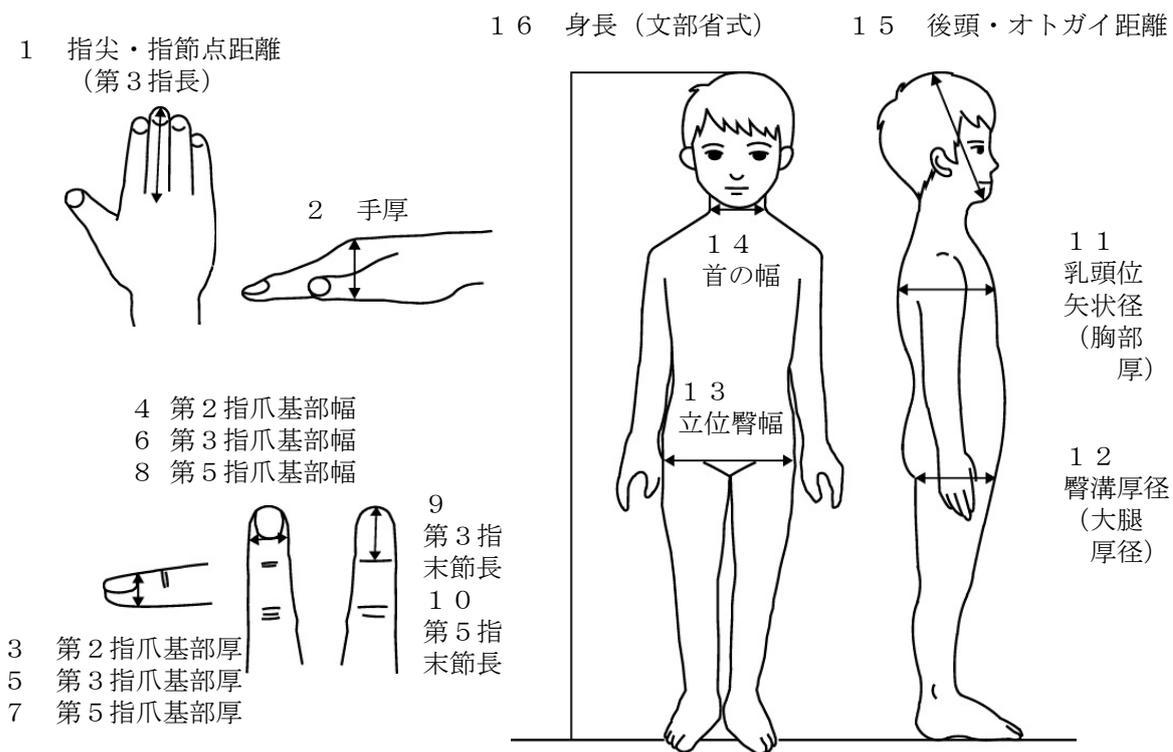


●計測項目図



●計測定義・計測器具・計測姿勢

※ 下線：形態学的特徴点（ランドマーク）

計測項目	定義	計測器具	計測姿勢
1 指尖・指節点 距離（第3指長）	右手の掌を下向きに置き、 <u>第3指指節点</u> と <u>第3指指尖点</u> 間の直線距離を計測	滑動計	手を浮かせる ^{※1}
2 手厚	右手の掌を下向きに置き、手掌面から <u>第3指指節点</u> までの厚さを計測	滑動計	手を浮かせる ^{※1}
3 第2指爪基部厚	右手の第2指 <u>爪基部</u> における指の厚みを計測（V字ボードは自然な力で指に沿ってスライドさせ、止まったところで計測）	指計測用 V字ボード	手を浮かせる
4 第2指爪基部幅	右手の第2指 <u>爪基部</u> における指の幅を計測（V字ボードは自然な力で指に沿ってスライドさせ、止まったところで計測）	指計測用 V字ボード	手を浮かせる
5 第3指爪基部厚	右手の第3指 <u>爪基部</u> における指の厚みを計測（V字ボードは自然な力で指に沿ってスライドさせ、止まったところで計測）	指計測用 V字ボード	手を浮かせる
6 第3指爪基部幅	右手の第3指 <u>爪基部</u> における指の幅を計測（V字ボードは自然な力で指に沿ってスライドさせ、止まったところで計測）	指計測用 V字ボード	手を浮かせる
7 第5指爪基部厚	右手の第5指 <u>爪基部</u> における指の厚みを計測（V字ボードは自然な力で指に沿ってスライドさせ、止まったところで計測）	指計測用 V字ボード	手を浮かせる
8 第5指爪基部幅	右手の第5指 <u>爪基部</u> における指の幅を計測（V字ボードは自然な力で指に沿ってスライドさせ、止まったところで計測）	指計測用 V字ボード	手を浮かせる
9 第3指末節長	右手の第3指の指先から第1関節までの距離を計測（手掌面で、遠位関節の一番深いしわから指先を計測）	滑動計	手を浮かせる
10 第5指末節長	右手の第5指の指先から第1関節までの距離を計測（手掌面で、遠位関節の一番深いしわから指先を計測）	滑動計	手を浮かせる
11 乳頭位矢状径 （胸部厚）	右 <u>乳頭点</u> の高さで床面に対して水平に、矢状径（正中線での厚み）を計測	触角計	立位 ^{※2}
12 臀溝厚径 （大腿厚径）	右 <u>臀溝点</u> の高さで矢状面に対し平行に、右大腿の厚み（最大水平直線距離）を計測	触角計	立位 ^{※3}

13	立位臀幅	自然な立位姿勢での、臀部の左右の最外突出部位間の横方向の水平直線距離	触角計	立位 ^{※3}
14	首の幅	背面から見て頸部の一番細い位置で矢状面に対し垂直に、頸の幅を計測	触角計	立位 ^{※2}
15	後頭・オトガイ距離	<u>オトガイ点</u> からの後頭部正中線上での最大直線距離を計測（触角計を上下に動かし、最大値を読む）	触角計	立位 ^{※2}
16	身長 (文部省式)	床面から頭部最高点までの鉛直距離を、スタジオメータの垂直な柱に背中と臀部をつけ、できるだけ背筋を伸ばし、左右の腫を合わせて計測 (0～18ヶ月は、ほとんどの場合、乳幼児身長計を使用し仰臥位で計測)	身長計 乳幼児身長計	立位 仰臥位
17	体重	身体の重量を計測 (0～18ヶ月は、ほとんどの場合、ベビースケールを使用し計測)	体重計 ベビースケール	立位 ^{※4}

※1 右手が真っ直ぐになるよう、補助者が計測対象者の手を伸ばして支えて計測

※2 計測対象者が自立できない場合は、補助者や保護者が抱いて支えて、座らせて、もしくは寝かせて計測

※3 計測対象者が自立できない場合は、補助者や保護者が抱いて支えて、もしくは寝かせて計測

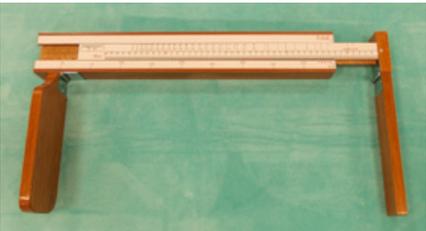
※4 計測対象者が自立できない場合は、保護者が抱いて（保護者のみの体重との差を算出）、寝かせて、もしくは座らせて計測

●形態学的特徴点（ランドマーク）の定義

部位	形態学的特徴点	定義
手部	第3指指節点	手背における第3指の基節骨の近位端
	第3指指尖点	手の第3指の先端のうち、遠位端の点（爪を除いた指腹の端）
	爪基部	爪の近位端
体幹部	乳頭点	乳頭を中心点
下肢部	臀溝点	臀溝〔臀部と脚の境目のしわ〕上における臀部後突点〔側方からみて最も後方に突き出している臀部の点〕直下の点
頭部	オトガイ点	下顎骨の下縁のうち、正中線上で最も下方の点

●計測器具

計測器具名	メーカー・品番・仕様	写真（一例）
滑動計 （ノギス）	<p><GPM 製/No. 113></p> <ul style="list-style-type: none"> ・2点間の距離を計測 ・計測単位：1mm <p>※先端部はフェルトのカバーを付けて使用</p>	
指計測用 V字ボード	<p><HQL 特注品></p> <ul style="list-style-type: none"> ・指の厚みや幅を計測 ・計測単位：1mm 	
触角計	<p><GPM 製/No. 113></p> <ul style="list-style-type: none"> ・2点間の距離を計測 ・計測単位：1mm 	

<p>身長計 (幼児用)</p>	<p><160cm 木製身長計(メーカー・品番不明)> > <ムラテック KDS 製/DSN-70> ・背中部に垂直な柱の付いた身長計 ・計測単位：いずれも 1mm ※計測場所により異なる身長計(幼児用)を使用</p>	 
<p>乳幼児身長計</p>	<p><木製3ツ折型乳幼児身長計(いずれも、メーカー・品番不明)> ・仰臥位で測る身長計(乳幼児用) ・計測単位：いずれも 1mm ※計測場所により異なる乳幼児身長計を使用</p>	
<p>体重計</p>	<p><TANITA 製/TBF-541> ・計測単位：0.1kg</p>	

<p>ベビースケール</p>	<p>< TANITA 製 / BD-586 > ・計測単位：0.01kg (0～10kg) 0.02kg (10～20kg)</p> <p>< TANITA 製 / 1582 > ・計測単位：0.02kg (0～12kg)</p> <p>< TANITA 製 / 1583 > ・計測単位：0.02kg (0～10kg) 0.05kg (10～20kg)</p> <p>< TANITA 製 / 1584 > ・計測単位：0.05kg (0～10kg) 0.1kg (10～20kg)</p> <p>< Yamato 製 / UDS-200Be-K > ・計測単位：0.002kg (0～5kg) 0.005kg (5～10kg)</p> <p>※計測場所により異なるベビースケールを使用</p>	 <p>BD-586</p>  <p>1583</p>  <p>UDS-200Be-K</p>
----------------	--	--

履歴：

2017年12月 作成