

表5 胸部検査判定結果

判定	総数		19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上
	男	女														
異常なし	男	27,410 (89.8%)	227	1,606	2,025	2,090	2,494	2,885	3,320	3,308	2,841	2,439	1,778	1,293	740	364
	女	26,696 (91.1%)	209	1,665	1,875	1,769	2,134	2,889	3,336	3,533	2,812	2,325	1,728	1,393	772	256
	計	54,106 (90.5%)	436	3,271	3,900	3,859	4,628	5,774	6,656	6,841	5,653	4,764	3,506	2,686	1,512	620
問題なし	男	2,164 (7.1%)	2	19	22	46	68	129	188	255	277	273	244	256	238	147
	女	1,992 (6.8%)	3	36	63	57	62	102	132	191	218	260	248	257	231	132
	計	4,156 (7.0%)	5	55	85	103	130	231	320	446	495	533	492	513	469	279
要経過観察	男	627 (2.1%)	0	3	4	12	11	33	58	82	108	92	58	61	57	48
	女	370 (1.3%)	0	4	4	5	12	20	35	40	39	52	46	57	34	22
	計	997 (1.7%)	0	7	8	17	23	53	93	122	147	144	104	118	91	70
要精密検査	男	292 (1.0%)	0	4	8	7	9	9	16	39	36	40	30	50	26	18
	女	223 (0.8%)	1	2	3	8	10	13	19	25	27	27	25	27	20	16
	計	515 (0.9%)	1	6	11	15	19	22	35	64	63	67	55	77	46	34
要治療	男	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
治療中	男	16 (0.1%)	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	1	2	0
	女	8 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	2	0	0	0
	計	24 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	2	5	4	5	5	1	2	0
検診者総数	男	30,509	229	1,632	2,059	2,155	2,582	3,056	3,583	3,687	3,265	2,847	2,113	1,661	1,063	577
	女	29,289	213	1,707	1,945	1,839	2,218	3,024	3,523	3,791	3,097	2,666	2,049	1,734	1,057	426
	計	59,798	442	3,339	4,004	3,994	4,800	6,080	7,106	7,478	6,362	5,513	4,162	3,395	2,120	1,003

表6 胸部X線検査所見

判定	総数		19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上
	男	女														
肺門陰影拡大	男	12 (0.0%)	0	0	0	0	0	1	1	4	0	1	0	2	3	0
	女	6 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1
	計	18 (0.0%)	0	0	0	0	0	1	1	5	1	2	0	3	4	1
線状陰影	男	228 (0.7%)	0	0	1	4	4	11	17	25	29	36	28	28	27	18
	女	156 (0.5%)	0	1	2	4	3	0	8	19	18	21	20	23	22	15
	計	384 (0.6%)	0	1	3	8	7	11	25	44	47	57	48	51	49	33
带状陰影	男	191 (0.6%)	0	0	1	4	5	9	18	20	29	22	27	29	17	10
	女	123 (0.4%)	0	0	3	3	2	2	8	13	8	16	17	24	18	9
	計	314 (0.5%)	0	0	4	7	7	11	26	33	37	38	44	53	35	19
索状陰影	男	7 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0
	女	3 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
	計	10 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	1	1	0
微細斑点状陰影	男	19 (0.1%)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	5	7
	女	19 (0.1%)	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	1	5	3	4
	計	38 (0.1%)	0	0	0	0	1	0	0	1	4	3	3	7	8	11
粒状陰影	男	12 (0.0%)	0	0	0	2	0	0	0	2	2	2	1	2	1	0
	女	14 (0.0%)	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	3	3	1	1
	計	26 (0.0%)	0	0	0	2	0	1	0	3	6	2	4	5	2	1
結節陰影	男	243 (0.8%)	0	5	6	5	5	8	22	23	31	34	26	33	28	17
	女	217 (0.7%)	1	3	3	6	9	16	23	27	23	24	27	26	18	11
	計	460 (0.8%)	1	8	9	11	14	24	45	50	54	58	53	59	46	28
円形陰影	男	6 (0.0%)	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0
	女	6 (0.0%)	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1
	計	12 (0.0%)	0	0	1	0	2	0	1	1	1	2	1	0	2	1
塊状陰影	男	15 (0.0%)	0	0	0	0	0	2	1	2	2	1	3	2	0	2
	女	10 (0.0%)	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	0	1	0	1
	計	25 (0.0%)	0	0	0	0	1	2	2	4	4	3	3	3	0	3
浸潤陰影	男	116 (0.4%)	0	1	3	3	2	3	4	13	11	14	12	24	10	16
	女	104 (0.4%)	0	1	1	4	4	5	6	10	7	13	14	17	9	13
	計	220 (0.4%)	0	2	4	7	6	8	10	23	18	27	26	41	19	29
網目状陰影	男	10 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3
	女	2 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	計	12 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	3
石灰化	男	190 (0.6%)	0	0	2	3	2	10	16	14	12	18	22	31	29	31



表6 胸部X線検査所見

判 定	総数		19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上
	計	(%)														
胸椎異常	計	5 (0.0%)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
	男	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	1 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
鎖骨異常	計	1 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	男	2 (0.0%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	女	3 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
漏斗胸	計	5 (0.0%)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0
	男	7 (0.0%)	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	1	0
	女	25 (0.1%)	0	1	3	2	4	2	2	3	7	0	0	1	0	0
胸部手術	計	32 (0.1%)	0	1	3	3	4	3	2	4	7	1	2	1	1	0
	男	277 (0.9%)	0	5	4	10	22	28	22	37	28	37	26	26	26	6
	女	114 (0.4%)	0	5	2	3	2	5	12	12	13	13	11	23	7	6
陳旧性肺結核の疑い	計	391 (0.7%)	0	10	6	13	24	33	34	49	41	50	37	49	33	12
	男	2 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	女	2 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
肺気腫の疑い	計	4 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	男	74 (0.2%)	0	1	0	1	0	1	3	4	5	11	8	13	17	10
	女	12 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	3	3	0
慢性気管支炎の疑い	計	86 (0.1%)	0	1	0	1	0	1	3	4	8	12	10	16	20	10
	男	3 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
	女	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肺炎の疑い	計	3 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
	男	1 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	女	1 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
気管支拡張症の疑い	計	2 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	男	9 (0.0%)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	2	0
	女	14 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	4	2	2	0
間質性肺炎の疑い	計	23 (0.0%)	0	0	0	0	1	0	2	1	3	1	4	7	4	0
	男	69 (0.2%)	0	0	0	0	0	0	2	2	2	7	5	18	19	14
	女	18 (0.1%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	3	4	3
胸椎側弯	計	87 (0.1%)	0	0	0	0	0	0	3	2	3	9	9	21	23	17
	男	384 (1.3%)	1	11	10	15	22	22	31	43	29	50	43	45	35	27
	女	882 (3.0%)	3	29	52	46	36	73	62	76	72	87	85	97	104	60
	計	1,266 (2.1%)	4	40	62	61	58	95	93	119	101	137	128	142	139	87

表6 胸部X線検査所見

判定	総数		19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上
	男	女														
その他 (肺所見)	男	143 (0.5%)	1	0	0	1	2	6	9	18	22	16	11	22	24	11
	女	116 (0.4%)	0	3	1	2	4	4	7	10	5	10	8	27	19	16
	計	259 (0.4%)	1	3	1	3	6	10	16	28	27	26	19	49	43	27
心陰影 拡大	男	39 (0.1%)	0	0	0	1	2	4	0	1	2	4	4	6	10	5
	女	23 (0.1%)	0	0	1	1	0	0	1	0	1	6	1	6	2	4
	計	62 (0.1%)	0	0	1	2	2	4	1	1	3	10	5	12	12	9
右胸心	男	1 (0.0%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	2 (0.0%)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	3 (0.0%)	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右大動脈弓	男	20 (0.1%)	0	1	1	4	0	1	0	1	4	4	3	1	0	0
	女	9 (0.0%)	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	1	1	0	1
	計	29 (0.0%)	0	1	1	4	2	2	1	3	4	4	4	2	0	1
大動脈	男	1 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	女	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
石灰沈着	男	4 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	女	1 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	計	5 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2
大動脈 蛇行	男	19 (0.1%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	3	4	7
	女	23 (0.1%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	12	7
	計	42 (0.1%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	6	16	14
その他 (心所見)	男	6 (0.0%)	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0
	女	5 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1
	計	11 (0.0%)	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	1	2	2	1
検診者 総数	男	30,538	229	1,633	2,063	2,156	2,584	3,059	3,584	3,694	3,270	2,848	2,115	1,662	1,063	578
	女	29,289	213	1,707	1,945	1,839	2,218	3,024	3,523	3,791	3,097	2,666	2,049	1,734	1,057	426
	計	59,827	442	3,340	4,008	3,995	4,802	6,083	7,107	7,485	6,367	5,514	4,164	3,396	2,120	1,004

表7 胸部CT検査所見

判定	総数		19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上
	男	女														
線状陰影	男	40 (3.3%)	0	0	0	0	2	5	6	6	5	7	6	1	0	2
	女	12 (3.7%)	0	0	0	0	1	0	4	4	1	1	1	0	0	0
	計	52 (3.4%)	0	0	0	0	3	5	10	10	6	8	7	1	0	2
带状陰影	男	22 (1.8%)	0	0	0	0	1	2	2	1	7	5	4	0	0	0
	女	11 (3.4%)	0	0	0	0	0	2	1	0	2	3	2	1	0	0
	計	33 (2.2%)	0	0	0	0	1	4	3	1	9	8	6	1	0	0
結節陰影	男	190 (15.9%)	0	0	1	3	1	13	25	40	51	32	14	5	3	2
	女	42 (12.9%)	0	0	0	0	1	5	3	9	5	5	6	4	2	2
	計	232 (15.3%)	0	0	1	3	2	18	28	49	56	37	20	9	5	4
塊状陰影	男	1 (0.1%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	女	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1 (0.1%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
浸潤陰影	男	21 (1.8%)	0	0	0	0	2	0	0	3	7	6	2	1	0	0
	女	6 (1.8%)	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	0	0
	計	27 (1.8%)	0	0	0	0	2	1	0	3	9	7	3	2	0	0
網目状陰影	男	1 (0.1%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	女	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1 (0.1%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
石灰化陰影	男	12 (1.0%)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	2	2	1
	女	4 (1.2%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
	計	16 (1.1%)	0	0	0	0	0	1	0	3	2	2	1	3	2	2
空洞陰影	男	1 (0.1%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	女	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1 (0.1%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
嚢胞陰影	男	143 (12.0%)	0	0	0	0	4	4	22	33	36	20	11	4	7	2
	女	10 (3.1%)	0	0	0	0	3	1	1	0	3	1	0	0	1	0
	計	153 (10.1%)	0	0	0	0	7	5	23	33	39	21	11	4	8	2
気腫性変化	男	16 (1.3%)	0	0	0	0	0	0	1	4	4	3	3	1	0	0
	女	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	16 (1.1%)	0	0	0	0	0	0	1	4	4	3	3	1	0	0
すりガラス状陰影	男	43 (3.6%)	0	0	0	0	3	1	4	6	17	3	5	3	0	1
	女	19 (5.8%)	0	0	0	0	0	2	1	3	4	5	3	1	0	0
	計	62 (4.1%)	0	0	0	0	3	3	5	9	21	8	8	4	0	1
結核陰影	男	9 (0.8%)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	1	1	0

表7 胸部CT検査所見

判定	総数		19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上
	女	(%)														
肋骨陰影	女	5 (1.5%)	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0
	計	14 (0.9%)	0	0	0	0	0	2	4	1	2	1	2	1	1	0
胸膜肥厚	男	27 (2.3%)	0	0	0	0	0	0	5	3	5	4	6	1	3	0
	女	11 (3.4%)	0	0	0	0	0	0	2	3	4	2	0	0	0	0
	計	38 (2.5%)	0	0	0	0	0	0	7	6	9	6	6	1	3	0
胸膜癒着	男	9 (0.8%)	0	0	0	0	0	0	2	1	4	2	0	0	0	0
	女	7 (2.2%)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	1	0
	計	16 (1.1%)	0	0	0	0	0	0	3	2	5	4	0	1	1	0
肺気腫	男	7 (0.6%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	2	0	0
	女	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	7 (0.5%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	2	0	0
その他 (胸部CT所見)	男	195 (16.3%)	0	0	0	0	3	4	19	45	52	28	12	26	2	4
	女	56 (17.2%)	0	0	0	0	2	0	12	13	14	6	2	5	2	0
	計	251 (16.5%)	0	0	0	0	5	4	31	58	66	34	14	31	4	4
検診者 総数	男	1,195	0	4	10	16	51	73	182	239	292	138	95	57	26	12
	女	325	0	0	1	0	24	39	47	67	63	30	27	17	6	4
	計	1,520	0	4	11	16	75	112	229	306	355	168	122	74	32	16

表8 喀痰細胞診検査所見

判 定	総数		19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上
	男	女														
B1 (C I a s s I (異	男	9 (14.1%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	2	1
	女	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	9 (11.4%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	2	1
B2 (C I a s s II (悪	男	55 (85.9%)	0	0	0	0	2	1	1	7	8	6	6	13	8	3
	女	15 (100.0%)	0	0	0	0	0	1	1	4	1	4	1	1	1	1
	計	70 (88.6%)	0	0	0	0	2	2	2	11	9	10	7	14	9	4
検診者 総数	男	64	0	0	0	0	2	1	1	9	8	6	6	17	10	4
	女	15	0	0	0	0	0	1	1	4	1	4	1	1	1	1
	計	79	0	0	0	0	2	2	2	13	9	10	7	18	11	5