

<診断基準>

Definite、Probable を対象とする。

絶対基準: 以下をすべて満たす

- (1) 原因不明の脊髄炎(下記の除外すべき疾患が除外されていること)
- (2) 抗原特異的 IgE 陽性
- (3) Barkhof の MS の脳 MRI 基準を満たさない

病理基準:

脊髄生検組織で、血管周囲リンパ球浸潤や好酸球の浸潤をみとめ、肉芽腫を伴う事もある。

相対基準:

- (1) 現在または過去のアトピー性疾患歴
- (2) 高 IgE 血症(>240 U/ml)
- (3) 髄液中 IL9 (>14.0 pg/ml) もしくは CCL11 (>2.2 pg/ml)
- (4) オリゴクローナルバンドなし

除外すべき疾患: 寄生虫性脊髄炎、多発性硬化症、膠原病・血管炎、HTLV-1 関連脊髄症、サルコイドーシス、視神経脊髄炎、神経梅毒、頸椎症性脊髄症、脊髄腫瘍、脊髄血管奇形・動静脈瘻

<診断のカテゴリー>

Definite: A: 絶対基準+病理基準

B: 絶対基準+相対基準(1-3)のうち 2 個以上+相対基準(4)

Probable: A: 絶対基準+相対基準(1-3)のうち 1 個+相対基準(4)

B: 絶対基準+相対基準(1-3)のうち 1 個以上

＜重症度分類＞

総合障害度(EDSS)スケールを用いて 4.5 以上を対象とする。

＜参考；総合障害度（EDSS）の評価基準＞

EDSS	0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <th colspan="10">歩行可能（補助なし歩行）</th><th colspan="2">補助具歩行</th><th colspan="2">車イス生活</th><th colspan="4">ベッド生活</th><th colspan="2">Death (MS のため)</th></tr> <tr> <th colspan="10">神経学的所見</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">補助具必要</th><th colspan="2">一人での歩行</th><th colspan="4">一日の大半</th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4">ベッド外</th><th colspan="2">体の自由がきかずベッドで寝たり</th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">補助なし・休まず</th><th colspan="2">100m (片側)</th><th colspan="2">100m (両側)</th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th colspan="10">歩行可能域（約）</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="4"></th></tr></table>	歩行可能（補助なし歩行）										補助具歩行		車イス生活		ベッド生活				Death (MS のため)		神経学的所見																				歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										補助具必要		一人での歩行		一日の大半																100m (片側)		100m (両側)		ベッド外				体の自由がきかずベッドで寝たり																						歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																				補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																												歩行可能域（約）																	
歩行可能（補助なし歩行）										補助具歩行		車イス生活		ベッド生活				Death (MS のため)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
神経学的所見																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										補助具必要		一人での歩行		一日の大半																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										100m (片側)		100m (両側)		ベッド外				体の自由がきかずベッドで寝たり																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
補助なし・休まず										100m (片側)		100m (両側)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩行可能域（約）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

※診断基準及び重症度分類の適応における留意事項

1. 病名診断に用いる臨床症状、検査所見等に関して、診断基準上に特段の規定がない場合には、いずれの時期のものを用いても差し支えない（ただし、当該疾病の経過を示す臨床症状等であって、確認可能なものに限る）。
2. 治療開始後における重症度分類については、適切な医学的管理の下で治療が行われている状態で、直近6ヵ月間で最も悪い状態を医師が判断することとする。
3. なお、症状の程度が上記の重症度分類等で一定以上に該当しない者であるが、高額な医療を継続することが必要な者については、医療費助成の対象とする。