

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		
	2022年度	2023年度	2024年度	2022年度	2023年度	2024年度
総 数	399	398	384	85 477	81 365	80 637
じん肺	131	137	135	3 213	3 200	2 752
石綿	57	60	56	2 379	2 703	2 943
有機溶剤	202	201	205	18 148	16 848	17 276
電離放射線	76	70	68	5 342	4 989	5 122
鉛	25	33	34	817	809	927
四アルキル鉛	-	-	-	-	-	-
高気圧	11	12	12	309	288	276
特定化学物質	221	228	230	23 649	23 092	23 643
行政指導によるもの	147	149	150	26 815	24 466	22 697
その他の	88	86	85	4 805	4 970	5 001

※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	21	100.0	11	*)	9	*)	1	*)	-	-	-	-	-	-
10 ～ 19	15	100.0	5	*)	2	*)	3	*)	2	*)	2	*)	1	*)
20 ～ 29	14	100.0	4	*)	2	*)	-	-	6	*)	2	*)	-	-
30 年 ～	22	100.0	12	*)	5	*)	3	*)	2	*)	-	-	-	-
不詳	15	100.0	6	*)	4	*)	4	*)	1	*)	-	-	-	-
計	87	100.0	38	43.7	22	25.3	11	12.6	11	12.6	4	4.6	1	1.1

*) 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	4	4	4	4	-	4	-	-
PR ₂	4	4	4	4	-	4	-	-
PR ₃	3	3	3	3	-	3	-	-
PR ₄ (A)	8	8	8	8	-	8	-	-
PR ₄ (B)	3	3	3	3	-	3	-	-
PR ₄ (C)	1	1	1	1	-	1	-	-
計	23	23	23	23	0	23	0	0

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 管理手帳じん肺検診結果

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	65	45	34	-	-	60	-	5	-

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			要 再 検 査 要 二 次
				業務性	非業務性		
法 規 に よ る も の	じん肺	135	2 752	2 698	-	-	54
	石綿	56	2 943	2 881	-	-	62
	有機溶剤	205	17 276	17 029	-	-	247
	電離放射線	68	5 122	4 574	-	-	548
	高圧	34	927	915	-	-	12
	特定化学物質 ¹⁾	12	276	258	-	-	18
	ベシジン	230	23 447	22 783	-	-	664
	アルファ-ナフチルアミン	3	10	4	-	-	6
	ベータ-ナフチルアミン	3	22	22	-	-	-
	オルト-トリジン	4	33	19	-	-	14
	オマゼン	3	19	17	-	-	2
	塩素化ビフェニル	2	15	15	-	-	-
	ベリリウム	5	21	21	-	-	-
	アクリルアミド	9	44	44	-	-	-
	アクリロニトリル	11	219	219	-	-	-
	エチレンイミン	6	148	148	-	-	-
	塩化ビニル	1	2	2	-	-	-
	塩素素	2	38	7	-	-	31
	塩化ラミン	13	348	348	-	-	-
	オカドミウム	1	26	26	-	-	-
	クロム酸	8	109	104	-	-	5
	コルタール	35	670	664	-	-	6
	シアン化合物	5	154	72	-	-	82
	五酸化バナジウム	16	191	191	-	-	-
	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	4	140	131	-	-	9
	臭化メチル	6	156	144	-	-	12
	臭化メチル	2	52	52	-	-	-
	トリレンジイソシアネート	13	143	133	-	-	10
	トリレンジイソシアネート	6	319	319	-	-	-
	弗化水素	29	793	793	-	-	-
	ベシジン	30	1 110	1 004	-	-	106
	マシジン	40	1 669	1 662	-	-	7
	沃化メチル	5	63	63	-	-	-
	硫酸	10	753	753	-	-	-
	硫酸ジメチル	4	65	64	-	-	1
	ビスエーテル	1	2	2	-	-	-
	クロロメチルエーテル	1	1	1	-	-	-
	ニッケルカルボニル	1	100	100	-	-	-
	パラジメチルアミノアゾベンゼン	1	16	14	-	-	2
	砒素又はその化合物	26	54	53	-	-	1
	ニッケル化合物	32	1 432	1 432	-	-	-
	酸化プロピレン	4	26	26	-	-	-
	インジウム化合物	14	140	129	-	-	11
	エチルベンゼン	69	3 454	3 450	-	-	4
	コバルト又はその無機化合物	45	1 287	1 287	-	-	-
	クロロホルム	51	1 096	1 022	-	-	74
	四塩化炭素	8	103	92	-	-	11
	1・4-ジオキサ	16	166	147	-	-	19
	1・2-ジクロロエタン	12	151	133	-	-	18
	ジクロロメタン	61	986	888	-	-	98
	スチレン	31	362	288	-	-	74
	1・1・2・2-テトラクロロエタン	5	44	40	-	-	4
	テトラクロロエチレン	6	37	31	-	-	6
	トリクロロエチレン	6	52	46	-	-	6
	メチルイソブチルケトン	54	1 834	1 833	-	-	1
	リフラクトリーセラミックファイバー	17	500	492	-	-	8
	ナフタレン	12	163	156	-	-	7
	三酸化ニアンチモン	7	515	515	-	-	-
	溶接ヒューム	97	3 555	3 532	-	-	23
	1・3-ブタジエン	1	1	1	-	-	-
	アセトニトリル	3	30	24	-	-	6
	過酸化水素	1	8	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			要再検査 要二次
				業務性	非業務性		
行政指導によるもの	有機燐剤	2	136	131	-	-	5
	亜硫酸ガス	3	19	19	-	-	-
	メチレンジフェニルイソシアネート	5	133	133	-	-	-
	砒素	5	54	53	-	-	1
	沃素	1	2	2	-	-	-
	黄燐	-	-	-	-	-	-
	半導体関連物質 ¹⁾	4	127	98	-	-	29
	有害光線	39	1 822	1 812	-	-	10
	騒音	70	11 182	7 239	-	-	3 943
	振動	22	1 769	1 769	-	-	-
	引金工具取扱	3	636	636	-	-	-
	頸肩腕健診	3	61	60	-	-	1
	腰痛健診	6	199	177	-	-	22
	情報機器作業	49	5 630	5 583	-	-	47
	レザー光線	50	1 414	1 330	-	-	84
	超音波	3	77	77	-	-	-
脂肪族の塩化又は臭化炭化水素	1	51	51	-	-	-	
マングア合物	-	-	-	-	-	-	
その他の特殊健診	アミン	79	3 463	3 459	-	-	4
	アセトン	14	521	521	-	-	-
	苛性ソーダ	9	179	179	-	-	-
	ホルムアルデヒド	2	20	20	-	-	-
	フェノール	5	199	197	-	-	2
	一酸化炭素	3	57	57	-	-	-
	二酸化窒素	1	30	30	-	-	-
	オゾン	1	75	72	-	-	3
	エポキシ樹脂硬化剤	9	415	407	-	-	8
	高温作業	-	61	59	-	-	2
	高職転手	3	14	14	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	

1) ホスフィン、シラン、半導体ガス等を含む

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	2 943	56	1 846	260	775	38	24	-
二次	11	3	7	2	2	-	-	-

注) 一次受診者数2,943名のうち、管理手帳908名分を含む

表7 情報機器作業健診判定結果内訳

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	3 818	100	2 315	60.6	513	13.4	90	2.4	26	0.7	396	10.4	478	12.5
女	1 812	100	904	49.9	364	20.1	107	5.9	21	1.2	225	12.4	191	10.5
計	5 630	100	3 219	57.2	877	15.6	197	3.5	47	0.8	621	11.0	669	11.9

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	5 507	157	18
	メチル馬尿酸	キシレン	4 039	3	-
	マンデル酸	スチレン(エチルベンゼン)	3 303	2	-
中	総三塩化物	テトラクロルエチレン	81	2	9
		1・1・1-トリクロルエタン			
		トリクロルエチレン			
血	2・5-ヘキサジオン	ノルマルヘキサン	2 628	1	-
	N-メチルホルムアミド	N・N-ジメチルホルムアミド	913	-	-
	デルタアミノレブリン酸		929	-	1
血中鉛			929	8	3