

# 日本小児血液・がん学会 疾患登録 2022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

2023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>

登録種別	施設数
腫瘍性血液	77
非腫瘍性血液	14
その他	10
合計	101

### <診断別別の疾患登録数>

診断別	2022年
腫瘍性血液疾患登録数	905
非腫瘍性血液疾患登録数	683
固形腫瘍疾患登録数	954

### <腫瘍性血液疾患登録数一覧>

疾患名	2022年
骨髄増殖性腫瘍	19
急性骨髄性白血病	3
慢性骨髄性白血病	3
急性リンパ性白血病	25
急性骨髄性白血病および関連腫瘍	211
芽球性骨髄性白血病	2
骨髄不成熟性白血病	3
Bリンパ芽球性白血病・リンパ腫	388
Tリンパ芽球性白血病・リンパ腫	69
NK/T細胞芽球性白血病・リンパ腫	0
成熟形骨髄性白血病（リンパ腫・骨髄腫）	47
成熟T・NK細胞腫瘍	26
ホジキンリンパ腫	22
非ホジキンリンパ腫	1
前駆胚・胚状細胞腫瘍	72
合計	905

### <非腫瘍性血液疾患登録数一覧>

疾患名	2022年
再生不良性貧血	55
赤芽球減少	14
溶血性貧血	97
その他の貧血	5
骨髄異常増加症	1
血小板減少症	3
血小板減少症	239
血管性紫癜病	0
血小板減少症	68
血性性紫癜	80
血小板減少症	25
免疫不全症	28
リンパ・組織芽生疾患	63
合計	683

### <固形腫瘍疾患登録数一覧>

疾患名	2022年
神経芽細胞腫	113
その他	88
骨肉腫	47
軟骨肉腫	28
骨肉腫	6
骨肉腫	38
骨肉腫	51
骨肉腫	15
骨肉腫	11
骨肉腫	85
骨肉腫	17
骨肉腫	64
骨肉腫	17
骨肉腫	67
骨肉腫	99
骨肉腫	84
骨肉腫	70
骨肉腫	42
骨肉腫	18
骨肉腫	118
合計	854

## 地域別 登録症例数

### 腫瘍性血液疾患

2022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	0	1	8	3	2	2	3	19
急性骨髄性白血病	0	0	1	1	0	3	0	3
慢性骨髄性白血病	0	0	0	0	3	0	0	3
急性リンパ性白血病	1	2	5	0	2	3	3	14
急性骨髄性白血病および関連腫瘍	1	2	12	4	4	1	1	35
芽球性骨髄性白血病	0	0	1	0	0	1	0	2
骨髄不成熟性白血病	0	0	0	0	1	0	0	1
Bリンパ芽球性白血病・リンパ腫	14	24	142	59	64	41	44	388
Tリンパ芽球性白血病・リンパ腫	3	7	21	8	12	9	9	69
NK/T細胞芽球性白血病・リンパ腫	0	0	0	0	0	0	0	0
成熟形骨髄性白血病（リンパ腫・骨髄腫）	6	7	14	7	8	7	5	47
成熟T・NK細胞腫瘍	1	1	5	4	5	5	3	26
ホジキンリンパ腫	3	0	2	5	2	1	2	12
非ホジキンリンパ腫	0	0	0	0	0	0	0	0
前駆胚・胚状細胞腫瘍	4	5	22	7	21	5	8	72
合計	47	58	217	124	144	91	104	905

### 非腫瘍性血液疾患

2022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	3	22	2	12	6	3	55
赤芽球減少	0	0	0	0	2	2	2	14
溶血性貧血	1	7	32	15	22	10	10	97
その他の貧血	0	0	0	0	3	0	1	5
骨髄異常増加症	0	0	0	0	1	0	0	1
血小板減少症	0	0	0	0	1	1	0	3
血小板減少症	0	0	13	85	30	61	34	239
血管性紫癜病	0	0	0	0	0	0	0	0
血小板減少症	0	0	24	11	19	10	4	68
血性性紫癜	0	0	2	12	3	3	0	25
血小板減少症	1	4	27	16	22	11	4	85
血性性紫癜	0	0	0	1	1	1	2	5
血小板減少症	2	1	13	2	2	3	5	28
リンパ・組織芽生疾患	10	4	13	6	14	4	12	63
合計	17	32	229	88	169	85	63	683

### 固形腫瘍

2022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
神経芽細胞腫	2	10	59	6	28	10	16	113
骨肉腫	2	4	14	6	11	1	9	47
軟骨肉腫	1	1	16	2	6	2	5	38
骨肉腫	1	4	18	5	11	4	6	51
骨肉腫(中枢神経系を除く)	0	10	19	31	10	13	10	102
骨肉腫	0	2	3	6	4	3	3	27
骨肉腫	1	3	17	2	8	3	6	40
骨肉腫	4	6	14	7	9	9	8	67
その他の骨肉腫	0	1	5	4	3	1	3	17
骨肉腫	1	2	38	10	7	7	10	86
骨肉腫	4	17	85	44	36	32	42	310
骨肉腫	3	5	19	9	12	3	11	82
合計	19	65	292	100	209	85	134	954

## 登録疾患 詳細

### 腫瘍性血液疾患

疾患名	2022年
骨髄増殖性腫瘍	19
急性骨髄性白血病	3
慢性骨髄性白血病	3
急性リンパ性白血病	25
急性骨髄性白血病および関連腫瘍	211
芽球性骨髄性白血病	2
骨髄不成熟性白血病	3
Bリンパ芽球性白血病・リンパ腫	388
Tリンパ芽球性白血病・リンパ腫	69
NK/T細胞芽球性白血病・リンパ腫	0
成熟形骨髄性白血病（リンパ腫・骨髄腫）	47
成熟T・NK細胞腫瘍	26
ホジキンリンパ腫	22
非ホジキンリンパ腫	1
前駆胚・胚状細胞腫瘍	72
合計	905

疾患名	2022年
再生不良性貧血	55
赤芽球減少	14
溶血性貧血	97
その他の貧血	5
骨髄異常増加症	1
血小板減少症	3
血小板減少症	239
血管性紫癜病	0
血小板減少症	68
血性性紫癜	80
血小板減少症	25
免疫不全症	28
リンパ・組織芽生疾患	63
合計	683

疾患名	2022年
神経芽細胞腫	113
骨肉腫	47
軟骨肉腫	28
骨肉腫	6
骨肉腫	38
骨肉腫	51
骨肉腫	15
骨肉腫	11
骨肉腫	85
骨肉腫	17
骨肉腫	64
骨肉腫	70
骨肉腫	42
骨肉腫	18
骨肉腫	118
合計	854

### 非腫瘍性血液疾患

疾患名	2022年
再生不良性貧血	55
赤芽球減少	14
溶血性貧血	97
その他の貧血	5
骨髄異常増加症	1
血小板減少症	3
血小板減少症	239
血管性紫癜病	0
血小板減少症	68
血性性紫癜	80
血小板減少症	25
免疫不全症	28
リンパ・組織芽生疾患	63
合計	683

疾患名	2022年
神経芽細胞腫	113
骨肉腫	47
軟骨肉腫	28
骨肉腫	6
骨肉腫	38
骨肉腫	51
骨肉腫	15
骨肉腫	11
骨肉腫	85
骨肉腫	17
骨肉腫	64
骨肉腫	70
骨肉腫	42
骨肉腫	18
骨肉腫	118
合計	854

疾患名	2022年
神経芽細胞腫	113
骨肉腫	47
軟骨肉腫	28
骨肉腫	6
骨肉腫	38
骨肉腫	51
骨肉腫	15
骨肉腫	11
骨肉腫	85
骨肉腫	17
骨肉腫	64
骨肉腫	70
骨肉腫	42
骨肉腫	18
骨肉腫	118
合計	854

疾患名	2022年
神経芽細胞腫	113
骨肉腫	47
軟骨肉腫	28
骨肉腫	6
骨肉腫	38
骨肉腫	51
骨肉腫	15
骨肉腫	11
骨肉腫	85
骨肉腫	17
骨肉腫	64
骨肉腫	70
骨肉腫	42
骨肉腫	18
骨肉腫	118
合計	854

### 固形腫瘍

疾患名	2022年
神経芽細胞腫	113
骨肉腫	47
軟骨肉腫	28
骨肉腫	6
骨肉腫	38
骨肉腫	51
骨肉腫	15
骨肉腫	11
骨肉腫	85
骨肉腫	17
骨肉腫	64
骨肉腫	70
骨肉腫	42
骨肉腫	18
骨肉腫	118
合計	854

疾患名	2022年
骨肉腫	47
軟骨肉腫	28
骨肉腫	6
骨肉腫	38
骨肉腫	51
骨肉腫	15
骨肉腫	11
骨肉腫	85
骨肉腫	17
骨肉腫	64
骨肉腫	70
骨肉腫	42
骨肉腫	18
骨肉腫	118
合計	854

疾患名	2022年
骨肉腫	47
軟骨肉腫	28
骨肉腫	6
骨肉腫	38
骨肉腫	51
骨肉腫	15
骨肉腫	11
骨肉腫	85
骨肉腫	17
骨肉腫	64
骨肉腫	70
骨肉腫	42
骨肉腫	18
骨肉腫	118
合計	854

疾患名	2022年
骨肉腫	47
軟骨肉腫	28
骨肉腫	6
骨肉腫	38
骨肉腫	51
骨肉腫	15
骨肉腫	11
骨肉腫	85
骨肉腫	17
骨肉腫	64
骨肉腫	70
骨肉腫	42
骨肉腫	18
骨肉腫	118
合計	854

疾患名	2022年
骨肉腫	47
軟骨肉腫	28
骨肉腫	6
骨肉腫	38
骨肉腫	51
骨肉腫	15
骨肉腫	11
骨肉腫	85
骨肉腫	17
骨肉腫	64
骨肉腫	70
骨肉腫	42
骨肉腫	18
骨肉腫	118
合計	854

疾患名	2022年
骨肉腫	47
軟骨肉腫	28
骨肉腫	6
骨肉腫	38
骨肉腫	51
骨肉腫	15
骨肉腫	11
骨肉腫	85
骨肉腫	17
骨肉腫	64
骨肉腫	70
骨肉腫	42
骨肉腫	18
骨肉腫	118
合計	854

疾患名	2022年
骨肉腫	47
軟骨肉腫	28
骨肉腫	6
骨肉腫	38
骨肉腫	51
骨肉腫	15
骨肉腫	11
骨肉腫	85
骨肉腫	17
骨肉腫	64
骨肉腫	70
骨肉腫	42
骨肉腫	18
骨肉腫	118
合計	854

疾患名	2022年
骨肉腫	47
軟骨肉腫	28
骨肉腫	6
骨肉腫	38
骨肉腫	51
骨肉腫	15
骨肉腫	11
骨肉腫	85
骨肉腫	17
骨肉腫	64
骨肉腫	70
骨肉腫	42
骨肉腫	18
骨肉腫	118
合計	854