

## 市区町村におけるがん検診の実施状況等調査結果

## 1. 調査方法等

各都道府県を通じ、管内市区町村（対象：1822 市区町村）に対し、がん検診の実施状況（平成 20 年 1 月 1 日時点）についての調査を行った。

## 2. 結果概要

○全市区町村（1822）から回答があった（回収率 100%）。

○国の指針通りに実施している市区町村は、胃がん、大腸がんは 1782（97.8%）、子宮がんは 1711（93.9%）であったが、肺がんは 1682（92.3%）、乳がんは 1600（87.8%）であり、やや低かった。国の指針通り実施していない市区町村は、乳がん 222（12.2%）、肺がん 139（7.6%）、子宮がん 111（6.1%）、胃がん、大腸がんは 40（2.2%）であった。このうち、指針以外の方法でも実施していない市区町村数は、肺がん 74、乳がん 15、子宮がん 5、大腸がん 3、胃がん 2 であった。5 種類のがん検診を一切実施していない市区町村はなかった。

○国の指針以外の方法でも実施していない市区町村における理由としては、肺がんは、「他に優先すべき事業がある（21）」、「予算を確保できないため（21）」が多く、乳がんは、「実施できる施設がないため（7）」、「予算を確保できないため（4）」が多かった。

○国が指針で定めている以外の種類のがん検診としては、前立腺がんに対する PSA 検査 900（49.4%）、肝がんに対する腹部超音波検査 31（1.7%）が実施されていた。

○国の指針よりも対象者を絞り込んで実施している市区町村数は、乳がん 131（8.2%）、子宮がん 98（5.7%）、胃がん 84（4.7%）、肺がん 57（3.4%）、大腸がん 47（2.6%）となっており、特に乳がんで多かった。絞り込む方法としては、先着順、抽選、年齢制限などがみられた。

○がん検診の周知方法としては、「広報誌に掲載 1590 (87.3%)」、「ホームページに掲載 1083 (59.4%)」、「個別郵送 1049 (57.6%)」が多く、多くの市区町村で実施されたが、「個別訪問 105 (5.8%)」を実施しているのは少数にとどまった。

○自己負担額は、集団方式が安く、医療機関委託方式は高い傾向にあった。医療機関委託方式の自己負担額については、肺がん検診、大腸がん検診は 1000 円以下、子宮がん検診、乳がん検診は 500 円から 2000 円が多く、比較的に安い市町村が多かったが、胃がん検診は 2500 円以上徴収する市区町村も多く認められた。

○医療機関委託方式の検診を無料で実施している市区町村数は、子宮がん検診が 91、大腸がん検診が 74、肺がん検診が 63、乳がん検診が 40、胃がん検診が 27 であった。

## 市区町村におけるがん検診の実施状況の調査結果(全国)

### 1 回収状況

	市区町村数	割合
調査対象とした市区町村	1822	100%
回答のあった市区町村	1822	100%

### 2 各がん検診の実施状況

	胃がん	子宮がん	肺がん	乳がん	大腸がん
国の指針どおりに実施している市区町村	1782 (97.8%)	1711 (93.9%)	1682 (92.3%)	1600 (87.8%)	1782 (97.8%)
国の指針どおりに実施していない市区町村	40 (2.2%)	111 (6.1%)	139 (7.6%)	222 (12.2%)	40 (2.2%)
不明・無回答	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
合計	1822 (100.0%)	1822 (100.0%)	1822 (100.0%)	1822 (100.0%)	1822 (100.0%)

3 国の指針通り実施していない理由

		理由	計		(参考)国の指針
胃がん	実施していない市区町村	予算を確保できないため 施設の整備が整わないため	1 1	2	40歳以上 問診、胃部X線検査 毎年
	何らかの形で実施している市区町村	対象年齢拡大 内視鏡 その他	19 17 2	38	
子宮がん	実施していない市区町村	予算を確保できないため 実施できる施設がないため その他	3 1 1	5	20歳以上 問診、視診、細胞診 内診 隔年
	何らかの形で実施している市区町村	毎年 対象年齢拡大 年齢制限により実施 隔年 その他	79 12 6 1 8	106	
肺がん	実施していない市区町村	予算を確保できないため 他に優先すべき事業があるため 実施できる施設がないため 有効性が不十分であるため 体制が整わないため 実施を検討中 今後、実施予定 発症予防に力をいれているため 喀痰採取が困難であるため 受診者が少ないため 記載なし	21 21 8 4 3 2 2 2 1 1 9	74	40歳以上 問診、胸部X線検査 喀痰細胞診 毎年
	何らかの形で実施している市区町村	ヘリカルCT・CT等 結核健診 X線のみ 対象年齢拡大 喀痰検査のみ その他	16 15 14 9 1 10	65	
乳がん	実施していない市区町村	実施できる施設がないため 予算を確保できないため 人員を確保できないため その他	7 4 2 2	15	40歳以上 問診、視診、触診 マンモグラフィー 隔年
	何らかの形で実施している市区町村	複合(マンモグラフィー+超音波等) マンモグラフィーのみ 超音波 視触診のみ 年齢制限により実施 隔年 その他	77 25 11 7 1 1 85	207	
大腸がん	実施していない市区町村	予算を確保できないため その他	1 2	3	40歳以上 問診、便潜血検査 毎年
	何らかの形で実施している市区町村	県の指針で実施 対象年齢拡大 その他	19 17 1	37	

4 国の指針以外の方法によるがん検診の実施状況

	市区町村数	
指針以外のがん検診を実施している	1146	(62.9%)
指針以外のがん検診を実施していない	672	(36.9%)
不明・無回答	4	(0.2%)
合計	1822	(100.0%)

5 国の指針以外の方法(複数回答可)

	市区町村数	
胃がん検診(ペプシノゲン法)	21	(1.2%)
胃がん検診(胃カメラ検査)	53	(2.9%)
肺がん検診(CT検査)	36	(2.0%)
肺がん検診(ヘリカルCT検査)	48	(2.6%)
乳がん検診(エコー検査)	206	(11.3%)
前立腺がん検診(PSA検査)	900	(49.4%)
肝がん検診(エコー検査)	31	(1.7%)
甲状腺がん検診(エコー検査)	5	(0.3%)
その他	522	(28.6%)
回答のあった市町村(再掲)	1822	(100.0%)

6 対象者を制限しているか

	胃がん	子宮がん	肺がん	乳がん	大腸がん
国の指針どおり対象者を設定している市区町村	1694 (95.1%)	1603 (93.7%)	1619 (96.3%)	1460 (91.3%)	1730 (97.1%)
国の指針よりも対象者を制限している市区町村	84 (4.7%)	98 (5.7%)	57 (3.4%)	131 (8.2%)	47 (2.6%)
不明・無回答	4 (0.2%)	10 (0.6%)	6 (0.4%)	9 (0.6%)	5 (0.3%)
合計	1782 (100.0%)	1711 (100.0%)	1682 (100.0%)	1600 (100.0%)	1782 (100.0%)

7 どのような方法により対象者を制限しているか(複数回答可)

	胃がん	子宮がん	肺がん	乳がん	大腸がん
定員を設け先着順	52 (61.9%)	37 (37.8%)	26 (45.6%)	69 (52.7%)	27 (57.4%)
定員を設け抽選	10 (11.9%)	6 (6.1%)	9 (15.8%)	9 (6.9%)	6 (12.8%)
年齢を制限	17 (20.2%)	23 (23.5%)	11 (19.3%)	20 (15.3%)	6 (12.8%)
誕生年で選定	1 (1.2%)	14 (14.3%)	0 (0.0%)	25 (19.1%)	0 (0.0%)
その他	10 (11.9%)	23 (23.5%)	13 (22.8%)	25 (19.1%)	11 (23.4%)
不明・無回答	2 (2.4%)	5 (5.1%)	1 (1.8%)	5 (3.8%)	0 (0.0%)
国の指針よりも対象者を制限している市区町村(再掲)	84 (100.0%)	98 (100.0%)	57 (100.0%)	131 (100.0%)	47 (100.0%)

8 がん検診の周知方法(複数回答可)

	市区町村数	
対象者に個別に郵送等で通知	1049	(57.6%)
自治体の広報紙で周知	1590	(87.3%)
自治体のホームページで周知	1083	(59.4%)
個別訪問して通知	105	(5.8%)
その他	634	(34.8%)
回答のあった市区町村(再掲)	1822	(100.0%)

9 受診時の費用負担額

【胃がん】

	集団検診	保健所検診	医療機関(一括)	医療機関(個別)
無料	162 (9.4%)	2 (22.2%)	15 (12.2%)	27 (7.4%)
1円～500円	305 (17.8%)	0 (0.0%)	5 (4.1%)	12 (3.3%)
500円～1,000円	751 (43.8%)	7 (77.8%)	32 (26.0%)	67 (18.3%)
1,001円～1,500円	353 (20.6%)	0 (0.0%)	29 (23.6%)	44 (12.0%)
1,501円～2,000円	101 (5.9%)	0 (0.0%)	19 (15.4%)	50 (13.6%)
2,001円～2,500円	28 (1.6%)	0 (0.0%)	11 (8.9%)	36 (9.8%)
2,501円以上	15 (0.9%)	0 (0.0%)	12 (9.8%)	131 (35.7%)
合計	1715 (100.0%)	9 (100.0%)	123 (100.0%)	367 (100.0%)

【子宮がん】

	集団検診	保健所検診	医療機関(一括)	医療機関(個別)
無料	118 (8.3%)	0 (0.0%)	10 (6.9%)	91 (10.4%)
1円～500円	279 (19.5%)	0 (0.0%)	10 (6.9%)	75 (8.6%)
500円～1,000円	684 (47.9%)	1 (33.3%)	48 (33.1%)	221 (25.3%)
1,001円～1,500円	214 (15.0%)	0 (0.0%)	44 (30.3%)	187 (21.4%)
1,501円～2,000円	99 (6.9%)	1 (33.3%)	21 (14.5%)	231 (26.5%)
2,001円～2,500円	23 (1.6%)	1 (33.3%)	7 (4.8%)	51 (5.8%)
2,501円以上	12 (0.8%)	0 (0.0%)	5 (3.4%)	17 (1.9%)
合計	1429 (100.0%)	3 (100.0%)	145 (100.0%)	873 (100.0%)

【肺がん】

	集団検診	保健所検診	医療機関(一括)	医療機関(個別)
無料	562 (35.7%)	8 (50.0%)	31 (25.8%)	63 (23.1%)
1円～500円	750 (47.6%)	4 (25.0%)	43 (35.8%)	81 (29.7%)
500円～1,000円	190 (12.1%)	2 (12.5%)	30 (25.0%)	93 (34.1%)
1,001円～1,500円	31 (2.0%)	1 (6.3%)	4 (3.3%)	24 (8.8%)
1,501円～2,000円	19 (1.2%)	1 (6.3%)	4 (3.3%)	7 (2.6%)
2,001円～2,500円	5 (0.3%)	0 (0.0%)	3 (2.5%)	1 (0.4%)
2,501円以上	17 (1.1%)	0 (0.0%)	5 (4.2%)	4 (1.5%)
合計	1574 (100.0%)	16 (100.0%)	120 (100.0%)	273 (100.0%)

【乳がん】

	集団検診	保健所検診	医療機関(一括)	医療機関(個別)
無料	99 (7.1%)	0 (0.0%)	8 (5.6%)	40 (7.0%)
1円～500円	177 (12.7%)	0 (0.0%)	11 (7.6%)	43 (7.6%)
500円～1,000円	354 (25.4%)	2 (40.0%)	23 (16.0%)	130 (22.9%)
1,001円～1,500円	339 (24.3%)	1 (20.0%)	42 (29.2%)	120 (21.1%)
1,501円～2,000円	247 (17.7%)	1 (20.0%)	33 (22.9%)	142 (25.0%)
2,001円～2,500円	94 (6.7%)	1 (20.0%)	13 (9.0%)	56 (9.9%)
2,501円以上	83 (6.0%)	0 (0.0%)	14 (9.7%)	37 (6.5%)
合計	1393 (100.0%)	5 (100.0%)	144 (100.0%)	568 (100.0%)

【大腸がん】

	集団検診	保健所検診	医療機関(一括)	医療機関(個別)
無料	173 (10.8%)	3 (30.0%)	16 (12.4%)	74 (15.7%)
1円～500円	1059 (66.2%)	5 (50.0%)	55 (42.6%)	204 (43.4%)
500円～1,000円	334 (20.9%)	2 (20.0%)	44 (34.1%)	135 (28.7%)
1,001円～1,500円	18 (1.1%)	0 (0.0%)	7 (5.4%)	50 (10.6%)
1,501円～2,000円	10 (0.6%)	0 (0.0%)	1 (0.8%)	3 (0.6%)
2,001円～2,500円	3 (0.2%)	0 (0.0%)	2 (1.6%)	0 (0.0%)
2,501円以上	2 (0.1%)	0 (0.0%)	4 (3.1%)	4 (0.9%)
合計	1599 (100.0%)	10 (100.0%)	129 (100.0%)	470 (100.0%)