

告示番号	89	先天性代謝異常	()	年度	小児慢性特定疾病 医療意見書 (新規申請用)	1/4	
病名	54 ミトコンドリア呼吸鎖複合体欠損症				受付種別	<input type="checkbox"/> 新規	
保険情報	保険者番号 () 被保険者記号 () 被保険者番号 () 被保険者個人単位枝番 () 資格取得年月日 年 月 日						
氏名	(セイメイ) (姓)		以前の登録氏名 (変更のある場合)		(セイメイ) (姓)		
住所	郵便番号 () 都道府県 () 市区町村 () 丁目番地等 ()						
生年月日	年 月 日				性別	男性 ・ 女性 ・ 性別未決定	
出生地	都道府県 () 市区町村 ()						
出生体重	g		出生週数		在胎 週 日		
発症時期	年 月 頃		記載時の年齢		満 歳 か月 日		
現在の身長・体重	身長 (測定日)	cm (SD)		体重 (測定日)	kg (SD)		
		年 月 日			年 月 日		BMI
手帳取得状況	身体障害者手帳		なし ・ あり (等級 1級 ・ 2級 ・ 3級 ・ 4級 ・ 5級 ・ 6級)			療育手帳	なし ・ あり
	精神障害者保健福祉手帳 (障害者手帳)		なし ・ あり (等級 1級 ・ 2級 ・ 3級)				
現状評価	治療 ・ 寛解 ・ 改善 ・ 不変 ・ 再発 ・ 悪化 ・ 死亡 ・ 判定不能				運動制限の必要性		なし ・ あり
	人工呼吸器等装着者認定基準に該当		する ・ しない ・ 不明		小児慢性特定疾病 重症患者認定基準に該当		する ・ しない ・ 不明
臨床所見 (診断時) ※診断された当時の所見や診断の根拠となった検査結果を記載							
最終受診日	(年 月 日)						
症状	全身	低身長 (-2.0SD以下): [なし ・ あり]		重症貧血 (Hb ≤6g/dL): [なし ・ あり]		凝固能低下: [なし ・ あり]	
	呼吸器・循環器	不整脈:心伝導障害: [なし ・ あり]		心筋症: [なし ・ あり]		肺高血圧症: [なし ・ あり]	
	腎・泌尿器	糸球体硬化: [なし ・ あり]		腎尿管異常: [なし ・ あり]			
	内分泌・代謝	低血糖: [なし ・ あり]		糖尿病: [なし ・ あり]		甲状腺機能低下: [なし ・ あり]	
	筋・骨格	病的骨折: [なし ・ あり]		骨変形: [なし ・ あり]		関節拘縮: [なし ・ あり]	
		筋緊張低下: [なし ・ あり]		筋萎縮: [なし ・ あり]		筋力低下 (進行性): [なし ・ あり]	
	筋緊張亢進: [なし ・ あり]		性質: [痙縮 ・ 固縮]				
	消化器	肝腫大: [なし ・ あり]		脾腫大: [なし ・ あり]		肝機能障害 (AST ≥200 U/L, ALT ≥200 U/L): [なし ・ あり]	
	精神・神経	精神発達遅滞: [なし ・ 境界 ・ 軽度 ・ 中等度 ・ 重度 ・ 最重度 ・ 不明]					
		移動障害: [なし ・ 走行 ・ 独立歩行 ・ 介助歩行 ・ 独立位 ・ 伝歩 ・ 坐位 (移動可) ・ 坐位 (移動不可) ・ 寝返り ・ 寝たきり ・ 不明]					
		精神運動機能の退行: [なし ・ あり]		精神症状: [なし ・ あり]		意識障害: [なし ・ あり]	
		痙攣: [なし ・ あり]		小脳性運動失調: [なし ・ あり ・ 不明]		記憶力低下: [なし ・ あり]	
	手足のしびれ: [なし ・ あり]		麻痺 (一過性): [なし ・ あり]				
不随意運動:ミオクローヌス: [なし ・ あり ・ 不明]		ジストニア : [なし ・ あり ・ 不明]					
発達障害: [なし ・ あり ・ 不明]		自閉スペクトラム症: [なし ・ あり ・ 不明]					
注意欠如多動症: [なし ・ あり ・ 不明]		限局性学習症: [なし ・ あり ・ 不明]					
発達障害 (その他): ()							
眼	緑内障: [なし ・ あり]		白内障: [なし ・ あり]		視力低下: [なし ・ あり]		
	視神経萎縮: [なし ・ あり]		角膜混濁: [なし ・ あり]		外眼筋麻痺: [なし ・ あり]		
	網膜色素変性: [なし ・ あり]						
	視野障害: [なし ・ あり]		半盲: [なし ・ あり]				
視野欠損:皮質盲: [なし ・ あり]							
眼球運動障害:水平性: [なし ・ あり]		垂直性: [なし ・ あり]					
耳鼻咽喉	聴力障害: [なし ・ あり]		聴力 (右): ()dB		聴力 (左): ()dB		
	感覚性難聴: [なし ・ あり]						
その他	症状 (その他): ()						
臨床所見 (申請時) ※直近の状況を記載							
症状	全身	低身長 (-2.0SD以下): [なし ・ あり]		重症貧血 (Hb ≤6g/dL): [なし ・ あり]		凝固能低下: [なし ・ あり]	
	呼吸器・循環器	不整脈:心伝導障害: [なし ・ あり]		心筋症: [なし ・ あり]		肺高血圧症: [なし ・ あり]	
	腎・泌尿器	糸球体硬化: [なし ・ あり]		腎尿管異常: [なし ・ あり]			
	内分泌・代謝	低血糖: [なし ・ あり]		糖尿病: [なし ・ あり]		甲状腺機能低下: [なし ・ あり]	
	筋・骨格	病的骨折: [なし ・ あり]		骨変形: [なし ・ あり]		関節拘縮: [なし ・ あり]	
		筋緊張低下: [なし ・ あり]		筋萎縮: [なし ・ あり]		筋力低下 (進行性): [なし ・ あり]	
筋緊張亢進: [なし ・ あり]		性質: [痙縮 ・ 固縮]					

告示番号 **89** 先天性代謝異常 () 年度 小児慢性特定疾病 医療意見書 (新規申請用) **2/4**

症状	消化器	肝腫大:[なし ・ あり]	脾腫大:[なし ・ あり]	肝機能障害 (AST ≥200 U/L, ALT ≥200 U/L): [なし ・ あり]	
	精神・神経	精神発達遅滞:[なし ・ 境界 ・ 軽度 ・ 中等度 ・ 重度 ・ 最重度 ・ 不明]			
		移動障害:[なし ・ 走行 ・ 独立歩行 ・ 介助歩行 ・ 独立位 ・ 伝歩 ・ 坐位 (移動可) ・ 坐位 (移動不可) ・ 寝返り ・ 寝たきり ・ 不明]			
		精神運動機能の退行:[なし ・ あり]		精神症状:[なし ・ あり]	
		意識障害:[なし ・ あり]		記憶力低下:[なし ・ あり]	
	痙攣:[なし ・ あり]		小脳性運動失調:[なし ・ あり ・ 不明]		
	手足のしびれ:[なし ・ あり]		麻痺 (一過性): [なし ・ あり]		
	不随意運動:ミオクローヌス:[なし ・ あり ・ 不明]		ジストニア : [なし ・ あり ・ 不明]		
	発達障害:[なし ・ あり ・ 不明]		自閉スペクトラム症:[なし ・ あり ・ 不明]		
	注意欠如多動症:[なし ・ あり ・ 不明]		限局性学習症:[なし ・ あり ・ 不明]		
発達障害 (その他):()					
眼	緑内障:[なし ・ あり]	白内障:[なし ・ あり]	視力低下:[なし ・ あり]		
	視神経萎縮:[なし ・ あり]	角膜混濁:[なし ・ あり]	外眼筋麻痺:[なし ・ あり]		
	網膜色素変性:[なし ・ あり]				
	視野障害:[なし ・ あり]	半盲:[なし ・ あり]			
視野欠損:皮質盲:[なし ・ あり]					
眼球運動障害:水平性:[なし ・ あり]		垂直性:[なし ・ あり]			
耳鼻咽喉	聴力障害:[なし ・ あり]	聴力 (右):()dB	聴力 (左):()dB		
	感音性難聴:[なし ・ あり]				
その他	症状 (その他):()				
検査所見 (診断時) ※診断された当時の所見や診断の根拠となった検査結果を記載					
血液検査	白血球数:()/μL	赤血球数:()×10 ⁴ /μL	ヘモグロビン (Hb):()g/dL		
	血小板数:()×10 ⁴ /μL	BUN:()mg/dL	血清クレアチニン:()mg/dL		
	AST:()U/L	ALT:()U/L			
	血糖値 (空腹時):()mg/dL	血糖値 (随時):()mg/dL	血糖値 (OGTT 2時間値):()mg/dL		
	アンモニア (NH ₃):これまでの最高値:()μg/dL ・ μmol/L ・ 未実施				
基準値 (白):()μg/dL ・ μmol/L					
基準値 (至):()μg/dL ・ μmol/L					
乳酸:これまでの最高値:()mg/dL					
基準値 (白):()mg/dL					
基準値 (至):()mg/dL					
ピルビン酸:これまでの最高値:()mg/dL					
基準値 (白):()mg/dL					
基準値 (至):()mg/dL					
尿検査	血尿:[なし ・ 肉眼的血尿 ・ 顕微鏡的血尿]		蛋白尿:[なし ・ あり]	汎アミノ酸尿:[なし ・ あり]	
髄液検査	髄液中乳酸:これまでの最高値:()mg/dL	基準値 (白):()mg/dL	基準値 (至):()mg/dL		
	髄液中ピルビン酸:これまでの最高値:()mg/dL	基準値 (白):()mg/dL	基準値 (至):()mg/dL		
病理検査	筋生検:[未実施 ・ 実施] 実施日:(年 月 日) 部位:()				
	赤ポロ線維 (RRF): [なし ・ あり]				
	コハク酸脱水素酵素 (SDH) 活性染色で濃染:[なし ・ あり]				
チトクロームC酸化酵素 (COX) 活性染色での染色欠損:[なし ・ あり]					
所見 (その他):()					
ミトコンドリア生化学検査:[未実施 ・ 実施] 実施日:(年 月 日)					
検体:[骨格筋 ・ 線維芽細胞 ・ その他]					
所見:()					
画像検査	CTまたはMRI検査 (頭部): [未実施 ・ 実施] 実施日:(年 月 日)				
	大脳基底核の両側対称性病変:[なし ・ あり]		脳幹の両側対称性病変:[なし ・ あり]		
	梗塞様病変:[なし ・ あり]				
脳萎縮:[なし ・ あり]					
所見 (その他):()					
MRスペクトロスコピー:[未実施 ・ 実施] 実施日:(年 月 日)					
病変部の乳酸ピーク:[なし ・ あり]					
眼底検査	眼底検査 (急性期): [未実施 ・ 実施] 実施日:(年 月 日)				
	蛍光漏出を伴わない視神経乳頭の発赤・腫脹:[なし ・ あり]		視神経乳頭近傍毛細血管蛇行:[なし ・ あり]		
	網膜神経線維腫大:[なし ・ あり]		視神経乳頭近傍の出血:[なし ・ あり]		
眼底検査 (慢性期): [未実施 ・ 実施] 実施日:(年 月 日)					
両眼の視神経萎縮所見:[なし ・ あり]					
遺伝学的検査	ミトコンドリアDNA検査:[未実施 ・ 実施] 実施日:(年 月 日)				
	実施施設:()				
	検体:[骨格筋 ・ 血液] 検体 (詳細):()				
	点変異:[なし ・ あり]	変異部位:()	病因性:[確定 ・ 疑い]	変異率:()%	
	単一欠失:[なし ・ あり]	欠失部位または大きさ:()		変異率:()%	
	多重欠失:[なし ・ あり]	サザン法での確認:[なし ・ あり] long PCR法での確認:[なし ・ あり]			
枯渴 (欠乏): [なし ・ あり]	核DNA量との相対比:()%				
検査法:[PCR法 ・ サザン法 ・ その他]		検査法 (その他):()			
ミトコンドリア関連分子をコードする核DNA検査:[未実施 ・ 実施] 実施日:(年 月 日)					
所見:()					
検査所見 (その他)	検査所見 (その他):()				
検査所見 (申請時) ※直近の状況を記載					
血液検査	白血球数:()/μL	赤血球数:()×10 ⁴ /μL	ヘモグロビン (Hb):()g/dL		
	血小板数:()×10 ⁴ /μL	BUN:()mg/dL	血清クレアチニン:()mg/dL		
	AST:()U/L	ALT:()U/L			
血糖値 (空腹時):()mg/dL					
血糖値 (随時):()mg/dL					
血糖値 (OGTT 2時間値):()mg/dL					

告示番号	89	先天性代謝異常 ()	年度	小児慢性特定疾病 医療意見書 (新規申請用)	3/4
血液検査	アンモニア (NH ₃): 最近1年間の最高値: () μg/dL ・ μmol/L ・ 未実施 基準値 (白): () μg/dL ・ μmol/L 基準値 (至): () μg/dL ・ μmol/L				
	乳酸: 最近1年間の最高値: () mg/dL 基準値 (白): () mg/dL 基準値 (至): () mg/dL				
	ピルビン酸: 最近1年間の最高値: () mg/dL 基準値 (白): () mg/dL 基準値 (至): () mg/dL				
尿検査	血尿: [なし ・ 肉眼的血尿 ・ 顕微鏡的血尿] 蛋白尿: [なし ・ あり] 汎アミノ酸尿: [なし ・ あり]				
髄液検査	髄液中乳酸: 最近1年間の最高値: () mg/dL 基準値 (白): () mg/dL 基準値 (至): () mg/dL				
	髄液中ピルビン酸: 最近1年間の最高値: () mg/dL 基準値 (白): () mg/dL 基準値 (至): () mg/dL				
病理検査	筋生検: [未実施 ・ 実施] 実施日: (年 月 日) 部位: () 赤ポロ線維 (RRF): [なし ・ あり] コハク酸脱水素酵素 (SDH) 活性染色で濃染: [なし ・ あり] チトクロームC酸化酵素 (COX) 活性染色での染色欠損: [なし ・ あり] 所見 (その他): ()				
	ミトコンドリア生化学検査: [未実施 ・ 実施] 実施日: (年 月 日) 検体: [骨格筋 ・ 線維芽細胞 ・ その他] 所見: ()				
画像検査	CTまたはMRI検査 (頭部): [未実施 ・ 実施] 実施日: (年 月 日) 大脳基底核の両側対称性病変: [なし ・ あり] 脳幹の両側対称性病変: [なし ・ あり] 梗塞様病変: [なし ・ あり] 脳萎縮: [なし ・ あり] 所見 (その他): ()				
	MRスペクトロスコピー: [未実施 ・ 実施] 実施日: (年 月 日) 病変部の乳酸ピーク: [なし ・ あり]				
眼底検査	眼底検査 (急性期): [未実施 ・ 実施] 実施日: (年 月 日) 蛍光漏出を伴わない視神経乳頭の発赤・腫脹: [なし ・ あり] 視神経乳頭近傍毛細血管蛇行: [なし ・ あり] 網膜神経線維腫大: [なし ・ あり] 視神経乳頭近傍の出血: [なし ・ あり]				
	眼底検査 (慢性期): [未実施 ・ 実施] 実施日: (年 月 日) 両眼の視神経萎縮所見: [なし ・ あり]				
遺伝学的検査	ミトコンドリアDNA検査: [未実施 ・ 実施] 実施日: (年 月 日) 実施施設: () 検体: [骨格筋 ・ 血液] 検体 (詳細): ()				
	点変異: [なし ・ あり] 変異部位: () 病因性: [確定 ・ 疑い] 変異率: ()%				
	単一欠失: [なし ・ あり] 欠失部位または大きさ: () 変異率: ()%				
	多重欠失: [なし ・ あり] サザン法での確認: [なし ・ あり] long PCR法での確認: [なし ・ あり]				
	枯渴 (欠乏): [なし ・ あり] 核DNA量との相対比: ()% 検査法: [PCR法 ・ サザン法 ・ その他] 検査法 (その他): ()				
ミトコンドリア関連分子をコードする核DNA検査: [未実施 ・ 実施] 実施日: (年 月 日) 所見: ()					
検査所見 (その他)	検査所見 (その他): ()				
その他の所見 (申請時) ※直近の状況を記載					
合併症	合併症: [なし ・ あり] 詳細: ()				
既往歴	横紋筋融解: [なし ・ あり]				
経過 (申請時) ※直近の状況を記載					
薬物療法	L-アルギニン: [なし ・ あり] L-カルニチン: [なし ・ あり] ビタミンB ₁ : [なし ・ あり] コエンザイムQ: [なし ・ あり] ビタミンC: [なし ・ あり] 薬物療法 (その他): ()				
呼吸管理	人工呼吸管理: [なし ・ あり]				
栄養管理	栄養管理: [未実施 ・ 実施] 詳細: ()				
血液浄化	血液浄化法: [未実施 ・ 実施] 種類: [持続的血液透析 (CHD) ・ 持続的血液濾過透析 (CHDF) ・ その他] 回数 [回/年]: ()				
治療	治療 (その他): ()				
今後の治療方針	今後の治療方針: ()				
	治療見込み期間 (入院) 開始日: (年 月 日) 終了日: (年 月 日) 治療見込み期間 (外来) 開始日: (年 月 日) 終了日: (年 月 日) 通院頻度: () 回/月				
就学・就労状況	就学前 ・ 小中学校 (通常学級 ・ 通級 ・ 特別支援学級) ・ 特別支援学校 (小中学部 ・ 専攻科を含む高等部) ・ 高等学校 (専攻科を含む) ・ 高等専門学校 ・ 専門学校/専修学校など ・ 大学 (短期大学を含む) ・ 就労 (就学中の就労も含む) ・ 未就学かつ未就労 ・ その他 ()				

医療機関・医師署名					
上記の通り診断します。					
医療機関名		記載年月日	年	月	日
医療機関所在地		診断年月日	年	月	日
電話番号					
		診療科			
		医師名			
		小児慢性特定疾病 指定医番号 ()			

・診断年月日欄には、本医療意見書に記載された内容を診断した日を記載してください。

行政記載欄	
担当自治体	
受理日	年 月 日
公費負担者番号	
認定結果	[認定 ・ 不認定]
研究同意の有無	[有 ・ 無]
受給者番号	受給者番号 () 有効期限 年 月 日
階層区分	[生活保護 ・ 低所得Ⅰ ・ 低所得Ⅱ ・ 一般所得Ⅰ ・ 一般所得Ⅱ ・ 上位所得 ・ その他]
保険情報	保険者番号 () 被保険者記号 () 被保険者番号 () 被保険者個人単位枝番 () 資格取得年月日 年 月 日