

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		
	24年度	25年度	26年度	24年度	25年度	26年度
総 数	407	388	412	67 791	66 917	74 369
じん肺	136	135	153	2 922	3 016	3 217
石綿	61	59	53	3 359	2 991	2 676
有機溶剤	196	196	198	17 833	16 849	17 688
電離放射線	70	72	77	6 565	6 405	6 608
鉛	32	29	30	1 033	1 063	834
四アルキル鉛	—	—	—	—	—	—
高気圧	10	11	10	301	315	306
特定化学物質	106	115	137	6 561	7 886	10 624
行政指導によるもの	169	165	167	23 422	22 931	26 939
その他	83	82	86	5 795	5 461	5 477

※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	9	100.0	3	*)	3	*)	—	—	1	*)	2	*)	—	—
20 ～ 29	14	100.0	1	*)	6	*)	—	*)	4	*)	3	*)	—	—
30 年 ～	46	100.0	14	*)	5	*)	3	*)	12	*)	11	*)	1	*)
不 詳	59	100.0	45	*)	8	*)	—	*)	5	*)	1	*)	—	—
計	130	100.0	65	50.0	22	16.9	3	2.3	22	16.9	17	13.1	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		F (—)	F (+)	F (+ +)
PR ₁	6	6	6	6	—	6	—	—
PR ₂	12	12	12	12	—	8	4	—
PR ₃	2	2	2	2	—	1	1	—
PR ₄ (A)	15	15	15	15	1	3	9	3
PR ₄ (B)	16	16	16	16	2	7	8	1
PR ₄ (C)	1	1	1	1	1	—	1	—
計	52	52	52	52	4	25	23	4

1) AaDo₂：肺胞気・動脈血酸素分圧較差 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りと判定

F(++)：じん肺による著しい肺機能障害がありと判定

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	C T	喀痰						
管理手帳	104	61	53	1	—	98	2	3	—
一 次	19	19	6	13	3	—	3	—	—
計	123	80	59	14	3	98	5	3	—

表5—1 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		
						業務性	非業務性	要再検査
法 規 に よ る も の	じん肺	綿糸	153	3217	3155	—	—	62
	石綿	溶剤	53	2676	2629	—	—	47
	有機溶剤	放射線	198	17688	17165	1	10	512
	電離放射線		77	6608	6232	—	1	375
	鉛		30	834	831	—	—	3
	4-アミノジフェニル塩		1	32	32	—	—	—
	高圧気		10	306	292	—	—	14
	特定化学物質 ¹⁾		449	10624	10281	—	—	343
	ベンジジン		2	45	32	—	—	13
	アルファ-ナフチルアミン		4	40	40	—	—	—
	オルト-トリジン		3	32	32	—	—	—
	オマゼン		3	18	18	—	—	—
	塩素化ビフェニル		7	96	96	—	—	—
	ベリリウム		2	8	8	—	—	—
	アクリルアミド		10	252	252	—	—	—
	アクリロニトリル		5	164	164	—	—	—
	エチレンイミド		2	11	11	—	—	—
	塩化ビニル		3	55	13	—	—	42
	塩素		16	438	438	—	—	—
	オードラミン		1	13	13	—	—	—
	カドミウム		12	110	106	—	—	4
	クロム		32	631	629	—	—	2
	コバルト化合物		6	175	63	—	—	112
	シアン化ナジウム		25	305	305	—	—	—
	五酸化バナジウム		2	8	7	—	—	1
	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン		2	69	66	—	—	3
	臭化メチル		2	50	50	—	—	—
	水銀		9	94	87	—	—	7
	トリレンジイソシアネート		11	263	263	—	—	—
	弗化水素		31	915	915	—	—	—
	ベニンゼン		29	593	573	—	—	20
	マガン		27	632	631	—	—	1
	沃化メチル		5	186	186	—	—	—
	硫酸		11	53	53	—	—	—
	硫酸ジメチル		3	48	46	—	—	2
	ビスエーテル		1	1	1	—	—	—
	砒素又はその化合物		10	195	195	—	—	—
	ニッケル化合物		15	462	462	—	—	—
	酸化プロピル		2	3	3	—	—	—
	インジウム化合物		9	152	142	—	—	10
	エチルベンゼン		45	2764	2703	—	—	61
	コバルト又はその無機化合物		24	678	678	—	—	—
	クロロホルム		22	373	342	—	—	31
	四塩化炭素		3	6	5	—	—	1
	1,4-ジオキササ		11	72	65	—	—	7
	1,2-ジクロロエタン		6	22	20	—	—	2
	ジクロロメタン		9	172	160	—	—	12
	スチレン		8	99	97	—	—	2
	1,1,2,2-テトラクロロエタン		2	11	11	—	—	—
	トリクロロエチレン		1	7	6	—	—	1
	トリクロロエチレン		3	23	22	—	—	1
	メチルイソブチルケトン		13	280	272	—	—	8

1) 特定化学物質の団体は全特定化学物質に対する延数

表5—2 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		
					業務性	非業務性	要 再 検査 要 二 次
行政指導によるもの	有機燐剤	3	7	7	—	—	—
	メチルフェニルイソシアネート	5	154	154	—	—	—
	砒素	5	93	92	—	—	1
	沃黄	2	3	3	—	—	—
	導体	1	4	4	—	—	—
	関連物質	5	106	93	—	—	13
	害光	41	2499	2494	—	—	5
	工具	64	9902	9717	—	—	185
	取健	21	1600	1595	—	—	5
	肩腕	5	739	739	—	—	—
	腰痛	3	16	16	—	—	—
	D T 業	12	398	398	—	—	—
	一ザ一光	75	9653	9355	298	—	—
その他の特殊健診	超脂肪族の塩化又は臭化炭化水素	42	1697	1651	2	17	27
		3	33	33	—	—	—
		1	35	35	—	—	—
	アホフ一二オエ高職トオそ	74	3304	3302	1	—	1
	ン性ムアル	16	396	396	—	—	—
	酸モノアル	16	362	362	—	—	—
	アノ化化ゾ	3	130	130	—	—	—
	エ酸	8	225	224	—	—	1
	シ温樹脂硬化	3	39	39	—	—	—
	ポキソウ	1	7	7	—	—	—
	キ業	3	62	61	—	—	1
		14	508	503	—	—	5
		4	342	322	—	—	20
		2	23	23	—	—	—
		2	68	68	—	—	—
		1	11	11	—	—	—
		—	—	—	—	—	—

- 1) ホスフィン、シラン、半導体ガス等を含む
2) 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 石綿一次・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
一 次	2676	53	1459	276	893	41	6	1
二 次	21	7	0	6	12	—	3	—

注) 一次受診者数2,676名のうち、管理手帳941名分を含む

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	7 292	100	5 294	72.6	596	8.2	135	1.9	35	0.5	618	8.5	614	8.4
女	2 361	100	1 463	62.0	429	18.2	110	4.7	18	0.8	219	9.3	122	5.2
計	9 653	100	6 757	70.0	1 025	10.6	245	2.5	53	0.5	837	8.7	736	7.6

表8 代謝物検査等が付加される有機溶剤健診・特定化学物質健診・鉛健診

区分	代謝物検査等	対象有機溶剤名（特定化学物質名）	受診者	分布2	分布3
尿	馬 尿 酸	トルエン	5 913	226	13
	メ チ ル 馬 尿 酸	キシレン	4 406	4	1
	マ ン デ ル 酸	スチレン（エチルベンゼン）	2 928	1	—
	総 三 塩 化 物	テトラクロルエチレン	83	4	—
		1・1・1-トリクロルエタン	26	—	—
		トリクロルエチレン	44	—	—
	2・5-ヘキサンジオン	ノルマルヘキサン	2 451	—	—
中	N-メチルホルムアミド	N・N-ジメチルホルムアミド	1 095	—	—
	デルタアミノレブリン酸		933	—	—
血	中 鉛		934	—	—