

がんの早期発見

1 概要

- がん検診については、健康増進法第19条の2に基づき健康増進事業として市町村が実施。
- 厚生労働省においては、「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」（平成20年3月31日厚生労働省健康局長通知）を定め、市町村による科学的根拠に基づくがん検診を推進。

2 内容

種類	検査項目	対象者	受診間隔
胃がん検診	問診及び胃部エックス線検査	40歳以上	年1回
子宮がん検診	問診、視診、子宮頸部の細胞診及び内診	20歳以上	2年に1回
肺がん検診	問診、胸部エックス線検査及び喀痰細胞診	40歳以上	年1回
乳がん検診	問診、視診、触診及び乳房エックス線検査 (マンモグラフィ)	40歳以上	2年に1回
大腸がん検診	問診及び便潜血検査	40歳以上	年1回

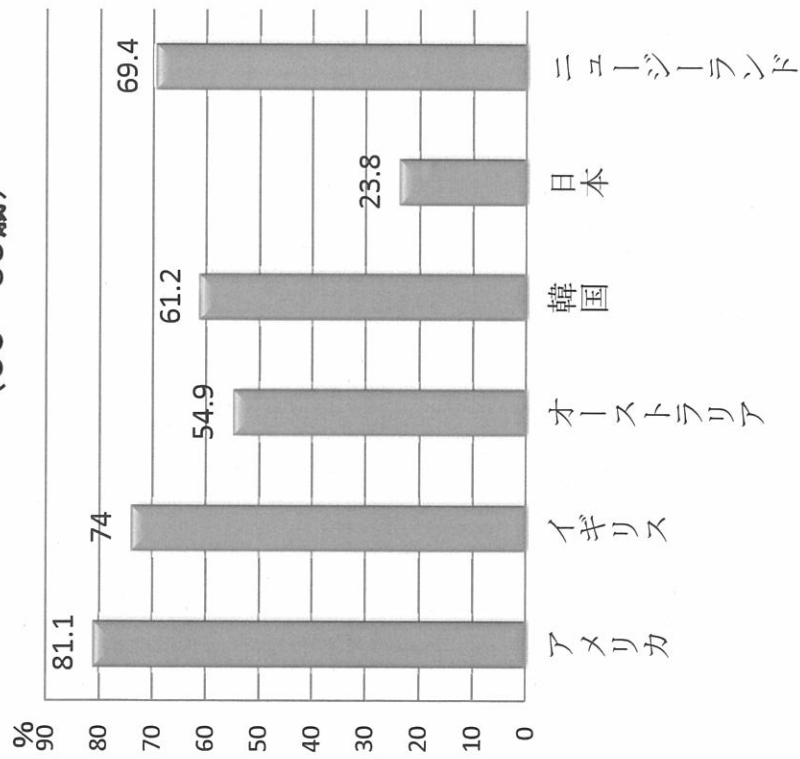
※1 子宮がん検診：有症状者は、まず医療機関の受診を勧奨。ただし、本人が同意する場合には、子宮頸部の細胞診に引き続き子宮体部の細胞診を実施。

：平成15年度まで、対象者は30歳以上、受診間隔は年1回。

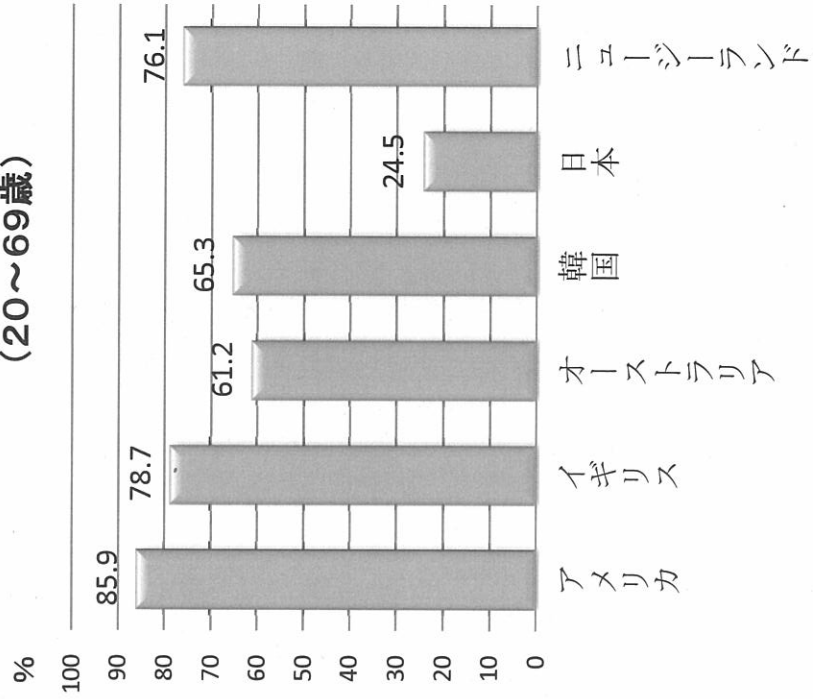
※2 乳がん検診：平成15年度まで、対象者は50歳以上、受診間隔は年1回。

がん検診受診率の国際比較

乳がん検診
(50～69歳)



子宮頸がん検診
(20～69歳)



(アメリカ) 2008年調査データ (イギリス) 2009年事業データ (オーストラリア) 2008年事業データ
(韓国) 2009年調査データ (日本) 2007年調査データ (ニュージーランド) 2010年事業データ

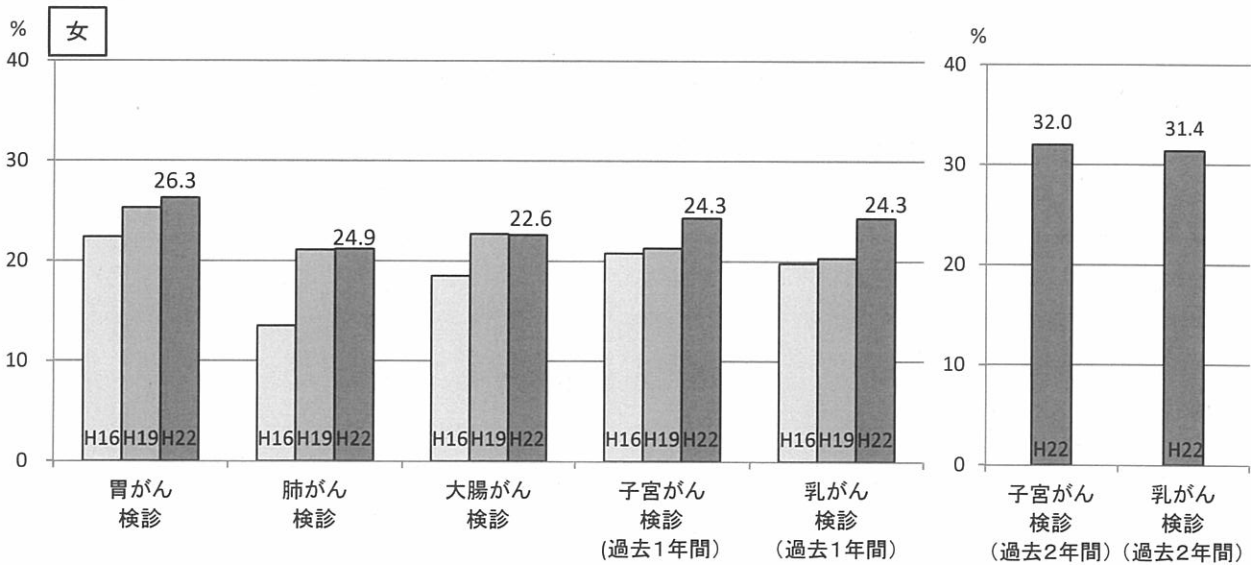
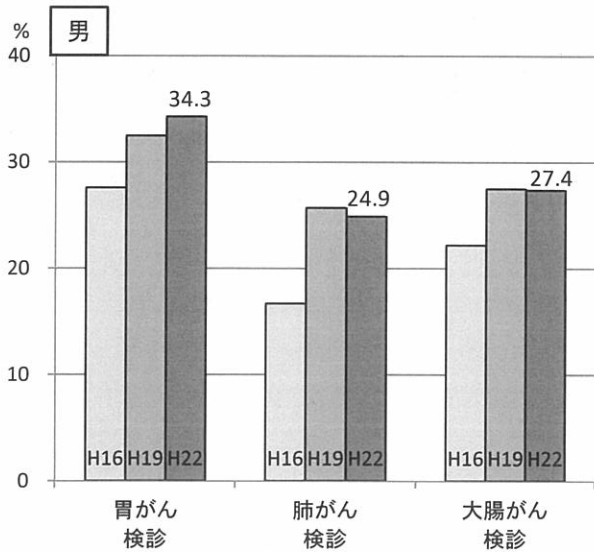
がん検診受診率の推移(国民生活基礎調査による)

○胃がん、肺がん、大腸がんは40歳以上、
子宮がんは20歳以上を対象とする。

○健診等(健康診断、健康診査及び人間ドック)
の中で受診したのも含む。

性・調査年次	胃がん 検診	肺がん 検診	大腸がん 検診	子宮がん 検診 (過去1年間)	乳がん 検診 (過去1年間)	子宮がん 検診 (過去2年間)	乳がん 検診 (過去2年間)
男	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
平成22年	34.3	24.9	27.4	・	・	・	・
平成19年	32.5	25.7	27.5	・	・	・	・
平成16年	27.6	16.7	22.2	・	・	・	・
女	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
平成22年	26.3	21.2	22.6	24.3	24.3	32.0	31.4
平成19年	25.3	21.1	22.7	21.3	20.3	・	・
平成16年	22.4	13.5	18.5	20.8	19.8	・	・

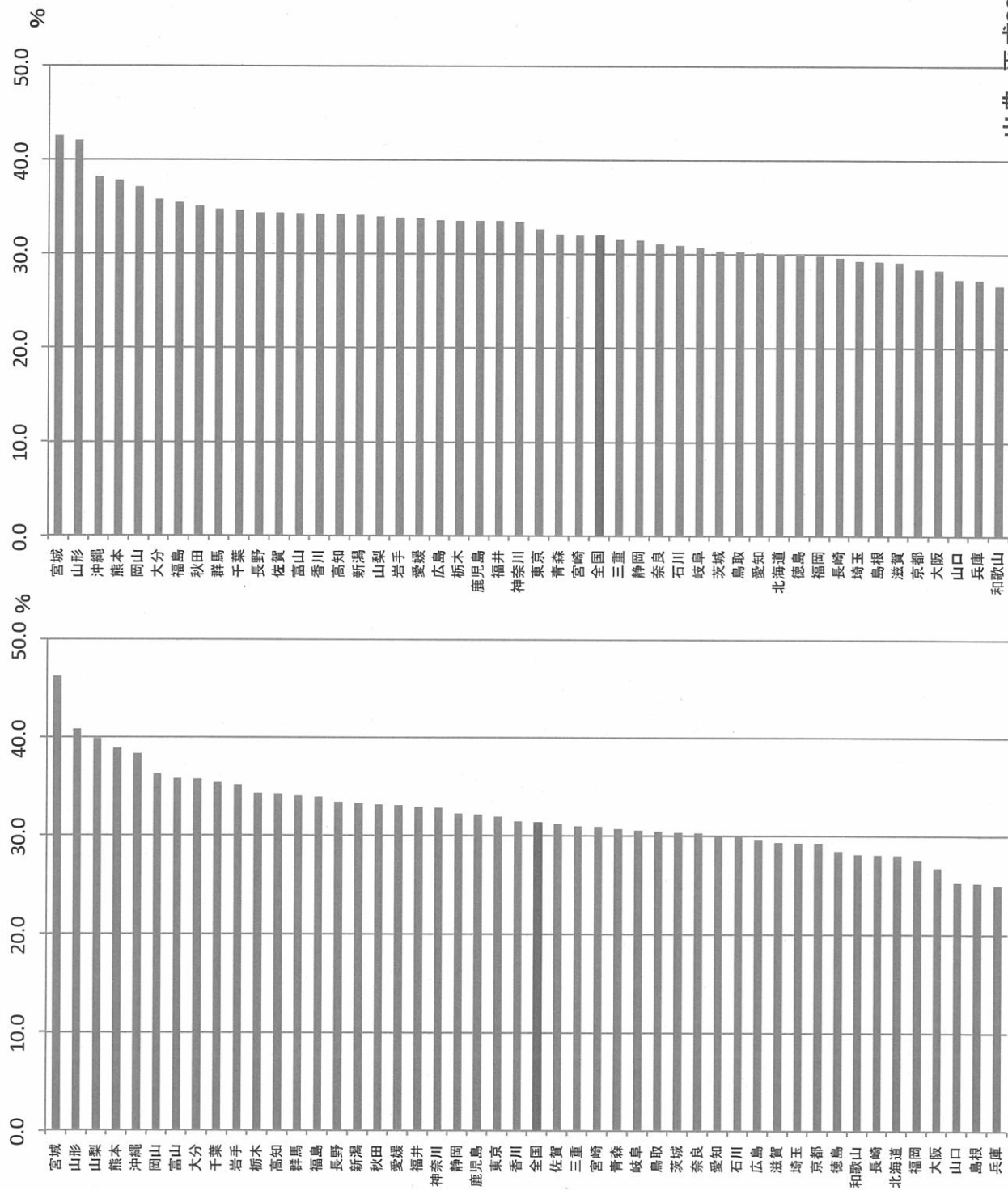
注:入院者は含まない



都道府県別がん検診受診率(平成22年国民生活基基礎調査より作成)

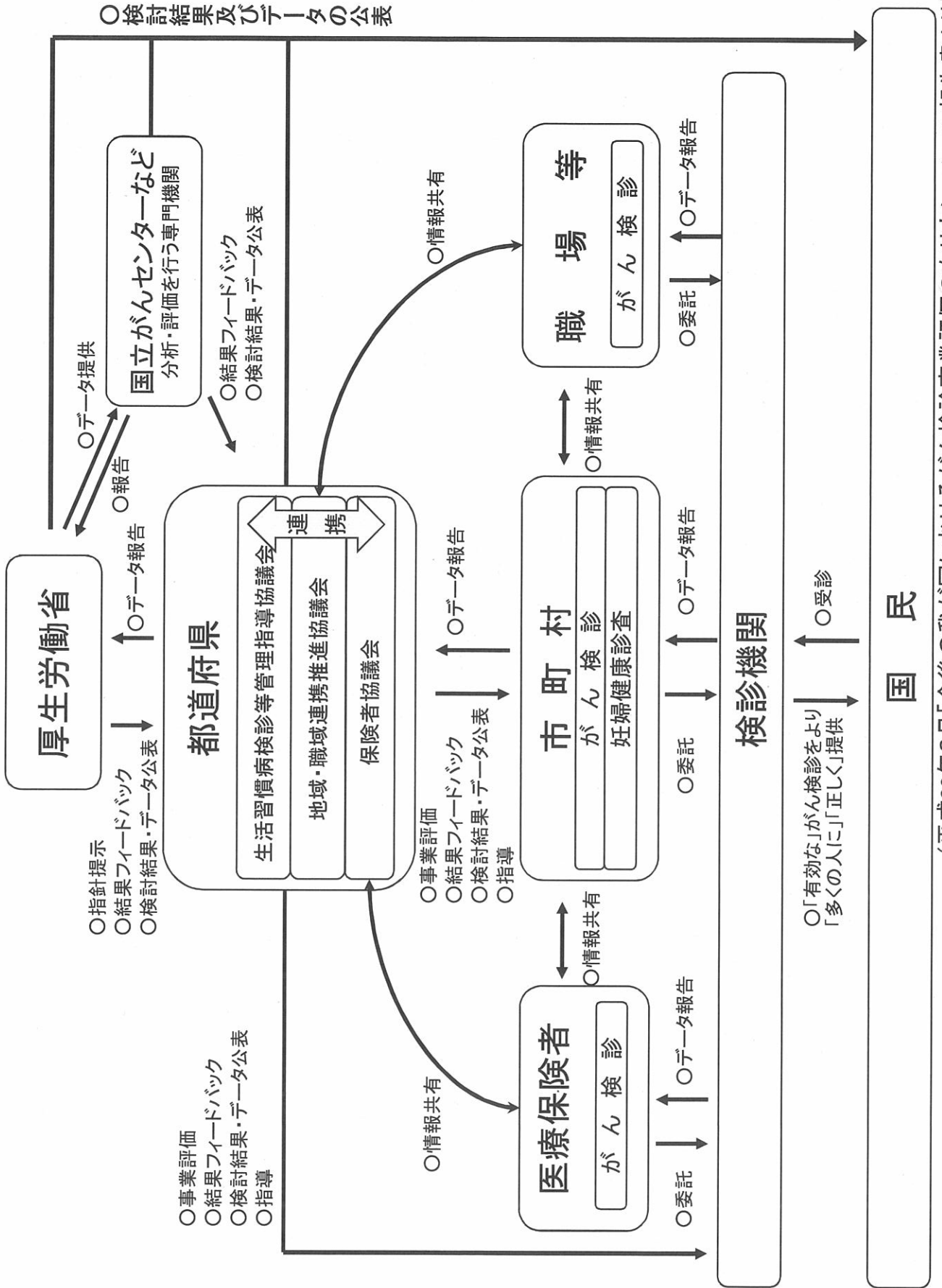
	過去1年								過去2年	
	胃がん (男)	胃がん (女)	肺がん (男)	肺がん (女)	大腸がん (男)	大腸がん (女)	子宮がん (女)	乳がん (女)	子宮がん (女)	乳がん (女)
全国	34.3%	26.3%	24.9%	21.2%	27.4%	22.6%	24.3%	24.3%	32.0%	31.4%
北海道	31.1%	23.0%	21.8%	16.0%	25.3%	18.4%	22.8%	21.3%	30.0%	28.0%
青森	35.8%	30.0%	29.9%	27.1%	30.2%	26.5%	24.0%	22.6%	32.1%	30.7%
岩手	39.8%	33.0%	33.7%	29.9%	34.3%	28.6%	25.6%	26.0%	33.9%	35.2%
宮城	49.4%	38.1%	36.4%	31.5%	38.7%	32.4%	33.2%	34.5%	42.6%	46.2%
秋田	39.5%	31.5%	28.6%	25.1%	32.6%	27.9%	26.6%	24.9%	35.1%	33.1%
山形	50.5%	43.6%	37.1%	34.2%	38.6%	33.9%	33.6%	33.1%	42.1%	40.8%
福島	42.5%	37.0%	29.2%	27.8%	31.1%	27.2%	26.9%	25.8%	35.5%	34.0%
茨城	33.5%	26.3%	26.1%	22.1%	25.7%	21.0%	24.3%	24.4%	30.4%	30.4%
栃木	36.1%	28.6%	30.1%	27.4%	29.0%	24.7%	25.8%	26.9%	33.6%	34.3%
群馬	37.1%	30.7%	28.5%	26.4%	28.9%	24.1%	26.4%	25.3%	34.8%	34.1%
埼玉	33.1%	24.8%	25.1%	20.9%	29.8%	24.1%	22.3%	22.9%	29.3%	29.3%
千葉	33.9%	29.0%	25.5%	25.1%	28.1%	26.3%	27.0%	29.3%	34.6%	35.4%
東京	32.1%	23.6%	22.0%	16.8%	27.5%	22.8%	24.7%	25.0%	32.7%	31.9%
神奈川	35.1%	25.2%	24.3%	19.7%	26.6%	21.2%	26.2%	26.0%	33.5%	32.8%
新潟	47.9%	38.2%	33.6%	27.6%	34.4%	29.3%	25.9%	25.6%	34.2%	33.3%
富山	42.6%	34.9%	30.7%	28.7%	29.4%	25.6%	26.5%	29.0%	34.4%	35.8%
石川	37.3%	28.6%	28.1%	24.1%	27.7%	21.1%	22.3%	22.6%	31.0%	30.1%
福井	37.1%	28.9%	27.6%	24.4%	28.1%	24.0%	24.3%	23.6%	33.5%	32.9%
山梨	38.5%	30.3%	31.2%	28.0%	28.6%	26.1%	25.9%	32.6%	34.0%	39.8%
長野	40.0%	31.4%	29.9%	25.8%	30.6%	25.8%	26.8%	25.9%	34.4%	33.4%
岐阜	33.1%	23.5%	25.3%	19.0%	27.8%	21.0%	23.8%	24.5%	30.8%	30.6%
静岡	36.6%	29.0%	29.0%	27.8%	28.5%	25.7%	24.3%	24.8%	31.6%	32.3%
愛知	31.6%	24.8%	23.5%	19.2%	25.9%	22.7%	23.1%	23.4%	30.2%	30.1%
三重	33.3%	25.3%	23.8%	21.0%	25.4%	22.0%	25.3%	25.6%	31.6%	31.0%
滋賀	33.1%	23.2%	19.0%	13.7%	27.3%	21.0%	21.5%	21.8%	29.2%	29.3%
京都	33.0%	22.7%	22.1%	16.9%	26.4%	19.6%	21.5%	22.1%	28.4%	29.3%
大阪	25.2%	18.3%	16.5%	13.5%	20.7%	17.2%	20.3%	20.1%	28.3%	26.8%
兵庫	32.2%	21.6%	21.5%	16.5%	25.8%	18.9%	20.1%	18.9%	27.3%	25.0%
奈良	32.3%	23.6%	21.2%	16.2%	26.6%	22.0%	22.6%	22.2%	31.1%	30.3%
和歌山	28.9%	24.4%	21.4%	18.7%	21.4%	18.0%	19.3%	22.2%	26.7%	28.2%
鳥取	37.8%	31.0%	29.5%	27.3%	29.5%	25.7%	23.4%	22.5%	30.3%	30.5%
島根	34.5%	27.8%	27.3%	27.4%	28.9%	27.0%	21.2%	19.1%	29.3%	25.2%
岡山	41.0%	34.7%	35.2%	35.6%	33.4%	30.3%	30.1%	29.8%	37.1%	36.3%
広島	35.1%	26.4%	23.5%	20.6%	25.5%	20.4%	25.6%	22.4%	33.6%	29.7%
山口	32.5%	24.1%	23.8%	21.1%	23.3%	18.4%	19.8%	18.4%	27.3%	25.3%
徳島	28.1%	21.7%	21.7%	17.8%	20.8%	16.6%	22.4%	20.9%	30.0%	28.5%
香川	35.7%	25.6%	30.1%	24.3%	30.9%	24.6%	24.9%	23.6%	34.3%	31.5%
愛媛	33.2%	27.2%	28.2%	24.7%	26.6%	22.7%	26.2%	25.6%	33.8%	33.1%
高知	34.0%	29.1%	28.2%	26.4%	25.4%	20.5%	24.8%	25.2%	34.3%	34.3%
福岡	30.7%	23.1%	19.3%	15.7%	22.9%	18.0%	22.3%	20.9%	29.9%	27.6%
佐賀	35.6%	30.1%	27.3%	24.7%	27.3%	22.0%	25.5%	23.2%	34.4%	31.3%
長崎	29.8%	21.9%	22.3%	19.1%	22.6%	17.3%	21.8%	21.0%	29.6%	28.1%
熊本	40.1%	33.0%	30.0%	28.3%	31.0%	26.1%	29.5%	31.6%	37.8%	38.9%
大分	35.6%	30.1%	24.1%	23.1%	28.5%	23.4%	28.6%	28.5%	35.8%	35.7%
宮崎	34.3%	25.4%	22.1%	19.9%	24.9%	18.5%	23.9%	24.6%	32.0%	30.9%
鹿児島	36.7%	28.1%	30.6%	27.5%	30.6%	22.5%	26.1%	26.0%	33.6%	32.2%
沖縄	32.3%	27.7%	24.4%	24.5%	24.1%	21.2%	28.9%	29.2%	38.3%	38.3%

がん検診の受診率(乳がん、子宮がん：女、過去2年間)



出典：平成22年国民生活基礎調査より作成

がん検診の精度管理・事業評価の流れ(全体像)



(平成20年3月「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」報告書より抜粋)