

地域ブロックごとのがんゲノム医療拠点病院数の考え方(案)

第2回がんゲノム医療中核拠点
病院等の指定に関する検討会

資料
1-2

令和元年9月5日

【参考】 地域性について

- 2016年全国がん登録のがん罹患数の集計を用いて、地域性を考慮したがんゲノム医療拠点病院数の参考値を概算。

表1 地域ブロックごとのがん罹患数

地域ブロック	北海道	東北	関東信越	東海北陸	近畿	中国四国	九州	合計
2016年全国がん登録 (人)	48567	76549	356156	126105	172912	96625	118218	995132

地域ブロックごとのがん罹患数から、比例配分し、拠点病院数の参考値を概算。

(例) 拠点病院を30箇所指定する場合の北海道ブロックについて

1. 中核拠点病院(11箇所)と拠点病院を合計して41箇所となるため、41箇所をがん罹患数に応じて比例配分。

全国の中核拠点病院と
拠点病院の合計数

$$41 \times \frac{48567}{995132} = 2.0$$

北海道のがん罹患数

北海道における中核拠点病院
と拠点病院の合計の参考値

全国のがん罹患数

1. 北海道ブロックには、中核拠点病院が、1箇所(北海道大学病院)があるため、1を引いた値を参考値とした。

北海道における中核拠点病院と
拠点病院の合計の参考値

$$2.0 - 1 = 1.0$$

北海道における拠点病院の参考値

表2 拠点病院を30-34箇所指定する場合の地域ブロックごとの拠点病院数の参考値

地域ブロック	北海道	東北	関東信越	東海北陸	近畿	中国四国	九州
2016年全国がん登録 (人)	1.0	2.15	10.67	4.2	5.12	2.98	3.87
	-1.2	-2.46	-12.11	-4.7	-5.82	-3.37	-4.35

(地域ブロックは地方厚生局の所管地域に基づく)