

三重県の乳幼児死亡について

都道府県別乳児死亡率の推移 (出生千対)

	1947	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
全国	76.7	60.1	39.8	30.7	18.5	13.1	10.0	7.5	5.5	4.6	4.3	3.2	2.8	2.6	2.6	2.6	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1
1 47沖縄	99.7	99.5	64.7	48.4	29.1	18.4	13.8	9.5	7.3	7.2	5.9	4.6	3.3	3.5	3.5	3.6	3.6	4.0	5.0	5.1	4.4	3.6
2 03岩手	98.2	89.9	58.0	45.8	28.7	18.4	13.2	9.2	7.3	6.7	5.6	4.5	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1
3 03岩手	98.2	89.9	58.0	45.8	28.7	18.4	13.2	9.2	7.3	6.7	5.6	4.5	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1
4 05秋田	97.0	83.7	53.4	41.4	26.5	17.7	13.0	9.2	6.9	6.3	5.1	4.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1
5 41佐賀	95.8	83.6	52.8	41.3	24.7	17.5	13.0	9.3	6.8	6.2	5.5	4.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1
6 16富山	95.5	83.6	52.6	41.3	24.4	16.9	12.5	9.8	6.5	6.1	5.3	4.1	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
7 06山形	92.0	77.3	51.0	36.8	24.0	16.3	12.1	9.4	6.8	6.3	5.4	4.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
8 28奈良	91.1	76.5	49.5	39.1	25.5	16.2	12.1	8.8	6.5	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
9 24三重	88.7	69.4	48.8	38.5	23.9	15.9	11.7	8.5	6.4	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
10 44水	87.5	68.1	48.2	38.4	23.5	15.8	11.7	8.4	6.4	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
11 17石川	86.9	67.8	48.1	38.4	23.4	15.8	11.5	8.4	6.2	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
12 25滋賀	86.9	67.5	47.2	36.5	23.4	15.7	11.3	8.4	6.2	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
13 18福井	85.9	67.3	47.1	36.5	23.1	15.6	11.2	8.3	6.2	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
14 36徳島	85.4	67.2	46.9	35.5	22.1	15.6	11.2	8.2	6.2	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
15 01北海道	82.8	67.2	46.9	35.5	22.8	15.3	11.2	8.2	6.0	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
16 37香川	81.5	65.9	46.2	35.4	22.8	14.6	11.0	8.0	6.0	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
17 08岐阜	81.2	65.8	44.6	35.2	22.6	15.2	10.6	8.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
18 40福岡	80.8	64.8	42.3	35.1	21.5	14.9	10.8	8.0	6.0	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
19 42長崎	80.6	64.7	42.0	32.8	21.5	14.8	10.5	8.0	6.0	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
20 33山梨	80.0	63.9	41.6	35.1	21.1	13.9	10.4	7.7	6.0	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
21 27大分	79.9	63.1	41.2	34.5	21.0	13.8	10.7	7.9	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
22 31鳥取	77.9	62.4	40.0	34.1	20.9	14.4	10.7	7.8	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
23 12千葉	77.4	62.1	40.6	33.6	20.8	14.2	11.0	7.8	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
24 32高松	76.0	61.5	40.0	33.9	20.8	14.0	10.8	7.8	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
25 39高知	76.0	61.0	40.0	33.1	20.3	14.2	10.6	7.7	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
26 38徳島	75.6	60.4	40.0	33.0	20.2	14.1	10.6	7.7	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
27 04新潟	75.4	60.0	39.8	32.9	20.0	13.9	10.6	7.7	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
28 28兵庫	75.2	60.4	38.9	32.6	20.0	13.6	10.2	7.4	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
29 07福岡	74.9	59.3	38.7	32.2	19.8	13.5	10.1	7.6	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
30 21奈良	74.4	58.8	38.5	32.1	19.5	13.5	10.1	7.6	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
31 08新潟	74.1	58.4	38.4	32.1	19.5	13.5	10.1	7.6	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
32 23愛知	73.9	57.5	38.3	32.0	19.3	13.4	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
33 45宮城	73.6	57.3	37.9	31.6	19.0	13.3	10.2	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
34 11埼玉	72.8	56.2	37.0	31.4	18.1	13.1	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
35 15北海道	72.4	55.6	36.9	31.3	18.1	13.1	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
36 35山口	71.7	55.4	36.2	30.9	17.8	13.0	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
37 08新潟	70.8	54.6	35.7	28.9	17.5	12.0	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
38 03熊本	70.0	54.5	35.6	30.0	17.2	12.0	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
39 09熊本	69.2	54.5	35.6	30.0	17.2	12.0	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
40 26徳島	68.8	52.7	34.5	29.2	16.7	12.2	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
41 34鳥取	67.9	52.7	33.9	28.6	16.0	12.0	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
42 10福岡	66.8	52.4	33.2	26.4	16.0	11.7	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
43 22福岡	65.8	51.2	32.9	25.6	15.7	12.0	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
44 19山梨	63.2	50.4	32.5	25.5	15.6	11.6	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
45 13愛知	62.4	49.3	31.7	23.4	15.5	11.4	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
46 20千葉	61.4	49.2	30.1	23.4	15.2	11.4	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
47 14新潟	60.3	40.9	26.7	20.4	13.5	10.8	10.1	7.2	6.1	5.1	4.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7

三重県の乳児死亡率は全国値よりも高値で推移しています。
平成24年全国2位、25年全国4位、26年全国29位

死因別乳児死亡率 (H22～26年 5年累積)

	総数 (出生千対)	1位 (出生10万対)	2位 (出生10万対)	3位 (出生10万対)	4位 (出生10万対)	5位 (出生10万対)
乳児死因 分類		先天奇 形, 変形 及び染色 体異常	周産期に 特異的な 呼吸障害 及び心血 管障害	乳幼児突 然死症候 群	不慮の事 故	胎児及び 新生児の 出血性障 害及び血 液障害
全国順位	7位	19位	10位	15位	4位	9位
全国値	2.2	80.0	29.8	13.2	11.0	7.5
三重県値	2.6	87.3	36.8	15.0	23.2	10.9

三重県は「不慮の事故」が3位

不慮の事故死因別乳児死亡率 (H22～26年 5年累積)

	総数 (出生10万対)	1位 (出生10万対)	2位 (出生10万対)	3位 (出生10万対)	4位 (出生10万対)	5位 (出生10万対)
	不慮の事故総数	その他の不慮の窒息	胃内容物の誤えん及び気道閉塞を生じた食物等の誤えん<吸引>	その他の不慮の事故	交通事故	不慮の溺死及び溺水
全国順位	4位	2位	7位	—	—	2位
全国値	11.0	4.26	3.43	1.96	0.52	0.50
三重県値	23.2	13.64	6.82	—	—	2.73

乳児の不慮の事故対策は「窒息」「誤えん」

三重県内の乳児死亡状況 (保健所管内別H21年～25年 5年累積)

保健所 ・市町	出生数 (H21～25 年累計)	乳児死亡総数		1位		2位		3位		4位		5位	
				Ba35 先天奇形、変形及び 染色体異常		Ba26～30 周産期に特異的な呼 吸障害等		Ba46 不慮の事故		Ba44 乳幼児突然死症候群		Ba33 胎児及び新生児の 出血性障害及び血液障害	
		死亡数	死亡率 (出生千対)	死亡数	死亡率 (出生10万対)	死亡数	死亡率 (出生10万対)	死亡数	死亡率 (出生10万対)	死亡数	死亡率 (出生10万対)	死亡数	死亡率 (出生10万対)
全国	5259192	11953	2.3	4301	81.8	1646	31.3	618	11.8	685	13.0	426	8.1
三重県	75199	203	2.7	65	86.4	26	34.6	20	26.6	13	17.3	9	12.0
四日市市保健所	13710	45	3.3	14	102.1	5	36.5	7	51.1	2	14.6	1	7.3
桑名保健所	12325	38	3.1	14	113.6	1	8.1	2	16.2	1	8.1	1	8.1
鈴鹿保健所	11160	21	1.9	6	53.8	4	35.8	0	0.0	3	26.9	2	17.9
津保健所	11459	23	2.0	8	69.8	3	26.2	3	26.2	1	8.7	0	0.0
松阪保健所	8931	27	3.0	7	78.4	4	44.8	4	44.8	2	22.4	2	22.4
伊勢保健所	8596	25	2.9	8	93.1	6	69.8	3	34.9	0	0.0	1	11.6
伊賀保健所	6777	17	2.5	6	88.5	3	44.3	0	0.0	4	59.0	1	14.8
尾鷲保健所	979	3	3.1	1	102.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
熊野保健所	1262	4	3.2	1	79.2	0	0.0	1	79.2	0	0.0	1	79.2

総数では鈴鹿、津以外の保健所は全国値を上回っている。

各保健所別の死因順位での特徴...
四日市市保健所の「不慮の事故」
鈴鹿・伊賀保健所の「SIDS」

三重県の不慮の事故死亡状況 (保健所管内別H21～25年 5年累積)

5年累積 20件

1位:「その他の不慮の窒息」 11件

四日市市保健所 5件

津保健所 3件

桑名・松阪・伊勢 各1件

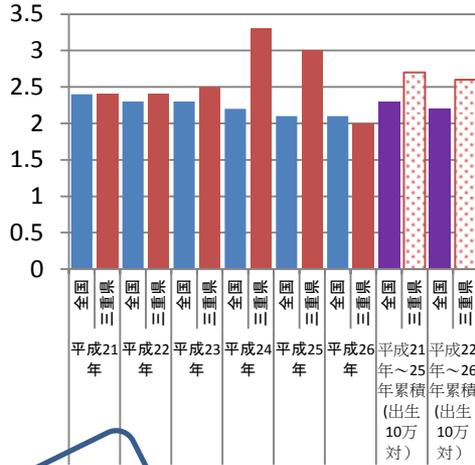
2位:「胃内容物の誤えん及び気道閉塞を生じた
食物等の誤えん<吸引>」 5件

松阪保健所 2件

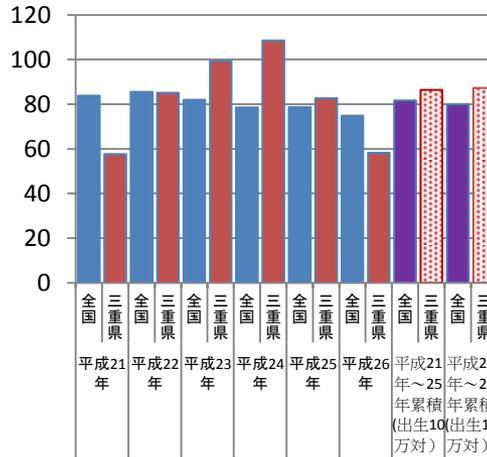
四日市市・桑名・伊勢 各1件

三重県の乳児死因別の死亡率推移 (H21～H26)

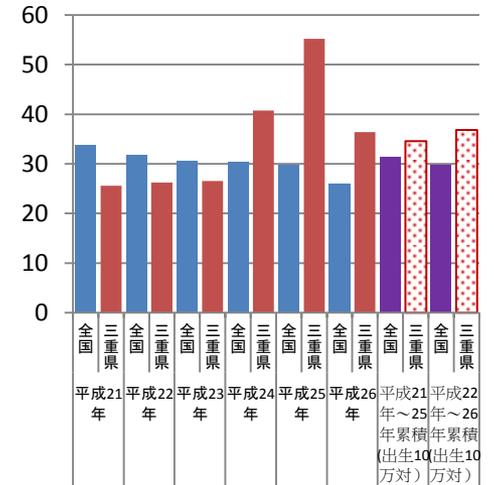
乳児死亡率(出生千対)



先天奇形, 変形及び染色体異常
(出生10万対)

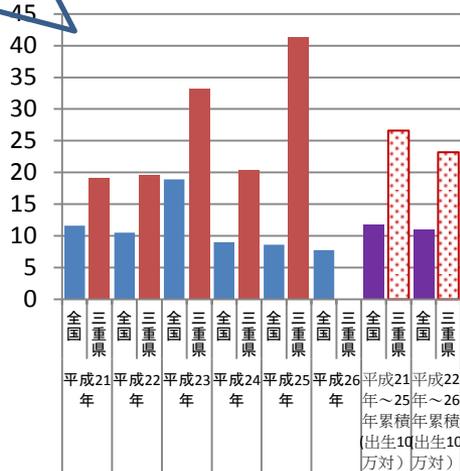


周産期に特異的な呼吸障害等
(出生10万対)

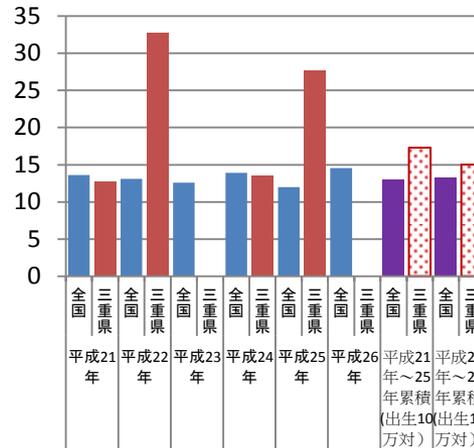


ばらつきがある
が高値で推移

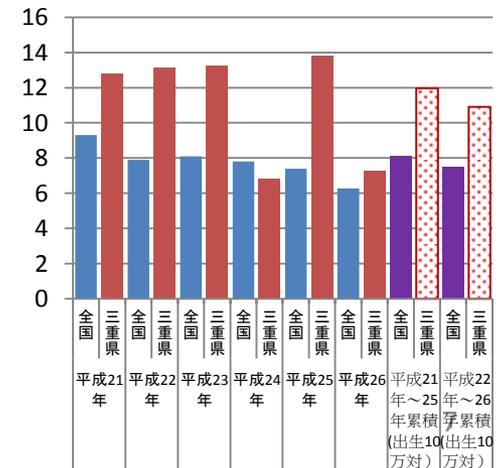
不慮の事故(出生10万対)



乳幼児突然死症候群
(出生10万対)



胎児及び新生児の出血性障害等
(出生10万対)



1歳～4歳 幼児死亡(人口10万対)の状況 (保健所管内別 平成21年～25年累積)

保健所	総数	死亡率
全国(H25)	773	18.6
全国(H26)	803	19.3
三重県	80	25.4
四日市市保健所	18	32.6
桑名保健所	14	26.9
鈴鹿保健所	17	35.1
津保健所	7	14.6
松阪保健所	7	18.9
伊勢保健所	6	16.7
伊賀保健所	10	35.4
尾鷲保健所	1	22.4
熊野保健所	0	0.0

管内別では伊賀、鈴鹿、
四日市市、桑名保健所が
県全体よりも多い

乳幼児事故予防対策推進事業

- 「乳幼児事故予防推進会議」

第1回会議(H27.9.24)で決めた課題

うつぶせ寝、母乳育児、注意すべき月齢

ポピュレーションアプローチとハイリスク家庭への支援

- 「子育て支援に関わる職員の事故予防指導能力向上のための研修会」

平成27年12月20日(日)

対象:医師、保健師、保育施設職員、消防職員、
子育てボランティア等

演題:「小児の気道異物事故への対応と予防」

「乳幼児突然死症候群(SIDS)と乳幼児突発性危急事態(ALTE)」

- 乳幼児事故予防啓発の実施

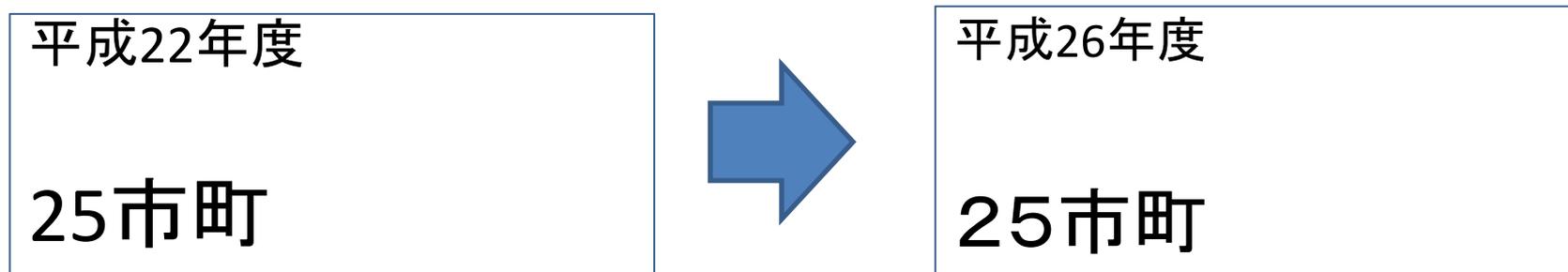
- ・保護者への啓発 パンフレット配付月齢:4か月健診、10か月健診等
市町での配布(幼児健診)
- ・一般向け啓発 新聞折り込みチラシ等による内容とする。

事故やSIDS予防の取り組みは？

- ・乳児期にうつぶせ寝をさせている親の割合



- ・事故防止対策事業を行っている市町の数



周産期の統計データ

最近の周産期死亡率

	周産期死亡率(出産千対)						妊娠満22週以後の死産率(出産千対)						早期新生児死亡率(出生千対)						周産期死亡中妊娠満22週以後の死産の占める割合(%)					
	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H21	H22	H23	H24	H25	H26
全国	4.2	4.2	4.1	4.0	3.7	3.7	3.4	3.4	3.3	3.2	3.0	3.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	80.7	80.6	80.9	80.9	80.5	81.0
三重県	3.4	4.4	4.4	4.2	4.1	4.4	2.7	3.7	3.8	3.4	2.8	3.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.2	0.8	81.1	85.1	85.1	80.6	69.5	81.7

各年によりばらつきはあるが、全国値の低下傾向に比べ、三重県の低下傾向が緩い

• 後期死産の様子

	平成24年	平成25年
22～23週	11	6
24～27週	12	9
28～31週	6	8
32～35週	5	7
36～39週	14	10
40週以降	2	1
不詳	0	0
合計	50	41

平成26年度から、「胎動チェックカードの配布」を開始！
自覚症状の発見と早期受診に対する啓発