

令和3年度（第8回）NDBオープンデータを使って
岡山県5つの二次医療圏の医療需要推計と医療提供実績を可視化しよう

20230810

備北保健所
宮原勅治

今日の研修は手を動かしてもらいます

本日のメニュー

- I. 岡山県 5 つの二次医療圏別の入院手術について、
二次医療圏内住民に発生する手術症例数の推計と、
二次医療圏内の医療機関で実施された手術症例数を可視化する

教材：令和 3 年度（第 8 回）NDBオープンデータK手術（入院・外来）

加工済みExcelファイルをZoom チャットボックスにて配布します。
ダウンロードして使用してください

- II. 可視化したグラフから**何がわかるか？** **何が見えるか？**
各チームでディスカッションを行い、結果をみんなで発表しあう

Zoomのブレイクアウトルームに分かれて
各二次医療圏別に分かれて可視化作業と、結果のディスカッション **(20分)**

- Room 1 : 県南東部のデータ可視化作業とディスカッション
- Room 2 : 県内西部のデータ可視化作業とディスカッション
- Room 3 : 高梁・新見のデータ可視化作業とディスカッション
- Room 4 : 真庭のデータ可視化作業とディスカッション
- Room 5 : 津山・英田のデータ可視化作業とディスカッション



メインルームに帰って、各二次医療圏のディスカッション結果を発表**(25分)**

款		療行為コー	診療行為	点数	総計	男0～4歳	男5～9歳	男10～14歳	男15～19歳	男20～24歳	男25～29歳
第1款	皮膚・皮下組織	150001010	創傷処理（筋肉、臓器に達しないもの（長径5センチメートル未満））	470	370	2.1	11.6	8.6	9.0	6.5	5.0
第1款	皮膚・皮下組織	150001110	創傷処理（筋肉、臓器に達しないもの（長径5センチメートル以上10センチメートル未満））	850	62	0.0	0.5	0.8	0.9	0.7	0.6
第1款	皮膚・皮下組織	150001250	創傷処理（筋肉、臓器に達するもの（長径5センチメートル未満））	1,250	40	0.1	1.1	1.0	1.1	0.7	0.7
第1款	皮膚・皮下組織	150001310	創傷処理（筋肉、臓器に達するもの（長径5センチメートル以上10センチメートル未満））	1,680	18	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
第1款	皮膚・皮下組織	150012750	縫合（切創等の創傷により）	1,680	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150146350	自家血管採取料	1,680	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150284010	創傷処理（筋肉、臓器に達しないもの（長径10センチメートル以上））	1,320	13	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
第1款	皮膚・皮下組織	150383310	創傷処理（筋肉、臓器に達するもの（長径20センチメートル以上のものに限定）（顔顔部のもの））	8,600	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150383410	創傷処理（筋肉、臓器に達するもの（長径10センチメートル以上）（その他のもの））	2,400	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150391350	皮膚移植術（骨移植後皮膚皮肉皮肉採取のみ）（筋肉、臓器に達するもの（長径5センチメートル未満））	1,250	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150391650	皮膚移植術（骨移植後皮膚皮肉皮肉採取のみ）（筋肉、臓器に達するもの（長径10センチメートル以上）（その他のもの））	2,400	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150391750	皮膚移植術（骨移植後皮膚皮肉皮肉採取のみ）（筋肉、臓器に達しないもの（長径5センチメートル未満））	470	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150391850	皮膚移植術（骨移植後皮膚皮肉皮肉採取のみ）（筋肉、臓器に達しないもの（長径5センチメートル以上10センチメートル未満））	850	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150391950	皮膚移植術（骨移植後皮膚皮肉皮肉採取のみ）（筋肉、臓器に達しないもの（長径10センチメートル以上））	1,320	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150392550	骨格筋由来細胞シート形成移植術（骨格筋採取、筋肉、臓器に達するもの（長径5センチメートル未満））	1,250	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150393050	骨格筋由来細胞シート形成移植術（骨格筋採取、筋肉、臓器に達しないもの（長径5センチメートル以上10センチメートル未満））	850	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150423750	閉塞性動脈硬化症用吸着式血液浄化法	1,680	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150306910	小児創傷処理（6歳未満）（筋肉、臓器に達するもの（長径2、5センチメートル未満））	1,250	2	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150307010	小児創傷処理（6歳未満）（筋肉、臓器に達するもの（長径2、5センチメートル以上5センチメートル未満））	1,400	1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150307110	小児創傷処理（6歳未満）（筋肉、臓器に達するもの（長径5センチメートル以上10センチメートル未満））	2,220	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150307210	小児創傷処理（6歳未満）（筋肉、臓器に達するもの（長径10センチメートル以上））	4,430	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150307310	小児創傷処理（6歳未満）（筋肉、臓器に達しないもの（長径2、5センチメートル未満））	450	17	9.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150307410	小児創傷処理（6歳未満）（筋肉、臓器に達しないもの（長径2、5センチメートル以上5センチメートル未満））	500	4	1.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150307510	小児創傷処理（6歳未満）（筋肉、臓器に達しないもの（長径5センチメートル以上10センチメートル未満））	950	0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150307610	小児創傷処理（6歳未満）（筋肉、臓器に達しないもの（長径10センチメートル以上））	1,740	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150341150	小児腱縫合術（切創等の創傷により）（6歳未満）	2,220	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150394150	小児骨格筋由来細胞シート形成移植術（骨格筋採取、筋肉、臓器に達するもの（長径2、5センチメートル以上5センチメートル未満））	1,400	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150394450	小児骨格筋由来細胞シート形成移植術（骨格筋採取、筋肉、臓器に達しないもの（長径2、5センチメートル未満））	450	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150394550	小児骨格筋由来細胞シート形成移植術（骨格筋採取、筋肉、臓器に達しないもの（長径2、5センチメートル以上5センチメートル未満））	500	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150001810	皮膚切開術（長径10センチメートル未満）	570	273	1.0	1.6	2.9	7.5	7.0	6.0
第1款	皮膚・皮下組織	150001910	皮膚切開術（長径10センチメートル以上20センチメートル未満）	990	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
第1款	皮膚・皮下組織	150002010	皮膚切開術（長径20センチメートル以上）	1,770	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150002210	デブリードマン（100平方センチメートル未満）	1,260	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150002310	デブリードマン（100平方センチメートル以上300平方センチメートル未満）	4,300	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150002410	デブリードマン（300平方センチメートル以上）	10,030	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150002510	皮膚、皮下、粘膜炎下血管腫摘出術（露出部）（長径3センチメートル未満）	3,480	3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150002610	皮膚、皮下、粘膜炎下血管腫摘出術（露出部）（長径3センチメートル以上6センチメートル未満）	9,180	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150283610	皮膚、皮下、粘膜炎下血管腫摘出術（露出部）（長径6センチメートル以上）	17,810	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150260710	皮膚、皮下、粘膜炎下血管腫摘出術（露出部以外）（長径3センチメートル未満）	2,119	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150260810	皮膚、皮下、粘膜炎下血管腫摘出術（露出部以外）（長径3センチメートル以上6センチメートル未満）	4,070	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150283710	皮膚、皮下、粘膜炎下血管腫摘出術（露出部以外）（長径6センチメートル以上）	11,370	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150003110	皮膚、皮下腫瘍摘出術（露出部）（長径2センチメートル未満）	1,660	194	0.1	0.5	1.9	3.8	3.7	3.3
第1款	皮膚・皮下組織	150003210	皮膚、皮下腫瘍摘出術（露出部）（長径2センチメートル以上4センチメートル未満）	3,670	46	0.0	0.1	0.4	0.9	0.9	0.8
第1款	皮膚・皮下組織	150272410	皮膚、皮下腫瘍摘出術（露出部）（長径4センチメートル以上）	4,360	8	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
第1款	皮膚・皮下組織	150003510	皮膚、皮下腫瘍摘出術（露出部以外）（長径3センチメートル未満）	1,280	114	0.0	0.2	0.7	1.4	1.9	2.2
第1款	皮膚・皮下組織	150003610	皮膚、皮下腫瘍摘出術（露出部以外）（長径3センチメートル以上6センチメートル未満）	3,230	38	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.7
第1款	皮膚・皮下組織	150272510	皮膚、皮下腫瘍摘出術（露出部以外）（長径6センチメートル以上12センチメートル未満）	4,160	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
第1款	皮膚・皮下組織	150383510	皮膚、皮下腫瘍摘出術（露出部以外）（長径12センチメートル以上）	8,320	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150307710	瞼眼・肝臓切除術（露出部で縫合を伴うもの）（長径2センチメートル未満）	1,660	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150307810	瞼眼・肝臓切除術（露出部で縫合を伴うもの）（長径2センチメートル以上4センチメートル未満）	3,670	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150307910	瞼眼・肝臓切除術（露出部で縫合を伴うもの）（長径4センチメートル以上）	4,360	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150308010	瞼眼・肝臓切除術（露出部以外で縫合を伴うもの）（長径3センチメートル未満）	1,280	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150308110	瞼眼・肝臓切除術（露出部以外で縫合を伴うもの）（長径3センチメートル以上6センチメートル未満）	3,230	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150308210	瞼眼・肝臓切除術（露出部以外で縫合を伴うもの）（長径6センチメートル以上）	4,160	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150004050	皮膚腫瘍冷凍凝固摘出術（一連につき）（長径3センチメートル未満の悪性皮膚腫瘍）	2,050	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150004150	皮膚腫瘍冷凍凝固摘出術（一連につき）（長径3センチメートル以上6センチメートル未満の悪性皮膚腫瘍）	3,230	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150282950	皮膚腫瘍冷凍凝固摘出術（一連につき）（長径6センチメートル以上の悪性又は悪性皮膚腫瘍）（悪性皮膚腫瘍）	4,160	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150282950	皮膚腫瘍冷凍凝固摘出術（一連につき）（長径6センチメートル以上の悪性又は悪性皮膚腫瘍）（悪性皮膚腫瘍）	4,160	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150333510	皮膚腫瘍冷凍凝固摘出術（一連につき）（長径3センチメートル未満の良性皮膚腫瘍）	1,280	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150333610	皮膚腫瘍冷凍凝固摘出術（一連につき）（長径3センチメートル以上6センチメートル未満の良性皮膚腫瘍）	3,230	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150004210	皮膚悪性腫瘍切除術（広汎切除）	28,210	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150260910	皮膚悪性腫瘍切除術（単純切除）	11,000	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150351910	経皮的放射線治療用金属マーカ一留置術	10,000	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150004510	腋臭症手術（皮弁法）	6,870	3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3
第1款	皮膚・皮下組織	150252110	腋臭症手術（その他のもの）	1,660	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150308310	腋臭症手術（皮膚有毛部切除術）	3,000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150004610	皮膚剥離術（25平方センチメートル未満）	1,810	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150004710	皮膚剥離術（25平方センチメートル以上100平方センチメートル未満）	4,370	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150272610	皮膚剥離術（100平方センチメートル以上200平方センチメートル未満）	9,610	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150283810	皮膚剥離術（200平方センチメートル以上）	13,640	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150004810	瘢痕拘縮形成手術（顔面）	12,660	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150004910	瘢痕拘縮形成手術（その他）	8,060	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150005010	顔面神経麻痺形成手術（静的なもの）	19,110	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150006410	分層植皮術（25平方センチメートル未満）	3,520	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150006510	分層植皮術（25平方センチメートル以上100平方センチメートル未満）	6,270	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150006610	分層植皮術（100平方センチメートル以上200平方センチメートル未満）	9,000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150006710	分層植皮術（200平方センチメートル以上）	25,820	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150333710	全層植皮術（25平方センチメートル未満）	10,000	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150333810	全層植皮術（25平方センチメートル以上100平方センチメートル未満）	12,500	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150333910	全層植皮術（100平方センチメートル以上200平方センチメートル未満）	28,210	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150334010	全層植皮術（200平方センチメートル以上）	40,290	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第1款	皮膚・皮下組織	150007610	皮膚移植術（生体・培養）	6,110	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

「総計」：各年齢階級の合計数
＝医療需要の推計値

「実績値高梁・新見」：
二次医療圏の手術実績数
＝医療提供の実績値