

長野県がん検診実施状況調査の結果について (平成 30 年度・肺がん)

県が市町村及び検診実施機関に対して実施したがん検診実施状況調査の結果を取りまとめた。

なお、職域の状況については、長野県健康づくり事業団、長野県厚生農業協同組合連合会、中部公衆医学研究所の検診実施状況を取りまとめた。

1 市町村で実施された肺がん検診の状況について

- (1) 77 市町村中、X線検診を実施した市町村は 47、CT 検査を実施した市町村は 59 だった。
このうち、X線検診及びCT 検査の両方を実施した市町村は 33 だった。
また、肺がん検診を実施していない市町村は 3 だった。
- (2) 平成 30 年度の 40～69 歳の受診者数は前年度比 2,748 人減の 53,669 人で、受診率は 8.6%、住民数に対するカバー率は 6.3%、推計受診率は 21.4%だった。
受診者数の前年度比は、X線・喀痰検診が 2,172 人減少、CT 検診が 576 人減少した。

	H27	H28	H29	H30	H30-H29
受診者数(人)	59,426	62,331	56,417	53,669	△ 2,748
(X線・喀痰)	39,043	40,066	35,364	33,192	△ 2,172
(C T)	20,383	22,265	21,053	20,477	△ 576
受診率(%)	9.6	10.0	8.7	8.6	△ 0.1
カバー率(%) ^{※1}	6.9	7.2	6.6	6.3	△ 0.3
推計受診率(%) ^{※2}	21.5	24.8	22.5	21.4	△ 1.1

※1 住民数に占める検診受診者数の割合

※2 「市町村がん検診事業の充実強化について」(平成 21 年 3 月 18 日付け健総発第 0318001 号厚生労働省健康局総務課長通知)にて示された次の方法により算出

[推計対象者数 = 対象年齢の市町村人口 - (就業者数 - 農林水産業従事者数)]

- (3) 40～69 歳の受診者のうち、要精検と判定された人は 1,212 人、要精検率は 0.4 ポイント増加して 2.3%だった。
また、X線検査の要精検率は 1.3%であり、「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」報告書(平成 20 年 3 月、がん検診事業の評価に関する委員会)にて示された要精検率の許容値(3.0%以下)を満たしている。
なお、精検受診率は 2.1 ポイント減少して 84.6%だった。

	H27	H28	H29	H30	H30-H29
要精検者数(人)	1,516	1,138	1,061	1,212	+ 151
(X線・喀痰)	279	378	390	438	+ 48
(C T)	1,237	760	671	778	+ 107
要精検率(%)	2.6	1.8	1.9	2.3	+ 0.4
(X線・喀痰)	0.7	1.0	1.1	1.3	+ 0.2
(C T)	6.1	3.4	3.2	3.8	+ 0.6
精検受診率(%)	86.5	84.9	86.7	84.6	△ 2.1
(X線・喀痰)	84.2	85.2	86.4	86.8	+ 0.4
(C T)	87.1	84.7	86.9	83.4	△ 3.5

- (4) 40～69歳の受診者のうち、がんが発見された人は28人で、がん発見率は0.02ポイント低下して0.05%、陽性反応適中度は1.4ポイント低下して2.3%だった。

	H27	H28	H29	H30	H30-H29
がん発見者数(人)	32	50	39	28	△ 11
(X線・喀痰)	6	13	8	5	△ 3
(C T)	26	37	31	23	△ 8
がん発見率(%)	0.05	0.08	0.07	0.05	△ 0.02
(X線・喀痰)	0.02	0.03	0.02	0.02	0.00
(C T)	0.13	0.17	0.15	0.11	△ 0.04
陽性反応的中度(%)	2.1	4.4	3.7	2.3	△ 1.4
(X線・喀痰)	2.2	3.4	2.1	1.2	△ 0.9
(C T)	2.1	4.9	4.6	3.0	△ 1.6

2 職域で実施された肺がん検診の状況について

- (1) 平成30年度の40歳以上の受診者数は25,868だった。

	H27	H28	H29	H30	H30-H29
受診者数(人)	26,445	36,587	25,824	25,868	+ 44
(X線・喀痰)	23,367	33,591	23,037	22,543	△ 494
(C T)	3,078	2,996	2,787	3,325	+ 538

- (2) 要精検と判定された人は224人で、要精検率は0.9%、精検受診率は91.5%だった。

	H27	H28	H29	H30	H30-H29
要精検者数(人)	138	169	131	224	+ 93
(X線・喀痰)	61	103	68	140	+ 72
(C T)	77	66	63	84	+ 21
要精検率(%)	0.5	0.5	0.5	0.9	+ 0.4
(X線・喀痰)	0.3	0.3	0.3	0.6	+ 0.3
(C T)	2.5	2.2	2.3	2.5	+ 0.2
精検受診率(%)	—	39.1	77.9	91.5	+ 13.6
(X線・喀痰)	0.0	17.5	100.0	100.0	0.0
(C T)	80.5	72.7	55.6	77.4	+ 21.8

- (3) がんが発見された人は3人で、がん発見率は0.01%、陽性反応適中度は1.3%だった。

	H27	H28	H29	H30	H30-H29
がん発見者数(人)	2	2	3	3	0
(X線・喀痰)	0	1	0	0	0
(C T)	2	1	3	3	0
がん発見率(%)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
(X線・喀痰)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(C T)	0.06	0.03	0.11	0.09	△ 0.02
陽性反応的中度(%)	1.4	1.2	2.3	1.3	△ 1.0
(X線・喀痰)	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
(C T)	2.6	1.5	4.8	3.6	△ 1.2