

| 体部  | 骨格 | 骨                         | 観察項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 連結・その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N5                       | N6                       |
|-----|----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| (背) | 脊柱 | vertebral column          | a <input type="checkbox"/> 椎骨(33前後⇒癒合して26)<br>b <input type="checkbox"/> 脊柱管(脊髓)<br>d <input type="checkbox"/> 前弯(頸部、腰部)、 <input type="checkbox"/> 後弯(胸部、仙骨部)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 脊柱の連結<br>d <input type="checkbox"/> 椎間結合 + <input type="checkbox"/> 椎間関節 + <input type="checkbox"/> 靱帯結合<br>e <input type="checkbox"/> 椎孔(脊髓)、 <input type="checkbox"/> 椎間孔(脊髓神経)                                                                                                                                                                                                                                                    | 150<br>163               | 153<br>166               |
|     | 椎骨 | vertebra                  | a <input type="checkbox"/> 椎体(vertebral body)<br><br>b <input type="checkbox"/> 椎孔(vertebral foramen)<br>c <input type="checkbox"/> 椎弓(vertebral arch)<br>d <input type="checkbox"/> 棘突起(□自分)、横突起、関節突起(上・下)<br>(spinous/transverse/articular process)                                                                                                                                                                                                                                                                    | intervertebral disc<br>e <input type="checkbox"/> 椎間結合(椎間円板+椎体+靱帯)<br>intervertebral symphysis [joint]<br>(□前縦靱帯、□後縦靱帯)<br>⇒ 脊柱管 vertebral canal<br>g ⇒ <input type="checkbox"/> 椎弓根 pedicle、 <input type="checkbox"/> 椎弓板 lamina、 <input type="checkbox"/> 椎切痕<br>h <input type="checkbox"/> 椎間関節(関節突起)<br>zygapophyseal joint<br>i <input type="checkbox"/> 黄色靱帯(椎弓)、 <input type="checkbox"/> 棘間靱帯、 <input type="checkbox"/> 棘上靱帯 | 152<br>156<br>151        | 155<br>159<br>154        |
|     | 頸椎 | cervical vertebra         | a <input type="checkbox"/> 椎体、 <input type="checkbox"/> 椎孔、 <input type="checkbox"/> 関節突起(上・下)、 <input type="checkbox"/> 棘突起(二分)<br>b <input type="checkbox"/> 横突起、 <input type="checkbox"/> 前結節(肋骨)、 <input type="checkbox"/> 後結節(本来の横突起)<br>c <input type="checkbox"/> 横突孔(椎骨動脈C1-C6、椎骨静脈C1-C7)<br>e (第1頸椎)、 <input type="checkbox"/> 椎体(ナシ)、 <input type="checkbox"/> 前弓、 <input type="checkbox"/> 後弓                                                                                                                 | i <input type="checkbox"/> 頭関節 craniovertebral joint<br>j <input type="checkbox"/> 環椎後頭関節(後頭骨、楯円関節)<br>k <input type="checkbox"/> 環軸関節(⇒軸椎、正中:車軸関節、外側:平面関節)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20<br>22<br>135          | 20<br>22<br>137          |
|     | 環椎 | atlas                     | f <input type="checkbox"/> 上関節面                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19<br>23                 | 19<br>23                 |
|     | 軸椎 | axis                      | (第2頸椎)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | l <input type="checkbox"/> 環軸関節(⇒環椎)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19<br>20                 | 19<br>20                 |
|     | 隆椎 | vertebra prominens        | g <input type="checkbox"/> 歯突起(⇒環椎の椎体)<br>(第7頸椎)<br>h <input type="checkbox"/> 棘突起(強く突出)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                          |
|     | 胸椎 | thoracic vertebra         | a <input type="checkbox"/> 棘突起、 <input type="checkbox"/> 横突起、 <input type="checkbox"/> 関節突起(上・下)<br><br>b <input type="checkbox"/> 肋骨窩(椎体、上・下)<br>c <input type="checkbox"/> 横突肋骨窩(横突起)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | d <input type="checkbox"/> 肋椎関節<br>e <input type="checkbox"/> 肋骨頭関節(肋骨頭)<br>f <input type="checkbox"/> 肋横突関節(肋骨結節)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 152                      | 155                      |
|     | 腰椎 | lumbar vertebra           | a <input type="checkbox"/> 肋骨突起、 <input type="checkbox"/> 棘突起、 <input type="checkbox"/> 関節突起<br>b <input type="checkbox"/> 乳頭突起<br>c <input type="checkbox"/> 副突起                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (肋骨窩ナシ)<br>(= 横突起、上関節突起の外側)<br>(= 横突起、肋骨突起の付け根)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 152<br>155               | 155<br>158               |
|     | 仙椎 | sacral vertebra           | a <input type="checkbox"/> 前・後仙骨孔(仙骨n)、 <input type="checkbox"/> 外側仙骨稜<br>b <input type="checkbox"/> 仙骨底、 <input type="checkbox"/> 岬角、 <input type="checkbox"/> 仙骨管(馬尾+脊髓神経)<br>c <input type="checkbox"/> 正中仙骨稜、 <input type="checkbox"/> 仙骨裂孔、 <input type="checkbox"/> 仙骨尖<br>d <input type="checkbox"/> 関節突起、 <input type="checkbox"/> 中間仙骨稜、 <input type="checkbox"/> 仙骨角<br>e <input type="checkbox"/> 外側仙骨稜<br>f <input type="checkbox"/> 耳状面                                                                     | g ⇒ 仙骨(□自分) sacrum<br><br><br>(棘突起)<br>(関節突起)<br>(横突起)<br>h <input type="checkbox"/> 仙腸関節(寛骨、半関節)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 154                      | 157                      |
|     | 尾椎 | coccygeal vertebra        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | a ⇒ 尾骨(□自分) coccyx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 154                      | 157                      |
| (胸) | 胸郭 | thorax, thoracic skeleton | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 179                      | 183                      |
|     |    |                           | a <input type="checkbox"/> 胸腔 thoracic cavity<br>b <input type="checkbox"/> 胸郭上口、 <input type="checkbox"/> 胸郭下口、 <input type="checkbox"/> 肋間隙<br>c <input type="checkbox"/> 肋骨弓(7-10) costal arch (□自分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 180                      | 184                      |
|     | 胸骨 | sternum                   | a <input type="checkbox"/> 胸骨柄、 <input type="checkbox"/> 胸骨体、 <input type="checkbox"/> 剣状突起<br>b <input type="checkbox"/> 胸骨角(□自分、気管分岐部)、 <input type="checkbox"/> 頸切痕(□自分)<br>c <input type="checkbox"/> 肋骨切痕(胸骨柄、胸骨体)<br><br>d <input type="checkbox"/> 鎖骨切痕(胸骨柄)                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> 軟骨結合(胸骨柄結合、胸骨剣結合)<br><br>e <input type="checkbox"/> 胸肋関節(→肋軟骨)<br>(胸骨柄[1-2]、胸骨体[2-7])<br>f <input type="checkbox"/> 胸鎖関節(→鎖骨、胸骨柄;関節円板)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 179<br>180<br>180<br>180 | 183<br>184<br>184<br>184 |
|     | 肋骨 | rib                       | a <input type="checkbox"/> 右・左(大きい肋骨で)<br>b <input type="checkbox"/> 肋骨体、 <input type="checkbox"/> 上縁・下縁、 <input type="checkbox"/> 肋骨溝(肋間血管・神経)<br>c <input type="checkbox"/> 肋骨角(固有背筋)<br><br>d <input type="checkbox"/> 肋骨頭<br>e <input type="checkbox"/> 肋骨結節<br>f <input type="checkbox"/> 肋骨頸<br><br>g <input type="checkbox"/> 真肋(1-7)<br><input type="checkbox"/> 第1肋骨(鎖骨下動脈溝・静脈溝・前斜角筋結節)<br><input type="checkbox"/> 第2肋骨(前鋸筋粗面)<br>j <input type="checkbox"/> 仮肋(8-12)、 <input type="checkbox"/> 浮遊肋(11,12)(腎臓) | k <input type="checkbox"/> 肋椎関節<br>l <input type="checkbox"/> 肋骨頭関節(肋骨頭→椎体)<br>m <input type="checkbox"/> 肋横突関節(肋骨結節→横突起)<br><br>n <input type="checkbox"/> 胸肋関節(肋軟骨→胸骨)<br><br>o <input type="checkbox"/> 肋骨弓(7-10)                                                                                                                                                                                                                 | 180<br>181<br>151        | 184<br>184<br>154        |
|     | 胸椎 | thoracic vertebrae        | (脊柱の一部)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 179<br>181               | 183<br>184               |