

Ⅲ 統 計

1 人 口 動 態

(1) 人口の推移

(2) 人口動態統計に使用する
用語と比率について

(3) 総 括

(4) 出 生

(5) 死 亡

1 人口動態

(1) 人口の推移

年次	面積 (k m ²)	世帯数 (件)	人口(人)			人口密度 (人/k m ²)	適用	
			総数	男	女			
平成	2	242.99	58,932	163,211	75,453	87,758	671.7	国勢調査
	3	242.99	63,559	163,475	75,842	87,633	672.8	住民基本台帳人口
	4	242.99	63,975	162,148	75,138	87,010	667.3	〃
	5	242.99	64,453	161,033	74,431	86,602	662.7	〃
	6	242.99	64,920	159,993	73,884	86,109	658.4	〃
	7	243.01	60,416	157,022	71,914	85,108	646.2	国勢調査
	8	243.01	65,427	157,082	72,473	84,609	646.4	住民基本台帳人口
	9	243.01	65,912	155,784	71,788	83,996	641.1	〃
	10	243.01	66,388	154,768	71,267	83,501	636.9	〃
	11	243.01	66,907	153,550	70,608	82,942	631.9	〃
	12	243.13	61,471	150,687	68,687	82,000	619.8	国勢調査
	13	243.13	67,293	150,244	68,961	81,283	618.0	住民基本台帳人口
	14	243.13	67,506	148,791	68,220	80,571	612.0	〃
	15	243.13	67,702	147,124	67,428	79,696	605.1	〃
	16	243.13	67,827	145,493	66,535	78,958	598.4	〃
	17	243.14	60,400	142,161	64,436	77,725	584.7	国勢調査
	18	243.30	67,923	141,322	64,540	76,782	580.9	住民基本台帳人口
	19	243.30	67,831	139,267	63,505	75,762	572.4	〃
	20	243.30	67,859	137,120	62,470	74,650	563.6	〃
	21	243.30	67,715	135,168	61,483	73,685	555.6	〃
	22	243.30	57,711	131,928	59,514	72,414	542.2	国勢調査
	23	243.30	67,232	131,444	59,585	71,859	540.3	住民基本台帳人口
	24	243.30	67,158	129,947	58,873	71,074	531.1	〃
	25	243.30	66,605	127,793	57,765	70,028	525.2	〃
	26	243.66	65,981	125,540	56,680	68,860	515.2	〃
	27	243.83	55,466	121,924	54,985	66,939	500.0	国勢調査
	28	243.83	65,001	121,268	54,721	66,547	467.3	住民基本台帳人口
	29	243.83	64,616	119,352	53,812	65,540	489.5	〃
	30	243.83	63,958	117,042	52,758	64,284	480.0	〃
	31	243.83	63,320	114,919	51,846	63,073	471.3	〃
	令和	2	243.83	52,817	111,299	50,136	61,163	456.5
3		243.83	62,126	110,807	49,975	60,832	454.4	住民基本台帳人口
4		243.83	61,656	109,038	49,279	59,759	447.2	〃
5		243.83	61,058	107,054	48,425	58,629	439.1	〃
6		243.87	60,510	104,986	47,479	57,507	430.5	〃

本市は、大正 11 年市制施行当時には全国でも有数な都市であり、その後隣接 2 町村を合併し、昭和 21 年から人口の急騰を示した。しかし、昭和 33 年塩谷村の合併をみたにもかかわらず、人口増加率は停滞し、以後は減少の傾向を示している。令和 2 年国勢調査では前回調査に比べ 8.7%減少し、年少人口及び生産年齢人口の構成比は低下し老年人口の構成比は上昇した。

国勢調査以外の年は、10 月 1 日現在の住民基本台帳人口及び世帯数である。

年齢階級別人口及び構成比 (%) (住民基本台帳：令和 6 年 10 月 1 日現在)

	年齢	総数		男性		女性	
		人数	構成比	人数	構成比	人数	構成比
年少人口	0～4 歳	2,002	1.91	1,015	2.14	987	1.72
	5～9	2,716	2.59	1,386	2.92	1,330	2.31
	10～14	3,359	3.20	1,699	3.58	1,660	2.89
	計	8,077	7.69	4,100	8.64	3,977	6.92
生産年齢人口	15～19	3,887	3.70	1,981	4.17	1,906	3.31
	20～24	3,930	3.74	1,965	4.14	1,965	3.42
	25～29	3,306	3.15	1,651	3.48	1,655	2.88
	30～34	3,493	3.33	1,740	3.66	1,753	3.05
	35～39	4,129	3.93	2,076	4.37	2,053	3.57
	40～44	4,971	4.73	2,474	5.21	2,497	4.34
	45～49	6,707	6.39	3,301	6.95	3,406	5.92
	50～54	7,930	7.55	3,859	8.13	4,071	7.08
	55～59	7,409	7.06	3,461	7.29	3,948	6.87
	60～64	7,291	6.94	3,416	7.19	3,875	6.74
計	53,053	50.53	25,924	54.60	27,129	47.18	
老年人口	65～69	7,479	7.12	3,514	7.40	3,965	6.89
	70～74	10,069	9.59	4,447	9.37	5,622	9.78
	75～79	9,989	9.51	4,150	8.74	5,839	10.15
	80～84	7,509	7.15	2,798	5.89	4,711	8.19
	85～89	5,092	4.85	1,648	3.47	3,444	5.99
	90 歳以上	3,718	3.54	898	1.89	2,820	4.90
	計	43,856	41.77	17,455	36.76	26,401	45.91
合計		104,986		47,479		57,507	

※構成比は小数第 3 位を四捨五入しているため、合計は必ずしも 100%にならない場合があります。

(2) 人口動態統計に使用する用語と比率について

< 1 > 定 義

- ① 自 然 増 加 出生数から死亡数を減じたものをいう。
- ② 乳 児 死 亡 生後1年未満の死亡をいう。
- ③ 新 生 児 死 亡 生後4週未満の死亡をいう。
- ④ 早期新生児死亡 生後1週未満の死亡をいう。
- ⑤ 死 産 妊娠満12週以後の死児の出産をいい、死児とは、出生後において心臓搏動、随意筋の運動及び呼吸のいずれも認めないものをいう。
- ⑥ 自 然 死 産 と 人 工 死 産 人工死産とは、胎児の母体内生存が確実であるときに、人工的処置を加えたことにより、死産に至った場合をいい、それ以外はすべて自然死産という。
- ⑦ 周 産 期 死 亡 妊娠満22週以後の死児の出産と早期新生児死亡をあわせたものをいう。

< 2 > 比 率

- ① 出生、死亡、死産については住所地によって集計した。
- ② 婚姻は夫の住所、離婚は別居する前の住所によって集計した。
- ③ 比率算出については、国勢調査の行われた年は国勢調査結果の日本人人口、その他の年は10月1日現在の推計日本人人口を基礎とした。
- ④ 比率の計算式は次のとおりである。

$$\text{ア 出生率・死亡率・婚姻率・離婚率} = \frac{\text{1年間の事件数}}{\text{10月1日の人口}} \times 1,000$$

$$\text{イ 死産率・自然死産率・人工死産率} = \frac{\text{1年間の事件数}}{\text{1年間の出産数(出生数+死産数)}} \times 1,000$$

$$\text{ウ 乳児死亡率・新生児死亡率・低体重児率} = \frac{\text{1年間の事件数}}{\text{1年間の出生数}} \times 1,000$$

$$\text{エ 周産期死亡率} = \frac{\text{1年間の(妊娠満22週以後の死産数+早期新生児死亡数)}}{\text{1年間の出生数+1年間の妊娠満22週以後の死産}} \times 1,000$$

$$\text{オ 死因別死亡率} = \frac{\text{1年間の死因別死亡数}}{\text{10月1日の人口}} \times 100,000$$

$$\text{カ 自然増加率} = \frac{\text{1年間の増加数(出生数-死亡数)}}{\text{10月1日の人口}} \times 1,000$$

- ⑤ 表章記号の規約 この年報の統計の記号の用法は次のとおりである。
- | | | | |
|----------------------------|----------|--------------|---|
| 計数のない場合 | — | 統計項目のあり得ない場合 | . |
| 計数不明の場合 | … | 減少の場合 | △ |
| 数値が微小（0.05 未満、0.005 未満）の場合 | 0.0、0.00 | | |

< 3 > 人口動態総覧（年次別）

年次	出生児数			死亡者数			自然増加数			乳児死亡者数(再掲)		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
平成2	1,068	575	493	1,411	747	664	△343	△172	△171	2	—	2
3	1,158	584	574	1,373	762	611	△215	△178	△37	5	2	3
4	1,091	535	556	1,547	831	716	△456	△296	△160	5	2	3
5	1,088	555	533	1,521	824	697	△433	△269	△164	4	1	3
6	1,086	596	490	1,541	824	717	△455	△228	△227	3	3	—
7	1,045	521	524	1,641	887	754	△596	△366	△230	4	1	3
8	1,067	558	509	1,513	797	716	△446	△239	△207	4	3	1
9	1,032	515	517	1,502	802	700	△470	△287	△183	3	2	1
10	1,017	513	504	1,530	835	695	△513	△322	△191	2	—	2
11	957	455	502	1,618	862	756	△661	△407	△254	2	—	2
12	976	492	484	1,526	828	698	△550	△336	△214	3	2	1
13	954	508	446	1,588	854	734	△634	△346	△288	1	—	1
14	945	485	460	1,611	866	745	△666	△381	△285	2	—	2
15	935	453	482	1,580	843	737	△645	△390	△255	—	—	—
16	821	395	426	1,619	852	767	△798	△457	△341	4	2	2
17	756	379	377	1,743	932	811	△987	△553	△434	2	—	2
18	801	414	387	1,666	878	788	△865	△464	△401	2	2	—
19	783	375	408	1,767	918	849	△984	△543	△441	4	1	3
20	755	398	357	1,712	895	817	△957	△497	△460	2	1	1
21	729	344	385	1,752	901	851	△1,023	△557	△466	2	1	1
22	733	374	359	1,790	949	841	△1,057	△575	△482	1	—	1
23	688	358	330	1,882	940	942	△1,194	△582	△612	3	1	2
24	646	325	321	1,903	933	970	△1,257	△608	△649	1	—	1
25	641	312	329	1,924	1,009	915	△1,283	△697	△586	3	1	2
26	623	315	308	1,844	915	929	△1,221	△600	△621	—	—	—
27	598	302	296	1,904	926	978	△1,306	△624	△682	1	1	—
28	512	259	253	1,856	921	935	△1,344	△662	△682	—	—	—
29	544	289	255	1,885	932	953	△1,341	△643	△698	1	1	—
30	480	244	236	1,901	928	973	△1,421	△684	△737	1	—	1
31	445	228	217	1,819	868	951	△1,374	△640	△734	2	1	1
令和2	425	214	211	1,932	947	985	△1,507	△733	△774	—	—	—
3	422	224	198	1,969	930	1,039	△1,547	△706	△841	—	—	—
4	384	179	205	2,044	941	1,103	△1,660	△762	△898	1	—	1
5	348	180	168	2,122	1,003	1,119	△1,774	△823	△951	—	—	—
6	304	151	153	2,153	1,057	1,096	△1,849	△906	△943	1	1	—

(単位：人、胎、組)

新生児死亡者数(再掲)			周産期死亡数			死産数			婚姻 件数	離婚 件数	年次
総数	男	女	総数	妊娠満 22週 以後	生後1 週未満	総数	自然	人工			
2	—	2	2	2	—	69	20	49	775	277	平成2
2	1	1	9	7	2	78	22	56	794	330	3
1	1	—	3	2	1	74	22	52	773	288	4
2	1	1	8	6	2	63	24	39	811	284	5
1	1	—	5	4	1	52	16	36	824	333	6
1	—	1	4	4	—	43	20	23	815	290	7
2	2	—	10	8	2	47	22	25	800	331	8
2	2	—	8	7	1	55	21	34	785	344	9
1	—	1	6	5	1	46	15	31	697	337	10
1	—	1	6	6	—	54	18	36	720	359	11
—	—	—	7	7	—	60	16	44	738	349	12
1	—	1	4	3	1	36	13	23	682	402	13
2	—	2	7	6	1	47	15	32	670	410	14
—	—	—	3	3	—	34	9	25	603	380	15
3	2	1	13	10	3	38	11	27	609	298	16
1	—	1	5	4	1	46	11	35	613	348	17
2	2	—	6	5	1	40	12	28	576	286	18
2	1	1	3	1	2	27	8	19	533	279	19
2	1	1	3	1	2	26	5	21	547	292	20
1	1	—	2	1	1	24	5	19	504	261	21
1	—	1	5	5	—	33	11	22	541	265	22
—	—	—	1	1	—	21	6	15	497	271	23
1	—	1	2	2	—	20	6	14	458	229	24
1	—	1	2	1	1	26	6	20	459	217	25
—	—	—	1	1	—	17	5	12	504	210	26
1	1	—	3	3	—	25	6	19	410	224	27
—	—	—	4	4	—	22	8	14	391	197	28
1	1	—	1	—	1	21	4	17	389	191	29
1	—	1	2	1	1	17	1	16	322	181	30
1	—	1	1	—	1	13	1	12	386	180	31
—	—	—	1	1	—	10	2	8	318	144	令和2
—	—	—	1	1	—	9	3	6	277	128	3
1	—	1	2	1	1	11	3	8	263	135	4
—	—	—	2	2	—	18	6	12	245	132	5
—	—	—	1	1	—	8	4	4	243	143	6

< 4 >人口動態総覧<率> (全国、北海道、小樽市)

年次	出生率 (人口千対)			死亡率 (人口千対)			自然増加率 (人口千対)			乳児死亡率 (出生千対)			新生児死亡率 (出生千対)		
	全 国	北 海 道	小 樽 市	全 国	北 海 道	小 樽 市	全 国	北 海 道	小 樽 市	全 国	北 海 道	小 樽 市	全 国	北 海 道	小 樽 市
平成2	10.0	9.7	6.5	6.7	6.5	8.7	3.3	3.1	△2.1	4.6	4.4	1.9	2.6	2.6	1.9
3	9.9	9.6	7.1	6.7	6.5	8.5	3.2	3.0	△1.3	4.4	4.6	4.3	2.4	2.4	1.7
4	9.8	9.4	6.8	6.9	6.8	9.6	2.9	2.6	△2.8	4.5	4.1	4.6	2.4	2.1	0.9
5	9.6	9.0	6.8	7.1	7.0	9.5	2.5	2.0	△2.7	4.3	3.7	3.7	2.3	1.7	1.8
6	10.0	9.3	6.9	7.1	6.9	9.7	2.9	2.4	△2.9	4.2	4.0	2.8	2.3	2.1	0.9
7	9.6	8.8	6.7	7.4	7.2	10.5	2.1	1.6	△3.8	4.3	4.0	3.8	2.2	2.0	1.0
8	9.7	8.8	6.9	7.2	7.2	9.7	2.5	1.6	△2.9	3.8	3.7	3.7	2.0	1.9	1.9
9	9.5	8.6	6.7	7.3	7.2	9.8	2.2	1.3	△3.0	3.7	3.7	2.9	1.9	1.8	1.9
10	9.6	8.6	6.6	7.5	7.3	10.0	2.1	1.3	△3.4	3.6	3.1	2.0	2.0	1.8	1.0
11	9.4	8.2	6.3	7.8	7.8	10.7	1.6	0.4	△4.4	3.4	2.9	2.1	1.8	1.6	1.0
12	9.5	8.3	6.5	7.7	7.7	10.1	1.8	0.6	△3.6	3.2	2.5	3.1	1.8	1.4	—
13	9.3	8.2	6.4	7.7	7.7	10.7	1.6	0.5	△4.2	3.1	3.3	1.0	1.6	1.8	1.0
14	9.2	8.2	6.4	7.8	7.8	10.9	1.4	0.3	△4.5	3.0	2.5	2.1	1.7	1.3	2.1
15	8.9	8.0	6.4	8.0	8.2	10.9	0.9	△0.2	△4.4	3.0	3.0	—	1.7	1.7	—
16	8.8	7.8	5.7	8.2	8.4	11.3	0.6	△0.6	△5.6	2.8	3.2	4.9	1.5	1.8	3.7
17	8.4	7.4	5.3	8.6	8.9	12.3	△0.2	△1.5	△7.0	2.8	2.8	2.6	1.4	1.6	1.3
18	8.7	7.6	5.7	8.6	9.0	11.9	0.1	△1.4	△6.2	2.6	2.7	2.5	1.3	1.3	2.5
19	8.6	7.5	5.7	8.8	9.3	12.9	△0.1	△1.8	△7.2	2.6	2.7	5.1	1.3	1.4	2.6
20	8.7	7.4	5.6	9.1	9.6	12.7	△0.4	△2.2	△7.1	2.6	2.4	2.6	1.2	1.2	2.6
21	8.5	7.3	5.5	9.1	9.7	13.1	△0.6	△2.4	△7.7	2.4	2.2	2.7	1.2	1.0	1.4
22	8.5	7.3	5.6	9.5	10.1	13.6	△1.0	△2.8	△8.0	2.3	2.1	1.4	1.1	1.0	1.4
23	8.3	7.2	5.0	9.9	10.4	13.8	△1.6	△3.2	△8.7	2.3	2.1	4.4	1.1	1.0	—
24	8.2	7.1	5.0	10.0	10.7	14.9	△1.7	△3.6	△9.8	2.2	2.3	1.5	1.0	1.1	1.5
25	8.2	7.1	5.1	10.1	11.0	15.3	△1.9	△3.9	△10.2	2.1	2.2	4.7	1.0	1.1	1.6
26	8.0	6.9	5.0	10.1	11.2	14.9	△2.1	△4.3	△9.9	2.1	1.6	—	0.9	0.9	—
27	8.0	6.8	4.9	10.3	11.3	15.7	△2.3	△4.5	△10.8	1.9	2.0	1.7	0.9	1.0	1.7
28	7.8	6.6	4.3	10.5	11.6	15.5	△2.6	△5.0	△11.2	2.0	2.2	—	0.9	0.9	—
29	7.6	6.4	4.6	10.8	11.8	16.0	△3.2	△5.4	△11.4	1.9	1.9	1.8	0.9	1.0	1.8
30	7.4	6.2	4.2	11.0	12.2	16.5	△3.6	△6.0	△12.3	1.9	1.9	2.1	0.9	1.0	2.1
31	7.0	6.0	3.9	11.2	12.6	16.1	△4.2	△6.6	△12.2	1.9	2.1	4.5	0.9	0.8	2.2
令和2	6.8	5.7	3.9	11.1	12.5	17.6	△4.3	△6.9	△13.7	1.8	2.0	—	0.8	0.8	—
3	6.6	5.6	3.9	11.7	13.4	18.1	△5.1	△7.8	△14.2	1.7	2.1	—	0.8	0.9	—
4	6.3	5.2	3.6	12.9	14.6	19.1	△6.5	△9.4	△15.5	1.8	2.2	2.6	0.8	1.2	2.6
5	6.0	4.8	3.3	13.0	14.9	20.3	△7.0	△10.1	△17.0	1.8	1.6	—	0.8	0.8	—
6	5.7	4.5	3.0	13.3	15.4	21.0	△7.6	△10.8	△18.1	1.8	2.3	3.3	0.9	1.5	—

周産期死亡率 (出産千対)			死産率 (出産千対)			婚姻率 (人口千対)			離婚率 (人口千対)			年次
全 国	北 海 道	小 樽 市	全 国	北 海 道	小 樽 市	全 国	北 海 道	小 樽 市	全 国	北 海 道	小 樽 市	
5.7	5.7	1.9	42.3	60.4	60.7	5.9	6.0	4.8	1.28	1.73	1.70	平成2
5.3	4.9	7.8	39.7	54.6	63.1	6.0	6.1	4.9	1.37	1.80	2.04	3
5.2	4.8	2.7	38.9	50.9	63.5	6.1	6.2	4.8	1.45	1.86	1.79	4
5.0	4.5	7.4	36.6	49.6	54.7	6.4	6.3	5.1	1.52	1.94	1.78	5
5.0	4.4	4.6	33.5	44.8	45.7	6.3	6.2	5.2	1.57	1.95	2.10	6
7.0	7.0	3.8	32.1	40.4	39.5	6.4	6.3	5.2	1.61	1.97	1.85	7
6.7	6.6	9.3	31.7	40.1	42.2	6.4	6.3	5.1	1.66	2.06	2.13	8
6.4	6.2	7.8	32.1	41.4	53.3	6.2	6.0	5.1	1.78	2.23	2.23	9
6.2	6.2	5.9	31.4	42.1	43.3	6.3	6.0	4.6	1.94	2.38	2.20	10
6.0	6.4	6.3	31.6	42.1	56.4	6.1	5.8	4.7	2.00	2.41	2.36	11
5.8	5.5	7.1	31.2	42.4	57.9	6.4	6.1	4.9	2.10	2.51	2.32	12
5.5	5.5	4.2	31.0	42.4	37.7	6.4	6.1	4.6	2.27	2.76	2.70	13
5.5	5.3	7.4	31.1	39.8	49.7	6.0	5.8	4.6	2.30	2.77	2.79	14
5.3	5.6	3.2	30.5	39.1	36.4	5.9	5.7	4.1	2.25	2.72	2.61	15
5.0	5.2	15.8	30.0	38.9	46.3	5.7	5.5	4.2	2.15	2.59	2.07	16
4.8	5.1	6.6	29.1	38.6	57.4	5.7	5.3	4.3	2.08	2.42	2.45	17
4.7	5.1	7.4	27.5	35.5	47.6	5.8	5.4	4.1	2.04	2.36	2.05	18
4.5	4.6	3.8	26.2	34.4	33.3	5.7	5.2	3.9	2.02	2.33	2.03	19
4.3	4.7	4.0	25.2	33.2	33.3	5.8	5.3	4.0	1.99	2.30	2.16	20
4.2	4.4	2.7	24.6	32.8	31.9	5.6	5.2	3.8	2.01	2.24	1.96	21
4.2	4.2	6.8	24.2	30.4	43.1	5.5	5.2	4.1	1.99	2.30	2.01	22
4.1	4.3	1.5	23.9	32.2	29.6	5.2	4.9	3.6	1.87	2.17	1.98	23
4.0	4.1	3.1	23.4	29.5	30.0	5.3	4.9	3.6	1.87	2.13	1.79	24
3.7	3.6	3.1	22.9	28.8	39.0	5.3	4.9	3.6	1.84	2.09	1.72	25
3.7	4.0	1.6	22.9	28.9	26.6	5.1	4.8	4.1	1.77	2.04	1.70	26
3.7	4.1	5.0	22.0	28.0	40.1	5.1	4.8	3.4	1.81	2.09	1.84	27
3.6	3.3	7.8	21.0	25.0	41.2	5.0	4.6	3.3	1.73	1.97	1.65	28
3.5	4.4	1.8	21.1	28.3	37.2	4.9	4.5	3.3	1.70	1.92	1.62	29
3.3	3.6	4.2	20.9	26.3	34.2	4.7	4.4	2.8	1.68	1.90	1.57	30
3.4	3.6	2.2	22.0	26.7	28.4	4.8	4.5	3.4	1.69	1.89	1.59	31
3.2	3.1	2.3	20.1	24.1	23.0	4.3	4.0	2.9	1.57	1.75	1.31	令和2
3.4	3.9	2.4	19.7	22.0	20.9	4.1	3.8	2.6	1.50	1.68	1.18	3
3.3	3.1	5.2	19.3	21.7	27.8	4.1	3.7	2.5	1.47	1.65	1.26	4
3.3	3.6	5.7	20.9	25.3	49.2	3.9	3.4	2.3	1.52	1.71	1.26	5
3.3	3.9	3.3	21.8	25.8	25.6	4.0	3.5	2.4	1.55	1.76	1.40	6

(4) 出生

< 1 > 出生数

(単位：人)

年次	総数			1,000g未満			1,000g以上 1,500g未満			1,500g以上 2,000g未満		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
R 2	425	214	211	1	—	1	1	—	1	7	5	2
R 3	422	224	198	—	—	—	2	2	—	4	1	3
R 4	384	179	205	1	—	1	1	—	1	1	—	1
R 5	348	180	168	—	—	—	—	—	—	4	4	—
R 6	304	151	153	1	1	—	1	—	1	4	1	3

< 2 > 出生数 (母の年齢階級別)

年次	総数 (人)	～19歳		20～24		25～29		30～34		35～39		40～44		45～		不詳	
		数 (人)	率 (%)	数 (人)	率 (%)	数 (人)	率 (%)	数 (人)	率 (%)	数 (人)	率 (%)	数 (人)	率 (%)	数 (人)	率 (%)	数 (人)	率 (%)
R 2	425	10	2.4	67	15.8	112	26.4	118	27.8	90	21.2	27	6.4	1	0.2	—	—
R 3	422	8	1.9	65	15.4	110	26.1	110	26.1	100	23.7	25	5.9	4	0.9	—	—
R 4	384	9	2.3	37	9.6	109	28.4	127	33.1	82	21.4	18	4.7	2	0.5	—	—
R 5	348	5	1.4	30	8.6	117	33.6	109	31.3	65	18.7	22	6.3	—	—	—	—
R 6	304	3	1.0	33	10.9	85	28.0	99	32.6	68	22.4	16	5.3	—	—	—	—

(単位：人)

2,000g 以上 2,500g 未満			2,500g 以上 4,000g 未満			4,000g 以上			不詳			低体重児（再） 2,500g 未満		
計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
32	18	14	381	190	191	3	1	2	—	—	—	41	23	18
26	11	15	386	209	177	4	1	3	—	—	—	32	14	18
31	8	23	346	168	178	4	3	1	—	—	—	34	8	26
28	14	14	313	160	153	3	2	1	—	—	—	32	18	14
25	10	15	272	138	134	1	1	—	—	—	—	31	12	19

< 3 > 出生数（出生順位数）

年次	総数 (人)	第1子		第2子		第3子		第4子		第5子以上		不詳	
		数 (人)	率 (%)	数 (人)	率 (%)	数 (人)	率 (%)	数 (人)	率 (%)	数 (人)	率 (%)	数 (人)	率 (%)
R 2	425	191	44.9	139	32.7	54	12.7	30	7.1	11	2.6	—	—
R 3	422	189	44.8	140	33.2	60	14.2	21	5.0	12	2.8	—	—
R 4	384	162	42.2	131	34.1	66	17.2	18	4.7	7	1.8	—	—
R 5	348	149	42.8	132	37.9	49	14.1	11	3.2	7	2.0	—	—
R 6	304	112	36.8	123	40.5	46	15.1	13	4.3	10	3.3	—	—

< 4 > 合計特殊出生率

15 歳から 49 歳までの女子の年齢別出生率を合計したもので、1 人の女子がその年次の年齢別出生率で一生の間に生むとしたときの平均子ども数を表します。

$$\text{☆ 年齢（年齢階級）別出生率} = \frac{\text{ある年齢の母が生んだ子の数}}{\text{ある年齢の女子人口}}$$

$$\text{☆ 合計特殊出生率} = \left\{ \frac{\text{母の年齢別出生数}}{\text{年齢別女子人口}} \right\} \text{ 15 歳～49 歳までの合計}$$

(注) 5 歳階級で算出の場合は 5 倍する。

① 母の年齢別出生率・合計特殊出生率

年次	15～19 歳	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	Σ	合計特殊出生率
H24	0.00458	0.03353	0.06848	0.06931	0.03302	0.00702	—	0.21594	1.08
H25	0.00545	0.02469	0.07711	0.06867	0.03818	0.00896	0.00024	0.22331	1.12
H26	0.00471	0.03599	0.06752	0.07364	0.03655	0.00939	0.00049	0.22828	1.14
H27	0.00667	0.03418	0.07461	0.07833	0.04070	0.00720	—	0.24169	1.21
H28	0.00738	0.02690	0.05916	0.06714	0.03859	0.00730	0.00025	0.20671	1.03
H29	0.00378	0.02999	0.06463	0.07406	0.05011	0.00535	0.00049	0.22841	1.14
H30	0.00468	0.02534	0.06642	0.07101	0.03637	0.00926	—	0.21309	1.07
H31	0.00442	0.02529	0.06766	0.06618	0.03702	0.00880	—	0.20937	1.05
R 2	0.00462	0.03377	0.06859	0.06611	0.03923	0.00866	0.00025	0.22123	1.11
R 3	0.00389	0.03140	0.06098	0.05927	0.04301	0.00849	0.00099	0.20804	1.04
R 4	0.00447	0.01808	0.06367	0.06921	0.03722	0.00647	0.00052	0.19963	1.00
R 5	0.00258	0.01536	0.06940	0.06076	0.03020	0.00840	—	0.18670	0.93
R 6	0.00157	0.01679	0.05136	0.05647	0.03312	0.00641	—	0.16573	0.83

② 合計特殊出生率（全国、北海道、小樽市）

区分	平成 24	25	26	27	28	29	30	31	令和 2 年	3	4	5	6
全 国	1.41	1.43	1.42	1.46	1.44	1.43	1.42	1.36	1.33	1.30	1.26	1.20	1.15
北海道	1.26	1.28	1.27	1.31	1.29	1.29	1.27	1.24	1.21	1.20	1.12	1.06	1.01
小樽市	1.08	1.12	1.14	1.21	1.03	1.14	1.07	1.05	1.11	1.04	1.00	0.93	0.83

(5) 死亡

I) ICD-10の導入と死亡診断書の改正

① ICD-10の導入

人口動態統計では死亡原因の分類にWHOが制定した基本的な分類及びそれを日本用に整理・統合した各種の分類表を使用している。これらの分類は医学の進歩等に伴い、ほぼ10年ごとに修正されており、最近の分類は1990年(平成2年)の第43回世界保健機関総会で採択された「疾病及び関連保健問題の国際統計分類第10回修正(ICD-10)(International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision 以下「ICD-10」と言う)」である。現在はICD-10(2013年版準拠)を平成29年1月から適用している。

② 死亡診断書の改正

ICD-10の導入に伴い、死亡診断書についても全面的な改正を行った。死亡原因に関係する主な改正点は以下のとおりである。

- ・死亡原因記入欄を1欄増設した。
- ・死亡原因記入欄に「疾患の終末期の状態としての心不全、呼吸不全等は書かないでください」との注意書を加えた。

II) ICD-10の導入及び死亡診断書の改正の経緯

- ① 平成2年5月…世界保健機関総会は各国に対し、ICD-10を使用するよう勧告
- ② 平成4年7月…日本で死亡診断書等検討委員会設置
ICD-10を導入するため、死亡診断書の改正作業に着手
- ③ 平成6年1月…死亡診断書改正の中間報告
- ④ 平成6年2～5月…死亡診断書の改正について医師に対し、各都道府県ごとに講習会を開催
- ⑤ 平成7年1月…日本の人口動態統計にICD-10の導入及び死亡診断書の改正実施

< 1 > 死亡場所別死亡者数〔()内は%〕 (単位:人)

年次	総数	病院	診療所	老人 保健施設	老人ホーム	自宅	その他
R 2	1,932	1,485	36	31	116	253	11
	(100.0)	(76.9)	(1.9)	(1.6)	(6.0)	(13.1)	(0.6)
R 3	1,969	1,447	37	50	99	329	7
	(100.0)	(73.5)	(1.9)	(2.5)	(5.0)	(16.7)	(0.4)
R 4	2,044	1,525	25	63	117	308	6
	(100.0)	(74.6)	(1.2)	(3.1)	(5.7)	(15.1)	(0.3)
R 5	2,122	1,546	21	53	141	345	16
	(100.0)	(72.9)	(1.0)	(2.5)	(6.6)	(16.3)	(0.8)
R 6	2,153	1,597	33	68	129	309	17
	(100.0)	(74.2)	(1.5)	(3.2)	(6.0)	(14.4)	(0.8)

※ ()内は小数第2位を四捨五入しているため、合計は必ずしも100%にならない場合があります。

< 2 > 性・年齢階層別死亡者数

(単位：人)

	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
総数(男)	947	930	941	1,003	1,057
0～4	1	1	-	-	1
5～9	1	-	-	-	1
10～14	-	-	-	1	-
15～19	-	-	-	-	-
20～24	1	2	-	1	-
25～29	-	1	1	3	-
30～34	-	-	3	-	1
35～39	-	8	1	8	2
40～44	3	4	1	5	3
45～49	7	4	4	5	9
50～54	5	11	10	13	13
55～59	19	16	26	20	27
60～64	41	30	32	34	30
65～69	73	64	54	49	68
70～74	138	121	113	135	130
75～79	151	143	146	157	160
80～84	154	180	158	188	203
85～	353	345	392	384	409
不詳	-	-	-	-	-

	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
総数(女)	985	1,039	1,103	1,119	1,096
0～4	1	-	2	2	-
5～9	-	2	-	-	1
10～14	-	-	-	-	-
15～19	1	-	-	-	-
20～24	1	-	1	-	-
25～29	1	-	-	-	2
30～34	1	1	2	-	-
35～39	1	1	3	-	2
40～44	2	1	-	2	2
45～49	5	4	9	3	4
50～54	13	10	8	6	6
55～59	11	18	11	15	10
60～64	13	14	17	19	10
65～69	34	40	31	26	30
70～74	54	68	63	75	58
75～79	90	86	82	93	95
80～84	123	137	146	141	138
85～	634	657	728	737	738
不詳	-	-	-	-	-

< 3 > 年齢階層別死因順位 (令和6年 小樽市)

(単位：人)

年齢	実数	第1位		第2位		第3位		第4位		第5位	
		死因	数	死因	数	死因	数	死因	数	死因	数
総数	2,153	悪性新生物	577	心疾患(高血圧性を除く)	360	老衰	131	その他の呼吸器系の疾患	111	脳血管疾患	109
0～9	3	妊娠期間及び胎児発育に関連する障害/不慮の事故/他殺	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20～24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25～29	2	その他の新生物/その他の外因	1	-	-	-	-	-	-	-	-
30～34	1	その他の外因	1	-	-	-	-	-	-	-	-
35～39	4	自殺	2	悪性新生物/肝疾患	1	-	-	-	-	-	-
40～44	5	心疾患(高血圧性を除く)	2	悪性新生物/その他の循環器系の疾患/自殺	1	-	-	-	-	-	-
45～49	13	悪性新生物	4	自殺	3	心疾患(高血圧性を除く)	2	その他の内分泌、栄養及び代謝疾患/脳血管疾患/肺炎/肝疾患	1	-	-
50～54	19	悪性新生物	8	心疾患(高血圧性を除く)	5	大動脈瘤及び解離	2	その他の循環器系の疾患/肺炎/糸球体疾患及び腎臓細管間質性疾患/腎不全	1	-	-
55～59	37	悪性新生物	15	心疾患(高血圧性を除く)	5	自殺	4	脳血管疾患/大動脈瘤及び解離	2	腸管感染症/ウイルス肝炎/脊髄性筋萎縮症及び関連症候群/その他の神経系の疾患/その他の呼吸器系の疾患/その他の腎臓器系/生殖器系の疾患/不慮の事故/その他の外因/その他の特殊目的用コード	1
60～64	40	悪性新生物	13	大動脈瘤及び解離	5	脳血管疾患/その他の消化器系の疾患	3	糖尿病/心疾患(高血圧性を除く)/その他の呼吸器系の疾患/肝疾患/その他の病状・徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの/不慮の事故/自殺	2	筋骨格系及び結合組織の疾患/不慮の事故/その他の外因	1
65～69	98	悪性新生物	47	心疾患(高血圧性を除く)/脳血管疾患	7	糖尿病/不慮の事故	5	その他の神経系の疾患	4	高血圧性疾患/肺炎	3
70～74	188	悪性新生物	89	心疾患(高血圧性を除く)	18	その他の病状・徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	7	脳血管疾患/その他の呼吸器系の疾患	6	その他の神経系の疾患	5
75～79	255	悪性新生物	99	心疾患(高血圧性を除く)	40	脳血管疾患	19	その他の呼吸器系の疾患	10	その他の神経系の疾患	8
80～84	341	悪性新生物	105	心疾患(高血圧性を除く)	40	その他の呼吸器系の疾患	26	腎不全	19	脳血管疾患	14
85～89	398	悪性新生物	93	心疾患(高血圧性を除く)	78	その他の呼吸器系の疾患	29	肺炎	19	脳血管疾患	18
90以上	749	心疾患(高血圧性を除く)	161	老衰	104	悪性新生物	102	肺炎	50	脳血管疾患	39

※特殊目的用コード：「原因不明の新たな疾患の暫定分類」、「抗菌薬及び抗腫瘍薬への耐性」

※その他の特殊目的用コード：特殊目的用コードのうち、重症急性呼吸器症候群[SARS]を除くもの

< 4 > 主要死因別死亡者数及び死亡率（人口 10 万人対）

全死亡数	死亡総数		01200 結核		02100 悪性新生物		04100 糖尿病		09200 心疾患（高血 圧性を除く）		09300 脳血管疾患	
	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率
全 国	1,605,378	1,334.5	1,462	1.2	384,111	319.3	14,959	12.4	226,388	188.2	102,821	85.5
北海道	76,669	1,539.5	52	1.0	20,360	408.8	710	14.3	10,600	212.9	4,930	99.0
小樽市	2,153	2,071.2	—	—	577	555.1	34	32.7	360	346.3	109	104.9

（注）令和 6 年 10 月 1 日推計日本人口（小樽市は、令和 6 年 10 月 1 日現在の住民基本台帳の
 全国 120,295,592 北海道 4,980,000 小樽市 103,949

全死亡数 （男性）	死亡総数		01200 結核		02100 悪性新生物		04100 糖尿病		09200 心疾患（高血 圧性を除く）		09300 脳血管疾患	
	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率
全 国	819,709	1,402.4	846	1.4	221,786	379.4	8,603	14.7	111,425	190.6	51,176	87.6
北海道	37,927	1,613.2	31	1.3	11,198	476.3	378	16.1	5,028	213.9	2,325	98.9
小樽市	1,057	2,249.9	—	—	324	689.7	18	38.3	153	325.7	52	110.7

（注）令和 6 年 10 月 1 日推計日本人口（小樽市は、令和 6 年 10 月 1 日現在の住民基本台帳の
 （男）全国 58,449,924 北海道 2,351,000 小樽市 46,979

全死亡数 （女性）	死亡総数		01200 結核		02100 悪性新生物		04100 糖尿病		09200 心疾患（高血 圧性を除く）		09300 脳血管疾患	
	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率
全 国	785,669	1,270.4	616	1.0	162,325	262.5	6,356	10.3	114,963	185.9	51,645	83.5
北海道	38,742	1,473.6	21	0.8	9,162	348.5	332	12.6	5,572	211.9	2,605	99.1
小樽市	1,096	1,923.8	—	—	253	444.1	16	28.1	207	363.3	57	100.1

（注）令和 6 年 10 月 1 日推計日本人口（小樽市は、令和 6 年 10 月 1 日現在の住民基本台帳の
 （女）全国 61,845,668 北海道 2,629,000 小樽市 56,970

(全体)

10200		11300		14200		18100		20100		20200		20101	
肺 炎		肝 疾 患		腎 不 全		老 衰		不慮の事故		自 殺		交通事故(再)	
実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率
80,176	66.6	18,858	15.7	29,665	24.7	206,887	172.0	45,743	38.0	19,608	16.3	3,511	2.9
3,941	79.1	882	17.7	1,879	37.7	7,739	155.4	2,050	41.2	920	18.5	130	2.6
98	94.3	22	21.2	74	71.2	131	126.0	48	46.2	23	22.1	4	3.8

日本人人口)

(男性)

10200		11300		14200		18100		20100		20200		20101	
肺 炎		肝 疾 患		腎 不 全		老 衰		不慮の事故		自 殺		交通事故(再)	
実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率
46,529	79.6	12,285	21.0	16,037	27.4	58,793	100.6	25,985	44.5	13,354	22.8	2,395	4.1
2,214	94.2	556	23.6	1,002	42.6	2,097	89.2	1,129	48.0	615	26.2	91	3.9
63	134.1	15	31.9	36	76.6	30	63.9	26	55.3	16	34.1	3	6.4

日本人人口)

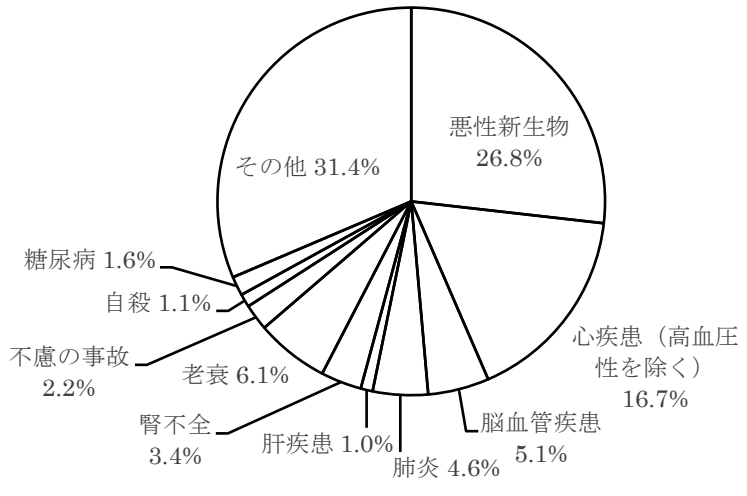
(女性)

10200		11300		14200		18100		20100		20200		20101	
肺 炎		肝 疾 患		腎 不 全		老 衰		不慮の事故		自 殺		交通事故(再)	
実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率
33,647	54.4	6,573	10.6	13,628	22.0	148,094	239.5	19,758	31.9	6,254	10.1	1,116	1.8
1,727	65.7	326	12.4	877	33.4	5,642	214.6	921	35.0	305	11.6	39	1.5
35	61.4	7	12.3	38	66.7	101	177.3	22	38.6	7	12.3	1	1.8

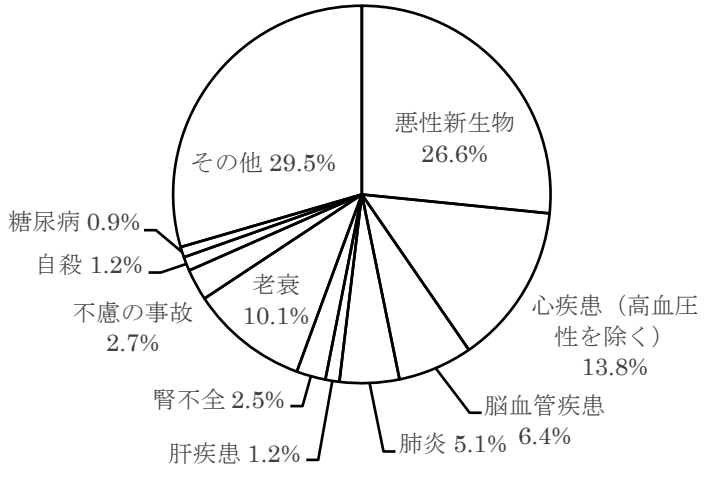
日本人人口)

< 5 > 主要死因別割合表

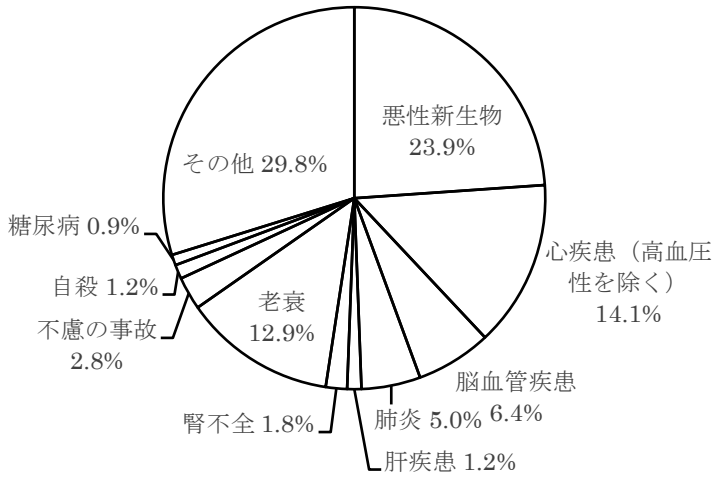
【小樽市】



【北海道】



【全国】



< 6 > 標準化死亡比

- ・ SMR (Standardized Mortality Ratio, 標準化死亡比) : {死亡数/期待死亡数} × 100
 ※高齢者が多い地域の死亡率が高くなるのは当然であり、死亡率の一概な比較では実態が見えない場合がある。この問題を避けるため用いられる、年齢構成を勘案した死亡指標の一つ。100 が基準となる比率数値であり、低ければ良く高ければ悪いということになる。
- ・ 期待死亡数 : {母集団の各年齢階級別死亡率 × 観察集団の同年齢階級別人口} で求めた各年齢階級の人数を総計したもの

※年齢構成を考慮して調整した、その地域の標準的な死亡者数と言える。具体的には、小樽市の期待死亡数は、{全国の各年齢階級別死亡率 × 小樽市の同年齢階級別人口} で求めた各年齢階級の人数の総和となる。この期待死亡数を分母、小樽市の実際の死亡数を分子とし、100 倍すれば小樽市の SMR となる。

・ 主要死因別 SMR (小樽市)

	令和 4 年		令和 5 年		令和 6 年	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性
全 死 亡	102.9	104.5	110.4	106.9	115.9	105.2
悪 性 新 生 物	112.7	116.5	124.1	109.2	131.9	121.9
心疾患 (高血圧性を除く)	118.0	104.7	99.8	120.2	123.2	133.9
脳 血 管 疾 患	118.9	99.1	104.9	118.6	92.0	83.0
肺 炎	114.3	91.4	105.9	85.2	118.1	77.0
肝 疾 患	62.0	96.7	112.0	85.8	120.5	85.6
腎 不 全	173.5	152.9	172.4	148.2	197.1	206.9
糖 尿 病	118.9	105.6	103.5	187.1	191.5	190.2
不 慮 の 事 故	76.3	98.6	109.7	87.1	91.9	84.9
自 殺	64.7	88.5	90.2	125.4	142.4	119.4

< 7 > 悪性新生物死亡者数部位別年次推移

区 分	令和 2 年		令和 3 年		令和 4 年		令和 5 年		令和 6 年		
	実数	率 (%)	実数	率 (%)	実数	率 (%)	実数	率 (%)	実数	率 (%)	
総 数	総数	598	100.0	537	100.0	534	100.0	537	100.0	577	100.0
	2102 食 道	17	2.8	15	2.8	20	3.7	14	2.6	14	2.4
	2103 胃	58	9.7	57	10.6	46	8.6	57	10.6	64	11.1
	2104 結 腸	60	10.0	48	8.9	46	8.6	45	8.4	56	9.7
	2105 直腸・移行部	15	2.5	18	3.4	21	3.9	22	4.1	22	3.8
	2106 肝 臓	42	7.0	24	4.5	41	7.7	30	5.6	30	5.2
	2107 胆 の う	18	3.0	37	6.9	26	4.9	24	4.5	20	3.5
	2108 すい臓	64	10.7	52	9.7	54	10.1	65	12.1	65	11.3
	2110 肺	149	24.9	116	21.6	114	21.3	124	23.1	133	23.1
	2112 乳 房	29	4.8	29	5.4	24	4.5	13	2.4	24	4.2
	2113 子 宮	8	1.3	9	1.7	11	2.1	7	1.3	5	0.9
	2115 前立腺	22	3.7	28	5.2	25	4.7	19	3.5	21	3.6
	2119 白血病	22	3.7	10	1.9	16	3.0	10	1.9	14	2.4
	その他	94	15.7	94	17.5	90	16.9	107	19.9	109	18.8
男	総数	331	100.0	306	100.0	286	100.0	309	100.0	324	100.0
	2102 食 道	14	4.2	12	3.9	16	5.6	13	4.2	8	2.5
	2103 胃	32	9.7	36	11.8	30	10.5	36	11.7	42	13.0
	2104 結 腸	22	6.6	21	6.9	19	6.6	25	8.1	30	9.3
	2105 直腸・移行部	8	2.4	8	2.6	12	4.2	13	4.2	14	4.3
	2106 肝 臓	25	7.6	18	5.9	23	8.0	21	6.8	20	6.2
	2107 胆 の う	9	2.7	22	7.2	13	4.5	13	4.2	10	3.1
	2108 すい臓	30	9.1	23	7.5	23	8.0	27	8.7	29	9.0
	2110 肺	98	29.6	77	25.2	72	25.2	79	25.6	90	27.8
	2112 乳 房	—	—	1	0.3	—	—	—	—	—	—
	2115 前立腺	22	6.6	28	9.2	25	8.7	19	6.1	21	6.5
	2119 白血病	15	4.5	6	2.0	9	3.1	6	1.9	8	2.5
	その他	56	16.9	54	17.6	44	15.4	57	18.5	52	15.8
女	総数	267	100.0	231	100.0	248	100.0	228	100.0	253	100.0
	2102 食 道	3	1.1	3	1.3	4	1.6	1	0.4	6	2.4
	2103 胃	26	9.7	21	9.1	16	6.5	21	9.2	22	8.7
	2104 結 腸	38	14.2	27	11.7	27	10.9	20	8.8	26	10.3
	2105 直腸・移行部	7	2.6	10	4.3	9	3.6	9	3.9	8	3.2
	2106 肝 臓	17	6.4	6	2.6	18	7.3	9	3.9	10	4.0
	2107 胆 の う	9	3.4	15	6.5	13	5.2	11	4.8	10	4.0
	2108 すい臓	34	12.7	29	12.6	31	12.5	38	16.7	36	14.2
	2110 肺	51	19.1	39	16.9	42	16.9	45	19.7	43	17.0
	2112 乳 房	29	10.9	28	12.1	24	9.7	13	5.7	24	9.5
	2113 子 宮	8	3.0	9	3.9	11	4.4	7	3.1	5	2.0
	2119 白血病	7	2.6	4	1.7	7	2.8	4	1.8	6	2.4
	その他	38	14.2	40	17.3	46	18.5	50	22.0	57	22.3

※率は小数第2位を四捨五入しているため、合計は必ずしも100%にならない場合があります。