				国際音声記	見号で表わす	50音					
n	w	r	У	m	h	n	t	S	k	а	
ん	わ	5	や	ま	は	な	た	さ	か	あ	-a
n	ща	ra	ja	ma	ha	na	ta	sa	ka	a	
		1)		み	ひ	に	ち	し	き	V	-i
		r <sup>j</sup> i		m <sup>j</sup> i	çi	рi	tçi	çi	k <sup>j</sup> i	i	
		る	ゆ	む	15	ぬ	つ	す	<	う	-u
		rw	jui	mw	Фш	nw	tsu	sui	kw	ш	
		れ		め	^	ね	て	せ	け	え	-е
		re		me	he	ne	te	se	ke	е	
	を	ろ	よ	も	ほ	の	と	そ	2	お	-0
	0	ro	jo	mo	ho	no	to	so	ko	0	

# 現代日本語の拍の音声記号表 (五十音図による)

_	ri	18 K	ザガ	ワ	ラ	+	7	1)	ナ	9	サ	カ	7
*****	pa	ba da	dza ga	ща	ra	ja	ma	ha	na	ta	sa	ka	a
	pji	b <sup>j</sup> i	dʒi gʲi		rji		m <sup>j</sup> i	çi	лi	t∫i	ſi	kji	i
直音	рш	bui	dziii giii		rw	jш	mw	фш	nw	tsüi	sü	kw	ш
	pe	be de	dze ge		re		me	he	ne	te	se	ke	e
	ро	bo do	dzo go		to	jo	mo	ho	no	to	so	ko	0
	pia	bia	dʒa g <sup>j</sup> a		ria		m <sup>j</sup> a	ça	ла	t∫a	ſa	kja	
幼子	рjш	biш	dʒw gjw		rjui		mju	çш	ŋш	t∫w	∫wı	kjui	
	pjo	bio	d3o gio		rjo		mjo	ço	ло	t∫o	ſo	kjo	

【現代日本語の拍の音声記号表】(五十音図による)

## 五十音図

清音・撥音										拗音					
あ	ア	(1	イ	う	ウ	え	エ	お	オ	(4)	(ヤ)	(ゆ)	(고)	(٤)	(∃)
а	[a]	i	[i]	u	[w]	е	[e]	0	[0]	(ya)	[ja]	(yu)	[jɯ]	(yo)	[jo]
か	カ	₹	‡	<	ク	け	ケ	Z	⊐	かち	キャ	きゅ	キュ	ょき	丰ョ
ka	[ka]	ki	[kii]	ku	[kw]	ke	[ke]	ko	[ko]	kya	[kia]	kyu	[kiw]	kyo	[kio]
ਣ	サ	U	シ	す	ス	Ð	セ	そ	ソ	しゃ	シャ	しゅ	シュ	しょ	ショ
sa	[sa]	si	[ʃi]	su	[sw]	se	[se]	SO	[so]	sya	[ʃa]	syu	[ʃɯ]	syo	[[0]
た	タ	5	チ	つ	ツ	τ	テ	٢	1	ちゃ	チャ	ちゅ	チュ	ちょ	チョ
ta	[ta]	ti	[tʃi]	tu	[tsw]	te	[te]	to	[to]	tya	[tʃa]	tyu	[tʃɯ]	tyo	[tʃo]
な	ナ	(こ	=	ぬ	ヌ	ね	ネ	の	ノ	(こや	ニヤ	にゆ	그고	によ	二ヨ
na	[na]	ni	[ɲi]	nu	[nw]	ne	[ne]	no	[no]	nya	[ɲa]	nyu	[րա]	nyo	[no]
は	八	Ŋ	ヒ	<i>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</i>	フ	^	^	ほ	ホ	ひや	ヒヤ	ひゅ	ヒュ	ひょ	ヒョ
ha	[ha]	hi	[Ġi]	hu	[фш]	he	[he]	ho	[ho]	hya	[ça]	hyu	[çɯ]	hyo	[ço]
ま	マ	み	3	む	77	め	×	ŧ	Ŧ	みや	ミヤ	みゅ	≅⊐	みょ	≅∃
ma	[ma]	mi	[mʲi]	mu	[mw]	me	[me]	mo	[mo]	mya	[mja]	myu	[mjw]	myo	[mjo]
か	ヤ			ゆ	ュ			ょ	3						
ya	[ja]			yu	[jɯ]			yo	[jo]						
6	ラ	り	リ	る	ル	ħ	レ	3		りゃ	リヤ	りゅ	リュ	りょ	リョ
ra	[ra]	ri	[ith]	ru	[rɯ]	re	[re]	ro	[10]	rya	[ria]	ryu	[rim]	ryo	[rio]
わ	ワ	ゐ	耳			ゑ	ヱ	を	ヲ						
wa	[β̞a]	i	[i]			е	[e]	0	[0]						
٨	ン														
n	/N/														
濁音										拗濁音					
が	ガ	∄	ギ	<	グ	げ	ゲ	<u>~</u>	J,	ぎぎ	ギャ	ぎゅ	ギュ	ぎょ	ギョ
ga	[ga]	gi	[gji]	gu	[gɯ]	ge	[ge]	go	[go]	gya	[gia]	gyu	[giw]	gyo	[gio]
<del>ž</del>	ザ	Ü	ジ	₫"	ズ	ff,	ゼ	ぞ	ゾ	じゃ	ジヤ	じゅ	ジュ	じょ	ジョ
za	[dza]	zi	[ʤi]	zu	[dzɯ]	ze	[dze]	ZO	[dzo]	zya	[ʤа]	zyu	[ʤɯ]	zyo	[фо]
だ	ダ	ぢ	ヂ	づ	ヅ	で	デ	تع	۲,	ぢゃ	ヂャ	ぢゅ	ヂュ	ぢょ	ヂョ
da	[da]	di	[ʤi]	du	[dzw]	de	[de]	do	[do]	dya	[ʤа]	dyu	[ʤw]	dyo	[фо]
ぱ	八	び	ピ	37	ブ	<b>√</b> ″	\ <u>'</u>	ぼ	ポ	びゃ	ピヤ	びゅ	ピュ	びょ	ピョ
ba	[ba]	bi	[bji]	bu	[bɯ]	be	[be]	bo	[bo]	bya	[bia]	byu	[biɯ]	byo	[bio]
半濁音										拗半濁音					
ぱ	パ	U,	ピ	ぷ	プ	~	~	(ಕೆ	ポ	ぴゃ	ピャ	ぴゅ	ピュ	ぴょ	ピョ
ра	[pa]	pi	[pii]	pu	[pw]	ре	[pe]	ро	[po]	pya	[pja]	pyu	[pjɯ]	руо	[pio]

# 国际音标 (修订至 2005 年)

#### 辅音(肺部气流)

中文版 © 2007 中国语言学会语音学分会

000000 00	377												5000000			75						
	双	唇	唇	齿	战	i	齿	夏	龈	后	卷	舌	硬	腭	软	腭	小	舌	Щ	치	時	<b></b>
爆发音	p	b					t	d			t	d	С	f	k	g	q	G			3	
鼻音		m		ŋ				n				η		ŋ		ŋ		N				
颤音		В						r										R				
拍音或闪音				$\mathbf{V}$				ſ				r										
擦音	ф	β	f	V	θ	ð	S	Z	ſ	3	Ş	Z <sub>L</sub>	ç	j	X	Y	χ	R	ħ	S	h	ĥ
边擦音							1	ß														
近音				υ				I				ŀ		j		щ						
边近音								1				l		λ		L						

成对出现的音标, 右边的为浊辅音。阴影区域表示不可能产生的音。

#### 辅音(非肺部气流)

啧 音	浊内爆音	喷 音
○ 双唇音	6 双唇音	' 例如:
齿音	d 齿音/龈音	<b>p'</b> 双唇音
! 龈(后)音	<b>∮</b> 硬腭音	t'齿音/龈音
+ 腭龈音	g 软腭音	k'软腭音
龈边音	G 小舌音	s'龈擦音

#### 元音 前 后 i • y -**W** • **u** 1 • H ΙY 半闭 e ø 半开 æ 开 成对出现的音标, 右边的为圆唇元音。

# 其他符号

M 唇-软腭清擦音

C Z 龈-腭擦音

W 唇-软腭浊近音

J 龈边浊闪音

U 唇-硬腭浊近音

同时发 ∫和 X

H 会厌清擦音

若有必要,塞擦音及双重调音可

\$ 会厌浊擦音

以用连音符连接两个符号, 如: kp

? 会厌爆发音

# 附加符号 如果是下伸符号, 附加符号可以加在上方, 例如: Ď

。清	化 1	ņ d		气声性	þ	a		齿化	ţф
) 浊		şţ	~	嘎裂声性	ģ	a		舌尖性	ţd
h 送	Ħ.	th dh	~	舌唇	ţ	ğ	_	舌叶性	ţ d
,更	员 (	ş	W	唇化	$t^{\mathbf{w}}$	dw	~	鼻化	ẽ
。略	展 :	ą	j	腭化	t <sup>j</sup>	$d^{j}$	n	鼻除阻	dn
+ 偏	前 I	ų.	Y	软腭化	-	$\mathbf{d}^{\mathrm{Y}}$	1	边除阻	$d^{l}$
_ 偏	后(	<u>e</u>	r	咽化	$t^{\varsigma}$	$d^{\varsigma}$	٦	无闻除阻	ď
" 央	化	ë	~	软腭化或	烟化	1			
× 中	央化 (	ě	_	偏高	ę	Ţ)	= 協	しととして しゅうしょう しゅうしょう しゅうしょう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅ	
成	音节 1	ņ	-	偏低	ę	( [	S = X	双唇浊近音	)
不不	<b>龙音节</b>	e	4	舌根偏前		ę			
∿ rī	音色 (	ə a	F	舌根偏后		ę			

## 超音段

ts

主重音

次重音 founəˈtɪʃən

长 e 半长 e'

超短 ĕ

小(音步)组块

大(语调)组块

音节间隔 .ri.ækt

连接(间隔不出现)

声调与词重调

非平调 ế或 T 超高 ě或/升

1高 ê V 降

ĕ **十**中 **1** 高升

ě →低 ノ 低升

1 升降 」超低 降阶 ↗ 整体上升

> 整体下降 升阶