



各粒子線施設における治療の登録患者数(年度別)

|                                   | 令和1年度 |     |     |             | 令和2年度 |     |     |           | 令和3年度 |     |     |            | 令和4年度     |     |     |             |     | 合 計    | 備 考                     |      |
|-----------------------------------|-------|-----|-----|-------------|-------|-----|-----|-----------|-------|-----|-----|------------|-----------|-----|-----|-------------|-----|--------|-------------------------|------|
|                                   | 臨床    | 先進  | 保険  | 自由          | 臨床    | 先進  | 保険  | 自由        | 臨床    | 先進  | 保険  | 自由         | 臨床        | 先進  | 保険  | 自由          | 内 訳 |        |                         |      |
| 北海道大学病院陽子線治療センター                  | -     | 22  | 84  | 1           | -     | 17  | 87  | 1         | -     | 13  | 84  | 0          | -         | 23  | 161 | 1           | ●   | 834    |                         |      |
| 札幌禎心会病院陽子線治療センター                  | 112   |     |     |             | 112   |     |     |           | 133   |     |     |            |           |     |     |             |     | 502    | ※区別無<br>※確認中            |      |
| 札幌孝仁会記念病院 札幌高機能放射線治療センター          | -     | -   | 2   | 37          | -     | 12  | 10  | 11        | -     | 39  | 18  | 26         | -         | 23  | 35  | 20          |     | 241    |                         |      |
| 山形大学医学部東日本重粒子センター                 |       |     |     |             |       |     |     |           |       |     |     |            |           |     |     |             |     | ※確認中   |                         |      |
| 南東北がん陽子線治療センター                    | -     | 311 | 191 | 54          | -     | 284 | 184 | 47        | -     | 291 | 159 | 59<br>(*1) | -         | 232 | 284 | 39<br>(*2)  | ●   | 6,941  | (*)海外患者数                |      |
| 群馬大学重粒子線医学研究センター                  | 673   |     |     |             | 731   |     |     |           | 767   |     |     |            | 875       |     |     |             |     | 2,184  | ※区別無                    |      |
| 筑波大学附属病院陽子線治療センター                 | 2     | 130 | 192 | 12<br>(*10) | 5     | 184 | 276 | 8<br>(*5) | 3     | 193 | 243 | 7<br>(*7)  | 3         | 100 | 416 | 10<br>(*10) |     | 7,274  | (*)海外患者数                |      |
| 国立がん研究センター東病院                     | 1     | 77  | 305 | 55          | -     | 79  | 230 | 26        | -     | 84  | 244 | 29         |           |     |     |             |     | 4,207  | ※令和3年度より先進A/B合算<br>※確認中 |      |
| 量子科学技術研究開発機構QST病院                 | 77    | 234 | 506 | 59          | 69    | 182 | 448 | 28        | 35    | 167 | 442 | 24         | 27        | 119 | 749 | 24          | ●   | 15,024 |                         |      |
| 湘南鎌倉総合病院先端医療センター陽子線治療室            |       |     |     |             |       |     |     |           |       |     |     |            |           |     |     |             | 165 | 165    | ※区別無<br>2023年7月現在       |      |
| 神奈川県立がんセンター 重粒子線治療施設              | -     | 60  | 420 | -           | -     | 111 | 431 | -         | -     | 124 | 403 | -          | -         | 46  | 594 | -           |     | 2,842  |                         |      |
| 相澤病院 陽子線治療センター                    | -     | 16  | 94  | 13<br>(*5)  | -     | 23  | 110 | 7<br>(*3) | -     | 18  | 91  | 8<br>(*4)  | -         | 10  | 121 | 4<br>(*2)   | ●   | 881    | (*)海外患者数                |      |
| 静岡県立静岡がんセンター                      | -     | 62  | 103 | -           | -     | 77  | 79  | -         | -     | 32  | 103 | -          | 1         | 45  | 102 | -           | ●   | 2,894  |                         |      |
| 社会医療法人 明陽会 成田記念陽子線センター            | -     | 9   | 61  | -           | -     | 19  | 94  | 1         | -     | 27  | 92  | 4          | -         | 14  | 149 | 6           |     | 476    |                         |      |
| 名古屋陽子線治療センター                      | 574   |     |     |             | 637   |     |     |           | 666   |     |     |            | 891       |     |     |             |     | 5,458  | ※区別無                    |      |
| 福井県立病院陽子線がん治療センター                 | 2     | 72  | 83  | 1           | 1     | 82  | 95  | -         | 2     | 58  | 93  | -          | 2         | 39  | 178 | -           | ●   | 1,887  |                         |      |
| 京都府立医科大学附属病院<br>永守記念最先端がん治療研究センター | -     | 27  | 176 | -           | -     | 26  | 227 | -         | -     | 14  | 226 | -          | -         | 9   | 240 | -           | ●   | 955    |                         |      |
| 高清会陽子線治療センター                      | -     | 13  | 61  | 1           | -     | 6   | 64  | 4         | -     | 4   | 89  | -          | -         | -   | 113 | 1           | ●   | 386    |                         |      |
| 公益財団法人大阪国際がん治療財団 大阪重粒子線センター       | 522   |     |     |             | 539   |     |     |           | 697   |     |     |            | 1086      |     |     |             |     | 2,991  | ※区別無                    |      |
| 医療法人伯鳳会 大阪陽子線クリニック                | -     | -   | 52  | -           | -     | 3   | 46  | -         | -     | 1   | 37  | -          | -         | 2   | 41  | -           | ●   | 247    |                         |      |
| 兵庫県立粒子線医療センター                     | 重粒子線  | 134 |     |             |       | 59  |     |           |       | 79  |     |            |           | 169 |     |             |     |        | 3,375                   | ※区別無 |
|                                   | 陽子線   | 186 |     |             |       | 198 |     |           |       | 164 |     |            |           | 145 |     |             |     |        | 6,713                   | ※区別無 |
| 兵庫県立粒子線医療センター付属神戸陽子線センター          | -     | 18  | 176 | -           | -     | 23  | 205 | -         | -     | 23  | 211 | 5          | -         | 8   | 239 | -           | ●   | 1,047  |                         |      |
| 岡山大学・津山中央病院共同運用 がん陽子線治療センター       | -     | 41  | 60  | 17          | -     | 37  | 49  | 2         | -     | 13  | 57  | 8<br>(*4)  | -         | -   | 61  | 23<br>(*20) |     | 689    | (*)海外患者数                |      |
| 九州国際重粒子線がん治療センター                  | 1052  |     |     |             | 1131  |     |     |           | 3     |     |     |            | 213 890 8 |     |     |             |     | 8,053  |                         |      |
| メディボリス国際粒子線治療センター                 | -     | 158 | 416 | 32          | -     | 166 | 369 | 11        | -     | 143 | 455 | 7          | -         | 122 | 617 | 10<br>(*9)  |     | 5,585  | (*)海外患者数                |      |
| 合 計                               | 7,849 |     |     |             | 7,963 |     |     |           | 8,128 |     |     |            | 9,609     |     |     |             |     |        |                         |      |