

地質調査所における地形図

(2) 中部近畿編

地形課

位置図の区分の関係上 ここで中部地方としたものは通常の「中部地方」から 静岡・山梨・新潟・長野の4県を除いた地方で これらの4県はすでに関東地方に含め集録し発表した。

中部 近畿地域に集録したものは 金属鉱床関係24か所 非金属鉱床関係51か所 炭田関係29か所 ウラン鉱床14か所である。これらを概観すると 木曾川下流瀬戸・多治見・土岐付近(粘土・ウラン鉱床など) 岐阜県伊吹山東麓地帯(石灰岩・ドロマイト鉱床など) 三重県上野盆地から奈良県大和山地にわたる地域(砂鉄・チタン・耐火粘土・亜炭鉱床など) 兵庫県生野・明延・中瀬地方(金・銀・銅・錫・アンチモン鉱床など)等にやや集中分布している傾向が覗えるが 地形図作成のための足跡はあまねく各県にわたっており これらの地質鉱床調査研究のために 各種の地形図が作成提供され

た。すなわち 戦後の混乱時に 重要な燃料資源として地域内各地の石炭・亜炭調査がいはやく実施され燃料の安定供給に大きく貢献したほか その後セメント・窯業原料として伊吹山付近の石灰岩・ドロマイト鉱床の開発があり また 三重県名張地区における砂鉄・チタンもジェットエンジンのため開発が行なわれたほか 近くはわが国として注目すべき土岐付近の核燃料鉱床の発見開発などがあり これらの調査研究を推進する上で地形図の果たした役割は大きい。

これら地形図の縮尺の決定は 鉱床の種類 調査目的などにより異なるが 金属鉱床においては 1:2,000~1:5,000 非金属鉱床においては おもに 1:1,000~1:2,000 ウラン鉱床においては1:5,000~1:10,000であるが 埋蔵量算出などにおいては 1:500を使用している。

測量一口メモ

長さの単位について

われわれの先祖は必要な 長さを測るために 自己の身体のある部分を利用して尺に代えたのである。

わが国の「尋」(比呂)は両手をひろげた長さ(職種によって5尺または6尺) 古代ギリシアの「パルムス」またイタリア スペイン ポルトガルの「パルモ」は 共に四指の幅から起きてをり 古代ギリシアの「ダクテリス」 古代ローマの

「デキトウス」 フランスの「ブッス」 イギリスの「吋」 スウェーデンの「トゥム」 ドイツの「ツオル」などは 共に拇指より起っている。ドイツの「エレル」は肘の長さ イギリスの哩 フランスの「ミーユ」 ドイツの「ミラー」は 共に千歩の長さを現わしたものである。

明治18年「メートル法条約万国委員会」にわが国も加盟 同23年メートルの副原器を農商務省に保管することとなる。

「メートル」は 子午線長の四千万分の一に当る長さを単位と定められている。

(高木菊三郎著) 日本地図測量小史より

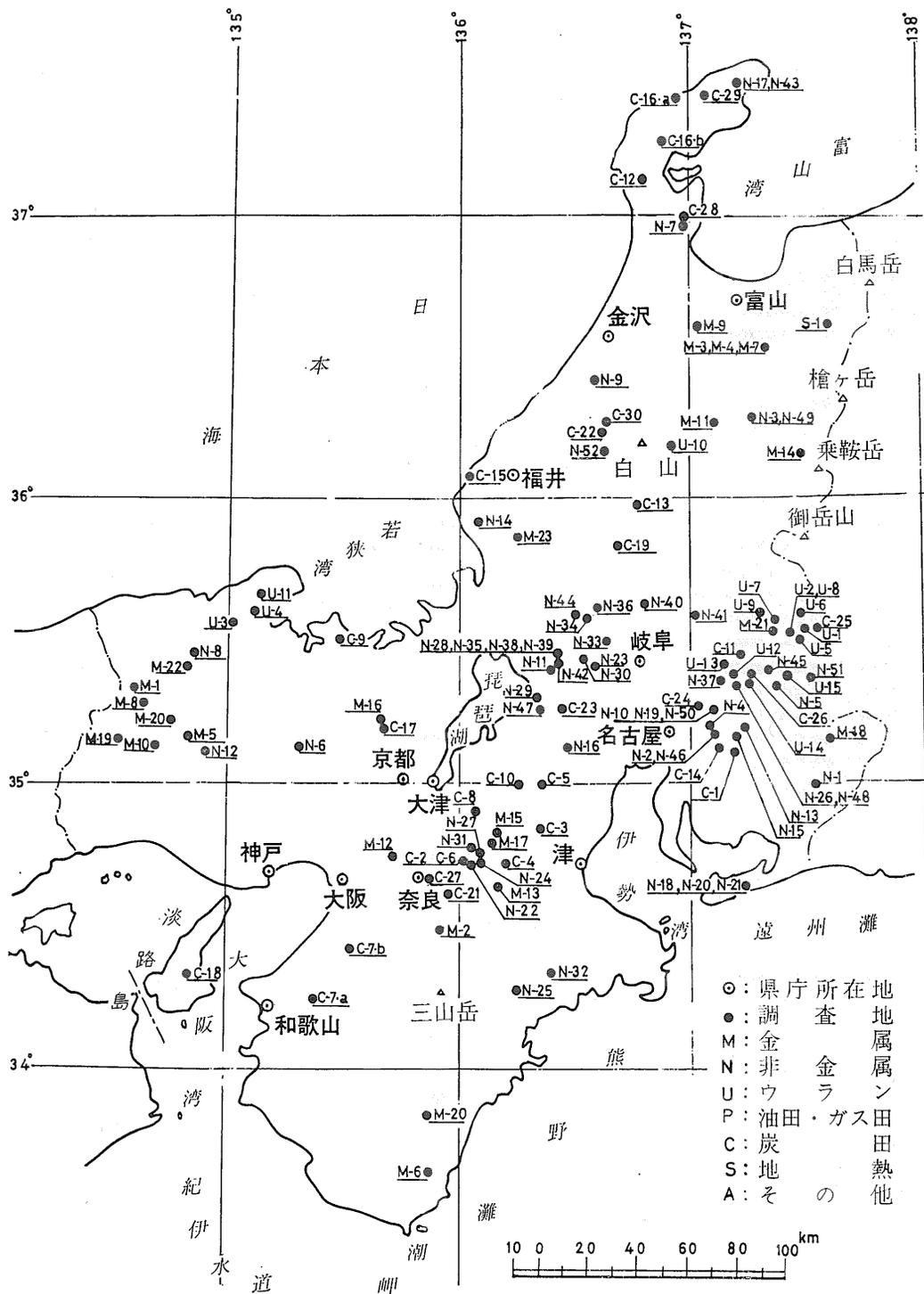
地方名	中部近畿	県名	富山・石川・福井・岐阜・愛知・滋賀 三重・京都・奈良・和歌山・大阪・兵庫
-----	------	----	---

地形測量実施区域一覧表

記号番号	地域	縮尺	面積 km ²	保有図			測図方法		調査対象別	実施年度
				野縞図	編集図	陽画原図	実測	写測		
M-1	兵庫県養父郡関宮村	1:2,500	2.20	枚4	枚	枚	○		金 アンチモニー	22
M-2	奈良県宇陀郡大宇陀町	1:5,000	2.00	2			○		水 銀	23
M-3	富山県上新川郡大山村小原	1:1,000	0.02	3		1	○		黒 鉛	23
M-4	富山県上新川郡大山村	1:1,000	0.06	1		1	○		黒 鉛	24
M-5	兵庫県朝来郡生野町	1:5,000	11.84	6		2	○		金	24
M-6	和歌山県東牟婁郡色川村	1:5,000	14.00	8			○		銅	(22~24)
M-7	富山県上新川郡大山村	1:1,000	0.09	2		1	○		黒 鉛	25
M-8	兵庫県養父郡南谷村	1:1,000	0.42	6		1	○		銅 亜鉛	25

地形測量実施区域一覽図

(富山・石川・福井・岐阜・愛知・滋賀・三重・京都・奈良・和歌山・大阪・兵庫)



M-9	富山県婦負郡山田村高清水	1: 1,000	0.35	4		1	○	黒鉛	26
M-10	兵庫県神崎郡長谷村大字長谷	1: 5,000	2.00	1			○	金	26
M-11	岐阜県吉城郡下稲越村	1: 2,500	1.00	2			○	磁鉄	27
M-12	奈良県生駒郡生駒町 比佐村	1: 1,000 1: 5,000	0.09 1.00	1 1			○	砂鉄	28
M-13	三重県名賀郡名張	1: 5,000	6.00	2		1	○	砂鉄 チタン	28
M-14	岐阜県大野郡丹生川村	1: 5,000	4.13			1	○	磁硫鉄	29
M-15	三重県阿山郡阿山村	1: 5,000	4.80	4		1	○	砂鉄 チタン	30
M-16	京都府比叡郡京比町	1: 5,000	1.50	1			○	マンガン	30
M-17	三重県上野市	1: 5,000	6.75	4		1	○	砂鉄 チタン	31
M-18	愛知県比叡郡田口町八橋	1: 5,000	1.44	1		1	○	マンガン	31
M-19	兵庫県穴栗郡波賀町	1: 5,000	1.00	1			○	銅	31
M-20	兵庫県朝来郡朝来町	1: 5,000	2.00	1			○	銅	32
M-21	岐阜県恵那郡蛭川村	1: 5,000	2.50	2			○	ダングステン	32
M-22	兵庫県養父郡養父町	1: 1,000 1: 5,000	0.03 1.20	1 1			○	銅	32
M-23	福井県武生市文宝町	1: 1,000	0.08	1		1	○	鉛 亜鉛	34
N-1	愛知県南設楽郡宝来寺村	1: 2,000	0.36	1		1	○	陶石	21
N-2	愛知県西加茂郡保見村	1: 2,500	4.00	9		2	○	粘土	22
N-3	岐阜県吉城郡袖川村山田	1: 2,000	0.36	1			○	陶石	22
N-4	愛知県愛知郡幡山村	1: 2,500	0.40	1		1	○	粘土	22
N-5	岐阜県恵那郡鶴岡村	1: 2,500	4.50	11		1	○	粘土	23
N-6	兵庫県多紀郡大宇村	1: 5,000	2.63	2		2	○	珪石	24
N-7	石川県鹿島郡南大谷村	1: 1,000 1:10,000	4.14	1 1		1	○	石灰	24
N-8	兵庫県出石郡出石町	1: 5,000	0.70	1			○	陶石	25
N-9	石川県石川郡鳥越村 能美郡国府村	1: 5,000	3.24	1		1	○	陶石	25
N-10	愛知県瀬戸市附近	1: 3,000	1.64	3		1	○	珪砂	25
N-11	滋賀県坂田郡伊吹村	1:10,000	10.80	2		1	○	石灰	25
N-12	兵庫県神崎郡越知谷村	1: 1,000	0.63	8		2	○	ろう石	26
N-13	愛知県西加茂郡藤岡村	1: 2,000 1: 5,000	0.16 2.00	2 2		2	○	粘土	26
N-14	福井県丹生郡安養寺村	1: 5,000	4.50	2			○	陶石	26
N-15	愛知県西加茂郡猿投村	1: 5,000	2.75	2			○	粘土	27
N-16	三重県員弁郡石博南字南萱刈	1: 2,500	0.46	1		1	○	ドロマイト	27
N-17	石川県珠洲郡若山町中田	1: 5,000	4.50	2		1	○	ろう石	29
N-18	愛知県瀧美郡赤羽根村	1: 2,000	1.40	5		2	○	珪砂	30
N-19	愛知県瀬戸市地区	1: 5,000	8.25 9.00	8		2	○	耐火粘土	28 29 30
N-20	愛知県瀧美郡田原町	1: 2,000	0.36	2		1	○	石灰	30
N-21	愛知県瀧美郡田原町	1: 2,000	1.00	2		1	○	石灰	30
N-22	三重県上野市治田月ヶ瀬	1: 5,000	5.20	2			○	耐火粘土	31
N-23	岐阜県不破郡赤坂町	1: 5,000	3.26	2		1	○	石灰	31
N-24	三重県上野市治田子野	1: 5,000	4.20	2		1	○	珪砂	32
N-25	三重県度会郡大内山村 北牟婁郡長島町	1: 5,000	3.70	3			○	石灰	32
N-26	岐阜県土岐市下石町	1: 2,000	0.69	4		1	○	珪石	33
N-27	三重県伊賀上野及島ヶ原	1: 5,000	3.60	2		1	○	粘土	33
N-28	岐阜県揖斐郡春日村中山	1: 1,000	0.11	2		1	○	ドロマイト	33
N-29	滋賀県坂田郡米原町醒ヶ井	1: 2,500	4.13	2			○	石灰	33
N-30	岐阜県船伏地区ドロマイト石灰鉱床	1:10,000	68.60			1	○	ドロマイト	34
N-31	三重県上野市 阿山郡島ヶ原村	1: 5,000	3.85	2		1	○	耐火粘土	34
N-32	三重県度会郡大富町	1: 5,000	8.60	5		1	○	石灰	34
N-33	岐阜県揖斐郡大野町	1: 1,000	0.28	2			○	ドロマイト	34
N-34	岐阜県揖斐郡谷源村上神原萱場	1: 1,000	0.36	4		1	○	ドロマイト	35
N-35	岐阜県揖斐郡春日村	1: 1,000	0.26	3		1	○	ドロマイト	35
N-36	岐阜県本巣郡根尾村高尾地区	1: 2,000	8.00	4			○	ドロマイト	35
N-37	岐阜県多治見市 高田町 小名田町	1: 5,000 1:10,000	8.06 75.00	3 3		2	○	粘土	36 39
N-38	岐阜県揖斐郡春日村	1: 1,000	0.50	5	○	1	○	ドロマイト	36
N-39	岐阜県春日地区ドロマイト鉱床	1:10,000	10.00			1	○	石灰	37
N-40	岐阜県山県郡美山村	1:10,000	18.37			1	○	石灰	37
N-41	岐阜県武儀郡武儀村	1: 1,000	0.14	2		1	○	ドロマイト	37
N-42	岐阜県揖斐郡春日村中山	1: 1,000	0.55	7		1	○	ドロマイト	37
N-43	石川県珠洲市若山	1: 5,000	1.50	2			○	石灰	37

N-44	岐阜県揖斐郡久瀬村乙原	1: 5,000	30.00		2		○	石	灰	38
N-45	岐阜県瑞浪市釜戸町神徳	1: 5,000	10.80		1		○	長	石	40
N-46	愛知県加茂郡猿投町	1: 1,000	0.18	2	1	○		珪	砂	41
N-47	滋賀県藤原霊仙地区	1:10,000	136.00		4		○	石	灰	38~41
N-48	岐阜県土岐市下石町	1: 1,000	0.21	2	1	○		珪	砂	42
N-49	岐阜県吉城郡神岡町山田	1: 2,000	0.40	2	1	○		珪	砂	43
N-50	愛知県瀬戸市上水野	1: 1,000	0.15	4	2	○		珪	砂	45
N-51	岐阜県中津川市瀬戸	1: 2,000	0.55	2	1	○		粘	土	47
N-52	石川県江沼郡山中村大土	1: 1,000	0.30	1	1	○		陶	石	48
U-1	岐阜県中津川市苗木町	1: 1,000	0.06	2	1	○		ウ	ラ	29
U-2	岐阜県恵那郡福岡村	1: 1,000	0.31	4	2	○		"	"	30
U-3	京都府中郡峰山町大呂	1: 2,000	0.30	1	1	○		"	"	30
U-4	京都市中郡大宮町	1: 1,000	0.10	1	1	○		"	"	30
U-5	岐阜県中津州市苗木地区室屋日比野	1: 1,000	0.31	2	1	○		"	"	30
U-5	岐阜県中津州市苗木地区室屋日比野	1: 5,000	2.80	1	1	○		"	"	31
U-6	岐阜県恵那郡福岡村	1: 2,000	0.36	1	1	○		"	"	31
U-7	岐阜県恵那郡岐川村	1: 5,000	1.25	1	1	○		"	"	31
U-8	岐阜県恵那郡福岡村	1: 1,000	0.24	3	2	○		"	"	31
U-9	岐阜県加茂郡白川町	1: 5,000	6.00	4	1	○		"	"	32
U-10	岐阜県大野郡白川村平瀬	1: 1,000	0.18	2	1	○		"	"	33
U-10	岐阜県大野郡白川村平瀬	1: 2,500	2.88	6	1	○		"	"	36
U-11	京都府竹野郡弥栄町等楽寺地区	1: 2,000	1.50	4	1	○		"	"	38
U-12	岐阜県土岐市定林寺	1: 5,000	15.00	4		○		"	"	38
U-13	岐阜県瑞浪市加尻郡御嵩町	1:10,000	102.00		2		○	"	"	41
U-14	岐阜県瑞浪市駄地地区	1:10,000	50.00		1		○	"	"	41
U-15	岐阜県恵那郡岩村	1:10,000	12.50		1		○	"	"	42
C-1	愛知県西加茂郡拳母町	1:10,000	48.00	6	1	○		炭	田	21
C-2	奈良県添上郡月瀬村	1: 1,000	2.08	1	2	○		"	"	21
C-2	奈良県添上郡月瀬村	1: 5,000		1				"	"	21
C-3	三重県鈴鹿郡関町加太村	1:10,000	16.89	3	2	○		"	"	21
C-4	三重県名賀郡上津村 友生村	1: 1,000	33.00	8	3	○		"	"	21
C-4	三重県名賀郡上津村 友生村	1:10,000		1				"	"	21
C-5	滋賀県蒲生郡西大路村	1: 5,000	5.80	4		○		"	"	21
C-6	京都府相楽郡南山城村	1: 1,000	35.25	4	1	○		"	"	21
C-6	京都府相楽郡南山城村	1:10,000		1				"	"	21
C-7	和歌山県横山炭鉱 安楽川炭鉱	1: 5,000	4.14		2	○		"	"	21
C-8	滋賀県甲賀郡 蒲生郡	1: 5,000	11.10	10		○		"	"	22
C-9	京都府舞鶴市吉坂	1: 1,000	5.95	2	1	○		"	"	22
C-9	京都府舞鶴市吉坂	1: 5,000		2				"	"	22
C-10	滋賀県蒲生郡鎌掛村 南比佐郡	1:10,000	5.40	2		○		"	"	22
C-11	岐阜県可見郡細久手 清宗 深沢	1: 1,000	0.45	3	3	○		"	"	22
C-11	岐阜県可見郡細久手 清宗 深沢	1:10,000	17.25	6				"	"	22
C-12	石川県羽咋郡鈍打町 熊野町	1: 2,000	18.00	2	1	○		"	"	22
C-12	石川県羽咋郡鈍打町 熊野町	1:10,000		3	2			"	"	22
C-13	福井県大野郡石徹白村	1: 2,000	10.80	2	1	○		"	"	22
C-13	福井県大野郡石徹白村	1:10,000		2				"	"	22
C-14	愛知県西加茂郡拳母町	1: 5,000	5.80	1	1	○		"	"	22
C-15	福井県丹生郡国見村小丹生	1: 5,000	1.12	1		○		"	"	22
C-16	石川県鳳至郡穴水町 東大町	1:10,000	13.80	3	2	○		"	"	22
C-17	大阪府茨木市町田	1: 5,000	0.60	1		○		"	"	22
C-18	兵庫県三原郡広田村	1: 5,000	1.20	1		○		"	"	22
C-19	福井県大野郡上穴馬村	1: 5,000	3.50	2		○		"	"	22
C-20	三重県南牟婁郡上川村	1: 5,000	8.30	5		○		"	"	23
C-21	奈良県山辺郡都介野	1: 5,000	1.50	1		○		"	"	23
C-22	石川県能美郡尾口村	1: 5,000	4.45	3	1	○		"	"	23
C-23	岐阜県養老郡石津村上多良	1: 1,000	20.75	3	2	○		"	"	23
C-23	岐阜県養老郡石津村上多良	1:10,000		3				"	"	23
C-24	愛知県春日井郡高蔵寺町	1:10,000	13.75	2	1	○		"	"	23
C-25	岐阜県恵那郡落合村苗木	1:10,000	10.20	1	1	○		"	"	23
C-26	岐阜県土岐郡瑞浪町	1:10,000	2.70	1	1	○		"	"	23
C-27	奈良県奈良市丹波町地獄谷	1: 5,000	1.25	1		○		"	"	23
C-28	石川県鹿島郡越路町石働山	1:10,000	6.45	1	1	○		"	"	24
C-29	石川県鳳至郡野町金蔵	1:10,000	10.80	1		○		"	"	24
C-30	石川県能美郡尾口村	1: 5,000	1.50	1	1	○		"	"	25
S-1	富山県立山地獄谷ミクリケ池	1: 2,000	0.32	1	1	○		温泉調査		30