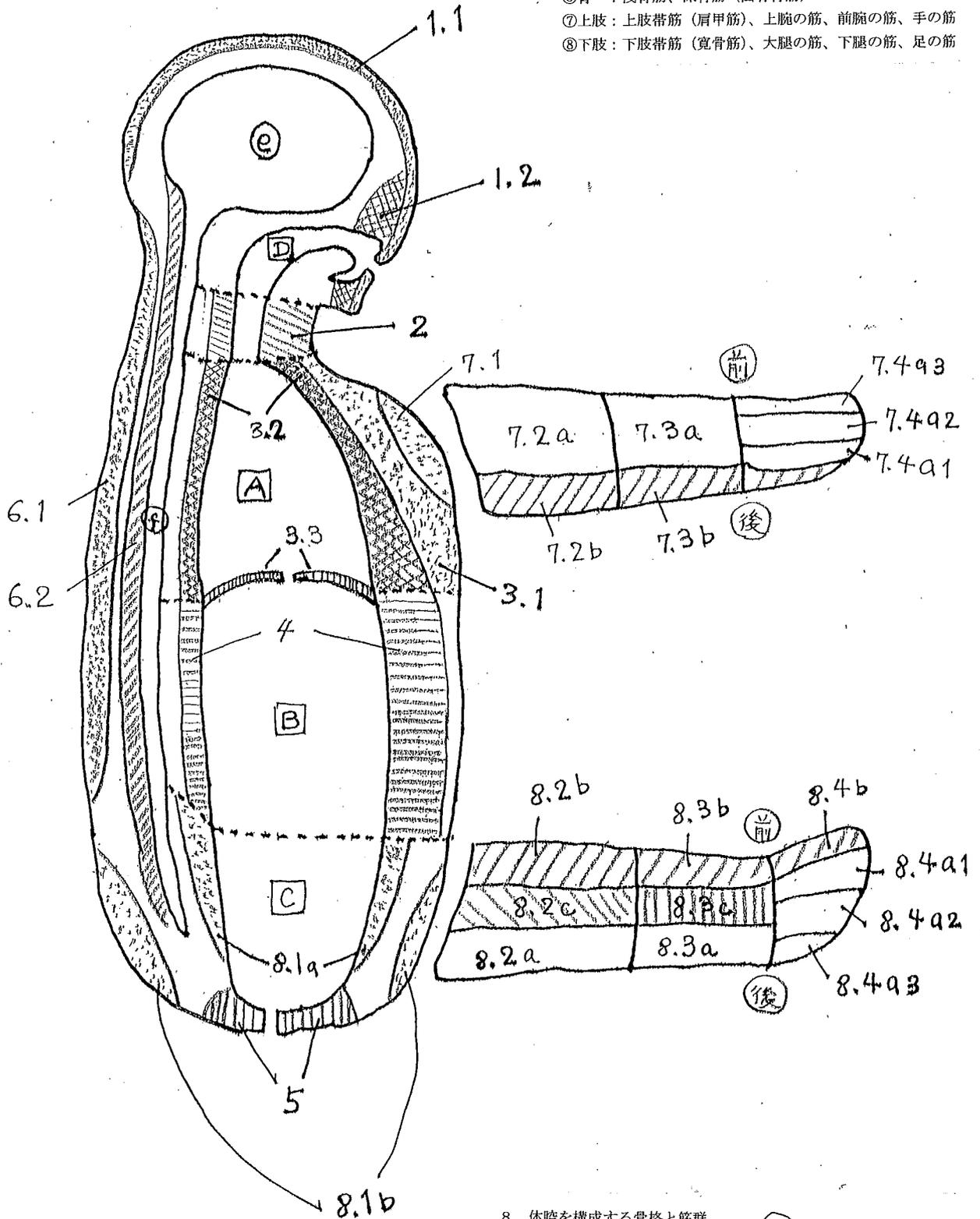


全身骨格

体部	骨格	骨	数	連結	観察項目		
頭	頭蓋	(頭蓋骨)	23				
		前頭骨	1	縫合	眼窩		
		頭頂骨	2	縫合	矢状縫合		
		後頭骨	1	縫合、環椎後頭関節(環椎)	大後頭孔		
		篩骨	1	縫合	篩板		
		蝶形骨	1	縫合	トルコ鞍		
		側頭骨	2	縫合、顎関節(下顎骨)	外耳孔、内耳孔、下顎窩		
		頬骨	2	縫合	頬骨弓		
		涙骨	2	縫合	涙囊窩		
		上顎骨	2	縫合	上顎洞		
		鼻骨	2	縫合			
		下鼻甲介	2	縫合			
		鋤骨	1	縫合	鼻中隔		
		口蓋骨	2	縫合			
		下顎骨	1	顎関節(側頭骨)	筋突起、関節突起		
背	脊柱	(椎骨)	26	椎間関節、線維軟骨結合(椎間円板)	(33)		
		頸椎	7				
		環椎		環椎後頭関節(後頭骨)	(第1頸椎)		
		軸椎		環軸関節(軸椎)			
		環軸関節(環椎)			(第2頸椎)、齒突起		
		隆椎			(第7頸椎)		
		胸椎	12	肋椎関節(肋骨)、肋横突関節(肋骨)			
		腰椎	5		肋骨突起		
		仙骨	1	仙腸関節(寛骨)	(仙椎5)		
		尾骨	1		(尾椎4)		
		胸	胸郭		37		
胸椎	12				(脊柱の一部)		
肋骨	24			肋骨頭関節(胸椎)、肋横突関節(胸椎)			
胸骨	1			胸肋関節(肋骨)、胸鎖関節(鎖骨)	体、柄、剣状突起		
上肢	上肢帯		4				
		鎖骨	2	胸鎖関節(胸骨)、肩鎖関節(肩甲骨)			
		肩甲骨	2	肩鎖関節(鎖骨)、肩関節(上腕骨)	肩峰、肩甲棘		
	自由上肢骨格 (上腕)	(前腕)	上腕骨	2	肩関節(肩甲骨)、腕尺関節(尺骨)	骨頭、頰、結節、肘頭窩	
			腕橈関節(橈骨)				
			橈骨	2	腕橈関節(上腕骨)、橈骨手根関節	骨頭	
			尺骨	2	腕尺関節(上腕骨)	骨頭、肘頭	
			(手)	手根骨(*)	16	橈骨手根関節(橈骨)	
				[中手] 中手骨	10	中手指節関節	
				[指] 指骨	28		
				基節骨	10	中手指節関節、指節間関節	
				中節骨	8	指節間関節	
				末節骨	10	指節間関節	
骨盤	骨盤		4				
		仙骨	1	仙腸関節(寛骨)	(脊柱の一部)		
		尾骨	1		(脊柱の一部)		
		寛骨	2	仙腸関節(仙骨)、股関節(大腿骨)	腸骨+恥骨+坐骨 腸骨稜、恥骨結合、坐骨結節		
下肢	下肢帯		2				
		寛骨	2		(骨盤の一部)		
	自由下肢骨格 (大腿)	(下腿)	大腿骨	2	股関節(寛骨)、膝関節(脛骨、膝蓋骨)	骨頭、頰、転子、骨体、骨顆	
			膝蓋骨	2			
			脛骨	2	膝関節(大腿骨)、距腿関節(距骨)	脛骨粗面、前縁、内果	
			腓骨	2	脛腓関節、距腿関節(距骨)	外果	
			(足)	足根骨	14	距腿関節(脛骨、腓骨)	
				[中足] 中足骨	10	中足趾節関節	
				[指] 趾骨	28		
				基節骨	10	中足趾節関節、趾節間関節	
				中節骨	8	趾節間関節	
				末節骨	10	趾節間関節	

7. 全身の筋群

- ①頭 : 顔面筋 (表情筋、浅頭筋)、咀嚼筋 (深頭筋)
- ②頸 : 皮下頸筋、前頸筋 (舌骨筋)、側頸筋、後頸筋
- ③胸 : 浅胸筋、深胸筋 (肋間筋)、横隔膜
- ④腹 : 前腹筋、側腹筋、後腹筋
- ⑤骨盤 : 会陰筋
- ⑥背 : 浅背筋、深背筋 (固有背筋)
- ⑦上肢 : 上肢帯筋 (肩甲筋)、上腕の筋、前腕の筋、手の筋
- ⑧下肢 : 下肢帯筋 (寛骨筋)、大腿の筋、下腿の筋、足の筋



8. 体腔を構成する骨格と筋群

- ①頭蓋腔 : 脳頭蓋 → (e)
- ②胸腔 : 胸部、深胸筋+横隔膜 → (A)
- ③腹腔 : 腰椎+大骨盤+肋骨弓、腹筋+横隔膜+(内)寛骨筋 → (B)
- ④骨盤腔 : 小骨盤、会陰筋+(外)寛骨筋 → (C)
- ⑤脊柱管 : 脊柱、固有背筋 → (F)

全身の筋群(主な筋と支配神経)

体部	筋群	[数]	図	部位	支配神経	主な筋	筋数
頭		[2]					
(1)	①顔面筋	1.1		(=表情筋)	顔面神経	orbicularis oris/oculi, buccinator	17
	②咀嚼筋	1.2		深層	下顎神経(+三叉神経)	masseter, temporalis, med./lat. pterygoid	4
頸		[6]					
(2)	①皮下頸筋	2		皮筋	顔面神経	platysma	1
	②側頸筋	2			頸神経叢の枝+副神経	sternocleidomastoid	1
	③前頸筋	2		(=舌骨筋)		(hyoid muscles)	
	舌骨上筋				下顎神経+顔面神経+舌下神経	digastric, mylohyoid	4
	舌骨下筋				頸神経ワナ(+頸神経叢)	sternohyoid, omohyoid	4
	④後頸筋	2			頸神経叢の枝		
	斜角筋					scalenus anterior/medius	3
	椎前筋						3
胸		[3]					
(3)	①浅胸筋	3.1		(=上肢筋)	腕神経叢の枝	pectoralis major/minor, serratus anterior	4
	②深胸筋(=固有胸筋)	3.2		肋間隙	肋間神経(=胸神経前枝)	external/internal intercostal	3
	③横隔膜	3.3		胸郭下口	横隔神経(+頸神経叢)	diaphragm	1
腹		[3]					
(4)	①前腹筋	4			肋間神経(+腰神経叢の枝)	rectus abdominis	2
	②側腹筋	4				external/internal oblique, transversus abdominis	3
	③後腹筋	4					1
骨盤		[2]		骨盤下口	陰部神経(+仙骨神経叢)		
(5)	①会陰筋	5				(perineal muscles)	
	(浅層の小筋)						3
	尿生殖隔膜			(前半)		urogenital diaphragm, external urethral sphincter	2
	骨盤隔膜			(後半)		pelvic diaphragm, external anal sphincter	3
(背)		[3]					
(6)	①浅背筋	6.1		(=上肢筋)	腕神経叢(+副神経、頸神経叢)	trapezius, latissimus dorsi	4
	②深背筋	6.2					
	後鋸筋			脊柱両側	肋間神経(=胸神経前枝)	(muscles of back proper)	2
	固有背筋				脊髄神経(頸n~尾骨n)後枝	erector spinae, spinotransversales	7
上肢		[8]					
(7)	①上肢帯筋(=肩甲筋)	7.1			腕神経叢の枝	deltoid	6
	②上腕屈筋	7.2a		上腕前面	筋皮神経	biceps brachii, brachialis, coracobrachialis	3
	③上腕伸筋	7.2b		上腕後面	橈骨神経	triceps brachii	2
	④前腕屈筋	7.3a		前腕前面	正中神経(+尺骨神経)	flexor digitorum profundus/superficialis	8
						pronator teres/quadratus	
	⑤前腕伸筋	7.3b		前腕後面	橈骨神経	supinator, extensor digitorum, brachioradialis	11
	⑥母指球筋	7.4a1		手掌	尺骨神経(+正中神経)		4
	⑦小指球筋	7.4a3		手掌	尺骨神経		4
	⑧中手筋	7.4a2		手掌	尺骨神経(+正中神経)	palmar/dorsal interosseous, lumbrical	2
下肢		[12]					
(8)	①下肢帯筋(=寛骨筋)				腰神経叢と仙骨神経叢の枝		
	内寛骨筋	8.1a			腰神経叢	iliopsoas	1
	外寛骨筋(=殿筋)	8.1b			仙骨神経叢の枝	gluteus maximus/medius, piriformis	8
	②大腿伸筋	8.2b		大腿前面	大腿神経	quadriceps femoris	2
	③大腿内転筋	8.2c		大腿内側	閉鎖神経	adductor magnus	6
	④大腿屈筋	8.2a		大腿後面	坐骨神経	biceps femoris, semitendinosus, semimembranosus	3
	⑤下腿伸筋	8.3b		下腿前面	深腓骨神経	tibialis anterior	4
	⑥腓骨筋	8.3c		下腿外側	浅腓骨神経	peroneus longus	2
	⑦下腿屈筋	8.3a		下腿後面	脛骨神経	triceps surae, gastrocnemius, soleus	6
	⑧足背筋	8.4b		足背	深腓骨神経		2
	⑨母趾球筋	8.4a1		足底	脛骨神経		3
	⑩小趾球筋	8.4a3		足底	脛骨神経		3
	⑪中足筋	8.4a2		足底	脛骨神経		4

合計 [39]