

第3節 東葛北部保健医療圏

1 地域における外来医療の概況

東葛北部医療圏の外来医師偏在指標は全国 335 医療圏中 204 位・県内 9 医療圏中 2 位であり、診療所における外来医療のニーズに対する診療所医師数は県内では上位ですが、全国的には中位以下です。

東葛南部医療圏及び県外との間に流出入があり、外来患者数全体では、1 日あたり 2,400 人程度の流出超過と推計されます。

一般診療所に勤務する医師について主たる診療科別に見ると、皮膚科、精神科の人口 10 万人あたり医師数は県内平均を上回っていますが、耳鼻咽喉科や眼科は県内平均を若干下回っています。

図表 外来医師偏在指標等の状況

東葛北部保健医療圏	
圏域内人口	1,383千人
外来医師偏在指標	92.4
偏在指標全国平均値	106.3
偏在指標全国順位(335圏域)	204位
偏在指標県内平均値	87.1
偏在指標県内順位(9圏域)	2位

図表 東葛北部医療圏における外来医療の概況

	病院	一般診療所	一般診療所 構成率	構成率の 全国平均	構成率の 千葉県平均
施設数	57	755			
医師数(人)	1,522	841			
外来患者延数(人/月)	330,421	822,028	71.3%	75.5%	73.3%
通院外来患者延数(人/月)	328,993	802,454	70.9%	75.3%	73.1%
時間外等外来患者延数(人/月)	10,683	5,924	35.7%	54.3%	47.5%
訪問診療患者延数(人/月)	1,317	17,768	93.1%	88.3%	88.7%

資料：施設数：平成 29 年度医療施設調査（厚生労働省） 医師数：平成 28 年医師・歯科医師・薬剤師調査（厚生労働省）
患者延数：平成 29 年度 NDB（厚生労働省集計）

図表 東葛北部医療圏の外来医療に係る流出入状況【医療圏内の居住地ベース推計外来患者数：55.2 千人/日】

流出入先圏域	千葉	東葛南部	東葛北部	印旛	香取海匝	山武長生 夷隅	安房	君津	市原	県外	計
圏域内への流入	0.1	1.3	-	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.0
圏域外への流出	0.1	1.8	-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	6.3
差引	0.0	-0.4	-	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.2	-2.4

資料：平成 29 年度患者調査と NDB データをもとに厚生労働省が算出 対象は病院及び一般診療所 単位は千人/日

図表 一般診療所診療従事医師の主たる診療科

内科	315	感染症内科		肛門外科		リハビリ科	
呼吸器内科	4	小児科	59	脳神経外科	5	放射線科	
循環器内科	19	精神科	37	整形外科	60	麻酔科	5
消化器内科	33	心療内科	9	形成外科	3	病理診断科	
腎臓内科	8	外科	24	美容外科	8	臨床検査科	
神経内科	7	呼吸器外科		眼科	66	救急科	
糖尿病内科	4	心臓血管外科	2	耳鼻咽喉科	41	臨床研修医	
血液内科		乳腺外科	2	小児外科	1	全科	2
皮膚科	58	気管食道外科		産婦人科	41	その他	4
アレルギー科		消化器外科	3	産科	1	主診療科不詳	3
リウマチ科	1	泌尿器科	9	婦人科	7	不詳	
皮膚科/人口10万	4.2	精神科/人口10万	2.7	耳鼻科/人口10万	3.0	眼科/人口10万	4.8
〃 県内平均	3.5	〃 県内平均	2.4	〃 県内平均	3.1	〃 県内平均	5.0

資料：「平成 28 年医師・歯科医師・薬剤師調査」（厚生労働省）

2 外来医療機能ごとの現況

(1) 通院外来医療

一般診療所数は 755 か所、一般診療所で診療に従事する医師は 841 人であり、診療所医師は松戸市と柏市に集中しています。外来患者延数に占める診療所の受診割合は 71.3%であり、全国平均及び県内平均よりもやや低い数値となっています。域内の診療所からは、精神疾患及び認知症、小児に係る外来診療体制について、不足感が強い状況です。

(2) 初期救急医療

初期救急医療については、圏域内の各市において夜間休日応急診療所や在宅当番医制が運営されており、休日や平日夜間の診療に対応しています。時間外等外来患者延数に占める診療所の受診割合は 35.7%と、全国平均と比較して低い数値となっています。

(3) 在宅医療

在宅医療については、在宅療養支援診療所（令和元年 10 月 1 日時点で 101 か所・うち機能強化型 46 か所）のほか、地域の診療所・病院により提供されています。特に松戸市や柏市では、地域において、在宅医療の充実に向けた先進的な取組が行われています。訪問診療患者延数に占める診療所の受診割合は 93.1%と、全国平均及び県内平均と比較して高い状況です。

(4) 公衆衛生（学校医・産業医・予防医療等）

公衆衛生機能については、地区医師会に所属する診療所や病院が市町から委託を受けて予防接種や健康診断、検診等を行っているほか、一般的な外来診療を行わない介護施設内診療所等でも入居者や職員向けに実施しています。

図表 外来医療機能ごとの過不足感

	がん	脳卒中	心血管	糖尿病	精神	認知症	初期救急	周産期	小児	在宅	予防接種	健診検診	学校保健	産業保健
不足	22%	23%	15%	25%	38%	38%	36%	34%	34%	36%	15%	18%	24%	19%
充足又は過剰	28%	22%	38%	30%	13%	12%	26%	11%	21%	16%	48%	37%	28%	15%

資料：令和元年度 千葉県保健医療計画改定に係る基礎調査 外来医療実態調査
医療圏内の診療所を対象とした「地域で不足していると感じる外来医療機能」の回答集計結果。
選択肢で「全く足りない」「やや足りない」を「不足」、「十分である」「過剰である」を「充足又は過剰」として算出。

3 外来医療機能ごとの対応方針

(1) 通院外来医療

通院外来医療については、日常の外来診療機能や、精神疾患等地域の診療所からの不足感が強い診療機能に関して、全国的な外来医師偏在是正の進捗、市ごとの配置、既存の診療所の業務承継状況等も踏まえながら、地域において充実に向けた議論を進める必要があります。

(2) 初期救急医療

初期救急医療については、地域の診療所からの不足感改善を図るため、圏域内で運営されている夜間休日応急診療所や在宅当番医制等の診療体制について、引き続き体制整備を促進します。

(3) 在宅医療

在宅医療については、地域が主導して取り組んできた体制や連携を念頭に置きながら、保健医療計画で定める在宅医療の推進方針を踏まえ、高齢化の進展や県外の医療機関に通院している患者の地元回帰に伴う需要の増加に対応できるよう、在宅医療を担う医師等の増加や多職種による連携を推進します。

(4) 公衆衛生（学校医・産業医・予防医療等）

公衆衛生機能については、現状では一定の充足感がある項目も含め、現在機能を担っている医師の負担状況も考慮しながら供給体制を維持していくことが重要です。

4 医療機器の共同利用に係る状況

東葛北部医療圏には計画上の対象機器のうち 5 種類全てが配置されており、指標においては全ての種類の機器について、全国平均及び千葉県平均を下回っています。

機器 1 台あたりの年間稼働件数では、マンモグラフィー及び放射線治療機器については県内平均を下回っていますが、その他の機器はいずれも全国平均及び県内平均を上回っており、特に CT と PET は大きく上回っています。

共同利用については、地域医療支援病院である松戸市立総合医療センター及び東京慈恵医科大学附属柏病院において、CT、MRI、マンモグラフィーに加え、超音波検査等についても、広く域内の医療機関からの共同利用を受け入れています。そのほか、15 か所の病院、診療所において共同利用を受け入れています。

地域医療支援病院以外の医療機関を含めた、共同利用受入医療機関数の増加と可視化により、共同利用を希望する医療機関のニーズに対応するとともに、専門性の高い医療機器については医療機関連携による紹介等により、各医療機器の効率的活用を推進していく必要があります。

図表 医療機器保有状況の概況

機器の種類	指標(調整人口あたり台数)			保有台数			1台あたり年間検査数		
	東葛北部	千葉県	全国	東葛北部	千葉県	全国	東葛北部	千葉県	全国
全身用CT	7.5	8.1	11.1	99	494	14,126	2,862	2,283	1,711
全身用MRI	4.2	4.7	5.5	56	292	6,996	2,233	2,044	1,907
PET	0.15	0.34	0.46	2	21	586	1,367	859	843
マンモグラフィー	3.1	3.2	3.4	43	198	4,348	557	608	536
放射線治療(体外照射)	0.45	0.76	0.91	6	47	1,160	24	14	21

資料： 保有台数…平成 29 年度医療施設調査/放射線治療のみ平成 29 年度 NDB を併用 検査数…平成 29 年度 NDB
(いずれも厚生労働省集計)

5 医療機器の共同利用方針

地域の「協議の場」における議論を踏まえた、本医療圏において各医療機器の共同利用を推進するための基本的方針は以下のとおりです。

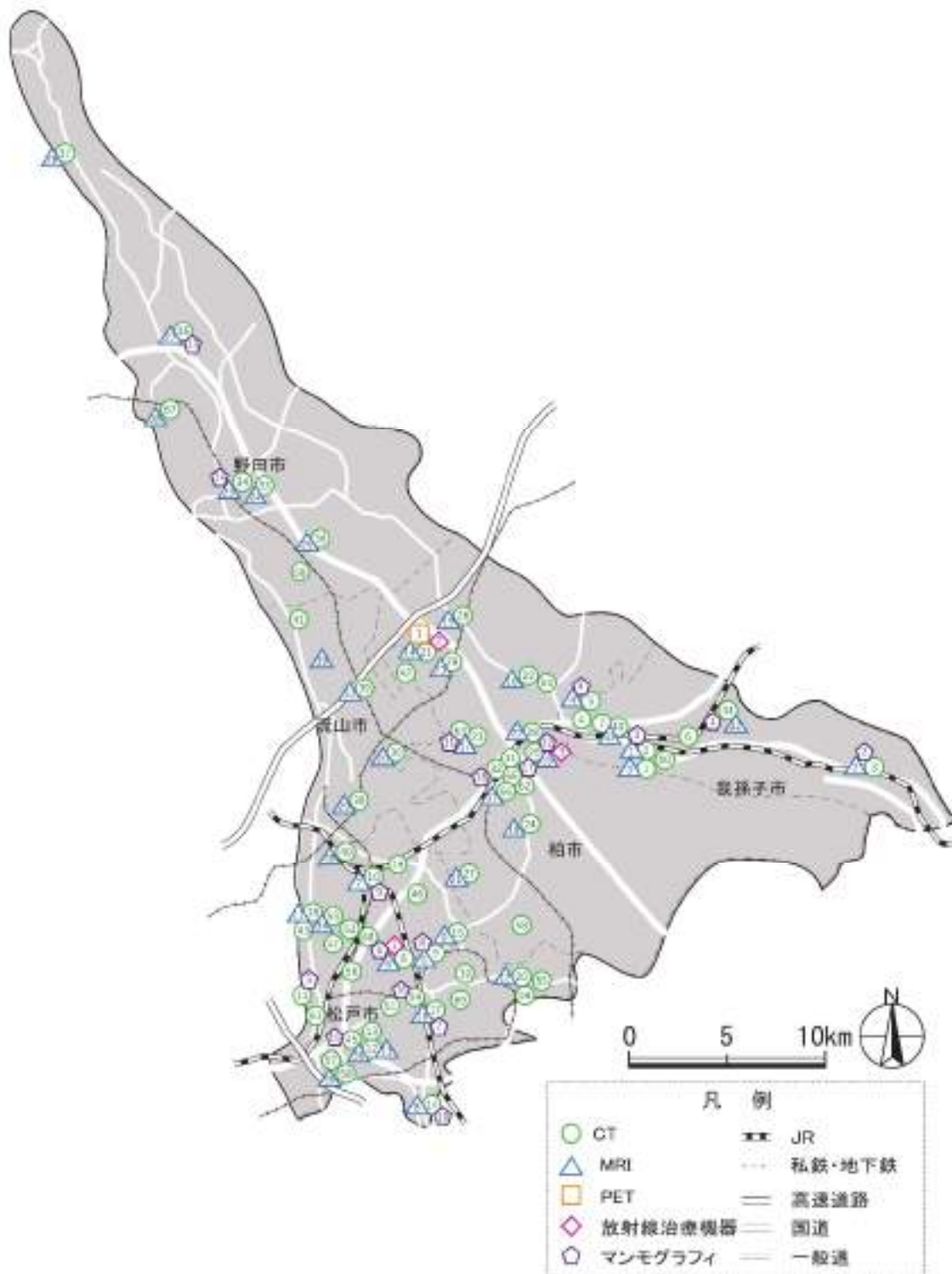
図表 医療機器ごとの共同利用方針

対象機器		共同利用の方針
全身用 CT	マルチスライス	地域医療支援病院を中心に共同利用（紹介予約制を含む）を推進します。その他、既に機器を保有している医療機関においても、検査枠に余裕がある場合は共同利用を進めます。
	マルチスライス以外	既に機器を保有している医療機関については、検査枠に余裕がある場合は共同利用を推進します。
全身用 MRI	1.5 テスラ未満	既に機器を保有している医療機関については、検査枠に余裕がある場合は共同利用を推進します。
	1.5 テスラ以上 3 テスラ未満	既に機器を保有している医療機関については、検査枠に余裕がある場合は共同利用を推進します。
	3 テスラ以上	地域医療支援病院を中心に共同利用（紹介予約制を含む）を推進します。その他、既に機器を保有している医療機関においても、検査枠に余裕がある場合は共同利用を推進します。
PET	PET	機器を保有する医療機関を中心に、患者紹介等により機器の効率的な活用を推進します。
	PET-CT	

放射線治療 (体外照射)	リニアック	機器を保有する医療機関を中心に、患者紹介等により機器の効率的な活用を推進します。
	ガンマナイフ	
マンモグラフィー		既に機器を保有している医療機関については、検査枠に余裕がある場合は共同利用を推進します。

資料（機器保有状況の把握）：令和元年度 千葉県保健医療計画改定に係る基礎調査 医療機器の共同利用に係る実態調査
及び 平成30年度病床機能報告（厚生労働省）

図表 医療機器の保有・配置状況



資料：令和元年度 千葉県保健医療計画改定に係る基礎調査(医療機器の共同利用に係る実態調査)
及び 平成30年度病床機能報告（厚生労働省）の結果を統合して作成
地図：平成25年10月30日時点（国土基本情報）電子国土基本地図（地図情報）（国土地理院）

凡例 **C1** マルチスライスCT 320列以上
C2 マルチスライスCT 128列以上 320列未満
C3 マルチスライスCT 64列以上 128列未満
C4 マルチスライスCT 64列未満
 ※ 上記のマーク1つにつき1台保有

病院

番号	医療機関施設名	住所	医療機器
①	社会医療法人社団宝水会 名戸ヶ谷あびこ病院	我孫子市我孫子1855-1	C3
②	医療法人社団太公会 我孫子東邦病院	我孫子市我孫子1851-1	C4
③	医療法人社団創造会 平和台病院	我孫子市布佐834-2B	C4
④	医療法人社団康真会 東葛は仲病院	我孫子市根戸946-1	C4
⑤	我孫子つくし野病院	我孫子市つくし野131-1	C4
⑥	医療法人社団聖和会 天王台消化器病院	我孫子市柴崎台1-18-38	C4
⑦	アビコ外科整形外科病院	我孫子市我孫子4-22-22	C4
⑧	松戸市立総合医療センター	松戸市千駄堀993-1	C3 ×2 C4
⑨	社会医療法人社団木下会 千葉西総合病院	松戸市金ヶ作107-1	C2 C3 ×2
⑩	医療法人財団明理会 新松戸中央総合病院	松戸市新松戸1-380	C1 C2
⑪	医療法人財団松園会 東葛クリニック病院	松戸市樋野口865-2	C3
⑫	医療法人社団誠懇会 新東京病院	松戸市和名ヶ谷1271	C3
⑬	医療法人社団松和会 小坂橋病院	松戸市和名ヶ谷1313-1	C4
⑭	松戸市立福祉医療センター東松戸病院	松戸市高塚新田123-13	C3
⑮	医療法人社団弥生会 越神経内科リハビリテーション病院	松戸市栗ヶ沢789-1	C4
⑯	医療法人社団清志会 山本病院	松戸市小金さよしヶ丘2-7-10	C4
⑰	医療法人社団寿会 三和病院	松戸市日暮7-319	C4
⑱	医療法人社団青嶺会 松戸整形外科病院	松戸市旭町1-161	C4
⑲	医療法人社団ときわ会 常盤平中央病院	松戸市常盤平6-1-8	C4
⑳	五香病院	松戸市五香8-40-1	C4
㉑	国立研究開発法人国立がん研究センター東病院	柏市柏の葉6丁目5番地1号	C3 ×4
㉒	柏市立柏病院	柏市布施1-3	C3 ×2
㉓	医療法人社団協友会 柏厚生総合病院	柏市藤籠田617	C3 ×2
㉔	社会医療法人社団宝水会 名戸ヶ谷病院	柏市名戸ヶ谷687-4	C3 ×2
㉕	東京慈恵会 医科大学附属柏病院	柏市柏下163番地1	C3 ×3
㉖	医療法人社団英会 柏たなか病院	柏市小若田70番地1東65街区1	C3 C4
㉗	医療法人社団聖秀会 聖ヶ丘病院	柏市光ヶ丘団地2-3	C3
㉘	医療法人社団天宮会 北柏リハビリ総合病院	柏市柏下265	C3
㉙	医療法人社団康喜会 辻外産院柏の葉	柏市若葉178番地2 柏の葉キャンパス148街区6	C3
㉚	医療法人社団誠高会 おおたかの森病院	柏市豊四季113番地	C4
㉛	医療法人厚町病院	柏市柏4-10-11	C4
㉜	医療法人聖峰会 岡田病院	柏市末広町2-10	C4
㉝	医療法人社団まき会 小俣総合病院	野田市横内29番1	C3
㉞	キョーマン総合病院	野田市宮崎100	C3
㉟	医療法人社団真輝会 野田病院	野田市中里1554番地1	C3
㊱	医療法人社団喜晴会 野田中央病院	野田市二ツ塚148番地	C4
㊲	医療法人社団福聚会 東葛西病院	野田市中戸13	C4
㊳	医療法人財団東京勤労者医療会 東葛病院	流山市中102番地の1	C3
㊴	医療法人社団輝会 流山中央病院	流山市東初石2-132-2	C3
㊵	医療法人社団愛友会 千葉愛友会 記念病院	流山市鶴ヶ崎1-1	C4
㊶	医療法人社団江陽会 江陽台病院	流山市西深井393	C4
㊷	医療法人社団ますお会 柏の葉北総病院	流山市駒木台233-4	C4
㊸	日本大学松戸歯学部付属病院	松戸市栄町西2-870-1	C3
㊹	医療法人社団聖仁会 我孫子聖仁会病院	我孫子市柴崎1300	C3

有床診療所

番号	医療機関施設名	住所	医療機器
45	医療法人社団沈心島村トータルケア・クリニック	松戸市松戸新田 21-2	C4
46	医療法人社団実業会 いらはら診療所	松戸市小金原 4-3-2	C4
47	医療法人社団関智会 高木クリニック	松戸市栄町 5-313	C4
48	医療法人社団昌祥会 柏フォレストクリニック	柏市逆井 437-28	C4

無床診療所

番号	医療機関施設名	住所	医療機器
49	医療法人社団潮仁会 ほしの脳神経クリニック	我孫子市我孫子 4-43-17	C4 × 2
50	医療法人社団順我会 高野山胃腸科内科	我孫子市高野山 285-3	C4
51	医療法人社団順裕会 クリニックソワニエ	松戸市緑台 7-2-18	C4
52	馬橋クリニック	松戸市西馬橋幸町 25-1	C4
53	医療法人社団北野朋友会 松戸神経内科	松戸市旭町 1-160	C4
54	医療法人社団壽会 八柱三和クリニック	松戸市日暮 1-16-2 日暮ビル 2F	C4
55	六高台内科胃腸科クリニック	松戸市六高台 2-18-4	C4
56	小松内科神経内科	松戸市上本郷 2226-1 ベナフラット 2階	C4
57	栢の木台クリニック	松戸市二十世紀が丘 7-4	C4
58	一条会 クリニック	松戸市大橋 415-1	C4
59	医療法人社団小羊会 松戸第一クリニック	松戸市五香 4-34-3	C4
60	医療法人社団青雲会 恩田メディカルクリニック	松戸市馬橋 1828	C4
61	医療法人社団千葉白報会 在宅クリニックドクターランド松戸	松戸市松戸1281番地29号 松戸東洋ビル4階	C4
62	医療法人社団昭和会 昭和医院	柏市柏 3-11-8	C4
63	さわうちクリニック	柏市高田 532-3	C4
64	医療法人社団秀和会 秀和会 クリニック	柏市布施 815-4	C4
65	医療法人社団天宮会 柏健診クリニック	柏市柏 4-5-22	C4
66	医療法人社団清陽会 まえだクリニック	柏市柏一丁目1番7号 柏池松ビル5階	C4
67	医療法人社団柏誠会 川間春日町整形外科小児科クリニック	野田市春日町 25-30	C4
68	医療法人社団真徳会 やまかわ内科・神経内科クリニック	野田市山崎新町 2-11	C4
69	医療法人社団真心会 岡村胃腸科外科	松戸市牧の原 1-23-6	C4

MRI

病院

凡例 **M1** MRI3 テスラ以上
M2 MRI1.5 テスラ以上3 テスラ未満
M3 MRI1.5 テスラ未満
 ※ 上記のマーク1つにつき1台保有

番号	医療機関施設名	住所	医療機器
△	医療法人社団太公会 我孫子東邦病院	我孫子市我孫子1851-1	M2
△	医療法人社団創誠会 平和台病院	我孫子市布佐834-28	M2
△	社会医療法人社団聖水会 名戸ヶ谷あびこ病院	我孫子市我孫子1855-1	M2
△	我孫子つくし野病院	我孫子市つくし野131-1	M3
△	社会医療法人社団木下会 千葉西総合病院	松戸市金ヶ作107-1	M1 × 2
△	松戸市立総合医療センター	松戸市千駄堀993-1	M2 × 2
△	医療法人社団明理会 新松戸中央総合病院	松戸市新松戸1-380	M2
△	松戸市立福祉医療センター東松戸病院	松戸市高塚新田123-13	M2
△	医療法人社団弥生会 越神経内科リハビリテーション病院	松戸市菜ヶ沢789-1	M2
△	医療法人社団聖会 三和病院	松戸市日暮7-319	M2
△	医療法人社団青雲会 松戸整形外科病院	松戸市旭町1-161	M2
△	五香病院	松戸市五香8-40-1	M2
△	医療法人社団誠誓会 新東京病院	松戸市和名ヶ谷1271	M2
△	国立研究開発法人国立がん研究センター東病院	柏市柏の葉6丁目5番地1号	M1 × 2
△	東京慈恵会 医科大学附属柏病院	柏市柏下163番地1	M1 M2 M3
△	柏市立柏病院	柏市布路1-3	M1 M2
△	医療法人社団協友会 柏厚生総合病院	柏市鎌倉田617	M1 M2
△	社会医療法人社団聖水会 名戸ヶ谷病院	柏市名戸ヶ谷687-4	M1 M2
△	医療法人社団英会 柏たなか病院	柏市小栗田70番地1東65街区1	M1 M3
△	医療法人社団晴高会 おおたかの森病院	柏市豊四季113番地	M2
△	医療法人社団聖秀会 聖光ヶ丘病院	柏市光ヶ丘四地2-3	M2
△	医療法人社団天宮会 北柏リハビリ総合病院	柏市柏下265	M2
△	医療法人社団康喜会 社仲病院柏の葉	柏市豊178番地2 市の葉キャンパス148街区6	M2
△	医療法人社団生春会 小張総合病院	野田市横内29番1	M2
△	キョーマン総合病院	野田市雲崎100	M2
△	医療法人社団喜晴会 野田中央病院	野田市二ツ塚148番地	M3
△	医療法人社団真善会 野田病院	野田市中里1554番地1	M3
△	医療法人社団福聚会 東葛飾病院	野田市中戸13	M3
△	医療法人社団東京勤労者医療会 東葛病院	流山市中102番地の1	M1
△	医療法人社団愛友会 千葉愛友会 記念病院	流山市越ヶ崎1-1	M2
△	医療法人社団聖会 流山中央病院	流山市東切石2-132-2	M2
△	医療法人社団聖仁会 我孫子聖仁会病院	我孫子市柴崎1300	M2

無床診療所

番号	医療機関施設名	住所	医療機器
△	医療法人社団朝仁会 ほしの脳神経クリニック	我孫子市我孫子4-43-17	M1
△	医療法人社団北野朋友会 松戸神経内科	松戸市旭町1-160	M2
△	一乗会 クリニック	松戸市大栗415-1	M2
△	医療法人社団三松会 さくらクリニック・松戸	松戸市和名ヶ谷1424-22	M3
△	医療法人社団天宮会 柏健診クリニック	柏市柏4-5-22	M2
△	医療法人社団柏誠会 川間春日町整形外科小児科クリニック	野田市春日町25-30	M3
△	医療法人社団聖愛会 小野クリニック	流山市中野久木530-1	M2

PET (PETCT 含む)

病院

番号	医療機関施設名	住所	医療機器台数	区分
1	国立研究開発法人国立がん研究センター東病院	柏市柏の葉6丁目5番地1号	4台	病院

放射線治療機器 (リニアック・ガンマナイフ)

病院

番号	医療機関施設名	住所	医療機器台数	区分
1	松戸市立総合医療センター	松戸市千駄堀993-1	1台	病院
2	国立研究開発法人国立がん研究センター東病院	柏市柏の葉6丁目5番地1号	3台	病院
3	東京慈恵会 医科大学附属柏病院	柏市柏下163番地1	1台	病院

マンモグラフィ

病院

番号	医療機関施設名	住所	医療機器台数	区分
1	医療法人社団聖仁会 我孫子聖仁会病院	我孫子市栄崎1300	1台	病院
2	医療法人社団創造会 平和台病院	我孫子市布佐834-28	1台	病院
3	医療法人社団太公会 我孫子東邦病院	我孫子市我孫子1851番の1	1台	病院
4	我孫子つくし野病院	我孫子市つくし野131-1	1台	病院
5	医療法人財団松岡会 東葛クリニック病院	松戸市鶴野口865-2	1台	病院
6	松戸市立総合医療センター	松戸市千駄堀993番地の1	1台	病院
7	医療法人社団鼎会 三和病院	松戸市日暮7丁目379番地	1台	病院
8	社会医療法人社団木下会 千葉西総合病院	松戸市金ヶ作107-1	1台	病院
9	医療法人財団明理会 新松戸中央総合病院	松戸市新松戸1-380	1台	病院
10	松戸市立福祉医療センター東松戸病院	松戸市高塚新田123-13	1台	病院
11	医療法人社団協友会 柏厚生総合病院	柏市鎌倉田617	2台	病院
12	東京慈恵会医科大学附属柏病院	柏市柏下163番地1	1台	病院
13	医療法人社団真徳会 野田病院	野田市中栗1554-1	1台	病院
14	キャノンマン総合病院	野田市富崎100	1台	病院

有床診療所

番号	医療機関施設名	住所	医療機器台数	区分
1	医療法人社団洗心島村トータル・ケア・クリニック	松戸市松戸新田21-2	1台	有床診療所

無床診療所

番号	医療機関施設名	住所	医療機器台数	区分
1	医療法人社団鼎会 八柱三和クリニック	松戸市日暮1-16-2日暮ビル2F	1台	無床診療所
2	医療法人社団天宣会 柏健診クリニック	柏市柏4-5-22	2台	無床診療所
3	乳腺クリニック長瀬外科	柏市末広町10-15	1台	無床診療所

第4節 印旛保健医療圏

1 地域における外来医療の概況

印旛医療圏の外来医師偏在指標は全国 335 医療圏中 294 位・県内 9 医療圏中 8 位であり、診療所における外来医療のニーズに対して、診療所医師が少ない地域です。

東葛南部医療圏との間で患者の流出入があるほか、千葉医療圏及び県外への流出があり、外来診療全体では1日あたり 1,800 人程度の流出超過と推計されます。

一般診療所に勤務する医師について主たる診療科別に見ると、皮膚科、耳鼻咽喉科、眼科の人口 10 万人あたり医師数は県内平均より若干少なく、精神科は県内平均の 3 分の 1 と少ない状況です。

図表 外来医師偏在指標等の状況

印旛保健医療圏	
圏域内人口	729千人
外来医師偏在指標	76.8
偏在指標全国平均値	106.3
偏在指標全国順位(335圏域)	294位
偏在指標県内平均値	87.1
偏在指標県内順位(9圏域)	8位

図表 印旛医療圏における外来医療の概況

	病 院	一般診療所	一般診療所 構成率	構成率の 全国平均	構成率の 千葉県平均
施 設 数	30	385			
医 師 数 (人)	890	365			
外来患者延数(人/月)	170,845	421,678	71.2%	75.5%	73.3%
通院外来患者延数(人/月)	170,166	417,391	71.0%	75.3%	73.1%
時間外等外来患者延数(人/月)	2,489	3,468	58.2%	54.3%	47.5%
訪問診療患者延数(人/月)	635	3,803	85.7%	88.3%	88.7%

資料：施設数：平成 29 年度医療施設調査（厚生労働省） 医師数：平成 28 年医師・歯科医師・薬剤師調査（厚生労働省）
患者延数：平成 29 年度 NDB（厚生労働省集計）

図表 印旛医療圏の外来医療に係る流出入状況【医療圏内の居住地ベース推計外来患者数：29.2 千人/日】

流出入先圏域	千葉	東葛南部	東葛北部	印旛	香取海匠	山武長生 夷隅	安房	君津	市原	県外	計
圏域内への流入	0.7	1.3	0.2	-	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	3.8
圏域外への流出	1.7	1.8	0.6	-	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	5.6
差引	-1.0	-0.5	-0.3	-	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	-0.6	-1.8

資料：平成 29 年度患者調査と NDB データをもとに厚生労働省が算出 対象は病院及び一般診療所 単位は千人/日

図表 一般診療所診療従事医師の主たる診療科

内科	151	感染症内科		肛門外科		リハビリ科	2
呼吸器内科	2	小児科	21	脳神経外科	3	放射線科	1
循環器内科	3	精神科	6	整形外科	31	麻酔科	
消化器内科	9	心療内科	1	形成外科	3	病理診断科	
腎臓内科	1	外科	8	美容外科		臨床検査科	
神経内科	1	呼吸器外科		眼科	32	救急科	1
糖尿病内科	1	心臓血管外科		耳鼻咽喉科	20	臨床研修医	
血液内科		乳腺外科	1	小児外科		全科	
皮膚科	23	気管食道外科		産婦人科	26	その他	4
アレルギー科		消化器外科	3	産科		主診療科不詳	
リウマチ科		泌尿器科	8	婦人科	3	不詳	
皮膚科/人口10万	3.2	精神科/人口10万	0.8	耳鼻科/人口10万	2.7	眼科/人口10万	4.4
〃 県内平均	3.5	〃 県内平均	2.4	〃 県内平均	3.1	〃 県内平均	5.0

資料：「平成 28 年医師・歯科医師・薬剤師調査」（厚生労働省）

2 外来医療機能ごとの現況

(1) 通院外来医療

一般診療所数は 385 か所、一般診療所で診療に従事する医師は 365 人であり、診療所医師は成田市及び佐倉市に集中しています。外来患者延数に占める診療所の受診割合は 71.2%と、全国平均よりもやや低くなっています。域内の診療所からは、特に精神疾患に係る外来診療体制について不足感が強い状況です。

(2) 初期救急医療

初期救急医療については、成田市・佐倉市・四街道市の 3 か所に夜間休日診療所が設置され、地区医師会や地域の病院に所属する医師が夜間の初期救急医療を提供しているほか、佐倉市には域内全域を対象とする小児初期救急診療所が併設され、休日日中と毎日夜間の小児初期救急を担う先進的な体制が構築されています。時間外等外来患者延数に占める診療所の受診割合は 58.2%と全国平均より約 4%、県内平均からは約 10%高い数値となっており、患者側も軽症の場合は病院の救急外来ではなく初期救急を受診する意識が強いと考えられます。

(3) 在宅医療

在宅医療については、在宅療養支援診療所（令和元年 10 月 1 日時点で 33 か所・うち機能強化型 14 か所）のほか、地域の診療所・病院により提供されています。訪問診療患者延数に占める診療所の受診割合は 85.7%と、全国平均よりもやや低くなっています。

(4) 公衆衛生（学校医・産業医・予防医療等）

公衆衛生機能については、地区医師会に所属する診療所や病院が市町から委託を受けて予防接種や健康診断、検診等を行っているほか、一般的な外来診療を行わない介護施設内診療所等でも入居者や職員向けに実施しています。域内の診療所からは、予防接種の提供体制については比較的充足感が強い一方で、産業医についてはやや不足感が強い状況です。

図表 外来医療機能ごとの過不足感

	がん	脳卒中	心血管	糖尿病	精神	認知症	初期救急	周産期	小児	在宅	予防接種	健診検診	学校保健	産業保健
不足	19%	18%	18%	39%	39%	38%	41%	29%	28%	38%	16%	21%	26%	26%
充足又は過剰	25%	24%	26%	11%	11%	12%	24%	11%	23%	10%	48%	33%	32%	10%

資料：令和元年度 千葉県保健医療計画改定に係る基礎調査 外来医療実態調査

医療圏内の診療所を対象とした「地域で不足していると感じる外来医療機能」の回答集計結果。

選択肢で「全く足りない」「やや足りない」を「不足」、「十分である」「過剰である」を「充足又は過剰」として算出。

3 外来医療機能ごとの対応方針

(1) 通院外来医療

通院外来医療については、日常の外来診療機能や、精神疾患等地域の診療所からの不足感が強い診療機能に関して、全国的な外来医師偏在是正の進捗、市ごとの配置、既存の診療所の業務承継状況等も踏まえながら、地域において充実に向けた議論を進める必要があります。

(2) 初期救急医療

初期救急医療については、地域の診療所からの不足感改善を図るため、域内 3 か所の夜間休日診療所や、小児初期救急診療所、一部地域で行われている在宅医当番制等の診療体制について、引き続き体制整備を促進します。

(3) 在宅医療

在宅医療については、地域が主導して取り組んできた体制や連携を念頭に置きながら、保健医療計画で定める在宅医療の推進方針を踏まえ、高齢化の進展や県外の医療機関に通院している患者の地元回帰に伴う需要の増加に対応できるよう、在宅医療を担う医師等の増加や多職種による連携を推進します。

(4) 公衆衛生（学校医・産業医・予防医療等）

公衆衛生機能については、比較的不足感が強い産業医等の充実だけでなく、現状では一定の充足感がある項目も含め、現在機能を担っている医師の負担状況も考慮しながら供給体制を維持していくことが重要です。

4 医療機器の共同利用に係る状況

印旛医療圏には計画上の対象機器のうち5種類全てが配置されており、調整人口あたりの台数は、いずれの機器についても千葉県平均を下回っています。

機器1台あたりの年間稼働件数では、台数の少ないPETについては全国平均及び千葉県平均を下回っていますが、MRIについては全国平均・県内平均をともに上回っています。

共同利用については、地域医療支援病院である東邦大学医療センター佐倉病院、成田赤十字病院において、CT、MRI、マンモグラフィに加え、ラジオアイソトープ検査や超音波検査等についても、広く域内の医療機関からの共同利用を受け入れています。そのほか、9か所の病院、診療所において共同利用を受け入れています。

地域医療支援病院以外の医療機関を含めた、共同利用受入医療機関数の増加と可視化により、共同利用を希望する医療機関のニーズに対応するとともに、専門性の高い医療機器については医療機関連携による紹介等により、各医療機器の効率的活用を推進していく必要があります。

図表 医療機器保有状況の概況

機器の種類	指標(調整人口あたり台数)			保有台数			1台あたり年間検査数		
	印旛	千葉県	全国	印旛	千葉県	全国	印旛	千葉県	全国
全身用CT	7.8	8.1	11.1	55	494	14,126	2,113	2,283	1,711
全身用MRI	4.0	4.7	5.5	29	292	6,996	2,122	2,044	1,907
PET	0.14	0.34	0.46	1	21	586	141	859	843
マンモグラフィ	2.7	3.2	3.4	20	198	4,348	574	608	536
放射線治療(体外照射)	0.55	0.76	0.91	4	47	1,160	18	14	21

資料： 保有台数…平成29年度医療施設調査/放射線治療のみ平成29年度NDBを併用 検査数…平成29年度NDB
(いずれも厚生労働省集計)

5 医療機器の共同利用方針

地域の「協議の場」における議論を踏まえた、本医療圏において各医療機器の共同利用を推進するための基本的方針は以下のとおりです。

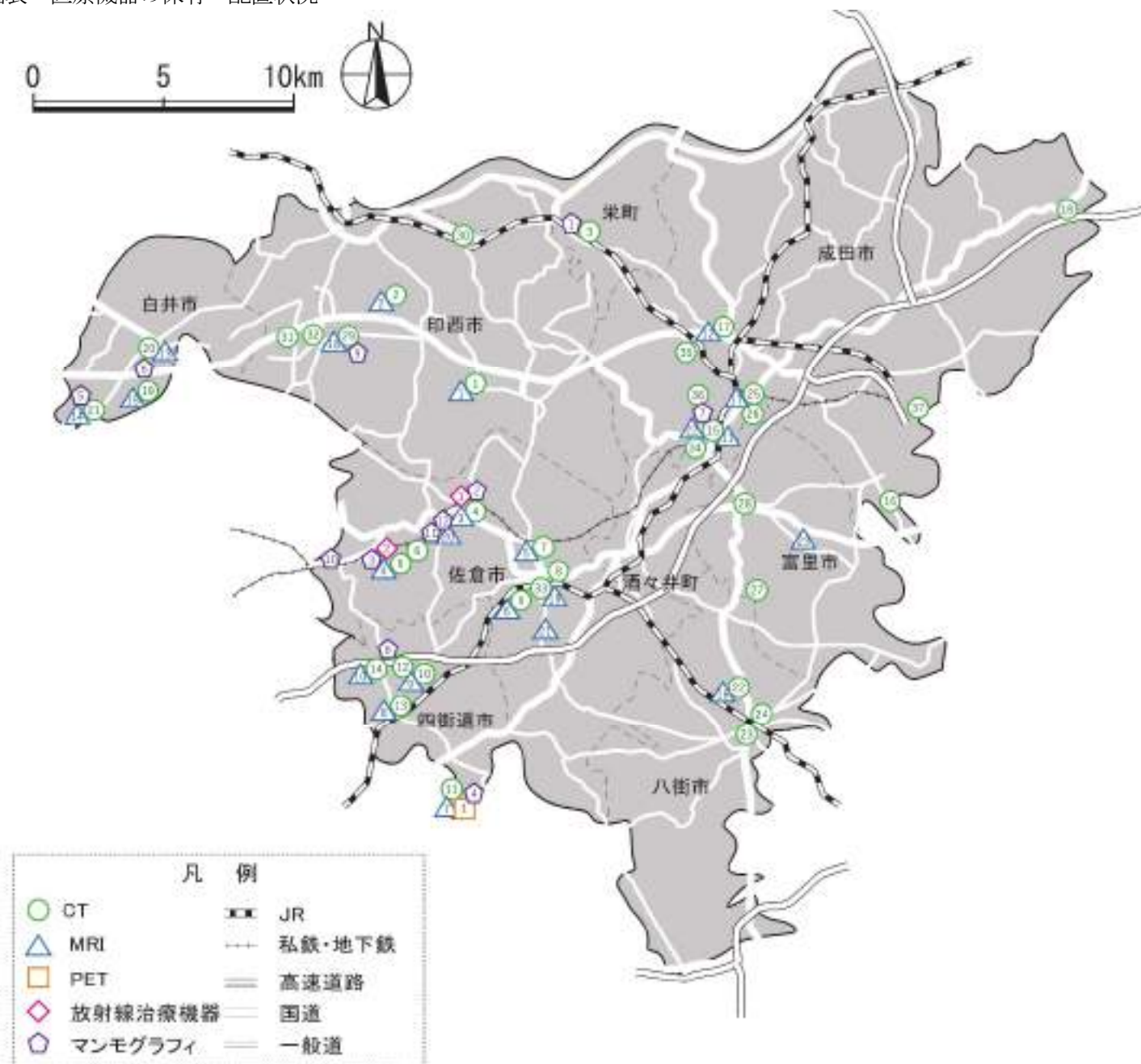
図表 医療機器ごとの共同利用方針

対象機器		共同利用の方針
全身用CT	マルチスライス	地域医療支援病院を中心に共同利用(紹介予約制を含む)を推進します。その他、既に機器を保有している医療機関においても、検査枠に余裕がある場合は共同利用を進めます。
	マルチスライス以外	既に機器を保有している医療機関については、検査枠に余裕がある場合は共同利用を推進します。
全身用MRI	1.5テスラ未満	既に機器を保有している医療機関については、検査枠に余裕がある場合は共同利用を推進します。
	1.5テスラ以上 3テスラ未満	既に機器を保有している医療機関については、検査枠に余裕がある場合は共同利用を推進します。
	3テスラ以上	地域医療支援病院を中心に共同利用(紹介予約制を含む)を推進します。その他、既に機器を保有している医療機関においても、検査枠に余裕がある場合は共同利用を推進します。
PET	PET	機器を保有する医療機関を中心に、患者紹介等により機器の効率的な活用を推進します。
	PET-CT	

放射線治療 (体外照射)	リニアック	機器を保有する医療機関を中心に、患者紹介等により機器の効率的な活用を推進します。
	ガンマナイフ	
マンモグラフィー		既に機器を保有している医療機関については、検査枠に余裕がある場合は共同利用を推進します。

資料 (機器保有状況の把握) : 令和元年度 千葉県保健医療計画改定に係る基礎調査 医療機器の共同利用に係る実態調査
及び 平成 30 年度病床機能報告 (厚生労働省)

図表 医療機器の保有・配置状況



資料 : 令和元年度 千葉県保健医療計画改定に係る基礎調査(医療機器の共同利用に係る実態調査)
及び 平成 30 年度病床機能報告 (厚生労働省) の結果を統合して作成
地図 : 平成 25 年 10 月 30 日時点 (国土基本情報) 電子国土基本地図 (地図情報) (国土地理院)

CT

- 凡例
- C1 マルチスライスCT 320列以上
 - C2 マルチスライスCT 128列以上 320列未満
 - C3 マルチスライスCT 64列以上 128列未満
 - C4 マルチスライスCT 64列未満
- ※ 上記のマーク1つにつき1台保有

病院

番号	医療機関施設名	住所	医療機器
①	日本医科大学千葉北総病院	印西市鎌井1715	C3 × 2 C4 × 2
②	医療法人平成博愛会 印西総合病院	印西市牧の台1丁目1番1号	C4
③	医療法人社団育誠会 北総栄病院	印旛郡栄町安食2421	C4
④	聖隷佐倉市民病院	佐倉市江原台2-36-2	C3 × 2
⑤	東邦大学医療センター佐倉病院	佐倉市下志津564番1	C3 × 2 C4
⑥	社会福祉法人ユーカリ優都会 南ヶ丘病院	佐倉市下志津218番地	C3
⑦	医療法人社団愛信会 佐倉中央病院	佐倉市栄町20-4	C4
⑧	公益財団法人日産厚生会 佐倉厚生園病院	佐倉市籍木町320	C4
⑨	医療法人社団樹徳会 佐倉整形外科病院	佐倉市大崎台4-3-5	C4
⑩	医療法人社団威風会 泉山中央病院	四街道市泉山906-1	C3
⑪	医療法人沖繩徳洲会 四街道徳洲会病院	四街道市古岡1830-1	C4 × 2
⑫	医療法人社団それいゆ会 四街道さくら病院	四街道市大日526-1	C4
⑬	独立行政法人国立病院機構下志津病院	四街道市鹿渡934-5	C4
⑭	医療法人徳洲会 大日徳洲会病院	四街道市大日933	C4
⑮	成田赤十字病院	成田市鼓田町90-1	C3 × 2 C4
⑯	成田リハビリテーション病院	成田市南三重塚宮園18-1	C4
⑰	医療法人興生会 成田病院	成田市押畑896	C4
⑱	医療法人社団慈光会 大栄病院	成田市桜田1137	C4
⑲	医療法人社団聖仁会 白井聖仁会病院	白井市池の上1-15-1	C3
⑳	千葉白井病院	白井市権1439-2	C4
㉑	医療法人社団東光会 北総白井病院	白井市根325-2-1	C4
㉒	医療法人三矢会 八街総合病院	八街市八街137-1	C4
㉓	医療法人甲辰会 海保病院	八街市八街386	C4
㉔	医療法人社団誠和会 長谷川病院	八街市八街に85	C4
㉕	医療法人徳洲会 成田富里徳洲会病院	富里市日吉台1丁目1番1	C3
㉖	医療法人社団樹々会 日吉台病院	富里市日吉台1-6-2	C4
㉗	医療法人社団千葉光徳会 中沢病院	富里市中沢1596-5	C4

有床診療所

番号	医療機関施設名	住所	医療機器
㉘	医療法人社団明生会 東葉クリニック・エアポート泌尿器科	富里市七栄宇西内野127-10	C4

無床診療所

番号	医療機関施設名	住所	医療機器
㉙	医療法人社団海厚生会 千葉新都市アーバンクリニック	印西市草深138	C2
㉚	医療法人社団大樹会 牧の里クリニック	印西市小林北2-6-14	C4
㉛	医療法人社団千葉医心会 千葉ニュータウンサザンクリニック	印西市中央南一丁目7番4	C4
㉜	医療法人社団千葉医心会 千葉ニュータウンクリニック	印西市内野1-5-1	C4
㉝	医療法人社団健陽会 西川整形外科	佐倉市大崎台1丁目14番地2号	C4
㉞	国際医療福祉大学健康管理センター	成田市公津の柱4-2WA棟1階	C3
㉟	医療法人社団福林会 片岡内科循環器科医院	成田市玉造7-24-2	C4
㊱	医療法人社団昭文会 黒田内科診療所	成田市加良部1-3-2	C4
㊲	日本医科大学成田国際空港クリニック	成田市古込1-1成田国際空港2階南ターミナルビル地下1階	C4

MRI

病院

- 凡例
- M1** MRI 3 アスラ以上
 - M2** MRI1.5 テスラ以上 3 テスラ未満
 - M3** MRI1.5 アスラ未満
- ※ 上記のマーク 1 つにつき 1 台保有

番号	医療機関施設名	住 所	医療機器
	日本医科大学千葉北総病院	印西市鎌苅 1 7 1 5	M1 M2
	医療法人平成博愛会 印西総合病院	印西市牧の台 1 丁目 1 番 1 号	M2
	聖隷佐倉市民病院	佐倉市江原台 2 - 3 6 - 2	M1 M2 × 2
	東邦大学医療センター佐倉病院	佐倉市下志津 5 6 4 番 1	M1 M2
	医療法人社団受信会 佐倉中央病院	佐倉市栄町 2 0 - 4	M2
	医療法人社団樹徳会 佐倉整形外科病院	佐倉市大崎台 4 - 3 - 5	M3
	医療法人沖繩徳洲会 四街道徳洲会病院	四街道市吉岡 1 8 3 0 - 1	M2
	独立行政法人国立病院機構下志津病院	四街道市鹿渡 9 3 4 - 5	M2
	医療法人社団威風会 葉山中央病院	四街道市葉山 9 0 6 - 1	M3
	医療法人徳洲会 大日徳洲会病院	四街道市大日 9 3 3	M3
	成田赤十字病院	成田市飯田町 9 0 - 1	M2 × 2
	医療法人興生会 成田病院	成田市押垣 8 9 6	M2
	千葉白井病院	白井市榎 1 4 3 9 - 2	M2
	医療法人社団東光会 北総白井病院	白井市榎 3 2 5 - 2 - 1	M2
	医療法人社団聖仁会 白井聖仁会病院	白井市池の上 1 - 1 5 - 1	M2
	医療法人三矢会 八街総合病院	八街市八街 1 3 7 - 1	M2
	医療法人徳洲会 成田富里徳洲会病院	富里市日吉台 1 丁目 1 番 1	M2

無床診療所

番号	医療機関施設名	住 所	医療機器
	医療法人社団君厚生会 千葉新都市ラーバンククリニック	印西市草深 1 3 8	M2
	医療法人社団健陽会 西川整形外科	佐倉市大崎台 1 丁目 1 4 番地 2 号	M2 M3
	医療法人社団純誠会 上野整形外科	佐倉市生谷字岡野 1 5 5 5 番地 1 7	M3
	医療法人社団三結会 みつば脳神経クリニック	佐倉市城 3 4 3 番地 3 プチモンドさくら 1 - A	M3
	医療法人社団慶翔会 川島整形外科	成田市公津の杜 1 - 2 4 - 7	M3
	医療法人社団鄭愛会 湯山整形外科	富里市七栄 6 7 4 - 1 9	M3 × 2

PET (PETCT 含む)

病院

番号	医療機関施設名	住 所	医療機器台数	区 分
	医療法人沖繩徳洲会 四街道徳洲会病院	四街道市吉岡 1 8 3 0 - 1	1 台	病院

放射線治療機器 (リニアック・ガンマナイフ)

病院

番号	医療機関施設名	住 所	医療機器台数	区 分
	聖隷佐倉市民病院	佐倉市江原台 2 - 3 6 - 2	1 台	病院
	東邦大学医療センター佐倉病院	佐倉市下志津 5 6 4 番 1	1 台	病院

マンモグラフィ

病院

番号	医療機関施設名	住所	医療機器台数	区分
⑤	医療法人社団有誠会 北総米南院	印旛郡栄町安食2-4-2-1	1台	病院
⑤	聖隷佐倉市民病院	佐倉市江原台2-3-6-2	2台	病院
⑤	東邦大学区津センター佐倉病院	佐倉市下志津5-6-4-1	1台	病院
⑤	医療法人沖繩徳洲会 四街道徳洲会病院	四街道市吉岡1-8-30番1	1台	病院
⑤	医療法人社団東光会 北総白井病院	白井市根3-2-5-2-1	1台	病院
⑤	医療法人社団聖仁会 白井聖仁会病院	白井市菅塚3丁目2-5番2号	1台	病院
⑤	成田赤十字南院	成田市飯田町9-0-1	1台	病院

有床診療所

番号	医療機関施設名	住所	医療機器台数	区分
⑤	医療法人社団そうクリニック	四街道市大日7-4-1-3	1台	有床診療所

無床診療所

番号	医療機関施設名	住所	医療機器台数	区分
⑤	医療法人社団社厚生会 千葉新都市ラーバンクリニック	印西市草深1-3-8	1台	無床診療所
⑤	一般社団法人日本健康倶楽部 千葉支部診療所	佐倉市井野1-4-7-9番地	1台	無床診療所
⑤	医療法人社団惟の実会 椎葉内科	佐倉市王子台三丁目8番地7	1台	無床診療所
⑤	医療法人社団緑泉会 白井にしざわクリニック	佐倉市王子台3丁目1番地7白井駅前谷ビル1階	1台	無床診療所