

平成 24 年 12 月 6 日

既に認定された中皮腫症例の整理について（中間報告）

1 概 要

平成 23 年 6 月の中央環境審議会答申「石綿健康被害救済制度の在り方について（二次答申）」において、中皮腫について、「救済制度の中で機構に集まる治療内容や生存期間の情報を活用しながら調査研究を行い、その結果を広く認定患者や、医療機関に対し、情報提供すべきである。」との提言がなされたところである。

本答申を踏まえ、中皮腫登録事業等の検討に当たり、「平成 24 年度石綿健康被害救済に係る医学的統合データベース構築等業務」として、平成 22 年度又は平成 23 年度に中皮腫で医療費の給付に係る認定を受けた症例約 1,000 件について、試行的にデータベース化を実施することとしたものである。

2 調査方法

平成 22 年度又は平成 23 年度の中皮腫認定症例 1,030 件について、石綿健康被害判定小委員会等の議事録、申請時に提出された医学的資料等をもとに、「中皮腫登録事業に係る登録シート（案）」（資料 8 - ）に当該症例に係る情報を 1 件ごとに整理し、データベース化した上で集計を行った。

3 調査結果（暫定値）

この度データベース化を行った 1,030 例に関し、主な項目について集計を行った結果は次のとおりである。

なお、一部に不完全なデータが見受けられるため精査中であることから、本報告は現時点での暫定値である。

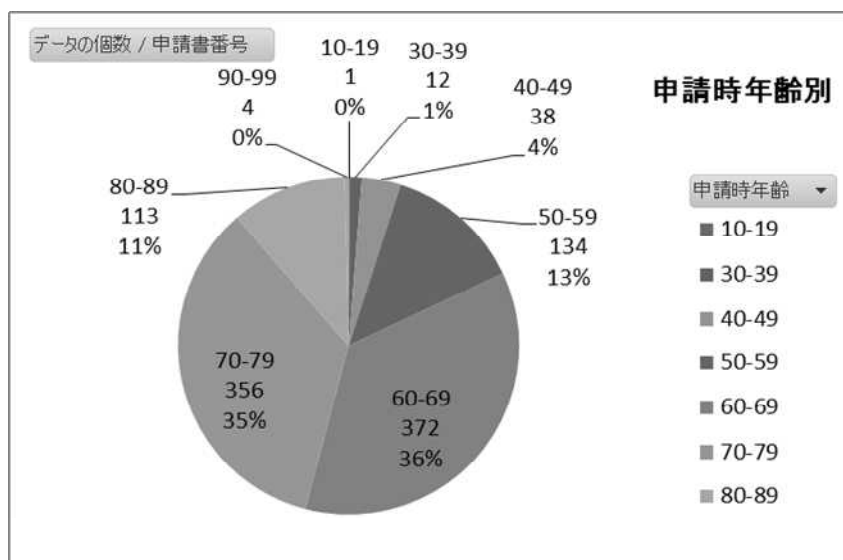
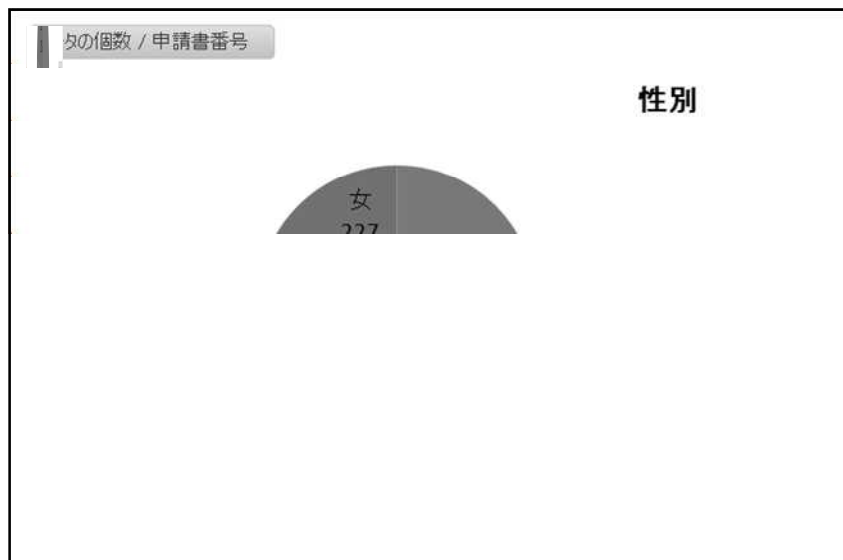
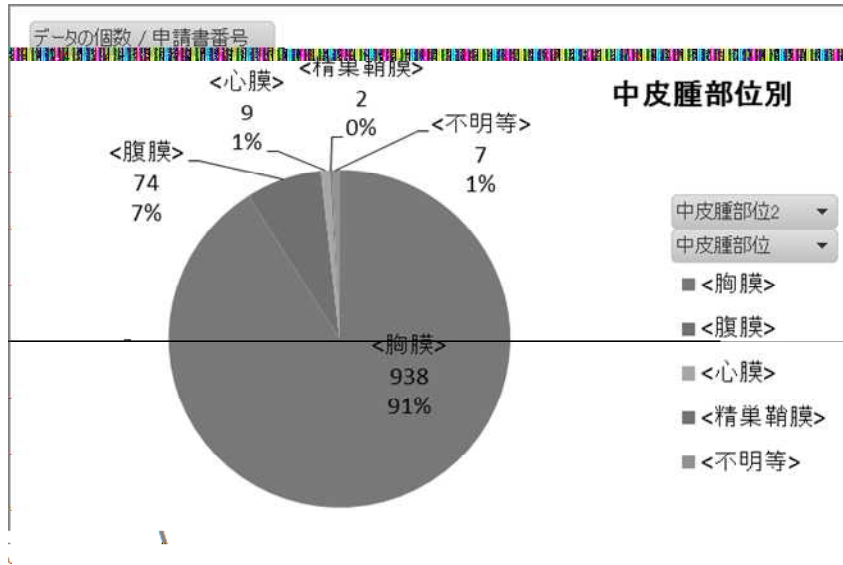
（ 1 ）中皮腫部位別、性別、申請時年齢階層別

中皮腫登録事業に係る登録シート（案）（以下「登録シート（案）」という。）の項目「7 中皮腫部位」、「1 性別」、「1 申請時年齢」をもとに、クロス集計を実施した。

〈表〉中皮腫部位別、性別、年齢層別集計

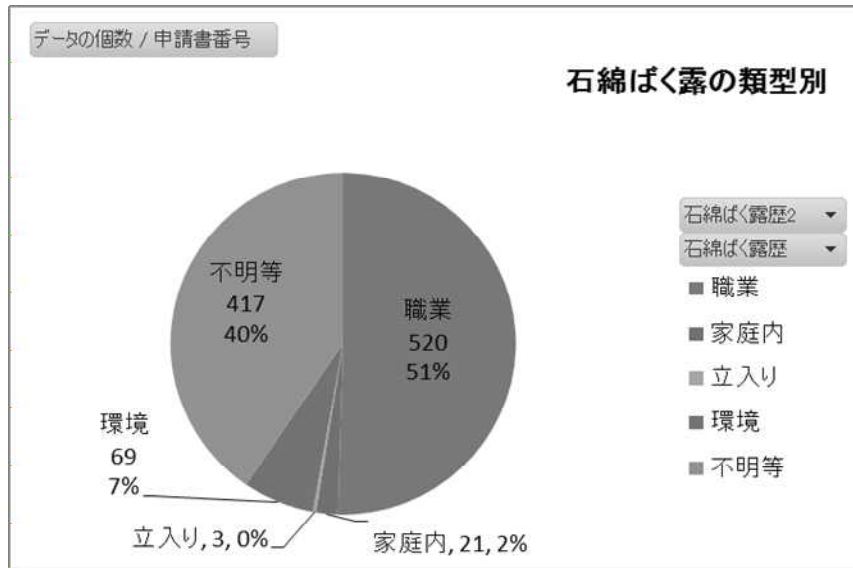
年齢	胸膜		腹膜		心膜		精巣鞘膜		複数部位、不明等		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
10-19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
20-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30-39	2	0	3	5	2	0	0	0	0	0	7	5
	0.2%	0.0%	0.3%	0.5%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.5%
40-49	20	9	4	3	0	1	0	0	0	1	24	14
	1.9%	0.9%	0.4%	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	2.3%	1.4%
50-59	96	22	5	6	1	3	0	0	0	0	103	31
	9.3%	2.1%	0.5%	0.6%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	3.0%
60-69	287	48	22	9	0	1	2	0	2	3	314	58
	27.9%	4.7%	2.1%	0.9%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.3%	0.3%	30.5%	5.6%
70-79	268	73	8	4	0	1	0	0	2	0	278	78
	26.0%	7.1%	0.8%	0.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	27.0%	7.6%
80-89	72	36	1	4	0	0	0	0	0	0	73	40
	7.0%	3.5%	0.1%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	3.9%
90-99	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
計	749	189	43	31	3	6	2	0	6	1	803	227
	72.7%	18.3%	4.2%	3.0%	0.3%	0.6%	0.2%	0.0%	0.6%	0.1%	78.0%	22.0%

< グラフ >



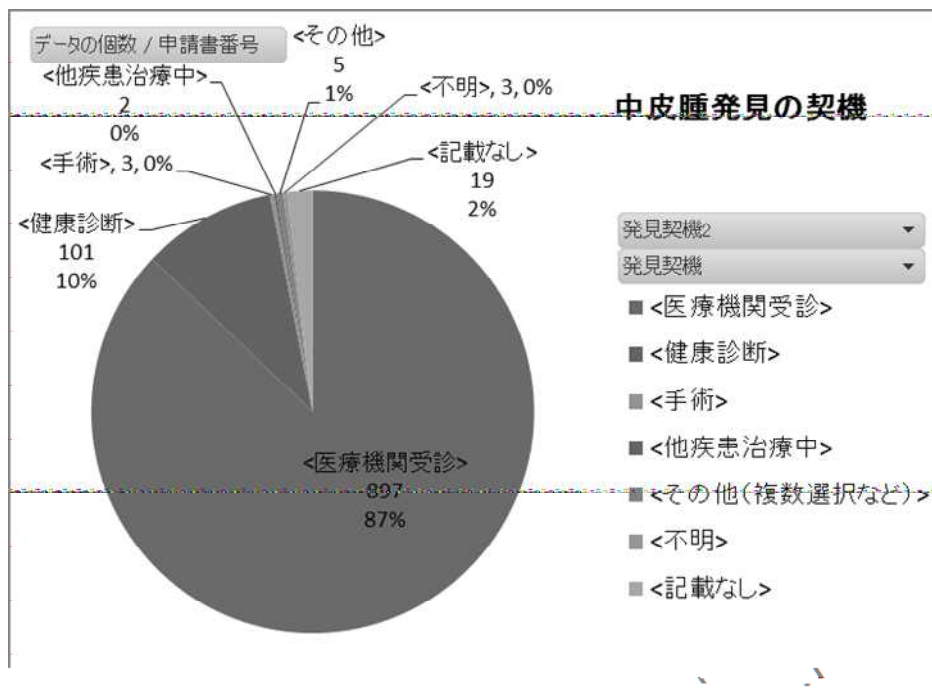
(2) 石綿ばく露の類型別

登録シート(案)の項目「3 石綿ばく露歴」をもとに、単純集計を実施した。



(3) 中皮腫発見の契機

登録シート(案)の項目「2 発見契機」をもとに単純集計を実施した。



(4) 中皮腫発見時の症状(上位10位まで掲載)

登録シート(案)の項目「2 発見契機」のうち、「医療機関受診」時の症状等の上位10位(注:複数選択可)は、次のとおり。

症状等	件数
<息切れ>	289
<胸痛>	124
<せき>	91
<右胸水>	23
<他疾患治療中>	19
<息切れ> <せき>	17
<発熱>	16
<背部痛>	15
<息切れ> <胸痛>	13
<腹部膨満>	13

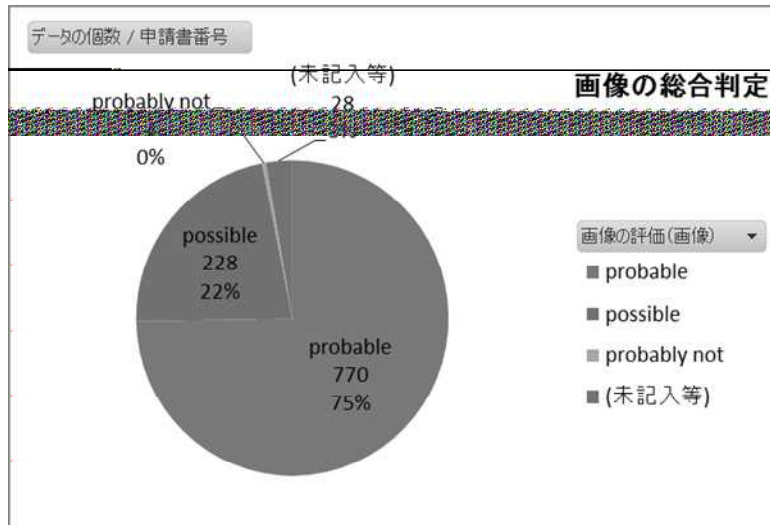
(5) 申請時における治療内容(上位10位まで掲載)

登録シート(案)の項目「2 治療内容」の上位10位(注:複数選択可)は、次のとおり。

治療内容等	件数
<化学療法>	598
<BSC>	138
<手術>	63
<手術><化学療法>	30
<不明>	26
<放射線照射> <化学療法>	13
<放射線照射> <手術>	7
<放射線照射> <手術> <化学療法>	7
<放射線照射>	7
<化学療法> <胸膜癒着術>	4

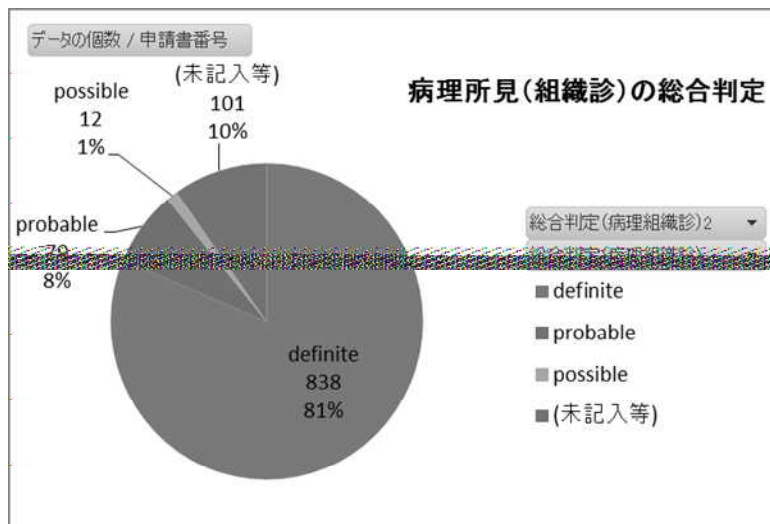
(6) 画像の総合判定

登録シート(案)の項目「4 画像の評価」をもとに、単純集計を実施した。



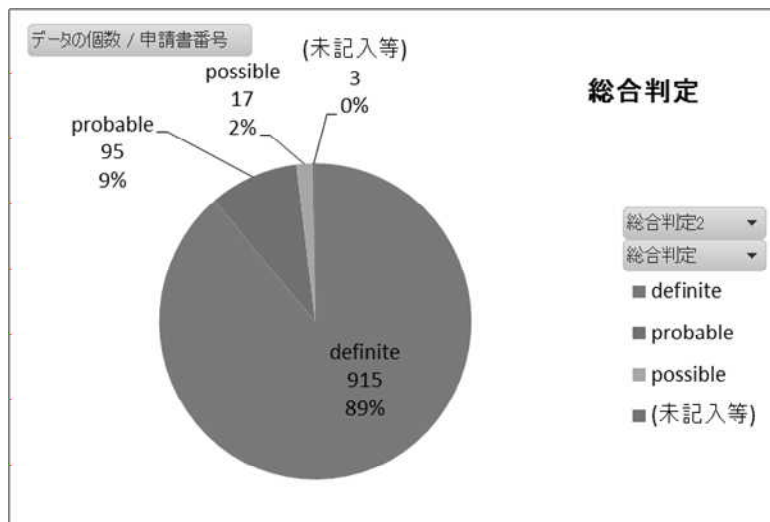
(7) 病理所見(組織診)の総合判定

登録シート(案)の項目「5 総合判定(病理組織診)」をもとに、単純集計を実施した。



(8) 画像及び病理所見を踏まえた総合判定

登録シート(案)の項目「7 総合判定」をもとに、単純集計を実施した。



(9) 組織型と予後(確定診断日から死亡日までの期間)

登録シート(案)の項目「1 死亡年月日」及び「2 確定診断日」をもとに確定診断日から死亡日までの期間を算出し、項目「5 組織型」とのクロス集計を実施した。なお、上記3項目の有効入力件数は、現時点で566件であった。

組織型	確定診断～死亡(日)	件数	組織型	確定診断～死亡(日)	件数
上皮型	1-30	8	肉腫型	1-30	2
	31-60	17		31-60	10
	61-90	13		61-90	17
	91-120	26		91-120	11
	121-150	20		121-150	10
	151-180	19		151-180	17
	181-210	22		181-210	4
	211-240	17		211-240	5
	241-270	14		241-270	4
	271-300	26		271-300	5
	301-330	15		301-330	5
	331-360	13		331-360	2
	361-390	18		361-390	2
	391-420	9		391-420	1
	421-450	12		481-510	2
	451-480	14		601-630	1
	481-510	9		631-660	1
	511-540	8		661-690	1
	541-570	7		901-930	1
	571-600	6		計	101
	601-630	9		二相型	1-30
	631-660	3	31-60		6
	661-690	2	61-90		2
	691-720	3	91-120		6
	721-750	2	121-150		5
	751-780	3	151-180		6
	781-810	1	181-210		7
	811-840	2	211-240		11
	841-870	1	241-270		4
	871-900	2	271-300		9
	901-930	2	301-330		3
	931-960	2	331-360		6
	961-990	2	361-390		11
991-1020	1	391-420	4		
1021-1050	2	421-450	3		
1711-1740	1	451-480	4		
1921-1950	1	481-510	2		
2551-2580	1	511-540	1		
4711-4740	1	571-600	3		
計	334	601-630	2		
線維形成型	31-60	1	631-660	1	
	61-90	3	661-690	2	
	91-120	1	691-720	1	
	121-150	5	721-750	1	
	151-180	1	751-780	1	
	181-210	1	781-810	2	
	211-240	1	871-900	1	
	241-270	1	計	107	
	301-330	2	その他特殊型	1-30	1
	451-480	1		181-210	1
	601-630	1		211-240	1
	781-810	1		481-510	1
	計	19		541-570	1
		計	5		

以上