

画 像 診 断（ヘリカルＣＴ）

表１ 年度別受診者数

区 分	総 数	男 性	女 性
13 年 度	2 267	1 567	700
12 年 度	2 319	1 594	725
11 年 度	2 250	1 580	670

表２ 検査部位別検査数

検査部位	部位別 実施率 (%)	の べ 検 査 数		
		総 数	男 性	女 性
総 数	100.0	2 271	1 568	703
頭 部	0.7	15	2	13
胸 部	91.7	2 082	1 447	635
腹 部	7.4	168	117	51
そ の 他	0.3	6	2	4

表３ 受診経路別受診者数

受 診 経 路	合計	%	男性	%	女性	%
総 数	2 267	100.0	1 567	100.0	700	100.0
A C ク ラ ブ	261	11.5	216	13.8	45	6.4
ド ッ ク	780	34.4	551	35.2	229	32.7
肺 検 診	137	6.0	90	5.7	47	6.7
精 密 検 査	361	15.9	213	13.6	148	21.1
依 頼 検 査	728	32.1	497	31.7	231	33.0

表４ ＣＴ検診の発見肺がん発見率と標準化発見比（2001.4～2002.3）

	性別	受診数	発見肺癌	発見率	予測 罹患数	標準比 発見比
検診総数群	男性	5 885	32	544	11.30	2.83
	女性	2 058	12	583	3.10	3.87
	計	7 943	44	554	14.39	3.06
初 回 発 見	男性	2 923	18	616	4.67	3.85
	女性	1 201	8	666	1.72	4.65
	計	4 124	26	630	6.39	4.07
経 年 発 見	男性	2 962	14	473	6.62	2.11
	女性	857	4	467	1.38	2.91
	計	3 819	18	471	8.00	2.25

※ 検診発見X線撮影でも発見可能例 8 例
 細胞診発見 1 例 検診間発見 1 例
 癌登録検出 1 例 重複癌 6 例

注) 2000年度集計の女性初回例の1部に誤りがありました

表5 CT検診発見肺癌

No.	年 齢	性 別	X線所見	癌の部位	大きさ mm径	組 織	進 展	発見時 受診回数
1	42	男性	無し	右下葉	12	腺癌	I A	1
2	56	女性	無し	右上葉	6	腺癌	I A	2
3	74	女性	無し	右上葉	11,13*	腺癌	I A	1
4	61	女性	無し	右下葉	11	腺癌	I A	2
5	70	女性	無し	右上葉	12	腺癌	I A	1

*重複癌

図A 年齢階層別受診者数

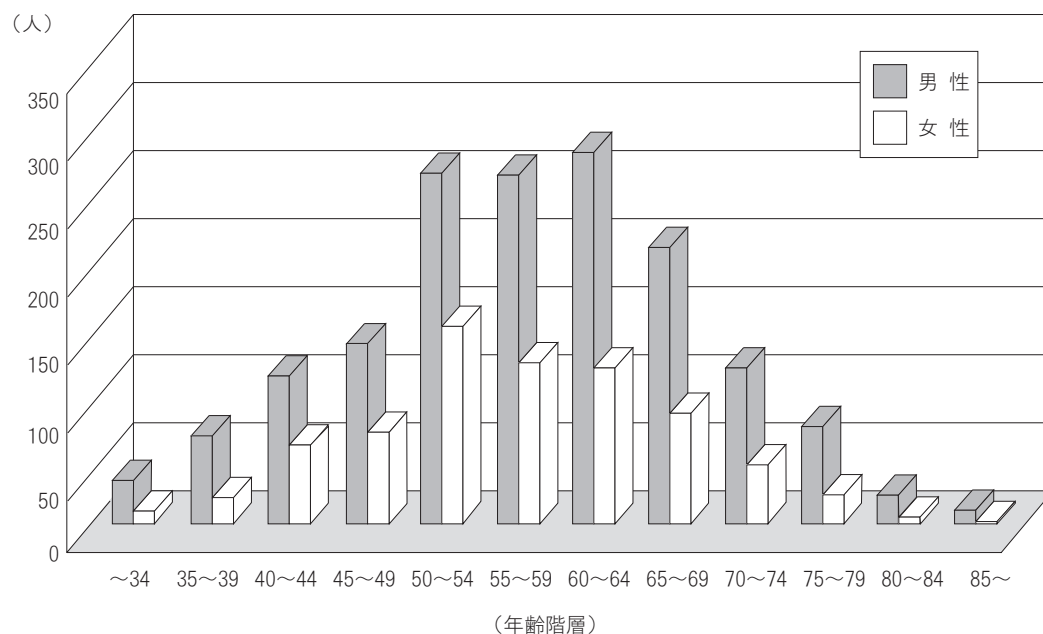


表6 CT検診全例の結果

	症例数	腺癌	扁平上皮癌	小細胞癌	他	生存	死亡	不明
C T 発 見	33	32	0	1	31	2		
X 線 +	8	3	3	2	4	3	1*	
細胞診発見	1	0	1	0	1	0		
地域癌登録	1	0	0	1	0	1		
検診外発見	1	1	0	0	0	1		
計	44	36	4	4	36	7	1*	

※ C T 発見の死亡は他癌死 癌発見症例中 7 例は重複癌
1*2001年癌登録照合で生存

図1 CT検診のCT及びX線発見の生存率

