



Title	日本文字作描ルーチン
Author(s)	藤井, 博
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1980, 39, p. 83-127
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65467
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

日本文字作描ルーチン

大阪大学大型計算機センター

共同利用掛 藤 井 博

1. はじめに

ここ近年、日本語処理のための周辺装置（端末）が数多く発表されています。当センターでも日本語処理ターミナル6300-50Nを設置し、利用者の方に利用できるようにソフトウェアを開発中です。ところで現在設置されている図形処理装置（ドラフター、XYプロッター、N6922グラフィック・ディスプレイ）には英数字作描ルーチンはあっても日本文字作描ルーチンがありません。

このたび、図形処理装置（ドラフター、XYプロッター、N6922グラフィック・ディスプレイ）で利用できる日本文字作描ルーチンを作成しました。この日本文字作描ルーチンでは、日本文字1文字を書くたびに、日本文字のストローク・データをディスク・ファイル上の日本文字ストローク・データ・テーブルから読み込んでいきます。

そのため日本文字1文字出力のたびに、ディスク・ファイルを参照しますのでディスク・アクセスが多くなりますが、ファイル構造を直接編成ファイルとし、物理ブロックサイズと論理ブロックサイズを一致させ、アクセス効率を上げていますので作描時間は、見た目には遅く感じられません。

JISコードであつかえる日本文字は第1水準（漢字2965字、非漢字990字）と第2水準（漢字3384字）がありますが、今回作成したルーチンは第1水準とほぼ同じ漢字2965字、非漢字453字から成り立っています。

2. 日本文字作描ルーチンの使用法

日本文字作描ルーチンのサブルーチン名、機能、呼び出し形式などは下記のとおりです。

(1) サブルーチン名

NIHON（ドラフター、XYプロッター、グラフィック・ディスプレイ共通）

(2) 機 能

日本文字を図形処理装置（ドラフター、XYプロッター、グラフィック・ディスプレイ）に作描する。

(3) 呼び出し形式

CALL NIHON (X, Y, H, ICODE, ANG, N)

(4) パラメータ

X (実数型)	: 最初の文字の左下端の X 座標
Y (実数型)	: 最初の文字の左下端の Y 座標
H (実数型)	: 文字の高さ (単位: <i>cm</i>)
ICODE (文字型)	: 描きたい文字コードの格納されている変数名。N \geq 2 の時は配列で指定する。
ANG (実数型)	: 文字列と X 軸をなす角度。反時計方向が正。(単位: 度)
N (整数型)	: 描きたい文字数 N $>$ 0 の場合横がき、N $<$ 0 の場合縦がき

(5) 注 意

- i) X および Y を 99999。0 と指定すると ICODE で指定した文字列は前回呼ばれた NIHON ルーチンがかいた文字列の後に連続してかかれる。
- ii) ICODE で指定する文字列の文字コードは、JIS 漢字コードで構成する。文字コードは、16 進コード 4 桁で表わされる。
- iii) N=0 のときは、なにも作描されない。

3. 使用例

日本文字作描ルーチンをもちいた使用例を上げます。このプログラムは、XYプロッタに大阪大学大型計算機センターと 30 度ずつ回転させて出力しています。

```
C      MAIN PROG
      DIMENSION ICODE(14)
      DATA ICODE/"2121","4267","3A65","4267","3358","4267","373F",
&  "3757","3B3B","3521","253B","2573","253F","213D"/
      CALL XYOPEN(99)
      CALL PLOTS("NIHON$",2,21)
      ILNG=14
      ANG=0.0
      H=0.2
      X=20.0
      Y=20.0
      DO 2 I=1,10
          CALL NIHON(X,Y,H,ICODE,ANG,ILNG)
          H=H+0.05
          ANG=ANG+30.0
2  CONTINUE
      CALL PLOTE
      CALL XYCLOS
      STOP
      END
```

図 1 NIHONルーチン使用例

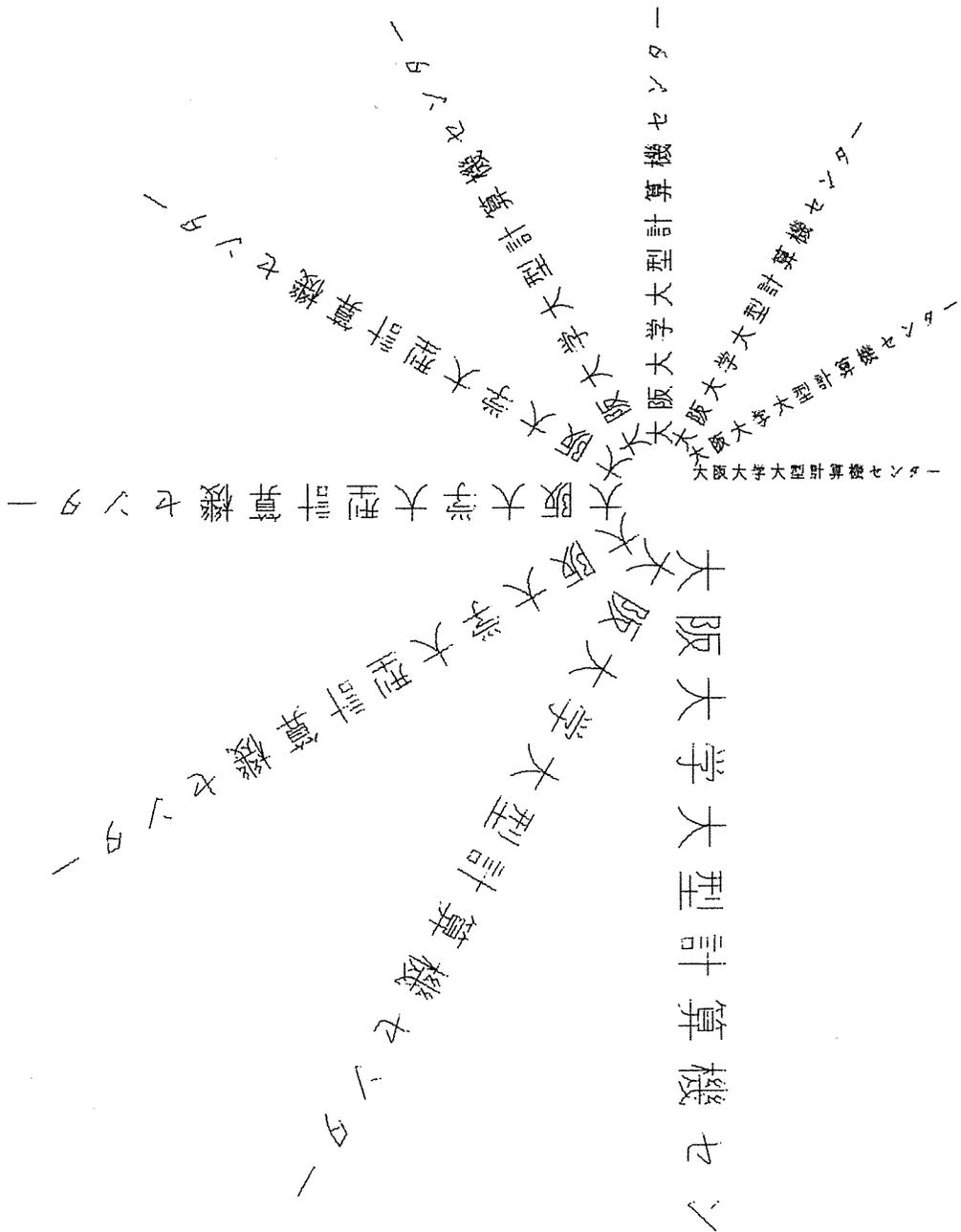


図2 図1のプログラム出力

4. 日本文字ストローク・データ・テーブルと入力機番

日本文字ストローク・データ・テーブルは、LIB/NIHONと名づけられたファイルに入っています。また日本文字作描ルーチンでこのファイルを入力している入力機番は30番ですから、利用者のプログラムでは入力機番として30番は使用できません。

5. 日本文字コード

日本文字作描ルーチンで使用するコードを次に上げます。コードは連続する4桁の16進数で表わされ、前の2桁は、JIS漢字コードの区を表わすコードを、次の2桁は点を表わすコードです。

コードは後に、そのコードが表わす日本文字を表示しています。コードのみで後が空白の分は、コードに該当文字がない時ですが、作描上は空白（スペース）が出力されます。

2121		2122	、	2123	。	2124	，	2125	。
2126	°	2127	：	2128	；	2129	？	212A	！
212B	”	212C	°	212D	´	212E	˘	212F	¨
2130	^	2131	-	2132	-	2133	、	2134	ゞ
2135	、	2136	ゞ	2137	”	2138	企	2139	々
213A	×	213B	○	213C	-	213D	-	213E	-
213F	/	2140	\	2141	~	2142		2143	
2144	…	2145	¨	2146	‘	2147	’	2148	“
2149	”	214A	(214B)	214C	[214D]
214E	[214F]	2150	{	2151	}	2152	<
2153	>	2154	《	2155	》	2156	「	2157	」
2158	『	2159	』	215A	【	215B	】	215C	+
215D	-	215E	±	215F	×	2160	÷	2161	=
2162	≠	2163	<	2164	>	2165	≦	2166	≧
2167	∞	2168	∴	2169	↑	216A	♀	216B	°
216C	´	216D	”	216E	°C	216F	¥	2170	\$
2171	¢	2172	£	2173	%	2174	#	2175	&
2176	*	2177	@	2178	§	2179	☆	217A	★
217B	○	217C	●	217D	◎	217E	◇		

2221 ◆	2222 □	2223 ■	2224 △	2225 ▲
2226 ▽	2227 ▼	2228 ※	2229 〒	222A →
222B ←	222C ↑	222D ↓	222E =	222F
2230	2231	2232	2233	2234
2235	2236	2237	2238	2239
223A	223B	223C	223D	223E
223F	2240	2241	2242	2243
2244	2245	2246	2247	2248
2249	224A	224B	224C	224D
224E	224F	2250	2251	2252
2253	2254	2255	2256	2257
2258	2259	225A	225B	225C
225D	225E	225F	2260	2261
2262	2263	2264	2265	2266
2267	2268	2269	226A	226B
226C	226D	226E	226F	2270
2271	2272	2273	2274	2275
2276	2277	2278	2279	227A
227B	227C	227D	227E	

2321		2322		2323		2324		2325	
2326		2327		2328		2329		232A	
232B		232C		232D		232E		232F	
2330	0	2331	1	2332	2	2333	3	2334	4
2335	5	2336	6	2337	7	2338	8	2339	9
233A		233B		233C		233D		233E	
233F		2340		2341	A	2342	B	2343	C
2344	D	2345	E	2346	F	2347	G	2348	H
2349	I	234A	J	234B	K	234C	L	234D	M
234E	N	234F	O	2350	P	2351	Q	2352	R
2353	S	2354	T	2355	U	2356	V	2357	W
2358	X	2359	Y	235A	Z	235B		235C	
235D		235E		235F		2360		2361	a
2362	b	2363	c	2364	d	2365	e	2366	f
2367	g	2368	h	2369	i	236A	j	236B	k
236C	l	236D	m	236E	n	236F	o	2370	p
2371	q	2372	r	2373	s	2374	t	2375	u
2376	v	2377	w	2378	x	2379	y	237A	z
237B		237C		237D		237E			

2421	あ	2422	あ	2423	い	2424	い	2425	う
2426	う	2427	え	2428	え	2429	お	242A	お
242B	か	242C	が	242D	き	242E	ぎ	242F	く
2430	ぐ	2431	け	2432	げ	2433	こ	2434	ご
2435	さ	2436	ざ	2437	し	2438	じ	2439	す
243A	ず	243B	せ	243C	ぜ	243D	そ	243E	ぞ
243F	た	2440	だ	2441	ち	2442	ぢ	2443	っ
2444	つ	2445	づ	2446	て	2447	で	2448	と
2449	ど	244A	な	244B	に	244C	ぬ	244D	ね
244E	の	244F	は	2450	ば	2451	ぱ	2452	ひ
2453	び	2454	ぴ	2455	ふ	2456	ぶ	2457	ぶ
2458	へ	2459	べ	245A	ぺ	245B	ほ	245C	ぼ
245D	ぼ	245E	ま	245F	み	2460	む	2461	め
2462	も	2463	ゃ	2464	や	2465	ゅ	2466	ゆ
2467	ょ	2468	よ	2469	ら	246A	り	246B	る
246C	れ	246D	ろ	246E	ゃ	246F	わ	2470	る
2471	ゑ	2472	を	2473	ん	2474		2475	
2476		2477		2478		2479		247A	
247B		247C		247D		247E			

2521	ァ	2522	ア	2523	ィ	2524	イ	2525	ゥ
2526	ウ	2527	ェ	2528	エ	2529	ォ	252A	オ
252B	カ	252C	ガ	252D	キ	252E	ギ	252F	ク
2530	グ	2531	ケ	2532	ゲ	2533	コ	2534	ゴ
2535	サ	2536	ザ	2537	シ	2538	ジ	2539	ス
253A	ズ	253B	セ	253C	ゼ	253D	ソ	253E	ゾ
253F	タ	2540	ダ	2541	チ	2542	ヂ	2543	ッ
2544	ツ	2545	ヅ	2546	テ	2547	デ	2548	ト
2549	ド	254A	ナ	254B	ニ	254C	ヌ	254D	ネ
254E	ノ	254F	ハ	2550	バ	2551	パ	2552	ヒ
2553	ピ	2554	ピ	2555	フ	2556	ブ	2557	プ
2558	ヘ	2559	ベ	255A	ペ	255B	ホ	255C	ボ
255D	ポ	255E	マ	255F	ミ	2560	ム	2561	メ
2562	モ	2563	ヤ	2564	ヤ	2565	ユ	2566	ユ
2567	ヨ	2568	ヨ	2569	ラ	256A	リ	256B	ル
256C	レ	256D	ロ	256E	ッ	256F	ワ	2570	キ
2571	エ	2572	ヲ	2573	ン	2574	ヴ	2575	カ
2576	ケ	2577		2578		2579		257A	
257B		257C		257D		257E			

2621	A	2622	B	2623	Γ	2624	Δ	2625	E
2626	Z	2627	H	2628	Θ	2629	I	262A	K
262B	Λ	262C	M	262D	N	262E	Ξ	262F	O
2630	Π	2631	P	2632	Σ	2633	T	2634	Υ
2635	Φ	2636	X	2637	Ψ	2638	Ω	2639	
263A		263B		263C		263D		263E	
263F		2640		2641	α	2642	β	2643	γ
2644	δ	2645	ε	2646	ζ	2647	η	2648	θ
2649	ι	264A	κ	264B	λ	264C	μ	264D	ν
264E	ξ	264F	ο	2650	π	2651	ρ	2652	σ
2653	τ	2654	υ	2655	φ	2656	χ	2657	ψ
2658	ω	2659		265A		265B		265C	
265D		265E		265F		2660		2661	
2662		2663		2664		2665		2666	
2667		2668		2669		266A		266B	
266C		266D		266E		266F		2670	
2671		2672		2673		2674		2675	
2676		2677		2678		2679		267A	
267B		267C		267D		267E			

2721	A	2722	Б	2723	B	2724	Г	2725	Д
2726	E	2727	Ё	2728	Ж	2729	З	272A	И
272B	Й	272C	К	272D	Л	272E	М	272F	Н
2730	О	2731	П	2732	Р	2733	С	2734	Т
2735	У	2736	Ф	2737	Х	2738	Ц	2739	Ч
273A	Ш	273B	Щ	273C	Ъ	273D	Ы	273E	Ь
273F	Э	2740	Ю	2741	Я	2742		2743	
2744		2745		2746		2747		2748	
2749		274A		274B		274C		274D	
274E		274F		2750		2751	а	2752	б
2753	В	2754	Г	2755	Д	2756	е	2757	ё
2758	Ж	2759	З	275A	И	275B	Й	275C	К
275D	Л	275E	М	275F	Н	2760	О	2761	П
2762	Р	2763	С	2764	Т	2765	У	2766	Ф
2767	Х	2768	Ц	2769	Ч	276A	Ш	276B	Щ
276C	Ъ	276D	Ы	276E	Ь	276F	Э	2770	Ю
2771	Я	2772		2773		2774		2775	
2776		2777		2778		2779		277A	
277B		277C		277D		277E			

2A21	2A22	2A23	2A24	2A25
2A26	2A27	2A28	2A29	2A2A
2A2B	2A2C	2A2D	2A2E	2A2F
2A30	2A31	2A32	2A33	2A34
2A35	2A36	2A37	2A38	2A39
2A3A	2A3B	2A3C	2A3D	2A3E
2A3F	2A40	2A41	2A42	2A43
2A44	2A45	2A46	2A47	2A48
2A49	2A4A	2A4B	2A4C	2A4D
2A4E	2A4F	2A50	2A51	2A52
2A53	2A54	2A55	2A56	2A57
2A58	2A59	2A5A	2A5B	2A5C
2A5D	2A5E	2A5F	2A60	2A61
2A62	2A63	2A64	2A65	2A66
2A67	2A68	2A69	2A6A	2A6B
2A6C	2A6D	2A6E	2A6F	2A70
2A71	2A72	2A73	2A74	2A75
2A76	2A77	2A78	2A79	2A7A
2A7B	2A7C	2A7D	2A7E	

2D21	2D22	2D23	2D24	2D25
2D26	2D27	2D28	2D29	2D2A
2D2B	2D2C	2D2D	2D2E	2D2F
2D30	2D31	2D32	2D33	2D34
2D35 I	2D36 II	2D37 III	2D38 IV	2D39 V
2D3A VI	2D3B VII	2D3C VIII	2D3D IX	2D3E X
2D3F	2D40	2D41	2D42	2D43
2D44	2D45	2D46	2D47	2D48
2D49	2D4A	2D4B	2D4C	2D4D
2D4E	2D4F	2D50 mm	2D51 cm	2D52 km
2D53 mg	2D54 kg	2D55 cc	2D56 m ²	2D57
2D58 (噸)	2D59 (噸)	2D5A (噸)	2D5B	2D5C
2D5D	2D5E	2D5F	2D60 "	2D61 "
2D62 No.	2D63 KK	2D64 TEL	2D65	2D66
2D67	2D68	2D69	2D6A (株)	2D6B (株)
2D6C (代)	2D6D 船	2D6E 炬	2D6F 噸	2D70 ≡
2D71 ≡	2D72 S	2D73 φ	2D74 Σ	2D75 √
2D76 ⊥	2D77 <	2D78 L	2D79 Δ	2D7A ∴
2D7B ∩	2D7C U	2D7D	2D7E	

3021	亞	3022	啞	3023	娃	3024	阿	3025	哀
3026	愛	3027	挨	3028	始	3029	逢	302A	葵
302B	茜	302C	穩	302D	惡	302E	握	302F	渥
3030	旭	3031	葦	3032	芦	3033	鯨	3034	梓
3035	庄	3036	幹	3037	扱	3038	宛	3039	姐
303A	虻	303B	飴	303C	絢	303D	綾	303E	鮎
303F	或	3040	粟	3041	裕	3042	安	3043	庵
3044	按	3045	暗	3046	案	3047	闇	3048	鞍
3049	杏	304A	以	304B	伊	304C	位	304D	依
304E	偉	304F	困	3050	夷	3051	委	3052	威
3053	尉	3054	惟	3055	意	3056	慰	3057	易
3058	椅	3059	為	305A	畏	305B	異	305C	移
305D	維	305E	緯	305F	胃	3060	萎	3061	衣
3062	謂	3063	違	3064	遺	3065	医	3066	井
3067	亥	3068	域	3069	育	306A	郁	306B	磯
306C	一	306D	老	306E	溢	306F	逸	3070	稻
3071	茨	3072	芋	3073	鱗	3074	允	3075	印
3076	咽	3077	員	3078	因	3079	姻	307A	引
307B	飲	307C	淫	307D	胤	307E	蔭		

3121	院	3122	陰	3123	隱	3124	韻	3125	吋
3126	右	3127	宇	3128	烏	3129	羽	312A	迂
312B	雨	312C	卯	312D	鷄	312E	窺	312F	丑
3130	碓	3131	臼	3132	渦	3133	嘘	3134	唄
3135	鬱	3136	蔚	3137	鰻	3138	姥	3139	厩
313A	浦	313B	瓜	313C	閏	313D	噉	313E	云
313F	運	3140	雲	3141	荏	3142	餌	3143	叡
3144	營	3145	嬰	3146	影	3147	映	3148	曳
3149	榮	314A	永	314B	泳	314C	洩	314D	瑛
314E	盈	314F	穎	3150	穎	3151	英	3152	衛
3153	詠	3154	銳	3155	液	3156	疫	3157	益
3158	馭	3159	悅	315A	謁	315B	越	315C	閱
315D	榎	315E	厭	315F	円	3160	園	3161	堰
3162	奄	3163	宴	3164	延	3165	怨	3166	掩
3167	援	3168	沿	3169	演	316A	炎	316B	焰
316C	煙	316D	燕	316E	猿	316F	緣	3170	艷
3171	苑	3172	薊	3173	遠	3174	鉛	3175	鴛
3176	塩	3177	於	3178	汚	3179	甥	317A	凹
317B	央	317C	奧	317D	往	317E	忝		

3221	押	3222	旺	3223	横	3224	欧	3225	殴
3226	王	3227	翁	3228	襖	3229	鷺	322A	鷗
322B	黄	322C	岡	322D	冲	322E	荻	322F	億
3230	屋	3231	憶	3232	臆	3233	桶	3234	牡
3235	乙	3236	俺	3237	卸	3238	恩	3239	温
323A	穩	323B	音	323C	下	323D	化	323E	仮
323F	何	3240	伽	3241	価	3242	佳	3243	加
3244	可	3245	嘉	3246	夏	3247	嫁	3248	家
3249	寡	324A	科	324B	暇	324C	果	324D	架
324E	歌	324F	河	3250	火	3251	珂	3252	禍
3253	禾	3254	稼	3255	笛	3256	花	3257	苛
3258	茄	3259	荷	325A	華	325B	菓	325C	蝦
325D	課	325E	嘩	325F	貨	3260	迦	3261	過
3262	霞	3263	蚊	3264	俄	3265	峨	3266	我
3267	牙	3268	画	3269	臥	326A	芽	326B	蛾
326C	賀	326D	雅	326E	餓	326F	駕	3270	介
3271	会	3272	解	3273	回	3274	塊	3275	壞
3276	廻	3277	快	3278	怪	3279	悔	327A	恢
327B	懷	327C	戒	327D	拐	327E	改		

3321	魁	3322	晦	3323	械	3324	海	3325	灰
3326	界	3327	皆	3328	絵	3329	芥	332A	蟹
332B	開	332C	階	332D	貝	332E	凱	332F	効
3330	外	3331	咳	3332	害	3333	崖	3334	慨
3335	概	3336	涯	3337	碍	3338	蓋	3339	街
333A	該	333B	鎧	333C	骸	333D	湮	333E	馨
333F	蛙	3340	垣	3341	柿	3342	蠣	3343	鈎
3344	劃	3345	嚇	3346	各	3347	廓	3348	扞
3349	攪	334A	格	334B	核	334C	殼	334D	獲
334E	確	334F	穫	3350	覺	3351	角	3352	赫
3353	較	3354	郭	3355	闕	3356	隔	3357	革
3358	学	3359	岳	335A	樂	335B	額	335C	顎
335D	掛	335E	笠	335F	攄	3360	櫃	3361	棍
3362	歐	3363	瀉	3364	割	3365	喝	3366	恰
3367	括	3368	活	3369	渴	336A	滑	336B	葛
336C	褐	336D	轄	336E	且	336F	鯉	3370	叶
3371	椀	3372	樺	3373	鞞	3374	株	3375	兜
3376	竈	3377	蒲	3378	釜	3379	鎌	337A	嚙
337B	鴨	337C	栢	337D	茅	337E	萱		

3421	粥	3422	刈	3423	苕	3424	瓦	3425	乾
3426	侃	3427	冠	3428	寒	3429	刊	342A	勘
342B	勸	342C	卷	342D	喚	342E	堪	342F	姦
3430	完	3431	官	3432	寬	3433	干	3434	幹
3435	患	3436	感	3437	慣	3438	憾	3439	換
343A	敢	343B	柑	343C	桓	343D	棺	343E	款
343F	歡	3440	汗	3441	漢	3442	澗	3443	灌
3444	環	3445	甘	3446	監	3447	看	3448	竿
3449	管	344A	簡	344B	緩	344C	缶	344D	翰
344E	肝	344F	艦	3450	莞	3451	觀	3452	諫
3453	貫	3454	還	3455	鑑	3456	間	3457	閑
3458	関	3459	陷	345A	韓	345B	館	345C	館
345D	丸	345E	含	345F	岸	3460	巖	3461	玩
3462	癌	3463	眼	3464	岩	3465	翫	3466	贗
3467	雁	3468	頑	3469	顏	346A	願	346B	企
346C	伎	346D	危	346E	喜	346F	器	3470	基
3471	奇	3472	嬉	3473	寄	3474	岐	3475	希
3476	幾	3477	忌	3478	揮	3479	机	347A	旗
347B	既	347C	期	347D	棋	347E	棄		

3521	機	3522	帰	3523	毅	3524	気	3525	汽
3526	畿	3527	祈	3528	季	3529	稀	352A	紀
352B	微	352C	規	352D	記	352E	貴	352F	起
3530	軌	3531	輝	3532	飢	3533	騎	3534	鬼
3535	亀	3536	偽	3537	儀	3538	妓	3539	宜
353A	戲	353B	技	353C	擬	353D	欺	353E	儀
353F	疑	3540	祇	3541	義	3542	蟻	3543	誼
3544	議	3545	掬	3546	菊	3547	鞠	3548	吉
3549	吃	354A	喫	354B	桔	354C	橘	354D	詰
354E	砧	354F	杵	3550	黍	3551	却	3552	客
3553	脚	3554	虐	3555	逆	3556	丘	3557	久
3558	仇	3559	休	355A	及	355B	吸	355C	宮
355D	弓	355E	急	355F	救	3560	朽	3561	求
3562	汲	3563	泣	3564	灸	3565	球	3566	究
3567	窮	3568	笈	3569	級	356A	糾	356B	給
356C	旧	356D	牛	356E	去	356F	居	3570	巨
3571	拒	3572	抛	3573	拳	3574	渠	3575	虚
3576	許	3577	距	3578	鋸	3579	漁	357A	禦
357B	魚	357C	亨	357D	享	357E	京		

3621	供	3622	俠	3623	僑	3624	兇	3625	競
3626	共	3627	凶	3628	協	3629	匡	362A	卿
362B	叫	362C	喬	362D	境	362E	峽	362F	強
3630	疆	3631	怯	3632	恐	3633	恭	3634	挾
3635	教	3636	橋	3637	況	3638	狂	3639	狹
363A	矯	363B	胸	363C	脅	363D	興	363E	蕎
363F	鄉	3640	鏡	3641	響	3642	饗	3643	驚
3644	仰	3645	凝	3646	堯	3647	曉	3648	業
3649	局	364A	曲	364B	極	364C	玉	364D	桐
364E	秆	364F	僅	3650	勤	3651	均	3652	巾
3653	錦	3654	斤	3655	欣	3656	欽	3657	琴
3658	禁	3659	禽	365A	筋	365B	緊	365C	芹
365D	菌	365E	衿	365F	襟	3660	謹	3661	近
3662	金	3663	吟	3664	銀	3665	九	3666	俱
3667	句	3668	区	3669	狗	366A	玖	366B	矩
366C	苦	366D	軀	366E	驅	366F	駝	3670	駒
3671	具	3672	愚	3673	虞	3674	喰	3675	空
3676	偶	3677	寓	3678	遇	3679	隅	367A	串
367B	櫛	367C	釧	367D	屑	367E	屈		

3721	掘	3722	窟	3723	沓	3724	靴	3725	轡
3726	窪	3727	熊	3728	隈	3729	糸	372A	栗
372B	繰	372C	桑	372D	鋏	372E	勲	372F	君
3730	薰	3731	訓	3732	群	3733	軍	3734	郡
3735	卦	3736	袈	3737	祁	3738	係	3739	傾
373A	刑	373B	兄	373C	啓	373D	圭	373E	珪
373F	型	3740	契	3741	形	3742	徑	3743	恵
3744	慶	3745	慧	3746	憩	3747	掲	3748	携
3749	敬	374A	景	374B	桂	374C	溪	374D	畦
374E	稽	374F	系	3750	経	3751	繼	3752	繫
3753	罫	3754	莖	3755	荆	3756	蚩	3757	計
3758	詣	3759	警	375A	輕	375B	頸	375C	鷄
375D	芸	375E	迎	375F	鯨	3760	劇	3761	戟
3762	擊	3763	激	3764	隙	3765	柀	3766	傑
3767	欠	3768	決	3769	潔	376A	穴	376B	結
376C	血	376D	訣	376E	月	376F	件	3770	俛
3771	倦	3772	健	3773	兼	3774	券	3775	劍
3776	喧	3777	圈	3778	堅	3779	嫌	377A	建
377B	憲	377C	懸	377D	拳	377E	捲		

3821	検	3822	権	3823	牽	3824	犬	3825	献
3826	研	3827	硯	3828	絹	3829	梟	382A	肩
382B	見	382C	謙	382D	賢	382E	軒	382F	遣
3830	鍵	3831	険	3832	頭	3833	驗	3834	鹵
3835	元	3836	原	3837	巖	3838	幻	3839	弦
383A	減	383B	源	383C	玄	383D	現	383E	絃
383F	舷	3840	言	3841	諺	3842	限	3843	乎
3844	個	3845	古	3846	呼	3847	固	3848	姑
3849	孤	384A	己	384B	庫	384C	弧	384D	戸
384E	故	384F	枯	3850	湖	3851	狐	3852	糊
3853	袴	3854	股	3855	胡	3856	菰	3857	虎
3858	誇	3859	跨	385A	鈷	385B	雇	385C	顧
385D	鼓	385E	五	385F	互	3860	伍	3861	午
3862	呉	3863	吾	3864	娛	3865	後	3866	御
3867	悟	3868	梧	3869	檣	386A	瑚	386B	碁
386C	語	386D	誤	386E	護	386F	醐	3870	乞
3871	鯉	3872	交	3873	佼	3874	侯	3875	候
3876	倅	3877	光	3878	公	3879	功	387A	効
387B	勾	387C	厚	387D	口	387E	向		

3921	后	3922	喉	3923	坑	3924	垢	3925	好
3926	孔	3927	孝	3928	宏	3929	工	392A	巧
392B	巷	392C	幸	392D	広	392E	庚	392F	康
3930	弘	3931	恒	3932	慌	3933	抗	3934	拘
3935	控	3936	攻	3937	昂	3938	晃	3939	更
393A	杭	393B	校	393C	梗	393D	構	393E	江
393F	洪	3940	浩	3941	港	3942	溝	3943	甲
3944	皇	3945	硬	3946	稿	3947	糠	3948	紅
3949	紘	394A	絞	394B	綱	394C	耕	394D	考
394E	肯	394F	肱	3950	腔	3951	膏	3952	航
3953	荒	3954	行	3955	衡	3956	講	3957	貢
3958	購	3959	郊	395A	酵	395B	鉞	395C	礦
395D	鋼	395E	閤	395F	降	3960	項	3961	香
3962	高	3963	鴻	3964	剛	3965	劫	3966	号
3967	合	3968	壕	3969	拷	396A	濠	396B	豪
396C	轟	396D	麴	396E	克	396F	刻	3970	告
3971	国	3972	穀	3973	酷	3974	鵠	3975	黒
3976	獄	3977	渡	3978	腰	3979	飯	397A	忽
397B	惚	397C	骨	397D	狛	397E	込		

3A21	此	3A22	頃	3A23	今	3A24	困	3A25	坤
3A26	壘	3A27	婚	3A28	恨	3A29	懇	3A2A	昏
3A2B	昆	3A2C	根	3A2D	梱	3A2E	混	3A2F	痕
3A30	紺	3A31	艮	3A32	魂	3A33	些	3A34	佐
3A35	又	3A36	峻	3A37	嵯	3A38	左	3A39	差
3A3A	查	3A3B	沙	3A3C	磋	3A3D	砂	3A3E	詐
3A3F	鎖	3A40	裳	3A41	坐	3A42	座	3A43	挫
3A44	債	3A45	催	3A46	再	3A47	最	3A48	哉
3A49	塞	3A4A	妻	3A4B	宰	3A4C	彩	3A4D	才
3A4E	採	3A4F	栽	3A50	歲	3A51	濟	3A52	災
3A53	采	3A54	犀	3A55	碎	3A56	砦	3A57	祭
3A58	齋	3A59	細	3A5A	菜	3A5B	裁	3A5C	載
3A5D	際	3A5E	劑	3A5F	在	3A60	材	3A61	罪
3A62	財	3A63	冴	3A64	坂	3A65	阪	3A66	塚
3A67	榊	3A68	肴	3A69	咲	3A6A	崎	3A6B	埼
3A6C	碕	3A6D	鷺	3A6E	作	3A6F	削	3A70	咋
3A71	搾	3A72	昨	3A73	朔	3A74	柵	3A75	窄
3A76	策	3A77	索	3A78	錯	3A79	桜	3A7A	鮭
3A7B	笹	3A7C	匙	3A7D	冊	3A7E	刷		

3B21	察	3B22	撈	3B23	撮	3B24	擦	3B25	札
3B26	殺	3B27	薩	3B28	雜	3B29	皐	3B2A	鯖
3B2B	捌	3B2C	鯖	3B2D	鮫	3B2E	皿	3B2F	晒
3B30	三	3B31	傘	3B32	參	3B33	山	3B34	慘
3B35	撒	3B36	散	3B37	棧	3B38	燦	3B39	珊
3B3A	産	3B3B	算	3B3C	纂	3B3D	蚕	3B3E	讚
3B3F	賛	3B40	酸	3B41	餐	3B42	斬	3B43	暫
3B44	残	3B45	仕	3B46	仔	3B47	伺	3B48	使
3B49	刺	3B4A	司	3B4B	史	3B4C	嗣	3B4D	四
3B4E	士	3B4F	始	3B50	姉	3B51	姿	3B52	子
3B53	屍	3B54	市	3B55	師	3B56	志	3B57	思
3B58	指	3B59	支	3B5A	攷	3B5B	斯	3B5C	施
3B5D	旨	3B5E	枝	3B5F	止	3B60	死	3B61	氏
3B62	獅	3B63	祉	3B64	私	3B65	糸	3B66	紙
3B67	紫	3B68	肢	3B69	脂	3B6A	至	3B6B	視
3B6C	詞	3B6D	詩	3B6E	試	3B6F	誌	3B70	諮
3B71	資	3B72	賜	3B73	雌	3B74	飼	3B75	齒
3B76	事	3B77	似	3B78	侍	3B79	児	3B7A	字
3B7B	寺	3B7C	慈	3B7D	持	3B7E	時		

3021	次	3022	滋	3023	治	3024	爾	3025	璽
3026	痔	3027	磁	3028	示	3029	而	302A	耳
302B	自	302C	蒔	302D	辞	302E	汐	302F	鹿
3030	式	3031	識	3032	鳴	3033	竺	3034	軸
3035	穴	3036	霏	3037	七	3038	叱	3039	執
303A	失	303B	嫉	303C	室	303D	悉	303E	湿
303F	漆	3040	疾	3041	質	3042	実	3043	蔀
3044	篠	3045	悒	3046	柴	3047	芝	3048	屢
3049	藥	304A	縞	304B	舍	304C	写	304D	射
304E	捨	304F	赦	3050	斜	3051	煮	3052	社
3053	紗	3054	者	3055	謝	3056	車	3057	遮
3058	蛇	3059	邪	305A	借	305B	勺	305C	尺
305D	杓	305E	灼	305F	爵	3060	酌	3061	积
3062	錫	3063	若	3064	寂	3065	弱	3066	惹
3067	主	3068	取	3069	守	306A	手	306B	朱
306C	殊	306D	狩	306E	珠	306F	種	3070	腫
3071	趣	3072	酒	3073	首	3074	儒	3075	受
3076	呪	3077	寿	3078	授	3079	樹	307A	綬
307B	需	307C	囚	307D	収	307E	周		

3D21	宗	3D22	就	3D23	州	3D24	修	3D25	愁
3D26	拾	3D27	洲	3D28	秀	3D29	秋	3D2A	終
3D2B	繡	3D2C	習	3D2D	臭	3D2E	舟	3D2F	菟
3D30	衆	3D31	襲	3D32	讐	3D33	蹴	3D34	輯
3D35	週	3D36	酋	3D37	酬	3D38	集	3D39	醜
3D3A	什	3D3B	住	3D3C	充	3D3D	十	3D3E	從
3D3F	戎	3D40	柔	3D41	汁	3D42	波	3D43	獸
3D44	縱	3D45	重	3D46	銃	3D47	叔	3D48	夙
3D49	宿	3D4A	淑	3D4B	祝	3D4C	縮	3D4D	肅
3D4E	塾	3D4F	熟	3D50	出	3D51	術	3D52	述
3D53	俊	3D54	峻	3D55	春	3D56	瞬	3D57	竣
3D58	舜	3D59	駿	3D5A	淮	3D5B	循	3D5C	旬
3D5D	楯	3D5E	殉	3D5F	淳	3D60	準	3D61	潤
3D62	盾	3D63	純	3D64	巡	3D65	遵	3D66	醇
3D67	順	3D68	処	3D69	初	3D6A	所	3D6B	暑
3D6C	曙	3D6D	渚	3D6E	庶	3D6F	緒	3D70	署
3D71	書	3D72	薯	3D73	藹	3D74	諸	3D75	助
3D76	叙	3D77	女	3D78	序	3D79	徐	3D7A	恕
3D7B	鋤	3D7C	除	3D7D	傷	3D7E	償		

3E21	勝	3E22	匠	3E23	升	3E24	召	3E25	哨
3E26	商	3E27	唱	3E28	嘗	3E29	獎	3E2A	妾
3E2B	娼	3E2C	宵	3E2D	將	3E2E	小	3E2F	少
3E30	尚	3E31	庄	3E32	床	3E33	廠	3E34	彰
3E35	承	3E36	抄	3E37	招	3E38	掌	3E39	捷
3E3A	昇	3E3B	昌	3E3C	昭	3E3D	晶	3E3E	松
3E3F	梢	3E40	樟	3E41	樵	3E42	沼	3E43	消
3E44	涉	3E45	湘	3E46	燒	3E47	焦	3E48	照
3E49	症	3E4A	省	3E4B	硝	3E4C	礁	3E4D	祥
3E4E	称	3E4F	章	3E50	笑	3E51	粧	3E52	紹
3E53	肖	3E54	莒	3E55	蔣	3E56	蕉	3E57	衝
3E58	裳	3E59	訟	3E5A	証	3E5B	詔	3E5C	詳
3E5D	象	3E5E	賞	3E5F	醬	3E60	鉦	3E61	鍾
3E62	鐘	3E63	障	3E64	鞞	3E65	上	3E66	丈
3E67	丞	3E68	乘	3E69	冗	3E6A	剩	3E6B	城
3E6C	場	3E6D	壤	3E6E	孃	3E6F	常	3E70	情
3E71	擾	3E72	条	3E73	杖	3E74	淨	3E75	状
3E76	量	3E77	穰	3E78	蒸	3E79	讓	3E7A	醱
3E7B	錠	3E7C	囑	3E7D	埴	3E7E	飾		

3F21	拭	3F22	植	3F23	殖	3F24	燭	3F25	織
3F26	職	3F27	色	3F28	觸	3F29	食	3F2A	蝕
3F2B	辱	3F2C	尻	3F2D	伸	3F2E	信	3F2F	侵
3F30	唇	3F31	娠	3F32	寢	3F33	審	3F34	心
3F35	慎	3F36	振	3F37	新	3F38	晋	3F39	森
3F3A	榛	3F3B	浸	3F3C	深	3F3D	申	3F3E	疹
3F3F	真	3F40	神	3F41	秦	3F42	紳	3F43	臣
3F44	芯	3F45	薪	3F46	親	3F47	診	3F48	身
3F49	辛	3F4A	進	3F4B	針	3F4C	震	3F4D	人
3F4E	仁	3F4F	刃	3F50	塵	3F51	壬	3F52	尋
3F53	甚	3F54	尽	3F55	腎	3F56	訊	3F57	迅
3F58	陣	3F59	鞞	3F5A	筈	3F5B	詼	3F5C	須
3F5D	酢	3F5E	凶	3F5F	厨	3F60	逗	3F61	吹
3F62	垂	3F63	帥	3F64	推	3F65	水	3F66	炊
3F67	睡	3F68	粹	3F69	翠	3F6A	衰	3F6B	遂
3F6C	醉	3F6D	錐	3F6E	錘	3F6F	随	3F70	瑞
3F71	髓	3F72	崇	3F73	嵩	3F74	数	3F75	枢
3F76	趨	3F77	雛	3F78	据	3F79	杉	3F7A	楫
3F7B	菅	3F7C	頗	3F7D	雀	3F7E	裾		

4021	澄	4022	摺	4023	寸	4024	世	4025	瀨
4026	畝	4027	是	4028	凄	4029	制	402A	勢
402B	姓	402C	征	402D	性	402E	成	402F	政
4030	整	4031	星	4032	晴	4033	棲	4034	栖
4035	正	4036	清	4037	牲	4038	生	4039	盛
403A	精	403B	聖	403C	声	403D	製	403E	西
403F	誠	4040	誓	4041	請	4042	逝	4043	醒
4044	青	4045	静	4046	齊	4047	税	4048	脆
4049	隻	404A	席	404B	惜	404C	戚	404D	斥
404E	昔	404F	析	4050	石	4051	積	4052	籍
4053	績	4054	脊	4055	責	4056	赤	4057	跡
4058	蹟	4059	碩	405A	切	405B	拙	405C	接
405D	撰	405E	折	405F	設	4060	窃	4061	節
4062	說	4063	雪	4064	絶	4065	舌	4066	蟬
4067	仙	4068	先	4069	千	406A	占	406B	宣
406C	專	406D	尖	406E	川	406F	戰	4070	扇
4071	撰	4072	栓	4073	梅	4074	泉	4075	浅
4076	洗	4077	染	4078	潜	4079	煎	407A	煽
407B	旋	407C	穿	407D	箭	407E	線		

4121	織	4122	羨	4123	腺	4124	舛	4125	船
4126	薦	4127	詮	4128	賤	4129	踐	412A	選
412B	遷	412C	錢	412D	銑	412E	閃	412F	鮮
4130	前	4131	善	4132	漸	4133	然	4134	全
4135	禪	4136	繕	4137	膳	4138	糶	4139	噌
413A	塑	413B	岨	413C	措	413D	會	413E	曾
413F	楚	4140	狙	4141	疏	4142	疎	4143	礎
4144	祖	4145	租	4146	粗	4147	素	4148	組
4149	蘇	414A	訴	414B	阻	414C	遡	414D	鼠
414E	僧	414F	創	4150	双	4151	叢	4152	倉
4153	喪	4154	壯	4155	奏	4156	爽	4157	宋
4158	層	4159	匝	415A	惣	415B	想	415C	搜
415D	掃	415E	插	415F	搔	4160	操	4161	早
4162	曹	4163	巢	4164	槍	4165	槽	4166	漕
4167	燥	4168	争	4169	瘦	416A	相	416B	窓
416C	糟	416D	総	416E	綜	416F	聡	4170	草
4171	莊	4172	葬	4173	蒼	4174	藻	4175	装
4176	走	4177	送	4178	遭	4179	鎗	417A	霜
417B	騷	417C	像	417D	増	417E	憎		

4221	臧	4222	箴	4223	贈	4224	造	4225	促
4226	側	4227	則	4228	即	4229	息	422A	捉
422B	束	422C	測	422D	足	422E	速	422F	俗
4230	属	4231	賊	4232	族	4233	続	4234	卒
4235	袖	4236	其	4237	揃	4238	存	4239	孫
423A	尊	423B	損	423C	村	423D	遜	423E	他
423F	多	4240	太	4241	汰	4242	訖	4243	唾
4244	墮	4245	妥	4246	情	4247	打	4248	柁
4249	舵	424A	檣	424B	陀	424C	馱	424D	驛
424E	体	424F	堆	4250	对	4251	耐	4252	岱
4253	帯	4254	待	4255	怠	4256	態	4257	戴
4258	替	4259	泰	425A	滯	425B	胎	425C	腿
425D	苔	425E	袋	425F	貸	4260	退	4261	逮
4262	隊	4263	黛	4264	鯛	4265	代	4266	台
4267	大	4268	第	4269	醍	426A	題	426B	鷹
426C	滝	426D	瀧	426E	卓	426F	啄	4270	宅
4271	托	4272	扨	4273	拓	4274	沢	4275	濯
4276	琢	4277	託	4278	鐸	4279	濁	427A	諾
427B	茸	427C	夙	427D	蝟	427E	只		

4321	叩	4322	但	4323	達	4324	辰	4325	奪
4326	脱	4327	巽	4328	堅	4329	辿	432A	棚
432B	谷	432C	狸	432D	鱈	432E	樽	432F	誰
4330	丹	4331	单	4332	嘆	4333	坦	4334	担
4335	探	4336	旦	4337	歎	4338	淡	4339	湛
433A	炭	433B	短	433C	端	433D	算	433E	綻
433F	耽	4340	胆	4341	蛋	4342	誕	4343	鍛
4344	団	4345	壇	4346	弾	4347	断	4348	暖
4349	檀	434A	段	434B	男	434C	談	434D	值
434E	知	434F	地	4350	弛	4351	恥	4352	智
4353	池	4354	痴	4355	稚	4356	置	4357	致
4358	蜘	4359	遲	435A	馳	435B	築	435C	畜
435D	竹	435E	筑	435F	蓄	4360	逐	4361	秩
4362	窒	4363	茶	4364	嫡	4365	着	4366	中
4367	仲	4368	宙	4369	忠	436A	抽	436B	昼
436C	柱	436D	注	436E	虫	436F	衷	4370	註
4371	耐	4372	鑄	4373	駐	4374	樗	4375	瀧
4376	猪	4377	苧	4378	著	4379	貯	437A	丁
437B	兆	437C	凋	437D	喋	437E	寵		

4421	帖	4422	帳	4423	斤	4424	弔	4425	張
4426	彫	4427	徵	4428	懲	4429	挑	442A	暢
442B	朝	442C	潮	442D	牒	442E	町	442F	眺
4430	聽	4431	脹	4432	腸	4433	蝶	4434	調
4435	諜	4436	超	4437	跳	4438	鈹	4439	長
443A	頂	443B	烏	443C	勅	443D	抄	443E	直
443F	朕	4440	沈	4441	珍	4442	賃	4443	鎮
4444	陳	4445	津	4446	墜	4447	椎	4448	槌
4449	追	444A	鎚	444B	痛	444C	通	444D	塚
444E	拇	444F	搯	4450	槻	4451	佃	4452	漬
4453	柘	4454	辻	4455	蔦	4456	綴	4457	鏝
4458	椿	4459	漬	445A	坪	445B	壺	445C	孀
445D	紬	445E	爪	445F	吊	4460	釣	4461	鶴
4462	亭	4463	低	4464	停	4465	偵	4466	剃
4467	貞	4468	呈	4469	堤	446A	定	446B	帝
446C	底	446D	庭	446E	廷	446F	弟	4470	悌
4471	抵	4472	挺	4473	提	4474	梯	4475	汀
4476	碇	4477	禎	4478	程	4479	締	447A	艇
447B	訂	447C	諦	447D	蹄	447E	通		

4521	邸	4522	鄭	4523	釘	4524	鼎	4525	泥
4526	摘	4527	擢	4528	敵	4529	滴	452A	的
452B	笛	452C	適	452D	鎚	452E	溺	452F	哲
4530	徹	4531	撤	4532	轍	4533	迭	4534	鉄
4535	典	4536	填	4537	天	4538	展	4539	店
453A	添	453B	纏	453C	甜	453D	貼	453E	転
453F	顛	4540	点	4541	伝	4542	殿	4543	澱
4544	田	4545	電	4546	兔	4547	吐	4548	堵
4549	塗	454A	妬	454B	屠	454C	徒	454D	斗
454E	杜	454F	渡	4550	登	4551	菟	4552	賭
4553	途	4554	都	4555	鍍	4556	砥	4557	礪
4558	努	4559	度	455A	土	455B	奴	455C	怒
455D	倒	455E	党	455F	冬	4560	凍	4561	刀
4562	唐	4563	塔	4564	塘	4565	套	4566	宕
4567	島	4568	嶋	4569	悼	456A	投	456B	搭
456C	東	456D	桃	456E	檣	456F	棟	4570	盜
4571	淘	4572	湯	4573	濤	4574	灯	4575	燈
4576	当	4577	痘	4578	禱	4579	等	457A	答
457B	筒	457C	糖	457D	統	457E	到		

4621 董	4622 蕩	4623 藤	4624 討	4625 騰
4626 豆	4627 踏	4628 逃	4629 透	462A 鐙
462B 陶	462C 頭	462D 騰	462E 鬪	462F 働
4630 動	4631 同	4632 堂	4633 導	4634 懂
4635 撞	4636 洞	4637 瞳	4638 童	4639 胴
463A 萄	463B 道	463C 銅	463D 峠	463E 鴉
463F 匿	4640 得	4641 徳	4642 瀆	4643 特
4644 督	4645 禿	4646 篤	4647 毒	4648 独
4649 読	464A 析	464B 椽	464C 凸	464D 突
464E 椽	464F 届	4650 鳶	4651 苦	4652 寅
4653 酉	4654 滯	4655 噸	4656 屯	4657 惇
4658 敦	4659 沌	465A 豚	465B 遁	465C 頓
465D 吞	465E 曇	465F 鈍	4660 奈	4661 那
4662 内	4663 乍	4664 阻	4665 雍	4666 謎
4667 灘	4668 捺	4669 鍋	466A 檜	466B 馴
466C 繩	466D 礫	466E 南	466F 楠	4670 軟
4671 難	4672 汝	4673 二	4674 尼	4675 式
4676 邇	4677 勾	4678 賑	4679 肉	467A 虹
467B 甘	467C 日	467D 乳	467E 入	

4721	如	4722	尿	4723	韭	4724	任	4725	妊
4726	忍	4727	認	4728	濡	4729	禰	472A	祢
472B	寧	472C	葱	472D	猫	472E	熱	472F	年
4730	念	4731	捻	4732	撚	4733	燃	4734	粘
4735	乃	4736	迺	4737	之	4738	埜	4739	囊
473A	惱	473B	濃	473C	納	473D	能	473E	腦
473F	膿	4740	農	4741	覲	4742	蚤	4743	巴
4744	把	4745	播	4746	霸	4747	杷	4748	波
4749	派	474A	琶	474B	破	474C	婆	474D	罵
474E	芭	474F	馬	4750	俳	4751	庖	4752	捋
4753	排	4754	敗	4755	杯	4756	盃	4757	牌
4758	背	4759	肺	475A	輩	475B	配	475C	倍
475D	培	475E	媒	475F	梅	4760	媒	4761	煤
4762	狽	4763	買	4764	壳	4765	賠	4766	陪
4767	這	4768	蠅	4769	秤	476A	矧	476B	菝
476C	伯	476D	剝	476E	博	476F	拍	4770	柏
4771	泊	4772	白	4773	箔	4774	粕	4775	舶
4776	薄	4777	迫	4778	曝	4779	漠	477A	爆
477B	縛	477C	莫	477D	駁	477E	麥		

4821 函	4822 箱	4823 谿	4824 箸	4825 肇
4826 筭	4827 櫨	4828 幡	4829 肌	482A 畑
482B 畠	482C 八	482D 鉢	482E 潑	482F 癸
4830 醜	4831 髮	4832 伐	4833 罰	4834 拔
4835 筏	4836 閼	4837 鳩	4838 嘶	4839 塙
483A 蛤	483B 隼	483C 伴	483D 判	483E 半
483F 反	4840 叛	4841 帆	4842 搬	4843 斑
4844 板	4845 汎	4846 汎	4847 版	4848 犯
4849 班	484A 畔	484B 繁	484C 般	484D 藩
484E 販	484F 範	4850 采	4851 煩	4852 頒
4853 飯	4854 挽	4855 晚	4856 番	4857 盤
4858 磐	4859 蕃	485A 蛮	485B 匪	485C 卑
485D 否	485E 妃	485F 庇	4860 彼	4861 悲
4862 扉	4863 批	4864 披	4865 斐	4866 比
4867 泌	4868 疲	4869 皮	486A 碑	486B 秘
486C 緋	486D 罷	486E 肥	486F 被	4870 誹
4871 費	4872 避	4873 非	4874 飛	4875 樋
4876 簸	4877 備	4878 尾	4879 微	487A 枇
487B 毘	487C 琵琶	487D 眉	487E 美	

4921	鼻	4922	柘	4923	稗	4924	匹	4925	疋
4926	髭	4927	彦	4928	膝	4929	菱	492A	肘
492B	弼	492C	必	492D	畢	492E	筆	492F	逼
4930	檜	4931	姬	4932	媛	4933	紐	4934	百
4935	謬	4936	佞	4937	彪	4938	標	4939	氷
493A	漂	493B	瓢	493C	票	493D	表	493E	評
493F	豹	4940	廟	4941	描	4942	病	4943	秒
4944	苗	4945	錨	4946	鋌	4947	蒜	4948	蛭
4949	鱧	494A	品	494B	彬	494C	斌	494D	浜
494E	瀕	494F	貧	4950	賓	4951	頻	4952	敏
4953	瓶	4954	不	4955	付	4956	埠	4957	夫
4958	婦	4959	富	495A	富	495B	布	495C	府
495D	怖	495E	扶	495F	敷	4960	斧	4961	普
4962	浮	4963	父	4964	符	4965	腐	4966	膚
4967	芙	4968	譜	4969	負	496A	賦	496B	赴
496C	阜	496D	附	496E	侮	496F	撫	4970	武
4971	舞	4972	葡	4973	蕪	4974	部	4975	封
4976	楓	4977	風	4978	葺	4979	落	497A	伏
497B	副	497C	復	497D	幅	497E	服		

4A21	福	4A22	腹	4A23	複	4A24	覆	4A25	淵
4A26	弗	4A27	扌	4A28	沸	4A29	仏	4A2A	物
4A2B	鮒	4A2C	分	4A2D	吻	4A2E	噴	4A2F	墳
4A30	憤	4A31	扮	4A32	焚	4A33	奮	4A34	粉
4A35	糞	4A36	紛	4A37	雰	4A38	文	4A39	聞
4A3A	丙	4A3B	併	4A3C	兵	4A3D	塀	4A3E	幣
4A3F	平	4A40	弊	4A41	柄	4A42	並	4A43	蔽
4A44	閉	4A45	陛	4A46	米	4A47	頁	4A48	僻
4A49	壁	4A4A	癖	4A4B	碧	4A4C	別	4A4D	瞥
4A4E	蔑	4A4F	篋	4A50	偏	4A51	變	4A52	片
4A53	篇	4A54	編	4A55	辺	4A56	返	4A57	遍
4A58	便	4A59	勉	4A5A	婉	4A5B	弁	4A5C	鞭
4A5D	保	4A5E	舖	4A5F	鋪	4A60	圃	4A61	捕
4A62	步	4A63	甫	4A64	補	4A65	輔	4A66	穗
4A67	募	4A68	墓	4A69	慕	4A6A	戊	4A6B	暮
4A6C	母	4A6D	簿	4A6E	菩	4A6F	倣	4A70	俸
4A71	包	4A72	呆	4A73	報	4A74	奉	4A75	宝
4A76	峰	4A77	峯	4A78	崩	4A79	庖	4A7A	抱
4A7B	捧	4A7C	放	4A7D	方	4A7E	朋		

4B21	法	4B22	泡	4B23	烹	4B24	砲	4B25	縫
4B26	胞	4B27	芳	4B28	萌	4B29	蓬	4B2A	蜂
4B2B	褒	4B2C	訪	4B2D	豊	4B2E	邦	4B2F	鋒
4B30	飽	4B31	鳳	4B32	鵬	4B33	乏	4B34	亡
4B35	傍	4B36	剖	4B37	坊	4B38	妨	4B39	帽
4B3A	忘	4B3B	忙	4B3C	房	4B3D	暴	4B3E	望
4B3F	某	4B40	棒	4B41	冒	4B42	紡	4B43	肪
4B44	膨	4B45	謀	4B46	貌	4B47	質	4B48	銓
4B49	防	4B4A	吠	4B4B	頰	4B4C	北	4B4D	僕
4B4E	卜	4B4F	墨	4B50	撲	4B51	朴	4B52	牧
4B53	睦	4B54	穆	4B55	釦	4B56	勃	4B57	沒
4B58	殆	4B59	堀	4B5A	幌	4B5B	奔	4B5C	本
4B5D	翻	4B5E	凡	4B5F	盆	4B60	摩	4B61	磨
4B62	魔	4B63	麻	4B64	埋	4B65	妹	4B66	昧
4B67	枚	4B68	每	4B69	哩	4B6A	楨	4B6B	幕
4B6C	膜	4B6D	枕	4B6E	鮪	4B6F	枉	4B70	鱒
4B71	柎	4B72	亦	4B73	侯	4B74	又	4B75	抹
4B76	末	4B77	沫	4B78	迄	4B79	儘	4B7A	爾
4B7B	磨	4B7C	万	4B7D	慢	4B7E	滿		

4C21	漫	4C22	蔓	4C23	味	4C24	未	4C25	魅
4C26	巳	4C27	箕	4C28	岬	4C29	密	4C2A	蜜
4C2B	湊	4C2C	蓑	4C2D	稔	4C2E	脈	4C2F	妙
4C30	耗	4C31	民	4C32	眠	4C33	務	4C34	夢
4C35	無	4C36	牟	4C37	矛	4C38	霧	4C39	鷓
4C3A	棕	4C3B	婿	4C3C	娘	4C3D	冥	4C3E	名
4C3F	命	4C40	明	4C41	盟	4C42	迷	4C43	銘
4C44	鳴	4C45	姪	4C46	牝	4C47	滅	4C48	免
4C49	棉	4C4A	綿	4C4B	緬	4C4C	面	4C4D	麵
4C4E	摸	4C4F	模	4C50	茂	4C51	妄	4C52	孟
4C53	毛	4C54	猛	4C55	盲	4C56	網	4C57	耗
4C58	蒙	4C59	儲	4C5A	木	4C5B	默	4C5C	目
4C5D	奎	4C5E	勿	4C5F	餅	4C60	尤	4C61	戾
4C62	紉	4C63	貫	4C64	問	4C65	悶	4C66	紋
4C67	門	4C68	匆	4C69	也	4C6A	冶	4C6B	夜
4C6C	爺	4C6D	耶	4C6E	野	4C6F	弥	4C70	矢
4C71	厓	4C72	役	4C73	約	4C74	藥	4C75	矢
4C76	躍	4C77	靖	4C78	柳	4C79	藪	4C7A	鍵
4C7B	愉	4C7C	愈	4C7D	油	4C7E	癒		

4D21	諭	4D22	輸	4D23	唯	4D24	佑	4D25	優
4D26	勇	4D27	友	4D28	宥	4D29	幽	4D2A	悠
4D2B	憂	4D2C	揖	4D2D	有	4D2E	柚	4D2F	湧
4D30	涌	4D31	猶	4D32	猷	4D33	由	4D34	祐
4D35	裕	4D36	誘	4D37	遊	4D38	邑	4D39	郵
4D3A	雄	4D3B	融	4D3C	夕	4D3D	予	4D3E	余
4D3F	与	4D40	誉	4D41	輿	4D42	預	4D43	傭
4D44	幼	4D45	妖	4D46	容	4D47	庸	4D48	揚
4D49	搖	4D4A	擁	4D4B	曜	4D4C	楊	4D4D	樣
4D4E	洋	4D4F	溶	4D50	熔	4D51	用	4D52	窯
4D53	羊	4D54	耀	4D55	葉	4D56	蓉	4D57	要
4D58	謠	4D59	踊	4D5A	遙	4D5B	陽	4D5C	養
4D5D	慾	4D5E	抑	4D5F	欲	4D60	沃	4D61	浴
4D62	翌	4D63	翼	4D64	淀	4D65	羅	4D66	螺
4D67	裸	4D68	來	4D69	萊	4D6A	賴	4D6B	雷
4D6C	洛	4D6D	絡	4D6E	落	4D6F	酪	4D70	亂
4D71	卵	4D72	嵐	4D73	欄	4D74	濫	4D75	藍
4D76	蘭	4D77	覽	4D78	利	4D79	吏	4D7A	履
4D7B	李	4D7C	梨	4D7D	理	4D7E	璃		

4E21	痢	4E22	裏	4E23	裡	4E24	里	4E25	離
4E26	陸	4E27	律	4E28	率	4E29	立	4E2A	蔀
4E2B	掠	4E2C	略	4E2D	劉	4E2E	流	4E2F	溜
4E30	琉	4E31	留	4E32	硫	4E33	粒	4E34	隆
4E35	竜	4E36	龍	4E37	侶	4E38	慮	4E39	旅
4E3A	虜	4E3B	了	4E3C	亮	4E3D	僚	4E3E	両
4E3F	凌	4E40	寮	4E41	料	4E42	梁	4E43	涼
4E44	獵	4E45	療	4E46	瞭	4E47	稜	4E48	糧
4E49	良	4E4A	諒	4E4B	遼	4E4C	量	4E4D	陵
4E4E	領	4E4F	力	4E50	綠	4E51	倫	4E52	厘
4E53	林	4E54	淋	4E55	燐	4E56	琳	4E57	臨
4E58	輪	4E59	隣	4E5A	麟	4E5B	麟	4E5C	璫
4E5D	墨	4E5E	淚	4E5F	累	4E60	類	4E61	令
4E62	伶	4E63	例	4E64	冷	4E65	勵	4E66	嶺
4E67	伶	4E68	玲	4E69	礼	4E6A	苓	4E6B	鈴
4E6C	隸	4E6D	零	4E6E	靈	4E6F	麗	4E70	齡
4E71	曆	4E72	歷	4E73	列	4E74	劣	4E75	烈
4E76	裂	4E77	廉	4E78	恋	4E79	憐	4E7A	漣
4E7B	煉	4E7C	簾	4E7D	練	4E7E	聯		

4F21	蓮	4F22	連	4F23	鍊	4F24	呂	4F25	魯
4F26	櫓	4F27	炉	4F28	賂	4F29	路	4F2A	露
4F2B	芳	4F2C	婁	4F2D	廊	4F2E	弄	4F2F	朗
4F30	楼	4F31	榔	4F32	浪	4F33	漏	4F34	牢
4F35	狼	4F36	籠	4F37	老	4F38	聾	4F39	蠟
4F3A	郎	4F3B	六	4F3C	麓	4F3D	禄	4F3E	肋
4F3F	録	4F40	論	4F41	倭	4F42	和	4F43	話
4F44	歪	4F45	賄	4F46	脇	4F47	惑	4F48	粹
4F49	鷺	4F4A	互	4F4B	亘	4F4C	鰐	4F4D	詫
4F4E	藁	4F4F	蕨	4F50	椀	4F51	灣	4F52	碗
4F53	腕	4F54		4F55		4F56		4F57	
4F58		4F59		4F5A		4F5B		4F5C	
4F5D		4F5E		4F5F		4F60		4F61	
4F62		4F63		4F64		4F65		4F66	
4F67		4F68		4F69		4F6A		4F6B	
4F6C		4F6D		4F6E		4F6F		4F70	
4F71		4F72		4F73		4F74		4F75	
4F76		4F77		4F78		4F79		4F7A	
4F7B		4F7C		4F7D		4F7E			