

参考資料 1

資料 1 関係資料

- 新潟県健康福祉計画 新潟県ハートプラン……………P. 1～P. 9
- 静岡県保健医療計画参考資料……………P. 10～P. 13
- 大阪府保健医療計画……………P. 14～P. 31

新潟県健康福祉計画

新潟ハートプラン

平成13年3月



表1 集計表 (二次圏域別 症例数及び実施施設数)

| | 全圏域 で実績 があった 症例 | 県 計 | | 村 上 | | 新 築 田 | | 新 津 | | 新 潟 | |
|-----------------------|--------------------------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| | | 施設数 | 症例数 | 施設数 | 症例数 | 施設数 | 症例数 | 施設数 | 症例数 | 施設数 | 症例数 |
| | | 138 | 7 | 11 | 9 | 37 | | | | | |
| 1 脳腫瘍 | | 23 | 385 | 1 | 5 | 2 | 21 | | | 8 | 213 |
| 2 頸部悪性腫瘍 | | 16 | 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 4 | 31 |
| 3 甲状腺腫瘍 | ○ | 45 | 322 | 2 | 10 | 3 | 29 | 3 | 5 | 10 | 100 |
| 4 喉頭がん | | 12 | 130 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 54 |
| 5 口腔外科領域のがん | | 14 | 131 | 1 | 11 | 1 | 3 | | | 5 | 93 |
| 6 肺がん | | 15 | 722 | | | 2 | 30 | | | 5 | 403 |
| 7 乳がん | ○ | 62 | 911 | 3 | 28 | 4 | 54 | 5 | 23 | 15 | 344 |
| 8 縦隔腫瘍 | | 9 | 50 | | | | | | | 4 | 36 |
| 9 食道がん | | 37 | 249 | 2 | 4 | 3 | 12 | | | 9 | 109 |
| 10 胃がん | ○ | 67 | 2,536 | 3 | 88 | 4 | 238 | 6 | 105 | 16 | 727 |
| 11 大腸がん | ○ | 67 | 1,839 | 3 | 52 | 4 | 137 | 6 | 94 | 16 | 514 |
| 12 肝臓がん | ○ | 42 | 283 | 2 | 9 | 3 | 24 | 4 | 8 | 10 | 116 |
| 13 胆道がん | ○ | 40 | 241 | 2 | 6 | 2 | 78 | 4 | 10 | 9 | 53 |
| 14 膵臓がん | ○ | 38 | 160 | 2 | 3 | 2 | 17 | 3 | 5 | 10 | 70 |
| 15 卵巣腫瘍 | ○ | 43 | 653 | 2 | 14 | 4 | 48 | 4 | 24 | 10 | 232 |
| 16 子宮がん | ○ | 33 | 454 | 2 | 2 | 3 | 90 | 1 | 2 | 8 | 189 |
| 17 前立腺がん | | 22 | 627 | | | 2 | 34 | 1 | 5 | 5 | 378 |
| 18 脾切除・摘出術 | ○ | 34 | 243 | 2 | 8 | 1 | 12 | 2 | 2 | 10 | 75 |
| 19 腎切除・摘出術 | | 22 | 258 | 2 | 7 | 2 | 10 | | | 5 | 107 |
| 20 腹腔鏡下胆のう嚢摘出術 | ○ | 56 | 848 | 2 | 36 | 4 | 81 | 4 | 24 | 15 | 241 |
| 21 脳血管障害 (開頭術) | | 26 | 833 | 1 | 26 | 3 | 62 | 1 | 27 | 8 | 296 |
| 22 脳血管障害 (血管内視鏡) | | 10 | 323 | | | | | 1 | 119 | 3 | 58 |
| 23 解離性大動脈瘤 | | 8 | 83 | | | 1 | 12 | | | 3 | 34 |
| 24 ベースメーカー移植術 | | 33 | 514 | | | 2 | 54 | 1 | 6 | 10 | 170 |
| 25 開心根治術 (23、24を除く) | | 6 | 269 | | | | | | | 3 | 149 |
| 26 冠動脈バイパス術 | | 7 | 295 | | | 1 | 40 | | | 3 | 78 |
| 27 PTCA (経皮的冠動脈形成術) | | 15 | 1,105 | | | 1 | 23 | | | 5 | 561 |
| 28 消化管穿孔 | ○ | 47 | 358 | 2 | 25 | 3 | 104 | 4 | 15 | 10 | 70 |
| 29 イレウス (がんによるものを除く) | ○ | 59 | 415 | 3 | 13 | 4 | 66 | 6 | 38 | 12 | 95 |
| 30 脳腫瘍 (小児外科領域) | | 4 | 12 | | | | | | | 1 | 8 |
| 31 先天性心疾患 (小児外科領域) | | 4 | 249 | | | | | | | 2 | 200 |
| 32 先天性消化器系疾患 (小児外科領域) | | 3 | 92 | | | | | | | 2 | 45 |
| 33 神経芽細胞腫 (小児外科領域) | | 3 | 6 | | | | | | | 2 | 5 |
| 34 網膜芽細胞腫 (小児外科領域) | | | | | | | | | | | |
| 35 腎芽細胞腫 (小児外科領域) | | | | | | | | | | | |
| 36 子宮外妊娠 | ○ | 31 | 127 | 2 | 4 | 2 | 9 | 1 | 2 | 8 | 40 |
| 37 線内瘻 | | 23 | 472 | 1 | 7 | 1 | 1 | | | 7 | 298 |
| 38 網膜光凝固術 | ○ | 37 | 4,209 | 2 | 280 | 4 | 173 | 3 | 368 | 9 | 1,003 |
| 39 人工内耳手術 | | 2 | 3 | | | | | | | | |
| 40 四肢等切筋の再接合術 | | 14 | 93 | | | | | 1 | 2 | 3 | 31 |
| 41 人工関節置換術 | ○ | 57 | 1,491 | 3 | 180 | 4 | 113 | 4 | 90 | 12 | 329 |
| 42 角膜移植 | | 1 | 15 | | | | | | | 1 | 15 |
| 43 腎移植 | | 3 | 17 | | | | | | | 2 | 16 |
| 44 骨髄移植 | | 2 | 28 | | | | | | | 2 | 28 |
| 45 植皮術 | ○ | 39 | 602 | 1 | 2 | 2 | 17 | 2 | 7 | 11 | 253 |
| 46 交換輸血 | | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 47 血漿交換療法 | | 17 | 260 | 2 | 38 | 2 | 39 | | | 6 | 64 |
| 48 リニアックによる放射線治療 | | 9 | 3,933 | | | 1 | 4,358 | | | 4 | 5,980 |

[平成11年4月1日から平成12年3月31日までの1年間の実績]

| | 巻・三条 | | 長 岡 | | 小 出 | | 六日町 | | 十日町 | | 柏 崎 | | 上 越 | | 糸 魚 川 | | 佐 渡 | |
|----|------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|
| | 施設数 | 症例数 | 施設数 | 症例数 | 施設数 | 症例数 | 施設数 | 症例数 | 施設数 | 症例数 | 施設数 | 症例数 | 施設数 | 症例数 | 施設数 | 症例数 | 施設数 | 症例数 |
| | 15 | 12 | 6 | 5 | 5 | 6 | 15 | 4 | 6 | 15 | 4 | 6 | 15 | 4 | 6 | 15 | 4 | 6 |
| 1 | 2 | 4 | 3 | 70 | | | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 6 | 2 | 39 | 1 | 16 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 11 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | | |
| 3 | 5 | 32 | 3 | 33 | 4 | 18 | 2 | 15 | 1 | 3 | 2 | 13 | 6 | 52 | 2 | 9 | 2 | 3 |
| 4 | 1 | 1 | 3 | 33 | | | | | | | 1 | 3 | 1 | 30 | | | | |
| 5 | | | 3 | 18 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | 2 | 4 | | | | |
| 6 | | | 3 | 186 | 1 | 13 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | 1 | 68 | 1 | 7 | | |
| 7 | 7 | 82 | 6 | 153 | 4 | 34 | 3 | 25 | 2 | 19 | 2 | 35 | 7 | 79 | 2 | 16 | 2 | 19 |
| 8 | | | 2 | 7 | 1 | 2 | | | | | | | 1 | 4 | 1 | 1 | | |
| 9 | 5 | 11 | 4 | 44 | 3 | 7 | 2 | 7 | 1 | 7 | 1 | 9 | 3 | 32 | 2 | 4 | 2 | 3 |
| 10 | 8 | 275 | 5 | 340 | 4 | 102 | 2 | 68 | 3 | 56 | 2 | 90 | 8 | 318 | 2 | 45 | 4 | 76 |
| 11 | 8 | 208 | 6 | 293 | 4 | 62 | 2 | 49 | 3 | 63 | 2 | 58 | 8 | 201 | 2 | 45 | 3 | 63 |
| 12 | 4 | 11 | 3 | 32 | 2 | 5 | 2 | 7 | 2 | 3 | 2 | 15 | 5 | 41 | 1 | 8 | 2 | 4 |
| 13 | 6 | 15 | 4 | 27 | 2 | 9 | 1 | 10 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 13 | 2 | 2 | 2 | 12 |
| 14 | 4 | 15 | 3 | 17 | 3 | 8 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 7 |
| 15 | 3 | 81 | 3 | 73 | 2 | 24 | 2 | 20 | 2 | 9 | 2 | 20 | 5 | 85 | 2 | 9 | 2 | 14 |
| 16 | 3 | 16 | 3 | 42 | 2 | 13 | 2 | 8 | 1 | 7 | 1 | 3 | 4 | 53 | 1 | 15 | 2 | 12 |
| 17 | 3 | 7 | 3 | 115 | 1 | 2 | | | | 1 | 18 | 2 | 9 | 2 | 55 | 1 | 1 | 3 |
| 18 | 5 | 16 | 4 | 60 | 1 | 9 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 7 | 3 | 45 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| 19 | 2 | 11 | 3 | 45 | 2 | 5 | | | 1 | 4 | 1 | 16 | 3 | 49 | | | 1 | 4 |
| 20 | 7 | 122 | 6 | 92 | 3 | 38 | 2 | 69 | 2 | 22 | 2 | 40 | 5 | 57 | 2 | 9 | 2 | 17 |
| 21 | 2 | 102 | 3 | 124 | 1 | 14 | 1 | 37 | 1 | 4 | 1 | 4 | 2 | 90 | 1 | 2 | 1 | 45 |
| 22 | 2 | 84 | 2 | 49 | | | 1 | 6 | | | | | 1 | 7 | | | | |
| 23 | | | 2 | 25 | | | | | | | | | 1 | 9 | | | | |
| 24 | 4 | 30 | 3 | 120 | 1 | 5 | 2 | 22 | 2 | 15 | 1 | 2 | 5 | 55 | 1 | 8 | 1 | 27 |
| 25 | | | 2 | 64 | | | | | | | | | 1 | 56 | | | | |
| 26 | | | 2 | 154 | | | | | | | | | 1 | 23 | | | | |
| 27 | 1 | 19 | 3 | 407 | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 37 | 1 | 11 | 1 | 45 |
| 28 | 6 | 37 | 5 | 30 | 3 | 13 | 2 | 3 | 3 | 5 | 1 | 1 | 4 | 14 | 1 | 25 | 3 | 16 |
| 29 | 7 | 44 | 6 | 54 | 4 | 29 | 2 | 10 | 3 | 19 | 2 | 8 | 5 | 20 | 2 | 6 | 3 | 13 |
| 30 | | | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 31 | | | 2 | 49 | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | 1 | 47 | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 4 | 6 | 3 | 25 | 1 | 2 | 2 | 9 | 1 | 1 | 1 | 10 | 3 | 13 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 37 | 2 | 37 | 3 | 89 | 2 | 17 | | | | | 1 | 1 | 3 | 11 | 2 | 6 | 1 | 5 |
| 38 | 3 | 411 | 4 | 472 | 2 | 224 | 1 | 54 | 2 | 213 | 2 | 8 | 2 | 571 | 2 | 191 | 1 | 241 |
| 39 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 40 | 3 | 25 | 2 | 8 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 18 | | | 1 | 2 | | | 1 | 1 |
| 41 | 8 | 159 | 7 | 178 | 3 | 60 | 2 | 90 | 3 | 65 | 2 | 29 | 5 | 121 | 2 | 40 | 2 | 37 |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 6 | 50 | 3 | 117 | 1 | 3 | 2 | 28 | 1 | 1 | 1 | 5 | 6 | 95 | 1 | 8 | 2 | 16 |
| 46 | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 1 | 4 | 2 | 38 | | | | | | | | | 2 | 74 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 48 | | | 3 | 16,348 | | | | | | | | | 1 | 6,247 | | | | |

[平成11年4月1日から平成12年3月31日までの1年間の実績]

表2 三次(サブ三次)医療機能(症例数及び実施施設)

※ 平成12年圏域別医療機能評価報告書において、三次(サブ三次)医療機能に分類している医療機能

※ 手術名等の番号は表1における番号

| 番号 | 手術名等 | 二次圏域 | 症例数 | | 実施施設名 |
|----|-----------------------|------|--------|------|-------------|
| | | | (計) | (病院) | |
| 25 | 開心根治術 | 新潟 | 149 | 88 | 新潟大学医学部附属病院 |
| | | | | 51 | 新潟市民病院 |
| | | | | 10 | 新潟こばり病院 |
| | | 長岡 | 64 | 44 | 長岡赤十字病院 |
| | | | | 20 | 立川綜合病院 |
| | | | | 56 | 県立中央病院 |
| 26 | 冠動脈バイパス | 新潟 | 40 | 40 | 県立新発田病院 |
| | | 新潟 | 78 | 10 | 新潟大学医学部附属病院 |
| | | | | 52 | 新潟市民病院 |
| | | | | 16 | 新潟こばり病院 |
| | | 長岡 | 154 | 9 | 長岡赤十字病院 |
| | | | | 145 | 立川綜合病院 |
| 上越 | 23 | 23 | 県立中央病院 | | |
| 30 | 脳腫瘍 (小児外科領域) | 新潟 | 8 | 8 | 新潟大学医学部附属病院 |
| | | 長岡 | 1 | 1 | 長岡赤十字病院 |
| | | 小出 | 2 | 2 | 県立小出病院 |
| | | 上越 | 1 | 1 | 県立中央病院 |
| 31 | 先天性心疾患 (小児外科領域) | 新潟 | 200 | 151 | 新潟大学医学部附属病院 |
| | | | | 49 | 新潟市民病院 |
| | | 長岡 | 49 | 40 | 長岡赤十字病院 |
| 32 | 先天性消化器系疾患 (小児外科領域) | 新潟 | 45 | 29 | 新潟大学医学部附属病院 |
| | | | | 16 | 新潟市民病院 |
| | | 長岡 | 47 | 47 | 長岡赤十字病院 |
| 33 | 神経芽細胞種 (小児外科領域) | 新潟 | 5 | 4 | 新潟大学医学部附属病院 |
| | | 長岡 | 1 | 1 | 新潟市民病院 |
| 34 | 網膜芽細胞種 (小児外科領域) | 新潟 | 5 | 1 | 新潟市民病院 |
| | | 長岡 | 1 | 1 | 長岡赤十字病院 |
| 35 | 腎芽細胞種 (小児外科領域) | — | — | — | (該当なし) |

| 番号 | 手術名等 | 二次圏域 | 症例数 | | 実施施設名 |
|----|------|------|-----|------|--------------|
| | | | (計) | (病院) | |
| 42 | 角膜移植 | 新潟 | 15 | 15 | 新潟大学医学部附属病院 |
| 43 | 腎移植 | 新潟 | 16 | 14 | 新潟大学医学部附属病院 |
| | | | | 2 | 信楽園病院 |
| 44 | 骨髄移植 | 新潟 | 28 | 1 | 県立吉田病院 |
| | | | | 16 | 県立がんセンター新潟病院 |
| | | | | 12 | 新潟大学医学部附属病院 |

表3 比較的高度な二次医療機能(症例ごとの実施施設)

※ 手術名等の番号は表1における番号

2 頸部悪性腫瘍

| 二次圏域 | 実施施設名 |
|------|--|
| 村上 | 厚生連村上総合病院 |
| 新発田 | 中条中央病院 |
| 新潟 | 県立がんセンター新潟病院 新潟大学医学部附属病院 新潟市民病院 田代消化器外科病院 |
| 巻・三条 | 燕労災病院 済生会三条病院 |
| 長岡 | 長岡赤十字病院 厚生連長岡中央総合病院 立川総合病院 |
| 十日町 | 県立十日町病院 |
| 柏崎 | 柏崎中央病院 |
| 上越 | 県立中央病院 厚生連上越総合病院 |
| 糸魚川 | 厚生連糸魚川総合病院 |

4 喉頭がん

| 二次圏域 | 実施施設名 |
|------|---------------------------------------|
| 村上 | 厚生連村上総合病院 |
| 新発田 | 県立新発田病院 |
| 新津 | 新津医療センター病院 |
| 新潟 | 県立がんセンター新潟病院 新潟大学医学部附属病院 新潟市民病院 |
| 巻・三条 | 県立吉田病院 |
| 長岡 | 長岡赤十字病院 厚生連長岡中央総合病院 立川総合病院 |
| 柏崎 | 厚生連刈羽郡総合病院 |
| 上越 | 県立中央病院 |

5 口腔外科領域のがん

| 二次圏域 | 実施施設名 |
|------|---|
| 村上 | 厚生連村上総合病院 |
| 新発田 | 県立新発田病院 |
| 新潟 | 県立がんセンター新潟病院 新潟大学医学部附属病院 新潟市民病院 新潟大学歯学部附属病院 日本歯科大学歯学部附属病院 |
| 長岡 | 長岡赤十字病院 厚生連長岡中央総合病院 立川総合病院 |
| 小出 | 小千谷総合病院 |
| 十日町 | 県立十日町病院 |
| 上越 | 県立中央病院 新潟労災病院 |

6 肺がん

| 二次圏域 | 実施施設名 |
|------|--|
| 新発田 | 県立新発田病院 総合病院国保水原御病院 |
| 新潟 | 県立がんセンター新潟病院 新潟大学医学部附属病院 国立療養所西新潟中央病院 新潟市民病院 済生会新潟第二病院 |
| 長岡 | 長岡赤十字病院 厚生連長岡中央総合病院 立川総合病院 |
| 小出 | 小千谷総合病院 |
| 六日町 | 国保町立ゆきぐに大和総合病院 |
| 十日町 | 県立十日町病院 |
| 上越 | 県立中央病院 |
| 糸魚川 | 姫川病院 |

8 縦隔腫瘍

| 二次圏域 | 実施施設名 |
|------|--|
| 新潟 | 県立がんセンター新潟病院 新潟大学医学部附属病院 新潟市民病院 新潟こばり病院 |
| 長岡 | 長岡赤十字病院 立川総合病院 |
| 小出 | 小千谷総合病院 |
| 上越 | 県立中央病院 |
| 糸魚川 | 姫川病院 |

22 脳血管障害(血管内視鏡)

| 二次圏域 | 実施施設名 |
|------|-------------------------|
| 新津 | 北日本脳外科病院 新潟大学医学部附属病院 |
| 新潟 | 新潟中央病院 新潟こばり病院 |
| 巻・三条 | 燕労災病院 三之町病院 |
| 長岡 | 長岡赤十字病院 立川総合病院 |
| 六日町 | 彌藤記念病院 |
| 上越 | 県立中央病院 |

23 解離性大動脈瘤

| 二次圏域 | 実施施設名 |
|------|----------------------------------|
| 新発田 | 県立新発田病院 |
| 新潟 | 新潟大学医学部附属病院 新潟市民病院 新潟こばり病院 |
| 長岡 | 長岡赤十字病院 立川総合病院 |
| 上越 | 県立中央病院 |
| 佐渡 | 佐渡厚生連佐渡総合病院 |

27 PTCA(経皮的冠動脈形成術)

| 二次圏域 | 実施施設名 |
|------|---|
| 新発田 | 県立新発田病院 |
| 新潟 | 県立がんセンター新潟病院 新潟大学医学部附属病院 新潟市民病院 済生会新潟第二病院 新潟こばり病院 |
| 巻・三条 | 燕労災病院 |
| 長岡 | 長岡赤十字病院 厚生連長岡中央総合病院 立川総合病院 |
| 柏崎 | 厚生連刈羽郡総合病院 |
| 上越 | 県立中央病院 厚生連上越総合病院 |
| 糸魚川 | 姫川病院 |
| 佐渡 | 佐渡厚生連佐渡総合病院 |

40 四肢切断の再接着術

| 二次圏域 | 実施施設名 |
|------|-----------------------------------|
| 新津 | 白根健生病院 |
| 新潟 | 新潟大学医学部附属病院 新潟中央病院 新潟臨港総合病院 |
| 巻・三条 | 県立吉田病院 燕労災病院 置永草野病院 |
| 長岡 | 長岡赤十字病院 厚生連長岡中央総合病院 |
| 小出 | 小千谷総合病院 |
| 六日町 | 国保町立ゆきぐに大和総合病院 |
| 十日町 | 県立十日町病院 |
| 上越 | 県立中央病院 |
| 佐渡 | 佐渡厚生連佐渡総合病院 |

46 交換輸血

| 二次圏域 | 実施施設名 |
|------|---------|
| 長岡 | 長岡赤十字病院 |

47 血漿交換療法

| 二次圏域 | 実施施設名 |
|------|---|
| 村上 | 厚生連村上総合病院 村上記念病院 |
| 新発田 | 県立新発田病院 中条中央病院 |
| 新潟 | 新潟大学医学部附属病院 済生会新潟第二病院 信楽園病院 新潟臨港総合病院 新潟南病院 新潟こばり病院 |
| 巻・三条 | 燕労災病院 |
| 長岡 | 長岡赤十字病院 厚生連長岡中央総合病院 |
| 上越 | 県立中央病院 新潟労災病院 |
| 糸魚川 | 厚生連糸魚川総合病院 |
| 佐渡 | 佐渡厚生連佐渡総合病院 |

48 リニアックによる放射線治療

| 二次圏域 | 実施施設名 |
|------|---|
| 新発田 | 県立新発田病院 |
| 新潟 | 新潟大学医学部附属病院 国立療養所西新潟中央病院 済生会新潟第二病院 日本歯科大学歯学部附属病院 |
| 長岡 | 長岡赤十字病院 厚生連長岡中央総合病院 立川総合病院 |
| 上越 | 県立中央病院 |

※ 本調査で把握した表2、表3以外の医療機能については、資料編(332ページから)に掲載