

乳児死亡

表 6.12 都道府県別にみた生存期間別乳児死亡率（出生10万対）及び
乳児死亡中新生児死亡・早期新生児死亡の占める割合

Table 6.12 Infant mortality rates (per 100,000 live births) by age, and percentage
of neonatal deaths : Japan, each prefecture, 1991

平成3年

都道府県 Prefecture	総数 Total	4週未満 Under 4 weeks	(再掲) 1週未満 Under 1 week [Secondary mention]	(再掲) 1日未満 Under 1 day [Secondary mention]	4週～ 3か月未満 4 weeks & over, less than 3 months	3か月～ 6か月未満 3 months & over, less than 6 months	6か月～ 9か月未満 6 months & over, less than 9 months	9か月～ 1年未満 9 months & over, less than 1 year	乳児死亡 中4週未 満の占め る割合(%) Percentage of under 4 weeks	乳児死亡 中1週未 満の占め る割合(%) Percentage of under 1 week
全国 Total	442.9	243.5	177.2	91.2	73.0	60.8	38.4	27.2	55.0	40.0
01 ^{a)} 北海道	456.3	237.4	183.6	115.0	79.8	64.9	37.1	37.1	52.0	40.2
02青森	505.7	259.5	199.6	133.1	79.8	53.2	66.5	46.6	51.3	39.5
03岩手	392.4	210.2	161.2	63.1	63.1	77.1	35.0	7.0	53.6	41.1
04宮城	400.9	224.2	181.1	90.5	47.4	51.7	56.0	21.6	55.9	45.2
05秋田	484.0	279.3	214.1	93.1	93.1	46.5	—	65.2	57.7	44.2
06山形	472.5	272.3	192.2	120.1	64.1	64.1	64.1	8.0	57.6	40.7
07福島	485.5	227.5	148.7	87.5	113.7	70.0	56.9	17.5	46.8	30.6
08茨城	450.8	206.5	168.6	89.5	86.0	79.2	44.7	34.4	45.8	37.4
09栃木	436.5	265.9	175.6	85.3	65.2	20.1	60.2	25.1	60.9	40.2
10群馬	453.3	277.0	216.6	100.7	70.5	40.3	45.3	20.1	61.1	47.8
11埼玉	458.1	251.8	186.6	92.5	75.8	75.8	25.8	28.8	55.0	40.7
12千葉	424.5	221.5	175.3	81.2	75.7	55.4	38.8	33.2	52.2	41.3
13東京	387.5	197.6	141.4	72.7	72.7	54.2	35.8	27.1	51.0	36.5
14神奈川	426.4	223.7	163.1	81.6	65.5	53.1	50.7	33.4	52.5	38.3
15新潟	361.2	224.2	141.2	83.0	62.3	16.6	33.2	24.9	62.1	39.1
16富山	400.2	210.1	150.1	60.0	40.0	70.0	10.0	70.0	52.5	37.5
17石川	514.0	292.4	195.0	106.3	62.0	53.2	44.3	44.3	56.9	37.9
18福井	340.5	211.3	164.4	58.7	47.0	23.5	35.2	23.5	62.1	48.3
19山梨	346.1	189.8	134.0	44.7	89.3	22.3	22.3	22.3	54.8	38.7
20長野	469.8	249.0	202.0	103.4	75.2	75.2	37.6	32.9	53.0	43.0
21岐阜	394.2	224.6	149.7	74.9	59.9	44.9	44.9	20.0	57.0	38.0
22静岡	468.1	275.5	192.6	96.3	64.2	64.2	37.4	26.7	58.9	41.1
23愛知	449.5	260.7	197.3	94.4	80.3	70.5	25.4	12.7	58.0	43.9
24三重	525.3	331.2	234.1	97.1	79.9	57.1	40.0	17.1	63.0	44.6
25滋賀	445.3	241.5	188.7	135.9	83.0	75.5	30.2	15.1	54.2	42.4
26京都	472.6	276.7	212.9	93.7	93.7	51.1	29.8	21.3	58.6	45.0
27大阪	420.5	216.6	155.5	84.1	73.7	64.5	39.2	26.5	51.5	37.0
28兵庫	420.3	232.7	163.2	80.7	84.4	37.5	35.7	30.0	55.4	38.8
29奈良	441.4	205.5	159.8	83.7	60.9	83.7	53.3	38.1	46.6	36.2
30和歌山	383.7	246.0	147.6	98.4	39.4	49.2	39.4	9.8	64.1	38.5
31鳥取	533.4	371.7	307.1	210.1	48.5	64.7	16.2	32.3	69.7	57.6
32島根	406.0	216.5	135.3	54.1	94.7	40.6	27.1	27.1	53.3	33.3
33岡山	431.6	218.5	170.5	74.6	63.9	63.9	58.6	26.6	50.6	39.5
34広島	376.1	196.8	147.6	87.9	45.7	66.8	35.1	31.6	52.3	39.3
35山口	530.2	265.1	207.8	64.5	86.0	107.5	50.2	21.5	50.0	39.2
36徳島	413.9	284.6	219.9	142.3	12.9	90.5	25.9	—	68.8	53.1
37香川	522.2	351.7	319.7	181.2	42.6	32.0	74.6	21.3	67.3	61.2
38愛媛	463.8	256.1	173.1	69.2	76.1	76.1	41.5	13.8	55.2	37.3
39高知	569.8	407.0	217.1	162.8	40.7	54.3	13.6	54.3	71.4	38.1
40福岡	501.8	282.7	186.4	81.9	96.3	61.4	36.9	24.6	56.3	37.1
41佐賀	489.5	276.7	159.6	42.6	74.5	85.1	21.3	31.9	56.5	32.6
42長崎	444.0	228.0	156.0	96.0	90.0	84.0	30.0	12.0	51.4	35.1
43熊本	452.5	242.1	173.6	121.0	63.1	84.2	42.1	21.0	53.5	38.4
44大分	389.3	203.1	152.3	93.1	67.7	84.6	16.9	16.9	52.2	39.1
45宮崎	536.4	288.8	214.6	107.3	82.5	57.8	57.8	49.5	53.8	40.0
46鹿児島	528.4	272.4	190.7	98.1	87.2	81.7	38.1	49.0	51.5	36.1
47沖縄	516.0	374.2	243.8	124.7	39.7	62.4	22.7	17.0	72.5	47.3

Note : a) See page 34

Infant death

[乳児死亡の原因]

[Causes of infant death]

表 6.13 年次別にみた死因^{a)}（乳児簡単分類）別乳児
死亡数及び率（出生10万対）

Table 6.13 Trends of infant deaths and infant mortality rates (per 100,000 live births)
by causes of death (the 54 rubrics list of infant mortality for Japan) : Japan

乳児簡単 分類番号 54 rubrics list code	死 因 Causes of death	乳児死亡数 Infant deaths					乳児死亡率(出生10万対) Infant mortality rates (per 100,000 live births)				
		1980 昭和55年	1985 60年	1989 平成元年	1990 2年	1991 3年	1980 昭和55年	1985 60年	1989 平成元年	1990 2年	1991 3年
	総数 Total	11 841	7 899	5 724	5 616	5 418	750.9	551.8	459.1	459.7	442.9
1	細菌性赤痢及びアメーバ症	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	腸炎及びその他の下痢性疾患	108	38	11	15	17	6.8	2.7	0.9	1.2	1.4
3	結核	3	1	1	—	1	0.2	0.1	0.1	—	0.1
4	ジフテリア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	百日咳	9	2	—	3	2	0.6	0.1	—	0.2	0.2
6	破傷風(新生児破傷風を含む)	1	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—
7	敗血症(新生児敗血症を含む)	231	230	157	169	168	14.6	16.1	12.6	13.8	13.7
8	急性灰白髄炎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	麻疹	18	10	2	7	4	1.1	0.7	0.2	0.6	0.3
10	日本脳炎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	ウイルス肝炎	27	13	22	18	6	1.7	0.9	1.8	1.5	0.5
12	梅毒	—	—	1	2	1	—	—	0.1	0.2	0.1
13	その他の感染症及び寄生虫症	24	21	12	28	26	1.5	1.5	1.0	2.3	2.1
15	悪性新生物	53	55	29	50	27	3.4	3.8	2.3	4.1	2.2
15	白血病	15	11	15	20	11	1.0	0.8	1.2	1.6	0.9
16	その他	38	44	14	30	16	2.4	3.1	1.1	2.5	1.3
17	良性及び性質不詳の新生物	38	36	18	19	15	2.4	2.5	1.4	1.6	1.2
18	栄養失調症	5	1	—	2	2	0.3	0.1	—	0.2	0.2
19	髄膜炎	132	74	30	25	25	8.4	5.2	2.4	2.0	2.0
20	脳性小児麻痺	37	17	10	6	7	2.3	1.2	0.8	0.5	0.6
21	心疾患	266	234	206	180	198	16.9	16.3	16.5	14.7	16.2
22	肺炎	553	246	145	136	146	35.1	17.2	11.6	11.1	11.9
23	インフルエンザ	6	2	1	2	1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1
24	気管支炎	35	22	16	12	12	2.2	1.5	1.3	1.0	1.0
25	腹腔ヘルニア及び腸閉塞	46	24	17	18	12	2.9	1.7	1.4	1.5	1.0
26	胃炎、十二指腸炎及び慢性胃腸炎	—	2	—	—	—	—	0.1	—	—	—
28	先天性異常	3 131	2 414	2 060	2 028	1 963	198.6	168.6	165.2	166.0	160.5
28	神経系の先天異常	281	161	98	102	78	17.8	11.2	7.9	8.3	6.4
29	心臓の先天異常	1 550	1 019	840	783	755	98.3	71.2	67.4	64.1	61.7
30	その他の循環系の先天異常	286	356	296	322	316	18.1	24.9	23.7	26.4	25.8
31	消化系の先天異常	348	153	108	88	66	22.1	10.7	8.7	7.2	5.4
32	その他の先天異常	666	725	718	733	748	42.2	50.6	57.6	60.0	61.1
33	母側病態による新生児の障害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	出産時外傷	488	351	218	198	187	30.9	24.5	17.5	16.2	15.3
38	脳及び脊髄の損傷	459	326	195	186	173	29.1	22.8	15.6	15.2	14.1
39	その他及び詳細不明の損傷	29	25	23	12	14	1.8	1.7	1.8	1.0	1.1
40	低酸素症、分娩仮死及びその他の呼吸器病態	3 397	2 055	1 045	987	881	215.4	143.5	83.8	80.8	72.0
41	詳細不明の未熟児	658	185	83	66	67	41.7	12.9	6.7	5.4	5.5
42	同種免疫による新生児溶血性疾患	21	6	2	3	1	1.3	0.4	0.2	0.2	0.1
43	その他の周産期黄疸	35	21	13	9	11	2.2	1.5	1.0	0.7	0.9
44	新生児の出血	93	26	8	24	16	5.9	1.8	0.6	2.0	1.3
45	新生児出血性疾患	39	20	10	4	9	2.5	1.4	0.8	0.3	0.7
46	その他の新生児の異常(新生児破傷風、カンジダ感染及び敗血症を除く)	909	532	354	376	352	57.6	37.2	28.4	30.8	28.8
47	その他のすべての疾患	658	678	761	794	867	41.7	47.4	61.0	65.0	70.9
48	損傷及び中毒	820	583	492	435	394	52.0	40.7	39.5	35.6	32.2
E51～E54	損傷及び中毒の外因	820	583	492	435	394	52.0	40.7	39.5	35.6	32.2
E51～E53	不慮の事故及び有害作用	659	451	396	346	330	41.8	31.5	31.8	28.3	27.0
E51	食物及びその他の物体による窒息	199	182	164	112	140	12.6	12.7	13.2	9.2	11.4
E52	不慮の機械的窒息	285	165	148	135	106	18.1	11.5	11.9	11.1	8.7
E53	その他	175	104	84	99	84	11.1	7.3	6.7	8.1	6.9
E54	その他の外因	161	132	96	89	64	10.2	9.2	7.7	7.3	5.2

注：1) 死因は第9回乳児簡単分類による。第8回との比較については、昭和54年人口動態統計上巻巻末の「第9回と第8回との比較」の項の表3を参照されたい。

2) 33～36は一括して「母側病態による新生児の障害」とした。

Note : a) 54 rubrics list code see page 444