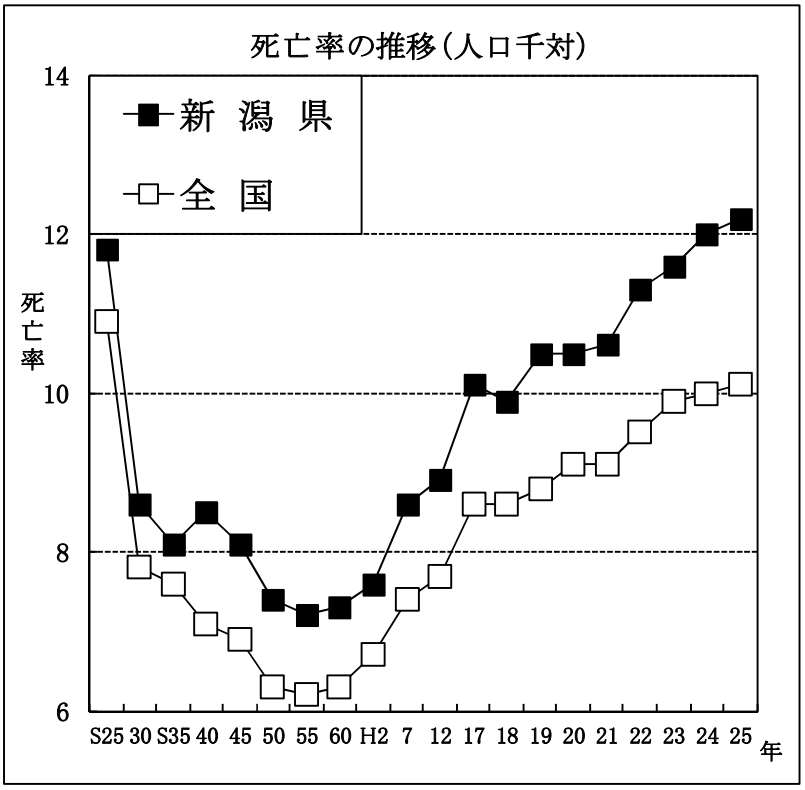
（3） 死　亡

死亡数は28,383人で前年より300人増加し、死亡率は人口千対12.2で前年を0.2ポイント上回った。

自然増減数（出生数－死亡数）は、11,317人の減少となった。



死亡数・死亡率(人口千対)の推移

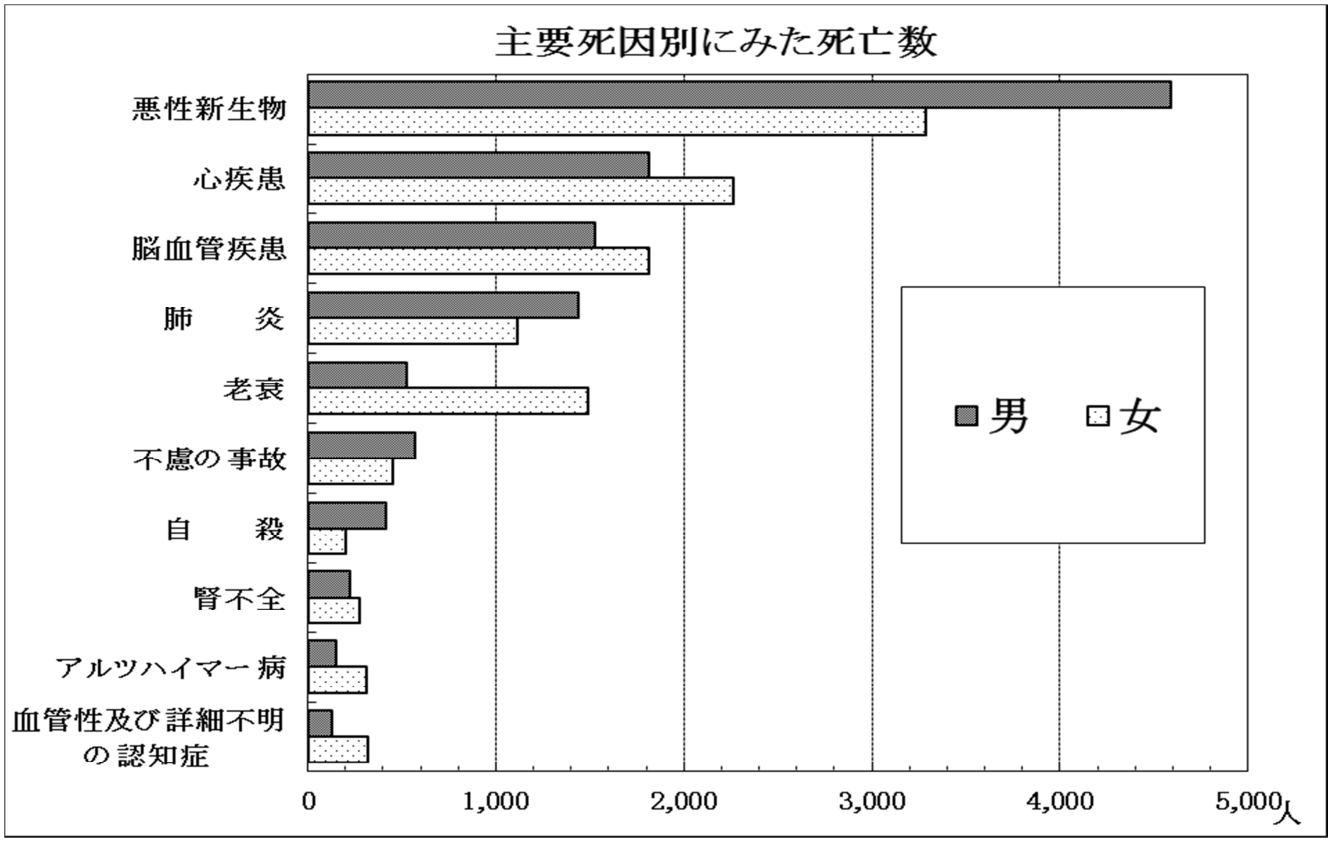
年次	新潟県 死亡数	新潟県 死亡率	全国 死亡率
25	28,963	11.8	10.9
30	21,282	8.6	7.8
35	19,775	8.1	7.6
40	20,507	8.5	7.1
45	19,163	8.1	6.9
50	17,768	7.4	6.3
55	17,719	7.2	6.2
60	18,085	7.3	6.3
H2	18,735	7.6	6.7
7	21,222	8.6	7.4
12	21,835	8.9	7.7
13	22,267	9.0	7.7
14	22,249	9.1	7.8
15	23,163	9.5	8.0
16	23,511	9.6	8.2
17	24,396	10.1	8.6
18	23,939	9.9	8.6
19	25,126	10.5	8.8
20	24,889	10.5	9.1
21	25,148	10.6	9.1
22	26,618	11.3	9.5
23	27,319	11.6	9.9
24	28,083	12.0	10.0
25	28,383	12.2	10.1

（4） 死　因

死亡数を死因別にみると、死因順位の1位は悪性新生物、2位は心疾患、3位は脳血管疾患となり、前年と変わらなかった。

性別毎に死因順位をみても、1位から3位は前年と変わらなかった。

男：　1位　悪性新生物　　2位　心疾患　　3位　脳血管疾患
女：　1位　悪性新生物　　2位　心疾患　　3位　脳血管疾患



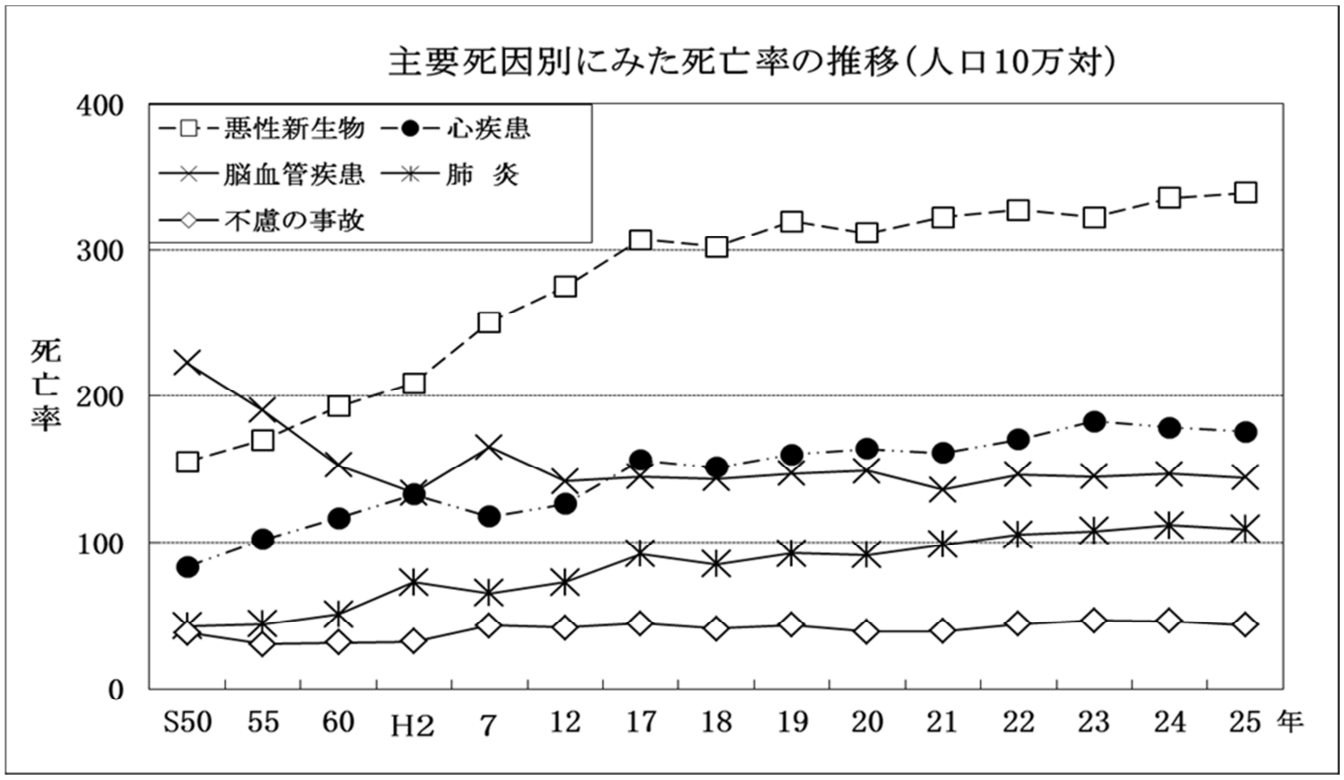
主要死因別にみた死亡数・死亡率(人口10万対)

順位	死因	総数		男		女	
		【死亡数】	【死亡率】	【死亡数】	【死亡率】	【死亡数】	【死亡率】
	全死因	28,383	1223.9	14,160	1,260.9	14,223	1189.2
1	悪性新生物	7,876	339.6	4,590	408.7	3,286	274.7
2	心疾患	4,068	175.4	1,809	161.1	2,259	188.9
3	脳血管疾患	3,338	143.9	1,525	135.8	1,813	151.6
4	肺炎	2,542	109.6	1,434	127.7	1,108	92.6
5	老衰	2,013	86.8	525	46.7	1,488	124.4
6	不慮の事故	1,016	43.8	568	50.6	448	37.5
7	自殺	605	26.1	409	36.4	196	16.4
8	腎不全	490	21.1	218	19.4	272	22.7
9	アルツハイマー病	454	19.6	145	12.9	309	25.8
10	血管性及び詳細不明の認知症	438	18.9	124	11.0	314	26.3

注：「心疾患」は「心疾患（高血圧性を除く）」である。

死因第1位の悪性新生物の死亡数は7,876人で前年より30人増加し、死亡率は人口10万対339.6で3.7ポイント増加した。

死因第2位の心疾患は4,068人で前年より97人減少し、死亡率は人口10万対175.4で2.9ポイント減少した。死因第3位の脳血管疾患は3,338人で前年より84人減少し、死亡率は人口10万対143.9で2.6ポイント減少した。



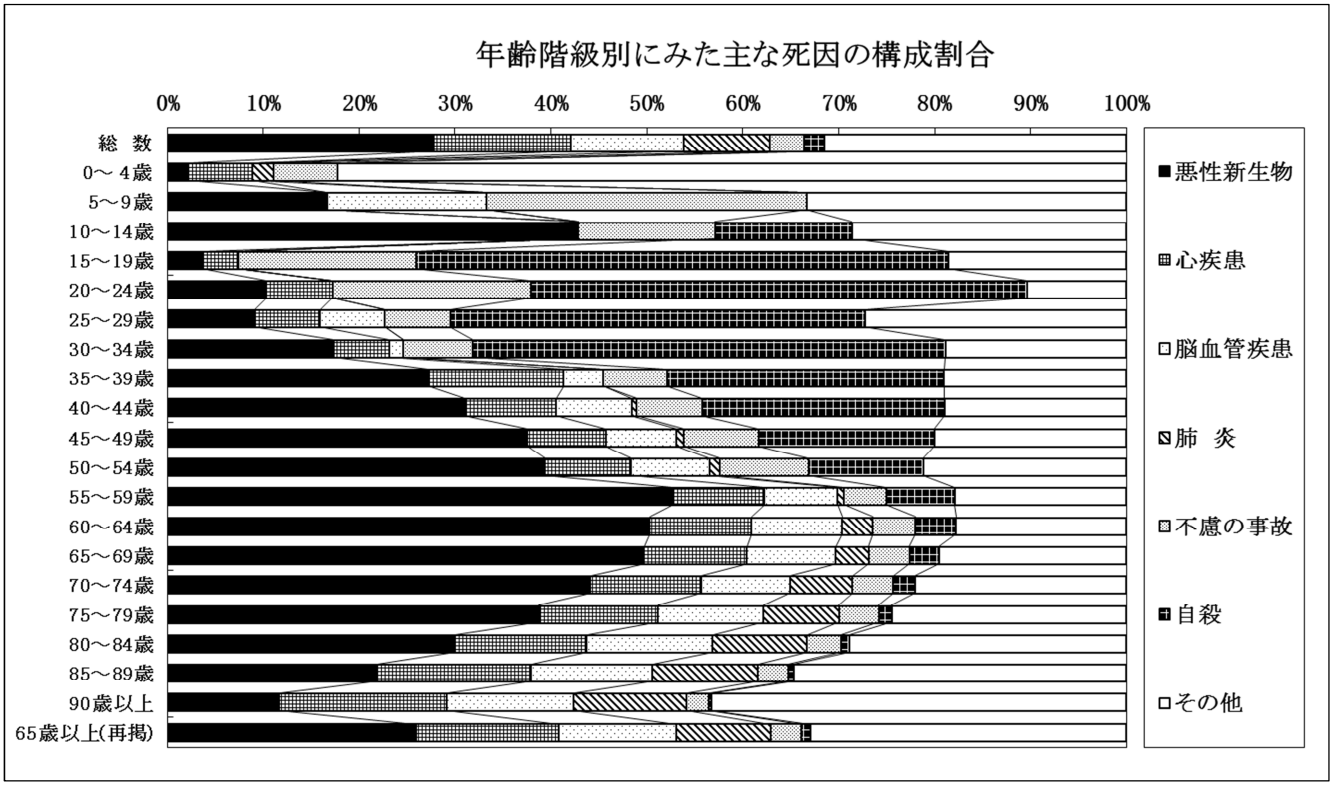
主要死因別にみた死亡率の推移(人口10万対)

年次	悪性新生物		心疾患		脳血管疾患		肺炎		不慮の事故	
	新潟県	全国	新潟県	全国	新潟県	全国	新潟県	全国	新潟県	全国
S50	154.9	122.6	83.4	89.2	222.5	156.7	42.9	33.7	38.3	30.3
55	169.8	139.1	102.2	106.2	190.0	139.5	44.1	33.7	30.5	25.1
60	192.9	156.0	116.6	117.3	152.4	112.2	50.9	42.7	31.6	24.6
H2	208.8	177.2	132.8	134.8	133.9	99.4	72.8	60.7	32.1	26.2
7	250.4	211.6	118.0	112.0	164.8	117.9	65.6	64.1	43.1	36.5
12	274.9	235.2	126.3	116.8	141.4	105.5	72.9	69.2	41.9	31.4
13	274.9	238.8	132.1	117.8	147.2	104.7	70.8	67.8	41.8	31.4
14	275.2	241.7	132.8	121.0	147.9	103.4	74.7	69.4	42.6	30.7
15	289.9	245.4	140.8	126.5	146.9	104.7	78.6	75.3	42.0	30.7
16	298.6	253.9	142.0	126.5	144.0	102.3	80.4	75.7	44.9	30.3
17	307.0	258.3	155.9	137.2	144.8	105.3	92.4	85.0	44.7	31.6
18	302.2	261.0	151.2	137.2	143.3	101.7	85.2	85.0	41.2	30.3
19	319.8	266.9	159.9	139.2	146.7	100.8	92.8	87.4	43.5	30.1
20	311.8	272.3	163.8	144.4	148.7	100.9	91.6	91.6	38.9	30.3
21	322.8	273.5	161.1	143.7	135.9	97.2	98.6	89.0	39.2	30.0
22	327.7	279.7	170.2	149.8	146.0	97.7	105.6	94.1	44.2	32.2
23	322.8	283.2	182.7	154.5	144.8	98.2	107.8	98.9	46.8	47.1
24	335.9	286.6	178.3	157.9	146.5	96.5	112.0	98.4	46.4	32.6
25	339.6	290.3	175.4	156.5	143.9	94.1	109.6	97.8	43.8	31.5

注：「心疾患」は「心疾患(高血圧性を除く)」である。

年齢階級別に死因の構成割合をみると、40歳代前半から80歳代後半まで悪性新生物が最大の死因であるが、50歳代後半をピークに割合を減少させている。これに対し、心疾患、脳血管疾患が割合を増大させ、90歳代以降は心疾患が最大の死因となっている。

10歳代後半から20歳代前半では不慮の事故、自殺が大きな割合を占めており、自殺は10歳代後半から30歳代後半の最大の死因となっている。



年齢階級別にみた主な死因の死亡数・死亡率（人口10万対）

年齢階級	全死因		悪性新生物		心疾患		脳血管疾患		肺炎		不慮の事故		自殺	
	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
総 数	28,383	1,223.9	7,876	339.6	4,068	175.4	3,338	143.9	2,542	109.6	1,016	43.8	605	26.1
0～4歳	45	50.8	1	1.1	3	3.4	－	－	1	1.1	3	3.4	－	－
5～9	6	6.4	1	1.1	－	－	1	1.1	－	－	2	2.1	－	－
10～14	7	6.7	3	2.9	－	－	－	－	－	－	1	1.0	1	1.0
15～19	27	23.7	1	0.9	1	0.9	－	－	－	－	5	4.4	15	13.2
20～24	58	61.8	6	6.4	4	4.3	－	－	－	－	12	12.8	30	32.0
25～29	44	41.0	4	3.7	3	2.8	3	2.8	－	－	3	2.8	19	17.7
30～34	69	55.0	12	9.6	4	3.2	1	0.8	－	－	5	4.0	34	27.1
35～39	121	79.9	33	21.8	17	11.2	5	3.3	－	－	8	5.3	35	23.1
40～44	190	123.5	59	38.3	18	11.7	15	9.7	1	0.6	13	8.4	48	31.2
45～49	245	172.4	92	64.7	20	14.1	18	12.7	2	1.4	19	13.4	45	31.7
50～54	368	259.1	145	102.1	33	23.2	30	21.1	4	2.8	34	23.9	44	31.0
55～59	604	384.8	318	202.6	58	36.9	46	29.3	4	2.5	27	17.2	43	27.4
60～64	1,235	634.8	621	319.2	131	67.3	117	60.1	39	20.0	55	28.3	53	27.2
65～69	1,462	917.0	727	456.0	156	97.8	136	85.3	50	31.4	62	38.9	46	28.9
70～74	2,007	1,432.2	886	632.3	231	164.8	186	132.7	131	93.5	85	60.7	46	32.8
75～79	3,130	2,409.3	1,214	934.5	388	298.7	344	264.8	246	189.4	131	100.8	42	32.3
80～84	5,044	4,609.5	1,514	1,383.6	693	633.3	659	602.2	498	455.1	179	163.6	44	40.2
85～89	6,210	8,577.5	1,360	1,878.5	996	1,375.7	783	1,081.5	685	946.1	196	270.7	37	51.1
90～	7,511	18,410.2	879	2,154.5	1,312	3,215.8	994	2,436.4	881	2,159.4	176	431.4	23	56.4
65～(再掲)	25,364	3,889.6	6,580	1,009.1	3,776	579.1	3,102	475.7	2,491	382.0	829	127.1	238	36.5

注：　「心疾患」は「心疾患（高血圧性を除く）」である。

死因第1位の悪性新生物を部位別に見ると、第1位肺がん、第2位胃がん、第3位大腸がんとなっており、前年と同じであった。

また、性別では、男性、女性とも前年と順位は変わらなかった。

男　：　第1位　肺がん　　第2位　胃がん　　第3位　大腸がん

女　：　第1位　大腸がん　　第2位　胃がん　　第3位　肺がん

悪性新生物の主要部位別死亡数・死亡率(人口10万対)

年次	140−208 総数 C00−C97		150 食道 C15		151 胃 C16		153−154 大腸 C18−C20		結腸 153 C18		直腸等 154 C19−C20		155,199.1C 肝 C22		157 膵 C25		162 肺等 C33−C34		204−208 白血病 C91−C95		174 乳房（女子） C50		179−182 子宮 C53−C55	
	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
	【総数】																							
2	5,159	208.8	221	8.9	1,412	57.2	600	24.3	388	15.7	215	8.7	285	11.5	314	12.7	918	37.2	119	4.8	122	9.6	62	4.9
7	6,210	250.0	271	10.9	1,403	56.5	775	31.2	485	19.5	290	11.7	341	13.7	426	17.1	1,102	44.4	142	5.7	137	10.7	70	5.5
12	6,781	274.9	305	12.4	1,332	54.0	882	35.8	569	23.1	313	12.7	444	18.0	476	19.3	1,243	50.4	147	6.0	170	13.4	97	7.6
13	6,767	274.9	335	13.6	1,322	53.7	857	34.8	549	22.3	308	12.5	420	17.1	479	19.5	1,269	51.5	127	5.2	183	14.5	73	5.8
14	6,757	275.2	294	12.0	1,295	52.7	854	34.8	582	23.7	272	11.1	438	17.8	507	20.7	1,314	53.5	126	5.1	168	13.3	82	6.5
15	7,096	289.9	335	13.7	1,279	52.2	912	37.3	570	23.3	342	14.0	460	18.8	487	19.9	1,304	53.3	154	6.3	182	14.4	93	7.4
16	7,287	298.6	303	12.4	1,359	55.7	934	38.3	628	25.7	306	12.5	474	19.4	530	21.7	1,376	56.4	156	6.4	196	15.6	96	7.6
17	7,431	307.0	328	13.6	1,348	55.7	990	40.9	684	28.3	306	12.6	456	18.8	532	22.0	1,356	56.0	135	5.6	207	16.6	101	8.1
18	7,278	302.2	292	12.1	1,265	52.5	957	39.7	647	26.9	310	12.9	457	19.0	575	23.9	1,336	55.5	146	6.1	216	17.4	93	7.5
19	7,657	319.8	315	13.2	1,382	57.7	1,018	42.5	692	28.9	326	13.6	421	17.6	580	24.2	1,465	61.2	175	7.3	239	19.4	108	8.7
20	7,422	311.8	283	11.9	1,269	53.3	979	41.1	663	27.9	316	13.3	458	19.2	622	26.1	1,416	59.5	144	6.1	252	20.5	100	8.1
21	7,641	322.8	320	13.5	1,288	54.4	986	41.7	693	29.3	293	12.4	480	20.3	617	26.1	1,448	61.2	146	6.2	199	16.3	101	8.3
22	7,741	327.7	354	15.0	1,299	55.0	997	42.2	681	28.8	316	13.4	469	19.9	627	26.5	1,479	62.6	155	6.6	242	19.9	84	6.9
23	7,589	322.8	343	14.6	1,288	54.8	988	42.0	693	29.5	295	12.5	419	17.8	621	26.4	1,415	60.2	172	7.3	253	20.9	82	6.8
24	7,846	335.9	324	13.9	1,289	55.2	1,102	47.2	766	32.8	336	14.4	441	18.9	717	30.7	1,393	59.6	155	6.6	238	19.8	85	7.1
25	7,876	339.6	273	11.8	1,239	53.4	1,064	45.9	739	31.9	325	14.0	378	16.3	684	29.5	1,568	67.6	153	6.6	278	23.2	94	7.9
	【男】																							
2	3,091	257.9	187	15.6	906	75.6	281	23.4	159	13.3	124	10.3	191	15.9	178	14.9	696	58.1	61	5.1	・	・	・	・
7	3,697	306.0	230	19.0	852	70.5	418	34.6	232	19.2	186	15.4	238	19.7	214	17.7	830	68.7	89	7.4	・	・	・	・
12	4,149	346.3	270	22.5	884	73.8	451	37.6	276	23.0	175	14.6	295	24.6	262	21.9	958	80.0	99	8.3	・	・	・	・
13	4,189	350.3	292	24.4	856	71.6	464	38.8	263	22.0	201	16.8	265	22.2	286	23.9	968	80.9	72	6.0	・	・	・	・
14	4,063	341.1	252	21.2	833	69.9	429	36.0	269	22.6	160	13.4	272	22.8	257	21.6	994	83.5	68	5.7	・	・	・	・
15	4,246	357.4	294	24.7	833	70.1	462	38.9	250	21.0	212	17.8	280	23.6	251	21.1	987	83.1	91	7.7	・	・	・	・
16	4,427	373.9	261	22.0	870	73.5	470	39.7	282	23.8	188	15.9	307	25.9	299	25.3	1,063	89.8	86	7.3	・	・	・	・
17	4,506	384.2	277	23.6	861	73.4	504	43.0	319	27.2	185	15.8	311	26.5	284	24.2	1,047	89.3	83	7.1	・	・	・	・
18	4,339	372.1	250	21.4	804	69.0	517	44.3	313	26.8	204	17.5	276	23.7	294	25.2	1,017	87.2	95	8.1	・	・	・	・
19	4,737	408.7	279	24.1	927	80.0	544	46.9	335	28.9	209	18.0	268	23.1	325	28.0	1,154	99.6	105	9.1	・	・	・	・
20	4,445	385.9	250	21.7	825	71.6	502	43.6	317	27.5	185	16.1	300	26.0	353	30.6	1,038	90.1	91	7.9	・	・	・	・
21	4,585	400.4	275	24.0	792	69.2	482	42.1	307	26.8	175	15.3	312	27.2	331	28.9	1,098	95.9	88	7.7	・	・	・	・
22	4,681	409.2	298	26.1	818	71.5	523	45.7	315	27.5	208	18.2	309	27.0	315	27.5	1,115	97.5	99	8.7	・	・	・	・
23	4,582	402.6	297	26.1	849	74.6	509	44.7	320	28.1	189	16.6	263	23.1	325	28.6	1,091	95.9	99	8.7	・	・	・	・
24	4,706	416.1	278	24.6	824	72.9	548	48.5	337	29.8	211	18.7	282	24.9	399	35.3	1,043	92.2	96	8.5				
25	4,590	408.7	224	19.9	794	70.7	542	48.3	342	30.5	200	17.8	237	21.1	352	31.3	1,161	103.4	87	7.7	・	・	・	・
	【女】																							
2	2,068	162.6	34	2.7	506	39.8	319	25.1	229	18.0	91	7.2	94	7.4	136	10.7	222	17.5	58	4.6	122	9.6	62	4.9
7	2,513	196.9	41	3.2	551	43.2	357	28.0	253	19.8	104	8.2	103	8.1	212	16.6	272	21.3	53	4.2	137	10.7	70	5.5
12	2,632	207.5	35	2.8	448	35.3	431	34.0	293	23.1	138	10.9	149	11.7	214	16.9	285	22.5	48	3.8	170	13.4	97	7.6
13	2,578	203.6	43	3.4	466	36.8	393	31.0	286	22.6	107	8.5	155	12.2	193	15.2	301	23.8	55	4.3	183	14.5	73	5.8
14	2,694	213.1	42	3.3	462	36.6	425	33.7	313	24.8	112	8.9	166	13.1	250	19.8	320	25.3	58	4.6	168	13.3	82	6.5
15	2,850	226.2	41	3.3	446	35.4	450	35.7	320	25.4	130	10.3	180	14.3	236	18.7	317	25.2	63	5.0	182	14.4	93	7.4
16	2,860	227.5	42	3.3	489	38.9	464	36.9	346	27.5	118	9.4	167	13.3	231	18.4	313	24.9	70	5.6	196	15.6	96	7.6
17	2,925	234.4	51	4.1	487	39.0	486	38.9	365	29.3	121	9.7	145	11.6	248	19.9	309	24.8	52	4.2	207	16.6	101	8.1
18	2,939	236.6	42	3.4	461	37.1	440	35.4	334	26.9	106	8.5	181	14.6	281	22.6	319	25.7	51	4.1	216	17.4	93	7.5
19	2,920	236.4	36	2.9	455	36.8	474	38.4	357	28.9	117	9.5	153	12.4	255	20.6	311	25.2	70	5.7	239	19.4	108	8.7
20	2,977	242.4	33	2.7	444	36.2	477	38.8	346	28.2	131	10.7	158	12.9	269	21.9	378	30.8	53	4.3	252	20.5	100	8.1
21	3,056	250.1	45	3.7	496	40.6	504	41.2	386	31.6	118	9.7	168	13.7	286	23.4	350	28.6	58	4.7	199	16.3	101	8.3
22	3,060	251.1	56	4.6	481	39.5	474	38.9	366	30.0	108	8.9	160	13.1	312	25.6	364	29.9	56	4.6	242	19.9	84	6.9
23	3,007	247.9	46	3.8	439	36.2	479	39.5	373	30.8	106	8.7	156	12.9	296	24.4	324	26.7	73	6.0	253	20.9	82	6.8
24	3,140	260.6	46	3.8	465	38.6	554	46.0	429	35.6	125	10.4	159	13.2	318	26.4	350	29.0	59	4.9	238	19.8	85	7.1
25	3,286	274.7	49	4.1	445	37.2	522	43.6	397	33.2	125	10.5	141	11.8	332	27.8	407	34.0	66	5.5	278	23.2	94	7.9

注：1）部位名の上、右の数字は、第9回国際基本分類番号である。（平成6年まで）

2）部位名の下の記号、数字は、第10回国際基本分類番号である。（平成7年から）

3）「直腸等」は、「直腸,直腸S状結腸移行部及び肛門」の略である。（平成6年まで）

「直腸等」は、「直腸S状結腸移行部及び直腸」の略である。（平成7年から）

4）「肝」は、「肝及び肝内胆管」の略である。

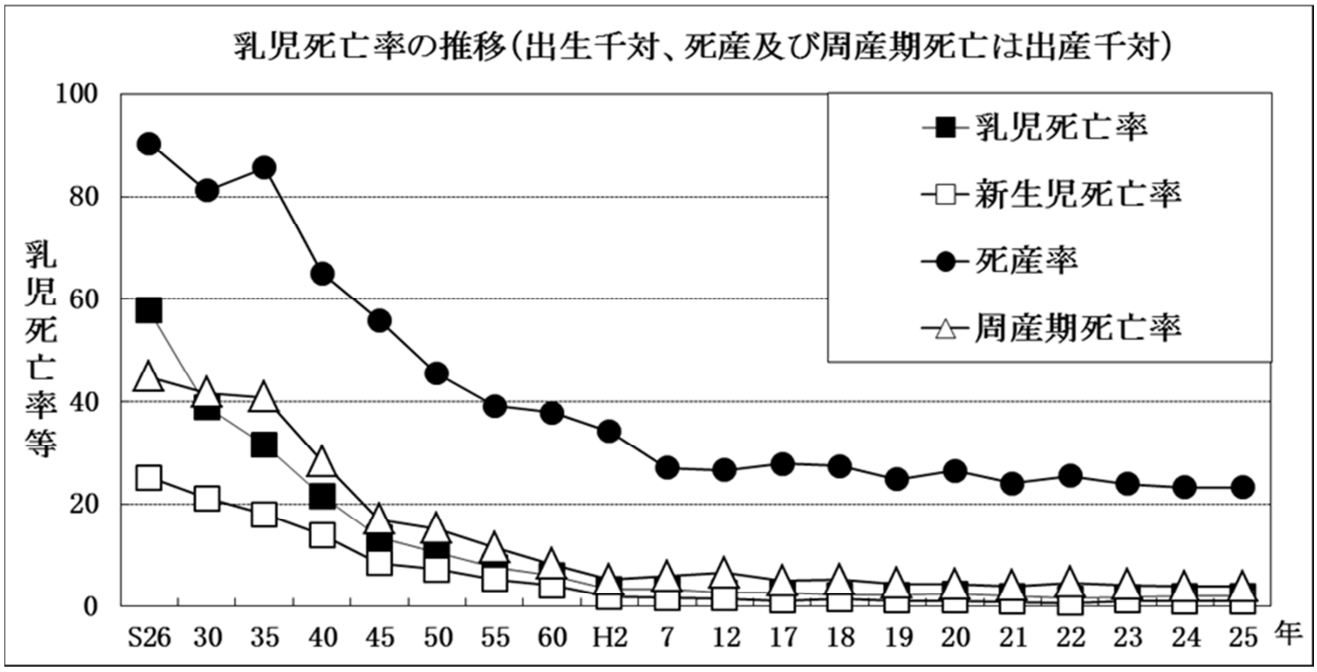
5）「肺等」は、「気管,気管支及び肺」の略である。

6）「子宮」は、7年からは胎盤を含まない。

（5） 乳児死亡等

乳児死亡数は37人で前年より17人増加し、乳児死亡率は出生千対2.2で、前年より1.1ポイント増加した。新生児死亡数は17人で前年より6人増加した。新生児死亡率は出生千対1.0で前年より0.4ポイント増加した。

また、死産数は405胎で前年より1胎減少し、死産率は出産（出生+死産）千対23.2で、前年より0.5ポイント増加した。周産期死亡数は66で前年より1減少し、周産期死亡率は出産（出生+妊娠満22週以後の死産）千対3.9で前年より0.1ポイント増加した。



乳児死亡数・死亡率（出生千対，死産・周産期死亡は出産千対）等の推移

年次	乳児死亡			新生児死亡			死産			周産期死亡		
	新潟県		全国	新潟県		全国	新潟県		全国	新潟県		全国
	死亡数	死亡率	死亡率	死亡数	死亡率	死亡率	死産数	死産率	死産率	死亡数	死亡率	死亡率
26	3,788	57.9	57.5	1,639	25.1	27.5	6,506	90.5	92.2	2,938	44.9	46.7
30	2,008	38.9	39.8	1,090	21.1	22.3	4,560	81.2	95.8	2,152	41.7	43.9
35	1,301	31.6	30.7	742	18.0	17.0	3,855	85.7	100.4	1,680	40.8	41.4
40	865	21.5	18.5	565	14.0	11.7	2,799	65.0	81.4	1,137	28.2	30.1
45	501	13.4	13.1	319	8.5	8.7	2,212	55.9	65.3	636	17.0	21.7
50	397	10.6	10.0	275	7.3	6.8	1,787	45.5	50.8	571	15.2	16.0
55	252	7.7	7.5	177	5.4	4.9	1,340	39.2	46.8	377	11.5	11.7
60	182	6.2	5.5	123	4.2	3.4	1,147	37.8	46.0	241	8.3	8.0
2	83	3.4	4.6	45	1.9	2.6	850	34.1	42.3	127	5.3	5.7
7	78	3.4	4.3	38	1.7	2.2	629	27.0	32.1	135	5.9	7.0
12	62	2.8	3.2	36	1.6	1.8	599	26.6	31.2	146	6.6	5.8
13	74	3.5	3.1	41	1.9	1.6	577	26.4	31.0	125	5.8	5.5
14	67	3.3	3.0	42	2.1	1.7	634	30.4	31.1	123	6.1	5.5
15	55	2.8	3.0	33	1.7	1.7	571	28.1	30.5	99	5.0	5.3
16	56	2.9	2.8	35	1.8	1.5	567	28.2	30.0	129	6.6	5.0
17	50	2.7	2.8	23	1.2	1.4	529	27.8	29.1	94	5.1	4.8
18	46	2.4	2.6	29	1.5	1.3	532	27.3	27.5	100	5.2	4.7
19	43	2.3	2.6	20	1.1	1.3	476	24.8	26.2	84	4.5	4.5
20	48	2.6	2.6	21	1.1	1.2	501	26.5	25.2	82	4.4	4.3
21	35	2.0	2.4	16	0.9	1.2	442	24.0	24.6	72	4.0	4.2
22	31	1.7	2.3	13	0.7	1.1	474	25.5	24.2	85	4.7	4.2
23	32	1.8	2.3	19	1.1	1.1	432	23.9	23.9	76	4.3	4.1
24	20	1.1	2.2	11	0.6	1.0	406	22.7	23.4	67	3.8	3.8
25	37	2.2	2.1	17	1.0	1.0	405	23.2	22.9	66	3.9	3.7