

NEWSLETTER

NO.6

20 DEC 90

・ 非常勤講師のプロフィール（II）	1
・ 90年地理学教室の行事記録	2
・ 卒業論文公開口頭試験について	2
・ 世田谷研究室の整備、改装について	3
・ 3年生巡査報告	3
・ O.B.からのたより	6
・ 地理学研究室所蔵の空中写真リスト	7

【非常勤講師のプロフィール II】

《清水 長正（しみず ちょうせい）》 先生

担当講義：文献研究、生物地理、ヨーロッパ地誌 専門分野：地形学

研究テーマ：斜面地形と地形分類

フィールド：最近は仕事に追われ決まったフィールドは持っていない。来夏あたりは北海道宗谷地域の斜面地形を見たいと思っています。

あまり参考にならない話：

専門のこと・・・今は地形を専門としているが、大学3年の終わりごろまでは、自然をやるか人文をやるか、かなり迷っていた。その年の暮れに『日本の氷河の諸問題』という論文集のような本が出た。もともと山の自然が好きだったから、これを機に山の地形をやってみようと思い立ち、今に至っている。

就職のこと・・・卒業後、何か地理を活かせる職につきたいと思い、とある小さな地図会社に就職した。結果的には、会社の質・社員の質などが入社後一週間で判り、数箇月後には退社することになったのだが、ともかく、その時つくづく感じたのは、「社員は生かさぬよう、殺さぬよう」という徳川家康まがいの封建的な経営者の姿勢であった。世の中こんな会社ばかりではないが、たまたま最悪の例にはまってしまった。

大学院のこと・・・大学院に入学する前には、そんなところはとてもよく勉強する偉い人が行くところだと思っていた。ところが、はいってみたら、案外駄目な人も多く（もちろん立派な研究を進めている人も沢山いる）、中には学部卒業後の就職執行猶予期間のように考え、ろくな研究もせずのんびり在学している人もいた。そんな輩と話をしていても無駄なので、大学を問わずやっている院生とだけつきあいを深めることにした。その後現在まで、それらの人々から受けた情報や刺激は数知れず、在学中授業で聞いた内容の数倍のものがあったように思える。これは個人が持つことのできる最大級の宝かもしれない。

【90年地理学教室の行事記録】

- ・沼津巡検（気温調査、國士館大学地理学会主催、野口、長谷川）。2月14～15日。
- ・卒業論文公開口頭試験。2月19～21日。
- ・1年生巡検（埼玉県三芳町。大崎、長島、野口、太田、長谷川）。5月11～12日。
- ・國士館大学地理学会。世田谷キャンパス。
　　《講演会》小川英文先生「フィールドワークについて」。
　　《就職ガイダンス》堀江 静さん（昭和63年度卒、ゼンリン編集部）、
　　川島 健氏（昭 和62年度卒、松戸市立第四中学校教諭）。5月26日。
- ・下町巡検（國士館大学地理学会主催、福島義和先生）。7月1日。
- ・川場村巡検（國士館大学地理学会主催、長島弘道先生）。9月10～12日。
過疎山村の活性化の現状と問題点について各班に分かれて農家の聴き取り調査。
- ・3年生巡検（大阪；大崎ゼミ。仙台；長島ゼミ。霧ヶ峰；野口ゼミ。伊那・飯田；太田ゼミ。養老渓谷；長谷川ゼミ）。10月22～25日。
- ・2年生巡検（秩父市周辺。大崎、長島、野口、太田、長谷川）。12月11～12日。
- ・國士館大学地理学会。世田谷キャンパス。《講演会》清水長塙先生「日本の氷河地形研究」。《ゼミ発表：3年の各ゼミ代表者》。正 12月15日。

【卒業論文公開口頭試験について】

地理学教室では、卒業論文の審査が公平になされるよう各々の論文を2名の教員が閲読し、さらに公開口頭試験の結果を加味して合否を決めています。

今年度も、2月に卒業論文の口頭試験がおこなわれます（昨年度は2月19～21日、今年度の日程は1月中旬までに発表される）。この試験は3日間（予定）にわたっておこなわれ、試験の結果から卒論の評点が決まります。公開試験なので1～3年生も出席し、今後の参考にする必要があります。特に3年生は全員出席して、来年に備えなければなりません。

試験は、持ち時間15分の口頭発表とそれに続く質疑応答です。発表者はあらかじめ卒論の要旨、図表などをまとめたレジメを用意し、出席者全員に配布できるよう準備してください。レジメには当然のことですが表題、発表者（日付け、図表番号なども）を明記してください。また、質疑応答の際に必要な卒業論文のコピーは必ず持参してください。

就職が決まり、試験当日に社内研修などが予定されている4年生は、就職予定先に事情を説明し研修欠席の手続きを済ませておくようしてください。

また、研究室、図書館から借りだしている書籍・備品は口頭試験の前（1月初旬）に必ず返却して下さい。未返却者は、口頭試験が受けられません。

【世田谷研究室の整備、改装について】

NEWSLETTER NO. 5 でお知らせしたように、地理学教室に「気象衛星ひまわり」、「海洋観測衛星ノア」の直接受信装置が設置されます（ひまわりは既に稼動中）。これにともない、91年3月に研究室廊下側の壁が全面ガラス張りになり、天井、床などの改修工事もおこなわれます。そして、10号館正面玄関に向けて大型モニターが2台設置され衛星画像がリアルタイムで表示されるようになります。また、来年度予算でLANDSAT 画像解析システムが実習用に追加され、学生用パソコンでもフルカラー（1670万色）処理ができるようになります。これらは、気候学、リモートセンシングの講義や卒論研究で利用されます。

【3年生巡検報告】

10月22～25日に3年生の巡検が実施されました。

- 大崎 ゼミ：大阪市および周辺地域で、各人がテーマをもって調査。大阪ガーデンパレス
長島 ゼミ：仙台市および周辺地域で、各人がテーマをもって調査。仙萩閣。
(県庁・市役所などで資料収集、聴き取り調査など)
野口 ゼミ：霧ヶ峰の周氷河地形、植生、小気候調査。 作太莊。
太田 ゼミ：飯田・伊那盆地で、各人がテーマをもって調査。 吉沢旅館、ホテルだるま。
長谷川ゼミ：養老川流域、河岸段丘地形の調査。 さがわ旅館。

・・・

「大崎ゼミ巡検報告」

大崎ゼミ：斎藤 毅

10月22～25日、3年生の大崎ゼミの巡検は大阪を中心とした関西地方で行われた。1、2年生の時のように課題が与えられていないで各自で課題を決め、目的に応じて個人で調査をするというのいは戸惑いがあったが、現地ではそんなこともいっていられない。

私は、大阪、道修町における医薬品業界の調査を行った。道修町は330年の歴史を持つ薬業のビジネスタウンとして今日まで発展してきた町である。この町には日本の医薬品業界を支える製薬会社の本社があり、代表としては、武田薬品工業、塩野義製薬、田辺製薬、藤沢薬品工業、小野薬品がある。これらの製薬会社はみな、江戸、明治時代に道修町で始めた薬問屋が母体となっている。

調査内容は、道修町の概要、薬問屋の確立や歴史的なことを調べて下準備を行ったうえで、先に述べた製薬会社や薬問屋、医薬品関係の協会などを訪問し、生産過程（薬が生産されてから消費者の手に渡るまでの過程）や流通、販売などの聞き取り調査をして、資料収集を行った。資料集の中にも古いものが多数あり、330年という歴史の重みを感じた。

このように、3泊4日の大阪巡検は終了したが、東京とは違った「商業都市・大阪」を自分自身の足で歩き、とても充実した4日間であった。

「杜の都巡検」こぼれ話

長島ゼミ：藤田 裕人

今回長島ゼミは、「杜の都」仙台で巡検を行いました。先生を含め総勢24名の大所帯で個人のテーマに沿って調査を行ったため報告も23個もありここではどうてい披露できません。各自いろいろな苦労をしながら調査を行いました。それはもう聞くも涙、語るも涙で……まあ、それはさておき、ここでは各自の調査が済み、ミーティングも終わり、ほっとした時間のある部屋をちょっと覗いてみましょう。レポーターのかずひらさんどうぞ。

ええー、レポーターのかずひらです。今、仙台の仙萩閣の中に来ております。「紅花」の間では、「シゴー」といびきが部屋中鳴りひびいています。また仙台の“伝統こけし”人を襲うといった事件がおこっています。それから「雄物」の間では、○○○氏がお風呂に入ろうとしている×××氏に「一緒に入ろうよ」という問題発言もおこりますねー。おやっ、他の部屋では、※※※氏がベルトをムチにして○○○氏を襲っています。いやー、みなさん昼間の調査の疲れに拍車をかける騒がしい夜を過ごしています。

ええーこのようなことをしながら、巡検は無事終了しました。しかしこの巡検での疲れの余波は、1ヶ月後のレポート提出日まで続いたそうです（若干名の人間は、提出後今だ立ち直れずにいるらしい）。以上です、スタジオどうぞ。

いやーいろいろな事が行われていましたねー。あつ、そこの人最後までこの話を聞いてくださいよ。

宿舎ではこんなバカな事をやっていた長島ゼミだけど（外野の声：バカやっていたのは一部の人間だけだっ！！）、昼間はちゃんとまじめに調査してました。たとえば、ある人は「いやー、くる日もくる日も、聞き取りを行うために畠と田んぼの中を歩き続けて、気が付いたら、足があぜ道にはまっていました。」

えっ信じない。そんなー。じゃーしょうがない、そんなに信じられないなら12月に行われる「研究発表会及び講演会」に来て下さい。23個の報告のうちのひとつしか発表出来ませんが、やるときはやる！長島ゼミの成果が見られます。期待して下さい。ほんとだってばあー……。

野口ゼミ巡検報告

気候班・気候植生班・植生班・周氷河班

（気候班） 霧ヶ峰高原の微地形が気候条件にどのような変化を及ぼしているかを、主に風と気温を中心として調べた。器材を使うという点では他の班よりも多忙で、器差補正などのために他の班より1時間半も早く起きなければならなかった。観測の目的、器材の設置場所、調査地域などは事前にきちんと調べておいたために現地での調査はスムーズに行なえた。風さえきちんと吹いてくれたら、もっとすばらしいデータが得られたことだろう。

（気候植生班） 霧ヶ峰における卓越風と偏形樹について調査した。まず、最も普遍的に分布する樹種を選び、クリノメーターで偏形方向（風向き）、偏形度（風の強さ）を調査した。偏形樹より推測した卓越風向はSSWであると言える。また、谷底では緩く、尾根付近ではN方向に向かって強く吹き抜けることが分かった。霧ヶ峰・諏訪地方の卓越風向

はSという観測値と一致することから、偏形樹を使い卓越風を知るという今回の調査は有効であると言える。

(植生班) 物見岩から西に延びる尾根の北向き斜面と南向き斜面で、植生の非対称の要因について土壤温度との関係を調査した。調査内容は、植物種、植物の背丈、土壤温度、苔の粗密度である。植生調査は 5×5 mの枠を取って行なった。

(周氷河班) 霧ヶ峰高原における階状土の分布・特徴・成因について調査を行ない、1964年のデータとの比較を行なった。その結果、植生に被われた階状土が多く、それが増加傾向にあることが分かった。

テーマ豊富な信州伊・飯盆地の巡検

太田ゼミ：石崎 章浩

われわれ太田先生を含む8名は、伊・飯盆地を調査地域とした。この地域は、豊富なテーマが存在し、首都圏から適当な距離に位置している。

伊・飯盆地には、地場産業、農業問題、扇状地、河岸段丘における土地利用の変化、城下町、宿場町の研究等、地域特性が豊富で、地理巡検に適したテーマと、それに関する過去の研究資料も多い地域である。

今回は、第一日目に飯田市の旅館、第二・第三日目は伊那市のホテルに泊まった。特に伊那市のホテルは、ミーティング用の部屋を別に用意してくれたので、成果のあるミーティングができた。

ミーティングは、全員、熱心に資料収集を行い、夜遅くまで続いた。さらに、太田先生の細かい指導が、翌日の調査における大切なアドバイスとなつた。

豊富な資料を充分に活用するため、出発前の準備が必要である。調査現地へ行く際の、事前調査と地域研究の成果は、現地における研究内容となつて現れる。調査が順調にいくか、いかないかは、既に出発前から予想されるものだと思う。

現地では、JR飯田線を利用した。ところが、飯田線は、運行本数が少ないので、停車駅も多い、所用時間もかかる等の点で、現地調査に大きな制約となつた。参加した学生は、調査時間のやりくりに苦労した。

調査期間中は、連日晴天に恵まれ、最高のコンディションの中、全員満足に巡検を終わらせることが出来た。

巡査の研究テーマは、伊・飯盆地における半生菓子、漬物、日本なし、伝統産業の飯田紬、水引の研究、河岸段丘の土地利用、飯田市街地の中心性等、地域特性を知る幅の広い研究を展開した。このように、信州伊・飯盆地は、ローカル・カラーの豊かな地域である。

巡査の足となった飯田線での帰り、大勢の中学生、高校生が乗り合わせていた車中は、彼らの話声に満ちていた。飯田盆地は、夕闇に覆われていた。

田舎だよヘビがでたぞ

長谷川ゼミ：三枝 茂

長谷川均ゼミの巡検は、海があって、川があって、山があって、なおかつ温泉がある所とゆうことが最低限の条件であることは言うまでもない。まあそんな訳で、多数決によって養老渓谷に決まった。

今年の巡検は、不便にも車が使えなかつたので、とても調査にはてこずつた。結局、3つのグループに分かれて露頭をさがしてまわつた。

うちの班は、農家のおばちゃんに、はしごを借りて露頭を調べたりした。まあ調査は、けっこう順調であった。問題は宿泊したことである。一見普通の旅館にみえたのだが、おおまちがいであった。そのうえ、なんといつてもひどいのは、いつも寝ているとき歯ギシリばかりしている色白で病気がちに見える某M君が、持病である喘息の発作をおこして死にそうになってたことである。また、温泉の色がそばつゆのように醤油色をしていたのがすごく不気味だった。

まあ、とにかく田舎である。露頭を被っている土をはがしたら、サワガニは出てくるし、夜道を歩いていたらイモリがいるし、ヘビも巡査中に5匹も見た。本当にのどかな所だった。そんな訳で無事に終わったからよかった。でもあの温泉は、もう行きたくない。

【OBからの便り】

パリノ・サーヴェイ 高橋 敦さん

NEWSLETTERの返事を書くことができず申し訳ありませんでした。大学を卒業して7ヶ月、振り返るとあっという間にここまできたなと思います。パリノでは花粉分析ではなく、材同定を担当しています。現在は藤岡市にある会社の研究所で分析業務に携わる傍ら、宇治市にある大学の木材研究室に研究生として月に10日前後通い、木材の組織に関する学んでいます。仕事は決して楽ではありませんが、何よりも一番やりたかったことをやらせていただいているので本当に充実しています。また、最近になってやっと報告書を書かせてもらえるようになりました、やっと会社の一員になれたなと感じています。 ····。

中庭測量コンサルタント 武田 裕一さん

毎回「NEWSLETTER」を送付いただきまして、誠にありがとうございます。10月に入り学園祭、卒論などに追われていることと思います。こちらも、卒業してから大学へはご無沙汰なので、時間があつたら覗いてみたいです。おそらく、かなり変わってるんじゃないでしょうか。「NEWSLETTER」を読まさしていただいても講義数が豊富になっていうのがわかります。 ····。こちら、大阪では天候が不順で、仕事の方でも航空写真の撮影などに影響が出ているようです。「花博」も終わり少しは街が静かになりましたが、公安関係の事件でまだまだ騒がしい日々が続きそうです。

【地理学研究室所蔵の空中写真リスト】

教室で保管してあった空中写真の整理が終わりましたので公表します。写真はかつて実習用に購入されたため、ほとんどが2枚組です。ここ数年間に購入したものは、広い範囲を覆うように計画的に購入しています。学生が卒論で使用するため、写真を教室予算で購入してほしいという希望があれば、できる限り要望をかなえるように対処しています。

写真枚数が 0 または == になっているものは次の場合のいずれかです。

- ①未返却 . . . 貸し出し先が不明でため回収不可能である場合。
- ②他のファイルに保管してある場合（隣接地域のファイルを検索して確認する）。
- ③標定図だけが存在するが、実際は写真を購入しなかった可能性がある場合。

また、過去に購入したことになっている、北海道地域などの空中写真が所在不明です。今年度末の教室改築や戸棚の整理を機に、これらもリストに加わることになるでしょう。

1/5万図幅	1/20万図幅	整理番号	縮尺	備考	枚数	
1 館山	横須賀	KT-68-6X	1/20000	海岸地形	海岸段丘	6
2 館山	横須賀	KT-82-4X	1/20000	河岸段丘	海岸段丘 沖積平野	33
3 京都東北部	京都及大阪	CKK-74-14	1/10000	河岸段丘	三角州 和邇川	7
4 加茂	新潟	CB-72-1X	1/20000	河岸段丘	五十嵐川	5
5 大島	横須賀	KT-63-8X	1/20000	火山地形		8
6 新居浜	高知	SI-69-2X	1/20000	断層地形	中央構造線	4
7 赤穂	飯田	CB-75-8Y	1/40000	扇状地		3
8 苗場山	高田	KT-71-8Y	1/40000	河岸段丘	火山地形	30
9 鰺ヶ沢	青森	CT0-75-21	1/10000	海岸段丘		4
10 相川	相川	CB-71-2X	1/20000	海岸段丘		2
11 秋田	秋田	T0-72-2X	1/20000	港湾 海岸砂丘		1
12 秋田	秋田	T0-62-8		港湾 海岸砂丘		1
13 川越	東京	CKT-79-1	1/10000	河岸段丘		=6
14 湿谷	石巻	T0-78-1Y	1/40000	沖積平野	沖積低地 江合川	4
15 湿谷	石巻	T0-81-5X	1/20000	沖積平野	沖積低地 江合川	0
16 古川	仙台	T0-77-3Y	1/40000	沖積平野	沖積低地 江合川	8
17 古川	仙台	T0-72-6X	1/20000	沖積平野	沖積低地 江合川	0
18 鳴子	新庄	T0-77-3Y	1/40000	河岸段丘	江合川	=4
19 鳴子	新庄	CT0-76-17	1/10000	河岸段丘	江合川	0
20 都留	甲府	CB-70-8Y	1/40000			0
21 都留	甲府	CCB-75-17	1/10000			0
22 秩父	東京	CKT-74-17	1/10000	河岸段丘	荒川	3
23 青梅	東京	CKT-79-1	1/10000			0

24 青梅	東京	KT-82-3Y	1/40000		0
25 青梅	東京	KT-71-1X	1/20000	山麓地形	3
26 上野原	東京	KT-64-6X	1/20000	河岸段丘	2
27 上野原	東京	KT-68-4X	1/20000		0
28 上野原	東京	CB-79-3		河岸段丘	23
29 新潟	新潟	CB-83-1X	1/20000	沖積平野	自然堤防 海岸砂丘 7
30 新潟	新潟	CB-73-1X	1/20000	海岸砂丘	都市 4
31 新潟	新潟	CB-62-1		沖積平野	海岸砂丘 自然堤防 5
32 新潟	新潟	CB-65-3X	1/20000		1
33 都留	甲府	CB-79-3			23
34 上野原	東京	CKT-74-17	1/10000	河岸段丘	17
35 たて科山	長野	CCB-75-14	1/15000		*
36 たて科山	長野	CCB-76-10	1/10000	火山地形	周氷河地形 4
37 室戸岬	剣山	CSI-75-13	1/10000	海岸段丘	2
38 諏訪	長野	CCB-75-14	1/15000	周氷河地形	鉢伏山 霧が峰 15
39 諏訪	長野	CB-69-7X	1/20000	周氷河地形	鉢伏山 高ボチ山 4
40 諏訪	長野	NOV. 41947		周氷河地形	鉢伏山 霧が峰 12
41 川越	東京	KT-61-5		河岸段丘	谷口集落 飯能 80
41 諏訪	長野	CB-62-11X	1/20000	周氷河地形	鉢伏山 高ボチ山 4
43 赤石岳	甲府	CCB-76-15	1/10000	高山地形	2
44 長崎	長崎	KU-62-8			0
45 長崎	長崎	KU-80-2			1
46 修善寺	静岡	CB-80-12X	1/20000		1
47 修善寺	静岡	CB-62-12X	1/20000		1
48 東京東北部	東京	KT-70-4X	1/20000	埋立地 船橋	3
49 東京東北部	東京	KT-63-4X	1/20000	埋立地 船橋	1
50 都城	宮崎	KU-70-4X	1/20000	沖積平野 盆地	2
51 真岡	水戸	KT-81-6X	1/20000	沖積平野	1
52 真岡	水戸	KT-70-1X	1/20000	沖積平野	2
53 勝山	高梁	CG-64-5X	1/20000	組織地形 準平原 中国山地	2
54 大阪東北部	京都及大阪	KK-71-2X	1/20000	沖積平野 淀川	2
55 大阪東北部	京都及大阪	KK-64-3X	1/20000	沖積平野 淀川	2
56 藤沢	東京	KT-64-6X	1/20000	都市 藤沢	2
57 相川	相川	CB-63-5X	1/20000	港湾	3
58 烏山	水戸	KT-74-1X	1/20000		2
59 烏山	水戸	KT-81-6X	1/20000		2
60 鳴子	新庄	TO-77-3Y	1/40000	河岸段丘	4
61 妙高山	高田	KT-71-9Y	1/40000	火山地形	2
62 烏取北部	鳥取	CG-64-7X	1/20000	海岸砂丘	鳥取砂丘 1
63 烏取北部	鳥取	CG-82-1X	1/20000	海岸砂丘	鳥取砂丘 1

64	銚子	千葉	KT-79-1X	1/20000	海岸地形	沖積平野	砂州	2
65	銚子	千葉	KT-69-3X	1/20000	海岸地形	沖積平野	砂州	12
66	銚子	千葉	CKT-74-13	1/10000				0
67	館山	横須賀	CKT-74-14	1/10000	海岸地形	海岸段丘		2
68	木戸	千葉	CKT-74-13	1/10000				0
69	木戸	千葉	KT-70-4X	1/20000				2
70	茂原	千葉	KT-82-6X	1/20000				0
71	茂原	千葉	CKT-74-13	1/10000				0
72	茂原	千葉	KT-65-5X	1/20000				0
73	八日市場	千葉	KT-79-1X	1/20000				9
74	八日市場	千葉	CKT-74-13	1/10000				1
75	八日市場	千葉	KT-65-2X	1/20000				0
76	小田原	横須賀	KT-81-3					2
77	東京西南部	東京	KT-71-1X	1/20000	都市	沖積低地	多摩川	9
78	東京西南部	東京	KT-66-7		都市	沖積平野	多摩川	±
79	東京西南部	東京	KT-63-7		沖積平野	多摩川	沖積低地	±
80	東京西南部	東京	KT-63-6		沖積平野	多摩川	沖積低地1	±
81	東京(20万)	東京	M482		谷口集落	飯能		±
82	人吉	八代	KU-77-4X	1/20000				0
83	高遠	甲府	CCB-76-13					0
84	甲府(20万)	甲府	M626~					0
85	柏崎	長岡	CB-86-1X	1/20000	沖積平野	海岸砂丘		30
86	富岡(御代田)	長野	3号 KT-87-1X	1/20000	河岸段丘	碓氷川の段丘		28
87	竹田	大分	CKU-76-3	1/10000	水田	土地利用		2
88	丸亀	岡山及丸亀	CSI-74-7	1/10000	ため池	土地利用		2
89	東金	千葉	CKT-74-13	1/10000	浜堤(1)	台地上の谷(2枚)		3
90	京都東北部	京都及大阪	CKK-74-14	1/10000	人工改変			±
91	三崎	横須賀	CKT-77-1	1/10000	海岸段丘面の土地利用	谷地形		2
92	秦野	東京	CKT-77-1	1/10000	人工改変	河川の蛇行		2
93	江別	札幌	CHO-76-6	1/10000	河跡湖			2
94	松之山温泉	高田	CCB-76-5	1/10000	地すべり	(松之山集落)		2
95	四日市	名古屋	CCB-75-28	1/10000	河跡湖	自然堤防		2
96	静岡	修善寺	CCB-76-22	1/10000	砂州	(実体視不可)		2
97	徳山	山口	CCG-74-11	1/10000	埋立地			2
98	八王子	東京	CKT-74-16	1/10000	人工改変			2
99	早池峰	盛岡	CTO-77-5	1/10000	周氷河山地			2
100	八ヶ岳	甲府	CCB-76-10	1/10000	周氷河山地	縞枯れ		2
101	寄島	岡山及丸亀	CSI-74-7	1/10000	地すべり	花崗岩の崩壊		2
102	掛川	静岡	CCB-75-33	1/10000	河川地形	河床 蛇行		2
103	東京東北部	東京	CKT-74-15	1/10000	都市	住宅密集地		2

104	大阪東北部 京都及大阪	CKK-74-8	1/10000	人工改変	2
105	泊 富山	CCB-75-20	1/10000	河床（黒部川） 散村	砥波平野2
106	岡山南部 岡山及丸亀	CKK-74-12	1/10000	埋立地 旧岡山空港	2
107	豊富 天塩	CHO-77-5	1/10000	湿原 植生	2
108	川内 鹿児島	CKU-74-16	1/10000	河岸段丘	2
109	三次 浜田	CCG-74-5	1/10000	谷口集落 盆地	地すべり2
110	松本 高山	CCB-75-15	1/10000	扇状地 梓川？	2
111	盛 一関	CTO-77-8	1/10000	海岸地形 海食崖	2
112	カラー ?		1/10000	海岸地形	4
113	行橋 福岡	KU-66-1X	1/20000	カルスト地形 平尾台	2
114	三次 浜田				0
115	室戸岬 劍山	SI-68-5Y	1/40000	海岸段丘	2
116	榛名山 長野	KT-64-7X	1/20000	火山地形 円錐丘	2
117	宮古 盛岡	TO-67-6Y	1/40000		2
118	大宮 東京	CKT-79-2	1/10000	蛇行 自然堤防	2
119	東京西南部 東京	KT-63-7		都市	1
120	東京西南部 東京	KT-63-6			2
121		B-73-1X	1/20000		0
122	御前崎 御前崎	CB-66-4X	1/20000	海岸砂丘（浜岡砂丘）	2
123	桑名 名古屋	KK-66-1X	1/20000	河跡湖 自然堤防 揖斐川	2
124	三次 浜田	CG-64-9Y	1/40000	水系 河川地形 組織地形	4
125	釜石 石巻	TO-66-4Y-1	1/40000	リアス海岸	2
126	黒部 富山	CB-67-9Y-3	1/40000	V字谷 釣鐘温泉付近 黒部川	2
127	八王子 東京	KT-66-6X	1/20000		5
128	泊 富山	CB-64-6X	1/20000	沖積平野 河口	4
129	高梁 高梁	CG-64-6X	1/20000	地すべり	2
130	波切 伊勢	KK-68-4X	1/20000	川水海岸 リアス	2
131	鹿児島 鹿児島	KU-66-6X	1/20000	火山地形（国分～霧島火山）	2
132	甲府 甲府	CB-72-4X	1/20000	扇状地 土地利用 捶曲崖の一部	2
133	御前崎 御前崎	CB-71-5X	1/20000	海岸段丘 土地利用	3
134	東京西南部 東京	KT-65-7Y	1/40000	人工改変 ニュータウン	2
135	佐賀 熊本	KU-67-4X	1/20000	干拓地	2
136	秦野 東京	KT-67-5X	1/20000	河岸段丘	2
137	鳥羽 伊勢	KK-68-4X	1/20000	沈水海岸 リアス	2
138	男体山 日光	6310-1		火山地形 湿原	2
139	東京西南部 東京	KT-68-4X	1/20000	小金井公園	2
140	桜井 和歌山	KK-69-6X	1/20000	条里	2
141	青梅 東京	KT-68-4X	1/20000	人工改変 河岸段丘	2
142	土佐清水 宇和島	SI-66-4X	1/20000	海岸段丘（足摺岬）	2
143	横浜 横須賀	KT-66-8X	1/20000	港湾	2

144	山口	山口	CG-69-3X	1/40000	カルスト地形	2
145	大多喜 富津	大多喜	KT-84-2X	1/20000	河岸段丘 90年10月追加購入	31
146	大阪東北部	京都及大阪	KK-64-3X	1/20000		1
147	東京西南部	東京	KT-66-7			1
148			KT-81-6X	1/20000		2
149	真岡	水戸	KT-70-1X	1/20000		1
150	京都東北部	京都及大阪	CKK-74-14	1/10000	人工改変 ニュータウン	2
151	富士宮	静岡	山-290		火山地形	42
152	御殿場	静岡	山-289		火山地形	20
153	上田	長野	山-761		烏帽子山～浅間山西斜面	24
154	立山	高山	山-334		黒部ダム	2
155	和歌山	和歌山	無記載		埋立地	2
156	海南	和歌山	無記載		埋立地	2
157	不明	富山or立山	CB-67-9Y-4	1/40000	撮影位置不明	2
158	槍ヶ岳	高山	CB-73-8Y	1/40000	山地地形 崩壊地形	4
159	白馬岳	富山	CB-72-9Y	1/40000	山地地形 周氷河地形	3
160	上高地	高山	CB-73-8Y	1/40000	崩壊地形 大正池 燃岳	5
161	慶良間島	久米島	COK-77-2	1/10000	サンゴ礁海岸 屋嘉比島、黒島	2
162	久米島	久米島	COK-77-2	1/10000	サンゴ礁海岸 洲島	10
163	石垣島	石垣島	COK-77-4	1/10000	サンゴ礁海岸 白保海岸	2
164	欠番		NO. 86		FILEと同一なので削除した。	
165	韮崎	甲府	CB-72-4X	1/20000	河岸段丘（塩川、釜無川	24
166	左沢	仙台	山-803	1/20000	河岸段丘（最上川）	19
167	荒砥	仙台	山-803	1/20000	河岸段丘（最上川）	10
168	与那国島	石垣島	OK-86-2X	1/20000	サンゴ礁海岸 海岸段丘 断層	9
169	西表島南部	石垣島	OK-86-2X	1/20000	サンゴ礁海岸	16
170	伊平屋島	与論島	OK-70-1X	1/20000	サンゴ礁海岸	11
171	伊是名島	与論島	OK-70-1X	1/20000	サンゴ礁海岸	14
172	東京西北部	東京	CKT-74-15	1/10000	三富新田2倍伸ばしカラー	1
173	東京西北部	東京	CKT-84-3	1/10000	三富新田2倍伸ばしカラー	1
174	那覇	那覇	OK-70-1	1/20000	サンゴ礁海岸・サンゴ洲島	3
175	那覇	那覇	OK-72-3Y	1/40000	同上	2
176	那覇	那覇	COK-77-1	1/10000	同上	4
177	那覇	那覇	OK-84-1X	1/20000	同上	3
178	慶良間列島	久米島	OK-73-1Y	1/40000	同上	15
179	西表島南部	石垣島	COK-77-5	1/10000	同上	
180	鶴岡	酒田	T0-86-2X	1/20000	海岸砂丘 土地利用	3
181	石垣島	石垣島	米軍	1/10000	石垣島南東部	59
182	石垣島	石垣島	OK-72-2X	1/40000	石垣島南東部	11
183	石垣島	石垣島	OK-86-2X	1/40000	石垣島南東部	12