

～都道府県単位での小児がん診療情報の公表は全国初の取組～

平成 29 年 3 月 30 日
千葉県健康福祉部健康づくり支援課
TEL 043-223-2670

千葉県には600人※を超える小児がん患者がいますが、県内の各病院で受診可能な診療内容や、病院の面会時間、付添いの要否、学習面のサポート状況といった情報を網羅的に入手することが課題となっています。

そこで、県では、小児がん治療を行う県内全ての病院について、診療実績や療養環境などの実態調査を実施し、その結果を取りまとめ、公表することにしました。

これまで、国指定の小児がん拠点病院が中心となった、地域毎、主要病院別の診療実績等をまとめた資料はありましたが、都道府県単位で、域内の医療機関の診療情報を一元化して公表するのは、全国で初の取組となります。

また、本調査結果等を活用し、新たに小児がん患者・家族向け情報誌『安心して闘病生活を送るために』を作成しました。診断直後の不安な時期にシンプルで読みやすい情報誌になるよう、検討を重ね作成したものです。

小児がん患者の皆さまや関係者への一助となるとともに、医療機関の診療機能を公開することにより、県内医療機関の連携体制の強化にも繋げてまいります。

※平成26年度小児慢性特定疾病医療費受給者数 悪性新生物 646人

1 調査の目的

小児がんは、専門的な医療機関などの情報が少なく、適切な受療の遅れが懸念されることや、成長発達期の治療の影響によって生じる晩期合併症（発育・発達障害、内分泌障害等）などの問題があり、医療機関等が連携して、長期にわたり支援を行うことが課題とされています。

このため、県では、小児がん患者等が身近な地域で治療や経過観察を継続して受けられる環境整備に資するため、千葉県がん対策審議会小児がん対策部会での議論を基に、小児がん診療に関する医療機関実態調査を行いました。

2 調査の概要等

(1) 調査名：小児がん診療に関する医療機関実態調査

(2) 調査対象：千葉県内で小児がん診療を行っている全ての病院（別紙参照）

※具体的には、日本小児科学会専門医研修施設・日本小児血液がん学会研修施設・千葉小児整形外科グループ施設・TCCSG 参加施設・ちば医療なび/目的別検索/小児悪性腫瘍（小児がん）対応病院のうち、どれか1つでも該当する 29 病院

(3) 調査期間：平成 27 年 5 月～6 月

(4) 調査方法：アンケート調査(郵送)・回収率 100%

(5) 調査後の部会検討経過

平成 27 年 7 月	診療実績については確認作業途中のため、次回検討 面会・学習面での配慮状況に関し、追加調査の実施を決定
平成 28 年 1 月	診療実績の公表範囲について検討
平成 28 年 9 月～	医療機関調査結果のホームページ公表について検討 公表内容についての再確認と修正作業

(6) 調査結果

【小児がん診療体制について】

- ・調査対象とした疾患[※]について1つでも、診療実績がある、もしくは対応可能と回答した医療機関は13施設(44.8%)でした。
対応可能と回答した13施設について、疾患ごとの診療体制と主たる担当診療科を一覧表にしました。(調査結果：本文4ページ参照)

※ 調査対象疾患は、比較的患者数が多い疾患、具体的には白血病、脳腫瘍、神経芽細胞腫、悪性リンパ腫、網膜芽細胞腫、ウイルス腫瘍、骨肉腫、横紋筋肉腫、ランゲルハンス組織球症の9疾患

【療養環境及び患者・家族支援状況について】

- ・診療実績がある、もしくは対応可能と回答した医療機関のうち、手術、入院施設を持たない1施設を除いた12施設の療養環境、患者・家族支援の回答を一覧にまとめました。(調査結果：本文5ページ参照)
- ・一覧にまとめることにより各医療機関の対応状況が一目で確認できるので、患児を紹介するときには、家族環境に考慮した紹介先の選択をすることが可能となり、また、事前に相談窓口や学習面でのサポート情報を確認することができます。
- ・小児がんは長期入院が必要となることが多いため、患者家族から要望が多く上がる、家族等の宿泊施設が活用できる医療機関は、千葉県立こども病院と亀田総合病院の2施設のみでした。

【地域医療機関と連携した小児がん診療を行うために必要なもの】

- ・今回の調査では、地域医療機関と連携した小児がん診療を行うために必要と思われることについても確認しており、最も多かった回答は、「病院の診療機能に関する情報公開」でした。(調査結果：本文2ページ参照)

今回、本調査結果を公表することで、調査対象とした医療機関の診療機能を公開することとなり、県内医療機関の連携体制の強化にも繋がると考えます。

(7) 結果公表ホームページのURL

<http://www.pref.chiba.lg.jp/kenzu/gan/syouniganntaisaku/hpchousa.html>



3 小児がん患者・家族向け情報誌『安心して闘病生活を送るために』

本情報誌は、お子さんが小児がんと診断されて直ぐの親御さんを対象とし、診断直後の不安な時期にお手元に届くよう、主治医の先生からお渡しいただくためのものとして作成しました。

小児がん診療に関する医療機関実態調査結果

1 調査概要

①調査目的

小児がん患者さんとその御家族及び小児がん経験者の方が可能な限り慣れ親しんだ地域で治療や支援、長期フォローアップが受けられる環境の整備を検討していくための基礎資料として、県内の医療体制の実態を把握する。

②調査対象

下記のいずれかに該当する県内医療機関 29施設（別添医療機関一覧）

- 日本小児科学会専門医研修施設 ○日本小児血液がん学会研修施設 ○千葉小児整形外科グループ施設
- TCCSG参加施設 ○ちば医療なび/目的別検索/小児悪性腫瘍(小児がん)対応病院

③調査期間

平成27年5月～7月

④調査方法

- ・2段階方式でのアンケート調査(郵送) 郵送・FAX・メールにより回収
- ・初回調査で診療実績があると回答した医療機関を対象に1年間の実績数調査を実施

2 調査結果

【回収状況】 回収率100% ※ただし、結果公表不可の2施設については以下の結果に含まない。

【小児がん診療体制について】

○調査対象とした疾患について1つでも、診療実績がある、もしくは対応可能と回答した医療機関は13施設(44.8%)であった。(別添1)

残る医療機関については、「小児がん診療は行っていない」、「疑い患者は診察後、他院へ紹介対応を行っている」、「小児がんを強く疑う患者さんが受診された場合は診療情報提供書を作成し、他院へ紹介している」との回答であった。

○調査対象とした疾患以外で「その他」として挙げられた病名は卵巣悪性奇形腫、卵巣癌、脊髄腫瘍、奇形腫等であった。

○主たる担当診療科としては、小児科、小児外科、血液腫瘍科等であった。

【療養環境及び患者・家族支援状況について】

○診療実績がある、もしくは対応可能と回答した医療機関のうち、手術、入院施設を持たない1施設を除いた12施設の療養環境、患者・家族支援の回答をまとめた。(別添2)

○家族等の宿泊施設が活用できる医療機関は2施設のみであった。

【地域との医療連携について】

○専門的な治療を終えた患者の予防接種や風邪・けがといった時の診療について、自施設で何らかの診療が可能と回答した医療機関は25施設であった。

予防接種、風邪等の内科的症状が診療可能と回答したのは23施設、けが等外科的治療が可能との回答は20施設のうち1施設は軽傷のみなら診療可との回答であった。その他歯科治療等は12施設が診療可能と回答している。

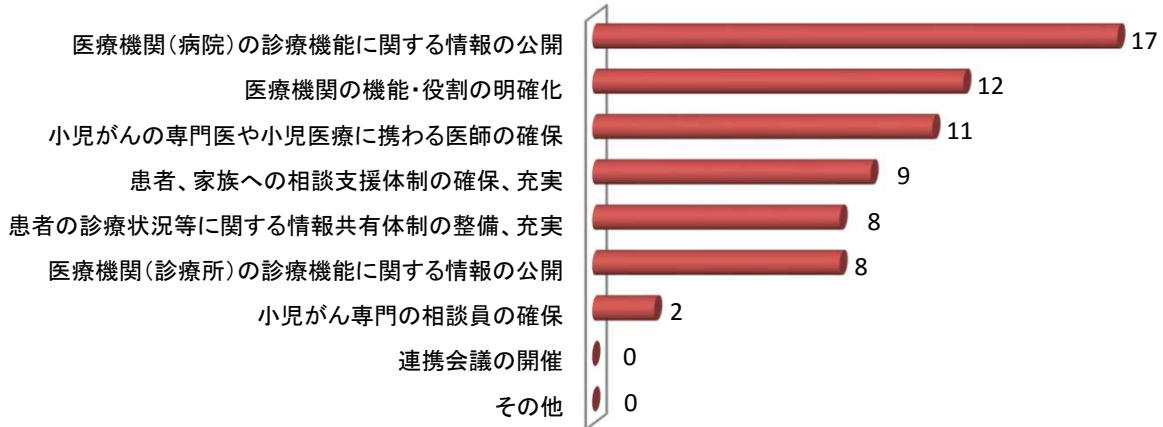
また、「専門施設から紹介があれば、一般診療を行うこともあり」との回答もあった。

○地域医療機関との紹介体制については、診療情報提供書等文書での紹介体制があると回答した医療機関は26施設、うち、電話等口頭での紹介体制があると回答した医療機関は11施設であった。

【地域医療機関との連携した小児がん診療を行うために必要と思われるもの】(最大3つまで)

○設問に回答があった医療機関は25施設であった。

○最も多かったのは、「病院の診療機能に関する情報公開」であり、「医療機関の機能・役割の明確化」、「小児がんの専門医や小児医療に携わる医師の確保」が続いている。



【小児がん対策に関する御意見】(自由記載)

○現在、小児がん治療を行う専門病院、入院病床数、そして小児がん専門医が不足している(特に千葉県)。小児がん専門医の診療環境の整備、充実、病院施設の改善を望む。

○脳腫瘍は絶対数が少なく、少ない症例を施設毎の'やり方'で治療しているのが現実である。ガイドラインができつつある現在、基幹病院を中心とした集計が必要である。

○こども病院の血液内科病床と医師を増やしてください。直接聖路加病院に紹介するように千葉大に指示され情けなかったです。

○小児がん治療に関しては、対象疾患が限られていますが、ある程度、治療が終了し、終末期となり、慣れ親しんだ地元で最期を迎えたいという思いに応えたいと思っている。急性期の病院であり、重症者や入院の多い中、患者・家族が当科の治療・看護方針に対して納得できれば対応していきたい。

○小児がん診療施設の数、地域差などがあり、がん難民がでている。厚労省は小児がん対策を開始しているので、県は乗り遅れないように対策を開始していただきたい。

○チャイルドライフスペシャリストを雇用する費用がほしいです。退院後学校に子供たちは帰りますが、学校の先生たちの理解ある対応がほしいです。学校教員と病院スタッフが密に連携できるシステムが必要です。

【追加調査】

○追加調査対象医療機関11施設に対して実施。平成26年1月1日～12月31日の1年間の実績数調査を実施した。

○成人期の小児がん患者の診療体制、診療状況については、施設によって様々であった。

3 調査結果の公表

県ホームページにて公表

小児がん診療に関する医療機関実態調査回答医療機関一覧

二次医療圏	初回調査	実績調査対象	医療機関名
千葉	1	○	千葉県こども病院
	2	○	千葉大学医学部附属病院
	3	○	千葉県がんセンター
	4		千葉市立青葉病院
	5		千葉市立海浜病院
	6		千葉こどもとおとなの整形外科
東葛南部	7	○	順天堂大学医学部附属浦安病院
	8		東京歯科大学大学市川総合病院
	9		東京女子医科大学附属八千代医療センター
	10		東京ベイ浦安市川医療センター
	11		船橋市立医療センター
	12		船橋二和病院
東葛北部	13	○	独立行政法人 国立がん研究センター東病院
	14	○	国保松戸市立病院
	15		千葉西総合病院
	16		キッコーマン総合病院
	17		医療法人社団葵会 千葉・柏たなか病院
	18		医療法人財団 東京勤労者医療会 東葛病院
印旛	19	○	成田赤十字病院
	20	○	日本医科大学千葉北総病院
	21		独立行政法人国立病院機構 下志津病院
	22		東邦大学医療センター佐倉病院
	23		聖隷佐倉市民病院
香取海匝	24	○	総合病院 国保旭中央病院
山武夷隅 長生			
安房	25	○	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院
	26		社会福祉法人太陽会 安房地域医療センター
君津	27		国保直営総合病院 君津中央病院
市原	28	○	帝京大学ちば総合医療センター
	29		独立行政法人労働者健康福祉機構千葉労災病院

小児がん診療体制について

※診療実績あり◎、診療可能○

		千葉県 こども病院	千葉大学 医学部 附属病院	千葉県 がん センター	千葉県こども とおとなの 整形外科	順天堂大学 医学部附属 浦安病院	国立がん 研究 センター 東病院	国保松戸 市立病院	成田赤十字 病院	日本医科 大学 千葉北総 病院	国保 旭中央 病院	亀田 総合病院	君津 中央病院	帝京大学 ちば総合 医療 センター	
白血病	診断	◎	◎		○	○	○		◎	◎		◎	○	◎	
	治療	手術		◎											
		放射線	◎	◎							◎				◎
		化学療法	入院	◎	◎			○		◎	◎		◎		◎
	外来	◎	◎				○		◎	◎		◎		◎	
主たる 担当診療科	血液腫瘍科	小児科			小児科	小児腫瘍科 血液腫瘍科		小児科	小児科		小児科 血液腫瘍科	小児科	小児科	小児科	
脳腫瘍	診断	◎	◎	◎		○		◎		◎	◎		○	◎	
	治療	手術	◎	◎	◎			◎		◎	◎			◎	
		放射線	◎	◎	◎			◎	○		◎	◎		◎	
		化学療法	入院	◎	◎	○			○	○	◎	◎		◎	
	外来	◎	◎					○		◎				○	
主たる 担当診療科	脳神経外科	小児科 脳外科	脳神経外科		脳神経外科	小児腫瘍科	小児脳 神経外科	小児科	脳外科 小児科	脳神経外科		小児科	脳外科		
神経芽細胞腫	診断	◎	◎			◎	○			◎		◎			
	治療	手術	◎	◎			◎					◎			
		放射線	◎	◎			◎	◎							
		化学療法	入院	◎	◎		◎	○		○	○		◎		
	外来	○	◎			○	○		○	○				◎	
主たる 担当診療科	血液腫瘍科	小児科 小児外科			血液腫瘍科	小児腫瘍科		小児科	小児科		小児科 小児外科				
悪性リンパ腫	診断	◎	◎				○		◎	◎		◎	○	◎	
	治療	手術		◎						◎					
		放射線	◎	◎						◎		○		◎	
		化学療法	入院	◎	◎			○		◎	◎		○	◎	
	外来	○	◎				○		◎	○			◎		
主たる 担当診療科	血液腫瘍科	小児科				小児腫瘍科 血液腫瘍科		小児科	小児科		小児科	小児科	小児科		
網膜芽細胞腫	診断		○				○			○					
	治療	手術	◎	○											
		放射線		○				◎							
		化学療法	入院		○					○					
	外来		○				◎								
主たる 担当診療科	眼科	小児科 眼科				小児腫瘍科		小児科	小児科						
ウイルス腫瘍	診断	◎	◎				○			○		◎			
	治療	手術	◎	◎								◎			
		放射線	◎	◎								◎			
		化学療法	入院	◎	◎					○	○		◎		
	外来	○	◎						○	○					
主たる 担当診療科	血液腫瘍科	小児科 小児外科				小児腫瘍科		小児科	小児科		小児科 小児外科				
骨肉腫	診断			◎	○		◎			○					
	治療	手術			◎										
		放射線			◎										
		化学療法	入院		◎		○	◎		○	○			○	
	外来			◎			◎		○	○					
主たる 担当診療科			整形外科		小児科	小児腫瘍科 骨軟部腫瘍科		小児科	小児科				小児科		
横紋筋肉腫	診断	◎	◎	◎			◎			○		○			
	治療	手術	◎	◎	◎							○			
		放射線	◎	◎	◎			◎				○			
		化学療法	入院	◎	◎	○		◎		○	○		○		
	外来	○	◎				◎		○						
主たる 担当診療科	血液腫瘍科	小児科	整形外科			小児腫瘍科		小児科	小児科		頭頸部外科				
ランゲルハンス組織球症	診断	◎	◎	◎	○	◎	◎		◎	◎	○			◎	
	治療	手術		◎	◎		◎			◎				○	
		放射線	◎	◎			◎			◎				○	
		化学療法	入院	◎	◎		◎	◎		◎	◎	○		○	
	外来	◎	◎			◎	◎		◎	◎			○		
主たる 担当診療科	血液腫瘍科	小児科	整形外科		小児科 小児外科	小児腫瘍科		小児科	小児科	小児科			小児科		
その他	対応病名	肝芽腫 卵巣腫瘍	奇形腫 Ewing肉腫	滑膜肉腫		Ewing肉腫	Ewing肉腫 卵巣癌 肝芽腫 子宮肉腫 悪性軟部腫瘍	脊髄腫瘍		卵巣悪性奇形腫 卵巣癌		下顎デスマイド 腫瘍			
	診断	◎	◎	◎		◎	◎	◎		◎		◎			
	治療	手術	◎	◎					◎		◎		◎		
		放射線		◎				◎	○		○				
		化学療法	入院	◎			◎	◎	○		◎				
外来		◎				◎	○		◎						
主たる 担当診療科	血液腫瘍科	小児科 小児外科	整形外科			小児腫瘍科 骨軟部腫瘍科	小児脳神経外科		女性診療科 小児科		小児科				

療養環境及び患者・家族支援状況について

※可能項目、該当項目に「○」対応なし、該当なしは「空欄」

項目	千葉県 こども病院	千葉大学 医学部 附属病院	千葉県 がん センター	順天堂大学医 学部附属浦安 病院	国立がん 研究 センター 東病院	国保松戸 市立病院	成田赤十字病 院	日本医科 大学 千葉北総 病院	国保 旭中央 病院	亀田 総合病院	君津 中央病院	帝京大学 ちば総合 医療 センター	
療養環境													
面会時間	制限なし	制限なし	13時～20時	14時～20時	13時～19時	14時～20時 土、日、祝11時～	15時～21時	12時～20時	11時～19時	9時～21時	13時～21時	14時～19時 ・臨機応変に対応可	
面会可能者	両親	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	兄弟姉妹	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	祖父母	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	その他制限等	・12歳以下×	・付添いの祖父母は○	制限なし	・状況に応じて考慮		・1回につき1人のみ	・中学生未満×	・12歳以下×	・中学生以下原則×		・状況に応じて対応可	
付添い	不要	○			○							○	
	希望で24時間可能	○		○					○		○	○	
	24時間必要		○		○			○(4歳以下)		○(※)			
	夜間必要												
その他				・部屋により異なる			・就学前は要付添い		・乳幼児は要付添い	※小児科準無菌室の場合			
患児がターミナルの場合の対応について(追加確認)	面会24時間可能 希望があれば、きょうだい、親戚等も面会可	面会制限なし どなたでもどの時間帯でも本人、ご家族の許可があれば面会可能	ターミナルに関わらず、具合が悪化する際には「付き添い許可書」を申請してもらい、24時間面会可能な体制にしている	面会時間7:00～20:00患者や家族の状況に応じ、上記以外の時間帯も考慮			ターミナル期患児限定の対応はしていないが、死別時は面会規則適用外となる			24時間付き添い(あるいは家族控室での待機)可能		面会時間、面会可能者とも基本的には制限をはずす	
入院可能年齢(歳)	0～18	0～15	制限なし	0～15	5～	0～15	18未満	制限なし	0～	0～15	0～15	0～20位	
(小・中)教育支援	院内学級	○	○				○	○	○	○	○		
	分教室												
	訪問教育			○		○						○	
	ベッドサイドでの授業	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
高校生への教育支援	院内学級	○	○										
	分教室			○		○							
	訪問教育			○		○						・個別対応	
	ベッドサイドでの授業	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
通院患者の通学	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
通院患者の通学	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
小児がん患児への配慮	当院医師より、院内学級の教員を対象に小児がんについての説明を行い、患者、家族への理解を深めている	治療の段階により感染に弱い状態や疼痛のため動けないなどさまざまな合併症が出現するため、これらの症状に配慮して授業を行っている	患児の治療内容に合わせた授業が行えるよう、その都度先生とは連携を取っている。年度初めには、整形外科部長と当該師長、養護学校の先生とその年の運営について話し合っている				クリーンルームから出られない患児に対し、教師がクリーンルームに向いて授業を行う等	白血球が減少している場合は、教員が部屋に出向いて授業を行う		状態に応じてベッドサイドで可能(準無菌室内を含む)	実施したことが無い	「感染防止」への配慮	
病棟保育	○	○					○	○			○	○	
配属状況	保育士	○	○					○	○		○	○	
	臨床心理士	○	○	○			○	○	○	○	○	○	
	CLS	○											
	HPS							○					
	緩和ケア		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	がん化学療法			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	がん性疼痛			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	がん放射線療法			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
がん看護	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
小児看護	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
家族支援	○	○					○	○	○	○	○		
緩和ケアチーム	チーム構成	医師 看護師 薬剤師 臨床心理士 栄養士 MSW CLS PT	医師(麻酔科・精神科・臨床腫瘍部) 薬剤師 PT 看護師	医師(身体症状緩和・精神症状緩和) 看護師 薬剤師 栄養士 臨床心理士 PT	医師 看護師 薬剤師 PT 管理栄養士	医師 看護師 薬剤師	医師 看護師 薬剤師 臨床心理士 MSW	医師(緩和ケア科・メンタルヘルス科・外科・リハビリ科) 看護部 看護部 薬剤師 社会福祉士 PT 臨床心理士 歯科衛生士	医師(緩和ケア科・神経精神科) 看護師 薬剤師 臨床心理士 PT/OT 管理栄養士 MSW チャプレン	医師(外科・放射線科) 看護師 精神科	医師(内科・外科・メンタルヘルス科) 看護師 薬剤師	○	
							要望あれば対応	○	○	○	○	○	
患者・家族支援													
相談窓口	名称	こども・家族支援センター	がん相談支援センター/セカンドオピニオン外来☆	がん相談支援センター	医療福祉相談室	がん相談支援センター	医療なんでも相談窓口	医療福祉相談室	がん相談支援センター	がん相談支援センター(医療連携福祉相談室)	セカンドオピニオン外来	医療福祉相談室	医療なんでも相談センター
	電話	043-292-2111	043-226-2698 226-2631☆	043-264-6801	047-353-3111	04-7134-6932	047-363-2171	0476-22-2311 内線7122他	0476-99-2057	0479-63-8111	04-7099-1111	0438-36-1071	0436-62-1211
	対応可能時間	月～金 8:30～17:15	平日 9:30～16:30 8:30～17:00☆	月～金 9:00～16:00	平日 9:00～17:00	平日 8:30～17:15	平日 8:30～17:00	月～金 9:00～16:00	月～金 9:30～16:30 土 9:30～15:30	月～金 8:30～17:15	平日 8:00～17:00 診療科により異なる	月～金 9:00～17:00	月～金 9:30～16:00 土 9:30～11:30
対応できる相談内容	医療費	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
	福祉制度	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
	入院生活	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
	就学	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
	セカンドオピニオン	○	○☆	○	○	○	○	○	○	○		○	○
	家族きょうだいの生活 退院後の生活	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
宿泊施設	○ 敷地内										○ 近隣		
施設名	かるがもはうす										ハレ オハナ		
費用	有料										有料		
患児兄弟姉妹の預かり施設	○ 病院内												
費用	無料												
家族休憩室	○										○		
利用条件	ICUのみ												
費用	無料				無料								

地域との医療連携状況について

○専門的な治療を終えた患者の予防接種や風邪・けがといった時の診療、地域医療機関との連携体制について

※自施設での診療が可能な場合は○

※他院への紹介体制、他院からの紹介体制がある場合は○(文書によるもの)又は◎(文書若しくは口頭によるもの)

※網掛けの医療機関は、小児がん診療を行っていないと回答した施設

医療機関名	診療内容 紹介体制			予防接種			風邪等の 内科的症状			けが等の 外科的治療			その他 歯科治療等		
	自施設 での 診療	他院へ の紹介 体制	他院か らの紹介 体制	自施設 での 診療	他院へ の紹介 体制	他院か らの紹介 体制	自施設 での 診療	他院へ の紹介 体制	他院か らの紹介 体制	自施設 での 診療	他院へ の紹介 体制	他院か らの紹介 体制	自施設 での 診療	他院へ の紹介 体制	他院か らの紹介 体制
1 千葉県こども病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 千葉大学医学部附属病院	○	◎	○	○	◎	○	○	◎	○	○	◎	○	○	◎	○
3 千葉県がんセンター		○			○			○			○			○	
4 千葉市立青葉病院															
5 千葉市立海浜病院	○		○	○		○	○	(軽傷)		○					
6 千葉こどもとおとなの整形外科								○	○	○					
7 順天堂大学医学部附属浦安病院	○	○	○	○	○	◎	○	○	◎						
8 東京女子医科大学附属 八千代医療センター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9 東京ベイ浦安市川医療センター	○	◎	◎	○	◎	◎	○	◎	◎					◎	
10 船橋市立医療センター	○	○	○	○	○	◎	○	○	◎	○	○	◎	○	○	◎
11 船橋二和病院	○	○	○	○	○	○		○							
12 国立がん研究センター東病院		◎			◎				◎					◎	
13 国保松戸市立病院	○	○	○	○	○	◎	○	○	◎	○	○	◎	○	○	
14 千葉西総合病院	○	◎	○	○	◎	○									
15 キッコーマン総合病院	○	◎	◎	○	◎	◎	○	◎	◎						
16 千葉・柏たなか病院	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎					○ (電話・口頭のみ)	
17 成田赤十字病院	○	○	○	○	○	◎	○	○		○	○		○	○	
18 日本医科大学千葉北総病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19 下志津病院	○		○	○		○	○	○	○					○	○
20 東邦大学医療センター佐倉病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
21 聖隷佐倉市民病院	○	○	○	○	○	○									
22 国保旭中央病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23 亀田総合病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24 安房地域医療センター	○	○	○	○	○	○									
25 君津中央病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26 帝京大学ちば総合医療センター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27 千葉労災病院	○	◎	◎	○	◎	◎	○	◎	◎	○	◎	◎	○	◎	◎

小児がん診療に関する医療機関実態調査対象医療機関一覧

二次 医療圏	医療機関名	①	②	③	④	⑤
千 葉	1 千葉県こども病院	○		○	○	○
	2 千葉大学医学部附属病院	○	○		○	○
	3 千葉県がんセンター			○		○
	4 千葉市立青葉病院	○				
	5 千葉市立海浜病院	○				
	6 千葉こどもとおとなの整形外科			○		
東葛南部	7 順天堂大学医学部附属浦安病院	○				○
	8 東京歯科大学大学市川総合病院	○			○	○
	9 東京女子医科大学附属八千代医療センター	○				
	10 東京ベイ浦安市川医療センター	○			○	
	11 船橋市立医療センター	○				
	12 船橋二和病院	○				
東葛北部	13 独立行政法人 国立がん研究センター東病院					○
	14 国保松戸市立病院	○		○	○	○
	15 千葉西総合病院	○				
	16 キッコーマン総合病院					○
	17 医療法人社団葵会 千葉・柏たなか病院					○
	18 医療法人財団 東京勤労者医療会 東葛病院	○				
印 旛	19 成田赤十字病院	○	○	○	○	○
	20 日本医科大学千葉北総病院	○	○		○	○
	21 独立行政法人国立病院機構 下志津病院	○				
	22 東邦大学医療センター佐倉病院	○				
	23 聖隷佐倉市民病院			○		
香取海匝	24 総合病院 国保旭中央病院	○				
山武長生 夷隅						
安 房	25 医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	○			○	○
	26 社会福祉法人太陽会 安房地域医療センター					○
君 津	27 国保直営総合病院 君津中央病院	○				○
市 原	28 帝京大学ちば総合医療センター	○			○	○
	29 独立行政法人労働者健康福祉機構千葉労災病院	○				

①日本小児科学会専門医研修施設 ②日本小児血液がん学会研修施設 ③千葉小児整形外科グループ施設
④TCCSG参加施設 ⑤ちば医療なび/目的別検索/小児悪性腫瘍（小児がん）対応病院

1 千葉県こども病院

小児がん診療の実態について

※平成26年1月1日～平成26年12月31日の間に入院もしくは通院のあった小児がん患者数

注)再発例は別カウントとし、改めて患者数を計上している。

		白血病	脳腫瘍	神経芽細胞腫	悪性リンパ腫	網膜芽細胞腫	ウイルス腫瘍	骨肉腫	横紋筋肉腫	ランゲルハンス組織球症	その他	計
① 患者数		169	37	20	37	6	12		9	17	20	327
② ①のうち初診数		11	9	3	1	1			1	3	1	30
③ ②のうち県内他医療機関からの紹介数		11	9	3	1	1				2	1	28
②のうち、当該施設にて治療を実施した者の治療内容(複数回答あり)	ア 手術		8	3		1					1	13
	イ 放射線治療		3	2								5
	ウ 化学療法	11	2	3					1	1		18
	エ 緩和ケア	3	1	2								6
	オ その他											

①の「その他」に該当する病名

肝芽腫
卵巣腫瘍

③の患者紹介を受けた県内医療機関名

美浜眼科クリニック	済生会習志野病院
千葉市立海浜病院	成田赤十字病院
日本医科大学千葉北総病院	千葉大学医学部附属病院
船橋市立医療センター	帝京大学千葉総合医療センター
日大松戸歯学部	亀田総合病院
君津中央病院	鈴木クリニック
東邦大学佐倉医療センター	みずほ台クリニック

患者の紹介を受けた県外医療機関名

弘前大学医学部附属病院
東海大学附属病院

必要な治療等のために患者を紹介した医療機関名

聖路加国際病院
国立がん研究センター中央病院

2 千葉大学医学部附属病院

小児がん診療の実態について

※平成26年1月1日～平成26年12月31日の間に入院もしくは通院のあった小児がん患者数

注)再発例は別カウントとし、改めて患者数を計上している。

		白血病	脳腫瘍	神経芽細胞腫	悪性リンパ腫	網膜芽細胞腫	ウイルス腫瘍	骨肉腫	横紋筋肉腫	ランゲルハンス組織球症	その他	計
①	患者数	51	5	15	5	1	1		10	1	10	99
②	①のうち初診数	3		1	1				1		1	7
③	②のうち県内他医療機関からの紹介数	3		1	1				1		1	7
②のうち、当該施設にて治療を実施した者の治療内容(複数回答あり)	ア 手術								1		1	2
	イ 放射線治療				1				1		1	3
	ウ 化学療法	3			1				1		1	6
	エ 緩和ケア											
	オ その他											

①の「その他」に該当する病名

Ewing肉腫

③の患者紹介を受けた県内医療機関名

地域のクリニック
千葉メディカルセンター
千葉市立海浜病院 等

患者の紹介を受けた県外医療機関名

必要な治療等のために患者を紹介した医療機関名

千葉県がんセンター
埼玉県立小児医療センター

3 千葉県がんセンター

小児がん診療の実態について

※平成26年1月1日～平成26年12月31日の間に入院もしくは通院のあった小児がん患者数

注)再発例は別カウントとし、改めて患者数を計上している。

		白血病	脳腫瘍	神経芽細胞腫	悪性リンパ腫	網膜芽細胞腫	ウイルス腫瘍	骨肉腫	横紋筋肉腫	ランゲルハンス組織球症	その他	計
① 患者数			8					約20	0 注1	約3	約5 注2	36
② ①のうち初診数			3					4		0	1	8
③ ②のうち県内他医療機関からの紹介数			3					4				7
②のうち、当該施設にて治療を実施した者の治療内容(複数回答あり)	ア 手術		1					4				5
	イ 放射線治療											
	ウ 化学療法							4				4
	エ 緩和ケア											
	オ その他											

①の「その他」に該当する病名

注1:小児がん(18才未満)としての横紋筋肉腫は0ですが、成人の横紋筋肉腫は3例
注2:小児の肉腫やユーイング肉腫です。

③の患者紹介を受けた県内医療機関名

東京女子医大八千代医療センター
藤原整形外科
九十九里ホーム病院
白十字総合病院

患者の紹介を受けた県外医療機関名

必要な治療等のために患者を紹介した医療機関名

癌研有明病院

小児がん診療の実態について

※平成26年1月1日～平成26年12月31日の間に入院もしくは通院のあった小児がん患者数

注)再発例は別カウントとし、改めて患者数を計上している。

		白血病	脳腫瘍	神経芽細胞腫	悪性リンパ腫	網膜芽細胞腫	ウイルス腫瘍	骨肉腫	横紋筋肉腫	ランゲルハンス組織球症	その他	計
①	患者数	4	3	1	1						1	10
②	①のうち初診数	2	1		1						1	5
③	②のうち県内他医療機関からの紹介数	1	1								1	3
②のうち、当該施設にて治療を実施した者の治療内容(複数回答あり)	ア 手術											
	イ 放射線治療											
	ウ 化学療法											
	エ 緩和ケア											
	オ その他											

①の「その他」に該当する病名

ユーイング肉腫

③の患者紹介を受けた県内医療機関名

千晶こどもクリニック
いわはらキッズクリニック
船橋総合病院

患者の紹介を受けた県外医療機関名

必要な治療等のために患者を紹介した医療機関名

順天堂大学医学部附属順天堂医院
東京大学医学部附属病院
成育医療センター
千葉県立こども病院

5 国立がん研究センター東病院

小児がん診療の実態について

※平成26年1月1日～平成26年12月31日の間に入院もしくは通院のあった小児がん患者数

注)再発例は別カウントとし、改めて患者数を計上している。

		白血病	脳腫瘍	神経芽細胞腫	悪性リンパ腫	網膜芽細胞腫	ウイルス腫瘍	骨肉腫	横紋筋肉腫	ランゲルハンス組織球症	その他	計
①	患者数			2	1	1		3	3		8	18
②	①のうち初診数			1	1			2	1		4	9
③	②のうち県内他医療機関からの紹介数							1				1
②のうち、当該施設にて治療を実施した者の治療内容(複数回答あり)	ア 手術											
	イ 放射線治療			1							2	3
	ウ 化学療法							1	1		3	5
	エ 緩和ケア											
	オ その他											

①の「その他」に該当する病名

悪性軟部腫瘍
ユーイング肉腫
卵巣癌
肝芽腫
子宮肉腫

③の患者紹介を受けた県内医療機関名

鎌ヶ谷整形外科・内科

患者の紹介を受けた県外医療機関名

国立がん研究センター中央病院
慶応大学病院
秋田大学附属病院
日本大学附属板橋病院
水戸済生会病院

必要な治療等のために患者を紹介した医療機関名

国立がん研究センター中央病院

6 国保松戸市立病院

小児がん診療の実態について

※平成26年1月1日～平成26年12月31日の間に入院もしくは通院のあった小児がん患者数

注)再発例は別カウントとし、改めて患者数を計上している。

		白血病	脳腫瘍	神経芽細胞腫	悪性リンパ腫	網膜芽細胞腫	ウイルス腫瘍	骨肉腫	横紋筋肉腫	ランゲルハンス組織球症	その他	計
① 患者数			2									2
② ①のうち初診数			2									2
③ ②のうち県内他医療機関からの紹介数			2									2
②のうち、当該施設にて治療を実施した者の治療内容(複数回答あり)	ア 手術		2									2
	イ 放射線治療											
	ウ 化学療法											
	エ 緩和ケア											
	オ その他											

①の「その他」に該当する病名

③の患者紹介を受けた県内医療機関名

松戸クリニック

患者の紹介を受けた県外医療機関名

必要な治療等のために患者を紹介した医療機関名

千葉リハビリセンター

7 成田赤十字病院

小児がん診療の実態について

※平成26年1月1日～平成26年12月31日の間に入院もしくは通院のあった小児がん患者数

注)再発例は別カウントとし、改めて患者数を計上している。

		白血病	脳腫瘍	神経芽細胞腫	悪性リンパ腫	網膜芽細胞腫	ウイルス腫瘍	骨肉腫	横紋筋肉腫	ランゲルハンス組織球症	その他	計
①	患者数	145	1		20					4		170
②	①のうち初診数	8			2							10
③	②のうち県内他医療機関からの紹介数	5			1							6
②のうち、当該施設にて治療を実施した者の治療内容(複数回答あり)	ア 手術											
	イ 放射線治療											
	ウ 化学療法	8			2							10
	エ 緩和ケア											
	オ その他											

①の「その他」に該当する病名

③の患者紹介を受けた県内医療機関名

東京女子医大八千代医療センター
 旭中央病院
 東邦大学佐倉病院
 千葉県立こども病院

患者の紹介を受けた県外医療機関名

神栖済生会病院

必要な治療等のために患者を紹介した医療機関名

8 日本医科大学千葉北総病院

小児がん診療の実態について

※平成26年1月1日～平成26年12月31日の間に入院もしくは通院のあった小児がん患者数

注)再発例は別カウントとし、改めて患者数を計上している。

		白血病	脳腫瘍	神経芽細胞腫	悪性リンパ腫	網膜芽細胞腫	ウイルス腫瘍	骨肉腫	横紋筋肉腫	ランゲルハンス組織球症	その他	計
①	患者数	6	3	1	1	1				4	4	20
②	①のうち初診数	1		1	1	1						4
③	②のうち県内他医療機関からの紹介数	1			1							2
②のうち、当該施設にて治療を実施した者の治療内容(複数回答あり)	ア 手術											
	イ 放射線治療											
	ウ 化学療法	1			1						1	3
	エ 緩和ケア											
	オ その他											

①の「その他」に該当する病名

右卵巣未熟奇形腫
 右卵巣境界悪性粘液腺腫
 右卵巣奇形腫
 Rosai-Dolfman症候群

③の患者紹介を受けた県内医療機関名

松戸市立病院
 龍岡クリニック

患者の紹介を受けた県外医療機関名

大阪大学医学部付属病院
 国立がん研究センター中央病院

必要な治療等のために患者を紹介した医療機関名

--

9 国保旭中央病院

小児がん診療の実態について

※平成26年1月1日～平成26年12月31日の間に入院もしくは通院のあった小児がん患者数

(注)再発例は別カウントとし、改めて患者数を計上している。

		白血病	脳腫瘍	神経芽細胞腫	悪性リンパ腫	網膜芽細胞腫	ウイルス腫瘍	骨肉腫	横紋筋肉腫	ランゲルハンス組織球症	その他	計
① 患者数			1								1	2
② ①のうち初診数											1	1
③ ②のうち県内他医療機関からの紹介数												
②のうち、当該施設にて治療を実施した者の治療内容(複数回答あり)	ア 手術											
	イ 放射線治療											
	ウ 化学療法											
	エ 緩和ケア										1	1
	オ その他											

①の「その他」に該当する病名

悪性末梢神経鞘腫

③の患者紹介を受けた県内医療機関名

患者の紹介を受けた県外医療機関名

がん研有明病院

必要な治療等のために患者を紹介した医療機関名

10 亀田総合病院

小児がん診療の実態について

※平成26年1月1日～平成26年12月31日の間に入院もしくは通院のあった小児がん患者数

注)再発例は別カウントとし、改めて患者数を計上している。

		白血病	脳腫瘍	神経芽細胞腫	悪性リンパ腫	網膜芽細胞腫	ウイルス腫瘍	骨肉腫	横紋筋肉腫	ランゲルハンス組織球症	その他	計
①	患者数	5					1				1	7
②	①のうち初診数	1									1	2
③	②のうち県内他医療機関からの紹介数	1										1
②のうち、当該施設にて治療を実施した者の治療内容(複数回答あり)	ア 手術										1	1
	イ 放射線治療											
	ウ 化学療法	1										1
	エ 緩和ケア											
	オ その他											

①の「その他」に該当する病名

下顎デスマイド腫瘍

③の患者紹介を受けた県内医療機関名

青柳医院
千葉こどもとおとなの整形外科
大日方医院
安房地域医療センター

患者の紹介を受けた県外医療機関名

宮崎大学医学部附属病院

必要な治療等のために患者を紹介した医療機関名

千葉県こども病院

小児がん診療の実態について

※平成26年1月1日～平成26年12月31日の間に入院もしくは通院のあった小児がん患者数

注)再発例は別カウントとし、改めて患者数を計上している。

		白血病	脳腫瘍	神経芽細胞腫	悪性リンパ腫	網膜芽細胞腫	ウイルス腫瘍	骨肉腫	横紋筋肉腫	ランゲルハンス組織球症	その他	計
①	患者数	54	1		6	1	1					63
②	①のうち初診数	4	1									5
③	②のうち県内他医療機関からの紹介数	4	1									5
②のうち、当該施設にて治療を実施した者の治療内容(複数回答あり)	ア 手術		1									1
	イ 放射線治療		1									1
	ウ 化学療法	4	1									5
	エ 緩和ケア											
	オ その他											

①の「その他」に該当する病名

--

③の患者紹介を受けた県内医療機関名

君津中央病院 千葉市立海浜病院 木更津東邦病院

患者の紹介を受けた県外医療機関名

--

必要な治療等のために患者を紹介した医療機関名

千葉大学病院 千葉県こども病院
