

同一施設からの二重登録の防止、悪性中皮腫登録を施設毎のデータベースとして活用するために必要な措置である。個人識別情報を含む「全国悪性中皮腫患者登録（本登録）用紙」の施設保存用（原版）は各施設で厳重に管理することによって、登録施設における個人情報に厳重に保護される。なお、各施設における情報の管理・運用は各施設の代表者（責任医師）が責任をもって行なう。

5.4.2 情報の伝達（送付）

各施設において「全国悪性胸膜中皮腫患者登録（本登録）用紙」に記載された情報は、登録事務局へ送付する段階で施設保存用（原版）と登録事務局送付用（送付版）に分けられ、施設保存用（原版）と登録事務局送付用（送付版）共に個人識別情報が記されるが、それ以降の施設と事務局間の連絡や追跡調査を行う際には、施設内悪性中皮腫患者番号をもって登録事務局より各施設に照会することとする。

5.4.3 登録事務局における情報の入力・管理・集計・公表

登録事務局では、各施設から送付された「全国悪性中皮腫患者登録（本登録）用紙」の情報を、事務局責任者または事務局担当者が登録事務局データベースに入力する。入力に関してはダブルチェックを行い、入力ミスを防止する。入力された情報は、集計・解析し、全国悪性中皮腫登録一覧表として公表する。登録事務局で情報を入力、集計・解析するコンピュータは、ネットワークから切り離された上、事務局責任者または事務局担当者のみが知る事務局用パスワードによって管理される。登録データは、暗号化され、登録事務局が厳重にこれを管理する。登録データの紛失、混乱、盗難などが生じないように、年度ごとにメディアにまとめ、鍵付きの書庫にて一括保管、管理される。

5.5 個人情報の保護

悪性中皮腫登録は、「個人情報保護法」（平成 17 年 4 月 1 日施行）および「疫学研究に関する倫理指針」（文部科学省・厚生労働省平成 19 年 8 月 16 日改正）（以下「倫理指針」と略す）を遵守して遂行される。

個人情報は、「生存する個人に関する情報で、特定の個人を識別することができるもの（姓名、住所、映像、音声など）」、「他の情報と容易に照合して、特定の個人を識別することができるもの（患者 ID）など*）」と定義されている（*注:患者 ID）を入手するためには、病院診療システムへのアクセスを必要とするため、部外者は容易には照合できない。上記「倫理指針」によると、悪性中皮腫登録自体は「人体から採取された試料を用いない観察研究のうち、既存資料等以外の情報に係る資料を用いる観察研究」と定義される（検体登録は人体から採取された資料を用いる研究となるため、同意を得て行う）。このような研究の場合、「倫理指針」では「研究対象者からインフォームド・コンセントを受けることを必ずしも要しない。この場合において、研究者等は、当該研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開し、及び研究対象者となる者が研究対象者となることを拒否できるようにしなければならない。（第 3 - 7 - (2) - ②項）」と定められている。したがって、研究の情報公開および研究対象者の拒否権が保証され

る、という要件が満たされる状況であれば、必ずしも個々の患者（研究対象者）のインフォームド・コンセントを受ける必要はないとも考えられる。

しかしながら、悪性中皮腫登録では、患者本人あるいは代諾者による同意を得た上で行う登録であり、各施設において保存する情報と登録事務局へ送付される情報の2種に分類、管理することでこの予期しない危険性に関する問題の解決を図ることとする。これは「倫理指針」の遵守と、予後調査など登録事業の質的向上の両立を図るための方策である。

5.6 説明と同意

悪性中皮腫登録の施行にあたっては、5.5 に記した如く、「個人情報保護法」および「倫理指針」に照らして、必ずしも全ての研究対象者からインフォームド・コンセントを受けることは要しない。

本研究においては、患者本登録の際に原則として、研究対象者(患者)或いは代諾者から悪性中皮腫登録に関するインフォームド・コンセントを受けることとする。一方、個人の特定が不可能な形で登録を行う場合にはインフォームド・コンセント無しでの登録もこれを可とする。

研究対象者(患者)或いは代諾者からインフォームド・コンセントを受ける際には"全国悪性中皮腫登録についての説明（添付資料1）を用いて、各研究対象者(患者)或いは代諾者に説明を行った後に、書面にてインフォームド・コンセントを受ける。インフォームド・コンセントにて、全国悪性中皮腫登録への参加に同意したもののみ、患者本登録を行う。

登録への参加に同意しなかったものは、患者本登録は行わない。

一旦、登録に同意した後でも、研究対象者或いは代諾者の意思により、同意を撤回することは可能である。同意の撤回は、"同意撤回の申請書"（添付資料1）を担当医に提出することにより行う。同意の撤回を受け、各施設担当者および登録事務局は当該症例の登録情報を電子的に削除した上で、登録票を廃棄する形で情報の削除を行う。ただし、登録情報がすでに全国悪性中皮腫登録一覧表として公表されている場合など、申し出に応じられない場合もある。

6 研究の実施についての情報公開

本研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開する。また、研究対象者となる者が研究対象者となることを拒否できるようにするため、「倫理指針」に定められた各項目を含む文書"全国悪性中皮腫登録の実施について"を各登録施設に掲示する。

7 倫理的配慮

本研究は、「個人情報保護法」（平成17年4月1日施行）および「疫学研究に関する倫理指針」（文部科学省・厚生労働省平成19年8月16日改正）を遵守して遂行される。

その実施にあたっては、5.5「個人情報の保護」で述べた如く、本研究が研究対象者に対して最小限の危険を超える危険すら含むことのないよう細心の注意を払うとともに、研究対

象者の個人の尊厳及び人権を尊重してこれを行なう。また、6「研究の実施についての情報公開」で述べた如く、本研究の目的、意義、方法などについて情報公開を行なうとともに、研究対象者となる者が研究対象者となることを拒否できるようにすることによって、人権の保証を行なう。

一方、本研究によって、我が国における悪性中皮腫の発生頻度とその治療の実態が明らかになること、単一施設では経験できない多数例に関する臨床知見を全国の施設、研究者が共有できるようになることは、本邦における悪性中皮腫の診療レベルを向上させる上で極めて有用と考えられ、国民の健康・福祉の向上に大きく貢献することが期待される。

本研究の実施にあたっては、国立がんセンターおよび各登録施設の倫理審査委員会の審査・承認を受けた後にこれを行なう。

これら本研究に係る倫理上の課題及びその対策、本研究により期待される公共のメリット、意義を勘案すると、本研究は倫理的に十分配慮されたものであると考えられる。

8 研究期間

国立がんセンターおよび各登録施設の倫理審査委員会の審査・承認を受けた後に登録を開始する。悪性中皮腫登録においては継続した情報の集積が重要であるため、終了の時期は特定しない。ただし、社会・医療情勢の変化などによって必要と判断された場合には、しかるべき手続きを経て期間変更などの措置がとられる。

9 研究組織

悪性中皮腫登録は、国立がんセンター中央病院内の全国悪性中皮腫登録事務局が、全国の悪性中皮腫診療施設（病院）と協力して実施する。

悪性中皮腫登録代表者は、国立がんセンター中央病院院長がこれを務める。

全国悪性中皮腫事務局は、悪性中皮腫登録代表者および各関係学会（日本肺癌学会、日本呼吸器学会、日本胸部外科学会など）と協力して、悪性中皮腫登録を遂行する。

登録の運用に当たっては、登録の本体業務については厚生労働科学研究費補助金がん臨床研究事業『悪性胸膜中皮腫の病態の把握と診断法、治療法の確立に関する研究』班が、検体登録に関わる部分については科学技術振興調整費『アスベスト関連疾患への総括的取り組み』研究班が主として実施するものとし、全体として両研究班の共同研究として運用するものとする。

全国悪性中皮腫登録代表者

国立がんセンター中央病院院長 土屋了介

→ 国立がんセンター中央病院内視鏡部長 金子昌弘

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

TEL : 03-3542-2511

厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業

『悪性胸膜中皮腫の病態の把握と診断法、治療法の確立に関する研究』班では、
(主任研究者:土屋了介(平成18年度)→金子昌弘(平成19年度~)《国立がんセンター中央病院》)悪性中皮腫(胸膜・腹膜・心膜・精巣鞘膜)の診断が病理学的に行われた症例の登録を
お願いしています。この仮登録票にご記入の上、以下の事務局宛にFAXまたは郵便で仮登録をお願いします。
先生のもとに正式登録のための書類・資料一式を郵送いたします。

全国悪性中皮腫登録事務局

〒104-0045

東京都中央区築地5-1-1

国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部 院内がん登録室

電話 03-3542-2511 (内線:3428) FAX 03-3547-8584

事務局送付用

ご施設名			
電話番号	—	—	(内線:)
FAX番号	—	—	
診療科			
ご担当医 氏名	ふりがな		

患者基本情報 診断日時点での情報をご記入ください

患者年齢	才	患者性別	男	女	他
診断日	西暦	年	月	日	
	※ 病理学的検査の検体を採取した検査日(手術日)をご記入ください				
病理学的 検査の内容	<input type="checkbox"/> 胸膜	<input type="checkbox"/> 腹膜	<input type="checkbox"/> 心膜	<input type="checkbox"/> 精巣鞘膜	
	<input type="checkbox"/> 病理組織学的検査	<input type="checkbox"/> 細胞診	検査陽性となったものに <input checked="" type="checkbox"/> をしてください(複数選択可)		

※ 以下の欄は、登録事務局で使用しますので、記入しないでください。

登録番号	
------	--

全国悪性中皮腫登録 仮登録票

No.

厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業

『悪性胸膜中皮腫の病態の把握と診断法、治療法の確立に関する研究』班では、
(主任研究者:土屋了介(平成18年度)→金子昌弘(平成19年度~)《国立がんセンター中央病院》)

悪性中皮腫(胸膜・腹膜・心膜・精巣鞘膜)の診断が病理学的に行われた症例の登録を
お願いしています。

この仮登録票にご記入の上、以下の事務局宛にFAXまたは郵便で仮登録をお願いします。
先生のもとに正式登録のための書類・資料一式を郵送いたします。

全国悪性中皮腫登録事務局

〒104-0045

東京都中央区築地5-1-1

施設保管用

国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部 院内がん登録室

電話 03-3542-2511 (内線:3428) FAX 03-3547-8584

ご施設名	
電話番号	— — (内線:)
FAX番号	— —
診療科	
ふりがな ご担当医 氏名	

患者基本情報 診断日時点での情報をご記入ください

患者ID	← 保管用には 照合のためIDを記載しておいてください		
患者年齢	才	患者性別	男 女 他
診断日	西暦	年	月 日
	※ 病理学的検査の検体を採取した検査日(手術日)をご記入ください		
病理学的 検査の内容	<input type="checkbox"/> 胸膜	<input type="checkbox"/> 腹膜	<input type="checkbox"/> 心膜 <input type="checkbox"/> 精巣鞘膜
	<input type="checkbox"/> 病理組織学的検査	<input type="checkbox"/> 細胞診	検査陽性となったものに <input checked="" type="checkbox"/> をしてください(複数選択可)

この施設保管用仮登録票には、患者IDという個人識別情報が含まれますので

事務局に送付しないで、先生のもとで情報保護に配慮しつつ保管をお願いします。

資料 2-2

登録票 A

個人識別情報を含む登録票(登録票A)のみを 切り離さず
本用紙と同色の添付封筒に入れて郵送してください。

切り離さずそのまま
郵送してください

個人情報保護のため、詳細記載(登録票B)とは 同封しないでください。

登録事務局(各種お問い合わせ先)

〒104-0045

東京都中央区築地5-1-1

国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部 院内がん登録室

電話 03-3542-2511 (内線 : 3428) FAX 03-3547-8584

010 登録番号 (事務局で決定)	
020 同意の有無	1 同意あり 2 同意なし 8 同意撤回 (年 月 日)
	必ず、患者(あるいは法的な代理人)の同意を得て、登録してください。
100 患者氏名	姓 名
105 患者氏名(フリガナ)	姓(フリガナ) 名(フリガナ)
110 患者ID	貴施設での患者IDを記載してください
115 患者住所	都道府県から記載してください
120 患者生年月日	明治 大正 昭和 平成 西暦 年 月 日 いずれかに○をつけてください
125 患者性別	1 男 2 女 8 その他

登録票 A

個人識別情報を含む登録票(登録票A)のみを 切り離さず
本用紙と同色の添付封筒に入れて郵送してください。

切り離さずそのまま
郵送してください

個人情報保護のため、詳細記載(登録票B)とは 同封しないでください。

登録事務局(各種お問い合わせ先)

〒104-0045

東京都中央区築地5-1-1

国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部 院内がん登録室

電話 03-3542-2511 (内線: 3431) FAX 03-3547-8584

010 登録番号 (事務局で決定)	
020 同意の有無	1 同意あり 2 同意なし 8 同意撤回 (年 月 日)
	必ず、患者(あるいは法的な代理人)の同意を得て、登録してください。
100 患者氏名	姓 名
105 患者氏名(フリガナ)	姓(フリガナ) 名(フリガナ)
110 患者ID	貴施設での患者IDを記載してください
115 患者住所	都道府県から記載してください
120 患者生年月日	明治 大正 昭和 平成 西暦 年 月 日 いずれかに○をつけてください
125 患者性別	1 男 2 女 8 その他

※ 以下の欄は、事務局で使用しますので、記載しないでください。

最終予後調査日	西暦 年 月 日
予後調査結果	1 生存 2 死亡 9 不明
死亡日	西暦 年 月 日
死亡原因	1 原病死 2 他病死 3 治療関連死 8 その他 9 不明
剖検	1 あり 4 なし 9 不明
備考	

資料 2-2

全国悪性中皮腫登録 登録票 B

010	中皮腫登録番号 (事務局で決定)	
		必ず、患者(あるいは法的な代理人)の同意を得て、登録してください。
030	仮登録後 悪性中皮腫以外と 診断されたか?	1 診断変化なし 2 他疾患と診断 []
140	初診日	西暦 年 月 日 悪性中皮腫や検査異常で 貴施設あるいは貴科への 初診日を記載
150	初診時の状況	(他施設で) 1 初発(治療開始前) 2 治療開始後 (項目番号160へ) (項目番号151へ) ドレナージのみは 治療に含みません
150 「2 治療開始後」が 選択された時	151 他施設での 治療開始日	西暦 年 月 日 わかる範囲で記載
	152 他施設での 治療内容	1 手術療法 2 放射線療法 3 化学療法 4 その他 [] 9 不明 (「9 不明」以外は複数選択可)
	153 他施設での 治療の詳細	(自由記載)
160	本登録時の状況	1 治療開始前 2 治療中 3 予定治療終了 4 経過観察のみ 5 セカンドオピニオンのみ
170	診断状況	1 病理組織診 2 細胞診 8 その他 []
180	発見契機	1 症状発見 2 検診発見 3 他疾患経過観察中 8 その他 [] 9 不明
190	初発症状	1 症状なし → 複数選択不可 2 咳嗽 3 喀痰 4 胸痛 5 息切れ 6 発熱 7 倦怠感 8 その他 [] (「9不明」以外は複数選択可)
260	呼吸器疾患既往歴	01 既往なし → 複数選択不可 11 肺結核 12 結核性胸膜炎 21 肺がん 31 間質性肺炎 41 肺気腫 42 慢性気管支炎 51 じん肺(石綿肺) 61 原因不明の胸膜炎 62 原因不明の胸水 88 その他 [] 99 不明 (「99 不明」以外は複数選択可)

(施設保管用)

<p>300</p> <p>原 発 部 位</p>	<p>10 胸膜 (11 右胸膜 12 左胸膜 13 両側胸膜)</p> <p>20 腹膜 30 心膜 40 精巣鞘膜</p>
<p>310</p> <p>原発部位の進展程度</p>	<p>1 限局性 2 びまん性 3 その他 [] 9 不明</p>
<p>320</p> <p>その他 腫瘍の広がり</p> <p>※ 心膜中皮腫は胸膜に準じて TNM・Stage以外を以下に記載</p> <p>※ 腹膜・精巣鞘膜中皮腫では、リンパ節・遠隔転移の範囲を含め、本欄に記載してください</p>	<p>(自由記載)</p>
<p>330</p> <p>胸膜中皮腫のcTNM</p>	<p>c T [] (0, 1a, 1b / 2, 3, 4) N [] (0, 1, / 2, 3) M [] (0, / 1)</p>
<p>335</p> <p>胸膜中皮腫のcStage</p>	<p>c ステージ [] (IA, IB, II, III, IV)</p> <p>[]内の選択肢から選び、□に記載</p>
<p>341</p> <p>胸膜中皮腫の (心膜中皮腫) 詳細な浸潤状況</p> <p>(臨床的評価)</p>	<p>01 原発腫瘍認めず → 複数選択不可</p> <p>11 同側壁側(縦隔・横隔膜)胸膜浸潤 12 同側臓側胸膜浸潤</p> <p>21 融合性臓側胸膜腫瘍 22 横隔膜筋への浸潤 23 肺実質浸潤</p> <p>31 胸内筋膜浸潤 32 縦隔脂肪浸潤 33 胸壁軟部組織浸潤の孤立性腫瘍</p> <p>34 心膜非貫通性浸潤 41 胸壁軟部組織への散在性または多発性腫瘍</p> <p>42 肋骨浸潤 43 横隔膜を越える腹膜浸潤 44 縦隔臓器への浸潤</p> <p>45 対側胸膜への直接浸潤 46 脊柱浸潤 47 心膜内部表面への浸潤</p> <p>48 心嚢液細胞診陽性 49 心筋浸潤 50 腕神経叢浸潤</p> <p>(複数選択可)</p>
<p>342</p> <p>胸膜中皮腫の (心膜中皮腫) 詳細なリンパ節への 転移状況</p> <p>(臨床的評価)</p>	<p>01 リンパ節転移なし → 複数選択不可</p> <p>11 同側気管支肺リンパ節転移 12 同側肺門リンパ節転移</p> <p>21 気管分岐部リンパ節転移 22 同側内胸リンパ節転移</p> <p>23 同側縦隔リンパ節転移</p> <p>31 対側内胸リンパ節転移 32 対側縦隔リンパ節転移</p> <p>33 対側肺門リンパ節転移</p> <p>34 同側斜角筋前リンパ節転移 35 対側斜角筋前リンパ節転移</p> <p>36 同側鎖骨上リンパ節転移 37 対側鎖骨上リンパ節転移</p> <p>(複数選択可)</p>
<p>343</p> <p>胸膜中皮腫の (心膜中皮腫) 詳細な遠隔転移状況</p> <p>(臨床的評価)</p>	<p>01 遠隔転移なし → 複数選択不可</p> <p>11 肺(PUL) 12 骨髄(MAR) 13 骨(OSS)</p> <p>14 肝(HEP) 15 脳(BRA) 16 副腎(ADR)</p> <p>17 リンパ節(LYM) 18 皮膚(SKI)</p> <p>19 その他(OTH) [] (複数選択可)</p>

<p>350 胸膜中皮腫のpTNM</p>	<p>p T <input type="checkbox"/> (0, 1a, 1b 2, 3, 4) N <input type="checkbox"/> (0, 1, 2, 3) M <input type="checkbox"/> (0, 1)</p>
<p>355 胸膜中皮腫のpStage</p>	<p>p ステージ <input type="checkbox"/> (IA, IB, II, III, IV) []内の選択肢から選び、□に記載</p>
<p>361 胸膜中皮腫の (心膜中皮腫) 詳細な浸潤状況 (術後病理学的評価)</p>	<p>01 原発腫瘍認めず → 複数選択不可 11 同側壁側(縦隔・横隔膜)胸膜浸潤 12 同側臓側胸膜浸潤 21 融合性臓側胸膜腫瘍 22 横隔膜筋への浸潤 23 肺実質浸潤 31 胸内筋膜浸潤 32 縦隔脂肪浸潤 33 胸壁軟部組織浸潤の孤立性腫瘍 34 心膜非貫通性浸潤 41 胸壁軟部組織への散在性または多発性腫瘍 42 肋骨浸潤 43 横隔膜を越える腹膜浸潤 44 縦隔臓器への浸潤 45 対側胸膜への直接浸潤 46 脊柱浸潤 47 心膜内部表面への浸潤 48 心嚢液細胞診陽性 49 心筋浸潤 50 腕神経叢浸潤 (複数選択可)</p>
<p>362 胸膜中皮腫の (心膜中皮腫) 詳細なリンパ節への 転移状況 (術後病理学的評価)</p>	<p>01 リンパ節転移なし → 複数選択不可 11 同側気管支肺リンパ節転移 12 同側肺門リンパ節転移 21 気管分岐部リンパ節転移 22 同側内胸リンパ節転移 23 同側縦隔リンパ節転移 31 対側内胸リンパ節転移 32 対側縦隔リンパ節転移 33 対側肺門リンパ節転移 34 同側斜角筋前リンパ節転移 35 対側斜角筋前リンパ節転移 36 同側鎖骨上リンパ節転移 37 対側鎖骨上リンパ節転移 (複数選択可)</p>
<p>363 胸膜中皮腫の (心膜中皮腫) 詳細な遠隔転移状況 (術後病理学的評価)</p>	<p>01 遠隔転移なし → 複数選択不可 11 肺(PUL) 12 骨髄(MAR) 13 骨(OSS) 14 肝(HEP) 15 脳(BRA) 16 副腎(ADR) 17 リンパ節(LYM) 18 皮膚(SKI) 19 その他(OTH) [] (複数選択可)</p>
<p>390 腫瘍の状況(備考) (臨床的評価、 術後病理学的評価、 術中の所見などを 自由に記載)</p>	<p>(自由記載)</p>

400 胸部単純初回撮影日	西暦 年 月 日	悪性中皮腫や検査異常で 貴施設あるいは貴科への 受診して1回目の胸部写真
410 胸部単純XP初回所見	1 胸膜プラーク 2 腫瘤陰影 3 胸水貯留 4 無気肺 8 その他 [] 9 不明 (複数選択可)	
411 初回胸部単純コメント		(自由記載)
420 胸部単純撮影日(2)	西暦 年 月 日 1 自施設実施 2 他施設実施	他施設施行分も含めて 所見に変化を生じた最初の 胸部写真撮影日を記入
430 胸部単純XP所見(2)	1 胸膜プラーク 2 腫瘤陰影 3 胸水貯留 4 無気肺 8 その他 [] 9 不明 (複数選択可)	
431 胸部単純コメント(2)		(自由記載)
450 胸部CT撮影日(1)	西暦 年 月 日	悪性中皮腫や検査異常で 貴施設あるいは貴科への 受診して1回目の胸部CT
460 胸部CT所見(1)	1 胸膜プラーク 2 腫瘤陰影 3 胸水貯留 4 無気肺 5 線維化所見 8 その他 [] 9 不明 (複数選択可)	
461 胸部CTコメント(1)		(自由記載)
450 胸部CT撮影日(2)	西暦 年 月 日 1 自施設実施 2 他施設実施	他施設施行分も含めて 所見に変化を生じた最初の 胸部CT撮影日を記入
460 胸部CT所見(2)	1 胸膜プラーク 2 腫瘤陰影 3 胸水貯留 4 無気肺 5 線維化所見 8 その他 [] 9 不明 (複数選択可)	
461 胸部CTコメント(2)		(自由記載)

※ 胸膜・心膜中皮腫以外の時は、胸部→腹部に読み替えて、自由記載欄にご記入ください。
 ※ 自施設において、画像診断を行っていない場合は、記載の必要はありませんが、
 他施設施行のフィルムなどを自施設で保管されている場合は、できるだけ記載してください。

(施設保管用)

500	病理診断結果	1 上皮型 2 肉腫型 3 二相型 4 特殊型 [] 8 その他 [] 9 不明
501	病理診断コメント	(自由記載)
510	細胞診 検査番号	
511	検体採取日	西暦 年 月 日
512	検体の種類	1 胸水 2 腹水 3 心嚢水 8 その他 []
513	パパニコロウ染色	01 施行せず 11 中皮腫と診断 71 診断に至らず 99 不明
514	ギムザ染色	01 施行せず 11 中皮腫と診断 71 診断に至らず 99 不明
515	酸性粘液染色 (アルシヤン青、 コロイド鉄等)	01 施行せず 99 不明 21 消失・減弱 22 変化なし 72 判断つかず
516	ヒアルロニダーゼ 消化試験	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
免疫染色	520 Calretinin	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	521 D2-40	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	522 CAM5.2	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	523 AE1/AE3	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	524 CEA	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	525 TTF-1	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	526 Ber-EP4	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	527 MOC-31	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	528 その他	免疫染色名 [529] 01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	517	電子顕微鏡検索
518	その他の検索法	他の検索法 [] 01 施行せず 11 中皮腫と診断 71 診断に至らず 99 不明 所見 []
519	細胞診コメント	(自由記載)

2回以上の細胞診が行われたケースでは、診断上重要と考えられる場合を以下に記載してください。

530 細胞診 検査番号(2)						
531 検体採取日(2)		西暦	年	月	日	
532 検体の種類(2)		1 胸水 2 腹水 3 心嚢水 8 その他 []				
533 パバニコロウ染色(2)		01 施行せず	11 中皮腫と診断	71 診断に至らず	99 不明	
534 ギムザ染色(2)		01 施行せず	11 中皮腫と診断	71 診断に至らず	99 不明	
535 酸性粘液染色(2) (アルシアン青、 コロイド鉄等)		01 施行せず	21 消失・減弱	22 変化なし	72 判断つかず	99 不明
536 ヒアルロニダーゼ 消化試験(2)		01 施行せず	21 陽性	22 陰性	72 判断つかず	99 不明
免疫染色	540 Calretinin(2)	01 施行せず	21 陽性	22 陰性	72 判断つかず	99 不明
	541 D2-40(2)	01 施行せず	21 陽性	22 陰性	72 判断つかず	99 不明
	542 CAM5.2(2)	01 施行せず	21 陽性	22 陰性	72 判断つかず	99 不明
	543 AE1/AE3(2)	01 施行せず	21 陽性	22 陰性	72 判断つかず	99 不明
	544 CEA(2)	01 施行せず	21 陽性	22 陰性	72 判断つかず	99 不明
	545 TTF-1(2)	01 施行せず	21 陽性	22 陰性	72 判断つかず	99 不明
	546 Ber-EP4(2)	01 施行せず	21 陽性	22 陰性	72 判断つかず	99 不明
	547 MOC-31(2)	01 施行せず	21 陽性	22 陰性	72 判断つかず	99 不明
	548 その他(2)	免疫染色名 [⁵⁴⁹] 01 施行せず	21 陽性	22 陰性	72 判断つかず	99 不明
537 電子顕微鏡検索(2)		01 施行せず 所見 []	11 中皮腫と診断	71 診断に至らず	99 不明	
538 その他の検索法(2)		他の検索法 [] 01 施行せず 所見 []	11 中皮腫と診断	71 診断に至らず	99 不明	
539 細胞診コメント(2)						

(自由記載)

550	組織診 検査番号	
551	検体採取日	西暦 年 月 日
552	検体の採取部位	1 胸膜 2 腹膜 3 心膜 8 その他
553	検体の採取方法	10 胸腔鏡下胸膜生検 (11 局麻 12 全麻) 20 腹腔鏡下腹膜生検 40 生検(その他) [] 30 経皮的針生検 50 胸膜肺全摘術 60 手術(その他) [] 51 胸膜切除術 70 剖検 80 その他 [] 99 不明
554	HE染色	01 施行せず 11 中皮腫と診断 71 診断に至らず 99 不明
555	酸性粘液染色 (アルシアン青、 コロイド鉄等)	01 施行せず 21 消失・減弱 22 変化なし 72 判断つかず 99 不明
556	ヒアルロニダーゼ 消化試験	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
免疫染色	560 Calretinin	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	561 WT1	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	562 CAM5.2	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	563 AE1/AE3	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	564 CEA	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	565 TTF-1	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	566 Ber-EP4	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	567 MOC-31	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	568 その他	免疫染色名 [⁵⁶⁹] 01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
557	電子顕微鏡検索	01 施行せず 11 中皮腫と診断 71 診断に至らず 99 不明 所見 []
558	その他の検索法	他の検索法 [] 01 施行せず 11 中皮腫と診断 71 診断に至らず 99 不明 所見 []
559	組織診コメント	(自由記載)

2回以上の組織診が行われたケースでは、診断上重要と考えられる場合を以下に記載してください。

570	組織診 検査番号(2)	
571	検体採取日(2)	西暦 年 月 日
572	検体の採取部位(2)	1 胸膜 2 腹膜 3 心膜 8 その他
573	検体の採取方法(2)	10 胸腔鏡下胸膜生検 (11 局麻 12 全麻) 20 腹腔鏡下腹膜生検 30 経皮的針生検 40 生検(その他) () 50 胸膜肺全摘術 60 手術(その他) () 51 胸膜切除術 70 剖検 80 その他 () 99 不明
574	HE染色(2)	01 施行せず 11 中皮腫と診断 71 診断に至らず 99 不明
575	酸性粘液染色(2) (アルシヤン青、 コロイド鉄等)	01 施行せず 99 不明 21 消失・減弱 22 変化なし 72 判断つかず
576	ヒアルロニダーゼ 消化試験(2)	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
免疫染色	580 Calretinin(2)	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	581 WT1(2)	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	582 CAM5.2(2)	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	583 AE1/AE3(2)	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	584 CEA(2)	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	585 TTF-1(2)	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	586 Ber-EP4(2)	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	587 MOC-31(2)	01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
	588 その他(2)	免疫染色名 (⁵⁸⁹) 01 施行せず 21 陽性 22 陰性 72 判断つかず 99 不明
577	電子顕微鏡検索(2)	01 施行せず 11 中皮腫と診断 71 診断に至らず 99 不明 所見 ()
578	その他の検索法(2)	他の検索法 () 01 施行せず 11 中皮腫と診断 71 診断に至らず 99 不明 所見 ()
579	組織診コメント(2)	(自由記載)

700 放射線療法	1 あり 2 なし 9 不明	※ 自施設初診後に 施行されたもののみ
710 照射部位	1 原発巣 2 再発巣 8 その他 []	9 不明
720 照射目的	1 根治的 2 姑息的 9 不明	
730 放射線治療開始日	西暦 年 月 日	
735 放射線治療終了日	西暦 年 月 日	
740 総照射線量・回数	Gy. × 回	
745 放射線療法完遂の有無	1 完遂 2 途中中止	
750 追加放射線療法	1 あり 2 なし 9 不明	※ 自施設初診後に 施行されたもののみ
760 追加照射部位	1 原発巣 2 再発巣 8 その他 []	9 不明
770 追加照射目的	1 根治的 2 姑息的 9 不明	
780 追加照射開始日	西暦 年 月 日	
785 追加照射終了日	西暦 年 月 日	
790 総追加線量・回数	Gy. × 回	
795 追加照射完遂	1 完遂 2 途中中止	
751 追加放射線療法(2)	1 あり 2 なし 9 不明	※ 自施設初診後に 施行されたもののみ
761 追加照射部位(2)	1 原発巣 2 再発巣 8 その他 []	9 不明
771 追加照射目的(2)	1 根治的 2 姑息的 9 不明	
781 追加照射開始日(2)	西暦 年 月 日	
786 追加照射終了日(2)	西暦 年 月 日	
791 総追加線量・回数(2)	Gy. × 回	
796 追加照射完遂(2)	1 完遂 2 途中中止	

800	全身化学療法(1次)	1 あり	2 なし	9 不明	※ 自施設初診後に 施行されたもののみ	
802	使用薬剤(1次治療)	11 シスプラチン	12 カルボプラチン	21 ペメトレキセド	31 ゲムシタピン	
		41 ドセタキセル	42 パクリタキセル	51 ビノレルビン	61 イリノテカン	
		88 その他 []	(複数選択可)
810	投与開始日(1次)	西暦	年	月	日	
815	投与終了日(1次)	西暦	年	月	日	
805	腫瘍縮小効果(1次)	1 あり	2 なし	7 評価できず	9 不明	
820	全身化学療法(2次)	1 あり	2 なし	9 不明	※ 自施設初診後に 施行されたもののみ	
822	使用薬剤(2次治療)	11 シスプラチン	12 カルボプラチン	21 ペメトレキセド	31 ゲムシタピン	
		41 ドセタキセル	42 パクリタキセル	51 ビノレルビン	61 イリノテカン	
		88 その他 []	(複数選択可)
830	投与開始日(2次)	西暦	年	月	日	
835	投与終了日(2次)	西暦	年	月	日	
825	腫瘍縮小効果(2次)	1 あり	2 なし	7 評価できず	9 不明	
840	全身化学療法(3次)	1 あり	2 なし	9 不明	※ 自施設初診後に 施行されたもののみ	
842	使用薬剤(3次治療)	11 シスプラチン	12 カルボプラチン	21 ペメトレキセド	31 ゲムシタピン	
		41 ドセタキセル	42 パクリタキセル	51 ビノレルビン	61 イリノテカン	
		88 その他 []	(複数選択可)
850	投与開始日(3次)	西暦	年	月	日	
855	投与終了日(3次)	西暦	年	月	日	
845	腫瘍縮小効果(3次)	1 あり	2 なし	7 評価できず	9 不明	
860	全身化学療法(4次)	1 あり	4 なし	9 不明	※ 自施設初診後に 施行されたもののみ	
862	使用薬剤(4次治療)	11 シスプラチン	14 カルボプラチン	41 ペメトレキセド	31 ゲムシタピン	
		41 ドセタキセル	44 パクリタキセル	51 ビノレルビン	61 イリノテカン	
		88 その他 []	(複数選択可)
870	投与開始日(4次)	西暦	年	月	日	
875	投与終了日(4次)	西暦	年	月	日	
865	腫瘍縮小効果(4次)	1 あり	4 なし	7 評価できず	9 不明	

880	全身化学療法(5次)	1 あり	4 なし	9 不明	※ 自施設初診後に 施行されたもののみ		
882	使用薬剤(5次治療)	11 シスプラチン	14 カルボプラチン	41 ペムトレキセド	31 ゲムシタビン		
		41 ドセタキセル	44 パクリタキセル	51 ビノレルビン	61 イリノテカン		
		88 その他	〔		〕		(複数選択可)
890	投与開始日(5次)	西暦	年	月	日		
895	投与終了日(5次)	西暦	年	月	日		
885	腫瘍縮小効果(5次)	1 あり	4 なし	7 評価できず	9 不明		

※ 全身投与以外の方法で、化学療法が行われた場合には、以下の局所化学療法欄にも記載してください。

900	局所化学療法(1次)	1 あり	4 なし	9 不明	※ 自施設初診後に 施行されたもののみ		
902	投与部位・経路(1次)	(自由記載)					
910	使用薬剤(1次局所)	11 シスプラチン	14 カルボプラチン	41 ペムトレキセド	31 ゲムシタビン		
		41 ドセタキセル	44 パクリタキセル	51 ビノレルビン	61 イリノテカン		
		88 その他	〔		〕		(複数選択可)
920	投与開始日(1次)	西暦	年	月	日		
925	投与終了日(1次)	西暦	年	月	日		
905	腫瘍縮小効果(1次)	1 あり	4 なし	7 評価できず	9 不明		
930	局所化学療法(2次)	1 あり	4 なし	9 不明	※ 自施設初診後に 施行されたもののみ		
932	投与部位・経路(2次)	(自由記載)					
940	使用薬剤(2次局所)	11 シスプラチン	14 カルボプラチン	41 ペムトレキセド	31 ゲムシタビン		
		41 ドセタキセル	44 パクリタキセル	51 ビノレルビン	61 イリノテカン		
		88 その他	〔		〕		(複数選択可)
950	投与開始日(2次)	西暦	年	月	日		
955	投与終了日(2次)	西暦	年	月	日		
935	腫瘍縮小効果(2次)	1 あり	4 なし	7 評価できず	9 不明		
960	局所化学療法(3次)	1 あり	4 なし	9 不明	※ 自施設初診後に 施行されたもののみ		
962	投与部位・経路(3次)	(自由記載)					
970	使用薬剤(3次局所)	11 シスプラチン	14 カルボプラチン	41 ペムトレキセド	31 ゲムシタビン		
		41 ドセタキセル	44 パクリタキセル	51 ビノレルビン	61 イリノテカン		
		88 その他	〔		〕		(複数選択可)
980	投与開始日(3次)	西暦	年	月	日		
985	投与終了日(3次)	西暦	年	月	日		
965	腫瘍縮小効果(3次)	1 あり	4 なし	7 評価できず	9 不明		