

5. 呼吸器

(1) 胸部 X 線検査

① 1 日人間ドック

< 胸部 X 線検査判定結果 >

< 男性 >

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	34	1,073	3,178	3,362	2,118	596	59	10,420	74.4
B1	1	74	362	750	742	381	73	2,383	17.0
B2	0	35	132	291	299	198	50	1,005	7.2
C	0	1	2	3	2	3	1	12	0.1
D	0	7	32	60	64	23	5	191	1.4
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	35	1,190	3,706	4,466	3,225	1,201	188	14,011	100.0
有所見者数 (人)	1	117	528	1,104	1,107	605	129	3,591	25.6
有所見者率 (%)	2.9	9.8	14.2	24.7	34.3	50.4	68.6	25.6	

< 女性 >

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	43	957	3,037	3,030	1,486	440	24	9,017	77.1
B1	2	55	321	634	641	308	58	2,019	17.3
B2	0	14	58	142	194	83	19	510	4.4
C	0	0	0	1	3	1	1	6	0.1
D	0	5	23	40	49	15	7	139	1.2
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	45	1,031	3,439	3,847	2,373	847	109	11,691	100.0
有所見者数 (人)	2	74	402	817	887	407	85	2,674	22.9
有所見者率 (%)	4.4	7.2	11.7	21.2	37.4	48.1	78.0	22.9	

<胸部 X 線検査疾患別一覧>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	34	1,073	3,178	3,362	2,118	596	59	10,420
硬化性陰影	0	27	123	248	274	164	34	870
線状影	0	7	55	117	100	50	15	344
索状影	0	4	37	88	83	53	13	278
気腫性変化	0	15	76	187	161	66	15	520
限局性陰影	0	6	23	45	38	16	2	130
網状影	0	2	6	40	90	87	37	262
結節影	0	8	24	41	44	24	3	144
粒状影	0	2	8	8	13	17	0	48
浸潤影	0	1	2	2	4	3	0	12
縦隔・肺門増大	0	2	1	3	4	1	0	11
腫瘤影	0	0	1	0	1	0	0	2
胸水	0	0	1	2	0	3	0	6
気胸	0	0	0	1	0	1	0	2
受診者数 (人)	35	1,190	3,706	4,466	3,225	1,201	188	14,011

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	43	957	3,037	3,030	1,486	440	24	9,017
硬化性陰影	0	13	137	333	359	119	29	990
線状影	1	9	31	77	76	33	10	237
索状影	0	1	27	47	69	37	6	187
気腫性変化	0	15	76	187	161	66	15	520
限局性陰影	0	6	23	45	38	16	2	130
網状影	0	2	6	40	90	87	37	262
結節影	0	8	24	41	44	24	3	144
粒状影	0	2	8	8	13	17	0	48
浸潤影	0	1	2	2	4	3	0	12
縦隔・肺門増大	0	2	1	3	4	1	0	11
腫瘤影	0	0	1	0	1	0	0	2
胸水	0	0	1	2	0	3	0	6
気胸	0	0	0	1	0	1	0	2
受診者数 (人)	45	1,031	3,439	3,847	2,373	847	109	11,691

② 2日人間ドック

<胸部X線検査判定結果>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	4	163	556	632	602	315	60	2,332	74.4
B1	0	9	52	121	152	182	54	570	18.2
B2	1	4	17	39	57	71	20	209	6.7
C	0	0	0	1	0	1	0	2	0.1
D	0	1	2	1	10	4	3	21	0.7
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	5	177	627	794	821	573	137	3,134	100.0
有所見者数 (人)	1	14	71	162	219	258	77	802	25.6
有所見者率 (%)	20.0	7.9	11.3	20.4	26.7	45.0	56.2	25.6	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	2	37	164	240	228	176	11	858	72.3
B1	2	1	13	32	77	84	35	244	20.6
B2	0	2	2	7	25	18	15	69	5.8
C	0	0	0	0	1	0	2	3	0.3
D	0	0	1	4	3	3	1	12	1.0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	4	40	180	283	334	281	64	1,186	100.0
有所見者数 (人)	2	3	16	43	106	105	53	328	27.7
有所見者率 (%)	50.0	7.5	8.9	15.2	31.7	37.4	82.8	27.7	

<胸部 X 線検査疾患別一覧>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	4	163	556	632	602	315	60	2,332
硬化性陰影	0	4	13	21	29	62	19	148
線状影	0	1	7	29	27	17	4	85
索状影	0	3	7	7	18	23	5	63
気腫性変化	1	4	8	40	44	39	7	143
限局性陰影	0	0	2	5	6	7	2	22
網状影	0	1	0	3	18	36	19	77
結節影	0	1	0	3	9	6	0	19
粒状影	0	1	2	3	2	7	0	15
浸潤影	0	0	0	0	0	1	0	1
縦隔・肺門増大	0	0	1	0	1	0	0	2
腫瘤影	0	0	0	0	0	1	0	1
胸水	0	0	0	0	0	0	0	0
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数 (人)	5	177	627	794	821	573	137	3,134

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	2	37	164	240	228	176	11	858
硬化性陰影	0	0	1	13	27	31	18	90
線状影	0	0	2	4	18	18	6	48
索状影	0	0	1	2	7	8	5	23
気腫性変化	0	1	0	2	7	11	5	26
限局性陰影	0	0	0	1	3	3	2	9
網状影	0	0	1	0	4	3	4	12
結節影	0	0	0	1	2	2	0	5
粒状影	0	0	0	1	6	6	3	16
浸潤影	0	0	0	0	0	0	1	1
縦隔・肺門増大	0	0	1	0	0	0	0	1
腫瘤影	0	0	0	0	0	1	0	1
胸水	0	0	0	0	0	0	0	0
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数 (人)	4	40	180	283	334	281	64	1,186

③ 施設内健診（協会けんぽ含む）

<胸部 X 線検査判定結果>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	2,107	3,175	3,289	2,261	1,717	241	3	12,793	85.8
B1	51	166	299	349	363	105	1	1,334	8.9
B2	13	54	111	130	229	65	2	604	4.1
C	0	0	1	0	4	1	1	7	0.047
D	9	17	28	35	58	21	0	168	1.1
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	2,180	3,412	3,728	2,775	2,371	433	7	14,906	100.0
有所見者数 (人)	73	237	439	514	654	192	4	2,113	14.2
有所見者率 (%)	3.3	6.9	11.8	18.5	27.6	44.3	57.1	14.2	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	2,569	2,797	4,062	2,917	1,213	133	7	13,698	89.7
B1	59	81	248	372	270	61	3	1,094	7.2
B2	3	22	69	104	119	26	2	345	2.3
C	0	0	0	1	1	0	0	2	0.013
D	3	19	35	33	34	6	0	130	0.9
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	2,634	2,919	4,414	3,427	1,637	226	12	15,269	100.0
有所見者数 (人)	65	122	352	510	424	93	5	1,571	10.3
有所見者率 (%)	2.5	4.2	8.0	14.9	25.9	41.2	41.7	10.3	

<胸部 X 線検査疾患別一覧>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	2,107	3,175	3,289	2,261	1,717	241	3	12,793
硬化性陰影	10	47	127	110	165	57	1	517
線状影	3	23	29	54	52	15	0	176
索状影	2	18	40	37	47	18	0	162
気腫性変化	8	37	90	99	120	31	2	387
限局性陰影	1	5	15	10	18	10	1	60
網状影	1	6	8	15	63	32	3	128
結節影	5	4	14	15	32	5	0	75
粒状影	1	3	6	8	14	3	0	35
浸潤影	2	1	2	1	4	2	0	12
縦隔・肺門増大	0	2	0	1	6	1	0	10
腫瘤影	0	0	0	0	2	0	0	2
胸水	0	0	0	1	4	2	0	7
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数 (人)	2,180	3,412	3,728	2,775	2,371	433	7	14,906

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	2,569	2,797	4,062	2,917	1,213	133	7	13,698
硬化性陰影	11	32	115	220	167	35	1	581
線状影	3	8	24	39	30	7	0	111
索状影	1	5	17	30	44	8	0	105
気腫性変化	2	0	7	13	20	5	0	47
限局性陰影	0	5	12	18	11	2	0	48
網状影	0	3	3	6	15	2	1	30
結節影	1	5	14	13	13	1	0	47
粒状影	1	2	11	17	22	3	1	57
浸潤影	0	4	8	3	3	0	0	18
縦隔・肺門増大	0	1	4	1	2	1	0	9
腫瘤影	0	1	0	0	0	0	0	1
胸水	0	0	0	0	1	0	0	1
気胸	0	0	1	0	0	0	0	1
受診者数 (人)	2,634	2,919	4,414	3,427	1,637	226	12	15,269

④ 施設外健診（協会けんぽ含む）

<胸部 X 線検査判定結果>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	3,446	4,124	3,627	2,995	2,512	1,309	400	18,413	86.2
B1	32	134	263	415	477	412	237	1,970	9.2
B2	17	37	71	117	203	195	124	764	3.6
C	0	0	1	0	0	0	0	1	0.0
D	8	15	16	31	50	50	35	205	1.0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数（人）	3,503	4,310	3,978	3,558	3,242	1,966	796	21,353	100.0
有所見者数（人）	57	186	351	563	730	657	396	2,940	13.8
有所見者率（%）	1.6	4.3	8.8	15.8	22.5	33.4	49.7	13.8	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	1,809	1,449	1,801	1,742	2,039	1,530	524	10,894	84.7
B1	30	29	82	175	372	445	288	1,421	11.0
B2	3	9	23	51	105	101	96	388	3.0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	1	4	10	15	50	45	35	160	1.2
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数（人）	1,843	1,491	1,916	1,983	2,566	2,121	943	12,863	100.0
有所見者数（人）	34	42	115	241	527	591	419	1,969	15.3
有所見者率（%）	1.8	2.8	6.0	12.2	20.5	27.9	44.4	15.3	

<胸部 X 線検査疾患別一覧>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	3,446	4,124	3,627	2,995	2,512	1,309	400	18,413
硬化性陰影	9	44	96	157	201	158	106	771
線状影	3	13	46	54	69	55	40	280
索状影	5	15	29	35	61	59	27	231
気腫性変化	7	23	53	125	132	84	38	462
限局性陰影	4	6	5	11	19	20	11	76
網状影	2	2	7	29	74	94	76	284
結節影	4	5	10	11	18	16	5	69
粒状影	0	2	2	5	9	9	1	28
浸潤影	1	2	1	6	3	4	3	20
縦隔・肺門増大	1	2	1	2	3	3	3	15
腫瘤影	0	1	0	0	2	2	0	5
胸水	0	0	1	0	3	6	5	15
気胸	1	1	0	0	0	0	0	2
受診者数（人）	3,503	4,310	3,978	3,558	3,242	1,966	796	21,353

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	1,809	1,449	1,801	1,742	2,039	1,530	524	10,894
硬化性陰影	3	9	42	88	200	185	110	637
線状影	0	4	8	23	53	78	36	202
索状影	1	5	11	30	49	53	36	185
気腫性変化	0	0	2	6	7	11	5	31
限局性陰影	0	1	4	9	23	15	15	67
網状影	0	1	2	5	21	19	35	83
結節影	1	1	2	6	17	16	6	49
粒状影	0	0	3	9	16	18	9	55
浸潤影	0	1	2	4	2	5	4	18
縦隔・肺門増大	0	0	1	0	4	4	4	13
腫瘤影	0	0	1	0	0	0	0	1
胸水	0	0	0	0	0	0	0	0
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数（人）	1,843	1,491	1,916	1,983	2,566	2,121	943	12,863

⑤ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診 [再掲]

<胸部 X 線検査判定結果>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	1,613	3,033	2,141	1,605	176	0	8,568	83.2
B1	0	93	283	324	341	80	0	1,121	10.9
B2	0	27	95	110	207	45	0	484	4.7
C	0	0	0	0	1	0	0	1	0.0
D	0	10	25	30	47	17	0	129	1.3
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	1,743	3,436	2,605	2,201	318	0	10,303	100.0
有所見者数 (人)	0	130	403	464	596	142	0	1,735	16.8
有所見者率 (%)	0.0	7.5	11.7	17.8	27.1	44.7	0.0	16.8	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	924	2,428	1,747	827	67	0	5,993	87.2
B1	0	30	144	217	184	33	0	608	8.8
B2	0	10	40	57	76	13	0	196	2.9
C	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0
D	0	11	20	15	27	5	0	78	1.1
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	975	2,632	2,037	1,114	118	0	6,876	100.0
有所見者数 (人)	0	51	204	290	287	51	0	883	12.8
有所見者率 (%)	0.0	5.2	7.8	14.2	25.8	43.2	0.0	12.8	

<胸部 X 線検査疾患別一覧>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	0	1,613	3,033	2,141	1,605	176	0	8,568
硬化性陰影	0	24	119	95	162	42	0	442
線状影	0	9	30	46	44	12	0	141
索状影	0	8	36	37	44	13	0	138
気腫性変化	0	26	75	91	106	19	0	317
限局性陰影	0	0	13	10	14	7	0	44
網状影	0	4	8	16	63	24	0	115
結節影	0	2	11	16	23	5	0	57
粒状影	0	4	4	6	11	3	0	28
浸潤影	0	2	1	1	3	2	0	9
縦隔・肺門増大	0	2	0	0	7	0	0	9
腫瘤影	0	0	0	0	2	0	0	2
胸水	0	0	0	1	3	1	0	5
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数 (人)	0	1,743	3,436	2,605	2,201	318	0	10,303

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	0	924	2,428	1,747	827	67	0	5,993
硬化性陰影	0	14	65	127	112	22	0	340
線状影	0	4	18	21	19	4	0	66
索状影	0	3	15	21	28	1	0	68
気腫性変化	0	0	3	6	16	1	0	26
限局性陰影	0	4	7	10	11	2	0	34
網状影	0	0	1	5	13	2	0	21
結節影	0	2	8	5	10	1	0	26
粒状影	0	1	6	8	16	2	0	33
浸潤影	0	2	3	0	2	0	0	7
縦隔・肺門増大	0	1	2	1	1	0	0	5
腫瘤影	0	1	0	0	0	0	0	1
胸水	0	0	0	0	1	0	0	1
気胸	0	0	1	0	0	0	0	1
受診者数 (人)	0	975	2,632	2,037	1,114	118	0	6,876