

## 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	26	1,279	3,335	3,502	2,045	471	53	10,711	74.4
B1	2	73	430	776	768	368	76	2,493	17.3
B2	0	35	150	264	298	151	44	942	6.5
C	0	1	0	3	3	2	1	10	0.1
D	0	13	44	58	83	28	12	238	1.7
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	28	1,401	3,959	4,603	3,197	1,020	186	14,394	100.0
有所見者数(人)	2	122	624	1,101	1,152	549	133	3,683	25.6
有所見者率(%)	7.1	8.7	15.8	23.9	36.0	53.8	71.5	25.6	

<女性>

	~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	合計 (人)	比率 (%)
A	29	1,031	3,092	3,035	1,485	350	24	9,046	76.9
B1	3	50	342	621	669	252	54	1,991	16.9
B2	1	26	76	163	169	72	22	529	4.5
C	0	0	2	3	3	1	1	10	0.1
D	0	10	30	58	57	22	4	181	1.5
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	33	1,117	3,542	3,880	2,383	697	105	11,757	100.0
有所見者数(人)	4	86	450	845	898	347	81	2,711	23.1
有所見者率(%)	12.1	7.7	12.7	21.8	37.7	49.8	77.1	23.1	

## &lt;胸部X線検査疾患別一覧&gt;

## &lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	26	1,279	3,335	3,502	2,045	471	53	10,711
硬化性陰影	0	27	173	269	268	163	36	936
線状影	1	9	68	111	114	48	13	364
索状影	1	7	34	66	74	50	10	242
気腫性変化	0	15	73	167	173	40	13	481
限局性陰影	0	8	25	37	53	20	9	152
網状影	0	0	8	23	61	45	28	165
結節影	0	9	31	49	40	16	3	148
粒状影	0	7	7	10	11	9	2	46
浸潤影	0	0	3	4	4	4	1	16
縦隔・肺門増大	0	0	2	3	2	0	0	7
腫瘍影	0	0	3	2	4	0	0	9
胸水	0	0	1	0	1	2	0	4
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数(人)	28	1,401	3,959	4,603	3,197	1,020	186	14,394

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	29	1,031	3,092	3,035	1,485	350	24	9,046
硬化性陰影	0	25	178	336	331	125	24	1,019
線状影	0	9	32	57	75	22	7	202
索状影	1	7	25	52	65	41	6	197
気腫性変化	0	3	12	18	17	7	4	61
限局性陰影	0	4	18	38	38	16	1	115
網状影	0	1	3	3	13	9	3	32
結節影	0	4	17	32	30	7	3	93
粒状影	0	2	5	11	16	5	1	40
浸潤影	0	0	3	1	2	1	2	9
縦隔・肺門増大	0	0	0	2	0	2	0	4
腫瘍影	0	1	2	0	1	0	0	4
胸水	0	0	0	2	0	0	0	2
気胸	0	0	1	0	0	0	0	1
受診者数(人)	33	1,117	3,542	3,880	2,383	697	105	11,757

## ② 2 日人間ドック

## &lt;胸部 X 線検査判定結果&gt;

## &lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	9	188	582	739	623	281	52	2,474	74.0
B1	0	11	63	119	201	157	59	610	18.3
B2	0	2	19	43	63	61	23	211	6.3
C	0	0	1	1	1	3	0	6	0.2
D	0	3	6	6	7	13	6	41	1.2
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	9	204	671	908	895	515	140	3,342	100.0
有所見者数 (人)	0	16	89	169	272	234	88	868	26.0
有所見者率 (%)	0.0	7.8	13.3	18.6	30.4	45.4	62.9	26.0	

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	4	41	186	272	259	140	12	914	72.3
B1	0	2	16	47	86	85	38	274	21.7
B2	0	1	1	11	25	15	8	61	4.8
C	0	0	0	0	1	0	0	1	0.1
D	0	0	1	4	3	5	1	14	1.1
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	4	44	204	334	374	245	59	1,264	100.0
有所見者数 (人)	0	3	18	62	115	105	47	350	27.7
有所見者率 (%)	0.0	6.8	8.8	18.6	30.7	42.9	79.7	27.7	

## &lt;胸部 X 線検査疾患別一覧&gt;

## &lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	9	188	582	739	623	281	52	2,474
硬化性陰影	0	3	12	33	55	64	33	200
線状影	0	2	10	15	26	18	6	77
索状影	0	0	4	11	27	26	6	74
気腫性変化	0	0	16	46	57	37	7	163
限局性陰影	0	0	5	5	5	8	3	26
網状影	0	1	3	3	19	25	14	65
結節影	0	1	3	4	9	6	5	28
粒状影	0	0	1	0	1	1	2	5
浸潤影	0	0	0	0	2	3	0	5
縦隔・肺門増大	0	2	0	0	1	2	0	5
腫瘍影	0	0	0	0	1	1	2	4
胸水	0	0	1	0	1	0	2	4
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数 (人)	9	204	671	908	895	515	140	3,342

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	4	41	186	272	259	140	12	914
硬化性陰影	0	0	4	16	32	30	17	99
線状影	0	0	4	5	11	14	3	37
索状影	0	0	1	4	10	10	4	29
気腫性変化	0	0	0	2	9	4	2	17
限局性陰影	0	0	0	2	4	1	0	7
網状影	0	0	0	0	1	2	4	7
結節影	0	0	0	5	3	3		11
粒状影	0	0	1	0	3	1	0	5
浸潤影	0	0	0	0	0	0	1	1
縦隔・肺門増大	0	0	0	0	1	0	0	1
腫瘍影	0	0	0	0	0	2	0	2
胸水	0	0	0	0	0	0	1	1
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数 (人)	4	44	204	334	374	245	59	1,264

## ③ 施設内健診（協会けんぽ含む）

## &lt;胸部 X 線検査判定結果&gt;

## &lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	2,040	3,311	3,431	2,328	1,648	153	3	12,914	85.9
B1	38	146	305	354	348	52	0	1,243	8.3
B2	15	75	119	167	231	51	1	659	4.4
C	0	0	0	0	2	1	0	3	0.0
D	8	23	47	55	76	11	0	220	1.5
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	2,101	3,555	3,902	2,904	2,305	268	4	15,039	100.0
有所見者数 (人)	61	244	471	576	657	115	1	2,125	14.1
有所見者率 (%)	2.9	6.9	12.1	19.8	28.5	42.9	25.0	14.1	

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	2,296	3,107	3,958	2,758	1,021	88	3	13,231	90.1
B1	31	84	233	322	210	24	4	908	6.2
B2	7	29	93	136	86	17	5	373	2.5
C	0	0	0	0	2	0	0	2	0.0
D	9	25	25	58	49	6	0	172	1.2
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	2,343	3,245	4,309	3,274	1,368	135	12	14,686	100.0
有所見者数 (人)	47	138	351	516	347	47	9	1,455	9.9
有所見者率 (%)	2.0	4.3	8.1	15.8	25.4	34.8	75.0	9.9	

## &lt;胸部 X 線検査疾患別一覧&gt;

## &lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	2,040	3,311	3,431	2,328	1,648	153	3	12,914
硬化性陰影	12	54	122	155	178	37	1	559
線状影	3	17	50	66	75	12	0	223
索状影	2	21	41	42	58	5	0	169
気腫性変化	8	41	92	113	115	14	0	383
限局性陰影	0	6	14	22	24	3	0	69
網状影	2	4	7	13	59	15	1	101
結節影	0	7	14	20	33	1	0	75
粒状影	1	1	5	5	15	4	0	31
浸潤影	2	2	1	3	0	3	0	11
縦隔・肺門増大	2	0	5	1	6	0	0	14
腫瘍影	0	0	0	0	0	0	0	0
胸水	0	0	1	1	1	1	0	4
気胸	0	1	1	1	0	0	0	3
受診者数 (人)	2,101	3,555	3,902	2,904	2,305	268	4	15,039

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	2,296	3,107	3,958	2,758	1,021	88	3	13,231
硬化性陰影	9	45	140	198	122	23	1	538
線状影	1	10	34	46	32	5	1	129
索状影	2	5	18	40	36	3	0	104
気腫性変化	1	5	10	15	14	2	1	48
限局性陰影	2	5	10	22	23	2	0	64
網状影	0	1	0	5	10	1	2	19
結節影	0	13	17	21	13	1	0	65
粒状影	0	5	9	18	24	2	0	58
浸潤影	1	3	2	6	4	1	0	17
縦隔・肺門増大	3	0	1	2	1	0	0	7
腫瘍影	0	0	0	0	0	1	0	1
胸水	0	0	0	1	1	0	0	2
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数 (人)	2,343	3,245	4,309	3,274	1,368	135	12	14,686

## 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	3,921	4,259	3,399	3,146	2,615	1,178	418	18,936	85.3
B1	59	155	289	411	501	379	257	2,051	9.2
B2	31	46	101	180	242	185	138	923	4.2
C	0	0	0	1	0	2	0	3	0.0
D	25	25	22	61	84	46	36	299	1.3
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	4,036	4,485	3,811	3,799	3,442	1,790	849	22,212	100.0
有所見者数 (人)	115	226	412	653	827	612	431	3,276	14.7
有所見者率 (%)	2.8	5.0	10.8	17.2	24.0	34.2	50.8	14.7	

## ＜女性＞

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	2,029	1,541	1,849	1,826	2,176	1,533	535	11,489	83.2
B1	38	46	93	201	420	454	296	1,548	11.2
B2	3	20	39	69	149	154	128	562	4.1
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	11	16	20	34	60	41	30	212	1.5
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	2,081	1,623	2,001	2,130	2,805	2,182	989	13,811	100.0
有所見者数 (人)	52	82	152	304	629	649	454	2,322	16.8
有所見者率 (%)	2.5	5.1	7.6	14.3	22.4	29.7	45.9	16.8	

## &lt;胸部 X 線検査疾患別一覧&gt;

## &lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	3,921	4,259	3,399	3,146	2,615	1,178	418	18,936
硬化性陰影	19	52	114	185	224	155	106	855
線状影	9	20	51	77	92	67	55	371
索状影	6	26	33	47	81	59	41	293
気腫性変化	13	25	70	137	131	62	30	468
限局性陰影	17	11	11	29	38	25	21	152
網状影	1	3	7	21	51	67	87	237
結節影	5	8	20	34	30	24	6	127
粒状影	0	1	2	7	10	7	4	31
浸潤影	1	2	2	2	2	6	4	19
縦隔・肺門増大	5	5	0	5	3	4	3	25
腫瘍影	0	1	1	1	3	0	0	6
胸水	1	0	0	1	1	1	5	9
気胸	1	0	1	0	1	0	0	3
受診者数 (人)	4,036	4,485	3,811	3,799	3,442	1,790	849	22,212

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	2,029	1,541	1,849	1,826	2,176	1,533	535	11,489
硬化性陰影	3	22	51	118	213	181	99	687
線状影	1	5	22	40	87	93	47	295
索状影	4	5	17	33	72	60	46	237
気腫性変化	0	3	7	7	15	12	10	54
限局性陰影	2	4	5	21	33	34	20	119
網状影	0	0	2	6	24	23	39	94
結節影	4	13	11	11	23	14	10	86
粒状影	0	2	3	5	5	5	6	26
浸潤影	0	0	0	2	7	3	1	13
縦隔・肺門増大	2	1	0	1	7	4	6	21
腫瘍影	0	0	0	1	1	4	1	7
胸水	0	0	0	0	1	1	2	4
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数 (人)	2,081	1,623	2,001	2,130	2,805	2,182	989	13,811



## 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]

## &lt;胸部 X 線検査判定結果&gt;

## &lt;男性&gt;

	~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	合計 (人)	比率 (%)
A	0	1,735	3,122	2,167	1,496	109	0	8,629	82.7
B1	0	79	302	325	311	38	0	1,055	10.1
B2	0	42	114	156	209	41	0	562	5.4
C	0	0	0	1	1	0	0	2	0.0
D	0	15	41	52	72	6	0	186	1.8
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	1,871	3,579	2,701	2,089	194	0	10,434	100.0
有所見者数 (人)	0	136	457	534	593	85	0	1,805	17.3
有所見者率 (%)	0.0	7.3	12.8	19.8	28.4	43.8	0.0	17.3	

## &lt;女性&gt;

	~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	合計 (人)	比率 (%)
A	0	982	2,320	1,618	701	46	0	5,667	87.3
B1	0	21	128	194	148	14	0	505	7.8
B2	0	11	60	95	58	7	0	231	3.6
C	0	0	0	0	1	0	0	1	0.0
D	0	11	11	29	35	1	0	87	1.3
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	1,025	2,519	1,936	943	68	0	6,491	100.0
有所見者数 (人)	0	43	199	318	242	22	0	824	12.7
有所見者率 (%)	0.0	4.2	7.9	16.4	25.7	32.4	0.0	12.7	

## &lt;胸部 X 線検査疾患別一覧&gt;

## &lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	0	1,735	3,122	2,167	1,496	109	0	8,629
硬化性陰影	0	27	122	137	163	23	0	472
線状影	0	8	48	60	69	9	0	194
索状影	0	16	39	38	49	5	0	147
気腫性変化	0	28	97	107	108	8	0	348
限局性陰影	0	2	13	21	23	3	0	62
網状影	0	1	8	13	57	11	0	90
結節影	0	4	14	23	28	1	0	70
粒状影	0	1	4	6	15	4	0	30
浸潤影	0	1	1	2	0	1	0	5
縦隔・肺門増大	0	0	3	1	3	0	0	7
腫瘍影	0	0	0	0	0	0	0	0
胸水	0	0	1	1	1	0	0	3
気胸	0	0	2	1	0	0	0	3
受診者数 (人)	0	1,871	3,579	2,701	2,089	194	0	10,434

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	総計
著変なし	0	982	2,320	1,618	701	46	0	5,667
硬化性陰影	0	13	82	123	89	12	0	319
線状影	0	1	26	32	17	3	0	79
索状影	0	1	12	21	25	1	0	60
気腫性変化	0	0	7	8	9	0	0	24
限局性陰影	0	2	8	15	16	0	0	41
網状影	0	0	1	4	5	1	0	11
結節影	0	6	5	12	9	0	0	32
粒状影	0	3	4	10	15	0	0	32
浸潤影	0	1	0	3	3	0	0	7
縦隔・肺門増大	0	0	0	2	2	0	0	4
腫瘍影	0	0	0	0	0	0	0	0
胸水	0	0	0	0	1	0	0	1
気胸	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数 (人)	0	1,025	2,519	1,936	943	68	0	6,491