

死 亡

(主な死因) 心疾患

表 5.28 心疾患の病類別にみた性・年次別死亡数・

Table 5.28 Trends in deaths, percent distribution, crude (per 100,000 population) from heart diseases

簡単分類番号 117 rubrics list code	死 因 ³⁾ ・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	1980 55年
死 亡										
46,51~52, 54~56	心 疾 患	総数 T. 53 377	54 351	68 400	75 672	89 411	99 226	106 786	111 938	123 505
	男 M.	26 108	27 282	34 755	38 827	45 988	50 395	54 643	58 065	64 103
	女 F.	27 269	27 069	33 645	36 845	43 423	48 831	52 143	53 873	59 402
46	慢性リウマチ性心疾患	総数 T. 5 010	3 092	5 671	4 751	4 195	3 948	3 619	1 770	1 716
	男 M.	1 937	1 149	2 116	1 645	1 594	1 576	1 435	570	582
	女 F.	3 073	1 943	3 555	3 106	2 601	2 372	2 184	1 200	1 134
51~52	虚 血 性 心 疾 患	総数 T. 8 272	10 368	19 859	28 034	39 086	43 820	45 620	44 344	48 347
	男 M.	5 127	6 291	11 926	16 458	22 441	24 106	25 187	24 656	26 887
	女 F.	3 145	4 077	7 933	11 576	16 645	19 714	20 433	19 688	21 460
51	急 性 心 筋 梗 塞	総数 T. ---	---	---	---	21 714	23 827	25 768	26 556	29 393
	男 M.	---	---	---	---	12 984	14 051	15 393	15 845	17 511
	女 F.	---	---	---	---	8 730	9 776	10 375	10 711	11 882
52	その他の虚血性心疾患	総数 T. ---	---	---	---	17 372	19 993	19 852	17 788	18 954
	男 M.	---	---	---	---	9 457	10 055	9 794	8 811	9 576
	女 F.	---	---	---	---	7 915	9 938	10 058	8 977	9 378
54~56	肺動脈疾患及びその他の型の心疾患	総数 T. 40 095	40 891	42 870	42 887	46 130	51 458	57 547	65 824	73 442
	男 M.	19 044	19 842	20 713	20 724	21 953	24 713	28 021	32 839	36 634
	女 F.	21 051	21 049	22 157	22 163	24 177	26 745	29 526	32 985	36 808
54	心内膜の慢性疾患	総数 T. 21 451	18 013	11 953	7 606	4 577	2 959	2 308	3 598	3 510
	男 M.	9 330	7 801	5 070	3 133	1 713	1 092	851	1 495	1 519
	女 F.	12 121	10 212	6 883	4 473	2 864	1 867	1 457	2 103	1 991
55	心 不 全	総数 T. 4 575	9 869	14 840	21 206	31 736	40 608	47 646	52 718	59 560
	男 M.	2 328	4 881	7 122	10 118	15 035	19 482	23 180	26 265	29 448
	女 F.	2 247	4 988	7 718	11 088	16 701	21 126	24 466	26 453	30 112
56	そ の 他 の 心 疾 患	総数 T. 14 069	13 009	16 077	14 075	9 817	7 891	7 593	9 508	10 372
	男 M.	7 386	7 160	8 521	7 473	5 205	4 139	3 990	5 079	5 667
	女 F.	6 683	5 849	7 556	6 602	4 612	3 752	3 603	4 429	4 705
百 分										
46,51~52, 54~56	心 疾 患	総数 T. 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	男 M.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	女 F.	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	5.7	8.3	6.3	4.7	4.0	3.4	1.6	1.4
	男 M.	7.4	4.2	6.1	4.2	3.5	3.1	2.6	1.0	0.9
	女 F.	11.3	7.2	10.6	8.4	6.0	4.9	4.2	2.2	1.9
51~52	虚 血 性 心 疾 患	総数 T. 15.5	19.1	29.0	37.0	43.7	44.2	42.7	39.6	39.1
	男 M.	19.6	23.1	34.3	42.4	48.8	47.8	46.1	42.5	41.9
	女 F.	11.5	15.1	23.6	31.4	38.3	40.4	39.2	36.5	36.1
51	急 性 心 筋 梗 塞	総数 T. ---	---	---	---	24.3	24.0	24.1	23.7	23.8
	男 M.	---	---	---	---	28.2	27.9	28.2	27.3	27.3
	女 F.	---	---	---	---	20.1	20.0	19.9	19.9	20.0
52	その他の虚血性心疾患	総数 T. ---	---	---	---	19.4	20.1	18.6	15.9	15.3
	男 M.	---	---	---	---	20.6	20.0	17.9	15.2	14.6
	女 F.	---	---	---	---	18.2	20.4	19.3	16.7	16.1
54~56	肺動脈疾患及びその他の型の心疾患	総数 T. 75.1	75.2	62.7	56.7	51.6	51.9	53.9	58.8	59.5
	男 M.	72.9	72.7	59.6	53.4	47.7	49.0	51.3	56.6	57.1
	女 F.	77.2	77.8	65.9	60.2	55.7	54.8	56.6	61.2	62.0
54	心内膜の慢性疾患	総数 T. 40.2	33.1	17.5	10.1	5.1	3.0	2.2	3.2	2.8
	男 M.	35.7	28.6	14.6	8.1	3.7	2.2	1.6	2.6	2.4
	女 F.	44.4	37.7	20.5	12.1	6.6	3.8	2.8	3.9	3.4
55	心 不 全	総数 T. 8.6	18.2	21.7	28.0	35.5	40.9	44.6	47.1	48.2
	男 M.	8.9	17.9	20.5	26.1	32.7	38.7	42.4	45.2	45.9
	女 F.	8.2	18.4	22.9	30.1	38.5	43.3	46.9	49.1	50.7
56	そ の 他 の 心 疾 患	総数 T. 26.4	23.9	23.5	18.6	11.0	8.0	7.1	8.5	8.4
	男 M.	28.3	26.2	24.5	19.2	11.3	8.2	7.3	8.7	8.8
	女 F.	24.5	21.6	22.5	17.9	10.6	7.7	6.9	8.2	7.9

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

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	1993 5年
数 Deaths												
126 012	125 905	132 244	136 162	141 097	142 581	143 909	157 920	156 831	165 478	168 878	175 546	180 297
64 281	64 578	67 412	69 582	71 766	72 072	72 566	78 640	77 901	81 774	83 646	86 384	88 309
61 731	61 327	64 832	66 580	69 331	70 509	71 343	79 280	78 930	83 704	85 232	89 162	91 988
1 754	1 751	1 724	1 774	1 644	1 529	1 492	1 467	1 341	1 360	1 359	1 267	1 298
573	563	564	533	516	503	487	436	424	436	449	384	395
1 181	1 188	1 160	1 241	1 128	1 026	1 005	1 031	917	924	910	883	903
48 960	48 391	49 909	49 213	49 484	48 473	48 069	50 644	48 804	51 437	51 470	51 124	51 914
26 655	26 440	27 127	26 837	26 869	25 901	25 664	26 947	25 828	27 349	27 224	26 987	27 416
22 305	21 951	22 782	22 376	22 615	22 572	22 405	23 697	22 976	24 088	24 246	24 137	24 498
29 355	29 585	30 893	30 198	30 558	29 876	29 797	31 662	30 446	31 933	31 866	31 355	32 545
17 225	17 354	17 924	17 595	17 656	16 946	16 860	17 805	16 951	17 883	17 705	17 372	18 039
12 130	12 231	12 969	12 603	12 902	12 930	12 937	13 857	13 495	14 050	14 161	13 983	14 506
19 605	18 806	19 016	19 015	18 926	18 597	18 272	18 982	18 358	19 504	19 604	19 769	19 369
9 430	9 086	9 203	9 242	9 213	8 955	8 804	9 142	8 877	9 466	9 519	9 615	9 377
10 175	9 720	9 813	9 773	9 713	9 642	9 468	9 840	9 481	10 038	10 085	10 154	9 992
75 298	75 763	80 611	85 175	89 969	92 579	94 348	105 809	106 686	112 681	116 049	123 155	127 085
37 053	37 575	39 721	42 212	44 381	45 668	46 415	51 257	51 649	53 989	55 973	59 013	60 498
38 245	38 188	40 890	42 963	45 588	46 911	47 933	54 552	55 037	58 692	60 076	64 142	66 587
3 553	3 368	3 362	3 428	3 554	3 550	3 567	3 928	3 833	4 201	4 433	4 496	4 794
1 460	1 442	1 409	1 423	1 452	1 411	1 413	1 634	1 494	1 680	1 671	1 820	1 902
2 093	1 926	1 953	2 005	2 102	2 139	2 154	2 294	2 339	2 521	2 762	2 676	2 892
61 069	61 591	66 464	70 890	75 310	77 896	79 882	89 737	91 517	96 078	98 961	105 796	108 465
29 752	30 350	32 597	34 991	36 993	38 313	39 275	43 239	44 111	45 881	47 700	50 571	51 362
31 317	31 241	33 867	35 899	38 317	39 583	40 607	46 498	47 406	50 197	51 261	55 225	57 103
10 676	10 804	10 785	10 857	11 105	11 133	10 899	12 144	11 336	12 402	12 655	12 863	13 826
5 841	5 783	5 715	5 798	5 936	5 944	5 727	6 384	6 044	6 428	6 602	6 622	7 234
4 835	5 021	5 070	5 059	5 169	5 189	5 172	5 760	5 292	5 974	6 053	6 241	6 592
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	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7
0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
1.9	1.9	1.8	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0
38.9	38.4	37.7	36.1	35.1	34.0	33.4	32.1	31.1	31.1	30.5	29.1	28.8
41.5	40.9	40.2	38.6	37.4	35.9	35.4	34.3	33.2	33.4	32.5	31.2	31.0
36.1	35.8	35.1	33.6	32.6	32.0	31.4	29.9	29.1	28.8	28.4	27.1	26.6
23.3	23.5	23.4	22.2	21.7	21.0	20.7	20.0	19.4	19.3	18.9	17.9	18.1

表 5.28 心疾患の病類別にみた性・年次別死亡数・

Table 5.28 Trends in deaths, percent distribution, crude (per 100,000 population) from heart diseases

簡単分類番号 117 rubrics list code	死 因 ³⁾ ・ 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	1980 55年
粗 死 亡										
46,51~52, 54~56	心 疾 患 総数 男 女	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	106.2 112.1 100.5
46	慢性リウマチ性心疾患 総数 男 女	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	1.5 1.0 1.9
51~52	虚 血 性 心 疾 患 総数 男 女	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 44.7 35.1	38.4 43.4 33.6	41.6 47.0 36.3
51	急 性 心 筋 梗 塞 総数 男 女	---	---	---	---	21.1 25.7 16.6	21.4 25.7 17.3	22.5 27.3 17.8	23.0 27.9 18.3	25.3 30.6 20.1
52	その他の虚血性心疾患 総数 男 女	---	---	---	---	16.8 18.7 15.1	18.0 18.4 17.6	17.3 17.4 17.3	15.4 15.5 15.3	16.3 16.4 16.2
54~56	肺病疾患及びその他の型の心疾患 総数 男 女	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	63.1 64.0 62.3
54	心 内 膜 の 慢 性 疾 患 総数 男 女	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	3.1 2.6 3.6	3.0 2.7 3.4
55	心 不 全 総数 男 女	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	51.2 51.5 50.9
56	そ の 他 の 心 疾 患 総数 男 女	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	8.9 9.9 8.0
年 齢 調 整										
46,51~52, 54~56	心 疾 患 男 女	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	158.0 103.9
46	慢性リウマチ性心疾患 男 女	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	1.3 2.0
51~52	虚 血 性 心 疾 患 男 女	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	65.5 37.4
51	急 性 心 筋 梗 塞 男 女	---	---	---	---	41.9 22.5	38.7 20.9	38.4 19.6	38.1 19.4	41.1 20.7
52	その他の虚血性心疾患 男 女	---	---	---	---	33.8 21.2	31.6 21.9	27.7 19.4	23.7 16.5	24.4 16.8
54~56	肺病疾患及びその他の型の心疾患 男 女	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	91.2 64.5
54	心 内 膜 の 慢 性 疾 患 男 女	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	3.5 3.5
55	心 不 全 男 女	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	74.2 52.8
56	そ の 他 の 心 疾 患 男 女	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	13.5 8.2

注：1)~3) 292ページの同番号の注を参照されたい。

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.

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	1993 5年
率 (人口10万対) Death rates (per 100,000 population)												
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	145.6 145.4 145.9
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	1.0 0.7 1.4
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	41.9 45.1 38.9
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 29.3 22.6	25.4 28.7 22.2	26.3 29.7 23.0
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	15.6 15.4 15.8
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	102.7 99.6 105.6
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	3.9 3.1 4.6
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	87.6 84.6 90.6
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	11.2 11.9 10.5
死 亡 率 (人口10万対) Age-adjusted death rates (per 100,000 population)												
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	135.4 84.2
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	0.6 0.9
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	41.9 22.6
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	27.5 13.9
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	14.4 8.8
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	93.0 60.7
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	2.9 2.7
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	78.9 51.4
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	11.1 6.5

Note : a) 117 rubrics list code see page 456