

日本小児血液・がん学会 疾患登録 2024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

2025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 概要

<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	
登録あり	登録あり	登録あり	73
登録あり	登録あり	登録なし	15
登録あり	登録なし	登録あり	11
登録あり	登録なし	登録なし	3
登録なし	登録あり	登録あり	3
登録なし	登録あり	登録なし	14
登録なし	登録なし	登録あり	6
登録なし	登録なし	登録なし	125
102	105	93	

<診断年別の疾患登録数>

診断年		2024年
疾患別		
腫瘍性血液疾患登録数		801
固形腫瘍疾患登録数		847

<腫瘍性血液疾患登録数一覧>

疾患名	2024年
骨髄増殖性腫瘍	16
肥満細胞症	2
PDGFRA、PDGFRB、FGFR1、PCM1-JAK2異常症	0
骨髄異形成・骨髄増殖性腫瘍	10
骨髄異形成症候群	24
急性骨髄性白血病および関連腫瘍	173
芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍	1
系統不明急性白血病	8
Bリンパ芽球性白血病・リンパ腫	344
Tリンパ芽球性白血病・リンパ腫	64
NK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）	39
成熟T・NK細胞腫瘍	14
ホジキンリンパ腫	23
移植後リンパ増殖性疾患	1
組織球・樹状細胞腫瘍	82
合計	801

<非腫瘍性血液疾患登録数一覧>

疾患名	2024年
再生不良性貧血	63
赤芽球ろう	12
溶血性貧血	67
その他の貧血	4
赤血球増加症	1
血小板機能異常症	282
血小板減少症	282
血管性紫斑病	0
血液凝固異常	78
血栓性疾患	9
好中球減少症	77
白血球機能障害	1
免疫不全症	19
リンパ・組織球性疾患	77
合計	694

<固形腫瘍疾患登録数一覧>

診断年		2024年	
疾患別			
神経芽腫群腫瘍	Neuroblastoma	95	78
	その他		17
網膜芽細胞腫		35	
腎腫瘍	腎芽腫	58	41
	その他		17
肝腫瘍	肝芽腫	37	32
	その他		5
胚細胞腫瘍（中枢性を除く）	卵黄嚢腫瘍		16
	未分化胚細胞腫/精上皮腫	106	4
	その他		86
ユーイング肉腫	骨性ユーイング肉腫	19	
	骨外性ユーイング肉腫	34	15
横紋筋肉腫		43	
骨肉腫		34	
その他の骨腫瘍		18	
その他の軟部腫瘍		98	
脳・脊髄腫瘍	中枢性胚細胞腫瘍		64
	星細胞腫	252	49
	髄芽腫		41
	上衣腫		18
	その他		80
その他		37	
合計		847	

地域別 登録症例数

■ 地域別 登録症例数

2024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
骨髄増殖性腫瘍	3	1	4	3	2	1	2	16
肥満細胞症	0	0	0	2	0	0	0	2
PDGFRA、PDGFRB、FGFR1、PCM1-JAK2異常症	0	0	0	0	0	0	0	0
骨髄異形成・骨髄増殖性腫瘍	0	0	3	0	2	2	3	10
骨髄異形成症候群	1	1	9	4	3	2	4	24
急性骨髄性白血病および関連腫瘍	4	12	72	14	29	17	25	173
芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍	0	0	0	0	1	0	0	1
系統不明急性白血病	0	0	1	2	3	0	2	8
Bリンバ芽球性白血病・リンパ腫	17	21	131	38	63	31	43	344
Tリンバ芽球性白血病・リンパ腫	4	8	27	5	11	2	7	64
NKリンバ芽球性白血病・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）	2	3	13	7	5	6	3	39
成熟T・NK細胞腫瘍	1	1	6	0	0	2	4	14
ホジキンリンパ腫	1	1	9	2	7	1	2	23
移植後リンパ増殖性疾患	1	0	0	0	0	0	0	1
組織球・樹状細胞腫瘍	5	0	23	15	13	11	15	82
合計	39	48	298	92	139	75	110	801

2024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	3	8	16	9	12	6	9	63
赤芽球ろう	0	1	4	2	1	3	1	12
溶血性貧血	1	5	21	9	18	5	8	67
その他の貧血	0	0	3	0	1	0	0	4
赤血球増加症	0	0	0	0	0	0	1	1
血小板機能異常症	0	0	2	0	0	1	1	4
血小板減少症	8	21	101	44	55	30	23	282
血管性紫斑病	0	0	0	0	0	0	0	0
血液凝固異常	0	5	19	12	24	10	8	78
血栓性疾患	0	1	1	1	4	2	0	9
好中球減少症	0	3	23	25	8	13	5	77
白血球機能障害	0	0	0	0	1	0	0	1
免疫不全症	0	1	4	4	5	1	4	19
リンパ・組織球性疾患	6	6	24	10	13	8	10	77
合計	18	51	218	116	142	79	70	694

2024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	1	5	42	13	19	6	9	95
網膜芽細胞腫	2	0	15	6	8	1	3	35
腎腫瘍	2	1	21	6	16	5	7	58
肝腫瘍	2	3	12	3	9	4	4	37
胚細胞腫瘍(中枢性を除く)	3	0	38	15	26	13	11	106
ユーイング肉腫	2	1	9	4	9	3	6	34
横紋筋肉腫	0	5	16	5	9	3	5	43
骨肉腫	0	1	9	5	12	5	2	34
その他の骨腫瘍	1	0	6	3	4	1	3	18
その他の軟部腫瘍	0	4	22	50	6	3	13	98
脳・脊髄腫瘍	16	12	85	19	50	36	34	252
その他	2	2	13	2	8	5	5	37
合計	31	34	288	131	176	85	102	847

■ 登録疾患 詳細

急性骨髄性白血病				急性骨髄性白血病				急性骨髄性白血病				急性骨髄性白血病			
診断名		2024年		診断名		2024年		診断名		2024年		診断名		2024年	
急性骨髄性白血病		11	0	急性骨髄性白血病		125	0	急性骨髄性白血病		15	0	急性骨髄性白血病		23	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		3	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		15	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		2	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		2	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		1	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病		0	0
急性骨髄性白血病		0	0	急性骨髄性白血病											