

JIN式発声発語・器官検査（2020版）

検査用紙一式（全9枚）

* 本検査の詳説・手引き・検定結果・臨床事例は
臨床言語研究-JIST Journal特別号-Vol.19にて報告

* JIN式：
JIST（日本全体構造臨床言語学会）と
N（新潟リハビリテーション大学大学院）の共同研究による名称：

JIN is an abbreviation for the joint research between
Japan Institute for Speech Therapy (JIST), and
Niigata University of Rehabilitation (NUR).

JIN式発声発語検査

準備:手袋, ストップウォッチ

番号 _____ 検査日: _____ 年 _____ 月 _____ 日 _____ 第 _____ 回

氏名 _____ 年齢 _____ 歳 _____ 検査者 _____

1. 評価 発声発語障害: 無・疑い・有 (種類: _____)
- 重症度: 軽・中・重

2. 全体的症状

I 発音正確性

5. 問題なし
4. かなり正確
3. 明確ながら推測も必要
2. 明確な発音もある
1. 問題あり

II III 会話全体性

5. 問題なし
4. かなり自然
3. 時々変調/たまに乱調
2. 変調多く/時々乱調
1. 顕著に問題あり

I 構 音 検 査	か ら 判 定	5. ⑤が問題なし (段階5)
		4. ⑤のみ不明瞭 (段階4)
		3. ③④短文どちらか不明瞭 (段階3)
		2. ③④ともに不明瞭 (段階2)
		1. ②で全く不明瞭 (段階1)

II 音 声 + III プ	ロ ソ デ イ 得 点	5. 段階合計33~35
		4. 27~32
		3. 20~26
		2. 14~19
		1. 7~13

3. 合併症他: 失語症・認知障害・失行・失認・嚥下障害

4. 特記事項: 全部床義歯(上・下), 部分床義歯(上・下)

		一					十						
項 目		1	2	3	4	5	要 素						
I 構 音 検 査	① 母音						0	1-2/5	3/5	4/5	5/5	音	
	② 検査・単語復唱30語						0-10	11-20	21-37	38-43	44-50	子音(語中・尾)	
	③ 検査・短文音読16文節						0-1	2-6	7-10	11-14	15-16	文節数	
	④ 検査・短文復唱16文節						〃	〃	〃	〃	〃		
	⑤ 検査・パラグラフ音読30文節(1回目結果)						0-4	5-12	13-20	21-26	27-30	子音(語頭)	
II 音 声 検 査	大きさ(強弱)						聴取不能	顕著	大・小	やや	正常		
	速さ						聴取不能	顕著	遅・速	やや	正常		
	声質						氣息声, 粗造声, 無力声, 努力声, 開鼻声						
	高さ		*		*		聴取不能	*	異常	*	正常		
	リズム(震え・単調性・メリハリ・特殊音節)						聴取不能	重度	中度	軽度	正常		
	検査・最大発声持続「あ」2回で良結果						0～2	3～5	6～7	8～9	10s	声の高さ普通にて	
Ⅲ プロ ソ デ イ 検 査	検査・交互運動「ぱたか」10回を2回(良成績で判定)						不可		10 s 上	6-9 s	6 s 内	*乱れ、停止など1段階↓	

JIN式発声発語器官検査

準備:手袋, 鼻息鏡, ストップウォッチ, ミシン糸60番, 爪楊枝, 綿棒, 舌圧子

番号 検査日: 年 月 日 第 回

氏名 年齢 歳 検査者

項 目		1	2	3	4	5	要 素				
I 個別器官（運動）検査	① 口唇	安静時の状態					緊張適切性・対称性・維持・接触面 最重度 重度2 重度1 軽度 正常				
		運動 突出					緊張適切性・範囲・対照性・開始(迅速性)・持続・分離・()				
		運動 引く									
		反復(2回)					適切性・範囲維持・速さ・分離・()				
	② 下顎	安静時の状態(開口と不随意運動)					常に	介助 閉・止 可	促し 閉・止 可	意図 閉・止 可	正常
		運動 下制					緊張適切性・範囲・対照性・開始(迅速性)・速さ・持続・分離・()				
		運動 挙上									
		反復(4回)					適切性・範囲維持・速さ・分離・()				
	③ 舌	安静時の状態					震え・偏位・緊張不適切・委縮・() 最重度 重度2 重度1 軽度 正常				
		運動 突出(口唇外)					舌尖接着・緊張適切性・範囲・偏位・ 開始(迅速性)・速さ・持続・分離・ ()				
		2回 左右(口角)									
		2回 上下(口唇端)									
	④ 軟口蓋	運動 挙上					緊張適切性・範囲・偏位・()				
		運動 挙上持続3秒 (緊張・範囲変化)					0	～0.9s	1s～	2s～	3s～
		2回目(鼻漏出/数字 単位cm)					多	両2↓ 片3↓	両1↓ 片2↓	片1↓	無
II 協調運動検査	① 摂食	C 噛む(2・3回)					緊張適切性・開始(迅速性)・速さ・持続・ 分離・()				
		S 飲む(唾液)									
		S 吸う(指1回)									
	② 呼吸	呼吸持続(無音声)					0～2	3～5	6～7	8～9	10s
		運動 吸気保持					長さ(持続秒)・速さ				
		運動 呼気保持					0	1s	2s	3s	4s
	③ 頬膨	運動 膨らませ					緊張適切性・開始(迅速性)・持続・分 離・()、運動不可は段階1				
		運動 連続反復(2回)									
III 感覚検査	① 頬・ 口唇	触覚(2枝3点) R					楊枝元 全て 不感知				
		触覚(2枝3点) L									
		位置覚 楊枝元(1回)2点 R									
		位置覚 楊枝元(1回)2点 L									
	② 口腔内	聞き取り					一側低下なら4、両方低下で3 (温度・味覚・位置覚)2以上1段階低下				
	③ 軟口蓋	反射(綿棒・舌圧子)					無				

単語検査(語中語尾)記録

氏名:

検査日:

年

月

日

1 おどり o do ri	2 カンナ ka N(n) na	3 アジア a dzi a	4 コンビニ ko N(m) bi ni	5 くち ku tci	6 なぎさ na nji sa
7 はわい xa wa i	8 さしず sa ci dzu	9 こや ko ja	10 ひつじ ci tsu dzi	11 ぶたい bu ta i	12 えふで e fu de
13 おやつ o ja tsu	14 じすい dzi su i	15 かっぱ ka ppa	16 ナイフ na i fu	17 いろは i ro xa	18 たこ ta ko
19 かもめ ka mo me	20 うちわ u tci wa	21 スパイ su pa i	22 にほんご ni ho N(n) go	23 デザート de dza : to	24 あけび a ke bi
25 しきしゃ ci ci ca	26 ゆーひ ju : ci	27 いなほ i na ho	28 はがき xa ga ci	29 ぶひん bu ci N	30 おはぎ o xa nji

結果表	声	両唇		歯茎		歯茎 硬口蓋		硬口蓋		円唇 軟口蓋		軟口蓋		口蓋垂		声門		計	
																		語中	語尾
破裂音 (閉鎖)	無	p	21 15	t	11 23			c	25 28			k	24 18					/4	/4
	有	b	4 24	d	1 12													/2	/2
摩擦音	無	Φ	12 16	s	14 6	ç	8 25	ç	29 26			x	30 17			h	22 27	/6	/6
	有																		
破擦音	無			ts	10 13	tç	20 5											/2	/2
	有			dz	23 8	dç	3 10											/2	/2
弾音	有			r	17 1													/1	/1
鼻音		m	19 19	n	27 2	ɲ		ɲ ^j	6			ɲ	28 22					/4	/4
	有	N	4	N	2							N	22	N	29			/3	/1
半母音 (接近)	有							j	13 9	w(β ⁺ _u)	7 20							/2	/2
計	語中		/5		/8		/3		/4		/1		/4		/1			/26	
	語尾		/4		/7		/4		/3		/1		/3		/1				/24

短文音読・復唱

氏名： _____

検査日： _____ 年 月 日

検査記録

結果表

		正文節数	
たなに のせて。	音読		
音読：			復唱
復唱：			
あかい ちゅーりっぷが さいたね。	音読		
音読：			復唱
復唱：			
にちようびは ゆっくり しょう。	音読		
音読：			復唱
復唱：			
きたの ベランダから うみが みえますか？	音読		
音読：			復唱
復唱：			
やっぱり つめたい みずを ください。	音読		
音読：			復唱
復唱：			
音読合計			
復唱合計			

パラグラフ音読検査記録用紙

氏名

施行日

年

月

日

1回目所要時間

m

s

； 誤文節

/30文節

2回目所要時間

m

s

； 誤文節

/30文節

1

気持ちが

2

ぎすぎす

3

にごったら

4

気持ちを

5

まっすぐ

6

ぴーんと

①

n

g^j

ɲ

c

m

p

②

n

g^j

ɲ

c

m

p

7

のばして

8

深呼吸が

9

良いです。

10

おーきく

11

本気で

12

吸って

①

n

ɸ

j

o

h

s

②

n

ɸ

j

o

h

s

13

わだかまったうやむやを

14

うやむやを

15

フーッと

16

吐きます。

17

ざわついた

18

あたまも

①

w

ʍ

ɸ

X

ɬ

a

②

w

ʍ

ɸ

X

ɬ

a

19

からだも

20

いっしょに

21

じょうずに

22

リラックス

23

できます。

24

つまり

①

k

i

ɬ

r

d

ts

②

k

i

ɬ

r

d

ts

25

ひじょうに

26

便利で

27

とっても

28

エコな

29

元気への

30

近道です。

①

ɕ

b

t

e

ŋ

tɕ

②

ɕ

b

t

e

ŋ

tɕ

パラグラフ音読検査結果表

氏名

施行日

年

月

日

1回目時間 m s ; 誤音 /30音

2回目時間 m s ; 誤音 /30音

	声	両唇	歯茎	歯茎 硬口蓋	硬口蓋	円唇 軟口蓋	軟口蓋	口蓋垂	声門	1回目	2回目
破裂音 (閉鎖)	無	6 p	27 t		4 c		19 k			/ 4	/ 4
	有	26 b	23 d		2 g ^j		29 g			/ 4	/ 4
摩擦音	無	15 Φ	12 s	8 ɕ	25 ɕ		16 x		11 h	/ 6	/ 6
	有									/	/
破擦音	無		24 ts	30 tɕ						/ 2	/ 2
	有		17 tʃ	21 dʒ						/ 2	/ 2
弾音	有		22 r							/ 1	/ 1
鼻音	有	5 m	7 n	3 ɲ			1ŋ	N		/ 4	/ 4
半母音 (接近)	有				9 j	13 w (β + w)				/ 2	/ 2
		/4	/7	/4	/4	/1	/4	/1		/ 25	/ 25

							1回目	2回目		
母音	有	18 a	20 i	14 u	28 e	10 o	/5	/5	/ 30	/ 30

症状 歪み

置換

省略

誤りの一慣性

音の系列化の問題

プロソディの特徴

特記

挿入 (ij)	引伸 (pro)	子音音素の繰返(c-re)
準備 (pre)	間・途切 (成分中)	音節・母音の繰返(s&v-re)
阻止 (blo)	無声化(v-less)	部分成分の繰返(pw-re)
異常呼吸(ab-s)	曖昧発音(bl-u-s)	誤り/修正(er-cr)
緊張(ten)	爆発(bur)	誤り (er)

棚にのせて。
たな

赤いチューリップが咲いたね。
あかさ

日曜日はゆつとりしよう。
にちようび

北のベランダから海が見えますか？
きたうみみ

やっぱり冷たい水をへださじ。
つめみず

深呼吸

気持ちが、ぎすぎす 濁^{にご}ったら

気持ちを まっすぐ びーんと 伸ばして

深呼吸が 良いです。

大きく 本^{ほん}気^きで 吸^すって、 なんだか まった

うやむやを ふーんと 吐^はきます。

ぞわついた 頭^{あたま}も 体^{からだ}も いっしょに

じょうずに リラックス できます。

つまり、 ひじょうに 便利^{べんり}で

とっても 大きな 元^{げん}気^きの 近^{ちか}道^{みち}です。