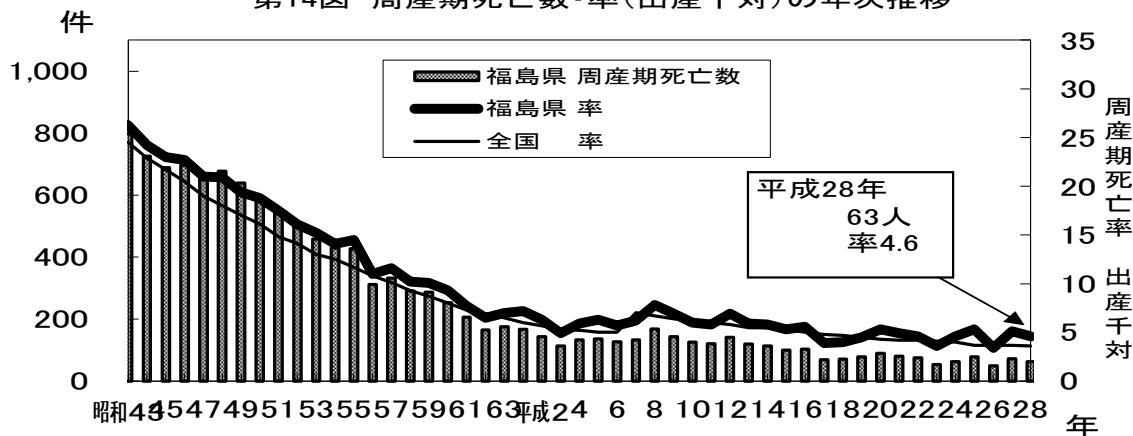
妊娠期間	総数		自然死産		人工死産		
	死産数	構成割合	死産数	構成割合	死産数	構成割合	妊娠期間別死産総数に占める割合
総数	306	100.0	170	100.0	136	100.0	44.4
満12～満15週	96	31.4	45	26.5	51	37.5	53.1
16～19	104	34.0	45	26.5	59	43.4	56.7
20～23	67	21.9	41	24.1	26	19.1	38.8
24～27	11	3.6	11	6.5	-	-	-
28～31	5	1.6	5	2.9	-	-	-
32～35	14	4.6	14	8.2	-	-	-
36～39	7	2.3	7	4.1	-	-	-
満40週以上	2	0.7	2	1.2	-	-	-
不詳	-	-	-	-	-	-	-

7 周産期死亡

(1) 周産期死亡の動向

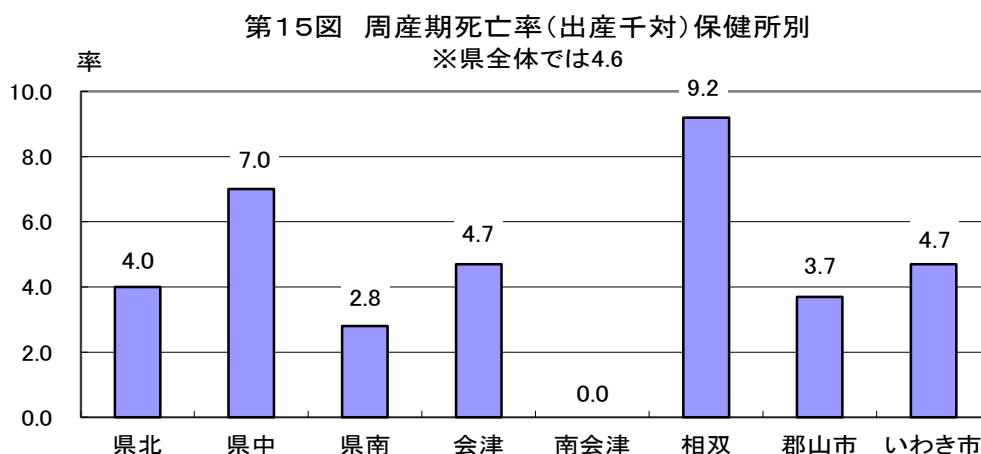
平成28年の周産期死亡数は63人で、前年の72人より9人減少した。また、周産期死亡率(出産千対)は4.6で、前年の5.1を0.5下回った。また、全国と比較すると、全国の3.6を1.0上回り全国順位は4位となっている。周産期死亡のうち、妊娠満22週以後の死産は56人で死亡率は4.1(前年60人、4.2)、早期新生児死亡は7人で死亡率は0.5(前年12人、0.8)となっている。周産期死亡率の年次推移は、昭和55年には14.5と高率であったが、その後若干の曲折があるものの大幅に低下し、60年には9.3とひとけた台になり、その後も上昇と低下を繰り返している。(第14図)

第14図 周産期死亡数・率(出産千対)の年次推移



(2) 地域別にみた周産期死亡

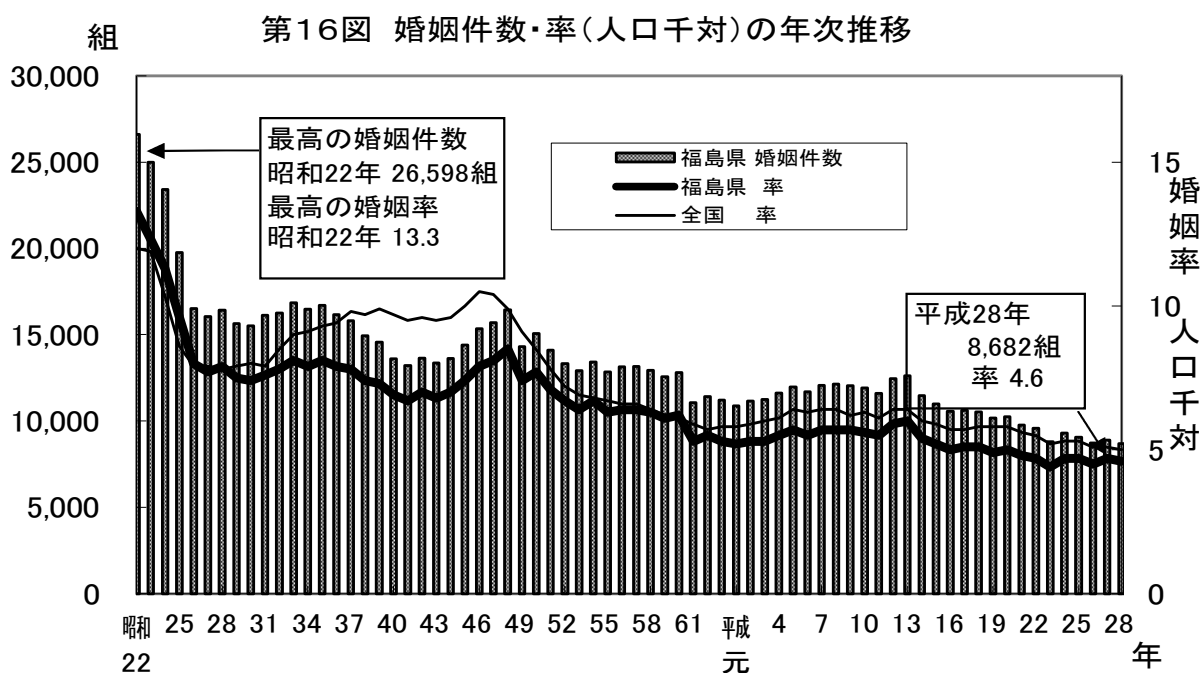
周産期死亡率は乳児死亡率と同様客体数が少ないこともあって、地域的な特徴をつかみにくいですが、平成28年の保健所管内別にみると、最も高いのは、相双保健所管内の9.2となっている。(第15図)



8 婚姻

(1) 婚姻の動向

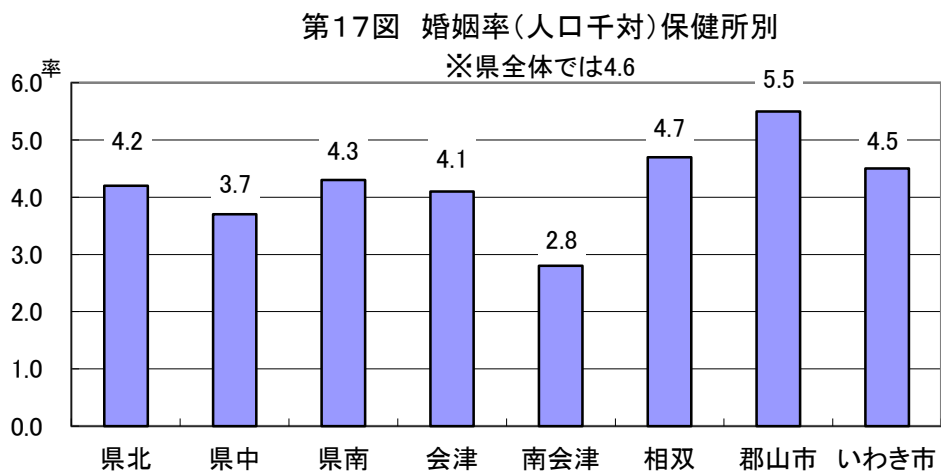
平成28年の婚姻件数は8,682組で、前年の8,888組より206組減少し、婚姻率(人口千対)は4.6で、前年を0.1下回った。また、全国と比較すると、全国の5.0を0.4下回り、全国順位は22位となっている。婚姻率の年次推移をみると、昭和25年には9.6であったが、その後7~8台で推移し、やや曲折しながら、近年は5~4台で推移している。(第16図)





(2) 地域別にみた婚姻

平成28年の婚姻率を保健所管内別にみると、最も高いのは郡山市保健所管内の5.5となっている。(第17図)



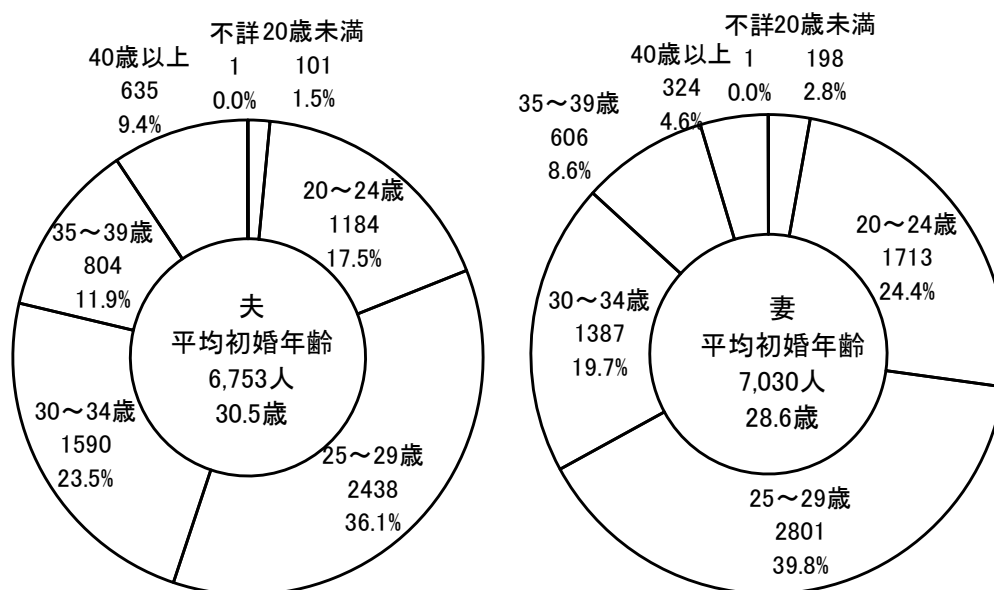
(3) 平均初婚年齢

平均初婚年齢を年次別にみると、夫・妻ともに年々高くなってきており、本県、全国とも晩婚化の傾向を示している。平成28年の本県においては、夫30.5歳で前年より0.2歳高く、妻28.6歳で前年から変化はない。妻の平均初婚年齢は平成11年以降、全国でもっとも若くなっている。(第12表)

第12表 平均初婚年齢の年次推移

年次	福島県		全国		年次	福島県		全国			
	夫	妻	夫	妻		夫	妻	夫	妻		
昭和	35	26.4	24.0	27.2	24.4	平成	13	28.5	26.2	29.0	27.2
	40	26.7	24.2	27.2	24.5		14	28.5	26.4	29.1	27.4
	45	26.2	23.7	26.9	24.2		15	28.7	26.6	29.4	27.6
	50	26.3	24.1	27.0	24.7		16	28.9	26.8	29.6	27.8
	55	27.2	24.8	27.8	25.2		17	29.0	27.0	29.8	28.0
60	27.8	25.3	28.2	25.5	18		29.3	27.3	30.0	28.2	
平成	2	28.2	25.7	28.4	25.9		19	29.2	27.2	30.1	28.3
	4	28.1	25.7	28.4	26.0		20	29.3	27.4	30.2	28.5
	5	28.2	25.8	28.4	26.1		21	29.4	27.5	30.4	28.6
	6	28.3	25.8	28.5	26.2		22	29.7	27.9	30.5	28.8
	7	28.2	25.9	28.5	26.3		23	29.6	27.8	30.7	29.0
	8	28.3	26.0	28.5	26.4		24	29.9	28.1	30.8	29.2
	9	28.2	26.0	28.5	26.6		25	29.8	28.2	30.9	29.3
	10	28.2	26.0	28.6	26.7	26	30.2	28.4	31.1	29.4	
	11	28.2	26.0	28.7	26.8	27	30.3	28.6	31.1	29.4	
	12	28.3	26.1	28.8	27.0	<b>28</b>	<b>30.5</b>	<b>28.6</b>	<b>31.2</b>	<b>29.5</b>	
						全国 順位	15位	1位			

図18 夫妻別にみた初婚年齢の割合



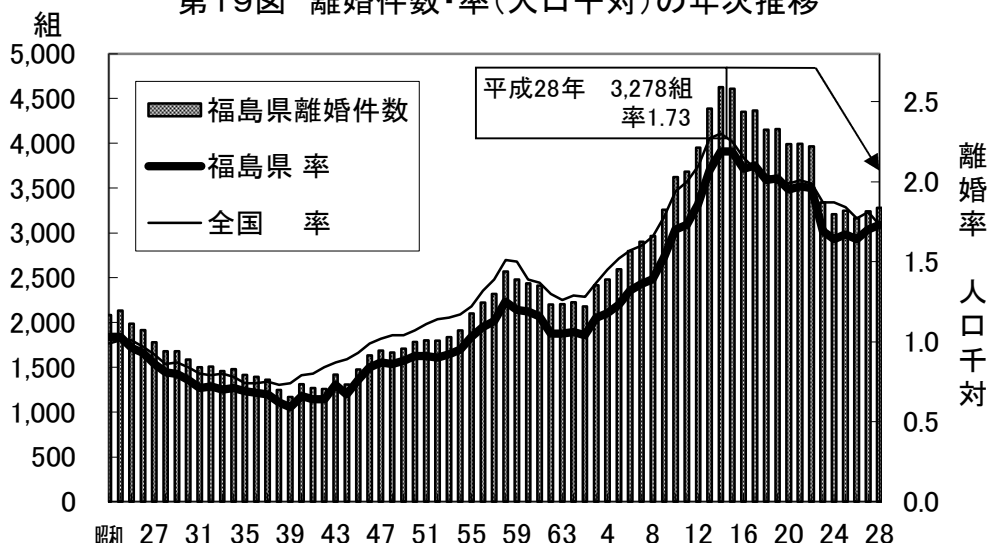
※平成28年に結婚生活に入り届け出たものについての集計

## 9 離婚

### (1) 離婚の動向

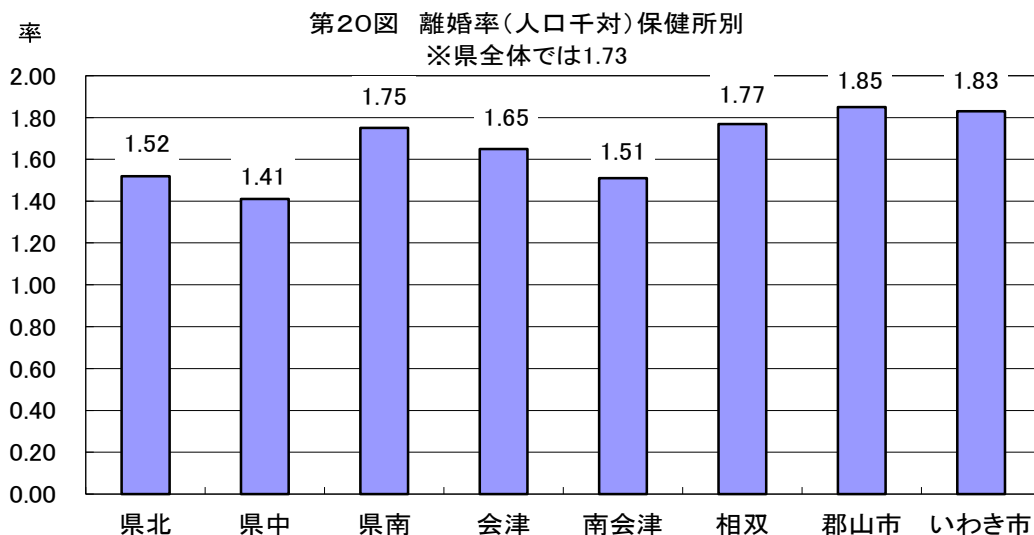
平成28年の離婚件数は3,278組で、前年の3,239組より39組増加し、離婚率（人口千対）は1.73で、前年の1.70を0.03上回った。また、全国と比較すると全国の1.73と同率で、全国順位は13位となっている。離婚率の年次推移をみると、件数は昭和45年以降増え始め、昭和59年以降いったん減少に転じたものの、その後再び増加傾向となり、近年は減少傾向にある。（第19図）

第19図 離婚件数・率(人口千対)の年次推移



(2) 地域別にみた離婚

平成28年の離婚率を保健所管内別にみると、最も高いのは郡山市保健所管内の1.85となっている。(第20図)



(3) 種類別にみた離婚

離婚の種類別割合の年次推移は、夫妻の協議によって届出される離婚がほとんどを占めており、年次による変化も少ない。(第13表)

平成28年の夫、妻が親権を行わなければならない子がある場合は2,062件で62.9%となっている。

第13表 離婚の種類別割合の年次推移

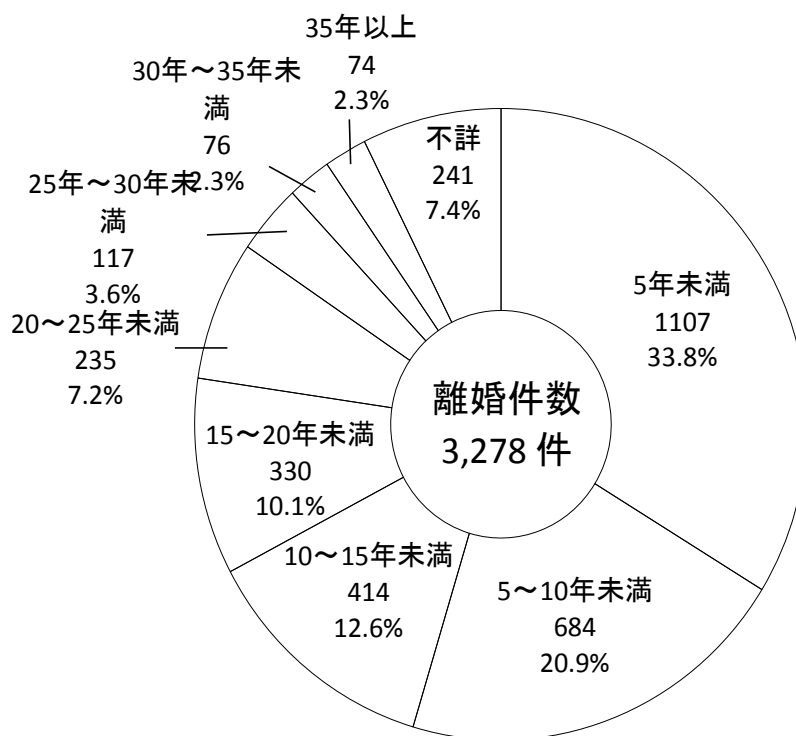
(単位 %)

年次	総数	協議	調停	審判	判決	和解	認諾
昭和40年	100.0	86.7	11.6	0.2	1.5	-	-
45	100.0	82.8	15.3	0.5	1.4	-	-
50	100.0	85.1	13.1	0.4	1.4	-	-
55	100.0	85.8	12.9	-	1.3	-	-
60	100.0	88.3	10.0	-	1.7	-	-
平成2年	100.0	86.3	12.1	0.1	1.5	-	-
7	100.0	88.6	10.4	-	1.0	-	-
12	100.0	88.5	10.2	0.1	1.2	-	-
17	100.0	87.7	9.7	0.1	1.3	1.2	-
22	100.0	86.3	11.0	0.1	0.9	1.7	-
23	100.0	87.2	10.6	-	0.9	1.2	0.0
24	100.0	86.4	11.2	0.1	0.9	1.5	-
25	100.0	85.2	11.5	0.2	1.3	1.8	-
26	100.0	86.3	10.8	0.3	1.0	1.6	-
27	100.0	86.5	10.4	0.2	1.1	1.9	-
28	100.0	86.9	10.5	0.3	0.5	1.8	-

(4) 夫婦の同居期間別離婚

離婚した夫妻を同居期間別にみると、結婚5年未満で離婚したものが1,107組、33.8%と最も多く、次いで、5～10年未満684組20.9%、10～15年未満414組12.6%となっている。(第21図)

第21図 離婚までの同居期間割合（平成28年）



## 第2章 母子衛生

### 1 妊娠の届出

平成 28 年度の妊娠届出数は、13,822 人であった。

### 2 妊産婦及び乳幼児の保健指導

平成 28 年度に実施した妊産婦に対する保健指導の延人員は 16,688 人で、その内訳は妊婦が 12,370 人、産婦が 4,318 人である。また、乳幼児に対する保健指導（健康診査時に行う一般的な保健指導を除く。）の延人員は、乳児が 11,407 人、幼児が 17,537 人である。

### 3 育成医療給付

障害者総合支援法に基づき、身体に障がいのある児童のうち、確実な治療効果を期待される児童に対し、指定医療機関で生活能力を得るために必要な医療の給付を行っている。

対象疾患は、肢体不自由、視覚障害、聴覚・平衡機能障害、音声・言語・そしゃく機能障害、内臓障害（心臓、腎臓、呼吸器、ぼうこう、直腸及び小腸機能障害以外については先天性の内臓障害のあるもの）、免疫機能障害である。

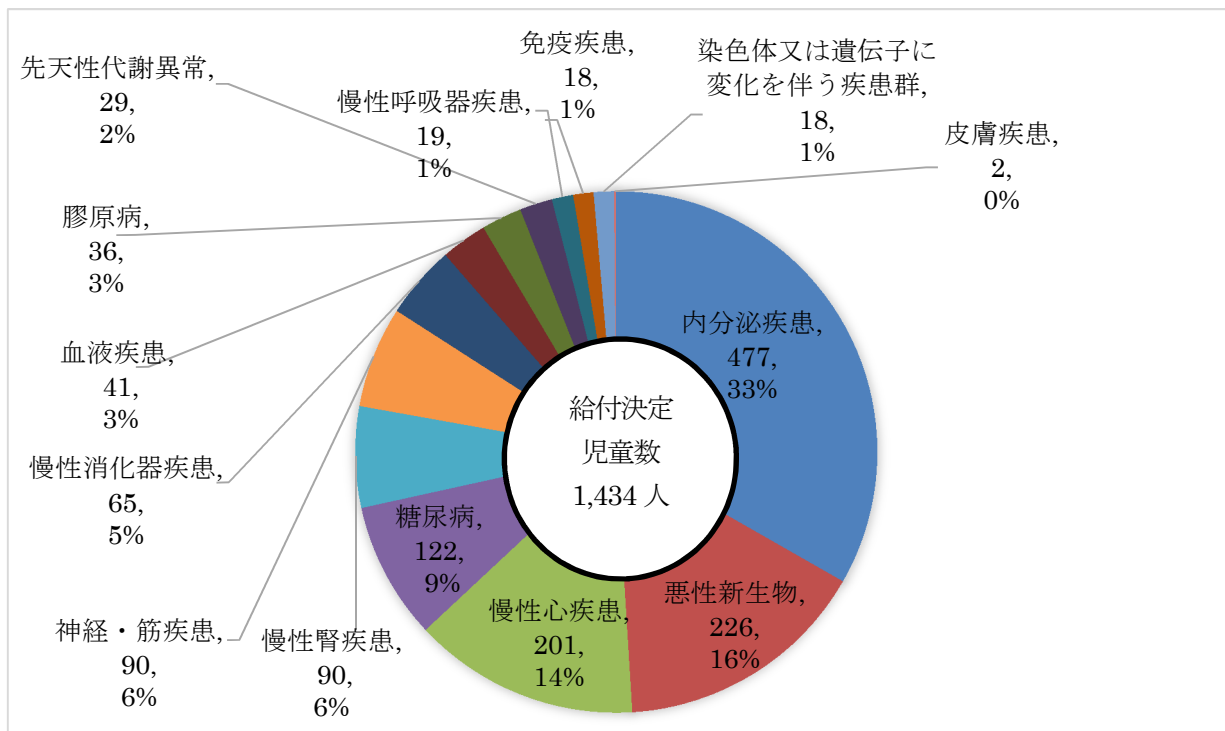
平成 28 年度に給付決定された実件数は 243 件で一般障害 141 件、心臓障害 44 件、内臓障害 58 件である（中核市を除く）。

### 4 小児慢性特定疾病対策事業

児童福祉法に基づき、慢性疾病に罹患していることにより長期にわたり療養を必要とする児童等に対し、県が指定する医療機関で行った治療費について一部公費負担を行っている。

平成 28 年度に給付決定された児童は 1,434 人であり、病類別には図 1 のとおりである。

図 1 小児慢性特定疾病病類別割合



## 5 先天性代謝異常等検査事業

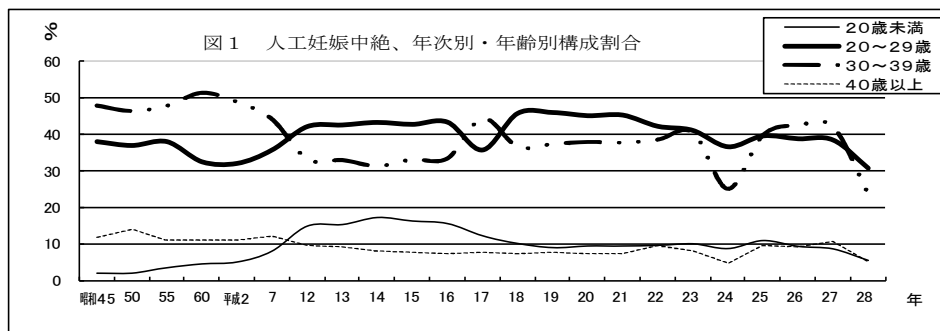
フェニルケトン尿症等の先天性代謝異常及び先天性甲状腺機能低下症（クレチン症）は、放置すると知能障害、発育障害などの症状をきたすことから新生児の血液によるマス・スクリーニング検査を行い、異常を早期に発見することにより、後の治療とあいまって障害の発現を防止することに努めている。

## 6 不妊手術及び人工妊娠中絶

平成 28 年度の福島県における不妊手術件数は 59 件で前年より 14 件減少した。

一方、人工妊娠中絶件数は 2856 件で前年より、182 件減少した。

これを年齢階級別割合で見ると図 1 のとおりである。また、妊娠週数別にみると、妊娠満 7 週以前が 1631 件 (57.1%)、満 8 週～満 11 週が 1092 件 (38.2%) となり、11 週以前が全体の 95.3% を占めている。



### 第3章 結 核

#### 1 結核登録患者

平成 28 年末において福島県内で登録されている患者は 409 人で、前年の 444 人より 35 人減少し、人口 10 万対の率は 21.5 で前年度より 1.7 減少した。また、新規登録患者のうち、主に感染源として公衆衛生上問題になる喀痰塗沫陽性患者は 61 人で、前年の 83 人より 22 人減少した。

年齢階級別にみると、60 歳以上の新登録患者は 114 人で全体の 69.9%を占めており、高齢に多いのが特徴である。

年	登録患者	年	登録患者
昭和60年	6,395	平成19年	536
平成10年	1,523	20	553
11	1,605	21	551
12	1,294	22	561
13	879	23	579
14	776	24	543
15	726	25	518
16	759	26	512
17	620	27	444
18	628	28	409

#### 2 全結核罹患率

平成 28 年の全結核罹患率（新分類）は 8.6 であった。これは、登録患者数で、前年より 25 人減少し、10 万人あたりでは 1.2 の減少となっている。

年	旧分類	新分類	年	旧分類	新分類
昭和60年	41.5		平成19年		12.3
平成10年	24.7		20		13.5
11	33.0		21		11.6
12	27.2	22.5	22		12.2
13	21.7	18.0	23		11.5
14	21.8	17.2	24		9.9
15		17.7	25		11.7
16		15.9	26		9.6
17		13.4	27		9.8
18		12.5	28		8.6

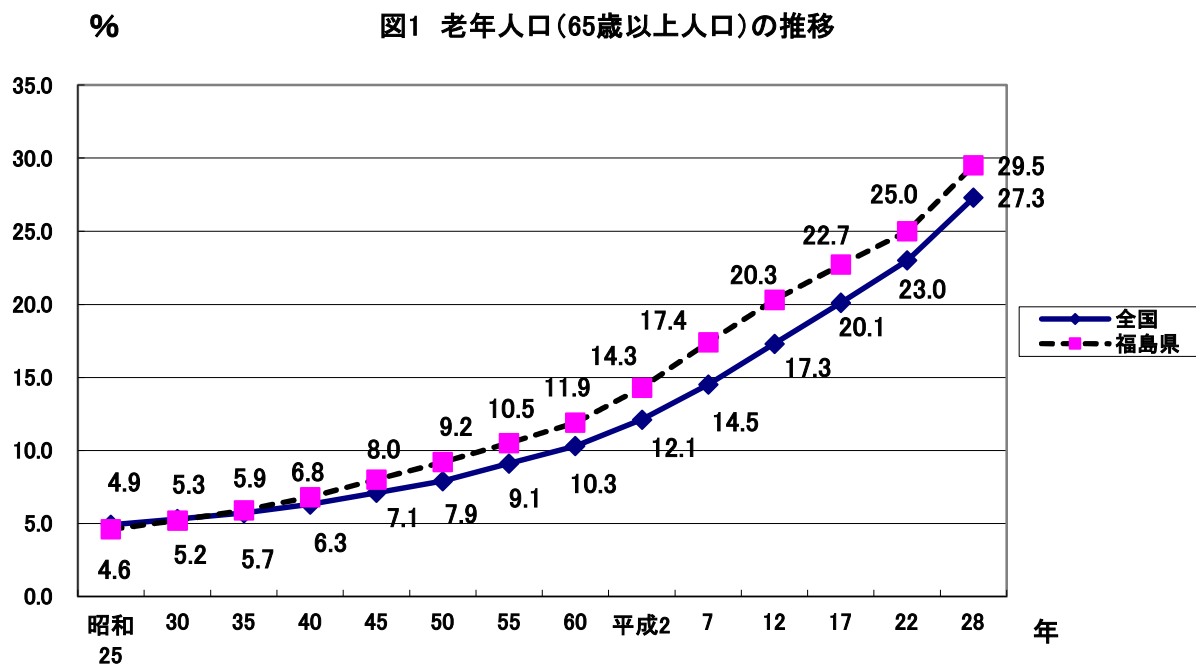
## 第4章 生活習慣病

### 1 生活習慣病の現況

国民の健康状態は、医学技術の進歩、医薬品の開発、公衆衛生行政の発展、特に感染症対策の推進により著しく向上した。

平成 28 年全国の平均寿命は、男 80.98 歳、女 87.14 歳で最長寿国となっており、老年人口は図 1 のとおり全国、福島県とも増加している。

一方、死亡数は横ばい傾向にあるが、死因別にみると昭和 22 年当時最高であった結核等の感染症による死亡が減少した反面、昭和 33 年以降は生活習慣病による死亡が増加している。本県における平成 28 年の生活習慣病による死亡は、県民総死亡数の 54.6%を占めた。これを疾患別にみると悪性新生物 26.5%、心疾患 16.3%、脳血管疾患 9.8%、糖尿病 1.3%、高血圧性疾患 0.6%となっており、悪性新生物が昭和 59 年から死因の第 1 位となっている。



### 2 生活習慣病対策

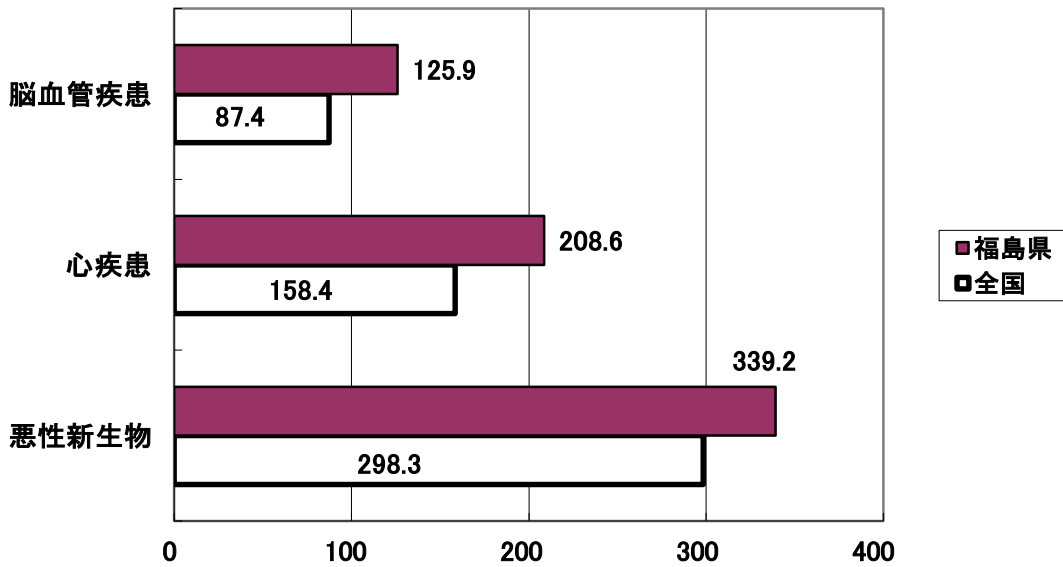
生活習慣病は予防・早期発見・早期対応が重要であることから、本県においては昭和 36 年度から循環器検診及び胃がん検診が、昭和 40 年度からは子宮がん検診が開始された。

昭和 58 年 2 月からは老人保健法に基づく保健事業として各種検診をはじめ、健康教育、健康相談、訪問指導を含む総合的な対策が市町村事業として行われてきた。

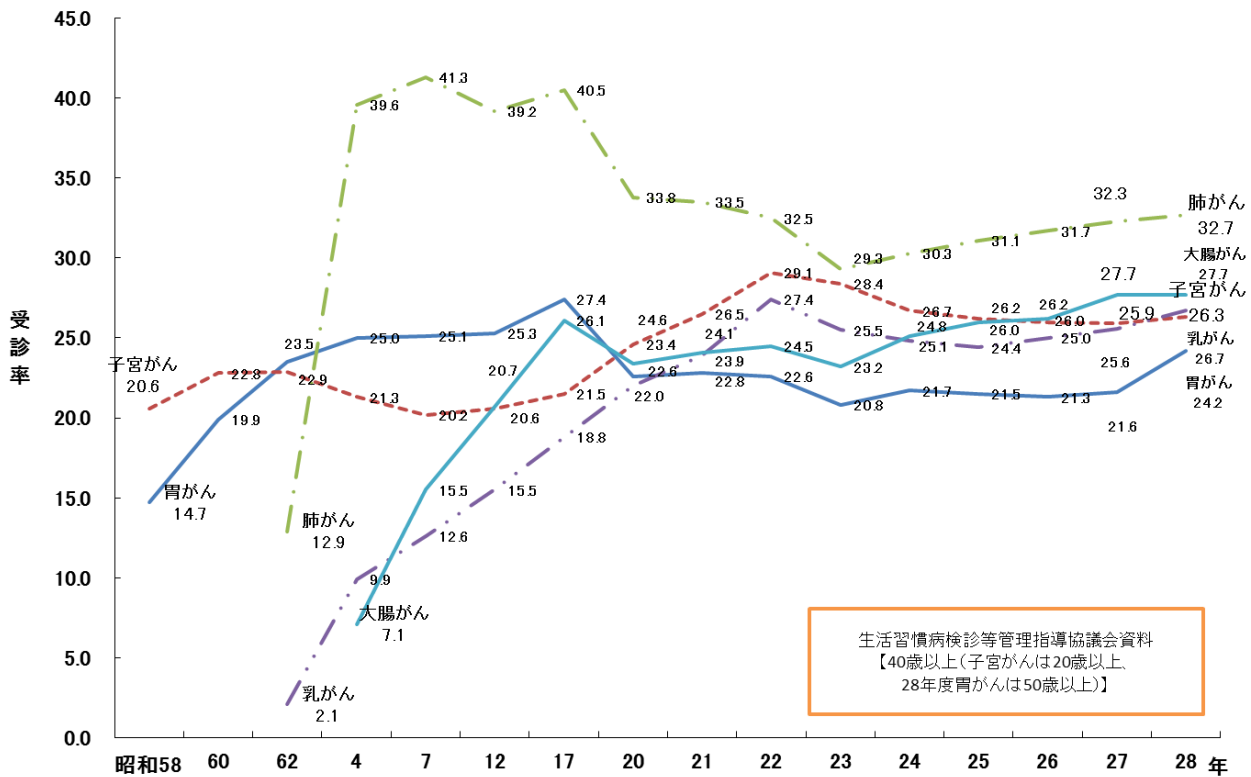
平成 20 年度からは、高齢者医療確保法に基づく特定健康診査・特定保健指導と健康増進法に基づくがん検診等をはじめ、健康教育、健康相談、訪問指導が市町村事業として実施されることとなった。



図2 主な生活習慣病による死亡率(人口10万対) 平成28年



【資料】保健統計の概況 図3 胃がん・子宮がん・肺がん・乳がん・大腸がん検診受診率



### 3 栄養指導

平成 28 年度の栄養指導・食生活改善指導は、県民及び食生活改善推進員等に対して健康づくり、生活習慣病予防、母子・老人保健関係事業等において行った。指導延人員は 21,592 人（集団指導 16,225 人、個別指導 5,367 人）であった。

また、学校、病院、事業所等の特定給食施設等に対する個別指導は延べ 603 施設に対して行った。集団指導は 26 回、延べ 1,071 施設、延べ 1,360 人に対して行った。

## 第5章 精神保健

### 1 精神科病院

平成28年6月末における県内の精神病床を有する病院数は30施設で、病床数6,061床、入院患者数は4,900人で、病床利用率は県立病院が55.6%、指定病院が80.8%、その他の病院が91.6%である。

### 2 申請通報

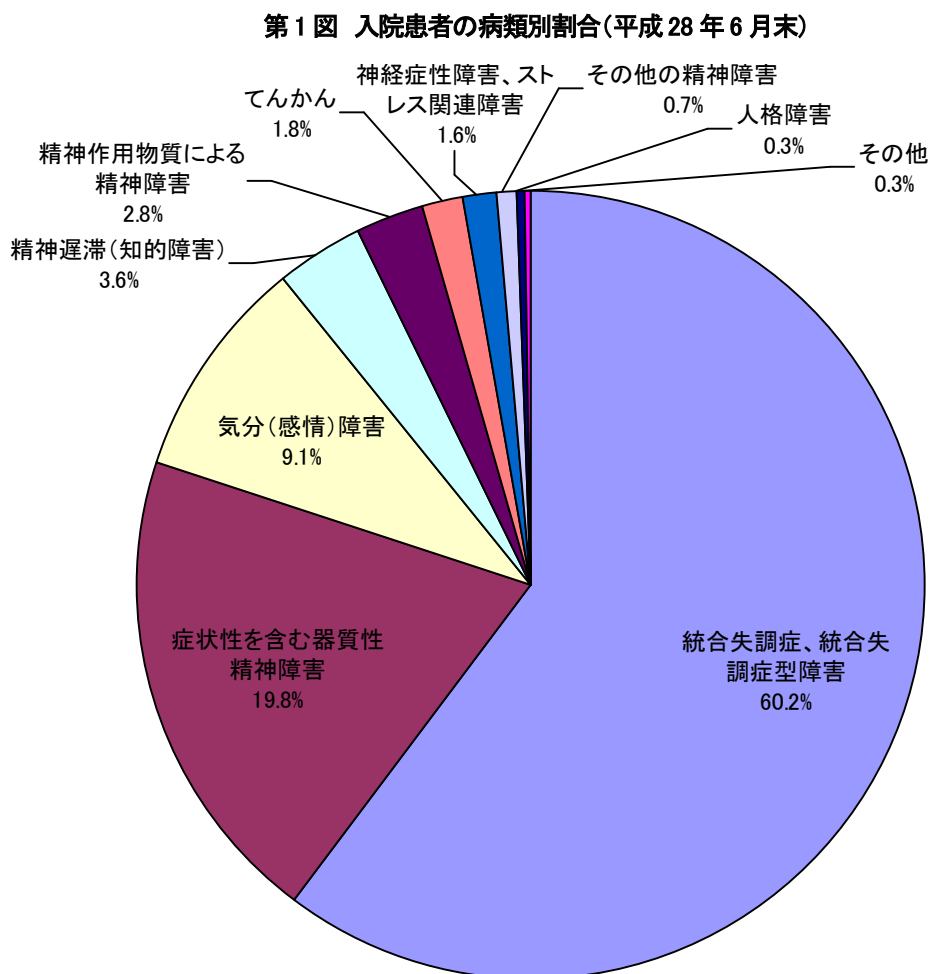
精神障がい者についての申請、通報等の件数は、平成28年度は259件であった。  
また、そのうち精神保健福祉法第27条診察の結果、措置入院となった者は92人である。

### 3 精神障がい者数

精神障がい措置入院者数は、平成29年3月末で19人、前年度より9人の減である。

また、病類別在院患者数では、第1図のとおり統合失調症が半数以上(60.2%)を占めており、次に器質性精神障害が19.8%、気分(感情)障害が9.1%、精神遅滞(知的障害)が3.6%になっている。

自立支援医療(精神通院医療)は、28年度の申請件数は25,076件であった。



#### 4 医療費の状況

平成 28 年度の 1 件当たり医療費は、措置入院 173,528 円、精神通院医療 6,657 円となっている。平成 27 年度と比較し、措置入院 1 件当たりの医療費は増加し、精神通院医療の 1 件当たりの医療費は減少している。

#### 5 保健所における精神保健活動

平成 28 年度における保健所が行った相談件数は延べ 6,307 件、家庭訪問は延べ 290 件であった。

#### 6 精神保健福祉センター事業

平成 28 年度の活動状況は、精神保健福祉相談延べ 2,054 件、研修・講習会 27 回、技術援助 504 回である。

## 第6章 環 境 衛 生

### 1 環境衛生関係施設の種別許可・認可及び届出状況（平成28年度末現在）

#### (1) 旅館等

旅館業法に基づく営業施設数は2,476施設で、その内訳はホテル営業が260施設17,617室、旅館営業が1,363施設22,196室のほか、簡易宿所営業が709施設、下宿営業が144施設である。平成28年度における営業許可件数は92件で、営業廃止件数は142件であった。

#### (2) 興行場

興行場法に基づく営業施設数は115施設で、その内訳は映画館が15施設、スポーツ及びその他の施設が100施設である。平成28年度における営業許可件数は4件で、このうち2件はサーカス等仮設又は臨時の興行場であり、営業廃止数は4件であった。

#### (3) 公衆浴場

公衆浴場法に基づく営業施設数は498施設で、その内訳は一般公衆浴場が11施設、サウナ風呂その他が487施設である。平成28年度における営業許可件数は18件で、営業廃止件数は22件であった。

#### (4) 理容所、美容所

理容師法及び美容師法に基づく営業施設数は、理容所が2,763施設で、美容所4,173が施設であった。

従業者は、理容師が5,092人で、美容師が7,805人であった。

#### (5) クリーニング所

クリーニング業法に基づく営業施設数は1,324施設で、このうち888施設は洗場をもたない取次所であった。従業クリーニング師は687人であった。

#### (6) 墓地

墓地、埋葬等に関する法律に基づく施設数は、火葬場が26施設、墓地が7,860施設、納骨堂は61施設であった。

#### (7) 特定建築物

建築物における衛生的環境の確保に関する法律に基づく特定建築物の施設数は757施設であった。

建築物における衛生的環境の確保に関する事業の知事登録営業所数は312カ所であった。

#### (8) プール

福島県遊泳用プール衛生管理指導要綱、郡山市遊泳用プール衛生管理指導要綱及びいわき市遊泳用プール衛生管理指導要綱により把握、指導している施設数は、市町村営プールが80施設、民営プール73施設であった。

## 2 水道事業

### (1) 水道事業数

平成28年度末における水道事業数は298事業であり、簡易水道の統合等により前年度と比較し9事業減少した。

### (2) 水道普及率

平成28年度末における給水人口は1,763,787人で、総人口1,887,005人に対する普及率は93.5%となった。

※ 檜葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村及び飯舘村の現在給水人口は、平成29年3月31日現在、給水区域が避難指示区域等のため調査不能。

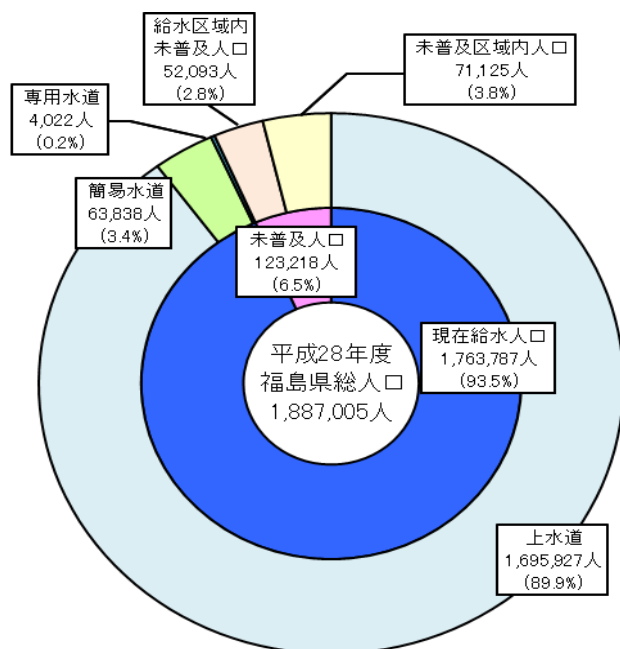
※ 広野町は、避難指示区域外であるが、流動人口が多く、正確な現在給水人口が算出できないため、「0」として取り扱った。

表1 水道事業数

水道種別	事業数
総数	298
水道用水供給事業	3
上水道	36
簡易水道	86
専用水道	176

※総数には水道用水供給事業を含まない。

図1 水道種別ごとの普及状況



## 第7章 食 品 衛 生

### 1 食品営業施設数

平成28年度末時点での施設数は、許可を要する施設が39,721施設、許可を要しない施設は、28,645施設であった。

食品衛生法第52条に基づく営業許可件数は、新規許可施設が4,906件、営業許可満了に伴い営業許可を更新した施設が4,894件であった。

なお、営業を廃止した施設は5,350件であった。

業種別の施設数では、飲食店営業が20,391施設と最も多く、次いで乳類販売業4,602施設、喫茶店営業3,784施設、菓子製造業2,803施設、魚介類販売業2,631施設であった。

### 2 監視指導

平成28年度中に上記施設を対象に監視指導を実施した回数は、許可を要する施設が22,171回で監視率55.8%、許可を要しない施設が10,194回で監視率は35.6%、総数では32,365回、47.3%であった。

### 3 収去検査

平成28年度に収去した検体数は、乳以外の食品が6,349件、乳等が57件であった。

検査の結果、9件が不良と判定され、その内訳は、「食肉・卵及びその加工品」1件、「アイスクリーム類・氷菓」3件、「野菜類・果物及びその加工品（かん詰・びん詰を除く。）」2件、「菓子類」3件であった。

### 4 食中毒

平成28年における食中毒発生件数は21件で患者数は265人であった。死亡者はなかった。

原因施設別では、飲食店が7件、家庭が7件、旅館が1件、販売所が1件、仕出屋が1件、不明4件であった。

原因食品別では、「その他の食品」が7件、「野菜類及びその加工品」が4件（うち「きのこ類」が3件、「その他」が1件）、「魚介類」が3件（うち「貝類」が2件、「その他」が1件）、「魚介類の加工品（その他）」が2件、複合調理食品が1件、不明が4件であった。

また、発生月別件数は3月が4件と最も多かった。

## 第8章 乳肉衛生

### 1 乳肉衛生

#### (1) と畜頭数

平成28年度における、と畜頭数は218,156頭で、前年度より4.0%増加した。畜種別内訳は、豚212,277頭、馬2,189頭、牛(とくを含む)3,626頭、めん羊63頭、山羊1頭であり、豚は総頭数の97.3%を占め前年度同様、最も多かった。

#### (2) 食鳥処理

県内2食鳥処理場において、鶏等5,016,735羽を対象として疾病等に関する各種検査を行い、食鳥肉の安全確保に努めた。

検査羽数は前年度より4.5%減少した。

#### (3) 牛乳処理事業

平成28年度における牛乳処理量は32,858キロリットル、低脂肪牛乳は1,970キロリットル、加工乳は275キロリットルであった。

### 2 動物愛護管理対策

#### (1) 畜犬登録

平成28年度における畜犬登録申請頭数は6,947頭で前年度より1.2%減少し、県内の登録頭数は103,672頭(平成29年3月31日現在)となった。

犬の引取数は244頭であり、前年度と比べて変化がなかった。

#### (2) 予防注射

平成28年度の予防注射頭数は77,975頭、予防注射実施率は75.2%となり、前年度より0.1ポイント減少した。

#### (3) 飼犬取締

犬による危害の防止に関する条例に基づき、正しい犬の飼い方の指導及び放置犬の取締まりを実施した。平成28年度の咬傷犬頭数は70頭であり、前年度より34.6%減少した。

保健所管轄区域別の咬傷犬率(頭数千対)は、会津1.3頭、県南1.2頭、県北0.9頭が上位となっている。

#### (4) 飼い犬のしつけ方教室

犬の飼い主を対象としたしつけ方教室を実施し、適正な飼養管理の指導に努めた。

#### (5) 小学校への獣医師派遣

小学校へ保健所の獣医師を派遣し、学校飼育動物の飼育方法等に関する指導助言を行った。



## 第9章 薬務・麻薬・献血

### 1 薬務

#### (1) 薬事関係業者等

平成28年12月31日現在における医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律（以下「医薬品医療機器等法」という。）に基づく薬局等、薬事関係業者は表1のとおりである。

表1 医薬品医療機器等法、毒物及び劇物取締法に基づく薬局、販売業等業者数 H28.12.31 現在

薬局	医薬品							医薬部外品		化粧品		医療機器				体外診断用医薬品	再生医療等製品		毒物劇物						
	製造販売業	製造業	薬局製剤	店舗販売業	卸売販売業	薬種商販売業	特例販売業	配置販売業	製造販売業	製造業	製造販売業	製造業	修理業	高度管理等販売・貸与業	管理等販売・貸与業	製造販売業	製造業	製造販売業	販売業	製造業	輸入業	販売業			
894	3	40	104	373	216	0	12	176	1	13	5	22	23	73	105	1,009	3,551	2	4	0	0	14	57	10	1,185

#### (2) 医薬品等の生産

本県の平成28年の医薬品生産金額（輸入を含む）は、223,513百万円で前年に比較して約15.9%の増加となった。

また、医療機器生産金額（輸入を含む）については、169,976百万円で前年に比較して約22.2%の増加となった。

製造業関係施設数は東北で1位であり、全国有数の医薬品等生産県となっている。

#### (3) 医薬分業の状況

平成28年の取扱処方箋枚数は12,909,464枚で対前年比1.3%の増、取扱薬局数は863で対前年比1.9%の増、処方箋発行医療機関は1,055で対前年比2.3%の増となっている。

また、処方箋受取率で見ると、全国平均が71.7%であるのに対し、本県は76.3%で全国13位であった。

#### (4) 薬事監視、毒物、劇物監視

平成28年の薬事許可、届出施設は7,953件（中核市を含む。以下同じ。）で、要許可・届出施設数に対する立ち入り検査施行件数は1,389件、17.5%の立入監視率であった。違反発見施設数は、386件であり、前年度より120件増加した。

また、毒物劇物登録・届出施設は1,272件（特定毒物研究者25件含む）、立入検査施行施設数は452件、34.8%の立入監視率であった。違反発見施設数は、115件であり、前年度より37件増加した。

(5) 農薬等中毒

平成 28 年における農薬等による中毒発生件数は 0 件であった。

## 2 麻薬

(1) 麻薬取扱者数

麻薬取扱者数は 4,455 名で、うち麻薬施用者は 3,385 名、麻薬管理者は 259 名である。

(2) 麻薬等立入調査数

麻薬等取扱業務所は 9,145 件（覚せい剤、向精神薬関係施設を含む延べ数）で、立入調査した件数は 1,480 件であり、16.2 %の実施率である。

(3) 大麻栽培

大麻栽培は、平成 28 年の栽培者数は 3 名、栽培面積で 4.5 アールとなっている。

## 3 献血

(1) 概況

本県の献血は、県民並びに関係機関の深い理解と協力により毎年順調に進展していたが、平成 3 年度をピークに減少傾向である。平成 26 年度からは献血目標の指標を献血人数から献血量(L)へ変更しており、平成 28 年度は本県の目標量 30,154L に対して 31,188.40L の実績で、目標を達成することができた (103.4%)。

(2) 年次別献血者数の状況

平成 28 年度の献血者数は 78,041 人 (200mL : 2,690 人、400mL : 54,763 人、成分 : 20,588 人) と前年度より 2,444 人減少したが、月次毎に需要動向を見据えた実績であり、年度の採血計画数に対して 1,941 人上回り、計画を達成することができた。

(3) 性別、職業別献血者数

平成 28 年度の献血申込者は、男性 65,300 人 (72.7%)、女性 24,581 人 (27.3%) であり、そのうち献血者は、男性 61,219 人 (78.4%)、女性 16,822 人 (21.6%) であった。献血申込者のうち献血不適格者は男性 4,081 人 (6.2%)、女性 7,759 人 (31.6%) であり、特に女性では低ヘモグロビンによる不適格者が多かった。

職業別では、会社員がもっとも多く全体の 62.3%であり、公務員が 14.0%、学生・高校生が 5.0%となっている。

(4) 年齢別献血者数

平成 23 年 4 月 1 日より採血基準が一部改正され、献血できる年齢は 200mL 献血では 16 歳以上 69 歳まで、400mL 献血では男性が 17 歳以上 69 歳まで、女性が 18 歳以上 69 歳まで、血漿成分献血は 18 歳以上 69 歳まで及び血小板成分献血は男性が 18 歳以上 69 歳まで、女性が 18 歳以上 54 歳までと、献血できる年齢が拡大された。

平成 28 年度の年齢別献血者は、40～49 歳 (28.2%)、次いで 50～59 歳 (24.4%) が多く、

性別でみた場合にも、男性女性ともに40～49歳が最も多く、次いで50～59歳となっている。

(5) 血液製剤供給状況 (200mL換算単位)

供給された血液製剤 (272,357 単位) の内訳は、赤血球製剤が40.0% (108,918 単位)、血漿製剤15.9% (43,389 単位)、血小板製剤44.1% (120,050 単位) である。

#### 4 衛生検査

(1) 概況

昭和55年に臨床検査技師、衛生検査技師等に関する法律が一部改正され、従来任意登録制であったものが、必須登録制となり、現在、知事又は市の登録を受けている衛生検査所は19カ所である。これら、衛生検査所における精度管理の向上を図るため、医師、臨床検査技師らで構成される福島県衛生検査精度管理委員会を設置し、衛生検査所に対する外部精度管理調査及び衛生検査精度管理委員会による立入調査を実施している。

また、別に食品衛生・環境衛生等関連の試験検査の精度を維持、向上をはかるため県が実施主体となり、理化学検査 (I)、理化学検査 (II)、食品化学検査、細菌検査 (I) 及び細菌検査 (II) の5部門に区別し、毎年試験検査精度管理事業を実施している。

なお、平成28年度については、県衛生研究所 (本所(2)、2支所)、県環境創造センター、市保健所2施設、市環境保全・環境監視センター2施設、上下水道事業所7施設及び民間検査機関18施設、計34施設が参加した。

(2) 衛生検査推移

健康危機管理などに、緊急に対応できるよう、行政検査を中心とした検査体制を構築するために、平成16年4月1日より、県内6保健所の検査機能を衛生研究所に一元化し、本所と県中、会津、相双の3支所体制としたが、平成18年4月1日より相双支所を廃止し、2支所体制とした。

表2 保健所別、衛生検査所数

平成28年12月31日現在

保健所	県	北会	津相	双郡	山山市	いわき市	計
衛生検査所	8	1	1	4	5	19	
検査業務	微生物	4	1	-	1	2	8
	血清学	2	-	-	4	3	9
	血液学	3	-	-	4	3	10
	病理学	2	-	-	-	1	3
	寄生虫	3	1	-	3	2	9
	生化学	5	-	-	4	3	12
	血清分離のみ	1	-	1	-	1	3

## 第10章 医療施設

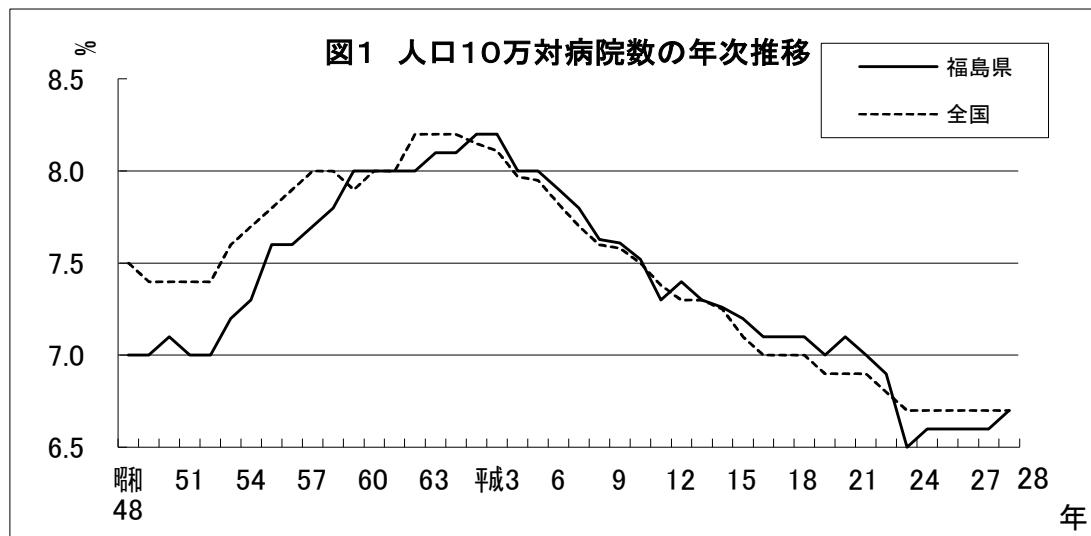
### 1 病院

#### (1) 病院数

平成28年10月1日現在の病院数は128施設で、前年度より1施設増加した。

病院を種類別にみると、一般病院が104施設、精神病院が23施設となっている。

病院を開設者別にみると、最も多いのが医療法人の67施設(52.3%)、次いで公益法人の15施設(11.7%)、市町村の10施設(7.8%)となっており、この三者で全体の71.8%を占めている。



(注) 1 昭和45年から昭和58年までは、12月31日現在  
2 昭和59年以降、10月1日現在

#### (2) 病床数

平成28年10月1日現在の病床数は25,562床で、前年より8床減少した。

病床の種類別にみると、療養が29床の増加で、一般が37床の減少となっている。

人口10万人当たりの病床数をみると、表1に示すとおり最も多いのが、一般の794.6床、次いで精神の336.3床となっている。

表1 病院の病床数

病床	実数	率(人口10万対)	
		全国	福島県
総数	25,562	1229.8	1345.7
精神	6,393	263.3	336.3
感染症	32	1.5	1.7
結核	98	4.2	5.2
療養	3,935	258.5	207.9
一般	15,104	702.3	794.6

病床の構成状況の推移をみると、図2に示すとおり、昭和59年に比べて療養病床の割合が増加し、感染床及び結核病床が減少している。また、全国においても同様の変化をしている。

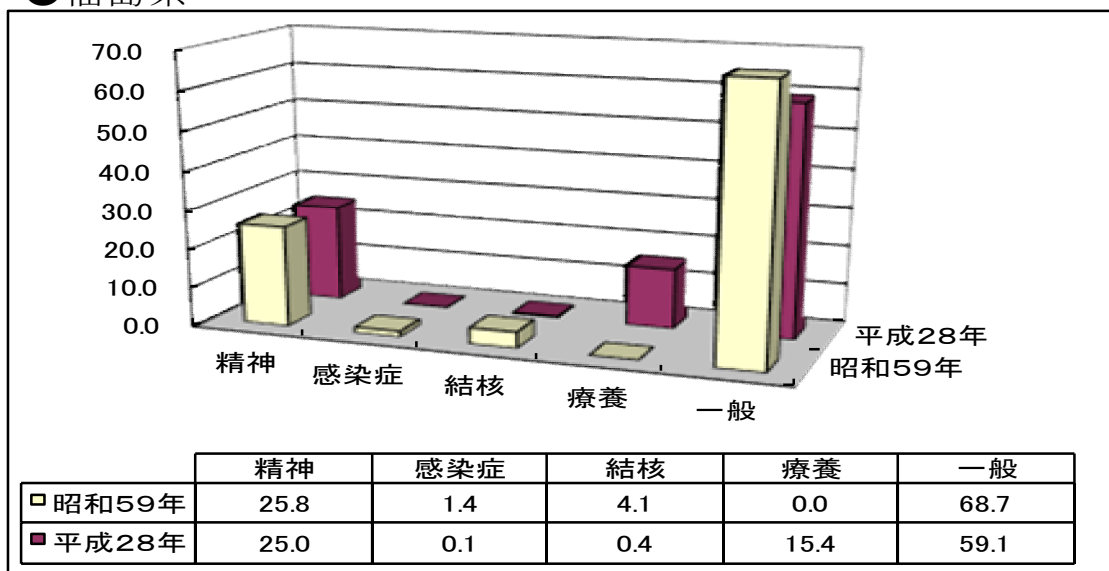
なお、らい病床は、平成8年法律第28号「らい予防法の廃止に関する法律」の施行に伴い平成8年4月1日廃止されたことを受け、一般病床となった。

また、伝染病床は、平成10年法律第114号「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」の施行に伴い、平成11年4月1日から感染症病床に改められた。

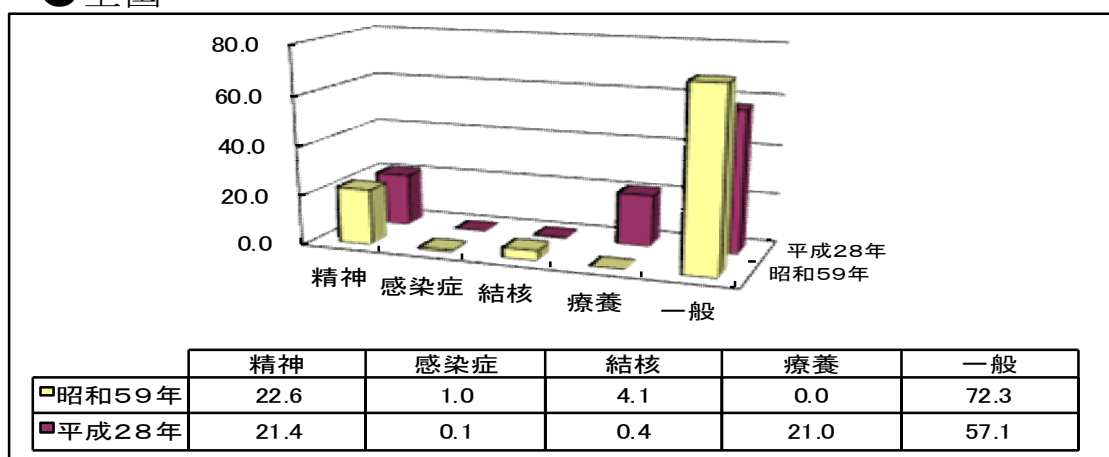
従来その他の病床のうち数であった療養病床群は、平成13年3月1日に施行された「医療法等の一部を改正する法律」による病床の種別の変更に係る経過措置の期間が平成15年8月末をもって満了となったことにより上記の区分となった。

図2 病床の構成割合(%)の比較

●福島県



●全国



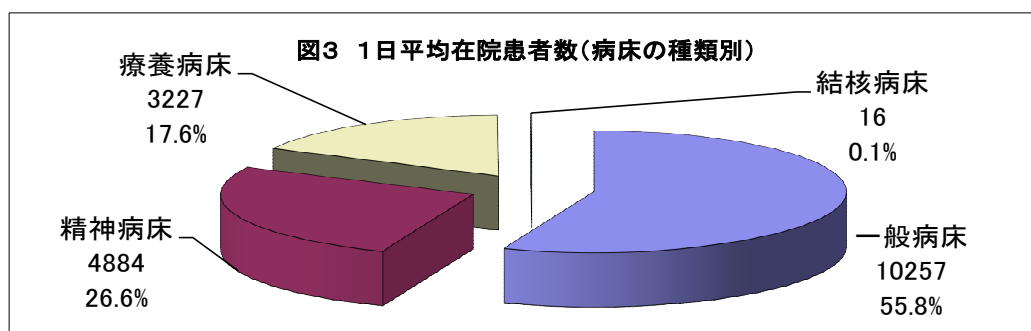
開設者別に病床数をみると、最も多いのが医療法人の9,156床(35.8%)、次いでその他の法人の5,351床(21.0%)、公益法人の3,834床(15.0%)、市町村の2,271床(8.9%)などとなっている。

(3) 1日平均在院患者数

平成28年の1日平均在院患者数は18,385人で、前年の18,731人に比べ346人(1.8%)減少した。

$$\text{(注) 1日平均在院患者数} = \frac{\text{年間在院患者延数}}{\text{当該年の年間日数}}$$

1日平均在院患者数を病院の種類別にみると、一般病院に14,071人(76.5%)、精神病院に4,314人(23.5%)となっている。また、1日平均在院患者数を病床の種類別にみると、一般病床に10,257人(55.8%)、精神病床に4,884人(26.6%)、療養病床3,227人(17.6%)、結核病床に16人(0.09%)となっており、前年に比べ一般病床は143人、精神病床は141人、療養病床は60人、結核病床は3人減少している。



(4) 1日平均外来患者数

平成28年1年間の1日平均外来患者数は19,883人で、前年の20,099人に比べ216人(1.1%)減少した。

$$\text{(注) 1日平均外来患者数} = \frac{\text{年間外来患者延数}}{\text{当該年の年間日数}}$$

また、1日平均外来患者数を病院の種類別にみると、一般病院に18,666人(93.9%)、精神病院に1,218人(6.1%)となっている。

(5) 1日平均新入院患者数及び1日平均退院患者数

平成28年1年間の1日平均新入院患者数は632人で、これを病床別にみると、最も多いのが一般病床の605人で全体の95.7%を占めている。

また、1日平均退院患者数は632人で、これを病床別にみると、最も多いのが一般病床の597人で全体の94.5%を占めている。

(6) 病床利用率

平成28年1年間の病床利用率は71.9%で、前年の73.1%より1.2%減少した。

これを病床の種類別にみると、最も多いのが療養病床の82.0%、次いで精神病床の76.4%、一般病床の67.9%となっている。年次別にみると、表2に示すとおりである。

$$\text{(注) 年間病床利用率} = \frac{\text{月間在院患者延数の1月～12月の合計}}{\text{(月間日数} \times \text{月末病床数) の1月～12月の合計}} \times 100$$

在院患者とは、毎日24時現在病院に在院中の患者をいい、入院した日に退院あるいは死亡した患者は含まない。

**表2 病床利用率(病床の種類別)の推移**

年次	福島県						全国					
	総数	精神	感染症	結核	療養	一般	総数	精神	感染症	結核	療養	一般
昭和40年	85.7	102.0	22.3	75.3	-	85.0	82.6	108.0	16.6	75.4	-	80.6
45	82.1	101.6	2.6	65.2	-	75.8	81.6	104.3	6.1	66.2	-	80.3
50	81.5	105.7	1.7	56.5	-	78.5	80.4	101.8	3.5	60.3	-	78.5
55	83.6	104.6	6.3	54.1	-	80.0	83.3	102.4	2.0	55.4	-	81.4
60	84.9	106.1	6.7	45.0	-	80.9	85.8	101.9	1.3	55.8	-	83.7
平成2年	80.3	96.6	0.1	41.5	-	76.7	83.6	97.3	1.0	48.4	-	81.9
7	79.0	92.6	0.2	34.4	-	76.0	83.6	94.3	1.3	43.0	-	82.4
12	80.3	90.8	0.0	25.6	-	77.6	85.2	93.1	1.8	43.8	-	83.8
17	80.5	87.2	0.1	20.0	92.5	75.6	84.8	91.7	2.7	45.3	93.4	79.4
22	78.0	86.0	0.0	16.4	88.8	72.4	82.3	89.6	2.8	36.5	91.7	76.6
26	73.4	79.2	-	25.4	83.5	68.8	80.3	87.3	3.2	34.7	89.4	74.8
27	73.1	78.5	-	19.7	83.7	68.5	80.1	86.5	3.1	35.4	88.8	75.0
28	69.8	65.5	-	16.5	92.9	71.5	77.5	82.8	3.2	34.5	88.3	76.1

(注)「感染症病床」は、「感染症予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」が平成11年4月に施行され、「伝染病床」より改められた。

(7) 平均在院日数

平成28年1年間における入院患者の平均在院日数は29.1日となっており、前年の29.9日より0.8日短くなっている。

病床の種類別にみると、精神病床在院患者は314.7日、結核病床在院患者は93.4日、療養病床在院患者は156.3日、一般病床在院患者は17.1日となっている。

年間在院患者延数

(注) 平均在院日数＝ $\frac{1}{2} \times (\text{年間新入院患者数} + \text{年間退院患者数})$

**表3 平均在院日数の推移**

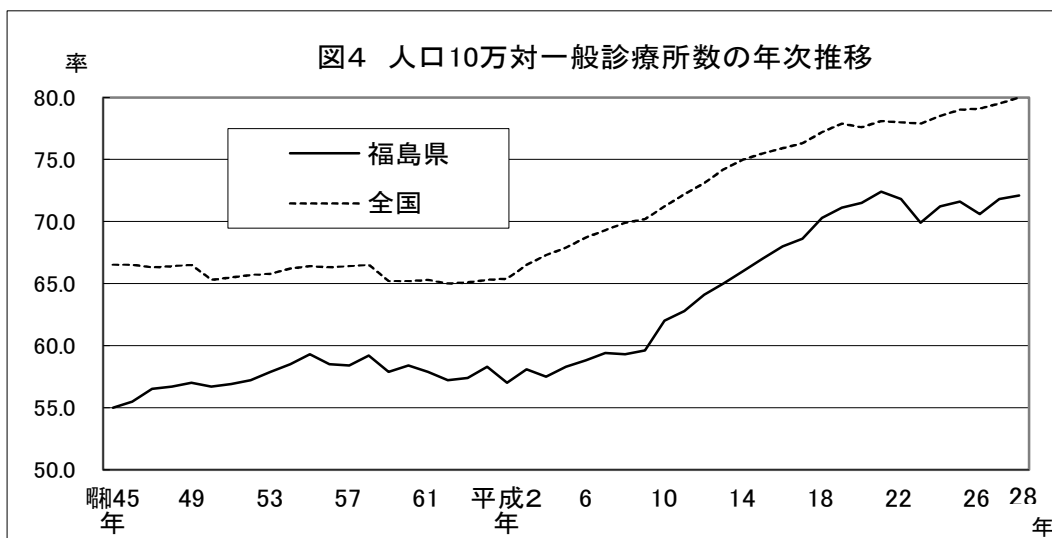
年次	福島県						全国					
	総数	精神	感染症	結核	療養	一般	総数	精神	感染症	結核	療養	一般
昭和40年	57.4	464.0	22.3	333.6	-	34.2	56.7	433.8	17.7	408.5	-	30.3
45	61.6	528.4	12.2	471.2	-	37.8	55.3	455.4	17.6	385.3	-	32.5
50	62.3	511.8	12.6	317.3	-	39.7	54.8	486.8	16.8	317.7	-	34.7
55	59.8	535.5	24.7	333.3	-	39.2	55.9	534.8	17.8	252.6	-	38.3
60	54.8	582.8	26.3	277.1	-	37.3	54.2	536.3	18.3	207.2	-	39.4
平成2年	50.3	552.1	16.5	168.6	-	35.3	50.5	489.6	15.6	150.2	-	38.1
7	43.2	536.7	9.2	128.7	-	30.6	44.2	454.7	14.8	119.0	-	33.7
12	39.2	442.4	3.0	68.5	-	28.1	39.1	376.5	9.3	96.2	-	30.4
17	36.4	384.6	7.0	46.2	162.8	21.0	35.7	327.2	9.8	71.9	172.8	19.8
22	33.7	335.3	3.0	100.9	164.5	19.1	32.5	301.0	10.1	71.5	176.4	18.2
26	30.7	329.2	-	98.2	168.1	17.8	29.9	281.2	8.9	66.7	164.6	16.8
27	29.9	314.9	-	84.6	163.4	17.4	29.1	274.7	8.2	67.3	158.2	16.5
28	29.1	314.7	-	93.4	156.3	17.1	28.5	269.9	7.8	66.3	152.2	16.2

(注)「感染症病床」は、「感染症予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」が平成11年4月に施行され、「伝染病床」より改められた。

## 2 一般診療所

平成28年10月1日現在の一般診療所数は、1,366施設で前年より4施設減少しており、無床診療所が前年より3施設増加の1,251施設、有床診療所が7施設の減少で115施設となっている。

人口10万人当たりの一般診療所数は72.1施設となっており、図4に示すとおり全国平均より下回っている。

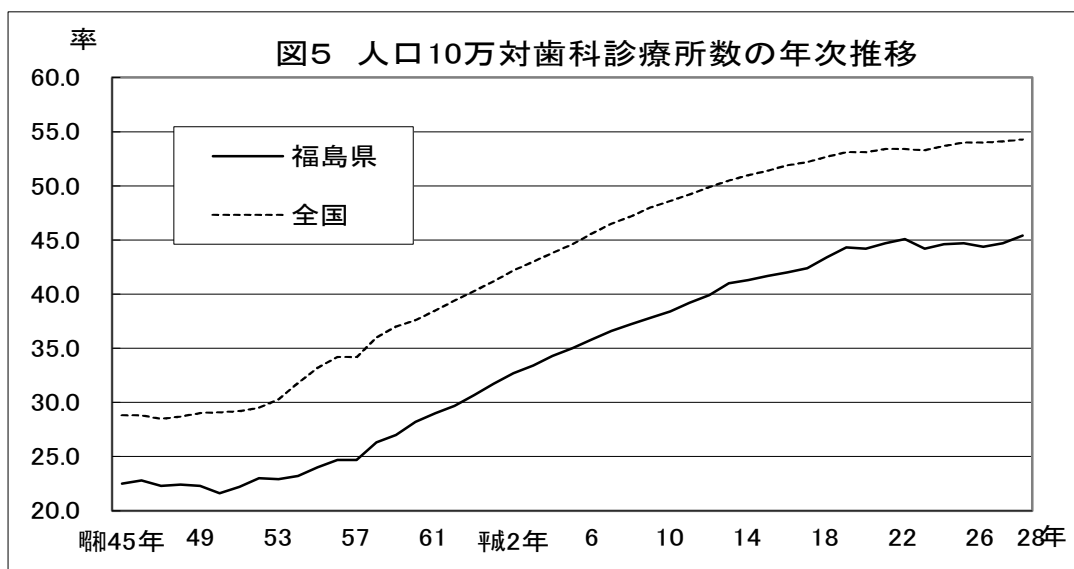


(注) 休止、1年以上休診中の施設は除く。

## 3 歯科診療所

平成28年10月1日現在の歯科診療所数は、863施設で前年より7施設増加している。

人口10万人当たりの歯科診療所は45.4施設となっており、図5に示すとおり全国平均より下回っている。

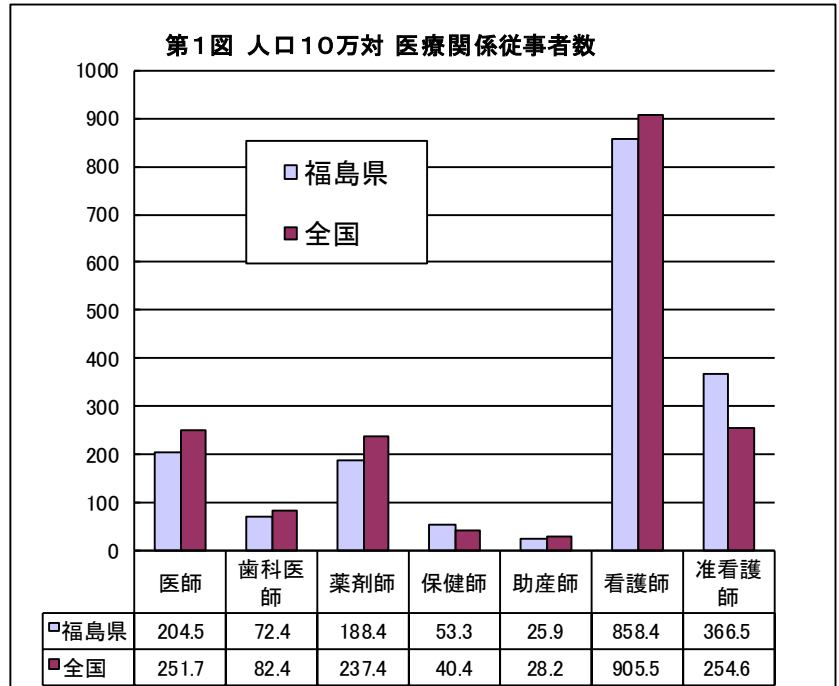




## 第11章 医療関係者

### 1 概況

本県における人口10万人当たりの医療関係従事者数は、保健師、准看護師以外では全国を下回っている。(第1図)



(注) 1 医師、歯科医師、薬剤師は従業地別 (平成28年12月31日現在)  
2 保健師、助産師、看護師、准看護師は就業届出数

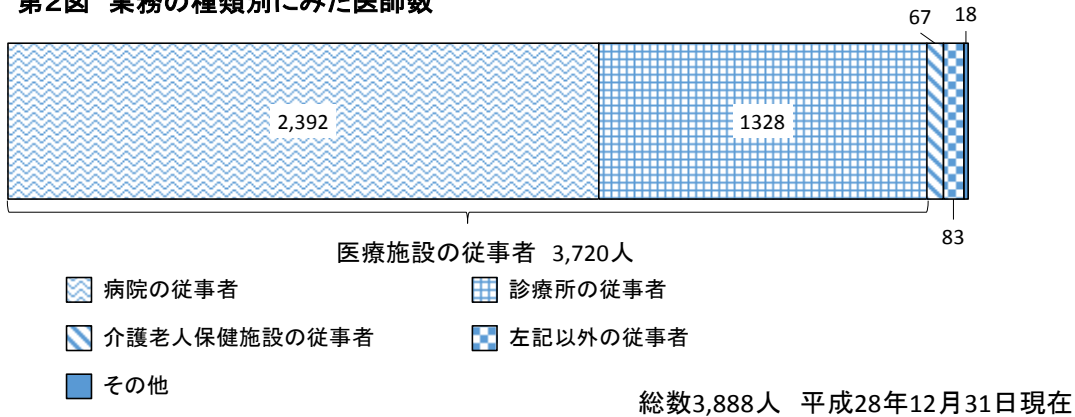
### 2 医師

平成28年末現在の本県の従業地別届出医療施設従事医師数は3,720人であり、前回調査時より67人増加した。また、人口10万人当たりでは、195.7であり、前回調査時より6.9増加した。

全国の人口10万人当たり医療施設従事医師数240.1人と比較して低い状況にあるが、前回調査時よりも差は縮小している。(医療施設従事者に限らない医師数は福島県が3,888人で、人口10万人当たり204.5人。全国は319,480人で、人口10万人当たり251.7人)

なお、業務の種類別にみると、最も多いのが病院の従事者で2,392人(61.5%)、次いで診療所の従事者1,328人(34.2%)であり、医療施設の従事者が全体の95.7%を占めている。(第2図)

第2図 業務の種類別にみた医師数

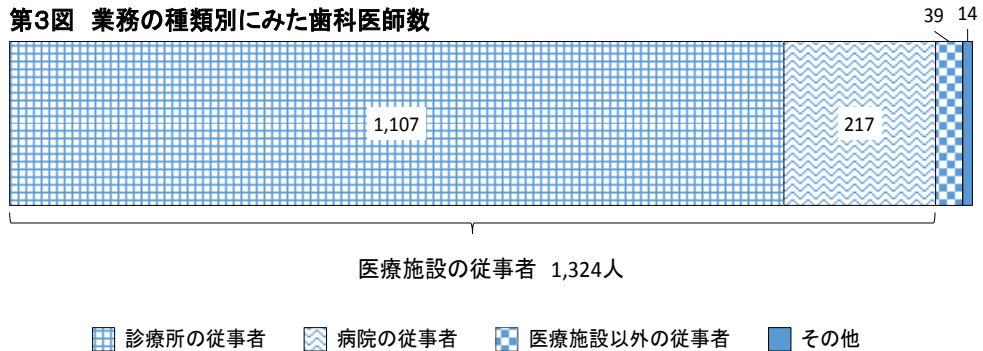


### 3 歯科医師

平成28年末現在の本県の従業地別届出医療施設従事歯科医師数は1,324人であり、前回調査時より17人減少した。また、人口10万人当たりでは69.6人であり、前回調査時より0.3増加した。

全国の人口10万人当たり医療施設従事歯科医師数80.0人と比較して低い状況にある。(医療施設従事者に限らない歯科医師数は福島県が1,377人で、人口10万人当たり72.4人。全国は104,533人で、人口10万人当たり82.4人)

なお、業務の種類別にみると、最も多いのが診療所の従事者1,107人(80.4%)、次いで病院の勤務者217人(15.8%)となっており、医療施設の従事者が96.2%を占めている。(第3図)



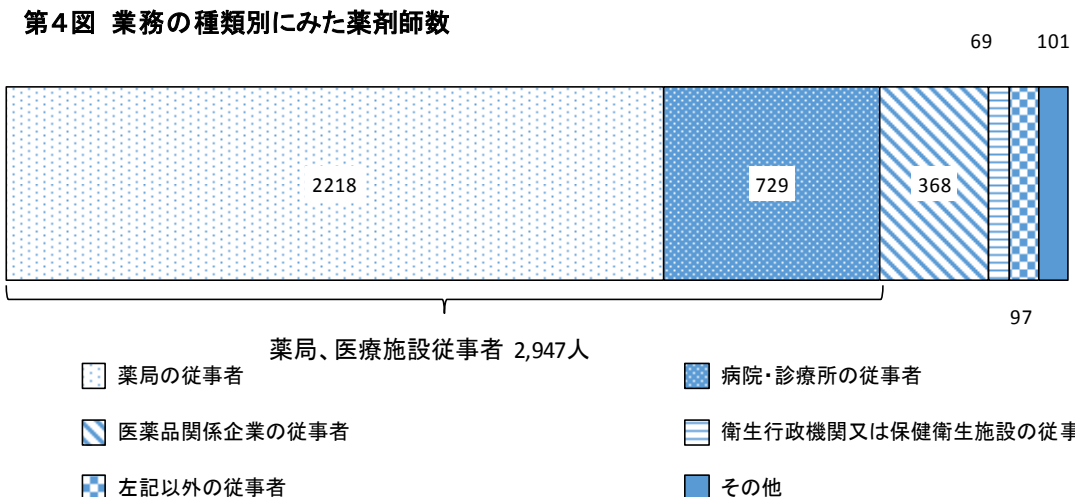
総数 1,377人 平成28年12月31日現在

### 4 薬剤師

平成28年末現在の本県の従業地別届出薬局・医療施設従事薬剤師数は2,947人であり、前回調査時より145人増加した。また、人口10万人当たりでは155.0人であり、前回の調査時より10.2増加した。

全国の10万人当たり薬局・医療施設従事薬剤師数181.3人と比較して低い状況にある。(医療施設従事者に限らない薬剤師数は福島県が3,582人で、人口10万人当たり188.4人。全国は301,323人で、人口10万人当たり237.4人)

なお、業務の種類別にみると、最も多いのが薬局の従事者2,218人(62.0%)、次いで病院又は診療所の従事者729人(20.4%)、医薬品関係企業の従事者368人(10.3%)となっている。(第4図)



総数 3,852人 平成28年12月31日