

## 6.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	28	1,346	3,588	3,765	1,939	393	38	11,097	74.5
B1	1	109	473	911	860	320	58	2,732	18.4
B2	0	29	118	231	280	138	39	835	5.6
C	0	2	2	6	5	1	1	17	0.1
D	0	6	34	55	68	36	8	207	1.4
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	29	1,492	4,215	4,968	3,152	888	144	14,888	100.0
有所見者数 (人)	1	146	627	1,203	1,213	495	106	3,791	25.5
有所見者率 (%)	3.4	9.8	14.9	24.2	38.5	55.7	73.6	25.5	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	48	1,232	3,075	2,960	1,352	268	13	8,948	77.0
B1	0	49	337	714	692	269	36	2,097	18.0
B2	0	20	46	126	132	71	18	413	3.6
C	0	0	1	3	4	2	0	10	0.1
D	0	10	25	39	61	13	5	153	1.3
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	48	1,311	3,484	3,842	2,241	623	72	11,621	100.0
有所見者数 (人)	0	79	409	882	889	355	59	2,673	23.0
有所見者率 (%)	0.0	6.0	11.7	23.0	39.7	57.0	81.9	23.0	

<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
異常なし	28	1,346	3,588	3,765	1,939	393	38	11,097
気胸	0	1	0	0	0	0	0	1
胸水	0	1	0	0	2	0	1	4
結節影	0	1	22	25	38	16	4	106
限局性陰影	0	2	21	43	41	18	5	130
硬化性陰影	0	40	176	321	331	160	38	1,066
心陰影心拡大	0	12	47	97	101	59	12	328
浸潤影	0	1	2	6	3	3	2	17
石灰化影	0	2	3	22	52	31	10	120
肺気腫様陰影	0	2	11	53	71	36	2	175
肺嚢胞	0	10	53	95	69	11	0	238
肺門増大	0	3	1	3	0	0	1	8
網状影	0	2	5	25	59	37	22	150
受診者数 (人)	29	1,492	4,215	4,968	3,152	888	144	14,888

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
異常なし	48	1,232	3,075	2,960	1,352	268	13	8,948
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
胸水	0	0	0	0	0	0	0	0
結節影	0	3	15	18	30	6	2	74
限局性陰影	0	3	23	29	33	13	7	108
硬化性陰影	0	28	163	343	324	119	23	1,000
心陰影心拡大	0	5	29	112	154	67	11	378
浸潤影	0	3	0	6	9	2	1	21
石灰化影	0	1	5	26	37	25	2	96
肺気腫様陰影	0	0	0	3	2	0	1	6
肺嚢胞	0	1	2	5	4	1	0	13
肺門増大	0	0	1	1	0	1	0	3
網状影	0	0		6	6	7	8	27
受診者数 (人)	48	1,311	3,484	3,842	2,241	623	72	11,621

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	6	249	642	920	753	327	74	2,971	74.9
B1	1	13	54	155	223	187	74	707	17.8
B2	0	3	15	48	68	58	30	222	5.6
C	0	0	0	0	0	2	1	3	0.08
D	0	3	12	14	16	11	5	61	1.5
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	7	268	723	1,137	1,060	585	184	3,964	100
有所見者数 (人)	1	19	81	217	307	258	110	993	25.1
有所見者率 (%)	14.3	7.1	11.2	19.1	29.0	44.1	59.8	25.1	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	1	55	151	333	353	159	31	1,083	71.8
B1	0	0	12	34	123	126	26	321	21.3
B2	0	0	3	13	23	25	16	80	5.3
C	0	0	0	0	2	0	0	2	0.13
D	0	0	0	4	8	8	3	23	1.5
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	1	55	166	384	509	318	76	1,509	100.0
有所見者数 (人)	0	0	15	51	156	159	45	426	28.2
有所見者率 (%)	0.0	0.0	9.0	13.3	30.6	50.0	59.2	28.2	

<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
異常なし	6	249	642	920	753	327	74	2,971
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
胸水	0	0	0	0	1	0	0	1
結節影	0	2	3	5	6	5	0	21
限局性陰影	0	1	5	5	8	7	4	30
硬化性陰影	0	4	20	52	83	91	46	296
心陰影心拡大	0	5	5	30	32	24	16	112
浸潤影	0	1	2	1	1	0	0	5
石灰化影	0	0	0	3	13	21	10	47
肺気腫様陰影	0	0	9	23	31	22	13	98
肺嚢胞	0	2	19	32	21	6	1	81
肺門増大	0	0	0	2	0	2	0	4
網状影	0	0	1	4	10	21	19	55
受診者数 (人)	7	268	723	1137	1,060	585	184	3,964

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
異常なし	1	55	151	333	353	159	31	1,083
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
胸水	0	0	0	0	0	0	0	0
結節影	0	0	0	1	1	2	1	5
限局性陰影	0	0	0	2	8	6	3	19
硬化性陰影	0	0	3	23	44	48	22	140
心陰影心拡大	0	0	2	4	34	30	11	81
浸潤影	0	0	0	0	2	1	0	3
石灰化影	0	0	0	2	3	16	4	25
肺気腫様陰影	0	0	0	0	0	0	0	0
肺嚢胞	0	0	0	0	0	0	1	1
肺門増大	0	0	0	0	0	0	0	0
網状影	0	0	0	0	4	4	3	11
受診者数 (人)	1	55	166	384	509	318	76	1,509

③ 全国健保管掌健康保険生活習慣病予防健診

<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	1,872	2,872	2,142	1,283	86	0	8,255	80.4
B1	0	128	358	411	398	27	0	1,322	12.9
B2	0	37	104	154	190	32	0	517	5.0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	15	36	44	72	6	0	173	1.7
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	2,052	3,370	2,751	1,943	151	0	10,267	100.0
有所見者数 (人)	0	180	498	609	660	65	0	2,012	19.6
有所見者率 (%)	0.0	8.8	14.8	22.1	34.0	43.0	0.0	19.6	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	1,120	2,021	1,464	595	30	0	5,230	85.6
B1	0	37	161	257	145	7	0	607	9.9
B2	0	11	42	76	59	8	0	196	3.2
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	7	15	35	22	1	0	80	1.3
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	1,175	2,239	1,832	821	46	0	6,113	100.0
有所見者数 (人)	0	55	218	368	226	16	0	883	14.4
有所見者率 (%)	0.0	4.7	9.7	20.1	27.5	34.8	0.0	14.4	

<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
異常なし	0	1,872	2,872	2,142	1,283	86	0	8,255
気胸	0	0	0	0	1	0	0	1
胸水	0	0	0	1	2	0	0	3
結節影	0	4	15	22	27	2	0	70
限局性陰影	0	11	14	26	39	4	0	94
硬化性陰影	0	54	136	187	200	24	0	601
心陰影心拡大	0	11	43	41	47	7	0	149
浸潤影	0	1	2	1	1	1	0	6
石灰化影	0	0	1	11	22	5	0	39
肺気腫様陰影	0	3	18	38	54	6	0	119
肺嚢胞	0	26	85	82	34	1	0	228
肺門増大	0	0	1	1	2	0	0	4
網状影	0	1	3	20	48	8	0	80
受診者数 (人)	0	2,052	3,370	2,751	1,943	151	0	10,267

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
異常なし	0	1,120	2,021	1,464	595	30	0	5,230
気胸	0	1	0	0	0	0	0	1
胸水	0	0	0	0	0	0	0	0
結節影	0	1	8	8	9	2	0	28
限局性陰影	0	3	7	19	11	1	0	41
硬化性陰影	0	22	90	170	87	3	0	372
心陰影心拡大	0	3	11	28	28	1	0	71
浸潤影	0	0	2	5	0	0	0	7
石灰化影	0	0	2	6	10	2	0	20
肺気腫様陰影	0	0	0	0	1	0	0	1
肺嚢胞	0	2	7	3	2	0	0	14
肺門増大	0	1	1	0	0	0	0	2
網状影	0	0	2	4	5	2	0	13
受診者数 (人)	0	1,175	2,239	1,832	821	46	0	6,113

④ 集団検診

\* 平成 25 年度から集団検診にもデジタル撮影装置を導入しましたので、直接撮影と間接撮影の区別がなくなりました。

<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	5,897	5,756	3,838	3,690	2,544	1,123	344	23,192	86.4
B1	121	238	345	541	512	407	232	2,396	8.9
B2	27	75	110	155	205	200	161	933	3.5
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	21	40	40	72	69	49	29	320	1.2
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	6,066	6,109	4,333	4,458	3,330	1,779	766	26,841	100.0
有所見者数 (人)	169	353	495	768	786	656	422	3,649	13.6
有所見者率 (%)	2.8	5.8	11.4	17.2	23.6	36.9	55.1	13.6	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	4,306	3,645	3,165	2,919	2,214	1,571	413	18,233	86.1
B1	85	122	190	391	451	563	258	2,060	9.7
B2	17	20	49	103	140	152	114	595	2.8
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	13	20	24	57	64	67	42	287	1.4
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	4,421	3,807	3,428	3,470	2,869	2,353	827	21,175	100.0
有所見者数 (人)	115	162	263	551	655	782	414	2,942	13.9
有所見者率 (%)	2.6	4.3	7.7	15.9	22.8	33.2	50.1	13.9	

<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
異常なし	5,897	5,756	3,838	3,690	2,544	1,123	344	23,192
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
胸水	0	0	0	0	1	1	2	4
結節影	4	14	16	21	26	24	11	116
限局性陰影	8	22	35	46	43	40	30	224
硬化性陰影	38	117	166	254	264	227	146	1,212
心陰影心拡大	11	21	19	42	45	54	47	239
浸潤影	8	4	1	3	5	5	1	27
石灰化影	1	4	3	19	33	36	32	128
肺気腫様陰影	0	6	13	58	69	30	27	203
肺嚢胞	11	42	52	64	46	19	6	240
肺門増大	1	2	6	5	2	5	4	25
網状影	1	2	4	26	41	73	60	207
受診者数 (人)	6,066	6,109	4,333	4,458	3,330	1,779	766	26,841

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
異常なし	4,306	3,645	3,165	2,919	2,214	1,571	413	18,233
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
胸水	0	0	0	0	0	0	1	1
結節影	4	6	8	21	23	17	12	91
限局性陰影	5	11	16	34	53	64	35	218
硬化性陰影	20	53	125	239	245	240	96	1,018
心陰影心拡大	3	7	16	32	77	146	71	352
浸潤影	0	4	0	7	4	1	4	20
石灰化影	0	0	5	12	25	38	34	114
肺気腫様陰影	0	1	0	3	1	1	2	8
肺嚢胞	1	6	3	7	2	1	2	22
肺門増大	0	0	1	2	2	3	3	11
網状影	0	1	1	11	13	20	30	76
受診者数 (人)	4,421	3,807	3,428	3,470	2,869	2,353	827	21,175