

地質調査所における地形図

(4) 中国・四国編

地 形 課

今回の中国 四国地方に集録した調査地域を対象別と県別にまとめると 次表のとおりである。

対 象	中 国					四 国				備 考
	鳥取	島根	岡山	広島	山口	香川	徳島	高知	愛媛	
金 属	5	8	11	0	7	0	2	2	8	
非 金 属	1	5	4	7	2	0	2	1	1	
ウ ラ ン	10	1	7	0	5	0	0	0	0	
石 炭	0	6	3	0	10	1	3	0	0	
そ の 他	3	0	0	0	1	0	0	0	0	
計	19	20	25	7	25	1	7	3	9	
合 計	96					20				

金属を対象としたものは 縮尺 1:1,000~1:20,000 の各種の地形図が作成され 中部地方では岡山 鳥取の両県の銅鉱床 四国地方では愛媛県の別子式銅鉱床に対

象としたものがそのおもなものである。

非金属鉱床を対象としたものは 縮尺 1:1,000~1:10,000で地形図が作成され 岡山 広島 山口各県のろう石 島根の珪石 徳島県の石灰岩調査がそのおもなものである。 これらのうち 岡山県三石のろう石鉱床は特に著明である。

ウランを対象としたものは わが国ウラン鉱床開発の発祥地 岡山 鳥取県境人形峠のウラン鉱床発見以来昭和31年から33年にかけて精力的に調査が行なわれ 鳥取倉吉市付近がおもな調査地域である。

石炭 亜炭を対象とするものは 縮尺 1:2,000~1:10,000で昭和21年から26年にかけての炭田調査によるものが大部分で 主として 山口県宇部炭田 そのた島根および徳島県の数箇所が含まれる。

その他を対象とした地形図の作成は 鳥取県下の温泉調査1件 地下水調査1件および 山口県の沿岸地質調査1件である。

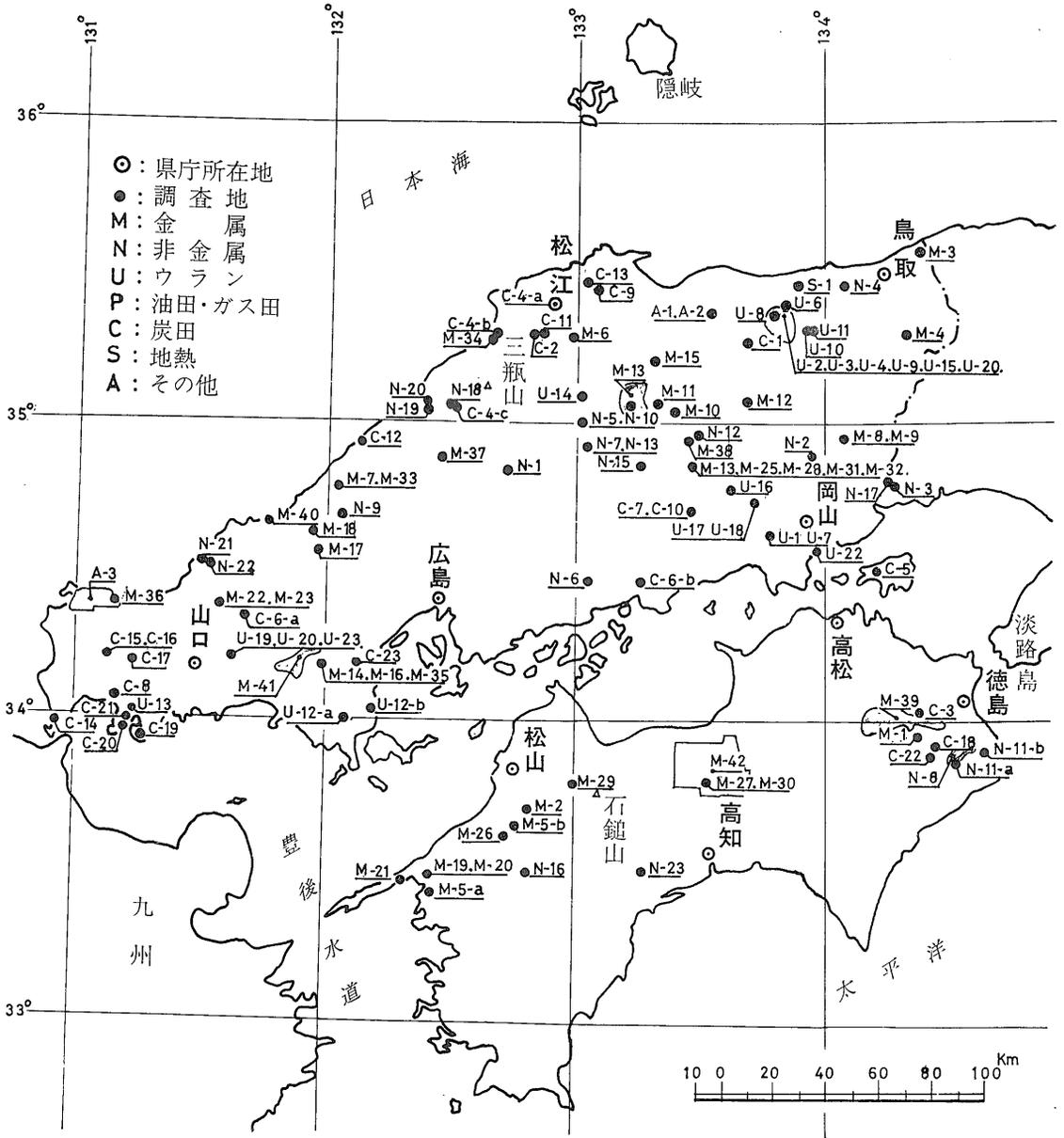
地 方 名	中 国	四 国	県 名
			鳥取・島根・岡山・広島・山口・ 香川・徳島・高知・愛媛

地 形 測 量 実 施 区 域 一 覧 表

記 号 番 号	地 域	縮 尺	面 積	保 有 図			測 図 方 法		調 査 対 象 別	年 度
				野 稿 図	編 集 図	陽 画 原 図	実 測	写 測		
M-1	徳島県名西郡神山町神領	1:1,000	km ²	枚	枚	枚	○		銅	23
M-2	愛媛県伊予郡砥部町大平	1:2,000	7.70	4		2	○		硫 化 鉄	25
M-3	鳥取県岩美郡岩美町八河内	1:3,000	1.24	1		1	○		銅	25
M-4	鳥取県八頭郡智頭町八河谷	1:5,000	1.95	1			○		銅 鉛	25
M-5	愛媛県伊予郡中山町八幡浜市	1:5,000	1.95	1			○		銅 鉛	25
M-6	鳥取県大原郡大東町阿用	1:3,000	0.91	2		1	○		硫 化 鉄	26
M-7	鳥取県那賀郡三隅町井野	1:5,000	2.24	2		2	○		モリブデン	26
M-8	岡山県久米郡瀬原町久木	1:5,000	6.90	5			○		硫 化 鉄	26
M-9	岡山県久米郡瀬原町吉原 尾崎	1:5,000	4.50	3			○		硫 化 鉄	26
M-10	岡山県阿哲郡神郷町 足立 湯舟	1:2,500	3.06	6		1	○		銅	26
M-11	岡山県阿哲郡神郷町高瀬	1:2,500	3.42	15			○		銅	26
M-12	岡山県真庭郡勝山町	1:5,000	2.00	3		2	○		クローム	26
M-13	岡山県川上郡成羽町吹屋	1:2,500	2.50	2		1	○		クローム	27
M-14	山口県玖珂郡美川町瀬倉	1:5,000	1.50			1	○		銅	27
M-15	山口県川上郡成羽町吹屋	1:1,000	0.50	4		1	○		銅	27
M-16	鳥取県日野郡日野町金持 宝仏山	1:2,000	1.20	5		1	○		タングズテン	27
M-17	鳥取県日野郡日野町金持 宝仏山	1:5,000	1.00	1			○		銅 鉛 亜鉛	27
M-18	山口県玖珂郡美川町岩屋	1:1,000	0.19	2		2	○		銅 鉛	27
M-19	鳥取県美濃郡匹見町内石 銚子山	1:2,500	0.67	1		1	○		鉛 亜鉛	27
M-20	鳥取県美濃郡匹見町波田 原	1:1,000	0.04	1		1	○		銅 鉛	27
M-21	愛媛県八幡浜市宮内 今出 喜木	1:10,000	6.76	1		1	○		タングズテン	27
M-22	愛媛県八幡浜市宮内 里	1:2,000	0.35	3		1	○		銅	27

地形測量実施区域一覽図

(鳥取・島根・岡山・広島・山口・香川・徳島・高知・愛媛)



測量一口メモ

享保年間のアリダード

現代では 平板測量においてアリダードを用い 方向や高低を容易に求めることは広く知られ 愛用されてい

ることであるが 洋式測量を「町見」と言っていた享保7年のころ 丹波篠山の人 万尾時春は多年工夫のすえ「四方六面様合曲尺」と名付ける真鍮製の特殊精巧なアリダードを製作した。 当時では この「四方六面様合曲尺」をもってすれば 縦横 広狭 遠近 高低を測ることが容易 随意であるとされ 最も進んでいた測器であった。

M-21	愛媛県八幡浜市伊方町 九町	1:10,000	24.08	4		1	○	銅	27
M-22	山口県阿武郡阿東町生雲 白井谷	1: 1,000	0.23	3		2	○	銅	28
M-23	山口県阿武郡阿東町生雲 下瀬	1: 5,000	2.73	2		1	○	銅	28
M-24	鳥取県日野郡日南町多里	1: 5,000	0.57	1			○	クローム	28
M-25	岡山県阿哲郡哲多町大峠 川上郡成羽町	1:10,000	10.80	2		1	○	銅	29
M-26	愛媛県伊予郡中山町福岡	1:10,000	7.50	1		1	○	硫化鉄	29
M-27	高知県長岡郡本山町下川	1: 1,000	0.28	2		1	○	銅	29
M-28	岡山県川上郡成羽町吹屋 坂本	1: 2,000	0.26	1		1	○	銅	30
M-29	愛媛県温泉郡川内町 弥助成・落手	1:10,000	7.00	2		1	○	銅	30
M-30	高知県長岡郡本山町 上津川	1: 1,000	0.31	1		1	○	硫化鉄	31
M-31	岡山県川上郡成羽町吹屋 坂本	1: 2,000	1.34	4		1	○	銅	31
M-32	岡山県川上郡成羽町吹屋 下組	1:10,000	5.94	2		1	○	銅	32
M-33	島根県那賀郡三隅町	1: 1,000	0.18	2		1	○	硫化鉄	32
M-34	島根県鏡川郡湖陵町 多伎町	1:20,000	14.30	1		1	○	チタン	32
M-35	山口県玖珂郡美川町岩屋	1: 2,000	0.24	1		1	○	銅	32
M-36	山口県大津郡日置村黄波戸	1:10,000	7.20	2		1	○	チタン	33
M-37	島根県邑智郡石見町大畑谷	1: 5,000	1.31	3		1	○	銅	34
M-38	岡山県阿哲郡哲多町塚段	1: 5,000	2.60	1			○	銅 亜鉛	34
M-39	徳島県麻植郡美郷村 美馬郡穴吹町	1:20,000	123.20			2	○	銅	35
M-40	島根県益田市小野 喜阿弥	1: 2,000	0.42	1		1	○	硫化鉄	36
M-41	山口県玖珂郡美川町 都濃郡鹿野町	1: 5,000	38.50			5	○	マグネサイト	37 38
M-42	愛媛県宇摩郡 高知県土佐郡 白髪山	1:10,000 1:20,000	396.00		○	6 9	○	銅	38
M-43	鳥取県日野郡日南町多里	1: 5,000 1:10,000	67.98			1 1	○	クローム	47
N-1	島根県邑智郡羽須美村 上田 青山	1: 3,000	3.20	3			○	石 灰	23
N-2	岡山県久米郡神目村	1: 5,000	0.30	2			○	カオリン	23
N-3	岡山県備前市吉永町三石	1: 3,000	0.94	2		1	○	蠟 石	24
N-4	鳥取県気高郡鹿野町 宝木村	1: 5,000	4.40	2			○	雲 母	25
N-5	広島県庄原市山内町 勝光山	1: 5,000	3.58	2		2	○	蠟 石	26
N-6	広島県御調郡久井町 上組 三反田	1:10,000	3.45	1			○	粘 土	27
N-7	広島県庄原市大津恵町	1: 5,000	1.72	1			○	蠟 石	27
N-8	徳島県阿南市醍醐町 倉野 上荒井	1: 3,000 1:10,000	22.92	2 5		4	○	石 灰	27 28 29
N-9	島根県美濃郡美都町馬の谷	1: 2,500	0.25	1			○	珪 石	28
N-10	広島県庄原市山内町 秋国 勝光山	1: 1,000 1: 2,000 1: 5,000	2.21	3		1 1 1	○	蠟 石	29
N-11	徳島県阿南市井関町 邦賀郡 鷺敷町	1: 1,000 1: 2,000	0.20 0.42	4		3	○	石 灰	30
N-12	岡山県新見市正田町 阿哲	1: 1,000	0.66	6		1	○	石 灰	31
N-13	広島県庄原市山内町 勝光山南部	1: 1,000	0.48	4		2	○	蠟 石	35
N-14	広島県比婆郡東城町久代	1: 5,000	27.63				○	石 灰	38
N-15	広島県比婆郡東城町金原	1: 5,000	16.50			1	○	石 灰	40
N-16	愛媛県伊予郡広田村上尾	1: 2,000	0.77	2		1	○	陶 石	42
N-17	岡山県和気郡三石町 本村 台山	1: 2,000 1: 5,000	9.45	2		2	○	蠟 石	44 45
N-18	島根県瀬摩郡温泉津町 鷺峰山	1: 2,000	0.40	3		1	○	珪 石	45
N-19	島根県瀬摩郡温泉津町 萩 峠	1: 2,000	0.40	4		2	○	珪 石	45
N-20	島根県瀬摩郡温泉津町 上萩 三子山	1: 2,000	0.16	3		1	○	珪 石	46
N-21	山口県阿武郡阿武町宇久	1: 2,000	1.50	1		1	○	蠟 石	46
N-22	山口県阿武郡阿武町木与 河内	1: 2,000 1: 5,000	9.25			1 1	○	蠟 石	47
N-23	高知県高岡郡佐川町	1: 3,000	1.20	2		1	○	石 灰	47
U-1	岡山県倉敷市西坂 三吉	1: 500	0.18	6		1	○	ウラン	30
U-2	鳥取県倉吉市小鴨 菅ヶ原	1: 1,000	0.80	17		1	○	〃	30

U-3	鳥取県倉吉市小鴨 菅ヶ原	1: 1,000	1.92	7		2	○		ウラン	30
U-4	鳥取県倉吉市小鴨 菅ヶ原	1: 1,000	1.92	7		1	○		"	30
U-5	鳥取県倉吉市小鴨 菅ヶ原	1: 1,000	2.32	9		1	○		"	30
U-6	鳥取県倉吉市小鴨東部 円谷	1: 2,000	3.96	8		1	○		"	31
U-7	岡山県倉敷市西坂 三吉	1: 500	0.18	7		2	○		"	31
U-8	鳥取県倉吉市広瀬	1: 2,000	0.60	9		1	○		"	31
U-9	鳥取県倉吉市小鴨 菅ヶ原 よころ谷	1: 1,000	0.93	3			○		"	31
U-10	岡山県苫田郡上斎原村人形峠 鳥取県東伯郡三朝町福吉	1: 1,000	1.46	6		1	○		"	31
U-11	鳥取県東伯郡三朝町人形峠	1: 1,000	0.20	3		1	○		"	31
U-12	山口県柳井市 石井 熊毛郡田布施町	1: 1,000	0.14	3		3	○		"	31
U-13	山口県宇部市西宇部 際波	1: 500 1: 2,000	0.30	1		2	○		"	31
U-14	鳥根県仁多郡横田町小馬木	1: 2,000	0.72	3		1	○		"	31
U-15	鳥取県倉吉市小鴨 菅ヶ原 よころ谷	1: 1,000	0.80	2			○		"	31
U-16	岡山県高梁市落合町阿部	1: 5,000	1.95	1		1	○		"	32
U-17	岡山県総社市横谷 市場	1: 5,000	3.75	2		1	○		"	32
U-18	岡山県総社市横谷	1: 1,000	0.12	3		1	○		"	32
U-19	山口県佐波郡徳地町上川口	1: 5,000	1.85	2		1	○		"	32
U-20	鳥取県倉吉市岩倉 菅ヶ原	1:10,000	52.50			1		○	"	32
U-21	山口県佐波郡徳地町夏焼	1:10,000	10.56	2		1	○		"	33
U-22	岡山県岡山市宮の浦 剣山	1: 5,000	5.95	3		1	○		"	33
U-23	山口県佐波郡徳地町 川口 夏焼	1: 1,000	0.13	4		1	○		"	33
C-1	岡山県真庭郡八束村上長田 蒜山原	1: 5,000	5.80	2			○		炭田	21
C-2	鳥根県出雲市神原町角谷	1: 5,000	1.26	2			○		"	21
C-3	徳島県麻植郡鴨島町 山路 森藤	1: 5,000	2.60	1		1	○		"	21
C-4	鳥根県入東郡穴道町	1:10,000	20.00	1		1	○		"	22
C-5	香川県小豆郡土庄町 馬越	1:10,000	6.00	1		1	○		"	22
C-6	山口県阿武郡東町 広島県福山市	1:10,000	13.99	3		2	○		"	22
C-7	岡山県川上郡大賀村	1: 2,000 1:10,000	17.50	4 4			○		"	22
C-8	山口県美弥市上田代	1: 5,000	6.45	3		1	○		"	22 23
C-9	鳥根県松江市雑賀町 矢田町	1:10,000	25.08	2		1	○		"	23
C-10	岡山県川上郡川上町 上大竹 小角	1: 5,000	8.00	4		1	○		"	23
C-11	鳥根県飯石郡三刀屋町 高窪	1: 5,000	3.60	2			○		"	23
C-12	鳥根県浜田市国分 唐鐘	1: 5,000	1.68	1			○		"	23
C-13	鳥根県松江市浜佐田町黒田	1: 5,000	4.55	2			○		"	23
C-14	山口県下関市幡生町 垢田	1: 5,000	4.88	2			○		"	23
C-15	山口県美祢市豊田前町 麻生下	1: 5,000	5.60	2			○		"	23
C-16	山口県美祢市豊田前町 麻生下	1: 5,000	6.24	3			○		"	24
C-17	山口県美祢市大嶺町 宗濟	1: 5,000	5.83	6			○		"	24
C-18	徳島県勝浦郡上勝町 正木 高針	1: 5,000	6.90	3		1	○		"	25
C-19	山口県宇部市 琴芝 草江 宇部岬	1:10,000	15.47	2		1	○		"	25
C-20	山口県小野田市 大須恵 長沢	1: 5,000	6.02	5			○		"	25
C-21	山口県宇部市藤曲 小野田市 目出	1:10,000	22.94	4			○		"	25
C-22	徳島県勝浦郡上勝町 福原藤行	1:10,000	8.00	5		1	○		"	26
C-23	山口県岩国市阿品	1: 5,000	4.00			1		○	"	48
S-1	鳥取県東伯郡東郷町 羽合町	1:10,000	12.58	1		1	○		温泉	38
A-1	鳥取県日野郡溝口町榎水原	1: 3,000	0.63	1			○		地下水	23
A-2	鳥取県日野郡溝口町 西伯郡大山村	1:10,000	5.82	2			○		地下水	23
A-3	山口県大津郡油谷町 豊浦郡豊北町	1:10,000	103.60			3		○	沿岸地質	28