

5. 北海道のがんの死亡の概要

【部位別死亡数】

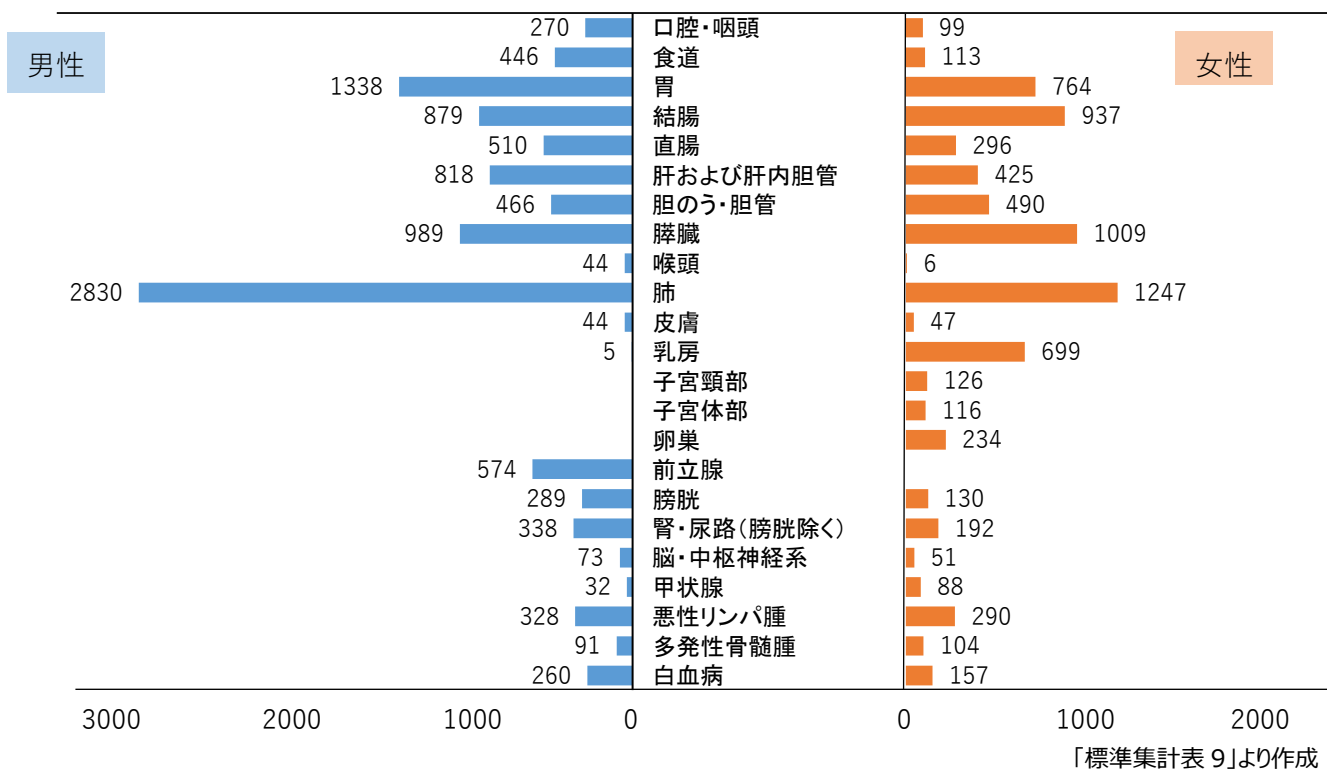


図 40 部位別死亡数：男女別

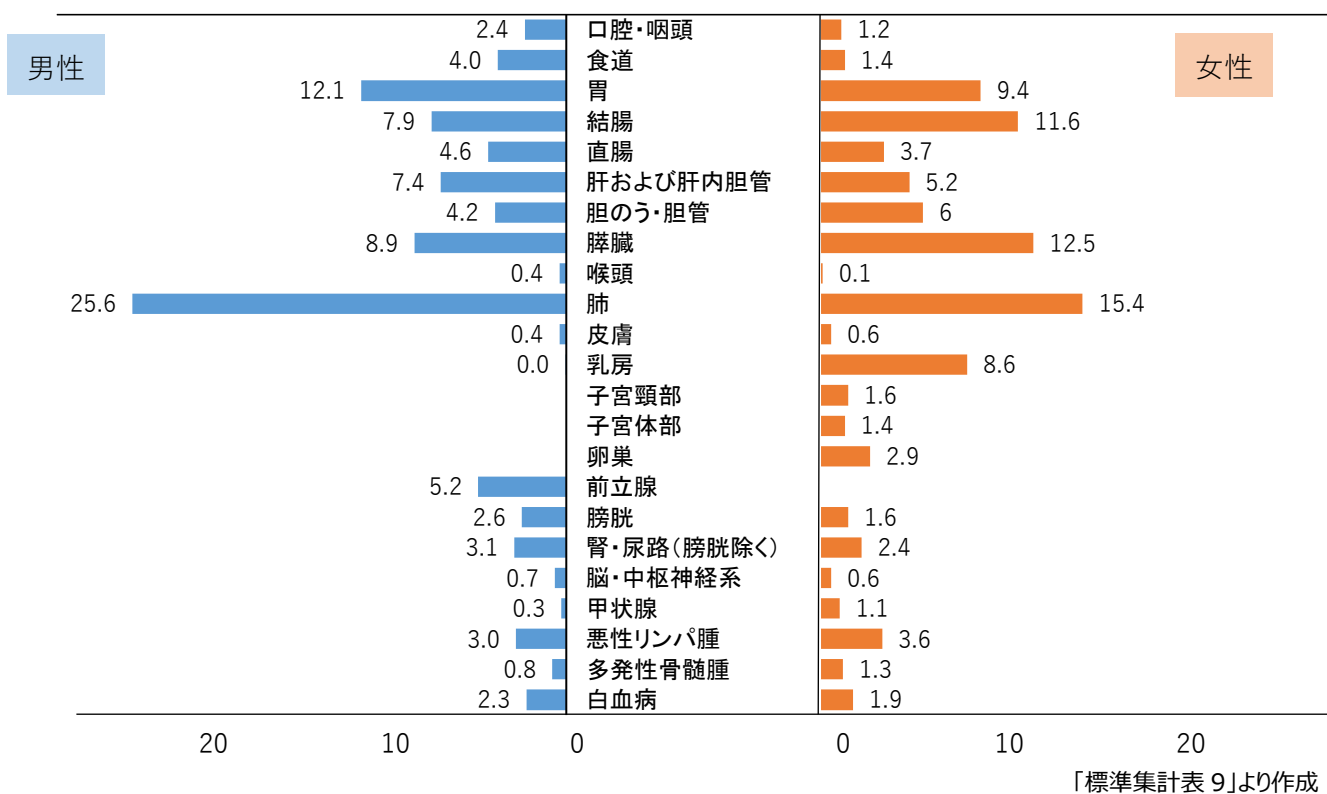


図 41 部位別死亡割合 (%)：男女別

死亡割合は男性女性ともに肺がんが高い割合(男性 25.6%、女性 15.4%)となっている。

男性では胃がん(12.1%)、膵臓がん(8.9%)が高く、女性では膵臓がん(12.5%)、結腸がん(11.6%)が高くなっている。

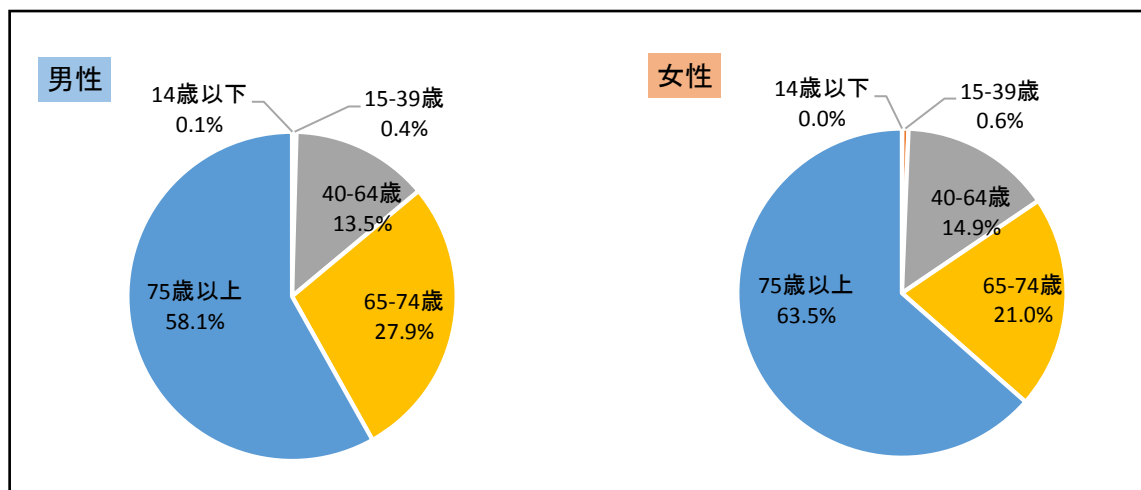
【年齢別に見たがんの死亡】

表 6 年齢階級別がん死亡数

年齢階級	14歳以下	15-39歳	40-64歳	65-74歳	75歳以上	総数
男性	7	41	1,497	3,092	6,438	11,075
女性	2	50	1,206	1,699	5,147	8,104

「標準集計表 10」より作成

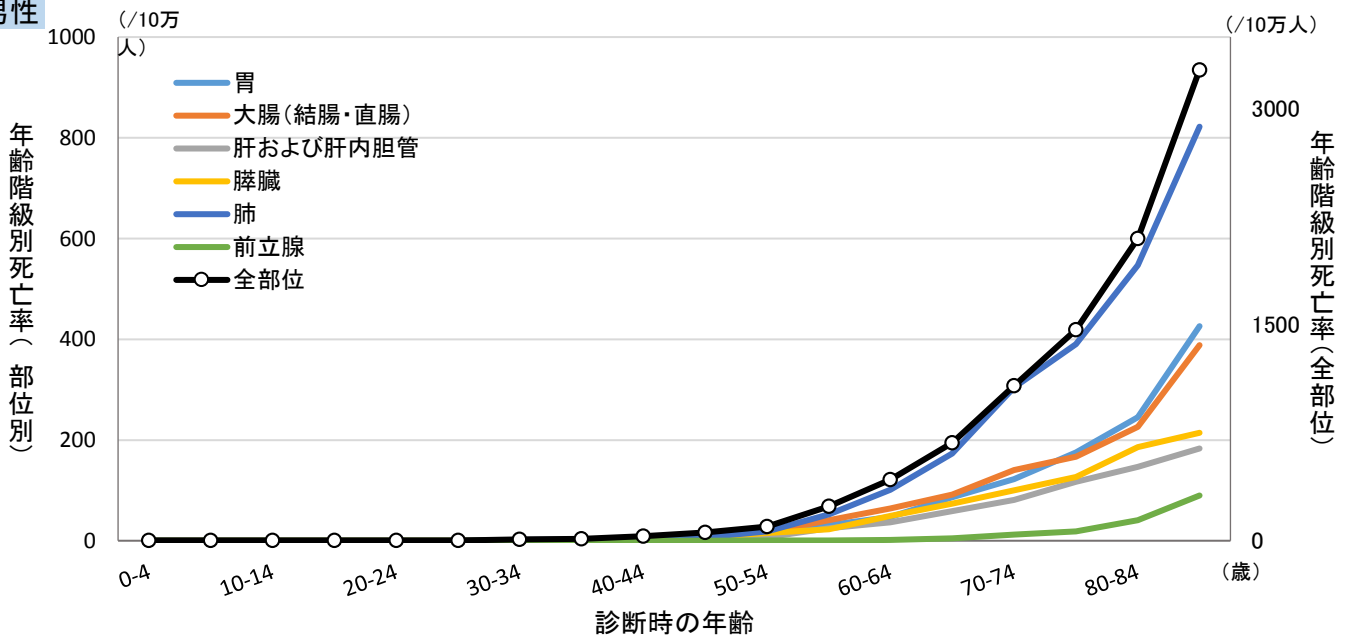
図 42 年齢階級別死亡割合 (%)



男性女性ともに 75 歳以上(男性 58.1%、女性 63.5%)の割合が高くなっている。

【部位別年齢階級別死亡率】

男性

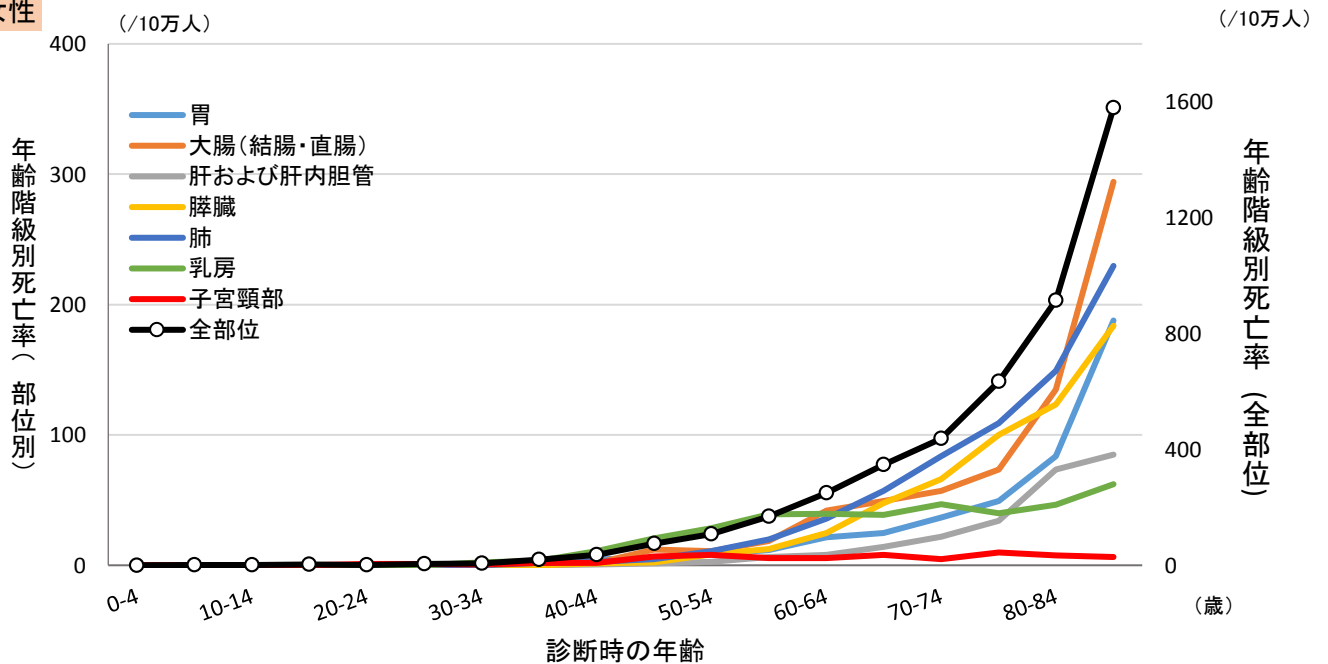


「標準集計表 11-2-A」より作成

図 44 年齢階級別死亡率：男性

1) 上皮内がんを除く

女性



「標準集計表 11-2-A」より作成

図 45 年齢階級別死亡率：女性

1) 上皮内がんを除く

[全部位]

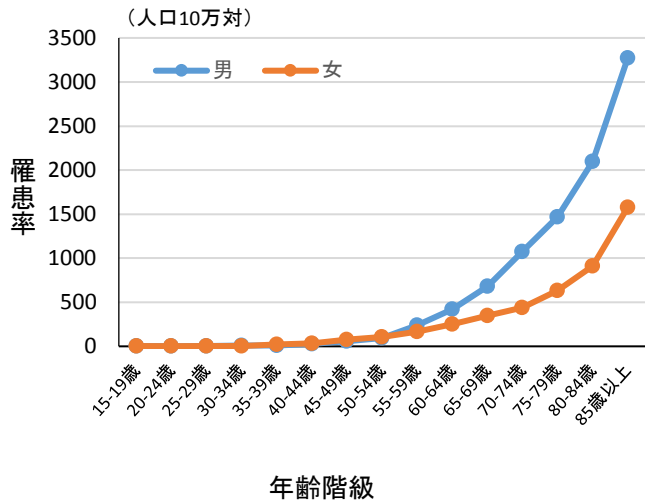


図 46 年齢階級別死亡率：全部位

[胃]

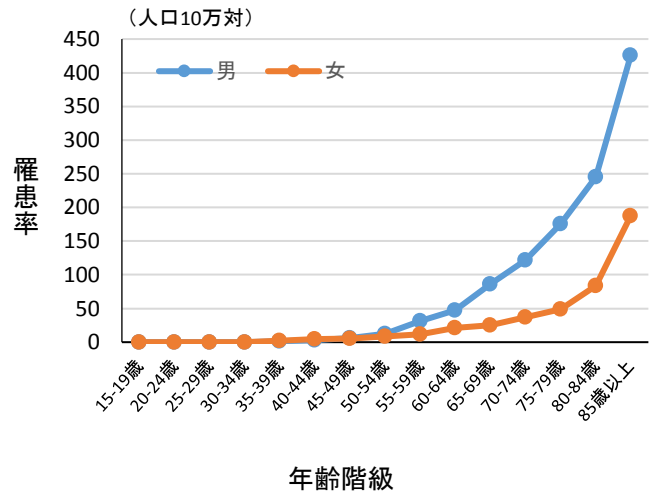


図 47 年齢階級別死亡率：胃

[結腸]

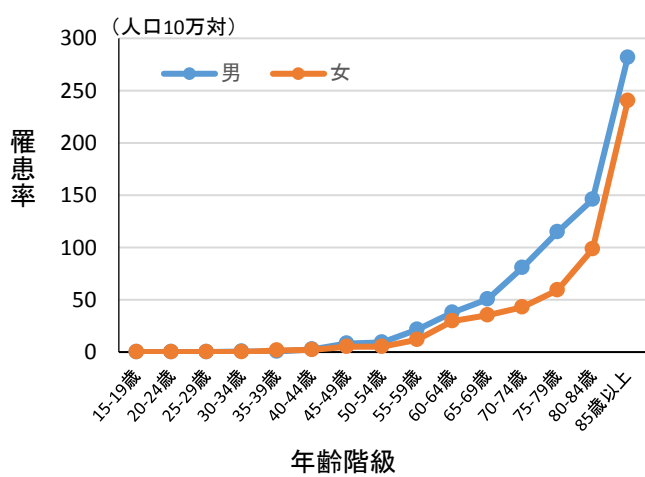


図 48 年齢階級別死亡率：結腸

[直腸]

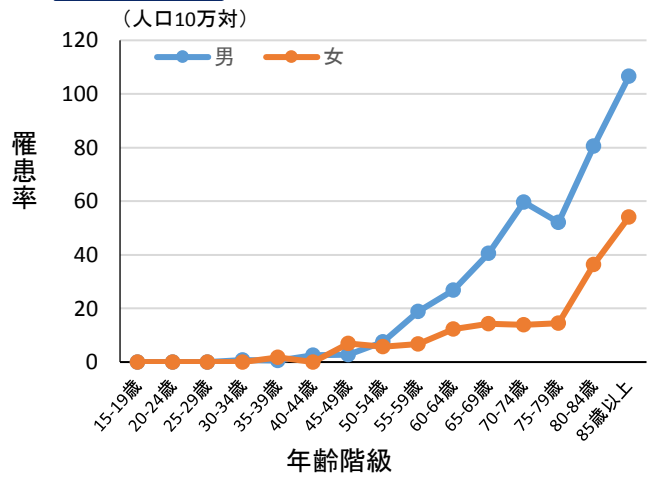


図 49 年齢階級別死亡率：直腸

[肝及び肝内胆管]

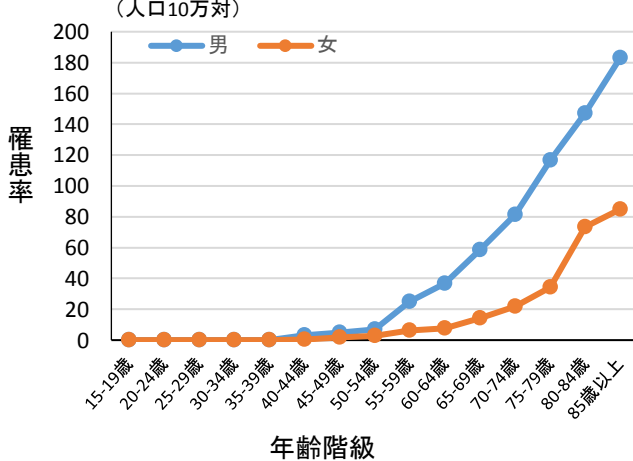


図 50 年齢階級別死亡率：肝及び肝内胆管

[膵]

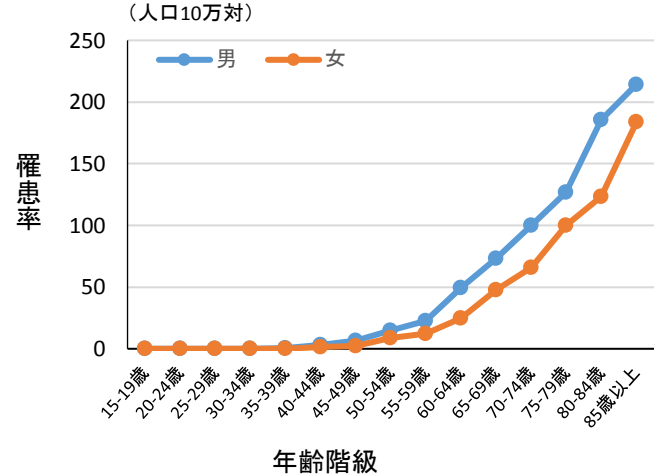


図 51 年齢階級別死亡率：膵

[肺]

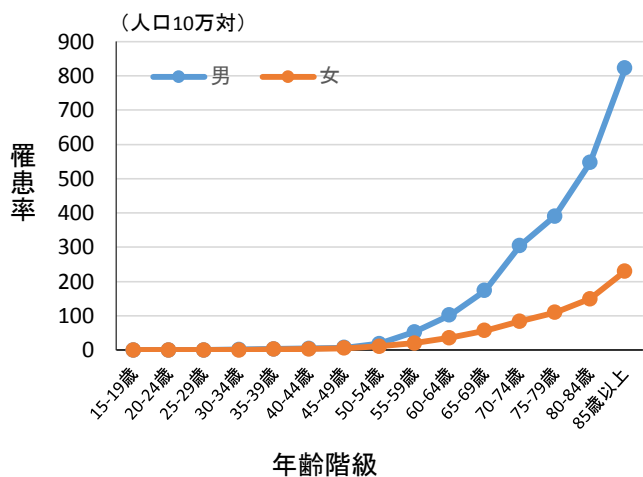


图 52 年齡階級死亡率：肺

[乳房]

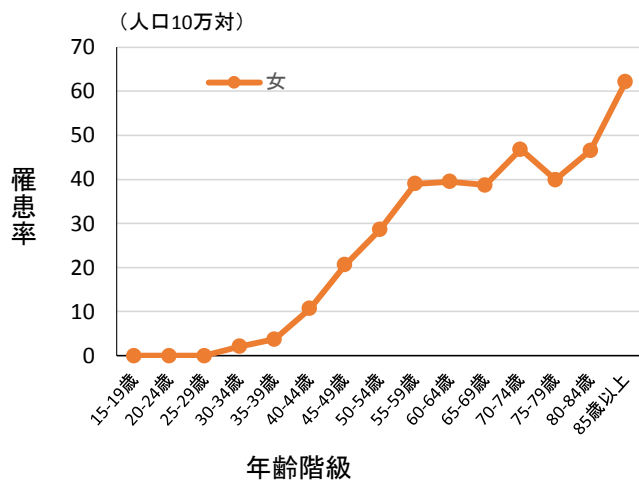


图 53 年齡階級別死亡率：乳房

[子宮頸部]

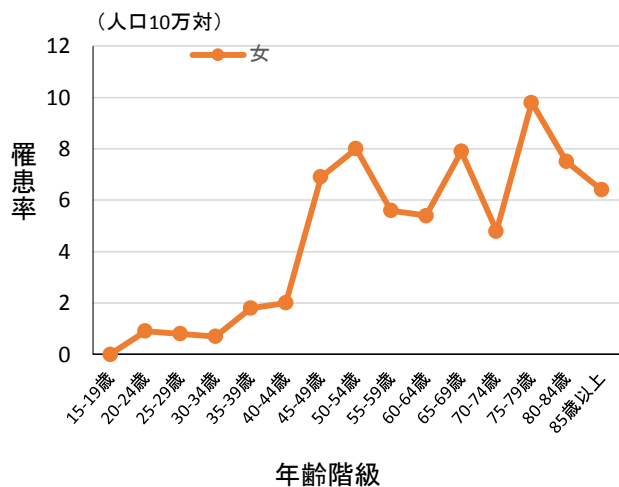


图 54 年齡階級別死亡率：子宮頸部

[前立腺]

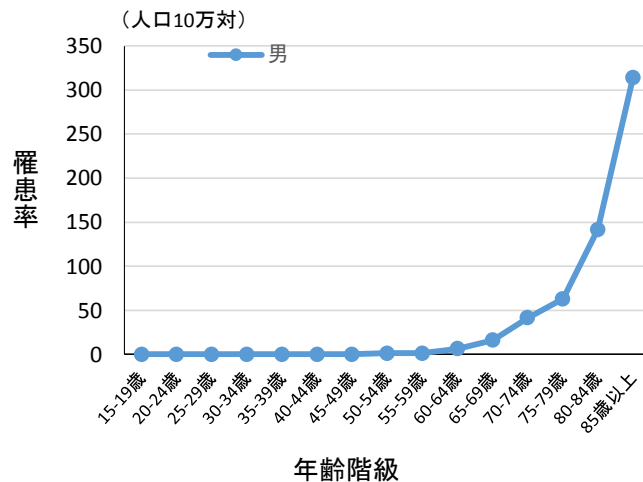
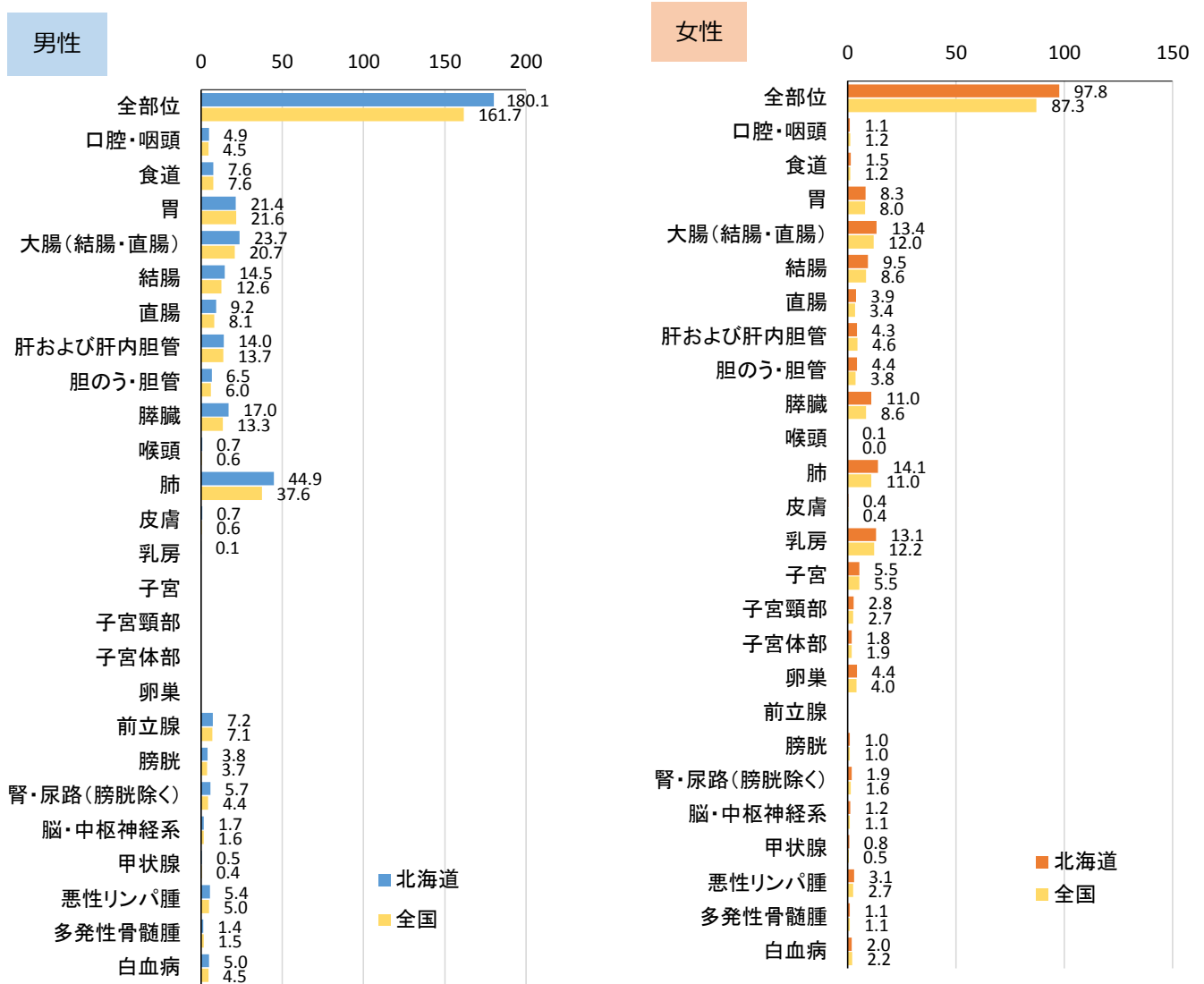


图 55 年齡階級別死亡率：前立腺

6. 北海道のがんの死亡の特徴

【部位別年齢調整死亡率（人口10万対）】



北海道値「標準集計表 9」、全国値「国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」」より作成

図 43 部位別年齢調整死亡率（人口10万対）：男女別

全国と比較した場合、全部位にて男性女性ともに死亡率が高い傾向にあり、特に男性女性ともに肺がんの死亡率が高くなっている。

7. 二次医療圏別集計概要

二次医療圏人口については、北海道総合政策部地域主権「住民基本台帳年齢階級別人口（平成 29 年 1 月 1 日現在）」を、死亡については、「全国がん登録データベース研究利用目的データ（匿名化情報） 2016 年診断症例」から、罹患数は、標準集計表「表 62-A、B 年齢階級別罹患数」から算出した。

【二次医療圏人口とがん登録精度】

表 7 二次医療圏人口

二次医療圏	男性	女性
北海道	2,536,723	2,831,817
南渡島	175,791	206,776
南檜山	11,468	12,504
北渡島檜山	17,634	19,234
札幌	1,116,923	1,253,311
後志	100,500	115,182
南空知	77,287	87,008
中空知	50,248	57,446
北空知	15,164	17,111
西胆振	89,170	98,520
東胆振	103,395	108,870
日高	33,826	35,318
上川中部	185,054	212,520
上川北部	31,409	33,688
富良野	20,558	21,930
留萌	24,028	26,012
宗谷	31,135	32,402
北網	105,081	113,725
遠紋	33,621	36,745
十勝	164,998	179,491
釧路	111,786	124,620
根室	37,647	39,404

北海道総合政策部地域主権「住民基本台帳年齢階級別人口（平成 29 年 1 月 1 日現在）」より作成

表 8 二次医療圏精度指標

二次医療圏	死亡診断書を契機 に登録された症例の 割合 DCI (%)	死亡診断書のみの 症例の割合 DCO(%)
北海道	5.2	3.3
南渡島	4.1	2
南檜山	2.8	1.8
北渡島檜山	5.3	3.7
札幌	4	2.6
後志	8.5	4.5
南空知	7.4	5
中空知	7.8	3.8
北空知	5.2	4.9
西胆振	3.2	1.7
東胆振	3.5	2.4
日高	5.7	4.2
上川中部	4.8	3.3
上川北部	8.4	4.4
富良野	3.9	1.2
留萌	4.9	1.6
宗谷	7.9	4.1
北網	6.4	3.5
遠紋	7.4	4.8
十勝	10.2	7.6
釧路	5.9	4.4
根室	9.6	5.5

「全国がん登録データベース研究利用目的データ（匿名化情報） 2016 年診断症例」より作成

自二次医療圏での初診病院割合が最も高かったのは札幌(97.0%)で、最も低かったのは日高(21.0%)であった。自二次医療圏に拠点病院等がない二次医療圏の初診病院割合は概ね低い傾向であり、全体的に札幌の病院へ受診している傾向となっている。(表 9)

【二次医療圏別初診病院受療割合】

表9 二次医療圏別初診病院受療割合

二次医療圏名	二次医療圏別初診病院割合(%)														総数(件)											
	南渡島(4)	南檜山(0)	北渡島(0)	檜山(0)	札幌(20)	後志(1)	南空知(1)	中空知(1)	北空知(1)	西胆振(4)	東胆振(2)	日高(0)	上川中部(5)	上川北部(1)		富良野(0)	留萌(0)	宗谷(0)	北網(1)	遠紋(1)	十勝(2)	釧路(2)	根室(0)	不明		
南渡島(4)	96.2	0.1	0.1	1.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4608	
南檜山(0)	63.1	29.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	317
北渡島檜山(0)	48.6	1.9	29.6	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	426
札幌(20)	0.1	0.1	0.1	97.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	24236
後志(1)	0.3	0.0	0.2	41.8	52.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2686
南空知(1)	0.1	0.2	0.0	47.0	0.1	44.2	3.2	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	4.7	1981
中空知(1)	0.0	0.0	0.0	19.7	0.0	0.8	69.3	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	5.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1340
北空知(1)	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.2	3.9	43.5	0.2	0.0	0.0	0.0	43.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	437
西胆振(4)	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	88.4	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2129
東胆振(2)	0.0	0.0	0.1	16.4	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8	79.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2069
日高(0)	0.3	0.0	0.1	33.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	37.4	21.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	3.9	752
上川中部(5)	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	95.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4108
上川北部(1)	0.1	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.6	45.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	678
富良野(0)	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.5	0.0	46.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	482
留萌(0)	0.0	0.2	0.0	25.6	0.2	0.0	0.2	3.9	0.2	0.2	0.0	26.3	0.7	0.0	40.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	594
宗谷(0)	0.6	0.0	0.1	34.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	26.1	7.3	0.0	27.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	682
北網(1)	0.2	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	88.6	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2298
遠紋(1)	0.3	0.0	0.3	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	2.3	0.0	0.0	0.0	14.7	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	788
十勝(2)	0.2	0.0	0.3	4.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	86.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	3036
釧路(2)	0.1	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	92.2	0.1	0.0	0.0	0.0	4.0	2497
根室(0)	0.3	0.0	0.3	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	56.4	26.5	0.0	0.0	5.1	633	

「全国がん登録 2016年診断症例 研究利用予一タ(匿名化情報)」より作成
 の数字はがん診療連携拠点病院及び地域がん診療病院、北海道がん診療連携指定病院の数
 : 自二次医療圏内初診病院割合50%以上 : 自二次医療圏内初診病院割合50%以下