

特 殊 健 康 診 断

表1 項目・年度別受診団体及び受診者数

区 分	受 診 団 体			受 診 者		
	23年度	24年度	25年度	23年度	24年度	25年度
総 数	407	407	388	68 517	67 791	66 917
じん肺	133	136	135	3 555	2 922	3 016
石綿	68	61	59	3 408	3 359	2 991
有機溶剤	203	196	196	17 595	17 833	16 849
電離放射線	79	70	72	7 004	6 565	6 405
鉛	34	32	29	1 107	1 033	1 063
四アルキル鉛	-	-	-	-	-	-
高気圧	10	10	11	282	301	315
特定化学物質	107	106	115	6 464	6 561	7 886
行政指導によるもの	177	169	165	22 799	23 422	22 931
その他	81	83	82	6 303	5 795	5 461

※受診団体は実数（代表団体）、受診者は延数

表2 じん肺検診有所見者の内訳（粉じん業務従事年数別じん肺の型別数・率）

区分 従事年数	総 数		P R ₁		P R ₂		P R ₃		P R ₄ (A)		P R ₄ (B)		P R ₄ (C)	
	数	%	数	%	数	%	数	%	数	%	数	%	数	%
～ 9 年	2	100.0	2	*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ～ 19	8	100.0	2	*)	2	*)	-	-	2	*)	2	*)	-	-
20 ～ 29	15	100.0	2	*)	6	*)	-	*)	4	*)	3	*)	-	-
30 年 ～	43	100.0	11	*)	6	*)	2	*)	10	*)	13	*)	1	*)
不詳	59	100.0	48	*)	8	*)	-	*)	2	*)	1	*)	-	-
計	127	100.0	65	51.2	22	17.3	2	1.6	18	14.2	19	15.0	1	0.8

*) 基数100未満により計算せず ※フィルム読影のみ依頼された者を含まず

表3 じん肺の型別と肺機能検査結果内訳

区 分	受診者	第一次肺機能検査			第二次肺機能検査	総合判定		
		一秒率	%一秒量	%肺活量	AaDo ₂ ¹⁾	F(-)	F(+)	F(++)
PR ₁	16	16	16	16	1	15	1	-
PR ₂	14	14	14	14	-	12	2	-
PR ₃	2	2	2	2	-	1	1	-
PR ₄ (A)	16	16	16	16	-	8	6	2
PR ₄ (B)	17	17	17	17	-	9	7	1
PR ₄ (C)	1	1	1	1	-	-	-	1
計	66	66	66	66	1	45	17	4

1) AaDo₂: 肺胞気・動脈酸素分圧較差 肺機能一次検査の結果二次検査となった者

総合判定 F(-): じん肺による肺機能障害がないと判定

F(+): じん肺による肺機能障害があると判定

F(++): じん肺による著しい肺機能障害があると判定

表4 じん肺肺がん検診結果

区 分	受診者			異常なし	定期観察	要経過観察	要精密検査	要受診	治療継続
	数	CT	喀痰						
管理手帳	110	67	62	-	-	108	-	2	-
一 次	16	16	5	11	4	-	1	-	-
計	126	83	67	11	4	108	1	2	-

表5 種類別一次検査結果

区分	一 次 検 査						
	事業場	受診者	異常なし	有 所 見			要再検査 二次
				業務性	非業務性		
法規によるもの	じん肺綿剤線	135	3016	2967	-	-	49
	石有電	59	2991	2935	-	-	56
	機離放射溶射	196	16849	16358	-	10	481
	4高特	29	1063	1058	-	-	5
	アミノジフェニル塩	1	34	34	-	-	-
	定化気学物質 ¹⁾	11	315	294	-	-	21
	ベアアルファナフトチリアミン	239	7886	7662	-	1	223
	ンジジン	2	46	34	-	-	12
	アルファナフトチリアミン	3	10	10	-	-	-
	トルトナフトチリアミン	1	2	2	-	-	-
	マ素化ビフェニルムド	1	12	12	-	-	-
	塩ベアクリル水銀化合物	6	101	101	-	-	-
	アアクリル水銀化合物	2	41	41	-	-	-
	アエチレンビニルニイミ	8	258	258	-	-	-
	塩塩オカクコシ五	1	1	1	-	-	-
	塩塩オカクコシ五	4	157	157	-	-	-
	塩塩オカクコシ五	1	10	10	-	-	-
	塩塩オカクコシ五	4	46	46	-	-	36
	塩塩オカクコシ五	13	462	462	-	-	-
	塩塩オカクコシ五	1	11	11	-	-	-
	塩塩オカクコシ五	9	85	82	-	-	3
	塩塩オカクコシ五	34	530	528	-	-	2
	塩塩オカクコシ五	5	144	34	-	-	110
	塩塩オカクコシ五	22	262	262	-	-	-
	塩塩オカクコシ五	3	13	13	-	-	-
	塩塩オカクコシ五	2	80	74	-	-	6
	臭水トリレンジイソシアネー	2	44	44	-	-	-
	臭水トリレンジイソシアネー	8	86	84	-	-	2
	臭水トリレンジイソシアネー	10	258	258	-	-	-
	臭水トリレンジイソシアネー	33	943	943	-	-	-
	臭水トリレンジイソシアネー	23	553	532	-	-	21
	臭水トリレンジイソシアネー	24	611	608	-	-	3
	臭水トリレンジイソシアネー	4	171	171	-	-	-
臭水トリレンジイソシアネー	8	45	45	-	-	-	
臭水トリレンジイソシアネー	1	1	1	-	-	-	
臭水トリレンジイソシアネー	4	44	42	-	-	2	
臭水トリレンジイソシアネー	8	120	120	-	-	-	
臭水トリレンジイソシアネー	15	416	416	-	-	-	
臭水トリレンジイソシアネー	1	1	1	-	-	-	
臭水トリレンジイソシアネー	9	231	215	-	-	16	
臭水トリレンジイソシアネー	33	1477	1467	-	1	9	
臭水トリレンジイソシアネー	22	614	613	-	-	1	
行政指導によるもの	有機機燐ニイソシアネー	4	8	8	-	-	-
	有機機燐ニイソシアネー	5	134	134	-	-	-
	有機機燐ニイソシアネー	3	67	66	-	-	1
	有機機燐ニイソシアネー	2	3	3	-	-	-
	有機機燐ニイソシアネー	1	4	4	-	-	-
	有機機燐ニイソシアネー	5	91	74	-	-	17
	有機機燐ニイソシアネー	42	2448	2434	-	-	14
	有機機燐ニイソシアネー	59	7867	7709	-	1	157
	有機機燐ニイソシアネー	20	1343	1327	-	16	-
	有機機燐ニイソシアネー	4	668	668	-	-	-
その他の特殊健診	ア苛ホルムアノルデーヒ	2	9	9	-	-	-
	ア苛ホルムアノルデーヒ	1	6	6	-	-	-
	ア苛ホルムアノルデーヒ	2	34	34	-	-	-
	ア苛ホルムアノルデーヒ	12	519	511	-	-	8
	ア苛ホルムアノルデーヒ	3	335	310	-	-	25
	ア苛ホルムアノルデーヒ	2	21	21	-	-	-
	ア苛ホルムアノルデーヒ	2	65	65	-	-	-
	ア苛ホルムアノルデーヒ	1	8	8	-	-	-
	ア苛ホルムアノルデーヒ	-	-	-	-	-	-
	ア苛ホルムアノルデーヒ	-	-	-	-	-	-

1) 特定化学物質の団体は全特定化学物質に対する延数
 2) ホスフィン、シラン、半導体ガス等を含む
 3) VDTの有所見数は総合判定の「要経過観察」「要受診」を計上した

表6—1 石綿一次健診結果

受診者数	団体数	異常なし	定期観察	要経過観察	要二次検査	要受診	受診中
2991	59	1644	403	888	44	12	-

注) 受診者数2991名のうち、管理手帳881名分を含む

表6—2 石綿二次健診結果

受診者数	団体数	異常なし	定期観察	要経過観察	要二次検査	要受診	受診中
25	9	2	12	9	-	2	-

表7 VDT健診判定結果内訳

区分	受診者		問題なし		ほぼ正常		要経過観察		要受診		受診中		その他	
	数	%	数	%	数	%	数	%	数	%	数	%	数	%
男	5886	100	4277	72.7	539	9.2	118	2.0	20	0.3	496	8.4	436	7.4
女	2016	100	1282	63.6	389	19.3	82	4.1	12	0.6	172	8.5	79	3.9
計	7902	100	5559	70.3	928	11.7	200	2.5	32	0.4	668	8.5	515	6.5

表8—1 尿中代謝物検査が付加される有機溶剤健診

尿中代謝物検査	対象有機溶剤名	受診者	分布1	分布2	分布3
馬尿酸	トルエン	5249	4992	238	19
メチル馬尿酸	キシレン	4132	4130	2	-
マンデル酸	スチレン	1714	1712	2	-
総三塩化物	テトラクロロエチレン	84	84	-	-
	1・1・1-トリクロロエタン	8	8	-	-
	トリクロロエチレン	63	63	-	-
2・5-ヘキサジオン	ノルマルヘキサン	2351	2348	3	-
N-メチルホルムアミド	N・N-ジメチルホルムアミド	1099	1099	-	-

表8—2 貧血検査・肝機能検査・眼底検査が付加される有機溶剤健診

区分	対象有機溶剤名	
貧血検査 (赤血球数・血色素量)	エチレングリコールモノエチルエーテル、エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート、エチレングリコールモノブチルエーテル、エチレングリコールモノメチルエーテル	712
肝機能検査 (GOT、GPT、 γ -GTP)	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、クロロベンゼン、オルト-ジクロロベンゼン、クロロホルム、四塩化炭素、1・4-ジオキサン、1・2-ジクロロエタン、1・2-ジクロロエチレン、1・1・2・2-テトラクロロエタン、クレゾール、N・N-ジメチルホルムアミド	2467
眼底検査	二硫化炭素	107

表9 鉛健診

区分	受診者	分布1	分布2	分布3
血中鉛	1130	1129	1	-
尿中デルタアミノレブリン酸	1110	1110	-	-