日本小児血液・がん学会 疾患登録 2021年診断症例集計

学術・調査委員会 20歳未満に発症する血液疾患と小児がんに関する疫学研究

2022年5月31日締め切り 集計

OSCR DATA CENTER NPO法人臨床研究支援機構

国立成育医療研究センター

<登録状況別 施	設数>		
	登録組合せ		施設数
腫瘍性血液	非腫瘍性血液	固形腫瘍	川山記文安文
登録あり	登録あり	登録あり	76
登録あり	登録あり	登録なし	18
登録あり	登録なし	登録あり	13
登録あり	登録なし	登録なし	5
登録なし	登録あり	登録あり	5
登録なし	登録あり	登録なし	10
登録なし	登録なし	登録あり	5
登録なし	登録なし	登録なし	122
112	109	99	

施設登録済み施設数	254

ノミ会体に左右	当る店	虫 交织	1. 米上

	2021年
腫瘍性血液疾患登録数	982
非腫瘍性血液疾患登録数	676
固形腫瘍疾患登録数	1013

<腫瘍性血液疾患登録数一覧>

診断年	2021/
疾患名	2021年
骨髄増殖性腫瘍	18
肥満細胞症	1
PDGFRA、PDGFRB、FGFR1、 PCM1-JAK2異常症	0
骨髄異形成·骨髄増殖性腫瘍	9
骨髄異形成症候群	17
急性骨髄性白血病および関連腫瘍	227
芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍	2
系統不明急性白血病	6
Bリンパ芽球性白血病・リンパ腫	435
Tリンパ芽球性白血病・リンパ腫	67
N Kリンパ芽球性白血病・リンパ腫	0
成熟B細胞腫瘍(リンパ腫・骨髄腫)	65
成熟T·NK細胞腫瘍	28
ホジキンリンパ腫	24
移植後リンパ増殖性疾患	2
組織球•樹状細胞腫瘍	81

982

<非腫瘍性血液疾患登録数一覧>

疾患名	2021年
再生不良性貧血	69
赤芽球ろう	19
溶血性貧血	65
その他の貧血	4
赤血球増加症	0
血小板機能異常症	4
血小板減少症	223
血管性紫斑病	0
血液凝固異常	76
血栓性疾患	9
好中球減少症	94
白血球機能障害	2
免疫不全症	25
リンパ・組織球性疾患	86
合計	676

<固形腫瘍疾患登録数一覧>

診例午		2021年			
疾患名			202	.1+	
神経芽腫群腫瘍	Neuroblastoma		119	100	
	その他		119	19	
網膜芽細胞腫			43		
腎腫瘍	腎芽腫		50	33	
	その他		30	17	
肝腫瘍	肝芽腫		47	38	
	その他		47	9	
胚細胞腫瘍	卵黄嚢腫瘍			18	
(中枢性を除く)	未分化胚細胞腫/精上皮腫	129	9		
	その他			102	
ユーイング肉腫	骨性ユーイング肉腫			14	
	骨外性ユーイング肉腫		26	12	
	判別不能(NOS)			0	
横紋筋肉腫			41		
骨肉腫			47		
その他の骨腫瘍			14		
その他の軟部腫瘍			94		
脳•脊髄腫瘍	中枢性胚細胞腫瘍			54	
	星細胞腫			78	
	髄芽腫		340	51	
	上衣腫			23	
	その他			134	
その他	•		63		
合計			1013		

地域別 登録症例数

腫瘍性血液疾患								
2021年	北海道	東北	関東甲信越	東海北陸	近畿	中国四国	九州沖縄	合計
骨髓増殖性腫瘍	0	1	7	2	6	0	2	18
肥満細胞症	0	0	0	0	0	1	0	1
PDGFRA、PDGFRB、FGFR1、P CM1-JAK2異常症	0	0	0	0	0	0	0	0
骨髄異形成・骨髄増殖性腫瘍	2	0	4	0	0	1	2	9
骨髓異形成症候群	0	0	9	1	4	2	1	17
急性骨髄性白血病および関連腫瘍	4	16	97	27	37	16	30	227
芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍	0	0	2	0	0	0	0	2
系統不明急性白血病	0	0	2	1	0	0	3	6
Bリンパ芽球性白血病・リンパ腫	17	20	145	61	86	43	63	435
Tリンパ芽球性白血病・リンパ腫	6	4	21	13	10	4	9	67
NKリンパ芽球性白血病・リンパ腫	0	0	0	0	0	0	0	0
成熟B細胞腫瘍(リンパ腫・骨髄腫)	4	7	24	6	13	2	9	65
成熟T・NK細胞腫瘍	1	2	7	8	2	0	8	28
ホジキンリンパ腫	2	1	8	5	4	3	1	24
移植後リンパ増殖性疾患	0	0	0	1	0	0	1	2

57

364

137

173

77

136

合計

古	形	腫	瘍

組織球・樹状細胞腫瘍

2021年	北海道	東北	関東甲信越	東海北陸	近畿	中国四国	九州沖縄	合計
神経芽腫群腫瘍	5	5	40	24	22	11	12	119
網膜芽細胞腫	0	4	15	7	10	4	3	43
腎腫瘍	1	2	21	8	8	5	5	50
肝腫瘍	3	1	21	5	11	4	2	47
胚細胞腫瘍(中枢性を除く)	4	8	41	20	34	8	14	129
ユーイング肉腫	0	2	10	0	7	4	3	26
横紋筋肉腫	3	3	14	5	9	3	4	41
骨肉腫	2	3	11	7	15	3	6	47
その他の骨腫瘍	0	1	6	1	4	0	2	14
その他の軟部腫瘍	2	1	26	31	19	2	13	94
脳・脊髄腫瘍	24	11	121	47	80	22	35	340
その他	1	3	20	13	16	2	8	63
総計	45	44	346	168	235	68	107	1013

非腫瘍性血液疾患

2021年	北海道	東北	関東甲信越	東海北陸	近畿	中国四国	九州沖縄	合計
再生不良性貧血	2	2	29	5	14	7	10	69
赤芽球ろう	1	2	4	3	6	0	3	19
溶血性貧血	0	1	21	19	6	9	9	65
その他の貧血	0	0	2	0	0	0	2	4
赤血球増加症	0	0	0	0	0	0	0	0
血小板機能異常症	0	0	1	0	2	0	1	4
血小板減少症	3	16	71	37	51	20	25	223
血管性紫斑病	0	0	0	0	0	0	0	0
血液凝固異常	0	2	26	10	15	13	10	76
血栓性疾患	0	0	2	2	5	0	0	9
好中球減少症	1	2	29	11	24	17	10	94
白血球機能障害	0	0	1	0	0	1	0	2
免疫不全症	0	2	9	4	5	3	2	25
リンパ・組織球性疾患	3	5	23	12	20	6	17	86
合計	10	32	218	103	148	76	89	676

登録疾患 詳細

腫瘍性血液疾患

診断名	2021年
慢性骨髓性白血病	14
慢性好中球性白血病	0
真性赤血球増加症	0
原発性骨髓線維症(前線維期)	0
原発性骨髓線維症(線維期)	0
本態性血小板血症	4
慢性好酸球性白血病	0
分類不能型骨髄増殖性腫瘍	0
合計	18
肥満細胞症	2001/5
沙断名	2021年
皮膚肥満細胞症 低悪性度全身性肥満細胞症	0
	0
くすぶり型全身性肥満細胞症	0
造血器腫瘍を伴う全身性肥満細胞症	
高悪性度全身性肥満細胞症	0
肥満細胞性白血病	0
肥満細胞肉腫 合計	1
	1
PDGFRA、PDGFRB、FGFR1、PCM1-JAK2異常症	Ē
診断名	2021年
PDGFRA再構成骨髄性・リンバ性腫瘍	0
PDGFRB再構成骨髄性腫瘍	0
FGFR1再構成骨髄性・リンパ性腫瘍	0
PCM1-JAK2陽性骨髄性・リンパ性腫瘍	0
合計	0
骨髄異形成・骨髄増殖性腫瘍	
診断名	2021年
慢性骨髓单球性白血病	0
	0
非定型慢性骨髄性白血病	
若年性骨髓単球性白血病	9
	9
若年性骨髓単球性白血病	

診断名	2021年
B細胞慢性リンパ球性白血病	0
単クローン性Bリンパ球増加症	0
B細胞前リンパ球性白血病	0
脾辺縁帯リンパ腫	0
ヘアリーセル白血病	0
分類不能型牌B細胞性リンパ腫・白血病	0
びまん性赤脾髄小型B細胞リンバ腫	0
亜型ヘアリーセル白血病	0
リンバ形質細胞性リンバ腫	0
原発性マクログロブリン血症	0
意義不明M蛋白血症(IgM)	0
α重鎖病	0
γ重鎖病	0
μ重鎖病	0
意義不明M蛋白血症(Non-lgM)	0
多発性骨髄腫	0
孤発性骨形質細胞腫	0
骨外性形質細胞腫	0
単クローン性軽鎖重鎖沈着病	0
原発性アミロイドーシス	0
POEMS症候群	0
MALTリンバ腫	0
節性辺縁帯リンパ腫	0
小児節性辺縁帯リンパ腫	0
濾胞性リンパ腫	0
原位置濾胞性腫瘍	0
小腸原発濾胞性リンバ腫	0
小児濾胞性リンパ腫	4
IRF4再構成大細胞型B細胞リンパ腫	4
皮膚原発濾胞中心リンバ腫	0
マントル細胞リンパ腫	0
原位置マントル細胞腫瘍	0
びまん性大細胞型B細胞リンパ腫(非特定型)	18
T 細胞・組織球豊富型大細胞型 B 細胞リンパ腫	1
中枢神経系原発びまん性大細胞型B細胞リンパ腫	1
足型皮膚原発びまん性大細胞型B細胞リンパ腫	0
非特定型EBV陽性びまん性大細胞型B細胞リンバ腫	1
EBV陽性粘膜皮膚潰瘍	0
慢性炎症関連びまん性大細胞型B細胞リンバ腫	0
リンバ腫様肉芽腫症	0
縦隔原発大細胞型B細胞リンパ腫	2
血管内大細胞型B細胞性リンパ腫	0
A L K 陽性大細胞型 B 細胞リンパ腫	0
形質芽球性リンパ腫	0
原発性体腔液リンパ腫	0
キャッスルマン病	2
非特定型HHV8陽性びまん性大細胞型B細胞リンバ腫	0
バーキットリンパ腫	22

診断名	2021年
T細胞前リンパ球性白血病	0
T細胞大顆粒リンパ球性白血病	0
慢性NK細胞増加症	0
活動性NK細胞白血病	0
慢性活動性EBウイルス感染症	6
小児全身性EBV陽性T細胞リンパ腫	1
種痘様水疱症様リンパ増殖症	0
成人T細胞白血病・リンパ腫	0
鼻型節外性NK/T細胞リンパ腫	1
腸症関連T細胞リンパ腫	0
単形性上皮向性腸管T細胞リンバ腫	0
消化管低悪性度T細胞リンパ増殖症	0
肝脾T細胞リンバ腫	0
皮下脂肪組織炎様T細胞リンパ腫	0
菌状息肉症	0
セザリー症候群	0
リンパ腫様丘疹症	0
皮膚原発未分化大細胞リンパ腫	0
皮膚原発γδT細胞リンバ腫	0
CD8陽性皮膚 T細胞リンパ腫	0
CD8陽性肢端皮膚 T細胞リンバ腫	0
CD4陽性皮膚T細胞リンパ増殖症	0
末梢T細胞リンパ腫	1
血管免疫芽球性T細胞リンパ腫	0
濾胞性 T 細胞リンパ腫	0
TFH形質節性末梢型T細胞リンパ腫	0
ALK陽性未分化大細胞性リンパ腫	19
A L K 陰性未分化大細胞性リンパ腫	0
乳房インプラント関連未分化大細胞リンパ腫	0
合計	28
ホジキンリンパ腫	·
診断名	2021年
結節性リンパ球優位型ホジキンリンパ腫	9
古典的ホジキンリンパ腫	6
結節硬化型ホジキンリンバ腫	8
リンパ球優勢型ホジキンリンパ腫	1
混合細胞型ホジキンリンパ腫	0
リンパ球減少型ホジキンリンパ腫	0
合計	24

移植後リンパ増殖性疾患 診断名	2021年
100 110 000	2021年
移植後リンパ増殖性疾患(形質細胞過形成)	
移植後リンパ増殖性疾患(伝染性単核球症)	1 0
移植後リンバ増殖性疾患(高度濾胞過形成型) 多形性移植後リンバ増殖性疾患	1
多形性を個後リンパ増担性疾患	1

成熟T・NK細胞腫瘍

2021年

系統不明急性白血病 診断名	2021年
おおける 未分化急性白血病	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1
BCR-ABL1陽性急性混合型白血病	0
KMT2A再構成急性混合性白血病	1
B・骨髄性急性混合性白血病	2
T・骨髄性急性混合性白血病	1
希尔克·巴克尔克·	1
系統不明白血病	6
合計	- 6
Bリンパ芽球性白血病・リンパ腫	
診断名	2021年
Bリンバ芽球性白血病・リンバ腫	192
BCR-ABL1陽性Bリンバ芽球性白血病・リンバ腫	27
KMT2A再構成Bリンパ芽球性白血病・リンパ腫	18
ETV6-RUNX1陽性Bリンパ芽球性白血病・リンパ腫	62
高二倍体性Bリンパ芽球性白血病・リンパ腫	104
低二倍体性Bリンパ芽球性白血病・リンパ腫	5
IL3-IGH陽性Bリンパ芽球性白血病・リンパ腫	0
TCF3-PBX1陽性Bリンバ芽球性白血病・リンバ腫	21
BCR-ABL1様Bリンバ芽球性白血病・リンバ腫	6
i AMP21を伴うBリンパ芽球性白血病・リンパ腫	0
合計	435
Tリンパ芽球性白血病・リンパ腫	
診断名	2021年
Tリンパ芽球性白血病・リンパ腫	60
早期 T 前駆細胞リンパ芽球性白血病・リンパ腫	7
合計	67
NKリンパ芽球性白血病・リンパ腫	
診断名	2021年
NK細胞性白血病・リンパ腫	0
合計	0
tt v.i. lui. vez fili om De 146. iki i l. om De 186. etc	
芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍 診断名	2021年
芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍	2
合計	2
骨髄異形成症候群	0001 =
SA Nor As	2021年
診断名	
単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群 (不応性貧血)	0
単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群 (不応性貧血) 単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群 (不応性好中球減少症)	0
単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群(不応性貧血) 単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群(不応性好中球減少症) 単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群(不応性血小板減少症)	0
単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群(不応性貧血) 単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群(不応性好中球減少症) 単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群(不応性血小板減少症) 単一血球系統異形成と環状鉄芽球を伴う骨髄異形成症候群	0 0 0
単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群(不応性貧血) 単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群(不応性好中球減少症) 単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群(不応性血小板減少症) 単一血球系統異形成と環状鉄芽球を伴う骨髄異形成症候群 複数血球系統異形成と環状鉄芽球を伴う骨髄異形成症候群	0 0 0
単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群(不応性貧血) 単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群(不応性好中球減少症) 単一血球系統異形成を伴う骨髄異形成症候群(不応性血小板減少症) 単一血球系統異形成と環状鉄芽球を伴う骨髄異形成症候群	0 0 0

診断名	2021年
RUNX1-RUNX1T1陽性急性骨髄性白血病	24
CBFB-MYH11陽性急性骨髄性白血病	5
PML-RARA陽性急性前骨髄球性白血病	15
MLLT3-KMT2A陽性急性骨髄性白血病	7
DEK-NUP214陽性急性骨髄性白血病	2
GATA2-MECOM陽性急性骨髄性白血病	1
RBM15-MKL1陽性急性巨核芽球性白血病	1
BCR-ABL1陽性急性骨髄性白血病	0
N P M 1 異常急性骨髄性白血病	3
CEBPA両アリル異常急性骨髄性白血病	0
RUNX1異常急性骨髄性白血病	0
骨髓異形成関連変化随伴急性骨髄性白血病	0
治療関連白血病・骨髄異形成症候群	3
急性骨髓性白血病(M O)	3
急性骨髓性白血病 (M1)	9
急性骨髓性白血病 (M 2)	11
急性骨髓単球性白血病	6
急性単球性白血病	17
急性赤白血病	2
急性巨核芽球性白血病	23
急性好塩基球性白血病	0
急性骨髓線維症	0
骨髄性肉腫	1
一過性異常骨髄造血	66
ダウン症候群関連骨髄性白血病	28
合計	227

組織球肉腫 ランゲルハンス細胞組織球症 ランゲルハンス細胞肉腫 指状嵌入細胞肉腫 濾胞樹状細胞肉腫 線維芽球性網状細胞腫瘍 その他の樹状細胞腫瘍 播種性若年性黄色肉芽腫

非腫瘍性血液疾患

診断名	2021年
ファンコニー貧血	2
先天性角化異常症	2
その他の先天性再生不良性貧血	0
特発性再生不良性貧血	55
薬剤性再生不良性貧血	1
放射線性貧血	0
妊娠貧血症	0
その他の二次性再生不良性貧血	0
肝炎後再生不良性貧血	8
再生不良性貧血・PNH症候群	1
合計	69
赤芽球ろう	
診断名	2021年
先天性赤芽球ろう	13
4+ pv. lit. 4- ++ r.p.ob	5
特発性赤芽球癆	
符発性亦芽球癆 続発性赤芽球癆	1

E貧血	1
	0
	0
生不良性貧血	0
E貧血	8
PNH症候群	1
合計	69
診断名	2021年
)	13
	5
	1
合計	19
·	
診断名	2021年
診断名	2021年

診断名	2021年
遺伝性球状赤血球症	24
遺伝性楕円赤血球症	1
その他の赤血球膜異常症	1
G6PD欠乏性貧血	2
ピルビン酸キナーゼ欠乏性貧血	0
その他の先天性赤血球酵素異常	1
鎌状赤血球症	0
不安定ヘモグロビン症	1
サラセミア	16
その他のヘモグロビン異常症	2
温式自己免疫性溶血性貧血	5
寒冷凝集素症	2
混合型自己免疫性溶血性貧血	0
発作性寒冷ヘモグロビン尿症	2
発作性夜間ヘモグロビン尿症	0
アプショー・シュールマン症候群	0
血栓性血小板減少性紫斑病	0
溶血性尿毒症性症候群	2
播種性骨髄癌症	0
機械的溶血性貧血	0
行軍血色素尿症	0
その他の赤血球破砕症候群	0
新生児溶血性貧血	6
合計	65

11q異常を伴うバーキット様リンパ腫

非特定型高悪性度B細胞リンパ腫

MYCおよびBCL2かつ/またはBCL6再構成高悪性度B細胞リン

診断名	2021年
ビタミンB12欠乏性貧血	1
葉酸欠乏性貧血	1
その他の巨赤芽球性貧血	0
先天性赤血球形成異常性貧血	2
鉄芽球性貧血	0
無トランスフェリン血症	0
特発性肺ヘモジデローシス	0
승計	4
赤血球增加症 診断名	2021年
相対的赤血球増加症	0
続発性赤血球増加症	0
合計	0

血小似 放	
診断名	2021年
メイ・ヘグリン症候群	0
ベルナール・スーリエ症候群	0
血小板無力症	2
その他の血小板機能異常症	2
合計	4
血小板減少症	
	2021年
診断名	2021年 5
血小板減少症 診断名 原発性血小板減少症 急性特発性血小板減少性紫斑病	
診断名 原発性血小板減少症	5
診断名 原発性血小板減少症 急性特発性血小板減少性紫斑病	5 99
診断名 原発性血小板減少症 急性特発性血小板減少性紫斑病 慢性特発性血小板減少性紫斑病	5 99 37

合計

EDTA依存性偽性血小板減少症 カサバッハ・メリット症候群 その他の血小板減少症

2021年

	2021年
血友病 A	45
血友病B	11
フォンウィルブランド病	9
その他の先天性凝固因子異常症	10
新生児メレナ	0
ビタミンK欠乏による凝固因子欠乏	0
循環性抗凝血因子症	0
その他の後天性凝固因子異常症	1
合計	76
診断名	2021年
血栓性疾患 診断名	2021年
プロテインS欠乏症	2
プロテインC欠乏症	2
アンチトロンビンIII欠乏症	2
ヘパリン・コファクターII欠乏症	0
プラスミノゲン異常症	0
その他の先天性血栓傾向	0
抗リン脂質抗体症候群	3
その他の後天性血栓傾向	0
合計	9

芽球増加を伴う骨髄異形成症候群 1

芽球増加を伴う骨髄異形成症候群2

骨髓異形成症候群 (5 q -症候群)

分類不能型骨髄異形成症候群 分類不能型骨髓異形成症候群 分類不能型骨髄異形成症候群 小児不応性血球減少症

診断名	2021年
なまけもの白血球症候群	0
高 I g E 症候群	0
白血球接着不全症	0
チェディアック・東症候群	0
慢性肉芽腫症	2
その他の白血球機能障害	0
合計	2
免疫不全症	
免疫不全症 診断名	2021年
診断名	2021年 5
診断名	-
診断名	5
診断名 重症複合免疫不全症 ウィスコット・オルドリッチ症候群 X連鎖無ガンマグロプリン血症	5 3
重症複合免疫不全症 ウィスコット・オルドリッチ症候群	5 3 2
診断名 重症複合免疫不全症 ウィスコット・オルドリッチ症候群 X連鎖無ガンマグロブリン血症 分類不能免疫不全症 毛細血管拡張性運動失調症	5 3 2 0
診断名 重症複合免疫不全症 ウィスコット・オルドリッチ症候群 X連鎖無ガンマグロブリン血症 分類不能免疫不全症	3 2 0 0

	23
リンパ・組織球性疾患	
診断名	2021年
組織球性壊死性リンパ節炎	33
血球貪食症候群	15
血球貪食性リンパ組織球症	38
A = 1	

固形腫瘍

単純性紫斑病

神経芽腫群腫瘍

診断名	2021年
Neuroblastoma	100
Ganglioneuroblastoma	7
Ganglioneuroma	10
その他の神経芽腫群腫瘍(NOS)	2
合計	119
網膜芽細胞腫	

腎腫瘍

	診断名	2021年
左眼		16
右眼		17
両側		10
	合計	43

診断名 2021年 Rhabdoid tumor of the kidney(RTK) Clear cell sarcoma of the kidney(CCSK) (Congenital) mesoblastic nephroma 腎細胞癌 Renal cell carcinoma その他の腎腫瘍(NOS)

肝腫瘍	
診断名	2021年
肝芽腫	38
肝未分化肉腫	2
肝細胞癌	1
胆管癌	1
その他の肝腫瘍(NOS)	5
\= 1	47

胚細胞腫瘍(中枢性を除く)

横紋筋肉腫

診断名	2021年
卵黄嚢腫瘍	18
未分化胚細胞腫/精上皮腫	9
絨毛癌	1
複合組織型胚細胞腫瘍	15
未熟奇形腫	16
成熟奇形腫	60
性腺芽腫	1
性索間質性腫瘍	3
その他の胚細胞腫瘍(NOS)	6
合計	129

ユーイング肉腫		
	診断名	2021年
骨性ユーイング肉腫		14
骨外性ユーイング肉腫		12
	合計	26

診断名	2021年
胎児型	19
 抱巢型	20
紡錘細胞型	1
その他の横紋筋肉腫(NOS)	1
合計	41

骨肉腫	
診断名	2021年
通常型骨肉腫	40
二次性骨肉腫	3
骨肉腫(NOS)	4
合計	47

その他の骨腫瘍

診断名	2021年
ランゲルハンス細胞組織球症	
骨未分化高悪性度多形肉腫	
骨巨細胞腫	
脊索腫	
軟骨肉腫	
類上皮血管内皮腫	
動脈瘤様骨嚢腫	
骨腫	
骨髄炎	
その他の骨腫瘍(NOS)	
合計	1

223

無顆粒球症 脾機能亢進症

その他の軟部腫瘍

診断名	2021年
血管腫	27
脂肪腫	9
リンパ管腫	7
脂肪芽腫/脂肪芽腫症	6
腎外性ラブドイド腫瘍	5
筋血管周皮腫	5
滑膜肉腫	4
線維肉腫	4
デスモイド型線維腫症	3
神経線維腫(亜型を含む)	3
悪性末梢神経鞘腫瘍	2
炎症性筋線維芽細胞性腫瘍	2
平滑筋肉腫(皮膚を除く)	2
カポジ肉腫様血管内皮腫	2
神経鞘腫(亜型を含む)	2
悪性トリトン腫瘍	1
外胚葉性間葉腫	1
血管内膜肉腫	1
脂肪肉腫	1
乳腺型筋線維芽腫	1
粘液炎症性線維芽細胞肉腫/異型粘液炎症性線維芽細胞腫	1
胞巣状軟部肉腫	1
隆起性皮膚線維肉腫	1
良性血管周囲類上皮細胞腫瘍 (PEComa)	1
消化管間質腫瘍、悪性度が不明確なもの	1
脂肪線維腫症	1

脳・脊髄腫瘍	
診断名	2021年
星細胞腫	7
髄芽腫	5
中枢性胚細胞腫瘍	5
頭蓋咽頭腫	
上衣腫	2
Diffuse astrocytic and oligodendroglial tumors	
Other astrocytic tumors	
Ependymal tumors	
Choroid plexus tumors	
Neuronal and mixed neuronal-glial tumors	1
Tumors of the pineal region	
Embryonal tumors	3
Meningiomas	
Tumors of the cranial and paraspinal nerves	
Histiocytic tumors	
その他の脳・脊髄腫瘍	4
Λ=1	2.4

その他	
診断名	2021年
Solid-pseudopapillary neoplasm (膵臓)	8
甲状腺癌	(
腺癌(胃・大腸)	
悪性黒色腫	
胸膜肺芽腫(肺芽腫)	
上咽頭癌(鼻咽頭癌)	
副腎皮質癌	
膵芽腫	
褐色細胞腫	
その他	3

合計