表 6.17 都道府県別にみた死因（乳児簡単分類）別乳児死亡率（出生10万対）

Table 6.17 Infant mortality rates (per 100,000 live births) by causes of death (the 54 rubrics list of infant mortality for Japan) :Japan, each prefecture, 1990

平成２年

都道府県 Prefecture	総数 Total	1 b) アメーバ症及び細菌性赤痢	2 下痢性疾患腸炎及びその他の	3 結核	4 ジフテリア	5 百日咳	6 破傷風（新生児破傷風を含む）	7 敗血症（新生児敗血症を含む）	8 急性灰白髄炎	9 麻疹	10 日本脳炎	11 ウイルス肝炎	12 梅毒
全国 Total	459.7	—	1.2	—	—	0.2	—	13.8	—	0.6	—	1.5	0.2
01 a) 北海道	435.4	—	—	—	—	—	—	14.7	—	—	—	1.8	—
02 青森	587.6	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03 岩手	364.8	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—
04 宮城	458.8	—	—	—	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—
05 秋田	509.5	—	—	—	—	—	—	9.1	—	—	—	9.1	—
06 山形	366.4	—	—	—	—	—	—	15.9	—	—	—	—	—
07 福島	448.9	—	—	—	—	—	—	30.8	—	—	—	4.4	—
08 茨城	476.0	—	—	—	—	3.5	—	20.8	—	—	—	—	—
09 栃木	560.1	—	5.0	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—
10 群馬	477.7	—	5.1	—	—	—	—	25.7	—	—	—	5.1	—
11 埼玉	442.3	—	—	—	—	—	—	23.7	—	—	—	—	—
12 千葉	421.7	—	—	—	—	—	—	13.1	—	—	—	—	—
13 東京	421.2	—	1.0	—	—	—	—	9.6	—	—	—	—	—
14 神奈川	445.6	—	3.8	—	—	—	—	18.9	—	—	—	1.3	—
15 新潟	345.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 富山	626.9	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—
17 石川	450.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 福井	484.5	—	—	—	—	—	—	34.6	—	—	—	—	—
19 山梨	489.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.7	—
20 長野	444.3	—	4.7	—	—	—	—	18.7	—	—	—	—	—
21 岐阜	389.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	4.9
22 静岡	423.8	—	2.7	—	—	—	—	16.2	—	—	—	2.7	—
23 愛知	428.5	—	—	—	—	—	—	15.5	—	1.4	—	4.2	—
24 三重	513.5	—	—	—	—	—	—	11.2	—	—	—	—	—
25 滋賀	411.6	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—
26 京都	487.4	—	8.3	—	—	—	—	12.4	—	—	—	—	—
27 大阪	480.2	—	1.2	—	—	—	—	13.8	—	—	—	1.2	—
28 兵庫	432.2	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—
29 奈良	458.1	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—
30 和歌山	503.7	—	9.9	—	—	—	—	9.9	—	—	—	—	—
31 鳥取	483.5	—	—	—	—	—	—	15.6	—	—	—	—	—
32 島根	665.8	—	—	—	—	—	—	—	—	13.3	—	—	—
33 岡山	538.8	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—
34 広島	512.9	—	—	—	—	—	—	20.8	—	3.5	—	—	—
35 山口	509.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—
36 徳島	478.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37 香川	481.4	—	—	—	—	—	—	20.9	—	—	—	—	—
38 愛媛	499.6	—	—	—	—	13.7	—	6.8	—	6.8	—	—	—
39 高知	724.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 福岡	463.0	—	4.2	—	—	—	—	8.3	—	—	—	2.1	—
41 佐賀	460.5	—	—	—	—	—	—	31.4	—	—	—	—	—
42 長崎	345.1	—	—	—	—	—	—	6.1	—	6.1	—	6.1	—
43 熊本	442.3	—	—	—	—	—	—	15.8	—	—	—	5.3	—
44 大分	447.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 宮崎	536.9	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3	—	8.3	8.3
46 鹿児島	428.8	—	—	—	—	—	—	10.6	—	—	—	—	—
47 沖縄	719.8	—	—	—	—	—	—	52.7	—	5.9	—	5.9	—

13 その他の感染症及び寄生虫症	15−16 悪性新生物	15 白血病	16 その他	17 不詳の新生物良性及び性質	18 栄養失調症	19 髄膜炎	20 脳性小児麻痺	21 心疾患	22 肺炎	23 インフルエンザ	24 気管支炎	25 腸閉塞及び腹腔ヘルニア	26 胃炎、十二指腸炎及び慢性胃腸炎	28−32 先天異常
2.3	4.1	1.6	2.5	1.6	0.2	2.0	0.5	14.7	11.1	0.2	1.0	1.5	—	166.0
3.7	—	—	—	—	—	3.7	—	12.9	14.7	—	—	3.7	—	172.7
—	6.8	—	6.8	6.8	—	—	—	27.3	6.8	—	—	—	—	225.5
7.0	—	—	—	—	—	—	—	28.1	14.0	—	—	—	—	133.3
—	—	—	—	—	—	4.3	—	4.3	8.6	—	—	4.3	—	197.2
9.1	18.2	—	18.2	—	—	—	—	9.1	—	—	—	9.1	—	81.9
—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	119.5
—	4.4	—	4.4	—	—	4.4	—	30.8	4.4	—	—	—	—	162.8
—	3.5	3.5	—	—	—	—	—	27.8	13.9	—	—	3.5	—	177.2
—	—	—	—	10.0	—	10.0	—	20.0	15.0	—	5.0	5.0	—	230.1
10.3	—	—	—	—	—	—	5.1	15.4	10.3	—	—	—	—	190.0
4.7	9.5	4.7	4.7	—	—	1.6	1.6	15.8	17.4	—	1.6	—	—	165.9
3.7	1.9	—	1.9	—	—	3.7	—	15.0	20.6	—	—	1.9	—	164.9
2.9	3.8	1.0	2.9	1.0	—	1.9	—	11.5	13.5	—	1.0	1.9	—	158.7
—	1.3	1.3	—	2.5	—	2.5	—	6.3	21.4	1.3	—	—	—	162.4
—	—	—	—	4.2	—	4.2	—	8.3	4.2	—	—	—	—	137.2
—	19.9	—	19.9	—	—	—	—	10.0	10.0	—	—	—	—	179.1
—	26.0	—	26.0	8.7	—	—	—	8.7	—	—	—	—	—	121.4
—	—	—	—	—	—	11.5	—	11.5	23.1	—	—	—	—	196.1
—	11.7	11.7	—	—	—	—	—	—	11.7	—	—	—	—	198.1
—	4.7	—	4.7	4.7	—	4.7	—	14.0	14.0	—	9.4	—	—	121.6
—	9.9	9.9	—	4.9	—	—	4.9	4.9	14.8	—	—	—	—	142.9
8.1	8.1	8.1	—	—	—	—	2.7	2.7	2.7	—	—	—	—	135.0
4.2	4.2	—	4.2	4.2	—	1.4	—	15.5	7.0	—	—	1.4	—	150.8
—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	11.2	16.7	—	—	11.2	—	173.0
—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7.3	—	—	—	—	176.4
—	4.1	4.1	—	—	—	—	—	4.1	8.3	—	4.1	4.1	—	198.3
—	2.3	—	2.3	—	—	1.2	—	20.7	12.7	—	2.3	—	—	178.5
1.9	1.9	—	1.9	—	—	3.7	—	14.8	1.9	—	—	—	—	146.5
—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	7.5	—	—	—	—	157.7
9.9	9.9	9.9	—	—	—	9.9	—	9.9	—	—	—	9.9	—	167.9
—	—	—	—	—	—	—	—	31.2	—	—	—	—	—	187.1
—	—	—	—	—	—	—	—	39.9	—	—	—	—	—	226.4
—	5.2	—	5.2	5.2	—	—	—	26.2	15.7	—	—	5.2	—	198.8
3.5	10.4	3.5	6.9	—	—	3.5	—	6.9	10.4	3.5	3.5	6.9	—	214.9
—	7.3	—	7.3	7.3	—	—	—	29.1	14.6	—	7.3	—	—	182.1
12.6	—	—	—	—	—	12.6	—	12.6	12.6	—	12.6	—	—	163.7
—	10.5	—	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	198.8
—	—	—	—	—	—	—	—	20.5	—	—	—	6.8	—	136.9
13.9	—	—	—	13.9	—	—	—	27.8	27.8	—	—	—	—	222.8
2.1	6.2	4.2	2.1	4.2	2.1	—	—	20.8	8.3	—	—	—	—	126.7
—	—	—	—	—	—	—	—	20.9	10.5	—	—	—	—	167.5
—	6.1	6.1	—	—	—	6.1	—	6.1	—	—	—	—	—	145.3
—	5.3	—	5.3	—	—	—	—	31.6	10.5	—	5.3	—	—	168.5
—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	—	—	—	—	—	232.1
8.3	8.3	8.3	—	—	—	—	—	8.3	8.3	—	—	—	—	206.5
—	—	—	—	—	—	5.3	—	15.9	5.3	—	—	—	—	142.9
5.9	5.9	5.9	—	—	5.9	—	5.9	11.7	23.4	—	—	—	—	199.0

Note : a) See page 34
b) 54 rubrics list code see page 432

表 6. 17　都道府県別にみた死因（乳児簡単分類）別乳児死亡率（出生10万対）（つづき）

Table 6.17　Infant mortality rates (per 100,000 live births) by causes of death (the 54 rubrics list of infant mortality for Japan) :Japan, each prefecture, 1990－con.

平成２年

都道府県 Prefecture	28 神経系の先天異常	29 心臓の先天異常	30 その他の循環系の先天異常	31 消化系の先天異常	32 その他の先天異常	33－36[1] 母側病態による新生児の障害	38－39 出産時外傷	38 脳及び脊髄の損傷	39 その他及び詳細不明の損傷	40 呼吸及びその他の低酸素症、分娩仮死	41 詳細不明の未熟児	42 同種免疫による新生児溶血性疾患	43 その他の周産期疾患	44 新生児の出血	45 新生児出血性疾患	46 その他の新生児の異常（風しん、カンジダ感染及び敗血症を除く）	47 その他のすべての疾患	48 損傷及び中毒	E51－E54 損傷及び中毒の外因	E51－E53 不慮の事故及び有害作用	E51 食物及びその他の物体による窒息	E52 不慮の機械的窒息	E53 その他	E54 その他の外因
全国 Total	8.3	64.1	26.4	7.2	60.0	－	16.2	15.2	1.0	80.8	5.4	0.2	0.7	2.0	0.3	30.8	65.0	35.6	35.6	28.3	9.2	11.1	8.1	7.3
01[a] 北海道	－	68.0	20.2	3.7	80.8	－	5.5	5.5	－	86.4	1.8	－	－	－	－	27.6	44.1	42.3	42.3	27.6	9.2	11.0	7.3	14.7
02 青森	6.8	95.7	68.3	13.7	41.0	－	6.8	6.8	－	116.2	13.7	－	－	6.8	－	61.5	41.0	61.5	61.5	54.7	34.2	－	20.5	6.8
03 岩手	－	56.1	35.1	－	42.1	－	35.1	35.1	－	28.1	－	－	－	7.0	－	56.1	14.0	35.1	35.1	35.1	14.0	21.0	－	－
04 宮城	17.1	81.5	60.0	12.9	25.7	－	21.4	21.4	－	81.5	4.3	－	－	－	－	30.0	68.6	30.0	30.0	25.7	4.3	8.6	12.9	4.3
05 秋田	－	36.4	18.2	－	27.3	－	9.1	9.1	－	200.1	－	－	－	－	－	36.4	72.8	45.5	45.5	36.4	18.2	9.1	9.1	9.1
06 山形	－	31.9	23.9	8.0	55.8	－	8.0	8.0	－	71.7	15.9	－	－	8.0	－	31.9	79.6	8.0	8.0	8.0	－	－	8.0	－
07 福島	22.0	61.6	22.0	－	57.2	－	4.4	4.4	－	48.4	4.4	－	4.4	－	－	44.0	48.4	52.8	52.8	44.0	8.8	13.2	22.0	8.8
08 茨城	17.4	45.2	48.6	－	66.0	－	13.9	13.9	－	52.1	10.4	3.5	－	－	－	20.8	73.0	52.1	52.1	45.2	13.9	17.4	13.9	6.9
09 栃木	30.0	65.0	60.0	5.0	70.0	－	10.0	10.0	－	95.0	5.0	－	－	5.0	－	25.0	55.0	40.0	40.0	20.0	10.0	5.0	5.0	20.0
10 群馬	10.3	66.8	20.5	5.1	87.3	－	5.1	5.1	－	66.8	5.1	－	－	－	－	36.0	61.6	36.0	36.0	36.0	20.5	10.3	5.1	－
11 埼玉	6.3	66.4	25.3	9.5	58.5	－	14.2	12.6	1.6	69.5	3.2	－	－	1.6	－	36.3	50.6	25.3	25.3	19.0	3.2	7.9	7.9	6.3
12 千葉	9.4	48.7	37.5	3.7	65.6	－	7.5	7.5	－	54.4	3.7	－	3.7	1.9	－	15.0	88.1	22.5	22.5	18.7	7.5	3.7	7.5	3.7
13 東京	4.8	47.1	21.2	6.7	78.9	－	20.2	19.2	1.0	69.2	3.8	－	－	3.8	－	32.7	67.3	17.3	17.3	16.3	8.7	3.8	3.8	1.0
14 神奈川	10.1	73.0	17.6	11.3	50.4	－	8.8	7.6	1.3	84.3	8.8	－	－	－	－	27.7	59.2	35.2	35.2	25.2	8.8	15.1	1.3	10.1
15 新潟	8.3	45.7	12.5	20.8	49.9	－	16.6	12.5	4.2	62.3	－	－	4.2	4.2	－	20.8	54.0	24.9	24.9	20.8	4.2	8.3	8.3	4.2
16 富山	10.0	79.6	10.0	19.9	59.7	－	39.8	39.8	－	149.3	19.9	－	－	－	－	29.9	99.5	59.7	59.7	59.7	29.9	10.0	19.9	－
17 石川	17.3	43.3	17.3	－	43.3	－	8.7	8.7	－	104.0	17.3	－	－	－	－	34.7	60.7	60.7	60.7	52.0	8.7	26.0	17.3	8.7
18 福井	11.5	80.8	46.1	－	57.7	－	－	－	－	115.4	－	－	－	23.1	－	11.5	46.1	11.5	11.5	－	－	－	－	11.5
19 山梨	－	69.9	46.6	23.3	58.3	－	23.3	11.7	11.7	93.2	11.7	－	－	－	－	11.7	69.9	46.6	46.6	46.6	11.7	23.3	11.7	－
20 長野	18.7	70.1	14.0	－	18.7	－	28.1	23.4	4.7	60.8	18.7	－	4.7	－	－	23.4	88.9	23.4	23.4	4.7	－	4.7	－	18.7
21 岐阜	－	64.1	19.7	9.9	49.3	－	4.9	4.9	－	98.6	－	－	－	－	－	14.8	64.1	14.8	14.8	9.9	－	－	9.9	4.9
22 静岡	2.7	54.0	16.2	8.1	54.0	－	16.2	16.2	－	56.7	8.1	－	－	5.4	－	37.8	86.4	32.4	32.4	21.6	2.7	8.1	10.8	10.8
23 愛知	9.9	62.0	29.6	5.6	43.7	－	21.1	18.3	2.8	73.3	－	－	－	1.4	－	21.1	66.3	35.2	35.2	29.6	8.5	14.1	7.0	5.6
24 三重	11.2	78.1	5.6	5.6	72.6	－	22.3	22.3	－	117.2	11.2	－	－	－	－	22.3	61.4	44.7	44.7	44.7	11.2	11.2	22.3	－
25 滋賀	14.7	51.4	29.4	29.4	51.4	－	7.3	7.3	－	95.5	14.7	－	－	－	－	14.7	36.7	44.1	44.1	36.7	22.0	－	14.7	7.3
26 京都	－	95.0	41.3	8.3	53.7	－	20.7	20.7	－	107.4	8.3	－	－	－	－	24.8	49.6	33.0	33.0	28.9	－	20.7	8.3	4.1
27 大阪	8.1	65.6	27.6	10.4	66.8	－	21.9	20.7	1.2	76.0	5.8	－	－	2.3	1.2	32.2	62.2	44.9	44.9	34.5	13.8	15.0	5.8	10.4
28 兵庫	11.1	46.4	18.5	3.7	66.8	－	18.5	18.5	－	79.8	1.9	－	－	1.9	－	48.2	63.1	35.2	35.2	29.7	3.7	16.7	9.3	5.6
29 奈良	－	67.6	67.6	－	22.5	－	30.0	30.0	－	60.1	7.5	7.5	－	－	－	45.1	60.1	60.1	60.1	60.1	15.0	30.0	15.0	－
30 和歌山	9.9	19.8	29.6	－	108.6	－	29.6	29.6	－	98.8	－	－	－	19.8	－	－	108.6	9.9	9.9	9.9	－	9.9	－	－
31 鳥取	15.6	93.6	－	－	78.0	－	15.6	15.6	－	62.4	－	－	－	－	－	－	140.4	31.2	31.2	31.2	15.6	－	15.6	－
32 島根	26.6	106.5	39.9	13.3	39.9	－	13.3	13.3	－	146.5	13.3	－	－	－	13.3	26.6	146.5	26.6	26.6	26.6	26.6	－	－	－
33 岡山	5.2	115.1	15.7	5.2	57.5	－	26.2	26.2	－	115.1	－	－	－	－	－	31.4	78.5	26.2	26.2	15.7	15.7	－	－	10.5
34 広島	10.4	110.9	34.7	3.5	55.4	－	3.5	3.5	－	76.2	6.9	－	3.5	－	－	34.7	65.8	34.7	34.7	24.3	6.9	13.9	3.5	10.4
35 山口	14.6	36.4	21.9	7.3	102.0	－	－	－	－	123.8	14.6	－	－	－	－	36.4	36.4	43.7	43.7	29.1	7.3	7.3	14.6	14.6
36 徳島	－	50.4	25.2	12.6	75.5	－	25.2	25.2	－	62.9	12.6	－	12.6	－	－	25.2	37.8	75.5	75.5	75.5	25.2	37.8	12.6	－
37 香川	10.5	83.7	52.3	－	52.3	－	20.9	10.5	10.5	83.7	10.5	－	－	－	10.5	41.9	20.9	62.8	62.8	62.8	－	20.9	41.9	－
38 愛媛	－	68.4	13.7	20.5	34.2	－	6.8	6.8	－	109.5	－	－	－	－	－	34.2	102.7	54.7	54.7	47.9	27.4	6.8	13.7	6.8
39 高知	－	111.4	13.9	－	97.5	－	27.8	27.8	－	125.3	－	13.9	－	－	－	13.9	194.9	41.8	41.8	27.8	－	13.9	13.9	13.9
40 福岡	8.3	45.7	22.8	4.2	45.7	－	33.2	31.1	2.1	89.3	6.2	－	－	2.1	2.1	45.7	74.7	24.9	24.9	22.8	4.2	10.4	8.3	2.1
41 佐賀	－	52.3	41.9	31.4	41.9	－	－	－	－	83.7	10.5	－	－	－	－	52.3	52.3	31.4	31.4	31.4	－	31.4	－	－
42 長崎	－	78.7	6.1	－	60.5	－	6.1	6.1	－	66.6	－	－	－	－	－	24.2	24.2	42.4	42.4	42.4	12.1	18.2	12.1	－
43 熊本	5.3	68.4	10.5	5.3	79.0	－	21.1	21.1	－	42.1	5.3	－	5.3	10.5	－	21.1	47.4	47.4	47.4	31.6	15.8	10.5	5.3	15.8
44 大分	8.6	51.6	25.8	8.6	137.6	－	－	－	－	43.0	－	－	－	－	－	25.8	51.6	51.6	51.6	51.6	8.6	17.2	25.8	－
45 宮崎	16.5	74.3	33.0	24.8	57.8	－	8.3	8.3	－	99.1	8.3	－	－	－	－	16.5	115.6	24.8	24.8	16.5	8.3	－	8.3	8.3
46 鹿児島	10.6	74.1	10.6	－	47.6	－	21.2	15.9	5.3	58.2	5.3	－	5.3	－	－	58.2	63.5	37.1	37.1	26.5	5.3	15.9	5.3	10.6
47 沖縄	5.9	105.3	29.3	－	58.5	－	41.0	41.0	－	199.0	－	－	－	－	－	29.3	70.2	58.5	58.5	41.0	23.4	17.6	－	17.6

注：1）33－36は一括して「母側病態による新生児の障害」とした。