

防府市における合計特殊出生率と出生数の関係について

○合計特殊出生率とは

15～49歳までの女性の年齢別出生率を合計したもので、以下の計算式で求める。

$$\text{合計特殊出生率} = \left\{ \left(\frac{15\text{歳}\sim 19\text{歳の出生数}}{15\text{歳}\sim 19\text{歳の女性人口}} \times 5 \right) + \left(\frac{20\text{歳}\sim 24\text{歳の出生数}}{20\text{歳}\sim 24\text{歳の女性人口}} \times 5 \right) + \dots \right\}$$

○合計特殊出生率の推移

	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
出生数	1,041	965	1,053	1,012	1,041	986	991	1,049	977	1,015
15～49歳女性人口	23,136	22,932	22,814	22,660	22,526	22,455	22,430	22,261	22,282	22,073
合計特殊出生率	1.53	1.45	1.59	1.57	1.64	1.59	1.60	1.76	1.62	1.70

※国勢調査、市町年齢別推計人口（山口県）保健統計年報（山口県）、より算出

○合計特殊出生率と出生数の関係

平成26年実績

	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	合計	合計特殊出生率
出生数	19	117	319	329	152	39	2	977	1.62
女性人口	2,694	2,504	2,867	3,082	3,627	4,055	3,453	22,282	

平成27年実績

	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	合計	合計特殊出生率
出生数	17	158	307	315	176	42	0	1,015	1.70
女性人口	2,594	2,370	2,925	3,153	3,412	4,056	3,563	22,073	

○数値目標達成に向けた出生数増加のシミュレーション

女性の数（分母）が変動しない前提で、数値目標（1.80）となる出生数

	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	合計	合計特殊出生率
出生数	18	167	325	334	186	44	0	1,074	1.80
女性人口	2,594	2,370	2,925	3,153	3,412	4,056	3,563	22,073	

平成27年比で
59人の出生数増加が必要

（参考）合計特殊出生率2.10となる出生数

	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	合計	合計特殊出生率
出生数	21	195	380	389	218	52	0	1,255	2.10
女性人口	2,594	2,370	2,925	3,153	3,412	4,056	3,563	22,073	

平成27年比で
240人の出生数増加が必要