

参考資料4：

市町村におけるがん検診の実施状況等及び事業費に関する調査結果

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、管内市町村（対象：2273 市町村）に対し、がん検診の実施状況（平成 18 年 1 月 1 日時点）についての調査を行った。

2. 結果概要

○全市町村（2273）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町村は、胃がん、子宮がん、大腸がんについては、ほぼ 100%であったが、肺がんは約 90%、乳がんは約 84%であり、やや低かった。国の指針どおり実施していない市町村数は 449 であり、乳がん 375、肺がん 226、大腸がん 24、胃がん 7、子宮がん 8 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町村数は、肺がん 109、乳がん 30、子宮がん 3、胃がん 2、大腸がん 2 であった。なお、5 種類のがん検診を一切実施していない市町村はなかった。

（参考）平成 16 年度老人保健事業報告では、がん検診を実施していない市町村数は、肺がん 176、乳がん 70、大腸がん 6、胃がん 5、子宮がん 3 であり、5 種類のがん検診を一切実施していない市町村はなかった。

○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(40)」、「有効性が不十分であるため(22)」が多く、乳がんは、「予算を確保できないため(15)」、「実施できる施設がないため(7)」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(957)、肝がんに対するエコー検査(26)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町村数は、乳がん 495、子宮がん 263、胃がん 115、肺がん 98、大腸がん 78 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、年齢制限等がみられた。
- がん検診の周知方法としては、「広報誌に掲載(1896)」、「個別郵送(1436)」、「ホームページに掲載(1000)」は多くの市町村で実施されていたが、「個別訪問(212)」を実施しているのは少数にとどまった。
- 自己負担額は、集団方式は安く、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町村数は、子宮がん検診が 129、大腸がん検診が 102、肺がん検診が 84、胃がん検診が 49、乳がん検診が 48 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

	市町村数	割合
調査対象とした市町村	2273	100.0%
回答のあった市町村	2273	100.0%

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町村	2266 (99.7%)	2265 (99.6%)	2047 (90.1%)	1897 (83.5%)	2249 (98.9%)
国の指針どおりに実施していない市町村	7 (0.3%)	8 (0.4%)	226 (9.9%)	375 (16.5%)	24 (1.1%)
不明・無回答	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
合計	2273 (100.0%)	2273 (100.0%)	2273 (100.0%)	2273 (100.0%)	2273 (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	実施していない市町村	予算を確保できないため 記載なし	1 1	2	7 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町村	内視鏡 隔年 35歳以上	3 1 1	5	
子宮がん	実施していない市町村	他に優先すべき事業があるため 受診者が少ないため 記載なし	1 1 1	3	8 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町村	年齢制限により実施 隔年 視診のみ その他*1	2 1 1 1	5	
肺がん	実施していない市町村	他に優先すべき事業があるため 有効性が不十分であるため 予算を確保できないため 今後、実施予定 発症予防に力を入れているため 実施を検討中 実施できる施設が少ないため 受診者が少ないため 記載なし	40 22 21 9 5 3 2 2 5	109	226 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町村	X線のみ ヘリカルCT・CT等 結核健診 喀痰検査のみ その他*1	81 34 12 1 1	117	
乳がん	実施していない市町村	予算を確保できないため 実施できる施設が少ないため 人員が確保できないため 受診者が少ないため 今後、実施予定 実施を検討中 記載なし	15 7 4 4 2 1 1	30	375 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町村	超音波検査のみ マンモグラフィーのみ 複合(マンモグラフィー+超音波等) 年齢制限により実施 隔年 視触診のみ その他*1	122 98 81 29 8 6 1	345	
大腸がん	実施していない市町村	予算を確保できないため 記載なし	1 1	2	24 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町村	県の指針で実施*2 その他*1 記載なし	19 2 1	22	

*1 受診者主導での医療機関受診(費用一部助成)

*2 40歳以上、1日2個法による免疫便潜血で実施検査

4 国の指針以外の方法によるがん検診の実施状況

	市町村数
指針以外のがん検診を実施している	1624(71.4%)
指針以外のがん検診を実施していない	643(28.3%)
不明・無回答	6(0.3%)
合計	2273(100.0%)

5 国の指針以外の方法(複数回答可)

	市町村数
胃がん検診(ペプシノゲン法)	29(1.3%)
胃がん検診(胃カメラ検査)	65(2.9%)
肺がん検診(CT検査)	15(0.7%)
肺がん検診(ヘリカルCT検査)	99(4.4%)
乳がん検診(エコー検査)	482(21.2%)
前立腺がん検診(PSA検査)	957(42.1%)
肝がん検診(エコー検査)	26(1.1%)
甲状腺がん検診(エコー検査)	8(0.4%)
その他*	1548(68.1%)
回答のあった市町村(再掲)	2273(100.0%)

*30歳代に大腸がん検診を実施するなど、対象年齢が異なるなど。

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町村	2151 (94.9%)	2002 (88.4%)	1949 (95.2%)	1401 (73.9%)	2168 (96.4%)
国の指針よりも対象者を制限している市町村	115 (5.1%)	263 (11.6%)	98 (4.8%)	495 (26.1%)	78 (3.5%)
不明・無回答	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.1%)	3 (0.1%)
合計	2266 (100.0%)	2265 (100.0%)	2047 (100.0%)	1897 (100.0%)	2249 (100.0%)

7 どのような方法により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
定員を設け先着順	79 (68.7%)	60 (22.8%)	53 (54.1%)	142 (28.7%)	49 (62.8%)
定員を設け抽選	11 (9.6%)	4 (1.5%)	6 (6.1%)	20 (4.0%)	4 (5.1%)
年齢を制限	17 (14.8%)	140 (53.2%)	26 (26.5%)	88 (17.8%)	18 (23.1%)
誕生日で選定	2 (1.7%)	57 (21.7%)	2 (2.0%)	94 (19.0%)	2 (2.6%)
その他*	12 (10.4%)	18 (6.8%)	17 (17.3%)	196 (39.6%)	10 (12.8%)
不明・無回答	0 (0.0%)	1 (0.4%)	0 (0.0%)	30 (6.1%)	0 (0.0%)
国の指針よりも対象者を制限している市町村(再掲)	115 (100.0%)	263 (100.0%)	98 (100.0%)	495 (100.0%)	78 (100.0%)

* 地域を分けて隔年実施にしている。誕生日(偶数・奇数)で選定している。
乳がんについては40歳代も乳房X線1方向のみをしている、60歳以上は視触診なしなど。
肺がんについてはハイリスク者のみを対象としているなど。

8 がん検診の周知方法(複数回答可)

	市町村数
対象者に個別に郵送等で通知	1436(63.2%)
自治体の広報誌で周知	1896(83.4%)
自治体のホームページで周知	1000(44.0%)
個別訪問して通知	212(9.3%)
その他*	832(36.6%)
回答のあった市町村(再掲)	2273(100.0%)

*地域の放送(ケーブルテレビ、防災無線、有線放送など)も使用。
回覧板やポスターを使用。
他の機会(乳幼児検診など)に周知。など

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	282 (12.9%)	4 (30.8%)	18 (10.4%)	49 (11.5%)
1円～500円	412 (18.9%)	1 (7.7%)	13 (7.5%)	17 (4.0%)
501円～1,000円	972 (44.5%)	8 (61.5%)	41 (23.7%)	72 (16.9%)
1,001円～1,500円	363 (16.6%)	0 (0.0%)	31 (17.9%)	45 (10.6%)
1,501円～2,000円	113 (5.2%)	0 (0.0%)	27 (15.6%)	61 (14.4%)
2,001円～2,500円	33 (1.5%)	0 (0.0%)	15 (8.7%)	41 (9.6%)
2,501円以上	10 (0.5%)	0 (0.0%)	28 (16.2%)	140 (32.9%)
合計	2185 (100.0%)	13 (100.0%)	173 (100.0%)	425 (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	232 (11.9%)	1 (20.0%)	17 (8.3%)	129 (12.4%)
1円～500円	451 (23.2%)	2 (40.0%)	18 (8.7%)	89 (8.5%)
501円～1,000円	905 (46.5%)	1 (20.0%)	71 (34.5%)	273 (26.2%)
1,001円～1,500円	215 (11.0%)	0 (0.0%)	56 (27.2%)	205 (19.7%)
1,501円～2,000円	107 (5.5%)	1 (20.0%)	28 (13.6%)	274 (26.3%)
2,001円～2,500円	21 (1.1%)	0 (0.0%)	11 (5.3%)	49 (4.7%)
2,501円以上	17 (0.9%)	0 (0.0%)	5 (2.4%)	22 (2.1%)
合計	1948 (100.0%)	5 (100.0%)	206 (100.0%)	1041 (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	873 (44.1%)	8 (47.1%)	46 (30.1%)	84 (27.3%)
1円～500円	812 (41.0%)	6 (35.3%)	50 (32.7%)	89 (28.9%)
501円～1,000円	210 (10.6%)	3 (17.6%)	35 (22.9%)	83 (26.9%)
1,001円～1,500円	38 (1.9%)	0 (0.0%)	9 (5.9%)	23 (7.5%)
1,501円～2,000円	20 (1.0%)	0 (0.0%)	5 (3.3%)	9 (2.9%)
2,001円～2,500円	10 (0.5%)	0 (0.0%)	2 (1.3%)	4 (1.3%)
2,501円以上	16 (0.8%)	0 (0.0%)	6 (3.9%)	16 (5.2%)
合計	1979 (100.0%)	17 (100.0%)	153 (100.0%)	308 (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	159 (9.2%)	0 (0.0%)	15 (7.8%)	48 (8.0%)
1円～500円	253 (14.6%)	1 (12.5%)	25 (13.0%)	56 (9.3%)
501円～1,000円	464 (26.8%)	3 (37.5%)	37 (19.2%)	159 (26.4%)
1,001円～1,500円	397 (22.9%)	3 (37.5%)	47 (24.4%)	127 (21.1%)
1,501円～2,000円	254 (14.7%)	1 (12.5%)	38 (19.7%)	129 (21.4%)
2,001円～2,500円	109 (6.3%)	0 (0.0%)	17 (8.8%)	57 (9.5%)
2,501円以上	96 (5.5%)	0 (0.0%)	14 (7.3%)	27 (4.5%)
合計	1732 (100.0%)	8 (100.0%)	193 (100.0%)	603 (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	318 (15.6%)	7 (41.2%)	25 (14.4%)	102 (19.8%)
1円～500円	1333 (65.2%)	8 (47.1%)	77 (44.3%)	203 (39.3%)
501円～1,000円	367 (17.9%)	2 (11.8%)	48 (27.6%)	124 (24.0%)
1,001円～1,500円	21 (1.0%)	0 (0.0%)	15 (8.6%)	67 (13.0%)
1,501円～2,000円	5 (0.2%)	0 (0.0%)	3 (1.7%)	4 (0.8%)
2,001円～2,500円	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.2%)
2,501円以上	1 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (3.4%)	15 (2.9%)
合計	2045 (100.0%)	17 (100.0%)	174 (100.0%)	516 (100.0%)

市町村におけるがん検診事業の事業費に関する調査結果（全国集計表）

都道府県名	全てのがん検診				(e) 人口(H.16.4.1現在) (人)	人口当たりの費用 (千円/人) (c)/(e)	
	(a) 総事業費 (千円)	(b) 自己負担額 (千円)	うち、胃、子宮、乳、肺、大腸				
			(c) 総費用 (千円)	(d) 自己負担額 (千円)			
1	北海道	3,928,497	641,946	3,789,586	625,914	5,662,003	0.67
2	青森	1,658,017	200,953	1,567,470	181,004	1,453,373	1.08
3	岩手	1,583,874	275,089	1,519,347	257,692	1,390,293	1.09
4	宮城	3,133,457	517,444	3,039,497	495,437	2,890,585	1.05
5	秋田	1,156,878	221,242	1,094,391	203,335	1,187,766	0.92
6	山形	1,559,935	407,250	1,526,783	388,913	1,229,429	1.24
7	福島	2,636,172	228,859	2,582,799	226,072	2,117,275	1.22
8	茨城	1,792,516	278,525	1,646,062	250,136	2,978,959	0.55
9	栃木	1,864,144	250,550	1,728,030	235,040	2,003,534	0.86
10	群馬	1,979,178	189,206	1,922,402	179,325	2,061,216	0.93
11	埼玉	6,072,885	343,469	5,989,162	331,136	7,058,004	0.85
12	千葉	5,849,881	364,261	5,787,658	357,257	6,053,541	0.96
13	東京	8,716,609	137,435	8,589,929	122,305	12,328,484	0.70
14	神奈川	6,820,750	1,144,388	6,436,991	1,096,207	8,697,781	0.74
15	新潟	2,434,340	311,042	2,366,266	293,012	2,450,502	0.97
16	富山	1,196,745	85,230	1,163,613	71,751	1,116,407	1.04
17	石川	1,071,691	111,676	1,038,539	109,046	1,189,186	0.87
18	福井	291,889	50,026	273,638	47,683	834,826	0.33
19	山梨	1,143,390	180,052	882,402	140,447	883,698	1.00
20	長野	1,369,897	411,443	1,306,925	388,142	2,186,058	0.60
21	岐阜	1,268,304	178,991	1,209,924	160,795	2,114,204	0.57
22	静岡	3,383,200	442,857	3,052,168	410,428	3,786,298	0.81
23	愛知	5,729,910	738,485	5,618,942	704,430	7,197,065	0.78
24	三重	1,796,006	245,634	1,326,620	180,236	1,828,860	0.73
25	滋賀	538,059	94,572	527,364	93,596	1,371,263	0.38
26	京都	1,126,772	63,843	1,012,599	62,790	2,649,650	0.38
27	大阪	5,574,419	219,048	5,504,676	213,952	8,837,920	0.62
28	兵庫	2,500,027	430,527	2,420,120	398,578	5,608,829	0.43
29	奈良	1,049,869	147,014	1,031,655	142,918	1,449,606	0.71
30	和歌山	866,982	67,803	856,745	67,204	1,066,760	0.80
31	鳥取	1,035,058	92,521	1,024,771	91,765	615,680	1.66
32	島根	399,646	53,755	375,592	47,584	757,036	0.50
33	岡山	2,017,875	304,343	1,952,538	285,487	1,954,749	1.00
34	広島	1,545,940	217,370	1,408,333	224,106	2,856,984	0.49
35	山口	1,082,079	128,987	1,041,318	121,316	1,524,905	0.68
36	徳島	510,985	72,395	476,331	61,458	814,378	0.58
37	香川	826,011	168,131	749,694	145,023	1,025,433	0.73
38	愛媛	747,572	128,773	662,097	105,378	1,456,365	0.45
39	高知	429,451	47,045	426,599	39,074	806,870	0.53
40	福岡	1,028,702	109,948	1,013,689	107,479	2,515,290	0.40
41	佐賀	456,693	54,730	441,059	53,534	876,775	0.50
42	長崎	1,249,175	58,919	1,214,829	58,501	1,508,173	0.81
43	熊本	1,514,341	321,036	1,384,554	277,740	1,875,315	0.74
44	大分	791,526	117,102	746,098	102,728	1,199,971	0.62
45	宮崎	650,291	91,734	618,065	83,667	1,170,314	0.53
46	鹿児島	1,169,105	232,431	1,056,505	180,616	1,772,069	0.60
47	沖縄	631,096	79,222	626,429	77,956	1,362,347	0.46
合計		96,179,838	11,257,300	92,030,804	10,498,192	125,776,029	0.73