

航米日録の漢字，その定量的概要

石井久雄

航米日録の漢字を，出現頻度とともに一覧する。漢字は，字形・異体といったものに触れず，それらを抽象した水準で扱う。

航米日録の本文は，沼田次郎校注「航米日録（玉虫左太夫）」（『日本思想大系 66 西洋見聞録』1974年，岩波書店。pp.7-259）である。ただし，付録「巻八 新聞紙抄録」（pp.246-259）を除く。以下に「航米日録」と言うのは，専らこの本文である。

この航米日録の本文は，主体である巻一～七を，コンピュータ処理可能な形式で浅野敏彦先生が整え，巻八「秘書」を同様に陶萍氏が補っていて，今般，漢字を一覧する目的で，彦坂佳宣先生の仲介を経て，全体が石井に提供された。本稿は，構想も含めて，浅野先生の名義で公表せらるべきものである。石井は唯だ文字の一覧を作成したに過ぎないが，アクが強いので，石井名義で公表する。浅野先生を初めとして，関係の諸賢に深甚の謝意を表します。

1 概要

1. 1 漢字の総量は，航米日録全体および各巻で次のようである。文字全体も併せて見る。算入する文字は，本文本体のほか，割注，玉虫左太夫が漢字に施した傍訓，および校注者による補入本文のものである。算入しないものは，校注者が施した傍訓，原漢文に対して校注者が訓読した全文である。

	全体	巻一	巻二	巻三	巻四	巻五	巻六	巻七	巻八
文字 異なり	2630	1509	1332	1327	1327	1421	1170	1405	1009
文字 延べ	129082	20465	16534	17530	16494	15332	18581	16608	7538
漢字異なり	2551	1435	1256	1255	1258	1350	1097	1334	941
漢字 延べ	77319	12045	9694	10207	9654	8875	11972	10433	4439
漢字 比率	(59.8)	(58.8)	(58.6)	(58.2)	(58.5)	(57.8)	(64.4)	(62.8)	(58.8)
カナ異なり	76	74	75	72	69	69	73	71	68
カナ 延べ	51761	8420	6840	7323	6840	6455	6609	6175	3099
A B異なり	2	-	-	-	-	2	-	-	-
A B 延べ	2	-	-	-	-	2	-	-	-

文字は専ら漢字とカタカナとであり，ひらがなは見えない。句読点や括弧の類の記号は算入しないが，例外として，漢字にゼロ「〇」および繰り返し「々」を含め，カタカナに繰り返し「ヽ」「ヾ」および長音「ー」を含める。漢字比率は文字延べに占める漢字延べの百分率であり，それに知られるように，どの巻でも漢字が多かれ少なかれカタカナを上回って，当然に全体でも漢

字が多い。本文の部分部分でも漢字の濃淡はあって、一例として、一日の記録の典型を挙げる。

十四日 晴 滞船。今日始メテノ快晴ニテ、船上ノ湿へ始メテ乾ク。

○寒暖計六十二度

(二 p.53)

この日付・天候および気温は漢字のみである。「滞船。……乾ク。」でカタカナが現れて、このみでは漢字比率 54.5% = 漢字 12 字 / (漢字 12 字 + カナ 10 字) である。他に、記号として、句読点、および箇条を示すような圈「○」も見える。

そのような本文に、表に AB としたアルファベットが紛れ込んでいる。

皆手容ヲ以テ教ユ。譬ヒバ a 字ハ大指ヲ折り b 字ハ食指ヲ折ルガ如シ。

(五 p.136)

なお、本稿では、数値は、呈示しない下位部分を切り捨てる。また、引用の末尾の括弧内は、巻次および所在ページである。

1. 2 一覧表における漢字の配列は、常用漢字表にあるものを先とし、常用漢字表が掲げた順序による。次に、記号であるが漢字に分類したゼロ「○」および繰り返し「々」を置く。ゼロ「○」は次の「百〇四」のものであるが、桁取りは他に見られない。

○南緯十八度二十七分〇東経百〇四度三十分

(六 p.192)

その後、常用漢字表にない漢字を、ユニコードの順序によって並べる。ユニコードセットに含まれない漢字も、部首・画数を勘案して、適宜そこに混在させる。

航米日録の漢字異なり 2551 字は、一覧表の配列との関係で見ると、次のような字数である。() 内は、2551 字に対する百分率である。

常用漢字表にある	1699 (66.6)	
記号	2 (0.0)	ゼロ「○」、繰り返し「々」
常用漢字表にない	850 (33.3)	
内、ユニコードセットにない	6	一覧表で□を置いて字形を説明する

常用漢字表との重なり 2 / 3 をどのように評価するかは、他の文章と対比してみなければ分からない。その出現頻度の合計は 68862 であり、漢字延べに対する比率 89.0% = 68862 / 77319 とともに、後考に俟ちたい。なお、常用漢字表の漢字数 2136 の側から見ると、79.5% = 1699 / 2136 が航米日録に見られるということになる。

1. 3 一覧表に掲げる漢字の字体・字形は、おおむね本文に従うが、適宜決めているものが少なくない。例えば、常用漢字表にある「灯」は本文ですべて「燈」であるので、一覧表でも、

配列は常用漢字表の「灯」の位置ながら, 康熙字典「燈」で掲げる。また, 常用漢字表にない康熙字典「迄」は出現頻度 9, 別の康熙字典「迨」は 236 であるが, 「迨」はすべて「迄」の意味用法で出現しているので, 「迄」の異体と見てそこに合併し, 一覧表では, 「迄」出現頻度 $245 = 9 + 236$ として掲げ, 「迨」を掲げない。次の「蠟」も「燭」の異体とする。

燈火ハ都テ瓦斯製ニシテ蠟燭ヲ用ヒズ。 (四 p.115)

2 出現頻度の分布

航米日録全体での出現頻度について, 分布を示す。表の最初の部分を読むと, 出現順位 1 位は頻度 1895, 漢字全体に対するその比率は $24.5\% = 1895 / 77319$, この漢字は 1 字のみ「十」である。2 位は頻度 1464, 比率 $18.9\% = 1464 / 77319$, 1 字「一」であり, 表には記さないが累積頻度 $3359 = 1895 + 1464$, 表に戻って累積比率 $43.4\% = \text{累積頻度} / \text{漢字延べ}$ である。そのまま下に進むと, 41 位は 2 字「許」「小」, いずれも頻度 325, 比率 4.2% , その 2 字までを累積して 317.5% である。

この表は, 出現順位上位 261 字の高頻度漢字一覧ともなっている。漢字異なり 2552 字の 1 割であるが, 延べの約 7 割に及んでいる。出現頻度が小さい漢字は多く, 表では一つの出現頻度について掲げる漢字を 5 字までとして, 出現頻度配列漢字全覧とはしていない。

出現頻度が最も大きい 11 字については, 各巻における順位も示す。表の右上部, 出現順位が全体で 1 位の漢字「十」は, 巻一～三・六～七でも 1 位であり, 他の巻で 5 位・4 位・10 位である。全体で 2 位の漢字「一」は, 巻一～三・七～八でも 2 位, 巻四～五で 1 位である。ということを示している。

3 巻の間の親疎

巻の間の似かより・隔たりを, 漢字を通して見る。二つの指標で算出する。語彙論を踏まえるならば, 標目としての漢字についてもありうるが, 単位としての漢字により, 延べも文字全体でなく漢字のものとする。

	巻一	巻二	巻三	巻四	巻五	巻六	巻七	巻八
巻一		.9235	.9165	.8985▼	.9109	.8864▼	.9152	.7988
巻二	.9494▲		.9329▲	.9008▼	.9159	.9012	.9303▲	.8043
巻三	.9453▲	.9258		.9265	.9268	.9012	.9314▲	.7747
巻四	.9278	.9041	.9233		.9296	.8602▼	.9154	.7609
巻五	.9126	.8856▼	.8974▼	.9055		.8482▼	.8979▼	.7727
巻六	.9608▲	.9478▲	.9469▲	.9066	.9276		.9533▲	.8350
巻七	.9346▲	.9119	.9101	.8870▼	.9109	.8951▼		.7802
巻八	.8954	.8709	.8380	.8504	.8688	.8157	.8612	

巻一と巻二とに共通に出現する漢字は 968 字ある。その出現頻度の合計は巻一の側で 11124,

巻二の側で9204である。この出現頻度合計をそれぞれの漢字延べで除して、巻一で $.9235 = 11124 / 12045$ 、巻二で $.9494 = 9204 / 9694$ であり、擬人化して言うならば、巻一は巻二に100段階で92ぐらいの親しみをもち、巻二は巻一に95ぐらいの親しみをもつ、ということを示す。

この表は、28組のものについての数値56個である。そのうちの巻一～七の21組42個について、大きいほう $.930$ 以上と小さいほう $.901$ 未満とそれぞれ10個に、 \blacktriangle ・ \blacktriangledown の印を付した。擬人法を続けるならば、巻六は他の巻に親しみをもつが、他の巻からは親しみをもたれない。巻一は、他の巻から親しみをもたれるほどには、他の巻に親しみをもたない。巻一と巻六とに共通に出現する漢字839字、その出現頻度の合計は巻一で10677、巻六で11503、これによって上の数値 $.8864 = 10677 / 12045$ および $.9608 = 11503 / 11972$ が得られている。巻一のその数値は、最も親しみをもたない相手が巻六であることを示し、巻六の数値は、最も親しみをもつ相手が巻一であることを示して、しかも数値42個全体のうちで最大である。

数値を見るのに巻八を外したのは、巻八にかかわる数値すべてが小さいからである。巻八が航米日録のうちで特異であることが示されたことになる。

	巻二	巻三	巻四	巻五	巻六	巻七	巻八
巻一	.7448 \blacktriangle	.7211 \blacktriangle	.6372	.6609	.6266	.7080 \blacktriangle	.5235
巻二		.7125 \blacktriangle	.5996 \blacktriangledown	.6233	.6721	.7264 \blacktriangle	.5025
巻三			.6870	.6715	.5851 \blacktriangledown	.6981	.4880
巻四				.7041	.4552 \blacktriangledown	.6044 \blacktriangledown	.5031
巻五					.4882 \blacktriangledown	.6351	.5324
巻六						.6341	.3965
巻七							.4978

この数値は、いわゆる宮島達夫の類似度である。巻一と巻二との間の数値は、例えば漢字「十」について、巻一での出現比率 $.0223 = \text{出現頻度 } 269 / \text{漢字延べ } 12045$ と巻二での出現比率 $.0302 = 293 / 9694$ を見比べて、大きくないほう $.0223$ を採り、同様に、すべての漢字について、出現比率の大きくないほうの数値を採って、採った数値を合計して得られる。

巻一～七の間の数値21個について、大きいほう $.708$ 以上と小さいほう $.610$ 未満とそれぞれ5個に、 \blacktriangle ・ \blacktriangledown の印を付した。巻一・二・三および巻七はよく共通して一つの群を形づくり、特に巻一・二の共通性は最も大きく、逆に巻四・六は他の巻との共通性が小さく、特に巻四・六の間の共通性は最も小さい。

巻八は、この表によっても、特異であると知られる。

付 記号など

記号の集計を、文字一覧の末尾に添える。原本において割注であることを示したり、校訂して補入したことを示したりした括弧等は、集計していない。箇条を示すような圈「○」というものに上で触れたが、それが多い。

物を図で説明した箇所もある。その数も箇所の数も添える。

航米日録の漢字、その定量的概要（石井）

文字一覧	横軸は巻								全	一	二	三	四	五	六	七	八	全	一	二	三	四	五	六	七	八	
	全	一	二	三	四	五	六	七																			八
垂	105	5	12	21	8	5	17	36	1	悦	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
愛	9	2	-	1	6	-	-	-	-	越	3	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
惡	6	1	1	1	1	1	1	-	-	謁	3	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
握	20	1	-	8	7	2	-	1	1	閔	16	2	1	2	2	5	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	
扱	7	-	-	2	4	-	1	-	-	延	228	41	23	12	41	45	29	28	9	9	9	9	9	9	9	9	
宛	1	-	-	-	1	-	-	-	-	沿	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
安	8	-	-	2	4	-	-	1	1	炎	6	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
案	41	5	1	4	4	1	19	5	2	怨	58	2	16	9	-	1	11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	
索	6	-	-	1	1	-	-	-	-	宴	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
暗	31	3	3	9	1	2	3	10	-	園	4	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
以	385	56	36	43	48	58	59	53	32	煙	16	1	2	3	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
衣	135	19	13	14	17	20	23	29	-	猿	11	6	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
位	30	9	2	2	2	5	4	4	2	遠	7	2	2	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
圉	57	3	4	12	12	11	2	13	-	鉛	50	5	12	6	5	4	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	
医	14	1	3	2	2	1	-	2	3	塩	7	-	-	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
依	6	2	1	-	1	1	-	-	1	演	9	2	3	-	2	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
委	3	1	-	-	1	-	1	-	1	縁	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
威	12	1	3	1	-	-	2	5	-	汚	6	-	-	-	-	5	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
為	81	10	11	13	13	3	8	11	12	王	21	2	3	-	6	1	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
畏	10	2	1	-	1	1	2	3	-	凹	27	17	-	-	1	2	-	2	5	5	5	5	5	5	5	5	
異	95	16	15	16	7	13	13	3	2	央	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
移	23	3	6	4	-	5	-	4	1	央	86	3	8	25	28	10	3	8	1	1	1	1	1	1	1	1	
椅	16	3	2	4	4	-	1	2	-	応	61	3	12	16	11	4	4	7	4	4	4	4	4	4	4	4	
意	28	3	2	5	3	4	3	2	6	往	63	5	10	7	8	14	2	9	8	8	8	8	8	8	8	8	
違	14	5	5	-	1	1	-	2	1	押	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
慰	6	1	-	-	2	1	1	1	-	旺	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
遺	19	5	4	3	5	-	1	-	1	欧	3	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	
緯	204	25	33	20	3	2	95	26	-	梭	6	2	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
域	1	-	1	-	-	-	-	-	-	奥	6	-	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
育	5	-	-	1	2	1	-	-	1	横	97	14	7	19	32	6	9	9	1	1	1	1	1	1	1	1	
一	1464	244	179	172	203	227	189	185	65	岡	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芋	8	5	3	-	-	-	-	-	-	億	56	5	8	6	18	2	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
引	30	9	8	2	6	3	-	2	-	億	4	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
印	27	2	-	3	7	-	5	7	3	憶	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
因	17	2	1	1	1	3	3	4	2	乙	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽	3	1	-	2	-	-	-	-	-	卸	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
員	18	6	-	2	-	3	-	4	3	音	59	13	13	15	4	2	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
院	22	1	2	1	3	6	-	7	2	恩	2	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	
淫	3	1	-	1	-	1	-	-	-	温	21	5	5	-	5	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
陰	92	14	5	7	5	-	48	13	-	穩	42	10	5	6	-	1	11	6	3	3	3	3	3	3	3	3	
飲	23	4	2	2	-	4	4	1	6	下	265	23	37	46	42	30	31	31	25	25	25	25	25	25	25	25	
隱	6	2	1	-	-	1	1	-	1	化	10	4	2	-	-	3	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	
韻	1	-	-	1	-	-	-	-	-	火	95	12	14	17	32	8	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
右	246	22	17	73	45	27	20	42	-	加	54	6	8	10	1	4	20	4	1	4	1	4	1	4	1	4	
羽	17	2	3	3	2	2	1	4	-	可	11	3	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	
雨	183	51	37	13	8	3	38	33	-	仮	4	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鬱	1	-	-	-	-	-	-	-	-	何	159	27	28	26	12	7	13	14	32	32	32	32	32	32	32	32	
浦	5	2	-	-	-	-	1	-	-	花	260	30	31	37	61	47	12	31	11	11	11	11	11	11	11	11	
運	37	6	6	8	6	2	3	4	2	佳	5	-	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
雲	40	10	5	7	1	2	5	9	1	佳	70	6	8	4	13	10	10	8	11	11	11	11	11	11	11	11	
永	97	14	6	3	5	21	16	27	5	河	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	
英	3	-	2	-	-	-	-	-	-	科	32	-	2	3	10	12	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
映	2	-	-	1	-	1	-	-	-	架	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	
栄	4	-	1	1	-	-	-	2	-	夏	18	3	-	2	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
営	30	5	4	7	5	2	2	5	-	家	8	-	-	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	
影	9	-	3	-	5	-	1	-	-	荷	135	16	16	23	34	17	6	20	3	3	3	3	3	3	3	3	
衛	21	1	-	4	3	6	1	6	-	華	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
易	36	5	5	5	4	4	1	3	9	菓	29	5	-	12	7	1	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
益	16	-	-	1	-	5	3	2	5	貨	27	2	1	5	10	2	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
液	1	1	-	-	-	-	-	-	-	過	56	3	6	4	9	5	4	4	21	21	21	21	21	21	21	21	21
駅	1	1	-	-	-	-	-	-	-	過	88	10	15	20	7	-	10	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2

航米日録の漢字, その定量的概要 (石井)

	全	一	二	三	四	五	六	七	八		全	一	二	三	四	五	六	七	八
張	22	4	3	3	4	2	2	2	2	度	715	97	105	63	10	12	322	105	1
彫	5	-	-	1	2	1	-	1	-	怒	17	4	2	1	2	1	7	-	-
眺	3	1	-	1	-	-	1	-	-	刀	7	2	-	2	2	1	-	-	-
釣	16	2	-	4	9	-	1	-	-	燈	9	-	2	1	1	3	1	-	-
頂	4	1	-	-	-	-	-	2	1	当	47	8	5	9	12	8	2	3	-
鳥	33	6	6	6	1	1	8	5	-	投	126	27	13	13	11	11	13	25	13
朝	98	22	13	14	2	7	27	12	1	豆	15	5	-	3	2	5	-	-	-
超	2	-	2	-	-	-	-	-	-	東	17	5	4	-	4	3	-	1	-
潮	13	9	2	1	-	-	1	-	-	到	522	57	74	48	13	16	221	92	1
調	39	5	18	4	-	1	9	1	1	逃	4	-	-	1	2	1	-	-	-
聴	3	-	1	-	-	1	1	-	-	倒	16	7	1	1	2	-	4	1	-
直	47	7	8	6	8	1	13	1	3	唐	19	8	2	3	-	1	4	1	-
沈	2	1	-	-	-	-	-	-	-	島	1	-	1	-	-	-	-	-	-
珍	21	2	2	2	8	3	-	2	2	桃	212	47	25	17	-	5	53	64	1
陳	1	1	-	-	-	-	1	-	-	盜	4	2	1	-	1	-	-	-	-
賃	4	1	-	3	-	-	-	-	-	陶	8	-	-	-	3	4	-	1	-
鎮	6	1	-	1	4	-	-	-	-	塔	2	1	-	-	-	1	-	-	-
追	3	-	1	-	-	-	-	2	-	棟	1	-	-	1	-	-	-	-	-
通	100	15	8	21	31	10	5	9	1	湯	4	1	-	-	-	2	1	-	-
塚	2	-	-	-	-	-	-	2	-	痘	32	6	1	1	19	1	-	4	-
漬	1	1	1	-	-	-	-	-	-	登	1	1	-	-	-	-	-	-	-
低	13	1	1	5	5	-	-	1	-	答	19	3	4	1	6	2	3	-	-
呈	14	-	-	1	1	3	-	-	9	等	14	1	2	1	-	-	7	3	-
第	2	-	-	-	-	-	-	-	-	筒	253	39	20	36	55	37	18	34	14
定	105	30	16	2	3	17	16	16	5	統	5	-	-	2	2	1	-	-	-
底	12	1	5	1	2	1	-	2	-	稻	46	3	5	9	8	18	2	1	-
抵	63	8	7	11	5	9	1	20	2	踏	2	1	-	-	1	-	-	-	-
帝	2	-	-	-	-	-	2	-	-	糖	4	1	-	-	1	-	1	-	-
庭	15	-	1	3	4	7	-	-	-	頭	6	1	-	2	1	1	-	1	-
停	1	-	-	-	-	1	-	-	-	藤	56	8	4	11	8	12	3	10	-
堤	4	3	-	1	-	1	2	-	-	闢	11	-	-	-	-	1	10	-	-
提	8	3	-	1	-	1	2	-	-	騰	5	-	1	-	1	1	-	2	-
程	18	5	2	4	3	1	-	2	1	同	27	8	6	-	4	1	8	-	-
縮	1	-	-	-	1	-	-	-	-	洞	227	23	33	18	21	32	61	28	11
泥	5	3	-	1	-	-	-	1	-	動	1	-	-	-	-	1	-	-	-
的	15	6	3	4	-	1	-	1	-	堂	96	22	9	9	1	4	38	12	1
笛	2	-	1	1	-	-	-	-	-	童	34	3	2	6	11	3	1	2	6
摘	12	5	-	-	2	-	4	1	-	道	2	-	1	-	1	-	-	-	-
滴	2	-	-	-	-	-	2	-	-	働	80	2	3	16	22	13	9	6	-
適	6	-	4	1	1	-	-	-	-	銅	2	-	-	-	1	1	-	-	-
敵	4	2	-	-	-	1	1	-	-	導	51	4	4	4	18	10	1	6	4
溺	102	15	3	23	38	13	4	4	2	特	19	-	-	5	7	3	-	4	-
鉄	10	2	1	2	-	-	4	1	-	得	3	-	-	-	3	-	-	-	-
徹	98	22	13	8	16	12	9	13	5	督	138	17	18	24	16	12	19	7	25
天	35	11	5	1	5	4	-	8	1	徳	3	2	-	-	-	1	-	-	-
店	63	4	9	2	9	4	26	6	3	篤	6	-	-	2	1	3	-	-	-
点	1	-	-	-	-	1	-	-	-	籓	4	-	1	-	1	-	-	2	-
展	67	10	4	13	21	3	12	4	-	毒	3	-	-	1	1	-	1	-	-
転	25	4	4	2	4	2	-	9	-	独	23	6	1	2	1	7	1	2	3
田	14	-	2	2	4	1	-	3	2	読	25	7	6	2	-	4	5	1	-
伝	3	1	-	1	-	1	-	-	-	凸	1	-	-	-	-	1	-	-	-
殿	7	-	3	1	-	-	-	3	-	突	7	3	-	-	1	1	-	2	-
電	8	2	1	1	3	-	1	-	-	屯	1	-	-	-	1	-	-	-	-
斗	3	-	-	1	-	-	-	-	2	豚	11	1	2	1	1	2	1	2	1
吐	32	5	3	8	2	3	1	3	7	頓	71	3	3	20	28	15	-	-	2
徒	11	3	1	1	3	-	1	-	2	食	1	1	-	-	-	-	-	-	-
途	47	3	2	2	15	10	9	6	-	鈍	1	-	-	-	-	-	-	-	-
都	13	2	-	2	2	4	-	2	1	曇	1	-	-	-	1	-	-	-	-
渡	19	2	2	6	6	-	-	3	-	那	61	8	6	5	-	2	3	29	8
塗	79	16	3	8	7	8	19	8	10	奈	1	-	-	-	-	-	-	-	1
土	15	1	2	1	1	2	5	3	-	内	88	15	13	13	14	8	11	12	2

航米日録の漢字, その定量的概要 (石井)

	全	一	二	三	四	五	六	七	八		全	一	二	三	四	五	六	七	八		
墨没勃堀本奔翻凡盆麻摩磨魔每枚味埋幕枕又末万満慢慢未味魅岬密蜜脈妙民眠務無夢霧名命明迷盟鳴滅免面綿茂模毛妄盲耗猛網目黙門紋問	11	1	4	-	4	1	-	1	-	夜野	278	50	32	24	23	19	88	39	3	酪辣乱卵覽藍欄吏利里理履璃離陸立律慄略柳流留竜粒旅慮了両良料涼量領療瞭力緑林厘倫輪隣臨瑠涙垺令礼洽励例鈴零隸齡麗曆列劣烈	
	5	3	-	-	1	-	1	-	-	弥	14	4	2	-	1	1	1	5	-	1	
	4	-	1	-	3	-	-	-	-	厄	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	7
	2	2	1	-	-	-	-	-	-	役	35	13	1	4	1	1	1	9	5	-	5
	26	21	5	4	3	3	5	27	8	約	12	1	2	1	1	7	-	-	-	-	3
	2	1	-	-	-	-	-	-	1	訳	22	9	1	-	3	3	2	3	1	-	4
	56	10	7	3	10	11	10	-	5	薬	16	5	2	1	2	2	-	2	2	-	40
	3	-	1	2	-	-	-	-	-	躍	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-	87
	9	-	1	5	-	1	1	1	-	由	30	3	7	4	2	3	5	6	-	-	445
	3	2	-	-	-	1	-	-	-	油	8	4	1	-	1	-	1	1	-	-	20
	1	1	-	-	-	1	-	-	-	愉	3	-	-	-	1	2	-	-	-	-	6
	75	14	12	5	14	21	5	3	1	諭	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	20
	22	5	2	2	9	1	1	2	-	輪	8	1	-	-	-	-	4	2	1	-	16
	5	3	1	-	-	-	1	3	-	唯	174	32	29	32	16	13	31	15	6	-	79
	1	1	-	2	2	3	-	1	-	友	14	4	-	-	1	1	3	1	4	-	56
	1	1	-	-	2	3	-	1	-	有	46	7	6	2	6	4	1	6	14	-	1
	557	100	68	67	84	63	86	78	11	勇	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-	44
	14	3	3	3	-	1	2	-	2	湧	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	13
	105	15	16	9	12	27	-	13	13	猶	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	23	3	6	1	2	5	4	2	-	裕	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	44
	2	2	-	-	-	-	-	-	-	遊	22	2	5	3	2	4	-	-	6	-	101
	109	9	22	21	7	6	23	13	8	誘	3	-	-	2	-	-	-	1	1	-	2
	27	7	9	2	1	-	1	3	4	憂	13	1	3	-	-	3	5	1	1	-	1
	1	1	-	-	-	-	-	-	-	優	5	-	-	-	1	2	2	-	-	-	115
	20	2	2	6	-	7	3	-	-	与	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	12
	33	7	6	6	7	2	1	1	3	予	57	12	2	-	15	10	6	3	9	-	6
	1	1	-	1	-	-	-	-	-	余	198	54	13	26	36	13	12	21	23	-	14
	9	4	1	1	2	1	-	-	-	預	179	17	15	27	32	28	20	39	1	-	34
	23	3	4	-	5	6	-	4	1	幼	5	1	-	2	1	1	-	-	2	-	1
	22	8	1	1	1	-	12	-	-	用	204	36	20	23	22	52	14	28	9	-	4
	15	5	-	6	-	1	-	3	-	羊	14	5	1	1	1	4	1	-	1	-	1
	33	4	1	1	6	3	2	4	12	洋	32	5	8	4	-	3	5	4	3	-	45
	11	4	-	5	-	1	-	1	-	要	6	-	-	3	1	-	2	-	-	-	9
	144	25	18	23	21	23	9	12	13	容	61	17	3	10	8	9	5	5	4	-	2
	9	2	3	1	-	1	-	2	-	揚	114	14	30	17	-	39	14	-	-	-	14
	59	9	13	6	8	1	6	11	5	搖	68	15	6	6	1	-	31	9	-	-	32
	2	1	-	-	-	-	-	-	-	葉	44	9	7	6	6	6	3	7	-	-	6
	19	4	3	7	2	-	1	1	1	陽	18	-	5	2	-	11	-	-	-	-	16
	2	2	-	1	1	-	-	-	-	腰	44	8	4	5	6	9	2	10	-	-	5
	4	3	-	-	-	-	-	-	-	様	17	5	4	1	1	-	1	2	3	-	1
	96	8	9	15	19	15	9	12	9	踊	7	-	1	4	-	1	-	1	-	-	102
	25	11	3	2	1	3	1	4	-	養	9	3	2	1	1	2	-	-	1	-	29
	12	-	3	3	-	1	2	3	-	曜	4	-	1	-	-	-	1	2	-	-	35
	31	6	1	7	-	6	5	6	-	抑	23	6	-	4	7	2	-	4	-	-	4
	3	-	-	-	1	1	-	-	-	沃	24	1	3	3	4	2	1	4	6	-	36
	1	-	-	-	1	2	-	-	-	欲	7	2	1	-	-	1	-	2	1	-	3
	7	4	-	3	-	-	-	-	-	翼	10	1	2	1	2	-	2	2	-	-	2
	5	1	-	1	2	-	1	-	-	裸	32	5	2	5	-	11	4	3	2	-	4
	56	10	7	13	7	7	-	5	7	羅	297	45	43	28	42	18	36	63	22	-	39
	2	1	-	-	-	-	-	1	-	来	26	-	4	5	5	1	4	7	-	-	2
	91	8	15	17	7	7	6	30	1	雷	7	-	1	1	1	-	-	2	2	-	3
	2	-	-	2	-	-	-	-	-	頼	7	-	1	-	5	1	-	-	-	-	5
	19	3	2	3	2	2	3	2	2	絡	13	1	2	1	3	4	-	-	-	-	2

	全	一	二	三	四	五	六	七	八
楣楫	1	-	-	-	-	-	-	-	-
楮	3	-	-	-	-	-	-	-	-
椹	1	-	-	-	-	-	-	-	-
椹	1	-	1	-	-	-	-	-	-
榴	1	-	-	-	-	-	-	-	-
檜	16	-	9	3	1	-	1	2	-
榭	1	-	-	-	-	-	-	-	-
榭	1	-	1	-	-	-	-	-	-
樸	3	2	-	-	1	-	-	-	-
樸	1	-	-	-	-	1	-	-	-
樽	1	1	-	-	-	-	-	-	-
橙	4	-	-	1	-	-	-	1	2
橡	4	-	-	-	1	-	-	-	-
橿	1	-	-	1	-	-	-	-	-
橿	2	2	-	-	-	-	-	-	-
檜	6	-	-	-	5	1	-	-	-
檜	12	2	5	1	-	2	1	1	-
檜	6	5	4	-	-	-	2	-	-
檜	14	3	2	-	2	2	-	5	-
櫟	1	-	-	-	-	-	-	-	-
櫟	2	2	3	1	-	2	1	-	-
櫟	12	3	2	3	1	-	2	1	-
櫟	2	-	-	-	-	1	1	-	-
櫟	2	-	2	-	-	-	-	-	-
櫟	17	6	4	-	-	1	1	4	1
此	570	65	79	79	83	69	71	74	50
殆	24	6	2	-	3	2	4	3	4
毫	7	5	-	-	1	1	-	1	3
氍	5	2	1	1	1	-	-	-	-
汲	4	-	-	2	1	-	1	-	-
沫	3	-	-	1	1	1	-	-	-
沫	1	-	-	-	-	1	-	-	-
沽	11	2	-	1	-	1	5	2	-
沝	7	-	2	4	-	-	-	1	-
洒	8	1	-	5	1	-	1	-	-
洲	1	-	-	-	-	-	1	-	-
浣	15	2	-	-	1	1	6	5	-
浣	15	-	-	-	13	-	1	1	-
涸	1	1	-	-	-	-	-	-	-
涸	3	3	1	1	-	-	-	-	-
渥	5	2	-	-	1	-	-	1	1
渥	1	-	-	-	-	-	1	-	-
游	1	-	-	-	-	1	-	-	-
游	14	4	2	2	1	-	-	5	-
湊	1	-	-	-	1	-	-	-	-
湊	6	-	-	1	1	2	1	1	1
湊	1	-	-	-	-	-	1	-	-
浣	1	-	-	-	-	-	-	1	-
漕	3	-	-	-	1	-	1	1	-
漲	4	1	1	1	-	-	1	-	-
漲	12	1	2	-	-	7	2	-	-
潘	1	-	-	-	-	-	-	1	-
潦	1	-	-	1	-	-	1	-	-
澳	1	-	1	-	-	-	-	-	-
濛	4	-	-	-	-	-	-	4	-
濛	1	-	-	-	-	-	-	-	-
濛	3	-	-	-	1	-	-	-	-
濛	2	1	-	-	1	-	-	-	-
溝	104	23	7	11	1	-	-	-	-
溝	8	-	1	-	3	-	-	-	-
瀨	1	-	1	-	-	-	-	-	-
瀨	12	-	-	-	6	2	1	2	1
瀨	14	-	-	9	1	-	2	-	2
瀨	2	-	-	-	-	-	-	-	-
灑	29	3	3	4	11	5	-	3	-
灑	5	2	1	1	-	1	-	-	-
灑	6	-	-	-	-	-	-	-	6
灑	9	2	3	-	-	-	-	1	3
灑	6	2	1	1	1	-	-	1	3
灑	17	3	7	1	-	3	3	-	-
灑	2	-	-	-	-	-	-	-	2
灑	22	1	2	-	-	-	11	8	-
灑	1	-	-	1	-	-	-	-	-
灑	6	1	3	1	1	-	-	-	-
灑	5	1	-	-	-	1	3	-	-
灑	10	1	2	1	1	2	-	3	-
灑	2	-	2	-	-	-	-	-	-
灑	6	2	2	-	1	1	-	-	-
灑	1	-	-	-	-	-	-	-	-
灑	21	2	4	2	6	3	2	2	2
灑	1	-	1	-	-	-	-	-	-
灑	1	-	-	-	1	-	-	-	-
灑	8	-	-	-	6	-	-	-	2
灑	3	-	1	-	1	-	1	-	-
灑	9	-	1	-	2	2	2	2	2
灑	121	27	24	22	4	1	17	26	10
灑	1	-	-	-	1	-	-	-	-
灑	3	-	1	-	1	-	-	1	-
灑	5	1	3	-	1	-	-	1	-
灑	1	-	-	-	-	-	-	-	1
灑	1	-	-	-	-	-	-	-	1
灑	4	-	-	1	-	-	-	-	2
灑	1	-	-	1	-	-	-	-	1
灑	4	-	-	1	1	1	1	1	-
灑	4	-	-	1	-	-	-	-	2
灑	3	-	-	-	3	-	-	-	-
灑	1	-	1	-	-	-	-	-	-
灑	1	-	1	-	-	-	-	-	2
灑	1	-	-	-	-	-	1	-	-
灑	34	5	1	4	6	8	5	5	4
灑	5	-	-	-	1	4	-	-	3
灑	1	-	-	-	-	-	1	-	1
灑	1	1	-	-	-	-	-	-	1
灑	1	1	-	-	-	-	-	-	2
灑	1	-	-	-	1	4	-	-	1
灑	1	-	-	-	-	-	-	-	1
灑	1	-	-	-	-	-	-	-	3
灑	1	-	-	-	-	-	-	-	1
灑	1	-	-	-	-	-	-	-	1
灑	1	-	-	-	-	-	-	-	1
灑	1	-	-	-	-	-	-	-	1
灑	20	9	-	-	2	2	-	7	-

航米日録の漢字、その定量的概要（石井）

	全	一	二	三	四	五	六	七	八	全	一	二	三	四	五	六	七	八
籬	5	-	-	-	1	3	-	1	-	1	12	4	1	2	3	-	-	-
粗	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	1	-	-	-	-	-
粥	1	1	-	-	-	-	-	-	-	19	4	2	8	1	4	-	-	-
粮	11	2	3	4	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
糊	10	2	3	4	-	-	1	-	-	51	3	12	4	3	8	8	13	
模	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	-	-	-	-	
糾	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	1	2	-	-	-	-	
紐	1	5	-	1	-	-	3	1	-	18	3	-	9	1	3	2	-	
紗	28	5	1	7	-	11	-	2	2	4	-	1	-	-	-	-	-	
紵	2	2	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	1	-	-	-	
絨	11	2	-	2	2	3	-	1	1	7	1	-	2	-	-	-	-	
紵	14	-	-	2	-	-	9	3	-	7	-	-	-	4	-	-	-	
紵	5	3	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
紵	7	2	1	-	1	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
紵	2	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
紵	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	2	1	-	
紵	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	
紵	2	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	
紵	3	-	-	1	-	-	1	-	1	9	5	-	1	1	-	1	1	
紵	1	3	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	3	
紵	8	-	1	-	2	1	-	-	4	1	-	-	1	-	-	-	-	
紵	21	4	-	-	4	4	3	6	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
紵	40	4	2	7	7	4	4	9	3	1	1	-	-	-	-	-	-	
紵	43	13	11	5	-	-	7	6	1	2	-	-	1	1	-	-	-	
罽	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
罽	1	2	-	-	1	-	-	-	-	5	1	-	1	2	1	-	-	
罽	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
罽	1	-	-	-	1	-	-	-	-	15	1	1	-	-	13	-	-	
罽	3	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	
罽	118	13	14	16	19	17	4	16	19	17	2	1	-	-	14	-	-	
而	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	
耶	2	1	-	-	-	-	-	1	-	5	1	-	2	6	3	6	1	
聊	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	
聊	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	
聚	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
聯	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
聳	6	1	-	1	-	1	-	3	-	3	-	-	-	-	1	-	3	
聳	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
肆	6	2	1	-	1	2	-	-	-	2	-	-	1	-	-	1	-	
肴	4	1	-	1	-	-	1	1	-	14	2	2	-	4	4	1	1	
胡	16	5	1	1	4	2	-	3	-	1	-	1	-	-	-	1	-	
脛	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
脛	1	1	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	
脛	1	5	-	-	-	2	-	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	
脛	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	
脛	1	1	-	1	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	
脛	4	-	-	1	1	2	-	-	-	10	1	-	1	-	-	-	-	
脛	9	-	5	1	1	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
脛	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	
脛	1	8	-	-	-	-	-	-	-	46	5	3	4	2	2	4	26	
脛	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	1	-	
脛	3	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
脛	3	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
脛	2	-	-	-	2	-	-	-	-	7	2	1	1	-	2	1	-	
蛋																		

	全	一	二	三	四	五	六	七	八	全	一	二	三	四	五	六	七	八
鑿	3	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
鑿谿	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
豕	9	2	1	1	-	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
豕	3	2	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	1	1	-	-	-	-
豕	3	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
豕	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豕	3	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
賧	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
賧	31	4	4	1	2	8	5	4	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-
賧	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
賧	4	-	2	-	-	2	-	-	-	4	1	-	-	2	-	-	-	-
賧	4	2	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
賧	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
賧	5	2	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
賧	2	-	-	1	-	1	-	-	-	12	-	-	5	5	1	1	-	-
賧	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
賧	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-
賧	6	1	-	1	1	-	3	-	-	4	-	-	1	-	3	-	-	-
賧	2	1	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
賧	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-
賧	1	-	-	1	-	-	-	-	-	9	-	1	-	-	-	-	-	-
賧	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
賧	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
賧	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
賧	5	1	-	-	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
賧	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
賧	4	-	-	2	2	-	-	-	-	4	1	-	2	-	1	-	-	-
賧	6	-	-	1	-	3	1	1	-	4	1	-	1	-	1	-	-	-
賧	7	-	-	2	-	3	1	1	-	11	1	-	2	2	-	2	4	-
賧	1	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	2	-	1	1	-	-	-
賧	6	-	-	2	-	2	-	-	-	3	-	-	1	2	-	-	-	-
賧	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
賧	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6	3	1	1	-	1	-	-	-
賧	1	-	1	-	-	-	-	-	-	10	1	2	2	1	-	2	-	-
賧	2	-	-	-	-	-	2	-	-	83	14	12	8	3	11	16	8	11
賧	47	13	3	3	5	6	3	14	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
賧	2	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
賧	2	-	-	1	-	-	1	-	-	5	2	-	-	1	2	-	-	-
賧	245	32	42	27	7	6	90	40	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
賧	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
賧	2	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
賧	27	8	4	1	-	2	5	4	3	4	-	1	1	-	-	2	-	-
賧	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
賧	4	-	1	-	1	-	1	1	-	□	革	右	長	-	-	-	-	-
賧	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
賧	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
賧	12	2	3	5	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
賧	50	10	4	13	7	10	2	4	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
賧	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
賧	7	-	-	-	3	4	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
賧	6	1	1	-	-	2	-	2	-	43	2	2	10	5	5	14	4	1
賧	13	2	1	3	3	2	-	1	1	8	2	-	1	-	2	2	1	-
賧	7	-	-	1	1	-	1	4	-	9	-	1	2	-	-	4	2	-
賧	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-
賧	1	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-
賧	2	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
賧	7	-	3	2	2	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-
賧	12	-	1	-	1	4	1	5	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
賧	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
賧	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-
賧	2	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

航米日録の漢字, その定量的概要 (石井)

全									全									全											
一	二	三	四	五	六	七	八	全	一	二	三	四	五	六	七	八	全	一	二	三	四	五	六	七	八	全			
ア	1013	145	112	139	146	155	103	151	62	ハ	1997	312	221	308	217	348	218	269	104	a	1	-	-	-	-	1	-	-	-
イ	155	21	21	21	5	17	45	16	9	バ	369	60	49	51	56	41	37	30	45	b	1	-	-	-	-	1	-	-	-
ウ	72	17	7	9	8	5	18	7	1	バ	28	3	6	11	-	1	5	2	-										
エ	71	2	12	12	4	7	20	8	6	ヒ	355	27	20	58	45	44	65	64	32										
オ	22	4	1	2	1	6	7	1	-	ビ	147	26	20	11	22	17	24	10	17										
カ	340	71	47	35	28	38	65	34	22	ピ	3	-	1	1	-	-	-	-	1										
ガ	181	38	27	23	20	12	23	25	13	フ	1034	147	155	167	127	119	161	125	33										
ギ	758	131	98	99	142	74	90	84	40	ブ	98	20	16	9	9	10	16	11	7										
ク	80	14	16	17	9	-	7	16	1	ブ	14	3	5	5	-	-	1	-	-										
グ	1219	199	142	168	153	143	183	171	60	へ	469	134	87	63	73	42	29	37	4										
ゲ	155	16	34	22	16	13	37	11	6	ベ	288	56	46	43	31	26	32	30	24										
ケ	305	70	38	48	44	28	33	23	21	ペ	26	-	2	-	2	-	1	3	18										
ゲ	82	11	15	13	11	4	17	6	5	ホ	96	22	14	21	8	8	16	6	1										
コ	344	64	80	33	29	30	45	42	21	ボ	19	5	2	5	1	3	1	2	-										
ゴ	16	1	4	1	6	-	3	-	1	ボ	12	1	4	3	2	1	1	-	-										
サ	315	49	47	51	56	36	25	41	10	マ	136	25	15	13	9	18	36	13	7										
ザ	142	27	24	19	15	23	13	9	12	ミ	290	47	41	52	29	37	46	25	13										
シ	3095	482	413	385	456	380	368	419	192	ム	292	52	36	36	25	50	39	33	21										
ジ	205	30	34	19	31	26	26	24	15	メ	406	66	61	60	68	49	38	50	14										
ズ	1859	272	217	277	280	241	263	217	92	モ	826	146	130	107	88	86	91	91	87										
セ	1154	197	147	163	123	139	198	116	71	ヤ	171	22	14	20	12	14	32	23	34										
ゼ	435	58	49	57	56	57	56	49	53	ユ	272	47	31	42	30	47	31	38	6										
ゾ	44	9	5	8	8	4	7	3	-	ヨ	637	70	78	98	100	94	88	87	22										
タ	44	3	10	6	4	6	12	2	1	ラ	860	133	145	102	71	117	113	107	72										
ダ	24	6	2	-	-	1	2	3	10	リ	3568	579	428	534	475	490	434	486	142										
チ	414	90	61	67	44	31	43	60	18	ル	2899	484	371	418	372	377	351	330	196										
ヂ	52	7	15	6	4	6	4	7	3	レ	733	140	102	104	93	76	82	75	61										
ツ	310	57	49	55	46	33	30	27	13	ロ	94	20	8	25	5	11	17	7	1										
ヅ	15	7	2	-	-	2	-	2	2	ワ	99	48	17	16	-	-	8	8	2										
テ	246	62	30	47	32	34	15	16	10	キ	29	10	4	3	1	2	5	4	-										
ト	40	6	9	8	6	2	4	3	2	エ	3	1	1	-	-	-	-	1	-										
ナ	3390	517	440	445	512	456	409	425	186	ヲ	3973	663	488	534	641	545	430	437	235										
ニ	30	10	4	4	1	4	2	2	3	ン	802	120	138	112	56	72	143	78	83										
ヌ	1912	300	264	245	244	266	219	236	138	ヽ	52	15	6	9	4	5	3	7	3										
ネ	380	69	62	44	34	32	61	41	37	ヾ	10	2	-	3	1	2	1	-	1										
ノ	1977	335	252	297	231	251	250	236	125	一	339	43	47	84	25	43	57	25	15										
	5991	937	818	848	844	681	816	741	306																				
	31	2	6	8	4	3	2	5	1																				
	102	6	18	13	11	15	12	20	7																				
	3295	529	399	481	478	399	424	362	223																				

付・記号

全									全									
一	二	三	四	五	六	七	八	全	一	二	三	四	五	六	七	八	全	
、	5295	776	661	852	546	660	686	675	439									
。	5060	824	579	663	708	582	706	713	285									
・	551	67	61	48	86	132	37	100	20									
「	62	5	9	4	17	13	3	9	2									
」	62	5	9	4	17	13	3	9	2									
『	12	2	2	1	1	2	2	-	2									
』	12	2	2	1	1	2	2	-	2									
○	802	106	131	70	20	14	351	110	-									
・	図版																	
全	12	3	1	2	2	2	-	2	-									

出現頻度の分布

出現頻度の分布				高頻度漢字の各巻内順位										
順位	頻度	比率	字数	累積	漢字	巻一	巻二	巻三	巻四	巻五	巻六	巻七	巻八	
1	1895	24.5	1	24.5	十	1	1	1	5	4	1	1	10	
2	1464	18.9	1	43.4	十一	2	2	2	1	1	9	2	2	
3	1049	13.5	1	57.0	其	4	9	3	2	2	35	6	1	
4	908	11.7	1	68.7	二	5	3	5	6	8	6	5	64	
5	874	11.3	1	80.0	人	3	14	4	3	3	47	4	4	
6	833	10.7	1	90.8	三	8	5	6	13	10	7	3	17	
7	715	9.2	1	100.0	度	15	8	25	224	175	2	7	571	
8	706	9.1	1	109.2	大	10	11	13	7	5	30	13	13	
9	697	9.0	1	118.2	日	9	4	17	45	30	10	8	14	
10	679	8.7	1	127.0	五	6	6	16	30	11	11	21	65	
11	636	8.2	1	135.2	四	7	15	11	20	23	12	22	45	
12	604	7.8	1	143.0	分									
13	595	7.6	1	150.7	風			順位	頻度	比率	字数	累積	漢字	
14	570	7.3	1	158.1	此			62	246	3.1	1	389.7	右	
15	557	7.2	1	165.3	又			63	245	3.1	1	392.9	迄	
16	550	7.1	1	172.4	是			64	242	3.1	1	396.0	左	
17	548	7.0	1	179.5	国			65	238	3.0	1	399.1	気	
18	544	7.0	1	186.5	中			66	235	3.0	1	402.1	々	
19	532	6.8	1	193.4	後			67	234	3.0	1	405.2	処	
20	522	6.7	1	200.1	東			68	228	2.9	2	411.1	円前	
21	495	6.4	1	206.5	船			70	227	2.9	1	414.0	同	
22	493	6.3	1	212.9	百			71	226	2.9	2	419.8	皆正	
23	490	6.3	1	219.2	七			73	223	2.8	1	422.7	地	
24	489	6.3	1	225.6	六			74	217	2.8	1	425.5	車	
25	479	6.1	1	231.8	見			75	216	2.7	1	428.3	経	
26	467	6.0	1	237.8	上			76	212	2.7	1	431.1	島	
27	465	6.0	1	243.8	云			77	209	2.7	1	433.8	少	
28	457	5.9	1	249.7	至			78	205	2.6	1	436.4	者	
29	447	5.7	1	255.5	北			79	204	2.6	2	441.7	緯用	
30	445	5.7	1	261.3	里			81	201	2.5	1	444.3	水	
31	442	5.7	1	267.0	八			82	198	2.5	2	449.4	外予	
32	401	5.1	1	272.2	如			84	197	2.5	1	452.0	海	
33	385	4.9	1	277.2	以			85	192	2.4	1	454.4	能	
34	382	4.9	1	282.1	行			86	183	2.3	1	456.8	雨	
35	374	4.8	1	286.9	或			87	182	2.3	1	459.2	高	
36	367	4.7	1	291.7	午			88	181	2.3	1	461.5	方	
37	351	4.5	1	296.2	計			89	179	2.3	1	463.8	余	
38	338	4.3	1	300.6	時			90	177	2.2	1	466.1	半	
39	329	4.2	1	304.8	我			91	175	2.2	1	468.4	旗	
40	326	4.2	1	309.1	寒			92	174	2.2	1	470.6	唯	
41	325	4.2	2	317.5	許	小		93	172	2.2	1	472.8	波	
42	324	4.1	1	321.7	南			94	170	2.1	1	475.0	出	
43	324	4.1	1	321.7	西			95	168	2.1	1	477.2	多	
44	318	4.1	1	325.8	数			96	165	2.1	2	481.5	砲之	
45	317	4.0	1	329.9	今			98	162	2.0	1	483.6	歩	
46	311	4.0	1	333.9	暖			99	161	2.0	2	487.7	官千	
47	301	3.8	1	337.8	来			101	159	2.0	1	489.8	何	
48	297	3.8	1	341.6	舟			102	156	2.0	2	493.8	形木	
49	290	3.7	1	345.4	晴			104	153	1.9	1	495.8	長	
50	286	3.6	1	349.1	夜			105	152	1.9	1	497.8	層	
51	278	3.5	1	352.7	間			106	150	1.9	2	501.7	然年	
52	277	3.5	1	356.3	所			108	149	1.9	2	505.5	子蒸	
53	274	3.5	1	359.8	九			110	145	1.8	1	507.4	個	
54	267	3.4	1	363.3	下			111	144	1.8	1	509.3	名	
55	265	3.4	1	366.7	入			112	143	1.8	2	513.0	館極	
56	264	3.4	1	370.1	花			114	142	1.8	1	514.8	彼	
57	260	3.3	1	373.5	向			115	141	1.8	1	516.6	甘	
58	255	3.2	1	376.8	等			116	140	1.8	1	518.4	不	
59	253	3.2	1	380.0	銀			117	139	1.7	1	520.2	女	
60	252	3.2	1	383.3	房			118	138	1.7	1	522.0	得	
61	251	3.2	1	386.5	港			119	137	1.7	1	523.8	港	

航米日録の漢字、その定量的概要（石井）

順位	頻度	比率	字数	累積	漢字	順位	頻度	比率	字数	累積	漢字
120	136	1.7	1	525.5	知	262	63	0.8	6	700.7	往近戸抵点
121	135	1.7	2	529.0	衣家	268	62	0.8	4	704.0	広製必碇
123	132	1.7	1	530.7	事	272	61	0.7	9	711.1	心解口支順
124	131	1.6	1	532.4	故	281	59	0.7	6	715.6	音奇備邦明
125	128	1.6	2	535.7	石帆	287	58	0.7	6	720.1	炎酒文変冷
127	127	1.6	1	537.4	亦	293	57	0.7	5	723.8	困貴静与領
128	126	1.6	2	540.6	各当	298	56	0.7	7	728.9	屋貨将頭凡
130	125	1.6	1	542.3	傍	305	55	0.7	3	731.0	樹声連
131	124	1.6	3	547.1	且月山	308	54	0.6	2	732.4	加礼
134	122	1.5	1	548.7	設	310	53	0.6	2	733.8	巨板
135	121	1.5	1	550.2	牌	312	52	0.6	1	734.5	俗
136	120	1.5	1	551.8	物	313	51	0.6	7	739.1	巖黒縦銅流
137	119	1.5	2	554.8	及徒	320	50	0.6	8	744.3	遠瓦終申寸
139	118	1.5	2	557.9	町而	328	49	0.6	1	744.9	装
141	115	1.4	2	560.9	両扱	329	48	0.6	3	746.8	在取接
143	114	1.4	2	563.8	止揚	332	47	0.6	9	752.2	交祝全待築
145	113	1.4	1	565.3	衆	341	46	0.5	8	757.0	結飾新統有
146	112	1.4	2	568.2	夫平	349	45	0.5	6	760.5	古候総部幣
148	110	1.4	1	569.6	盛	355	44	0.5	5	763.3	説頻葉腰略
149	109	1.4	2	572.4	室未	360	43	0.5	7	767.2	業玉情飛廻
151	108	1.3	3	576.6	居始滞	367	42	0.5	6	770.5	穩距窓難布
154	107	1.3	1	578.0	岸	373	41	0.5	5	773.1	安強互殊兵
155	106	1.3	1	579.4	相	378	40	0.5	9	777.8	雲開携言限
156	105	1.3	4	584.8	垂定万駛	387	39	0.5	12	783.8	械機却逆建
160	104	1.3	3	588.8	器抄濤	399	38	0.4	6	786.8	曲景差指赤
163	103	1.3	2	591.5	御次	405	37	0.4	6	789.7	運掛求巧受
165	102	1.3	2	594.1	鉄類	411	36	0.4	6	792.4	易牛語進親
167	101	1.3	3	598.1	他服旅	417	35	0.4	9	796.5	冠喜店破繁
170	100	1.2	4	603.2	色造通尤	426	34	0.4	14	802.7	寇使若尋線
174	99	1.2	1	604.5	常	440	33	0.4	15	809.1	快覚観共驚
175	98	1.2	4	609.6	尺朝天府	455	32	0.4	11	813.6	河学具身真
179	97	1.2	4	614.6	英横似発	466	31	0.4	7	816.4	暗貫卷丸航息
183	96	1.2	2	617.1	動面	473	30	0.3	13	821.5	位引営階作
185	95	1.2	2	619.5	異火	486	29	0.3	10	825.2	華僅空頃州
187	94	1.2	1	620.8	合	496	28	0.3	7	827.8	意举鼓示帯
188	93	1.2	1	622.0	乘	503	27	0.3	21	835.1	印王菓議吉
189	92	1.1	2	624.3	陰列	524	26	0.3	10	838.5	規休恐禁笑
191	91	1.1	3	627.9	尚生門	534	25	0.3	17	844.0	堪戲警住獸
194	90	1.1	4	632.5	管開奉忽	551	24	0.3	15	848.6	革幾客狭劍
198	89	1.1	1	633.7	焔	566	23	0.2	16	853.4	移飲卷丸遇
199	88	1.1	6	640.5	過金食草速内	582	22	0.2	20	859.1	院鏡光刻催
205	87	1.1	2	642.8	第利	602	21	0.2	25	865.9	衛汚温角君
207	86	1.1	3	646.1	央手甚	627	20	0.2	22	871.5	握暇改乾眼
210	84	1.0	3	649.4	台男美	649	19	0.2	27	878.2	遺会敢疑苦
213	83	1.0	2	651.5	烈雖	676	18	0.2	23	883.5	員架閣緩頭
215	82	1.0	1	652.6	雜	699	17	0.2	26	889.3	因羽揮股残
216	81	1.0	4	656.7	為街市馬	725	16	0.2	33	896.1	椅益闊園牙
220	80	1.0	4	660.9	心足道法	758	15	0.1	31	902.1	格芸元甲司
224	79	1.0	3	664.0	書土陸	789	14	0.1	39	909.2	医違靴監軒
227	78	1.0	3	667.0	試諸白	828	13	0.1	35	915.0	画蓋額感橋
230	77	0.9	1	668.0	留	863	12	0.1	44	921.9	威閑艦顏騎
231	76	0.9	1	669.0	本	907	11	0.1	52	929.3	煙可回慨環
232	75	0.9	3	671.9	種別每	959	10	0.1	43	934.8	畏化幹憾危
235	74	0.9	5	676.7	樂記重川置	1002	9	0.1	51	940.8	愛影塩怪陰
240	73	0.9	1	677.6	更	1053	8	0.1	59	946.9	宛案芋夏汗
241	71	0.9	1	678.5	頓	1112	7	0.0	90	955.0	庄猿鉛害割
242	70	0.9	2	680.3	倆去	1202	6	0.0	99	962.7	惡依慰隱沿
244	69	0.8	2	682.1	夷辺	1301	5	0.0	133	971.3	育浦佳箇戒
246	68	0.8	4	685.6	即非品揺	1434	4	0.0	148	979.0	榮宴演億仮
250	67	0.8	7	691.7	隔黄昨隊転米已	1582	3	0.0	186	986.2	委咽淫永悦
257	65	0.8	2	693.4	土周	1768	2	0.0	281	993.4	映岡恩科嫁
259	64	0.8	3	695.9	暫自熱	2049	1	0.0	503	1000.0	扱域韻鬱液

