

# 第3回 半田市立半田病院 新病院建設候補地検討委員会

平成30年2月18日（日）

1

## 議 事

### **(1) 新病院建設候補地について**

- ① **新病院整備にあたっての目指すべき方向性**
- ② 外来患者及び職員アンケートについて
- ③ D P Cデータについて
- ④ 内容整理

2

## 新病院整備にあたっての目指すべき方向性

- 知多半島中南部全域における中核病院として、救急医療を中心とした政策的医療を継続的に担うとともに、がんをはじめとする重要疾病への対応を強化する。
- 当院は、知多半島医療圏で唯一の三次救急を提供する病院として、高度急性期医療を中心とした急性期を担う。

「半田市立半田病院新病院建設構想」より抜粋



3

- 特に、がん医療、循環器医療（脳血管・心臓）については、医療圏内における患者シェア率が高く、重点的に強化する。
- 公立病院として特に求められる救急医療、災害医療、周産期小児医療等の政策的医療については、現在の役割を継続的に果たしていく。
- 質の高い医療を安定的・継続的に地域住民へ提供していくために、健全な病院経営を目指す。

「半田市立半田病院新病院建設構想」より抜粋



4

## 議 事

### (1) 新病院建設候補地について

- ① 新病院整備にあたっての目指すべき方向性
- ② 外来患者及び職員アンケートについて
- ③ D P Cデータについて
- ④ 内容整理

5

## 外来患者アンケート

### ➤ 目的

新病院建設場所による患者さんの外来受診動向等を把握するため

### ➤ 実施期間

平成30年2月1日(木)～2月7日(水)

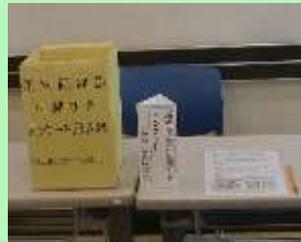
※外来休診日(土・日)は除く。

午前8時45分～午後4時45分

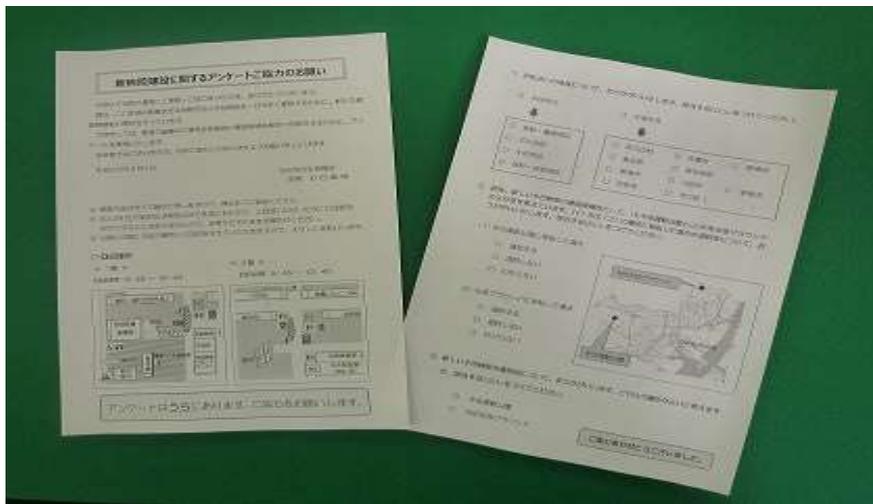
### ➤ 実施方法

各診療科受診の際に会計書とあわせて配布。

記載後、回収箱にて回収



6



➤ 質問内容

- ① 居住地区（半田市内or半田市外、市内⇒地区名、市外⇒自治体名）
- ② 半田運動公園又は半田北部グラウンドに移転した場合の通院の可否
- ③ 半田運動公園又は半田北部グラウンドのどちらを新病院建設地として希望するか

地区別人口の分布



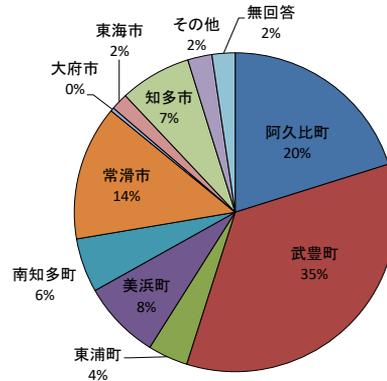
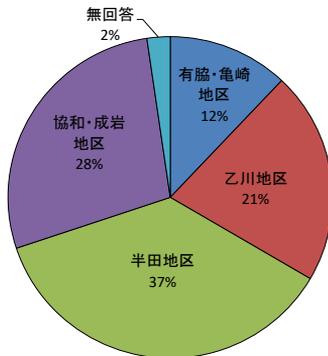
➤ **回収率 61.9%**（配布数2,908枚、回収数1,801枚）

◆ **お住まいの地域は？**

無回答(1%)

半田市内 (54%)

半田市外 (45%)

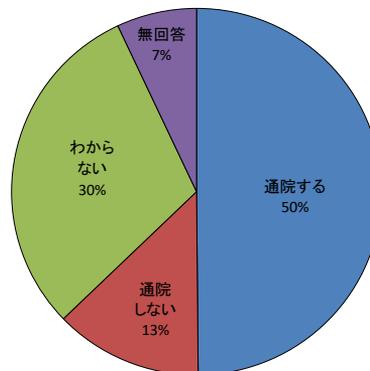
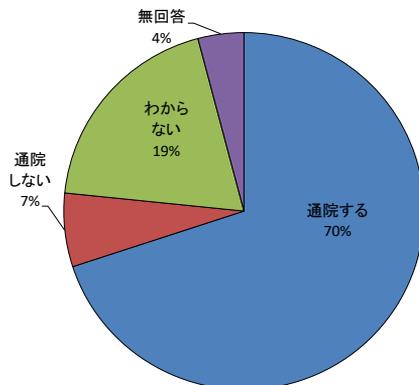


9

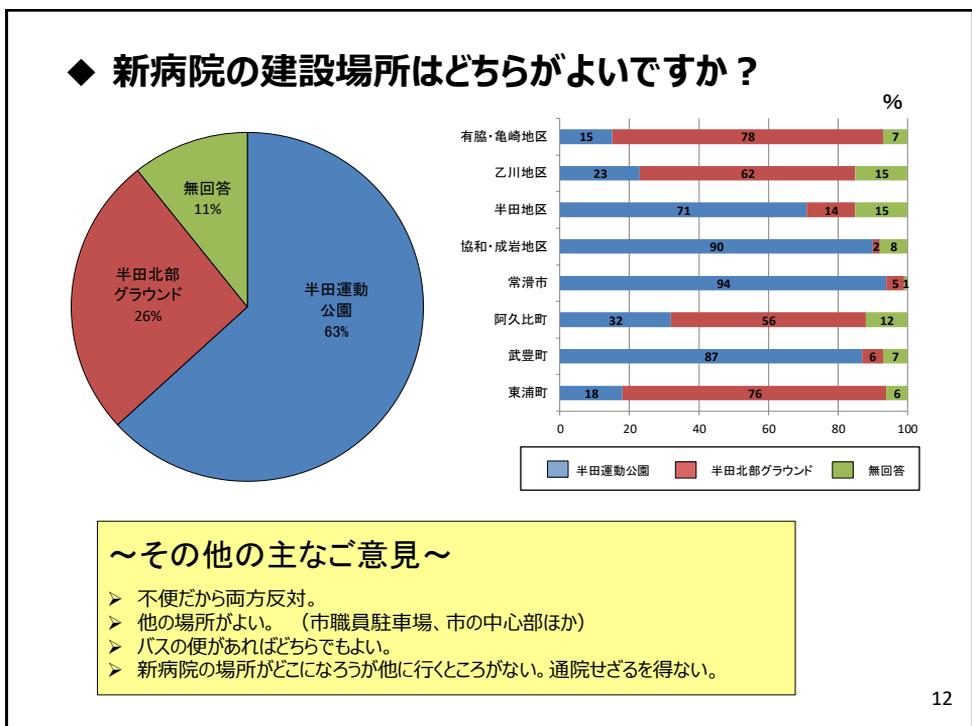
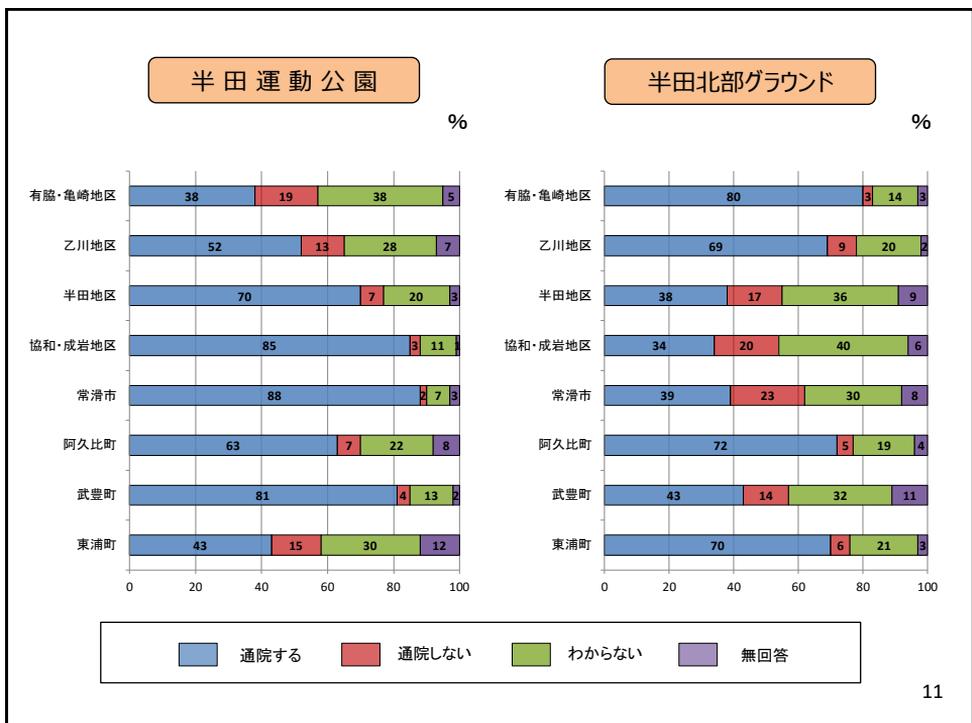
◆ **半田運動公園または半田北部グラウンドにそれぞれ移転した場合の通院は？**

半田運動公園

半田北部グラウンド



10



## 職員アンケート

### ➤ 目的

新病院建設場所について、職員の意見を把握するため

### ➤ 実施期間

平成30年2月1日(木)～2月7日(水)

### ➤ 実施方法

各自で記入のうえ回収ポストに投函

### ➤ 質問内容

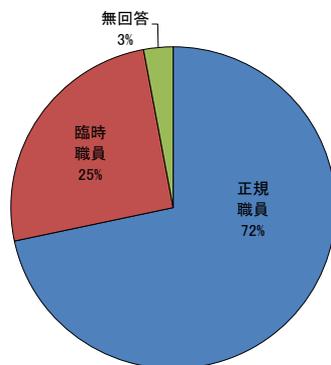
- ① 雇用形態及び職種
- ② 半田運動公園、半田北部グラウンドどちらを希望するか。  
また、その理由

13

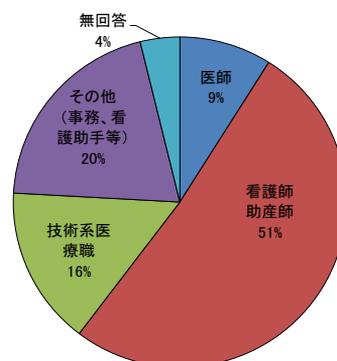
➤ **回収率 66.5%** (配布数823枚、回収数547枚)

### ◆ 雇用形態及び職種は？

雇用形態

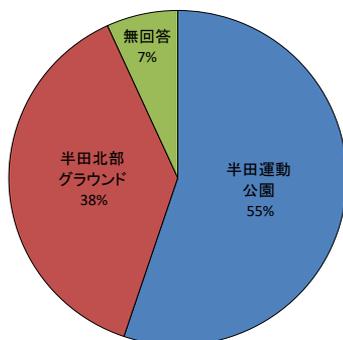


職種



14

## ◆ 新病院の建設場所はどちらがよいですか？



### ～ 選択した理由 ～

#### ➤ 半田運動公園

- ・半田北部グラウンドは刈谷豊田総合病院などと近すぎる。
- ・自宅から近い。通勤が便利。
- ・知多半島道路のインターに近い。交通の便がよい。
- ・半田北部グラウンドは場所が不便。市街地や駅から遠い。

#### ➤ 半田北部グラウンド

- ・半田運動公園は常滑市民病院と近すぎる。
- ・自宅から近い。通勤が便利。
- ・交通の便が良い。周辺道路の拡張性。
- ・半田運動公園は斎場に近い。

15

## 議事

### (1) 新病院建設候補地について

- ① 新病院整備にあたっての目指すべき方向性
- ② 外来患者及び職員アンケートについて
- ③ **D P Cデータ**について
- ④ 内容整理

16

## DPCデータとは？

**DPCとは・・・**

**Dagnosis (診断)**

**Procedure (治療・処置)**

**Combination (組み合わせ) の頭文字です。**



- 病名(診断)と提供されたサービス(治療・処置)の組み合わせにより、様々な状態の患者さんを分類するツール。
- 患者基本情報などのデータ活用により、医療圏シェア、平均在院日数などの診療実績の比較を行うことができます。

17

### ◆影響周辺病院

・刈谷豊田総合病院(604床)

DPCデータあり(H27.4～H28.3)

・碧南市民病院(320床)

DPCデータあり(H27.4～H28.3)

・公立西知多総合病院(438床)

DPCデータあり(H27.5～H28.3)

・常滑市民病院(267床)

DPCデータなしの為、詳細分析不能



18

## 資料提供

名古屋大学医学部附属病院

## データの出典元

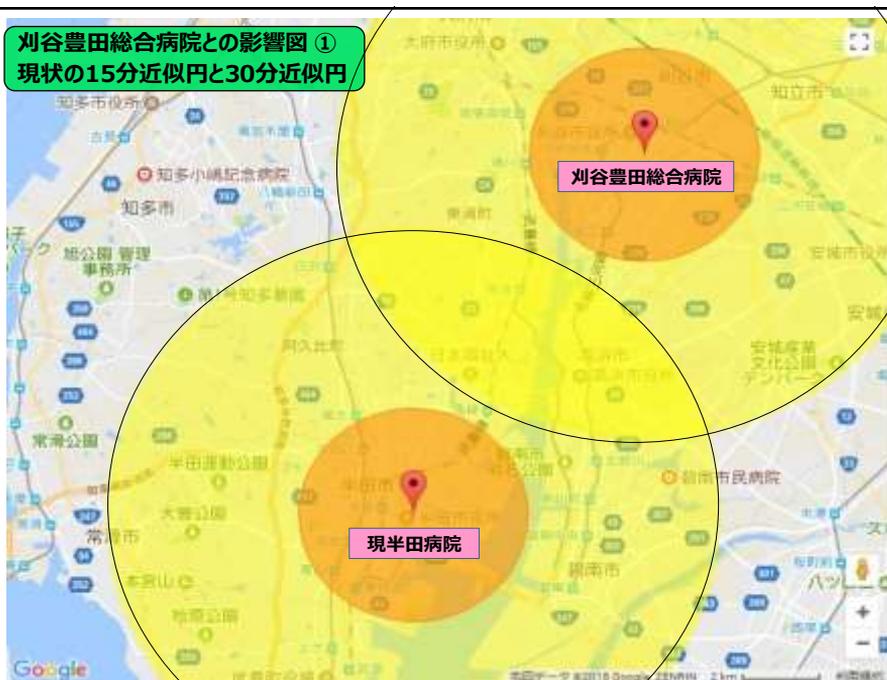
◆ 平成28年度 医療人材有効活用促進事業実施報告書

## 分析の前提条件

- ◆ 半田病院、刈谷豊田総合病院、碧南市民病院、公立西知多総合病院のデータにおいて、**直線距離での分析で差支えないとの判断を前提に分析する。**〔3 km≒15分、8 km ≒30分〕
- ◆ 原則的には近い病院を受診するが、距離がほぼ等しい場合はどちらを選択してもおかしくないという条件で、現在、半田病院を受診している（距離が近かった）患者が移転後に他院との距離が同等レベルとなった場合、どれくらいの患者流出が起こり得るかの推計

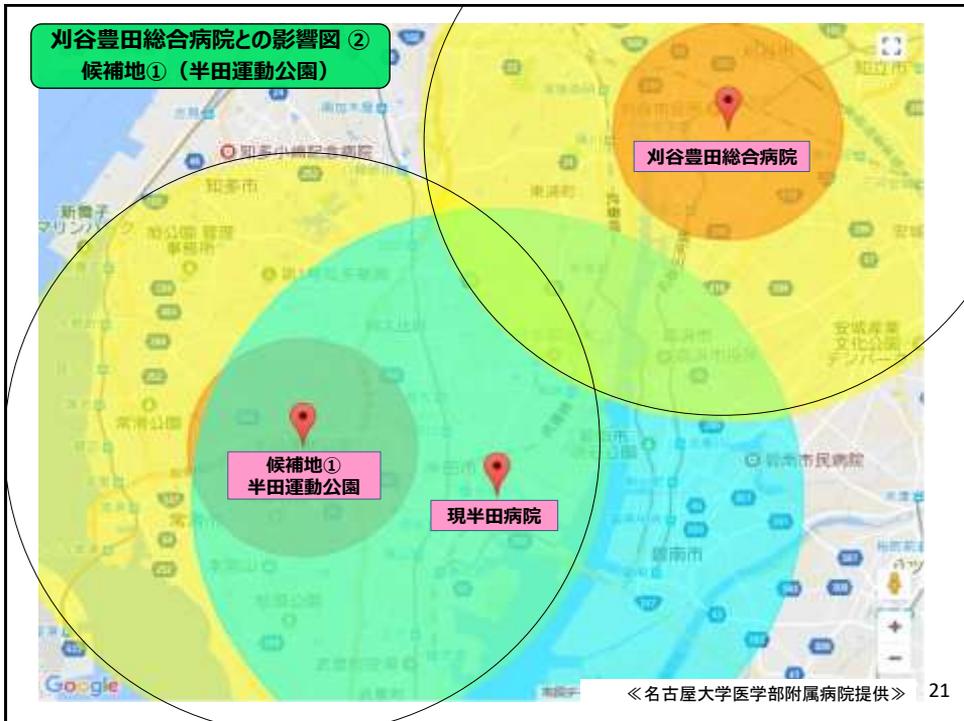
19

### 刈谷豊田総合病院との影響図① 現状の15分近似円と30分近似円



《名古屋大学医学部附属病院提供》

20



## 半田運動公園と半田北部グラウンドとの比較

### DPCデータから

#### ◆現半田病院において30分近似円が重なっている市町村の患者数

現在の受診病院	半田病院	刈谷豊田総合病院
碧南市	58	303
高浜市	26	1,943
東浦町	277	1,819
計	361	4,065

#### ◆刈谷豊田総合病院に誘引される症例数（半田運動公園の場合）

現在、半田病院を受診して、	症例数	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%
現状30分近似円が重なっていて、新候補地①とは重ならない東浦町	63	63	57	51	45	38	32	26	19	13	7
現状単独30分近似円内だが、新候補地①では外れる碧南市・高浜市	84	84	76	68	59	51	42	34	26	17	9

#### ◆新・半田病院に誘引される症例数（半田北部グラウンドの場合）

現在、刈谷豊田総合病院を受診して、	症例数	30%	25%	20%	15%	10%	5%	4%	3%	2%	1%
現状30分近似円が重なっていたが、15分近似円に納まる東浦町	1,819	546	455	364	273	182	91	73	55	37	19
現状30分近似円に重なっていなかった刈谷市、大府市	2,741	823	686	549	412	275	138	110	83	55	28

《参考》平成27年度半田病院DPC分析対象数 10,473件

《名古屋大学医学部附属病院提供》 23

## 候補地周辺について

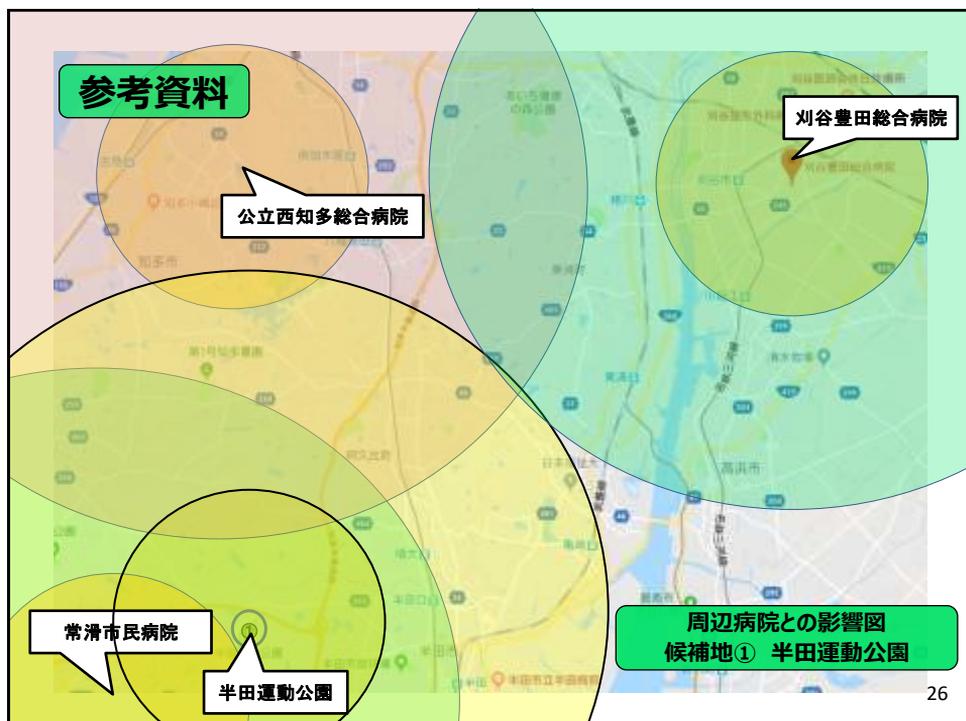
	半田 運動公園	半田 北部 グラウンド
良いと思われる点	<ul style="list-style-type: none"> <li>市街地から離れるため、渋滞の影響（特に踏切付近など）を受けにくくなる。</li> <li>半田中央 IC から近くなり、知多半島の医療の要として、特に常滑市や知多半島南部からの救急搬送の利便性が高まる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市街地から離れるため、渋滞の影響（特に踏切付近など）を受けにくくなる。</li> <li>阿久比 IC から近くなり、知多半島の医療の要として、特に常滑市や知多半島南部からの救急搬送の利便性が高まる。</li> <li>緑ヶ丘まで知多バスが走っているため、1区間延伸、増便ができれば、公共アクセスが可能となる。</li> </ul>
懸念点	<ul style="list-style-type: none"> <li>近隣に常滑市民病院があるため、共存について調整が必要。</li> <li>すぐ周辺に畜場があり患者心情として問題ないか。</li> <li>現在は公共交通機関が不十分であり、その整備も合わせた検討が必要ではないか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>周辺道路として県道46号線からの入構が場所によってはしにくい。（現状、北部グラウンドに北側から入る道は狭く、中央分離帯があるため改善する必要がある。）</li> </ul>

《名古屋大学医学部附属病院提供》 24

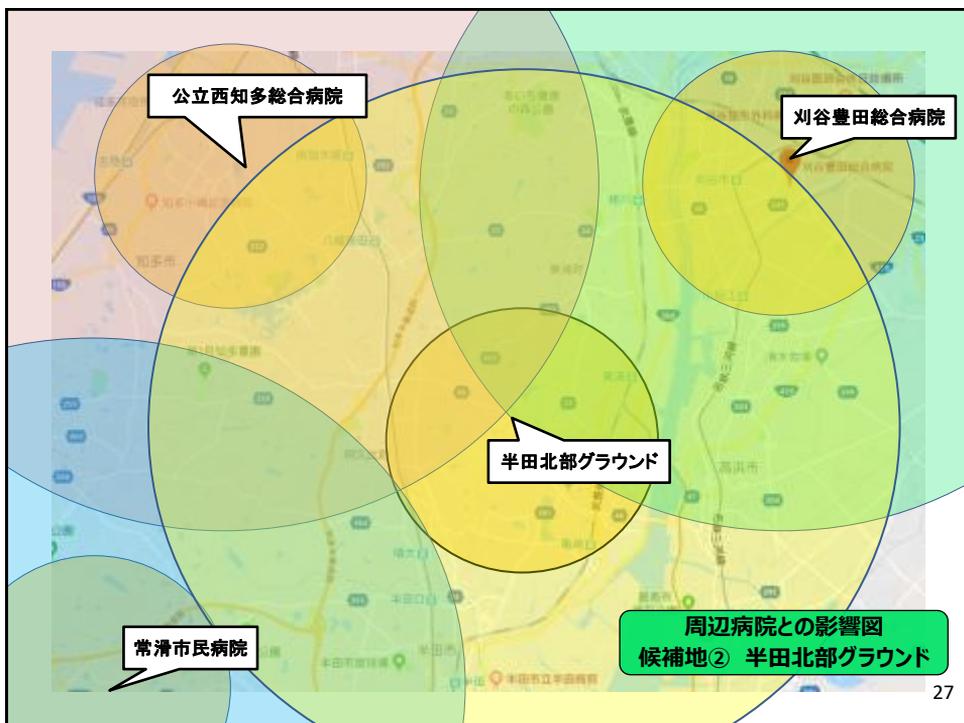
## まとめ

半田運動公園	半田北部グラウンド
<ul style="list-style-type: none"> <li>候補地が西となるため、半田病院側に受診していた患者が、刈谷豊田総合病院へ一部流出する可能性がある。</li> <li>特に衣浦湾以東で、患者の多くが、刈谷豊田総合病院へ流れる可能性が高くなる。また、東浦町の多くの範囲でも同様となる可能性が高くなる。</li> <li>西に移動することにより、公立西知多総合病院や常滑市民病院を現状受診している患者の流入が考えられる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>候補地が北になるため、30分近似円では重なりが出ていた範囲が大きく増加し、刈谷豊田総合病院や碧南市民病院、公立西知多総合病院が新たに入ることになる。</li> <li>半田市中心部からの大きな患者流出は起きないと考えられる。</li> <li>武豊町などの患者の知多厚生病院への流出が一部あるかもしれないが、規模・機能からして影響は無いと考えるのが妥当。（但し、武豊町の患者さんの移動負担は増加。）</li> </ul>

《名古屋大学医学部附属病院提供》 25



26



## 議事

### (1) 新病院建設候補地について

- ① 新病院整備にあたっての目指すべき方向性
- ② 外来患者及び職員アンケートについて
- ③ D P Cデータについて
- ④ **内容整理**

## 内容整理

### ◆これまでの内容を整理すると・・・

- ・半田病院は、引き続き**知多半島中南部全域**における**中核病院**としての役割を担う病院として整備すべきである。
- ・外来患者や職員アンケートからは、建設予定地として**半田運動公園**を希望される方が多い。
- ・外来患者アンケートからは、それぞれの場所に移転した場合の「**通院しない**」と回答した方の割合に大差はない。
- ・半田運動公園に移転した場合の**他病院に流出する患者数**や半田北部グラウンドに移転した場合の**他病院から流入する患者数**は、全体の患者数からすると、**それほど影響はない**と考えられる。
- ・半田運動公園に移転した場合は、**常滑市民病院との協議（機能分担・経営形態など）が必要**となる。
- ・**撓曲**や**活断層**が各候補地に与える影響は同程度であるが、いずれの場所においても決して軽視せずに、**対応に万全を期す必要**がある。
- ・交通アクセスについては、**コミュニティバス**などの検討が必要である。