

死 亡

表 5.28 心疾患の病類別にみた性・年次別死亡数・

心疾患
Heart diseaseTable 5.28 Trends of deaths, percent distribution, crude
(per 100,000 population) from heart disease

简单分類番号 117 rubrics ^{a)} list code	死 因 ^{b)} ・ 性 Causes of death and sex	1950 昭和25年	1955 30年	1960 35年	1965 40年	1970 45年	1975 50年	1978 53年	1979 54年
死 亡									
46, 51~52, 54~56	心 疾 患	総数 T. 53 377 M. 26 108 F. 27 269	54 351 27 282 27 069	68 400 34 755 33 645	75 672 38 827 36 845	89 411 45 988 43 423	99 226 50 395 48 831	106 786 54 643 52 143	111 938 58 065 53 873
46	慢性リウマチ性心疾患	総数 T. 5 010 M. 1 937 F. 3 073	3 092 2 116 1 943	5 671 2 116 3 555	4 751 1 645 3 106	4 195 1 594 2 601	3 948 1 576 2 372	3 619 1 435 2 184	1 770 570 1 200
51~52	虚血性心疾患	総数 T. 8 272 M. 5 127 F. 3 145	10 368 6 291 4 077	19 859 11 926 7 933	28 034 16 458 11 576	39 086 22 441 16 645	43 820 24 106 19 714	45 620 25 187 20 433	44 344 24 656 19 688
51	急性心筋梗塞	総数 T. --- M. --- F. ---	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	21 714 12 984 8 730	23 827 14 051 9 776	25 768 15 393 10 375	26 556 15 845 10 711
52	その他の虚血性心疾患	総数 T. --- M. --- F. ---	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	17 372 9 457 7 915	19 993 10 055 9 938	19 852 9 794 10 058	17 788 8 811 8 977
54~56	肺循環疾患及びその他の型の心疾患	総数 T. 40 095 M. 19 044 F. 21 051	40 891 19 842 21 049	42 870 20 713 22 157	42 887 20 724 22 163	46 130 21 953 24 177	51 458 24 713 26 745	57 547 28 021 29 526	65 824 32 839 32 985
54	心内膜の慢性疾患	総数 T. 21 451 M. 9 330 F. 12 121	18 013 7 801 10 212	11 953 5 070 6 883	7 606 3 133 4 473	4 577 1 713 2 864	2 959 1 092 1 867	2 308 851 1 457	3 598 1 495 2 103
55	心 不 全	総数 T. 4 575 M. 2 328 F. 2 247	9 869 4 881 4 988	14 840 8 122 6 718	21 206 10 118 11 088	31 736 15 035 16 701	40 608 19 482 21 126	47 646 23 180 24 466	52 718 26 265 26 453
56	そ の 他 の 心 疾 患	総数 T. 14 069 M. 7 386 F. 6 683	13 009 7 160 5 849	16 077 8 521 7 556	14 075 7 473 6 602	9 817 5 205 4 612	7 891 3 990 3 752	7 593 3 990 3 603	9 508 5 079 4 429
百 分									
46, 51~52, 54~56	心 疾 患	総数 T. 100.0 M. 100.0 F. 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0
46	慢性リウマチ性心疾患	総数 T. 9.4 M. 7.4 F. 11.3	5.7 4.2 7.2	8.3 6.1 10.6	6.3 4.2 8.4	4.7 3.5 6.0	4.0 3.1 4.9	3.4 2.6 4.2	1.6 1.0 2.2
51~52	虚血性心疾患	総数 T. 15.5 M. 19.6 F. 11.5	19.1 23.1 15.1	29.0 34.3 23.6	37.0 42.4 31.4	43.7 48.8 38.3	44.2 47.8 40.4	42.7 46.1 39.2	39.6 42.5 36.5
51	急性心筋梗塞	総数 T. --- M. --- F. ---	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	24.3 28.2 20.1	24.0 27.9 20.0	24.1 28.2 19.9	23.7 27.3 19.9
52	その他の虚血性心疾患	総数 T. --- M. --- F. ---	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	19.4 20.6 18.2	20.1 17.9 20.4	18.6 17.9 19.3	15.9 15.2 16.7
54~56	肺循環疾患及びその他の型の心疾患	総数 T. 75.1 M. 72.9 F. 77.2	75.2 72.7 77.8	62.7 59.6 65.9	56.7 53.4 60.2	51.6 47.7 55.7	51.9 49.0 54.8	53.9 51.3 56.6	58.8 56.6 61.2
54	心内膜の慢性疾患	総数 T. 40.2 M. 35.7 F. 44.4	33.1 28.6 37.7	17.5 14.6 20.5	10.1 8.1 12.1	5.1 3.7 6.6	3.0 2.2 3.8	2.2 1.6 2.8	3.2 2.6 3.9
55	心 不 全	総数 T. 8.6 M. 8.9 F. 8.2	18.2 17.9 18.4	21.7 20.5 22.9	28.0 26.1 30.1	35.5 32.7 38.5	40.9 38.7 43.3	44.6 42.4 46.9	47.1 45.2 49.1
56	そ の 他 の 心 疾 患	総数 T. 26.4 M. 28.3 F. 24.5	23.9 26.2 21.6	23.5 24.5 22.5	18.6 19.2 17.9	11.0 11.3 10.6	8.0 8.2 7.7	7.1 7.3 6.9	8.5 8.7 8.2

注: 1) 粗死亡率は、年齢調整死亡率と並記したので粗死亡率と表現したが、単に死亡率とよんでいるものである。
2) 年齢調整死亡率の基準人口は、昭和60年のモデル人口である。なお計算方法は51ページ(3)死亡を参照されたい。
3) 昭和33年、43年、54年には死因分類の改正が行われたが、本表は53年までは各年のB分類によった。また、54年は第9回簡単分類によるため内容が異なる。第8回との比較については、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1、表2を参照されたい。なお、表側の死因名等は第9回簡単分類による。

General mortality

百分率・粗死亡率¹⁾及び年齢調整死亡率²⁾(人口10万対)death rates and age-adjusted death rates
by sex and disease type : Japan

1980 55年	1981 56年	1982 57年	1983 58年	1984 59年	1985 60年	1986 61年	1987 62年	1988 63年	1989 平成元年	1990 2年	1991 3年	1992 4年
数 Deaths												
123 505 64 103 59 402	126 012 64 281 61 731	125 905 64 578 61 327	132 244 67 412 64 832	136 162 69 582 66 580	141 097 71 766 69 331	142 581 72 072 70 509	143 909 72 566 71 343	157 920 78 640 79 280	156 831 77 901 78 930	165 478 81 774 83 704	168 878 83 646 85 232	175 546 86 384 89 162
1 716 582 1 134	1 754 573 1 181	1 751 563 1 188	1 724 564 1 160	1 774 533 1 241	1 644 516 1 128	1 529 503 1 026	1 492 487 1 005	1 467 436 1 031	1 341 424 917	1 360 436 924	1 359 449 910	1 267 384 883
48 347 26 887 21 460	48 960 26 655 22 305	48 391 26 440 21 951	49 909 27 127 22 782	49 213 26 837 22 376	49 484 26 869 22 615	48 473 25 901 22 572	48 069 25 664 22 405	50 644 26 947 23 697	48 804 25 828 22 976	51 437 27 349 24 088	51 470 27 224 24 246	51 124 26 987 24 137
29 393 17 511 11 882	29 355 17 225 12 130	29 585 17 354 12 231	30 893 17 924 12 969	30 198 17 595 12 603	30 558 17 656 12 902	29 876 16 946 12 937	29 797 16 860 13 857	31 662 17 805 13 857	30 446 16 951 13 495	31 933 17 883 14 050	31 866 17 705 14 161	31 355 17 372 13 983
18 954 9 376 9 578	19 605 9 430 10 175	18 806 9 086 9 720	19 016 9 203 9 813	19 015 9 242 9 783	18 926 9 213 9 713	18 597 8 955 9 642	18 272 8 804 9 468	18 982 9 142 9 840	18 358 8 877 9 481	19 504 9 466 10 038	19 604 9 519 10 085	19 769 9 615 10 154
73 442 36 634 36 808	75 298 37 053 38 245	75 763 37 575 38 188	80 611 39 721 40 890	85 175 42 212 42 963	89 969 44 381 45 588	92 579 46 415 46 911	94 348 46 415 47 933	105 809 51 257 54 552	106 686 51 649 55 037	112 681 53 989 58 692	116 049 55 973 60 076	123 155 59 013 64 142
3 510 1 519 1 991	3 553 1 460 2 093	3 368 1 442 1 926	3 362 1 409 1 953	3 428 1 423 2 005	3 554 1 452 2 102	3 550 1 411 2 139	3 567 1 413 2 154	3 928 1 634 2 294	3 833 1 494 2 339	4 201 1 680 2 521	4 433 1 671 2 762	4 496 1 820 2 676
59 560 29 448 30 112	61 069 29 752 31 317	61 591 30 350 31 241	66 464 32 597 33 867	70 890 34 991 35 899	75 310 36 993 38 317	77 896 38 313 39 583	79 882 40 607 40 607	89 737 43 239 46 498	91 517 44 111 47 406	96 078 45 881 50 197	98 961 47 700 51 261	105 796 50 571 55 225
10 372 5 667 4 705	10 676 5 841 4 835	10 804 5 783 5 021	10 785 5 715 5 070	10 857 5 798 5 059	11 105 5 936 5 169	11 133 5 944 5 189	10 899 5 727 5 172	12 144 6 384 5 760	11 336 6 044 5 292	12 402 6 428 5 974	12 655 6 602 6 053	12 863 6 622 6 241
率 Percent distribution												
100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0
1.4 0.9 1.9	1.4 0.9 1.9	1.4 0.9 1.9	1.3 0.8 1.8	1.3 0.8 1.9	1.2 0.7 1.6	1.1 0.7 1.5	1.0 0.6 1.4	0.9 0.5 1.3	0.9 0.5 1.2	0.8 0.5 1.1	0.8 0.5 1.1	0.7 0.4 1.0
39.1 41.9 36.1	38.9 41.5 36.1	38.4 40.9 35.8	37.7 40.2 35.1	36.1 38.6 33.6	35.1 37.4 32.6	34.0 35.9 32.0	33.4 35.4 31.4	32.1 34.3 29.9	31.1 33.2 29.1	31.1 33.4 28.8	30.5 32.5 28.4	29.1 31.2 27.1
23.8 27.3 20.0	23.3 26.8 19.6	23.5 26.9 19.9	23.4 26.6 20.0	22.2 25.3 18.9	21.7 24.6 18.6	21.0 23.5 18.3	20.7 22.6 18.1	20.0 22.6 17.5	19.4 21.8 17.1	19.3 21.9 16.8	18.9 21.2 16.6	17.9 20.1 15.7
15.3 14.6 16.1	15.6 14.7 16.5	14.9 14.1 15.8	14.4 13.7 15.1	14.0 13.3 14.7	13.4 12.8 14.0	13.0 12.4 13.7	12.7 12.1 13.3	12.0 11.6 12.4	11.7 11.4 12.0	11.8 11.6 12.0	11.6 11.4 11.8	11.3 11.1 11.4
59.5 57.1 62.0	59.8 57.6 62.0	60.2 58.2 62.3	61.0 58.9 63.1	62.6 60.7 64.5	63.8 61.8 65.8	64.9 63.4 66.5	65.6 64.0 67.2	67.0 65.2 68.8	68.0 66.3 69.7	68.1 66.0 70.1	68.7 66.9 70.5	70.2 68.3 71.9
2.8 2.4 3.4	2.8 2.3 3.4	2.7 2.2 3.1	2.5 2.1 3.0	2.5 2.0 3.0	2.5 2.0 3.0	2.5 2.0 3.0	2.5 1.9 3.0	2.4 2.1 3.0	2.4 2.1 3.0	2.5 2.1 3.0	2.6 2.0 3.2	2.6 2.1 3.0
48.2 45.9 50.7	48.5 46.3 50.7	48.9 47.0 50.9	50.3 48.4 52.2	52.1 50.3 53.9	53.4 51.5 55.3	54.6 53.2 56.1	55.5 54.1 56.9	56.8 55.0 58.7	58.4 56.6 60.1	58.1 56.1 60.0	58.6 57.0 60.1	60.3 58.5 61.9
8.4 8.8 7.9	8.5 9.1 7.8	8.6 9.0 8.2	8.2 8.5 7.8	8.0 8.3 7.6	7.9 8.3 7.5	7.8 8.2 7.4	7.6 7.9 7.2	7.7 8.1 7.3	7.2 7.8 6.7	7.5 7.9 7.1	7.5 7.9 7.1	7.3 7.7 7.0

Note : a) 117 rubrics list code see page 454

死 亡

表 5.28 心疾患の病類別にみた性・年次別死亡数・

心疾患
Heart diseaseTable 5.28 Trends of deaths, percent distribution, crude
(per 100,000 population) from heart disease

简单分類番号 117 rubrics ^{a)} list code	死 因 ¹⁾ ・ 性 Causes of death and sex	1950 昭和25年	1955 30年	1960 35年	1965 40年	1970 45年	1975 50年	1978 53年	1979 54年
粗 死 亡									
46, 51~52, 54~56	心 疾 患	64.2 64.0 64.3	60.9 62.2 59.6	73.2 75.8 70.8	77.0 80.5 73.6	86.7 90.9 82.7	89.2 92.1 86.4	93.3 97.0 89.7	96.9 102.2 91.9
46	慢性リウマチ性心疾患	6.0 4.7 7.2	3.5 2.6 4.3	6.1 4.6 7.5	4.8 3.4 6.2	4.1 3.2 5.0	3.5 2.9 4.2	3.2 2.5 3.8	1.5 1.0 2.0
51~52	虚血性心疾患	9.9 12.6 7.4	11.6 14.3 9.0	21.3 26.0 16.7	28.5 34.1 23.1	37.9 44.3 31.7	39.4 44.0 34.9	39.8 43.4 35.1	38.4 43.4 33.6
51	急性心筋梗塞	— — —	— — —	— — —	— — —	21.1 25.7 16.6	21.4 25.7 17.3	22.5 27.3 17.8	23.0 27.9 18.3
52	その他の虚血性心疾患	— — —	— — —	— — —	— — —	16.8 18.7 15.1	18.0 18.4 17.6	17.3 17.4 17.3	15.4 15.5 15.3
54~56	肺循環疾患及びその他の型の心疾患	48.2 46.7 49.7	45.8 45.2 46.3	45.9 45.1 46.6	43.6 43.0 44.3	44.7 43.4 46.0	46.3 45.2 47.3	50.3 49.7 50.8	57.0 57.8 56.3
54	心内膜の慢性疾患	25.8 22.9 28.6	20.2 17.8 22.5	12.8 11.1 14.5	7.7 6.5 8.9	4.4 3.4 5.5	2.7 2.0 3.3	2.0 1.5 2.5	2.6 2.6 3.6
55	心 不 全	5.5 5.7 5.3	11.1 11.1 11.0	15.9 15.5 16.2	21.6 21.0 22.2	30.8 29.7 31.8	36.5 35.6 37.4	41.6 41.1 42.1	45.7 46.2 45.1
56	その他の心疾患	16.9 18.1 15.8	14.6 16.3 12.9	17.2 18.6 15.9	14.3 15.5 13.2	9.5 10.3 8.8	7.1 7.6 6.6	6.6 7.1 6.2	8.2 8.9 7.6
年 齢 調 整									
46, 51~52, 54~56	心 疾 患	126.2 105.4	125.4 96.8	153.3 111.9	156.0 111.1	161.7 114.5	150.0 106.3	146.0 100.0	147.2 98.5
46	慢性リウマチ性心疾患	8.3 11.0	4.6 6.3	8.0 10.8	5.6 8.4	4.6 6.2	4.0 4.9	3.3 4.1	1.2 2.2
51~52	虚血性心疾患	24.6 13.0	26.9 14.8	48.7 26.4	61.7 35.0	75.7 43.7	70.4 42.8	66.2 39.1	61.7 35.9
51	急性心筋梗塞	— —	— —	— —	— —	41.9 22.5	38.7 20.9	38.4 19.6	38.1 19.4
52	その他の虚血性心疾患	— —	— —	— —	— —	33.8 21.2	31.6 21.9	27.7 19.4	23.7 16.5
54~56	肺循環疾患及びその他の型の心疾患	93.3 81.4	93.9 75.7	96.7 74.7	88.7 67.7	81.4 64.6	75.6 58.6	76.5 56.9	84.2 60.4
54	心内膜の慢性疾患	41.4 44.5	33.0 34.4	20.6 21.4	11.3 12.5	5.5 7.0	3.0 3.9	2.2 2.7	3.6 3.8
55	心 不 全	13.2 9.8	26.5 19.6	36.1 27.4	45.2 34.8	57.2 45.4	60.3 46.6	63.8 47.3	68.3 48.6
56	その他の心疾患	38.7 27.1	34.4 21.7	40.0 25.9	32.2 20.3	18.8 12.2	12.4 8.1	10.6 6.9	12.3 8.0

注：1)~3) 290ページの同番号の注を参照されたい。

General mortality

百分率・粗死亡率¹⁾及び年齢調整死亡率²⁾(人口10万対)(つづき)death rates and age-adjusted death rates
by sex and disease type : Japan-con.

1980 55年	1981 56年	1982 57年	1983 58年	1984 59年	1985 60年	1986 61年	1987 62年	1988 63年	1989 平成元年	1990 2年	1991 3年	1992 4年
率 (人口10万対) Deaths rates (per 100,000 population)												
106.2 112.1 100.5	107.5 111.5 103.7	106.7 111.2 102.3	111.3 115.4 107.4	113.9 118.4 109.6	117.3 121.5 113.2	117.9 121.3 114.6	118.4 121.5 115.4	129.4 131.1 127.7	128.1 129.5 126.7	134.8 135.7 134.0	137.2 138.4 136.0	142.2 142.6 141.8
1.5 1.0 1.9	1.5 1.0 2.0	1.5 1.0 2.0	1.5 1.0 1.9	1.5 0.9 2.0	1.4 0.9 1.8	1.3 0.8 1.7	1.2 0.8 1.6	1.2 0.7 1.7	1.1 0.7 1.5	1.1 0.7 1.5	1.1 0.7 1.5	1.0 0.6 1.4
41.6 47.0 36.3	41.8 46.2 37.5	41.0 45.5 36.6	42.0 46.4 37.7	41.2 45.6 36.8	41.1 45.5 36.9	40.1 43.6 36.7	39.6 43.0 36.2	41.5 44.9 38.2	39.9 42.9 36.9	41.9 45.4 38.6	41.8 45.1 38.7	41.4 44.5 38.4
25.3 30.6 20.1	25.0 29.9 20.4	25.1 29.9 20.4	26.0 30.7 21.5	25.3 29.9 20.8	25.4 29.9 21.1	24.7 28.5 21.0	24.5 28.2 20.9	25.9 29.7 22.3	24.9 28.2 21.7	26.0 29.7 22.5	25.9 29.7 22.6	25.4 28.7 22.2
16.3 16.4 16.2	16.7 16.4 17.1	15.9 15.7 16.2	16.0 15.7 16.3	15.9 15.7 16.1	15.7 15.6 15.9	15.4 15.1 15.7	15.0 14.7 15.3	15.6 15.2 15.9	15.0 14.8 15.2	15.9 15.7 16.1	15.9 15.8 16.1	16.0 15.9 16.1
63.1 64.0 62.3	64.2 64.3 64.2	64.2 64.7 63.7	67.9 68.0 67.8	71.3 71.8 70.7	74.8 75.2 74.5	76.5 76.8 76.3	77.6 77.7 77.5	86.7 85.5 87.9	87.1 85.8 88.4	91.8 89.6 93.9	94.3 92.6 95.9	99.7 97.4 102.0
3.0 2.7 3.4	3.0 2.5 3.5	2.9 2.5 3.2	2.8 2.4 3.2	2.9 2.4 3.3	3.0 2.5 3.4	2.9 2.4 3.5	2.9 2.4 3.5	3.2 2.7 3.7	3.1 2.5 3.8	3.4 2.8 4.0	3.6 2.8 4.4	3.6 3.0 4.3
51.2 51.5 50.9	52.1 51.6 52.6	52.2 52.3 52.1	56.0 55.8 56.1	59.3 59.5 59.1	62.6 62.7 62.6	64.4 64.5 64.4	65.7 65.8 65.7	73.5 72.1 74.9	74.7 73.3 76.1	78.3 76.2 80.4	80.4 78.9 81.8	85.7 83.5 87.8
8.9 9.9 8.0	9.1 10.1 8.1	9.2 10.0 8.4	9.1 9.8 8.4	9.1 9.9 8.3	9.2 10.1 8.4	9.2 10.0 8.4	9.0 9.6 8.4	10.0 10.6 9.3	9.3 10.0 8.5	10.1 10.7 9.6	10.3 10.9 9.7	10.4 10.9 9.9
死 亡 率 (人口10万対) Age-adjusted death rates (per 100,000 population)												
158.0 103.9	153.1 103.3	147.5 97.5	148.5 98.1	148.3 96.2	146.9 94.6	142.4 91.6	137.3 87.6	143.8 92.4	137.6 87.7	139.1 88.5	137.6 86.0	137.1 85.5
1.3 2.0	1.2 2.0	1.2 2.0	1.1 1.8	1.0 1.9	1.0 1.7	0.9 1.5	0.9 1.4	0.8 1.3	0.7 1.1	0.7 1.1	0.7 1.0	0.6 1.0
65.5 37.4	62.9 37.2	59.9 34.9	59.3 34.5	56.8 32.4	54.7 30.9	50.9 29.4	48.4 27.6	49.1 27.8	45.5 25.7	46.3 25.6	44.5 24.6	42.6 23.3
41.1 20.7	39.3 20.3	38.1 19.5	38.2 19.8	36.4 18.5	35.3 17.9	32.8 17.2	31.4 16.3	32.1 16.7	29.6 15.6	30.1 15.4	28.8 14.9	27.3 13.9
24.4 16.8	23.6 17.0	21.8 15.3	21.1 14.7	20.4 13.9	19.4 13.0	18.1 12.2	17.0 11.2	17.0 11.0	15.8 10.1	16.2 10.2	15.7 9.7	15.3 9.3
91.2 64.5	89.1 64.0	86.5 60.7	88.1 61.8	90.4 62.0	91.3 62.1	90.5 60.8	88.0 58.6	93.9 63.3	91.4 60.9	92.0 61.8	92.3 60.4	93.9 61.2
3.5 3.5	3.3 3.5	3.2 3.1	3.0 3.0	2.9 3.0	2.9 2.9	2.7 2.9	2.7 2.7	3.0 2.8	2.6 2.7	2.9 2.7	2.8 2.9	2.9 2.6
74.2 52.8	72.3 52.4	70.5 49.5	72.8 51.0	75.4 51.6	76.4 51.9	76.2 50.9	74.7 49.3	79.3 53.6	78.1 52.1	78.3 52.4	78.7 51.0	80.5 52.2
13.5 8.2	13.5 8.1	12.8 8.0	12.3 7.8	12.1 7.4	11.9 7.2	11.6 7.0	10.7 6.6	11.6 7.0	10.6 6.2	10.9 6.6	10.8 6.5	10.5 6.4

Note : a) 117 rubrics list code see page 454