
(strokes)	1	一	丨									
	2	イ	ニ	ㄣ	子	冫	力	又	匕	艹	十	ト
		勺	儿	ム	尸	辶	冂					イ
	3	ㄥ	土	扌	口	女	巾	彡	弓	彳	夕	彡
		ㄣ	大	小	山	寸	工	ヨ	尸			艹
	4	木	日	月	火	ネ	王	牛	方	攴	斤	心
	5	石	立	目	禾	ネ	田	皿	疒			戈
	6	糸	米	舟	虫	耳	竹					
	7	言	貝	車	足	酉						
	8	金	住	雨	門							
	9	頁	食									
	10	馬										
	11	魚	鳥									

List of all 80 graphemes (without variants)

Stroke number 1

Kanji	global index	Had. index	radical string
一	4	2	0a1.1

Stroke number 2

Kanji	global index	Had. index	radical string
二	5	3	0a2.1
入	44	52	0a2.3
七	10	9	0a2.13
九	12	11	0a2.15
人	1	1	2a0.1
力	265	100	2g0.1

Kanji	global index	Had. index	radical string
八	11	10	2o0.1
刀	401	37	2f0.1
十	13	12	2k0.1
子	86	103	2c0.1

Stroke number 3

Kanji	global index	Had. index	radical string
川	93	33	0a3.2
三	6	4	0a3.1
丸	446	654	0a3.28
万	51	16	0a3.8
大	22	26	0a3.18
夕	144	81	0a3.14
工	298	139	0a3.6
上	69	32	2m1.2
千	50	15	2k1.2
下	70	31	2m1.2
山	92	34	3o0.1
土	34	24	3b0.1
女	85	102	3e0.1
口	38	54	3d0.1
小	60	27	3n0.1
水	31	21	3a0.1
手	218	57	3c0.1
弓	407	212	3h0.1
犬	410	280	3g0.1
士	435	581	3p0.1

Stroke number 4

Kanji	global index	Had. index	radical string
夫	316	315	0a4.31
天	89	141	0a4.21
内	116	84	0a4.23
元	88	137	0a4.5
五	8	7	0a4.27
氏	421	575	0a4.25
不	367	94	0a4.2
太	430	639	0a4.18
予	351	397	0a4.12
中	71	28	0a4.40
化	332	254	2a2.6
区	120	183	2t2.1
切	205	39	2f2.1
父	78	113	2o2.3
六	9	8	2j2.2
公	131	126	2o2.2
分	15	38	2o2.1
込	487	790	2q2.3
反	336	324	2p2.2
文	100	111	2j2.4
今	17	51	2a2.10
友	25	264	2h2.3
円	48	13	2r2.1
午	77	49	2k2.2
止	59	485	2m2.2
代	377	254	2a2.6

Kanji	global index	Had. index	radical string
片	455	1088	2j2.5
引	434	216	3h1.1
少	155	144	3n1.1
牛	198	281	4g0.1
心	217	97	4k0.1
方	134	70	4h0.1
王	533	294	4f0.1
火	30	20	4d0.1
戸	443	152	4m0.1
月	29	17	4b0.1
日	3	5	4c0.1
木	32	22	4a0.1

Stroke number 5

Kanji	global index	Had. index	radical string
使	153	332	0a5.38
甘	448	1591	0a5.32
未	414	306	0a5.27
以	334	46	0a5.1
申	530	309	0a5.39
本	2	25	0a5.25
世	255	252	0a5.37
失	246	311	0a5.28
北	42	73	0a5.5
生	23	44	0a5.29
半	16	88	0a5.24
出	45	53	0a5.22

Kanji	global index	Had. index	radical string
由	386	364	0a5.35
左	76	75	0a5.20
末	166	305	0a5.26
母	79	112	0a5.36
史	273	332	0a5.38
必	338	529	0a5.16
冊	505	1213	0a5.42
央	416	352	0a5.33
民	438	177	0a5.23
正	229	275	2m3.3
仕	186	333	2a3.2
市	119	181	2j3.1
写	196	549	2i3.1
外	72	83	2m3.1
加	399	722	2g3.1
古	64	172	2k3.1
用	333	107	2r3.1
他	510	120	2a3.4
比	397	812	2m3.5
平	387	202	2k3.4
付	454	192	2a3.6
去	165	420	3b2.2
号	124	266	3d2.10
弘	473	591	3c2.2
字	98	110	3m2.1
広	216	707	3q2.1
兄	80	410	3d2.9

Kanji	global index	Had. index	radical string
好	187	104	3e2.1
四	7	6	3s2.2
右	75	76	3d2.15
台	326	501	3d2.11
礼	245	630	4e1.1
主	115	155	4f1.1
白	209	205	4c1.3
田	94	35	5f0.1
目	176	55	5c0.1
立	129	121	5b0.1
石	284	78	5a0.1
皿	451	1148	5h0.1

Stroke number 6

Kanji	global index	Had. index	radical string
曲	191	367	0a6.27
多	154	229	0a6.5
每	36	116	0a6.25
年	137	45	0a6.16
西	40	72	0a6.20
气	87	134	0a6.8
両	113	200	0a6.11
死	359	85	0a6.6
全	254	89	2a4.16
肉	197	223	2a4.20
合	250	159	2a4.18
返	163	448	2q4.5

Kanji	global index	Had. index	radical string
同	227	198	2r4.2
州	128	195	2f4.1
休	91	60	2a4.2
伝	223	440	2a4.14
会	46	158	2a4.19
色	207	204	2n4.1
近	112	452	2q4.3
交	299	114	2j4.3
羊	417	288	2o4.1
考	347	550	2k4.4
争	479	302	2n4.2
羽	422	600	2b4.5
危	540	543	2n4.3
老	497	552	2k4.5
先	24	50	3b3.7
汚	449	706	3a3.5
行	19	68	3i3.1
光	432	138	3n3.2
名	97	82	3d3.12
池	286	119	3a3.4
回	268	90	3s3.1
地	133	118	3b3.1
安	62	105	3m3.1
寺	295	41	3b3.5
宅	476	178	3m3.4
吉	493	1194	3p3.1
共	494	196	3k3.3

Kanji	global index	Had. index	radical string
守	519	499	3m3.2
早	222	248	4c2.1
百	49	14	4c2.3
有	369	265	4b2.3
冬	141	467	4i2.1
成	514	261	4n2.1
自	321	62	5c1.1
耳	263	56	6e0.1
米	201	224	6b0.1
虫	408	893	6d0.1
糸	420	242	6a0.1
竹	442	129	6f0.1

Stroke number 7

Kanji	global index	Had. index	radical string
束	518	510	0a7.8
良	402	321	0a7.3
来	20	69	0a7.6
作	101	361	2a5.10
体	261	61	2a5.6
冷	447	851	2b5.3
対	335	366	2j5.5
低	427	570	2a5.15
住	111	156	2a5.19
医	311	220	2t5.2
何	18	392	2a5.21
弟	81	409	2o5.1

Kanji	global index	Had. index	radical string
忘	356	1461	2j5.4
別	393	267	2f5.3
卵	450	1103	2e5.2
次	509	385	2b5.1
役	300	376	3i4.2
究	278	917	3m4.5
告	396	703	3d4.18
声	441	759	3p4.4
赤	211	207	3b4.10
壳	164	239	3p4.3
囟	296	339	3s4.3
君	535	807	3d4.23
決	343	357	3a4.6
花	281	255	3k4.7
投	517	1060	3c4.18
学	21	109	3n4.2
豆	431	988	3d4.22
形	208	399	3j4.1
困	357	567	3s4.1
村	122	191	4a3.11
社	107	308	4e3.1
式	253	534	4n3.2
忙	221	1460	4k3.2
男	84	101	5f2.2
私	132	125	5d2.2
利	340	329	5d2.1
見	47	63	5c2.1

Kanji	global index	Had. index	radical string
町	121	182	5f2.1
初	366	692	5e2.1
辛	462	1584	5b2.2
足	264	58	7d0.1
車	57	133	7c0.1
貝	406	240	7b0.1
言	102	66	7a0.1

Stroke number 8

Kanji	global index	Had. index	radical string
事	185	80	0a8.15
果	391	496	0a8.8
非	375	507	0a8.1
東	39	71	0a8.9
長	213	95	0a8.2
画	193	343	0a8.7
表	382	272	0a8.6
建	445	913	2q6.2
周	403	91	2r6.1
念	464	588	2a6.24
京	55	189	2j6.3
育	275	246	2j6.4
卒	240	801	2j6.2
受	322	260	2h6.12
夜	146	479	2j6.1
制	389	433	2f6.1
送	224	447	2q6.9

Kanji	global index	Had. index	radical string
供	495	197	2a6.13
直	539	429	2k6.2
届	472	1029	3r5.1
固	457	1004	3s5.2
注	439	358	3a5.16
押	433	1021	3c5.5
法	276	123	3a5.20
実	379	203	3m5.4
苦	364	554	3k5.24
泣	353	1300	3a5.1
彼	470	1010	3i5.2
定	352	356	3m5.8
国	127	40	3s5.1
泳	291	1271	3a5.14
泊	350	1235	3a5.15
官	436	326	3m5.6
姉	82	411	3e5.8
歩	171	437	3n5.3
店	53	168	3q5.4
知	180	214	3d5.14
始	159	503	3e5.9
矢	419	214	3d5.14
治	269	502	3a5.28
英	27	354	3k5.5
幸	460	697	3b5.9
味	231	307	3d5.3
空	290	140	3m5.12

Kanji	global index	Had. index	radical string
昔	437	778	3k5.28
妹	83	412	3e5.4
若	496	553	3k5.12
招	503	462	3c5.22
服	418	696	4b4.6
所	110	153	4m4.3
者	310	164	4c4.13
物	65	79	4g4.2
枚	328	1211	4a4.4
的	370	210	4c4.12
青	212	208	4b4.10
明	215	18	4c4.1
林	282	127	4a4.1
和	373	124	5d3.1
取	358	65	6e2.2
雨	90	30	8d0.1
門	43	161	8e0.1
食	66	322	8b0.1
金	33	23	8a0.1

Stroke number 9

Kanji	global index	Had. index	radical string
発	383	96	0a9.5
乗	167	532	0a9.19
飛	303	539	0a9.4
重	330	227	0a9.18
連	488	446	2q7.2

Kanji	global index	Had. index	radical string
降	168	977	2d7.7
速	522	511	2q7.4
南	41	74	2k7.1
院	257	624	2d7.9
急	172	303	2n7.2
前	73	47	2o7.3
美	329	405	2o7.4
通	169	150	2q7.18
係	280	931	2a7.8
便	339	330	2a7.5
風	289	29	2s7.1
変	323	257	2j7.3
信	325	157	2a7.1
点	327	169	2m7.2
段	507	363	2s7.2
首	409	148	2o7.2
負	512	519	2n7.1
後	74	48	3i6.5
活	220	237	3a6.16
茶	202	251	3k6.19
室	178	166	3m6.4
洗	206	705	3a6.12
県	118	194	3n6.3
度	226	378	3q6.1
庭	285	1164	3q6.3
屋	54	167	3r6.3
待	151	459	3i6

Kanji	global index	Had. index	radical string
律	480	678	3i6.1
持	152	458	3c6.8
海	95	117	3a6.20
洋	374	289	3a6.19
品	319	230	3d6.15
要	337	425	3e6.11
相	251	146	4a5.3
昼	143	478	4c5.15
性	252	98	4k5.4
映	194	353	4c5.1
查	531	634	4a5.32
政	270	492	4i5.1
春	138	468	4c5.13
祖	502	632	4e5.4
怒	459	1703	4k5.19
皆	469	596	4c5.14
神	529	310	4e5.1
星	537	743	4c5.7
科	177	320	5d4.3
研	277	918	5a4.1
音	189	347	5b4.3
思	126	99	5f4.4
界	256	461	5f4.7
秋	140	470	5d4.1
約	249	211	6a3.7
計	331	340	7a2.1

Stroke number 10

Kanji	global index	Had. index	radical string
残	345	661	0a10.11
進	342	443	2q8.1
真	195	428	2k8.1
部	136	86	2d8.15
勉	182	748	2n8.1
週	35	92	2q8.7
高	61	190	2j8.6
借	179	780	2a8.22
遊	292	1040	2q8.3
陸	528	657	2d8.4
帰	147	317	2f8.8
将	501	637	2b8.3
都	117	188	2d8.13
原	388	136	2p8.1
個	458	1005	2a8.36
倍	508	87	2a8.14
師	313	415	3f7.2
員	312	163	3d7.10
島	288	286	3o7.9
園	293	454	3s7.10
家	108	165	3m7.1
消	324	864	3a7.16
娘	499	1876	3e7.2
荷	471	393	3k7.10
起	149	374	3b7.11
弱	428	218	3h7.2

Kanji	global index	Had. index	radical string
酒	452	526	3a7.1
徒	467	436	3i7.1
座	526	800	3q7.2
党	483	504	3n7.2
席	527	380	3q7.4
案	534	106	3m7.6
祭	477	627	4e6.3
書	105	131	4c6.6
旅	96	222	4h6.4
時	14	42	4c6.2
校	130	115	4a6.24
教	162	245	4i6.1
殺	360	585	4a6.35
特	394	282	4g6.1
息	498	1308	4k6.17
疲	260	1403	5i5.2
病	258	381	5i5.3
留	237	774	5f5.4
紙	219	180	6a4.4
料	204	319	6b4.4
笑	354	1299	6f4.1
恥	461	1805	6e4.2
記	314	372	7a3.5
配	361	524	7e3.2
馬	404	283	10a0.1

Stroke number 11

Kanji	global index	Had. index	radical string
野	412	236	0a11.5
動	320	231	2g9.1
商	307	418	2j9.7
階	302	597	2d9.6
運	225	445	2q9.10
過	520	419	2q9.18
道	170	149	2q9.14
側	490	619	2a9.4
遲	523	715	2q9.17
達	536	455	2q9.8
涼	484	1267	3a8.31
濟	272	558	3a8.30
授	238	612	3c8.15
婚	247	576	3e8.4
婦	315	316	3e8.6
菜	413	958	3k8.25
強	181	217	3h8.3
宿	232	179	3m8.3
堂	444	505	3n8.4
豚	411	810	4b7.2
現	381	298	4f7.3
惡	362	304	4k7.17
夏	139	469	4i7.5
族	109	221	4h7.3
習	183	601	4c7.11
黒	210	206	4d7.2
理	203	143	4f7.1

Kanji	global index	Had. index	radical string
産	309	278	5b6.4
眠	463	867	5c6.1
経	271	557	6a5.11
第	371	408	6f5.5
終	160	466	6a5.9
船	525	377	6c5.4
転	415	439	7c4.3
問	234	162	8e3.1
雪	538	979	8d3.2
閉	158	401	8e3.3
魚	200	290	11a0.1
鳥	199	285	11b0.1

Stroke number 12

Kanji	global index	Had. index	radical string
違	228	833	2q10.5
着	150	668	2o10.1
遠	423	453	2q10.4
渡	304	379	3a9.35
湖	287	475	3a9.8
短	214	215	3d9.27
減	400	728	3a9.37
場	175	154	3b9.6
港	301	680	3a9.13
寒	425	464	3m9.3
報	395	698	3b9.16
覚	466	615	3n9.3

Kanji	global index	Had. index	radical string
復	468	939	3i9.4
葉	491	253	3k9.21
無	368	93	4d8.8
最	365	263	4c8.10
暑	424	648	4c8.5
悲	363	1075	4k8.18
森	283	128	4a8.39
情	465	209	4k8.9
期	244	456	4b8.11
晚	145	749	4c8.3
朝	142	477	4b8.12
勝	511	518	4b8.4
焼	456	942	4d8.4
景	492	872	4c8.8
痛	259	1402	5i7.7
買	52	241	5g7.2
番	123	185	5f7.4
答	236	160	6f6.12
結	248	494	6a6.5
絶	515	755	6a6.11
絵	192	345	6a6.8
奥	500	484	6b6.9
費	378	762	7b5.4
貸	161	761	7b5.9
軽	426	556	7c5.3
飯	68	325	8b4.5
集	344	442	8c4.2

Kanji	global index	Had. index	radical string
間	37	43	8e4.3
飲	67	323	8b4.1
開	157	400	8e4.6

Stroke number 13

Kanji	global index	Had. index	radical string
業	239	279	0a13.3
農	306	370	2p11.1
働	346	232	2a11.1
際	135	628	2d11.1
義	481	291	2o11.3
寝	148	1127	3m10.1
漠	99	565	3a10.17
塩	453	1152	3b10.4
夢	521	830	3k10.14
感	355	262	4k9.21
数	372	225	4i9.1
暗	429	348	4c9.2
戦	478	301	4n9.2
楽	190	359	4a9.29
暖	485	645	4c9.4
歳	504	487	4n9.5
意	230	132	5b8.2
新	63	174	5b8.3
辞	516	701	5b8.4
続	341	243	6a7.5
話	103	238	7a6.8

Kanji	global index	Had. index	radical string
試	242	535	7a6.18
資	390	763	7b6.7
金	174	312	8a5.6
電	58	108	8d5.2

Stroke number 14

Kanji	global index	Had. index	radical string
選	349	814	2q12.3
歴	274	489	2p12.4
漁	308	712	3a11.1
増	398	725	3b11.3
態	380	388	4k10.14
歌	188	395	4j10.2
様	125	407	4a10.25
静	486	674	4b10.9
種	385	228	5d9.1
練	184	756	6a8.2
読	104	244	7a7.9
語	26	67	7a7.6
説	392	404	7a7.12
踊	475	1661	7d7.2
関	279	402	8e6.7
聞	106	64	8e6.1
銀	405	313	8a6.3
駅	56	284	10a4.4

Stroke number 15

Kanji	global index	Had. index	radical string
億	506	383	2a13.6
器	318	536	3d12.13
熱	266	655	4d11.4
線	173	299	6a9.7
課	376	497	7a8.2
質	235	176	7b8.7
論	241	293	7a8.13
調	348	342	7a8.16
賛	513	758	7b8.6
談	532	603	7a8.7
駐	524	609	10a5.2

Stroke number 16

Kanji	global index	Had. index	radical string
葉	267	360	3k13.15
橋	297	607	4a12.8
機	317	537	4a12.1
親	114	175	5b11.1
館	294	327	8b8.3
頭	262	276	9a7.6

Stroke number 17

Kanji	global index	Had. index	radical string
濯	474	1664	3a14.5

Stroke number 18

Kanji	global index	Had. index	radical string
曜	28	19	4c14.1
職	305	386	6e12.1
題	233	355	9a9.7
類	384	226	9a9.1
顔	440	277	9a9.3
驗	243	541	10a8.4

Stroke number 20

Kanji	global index	Had. index	radical string
議	482	292	7a13.4