

地質調査所における地形図

(5) 九州編

九州地域において 地形測量を実施した地区を対象別に区分すれば 下表の通りである。

県別 対象別	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	計
金属	1		2		4	6	8		21
非金属				1	7				8
ウラン	1						3		4
石炭	3	3	23	7				1	37
地熱					3	1	3		7

金属鉱床を対象としたものは 縮尺1:2,000~1:10,000で 21か所 その内訳は 磁硫鉄鉱は大分 宮崎両県を主として7 長崎県下1か所 金 銅は鹿児島県下に各3 福岡県下に銅1か所 長崎県下に硫黄1 大分

地 形 課

県下に錫1 鹿児島県下に砂鉄 タングステン各1 宮崎県下に金 銀 銅 鉛 亜鉛鉱床2か所である。

非金属鉱床を対象とするものは8か所 縮尺はおおむね1:5,000である。 その内訳は 大分県津久見市周辺の石灰は継続的に行なわれ5 熊本県下の陶石1 大分県下の珪藻土 粘土各1か所が実施された。

ウラン鉱床を対象とするものは 縮尺1:5,000でありそれらは 鹿児島県下3 福岡県下の1か所がある。

石炭調査は 昭和22年~38年の間に39か所の地形測量が実施され それらは 縮尺1:5,000~1:10,000である。 その内訳は 長崎県北松浦炭田に集中され23か所熊本県下に7 福岡 佐賀両県に各3 沖縄県西表島に1か所となっている。

地熱調査では 大分県に3 鹿児島県に3 宮崎県下1か所が集録されている。

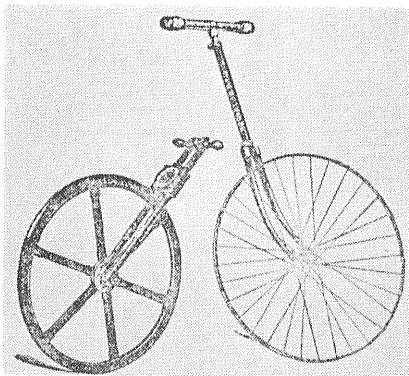
測量一〇メモ

昔の距離測定器具「量程車」

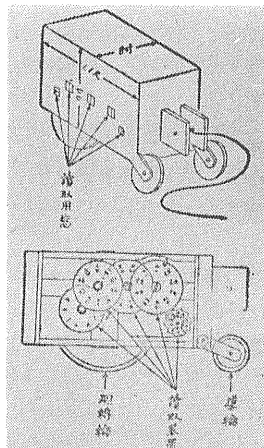
伊能忠敬は沿海測地の実測に際して 陸上では麻縄あるいは「量程車」により 長さを実測したと伝えられ

る。 この「量程車」は 比較的遠距離の測定に用いられた器具であった。 その機構は

1. 直径あるいは外周を一定数とした測定用車輪
 2. 車輪の回転数を記録する輪回計
- よりなっている。



量 程 車

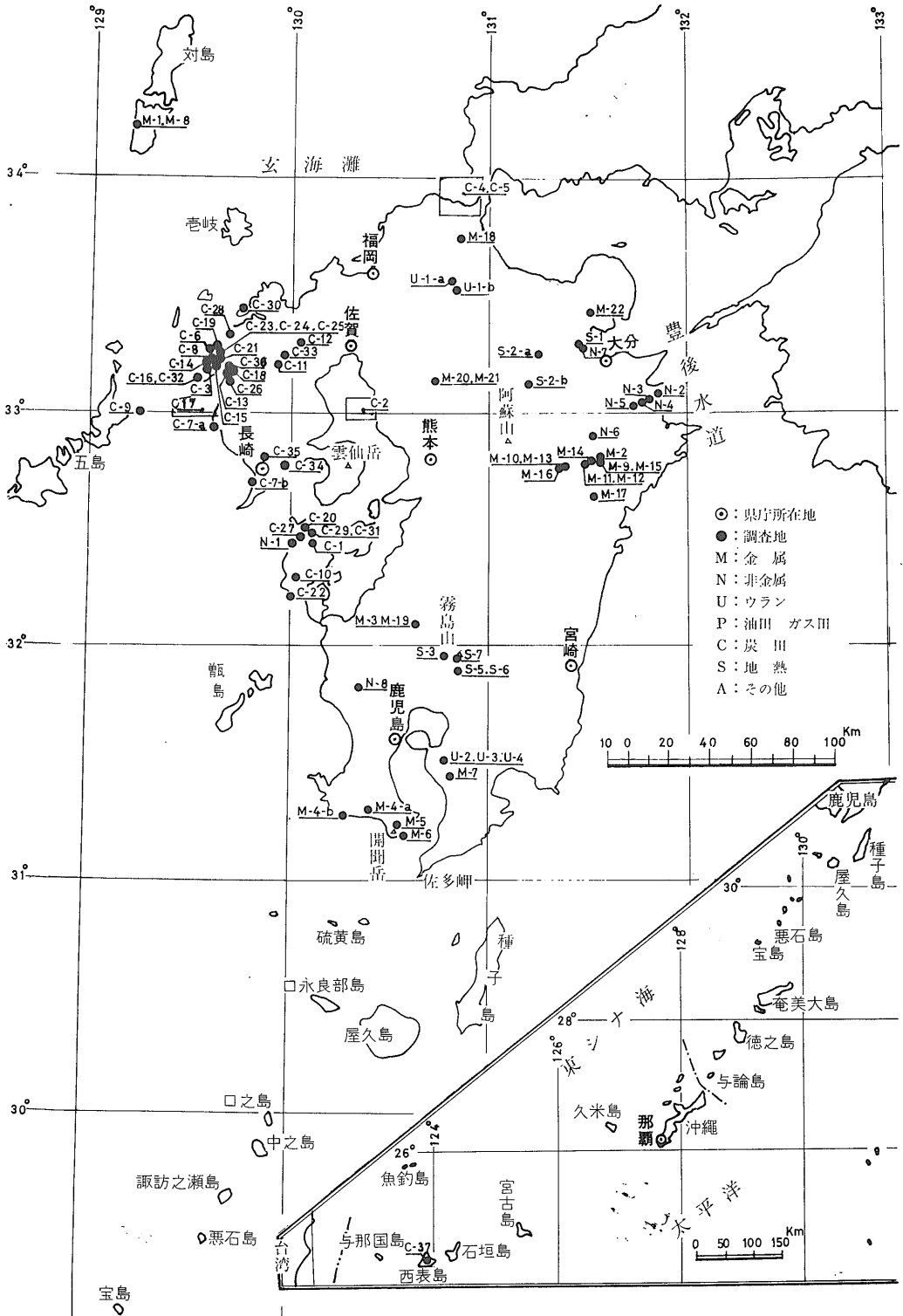


伊 能 忠 敬
使 用 の 量 程 車

[林猛雄著 測量学より]

地形測量実施区域一覽図

(福岡 佐賀 長崎 熊本 大分 宮崎 鹿児島 沖縄)

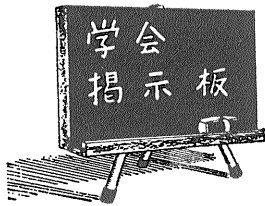


地名	九州	県名	福岡・佐賀・長崎・熊本・
			大分・宮崎・鹿児島・沖縄

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	長崎県対馬下県郡厳原町下原	1: 5,000	km ² 6.25	枚 5	枚	枚 1	○		磁 硫 鉄	22
M-2	大分県南海部郡字目町小野市木浦	1:10,000	2.90	1		1	○		錫	27
M-3	鹿児島県大口市牛尾	1: 1,000	0.18	2		2	○		金	27
M-4	鹿児島県枕崎市栗ヶ野 川辺郡知覧町	1: 5,000	4.50	5		2	○		金	27
M-5	鹿児島県指宿市大迫 指宿郡額姓町	1: 5,000	3.27	4		2	○		金	28
M-6	鹿児島県隼宿郡山川町開聞温泉	1: 1,000	0.16	1		1	○		砂 鉄	28
M-7	鹿児島県垂水市新城 稔野	1:10,000	10.00	1		1	○		金	29
M-8	長崎県対馬下県郡厳原町下原	1: 1,000	0.20	2		1	○		磁 硫 鉄	29
M-9	大分県南海部郡字目町 小野市藤川内	1: 5,000	4.20	2		1	○		磁 硫 鉄	29
M-10	宮崎県西臼杵郡高千穂町黒葛原	1: 1,000	0.18	2		1	○		磁 硫 鉄	29
M-11	宮崎県西臼杵郡高千穂町岩戸	1: 1,000	0.23	2		1	○		磁 硫 鉄	30
M-12	宮崎県西臼杵郡高千穂町岩戸	1:10,000	3.25	2		1	○		磁 硫 鉄	30
M-13	宮崎県西臼杵郡高千穂町岩戸	1: 5,000	1.91	2		1	○		磁 硫 鉄	30
M-14	大分県南海部郡字目町 小野市新木浦	1:10,000	6.00	2		1	○		磁 硫 鉄	30
M-15	大分県南海部郡字目町 小野市新木浦	1:10,000	4.50	2		1	○		磁 硫 鉄	31
M-16	宮崎県西臼杵郡高千穂町中野内土呂久	1: 1,000	0.85	1		1	○		金 銀 銅	31
M-17	宮崎県東臼杵郡北方町石上	1: 5,000	0.95	2		1	○		銅 鉛 亜鉛	31
M-18	福岡県北九州市小倉区呼野	1: 2,000	0.35	1		1	○		銅	35
M-19	鹿児島県大口市牛尾	1: 1,000	0.13	3		3	○		地下探(金)	36
M-20	大分県日田郡中津江村鯛生	1: 1,000	0.14	2		1	○		地下探(金)	38
M-21	鹿児島県大口市牛尾	1: 1,000	0.31	4			○		地下探(金)	38
M-22	大分県速見郡山香町	1: 500	0.11	1			○		金	39
N-1	熊本県天草郡高浜村	1: 2,000	8.00	4			○		陶 石	23
N-2	大分県津久見市上青江 水昌山	1: 5,000	4.95	4		1	○		石 灰	29
N-3	大分県津久見市上青江 川内	1: 5,000	1.70	4		1	○		石 灰	30
N-4	大分県津久見市基盤岳 臼杵市東神野	1: 5,000	5.76	2		2	○		石 灰 灰	34 35
N-5	大分県大野郡津野町王子	1: 2,000	0.60	3		2	○		石 灰	35
N-6	大分県大野郡三重町中津留	1: 5,000	9.00	1		1	○	○	石 灰	37
N-7	大分県別府市湯山 明礬 伽藍山	1: 5,000	4.50	3		1	○		珪酸白土	37
N-8	鹿児島県川内市田崎町山田	1: 2,000	0.18	1		1	○		粘 土	47
U-1	福岡県田川郡川崎町下真崎 添田町	1: 1,000	5.33	4		4	○		ウ ラ ン	31
U-2	鹿児島県垂水市野久妻 セツ谷	1: 5,000	3.32	2		1	○		ウ ラ ン	32
U-3	鹿児島県垂水市新御堂 内野	1: 5,000	1.63	2		1	○		ウ ラ ン	37
U-4	鹿児島県垂水市大野原 駒ヶ丘	1: 5,000	14.00	2		1	○	○	ウ ラ ン	37
C-1	熊本県本渡市 天草郡天草町福連木	1:25,000	52.25			1	○		炭 田	22
C-2	福岡県大牟田市有明湾三池沖	1:10,000	5.00			2	○		"	22
C-3	長崎県佐世保市 高島 焼島(九十九島)	1:10,000	14.82	2			○		"	22
C-4	福岡県北九州市小倉区 山口県下関市六連島	1:10,000	147.75	10			○		"	22
C-5	福岡県北九州市門司区 戸畑区	1:10,000	5.00			2	○		"	22 23
C-6	長崎県北松浦郡鹿町町 鹿町免	1: 5,000	20.00	9		1	○		"	23
C-7	長崎県西彼杵郡松島村香焼	1: 2,500	9.07	3		1	○		"	23
C-8	長崎県北松浦郡小佐々町矢岳免	1:10,000	21.45	2		2	○		"	23
C-9	長崎県西彼杵郡崎戸町平島	1:10,000	7.35	1			○		"	23
C-10	熊本県天草郡河浦町 益田 平野	1:10,000	20.40	3			○		"	23
C-11	佐賀県杵島郡山内町三間坂 大野	1:10,000	26.79	4			○		"	23
C-12	佐賀県東松浦郡相知町 厳木町	1:10,000	9.06	2			○		"	23
C-13	長崎県佐世保市日野岡町 金比良町	1:10,000	10.50	3		1	○		"	23
C-14	長崎県北松浦郡小佐々町 楠泊免	1: 5,000	25.80	1		2	○		"	24
C-15	長崎県北松浦郡小佐々町 白の浦免	1: 5,000	12.25	4		1	○		"	24
C-16	長崎県北松浦郡黒島村	1:10,000	5.40	1		1	○		"	24

C-17	長崎県西彼杵郡崎戸町	1:10,000	5.00		○	4	○		炭田	24
C-18	長崎県佐世保市 今福町 船越	1:10,000	8.46	4		3	○		"	24
C-19	長崎県北松浦郡鹿町	1: 5,000	36.40	5		1	○		"	25
C-20	熊本県天草郡苓北町志岐 内田	1: 5,000	18.00	7		2	○		"	25
C-21	長崎県北松浦郡佐々町	1: 5,000	7.05	6		1	○		"	25
C-22	熊本県牛深市魚貫町 茂串	1: 5,000 1:10,000	22.40	4		1	○		"	25
C-23	長崎県北松浦郡江迎町 佐々町	1: 5,000	19.80	9		2	○		"	26
C-24	長崎県北松浦郡江迎町 佐々町	1: 5,000	14.30	6		2	○	○	"	26
C-25	長崎県北松浦郡鹿町 小佐々町	1:10,000	21.00	3		1		○	"	26
C-26	長崎県佐世保市庵の浦町 俵ヶ浦町	1:10,000	13.52	4		1	○		"	26
C-27	熊本県天草郡苓北町都呂呂	1:10,000	2.40	1		1	○		"	26
C-28	長崎県松浦市志佐町	1: 5,000	8.00	4		1	○		"	27
C-29	熊本県本渡市 天草郡下浦町 苓北町	1:10,000	9.45	2		1	○		"	27
C-30	長崎県北松浦郡鷹島村里	1: 5,000	5.00	3		1	○		"	27
C-31	熊本県天草郡苓北町志岐 坂瀬川	1:10,000	17.45	2		1	○		"	28
C-32	長崎県佐世保市黒島九十九島	1:10,000	32.50	3		3	○		"	28
C-33	佐賀県武雄市武内町多々良袖ノ木原	1:10,000	14.56	3		1	○		"	29
C-34	長崎県長崎市矢上町	1:10,000	14.04	3		1	○		"	31
C-35	長崎県西彼杵郡長与町	1:10,000	18.48	3		1	○		"	32
C-36	長崎県佐世保市新田町 中里町	1: 5,000	7.25	3		1	○		"	32
C-37	沖繩県八重山郡島 竹富町西表島	1:50,000	291.00			1	○	○	"	38
S-1	大分県別府市南立石 観海寺	1: 1,000	0.20	2		1	○		地熱	22
S-2	大分県玖珠郡九重町野矢 湯坪 河原	1: 500 1: 1,000	0.16			2	○		"	26
S-3	鹿児島県姶良郡栗野町 栗野岳温泉	1: 2,000	0.12	1		1	○		"	27
S-4	大分県玖珠郡九重町湯坪本村大岳	1: 5,000	2.70	4		1	○		"	27
S-5	鹿児島県姶良郡牧野町丸尾霧島温泉	1:10,000	30.00	3		1	○	○	"	28
S-6	鹿児島県姶良郡霧島町湯の野手洗	1: 2,000	0.40	2		2	○		"	28
S-7	宮崎県えびの市飯野白鳥温泉	1: 2,000	0.90	3		1	○		"	29



電話 (03) 292-6161

・日本化学会

1. 昭和50年4月2日 (水) 12:30PM
2. 日本化学会第28回通常総会
3. 日本化学会講堂
4. 日本化学会
5. 東京都千代田区神田 駿河台1-5
☎101 日本化学会

3. 国立科学博物館 (東京都台東区上野公園☎ 110)
4. 日本鉱物学会
5. 福岡市東区箱崎 九州大学理学部地質学教室 広渡文利 ☎ 812 電話 (092) 641-1101

・理工学における同位元素研究発表会

1. 昭和50年6月18日 (水) ~20日 (金)
2. 第12回理工学における同位元素研究発表会 (発表申込締切 2月28日)
3. 機械振興会館 (東京・芝公園3-5-8)
4. 東京都文京区本駒込2-28-45 日本アイソトープ協会内 理工学における同位元素研究発表会運営委員会 ☎ 113 電話 (03) 946-7111 (代)

・日本地質学会

1. 昭和50年4月2日 (水) ~4日 (金)
2. 日本地質学会第82年総会並びに学術大会
3. 京都大学
4. 日本地質学会
5. 京都市左京区 京都大学理学部地質学教室内第82年総会準備委員会 電話 (075) 751-2111 内4151

・地学団体研究会

1. 昭和50年8月1日 (金) ~3日 (日)
2. 地学団体研究会第29総会
3. 群馬大学教養部
4. 前橋市 群馬大学教養部内地学研前橋支部総会準備委員会 ☎ 371 電話 (0272) 32-1611

・日本鉱物学会

1. 昭和50年6月10日 (火) ~12日 (木) 13日 (金) 巡検
2. 日本鉱物学会昭和50年度年会

[注] 1. 開催年月 2. 会合名 3. 会場 4. 主催者
5. 連絡先 (掲載順位は原稿到着順)