

がん検診に関する実施状況等調査 集計結果

厚生労働省 健康局がん・疾病対策課
保険局保険課

調査方法等

方法 : 平成27年12月、平成28年1月に健康保険組合に調査票への記載を依頼。

対象時期 : 平成26年度のがん検診事業についての回答。

回答状況 :

	健康保険組合数	回答率(%)
回答のあった健康保険組合	1,238	88.1%
調査対象とした健康保険組合	1,406	

割合は小数第二位を四捨五入しているため、単一回答では割合の合計が100%にならない場合がある。

1. 実施体制及び受診勧奨等について

① がん検診の連絡方法について (複数回答あり)

(回答組合数: 1,238)

	健康保険組合数	割合 (%)
保険者がポスターや広報などで、対象者全体に対して通知	851	68.7%
保険者がメールや手紙などで、対象者個人に対して通知	464	37.5%
会社の産業医や保健師が直接対象者に知らせる	88	7.1%
検診機関が直接対象者に知らせる	77	6.2%
機関誌やホームページに掲載して周知する	57	4.6%
事業主がポスターや広報などで、対象者全体に対して通知	40	3.2%
会社の検診担当者が対象者に知らせる	24	1.9%
イントラネットで通知	23	1.9%
事業主がメールや手紙などで、対象者個人に対して通知	10	0.8%
その他	149	12.0%

② がん検診受診者数の把握について

(回答組合数: 1,238)

	健康保険組合数	割合 (%)
がん検診(胃・肺・大腸・乳・子宮頸がん全て)受診者数を把握している	508	41.0%
がん検診(胃・肺・大腸・乳・子宮頸がん全て)受診者数を把握していない	730	59.0%

③ がん検診受診者数の把握方法について（複数回答あり） （回答組合数：508）

	健康保険組合数	割合（％）
検診機関が保険者に報告することになっている	383	75.4%
受診者が保険者に申告する	124	24.4%
保険者が検診機関に確認する	20	3.9%
事業主が保険者に報告する	16	3.1%
保険者が受診者に確認する	12	2.4%
その他	42	8.3%
未回答	6	1.2%

④ がん検診受診者数を把握していない理由について（複数回答あり） （回答組合数：730）

	健康保険組合数	割合（％）
がん検診はオプションの検査項目であるため、把握することができないから	222	30.4%
検診機関ごとに書式が異なり、集計することができないから	124	17.0%
法定検診ではなく、把握する必要がないから	82	11.2%
把握したいが、個人情報であり、同意を取るのが難しいから	30	4.1%
体制が整っていないから	15	2.1%
その他	52	7.1%
未回答	317	43.4%

⑤ がん検診未受診者に対する再勧奨について （回答組合数：1,238）

	健康保険組合数	割合（％）	
胃・肺・大腸・乳・子宮頸がんのうち、いずれかの再勧奨を行っている	195	15.8%	
再勧奨を行っている対象のがん検診	胃がん	135	10.9%
	肺がん	115	9.3%
	大腸がん	147	11.9%
	乳がん	111	9.0%
	子宮頸がん	126	10.2%
再勧奨を行っていない	1,029	83.1%	
未回答	14	1.1%	

⑥ がん検診要精検者数の把握について

(回答組合数: 1, 238)

	健康保険組合数	割合 (%)
がん検診(胃・肺・大腸・乳・子宮頸がん全て)要精検者数を把握している	50	4.0%
がん検診(胃・肺・大腸・乳・子宮頸がん全て)要精検者数を把握していない	1, 188	96.0%

⑦ がん検診要精検者数の把握方法について

(回答組合数: 50)

	健康保険組合数	割合 (%)
検診機関が保険者に報告することになっている	40	80.0%
受診者が保険者に申告する	5	10.0%
保険者が受診者に確認する	3	6.0%
保険者が検診機関に確認する	0	0.0%
その他	2	4.0%
未回答	2	4.0%

⑧ がん検診要精検者数を把握していない理由について(複数回答あり)

(回答組合数: 1, 188)

	健康保険組合数	割合 (%)
がん検診はオプションの検査項目であるため、把握することができないから	309	26.0%
検診機関ごとに書式が異なり、集計することができないから	274	23.1%
法定検診ではなく、把握する必要がないから	197	16.6%
把握したいが、個人情報であり、同意を取るのが難しいから	116	9.8%
体制が整っていないから	40	3.4%
その他	145	12.2%
未回答	304	25.6%

⑨ がん検診要精検者に対する精密検査の受診勧奨について

(回答組合数: 1, 238)

		健康保険組合数	割合 (%)
胃・肺・大腸・乳・子宮頸がんのうち、いずれかの精密検査の受診勧奨を行っている		494	39.9%
精密検査の受診勧奨を行っている対象のがん検診	胃がん	388	31.3%
	肺がん	344	27.8%
	大腸がん	416	33.6%
	乳がん	290	23.4%
	子宮頸がん	307	24.8%
精密検査の受診勧奨を行っていない		710	57.4%
未回答		34	2.7%

⑩ がん検診要精検者に対する精密検査の受診勧奨方法について(複数回答あり) (回答組合数: 494)

	健康保険組合数	割合 (%)
検診機関が直接対象者に知らせる	283	57.3%
保険者がメールや手紙などで、対象者個人に対して通知	174	35.2%
会社の産業医や保健師が直接対象者に知らせる	159	32.2%
保険者がポスターや広報などで、対象者全体に対して通知	55	11.1%
事業主がポスターや広報などで、対象者全体に対して通知	12	2.4%
事業主がメールや手紙などで、対象者個人に対して通知	8	1.6%
その他	29	5.9%

2. 各がん種の検診実施状況について

【被保険者（従業員）】

① 実施状況について

	胃がん		肺がん		大腸がん		乳がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
検診を行っている	1,114	90.0%	999	80.7%	1,117	90.2%	1,016	82.1%
検診を行っていない	124	10.0%	239	19.3%	121	9.8%	222	17.9%
計	1,238	100.0%	1,238	100.0%	1,238	100.0%	1,238	100.0%

	子宮頸がん		前立腺がん		肝がん		甲状腺がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
検診を行っている	1,029	83.1%	723	58.4%	501	40.5%	101	8.2%
検診を行っていない	209	16.9%	515	41.6%	737	59.5%	1,137	91.8%
計	1,238	100.0%	1,238	100.0%	1,238	100.0%	1,238	100.0%

② 対象年齢

	胃がん		肺がん		大腸がん		乳がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
指針に基づく	163	14.6%	109	10.9%	179	16.0%	109	10.7%
指針以外	903	81.1%	831	83.2%	885	79.2%	842	82.9%
未把握	4	0.4%	4	0.4%	6	0.5%	7	0.7%
未回答	44	3.9%	55	5.5%	47	4.2%	58	5.7%
計	1,114	100.0%	999	100.0%	1,117	100.0%	1,016	100.0%

	子宮頸がん		前立腺がん		肝がん		甲状腺がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
指針に基づく	708	68.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
指針以外	245	23.8%	686	94.9%	468	93.4%	90	89.1%
未把握	8	0.8%	4	0.6%	3	0.6%	2	2.0%
未回答	68	6.6%	33	4.6%	30	6.0%	9	8.9%
計	1,029	100.0%	723	100.0%	501	100.0%	101	100.0%

③ 費用負担

	胃がん		肺がん		大腸がん		乳がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
全額補助	438	39.3%	347	34.7%	500	44.8%	329	32.4%
一部補助	652	58.5%	587	58.8%	585	52.4%	647	63.7%
補助なし	13	1.2%	50	5.0%	15	1.3%	18	1.8%
未回答	11	1.0%	15	1.5%	17	1.5%	22	2.2%
計	1,114	100.0%	999	100.0%	1,117	100.0%	1,016	100.0%

	子宮頸がん		前立腺がん		肝がん		甲状腺がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
全額補助	372	36.2%	281	38.9%	149	29.7%	14	13.9%
一部補助	620	60.3%	388	53.7%	312	62.3%	84	83.2%
補助なし	17	1.7%	32	4.4%	20	4.0%	1	1.0%
未回答	20	1.9%	22	3.0%	20	4.0%	2	2.0%
計	1,029	100.0%	723	100.0%	501	100.0%	101	100.0%

④ 検診を受けられる医療機関数について

医療機関数	胃がん		肺がん		大腸がん		乳がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
1-10	137	12.3%	117	11.7%	174	15.6%	115	11.3%
11-20	76	6.8%	69	6.9%	72	6.4%	63	6.2%
21-30	65	5.8%	58	5.8%	60	5.4%	49	4.8%
31-40	39	3.5%	34	3.4%	38	3.4%	32	3.1%
41-50	37	3.3%	34	3.4%	31	2.8%	22	2.2%
51以上	227	20.4%	215	21.5%	219	19.6%	209	20.6%
未把握	358	32.1%	321	32.1%	353	31.6%	374	36.8%
未回答	175	15.7%	151	15.1%	170	15.2%	152	15.0%
計	1,114	100.0%	999	100.0%	1,117	100.0%	1,016	100.0%

医療機関数	子宮頸がん		前立腺がん		肝がん		甲状腺がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
1-10	134	13.0%	116	16.0%	55	11.0%	7	6.9%
11-20	57	5.5%	52	7.2%	41	8.2%	7	6.9%
21-30	50	4.9%	39	5.4%	23	4.6%	3	3.0%
31-40	32	3.1%	22	3.0%	14	2.8%	1	1.0%
41-50	20	1.9%	15	2.1%	18	3.6%	5	5.0%
51以上	211	20.5%	130	18.0%	116	23.2%	11	10.9%
未把握	359	34.9%	246	34.0%	164	32.7%	54	53.5%
未回答	166	16.1%	103	14.2%	70	14.0%	13	12.9%
計	1,029	100.0%	723	100.0%	501	100.0%	101	100.0%

⑤ 検診受診率について

	対象者数・受診者数のいずれも把握している健康保険組合において				
	組合数	割合	対象者合計人数	受診者合計人数	受診率
胃がん	728	58.8%	5,975,581人	3,379,949人	56.6%
肺がん	623	50.3%	6,511,786人	4,679,150人	71.9%
大腸がん	728	58.8%	5,996,722人	3,646,164人	60.8%
乳がん	626	50.6%	2,260,347人	784,654人	34.7%
子宮頸がん	627	50.6%	2,271,119人	731,001人	32.2%
前立腺がん	411	33.2%	1,493,635人	537,275人	36.0%
肝がん	281	22.7%	2,650,026人	1,336,075人	50.4%
甲状腺がん	31	2.5%	89,272人	38,564人	43.2%

⑥ 精検受診率について

	要精検者数・精検受診者数のいずれも把握している健康保険組合において				
	組合数	割合	要精検者合計人数	精検受診者合計人数	精検受診率
胃がん	121	9.8%	23,639人	10,441人	44.2%
肺がん	99	8.0%	8,294人	3,744人	45.1%
大腸がん	124	10.0%	23,104人	10,439人	45.2%
乳がん	82	6.6%	1,801人	1,251人	69.5%
子宮頸がん	84	6.8%	1,734人	1,125人	64.9%
前立腺がん	71	5.7%	4,908人	3,880人	79.1%
肝がん	46	3.7%	4,433人	3,675人	82.9%
甲状腺がん	10	0.8%	65人	48人	73.8%

【被扶養者】

① 実施状況について

	胃がん		肺がん		大腸がん		乳がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
検診を行っている	993	80.2%	938	75.8%	1,019	82.3%	967	78.1%
検診を行っていない	245	19.8%	300	24.2%	219	17.7%	271	21.9%
計	1,238	100.0%	1,238	100.0%	1,238	100.0%	1,238	100.0%

	子宮頸がん		前立腺がん		肝がん		甲状腺がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
検診を行っている	989	79.9%	488	39.4%	424	34.2%	88	7.1%
検診を行っていない	249	20.1%	750	60.6%	814	65.8%	1,150	92.9%
計	1,238	100.0%	1,238	100.0%	1,238	100.0%	1,238	100.0%

② 対象年齢

	胃がん		肺がん		大腸がん		乳がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
指針に基づく	201	20.2%	170	18.1%	208	20.4%	148	15.3%
指針以外	741	74.6%	709	75.6%	754	74.0%	754	78.0%
未把握	5	0.5%	4	0.4%	6	0.6%	4	0.4%
未回答	46	4.6%	55	5.9%	51	5.0%	61	6.3%
計	993	100.0%	938	100.0%	1,019	100.0%	967	100.0%

	子宮頸がん		前立腺がん		肝がん		甲状腺がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
指針に基づく	734	74.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
指針以外	182	18.4%	462	94.7%	393	92.7%	77	87.5%
未把握	6	0.6%	4	0.8%	3	0.7%	2	2.3%
未回答	67	6.8%	22	4.5%	28	6.6%	9	10.2%
計	989	100.0%	488	100.0%	424	100.0%	88	100.0%

③ 費用負担

	胃がん		肺がん		大腸がん		乳がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
全額補助	261	26.3%	272	29.0%	333	32.7%	247	25.5%
一部補助	693	69.8%	621	66.2%	643	63.1%	669	69.2%
補助なし	17	1.7%	14	1.5%	17	1.7%	24	2.5%
未回答	22	2.2%	31	3.3%	26	2.6%	27	2.8%
計	993	100.0%	938	100.0%	1,019	100.0%	967	100.0%

	子宮頸がん		前立腺がん		肝がん		甲状腺がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
全額補助	283	28.6%	126	25.8%	72	17.0%	5	5.7%
一部補助	651	65.8%	316	64.8%	313	73.8%	80	90.9%
補助なし	24	2.4%	24	4.9%	18	4.2%	2	2.3%
未回答	31	3.1%	22	4.5%	21	5.0%	1	1.1%
計	989	100.0%	488	100.0%	424	100.0%	88	100.0%

④ 検診を受けられる医療機関数について

医療機関数	胃がん		肺がん		大腸がん		乳がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
1-10	87	8.8%	91	9.7%	121	11.9%	80	8.3%
11-20	61	6.1%	59	6.3%	64	6.3%	53	5.5%
21-30	49	4.9%	44	4.7%	46	4.5%	41	4.2%
31-40	33	3.3%	29	3.1%	32	3.1%	29	3.0%
41-50	31	3.1%	29	3.1%	25	2.5%	18	1.9%
51以上	244	24.6%	232	24.7%	237	23.3%	230	23.8%
未把握	322	32.4%	302	32.2%	321	31.5%	343	35.5%
未回答	166	16.7%	152	16.2%	173	17.0%	173	17.9%
計	993	100.0%	938	100.0%	1,019	100.0%	967	100.0%

医療機関数	子宮頸がん		前立腺がん		肝がん		甲状腺がん	
	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合	組合数	割合
1-10	103	10.4%	57	11.7%	42	9.9%	5	5.7%
11-20	50	5.1%	25	5.1%	32	7.5%	5	5.7%
21-30	45	4.6%	23	4.7%	16	3.8%	2	2.3%
31-40	29	2.9%	13	2.7%	13	3.1%	2	2.3%
41-50	17	1.7%	9	1.8%	14	3.3%	4	4.5%
51以上	231	23.4%	106	21.7%	109	25.7%	10	11.4%
未把握	340	34.4%	174	35.7%	143	33.7%	47	53.4%
未回答	174	17.6%	81	16.6%	55	13.0%	13	14.8%
計	989	100.0%	488	100.0%	424	100.0%	88	100.0%

⑤ 検診受診率について

	対象者数・受診者数のいずれも把握している健康保険組合において				
	組合数	割合	対象者合計人数	受診者合計人数	受診率
胃がん	613	49.5%	2,280,123人	628,027人	27.5%
肺がん	578	46.7%	2,331,668人	706,629人	30.3%
大腸がん	627	50.6%	2,311,698人	705,224人	30.5%
乳がん	556	44.9%	2,287,651人	619,780人	27.1%
子宮頸がん	568	45.9%	2,353,505人	565,918人	24.0%
前立腺がん	235	19.0%	122,682人	8,922人	7.3%
肝がん	223	18.0%	1,101,515人	294,504人	26.7%
甲状腺がん	28	2.3%	37,556人	3,817人	10.2%

⑥ 精検受診率について

	要精検者数・精検受診者数のいずれも把握している健康保険組合において				
	組合数	割合	要精検者合計人数	精検受診者合計人数	精検受診率
胃がん	58	4.7%	2,197人	1,472人	67.0%
肺がん	56	4.5%	1,054人	771人	73.1%
大腸がん	70	5.7%	2,751人	1,556人	56.6%
乳がん	47	3.8%	2,195人	1,711人	77.9%
子宮頸がん	54	4.4%	991人	719人	72.6%
前立腺がん	28	2.3%	4人	2人	50.0%
肝がん	25	2.0%	117人	46人	39.3%
甲状腺がん	7	0.6%	34人	27人	79.4%

3. 検診項目について（回答のあった全組合数 1,238 を 100 として割合を算定）

【被保険者（従業員）】

① 胃がん（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合（％）
胃部エックス線検査（バリウム検査）	1,066	86.1%
胃内視鏡検査（胃カメラ）	810	65.4%
ペプシノゲン検査	286	23.1%
ヘリコバクターピロリ抗体検査（ABC 検診を含む）	304	24.6%

② 肺がん（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合（％）
胸部エックス線検査	944	76.3%
喀痰細胞診検査（喫煙者のみ）	264	21.3%
胸部 CT 検査	264	21.3%

その他の回答

- ・アミノインデックス

③ 大腸がん（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合（％）
便潜血検査	1,095	88.4%
S 状結腸内視鏡検査	103	8.3%
全大腸内視鏡検査	145	11.7%
注腸エックス線検査	67	5.4%
直腸指診	114	9.2%

その他の回答

- ・アミノインデックス
- ・トランスフェリン

④ 乳がん（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合（％）
視触診	827	66.8%
乳房エックス線検査（マンモグラフィ）	952	76.9%
超音波検査（エコー）	878	70.9%

その他の回答

- ・アミノインデックス

⑤ 子宮頸がん（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合 (%)
子宮頸部細胞診（医師採取）	919	74.2%
子宮頸部細胞診（自己採取）	510	41.2%
内診	468	37.8%
コルポスコープ検査	88	7.1%
HPV（ヒトパピローマウイルス）検査	129	10.4%
子宮頸部細胞診と HPV 検査の併用	115	9.3%

その他の回答

- ・超音波検査（エコー）
- ・アミノインデックス

⑥ 前立腺がん（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合 (%)
PSA 検査	676	54.6%
超音波検査（エコー）	94	7.6%

その他の回答

- ・アミノインデックス

⑦ 肝がん

	健康保険組合数	割合 (%)
超音波検査（エコー）	391	31.6%

その他の回答

- ・肝炎ウイルス検査

⑧ 甲状腺がん

	健康保険組合数	割合 (%)
超音波検査（エコー）	87	7.0%

その他の回答

- ・触診
- ・甲状腺機能検査

⑨ 画像検査（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合 (%)
PET	148	12.0%
CT（胸部 CT を除く）	149	12.0%
MRI	212	17.1%

⑩ 腫瘍マーカー（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合（％）
CEA	265	21.4%
CA19-9	211	17.0%
CA125	220	17.8%
SCC	99	8.0%
NSE	62	5.0%
CYFRA	86	6.9%
proGRP	68	5.5%
AFP	164	13.2%
PIVKA-II	62	5.0%
p53	62	5.0%

その他の回答

- ・ CA15-3
- ・ アミノインデックス

【被扶養者】

① 胃がん（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合（％）
胃部エックス線検査（バリウム検査）	943	76.2%
胃内視鏡検査（胃カメラ）	685	55.3%
ペプシノゲン検査	221	17.9%
ヘリコバクターピロリ抗体検査（ABC 検診を含む）	220	17.8%

② 肺がん（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合（％）
胸部エックス線検査	888	71.7%
喀痰細胞診検査（喫煙者のみ）	220	17.8%
胸部 CT 検査	195	15.8%

その他の回答

- ・アミノインデックス

③ 大腸がん（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合（％）
便潜血検査	989	79.9%
S 状結腸内視鏡検査	85	6.9%
全大腸内視鏡検査	117	9.5%
注腸エックス線検査	59	4.8%
直腸指診	92	7.4%

その他の回答

- ・アミノインデックス
- ・トランスフェリン

④ 乳がん（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合（％）
視触診	781	63.1%
乳房エックス線検査（マンモグラフィ）	883	71.3%
超音波検査（エコー）	832	67.2%

その他の回答

- ・アミノインデックス

⑤ 子宮頸がん（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合（％）
子宮頸部細胞診（医師採取）	880	71.1%
子宮頸部細胞診（自己採取）	501	40.5%
内診	416	33.6%
コルポスコープ検査	79	6.4%
HPV（ヒトパピローマウイルス）検査	118	9.5%
子宮頸部細胞診と HPV 検査の併用	105	8.5%

その他の回答

- ・超音波検査（エコー）
- ・アミノインデックス

⑥ 前立腺がん（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合（％）
PSA 検査	432	34.9%
超音波検査（エコー）	72	5.8%

その他の回答

- ・アミノインデックス

⑦ 肝がん

	健康保険組合数	割合（％）
超音波検査（エコー）	337	27.2%

その他の回答

- ・肝炎ウイルス検査

⑧ 甲状腺がん

	健康保険組合数	割合（％）
超音波検査（エコー）	76	6.1%

その他の回答

- ・触診
- ・甲状腺機能検査

⑨ 画像検査（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合（％）
PET	111	9.0%
CT（胸部 CT を除く）	127	10.3%
MRI	166	13.4%

⑩ 腫瘍マーカー（複数回答あり）

	健康保険組合数	割合（％）
CEA	218	17.6%
CA19-9	172	13.9%
CA125	181	14.6%
SCC	87	7.0%
NSE	53	4.3%
CYFRA	70	5.7%
proGRP	57	4.6%
AFP	140	11.3%
PIVKA-II	53	4.3%
p53	52	4.2%

その他の回答

- ・ CA15-3
- ・ アミノインデックス