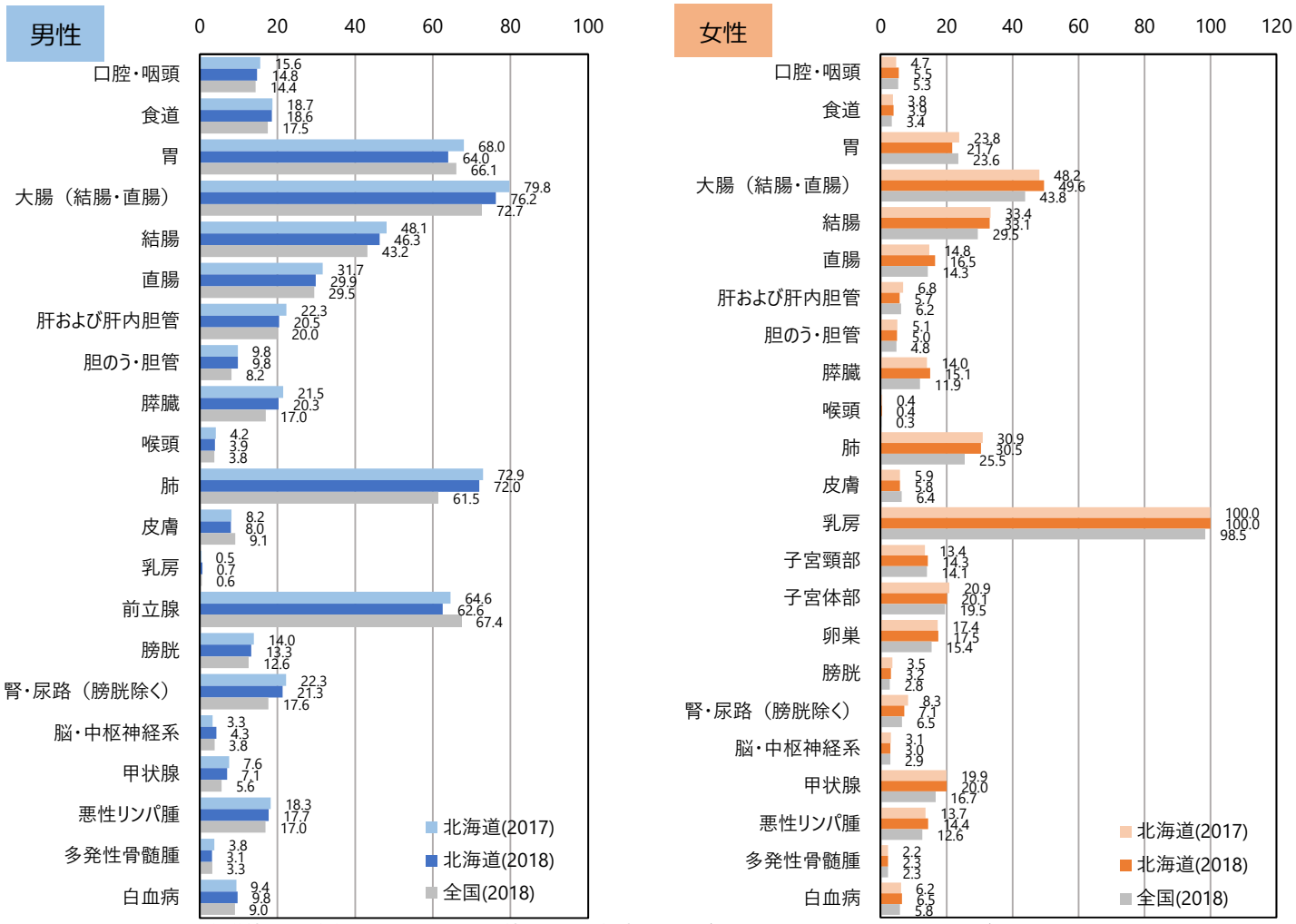
4. 北海道のがん罹患の特徴

【部位別年齢調整罹患率（人口 10 万対）



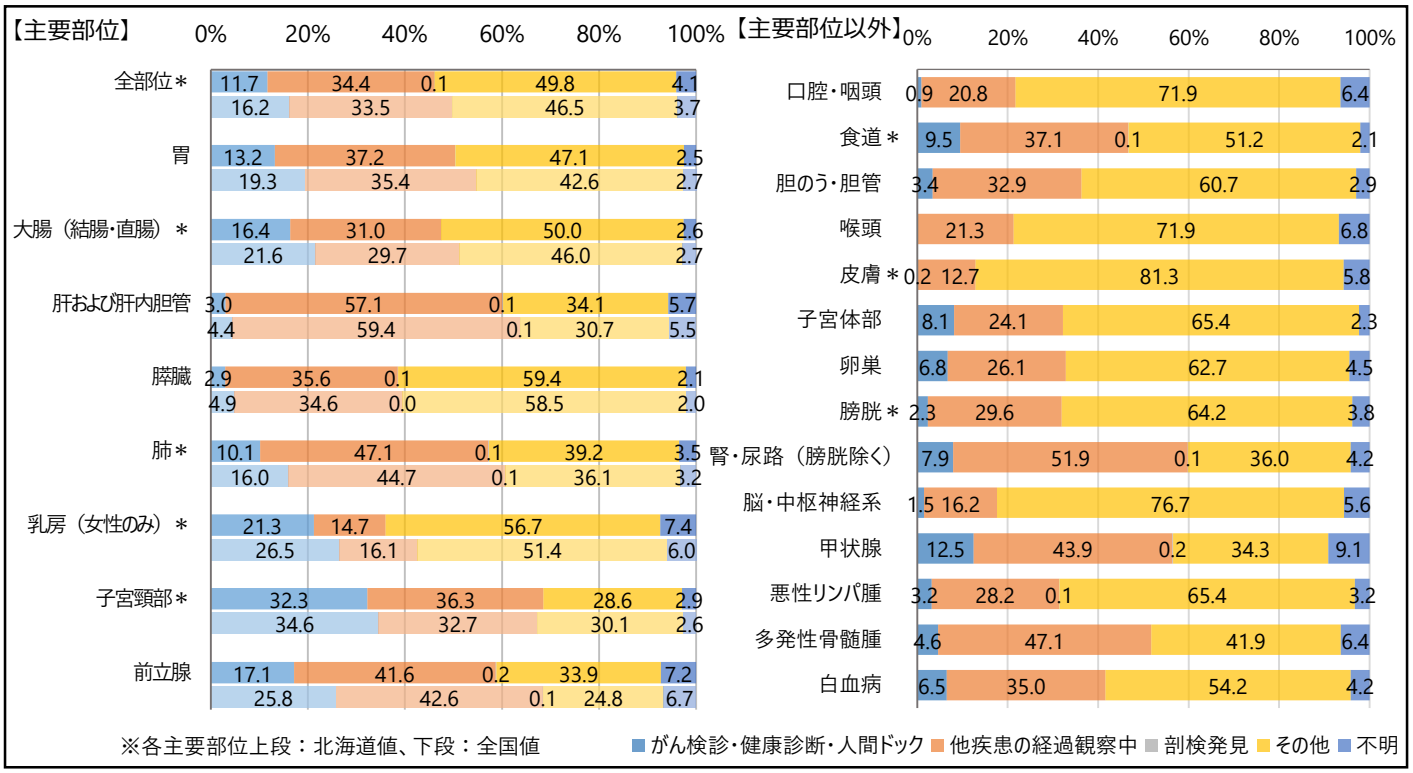
北海道値：「標準集計表１－A」、全国値：厚生労働省健康局がん・疾病対策課「平成 30 年全国がん登録　罹患数・率　報告」より作成

図 31　部位別年齢調整罹患率（人口１０万対）：部位別

１）上皮内がんを除く

全国の数値と比べ、男性では肺がんの罹患率がかなり高く、女性でも全国と比較し肺がんの罹患率が高い傾向であった。さらに、男性・女性ともに大腸がん、膵がんの罹患率が全国よりも高くなっている。

【発見経緯】

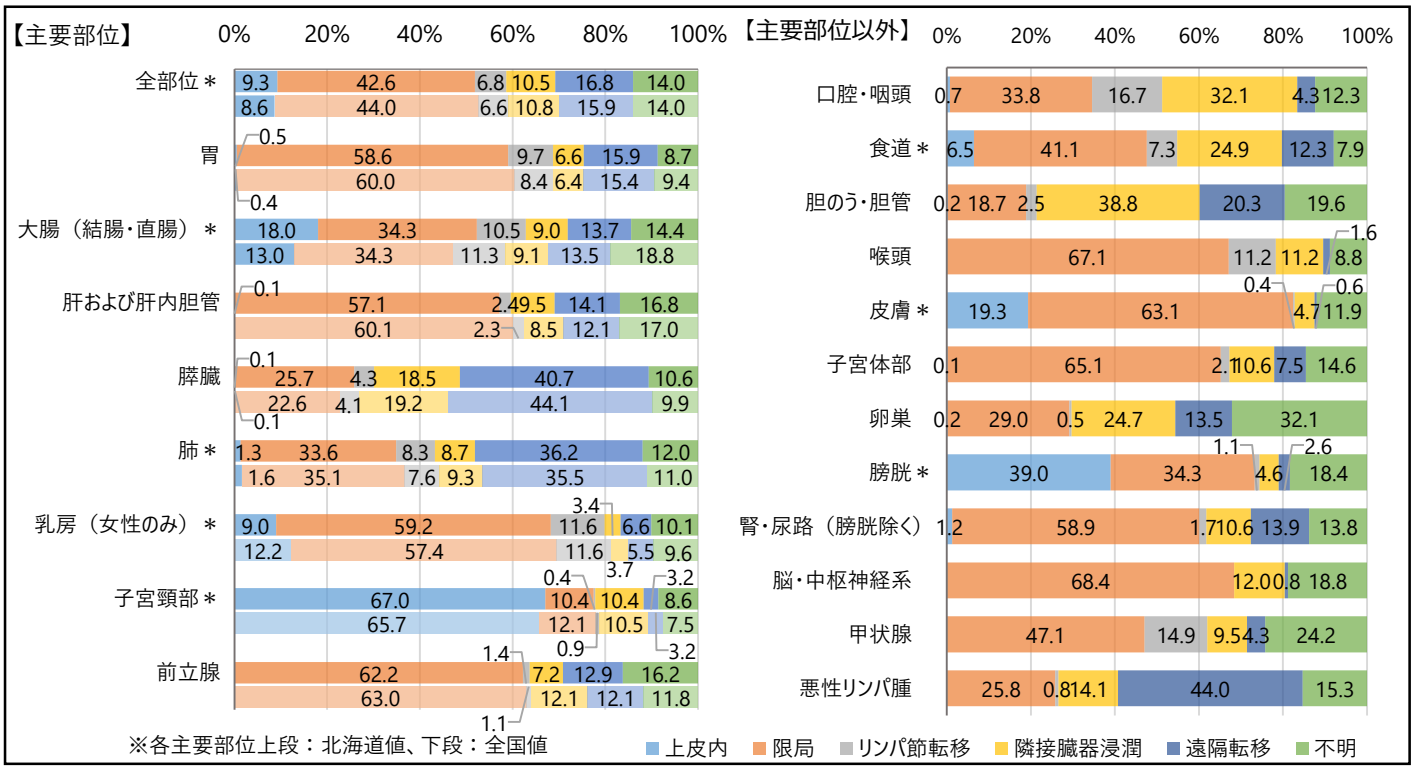


北海道値：「標準集計表 4－A,B」、全国値：厚生労働省健康局がん・疾病対策課「平成 30 年全国がん登録　罹患数・率　報告」より作成

図 32　部位別発見経緯（%）

1）ＤＣＯを除く　2）＊は上皮内がんを含む　3）胃の限局には粘膜内がんを含む　4）結腸・直腸の上皮内がんは粘膜と同義
5）子宮頸部の上皮内がんは CINIII を含む（ただし高度異形成と明示されているものは含まない）

【発見時の進展度】



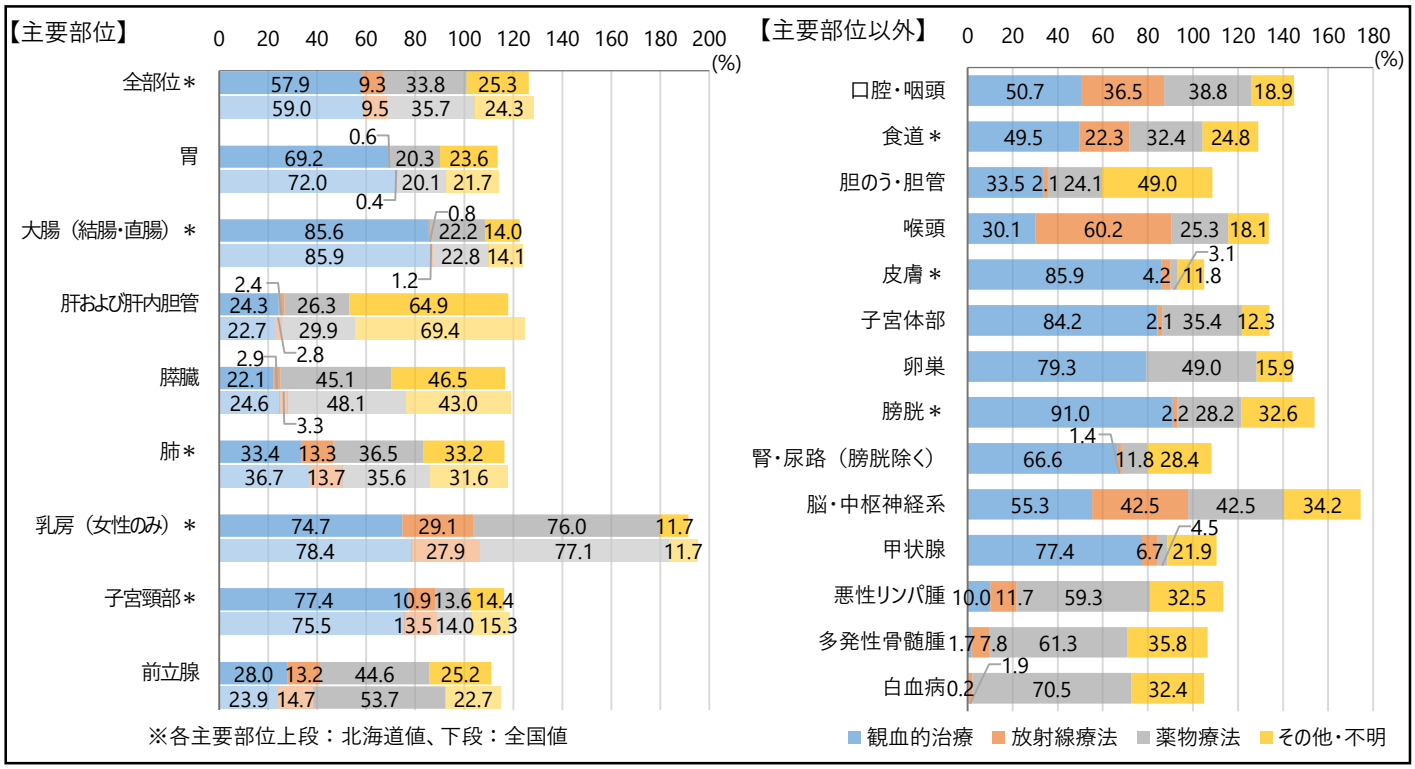
北海道値：「標準集計表 5-2-A,B」、全国値：厚生労働省健康局がん・疾病対策課「平成 30 年全国がん登録　罹患数・率　報告」より作成

図 33　部位別進展度・治療前（%）

1）ＤＣＯを除く　2）＊は上皮内がんを含む　3）胃の限局には粘膜内がんを含む　4）結腸・直腸の上皮内がんは粘膜と同義
5）子宮頸部の上皮内がんは CINIII を含む（ただし高度異形成と明示されているものは含まない）

【初回治療の方法】

部位別初回治療内容

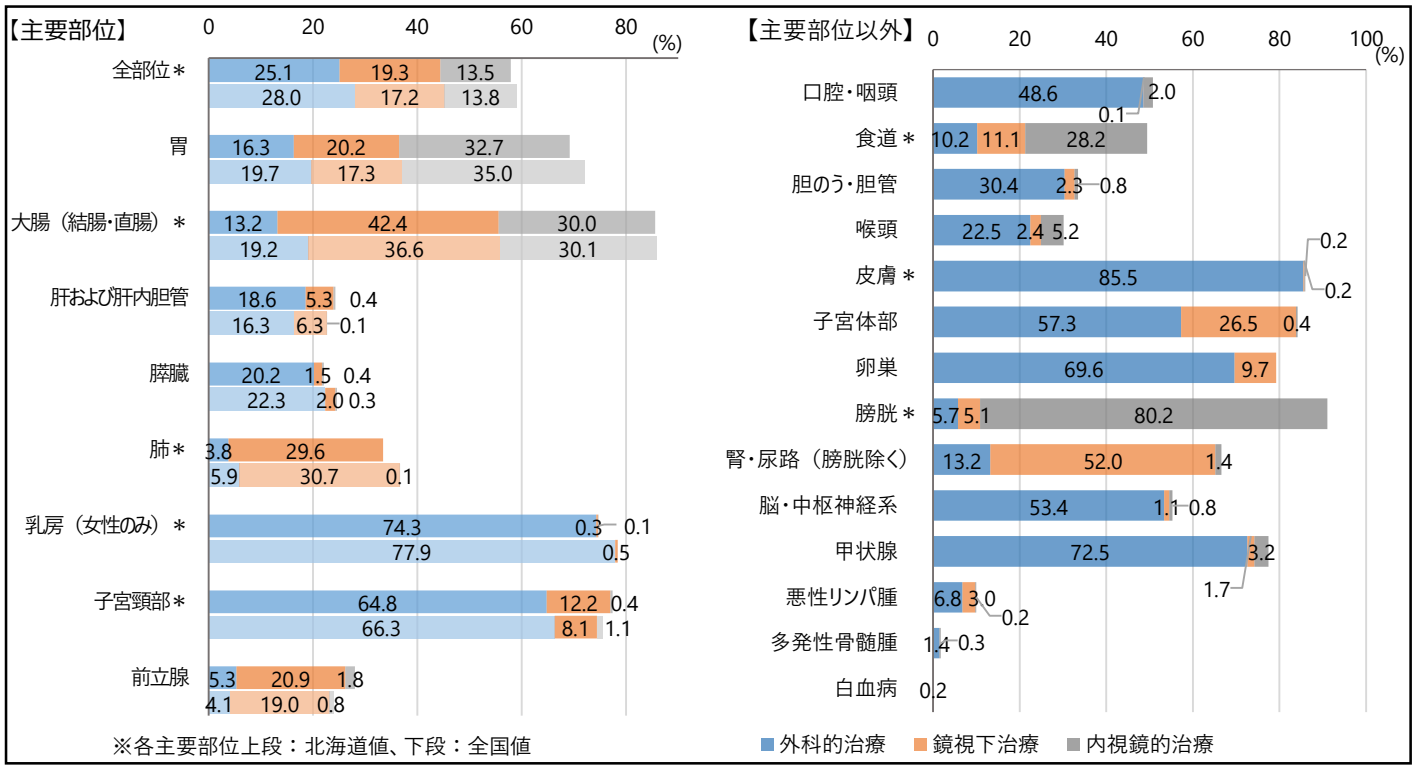


北海道値：「標準集計表６－A,B」、全国値：厚生労働省健康局がん･疾病対策課「平成 30 年全国がん登録　罹患数･率　報告」より作成

図 34　部位別初回治療内容（%）

1）ＤＣＯを除く　2）＊は上皮内がんを含む　3）複数の治療法を同時に採用することが多いため計は 100%にはならない
4）観血的治療には、外科的、鏡視下、内視鏡的手術を含む　5）薬物療法には、化学療法、免疫療法、内分泌療法を含む

初回治療における観血的治療内訳

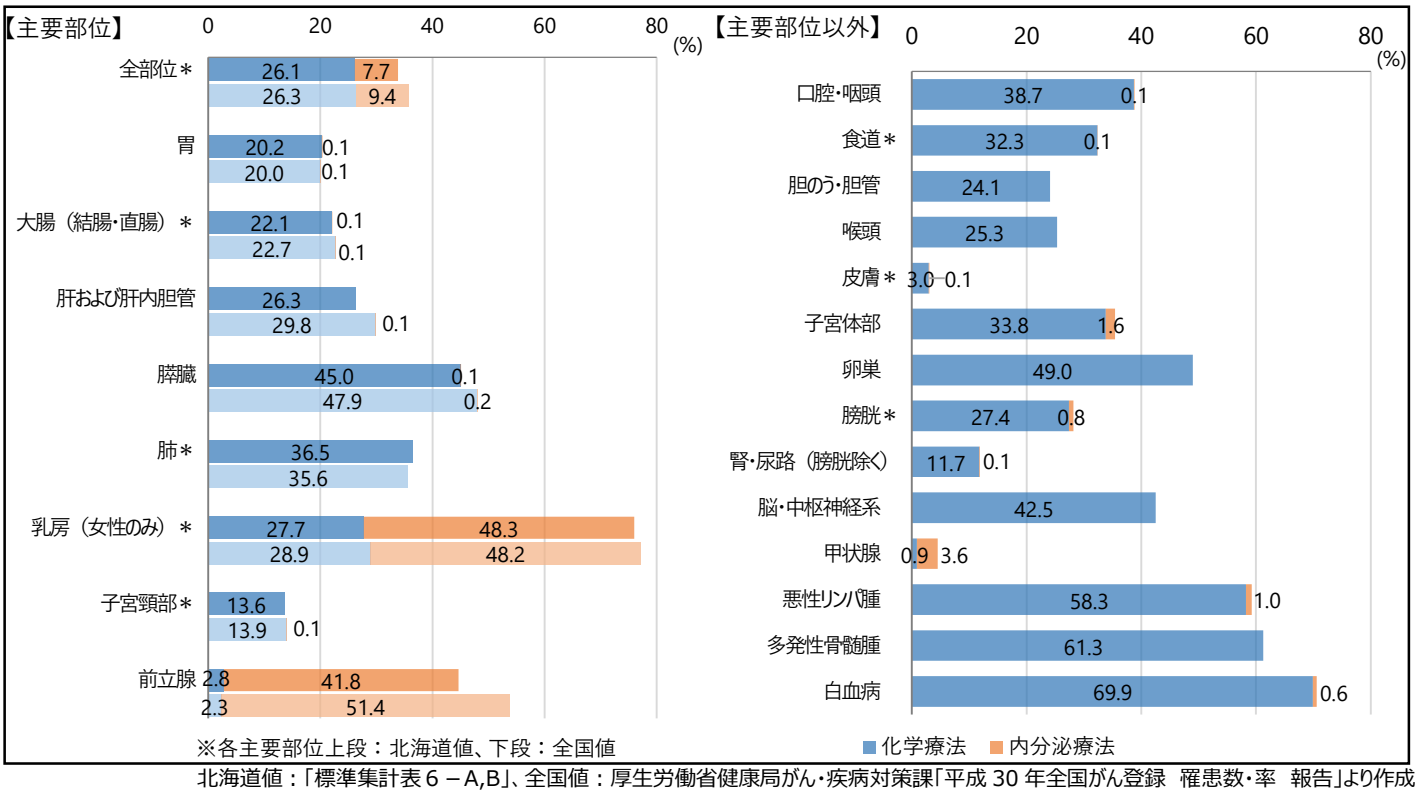


北海道値：「標準集計表６－A,B」、全国値：厚生労働省健康局がん･疾病対策課「平成 30 年全国がん登録　罹患数･率　報告」より作成

図 35　部位別初回治療における観血的治療内訳（%）

1）ＤＣＯを除く　2）＊は上皮内がんを含む

初回治療における薬物療法内訳



※各主要部位上段：北海道値、下段：全国値

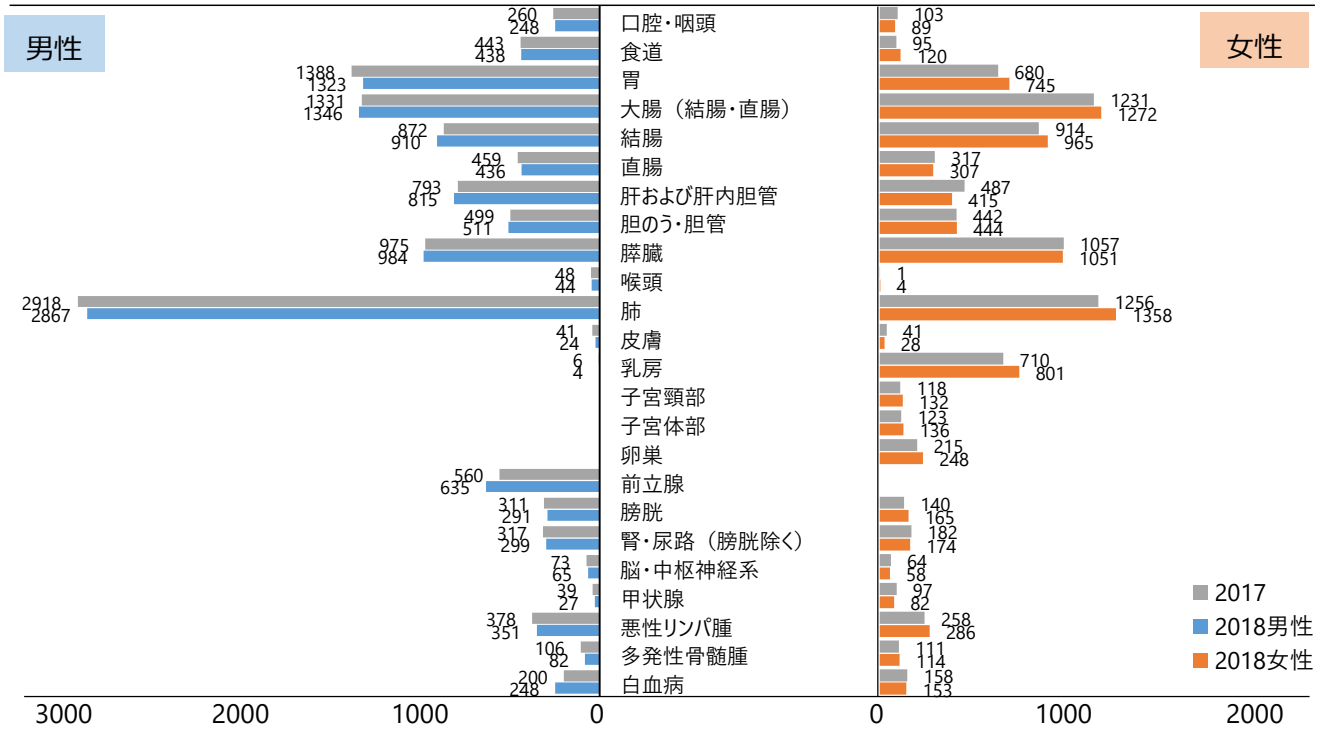
北海道値：「標準集計表６－A,B」、全国値：厚生労働省健康局がん･疾病対策課「平成 30 年全国がん登録　罹患数･率　報告」より作成

図 36　初回治療における薬物療法内訳（%）

1）ＤＣＯを除く　2）＊は上皮内がんを含む

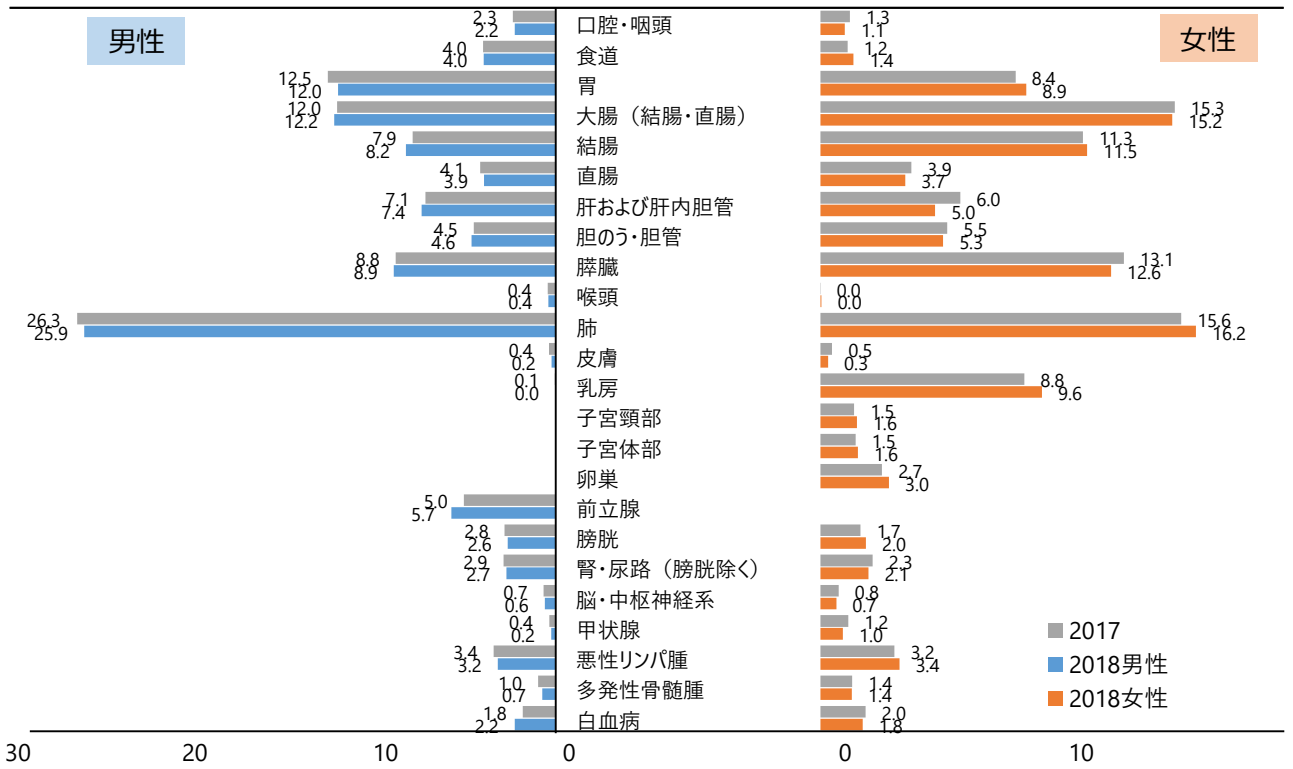
5. 北海道のがんの死亡の概要

【部位別死亡数・割合】



「標準集計表 9」より作成

図 37 部位別死亡数：男女別



「標準集計表 9」より作成

図 38 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最も高い割合（男性 25.9%、女性 16.2%）となっており、次いで大腸がん（男性 12.2%、女性 15.2%）となっている。

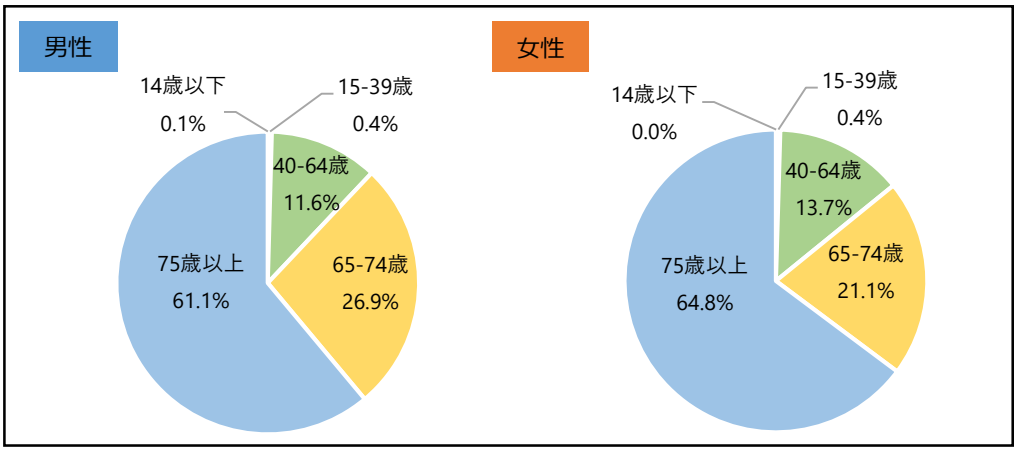
このほか男性では、胃がん（12.0%）が高く、女性では膵臓がん（12.6%）が高くなっている。

【年齢別に見たがんの死亡】

表 7　年齢階級別がん死亡数

年齢階層	14歳以下	15-39歳	40-64歳	65-74歳	75歳以上	総数
男性	6	42	1,286	2,974	6,761	11,069
女性	3	36	1,145	1,764	5,425	8,373

「標準集計表 10」より作成



「標準集計表 10」より作成

図 39　年齢階級別死亡割合（%）

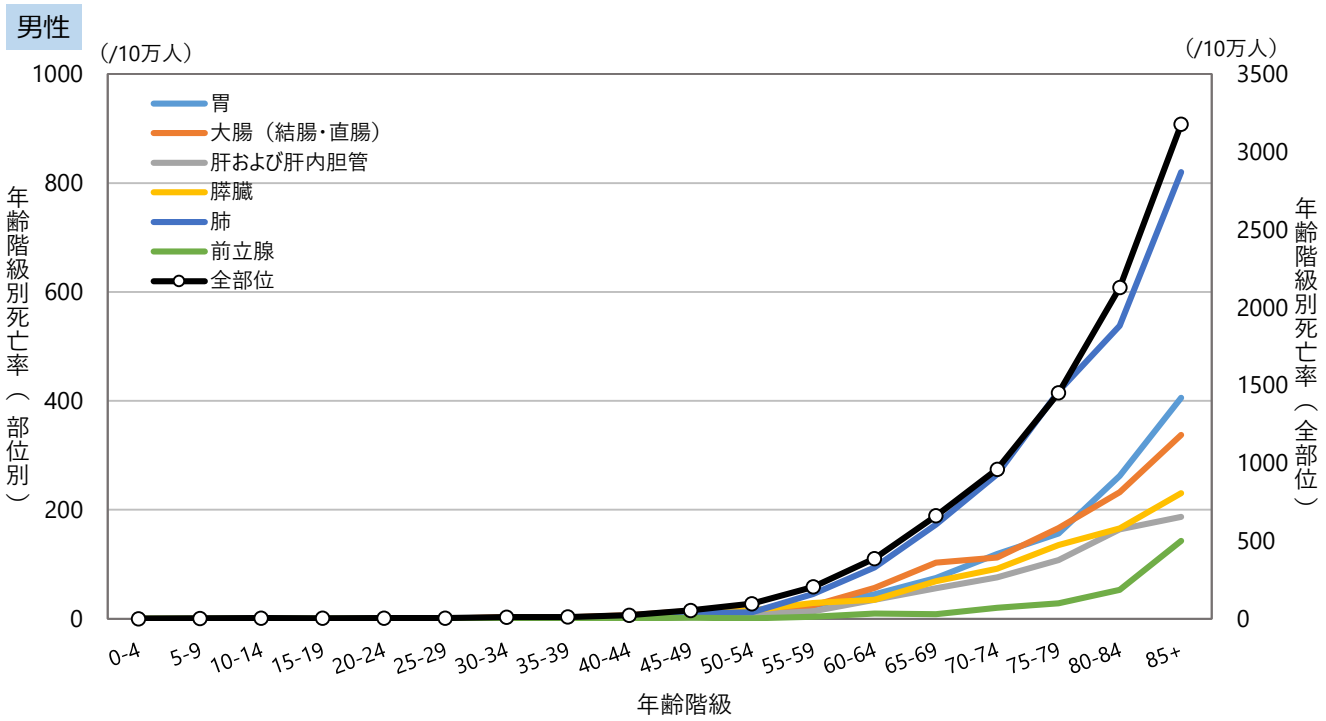
男性女性ともに 75 歳以上（男性 61.1%、女性 64.8%）の割合が高くなっている。

表 8　年齢階級別がん死亡順位（男女別）

性別		14歳以下	15-39歳	40-64歳	65-74歳	75歳以上
男性	第1位	白血病	脳・中枢神経系	肺	肺	肺
	第2位	脳・中枢神経系	胃・結腸・直腸 肝および管内胆管	胃	胃	胃
	第3位	－	－	膵臓	膵臓	膵臓・結腸
女性	第1位	白血病 肝および管内胆管	乳房	乳房	肺	肺
	第2位	－	胃	肺	膵臓	膵臓
	第3位	－	子宮頸部	結腸	乳房	結腸

「標準集計表 10」より作成

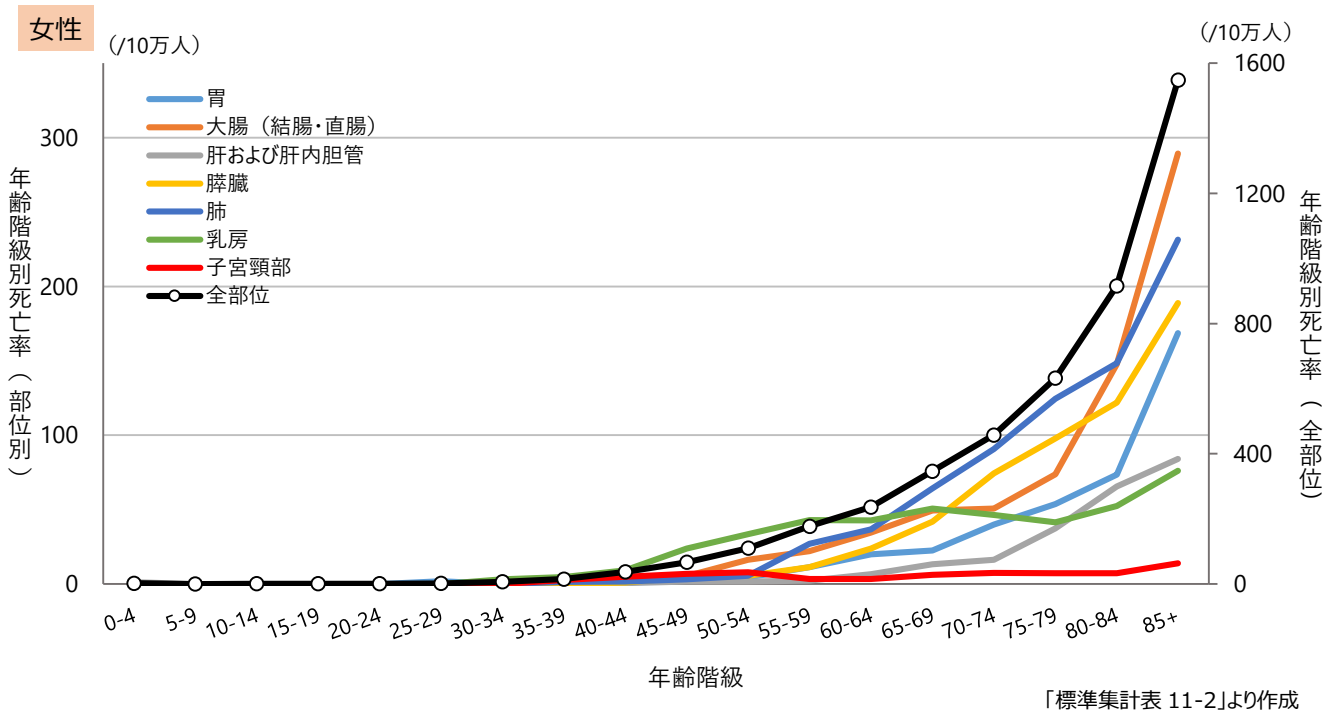
【部位別年齢階級別死亡率】



「標準集計表 11-2」より作成

図 40　年齢階級別死亡率：男性

1）上皮内がんを除く



「標準集計表 11-2」より作成

図 41　年齢階級別死亡率：女性

1）上皮内がんを除く

[全部位]

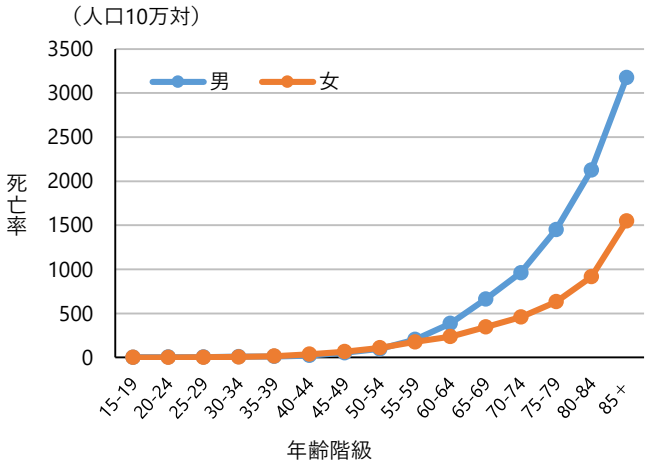


図42　年齢階級別死亡率：全部位

[胃]

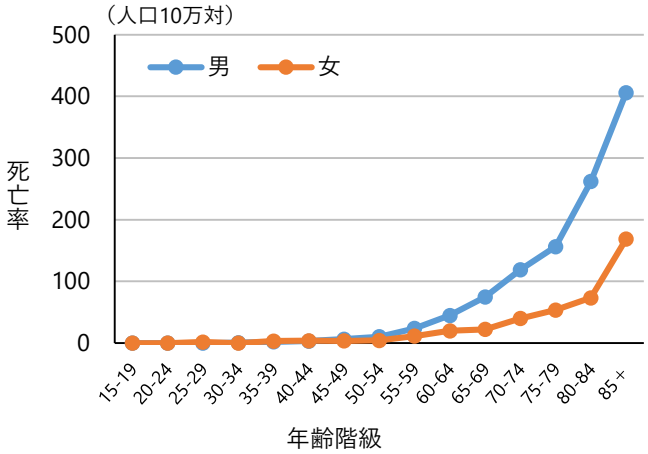


図43　年齢階級別死亡率：胃

[結腸]

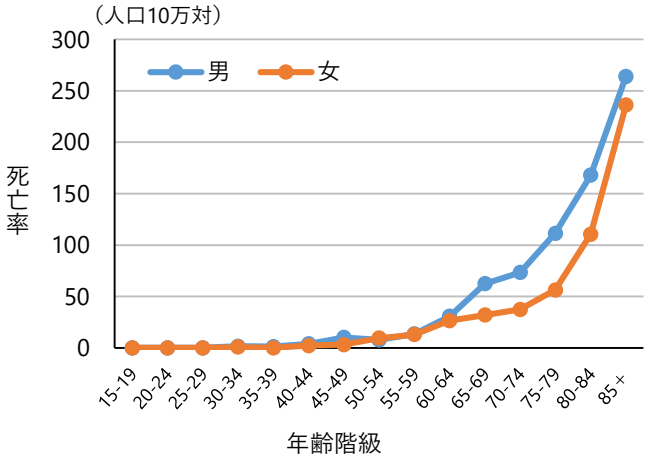


図44　年齢階級別死亡率：結腸

[直腸]

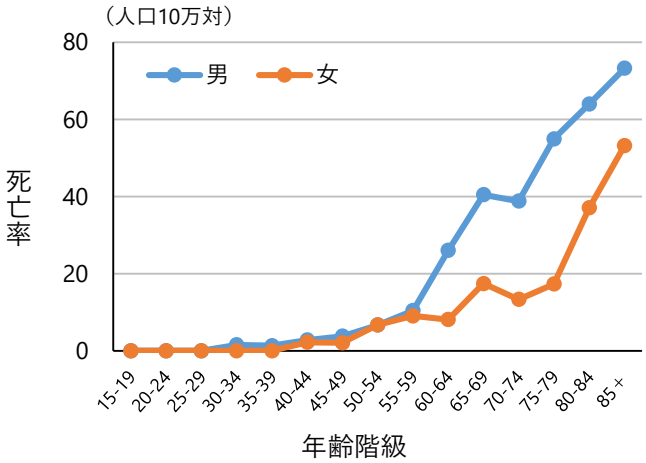


図45　年齢階級別死亡率：直腸

[肝及び肝内胆管]

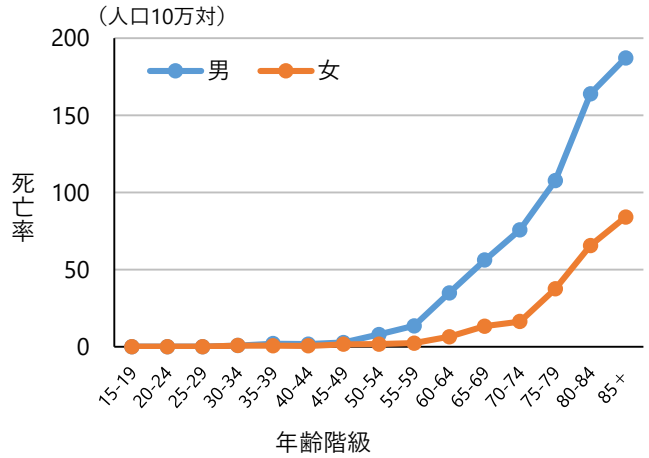


図46　年齢階級別死亡率：肝及び肝内胆管

[膵]

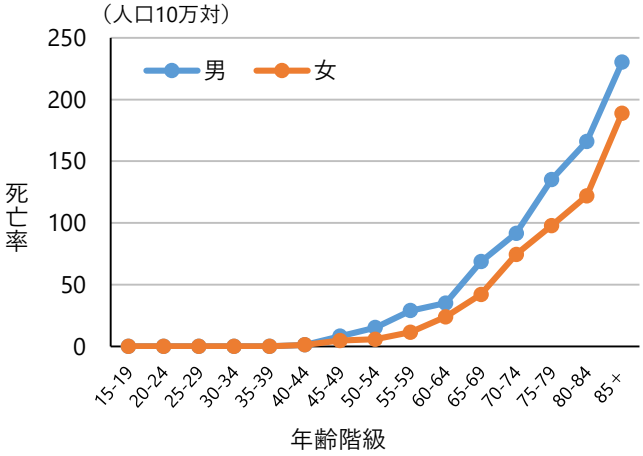


図47　年齢階級別死亡率：膵