

【調査概要】

がん検診の精度管理については、事業評価のためのチェックリスト及びプロセス指標（精検受診率等）の基準が示されており、都道府県においては、精度管理及び事業評価を実施し、その結果を公表することが求められている。調査対象は、令和6年度に市町村がん集団検診を実施した11施設とした。

【結果概要】

○プロセス指標値について（令和4年度に行った検診結果）

胃がんX線	E、G施設で精密受診率が低い。
肺がん	D施設で要精検率が高い。E施設で精検受診率が低い。
大腸がん	A、E施設で要精検率が高い。A、B、C、F、K施設で精検受診率が低い。
乳がん	I施設で要精検率が高い。
子宮頸がん	E施設で精検受診率が低い。
各がん共通	複数の施設で精密受診率・がん発見率・陽性反応適中度の未把握がある。

○チェックリスト遵守状況（令和6年度に行った検診体制）

[遵守できていない項目数]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
胃がんX線（全27項目）	3	0	1	3	0	0	0	4	—	—	—
肺がん（全40項目）	2	0	1	4	0	0	2	4	—	0	1
大腸がん（全22項目）	3	1	3	3	0	0	0	4	—	0	1
乳がん（全29項目）	—	0	—	0	0	0	—	9	0	—	—
子宮頸がん（全30項目）	—	1	—	—	0	0	—	10	—	—	—

[複数の検診機関で遵守できていない項目]

胃がんX線	<ul style="list-style-type: none"> <li>・胃部エックス線読影に携わる技師は、日本消化器がん検診学会が認定する胃がん検診専門技師の資格を取得しているか</li> <li>・精密検査方法及び、精密検査（治療）結果について、市町村や医師会から求められた項目の積極的な把握に努めているか</li> <li>・自施設の検診結果について、プロセス指標値を把握しているか</li> <li>・プロセス指標値やチェックリストの遵守状況に基づいて、自施設の精度管理状況を評価し、改善に向けた検討を行っているか</li> </ul>
肺がん	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自施設の検診結果について、プロセス指標値を把握しているか</li> <li>・プロセス指標値やチェックリストの遵守状況に基づいて、自施設の精度管理状況を評価し、改善に向けた検討を行っているか</li> </ul>
大腸がん	<ul style="list-style-type: none"> <li>・便潜血検査キットのキット名、測定方法、カットオフ値を仕様書にすべて明記しているか</li> <li>・受診者への結果の通知・説明、またはそのための市町村への結果報告は、検体回収後2週間以内になされているか</li> <li>・精密検査方法及び、精密検査（治療）結果について、市町村や医師会から求められた項目の積極的な把握に努めているか</li> <li>・自施設の検診結果について、プロセス指標値を把握しているか</li> <li>・プロセス指標値やチェックリストの遵守状況に基づいて、自施設の精度管理状況を評価し、改善に向けた検討を行っているか</li> </ul>
乳がん	—
子宮頸がん	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プロセス指標値やチェックリストの遵守状況に基づいて、自施設の精度管理状況を評価し、改善に向けた検討を行っているか</li> </ul>

【胃がん(エックス線)】

	委託 市町村数	受診者 (人)	要精検率 (%)	精検 受診率 (%)	がん 発見率 (%)	陽性反応 適中度 (%)
基準値			7.7以下	90以上	0.19以上	2.5以上
A	1	31	3.2	0.0	0.00	0.0
B	1	206	1.9	100.0	0.49	25.0
C	1	75	0.0	—	0.00	—
D	1	245	6.9	未把握	未把握	未把握
E	8	2,399	3.8	83.3	0.08	2.2
F	26	9,588	2.7	90.7	0.11	4.3
G	3	2,697	3.6	71.4	0.11	3.1
H	2	231	2.6	100.0	0.00	0.0

【肺がん】

	委託 市町村数	受診者数		要精検率 (%)	精検 受診率 (%)	がん 発見率 (%)	陽性反応 適中度 (%)
		(人)	(再掲) 喀痰				
基準値				2.4以下	90以上	0.10以上	4.1以上
A	1	136	5	0.0	—	0.00	—
B	3	2,691	14	0.0	未把握	未把握	未把握
C	1	264	18	1.9	100.0	0.00	0.0
D	1	533	16	5.4	未把握	未把握	未把握
E	5	1,938	98	1.8	71.4	0.05	2.9
F	27	15,744	597	0.7	92.9	0.03	4.5
G	3	4,026	258	4.2	未把握	未把握	未把握
H	2	436	11	0.0	—	0.00	—
J	1		11				
K	1		17				

## 【大腸がん】

	委託 市町村数	受診者数 (人)	要精検率 (%)	精検 受診率 (%)	がん 発見率 (%)	陽性反応 適中度 (%)
基準値			6.8以下	90以上	0.21以上	3.0以上
A	1	122	7.4	66.7	0.00	0.0
B	3	3,068	4.7	86.0	0.23	4.9
C	1	244	5.3	53.8	0.41	7.7
D	2	965	5.1	未把握	未把握	未把握
E	3	1,154	6.9	95.0	0.26	3.8
F	25	13,812	4.4	83.3	0.18	4.1
G	2	1,471	3.1	未把握	未把握	未把握
H	2	486	4.9	100.0	0.00	0.0
J	1	668	3.7	80.0	0.00	0.0
K	1	190	6.3	50.0	0.00	0.0

## 【乳がん】

	委託 市町村数	受診者数 (人)	要精検率 (%)	精検 受診率 (%)	がん 発見率 (%)	陽性反応 適中度 (%)
基準値			6.5以下	90以上	0.40以上	6.1以上
B	1	1,488	5.5	100.0	0.13	2.4
E	9	1,174	3.4	95.0	0.34	10.0
F	23	6,884	3.5	93.8	0.23	6.6
H	1	105	1.0	100.0	0.00	0.0
I	1	136	8.1	90.9	0.00	0.0

## 【子宮頸がん】

	委託 市町村数	受診者数 (人)	要精検率 (%)	精検 受診率 (%)	がん 発見率* (%)	陽性反応 適中度* (%)
基準値			2.5以下	90以上	0.15以上	5.9以上
B	1	187	1.6	100.0	0.00	0.0
E	10	1,243	0.6	87.5	0.00	0.0
F	24	6,188	0.7	95.3	0.06	9.3
H	1	83	1.2	100.0	0.00	0.0