

平成 29 年度中皮腫登録事業の登録状況等について

1. 中皮腫部位別・性別・年齢階層別集計（平成 29 年度案件）（件）

	<胸膜>			<胸膜><腹膜>			<心膜>		
	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計
10-19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-29歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-39歳	1	0	1	0	0	0	0	0	0
40-49歳	5	4	9	1	0	1	0	0	0
50-59歳	27	7	34	0	0	0	0	0	0
60-69歳	140	19	159	0	0	0	0	1	1
70-79歳	141	37	178	0	0	0	0	0	0
80-89歳	58	17	75	0	0	0	0	1	1
90歳以上	4	0	4	0	0	0	0	0	0
計	376	84	460	1	0	1	0	2	2

	<精巣鞘膜>			<肺（胸壁）>			<腹膜>		
	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計
10-19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-29歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-39歳	0	0	0	0	0	0	0	2	2
40-49歳	0	0	0	0	0	0	0	1	1
50-59歳	0	0	0	0	0	0	7	5	12
60-69歳	0	0	0	0	0	0	16	5	21
70-79歳	1	0	1	1	0	1	14	7	21
80-89歳	1	0	1	0	0	0	3	3	6
90歳以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	2	0	2	1	0	1	40	23	63

	<横隔膜>			<胸水>			計		
	男	女	小計	男	女	小計	男	女	合計
10-19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-29歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-39歳	0	0	0	0	0	0	1	2	3
40-49歳	0	0	0	0	0	0	6	5	11
50-59歳	0	0	0	0	0	0	34	12	46
60-69歳	0	0	0	1	0	1	157	25	182
70-79歳	1	0	1	0	0	0	158	44	202
80-89歳	0	0	0	0	0	0	62	21	83
90歳以上	0	0	0	0	0	0	4	0	4
計	1	0	1	1	0	1	422	109	531

2. 中皮腫部位別・性別・年齢階層別集計（平成25年度～平成29年度累計）（件）

	<胸膜>			<胸膜><頸部リンパ節>			<胸膜><心膜>			<胸膜><腹膜>		
	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計
10-19歳	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-29歳	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-39歳	7	1	8	0	0	0	0	0	0	1	0	1
40-49歳	33	18	51	0	0	0	0	0	0	1	0	1
50-59歳	112	27	139	0	0	0	0	0	0	1	0	1
60-69歳	521	92	613	1	0	1	0	0	0	0	0	0
70-79歳	575	123	698	0	0	0	1	2	3	1	1	2
80-89歳	233	83	316	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90歳以上	8	7	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	1491	352	1843	1	0	1	1	2	3	4	1	5

	<心膜>			<精巣鞘膜>			<大網>			<肺（胸壁）>		
	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計
10-19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-29歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-39歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-49歳	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
50-59歳	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
60-69歳	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1
70-79歳	2	1	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0
80-89歳	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
90歳以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	5	5	10	6	0	6	0	1	1	0	1	1

	<腹膜>			<横隔膜>			<胸水>			<胸壁>		
	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計
10-19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-29歳	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-39歳	3	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-49歳	5	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-59歳	11	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-69歳	43	11	54	0	0	0	1	0	1	0	0	0
70-79歳	32	20	52	1	0	1	0	0	0	1	0	1
80-89歳	10	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90歳以上	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	106	58	164	1	0	1	1	0	1	1	0	1

	計		
	男	女	合計
10-19歳	1	0	1
20-29歳	2	2	4
30-39歳	11	6	17
40-49歳	40	25	65
50-59歳	124	39	163
60-69歳	569	106	675
70-79歳	616	147	763
80-89歳	245	88	333
90歳以上	9	7	16
計	1617	420	2037

3. 石綿ばく露の種類別

●石綿ばく露の種類別 (平成29年度報告書該当頁…P.5及びP.13)		
石綿ばく露の種類	件数	
	平成29年度	平成25年度～ 平成29年度 (累計)
職業ばく露	297	950
家庭内ばく露	7	26
立入りばく露	9	23
環境ばく露・不明	218	1,038
計	531	2,037

4. 中皮腫発見の契機

●中皮腫発見の契機（複数選択可能） (平成29年度報告書該当頁…P.6及びP.14)		
発見の契機	件数	
	H29年度	平成25年度～ 平成29年度 (累計)
医療機関受診 (他疾患治療を含む。)	446	1,710
健康診断	37	169
手術	3	6
その他（複数選択）	45	139
不明	—	13
計	531	2,037

5. 中皮腫発見時の症状

●中皮腫発見時の症状（複数選択可能） (平成29年度報告書該当頁…P.6及びP.14)		
症状	件数	
	H29年度	平成25年度～ 平成29年度 (累計)
息切れ	209	815
胸痛	117	483
せき	115	439
発熱	25	99
腹痛	23	69
腹部膨満	35	98

6. 中皮腫発見時の治療内容

●中皮腫発見時の治療内容（複数選択可能） (平成29年度報告書該当頁…P.6及びP.14)		
治療内容	件数	
	H29年度	平成25年度～ 平成29年度 (累計)
放射線照射	16	65
手術	78	262
化学療法	323	1,172
BSC	131	472

7. 画像の総合判定

●画像の総合判定 (平成29年度報告書該当頁…P.7及びP.15)		
総合判定	件数	
	H29年度	平成25年度～ 平成29年度 (累計)
probable	472	1,790
possible	57	234
probably not	1	7
記載なし	1	6
計	531	2,037

8. 病理所見における組織診、細胞診の実施状況

●病理所見における組織診、細胞診の実施状況 (平成29年度報告書該当頁…P.7～8及びP.15～16)		
実地状況	件数	
	H29年度	平成25年度～ 平成29年度 (累計)
組織診のみ	334	1,270
細胞診のみ	62	219
両方実施	135	548
計	531	2,037

9. 病理所見（組織診、細胞診）の総合判定

●病理所見（組織診、細胞診）の総合判定 (平成29年度報告書該当頁…P.8及びP.16)		
総合判定（組織診）	件数	
	H29年度	平成25年度～ 平成29年度 (累計)
definite	328	1,358
probable	121	400
possible	12	40
記載なし	70	239
計	531	2,037

総合判定（細胞診）	件数	
	H29年度	平成25年度～ 平成29年度 (累計)
probable	69	250
possible	7	24
記載なし	455	1,763
計	531	2,037

10. 画像及び病理所見を踏まえた総合判定

●画像及び病理所見を踏まえた総合判定 (平成29年度報告書該当頁…P.9及びP.17)		
総合判定	件数	
	H29年度	平成25年度～ 平成29年度 (累計)
definite	404	1,654
probable	117	341
possible	10	40
記載なし	0	2
計	531	2,037

出典：平成29年度中皮腫登録事業報告書（独）環境再生保全機構
中皮腫登録サイト：
<https://www.env.go.jp/air/asbestos/registration>