第３　音声機能、言語機能又はそしゃく機能の障害

　　Ａ　音声機能又は言語機能障害

　　１　診断書の作成について

　　　　診断書の様式の項目ごとに記入要領及び記入上の留意事項を記す。

（１）　「総括表」について

ア　「障害名」について

機能障害の種類と（　　）の中に音声、言語機能障害の類型を記載する。

「音声機能障害」とは、主として喉頭レベルにおける声と発声にかかわる能

力の障害をいう。音声機能障害（喉頭摘出、発声筋麻痺等）と記載する。

「言語機能障害」とは、喉頭レベル以上の構音器官（口唇、舌、下顎、口蓋

等）における発音（構音）にかかわる能力と、音声言語（話しことば）の理解

（意味把握）と表出（意味生成）にかかわる能力をいう。言語機能障害（失語

症、運動障害性＜麻痺性＞構音障害等）と記載する。

参考：言語機能障害の類型……失語症、運動障害性構音障害、脳性麻痺構音障

害、口蓋裂構音障害、その他の器質性構音障害、ろうあ、聴あ

イ　「原因となった疾病・外傷名」について

上記障害の直接原因である疾病名を記載する。

「喉頭腫瘍」「脳血管障害」「唇顎口蓋裂」「感音性難聴」等

ウ　「疾病・外傷発生年月日」について

発生年月日が不明の場合には、その疾病で最初に医療機関を受診した年月日

を記載する。月、日について不明の場合には、年の段階でとどめることとし、

年が不明確な場合には、○○年頃と記載する。

エ　「参考となる経過・現症」について

「経過」については、症状が固定するまでの経過を簡単に記載する。初診あ

るいは機能訓練開始日、途中経過の月日等の記載も望ましい。

「現症」は、コミュニケーション活動の能力の程度を裏付ける客観的所見な

いしは検査所見を記載する。ただし、客観的所見の代わりに観察結果でも足り

る場合がある。

「現症」記載の参考：コミュニケーション能力の程度を端的に裏付ける検査

所見や観察結果のみを簡単に記載する。以下に、検査又は観察項目、検査法

を例示するが、すべて行うことはなく、必要と考えられるものの記載にとど

める。

「音声機能障害」

①　喉頭所見（必要なら咽頭部所見も含める。）

②　声の状態……失声、嗄声の種類と程度等

③　発声機能……発声持続能力（時間）等

④　検査法………音声機能検査、エックス線検査等

「言語機能障害」

①　構（発）音の状態……母音、子音等の正確性、発話全体としての会話明瞭

度及び自然性（抑揚、アクセント、発話速度等）

②　構音器官の所見……口唇、舌、下顎、口蓋、咽頭等の運動機能と形態

③　言語理解力……音声言語に関して、単語や文の理解ができるか否か（聴覚

的理解）。日常的な単語、簡単な文、やや複雑な文等の視点から理解力の程

度をみる。

④　言語表出力……単語や文が言えるか否か（音声言語の表出）。日常的な単

語、簡単な文、やや複雑な文、文の形式（構文又は文法）、文による具体的

情報伝達（実質語の有無）等の観点から表出力の程度をみる。

⑤　検査法……構音･プロソディー検査、会話明瞭度検査、構音器官の検査、

標準失語症検査（ＳＬＴＡ）、老研版失語症検査、国立リハ版失語症選別検

査など。

留意事項：「現症」については、個別の所見欄に該当する項目（別様式「聴覚・

平衡・音声・言語又はそしゃくの機能障害の状態及び所見」の「３ 　「音声・

言語機能障害」の状態及び所見」）がある場合にはこの欄の記載を省略してよ

い。この場合、所見欄には現症について詳細に記載することが望ましい。

　　　　　　障害固定又は障害確定（推定）年月日は必ず記載すること。

オ　「総合所見」について

「参考となる経過・現症」又は個別の所見欄に書かれた現症の事項を総合し

て、その総合的能力が生活上のコミュニケーション活動をどのように制限して

いるかを記載する。現症欄に記載された事項では表現できない音声・言語機能

障害の具体的状況の記載が必要である。すなわち、日常生活におけるコミュニ

ケーション活動の実態を記載するが、それには家庭内（肉親間）あるいは、家

庭周辺（家族以外）といった場で、どの程度のコミュニケーションができるか

（レベル）の２つの観点から具体的に記載する（表１「障害等級と日常生活に

おけるコミュニケーション活動（場とレベル）の具体的状況例」参照）。

障害程度の認定には、この日常的コミュニケーション能力の程度の判定が核

心となることを銘記されたい。

２　障害程度の認定について

（１）　身体障害認定基準についての補足説明

ア　「音声機能又は言語機能の喪失」の定義は、音声を全く発することができ

ないか、発声しても意思の疎通ができないもの、と解釈すべきである。

イ　言語機能喪失をきたす障害類型に、ろうあ、聴あ、失語症が挙げられてい

るが、運動障害性（麻痺性）構音障害、脳性麻痺構音障害も含まれると解釈す

べきである。

ウ　「音声機能又は言語機能の著しい障害」の項で、「具体的な例は次のとおり

である。」以下を次のように改めて解釈すべきである。

（ア）　音声機能の著しい障害……喉頭の障害又は形態異常によるもの

（イ）　言語機能の著しい障害

１） 構音器官の障害又は形態異常によるもの（構音器官の障害には

唇顎口蓋裂の後遺症による口蓋裂構音障害、末梢神経及び筋疾患に

起因する舌、軟口蓋等の運動障害による構音障害、舌切除等による

構音器官の欠損によるものなどを含む。）

２） 中枢性疾患によるもの（失語症、運動障害性（麻痺性）構音障害、

脳性麻痺構音障害等。）

（２）　等級判定の基準

障害程度をどのように等級判定に結びつけるかについては必ずしも理解が容

易ではない。このことは診断書（意見書）を実際に作成するに当たって、現症

と総合所見の記載内容にしばしば見られる混乱や、さらに等級判定が概ね総合

所見に基づくことにも十分な認識が得られない結果になる。そこで表２に障害

程度と等級判定の認定基準を対比させ理解の一助とした。

等級判定の認定基準は、日常生活におけるコミュニケーション活動の場とレベ

ルの２つからの判断が不可欠である。場は、家庭（肉親又は家族間）、家庭周辺

（他人との関係―――但し、不特定の一般社会ではない）の２つの局面に限定

される。レベルは、残存する言語機能を表す言語活動の状態である。総合所見

欄はその具体的な記載を求められるが、表１に幾つかの例を示したので参照さ

れたい。

表1　障害等級と日常生活におけるコミュニケーション活動

（場とレベル）の具体的状況例

3級の欄の音声言語機能のレベルに該当すれば3級と判定する。

3級の欄の項目が可能でも、4級の欄のレベルであれば4級と判定する。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 障害等級 | ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝのレベルｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝの場 | 理　　　　解　　　　面 | 表　　　　出　　　　面 |
| ３　　　　　　　　　　級 | 本　　人家　　族状況依存度が高い | ・本人や家族の名前がわからない。・住所がわからない。・日付、時間がわからない。・部屋の中の物品を言われてもわからない。・日常生活動作に関する指示がわからな　い（風呂に入って、ＳＴに行って、薬　を2錠飲んで……）。本人の所属、時間日常生活動作、物品に関する指示 | ・本人、家族の名前が言えないか、通じない。・住所が言えない（通じない）。日付、時間、年齢が言えない（通じない）。・欲しい物品を要求できない（通じない）。・日常生活動作に関する訴えができないか通じない（窓を開けて……）。・身体的訴えができない（通じない）。本人の所属、時間日常生活動作、物品に関する要求 |
| ４　　　　　　　　　　級 | 本　　人家　　族周　　辺状況依存度が低い | ・問診の質問が理解できない。・治療上の指示が理解できない（ＰＴ、薬の飲み方……）。・訪問者の用件がわからない。・電話での話がわからない。・尋ねた道順がわからない。・おつかいができない（どこで、何を、いくつ、いくら、誰に、いつ）。家族以外の者から、日常生活動作について、質問されたり、指示されたりしたときに、理解できない。 | ・病歴、症状が説明できない（通じない）。・治療上のことについて、質問ができない（通じない）。家族に内容を伝えられない。・訪問者に用件を質問できないか通じない。用件を家族に伝えられない。・電話で応答できない。家族に内容を伝えられない（いつ、誰、何、どこ）。・知り合いに電話をかけて用件が伝えられない（通じない）。・行先が言えない（通じない）。道順を尋ねられない（通じない）。・買い物をことばでできないか通じない（何をいくつ、いくら）。家族以外の者に、日常生活動作に関することを説明できない。 |

表２　等級判定の基準

大原則：障害程度の判定基準は一次能力障害程度（稼得に関係

のない日常生活活動能力の欠損度）に基づく

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 障害の程度と等級 | 認定基準の原則 | 音声、言語機能障害の場合 | 障害程度の定義と具体例 | 等級判定の基準－コミュニケーション活動の場とレベルからみた意思疎通困難の程度― |
| 重　　　度（1、2）級 | …………… | …………… | ………………………………… | …………………………………… |
| 中　　　　程　　　　度 | 3級 | 家庭内での日常生活活動が著しく障害される | 喪失 | 音声言語による意思疎通ができないもの「音声機能障害」－音声を全く発することができない（例：無喉頭、喉頭外傷による喪失、発声筋麻痺による音声喪失＜反回神経麻痺など＞）「言語機能障害」－発声しても意思疎通ができない（例：重度失語症、聴あ、運動障害性構音障害、脳性麻痺構音障害、ろうあ） | 家庭において、家族又は肉親との会話の用をなさない（日常会話は誰が聞いても理解できない）。※具体的状況（コミュニケーション活動の場とレベル）は表１に例示してある。 |
| 4級 | 家庭周辺での日常生活活動が著しく障害される | 著しい障害 | 音声言語のみ用いて意思を疎通することが困難なもの「音声機能障害」－喉頭の障害又は形態異常によるもの「言語機能障害」－イ．構音器官の障害又は形態異常によるもの　ロ．中枢性疾患によるもの※障害類型の例は(1)ウの具体例参照のこと | 家族又は肉親との会話は可能であるが、家庭周辺において他人には殆ど用をなさない。※具体的状況（コミュニケーション活動の場とレベル）は表１に例示してある。 |
| 軽　度軽　微 | 社会での日常生活が著しく障害される | 障害非該当 | ………………………………… | 日常の会話が可能であるが不明瞭で不便である。 |

Ｂ　そしゃく機能障害

１　診断書の作成について

診断書の様式の項目ごとに、記入要領及び記入上の留意事項を記す。

（１）　「総括表」について

ア　「障害名」について

「そしゃく機能障害（そしゃく・嚥下機能障害、咬合異常によるそしゃく機

能障害）」と記載する。

イ　「原因となった疾病・外傷名」について

上記障害の直接の原因となる疾病名等を記載する。

記載例：「重症筋無力症」「唇顎口蓋裂」「舌腫瘍切除後の舌の欠損」等

ウ　「疾病・外傷発生年月日」・・・省略

エ　「参考となる経過・現症」について（エックス線検査、内視鏡検査等の所

見を含む）

「経過」については、症状が固定するまでの経過を年月日を付して簡単に記

載する。

「現症」については、主たるそしゃく・嚥下機能の障害の内容（「筋力低下

によるそしゃく・嚥下機能の喪失」「咬合異常によるそしゃく機能の著しい障

害」等）と、その程度を裏付ける客観的所見ないしは検査所見を記載する。

なお、これらの所見等の詳細については、別様式にある「聴覚・平衡・音声・

言語又はそしゃくの機能障害の状態及び所見」欄に記載する。

オ　「総合所見」について

「参考となる経過・現症」又は個別の所見欄に書かれた現症の事項を総合し

て、生活上の食事摂取をどのように制限されているかを記載する。

（２）　「聴覚・平衡・音声・言語又はそしゃくの機能障害の状態及び所見」につい

て

ア　各障害においては、該当する項目の□にレを入れ、必要事項を記述する。

イ　「４　「そしゃく機能障害」の状態及び所見」について（留意点）

（ア）　「（１）障害の程度及び検査所見」について

１）　「①　そしゃく・嚥下機能の障害」では、そしゃくあるいは嚥下

機能の障害について判断することを目的としている。 ｢ｂ　参考と

なる検査所見｣の「イ　嚥下状態の観察と検査」については、食塊

ないしは流動物（bolus）の搬送の状態を観察する。また、その観

察をエックス線検査あるいは内視鏡検査で行うことが理想的であ

るが、食事（水分）を摂取する場面を観察してもよい。

(観察点)　ⅰ　各器官の一般的検査（視診、触診、反射）

・　口唇・下顎：運動能力（可動範囲、力、速度等）、

不随意運動の有無、反射異常ないしは病的反

射

・ 舌：形状（萎縮、欠損、線維束性収縮等）､運

動能力、反射異常

・　軟口蓋：挙上運動（鼻咽腔閉鎖機能の状態、鼻

漏出、鼻腔への逆流）、反射異常

・　声帯：内外転運動、梨状窩の唾液貯溜

ⅱ　嚥下状態の観察と検査

・　口腔内保持の状態

・　口腔から咽頭への送り込みの状態

・　喉頭挙上と喉頭内腔の閉鎖の状態

・　食道入口部の開大と流動物（bolus）の送り込み

２）　「②　咬合異常によるそしゃく機能の障害」では、咬合異常によ

るそしゃく機能の障害について判断することを目的としている。

「ｂ　参考となる検査所見（咬合異常の程度及びそしゃく機能の

観察結果）」については、以下の点から観察する。

ア） 「ア　咬合異常の程度」

（観察点）そしゃく運動時又は安静位咬合の状態をみる。

上顎歯列と下顎歯列の特に前歯並びに臼歯の接触・咬合状態、

開口の程度等の異常な咬合関係をみる。

イ） 「イ　そしゃく機能」

（観察点）

ⅰ　そしゃく機能を定量的に簡便かつ正確に測定する方法はな

いので、そしゃくの３作用である食物の粉砕、切断及び混合の

状態を観察する。

ⅱ　そしゃく機能障害の状態：口唇・口蓋裂においては、歯の欠

如、上下顎の咬合関係、口蓋の形態異常（前後、左右、上下方

向の狭小あるいは狭窄化及び残孔）等を観察する。

３）　歯科矯正治療等の適応の判断を要する症例は、別様式に定める

「歯科医師による診断書・意見書」を添付する。

（イ）　「(３)　障害の等級」について

ここでは、そしゃく・嚥下機能の障害、咬合異常によるそしゃく機能

の障害における診断内容が、３級又は４級のいずれかの項目に該当する

かについて、最終的な判定をすることを目的とする。

該当する等級の根拠となる項目について、１つだけ選択することとな

る。

　　２　障害程度の認定について

　　　　診断書の「そしゃく機能障害」の状態及び所見より、「そしゃく機能の喪失」(３

　　　級）、「そしゃく機能の著しい障害」(４級)を判断する。

（１）　「そしゃく機能の喪失」

そしゃく・嚥下機能の低下を起因として、経口的に食物等を摂取することがで

きないため、経管栄養（口腔、鼻腔、胃瘻より胃内に管（チューブ）を挿入し

て流動食を注入して栄養を補給する方法）以外に方法がない状態をいう。

（２）　「そしゃく機能の著しい障害」

「そしゃく・嚥下機能の低下を起因として、経口摂取のみでは十分な栄養摂取

ができないために、経管栄養（口腔、鼻腔、胃瘻より胃内に管（チューブ）を

挿入して流動食を注入して栄養を補給する方法）の併用が必要あるいは摂取で

きる食物の内容、摂取方法に著しい制限がある（注１）状態」又は「口唇・口

蓋裂等の先天異常の後遺症（注２）による著しい咬合異常があるため、歯科矯

正治療等を必要とする状態」をいう。

（注１）　「摂取できる食物の内容、摂取方法に著しい制限がある」と判断す

る状態について

誤嚥の危険が大きく摂取が半固形物（ゼラチン、寒天、増粘剤添加物

等）等以外は摂取できない状態又は開口不能のため流動食以外は摂取

できない状態をいう。

（注２）　「先天異常の後遺症」とは、「疾患に対して手術、その他の処置を行

った後もなお残存する後遺症」を意味する。

　　３　その他の留意事項

（１）　咬合異常によるそしゃく機能の障害について

判定の手順：障害程度の判定と歯科矯正治療等の適応の判定の２つの判定が含

まれる。以下に実際の手順に従って説明する。

ア　まず咬合異常によるそしゃく機能障害の程度を判定する。それには、身体

障害認定の要件である①永続する機能障害を有すること、つまり、障害として

固定すること、②日常生活活動に相当程度の制限があること、そしゃく困難で

食事摂取（栄養、味覚）が極めて不利、不便になるもの、という２点を満たす

か否かを判断する。

イ　次いで歯科矯正治療等の適応か否かを決める。すなわち、上記そしゃく機

能障害が歯科矯正治療、口腔外科的手術によって改善が得られるか否かを判断

する。この法律は、口唇・口蓋裂等の患者の治療を福祉によって支援すること

を狙いとしていることを理解されたい。

ウ　身体障害者該当の判定。上記「ア」の要件を満たし、さらに「イ」歯科矯

正治療等の適応と判断された者を身体障害者に該当すると認める。

（注意事項）

①　歯科矯正治療等の適応については、都道府県知事等の定める歯科医師の

「歯科医師による診断書・意見書」（別様式）の提出を求めるものとする。

②　歯科矯正治療等の適応と判断されても、そしゃく機能障害が軽微～軽度

なら身体障害者に該当しない。

③　軽度そしゃく機能障害（軽度咬合異常による｡）は身体障害者に該当し

ない。

④　身体障害者の認定は「歯科矯正治療等の適応あり」が基本条件であるか

ら、認定する期間を指定し、再認定の時期を必ず記載する必要がある。こ

の再認定は歯科矯正治療等の一応の成果が見られる「３か年」を目途にし

ており、再認定の徹底を期されたい。

（２）　障害を認定できる時期

「そしゃく機能の喪失｣または「そしゃく機能の著しい障害｣の状態が固定して

改善の見込みがないか、更に進行して悪化の一途を辿ると判断されるとき。

（３）　音声機能障害、言語機能障害及びそしゃく機能障害が重複する場合について

は、各々の障害の合計指数をもって等級を決定することは適当ではない。

（４）　小腸機能障害を併せもつ場合については、必要とされる栄養摂取の方法等が、

どちらの障害によるものであるか等について詳細に診断し、該当する障害につ

いて認定することが必要である。