

# 脳病巣の局在診断

障害部位		徴候および症状	
大脳皮質	前頭葉	前々頭葉領野	精神障害
			種々な異常反射
			運動失調「症」
			受動運動持続
			カタレプシー
		運動領野 および前運動領野	単麻痺または片麻痺
			病的反射出現
			腱反射低下または亢進
			表在性腹壁反射減弱～消失
			筋緊張異常（痙縮、硬直、強剛、弛緩性）
	ブローカ野	運動性失語または表出性失語	
			前頭葉下面
	頭頂葉	頭頂葉	フォスター・ケネディ症候群
			焦点性（ジャクソン型）感覚発作
			皮質性感覚障害
			優位半球では失行「症」
			非優位（右）半球では左方の空間や身体の失認、病態失認
			構成失行
			優位半球では失読（失書を伴う）
			対側半身の筋萎縮
視野の欠損（反対側の下四分盲）			
運動失調「症」（深部感覚障害によるものが主体）			
角回	ゲルストマン症候群		
側頭葉	側頭葉	側頭葉てんかん、精神運動発作、鉤発作（嗅の幻覚）	
		感覚性失語または受容性失語	
		記銘・記憶障害（両側性障害で高度）	
		聴覚性失認、皮質聾	
		視野欠損	
後頭葉	後頭葉	クリューヴァー・ビューシー症候群（両側の側頭葉の切除で出現）	
		同名性半盲を示すが、黄班部は侵されない	
		視覚性失認、相貌失認、色彩失認、純粹失読、視空間失認などが起こる	
		視覚消去現象	
		視覚性てんかん	
バーリント症候群			
皮質〔性〕盲、アントン症候群			

障害部位		徴候および症状
内包		片麻痺
		腱反射亢進
		病的反射出現
		腹壁反射消失
		筋緊張異常（急性期には弛緩、慢性期には痙縮となりウェルニッケ・マンの肢位をとる）
		顔面神経、舌下神経の中枢性麻痺
		半身感覚鈍麻（顔面を含む：三叉神経障害）
基底核（大脳核）		不随意運動
間脳	視床	病巣反対側の全感覚鈍麻（手口感覚症候群）
		視床痛
		運動失調
		不随意運動
		視床手
		失語
		視床性無視
		視床性認知症
	視床下部	縮瞳、ホルネル症候群
		尿崩症
		体温異常
		高Na血症または低Na血症 {SIADH (ADH分泌異常症) }
		肥満またはやせ
		睡眠障害

障害部位		徴候および症状	
脳幹	中脳	病巣側	動眼神経麻痺
			核間性眼筋麻痺
		反対側	顔を含む半身の温度・痛覚消失
			半身の触・深部感覚消失
			軟口蓋ミオクローヌス
			不随意運動
			運動麻痺：顔面・舌を含む片麻痺
			小脳性運動失調
	滑車神経麻痺		
	橋	病巣側	核間性眼筋麻痺
			小脳性運動失調
			咬筋麻痺
			顔面触覚消失
			MLF 症候群
			眼球外転麻痺
			平衡障害
			顔面温度・痛覚消失
		顔筋麻痺	
		側方注視障害	
		反対側	難聴
			顔を含む半身の温度・痛覚消失
	半身の触・深部感覚消失		
	顔・舌を含む片麻痺		
	延髄	病巣側	めまい、眼振
			味覚消失
			小脳性運動失調
			球麻痺
			顔面の温度・痛覚消失
第9、10運動核			
ホルネル症候群			
半身の触・深部感覚消失			
胸鎖乳突筋、僧帽筋麻痺			
反対側		舌麻痺	
		半身の温度・痛覚消失	
		軟口蓋ミオクローヌス	
	半身の触・深部感覚消失		
	片麻痺		
	交叉前		