

資料5 : 全国自治体(市)に関する調査結果について
(小坂委員提出資料)

老人保健事業に基づく がん検診について

全国自治体(市)の調査結果

東北大学大学院

小坂 健



東北大学

調査の概要

- 調査対象：全ての市(781市)
- 調査時期：平成19年3月
- 調査項目：

- ①がん検診の種類 ②実施方法 ③受診率向上策
- ④精検受診率対策 ⑤自己負担額
- ⑥精度管理・事業評価の取組
- ⑦検診実施機関の選定方法
- ⑧現状の課題と効果的な取組など

- 回答：607市から回答あり(回収率77.7%)

がん検診対象者

対象者数の制限

	自治体(市)数	%
対象者数の制限無し	368	60.6
対象者数の制限あり	235	38.7
未回答	4	0.7
合計	607	100

がん検診対象者

対象者数制限：検診種類とその理由

N=607	自治体数	%
i 全てのがん検診	48	7.9%
ii 肺がん	33	5.4%
iii 胃がん	72	11.9%
iv 大腸がん	17	2.8%
v 乳がん	132	21.7%
vi 子宮がん	43	7.1%
vii その他	11	1.8%
合計	356	58.6%

N=607	自治体数	%
a 検診実施機関の受 入数が限られる	155	25.5%
b 予算の制限	65	10.7%
c その他	22	3.6%
合計	242	39.9%

がん検診対象者

乳がんなど隔年検診の場合
未受診者は翌年度の対象者として含まれるか？

N=607	自治体数	%
含める	282	46.5%
含めない	165	27.2%
不明	6	1.0%
その他	19	3.1%
合計	472	77.8%

参考)

乳がん検診及び子宮がん検診については、原則として同一人について2年に1回行うものとし、前年度受診しなかった者に対しては積極的に受診勧奨を行うものとする。

「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」(老老発第0331003号)

がん検診対象者

各自治体のがん検診対象者数の算定方法

N=607	自治体数	%
全数把握	115	18.9%
過去(現在) の調査を基に算出	66	10.9%
都道府県で決められた方法	73	12.0%
その他の算出方法	333	55.7%
合計	592	97.5%

参考)

医療等以外の保健事業は、その対象となる者が、医療保険各法その他の法令に基づく事業のうち医療等以外の保健事業に相当する保険サービスを受けた場合又は受けることができる場合は、行わないものとする。(老人保健法 第22条)

がん検診対象者

各自治体のがん検診対象者数の算定方法

N=607	自治体数	%
1) 人口に定数を掛ける	162	26.7%
2) 人口から数字を減ずる	101	16.6%
3) 1)と2)の両方を用いる	44	7.2%
4) その他	144	23.7%
合計	451	74.3%

40歳以上の男女
(子宮がん・乳がん別途)



職域で健診の機会のある者を除く



医療の中で検診相当行為を受けた者は除く



個人的に検診を受けたものを除く



検診を受けることが事実上不可能な者は除く



対象者(推計)

がん検診対象者

自治体のがん検診対象者数の算定方法

大阪府の例

推定対象者（乳がん検診）

		人 口	国民健康保険加入者		国保以外の保険加入者		全 体	
			推計割合	対 象 者	推計割合	対 象 者	推計割合	対 象 者
女 性	30～34歳		95.1%		86.5%		88.9%	
	35～39		91.6		82.5		85.0	
	40～44		94.3		81.6		86.3	
	45～49		80.0		76.4		78.6	
	50～54		84.8		79.5		80.8	
	55～59		90.2		79.3		84.9	
	60～64		88.9		84.1		86.9	
	65～69		87.5		90.0		89.0	
	70～74		90.3		92.6		90.8	
	75～79		81.6		88.9		85.3	
	80～84		84.0		68.8		77.8	
	85～		66.7		70.0		71.9	
計								

保険種別の人口が把握されている場合は、全体の推計割合は用いる必要はない。

がん検診対象者

自治体のがん検診対象者数の算定方法

熊本市の例

2 乳がん検診(40歳以上女性)対象者数		102,700人	
①	総人口 (人)	177,150	平成12年国勢調査データ
②	就業者数 (人)	73,549	"
③	農林水産業従事者数 (人)	4,183	"
④	非就業者率	0.6084	$1 - (② - ③) / ①$
⑤	非就業者数 (人)	107,778	① × ④
⑥	長期入院者数 (人)	1,367	一般; 781 (国保データ: 平成13年11月診療分)
			精神; 586 "
⑦	施設入所者数 (人)	3,633	介護保険データ(平成16年4月審査分)
⑧	乳がん罹患患者数 (人)	78	⑤ × 72.0 / 10万
⑨	子宮がん罹患患者数 (人)	47	⑤ × 43.5 / 10万
⑩	対象者数 (人)	102,653	⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧ - ⑨

(参考資料)

⑧⑨ 「熊本県のがん一平成12年一」より熊本市分

* 72.0; 熊本市人口10万対乳がん粗罹患率

* 43.5; 熊本市人口10万対子宮がん粗罹患率