

【問1】

ヒトス
ヒトツ

ス	ツ
無声	無声
歯茎	歯茎
摩擦音	破裂音

違い：調音法



su



tsu

ドルボウ
ドロボウ

ル	ロ
有声	有声
歯茎	歯茎
はじき音	はじき音
母音う	母音お

違い：舌の高さ

い

え

あ

う

お

高母音/狭母音

中母音

低母音/広母音

キマスィタ
キマシタ

スイ	シ
無声	無声
歯茎	歯茎硬口蓋
摩擦音	摩擦音

違い：調音点



si



ɕi

レンダク
レンラク

ダ	ラ
有声	有声
歯茎	歯茎
破裂音	はじき音

違い：調音法



da



ra

キラィ
キレィ

ラ	レ
有声	有声音
歯茎	歯茎
はじき音	はじき音
母音あ	母音え

違い：舌の高さ

い

え

あ

う

お

高母音/狭母音

中母音

低母音/広母音

デズガ
デスガ

ズ	ス
zɯ	su
有声	無声
歯茎	歯茎
摩擦音	摩擦音
違い：声帯振動	



zɯ



su

同じ断面図

イジョン
イゾン

ジョ	ゾ
zɔ	zɔ
有声	有声
歯茎硬口蓋	歯茎
摩擦音	摩擦音
違い：調音点	



zɔ



zɔ

カゾク
カソク

ゾ	ソ
zɔ	sɔ
有声	無声
歯茎	歯茎
摩擦音	摩擦音
違い：声帯振動	



zɔ



sɔ

同じ断面図

テチュダウ
テツダウ

チュ	ツ
tɕɯ	tɕɯ
無声	無声
歯茎硬口蓋	歯茎
破擦音	破擦音
違い：調音点	



tɕɯ



tɕɯ