

平成18年、平成19年じん肺健康管理状況

1. じん肺健康診断結果（在職者のみ）

	適用事業場数	粉じん作業従事労働者数	じん肺健康診断実施事業場数	じん肺健康診断受診労働者数
平成18年	43,269	420,343	19,816	225,183
平成19年	42,663	419,456	19,255	224,651

	管理区分決定件数						合併症 り患件数
	有所見者の 合計	管理2	管理3			管理4	
			イ	ロ	合計		
平成18年	5,908 (100.0)	5,167 (87.5)	451 (7.6)	278 (4.7)	729 (12.3)	12 (0.2)	10
平成19年	5,264 (100.0)	4,637 (88.1)	387 (7.4)	233 (4.4)	620 (11.8)	7 (0.1)	7

注1 ()内は、有所見者の合計に対する割合(%)を示す。

注2 適用事業場数、粉じん作業従事労働者数、じん肺健康診断実施事業者数、じん肺健康診断受診労働者数は、じん肺法施行規則第37条に基づく事業者からの報告の集計結果である。

注3 管理区分決定件数は、都道府県労働局からの報告の集計結果である。

2. 随時申請に係るじん肺管理区分決定状況

	管理区分 決定件数	有所見者 の合計	管理2	管理3			管理4	合併症 り患件数
				イ	ロ	合計		
平成 18年	3,688	2,355 (100.0)	1,339 (56.9)	377 (16.0)	356 (15.1)	733 (31.1)	283 (12.0)	460
平成 19年	2,694	1,776 (100.0)	1,001 (56.4)	275 (15.5)	281 (15.8)	556 (31.3)	219 (12.3)	407

注1 ()内は、有所見者の合計に対する割合(%)を示す。

注2 管理区分決定件数は、都道府県労働局からの報告の集計結果である。

3. 在職者で平成18年、平成19年中に合併症の療養を開始した者の内訳

	合 計	肺結核	結核性 胸膜炎	続発性 気管支炎	続発性気管 支拡張症	続発性 気胸	原発性 肺がん
平成18年	143 (100.0)	14 (9.8)	5 (3.5)	23 (16.1)	1 (0.7)	2 (1.4)	98 (68.5)
平成19年	177 (100.0)	28 (15.8)	11 (6.2)	34 (19.2)	26 (14.7)	38 (21.5)	40 (22.6)

注1 ()内は、合計に対する割合(%)を示す。

注2 本表は、じん肺法施行規則第37条による事業者からの報告の集計結果である。

じん肺健康診断実施結果の推移

年	適用 事業場 数	粉じん 作業従事 労働者数	じん肺健康 診断実施 事業場数	じん肺健康 診断受診 労働者数	新規 有所見 労働者数	じん肺管理区分決定件数					有所見者 数	合併症 り患 件数	有所見率
						計	管理 1	管理 2	管理 3	管理 4			
昭和55年	34,780	572,086	16,145	259,899	6,842	45,410	3,023	34,133	8,132	122	42,387	172	16.3%
56	36,626	582,076	16,916	271,775	6,018	47,442	2,635	36,872	7,787	148	44,807	177	16.5%
57	37,065	585,507	17,980	265,720	4,266	50,007	3,772	38,099	8,010	126	46,235	147	17.4%
58	37,815	579,926	18,389	260,565	3,092	49,024	4,584	37,183	7,120	137	44,440	133	17.1%
59	38,899	574,925	19,182	262,024	2,909	45,812	4,542	34,958	6,231	81	41,270	102	15.8%
60	39,127	589,758	19,157	260,629	3,324	43,542	4,166	33,391	5,905	80	39,376	87	15.1%
61	40,031	566,475	18,997	251,822	2,528	43,991	4,070	34,232	5,614	75	39,921	140	15.9%
62	39,154	540,232	18,576	237,310	2,098	37,381	3,532	29,111	4,645	93	33,849	104	14.3%
63	40,056	509,616	18,705	228,425	1,838	34,705	3,268	27,164	4,209	64	31,437	60	13.8%
平成元年	38,881	525,135	18,094	219,624	1,441	32,326	3,032	25,364	3,864	66	29,294	63	13.3%
2	37,584	502,323	17,095	216,420	1,247	27,914	2,099	22,184	3,557	74	25,815	93	11.9%
3	39,106	460,859	17,303	229,139	1,228	28,594	2,270	22,799	3,475	50	26,324	47	11.5%
4	40,978	403,626	16,329	220,988	826	25,938	3,855	18,782	3,249	52	22,083	63	10.0%
5	45,139	399,835	16,404	219,607	871	24,721	1,659	19,888	3,138	36	23,062	27	10.5%
6	48,500	384,182	16,662	215,174	752	23,495	1,376	19,107	2,969	43	22,119	54	10.3%
7	50,154	392,977	16,693	212,586	653	20,470	1,295	16,304	2,761	110	19,175	71	9.0%
8	51,460	378,282	16,270	209,520	638	19,684	1,164	15,958	2,520	42	18,520	32	8.8%
9	53,054	394,214	17,245	214,819	654	18,007	1,264	14,626	2,087	30	16,743	40	7.8%
10	50,237	377,556	17,437	206,138	520	16,684	1,154	13,514	1,993	23	15,530	20	7.5%
11	48,859	357,434	16,689	191,432	414	15,857	1,025	13,143	1,677	12	14,832	58	7.7%
12	47,306	350,427	16,868	187,323	367	12,934	881	10,610	1,421	22	12,053	24	6.4%
13	45,758	356,860	17,558	191,707	248	12,098	822	9,880	1,375	21	11,276	14	5.9%
14	45,618	361,686	17,612	190,946	254	10,070	760	8,170	1,120	20	9,310	9	4.9%
15	44,510	351,731	17,437	183,961	242	7,884	580	6,380	912	12	7,304	8	4.0%
16	44,167	386,734	18,759	202,885	242	7,894	781	6,279	827	7	7,113	8	3.5%
17	42,812	367,383	18,008	196,841	253	6,537	565	5,245	713	14	5,972	7	3.0%
18	43,269	420,343	19,816	225,183	252	6,591	683	5,167	729	12	5,908	10	2.6%
19	42,663	419,456	19,255	224,651	264	5,675	411	4,637	620	7	5,264	7	2.3%

※ 本表中には随時申請によるものは含まれていない。

随時申請によるじん肺管理区分決定件数等の推移

年	じん肺管理区分決定件数					有所見者数	合併症 り患件数
	計	管理 1	管理 2	管理 3	管理 4		
昭和55年	4,300	240	1,369	1,677	1,014	4,060	1,057
56	3,895	205	985	1,661	1,044	3,690	880
57	4,061	190	1,207	1,683	981	3,871	1,028
58	4,055	187	1,361	1,625	882	3,868	1,011
59	3,406	260	1,142	1,422	582	3,146	796
60	3,237	299	993	1,431	514	2,938	706
61	3,322	295	1,072	1,427	528	3,027	729
62	3,131	280	994	1,292	565	2,851	639
63	3,102	364	1,045	1,198	495	2,738	689
平成元年	3,101	431	1,043	1,132	495	2,670	577
2	2,922	413	1,052	1,022	435	2,509	583
3	2,598	305	909	986	398	2,293	608
4	2,809	362	982	1,074	391	2,447	634
5	2,785	327	1,073	969	416	2,458	546
6	2,814	413	950	991	460	2,401	702
7	3,224	383	1,480	1,001	360	2,841	785
8	3,453	446	1,392	1,124	491	3,007	912
9	3,643	526	1,569	1,090	458	3,117	887
10	2,936	421	1,201	946	368	2,515	790
11	3,095	658	1,287	802	348	2,437	858
12	3,223	749	1,226	884	364	2,474	770
13	2,742	697	991	751	303	2,045	644
14	2,647	649	1,026	750	222	1,998	705
15	2,873	680	1,248	735	210	2,193	626
16	2,810	724	1,260	628	198	2,086	601
17	2,966	970	1,122	661	213	1,996	533
18	3,688	1,333	1,339	733	283	2,355	460
19	2,694	918	1,001	556	219	1,776	407

平成 19年 業種別じん肺健康管理実施状況

全国計

業種名	区分	1 適用 事業 所 数	2 粉従 じ事 し事 ん施 ん施 事 業 健 康 場 断 数	3 じ実 ん施 ん施 事 業 健 康 場 断 数	4 じ実 ん施 ん施 事 業 健 康 場 断 数	5 新 規 規 働 者 有 者 見 数	じん肺管理区分決定件数								有 所 見 者 数	合 併 症 り 患 件 数	
							計	管 理 1	管 理 2	管 理 3			管 理 4				
										イ	ロ	計	PR4(c)	F(++)			計
製 造 業	ゴム製品製造業	324	5,180	192	2,857	0	(8) 31	(0) 1	(7) 24	(0) 5	(1) 1	(1) 6	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(8) 30	(1) 0
	上記以外の化学工業	1,333	20,713	785	11,519	6	(34) 102	(7) 8	(15) 90	(5) 3	(2) 0	(7) 3	(0) 0	(5) 1	(5) 1	(27) 94	(1) 0
	セメント製造業	920	6,916	400	3,239	1	(16) 27	(6) 5	(7) 19	(0) 3	(1) 0	(1) 3	(0) 0	(2) 0	(2) 0	(10) 22	(1) 0
	ガラス製造業	228	4,228	135	2,525	12	(10) 37	(1) 13	(6) 24	(0) 0	(1) 0	(1) 0	(0) 0	(2) 0	(2) 0	(9) 24	(2) 0
	陶磁器製造業	877	7,344	416	5,323	8	(52) 326	(2) 9	(20) 196	(11) 60	(11) 60	(22) 120	(2) 0	(6) 1	(8) 1	(50) 317	(8) 0
	耐火煉瓦製造業	174	3,518	106	2,254	6	(22) 91	(3) 3	(10) 78	(2) 7	(6) 3	(8) 10	(1) 0	(0) 0	(1) 0	(19) 88	(8) 0
	その他の窯業	242	2,210	117	1,475	10	(49) 126	(7) 9	(26) 92	(5) 16	(7) 9	(12) 25	(0) 0	(4) 0	(4) 0	(42) 117	(6) 0
	その他の土石製品製造業	2,136	14,531	915	7,883	9	(148) 295	(43) 14	(45) 209	(17) 41	(18) 29	(35) 70	(2) 1	(23) 1	(25) 2	(105) 281	(26) 1
	製鉄・製鋼・圧延業	528	21,816	342	8,703	5	(29) 148	(6) 5	(15) 122	(6) 17	(0) 4	(6) 21	(0) 0	(2) 0	(2) 0	(23) 143	(3) 0
	鋳物業	960	16,415	485	8,508	16	(126) 575	(52) 19	(48) 476	(11) 58	(10) 22	(21) 80	(1) 0	(4) 0	(5) 0	(74) 556	(9) 1
	その他の鉄鋼業	386	5,058	203	2,724	2	(19) 73	(6) 4	(6) 62	(1) 4	(3) 3	(4) 7	(1) 0	(2) 0	(3) 0	(13) 69	(2) 2
	非鉄金属精練圧延業	238	5,063	122	2,387	0	(8) 33	(0) 2	(8) 30	(0) 1	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(8) 31	(1) 0
	非鉄金属鋳物業	442	4,397	192	2,202	1	(4) 64	(0) 3	(2) 49	(1) 7	(1) 5	(2) 12	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(4) 61	(0) 0
	その他の非鉄金属製造業	323	3,940	160	2,304	1	(10) 26	(5) 4	(3) 22	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(2) 0	(2) 0	(5) 22	(1) 0
	金属製品製造業	12,634	73,810	4,800	36,771	59	(107) 667	(25) 61	(58) 577	(10) 25	(9) 4	(19) 29	(0) 0	(5) 0	(5) 0	(82) 606	(11) 1
	一般機械器具製造業	5,803	51,579	2,492	27,649	24	(73) 553	(22) 42	(38) 475	(6) 29	(2) 7	(8) 36	(0) 0	(5) 0	(5) 0	(51) 511	(7) 0
	電気機械器具製造業	1,612	21,565	847	12,796	1	(15) 66	(3) 2	(9) 62	(1) 0	(0) 2	(1) 2	(2) 0	(0) 0	(2) 0	(12) 64	(2) 0
造船業	2,040	23,226	1,068	12,425	18	(93) 952	(47) 90	(34) 850	(4) 11	(6) 1	(10) 12	(0) 0	(2) 0	(2) 0	(46) 862	(12) 1	
その他輸送用機械器具製造業	2,734	68,254	1,425	35,927	31	(246) 533	(137) 45	(84) 462	(6) 21	(13) 5	(19) 26	(0) 0	(6) 0	(6) 0	(109) 488	(7) 0	
上記以外の製造業	2,555	15,265	1,007	8,101	5	(69) 111	(20) 13	(25) 92	(14) 3	(3) 3	(17) 6	(1) 0	(6) 0	(7) 0	(49) 98	(7) 0	
小計	36,489	375,028	16,209	197,572	215	(1,138) 4,836	(392) 352	(466) 4,011	(100) 311	(94) 158	(194) 469	(10) 1	(76) 3	(86) 4	(746) 4,484	(115) 6	
鉱 業	一般石炭鉱業	6	30	3	26	0	(415) 3	(111) 0	(148) 1	(40) 2	(69) 0	(109) 2	(21) 0	(26) 0	(47) 0	(304) 3	(54) 0
	その他の石炭鉱業	5	77	2	7	0	(10) 0	(4) 0	(4) 0	(1) 0	(1) 0	(2) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(6) 0	(2) 0
	採石業	1,041	4,592	478	2,622	17	(65) 172	(13) 8	(26) 128	(7) 20	(13) 16	(20) 36	(0) 0	(6) 0	(6) 0	(52) 164	(10) 1
	砂利採取業	192	524	65	271	0	(0) 4	(0) 0	(0) 3	(0) 0	(0) 1	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 4	(0) 0
	その他の土石採取業	107	641	53	347	0	(16) 25	(3) 0	(5) 21	(4) 2	(1) 2	(5) 4	(0) 0	(3) 0	(3) 0	(13) 25	(3) 0
	金属鉱業	15	443	6	416	0	(98) 133	(37) 8	(39) 124	(13) 1	(5) 0	(18) 1	(1) 0	(3) 0	(4) 0	(61) 125	(29) 0
	石油等鉱業	3	27	3	50	0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 0	(1) 0	(1) 0	(0) 0
	その他	160	1,817	96	923	1	(21) 23	(6) 6	(11) 15	(1) 1	(1) 1	(2) 2	(0) 0	(2) 0	(2) 0	(15) 17	(0) 0
小計	1,529	8,151	706	4,662	18	(626) 360	(174) 22	(233) 292	(66) 26	(90) 20	(156) 46	(22) 0	(41) 0	(63) 0	(452) 338	(98) 1	
建 設 業	トンネル建設工事業	276	2,393	163	3,154	5	(381) 52	(166) 5	(134) 34	(32) 8	(36) 4	(68) 12	(1) 0	(12) 1	(13) 1	(215) 47	(86) 0
	上記以外の建設業	2,378	14,521	1,120	8,990	17	(445) 302	(143) 21	(123) 199	(70) 37	(57) 43	(127) 80	(8) 1	(44) 1	(52) 2	(302) 281	(88) 0
	上記以外の事業	1,991	19,363	1,057	10,273	9	(104) 125	(43) 11	(45) 101	(7) 5	(4) 8	(11) 13	(0) 0	(5) 0	(5) 0	(61) 114	(20) 0
計	42,663	419,456	19,255	224,651	264	(2,694) 5,675	(918) 411	(1,001) 4,637	(275) 387	(281) 233	(556) 620	(41) 2	(178) 5	(219) 7	(1,776) 5,264	(407) 7	

資料：じん肺健康管理実施結果調

(注) 1. () 内の数字は随時申請で外数である。

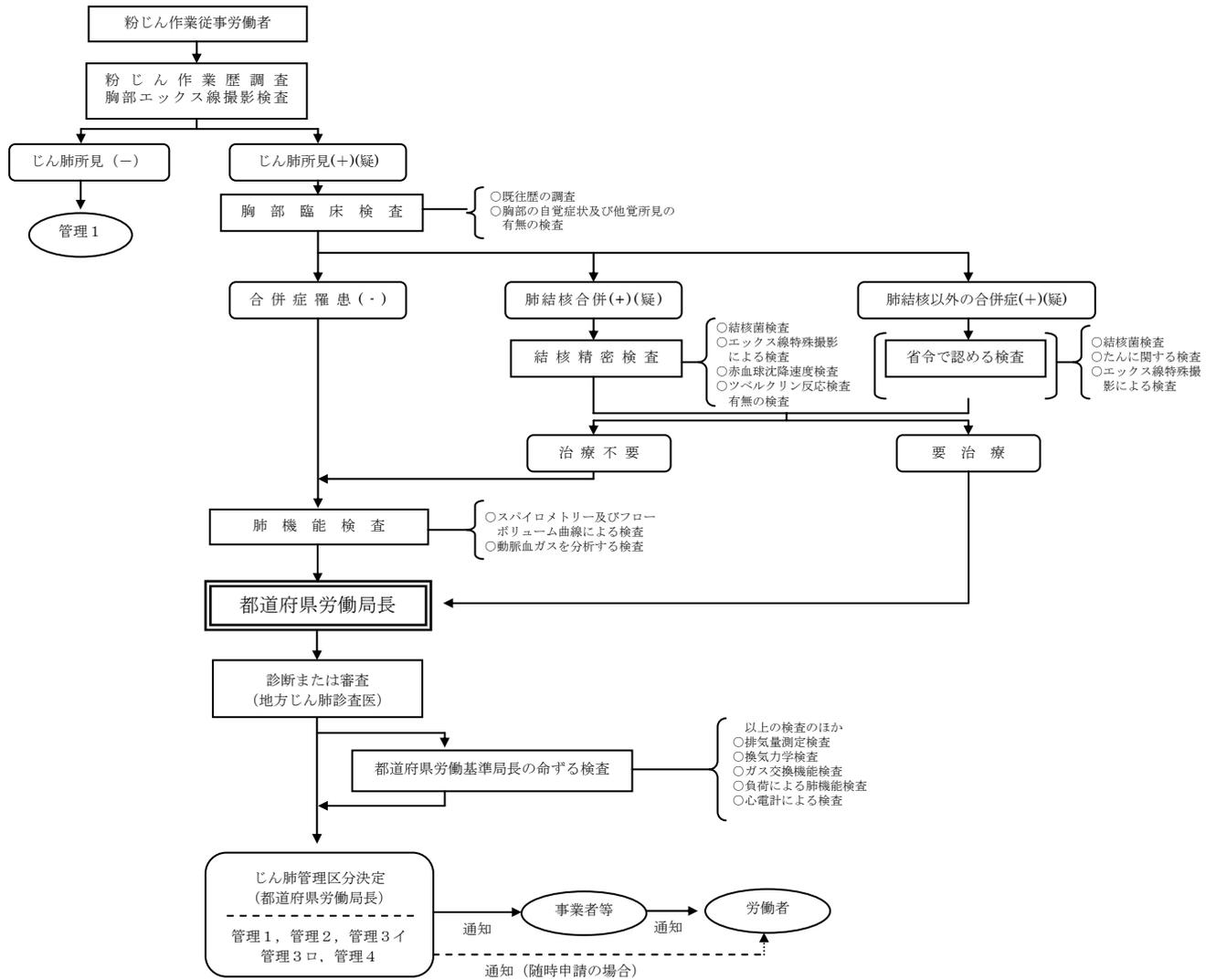
2. 表中の記号はそれぞれ次の意味を表わす。

PR4(c) : エックス線写真の像が第4型 (じん肺による大陰影の大きさが1側の肺野の3分の1を超えるものである。)

F(++) : じん肺による著しい肺機能の障害がある。

3. 新規有所見労働者は管理1であった労働者で、管理2以上に決定された者の数である。

(1) じん肺管理区分の決定の流れ



(2) じん肺管理区分に基づく就業上の措置

