

IV 統計編

死因分類等の改訂について

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に伴い、ほぼ10年毎に修正されており、最新の分類は1990年にWHO総会で修正されたICD-10で、日本においては平成7年1月から導入されており、本書においても、それに従い分類を行っている。



① 用語の説明

乳 児 死 亡	生後 1 年未満の死亡
新 生 児 死 亡	生後 4 週未満の死亡
早期新生児死亡	生後 1 週未満の死亡
死 産	妊娠満 1 2 週以後の死児の出産
周 産 期 死 亡	後期死産（妊娠満 2 2 週以後の死産）に早期新生児死亡を加えたもの
人 工 死 産	人工的処置（胎児または附属物に対する措置及び陣痛促進剤の使用）を加えたことによる死産
合計特殊出生率	1 5 歳から 4 9 歳までの女子の年齢別出生率を合計したもので、1 人の女子が仮に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子どもの数

② 比率の算出式

$$\text{出生・死亡・婚姻・離婚率} = \frac{\text{年間事件数}}{\text{9月30日現在人口}} \times 1,000$$

$$\text{死産（自然・人工）率} = \frac{\text{年間事件数}}{\text{年間出産数（出生数＋死産数）}} \times 1,000$$

$$\text{乳児死亡・新生児死亡率} = \frac{\text{年間事件数}}{\text{年間出生数}} \times 1,000$$

$$\text{周産期死亡率} = \frac{\text{妊娠満22週以後の死産数} + \text{生後1週未満の死亡数}}{\text{年間出産数（出生数} + \text{妊娠満22週以後の死産数）}} \times 1,000$$

$$\text{合計特殊出生率} = \left(\frac{\text{母の年齢別出生数}}{\text{年齢別女子人口}} \right) \quad 15 \text{ 歳から } 49 \text{ 歳までの合計}$$

$$\text{死因別死亡率} = \frac{\text{年間死因別死亡数}}{\text{9月30日現在人口}} \times 100,000$$

$$\text{り患率} = \frac{\text{1年間の届出患者数（り患者数）}}{\text{9月30日現在人口}} \times 100,000$$

$$\text{平均在院日数} = \frac{\text{年間在院患者延数}}{1/2 \times (\text{年間新入院患者数} + \text{年間退院患者数})}$$

注) ただし、療養病床については、次式による。

$$\frac{\text{年間在院患者延数}}{1/2 \times (\text{年間新入院患者数} + \text{A} + \text{年間退院患者数} + \text{B})}$$

A：年間同一医療機関内の他の病床から移された患者数
 B：年間同一医療機関内の他の病床へ移された患者数

$$\text{病床利用率} = \frac{\text{年間在院患者延数}}{(\text{月間日数} \times \text{月末病床数}) \text{の1月} \sim \text{12月の合計}} \times 100$$

第1章 人口動態統計

1 人口動態の概要

人口動態統計は、平成21年1月1日から平成21年12月31日までに届けられたもののうちで、日本において発生した日本人の事件を客体とし、平成21年中に発生した函館市に住所を有する者の事件を独自に集計した概数である。

なお、北海道、全国の数値についても国（厚生労働省）及び北海道（保健福祉部）が公表した概数である。

また、各表の比率の計算は、平成21年9月30日現在の住民基本台帳人口（284,546人）を算定基礎としている。

(1) 総括

- ①出生…1,889人（男982人、女907人） 出生率6.6（人口千対率）
前年比2人の減少で、出生率は前年と比べ0.1ポイント減少した。
また、合計特殊出生率は1.19である。
- ②死亡…3,322人（男1,710人、女1,612人） 死亡率11.7（人口千対率）
前年比89人の増加で、死亡率は前年と比べ0.3ポイント増加した。
原因別死亡者数では、悪性新生物（がん）、心疾患、脳血管疾患によるものが全体の約60%を占めている。
また、死亡原因の順位は、第1位が悪性新生物（がん）、第2位が心疾患、第3位が肺炎となっている。

死亡原因の上位3死因

死亡 順位	死 因	死 亡 者 数			死亡総数に 占める割合
		総 数	男	女	
1	悪性新生物(がん)	1,051	621	430	31.6%
2	心 疾 患	518	222	296	15.6%
3	肺 炎	343	172	171	10.3%

- ③死産…87胎 死産率43.8（出産千対率）
前年比10胎の減少で、死産率は前年と比べ5.0ポイント減少した。
- ④婚姻…1,427組 婚姻率5.0（人口千対率）
前年比25組増加で、婚姻率は前年と同じである。
初婚の平均年齢は夫29.3歳、妻28.0歳で、夫は前年と比べ0.3歳早婚化し、妻は前年と比べ0.1歳晩婚化した。
- ⑤離婚…642組 離婚率2.26（人口千対率）
前年比14組減少で、離婚率は前年と比べ0.06ポイント減少した。
結婚生活に入ってから同居をやめたときまでの期間別離婚割合をみると、1年未満6.9%、1～5年未満24.6%、5～10年未満21.8%、10～15年未満14.7%、15～20年未満11.8%、20年以上20.2%となっている。

(2) 人口動態, 実数・率・年次別

年次	出 生		死 亡		乳児死亡 (再掲)		新生児死亡 (再掲)		死 産		周産期死亡		婚 姻		離 婚	
	総 数	率	総 数	率	総 数	率	総 数	率	総 数	率	総 数	率	総 数	率	総 数	率
S24	7,670	33.9	2,722	12.0	483	63.0	145	18.9	564	68.5	248	32.3	2,384	10.5	385	1.70
30	4,036	16.7	1,980	8.2	139	34.4	65	16.1	560	121.8	133	32.9	2,035	8.4	377	1.55
35	3,821	15.7	1,822	7.5	106	27.7	55	14.4	537	123.1	138	36.1	2,436	10.0	326	1.34
40	4,035	16.6	1,813	7.4	82	20.3	52	12.9	496	109.4	105	26.0	2,556	10.5	367	1.51
41	3,438	14.2	1,726	7.1	69	20.1	41	11.9	475	121.4	76	22.1	2,499	10.3	371	1.53
42	4,386	17.4	1,802	7.2	67	15.3	49	11.2	461	95.1	121	27.6	2,435	9.7	396	1.57
43	4,144	16.6	1,799	7.2	57	13.8	35	8.4	379	83.8	85	20.0	2,275	9.1	368	1.65
44	3,992	16.2	1,828	7.4	54	13.5	37	9.3	381	87.1	85	21.0	2,273	9.2	383	1.55
45	3,992	16.5	1,830	7.6	65	16.3	42	10.5	367	84.2	76	19.0	2,404	9.9	436	1.80
46	4,045	16.9	1,731	7.2	61	15.1	42	10.4	359	81.5	67	16.8	2,510	10.5	433	1.81
47	4,008	16.9	1,722	7.3	58	14.5	42	10.5	358	82.0	84	21.2	2,503	10.6	422	1.78
48	4,243	18.2	1,762	7.6	40	9.4	30	7.1	359	78.0	66	15.6	2,362	10.1	480	2.06
49	5,483	18.1	2,029	6.7	60	10.9	37	6.7	451	76.0	76	13.9	2,938	9.7	498	1.64
50	5,210	16.9	1,985	6.5	61	11.7	46	8.8	421	74.8	83	15.9	2,729	8.9	554	1.80
51	4,918	15.8	2,002	6.4	50	10.2	39	7.9	458	85.2	64	13.0	2,639	8.5	621	2.00
52	4,781	15.2	1,985	6.3	47	9.8	34	7.1	390	75.4	66	13.8	2,382	7.6	616	1.96
53	4,653	14.7	2,146	6.8	50	10.7	38	8.2	352	70.3	56	11.8	2,444	7.7	679	2.15
54	4,468	14.0	2,012	6.3	39	8.7	28	6.3	343	71.3	52	11.6	2,344	7.4	681	2.14
55	4,137	12.9	2,062	6.4	29	7.0	19	4.6	384	84.9	49	11.4	2,338	7.3	727	2.27
56	4,181	13.0	2,120	6.6	22	5.3	16	3.8	333	73.8	35	8.4	2,212	6.9	839	2.62
57	3,952	12.3	2,086	6.5	28	7.1	22	5.6	368	85.2	42	10.9	2,172	6.8	838	2.61
58	3,880	12.1	2,160	6.7	30	7.7	12	3.1	317	75.5	27	7.0	2,126	6.6	915	2.84
59	3,835	11.9	2,150	6.7	33	8.6	19	5.0	354	84.4	34	8.9	2,102	6.5	861	2.67
60	3,573	11.2	2,249	7.0	24	6.7	14	3.9	287	73.4	24	6.7	1,968	6.2	819	2.57
61	3,291	10.3	2,149	6.7	21	6.4	14	4.3	304	84.6	27	8.2	1,886	5.9	812	2.55
62	3,165	10.0	2,176	6.9	20	6.3	9	2.8	257	75.1	22	6.9	1,827	5.8	670	2.12
63	3,107	9.9	2,189	7.0	20	6.4	13	4.2	226	67.8	21	6.8	1,778	5.7	639	2.04
H. 1	2,880	9.3	2,162	6.9	8	2.8	2	0.7	239	76.6	11	3.8	1,767	5.7	648	2.08
2	2,777	9.0	2,248	7.3	14	5.0	9	3.2	230	76.5	20	7.2	1,836	6.0	624	2.03
3	2,666	8.6	2,258	7.3	17	6.4	10	3.8	217	75.3	17	6.4	1,843	6.0	666	2.16
4	2,566	8.4	2,300	7.5	11	4.3	5	1.9	179	65.2	11	4.3	1,819	5.9	674	2.20
5	2,545	8.4	2,429	8.1	11	4.3	5	2.0	159	58.8	8	3.1	1,822	6.0	704	2.34
6	2,534	8.4	2,414	8.0	9	3.6	2	0.8	166	61.5	12	4.7	1,785	5.9	674	2.23
7	2,444	8.1	2,569	8.6	10	4.1	5	2.0	84	33.2	19	7.8	1,866	6.2	653	2.17
8	2,348	7.9	2,535	8.5	8	3.4	6	2.6	88	36.1	9	3.8	1,863	6.3	746	2.51
9	2,241	7.7	2,544	8.7	3	1.3	2	0.9	85	36.5	15	6.7	1,756	6.0	767	2.60
10	2,273	7.8	2,537	8.7	5	2.2	3	1.3	121	50.5	16	7.0	1,725	5.9	767	2.64
11	2,271	7.8	2,728	9.3	9	4.0	6	2.2	122	51.0	23	10.1	1,655	5.7	778	2.67
12	2,153	7.4	2,763	9.5	5	2.3	2	0.9	101	44.8	12	6.0	1,700	5.9	844	2.92
13	2,080	7.2	2,581	9.0	9	4.3	4	1.9	123	55.9	14	6.7	1,674	5.8	848	2.95
14	2,024	7.1	2,559	8.9	3	1.5	2	1.0	129	59.9	14	6.9	1,581	5.5	954	3.33
15	2,063	7.3	2,748	9.7	8	3.9	2	1.0	120	55.0	15	7.2	1,565	5.5	872	3.07
16	1,946	6.9	2,790	9.9	3	1.5	2	1.0	110	53.5	5	2.6	1,482	5.2	858	3.04
17	1,947	6.5	3,096	10.4	6	3.1	5	2.6	103	50.2	10	5.1	1,535	5.2	790	2.66
18	1,947	6.6	3,201	10.9	4	2.1	1	0.5	94	46.1	14	7.1	1,500	5.1	729	2.48
19	1,948	6.7	3,106	10.7	5	2.6	2	1.0	90	44.2	6	3.1	1,427	4.9	717	2.47
20	1,891	6.7	3,233	11.4	7	3.7	3	1.6	97	48.8	9	4.7	1,402	5.0	656	2.32
21	1,889	6.6	3,322	11.7	2	1.1	1	0.5	87	43.8	5	2.6	1,427	5.0	642	2.26

(注) 乳児死亡率, 新生児死亡率は出生千対, 死産率は出産千対, その他は人口千対率, 死産数は自然死産と人工死産の合算値

(3) 人口動態，実数・月別

(平成 21 年)

月 別	出 生	死 亡	乳児死亡 (再掲)	新 生 児 死 亡 (再掲)	死 産	周産期死亡		婚 姻	離 婚
						後 期	早 期		
総 数	1,889	3,322	2	1	87	4	1	1,427	642
1 月	166	300	—	—	6	1	—	105	55
2 月	152	258	—	—	7	—	—	97	52
3 月	159	309	1	1	12	1	1	146	77
4 月	149	281	—	—	9	—	—	132	52
5 月	145	289	—	—	12	—	—	103	50
6 月	145	277	—	—	7	—	—	118	54
7 月	182	226	—	—	3	—	—	122	52
8 月	181	237	—	—	5	—	—	118	47
9 月	142	285	—	—	6	2	—	122	67
10 月	174	268	—	—	7	—	—	99	43
11 月	141	281	—	—	10	—	—	138	42
12 月	153	311	1	—	3	—	—	127	51

(4) 人口動態，率

(平成 21 年)

区 分	出 生	死 亡	乳児死亡 (再掲)	新 生 児 死 亡 (再掲)	死 産	周 産 期	婚 姻	離 婚
函 館 市	6.6	11.7	1.1	0.5	43.8	2.6	5.0	2.26
北 海 道	7.3	9.7	2.2	1.0	32.8	4.4	5.2	2.24
全 国	8.5	9.1	2.4	1.2	24.6	4.2	5.6	2.01

(注) ・乳児死亡率，新生児死亡率は出生千対，死産率，周産期死亡率は出産千対，その他は人口千対率

・死産数は，自然死産と人工死産の合算値

2 出 生

(1) 出生数・率，年次別

年 次	出 生 数			出 生 率 (人口千対)		
	総 数	男	女	函館市	北海道	全 国
S. 25	6,377	3,282	3,095	27.8	34.2	28.1
30	4,036	2,049	1,987	16.7	21.7	19.4
35	3,821	2,004	1,817	15.7	18.6	17.2
40	4,035	2,069	1,966	16.6	18.7	18.6
45	3,992	2,054	1,938	16.5	17.7	18.8
50	5,210	2,679	2,531	16.9	16.8	17.1
55	4,137	2,146	1,991	12.9	13.6	13.6
60	3,573	1,854	1,719	11.2	11.7	11.9
H. 2	2,777	1,410	1,367	9.0	9.7	10.0
7	2,444	1,234	1,210	8.1	8.8	9.6
8	2,348	1,194	1,154	7.9	8.8	9.7
9	2,241	1,148	1,093	7.7	8.6	9.5
10	2,273	1,174	1,099	7.8	8.6	9.6
11	2,271	1,152	1,119	7.8	8.2	9.4
12	2,153	1,090	1,063	7.4	8.5	9.5
13	2,080	1,119	961	7.2	8.2	9.3
14	2,024	1,032	992	7.1	8.2	9.2
15	2,063	1,019	1,044	7.3	8.0	8.9
16	1,946	1,032	914	6.9	7.8	8.8
17	1,947	983	964	6.5	7.4	8.4
18	1,947	1,002	945	6.6	7.6	8.7
19	1,948	984	964	6.7	7.5	8.6
20	1,891	989	902	6.7	7.4	8.7
21	1,889	982	907	6.6	7.3	8.5

(2) 合計特殊出生率，年齢階級別女子人口・出生児数，年次別

区 分		総 数	15～	20～	25～	30～	35～	40～	45～	合計特殊出生率		
			19歳	24歳	29歳	34歳	39歳	44歳	49歳	市	道	全国
H. 17	出生児数	1,947	61	301	593	706	251	34	1	1.07	1.15	1.26
	女子人口	63,134	7,529	7,738	8,726	10,235	9,596	9,466	9,844			
18	出生児数	1,947	38	307	618	656	277	50	1	1.10	1.18	1.32
	女子人口	61,542	7,175	7,453	8,333	9,985	9,893	9,114	9,589			
19	出生児数	1,948	26	286	583	713	304	34	2	1.13	1.19	1.34
	女子人口	60,073	6,817	7,246	7,835	9,703	9,820	9,220	9,432			
20	出生児数	1,891	33	305	536	646	323	48	—	1.15	1.20	1.37
	女子人口	58,608	6,550	6,940	7,406	9,149	9,954	9,282	9,327			
21	出生児数	1,889	39	250	559	678	312	48	3	1.19	1.19	1.37
	女子人口	57,267	6,297	6,696	7,093	8,592	10,019	9,355	9,215			

(注) 合計特殊出生率は15歳から49歳までの女子の年齢階級別出生率を合計したものであり，15歳から19歳までの年齢階級及び45歳から49歳までの年齢階級にはそれぞれ14歳以下，50歳以上を含んでいる。

(3) 出生数，施設・立会者・年次別

年次	総数	出生施設				立会者		
		病院	診療所	助産所	自宅 その他	医師	助産師	その他
H. 17	1,947	1,027	898	22	－	1,919	28	－
18	1,947	1,029	891	25	2	1,914	32	1
19	1,948	1,004	931	11	2	1,924	23	1
20	1,891	1,008	880	1	2	1,880	11	－
21	1,889	1,018	869	－	2	1,850	39	－

(4) 出生数，出生順位・年次別

年次	総数	第1児	第2児	第3児	第4児	第5児以上	不詳
H. 17	1,947	992	716	178	43	18	－
18	1,947	997	693	199	37	21	1
19	1,948	946	697	247	43	15	－
20	1,891	913	716	210	39	13	－
21	1,889	948	641	252	38	10	－

(5) 出生数，母の年齢階級・年次別

年次	総数	～14歳	15 ～ 19歳	20 ～ 24歳	25 ～ 29歳	30 ～ 34歳	35 ～ 39歳	40 ～ 45歳	45 ～ 49歳	50歳～	不詳
S. 25	6,377	…	125	1,592	2,280	1,418	742	218	…	…	2
30	4,036	…	51	1,009	1,661	895	340	80	…	…	－
35	3,821	…	49	939	1,828	767	192	45	…	…	1
40	4,035	…	54	1,071	1,840	844	194	32	…	…	－
45	3,992	…	67	1,106	1,786	815	194	24	…	…	－
50	5,210	…	61	1,385	2,663	889	185	27	…	…	－
55	4,137	…	62	796	2,054	1,029	172	24	…	…	－
60	3,573	…	39	698	1,578	975	258	25	…	…	－
H. 2	2,777	…	41	468	1,239	810	190	29	…	…	－
7	2,448	－	58	451	951	723	225	39	1	－	－
8	2,348	－	46	428	896	716	236	26	－	－	－
9	2,241	－	52	394	859	679	226	30	－	－	1
10	2,273	－	43	419	855	692	246	18	－	－	－
11	2,271	－	41	376	875	689	254	35	1	－	－
12	2,153	－	51	367	813	676	214	31	1	－	－
13	2,080	－	34	346	797	643	230	29	1	－	－
14	2,024	－	44	340	713	656	244	27	－	－	－
15	2,063	－	55	321	716	661	271	39	－	－	－
16	1,946	－	33	299	707	642	229	34	2	－	－
17	1,947	1	60	301	593	706	251	34	1	－	－
18	1,947	－	38	307	618	656	277	50	1	－	－
19	1,948	1	25	286	583	713	304	34	2	－	－
20	1,891	－	33	305	536	646	323	48	－	－	－
21	1,889	－	39	250	559	678	312	48	3	－	－

(注) 14歳以下及び45歳以上での出産数は平成7年より統計開始。

(6) 出生数，出生時体重・年次別

年 次	総 数	低 体 重 児					2, 500 g 3, 999 g	4, 000 g g	不 詳
		999g	1, 000 g 1, 499 g	1, 500 g 1, 999 g	2, 000 g 2, 499 g	小 計			
H. 17	1, 947	7	15	23	139	184	1, 743	20	－
18	1, 947	4	16	22	160	202	1, 724	19	2
19	1, 948	9	7	25	138	179	1, 742	27	－
20	1, 891	9	12	19	142	182	1, 678	31	－
21	1, 889	8	10	25	144	187	1, 689	13	－
(男)	982	6	3	16	70	95	877	10	－
(女)	907	2	7	9	74	92	812	3	－

(7) 出生時の平均体重，最高体重・最低体重，性・年次別

年 次	平 均 体 重(g)		最 高 体 重(g)		最 低 体 重(g)	
	男	女	男	女	男	女
H. 17	3, 060	2, 984	4, 460	4, 310	860	503
18	3, 028	2, 973	4, 500	4, 584	591	768
19	3, 043	3, 007	4, 570	4, 730	503	596
20	3, 054	2, 990	4, 624	4, 670	571	637
21	3, 036	2, 976	4, 320	4, 156	549	757

3 死 亡

(1)死亡数・率，年次別

年 次	死 亡 数			死 亡 率 (人口千対)		
	総 数	男	女	函館市	北海道	全 国
S. 25	2,322	1,213	1,119	10.2	10.0	10.9
30	1,980	1,105	875	8.2	6.9	7.8
35	1,822	986	836	7.5	6.3	7.6
40	1,813	1,008	805	7.4	6.1	7.1
45	1,830	985	845	7.6	6.2	6.9
50	1,985	1,074	911	6.5	5.8	6.3
55	2,062	1,095	967	6.4	5.8	6.2
60	2,249	1,172	1,077	7.0	6.1	6.3
H. 2	2,248	1,192	1,056	7.3	6.5	6.7
7	2,569	1,378	1,191	8.6	7.2	7.4
8	2,535	1,353	1,182	8.5	7.2	7.2
9	2,544	1,332	1,212	8.7	7.2	7.3
10	2,537	1,355	1,182	8.7	7.3	7.5
11	2,728	1,462	1,266	9.3	7.8	7.8
12	2,763	1,490	1,273	9.5	7.7	7.7
13	2,581	1,340	1,241	9.0	7.7	7.7
14	2,559	1,421	1,138	8.9	7.8	7.8
15	2,748	1,456	1,292	9.7	8.2	8.0
16	2,790	1,439	1,351	9.9	8.4	8.2
17	3,096	1,621	1,475	10.4	8.9	8.6
18	3,201	1,687	1,514	10.9	9.0	8.6
19	3,106	1,669	1,437	10.7	9.3	8.8
20	3,233	1,676	1,557	11.3	9.6	9.1
21	3,322	1,710	1,612	11.7	9.7	9.1

(2)死亡数，年齢階級・年次別

区 分	平 成 2 1 年			平成20年	平成19年	平成18年	平成17年
	計	男	女				
総 数	3,322	1,710	1,612	3,233	3,106	3,201	3,096
0 歳	2	-	2	7	5	4	6
1	-	-	-	-	-	-	-
2	1	1	-	-	-	-	1
3	1	1	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	1	-
0 ～ 4	4	2	2	7	5	5	7
5 ～ 9	-	-	-	3	2	1	1
10 ～ 14	-	-	-	3	4	2	2
15 ～ 19	-	-	-	2	6	3	2
20 ～ 24	10	3	7	10	3	8	6
25 ～ 29	9	5	4	9	13	13	16
30 ～ 34	14	7	7	12	10	11	20
35 ～ 39	23	15	8	17	19	24	24
40 ～ 44	23	16	7	36	28	29	33
45 ～ 49	39	25	14	30	35	56	46
50 ～ 54	85	50	35	71	79	86	81
55 ～ 59	149	104	45	145	161	162	156
60 ～ 64	171	116	55	198	176	174	184
65 ～ 69	261	176	85	257	254	253	256
70 ～ 74	329	212	117	348	347	384	346
75 ～ 79	520	323	197	492	483	484	485
80 ～ 84	580	312	268	583	554	544	508
85 ～ 89	550	198	352	496	464	490	454
90 ～ 94	372	114	258	337	303	320	324
95 ～ 99	148	29	119	143	133	128	124
100 ～	35	3	32	34	27	24	21
65～(再掲)	2,795	1,367	1,428	2,690	2,565	2,627	2,518

(3) 死亡順位，年齢階級別

(平成 21 年)

区 分	死亡数	第 1 位		第 2 位		第 3 位		第 4 位		第 5 位		その他
		死 因	数	死 因	数	死 因	数	死 因	数	死 因	数	死亡数
全 体	3,322	悪性新生物	1,051	心 疾 患	518	肺 炎	343	脳血管疾患	330	不慮の事故	96	984
0歳	2	周産期に特異的な呼吸障害 及び心血管障害	1	不慮の窒息	1	—	—	—	—	—	—	—
1～4	2	敗 血 症	1	悪性新生物	1	—	—	—	—	—	—	—
5～9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10～14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15～19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20～24	10	自 殺	7	悪性新生物	1	他 神 経 系	1	心 疾 患	1	—	—	—
25～29	9	自 殺	3	心 疾 患	2	悪性新生物	1	他 循 環 器	1	不慮の事故	1	1
30～34	14	自 殺	4	心 疾 患	3	悪性新生物	1	糖 尿 病	1	他 循 環 器	1	4
35～39	23	自 殺	6	悪性新生物	5	肝 疾 患	4	心 疾 患	2	不慮の事故	2	4
40～44	23	自 殺	8	不慮の事故	4	悪性新生物	3	脳血管疾患	2	他 循 環 器	2	4
45～49	39	悪性新生物	14	心 疾 患	7	自 殺	7	脳血管疾患	6	腸管感染症	1	4
50～54	85	悪性新生物	36	心 疾 患	11	自 殺	10	脳血管疾患	9	不慮の事故	6	13
55～59	149	悪性新生物	64	心 疾 患	14	自 殺	14	脳血管疾患	10	不慮の事故	7	40
60～64	171	悪性新生物	86	心 疾 患	17	脳血管疾患	17	自 殺	9	肺 炎	6	36
65～69	261	悪性新生物	129	心 疾 患	33	脳血管疾患	18	肺 炎	14	他 循 環 器	8	59
70～74	329	悪性新生物	141	心 疾 患	43	肺 炎	30	脳血管疾患	25	不慮の事故	13	77
75～79	520	悪性新生物	211	心 疾 患	67	脳血管疾患	51	肺 炎	44	他 呼 吸 器	19	128
80～84	580	悪性新生物	174	心 疾 患	85	肺 炎	70	脳血管疾患	58	腎 不 全	25	168
85～89	550	心 疾 患	108	悪性新生物	106	肺 炎	83	脳血管疾患	68	腎 不 全	26	159
90～94	372	心 疾 患	82	悪性新生物	62	肺 炎	57	脳血管疾患	47	老 衰	28	96
95～99	148	心 疾 患	34	肺 炎	27	老 衰	25	脳血管疾患	15	悪性新生物	14	33
100～	35	老 衰	9	心 疾 患	8	肺 炎	5	脳血管疾患	3	他 呼 吸 器	3	7
65～ (再掲)	2,795	悪性新生物	839	心 疾 患	460	肺 炎	330	脳血管疾患	285	他 呼 吸 器	89	792

(注) 0歳児は乳児死因分類，それ以外は死因順位分類による
死因名は次のように略称した。

心 疾 患：心疾患（高血圧性を除く）
他 呼 吸 器：その他の呼吸器系の疾患
他 消 化 器：その他の消化器系の疾患

他 神 経 系：その他の神経系の疾患

(4) 死亡数・率・割合、主要死因・性別

(平成21年)

区 分	死 亡 数			構 成 比 率 (%)			死 亡 率 (人口10万対)	
	総 数	男	女	総 数	男	女	函館市	全 国
全 体	3,322	1,710	1,612	100.0	100.0	100.0	1167.5	907.6
1 悪性新生物 (2100)	1,051	621	430	31.6	36.3	26.7	369.4	273.4
2 心疾患 (高血圧性を除く) (9200)	518	222	296	15.6	13.0	18.4	182.0	143.5
3 肺炎 (10200)	343	172	171	10.3	10.1	10.6	120.5	89.0
4 脳血管疾患 (9300)	330	143	187	9.9	8.4	11.6	116.0	97.2
5 不慮の事故 (20100)	96	61	35	2.9	3.6	2.1	33.7	29.9
6 その他の 呼吸器系の疾患 (10600)	94	58	36	2.8	3.4	2.2	33.0	35.2
6 腎不全 (14200)	94	33	61	2.8	1.9	3.8	33.0	18.1
8 老衰 (18100)	84	16	68	2.5	0.9	4.2	29.5	30.7
8 自殺 (20200)	84	60	24	2.5	3.5	1.5	29.5	24.4
10 その他の 循環器系の疾患 (9500)	82	46	36	2.5	2.7	2.2	28.8	5.1
11 その他の 消化器系の疾患 (11400)	51	24	27	1.5	1.4	1.7	17.9	15.2
12 慢性閉塞性肺疾患 (10400)	49	37	12	1.5	2.2	0.7	17.2	12.2
13 大動脈瘤及び解離 (9400)	42	23	19	1.3	1.3	1.2	14.8	11.0
14 糖尿病 (4100)	40	24	16	1.2	1.4	1.0	14.1	11.1
15 肝疾患 (11300)	39	22	17	1.2	1.3	1.1	13.7	12.7
16 敗血症 (1300)	29	15	14	0.9	0.9	0.9	10.2	8.1
16 その他の新生物 (2200)	29	15	14	0.9	0.9	0.9	10.2	7.8
18 ヘルニア及び腸閉塞 (11200)	22	9	13	0.7	0.5	0.8	7.7	4.7
19 その他の 神経系の疾患 (6500)	21	11	10	0.6	0.6	0.6	7.4	5.5
20 その他	224	98	126	6.8	5.7	7.8	78.9	72.8

(注) 分類は死因順位分類による

(5) 主要死因，年次別

年次	死亡数	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
25	2,322	全 結 核	588	中枢神経系	267	悪性新生物	199	心 疾 患	165	胃・大腸等	158
30	1,980	中枢神経系	388	全 結 核	224	〃	213	〃	178	老 衰	153
35	1,822	〃	399	悪性新生物	267	心 疾 患	245	全 結 核	147	〃	104
S. 40	1,813	〃	473	〃	298	〃	255	事 故 等	100	全 結 核	95
45	1,830	脳血管疾患	405	〃	325	〃	287	肺 炎	113	老 衰	75
50	1,985	〃	453	〃	417	〃	343	〃	109	〃	71
55	2,062	悪性新生物	523	脳血管疾患	444	〃	396	〃	96	〃	65
60	2,249	〃	605	心 疾 患	472	脳血管疾患	388	〃	135	自 殺	68
H. 2	2,248	〃	616	〃	520	〃	305	〃	200	腎 炎 等	72
7	2,569	〃	781	〃	431	〃	354	肺 炎	263	不慮の事故	80
8	2,535	〃	799	〃	424	〃	351	〃	269	〃	97
9	2,544	〃	793	〃	417	〃	343	〃	236	〃	85
10	2,537	〃	804	〃	459	〃	284	〃	235	〃	119
11	2,728	〃	827	〃	490	〃	341	〃	304	〃	81
12	2,763	〃	891	〃	451	〃	322	〃	306	〃	80
13	2,581	〃	849	〃	466	〃	286	〃	246	〃	74
14	2,559	〃	860	〃	406	〃	289	〃	267	自 殺	76
15	2,748	〃	875	〃	394	〃	344	〃	294	〃	104
16	2,790	〃	870	〃	426	〃	361	〃	299	不慮の事故	87
17	3,096	〃	964	〃	473	肺 炎	369	脳血管疾患	342	他 呼 吸 器	103
18	3,201	〃	1,012	〃	511	脳血管疾患	387	肺 炎	343	〃	89
19	3,106	〃	989	〃	510	肺 炎	314	脳血管疾患	299	〃	99
20	3,233	〃	1,026	〃	513	脳血管疾患	326	肺 炎	326	腎 不 全	96
21	3,322	〃	1,051	〃	518	肺 炎	343	脳血管疾患	330	不慮の事故	96

(注) 死因名は次のように略称した。

(平成6年分まで) 中枢神経系：中枢神経系の血管損傷

肺 炎 等：肺炎及び気管支炎

事 故 等：不慮の事故及び有害作用

腎 炎 等：腎炎，ネフローゼ症候群およびネフローゼ

(平成7年分より) 心 疾 患：心疾患（高血圧性を除く）

他 呼 吸 器：その他の呼吸器系の疾患

(6) 死亡数，死亡場所別・性別

(平成21年)

年 次	総 数	死 亡 場 所						
		病 院	診 療 所	介 護 老 人 保 健 施 設	助 産 所	老人ホーム	自 宅	そ の 他
H. 19	3,106	2,614	48	7	-	66	309	62
20	3,233	2,650	50	59	-	79	313	82
21	3,322	2,765	59	49	-	91	300	58
(男)	1,710	1,456	22	11	-	16	163	42
(女)	1,612	1,309	37	38	-	75	137	16

(6)悪性新生物による死亡，内訳・数・順位・年次別

年次	計	胃	肺	膵 臓	肝 臓	食 道	直 腸	結 腸	乳 房	白血病	子 宮	その他
S. 25	199	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
30	213	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
35	267	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
40	298	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
45	325	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
50	417	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
55	523	① 141	② 64	⑤ 24	③ 45	④ 30	⑨ 11	…	⑥ 23	⑦ 16	⑧ 15	154
60	605	① 141	② 99	④ 44	③ 46	⑤ 25	⑥ 23	…	⑧ 19	⑨ 18	⑦ 21	169
H. 2	616	② 120	① 124	④ 36	③ 48	⑤ 30	⑤ 30	…	⑦ 22	⑧ 14	⑨ 11	181
7	781	① 139	② 132	⑤ 59	③ 74	⑥ 32	⑦ 28	④ 68	⑨ 18	⑩ 14	⑧ 19	198
8	799	② 146	① 148	⑤ 58	④ 66	⑥ 43	⑩ 21	③ 68	⑧ 26	⑨ 23	⑬ 12	188
9	793	① 146	② 136	⑥ 43	④ 74	⑧ 35	⑨ 33	③ 81	⑩ 28	⑭ 16	⑬ 11	190
10	804	② 114	① 151	⑥ 50	④ 70	⑧ 33	⑧ 33	③ 71	⑩ 30	⑫ 19	⑭ 15	218
11	827	② 119	① 153	⑥ 57	⑤ 59	⑧ 41	⑦ 50	④ 67	⑩ 2	⑪ 26	⑪ 26	200
12	891	① 144	② 139	⑥ 54	④ 83	⑨ 40	⑧ 43	③ 85	⑩ 36	⑬ 20	⑭ 18	229
13	849	② 132	① 144	⑤ 55	④ 75	⑧ 38	⑥ 43	③ 80	⑨ 36	⑭ 17	⑬ 15	214
14	860	② 136	① 164	⑥ 54	④ 65	⑨ 33	⑧ 39	③ 96	⑩ 31	⑬ 11	⑬ 9	222
15	875	② 147	① 169	⑤ 46	④ 65	⑧ 37	⑦ 38	③ 98	⑨ 31	⑪ 20	⑬ 19	205
16	870	② 130	① 149	④ 67	④ 67	⑥ 44	⑧ 36	③ 87	⑨ 32	⑭ 12	⑮ 8	238
17	964	② 121	① 194	④ 87	⑤ 75	⑨ 40	⑦ 50	③ 102	⑪ 29	⑬ 20	⑬ 14	232
18	1,012	② 135	① 187	⑤ 84	④ 94	⑨ 31	⑥ 58	③ 100	⑦ 46	⑬ 11	⑬ 20	246
19	989	② 131	① 209	④ 92	⑤ 78	⑧ 39	⑨ 38	③ 97	⑩ 33	⑮ 8	⑭ 21	243
20	1,025	② 120	① 206	④ 86	⑥ 71	⑩ 36	⑧ 44	③ 95	⑬ 28	⑫ 29	⑬ 19	292
21	1,051	② 126	① 218	④ 96	⑥ 70	⑧ 42	⑨ 36	③ 112	⑨ 36	⑮ 22	⑮ 22	271

(注) ○の中の数字は各年次の順位を表す。

部位は下記のとおり略称した。

(平成6年分まで) 肺 : 気管, 気管支及び肺

直腸: 直腸, 直腸S状結腸移行部及び肛門

(平成7年分より) 肺 : 気管, 気管支及び肺

肝臓: 肝及び肝内胆管

直腸: 直腸S状結腸移行部及び直腸

(7) 死亡数，死因（死因分類別）・性・年齢階級別

死 因 分 類 コード	死 因	総 数			0～4歳		5～ 9		10～14		15～19		20～24		25～29	
		計	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	総 数	3,322	1,710	1,612	2	2	-	-	-	-	-	-	3	7	5	4
01000	感染症及び寄生虫症	68	34	34	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01100	・腸管感染症	12	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01200	・結 核	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01201	呼吸器結核	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01202	その他の結核	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01300	・敗血症	29	15	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01400	・ウイルス肝炎	12	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01401	B型ウイルス肝炎	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01402	C型ウイルス肝炎	9	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01403	その他のウイルス肝炎	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01500	・ヒト免疫不全ウイルス[HIV]病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01600	・その他の感染症及び寄生虫症	13	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02000	新 生 物	1,080	636	444	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
02100	・悪性新生物	1,051	621	430	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
02101	口唇，口腔及び咽頭	29	21	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02102	食道	42	37	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02103	胃	126	89	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02104	結腸	112	53	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02105	直腸S状結腸移行部，直腸	36	22	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02106	肝，肝内胆管	70	47	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02107	胆のう，その他の胆道	43	26	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02108	膵臓	96	51	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02109	喉頭	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02110	気管，気管支及び肺	218	151	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02111	皮膚	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02112	乳房	36	・	36	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-
02113	子宮	22	・	22	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-
02114	卵巣	17	・	17	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-
02115	前立腺	30	30	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-	・
02116	膀胱	31	25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02117	中枢神経系	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02118	悪性リンパ腫	28	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
02119	白血病	22	9	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02120	その他のリンパ組織，造血組織及び関連組織	12	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02121	その他（悪性新生物）	71	35	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02200	・その他の新生物	29	15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02201	中枢神経系	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02202	中枢神経系を除く	23	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03000	血液及び造血器の疾患，免疫機構の障害	14	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03100	・貧 血	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03200	・その他の血液及び造血器の疾患，免疫機構の障害	10	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04000	内分泌，栄養及び代謝疾患	55	29	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04100	・糖尿病	40	24	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04200	・その他の内分泌，栄養及び代謝疾患	15	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～84	85以上	死 因
男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	分 類
7 7	15 8	16 7	25 14	50 35	104 45	116 55	176 85	212 117	323 197	312 268	344 761	コ ー ド
- -	1 1	- -	1 1	2 -	1 -	2 -	4 2	2 4	5 6	9 7	6 13	01000
- -	- -	- -	- 1	- -	- -	1 -	- -	- 1	1 -	2 2	1 3	01100
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	1 -	01200
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	1 -	01201
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	01202
- -	- -	- -	1 -	1 -	- -	- -	3 -	1 -	1 2	4 3	3 9	01300
- -	1 -	- -	- -	1 -	1 -	1 -	- 1	- 1	- 4	- -	1 1	01400
- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	01401
- -	1 -	- -	- -	- -	1 -	- -	- 1	- 1	- 4	- -	1 -	01402
- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	01403
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	01500
- -	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	1 1	1 2	3 -	3 1	- -	01600
- 1	2 3	1 3	8 6	14 22	42 26	57 29	89 41	96 47	139 81	106 73	80 111	02000
- 1	2 3	1 2	8 6	14 22	39 25	57 29	89 40	95 46	133 78	102 72	79 105	02100
- -	- -	- -	1 -	1 -	4 -	1 -	6 1	2 2	5 -	- -	1 5	02101
- -	- -	- -	- -	- 1	4 -	3 1	4 -	8 -	9 1	7 1	2 1	02102
- -	- -	- -	- -	3 3	4 1	11 3	12 3	16 4	20 7	12 5	11 11	02103
- 1	- -	- -	2 -	2 1	1 3	2 4	4 3	7 2	10 7	12 13	13 25	02104
- -	- -	- -	1 -	- -	3 -	5 -	1 2	4 3	2 5	5 3	1 1	02105
- -	- -	- -	- -	2 1	2 -	10 1	5 2	5 -	12 6	10 4	1 9	02106
- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	4 1	5 2	6 4	6 3	4 7	02107
- -	- -	1 -	- -	1 1	7 1	5 3	8 6	9 8	8 13	10 9	2 4	02108
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- 1	1 -	1 -	- -	02109
- -	- 2	- -	3 -	1 4	6 3	13 4	29 4	25 8	31 14	25 12	18 16	02110
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	- -	1 -	- 1	- -	02111
・ -	・ 1	・ 1	・ 1	・ 4	・ 9	・ 9	・ 6	・ -	・ 2	・ -	・ 3	02112
・ -	・ -	・ 1	・ 1	・ 2	・ 3	・ 1	・ 2	・ 2	・ 3	・ 4	・ 3	02113
・ -	・ -	・ -	・ 3	・ 2	・ 1	・ -	・ 1	・ 1	・ 1	・ 4	・ 4	02114
- ・	- ・	- ・	- ・	- ・	- ・	- ・	3 ・	5 ・	9 ・	4 ・	9 ・	02115
- -	- -	- -	- -	- -	1 1	1 -	3 -	- 1	7 2	5 2	8 -	02116
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	- 1	- -	- -	1 -	02117
- -	1 -	- -	1 -	1 -	- -	1 1	3 1	1 -	4 2	1 2	1 6	02118
- -	1 -	- -	- -	- -	- 1	- 1	2 2	4 2	1 5	- 1	- 1	02119
- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 1	1 1	- 1	- 2	1 1	1 1	02120
- -	- -	- -	- 1	3 3	6 2	3 -	3 3	4 8	7 4	3 7	6 8	02121
- -	- -	- 1	- -	- -	3 1	- -	- 1	1 1	6 3	4 1	1 6	02200
- -	- -	- -	- -	- -	2 1	- -	- -	- -	- -	2 1	- -	02201
- -	- -	- 1	- -	- -	1 -	- -	- 1	1 1	6 3	2 -	1 6	02202
- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- 2	3 -	- 3	2 3	03000
- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	1 2	03100
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 2	3 -	- 3	1 1	03200
1 1	- -	- -	1 -	1 -	1 -	2 -	6 1	3 2	4 2	5 8	5 13	04000
1 -	- -	- -	1 -	- -	1 -	2 -	6 1	3 2	3 1	4 5	3 7	04100
- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	1 1	1 3	2 6	04200

分類 コード	死 因	総 数			0～4歳		5～ 9		10～14		15～19		20～24		25～29	
		計	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
05000	精神及び行動の障害	15	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05100	・血管性及び詳細不明の認知症	11	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05200	・その他の精神及び行動の障害	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06000	神経系の疾患	48	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
06100	・髄膜炎	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06200	・脊髄性筋萎縮症及び関連症候群	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06300	・パーキンソン病	8	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06400	・アルツハイマー病	12	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06500	・その他の神経系の疾患	21	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
07000	眼及び付属器の疾患	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08000	耳及び乳様突起の疾患	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09000	循環器系の疾患	989	441	548	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
09100	・高血圧性疾患	17	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09101	高血圧性心疾患, 心腎疾患	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09102	その他の高血圧性疾患	11	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09200	・心疾患（高血圧性を除く）	518	222	296	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
09201	慢性リウマチ性心疾患	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09202	急性心筋梗塞	82	41	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
09203	その他の虚血性心疾患	62	30	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09204	慢性非リウマチ性心内膜疾患	29	5	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09205	心筋症	9	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09206	不整脈及び伝導障害	49	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
09207	心不全	269	114	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09208	その他の心疾患	12	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09300	・脳血管疾患	330	143	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09301	くも膜下出血	43	13	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09302	脳内出血	95	55	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09303	脳梗塞	186	73	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09304	その他の脳血管疾患	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09400	・大動脈瘤及び解離	42	23	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09500	・その他の循環器系の疾患	82	46	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10000	呼吸器系の疾患	493	272	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10100	・インフルエンザ	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10200	・肺 炎	343	172	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10300	・急性気管支炎	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10400	・慢性閉塞性肺疾患	49	37	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10500	・喘 息	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10600	・その他の呼吸器系の疾患	94	58	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11000	消化器系の疾患	115	56	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11100	・胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11200	・ヘルニア及び腸閉塞	22	9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11300	・肝疾患	39	22	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11301	肝硬変(アルコール性を除く)	23	9	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11302	その他の肝疾患	16	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11400	・その他の消化器系の疾患	51	24	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

30～34		35～39		40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		75～79		80～84		85以上		分 類
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	コード
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	1	1	1	-	2	5	05000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	2	5	05100
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	05200
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	1	1	2	5	2	3	5	7	7	3	6	06000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	06100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	06200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	4	-	-	06300
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	-	1	5	06400
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	1	-	1	1	1	1	2	2	3	2	1	06500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08000
2	2	1	2	3	2	9	5	15	6	23	8	32	8	40	23	42	38	87	55	79	87	106	310	09000
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	2	3	8	09100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	09101
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	5	09102
1	2	1	1	1	-	7	-	8	3	13	1	14	3	22	11	25	18	36	31	41	44	51	181	09200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3	09201
1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	2	1	5	2	4	2	8	7	6	9	11	19	09202
-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	2	-	2	1	3	2	12	2	4	5	4	22	09203
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2	3	-	18	09204
-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	3	09205
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	5	-	2	2	-	4	3	3	8	15	09206
-	2	-	1	-	-	4	-	4	1	9	1	7	2	10	5	16	8	14	12	23	23	27	100	09207
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	1	2	1	1	1	1	09208
-	-	-	1	1	1	2	4	6	3	6	4	13	4	9	9	11	14	35	16	22	36	38	95	09300
-	-	-	1	-	1	-	2	-	3	3	-	4	3	-	3	1	4	3	3	2	2	-	8	09301
-	-	-	-	1	-	1	2	6	-	2	3	6	-	4	5	5	6	14	5	7	8	9	11	09302
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	3	1	5	1	5	4	18	8	12	25	28	73	09303
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	09304
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4	-	1	2	6	4	6	2	4	9	09400
1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	4	2	2	-	5	3	4	4	10	4	9	3	10	17	09500
-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	3	5	5	4	12	6	32	10	55	18	65	39	97	139	10000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	10100
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	3	3	3	9	5	23	7	30	14	40	30	63	109	10200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10300
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	1	7	1	7	3	15	7	10400
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	10500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1	1	4	2	17	2	16	6	18	22	10600
1	1	1	-	-	-	-	-	3	-	5	3	4	2	6	4	8	1	8	10	10	9	7	29	11000
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	11100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	1	-	-	3	2	1	1	1	9	11200
1	1	4	-	-	-	-	-	2	-	2	2	2	2	4	1	2	-	2	2	3	7	-	2	11300
-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	2	1	1	-	1	2	2	5	-	2	11301
1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	2	-	1	-	1	-	1	2	-	-	11302
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	2	6	1	3	6	6	1	5	16	11400

分類 コード	死 因	総 数			0～4歳		5～ 9		10～14		15～19		20～24		25～29	
		計	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
12000	皮膚及び皮下組織の疾患	6	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13000	筋骨格系及び結合組織の疾患	14	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14000	腎尿路生殖器系の疾患	123	41	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14100	・糸球体疾患及び腎尿管間質性疾患	9	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14200	・腎不全	94	33	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14201	急性腎不全	15	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14202	慢性腎不全	61	22	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14203	詳細不明の腎不全	18	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14300	・その他の腎尿路生殖器系の疾患	20	6	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15000	妊娠、分娩及び産じょく	1	・	1	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-
16000	周産期に発生した病態	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16100	・妊娠期間及び胎児発育に関する障害	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16200	・出産外傷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16300	・周産期に特異的な呼吸障害及び心血管障害	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16400	・周産期に特異的な感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16500	・胎児及び新生児の出血性障害及び血液障害	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16600	・その他の周産期に発生した病態	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17000	先天奇形、変形及び染色体異常	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17100	・神経系の先天奇形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17200	・循環器系の先天奇形	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17201	心臓の先天奇形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17202	その他の循環器系の先天奇形	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17300	・消化器系の先天奇形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17400	・その他の先天奇形及び変形	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17500	・染色体異常,他に分類されないもの	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18000	症状、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	108	31	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18100	・老 衰	84	16	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18200	・乳幼児突然死症候群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18300	・その他	24	15	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000	傷病及び死亡の外因	190	126	64	-	1	-	-	-	-	-	-	2	5	3	2
20100	・不慮の事故	96	61	35	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20101	交通事故	13	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102	転倒・転落	18	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20103	不慮の溺死及び溺水	17	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20104	不慮の窒息	22	12	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20105	煙、火及び火災への曝露	9	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20106	有害物質による不慮の中毒及び有害物質への曝露	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20107	その他の不慮の事故	15	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20200	・自 殺	84	60	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	2	1
20300	・他 殺	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
20400	・その他の外因	8	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22000	特殊目的用コード	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22100	・重症急性呼吸器症候群〔SARS〕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

30～34		35～39		40～44		45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		75～79		80～84		85以上		分 類
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	コード
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4		12000	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	2	-	1	1	-	-	3	-	4		13000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	3	2	2	5	4	3	9	13	20	13	43	14000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	4		14100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	2	1	2	5	3	2	6	11	14	10	33	14200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	2	3	6	14201
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	2	4	2	2	5	7	9	5	19	14202
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	3	2	8	14203
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	2	2	5	2	6	14300
・	1	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-	・	-	15000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16300
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16400
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16600
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	17000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	17200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17201
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	17202
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17300
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17400
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17500
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	3	1	3	-	2	1	3	6	16	69	18000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	15	65	18100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18200
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	3	-	3	-	2	1	2	4	1	4	18300
3	2	6	2	12	1	6	2	9	7	20	2	8	7	9	2	15	6	13	9	14	4	6	12	20000
-	1	2	-	4	-	-	1	2	4	7	-	2	2	5	2	10	3	10	6	13	4	6	10	20100
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	1	-	-	3	1	-	-	1	20101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	1	-	2	-	2	-	3	6	20102
-	1	-	-	1	-	-	1	1	1	2	-	-	-	1	-	1	1	3	-	2	2	-	-	20103
-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	3	-	2	2	4	1	-	3	20104
-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1	-	-	20105
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	20106
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	3	1	2	-	3	-	20107
3	1	4	2	8	-	6	1	7	3	12	2	5	4	3	-	5	1	2	3	1	-	-	1	20200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	20300
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	20400
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22100

4 乳児死亡・新生児死亡

(1) 乳児死亡数および新生児死亡数と率、年次別

年 次	死 亡 数		死 亡 率（出生千対）					
			乳 児 死 亡			新 生 児 死 亡		
	乳 児	新 生 児	函 館 市	北 海 道	全 国	函 館 市	北 海 道	全 国
S. 25	289	96	45.3	55.6	60.1	15.1	…	27.4
30	139	65	34.4	38.5	39.8	16.1	18.0	22.3
35	106	55	27.7	30.2	30.7	14.4	13.6	17.0
40	82	52	20.3	19.5	18.5	12.9	11.3	11.7
45	65	42	16.3	13.1	13.1	10.5	8.2	8.7
50	61	46	11.7	11.2	10.0	8.8	7.6	6.8
55	29	19	7.0	8.4	7.5	4.6	5.6	4.9
60	24	14	6.7	6.2	5.5	3.9	3.8	3.4
H. 2	14	9	5.0	4.4	4.6	3.2	2.6	2.6
7	10	5	4.1	4.0	4.3	2.0	2.0	2.2
8	8	6	3.4	3.7	3.8	2.6	1.9	2.0
9	3	2	1.3	3.2	3.7	0.9	1.8	1.9
10	5	3	2.2	3.1	3.6	1.3	1.8	2.0
11	9	6	4.0	2.9	3.4	2.2	1.6	1.8
12	5	2	2.3	2.4	3.2	0.9	1.4	1.8
13	9	4	4.3	3.3	3.1	1.9	1.8	1.6
14	3	2	1.5	2.5	3.0	1.0	1.3	1.7
15	8	2	3.9	3.0	3.0	1.0	1.7	1.7
16	3	2	1.5	3.2	2.8	1.0	1.8	1.5
17	6	5	3.1	2.8	2.8	2.6	1.6	1.4
18	4	1	2.1	2.7	2.6	0.5	1.3	1.3
19	5	2	2.6	2.7	2.6	1.0	1.4	1.3
20	7	3	3.7	2.4	2.6	1.6	1.2	1.2
21	2	1	1.1	2.2	2.4	0.5	1.0	1.2

(2) 乳児死亡数、生存期間・死因別

(平成21年)

死 因	区 分	総 数	1週未満	1週以上 4週未満	4週以上 3月未満	3月以上 6月未満	6月以上 12月未満
分類番号	総 数	2	1	—	—	—	1
16300	周産期に特異的な呼吸 障害及び心血管障害	1	1	—	—	—	—
20104	不慮の窒息	1	—	—	—	—	1

5 死 産

(1) 死産数・率、年次別

年次	死 産 数			死 産 率 (出産千対)								
				総 数			自 然			人 工		
	総 数	自 然	人 工	函館市	北海道	全 国	函館市	北海道	全 国	函館市	北海道	全 国
S. 25	553	219	334	79.8	72.2	84.9	31.6	33.1	41.7	48.2	39.2	43.2
30	560	158	402	121.8	94.6	95.8	34.4	35.7	44.5	87.5	58.9	51.3
35	537	193	344	123.1	112.2	100.4	44.3	45.2	52.3	78.9	67.1	48.1
40	496	197	299	109.4	103.6	81.4	43.5	43.6	47.6	66.0	60.0	33.8
45	367	158	209	84.2	97.4	65.3	36.2	43.1	40.6	47.9	54.4	24.7
50	421	198	223	74.8	75.0	50.8	35.2	38.2	33.8	39.6	36.8	17.1
55	384	173	211	84.9	71.2	46.8	38.3	34.4	28.8	46.7	36.8	18.0
60	287	89	198	73.4	69.9	46.0	22.6	24.7	22.1	50.8	45.1	23.9
H. 2	230	81	149	76.5	60.4	42.3	26.9	20.9	18.3	49.6	39.5	23.9
7	84	32	52	33.2	41.0	32.1	12.6	16.3	14.9	20.5	24.7	17.2
8	88	26	62	36.1	40.1	31.7	10.7	16.2	14.7	25.5	23.9	17.0
9	85	30	55	36.5	41.4	32.1	12.9	15.1	14.2	23.6	26.3	17.9
10	121	51	70	50.5	42.1	31.4	21.3	15.9	13.6	29.2	26.2	17.8
11	122	54	68	51.0	42.1	31.6	23.2	16.0	13.7	29.1	26.1	17.9
12	101	40	61	44.8	42.4	31.2	17.7	15.4	13.2	27.1	27.0	18.1
13	123	46	77	55.9	42.4	31.0	20.9	15.3	13.0	35.0	27.1	18.0
14	129	54	75	59.9	39.8	31.1	25.1	14.4	12.7	34.8	25.5	18.3
15	120	40	80	55.0	39.1	30.5	18.3	13.8	12.6	36.7	25.3	17.8
16	110	41	69	53.5	38.9	30.0	19.9	14.5	12.5	33.6	24.3	17.5
17	103	32	71	50.2	38.6	29.1	15.6	14.0	12.3	34.6	24.6	16.7
18	94	38	56	46.1	35.5	27.5	19.1	14.0	11.9	28.0	21.5	15.6
19	90	33	57	44.2	34.4	26.2	16.7	13.8	11.7	28.5	20.6	14.5
20	97	33	64	48.8	33.2	25.2	16.6	13.4	11.3	32.2	19.8	13.9
21	87	28	59	43.8	32.8	24.6	14.1	13.7	11.1	29.7	19.1	13.5

(2) 死産数、母の年齢階級別

(平成21年)

区 分	総 数	～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45歳～
全 体	死産数	87	14	27	11	18	10	7
	比(%)	100.0	16.1	31.0	12.6	20.7	11.5	8.1
自 然	死産数	28	1	6	5	9	5	2
	比(%)	100.0	3.6	21.4	17.9	32.1	17.9	7.1
人 工	死産数	59	13	21	6	9	5	5
	比(%)	100.0	22.0	35.6	10.1	15.3	8.5	8.5

(3) 死産数、妊娠期間別

(平成21年)

区 分	総 数	12～ 15週	16～ 19週	20～ 23週	24～ 27週	28～ 31週	32～ 35週	36週～	不 詳
全 体	死産数	87	38	29	16	2	1	—	—
	比(%)	100.0	43.7	33.4	18.4	2.3	1.1	—	—
自 然	死産数	28	14	7	3	2	1	—	—
	比(%)	100.0	50.0	25.0	10.7	7.1	3.6	—	—
人 工	死産数	59	24	22	13	—	—	—	—
	比(%)	100.0	40.7	37.3	22.0	—	—	—	—

6 周産期死亡

(1) 周産期死亡数・率，年次別

年 次	総 数	後 期 死 産	早期新生児 死 亡 数	出 生 数	周産期死亡率（出生千対）		
					函 館 市	北 海 道	全 国
S. 25	206	165	41	6,377	32.3	37.8	46.6
30	133	100	33	4,036	32.9	35.9	43.9
35	138	107	31	3,821	36.1	36.9	41.4
40	105	67	38	4,035	26.0	28.2	30.1
45	76	45	31	3,992	19.0	20.4	21.7
50	83	45	38	5,210	15.9	15.6	16.0
55	49	33	16	4,137	11.4	11.9	11.7
60	24	12	12	3,573	6.7	8.5	8.0
H. 2	20	11	9	2,777	7.2	5.7	5.7
7	19	14	5	2,444	7.8	7.0	7.1
8	9	4	5	2,348	3.8	6.6	6.7
9	15	13	2	2,241	6.7	6.2	6.4
10	16	14	2	2,273	7.0	6.2	6.2
11	23	18	5	2,271	10.1	6.4	6.0
12	12	10	2	2,153	6.0	5.5	5.8
13	14	11	3	2,080	6.7	5.5	5.5
14	14	13	1	2,024	6.9	5.3	5.5
15	15	13	2	2,063	7.2	5.6	5.3
16	5	5	－	1,946	2.6	5.2	5.0
17	10	6	4	1,947	5.1	5.1	4.8
18	14	13	1	1,947	7.1	5.1	4.7
19	6	5	1	1,944	3.1	4.6	4.5
20	9	7	2	1,891	4.7	4.8	4.3
21	5	4	1	1,889	2.6	4.4	4.2

(注) 後期死産：平成6年以前は満28週以後の死産数，平成7年以降は満22週以後の死産数を表す。

7 婚姻・離婚

(1) 婚姻・離婚件数と率，年次別

年 次	件 数		率 (人口千対)					
			婚 姻			離 婚		
	婚 姻	離 婚	函 館 市	北 海 道	全 国	函 館 市	北 海 道	全 国
S. 25	1,890	362	8.3	9.3	8.6	1.58	0.96	1.01
30	2,035	377	8.4	8.3	8.0	1.55	0.97	0.84
35	2,436	326	10.0	10.1	9.3	1.34	0.93	0.74
40	2,556	367	10.5	9.8	9.7	1.51	1.13	0.79
45	2,404	436	9.9	10.0	10.0	1.80	1.43	0.93
50	2,729	554	8.9	9.1	8.5	1.80	1.65	1.07
55	2,338	727	7.3	7.2	6.7	2.27	1.86	1.22
60	1,968	819	6.2	6.4	6.1	2.57	2.12	1.39
H. 2	1,836	624	6.0	6.0	5.9	2.03	1.73	1.28
7	1,866	653	6.2	6.3	6.4	2.17	1.98	1.60
8	1,863	746	6.3	6.3	6.4	2.51	2.06	1.66
9	1,756	767	6.0	6.0	6.2	2.60	2.23	1.78
10	1,725	767	5.9	6.0	6.3	2.64	2.38	1.94
11	1,655	778	5.7	5.8	6.1	2.67	2.41	2.00
12	1,700	844	5.9	6.1	6.4	2.92	2.51	2.10
13	1,674	848	5.8	6.1	6.4	2.95	2.76	2.27
14	1,581	954	5.5	5.8	6.0	3.33	2.77	2.30
15	1,565	872	5.5	5.7	5.9	3.07	2.72	2.25
16	1,482	858	5.2	5.5	5.7	3.04	2.59	2.15
17	1,535	790	5.2	5.3	5.7	2.66	2.42	2.08
18	1,500	729	5.1	5.4	5.8	2.48	2.36	2.04
19	1,427	717	4.9	5.2	5.7	2.47	2.33	2.02
20	1,402	656	4.9	5.3	5.8	2.28	2.30	1.99
21	1,427	642	5.0	5.2	5.6	2.26	2.24	2.01

第2章 母体保護統計

1 不妊手術

(1) 不妊手術数，年齢階級・年次別

年次	男 総数	女 総数	女							
			～19歳	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50歳～
S. 35	－	101	2	3	24	44	23	4	1	－
40	－	54	－	2	13	26	10	3	－	－
45	－	44	－	1	18	15	8	2	－	－
50	－	29	－	6	9	13	－	1	－	－
55	－	34	－	1	8	17	7	1	－	－
60	－	51	－	4	20	17	10	－	－	－
H. 2	－	73	－	1	18	28	19	7	－	－
7	－	71	－	1	22	26	16	6	－	－
8	－	29	－	1	8	17	3	－	－	－
9	－	47	－	3	15	19	9	1	－	－
10	－	38	－	1	5	16	11	5	－	－
11	－	42	－	1	11	12	15	2	1	－
12	－	39	－	3	10	15	10	1	－	－
13	－	31	－	2	5	15	7	2	－	－
14	－	21	－	1	6	6	6	2	－	－
15	－	29	－	1	9	12	7	－	－	－
16	－	32	－	2	8	10	7	5	－	－
17	－	27	－	－	5	12	9	1	－	－
18	－	11	－	－	2	5	3	1	－	－
19	－	20	－	－	3	11	3	3	－	－
20	－	14	－	2	2	5	3	1	1	－
21	－	16	－	1	2	3	10	－	－	－

(注) 平成21年から，年度に変更。

(2) 不妊手術数，年齢階級・事由別

(平成21年度)

区分	総数		～19歳		20～24		25～29		30～34		35～39		40～44		45～49		50歳～	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
総数	－	16	－	－	－	1	－	2	－	3	－	10	－	－	－	－	－	－
母体の生命危険	－	8	－	－	－	－	－	1	－	－	－	7	－	－	－	－	－	－
母体の健康低下	－	8	－	－	－	1	－	1	－	3	－	3	－	－	－	－	－	－

2 人工妊娠中絶

(1) 人工妊娠中絶数, 年齢階級・年次別

年 次	総 数	～19歳	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50歳～	不 詳
S. 35	3,653	76	659	1,107	886	658	247	20	－	－
40	2,782	72	689	694	679	447	181	20	－	－
45	2,383	80	664	646	479	358	148	8	－	－
50	2,877	109	722	759	656	429	190	11	1	－
55	2,893	201	647	649	728	478	172	18	－	－
60	3,752	369	657	706	914	815	272	16	3	－
H. 2	3,230	324	828	579	581	593	309	16	－	－
7	2,221	243	655	478	366	314	154	11	－	－
8	2,227	265	702	418	384	294	152	12	－	－
9	2,242	260	650	475	416	296	131	14	－	－
10	2,143	306	601	435	355	294	141	9	1	1
11	2,035	289	611	451	320	263	92	9	－	－
12	2,019	323	595	405	328	240	116	12	－	－
13	2,092	366	557	456	334	255	114	10	－	－
14	1,927	311	527	443	343	211	82	9	1	－
15	1,837	279	501	385	334	236	93	5	－	4
16	1,698	266	414	370	350	203	86	8	－	1
17	1,555	202	359	328	359	220	75	10	2	－
18	1,281	141	346	275	271	181	65	2	－	－
19	1,188	104	302	272	266	181	58	5	－	－
20	1,167	108	276	246	279	184	66	8	－	－
21	1,006	106	241	218	204	159	73	5	－	－

(注) 平成21年から, 年度に変更。

(2) 人工妊娠中絶数, 年齢階級・妊娠週数別

(平成21年度)

区 分	総 数	～19歳	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50歳～	不 詳
中絶数	総 数	1,006	106	241	218	204	159	73	5	－
	4～7週	487	46	102	111	115	74	36	3	－
	8～11週	430	44	113	92	79	71	29	2	－
	12～15週	50	9	13	10	5	11	2	－	－
	16～19週	27	6	9	3	3	2	4	－	－
	20～22週	12	1	4	2	2	1	2	－	－
	週数不明	－	－	－	－	－	－	－	－	－
比 率 (%)	総 数	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	－
	4～7週	48.4	43.4	42.3	50.9	56.4	46.5	49.3	60.0	－
	8～11週	42.7	41.5	46.9	42.2	38.7	44.7	39.8	40.0	－
	12～15週	5.0	8.5	5.4	4.6	2.4	6.9	2.7	－	－
	16～19週	2.7	5.7	3.7	1.4	1.5	1.3	5.5	－	－
	20～22週	1.2	0.9	1.7	0.9	1.0	0.6	2.7	－	－
	週数不明	－	－	－	－	－	－	－	－	－

(注) 4～7週: 4～7週未満の意

第3章 食中毒統計

食中毒発生件数・患者数（年次別）

年次	件数	患者 総数	発生 月日	摂食者数	患者数	原因食品	病因物質	原因施設
15年	6	146	5/13	2,826	101	不明	サルモネラ	旅館
			7/22	不明	3	お米（推定）	サルモネラ	飲食店
			8/11	77	35	お肉の塩からに 使用した卵黄	サルモネラ	旅館
			9/11	不明	2	不明	サルモネラ	不明
			9/13	不明	3	不明	サルモネラ	不明
			9/15	不明	2	不明	サルモネラ	不明
16年	5	68	3/26	24	12	不明	サルモネラ	飲食店
			4/21	21	8	不明	ノロウイルス	旅館
			4/24	104	43	不明	サルモネラ	旅館
			8/11	3	3	不明	サルモネラ	飲食店
			8/11	不明	2	不明	腸炎ビブリオ	不明
17年	2	6	3/9	不明	3	不明	サルモネラ	不明
			5/3	不明	3	牛レバ刺し	カンピロバクター	飲食店
18年	1	6	2/17	不明	6	不明	ノロウイルス	飲食店
19年	1	4	7/29	不明	4	不明	カンピロバクター	飲食店
20年	—	—	—	—	—	—	—	—
21年	—	—	—	—	—	—	—	—

第4章 医療関係統計

1 医療施設

(1) 医療施設数，年次別

年次	総数	病院	一般診療所			歯科診療所	助産所
			小計	有床	無床		
45	300	27	192	114	78	79	2
50	332	27	215	123	92	88	2
55	361	28	242	111	131	90	1
60	385	30	244	102	142	110	1
H. 2	414	37	242	100	142	134	1
7	434	37	257	86	171	139	1
12	435	33	253	75	178	146	3
13	434	33	254	70	184	145	2
14	434	32	258	63	195	142	2
15	425	32	249	57	192	142	2
16	438	34	253	52	201	149	2
17	437	34	253	52	201	148	2
18	421	33	238	46	192	148	2
19	421	33	243	44	199	143	2
20	417	31	242	42	200	143	1
21	410	31	239	38	201	139	1

(注) 平成14年より年度末現在数

(2) 許可病床数，年次別

年次	総数	病院					一般診療所	助産所
		計	その他の病床	精神病床	結核病床	感染症病床		
45	6,097	4,588	2,854	783	916	35	1,509	...
50	7,451	5,755	3,698	1,191	831	35	1,696	...
55	7,737	6,000	4,278	1,219	468	35	1,737	...
60	8,308	6,675	5,133	1,219	288	35	1,624	9
H. 2	9,200	7,567	6,003	1,417	112	35	1,624	9
7	8,752	7,316	5,618	1,551	112	35	1,427	9
12	8,512	7,246	5,583	1,569	80	14	1,255	11
13	8,431	7,242	5,583	1,569	80	10	1,180	9
14	8,253	7,191	5,532	1,569	80	10	1,053	9
15	8,135	7,185	5,526	1,569	80	10	941	9
			一般病床	療養病床				
16	8,099	7,256	4,076	1,525	1,569	80	834	9
17	8,038	7,210	4,070	1,525	1,569	40	819	9
18	7,680	6,926	3,992	1,319	1,569	40	745	9
19	7,480	6,773	3,975	1,319	1,433	40	698	9
20	7,270	6,579	3,892	1,208	1,433	40	691	-
21	7,170	6,555	3,942	1,134	1,433	40	615	-

(注) 平成14年より年度末現在数

(3) 平均在院日数，年間病床利用率

(平成20年)

区分	平均在院日数			年間病床利用率(%)		
	函館市	北海道	全国	函館市	北海道	全国
総数	34.4	39.4	33.8	82.2	81.6	81.7
精神病床	312.6	305.3	312.9	95.6	91.1	90.0
感染症病床	-	11.3	10.2	-	0.1	2.4
結核病床	70.6	67.6	74.2	28.2	21.6	38.0
療養病床	186.2	231.0	176.6	94.0	89.2	90.6
一般病床	19.6	20.7	18.8	74.6	75.0	75.9

2 医療従事者数

(1) 年次別、医療従事者数

年次	医師	歯科医師	薬剤師	保健師	助産師	看護師	准看護師	歯 衛生士	歯 科 技 工 士
S. 50	407	111	235	34	63	766	931	16	39
55	462	116	291	42	73	965	1,181	40	80
57	478	128	326	47	56	1,080	1,290	71	93
59	502	135	359	44	67	1,185	1,330	125	103
61	548	137	371	41	68	1,340	1,444	156	111
63	575	148	397	43	75	1,479	1,620	175	119
H. 2	610	159	421	48	70	1,563	1,695	210	122
4	644	176	448	46	63	1,844	1,763	235	124
6	691	172	497	50	60	1,880	1,886	238	130
8	729	173	551	71	75	1,992	1,860	227	130
10	728	165	536	71	63	2,147	1,847	245	111
12	756	169	552	78	61	2,286	1,801	271	138
14	750	176	555	70	60	2,544	1,769	286	128
16	784	190	596	79	66	2,787	1,853	330	129
18	797	195	644	98	64	2,913	1,835	318	128
20	796	196	645	101	73	3,093	1,753	338	108

(注) 医師・歯科医師・薬剤師は登録者の届出数、その他は就業者数
昭和57年以降は隔年調査
各年12月末現在

3 人口10万人対でみた指標

(1) 医療施設数、率

(平成21年度末現在)

区 分	施設数	率		
		函館市	北海道	全 国
病 一 般 診 療 院 所	31	10.8	10.7	6.9
歯 科 診 療 所	239	81.8	61.0	77.6
	139	49.1	54.7	53.1
病 床 ・ 精 神 病 床	1,433	499.3	383.4	273.6
(病院) ・ 結 核 病 床	40	13.9	9.6	7.4
・ 感 染 症 病 床	6	2.1	1.6	1.4
・ 療 養 病 床	1,134	401.7	452.4	265.8
・ 一 般 病 床	3,942	1,375.3	978.9	712.2
病 床 (一般診療所)	615	241.3	156.4	114.8

(注) 率については平成20年10月1日現在の数字である

(2) 医療関係者数、率

(平成20年末現在)

区 分	関係者数	率		
		函館市	北海道	全 国
医 師	796	266.8	224.9	224.5
歯 科 医 師	196	65.7	79.7	77.9
薬 剤 師	645	216.2	188.8	209.7
保 健 師	101	33.3	45.5	31.5
助 産 師	73	21.7	25.4	20.2
看 護 師	3,093	989.5	775.8	635.2
准 看 護 師	1,753	623.3	421.2	299.1
歯 科 衛 生 士	338	108.0	78.7	68.0
歯 科 技 工 士	108	43.5	37.5	27.5

(注) 医師・歯科医師・薬剤師は登録者の届出数、その他は就業者数、隔年調査
北海道・全国については、関係者数：平成20年12月末現在の数、推計総人口：平成20年10月1日現在の数である

～ひとが輝き，まちが輝く，そして未来へ～

『函館－ひかりのおくりもの－』



- 温かなひかりをあなたに
- きらめくひかりを未来に
- 豊かなひかりをまちに

函館のまちから生まれた小さな“ひかり”が，大きな“ひかり”へと膨らみ，やさしさとうるおいに満ちて，まち全体を明るく包み，やがて未来を照らすイメージを表現しています。

また，躍動的な斜めのラインは，函館C Iの基本理念である3つの方向のそれぞれのひかりを示すとともに，可能性を秘め，国際性に満ちて世界へとつながる“ひかり”のイメージと，未来へと発進するエネルギーを表現しています。

函館市の保健衛生

(平成22年版)

平成22年9月発行

編集発行 市立函館保健所保健企画課

〒040-0001 函館市五稜郭町23番1号

TEL (0138) 32-1522

FAX (0138) 32-1505

URL <http://www.city.hakodate.hokkaido.jp/hokensyo/>