

多重がんのルール 《造血器腫瘍》

多重がんルール 《造血器腫瘍》

- 該当部位:
M9590/3-9992/3

腫瘍数	ルール	項目内容		決定
不明	M1	最小限の情報のみしか存在しない	⇒ はい	単発
		● 最小限の情報の中の例) 死亡診断書のみ、病理報告書のみ、など。		
		いいえ		
単一	M2	単一組織型である	⇒ はい	単発
		以下の例が該当する ● 単一組織型で、両側リンパ節および／または臓器への浸潤がある場合 ● 同一組織型の再発である場合(再発までの間隔は問わない) ● 確定診断のための検査(例として、骨髄生検、染色体検査、遺伝子検査、Immunophenotyping, 末梢血スミア等)により単一組織型と診断された場合 〈例外〉MALTリンパ腫/節外性辺縁帯リンパ腫(その他の部位, 9699/3)と、節性MALTリンパ腫(節性辺縁帯リンパ腫)(C770-779, 9699/3)が異時性に発生した場合は多重		
		いいえ		

多重がんルール 《造血器腫瘍》

腫瘍数	ルール	項目内容		決定
複数	M3	白血病と同一系統の肉腫が同時あるいは異時性に診断 ・肥満細胞肉腫(9740/3)が肥満細胞性白血病(9742/3)と同時あるいは後に診断 ・骨髄性肉腫(9930/3)が、急性骨髄性白血病(9861/3)あるいは他の骨髄性細胞系列(9840/3, 9865/3-9867/3, 9869/3-9874/3, 9891/3, 9895/3-9898/3, 9910/3, 9911/3, 9931/3)と同時あるいは後に診断	⇒ はい	単発
〈例外〉 慢性骨髄性白血病のコード9863/3、9875/3、9876/3は 同じ骨髄性細胞系の白血病として分類しない。 ● これらの肉腫は、関連する白血病の腫瘍形成状態を示すものである。 例えば、急性骨髄性白血病と骨髄肉腫が同時に診断されたとき、骨髄肉腫は骨髄あるいは血液から浮遊した白血病細胞によって引き起こされた。(骨髄肉腫は急性白血病の発育過程の一部) ● 局在及び組織型の登録は、下記ルールに従うこと。 ・ 肥満細胞肉腫(9740/3)が肥満細胞性白血病(9742/3)と同時あるいは後に診断 → 原発部位を骨髄C421、形態コードを肥満細胞性白血病9742/3と登録。 (肥満細胞肉腫は、白血病の進行した一形態で、肥満細胞が軟部組織内に浸潤したもの) ・ 骨髄性肉腫(9930/3)が、急性骨髄性白血病(9861/3)あるいは他の骨髄性細胞系列(9840/3, 9865/3-9867/3, 9869/3-9874/3, 9891/3, 9895/3-9898/3, 9910/3, 9911/3, 9931/3)と同時あるいは後に診断 → 原発部位を骨髄C421、形態コードを急性骨髄性白血病, NOS (9861/3) あるいは 他の骨髄性細胞系列(9840/3, 9865/3-9867/3, 9869/3-9874/3, 9891/3, 9895/3-9898/3, 9910/3, 9911/3, 9931/3)と登録。(骨髄性肉腫は、白血病の進行した一形態。)				
		↓いいえ		

多重がんルール 《造血器腫瘍》

腫瘍数	ルール	項目内容		決定
複数	M4	同一の解剖学的位置(同一のリンパ節、リンパ節領域、臓器、組織)に、2種類以上の組織型の非ホジキンリンパ腫が同時に存在	⇒ はい	単発
		● ホジキンリンパ腫と異なるいかなるリンパ腫(白血病/リンパ腫を含む)も、非ホジキンリンパ腫と考える。(ホジキンリンパ腫は、9650/-9653/3, 9655/3, 9659/3, 9663/3) ● 皮膚リンパ腫には適用せず、2つ以上の皮膚リンパ腫の同時発生の際にはM15に従う。NOSやNOSの特異的なもの以外で、2種類以上の皮膚リンパ腫の同時発生は非常にまれ。 ● 早期の場合、浸潤するリンパ節は局在コードで定義された部位と同領域になる。 ● 進行している場合は、複数の非ホジキンリンパ腫が、局在コードによって定義された同一領域の複数のリンパ節、あるいは臓器内とその臓器の領域リンパ節、あるいは複数の臓器に存在しうる。 ● このルールでは、資料A「造血器腫瘍検索サイトー多重がん判定」資料C「造血器腫瘍データベース」(別表1)は用いない。 ● 組織型の割り当ては、以下の順に行う。 ・ 同一部位に存在する非ホジキンリンパ腫の複数の組織型が全てB細胞性で、それらがびまん性大細胞型B細胞性リンパ腫(DLBCL:9680/3)とその他のB細胞性非ホジキンリンパ腫である場合、組織型をDLBCLとして登録。 ・ 上記以外のB細胞性非ホジキンリンパ腫の組合せの場合や、1つ以上の組織型が非B細胞性である場合、最も数字の大きい形態コードを登録。		
		NOSとより特異的な組織型の組み合わせの場合は、以下に従う。 ・ 3つ以上の組織型が診断され、そのうち1つがNOSで、残り2つ以上が特異的な組織型 → NOSの組織型 ・ 3つ以上の組織型が診断され、そのうち1つがNOSで、残り2つ以上が特異的な組織型 → 特異的な組織型 ・ これらによって、決定できない場合は、最も数字の大きい形態コードを登録。		
		いいえ		

多重がんルール 《造血器腫瘍》

腫瘍数	ルール	項目内容		決定
複数	M5	同一の解剖学的位置(同一のリンパ節、リンパ節領域、臓器、組織)に、ホジキンリンパ腫と非ホジキンリンパ腫が同時に存在	⇒ はい	単発
		● ホジキンリンパ腫と異なるいかなるリンパ腫(白血病/リンパ腫を含む)も、非ホジキンリンパ腫と考える。(ホジキンリンパ腫は、9650/-9653/3, 9655/3, 9659/3, 9663/3) ● 皮膚リンパ腫には適用せず、2つ以上の皮膚リンパ腫の同時発生の際にはM15に従う。NOSやNOSの特異的なもの以外で、2種類以上の皮膚リンパ腫の同時発生は非常にまれ。 ● 早期の場合、浸潤するリンパ節は局在コードで定義された部位と同領域になる。 ● 進行している場合は、ホジキンリンパ腫と非ホジキンリンパ腫が、局在コードによって定義された同一領域の複数のリンパ節、あるいは臓器内とその臓器の領域リンパ節、あるいは複数の臓器に存在しうる。 ● 原発部位と組織型の割り当ては、以下のルールに従う。 ・ 非ホジキンリンパ腫とホジキンリンパ腫が同時に同一のリンパ節やリンパ節領域、組織、臓器、骨髓に存在する場合、その部位を原発部位として登録し、組織型を「複合ホジキン及び非ホジキンリンパ腫」(composite Hodgkin and non-Hodgkin lymphoma)(9596/3)と登録		
		↓いいえ		
複数	M6	ホジキンリンパ腫が一つの解剖学的位置で診断され、非ホジキンリンパ腫が他の部位で診断	⇒ はい	多重
		● ホジキンリンパ腫と異なるいかなるリンパ腫(白血病/リンパ腫を含む)も、非ホジキンリンパ腫と考える。(ホジキンリンパ腫は、9650/-9653/3, 9655/3, 9659/3, 9663/3)		
		↓いいえ		

多重がんルール 《造血器腫瘍》

腫瘍数	ルール	項目内容		決定
複数	M7	1つ目の腫瘍がNOSと診断された後に、 2つ目の腫瘍がより特異的な組織型と診断	⇒ はい	単発
		● より特異的な組織型の判定には部位が同一である必要はない。 ● これらの診断の間隔の期間は問わない。 ● 診断された両腫瘍の組織型が、M7におけるNOSとその特異的な組織型の組合せに該当するかどうかは、資料D)を用いて判断。 ● 両腫瘍の組織型がNOSとその特異的な組織型の組合せに該当(資料D)し、かつ資料A)または資料C)を用いて単発と判定されたときに、M7該当と判断する。 ● わが国では、M7によって単発と判断された場合には、以下の組織型を登録する。 ・ 一連の診断過程で、初めにNOS、その後に特異的な組織型が診断された場合、特異的な組織型を登録する。 ・ 過去に1つ目の組織型に対してNOSと登録・確定させた後、その後2つ目の組織型がより特異的な組織型であった場合、変更は不要である。		
		いいえ		
複数	M8	慢性腫瘍と急性腫瘍が同時あるいは21日以内に診断され、 かつ、陽性の生検(骨髓生検、リンパ節生検、組織生検)が一つのみ	⇒ はい	単発
		● これらの診断が21日以内に行われたときは、うち一つの診断が暫定的で、生検結果によって正しく診断された場合が多い。 ● 急性腫瘍への転化・慢性腫瘍からの転化に関する、組織型の組み合わせの定義は資料B)または資料C)を参照する(該当しない場合はM14に進む)。		
		いいえ		

資料A)造血器腫瘍検索サイト
— 多重がん判定
資料B)造血器腫瘍検索サイト
— 転化組織型の検索
資料C)造血器腫瘍データベース
(別表1)
資料D)造血器腫瘍多重がんルール
M7におけるNOSとその特異的な
組織型の組合せ(別表2)

急性腫瘍の
コード

多重がんルール 《造血器腫瘍》

腫瘍数	ルール	項目内容		決定
複数	M9	慢性腫瘍と急性腫瘍が同時あるいは21日以内に診断。 確認可能な生検(骨髓生検、リンパ節生検、組織生検)結果がない	⇒ はい	単発
		● 2つの診断は診断のための継続的な検査の結果であることが多い。診断は、今まで行われた全ての検査の結果を元にしており、臨床情報を加味して通常決定される。 ● 急性腫瘍への転化・慢性腫瘍からの転化に関する、組織型の組み合わせの定義は資料B)または資料C)を参照する(該当しない場合はM14に進む)。		後で診断された腫瘍のコード
		いいえ		
複数	M10	初回診断が慢性腫瘍で、21日をこえて急性腫瘍が診断	⇒ はい	多重
資料A)造血器腫瘍検索サイト ー多重がん判定 資料B)造血器腫瘍検索サイト ー転化組織型の検索 資料C)造血器腫瘍データベース (別表1) 資料D)造血器腫瘍多重がんルール M7におけるNOSとその特異的な 組織型の組合せ(別表2)		〈例外〉 plasmacytoma (9731, 9734)とplasma cell myeloma (9732)の組み合わせに 対する本ルールの適用は以下の場合のみに限る ・初回検査終了後に単発のplasmacytomaと診断され、かつ、その初回検査終了後及び初回治療終了後にplasma cell myelomaが診断された場合 → plasmacytomaを1つ目の原発がん、plasma cell myelomaを2つ目の原発がんとして登録 ● 多発のplasmacytomaの存在は、plasma cell myelomaの診断を示唆。 ● 急性腫瘍への転化・慢性腫瘍からの転化に関する、組織型の組み合わせの定義は資料B)または資料C)を参照する(該当しない場合はM14に進む)。		
		いいえ		

多重がんルール 《造血器腫瘍》

腫瘍数	ルール	項目内容		決定
複数	M11	慢性腫瘍と急性腫瘍が同時あるいは21日以内に診断。 陽性の生検(骨髄生検、リンパ節生検、組織生検)が2つ存在。 (一つが急性腫瘍、もう一つが慢性腫瘍)。	⇒ はい	多重
資料A)造血器腫瘍検索サイト ー多重がん判定 資料B)造血器腫瘍検索サイト ー転化組織型の検索 資料C)造血器腫瘍データベース (別表1) 資料D)造血器腫瘍多重がんルール M7におけるNOSとその特異的な 組織型の組合せ(別表2)		〈例外〉 plasmacytoma (9731, 9734)とplasma cell myeloma (9732)の組み合わせに 対しては、本ルールは適用しない。 ・初回検査中に単発 / 多発のplasmacytomaと診断され、ほぼ同時にplasma cell myelomaが診断 → plasma cell myelomaを登録 ● 急性腫瘍への転化・慢性腫瘍からの転化に関する、組織型の組み合わせの定義は 資料B)または資料C)を参照する(該当しない場合はM14に進む)。		
		いいえ		
複数	M12	初回到急性腫瘍と診断、かつ診断から21日を超えた後に、 その急性腫瘍と転化の関係にある慢性腫瘍と診断され、 かつその急性腫瘍に対して未治療、あるいは治療の事実が 確認できない	⇒ はい	単発
		● 急性腫瘍とした初回診断から21日を越えた後に慢性腫瘍と判断された場合、 治療内容や、当初の急性腫瘍との判断を否定する骨髄生検情報がないかどうか を確認することが重要となる。 ● 急性腫瘍への転化・慢性腫瘍からの転化に関する、組織型の組み合わせの定義は 資料B)または資料C)を参照する(該当しない場合はM14に進む)。		
		いいえ		

急性腫瘍の
コード

多重がんルール 《造血器腫瘍》

腫瘍数	ルール	項目内容		決定
複数	M13	初回に急性腫瘍で診断・治療、その後、慢性腫瘍が診断 ⇒ はい 多重 〈例外〉 plasmacytoma (9731, 9734)とplasma cell myeloma (9732)の組み合わせに 対しては、本ルールは適用しない。 ・plasma cell myeloma診断後に、単発 / 多発のplasmacytomaと診断 → plasma cell myelomaを登録 ● 急性腫瘍が治療されたとき(治療が開始されたとき)のみ、「多重」とする。 ● 初回治療のルールは固形腫瘍と造血器腫瘍で異なるため、注意すること。 ● 急性腫瘍への転化・慢性腫瘍からの転化に関する、組織型の組み合わせの定義は 資料B)または資料C)を参照する(該当しない場合はM14に進む)。		
		いいえ		
複数	M14	移植後リンパ増殖性疾患(PTLD)が、B細胞性、T細胞性、 ホジキンリンパ腫あるいは形質細胞腫/骨髓腫と同時に 診断された ⇒ はい 単発 ● 以前は、PTLDへ”転化”した腫瘍としてリンパ腫が記載されていた。 PTLDの後にリンパ腫を発症した場合、そのリンパ腫は、新たな腫瘍として登録。 ● 本ルールの適用と判断された場合、組織型は、そのB細胞性、T細胞性、ホジキンリンパ腫あるいは形質細胞腫/骨髓腫の存在する局在とその組織型を登録する。 ● 過去に登録された症例について、M14に従って登録のやり直しをする必要はない。		
		いいえ		

資料A)造血器腫瘍検索サイト
—多重がん判定
資料B)造血器腫瘍検索サイト
—転化組織型の検索
資料C)造血器腫瘍データベース
(別表1)
資料D)造血器腫瘍多重がんルール
M7におけるNOSとその特異的な
組織型の組合せ(別表2)

多重がんルール 《造血器腫瘍》

腫瘍数	ルール	項目内容		決定
複数	M15	M1～M14ルールに当てはまらない	⇒ はい	✕

- 資料**A)**または資料**C)**を用いて、「単発」「多重」を判定する。
- 異時性に認めた複数の組織型に対して、「単発」と判断されたとき、過去に登録された組織型から新たに認めた組織型に変更する必要はない。

M15で、同時に認めた複数の組織型に対して「単発」と判断されたときに登録する組織型は、以下に従う。

- ・ 3つ以上の組織型が診断され、そのうち1つがNOSで、残り2つ以上が特異的な組織型 → NOSの組織型
- ・ 2つの組織型が診断され、そのうち1つがNOSで、1つ以上が特異的な組織型 → 特異的な組織型
- ・ 上記以外の組合せの場合 → 最も大きい形態コード

資料**A)**造血器腫瘍検索サイト
— 多重がん判定

資料**B)**造血器腫瘍検索サイト
— 転化組織型の検索

資料**C)**造血器腫瘍データベース
(別表1)

資料**D)**造血器腫瘍多重がんルール
M7におけるNOSとその特異的な
組織型の組合せ(別表2)

資料**A)**造血器腫瘍検索サイト— 多重がん判定

URL : [造血器腫瘍検索 \(ganjoho.jp\)](https://jhcr-cs.ganjoho.jp/hemdb/) https://jhcr-cs.ganjoho.jp/hemdb/

資料**B)**造血器腫瘍検索サイト— 転化組織型の検索

URL : [造血器腫瘍検索 \(ganjoho.jp\)](https://jhcr-cs.ganjoho.jp/hemdb/) https://jhcr-cs.ganjoho.jp/hemdb/

資料A・資料B

本ツールを使用する前に必ず造血器腫瘍多重がんルール本表を上から順に確認し、
本表にて本ツールを用いるよう指示があるときのみ使用してください。
(使用上の注意点は[こちら](#))

対象年： 2019年以降 ▼

多重がん判定

①、②に形態コードを入力してください。

①

9687/3

+

②

9835/3



多重

転化組織型の検索

③に形態コードを入力してください。

③

9687/3

の

- ☒ 転化前
☐ 転化後

の組織型を

表示

※結果は別ウィンドウで表示されます。

転化前の形態は存在しません。

『造血・リンパ組織の腫瘍』のWHO分類 (2017改訂)

- 骨髄増殖性腫瘍
 - 肥満細胞症
 - 好酸球増多と遺伝子再構成を伴う骨髄系・リンパ系腫瘍
 - 骨髄異形成／骨髄増殖性腫瘍
 - 骨髄異形成症候群
 - 急性骨髄性白血病および関連前駆細胞腫瘍
 - 分化系統不明瞭な急性白血病
-
- 前駆型リンパ球系腫瘍
 - 成熟B細胞腫瘍
 - 成熟TおよびNK細胞腫瘍
 - ホジキンリンパ腫
 - 免疫不全症関連リンパ増殖異常症
 - 組織球および樹状細胞腫瘍

骨髄増殖症/腫瘍

B細胞
リンパ増殖性疾患/
リンパ腫

T細胞/NK細胞
リンパ増殖性疾患/
リンパ腫

組織球・樹状細胞
腫瘍

WHO分類 第5版 (2022)

● 骨髄増殖症/腫瘍

- 骨髄性前駆病変
- 骨髄増殖性腫瘍(MPN)
- マスト細胞症
- 骨髄異型性腫瘍(MDS)
- 骨髄異形成/骨髄増殖性腫瘍 (MDS/MPN)
- 急性骨髄性白血病(AML)
- 二次性骨髄性腫瘍
- 骨髄性/リンパ性腫瘍
- 混合系統型/分化系統不明瞭な急性白血病

● 組織球/樹状細胞腫瘍

- 形質細胞様樹状細胞腫瘍
- ランゲルハンス細胞/その他の樹状細胞腫瘍
- 組織球/マクロファージ腫瘍

WHO分類 第5版 (2022)

- B細胞リンパ球増殖性疾患・リンパ腫
 - B細胞優位な腫瘍様病変
 - 前駆B細胞腫瘍
 - 成熟B細胞腫瘍
 - ホジキンリンパ腫
 - 形質細胞腫瘍および関連蛋白増加を伴う疾患
- T細胞/NK細胞性のリンパ球増殖/リンパ腫
 - T細胞優位な腫瘍様病変
 - 前駆T細胞腫瘍
 - Tリンパ芽球白血病/リンパ腫
 - 成熟T細胞/NK細胞腫瘍
- リンパ組織の間質由来腫瘍
- 遺伝性腫瘍症候群

● 骨髄増殖症 / 腫瘍

- 骨髄性前駆病変
 - クローン性造血
- 骨髄増殖性腫瘍 (MPN)
 - 骨髄増殖性腫瘍
- マスト細胞症
- 骨髄異形成腫瘍 (MDS)
 - 遺伝子変異で定義された骨髄異形成腫瘍
 - 形態で定義された骨髄異形成腫瘍
 - 小児期骨髄異形成腫瘍
- 骨髄異形成 / 骨髄増殖性腫瘍 (MDS/MPN)
- 急性骨髄性白血病 (AML)
 - 遺伝子変異で定義された急性骨髄性白血病
 - 分化で定義された骨髄異形成腫瘍
 - 骨髄性肉腫

● 骨髄増殖症 / 腫瘍

■ 二次性骨髄性腫瘍

- 細胞傷害性治療後または生殖細胞系列の素因に関連する骨髄性腫瘍

■ 骨髄性／リンパ性腫瘍

- 好酸球増多と遺伝子再構成を伴う骨髄系/リンパ系腫瘍

■ 混合系統型あるいは分化系統不明瞭な急性白血病

- 遺伝子変異で定義された分化系統不明瞭な急性白血病
- 免疫表現型で定義された分化系統不明瞭な急性白血病

● 組織球／樹状細胞腫瘍

■ 形質細胞様樹状細胞腫瘍

- 形質細胞様樹状細胞腫瘍

■ ランゲルハンス細胞/その他の樹状細胞腫瘍

- ランゲルハンス細胞腫瘍
- その他の樹状細胞腫瘍

■ 組織球／マクロファージ腫瘍

- 組織球腫瘍

● B細胞性リンパ球増殖/リンパ腫

■ B細胞優位な腫瘍様病変

■ 前駆B細胞腫瘍

- Bリンパ芽球白血病/リンパ腫

■ 成熟B細胞腫瘍

- 前腫瘍・腫瘍性小リンパ球性増殖
- 脾B細胞リンパ腫/白血病
- リンパ形質細胞性リンパ腫
- 辺縁帯リンパ腫
- 濾胞性リンパ腫
- 皮膚濾胞中心リンパ腫
- マントル細胞リンパ腫
- 低悪性度B細胞リンパ腫の形質転換
- 大細胞型B細胞リンパ腫
- バーキットリンパ腫
- KSHV/HHV8関連B細胞リンパ球増殖/リンパ腫
- 免疫不全および免疫調節障害に伴うリンパ球増殖とリンパ腫

● B細胞性リンパ球増殖 / リンパ腫

■ ホジキンリンパ腫

■ 形質細胞腫瘍/その他の関連蛋白増加を伴う疾患

- 単クローン性ガンマグロブリン血症
- 単クローン性免疫グロブリン沈着病
- 重鎖病
- 形質細胞腫瘍

■ B細胞優位の腫瘍様病変 / 前駆B細胞腫瘍

Tumour-like lesions with B-cell predominance

■ B細胞優位の腫瘍様病変

–	Reactive B-cell rich lymphoid proliferations that can mimic lymphoma	リンパ腫を模倣する反応性B細胞豊富リンパ増殖
–	IgG4-related disease	IgG4関連疾患
–	Unicentric Castleman disease	単中心性キャッスルマン病
–	Idiopathic multicentric Castleman disease	特発性多中心性キャッスルマン病
–	KSHV/HHV8-associated multicentric Castleman disease	KSHV/HHV8関連多中心性キャッスルマン病

Precursor B-cell neoplasms ■ 前駆B細胞腫瘍

B-lymphoblastic leukemia / lymphoma

9687/3	B-lymphoblastic leukemia/lymphoma (B-ALL/LBL)	Bリンパ芽球性白血病／リンパ腫
9815/3	B-ALL/LBL with high hyperdiploidy	高二倍性B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫
9816/3	B-ALL/LBL with hyperdiploidy	低二倍性B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫
	B-ALL/LBL with iAMP21	
	B-ALL/LBL with BCR::ABL1 fusion	
	B-ALL/LBL with BCR::ABL1-like features	
	B-ALL/LBL with KMT2A rearrangement	
	B-ALL/LBL with ETV6::RUNX1 fusion	
	B-ALL/LBL with ETV6::RUNX1-like features	
	B-ALL/LBL with TCF3::PBX1 fusion	
	B-ALL/LBL with IGH::IL3 fusion	
	B-ALL/LBL with TCF3::HLF fusion	
	B-ALL/LBL with other defined genetic alterations	

■ 前駆B細胞腫瘍

Precursor B-cell neoplasms ■ 前駆B細胞腫瘍

B-lymphoblastic leukemia / lymphoma

9687/3	B-lymphoblastic leukemia/lymphoma (B-ALL/LBL)	Bリンパ芽球性白血病／リンパ腫
9815/3	B-ALL/LBL with high hyperdiploidy	高二倍性B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫
9816/3	B-ALL/LBL with hyperdiploidy	低二倍性B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫
9811/3	B-ALL/LBL with iAMP21	iAMP21を伴うBリンパ芽球性白血病／リンパ腫
9812/3	B-ALL/LBL with BCR::ABL1 fusion	B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫, t(9;22)(q34;q11.2);BCR-ABL1
9819/3	B-ALL/LBL with BCR::ABL1-like features	Bリンパ芽球性白血病／リンパ腫、BCR-ABL1様
9813/3	B-ALL/LBL with KMT2A rearrangement	Bリンパ芽球性白血病／リンパ腫、
9814/3	B-ALL/LBL with ETV6::RUNX1 fusion	Bリンパ芽球性白血病／リンパ腫、
9896/3	B-ALL/LBL with ETV6::RUNX1-like features	Bリンパ芽球性白血病／リンパ腫、
9818/3	B-ALL/LBL with TCF3::PBX1 fusion	Bリンパ芽球性白血病／リンパ腫、
9817/3	B-ALL/LBL with IGH::IL3 fusion	Bリンパ芽球性白血病／リンパ腫、
9818/3	B-ALL/LBL with TCF3::HLF fusion	Bリンパ芽球性白血病／リンパ腫、
9811/3	B-ALL/LBL with other defined genetic alterations	Bリンパ芽球性白血病／リンパ腫、
9687/3	B-ALL/LBL, NOS	Bリンパ芽球性白血病／リンパ腫、NOS

■ 成熟B細胞腫瘍

Mature B-cell neoplasms ■ 成熟B細胞腫瘍

Pre-neoplastic and neoplastic small lymphocytic proliferations

9687/3	B-lymphoblastic leukemia/lymphoma (B-ALL/LBL)	Bリンパ芽球性白血病／リンパ腫
9815/3	B-ALL/LBL with high hyperdiploidy	高二倍性B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫

Splenic B-cell lymphomas and leukemias

9940/3	Hairy cell leukemia	有毛細胞白血病
9689/3	Splenic marginal zone lymphoma	脾辺縁帯リンパ腫
9591/3	Splenic diffuse red pulp small B-cell lymphoma	びまん性赤脾髄小型B細胞リンパ腫
9591/3	Splenic B-cell lymphoma/leukemia w/prominent nucleoli	核小体が目立つ脾B細胞リンパ腫／白血病

Lymphoplasmacytic lymphoma

9671/3	Lymphoplasmacytic lymphoma	リンパ形質細胞性リンパ腫
---------------	----------------------------	--------------

Marginal zone lymphoma

9699/3	Extranodal marginal zone lymphoma of mucosa-associated lymphoid tissue	粘膜関連リンパ組織型節外性辺縁帯リンパ腫 (MALT リンパ腫)
9699/3	Primary cutaneous marginal zone lymphoma	原発性皮膚濾胞中心リンパ腫
9699/3	Nodal marginal zone lymphoma	節性辺縁帯リンパ腫
9699/3	Paediatric nodal marginal zone lymphoma	小児節性辺縁帯リンパ腫

■ 成熟B細胞腫瘍

Follicular lymphoma

9695/1	In situ follicular B-cell neoplasm	原位置濾胞性B細胞腫瘍
9690/3	Follicular lymphoma	濾胞性リンパ腫
9690/3	Paediatric-type follicular lymphoma	小児型濾胞性リンパ腫
9695/3	Duodenal-type follicular lymphoma	十二指腸型濾胞性リンパ腫

Cutaneous follicle centre lymphoma

9597/3	Primary cutaneous follicle centre lymphoma	原発性皮膚濾胞中心リンパ腫
---------------	--	---------------

Mantle cell lymphoma

9673/1	In situ mantle cell neoplasm	原位置マントル細胞腫瘍
9673/3	Mantle cell lymphoma	マントル細胞リンパ腫
9673/3	leukemic non-nodal mantle cell lymphoma	白血病性非節性マントル細胞リンパ腫

Transformations of indolent B-cell lymphomas

9945/3 9984/3	Transformations of indolent B-cell lymphomas	低悪性度B細胞リンパ腫の形質転換
--------------------------------	--	------------------

■ 成熟B細胞腫瘍

Large B-cell lymphomas

9680/3	Diffuse large B-cell lymphoma, NOS	びまん性大細胞型B細胞リンパ腫、非特定型
9688/3	T-cell/histiocyte-rich large B-cell lymphoma	T細胞/組織球豊富型大細胞型B細胞リンパ腫
9680/3	Diffuse large B-cell lymphoma / high grade B-cell lymphoma with MYC and BCL2 rearrangements	MYC および BCL2 再構成を伴うびまん性大細胞型B細胞リンパ腫／高悪性度B細胞リンパ腫
9737/3	ALK-positive large B-cell lymphoma	ALK陽性大細胞型B細胞リンパ腫
9698/3	Large B-cell lymphoma with IRF4 rearrangement	IRF4 再構成を伴う大細胞型B細胞リンパ腫
9687/3	High grade B-cell lymphoma with 11q aberrations	11q 異常のある高悪性度B細胞リンパ腫
9766/3	Lymphomatoid granulomatosis リンパ腫様肉芽腫症	リンパ腫様肉芽腫症
9680/3	EBV-positive diffuse large B-cell lymphoma	EBV 陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫
9680/3	DLBCL associated with chronic inflammation	慢性炎症に伴うびまん性大細胞型B細胞リンパ腫
9678/3	Fibrin-associated large B-cell lymphoma	フィブリン関連びまん性大細胞型B細胞リンパ腫
9678/3	Fluid overload-associated large B-cell lymphoma	体液過剰関連大細胞型B細胞リンパ腫
9735/3	Plasmablastic lymphoma	形質芽細胞性リンパ腫
9680/3	Primary large B-cell lymphoma of immune-privileged sites	原発性免疫特権部位大細胞型B細胞リンパ腫
9680/3	Primary cutaneous DLBCL, leg type	皮膚原発びまん性大細胞型B細胞リンパ腫, 下肢型
9712/3	Intravascular large B-cell lymphoma	血管内大細胞型B細胞リンパ腫
9679/3	Primary mediastinal large B-cell lymphoma	原発性縦隔大細胞型B細胞リンパ腫
9596/3	Mediastinal grey zone lymphoma	縦隔グレーゾーンリンパ腫
9680/3	High-grade B-cell lymphoma, NOS	高悪性度B細胞リンパ腫、非特定型

■ 成熟B細胞腫瘍

■ ホジキンリンパ腫

Barkitt lymphoma

9687/3	Burkitt lymphoma	バーキットリンパ腫
--------	------------------	-----------

KSHV/HHV8-associated B-cell lymphoid proliferations and lymphomas

9678/3	Primary effusion lymphoma	原発性滲出液リンパ腫
9738/3	KSHV/HHV8-positive diffuse large B-cell lymphoma	KSHV/HHV8陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫
—	KSHV/HHV8-positive germinotropic lymphoproliferative disorder	KSHV/HHV8陽性胚向性リンパ増殖性疾患 (KSHV/HHV8+ GLPD)

Lymphoid proliferations & lymphomas associated w/ immune deficiency and dysregulation

9971/1	Hyperplasias arising in immune deficiency/dysregulation	免疫不全／免疫調節障害に起因する過形成
9971/1	Polymorphic lymphoproliferative disorders arising in immune deficiency / dysregulation	免疫不全／免疫調節障害に起因する多形性リンパ増殖性疾患
9680/1	EBV-positive mucocutaneous ulcer	EBV陽性粘膜皮膚潰瘍
***	Lymphomas arising in immune deficiency / dysregulation	免疫不全／免疫調節障害に起因するリンパ腫
***	Inborn error of immunity-associated lymphoid proliferations and lymphomas	先天性免疫異常によるリンパ球増殖とリンパ腫

Hodgkin lymphoma ■ ホジキンリンパ腫

Hodgkin lymphoma

9650/3*	Classic Hodgkin lymphoma	古典的ホジキンリンパ腫 (CHL)
9659/3	Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma	結節性リンパ球優位型ホジキンリンパ腫

■ 形質細胞腫瘍・関連蛋白増加を伴う疾患

Plasma cell neoplasms and other diseases with paraproteins ■ 形質細胞腫瘍・他

Monoclonal gammopathies

—	Cold agglutinin disease	寒冷凝集素症
9761/1	IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance	意義不明の IgM 単クローン性ガンマグロブリン血症
9765/1	Non-IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance	意義不明の非 IgM 単クローン性ガンマグロブリン血症
9765/1	Monoclonal gammopathy of renal significance	腎障害を伴う単クローン性ガンマグロブリン血症

Diseases with monoclonal immunoglobulin deposition

9769/1	Immunoglobulin-related (AL) amyloidosis	免疫グロブリン関連 (AL) アミロイドーシス
9769/1	Monoclonal immunoglobulin deposition disease	単クローン性免疫グロブリン沈着病

Heavy chain diseases

9762/3	Mu heavy chain disease	μ 重鎖病
9762/3	Gamma heavy chain disease	γ 重鎖病
9762/3	Alpha heavy chain disease	α 重鎖病

Plasmacytoma

9731/3	Plasmacytoma	形質細胞腫
9732/3	Plasma cell myeloma / multiple myeloma	形質細胞骨髄腫 / 多発性骨髄腫
9732/3	Plasma cell neoplasms with associated paraneoplastic syndrome	腫瘍随伴症候群関連形質細胞腫瘍

● T細胞/NK細胞性のリンパ球増殖/リンパ腫

■ T細胞優位な腫瘍様病変

■ 前駆T細胞腫瘍

- Tリンパ芽球白血病/リンパ腫

■ 成熟T細胞/NK細胞腫瘍

- 成熟T細胞/NK細胞白血病/リンパ腫
- 原発性皮膚T細胞リンパ増殖症およびリンパ腫
- 消化管T細胞/NK細胞リンパ増殖症およびリンパ腫
- 肝脾T細胞リンパ腫
- 未分化大細胞リンパ腫
- 節性濾胞性ヘルパーT細胞リンパ腫
- その他の末梢性T細胞リンパ腫
- EBV陽性NK/T細胞リンパ腫
- 小児期のEBV陽性T細胞およびNK細胞リンパ球像増殖とリンパ腫

● リンパ組織の間質由来腫瘍

- 間質樹状細胞腫瘍
 - 濾胞樹状細胞腫瘍
- 線維芽細胞腫瘍
 - 線維芽細胞腫瘍
- 脾特異的血管間質腫瘍
 - 脾血管間質腫瘍

■ T細胞優位の腫瘍様病変 / 前駆T細胞腫瘍

Tumour-like lesions with T-cell predominance

■ T細胞優位の腫瘍様病変

—	Kikuchi-Fujimoto disease	菊池・藤本病
—	Autoimmune lymphoproliferative syndrome	自己免疫性リンパ増殖症候群 (ALPS)
—	Indolent T-lymphoblastic proliferation	緩徐進行性Tリンパ芽球増殖症

Precursor T-cell neoplasms

■ 前駆T細胞腫瘍

T-lymphoblastic leukemia / lymphoma

9837/3	T-lymphoblastic leukemia / lymphoma, NOS	Tリンパ芽球性白血病／リンパ腫、非特定型
—	Early T-precursor lymphoblastic leukemia / lymphoma	早期T前駆リンパ芽球性白血病／リンパ腫

■ 成熟T細胞/NK細胞腫瘍

Mature T-cell and NK-cell leukemias

9834/3	T-prolymphocytic leukemia	T細胞前リンパ球性白血病
9831/3	T-large granular lymphocytic leukemia	T細胞大顆粒リンパ球性白血病
9831/3	NK-large granular lymphocytic leukemia	NK細胞大顆粒リンパ球性白血病
9827/3	Adult T-cell leukemia/lymphoma	成人T細胞白血病/リンパ腫
9701/3	Sezary syndrome	セザリー症候群
9948/3	Aggressive NK-cell leukemia	急速進行性NK細胞白血病

Primary cutaneous T-cell lymphoid proliferations and lymphomas

9709/1	Primary cutaneous CD4-positive small or medium T-cell lymphoproliferative disorder	原発性皮膚CD4陽性 小または中T細胞リンパ増殖異常症
9709/3	P.c. acral CD8-positive T-cell lymphoproliferative disorder	原発性皮膚末端性CD8陽性 T細胞リンパ増殖異常症
9700/3	Mycosis fungoides	菌状息肉症
9718/1	P.c. CD30-positive T-cell lymphoproliferative disorder: Lymphomatoid papulosis	原発性皮膚CD30陽性T細胞リンパ増殖異常症: リンパ腫様丘疹症
9718/1 9718/3	P.c. CD30-positive T-cell lymphoproliferative disorder: Pri. cut. anaplastic large cell lymphoma	原発性皮膚CD30陽性T細胞リンパ増殖異常症: 原発性皮膚未分化大細胞リンパ腫
9708/3	Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	皮下脂肪織炎様T細胞リンパ腫
9726/3	P.c. gamma/delta T-cell lymphoma	原発性皮膚 γ δ T細胞リンパ腫
9709/3	P.c. CD8-positive aggressive epidermotropic cytotoxic T-cell lymphoma	原発性皮膚CD8陽性アグレッシブ表皮向性 細胞障害性T細胞リンパ腫
9702/3	P.c. peripheral T-cell lymphoma, NOS	原発性皮膚末梢性T細胞リンパ腫、非特定型

■ 成熟T細胞/NK細胞腫瘍

T-cell and NK-cell lymphoid proliferations and lymphomas

9702/1	Indolent T-cell lymphoma of the gastrointestinal tract	緩徐進行性消化管T細胞リンパ腫
9702/1	Indolent NK-cell lymphoproliferative disorder of the gastrointestinal tract	緩徐進行性消化管NK細胞性リンパ増殖異常症
9717/3	Enteropathy-associated T-cell lymphoma	腸管症関連T細胞リンパ腫
9717/3	Monomorphic epitheliotropic intestinal T-cell lymphoma	単形性上皮向性腸管T細胞リンパ腫
9717/3	Intestinal T-cell lymphoma, NOS	腸管T細胞リンパ腫、非特定型

Hepatosplenic T-cell lymphoma

9716/3	Hepatosplenic T-cell lymphoma	肝脾T細胞リンパ腫
--------	-------------------------------	-----------

Anaplastic large cell lymphoma

9714/3	ALK-positive anaplastic large cell lymphoma	ALK陽性未分化大細胞リンパ腫
9715/3	ALK-negative anaplastic large cell lymphoma	ALK陰性未分化大細胞リンパ腫
9715/3	Breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma	乳房インプラント関連未分化大細胞リンパ腫

Nodal T-follicular helper (TFH) cell lymphoma

9705/3	Nodal TFH cell lymphoma, angioimmunoblastic-type (nTFHL-AI)	節性濾胞性ヘルパー T細胞リンパ腫、血管免疫芽球型
9702/3	Nodal TFH cell lymphoma, follicular-type (nTFHL-F)	節性濾胞性ヘルパー T細胞リンパ腫、濾胞型
9702/3	Nodal TFH cell lymphoma, NOS (nTFHL-NOS)	節性濾胞性ヘルパーT細胞リンパ腫、非特定型

■ 成熟T細胞/NK細胞腫瘍

Other peripheral T-cell lymphomas

9702/3	Peripheral T-cell lymphoma, NOS	末梢性T細胞リンパ腫、非特定型
---------------	---------------------------------	-----------------

EBV-positive NK-cell and T-cell lymphomas

9702/3	EBV-positive nodal T- and NK-cell lymphoma	EBV陽性節性T細胞およびNK細胞リンパ腫
---------------	--	-----------------------

9719/3	Extranodal NK/T-cell lymphoma	節外性NK/T細胞リンパ腫
---------------	-------------------------------	---------------

EBV-pos T-cell/NK-cell lymphoid proliferations/lymphomas of childhood

—	Severe mosquito bite allergy	重症蚊アレルギー
---	------------------------------	----------

9725/1	Hydroa vacciniforme lymphoproliferative disorder	種痘様水疱症類似リンパ増殖異常症
---------------	--	------------------

9725/1	Systemic chronic active EBV disease	全身性慢性活動性EBV感染症
---------------	-------------------------------------	----------------

9724/3	Systemic EBV-positive T-cell lymphoma of childhood	小児期全身性EBV陽性T細胞リンパ腫
---------------	--	--------------------