

表1 肺がん検診精度管理調査【市町】

	金沢市	七尾市	小松市	輪島市	珠洲市	加賀市	羽咋市	かほく市	白山市	能美市	川北町	野々市町	津幡町	内灘町	志賀町	宝達志水町	中能登町	穴水町	能登町	
1. 検査対象者																				
(1)対象者の網羅的な名簿を住民台帳などに基づいて作成しているか	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(2)対象者に均等に受診勧奨を行っているか	×	○	○	×	×	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
2. 受診者の情報管理^{※1)}																				
(1)対象者数(推計含む)を把握しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(2)胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者数を性別・年齢5歳階級別に集計しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(3)個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(3-a)胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者数を過去の検診受診歴別に集計しているか ^{※2)}	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(3-b)胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者数を検診実施機関別に集計しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(3-c)過去3年間の受診歴を記録しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3. 要精検率の把握^{※1)}																				
(1)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の要精検率を把握しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(2)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の要精検率を性別・年齢階級別に集計しているか	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(3)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の要精検率を検診実施機関別に集計しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(4)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の要精検率を過去の検診受診歴別に集計しているか ^{※2)}	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4. 精検受診の有無の把握と受診勧奨^{※1)}																				
(1)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の精検受診率を把握しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(1-a)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の精検受診率を性別・年齢階級別に集計しているか	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(1-b)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の精検受診率を検診実施機関別に集計しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(2)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の精検受診率を過去の検診受診歴別に集計しているか ^{※2)}	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
(3)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の精検未受診率を把握しているか	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(4)精検未受診者に精検の受診勧奨を行っているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5. 精密検査結果の把握^{※1)}																				
(1) 精密検査結果及び治療の結果報告を精密検査実施機関から受けているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(2) 過去3年間の精密検査結果を記録しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(3) 精密検査の検査方法を把握しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(4) 胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者のがん発見率を把握しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(4-a)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者のがん発見率を性別・年齢階級別に集計しているか	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
(4-b)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者のがん発見率を検診実施機関別に集計しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(4-c)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者のがん発見率を受診歴別 ^{※2)} に集計しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(5) 胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の臨床病期がん割合(発見がん数に対する臨床病期がん数)を把握しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(5-a)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の臨床病期がん割合を性別・年齢階級別に集計しているか	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(5-b)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の臨床病期がん割合を検診実施機関別に集計しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
(5-c)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の臨床病期がん割合を受診歴別 ^{※2)} に集計しているか	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
(6) 胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の陽性反応適中度を把握しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(6-a)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の陽性反応適中度を性別・年齢階級別に集計しているか	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	×	×	○	×	○	×	○	×	×	×
(6-b)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の陽性反応適中度を検診実施機関別に集計しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(6-c)胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の陽性反応適中度を受診歴別 ^{※2)} に集計しているか	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×	○	×	×	×
(7)がん検診の集計の最終報告を都道府県に行っているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6. 検診機関の委託																				
(1)委託検診機関の選定に際し、仕様書を作成・提出させてそれを基に判断しているか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	○	○	
(2)仕様書に必須の精度管理項目を明記させているか ^{※3)} (注:別添の「仕様書に明記すべき必要最低限の精度管理項目」参照)	×	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	○	×	○	○	○	×	○	○	

肺がん検診精度5指標																							
検診実施方法	集団	個別	集団	集団	集団	集団	集団	集団	集団	個別	集団	集団	集団	集団	個別	集団	個別	集団	集団	集団	集団	集団	
a. 受診率	—	24.7%	17.8%	30.8%	15.9%	9.2%	15.9%	8.5%	29.2%	12.3%	30.0%	41.8%	34.7%	11%	18.8%	18.3%	13.9%	35.8%	21%	34.5%	13.3%	10.70%	
b. 要精検率 (要精検者(E判定)/全受診者)	0.65%	1.00%	1.80%	1.40%	1.50%	4.07%	1.90%	2.10%	0.49%	4.20%	1.85%	1.70%	1.60%	3.70%	2.30%	0.93%	2.06%	0.60%	3.00%	1.60%	2.81%	1.10%	2.20%
c. 精検受診率 (要精検者(E判定)からの精検受診者/要精検者(E判定))	87%	93.2%	84.5%	84.5%	86.5%	93.9%	88.2%	88.2%	88.9%	88.2%	87.70%	89.9%	83.30%	86.2%	96%	90%	97.4%	100%	91.7%	83.9%	79.4%	89.30%	78.6%
d. 肺がん発見率 (要精検者(E判定)からの発見肺がん患者/全受診者)	0.030%	0.130%	0.050%	0.100%	0.080%	0.000%	0.098%	0.000%	0.000%	0.190%	0.030%	0.073%	0.000%	0.120%	0.270%	0.090%	0.050%	0.000%	0.000%	0.080%	0.080%	0.038%	0.000%
e. 陽性反応適中度 (要精検者(E判定)からの発見肺がん患者/要精検者(E判定))	4.35%	12.7%	2.817%	6.9%	5.4%	0%	5.263%	0%	0%	5.2%	1.40%	4.8%	0%	3.7%	11.6%	10%	2.6%	0%	0%	5.4%	2.9%	3.57%	0%