

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28(2016)年度	102262	27980	457	1.63	394	86.21	16	0.06	8	50.00	3.50
平成29(2017)年度	103850	26674	520	1.95	455	87.50	27	0.10	14	51.85	5.19
平成30(2018)年度	102294	26101	421	1.61	378	89.79	24	0.09	9	37.50	5.70
令和元(2019)年度	102833	29054	608	2.09	546	89.80	28	0.10	16	57.14	4.61
令和2(2020)年度	91766	22610	533	2.36	473	88.74	24	0.11	14	58.33	4.50
令和3(2021)年度	91650	20887	385	1.84	335	87.01	14	0.07	3	21.43	3.64

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28(2016)年度	102262	27980	956	3.42	806	84.31	21	0.08	9	42.86	2.20
平成29(2017)年度	103850	26674	1192	4.47	1011	84.82	29	0.11	15	51.72	2.43
平成30(2018)年度	102294	26101	1545	5.92	1341	86.80	32	0.12	14	43.75	2.07
令和元(2019)年度	102833	29054	1939	6.67	1662	85.71	36	0.12	19	52.78	1.86
令和2(2020)年度	91766	22610	1444	6.39	1256	86.98	32	0.14	16	50.00	2.22
令和3(2021)年度	91650	20887	1078	5.16	926	85.90	26	0.12	9	34.62	2.41

※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28(2016)年度	306	265	1	263	0	0	1	0.38	1	100.00	1	0.38	
平成29(2017)年度	241	205	0	204	0	1	0	1	0.49	1	100.00	1	0.49
平成30(2018)年度	253	221	1	220	0	0	0	0	0.00	—	—	—	—
令和元(2019)年度	228	203	0	202	1	0	0	0	0.00	—	—	—	—
令和2(2020)年度	213	166	0	166	0	0	0	0	0.00	—	—	—	—
令和3(2021)年度	209	170	5	165	0	0	0	0	0.00	—	—	—	—

※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	2	1	50.00	0	0.00
D2	579	496	85.66	12	2.07
D3	82	68	82.93	0	0.00
D4	30	26	86.67	0	0.00
E1	378	328	86.77	10	2.65
E2	7	7	100.00	4	57.14
合計	1,078	926	85.90	26	2.41

精検結果

要精検者	i.異常なし	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.不明
		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3(2021)年度 E判定のみ	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	がんの疑い または未確定	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	結核	不明
385	143	0	4	9	1	1	0	4	1	24	127	0	15	0	1	55
%	37.14	0.00	1.04	2.34	0.26	0.26	0.00	1.04	0.26	6.23	32.99	0.00	3.90	0.00	0.26	14.29

要精検者	i.異常なし	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.不明
		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3(2021)年度 E判定及びD判定	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	がんの疑い または未確定	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	結核	不明
1078	329	0	10	14	2	2	0	12	4	49	411	0	69	0	1	175
%	30.52	0.00	0.93	1.30	0.19	0.19	0.00	1.11	0.37	4.55	38.13	0.00	6.40	0.00	0.09	16.23

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。

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	16	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	35~39	22	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	40~44	148	0	3	2.03	1	33.33	0	0.00	0	—	0.00
	45~49	189	1	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	50~54	226	9	4	1.77	4	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	55~59	238	3	3	1.26	2	66.67	0	0.00	0	—	0.00
	60~64	412	8	10	2.43	8	80.00	1	0.24	0	0.00	10.00
	65~69	1,303	35	28	2.15	24	85.71	2	0.15	2	100.00	7.14
	70~74	2,242	41	30	1.34	27	90.00	3	0.13	0	0.00	10.00
	75~79	1,639	35	48	2.93	40	83.33	2	0.12	0	0.00	4.17
	80~84	1,052	14	25	2.38	21	84.00	1	0.10	0	0.00	4.00
	85~89	427	5	13	3.04	12	92.31	1	0.23	0	0.00	7.69
90~	85	1	7	8.24	6	85.71	0	0.00	0	—	0.00	
計	8,004	152	171	2.14	145	84.80	10	0.12	2	20.00	5.85	
女性	20~24	8	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	25~29	13	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	30~34	27	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	35~39	64	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	40~44	413	0	1	0.24	0	0.00	0	0.00	0	—	0.00
	45~49	549	0	7	1.28	7	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	50~54	527	2	8	1.52	7	87.50	1	0.19	0	0.00	12.50
	55~59	644	2	8	1.24	8	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	60~64	1,041	4	15	1.44	13	86.67	0	0.00	0	—	0.00
	65~69	2,122	2	34	1.60	31	91.18	0	0.00	0	—	0.00
	70~74	3,418	5	52	1.52	48	92.31	1	0.03	1	100.00	1.92
	75~79	2,188	1	43	1.97	37	86.05	1	0.05	0	0.00	2.33
	80~84	1,338	2	35	2.62	32	91.43	1	0.07	0	0.00	2.86
	85~89	446	0	9	2.02	7	77.78	0	0.00	0	—	0.00
90~	85	0	2	2.35	0	0.00	0	0.00	0	—	0.00	
計	12,883	18	214	1.66	190	88.79	4	0.03	1	25.00	1.87	

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	4403	93	2.11	84	90.32	5	0.11	2	40.00	5.38
非初回受診者	16477	292	1.77	251	85.96	9	0.05	1	11.11	3.08
不明	7	0	0.00	0	-	0	-	0	-	-

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	1	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	25~29	2	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	30~34	9	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	35~39	6	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	40~44	59	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	45~49	45	1	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	50~54	56	2	1	1.79	1	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	55~59	58	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	60~64	96	0	1	1.04	1	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	65~69	292	11	10	3.42	10	100.00	2	0.68	2	100.00	20.00
	70~74	415	4	9	2.17	8	88.89	2	0.48	0	0.00	22.22
	75~79	251	3	11	4.38	10	90.91	1	0.40	0	0.00	9.09
	80~84	181	1	5	2.76	5	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	85~89	60	2	1	1.67	1	100.00	0	0.00	0	—	0.00
90~	14	1	2	14.29	2	100.00	0	0.00	0	—	0.00	
計	1,545	25	40	2.59	38	95.00	5	0.32	2	40.00	12.50	
非初回受診者	20~24	1	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	25~29	1	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	30~34	7	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	35~39	16	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	40~44	89	0	3	3.37	1	33.33	0	0.00	0	—	0.00
	45~49	144	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	50~54	170	7	3	1.76	3	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	55~59	180	3	3	1.67	2	66.67	0	0.00	0	—	0.00
	60~64	315	8	9	2.86	7	77.78	1	0.32	0	0.00	11.11
	65~69	1,011	24	18	1.78	14	77.78	0	0.00	0	—	0.00
	70~74	1,826	37	21	1.15	19	90.48	1	0.05	0	0.00	4.76
	75~79	1,387	32	37	2.67	30	81.08	1	0.07	0	0.00	2.70
	80~84	870	13	20	2.30	16	80.00	1	0.11	0	0.00	5.00
	85~89	367	3	12	3.27	11	91.67	1	0.27	0	0.00	8.33
90~	71	0	5	7.04	4	80.00	0	0.00	0	—	0.00	
計	6,455	127	131	2.03	107	81.68	5	0.08	0	0.00	3.82	

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	4	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	25~29	2	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	30~34	13	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	35~39	24	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	40~44	178	0	1	0.56	0	0.00	0	0.00	0	—	0.00
	45~49	167	0	2	1.20	2	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	50~54	141	2	1	0.71	1	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	55~59	148	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	60~64	228	3	5	2.19	5	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	65~69	510	1	9	1.76	7	77.78	0	0.00	0	—	0.00
	70~74	670	1	10	1.49	9	90.00	0	0.00	0	—	0.00
	75~79	396	0	8	2.02	6	75.00	0	0.00	0	—	0.00
	80~84	256	1	14	5.47	14	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	85~89	100	0	2	2.00	2	100.00	0	0.00	0	—	0.00
90~	21	0	1	4.76	0	0.00	0	0.00	0	—	0.00	
計	2,858	8	53	1.85	46	86.79	0	0.00	0	—	0.00	
非初回受診者	20~24	4	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	25~29	11	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	30~34	14	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	35~39	40	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	40~44	235	0	0	0.00	0	—	0	0.00	0	—	—
	45~49	382	0	5	1.31	5	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	50~54	386	0	7	1.81	6	85.71	1	0.26	0	0.00	14.29
	55~59	496	2	8	1.61	8	100.00	0	0.00	0	—	0.00
	60~64	812	1	10	1.23	8	80.00	0	0.00	0	—	0.00
	65~69	1,612	1	25	1.55	24	96.00	0	0.00	0	—	0.00
	70~74	2,747	4	42	1.53	39	92.86	1	0.04	1	100.00	2.38
	75~79	1,792	1	35	1.95	31	88.57	1	0.06	0	0.00	2.86
	80~84	1,081	1	21	1.94	18	85.71	1	0.09	0	0.00	4.76
	85~89	346	0	7	2.02	5	71.43	0	0.00	0	—	0.00
90~	64	0	1	1.56	0	0.00	0	0.00	0	—	0.00	
計	10,022	10	161	1.61	144	89.44	4	0.04	1	25.00	2.48	

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	5	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0
非初回検診受診者	9	0	0	1	1	0	3	0	0	0	3	1
計	14	0	0	3	1	0	3	1	0	0	5	1

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	10	0	0	3	0	0	1	2	0	0	3	1
非初回検診受診者	16	0	0	6	1	0	3	1	0	0	4	1
計	26	0	0	9	1	0	4	3	0	0	7	2