

検診成績

E判定のみ	総受診者数	対象 受診者数 ※1	要精検者		精検受診者		発見がん		早期がん		陽性反応 適中度(%)
			数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	
平成30(2018)年度	102,294	26,101	421	1.61	378	89.79	24	0.09	9	37.50	5.70
令和元(2019)年度	102,833	29,054	608	2.09	546	89.80	28	0.10	16	57.14	4.61
令和2(2020)年度	91,766	22,610	533	2.36	473	88.74	24	0.11	14	58.33	4.50
令和3(2021)年度	91,650	20,887	385	1.84	335	87.01	14	0.07	3	21.43	3.64
令和4(2022)年度	94,411	21,800	394	1.81	340	86.29	9	0.04	3	33.33	2.28
令和5(2023)年度	93,418	21,005	456	2.17	377	82.68	17	0.08	9	52.94	3.73

E判定及びD判定	総受診者数	対象 受診者数 ※1	要精検者		精検受診者		発見がん		早期がん		陽性反応 適中度(%)
			数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	
平成30(2018)年度	102,294	26,101	1,545	5.92	1,341	86.80	32	0.12	14	43.75	2.07
令和元(2019)年度	102,833	29,054	1,939	6.67	1,662	85.71	36	0.12	19	52.78	1.86
令和2(2020)年度	91,766	22,610	1,444	6.39	1,256	86.98	32	0.14	16	50.00	2.22
令和3(2021)年度	91,650	20,887	1,078	5.16	926	85.90	26	0.12	9	34.62	2.41
令和4(2022)年度	94,411	21,800	1,192	5.47	995	83.47	18	0.08	9	50.00	1.51
令和5(2023)年度	93,418	21,005	1,103	5.25	923	83.68	23	0.11	11	47.83	2.09

※1 同意が得られた精密検査結果集約が可能な受診者

喀痰細胞診検査成績

	総受診者数	対象 受診者数 (※1)	喀痰細胞診判定					要精検者		精検受診者		発見がん	
			A	B	C	D	E	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
平成30(2018)年度	253	221	1	220	0	0	0	0.00	—	—	—	—	
令和元(2019)年度	228	203	0	202	1	0	0	0.00	—	—	—	—	
令和2(2020)年度	213	166	0	166	0	0	0	0.00	—	—	—	—	
令和3(2021)年度	209	170	5	165	0	0	0	0.00	—	—	—	—	
令和4(2022)年度	215	171	1	169	0	1	0	0.58	0	0.00	—	—	
令和5(2023)年度	258	196	2	194	0	0	0	0.00	0	—	—	—	

※1 同意が得られた精密検査結果集約が可能な受診者

判定別の成績

判定	要精検者数	精検受診者		発見がん数	陽性反応 適中度
		数	率(%)		
D1	0	—	—	0	—
D2	562	484	86.12	6	1.07
D3	54	40	74.07	0	0.00
D4	31	22	70.97	0	0.00
E1	443	367	82.84	13	2.93
E2	13	10	76.92	4	30.77
合計	1,103	923	83.68	23	2.09

精検結果

要精検者	ii.原発性の肺癌					iii.転移性の肺腫瘍	iv.胸腔内の ii ~ iii 以外の腫瘍等			v.がんの疑いまたは未確定	vi. i ~ v 以外の異常			vii.結核の分類		viii.精検未受診者	ix.不明
	i.異常なし	0期がん (病期分類が0期)	I期がん (病期分類がI期)	II期以上のがん (病期分類がII~IV期)	病期不明		肺以外の腫瘍からの肺への転移	悪性の腫瘍	良性の腫瘍		その他	i ~ v 以外で肺疾患	i ~ v 以外で肺以外の悪性腫瘍	i ~ v 以外でその他	結核発病のおそれ有		
令和5(2023)年度E判定のみ	異常なし																
456	165	0	9	8	0	3	0	5	11	35	91	2	41	1	0	79	6
%	36.18	0.00	1.97	1.75	0.00	0.66	0.00	1.10	2.41	7.68	19.96	0.44	8.99	0.22	0.00	17.32	1.32

要精検者	ii.原発性の肺癌					iii.転移性の肺腫瘍	iv.胸腔内の ii ~ iii 以外の腫瘍等			v.がんの疑いまたは未確定	vi. i ~ v 以外の異常			vii.結核の分類		viii.精検未受診者	ix.不明
	i.異常なし	0期がん (病期分類が0期)	I期がん (病期分類がI期)	II期以上のがん (病期分類がII~IV期)	病期不明		肺以外の腫瘍からの肺への転移	悪性の腫瘍	良性の腫瘍		その他	i ~ v 以外で肺疾患	i ~ v 以外で肺以外の悪性腫瘍	i ~ v 以外でその他	結核発病のおそれ有		
令和5(2023)年度E判定及びD判定	異常なし																
1103	370	0	11	11	1	5	0	10	16	65	292	2	118	2	1	180	19
%	33.54	0.00	1.00	1.00	0.09	0.45	0.00	0.91	1.45	5.89	26.47	0.18	10.70	0.18	0.09	16.32	1.72

不明に関しては、記載なし・受診者からの未報告(未把握)が含まれる。

受診歴別成績

	受診者数	要精検者		精検受診者		発見がん		早期がん		陽性反応 適中度 (%)
		数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	
初回受診者	3,615	91	2.52	76	83.52	8	0.22	3	37.50	8.79
非初回受診者	16,907	342	2.02	284	83.04	9	0.05	6	66.67	2.63
不明	483	23	4.76	17	73.91	0	0.00	0	-	-

性別・年齢階級別 精検結果成績

性別	年齢	受診者数	喀痰検査数	要精検者		精検受診者		発見がん		早期がん		陽性反応 適中度(%)
				数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	
男性	20～24	2	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	25～29	3	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	30～34	15	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	35～39	22	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	40～44	143	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	45～49	180	0	1	0.56	1	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	50～54	230	1	2	0.87	2	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	55～59	253	4	3	1.19	1	33.33	0	0.00	0	—	0.00
	60～64	407	10	9	2.21	5	55.56	0	0.00	0	—	0.00
	65～69	1,223	37	24	1.96	21	87.50	0	0.00	0	—	0.00
	70～74	1,874	53	54	2.88	41	75.93	3	0.16	1	33.33	5.56
	75～79	1,928	40	63	3.27	52	82.54	5	0.26	3	60.00	7.94
	80～84	1,202	23	29	2.41	22	75.86	2	0.17	0	0.00	6.90
	85～89	469	9	18	3.84	14	77.78	0	0.00	0	—	0.00
	90～	91	2	3	3.30	2	66.67	0	0.00	0	—	0.00
計	8,042	179	206	2.56	161	78.16	10	0.12	4	40.00	4.85	
女性	20～24	7	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	25～29	13	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	30～34	29	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	35～39	60	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	40～44	422	1	3	0.71	3	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	45～49	519	0	5	0.96	5	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	50～54	603	2	4	0.66	4	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	55～59	668	0	7	1.05	7	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	60～64	1,034	4	12	1.16	11	91.67	1	0.10	1	100.00	8.33
	65～69	2,002	2	38	1.90	33	86.84	2	0.10	1	50.00	5.26
	70～74	2,884	3	61	2.12	54	88.52	2	0.07	1	50.00	3.28
	75～79	2,627	4	59	2.25	47	79.66	2	0.08	2	100.00	3.39
	80～84	1,494	0	40	2.68	34	85.00	0	0.00	0	—	0.00
	85～89	503	1	17	3.38	14	82.35	0	0.00	0	—	0.00
	90～	98	0	4	4.08	4	100.00	0	0.00	0	—	0.00
計	12,963	17	250	1.93	216	86.40	7	0.05	5	71.43	2.80	

男性・年齢階級別成績(初回・非初回)

	年齢	受診者数	喀痰検査数	要精検者		精検受診者		発見がん		早期がん		陽性反応 適中度(%)
				数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	
初回受診者	20～24	0	0	0	—	0	—	0	—	0	—	—
	25～29	0	0	0	—	0	—	0	—	0	—	—
	30～34	2	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	35～39	4	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	40～44	39	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	45～49	40	0	1	2.50	1	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	50～54	49	0	1	2.04	1	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	55～59	41	0	2	4.88	1	50.00	0	0.00	0	—	0.00
	60～64	64	5	2	3.13	1	50.00	0	0.00	0	—	0.00
	65～69	221	6	9	4.07	8	88.89	0	0.00	0	—	0.00
	70～74	278	6	11	3.96	9	81.82	2	0.72	0	0.00	18.18
	75～79	273	5	10	3.66	8	80.00	1	0.37	0	0.00	10.00
	80～84	149	2	6	4.03	6	100.00	1	0.67	0	0.00	16.67
	85～89	65	0	5	7.69	4	80.00	0	0.00	0	—	0.00
	90～	19	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
計	1,244	24	47	3.78	39	82.98	4	0.32	0	0.00	8.51	
非初回受診者	20～24	1	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	25～29	3	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	30～34	12	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	35～39	17	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	40～44	95	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	45～49	131	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	50～54	172	1	1	0.58	1	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	55～59	209	4	1	0.48	0	0.00	0	0.00	0	—	0.00
	60～64	326	5	7	2.15	4	57.14	0	0.00	0	—	0.00
	65～69	965	31	14	1.45	12	85.71	0	0.00	0	—	0.00
	70～74	1,558	47	37	2.37	28	75.68	1	0.06	1	100.00	2.70
	75～79	1,628	35	52	3.19	43	82.69	4	0.25	3	75.00	7.69
	80～84	1,027	18	21	2.04	16	76.19	1	0.10	0	0.00	4.76
	85～89	393	9	13	3.31	10	76.92	0	0.00	0	—	0.00
	90～	71	2	3	4.23	2	66.67	0	0.00	0	—	0.00
計	6,608	152	149	2.25	116	77.85	6	0.09	4	66.67	4.03	

女性・年齢階級別成績(初回・非初回)

	年齢	受診者数	喀痰検査数	要精検者		精検受診者		発見がん		早期がん		陽性反応 適中度(%)
				数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	
初回受診者	20～24	2	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	25～29	4	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	30～34	11	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	35～39	15	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	40～44	135	0	1	0.74	1	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	45～49	118	0	1	0.85	1	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	50～54	147	1	1	0.68	1	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	55～59	153	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	60～64	224	1	2	0.89	2	100.00	1	0.45	1	100.00	50.00
	65～69	379	0	7	1.85	5	71.43	0	0.00	0	—	0.00
	70～74	414	0	10	2.42	10	100.00	1	0.24	0	0.00	10.00
	75～79	419	2	11	2.63	7	63.64	2	0.48	2	100.00	18.18
	80～84	243	0	8	3.29	7	87.50	0	0.00	0	—	0.00
	85～89	91	0	3	3.30	3	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	90～	16	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
計	2,371	4	44	1.86	37	84.09	4	0.17	3	75.00	9.09	
非初回受診者	20～24	4	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	25～29	8	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	30～34	14	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	35～39	42	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	40～44	252	1	1	0.40	1	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	45～49	386	0	4	1.04	4	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	50～54	439	1	2	0.46	2	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	55～59	502	0	7	1.39	7	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	60～64	793	3	10	1.26	9	90.00	0	0.00	0	—	0.00
	65～69	1,585	2	31	1.96	28	90.32	2	0.13	1	50.00	6.45
	70～74	2,426	3	47	1.94	41	87.23	1	0.04	1	100.00	2.13
	75～79	2,160	2	46	2.13	38	82.61	0	0.00	0	—	0.00
	80～84	1,212	0	29	2.39	25	86.21	0	0.00	0	—	0.00
	85～89	400	1	13	3.25	10	76.92	0	0.00	0	—	0.00
	90～	76	0	3	3.95	3	100.00	0	0.00	0	—	0.00
計	10,299	13	193	1.87	168	87.05	3	0.03	2	66.67	1.55	

検診受診歴別発見がん病期

受診歴 (E判定のみ)	がん発見者数	原発性肺癌										
		潜伏癌	0期	I A期	I B期	II A期	II B期	III A期	III B期	III C期	IV期	不明
初回検診受診者	8	0	0	2	1	0	1	0	1	0	3	0
非初回検診受診者	9	0	0	5	1	1	0	1	0	0	1	0
計	17	0	0	7	2	1	1	1	1	0	4	0

受診歴 (E判定及びD判定)	がん発見者数	原発性肺癌										
		潜伏癌	0期	I A期	I B期	II A期	II B期	III A期	III B期	III C期	IV期	不明
初回検診受診者	8	0	0	2	1	0	1	0	1	0	3	0
非初回検診受診者	15	0	0	7	1	1	1	2	0	0	2	1
計	23	0	0	9	2	1	2	2	1	0	5	1

プロセス指標基準値

		基準値	当施設
精検受診率(以上)		90%	84%
要精検率(以下)	初回	3.26%	2.09%
	非初回	2.03%	1.65%
	全体	2.26%	1.84%
がん発見率(以上)	初回	0.13%	0.17%
	非初回	0.08%	0.04%
	全体	0.09%	0.07%
陽性反応適中度(以上)	初回	4.10%	8.33%
	非初回	3.95%	2.47%
	全体	3.99%	3.59%