

地質調査所における地形図

(6) 北海道編

地 形 課

北海道地域に収録した地形測量か所を対象別に区分すれば下表の通りである。この表で 金属鉱床を対象とするものの縮尺は 1:5,000~1:10,000 で その内訳は褐鉄16 含マンガン鉄13 銅鉛亜鉛10 クロム9 金銀銅8 マンガン7 水銀5 鉄(砂鉄および褐鉄鉱を除く)4 アンチモン1 か所となっている。

対 象	か 所
金 属	91
非 金 属	30
ウ ラ ン	6
石 炭	69
石油・天然ガス	3
火山・地熱	4
地 す べ り	3
計	206

非金属鉱床を対象とするものの縮尺は 1:2,000~1:5,000 で その内訳は 硫黄9 石綿6 カオリン 耐火粘土5 重晶石4 石灰岩3 珪石2 珪藻土1 か所となっている。
ウランを対象とする調査には縮尺1:5,000~1:10,000 で 爾志郡1 瀬棚郡3 および 奥尻島2 か所が含まれる。
石炭調査は 昭和22年からはじめられ 天北 留萌 石狩 苫前

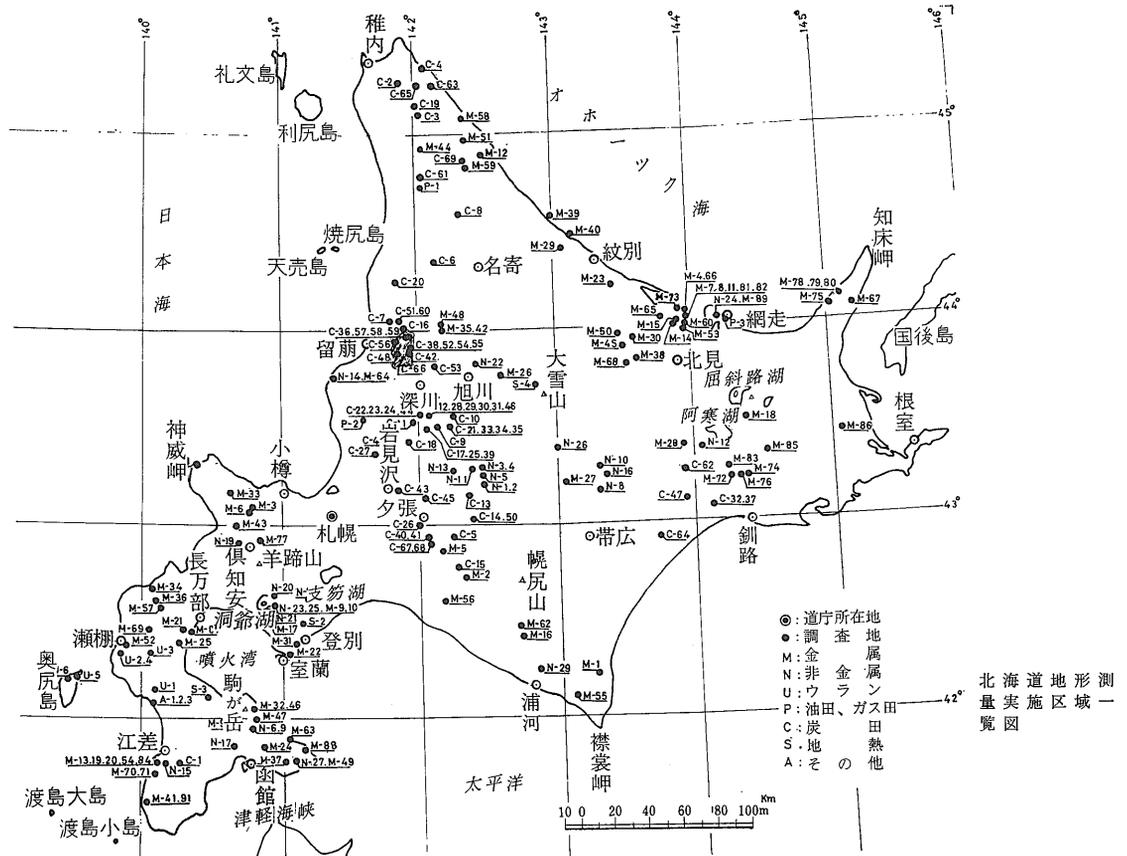
勇払 釧路 茅沼の各炭田が対象とされ 40年まで継続実施された。

石油 天然ガス関係では 中川郡 石狩郡各1か所(石油) および網走市(天然ガス)となっている。

応用地質関係では 昭和新山 登別市登別温泉 茅部郡濁川地区 上川郡上川町の火山 地熱を対象とするものおよび その他爾志郡熊石町の地すべりを対象とする3か所が含まれる。

「地質調査所における地形図」はこの北海道編を以て終了するが 冒頭にも述べたとおり これらの地形図は地質調査所の調査研究に対応して作成されたもので それぞれの調査研究の成果は既に公表されている。しかしながら時代の変遷にとまらぬ これらの地形図が再利用されることと考えると 各方面のご利用に供しうれば幸である。

[注] 既掲載分(N.239・240・241・242)を含めての連絡は 下記へどうぞ
〒213 川崎市高津区久本135 ☎(044)866-3171
地質調査所技術部地形課
磯技官または向井技官



地方名 北海道

地形測量実施区域一覽表

記 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	広尾郡音調津	1: 1,000	km ² 0.18	枚 2		枚	○		砂 鉄	昭和 23
M-2	沙流郡平取町ニセウ	1: 5,000	0.50	2		1	○		クローム	24
M-3	余市郡大江村	1:10,000	2.00	2		1	○		銅 鉛 亜鉛	26
M-4	常呂郡常呂町・佐呂間町	1:10,000	28.00	9			○		マンガン 赤鉄鉱	26
M-5	勇払郡穂別町	1: 5,000	1.40	1			○		クローム	27
M-6	余市郡大江村	1:10,000	0.50	2		1	○		銅 鉛 亜鉛	27
M-7	常呂郡常呂町 佐呂間町	1:10,000	1.80	3		1	○		マンガン 赤鉄鉱	27
M-8	常呂郡常呂町 佐呂間町	1: 3,000	0.20	1		1	○		〃	27
M-9	有珠郡辻警村	1: 5,000	0.50	2		1	○		褐鉄鉱	27
M-10	有珠郡大滝村	1: 5,000	0.20	2		1	○		〃	27
M-11	常呂郡常呂町	1: 5,000	0.15	2		1	○		マンガン 赤鉄鉱	27
M-12	枝幸郡歌登町オフン	1: 5,000	3.00	2		1	○		銅 鉛 亜鉛	28
M-13	檜山郡上ノ国村桂岡	1: 1,000 1: 5,000	5.00	2		2	○		磁鉄鉱	28
M-14	常呂郡常呂町国吉	1: 5,000	2.20	1		1	○		マンガン 赤鉄鉱	28
M-15	常呂郡常呂町国吉	1:10,000	6.60	1		1	○		〃	28
M-16	三石郡三石町奥川上	1: 5,000	4.80	3		1	○		水 銀	29
M-17	有珠郡伊達町	1: 1,000	0.13	1		1	○		金 銀 銅	29
M-18	川上郡弟子屈町	1: 5,000	2.40	2		1	○		金 硫 化	29
M-19	檜山郡上ノ国村小森	1: 5,000	3.20	2		1	○		褐鉄鉱	29
M-20	檜山郡上ノ国村湯ノ岱	1: 5,000	3.00	2		1	○		〃	29
M-21	山越郡長万部町	1: 5,000	2.40	2		1	○		砂 鉄	29
M-22	室蘭市祝津町	1: 5,000	2.20	1		1	○		砂 鉄	29
M-23	紋別市沼ノ上志文	1: 5,000	1.80	1		1	○		砂 鉄	29
M-24	函館市湯ノ川紅葉山	1: 5,000	2.00	2		3	○		マンガン	29
M-25	山越郡長万部町	1: 5,000	0.12	2		2	○		砂 鉄	29
M-26	上川郡東旭川村	1: 5,000	2.90	2		1	○		水 銀	30
M-27	河東郡鹿追村	1: 5,000	9.00	4		1	○		水 銀	30
M-28	足寄郡足寄町	1: 1,000	0.10	1		1	○		褐鉄鉱	30
M-29	紋別郡滝滑町	1: 3,000	1.10	2		1	○		水 銀	31
M-30	紋別郡生田原町	1: 5,000	9.80	2		1	○		金 銀	31
M-31	幌別郡登別町鶯別	1: 2,000	0.30	1		1	○		砂 鉄	31
M-32	茅渚郡鹿部村	1: 5,000	1.50	1		1	○		砂 鉄	31
M-33	古平郡小平町稲倉石	1: 1,000	0.20	2		2	○		マンガン	31
M-34	島牧郡島牧村栄豊	1: 5,000	1.80	1		1	○		マンガン	31
M-35	雨竜郡幌加内村	1: 5,000 1:10,000	4.00 6.80	1 1		1	○		クローム	32
M-36	島牧郡島牧村泊川奥	1: 5,000	2.80	2		1	○		銅 亜鉛 マンガン	32
M-37	亀田郡戸井村	1: 5,000	2.60	4		1	○		銅 亜鉛	32
M-38	常呂郡留辺蘂町瑞穂	1:10,000	7.50	1		1	○		金 銀 銅	32
M-39	紋別郡雄武町栄丘	1: 5,000	1.50	2		1	○		砂 鉄	32
M-40	紋別郡西興部町沙流	1: 5,000	3.20	2		1	○		砂 鉄	32
M-41	松前郡松前町江良	1: 3,000	3.20	3		1	○		マンガン 磁鉄鉱	32
M-42	雨竜郡幌加内村新成生	1:10,000	3.80	1		1	○		クローム	32
M-43	岩内郡共和村国富	1: 1,000 1: 2,500	0.72 2.90	8 5		2 2	○		砂 鉄	32
M-44	天塩郡幌延町間寒別	1:10,000	3.80	1		1	○		クローム	33
M-45	紋別郡生田原町浦島奥	1:10,000	4.20	2		1	○		金 銀 銅	33
M-46	茅渚郡鹿部村鹿部本別	1:10,000	1.90	2		1	○		砂 鉄	33
M-47	茅渚郡鹿部村横津岳	1: 5,000	2.70	2		1	○		褐鉄鉱	33
M-48	雨竜郡幌加内村新成生	1:10,000	4.60	2		2	○		クローム	34
M-49	亀田郡尻岸内	1: 5,000	2.70	2		1	○		銅 鉛 アンチモニー	34
M-50	紋別郡遠軽町奥瀬戸瀬	1:10,000	3.90	1		1	○		金 銀 銅 鉛	34
M-51	枝幸郡中頓別町 浜頓別町	1: 30,000	1.00	1		1	○		クローム	34
M-52	久遠郡大成村	1: 5,000	2.20	2		1	○		銅 鉛 亜鉛	34
M-53	常呂郡常呂町	1:10,000	8.00	2		1	○		鉄 マンガン	34

M-54	檜山郡上ノ国村字挂岡	1: 1,000	0.50	3		2	○	鉄	マンガン	34
M-55	様似郡様似町梶満	1: 1,000	0.10	1			○	ニッケル		34
M-56	日高郡平取町日高村	1: 1,000	0.20	4		2	○	クロム		34
M-57	島牧郡島牧村泊川	1: 5,000	2.20	2			○	クロム		34
M-58	枝幸郡浜頓別町字曾丹	1: 5,000	2.30	1			○	マンガン		35
M-59	枝幸郡歌登町パンケナイ	1: 5,000	1.10	1		1	○	銅	鉛 亜鉛	35
M-60	常呂郡常呂町字日吉	1: 1,000	0.30	3			○	金	銀 銅	35
M-61	紋別郡上渚滑町中渚滑豊成	1: 5,000	2.40	1			○	含マンガン	赤鉄 鉄	35
M-62	静内郡静内町奥高見	1: 5,000	2.10	1		1	○	水	鉄 銀	36
M-63	茅部郡南茅部町尾札部	1: 1,000	0.10	2		2	○	アンチモニー		36
M-64	増毛郡増毛町岩尾	1: 5,000	1.40	3		2	○	鉄		36
M-65	佐呂間郡佐呂間町佐呂間	1: 3,000	1.30	4		2	○	褐鉄 鉄		36
M-66	常呂郡常呂町日吉	1: 3,000	0.40	8			○	赤鉄 鉄		36
M-67	目梨郡羅臼町羅臼川支流	1: 5,000	0.30	1			○	〃		36
M-68	常呂郡留辺蘂町豊金	1: 5,000	3.00	1		1	○	褐鉄 鉄		36
M-69	瀬棚郡今金町ハカイマツ川	1: 5,000	1.00	1		1	○	金	銀 水銀	37
M-70	檜山郡上ノ国村	1:10,000	2.30	1		1	○	銅	鉛	37
M-71	檜山郡上ノ国村	1: 2,000	0.50	2		1	○	マンガン		37
M-72	阿寒郡鶴居村茂梶呂	1: 2,000	0.50	1		1	○	〃		37
M-73	常呂郡佐呂間町仁倉	1: 1,000	0.20	1		1	○	褐鉄 鉄		37
M-74	川上郡標茶町仲久著呂	1: 2,000	0.26	1		1	○	含マンガン		37
M-75	斜里郡斜里町ウトロ	1: 1,000	0.20	1		1	○	赤鉄 鉄		37
M-76	阿寒郡鶴居村中久著呂	1: 2,000	0.50	1		1	○	砂	鉄	37
M-77	虻田郡倶知安町	1: 5,000	2.10	1		1	○	褐鉄 鉄		38
M-78	斜里郡斜里町	1: 2,000	1.10	1			○	褐鉄 鉄		38
M-79	斜里郡斜里町	1:10,000	4.00	1		1	○	〃		38
M-80	斜里郡斜里町	1: 500	0.05	1		1	○	褐鉄 鉄		38
M-81	常呂郡常呂町	1: 1,000	0.70	2		2	○	含マンガン		38
M-82	常呂郡常呂町	1: 1,000	0.05	1			○	赤鉄 鉄		38
M-83	阿寒郡鶴居村茂梶呂	1: 1,000	0.05	1		1	○	〃		38
M-84	檜山郡上ノ国村	1: 5,000	1.30	1		1	○	砂	鉄	38
M-85	川上郡標茶町	1: 2,500	0.60	1		1	○	マンガン		38
M-86	野付郡別海村	1: 2,000	0.80	2		1	○	砂	鉄	38
M-87	山越郡長万部町豊野	1: 2,500	0.70	1		1	○	〃		39
M-88	亀田郡綴法華村	1:20,000	15.00	1	○	1	○	〃		39
M-89	常呂郡常呂町能取湖	1: 5,000	1.10	1		1	○	褐鉄 鉄		40
M-90	亀田郡七飯町	1:10,000	15.00	1		1	○	砂	鉄	40
M-91	松前郡松前町	1: 1,000	0.40	2		2	○	褐鉄 鉄		41
								マンガン		43
N-1	空知郡山部村	1: 5,000	10.50	4		2	○	石	綿	24
N-2	空知郡山部村	1: 500	0.05	1		1	○	石	綿	24
N-3	空知郡富良野町布部	1: 500	0.06	1		1	○	石	綿	24
N-4	空知郡山部村	1: 500	0.04	1		1	○	石	綿	25
N-5	空知郡山部村	1: 500	0.03	1		1	○	石	綿	25
N-6	亀田郡七飯村 茅部郡鹿部村	1: 2,000	0.12	3		5	○	硫	黄	25
N-7	白老郡白老村	1: 2,000	0.10	1		1	○	硫	黄	25
N-8	河東郡土幌町	1: 5,000	0.80	1			○	硫	黄	28
N-9	亀田郡七飯町大沼	1: 5,000	0.30	1			○	硫	黄	28
N-10	河東郡上土幌村	1: 2,500	0.54	1		1	○	カオリン		28
N-11	空知郡山部村	1: 1,000	0.38	4		1	○	石	綿	28
N-12	足寄郡足寄町雌阿寒岳	1: 5,000	2.50	3		2	○	硫	黄	30
N-13	芦別市惣芦別川	1: 5,000	1.30	1		1	○	石	灰 岩	31
N-14	増毛郡増毛町	1: 2,000	0.40	3			○	硫	黄	32
N-15	檜山郡上ノ国村中須田	1: 5,000	2.10	4			○	重晶	石	32
N-16	河東郡上土幌町勢多	1: 5,000	4.50	2			○	カオリン		33
N-17	上磯郡上磯町戸切地川	1: 2,000	0.50	1		1	○	石	灰 岩	34
N-18	古宇郡神恵内町余別	1: 5,000	2.20	1			○	重晶	石	36
N-19	虻田郡狩太町	1: 3,000	0.80	1			○	硫	黄	38
N-20	有珠郡壮瞥町仲洞爺	1: 5,000	1.20	2		1	○	耐火粘土		39
N-21	有珠郡壮瞥町仲洞爺伊沢	1: 1,000	0.30	2		2	○	耐火粘土		39

N-22	旭川市近文町	1: 5,000	3.00	4		3	○		珪石	39
N-23	有珠郡壮瞥町	1: 5,000	1.40	2			○		珪石	40
N-24	常呂郡常呂町能取湖	1: 2,000	0.50	1		1	○		珪藻土	40
N-25	有珠郡壮瞥町	1:20,000	63.00	1	○		○	○	硫黄	40
N-26	河東郡鹿追町十勝二又	1: 5,000	0.50	1		1	○		耐火粘土	41
N-27	亀田郡尻岸町	1: 2,000	1.00	1			○		硫黄	41
N-28	白老郡白老町森野	1:10,000	8.00	1			○	○	重晶石	43
N-29	浦河郡浦河町	1: 1,000	0.20	1		1	○		石灰岩	44
N-30	白老郡白老町森野	1:10,000	1.50	1			○	○	重晶石	44
U-1	爾志郡熊石町大谷	1:10,000	15.00	2		1	○		ウラン	39
U-2	瀬棚郡北檜山町大樽	1: 5,000 1:10,000	15.00	2		2	○	○	"	40
U-3	瀬棚郡瀬棚町 今金町	1: 3,000	6.00	1		1	○		"	40
U-4	瀬棚郡瀬棚町 北檜山町	1:10,000	15.00	1		1	○		"	41
U-5	奥尻郡奥尻町奥尻島北部地区	1:10,000	12.00	2		1	○		"	43 44
U-6	奥尻郡奥尻町奥尻島球島地区	1:10,000	1.50	1		1	○		"	46
P-1	中川郡中川村佐久	1: 5,000	35.20	15			○		石油	23
P-2	石狩郡当別町	1:10,000	1.50	1		1	○		石油	27
P-3	網走市地区	1: 5,000	2.60	4		1	○		天然ガス	28
C-1	檜山郡上の国町湯の岱	1:10,000	7.00	1			○		石炭	22
C-2	宗谷郡稚内町	1: 5,000	18.70	13			○		"	22
C-3	天塩郡幌延村 宗谷郡猿払村	1: 5,000	17.60	9		2	○		"	22
C-4	宗谷郡鬼志別地区	1: 5,000	11.00	6		3	○		"	22
C-5	勇払郡新登川	1: 5,000	6.78	3		2	○		"	22
C-6	雨竜郡幌加内村	1:10,000	12.60	5		1	○		"	22
C-7	留萌郡小平薬村	1:10,000	71.40	8		1	○		"	22
C-8	中川郡思根内 紋穂内	1: 2,000 1:10,000	22.40	1 2		1	○		"	22
C-9	空知郡芦別町高根	1: 5,000	9.00	4			○		"	22
C-10	空知郡芦別町バンケ ペンケ	1: 5,000	12.50	5			○		"	22
C-11	空知郡砂川町一ノ沢	1: 3,000 1:10,000	1.31 21.00	2 4		1	○		"	23
C-12	赤平市大谷沢 赤間沢	1: 5,000	7.00	6		2	○		"	23
C-13	空知郡南富良野村金山	1: 5,000	7.15	3		1	○		"	23
C-14	勇払郡占冠村	1:10,000	10.00	2		1	○		"	23
C-15	胆振郡穂別村	1:10,000	9.80	2		1	○		"	23
C-16	留萌郡小平村	1: 3,000	5.50	8		1	○		"	23
C-17	空知郡歌志内町	1: 5,000	3.75	5		1	○		"	23
C-18	空知郡奈伊江町	1: 5,000	19.00	11		2	○		"	23
C-19	宗谷郡猿払村上猿払	1:10,000	38.50	5		2	○		"	23
C-20	苫前郡古丹別町	1: 5,000	7.50	6		1	○		"	24
C-21	空知郡芦別町辺溪沢 中の沢	1: 5,000	18.90	10			○		"	24
C-22	空知郡歌志内町歌志内地区南部	1: 5,000	1.60	13		1	○		"	24
C-23	" 歌志内地区北部	1: 5,000	1.00	1			○		"	24
C-24	" "	1: 5,000	3.30	3		1	○		"	24
C-25	空知郡歌志内町神威北部	1: 5,000	4.80	5			○		"	24
C-26	夕張郡夕張町夕張	1: 5,000	3.90	6		2	○		"	25
C-27	樺戸郡月形村	1: 5,000	1.50	1		1	○		"	25
C-28	空知郡赤平町豊里	1: 5,000	4.30	2			○		"	25
C-29	空知郡赤平町豊里	1: 5,000	2.80	2			○		"	25
C-30	空知郡赤平町豊里	1: 5,000	2.50	1		3	○		"	25
C-31	空知郡歌志内町北部	1: 5,000	2.30	3		1	○		"	25
C-32	白糠郡白糠村中庶路	1: 5,000	2.25	2		1	○		"	25
C-33	空知郡上芦別野花南地区	1: 5,000	41.00	6			○		"	25
C-34	空知郡芦別町常盤	1:10,000	12.10	2		1	○		"	26
C-35	空知郡芦別町北東部	1:20,000	40.00	4		1	○		"	26
C-36	雨竜郡沼田町昭和	1: 5,000	11.25	6		4	○		"	26
C-37	阿寒郡阿寒村 白糠村	1: 5,000	4.67	3		1	○		"	26
C-38	雨竜郡沼田町浅野	1: 2,500	1.80	3		1	○		"	26
C-39	空知郡歌志内町平和	1: 5,000	5.40	3		1	○		"	26

C-40	夕張市沼の沢	1: 5,000	2.50	2		1	○		石 炭	26
C-41	夕張市楓西南部	1: 5,000	6.80	1		1	○		"	27
C-42	雨竜郡沼田町大刀別	1: 5,000	3.00	1		1	○		"	27
C-43	岩見沢市朝日	1: 5,000	3.80	2		1	○		"	27
C-44	空知郡歌志内町呂久志の沢	1: 5,000	2.60	2		1	○		"	27
C-45	空知郡栗沢町万字鉄道の沢	1: 5,000	1.80	3		1	○		"	27
C-46	空知郡芦別町平岸	1:10,000	10.00	1		1	○		"	27
C-47	白糠郡白糠町新穂別	1: 5,000	14.60	6		2	○		"	27
C-48	留萌市豊平沢 本陣の沢	1: 5,000	20.00	12			○		"	28
C-49	樺戸郡浦臼村	1: 5,000	5.20	2		1	○		"	28
C-50	勇払郡占冠村	1: 5,000	3.70	2		1	○		"	28
C-51	留萌郡小平村達布	1: 5,000	5.25	3		1	○		"	28
C-52	雨竜郡沼田町浅野	1: 3,000	3.17	4		1	○		"	28
C-53	雨竜郡多度志村	1:10,000	31.50	4		1	○		"	28
C-54	雨竜郡沼田町大刀別桂沢	1: 5,000	5.62	6		1	○		"	29
C-55	留萌市ボンルモツペ タルマツプ地区	1: 5,000	17.00	10			○		"	29
C-56	留萌郡小平村タウンナイ川上流	1: 5,000	5.25	4			○		"	30
C-57	雨竜郡沼田町幌新新大刀別右大股	1: 5,000	4.20	3		1	○		"	31
C-58	雨竜郡沼田町昭和	1:10,000	10.00	1			○		"	31
C-59	雨竜郡沼田町本陣の沢上流	1: 5,000	2.90	2			○		"	31
C-60	留萌郡小平村	1: 3,000	3.00	3		1	○		"	31
C-61	中川郡中川町 美深町思根内	1: 3,000	0.40	2		2	○		"	32
C-62	釧路炭田北西部地区	1:10,000	150.00	16	○	3	○		"	32~34
C-63	宗谷郡猿払村芦野	1: 5,000	8.60	2		2	○		"	33
C-64	釧路炭田浦幌地区	1: 5,000	126.00	8	○	1	○		"	34~38
C-65	宗谷郡猿払村芦野上の沢	1:10,000		27					"	
C-66	留萌郡 雨竜郡 沼田町北部	1: 5,000	8.00	2		2	○		"	35
C-67	夕張市大和町	1: 5,000	95.00	2	○	11	○	○	"	36
C-68	夕張市紅葉山	1:10,000	12.00	2			○	○	"	39
C-69	枝幸郡歌登町	1:10,000	12.00	2		2	○		"	40 41
S-1	有珠郡社營村昭和新山	1: 5,000	6.50	.4		3	○		火 山	24
S-2	登別市登別温泉地獄谷	1: 1,000	0.70	2			○		地 熱	31
S-3	茅部郡森町濁川地区	1: 3,000	2.00			1		○	"	42
S-4	上川郡上川町層雲峽 大雪山	1:10,000	40.00			2	○	○	"	45
A-1	爾志郡熊石町 相沼内川周辺地域	1:10,000	12.00			1	○	○	地すべり	46
A-2	"	1:10,000	12.00			1	○	○	"	47
A-3	"	1:10,000	12.00			2	○	○	"	48

注：上記表中記号と番号欄の・印は北海道支所にて保管する。

新刊紹介

日本地質学会第82年学術大会討論会世話人会編集・発行：「フィリピン海域の地質学的諸問題」資料集

B 5 版 本文145ページ 1975年 1,800円(会員実費配布)

フィリピン海については、主として地球物理学的資料にもとづいて形成史がさまざまに論じられている。最近ではとくに G P P 研究計画・白嶺丸による地質調査所の研究計画・その他により、海底の岩石・古生物・層序・地質構造などに関する新事実が多数発見されつつある。これらは地球物理学的資料とともに、フィリピン海の形成史をより適確に考察する上に貴重な基礎的資料となるだろう。日本地質学会第82年学術大会(京都)

の折に開かれた「フィリピン海域の地質学的諸問題」討論会では、関係者から最近得られたそのような諸資料が紹介された。本資料集はその討論会のためにつくられたもので、24篇の報告・論文が掲載されており、フィリピン海の海底地質をあつかう上に必要不可欠な資料である。とくにこれまでの海上保安庁水路部・東京大学海洋研究所・東海大学・地質調査所による音波探査・磁気探査の航跡・サンプリング地点をはじめ総括した付図(フィリピン海域調査航跡図)は、本文とともに今後の研究計画をたてる上に、また具体的に問題を検討する上にきわめて便利なものである。申込みは、世話人会事務局 京都大学理学部地質鉱物学教室 志岐常正・徳岡隆夫氏へ。

(水野篤行)