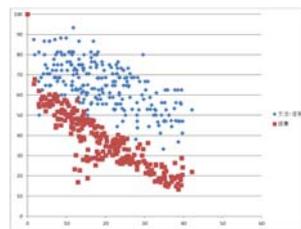
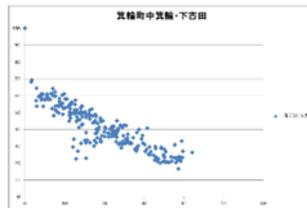
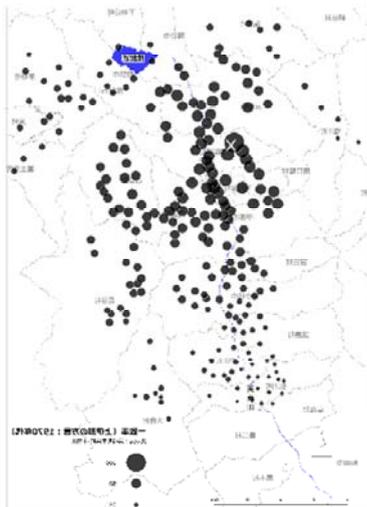


方言間一致率の分布と距離図集



2022 年
大西拓一郎

目次

凡例	1
1章 『日本語地図』(LAJ)	7
2章 『方言文法言語地図』(GAJ)	28
3章 『新日本語地図』(NLJ)	45
4章 『新日本語地図』(NLJ) 語彙	64
5章 『新日本語地図』(NLJ) 文法	83
6章 広域データの経年比較・分野対照	102
7章 狭域データ(『上伊那の方言』『長野県伊那諏訪地方言語地図』)	143

凡例

1. 目的

日本語の方言地図のデータに基づき、地点どうしの言語的類似性について、任意の地点（参照地点=reference place）から地理空間上の地点（比較地点=comparison place：作業上、参照地点自身も含む）を見渡した（=比較した）場合どのように現れるのかを地図とグラフ（散布図）で示す。

基本手順は次のとおり。

地点どうし（参照地点と比較地点）の一致率を求める。

一致率に基づき、地図を描く。

一致率に基づき、距離との関係を散布図で示す。

一致率に基づき、言語分野（文法／語彙）の異同を距離との関係の中でとらえる。

時代の異なる地図をもとに一致率の変化をとらえる。

以上について、小縮尺（広域（=全国）データ）と大縮尺（狭域（=地域）データ）の両方で行う。資料集の中での取り扱いと取り扱われる章を表に示す。

	広域			狭域		
	語彙	文法	総合	語彙	文法	総合
地図	1:LAJ, 4:NLJ	2:GAJ, 5:NLJ	3:NLJ			7:KI, 7:IS
散布図	1:LAJ, 4:NLJ	2:GAJ, 5:NLJ	3: NLJ			7: KI, 7:IS
散布図 (経年比較)	6:LAJ/NLJ	6:GAJ/NLJ		7:KI/IS	7:KI/IS	7:KI/IS
散布図 (分野比較)	6:LAJ/GAJ			7:KI, 7:IS		

※数字は扱う章。LAJ=日本言語地図、GAJ=方言文法全国地図、KI=上伊那の方言、IS=長野県伊那諏訪地方言語地図。

2. 一致率の求め方

地点どうし（参照地点：比較地点）の一致データ件数が、参照地点の有効データ全体の中で占める割合を一致率とする。求めるための式は次のとおりである。

$$\text{一致率} = \text{一致データ件数} / \text{全有効件数} \times 100$$

データを扱うにあたって、方言地図の凡例見出しのようにデータが整約されていることが必要である。（調査の「生データ」では、表記や言語単位がばらついていて不安定なため、

データどうしを一律に比較できない。)

有効件数は、元データから、無回答や地図見出しの「その他」など、比較にあたって無効となるデータを除外したデータの総件数である。(たとえば、地点どうしが「その他」で一致していても双方が類似しているとは言えない。)

比較する両地点のすべての項目が単用の場合は、参照地点と比較地点を入れ替えても一致率は同じになるが、併用がある場合は、それが異なる。方言分布データにおいては、すべてが単用ということはほぼないので、いずれを参照地点にするかにより一致率は異なることが一般的である(下図参照)。ここでは参照地点の側から見た(参照地点の有効データの中での)比較地点の一致率を扱う。反対に比較地点から参照地点がどのように見えるかは、おそらくあまり違いがないと思われるが、課題である。

項目	地点 α	地点 β
1	asa	aga
2	aba	aba
3	baba	gaga
4	bebe	bebe
5	caca	caca
6	cada	caga
7	daca	gaca
8	dada	dada
9	aca	gada
10	ca	da
一致率=一致データ件数/有効件数		
比較元 α	4/10	40%
比較元 β	4/10	40%
項目	地点 α	地点 β
1	asa	aga
2	aba	aba
	ae	
3	baba	gaga
		aya
		aza
4	bebe	bebe
5	caca	caca
6	cada	caga
7	daca	gaca
	de	de
	ede	ede
		gaga
8	dada	dada
9	aca	gada
10	ca	da
一致率=一致データ件数/有効件数		
比較元 α	6/13	46.20%
比較元 β	6/15	40%

3 資料・データ

全国規模の広域データと地域を対象とした狭域データに分けて扱い、さらにそれぞれの語彙分野データと文法分野データを分けて扱う。

3.1 広域データ

広域データ（＝全国データ：小縮尺地図）は次を対象とする。

『日本言語地図』（LAJ、国立国語研究所 1966-1974）：1960年代の語彙分野データ

『方言文法全国地図』（GAJ、国立国語研究所 1989-2006）：1980年代の文法分野データ

『新日本言語地図』（NLJ、大西 2016）：2010年代のデータ

NLJ-L: NLJの語彙項目（2010年代）

NLJ-G: NLJの文法項目（2010年代）

対象地図数

LAJ：126枚（作業を行った2017年7月までに整備がすんだLAJdbのデータ）

GAJ：350枚

NLJ：150枚中141枚（9図「くわのみ（桑の実）：利用方法」、30図「ものもらい：治療方法」、35図「いろり（囲炉裏）：利用経験」ならびに音韻項目を除く）

NLJ-L：59枚

NLJ-G：82枚

3.2 狭域データ

狭域データ（＝地域データ：大縮尺地図）は次を対象とする。

馬瀬良雄（1980）『上伊那の方言』（KI）：1970年代のデータ

大西拓一郎（2016）『長野県伊那諏訪地方言語地図』（IS）：2010年代のデータ

対象としたのは両方に共通する127枚（語彙：110枚、文法音韻17枚）。

4. 参照地点

広域データ（小縮尺）と狭域データ（大縮尺）のそれぞれで参照地点を設定した。なお、広域と狭域の1地点は共通させている。

4.1 広域データ

広域データ（小縮尺）では、伝統的方言区画（東條1954の区画）に対応する16方言に東京と京都から1地点を加え、18地点を参照地点とした。

伝統的方言区画は、東條操（1954）「序説」東條操編『日本方言学』（吉川弘文館）の下記の区画に従う。

本土-東部：北海道、東北、関東、東海東山、八丈

-西部：北陸、近畿、中国、雲伯、四国

-九州：豊日、肥筑、薩隅

琉球：奄美、沖縄、先島

方言区画に対応した16地点は、LAJ・GAJ・NLJで市町村が共通し、データの欠損がお

おむね平均以下の地点を選定した。

東京、京都も上記 16 地点とほぼ同じく、LAJ・GAJ・NLJ で共通して近隣に位置し、データの欠損が少ないとともに、京都・東京：各地図集で京都御所と皇居に最も近いところを選定した。

参照地点の一覧を以下に示す。経度・緯度は、世界測地系に従い、NLJ の地点経度緯度は地点番号の前半が経度（3 より右は小数）、後半が緯度（2 文字より右は小数）を表す。

地点間一致検証地点の選定 地点名(方言区画)	都道府県 コード	都道府県	市区町村 コード	市区町村(平成7年)	LAJ地点番号	LAJ地点 経度	LAJ地点 緯度	GAJ地点番号	GAJ地点 経度	GAJ地点 緯度	NLJ(FPID)地点番号	LAJ有効 項目数	GAJ有効 項目数	NLJ有効 項目数
北海道方言	01	北海道	01514	枝幸町	084033	142.59	44.94	084033	142.59	44.94	142580-44937	112	314	140
東北方言	06	山形県	06402	白鷹町	474093	140.09	38.18	474093	140.09	38.18	140117-38184	110	315	136
関東方言	10	群馬県	10083	南牧村	567406	138.66	36.16	567406	138.66	36.16	138642-36178	108	313	137
関東方言(東京)	13	東京都		東京都(中心部)	569869	139.74	35.73	569961	139.79	35.73	139809-35714	87	312	131
東海東山方言	20	長野県	20423	南木曾町	660053	137.59	35.58	660034	137.61	35.61	137623-35563	114	324	136
八丈方言	13	東京都	13401	八丈町(中之郷)	765962	139.81	33.06	765962	139.81	33.06	139813-33066	106	306	133
北陸方言	16	富山県	16343	朝日町	562032	137.56	36.94	562022	137.56	36.96	137567-36958	104	310	135
近畿方言	30	和歌山県	30207	新宮市	751369	135.99	33.73	751369	135.99	33.73	135998-33725	104	317	138
近畿方言(京都)	26	京都府		京都府(中心部)	653289	135.74	35.03	653361	135.79	35.06	135755-35010	94	309	140
中国方言	34	広島県	34541	油木町	645331	133.29	34.78	645331	133.29	34.78	133280-34779	110	312	140
雲伯方言	32	島根県	32363	木次町	642126	132.91	35.29	642157	132.94	35.24	132901-35305	103	318	138
四国方言	39	高知県	39424	大月町	747029	132.74	32.79	746098	132.71	32.84	132731-32780	105	314	138
豊日方言	44	大分県	44462	玖珠町	734445	131.14	33.26	734426	131.16	33.29	131174-33299	104	320	142
肥筑方言	43	熊本県	43511	五木村	739362	130.81	32.39	739363	130.84	32.39	130824-32401	111	316	141
薩隅方言	46	鹿児島県	46488	大崎町	834397	130.94	31.51	835430	131.01	31.44	130946-31498	113	320	140
奄美方言	46	鹿児島県	46333	和泊町	029466	128.66	27.39	029466	128.66	27.39	128690-27429	95	300	108
沖縄方言	47	沖縄県	47306	今帰仁村	123188	127.96	26.69	123199	127.99	26.68	127965-26685	93	308	117
先島方言	47	沖縄県	47382	与那国町	207220	123.01	24.47	207220	123.01	24.47	123003-24471	106	279	113

4.2 狭域データ

狭域データ(大縮尺)では、9 地点を参照地点とした。これらは『上伊那の方言』と『長野県伊那諏訪地方言語地図』(『伊那諏訪』と略称)で共通する地点であるとともにこの地域の中での位置付けを考慮して選定した。選定理由も合わせて参照地点の一覧を以下に示す。

地名	『上伊那の方言』 地点番号	『上伊那の方言』 経度	『上伊那の方言』 緯度	『伊那諏訪』 経度	『伊那諏訪』 緯度	『上伊那の方言』 有効項目数	『伊那諏訪』 有効項目数	選定理由
諏訪市小和田・北小路	56727468	138.1182	36.0423	138.1206	36.0406	116	91	諏訪地方の中心地
諏訪市豊田・上野	56729187	138.0406	36.0057	138.0411	36.0058	110	108	諏訪上野
上伊那郡箕輪町中箕輪・下古田	56814822	137.9532	35.9324	137.9525	35.9319	121	114	上伊那の平均的地点
伊那市伊那部・西町	56819873	137.9557	35.8407	137.9369	35.8394	115	106	上伊那の新しい中心地
上伊那郡辰野町平出・上野	56820132	138.0282	35.9973	138.027	35.9964	119	105	伊那上野
上伊那郡高遠町西高遠	56829294	138.0582	35.8373	138.06	35.8377	107	101	上伊那の古い中心地(城下町)
上伊那郡高遠町山室・宮沢	56829486	138.1132	35.839	138.1131	35.8394	116	106	伊那諏訪地方の辺境
駒ヶ根市赤穂・中割	56916760	137.9232	35.7257	137.9255	35.7271	119	93	上伊那下伊那の中間
下伊那郡松川町元大島・古町	66015636	137.9132	35.5807	137.9123	35.5781	123	108	下伊那の平均的地点

5. 留意事項

LAJ

- ・ LAJ の場合、調査項目が地点ごとに異なるため、地点どうしの共通項目を求め、その中での一一致率を算出した。
- ・ LAJ の場合、地点ごとに調査項目数に異なりがあり、対象項目数が極端に少ない地点は、比較地点から除外した。
- ・ 以下の見出しは、対象化から外した。

「その他」、「質問せず」、「調査していない」、「未調査」、「無回答」

2-91 図「嘘をつく--前部」--前部分なし

2-92 図「嘘をつく--後部」--後部分がない

2-85 図「匂いをかぐ」--前部分がない

2-86 図「匂いをかぐ」--後部分がない

5-245 図「きのこ」----【特殊な茸の個別称】

【食用茸は個別称】

6-268 図「におい（芳香）」名詞形なし

6-269 図「におい（悪臭）」名詞形なし

GAJ

・以下の見出しは対象から外した。

～に続く形がないもの（例：190 に続く形がないもの）

～参照（例：275 参照）

「そんな」「ことを」の2つの部分に分けられないもの。全体を第8図「そんなことを」に掲出した。

「だ」「から」の2つの部分に分けられないもの。全体を第34図「だから」に掲出した。

「な」「ので」の2つの部分に分けられないもの。全体を第36図「なので」に掲出した。

「無回答」

「その他」

NLJ

・以下の見出し（データ）は対象から外した。

「その他」

無回答・NR

未定義

不採用

地図不登載

6. 一致率の表示方法

・分布図

GISソフトSISを用いて、シンボルのサイズで一致率を表示した。

・一致率／距離のグラフ

参照地点と比較地点の距離は国土地理院の「測量計算サイト」を利用して、参照地点と比較地点の大圏距離を求めた。<http://vldb.gsi.go.jp/sokuchi/surveycalc/main.html>

エクセルを用いて一致率を縦軸（Y軸）、距離を横軸（X軸）にして散布図を描いた。

7. 研究と資料の位置付け

標準語との一致については、井上・河西（1982a、1982b）、井上（1990、2001）、河西・真田（1982）がある。また特定の場所に限って地図を描いた研究は佐藤（1985）があり、地域分割を目的とする研究は柴田・熊谷（1985、1987）がある。

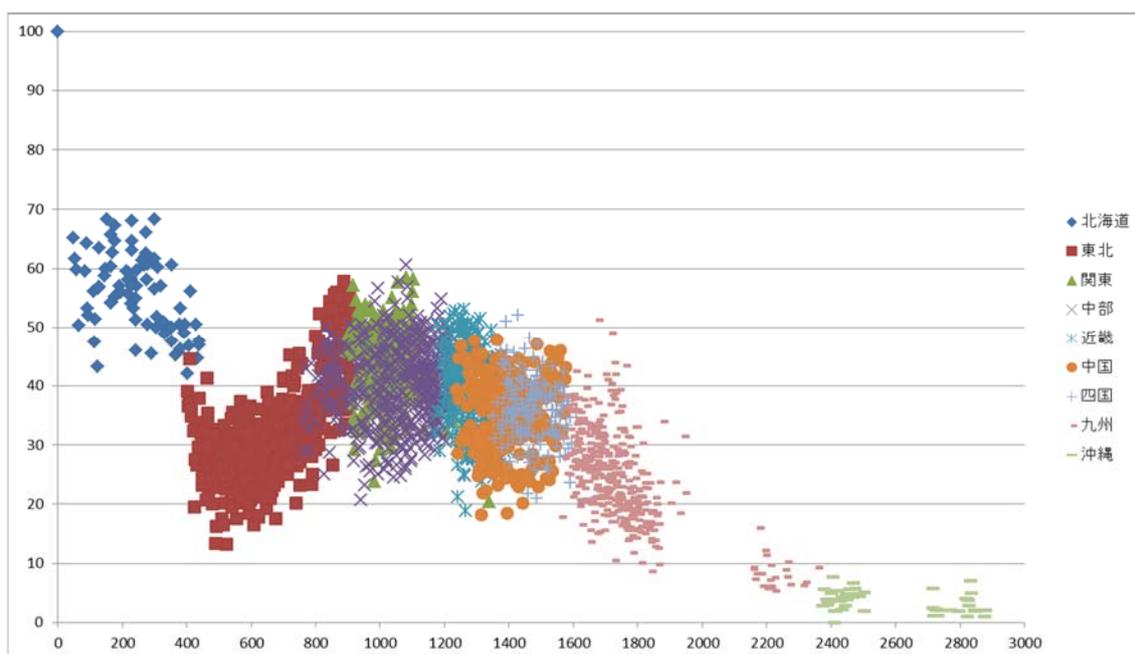
方言区画に従って多数の地点を参照地点に選び、地図と散布図で一致度を示した研究は Onishi（2019）、大西（2017、2020）が初めてであり、本資料はその元にあたる。

文献

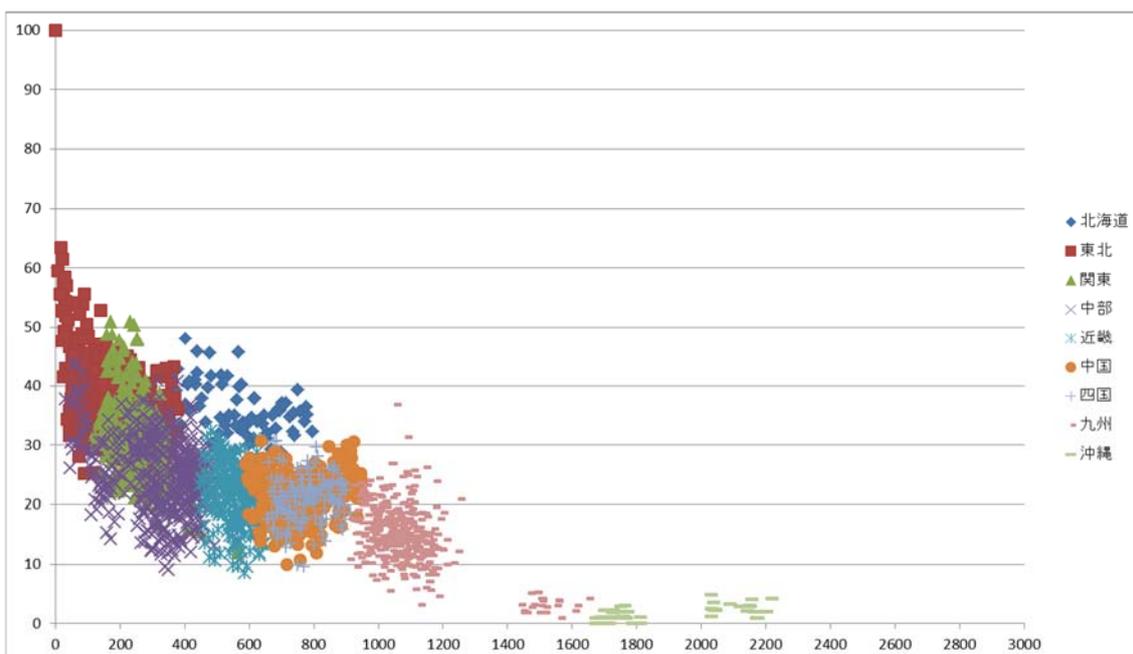
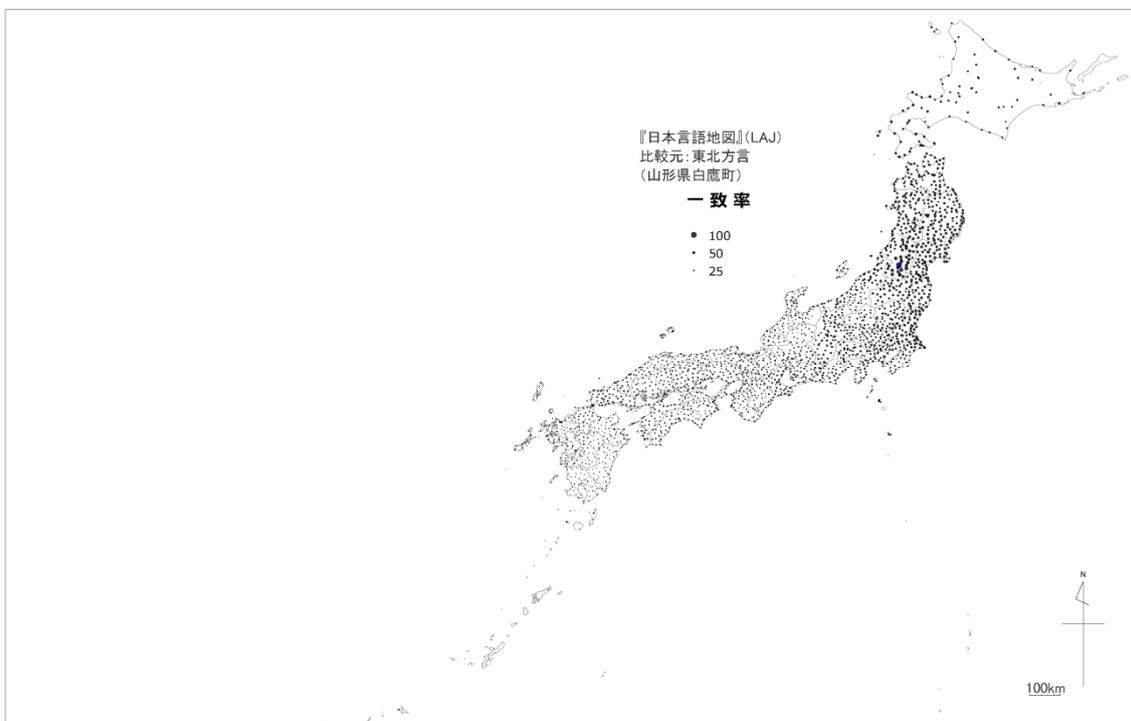
- 井上史雄・河西秀早子（1982a）「標準語形による方言区画」『計量国語学』13-6
- 井上史雄・河西秀早子（1982b）「標準語形の地理的分布パターン「日本言語地図」データの因子分析」『国語学』131
- 井上史雄（1990）「標準語形の計量的性格と地理的分布パターン」『言語研究』97
- 井上史雄（2001）『計量的方言区画』（明治書院）
- 大西拓一郎（2016）『長野県伊那諏訪地方言語地図』私家版
- 大西拓一郎編（2016）『新日本言語地図』（朝倉書店）
- 大西拓一郎（2017）「方言分布が見せる「坂」「崖」「峰」」『CEL』117
- 大西拓一郎（2020）「方言間の類似度と距離の関係——一般則と特異性——」『文化情報学』15(2), 26-32.
- 河西秀早子・真田信治（1982）「『日本言語地図』による標準語形の地理的分布」『日本語研究』5
- 国立国語研究所（1966-1974）『日本言語地図』1-6（大蔵省印刷局）
- 国立国語研究所（1989-2006）『方言文法全国地図』1-6（大蔵省印刷局、財務省印刷局、国立印刷局）
- 佐藤貴裕（1985）「地理的伝播様式の地域差——関東と関西を例に一」『国語学研究』25、52-63
- 柴田武・熊谷康雄（1985）「言語的特徴による地域分割のための「ネットワーク法」特に $N-T-1(r)$ について」『国語学』140
- 柴田武・熊谷康雄（1987）「ネットワーク法における地点間の言語的類似の新しいとらえかたと処理のしかた——言語的特徴による地域分割のためのネットワーク法（2）——」『国語学』150
- 馬瀬良雄（1980）『上伊那の方言』上伊那誌刊行会
- Onishi, Takuichiro. (2019) On the Relationship of the Degrees of Correspondence of Dialects and Distances. *Languages*. 4(2) 1-15.

1 章 『日本言語地図』 (LAJ)

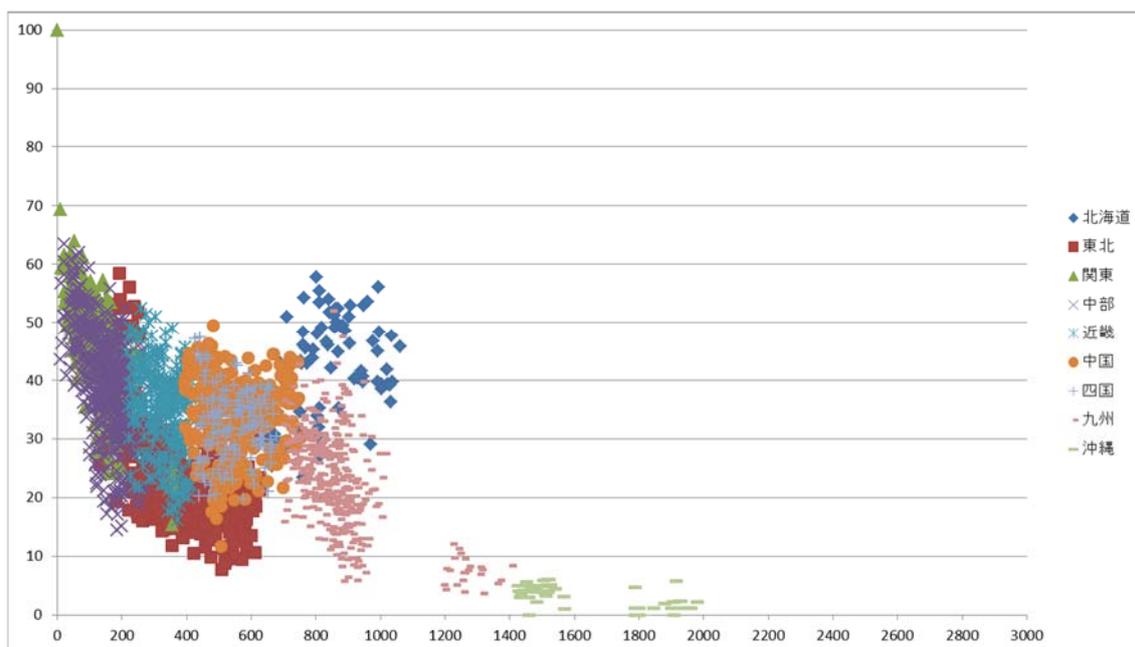
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：北海道方言
 北海道枝幸郡枝幸町字梅ヶ枝町



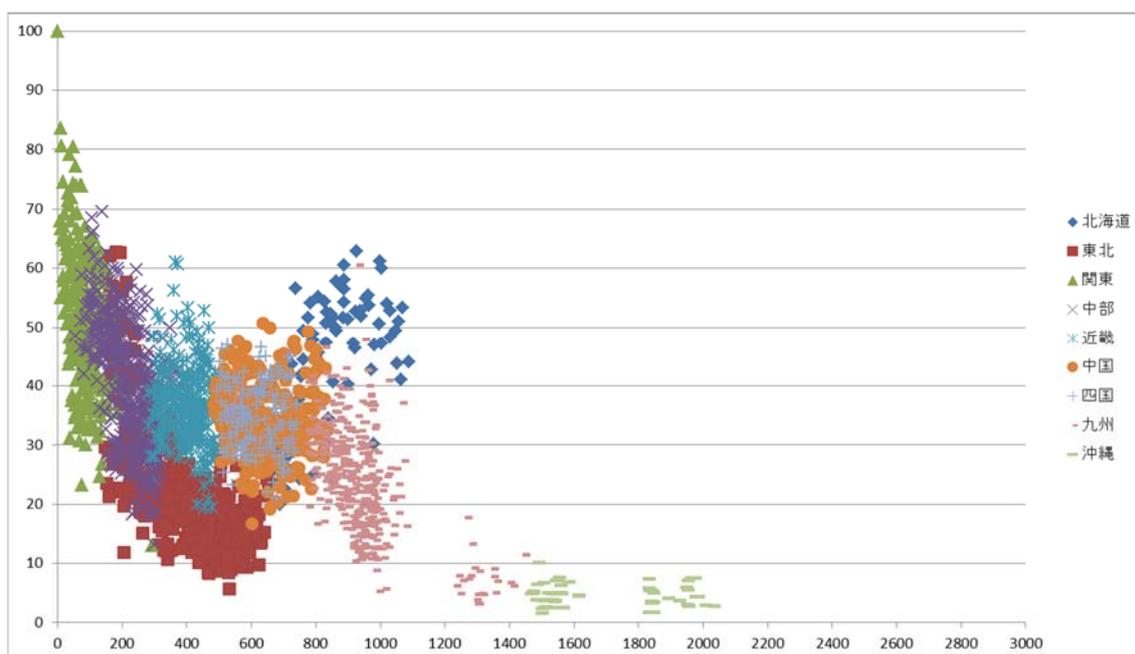
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：東北方言
 山形県西置賜郡白鷹町大字荒砥甲字新町



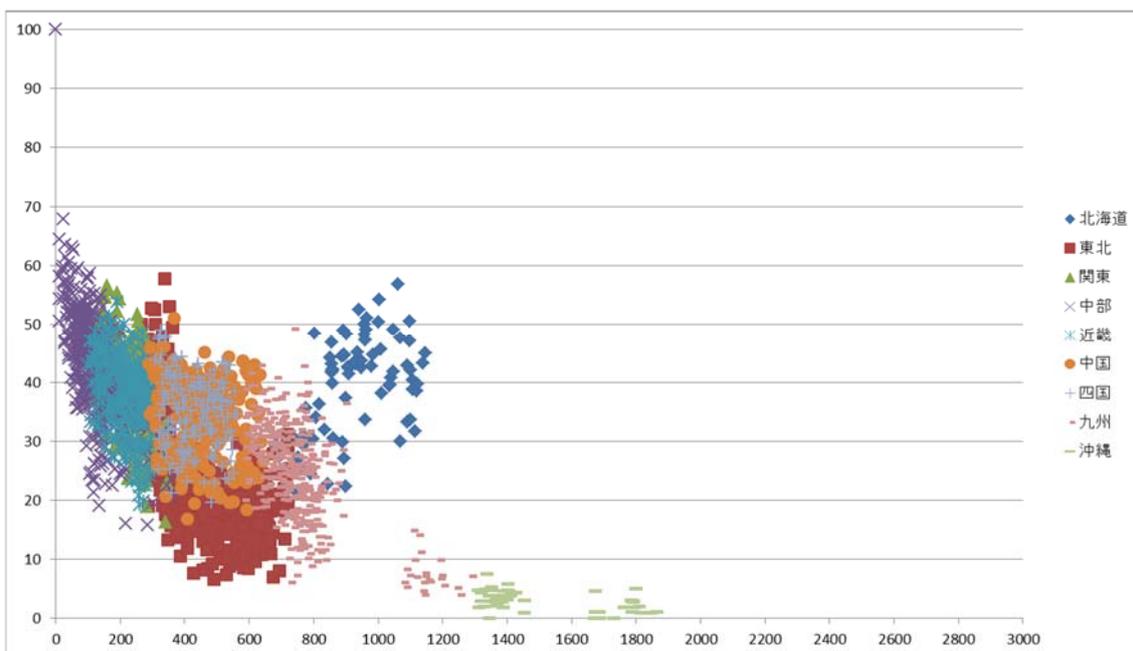
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：関東方言
群馬県甘楽郡南牧村羽沢字羽根沢



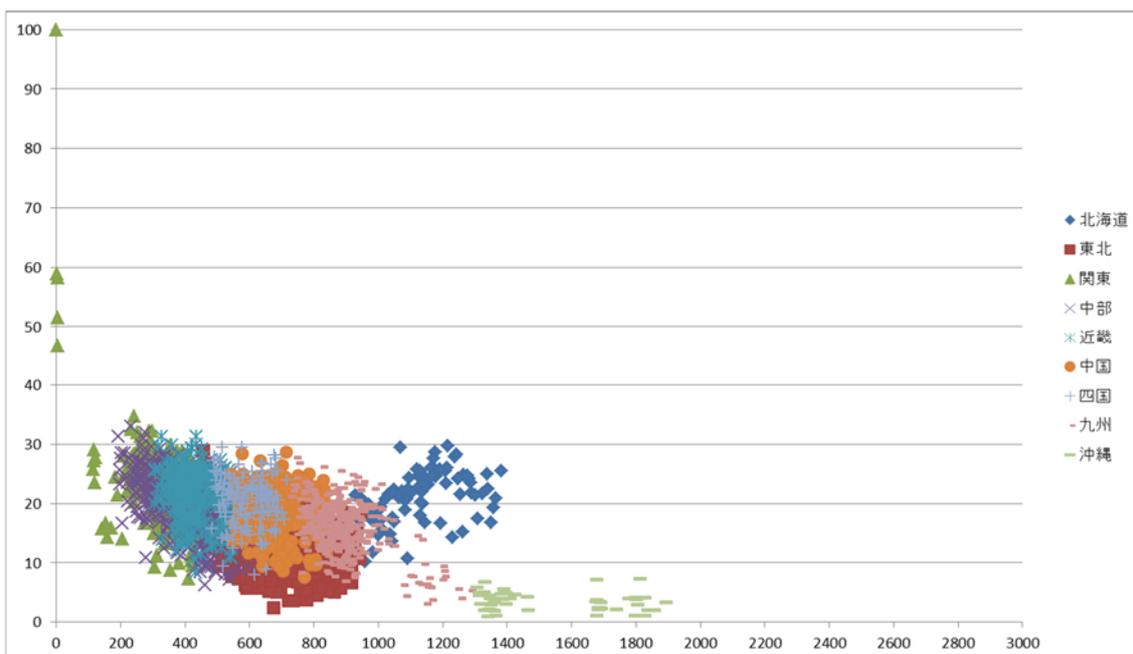
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：関東方言(東京)
 東京都文京区西原町



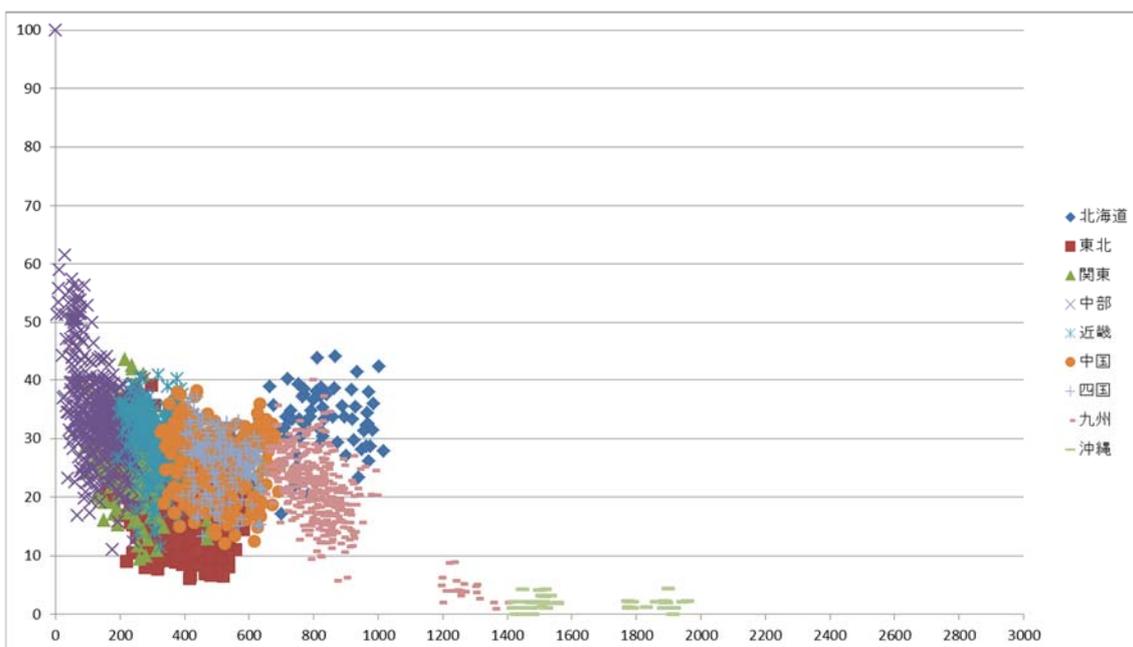
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：東海東山方言
 長野県西筑摩郡南木曾町妻籠



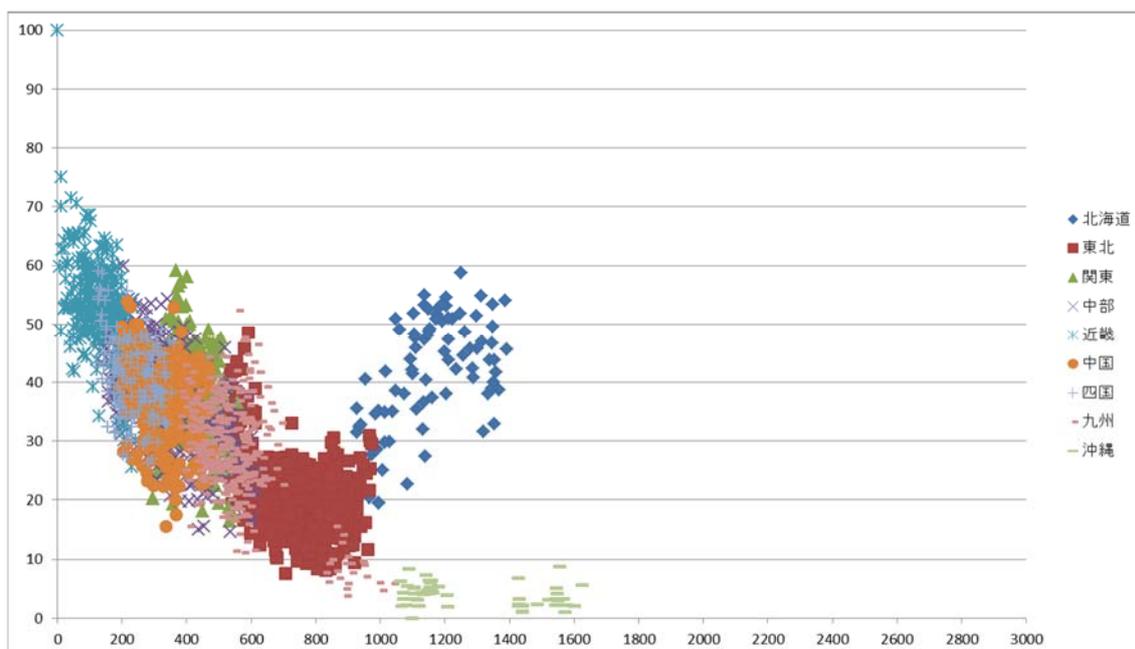
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：八丈方言
 東京都(八丈島支庁) 八丈町中之郷向里



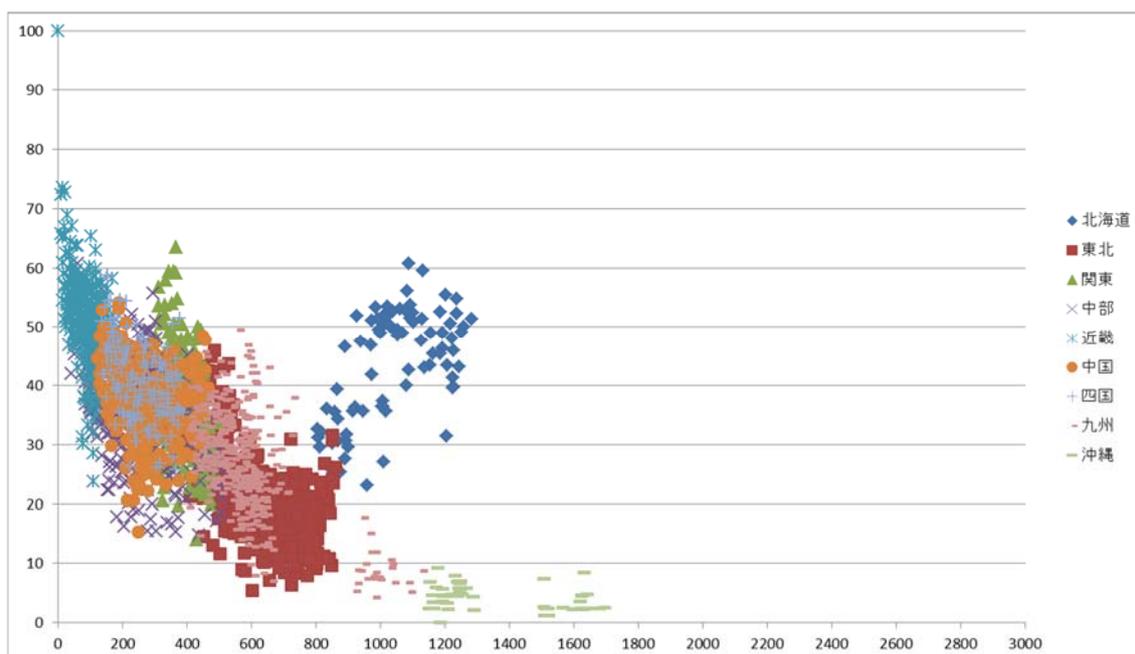
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：北陸方言
 富山県下新川郡朝日町道下



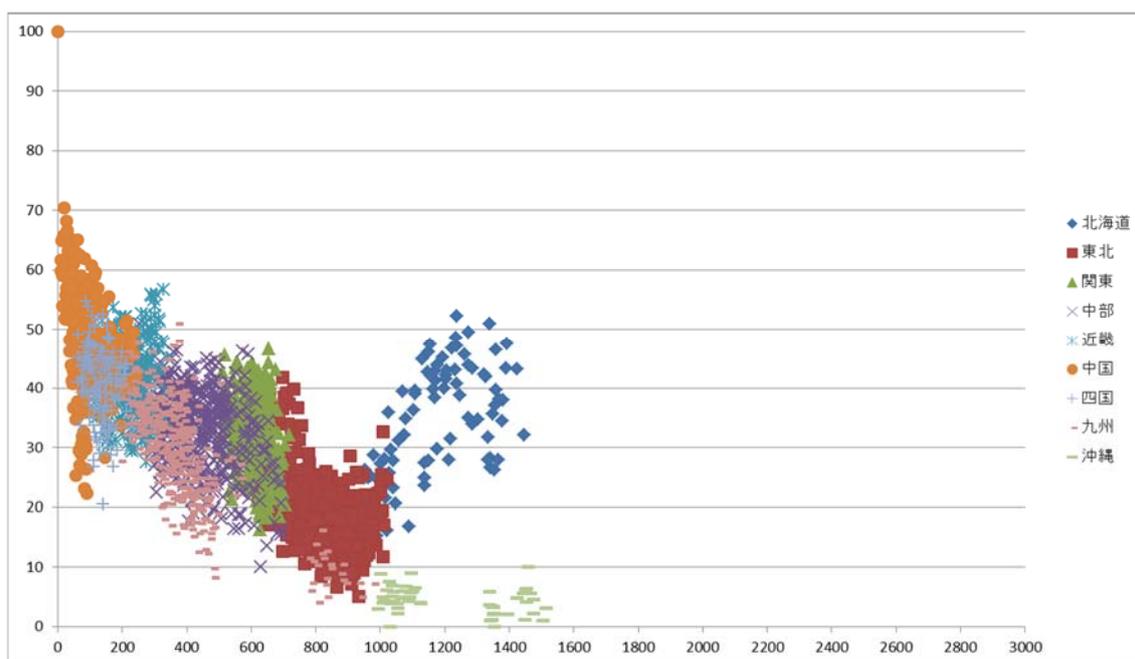
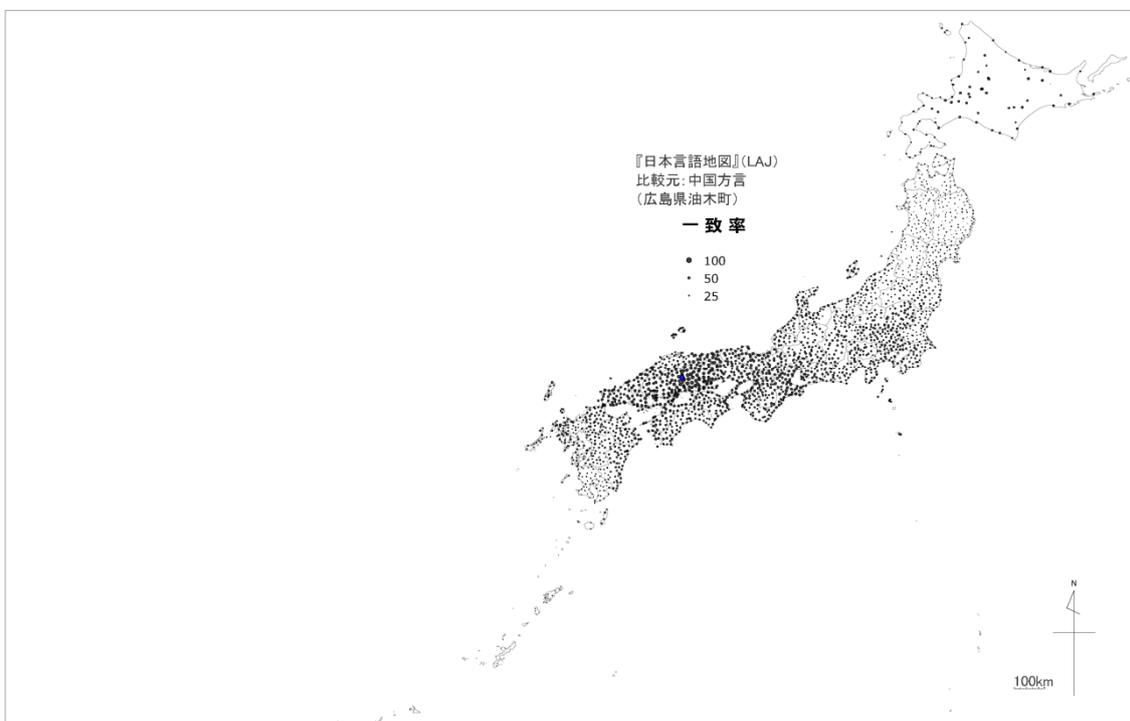
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：近畿方言
和歌山県新宮市新宮



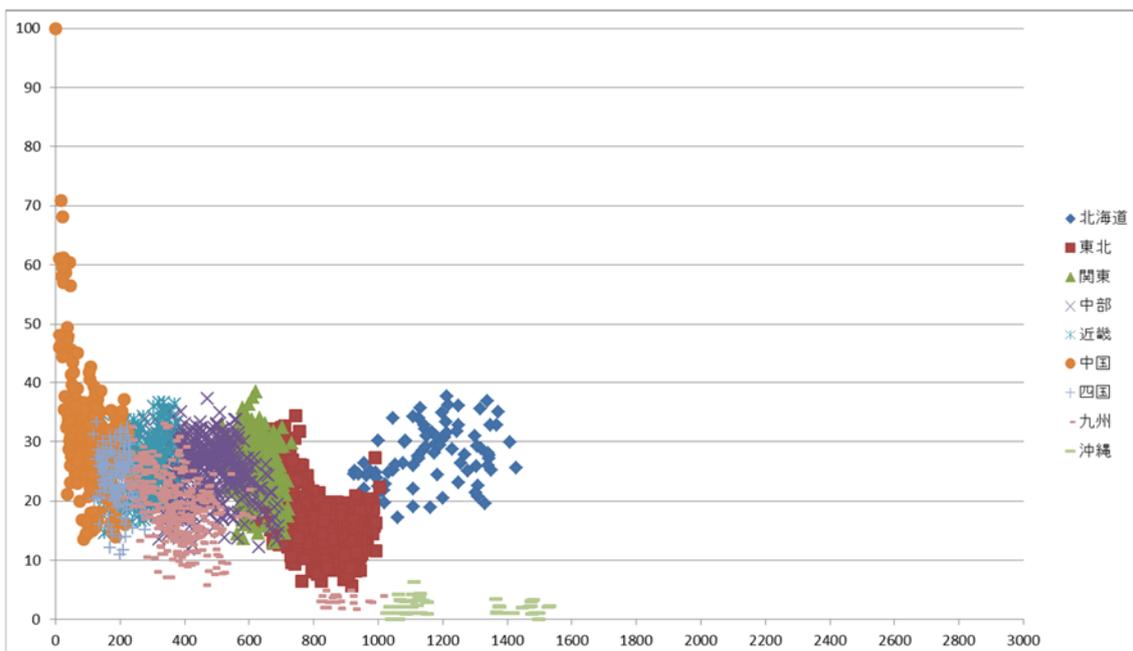
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：近畿方言(京都)
 京都府京都市上京区元誓願寺通



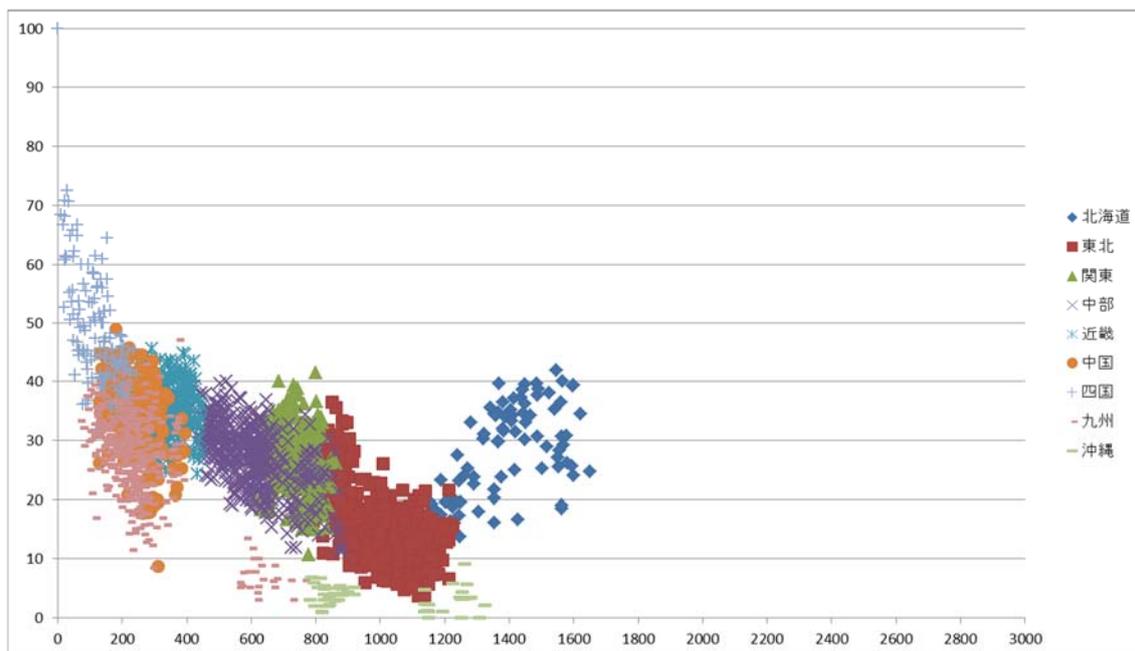
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：中国方言
 広島県神石郡油木町油木



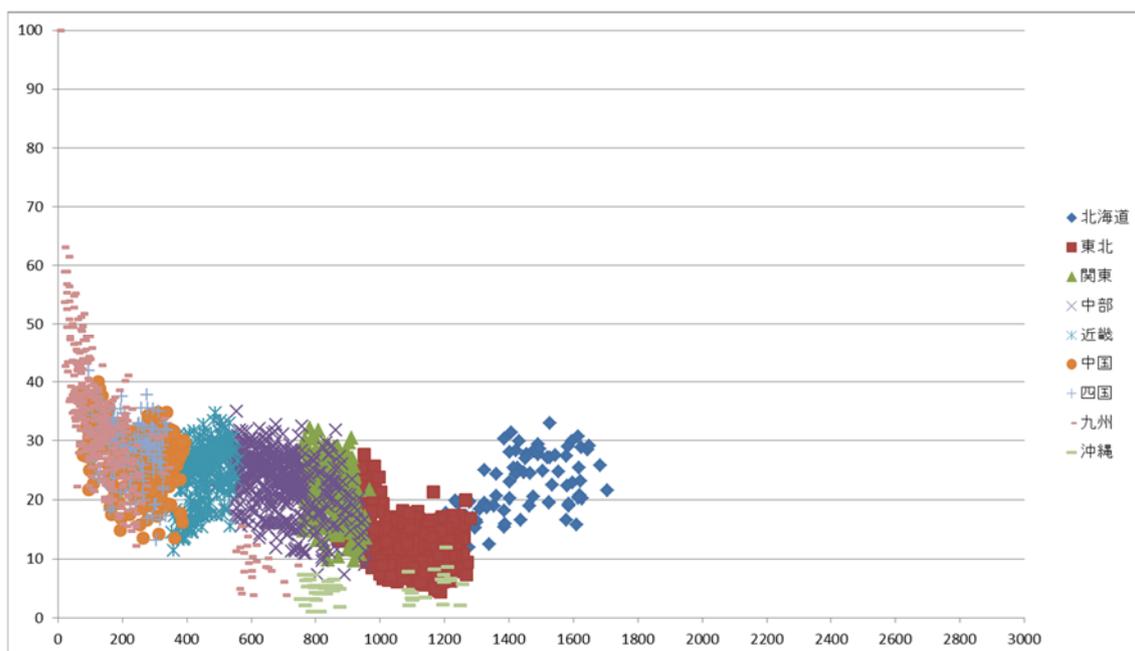
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：雲伯方言
 島根県大原郡木次町大字木次



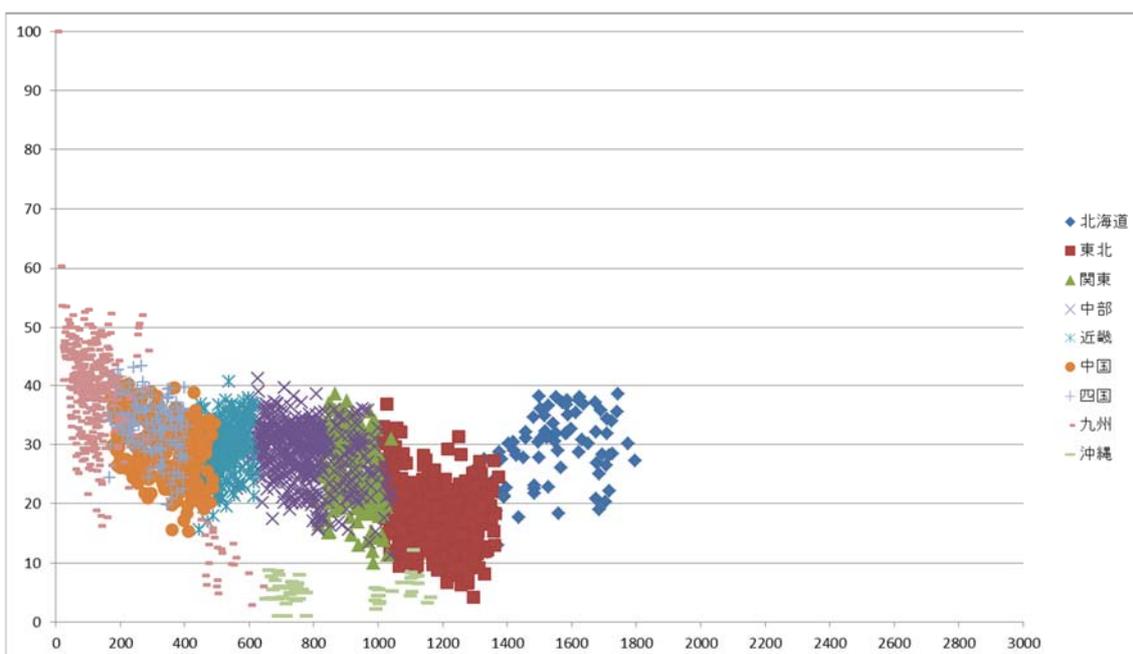
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：四国方言
高知県幡多郡大月町姫の井



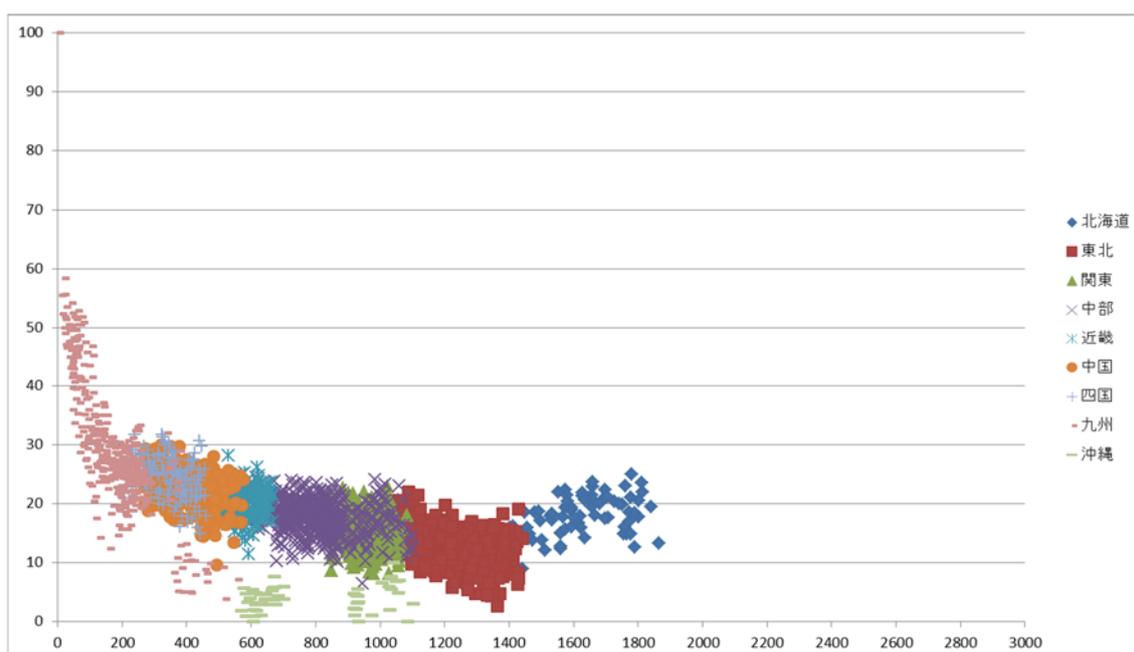
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：豊日方言
 大分県玖珠郡玖珠町大字山田字谷口



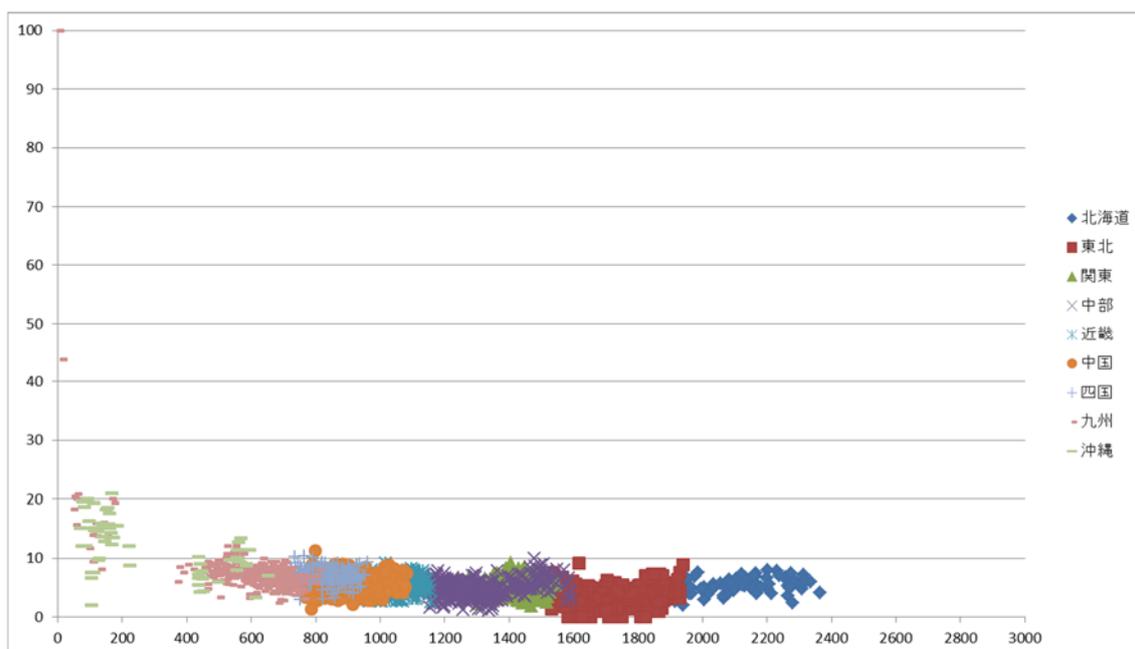
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：肥筑方言
 熊本県球磨郡五木村大字高野



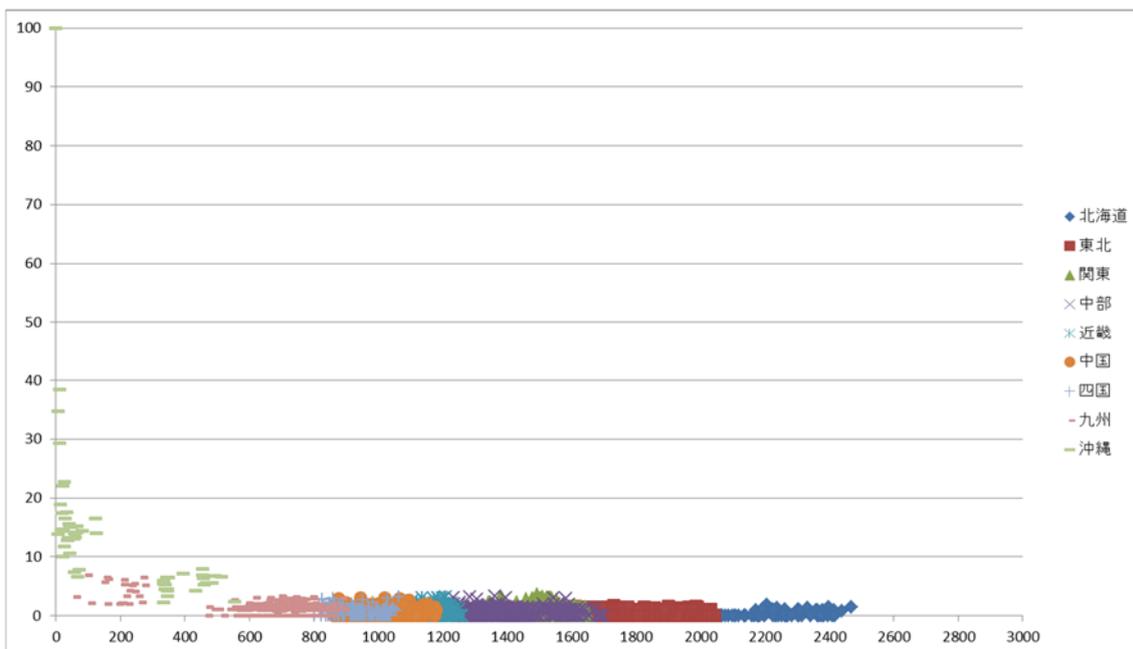
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：薩隅方言
 鹿児島県贈嶮郡大崎町野方荒佐野



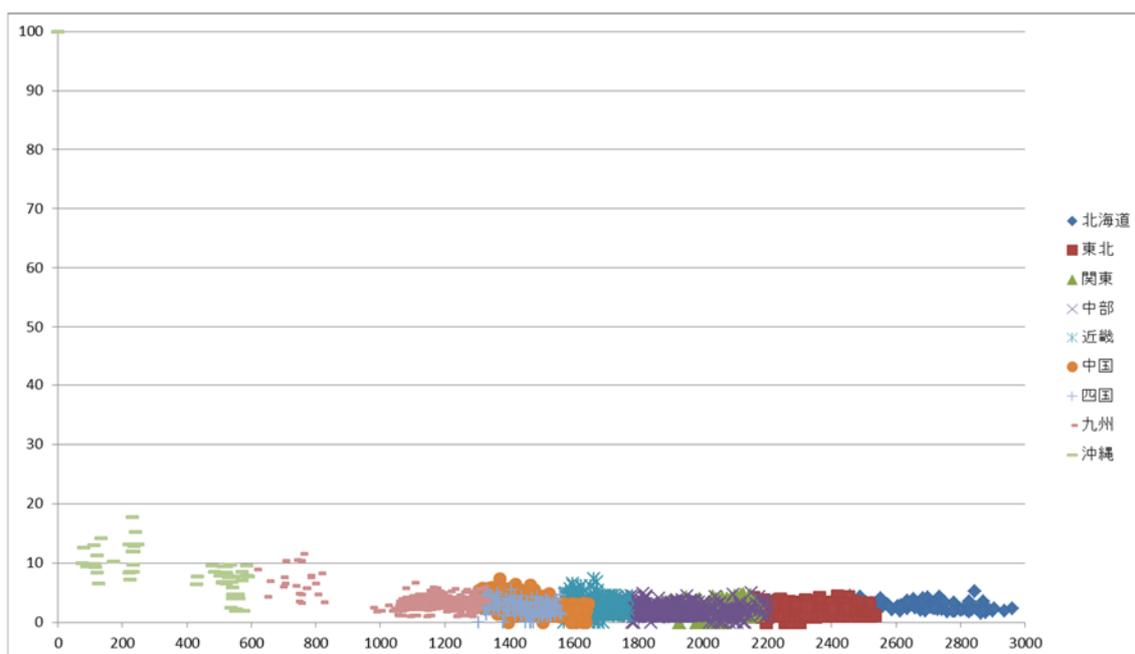
一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：奄美方言
 鹿児島県大島郡和泊町大字和泊



一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：沖縄方言
 沖縄県国頭郡今帰仁村字与那嶺

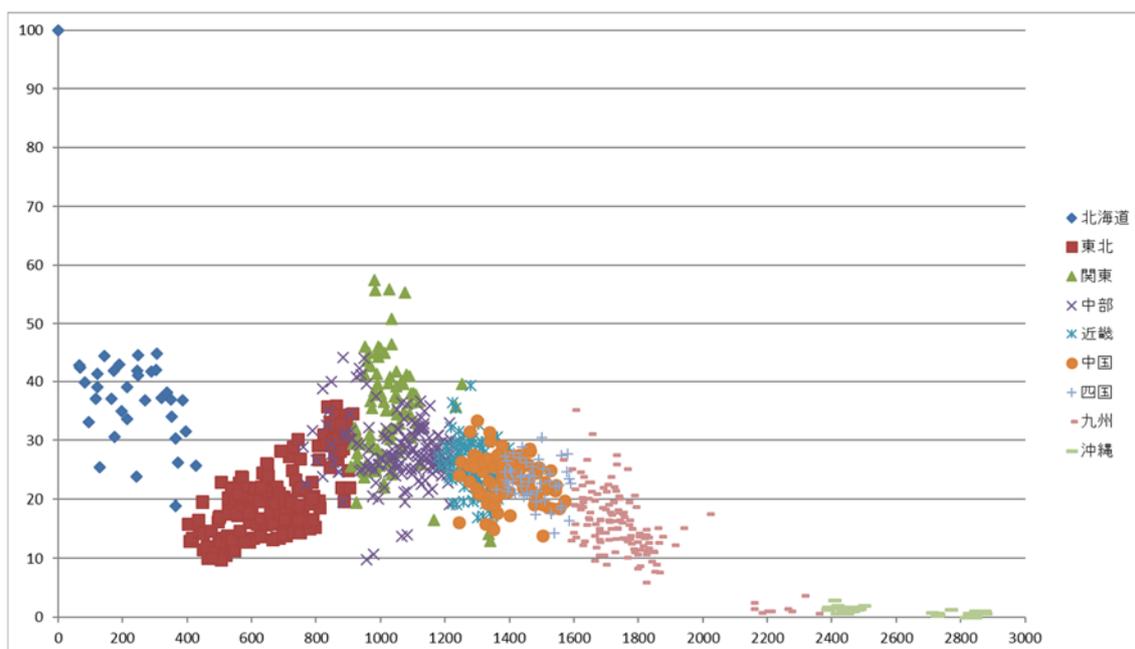


一致率の分布と距離 『日本語地図』(LAJ) 比較元：先島方言
 沖縄県（八重山）与那国町祖内

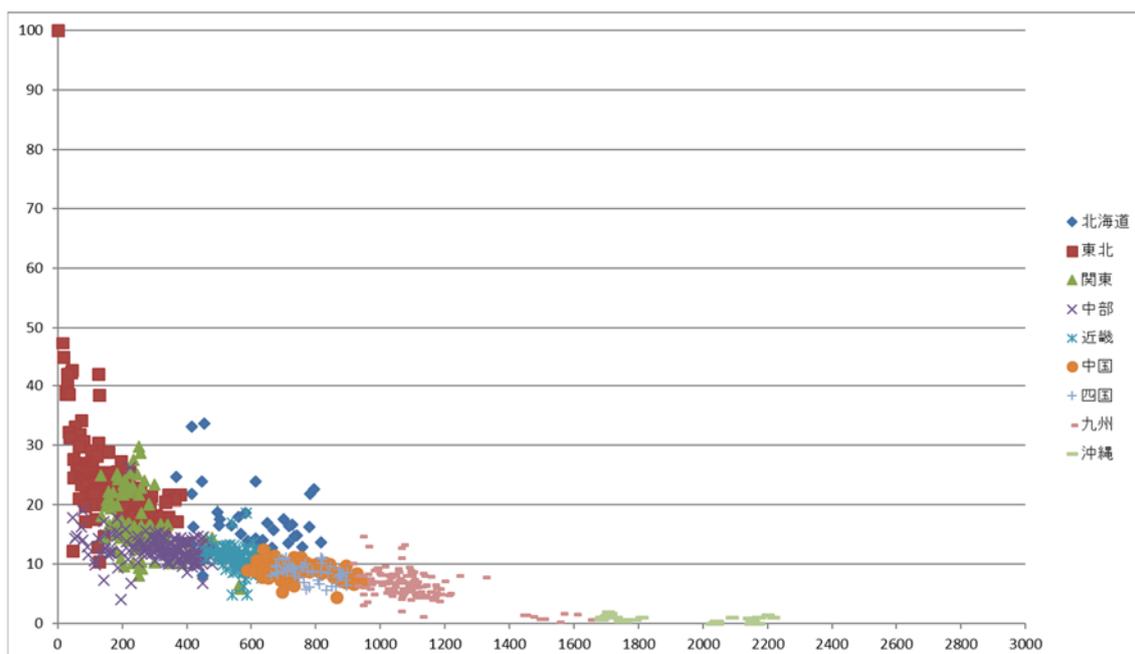


2 章 『方言文法言語地図』 (GAJ)

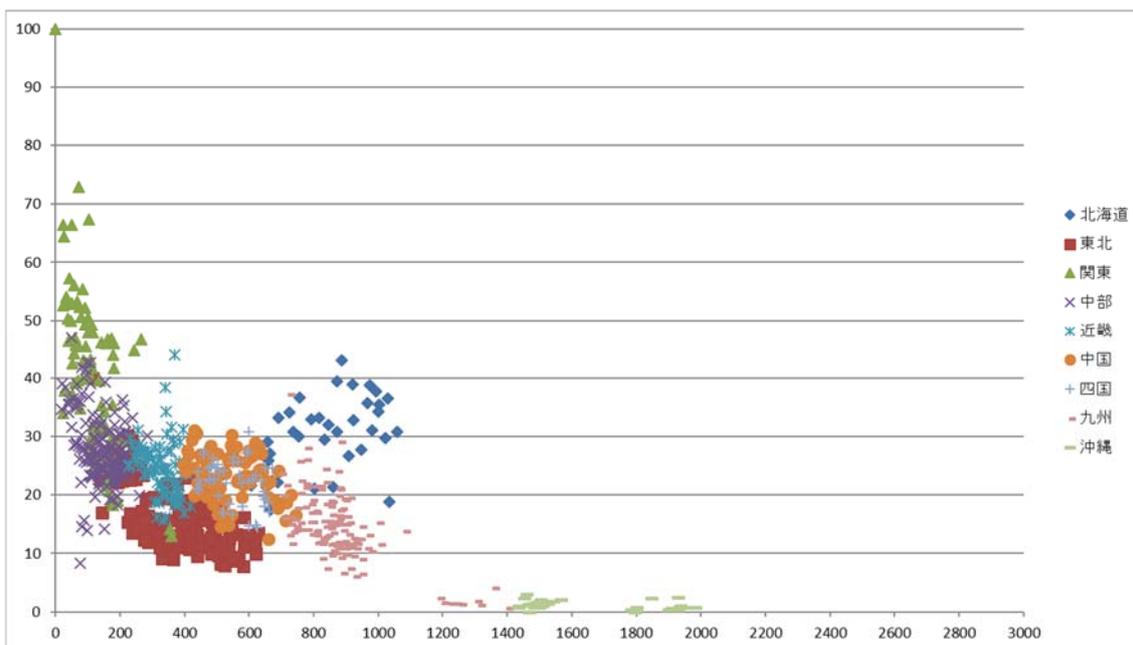
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：北海道方言
 北海道枝幸郡枝幸町枝幸



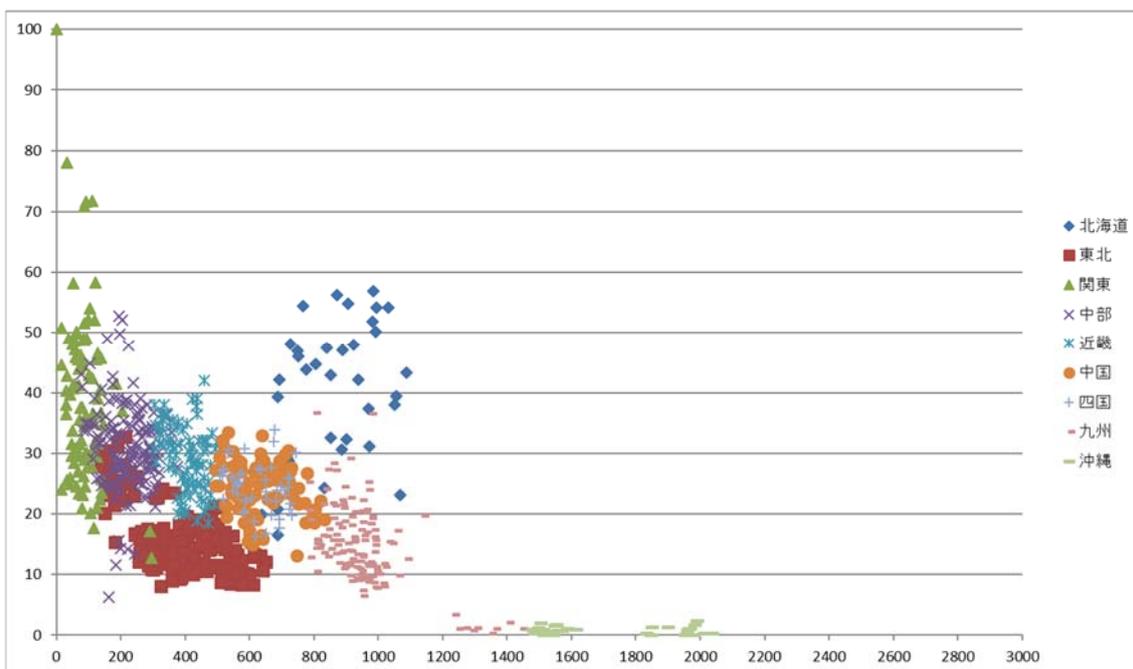
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：東北方言
山形県西置賜郡白鷹町荒砥甲



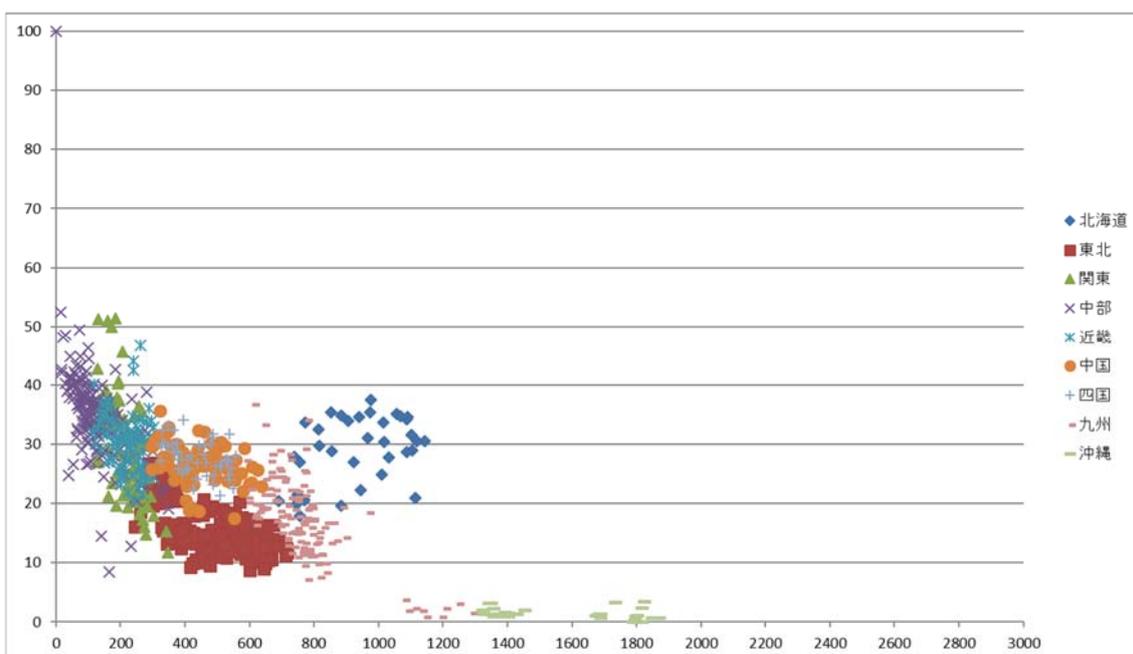
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：関東方言
群馬県甘楽郡南牧村星尾



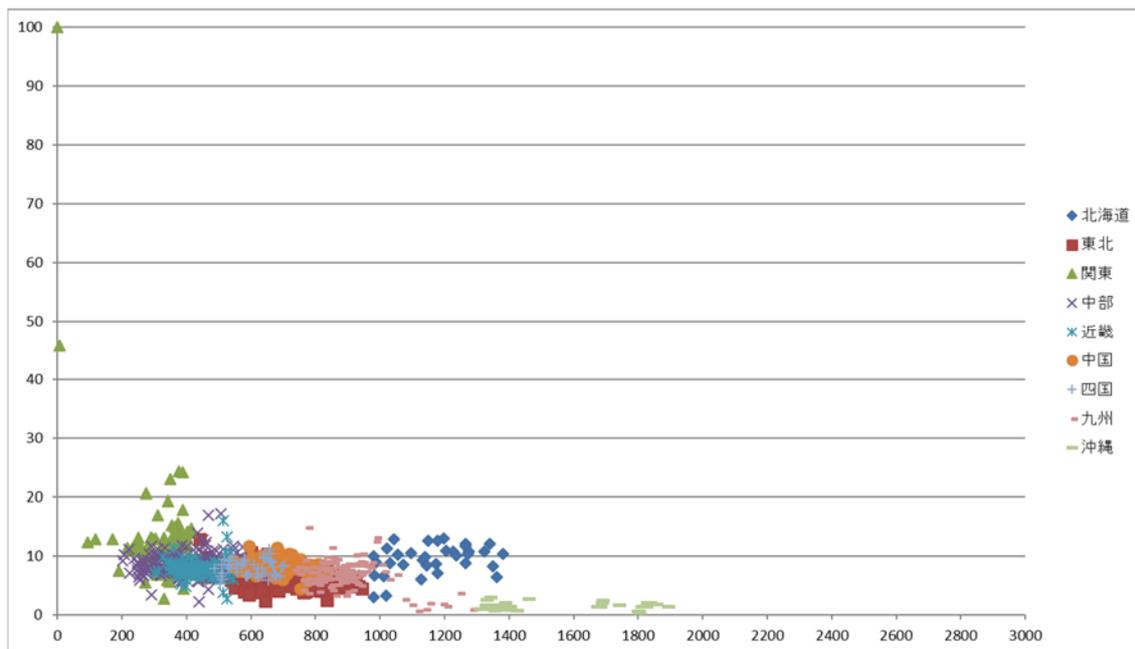
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：関東方言(東京)
 東京都台東区竜泉3丁目



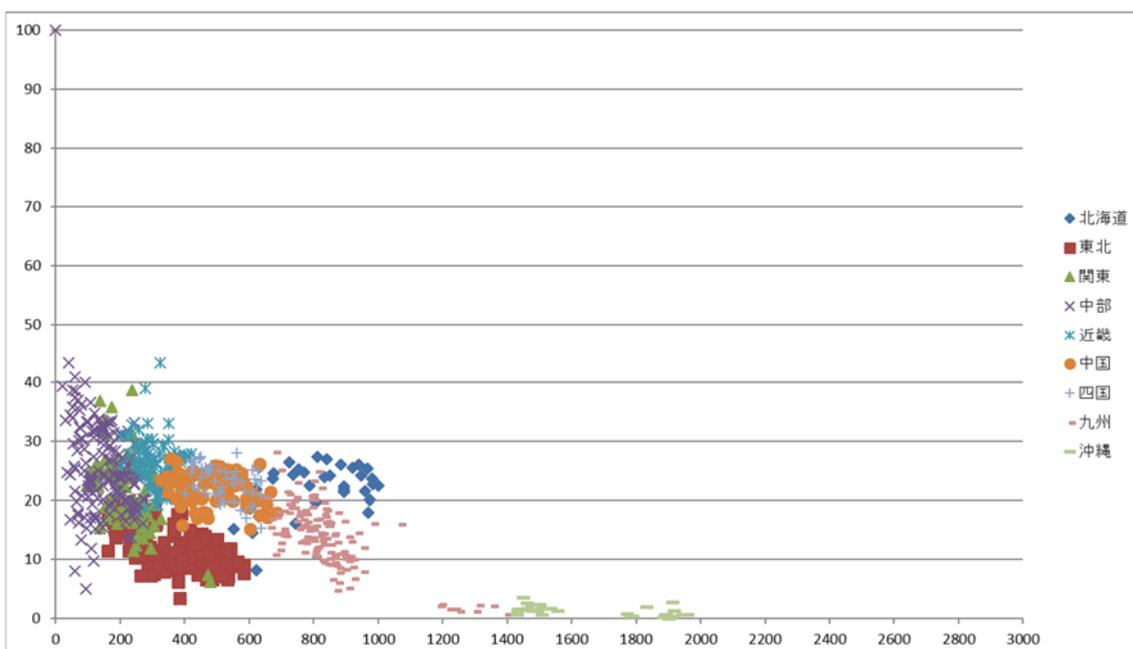
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：東海東山方言
 長野県木曾郡南木曾町大字読書字新町



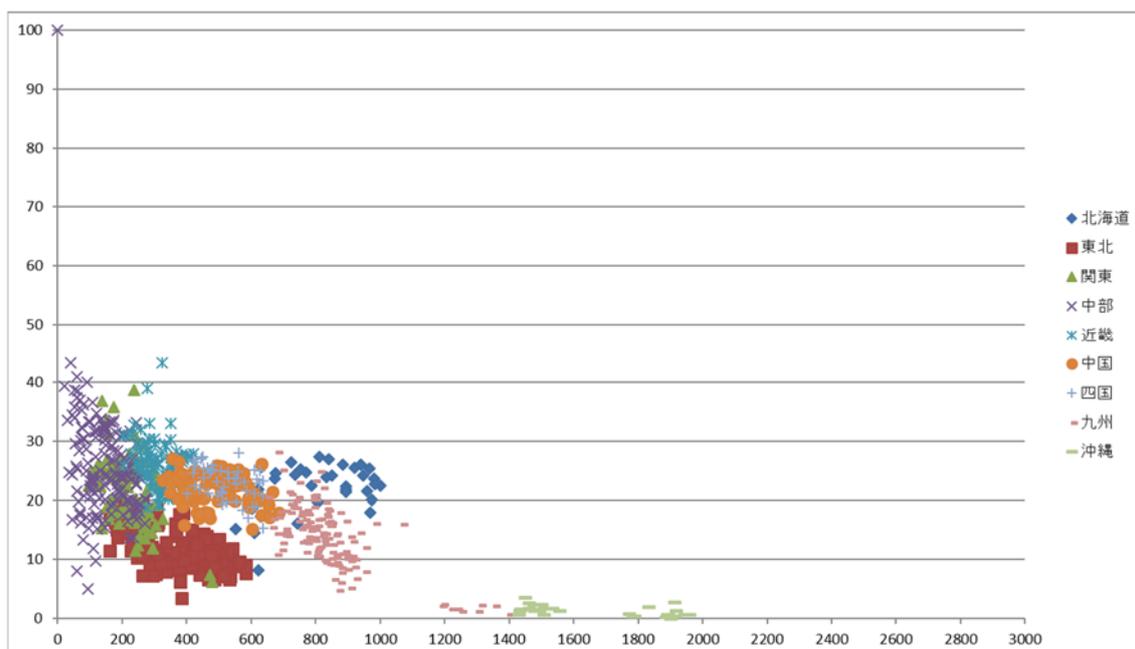
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：八丈方言
 東京都(八丈支庁) 八丈町中之郷



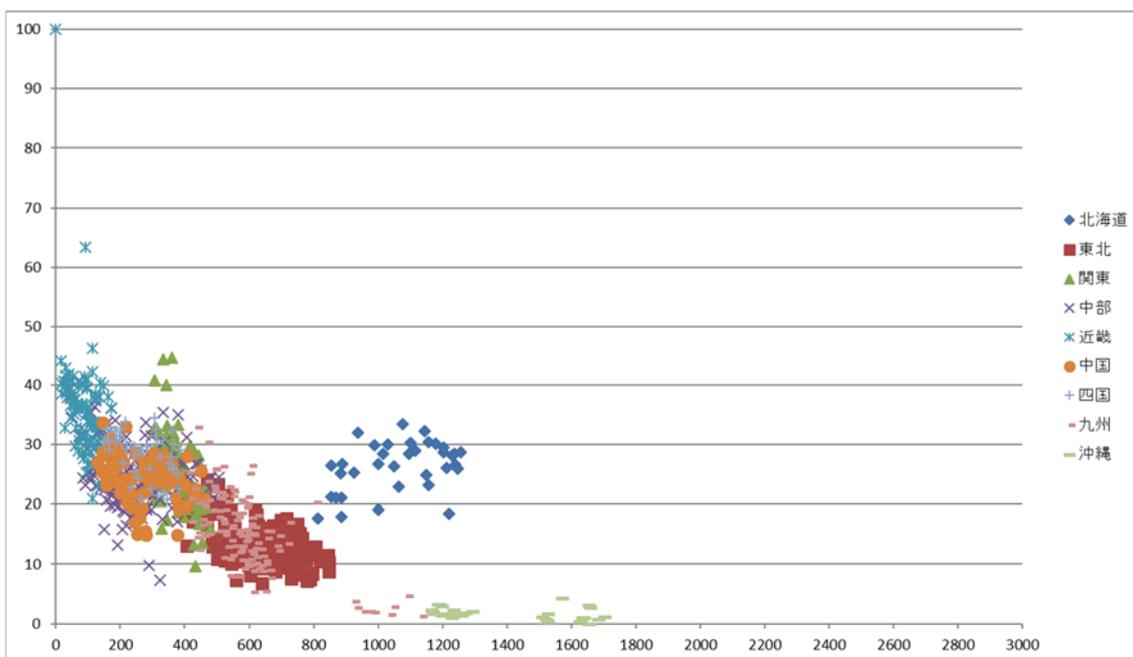
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：北陸方言
 富山県下新川郡朝日町東草野



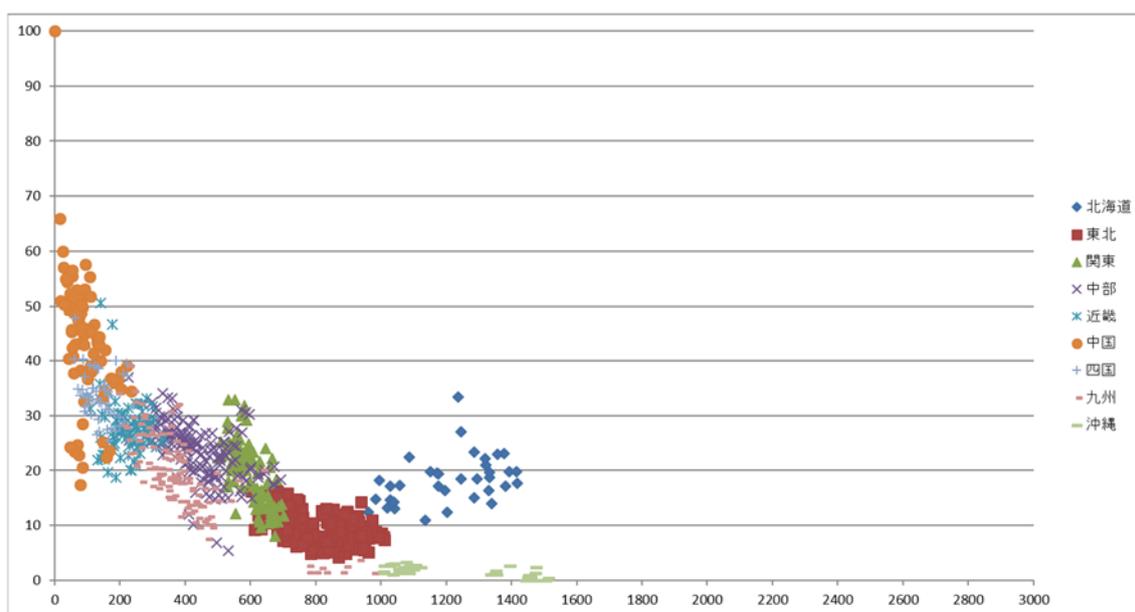
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：近畿方言
和歌山県新宮市新宮



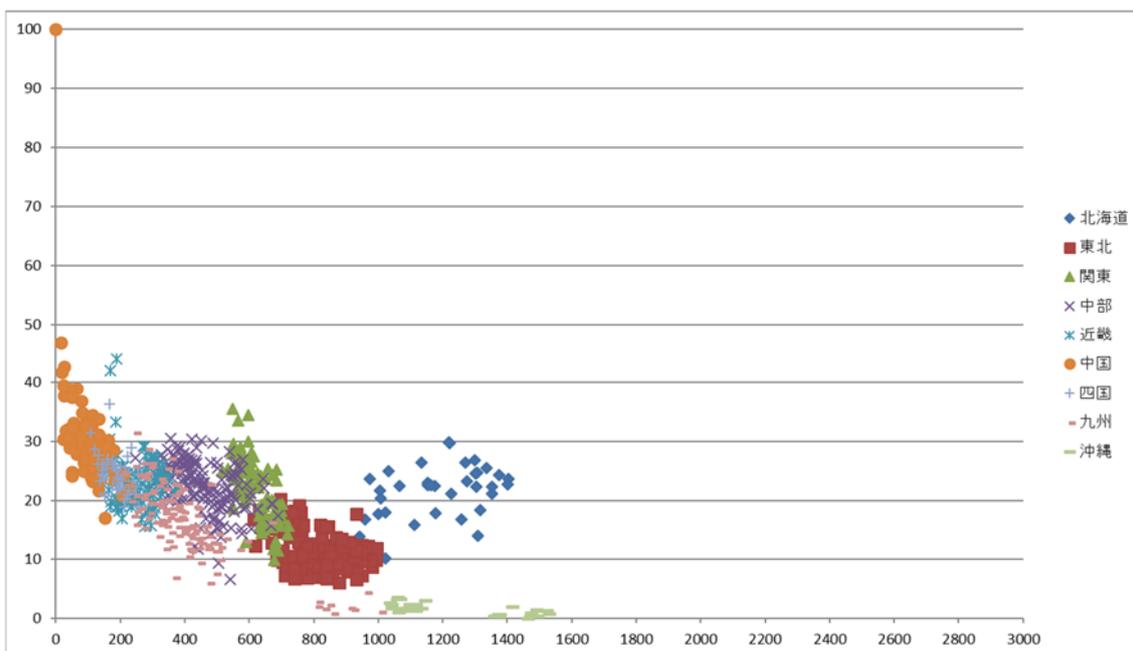
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：近畿方言(京都)
 京都府京都市左京区上高野木下町



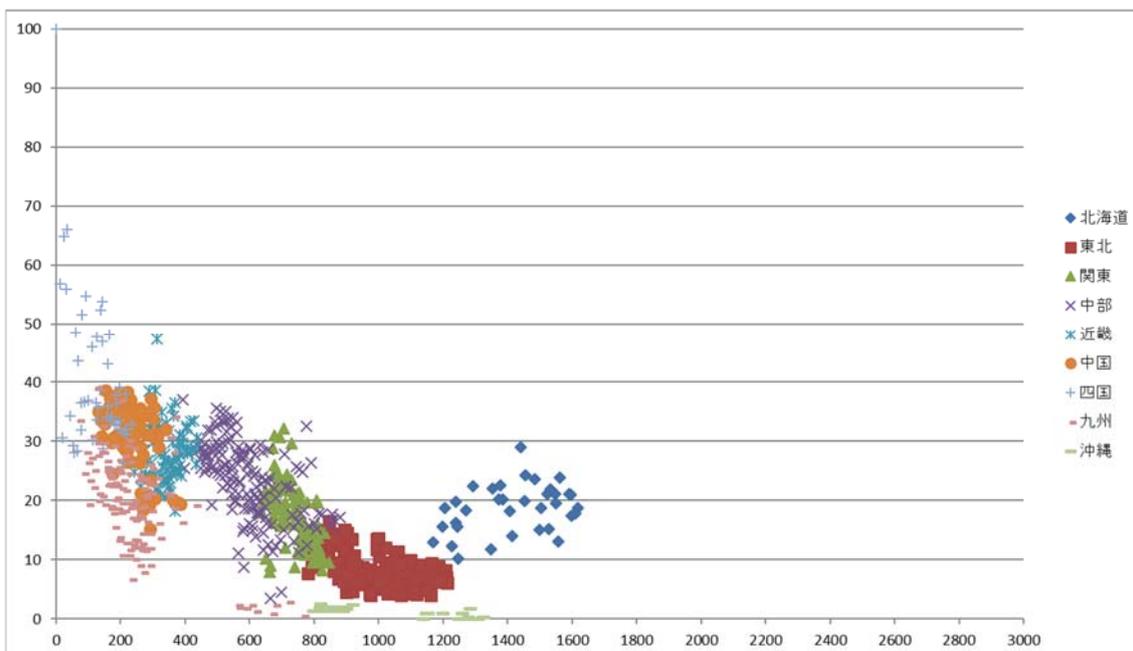
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：中国方言
 広島県神石郡油木町油木



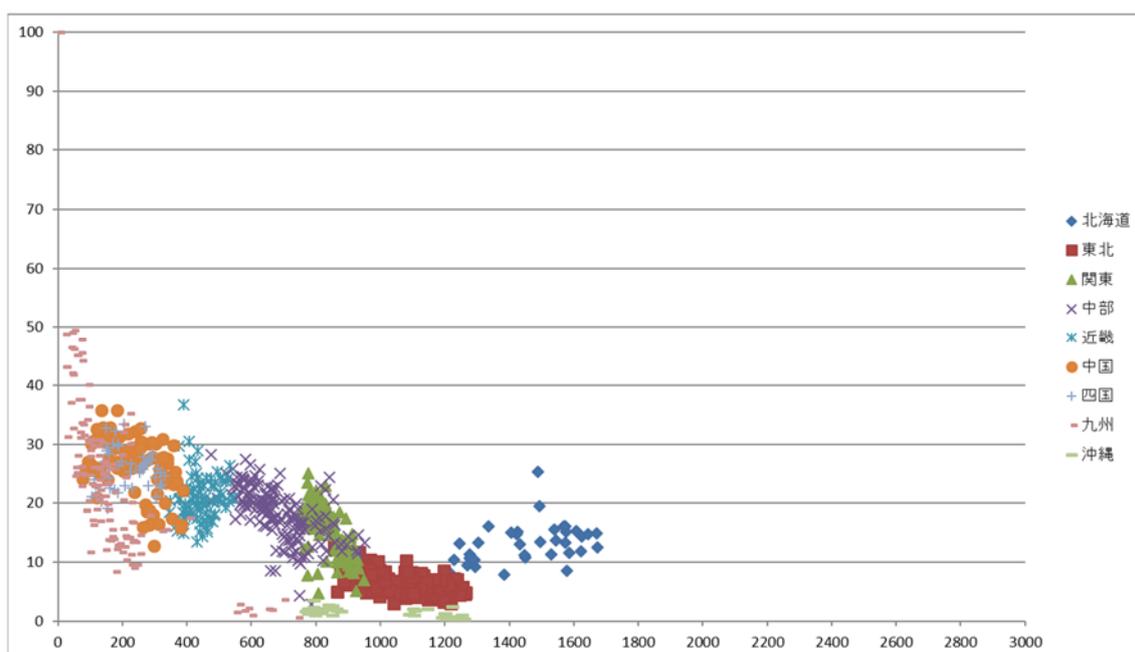
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：雲伯方言
 島根県大原郡木次町大字西日登字芦原



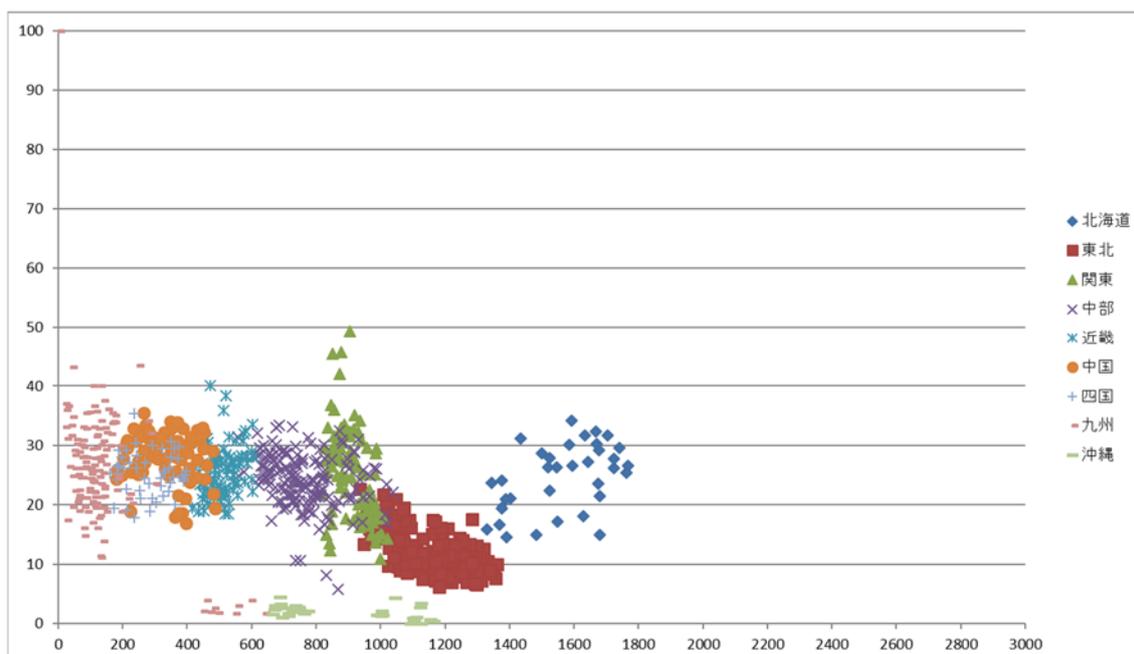
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：四国方言
 高知県幡多郡大月町弘見



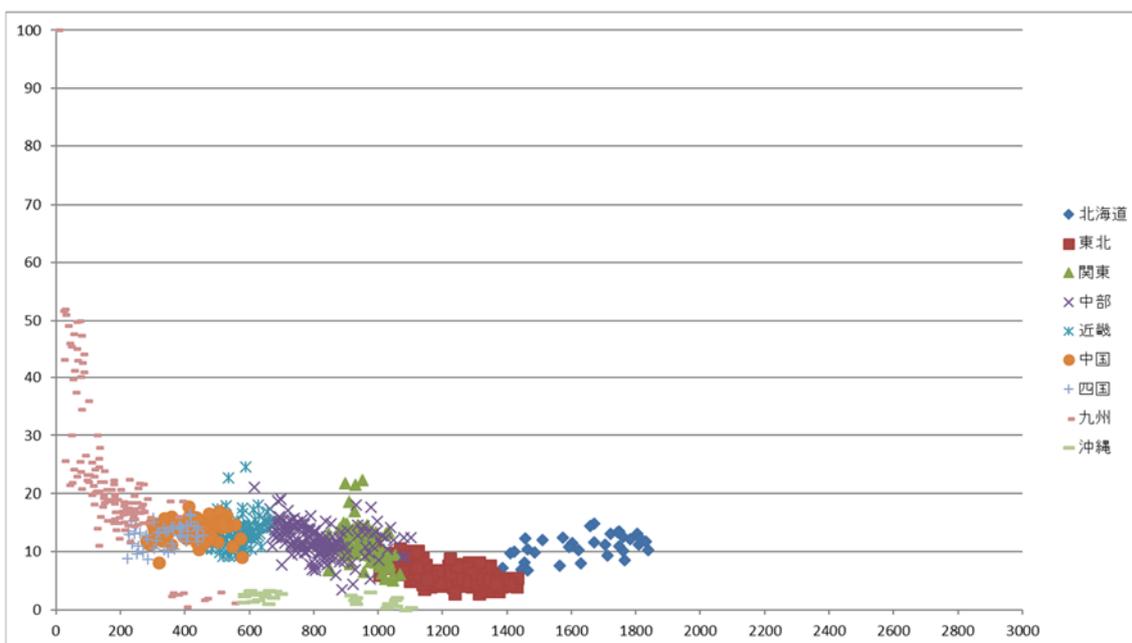
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：豊日方言
 大分県玖珠郡玖珠町大字森



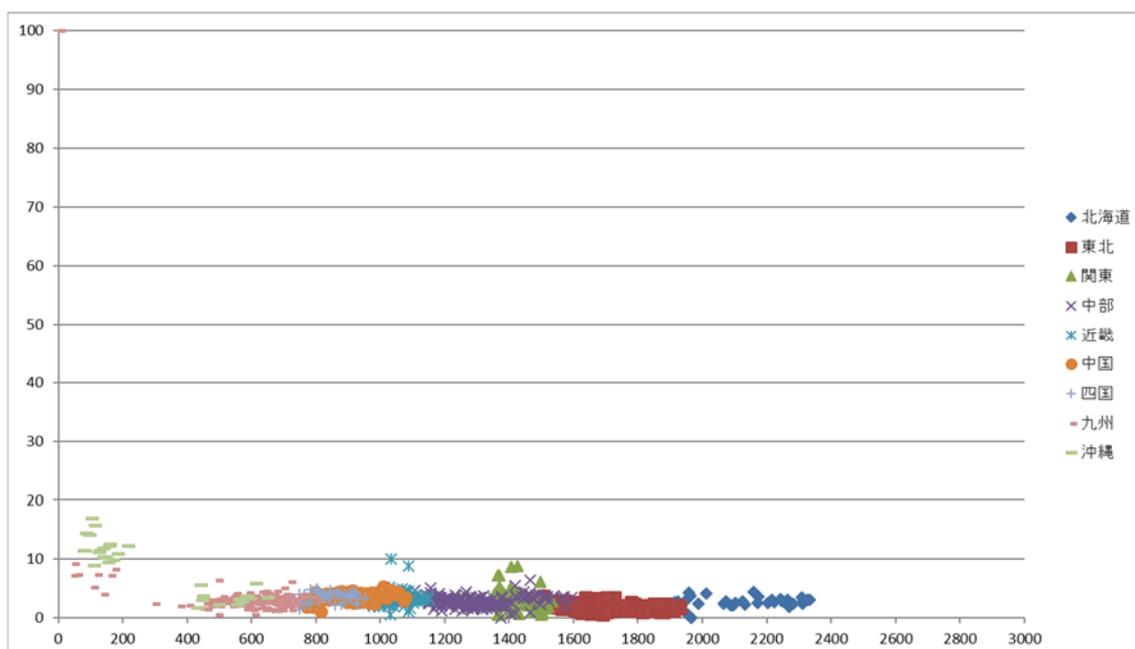
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：肥筑方言
 熊本県球磨郡五木村甲



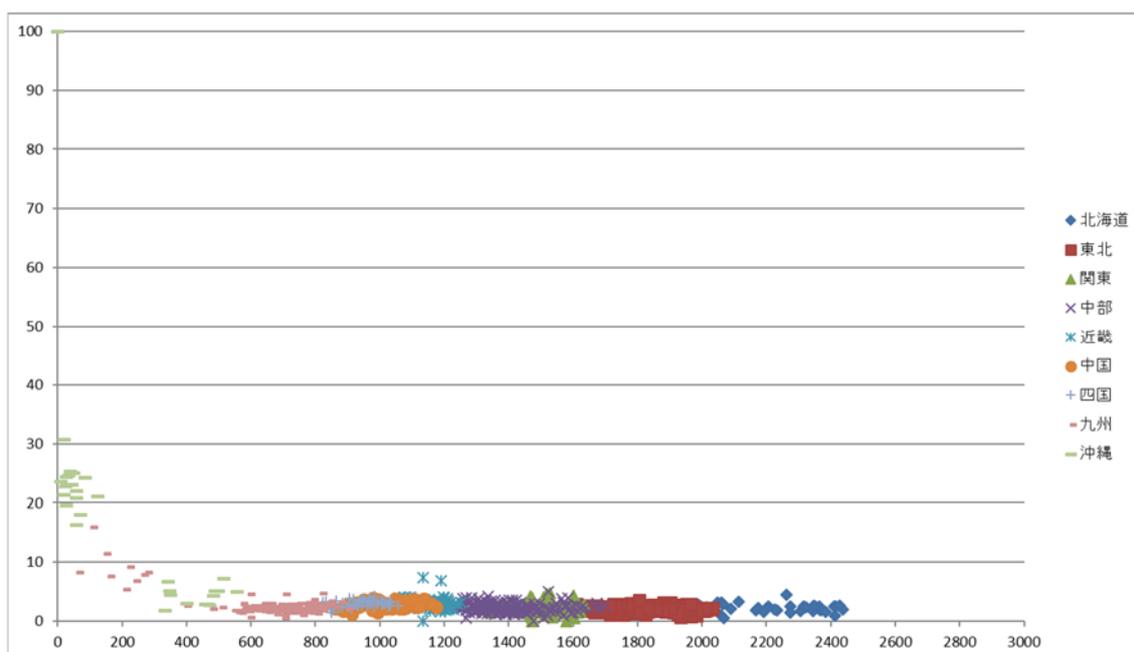
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：薩隅方言
鹿兒島県曾於郡大崎町神領



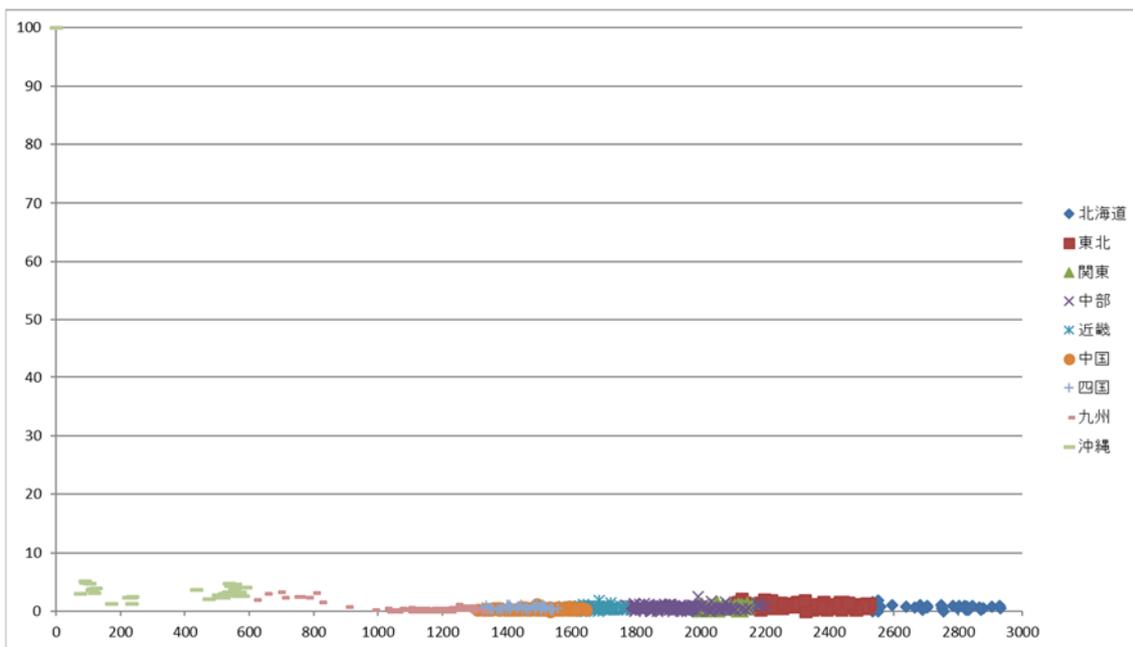
一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：奄美方言
 鹿児島県大島郡和泊町手々知奈



一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：沖縄方言
 沖縄県国頭郡今帰仁村字仲宗根



一致率の分布と距離 『方言文法全国地図』(GAJ) 比較元：先島方言
 沖縄県八重山郡与那国町字与那国

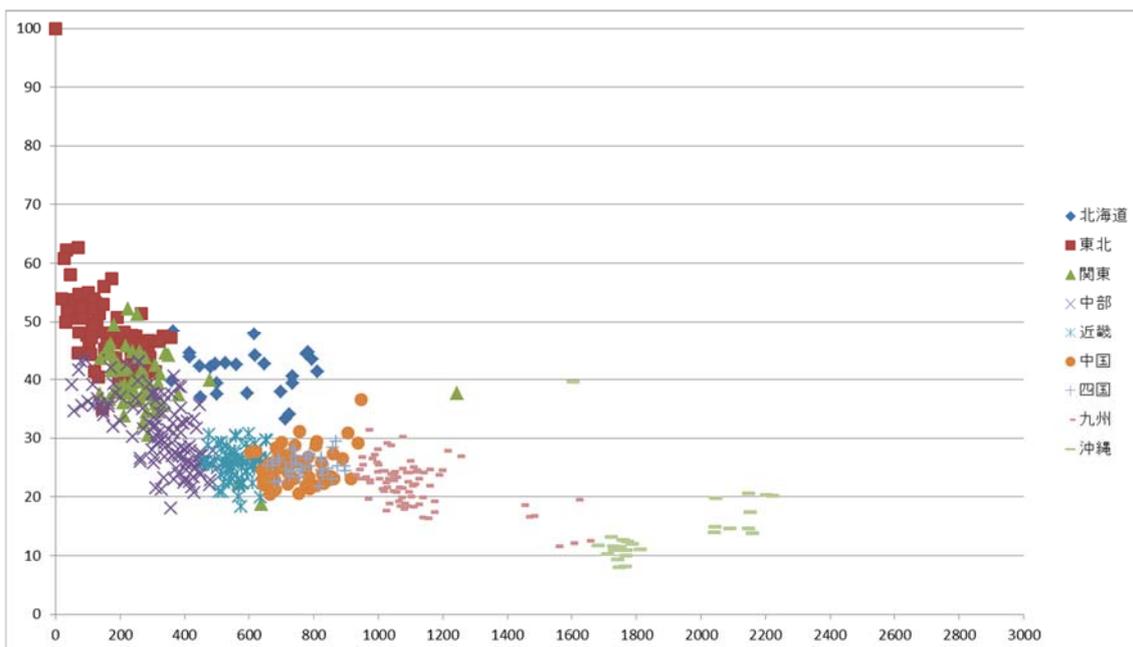


3章 『新日本言語地図』(NLJ)

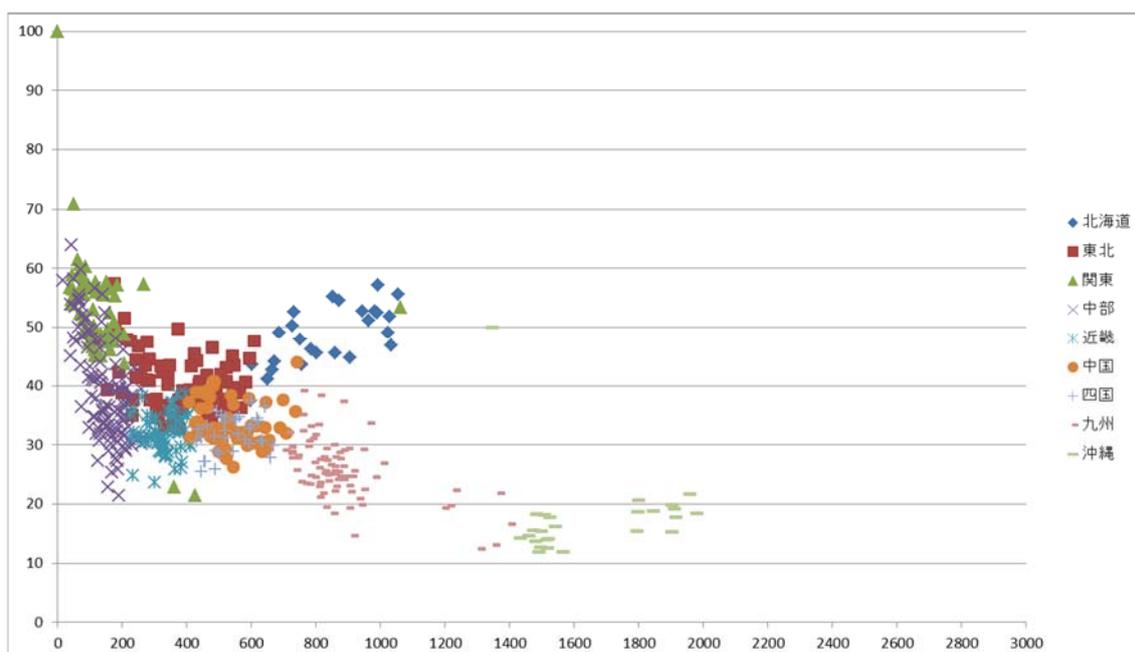
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：北海道方言
北海道枝幸町



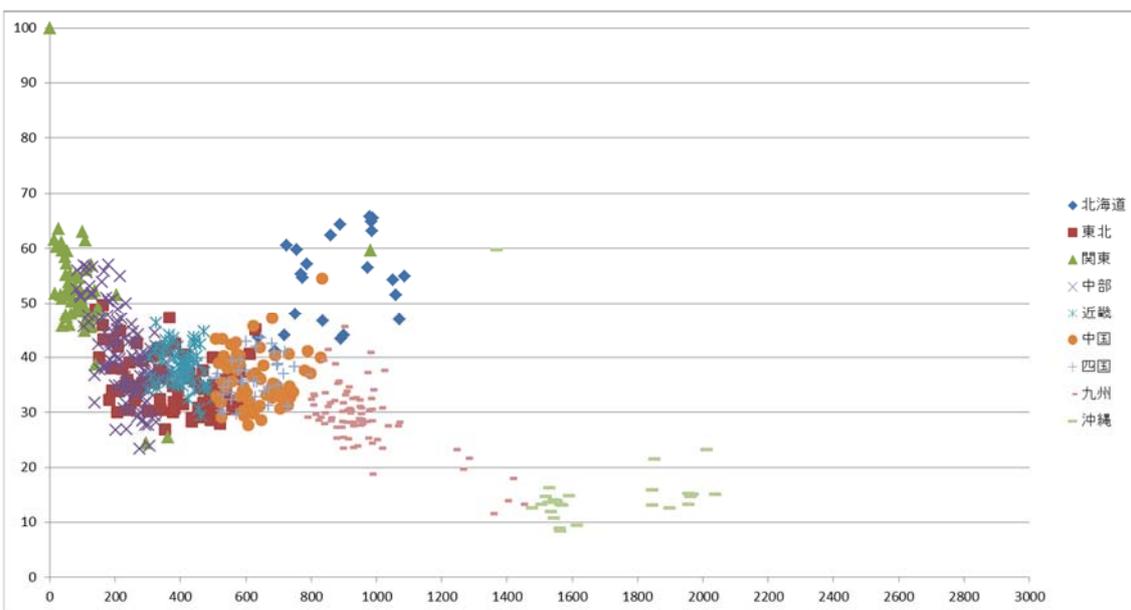
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：東北方言
山形県白鷹町



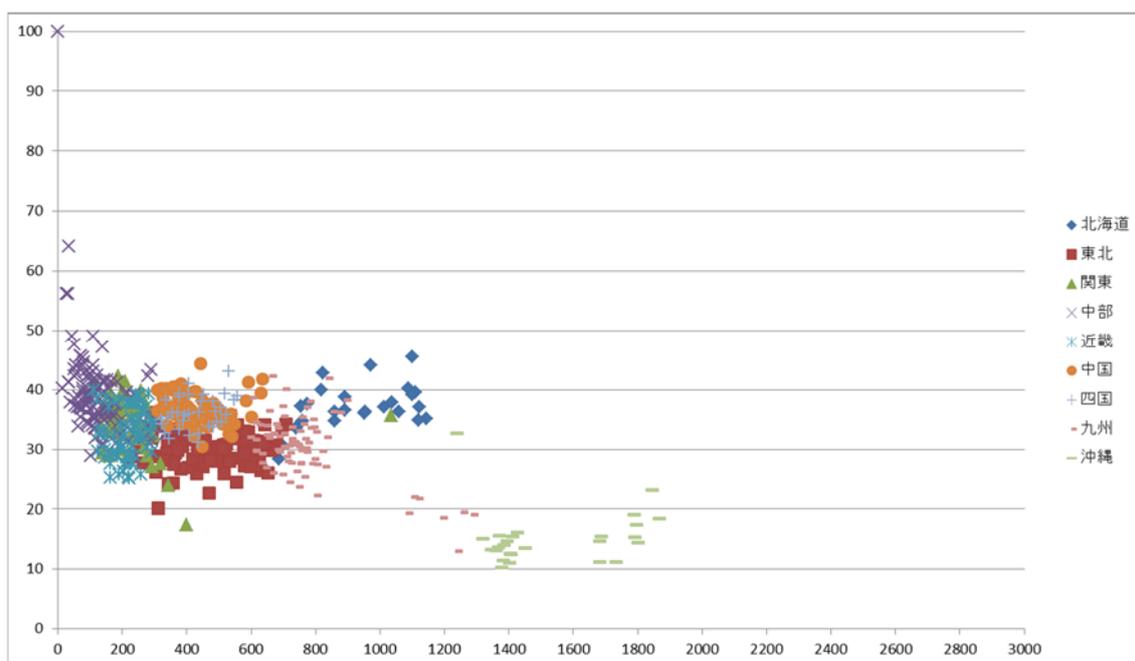
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：関東方言
群馬県南牧村



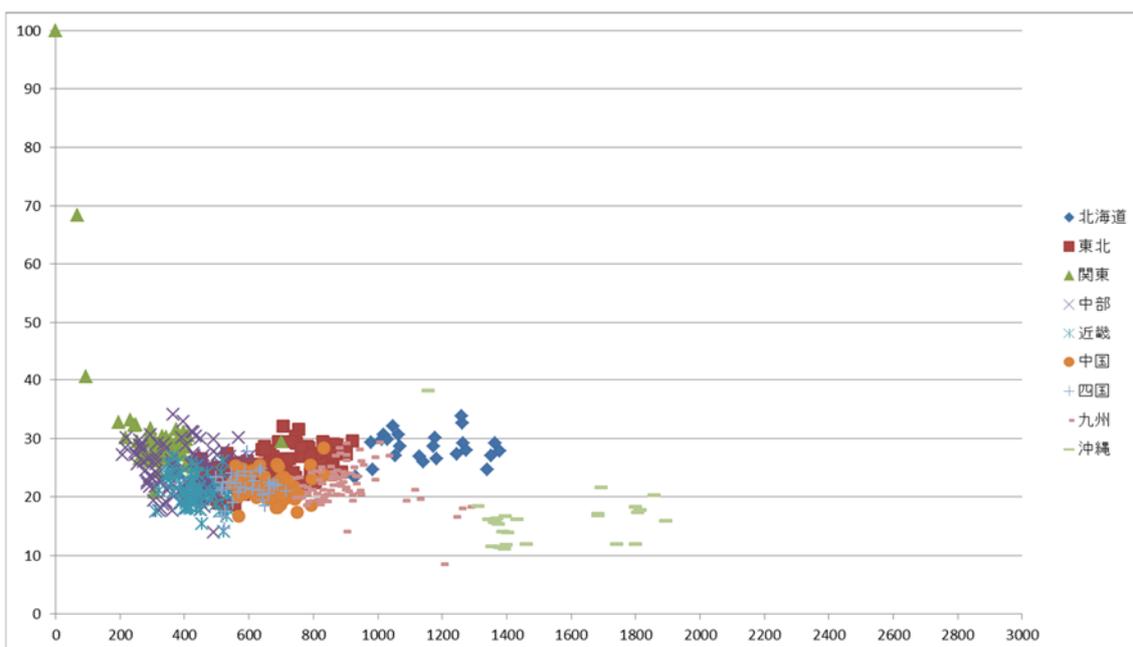
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：関東方言（東京）
東京都墨田区



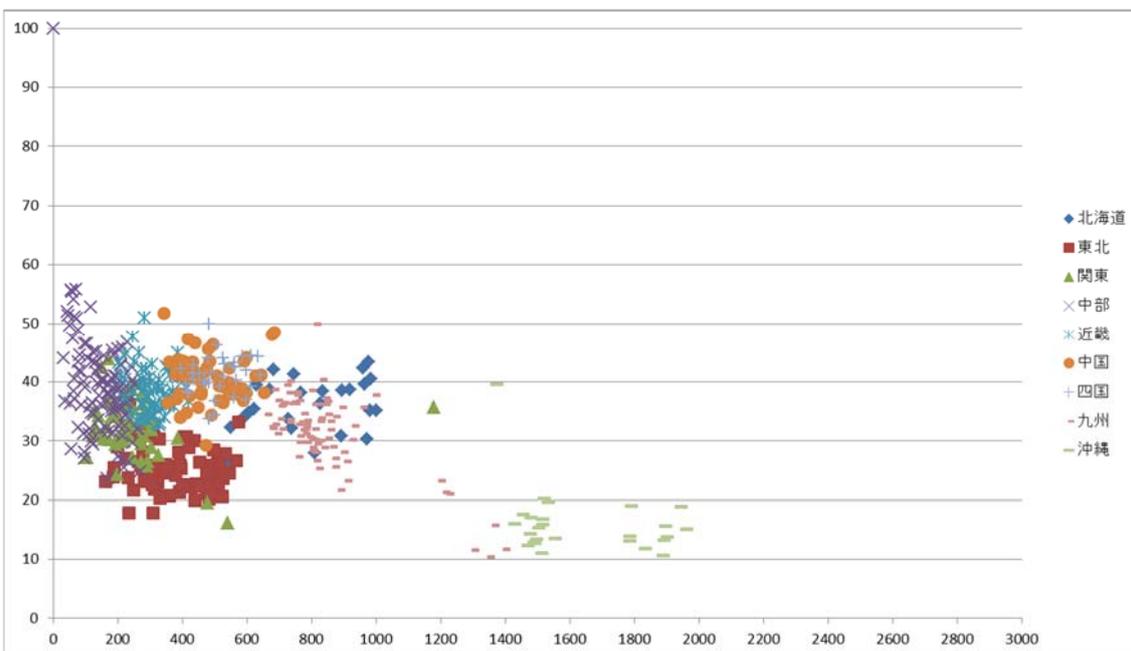
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：東海東山方言
 長野県南木曾町



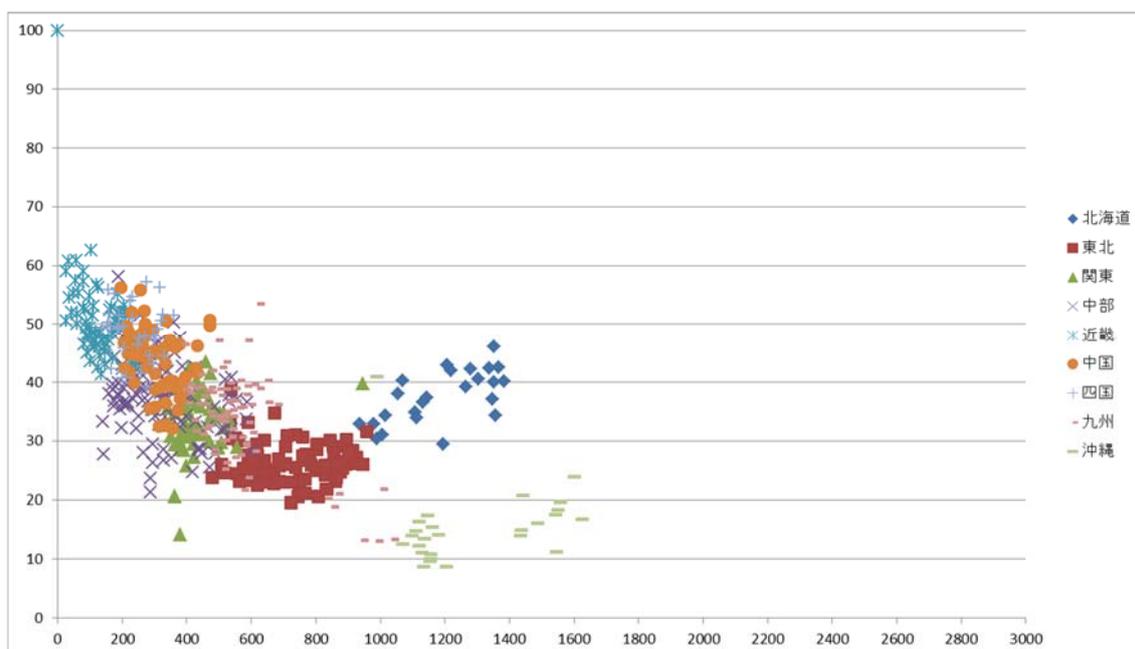
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：八丈方言
東京都八丈町



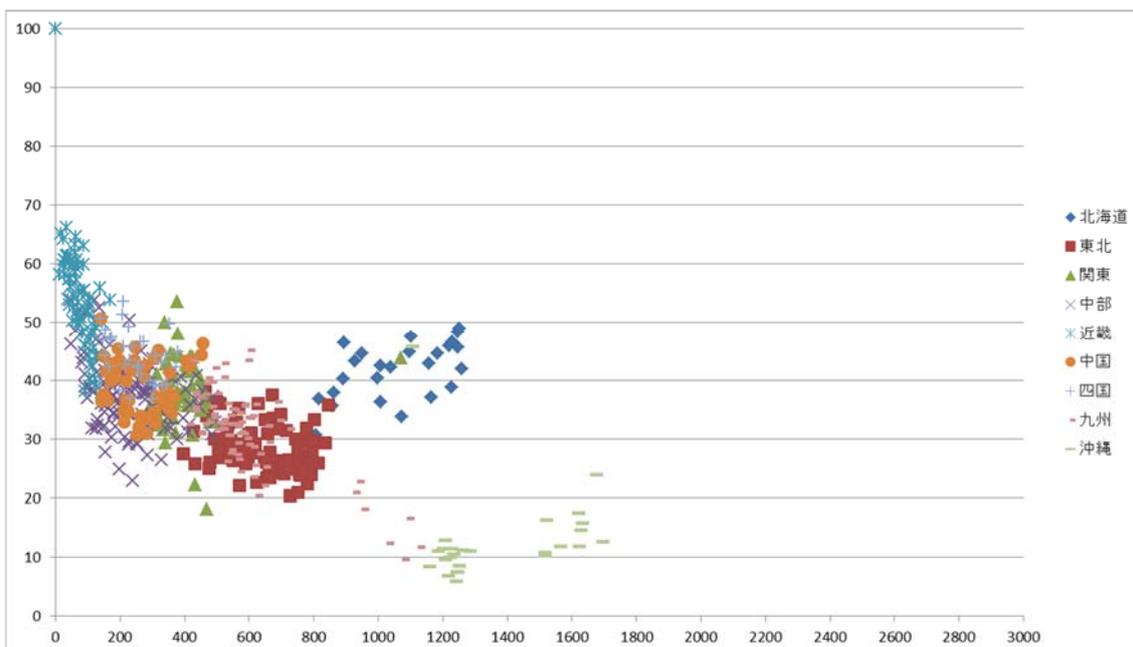
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：北陸方言
富山県朝日町



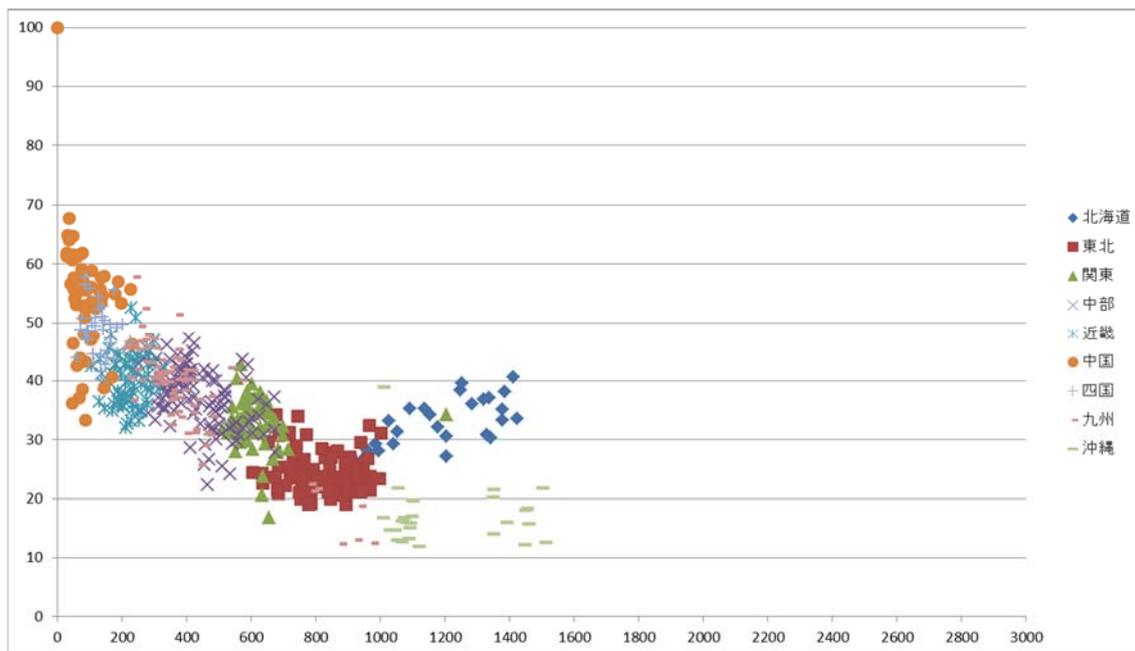
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：近畿方言
和歌山県新宮市



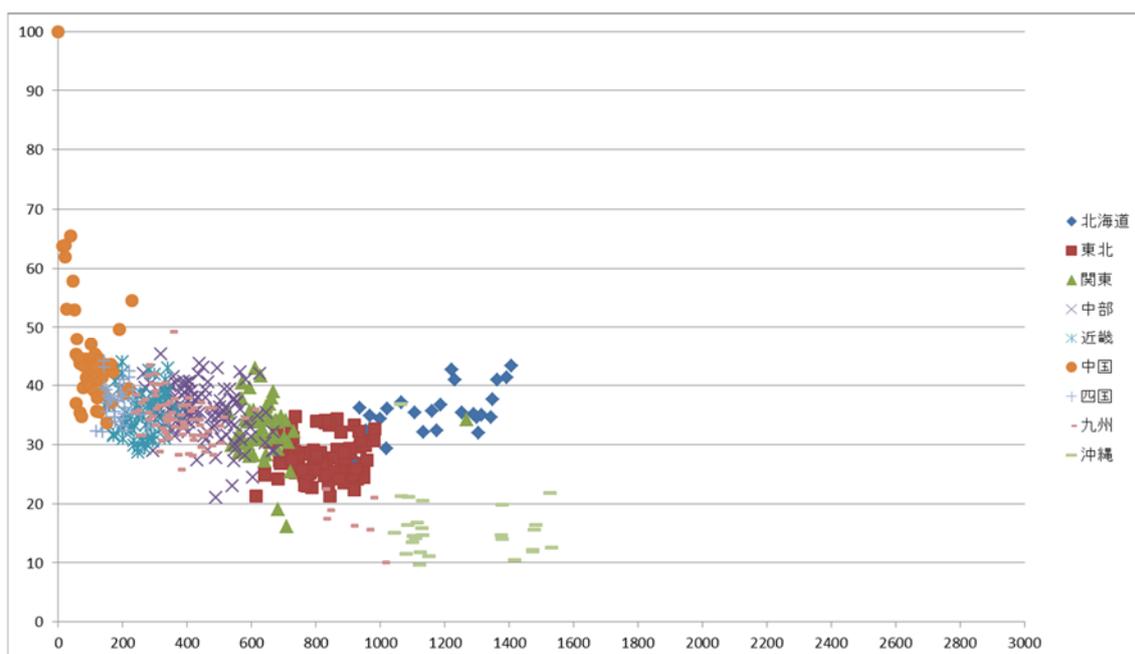
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：近畿方言(京都)
 京都府京都市



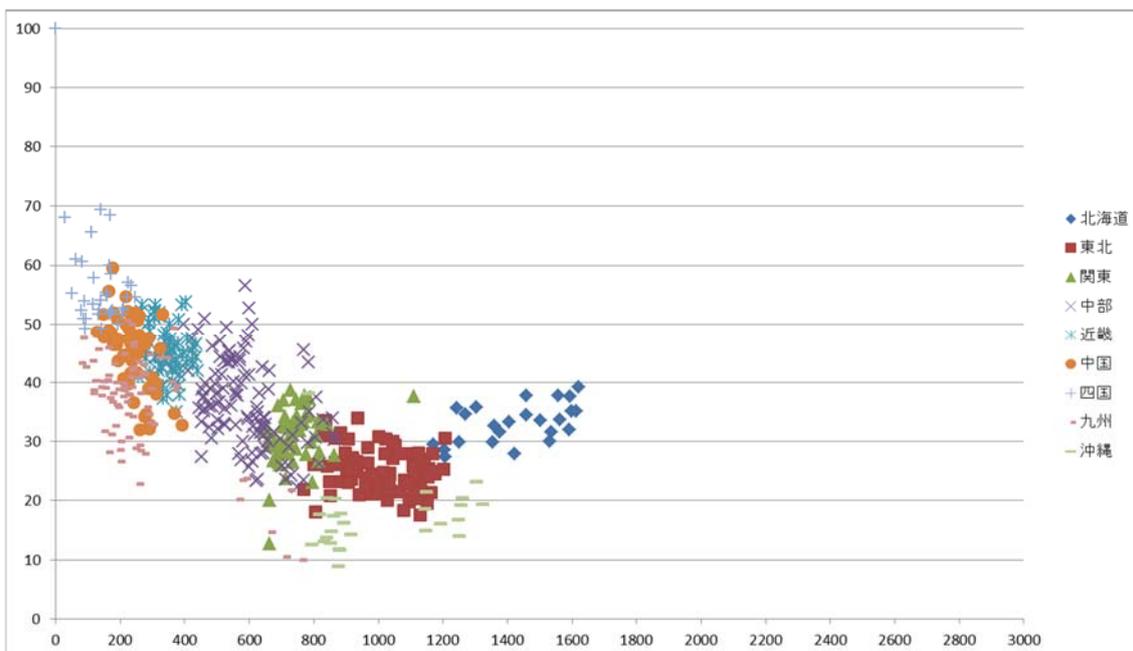
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：中国方言
 広島県油木町



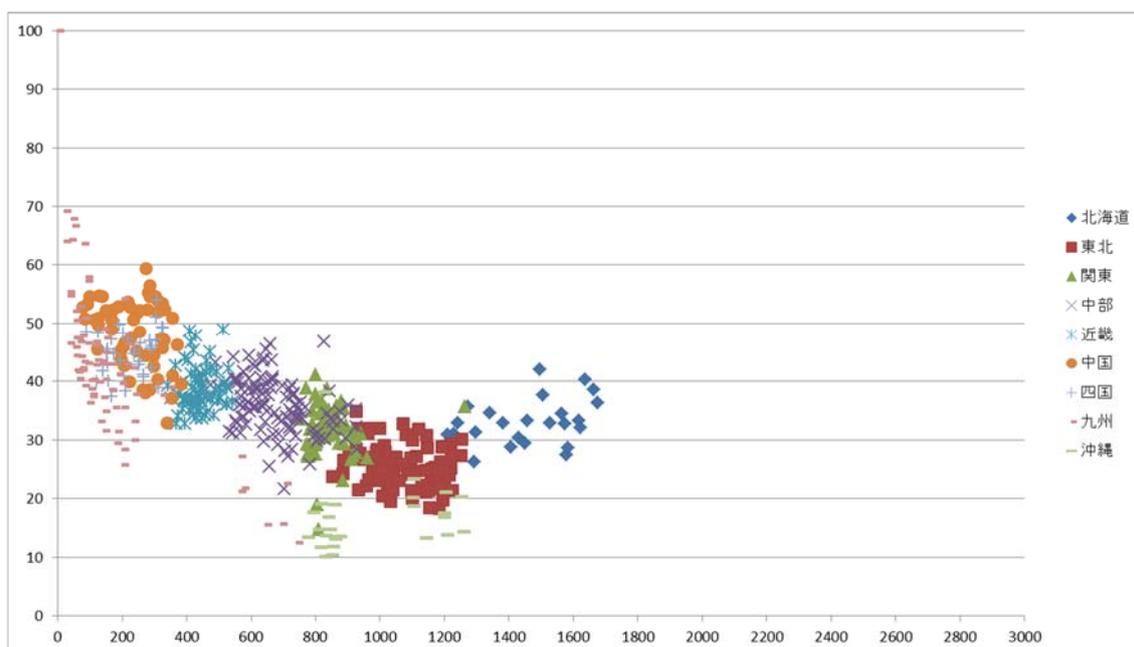
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：雲伯方言
島根県木次町



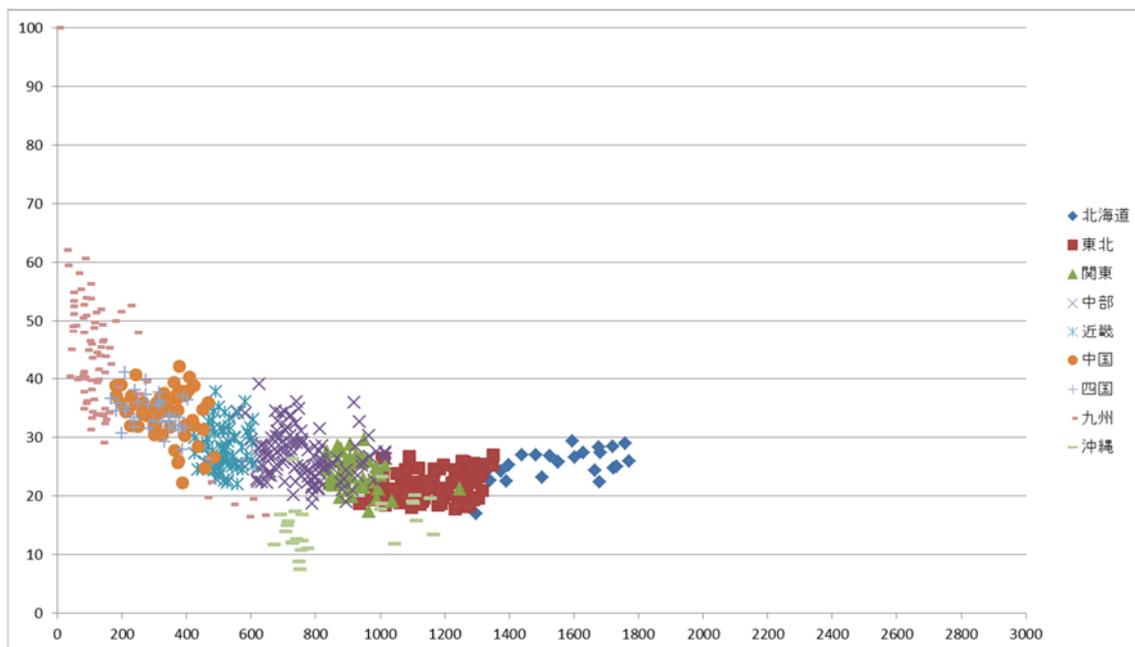
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：四国方言
高知県大月町



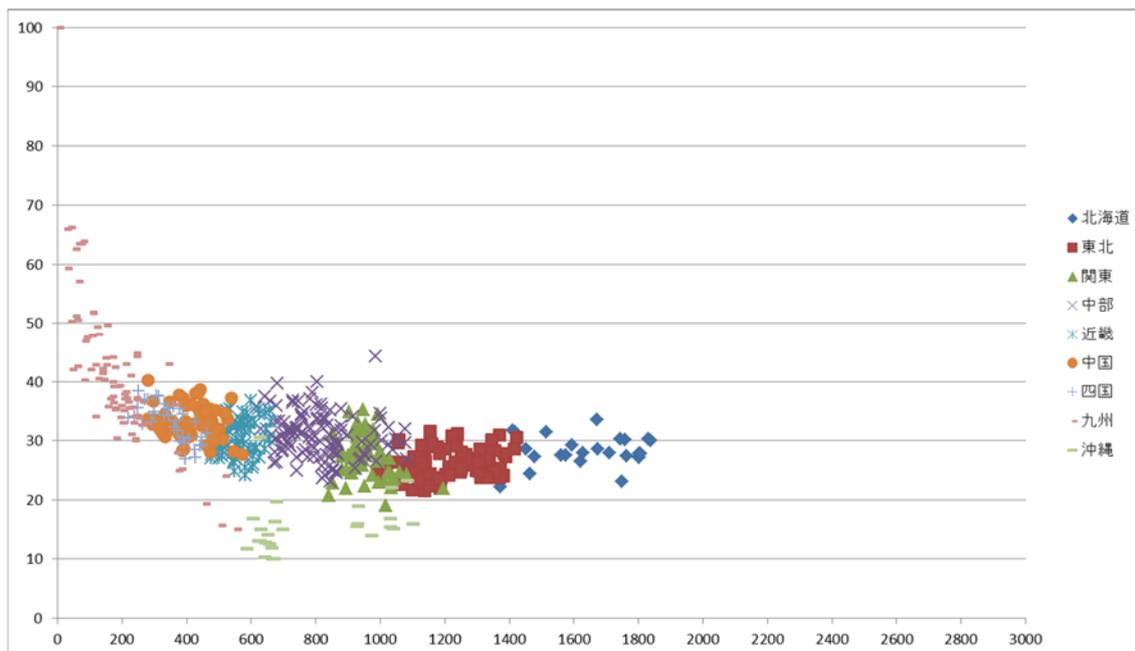
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：豊日方言
大分県玖珠町



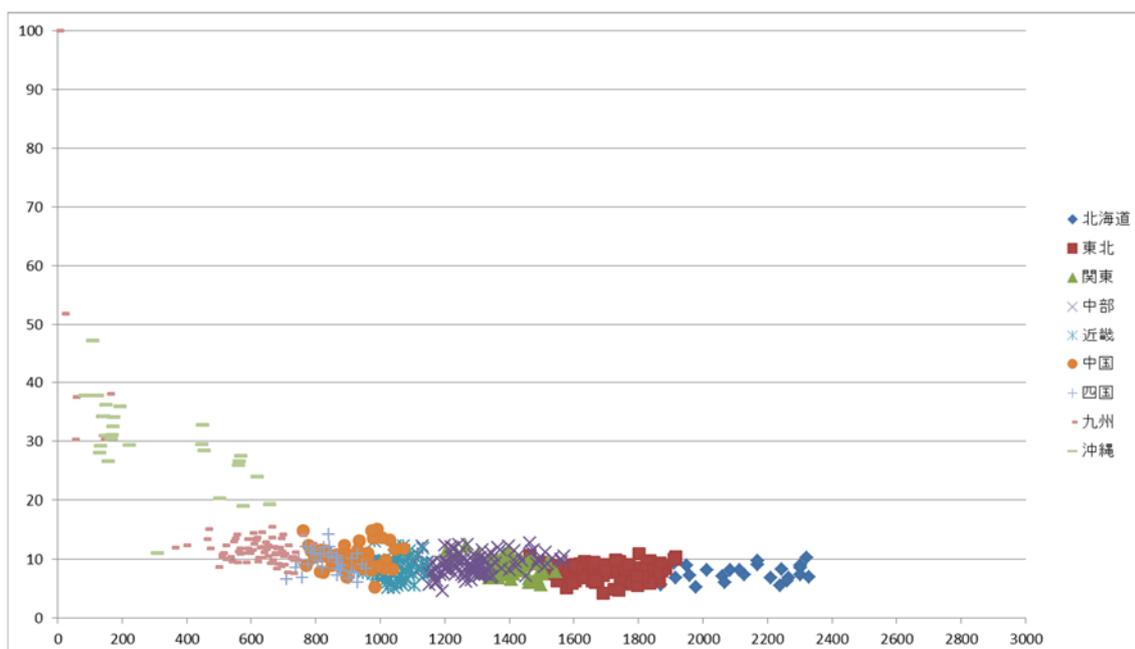
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：肥筑方言
 熊本県五木村



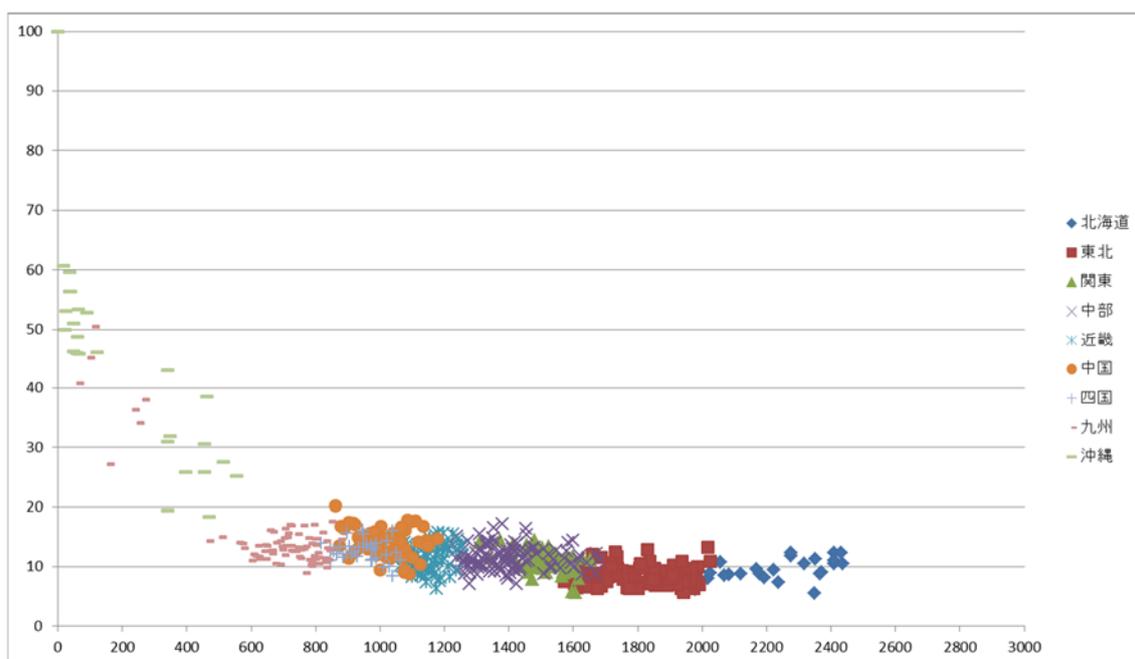
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：薩隅方言
鹿児島県大崎町



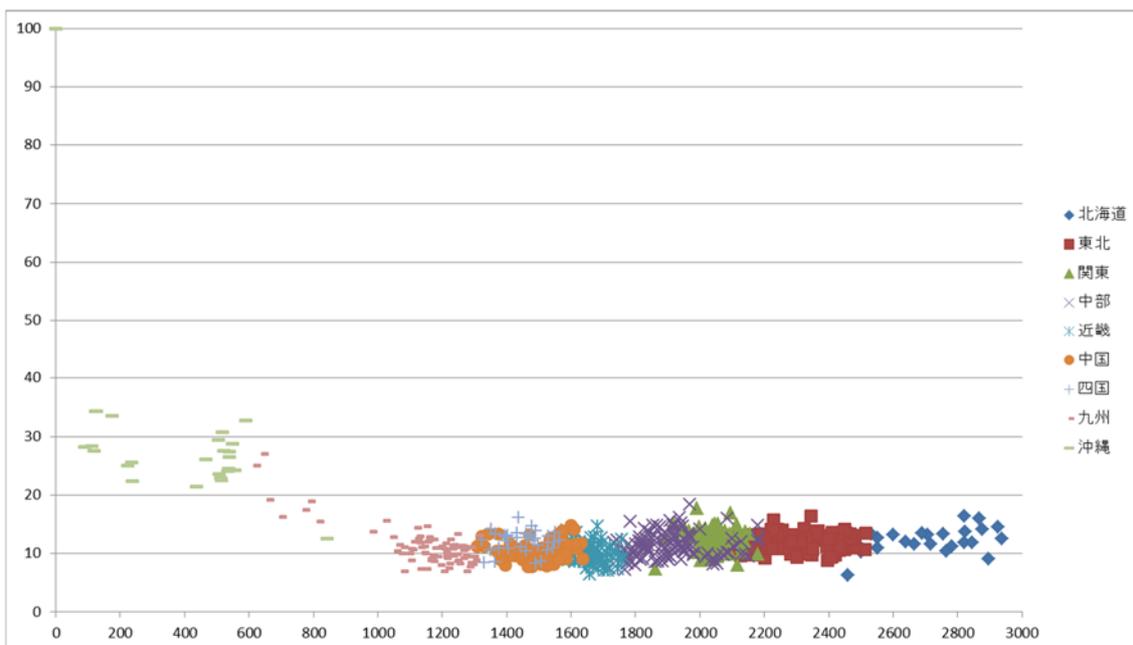
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：奄美方言
鹿児島県和泊町



一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：沖縄方言
 沖縄県今帰仁村

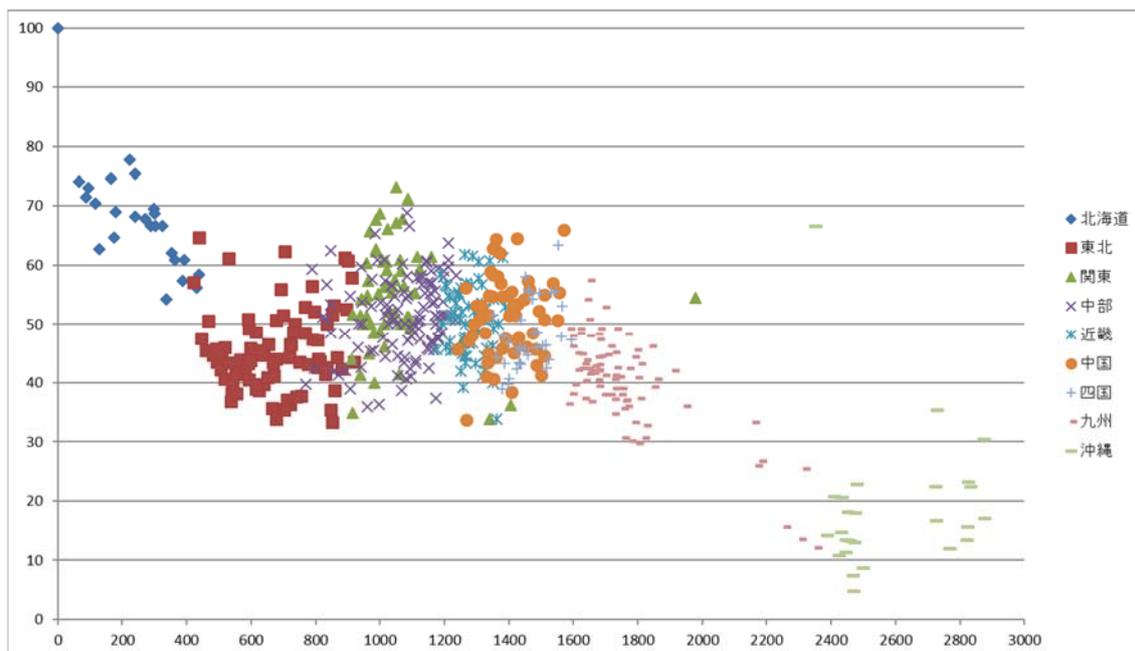


一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 比較元：先島方言
 沖縄県与那国町

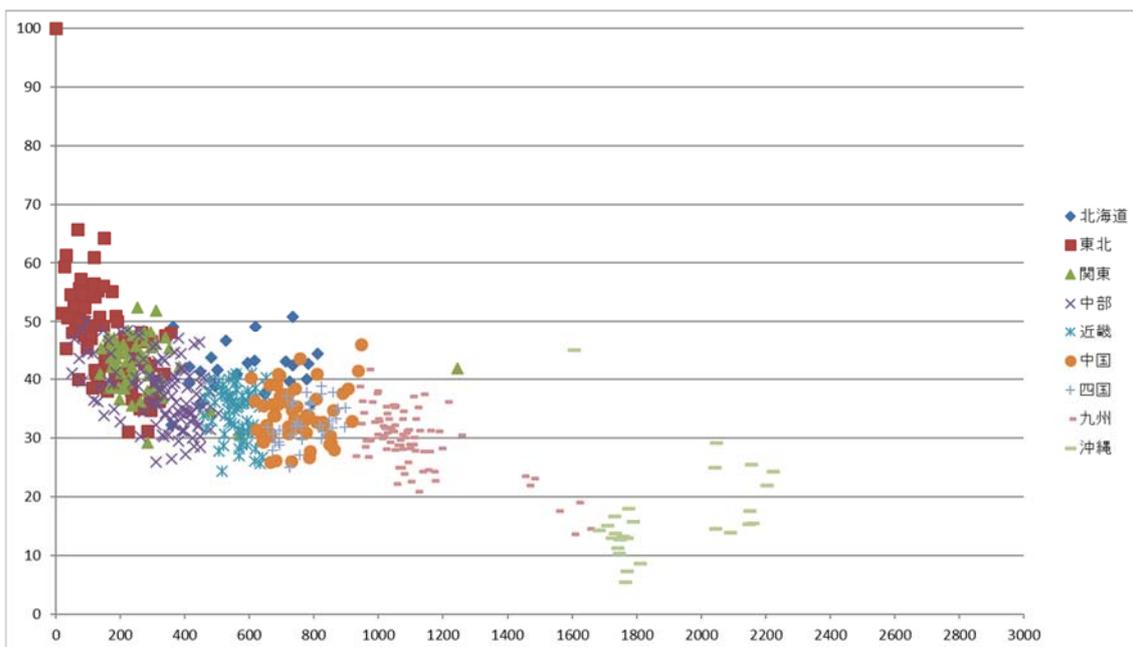


4 章 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙

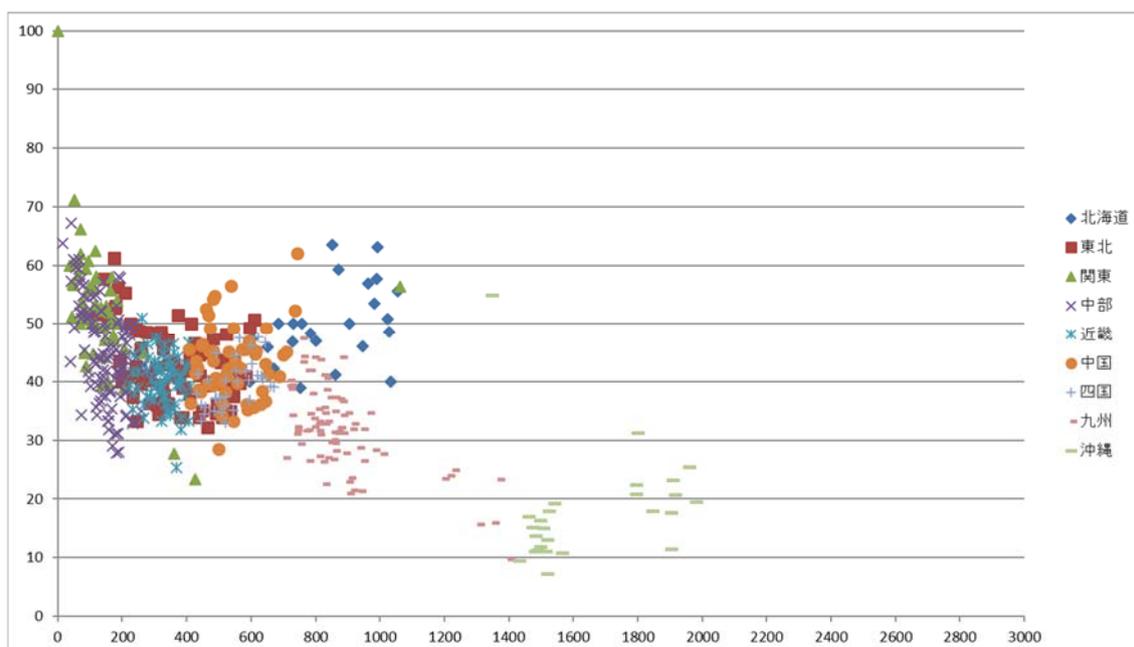
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：北海道方言
北海道枝幸町



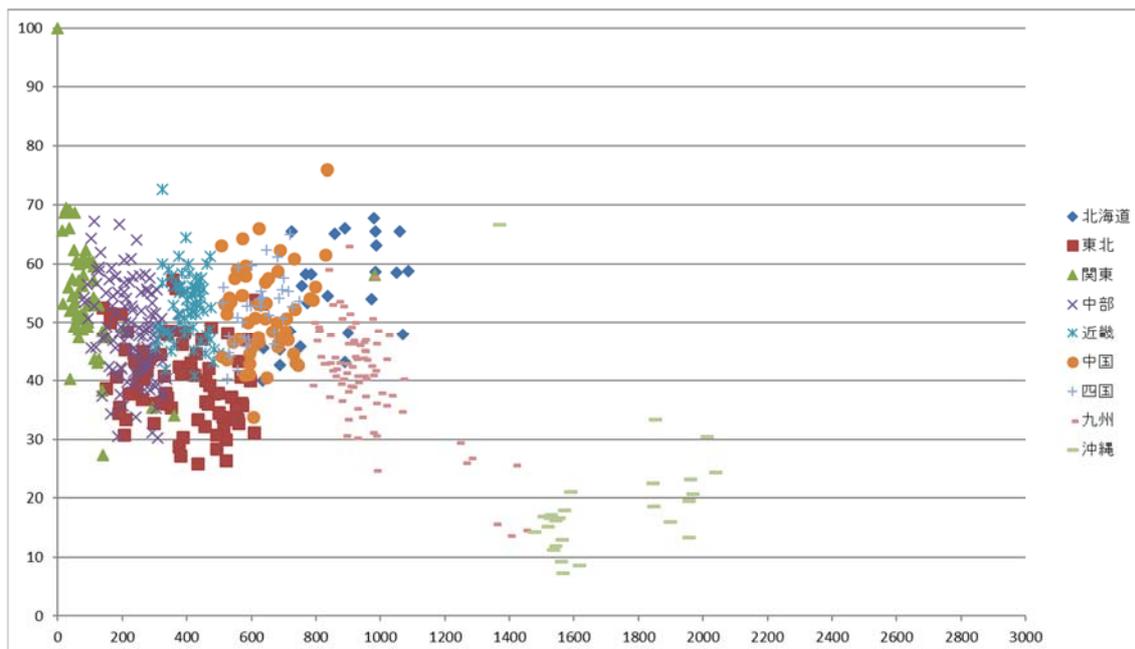
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：東北方言
山形県白鷹町



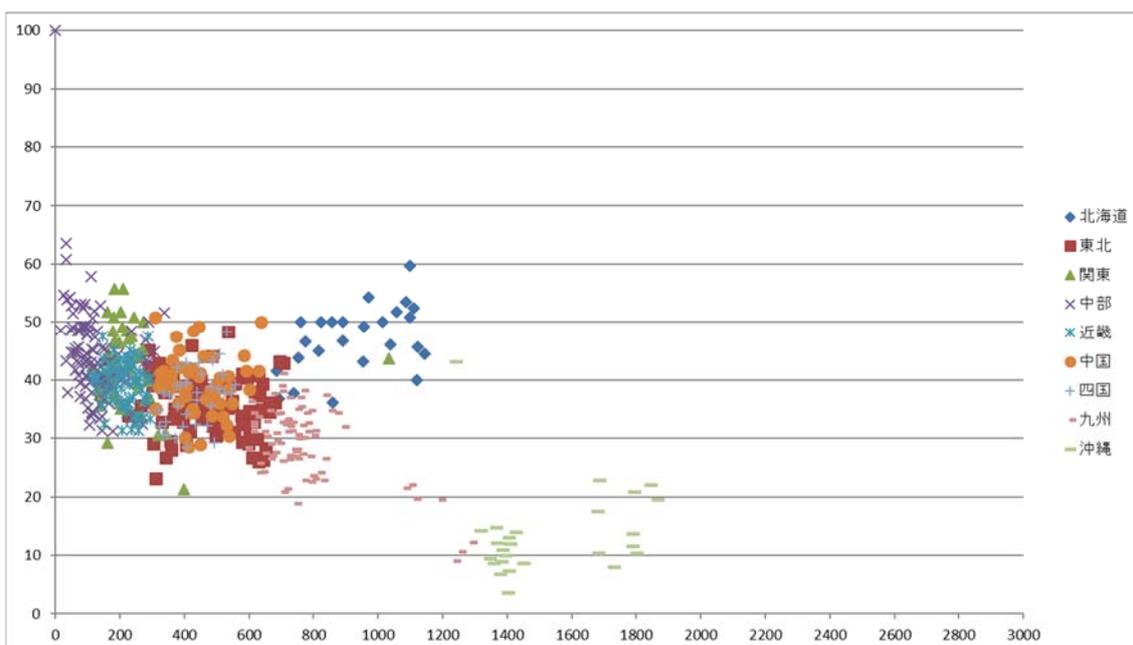
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：関東方言
群馬県南牧村



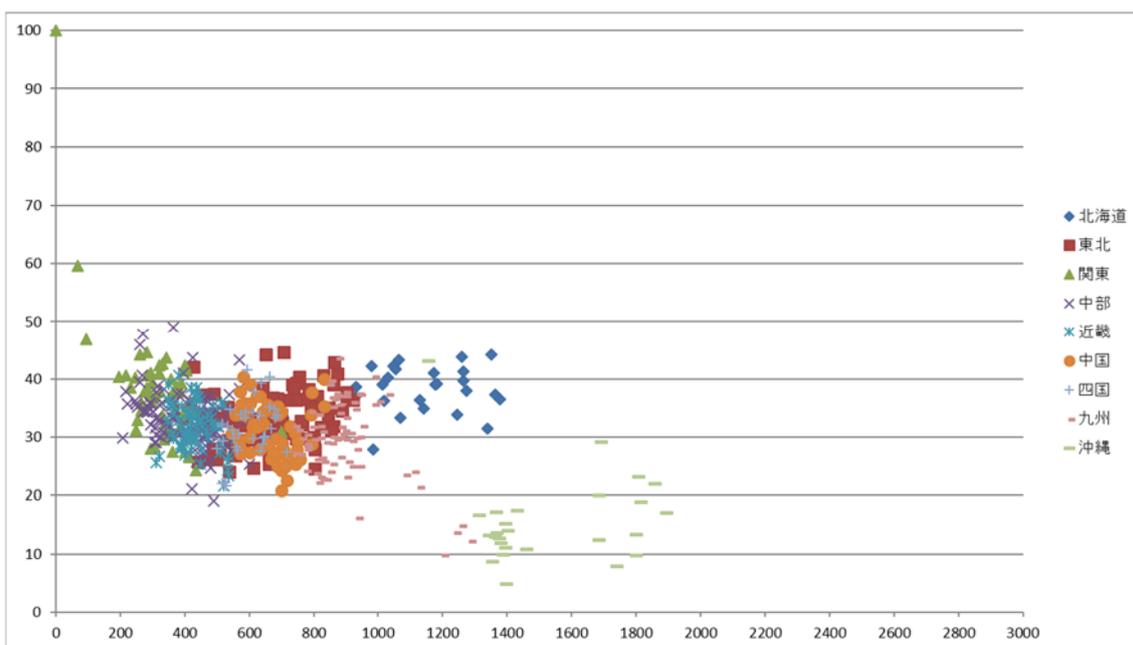
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：関東方言（東京）
東京都墨田区



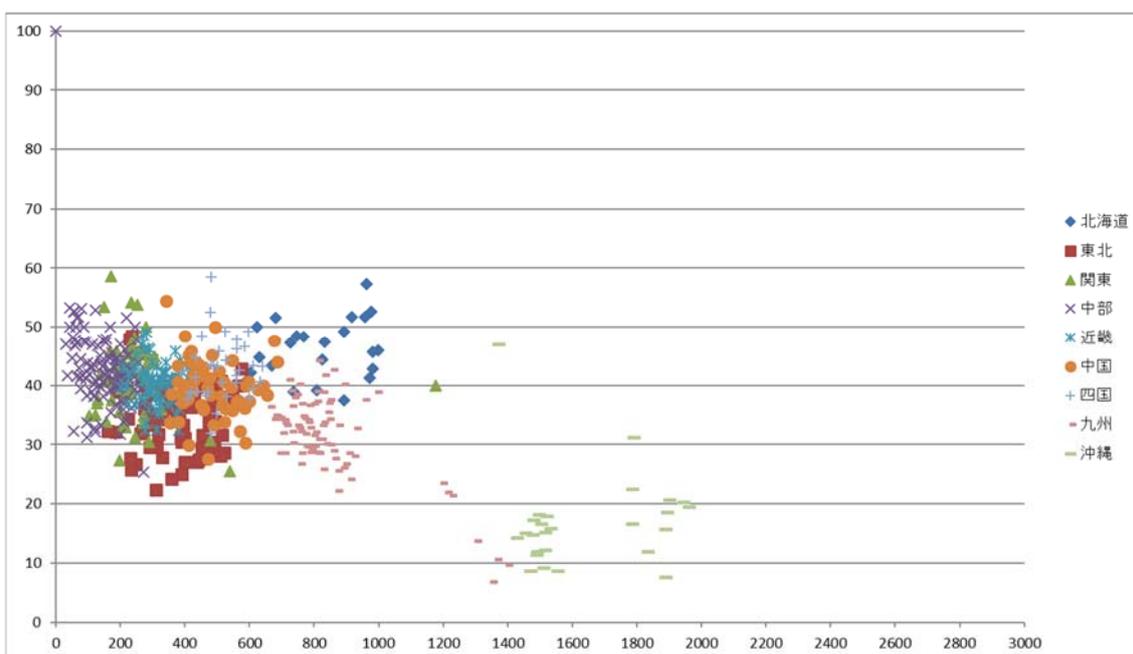
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：東海東山方言
 長野県南木曾町



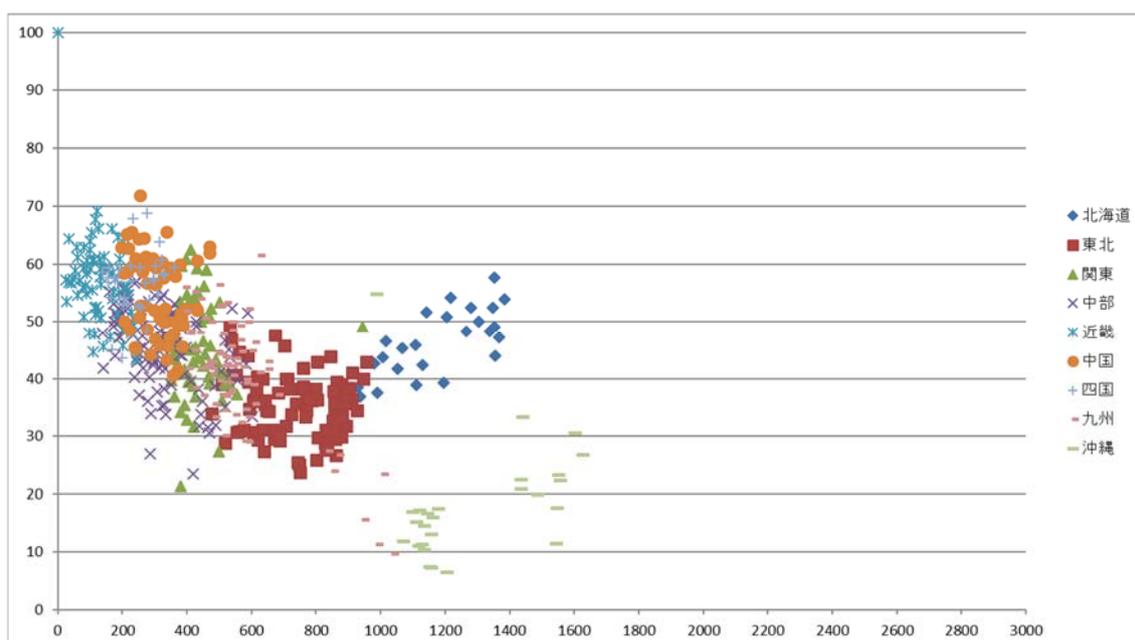
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：八丈方言
 東京都八丈町



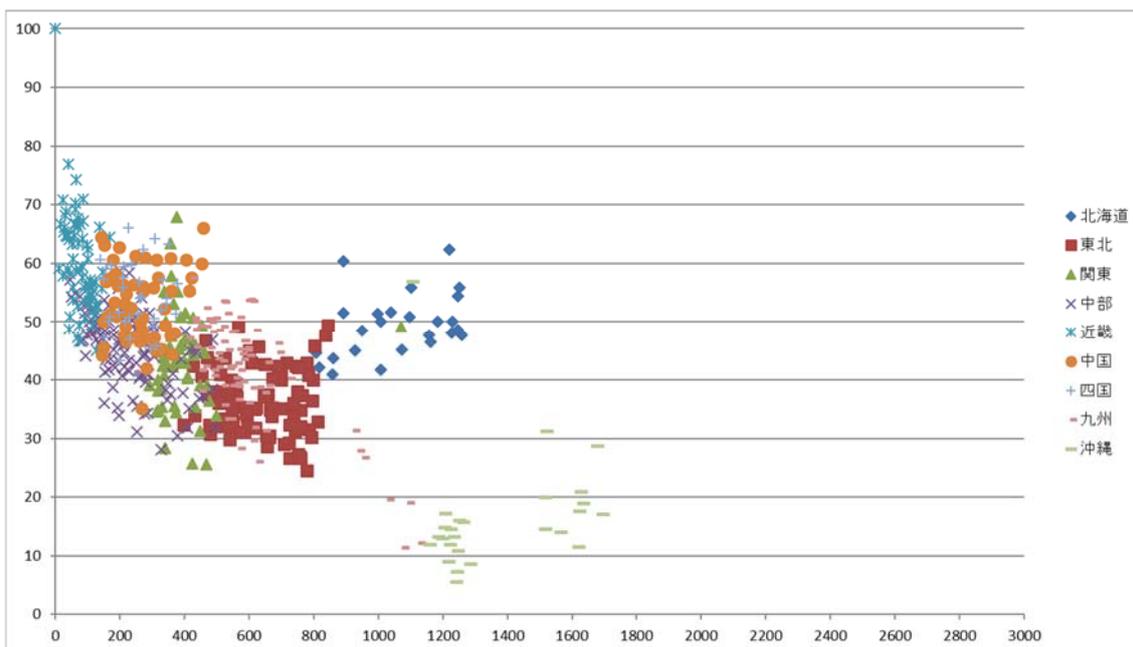
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：北陸方言
富山県朝日町



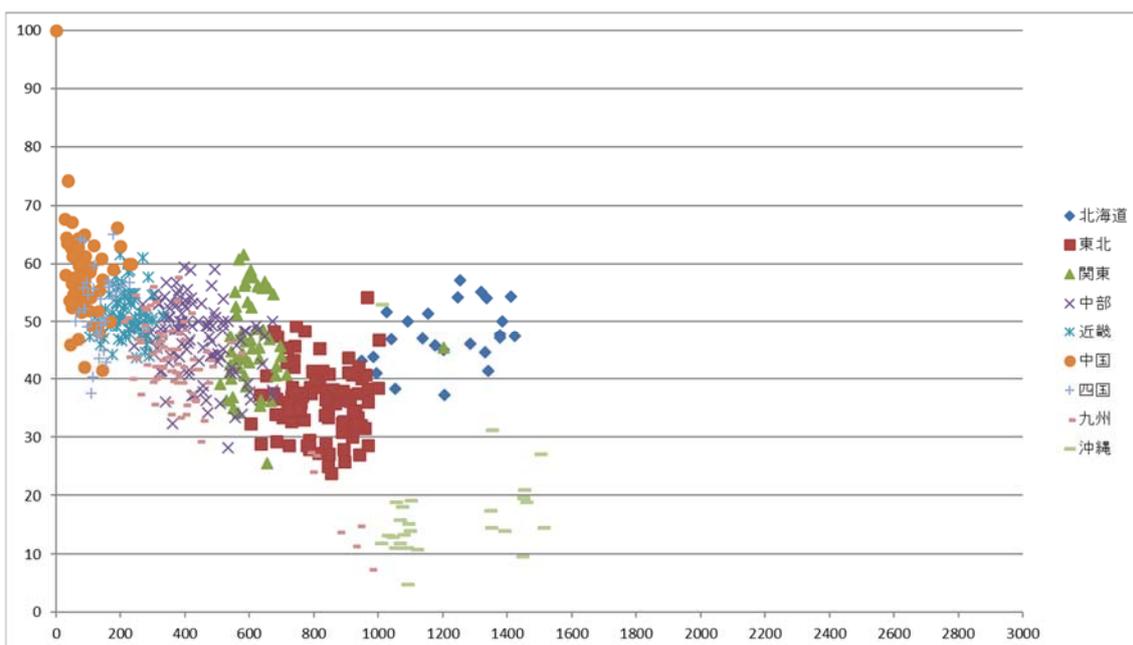
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：近畿方言
和歌山県新宮市



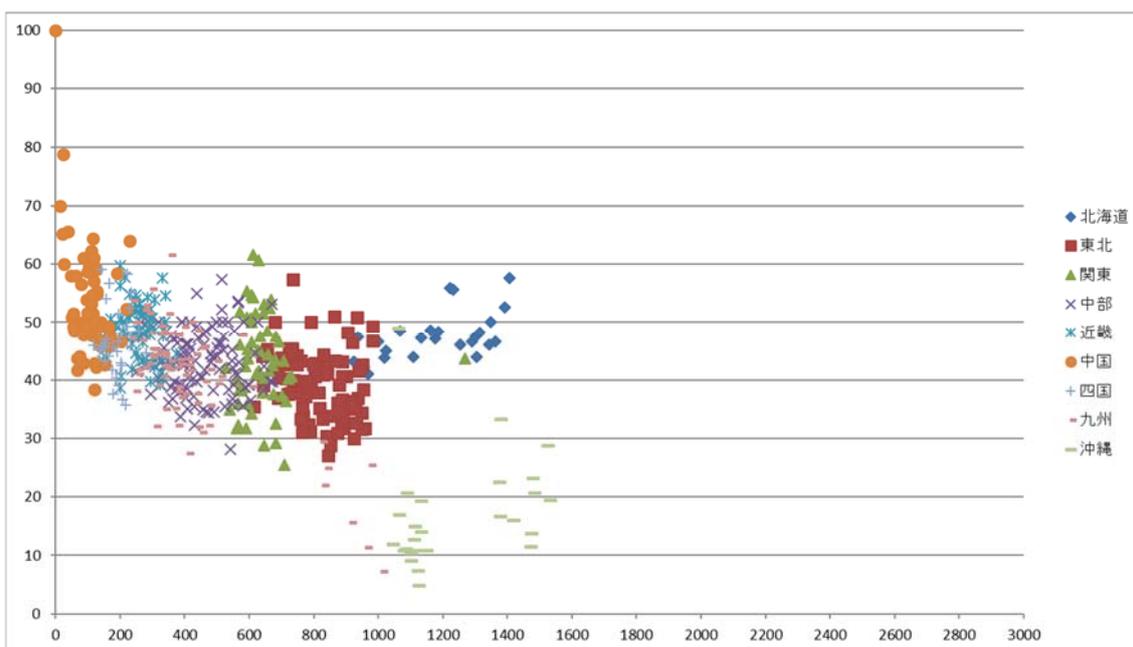
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：近畿方言(京都)
 京都府京都市



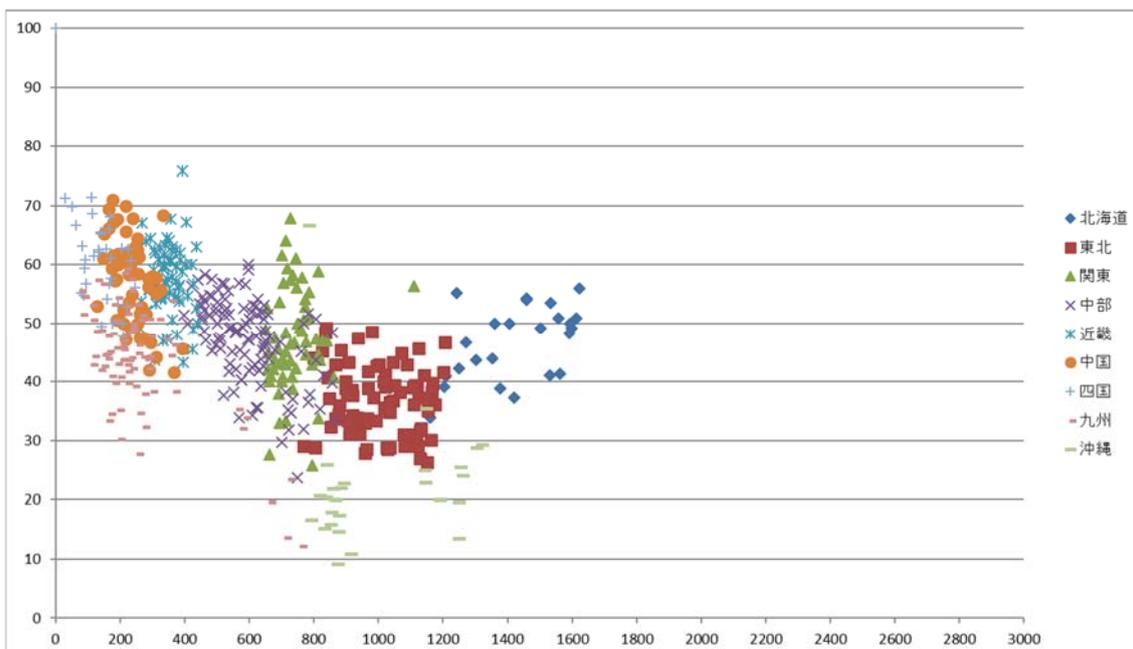
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：中国方言
 広島県油木町



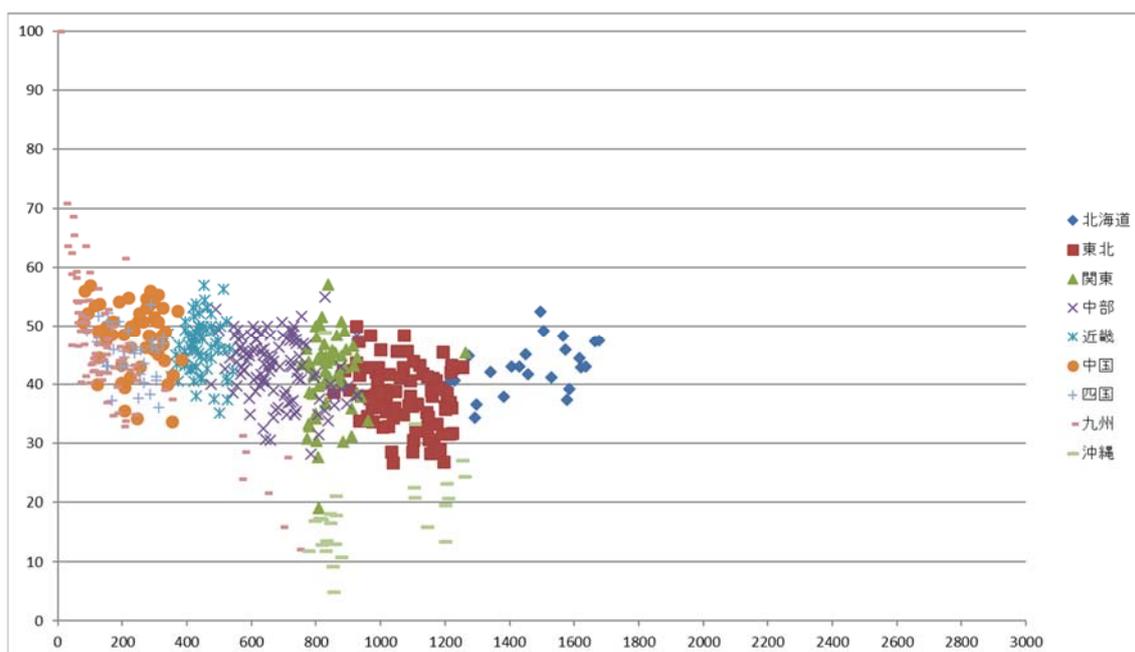
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：雲伯方言
島根県木次町



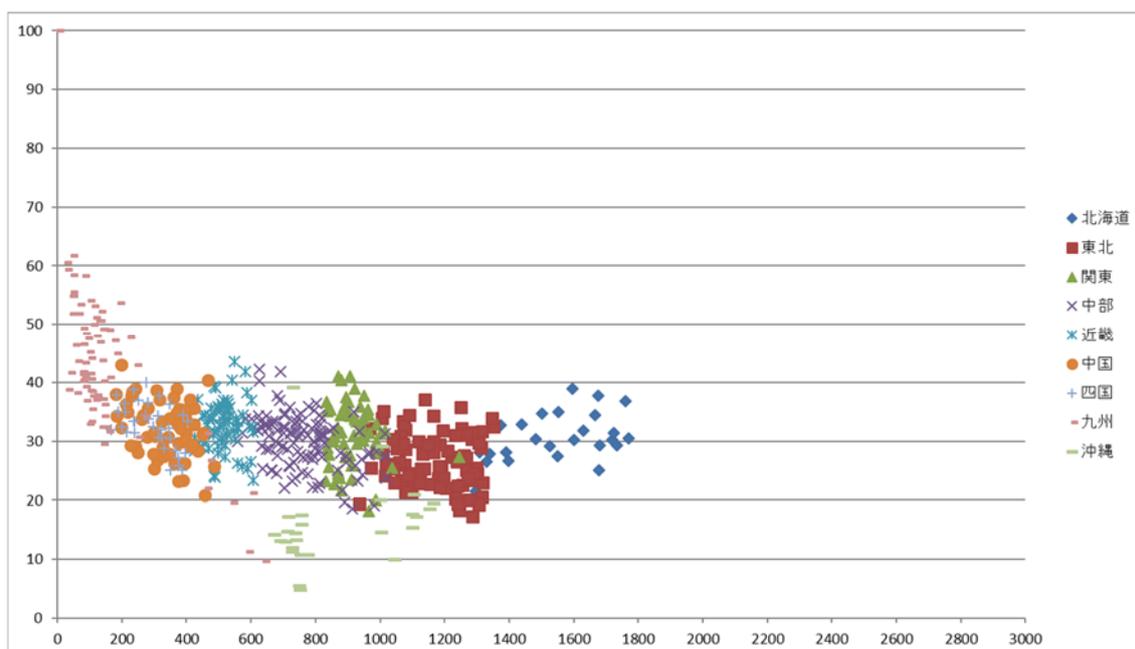
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：四国方言
高知県大月町



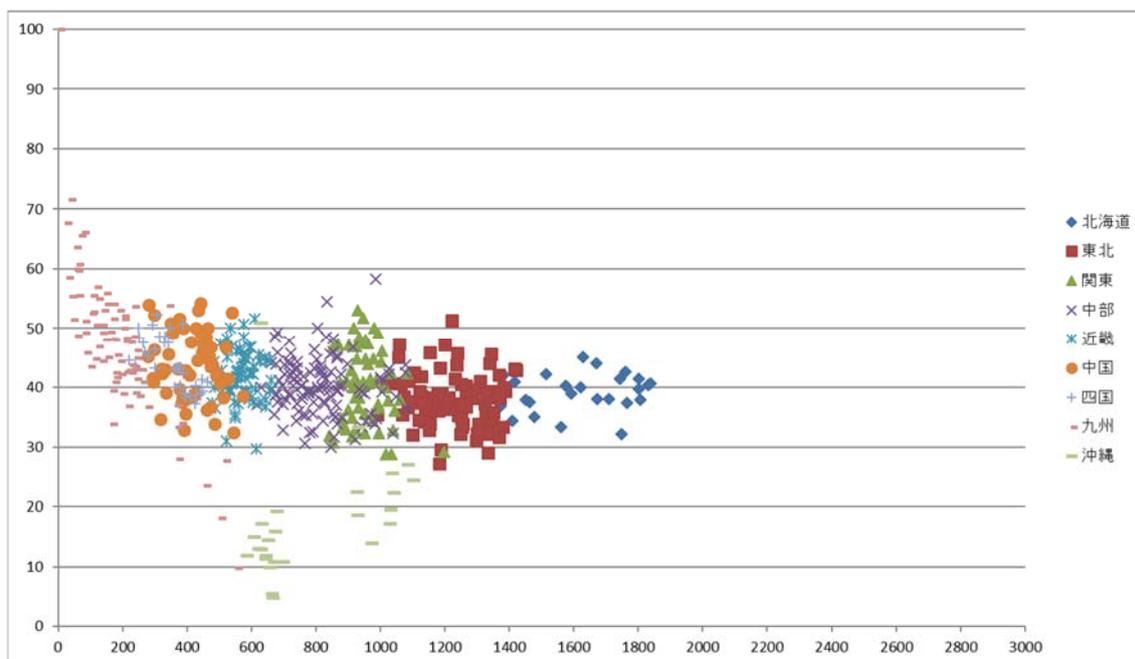
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：豊日方言
大分県玖珠町



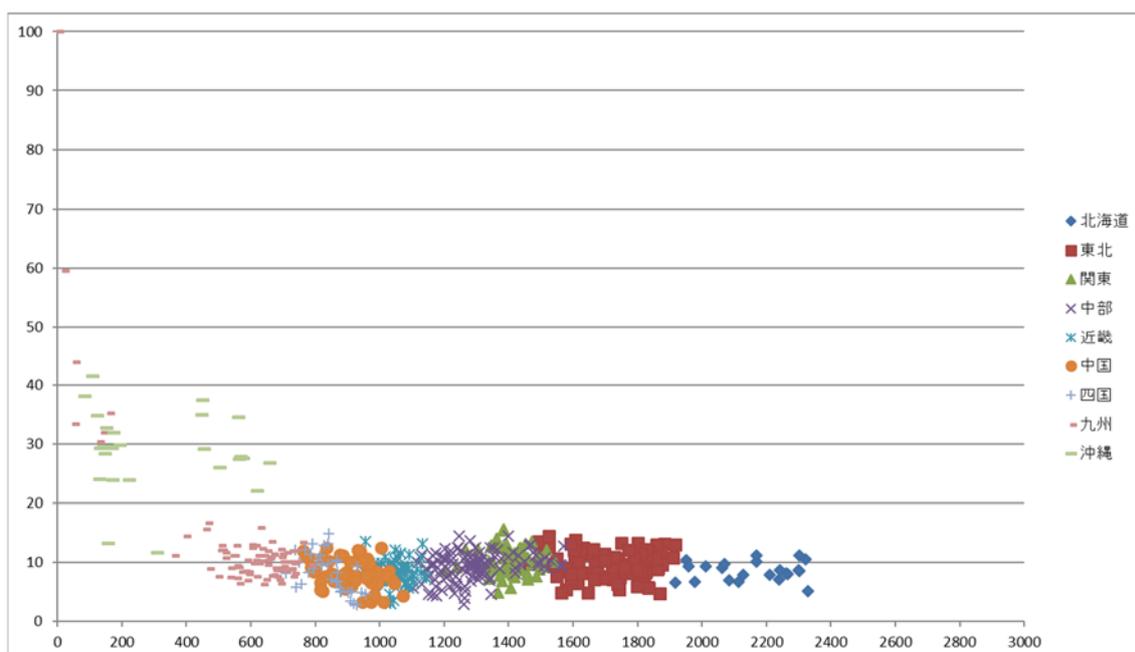
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：肥筑方言
 熊本県五木村



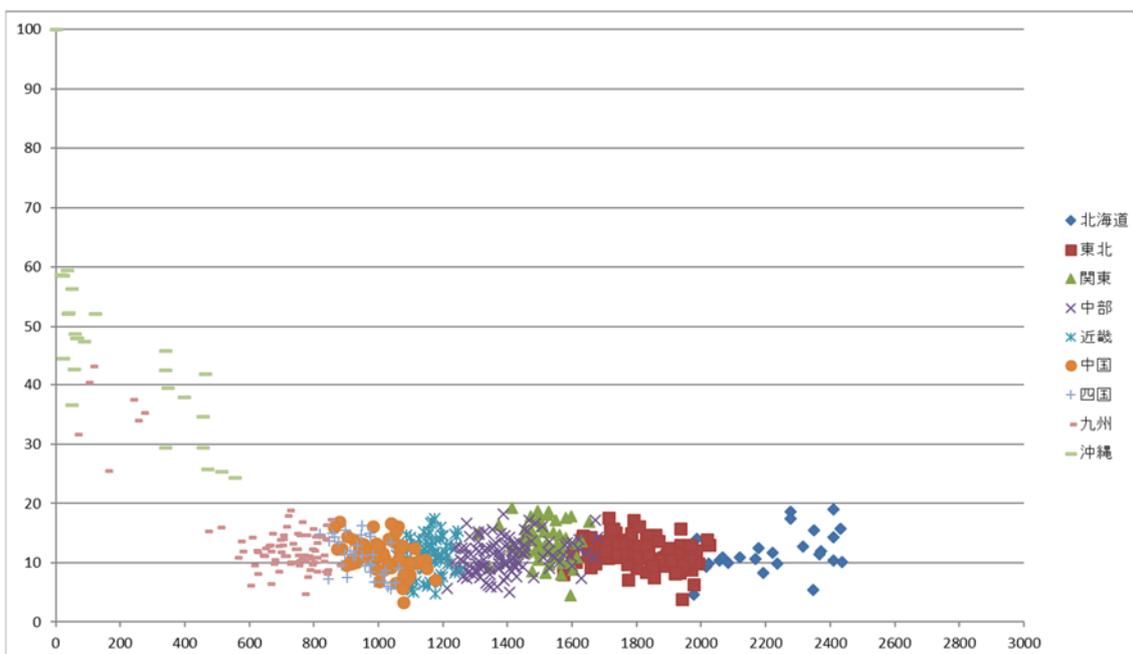
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：薩隅方言
鹿児島県大崎町



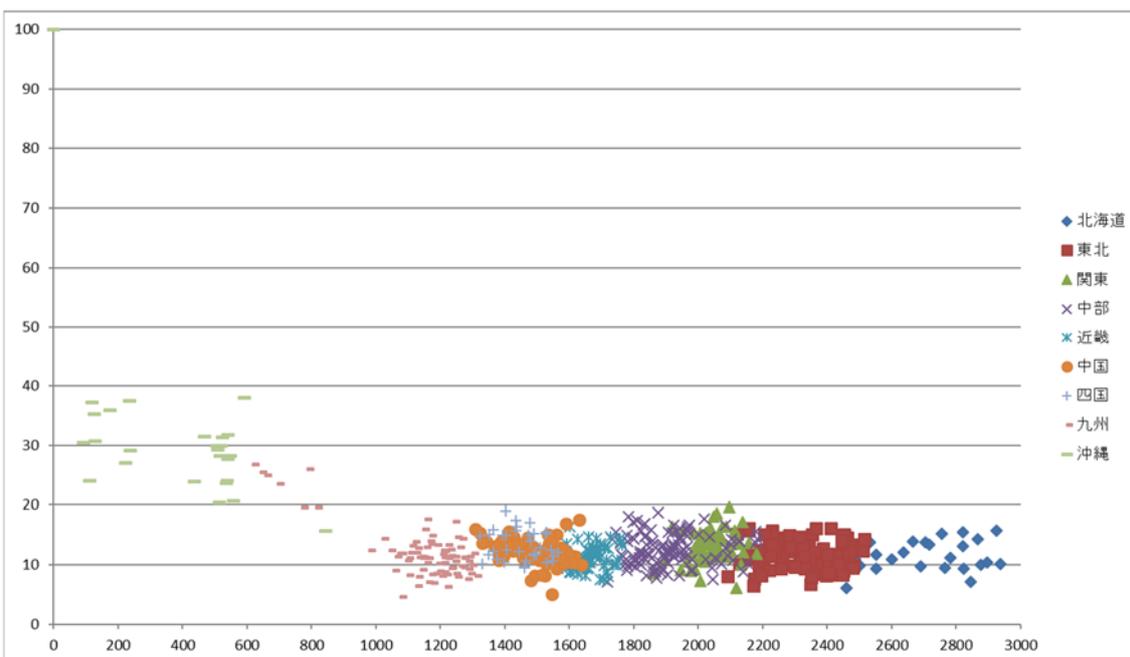
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：奄美方言
鹿児島県和泊町



一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：沖縄方言
 沖縄県今帰仁村

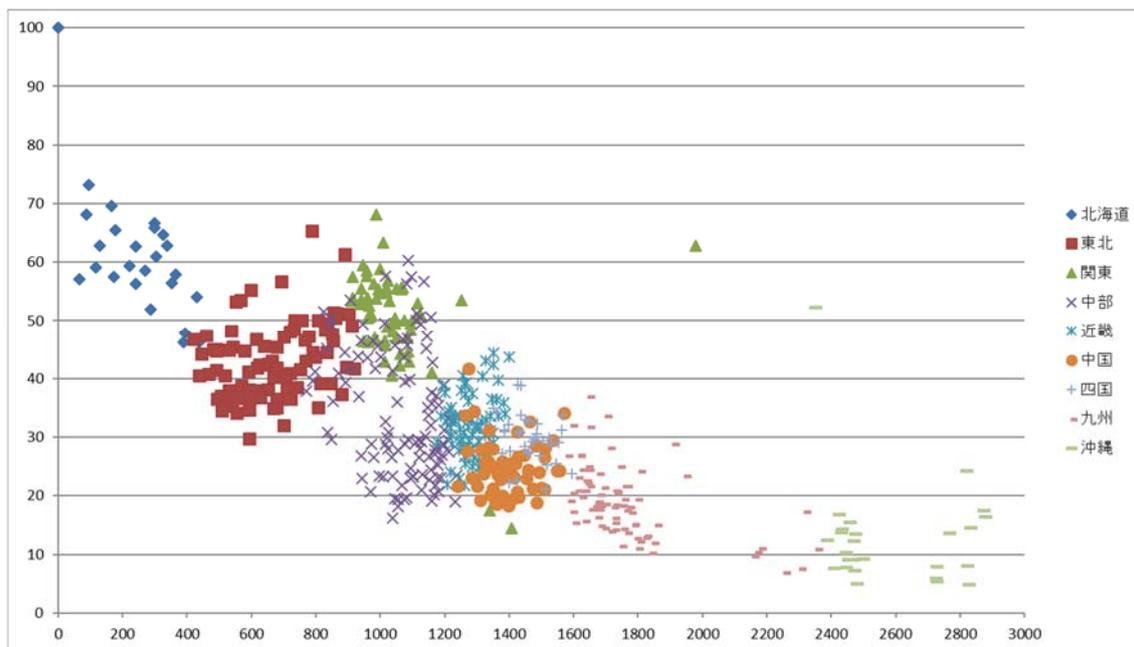


一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 語彙 比較元：先島方言
 沖縄県与那国町

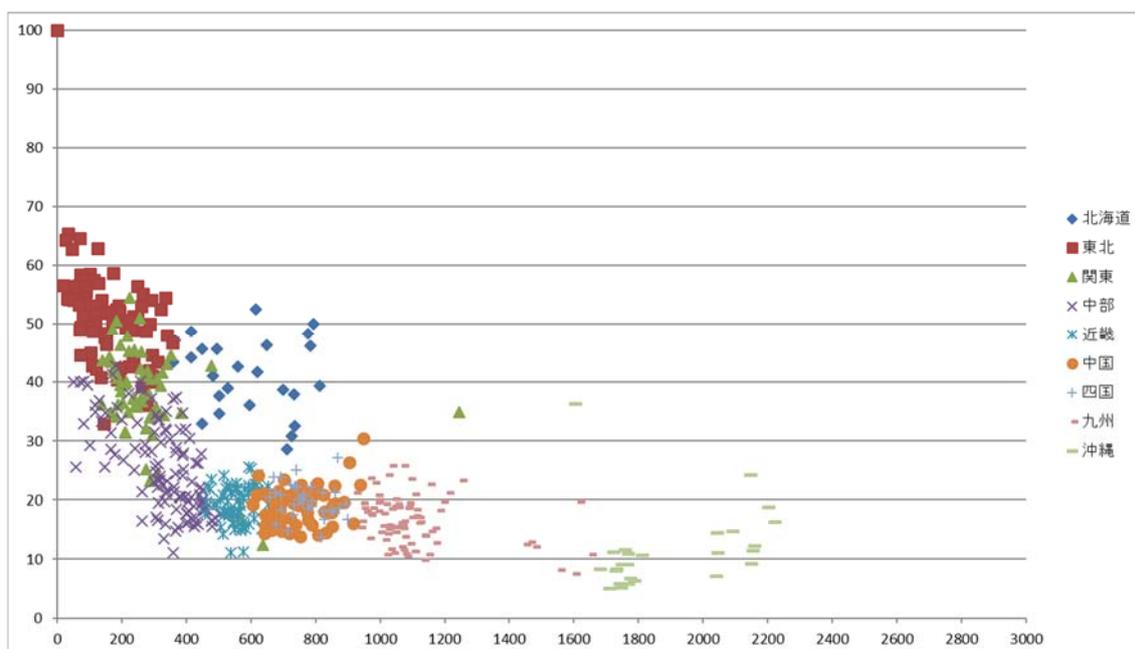


5 章 『新日本言語地図』(NLJ) 文法

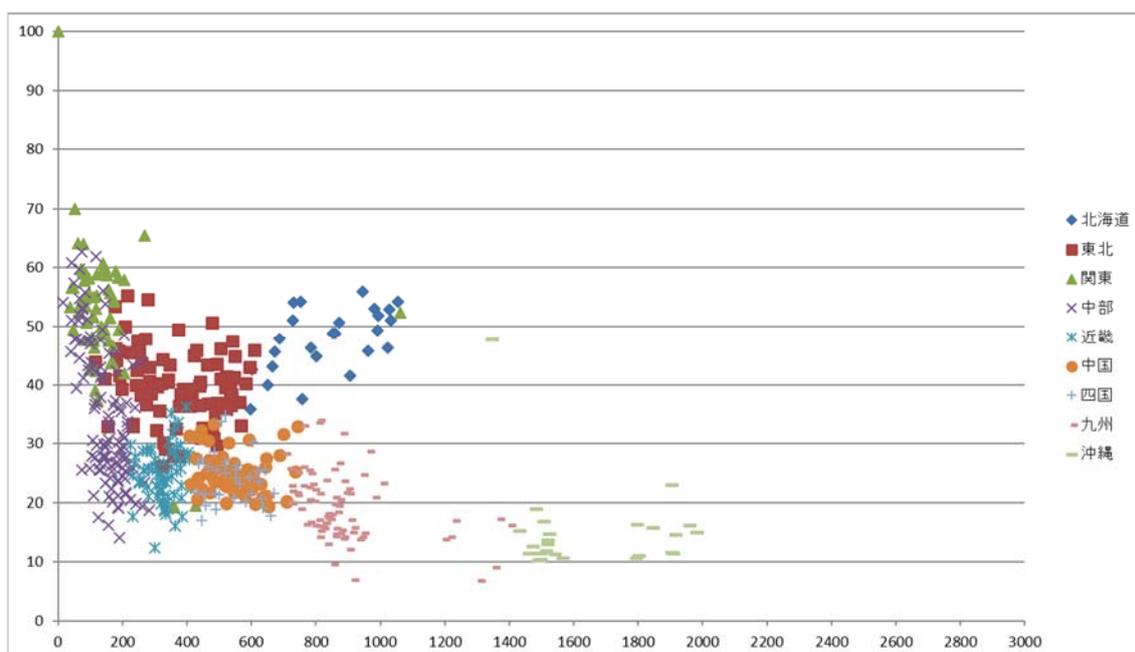
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：北海道方言
北海道枝幸町



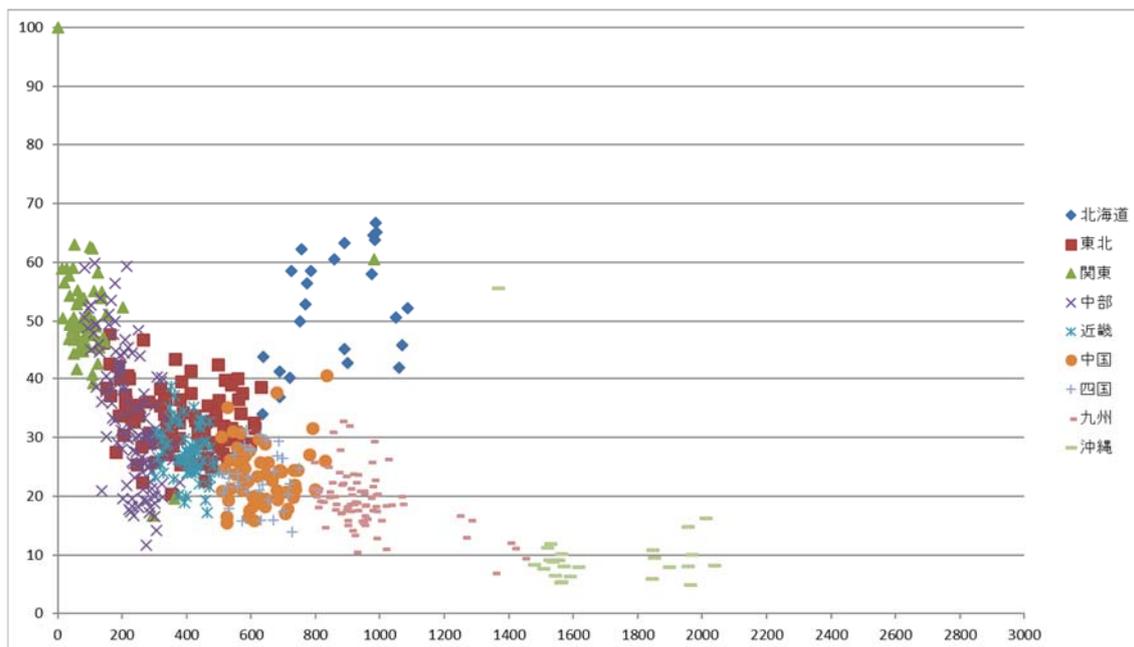
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：東北方言
山形県白鷹町



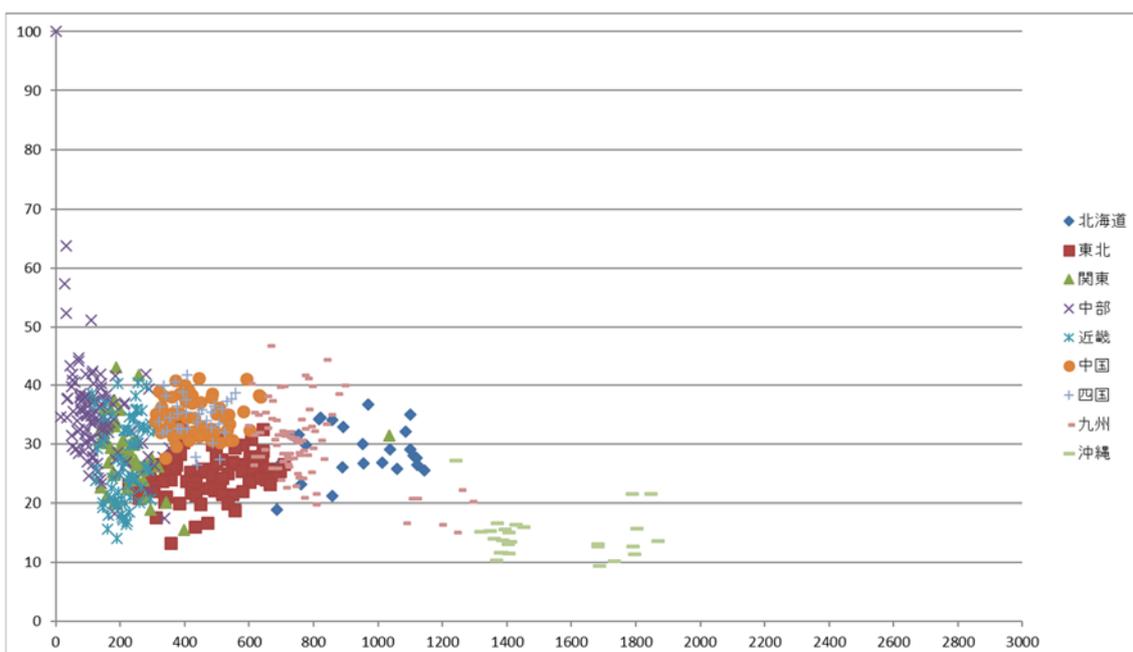
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：関東方言
群馬県南牧村



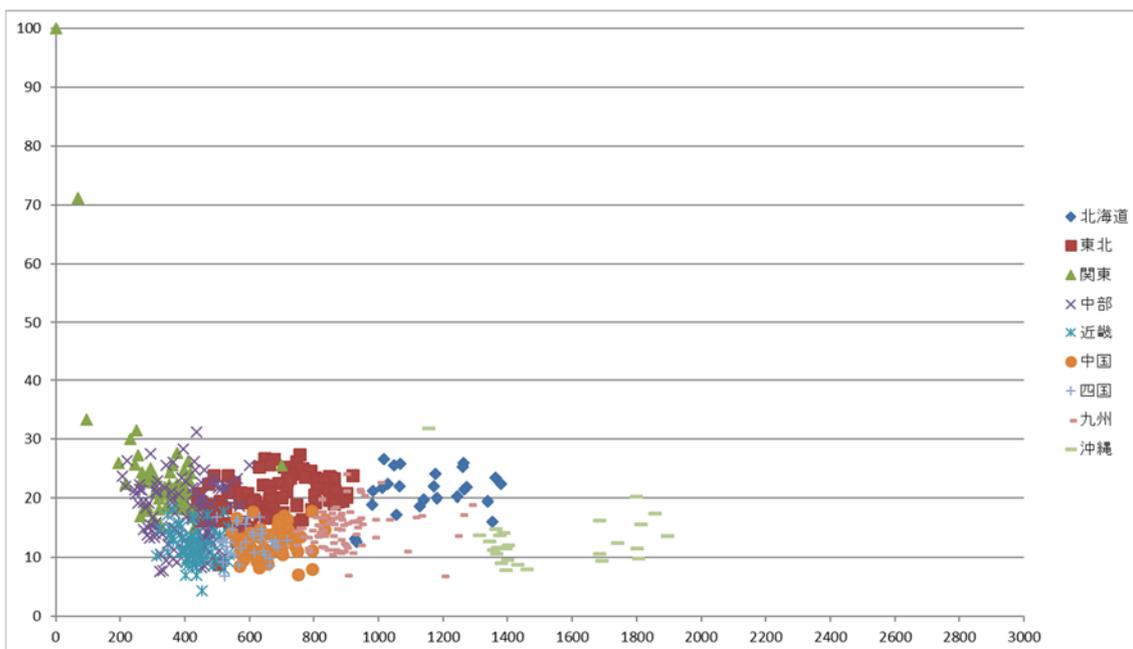
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：関東方言（東京）
東京都墨田区



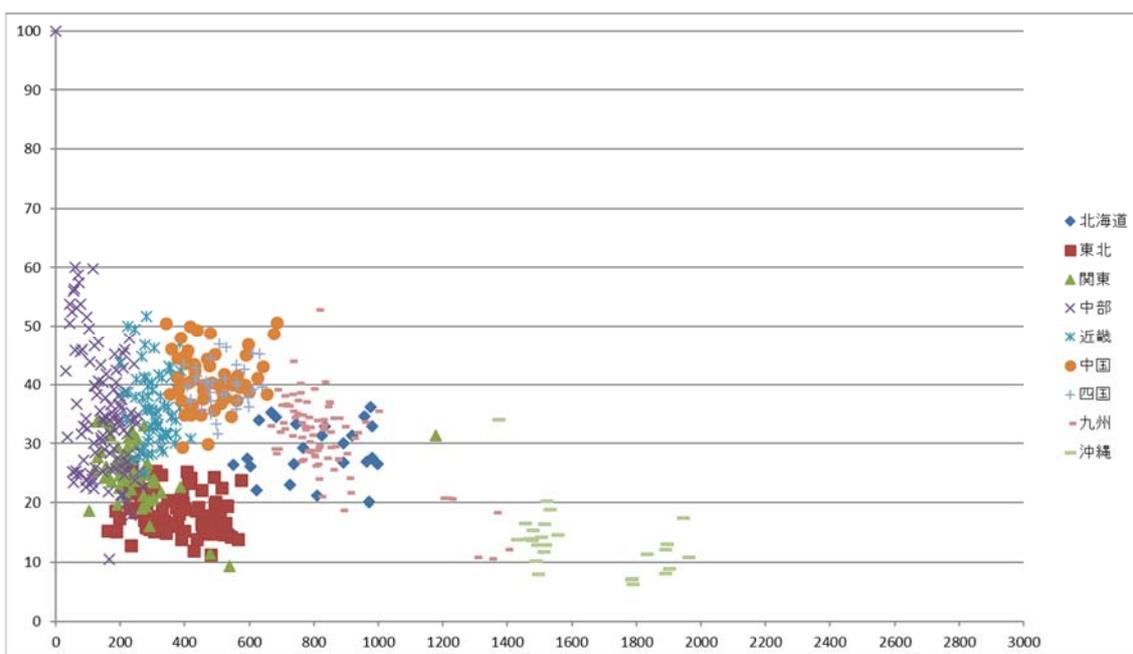
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：東海東山方言
 長野県南木曾町



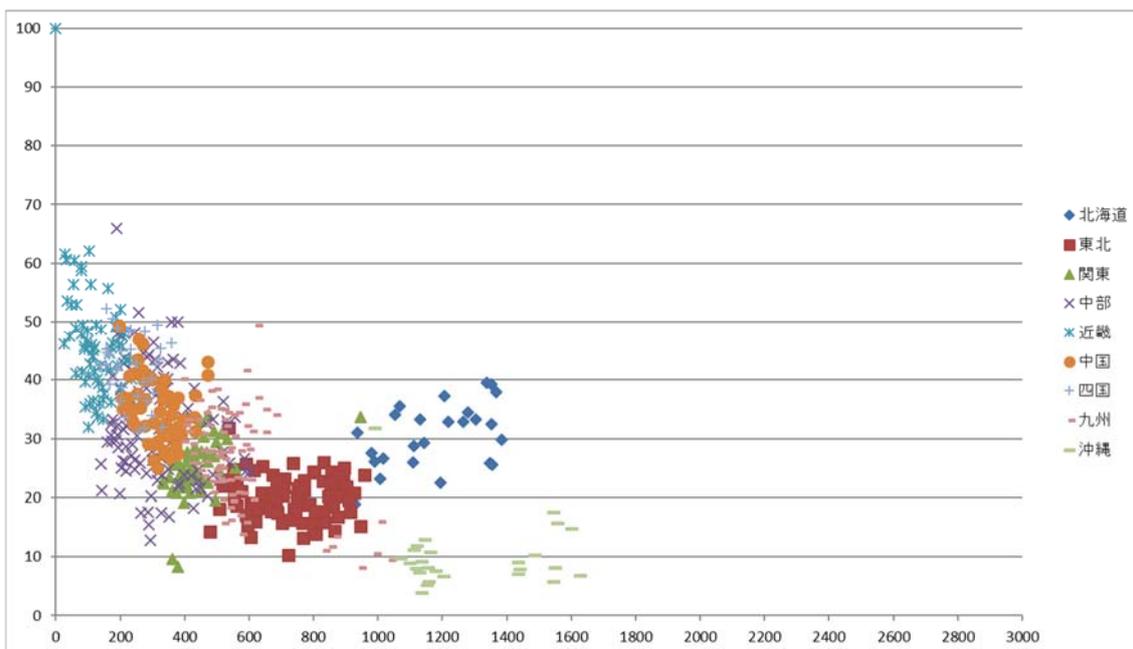
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：八丈方言
東京都八丈町



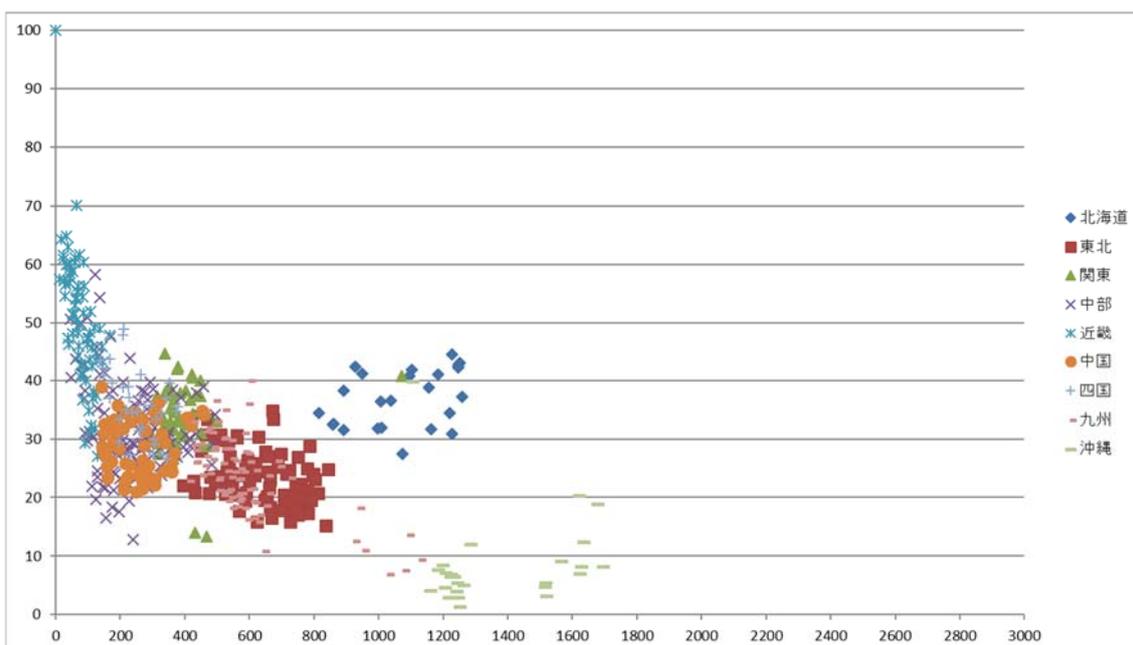
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：北陸方言
富山県朝日町



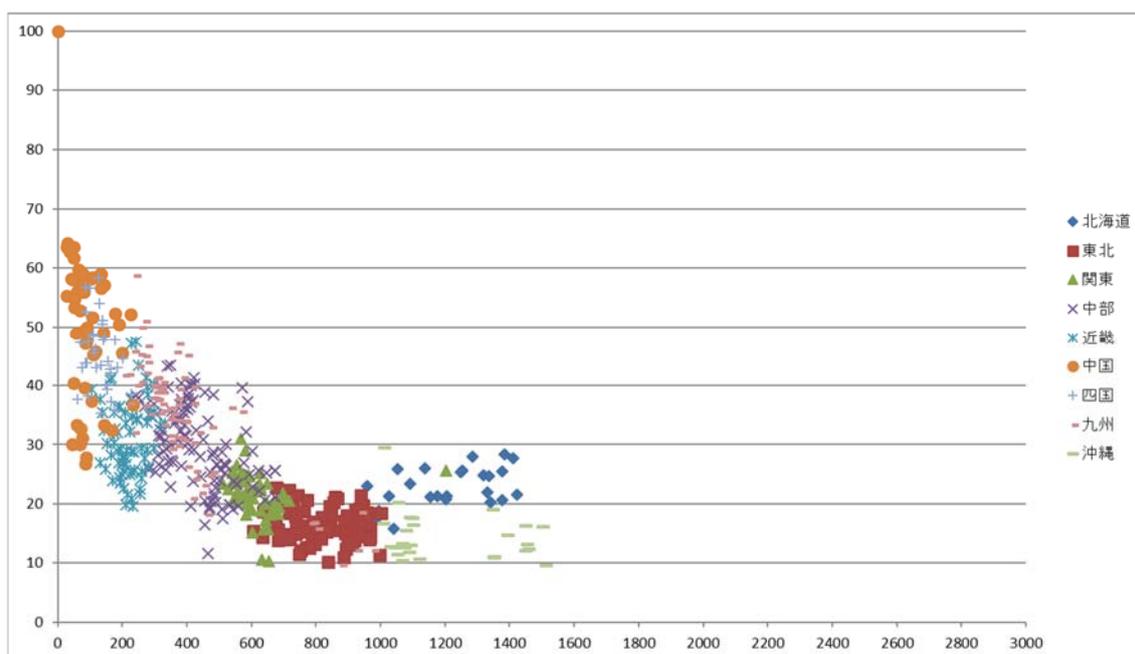
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：近畿方言
和歌山県新宮市



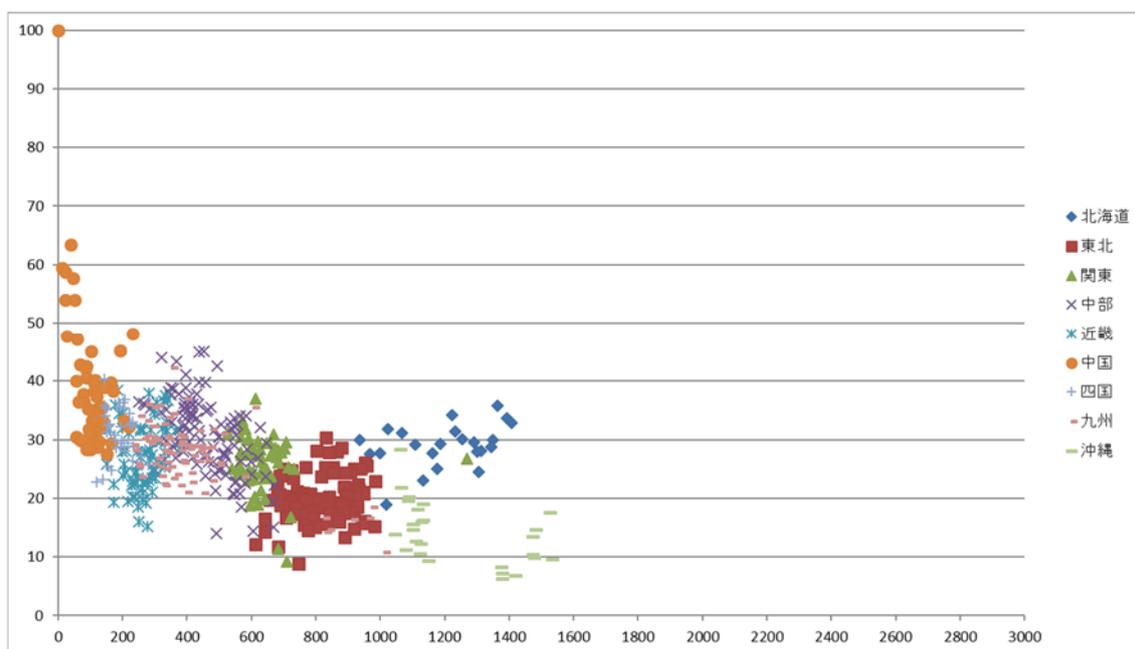
一致率の分布と距離 『新日本語地図』(NLJ) 文法 比較元：近畿方言(京都)
 京都府京都市



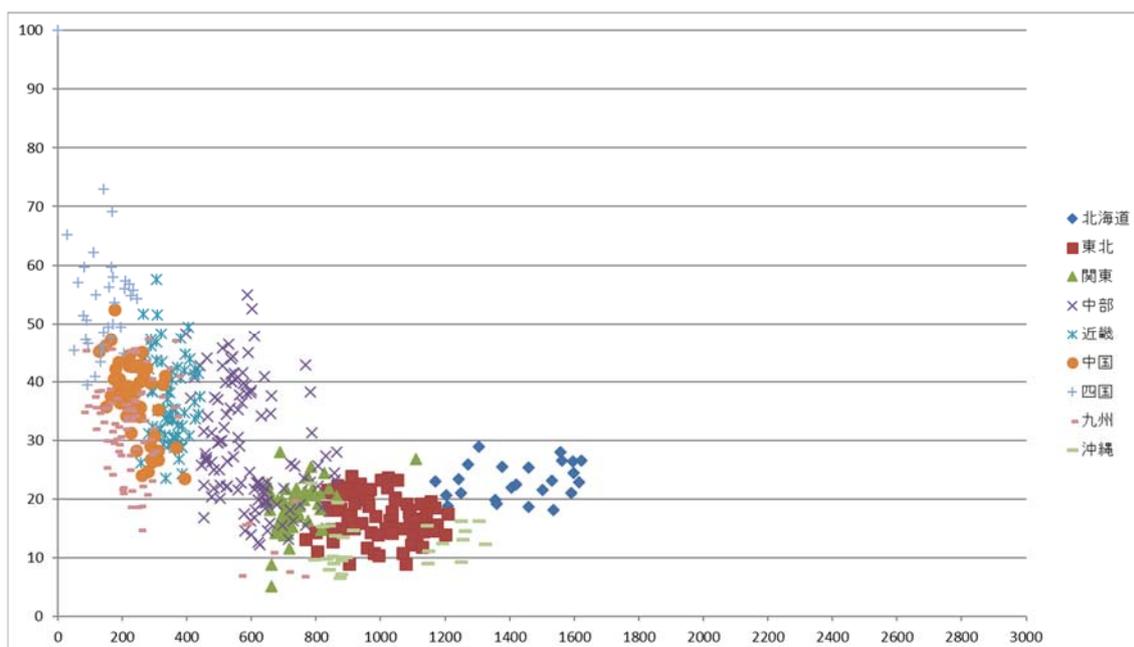
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：中国方言
 広島県油木町



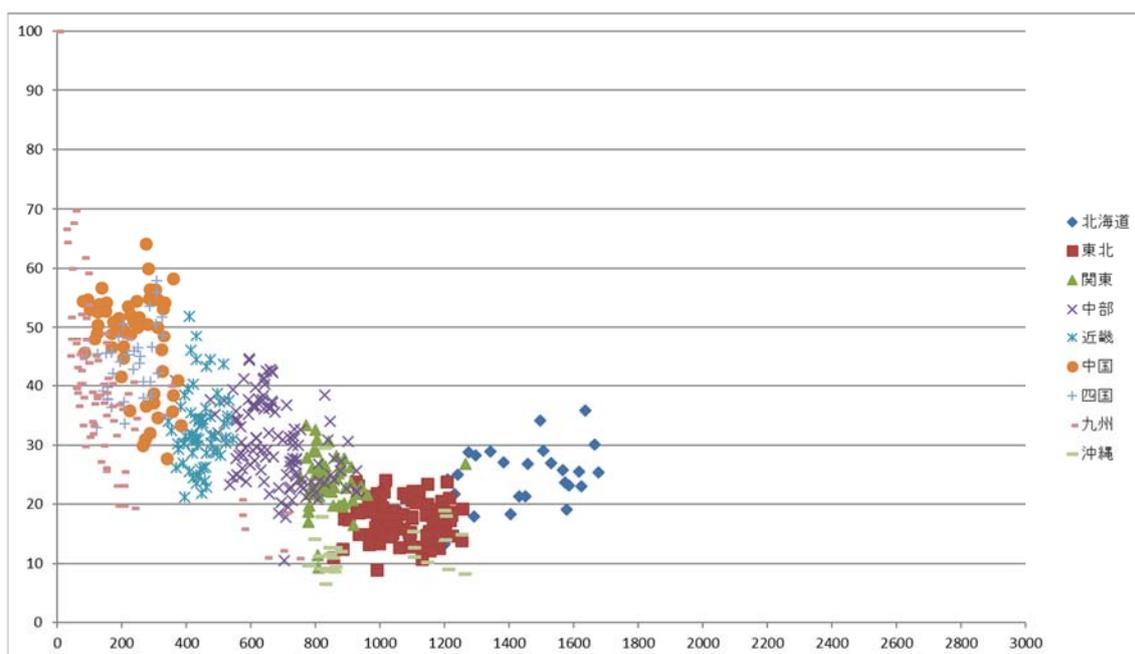
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：雲伯方言
島根県木次町



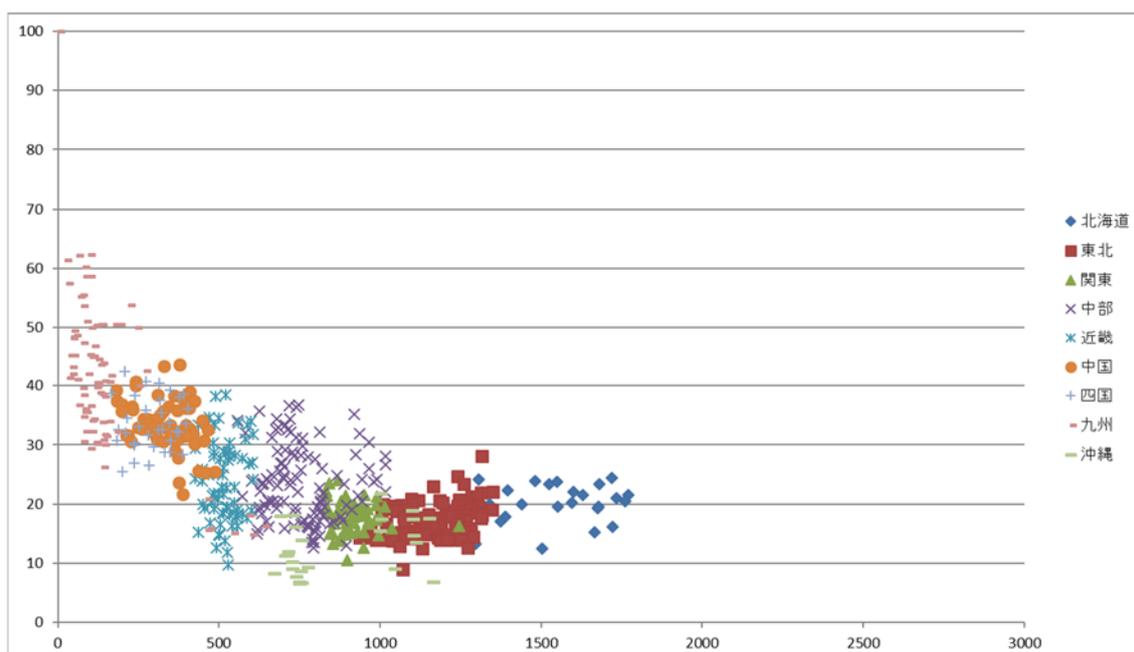
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：四国方言
高知県大月町



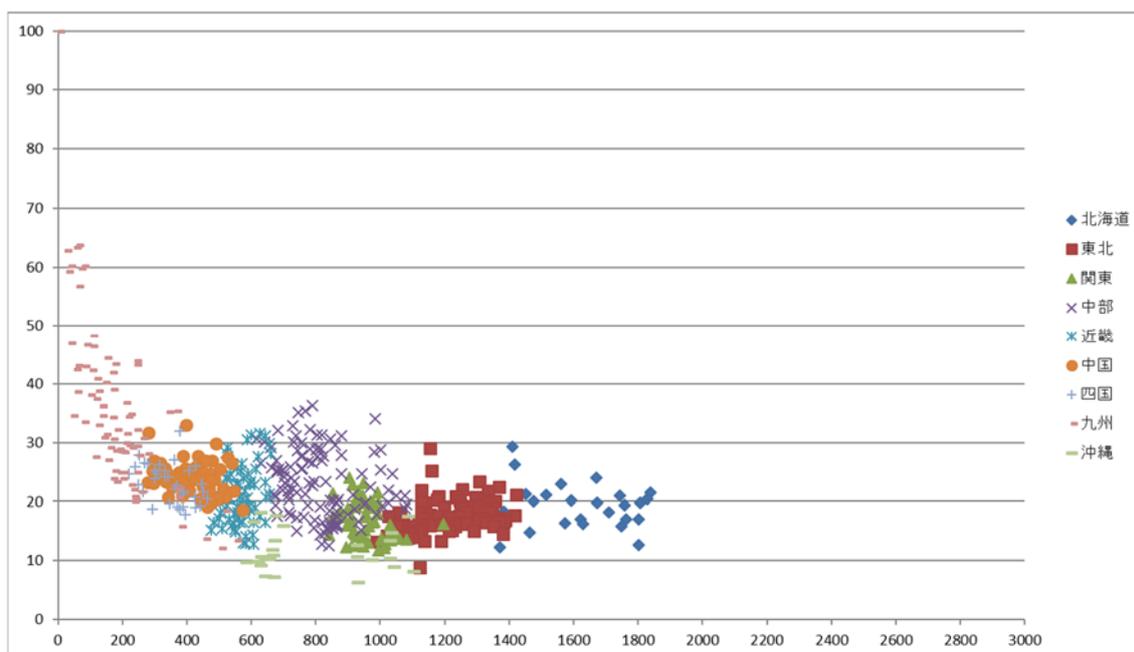
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：豊日方言
大分県玖珠町



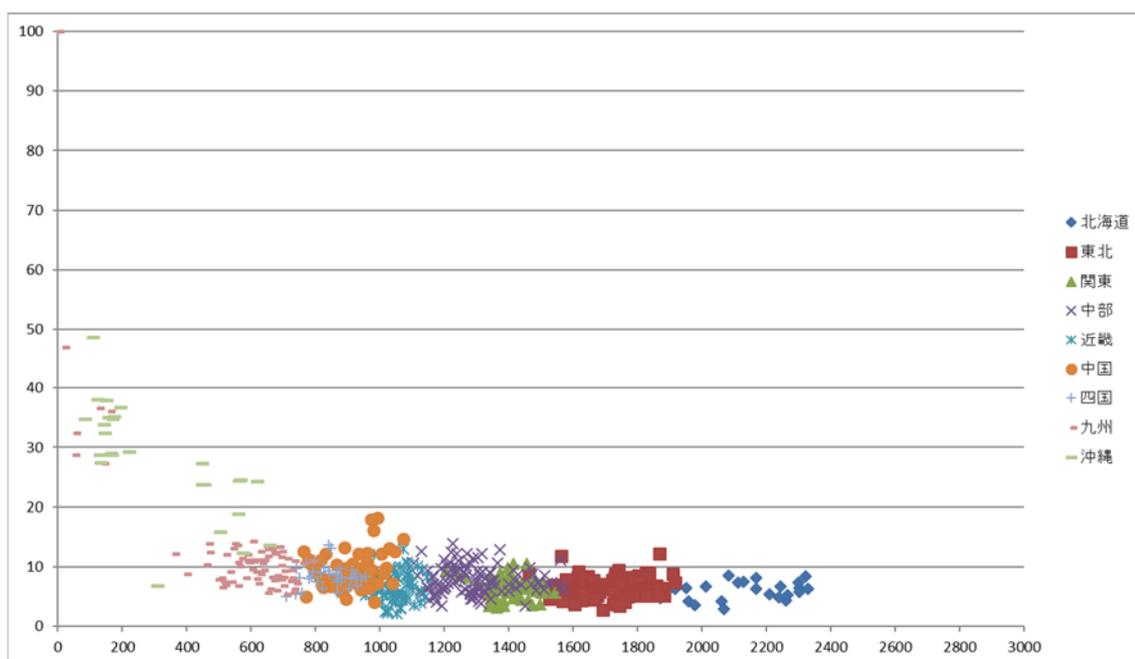
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：肥筑方言
 熊本県五木村



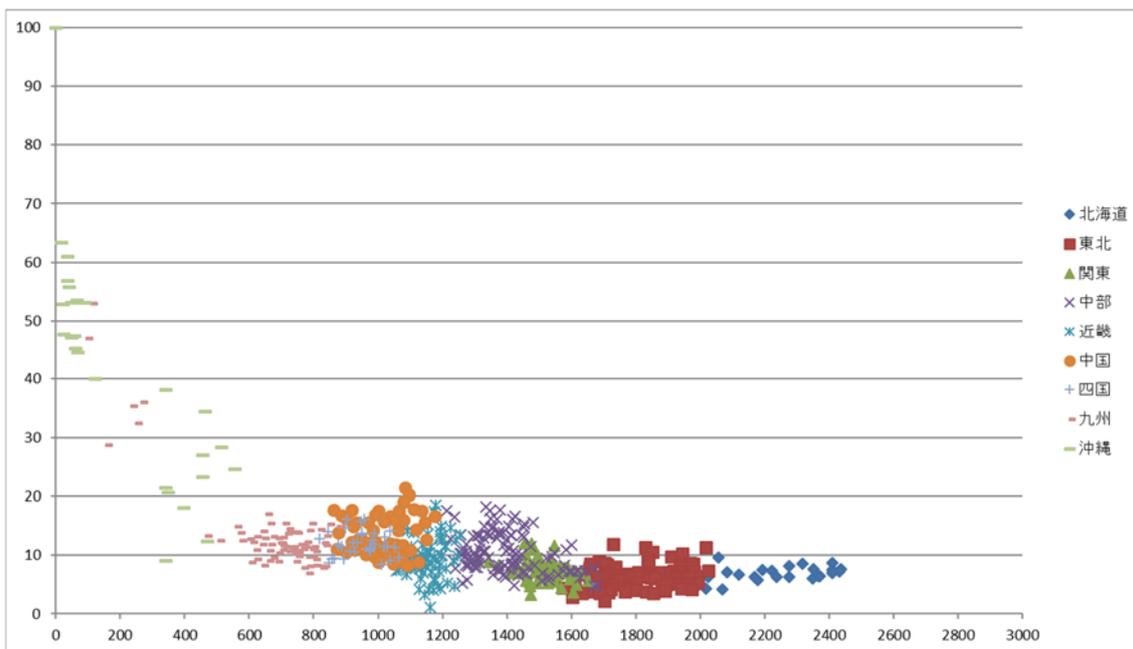
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：薩隅方言
鹿児島県大崎町



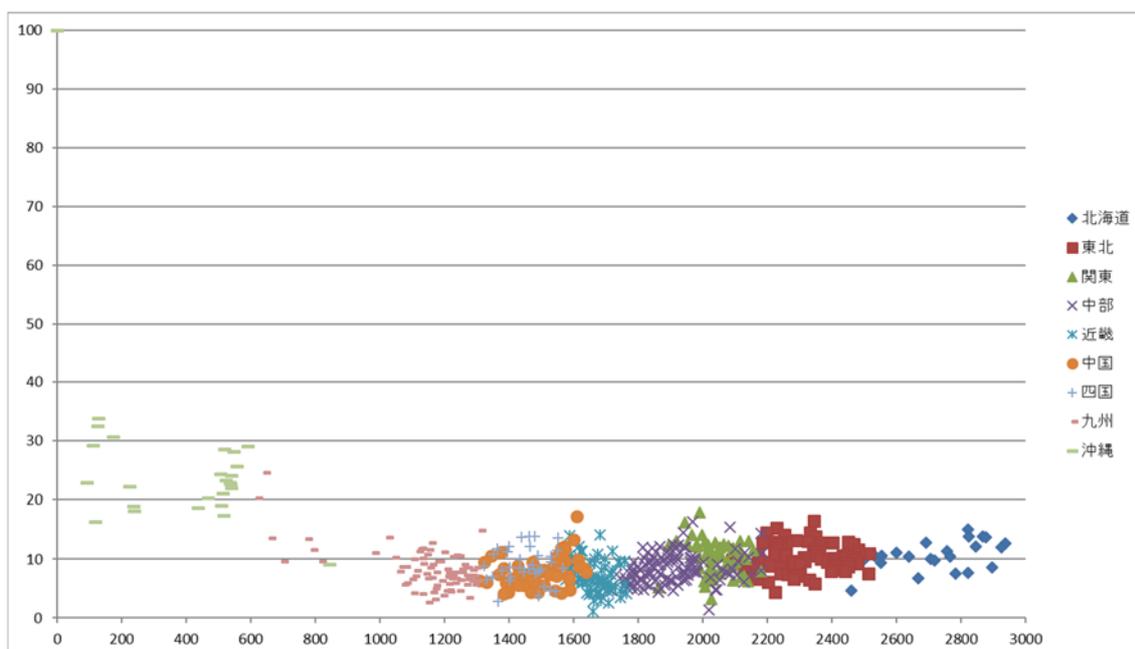
一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：奄美方言
鹿児島県和泊町



一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：沖縄方言
 沖縄県今帰仁村

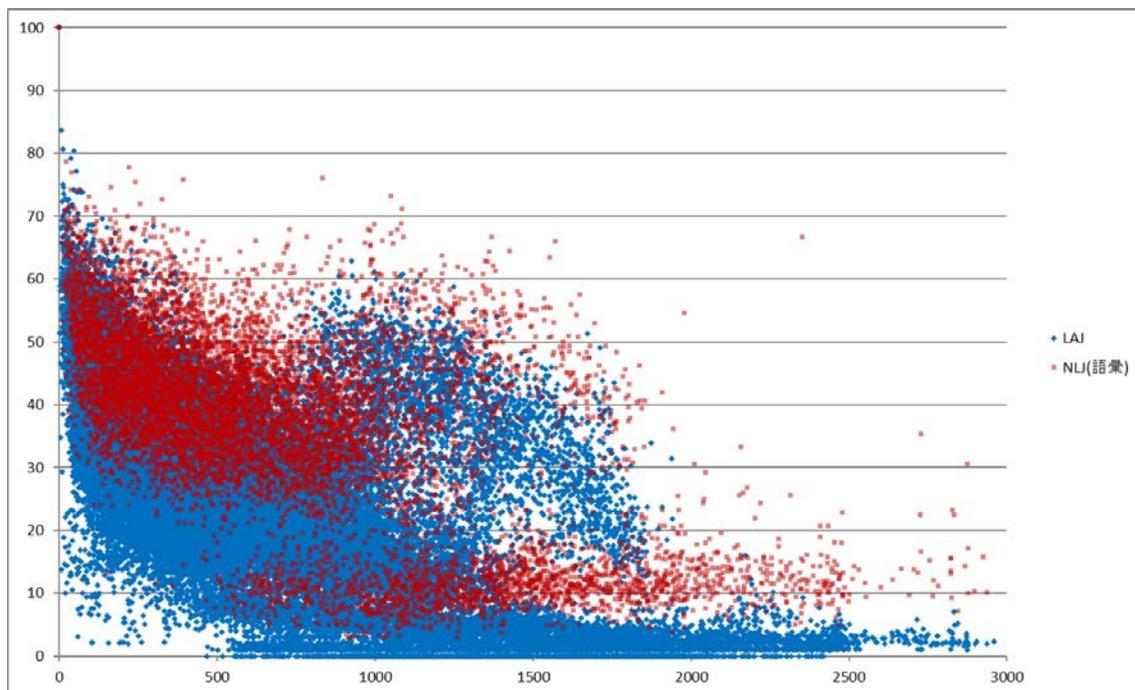


一致率の分布と距離 『新日本言語地図』(NLJ) 文法 比較元：先島方言
 沖縄県与那国町

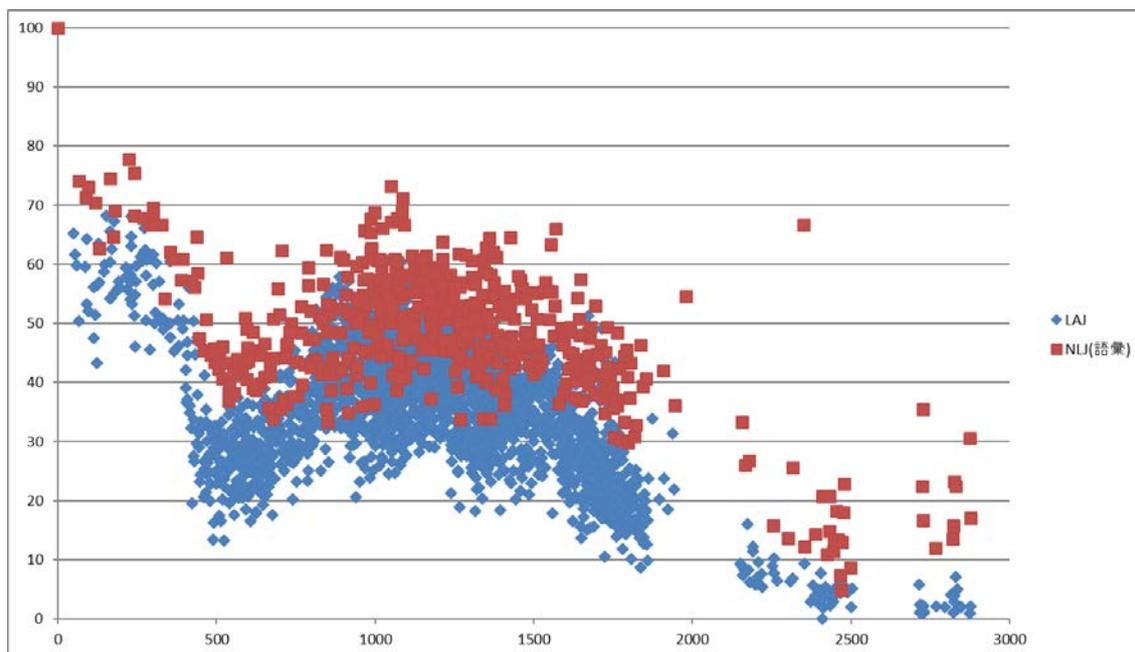


6章 広域データの経年比較・分野対照

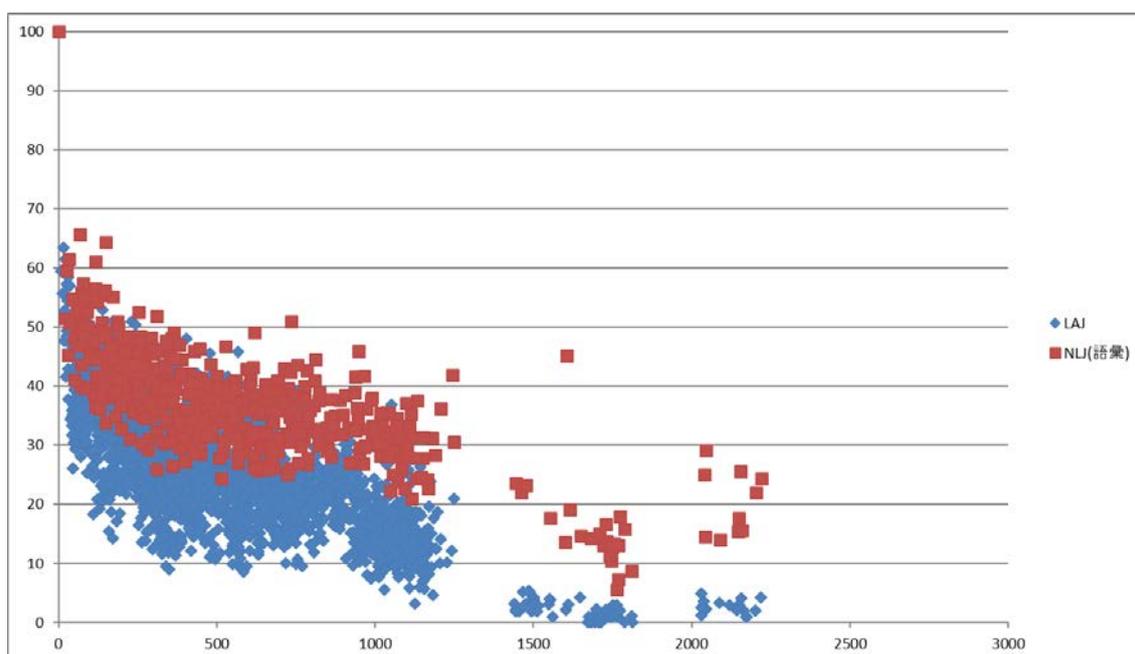
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：全データ



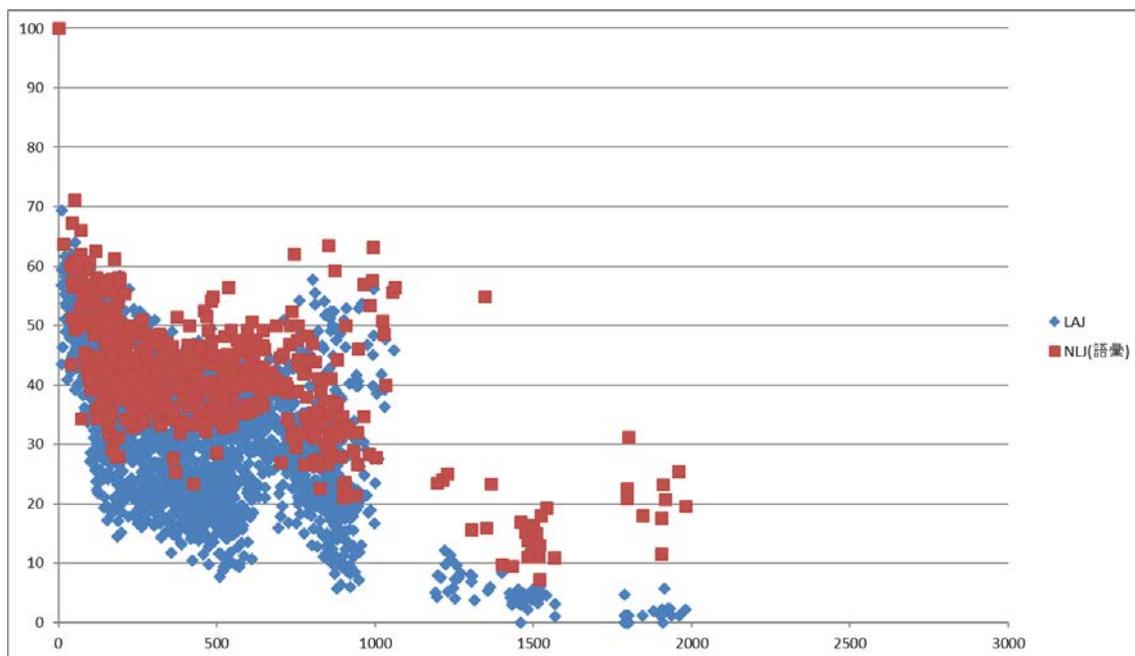
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：北海道方言



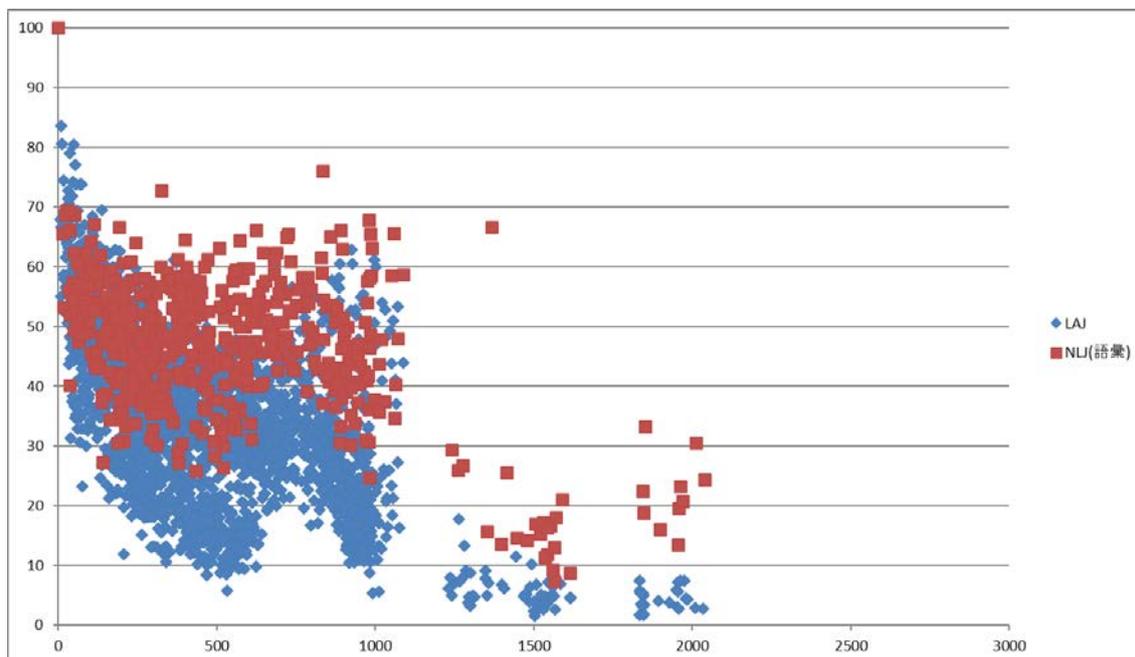
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：東北方言



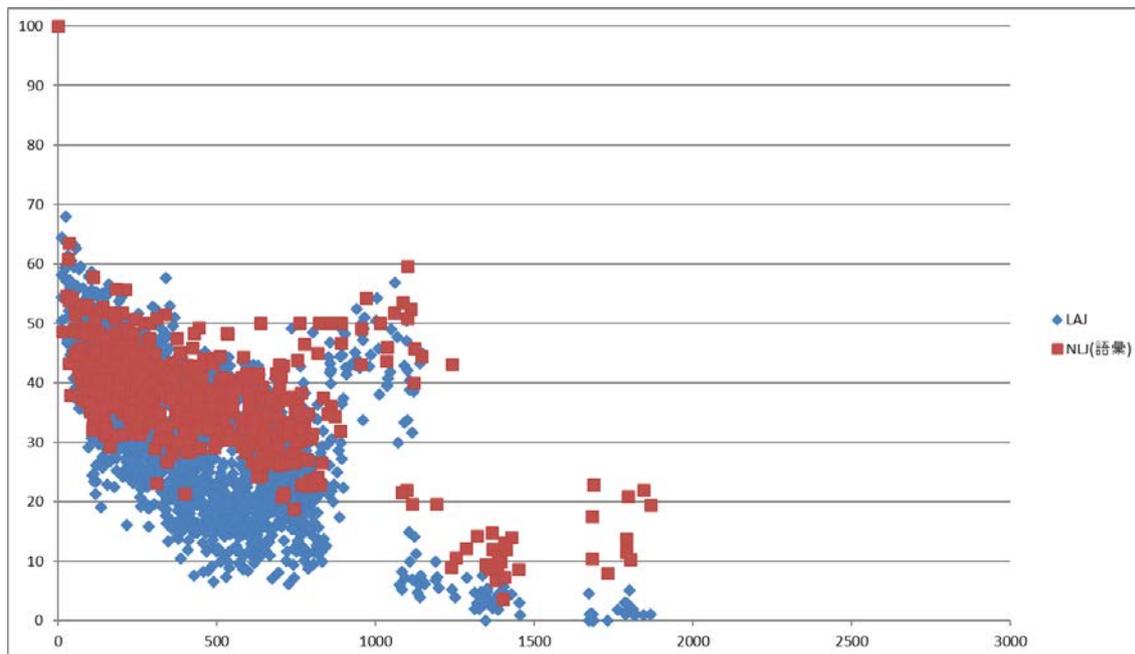
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：関東方言



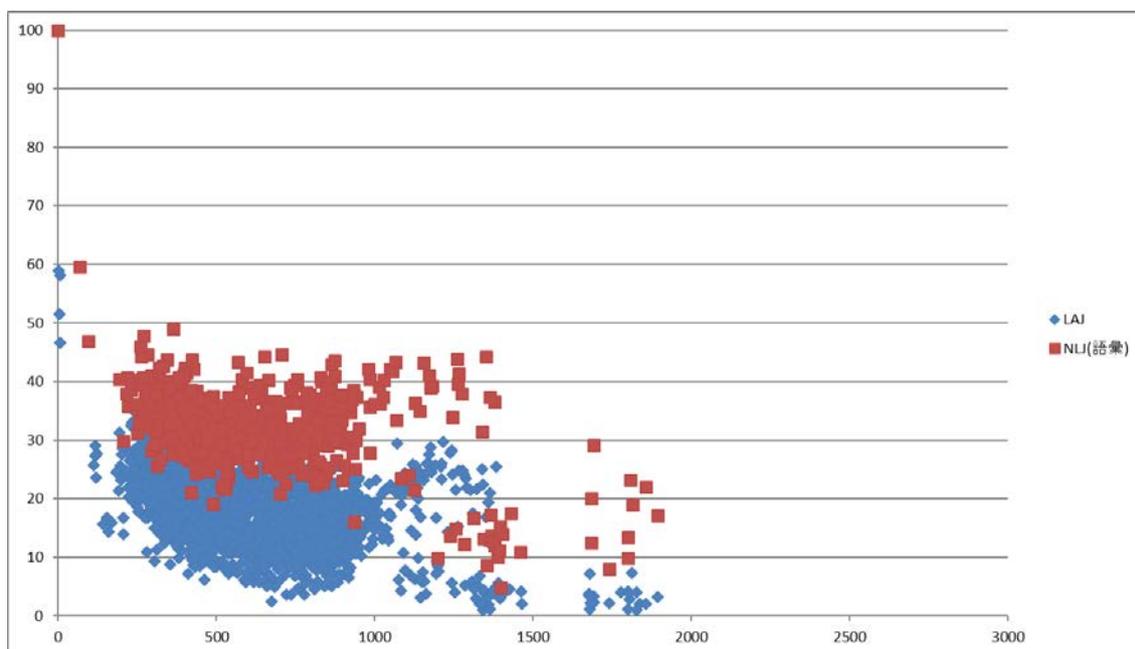
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：関東方言（東京）



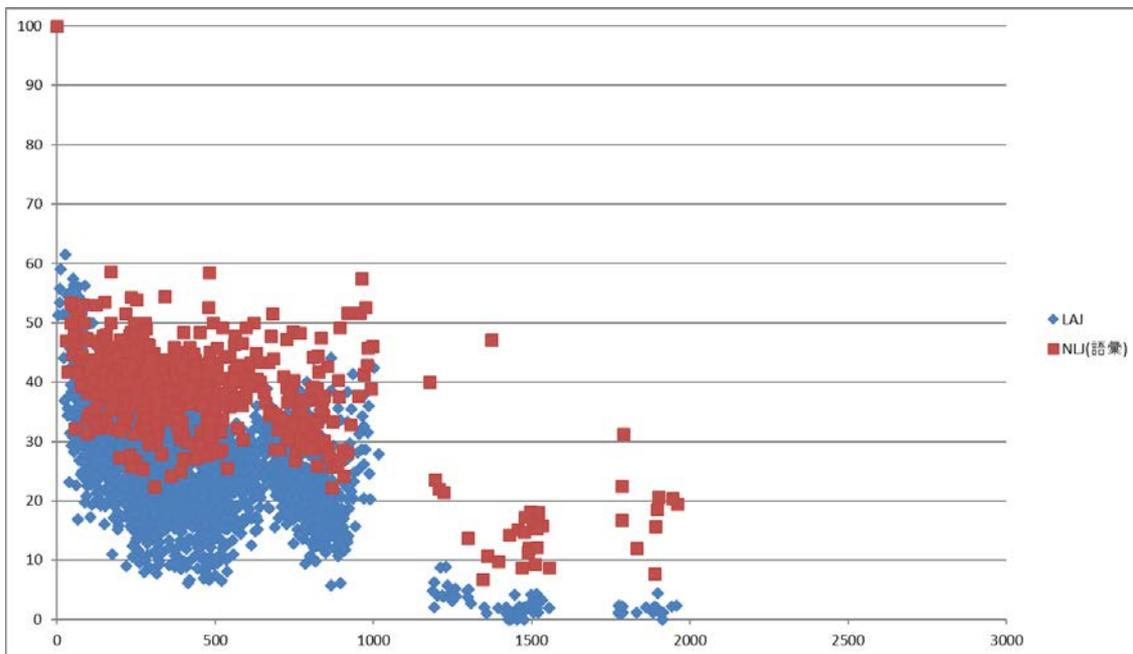
經年比較 (語彙) _LAJ・NLJ (語彙) _比較元：東海東山方言



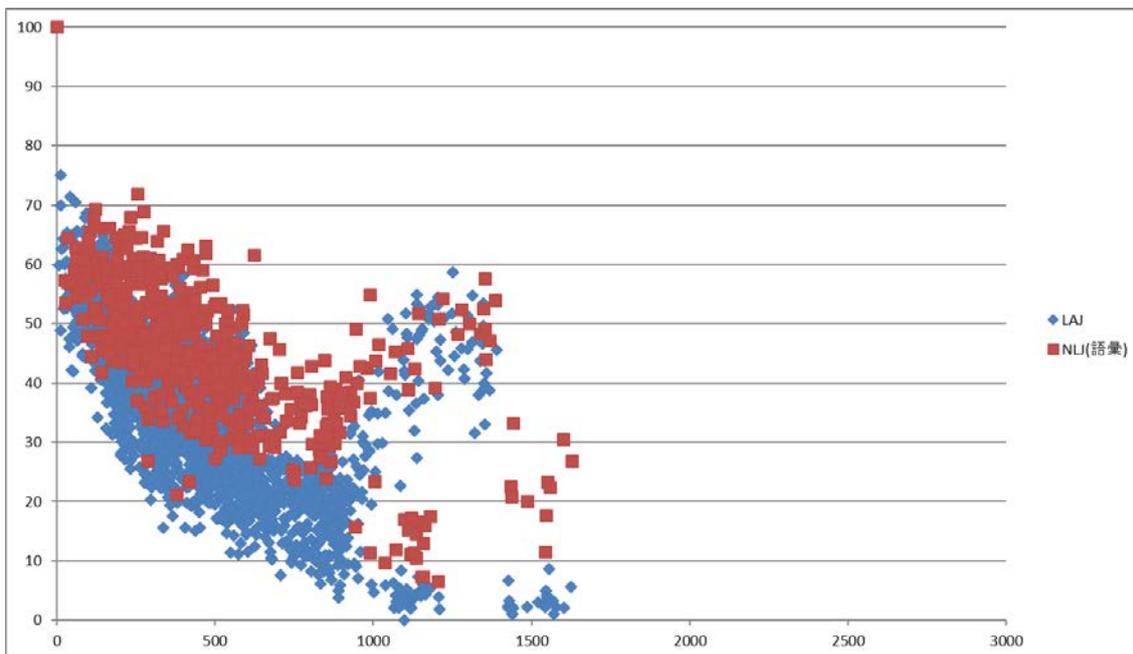
經年比較 (語彙) _LAJ・NLJ (語彙) _比較元：八丈方言



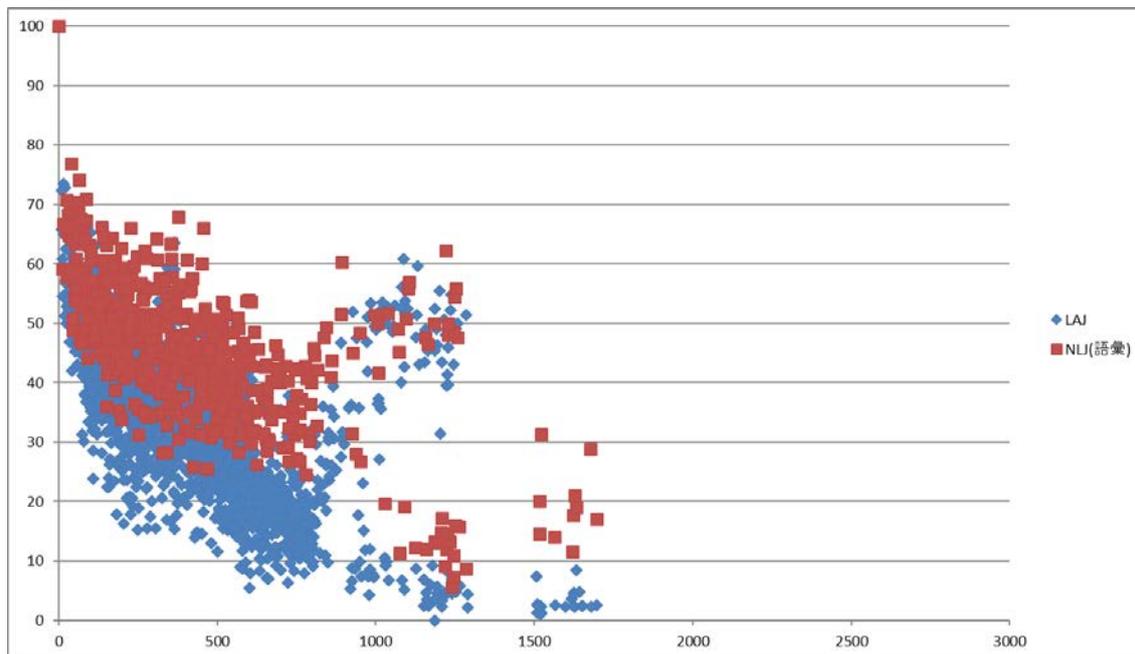
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：北陸方言



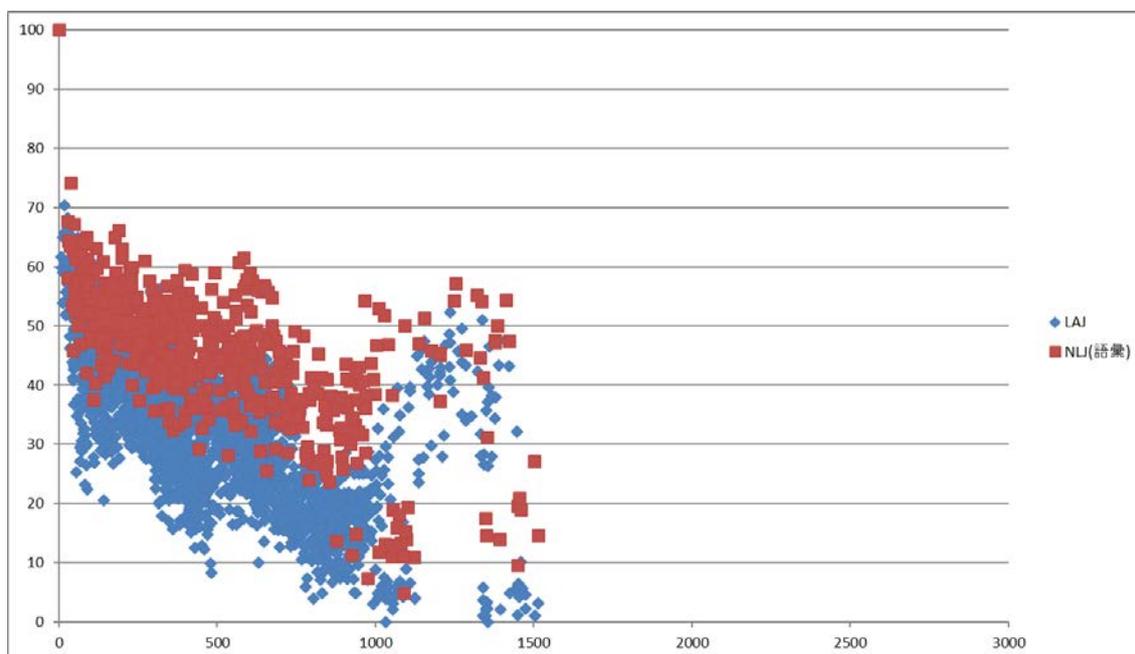
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：近畿方言



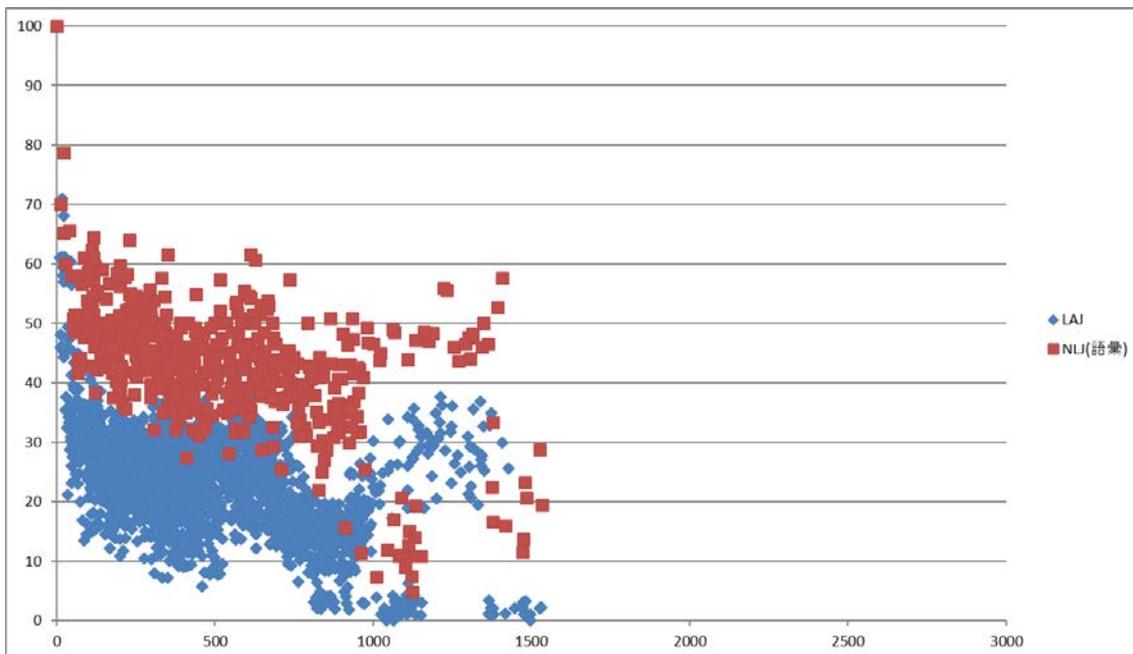
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：近畿方言（京都）



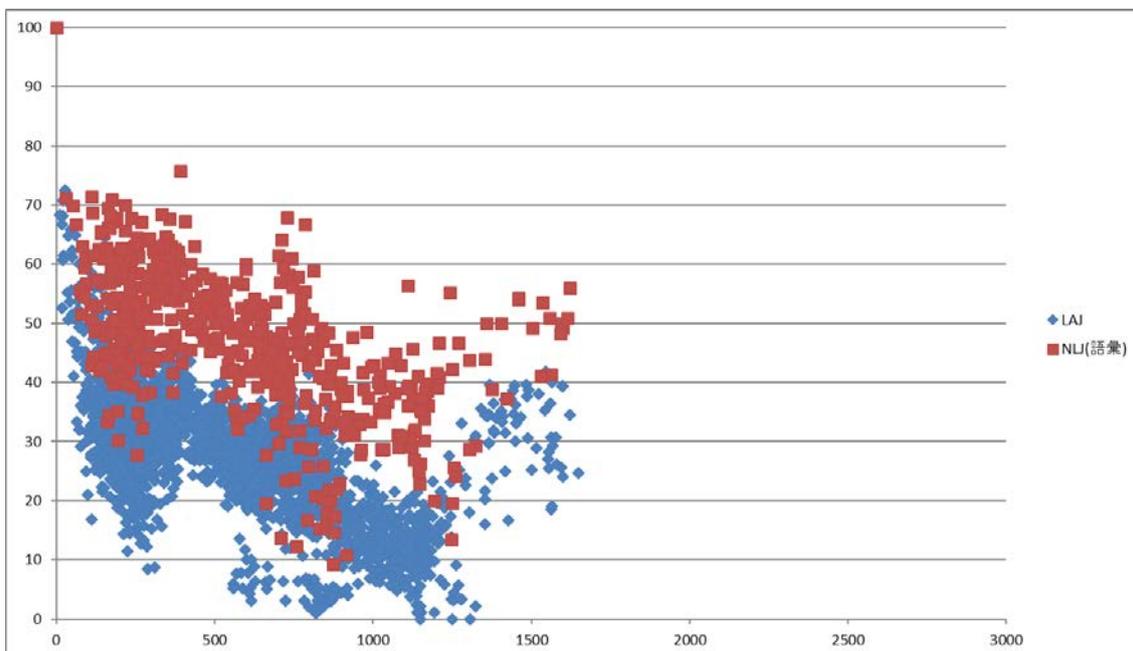
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：中国方言



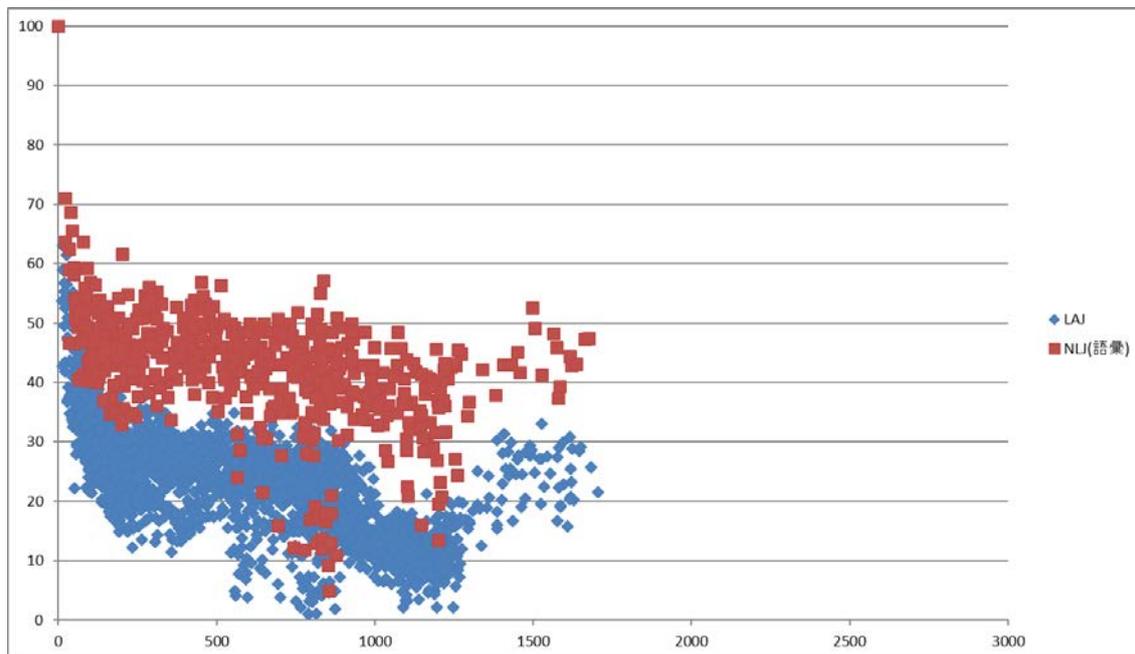
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：雲伯方言



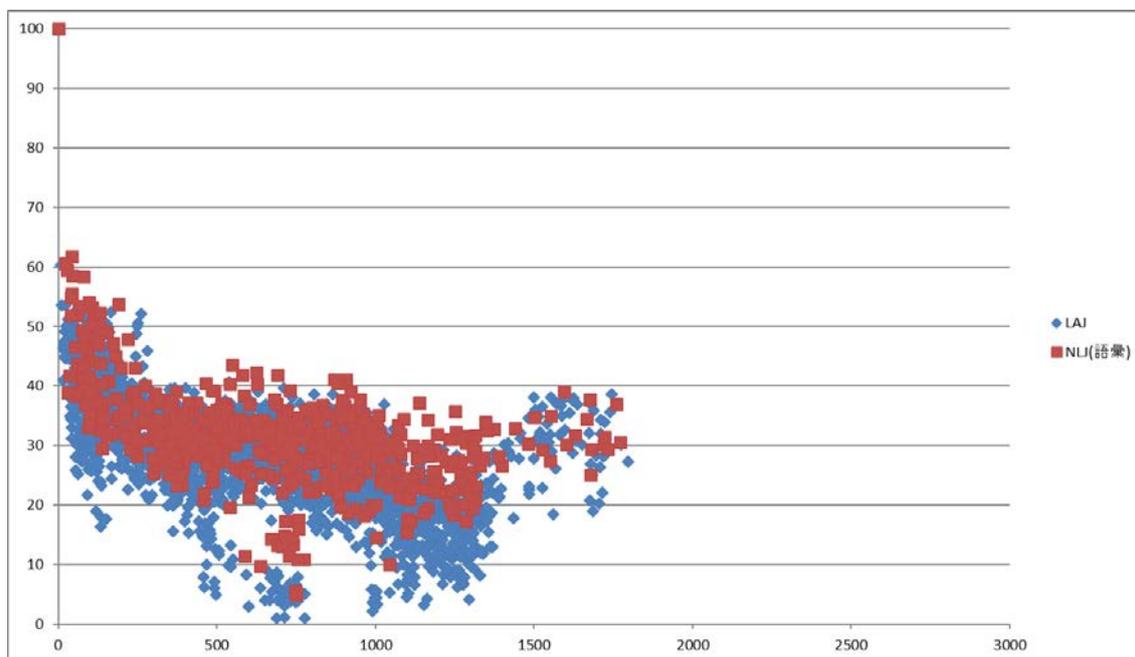
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：四国方言



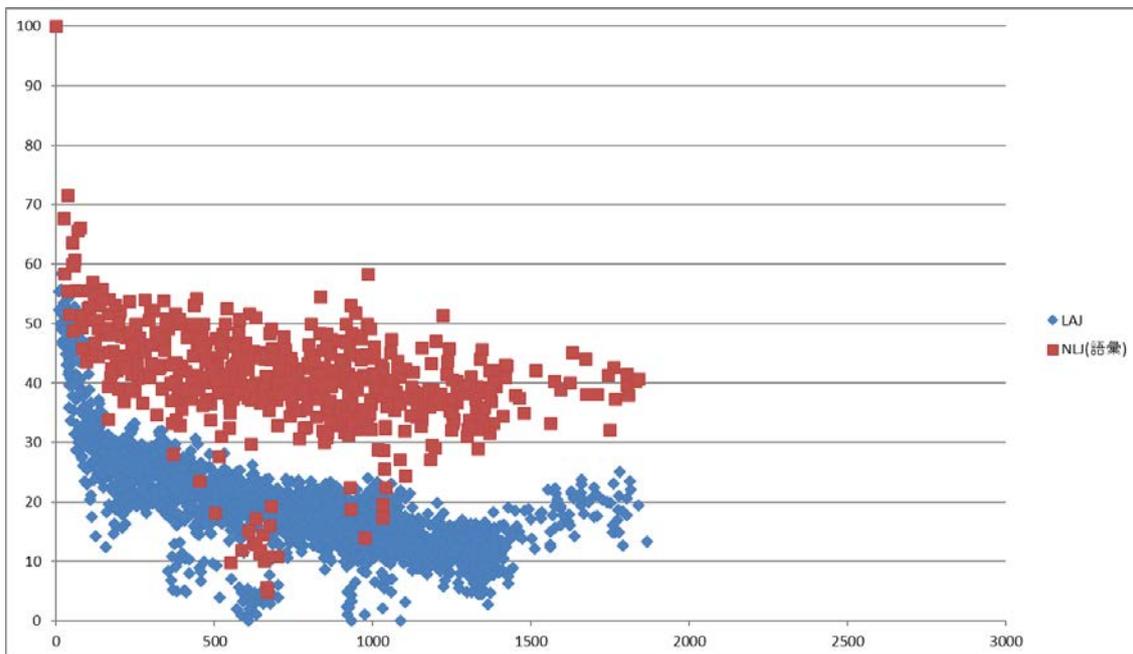
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：豊日方言



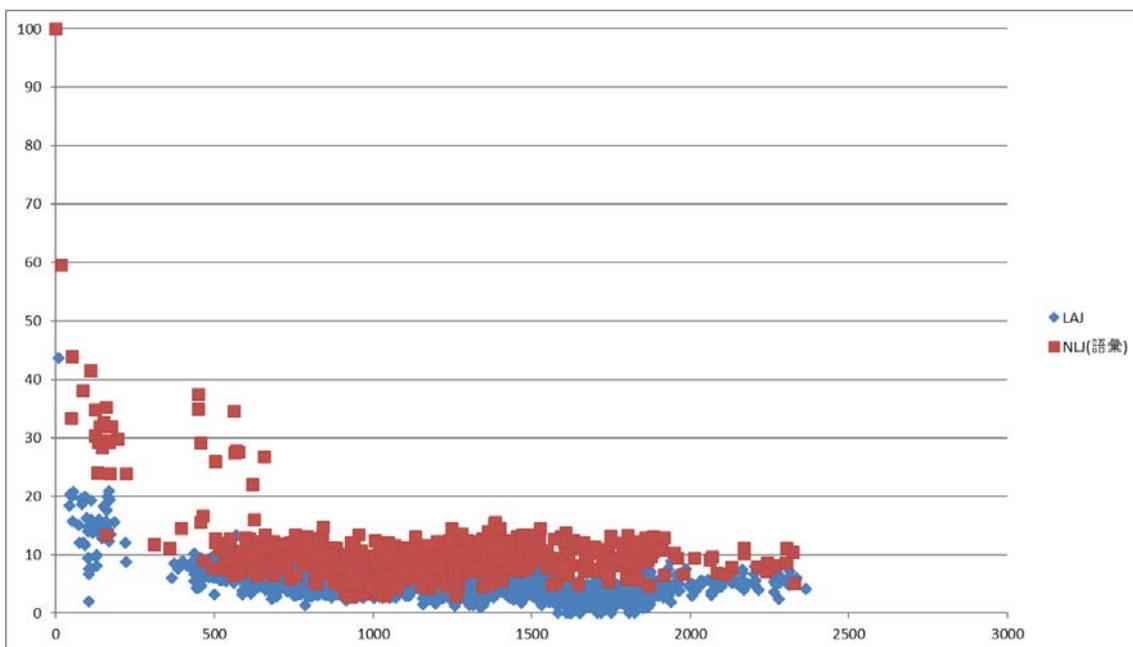
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：肥筑方言



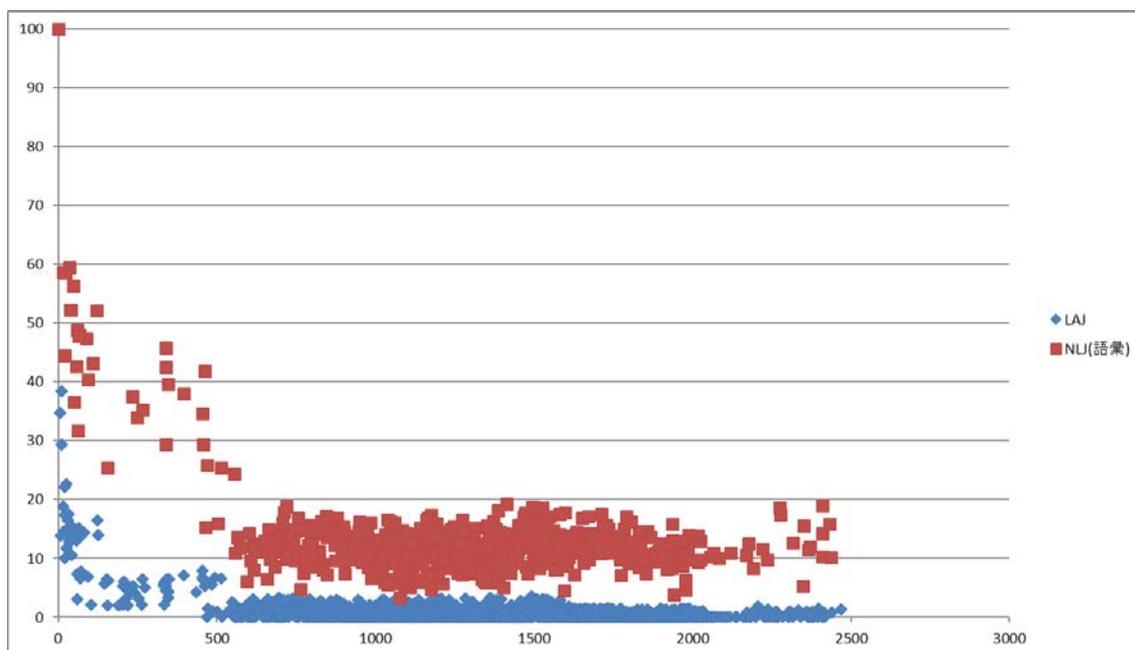
經年比較 (語彙) _LAJ・NLJ (語彙) _比較元：薩隅方言



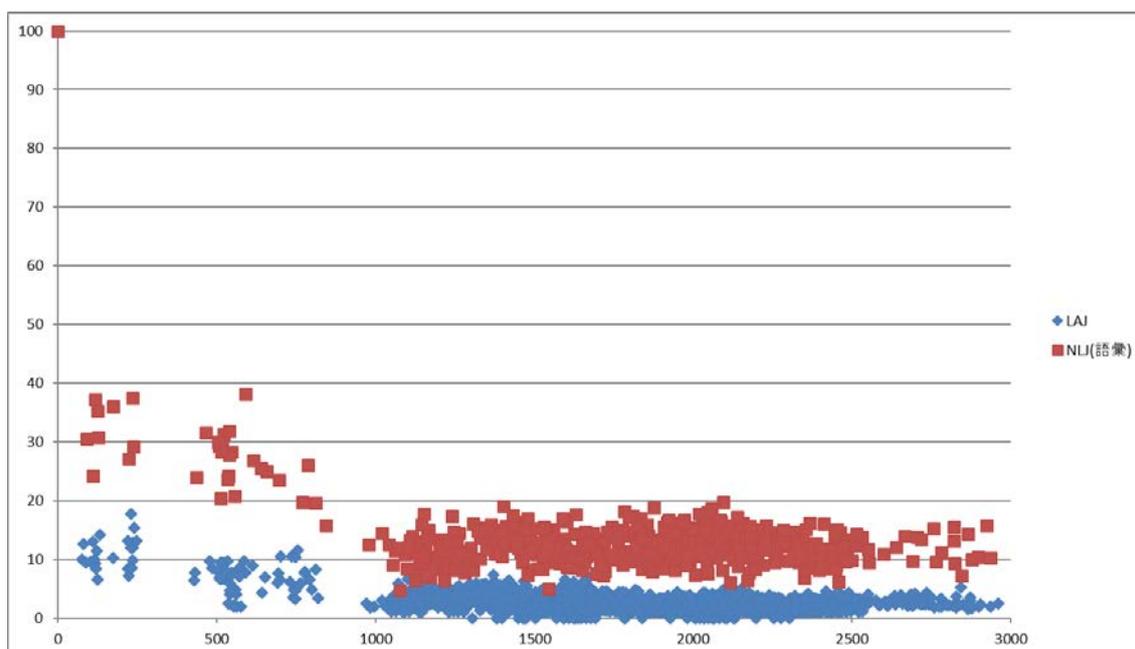
經年比較 (語彙) _LAJ・NLJ (語彙) _比較元：奄美方言



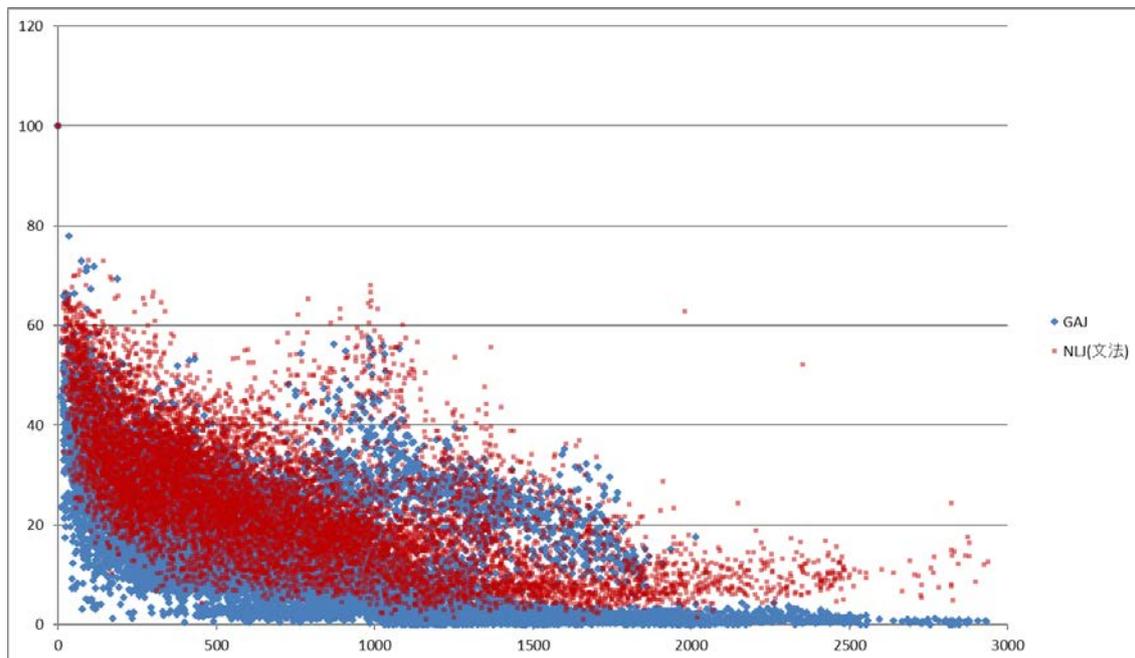
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：沖縄方言



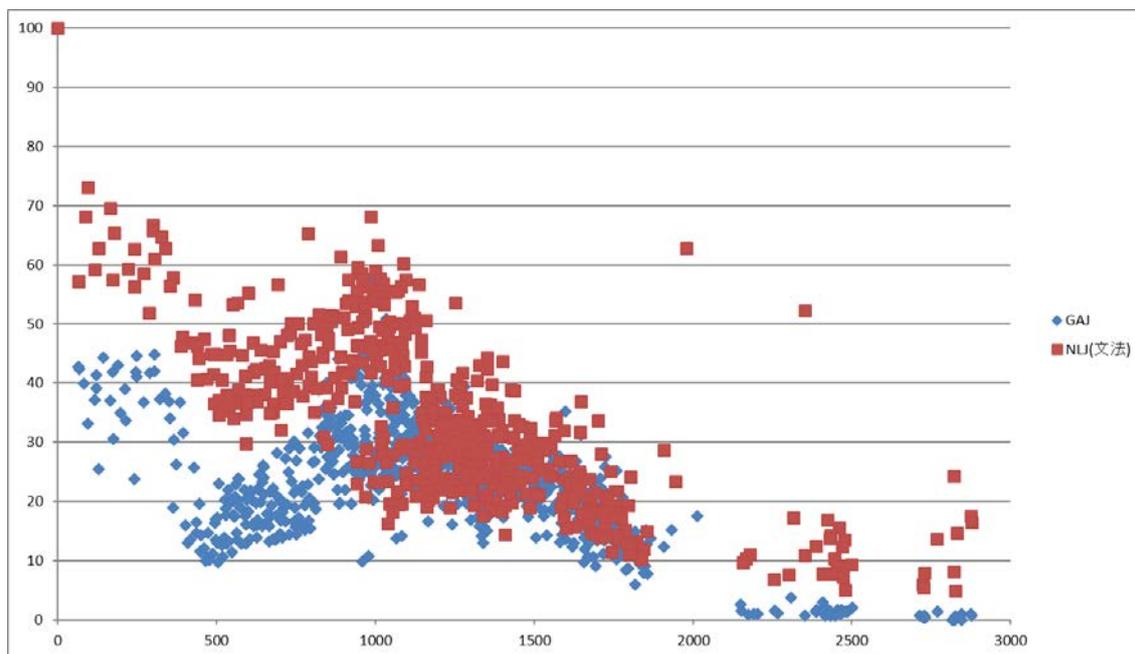
経年比較（語彙）_LAJ・NLJ（語彙）_比較元：先島方言



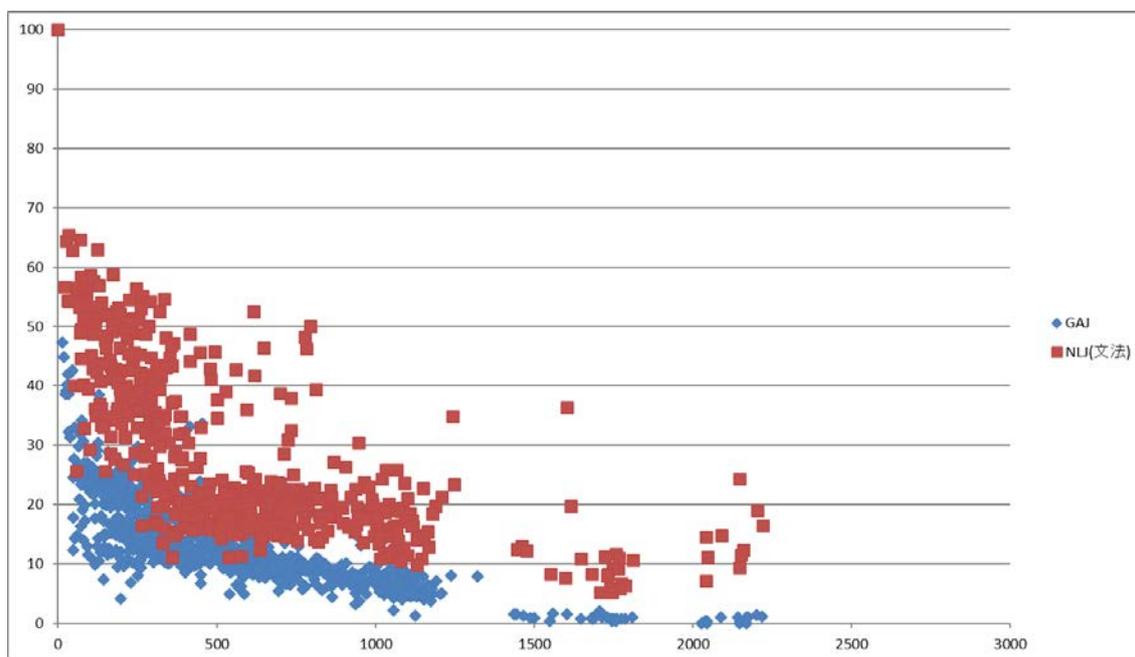
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：全データ



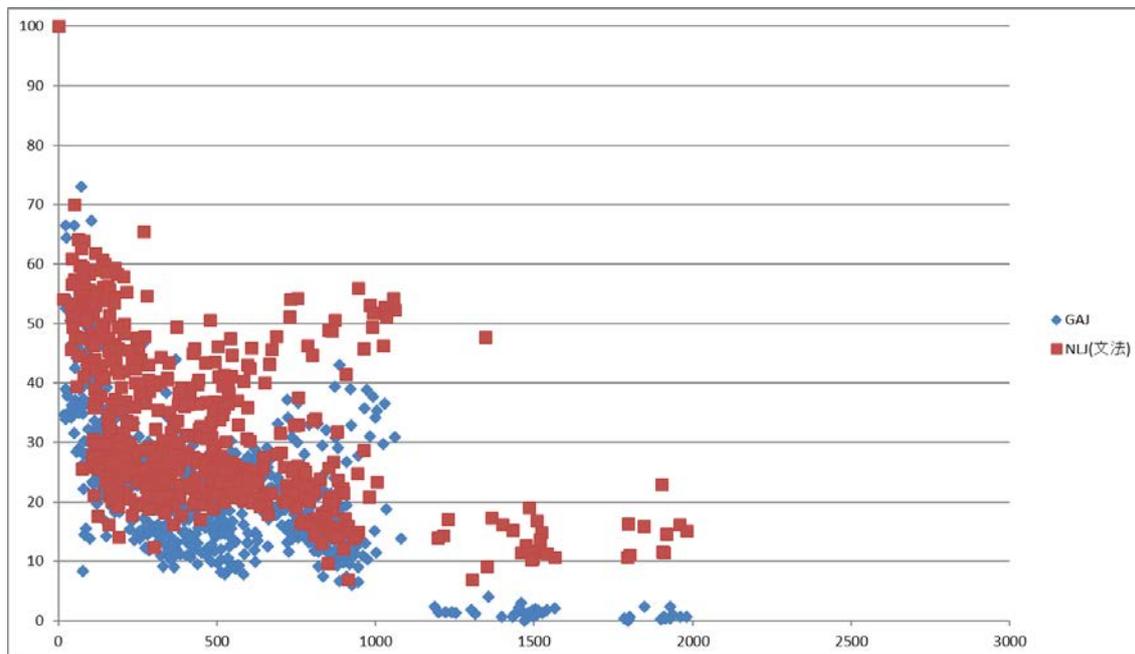
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：北海道方言



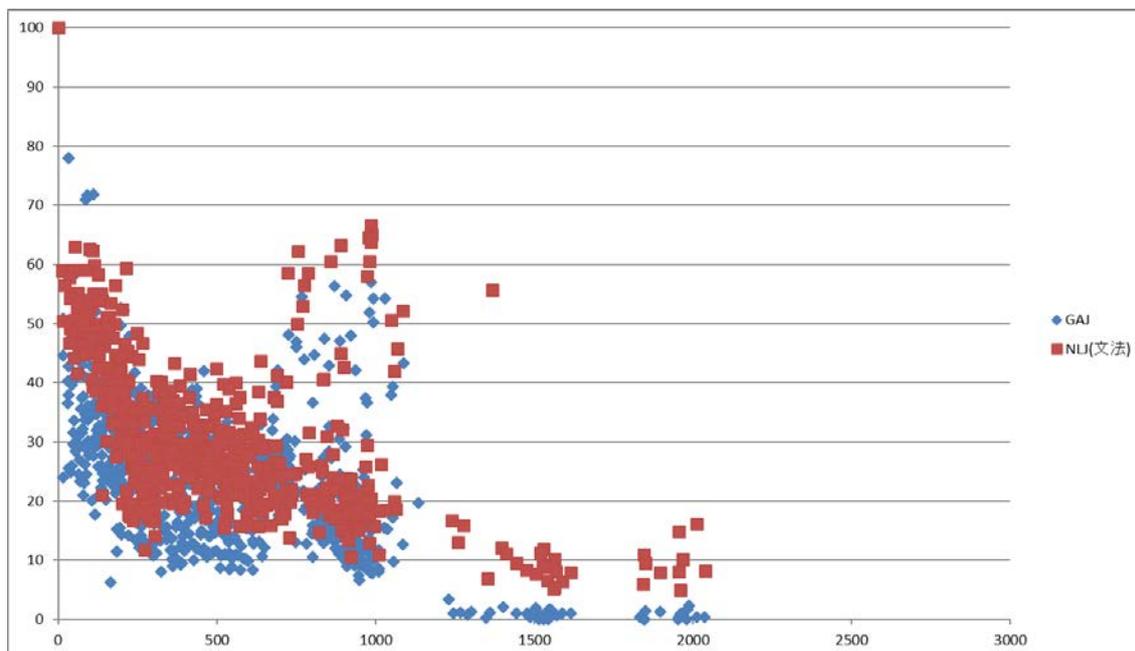
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：東北方言



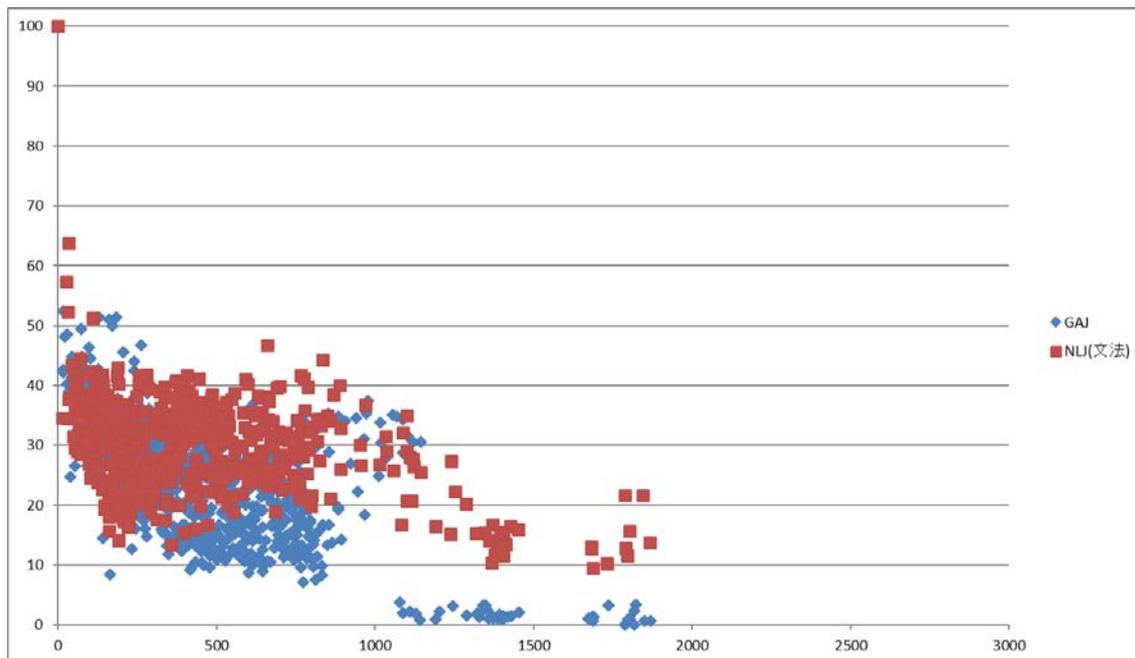
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：関東方言



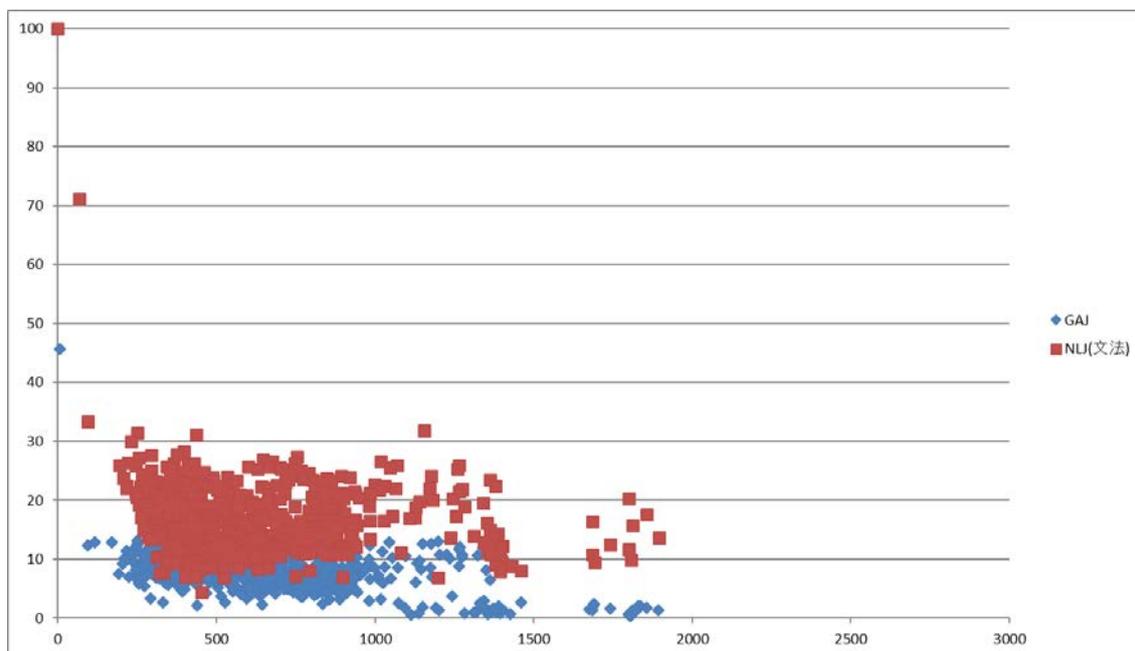
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：関東方言（東京）



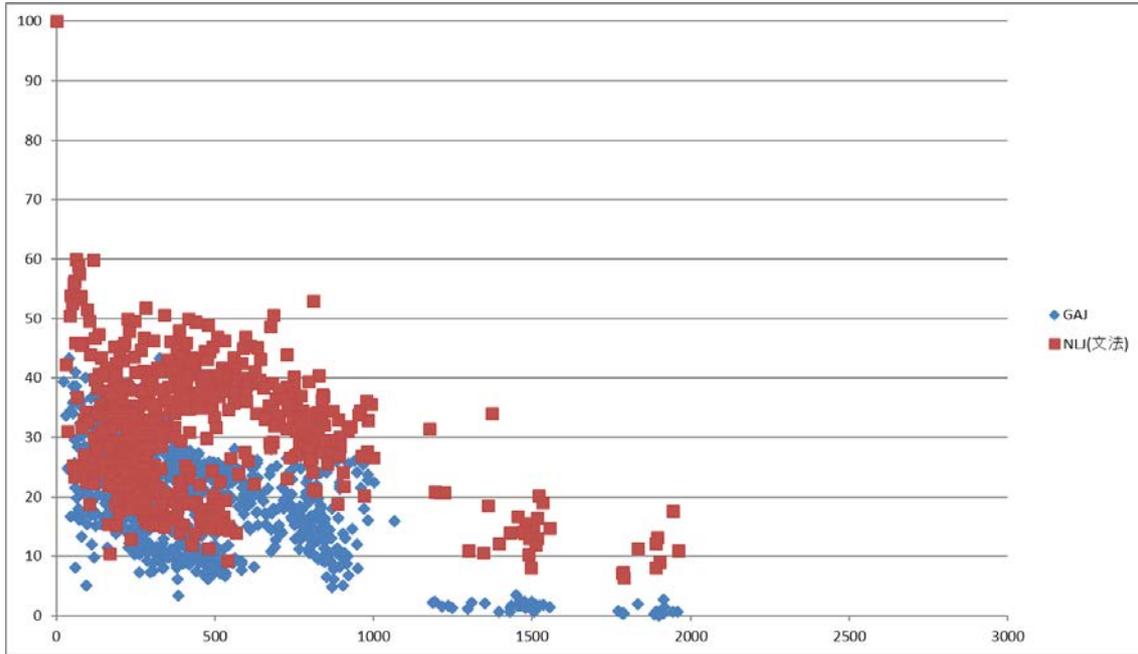
經年比較 (文法) _GAJ・NLJ (文法) _比較元：東海東山方言



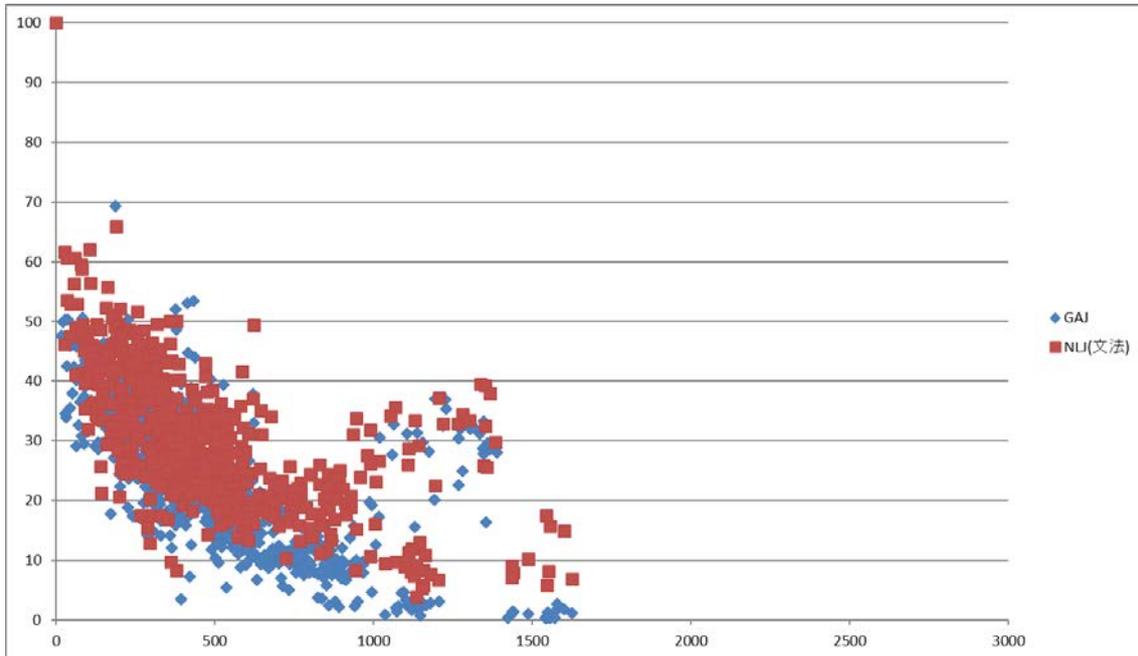
經年比較 (文法) _GAJ・NLJ (文法) _比較元：八丈方言



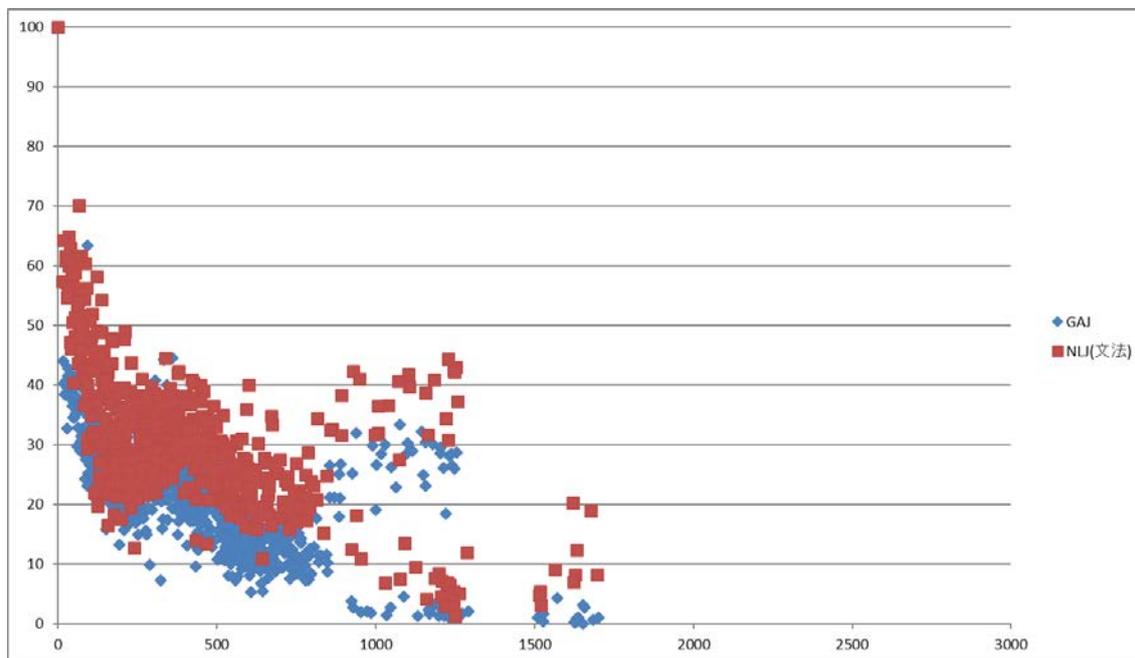
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：北陸方言



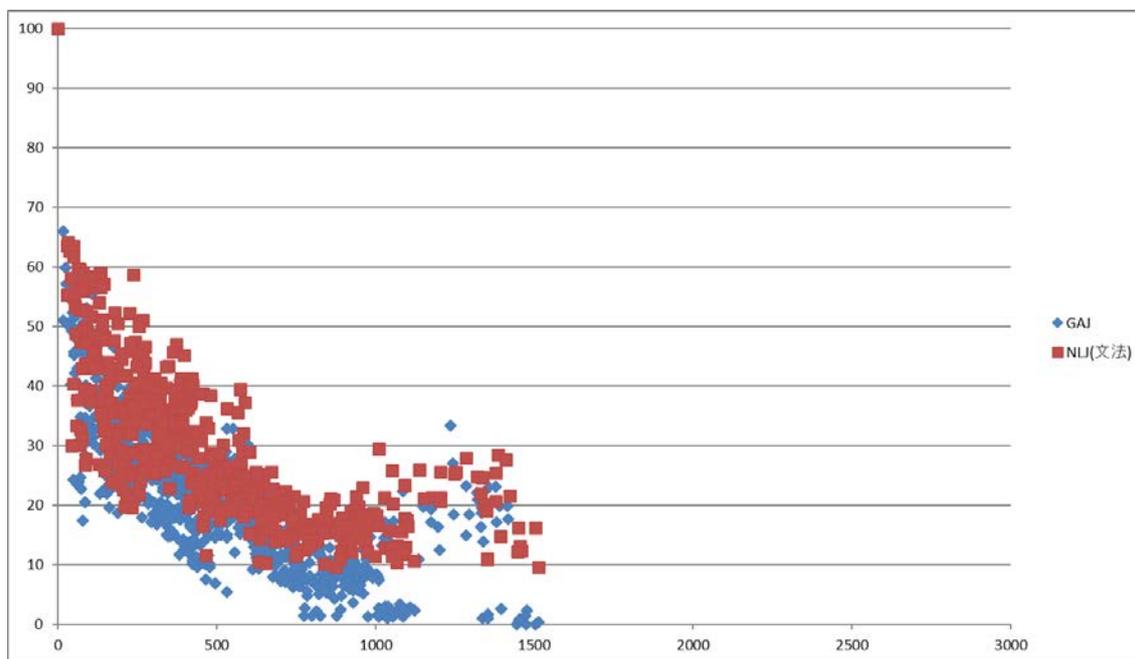
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：近畿方言



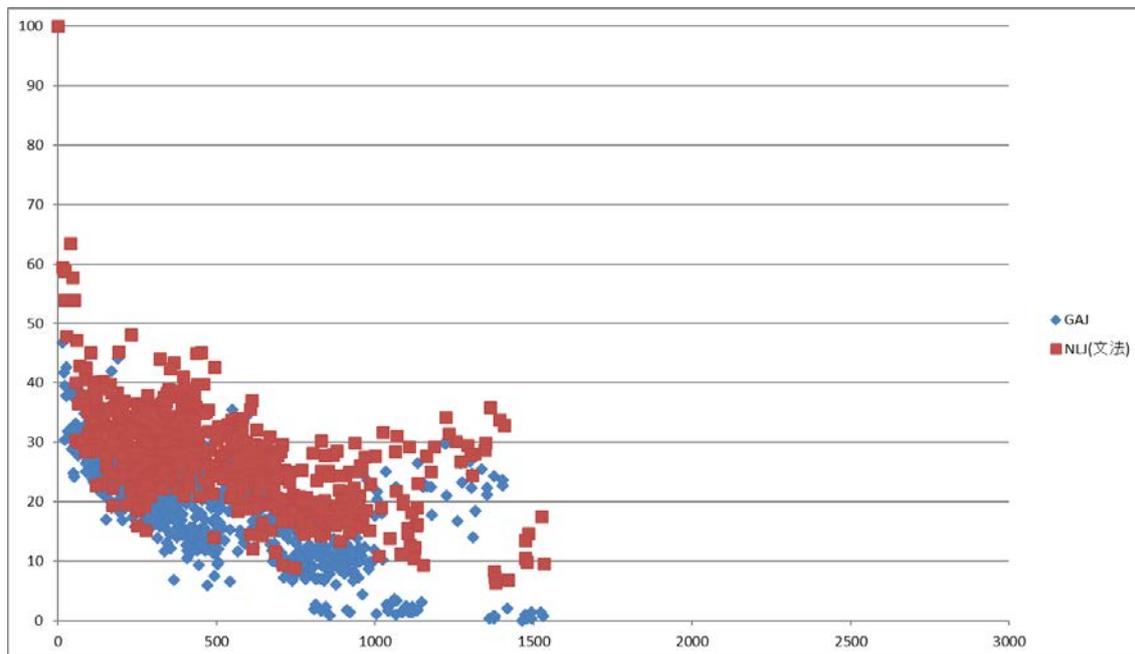
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：近畿方言（京都）



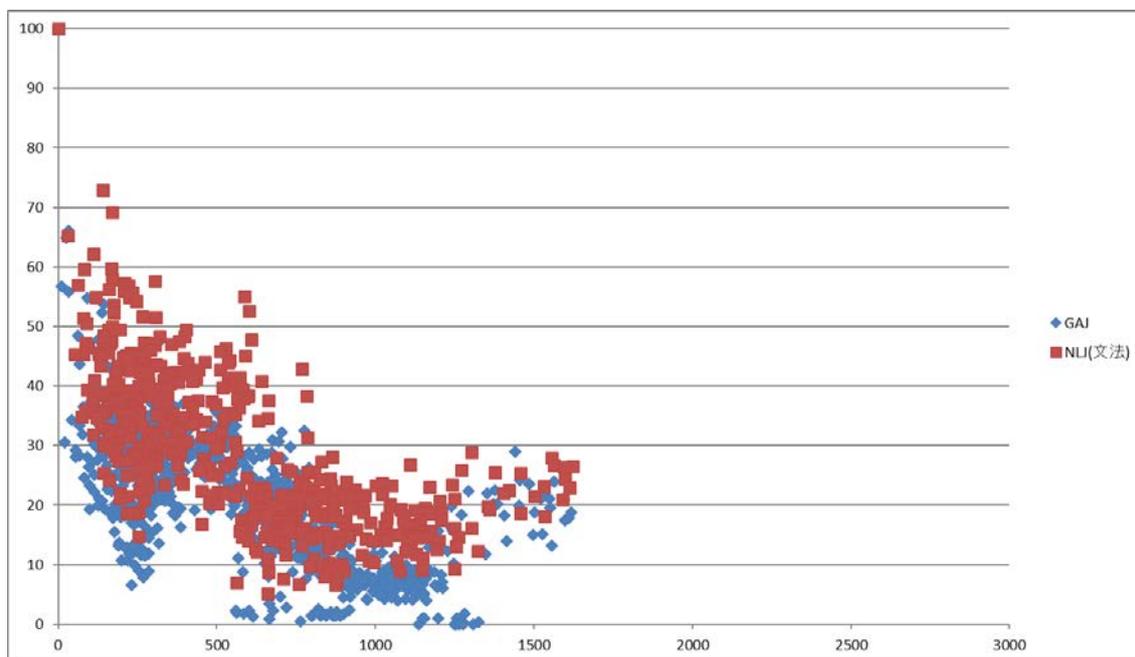
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：中国方言



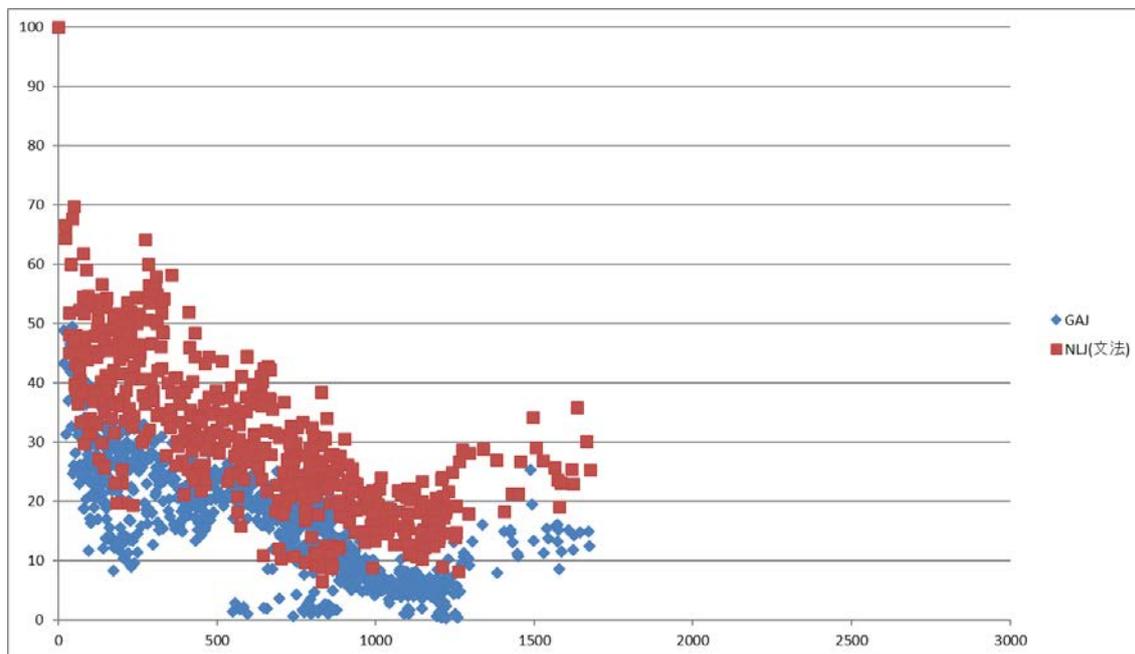
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：雲伯方言



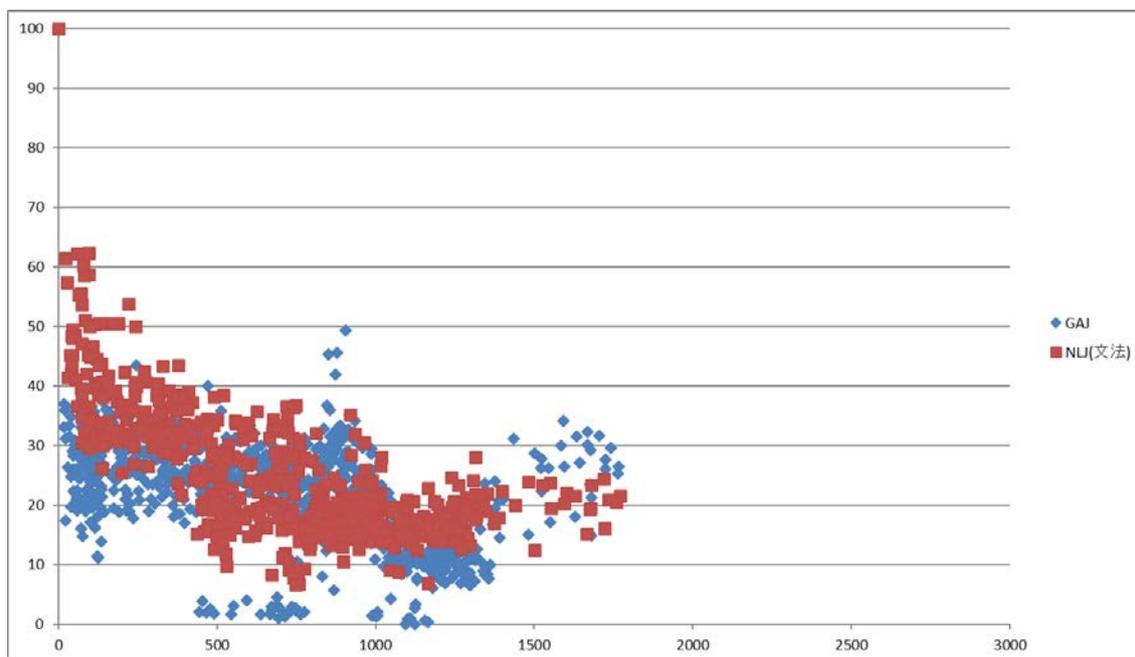
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：四国方言



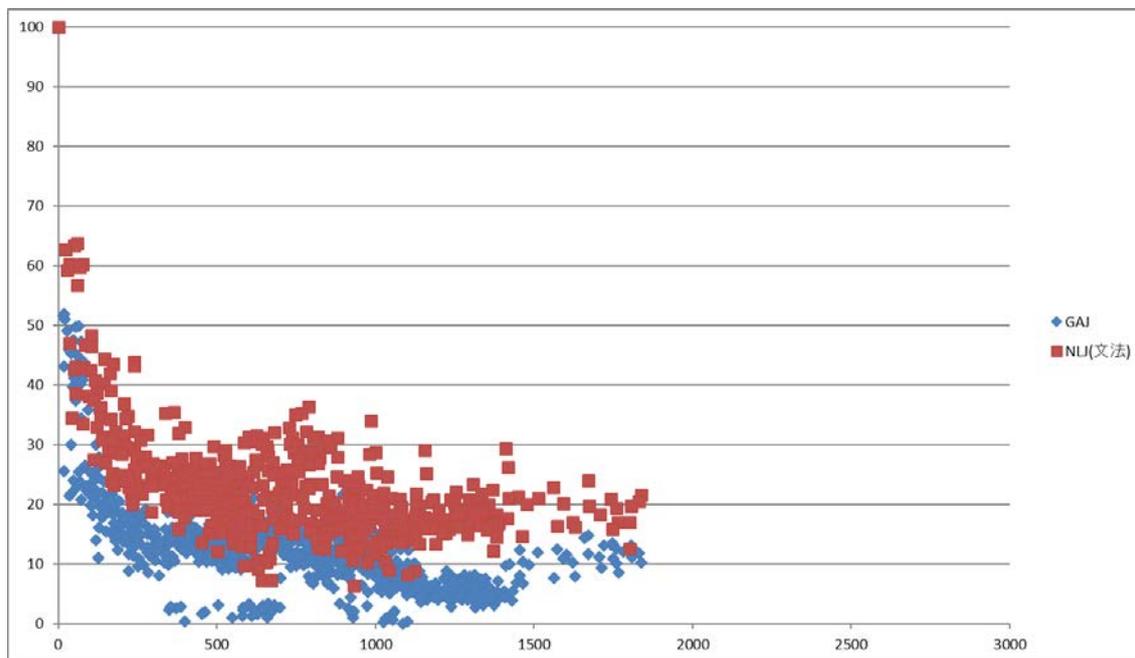
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：豊日方言



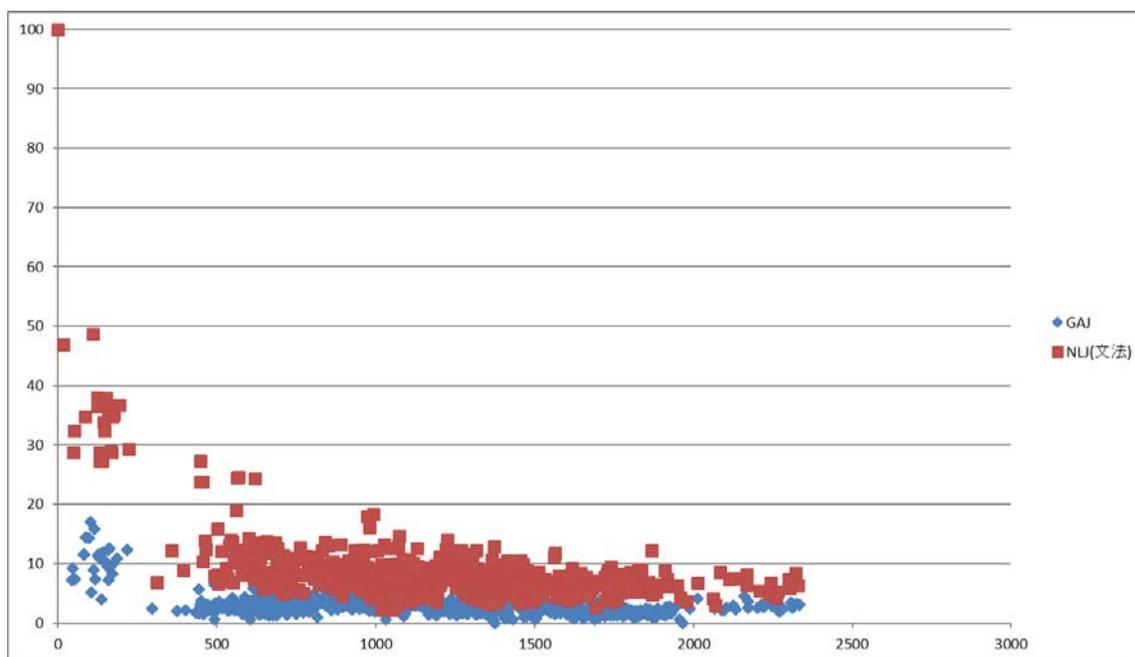
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：肥筑方言



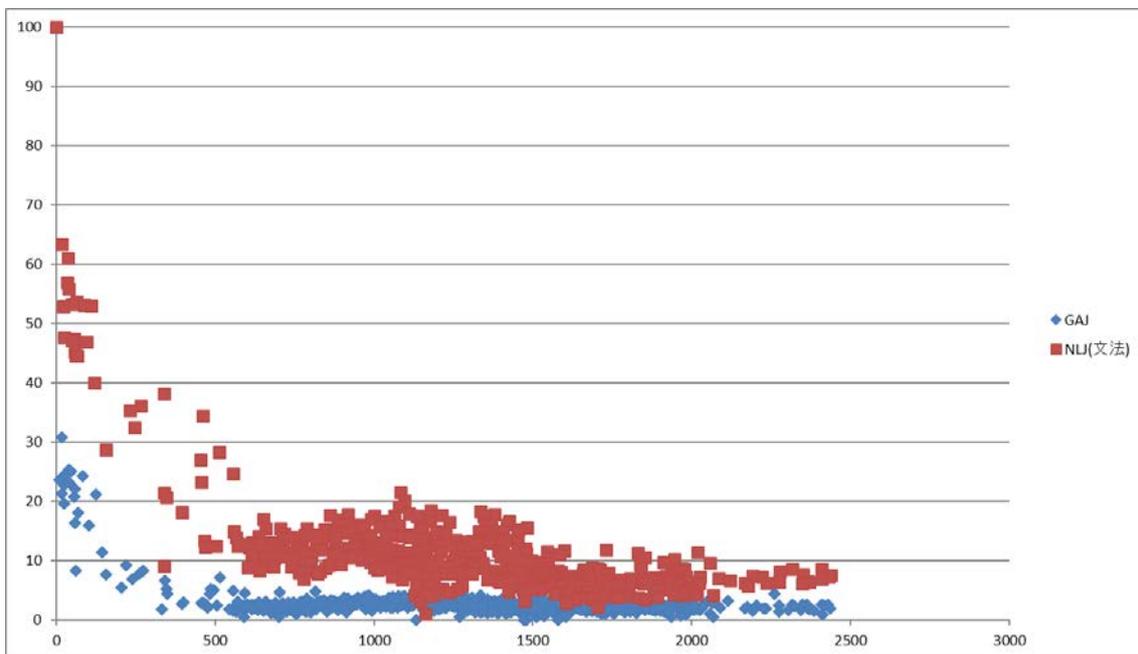
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：薩隅方言



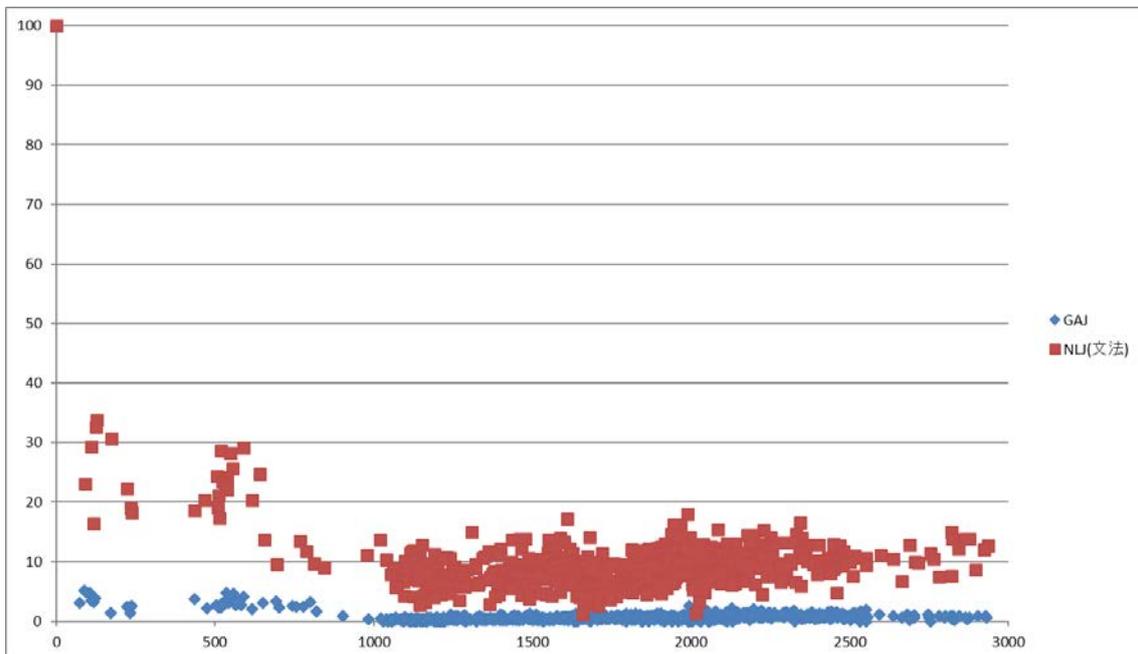
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：奄美方言



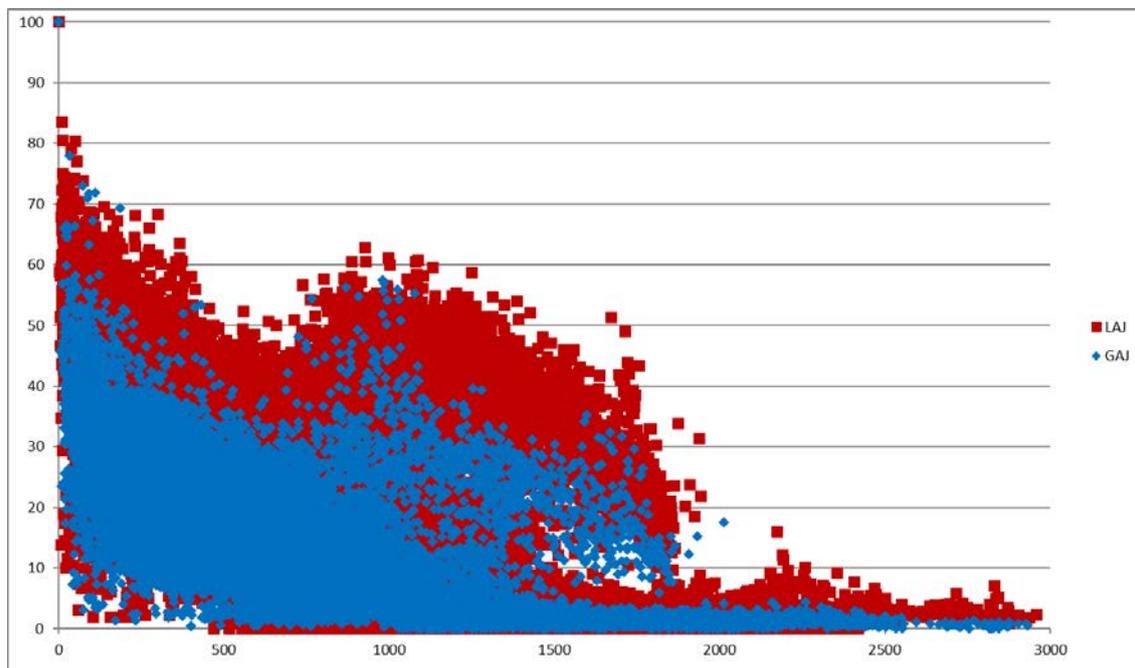
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：沖縄方言



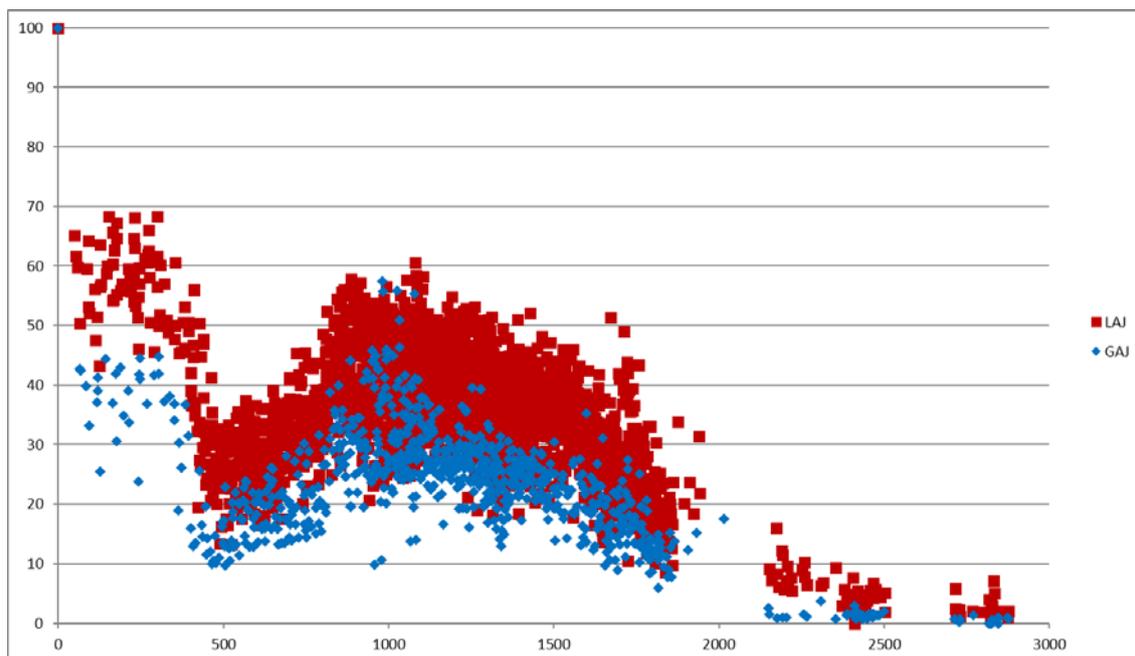
経年比較（文法）_GAJ・NLJ（文法）_比較元：先島方言



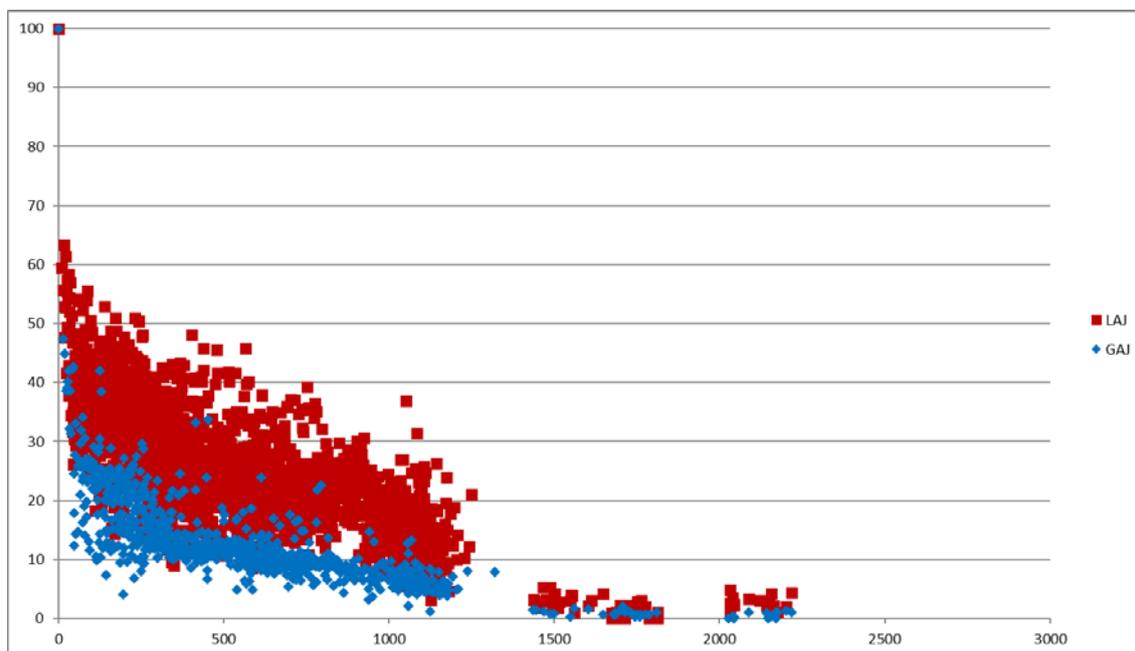
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：全データ



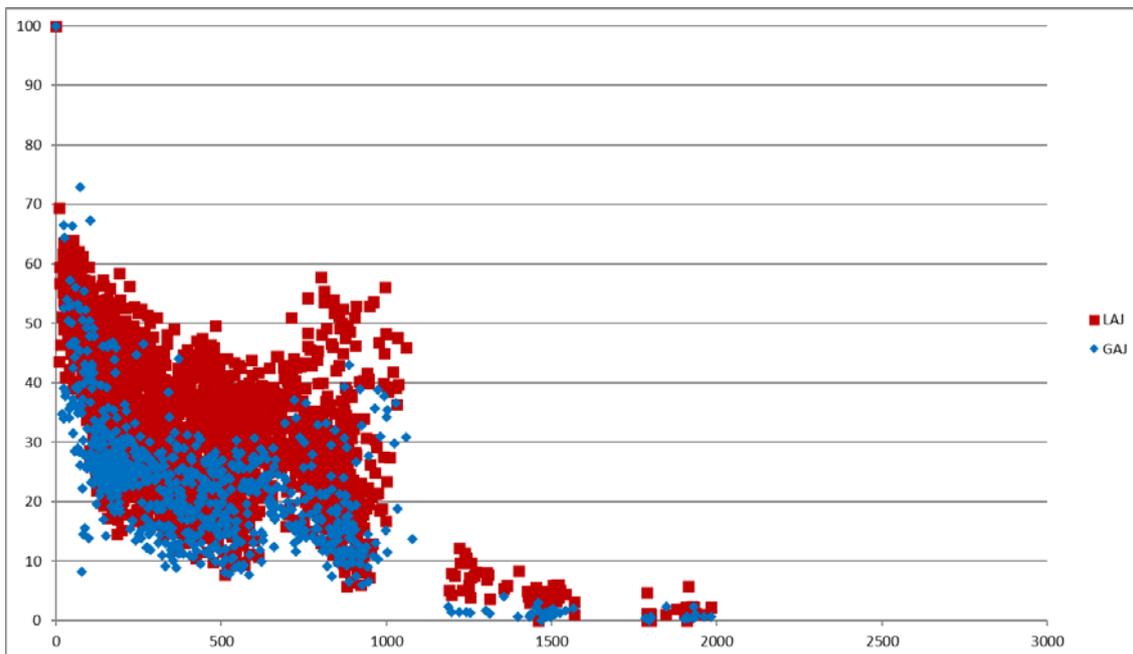
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：北海道方言



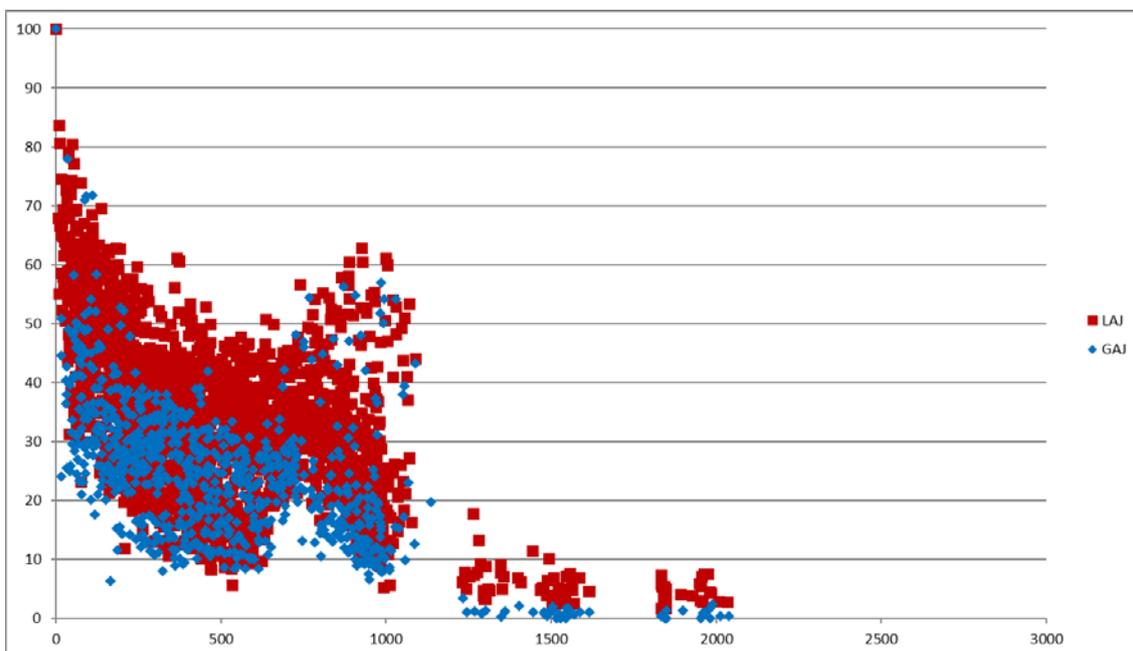
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：東北方言



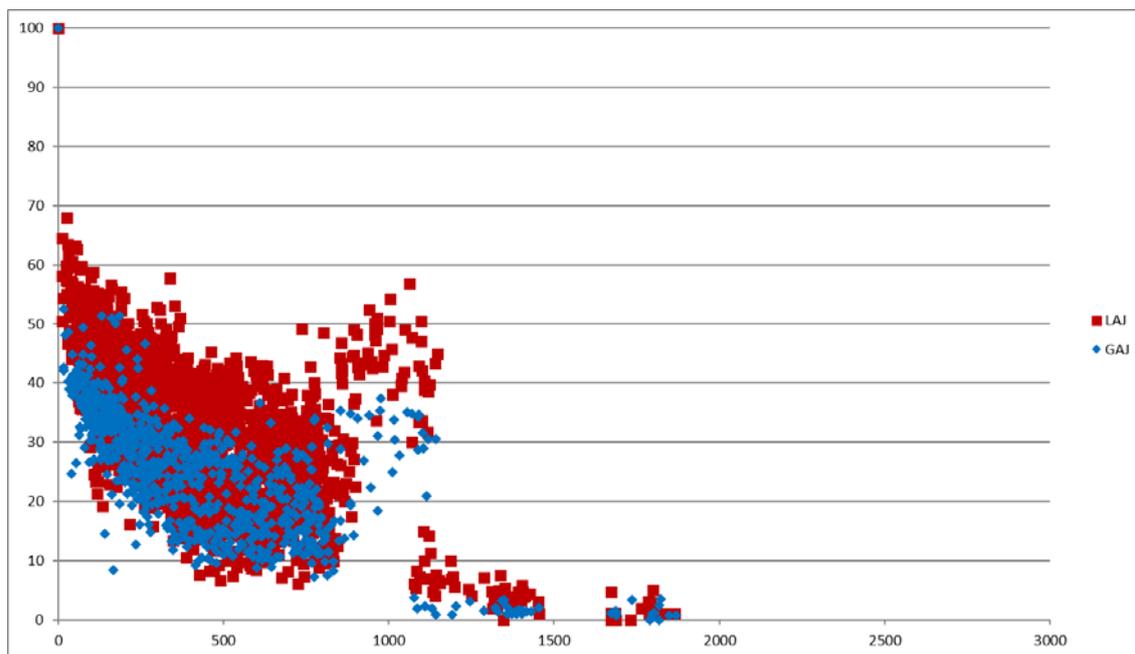
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：関東方言



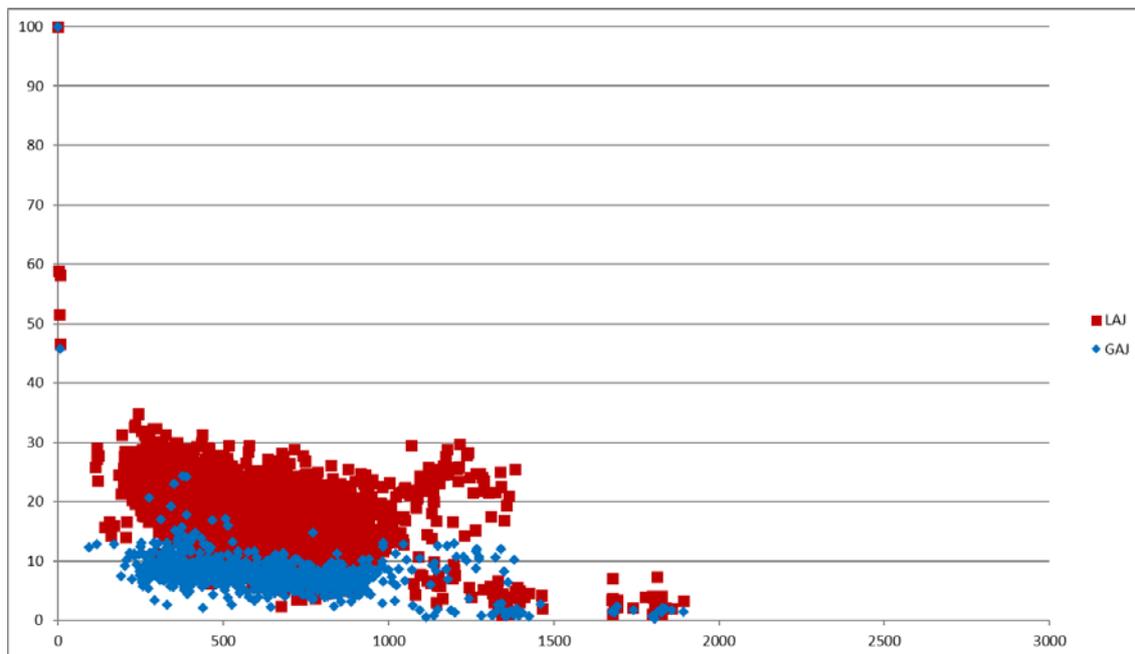
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：関東方言（東京）



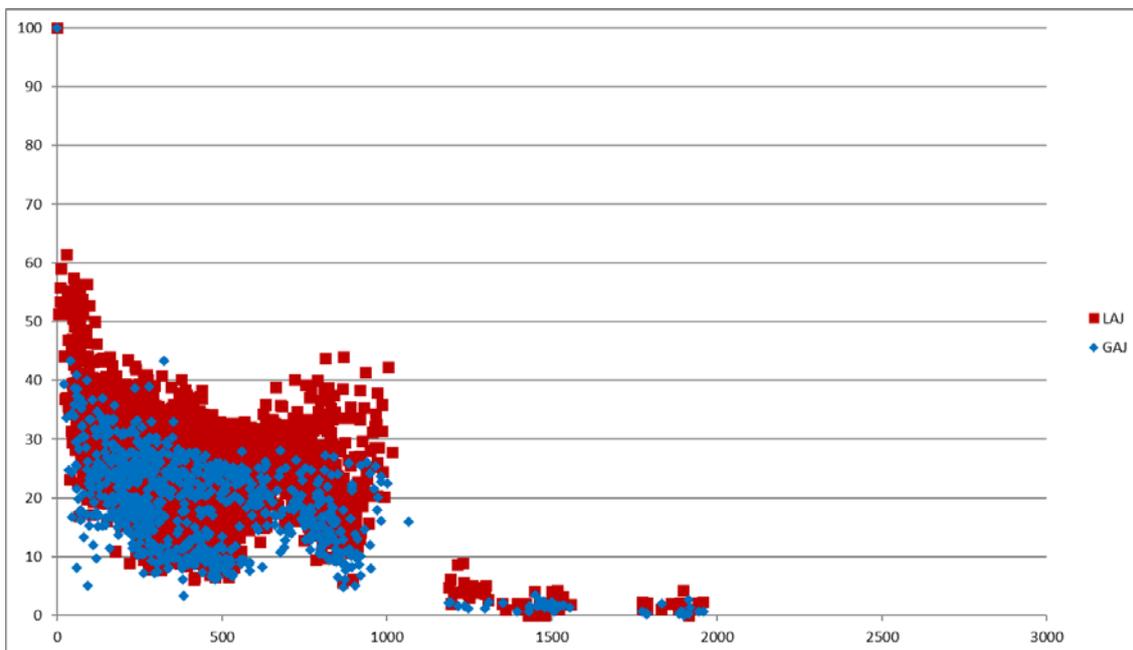
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：東海東山方言



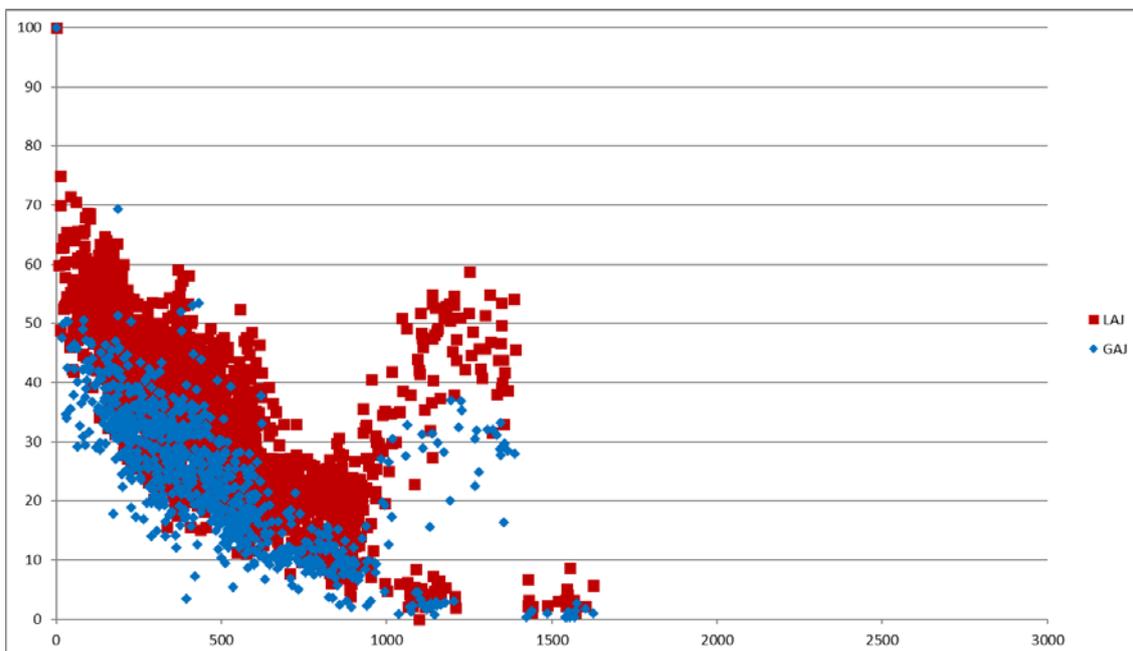
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：八丈方言



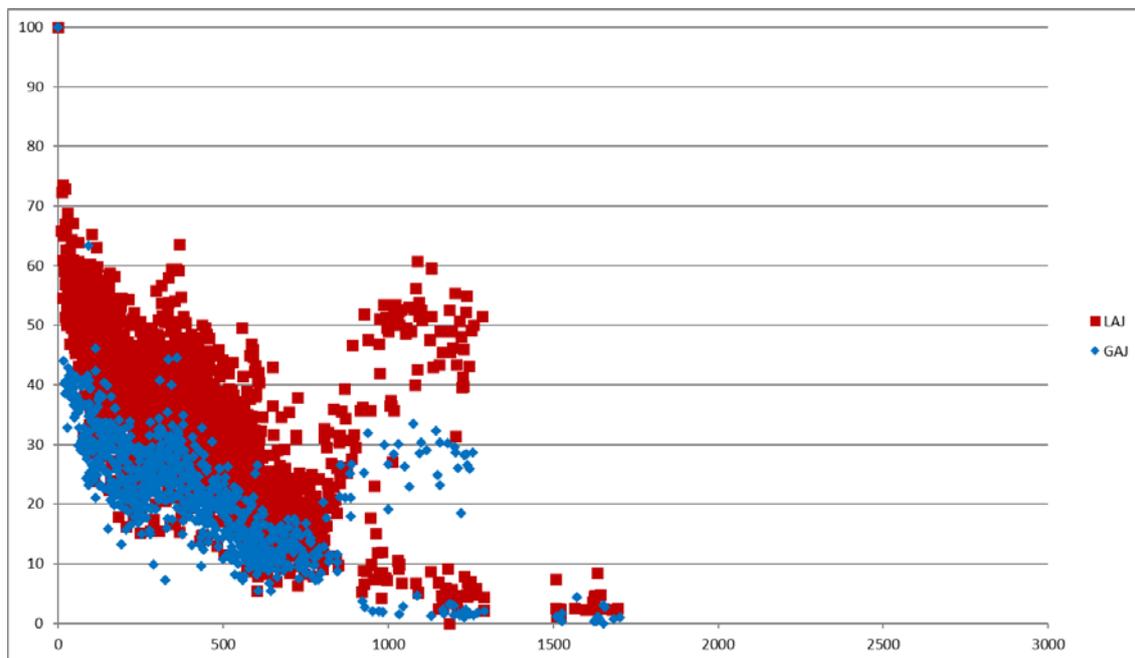
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：北陸方言



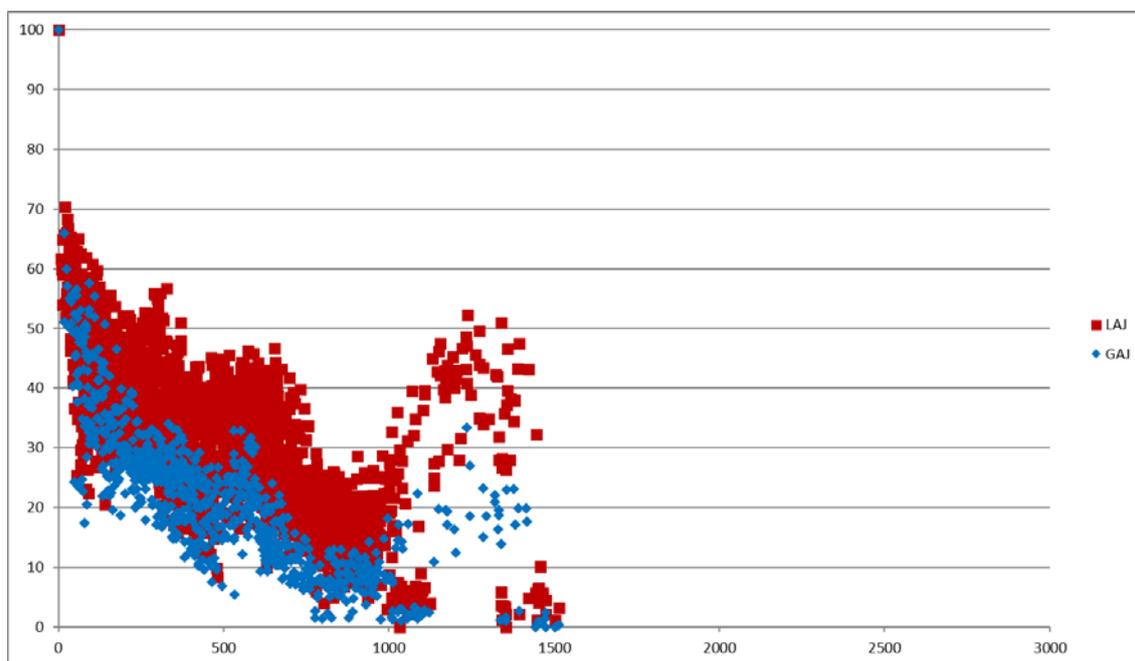
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：近畿方言



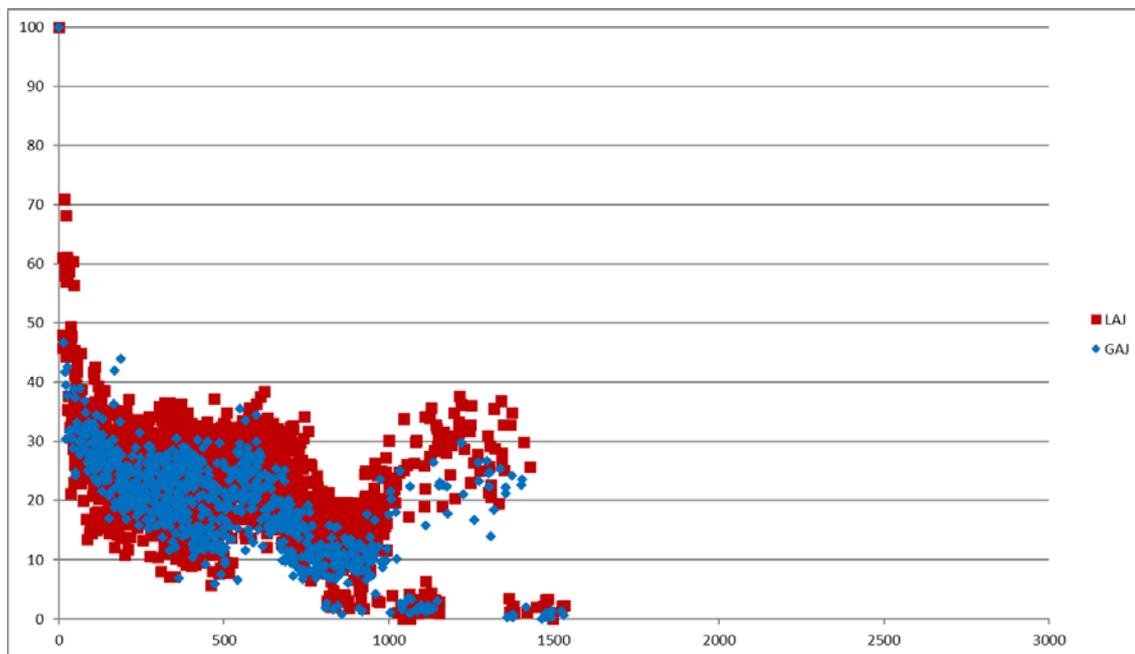
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：近畿方言（京都）



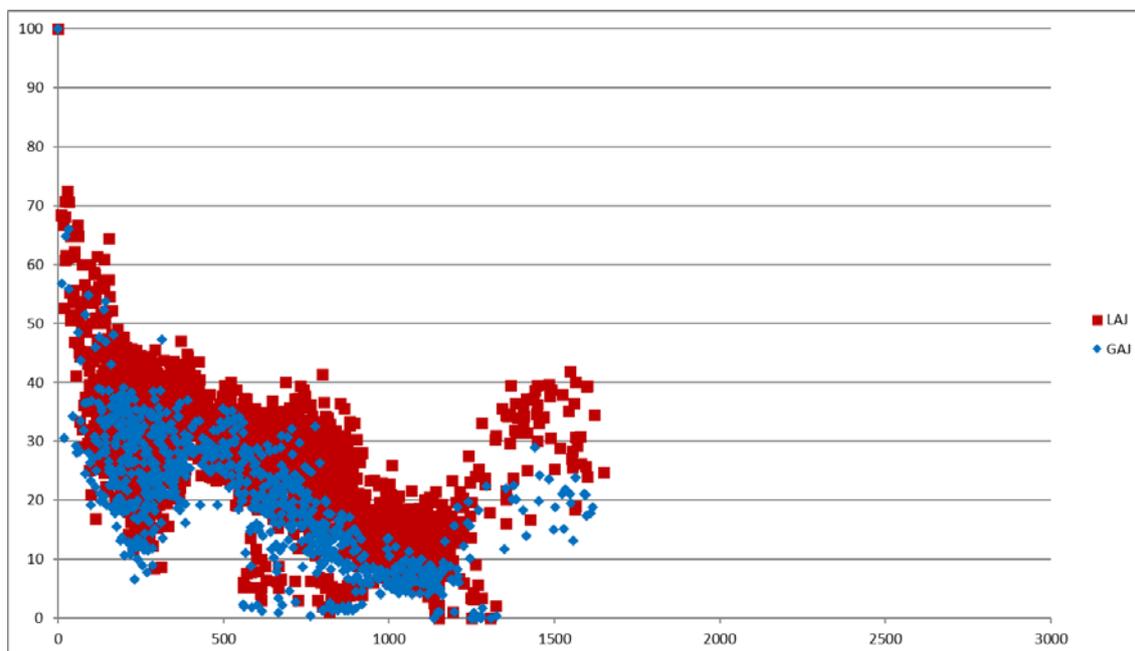
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：中国方言



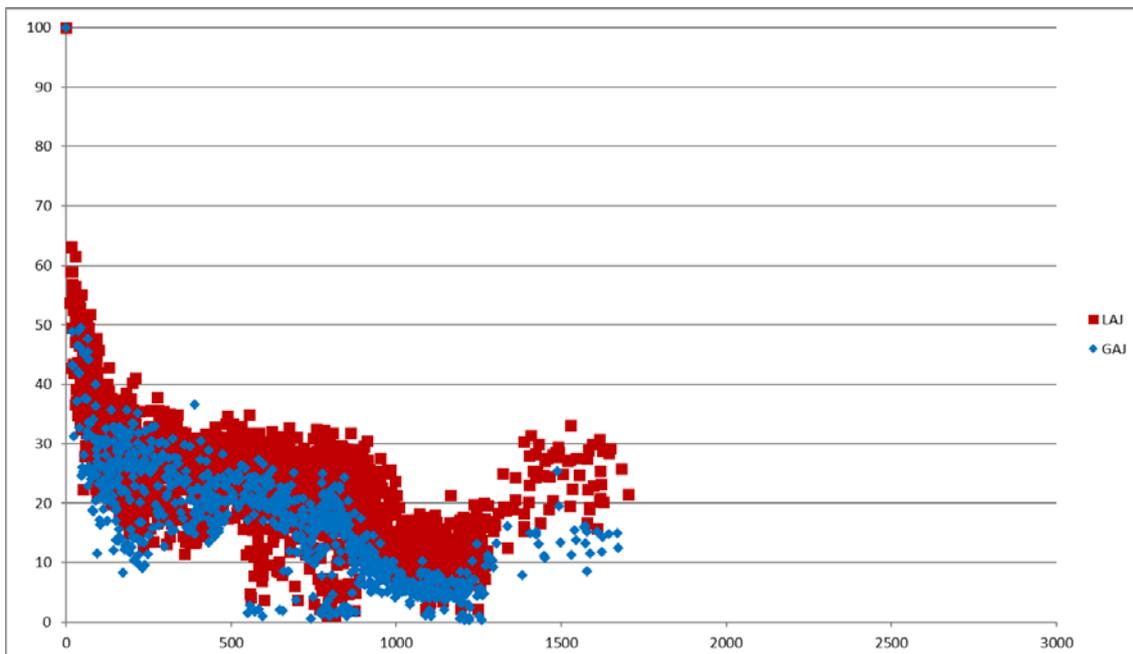
分野对照_LAJ・GAJ 比較元：雲伯方言



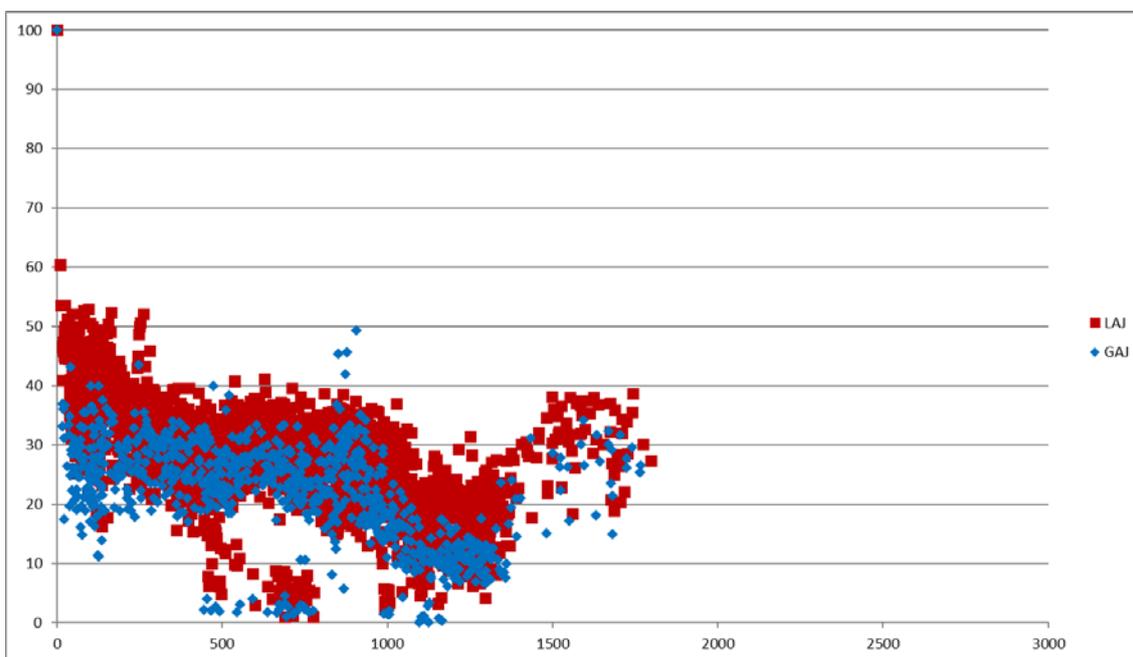
分野对照_LAJ・GAJ 比較元：四国方言



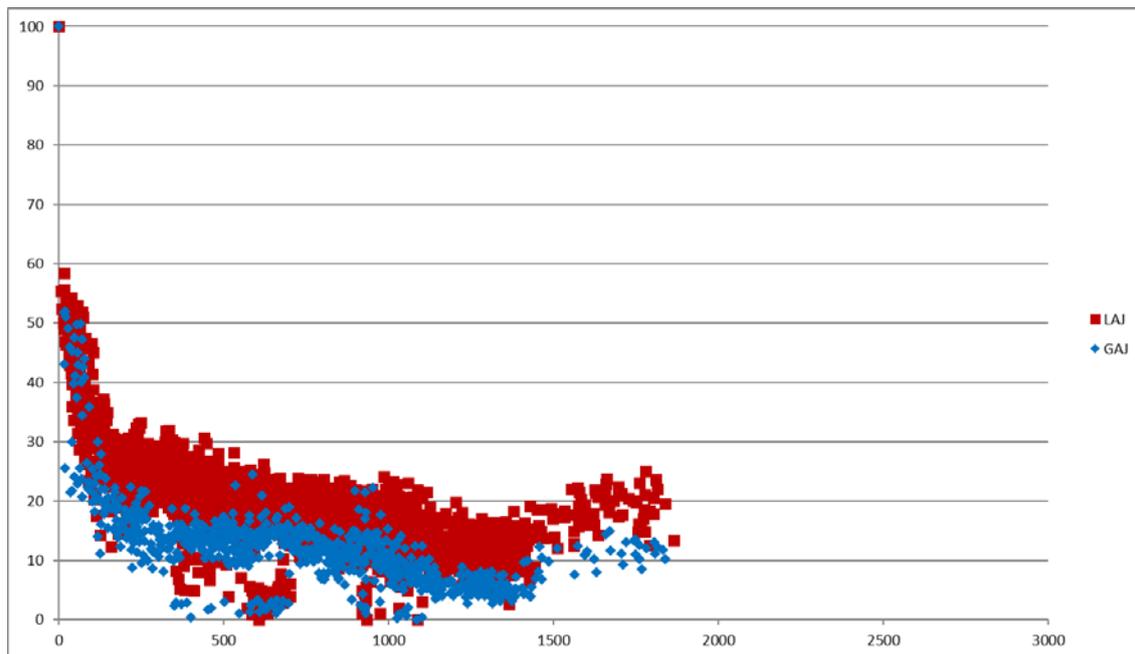
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：豊日方言



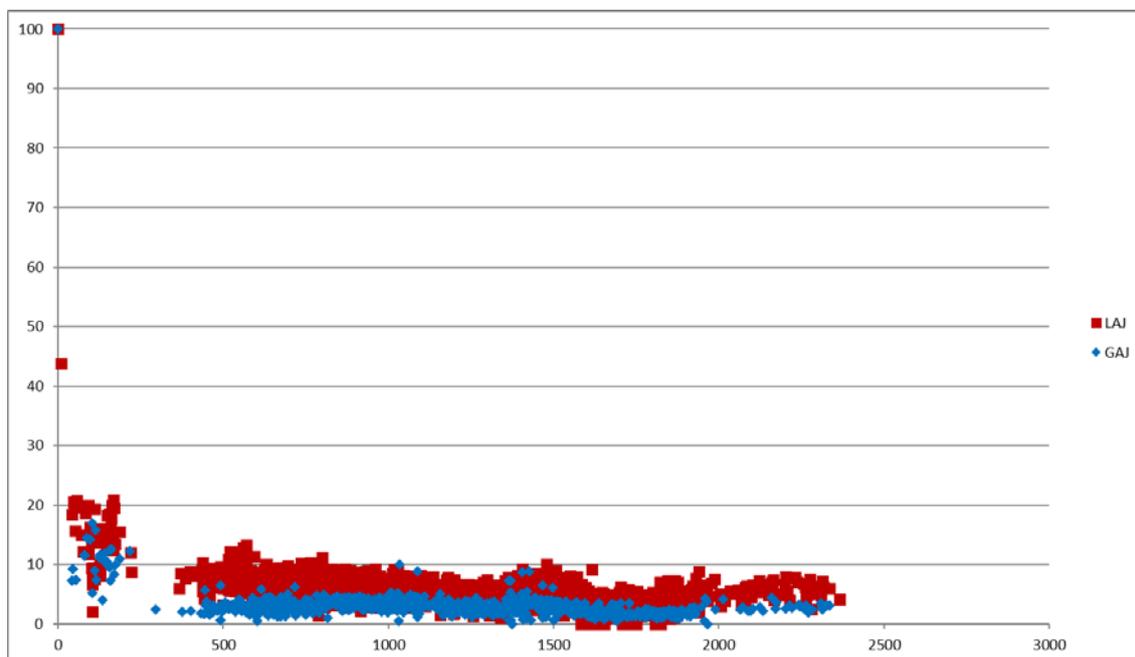
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：肥筑方言



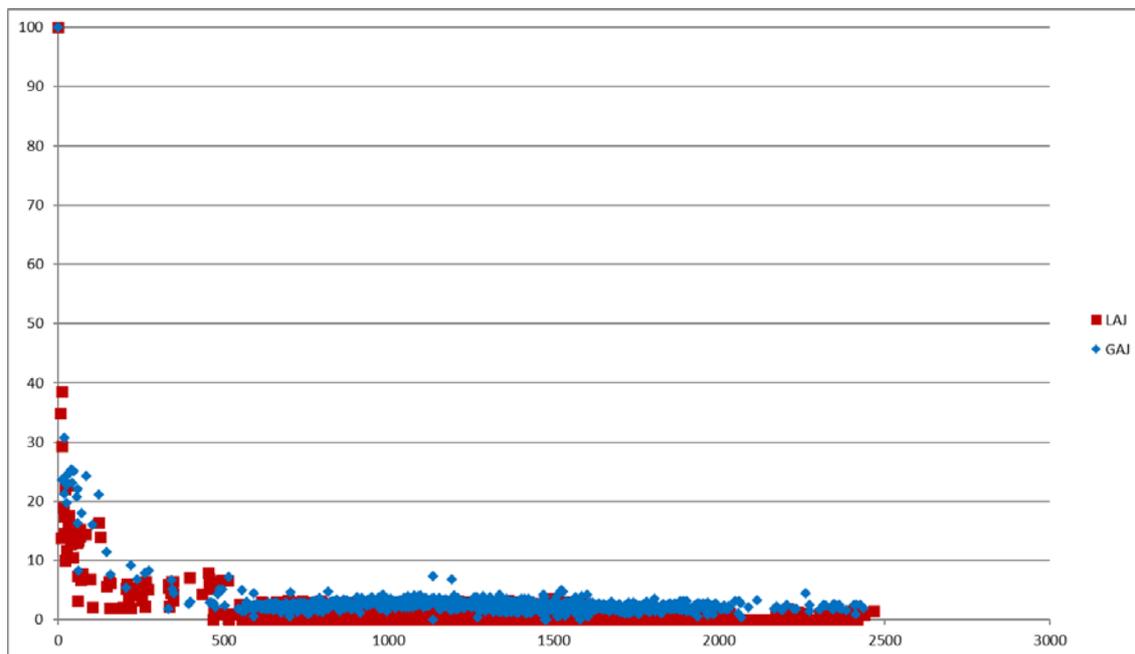
分野对照_LAJ・GAJ 比較元：薩隅方言



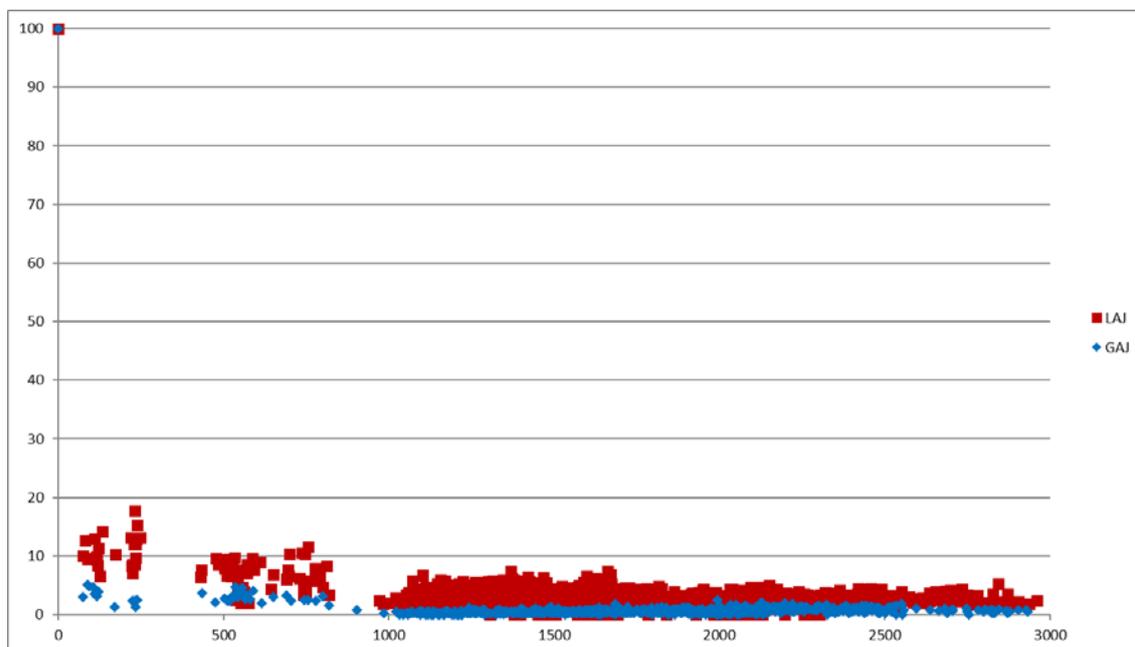
分野对照_LAJ・GAJ 比較元：奄美方言



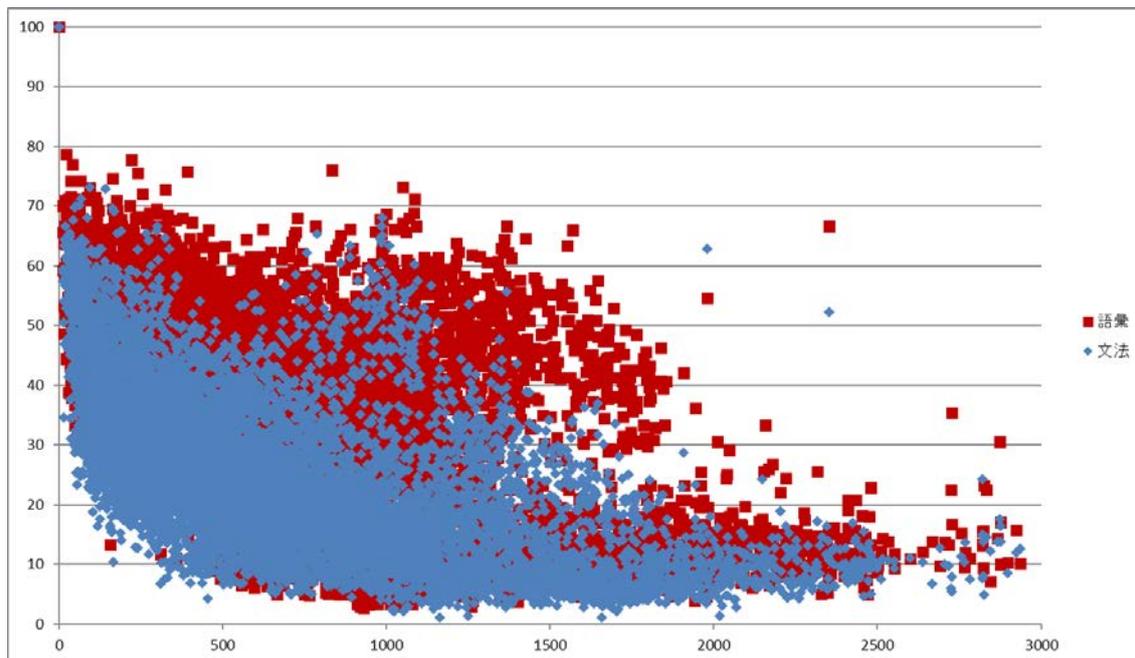
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：沖縄方言



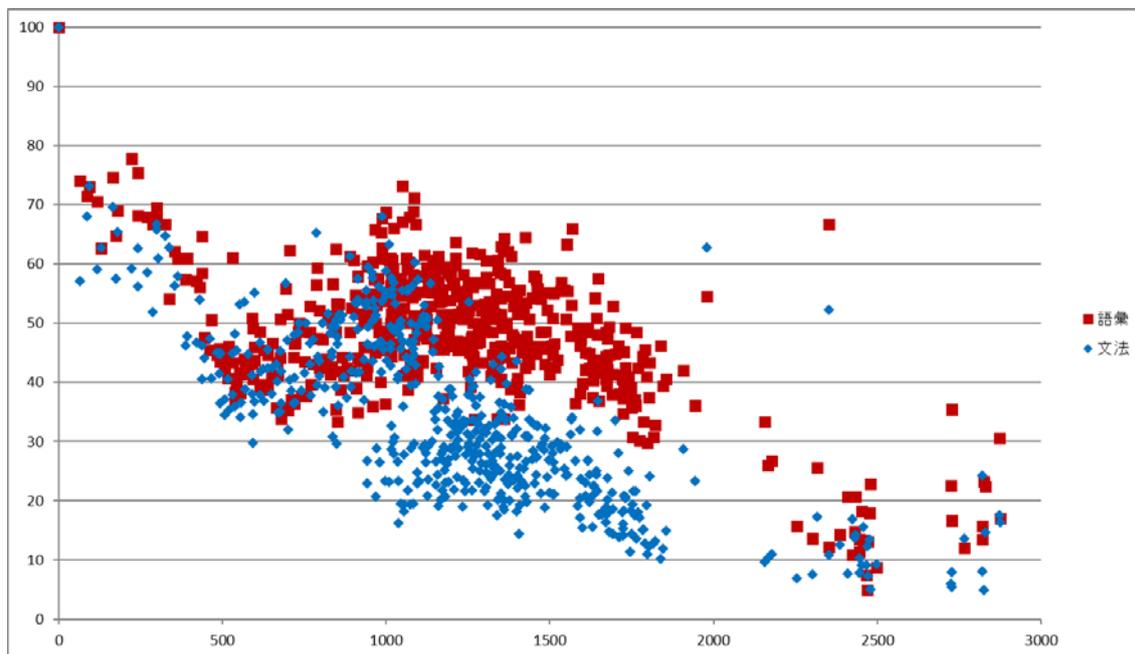
分野対照_LAJ・GAJ 比較元：先島方言



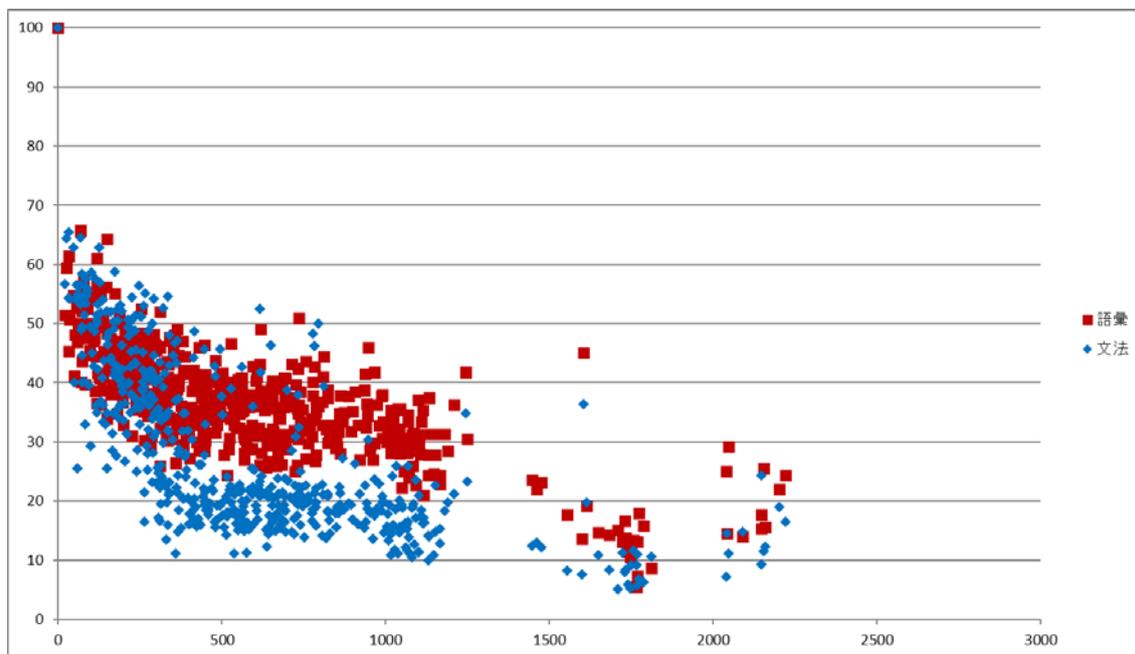
分野対照_NLJ 比較元：全データ



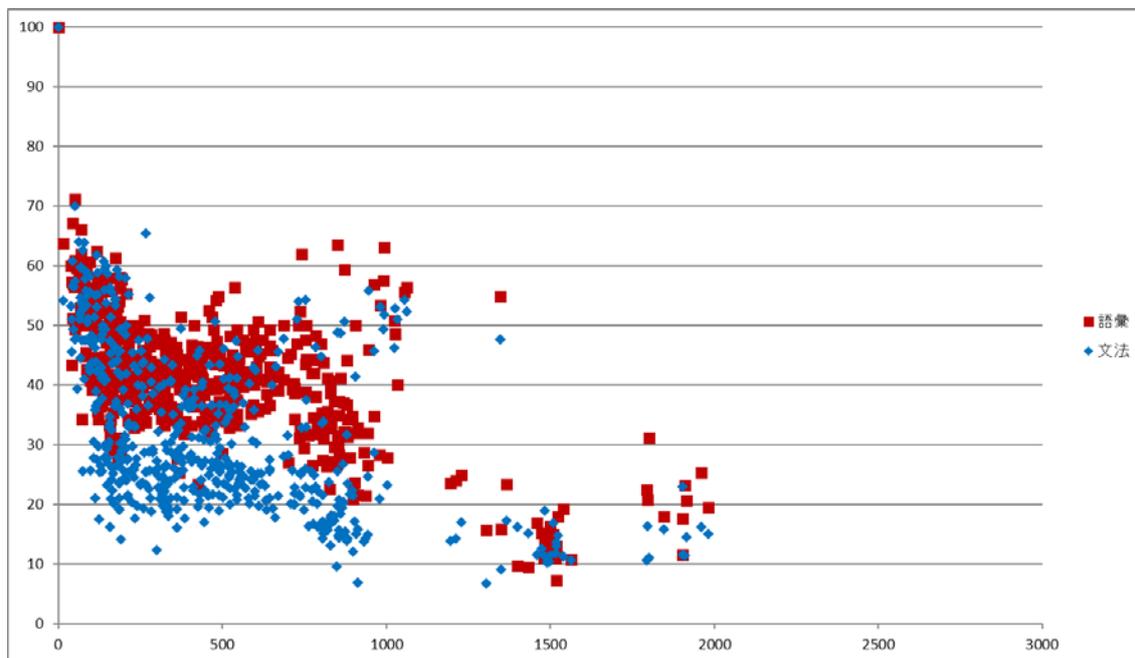
分野対照_NLJ 比較元：北海道方言



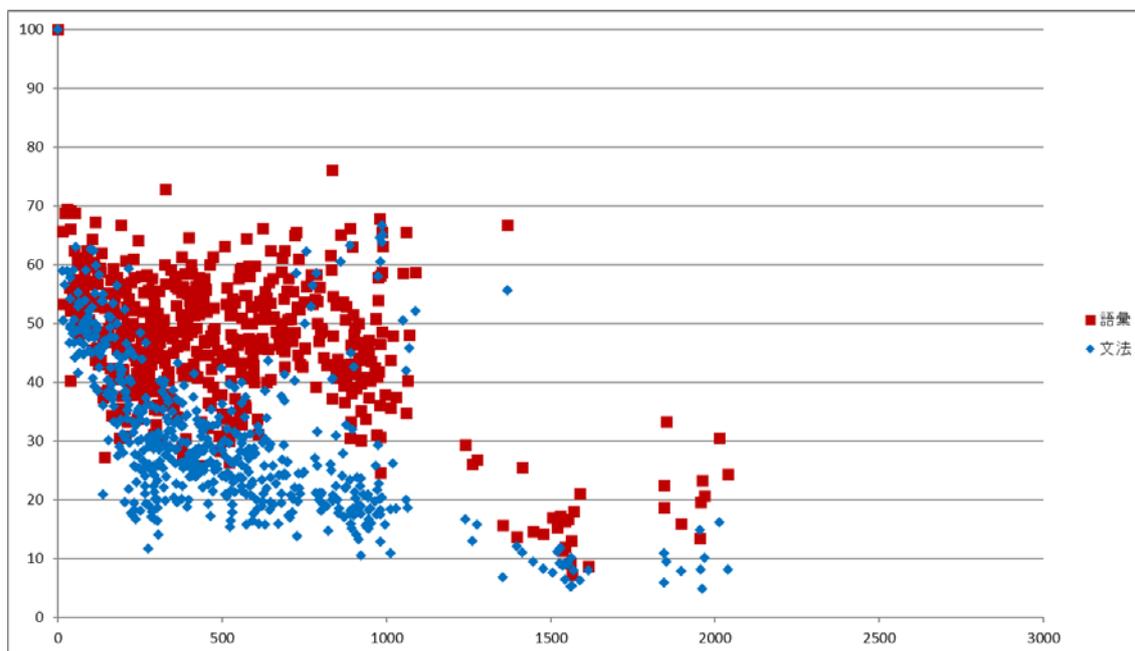
分野対照_NLJ 比較元：東北方言



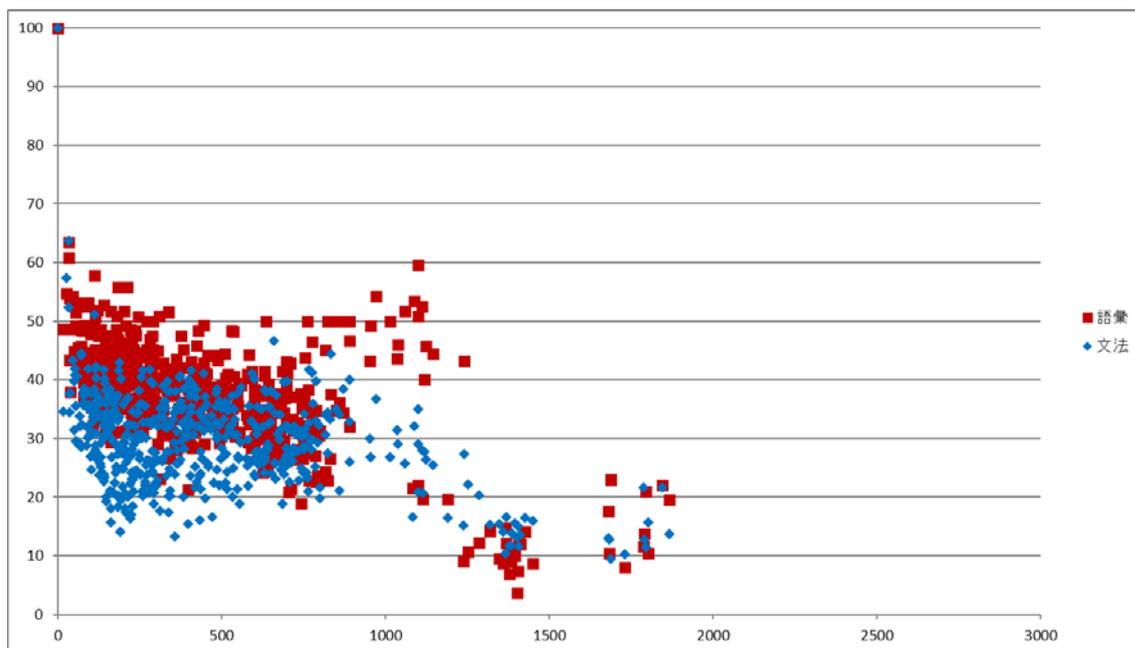
分野対照_NLJ 比較元：関東方言



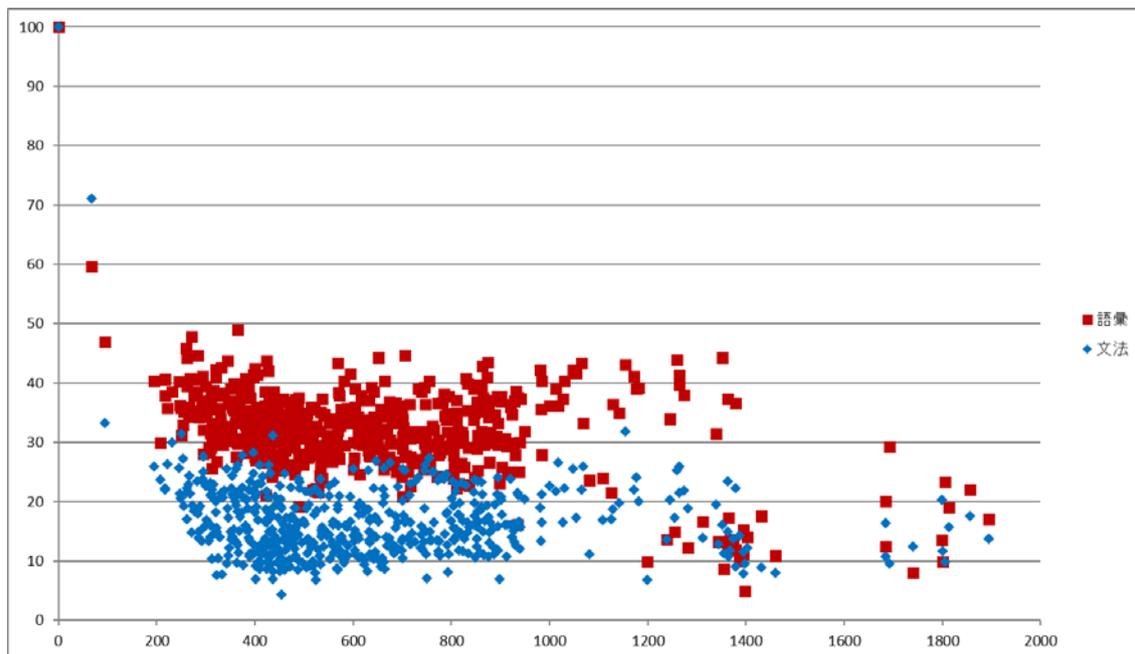
分野対照_NLJ 比較元：関東方言（東京）



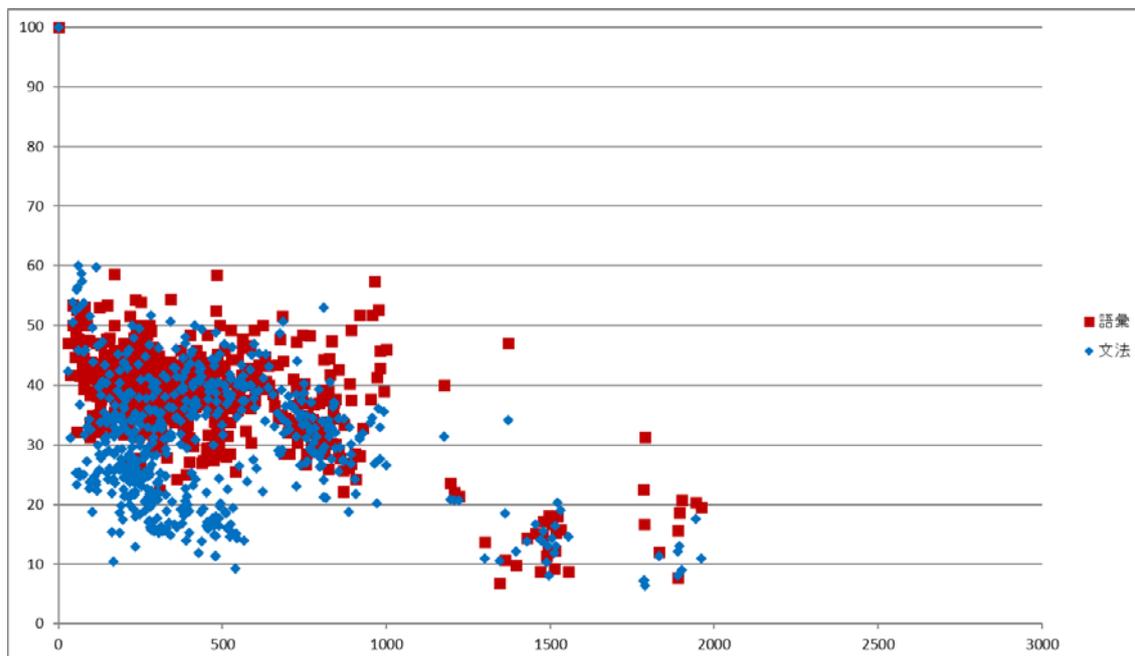
分野対照_NLJ 比較元：東海東山方言



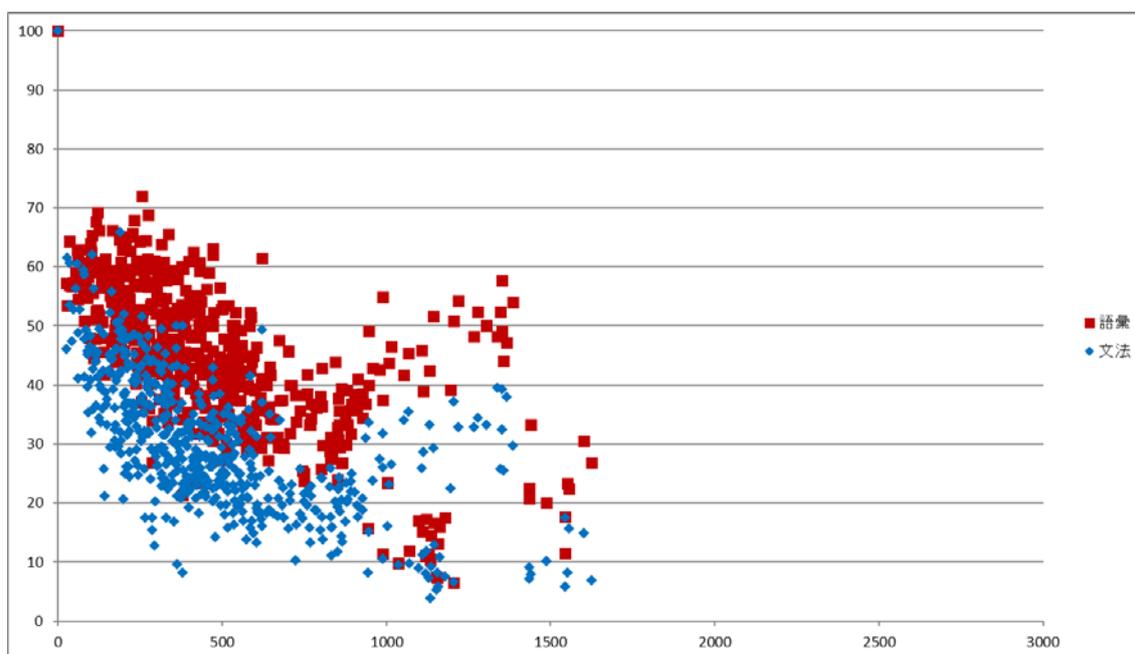
分野対照_NLJ 比較元：八丈方言



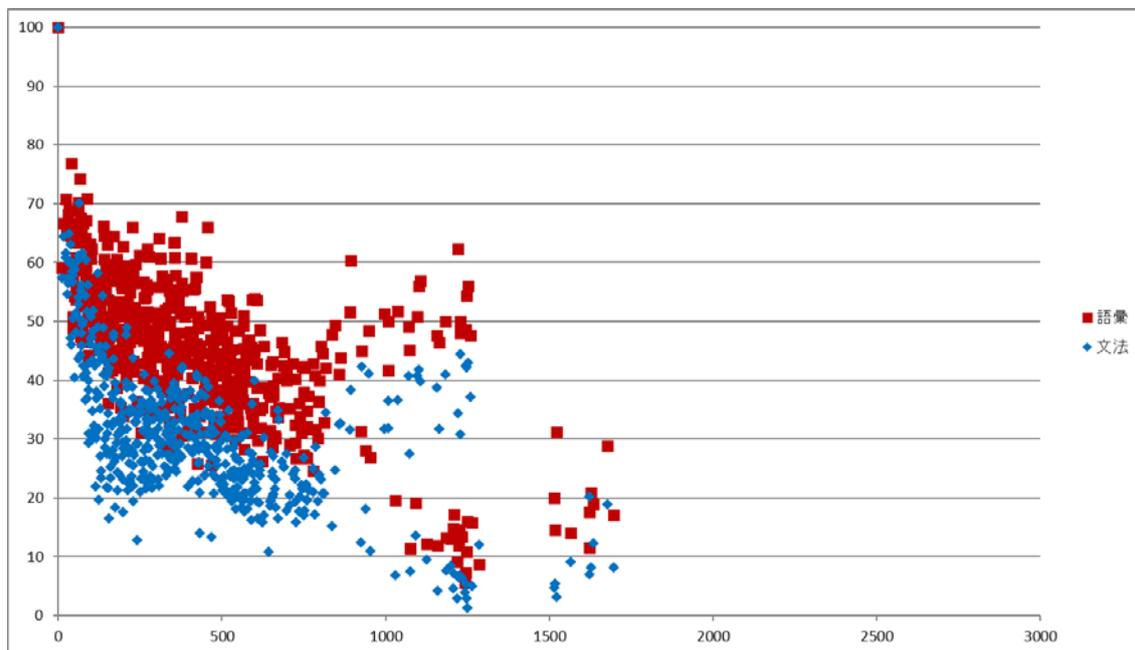
分野対照_NLJ 比較元：北陸方言



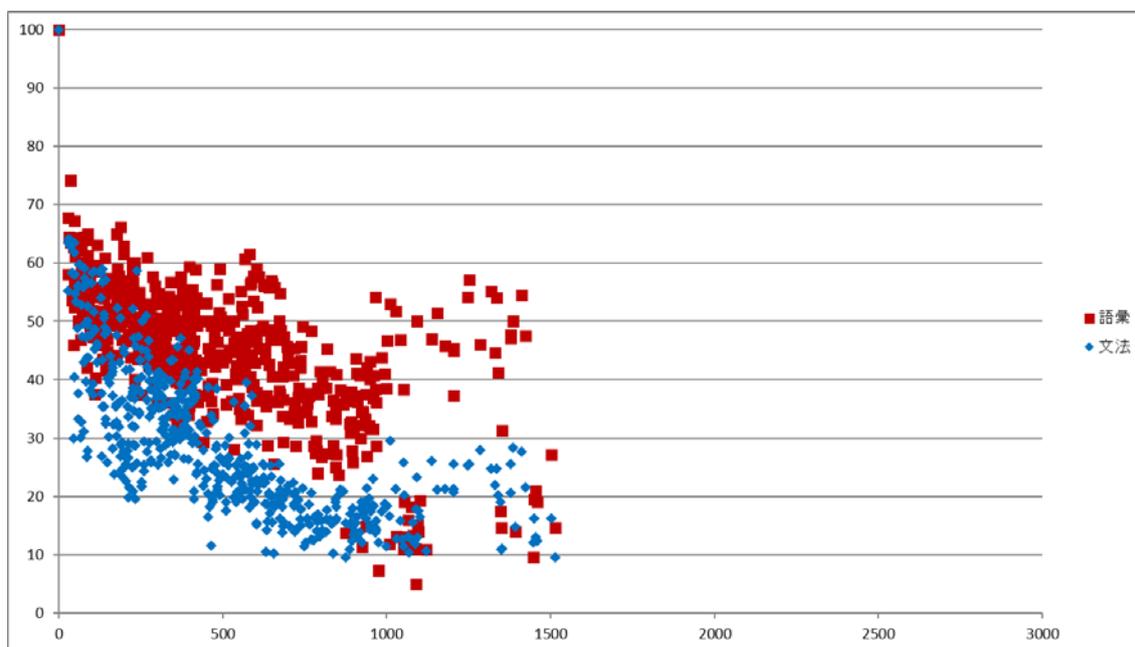
分野対照_NLJ 比較元：近畿方言



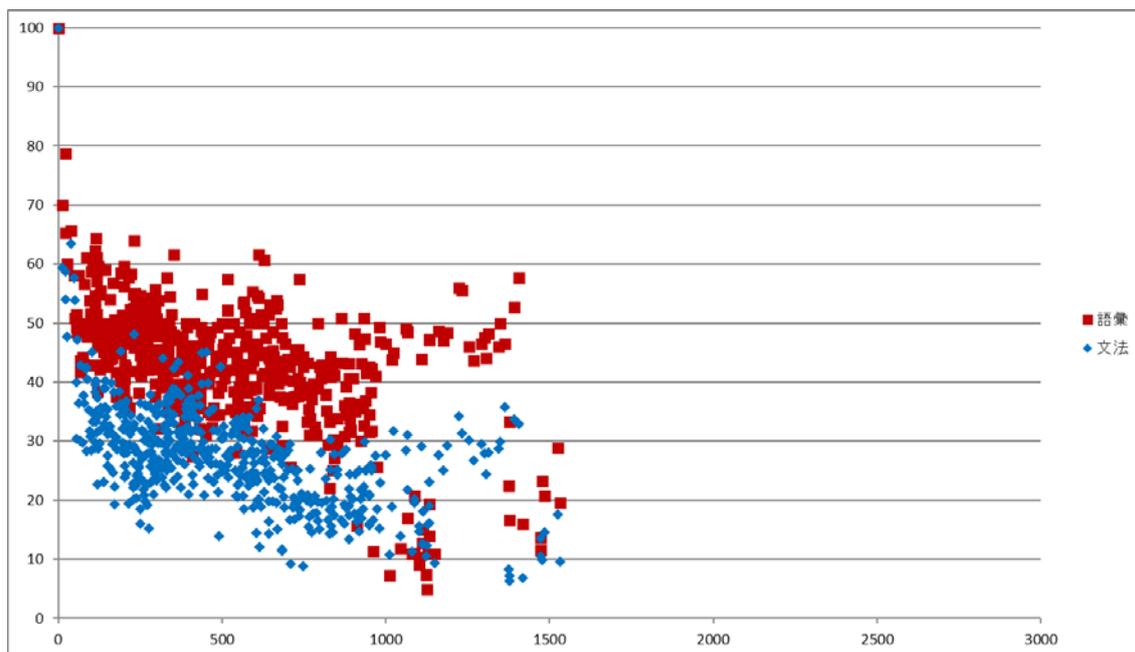
分野対照_NLJ 比較元：近畿方言（京都）



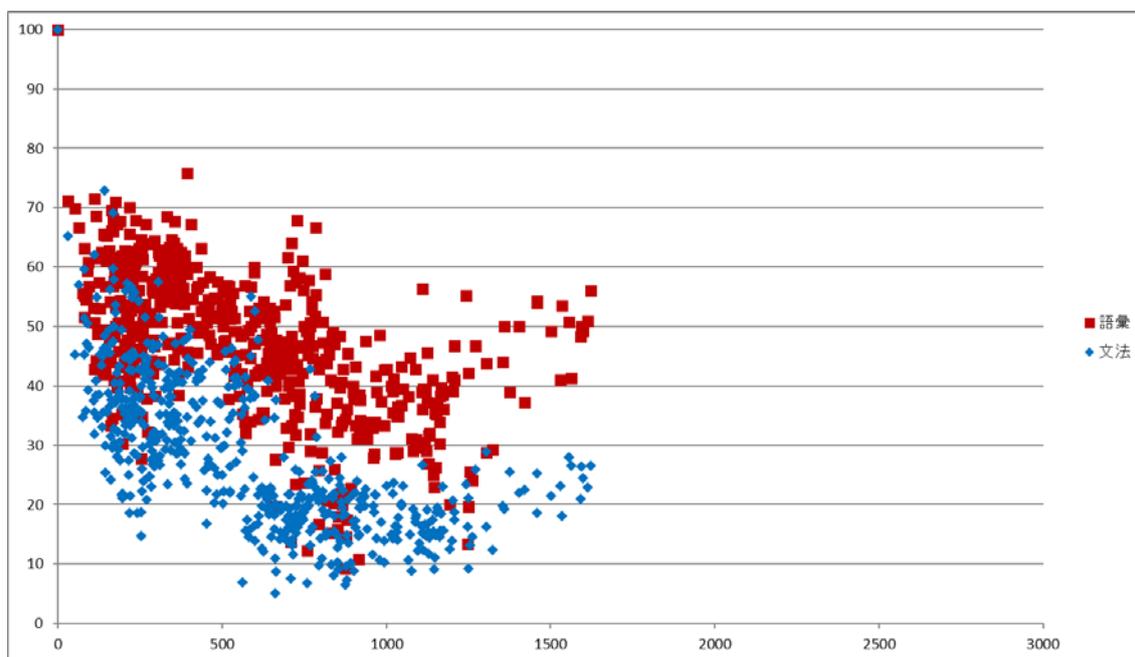
分野対照_NLJ 比較元：中国方言



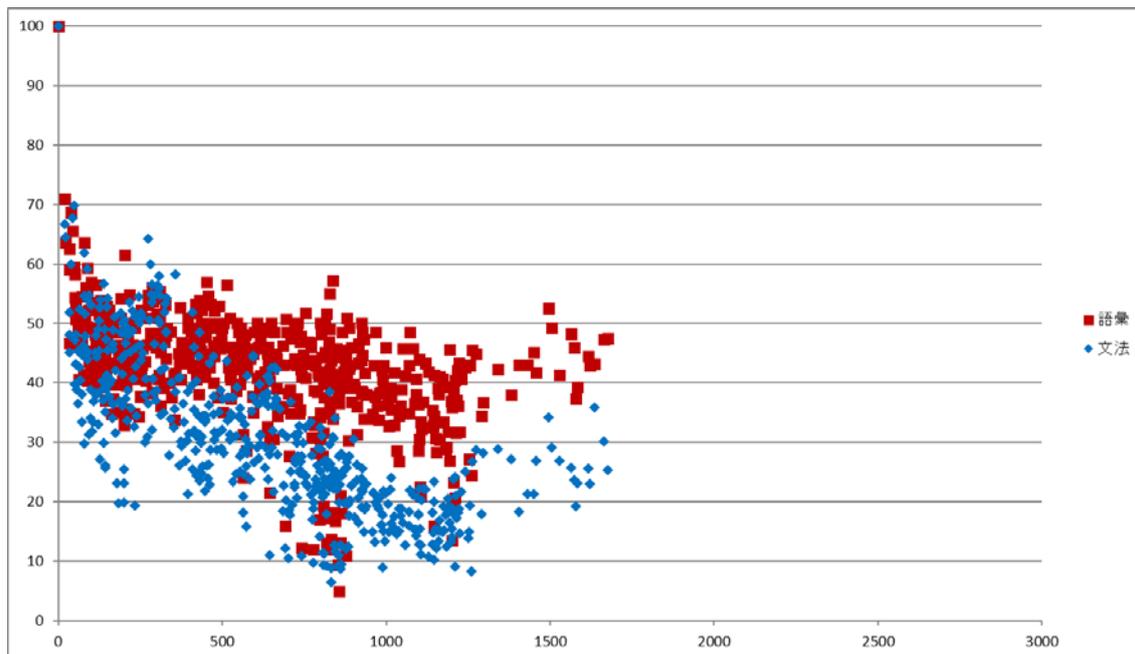
分野対照_NLJ 比較元：雲伯方言



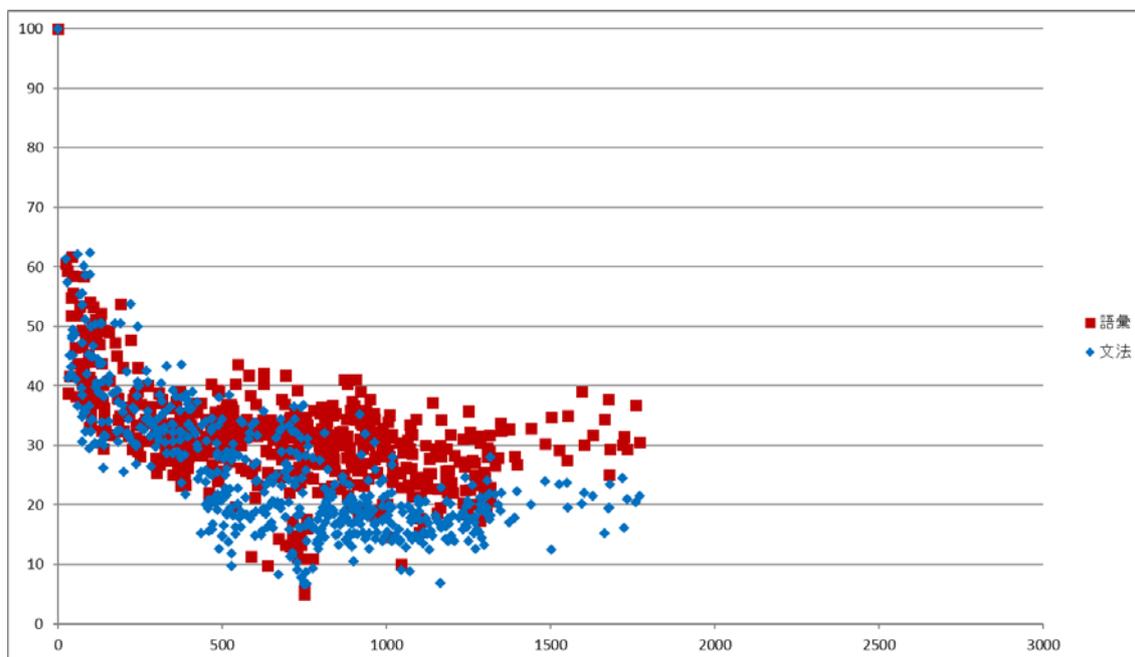
分野対照_NLJ 比較元：四国方言



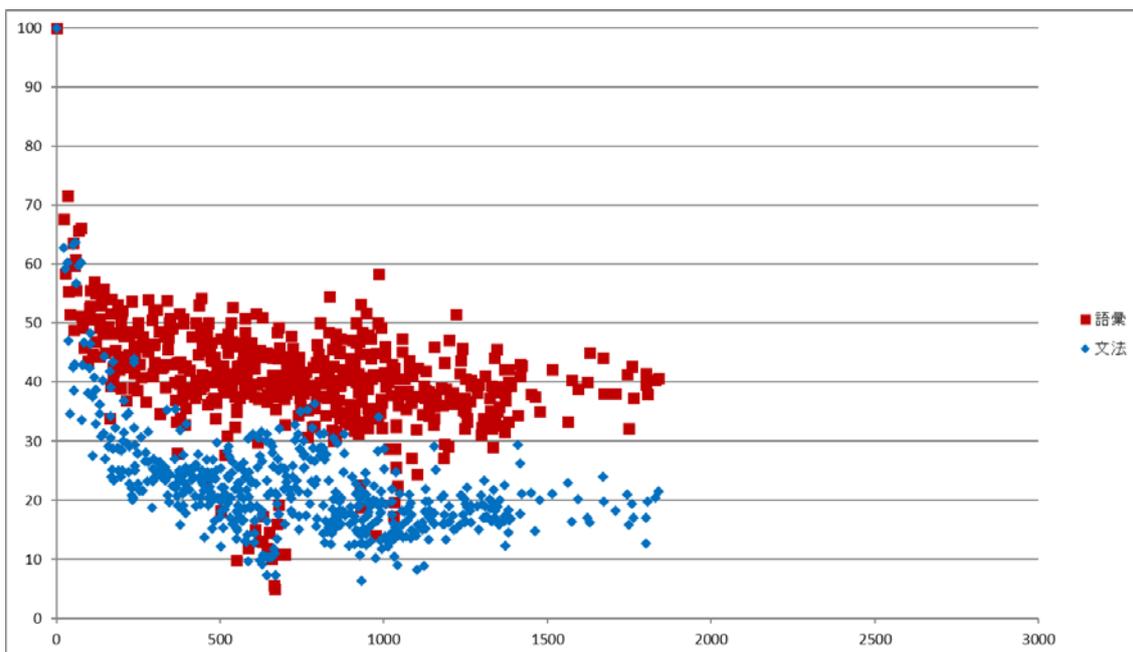
分野対照_NLJ 比較元：豊日方言



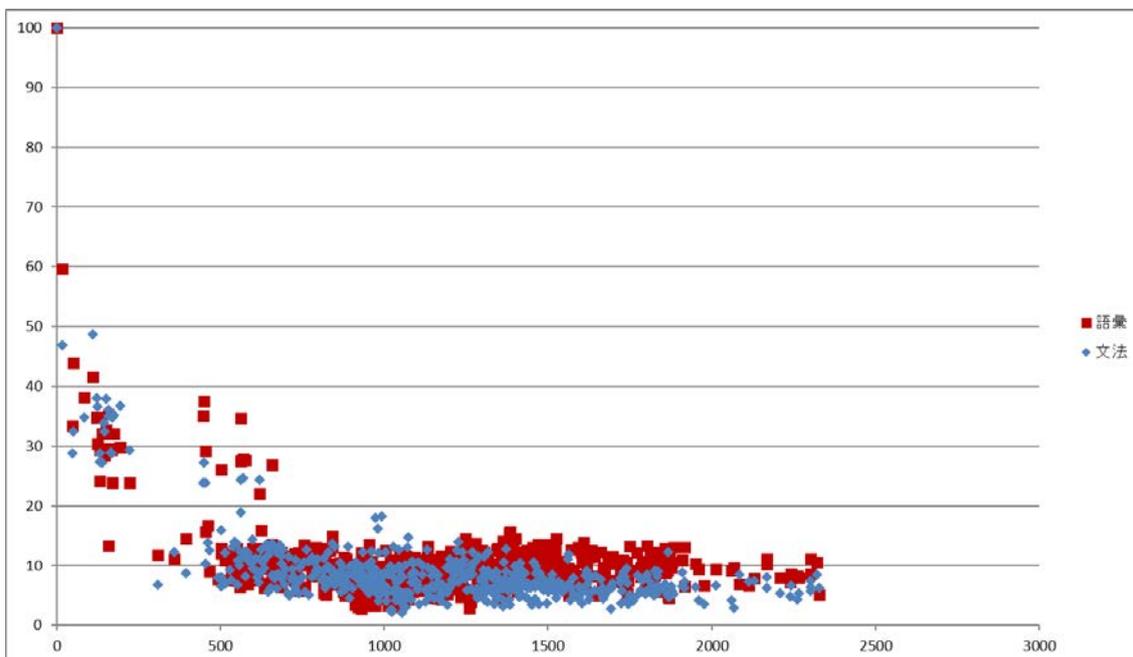
分野対照_NLJ 比較元：肥筑方言



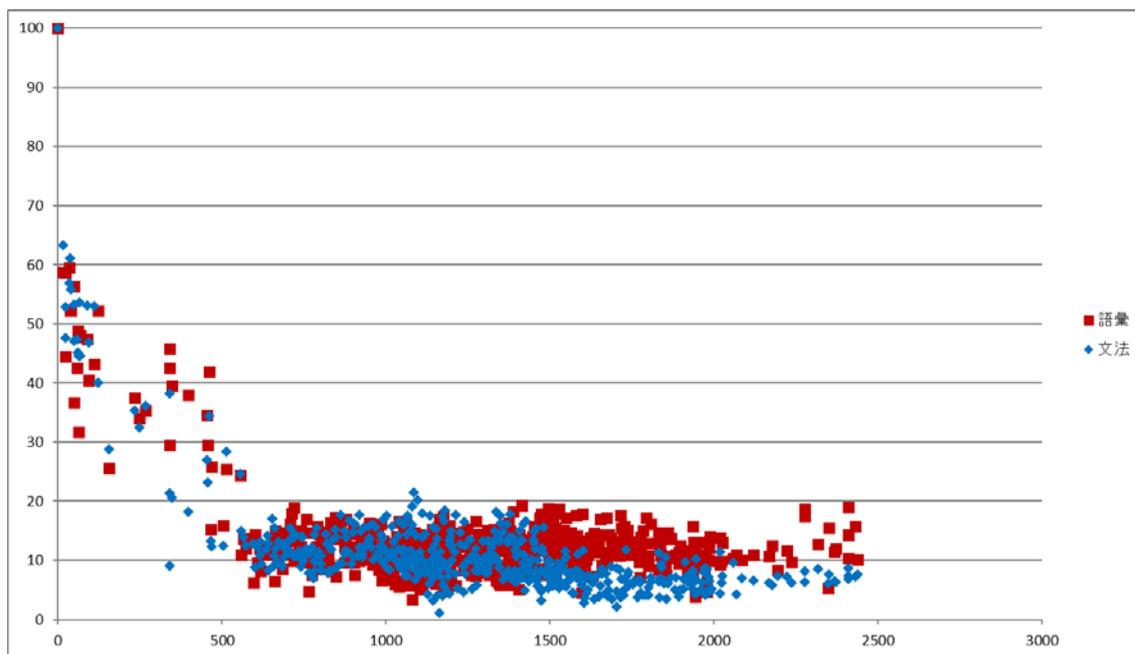
分野対照_NLJ 比較元：薩隅方言



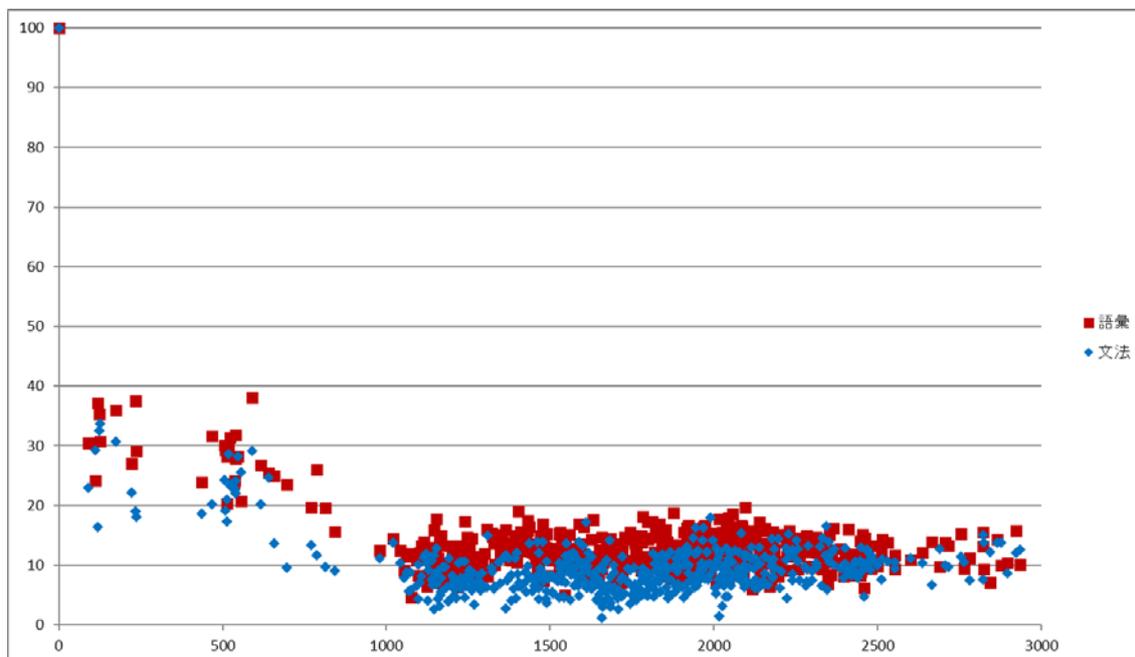
分野対照_NLJ 比較元：奄美方言



分野対照_NLJ 比較元：沖縄方言



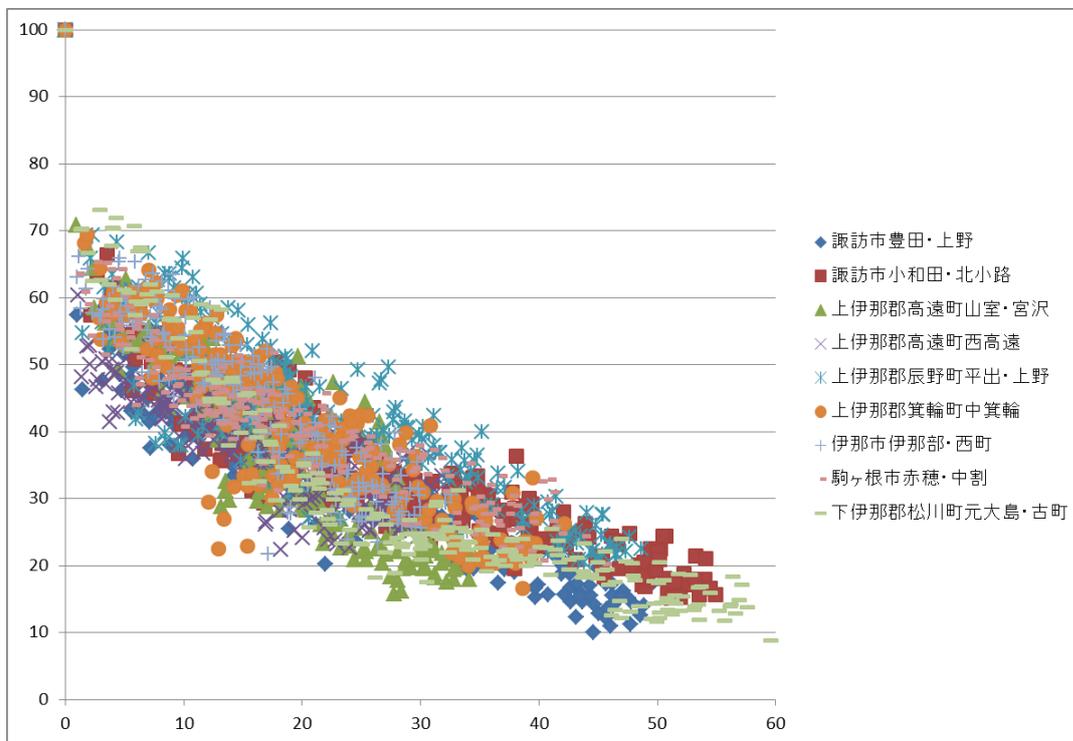
分野対照_NLJ 比較元：先島方言



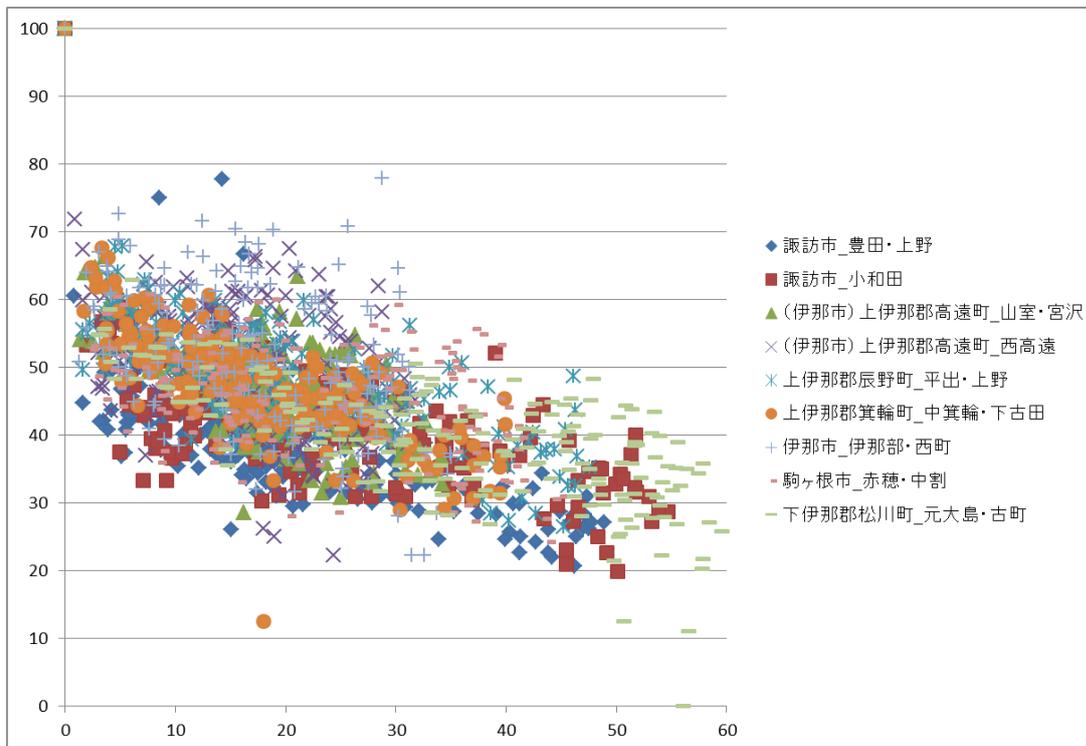
7章 狭域データ

(『上伊那の方言』『長野県伊那諏訪地方言語地図』)

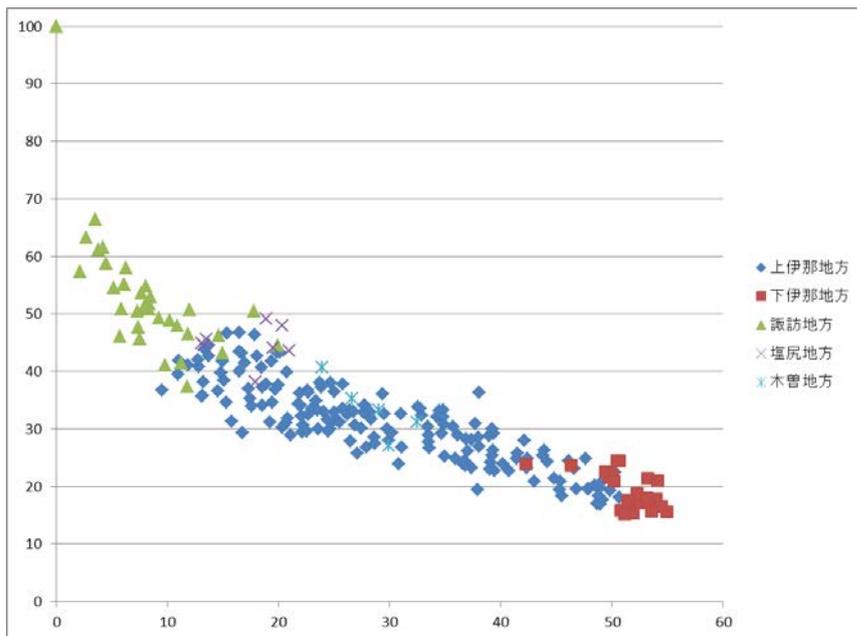
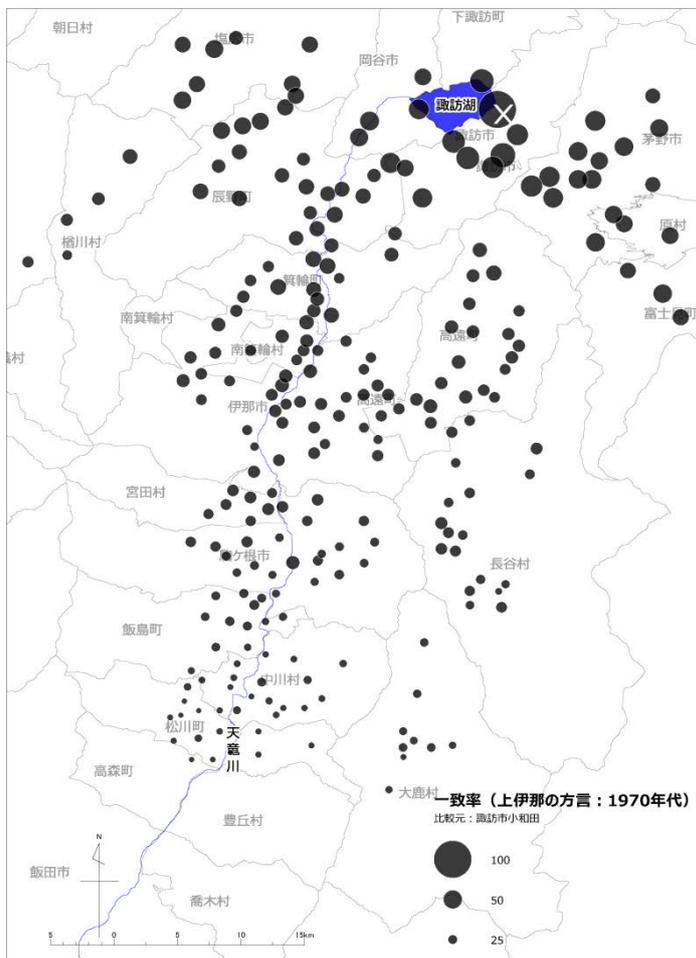
一致率と距離 長野県伊那諏訪地方
『上伊那の方言』(1970年代)の総合



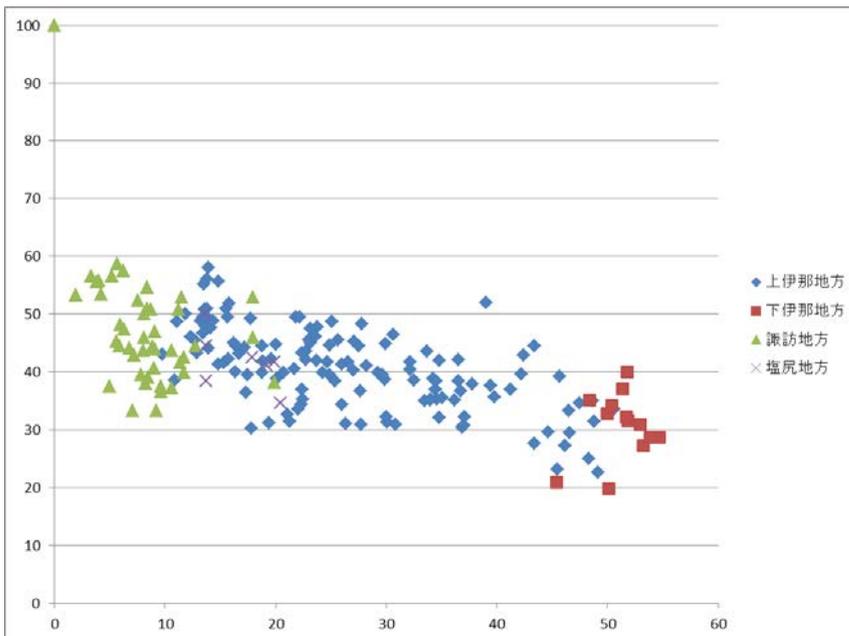
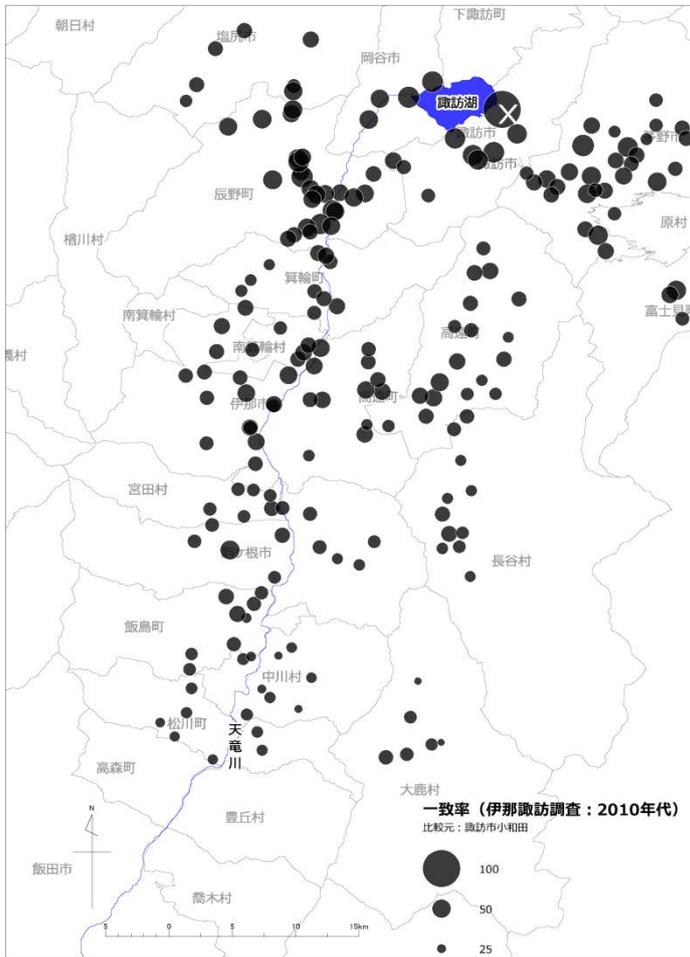
伊那諏訪調査 (2010年代)の総合



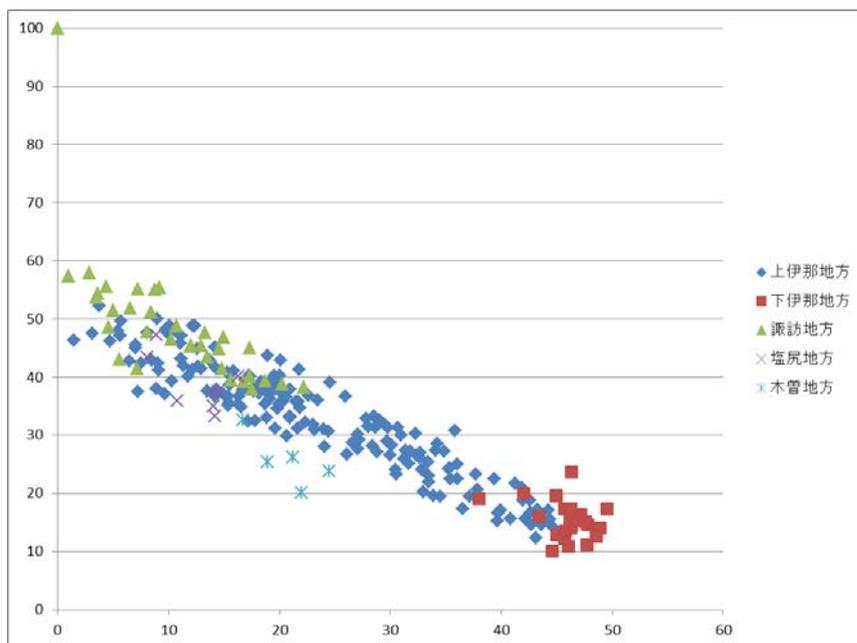
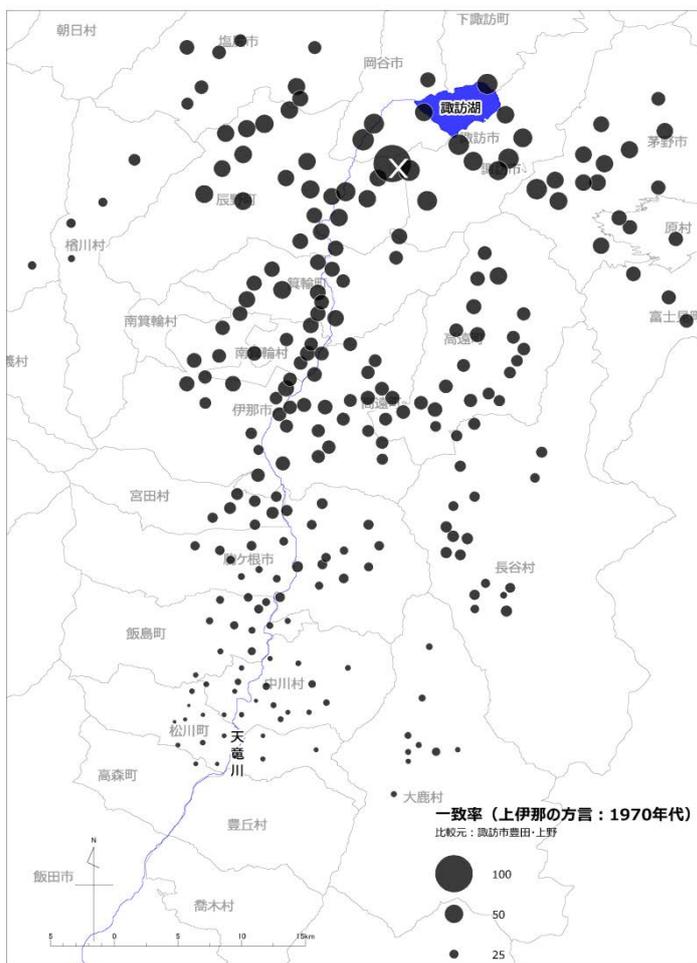
上伊那の方言（1970年代）比較元：諏訪市小和田



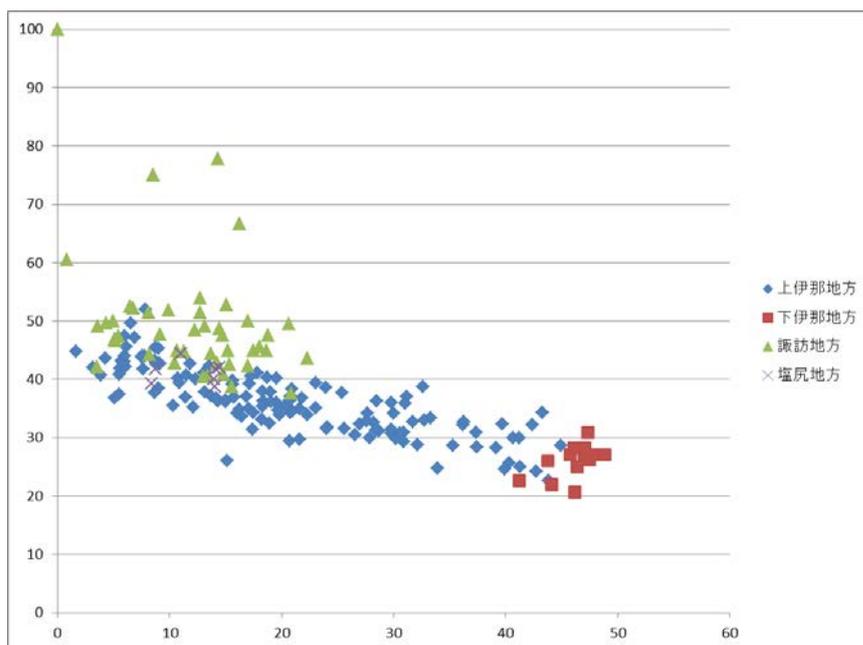
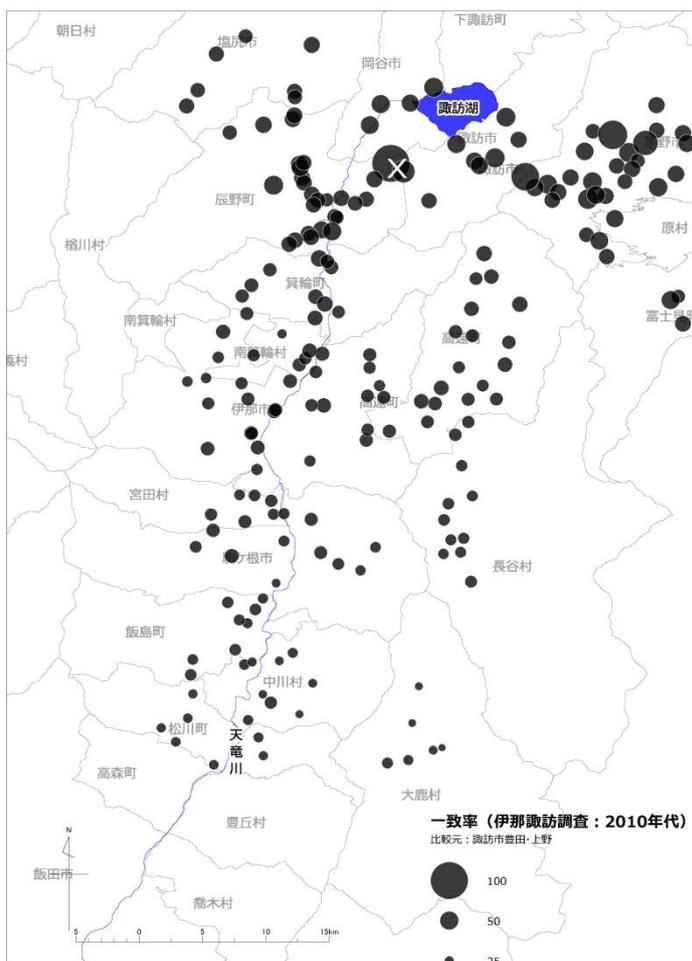
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：諏訪市小和田



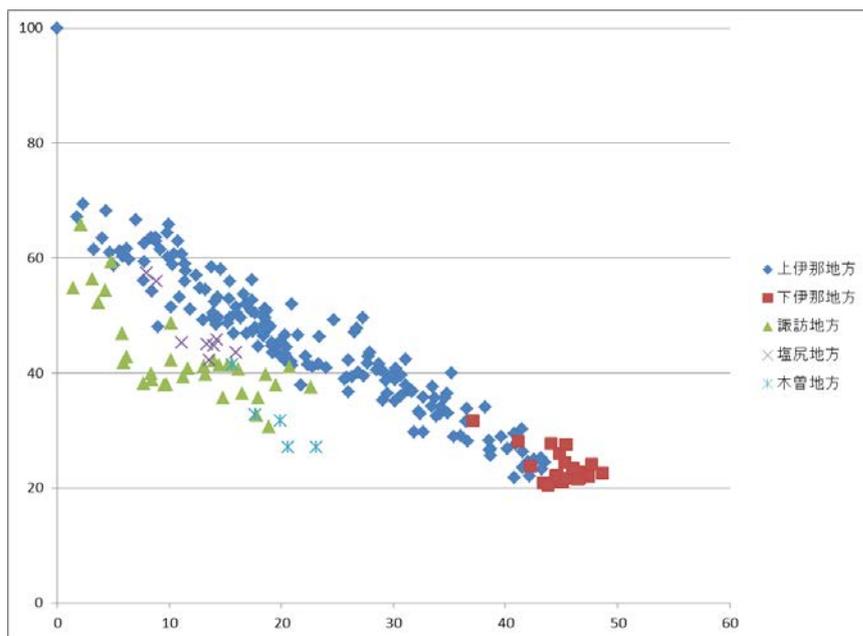
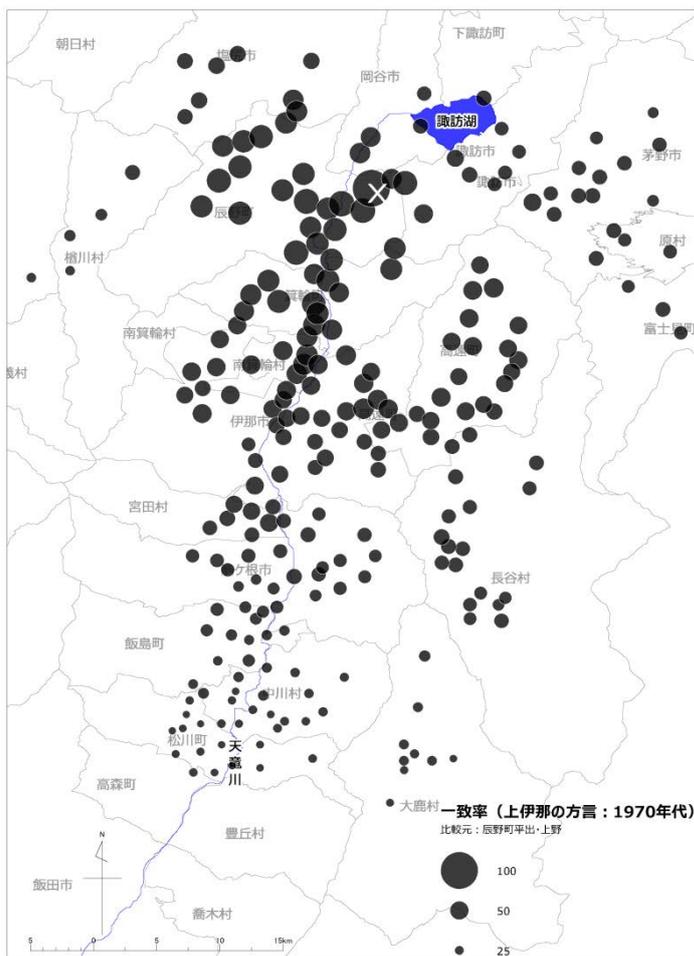
上伊那の方言（1970年代）比較元：諏訪市豊田・上野



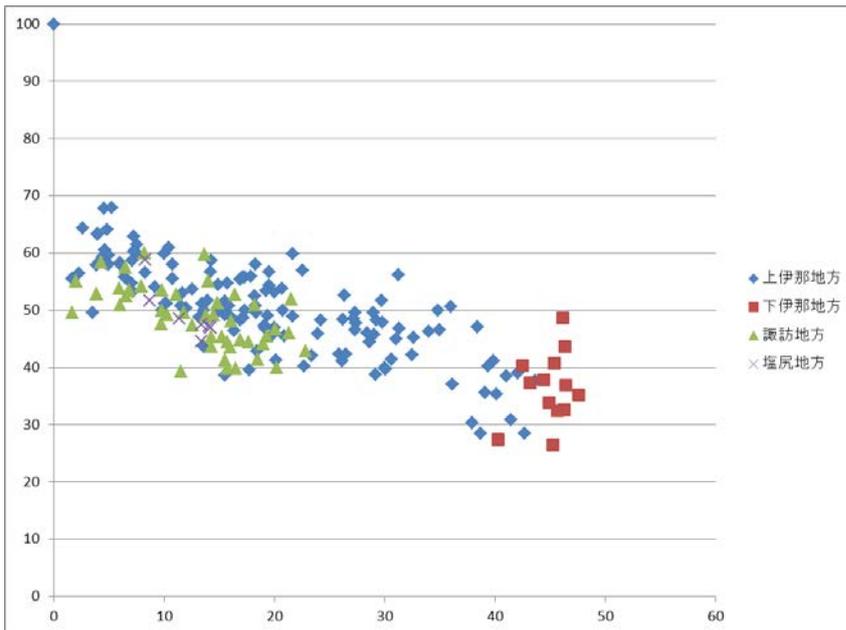
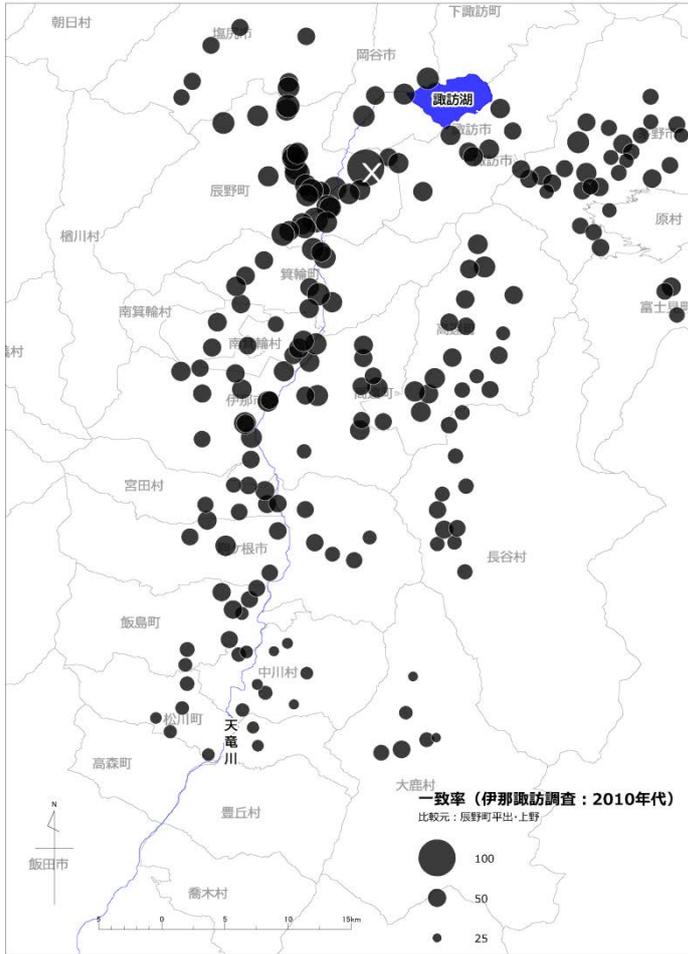
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：諏訪市豊田・上野



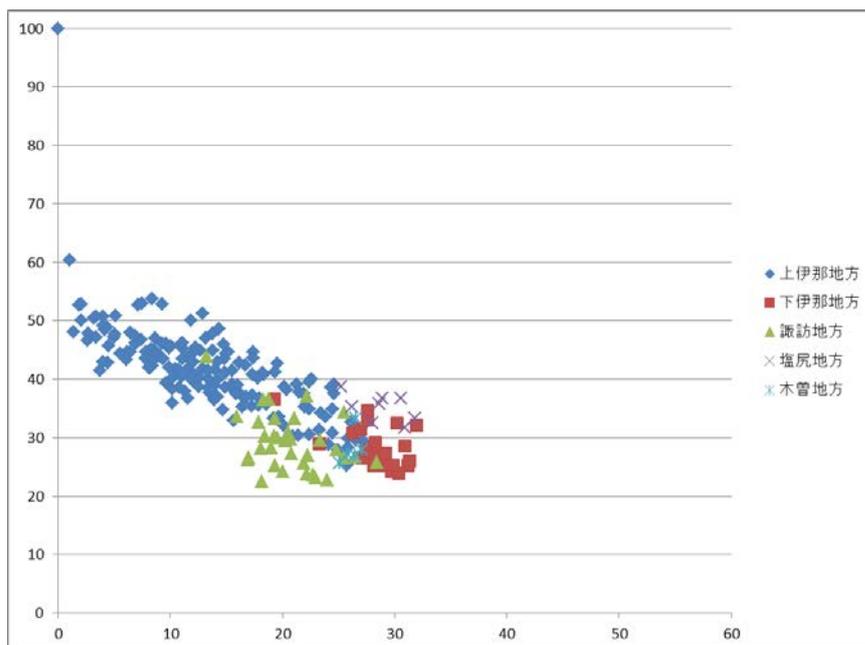
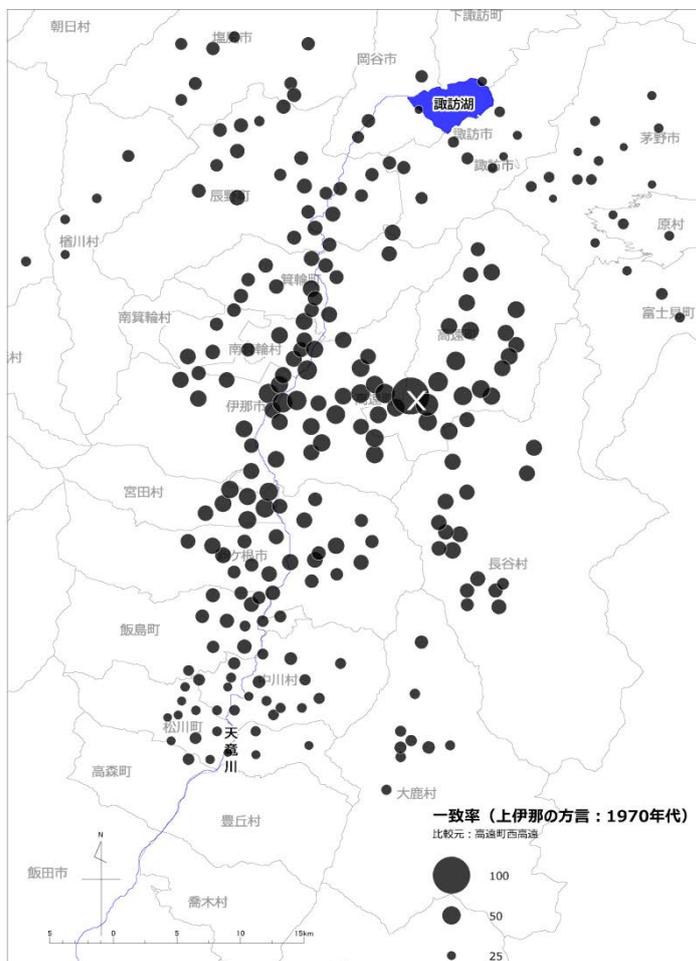
上伊那の方言（1970年代）比較元：辰野町平出・上野



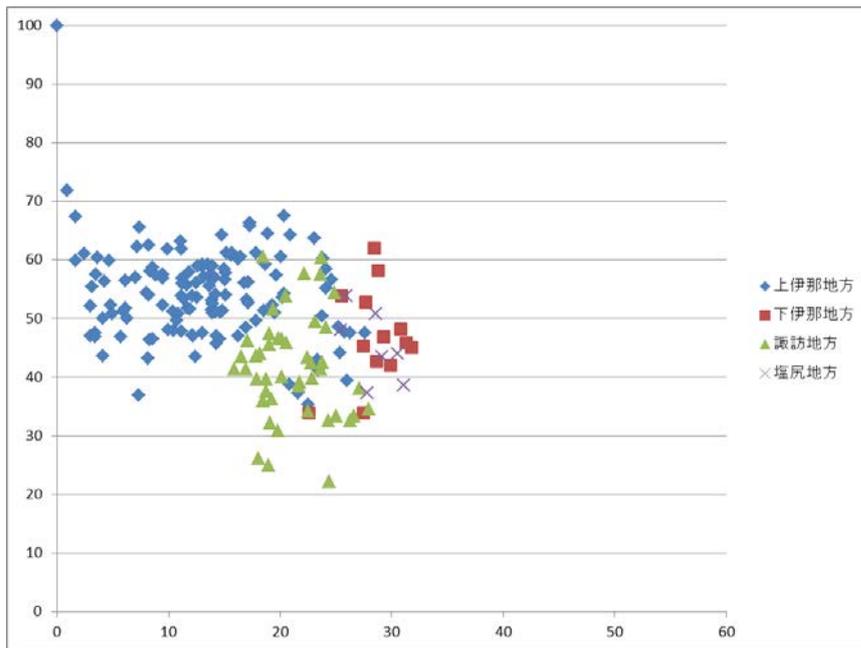
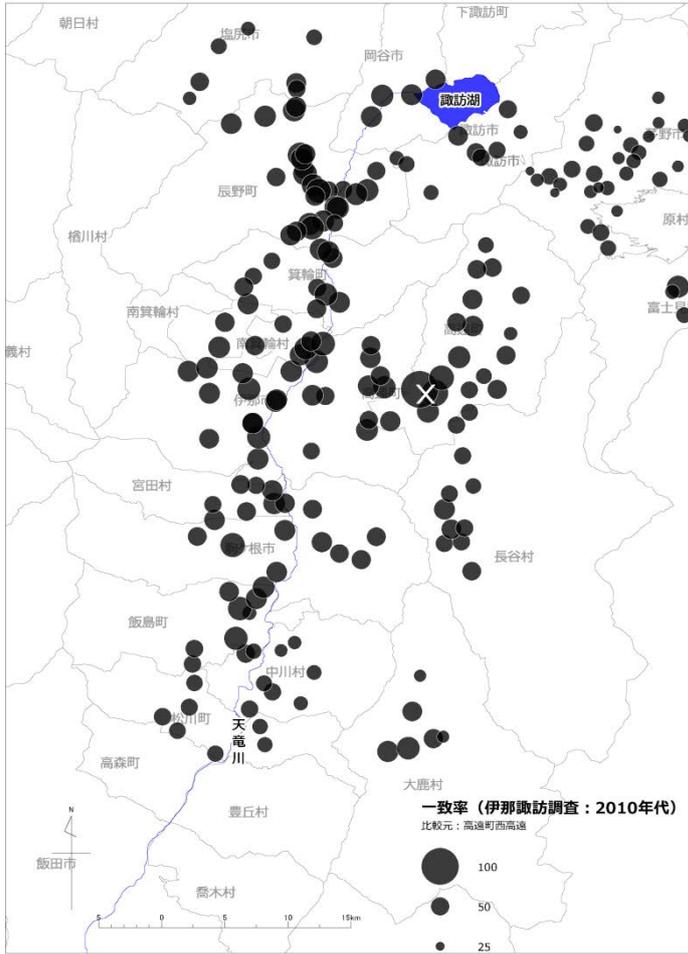
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：辰野町平出・上野



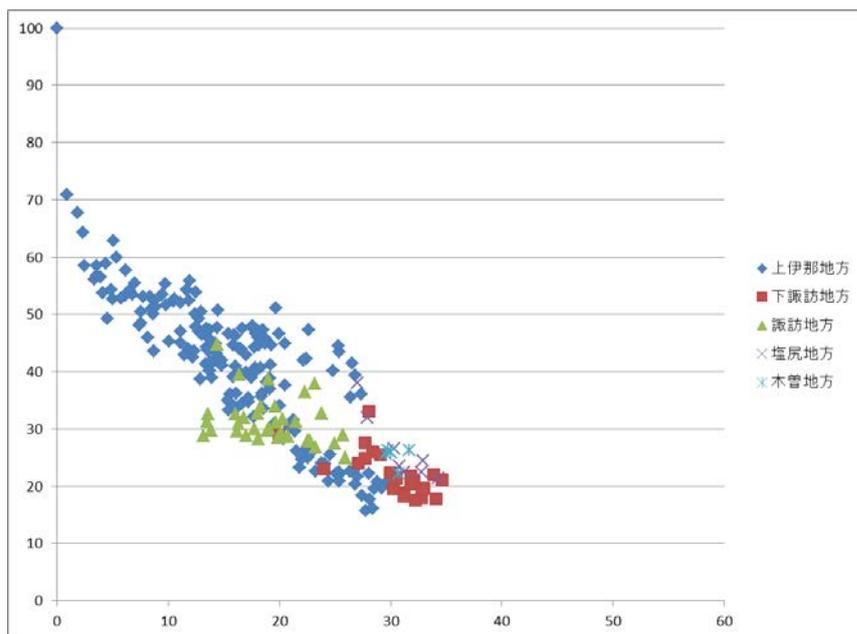
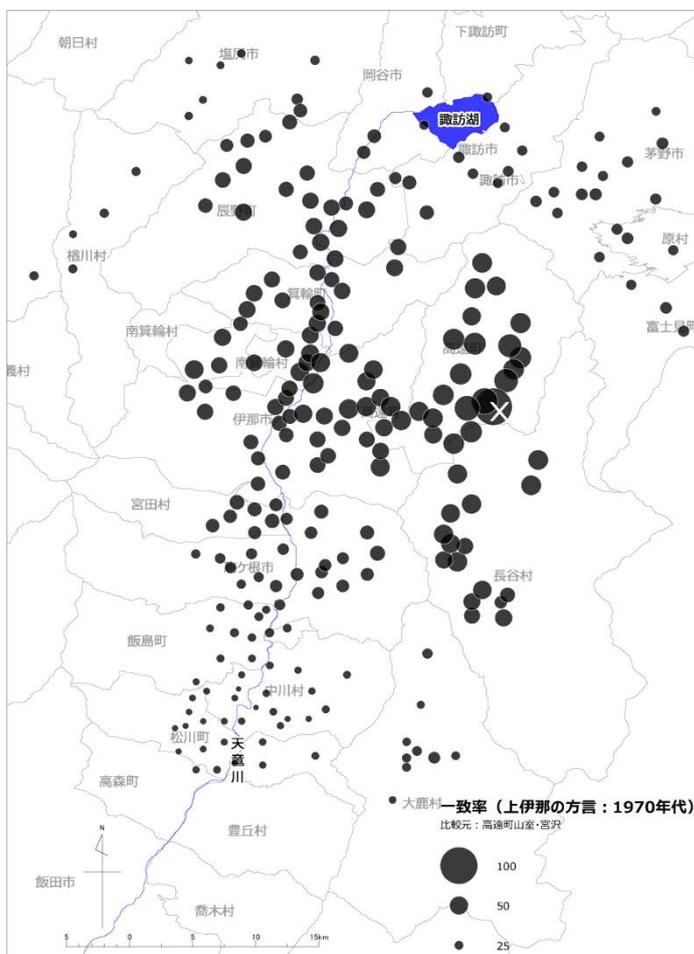
上伊那の方言（1970年代）比較元：高遠町西高遠



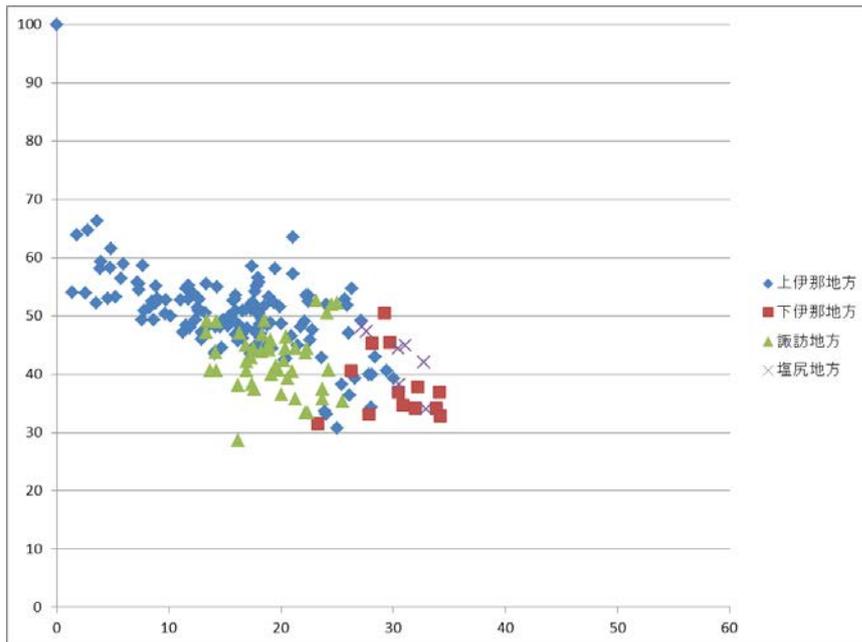
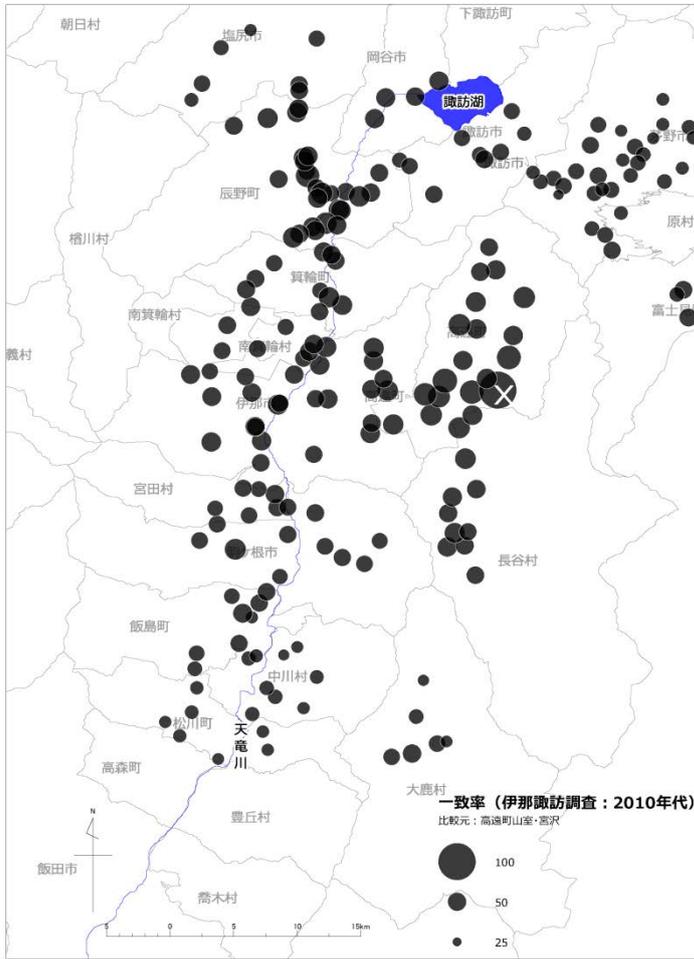
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：高遠町西高遠



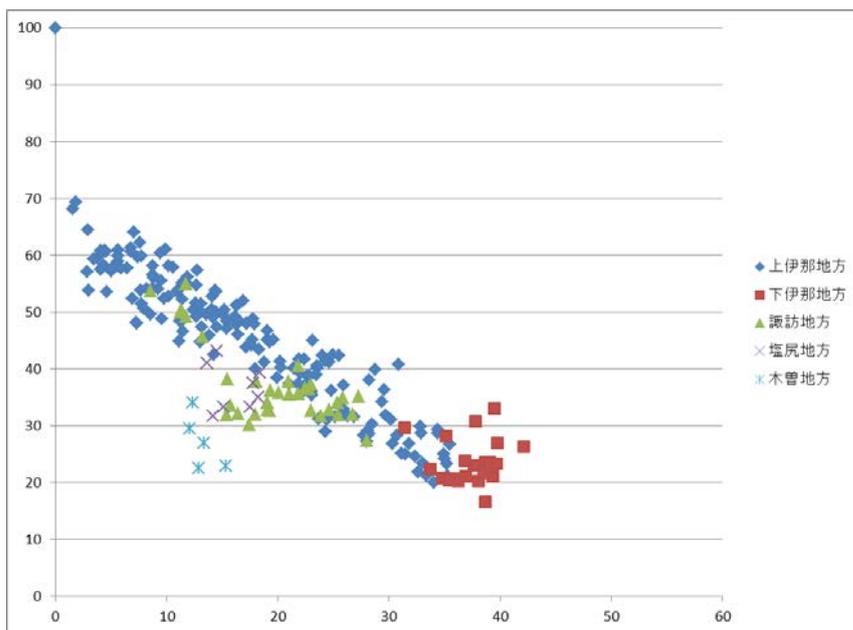
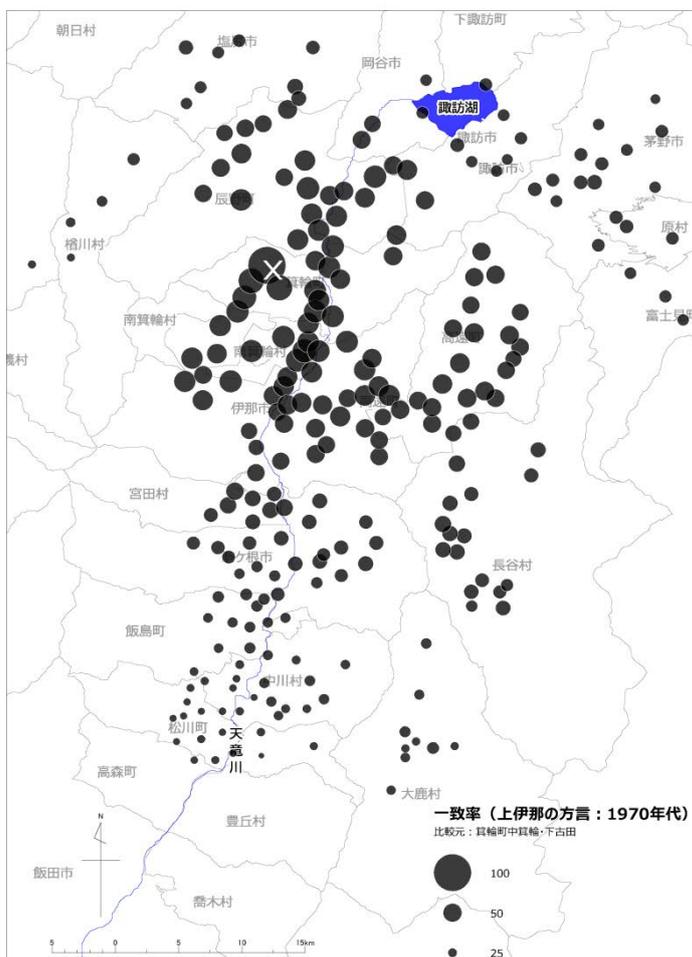
上伊那の方言（1970年代）比較元：高遠町山室・宮沢



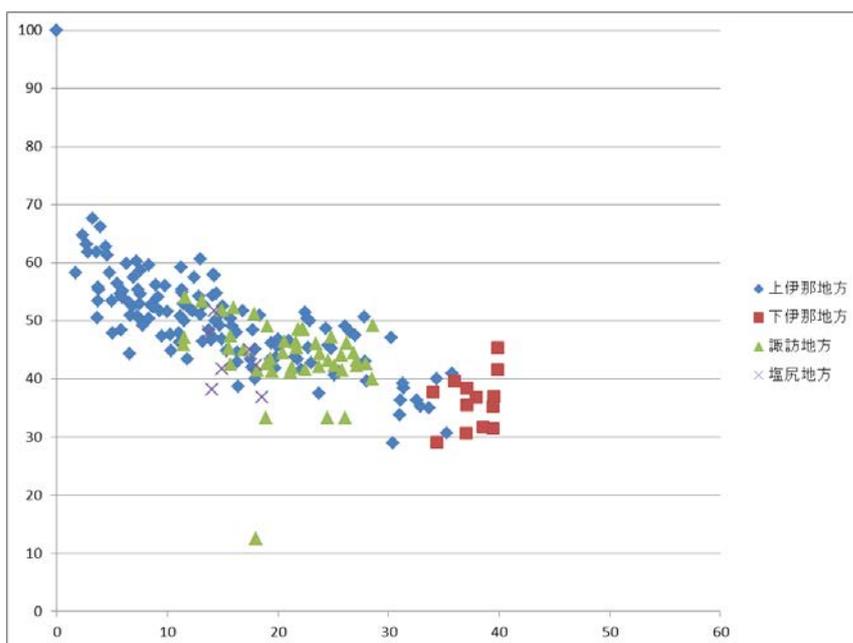
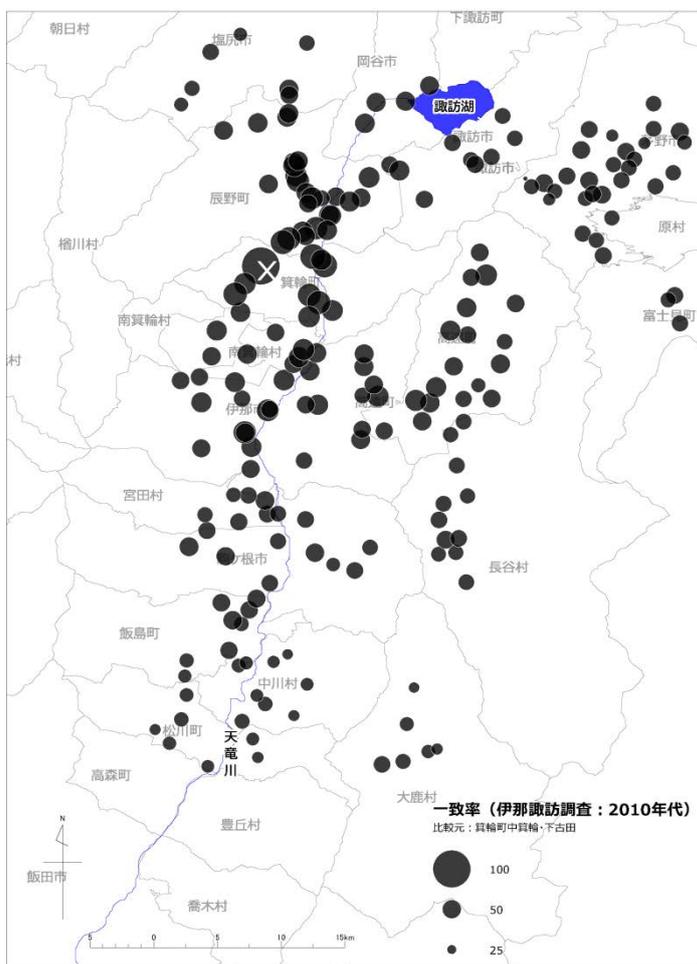
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：高遠町山室・宮沢



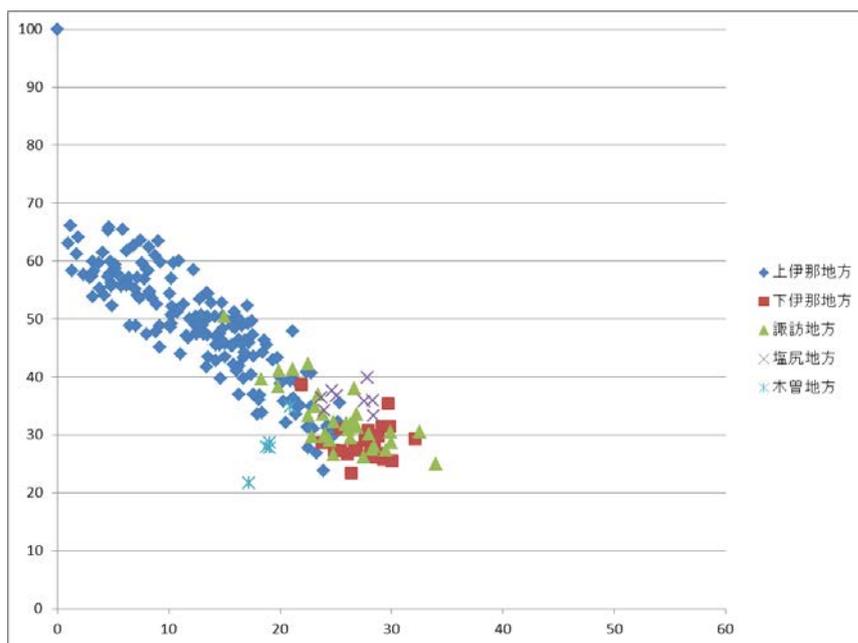
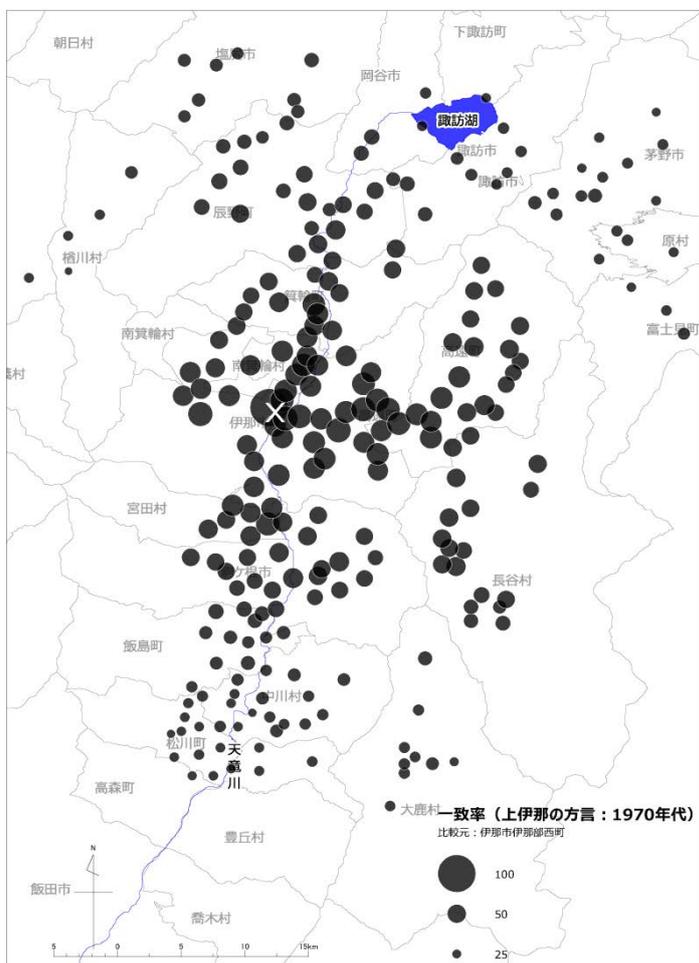
上伊那の方言（1970年代）比較元：箕輪町中箕輪・下古田



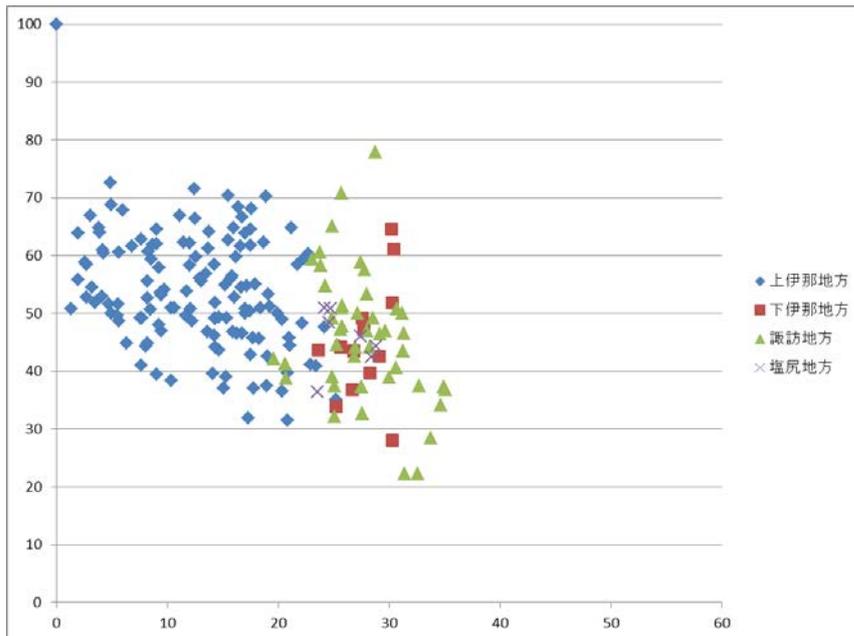
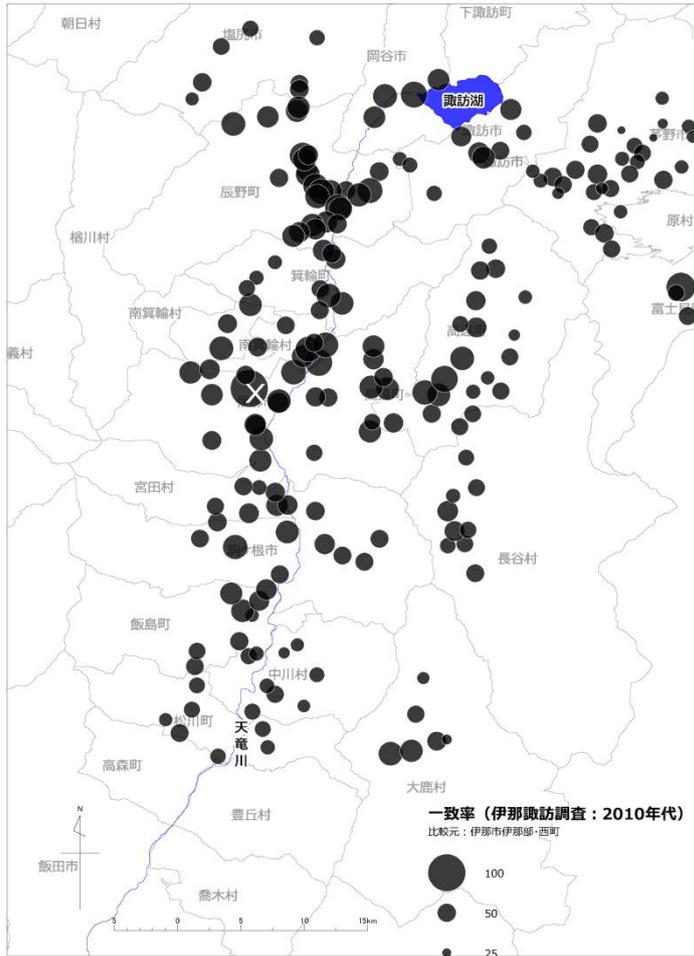
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：箕輪町中箕輪・下古田



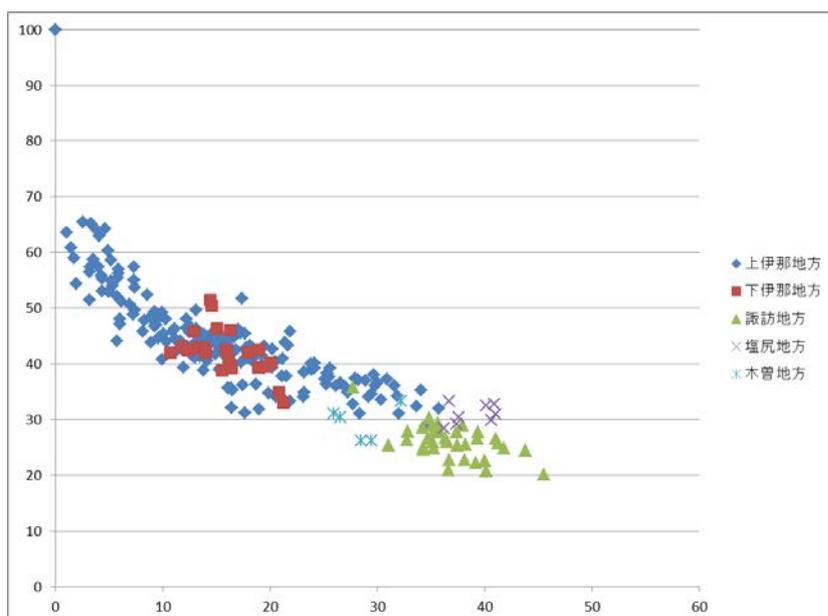
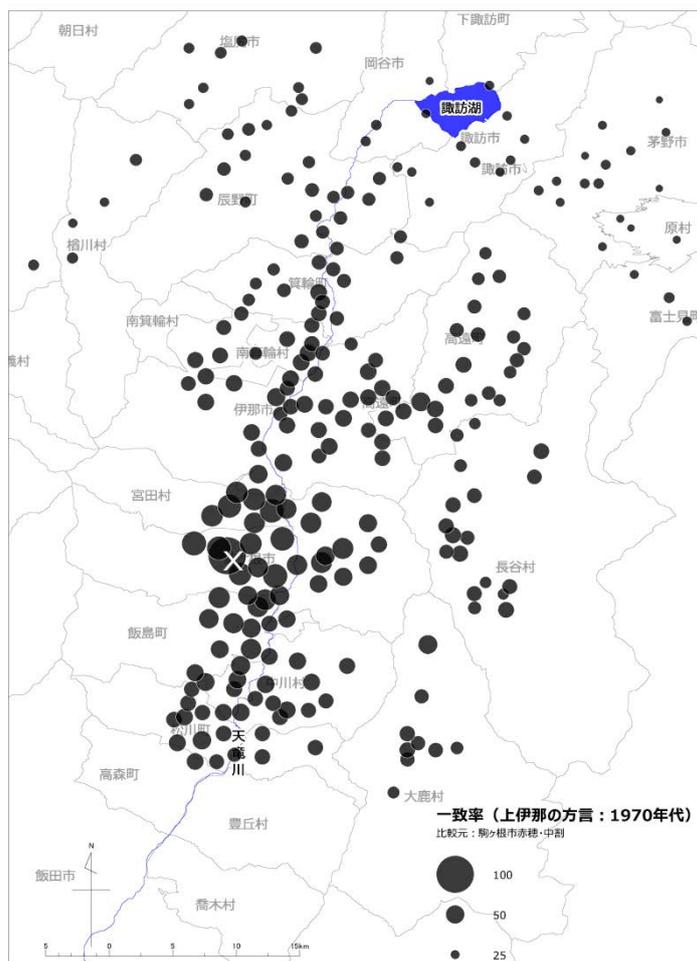
上伊那の方言（1970年代）比較元：伊那市伊那部・西町



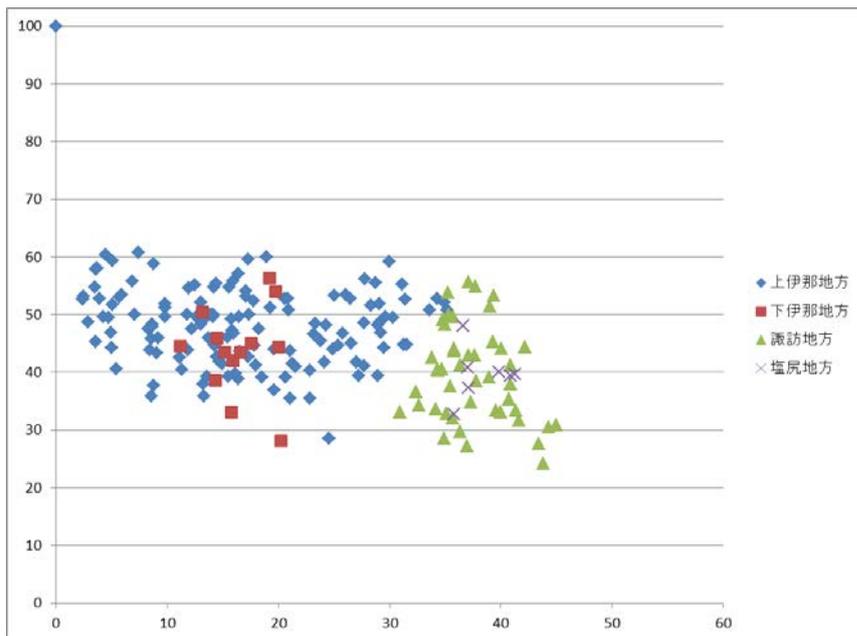
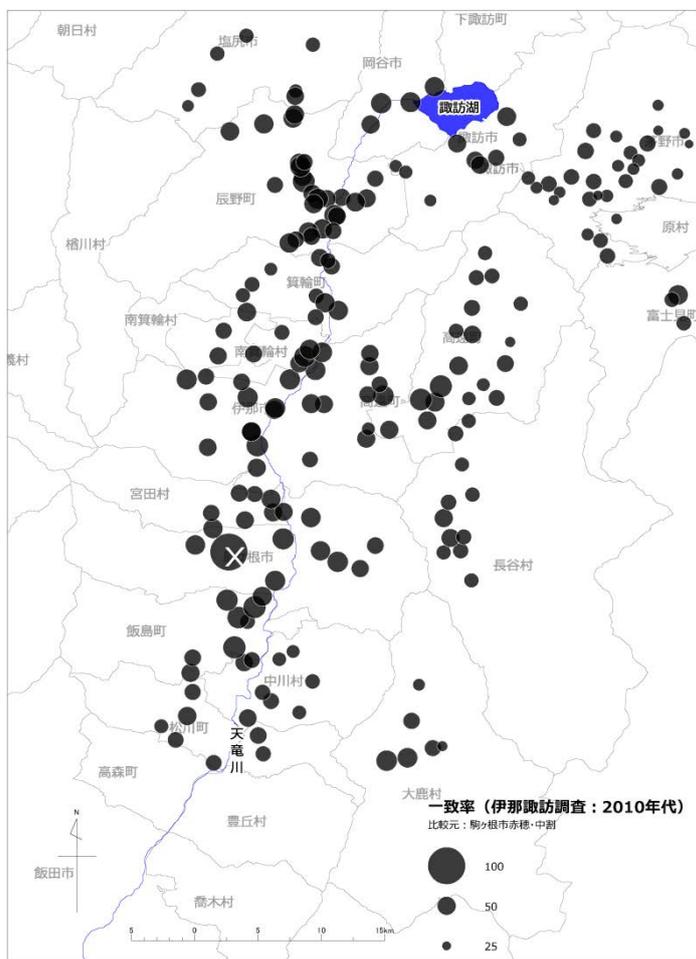
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：伊那市伊那部・西町



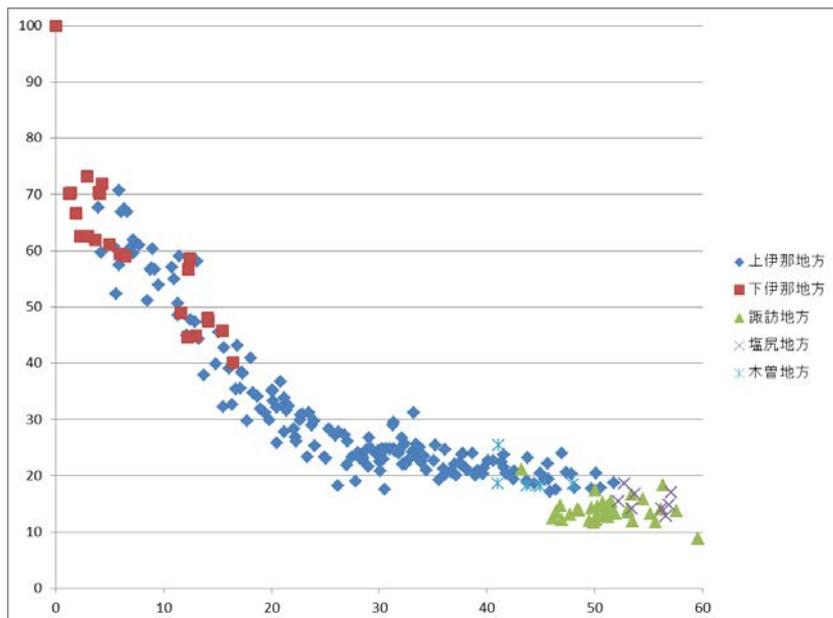
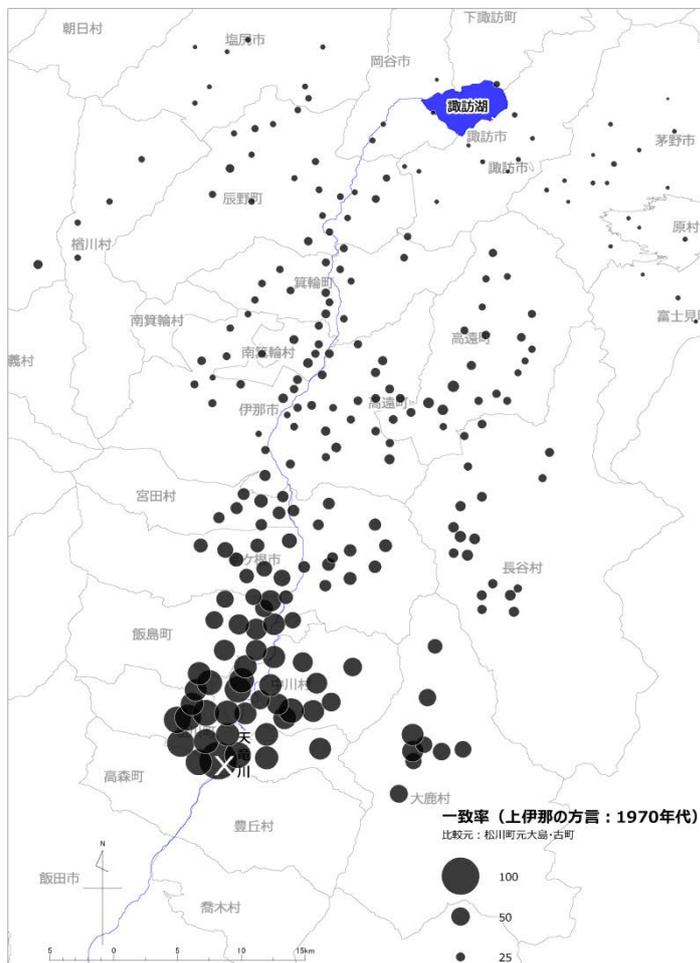
上伊那の方言（1970年代）比較元：駒ヶ根市赤穂・中割



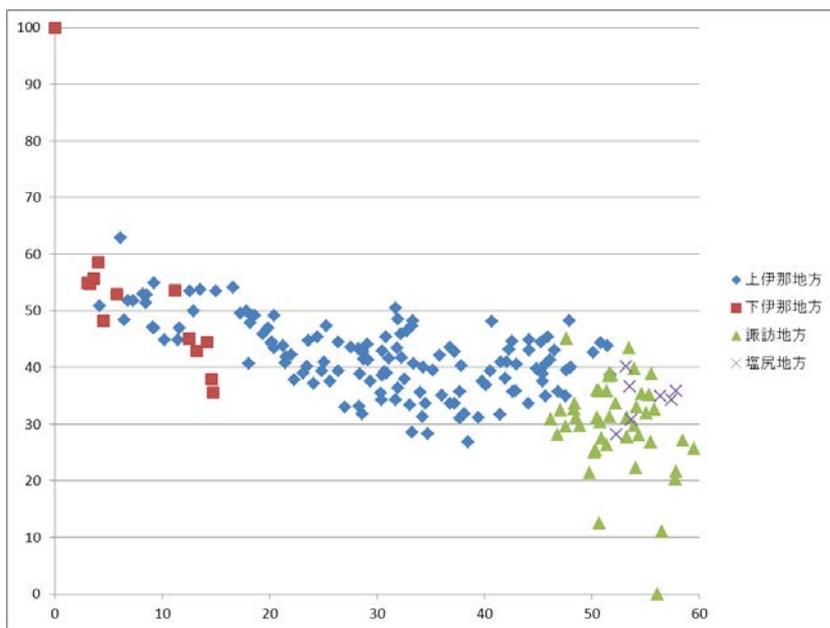
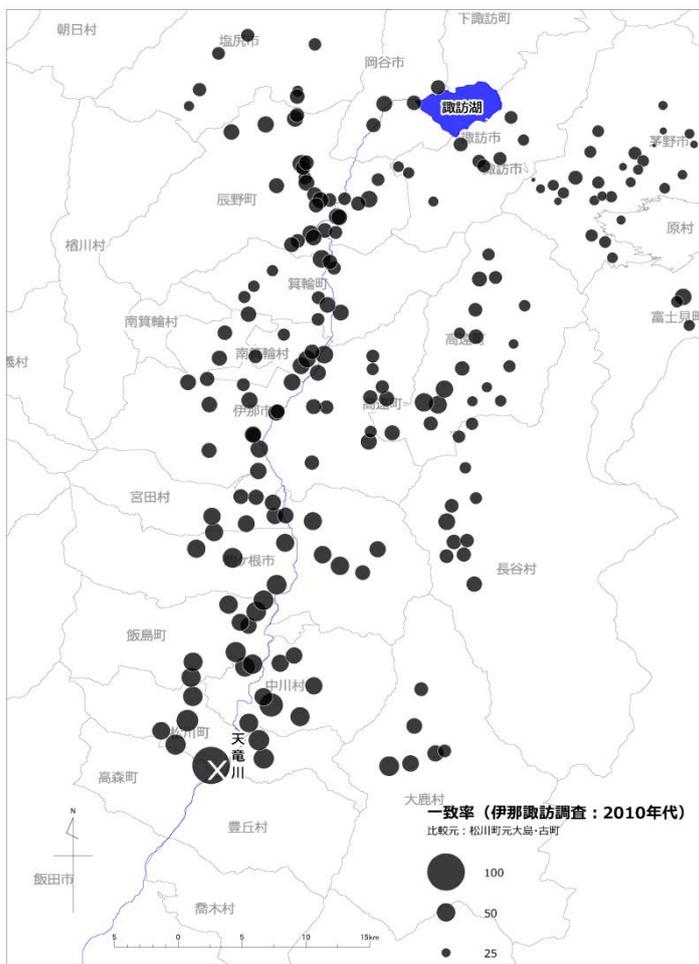
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：駒ヶ根市赤穂・中割



上伊那の方言（1970年代）比較元：松川町元大島・古町



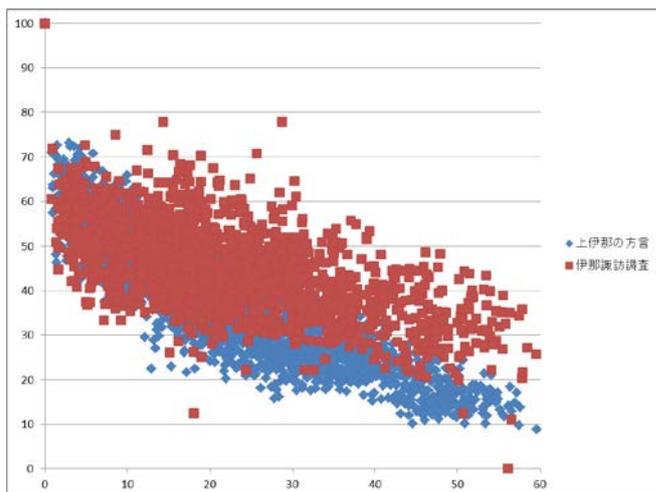
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：松川町元大島・古町



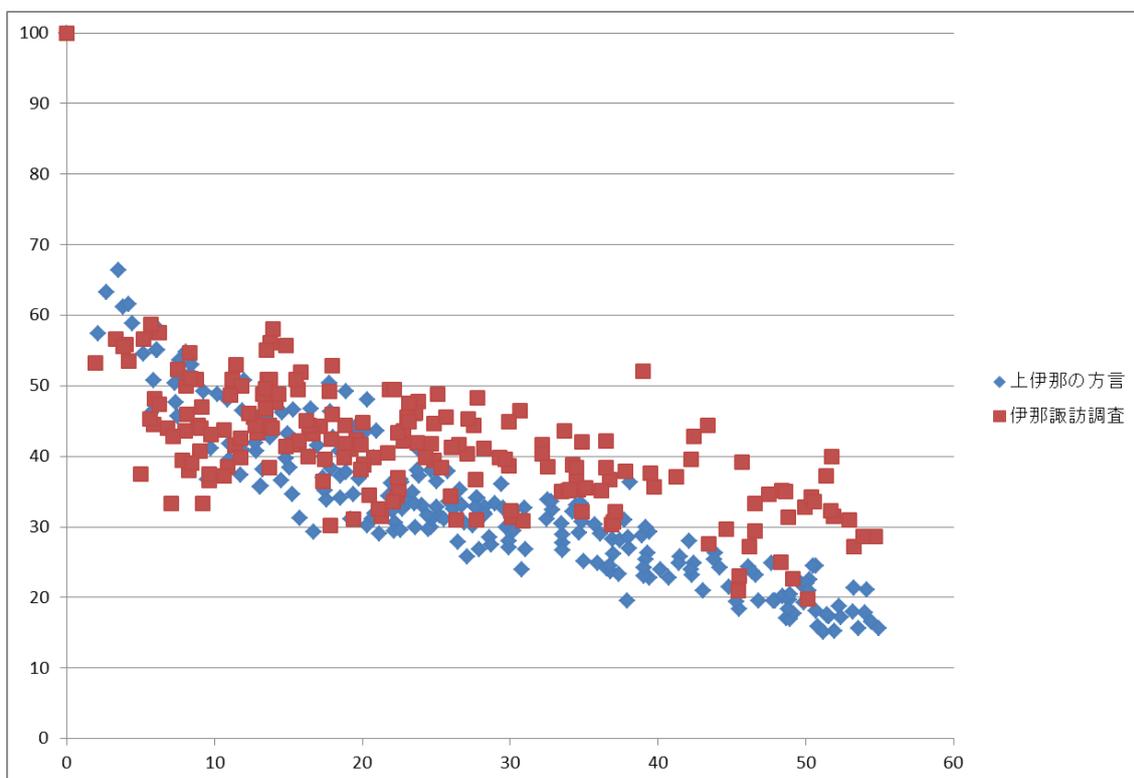
一致率－距離の経年比較

前ページまでの一致率－距離のグラフと同じデータに基づき、同一地点ごとに上伊那の方言（1970年代調査）と伊那諏訪調査（2010年代調査）のデータを一つのグラフ上に表示している。

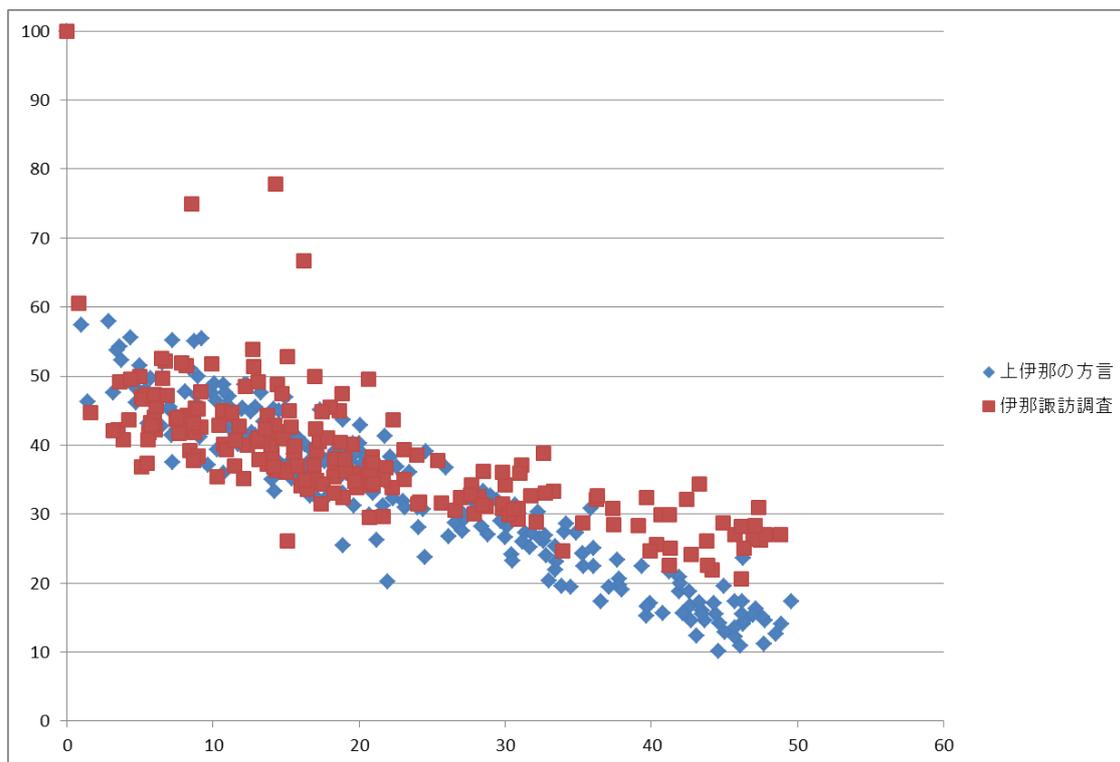
『上伊那の方言』（1970年代）と伊那諏訪調査（2010年代）の総合



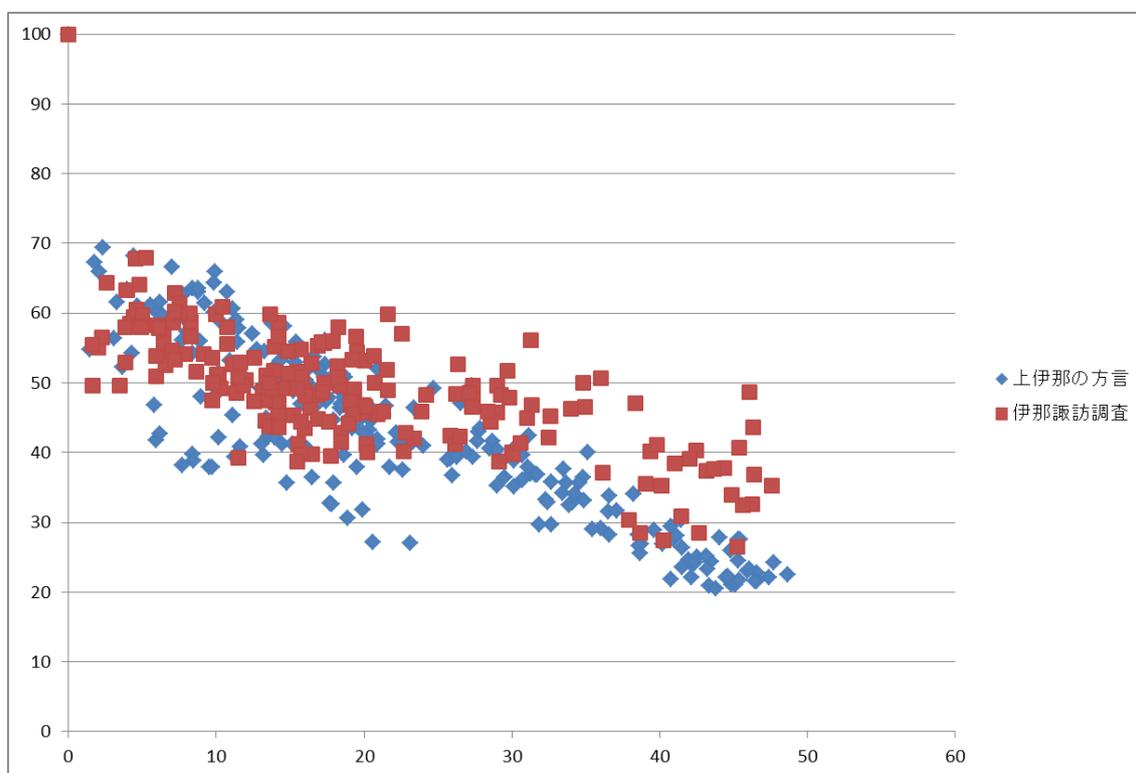
一致率－距離の経年比較 比較元：諏訪市小和田



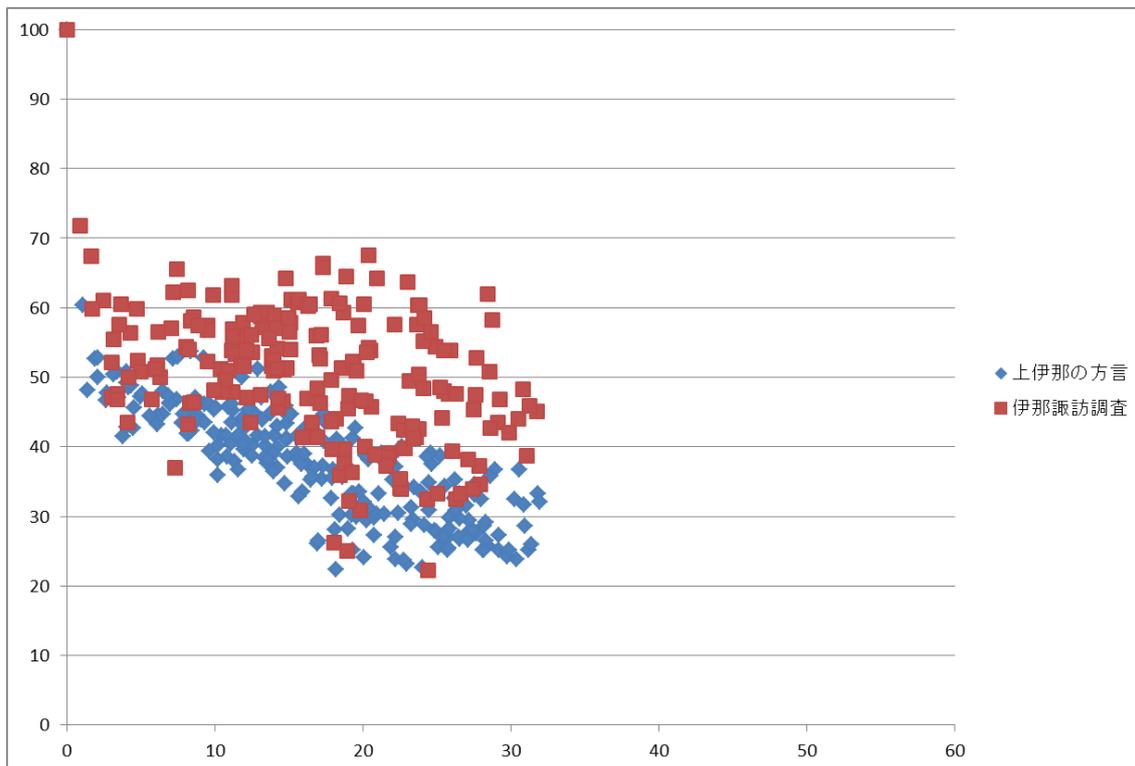
一致率－距離の経年比較 比較元：諏訪市豊田・上野



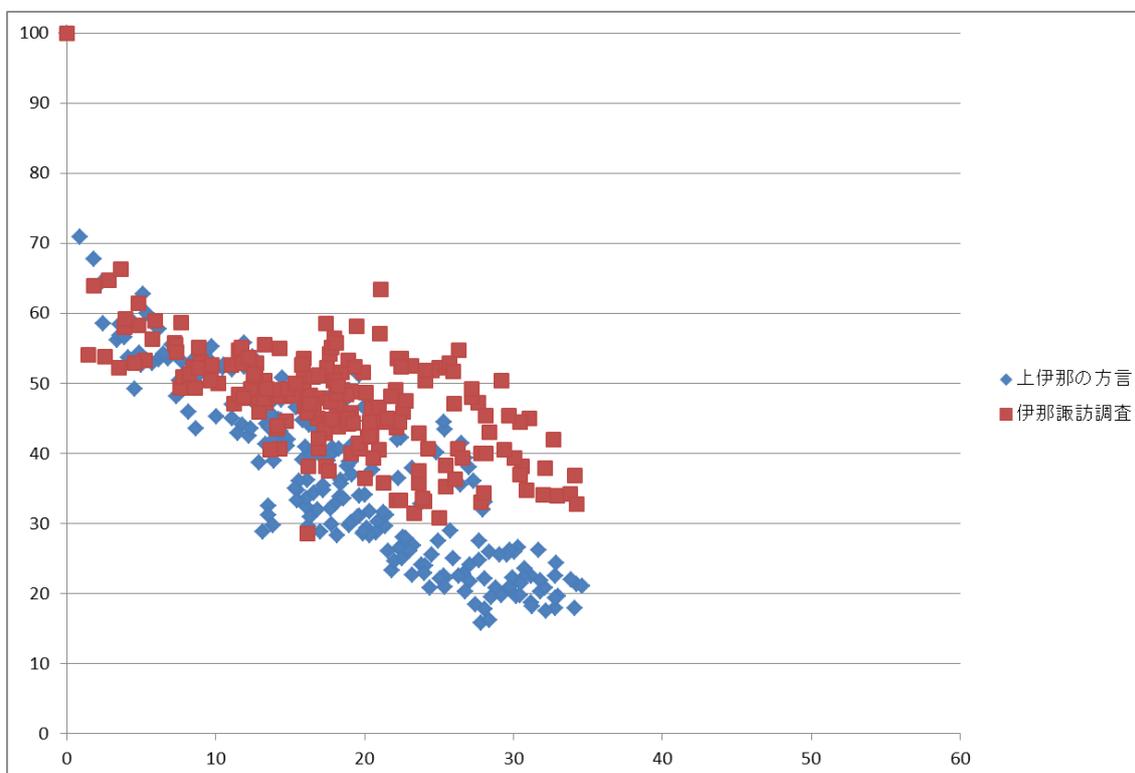
一致率－距離の経年比較 比較元：辰野町平出・上野



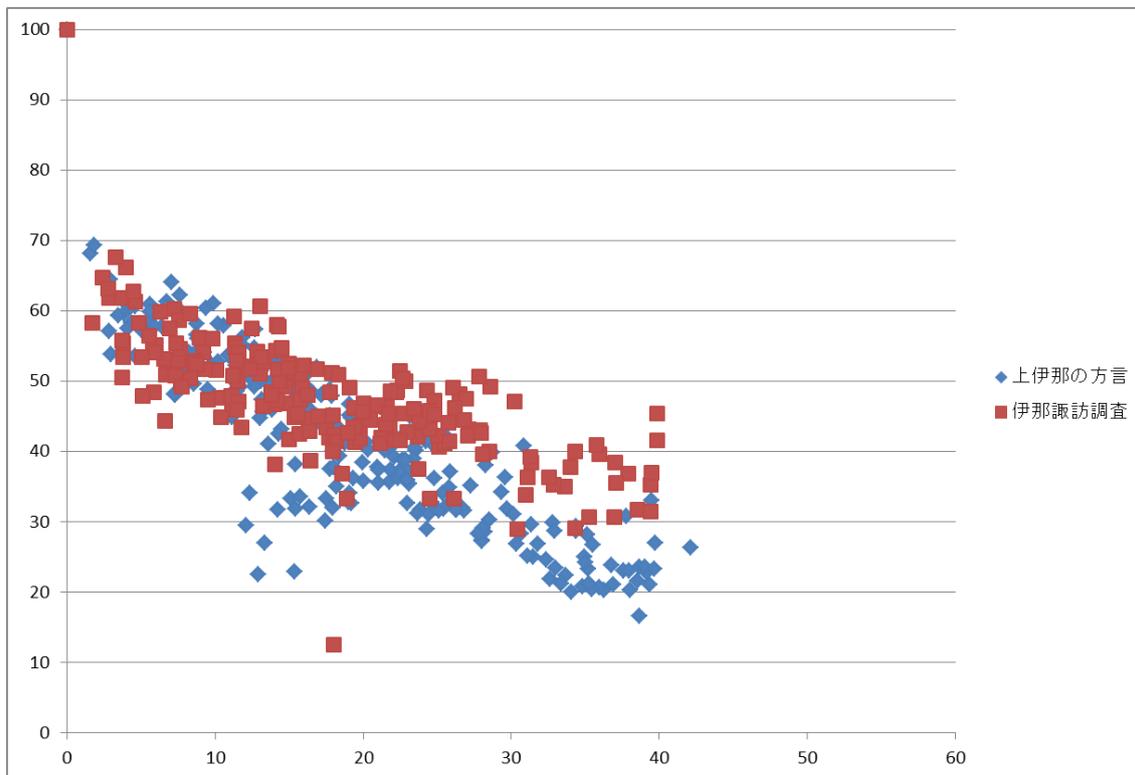
一致率－距離の経年比較 比較元：高遠町西高遠



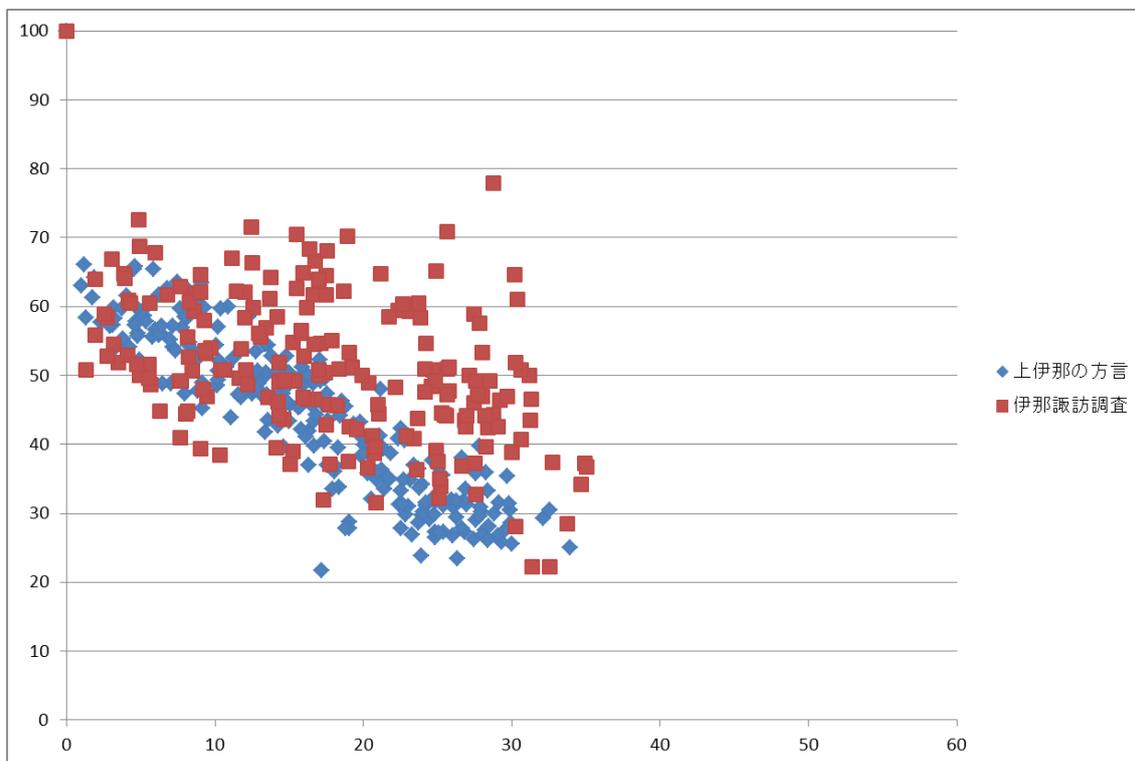
一致率－距離の経年比較 高遠町山室・宮沢



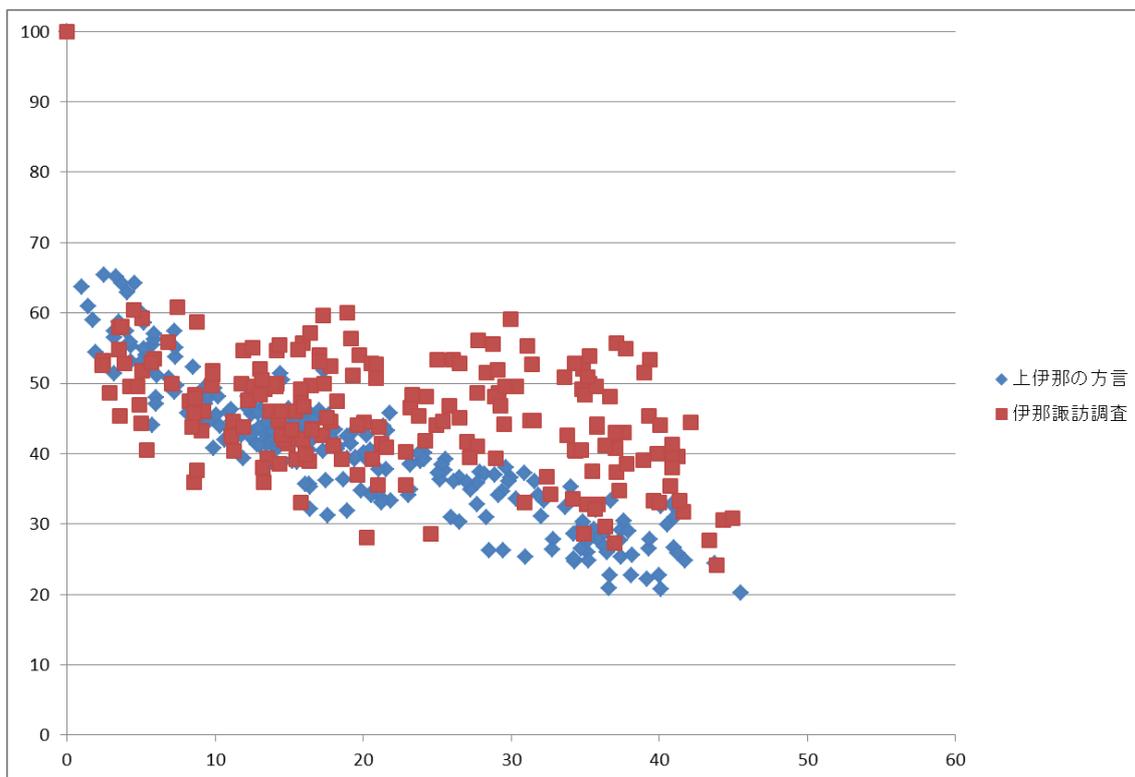
一致率－距離の経年比較 箕輪町中箕輪・下古田



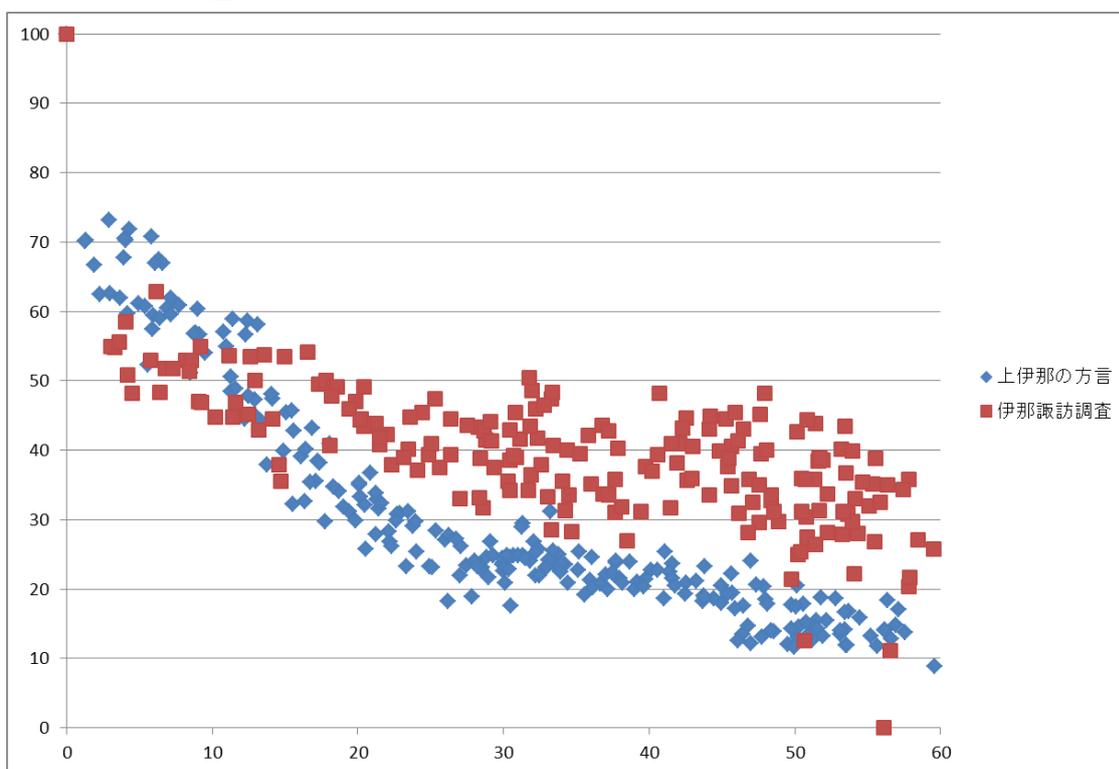
一致率－距離の経年比較 伊那市伊那部・西町



一致率－距離の経年比較 駒ヶ根市赤穂・中割



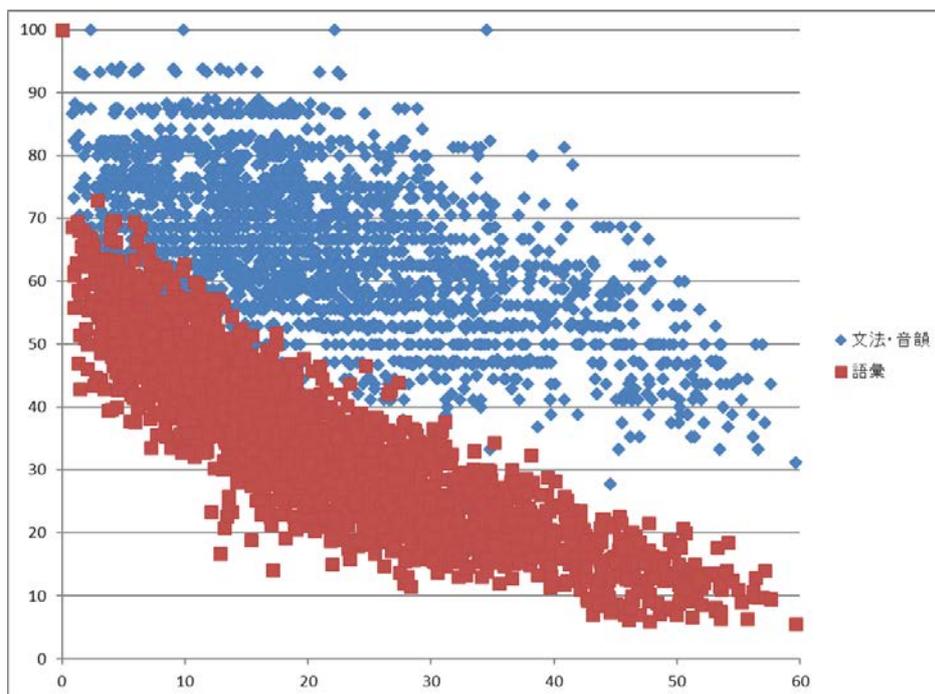
一致率－距離の経年比較 松川町元大島・古町



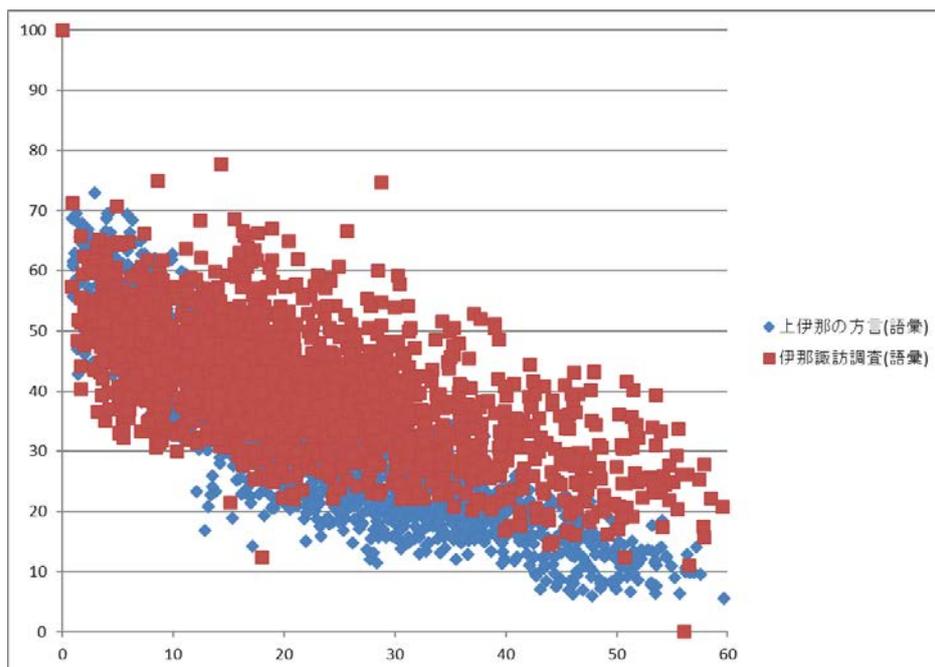
一致率－距離の分野別比較

分野を語彙と音韻・文法に分けて、比較元の地点ごとに分野比較、各分野の経年比較ができるようにグラフ上に表示している。

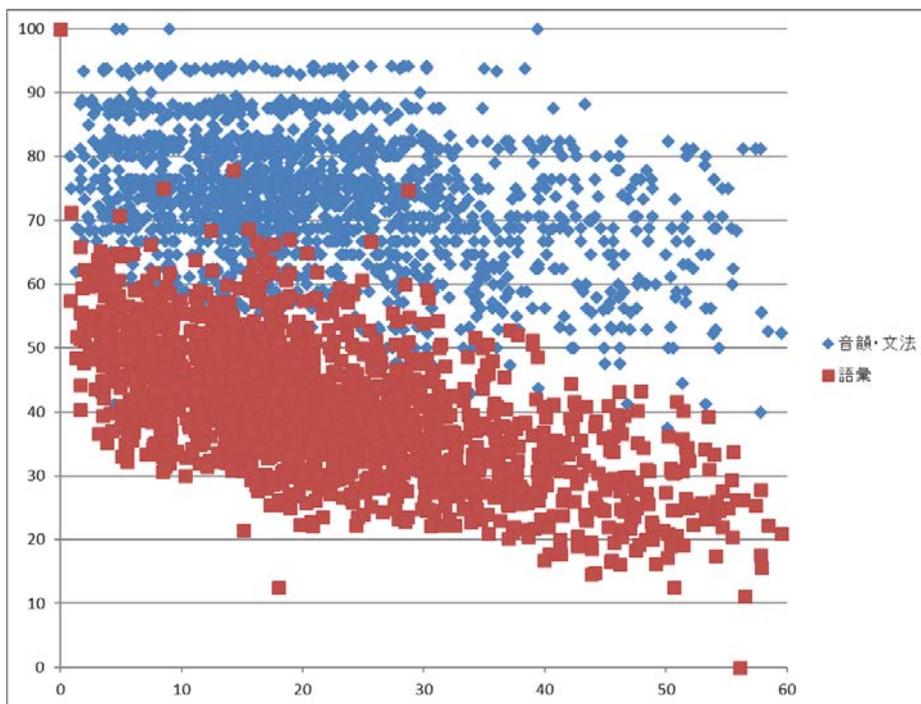
『上伊那の方言』（1970年代）の総合



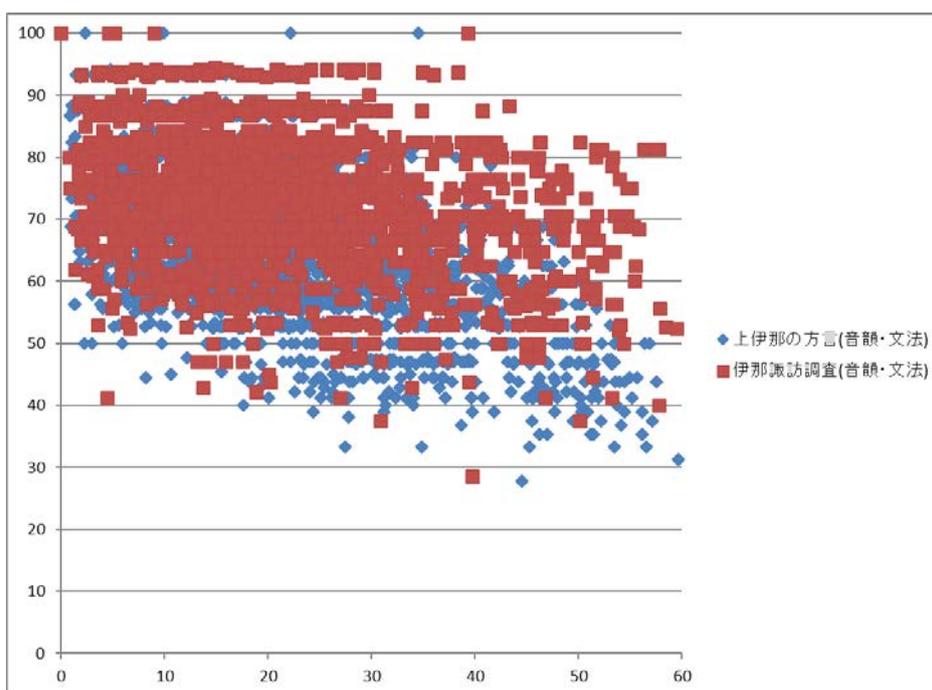
語彙の経年比較（総合）



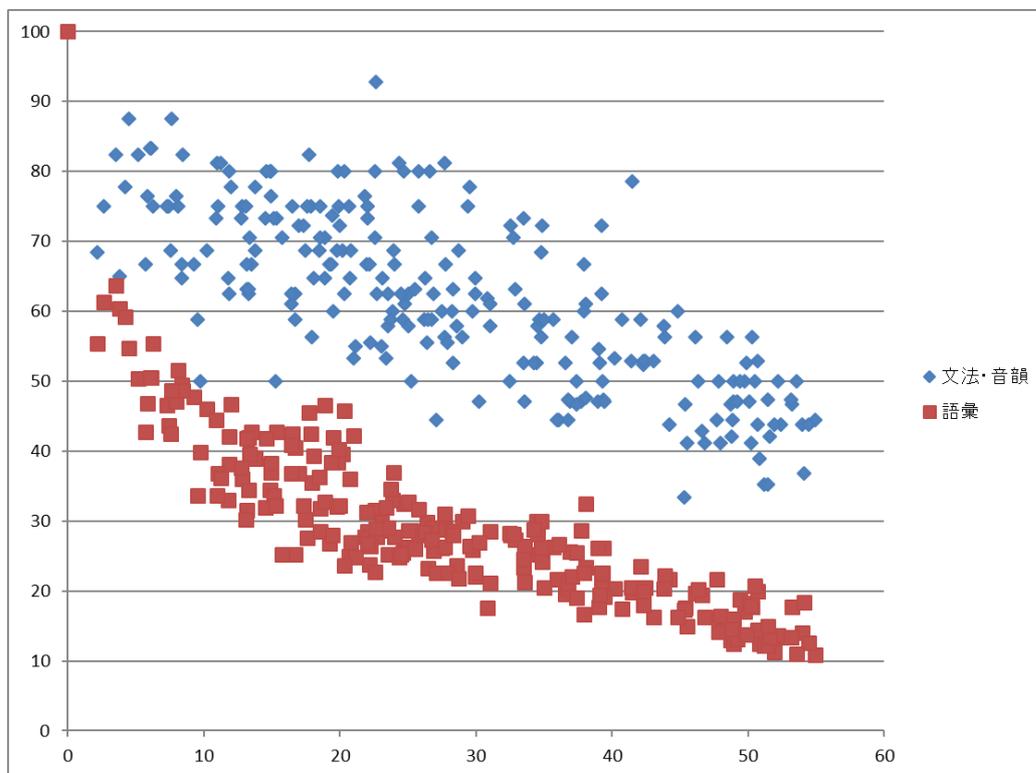
伊那諏訪調査（2010年代）の総合



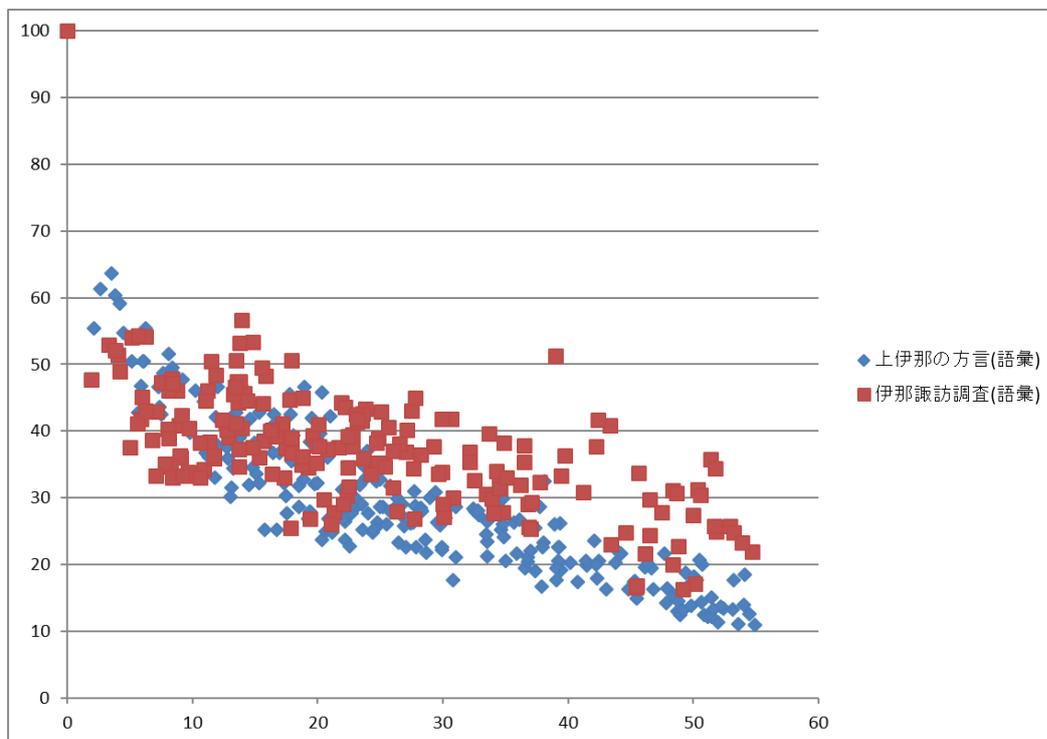
音韻・文法の経年比較（総合）



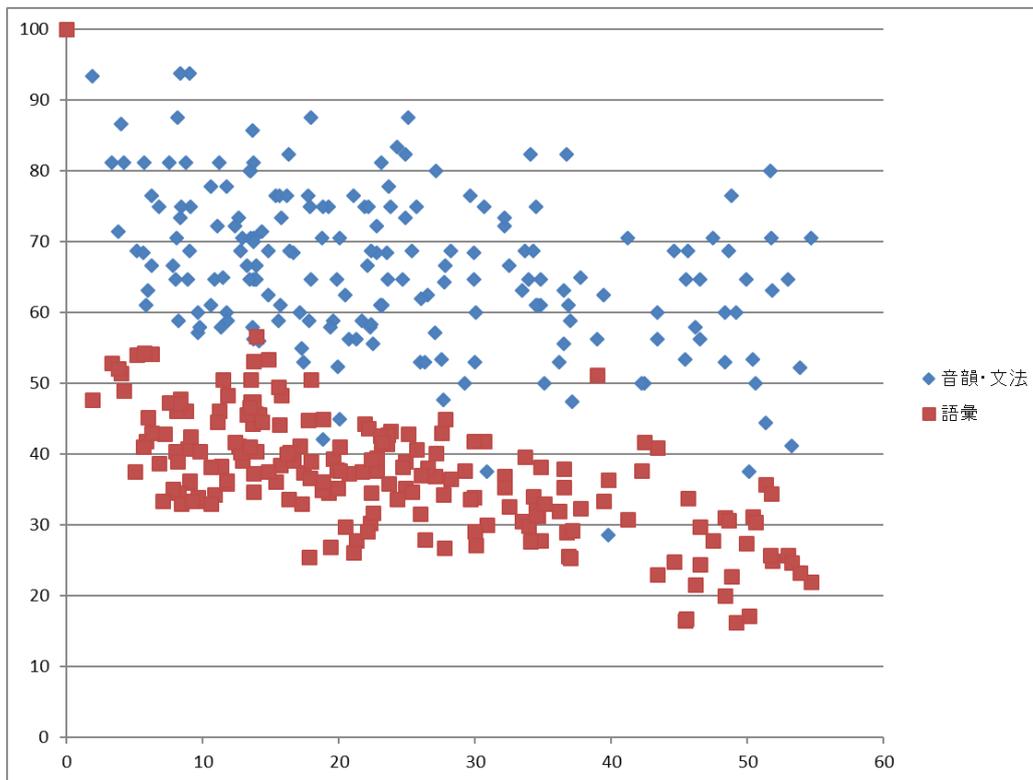
上伊那の方言（1970年代）比較元：諏訪市小和田



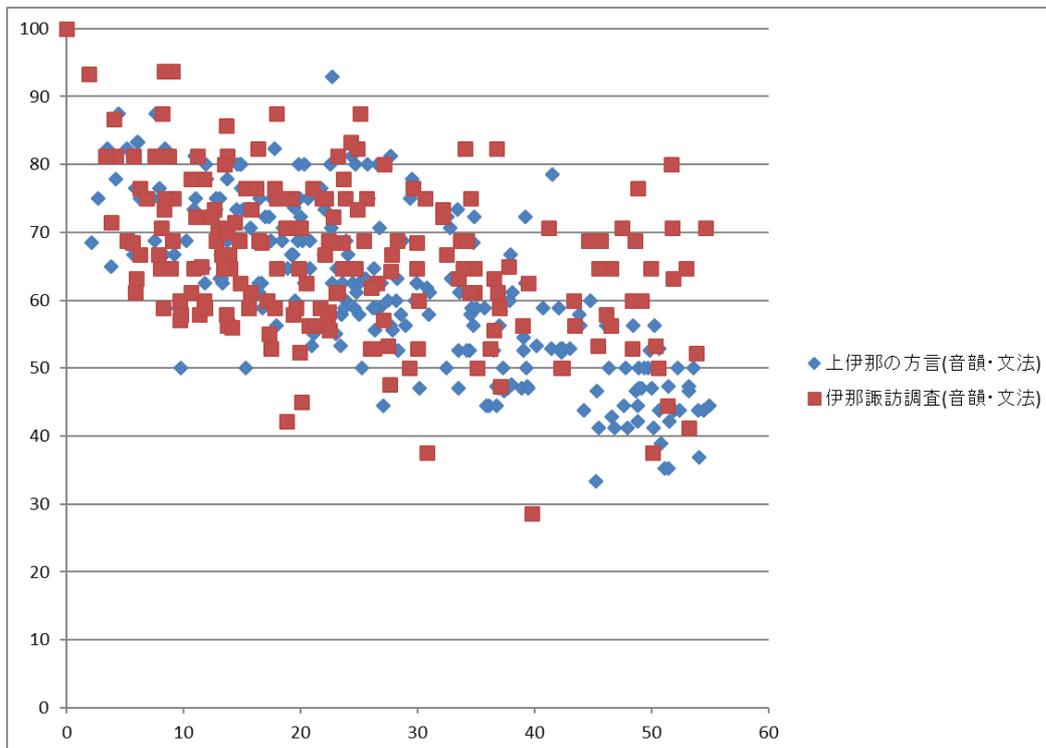
語彙の経年比較 比較元：諏訪市小和田



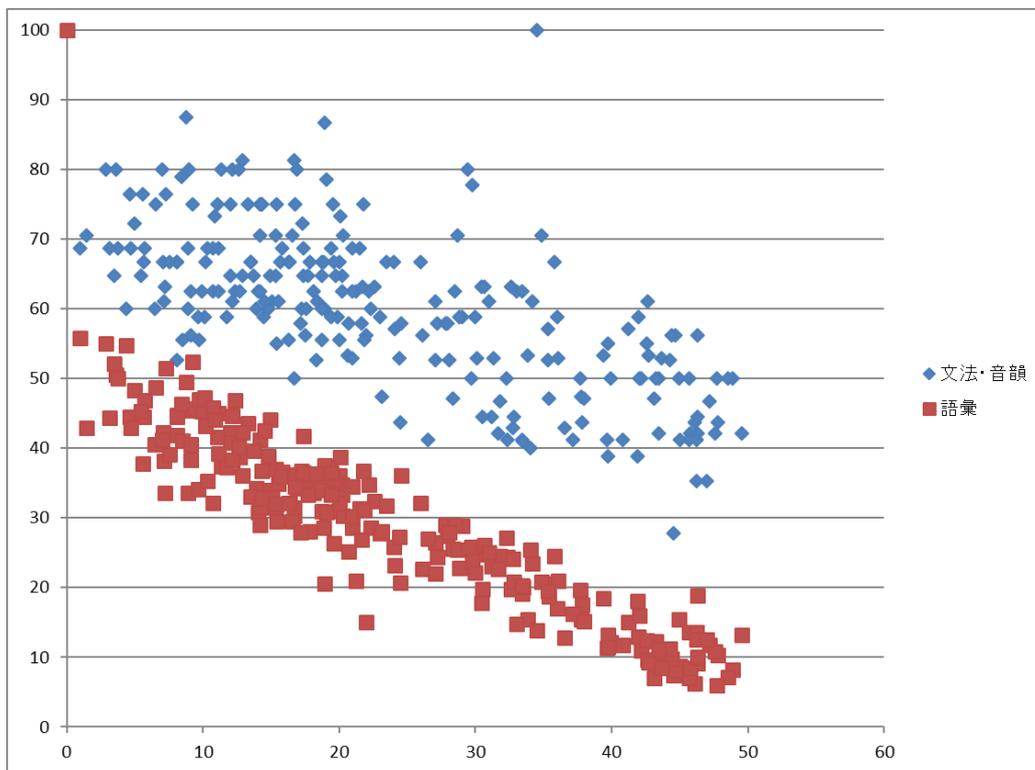
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：諏訪市小和田



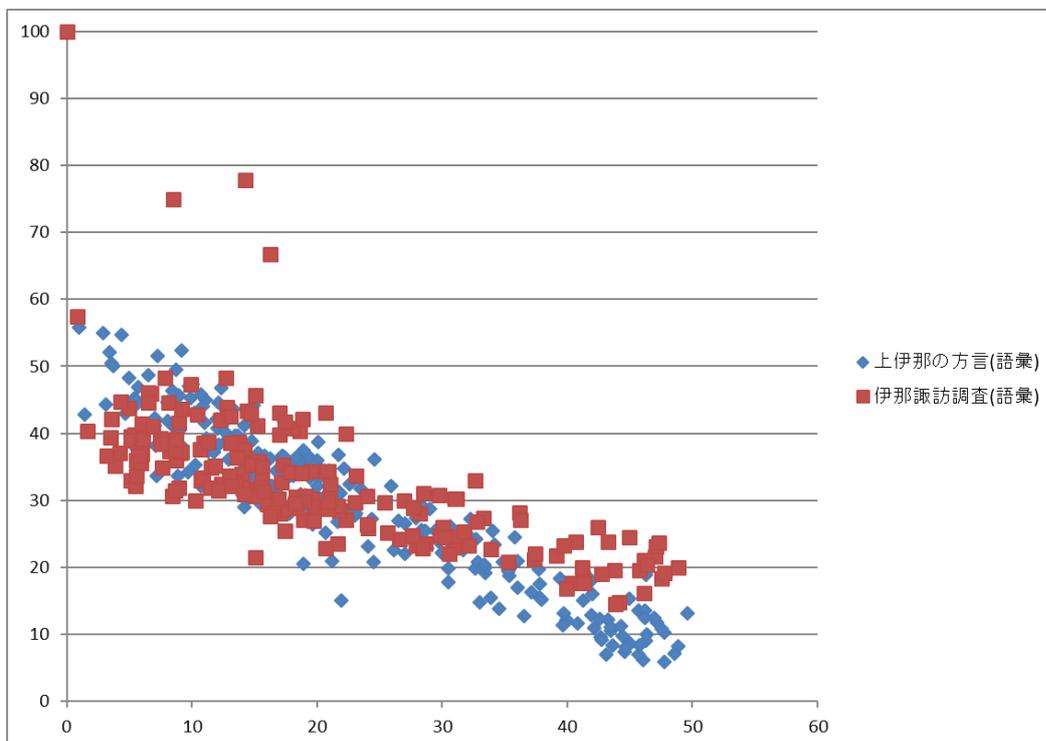
音韻・文法の経年比較 比較元：諏訪市小和田



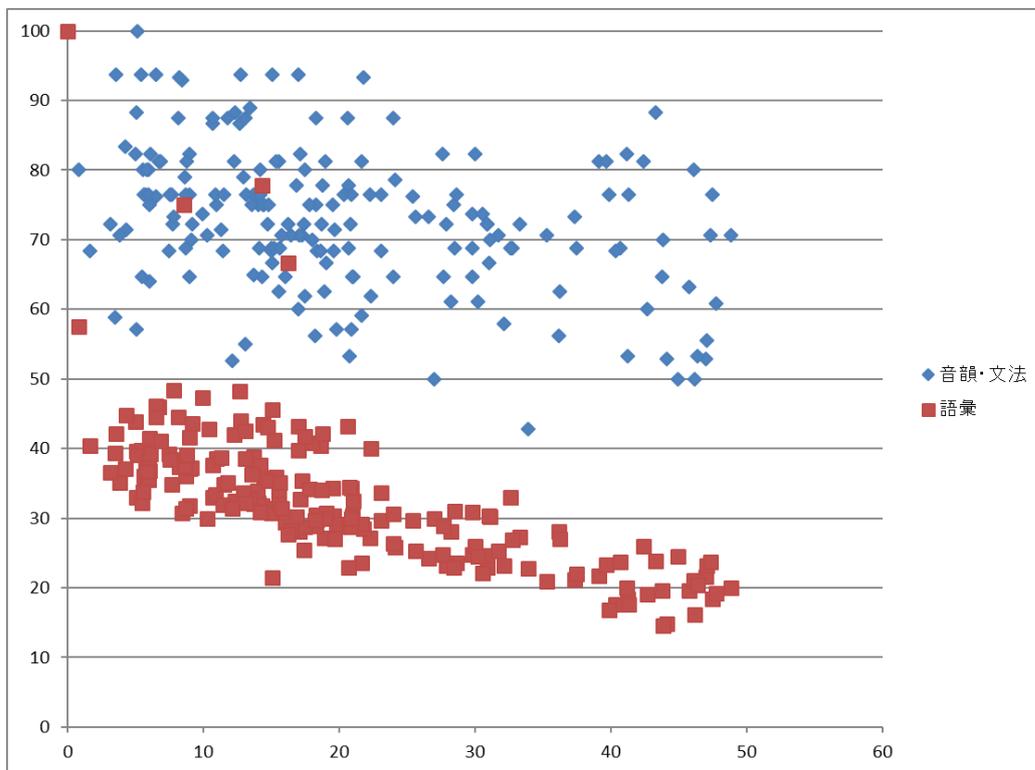
上伊那の方言（1970年代）比較元：諏訪市豊田・上野



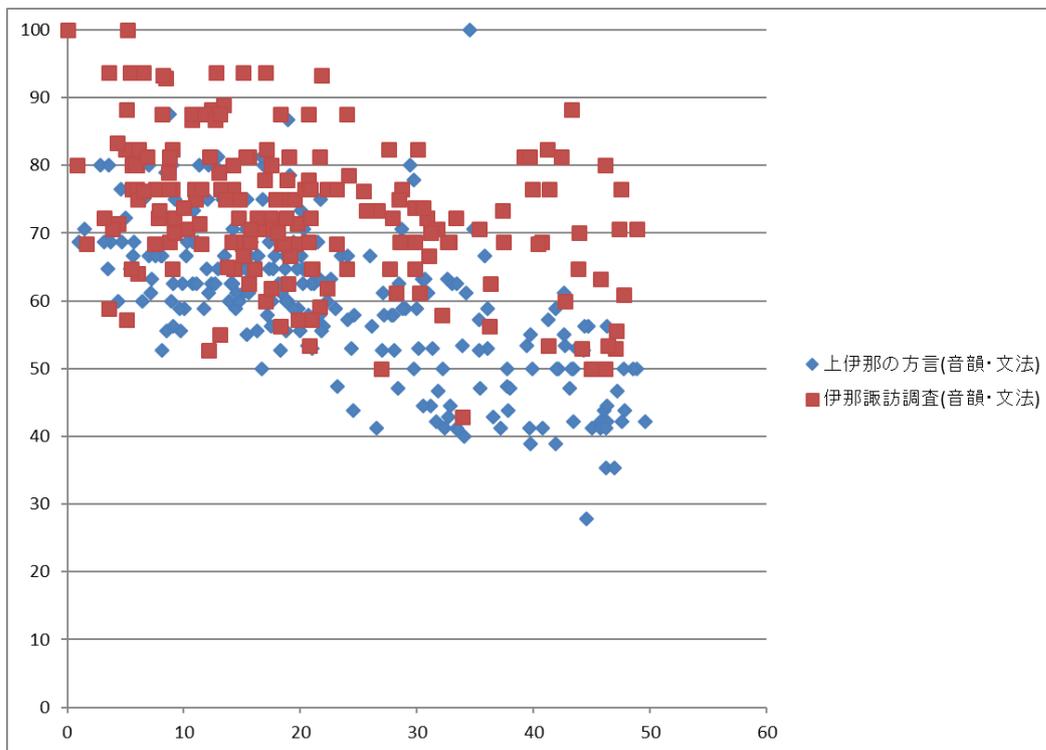
語彙の経年比較 比較元：諏訪市豊田・上野



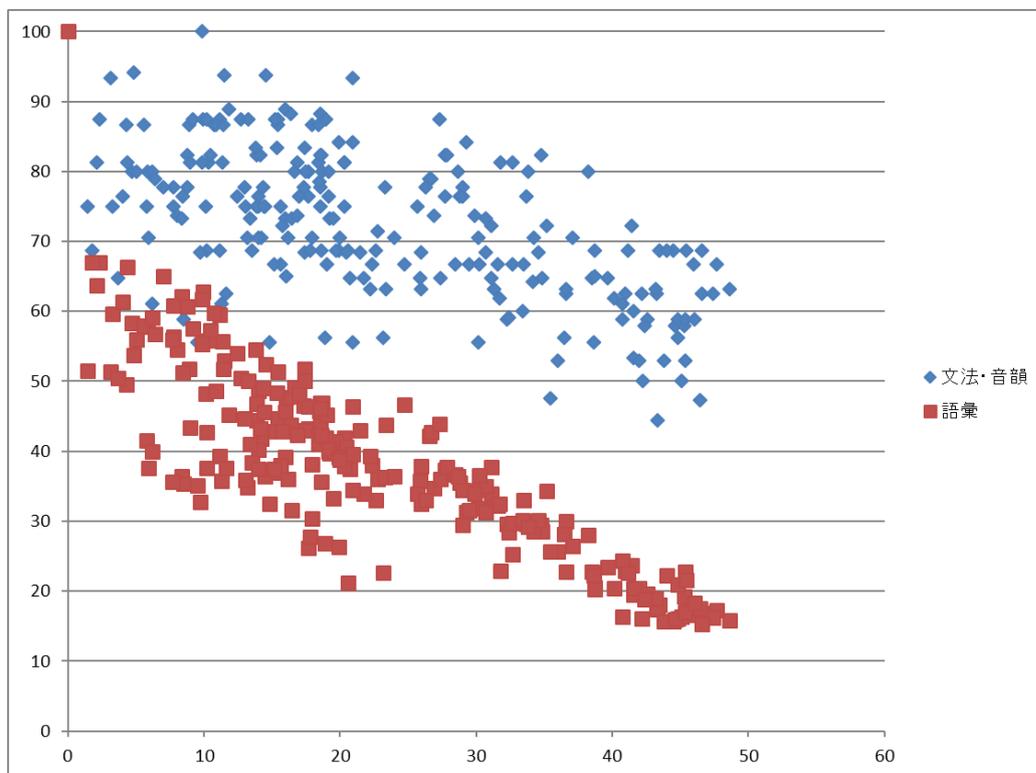
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：諏訪市豊田・上野



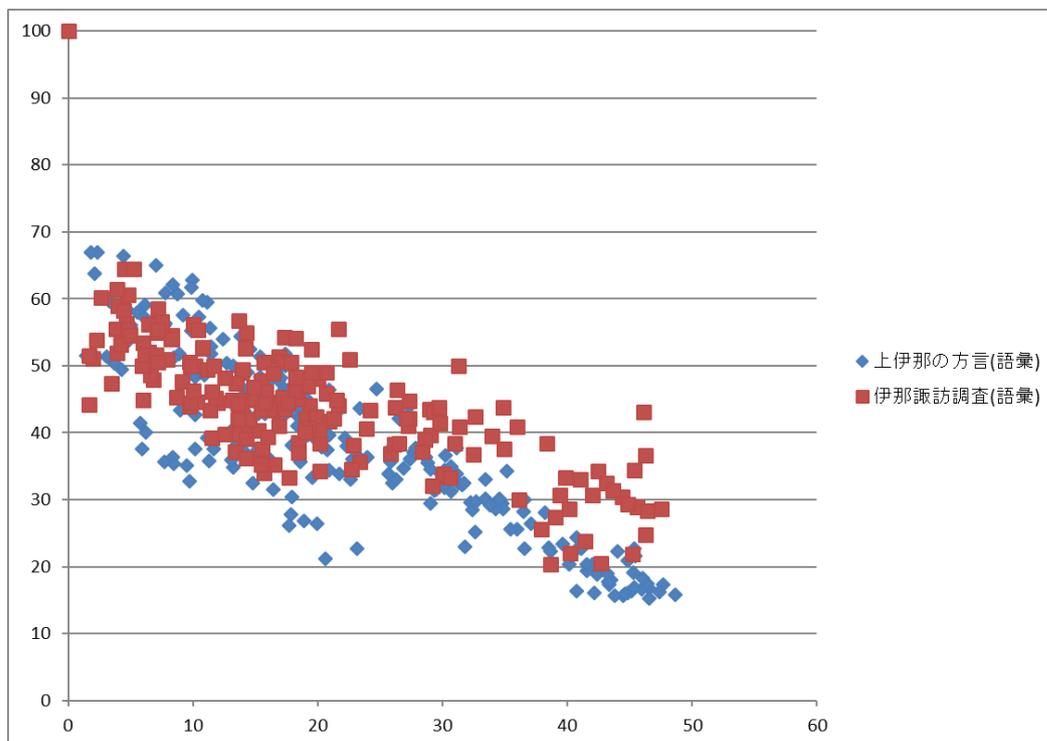
音韻・文法の経年比較 比較元：諏訪市豊田・上野



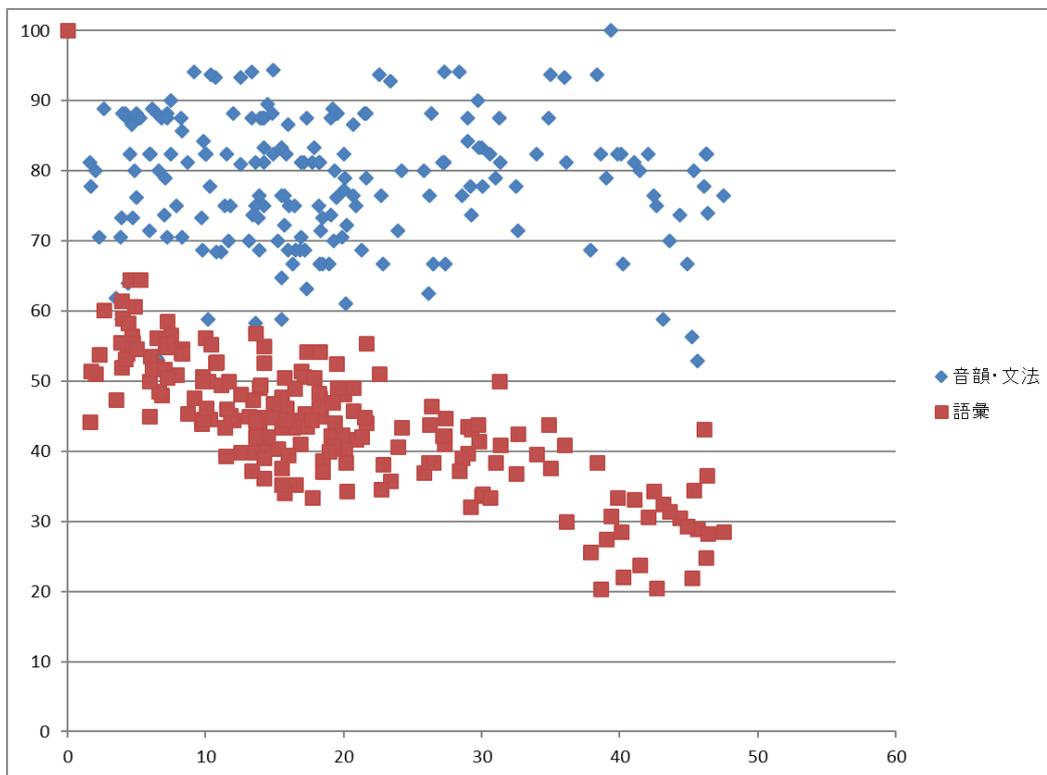
上伊那の方言（1970年代）比較元：辰野町平出・上野



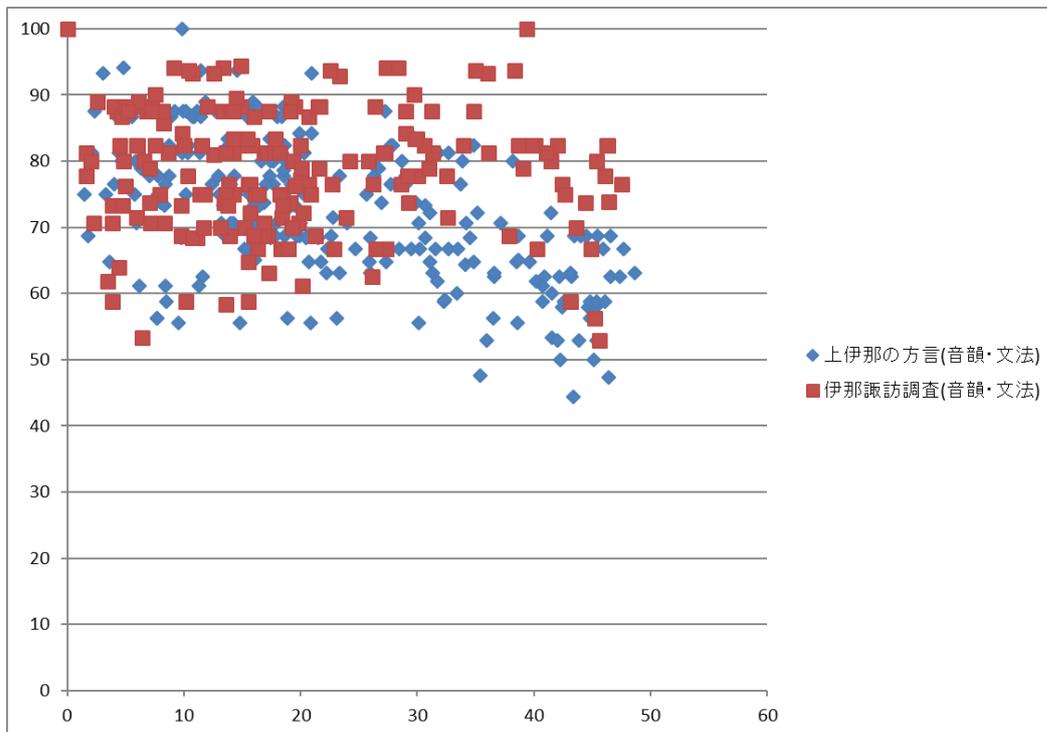
語彙の経年比較 比較元：辰野町平出・上野



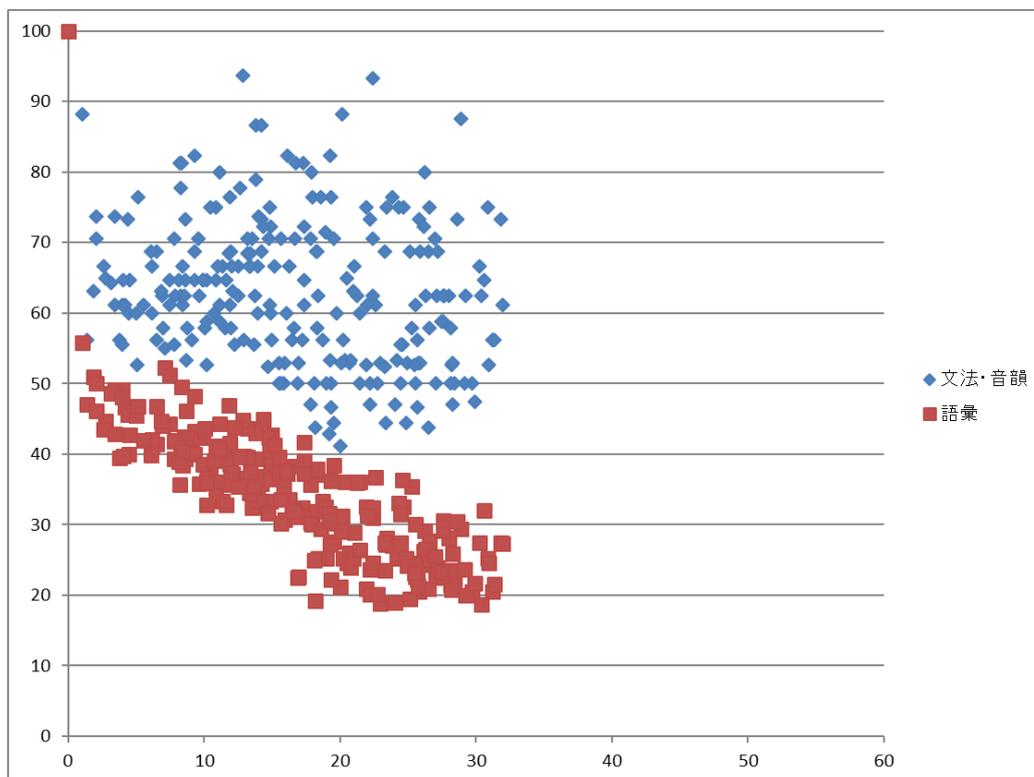
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：辰野町平出・上野



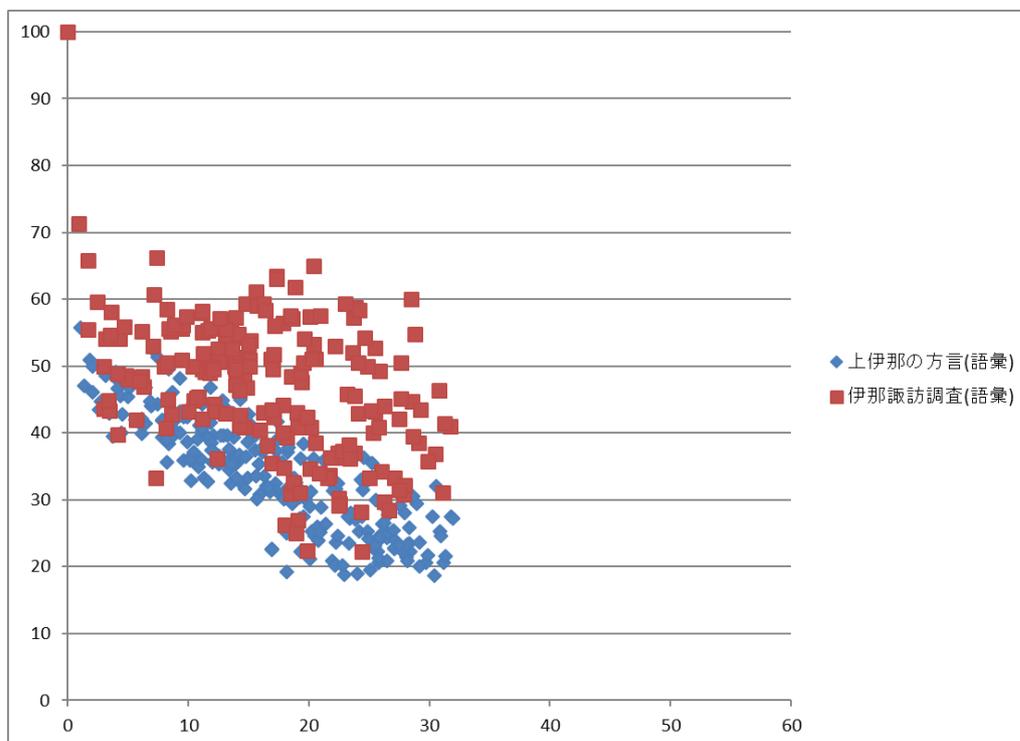
音韻・文法の経年比較 比較元：辰野町平出・上野



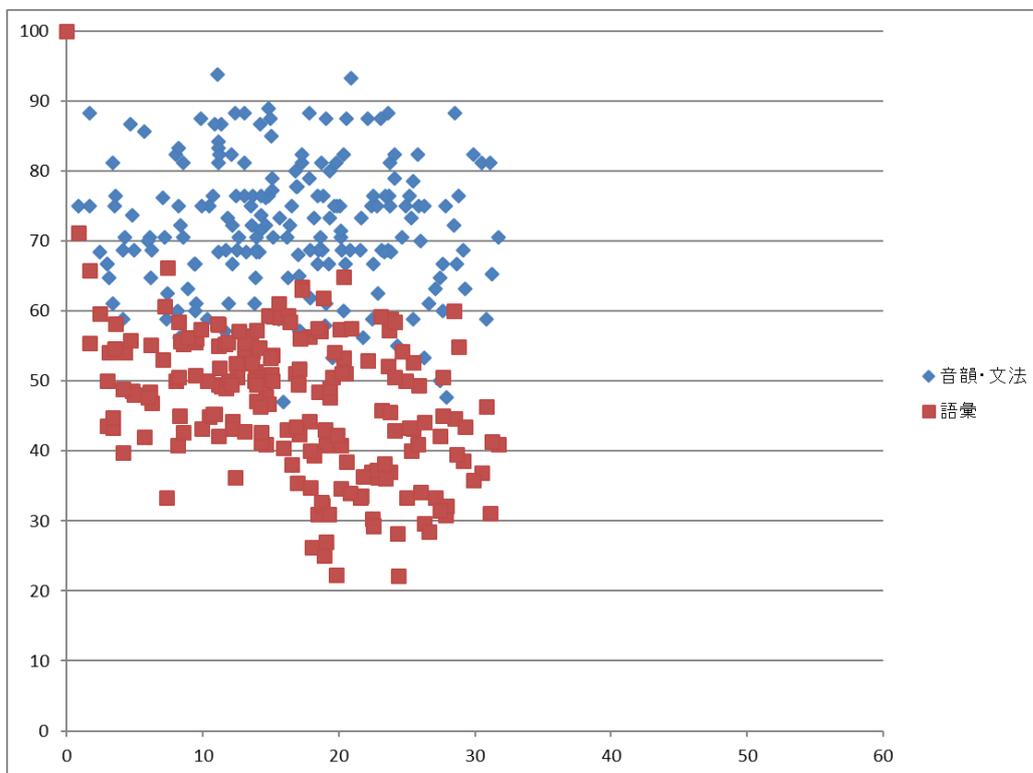
上伊那の方言（1970年代）比較元：高遠町西高遠



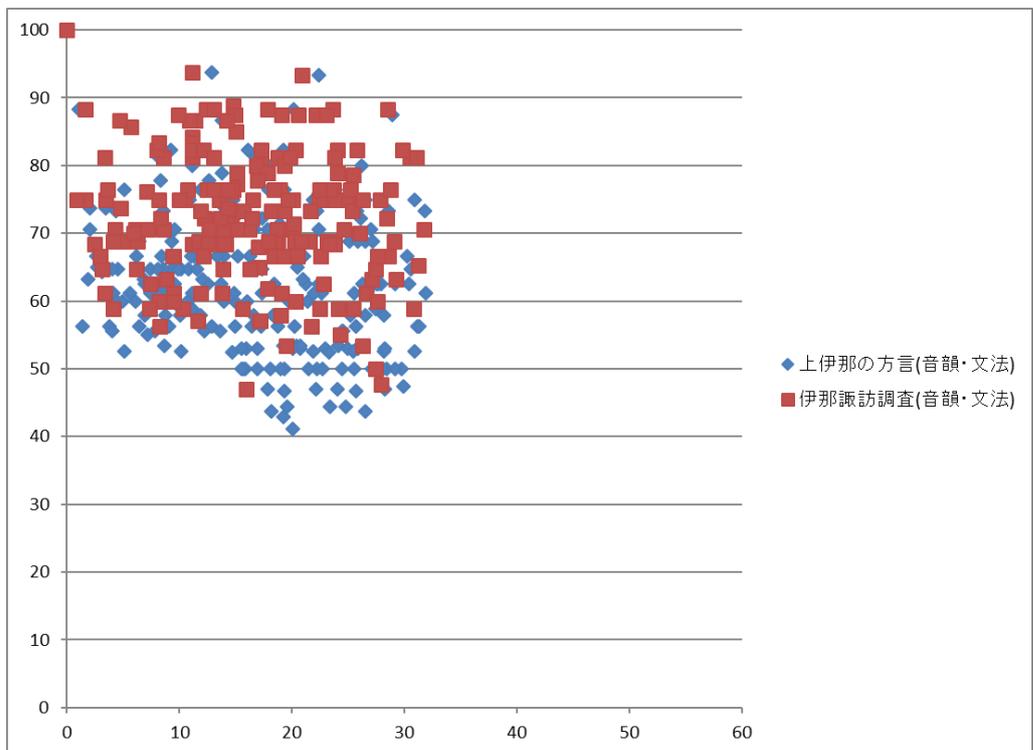
語彙の経年比較 比較元：高遠町西高遠



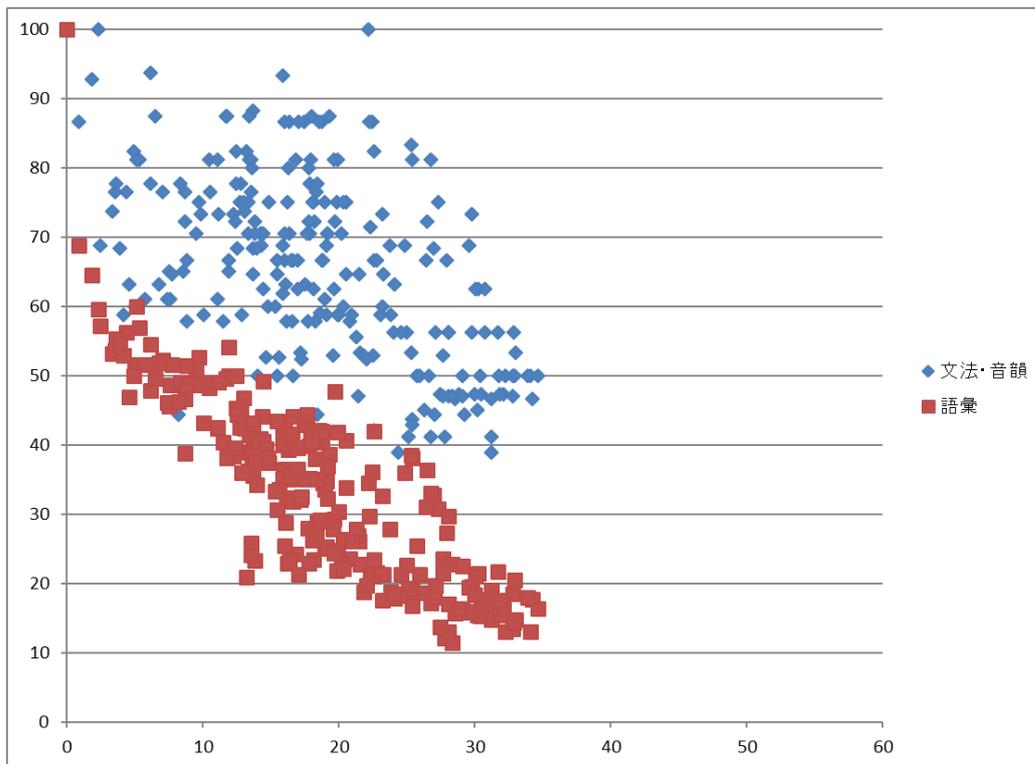
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：高遠町西高遠



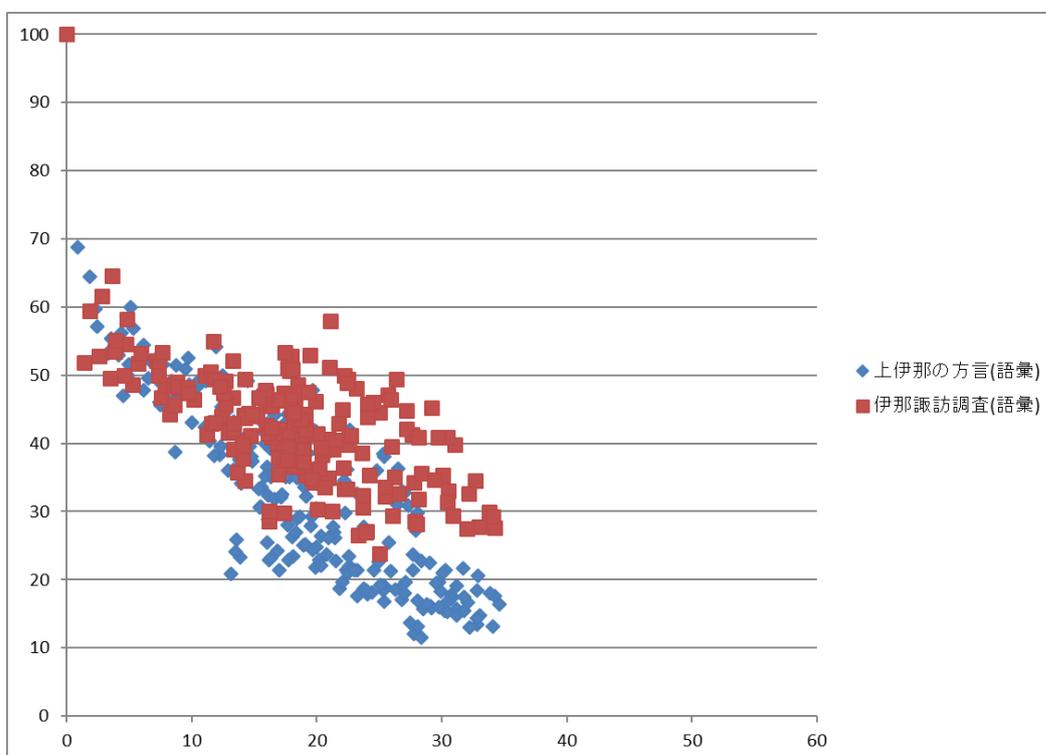
音韻・文法の経年比較 比較元：高遠町西高遠



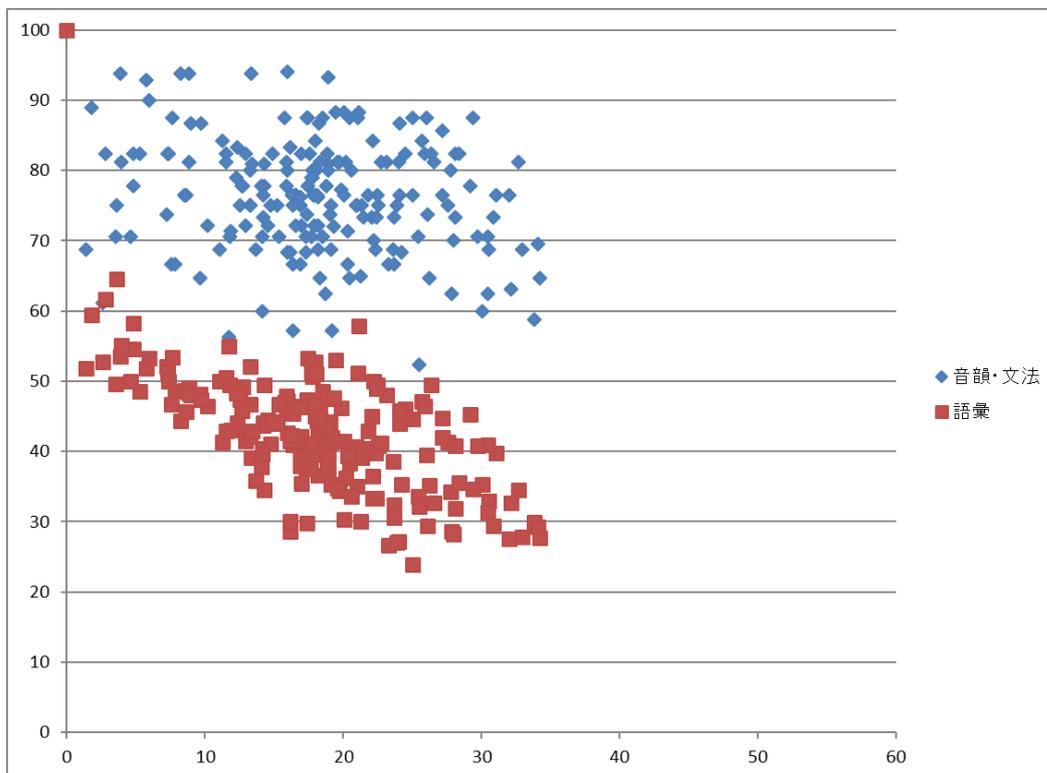
上伊那の方言（1970年代）比較元：高遠町山室・宮沢



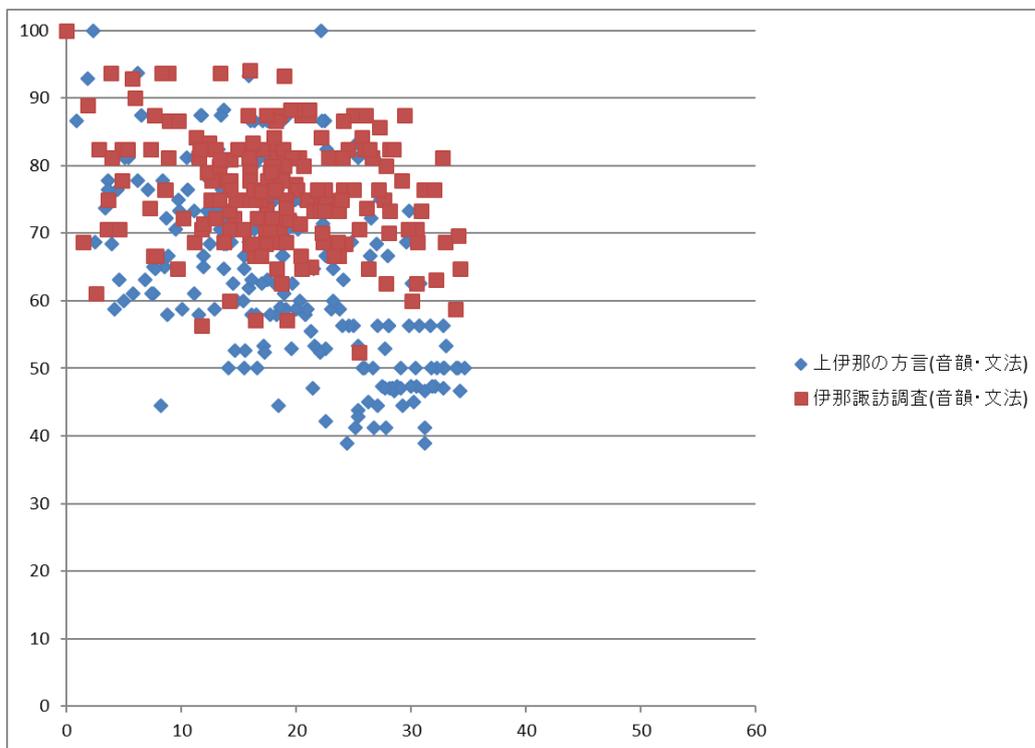
語彙の経年比較 比較元：高遠町山室・宮沢



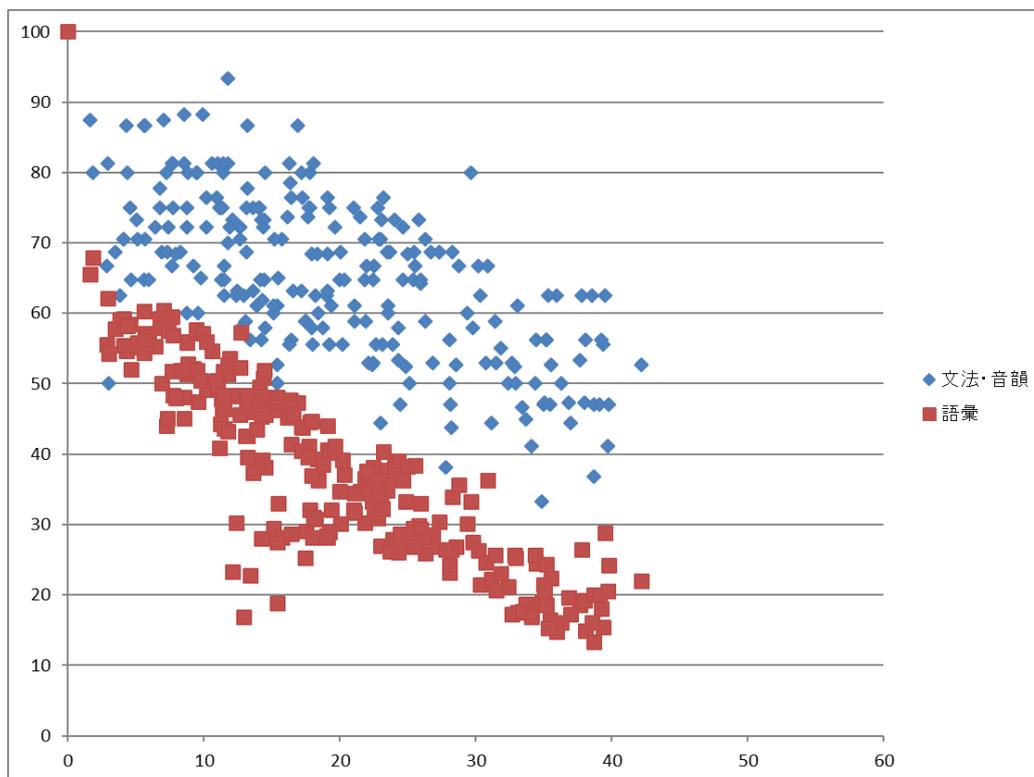
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：高遠町山室・宮沢



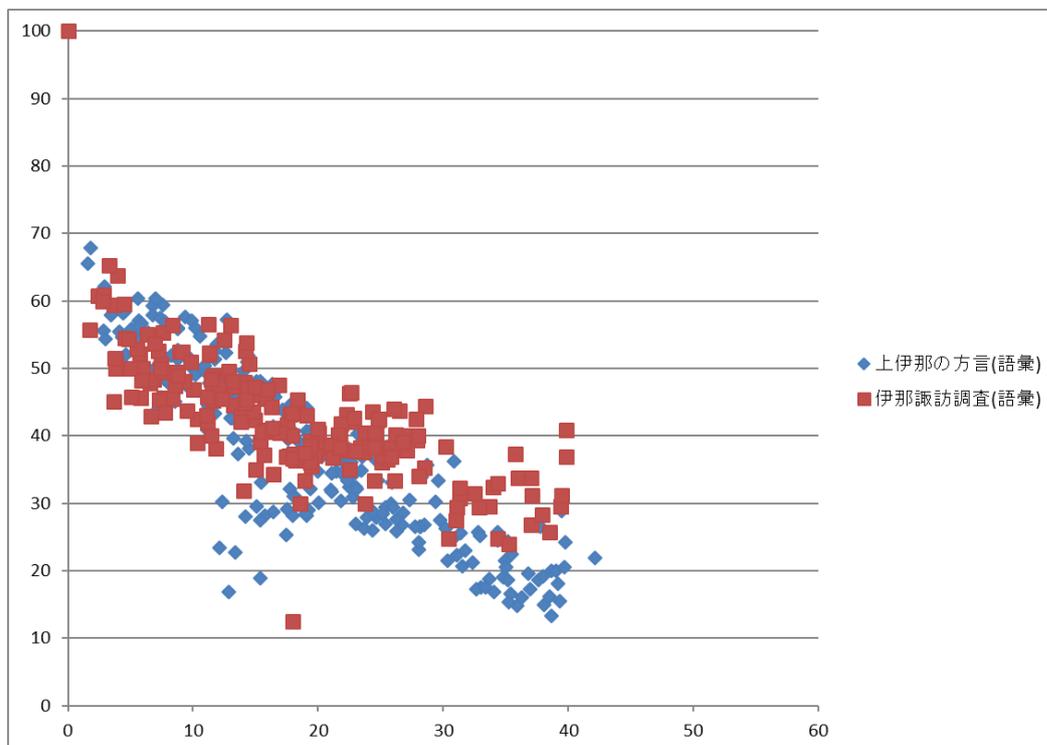
音韻・文法の経年比較 比較元：高遠町山室・宮沢



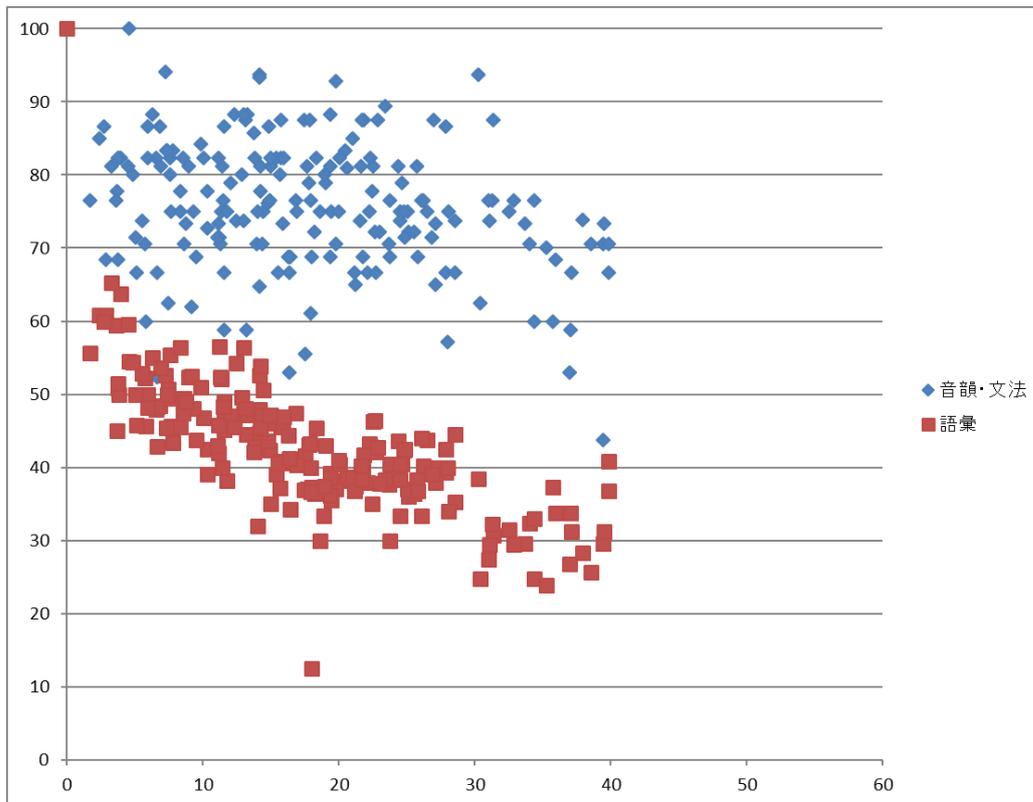
上伊那の方言（1970年代）比較元：箕輪町中箕輪・下古田



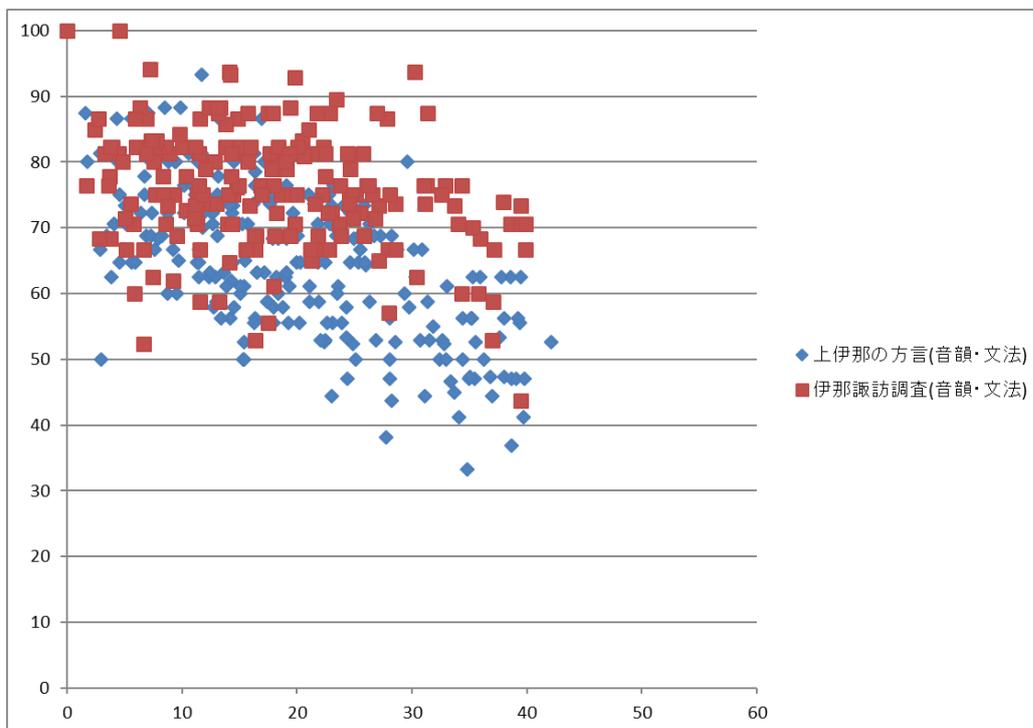
語彙の経年比較 比較元：箕輪町中箕輪・下古田



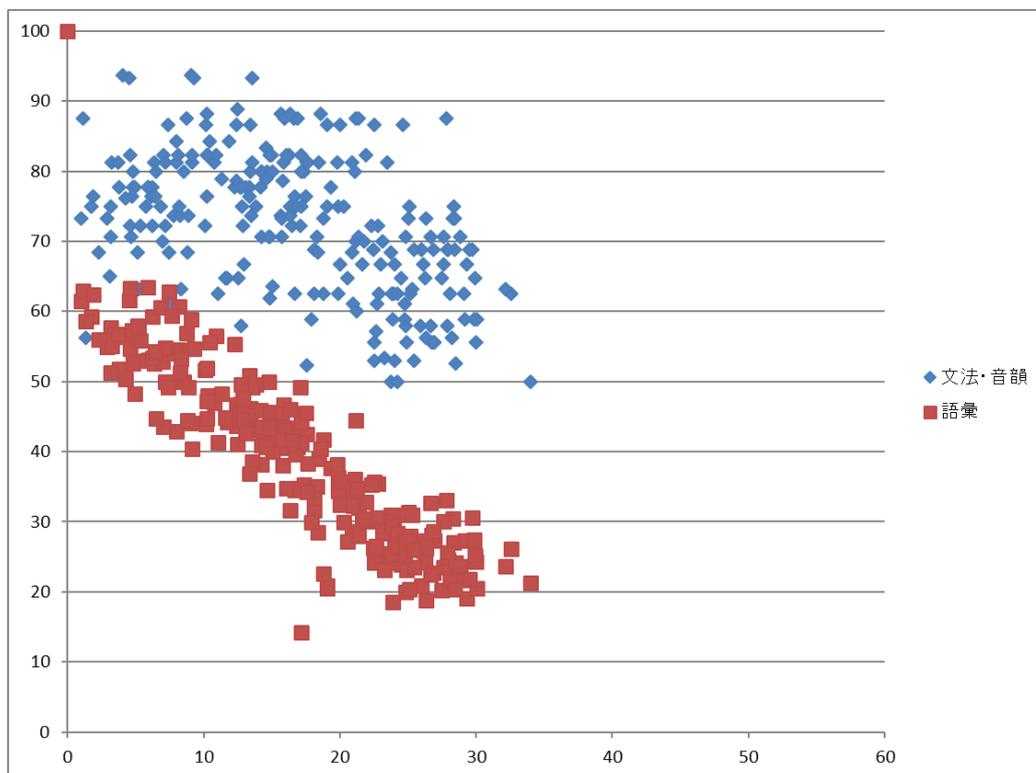
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：箕輪町中箕輪・下古田



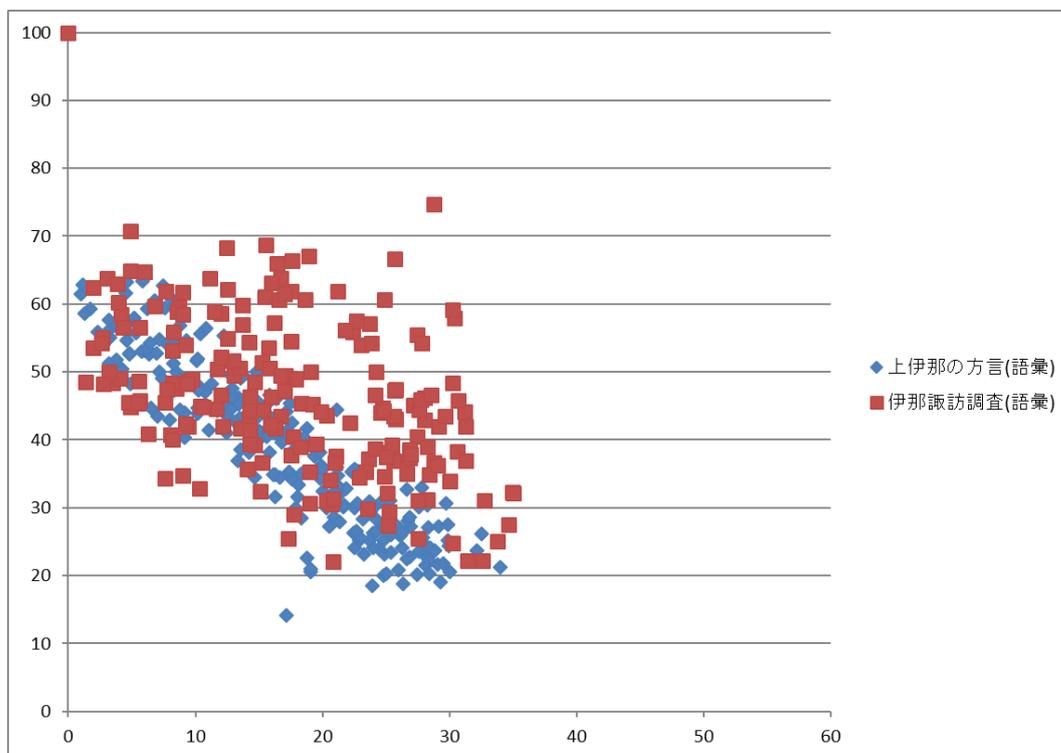
音韻・文法の経年比較 比較元：箕輪町中箕輪・下古田



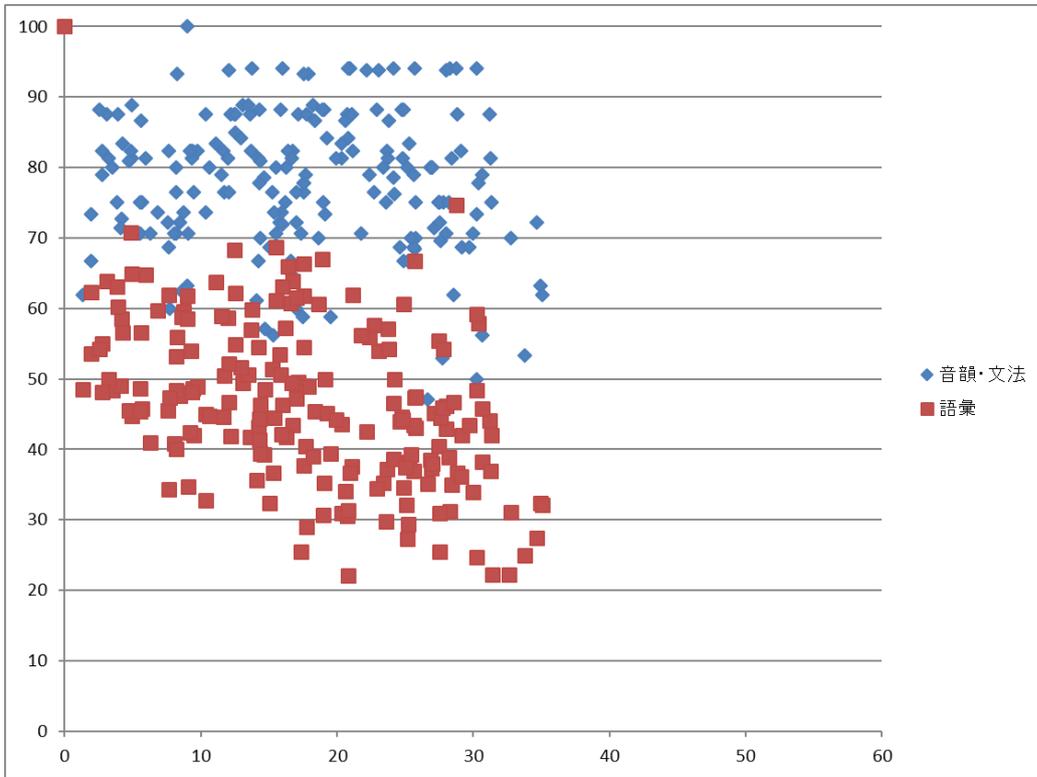
上伊那の方言（1970年代）比較元：伊那市伊那部・西町



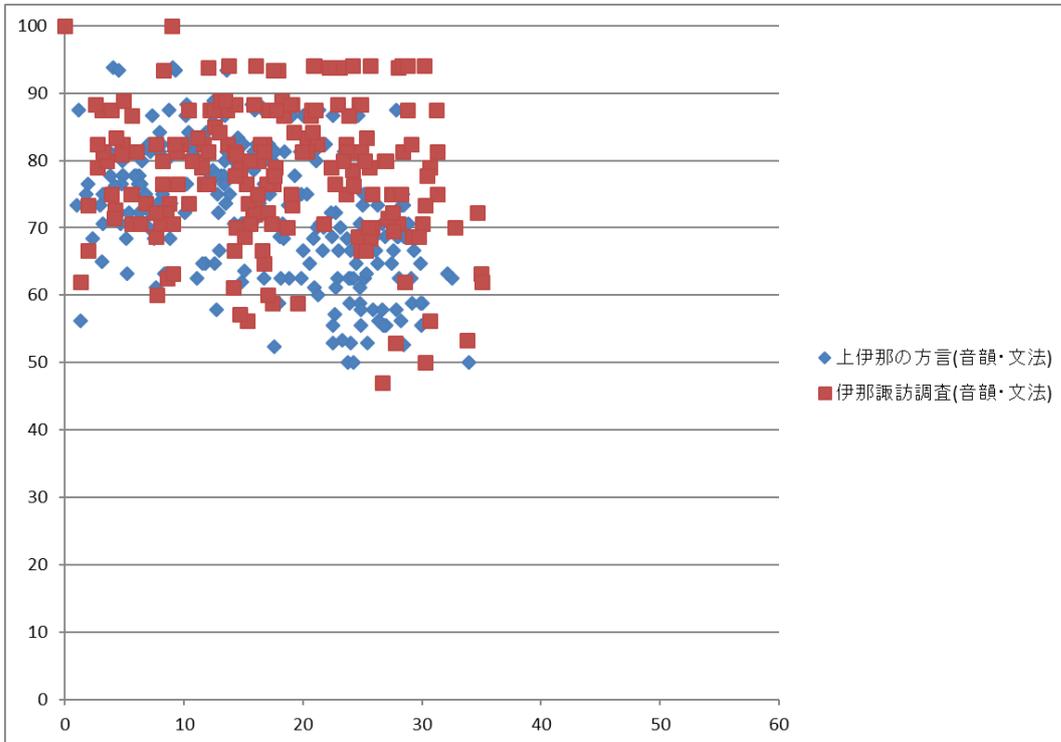
語彙の経年比較 比較元：伊那市伊那部・西町



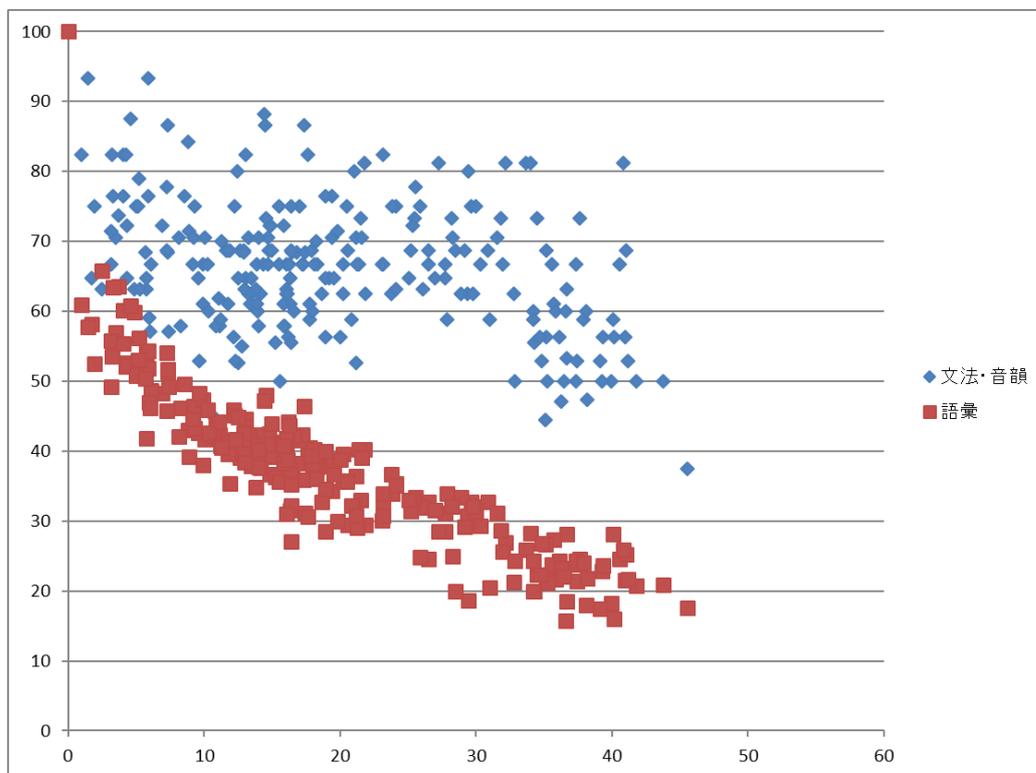
伊那諏訪調査（2010年代）比較元：伊那市伊那部・西町



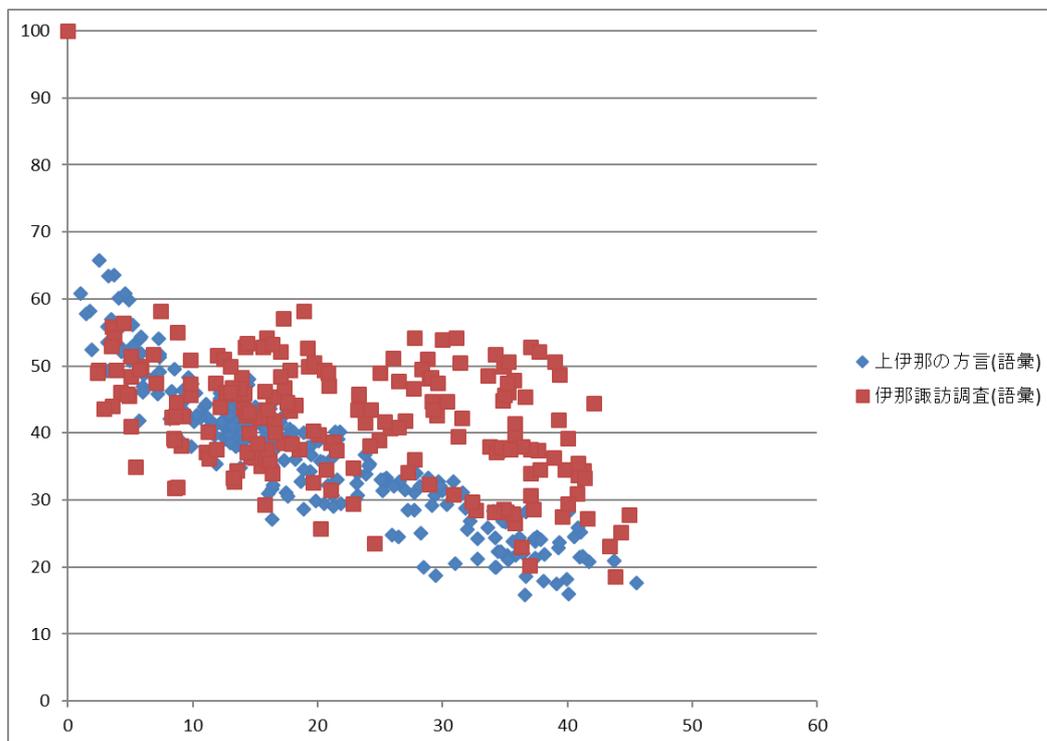
音韻・文法の経年比較 比較元：伊那市伊那部・西町



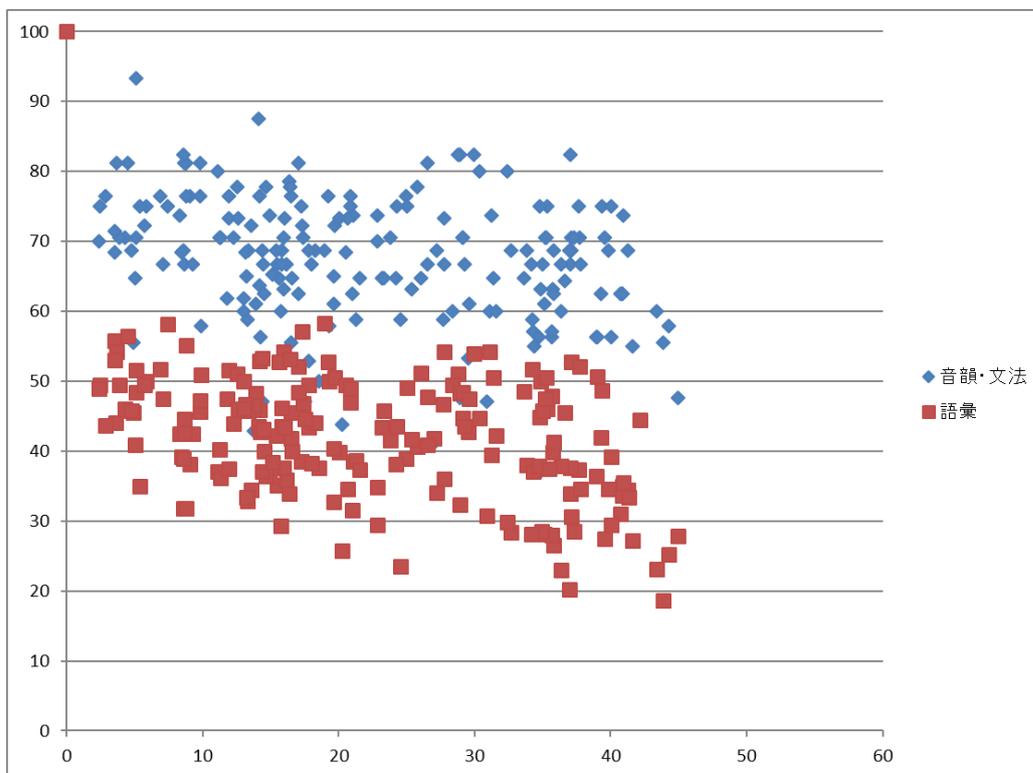
上伊那の方言（1970年代）比較元：駒ヶ根市赤穂・中割



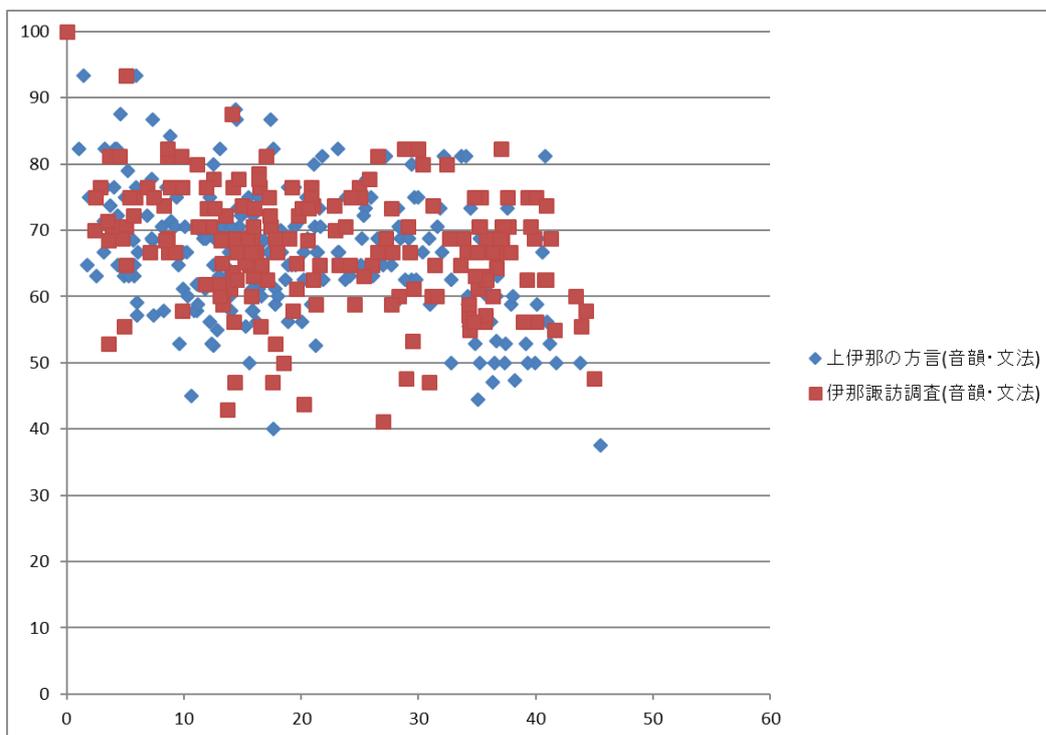
語彙の経年比較 比較元：駒ヶ根市赤穂・中割



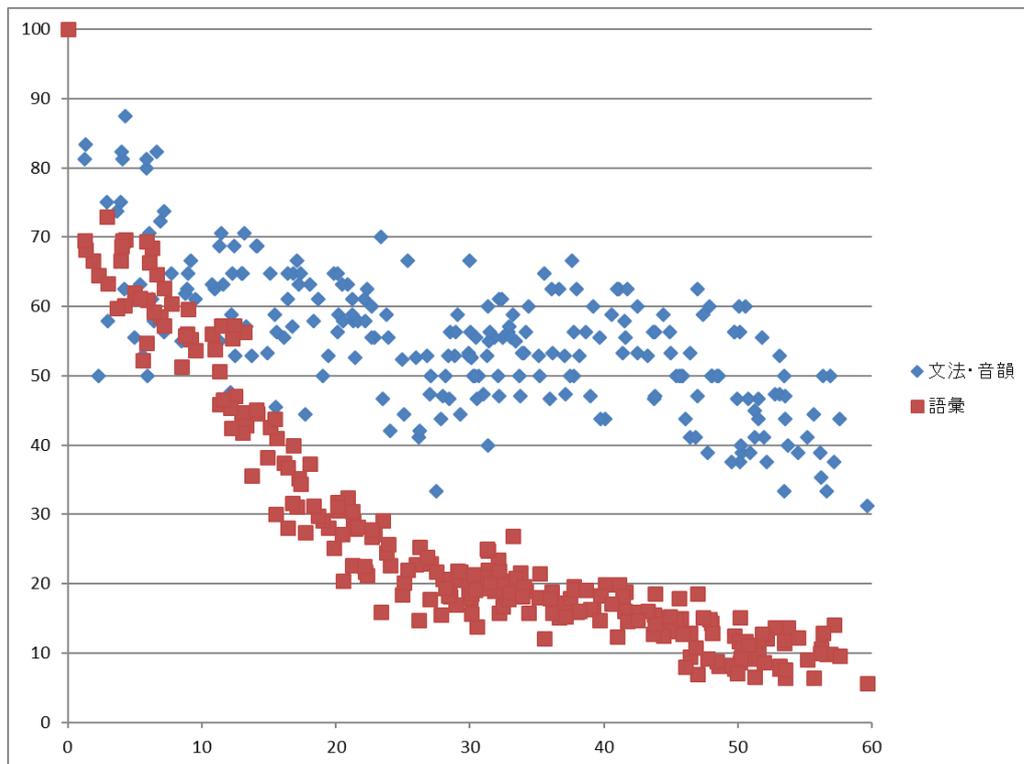
伊那諏訪調査（2010年代） 比較元：駒ヶ根市赤穂・中割



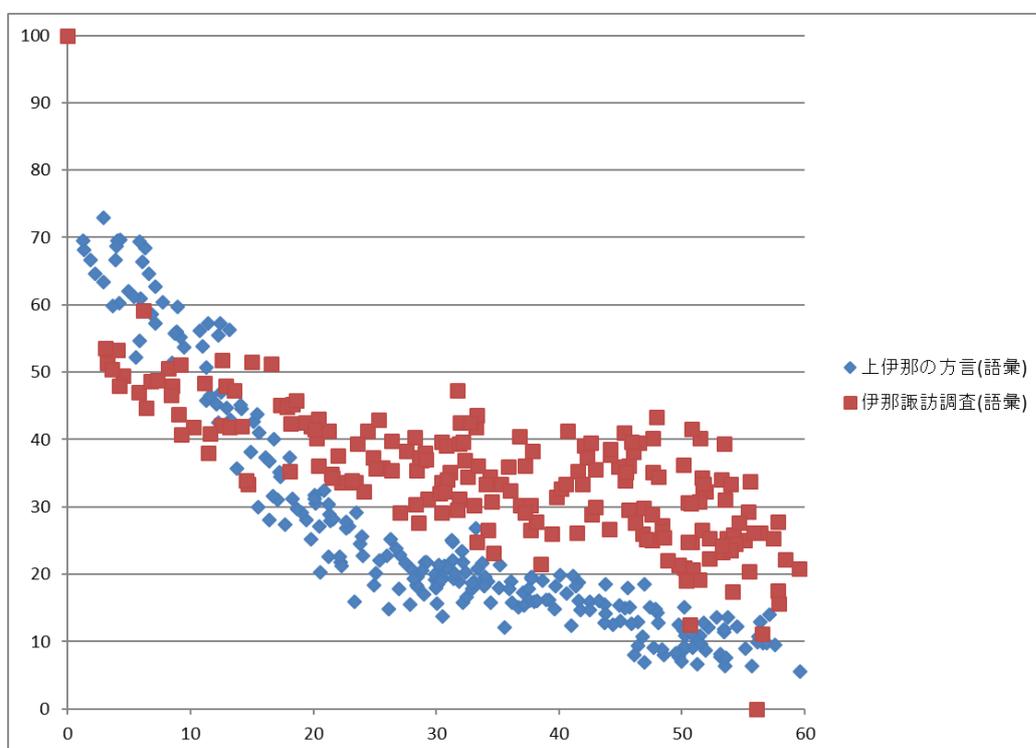
音韻・文法の経年比較 比較元：駒ヶ根市赤穂・中割



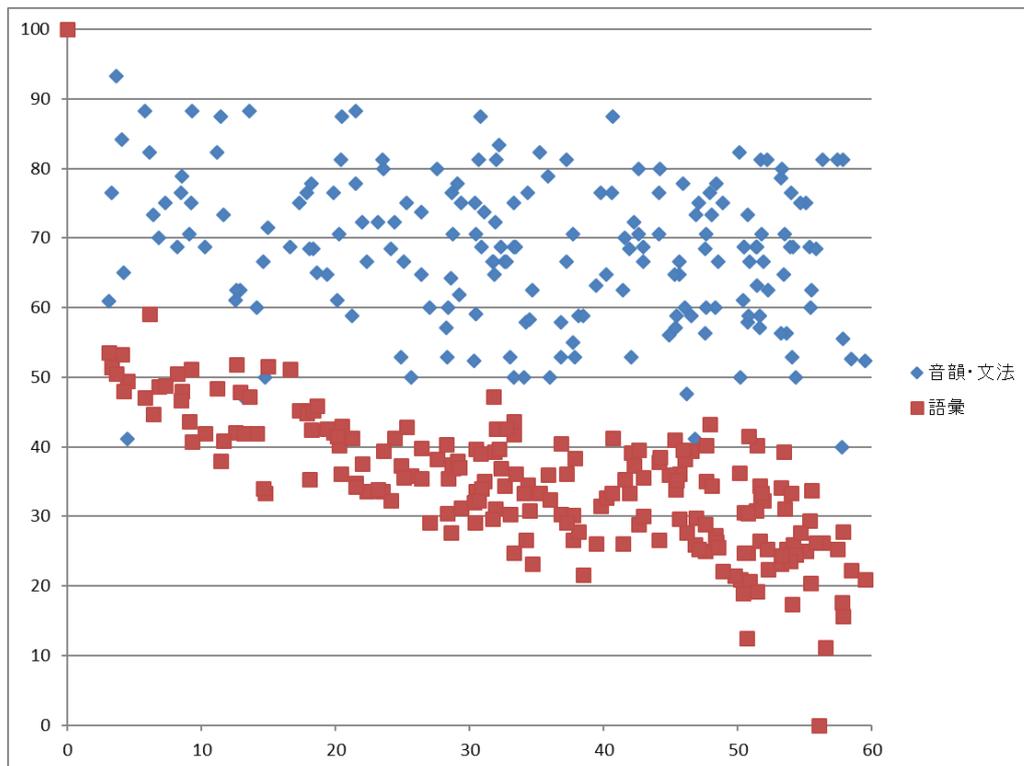
上伊那の方言（1970年代）比較元：松川町元大島・古町



語彙の経年比較 比較元：松川町元大島・古町



伊那諏訪調査（2010年代）比較元：松川町元大島・古町



音韻・文法の経年比較 比較元：松川町元大島・古町

