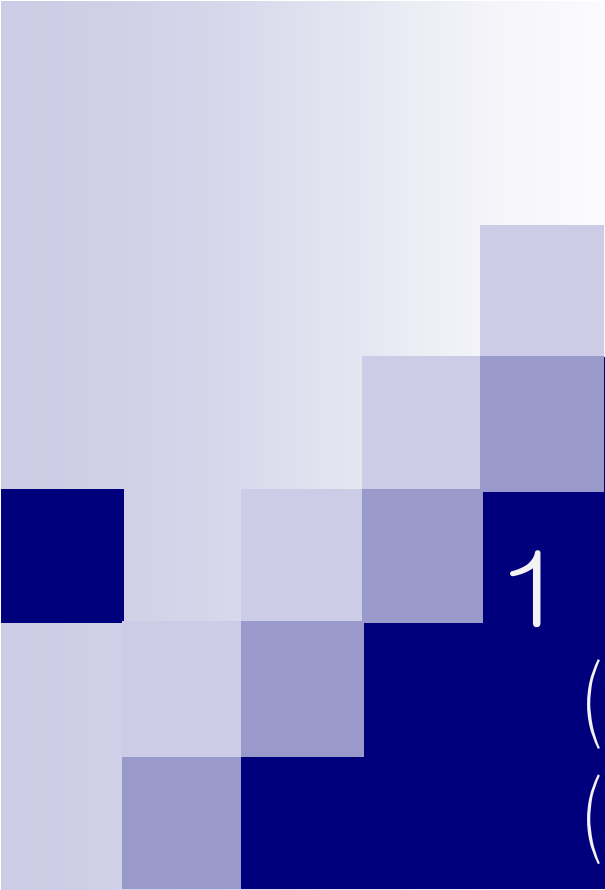




資料1

乳がんの概要と 札幌市乳がん検診の現状

平成30年(2018年)7月24日
がん対策部会

- 
- 1 乳がんの現状
 - (1) 乳がんの概要
 - (2) 乳がんの死亡状況

(1) 乳がんの概要

○ 疫学・統計

- 女性のがん死亡数は、下表のとおり、大腸、肺、胃、膵に続き、第5位となっている
表 主ながんによる死亡数（女性、2014年）

大腸	肺	胃	膵	乳房
22,308人	20,891人	16,420人	15,305人	13,240人

- 乳がんは女性において最も罹患率の高いがんで、2010年の乳がん罹患数は約7万6千人である
- 札幌圏域の年齢調整罹患率は、**107.4**であり、北海道の97.7と比較して高い
- とくに、**乳がん**に罹患する女性は子育て及び働く世代に**多く（右図）**、年齢階級別では30歳代から64歳まではがんによる死亡原因の第1位となっている

○ 症状

- 乳がんが進行すると腫瘍が大きくなり、しこりに気付くことがある
- 乳がんが乳房の皮膚の近くに達すると湿疹やただれなど皮膚の変化が起きる場合もある
- 乳房の近くにある腋窩や鎖骨上のリンパ節に転移しやすい

○ リスク要因

- 初経年齢が早い、閉経年齢が遅い、妊娠・出産経験がない、初産年齢が遅い（高齢出産）、授乳歴がないこと
- 体外からホルモンレベルを上げる要因として、経口避妊薬（ピル）の使用や閉経後のホルモン補充療法など

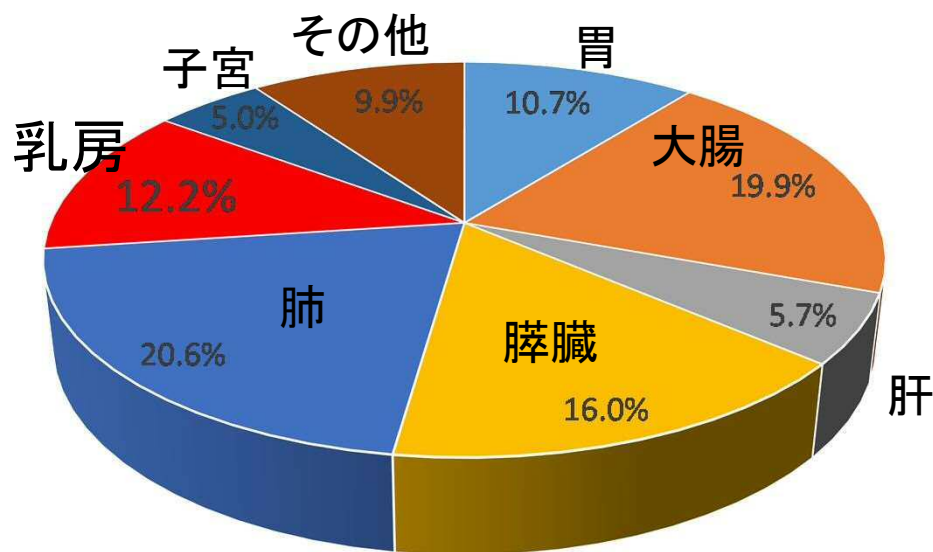


図 女性のがん年齢階級別罹患率

【出典：超音波による乳がん検診の手引き・
国立がん研究センター】

(2) 乳がんの死亡状況

○がん死亡者に占める乳がんの割合
(平成28年統計)



【出典：札幌市衛生年報】

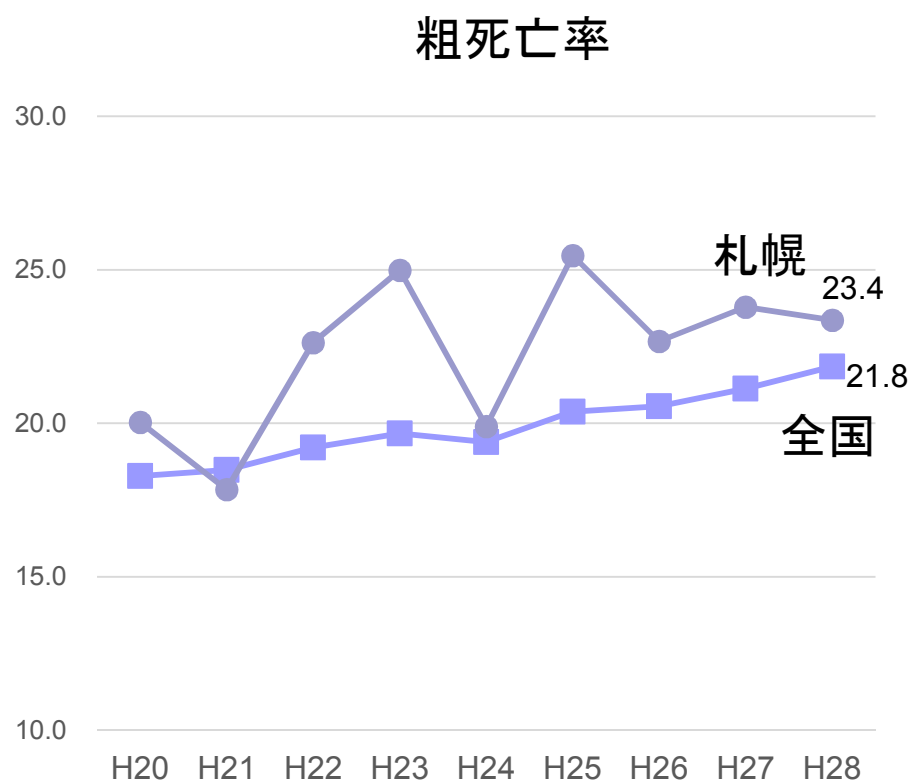
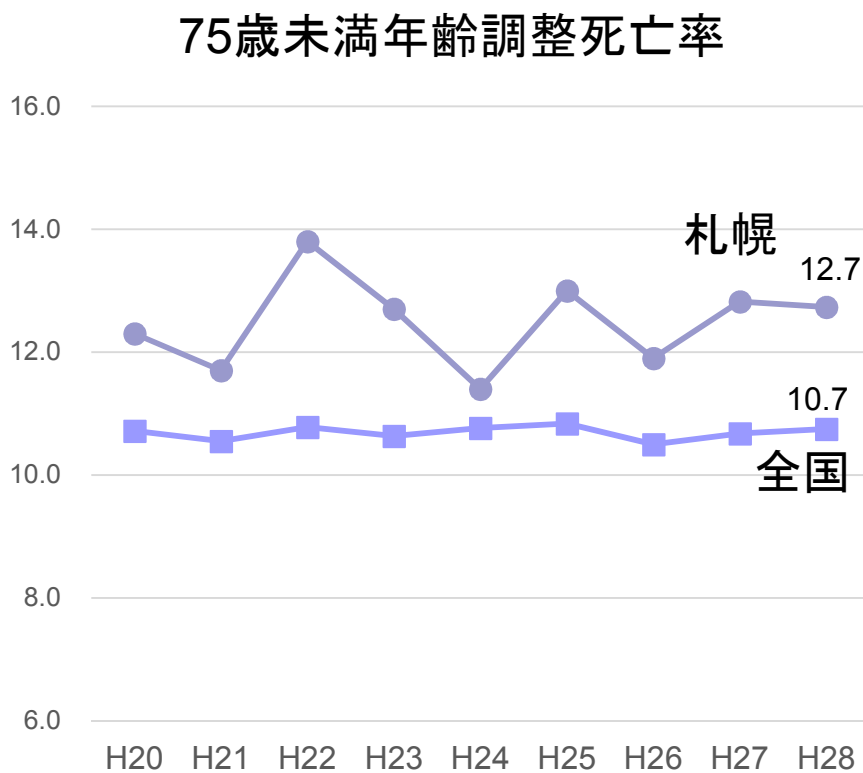
○女性部位別がん死亡率の全国比較
(75歳未満がん年齢調整死亡率 (平成26年))

	札幌市	全国
胃がん	5.3	5.6
肺がん	9.2	6.9
大腸がん	8.5	7.7
子宮がん	4.3	4.9
乳がん	11.9	10.5
肝臓がん	2.2	2.4
全がん	67.0	59.7

【出典：国立がん研究センターがん情報サービス
及び札幌市衛生年報】

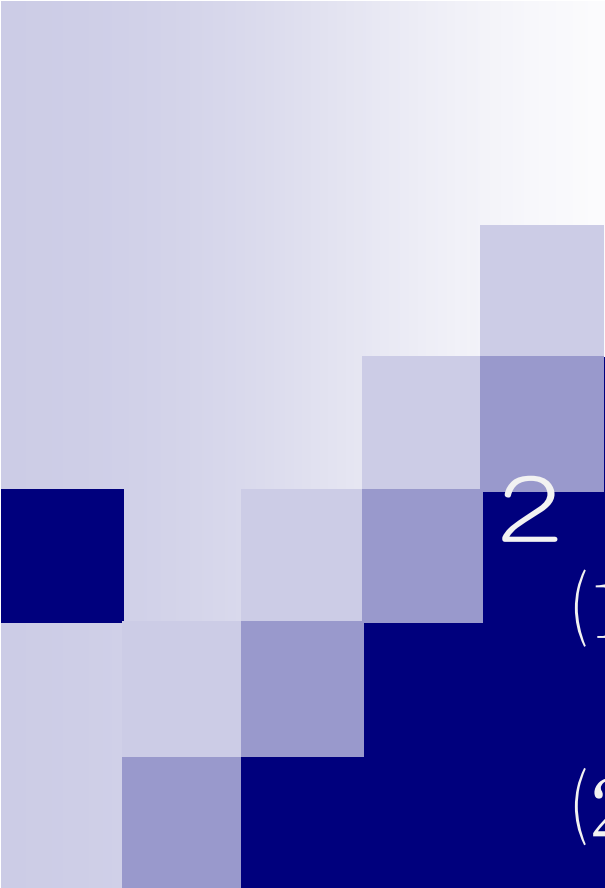
(2) 乳がんの死亡状況

○ 乳がんの死亡率の推移



⇒札幌市は全国と比較して高い傾向

【出典：国立がん研究センターがん情報サービス及び札幌市衛生年報】



2 札幌市乳がん検診の現状

- (1) 札幌市乳がん検診の概要及び実施医療機関の要件
- (2) 札幌市乳がん検診の受診者推移

(1) 札幌市乳がん検診の概要及び実施医療機関の要件

○ 国の指針で定める乳がん検診の内容

検査項目	対象	受診間隔
問診及びマンモグラフィ ※視触診は推奨しない	40歳以上	2年に1回

○ 札幌市乳がん検診の概要

検査項目	対象	実施方法	自己負担額
・問診 ・マンモグラフィ (40代:2方向 50歳以上:原則1方向※) ※医師の判断により、2方向の場合もある。	受診日当日に40歳以上(原則偶数年齢)の札幌市民 ※直前の偶数歳に受診していない場合、奇数歳での受診も可能	個別検診のみ(指定の医療機関及び北海道対がん協会) ※集団検診は実施していない	○指定の医療機関 2方向撮影1,800円 1方向撮影1,400円 ○北海道対がん協会 2方向撮影1,300円 1方向撮影1,100円

○ 検診実施医療機関の要件

- 1 マンモグラフィを実施するに適格な撮影装置を備えるものとする
- 2 読影及び撮影に従事する医師及び診療放射線技師は、札幌市が実施する研修会を受講するものとする
- 3 2名の医師による二重読影を実施できること

(2) 札幌市乳がん検診の受診者推移と政令市比較

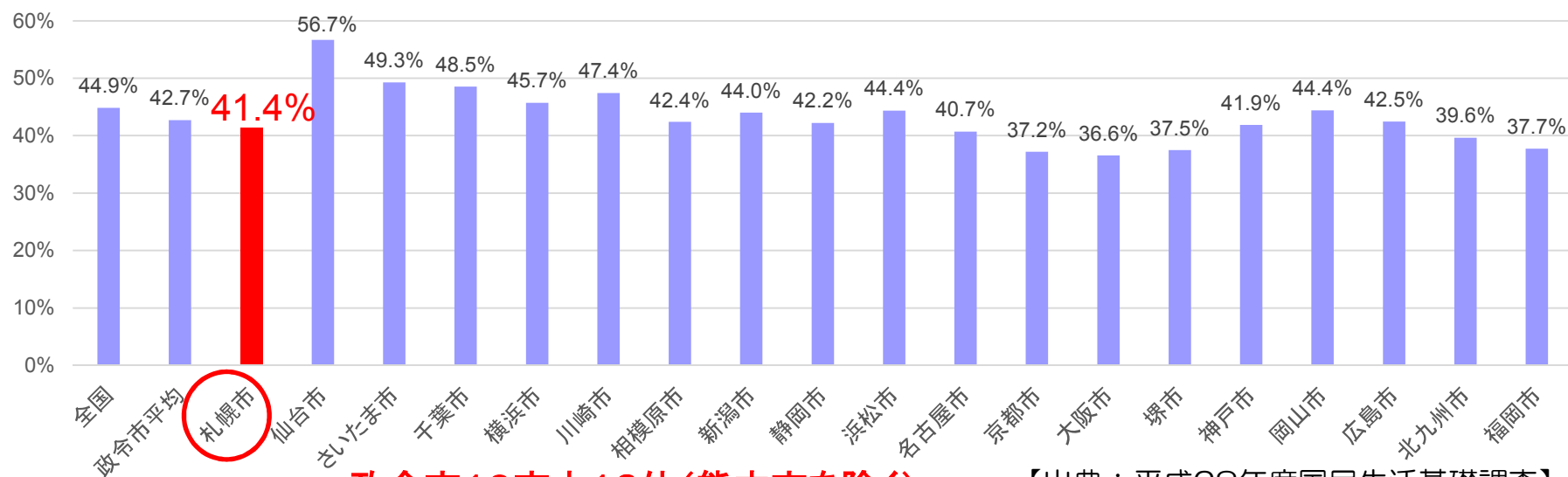
○ 札幌市乳がん検診の受診者推移

	H24	H25	H26	H27	H28	H29
受診者数 (札幌市衛生年報)	44,544人	43,701人	47,620人	45,585人	40,962人	40,768人
受診率 (地域保健・健康増進 事業報告※1)	24.1%	22.8%	23.8%	24.3%	20.7%※2 (13.0%)	19.6%※2 (12.2%)
受診率 (国民生活基礎調査)	—	42.3%	—	—	41.4%	—

※1 平成27年度までの分母は、国勢調査人口ー就労者＋一次産業従事者であったが、平成28年度から当該年度の全住基人口。

※2 H28及びH29の受診率は、比較しやすくするため、平成27年度までと同様の算出方法の数値。()は※1による受診率。

○ 平成28年度乳がん検診受診率の政令市比較



政令市19市中13位(熊本市を除く)

【出典：平成28年度国民生活基礎調査】