



始



日本ポルトランド
セメント業 技術會委員報告 第二三号
ノ六二

145

442

本邦ニ於ケルコンクリート骨材ノ調査

日本ポルトランドセメント業技術會委員報告

第23號ノ2

昭和10年8月

日本ポルトランドセメント業技術會

混 凝 土 委 員

當技術會ハ大正 10 年 4 月第 14 回例會ニ於テ既ニコンクリート骨材調査ノ必要ヲ認メ砂及砂利調査委員ヲ設置セリ 爾來委員ハ專ラ骨材調査ニ從事シ、產地、價格、其ノ他將來ニ對スル見込等ヲ究メ、大正 12 年 4 月第 15 回例會ニ於テ「砂利ニ關スル調査書」ヲ發表セリ（當會報告第 15 號）

昭和 2 年 10 月第 17 回例會ニ於テ混土委員ノ新設アリタル後ハ骨材調査ハ本委員ニ於テ行ハル、事トナリ、昭和 6 年 7 月關東地方ニ於ケル碎石工業ノ現狀、碎石試驗法、試驗成績等ノ調査アリ 之ハ當會委員報告第 20 號ノ 2「關東地方ニ於ケル碎石工業」トシテ發行セラレタリ

今般着手セル骨材調査ハ昭和 8 年混土委員ノ提唱ニシテ本邦ニ於テ既ニ發表又ハ判明シ居ル骨材試驗成績ヲ成ル可ク廣ク蒐集シ以テコンクリート工事ニ對スル一便覽タラシムルニアリ 依ツテ當委員ハ昭和 9 年 7 月コンクリートニ關係アル諸官衙、學校、會社、個人各位並ニ當會々員諸君ニ對シ骨材調査ノ問合セラ發シタルニ其回答 1,450 通ノ多キヲ得タリ 茲ニ於テ之ヲ產地別ニヨリ又砂、砂利、碎石及其ノ他ニ分類配列シ粒度、細率、空隙率、容重、比重、泥土量、有機不純物、吸水率、成因及產出狀態、岩石及礦物學的組成等ノ項目ニツキ成績ヲ綜合蒐錄シ之ニ同業會ヨリ各大學ニ依頼セル各地コンクリート現場試驗ノ骨材試驗成績及委員補足調査等ヲモ加ヘ茲ニ「本邦ニ於ケルコンクリート骨材ノ調査」トシテ發行スルモノナリ

本調査ニ當リ本會ノ主旨ニ賛同セラレ貴重ナル回答ヲ寄セラレタル各位並ニ本調査ニ對シ多大ノ助力ヲ與ヘラレタル各位ニ對シ茲ニ謹ミテ感謝ノ意ヲ表スルモノナリ 尙本調査遂行ニ就テハ清水慶一委員ノ盡力ニ俟ツ處多カリシモ同委員ハ偶々本年 1 月急遽逝去セラレ誠ニ哀悼ノ情禁ジ得ザルモノアリ 茲ニ本報告ヲ爲スニ當リ同委員ノ努力ニ對シ厚ク感謝ノ意ヲ表ス

昭和 10 年 8 月

日本ポルトランドセメント業技術會

混 凝 土 委 員

磐城セメント株式會社	眞	田	義	彰
小野田セメント製造株式會社	岩	間	鎖	一
七尾セメント株式會社	中	村	哲	男
宇部セメント製造株式會社	中	安	閑	一
淺野セメント株式會社	彦	坂	治	一



目 次

1. 調査ノ経過	1
2. 回答綜合表其ノ1	3
(イ) 砂	4
(ロ) 砂 利	50
(ハ) 碎石及其ノ他	82
3. 回答綜合表其ノ2	86
(イ) 砂	87
(ロ) 砂 利	98
(ハ) 碎石及其ノ他	107
4. 委員補足調査表	108
(イ) 砂	109
(ロ) 砂 利	118
5. 追 加	125
(1) 回答綜合表其ノ1(續)	126
(イ) 砂	126
(ロ) 砂 利	140
(ハ) 碎石及其ノ他	152
(2) 回答綜合表其ノ2(續)	154
(イ) 砂	154
(ロ) 砂 利	155
(ハ) 碎石及其ノ他	156
6. コンクリート骨材産地々圖	157

北海道地方	奥羽地方
關東地方	中部地方
近畿地方	中國及四國地方
九州地方	臺灣地方
朝鮮地方	關東州及滿洲地方

索引

以 上

14.5-442

本邦ニ於ケルコンクリート骨材ノ調査



昭和9年4月技術會第22回例會ニ於テ當該會表ノコト及補足調査ニツキ打合ヲナセリ
 土委員ノ改任アリテ以來コンクリート骨材調査 同年11月9日委員會ハ調査ノ完壁ヲ期スル爲
 ニ着手シ下記ノ経過ヲ以テ本調査ヲ進行セリ 骨材ノ成因及産出状態、岩石及礦物學の組成
 同年5月19日委員會ニ於テ骨材調査ノインク ノ調査ヲ淺野セメント株式會社松浦二郎氏ニ依
 ワイヤリ シート發送ノ事ヲ打合セ、7月14日附 頼セリ
 インクワイヤリ シート發送ス、依頼狀並ニイン 昭和10年1月28日、5月11日及8月12、13日
 クワイヤリ シート(第3頁) 下記ノ如シ 開催ノ委員會ニ於テ以上ノ調査結果ヲ委員報告
 同年10月20日委員會ニ於テ調査回答蒐録作 トシテ發行ノコト、シ其内容ニ付詳細審議セリ

依 頼 狀

昭和九年七月十四日

大阪市東區今橋一丁目九
 日本ポルトランドセメント業技術會
 混 凝 土 委 員

殿

拜啓 時下益々御清榮之段奉慶賀候 陳者

一、本邦ニ於ケル混凝土骨材ニ關スル調査ノ件
 混凝土ノ強度ハ其ノ使用セメントノ強度及施工方法等ニ依リ決定セラル、外其ノ骨材タル
 砂、砂利又ハ碎石等ノ品質ニヨリ左右セラル、事相當大ナルモノアリト被考候 就テハ今
 回日本全國ヲ通ジ混凝土骨材ニ關シ可及的廣範圍ニ且精密ニ調査ヲ行ヒタク存候間御繁忙
 中誠ニ恐入候得共何卒御援助相仰候
 願クバ貴所ニ於ケル混凝土骨材ニ關スル既往文献及御試驗成績ヨリ、各種骨材ノ名稱、産
 地、粒度、其ノ他事項ヲ拔萃願ヒ之ヲ別紙回答用紙(各骨材毎ニ一枚)ニ御記入ノ上御送
 附相煩度奉懇願候 尙甚ダ申上兼候得共成ルベク多數資料御惠投相願度御送附ノ用紙御不
 足ノ節ハ何卒御一報被下度候

先ハ右御願迄如斯ニ御座候

敬 具

追而 乍勝手取纏メノ都合上八月末日迄ニ御送附被下様重ネテ御願申上候

インクワイヤリ シート

混凝土骨材（砂、砂利、碎石等）品質試験成績表

No. _____ 昭和 9 年 月 日

報告者 _____

(貴方文献又ハ試験成績ハ本表中該當欄へ御記入アリタシ)

普通名					
學術名					
成因及産出状態					
岩石及鑛物學的組成					
産地					
粒度	篩名				
	篩番號				
	通過分				
細率		比重		吸水率(%)	
空隙率(%)		泥土量(%)		磨損率(%)	
單位容積重量(瓦/立)		有機不純物		靱性(%)	
形態					
特殊化學成分					
風化性					
文献名	<small>(貴方試験成績ノ場合ハ空欄)</small>				
備考					

日本ポルトランドセメント業技術會

2. 回答綜合表 其ノ1

インクワイヤリ シート中「普通名、産地、粒度、細率、空隙率、單位容積重量、比重、泥土量、有機不純物、吸水率、磨損率、靱性、形態、特殊化學成分、風化性、文献名、備考」ノ諸欄ハ之ヲ取纏メテ綜合表其ノ1ニ記載シ

「成因及産出状態、岩石及鑛物學的組成成分」ノ2欄ハ紙面ノ都合上之ヲ綜合表其ノ2ニ記載スルコトハシ、「學術名」欄ハ之ヲ省略セリ尙締切後ノ回答ハ「5、追加」中ニ記載セリ回答綜合表其ノ1ノ記載順序次ノ如シ

(イ) 砂

(ロ) 砂 利

(ハ) 碎石及其ノ他

回答綜合表其ノ1「粒度」欄ニ使用セル篩名 ノ略號ハ以下ノ如シ

略號 篩名 略號	内務省 (第二種)	内務省 (鈹)	建築學會	淺野篩	米國標準	タイラー
	内務省 第二種篩	内務省篩 (鈹)	建築學會 標準篩	淺野篩	米國標準 篩	タイラー 篩
a			No. 100	No. 1	No. 100	No. 100
b			No. 50	No. 2	No. 50	No. 48
c			No. 30	No. 3	No. 30	No. 28
d			No. 16	No. 4	No. 16	No. 14
e		2.5mm	No. 8	No. 5	No. 8	No. 8
f		5mm	No. 4	No. 6	No. 4	No. 4
g	9.5mm	10mm	$\frac{3}{8}$ "	No. 7	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "
g'		15mm	$\frac{1}{2}$ "		$\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{2}$ "
h	19mm	20mm	$\frac{3}{4}$ "	No. 8	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "
h'		25mm	$\frac{7}{8}$ "		$\frac{7}{8}$ "	$\frac{7}{8}$ "
i	25.4mm	30mm	1"		1"	1"
j	38mm	40mm	$1\frac{1}{2}$ "	No. 9	$1\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "
k		50mm	2"		2"	2"
l			3"		3"	3"

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
1	北海道	西別川	野付郡別海村	川砂	米國標準	5.0	14.0	42.0	77.0	93.0	97.0	100	100
2	"	幌別川	浦 河 郡	"	"	1.4	3.4	26.2	86.2	94.2	98.8	100	100
3	"	三石川	三石郡三石村	"	"	1.0	2.0	9.0	98.0	100	100	100	100
4	"	石狩川	旭 川 市	"	"	2.0	13.0	57.0	88.0	97.0	100	100	100
5	"	"	旭川衛戍地	"	"								
6	"	豊平川	(石狩川支流)	"	タイラー	0	4.2	19.1	54.1	90.5	99.8	100	100
7	"	"	豊平橋附近	"	"	0	24.2	92.0	99.0	99.4	100	100	100
8	"	"	札幌市	"	"	0.8	14.5	92.0	10.0	100	100	100	100
9	"	"	札幌郡豊平町	"	"	0.5	3.0	13.5	40.5	81.5	100	100	100
10	"	"	"	"	"	0.5	5.0	32.5	69.0	96.0	100	100	100
11	"	"	札幌市附近	"	"								
12	"	"	"	"	"								
13	"	目梨泊	枝幸郡枝幸村	濱砂	米國標準	0.2	1.0	73.0	99.4	100	100	100	100
14	"	"	紋別郡興部村	"	"	0	0	14.0	65.0	93.0	100	100	100
15	"	"	湧別郡下湧別	"	"	0	6.0	43.0	90.0	98.0	100	100	100
16	"	"	常呂郡常呂村	"	"	0	4.0	13.0	90.0	97.0	100	100	100
17	"	"	忍路郡蘭島(フゴツベ)附近	"	"								
18	"	"	増山郡上ノ國村	"	米國標準	3.0	11.0	53.0	95.0	100	100	100	100
19	"	七重濱	上磯郡上磯町	"	"								
20	"	長 邊	"	"	"								
21	"	"	"	"	タイラー	3.8	23.7	49.6	69.7	85.0	100	100	100
22	"	久根別川	上 磯 郡	"	淺野篩	3.0	17.2	56.8	76.0	94.0	100	100	100
23	"	大森海岸	函 館 市	"	米國標準	2.0	31.0	48.4	88.0	100	100	100	100
24	"	"	"	"	淺野篩	0.8	31.2	84.8	98.8	100	100	100	100
25	"	"	函館市無線電信局附近	"	"	5.8	36.2	87.6	99.6	100	100	100	100
26	"	"	根室郡和田村	ビツト	米國標準	3.7	13.3	35.9	56.1	76.6	100	100	100
27	"	"	"	"	"	2.6	6.3	26.3	65.3	88.1	100	100	100
28	"	"	石狩郡當別村	"	"	1.5	12.2	53.1	78.4	95.3	100	100	100
29	青森	堤 川	青 森 市	川砂	"								
30	"	馬淵川	三戸郡館村	"	建築學會	2.5	17.1	68.4	91.8	96.9	98.6	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
1	2.72	43.3	1.440	2.55	1.5	微	1.3	多角性ノモノ多シ		
2	2.90	39.0	1.691	2.76	0.4	"	0.9	稜ノトレタル多角性ノモノ多シ		
3	2.90	38.4	1.664	2.68	0.6	"	0.8	多角性ノモノ多シ		
4	2.43	42.0	1.550	2.67	0.7	0	1.0	多角性ニ富ム		
5	2.62	32.4	1.574	2.61			3.8		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
6	3.32		1.620							
7	1.95		1.460			0				
8	1.93	37.7	1.588	2.55	4.9	0				
9	3.61		1.500			0	3.0	多角性ノモノ多シ		
10	2.97		1.340				4.0	"		
11	2.82	33.5	1.551	2.76		0	5.8		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
12	2.22	31.5	1.504	2.61			6.6		"	"
13	2.26	37.8	1.672	2.69	0.2	0	0.4	丸味ヲ帶ビタル モノ多シ		
14	3.28	35.1	1.719	2.65	0.1	微	0.5	"		
15	2.63	35.8	1.762	2.56	0.4	"	0.6	"		
16	2.96	37.1	1.658	2.62	1.5	"	0.3	"		
17	1.24	34.2	1.374	2.53			7.5		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
18	2.38	39.7	1.573	2.61	0.9	微	1.1	丸味ヲ帶ビタル モノ多シ		
19	1.86	25.3	1.595	2.56			6.9		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
20	1.80	28.3	1.668	2.69			4.9		"	"
21	2.68	36.2	1.645	2.58	3.0	②標準色 以下	0.9			②土木及建築學會 標準色
22	2.53	38.4	1.587	2.58	0	0	0.7			
23	2.31	40.0	1.700	2.38	0.6		1.6	多 角 形		
24	1.84	39.1	1.633	2.68	0.2	0	2.4			
25	1.71	39.7	1.818	3.15	1.2	0	0.8			
26	3.14	37.0	1.674	2.70	4.8	0				
27	3.10	41.8	1.556	2.67	3.0					
28	2.60	39.2	1.581	2.60	3.4				工學 204號	
29	1.70	42.2	1.593	2.79			9.4		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
30	2.25	44.1	1.450	2.60	少量	多シ				浮石ノ量多ク且有 機物含有量多ク骨 材トシテ不適當

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ 3 頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
31	岩手	閉伊川	下閉伊郡宮古町	川砂	米國標準	0.4	8.8	35.8	75.0	94.6	100	100	100
32	"	大渡川	上閉伊郡釜石町	"	"	4.5	16.4	36.4	62.2	80.8	100	100	100
33	"	盛川	氣仙郡大船渡町	"	米國標準	1.4	5.8	25.2	63.2	86.2	100	100	100
34	宮城	七北田川	宮城郡七北田村	"	タイラー	3.1	10.3	29.8	62.0	86.4	100	100	100
35	"	廣瀬川	仙臺市	"	"								
36	"	(中流)	"	"	"								
37	"	"	仙臺市中河原	"	タイラー	1.5	9.5	20.0	68.9	94.7	100	100	100
38	"	名取川	名取郡西多賀村	"	"	1.4	8.4	37.0	64.8	85.5	100	100	100
39	"	白石川	刈田郡白石町	"	"	2.2	8.1	39.6	77.6	93.5	100	100	100
40	"	白石川	刈田郡	"	"	0	7.4	44.6	80.9	97.8	100	100	100
41	"		黒川郡宮床村	山砂	"	2.6	14.3	76.6	90.7	97.6	100	100	100
42	秋田	能代川	(上流)	川砂									
43	山形	馬見崎川	山形市	"	"								
44	"	荒川		"	"	0	10.0	40.0	66.0	81.0	90.0	100	100
45	"		西置賜郡津川村	ピット ワンド	米國標準	8.8	26.5	56.6	76.1	89.8	100	100	100
46	"		西置賜郡豊川村	"	タイラー	6.8	19.3	44.6	71.1	90.7	100	100	100
47	福島	阿武隈川	(中流)	信夫郡渡利村	川砂								
48	"	"	"	"	建築學會	0.3	1.6	18.6	70.8	97.8	100	100	100
49	"	"	西白河郡	"	タイラー	0.4	5.8	32.9	86.8	98.4	100	100	100
50	"	加藤谷川	南會津郡	"	"	3.5	8.8	31.6	58.7	83.8	100	100	100
51	"	阿賀川	若松市外	"									
52	"	鮫川	石城郡植田町	"	タイラー	1.6	8.2	43.2	79.2	92.8	100	100	100
53	茨城	那珂川	(中流及下流)	那珂郡	"								
54	"	鬼怒川	眞壁郡關本村	"	タイラー	0.6	16.9	90.8	99.6	99.9	100	100	100
55	"	久慈川		"	"	0.6	4.8	27.2	53.8	70.3	90.3	100	100
56	"	利根川	鹿島郡東下村	"	建築學會	10.8	28.0	36.0	64.0	84.1	96.6	100	100
57	栃木	蛇尾川	那須郡	"	タイラー	1.4	13.1	91.1	97.3	99.7	100	100	100
58	"	那珂川	"	"	"	7.7	35.6	86.5	96.2	98.9	100	100	100
59	"	碓氷川	"	"	"	2.0	8.9	32.3	67.5	89.5	99.9	100	100
60	"	荒川	鹽谷郡	"	"	4.5	25.0	72.2	92.9	97.9	99.8	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
31	2.85	37.5	1.639	2.62	0.1		1.0	多角性ノモノ多シ		
32	3.00	35.5	1.743	2.70	0.5		0.9	多稜多角性		
33	3.19	40.0	1.608	2.66	1.2		0.7	多角性ノモノ多シ		
34	3.09	39.5		2.59	1.3		1.6	稜ノトレタル多角形		
35	1.80	45.2	1.347	2.50			9.5		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
36	2.70	30.6	1.450	2.44			6.0		"	
37	3.05	39.2	1.532	2.52	1.8		2.2	稜ノトレタル多角形及丸味アルモノ		
38	3.03	38.3	1.592	2.58	1.3		2.0	"		
39	2.79	40.4	1.533	2.52	1.2		1.1	稜ノトレタル多角性ノモノ多シ		
40	2.69	38.0	1.550	2.50				"		
41	2.18	42.3	1.526	2.64	2.5		2.2	"		
42		31.8	1.574	2.58			3.8		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
43		38.4	1.570	2.58			5.8		"	
44	3.13	39.2	1.605	2.64	0.4		0.8			
45	2.42	47.6	1.339	2.53	8.0	③ 180			窯業協會誌 460號	③トンプソン氏法
46	2.68	39.9	1.594	2.61	2.9	0			工學 204號	
47	2.17	37.0	1.485	2.61			3.3		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
48	3.11	42.4	1.530	2.65	0	0				
49	2.76	40.8	1.557	2.63	0.2				鐵道省業務研 究資料 19卷14號	
50	3.14	38.6	1.654	2.69	1.4		0.9			
51	1.32	38.4	1.402	2.88			8.3		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
52	2.75	40.5	1.581	2.66	0.6		1.2	稜ニ富ム多角性 ノモノ多シ		
53	1.27	28.0	1.509	2.60			8.3		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
54	1.92	45.3	1.454	2.66	1.1	③ 100		比較的的多角形石 英中ニハ丸味ヲ 帶ビタルモノ混 ズ		
55	3.53			2.62	0.2	0.16		稜角ノモノ多シ		含鐵礦物ノ酸化基 シカラス 磨損率 8.1%
56	2.81	28.8	1.900	2.67	0	0				
57	1.97	42.9	1.507	2.64	0.5				業務研究資料 19卷14號	
58	1.75	44.6	1.448	2.61	1.9				"	
59	3.00	38.8	1.596	2.61	1.0				"	
60	2.08	40.6	1.567	2.64	1.4					

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地		種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照								
					篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h
61	栃木	荒川	鹽谷郡	川砂	マイラー	3.1	29.7	95.2	99.6	99.8	100	100	100
62	"	大谷川	上都賀郡	"	"	8.1	33.8	77.6	95.7	99.3	99.9	100	100
63	"	鬼怒川	河内郡	"	"	4.6	22.0	64.7	90.4	97.7	100	100	100
64	"	"	河内郡平石村	"	"								
65	"	田川	河内郡	"	マイラー	0.5	5.6	38.7	79.2	93.4	100	100	100
66	"	思川	下都賀郡	"	"	0.9	7.7	59.4	92.6	97.5	99.8	100	100
67	"	"	"	"	"	1.9	10.2	74.0	96.3	99.1	100	100	100
68	"	佐野川	安蘇郡	"	"	2.8	26.9	73.5	91.4	97.4	100	100	100
69	"	旗川	下都賀郡	"	"	2.6	25.3	75.0	89.6	95.5	100	100	100
70	"	"	"	"	"	4.7	28.9	75.1	89.7	94.7	97.5	99.5	100
71	"	渡良瀬川	足利郡	"	"	11.8	33.4	60.8	82.5	98.6	100	100	100
72	"	"	"	"	"	9.2	58.4	98.7	100	100	100	100	100
73	"	"	"	"	"	4.2	30.0	84.6	99.0	99.8	99.9	100	100
74	群馬	利根川	佐波郡	"	"	7.4	42.8	97.3	100	100	100	100	100
75	埼玉	神流川	児玉郡丹庄村	"	"	4.4	33.7	81.9	96.3	99.9	100	100	100
76	"	荒川	秩父郡尾田村	"	"	1.8	4.8	21.0	48.0	75.6	93.9	99.0	100
77	"	"	"	"	"	2.4	10.8	47.4	74.2	85.5	93.7	98.0	100
78	"	"	"	"	"	1.3	7.2	63.4	95.9	98.7	99.4	99.8	100
79	"	"	"	"	米國標準	3.0	19.0	62.0	93.0	97.0	100	100	100
80	"	"	秩父郡尾田村	"	マイラー	9.8	45.8	77.6	86.4	90.6	93.7	96.5	100
81	"	"	"	"	米國標準	3.0	25.0	74.0	99.0	100	100	100	100
82	"	"	"	"	"	1.0	28.0	79.0	95.0	99.0	100	100	100
83	"	"	"	"	"	8.0	35.0	80.0	94.0	97.0	100	100	100
84	"	"	"	"	"	2.2	33.2	84.0	96.8	99.0	100	100	100
85	"	"	"	"	"	4.0	39.0	82.0	94.0	98.0	100	100	100
86	"	"	"	"	"	2.2	30.3	94.2	97.2	97.6	100	100	100
87	"	"	"	"	マイラー	2.0	43.0	85.0	96.0	99.0	100	100	100
88	"	"	"	"	米國標準	7.0	35.0	89.0	98.0	99.0	100	100	100
89	"	"	"	"	"	8.0	50.0	83.0	97.0	99.0	100	100	100
90	"	"	"	"	"	2.7	57.7	95.5	98.2	99.1	100	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
61	1.73	45.6	1.436	2.64	1.5				鐵道省業務研究資料 19卷14號	
62	1.85	44.6	1.529	2.76	1.6				"	
63	2.21	40.4	1.577	2.65	0.9					
64	1.30	32.6	1.429	2.51			6.4		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
65	2.84	40.1	1.581	2.64	0.5				業務研究資料 19卷14號	
66	2.41	40.9	1.559	2.64	0.7				"	
67	2.19	40.9	1.551	2.63	0.9				"	
68	2.09	41.2	1.553	2.64	1.2				"	
69	2.11	39.8	1.576	2.62	1.0				"	
70	2.10	37.6	1.637	2.78					江畑弘毅著 工事用砂利	
71	2.13	35.9	1.709	2.67	4.5				業務研究資料 19卷14號	
72	1.34	46.4	1.455	2.72	1.5				"	
73	1.82	44.3	1.512	2.72	1.7				"	
74	1.53	46.3	1.431	2.67	1.6				"	
75	1.84	41.8	1.600	2.75				一般ニ稜角ニ富 ムモ扁平ナルモ ノヲ混ズ		
76	3.56	30.6	1.880	2.71	1.6	微	0.5	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		
77	2.88	35.9	1.730	2.70	1.8	"	0.6	"		
78	2.34	40.4	1.610	2.70	0.8	"	0.6	"		
79	2.27		1.610							
80	2.00	40.0	1.590	2.65	3.7	微	1.1	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		
81	1.99		1.640							
82	1.98									
83	1.87		1.620							
84	1.85									
85	1.83									
86	1.79									
87	1.75		1.480							
88	1.72		1.630							
89	1.59									
90	1.47									

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
91	埼玉	荒川	大里郡寄居町	川砂	米國標準	2.0	14.0	32.0	75.0	100	100	100	100
92	"	"	"	"	"	1.0	11.2	49.0	80.8	93.2	100	100	100
93	"	"	"	"	"	1.8	15.4	64.4	86.6	93.0	100	100	100
94	"	"	熊谷市	"	"	3.4	7.4	43.4	54.3	83.7	97.4	100	100
95	"	"	北足立郡	"	マイラー	6.4	74.3	97.2	98.7	99.0	100	100	100
96	"	"	北足立郡土合村	"	建築學會	0.3	17.3	68.7	90.7	97.3	99.6	100	100
97	"	"	"	"	マイラー	1.4	15.0	70.6	93.8	98.4	99.4	100	100
98	"	"	"	"	米國標準	3.0	17.0	72.0	94.0	98.0	100	100	100
99	"	"	浦和市秋ヶ瀬	"	"	0	14.6	67.5	91.9	97.6	100	100	100
100	"	荒川	北足立郡内間木村	"	"	0	12.7	76.0	93.6	98.2	100	100	100
101	"	荒川	南足立郡笠目村	"	建築學會	1.5	24.6	70.1	90.4	98.2	100	100	100
102	"	"	"	"	米國標準	2.0	17.0	79.0	96.0	99.0	100	100	100
103	"	"	"	"	"	2.0	33.6	70.6	91.6	97.6	100	100	100
104	"	"	"	"	"	1.0	23.0	79.0	95.0	99.0	100	100	100
105	千葉	利根川	"	"	"	3.0	28.0	91.4	98.6	99.4	100	100	100
106	"	"	"	"	"	6.0	39.0	88.0	96.0	98.0	100	100	100
107	"	"	"	"	"	10.0	78.0	94.0	96.7	97.5	100	100	100
108	"	"	"	"	"	4.0	78.0	99.3	99.8	100	100	100	100
109	"	"	"	"	"	2.7	86.7	96.9	99.6	100	100	100	100
110	"	江戸川	東葛飾郡	"	マイラー	3.3	42.8	84.1	96.6	99.1	100	100	100
111	"	松戸川	東葛飾郡松戸町	"	建築學會	2.7	33.3	85.4	97.1	99.2	100	100	100
112	"	養老川	"	"	"	0	25.0	70.0	92.0	98.0	100	100	100
113	"	"	千葉郡幕張町	濱砂	マイラー	0.8	23.7	73.7	90.8	98.8	100	100	100
114	"	"	君津郡富津町	"	"								
115	"	"	安房郡西岬村	"	"								
116	"	"	市原郡里見村	ピット	米國標準	1.1	12.0	24.2	36.2	66.2	100	100	100
117	"	"	"	"	"	3.9	25.2	37.7	48.6	71.6	100	100	100
118	"	"	"	"	"	5.6	28.0	38.2	47.4	69.4	100	100	100
119	"	"	"	"	"	4.3	27.8	45.7	57.8	81.4	100	100	100
120	"	"	"	"	"	2.9	27.5	51.0	65.7	82.3	100	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/L)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
91	2.77	39.0	1.610	2.64	2.5			珪岩ハ稜角ニト ミ多面体、結晶 片岩ハ扁平	土木試験所報 告 9號	
92	2.65									
93	2.39									
94	3.10	35.8		2.70	1.7				江畑弘毅著 工事用砂利	
95	1.24	43.0	1.511	2.65	1.7		2.0			
96	2.26	41.4	1.569	2.68	0	0		楕円形ノモノ多 ク多孔質物粘土 ノ塊状ヲナセル モノヲ含ム		含鐵礦物ノ酸化甚 シ
97	2.21			2.67	2.8	0.4				
98	2.16		1.600							
99	2.28	40.3	1.561	2.64						
100	2.20	41.0	1.585	2.66						
101	2.15	39.5	1.625	2.69	0	0				
102	2.07		1.410							
103	2.05									
104	2.03		1.630							
105	1.80									
106	1.73		1.530							
107	1.25									
108	1.19									
109	1.14									
110	1.74	41.3	1.573	2.68	1.2		2.0			
111	1.85	43.8	1.495	2.66	少量	0				
112	2.15		1.642							
113	2.12	36.8	1.699	2.69	0.7	③ 80		稜角ニ富ムモノ 多シ		③トンプソン氏法
114	2.02	39.7	1.550	2.57						
115	2.04	38.0	1.630	2.63				稜ノトレタル丸 味ヲ帯ビム多角 性		
116	3.60	31.0	1.807	2.62	2.1	0			工學 204號	
117	3.13	28.5	1.858	2.60	1.7	0			"	
118	3.11	27.7	1.858	2.62	4.0	0			"	
119	2.83	31.0	1.794	2.60	1.7	0			"	
120	2.70	31.5	1.789	2.61	1.6	0			"	

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 節略號ハ3頁参照								
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h
121	千葉	市原郡里見村	米國標準	4.3	30.0	52.3	66.2	81.1	100	100	100	
122	東京	江戸川	川砂	0.4	16.6	70.8	95.2	99.0	99.8	100	100	
123	"	"	"	1.0	22.0	67.0	97.2	100	100	100	100	
124	"	"	"	2.0	24.0	73.0	93.0	98.0	100	100	100	
125	"	"	タイラー	1.9	20.6	82.1	95.8	98.7	100	100	100	
126	"	"	米國標準	3.0	36.0	74.0	97.0	99.0	100	100	100	
127	"	"	"	3.0	30.0	81.0	93.0	100	100	100	100	
128	"	"	"	6.0	29.0	83.0	96.0	99.0	100	100	100	
129	"	"	"	3.0	31.4	87.7	96.1	97.9	100	100	100	
130	"	"	"	3.0	38.0	84.0	95.0	98.0	100	100	100	
131	"	"	"	1.3	28.3	92.9	99.4	100	100	100	100	
132	"	"	"	2.0	37.0	88.0	98.0	100	100	100	100	
133	"	"	"	3.0	39.0	89.0	97.0	100	100	100	100	
134	"	"	"	4.0	48.0	88.4	96.0	98.4	100	100	100	
135	"	"	"	5.0	48.6	90.2	96.8	98.2	100	100	100	
136	"	"	"	8.4	38.8	94.8	98.2	99.0	100	100	100	
137	"	"	"	5.0	50.0	89.0	97.0	99.0	100	100	100	
138	"	"	"	8.0	56.0	91.0	95.0	97.0	100	100	100	
139	"	"	"	7.4	43.9	95.9	98.6	100	100	100	100	
140	"	"	"	3.8	50.7	93.7	98.5	99.3	100	100	100	
141	"	"	"	4.6	68.4	96.4	98.0	99.2	100	100	100	
142	"	"	"	9.0	64.2	97.8	99.4	100	100	100	100	
143	"	"	タイラー	7.4	39.5	93.8	98.7	99.5	100	100	100	
144	"	荒川	東京市板橋區上赤塚町	米國標準	0.7	23.2	89.0	97.8	100	100	100	
145	"	多摩川	西多摩郡青梅町	"	4.4	16.2	41.5	66.6	93.6	100	100	
146	"	"	西多摩郡小作村	タイラー	2.0	9.1	41.9	75.1	93.7	100	100	
147	"	"	西多摩郡西多摩村	米國標準	3.6	11.4	37.3	63.3	88.5	100	100	
148	"	"	"	タイラー	0.8	8.2	36.4	72.0	89.2	98.6	100	
149	"	"	西多摩郡羽村	"	1.3	7.8	34.9	67.2	88.1	100	100	
150	"	"	"	米國標準	2.2	17.8	42.2	63.0	80.6	100	100	

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
121	2.64	32.7	1.780	2.64	3.5	0			工學204號	
122	2.18			2.74	0.5	0.32		楕円形四角形ノモノ多シ		含鐵礦物ノ酸化甚シカラズ
123	2.13		1.600							
124	2.11									
125	2.01	43.2	1.487	2.62	1.2	③ 100		大体稜角ニトムモノ多シ		浮石ハ甚ク軟質ナリ ③トンプソン氏法
126	1.91		1.570							
127	1.93		1.570							
128	1.87		1.600							
129	1.85									
130	1.82									
131	1.78									
132	1.75		1.450							
133	1.72		1.630							
134	1.66									
135	1.62									
136	1.61									
137	1.60									
138	1.54									
139	1.54		1.400							
140	1.54									
141	1.34									
142	1.30									
143	1.60	42.0	1.540	2.66	2.5	0				
144	1.89	43.8	1.512	2.69	0.2	③ 70		多角稜ノモノ多シ		
145	2.78	35.0	1.730	2.66	1.5					
146	2.78	36.1	1.675	2.62	2.4	②標準色以下	1.3			②土木及建築學會標準色
147	2.96	36.3	1.700	2.67	1.6					
148	2.95			2.66	1.4	0.3		稜角ノモノ多シ		含鐵礦物ノ酸化甚シカラズ
149	3.01	36.3	1.700	2.67	3.1	②標準色以下	1.2			
150	2.94									

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
151	東京	多摩川	西多摩郡増子村	川砂	米國標準	7.9	23.9	55.2	76.1	93.2	100	100	100
152	"	"	"	"	"	1.5	15.0	62.0	86.0	94.0	100	100	100
153	"	"	西多摩郡東秋留村	"	タイラー	0.4	2.3	31.9	66.7	86.7	100	100	100
154	"	"	秋川合流個所	"	"	1.0	14.0	50.4	78.0	85.0	100	100	100
155	"	"	西多摩郡拜島村	"	米國標準	0	7.6	35.2	65.6	86.0	96.8	100	100
156	"	"	"	"	タイラー	2.3	12.8	38.8	66.0	86.3	97.4	100	100
157	"	"	"	"	米國標準	0.6	6.8	29.2	76.8	93.0	100	100	100
158	"	"	南多摩郡多摩村	"	タイラー	2.0	14.0	43.0	65.0	85.0	96.0	100	100
159	"	"	下河原附近	"	"	2.3	14.9	42.5	65.2	84.7	100	100	100
160	"	"	(上流)	"	米國標準		11.0				98.4		
161	"	"	"	"	"	1.0	11.9	46.4	70.4	84.8	100	100	100
162	"	"	"	"	"	2.6	18.6	46.2	66.2	84.2	100	100	100
163	"	"	"	"	"	0.6	11.4	44.6	75.5	90.4	100	100	100
164	"	"	"	"	タイラー	1.2	8.8	39.4	73.9	95.9	100	100	100
165	"	"	北多摩郡多摩村	"	"	1.0	8.6	31.8	59.1	82.2	97.2	100	100
166	"	"	北多摩郡調布町	"	米國標準	0	19.7	65.6	72.3	83.5	95.1	100	100
167	"	"	"	"	"	2.8	23.8	57.2	71.8	80.8	100	100	100
168	"	"	"	"	"	0.5	8.6	30.6	39.8	78.2	100	100	100
169	"	"	東京市世田谷区二子	"	淺野篩	0.2	3.8	28.0	55.1	81.9	100	100	100
170	"	"	"	"	"	1.1	10.0	21.6	63.3	77.0	100	100	100
171	"	"	"	"	建築學會	2.1	9.9	40.6	74.6	93.6	100	100	100
172	"	"	"	"	淺野篩	2.0	10.0	51.0	78.0	85.0	100	100	100
173	"	"	"	"	"	2.0	13.1	50.4	76.9	87.5	100	100	100
174	"	"	"	"	タイラー	1.6	4.1	39.8	78.3	87.6	100	100	100
175	"	"	西多摩郡府中町	"	"	2.4	15.1	50.0	75.4	93.1	99.2	100	100
176	"	"	"	"	米國標準	2.1	14.9	57.4	78.2	90.4	100	100	100
177	"	"	"	"	"	3.8	25.4	35.6	72.0	84.4	100	100	100
178	"	"	"	"	"	4.2	24.8	70.2	86.6	92.2	100	100	100
179	"	"	"	"	"	1.2	17.4	48.4	80.0	99.2	100	100	100
180	"	"	"	"	"	2.4	22.9	61.7	75.6	88.6	100	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
151	2.44	37.2	1.660	2.64	1.0					多摩支流秋川
152	2.42		1.630							
153	3.12	36.8	1.662	2.63	1.9	②標準色 以下	1.0			②土木及建築學會 標準色
154	2.72	34.2	1.778	2.70	2.4	"	1.2			
155	3.08		1.750							
156	2.96	34.0	1.686	2.55	0.8	①標準色 No.1- No.2	1.0	多角性ノモノ多 シ		①アブラム及ハー ダー兩氏法
157	2.94									
158	2.95	34.6	1.733	2.65			0.8	丸味ヲ帶ビタル 多角性	鐵道省業務研 究資料 19卷14號	
159	2.91	35.7	1.705	2.65	0.7				鐵道省工務局 第3回改良講 演會記録	
160	2.91	33.4								
161	2.86									
162	2.82									
163	2.78									
164	2.81	36.4	1.692	2.66	0.5		0.1			
165	3.20	34.0	1.686	2.55	0.8	①標準色 No.1- No.2	1.0	多角性ノモノ多 シ		
166	2.64	35.3	1.720	2.66						
167	2.64									
168	3.42									
169	3.31	30.0	1.773	2.53	3.2					
170	3.27	32.0	1.728	2.54	3.8					
171	2.79	35.9	1.700	2.65	少 量	0				
172	2.74	37.0	1.700	2.70	2.0		1.2			
173	2.70	32.4	1.370	2.56	4.2					
174	2.89	34.5	1.763	2.68	2.1	②標準色 以下	1.2			
175	2.64	34.8	1.722	2.64	1.2			稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		
176	2.57									
177	2.79									
178	2.56									
179	2.54									
180	2.49									

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照								
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h
181	東京	多摩川	川砂	米國標準	2.0	17.0	55.0	82.0	92.0	100	100	100
182	"	"	東京市世田谷區丸子	マイラー	3.3	21.7	59.5	81.5	92.4	100	100	100
183	"	"	"	米國標準	1.5	24.5	65.5	84.5	94.5	100	100	100
184	"	"	"	"	2.8	20.4	65.4	83.8	91.6	100	100	100
185	"	"	"	"	2.0	13.0	66.0	96.0	99.0	100	100	100
186	"	"	"	"	17.2	71.2	89.2	94.0	97.0	100	100	100
187	"	"	"	"	4.0	24.8	71.8	85.8	90.0	100	100	100
188	"	"	"	"	3.8	37.5	67.5	85.7	87.6	100	100	100
189	"	"	"	"	4.2	24.8	30.2	86.6	92.2	100	100	100
190	"	"	"	"	3.0	29.5	69.5	84.5	92.1	100	100	100
191	"	"	"	"	2.0	32.8	62.8	84.8	94.8	100	100	100
192	"	"	"	マイラー	5.0	29.0	68.0	85.0	92.0	99.0	100	100
193	"	"	"	米國標準	3.7	31.3	65.9	84.5	91.5	100	100	100
194	"	"	"	"	0	22.4	81.8	92.8	96.2	100	100	100
195	"	"	"	"	9.4	47.4	66.4	79.4	94.4	100	100	100
196	"	"	"	"	3.2	27.2	83.8	92.6	95.6	100	100	100
197	"	"	"	"	2.0	27.8	81.0	96.0	97.8	100	100	100
198	"	"	"	"	5.0	33.0	83.0	96.0	98.0	100	100	100
199	"	"	"	"	3.2	36.8	85.0	96.0	98.6	100	100	100
200	"	"	"	"	2.8	32.8	89.2	97.4	99.1	100	100	100
201	"	"	"	"	6.1	43.4	81.4	93.6	97.2	100	100	100
202	"	"	"	"	5.0	47.0	83.0	94.0	97.0	100	100	100
203	"	"	"	"	18.4	54.4	73.6	84.8	94.0	100	100	100
204	"	"	"	"	7.0	44.0	86.0	96.0	98.0	100	100	100
205	"	"	"	"	7.0	52.0	91.0	97.0	98.0	100	100	100
206	"	"	"	"	4.0	52.0	94.0	98.0	99.0	100	100	100
207	"	"	東京市蒲田區羽田	"	8.2	72.4	87.2	94.4	97.8	100	100	100
208	"	"	"	"	2.0	13.0	39.0	61.0	79.0	96.0	100	100
209	"	"	"	"								
210	神奈川	相模川	"	米國標準	0	9.4	24.0	60.0	80.0	97.2	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/L)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
181	2.52									
182	2.42	37.3	1.673	2.67	2.8	②標準色以下				②土木及建築學會標準色
183	2.30	42.0		2.62					土木學會誌 14卷4號	
184	2.36									
185	2.24		1.470							
186	1.31									
187	2.24									
188	2.18									
189	2.62									
190	2.21									
191	2.23									
192	2.21	37.0	1.679	2.67	2.8	②標準色以下	1.9			
193	2.23									
194	2.07									
195	2.03									
196	1.98									
197	1.96									
198	1.85		1.400							
199	1.80									
200	1.79									
201	1.78									
202	1.75		1.550							
203	1.75									
204	1.69		1.630							
205	1.56									
206	1.53									
207	1.40	43.8	1.500	2.67	4.1	②標準色以下	1.0			
208	3.10	31.8	1.794	2.63			0.5		鐵道省工務局 第6回改良講 演會記錄	
209	1.33	38.4	1.570	2.58			5.8		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
210	3.29		1.670							

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
211	神奈川	相模川	川砂	米國標準	2.3	19.7	54.5	72.9	85.4	100	100	100	
212	〃	〃 (下流)	〃	タイラー	1.0	12.0	50.0	70.0	84.0	96.0	100	100	
213	〃	馬入川	平塚市	〃	4.0	29.0	62.0	78.0	89.0	97.0	100	100	
214	〃	〃	〃	〃	0.3	1.1	12.0	60.0	90.1	100	100	100	
215	〃	酒匂川	足柄下郡	建築學會	3.1	17.8	47.2	74.7	91.0	99.0	100	100	
216	〃	〃	〃	タイラー	1.2	19.1	64.1	92.1	92.4	100	100	100	
217	〃	〃	〃	〃	3.8	14.5	70.0	91.7	98.5	100	100	100	
218	〃	早川	足柄下郡	〃	1.4	9.6	37.4	81.0	97.8	100	100	100	
219	〃	中川	鎌倉郡中川村	〃	3.0	34.0	93.0	99.0	100	100	100	100	
220	〃	三浦郡浦賀町	濱砂										
221	〃	三浦郡久里濱村	〃										
222	〃	三浦郡北下浦村	〃										
223	〃	三浦郡南下浦村	〃										
224	〃	川端海岸	國府津町	タイラー	1.0	12.0	50.0	86.0	97.0	99.0	100	100	
225	〃	三浦郡北下浦村	山砂										
226	新潟	加治川 (上流)	北蒲原郡加治村	川砂									
227	〃	阿賀川	北蒲原郡松ヶ崎濱村	〃	米國標準	0.6	10.4	49.0	97.4	99.4	99.8	100	
228	〃	早出川	中蒲原郡川内村	〃									
229	〃	信濃川	北魚沼郡	〃									
230	〃	〃	長岡市	〃	米國標準	1.8	19.4	77.0	98.0	99.6	100	100	
231	〃	〃	〃	タイラー	11.7	41.4	96.4	100	100	100	100	100	
232	〃	〃	新潟市	〃	米國標準	1.2	22.0	74.6	93.6	96.8	98.6	99.6	100
233	〃	姫川	西頸城郡大野村	〃	タイラー	4.1	24.4	58.4	83.5	94.5	99.3	100	100
234	〃	荒川	中頸城郡新道村	〃									
235	〃	〃	新潟市	濱砂	米國標準	1.2	22.6	71.4	92.0	96.6	98.8	100	100
236	〃	荒川 (中流)	直江津市	〃	〃	1.8	31.6	82.2	98.6	99.2	99.4	100	100
237	〃	〃	中魚沼郡水澤村	ビツド サンド	〃	2.2	8.1	39.1	68.5	85.9	100	100	100
238	〃	〃	中魚沼郡田澤村	〃	〃	24.9	83.2	99.5	99.8	99.9	100	100	100
239	富山	黒部川	下新川郡内山村	川砂	〃	6.8	29.2	79.6	96.6	98.0	99.0	100	100
240	〃	常願寺川	上新川郡島村	〃	〃	11.2	35.0	85.0	99.2	99.6	100	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
211	2.65									
212	2.87	37.5	1.635							
213	2.41	38.8	1.645	2.69	1.7	②標準色 以下	2.1		土木學會誌 16卷6號	②土木及建築學會 標準色
214	3.37	38.0	1.634	2.66	0.3	0		丸味帯ビ多角性 ノモノ多少アリ		
215	2.67	41.6	1.600	2.74	0	少 量				
216	2.31	39.0	1.650	2.70		0		丸味ヲ帯ビタル モノ多シ		
217	2.22	42.0	1.600	2.77	0					
218	2.73	38.0	1.650	2.66	1.4	0		丸味ヲ帯ビタル モノ多シ		
219	1.71		1.300							
220	2.38	42.2	1.200	2.36				丸味ヲ帯ビタル モノ多シ		
221	2.25	33.2	1.710	2.56						
222	1.98	35.7	1.750	2.72	0.4		1.3			貝殻含有率5-20%
223	2.45	39.0	1.558	2.60				多角性ノ丸味ア ルモノ		
224	2.54	41.3	1.636	2.79	0.3	②標準色 以下	1.4			
225	3.59	35.3	1.720	2.66				鋭稜多角性		
226	2.32	35.0	1.483	2.57			4.0	多角形ナレドモ 丸味ヲ帯ビタル モノ及扁平ノモ ノヲ含ム	建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
227	2.43	39.6	1.570	2.60	0.4	①標準色 No.1				①アブラム及ハー ダー兩氏法
228	2.28	30.4	1.522	2.60			6.5		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
229	1.10	30.1	1.452	2.62			9.0		〃	〃
230	2.04	46.2	1.426	2.65	0.6	①標準色 No.2	0.8	鋭多角性		
231	1.51	37.7	1.620	2.60	5.1					
232	2.14	42.4	1.550	2.69	1.0	①標準色 No.1	0.9	多角性		
233	2.36	41.0	1.543	2.61	1.0		1.1	灰黒色		
234	4.22	31.3	1.632	2.59			2.7		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
235	2.17	39.7	1.574	2.61	0.6	①標準色 No.1		稜ノトレタル多 角性及扁平ナル モノヲ多少含ム		
236	1.87	39.2	1.618	2.66	0.8	①標準色 No.2	0.6	稜ノ多少トレタ 多角形ノモノ多シ		
237	2.96	36.8	1.676	2.65	1.6	③ 100			窯業協會誌 460號	③トンプソン氏法
238	0.93	45.1	1.450	2.65	2.8	③ 50			〃	
239	1.91	40.0	1.595	2.66	1.4	①標準色 No.1以下	0.9	鋭イ多角性、扁 平ノモノ多少含 ム		
240	1.70	41.1	1.568	2.66	1.8	①標準色 No.1以下	1.0	稜角ニ富ム		

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
241	富山	神通川	富山市安野	川砂	米國標準	4.2	23.6	66.4	95.8	98.6	99.6	100	100
242	〃	〃	〃	〃	タイラー	11.6	51.6	84.5	93.9	97.4	100	100	100
243	〃	〃	富山市	〃	〃								
244	〃	庄川	射水郡大門町	〃	米國標準	2.2	22.2	89.8	99.4	99.8	100	100	100
245	〃	〃	下新川郡魚津町	濱砂	〃	1.0	16.4	55.6	89.0	93.0	93.8	94.6	100
246	〃	西濱	射水郡新湊町	〃	〃	1.2	6.4	60.4	96.4	98.6	99.6	100	100
247	〃	〃	婦負郡細入村	ビツト サン	〃	15.8	34.2	65.3	94.1	99.8	100	100	100
248	石川	浅野川	金澤市	川砂	〃	1.6	8.4	36.2	81.4	98.8	99.2	100	100
249	〃	岸川	〃	〃	〃	6.0	27.0	72.8	97.4	99.8	100	100	100
250	〃	手取川	石川郡美川村	〃	〃	1.0	13.0	84.0	99.8	100	100	100	100
251	〃	大聖寺川	〃	〃	タイラー	0	0.6	35.4	99.0	99.8	100	100	100
252	〃	輪島	鳳至郡輪島町	濱砂	〃	0.2	7.0	75.6	92.2	98.8	100	100	100
253	福井	日野川	今立郡鯖江町	川砂	〃								
254	〃	九頭龍川	吉田郡中藤島村	〃	米國標準	1.6	14.2	63.0	92.6	95.4	97.6	100	100
255	〃	〃	坂井郡三國町	〃	〃	1.2	4.2	40.8	89.6	98.0	99.8	100	100
256	〃	〃	〃	〃	〃	1.2	12.2	81.2	99.8	100	100	100	100
257	〃	笹ノ川	敦賀郡敦賀町	〃	タイラー	3.0	8.0	24.0	48.1	72.2	97.1	100	100
258	〃	手ノ浦	敦賀郡松原村	濱砂	米國標準	0.6	2.4	15.4	65.8	93.8	99.6	100	100
259	山梨	〃	北巨磨郡大泉村	山砂	〃	4.4	18.5	42.4	63.8	83.7	100	100	100
260	長野	梓川 (中流)	東筑摩郡	川砂	〃								
261	〃	梓川	〃	〃	建築學會	5.7	39.2	81.3	94.0	96.6	99.1	100	100
262	〃	千曲川 (下流)	下高井郡	〃	〃								
263	〃	姫川	北安曇郡北城村	〃	タイラー	1.0	71.0	73.0	81.0	86.0	99.0	100	100
264	〃	天龍川	諏訪郡平野村	〃	建築學會	0.6	5.4	19.2	49.0	84.5	99.8	100	100
265	岐阜	神通川 (上流)	大野郡高山町	〃	タイラー	1.0	3.0	18.0	60.0	92.0	100	100	100
266	〃	宮川	吉城郡國府村	〃	〃	5.0	14.0	32.5	63.5	88.5	100	100	100
267	〃	〃	〃	〃	〃	1.5	6.7	24.6	63.8	86.8	96.6	100	100
268	〃	〃	〃	〃	〃	2.9	16.9	52.6	83.0	95.3	99.3	100	100
269	〃	〃	〃	〃	〃	3.7	20.7	78.5	94.2	98.4	99.6	100	100
270	〃	〃	〃	〃	〃	5.2	50.1	95.7	99.2	99.8	100	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
241	2.12	41.1	1.561	2.65	0.4	①標準色 No.1	1.0	稜角ニ富ミ角ハ 尖ル		①アブラム及ハー ダー兩氏法
242	1.61	39.7	1.610	2.67	3.4	②標準色 以下				②土木及建築學會 標準色
243	1.87	37.6	1.472	2.79			5.7		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
244	1.87	41.7	1.522	2.61	0.6	①標準色 No.1	0.8	鋭稜多角性		
245	2.57	35.6	1.680	2.64	0.6	①標準色 以下	0.6	稜角ニ富ム		
246	2.37	39.1	1.601	2.63	0.6	①標準色 No.1— No.2	0.6	鋭多角性ノモノ 多シ		小砂利(硬質砂岩) ヲ少量混ズ
247	1.91	39.7	1.516	2.51	6.0	50			窯業協會誌 460號	
248	2.74	42.1	1.466	2.53	1.2	①標準色 No.2	1.6	丸味ヲ帶ビタル モノ稜角ニ富ム モノ半々位ニ混ズ		多少風化性アリ
249	1.97	45.4	1.404	2.57	1.6	①標準色 No.3	2.0	稜角ニ富ムガ局 平ナルモノヲ含 ミ角ノ尖レルモ ノ多シ		多少風化性アリ
250	2.02	45.6	1.464	2.69	0.6	①標準色 No.1以下	1.2	一般ニ丸味ヲ帶 ビ多角性		
251	2.66	38.2	1.620	2.62	0					
252	3.26	39.2	1.623	2.67	0.2		0.5			
253	1.52	35.7	1.323	2.56			8.6		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
254	2.36	41.0	1.563	2.65	0.8	①標準色 No.1	0.5	一般ニ多角性ナ リ扁平ナルモノ 多少含ム		
255	2.66	39.1	1.613	2.65	1.0	①標準色 No.1以下	0.9	多角性ノモノヲ 主トス		
256	2.06	46.2	1.447	2.69	0.6	①標準色 No.1— No.2	0.5	多角性ナレドモ 少シ丸味ヲ帶ブ		
257	3.48	35.7	1.677	2.61	2.4					
258	3.22	36.4	1.650	2.61	1.0	①標準色 No.1以下	0.4	角丸キ多角性		
259	2.87	41.0	1.661	2.79	2.6	③ 80			窯業協會誌 460號	③トンブソン氏法
260	2.43	30.8	1.531	2.57			5.3		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
261	1.84	42.2	1.525	2.64						
262	1.87	27.7	1.497	2.62			9.2		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
263	1.89	38.6	1.620	2.64	1.0	アリ	0.6			
264	3.42	41.0	1.575	2.67	0	0				
265	3.27	41.7	1.498	2.57	1.1	真	1.0	稜角多シ		帯赫色
266	2.97	44.1	1.482	2.65	0.8	〃	0.9			
267	3.20	39.0	1.610	2.62	0.2	〃	0.5	角稜多シ		帯赫色
268	2.50	41.0	1.559	2.65	0.2	〃	0.7	〃		〃
269	2.05	43.0	1.505	2.63	0.2	〃	1.1	〃		〃
270	1.50	45.0	1.450	2.65	0.2	0	1.5	〃		〃

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
271	岐阜	木曾川	羽島郡笠松町	川砂	米國標準	1.0	6.0	58.0	98.0	100	100	100	100
272	〃	根尾川	揖斐郡長瀬村	〃	〃	0.8	8.2	38.0	73.2	92.6	100	100	100
273	〃	長良川	本巢郡穂積村	〃	建築學會	1.5	18.6	71.9	91.6	95.5	100	100	100
274	静岡		田方郡北上村	〃	タイラー	6.0	18.0	42.8	68.5	94.0	100	100	100
275	〃	狩野川	沼津市	〃									
276	〃	安倍川	安倍郡	〃									
277	〃	大井川	榛原郡	〃	タイラー	5.0	16.8	76.9	94.3	98.5	100	100	100
278	〃	太田川	磐田郡	〃	〃	2.5	9.2	34.2	61.2	81.0	100	100	100
279	〃	〃	〃	〃	〃	5.6	12.0	51.2	86.1	98.5	100	100	100
280	〃	〃	〃	〃	米國標準	5.9	23.9	73.5	86.0	94.3	100	100	100
281	〃	〃	〃	〃	タイラー	11.0	27.0	75.0	89.0	96.0	100	100	100
282	〃	〃	〃	〃	〃	2.5	9.2	34.2	61.2	81.0	100	100	100
283	〃	都田川	〃	〃	米國標準	1.1	5.7	28.7	63.6	85.0	100	100	100
284	〃	天龍川	〃	〃	タイラー	5.0	41.0	96.2	98.8	99.5	100	100	100
285	〃	〃	濱名郡中野村	〃									
286	〃	〃	磐田郡	〃	タイラー	10.7	26.1	46.7	63.2	78.6	100	100	100
287	〃	〃	濱名郡新居町	〃	米國標準	1.0	8.3	93.5	99.0	100	100	100	100
288	〃	原野谷川	磐田郡	〃	タイラー	6.5	13.5	39.2	63.2	93.2	100	100	100
289	〃	〃	〃	〃	〃	2.3	8.9	48.4	79.6	95.9	100	100	100
290	〃	〃	〃	〃	〃	2.3	8.9	48.4	79.7	93.9	100	100	100
291	〃	〃	田方郡網代町	濱砂	〃	1.2	15.8	61.4	97.0	99.7	100	100	100
292	〃	〃	田方郡宇佐美村	〃	米國標準	4.0	27.8	54.6	74.0	88.8	100	100	100
293	〃	〃	〃	〃	タイラー	4.2	88.1	98.3	99.3	99.7	100	100	100
294	〃	〃	〃	〃	〃	4.0	18.0	35.0	63.0	98.5	100	100	100
295	〃	〃	田方郡伊東町	〃	〃	1.3	9.1	33.3	74.7	96.8	100	100	100
296	〃	若松沖	田方郡西浦村	〃	米國標準	0.6	8.1	51.9	88.4	98.8	100	100	100
297	〃	〃	〃	〃	〃	7.0	55.0	88.0	100	100	100	100	100
298	〃	〃	濱名郡新居町	〃	〃	0.2	6.7	89.2	99.7	100	100	100	100
299	〃	和田木	田方郡多賀村	山砂	タイラー	9.7	20.6	37.8	59.2	82.8	100	100	100
300	〃	〃	田方郡網代町	〃	〃	1.4	3.4	11.2	32.0	63.0	100	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
271	2.37	43.9	1.487	2.65	0.2			鋭角ノモノ多シ		雲母ヲ混ズルヲ欠 點トス
272	2.87	37.8	1.633	2.63	1.2	③ 100	0.4	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		黒褐色 ③トンプソン氏法
273	2.21	41.6	1.550	2.65	0	0		硬質ニシテ塩氣 及泥氣ナシ		
274	2.71	41.0	1.590	2.70	24					
275									建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
276	1.98	26.7	1.604	2.66			7.1		〃	〃
277	2.09	40.0	1.625	2.69	2.0	0		多角性		
278	3.02	36.0	1.700	2.65	2.1	0				
279	2.47	31.0	1.850	2.67	2.5	極少量		多少扁平質ノモ ノ多シ		
280	2.17	37.0	1.630	2.58	2.2	アリ		〃		
281	2.02	41.0	1.605	2.73	0.8	少 量				
282	3.12	36.0	1.700	2.65	2.1					
283	3.16	36.0	1.720	2.68	0.6	少 量		扁平ノモノ多少 アリ		
284	1.60	45.0	1.520	2.73	1.8	0		多角性		
285	0.87	30.1	1.447	2.63			9.3		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
286	2.45	31.0	1.850	2.67	2.5					
287	1.98	40.0	1.580	2.64	0.4	0				
288	2.84	35.0	1.731	2.67	3.8	0		扁平ノモノ多少 アリ		
289	2.65	38.0	1.625	2.63	1.0	少 量		〃		
290	2.67	38.0	1.625	2.63	1.0					
291	2.25	44.0	1.566	2.80	2.4					
292	2.51	35.0	1.990	3.06	0.9	少 量				
293	1.10	46.0	1.550	2.85	2.2	〃				
294	2.82	33.0	1.865	2.80	1.8					
295	2.85	38.0	1.620	2.63	1.2	極少量				
296	2.52								土木學會誌 17卷7號	
297	1.50	36.5	1.637						〃	
298	2.04	39.0	1.590	2.64	0.6	0				
299	2.90	46.0	1.373	2.53	6.2	アリ		多孔質		
300	3.89	61.0	0.866	2.20	1.0	0				

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分)								
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h
301	静岡	田方郡函南村	山砂	米國標準	3.7	8.2	22.4	51.2	83.2	100	100	100
302	〃	田方郡北上村	〃	タイラー	6.0	18.0	42.7	68.5	94.0	100	100	100
303	〃	駿東郡片濱村	〃	〃	2.4	18.9	88.9	97.6	99.0	100	100	100
304	愛知	豊川 寶飯郡豊川村	川砂	米國標準	3.1	7.7	45.1	92.4	99.7	100	100	100
305	〃	豊橋市牛川町	〃	タイラー	2.1	9.2	73.1	92.2	100	100	100	100
306	〃	〃	〃	米國標準	0.9	8.0	57.8	90.8	97.8	100	100	100
307	〃	豊橋市及八名郡下川村	〃									
308	〃	渥美郡高師村	〃									
309	〃	矢作川 碧海郡	〃	建築學會	0.4	5.5	30.1	64.8	88.5	98.5	100	100
310	〃	境川 愛知郡豊明村	〃	米國標準	0	1.8	43.6	91.0	94.0	100	100	100
311	〃	天白川 愛知郡天白村	〃	タイラー	3.0	19.4	57.2	82.7	94.2	100	100	100
312	〃	瀬戸川 瀬戸市小瀬戸	〃	建築學會	3.0	7.3	46.0	68.8	86.2	100	100	100
313	〃	庄内川 愛知郡	〃	タイラー	2.5	27.5	67.7	90.0	96.8	99.2	100	100
314	〃	勝川 東春日井郡勝川町	〃	〃	0.8	8.1	34.6	62.4	87.9	99.5	100	100
315	〃	〃	〃	〃	0.9	10.5	39.1	69.4	91.8	100	100	100
316	〃	矢田川 名古屋市東區矢田町	〃	〃	0.6	7.0	32.6	60.8	89.4	98.8	100	100
317	〃	庄内川 西春日井郡	〃									
318	〃	〃 名古屋市南區横井町	〃	米國標準	1.0	14.0	61.0	85.0	96.0	100	100	100
319	〃	〃 名古屋市南區下ノ一色町	〃	タイラー	1.4	15.8	55.4	86.4	96.4	100	100	100
320	〃	〃	〃	〃	0.9	17.3	87.1	99.0	100	100	100	100
321	〃	渥美郡田原町	濱砂	〃	3.0	18.4	90.7	100	100	100	100	100
322	〃	伊賀湖岬 渥美郡福江町	〃	米國標準	1.0	13.4	71.9	97.5	100	100	100	100
323	三重	員辨川	川砂	タイラー	4.4	12.8	36.8	63.0	86.1	99.3	100	100
324	〃	町屋川 桑名郡城南村	〃	〃	1.3		20.6		66.0	90.0	100	100
325	〃	朝明川 三重郡川越村	〃	〃	1.5		22.0		78.0	97.0	100	100
326	〃	三瀧川(川尻) 四日市市	〃	米國標準	0	2.0	34.0	73.0	84.0	92.0	100	100
327	〃	榊田川 飯南郡機殿村	〃	建築學會	0.5	6.8	51.1	92.1	98.5	100	100	100
328	〃	宮川 度會郡大湊町	〃	〃	0.9	0.9	26.0		97.5	100	100	100
329	〃	尾呂志川 南牟婁郡阿田和町	濱砂	米國標準	0.2	0.4	22.6	62.0	96.2	100	100	100
330	滋賀	愛知川	川砂	〃	1.3	1.9	10.9	48.1	66.4	87.4	97.6	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容重 (kg/l)	比重	泥土量 (%)	有機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
301	3.21	41.2	1.496	2.54	1.4	③ 80			窯業協會誌 460號	③トンプソン氏法
302	2.71	41.0	1.590	2.70	2.4	少 量		多角多孔質		
303	1.93	41.0	1.615	2.72	1.2	ア リ		〃		
304	2.52	42.0	1.470	2.54				雲母ヲ含ムコト 多シ		豊橋市附近ニテハ 上等品ナルモ雲母 ノ量多ク良品ナラ ズ
305	2.24	43.3	1.495	2.64	1.0			稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		
306	2.45	34.0	1.535	2.64	0.8	少 量		多角性		
307	2.14	32.1	1.485	2.56			5.8		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
308		38.4	1.567	2.58			5.8		〃	〃
309	3.12	38.6	1.600	2.61	0	0				
310	2.70	38.2	1.630	2.64	5.4	0.9	2.7	稜角ニ富メル五 又ハ六面体		
311	2.45	37.7	1.620	2.60	0.7	① 濃茶褐色		多角性ノモノ多 シ		①アブラム及ハー ダー兩氏法
312	2.89	36.9	1.650	2.62	0	0				
313	3.15	40.8	1.557	2.63	0.4	63	2.0	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		
314	3.07	36.0	1.640	2.56	0.8	微		稜角ニ富ム		風化性アリ
315	2.87	36.1	1.665	2.61	0.6	① 淡茶褐色	1.2	多角性ノモノ多 シ		
316	3.10	38.5	1.605	2.60	0.5	認メズ	0.8			
317	2.01	31.0	1.512	2.52			2.5		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
318	2.43	38.1	1.550	2.60	1.9	0	1.1	多少稜角ヲ有ス ル多角性ノモノ 多シ		
319	2.45	41.2	1.525	2.61	0.6	③ 淡茶褐色	1.2	丸味ヲ帯ビタル モノアルガ多角 性ノモノ多シ		
320	1.96	41.3	1.468	2.50	1.6	微		稜角ニ富ム		熔融分析ニテ SiO ₂ 85.16%
321	1.88	43.9	1.482	2.64	0.2			稜ノトレタル多 角性		
322	2.16	38.0	1.620	2.62				丸味ヲ帯ビタル モノ多シ		
323	2.98	30.7	1.733	2.50	3.8	微		扁平ニテ丸味ア リ稜角鋭キモノ 間々アリ		一見非常ニ汚ク泥 土分多ク感シ悪シ
324		35.0	1.710	2.63				楕円味ヲ帯ビタ ルモノ多シ		
325		36.0	1.664	2.60				稜角ノトレタル 多角性ノモノ多 シ		
326	3.15	34.0	1.698	2.61					鐵道省工務局 第4回改良講 演會記錄	
327	2.51	41.5	1.550	2.65	0	0				
328		35.0	1.723	2.65	0	微	0.1	稜角ナルモノ多 シ		
329	3.19	35.7	1.699	2.64	0.4	③ 100	0.2	丸味ヲ帯ビタル モノ多シ	セメント同業 會發行コンク リート現場試 驗報告書	
330	3.86		1.599		0.8					

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
331	滋賀	仁保川	野州郡速野村	川砂	タイラー	19.1	20.6	55.0	75.2	86.4	96.0	100	100
332	〃	貴生川	甲 賀 郡	〃	米國標準	0.9	7.1	29.5	53.4	78.9	100	100	100
333	〃	〃	〃	〃	タイラー	4.1	5.4	25.4	78.1	92.9	99.9	100	100
334	〃	鬼武川	〃	〃	米國標準	0.8	6.2	29.8	55.9	82.6	98.2	100	100
335	〃	野洲川 (中流)	野 洲 郡	〃	タイラー	0.8	7.0	56.4	87.4	97.0	100	100	100
336	〃	〃	野洲郡速野村	〃	〃	0.8	1.9	9.4	38.1	86.1	99.8	100	100
337	〃	〃	野洲郡吉川村	〃	米國標準	0.4	5.2	28.3	51.5	81.3	97.1	100	100
338	〃	〃	〃	〃	〃	2.2	9.7	52.3	82.1	93.7	97.7	99.7	100
339	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	8.6	49.1	85.9	97.1	99.4	100	100
340	〃	〃	〃	〃	〃	0.4	9.6	64.7	88.0	95.6	98.6	100	100
341	〃	〃	〃	〃	〃	7.7	50.0	85.6	93.2	97.7	99.4	99.8	100
342	〃	〃	〃	〃	〃	0.9	5.6	42.0	73.3	89.7	96.5	99.3	100
343	〃	〃	野洲郡吉川村	〃	〃	0.2	5.1	41.7	76.3	93.7	98.9	100	100
344	〃	〃	〃	〃	〃	0.9	6.1	46.5	75.6	92.3	97.1	99.1	100
345	〃	〃 (下流)	野 洲 郡	〃	〃								
346	〃	草津川	栗 太 郡	〃	タイラー	0	1.8	11.0	28.2	56.0	85.2	100	100
347	〃	大戸川	甲賀郡長野町	〃	米國標準	2.7	12.1	36.7	56.9	78.5	100	100	100
348	〃	〃	甲賀郡雲井村	〃	〃	0.4	0.5	0.7	2.6	13.8	100	100	100
349	〃	瀬田川	〃	川砂	タイラー	1.7	11.7	41.4	72.6	87.2	97.1	100	100
350	〃	安曇川	高 島 郡	〃	〃	0	8.4	40.2	66.4	84.3	94.3	100	100
351	京都	由良川 (川原)	加 佐 郡	〃	〃	0	7.9	42.7	72.9	86.9	95.5	100	100
352	〃	賀茂川	〃	〃	〃	0.8	3.1	18.1	51.7	85.9	100	100	100
353	〃	鴨 川	京都市九條通 下	〃	〃								
354	〃	〃	〃	〃	米國標準	0.5	5.1	21.2	43.3	73.3	94.7	100	100
355	〃	〃	〃	〃	〃	4.5	11.4	27.7	49.9	83.7	98.9	100	100
356	〃	〃	〃	〃	〃	2.1	11.5	35.5	60.3	88.3	98.1	100	100
357	〃	高野川	〃	〃	〃	0	2.0	13.0	39.0	76.0	94.0	99.0	100
358	〃	〃	京都市左京區 一乗寺	〃	〃	0.4	8.4	27.0	51.0	79.6	98.7	100	100
359	〃	〃	〃	〃	〃	1.5	6.7	25.4	51.0	84.1	99.6	100	100
360	〃	桂 川	〃	〃	タイラー	1.3	3.1	14.9	27.6	52.0	89.5	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
331	2.48	35.0	1.690	2.60	1.2					
332	3.30	33.6	1.754	2.64	1.0	③ 80			築業協會誌 460號	④ トンプソン氏法
333	2.94	37.7	1.637	2.63						
334	3.27		1.569						セメント同業 會發行コンク リート現場試 験報告書	② 土木及建築學會 標準色
335	2.51	40.5	1.565	2.63	2.7	② 標準色 以下				
336	3.64	38.9	1.606	2.63	0.6					
337	3.36		1.684						セメント同業 會發行コンク リート現場試 験報告書	
338	2.63		1.600						〃	
339	2.60	38.0	1.580						〃	
340	2.43		1.599		0.2				〃	茶 白 色
341	1.69		1.520						〃	
342	2.93		1.652		1.0				〃	
343	2.84		1.608		0.1				〃	
344	2.82	33.7	1.610						〃	
345	2.61	34.3	1.570	2.60			2.4		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準簡 ニ換算ス
346	4.18	41.3	1.520	2.59	0.3	③ 50		稜角ノトレタ ル楕圓多角形 ノモノ種々		
347	3.13	40.0	1.561	2.60	2.0	③ 120			築業協會誌 460號	
348	4.82	44.9	1.450	2.59	1.4	③ 80			〃	
349	2.88	34.3	1.720	2.62	0.4					
350	3.06	38.7	1.581	2.58	0.2	微		稜角ノトレタ 多角楕圓形ノ モノ種々混合		
351	2.94	37.2	1.610	2.56	0.1	③ 100		稜角ノトレタ ル多角形及四 角形ニ近キモノ ヲ主トス		含有成分 NaCl 0.012%
352	3.40		1.650							
353	2.98	31.1	1.602	2.61			3.9		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準簡 ニ換算ス
354	3.62	29.8	1.670						セメント同業 會發行コンク リート現場試 験報告書	
355	3.24		1.695						〃	
356	3.04		1.664						〃	
357	3.77		1.630		0.2				〃	稍黒色ヲ帶ブ
358	3.35		1.639		1.7	① 標準色 No.1以下			〃	① アブラム及ハー ダー兩氏法
359	3.32		1.589		0.2				〃	
360	4.12		1.751		2.6					

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
361	京都	桂川	川砂	建築學會	0.5	6.1	30.4	60.1	83.5	99.3	100	100	
362	〃	〃	〃	〃	2.1	22.4	65.1	86.6	94.4	99.3	100	100	
363	〃	〃	〃	マイラー	1.2	3.4	26.8	63.1	87.4	99.9	100	100	
364	〃	〃	京都市	〃	4.2	8.3	31.5	63.7	81.5	95.0	100	100	
365	〃	〃	京都市下京區 横大路	〃	米國標準	0.8	0.8	25.6	51.6	79.8	97.3	100	100
366	〃	〃	〃	〃	〃	0.4	2.6	26.4	54.0	81.8	97.4	100	100
367	〃	〃	京都市下京區 徳大寺	〃	〃	5.0	11.3	25.4	43.3	78.5	99.2	100	100
368	〃	〃	(下流)	〃	〃	1.5	9.5	32.1	52.7	75.3	93.5	100	100
369	〃	〃	松尾橋附近	〃	〃	1.8	8.3	31.3	54.7	76.0	93.0	100	100
370	〃	〃	〃	〃	〃	1.6	6.7	33.2	59.3	84.8	97.2	99	100
371	〃	〃	〃	〃	〃	1.0	7.0	39.0	66.0	87.0	98.0	100	100
372	〃	淀川	〃	マイラー	0.2	2.7	37.6	74.0	93.7	99.3	100	100	
373	〃	宇治川	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
374	〃	木津川	〃	マイラー	1.1	3.7	30.2	58.7	77.6	99.0	100	100	
375	〃	白川	〃	〃	〃	1.0	5.6	26.7	58.6	83.6	97.4	100	100
376	〃	〃	與謝郡栗田村	濱砂	〃	0	20.8	66.8	90.4	97.2	99.4	100	100
377	〃	浦々明	熊野郡神野村	ビント 米國標準	0.6	5.2	56.5	81.8	98.0	100	100	100	
378	大阪	猪名川 (上流)	豊能郡	川砂	マイラー	1.0	4.1	23.8	61.6	83.0	96.1	100	100
379	〃	神崎川	〃	〃	〃	0.4	0.8	2.2	14.8	67.4	98.4	100	100
380	〃	〃	大阪市東淀川 區十八條町	〃	〃	1.6	20.9	56.9	81.2	92.6	97.6	100	100
381	〃	〃	大阪市東淀川 區十三	〃	〃	0.5	15.6	44.7	73.4	92.5	98.9	100	100
382	〃	淀川	北河内郡枚方 町	〃	〃	0.6	3.2	28.0	60.8	82.0	96.0	100	100
383	〃	〃	〃	〃	〃	2.7	5.3	28.8	66.1	87.9	97.5	100	100
384	〃	〃	〃	〃	〃	0.8	9.2	48.4	79.3	91.9	100	100	100
385	〃	〃	三島郡吹田町	〃	〃	0.4	7.6	38.6	68.6	89.6	96.0	100	100
386	〃	〃	三島郡烏飼村	〃	〃	1.1	3.6	22.2	52.9	80.2	100	100	100
387	〃	〃	三島郡味舌村	〃	〃	1.1	10.3	44.1	83.8	94.6	98.7	100	100
388	〃	〃	大阪市毛問開 門	〃	〃	2.9	12.0	46.4	76.9	91.5	97.7	100	100
389	〃	〃	〃	米國標準	0	7.0	44.0	69.0	88.0	98.0	100	100	
390	〃	〃	〃	〃	〃	0.5	7.3	45.3	73.5	90.5	98.4	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
361	3.20	38.7	1.640	2.68						
362	2.30	39.9	1.600	2.66						
363	3.18		1.653	2.63						
364	3.16	35.8	1.687	2.63	1.6				セメント同業 會發行コンク リート現場試 験報告書	暗黒色
365	3.44		1.670							
366	3.37		1.679						〃	黒味
367	3.37		1.697						〃	
368	3.35		1.638						〃	
369	3.35		1.678		1.0				〃	稍々赤味ヲ帶ブ
370	3.17		1.678						〃	
371	3.02		1.667		1.6				〃	
372	2.93									
373	3.60	29.1	1.623	2.56			3.7		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
374	3.30		1.656	2.66						
375	3.27									
376	2.25	42.2	1.445	2.50	0.1	③ 50		稜角ヲ失ヒタル 多角形ノモノ多 シ		含有成分 NaCl 0.003% ③トンプソン氏法
377	2.58	40.2	1.526	2.62	2.8	0				
378	3.30	39.6	1.600	2.65	3.8					
379	4.16	37.7	1.635	2.63	0.4					
380	2.49	38.8	1.620	2.65	0.1					
381	2.74	35.3	1.480	2.65	2.3		0.8	鋭多角形ノ粒狀 ナリ		
382	3.29	35.7	1.682	2.62	0.8					
383	3.12	36.5	1.663	2.62	2.0					
384	2.70	37.0	1.650	2.62	1.2					
385	2.99	37.1	1.615	2.56					鐵道省工務局 第5回改良講 演會記録	
386	3.40	35.5	1.690	2.62	0.4					
387	2.67	38.8	1.600	2.62	0.8					
388	2.73	37.0	1.650	2.62	0.8					
389	2.94		1.621		0.6		0.6		セメント同業 會發行コンク リート現場試 験報告書	
390	2.85		1.608						〃	

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 節略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
391	大阪	淀川	大阪市毛馬間川	川砂	米國標準	0.9	12.2	53.7	74.7	88.9	98.1	99.8	100
392	〃	〃	〃	〃	タイラー	1.9	14.2	32.9	65.7	90.3	98.2	100	100
393	〃	〃	〃	〃	米國標準	0	3.0	18.0	40.0	75.0	96.0	99.0	100
394	〃	〃	〃	〃	タイラー	0.2	3.2	27.6	53.6	78.0	94.4	100	100
395	〃	〃	〃	〃	〃	1.0	5.0	27.0	65.0	80.0	97.6	100	100
396	〃	〃	〃	〃	米國標準	0	7.0	30.0	56.0	84.0	100	100	100
397	〃	〃	〃	〃	タイラー	0.4	4.2	34.0	63.0	85.0	97.2	100	100
398	〃	〃	〃	〃	米國標準	0	8.0	40.0	65.0	86.0	97.0	100	100
399	〃	〃	〃	〃	〃	0	3.3	37.0	69.6	93.0	100	100	100
400	〃	〃	〃	〃	タイラー	0.4	10.0	46.0	72.9	91.5	100	100	100
401	〃	〃	〃	〃	〃	0.6	8.2	52.2	75.2	91.6	98.6	100	100
402	〃	〃	〃	〃	〃	5.4	7.2	29.6	60.4	81.0	92.8	100	100
403	〃	〃	〃	〃	〃	2.8	11.3	40.5	72.5	83.1	94.2	100	100
404	〃	〃	〃	〃	〃	0.4	3.9	31.0	68.1	88.6	98.3	100	100
405	〃	〃	〃	〃	〃	7.0	8.3	55.7	69.9	85.8	97.6	100	100
406	〃	〃	〃	〃	〃								
407	〃	〃	〃	〃	米國標準	0	4.0	34.0	81.0	98.0	100	100	100
408	〃	新淀川	〃	〃	タイラー	0.5	6.8	38.9	79.9	94.4	99.5	100	100
409	〃	〃	十三、毛馬間	〃	米國標準	1.4	5.7	29.2	58.9	82.5	94.8	99.3	100
410	〃	〃	十三橋下	〃	タイラー	1.6	13.9	41.1	67.3	83.7	94.3	100	100
411	〃	〃	北河内郡枚方町	〃	〃	2.7	5.3	28.8	66.1	87.9	97.5	100	100
412	〃	傳法川	〃	〃	米國標準	2.0	13.0	29.0	55.0	87.0	98.0	99.0	100
413	〃	木津川	〃	〃	〃	0	4.0	20.0	43.0	80.0	98.0	99.0	100
414	〃	〃	〃	〃	〃	0	5.0	21.0	47.0	84.0	99.0	100	100
415	〃	大和川	〃	〃	タイラー	0.6	4.8	14.4	56.4	73.4	95.4	100	100
416	〃	〃	〃	〃	米國標準	1.0	6.0	21.0	40.0	63.0	97.0	100	100
417	〃	〃	〃	〃	タイラー	0.5	2.9	18.9	45.5	78.7	100	100	100
418	〃	〃	〃	〃	米國標準	0	3.0	24.0	56.0	87.0	99.0	100	100
419	〃	〃	泉北郡	〃	建築學會	2.5	22.7	54.5	77.1	92.4	92.4	99.2	100
420	〃	〃	(川尻)	〃	タイラー	8.6	45.8	63.4	81.8	87.4	100	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
391	2.72		1.607						セメント同業 會發行コンク リート現場試 験報告書	
392	2.97	38.2	1.620	2.62				鋭多角性		
393	3.69				0.1	標準色 1/42				
394	3.43	38.8	1.677	2.74	0.5	0		稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		
395	3.24	39.7	1.600	2.65	0.7	0		〃		
396	3.23		1.644							
397	3.16	39.7	1.651	2.74	0.2			稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		
398	3.04		1.643							
399	2.97	40.2	1.560	2.61	0	0	2.0	多角性		
400	2.79	35.9	1.647	2.57	2.9	②標準色 以下				②土木及建築學會 標準色
401	2.74	38.8	1.600	2.61	1.6	①微黄色		稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		①アブラム及ハー ダー兩氏法
402	3.24	40.3	1.581	2.57	3.2	① 〃		〃		
403	2.96	37.1	1.640	2.61	0.5					
404	3.10	36.3	1.669	2.62	0.2					
405	2.76	38.4	1.600	2.62	0.5	少 量				
406	3.70	33.0	1.570	2.58			3.1		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
407	2.83		1.561		0.6				コンクリート 現場試験報告 書	
408	2.80		1.581	2.62	0.5	認メズ	0.9			
409	3.28		1.646		1.1				コンクリート 現場試験報告 書	
410	2.98	37.0	1.650	2.62	0.8					
411	3.12	36.5	1.663	2.62	2.0					
412	3.17		1.632			標準色 1/24				
413	3.56		1.670							
414	3.44									
415	3.55	39.3	1.590	2.62	0.2	微	0.5	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		
416	3.72		1.677							
417	3.54	34.8	1.701	2.61	3.8					
418	3.31		1.597							
419	2.59	38.2	1.625	2.63	0	0				
420	2.13	40.1	1.570	2.62	0.1	微	0.4	多角性ノモノ多 シ		

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 節略號ハ3頁参照								
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h
421	大阪	大和川	川砂	米國標準	0.5	3.2	22.6	53.1	82.4	98.7	100	100
422	〃	〃 大 阪 市	〃	〃	0.6	3.5	23.1	56.1	83.7	97.5	100	100
423	〃	泉南郡春木町	〃	建築學會	0.7	11.7	39.7	89.7	99.4	100	100	100
424	〃	橿尾川 泉北郡南池田村	〃	タイラー	3.3	17.6	53.4	79.2	88.4	98.1	100	100
425	〃	北河内郡端津村	〃	〃	0.4	24.1	67.3	89.2	96.1	99.6	100	100
426	〃	泉北郡南濱寺	濱砂	建築學會	2.4	34.5	88.0	99.3	99.6	100	100	100
427	兵庫	武庫川 (中流)	川砂	タイラー	3.4	12.5	42.2	76.7	96.2	100	100	100
428	〃	〃 武 庫 郡	〃	〃	3.5	14.8	51.6	82.1	93.6	99.0	100	100
429	〃	〃	〃	〃	0.6	8.4	38.2	68.9	87.6	98.2	100	100
430	〃	〃 (下流)	〃	〃	0.2	4.9	22.9	72.2	95.2	99.3	100	100
431	〃	〃 (川尻)	〃	〃	4.0	18.0	49.0	69.0	83.0	92.0	97.0	100
432	〃	明石川 (川尻)	明 石 郡	〃	0	11.4	75.1	93.8	96.7	97.5	100	100
433	〃	加古川	加 古 郡	建築學會	1.3	9.4	42.0	75.3	89.1	98.2	100	100
434	〃	〃	〃	タイラー	0	3.0	43.0	77.0	94.0	99.0	100	100
435	〃	〃 加 古 郡	〃	〃	12.2	13.0	47.6	79.2	91.6	98.9	100	100
436	〃	〃	〃	〃	0	9.9	51.0	77.1	86.8	95.8	100	100
437	〃	市 川	飾 磨 郡	〃								
438	〃	佐用川	佐用郡佐用	〃	タイラー	3.6	13.8	53.8	78.2	93.0	100	100
439	〃	清水川 (下流)	明 石 郡	〃	〃	0	8.5	31.7	56.5	79.4	96.2	100
440	〃	〃	〃	〃	〃	0	20.9	87.4	94.0	96.5	97.9	100
441	〃	加古郡二見町	濱砂	〃	0	14.4	62.4	82.7	90.0	95.3	100	100
442	奈良	大和川	磯城郡三輪町	川砂	〃	4.5	17.1	42.8	62.1	76.9	100	100
443	〃	吉野川	吉野郡大淀町	〃	〃	0.7	3.2	24.1	79.2	96.0	100	100
444	和歌山	紀ノ川	海 草 郡	〃	〃	0.7	12.2	50.6	74.5	91.1	100	100
445	〃	〃	海草郡楠見村	〃	〃	2.8	20.3	80.1	88.7	93.7	98.3	100
446	〃	〃	海草郡 湊村	〃	〃	22.2	76.0	79.8	100	100	100	100
447	〃	〃	海 草 郡	〃	〃	16.8	77.0	92.4	98.0	100	100	100
448	〃	紀ノ川	和 歌 山 市	〃	〃	2.8	11.3	40.5	72.5	83.1	94.2	100
449	〃	〃	〃	〃	〃	6.6	17.5	51.6	82.0	93.3	99.2	100
450	〃	〃 (川尻)	〃	〃	〃	5.0	24.0	43.0	51.0	64.0	83.0	95.0

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
421	3.40		1.640		0.1				セメント同業 會發行コンク リート現場試 験報告書	
422	3.36	35.0	1.700	2.62						
423	2.59	39.1	1.600	2.63						
424	2.60	38.3	1.604	2.60	3.2	不合格				
425	2.23	38.3	1.615	2.62	2.0					
426	1.76	41.1	1.550	2.63						
427	2.69	38.0	1.610	2.60	2.4					
428	2.55	36.5	1.651	2.60	1.0					
429	2.98	40.0	1.590	2.65	0	認メズ	0.8			
430	3.05	43.8	1.460	2.61				鋭多角性		
431	2.88	35.3	1.670	2.58	1.0	②標準色 以下		稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		川尻ノ海中ヨリ採 取ス ②土木及建築學會 標準色
432	2.26	45.1	1.422	2.59	0.3	③ 100		435ニ同シ		③トンプソン氏法
433	2.85	35.8	1.650	2.57	0	0				
434	2.84	38.7	1.580	2.58	0.5	②標準色 以下		稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		淡黄褐色ノモノ多 シ
435	2.58	45.1	1.407	2.63	0.3	0		稜角ノトレタル 丸多角扁平状ノ モノ種々アリ		
436	2.79	37.7	1.700	2.63	3.8					
437	2.33	41.2	1.499	2.59			5.9		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
438	2.58	42.8	1.517	2.65	2.5	微	1.5	丸味及稍楕円形 ヲ帶ビタルモノ 多シ		
439	3.28	37.3	1.607	2.56	0.3	③ 100		稜ノトレタル多 角方形、扁平ノ モノヲ混ズ		
440	2.03	46.3	1.412	2.63	0.3	③ 100		稜角ノトレタル 多角方形扁平等 種々ノ形態		
441	2.55	40.1	1.430	2.39	0.5	③ 50		〃		
442	2.97	36.1	1.718	2.69	2.0	③ 130		多角形、軟質ノ モノヲ含ム		
443	2.97	41.8	1.541	2.65	0.3	③ 70		稜角ニ富ム 中粒砂		
444	2.71	33.7	1.798	2.71						
445	2.16	46.3	1.432	2.67	0.1	③ 50		稜角ニ富ム		
446	1.22	48.9	1.350	2.64	0.1	痕 跡		丸味ノモノ扁平 状ノモノ等種々		
447	1.16	42.7	1.450	2.62	0.1	0	0.5	稜ノ鋭イ多角性 ノモノ多シ		
448	2.96	38.2	1.640	2.65	0.5					
449	2.50	36.2	1.690	2.65	3.8					
450	3.35	30.0	1.840	2.63	0.6	②標準色 以下		稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
451	和歌山	日置川	西牟婁郡日置町	川砂	米國標準	1.8	21.0	73.8	93.1	99.0	100	100	100
452	〃	江住川	西牟婁郡江住村	〃	〃	0.2	0.6	4.8	30.4	84.6	100	100	100
453	〃	高 富	西牟婁郡串本町	濱砂	〃	0.2	7.2	41.0	84.2	99.6	100	100	100
454	島根	室原川	仁多郡八川村	川砂	マイラー	0	14.8	59.0	82.0	98.8	100	100	100
455	〃	〃	〃	〃	〃	2.6	8.4	28.8	64.2	92.6	100	100	100
456	〃	江 川	邑智郡川越村	〃	〃	0	11.0	29.4	94.2	99.8	100	100	100
457	〃	尖道湖	八 東 郡	濱砂	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
458	〃	〃	仁多郡八川村	山砂	マイラー	0	13.6	28.2	48.2	84.4	100	100	100
459	〃	〃	邑智郡川本町	〃	〃	0	16.2	28.2	47.2	78.4	100	100	100
460	岡山	西大寺川	〃	川砂	米國標準	1.0	13.0	63.0	93.0	98.0	100	100	100
461	〃	旭 川	上道郡宇野村	〃	マイラー	〃	13.1	73.9	92.4	96.1	98.1	100	100
462	〃	〃	岡 山 市	〃	〃	0.6	7.9	52.9	78.1	88.2	98.4	100	100
463	〃	〃 (下流)	岡山市鶴見橋	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
464	〃	高梁川	阿哲郡美観村	〃	マイラー	2.1	14.0	41.2	69.4	81.8	94.1	99.5	100
465	〃	本郷川	〃	〃	〃	0.7	2.2	17.5	54.7	81.8	98.8	100	100
466	広島	東城川	比婆郡東城町	〃	〃	0	6.2	38.6	92.8	99.8	100	100	100
467	〃	芦田川	福 山 市	〃	〃	0	3.8	19.4	61.4	90.9	100	100	100
468	〃	〃	〃	〃	〃	3.6	14.2	65.4	94.4	99.2	100	100	100
469	〃	〃	〃	〃	〃	2.0	11.0	61.4	91.4	98.4	100	100	100
470	〃	沼田川	豊 田 郡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
471	〃	太田川	〃	〃	マイラー	〃	4.0	37.6	84.8	96.8	99.4	100	100
472	〃	〃	〃	〃	米國標準	0	6.8	44.3	86.4	98.1	100	100	100
473	〃	〃	〃	〃	マイラー	0	5.9	48.0	83.2	96.8	100	100	100
474	〃	〃	安 佐 郡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
475	〃	岡野下川	佐伯郡観音村	〃	マイラー	〃	1.4	30.3	60.9	88.2	98.3	100	100
476	〃	〃	比婆郡庄原町	〃	〃	0	8.0	36.8	81.6	98.4	100	100	100
477	〃	〃	比婆郡八幡村	山砂	〃	0	11.0	16.8	27.4	80.6	100	100	100
478	〃	〃	比婆郡小奴可村	〃	〃	0	14.7	35.4	65.9	94.6	100	100	100
479	山口	錦 川	〃	川砂	〃	2.0	6.0	16.0	51.0	87.0	100	100	100
480	〃	夜市川	都濃郡湯野村	〃	建築學會	1.1	18.4	72.4	98.1	99.6	100	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
451	2.10	41.0	1.553	2.62	1.2		0.8			
452	3.79	37.1	1.667	2.66	0.8		0.8	丸味ヲ帶ビタル 扁平ノモノ多シ		
453	2.68	42.0	1.536	2.65	0.6	③ 100	2.4	扁平ノモノ多シ		③トンプソン氏法
454	2.45	40.7	1.542	2.60	1.4	ナシ	1.4	鋭キ多角性ノモ ノ		
455	3.03	41.7	1.528	2.62	0.8	少量	0.5			
456	2.66	38.7	1.603	2.63	0.8	ナシ	0.1	稜ノトレタル丸 味ノモノ多シ		風化性ナシ
457	3.23	36.0	1.472	2.59			3.9		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
458	3.26	39.6	1.604	2.66	2.4		0.8	鋭キ多角性		可溶性珪酸 23.2%
459	3.30	36.6	1.680	2.65	9.6		0.8	鋭キ多角性		
460	2.32		1.566		1.0	①標準色 0.1以下		稜ノトレタル丸 味ノモノ多シ	コンクリート 現場試験報告 書	①アブラム及ハー ダー兩氏法
461	2.26	46.7	1.402	2.63	0.2	痕跡		稜ノトレタル モノ四、多角、扁 平狀ノモノ種々 含ム		
462	2.74	38.4	1.625	2.64	1.0					
463	2.61	32.1	1.604	2.61			3.2		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
464	2.98	33.0	1.665	2.71	1.3	②標準色 以下	1.6	稜ノトレタル多 角性ノモノ		②土木及建築學會 標準色
465	3.44	36.4	1.630	2.56	1.4	標準色ノ 多量		稜角少ナシ		一見汚ク感シ恐シ
466	2.63	41.5	1.448	2.66	2.8	多量	1.0	丸味ノモノ多シ		
467	3.35	42.3	1.500	2.60	1.0	0	0.7	鋭稜多角性		
468	2.23	46.6	1.422	2.66	0.8	0	2.2	〃		
469	2.36	47.2	1.410	2.67	1.2	0	1.7	〃		
470	2.45	28.7	1.472	2.50			7.5		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
471	2.77		1.561							
472	2.64		1.550	2.63	0.1		0.1	多角性ノモノ多 シ		多少風化性アリ
473	2.66	41.5	1.532	2.60			1.7			
474	2.49	40.7	1.402	2.63			3.3		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
475	3.21	42.9	1.428	2.50	0.2	痕跡		稜ノトレタル 多角形ノモノ多 シ		
476	2.75	42.2	1.589	2.75	1.4	少	1.6	比較的稜ノトレ タルモノ多シ		
477	3.64	39.2	1.567	2.58	8.0	ナシ	1.0	稜ノ鋭カラザル 多角形、稍赤味 ヲ帶ブ		風化性稍アリ 可溶性珪酸 26.3%
478	2.89	42.1	1.542	2.67	2.6	〃	1.1	稍々稜ノ多キ多 角性ニシテ赤味 ヲ帶ブ		風化性稍アリ 可溶性珪酸 24%
479	3.38	34.1	1.675	2.54	0.6		0.5			
480	2.10	45.1	1.435	2.61						



(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照								
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h
481	山口	吉敷郡秋穂村	濱砂	マイラー	0.9	6.2	32.8	65.8	86.8	99.5	100	100
482	〃	横野川	吉敷郡上郷新町	川砂	建築學會	3.5	13.4	54.5	90.0	98.0	100	100
483	〃	〃	吉敷郡	〃								
484	〃	厚狭川	厚狭郡	〃	マイラー	0.5	6.7	36.7	75.9	99.5	100	100
485	〃	吉田川	豊浦郡	〃								
486	〃	〃	豊浦郡長府町	〃	マイラー	2.1	20.9	71.7	98.4	100	100	100
487	〃	〃	〃	〃								
488	〃	〃	吉敷郡秋穂村	濱砂	マイラー	0	2.8	5.9	34.9	91.8	100	100
489	〃	〃	〃	〃	米國標準	1.1	3.4	16.0	33.2	80.9	97.3	100
490	〃	〃	〃	〃	マイラー	2.7	6.7	33.1	62.5	92.8	100	100
491	〃	〃	〃	〃	米國標準	0.1	8.5	44.8	83.2	99.2	100	100
492	〃	〃	豊浦郡長府町	〃	マイラー	2.8	8.7	37.6	72.7	97.9	100	100
493	〃	〃	豊浦郡小串町	〃	米國標準	15.8	28.2	79.2	98.3	100	100	100
494	〃	〃	〃	〃	マイラー	0.7	21.5	61.9	90.1	99.5	100	100
495	〃	外浦	〃	〃	米國標準	0	1.3	44.4	88.8	99.8	100	100
496	徳島	吉野川	三好郡三名村	川砂	マイラー	1.0	15.0	50.4	85.8	97.8	100	100
497	〃	〃	名西郡高志村	〃	〃	1.0	10.2	39.8	69.4	85.6	100	100
498	〃	今切川	板野郡板西町	〃	〃	0	19.6	83.6	96.0	98.4	100	100
499	〃	〃	名東郡北井上村	〃	〃	0.6	4.6	81.8	96.0	99.2	100	100
500	〃	那賀川	〃	〃	〃	0.2	12.2	73.0	97.7	100	100	100
501	〃	岡川	那賀郡富岡町	〃	〃	16.0	21.0	75.2	93.0	98.4	100	100
502	香川	〃	大川郡三本松	濱砂	〃	0.8	2.6	17.0	61.0	94.8	98.6	100
503	愛媛	眩川	喜多郡大洲町	川砂	〃	0	2.3	24.4	74.3	77.0	100	100
504	〃	〃	〃	〃	〃	0.4	5.4	50.1	85.4	92.6	100	100
505	〃	〃	〃	濱砂	〃	0	2.4	29.8	63.6	87.6	100	100
506	〃	奈良川	宇和島市	〃	〃	0	19.6	83.6	96.0	98.4	100	100
507	〃	〃	西宇和郡三机村	〃	〃	0	4.1	33.6	74.1	97.5	100	100
508	〃	〃	〃	〃	〃	0	3.4	55.4	87.8	97.4	100	100
509	〃	〃	〃	〃	〃	0	10.8	95.4	75.9	99.2	100	100
510	〃	〃	〃	建築學會	〃	0	14.2	79.1	99.5	100	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
481	3.08	40.4	1.550	2.60	1.0	微		多角性ノモノ多シ		熔融分析 SiO ₂ 87.6%
482	2.41	43.4	1.475	2.61	0	0				
483	2.70	32.1	1.515	2.56			4.9		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
484	2.81	35.9	1.655	2.58	3.1	②標準色以下				②土木及建築學會標準色
485	2.68	21.5	1.741	2.51			4.5		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
486	2.07	39.6	1.539	2.55	1.9	③標準色以下				
487	1.24	32.6	1.481	2.56			5.5		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
488	3.65	37.9	1.610	2.59	0.1			多角性ノモノ多シ		
489	3.68	37.6	1.615	2.59	0.4		1.5	稜ノトレタルモノアルモ主トシテ多角性		
490	3.02	40.3	1.579	2.64	0.2	26	0.6	稜ノトレタル多角性		白砂
491	2.64	39.1	1.591	2.61	0.5			〃		
492	2.80	42.9	1.506	2.64	0.6	16	1.3	丸味ヲ帶ブ		土色
493	1.79	44.7	1.440	2.60	0		1.3	銳 角		
494	2.26	45.8	1.424	2.63	0.3	0	1.2	多角性ニテ丸味ヲ帶ブ		白砂 多少風化性アリ
495	2.66	39.6	1.565	2.59	0.3		1.0	稜ノトレタルモノアルモ多角性ノモノ多シ		
496	2.50	41.0	1.570	2.66	1.2	微	1.5	扁平ニ近キ細長キモノ多シ		
497	2.94	39.7	1.689	2.80	0.6	0	1.7			
498	2.02	43.5	1.525	2.70	0	0	0.1			
499	2.18	44.3	1.526	2.74	0.1	0	0.8			
500	2.17	45.2	1.480	2.70	1.2	0	1.0	丸味ヲ帶ブ		
501	1.96	42.5	1.511	2.63	3.0	0	0.5			現場使用ニ適セズ
502	3.25	42.0	1.547	2.66	0.4	0	0.4	稜ノアル多角性		
503	3.22	40.0	1.631	2.72	0.4	0	1.2			
504	2.66	40.0	1.593	2.66	0.8	0	0.4			
505	3.17	34.6	1.706	2.61	2.0	③ 50	0.3			③トンプソン氏法 現場ニハ水洗後使用
506	2.02	41.1	1.562	2.65	2.5	0	2.5			
507	2.91	36.5	1.713	2.70	0.2	0	0.9			
508	2.56	39.9	1.623	2.70	0.2	0	0.5	稜ノトレタル多角性		
509	2.19	41.3	1.620	2.76	0.1	0	0.9	細粒ニ富ム		
510	2.07	41.9	1.600	2.76	0	0				塩分ヲ含マズ

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 篩略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
511	高 知	黒瀧川	長岡郡東豊永村	川砂	米國標準	4.3	17.5	42.8	76.4	93.5	100	100	100
512	〃	〃	長岡郡三里村	濱砂	〃	0.5	9.9	37.3	96.5	99.4	100	100	100
513	〃	仁淀川 (川 坂)	吾 川 郡	〃	〃	0	3.2	27.6	85.1	99.5	100	100	100
514	〃	吉野川 (上 流)	〃	山砂	〃	0	2.5	26.2	78.1	99.8	100	100	100
515	福 岡	遠賀川	飯塚市川島	川砂	建築學會	0.8	5.7	28.1	59.1	90.6	100	100	100
516	〃	〃	遠賀郡中間町	〃	マイラー	1.6	4.6	22.5	53.4	92.0	100	100	100
517	〃	〃	遠賀郡蘆屋町	〃	〃	0.3	4.7	22.4	51.0	87.2	100	100	100
518	〃	彦山川	直 方 市	〃	建築學會	1.2	14.2	49.8	76.6	90.8	97.5	100	100
519	〃	那珂川 (下 流)	筑紫郡住吉村	〃	〃								
520	〃	〃	福 岡 市 外	〃	マイラー	0.9	4.9	31.2	57.2	81.9	100	100	100
521	〃	室見川	早 良 郡	〃	〃								
522	〃	〃 (下 流)	〃	〃	〃								
523	〃	筑後川	〃	〃	建築學會	0.7	6.6	25.0	58.2	82.0	95.8	100	100
524	〃	〃	〃	〃	マイラー	0.5	6.8	51.5	84.2	95.5	98.9	100	100
525	〃	〃	久留米市洗町	〃	〃	0.9	7.4	51.6	90.4	97.9	99.7	100	100
526	〃	菱 島	京都郡今元村	濱砂	〃	3.3	7.0	18.2	50.0	92.4	100	100	100
527	〃	〃	京都郡菱島村	〃	〃	0.1	0.2	16.8	74.5	98.7	100	100	100
528	〃	〃	京都郡刈田町	〃	米國標準	0	27.5	48.2	86.2	100	100	100	100
529	〃	〃	若 松 市	〃	〃	0.3	7.2	54.7	89.5	98.6	100	100	100
530	〃	〃	〃	〃	〃	0.6	8.1	51.9	88.4	98.8	100	100	100
531	〃	〃	糟屋郡西戸崎	〃	米國標準	1.5	41.3	55.1	61.7	97.3	100	100	100
532	〃	〃	〃	〃	マイラー	4.1	56.0	82.9	96.2	99.8	100	100	100
533	〃	〃	福岡市升小屋町	〃	〃	0.5	13.9	33.0	65.3	94.9	99.7	100	100
534	佐 賀	多布施川	佐 賀 市	川砂	〃								
535	〃	筑後川	佐 賀 郡	〃	〃								
536	〃	松浦川 (川 坂)	〃	〃	マイラー	1.0	6.0	30.0	64.0	92.0	100	100	100
537	〃	〃	〃	〃	〃	1.0	6.0	30.0	64.0	92.0	100	100	100
538	〃	〃	唐 津 市	濱砂	〃								
539	〃	〃	〃	〃	〃								
540	長 崎	志佐川	〃	川砂	マイラー	1.0	12.0	66.0	93.0	98.0	100	100	100

(砂)

番 號	細 率	空 隙 率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥 土 量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
511	2.66	41.7	1.568	2.69	7.4			各片岩ハ扁平且 軟弱ニテ指頭ヲ 以テ破壊シ得ル モノ多シ	土木試験所報 告 9號	
512	2.56	35.9	1.642	2.61	0.2					
513	2.85	33.2	1.717	2.64	0.4		0.8			
514	2.93		1.578	2.58	1.0					
515	3.16	42.9	1.500	2.63	0					石炭粒ノ混合甚シ ク使用不可
516	3.26	41.5	1.556	2.66	1.3	③ 74	1.1	稜角丸味ヲ帯ビ 葡萄狀ニ結合セ ルモノ		④トンプソン氏法 淡赤褐色
517	3.34	39.3	1.600	2.64	0.7	③ 31	1.1	〃		〃
518	2.70	40.9	1.550	2.62	0	0				
519	3.72			2.56					建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
520	3.24	40.0	1.555	2.60	2.6	0	1.0	多 角 性		
521	3.50	31.9	1.504	2.59			5.8		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
522			1.570	2.58			5.8		〃	〃
523	3.32	38.0	1.650	2.66	0	0				
524	2.63	42.0	1.488	2.56	0.8	微		稜角ニ乏シク細 粒多シ		
525	2.52	38.5	1.500	2.50	1.0			稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		
526	3.29	41.6	1.551	2.66	0.7	13	0.9	多角性ナルモ稜 ハ丸味アリ		土色ヲ呈ス
527	3.10	38.4	1.502	2.44	2.4	微		稜角ニ富ム		多少風化性アリ
528	2.38	40.8	1.550	2.64	1.1	多	2.0	鋭多角ノモノ多 シ		珪酸 98%
529	2.50	36.5	1.637						土木學會誌 17卷12號	
530	2.52				0					
531	2.43	38.3	1.160	2.62	微量	痕 跡	0.5	多 稜 性		黄白色 風化性ヲ認メズ
532	1.61	41.8	1.530	2.63	0.8	微		稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		熔融分析 SiO ₂ 85.68% 光澤アリ清淨ナリ
533	2.93		1.580							
534	3.80	37.5	1.543	2.61			1.4		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
535	2.86	42.7	1.480	2.58	0.8		0.9		土木學會誌 20卷8號	
536	3.07	40.0	1.565	2.62	0.6	頁	0.5			
537	3.07	40.0	1.565	2.62	1.4	〃	0.5			
538	1.28	30.2	1.524	2.55			8.3		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
539		38.6	1.547	2.57			3.7		〃	〃
540	2.30	42.0	1.526	2.64	2.9	頁	1.1			

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 篩略號ハ3頁参照								
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h
541	長崎	南松浦郡奥浦村	濱砂	建築學會	0.8	5.6	35.1	85.5	100	100	100	100
542	〃	〃	〃	〃	1.5	12.4	50.1	87.0	100	100	100	100
543	〃	西彼杵郡高濱村	〃	〃								
544	〃	〃	〃	〃								
545	〃	〃	〃	〃								
546	〃	高瀬	北高来郡	〃	マイラー	1.0	12.0	52.5	87.7	98.7	100	100
547	〃	〃	〃	〃	〃	1.0	10.0	62.0	85.0	96.0	100	100
548	〃	〃	〃	〃	〃	1.0	18.0	70.0	89.0	96.0	100	100
549	〃	大濱	北松浦郡	〃	〃	2.0	99.5	100	100	100	100	100
550	熊本	白川(中流)	熊本市	川砂								
551	〃	緑川	飽託郡	〃	マイラー	2.6	18.3	47.9	86.7	97.4	100	100
552	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	12.8	63.0	89.0	99.6	100	100
553	〃	〃	〃	〃	米國標準	7.7	41.4	73.5	99.1	100	100	100
554	〃	砂川	〃	〃	〃	2.6	18.3	57.9	86.7	97.4	99.6	100
555	〃	球磨川	八代郡八代町	〃	〃	1.0	3.7	31.9	90.7	98.7	99.9	100
556	〃	〃	葦北郡	〃	マイラー	1.0	8.0	34.0	76.0	93.0	100	100
557	〃	久野木川	〃	〃	〃	1.0	8.0	26.0	60.0	88.0	100	100
558	〃	水俣川(田尻)	〃	濱砂	〃	1.0	18.0	56.0	78.0	91.0	100	100
559	大分	大山川	玖珠郡	川砂	〃	13.0	27.0	47.0	84.0	98.0	100	100
560	〃	池ノ原川	〃	〃	〃	1.0	5.0	25.0	60.0	87.0	100	100
561	〃	〃	〃	〃	〃	1.0	6.0	25.0	60.0	90.0	100	100
562	〃	隈袋川	〃	〃	〃	1.0	6.0	29.0	65.0	86.0	100	100
563	〃	陣ノ釣	〃	〃	〃	1.0	7.0	37.0	78.0	93.0	100	100
564	〃	〃	〃	〃	〃	0.5	6.0	42.7	94.2	99.5	100	100
565	〃	〃	〃	〃	〃	2.0	9.0	49.0	78.5	91.0	100	100
566	〃	玖珠川	〃	〃	〃	3.0	22.0	59.7	83.7	98.0	100	100
567	〃	〃	〃	〃	〃	1.0	12.2	46.3	87.7	98.7	100	100
568	〃	〃	〃	〃	〃	0.5	7.5	46.0	86.5	99.0	100	100
569	〃	〃(上流)	〃	〃	〃	4.0	28.0	63.5	85.0	96.0	100	100
570	〃	〃	日田郡	〃	〃	1.0	4.0	18.0	63.0	95.0	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
541	2.73	44.0	1.485	2.65	0	0				
542	2.49	46.7	1.415	2.66	0	0				
543	1.85	30.1	1.688	2.80			4.3		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
544	2.70	32.2	1.629	2.63			2.8		〃	〃
545	3.50	34.7	1.593	2.63			2.2		〃	〃
546	2.48	42.8	1.511	2.64	1.0	優	0.6			
547	2.46	43.0	1.490	2.62	1.6	良	0.6			
548	2.26	35.0	1.480	2.63	2.0	〃	0.8			
549	0.99	44.0	1.480	2.64	1.4	優	0.3			
550	2.70	27.7	1.535	2.53			6.6		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
551	2.47	38.6	1.627	2.65	0.4	③ 160		丸味ヲ帶ブモノ 又扁平ナルモノ 多シ		風化性ヲ有ス ③トンプソン氏法
552	2.35	43.4	1.600	2.81	0.4	僅カニ黄色	0.5			
553	1.78	38.6	1.627	2.65	0.4	標準色ノ 1/6				
554	2.38	43.2	1.500	2.64	0.8	標準色ノ 1/10				
555	2.74	34.9	1.719	2.64	1.0	0	0.8	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		
556	2.88	43.0	1.500	2.61	1	良	1.7			
557	3.17	42.0	1.470	2.54	3.0	不 良	2.0			
558	2.56	39.0	1.590	2.61	2	稍 良	1.0			
559	2.31	42.0	1.480	2.54	3.4		1.1			
560	3.22		1.530							
561	3.18		1.576		2.7					
562	3.13		1.530							
563	2.84	46.0	1.355	2.54	2.0		1.5			
564	2.57	44.0	1.430	2.54	0.9	不 良	1.1			
565	2.71	47.0	1.390	2.59		良	1.0			
566	2.34	44.0	1.460	2.60	1.2	稍 良	1.5			
567	2.54	44.0	1.520	2.69	0.4	〃	1.2			
568	2.61	45.0	1.420	2.56	0.5	〃	2.0			
569	2.24	45.0	1.470	2.68	1.8	不 良	1.5			
570	3.19	44.0	1.430	2.54	0.4	稍 良	1.0			

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 節略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
571	大分	番匠川	南海部郡佐伯町	川砂	マイラー	1.0	56.0	99.0	100	100	100	100	100
572	〃	〃	東國東郡安岐村	濱砂	米國標準	0	19.2	71.2	93.5	100	100	100	100
573	〃	〃	東國東郡守江村	〃	〃	0.3	19.1	78.4	95.8	100	100	100	100
574	〃	〃	〃	〃	〃	0	5.6	61.2	95.0	100	100	100	100
575	〃	〃	〃	〃	マイラー	2.0	21.0	71.0	92.0	99.0	100	100	100
576	〃	大分川 (川尻)	大 分 市	〃	米國標準	0	1.2	45.6	82.6	94.9	99.2	100	100
577	〃	春日浦	〃	〃	〃	0.9	1.4	3.0	34.1	90.6	100	100	100
578	〃	大分港内	〃	〃	〃	10.0	38.8	86.2	96.4	98.5	99.2	99.5	100
579	〃	〃	南海部郡東上浦村	〃	マイラー	0	5.0	35.0	79.0	88.0	100	100	100
580	宮崎	祝子川	東 白 杵 郡	川砂	〃	2.0	7.0	45.0	87.0	96.0	100	100	100
581	〃	曾木川	〃	〃	〃	1.5	22.5	57.5	80.5	94.5	100	100	100
582	〃	五ヶ瀬川	西 白 杵 郡	〃	〃	2.0	15.5	44.5	70.5	90.0	100	100	100
583	〃	〃	〃	〃	〃	1.0	22.5	58.5	83.0	96.0	100	100	100
584	〃	〃	〃	〃	〃	1.0	3.0	38.0	93.0	99.0	100	100	100
585	〃	上町川原	南 那 珂 郡	〃	〃	6.0	18.0	46.0	70.0	82.0	100	100	100
586	〃	大平川	南 那 珂 郡 大 東 村	〃	〃	2.0	12.0	38.0	67.0	83.0	100	100	100
587	〃	堂園川	南 那 珂 郡	〃	〃	1.0	8.0	37.0	76.0	83.0	100	100	100
588	〃	〃	〃	濱砂	〃	1.0	27.0	84.0	99.0	100	100	100	100
589	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	10.4	32.0	51.7	81.7	100	100	100
590	鹿兒島	〃	嶺 嶽 郡	川砂	〃	0	4.0	25.0	78.0	96.0	100	100	100
591	〃	〃	〃	〃	〃	1.0	15.0	53.0	94.0	100	100	100	100
592	〃	前 川	〃	〃	〃	1.0	2.0	29.7	81.7	95.4	100	100	100
593	〃	〃	〃	〃	〃	4.0	15.0	42.0	71.0	86.0	100	100	100
594	〃	〃	〃	〃	〃	0	10.0	80.0	99.0	99.5	100	100	100
595	〃	安樂川	〃	〃	〃	8.0	32.0	73.0	94.0	99.0	100	100	100
596	〃	菱田川	〃	〃	〃	3.0	17.0	57.0	86.0	95.0	100	100	100
597	〃	田原川 (CF流)	〃	〃	〃	2.5	24.5	63.0	90.0	98.0	100	100	100
598	〃	串真川	肝 屬 郡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
599	〃	〃	〃	〃	マイラー	1.0	4.5	44.0	88.0	96.5	100	100	100
600	〃	下平川	鹿 兒 島 郡	〃	〃	0	3.0	11.0	31.0	61.0	〃	〃	〃

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
571	1.44	46.0	1.420	2.63	微	微	2.1	極メテ微細ナル 粒ヨリナル		
572	2.16	41.9	1.534	2.64	0.1	0		鋭稜多角性ノモ ノ多シ		
573	2.06	43.0	1.516	2.65	0.3	0		〃		
574	2.38	43.3	1.531	2.67	0.1	0		鋭角ノモノ多シ		
575	2.15	40.4	1.550	2.60	0	0	1.6	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		
576	2.77	41.6	1.554	2.66	0.3	標準色ノ 1/10		稜角ニ富ム多面 体ヨリナリ細長 又ハ扁平ナルモ ノ少シ		暗灰色
577	3.70	51.3	1.116	2.29	2.1	㊦ 330		中粒以下ノモノ ハ稜角チ有スル モ粗粒ハ細長又 ハ扁平チナス 丸味ノアル粒ヨ リナル		表層ヨリ深サ2尺 ③トンプソン氏法
578	1.71	44.9	1.421	2.58	6.6	標準色ノ 1/13				
579	2.93	36.0	1.663	2.60	0	0	0.7			
580	2.63	41.0	1.570	2.61	0.6	不 頁	0.3			
581	2.44	42.0	1.575	2.70	1.5	〃	0.6			
582	2.78	41.0	1.590	2.71	1.8	〃	0.3			
583	2.39	43.0	1.530	2.69	1.5	〃	0.8			
584	2.66	42.0	1.570	2.67	0.6	稍 頁	0.8			
585	2.78	38.0	1.650	2.63	8	不 頁				
586	2.98	46.0	1.430	2.64	1.2	〃	0.5			
587	2.95	40.0	1.580	2.65	4.7	〃	1.6			
588	1.89	42.0	1.510	2.61	0.4	優				
589	3.24	32.0	1.800	2.65	0	〃	0.2			
590	2.97	40.0	1.700	2.84	0.3	〃	0.7			
591	2.37	44.0	1.503	2.67	0.3	頁	0.3			
592	2.90	40.0	1.610	2.68	0.5	〃	0.8			
593	2.82	38.0	1.630	2.62	3.0	不 頁	1.2			
594	2.12	35.0	1.630	2.51	0.5	優	0.5			
595	1.94	46.8	1.320	2.48	2.9	頁				
596	2.42	37.5	1.640	2.62	1.5	〃	0.6			
597	2.22	42.0	1.630	2.79	1.0	不 頁	1.0			
598	2.52	44.2	1.490	2.67		〃				
599	2.66	43.0	1.550	2.74	1.0	稍 頁	0.7			
600	3.94	35.0	1.686	2.60	1.6	〃	0.5			

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照								
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h
601	鹿兒島	掛宿郡	川砂	マイラー	1.0	4.0	25.0	78.0	96.0	100	100	100
602	〃	〃 今和泉村	〃	〃	3.0	19.0	67.0	96.0	100	100	100	
603	〃	下里川	〃	〃	0	5.0	15.0	57.0	99.0	100	100	
604	〃	〃	〃	〃	5.0	13.0	29.0	63.0	89.0	100	100	
605	〃	〃	〃	〃	2.0	12.0	32.0	66.0	90.0	100	100	
606	〃	金山川	薩摩郡	〃	1.0	7.0	29.0	63.0	85.0	100	100	
607	〃	〃	〃	〃	2.0	14.0	52.0	82.0	93.0	100	100	
608	〃	前川	〃	〃	1.0	6.0	32.0	73.0	91.0	100	100	
609	〃	〃	〃	〃	1.5	4.5	24.5	64.0	89.5	100	100	
610	〃	〃	〃	〃	2.0	13.0	50.0	85.0	96.0	100	100	
611	〃	〃	〃	〃	3.5	15.5	43.0	74.5	91.0	100	100	
612	〃	川内川	〃	〃	2.0	18.0	72.0	95.0	99.0	100	100	
613	〃	〃	〃	〃	0	21.0	71.0	91.0	97.0	100	100	
614	〃	〃	〃	〃	1.0	12.0	60.0	92.0	98.0	100	100	
615	〃	穴川	〃	〃	0	18.0	45.0	76.0	92.0	100	100	
616	〃	糟屋郡	〃	〃	0	1.0	67.0	99.0	100	100	100	
617	〃	瀬々串	掛宿郡	濱砂	〃	0	0	1.0	4.0	50.0	100	100
618	〃	鹿兒島郡谷山村	〃	〃	0	4.0	23.0	62.0	82.0	100	100	
619	〃	中名海岸	掛宿郡喜入村	〃	〃	0	5.0	53.0	76.0	99.7	100	100
620	〃	荒崎海岸	出水郡	〃	〃	1.0	17.0	53.0	81.0	98.0	100	100
621	〃	瀨口海岸	掛宿郡	〃	〃	1.0	7.0	54.0	94.0	99.0	100	100
622	臺灣	淡水河	臺北市	川砂	〃	1.5	8.1	90.4	100	100	100	100
623	〃	〃	臺北市濱町	〃	〃	1.1	17.9	90.7	99.6	100	100	100
624	〃	〃	〃	〃	〃	1.3	25.4	96.8	99.8	100	100	100
625	〃	淡水河(中流)	臺北市	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
626	〃	頭前溪	新竹市	マイラー	4.8	25.5	74.7	92.7	97.8	100	100	100
627	〃	客雅溪	〃	〃	3.1	21.8	74.2	96.9	100	100	100	100
628	〃	旱溪	臺中市	〃	〃	5.7	32.7	80.1	95.3	99.2	100	100
629	〃	旱溪(上流)	臺中州大屯郡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
630	〃	〃	臺中市	マイラー	4.2	31.3	85.0	98.9	100	100	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
601	2.96	40.0	1.560	2.61	0	真	1.2			
602	2.15	39.0	1.700	2.78	0.2	〃	0.8			
603	3.24	42.0	1.510	2.60	0.6	不真	1.6			
604	3.01	41.0	1.510	2.56	1.4	〃	2.0			
605	2.98	43.0	1.430	2.50	1.4	〃	2.0			
606	3.15	40.0	1.540	2.56	1.0	〃	0.6			
607	2.57	40.0	1.540	2.57	1.2	〃	0.7			
608	2.97	42.0	1.500	2.59	0.8	〃	0.5			
609	3.16	45.2	1.370	2.50	0	稍真	0.8			
610	2.54	45.4	1.420	2.60	1.6	不真	1.9			
611	2.73	53.3	1.360	2.90	5.3	〃	1.1			
612	2.14	45.0	1.410	2.55	1.0	真	2.5			
613	2.20	43.0	1.450	2.56		稍真	1.4			
614	2.37	45.0	1.400	2.60		真				
615	2.69	45.0	1.430	2.60	0.5	〃				
616	2.33	38.0	1.680	2.70	0.3	優	1.0			
617	4.45	37.0	1.657	2.62	0	〃	0.2			
618	3.29	36.0	1.696	2.63	0	〃	0.3			
619	2.66	39.0	1.818	3.00	0.2	〃	0.5			
620	2.50	41.1	1.550	2.63		〃	1.1			
621	2.45	40.0	1.690	2.81	0.2	真	0.8			
622	2.00	37.0	1.623	2.57	2.5		1.2			
623	1.91	45.1	1.460	2.66			1.5	扁平ノモノ多シ	臺灣總督府工業部報告90號	
624	1.77	46.5	1.430	2.67				〃	臺灣總督府工業部報告2號	
625	1.17	45.8	1.403	2.63			12.8		建築雜誌481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
626	2.05	41.4	1.557	2.66				稜ノトレタル扁平ノモノ多シ	臺灣總督府工業部報告2號	
627	2.04	39.1	1.595	2.62				稜角ニ富ム多角性ノモノ多シ	〃	多少風化性アリ
628	1.87	40.9	1.556	2.63				鋭稜多角性ノモノ多シ	〃	
629	0.65	39.4	1.560	2.62			7.2		建築雜誌481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
630	1.81	43.1	1.513	2.66				扁平ノモノ多シ	臺灣總督府工業部報告2號	

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
631	臺灣	牛稠溪	嘉義市外	川砂	タイラー	18.1	84.7	96.8	99.2	99.8	100	100	100
632	〃	八獎溪	嘉 義 市	〃	〃	27.1	85.6	97.6	99.5	99.8	100	100	100
633	〃	許縣溪	新豊郡關廟庄	〃	〃	10.2	53.5	94.5	98.9	99.6	100	100	100
634	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
635	〃	隘寮溪	高 雄 州	〃	淺野篩	5.8	6.7	28.1	58.7	83.6	100	100	100
636	〃	〃	高雄州屏東街	〃	タイラー	3.4	30.8	66.4	84.9	94.1	100	100	100
637	〃	〃	臺北市川端町	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
638	〃	大甲溪 (下流)	臺中州豊原郡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
639	〃	曾女溪 (E流)	臺南州曾文郡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
640	〃	〃	基隆郡萬里庄	濱砂	タイラー	0.4	21.9	92.5	98.9	99.8	100	100	100
641	〃	〃	基 隆 市	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
642	〃	〃	新豊郡永寧庄	〃	タイラー	4.7	87.0	99.7	100	100	100	100	100
643	〃	〃	高 雄 市	〃	〃	2.1	10.8	81.7	100	100	100	100	100
644	〃	〃	〃	〃	淺野篩	5.2	11.8	88.8	99.2	99.8	100	100	100
645	〃	〃	〃	〃	タイラー	0.3	42.4	98.4	99.7	100	100	100	100
646	〃	〃	花 蓮 港 街	〃	〃	0.2	7.9	63.5	98.6	100	100	100	100
647	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
648	〃	〃	彭 湖 島	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
649	朝鮮	會寧川 (下流)	會 寧 府	川砂	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
650	〃	翰城川	咸鏡北道	〃	タイラー	0.4	0.5	18.6	88.8	99.2	100	100	100
651	〃	羅北川 (下流)	咸鏡北道鏡城郡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
652	〃	〃 (中流)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
653	〃	〃	咸鏡南道長津郡	〃	タイラー	3.0	13.6	47.2	78.2	99.2	100	100	100
654	〃	箭灘江	咸鏡南道文川郡	〃	〃	1.2	3.6	24.2	76.0	94.7	100	100	100
655	〃	〃	〃	〃	〃	2.4	10.5	36.8	71.9	85.9	97.5	100	100
656	〃	德池川 水洞川 (合流)	咸鏡南道德源郡	〃	〃	1.6	4.7	21.2	54.4	80.5	94.7	97.3	100
657	〃	赤田川	〃	〃	〃	3.5	15.2	43.4	71.8	94.0	99.8	100	100
658	〃	汝謂川	咸鏡南道	〃	〃	0.6	2.6	34.6	98.8	99.8	100	100	100
659	〃	漢 江	京畿道西水庫	〃	〃	2.5	13.0	78.0	96.8	98.7	99.6	100	100
660	〃	〃	京畿道西海面	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
631	1.01	44.0	1.483	2.65				多角性細粒稜ノ トレタル微細粒 子多シ	臺灣總督府工 業部彙報 2號	
632	0.90	43.5	1.490	2.64				〃	〃	
633	1.43	41.2	1.547	2.63				稜ノトレタル多 角性ノ細粒ノモ ノ多シ	〃	
634		27.3	1.459	2.58			10.3		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
635	3.17	35.8	1.694	2.64	2.0	A.S.T.M 基準溶液 ニ比シ少	0.4			
636	2.20	43.6	1.511	2.68				扁平ノモノ多シ	臺灣總督府工 業部彙報 2號	
637		33.5	1.296	2.56			11.2		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
638	1.30	42.8	1.450	2.58			9.8		〃	〃
639	1.36	49.2	1.320	2.64			10.1		〃	〃
640	1.87	42.2	1.570	2.72				稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ	臺灣總督府工 業部彙報 2號	
641	1.70	33.3	1.442	2.58			6.6		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
642	1.09	45.9	1.431	2.65				扁平ノモノ多シ	臺灣總督府工 業部彙報 2號	
643	2.05	40.0	1.539	2.56	1.4					
644	1.95	38.8	1.527	2.50	1.2	微	3.0	扁平狀ノモノ多 シ		
645	1.59	48.0	1.384	2.66				〃	臺灣總督府工 業部彙報 2號	
646	2.30	39.5	1.653	2.73			1.0	稜角ニ富ム多角 性ノモノ多シ	〃	
647	2.22	37.9	1.587	2.84			3.2		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
648	2.22	28.6	1.413	2.54			10.1		〃	〃
649	3.07	24.3	1.526	2.62			7.4		〃	〃
650	2.93	39.4	1.625	2.65	0.2	② 0.1	0.6			③土木學會標準色 チ1トシタル濃 度數
651	4.23	28.4	1.636	2.59			3.0	丸味ヲ帶ビタル モノ多シ	建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
652	2.01	34.4	1.472	2.85			5.0		〃	〃
653	2.59	40.9	1.612	2.73	1.8	② 0.3	0.5	多角性ノモノ多 シ		
654	3.00	39.6	1.630	2.70	0.2	② 0.1	0.3	多角性ノモノ多 シ		
655	2.95	35.7	1.690	2.63	2.7	微	0	扁平狀ノモノ多 シ		
656	3.46	39.3	1.654	2.73	2.0	② 0.1	0.7	扁平ナルモノ細 長キモノ多シ		
657	2.72	41.1	1.546	2.63	5.8	② 0.4	2.0	多角性		表面汚染ス
658	2.64	42.5	1.510	2.63	1.2	② 0.1	0.6	多角性ノモノ多 シ		
659	2.11	42.3	1.530	2.65	0.2	② 0.1	0.7	多角性ノモノ多 シ		
660	1.86	29.9	1.485	2.54			7.0		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 篩略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
661	朝鮮	大同江	平安南道江東郡晚達面	川砂	マイラー	5.2	25.2	83.0	96.6	99.8	100	100	100
662	〃	〃	平壤府	〃	〃	3.0	39.2	91.7	99.8	100	100	100	100
663	〃	南江	平安南道江東郡三登面	〃	〃	0.4	1.6	7.6	57.6	98.6	100	100	100
664	〃		大邱府	〃	〃								
665	〃		咸鏡北道雄基面	濱砂									
666	〃		咸鏡南道咸州郡興南面	〃	マイラー	3.4	32.2	69.2	97.8	99.7	99.8	100	100
667	〃	漢江(川北)	京城府 龍山	〃									
668	〃		慶尙南道東萊郡南面	〃	米國標準	0	8.5	38.5	70.3	90.3	98.5	100	100
669	關東州		普蘭店管内石河郡會	川砂	マイラー	4.6	23.5	47.0	66.0	85.9	95.2	99.7	100
670	〃		金州管内二十里堡會	〃	〃	4.6	12.0	31.2	50.8	92.2	98.2	100	100
671	〃		金州管内黃咀子廟會	濱砂	〃	1.0	7.0	19.8	37.8	70.6	94.7	100	100
672	〃		〃	〃	〃	23.7	75.0	93.5	96.2	97.6	98.9	100	100
673	〃		貔子窩廣鹿島	〃	〃	1.9	13.0	37.0	63.3	87.0	95.8	100	100
674	〃		貔子窩管内臥龍屯會	〃	〃	1.8	18.3	47.5	63.8	84.6	98.0	100	100
675	〃	大長山列島	貔子窩管内瓜皮島	〃	〃	4.7	26.0	60.7	77.6	88.6	96.0	100	100
676	〃		旅順管内王家店會	〃	〃	2.5	6.9	15.2	32.4	62.8	89.7	98.7	100
677	〃		旅順管内方家屯會	〃	〃	1.6	32.7	57.7	82.4	95.7	99.2	100	100

(砂)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
661	1.90	42.2	1.545	2.67		①標準色 No.1— No.2	0.8	多角性ノモノ多シ		①アブラム及ハー ダー兩氏法
662	1.66	45.7	1.440	2.65	2.6	微		多角性ニテ圓味 アリ		
663	3.34	39.4	1.610	2.66	1.9	①標準色 No.1— No.2	1.0	多角性ノモノ多シ		
664	2.37	30.6	1.396	2.52	2.4		9.1		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
665	2.01	29.3	1.598	2.61			4.7		〃	
666	1.98	39.5	1.596	2.63	0.4	② 0.2	0.7	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		②土木學會標準色 チ1トシタル濃 度
667	1.78	37.1	1.442	2.63			4.8		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
668	2.94	37.0	1.560	2.48	1.4	①標準色 No.1以下	1.0	斜長石ハ球狀ヲ ナシ尖角ヲ有ス 角閃石ハ柱狀		
669	2.78	35.7	1.690	2.63	2.6	少量	1.3	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		
670	3.11	43.1	1.600	2.66	1.6	極ク少量	1.4			
671	3.69	31.0	1.840	2.66	1.2	0	0.9		滿洲技術協會 誌 50號	
672	1.15	53.0	1.490	2.58	6.7	極ク少量	1.6		〃	
673	3.02	35.6	1.695	2.63	1.0	微		稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		熔融分析 SiO ₂ 83.84% 貝殻稍々多シ
674	2.86	32.2	1.790	2.63	0.7	少量	3.7			
675	2.46	33.7	1.630	2.63	4.8	極ク少量	1.3			
676	3.92	29.5	1.860	2.64	5.2	微	3.1		滿洲技術協會 誌 50號	
677	2.31	36.6	1.670	2.63	0.8	〃	0.8		〃	

(砂利)

番 號	府 名 縣	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 節略號ハ3頁参照										
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _i	e _k	f _l	g	g'		
1	北海道	西別川	野付郡別海村	川砂利	マイラー	77.0			98.0		0	20		
2	〃	幌別川	浦河郡	〃	米國標準	65.6		89.3	94.3	0	18.0	26.2		
3	〃	三石川	三石郡三石村	〃	マイラー	47.0			76.0		0	6.0		
4	〃	石狩川	旭川市	〃	〃	52.0		75.0	96.0	100	1.0	18.0		
5	〃	〃 (中流)	旭川衛戍地	〃										
6	〃	豊平川	(石狩川支流)	〃	マイラー	76.8		100		0	13.0	23.8		
7	〃	〃	札幌市	〃	〃	100			100	0	2.5	53.0		
8	〃	〃	札幌郡豊平町	〃	〃	52.5		78.5	100		0	20.0		
9	〃	〃	〃	〃	〃	40.5		67.0	96.0	0.5	2.5	10.5		
10	〃	〃	〃	〃	〃	62.0		85.5	100	0	4.0	25.5		
11	〃	〃	札幌市附近	〃										
12	〃	〃	〃	〃										
13	〃	大野川	上磯郡	〃	米國標準	34.8			58.5	100	0	6.8		
14	〃	〃	龜田郡	〃	淺野節	77.4			0	1.7	11.3	35.1		
15	〃	戸切地川	上磯郡	〃	〃	54.5			0	1.8	8.2	22.7		
16	〃	〃 (下流)	〃	〃										
17	〃	目梨泊	枝幸郡枝幸村	濱砂利	米國標準	6.5		39.0	83.8	100		0		
18	〃		紋別郡興部村	〃	〃	48.0		80.0	100		0	2.0		
19	〃		常呂郡常呂村	〃	マイラー	34.0			78.0		0	4.0		
20	〃		湧別郡下湧別	〃	〃	12.0			75.0		0	3.0		
21	〃		忍路郡蘭島	〃										
22	〃		檜山郡上ノ國村	〃	マイラー	40.0			86.0		0	9.0		
23	〃		上磯郡長濱	〃										
24	青森	荒川 (下流)	東津軽郡	川砂利										
25	〃	淺瀬石川	南津軽郡	〃	マイラー	9.6		24.6	74.0		0	1.0		
26	〃	新井田川	三戸郡大館村	〃	建築學會	95.0			0	0	0.6	24.3		
27	岩手	閉伊川	下閉伊郡宮古町	〃	米國標準	63.1		82.7	97.1	100	0.2	9.9		
28	〃	大渡川	上閉伊郡釜石町	〃	〃	34.2		50.7	81.6	92.3	0.5	14.0		
29	〃	盛川	氣仙郡大船渡町	〃	〃	32.0		49.1	72.4	94.3	100	10.8		
30	宮城	江合川	王遠郡岩出町	〃	マイラー	21.8		49.4	91.5		0.1	2.3		

(砂利)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
1	7.23	37.6	1.528	2.44	0	微	1.6	稜ノトタル多 角性ノモノ多シ		
2	6.96	33.0	1.804	2.67	0	無	0.4	〃		
3	7.71	38.1	1.775	2.90	0	〃	0.3	〃		
4	7.33	38.0	1.630	2.66	1.0	微	0.8	丸味ヲ帶ブ		
5	7.08	38.1	1.528	2.55			1.9		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
6	6.86		1.700							
7	6.44	35.9	1.628	2.54						
8	7.50		1.510				1.0	扁平ノモノ及稜 ノトタル多角 性ノモノ多シ		
9	7.83		1.525				1.3	〃		
10	7.09		1.500				1.0	〃		
11	6.13	35.2	1.576	2.59			2.5		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
12	5.10	42.9	1.422	2.67			1.9		〃	〃
13	8.00	32.0	1.750	2.31	0.7		1.8	不規則楕圓形		
14	6.75	38.2	1.551	2.51	0.9	0	3.1			
15	7.27	38.4	1.609	2.61	0.8	0	3.6			
16	6.56	30.1	1.551	2.42			2.8		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
17	8.10	36.0	1.703	2.66	0	無	0.3	丸味ヲ帶ビタ モノ多シ		
18	7.50	37.0	1.683	2.67	0	微	0.3	〃		
19	7.84	38.4	1.540	2.50	0	無	0.4	〃		
20	8.10	34.9	1.667	2.56	0	〃	0.4	〃		
21	69.8	44.8	1.445	2.69			2.2		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
22	7.64	35.4	1.667	2.58	0	微	1.4	丸味ヲ帶ビタ モノ多シ		
23	8.65	42.3	1.459	2.71			1.9		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
24	8.83	41.3	1.371	2.46			1.3		〃	〃
25	8.15	34.6	1.557	2.38	0.3		3.1	安山岩中ニハ丸味ノ多孔 モノ多シ		
26	6.80	37.3	1.650	2.63				扁平ノモノ多ク稜 ノアルモノ 多シ		
27	7.30	34.5	1.743	2.66			0.6	多角性ナレドモ稜 ノトタル モノ多シ		
28	7.70	32.5	1.817	2.69			0.5	角稜ノトタルモノ多 クケレド楕圓扁平 ニ近キモノ多シ		
29	7.85	32.5	1.754	2.60			0.9	多角性角稜ナキ モノ多ク中 粒以下ニ扁平 ニ近キモノ多シ		
30	7.84	33.5	1.616	2.42				大体稜角ニ富ム モノモ相當アリ		磨損率81% 石英粗面岩中ニハ 相當風化シタル モノヲ含ム

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照																
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _i	e _k	f _l	g	g'								
31	宮城	廣瀬川 (中流)	仙臺市	川砂利																
32	〃	〃	〃	〃																
33	〃	廣瀬川	〃	〃	タイラー	65.4		96.4		0.1	0.3	14.0								
34	秋田	能代川 (上流)		〃																
35	山形	馬見崎川	山形市	〃																
36	〃	荒川		〃	タイラー	36.0		55.0	71.0	91.0	100	3.0	14.0							
37	福島	松川	信夫郡鎌田村	〃	建築學會	95.2			0	0	0.3	38.3								
38	〃	須川 (上流)	信夫郡	〃																
39	〃	阿賀川	若松市外	〃																
40	〃	鮫川	石城郡植田町	〃	タイラー	48.3		89.0		0	0.5	11.0								
41	茨城	那珂川 (中流下流)	那珂郡	〃																
42	〃	鬼怒川	眞壁郡關本町	〃	タイラー	83.3		98.6	100			0.3	12.4							
43	〃	〃	(利根川支流)	〃	〃	77.0		98.0	100			1.0	23.0							
44	〃	利根川	鹿島郡息栖村	〃	〃	46.9		81.4	100			0.2	9.4							
45	〃	利根川	鹿島郡若松村	〃	建築學會	95.8			0	0.1	9.9	62.9								
46	栃木	鬼怒川	河内郡平石村	〃																
47	群馬	渡良瀬川		〃	タイラー	81.8				0.1	3.2	27.0	44.0							
48	〃	利根川	新田郡世良田町	〃	建築學會	81.3			0	0.2	3.5	33.7								
49	〃	〃		〃	タイラー	86.1			0.4	1.1	7.8	39.4								
50	〃	〃		〃	〃	35.7		85.7				8.0	35.5							
51	〃	〃		〃	〃	83.0		100				8.0	33.0							
52	〃	利根川		〃	〃	49.0		72.9	89.4	0.3	3.9	21.0	29.3							
53	埼玉	身馴川	兒玉郡兒玉町	〃	〃	34.7		54.6	96.2			0	1.4							
54	〃	荒川	秩父郡尾田村	〃	〃	57.8		0.0	0.1	1.3	6.0	25.5								
55	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	0.5	1.1	1.7	2.7	6.1	21.5								
56	〃	〃	大里郡寄居町	〃	〃	50.3		73.1	95.4			0	0.5							
57	〃	〃	熊谷市	〃	建築學會	24.8		40.7	96.3	0	0.8	6.6	46.8							
58	〃	〃		〃	米國標準	95.2			0			8.1	44.3							
59	〃	〃		〃	〃	94.5		100				1.7	19.2							
60	〃	〃		〃	タイラー	66.7		86.0		0.5	3.2	24.0	34.6							
						74.5		95.5	100											

(砂 利)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
31	6.90	37.5	1.469	2.55			2.3		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
32	6.00	41.3	1.397	2.64			2.8		〃	〃
33	7.20	33.8	1.675	2.53				稜ノトレタル角 形稍圓性多シ		
34		41.4	1.195	2.42			7.9		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
35	6.77	39.1	1.480	2.60			1.9		〃	〃
36	7.76	32.0	1.764	2.59			0.9			
37	6.66	39.5	1.550	2.51	0	0		斑孔ノモノ多ク 稜ノトレタル多 角性及丸味ノモ ノ多シ		石質軟弱ニシテ死 石多シ
38	8.75	38.1	1.433	2.56			3.3		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
39	6.20	39.6	1.459	2.58			1.9		〃	〃
40	7.40	33.2	1.830	2.74				楕圓、扁平ノモ ノ多シ		
41	6.16	37.4	1.539	2.57			1.5		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
42	7.05	35.3	1.714	2.65	0.2		0.3	稜角ニ富ムモノ 多シ		
43	6.99		1.805							
44	7.44	31.5	1.773	2.59	0		0.6	丸味ヲ帯ビタル モノ多量ナリ 甚シク丸味ヲ帯 ビ細粒ノモノハ 丸味殊ニ甚シ		
45	6.32	31.6	1.800	2.63	0	0				
46	7.32	40.2	1.535	2.67			0.8		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
47	6.88	37.3	1.656	2.64			0.8			磨損率 2.3% 死石含有量 22.0%
48	6.81	33.8	1.760	2.66	0	0		丸味ヲ帯ビタ モノ多シ		
49	6.65	39.4	1.593	2.63			1.2			
50	7.21		1.710							
51	6.76		1.72							
52	7.36	35.5	1.656	2.57			2.2			磨損率 7.97% 死石含有量 27%
53	7.68	37.3	1.642	2.62			1.4	多ク扁平ヲナス		
54	7.15		1.645					多角性ノモノ多 ク、丸味ノモノ モ相當アリ		
55	7.21		1.738					〃		
56	7.78	35.6	1.681	2.61			0.5	一般ニ多角形ナ ルモ楕圓形又ハ 扁平ナルモノアリ		
57	6.51	33.8	1.750	2.64	少量	0		青味ヲ帯ビ多少 圓味ヲ帯フ		
58	6.53		1.700							
59	7.12		1.670							有孔岩石軟質砂岩 結晶片岩及一般風 化岩石ヲ死石トス ルトキ
60	6.98	28.7	1.610	2.62			0.7			死石含有量 17% 磨損率 7.08%

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _j	e _k	f _l	g	g'	
61	埼玉	荒川	川砂利	米國標準	90.0		100				10.0	38.0	
62	〃	〃	北足立郡	〃	マイラー	100			0	1.3	8.6	79.2	
63	〃	入間川	入間郡	〃									
64	東京	秋川	西多摩郡西秋留村	〃	マイラー	71.0			100	0	2.4	19.0	
65	〃	〃	西多摩郡東秋留村	〃	〃	75.7			100	6.5	17.3	38.8	
66	〃	多摩川	西多摩郡小作村	〃	米國標準	71.6			100		0.5	18.7	
67	〃	〃	西多摩郡羽村	〃	〃	67.4		92.8	100		0	26.0	
68	〃	〃	西多摩郡西多摩村	〃	マイラー	77.8			100	0	8.4	28.6	
69	〃	〃	南多摩郡多摩村	〃	〃	87.0		98.0			4.0	26.0	
70	〃	〃	〃	〃	米國標準	93.0		100		0	5.0	37.0	
71	〃	〃	東京市世田谷區二子	〃	建築學會	95.1			0	0.7	3.9	38.7	
72	〃	〃	〃	〃	淺野篩	45.0			100		0	15.0	
73	〃	〃	〃	〃	〃	96.7			2.2	5.5	13.5	53.5	
74	〃	〃	〃	〃	〃	100			0.5	6.5	36.5	77.0	
75	〃	〃	〃	〃	〃	77.7			0	0.2	6.0	34.7	
76	〃	〃	東京市世田谷區丸子	〃	マイラー	89.0			100	0	1.8	29.3	
77	〃	〃	〃	〃	〃				0.3	2.5	62.7	100	
78	〃	〃	〃	〃	米國標準	93.6		100			9.1	49.1	
79	〃	〃	〃	〃	〃	57.5		100			3.9	17.2	
80	〃	〃	〃	〃	〃	81.4		100			10.0	36.4	
81	〃	〃	〃	〃	〃	92.2		100			7.2	36.4	
82	〃	〃	〃	〃	〃	89.5		100			0	28.5	
83	〃	〃	〃	〃	マイラー	60.1		82.8	100		4.9	25.8	
84	〃	〃	〃	〃	〃	76.2		94.9	99.9	10.1	19.7	43.0	49.4
85	〃	〃	〃	〃	米國標準	53.7		100			15.9	54.4	
86	〃	〃	〃	〃	〃	84.2		100			2.2	18.7	
87	〃	〃	〃	〃	〃	70.5		100			2.9	22.2	
88	〃	〃	〃	〃	〃	84.5		100			5.2	32.7	
89	〃	〃	東京市大森區調布町	〃	建築學會	95.6			0	2.0	40.1		
90	〃	〃	(下 流)	〃	〃								

(砂 利)

番 號	細 率	空 隙 率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥 土 量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
61	6.62		1.680							
62	6.11	37.3	1.667	2.66			0.6			
63	5.04	36.3	1.635	2.62			0.3		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
64	7.08	36.2	1.684	2.64	0.82		0.7			
65	6.62	33.0	1.783	2.63	0.85		0.7			
66	7.09	31.7	1.790	2.62						
67	7.06	32.2	1.810	2.67						
68	6.85	33.8	1.769	2.67	1.21		0.5			
69	6.83	35.4	1.706	2.64			0.5	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ	鐵道省工務局 第6回改良講 演會記錄	鐵筋コンクリート 用砂利
70	6.65	37.5	1.645	2.63			0.4			
71	6.62	32.9	1.785	2.66	0	0		黒味ヲ帶フ砂岩 ヲ含ム稜ノトレ タル多角性ノモ ノ多シ		②土木及建築學會 標準色
72	7.40	25.7	1.693	2.63	0	③標準色 以下	0.1			
73	6.28	30.0	1.820	2.60	0.17					
74	5.80	32.8	1.734	2.58	0.11					
75	6.81	32.2	1.739	2.57	0.20					
76	6.80	34.5	1.734	2.65						
77	5.35	36.0	1.703	2.66			0.4			
78	6.48		1.710							
79	7.21		1.720							
80	6.72		1.650							
81	6.64		1.690							
82	6.82		1.670							
83	7.09	32.6	1.759	2.61			0.8	一般ニ稜角ニ富 ム砂岩ハ丸味 ヲ帶ビ粘板岩ニ ハ扁平ナルモノ 多シ		磨損率 5.11% 死石含有量 17%
84	6.51	36.6	1.705	2.71			0.3			
85	6.76									
86	6.95		1.700							
87	7.04		1.750							
88	6.78		1.720							
89	6.62	34.7	1.725	2.64	0	0		丸味ヲ帶ビタル モノ多ク扁平ナ ルモノヲ含ム		
90	7.17	31.6	1.635	2.62			0.7		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _j	e _k	f _l	g	g'	
91	東京	中 川	東京市葛飾區 川砂利	マイラー	65.7			100	0	1.4	23.7		
92	神奈川	相模川	高 座 郡	ク	100			0	0.2	3.2	75.9		
93	ク	ク		ク	米國標準	78.5		98.5		10.4	34.3		
94	ク	ク	高座郡座間村	ク	マイラー	95.4			0.7	4.4	31.2		
95	ク	ク		ク	米國標準	80.0		100	0	11.0	42.0		
96	ク	ク		ク	ク	98.5		100		0	14.5		
97	ク	ク		ク	ク	83.2		100		3.6	27.4		
98	ク	ク		ク	ク	88.7		100		3.7	37.2		
99	ク	ク		ク	ク	95.2		100		6.4	33.7		
100	ク	ク		ク	ク	94.5		100		0.3	19.5		
101	ク	ク		ク	ク	91.5		100		0	9.0		
102	ク	ク		ク	ク								
103	ク	ク		ク	マイラー	76.0		97.0	100	0	21.0		
104	ク	ク		ク	米國標準	88.7		100		4.5	38.5		
105	ク	ク		ク	マイラー	64.7		83.9	92.6	0.5	4.7	25.0	32.8
106	ク	ク	平 塚 市	ク	ク	85.0		94.0	100	7.0	46.0		
107	ク	ク		ク	建築學會	97.9		0	0	4.0	40.9		
108	ク	酒匂川	足柄下郡酒匂 村	ク	マイラー	29.0		54.0	91.0	100	0	1.0	
109	ク	ク	足柄下郡	ク	ク	49.0			89.5	3.3	20.1		
110	ク	ク	三浦郡浦賀町	山 砂利									
111	新潟	加治川	北蒲原郡加治 村	川 砂利									
112	ク	阿賀川	中蒲原郡新津 町	ク	米國標準	50.5		100	0	0.2	12.1		
113	ク	ク		ク	マイラー	10.0		100	0	1.8	59.2		
114	ク	早出川	中蒲原郡川内 村	ク									
115	ク	信濃川	北 魚 沼 郡	ク									
116	ク	ク	長 岡 市	ク	米國標準	93.2		100		6.8	45.2		
117	ク	姫 川	西頸城郡大野 村	ク	マイラー	43.6		77.1	93.3	100	0	1.2	
118	ク	ク		ク	ク	43.6		77.1	93.3		0	1.2	
119	ク	荒 川	刈田郡高田村	ク									
120	ク	ク	直 江 津 市	ク	米國標準	55.9		0.1	0.2	0.9	7.4	30.3	

(砂 利)

番 號	細 率	空 隙 率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥 土 量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
91	7.09	34.3	1.675	2.55	0.1	極微黄色	0.7			
92	6.21	37.0	1.694	2.69			0.6			
93	6.77		1.700							
94	6.68	36.0	1.717	2.59			1.0	多角性ノモノ多シ		
95	6.67		1.720							
96	6.87		1.710							
97	6.86		1.600							
98	6.70		1.720							
99	6.65		1.690							
100	6.86		1.700							
101	7.00		1.720							
102	7.40	34.0	1.746	2.63			0.8			
103	7.03	34.9	1.734	2.66	0.3	②標準色 ヨリ遙カ ニ薄シ	0.7			②土木及建築學會 標準色
104	6.68		1.740							
105	7.13	38.9	1.660	2.66			0.3			磨損率 6.58% 死石含有量 12%
106	6.62	34.6	1.726	2.64	0.4	②標準色 ヨリ遙カ ニ薄シ	0.7			
107	6.57	36.4	1.700	2.67	0			青味ヲ帯ビ稜ノ トレタル多角性 ノモノ多シ		
108	7.79	36.3	1.760	2.76	0.1	②標準色 ヨリ遙カ ニ薄シ	0.6			
109	7.38	34.0	1.806	2.72			0.5			
110	7.50	36.0	1.782	2.72	1.0		0.2	丸味ヲ帯ビタル モノ多シ多少扁 平ナルモノアリ		
111	7.17	35.8	1.533	2.50			1.0	多角性ノモノ多 キモ丸味ヲ帯ビ タルモノ扁平ノ モノ細長キモノ モ相當アリ	建築雜誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
112	7.37	31.3	1.760	2.56	0.1		0.2			風化性ノモノヲ少 量含ム
113	6.39	36.7	1.614	2.55						
114	6.48	35.6	1.582	2.62			1.7		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
115	6.57	37.4	1.608	2.70			1.1		ク	ク
116	6.55	32.9	1.806	2.69	0.4		0.4	丸味ヲオビタル モノ多シ稍圓形 扁平ニ近キモノ 相當アリ		
117	7.62	35.0	1.709	2.63			0.4			
118	7.62	35.0	1.709	2.63			0.4			灰黑色
119	5.30	35.4	1.616	2.60			0.7		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
120	7.05	33.7	1.690	2.55	0.3		0.6	一般ニ丸味ヲオ ビ又扁平ナルモ ノ多シ		

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 節略號ハ3頁参照									
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _i	e _k	f _l	g	g'	
121	富山	黒部川	下新川郡内山村	川砂利	米國標準	16.0					0	0.2	
122	〃	常願寺川	上新川郡島村	〃	〃	77.4					0.7	18.5	
123	〃	神通川	富山市	〃	〃	44.5					0.1	5.6	
124	〃	〃	〃	〃	マイラー	100				0	6.5	49.2	
125	〃	〃	富山市	〃									
126	〃	庄川	射水郡大門町	〃	米國標準	56.8					0	1.0	
127	〃	〃	下新川郡魚津町	濱砂利	〃	12.9						0	
128	石川	浅野川	金澤市	川砂利	〃	65.5		0.1	0.8	6.2	21.6	40.2	
129	〃	岸川	〃	〃	〃	66.5		0.1	3.2	15.0	33.6	46.7	
130	〃	大聖寺川	〃	〃	マイラー	84.3				0	2.8	29.5	
131	福井	日野川	今立郡鯖江町	〃									
132	〃	九頭龍川	大野郡大野町	〃	米國標準	72.1					0	7.3	
133	〃	〃	吉田郡中藤島村	〃	〃	28.2					0.1	0.4	
134	〃	〃	吉田郡西藤島村	〃	〃	93.2					6.8	45.2	
135	〃	笙ノ川	敦賀町	〃	マイラー	65.9		89.0	0	0.1	1.2	13.7	
136	〃	大谷海岸	敦賀郡東浦村	濱砂利	米國標準	71.3					0.6	17.5	
137	長野	千曲川	下高井郡高丘村	川砂利									
138	〃	姫川	北安曇郡北城村	〃		72.0		99.0		0	3.0	6.0	
139	〃	天龍川	諏訪郡平野村	〃	建築學會	92.2				0	0.9	27.7	
140	岐阜	神通川	大野郡高山町	〃	マイラー	25.0		56.0	98.0			0	
141	〃	宮川	吉城郡國府村	〃	〃	19.0		65.0	98.0			0	
142	〃	〃	〃	〃	〃	22.5		59.4	95.7			0	2.0
143	〃	〃	稲葉郡日置江村	〃	〃	75.0		96.0	100			0	23.0
144	〃	木曾川	羽島郡下羽栗村	〃	〃	74.0		96.0	100			0	20.0
145	〃	〃	〃	〃	〃	54.0		82.0	100			0	12.0
146	〃	根尾川	揖斐郡長瀬村	〃	米國標準	12.0					0	2.0	
147	静岡	酒匂川	〃	〃									
148	〃	富士川	庵原郡富士川町	〃	マイラー	99.5		100			0.6	69.8	
149	〃	安倍川	安 倍 郡	〃									
150	〃	大井川	〃	〃	マイラー	35.4			85.0	0	0.4	4.8	

(砂利)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
121	8.03	31.4	1.860	2.71	0.1		0.2	多角性ナリ		沿岸ニテ使用スル 以外輸送不便ノタ メ採取サレズ
122	7.03	33.5	1.773	2.65	0.5		0.6	一般ニ多角性ナ レドモ丸味チオ ビタモノモアリ		富山市ヲ中心ニ使 用サル
123	7.50	36.2	1.690	2.65	0.1		0.4	角ノ丸メラレタ 多角性ノモノ多 シ		庄川ニ次ギ富山市 ヲ中心ニ使用サル
124	6.44	34.2	1.698	2.58	0.6					
125	9.34	41.9	1.492	2.66			0.4	多角性ノモノ多 シ	建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
126	7.42	33.8	1.708	2.58	0.3		0.4	丸味チオビ扁平 ナルモノ及細長 キモノ多少含ム		沿岸各地及富山市 方面外廣ク使用サ ル
127	7.93	33.2	1.758	2.63	0		0.2	丸味チオビタモ ノ多シ		魚津港修築工事ニ 使用サル
128	6.66	38.3	1.624	2.63	0.3		1.6	多角性ノモノ多 キカ丸味チオビ タモノ多少アリ		風化性アリ
129	6.35	39.3	1.697	2.63	0.6		1.8			多少風化性アリ
130	6.83	30.3	1.833	2.63			0.6	不規則ナル鋭稜		灰色
131	8.50	42.4	1.469	2.68			1.1	丸味チオビタル モノ及比較的扁 平ナルモノ多シ	建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
132	7.21	33.1	1.780	2.66	0.1		0.4	丸味チオビタル モノト多角性ノ モノト半々ナリ		福井市ヲ中心並ニ 縣下各地ニ使用代 表的ノモノ
133	7.93	33.9	1.705	2.58	0.3		0.4	丸味チオビタル モノ多シ稜ノ丸 メラレタ多角性 ノモノモアリ		縣廳ノ魚港工事ニ 使用
134	6.55	32.9	1.806	2.69	0.4		0.4			
135	7.19	33.8	1.740	2.63			0.2	不規則ナル鋭稜		青灰色
136	7.11	28.2	1.909	2.66	0		0.2	一般ニ丸味チオ ビタモノバカリ 多少扁平ナルモ ノ多シ	建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
137	8.28	41.5	1.477	2.58			1.6			
138	7.19	33.6	1.760	2.65			0.5			
139	6.79	37.1	1.650	2.62	0	0		稜ノアル多角性 ノモノ多ク斑孔 アルモノヲ含ム		
140	7.75	36.1	1.637	2.56			1.2			
141	7.82	40.9	1.649	2.69			0.6			飛越線ニ使用
142	7.80	34.2	1.728	2.63			0.4			
143	7.02	34.0	1.696	2.57			0.6	丸味チオビタル 稍細長キモノ多 シ		
144	7.06	32.8	1.781	2.65			0.4	球狀ノモノ多シ		
145	7.34	33.0	1.761	2.63			0.5	球狀ノモノ多シ		
146	8.17	29.4	1.860	2.63			0	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ 多ク丸味チオビ 楕圓形ノモノモ 相當アリ		
147	7.98	35.6	1.844	2.83	1.0		1.1			
148	6.30	32.5	1.762	2.61				大体多角形ナル モ楕圓形又ハ扁 平ナルモノモア リ	建築雑誌 481號	磨損率 3.60% 細率ハ米國標準節 ニ換算ス
149	7.01	38.3	1.563	2.64			0.8			
150	7.74	36.0	1.725	2.69			0.5			

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照								
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _i	e _k	f _l	g	g'
151	静岡	大井川	川砂利	マイラー	35.4			85.0	0	0.4	4.8	
152	〃	〃	〃	〃	35.4			85.0	0	0.4	4.8	
153	〃	太田川	磐田郡	〃	47.5			86.3	0	11.9	24.9	
154	〃	〃	〃	〃	29.9			87.3	0	1.3	7.5	
155	〃	〃	〃	〃	29.9			87.3	0	1.3	7.5	
156	〃	都田川	引佐郡	〃	30.7			61.7	0	4.5	13.4	
157	〃	〃	〃	〃	84.0			100	0	6.4	39.3	
158	〃	天龍川	〃	〃	50.8			100	0	0.3	3.5	
159	〃	〃	〃	〃	82.9			100	0	2.2	22.6	
160	〃	〃	〃	〃	50.8			100	0	0.3	3.5	
161	〃	〃	濱名郡中野村	〃								
162	〃	今川	引佐郡	マイラー	59.1			100	0	16.0	23.3	
163	〃	原野谷川	磐田郡	〃	24.8			96.0	0	0.9	2.0	
164	〃	〃	〃	〃	24.8			96.0	0	0.9	2.0	
165	〃	釣橋川	引佐郡西濱名村	〃	46.8			100	0	6.3	21.8	
166	〃	田方郡多賀村	濱砂利	〃	17.3			60.0	0	6.4	5.1	
167	〃	〃	宇佐美村	〃	16.3			85.5	0	0.3	1.5	
168	〃	〃	〃	〃	16.3			85.5	0	0.3	1.5	
169	〃	〃	濱名郡入出村	〃	33.0			67.8	0	2.7	9.0	
170	〃	沼津市	〃	〃	98.8			100	0	0.5	39.0	
171	愛知	梅田川	渥美郡	川砂利								
172	〃	豊川	寶飯郡豊川町	米國標準	83.3		100		0	0.1	34.0	
173	〃	〃	豊橋市及八名郡下川村	〃								
174	〃	〃	寶飯郡牛川町	マイラー	62.8		85.0		0	2.7	19.3	
175	〃	〃	〃	〃	24.7			90.7	0	1.4	5.2	
176	〃	境川	愛知郡東郷村	内務省(鈹)	31.8		67.6			0.3	5.5	16.3
177	〃	庄内川	東春日井郡高藏寺村	建築學會	95.2				0	0.5	35.3	
178	〃	〃	西春日井郡	〃								
179	〃	〃	渥美郡福江町	濱砂利	85.8		96.9	100		0	28.5	
180	〃	〃	渥美郡田原町	マイラー	85.1		92.5		2.1	13.1	56.7	

(砂 利)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
151	7.74	36.0	1.725	2.69			0.5			
152	7.74	36.0	1.725	2.69					セメント界彙報 323號	
153	7.29	34.0	1.720	2.59	0.8		1.0	扁平ナルモノ多シ		
154	7.74	34.0	1.713	2.60				〃		
155	7.74	34.0	1.713	2.60					セメント界彙報 323號	
156	8.00	33.0	1.880	2.80			0.5			
157	6.70	36.5	1.660	2.62	1.3		0.6			
158	7.46	33.0	1.747	2.62			0.3	丸味ヲオフ	セメント界彙報 323號	
159	6.92	35.5	1.740	2.67			0.5			
160	7.46	33.0	1.747	2.62			0.3	丸味ヲオフ		
161	5.80	37.9	1.621	2.70			0.5		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
162	7.02	38.0	1.600	2.56			0.9	多角性		
163	7.76	36.0	1.661	2.61			0.4			
164	7.76	36.0	1.661	2.61					セメント界彙報 323號	
165	7.25	36.2	1.830	2.87			0.5			
166	8.11	33.3	1.778	2.66						
167	7.97	35.0	1.780	2.74			0.5			
168	7.97	35.0	1.780	2.74					セメント界彙報 323號	
169	7.88	43.0	1.490	2.59			0.8	多角性		
170	6.62	37.0	1.695	2.69					セメント界彙報 323號	
171		36.0	1.445	2.53			3.8		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
172	6.83	42.0	1.440	2.53				割離シヤスキ軟石ヲ含ム		豊橋附近ニ於テハ上等品ナルモ軟石ヲ混ジ良質ナラス
173	9.35	43.7	1.300	2.56			3.3		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
174	7.15	35.2	1.593	2.454	1.5		2.1	鋭角性ノモノ多シ		風化著シ著シク褐色ヲ帶ブ
175	7.78	37.0	1.610	2.55			1.0			
176		40.1	1.590	2.65	1.8	0.7	2.6	不規則ナル楕圓形		
177	6.69	35.9	1.675	2.61	0	0		多少稜ノトレタル多角性ノモノ多シ		
178	6.69	38.4	1.520	2.58			0.8		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
179	6.86	40.0	1.570	2.60				扁平ナリ		硬質ナルモ扁平ナリ
180	6.44	29.9	1.825	2.60	0.9		0.2	殆ンド稜ノトレタル丸味及扁平ナルモノ		少々風化性、肌ノ滑カナルモノ多シ

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照																
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _i	e _k	f _l	g	g'								
181	三重	員辨川	川砂利	タイラー	68.9		91.8	100		0.5	25.8									
182	〃	町屋川	〃	〃	99.7		100			0.2	22.9	75.3								
183	〃	〃	桑名郡城南村	〃	〃	62.0			100			1.2	30.0							
184	〃	三瀧川	四日市市	米國標準	43.0			96.0				0	5.0							
185	〃	柳田川	飯南郡西黒部村	建築學會	95.0			0	3.2	9.4	49.6									
186	〃	〃	〃	内務省(第二種)	50.0		83.0	98.0				0	8.0							
187	〃	〃	〃	タイラー	100						3.8	32.0								
188	〃	宮川	度會郡城田村	内務省(飯)			96.0					5.2	20.9	45.6						
189	〃	〃	小俣町	タイラー	75.4		100					1.0	18.6							
190	〃	〃	度會郡	〃	51.9	0.1	0.2	0.5	1.0	3.1	15.8									
					77.4		77.4	98.3												
191	〃	〃	〃	建築學會	96.1			0	1.6	6.5	40.6									
192	〃	〃	〃	タイラー	52.3		84.2	94.8				0.3	10.4							
193	〃	尾呂志川(川長)	南牟婁郡阿田和町	濱川砂利	25.6			90.4			0	2.6								
194	滋賀	愛知川	〃	〃	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	14.3	42.5									
195	〃	〃	〃	〃	87.6			100				0	3.6	33.8						
					86.4			100												
196	〃	野洲川	〃	タイラー	66.8		95.4	100				0	2.3							
197	〃	〃	野洲郡	〃								0	0.8	1.0						
198	〃	〃	〃	〃	61.5		85.8	100												
199	〃	瀬田川	栗太郡	〃	45.3		72.2	96.6	100			0	2.1							
200	〃	姉川	東浅井郡	米國標準	66.1			100			0	0.2	8.0							
201	〃	安曇川(下流)	高島郡	タイラー	57.3			100			0	0.5	12.5							
202	〃	〃	〃	〃	73.3		85.7	100				0	28.9							
203	〃	安土川	〃	米國標準	78.2			100	0.1	7.3	36.4									
204	〃	〃	〃	〃	56.9			100		0.1	0.7	6.2								
205	〃	〃	〃	〃	62.5		0	100	0.1	0.2	0.4	0.6	15.2							
					0.5	0.5	1.2	2.0	3.5	9.1	40.6									
206	〃	〃	〃	〃	89.0			100												
207	〃	〃	〃	〃	0.1	0.1	0.1	0.2	1.2	11.4	39.0									
					78.1			100												
208	京都	加茂川	〃	タイラー	99.1			0	0.1	2.9	60.4									
209	〃	鴨川	京都市下京區八條	米國標準	0.7	0.7	0.8	0.9	1.6	15.2	45.4									
					89.7			100												
210	〃	〃	〃	〃	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	1.7	9.0									
					37.9			100												

(砂 利)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
181	7.05	37.9	1.679	2.70				稜角多シ		
182	6.02	35.1	1.708	2.63				稍扁平ノモノ多シ		
183	7.07	34.0	1.736	2.63				楕圓形ヲナシタルモノ多シ		
184	7.56	40.0	1.68	2.80				白味ヲオビ多少丸味アリ細長キ多角性ノモノヲ含ム		
185	6.43	34.5	1.725	2.63	0	0				
186	7.44	35.5	1.680	2.62	1.8	0.2	2.4	稜角ナル楕圓形的丸味ヲオフ		磨損率 2.9% 靱性 16%
187	6.64	36.5	1.645	2.62	0.3			楕圓体ノモノ多シ		
188		40.0	1.590	2.65	0	微	0.1	角ノトレタル丸味アル多角形ノモノ及楕圓形ノモノ多シ		
189	7.05	37.3	1.650	2.63	0.7	0	0.6	稜ノトレタル多角性		
190	7.29	37.4	1.702	2.72	0	0	1.0	稜ノトレタル多角性ノモノ多ク扁平ナルモノヲ含ム		
191	6.55	34.5	1.725	2.63	0	0		丸味アル多角性ノモノ多シ		
192	7.42	36.2	1.678	2.63				丸味ヲオフ		
193	7.81	33.1	1.786	2.67			0		セメント同業會發行コンクリート現場試験報告書	稍黒味
194	6.45	34.0	1.770							
195	6.26		1.785		1.1					
196	7.31	40.3	1.558	2.61	0.1	痕跡	0.9	圓形ニ近キ楕圓狀ノモノ稜角ヲ失ヒタル多角形		磨損率 6.4%
197	8.00	40.4	1.528	2.67			0.8		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
198	7.36	36.2	1.708	2.68				不規則ナル鋭稜圓形ニ近キ楕圓稜角ヲカキタル多角形		青灰色
199	7.56	46.3	1.429	2.66	0.1	痕跡	2.1	多角性ノモノ及扁平ナルモノ細長キモノ多シ		磨損率 31.2%
200	7.26	32.8	1.708	2.54	0.5		0.4			
201	7.30	35.7	1.710	2.66						
202	6.97	37.7	1.636	2.63	0.1	痕跡	1.0	圓形ニ近キモノ多ク稜角ノトレタル楕圓形ノモノヲ含ム		磨損率 11.7%
203	6.78		1.744						コンクリート現場試験報告書	〃
204	7.36		1.725						〃	
205	7.21		1.687		0				〃	
206	6.54		1.726		0.4				〃	
207	6.70		1.771		0.1				〃	
208	6.37		1.658	2.60			1.4			
209	6.45		1.724						コンクリート現場試験報告書	
210	7.50		1.724						〃	

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照										
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _i	e _k	f _l	g	g'		
211	京都	鴨川	京都市九條川砂利											
212	〃	〃	京都市下京區十條	〃	タイラー	39.0		82.5	100	0	0.3	4.0		
213	〃	桂川		〃	〃	81.3			100	0.7	5.7	34.0		
214	〃	〃		〃	〃	50.2			98.5	0.7	3.4	17.7		
215	〃	〃		〃	築業學會	95.1				0	1.9	35.1		
216	〃	〃	京都市	〃	タイラー	64.5		86.3	100	0.7	0.9	11.9		
217	〃	〃		〃	米國標準	0.2 72.7	0.2	0.2	0.2	1.4	19.0	45.3		
218	〃	〃		〃	〃	0.1 73.3	0.1	0.1	0.1	0.3	6.8	30.5		
219	〃	〃		〃	〃	0.2 53.5	0.2	0.3	0.4	0.6	2.0	13.2		
220	〃	〃		〃	〃	0.1 53.6	0.1	0.1	0.1	0.1	1.6	16.4		
221	〃	〃		〃	〃	17.0			100		0	0		
222	〃	〃		〃	〃	94.0		2.0	4.0	13.0	33.0	62.0		
223	〃	〃		〃	〃	54.0			100		1.0	15.0		
224	〃	〃		〃	タイラー	84.3		98.3	100		2.8	30.5		
225	〃	〃		〃	米國標準	0.1 84.8	0.1	0.1	0.2	1.8	17.3	48.0		
226	〃	〃		〃	〃	0.1 75.3	0.1	0.1	0.2	0.3	3.8	28.8		
227	〃	〃		〃	〃	0.1 78.7	0.1	0.1	0.4	1.0	5.0	30.7		
228	〃	〃		〃	〃	0.1 71.6	0.1	0.1	0.1	0.4	5.9	29.2		
229	〃	〃	京都市	〃	〃	0.1 58.9	0.1	0.2	1.0	2.0	10.5	27.5		
230	〃	〃		〃	〃	0.3 76.6	0.3	0.6	1.1	3.8	19.1	44.2		
231	〃	木津川	相樂郡木津町	〃	タイラー	81.6		84.3	100		0.5	21.8		
232	〃	宇治川	久世郡	〃										
233	大阪	猪名川	豊能郡	〃	タイラー	36.0		59.5	100	0		5.8		
234	〃	淀川		〃	〃	100			100	0	5.5	65.3		
235	〃	〃		〃	〃	17.6		42.2	88.9	98.8	100			
236	〃	〃	中河内郡	〃	〃	50.2		77.1	98.9	100	0	20.4		
237	〃	大和川		〃	〃	100			0	5.5		74.7		
238	〃	榎尾川	泉北郡南池田村	〃	〃	22.3		58.5	93.5	100	0	1.5		
239	兵庫	猪名川	川邊郡川西村	〃	〃	25.4		62.8			0.7	2.2		
240	〃	〃	〃	〃	〃	97.3		99.0	2.9	21.0	54.7	89.2		

(砂 利)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
211	5.70	37.6	1.599	2.74			1.7		建築雜誌 461號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
212	7.57	36.4	1.685	2.65				不規則ナル銳稜		黄灰色
213	6.78	39.0	1.711		0.4		0.7	丸味及楕円体		
214	7.29	33.3	1.700	2.55	1.6	極微黄色	0.6	〃		
215	6.68	35.4	1.700	2.63	0	0		多角性ノモノ多シ		
216	7.21	34.5	1.700	2.60			0.4	不規則ナル銳稜	セメント同業會發行コンクリート現場試験報告書	黄灰色
217	6.61	35.0	1.713							
218	6.89	32.0	1.732					丸 味	〃	暗色
219	7.30	35.5	1.685						〃	
220	7.28		1.664						〃	
221	7.83		1.619		0.2				〃	
222	5.92		1.723		0.6				〃	
223	7.30		1.694						〃	
224	6.82	34.5	1.704	2.60			0.2	不規則ナル銳稜	コンクリート現場試験報告書	黄灰色
225	6.48	35.5	1.737						〃	
226	6.91		1.665						〃	暗黒色
227	6.84		1.648						〃	
228	6.93		1.704		0.1				〃	稍黒味
229	7.00		1.699						〃	
230	6.64		1.694						〃	
231	6.96	34.7	1.710	2.62			0.1	不規則ナル銳稜		灰黄色
232	4.63	40.4	1.500	2.57			1.3		建築雜誌 461號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
233	7.58	34.5	1.748	2.67			0.9	不規則ナル銳稜		淡灰黄色
234	6.29	38.2	1.626	2.63	2.0					
235	7.83	35.0	1.710	2.63			0.7			
236	7.31	40.3	1.530	2.56	0.3	痕跡	1.2	楕圓形狀ノモノ多ク稜角ヲ失ヒタル多角形ノモノヲ交フ		
237	6.20	36.8	1.618	2.56	0.9					
238	7.83	36.1	1.686	2.64			0.8	不規則ナル銳稜		淡黄灰色
239	7.72	43.3		2.59	2.2		1.2	稜ノ少シトレタル多角性		多少風化性アリ
240	5.36	40.5	1.569	2.64				〃		

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _j	e _k	f _l	g	g'	
241	兵庫	武庫川	武庫郡川砂利	タイラー	75.8		100				0.8	8.8	
242	〃	〃	〃	〃	67.3		98.8	100		0	0.3	6.8	
243	〃	明石川	明石郡	〃	55.3		76.0	100			0	10.8	
244	〃	瀬戸川	〃	〃	76.8		92.4	100				33.1	
245	〃	鬼瀬川	加古郡土山村	〃	63.0		76.2	92.8	100			27.1	
246	〃	加古川	〃	〃	60.5		85.3	98.7				26.2	
247	〃	〃	〃	〃	80.0		100			0		3.0	
248	〃	〃	〃	〃	72.0		88.0	100	1.0	2.0		28.0	
249	〃	〃	〃	〃	55.0		71.0	88.0	100		0	13.0	
250	〃	〃	加古郡高砂町	〃	51.7			98.0	0	2.3		18.4	
251	〃	市川	飾磨郡	〃									
252	〃	掛保川	掛保郡網千町	タイラー	66.1			96.1	0	0.4		23.2	
253	〃	夢前川	〃	米國標準	51.0			100			0	8.0	
254	〃	佐用川	佐用郡佐用町	タイラー	22.5			95.3			100	2.2	
255	和歌山	紀ノ川	伊都郡橋本町	〃	47.4			100			0	3.8	
256	〃	〃	〃	〃	53.9		89.0	100			0.1	4.8	
257	〃	〃	〃	〃	50.3		76.0	100			0.3	8.0	
258	〃	〃	〃	〃	75.3		96.5	100	0.8	7.3		38.8	
259	〃	〃	〃	〃	69.0		100				0	32.0	
260	〃	〃	海草郡	〃	79.1			100		20.5	100	39.8	
261	〃	〃	〃	米國標準	51.8			100	0.4	2.1		14.4	
262	〃	〃	〃	〃	69.0			100	0	11.0		33.0	
263	〃	〃	〃	タイラー	61.0			100	0.10	4.5		25.6	
264	〃	〃	〃	〃									
265	〃	日高川	日高郡	タイラー	88.6		96.6	100	0	3.6		41.0	
266	〃	〃	〃	〃	76.1			100	0	2.8	11.0		
267	〃	〃	〃	〃	86.3			100	0	0.7	27.9		
268	〃	日置川	西牟婁郡日置町	米國標準	42.8			90.1			100	8.0	
269	〃	江住川	西牟婁郡江住村	〃	28.9			81.8			100	4.3	
270	〃	熊野川	〃	〃	73.1		100				0	8.2	

(砂 利)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
241	7.16	36.9	1.652	2.62			0.3	不規則ナル銳稜		淡紅灰色
242	7.25	36.8	1.656	2.62				〃		〃
243	7.34	41.3	1.508	2.57	0.2		1.5	稜ノトレタル圓 楕圓、多角形		磨損率 14.0%
244	6.90	39.4	1.555	2.57	0.3		1.8	圓、楕圓ヲ主トシ 扁平狀何レモ稜 角ノトレタルモノ		磨損率 15.6%
245	7.17	45.5	1.387	2.56	0.2	痕 跡		楕圓ヲ主トシ稜 角ノトレタル多角 形ノモノヲ混ズ		
246	7.15	40.6	1.601	2.64				稍稜ノトレタル 多角性ノモノ		
247	7.17	38.0	1.570	2.53	0.1	②標準色 以下		〃		②土木及建築學會 標準色
248	6.97	38.4	1.600	2.60	0.1	〃		〃		
249	7.44	38.6	1.595	2.60	0.1	〃		〃		
250	7.30	36.3	1.625	2.55	0	①微黄色	0.9			①アブラム及ハー ダー兩氏法
251	7.10	36.4	1.539	2.52			2.3		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
252	7.14	35.8	1.650	2.57	0	①極微黄色	1.1			
253	7.41		1.595						コンクリート 現場試験報告 書	
254	7.80	38.4	1.713	2.78				丸味ヲオビタル モノ多角性ノモ ノ半々		
255	7.49	34.2	1.712	2.60			0.8		鐵道省工務局 第5回改良講 演會記錄	
256	7.40	33.9	1.743	2.64			0.3	不規則ナル銳稜		青灰色
257	7.41	31.8	1.799	2.64			0.5	不規則ナル銳稜		灰色
258	6.78	32.3	1.786	2.64			0.2	不規則ナル銳稜		灰白色
259	6.99	31.4	1.811	2.64			0.3	不規則ナル銳稜		青灰色
260	6.61	34.6	1.714	2.62	0.3	0	1.2	丸味ヲオビタル 多角性ニシテ扁 平ナルモノヲ混ズ		
261	7.31									
262	6.87				0.2	標準色 1/5				
263	7.09	34.7	1.675	2.57	0	①極微黄色	0.5			
264	7.56	37.5	1.559	2.63			1.3		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
265	6.67	32.5	1.792	2.64						
266	7.10	35.5	1.704	2.64	0.2	0	0.3	丸味ヲオビタル モノ多シ		
267	6.85	34.7	1.675	2.57	0	①極微黄色	0.6			
268	7.60	32.0	1.742	2.58			0.5	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		
269	7.85	36.0	1.700	2.67			1.7			
270	7.20	35.4	1.710	2.64	0	0	0.9	圓形ノモノ多シ		

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 篩略號ハ3頁参照								
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _j	e _k	f _l	g	g'
271	和歌山	有田川	川利砂	マイラー	46.0		75.8	100		0	6.5	
272	〃	〃	有田郡	〃	56.7			0	0	8.6	22.5	
273	〃	〃	有田郡箕島町	〃	62.6			100	0	1.2	27.3	
274	〃	〃	〃	〃	62.3		95.0	100		0.8	17.0	
275	〃	〃	〃	建築學會	97.1			0	0.1	5.4	45.5	
276	〃	〃	濱砂利	米國標準	53.0			100		0	9.0	
277	〃	〃	〃	〃	37.0			100		0	7.0	
278	〃	〃	〃	〃	28.0			100		0	1.0	
279	〃	〃	〃	〃	44.0			100		0	4.0	
280	〃	〃	〃	〃	66.0			100	0	3.0	21.0	
281	〃	〃	〃	〃	33.0			100			0	
282	〃	〃	〃	〃	50.0			100		0	7.0	
283	〃	〃	〃	〃	58.0			100	0	1.0	13.0	
284	〃	〃	〃	〃	57.0			100	0	1.0	11.0	
285	〃	〃	〃	〃	72.0			100	0	3.0	32.0	
286	〃	〃	〃	〃	37.0			100	0	2.0	2.0	
287	〃	〃	〃	〃	65.0			100	0	2.0	19.0	
288	〃	〃	〃	〃	45.0			100	0	0	3.0	
289	〃	〃	〃	〃	29.0			100		0	5.0	
290	〃	〃	〃	〃	53.0			100		0	6.0	
291	〃	〃	〃	〃	73.0			100	0	1.0	23.0	
292	〃	〃	〃	〃	71.0			100	0	1.0	25.0	
293	〃	〃	〃	〃	70.0			100		0	12.0	
294	〃	〃	〃	〃	73.0			100	0	1.0	19.0	
295	〃	〃	〃	〃	53.0			100		0	6.0	
296	〃	〃	〃	〃	81.0			100	0	1.0	27.0	
297	〃	〃	〃	〃	80.0			100	0	2.0	27.0	
298	〃	西牟婁郡串本町	〃	〃	69.3			98.9		0	8.0	
299	鳥取	大江川	日野郡溝口町	川利砂	39.5		88.0	100		0.1	3.0	
300	島根	佐陀川	八束郡古江村	〃								

(砂 利)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
271	7.47	33.2	1.790	2.68			0.5	不規則ナル銳稜		灰色
272	7.27	35.6	1.714	2.66	0.5	0	1.3	丸味ヲオビタルモノ及多角性ノモノ多シ		
273	7.09	32.1	1.750	2.58	0.1	0	0.0	丸味及楕圓形		
274	7.20	30.5	1.833	2.64			0.4	不規則ナル銳稜		灰色
275	6.52	36.1	1.690	2.64	0	0		黒味ヲオビ稜ノトレタル多角性ノモノ多シ		
276	7.38		1.741		0.2		0.1		セメント同業會發行コンクリート現場試験報告書	
277	7.56		1.708		0.2		0.2		〃	
278	7.71		1.695		0.4		0.1		〃	
279	7.52		1.703		0.3		0.1		〃	
280	7.10		1.763		0.3				〃	
281	7.67		1.748		0.2				〃	
282	7.43		1.725		0.2				〃	
283	7.28		1.760		0.1				〃	
284	7.31		1.773		0.3				〃	
285	6.93		1.761		0.3				〃	
286	7.61		1.703		0.3				〃	
287	7.14		1.638		0.3				〃	
288	7.52		1.744		0.2				〃	
289	7.66		1.713		0.3				〃	
290	7.41		1.698		0.3				〃	
291	7.03		1.728						〃	
292	7.03		1.771		0.2				〃	
293	7.18		1.752		0.2				〃	
294	7.07		1.753		0.3				〃	
295	7.41		1.753		0.2				〃	
296	6.91		1.730		0.3				〃	
297	6.91		1.776		0.3				〃	
298	7.24	37.4	1.564	2.50			2.6	丸味ヲ帯ビタルモノ多シ		
299	7.57	33.7	1.505	2.27			2.6	多角形ヲナス		風化性アリ
300	8.51	38.1	1.428	2.58			3.7		建築雜誌481號	細率ハ米國標準篩ニ換算ス

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _j	e _k	f _l	g	g'	
301	島根	斐伊川	仁多郡横田村	川砂利	タイラー	5.7		48.8	82.7		0	0.7	
302	〃	江川		〃	〃	2.7		20.5	62.0	100		0	0.4
303	岡山	旭川	岡山市	〃	〃	61.4		90.4	100			0.8	8.1
304	〃	〃	〃	〃									
305	〃	高梁川	阿哲郡美観村	〃	タイラー	85.2			0	0.7	1.2	29.3	
306	〃	本郷川		〃	〃	48.9		69.5	100			3.1	22.2
307	廣島	東城川		〃	〃	5.7		45.8	77.1	100		0	0.6
308	〃	芦田川	福山市	〃	〃	41.7			100				58.3
309	〃	〃	〃	〃	〃	1.8			60.4			0	0.3
310	〃	太田川	安佐郡	〃								100	
311	山口	岩國川	玖珂郡川下村	〃	タイラー	96.0				0	2.0	44.0	
312	〃	〃		〃	〃	82.4		97.6	100			1.3	28.8
313	〃	〃		〃	〃	100			100	0	0.3	30.0	
314	〃	〃		〃	米國標準	48.9			94.8			0.7	7.6
315	〃	〃	玖珂郡岩國町	〃	タイラー	66.6		100				0	33.3
316	〃	〃	〃	〃	米國標準	91.2			0	0.8	6.5	33.2	
317	〃	〃	〃	〃	〃	59.7			100			1.1	13.1
318	〃	〃	〃	〃	タイラー	78.6		94.2	100			0	2.6
319	〃	棋野川	吉敷郡小郡町	〃	建築學會	95.0						0	25.7
320	〃	〃	吉敷郡	〃									
321	〃	吉田川	豊浦郡	〃	タイラー	63.4				0	1.0	9.1	
322	〃	〃		〃									
323	〃	〃	豊浦郡豊西村	濱砂利	米國標準	27.5		60.3					6.5
324	徳島	吉野川	三好郡三名村	川砂利	タイラー	23.4			81.4			0	0.4
325	〃	〃	名西郡高志村	〃	〃	4.4			86.6			0	0
326	〃	〃		〃	〃	79.7			100	2.1	5.9	28.4	
327	〃	〃		〃	〃	62.0			100			0	0.2
328	〃	〃		〃	〃	26.5		100				1.0	1.5
329	〃	〃		〃	米國標準	81.0		0	0.1	0.1	0.2	0.5	15.0
330	〃	〃		〃	〃	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.7	28.4	

(砂 利)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
301	8.11	32.6	1.764	2.62				圓形ノモノ多シ		
302	8.35	33.9	1.734	2.63				圓形		
303	7.30	35.7	1.700	2.65			1.0	不規則ナル鋭稜		黄灰色
304	6.07	37.7	1.532	2.60			1.3		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
305	6.84	36.8	1.660	2.69				稜ノトレタル多 角性ノモノ		
306	7.26	36.4	1.719	2.70				丸味多シ		
307	8.17	33.3	1.809	2.74						
308	7.00	37.2	1.678	2.67			0.5			
309	8.38	39.2	1.623	2.67			0.2			
310	5.82	37.0	1.582	2.72			0.8		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
311	6.58	36.0	1.665	2.64	0	0	1.0	丸味ヲオビ稍長 キモノ多シ		
312	6.90	36.9	1.660	2.63				丸味ヲオビ稜角 ニ乏シ		
313	6.70	35.5	1.665	2.58	2.1			稜少ク丸味アリ 細長扁平狀ノモ ノ比較的少シ		
314	7.48		1.670	2.62			0.5			
315	7.00	41.8	1.556	2.66	0	0	1.2	長方形 多邊形		
316	6.68	37.3	1.669	2.66			1.0	稜ノトレタル丸 味ヤ楕圓形ヲオ ビタルモノ多シ		
317	7.26	35.6	1.681	2.61	0.4		0.4	著シク丸味ヤ楕 圓形ヲオビタル モノ甚ダ多シ		
318	6.85	34.5	1.700	2.56				稜ノトレタル多 角性ノモノ多ク 砂岩チ多ク含ム		
319	6.79	38.0	1.590	2.56	0	0				
320	7.27	41.9	1.383	2.57			2.1		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
321	7.27	35.8	1.687						土木學會誌 17卷12號	
322	6.85	39.5	1.531	2.64			0.8		建築雑誌 481號	細率ハ米國標準 ニ換算ス
323	8.60	38.4	1.673	2.72	0		0.5	立方形及球形		
324	7.95	34.8	1.715	2.63			0.4	扁平ヲ細長キモ ノ甚ダ多シ		
325	8.09	34.2	1.684	2.56						
326	6.84	40.0	1.747		0		0.2	丸味及楕圓形		
327	7.26	36.1	1.638	2.56	0	①極微黄色	0.5			①アブラム及ハー ダー兩氏法
328	7.71	34.7	1.724	2.64			0.4	不規則ナル鋭稜		灰色
329	7.03		1.651		0.2				セメント同業 會發行コンク リート現場試 験報告書	
300	6.93		1.684		0.2				〃	

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照								
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _i	e _k	f _l	g	g'
331	徳島	吉野川	川砂利	米國標準	65.5			100		0	3.2	
332	〃	〃	〃	〃	71.0			100	0	2.0	26.0	
333	〃	〃	板野郡	マイラー	19.6			100		0	3.2	
334	〃	〃	徳島市外	〃	92.8		95.8	100	7.5	8.5	45.3	
335	〃	〃	〃	〃	54.4		98.2	100		0.4	10.2	
336	〃	〃	〃	〃	0			72.6		100		
337	〃	勝浦川	勝浦郡	米國標準	85.3		0	0.1	0.1	3.1	34.6	
338	〃	〃	〃	〃	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	2.2	29.4	
339	〃	〃	〃	〃	78.9			100		0	1.0	25.0
340	〃	那賀川	那賀郡	マイラー	99.0			100		0	13.6	32.0
341	〃	〃	〃	建築學會	66.3			100		0	2.5	42.4
342	〃	〃	〃	マイラー	98.7			100		0.1	2.6	34.5
343	〃	〃	〃	〃	85.7		97.2	100		0	2.2	4.8
344	〃	〃	〃	〃	54.6		97.3	100			0	4.5
345	〃	〃	〃	米國標準	41.6			100			0	5.0
346	〃	〃	〃	〃	61.8			100			0	8.6
347	〃	〃	〃	〃	52.4			100			0	5.0
348	〃	〃	〃	〃	51.0			100		0	3.7	25.5
349	〃	〃	〃	〃	80.5			100				11.0
350	〃	〃	〃	〃	52.0			100				9.0
351	〃	〃	〃	〃	59.0			100			0	7.0
352	〃	〃	〃	〃	53.0			100			0	4.0
353	〃	〃	〃	〃	49.0			100			0	64.2
353	〃	岡川	那賀郡富岡町	マイラー	35.8			100			0	64.2
354	〃	浅川	海部郡浅川村	〃	83.3		100		0.3	1.5	45.0	
355	〃	〃	〃	〃	76.3		95.8	100	0.1	1.3	14.8	
356	〃	〃	〃	〃	84.3		98.3	100		2.8	30.5	
357	〃	大川郡三本松	濱砂利	〃	70.5			100		0	100	12.7
358	香川	重信川	温泉郡	川砂利	96.2			0	0.2	5.4	48.6	
359	〃	肱川	喜多郡大洲町	マイラー	12.3			58.3		0	100	1.6
360	愛媛	肱川	〃	〃	0			51.2		100		

(砂 利)

番 號	細 率	空 隙 率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥 土 量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
331	7.31		1.659		0.1				セメント同業 會發行コンク リート現場試 験報告書	
332	7.01		1.935		0.6		0.2		〃	
333	7.77	35.5	1.650	2.57	0.3	0	0.9	稜ノトタル多 角性ノモノ多シ		
334	6.46	35.5	1.702	2.64			0.6	不規則ナル銳稜		灰色
335	7.35	35.3	1.714	2.64			0.4	不規則ナル銳稜		淡灰色
336	8.27	32.8	1.680	2.50		0	0.5			
337	7.05		1.700		0.3				コンクリート 現場試験報告 書	
338	6.89		1.749		0.2				〃	
339	6.75		1.703		0.2				〃	
340	6.88	34.6	1.720	2.63	0.4		1.5	稜ノトタル多 角性ノモノ多シ		
341	6.56	33.5	1.750	2.63	0			丸味ヲオビ細長 キモノ多シ		
342	6.77	35.1	1.740	2.68			0.5	不規則ナル銳稜		青灰色
343	7.38	34.3	1.760	2.68			0.2	〃		
344	7.54	31.8	1.772	2.60			0.4	丸味ヲ帶ブ		
345	7.33		1.751		0.3				コンクリート 現場試験報告 書	
346	7.39		1.726		0.1				〃	
347	7.44		1.736		0.2				〃	
348	6.90		1.751		0.3				〃	
349	7.37		1.771		0.2		0.3		〃	
350	7.32		1.744		0.3		0.1		〃	
351	7.40		1.750		0.2		0.2		〃	
352	7.47		1.727		0.3				〃	
353	7.00	34.0	1.718	2.60			0.2			
354	6.70	32.7	1.775	2.64			0.5	不規則ナル銳稜		灰色
355	7.08	32.7	1.774	2.64			0.3	不規則ナル銳稜		青灰色
356	6.82	32.7	1.773	2.64			0.5	不規則ナル銳稜		青白色
357	7.17	33.4	1.706	2.56			0.6			
358	6.50	37.4	1.665	2.66	0	0		扁平ナルモノ多 ク銳キ多角性ノ モノモアリ		
359	8.28	33.1	1.759	2.63			0.5			
360	8.49	34.8	1.694	2.60			0.5			

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照								
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _j	e _k	f _l	g'	g'
361	愛媛	肱川 喜多郡長濱町	川砂利	マイラー	100			100	0	0.3	27.2	
362	〃	〃	〃	米國標準	80.9			100	0	4.9	42.5	
363	〃	新川 西宇和郡神山町	〃	建築學會	86.3			0	1.0	9.1	31.7	
364	〃	奈良川 宇和島市	〃	マイラー	19.0			91.2		0	0.2	
365	〃	北宇和郡目振島	濱砂利	〃	39.9			93.8		0	8.3	
366	〃	北宇和郡御五神島	〃	〃	13.7			76.4		0	2.2	
367	〃	越智郡弓削島	〃	〃								
368	高知	鏡川 土佐郡	川砂利	米國標準	90.0			100		4.8	38.7	
369	〃	仁淀川 吾川郡秋山村	〃	〃	94.8			99.3		0.4	17.1	
370	〃	香美郡	濱砂利	〃	84.9			100		0	13.1	
371	福岡	紫川 小倉市	川砂利									
372	〃	遠賀川 飯塚市川島	〃	建築學會	98.0			0.2	0.8	8.0	66.9	
373	〃	彦山川 直方市	〃	米國標準	99.0			0	0.1	1.7	46.3	
374	〃	多々羅川 粕屋郡	〃									
375	〃	〃	〃									
376	〃	那珂川 筑紫郡日佐村	〃									
377	〃	室見川 早良郡壹岐村	〃	マイラー	97.0				0	1.0	30.0	
378	〃	筑後川 久留米市洗町	〃	〃	33.7		75.6	95.8		0	5.5	
379	〃	〃	〃	〃	66.1		87.9	100		0.1	17.7	
380	〃	企救郡松ヶ江村	山砂利	〃	81.8			100		0	0.3	4.8
381	佐賀	川上川 佐賀郡	川砂利									
382	長崎	北松浦郡	濱砂利									
383	〃	西彼杵郡高濱村	〃									
384	〃	西彼杵郡三重村	〃									
385	熊本	白川 熊本市	川砂利									
386	〃	緑川	〃	マイラー	73.1			0	0.4	2.4	24.8	
387	〃	〃 下益城郡	〃									
388	〃	球磨川	〃	マイラー	42.0		73.0	95.0		1.0	5.0	
389	〃	〃	〃									
390	〃	〃 八代郡八代町	〃	米國標準	70.0			100		0	2.2	21.6

(砂利)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
361	6.73	39.3	1.602	2.64	1.4			稜ノトレタル丸味及楕圓形ノモ多ク他ニ扁平ノモノ相當アリ		
362	6.72	36.7	1.695	2.68	0.3		0.5	稜ノアル多角性ニシテ扁平ノモノヲ多少含ム		鹽分痕跡アリ
363	6.72	37.0	1.750	2.77	0	0				
364	7.90	39.4	1.678	2.70			0.5			
365	7.58	30.2	1.803	2.58			0.7	凡テ球ニ近キ形態		
366	8.08	27.8	1.860	2.58			0.7	〃		
367	5.62	34.2	1.729	2.69			1.5			
368	6.67	34.4	1.765	2.60						
369	6.88	33.8	1.734	2.62						
370	7.02		1.747	2.60						
371	7.13	32.5	1.682	2.62			0.8		建築雑誌481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
372	6.26	39.2	1.600	2.63	0	石炭粒ヲ含ム		褐色ヲオビ稜ノ多少トレタル多角性ノモノ多シ		
373	6.53	38.3	1.625	2.63	0	0		多角性ノモノ多シ		
374	5.50	40.9	1.491	2.67			1.3		建築雑誌481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
375		38.0	1.500	2.62			1.7		〃	〃
376	6.15	46.0	1.439				1.0		〃	〃
377	6.72	38.8	1.629	2.66	0	0	1.0	扁平楕圓形ノモノ及表面平滑ナラズ少々凹凸アルモノ多シ		多少風化性
378	7.65	36.0	1.650	2.55				圓形ノモノ甚ダ多シ		
379	7.16	35.8	1.645	2.56				丸味多シ		
380	7.13	42.0	1.628	2.80	4.3					
381	7.97	38.4	1.352	2.59			1.6		建築雑誌481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
382	5.50	34.8	1.639	2.65			0.9		〃	〃
383	7.15	42.5	1.488	2.67			0.4		〃	〃
384	7.48	39.6	1.557	2.68			0.9		〃	〃
385	5.38	35.6	1.559	2.60			2.0		〃	〃
386	6.99	45.1	1.644	2.99			0.9			
387	8.30	36.2	1.547	2.64			0.6		建築雑誌481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
388	7.57	45.0	1.620	2.95				扁平ナラズ稜角ヲ有ス		風化性少シ
389	7.30	34.4	1.713	2.61			0.6		土木學會誌20卷8號	
390	7.06	31.6	1.823	2.66	0	0	0.6	稜ノトレタル多角性ノモノ多シ		



(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 篩略號ハ3頁参照									
				篩 名	a_h	$b_{h'}$	c_i	d_i	e_k	f_l	g	g'	
391	熊本	球磨川	蘆北郡	川砂利	マイラー	17.5		48.0	85.5		0	1.0	
392	〃	久木野川	〃	〃	〃	22.3			67.6		0	4.8	
393	大分	玖珠川	玖珠郡	〃	〃	50.0		75.0	97.0		0	17.0	
394	〃	〃	〃	〃	〃	12.7			75.7		0	0.6	
395	〃	〃	〃	〃	〃	12.7			71.7		0	2.4	
396	〃	〃	日田郡	〃	〃	3.9			60.0		0	3.2	
397	〃	〃	〃	〃	〃	21.4			69.4		0	6.1	
398	〃	〃	〃	〃	〃	51.3		87.4			0	7.5	
399	〃	〃	〃	〃	〃	15.4			65.5		0	1.4	
400	〃	〃	〃	〃	〃	17.7			64.9		0	5.0	
401	〃	花月川 (玖珠川支流)	〃	〃	〃	18.2			56.9		0	1.9	
402	〃	玖珠川	光岡村	〃	〃	46.2			88.7		0	12.6	
403	〃	〃	〃	〃	〃	9.9			74.8		0	0.1	
404	〃	〃	五和村	〃	〃				86.4		0	2.4	
405	〃	青江川	北海部郡	〃	米國標準	65.0			100		0	20.0	
406	〃	〃	北海部郡津久見町	〃	〃	100				0	20.0	65.0	
407	〃	番匠川	南海部郡佐伯町	〃	マイラー	16.0		62.0	80.0		0	1.0	
408	〃	〃	東上浦村	濱砂利	〃	61.0		93.0	100		0	1.0	17.0
409	〃	〃	〃	〃	〃	37.0		69.0	94.0		0	3.0	
410	宮崎	祝子川	東白杵郡	川砂利	〃	30.6			85.3		0	4.7	
411	〃	曾木川	〃	〃	〃	33.9		55.4	85.1		0	0.6	3.8
412	〃	五ヶ瀬川	〃	〃	〃	58.7		78.6	90.7		0	0.4	21.2
413	〃	〃	〃	〃	〃	36.4		60.8	86.8		0	0.2	2.0
414	〃	〃	〃	〃	〃	35.0			91.5		0	4.5	
415	〃	榎原川	南那珂郡	〃	〃	20.0		42.0	66.0	91.0	0	4.0	
416	〃	大平川	大東村	〃	〃	33.0		57.0	85.0		0	11.0	
417	〃	〃	南那珂郡	〃	〃	27.0			80.8		0	0.2	3.5
418	〃	〃	〃	〃	〃	32.0			76.1		0	1.2	7.2
419	〃	〃	〃	〃	〃	20.0			72.0	90.0	0	1.0	
420	〃	〃	〃	〃	〃	19.0			91.4	0	0.2	9.5	

(砂利)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
391	7.96	35.0	1.710	2.63			0.3			
392	8.05	36.0	1.680	2.60			0.5			
393	7.36	35.0	1.700	2.63			1.0			
394	8.11	35.3	1.656	2.56			1.2			
395	8.13	35.0	1.716	2.64			0.5			
396	8.33	36.0	1.665	2.60			0.5			
397	8.03	35.7	1.670	2.60			0.8			
398	7.41	34.5	1.580	2.60			1.0			
399	8.18	34.3	1.682	2.56			0.6			
400	8.12	34.5	1.697	2.60			0.7			
401	8.23	35.7	1.673	2.60			0.5			
402	7.53	36.0	1.600	2.50			1.6			
403	8.15	35.9	1.640	2.56			0.7			
404	7.11	34.2	1.665	2.53			0.3			
405	7.15	36.6	1.680	2.65		0		扁平楕圓形ノモ ノ多シ		
406	7.15	36.2	1.692	2.65	0	0		稜ノトレタル扁 平ノモノ多シ		
407	8.03	32.4	1.743	2.58	0	0	1.6	稜ノトレタル多 角形、扁平ノモ ノ多シ		
408	7.21	34.1	1.732	2.63	0	0	0.5	丸味チオブ		
409	7.66	39.3	1.610	2.65	0	0	0.8	丸味アル石灰石 粒ノ間ニ稜ノア ル珪岩ヲ混ズ		
410	7.79	36.0	1.700	2.63			0.8			
411	7.77	36.0	1.690	2.63			1.3			
412	7.29	34.0	1.770	2.67			0.5			
413	7.75	33.0	1.780	2.63			0.9			
414	7.69	35.0	1.720	2.63			0.7			
415	8.10	36.0	1.610	2.50			1.4			
416	7.71	34.0	1.690	2.56			0.6			
417	7.89	34.3	1.684	2.56			0.5			
418	7.84	34.6	1.690	2.58			0.5			
419	8.07	35.0	1.680	2.77			0.8			
420	7.80	35.3	1.664	2.57			0.4			

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分)								篩略號ハ3頁参照	
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _i	e _k	f _l	g		g'
421	宮崎	大平川	南那珂郡	川砂利	マイラー	30.7			83.6	0	0.1	3.9	
422	〃	福島川	〃	〃	〃	27.8			95.0	0	0.1	6.5	
423	鹿兒島	安樂川	嶺嶽郡	〃	〃	24.5		68.2	99.5		0	1.0	
424	〃	菱田川	〃	〃	〃	68.0		94.0			0	3.0	
425	〃	串良川	肝風郡	〃	〃	44.1		65.9	86.6	0	1.1	13.0	
426	〃	金山川	薩摩郡	〃	〃	30.0		49.0	64.0	85.0	0	6.0	
427	〃	前川	嶺嶽郡	〃	〃	30.0			70.0		0	2.0	
428	〃	安樂川	〃	〃	〃	25.0			78.0		0	6.0	
429	〃	〃	〃	〃	〃	16.0			60.0		0	3.0	
430	〃	鶴田川	薩摩郡	〃	〃	21.0		38.0	63.0	94.0	0	6.0	
431	〃	平川	揖宿郡	〃	〃	57.0			93.0		0	17.0	
432	〃	〃	〃	〃	〃	23.7			60.7		0	1.5	
433	〃	〃	〃	〃	〃	30.0		48.0	83.0		0	7.5	
434	〃	氷川	〃	〃	〃	63.0		94.0			0	20.0	
435	〃	〃	揖宿郡	濱砂利	〃	27.0			77.0		0	7.0	
436	〃	〃	〃	〃	〃	46.0			83.0		0	21.0	
437	沖縄	源河海岸	國頭郡羽地村	〃	〃	97.8		2.4 100			20.6	79.4	
438	臺灣	新店溪	臺北市川端町	川砂利	〃	49.5				0	3.0	19.8	
439	〃	〃	〃	〃	〃	66.0		0	2.9	6.8	14.5	33.6	
440	〃	淡水河	臺北市	〃	〃	90.9			100		0	26.7	62.6
441	〃	〃	〃	〃									
442	〃	〃	〃	〃									
443	〃	〃	臺中州	〃									
444	〃	旱溪	〃	〃									
445	〃	曾文溪	臺南州曾文郡	〃									
446	〃	〃	〃新化郡	〃									
447	〃	隘寮溪	高雄州	〃	淺野篩	45.0			100		0	15.0	
448	〃	〃	〃潮洲郡	〃	マイラー	92.8			100		0	6.8	42.2
449	〃	〃	臺北州基隆郡	濱砂利									
450	〃	花蓮港街	〃	〃									

(砂 利)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 獻	備 考
421	7.82	35.5	1.701	2.64			0.5			
422	7.71	35.7	1.654	2.57			0.4			
423	7.75	35.0	1.710	2.63			0.6			
424	7.29	37.3	1.650	2.63			0.3			
425	7.52	31.0	1.760	2.56			0.6			
426	8.00	37.0	1.640	2.60			1.0			
427	7.98	33.4	1.706	2.56			1.0			
428	7.91	34.0	1.709	2.59			0.7			
429	8.21	33.5	1.710	2.57			0.3			
430	8.10	37.0	1.640	2.60			0.8			
431	7.33	31.5	1.797	2.62			0.3			
432	8.14	40.0	1.590	2.65			0.5			
433	7.80	34.0	1.730	2.62			0.7			
434	7.17	36.0	1.710	2.64			0.7			
435	7.89	31.7	1.797	2.63			0.4			
436	7.50	32.4	1.758	2.60			0.4			磨損率 5.6%
437	6.00	38.1	1.825	2.95	0.1	痕 跡		稜角ニ富ムモノ 少ク楕圓又ハ扁 平チナス	臺灣總督府中 央研究所工業 部報告90號	貝殼又ハ珊瑚片チ 混ス
438	7.28	33.3	1.720	2.58			1.0	幾分扁平ノモノ アリ稜チ丸味 チオブ	〃 64號	
439	5.76	30.3	1.810	2.60			1.0	〃		
440	6.20	34.7	1.704	2.61				扁平粒チ多量ニ 含ム		
441	9.32	40.2	1.400	2.47			1.4		建築雜誌 461號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
442	7.91	28.9	1.659	2.47			1.7		〃	〃
443	8.92	39.4	1.524	2.64			1.0		〃	〃
444	8.56	39.6	1.500	2.61			1.0		〃	〃
445	8.84	42.2	1.437	2.63			1.4		〃	〃
446	5.71	38.7	1.480	2.59			2.1		〃	〃
447	7.40	38.5	1.599	2.60	0.4	A.S.T.M 基準液ニ 比シ極微	1.0	扁平楕圓ノモノ 多シ		硬砂岩ニシテ粘土 チ多量ニ含ムモノ ハ黝色チオブ
448	6.58	31.5	1.793	2.62				粘板岩質扁平粒 チ多ク含ム		
449	9.85	47.9	1.324	2.70			1.5		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
450	5.13	37.8	1.645	2.75			0.7		〃	〃

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 節略號ハ3頁参照										
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _i	e _k	f _l	g	g'		
451	臺灣	澎湖島	濱砂利											
452	朝鮮	會寧川 會寧府	川砂利											
453	〃	咸鏡南道長津郡	〃	マイラー	42.1		54.9	71.1	0	1.7	10.7	22.9		
454	〃	湖漣川 咸州郡	〃	〃	51.8		73.6	99.2			0	1.6		
455	〃	德池川 (合流点) 高水洞川 高原郡	〃	〃	9.9		24.8	61.0			0	0.2		
456	〃	箭灘江 文川郡	〃	〃	82.0		100				3.4	37.2		
457	〃	〃 〃	〃	〃	72.0		96.0	100	0	0.4	3.4	29.8		
458	〃	赤田川 德源郡	〃	〃	3.2		8.0	47.0			0	0.2		
459	〃	汝渭川 咸鏡南道	〃	〃	2.0		49.6	94.0			0	0.2		
460	〃	大邱府	〃											
461	〃	羅北川	〃											
462	〃	漢江 京畿道	〃	マイラー	50.9	0	0.1	0.2	0.3	1.1	9.1			
463	〃	〃 〃	〃											
464	〃	〃 京城府龍山	〃											
465	〃	大同江支流 平安南道江東郡晚達面	〃	マイラー	19.8		71.3				0.1	7.5		
466	〃	大同江	〃	〃	39.7		66.3	98.4	100			4.4		
467	〃	咸鏡北道雄基面	濱砂利											
468	〃	〃 富寧郡	〃	マイラー	62.6		75.7	88.7	0	3.1	30.8			
469	〃	釜山府牧ノ島	〃	米國標準	63.0		81.5	100			1.3	5.5		
470	關東州	貔子高管内大長山島	〃	マイラー	82.2		95.1	99.1	0	100	3.2	30.1		
471	〃	大連管内沙河口會星ヶ浦	〃	〃	88.3		98.6	100	0.4	6.3	46.5			
472	〃	金州民政署管内南沙嶺	山砂利	〃	74.6		88.6	96.6	100		0	18.8		

(砂 利)

番 號	細 率	空 隙 率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥 土 量 (%)	有 機 不 物 純	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
451	9.85	45.8	1.492	2.89			0.8		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩ニ換算ス
452	6.03	40.2	1.532	2.67			0.8		〃	〃
453	7.53	28.8	1.853	2.60	0.1	② 0.1	0.9	多稜ニシテ球狀ノモノ多シ		②木士學會標準篩ナ1トシタル濃度數ナリ
454	7.47	37.3	1.605	2.60	0	② 0.1	0.7	多稜ナルモ角ノトシタルモノ多シ		
455	8.29	36.8	1.700	2.71	0	② 0	0.7	角ノトシタル扁平ノモノ多シ		
456	6.77	35.9	1.687	2.63				扁平ノモノ及細長キモノ多シ		
457	6.94	34.4	1.763	2.69	0	② 0	0.3	扁平ニシテ角ノトシタルモノ多シ		
458	8.50	48.1	1.350	2.62	0	② 0	2.0	多角性ノモノヨリナル		
459	8.04	87.3	1.673	2.67	0	② 0.1	0.7	多稜ニシテ球狀ノモノ多シ		
460	9.90	46.4	1.304	2.62			2.1		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩ニ換算ス
461	7.82	45.2	1.379	2.70			1.5		〃	〃
462	7.38	37.0	1.750	2.78	0.1	0	0.4	多稜ナルモ角ノトシタルモノ多シ		
463	6.52	38.6	1.594	2.75			1.4		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩ニ換算ス
464	8.12	35.1	1.588	2.75			0.9		〃	〃
465	7.73	34.7	1.725	2.64			0.6	丸味ヲオビタルモノ多シ		
466	7.91	33.3	1.710	2.56				扁平ノモノ稍多シ		
467	9.70	44.3	1.371	2.60			1.3	角ノ全クトシタル球狀ノモノ多シ	建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩ニ換算ス
468	7.15	28.2	1.932	2.69	0	② 0.1	0.3	稍扁平ニシテ表面平滑ナリ		
469	7.30	38.4	1.560	2.53	0.8		1.1	丸味ヲオビタルモノ多シ		風化性少シ
470	6.85	31.5	1.805	2.64			0.1	丸味ヲオビタルモノ多キモ稜ノトシタル多角及扁平ノモノアリ	滿洲技術協會誌 50號	
471	6.59	35.3	1.702	2.63			0.4	丸味多ク又扁平ノモノ稍多シ		
472	7.10	33.9	1.740	2.63						

(碎石其ノ他)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號へ3頁参照																
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _j	e _k	f _l	g	g'								
1	北海道	上磯郡上磯町義朗	碎石 砂利	浅野篩	45.1			100		0	15.0									
2	栃木	安蘇郡葛生町	〃	タイラー	100					0	25.3	98.6								
3	石川	鳳至郡穴水町	〃	〃	7.5		27.0	76.7	93.9		0.1	0.8								
4	〃	〃	碎石 砂	〃	5.6	18.3	35.9	55.9	86.1	89.8										
5	岐阜	不破郡赤坂町金生山	碎石 砂利	〃	76.0		98.0	100				1.0								
6	静岡	田方郡熱海町	〃	〃	71.4			100			26.9	44.2								
7	〃	田方郡不動山	〃	〃	7.7			44.8			0.8	1.6								
8	〃	〃	〃	〃	47.8			100			1.9	10.1								
9	〃	田方郡宇佐美隧道	〃	〃	56.9			95.3			22.5	37.3								
10	滋賀	滋賀郡小松村	〃	内務省 (飯)	6.2	30.1	65.9	90.2	0	100	0.1	0.1	0.2							
11	兵庫	揖保郡室津村	〃	〃	10.4	27.3	44.8	97.4	0	100	0.1	1.0	3.4							
12	〃	佐用郡徳久村	〃	タイラー	18.3			79.2			0	1.3								
13	島根	八束郡美保ヶ関	〃	〃	56.5		98.1	100				5.8								
14	〃	仁多郡横田村	〃	〃	13.4		17.6	42.8			0	6.4								
15	〃	仁多郡亀嵩村	〃	〃	8.5		17.8	26.4	67.7	100										
16	岡山	苫田郡上加茂村	碎石 砂	米國標準	10.7	21.8	39.2	61.2	86.9	100										
17	廣島	比婆郡八幡村	碎石 タイラー	〃	2.1		30.0	95.3	100			0.3								
18	〃	南福塩線河面隧道	碎石 砂利	〃	0.6			44.6			0	0								
19	〃	南福塩線福山ヨリ33km	〃	〃	0.4			52.5			0	0								
20	〃	賀茂郡仁方町	〃	〃	5.1			72.4			0	0								
21	徳島	三好郡三名村	〃	〃	7.0			57.0			0	0.9								
22	香川	小豆島	〃	米國標準	0	0	0.1	0.2	1.1	1.3	16.1									
23	〃	小豆郡福田村	〃	内務省 (飯)	26.1	42.1	56.9	79.7	96.4	100	1.4	5.7	14.9							
24	愛媛	西宇和郡千丈村晝夜隧道	〃	タイラー	1.2			51.8			0	0.2								
25	福岡	京都郡荊田町	〃	〃	66.6		100				0	33.3								
26	〃	八幡市八幡製鐵所	鐵滓 パラス	〃	0.4		3.2	45.2				0								
27	〃	〃	〃	〃	3.1		45.7	100			0	0.1								
28	〃	〃	〃	〃	53.1		99.1				0	0.4	1.7							
29	〃	〃	〃	〃	54.3		100				0	0.5	13.9							
30	〃	〃	〃	米國標準	0	0	0	3.0	36.9	100										

(碎石其ノ他)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
1	7.40	39.5	1.643	2.72	0	0	1.2	稜ノアル多角性		洗滌使用ス
2	5.76	45.3	1.549	2.83			0.2			
3	8.15	43.0	1.507	2.66			0.4			
4	3.08	45.0	1.428	2.58	4.2		4.2			
5	7.23	43.6	1.511	2.62			0.4			
6	6.58	32.0	1.840	2.71			0.7			
7	8.45	43.0	1.588	2.78			0.5			
8	7.40	46.0	1.525	2.81			1.0			
9	6.88	40.0	1.720	2.85						
10	7.91	51.5	1.276	2.63	0	0	0.8	類方形ヲ主トシ 多角形、角錐等		磨損率 4.00%
11	6.15	49.0	1.328	2.60	0	0	0.7	〃		磨損率 3.88%
12	8.01	41.0	1.648	2.78			0.6			多少風化性アリ
13	7.38	45.9	1.486	2.75	0.1		2.5	主トシテ角錐扁 平狀其他		磨損率 3.32%
14	8.37	39.8	1.586	2.64						
15	8.65	40.6	1.558	2.63	1.2			稜ノ多キ多角形		
16	2.80	43.3	1.529	2.61	7.0	0			窯業協會誌 460號	
17	8.02	42.1	1.574	2.72			1.0	鋭キ多角形		緑色ヲ帯ブ
18	8.55	42.9	1.563	2.74			0.3			
19	8.47	43.4	1.627	2.87			0.2			
20	8.23	38.5	1.642	2.67			0.7			
21	8.35	39.3	1.621	2.67			0.6	多少ノ風化性アリ		
22	6.94		1.479						セメント同業 會發行コンク リート現場試 験報告	
23	5.76	52.4	1.249	2.62	0	0	0.5	不正方形多角形 錐形扁平狀		吸水率 0.52% 磨損率 2.88%
24	8.47	45.1	1.648	3.00			0.1			
25	7.00	42.8	1.568	2.74	0	0	1.6	多角形		吸水率 1.6%
26	8.54	43.7	1.442	2.55			1.0	多角ニシテ多少 氣孔性アリ		
27	7.97	46.1	1.428	2.65			0.9	〃		風化性ナシ灰白色 稜比較的鋭シ
28	7.45	46.1	1.399	2.60			1.4	〃		
29	7.31	46.3	1.399	2.61			1.9	〃		
30	4.60	55.2	1.292	2.88				〃		

(碎石其ノ他)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 節略號ハ3頁参照									
				篩 名	a_h	$b_{h'}$	c_i	d_i	e_k	f_l	g	g'	
31	福岡	久留米市佐世保川	碎石 砂利										
32	佐賀	北高來郡	ク タイラー	11.0		43.0	98.0		0	1.0			
33	長崎	壱岐郡沼津村	ク 米國標準			0.6	12.8	80.3	100				
34	鹿児島	指宿郡田貫川	ク タイラー	10.0			85.0		0	1.0			
35	臺灣	高雄州壽山	ク 淺野篩	0 88.5	0 .	0 100	0	0	0.1	20.1			
36	朝鮮	慶尙南道東萊郡西面	ク 米國標準	4.0		20.5	51.5	81.5	100				

(碎石其ノ他)

番 號	細 率	空隙率 (%)	容重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
31	3.60	50.6	1.374	2.82	0	0	0.6		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準篩 ニ換算ス
32	7.90	42.0	1.49	2.57			2.0			
33	8.87	46.4	1.40	2.87	0		0.6	稍灰色ヲオビタ ル青色多稜性		風化性ヲ認メズ
34	8.04	50.0	1.24	2.41			4.5			
35	6.91	44.4	1.42	2.56	1.0		2.0			CaCO ₃ 約90%
36	8.45	45.0	1.43	2.60	0.97		1.1	稜角多シ破面粗 鬆ナリ		風化性小ナリ 大砂利代用

3. 回答綜合表 其ノ2

本表記載ノ番號ハ回答綜合表其ノ1ノ番號
ト對照セシムルタメ同一骨材ニハ同一ノ番號
ヲ與ヘタリ 而シテインクワイヤリ シート中
ノ「成因及產出狀態」及「岩石及礦物學的組成」
ニ對シ回答ナキモノハ之ヲ省略セリ
記載ノ順序次ノ如シ

(イ) 砂

(ロ) 砂 利

(ハ) 碎石及其ノ他

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成 因 及 産 出 状 態	岩 石 及 礦 物 學 的 組 成
1	北海道	西別川 野付郡 別海村	川砂	河岸及河床堆積砂	
2	〃	幌別川 浦 河 郡	〃	〃	
3	〃	三石川 三石郡 三石村	〃	〃	
4	〃	石狩川 旭 川 市	〃	〃	
5	〃	〃 (中 流)	旭川 衛 皮 地	〃	角閃石、珪石、石英、輝石、粘板岩、砂鐵
8	〃	豊平川 札 幌 市	〃	河岸及河床堆積砂	石英、長石並ニ少量ノ輝石、角閃石
9	〃	〃	札幌郡 豊平町	沖積層堆積砂 麓舞ヨリ下流ハ第四紀ノ凝灰岩ヨリ成ル	安山岩ヲ主成分トシ中ニ砂岩及頁岩質ノモノ交ル
10	〃	〃	〃	沖積層堆積砂 第三紀上部(新第三紀層)ノ水成岩ヨリ成ル	〃
11	〃	〃	札幌市 附近	〃	輝石、凝灰質、粘土質、珪石、鐵砂ヲ含ム
12	〃	〃	〃	〃	石英、長石、輝石、角閃石、安山岩系ヨリ來タルモノ多量ノ砂鐵ヲ含ム
13	〃	目梨泊 枝幸郡 枝幸村	濱砂	海濱堆積砂	
14	〃	〃	紋別郡 興部村	〃	
15	〃	〃	湧別郡 下湧別	〃	
16	〃	〃	常呂郡 常呂村	〃	
17	〃	〃	忍路郡 蘭島 (フゴツベ)附近	〃	砂鐵ヲ含ム 輝石、石英ヲ主トス 安山岩ヨリ來タルモノナリ
18	〃	〃	檜山郡上ノ國村	海濱堆積砂	
19	〃	七重濱 上磯郡 上磯町	〃	〃	石英、輝石、石灰石、粘板岩
20	〃	長 邊 〃	〃	〃	石英、輝石、輝綠凝灰岩
25	〃	〃	函館市無線電信局附近	〃	磁鐵砂ヲ10%含ム
26	〃	〃	根室郡 和田村	ピツト サンド	堅密ナル各種粒子ヨリ成ル
27	〃	〃	〃	〃	〃
28	〃	〃	石狩郡 當別村	〃	〃
29	青森	堤 川 (中 流)	青 森 市	川砂	石英、ラジオラリカ珪石、凝灰岩、輝石、砂鐵ヲ多量ニ含ム
31	岩手	閉伊川 下閉伊郡宮古町	〃	河岸及河床堆積砂	主トシテ花崗岩系石英、長石類テ、珪質黒色粘板岩ヲ交ヘル
32	〃	大渡川 上閉伊郡釜石町	〃	〃	主ニ粘板岩、花崗岩テ磁鐵礦細粒ヲ認メラル
33	〃	盛 川 氣仙郡大船渡町	〃	〃	花崗岩系及珪質粘板岩類カ主ナルモノ
34	宮城	七北田川 宮城郡七北田村	〃	河岸及河床堆積砂 第三紀層ニ屬シ安山岩ノ噴出岩タル凝灰岩多シ	安山岩質、凝灰岩、石英粗面岩ノ主成分トシ石英粗面岩ヲ加フ、此ノ河ハ上流ニ輕石多ク中下流ニ石灰石多シ
35	〃	廣瀬川 仙 台 市	〃	〃	石英、長石、凝灰岩
36	〃	〃 (中 流)	〃	〃	主トシテ安山岩ヨリ來タルモノナリ 石英、粘板岩、輝石、角閃石、砂鐵ヲ少量含ム
37	〃	〃	仙台市 中河原	河岸及河床堆積砂 第三紀層	安山岩、龍紋岩ヲ主トシ石英、長石ヲ加フル量少シ

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成	
38	宮城	名取川	名取郡西多賀村	川砂	河岸及河床堆積砂 第三紀層	上流ハ凝灰岩、石英粗面岩、頁岩ニ富ミ 中流以下安山岩多シ、石英、長石ヲ含ム
39	〃	白石川 (下流)	刈田郡 白石町	〃	河岸及河床堆積砂 古生層發達ス	花崗岩ヲ主トシ安山岩、凝灰岩、粗面 ヲ加フ、石英、長石ヲ加フ
41	〃	〃	黒川郡 宮床村	山砂	第三紀堆積砂 厚サ數米ノ層狀ヲ ナス混合物ナシ	長石、石英ヲ主トシ大粒ノ安山岩、少 量ノ凝灰岩ヲ混ズ、黄褐色ヲ帶フ
44	山形	荒川	〃	川砂	〃	石英質ノモノ多シ
45	〃	〃	西置賜郡津川村	ビツト サンド	〃	脆弱ナル第三紀頁岩ノ砂粒ヲ多量ニ 含有ス
46	〃	〃	西置賜郡豊川村	〃	〃	堅密ナル各種粒子ヨリ成リ稍々軟質 ノ長石ヲ少量含有ス
47	福島	阿武隈川	信夫郡 渡利村	川砂	〃	石英、長石
51	〃	阿賀川	若松市 外	〃	〃	石英、長石、輝石、角閃石、安山岩系ヨ リ來タルモノ多量ノ砂鐵ヲ含ム
53	茨城	那珂川 (中流及下流)	那珂郡	〃	〃	石英、火山礫、輝石、角閃石、砂鐵ヲ含 ム
54	〃	鬼怒川	眞壁郡 關本村	〃	河床堆積	石英、石英斑岩、安山岩ヲ主トシ長石 花崗岩、磁鐵礦ヲ混ズ
55	〃	久慈川	〃	〃	〃	石英、長石、花崗岩、珪岩、砂岩、粘板 岩、片岩、雲母磁鐵礦
64	栃木	鬼怒川	河内郡 平石村	〃	〃	石英、角閃石、輝石、砂鐵ヲ含ム
75	埼玉	神流川	兒玉郡 丹庄村	〃	河床堆積砂	珪岩、硬砂岩ヨリ成リ石墨片岩、雲母 片岩、角礫岩等ヲ含ム
76	〃	〃	秩父郡尾田町	〃	河岸及河床堆積砂、水源及流域ハ 第三紀層	〃
77	〃	〃	〃	〃	〃	〃
78	〃	〃	〃	〃	〃	〃
80	〃	荒川	〃	〃	河岸堆積	〃
91	〃	〃	大里郡 寄居町	〃	河岸及河床堆積砂	約半數ハ石英、珪岩片ヨリ成リ他ハ綠 泥片岩、石墨片岩、滑石片岩、磁鐵礦、 輝石等ヲ混ズ
94	〃	〃	熊谷市	〃	〃	砂岩、珪岩、結晶片岩、石英、長石、輝 石、雲母ヨリ成ル
97	〃	〃	〃	〃	〃	石英、珪岩、砂岩、粘板岩、赤色板岩、 雲母、磁鐵礦
113	千葉	〃	千葉郡 幕張町	濱砂	海邊堆積	石英ヲ主成分トシ珪岩、長石、輝石ヲ 混ズ
114	〃	〃	君津郡 富津町	〃	〃	砂岩、珪岩、粘板岩、雲母
115	〃	〃	安房郡 西岬村	〃	〃	石英、長石、粘板岩、砂岩等多少貝殻ヲ 含ム
116	〃	〃	市原郡 里見村	ビツト サンド	第一紀新層砂岩ト稱スベキモノニ 屬シ同時代ニ於テ砂泥ノ江海中ニ 沈澱集積シタルモノニシテ其ノ後 地質學上ノ順序ヲ經テ現時吾人ノ 見ル如ク丘陵中ニ山砂トシテ層狀 ヲナシ連亘産出スルニ至レリ	主トシテ堅密ナル各種ノ粒子ヨリナ ル
117	〃	〃	〃	〃	〃	〃
118	〃	〃	〃	〃	〃	〃
119	〃	〃	〃	〃	〃	〃
120	〃	〃	〃	〃	〃	〃

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成	
121	千葉	〃	市原郡 里見村	ビツト サンド	116ニ同シ	116ニ同シ
122	東京	江戸川	〃	川砂	〃	石英、砂岩、珪岩、雲母、粘板岩、磁鐵 礦多孔質物、貝殻類、鏡狀火山噴出物
125	〃	〃	〃	〃	河床沈積	珪岩、石英、長石、硬砂岩、安山岩、磁鐵 礦等混在シ多量ノ浮石及粘土質物ヲ含ム
143	〃	〃	〃	〃	河床堆積砂	珪岩、安山岩
144	〃	荒川	東京市板橋區上 赤塚町	〃	河床沈積	珪岩、結晶片岩ヲ主トシ硬砂岩、輝石 石英、長石ヲ混ズ
145	〃	多摩川	西多摩郡青梅町	〃	〃	砂岩、硬砂岩、角岩ヲ主トシ他ニ粘板 岩、珪岩、軟質砂岩ヲ含ム
146	〃	〃	西多摩郡小作村	〃	沖積層砂 上流ノ古生層、中生層、 洪積層ヨリ由來ス	砂岩、硬砂岩、粘板岩、角岩等
147	〃	〃	西多摩郡西多摩村	〃	〃	砂岩、硬砂岩、角岩ヲ主トシ他ニ粘板 岩、珪岩、軟質砂岩ヲ含ム
148	〃	〃	〃	〃	〃	石英、珪岩、砂岩、硬質砂岩、粘板岩、 閃綠岩、雲母、磁鐵礦
149	〃	〃	西多摩郡 羽村	〃	上流古生層、中生層、洪積層ヨリ由 來ス	砂岩、粘板岩、角岩等
151	〃	〃	西多摩郡増子村	〃	〃	砂岩、硬砂岩、角岩ヲ主トシ粘板岩、 珪岩、軟質砂岩ヲ含ム
153	〃	〃	西多摩郡東秋留村	〃	沖積層砂	砂岩、硬砂岩、粘板岩、角岩
154	〃	〃	秋川 合流個所	〃	沖積層砂 上流ノ古生層、中生層、 洪積層ヨリ由來ス	砂岩、硬砂岩、粘板岩、角岩等ヨリ成ル
156	〃	〃	南多摩郡多摩村	〃	河床堆積砂 上流域ニハ古生層、 第三紀層發達ス	種類甚ダ多クレド、主ナルモノハ硬 砂岩、軟砂岩、珪岩、粘板岩等
170	〃	〃	東京市世田谷區 二子	〃	河岸及河床堆積砂 水源及流域 ニハ古生代ノ秩父古生層、中世代 ノ三疊紀、珠羅紀、白堊紀、新世代 ノ第三紀、第四紀層發達ス。火成岩 トシテハ花崗岩、石英輝綠岩	砂岩、硬砂岩、珪岩、角岩、砂質粘板岩 千枚岩質、頁岩等ノ水成岩ヨリ成ル
172	〃	〃	〃	〃	沖積層砂 上流ノ古生層、中生層、 洪積層ヨリ由來ス	砂岩、硬砂岩、粘板岩、磁岩等ヨリナル
173	〃	〃	〃	〃	〃	〃
174	〃	〃	〃	〃	〃	〃
175	〃	〃	西多摩郡府中町	〃	河岸堆積砂	砂岩、礫石、珪岩
182	〃	〃	東京市世田谷區 丸子	〃	上流古生層、中生層、洪積層ヨリ由 來ス	砂岩、粘板岩、角岩
207	〃	〃	東京市蒲田區羽田	〃	〃	砂岩、硬砂岩、粘板岩、角岩等
209	〃	〃	〃	〃	〃	輝石、角閃石、粘板岩、珪石、砂鐵ヲ含 ム
214	神奈川	馬入川	〃	〃	河床堆積砂	砂岩、閃綠岩、安山岩、石英、長石
216	〃	酒匂川	足柄下郡	〃	河床堆積砂	珪 岩
218	〃	早川	〃	〃	〃	〃
220	〃	〃	三浦郡 浦賀町	濱砂	海濱堆積砂	砂岩、珪岩、粘板岩、雲母、石英層等貝 殻多シ
221	〃	〃	三浦郡久里濱村	〃	〃	石英ヲ主成分トシ貝殻ヲ多少含ム
222	〃	〃	三浦郡北下浦村	〃	〃	石英、長石、珪岩等貝殻ヲ多少含ム
223	〃	〃	三浦郡南下浦村	〃	〃	石英ヲ主成分トシ長石砂岩輝石ヲ含 ム

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成
225	神奈川	三浦郡北下浦村	山砂	風成碎屑砂、砂丘ヲナシテ發達ス	石英ヲ主成分トス
226	新潟	加治川 (上流)	北蒲原郡加治村	川砂	石 英
227	〃	阿賀川	北蒲原郡松ヶ崎 濱村	〃	石英、珪岩ヲ主トシ安山岩ヲ副トス、 ノ他砂岩、雲母、輝石、角閃石、長石等 少量アリ
228	〃	早出川	中蒲原郡川内村	〃	石英、輝石、角岩
229	〃	信濃川	北 魚 沼 郡	〃	石英、長石、雲母、輝石、珪内石
230	〃	〃	長 岡 市	〃	河岸及河床堆積砂、水源及流域ニハ 古生層、第四紀層、第三紀層及安山 岩、斑岩ノ新火山岩類發達ス
231	〃	〃	〃	〃	石英、長石、其ノ他
232	〃	〃	新 潟 市	〃	〃
233	〃	姫 川	西頸城郡大野村	〃	石灰岩、珪岩、頁岩、砂岩質(安山岩質 ヲ含ム)
234	〃	荒 川	中頸城郡新道村	〃	輝石、角閃石、角石、粘板石、珪石、砂 鐵ヲ少量含ム
235	〃	〃	新 潟 市	濱砂	河口堆積砂 信濃川流砂ニシテ全 河ハ古世層、第三紀、第四紀層及安 山岩、斑岩ノ新火山岩類水源流域 ニ發達ス
236	〃	荒 川 (中流)	直 江 津 市	〃	石英ヲ主トシ輝石、角閃石、安山岩、 千枚岩、長石ヲ半分位含有ス 主トシテ石英質粒子ヨリ成ル、微量 ノ堅密ナル安山岩及古生層粘板岩、 硬砂岩ノ粒子ヲ含ム
237	〃	〃	中魚沼郡水澤村	ビツト ヤシド	主トシテ石英質粒子ヨリ成ル、微量 ノ堅密ナル安山岩及古生層粘板岩、 硬砂岩ノ粒子ヲ含ム
238	〃	〃	中魚沼郡田澤村	〃	主トシテ石英質粒子ヨリ成ル、微量 ノ堅密ナル安山岩及古生層粘板岩、 硬砂岩ノ粒子ヲ含ム
239	富山	黒部川	下新川郡内山村	川砂	河岸及河床堆積砂 水源及流域ハ 主トシテ花崗岩發達シ、安山岩及 中生層モ少シアリ
240	〃	常願寺川	上新川郡 島村	〃	〃 水源及流域ハ花崗岩、安山岩、 古生層、中流以下ハ第三紀、第四紀 層發達ス
241	〃	神通川	富 山 市 安 野	〃	〃 水源及流域ニハ始原層、古生 層、中世層、花崗岩發達ス、下流ハ 第三紀、第四紀層ナリ
243	〃	〃	富 山 市	〃	〃
244	〃	庄 川	射水郡 大門町	〃	〃 水源及流域ハ火山岩、古生層、 第三紀層發達ス
245	〃	〃	下新川郡魚津町	濱砂	河口堆積砂 水源及流域ハ古生層 第三紀、第四紀層發達ス
246	〃	西 濱	射水郡 新湊町	〃	海邊堆積砂 庄川ニ近ク海邊ハ第 四紀層ナレド、庄川ノ火山岩、古生 層、第三紀層ノモノノ影響ヲ受ケ シモノト思ハル
247	〃	〃	婦負郡 細入村	〃	浮石、火山岩屑ヲ主トシ少量ノ石英、 斜長石ノ粒子ヲ含ム
248	石川	淺野川	金 澤 市	川砂	河岸及河床堆積砂水源及流域ハ第 三紀、第四紀層發達ス
249	〃	犀 川	〃	〃	安山岩ヲ主トシ石英、砂岩ヲ副成分 トス、凝灰岩及灰土ヲ多少含ム
250	〃	手取川	石川郡 美川村	〃	〃 水源ハ中生層ニシテ中流ハ第 三紀層火山岩發達ス
252	〃	輪 島	鳳至郡 輪島町	濱砂	頁岩質ヲ主トシタルモノノ如シ
253	福井	日野川	今立郡 鯖江町	川砂	粘板岩、輝石、石英
254	〃	九頭龍川	吉田郡中藤島村	〃	河岸及河床堆積砂 水源及流域ニ ハ中生層、第四紀層安山岩發達ス

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成
255	福井	九頭龍川	坂井郡 三國町	川砂	河口堆積砂 水源及流域ニハ中生 層、第四紀層、安山岩等發達ス
256	〃	〃	〃	〃	254ニ同シ
258	〃	手ノ浦	敦賀郡 松原村	濱砂	海岸及河床堆積砂 水源及流域ニ ハ中生層、第四紀層、安山岩發達ス
259	山梨	〃	北巨磨郡大泉村	山砂	海邊堆積砂 海邊一帶ハ花崗岩發 達ス
260	長野	梓 川 (中流)	東 筑 摩 郡	川砂	石英及長石ヲ主トシ輝石、雲母ヲ少 量含ム
262	〃	千曲川 (下流)	下 高 井 郡	〃	各種安山岩及燔岩片粒ヲ主トシ輝石 角閃石及磁鐵砂其ノ他ヲ雜フ
263	〃	姫 川	北安曇郡北城村	〃	角閃石、輝石、板岩、石英少量ノ砂 鐵ヲ含ム
265	岐阜	神通川 (上流)	大野郡 高山町	〃	珪酸(硝子)質
266	〃	宮 川	吉城郡 國府村	〃	珪酸質、古生層頁岩質
267	〃	〃	〃	〃	珪岩(頁岩片ヲ含ム)
268	〃	〃	〃	〃	〃
269	〃	〃	〃	〃	〃
270	〃	〃	〃	〃	〃
271	〃	木曾川	羽島郡 笠松町	〃	河岸及河床堆積砂
272	〃	根尾川	揖斐郡 長瀬村	〃	石英が主成分ヲ成ス 砂岩、頁岩、石英斑岩、硬砂岩、角岩等 ガ主ナルモノニテ其ノ他種々ノ砂粒 アリ
275	静岡	狩野川	沼 津 市	〃	珪石、石英、輝石、火山礫
276	〃	安倍川	安 倍 郡	〃	輝石、角閃石、粘板岩
277	〃	大井川	榛 原 郡	〃	河床堆積砂
278	〃	太田川	磐 田 郡	〃	珪岩、安山岩
279	〃	〃	〃	〃	石英、長石、安山岩、閃綠岩等種々混 合ス
280	〃	〃	〃	〃	〃
281	〃	〃	〃	〃	〃
283	〃	都田川	〃	〃	〃
284	〃	天龍川	〃	〃	長石、石英
285	〃	〃	濱名郡 中野村	〃	石英、黒雲母
287	〃	〃	濱名郡 新居町	〃	大部分石英、多少砂岩、閃綠岩、安山 岩ヲ含ム
288	〃	原野谷川	磐 田 郡	〃	珪岩、安山岩
289	〃	〃	〃	〃	〃
291	〃	田方郡 綱代町	濱砂	海邊堆積砂	珪砂、安山岩
292	〃	田方郡宇佐美村	〃	〃	鐵分多シ主トシテ燔岩質砂ヨリ成ル

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成
293	静岡	田方郡宇佐美村	濱砂	海邊堆積砂	主ニ熔岩質砂ナルガ、鐵分(FesO ₃) 貝片等ヲ多ク含ム
295	〃	田方郡 伊東町	〃	〃	鐵分ヲ多少含ム
296	〃	田方郡 西浦村	〃	〃	褐色ヲ帯ビタル乳白色ノ石英質硬砂
298	〃	濱名郡 新居町	〃	〃	大部分石英、多少砂岩、閃綠岩、安山 岩ヲ含ム
299	〃	和田木 田方郡 多賀村	山砂		熔岩質砂
300	〃	田方郡 網代町	〃		〃
301	〃	田方郡 函南村	〃		熔岩質ノ砂粒ヨリナル
302	〃	田方郡 北上村	〃		熔岩質砂ノモノト浮石トガ主成分ナ リ
303	〃	駿東郡 片濱村	〃		熔岩質砂ヨリ成ル
305	愛知	豊川 豊橋市 牛川町	川砂	河岸及河床堆積砂 豊川ハ設樂第 三紀層及始原代ノ地層ノ間ヲ貫流 シ下流ハ洪積砂及沖積層ノ間ヲ流 レ沿岸ハ花崗岩、流紋岩、片麻岩等 露出シ各種水成岩モ發達ス	石英ヲ主成分トシ長石、雲母、片麻岩 等ヲ副成分トス
306	〃	〃	〃	河床堆積砂	石英、長石、珪岩
307	〃	豊橋市及八名郡 下川村	〃		石英、黒雲母、長石、輝石
308	〃	渥美郡 高師村	〃		
310	〃	境川 愛知郡 豊明村	〃	上流ノ山岳ヨリ崩壊流下シタルモ ノ河川内ニ堆積シタルモノ	石英岩、長石、閃綠岩等、雲母及蛇紋 岩ヲ少量混ズ
311	〃	天白川 愛知郡 天白村	〃	河床堆積砂	石英及珪岩ガ主成分ニシテ長石、 砂岩モ相當混ズ
314	〃	勝川 東春日井郡勝川町	〃	〃	花崗岩質ニシテ少量ノ珪岩ヲ含ム
315	〃	〃	〃	〃	珪岩質ノモノ割合多ク其ノ他石英、 砂岩、長石モ混ズ
316	〃	矢田川 名古屋市東區矢 田町	〃		花崗岩ノ風化ニ依ルモノ
317	〃	庄内川 西春日井郡	〃		石英
318	〃	名古屋市南區横 井町	〃	河床堆積砂	石英ヲ主トシテ少量ノ貝殻ヲ混ズ
319	〃	名古屋市南區下 ノ一色町	〃	〃	石英及珪岩ヲ主トシテ長石及砂岩ヲ 相當混ズ
320	〃	〃	〃	〃	石英分多量長石少シ
321	〃	渥美郡 田原町	濱砂	海邊堆積砂 大洲崎ノ突出セル渥 美灣岸ニハ花崗岩、古生層、洪積層 等發達ス	石英ヲ主トシ長石古生層ノ各層ノ岩 石ガ副成分ヲナス
323	三重	員辨川	川砂		粘板岩質及珪岩質ヲ含ム
324	〃	町屋川 桑名郡 城南村	〃	河床堆積砂 第三紀堆積砂	安山岩ヲ主トシ石英ヲ副成分トス少 量ノ雲母ヲ混ズ
325	〃	朝明川 三重郡 川越村	〃	〃	石英ノ晶体内ニ長石ノ簾入シタルモ ノ主トシ石英長石ヲ副成分トス少 量ノ雲母ヲ混ズ
328	〃	宮川 度會郡 大湊町	〃	河口堆積砂 本地域ハ第三紀層ヨ リ成ル	石英ヲ主トシ長石其ノ他ノモノ微量 含ム
329	〃	尾呂志川 (川尻)	濱砂	海邊堆積砂	殆ンド砂岩ヨリ成ル

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成	
332	滋賀	貴生川 甲賀郡	川砂		主トシテ古生層ノ粘板岩及珪岩ノ粒 子ヨリ成ル	
346	〃	草津川 栗大郡	〃	河床堆積砂	石英質ヲ主トシ砂岩、角岩	
347	〃	大月川 甲賀郡 長野町	〃		長石ヲ主トシ石英粉及長石ノ晶体内 ニ石英ノ簾入狀ヲナス粒子ヨリナル	
348	〃	〃	〃		〃	
350	〃	安曇川 高島郡	〃	本流域附近ニ構成セル造山岩脈破 碎流下堆積	花崗岩、安山岩、珪岩質ヲ混ズ	
351	京都	由良川 (川尻)	加佐郡	〃	河口堆積砂 由良川流域ノ大部分 ハ古生層ヨリ成ル	石英ヲ主トシ角閃石、砂鐵、雲母、貝 ノ破片ヲ含ム
353	〃	鴨川 京都市九條通下	〃		石英、長石、凝灰岩、雲母	
373	〃	宇治川	〃		石英、長石、輝石、花崗岩	
376	〃	興謝郡 栗田村	濱砂	海邊堆積砂	石英質ヲ主トシ角閃石、砂鐵、雲母、 貝ノ破片等種々	
377	〃	浦ケ明 能野郡 神野村	ビツト サンド		堅密ナル各種ノ粒子ヨリ成ル	
381	大阪	神崎川 大阪市東淀川區 十三	川砂	淀川ノ氾濫カラ河床ニ沈積セルモ ノト思ハル	石英ヲ主トシ長石及雲母少量混ズ	
389	〃	淀川	〃	河岸及河床堆積	〃	
392	〃	〃	〃	河床堆積砂	〃	
399	〃	〃	〃	〃	〃	
408	〃	新淀川	〃	花崗岩ノ分解ニ依ル	石英ヲ主成分トシ長石ヲ少々混ズ	
415	〃	大和川	〃		石英ヲ主トシ珪岩、花崗岩、雲母等多 少混ズ	
420	〃	〃 (川尻)	〃		石英、珪岩ヲ主トシ花崗岩、砂岩、雲 母等混ズ	
429	兵庫	武庫川 (中流)	〃	花崗岩ノ分解ニヨル	石英及長石	
430	〃	〃 (下流)	〃	六甲山系ノ花崗岩ガ風化破碎シテ 河床ニ堆積セルモノ	石英ヲ主トシ長石及少量ノ雲母ヲ混 ズ	
432	〃	明石川 (川尻)	明石郡	〃	本流域附近ノ岩脈石等、風化碎 碎流下堆積	石英質ヲ主トシ安山岩、花崗岩ヲ含 ミ貝ノ破片等混ズ
435	〃	加古川 加古郡	〃	〃	石英質ヲ主トシ安山岩、砂岩、花崗岩 碎滓ヲ含ム	
439	〃	清水川 (下流)	明石郡	〃	本流域附近ノ岩脈石等、破碎流下堆 積	石英、質砂主トシ角岩、珪岩、長石、雲 母等
440	〃	〃	〃		〃	
441	〃	加古郡 二見町	濱砂	海岸堆積砂 花崗岩、安山岩、第三 紀層等ナリ	石英質ヲ主トシ安山岩、角岩、珪岩、 貝ノ破片	
442	奈良	大和川 磯城郡 三輪町	川砂	河床堆積砂	石英、長石、雲母ヲ主トス、硬砂岩、珪 岩、安山岩等ヲ混ズ	
443	〃	吉野川 吉野郡 大淀町	〃	〃	珪岩、石英、硬砂岩ヲ主トス、粘板岩、 結晶片岩、長石等含有ス	
445	和歌山	紀ノ川 海草郡 楠見村	〃	河岸及河床堆積 紀ノ川流域附近 岩肌破碎流下	石英質ヲ主トシ輝綠岩、角岩等	
446	〃	〃	〃	〃	〃	
447	〃	紀ノ川 海草郡	〃		石英ヲ主トシ珪岩、砂岩ヲ副成分ト ス、雲母ヲ極少量混ズ	
451	〃	日置川 西牟婁郡日置町	〃	河岸及河床堆積砂	頁岩質砂ガ粒大部ヲ占メ之ニ砂岩ノ 少粒ヲ混ズ	

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成
452	和歌山	江住川 西牟婁郡江住村	川砂	河口堆積砂	砂岩ヲ主成分トシ之ニ粘板岩ノ少量ヲ混入ス
453	〃	高 富 西牟婁郡串本町	濱砂	海邊堆積砂	石英粒多ク頁岩、砂岩ノ粒ヲ相當混シ尙貝殻モ相當含有ス
454	鳥根	宝原川 仁多郡 八川村	川砂	河床堆積砂礫ニシテ舊河々床ニ發達ス	石英ヲ主トシ長石ヲ稍々多量ニ含有ス
455	〃	〃	〃	〃	花崗岩質ニシテ雲母ヲ含有ス
456	〃	江 川 邑智郡 川越村	〃	河岸堆積砂礫	殆ド石英質ニシテ多少安山岩ヲ混ズ
457	〃	尖道湖 八 東 郡	濱砂	〃	石英、輝石、雲母
458	〃	仁多郡 八川村	山砂	〃	石英ヲ主トシ長石雲母ヲ稍々多量ニ含有ス 殆ド花崗岩ナリ
459	〃	邑智郡 川本町	〃	氣成原地堆積砂礫	石英、輝石、雲母
461	岡山	旭 川 上道郡 宇野村	川砂	本流ノ附近岩脈風化破碎流下堆積	珪岩、角岩、砂岩、雲母等
463	〃	〃 (下 道)	〃	〃	石英、長石、輝石、角閃石
464	〃	高梁川 阿哲郡 美觀村	〃	河岸及河床堆積砂 上流ニハ秩父古生層、附近ニハ花崗岩多シ	〃
465	〃	本郷川	〃	〃	珪岩及花崗岩
466	廣島	東城川 比婆郡 東城町	〃	河岸堆積	石英ヲ主成分トシ長石亦多シ、鐵滓ヲ多量ニ含有ス
472	〃	太田川	〃	氾濫堆積砂 水源及其ノ流域ハ花崗岩廣ク分布ス	大部分石英粒ヨリ成リ少量ノ長石粒微量ノ黒雲母ヲ含ム
474	〃	〃 安 佐 郡	〃	〃	石英、長石、雲母
475	〃	岡野下川 佐伯郡 觀音村	〃	河岸、河床堆積物	石英ヲ主トシ安山岩、砂岩、角岩等ヨリ成ルモノノ如シ
476	〃	比婆郡 庄原町	〃	河岸堆積	石英、安山岩質砂ヲ主成分トシ鐵粉ヲ多量ニ含ム
477	〃	比婆郡 八幡村	山砂	氣成原地堆積	長石非常ニ多ク石英質ハ稍々少シ
478	〃	比婆郡 小奴可村	〃	氣成原地堆積層ヨリ多量ニ産出ス	石英質少ク長石多シ雲母片稍々有
481	山口	吉敷郡 秋穂村	濱砂	第三紀堆積砂 河口ニ砂丘狀ヲナス	石英、長石分離明瞭 但シ石英、長石ノ骸入体ヲ含ム
483	〃	椋野川 吉 敷 郡	川砂	〃	石英
485	〃	吉田川 豐 浦 郡	〃	〃	石英
488	〃	吉敷郡 秋穂村	濱砂	〃	石英ヲ主トシ長石ヲ混ズ 極少量ノ雲母ヲ散見ス
489	〃	〃	〃	〃	石英ヲ主トシ長石ヲ副成分トス
490	〃	〃	〃	河口及海邊堆積砂 花崗岩發達ス	石英ヲ主トシ2~3割ノ長石ヲ混入ス
491	〃	〃	〃	〃	石英ヲ主トシ長石ヲ副成分トス
492	〃	豐浦郡 長府町	〃	海邊堆積砂 花崗岩中生層發達ス	石英ヲ主トシ3~4割ノ長石及少量ノ石英ヲ含ム
494	〃	豐浦郡 小串町	〃	海濱堆積砂 花崗岩、安山岩及中生層發達ス	石英質花崗岩質安山岩質石英ト長石殆ド4~6分程度ニ混合ス
495	〃	外 浦	〃	〃	石英ヲ主トシ長石ヲ副成分トス 主トシテ黒雲母、片岩、綠泥片岩、綠泥片岩、千枚岩ヨリ成リ、少量ノ珪岩、石英、雲母等ヲ含有ス
511	高知	黒瀧川 長岡郡東豐永村	川砂	河岸及河床堆積砂	〃

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成
512	高知	長岡郡 三里村	濱砂	河口堆積砂 仁澁川及物部川流域ニハ第三紀層及古生層發達ス	輝石、石英ヲ主成分トス
513	〃	仁澁川 (川 原)	〃	河口堆積砂 仁澁川ノ河岸一帯ニ第三紀層及古生層發達ス	輝石、石英ヲ主トシ砂岩及凝灰岩ヲモ相當含有ス
514	〃	吉野川 (上 道)	山砂	氾濫堆積砂 吉野川支流氾濫ニヨリ出來タモノニテ流域ニ古生層發達ス	粘板岩及變岩ヲ主成分トス
516	福岡	遠賀川 遠賀郡 中間町	川砂	河床堆積砂 流域ニハ第三紀層花崗岩發達ス	石英ヲ主トシ長石2~3割及石炭貝殻類多少混入ス
517	〃	〃 遠賀郡 蘆屋町	〃	河床堆積砂 流域ニハ第三紀層花崗岩發達ス	石英ヲ主トシ長石2~3割及ピ石炭貝類多少混入ス
520	〃	那珂川 福 岡 市 外	〃	河岸及河床堆積砂	〃
521	〃	室見川 早 良 郡	〃	〃	石英、長石
524	〃	筑後川	〃	〃	主成分ハ花崗岩熔岩ニシテ少量ノ粘板岩ヲ含ム
525	〃	〃 久留米市 洗町	〃	河床堆積砂	〃
526	〃	〃 筑 島 京都郡 今元村	濱砂	河口海濱堆積砂 古生層花崗岩發達ス	石英ヲ主トシ約 3割程度ノ長石ヲ混入ス
527	〃	〃 京都郡 筑島村	〃	海邊堆積砂	石英、長石ヲ主トシ頁岩、砂岩、雲母等ヲ混入ス
528	〃	〃 京都郡 刈田町	〃	花崗岩ノ風化物海岸ニ打上ゲラレ堆積ス	珪砂ニ微量ノ雲母片ヲ混ズ
531	〃	〃 糟屋郡 西戸崎	〃	花崗岩風化、海岸ニ堆積	〃
532	〃	〃	〃	沖積層、海濱堆積砂	花崗岩
534	佐賀	多布施川 佐 賀 市	川砂	〃	花崗石粉
538	〃	〃 唐 津 市	濱砂	〃	石灰石、石英 主トシテ石灰石
539	〃	〃	〃	〃	石英、長石、輝石、雲母
543	長崎	西彼杵郡高濱村	濱砂	〃	珪石、石灰石、砂鐵ヲ含有ス 石灰アルタメ酸ニ弱シ
544	〃	〃	〃	〃	石英、石灰石、輝石
545	〃	〃	〃	〃	石英、石灰石、輝石、片岩類岩石ヨリ來タルモノ
550	熊本	熊 本 市	川砂	〃	輝石、角閃石、輝綠凝灰石、火山礫、砂鐵ヲ含有ス
551	〃	〃 綠 川 飽 託 郡	〃	河床堆積	安山岩、石英、長石ヲ主トシ珪岩、粘板岩、輝石ヲ混ズ
555	〃	〃 球磨川 八代郡 八代町	〃	河床堆積砂 流域ハ秩父古生層上中部ハ輝石、安山岩及其ノ集塊岩並ニ白堊紀	珪岩、砂岩、輝石、安山岩、角岩、角閃石等ヲ含ム
571	大分	番匠川 南海部郡佐伯町	〃	河床堆積 古生層發達ス	主トシテ砂岩ノ分解ニヨル
572	〃	〃 東國東郡安岐村	濱砂	海邊堆積砂	石英質砂ガ主テ安山岩質磁鐵砂ガ含マル
573	〃	〃 東國東郡守江村	〃	〃	石英質砂ガ主テ磁鐵砂ガ含マル
574	〃	〃	〃	〃	石英、珪岩、花崗質ヨリ成ル
575	〃	〃	〃	〃	石英粒ヲ主トシ之ニ長石及輝石ヲ混ズ
576	〃	〃 大分川 (川 原)	〃	〃	主トシテ安山岩、石英斑岩、珪岩ヨリ成リ少量ノ結晶片岩、石英、長石、輝石等ノ破片ヲ含ム 輕石、其ノ他夾雜物ノ含有量極メテ少シ
577	〃	〃 春日浦	〃	海邊堆積	安山岩、石英斑岩ヲ主トシ珪岩、結晶片岩、安山岩質輕石ヲ混ズ

(砂)

番 號	府 縣 名	產 地	種 類	成因及產出狀態	岩石及礦物學的組成
579	大分	南海部郡東上浦村	濱砂	海邊堆積 海岸一帯ニハ古生層發達ス	珪岩ヲ主トシテ極少量ノ石灰岩ヲ混ズ
623	臺灣	台北市濱町	川砂	河床堆積砂 粘板岩ノ風化分解セルモノ	粘板岩質砂大部分ヲ占メ他ニ頁岩質砂ヲ混ズ
624	〃	〃	〃	〃	粘板岩質砂ヲ主トシ石英砂及頁岩質砂ヲ混ズ
625	〃	淡水河(中流)	〃	〃	粘板岩、輝石、角閃石、凝灰石
626	〃	頭前溪	〃	河床堆積砂 石英砂岩ノ風化分解セルモノ	粘板岩ノ砂粒大部分ヲ占メ他ニ頁岩質砂ヲ混ズ
627	〃	客雅溪	〃	〃 石英岩ノ風化分解セルモノ	石英砂ヲ主トシ頁岩質砂ヲ混ズ
628	〃	早溪	〃	〃	石英砂ヲ主トシ頁岩質砂ヲ混ズ
629	〃	〃(上流)	〃	〃	石英、長石
630	〃	臺中市	〃	〃 粘板岩ノ風化分解セルモノ	粘板岩質砂ヲ主トシ頁岩質砂ヲ混ズ
631	〃	牛欄溪	〃	〃 石英砂岩ノ風化分解セルモノ	石英砂ヲ主トシ頁岩質砂ヲ混ズ
632	〃	八獎溪	〃	河床堆積砂 細粒質ノ石英砂岩ノ風化分解セルモノ	〃
633	〃	許縣溪	〃	〃	〃
634	〃	〃	〃	〃	石英、長石、雲母、安山岩、火山系ノモノヲ少量含ム
635	〃	隘寮溪	〃	氾濫堆積砂 上流ノ氾濫ニヨリテ生ジ水源及流域ニハ中生界末葉ヨリ第三系ノ一部ト思ハル粘板岩系地層廣ク發達ス	粘板岩ヲ主トシ砂岩、石英粒等カ副成分ヲナス
636	〃	高雄州 屏東街	〃	河床堆積砂 砂岩ノ風化分解セルモノ	砂岩質砂大部ヲ占ム
637	〃	台北市 川端町	〃	〃	粘板岩系珪石、輝石
638	〃	大甲溪(下流)	〃	〃	石英、輝石、角閃石
639	〃	曾文溪(上流)	〃	〃	粘板岩、輝石、角閃石、凝灰岩
640	〃	基隆郡 萬里庄	濱砂	海邊堆積砂 石英砂岩ノ風化分解セルモノ	石英砂ヲ主トシ少量ノ砂鐵及貝殼ノ破片ヲ混ズ
641	〃	基隆市	〃	〃	石灰石、石英、少量長石
642	〃	新豐郡 永寧庄	〃	〃	粘板質砂ヲ主トシ少量ノ石英砂及頁岩質砂ヲ混ズ
643	〃	高雄市	〃	第四紀堆積砂 海岸一帯ニ廣ク堆積ス	粘板岩、砂岩ヲ主トシ少量ノ長石粒ヲ含ム
645	〃	〃	〃	海邊堆積砂 粘板岩ノ風化分解セルモノ	粘板質砂ヲ主トシ少量ノ石灰石質砂ヲ混ズ
646	〃	花蓮港街	〃	海邊堆積砂 珪岩及石灰岩ノ風化分解セルモノ	石英砂ヲ主トシ石灰石砂及粘板岩質砂ヲ混ズ
647	〃	〃	〃	〃	石灰石、石英、輝石
648	〃	澎湖島	〃	〃	石灰石
650	朝鮮	翰城川	川砂	成鏡北道雄基面 河岸及河床堆積砂	石英、長石ヲ主トシ頁岩質其ノ他ヲ含ム
651	〃	羅北川(下流)	〃	成鏡北道	主ニ石英、長石、雲母、ローズ石英
652	〃	〃(中流)	〃	成鏡北道鏡城郡	〃
653	〃	〃	〃	成鏡南道長津郡 河岸及河床堆積砂 水源及流域ハ花崗片麻岩廣ク發達ス	石英、長石ヲ主トシ又雲母ヲ相當含ム

(砂)

番 號	府 縣 名	產 地	種 類	成因及產出狀態	岩石及礦物學的組成
654	朝鮮	箭灘江	川砂	成鏡南道文川郡 河床堆積砂 流域ハ主ニ古生層發達シ、水源一帯ニハ花崗質ノモノアルカ如シ	石灰石、石英、長石、雲母ヨリナリ其ノ他頁岩等ヲ含ム
655	〃	〃	〃	〃	粘板岩質並ニ珪岩質ヲ含ム
656	〃	德池川水洞川(合流處)	〃	成鏡南道德源郡 河岸及河床堆積砂 水源及流域ニハ古生層存ス	石灰岩頁岩ヲ主トシ石灰質ヲ混ズ
657	〃	赤田川	〃	成鏡北道德源郡	石英、長石ヲ主トシ雲母、頁岩類ヲ少量混ズ
658	〃	汝謂川	〃	成鏡南道	石英、長石ヲ主トシ相當量ノ雲母ヲ混ズ
659	〃	漢江	〃	京畿道 西水庫 河岸及河床堆積砂	石英、長石ヲ主トシ雲母ヲ多ク混ジ其ノ他多少ノ風化セル雲母及不純物ヲ含ム
660	〃	〃	〃	京畿道 西海里	〃
661	〃	大同江	〃	平安南道江東郡 晚達面	砂岩、石英等ヲ主トシ絹雲母、片岩ヲ混ズ
662	〃	〃	〃	平壤府	花崗岩質ニシテ比較的雲母多シ
663	〃	南江	〃	平安南道江東郡 三登面 河岸及河床堆積砂	珪岩、石英、粘板岩ヲ主トシ其ノ他種々砂粒カ相當混ズ
664	〃	〃	〃	大邱府	火山礫石英
665	〃	〃	〃	成鏡北道雄基面 濱砂	主ニ石英、長石、雲母、ローズ石英
666	〃	〃	〃	成鏡南道成州郡 興南面	石英ヲ主トシ長石、雲母ヲ含ミ夾雜物トシテ石灰質等アリ
667	〃	漢江(川尻)	〃	京城府 龍山	石英、長石、雲母、花崗岩ヨリ來タルモノナリ
668	〃	〃	〃	慶尙南道東萊郡 南面 岩石ノ自然破壊ニヨルモノニシテ波浪ノ爲メ海岸ニ打上堆積セラル	斜長石、角閃石、石英、粘板岩ノ細粒混合
669	關東州	普蘭店管内石河驛會	川砂	〃	粗粒ハ石英ヲ主トシ長石、雲母ヲ伴フ中粒砂ハ長石ヲ主トシ粗大粒片ハ片麻岩ヲ主トス
670	〃	金州管内二十里堡會	〃	〃 河岸及河床堆積砂	細粗粒砂ハ石英ヲ主トシ長石、角閃石モ相當含ム大粒砂ハ片麻岩ノ破片
671	〃	金州管内黃咀子廟會	濱砂	〃 海岸堆積砂	細粒ハ石英ヲ主トシ磁鐵質ヲ含ミ粗粒ハ珪岩ヲ主トシ片麻岩ヲ伴フ
672	〃	〃	〃	〃	石英ヲ主トシ長石及雲母ヲ相當含ム粗粒砂ハ石英
673	〃	〃	〃	〃	石英ヲ主トシ少量ノ花崗岩ト粘板岩ヲ含ム
674	〃	〃	〃	〃 魏子高管内臥龍屯會 海邊堆積砂 多量產出	石英ヲ主トシ長石雲母少量少粒アリ粗粒砂ハ石英、石灰岩、粘板岩片
675	〃	大長山列島	〃	〃 魏子高管内爪皮島 海邊堆積砂 附近一帯ハ太古代片麻岩發達ス二十年來採取シ少シ減ズレド尙多量アリ	細粒ハ石英ヲ主トシ長石、雲母ヲ副トス、粗粒砂ハ石英、長石、大粒砂ハ石英、片麻岩
676	〃	〃	〃	〃 旅順管内王家店會 海邊堆積砂 多量產出	珪岩片ヲ主トス
677	〃	〃	〃	〃 旅順管内方家屯會	細粒ハ石英ヲ主トシ中粒砂ハ石英ヲ主トシ長石、雲母ヲ伴フ粗粒ハ片麻岩片量頗ル多シ

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成 因 及 産 出 状 態	岩 石 及 礦 物 學 的 組 成 (括弧内ノ數字ハ組成割合)
5	北海道	石狩川 (中流)	旭川 衛 戎 地	川砂利	安山岩(4)、粘板岩(3)、珪岩(1)ヲ主トス
7	〃	豊平川	札 幌 市	〃	安山岩、石英粗面岩ヨリ由來ス 安山岩及石英粗面岩
11	〃	〃	〃 附 近	〃	珪岩(6)、安山岩(3)ヲ主トス
12	〃	〃	〃	〃	安山岩(5)、砂岩(4)ヲ主トス
13	〃	大野川	上 磯 郡	〃	河川上流ヨリ流下ス 主トシテ輝石、安山岩
16	〃	戸切地川 (下流)	〃	〃	粘板岩(5)、砂岩(4)ヲ主トス
21	〃	〃	忍路郡 蘭島	濱砂利	安山岩(9)、珪岩(1)
23	〃	〃	上磯郡 長濱	〃	安山岩(8)ヲ主トス
24	青森	荒 川 (下流)	東 津 輕 郡	川砂利	安山岩ヲ主トス
25	〃	淺瀬石川	南 津 輕 郡	〃	河床沈積 安山岩ヲ主トシ石英粗面岩、凝灰岩、砂岩、珪岩ヲ混ズ
27	岩手	閉伊川	下閉伊郡 宮古町	〃	砂岩及珪岩類ヲ主トス
28	〃	大渡川	上閉伊郡 釜石町	〃	河岸及河床堆積砂利 砂岩、珪岩、粘板岩系ヲ主トス
29	〃	盛 川	氣仙郡 大船渡町	〃	珪質砂岩、粘板岩ヲ主ナルモノトス
30	宮城	江合川	玉造郡 岩出町	〃	石英粗面岩及花崗岩ヲ主トシ安山岩砂岩、頁岩ヲ混ズ
32	〃	廣瀬川 (中流)	仙 臺 市	〃	安山岩(3)、珪岩(3)、凝灰岩(3)ヲ主トス
33	〃	廣瀬川	仙 臺 市	〃	砂岩(5)、凝灰岩(4)ヲ主トス
34	秋田	能代川 (上流)	〃	〃	(A)角岩、安山岩アレドモ多クハ凝灰岩(4)、砂岩(5)ヲ主トス (B)凝灰岩(3)、砂岩(3)、粘板岩(3)ヲ主トス
35	山形	馬見崎川	山 形 市	〃	安山岩(5)、石英粗面岩(4)ヲ主トス
38	福島	須 川 (上流)	信 夫 郡	〃	安山岩(7)、外(3)
39	〃	阿賀川	若 松 市 外	〃	安山岩、砂岩、角岩、珪岩、粘板岩ヲ同量ニ混ズ
40	〃	鮫 川	石城郡 植田町	〃	珪岩質 片麻岩質
41	茨城	那珂川 (中流下流)	那 珂 郡	〃	砂岩(7)ヲ主トス
42	〃	鬼怒川	眞壁郡 關本町	〃	珪岩硬砂岩ヲ主トシ安山岩、石英斑岩、花崗岩等ヲ混ズ
44	〃	利根川	鹿島郡 息栖村	〃	珪岩、硬砂岩ヲ主トシ硬質頁岩、安山岩、花崗岩等ヲ混ズ

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成 因 及 産 出 状 態	岩 石 及 礦 物 學 的 組 成 (括弧内ノ數字ハ組成割合)
46	栃木	鬼怒川	河内郡 平石村	川砂利	石英粗面岩(4)、安山岩(5)ニテ大部分ヲ占ム
52	群馬	利根川	〃	〃	硬砂岩33%、砂岩37%、珪岩16%、粘板岩4%、結晶片岩5%、其他5%
53	埼玉	身馴川	兒玉郡 兒玉町	〃	石炭片岩、雲母片岩ヲ主トシ少量ノ珪岩、硬砂岩ヲ混ズ
54	〃	荒 川	秩父郡 尾田村	〃	河岸及河床堆積砂利 水源及流域ハ第三紀層 珪岩質
55	〃	〃	〃	〃	〃
56	〃	〃	大里郡 寄居町	〃	硬砂岩、珪岩、片岩
58	〃	〃	〃	〃	片岩(3)、珪岩(3)、安山岩(2)
60	〃	〃	〃	〃	硬砂岩43%、砂岩30%、珪岩12%、粘板岩4%、其他11%
63	〃	入間川	入 間 郡	〃	砂岩(5)、珪岩(3)、安山岩ヲ含ム
64	東京	秋 川	西多摩郡 西秋留村	〃	〃
66	〃	多摩川	〃 小作村	〃	上流古生層、中生層ヨリ由來ス 砂岩、粘板岩、角岩等
67	〃	〃	〃 羽 村	〃	砂岩、硬質砂岩及角岩ヲ主トシ他ニ粘板岩、珪岩、軟質砂岩ヲ含ム
69	〃	〃	南多摩郡 多摩村	〃	河床堆積砂利 上流域ニハ古生層、第三紀層發達ス 種類甚ダ多クレド主ナルモノハ硬砂岩、軟砂岩、珪岩、粘板岩等
72	〃	〃	東京市 世田ヶ谷區 二子	〃	第三紀以前ノ母岩ヨリ由來ス 河岸及河床ノ堆積礫 硬砂岩、砂岩、角岩ヲ主トシ他ニ粘板岩、珪岩、軟質砂岩ヲ含ム
73	〃	〃	〃	〃	河岸及河床堆積 水源地及流域ニハ古生代、秩父古生層、中生代ノ三疊紀珠羅紀白堊紀ノ新生代ノ第三紀、第四紀層發達ス、火成岩トシテハ花崗岩、石英、輝綠岩等アリ
74	〃	〃	〃	〃	〃
75	〃	〃	〃	〃	〃
83	〃	〃	〃	〃	河床堆積 珪岩ヲ主トシ硬砂岩、砂岩、粘板岩等ヨリ成ル
84	〃	〃	〃	〃	硬砂岩49%、砂岩28%、珪岩12%、粘板岩9%、石灰岩2%
90	〃	〃 (下流)	〃	〃	全部砂岩
92	神奈川	相模川	高 座 郡	〃	珪岩、角岩、花崗岩、安山岩、粘板岩、頁岩、輝岩等
95	〃	〃	〃	〃	硬砂岩37%、砂岩27%、珪岩23%、粘板岩10%、結晶片岩3%
109	〃	酒匂川	足柄下郡	〃	河床堆積 珪 岩

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成 (括弧内ノ數字ハ組成割合)
110	神奈川	三浦郡 浦賀町	山 砂利	洪積層 山中ヨリ土砂ニ混シ層ヲ ナシ産出ス	珪岩、角岩、花崗岩、輝岩、斑岩、粗面 岩等
111	新潟	加治川 北蒲原郡加治村	川 砂利		花崗岩(5)、安山岩(4)、砂岩(1)
112	〃	阿賀川 中蒲原郡新津町	〃	河岸及河床堆積 水源流域ハ斑岩、 安山岩、花崗岩、石英粗面岩、火山 岩層、第三紀層、第四紀層發達ス	硬質砂岩、安山岩ヲ主成分トシ花崗 岩、珪岩、砂質粘板岩ヲ副成分トス
113	〃	〃	〃	秩父古生層、第三紀層、花崗岩、石 英粗面岩ヨリ由來ス	花崗岩、石英粗面岩
114	〃	早出川 中蒲原郡川内村	〃		珪岩(3)、輝綠岩(3)、花崗岩(3)ヲ主ト ス
115	〃	信濃川 北魚沼郡	〃		安山岩(3)、砂岩(4)、閃綠岩(2)ヲ主ト ス
116	〃	〃 長岡市	〃	河岸及河床堆積 水源流域ハ古生 層、第四紀層、第三紀層及安山岩、 斑岩ノ新火成岩類發達ス	硬質ノ砂岩、安山岩ヲ主成分トシ斑 岩、珪岩、粘板岩、千枚岩ヲ副成分トス
117	〃	姫川 西頸城郡大野村	〃		石灰岩、珪岩、頁岩、砂岩質 安山岩質 ヲ含ム
119	〃	荒川 刈田郡 高田村	〃		珪岩(5)、安山岩(4)ヲ主トス
120	〃	〃 直江津市	〃	河岸及河床堆積 水源及流域ハ安 山岩、火山岩層、第四紀層發達ス	安山岩ヲ主成分トシ硬質砂岩、千枚 岩、砂質粘板岩ヲ副成分トス
121	富山	黒部川 下新川郡内山村	〃	河岸及河床堆積 水源流域ハ主ト シテ花崗岩發達シ安山岩、中生層 モ少シアリ	花崗岩、閃綠岩ヲ主成分トシ硬砂岩、 安山岩、砂質粘板岩、斑岩ヲ副成分ト ス
122	〃	常願寺川 上新川郡 島村	〃	河岸及河床堆積 水源流域ハ花崗 岩、古生層及安山岩發達シ、中流以 下ハ第三紀層、第四紀層	花崗岩、安山岩ヲ主成分トシ凝灰岩、 硬質砂岩、斑岩類ヲ副成分トス
123	〃	神通川 富山市	〃	河岸及河床堆積 水源流域ニハ始 原層、古生層、中生層、花崗岩發達 ス、下流ハ第三紀層及第四紀層	花崗岩、珪岩、砂岩(硬質)、安山岩ヨ リナル
125	〃	〃	〃		輝綠岩、安山岩、珪石閃綠岩同量ニ混 ズ
126	〃	庄川 射水郡 大門町	〃	河岸及河床堆積 水源流域ハ火山 岩古生層第三紀層發達ス	主トシテ硬砂岩、硬質砂岩ヨリナリ、 花崗岩、安山岩ヲ副成分トス
127	〃	〃 下新川郡魚津町	濱 砂利	河口堆積 水源及流域ハ古生層、第 三紀層、第四紀層發達ス	硬質砂岩、硬砂岩ヲ主成分トシ斑岩、 花崗岩、閃綠岩、粘板岩、凝灰岩ヲ副 成分トス
128	石川	淺野川 金澤市	川 砂利	河岸及河床堆積 水源及流域ハ第 三紀層、下流ハ第四紀層發達ス	主トシテ安山岩ニシテ軟質ノ砂岩、 凝灰岩ヲ副成分トス
129	〃	犀川 〃	〃	河床及河床堆積 水源及流域ハ第 三紀層ニシテ安山岩發達シ、下流 ハ第四紀層	比較的軟質ノ砂岩及安山岩ヲ主トス 凝灰岩及浮石ニ近キモノ少量含ム
131	福井	日野川 今立郡 鯖江町	〃		珪岩(5)、砂岩(4)ヲ主トス
132	〃	九頭龍川 大野郡 大野町	〃	河岸及河床堆積 水源流域ハ中生 層、第四紀層、安山岩等發達ス	砂岩、粘板岩ガ主成分ニシテ珪岩、硬 砂岩、安山岩、花崗岩ガ副成分ナリ
133	〃	〃 吉田郡中藤島村	〃	河岸及河床堆積 水源及流域ニハ 中生層、第四紀層安山岩等發達ス	硬質砂岩、安山岩、花崗岩ヲ主トシ斑 岩、粘板岩、珪岩ヲ副成分トス
134	〃	〃 吉田郡西藤島村	〃	河岸及河床堆積 水源及流域ニハ 中生層、第四紀層安山岩等發達ス	硬質砂岩ヲ主成分トシ花崗岩、安山 岩ヲ可成リ有ス 粘板岩、珪岩モ少 シ有リ
136	〃	大谷海岸 敦賀郡 東浦村	濱 砂利	海邊堆積 海岸ハ古生層、二疊系 發達ス	砂質粘板岩ノミヨリナル

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成 (括弧内ノ數字ハ組成割合)
137	長野	千曲川 下高井郡高丘村	川 砂利		石英斑岩、安山岩、砂岩、珪岩ヲ同量 ニ混ズ
138	〃	姫川 北安曇郡北城村	〃		石灰岩、珪岩、頁岩、砂岩質、安山岩質 ヲ含ム
140	岐阜	神通川 (上流) 大野郡 高山町	〃		斑岩質、石英質、珪酸質ヲ含ム
141	〃	宮川 吉城郡 國府村	〃		〃
146	〃	根尾川 揖斐郡 長瀬村	〃	河岸及河床堆積 水源及流域ハ頁 岩、角岩等發達ス	石英斑岩、硬砂岩、珪岩ヨリ成ル
147	静岡	酒匂川	〃		珪岩、角岩、粘板岩、砂岩、花崗岩、安 山岩、凝灰岩等
148	〃	富士川 庵原郡富士川町	〃		硬砂岩ヲ主トシ石英岩、石英粗面岩、 花崗岩、粘板岩、安山岩等
149	〃	安倍川 安倍郡	〃		粘板岩(5)、珪岩(4)ヲ主トス
150	〃	大井川	〃		珪 岩
151	〃	〃	〃		〃
153	〃	太田川 磐田郡	〃		〃
154	〃	〃	〃		〃
156	〃	都田川 引佐郡	〃		珪岩、砂岩
157	〃	〃	〃		珪 岩
158	〃	天龍川	〃	河床堆積	花崗岩 珪岩
159	〃	〃	〃		花 崗 岩
161	〃	〃 濱名郡 中野村	〃		珪岩(5)ヲ主トス
162	〃	今川 引佐郡	〃		珪岩風化岩石多シ
163	〃	原野谷川 磐田郡	〃		珪 岩
165	〃	釣橋川 引佐郡西濱名村	〃		〃
166	〃	田方郡 多賀村	濱 砂利	海濱堆積	凝 灰 岩
167	〃	〃 宇佐美村	〃		熔 岩
169	〃	濱名郡 入出村	〃		珪岩風化岩石多シ

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地		種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成 (括弧内ノ數字ハ組成割合)
171	愛知	梅田川	渥美郡	川砂利		珩ソド砂岩トス
173	〃	豊川	豊橋市及八名郡下川村	〃	河岸及河床堆積 第三紀層及始原代ノ地層ヲ貫流シ、下流ハ洪積層ノ間ヲ流レテ渥美灣ニ入ル、沿岸ハ片麻岩、片岩、花崗岩、流紋岩等ニテ又多量ノ水成岩發達ス	石英粗面岩ノ分解セシモノ
174	〃	〃	寶飯郡 牛川町	〃		珩岩、花崗岩、流紋岩、砂岩、凝灰岩、粘板岩ノ混在
175	〃	〃	〃	〃	河床堆積	花崗岩
176	〃	境川	愛知郡 東郷村	〃	上流ノ山岳ヨリ崩壊流下シ河川内ニ堆積シタルモノ	石英岩、閃綠岩、硬砂岩、蛇紋岩
178	〃	庄内川	西春日井郡	〃		ラジオラリヤ珩石及珩石
180	〃	〃	渥美郡 田原町	濱砂利	海邊堆積 大洲崎ノ突出セル渥美灣ハ花崗岩古生層、洪積層發達シ、之等ノ岩石ノ崩壊ニヨリ生シタル碎片ガ流レノ作用ニヨリ丸味ヲオビタルモノ	珩岩、砂岩最モ多ク花崗岩、粘板岩、石灰石、石英、長石等
181	三重	員辨川	〃	川砂利		珩岩質ニシテ粘板岩質ノモノヲ含ム
182	〃	町屋川	〃	〃		珩岩質僅カニ粘板岩質ノモノヲ含ム
183	〃	〃	桑名郡 城南村	〃	河床堆積 第三紀層堆積	安山岩ヲ主成分トシ石英、長石、花崗岩ヲ副成分トス
185	〃	柳田川	飯南郡西黒部村	〃	柳田川口近ク粗砂ト共ニ河床沈澱堆積セルモノ	石英、安山岩、石英岩
187	〃	〃	〃	〃		粘板岩ヲ主トシ凝灰岩ヲ少量混ス
188	〃	宮川	度會郡 城田村	〃	河岸及河床堆積 本地域古生層、第三紀層ヨリ成ル	安山岩、玄武岩、硬砂岩ヲ主成分トシ石英、花崗岩ヲ副成分トス
189	〃	〃	〃 小俣町	〃	河床堆積	角岩、珩岩モ多ク其他硬砂岩、千枚岩頁岩、花崗岩、粘板岩相當含ム
192	〃	〃	〃	〃		花崗岩質ノモノニシテ珩岩及砂岩ヲ含ム
193	〃	尾呂志川 (川尻)	南牟婁郡阿田和町	濱砂利	河口堆積	硬砂岩ヲ主成分トス
194	滋賀	愛知川	〃	川砂利	附近岩脈石等碎滓流下堆積	安山岩、花崗岩、珩岩、砂岩等
196	〃	野洲川	〃	〃	附近岩脈石碎滓流下堆積	安山岩、花崗岩、珩質岩、砂岩等
197	〃	〃	野洲郡	〃		砂岩(4)、珩岩(1)、花崗岩(4)ヲ主トス
199	〃	瀬田川	栗太郡	〃	附近岩脈石碎滓流下堆積	安山岩、珩灰岩、花崗岩、砂岩等多種混交
200	〃	姉川	東淺井郡	〃	河岸及河床堆積 水源流域ハ古生層、第四紀層發達ス	千枚岩及硬質砂岩ヲ主成分トシ砂質粘板岩、安山岩等ヲ副成分トス
211	京都	鴨川	京都市九條	〃		珩岩(5)、粘板岩(2)、砂岩(2)ヲ主トス
232	〃	宇治川	久世郡	〃		珩岩(2)、砂岩(3)、粘板岩(2)、花崗岩(3)

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地		種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成 (括弧内ノ數字ハ組成割合)
236	大阪	淀川	中河内郡	川砂利	上流本流附近造山岩脈及石碎滓流下堆積	安山岩ヲ主トシ珩岩、砂岩
239	兵庫	猪名川	川邊郡 川西村	〃	河岸及河床ニ沈積セルモノ	硬砂岩ヲ主トシ片麻岩モ混在ス
240	〃	〃	〃	〃	〃	硬砂岩ヲ主トス
243	〃	明石川	明石郡	〃	附近岩脈破砕流下堆積	安山岩、珩質砂岩、角岩等
244	〃	瀬戸川	〃	〃	本流域附近岩脈碎滓流下堆積狀ヲ呈ス	安山岩、花崗岩、珩岩、角岩
245	〃	鬼瀨川	加古郡 土山村	〃	本流域附近岩脈石碎滓流下堆積	安山岩ヲ主トシ珩質岩、砂岩、凝灰岩等
246	〃	加古川	〃	〃		珩岩ヲ主トシ長石ヲモ混ズ
251	〃	市川	飾磨郡	〃		石英珩岩(5)、安山岩(4)ヲ主トス
260	和歌山	紀ノ川	海草郡	〃		珩岩ヲ主成分トシ砂岩石英ヲ混在ス
264	〃	〃	〃	〃		珩岩(6)、安山岩(3)ヲ主トス
266	〃	日高川	日高郡	〃		砂岩ヲ主成分トシ珩岩ヲ副成分トス
268	〃	日置川	西牟婁郡日置町	〃	河岸及河床堆積	砂岩ヲ主成分トス
269	〃	江住川	〃 江住村	〃	河口堆積	主トシテ砂岩ヨリ成ル
270	〃	熊野川	〃	〃	河岸及河床堆積	安山岩、頁岩及輝岩ヲ含有ス
272	〃	有田川	有田郡	〃		砂岩ガ主成分テ珩岩、頁岩質ノモノガ副成分ナリ
298	〃	〃	西牟婁郡串本町	濱砂利	海邊堆積 海岸一帶ハ頁岩粘板岩發達ス	粘板岩、硬砂岩ヲ主成分トス
299	鳥取	大江川	日野郡 溝口町	川砂利		角岩、安山岩ヨリ成ル
300	島根	佐陀川	八東郡 古江村	〃		凝灰岩(5)、安山岩(2)、片岩(2)ヲ主トス
304	〃	旭川	岡山市	〃		珩岩、安山岩、砂岩、花崗岩ヲ同量ニ混ズ
305	岡山	高梁川	阿哲郡 美毅村	〃	河床堆積 上流ニハ秩父古生層、附近ニハ花崗岩多シ	大部分珩岩ニシテ花崗岩ヲ同量ニ混ズ
310	廣島	太田川	安佐郡	〃		花崗岩(4)、粘板岩(3)、珩岩(2)ヲ主トス
311	山口	岩國川	玖珂郡 川下村	〃		角岩、砂岩、珩岩、粘板岩、多クハ角岩(3)、珩岩(3)、粘板岩(2)
312	〃	〃	〃	〃		砂岩 頁岩

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成 (括弧内ノ數字ハ組成割合)
313	山口	岩國川	川砂利		珪岩質ヲ主トシ粘板岩、砂岩、花崗岩ヲ含ム
314	〃	〃 玖珂郡 岩國町	〃	氾濫堆積セルモノ	主トシテ花崗岩、安山岩ニシテ少量ノ石灰石、砂岩、其他ヲ含ム
316	〃	〃	〃		砂岩ヲ主成分トシ頁岩、珪岩ヲ副成分トス
317	〃	〃	〃		〃
320	〃	横野川 吉 敷 郡	〃		多クハ珪岩(5)、砂岩(3)、安山岩(5)
322	〃	吉田川	〃		玄武岩(3)、輝綠岩(2)、凝灰岩(1)、角岩(1)、安山岩(2)ヲ主トス
323	〃	豊浦郡 豊西村	濱砂利		細粒花崗岩、石英斑岩、砂岩
333	徳島	吉野川 板 野 郡	川砂利		砂岩質ノモノ多ク石英質ノモノ之ニ次ギ片岩質砂利ヲ混在ス
340	〃	那賀川 那 賀 郡	〃		珪岩質ノモノ殆ソド相半バシ片岩質砂利ヲ混在ス
362	愛媛	肱 川 喜多郡 長濱町	〃		珪岩ヲ主成分トシ砂岩片岩ヲ副成分トス
368	高知	鏡 川 土 佐 郡	〃	河岸及河床堆積	粘板岩及砂岩
369	〃	仁淀川 吾川郡 秋山村	〃	河口堆積	石英ヲ主成分トシ輝石磁鐵砂モ含マ
370	〃	香 美 郡	濱砂利		粘板岩、砂岩ヲ主成分トシ輝綠凝灰岩ノ少量モ見ユ
371	福岡	紫 川 小 倉 市	川砂利		玄武岩(3)、輝石砂岩(3)、輝石(2)、珪岩(2)
374	〃	多々羅川 粕 屋 郡	〃		多クハ珪岩(5)、片岩(3)ニテ質悪シ
375	〃	〃	〃		多クハ片岩(3)、珪岩(3)、安山岩(2)
376	〃	那珂川 筑紫郡 日佐村	〃		花崗岩(7)、珪岩(2)ヲ主トス
377	〃	室見川 早良郡 壹岐村	〃		花崗岩質
381	佐賀	川上川 佐 賀 郡	〃		花崗岩(5)、閃綠岩(4)ヲ主トス
382	長崎	北 松 浦 郡	濱砂利		多クハ輝石(5)、珪石(4)
383	〃	西彼杵郡高濱村	〃		片岩類(6)、珪石(4)
384	〃	〃 三重村	〃		多クハ安山岩
385	〃	白 川 熊 本 市	川砂利		火山岩(5)、燧岩(4)、安山岩(1)

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成 (括弧内ノ數字ハ組成割合)
386	熊本	緑 川	川砂利		珪岩(2)、角閃石(2)、輝石(4)、砂岩(1)、粘板岩(1)
388	〃	球磨川	〃	河床ヨリ産出ス	安山岩
390	〃	〃 八代郡 八代町	〃	河床堆積 流域ハ秩父古生層、上中部ハ輝石、安山岩及其集塊岩並ニ白堊紀層	珪岩、角岩、輝石安山岩、角閃石等ヲ含ム
405	大分	青江川 北 海 部 郡	〃	河岸及河床堆積	凝灰岩ヲ含ム
406	〃	〃 北海部郡津久見町	〃	〃	珪岩質ノモノヲ主トシ凝灰岩質ノモノヲ混入ス
407	〃	番匠川 南海部郡佐伯町	〃	河床堆積 流域ニハ古生層發達ス	砂岩ノ破片ヨリ成ル
408	〃	〃 東上浦村	濱砂利	海岸堆積 海岸一帯ニハ古生層發達ス	全部ガ珪岩ノ破片ヨリ成ル
409	〃	〃	〃	〃	大部分石灰岩ニシテ僅カノ珪岩ヲ混ス
437	沖縄	源河海岸 國頭郡 羽地村	〃	海邊堆積	珪岩、硬砂岩ヲ主トシ粘板岩、綠泥片岩、石灰岩ヲ含ム
438	臺灣	新店溪 臺北市 川端町	川砂利	河床堆積 砂岩ノ風化分解セルモノ	砂岩質砂利大部分ヲ占メ他ニ粘板岩質及珪岩質砂利ヲ混ス
439	〃	〃	〃	〃	〃
441	〃	淡水河 臺 北 市	〃		砂岩(5)、粘板岩(4)ヲ主トス
442	〃	〃	〃		粘板岩(5)、砂岩(4)ヲ主トス
443	〃	臺 中 州	〃		砂岩(8)ヲ主トス
444	〃	早 溪	〃		石英玉伍岩(6)、砂岩(4)
445	〃	曾文溪 臺南州 曾文郡	〃		砂 岩
446	〃	〃 新化郡	〃		砂岩及粘板岩(殆ソド砂岩)
447	〃	隘寮溪 高 雄 州	〃	氾濫堆積 上流ノ氾濫ニヨリテ生ジタルモノニテ水源及流域ニハ中生界末葉ヨリ第三系ノ一部ト思ハル、粘板岩系地層廣ク發達ス	粘板岩、硬砂岩、灰色砂岩ガ主成分ト見ラレ野開ノ發達セル石盤石ガ副成分ナリ
449	〃	臺北州 基隆郡	濱砂利		全部砂岩
450	〃	花 蓮 港 街	〃		珪岩(6)、角岩(3)ヲ主トス
451	〃	澎 湖 島	〃		殆ソド安山岩
452	朝鮮	會寧川 會 寧 府	川砂利		角閃岩(3)、砂岩(3)、珪岩(3)ヲ主トス
453	〃	咸鏡南道長津郡	〃		花崗片麻岩

(砂 利)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成 (括弧内ノ數字ハ組成割合)
454	朝鮮	瑚漣川	成鏡南道咸州郡	川砂利	花崗片麻岩
455	〃	德池川 水洞川 (含流島)	〃 高原郡	〃	石灰岩
456	〃	箭灘江	〃 文川郡	〃	粘板岩質ヲ主トシ珪岩質及石灰岩質ヲ含ム
457	〃	〃	〃	〃	石灰石ヲ主トシ珪岩モ相當含ム
458	〃	赤田川	〃 德源郡	〃	花崗片麻岩
459	〃	汝渭川	成鏡南道	〃	〃
460	〃	〃	大邱府	〃	安山岩(3)、砂岩(2)、粘板岩(3)、珪岩(2)
461	〃	羅北川	〃	〃	花崗岩(3)、ローズ珪岩(3)、石英粗面岩(3)ヲ主トス
462	〃	漢江	京畿道	〃	花崗片麻岩ニ珪岩ヲ相當混ズ
463	〃	〃	〃	〃	多クハ珪岩(5)、石英片岩(4)
464	〃	〃	京城府龍山	〃	珪岩(3)、安山岩(4)、片岩(2)ヲ主トス
465	〃	大同江支流	平安南道江東郡 晚達面	〃	河岸及河床堆積 珪岩、石英ヲ主トシ、片岩ヲ混ズ
466	〃	大同江	〃	〃	珪岩質ヲ主トシ花崗岩質ノモノヲ含ム
467	〃	〃	成鏡北道雄基面	濱砂利	閃綠岩(3)、花崗岩(4)、砂岩(3)
469	〃	〃	釜山府 牧ノ島	〃	岩石ノ自然破壊ニ依ルモノニテ波浪ノ爲メ海岸ニ打上ケラレ堆積ス 主成分ハ角閃石ニシテ長石、石英ヲ含ム
470	關東州	〃	魏子窩管内大長山島	〃	海岸堆積 産出量大ナリ 珪岩片
471	〃	〃	大連管内沙河河口會	〃	海岸堆積 産出量大ナラズ 珪岩礫ヲ主トシ珪岩板礫ヲ伴フ
472	〃	〃	金州民政署管内南沙濱	山砂利	大部分珪岩質ナルモ少量ノ石灰岩質ノモノアリ

(碎石其ノ他)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成
3	石川	鳳至郡穴水町	碎石砂利	〃	頁岩
4	〃	〃	碎石砂	〃	〃
5	岐阜	不破郡赤坂町金生山	碎石砂利	〃	石灰岩
6	静岡	田方郡熱海町	〃	〃	凝灰岩
7	〃	田方郡不動山	〃	隧道岩石	〃
8	〃	〃	〃	〃	〃
9	〃	田方郡宇佐美隧道	〃	〃	〃
10	滋賀	滋賀郡小松町	〃	火成岩造山岩脈狀	石英、長石、黒雲母
11	兵庫	揖保郡室津村	〃	〃	〃
13	島根	八束郡美保關	〃	〃	安山岩、輝綠岩、石灰岩等
14	〃	仁多郡横田村	〃	〃	花崗岩
15	〃	仁多郡龜嵩村	〃	〃	〃
16	岡山	苫田郡上加茂村	碎石砂	〃	長石、晶体内ニ石英ノ混入セル粒子ヲ主トシ之ニ石英粒ヲ雜フ
17	廣島	比婆郡八幡村	〃	硬砂岩ヲクラツシャーニテ破碎ス	〃
23	香川	小豆郡福田村	〃	火成岩造山岩脈狀	角閃岩、輝石、石英
25	福岡	京都郡刈田町	〃	海底沈積生成結晶片岩系ニ屬スルモノ	石灰石
26	〃	八幡市八幡製鐵所	礦滓 パラス	鐵熔鑪ノ熔融鐵滓ヲ空中冷却シテ破碎セシモノ	安山岩又ハ玄武岩類似
27	〃	〃	〃	〃	〃
28	〃	〃	〃	〃	〃
29	〃	〃	〃	〃	〃
30	〃	〃	〃	〃	〃
32	長崎	壹岐郡沼津村	碎石砂利	原石ハ地中ニ稜角ナキ 1乃至5m ³ ノ大きサニテ存在ス 之ヲ爆破及石工槌ニテ碎石トス 第三系ニ屬シ多孔性ナル珊瑚遺骸ノ堆積セルモノニシテ成因的ニ不規則ニ粘土ヲ混入ス 而シテ石灰岩ハ厚キ粘土層ヲ被覆シ石灰岩層ノ下底面ハ波狀ヲ呈ス	〃
35	臺灣	高雄州壽山	〃	中古代噴出ニカゝル中性ノ深成岩ニシテ地表面ニ露出セル原石ヲ人工破碎ニ依リ生産ス	〃
36	朝鮮	慶尙南道東萊郡西面	〃	〃	〃

4. 委員補足調査表

前記回答綜合表其ノ2ノ成因及產出狀態、岩石及礦物學的組成ニ關スル補足調査トシテ本邦ニ於ケル混凝土骨材產地ニ付委員ニ於テ下記ノ通り調査ヲナセリ 此ノ調査ハ主トシテ實情ニ則スル様

調査セシモ、已ムヲ得ザルモノハ文献ニヨリタリ
記載ノ順序次ノ如シ

(イ) 砂

(ロ) 砂利

(砂)

番号	府縣名	産地	種類	成因及產出狀態	岩石及礦物學的組成
1	北海道	石狩川	川砂	河床堆積 第三紀層ノ砂岩、頁岩、洪積層ノ砂岩及安山岩、石英粗面岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石及砂岩、安山岩ノ破片
2	〃	豊平川	札幌市	〃 第三紀層砂岩、頁岩及洪積層ノ砂岩及安山岩、石英粗面岩ノ崩壊及分解ニヨル	石英、長石、少量ノ輝石、角閃石及砂岩、石英粗面岩、安山岩ノ破片
3	〃	天塩川	天塩國	〃 中生層、第三紀層ノ諸岩石及斑縞岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石、斑縞岩、安山岩等ノ破片
4	〃	常呂川	北見國	〃 古生層、第三紀層ノ諸岩石及安山岩、石英粗面岩ノ崩壊分解ニヨリ	石英、長石、輝石及粘板岩、珩岩其他ノ岩石ノ破片
5	〃	釧路川	釧路國	〃 砂岩、頁岩、礫岩、凝灰岩及安山岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石及安山岩ノ破片
6	〃	十勝川	十勝國	〃 砂岩、頁岩、凝灰岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石及砂岩、頁岩ノ破片
7	〃	忍路郡 蘭島	濱砂	海濱堆積 主トシテ安山岩及石英粗面岩ノ崩壊及分解ニヨル	石英、長石及少量ノ輝石、角閃石
8	〃	上磯郡 上磯町	〃	〃 主トシテ洪積層ノ砂岩ノ崩壊ニヨル	石英、長石並ニ輝石、角閃石
9	〃	函館市 大森海岸	〃	〃	〃
10	〃	根室郡 和田村	ビツチサンド	中生層ノ砂岩、頁岩及洪積層ノ砂岩ノ崩壊及分解ニヨル	石英、長石、砂岩ノ破片
11	〃	石狩郡 當別村	〃	〃 洪積層ノ砂岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石其ノ他石英粗面岩、安山岩片
12	青森	馬淵川	三戸郡	川砂 河床堆積 硬砂岩、粘板岩、珩岩、角岩、安山岩ノ崩壊分解ニヨル	石英及硬砂岩、粘板岩、角岩、珩岩ノ破片
13	〃	赤石川	西津輕郡	〃 砂岩、凝灰岩、花崗岩、石英粗面岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石及砂岩、石英粗面岩ノ破片
14	岩手	閉伊川	下閉伊郡	〃 秩父古生層ノ諸岩石及花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石及角岩、粘板岩、硬砂岩、珩岩ノ破片
15	〃	北上川	盛岡市	〃 火山砂、角岩、珩岩、粘板岩、砂岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、火山砂及角岩、珩岩、粘板岩ノ破片
16	宮城	廣瀨川	仙臺市	〃 第三紀層ノ砂岩凝灰岩及安山岩、石英粗面岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、安山岩、石英粗面岩片
17	〃	名取川	名取郡	〃 廣瀨川ト大差ナシ	廣瀨川ト大差ナシ
18	〃	白石川	刈田郡	〃 河床堆積 第三紀層ノ砂岩及安山岩片麻岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石、砂岩、安山岩片
19	〃	北上川	牡鹿郡	〃 凝灰岩、角岩、珩岩、砂岩、粘板岩、安山岩、斑縞岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角岩、粘板岩、砂岩、珩岩、安山岩ノ破片
20	〃	阿武隈川	名取郡	〃 凝灰岩、砂岩、安山岩及片麻岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、安山岩、片麻岩ノ破片
21	秋田	能代川	山本郡	〃 砂岩、安山岩、石英粗面岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石及安山岩、石英粗面岩ノ破片
22	〃	御物川	河南秋田郡	〃 凝灰岩、砂岩、凝灰質角礫岩等ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石及砂岩、角礫岩ノ破片
23	山形	津川	西置賜郡	〃 第三紀層ノ凝灰岩及石英粗面岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石及石英粗面岩破片

(砂)

番號	府縣名	産地	種類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成
24	〃	最上川 飽海郡 東田川郡	砂川	〃 凝灰岩、砂岩、頁岩、安山岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、砂岩、頁岩、安山岩ノ破片
25	〃	置賜郡手ノ子村	ビツトナンド	第三紀層ノ凝灰岩層	石英、長石、雲母、浮石及凝灰岩破片
26	福島	阿武隈川 安達郡、信夫郡、伊達郡	川砂	河床堆積 凝灰岩、砂岩、珪岩、片麻岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石及砂岩、珪岩、片麻岩ノ破片
27	〃	加藤谷川 南會津郡	〃	〃 石英、斑岩、輝石、安山岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、其他石英粗面岩片ヲ含ム
28	〃	鮫川 石城郡	〃	〃 古生層ノ砂岩、珪岩、第三紀層ノ砂岩、凝灰岩及片麻岩、片岩等ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石ヲ主トシ角閃石、雲母及砂岩片、片麻岩
29	〃	凡見川 河沼郡	〃	〃 凝灰岩、砂岩、頁岩、珪岩、花崗岩、石英粗面岩ノ崩壊	石英、長石、輝石、角閃石及砂岩、珪岩、頁岩ノ破片
30	茨城	思川 結城郡	〃	〃 洪積層ノ砂礫層及火山岩層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石、安山岩、火山岩層ノ破片
31	〃	那珂川 東茨城郡、那珂郡	〃	〃 砂岩、粘板岩、珪岩、安山岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、珪岩、砂岩、粘板岩ノ破片
32	〃	久慈川 久慈郡、那珂郡	〃	〃 頁岩、砂岩、珪岩、粘板岩及花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、雲母及珪岩、砂岩、粘板岩ノ破片
33	〃	田川 結城郡	〃	〃 主トシテ洪積層ノ砂層ノ崩壊セルモノ	石英、角閃石、輝石、安山岩、火山岩層ノ破片
34	〃	渡良瀬川 〃	〃	〃 古生層ノ砂岩、珪岩、粘板岩、角岩、安山岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角岩、珪岩、安山岩、花崗岩ノ破片
35	〃	鬼怒川 北相馬郡	〃	〃 石英斑岩、石英斑岩質凝灰岩、輝石、安山岩及集塊岩、火山岩層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、安山岩、火山岩層ノ破片
36	栃木	蛇尾川 那須郡	〃	〃 洪積層ノ砂層及石英斑岩ノ崩壊並ニ分解ニヨル	石英、長石、輝石、石英斑岩ノ破片
37	〃	那珂川 〃	〃	〃 砂岩、輝石、安山岩、安山岩質集塊岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石及安山岩ノ破片
38	〃	碓川 〃	〃	〃 第三紀層ノ凝灰質砂岩及頁岩並ニ火山岩層(輝石、安山岩)ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、火山岩層ノ破片
39	〃	荒川 南壙谷郡	〃	〃 石英斑岩、輝石、安山岩、安山岩質集塊岩、火山岩層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、安山岩、火山岩層ノ破片
40	〃	大谷川 河内郡	〃	〃 石英、斑岩、安山岩及其集塊岩、花崗岩、火山岩層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、輝石、石英斑岩、安山岩、火山岩層ノ破片
41	〃	佐野川 安蘇郡	〃	〃 秩父古生層ノ砂岩、粘板岩、角岩、珪岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、珪岩、角岩、砂岩、粘板岩ノ破片
42	〃	旗川 足利郡	〃	〃	石英、珪岩、角岩、砂岩、粘板岩ノ破片
43	群馬	神流川 多野郡	〃	〃 秩父古生層及結晶片岩ノ崩壊分解ニヨル	角岩、砂岩、珪岩、粘板岩、板岩、結晶片岩ノ破片
44	埼玉	荒川 南埼玉郡	〃	〃 秩父古生層、第三紀ノ諸岩石層、洪積層ノ砂層及結晶片岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、角岩、珪岩、粘板岩、結晶片岩ノ破片
45	千葉	養老川 市原郡	〃	〃 洪積層ノ凝灰質砂或ハ砂層ノ崩壊ニヨル	石英、長石、輝石、安山岩石基、角岩、珪岩、砂岩、粘板岩片
46	〃	千葉郡幕張	濱砂	海邊堆積 養老川ト大略同シ	養老川ト大差ナシ

(砂)

番號	府縣名	産地	種類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成
47	千葉	君津郡 富津村	濱砂	海濱堆積 養老川ト大差ナシ	〃 養老川ト大差ナシ
48	〃	安房郡 西岬	〃	海邊堆積 第三紀層ノ凝灰岩、角礫岩、頁岩、砂岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、砂岩、頁岩ノ破片
49	〃	東葛飾郡松戸町	山砂	洪積層ノ砂層	石英、長石、輝石、浮石、安山岩 石基、角岩、珪岩、砂岩、粘板岩片
50	〃	市原郡里見村	ビツトナンド	〃	〃
51	東京	江戸川 東 京 市	川砂	河床堆積 秩父古生層ノ諸岩石、安山岩、火山岩層、洪積層ノ砂層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、雲母、角岩、砂岩、硬砂岩、珪岩、粘板岩ノ破片
52	〃	荒川 〃	〃	〃 秩父古生層、第三紀層ノ諸岩石、結晶片岩及洪積層ノ砂層ノ崩壊分解ニヨル	石英、角岩、硬砂岩、砂岩、板岩、珪岩、粘板岩ノ破片
53	〃	多摩川 〃	〃	〃 秩父古生層、第三紀層ノ諸岩石及洪積層ノ砂層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、雲母、角岩、粘板岩、珪岩、砂岩ノ破片
54	〃	秋川 西多摩郡	〃	〃 秩父古生層、小佛層、第三紀層ノ諸岩石及洪積層ノ砂層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、雲母、角岩、粘板岩、千枚岩質頁岩、珪岩、砂岩ノ破片
55	〃	東京市羽田	濱砂	海邊堆積 多摩川砂ト大差ナシ	多摩川砂ト大差ナシ
56	神奈川	相模川 鎌倉郡	川砂	河床堆積 中生層並ニ第三紀層ノ諸岩石ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石
57	〃	酒匂川 足柄下郡	〃	〃 第三紀層ノ諸岩石及洪積層ノ砂層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石、粘板岩片
58	〃	中津川 愛甲郡	〃	相模川ト大差ナシ	相模川ト大差ナシ
59	〃	三浦郡浦賀町	濱砂	海邊堆積 主トシテ洪積層ノ砂層ノ崩壊ニヨル	石英、長石、輝石、安山岩、石基、角岩、珪岩、砂岩、粘板岩片
60	〃	〃 久里濱	〃	〃 第三紀層ノ凝灰岩、頁岩、砂岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、砂岩、頁岩ノ破片
61	〃	〃 北下浦	〃	〃 第三紀層ノ凝灰岩、頁岩、砂岩及洪積層ノ砂層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、砂岩、安山岩、石基、頁岩、珪岩、角岩、粘板岩片
62	〃	〃 南下浦	〃	浦賀町ト大差ナシ	浦賀町ト大差ナシ
63	〃	平塚市	山砂	洪積層ノ砂層	石英、長石、輝石、安山岩、石基、角岩、珪岩、粘板岩片
64	〃	國府津市	〃	〃	〃
65	新潟	阿賀野川 北蒲原郡	川砂	河床堆積 第三紀層ノ砂岩、凝灰岩、石英粗面岩及花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石、石英粗面岩片
66	〃	中魚沼郡水澤	〃	〃 主トシテ第三紀層及洪積層ノ砂層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石、砂岩、其ノ他ノ岩石ノ破片
67	〃	荒川口 岩船郡	河口砂	河口堆積 第三紀層及花崗岩、石英粗面岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石、其他石英粗面岩、粘板岩、角岩ノ破片
68	〃	信濃川 西蒲原郡	川砂	河床堆積 第三紀層ノ砂岩、頁岩、火山岩層安山岩、石英閃綠岩ノ崩壊及分解ニヨル	石英、長石、角閃石、輝石、粘板岩片
69	〃	新潟市海岸	濱砂	海邊堆積 主トシテ第三紀層ノ崩壊分解物及沖積層ノ砂	石英、長石、輝石、角閃石、安山岩、其他ノ破片

(砂)

番號	府縣名	産地	種類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成
70	富山	黒部川 下新川郡	川砂	河床堆積 片麻岩、花崗岩、安山岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、安山岩片
71	〃	常願寺川 上新川郡	〃	河床堆積 第三紀層ノ諸岩石及片麻岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石等
72	〃	神通川 上野新川郡	〃	〃 秩父古生層、第三紀層ノ諸岩石及片麻岩、花崗岩、片麻岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、珪岩、粘板岩片
73	〃	庄川 氷見郡	〃	〃 第三紀層ノ諸岩石及洪積層ノ砂層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、粘板岩、砂岩片
74	〃	下新川郡魚津町	濱砂	海床堆積 第三紀層ノ砂岩、變岩片麻岩及洪積層ノ砂層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、粘板岩、砂岩片
75	〃	射水郡新湊町	〃	庄川ニ同シ	庄川ニ同シ
76	石川	淺野川 河北郡	川砂	犀川ニ同シ	犀川ニ同シ
77	〃	犀川 石川郡	〃	河床堆積 第三紀層ノ砂岩、火山岩層安山岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石並ニ火山岩層安山岩片
78	〃	手取川 能美郡	〃	〃 第三紀層及侏羅紀層ノ砂岩、頁岩、角變岩及石英粗面岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、浮石、石英粗面岩並ニ火山岩層片
79	福井	九頭龍川 坂井郡	〃	〃 第三紀層、侏羅紀層ノ砂岩、頁岩、角變岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、火山岩礫破片、安山岩片
80	〃	手ノ浦 敦賀郡	濱砂	海邊堆積 附近一帯ヲ占ムル花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、雲母、角閃石、花崗岩等
81	山梨	北巨摩郡大泉村	山砂	八ヶ嶽噴火ニヨル山麓ノ堆積砂	火山岩層
82	長野	梓川 南安曇郡	川砂	河床堆積 秩父古生層ノ砂岩、角岩、粘板岩、石英斑岩、石英砂岩、安山岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石、其他粘板岩砂岩片
83	〃	天龍川 上伊那郡	〃	〃 秩父古生層ノ砂岩、角岩、粘板岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角岩、粘板岩ノ破片
84	〃	信濃川 上、下高井郡	〃	〃 秩父古生層ノ砂岩、粘板岩、角岩及石英粗面岩、花崗岩、安山岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、安山岩、角岩、粘板岩、石英粗面岩、安山岩ノ破片
85	岐阜	木曾川 羽島郡	〃	〃 秩父古生層ノ粘板岩、砂岩、角岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、粘板岩片
86	静岡	安倍川 安倍郡	〃	〃 粘板岩、砂岩、角岩、板岩、凝灰岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石及砂岩、粘板岩、角岩板岩、安山岩ノ破片
87	〃	大井川 志太郡	〃	〃 粘板岩、砂岩、角岩、板岩ノ崩壊分解ニヨル	石英及粘板岩、砂岩、角岩、板岩ノ破片
88	〃	天龍川 磐田郡	〃	〃 砂岩、粘板岩、角岩、板岩、結晶片岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、雲母及砂岩、粘板岩、角岩板岩、結晶片岩ノ破片
89	〃	沼津市	濱砂	海邊堆積 安山岩、火山岩層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、安山岩、火山岩層ノ破片
90	〃	田方郡函南村	山砂	箱根火山ニヨル火山礫、火山岩ノ破碎堆積物	輝石、安山岩片ヲ主トス
91	愛知	豊川 美濃郡	川砂	河床堆積 秩父古生層第三紀層ノ諸岩石、片麻岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、雲母、角閃石、砂岩、變岩ノ破片
92	〃	矢作川 額田郡	〃	〃 凝灰岩、砂岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石及砂岩、頁岩ノ破片

(砂)

番號	府縣名	産地	種類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成
93	愛知	境川 碧海郡	川砂	河床堆積 第三紀層ノ諸岩石及花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、雲母、砂岩片
94	〃	天白川 愛知郡	〃	矢作川ト大差ナシ	矢作川ト大差ナシ
95	〃	瀬戸川 東春日井郡	〃	〃	〃
96	〃	庄内川 海部郡	〃	〃	〃
97	〃	勝川 東春日井郡	〃	〃	〃
98	〃	伊賀湖岬 渥美郡	濱砂	海邊堆積 上中部秩父古生層ノ諸岩石及洪積層ノ砂層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石及角岩、凝灰岩、砂岩片
99	三重	員辨川 員辨郡	川砂	河床堆積 下部秩父古生層ノ輝岩千枚岩及片麻岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、雲母、千枚岩輝岩片
100	〃	町屋川 桑名郡	〃	河床堆積 秩父古生層第三紀層ノ砂岩、粘板岩、角岩、硬砂岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、雲母、珪岩、粘板岩片
101	〃	朝明川 三重郡	〃	〃	〃
102	〃	三龍川 四日市市	〃	河床堆積 下部秩父古生層ノ輝岩千枚岩及片麻岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、雲母、千枚岩、輝岩片
103	〃	櫛田川 飯南郡	〃	〃	〃
104	〃	宮川 度會郡	〃	河邊堆積 上下秩父古生層及中生層ノ珪岩、粘板岩、硬砂岩、角岩、板岩、砂岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、珪岩、角岩、粘板岩片
105	滋賀	貴生川 甲賀郡	〃	河床堆積 第三紀層ノ砂岩、變岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、變岩片
106	〃	野洲川 野洲郡	〃	〃	〃
107	〃	草津川 栗太郡	〃	河床堆積 第三紀層ノ砂岩、頁岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、砂岩、頁岩ノ破片
108	〃	安曇川 高島郡	〃	〃 秩父古生層ノ粘板岩、砂岩、珪岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	〃
109	京都	由良川 加佐郡	〃	〃 秩父古生層ノ砂岩、粘板岩、角岩、硬砂岩及閃綠岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、粘板岩、砂岩、角岩片
110	〃	賀茂川 京都市	〃	〃 秩父古生層ノ砂岩、粘板岩、珪岩、角岩、板岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、粘板岩、珪岩、角岩片
111	〃	桂川 葛野郡	〃	〃	〃
112	〃	淀川 紀伊郡	〃	桂川ニ略同シ	桂川ニ略同シ
113	〃	白川 京都市	〃	河床堆積 秩父古生層ノ砂岩、粘板岩、角岩、硬砂岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、粘板岩、砂岩片
114	〃	木津川 相模郡	〃	〃 第三紀層ノ砂岩凝灰岩質頁岩及花崗岩片麻岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、雲母、花崗岩、砂岩片
115	〃	宇治川 相模郡	〃	木津川ニ略同シ	木津川ニ略同シ

(砂)

番號	府縣名	産地	種類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成
116	大阪	淀川 大阪市	川砂	河床堆積 秩父古生層ノ砂岩、角岩、珪岩、粘板岩及洪積層ノ砂層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角岩、珪岩、粘板岩片
117	〃	神崎川 〃	〃	淀川ニ同シ	淀川ニ同シ
118	〃	傳法川 〃	〃	〃	〃
119	〃	木津川 〃	〃	〃	〃
120	〃	大和川 〃	〃	河床堆積 第三紀層ノ砂岩及片麻岩並ニ洪積層ノ砂層、礫層ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角岩、珪岩ノ破片
121	兵庫	武庫川 武庫郡	〃	河床堆積 第三紀層ノ砂岩、頁岩及石英斑岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、粘板岩、角岩片
122	〃	明石川 明石郡	〃	〃 秩父古生層、第三紀層ノ珪岩粘板岩、角岩、頁岩、花崗岩、石英斑岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、珪岩、粘板岩、角岩片
123	〃	加古川 加古郡	〃	〃 秩父古生層、第三紀層ノ砂岩、粘板岩、板岩、角岩、頁岩、石英粗面岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、石英粗面岩、粘板岩、砂岩片
124	〃	清水川 明石郡	〃	〃 第三紀層ノ砂岩、頁岩、角礫岩、石英粗面岩、珪岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、石英粗面岩及斑岩片
125	〃	加古郡神野村	ビツトサンド	洪積層ノ砂層	石英、長石、其ノ他ノ岩石ノ破片
126	奈良	大和川 北葛城郡	川砂	河床堆積 第三紀層ノ砂岩、片麻岩、安山岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、安山岩片
127	〃	吉野川 吉野郡	〃	〃 秩父古生層中生層ノ砂岩、硬砂岩、粘板岩、角岩、花崗岩、片岩等ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、安山岩、粘板岩、砂岩片
128	和歌山	紀ノ川 海草郡	〃	吉野川ニ略同シ	吉野川ニ略同シ
129	鳥取	賀露川 岩美郡	〃	河床堆積 砂岩、角岩、粘板岩、珪岩、板岩、變岩、安山岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、雲母及砂岩、角岩、粘板岩、珪岩ノ破片
130	島根	尖道湖 西伯郡	湖濱砂	湖邊堆積 第三紀層ノ砂岩、凝灰質頁岩及花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、雲母、角閃石、火山岩屑片浮石
131	岡山	旭川 岡山市	川砂	河床堆積 秩父古生層ノ粘板岩、花崗岩石英斑岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、雲母、角閃石、粘板岩片
132	〃	高梁川 都窪郡	〃	旭川ニ同シ	〃
133	〃	吉井川 和氣、赤磐、邑久、上道郡	〃	〃 粘板岩、板岩、砂岩、角岩、花崗岩、石英粗面岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石及粘板岩、砂岩、角岩、板岩、石英粗面岩、花崗岩ノ破片
134	廣島	沼田川 豊田郡	〃	河床堆積 主トシテ花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、花崗岩片
135	〃	太田川 安佐郡	〃	〃 秩父古生層ノ角岩、粘板岩及花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、雲母、角岩、粘板岩、花崗岩、砂岩片
136	山口	樵野川 吉敷郡	〃	〃 秩父古生層ノ角岩、輝岩、千枚岩、花崗岩、石英粗面岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、石英粗面岩、角岩、輝岩、千枚岩及花崗岩片
137	〃	厚狭川 厚狭郡	〃	河床堆積	石英、長石、砂岩、千枚岩、輝岩、角岩石灰岩片
138	〃	吉田川 豊浦郡	〃	河床堆積 下部秩父古生層、中生層ノ諸岩石、砂岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、砂岩、頁岩、凝灰岩、變岩ノ破片

(砂)

番號	府縣名	産地	種類	成因及産出状態	岩石及礦物學的組成
139	山口	夜市川 都濃郡	川砂	河床堆積 秩父古生層ノ千枚岩、角岩、輝岩及花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角岩、輝岩、千枚岩及花崗岩片
140	〃	豊浦郡 小串町	濱砂	海邊堆積 花崗岩、砂岩及中生層ノ諸岩石ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、砂岩、凝灰岩ノ破片
141	〃	吉敷郡 秋穂村	〃	〃 花崗岩ノ分解ニヨル	石英、長石、砂岩、凝灰岩、變岩ノ破片
142	徳島	吉野川 板野郡	川砂	河床堆積 結晶片岩及和泉砂岩(白雲組)ノ分解ニヨル	石英、長石、砂岩、片岩ノ破片
143	〃	黒津地浦 那賀郡	河口砂	河口堆積 中生層ノ砂岩、頁岩、珪岩、角岩、變岩ノ分解ニヨル	石英、長石、珪岩、角岩、砂岩ノ破片
144	愛媛	西宇和郡三机村	濱砂	海邊堆積 附近一帯(三崎半島)ヲ構成セル結晶片岩ノ崩壊分解ニヨル	主トシテ結晶片岩ノ破片
145	高知	仁淀河口 吾川郡	河口砂	〃 秩父古生層、中生層ノ諸岩石ノ分解ニヨル	石英、珪岩、硬砂岩、粘板岩、砂岩、板岩、角岩ノ破片
146	福岡	遠賀川 遠賀郡	川砂	河床堆積 流域ノ中生層、第三紀層ノ分解ニヨル	石英、長石、砂岩片
147	〃	彦山川 田川郡	〃	〃 古生層、中生層、第三紀層ノ諸岩石ノ分解ニヨル	石英、長石、砂岩、珪岩、粘板岩ノ破片
148	〃	那珂川 筑紫郡	〃	〃 主トシテ流域ノ花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、雲母、及花崗岩ノ破片
149	〃	筑後川 朝倉郡	〃	〃 主トシテ花崗岩ノ分解ニヨル	石英、長石、雲母、角閃石及花崗岩ノ破片
150	〃	京都郡	濱砂	海邊堆積 古生層及花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、珪岩片
151	〃	若松沖 若松市	〃	〃 中生層、第三紀層及花崗岩、輝綠岩、砂岩ノ分解ニヨル	石英、長石、輝石、花崗岩、粘板岩、珪岩、砂岩、輝綠岩、砂岩ノ破片
152	佐賀	筑後川 佐賀郡	川砂	河床堆積 上流ニ於ケル崩壊シ易キ花崗岩及廣區域ニ亘ル沖積層ノ砂層ノ分解ニヨル	石英、長石、雲母、角閃石、花崗岩ノ破片
531	〃	松浦川 東松浦郡	〃	〃 砂岩、頁岩、花崗岩、輝岩、玄武岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、雲母、輝石、角閃石、砂岩頁岩、花崗岩、玄武岩ノ破片
154	〃	川上川 佐賀郡	〃	〃 主トシテ廣區域ヲ占メル花崗岩及小區域ニ發達セル輝岩、角閃片岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、角閃石、輝石、花崗岩、輝岩、角閃片岩ノ破片
155	〃	唐津 東松浦郡	濱砂	海邊堆積 海岸一帯ニ發達セル花崗岩及玄武岩ノ分解ニヨル	石英、長石、雲母、角閃石、輝石及花崗岩、玄武岩ノ破片
156	長崎	高濱 西彼杵郡	〃	〃 主トシテ結晶片岩、閃綠岩、砂岩、頁岩ノ分解ニヨル	石英、結晶片岩、閃綠岩破片
157	熊本	綠川 宇土郡	〃	河床堆積 秩父古生層、第三紀、第四紀層ノ安山岩、片麻岩ノ分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石、粘板岩、珪岩、輝岩、角閃岩及燧岩破片
158	〃	砂川 下益城郡	川砂	〃 秩父古生層中生層ノ諸岩石及片麻岩花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石、粘板岩、珪岩ノ破片
159	〃	球磨川 八代郡	〃	〃 大部分ヲ占メル上、中部秩父古生層及安山岩ノ分解ニヨル	石英、長石、粘板岩、砂岩、珪岩、石灰岩、安山岩片
160	〃	白川 飽託郡	〃	綠川ト大差ナシ	綠川ト大差ナシ
161	〃	菊地川 鹿本郡	〃	河床堆積 珪岩、輝岩、角閃片岩、花崗岩ノ崩壊分解ニヨル	石英、長石、輝石、角閃石及珪岩、輝岩花崗岩ノ破片

(砂)

番號	府縣名	產地	種類	成因及產出狀態	岩石及礦物學的組成	
162	大分	番匠川	南海部郡	川砂	河床堆積 主トシテ秩父古生層ノ諸岩石ノ崩壞分解ニヨル	石英、角岩、砂岩、粘板岩ノ破片
163	〃	大野川	北海部郡	〃	〃 砂岩、頁岩、變岩、結晶片岩、火山礫、火山砂ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、及砂岩頁岩、結晶片岩、火山砂、火山礫ノ破片
164	〃	大分川口	大分郡	濱砂	河口堆積 中生層、第三紀層火山碎屑岩、安山岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、砂岩、頁岩、燧岩、安山岩ノ破片
165	〃	大分港内	大分市	〃	〃	〃
166	〃	南海部郡東上浦村	〃	〃	海邊堆積 番匠川ト同シ	番匠川ト同シ
167	〃	東國東郡	〃	〃	〃 國東半島ヲ構成セル角閃安山岩及輝石安山岩ノ崩壞分解ニヨル	角閃安山岩、輝石安山岩ノ破片
168	宮崎	大淀川	宮崎市	川砂	河床堆積 粘板岩、砂岩ノ崩壞分解ニヨル	石英及砂岩、粘板岩ノ破片及火山砂
169	鹿兒島	川内川	薩摩郡	〃	〃 砂岩、粘板岩、輝石安山岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、輝石、火山砂及砂岩、粘板岩ノ破片
170	沖繩	國頭郡羽地村源河	濱砂	海邊堆積 海岸一帯ヲ構成セル古生層ノ砂岩、粘板岩、珪岩、輝岩、角閃岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、砂岩、珪岩、粘板岩、輝岩、角閃岩ノ破片	
171	臺灣	淡水河	臺北州	川砂	河床堆積 阿里山層、苗栗層ノ砂岩、頁岩、頁岩質砂岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、砂岩、頁岩ノ破片
172	〃	濱町	臺北市	〃	〃 附近ニハ現世層廣ク發達ス、砂岩、頁岩、凝灰岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、雲母、砂岩、頁岩、安山岩ノ破片
173	〃	頭前溪	新竹市	〃	〃 附近一帯ニハ洪積層沖積層廣ク發達ス、砂岩、頁岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、雲母、砂岩、頁岩ノ破片
174	〃	容雅溪	〃	〃	〃	〃
175	〃	旱溪	臺中市	〃	河床堆積 第三紀層ノ砂岩、頁岩、粘板岩ノ風化分解ニヨル	石英、砂岩、頁岩、粘板岩片
176	〃	〃	〃	〃	〃	〃
177	〃	牛獎溪	臺中市	〃	〃	〃
178	〃	八掌溪	嘉義市	〃	〃	〃
179	〃	許縣溪	臺南州	〃	河床堆積 主トシテ阿里山層ノ砂岩、頁岩、苗栗層ノ砂岩、頁岩質砂岩、觸口山層ノ砂岩、頁岩、變岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、砂岩、頁岩、頁岩質砂岩ノ破片
180	〃	大甲溪	臺中州	〃	〃 阿里山層、苗栗層ノ砂岩、頁岩、頁岩質砂岩及埔里層ノ粘板岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、砂岩、頁岩、粘板岩ノ破片
181	〃	朴子溪	臺南州 嘉義郡	〃	〃 砂岩、頁岩ノ崩壞分解ニヨル	石英及砂岩、頁岩ノ破片
182	〃	後龍溪	新竹州 苗栗郡	〃	〃	〃
183	〃	大安溪	臺中州	〃	河床堆積 大甲溪ニ同シ	大甲溪ニ同シ
184	〃	大肚溪	〃	〃	〃 砂岩、頁岩、頁岩質砂岩及變岩ノ崩壞分解ニヨル	石英及頁岩、砂岩、頁岩質砂岩、粘板岩ノ破片

(砂)

番號	府縣名	產地	種類	成因及產出狀態	岩石及礦物學的組成	
185	〃	曾文溪	臺南州 嘉義郡	川砂	河床堆積 砂岩、頁岩、頁岩質砂岩ノ崩壞分解ニヨル	石英及砂岩、頁岩ノ破片
186	〃	万里庄	基隆郡	濱砂	海邊堆積 附近一帯ヲ構成セル第三紀層ノ砂岩、頁岩、凝灰岩質頁岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、雲母、砂岩、頁岩、安山岩ノ破片
187	〃	永寧庄	臺南州新豐郡	〃	〃 許縣溪川砂ト大差ナシ	石英、砂岩、頁岩、頁岩質砂岩ノ破片
188	〃	高雄	〃	〃	〃 阿里山層ノ砂岩、頁岩、苗栗層ノ砂岩、頁岩質砂岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、砂岩、頁岩、頁岩質砂岩、石灰岩ノ破片
189	〃	花蓮港	〃	〃	〃 阿里山層、苗栗層ノ砂岩、頁岩、頁岩質砂岩、觸口山層ノ變岩、集塊岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、砂岩、頁岩、頁岩質砂岩、角閃安山岩、浮石
190	朝鮮	輪城川	咸鏡北道	川砂	河床堆積 古生層ノ砂岩、粘板岩、珪岩、輝綠凝灰岩、第三紀層ノ砂岩、頁岩及花崗岩片麻岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、角閃石及珪岩、粘板岩、砂岩片
191	〃	箭灘江	咸鏡南道	〃	〃 沖積層ノ砂層及片麻岩、花崗岩、粘板岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、角閃石、粘板岩片
192	〃	德池江	〃	〃	箭灘江ニ同シ	箭灘江ニ同シ
193	〃	赤田川	〃	〃	河床堆積 廣區域ニ發達セル古生層ノ粘板岩及小區域ノ花崗岩並ニ內長岩、片麻岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、雲母及粘板岩片
194	〃	汝渭川	〃	〃	〃 廣區域ニ發達セル片麻岩、小區域ノ花崗岩、原生代ノ千枚岩及珪岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、千枚岩、珪岩及片麻岩片
195	〃	漢江	京畿道	〃	〃 古生層ノ千枚岩、珪岩、花崗岩片麻岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、角閃石及千枚岩珪岩ノ破片
196	〃	大同江	平安南道	〃	〃 古生層、中生層ノ粘板岩、千枚岩、珪岩、砂岩、頁岩及花崗岩、片麻岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、角閃石及千枚岩、珪岩、砂岩片
197	〃	洛東江	慶尙南道	〃	〃 砂岩、頁岩、花崗岩、石英斑岩、珪岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、雲母、輝石及砂岩、頁岩、珪岩ノ破片
198	〃	錦江	全羅北道	〃	〃 千枚岩、珪岩、斑岩、石英斑岩片麻岩、花崗岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、雲母、珪岩、千枚岩、斑岩ノ破片
199	〃	咸興	咸鏡南道	濱砂	海邊堆積 廣區域ニ亙ル片麻岩及花崗岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、角閃石、花崗岩片
200	〃	南面佐野	慶尙南道	〃	〃 中生層ノ砂岩、頁岩及花崗岩、砂岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、角閃石、砂岩、花崗岩ノ破片
201	〃	平壤府	〃	〃	〃 廣區域ニ亙ル古生層ノ粘板岩、千枚岩、珪岩及片麻岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、千枚岩、粘板岩、珪岩ノ破片
202	關東州	普蘭店管内石河驛會	川砂	河床堆積 始原代ニ屬スル結晶片岩、片麻岩、寒武利亞紀層ノ粘板岩、珪岩、砂岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、結晶片岩、粘板岩、珪岩、砂岩ノ破片	
203	〃	鏡子窩管内廣鹿島	濱砂	海邊堆積 始原代ニ屬スル結晶片岩、片麻岩、寒武利亞紀層ノ粘板岩、珪岩、砂岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、結晶片岩、粘板岩、珪岩、砂岩ノ破片	
204	〃	金州管内二十里堡會	山砂	主トシテ泥灰質石灰岩、頁岩及古代ノ片岩、片麻岩ノ崩壞堆積ニヨル	石英、長石、石灰岩、片岩、片麻岩ノ破片	
205	滿洲	伊通川	吉林省	川砂	河床堆積 附近一帯ヲ構成セル第三紀層ノ砂岩、洪積層ノ砂礫、結晶片岩、花崗岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、砂岩、結晶片岩、花崗岩ノ破片
206	〃	千山川	奉天省	〃	〃 古生層ノ珪岩、珪板岩及花崗岩、片麻岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、角閃石、雲母及珪岩、珪板岩片
207	〃	大子河	本溪湖	〃	〃 片麻岩、千枚岩、珪岩、石灰岩、粘板岩、砂岩ノ崩壞分解ニヨル	石英、長石、雲母、珪岩、粘板岩、砂岩ノ破片

(砂利)

番號	府縣名	産地	種類	成因、産出状態及母岩	岩石及礦物學的組成
1	北海道	石狩川	川砂利	第三紀層及安山岩、石英粗面岩ヨリ由來ス	砂岩、安山岩及石英粗面岩
2	〃	豊平川	〃	〃	〃
3	〃	大野川	上磯郡	第三紀層及安山岩ヨリ由來ス	主トシテ安山岩
4	〃	戸切地川	〃	〃	〃
5	〃	天鹽川	天鹽國	中生層、第三紀層ノ諸岩石及斑瀾岩、橄欖岩、安山岩ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、礫岩、斑瀾岩、橄欖岩、安山岩等
6	〃	常呂川	北見國	古生層、第三紀層ノ諸岩石及安山岩、石英粗面岩ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、珪岩、角岩、安山岩、石英粗面岩
7	〃	釧路川	釧路國	第三紀層ノ諸岩石及安山岩ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、礫岩及安山岩
8	〃	十勝川	十勝國	大部分第三紀層ノ諸岩石ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、礫岩等
9	青森	瀬石川	南津輕郡	第三紀層及安山岩ヨリ由來ス	砂岩、安山岩
10	〃	新井田川	東津輕郡	第三紀層及安山岩、石英粗面岩ヨリ由來ス	砂岩、安山岩、石英粗面岩等
11	〃	堤川	〃	〃	〃
12	〃	馬淵川	三戸郡	秩父古生層ノ諸岩石及火山岩層並ニ輝石、安山岩ヨリ由來ス	硬砂岩、粘板岩、珪岩、角岩、安山岩
13	〃	赤石川	西津輕郡	殆ンド第三紀層ノ諸岩石及小區域ニ發達セル花崗岩、石英粗面岩ヨリ由來ス	砂岩、少量ノ花崗岩及石英粗面岩
14	岩手	閉伊川	下閉伊郡	秩父古生層ノ諸岩石及花崗岩ヨリ由來ス	角岩、粘板岩、硬砂岩、珪岩及花崗岩
15	〃	北上川	盛岡市	秩父古生層ノ諸岩石及火山岩層ヨリ由來ス	角岩、珪岩、粘板岩、砂岩、火山岩片等
16	宮城	江合川	玉造郡	第三紀層及安山岩、花崗岩、石英粗面岩ヨリ由來ス	砂岩、安山岩、花崗岩、石英粗面岩等
17	〃	白石川	刈田郡	第三紀層及安山岩、片麻岩ヨリ由來ス	砂岩、安山岩、片麻岩
18	〃	廣瀨川	仙台市	第三紀層及安山岩、石英粗面岩ヨリ由來ス	砂岩、安山岩、石英粗面岩
19	〃	北上川	牡鹿郡	秩父古生層第三紀層ノ諸岩石及火山岩層、安山岩、斑瀾岩ヨリ由來ス	角岩、珪岩、粘板岩、砂岩、安山岩、斑瀾岩
20	〃	名取川	名取郡	廣瀨川ト大差ナシ	廣瀨川ト大差ナシ
21	〃	阿武隈川	名取郡	第三紀層諸岩石及安山岩、片麻岩ヨリ由來ス	砂岩、安山岩及片麻岩
22	秋田	能代川	山本郡	第三紀層及火山岩層、安山岩、石英粗面岩ヨリ由來ス	砂岩、安山岩、石英粗面岩
23	〃	御物川	河内秋田郡	第三紀層ノ諸岩石及安山岩ヨリ由來ス	角礫岩、砂岩、頁岩、安山岩等

(砂利)

番號	府縣名	産地	種類	成因、産出状態及母岩	岩石及礦物學的組成	
24	山形	最上川	鮎川郡	第三紀層ノ諸岩石及安山岩ヨリ由來ス	砂岩、角礫岩、頁岩、安山岩	
25	福島	松川	信夫郡	第三紀層及安山岩、石英粗面岩、片麻岩ヨリ由來ス	砂岩、安山岩、片麻岩、石英粗面岩	
26	〃	鮎川	石城郡	古生層及第三紀層並ニ片麻岩層ヨリ由來ス	砂岩、礫岩、珪岩、片麻岩	
27	〃	凡見川	河沼郡	小佛層、第三紀層ノ諸岩石、花崗岩、石英粗面岩ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、珪岩、花崗岩、石英粗面岩	
28	〃	阿武隈川	安信郡	小佛層、第三紀層ノ諸岩石及片麻岩ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、珪岩、片麻岩	
29	茨城	那珂川	那珂郡	古生層、第三紀層ノ諸岩石及安山岩ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、珪岩、安山岩	
30	〃	鬼怒川	北相馬郡	石英斑岩、輝石安山岩及其集塊岩、火山岩層ヨリ由來ス	石英、斑岩、輝石安山岩、火山岩層	
31	〃	利根川	鹿嶋郡	秩父古生層及石英、雲母、安山岩、輝石安山岩並ニ其ノ集塊岩、火山岩層ヨリ由來ス	角岩、粘板岩、砂岩、珪岩、安山岩	
32	〃	久慈川	久慈郡	小佛層、第三紀層ノ諸岩石及花崗岩ヨリ由來ス	砂岩、珪岩、粘板岩、花崗岩	
33	群馬	渡良瀬川	勢多郡	古生層及安山岩、花崗岩、火山岩層ヨリ由來ス	淡綠色砂岩、花崗岩、角岩、安山岩、粘板岩、砂岩、珪岩(角岩、砂岩ノ大部分ヲ占ム)	
34	〃	利根川	佐波郡	秩父古生層及安山岩、石英斑岩、石英粗面岩、花崗岩、火山岩層ヨリ由來ス	砂岩、硬砂岩、粘板岩、板岩、珪岩、角岩、安山岩、石英粗面岩	
35	埼玉	身馴川	兒王郡	主トシテ秩父古生層ヨリ由來ス	角岩、珪岩、粘板岩、結晶片岩	
36	〃	荒川	比企郡	秩父古生層、第三紀層及結晶片岩ヨリ由來ス	角岩、砂岩、硬砂岩、アジノール板岩、粘板岩、結晶片岩	
37	〃	入間川	入間郡	主トシテ秩父古生層ヨリ由來ス	砂岩、硬砂岩、粘板岩、角岩、珪岩	
38	東京	多摩川	東京市	秩父古生層、第三紀層ノ諸岩石並ニ石英閃綠岩、花崗岩ヨリ由來ス	砂岩、硬砂岩、粘板岩、角岩、珪岩、(砂岩、硬砂岩ガソノ6割以上ヲ占ム)	
39	〃	秋川	西多摩郡	秩父古生層、小佛層及第三紀層ヨリ由來ス	砂岩、硬砂岩、千枚岩質頁岩、粘板岩(砂岩ノ過半数ヲ占ム)	
40	〃	荒川	東京市	秩父古生層、第三紀層及結晶片岩ヨリ由來ス	角岩、砂岩、硬砂岩、粘板岩、結晶片岩、アジノール板岩(砂岩、硬砂岩、角岩、其ノ大部分ヲ占ム)	
41	〃	江戸川	〃	秩父古生層、第三紀層及結晶片岩ヨリ由來ス	砂岩、硬砂岩、珪岩、角岩、粘板岩	
42	神奈川	相模川	鎌倉郡	中生層ノ諸層並ニ第三紀層ノ岩石ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、珪岩、安山岩、閃綠岩、砂岩等	
43	〃	酒匂川	足柄下郡	第三紀層及洪積層ヨリ由來ス	珪質板岩、頁岩、砂岩、安山岩質角礫岩、石英閃綠岩、ホルンフェルス(水成岩ヨリナルモノ非常ニ少シ)	
44	〃	平塚市	海岸	中生層ノ諸層並ニ第三紀層ノ岩石ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、珪岩、安山岩、閃綠岩、砂岩等	
45	〃	三浦郡	浦賀町	山砂利	洪積層ノ礫層ヨリ由來ス	珪岩、角岩、粘板岩、安山岩、砂岩、石英斑岩
46	新潟	阿賀川	北蒲原郡	川砂利	秩父古生層、第三紀層、石英粗面岩、花崗岩ヨリ由來ス	粘板岩、硬砂岩、砂岩、石英粗面岩、花崗岩

(砂利)

番號	府縣名	産地	種類	成因、産出状態及母岩	岩石及礦物學的組成	
47	新潟	加治川	北蒲原郡	川砂利	阿賀川ト大差ナシ	阿賀川ト大差ナシ
48	〃	信濃川	西蒲原郡	〃	第三紀層ノ諸岩石、安山岩、石英閃綠岩ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、火山岩礫、安山岩、石英閃綠岩
49	富山	黒部川	下新川郡	〃	片麻岩、花崗岩、安山岩ヨリ由來ス	安山岩、花崗岩、片麻岩
50	〃	常願寺川	上新川郡	〃	中生層、第三紀層ノ諸岩石及片麻岩ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、變岩、片麻岩
51	〃	神通川	上賀新川郡	〃	第三紀層、中生層、秩父古生層ノ諸岩石及分岩、安山岩、花崗岩、片麻岩ヨリ由來ス	砂岩、變岩、片岩、珪岩、板岩、粘板岩、分岩、花崗岩
52	〃		下新川郡魚津町	濱砂利	第三紀層及片麻岩ヨリ由來ス	砂岩、變岩、片麻岩
53	石川	淺野川	河北郡	川砂利	第三紀層ヨリ由來ス	火山岩屑、角變岩、砂岩、頁岩
54	〃	犀川	石川郡	〃	〃	〃
55	福井	九頭龍川	坂井郡	〃	第三紀及侏羅紀層並ニ粒狀安山岩ヨリ由來ス	變岩、砂岩、頁岩、安山岩
56	〃		敦賀郡東浦村大谷	濱砂利	秩父古生層ノ諸岩石及石英閃綠岩ヨリ由來ス	砂岩、角岩、粘板岩、石英閃綠岩
57	長野	天龍川	上下伊那郡	川砂利	秩父古生層ノ諸岩石、花崗岩、片麻岩ヨリ由來ス	砂岩、角岩、粘板岩、花崗岩
58	〃	梓川	南安曇郡	〃	秩父古生層ノ諸岩石、石英斑岩、石英分岩、安山岩、花崗岩ヨリ由來ス	粘板岩、硬砂岩、角岩、斑岩、分岩、安山岩
59	岐阜	木曾川	羽島郡	〃	秩父古生層ノ諸層及花崗岩ヨリ由來ス	粘板岩、硬砂岩、角岩、花崗岩
60	静岡	富士川	庵原郡	〃	第三紀層及安山岩、富士燧岩ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、安山岩、燧岩
61	〃	安倍川	安倍郡	〃	古生層、三倉層、第三紀層ノ諸岩石及安山岩ヨリ由來ス	粘板岩、砂岩、角岩、板岩、安山岩
62	〃	大井川	志原郡	〃	古生層、三倉層ノ諸岩石ヨリ由來ス	粘板岩、砂岩、角岩、板岩等
63	〃	天龍川	磐田郡	〃	古生層、第三紀層ノ諸岩石及結晶片岩、花崗岩ヨリ由來ス	粘板岩、砂岩、角岩、板岩、結晶片岩、花崗岩
64	愛知	豊川	八寶郡	〃	第三紀層及花崗岩ヨリ由來ス	砂岩、凝灰岩、花崗岩、變岩
65	〃	庄内川	海部郡	〃	〃	〃
66	〃	境川	碧海郡	〃	〃	砂岩、凝灰岩、花崗岩、頁岩、變岩
67	〃	矢作川	額田郡	〃	第三紀層ノ諸岩石及花崗岩ヨリ由來ス	花崗岩、砂岩、變岩
68	三重	員辨川	員辨郡	〃	上中秩父古生層及第三紀層ヨリ由來ス	砂岩、凝灰岩、片麻岩、變岩、珪岩
69	〃	町屋川	桑名郡	〃	第三紀層及秩父古生層ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、角岩、硬砂岩、板岩

(砂利)

番號	府縣名	産地	種類	成因、産出状態及母岩	岩石及礦物學的組成	
70	三重	三瀧川	四日市市	川砂利	上中秩父古生層及第三紀層ヨリ由來ス	砂岩、凝灰岩、片麻岩、變岩、珪岩
71	〃	榑田川	飯南郡	〃	第三紀層及片麻岩層ヨリ由來ス	砂岩、凝灰岩、片麻岩、變岩、珪岩
72	〃	宮川	度會郡	〃	上下秩父古生層、中生層ヨリ由來ス	珪岩、粘板岩、硬砂岩、角岩、板岩、砂岩
73	滋賀	瀬田川	滋賀郡	〃	第三紀層及花崗岩ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、變岩、花崗岩
74	〃	野洲川	野洲郡	〃	第三紀層、秩父古生層及花崗岩ヨリ由來ス	砂岩、變岩、花崗岩
75	〃	安曇川	高島郡	〃	秩父古生層及花崗岩ヨリ由來ス	粘板岩、砂岩、珪岩、花崗岩
76	〃	愛知川	愛知郡	〃	〃	〃
77	〃	姉川	長濱市	〃	秩父古生層ヨリ由來ス	粘板岩、砂岩、珪岩
78	京都	加茂川	京都市	〃	秩父古生層ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、珪岩、角岩、板岩、輝綠凝灰岩、
79	〃	桂川	葛野郡	〃	〃	〃
80	〃	木津川	相樂郡	〃	秩父古生層、第三紀層及花崗岩、片麻岩ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、珪岩、角岩、板岩、花崗岩、片麻岩
81	〃	由良川	加佐郡	〃	秩父古生層ノ諸岩石及閃綠岩ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、硬砂岩、角岩、閃綠岩
82	大阪	淀川	大阪市	〃	秩父古生層及洪積層ノ礫層ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、角岩、珪岩、石英片岩
83	〃	大和川	〃	〃	第三紀層及洪積層及片麻岩ヨリ由來ス	砂岩、變岩、角岩、花崗岩等
84	兵庫	猪名川	河邊郡	〃	秩父古生層、第三紀層及石英斑岩ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、板岩、角岩、頁岩、變岩、石英斑岩
85	〃	瀬戸川	明石郡	〃	第三紀層ノ砂岩、角變岩及石英粗面岩、石英斑岩ヨリ由來ス	角變岩、石英粗面岩、石英斑岩
86	〃	明石川	〃	〃	秩父古生層、第三紀層及花崗岩、石英斑岩ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、珪岩、角岩、粘板岩
87	〃	鬼瀨川	加古郡	〃	瀬戸川ニ大差ナシ	瀬戸川ニ大差ナシ
88	〃	加古川	加古郡	〃	秩父古生層、第三紀層及石英粗面岩ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、板岩、角岩、頁岩、變岩、石英粗面岩
89	和歌山	紀ノ川	海草郡	〃	秩父古生層、中生層及花崗岩、結晶片岩ヨリ由來ス	砂岩、硬砂岩、粘板岩、角岩、板岩、片岩、花崗岩
90	〃	有田川	有田郡	〃	秩父古生層、中生層ヨリ由來ス	砂岩、硬砂岩、粘板岩、角岩、板岩
91	〃	日高川	日高郡	〃	中生層ノ諸岩石ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、角岩、變岩
92	〃	熊野川	東牟婁郡	〃	秩父古生層中、生層、第三紀層及石英斑岩、石英粗面岩ヨリ由來ス	砂岩、硬砂岩、粘板岩、頁岩、角岩、石英斑岩、石英粗面岩

(砂利)

番號	府縣名	産地	種類	成因、産出状態及母岩	岩石及礦物學的組成	
93	鳥取	大江川	日野郡	川砂利	廣區域ニ亙ル安山岩層及安山岩、花崗岩ヨリ由來ス	安山岩、花崗岩、火山礫
94	〃	賀露川	岩美郡	〃	秩父古生層、第三紀層ノ諸岩石及石英粗面岩、輝石、安山岩、花崗岩ヨリ由來ス	砂岩、角岩、粘板岩、珪岩、板岩、安山岩、花崗岩
95	〃	旭川	上道郡	〃	秩父古生層ノ諸岩石及花崗岩ノ石英斑岩ヨリ由來ス	砂岩、板岩、粘板岩、珪岩、花崗岩、石英粗面岩
96	岡山	高梁川	都窪郡	〃	秩父古生層及花崗岩、石英斑岩ヨリ由來ス	粘板岩、輝綠凝灰岩、花崗岩
67	〃	吉井川	赤松郡、和氣郡、邑久郡、上道郡	〃	秩父古生層ノ諸岩石及花崗岩、石英粗面岩ヨリ由來ス	粘板岩、板岩、砂岩、角岩、花崗岩、石英粗面岩
98	廣島	太田川	安佐郡	〃	秩父古生層及花崗岩ヨリ由來ス	角岩、粘板岩、花崗岩
99	〃	沼内川	豊田郡	〃	主トシテ花崗岩ヨリ由來ス	花崗岩
100	山口	岩國川	玖珂郡	〃	大區域ニ亙ル秩父古生層及花崗岩ヨリ由來ス	輝岩、千枚岩、珪岩、砂岩、粘板岩、花崗岩
101	〃	栴野川	吉敷郡	〃	下部秩父古生層及石英粗面岩、花崗岩ヨリ由來ス	千枚岩、角岩、輝岩、石英粗面岩、花崗岩
102	〃	吉田川	厚狭郡	〃	秩父古生層、中生層及斑岩、花崗岩ヨリ由來ス	千枚岩、角岩、輝岩、粘板岩、砂岩、斑岩、花崗岩
103	〃	今津川	岩國郡	〃	大區域ニ亙ル秩父古生層及花崗岩ヨリ由來ス	輝岩、千枚岩、珪岩、砂岩、粘板岩、花崗岩
104	〃	豊浦郡 豊西村	濱砂利	附近一帯ニ發達セル中生層及花崗岩ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、變岩、花崗岩	
105	徳島	吉野川	板野郡	川砂利	白堊紀層及結晶片岩ヨリ由來ス	砂岩、結晶片岩等
106	〃	那賀川	那賀郡	〃	主トシテ中生層ヨリ由來ス	砂岩、珪岩、角岩、變岩
107	愛媛	重信川	温泉郡	〃	第三紀層及結晶片岩、花崗岩、粒狀安山岩ヨリ由來ス	石墨千枚岩、角閃岩、片岩、花崗岩、粒狀安山岩
108	〃	岐川	喜多郡	〃	上、中、下部秩父古生層及結晶片岩ヨリ由來ス	石墨千枚岩、角閃岩、片岩、硬砂岩、粘板岩
109	〃	新川	西宇和郡	〃	秩父古生層及結晶片岩ヨリ由來ス	結晶片岩、角岩、砂岩、粘板岩等
110	高知	鏡川	高知市	〃	秩父古生層、中生層ノ諸岩石ヨリ由來ス	珪岩、硬砂岩、砂岩、粘板岩、板岩、角岩
111	〃	仁淀川	吾川郡	〃	〃	〃
112	〃	香美郡	濱砂利	附近一帯ニ發達セル中生層ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、珪岩、角岩	
113	福岡	遠賀川	遠賀郡	川砂利	主トシテ第三紀層及小區域ニ發達セル中生層ヨリ由來ス	砂岩、變岩、頁岩、珪岩、粘板岩
114	〃	彦山川	田川郡	〃	中生層、第三紀層ヨリ由來ス	珪岩、粘板岩、頁岩、砂岩
115	〃	多々羅川	糟屋郡	〃	第三紀層及廣區域ニ亙ル輝岩及角閃岩、橄欖岩ヨリ由來ス	輝岩、角閃岩、砂岩、變岩、頁岩、橄欖岩

(砂利)

番號	府縣名	産地	種類	成因、産出状態及母岩	岩石及礦物學的組成	
116	福岡	那珂川	筑紫郡	川砂利	第三紀層及廣區域ニ亙ル花崗岩ヨリ由來ス	砂岩、變岩、頁岩、花崗岩
117	〃	室見川	早良郡	〃	花崗岩、輝岩、角閃岩ヨリ由來ス	花崗岩、輝岩、角閃岩
118	〃	筑後川	朝倉郡	〃	主トシテ花崗岩、輝岩、角閃岩ヨリ由來ス	花崗岩、輝岩、角閃岩
119	佐賀	松浦川	東松浦郡	〃	第三紀層ノ諸岩石及花崗岩、輝岩、玄武岩ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、花崗岩、輝岩、玄武岩
120	〃	東松浦郡市	濱砂利	花崗岩及玄武岩ヨリ由來ス	花崗岩、玄武岩	
121	長崎	西彼杵郡	〃	第三紀層及附近一帯ヲ構成セル結晶片岩、閃綠岩ヨリ由來ス	結晶片岩、閃綠岩、砂岩、頁岩、變岩	
122	熊本	白川	飽託郡	川砂利	秩父古生層、第三紀層、第四紀層及安山岩、片麻岩ヨリ由來ス	頁岩、火山岩礫、粘板岩、砂岩、珪岩、角岩、板岩、輝岩、角閃岩、片麻岩
123	〃	綠川	飽託郡	〃	白川ト大差ナシ	白川ト大差ナシ
124	〃	球磨川	八代郡	〃	上、中部秩父古生層、中生層及安山岩等ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、珪岩、石灰岩、角岩、安山岩
125	〃	菊地川	鹿本郡	〃	秩父古生層ノ諸岩石及輝岩、角閃片岩、火山噴出物及花崗岩ヨリ由來ス	珪岩、輝岩、角閃片岩、花崗岩
126	大分	青江川	北海部郡	〃	主トシテ秩父古生層ヨリ由來ス	角岩、粘板岩、砂岩、輝綠凝灰岩
127	〃	番匠川	南海部郡	〃	主トシテ上中部秩父古生層ヨリ由來ス	角岩、粘板岩、砂岩、輝綠凝灰岩
128	〃	大分川	大分郡	〃	中生層、第三紀層(小區域)、火山岩碎屑、輝石安山岩及其集塊岩ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、燧岩(安山岩質)、安山岩、安山岩質集塊岩
129	〃	大野川	北海部郡	〃	中生層、第三紀層ノ諸岩石及結晶片岩、火山噴出物ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、變岩、結晶片岩、火山礫
130	宮崎	大淀川	宮崎郡	〃	中生層ノ諸岩石及火山噴出物ヨリ由來ス	粘板岩、砂岩
131	鹿児島	川内川	薩摩郡	〃	秩父古生層ノ諸岩石及輝石、安山岩ヨリ由來ス	砂岩、粘板岩、輝石、安山岩
132	臺灣	新店溪	臺北州	〃	第三紀層ニ屬スル阿里山層、苗栗層及安山岩ヨリ由來ス	含雲母砂岩、頁岩、砂質頁岩、安山岩
133	〃	淡水溪	臺北市	〃	阿里山層、苗栗層ノ諸岩石ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、頁岩質砂岩
134	〃	曾文溪	臺南州 嘉義郡	〃	阿里山層、苗栗層ノ諸岩石ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、頁岩質砂岩
135	〃	隘寮溪	高雄州	〃	阿里山層及第三紀層ニ屬スル阿層、苗栗層ヨリ由來ス	粘板岩、砂岩、頁岩、頁岩質砂岩、變岩、石灰岩
136	〃	頭前溪	新竹市	〃	阿里山層、苗栗層ノ諸岩石ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、頁岩質砂岩
137	〃	朴子溪	臺南州 嘉義郡	〃	〃	砂岩、頁岩
138	〃	後龍溪	新竹州 苗栗郡	〃	〃	砂岩、頁岩、頁岩質砂岩

(砂 利)

番號	府縣名	產地	種類	成因、產出狀態及母岩	岩石及礦物學的組成	
139	臺灣	大甲溪	臺中州	川砂利	阿里山層、苗栗層、埔里層ノ諸岩石ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、粘板岩、頁岩質砂岩
140	〃	大安溪	〃	〃	〃	〃
141	〃	大肚溪	〃	〃	阿里山層、苗栗層及觸口山層、埔里層ノ諸岩石ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、頁岩質砂岩、粘板岩
142	〃	高雄州	潮州庄	濱砂利	隆寮溪ニ同シ	隆寮溪ニ同シ
143	朝鮮	湖連川	咸鏡南道	川砂利	廣區域ニ發達セル片麻岩ト小區域ノ花崗岩、原生代ノ千枚岩及珪岩ヨリ由來ス	花崗岩、千枚岩、珪岩等
144	〃	箭灘江	咸興南道	〃	古生層ノ粘板岩及花崗岩、片麻岩ヨリ由來ス	粘板岩、花崗岩、片麻岩
145	〃	赤田川	咸鏡南道	〃	古生層及花崗岩、閃長岩、片麻岩ニ由來ス	粘板岩、花崗岩、閃長岩、片麻岩
146	〃	汝渭川	〃	〃	湖連川ニ同シ	湖連川ニ同シ
147	〃	漢江	京畿道	〃	古生層及花崗岩、片麻岩ヨリ由來ス	珪岩、千枚岩、花崗岩
148	〃	大同江	平安南道	〃	古生層、中生層及花崗岩、片麻岩ヨリ由來ス	粘板岩、砂岩、頁岩、千枚岩、珪岩、花崗岩、片麻岩
149	〃	南江	〃	〃	古生層及片麻岩ヨリ由來ス	粘板岩、片麻岩、石灰岩
150	〃	德池江	咸鏡南道	〃	箭灘江ニ同シ	箭灘江ニ同シ
151	〃	洛東江	慶尙南道	〃	白堊紀、上部珠羅層ノ諸岩石及花崗岩、斑岩、石英斑岩ヨリ由來ス	砂岩、頁岩、花崗岩、玢岩、石英斑岩、斑岩
152	〃	綿江	全羅北道	〃	新期原生代層ノ諸岩石及片麻岩、花崗岩、石英斑岩、斑岩ヨリ由來ス	千枚岩、珪岩、斑岩、石英斑岩片、麻岩
153	〃	咸鏡北道汝雲伯	濱砂利	〃	原生代ノ千枚岩、珪岩及花崗片麻岩、花崗岩、閃長岩ヨリ由來ス	千枚岩、珪岩、花崗岩
154	〃	釜山府牧島	〃	〃	主トシテ玢岩、花崗岩ヨリ由來ス	玢岩、花崗岩
155	〃	咸鏡南道葛田里炭坑	山砂利	〃	廣區域ニ發達セル花崗片麻岩及花崗岩ヨリ由來ス	花崗片麻岩、花崗岩
156	關東州	普蘭店管内石河驛會	川砂利	〃	始原代層、寒武利亞紀層ノ諸岩石ヨリ由來ス	結晶片岩、粘板岩、珪岩、砂岩
157	〃	大長山列島	貔子窩管内	濱砂利	前寒武利亞紀ノ諸層ヨリ由來ス	珪岩、珪板岩、砂岩、礫岩、片岩
158	〃	大連市	沙河口	〃	大古代ノ結晶片岩、片麻岩及河川ニ副フ洪積層ヨリ由來ス	結晶片岩、片麻岩、花崗岩
159	〃	金州民政署管内南砂嶺	山砂利	〃	古生層及片麻岩ヨリ由來ス	珪岩、千枚岩、粘板岩、砂岩、片麻岩
160	滿洲	大子河	本溪湖	〃	新期原生代層、奧陶紀層、寒武利亞紀層ノ諸岩石ヨリ由來ス	千枚岩、珪岩、石灰岩、粘板岩、砂岩

5. 追 加

(1) 回答綜合表 其ノ1 (續)

(イ) 砂

(ロ) 砂 利

(ハ) 碎石及其ノ他

(2) 回答綜合表 其ノ2 (續)

(イ) 砂

(ロ) 砂 利

(ハ) 碎石及其ノ他

追加

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地 {括弧内ノ数字ハ川 口ヨリノ距離(新)}	種 類	粒 度 (通 過 分) 節略號ハ 3 頁参照								
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h
1	青森	荒川 (上流)	(5.0)川砂	建築學會	0.7	7.2	40.8	79.6	93.5	98.6	100	100
2	〃	〃 (下流)	(2.5)〃	〃	1.5	12.9	58.7	91.3	97.5	99.3	100	100
3	〃	駒込川 一郡松森	2.5)〃	〃	0.4	2.5	42.3	92.1	98.9	100	100	100
4	〃	〃	(5.5)〃	〃	0.9	6.6	32.3	70.5	87.7	96.9	100	100
5	〃	堤川	〃	〃	1.4	15.2	64.6	96.6	99.4	100	100	100
6	〃	馬淵川	(1.0)〃	〃	0.2	5.8	47.4	87.4	97.9	100	100	100
7	〃	沖館海岸 青森市	濱砂	〃	1.7	9.7	57.1	93.8	98.2	99.5	100	100
8	〃	〃	〃	ヒソト	〃	0.9	7.5	49.4	84.6	94.7	100	100
9	宮城	名取川 仙臺市西多賀	(11.0)川砂	〃	4.3	37.2	88.1	98.2	99.6	100	100	100
10	〃	〃	(13.0)〃	〃	2.2	15.1	67.3	95.2	99.3	100	100	100
11	〃	〃	仙臺市大野田	〃	1.1	5.3	37.8	91.0	98.7	100	100	100
12	〃	〃	〃 籠ノ瀬	〃	2.5	30.0	87.8	95.3	96.8	98.5	100	100
13	〃	〃	名取郡中田村	〃	0.2	5.0	11.8	51.4	87.9	100	100	100
14	〃	〃	〃	〃	0.1	5.0	25.6	79.6	95.8	100	100	100
15	〃	廣瀬川 仙臺市大町	(17.0)〃	〃	0.7	5.3	21.8	66.8	94.9	100	100	100
16	山形	赤川 鶴岡市附近	(20.0)〃	〃	0	1.8	38.1	94.3	100	100	100	100
17	〃	〃	(〃)〃	〃	0.6	6.2	55.7	93.4	98.8	100	100	100
18	〃	〃	(〃)〃	〃	2.1	11.8	44.1	78.3	98.4	100	100	100
19	〃	〃	(〃)〃	〃	0.4	5.5	41.9	92.1	99.0	100	100	100
20	〃	〃	(〃)〃	〃	0.7	8.2	41.7	82.2	97.9	100	100	100
21	〃	新渡 鶴渡川原村	(5.5)〃	〃	0.7	16.2	87.8	99.1	100	100	100	100
22	〃	中瀬 中瀬町	(4.0)〃	〃	12.9	74.3	99.3	100	100	100	100	100
23	福島	阿武隈川	(78.0)〃	〃	0.7	5.0	24.9	64.7	94.7	100	100	100
24	茨城	利根川 鹿島郡若松村	(24.0)〃	〃	2.4	13.9	45.2	68.4	85.0	100	100	100
25	〃	〃 鹿島郡矢田部村	(16.0)〃	〃	15.1	81.6	97.3	99.4	100	00	100	100
26	埼玉	中川 南埼玉郡八條村	〃	〃	0.9	16.5	72.1	96.2	99.0	100	100	100
27	〃	〃	(40.0)〃	〃	4.1	44.9	90.6	98.2	99.6	100	100	100
28	〃	元荒川 南埼玉郡岩槻町附近	(40.0)〃	〃	4.2	43.7	88.5	98.1	99.4	100	100	100
29	〃	荒川 北足立郡平方村	(40.0)〃	〃	0.4	10.1	68.7	92.1	97.1	100	100	100
30	〃	〃 北足立郡戸田村	〃	〃	0.5	12.4	69.3	90.4	96.1	98.9	100	100

(砂)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
1	2.80	44.5	1.450	2.61	0					
2	2.39	46.0	1.410	2.61	0					
3	2.64	45.6	1.425	2.62	0					
4	3.05	38.8	1.528	2.50	0					
5	2.23	43.1	1.550	2.72	0					
6	2.61	40.9	1.600	2.71	0					多少鹽分ヲ含ム
7	2.40	40.8	1.575	2.66	0					鹽分ヲ含ム
8	2.63	41.4	1.550	2.65	0					
9	1.73	44.5	1.475	2.66	0					
10	2.21	44.5	1.450	2.61	0					
11	2.66	43.1	1.470	2.58	0					
12	1.89	44.4	1.455	2.62	0					
13	3.44	38.8	1.573	2.57	0					
14	2.94	39.6	1.518	2.51	0					
15	3.11	42.6	1.475	2.57	0					
16	2.66	44.2	1.475	2.65	0					石英交リ荒目砂
17	2.45	43.2	1.475	2.5	0					石英交リ細目砂
18	2.65	39.3	1.600	2.64	0					荒目砂
19	2.61	44.3	1.450	2.60	0					中荒目砂
20	2.69	40.6	1.550	2.61	1					荒目砂(細粒ヲ混ズ)
21	2.96	38.5	1.600	2.60	0					
22	2.14	40.5	1.580	2.66	0					
23	3.10	41.3	1.550	2.64	0			硬質		薄茶色材質悪シ
24	2.85	31.0	1.830	2.65	0					荒目
25	1.07	41.7	1.550	2.66	0					〃
26	2.15	42.2	1.525	2.64	0					浮石ヲ含ム
27	1.63	44.8	1.475	2.67	0			硬質		青黒色
28	1.66	43.7	1.533	2.72	0			硬質稍小粒		
29	2.32	37.8	1.600	2.57	0			硬質		
30	2.32	42.5	1.550	2.70	0					

追加

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地 {括弧内ノ数字ハ川 {口ヨリノ距離(軒)}	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ 3 頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
31	埼玉	荒川	北足立郡戸田村 (20)	川砂	建築學會	2.1	34.1	72.3	90.8	97.0	99.4	100	100
32	〃	〃	北足立郡秋ヶ瀬 (35.0)	〃	〃	0.3	9.2	45.0	72.7	87.9	96.0	99.8	100
33	〃	〃	入間郡古谷村	〃	〃	1.0	24.9	81.8	91.4	95.6	98.3	100	100
34	〃	〃	北足立郡平方村	〃	〃	0.9	26.5	83.7	92.4	96.3	98.6	100	100
35	〃	〃	南足立郡箕目村 (36.0)	〃	〃	0.9	22.5	75.6	93.0	97.2	100	100	100
36	〃	〃	北足立郡美谷本村 (40.0)	〃	〃	0.6	17.0	66.9	90.0	97.4	99.4	100	100
37	〃	〃	北足立郡箕目村 (40.0)	〃	〃	1.1	21.2	59.6	86.7	97.2	99.2	100	100
38	〃	〃	〃	〃	〃	0.6	24.9	73.7	91.2	97.2	99.4	100	100
39	〃	〃	入間郡志木橋下 (30.0)	〃	〃	3.9	40.7	84.0	95.6	98.4	99.4	100	100
40	〃	〃	入間郡志木橋上流4軒 (34.0)	〃	〃	0.7	19.7	70.8	90.2	95.7	98.6	100	100
41	〃	〃	北足立郡秋ヶ瀬村 (48.0)	〃	〃	1.7	29.4	83.9	94.5	97.3	98.7	100	100
42	〃	〃	熊谷市 (48.9)	〃	〃	0.4	5.6	15.7	41.8	84.0	100	100	100
43	〃	〃	〃 (49.0)	〃	〃	1.0	9.2	41.4	73.6	93.9	100	100	100
44	〃	〃	北足立郡土合村 (50.0)	〃	〃	0.8	25.1	81.1	96.5	98.7	100	100	100
45	〃	〃	入間郡古谷村	〃	〃	0.6	5.3	31.2	54.7	77.4	94.6	100	100
46	千葉	江戸川	市川市附近 (13.0)	〃	〃	5.2	43.7	86.4	96.8	98.8	99.8	100	100
47	〃	〃	東葛飾郡松戸町 (24.0)	〃	〃	3.6	32.8	92.6	99.6	100	100	100	100
48	〃	〃	〃 (20.0)	〃	〃	2.2	48.3	94.7	99.1	99.7	100	100	100
49	〃	養老川	市原郡五井町 (10.0)	〃	〃	3.4	29.1	79.3	98.1	99.6	100	100	100
50	東京	江戸川	東京市葛飾區金町 (13.0)	〃	〃	4.8	65.4	98.1	99.8	100	100	100	100
51	〃	〃	〃	〃	〃	8.4	71.2	97.6	98.6	100	100	100	100
52	〃	多摩川	東京市世田ヶ谷區玉川 (23.0)	〃	〃	1.3	16.1	56.3	77.3	88.7	97.2	100	100
53	〃	〃	世田ヶ谷區玉川町 (17.0)	〃	〃	1.9	11.1	35.4	59.8	82.6	100	100	100
54	〃	〃	世田ヶ谷區丸子	〃	〃	2.1	22.4	77.8	94.4	98.6	100	100	100
55	〃	〃	蒲田區古市場	〃	〃	3.3	21.1	70.0	88.7	96.3	100	100	100
56	〃	〃	蒲田區小向	〃	〃	0.8	6.5	44.0	75.2	90.9	100	100	100
57	〃	〃	西多摩郡青梅町 (52.0)	〃	〃	2.5	12.8	40.6	67.2	93.5	100	100	100
58	〃	〃	北多摩郡狛江村 (26.0)	〃	〃	0	20.8	80.8	96.1	98.6	100	100	100
59	〃	〃	北多摩郡昭和村 (49.0)	〃	〃	1.8	24.1	71.9	94.5	100	100	100	100
60	〃	〃	〃 (50.0)	〃	〃	3.8	17.9	52.5	82.9	98.6	100	100	100

(砂)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有機不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
31	2.04	42.9	1.525	2.68	0					
32	2.89	36.7	1.685	2.66	0					清淨
33	2.07	41.6	1.575	2.70	0					
34	2.02	41.9	1.565	2.69	0					
35	2.11	41.0	1.570	2.66	0					
36	2.29	40.6	1.600	2.69	0					
37	2.35	39.1	1.625	2.67	0					
38	2.13	41.0	1.585	2.69	0			硬質褐色		
39	1.78	43.3	1.525	2.69	0			硬質中粒		
40	2.24	40.3	1.600	2.68	0			〃		
41	1.96	41.8	1.550	2.66	0					泥ヲ含マズ
42	3.53	36.2	1.700	2.66	0					
43	2.81	36.5	1.730	2.68	0					
44	1.98	41.5	1.550	2.65	0					〃
45	3.36	33.2	1.775	2.66	0					
46	1.69	44.1	1.500	2.69	0					
47	1.71	45.2	1.500	2.74	0			硬質ニシテ赤味ヲ有ス		酸化鐵ニ基ク赤味ナリ
48	1.56	47.4	1.400	2.66	0					浮石ヲ多量ニ含ム
49	1.91	37.9	1.650	2.66	0					
50	1.31	48.7	1.400	2.73	0					
51	1.24	47.6	1.420	2.71	0					
52	2.63	37.5	1.666	2.67	0			硬質青黒色		
53	3.09	35.4	1.725	2.69	0			硬質青黒色		
54	2.05	40.9	1.575	2.66	0			青味ヲ有ビ粗粒		
55	2.21	40.0	1.600	2.66	0			幾分赤味ヲ有ビ粗粒		
56	2.82	38.9	1.625	2.66	0			赤味ヲ有ビタルモノ多ク細粒		
57	2.83	36.1	1.700	2.66	0					
58	2.04	44.3	1.450	2.60	0					浮石ヲ多量ニ混交ス
59	2.10	41.4	1.550	2.65	0					
60	2.44	37.8	1.650	2.65	0					

追加

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地 {括弧内ノ数字ハ川 ノ距離(軒)}	種 類	粒 度 (通 過 分) 篩略號ハ3頁参照								
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h
61	神奈川	橋樹郡稻田村(30.0)	川砂	建築學會	2.7	16.8	51.0	73.2	87.2	97.9	100	100
62	〃	馬入川 高座郡平大夫村(4.0)	〃	〃	2.6	16.4	66.1	90.3	97.5	99.6	100	100
63	〃	〃 (2.2)	〃	〃	9.4	42.5	82.7	94.0	97.9	99.6	100	100
64	〃	相模川 (2.0)	〃	〃	3.3	22.7	69.4	94.1	98.4	99.6	100	100
65	〃	高座郡海老名村(14.0)	〃	〃	3.2	19.2	49.2	74.3	88.2	96.9	100	100
66	福井	大門川 南條郡武生町(40.0)	〃	〃	0.5	5.1	51.7	94.1	99.6	100	100	100
67	〃	今立郡舟津村(36.0)	〃	〃	0.5	10.0	61.4	90.6	98.2	100	100	100
68	長野	横川(下流) 諏訪郡平野村(1.0)	〃	〃	7.2	38.0	69.8	84.3	94.8	99.8	100	100
69	〃	〃 (上流)	〃	〃	0.9	5.5	24.4	56.6	87.2	100	100	100
70	〃	梓川 上水内郡大豆島村	〃	〃	2.2	16.5	69.1	93.7	97.8	99.4	100	100
71	〃	〃	〃	〃	2.6	13.2	42.4	84.3	94.1	100	100	100
72	岐阜	揖斐川 安八郡三城村(40.0)	〃	〃	1.0	7.0	33.3	67.5	84.4	96.5	100	100
73	愛知	矢作川 碧海郡(2.7)	〃	〃	0.9	7.0	31.0	63.9	87.9	98.0	100	100
74	〃	庄内川 東春日井郡庄内村(22.0)	〃	〃	3.9	22.2	50.0	74.7	91.0	100	100	100
75	〃	〃 西春日井郡西枇杷島町(18.0)	〃	〃	0.7	14.5	50.6	77.7	92.4	100	100	100
76	〃	〃 (上流) 東春日井郡高藏寺村(37.0)	〃	〃	2.1	17.1	64.3	95.0	99.6	100	100	100
77	〃	矢田川 名古屋市東區大幸町(23.0)	〃	〃	1.0	7.2	32.5	60.3	82.5	97.6	100	100
78	〃	〃 (24.7)	〃	〃	0.4	5.2	25.0	51.5	81.0	100	100	100
79	〃	〃 名古屋市東區上飯田町(25.0)	〃	〃	0.4	17.0	51.7	81.8	96.4	100	100	100
80	〃	〃 (25.3)	〃	〃	1.0	18.8	58.8	86.0	97.2	100	100	100
81	〃	木曾川 海部郡立田村(11.0)	〃	〃	7.7	88.4	99.1	100	100	100	100	100
82	三重	揖斐川 桑名郡深谷村(9.0)	〃	〃	0.6	18.4	75.0	98.0	99.6	100	100	100
83	〃	〃 (13.0)	〃	〃	1.6	21.2	77.2	97.8	99.5	100	100	100
84	〃	員辨川 員辨郡久米村(10.0)	〃	〃	2.0	9.9	61.1	97.0	100	100	100	100
85	〃	〃 (〃)	〃	〃	1.2	15.0	58.4	82.5	96.2	100	100	100
86	〃	〃 (10.0)	〃	〃	0.8	8.3	34.6	70.0	93.7	100	100	100
87	〃	〃 員辨郡七和村(9.0)	〃	〃	1.5	15.6	57.0	88.5	98.0	100	100	100
88	〃	榑田川 飯南郡機殿村(2.0)	〃	〃	2.0	12.6	55.0	89.0	95.8	98.1	100	100
89	〃	〃 飯南郡機殿村(5.0)	〃	〃	0.5	5.8	33.0	75.1	95.1	100	100	100
90	〃	宮川 宇治山田市附近(8.8)	〃	〃	1.7	11.5	49.8	92.6	98.4	100	100	100

(砂)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
61	2.71	36.5	1.700	2.68	0					
62	2.28	40.9	1.550	2.62	0					
63	1.74	43.5	1.500	2.65	0					多量ノ貝殻混入ス 四番篩ノ上ハ全部 之ナリ
64	2.13	41.0	1.620	2.76	0			硬質青黑色		
65	2.69	36.0	1.700	2.66	0					
66	2.49	41.6	1.520	2.60	0					
67	2.39	41.2	1.540	2.62	0					
68	2.06	41.0	1.550	2.67	0					
69	3.26	38.8	1.630	2.65	0					
70	2.21	40.3	1.575	2.64	0					
71	2.62	37.8	1.650	2.66	0					清淨ニシテ泥氣ナ シ
72	3.10	35.4	1.730	2.68	0			硬質ニシテ鹽氣 泥氣ナシ		
73	3.11	37.8	1.630	2.62	0			稍軟質		
74	2.58	36.9	1.650	2.62	0					
75	2.64	35.0	1.630	2.51	0					
76	2.22	41.9	1.525	2.62	0					
77	3.19	35.6	1.675	2.60	0					
78	3.37	36.2	1.660	2.60	0					
79	2.52	38.5	1.600	2.60	0					
80	2.38	38.6	1.600	2.61	0					
81	1.05	47.9	1.375	2.64	0					
82	2.08	41.8	1.540	2.65	0					
83	2.03	43.2	1.525	2.69	0					
84	2.30	40.6	1.575	2.65	0					
85	2.47	37.9	1.650	2.66	0					
86	2.93	36.4	1.670	2.62	0					
87	2.39	37.9	1.630	2.62	0					
88	2.48	40.6	1.580	2.66	0					
89	2.91	39.8	1.600	2.66	0					
90	2.46	39.9	1.600	2.66	0					

追加

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地 括 内 ノ 距離 (新)	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
91	三重	宮川	宇治山田市附近(3.7)	川砂	建築學會	0.8	5.0	23.6	59.8	88.8	99.6	100	100
92	滋賀	野洲川	野洲郡中洲村(0.5)	川砂	〃	3.2	28.6	58.0	73.6	83.6	92.2	97.4	100
93	大阪	淀川	大阪市旭區森小路	川砂	〃	1.4	10.3	50.9	78.2	92.6	98.5	100	100
94	〃	〃	中河内郡枚方町	川砂	〃	0.4	14.1	57.1	79.6	93.6	100	100	100
95	〃	〃	〃(8.0)	川砂	〃	0.5	25.4	50.9	75.5	91.2	99.6	100	100
96	〃	神崎川	細町(8.0)	川砂	〃	2.8	22.2	48.5	65.2	72.3	75.6	100	100
97	〃	猪名川	豊能郡下豊島村(20.0)	川砂	〃	4.9	15.6	46.5	80.9	94.8	100	100	100
98	兵庫	猪名川	川邊郡久代新田(20.0)	川砂	〃	1.7	8.3	45.1	81.2	93.4	99.7	100	100
99	〃	〃	〃	川砂	〃	0.6	5.1	18.5	52.0	75.2	91.9	100	100
100	和歌山	紀ノ川	和歌山市東方(4.0)	川砂	〃	2.5	23.6	65.8	82.9	92.4	98.5	100	100
101	廣島	太田川(中流)	(5.0~7.0)	川砂	〃	0.2	0.8	13.8	72.2	99.7	100	100	100
102	〃	〃	(〃)	川砂	〃	0.7	5.0	34.9	86.8	100	100	100	100
103	〃	〃	(〃)	川砂	〃	2.5	9.1	55.2	97.9	100	100	100	100
104	〃	〃	(〃)	川砂	〃	0.3	5.1	15.7	73.1	98.5	99.7	100	100
105	〃	〃	(〃)	川砂	〃	0.6	9.4	47.0	89.3	100	100	100	100
106	〃	〃	(〃)	川砂	〃	0.5	3.1	27.4	71.6	89.5	97.2	100	100
107	〃	〃	(7.0)	川砂	〃	0.3	6.0	38.0	83.4	97.0	100	100	100
108	〃	〃	(1.0)	川砂	〃	1.5	16.0	57.0	88.4	96.2	98.3	100	100
109	〃	〃	吳市内	ビント	〃	1.0	8.8	25.0	52.2	86.2	100	100	100
110	〃	〃	〃	川砂	〃	0.5	5.8	22.0	46.0	74.3	94.2	100	100
111	山口	仁保川(下流)	山口市外大内村	川砂	〃	0.5	5.9	45.7	83.1	93.8	100	100	100
112	〃	樺野川(下流)	〃	川砂	〃	0.8	2.3	13.2	47.0	82.8	97.1	100	100
113	〃	〃(下流)	(4.5)	川砂	〃	0.8	3.5	32.6	78.9	93.9	100	100	100
114	〃	〃	(〃)	川砂	〃	4.5	15.4	49.0	89.1	97.4	99.6	100	100
115	〃	〃	厚狭郡沖宇部字八王寺岬通	ビント	〃	0.7	4.8	63.2	98.9	100	100	100	100
116	〃	未武川	(0.7)	川砂	〃	0.8	5.0	27.6	66.7	93.1	100	100	100
117	〃	吉田川	豊浦郡(6.0)	川砂	〃	1.6	21.0	60.2	85.2	95.9	99.2	100	100
118	〃	〃	宇部市	ビント	〃	0.5	5.1	18.8	70.1	96.7	100	100	100
119	愛媛	重信川	(6.0)	川砂	〃	0.8	5.7	32.4	75.3	94.9	100	100	100
120	〃	〃	西宇和郡四濱村字川ノ濱	濱砂	〃	0.5	9.2	56.0	88.8	98.9	100	100	100

(砂)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/L)	比 重	泥土量 (%)	有機不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
91	3.22	36.9	1.680	2.66	0					
92	2.63	35.0	1.700	2.62	0					
93	2.68	39.2	1.600	2.63	0					
94	2.55	39.0	1.600	2.62	0					
95	2.57	37.0	1.620	2.57	0					
96	3.13	32.8	1.740	2.59	0					
97	2.57	38.2	1.600	2.59	0					
98	2.71	40.4	1.575	2.64	0					
99	3.57	37.6	1.650	2.64	0					
100	2.34	38.0	1.650	2.66	0					
101	3.14	43.1	1.533	2.69	0					荒目
102	2.73	44.1	1.528	2.73	0					中目
103	2.35	42.6	1.500	2.60	0					細目
104	3.09	41.2	1.540	2.62	0					荒目
105	2.54	41.2	1.533	2.61	0					
106	3.11	39.9	1.578	2.62	0					
107	2.75	40.8	1.530	2.59	0					
108	2.43	40.6	1.525	2.57	0					鹽分少量ヲ含ム
109	2.28	40.0	1.535	2.56	0					篩ニ通シタルモノ
110	3.58	38.2	1.595	2.58	0					細上ツノ儘ノモノ
111	2.72	43.7	1.500	2.67	0					
112	3.57	38.7	1.600	2.61	0					
113	2.90	41.9	1.510	2.60	0					
114	2.45	43.5	1.500	2.65	0					
115	2.32	41.0	1.550	2.63	0			硬質泥氣ナシ		
116	3.07	41.0	1.545	2.62	0					
117	2.37	42.4	1.500	2.60	0					
118	3.09	40.8	1.550	2.62	0					
119	2.91	41.2	1.530	2.60	0					
120	2.47	37.9	1.660	2.67	0					少量ノ鹽分アリ

追加

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地 〔括弧内ノ数字ハ川 口ヨリノ距離(軒)〕	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ 3 頁参照								
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h
121	愛媛	西字和郡四濱 村字川ノ濱	濱砂	建築學會	0	2.0	39.8	91.0	99.4	100	100	100
122	〃	西字和郡三机 村字鹽成	〃	〃	0.3	5.9	59.8	90.0	98.4	100	100	100
123	福岡	遠賀川 (31.5)	川砂	〃	1.3	8.6	34.6	69.6	87.1	99.2	100	100
124	〃	筑後川 三井郡宮ノ陣 村	〃	〃	0.9	6.7	26.8	60.2	84.0	97.2	100	100
125	〃	〃	〃	〃	0.4	5.2	46.0	88.5	96.4	99.0	100	100
126	〃	諫訪川 三池郡號馬村 (1.6)	〃	〃	1.1	13.3	63.7	85.0	95.5	99.8	100	100
127	〃	糟屋郡西戸崎 村	濱砂	〃	2.1	34.7	62.9	87.2	98.8	100	100	100
128	〃	糟屋郡和白村 奈多	〃	〃	0.5	11.2	70.9	97.7	99.8	100	100	100
129	佐賀	松浦川 東松浦郡相知 村 (6.0)	川砂	〃	0.4	5.8	25.2	62.7	95.0	100	100	100
130	〃	唐津 〃 (4.0)	〃	〃	0.4	6.0	27.7	64.3	96.8	100	100	100
131	長崎	南松浦郡濱泊	濱砂	〃	5.2	15.9	32.8	60.4	91.8	99.8	100	100
132	熊本	菊地川 玉名郡 (1.3)	川砂	〃	0.3	5.3	33.0	67.8	90.0	99.8	100	100
133	〃	白川 熊本市 (16.0)	〃	〃	1.2	23.7	76.3	94.0	98.6	100	100	100
134	〃	〃 (10.0)	〃	〃	2.4	26.8	70.8	90.6	97.2	100	100	100
135	〃	〃 (13.0)	〃	〃	1.8	21.1	72.1	91.7	98.2	100	100	100
136	〃	緑川 飽託郡川尻町 (12.0)	〃	〃	0.3	5.8	48.6	84.2	96.6	100	100	100
137	〃	〃 (9.0)	〃	〃	0.4	9.5	40.2	80.9	96.0	100	100	100
138	〃	日吉村 (13.5)	〃	〃	0.3	5.0	38.4	84.0	95.3	100	100	100
139	鹿児島	精木川 吉野嶽 (0.1)	〃	〃	1.1	8.2	32.3	72.4	100	100	100	100
140	沖縄	安謝 浦添村 (2.0)	〃	〃	11.4	33.7	65.6	98.7	100	100	100	100
141	〃	大嶺 小嶺村 (1.5)	〃	〃	0.7	9.7	64.0	100	100	100	100	100
142	〃	糸満 糸満町 (1.0)	〃	〃	4.9	30.4	73.9	100	100	100	100	100
143	朝鮮	赤田川 咸鏡北道徳源 郡赤田面松契 里元山	〃	〃	4.8	22.2	55.2	77.8	92.8	99.6	100	100
144	〃	大同江 平安南道大同 郡平川里江岸	〃	〃	9.3	68.8	95.9	98.3	99.1	99.7	100	100
145	〃	〃	〃	〃	0.9	5.8	47.0	98.2	99.2	99.6	100	100
146	〃	漢江 漢江人道橋附 近	〃	〃	1.0	19.3	86.8	97.5	98.6	99.4	100	100
147	〃	慶尙南道蔚山	〃	〃	1.2	12.6	51.5	87.5	99.4	100	100	100
148	〃	慶尙南道海雲 臺 (釜山東北 方)	濱砂	〃	0.6	19.1	51.1	82.7	97.7	100	100	100
149	〃	慶尙南道統宮	〃	〃	0.7	9.2	38.3	80.0	98.8	100	100	100
150	關東州	石河 普蘭店管内石 河團會	川砂	タイラー	7.2	21.2	43.0	64.6	81.3	91.8	97.5	100

(砂)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
121	2.68	37.9	1.620	2.69	0					鹽分ヲ多量ニ含ム
122	2.46	37.2	1.690	2.69	0					鹽分ヲ含ム
123	3.00	40.4	1.580	2.65	0			稍硬質ニシテ赤 褐色		
124	3.24	37.5	1.650	2.64	0					
125	2.65	43.0	1.500	2.63	0					
126	2.42	43.2	1.500	2.64	0					
127	2.14	38.4	1.620	2.63	0					
128	2.20	39.9	1.590	2.65	0					
129	3.11	39.7	1.570	2.60	0					
130	3.05	38.9	1.580	2.59	0					
131	2.94	38.9	1.600	2.62	0					
132	3.04	41.2	1.565	2.66	0					
133	2.06	43.2	1.600	2.82	0					黒色
134	2.12	40.4	1.600	2.68	0					
135	2.17	43.4	1.575	2.78	0					
136	2.65	40.1	1.600	2.67	0					黒白色
137	2.73	38.5	1.590	2.59	0					
138	2.77	39.8	1.590	2.64	0					
139	2.86	40.4	1.640	2.75	0					
140	1.91	45.2	1.420	2.59	0					
141	2.25	47.2	1.400	2.65	0					
142	1.91	54.9	1.150	2.55	0					
143	2.48	42.4	1.520	2.64	0					
144	1.29	47.0	1.425	2.69	0					
145	2.49	38.8	1.625	2.65	0					
146	1.97	34.9	1.725	2.65	0					
147	2.48	44.4	1.475	2.65	0			淡黄色ヲ帯ビ硬 クシテ銳利		土氣ナシ
148	2.49	41.8	1.530	2.63	0			淡黒色ヲ帯ビ硬 クシテ銳利		
149	2.73	39.9	1.520	2.63	0			稜ノ多少トレタ ル多角性ノモノ 多シ		多少風化性
150	2.93	32.8	1.790	2.66	3.30	比較的多 量	1.29			

追加

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 節略號ハ3頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
151	關東州	廣寧寺	金州管内二十里堡會	川砂	マイラー	4.9	19.9	46.7	68.8	83.1	91.5	95.5	99.7
152	〃	玉ノ浦	旅順管内王家店會	濱砂	〃	2.5	6.9	15.2	32.4	62.8	89.7	98.7	100
153	〃	南山裡	旅順管内方家屯會	〃	〃	1.6	32.7	57.7	82.4	95.7	99.2	100	100
154	〃	羊頭窪	〃	〃	〃	2.8	14.0	57.7	85.9	91.6	94.6	96.3	100
155	〃	大連灣	大連管内大連灣會	〃	〃	1.0	2.4	10.0	32.3	73.5	97.8	100	100
156	〃	星ヶ浦	大連管内沙河會	〃	〃	21.9	64.4	70.1	74.7	82.1	94.4	100	100
157	〃	〃	〃	〃	〃								
158	〃	乱紫溝	金州管内大孤山會	〃	マイラー	3.6	28.2	46.8	62.4	79.5	99.8	100	100
159	〃	夏河屯	〃	〃	〃	9.4	43.4	84.7	94.4	97.4	99.6	100	100
160	〃	三道溝	〃	〃	〃	2.5	20.5	44.8	64.4	80.5	96.1	100	100
161	〃	把批嶺	〃董家溝會	〃	〃	3.1	22.3	50.0	72.5	89.0	97.3	100	100
162	〃	細腰子	〃	〃	〃	25.7	92.4	96.6	97.7	98.5	99.2	99.9	100
163	〃	城子前	〃黄咀子廟會	〃	マイラー	21.2	86.6	95.7	97.4	98.4	99.2	100	100
164	〃	南沙嶺	〃	〃	〃	1.0	7.0	19.8	37.8	70.6	94.7	100	100
165	〃	正明寺	普蘭店管内	〃	〃	3.5	17.9	51.5	79.3	94.2	98.2	99.1	100
166	〃	王家庄	〃長嶺寺會	〃	〃	13.8	45.3	73.4	85.7	93.5	98.6	99.9	100
167	〃	廣鹿島	貔子窩管内瓜皮島	〃	〃	3.0	20.1	53.3	74.2	86.4	91.1	94.4	98.6
168	〃	〃	〃廣鹿島會	〃	〃	2.4	22.3	48.9	75.6	92.1	99.5	99.8	100
169	〃	半拉山	〃大長山島會	〃	〃	1.4	18.5	51.5	72.9	86.8	94.2	99.8	100
170	〃	三管廟	〃	〃	〃	7.5	71.0	95.3	96.7	97.4	98.1	98.6	99.3
171	〃	龍揚溝	〃臥龍屯會	〃	〃	1.8	18.3	47.5	63.8	84.6	98.0	100	100
172	滿洲	五房店川	奉天省	川砂	〃	0.5	1.8	5.5	48.0	91.0	100	100	100
173	〃	砂河鎮	安東省安東	〃	〃	0.5	3.0	57.3	95.5	99.7	100	100	100
174	〃	鴨綠江	〃	〃	〃	2.3	60.6	95.5	99.9	100	100	100	100
175	〃	蓋平	奉天省	〃	〃	1.5	12.5	60.5	77.3	99.0	100	100	100
176	〃	海城	〃	〃	〃	1.7	5.4	17.5	49.0	80.0	96.4	100	100
177	〃	千山川	〃	〃	〃	3.5	15.0	40.5	61.4	79.5	92.0	100	100
178	〃	〃	〃立山	〃	〃	3.9	9.4	23.1	41.6	60.5	80.6	96.5	100
179	〃	太子河	〃遼陽	〃	〃	9.0	64.5	97.5	98.5	99.5	100	100	100
180	〃	〃	奉天鐵道西部大古運河跡	〃	〃								

(砂)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
151	2.90	35.7	1.710	2.66	1.00	無又ハ極少量	1.4	稜ノ多少トレタル多角性ノモノ多シ		多少風化性
152	3.92	29.5	1.860	2.64	5.20	極少量	3.1	丸味ヲオフ		風化性ナシ
153	2.31	36.6	1.670	2.63	0.82	無又ハ極少量	2.4	稜角ノ稍トレタルモノ多シ		〃
154	2.57	38.4	1.630	2.64	2.80	比較的少量	4.7	〃		〃
155	3.83	34.0	1.770	2.68	0.86	無	1.4	稜ノトレタル多角性ノモノ多キモ扁平ナルモノモ混ズ		風化性極微
156	1.93	35.0	1.735	2.67	4.39	支障ナケレ共比較的少量	3.9	微細ナル丸味ヲオフ		〃
157	2.52	26.1	1.764	2.61			2.9		建築雜誌481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス
158	2.80	29.9	1.870	2.67	1.12	無又ハ極少量	3.3	丸味ヲオビタルモノ多シ		風化性ナシ
159	1.66	38.9	1.620	2.65	1.70	比較的少量	2.6	微細ナル丸味ヲ帶フ		〃
160	2.91	32.1	1.820	2.68	3.00	少 量	3.8	稜ノトレタル多角性ノモノ多キモ扁平ナルモノモ混ズ		〃
161	2.67			2.83	3.14			丸味ヲ帶フ		〃
162	0.90	44.6	1.480	2.67	6.30	極少量	9.6	〃		風化性稍アリ
163	1.02		1.490	2.59	1.90	〃	1.6	〃		〃
164	3.69	31.0	1.840	2.66	1.24	無	0.9	〃		風化性ナシ
165	2.56	38.3	1.620	2.64	3.80	極少量	0.8	丸味ノモノ多シ		〃
166	1.90	35.8	1.715	2.67	2.00	比較的少量	2.6	稜ノトレタル多角性ノモノ及丸味ノモノ混合ス		〃
167	2.79	36.3	1.675	2.63	1.60	無又ハ極少量	1.3	多少丸味ヲオビタルモノ多シ		〃
168	2.60	34.6	1.720	2.63	0.70	〃	1.9	〃		〃
169	2.75	35.4	1.710	2.65	1.46	〃	2.2	稍鋭角性ヲオフ		〃
170	1.36	41.1	1.545	2.62	1.10	〃	1.9	微細ナル丸味ヲオフ		〃
171	2.86	32.2	1.790	2.63	0.72	少 量	3.7	丸味ヲオビタルモノ多キモ扁平ナルモノモ混ズ		〃
172	3.53	42.0	1.520	2.59	0.3	極少量	1.6	多角性ノモノ多シ		風化性稍アリ
173	2.44	41.0	1.520	2.54	0.8	少 量	1.8	〃		風化性ナシ
174	1.41	44.9	1.440	2.62	1.1		8.6	〃		〃
175	2.49	41.0	1.550	2.58	1.6	極少量	1.4	〃		〃
176	3.50	36.0	1.690	2.61	1.5	〃	1.0	稜ノトレタル多角性ノモノ多シ		〃
177	3.08	40.0	1.530	2.54	3.2	少 量	1.6	〃		〃
178	3.84	31.8	1.623	2.38	3.9	②標準色ヨリ淡色		〃		②土木及建築學會標準色
179	1.41	49.0	1.540	2.63	1.5	少 量	4.0	多角性ノモノ多シ		風化性ナシ
180	1.62	34.2	1.511	2.64			4.8		建築雜誌481號	細率ハ米國標準節ニ換算ス

追加

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	粒 度 (通 過 分) 前略號ハ 3 頁参照									
				篩 名	a	b	c	d	e	f	g	h	
181	滿洲	〃奉天鐵道西 部太古運河跡	川砂										
182	〃	渾 河 〃 奉天	〃	タイラー	1.5	16.5	73.8	92.3	96.0	100	100	100	
183	〃	〃 奉天省撫順	〃	〃	3.0	17.0	43.0	66.0	83.0	93.0	100	100	
184	〃	鐵嶺川 〃 鐵嶺	〃	〃	9.5	28.0	52.0	72.3	86.8	95.0	100	100	
185	〃	開原川 〃 開原	〃	〃	1.0	5.5	30.0	56.5	78.8	93.9	100	100	
186	〃	四平街川 〃 四平街	〃	〃	1.3	8.5	34.0	66.3	98.0	100	100	100	
187	〃	伊通河 吉林省新京	〃	〃	1.4	22.2	62.8	85.4	95.3	99.0	100	100	
188	〃	〃 〃	〃	〃	4.5	38.5	76.5	96.5	99.8	100	100	100	
189	〃	大石橋 奉天省大石橋 播龍山	山砂	〃	6.2	27.9	64.9	74.2	79.8	90.0	99.9	100	
190	〃	二十家子 〃 公主嶺	〃	〃	3.0	11.0	42.5	70.0	85.0	94.5	100	100	

(砂)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
181	1.98	33.1	1.453	2.59			6.1		建築雜誌 481號	細率ハ米國標準節 ニ換算ス
182	2.20	39.0	1.560	2.56	1.8	極少量	3.0	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		風化性ナシ
183	2.96	41.0	1.550	2.59	1.9	〃	3.0	丸味ヲオビタル モノアレド多角 性ノモノ多シ		〃
184	2.56	35.0	1.680	2.56	3.7	少 量	1.6	稜ノトレタル多 角性ノモノ		〃
185	3.34	35.0	1.700	2.58	3.3	〃	3.0	丸味ヲオビタル 多角性ノモノ多シ		風化性稍アリ
186	2.92	31.0	1.540	2.22	2.4	〃	1.6	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		風化性ナシ
187	2.34	39.8	1.588	2.64	3.9	②標準色 ト同シ		〃		②土木及建築學會 標準色
188	1.84	37.0	1.590	2.51	2.5	多 量	1.0	丸味ヲオビタル 多角性ノモノ多 シ		風化性ナシ
189	2.57	32.7	1.770	2.63	7.6	比較的 多量	0.5	鋭角		〃
190	2.95	40.0	1.520	2.50	8.0	少 量	0.4	稜ノトレタル多 角性ノモノ多シ		〃

追加

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地 (括弧内ノ数字ハ川 ノ距離(新))	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ 3 頁参照									
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _j	e _k	f _l	g	g'	
1	青森	野内川 (1.5)	川砂利	建築學會	95.0		100				1.7	18.0	
2	〃	荒川 (6.0)	〃	〃	97.3		100				2.4	24.0	
3	〃	馬淵川 (10.0)	〃	〃	95.0		100				0.6	24.3	
4	〃	〃 (8.0)	〃	〃	83.5		100				0.3	24.5	
5	宮城	廣瀬川 仙臺市松原 (11.0)	〃	〃	95.3		100					21.2	
6	〃	〃	〃	〃	59.3		90.8	100				19.0	
7	〃	名取川 仙臺市西多賀 (11.0)	〃	〃	95.9		100					27.2	
8	〃	〃	〃	〃	60.5		89.4	100				14.6	
9	〃	〃 (13.0)	〃	〃	98.0		100					40.2	
10	〃	〃	〃	〃	58.9		88.6	100				14.9	
11	〃	籠ノ瀬 (8.0)	〃	〃	86.0		100			0		11.9	
12	〃	中田村 (6.0)	〃	〃	82.5		100			0		9.6	
13	〃	〃	〃	〃	95.0		100			0		22.6	
14	山形	赤川 (18.5)	〃	〃	98.6		100			8.5		61.0	
15	〃	〃 (20.0)	〃	〃	98.8		100			4.6		47.6	
16	〃	臺灣 新堀村 (6.5)	〃	〃	95.0		100		0	1.7		41.7	
17	〃	新堀 〃 (8.0)	〃	〃	92.6		100	0	0.3	2.0		26.2	
18	福島	阿武隈川 信夫郡鎌田村 (72.0)	〃	〃	95.3		100			0.3		36.5	
19	茨城	利根川 鹿島郡東下村 (12.0)	〃	〃	95.0		100			1.4		39.9	
20	群馬	〃 木崎町 (170.0)	〃	〃	96.9		100		0.1	3.2		42.7	
21	〃	〃 大田町 (170.0)	〃	〃	95.0		100			2.7		33.5	
22	〃	〃 新田郡世真田 (160.0)	〃	〃	99.8		100			2.7		42.1	
23	〃	〃 (120.0)	〃	〃	77.5		100					12.0	
24	〃	〃 (117.0)	〃	〃	97.0		100					26.0	
25	埼玉	荒川	〃	〃	95.0		100			2.7		33.5	
26	〃	〃 大里郡押切 (80.0)	〃	〃	88.0		100					15.5	
27	〃	〃 熊谷市 (48.7)	〃	〃	95.0		100			0		18.6	
28	東京	多摩川 北多摩郡多摩村是政 (30.0)	〃	〃	96.5		100		0.6	8.4		51.0	
29	〃	〃	〃	〃	98.9		100		0.1	7.2		58.9	
30	〃	〃 (40.0)	〃	〃	95.7		100		0.3	8.9		51.7	

(砂利)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物 (%)	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
1	6.85	35.2	1.600	2.47	0	0				角岩及石灰岩ヲ多量ニ含ム
2	6.77	36.0	1.600	2.50	0	0				安山岩及角岩、泥板岩
3	6.80	37.3	1.650	2.63	0	0				材質悪シ(死石多シ)
4	6.92	37.2	1.570	2.50	0	0				浮石ノ量多シ
5	6.84	38.1	1.600	2.58	0	0				〃
6	7.22	35.9	1.650	2.58	0	0				〃
7	6.77	36.6	1.625	2.56	0	0				軟質砂岩ヲ多量ニ含ム
8	7.25	37.1	1.625	2.58	0	0				〃
9	6.62	37.6	1.600	2.56	0	0				〃
10	7.26	35.1	1.650	2.55	0	0				〃
11	7.02	35.6	1.625	2.53	0	0				〃
12	7.08	36.0	1.600	2.50	0	0				〃
13	6.82	34.3	1.660	2.53	0	0				〃
14	6.32	34.4	1.725	2.63	0	0				赤色ヲ帯ビタル角岩多シ
15	6.49	34.8	1.725	2.65	0	0				〃
16	6.62	34.8	1.630	2.50	0	0				多少ノ凝灰岩ヲ含ム
17	6.79	35.2	1.620	2.50	0	0				〃
18	6.68	39.8	1.520	2.53	0	0				〃
19	6.64	31.6	1.800	2.63	0	0		硬質		硬質砂岩、角岩ヲ主トシ材質極メテ良シ
20	6.57	34.0	1.700	2.58	0	0				〃
21	6.69	34.0	1.700	2.58	0	0				〃
22	6.55	34.5	1.723	2.63	0	0				〃
23	7.11	36.4	1.675	2.63	0	0		硬質清淨		〃
24	6.77	36.2	1.680	2.63	0	0		〃		〃
25	6.69	34.0	1.700	2.58	0	0				粘板岩及角岩、珪岩等ヲ主トシ材質良シ
26	6.97	35.1	1.725	2.66	0	0				多少砂附着ス
27	6.86	35.0	1.720	2.65	0	0				角岩、硬質砂岩等多量
28	6.44	33.5	1.700	2.63	0	0				珪岩、角岩、硬質砂岩等
29	6.35	36.1	1.700	2.66	0	0				珪岩、角岩、硬質砂岩、角岩
30	6.43	34.8	1.720	2.64	0	0		硬質清淨		〃

追加

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地 {括弧内ノ数字ハ川} {口ヨリノ距離(軒)}	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ 3 頁参照								
				篩 名	a h	b h'	c i	d j	e h	f k	g	g'
31	東京	多摩川 (37.0)	川砂利	建築學會	91.1		100	0.1	1.3	9.6	39.1	
32	"	"	"	"	95.0		100		0.1	2.0	25.9	
33	"	" (40.0)	"	"	85.1		100				11.6	
34	"	西多摩郡拜島	"	"	99.2		100		0.5	15.3	67.5	
35	"	北多摩郡砧村 (23.0)	"	"	91.9		100	0.7	3.5	18.8	57.5	
36	"	" (17.0)	"	"	97.3		100		0.9	11.7	58.1	
37	"	世田ヶ谷區二子 (17.0)	"	"	96.7		100			0.5	39.9	
38	"	北多摩郡府中町 (24.0)	"	"	95.0		100		0.2	7.0	45.6	
39	"	北多摩郡調布 (30.0)	"	"	96.2		100		0.3	4.6	39.6	
40	"	北多摩郡狹間 (22.5)	"	"	95.2		100			8.4	43.7	
41	神奈川	野 戸 呂 (30.0)	"	"	96.7		100		0.6	7.1	45.1	
42	"	橋樹郡中野島 (24.0)	"	"	100		100			6.0	54.9	
43	"	橋樹郡宿河原 (〃)	"	"	98.2		100			1.8	37.7	
44	"	橋樹郡宿河原 (〃)	"	"	98.5		100		0.1	3.1	54.5	
45	"	相模川 雙甲郡厚木町 (25.0)	"	"	83.4		100		0.1	1.5	24.5	
46	"	" (20.0)	"	"	98.8		100			2.0	40.1	
47	"	" (60.0)	"	"	98.0		100			4.2	40.3	
48	"	" (40.0)	"	"	98.1		100		0.1	2.5	35.1	
49	"	高座郡寒川村 (16.0)	"	"	94.9		100		0.1	3.2	36.0	
50	"	高座郡座間 (20.0)	"	"	100		100				33.7	
51	"	高座郡有馬 (15.0)	"	"	97.6		100			4.3	52.1	
52	"	高座郡社家 (12.0)	"	"	99.7		100			0.3	30.1	
53	"	海老名村 (15.0)	"	"	95.0		100	0	0.2	4.4	26.8	
54	"	馬入川 高座郡平大夫村 (4.0)	"	"	100		100		0.5	14.1	74.8	
55	"	酒匂川 (2.7)	"	"	95.1		100		0.2	3.9	35.8	
56	福井	村 國 國高村 (40.0)	"	"	95.0		100			0	44.9	
57	長野	梓 川 更級郡青木島村	"	"	96.6		100			3.4	33.0	
58	"	" 上水内郡大豆島	"	"	98.9		100			9.3	47.3	
59	"	横 川 諏訪郡平野村 (1.0)	"	"	81.5		100			2.4	9.3	
60	"	"	"	"	99.4		100			0.5	34.5	

(砂利)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸 水 率 (%)	形 態	文 献	備 考
31	6.59	32.5	1.775	2.63	0	0		硬質青黑色		珪岩、角岩、硬質砂岩、砂岩
32	6.77	36.1	1.683	2.63	0	0		硬質赤黑色		"
33	7.02	33.2	1.748	2.62	0	0		硬質清淨		"
34	6.17	34.6	1.750	2.67	0	0				"
35	6.28	30.5	1.825	2.62	0	0		硬質青黑色 赤味交リ		"
36	6.33	34.7	1.700	2.68	0	0				"
37	6.63	34.5	1.725	2.60	0	0		硬質青黑色		"
38	6.52	32.4	1.790	2.65	0	0				"
39	6.59	33.6	1.750	2.64	0	0				"
40	6.53	34.4	1.725	2.63	0	0				"
41	6.51	32.8	1.775	2.64	0	0				"
42	6.39	33.5	1.750	2.63	0	0		黒味ヲオフ		"
43	6.62	33.5	1.750	2.63	0	0		赤味ヲオフ		"
44	6.44	33.5	1.750	2.63	0	0		"		"
45	6.90	34.0	1.750	2.65	0	0				珪岩、安山岩ヲ多量ニ含ム
46	6.60	33.7	1.775	2.68	0	0				"
47	6.58	33.8	1.765	2.67	0	0		硬質		"
48	6.64	34.8	1.725	2.65	0	0		硬質青黑色		"
49	6.66	34.9	1.750	2.69	0	0				"
50	6.66	34.6	1.768	2.70	0	0				"
51	6.46	35.7	1.725	2.63	0	0				"
52	6.70	35.7	1.725	2.68	0	0				"
53	6.64	33.1	1.782	2.65	0	0				珪岩、安山岩、硬質砂岩ヲ含ム
54	6.11	35.4	1.700	2.72	0	0				"
55	6.65	34.7	1.775	2.72	0	0				"
56	6.60	35.1	1.700	2.61	0	0				安山岩、硬質砂岩、角岩等ヲ含ム
57	6.67	32.5	1.777	2.63	0	0				角岩、粘板岩、安山岩等ヲ含ム
58	6.45	31.6	1.800	2.63	0	0				"
59	7.07	38.3	1.650	2.63	0	0				硬質砂岩、花崗岩、角岩等
60	6.66	37.4	1.640	2.62	0	0				"

追加

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地 {括弧内ノ数字ハ川 ノ距離(新)}	種 類	粒 度 (通 過 分) 簡略號ハ3頁参照									
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _j	e _k	f _l	g	g'	
61	長野	天龍川 諏訪郡平野村	川砂利	建築學會	98.8		100				0.4	19.8	
62	岐阜	長良川 本巢郡穂積村 (42.0)	川砂利	〃	79.6		100					7.9	
63	〃	〃 (〃)	川砂利	〃	99.1		100					6.5	
64	〃	揖斐川 安八郡三城村 (40.0)	川砂利	〃	83.5		100				0.4	20.7	
65	〃	〃 (〃)	川砂利	〃	99.0		100				0.2	10.4	
66	愛知	瀬戸川 瀬戸市小瀬戸 (40.0)	川砂利	〃	95.1		100				0.3	12.5	
67	〃	庄内川 東春日井郡庄内村 (22.0)	川砂利	〃	93.5		100		0.3	1.1		25.1	
68	〃	勝川 勝川村 (22.5)	川砂利	〃	95.0		100			0		49.3	
69	〃	庄内川 鳥居松村 (27.5)	川砂利	〃	85.7		100			0		10.8	
70	〃	志段味村 (35.5)	川砂利	〃	98.0		100		0	0.5		36.0	
71	〃	矢田川 守山町 (33.7)	川砂利	〃	100		100		0	1.9		36.4	
72	三重	町屋川 桑名郡在真村 (6.0)	川砂利	〃	95.4		100			0.1		37.1	
73	〃	〃 三重郡川越村 (3.0)	川砂利	〃	96.7		100			3.2		54.2	
74	〃	員辨川 員辨郡桑村 (10.0)	川砂利	〃	93.4		100			0.1		33.9	
75	〃	〃 桑名郡在真村 (8.5)	川砂利	〃	95.3		100			0.1		36.0	
76	〃	〃 七和村 (9.0)	川砂利	〃	95.0		100					46.8	
77	〃	〃 久米村 (10.5)	川砂利	〃	98.6		100					45.2	
78	〃	柳田川 (5.0)	川砂利	〃	96.4		100			0.3		18.7	
79	〃	〃 (5.0)	川砂利	〃	95.2		100		0.1	0.9		34.0	
80	〃	宮川 宇治山田市 (3.7)	川砂利	〃	89.3		100			0.2		29.9	
81	〃	〃 度會郡御崗 (4.0)	川砂利	〃	91.5		100			8.4		44.5	
82	滋賀	大上川 磯田村 (0.5)	川砂利	〃	95.0		100		0	0.6		26.9	
83	〃	愛知川 (山崎) 栗見村	川砂利	〃	87.0		98.7	0	0.5	3.2		41.8	
84	京都	柱川 (16.0)	川砂利	〃	95.5		100			1.1		32.6	
85	〃	〃 (15.7)	川砂利	〃	96.0		100		0.2	2.2		39.4	
86	大阪	猪名川 下豊島村 (20.0)	川砂利	〃	100		100		0	1.1		34.1	
87	兵庫	猪名川 川邊郡久代新田 (20.0)	川砂利	〃	97.7		100		0.2	4.0		47.8	
88	和歌山	紀川 (4.0)	川砂利	〃	90.8		100			0.5		26.9	
89	〃	〃 (4.0)	川砂利	〃	100		100		0.3	9.3		56.0	
90	〃	〃 (6.0)	川砂利	〃	87.4		100			1.8		31.5	

(砂利)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/L)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不 純 物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
61	6.81	37.4	1.640	2.62	0	0				
62	7.13	34.4	1.700	2.69	0	0		硬質		鹽氣泥氣ヲ見受ケズ
63	6.94	36.4	1.700	2.67	0	0		〃		〃
64	6.95	34.3	1.730	2.63	0	0		〃		〃
65	6.90	34.3	1.700	2.69	0	0		〃		〃
66	6.92	35.7	1.650	2.56	0	0				丸味ヲ帯ビ材質良シ
67	6.80	36.9	1.675	2.58	0	0				珪岩、花崗岩、安山岩
68	6.56	37.3	1.650	2.63	0	0				硬質砂岩、安山岩、花崗岩等少量ノ軟質砂岩ヲ含ム
69	7.04	37.3	1.650	2.63	0	0				花崗岩、凝灰岩等少量ニ含ム
70	6.66	37.2	1.640	2.61	0	0				
71	6.62	36.4	1.640	2.58	0	0				花崗岩、粘板岩、硬質砂岩等
72	6.67	36.5	1.690	2.66	0	0				角岩、安山岩、硬質砂岩等
73	6.46	36.2	1.685	2.65	0	0				〃
74	6.73	37.6	1.670	2.67	0	0				質清淨ニシテ珪岩角岩ヲ多量ニ含ム
75	6.69	37.1	1.690	2.69	0	0				〃
76	6.58	35.2	1.760	2.72	0	0				角岩、花崗岩、硬質砂岩多量
77	6.56	35.1	1.730	2.67	0	0				〃
78	6.85	36.8	1.700	2.69	0	0				〃
79	6.70	34.6	1.730	2.65	0	0				〃
80	6.81	35.4	1.700	2.63	0	0				安山岩、角岩、硬質砂岩等材質良シ
81	6.56	33.4	1.670	2.67	0	0				〃
82	6.78	36.5	1.680	2.65	0	0				安山岩、花崗岩ノ混交
83	6.78	33.2	1.800	2.70	0	0				花崗岩、珪岩、石灰岩等
84	6.71	35.4	1.700	2.63	0	0				珪岩、角岩、粘板岩等材質良シ
85	6.62	35.8	1.700	2.63	0	0				〃
86	6.65	38.0	1.650	2.66	0	0				粘板岩、角岩、花崗岩等
87	6.50	37.2	1.670	2.66	0	0				石英粗面岩、花崗岩ヲ主トシ粘板岩、硬質砂岩等材質良シ
88	6.82	35.2	1.700	2.63	0	0				花崗岩、硬質砂岩、粘板岩ヲ主トシ多少ノ軟質砂岩ヲ含ム
89	6.34	35.8	1.685	2.63	0	0				〃
90	6.79	35.8	1.690	2.63	0	0		硬質		〃

追加

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地 {括弧内ノ数字ハ川 (口ヨリノ距離(軒))}	種 類	粒 度 (通 過 分) 節略號ハ 3 頁参照									
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _j	e _k	f _l	g	g'	
91	和歌山	紀ノ川	川砂利	建築學會	96.6		100				0.4	33.5	
92	〃	〃	〃	〃	100		100				6.4	6.4	
93	〃	〃	(6.0)	〃	99.4		100				3.5	40.7	
94	〃	〃	(4.0)	〃	100		100	0	3.6	4.8	43.3		
95	廣島	太田川 (中流)	(7.0~8.0)	〃	85.1		100					14.3	
96	〃	〃	〃	〃	31.4		67.1					0.5	
97	〃	〃	(7.0~8.0)	〃	73.3		100					6.1	
98	〃	〃	(〃)	〃	96.4		100					25.4	
99	山口	門前川	(5.0)	〃	100		100					26.1	
100	〃	未武川	(0.7)	〃	80.7		100					11.5	
101	〃	仁保川 (下流)	山口市大内村	〃	88.0		100				0.3	16.1	
102	〃	天神川 (上流)	〃 古熊	〃	94.8		100				0.3	23.5	
103	〃	〃 (下流)	〃 惣太夫	〃	82.6		100				0.6	21.4	
104	〃	〃	〃	〃	100		100					24.6	
105	〃	樺野川 (上流)	田屋島	〃	99.3		100					24.6	
106	〃	〃 (下流)	〃	〃	100		100				0.3	27.4	
107	〃	〃	(4.5)	〃	85.0		100		0.6	7.9	47.2		
108	〃	〃	(〃)	〃	95.3		100		2.6	18.6	67.4		
109	〃	〃	宇部市豊原橋 上流 (1.5)	〃	74.9		90.3			1.7	29.2		
110	〃	〃	宇部市新橋 上流 (5.0)	〃	93.9		100		1.0	6.1	55.0		
111	〃	〃	長門砂利	濱砂利	90.9		100		0.1	0.3	14.4		
112	〃	〃	厚狭郡冲宇部 岬通り (0.55)	山砂利	95.1		100			3.6	41.6		
113	徳島	吉野川	徳島市 (16.0)	川砂利	98.1		100		0.1	9.0	65.0		
114	〃	〃	30.0)	〃	93.2		100		0.7	9.7	48.2		
115	愛媛	新川	〃	〃	96.0		100	0.3	1.4	9.7	48.2		
116	〃	重信川	(4.0)	〃	100		100				35.6		
117	〃	大津川	伊豫郡長濱 (8.0)	〃	100		100		0.2	9.7	54.7		
118	〃	畷川	喜多郡白瀧村 (8.0)	〃	100		100	0.1	0.2	1.6	42.6		
119	〃	〃	伊豫郡長濱 (6.0)	〃	87.1		100		0.1	0.2	19.5		
120	〃	井ノ浦 海岸	〃	濱砂利	97.6		100		2.7	8.1	45.2		

(砂利)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
91	6.70	35.1	1.700	2.62	0	0				花崗岩、硬質砂岩、 粘板岩ヲ主トシ多 少ノ軟質砂岩ヲ含 ム
92	6.87	34.6	1.675	2.66	0	0				〃
93	6.56	33.2	1.700	2.54	0	0				〃
94	6.48	35.5	1.680	2.60	0	0				〃
95	7.01	35.2	1.750	2.66	0	0				花崗岩ヲ主トシ硬 質砂岩、粘板岩等
96	7.68	34.2	1.750	2.66	0	0				〃
97	7.21	36.4	1.708	2.63	0	0				〃
98	6.78	33.5	1.788	2.69	0	0				〃
99	6.74	36.2	1.678	2.63	0	0				砂岩、角岩、千枚岩 等
100	7.08	38.0	1.650	2.66	0	0				〃
101	6.96	37.5	1.625	2.60	0	0				花崗岩ヲ主トシ安 山岩質ヨリナル
102	6.81	37.0	1.650	2.62	0	0				珪岩、粘板岩、安山 岩等多量
103	6.95	36.5	1.650	2.60	0	0				〃
104	6.76	37.4	1.650	2.60	0	0				〃
105	6.76	39.2	1.575	2.59	0	0				石英粗面岩、千枚 岩、硬質砂岩等
106	6.72	37.6	1.625	2.60	0	0				〃
107	6.59	35.9	1.660	2.59	0	0				〃
108	6.16	37.9	1.627	2.62	0	0				〃
109	6.94	35.4	1.675	2.59	0	0				泥氣アリ 〃
110	6.44	36.3	1.625	2.55	0	0				〃
111	6.94	39.3	1.590	2.62	0	0				〃
112	6.60	36.6	1.650	2.60	0	0		硬質		泥氣ナシ 〃
113	6.28	35.7	1.675	2.61	0	0				砂岩、珪岩、角岩等
114	6.48	32.8	1.750	2.60	0	0		硬質		〃
115	6.44	32.6	1.640	2.65	0	0				〃
116	6.64	35.8	1.690	2.63	0	0				千枚岩、安山岩、花 崗岩等
117	6.35	35.4	1.700	2.63	0	0				粘板岩、角岩ヲ多 量ニ含ム
118	6.56	39.4	1.620	2.67	0	0				硬質砂岩、粘板岩 ヲ多量ニ含ム
119	6.93	38.7	1.640	2.67	0	0				〃
120	6.46	32.6	1.975	2.93	0	0				少量ノ鹽分ヲ含ム

追加

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地 {括弧内ノ数字ハ川 口ヨリノ距離(軒)}	種 類	粒 度 (通 過 分)								
				篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _j	e _k	f _l	g	g'
121	愛媛	オブノ海岸	濱砂利	建築學會	95.9		100		0.1	2.6	37.8	
122	〃	由良海岸	北宇和郡	〃	97.6		100	0.3	0.4	6.6	48.3	
123	〃	〃	〃	〃	96.9		100	0.8	2.0	4.5	38.4	
124	〃	横島海岸	〃	〃	91.0		100		0.7	8.8	36.6	
125	福岡	遠賀川	(31.0)	川砂利	100		100		0.4	8.4	85.2	
126	〃	彦山川	(27.0)	〃	99.5		100		0.1	2.3	54.8	
127	〃	筑後川	浮羽郡梁川村	〃	99.5		100				7.5	
128	〃	〃	三井郡大橋村	〃	85.6		100				11.4	
129	〃	〃	浮羽郡柴刈村	〃	79.6		100				11.3	
130	〃	小石原川	三井郡大堰村	〃	69.3		99.0				9.3	
131	〃	〃	〃 本郷村	〃	55.7		99.1				3.7	
132	〃	〃	〃 大堰村	〃	100		100				7.1	
133	〃	〃	〃 本郷村	〃	100		100				10.0	
134	長崎	長 濱	東松浦郡久賀島村	濱砂利	98.1		100			0.1	30.2	
135	熊本	緑川 (川原)	飽託郡 (4.0)	川砂利	96.8		100			2.9	46.6	
136	〃	〃	〃 (12.0)	〃	97.4		100		0.1	1.9	41.0	
137	〃	〃	上島河原 (上)(15.0)	〃	100					0	46.0	
138	〃	〃	〃(下)(13.0)	〃	100					0	55.5	
139	〃	〃	日吉村 (13.5)	〃	95.0		100			0	39.8	
140	〃	球磨川	八代町 (4.0)	〃	99.1		100			2.5	38.6	
141	〃	〃	八代町 (6.0)	〃	95.0		100			0	22.5	
142	鹿児島	米津川	米津村 (6.0)	〃	87.2		100				11.1	
143	〃	精木川	吉野町 (5.0)	〃	86.2		100				19.4	
144	〃	〃	〃 (6.0)	〃	95.0		100				35.1	
145	〃	〃	〃 (6.5)	〃	59.1		92.5	100			7.9	
146	沖縄	渡嘉敷	渡嘉敷村(1.0) 首里市附近	〃	100						11.4	
147	〃	首里	(4.0)	〃	100						24.8	
148	朝鮮		咸鏡北道徳元 郡赤田面松興 里元山附近	〃	88.0		100	1.1	2.3	4.9	40.5	
149	〃		平安南道大同 郡古平面文興 里江岸	〃	100		100	0.2	1.5	24.6	88.3	
150	〃		平安南道大同 郡平川里江岸	〃	100		100	2.5	4.9	25.6	89.9	

(砂利)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
121	6.63	32.7	1.950	2.90	0	0				少量ノ塊分ヲ含ム
122	6.47	32.9	1.805	2.69	0	0				鹽分ヲ多量ニ含ム
123	6.57	31.2	1.840	2.67	0	0				〃
124	6.63	32.1	1.825	2.69	0	0				〃
125	6.06	41.1	1.550	2.63	0	0		稍硬質ニシテ赤 黒色		石炭粒ヲ混合ス
126	6.43	39.3	1.583	2.60	0	0				〃
127	6.93	36.5	1.650	2.60	0	0				硬質砂岩、玄武岩、 千枚岩質頁岩
128	7.03	37.9	1.630	2.63	0	0				〃
129	7.09	38.2	1.650	2.67	0	0				〃
130	7.21	34.6	1.700	2.60	0	0				角岩、花崗岩等ヲ 多量ニ含ム
131	7.41	36.3	1.740	2.73	0	0				〃
132	6.93	37.6	1.650	2.63	0	0				〃
133	6.90	37.3	1.650	2.63	0	0				〃
134	6.72	32.7	1.800	2.67	0	0				〃
135	6.54	36.4	1.700	2.67	0	0				粘板岩、珧岩、千枚 岩質頁岩
136	6.60	35.2	1.725	2.66	0	0		白黒緑色		〃
137	6.54	35.6	1.740	2.70	0	0				千枚岩質頁岩、粘 板岩、珧岩ヲ多量 ニ含ム
138	6.45	33.6	1.730	2.61	0	0				〃
139	6.65	32.9	1.600	2.62	0	0				〃
140	6.60	34.7	1.720	2.63	0	0				粘板岩、安山岩、頁 岩等
141	6.83	36.6	1.660	2.62	0	0				安山岩、粘板岩、珧 岩等多量ニ含ム
142	7.02	34.3	1.710	2.60	0	0				粘板岩、安山岩、角 岩
143	6.94	38.3	1.625	2.63	0	0				粘板岩、花崗岩、角 岩
144	6.70	36.7	1.640	2.59	0	0				〃
145	7.33	36.2	1.660	2.60	0	0				〃
146	6.89	35.0	1.710	2.63	0	0				石灰岩、粘板岩、安 山岩等ヲ含ム
147	6.75	46.3	1.350	2.51	0	0				石灰石ノ碎石
148	6.63	41.1	1.558	2.65	0	0				〃
149	5.85	37.6	1.650	2.65	0	0				〃
150	5.77	37.6	1.700	2.68	0	0				〃

追加

(砂利)

番 號	府 縣 名	産 地 {括弧内ノ数字ハ川} {口ヨリノ距離(軒)}	種 類	粒 度 (通 過 分) 篩略號ハ 3 頁参照													
				篩 名	a h	b h'	c i	d j	e k	f l	g	g'					
151	朝鮮	漢江	川砂利	建築學會	67.6		100	1.1	1.7	5.2	22.3						
152	〃	慶尙南道蔚山	〃	〃	62.1		94.4					0.2					
153	〃	慶尙南道巨濟島	〃	〃	46.9		95.1					1.1					
154	關東州	傳家庄	大連市外	濱砂利	100					26.7	88.0						
155	〃	星ヶ浦	大連管内沙河 口會	〃	72.3		97.4	100		0.4	17.0						
156	〃	長山島	貔子窩管内大 長山會	〃	82.2		95.1	99.1	100	3.2	30.1						
157	滿洲	瓦房店川	奉天省	川砂利	93.0		100			26.7	73.0						
158	〃	鴨綠江	安東省 安東	〃	33.4		63.8	93.6	100	0.1	1.2						
159	〃	太子河	奉天省 遼陽	〃	70.3		100			2.5	35.8						
160	〃	渾河	撫順	〃	0		8.0	62.0	100								
161	〃	〃	奉天	〃	84.7		100			16.0	60.0						
162	〃	鐵嶺川	鐵嶺	〃	100					29.5	90.8						
163	〃	中固	〃	〃	90.8		100			17.0	62.0						
164	〃	開原川	開原	〃	100					26.3	81.5						
165	〃	二十家子	公主嶺	〃	90.4		100			6.0	49.0						

(砂利)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有不 純 機物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
151	7.02	33.9	1.775	2.68	0	0				粘板岩、珪岩等
152	7.38	34.7	1.725	2.70	0	0		黑色ヲオビ硬シ		眞質粘板岩ニシテ コンクリート用材 トシテハ不適當
153	7.52	35.6	1.740	2.70	0	0		淡黑色ヲオビ硬シ		
154	5.85	36.0	1.700	2.63	0	0	0.4	球狀表面滑		磨損率 3.51%
155	7.10	35.2	1.705	2.63	0	0	0.4	球狀		
156	6.85	31.5	1.805	2.65	0	0	0.1	球狀表面甚滑		磨損率 3.29%
157	6.07	42.0	1.450	2.46	0	0	4.0	長方扁平		〃 26.41%
158	7.72	35.0	1.710	2.63	0	0	0.5	球狀表面滑		〃 6.75%
159	6.91	33.0	1.750	2.60			0.6	不規則表面粗		〃 4.62%
160	8.38	36.0	1.690	2.62			1.4	〃		〃 19.65%
161	6.39	34.0	1.690	2.56			1.4	〃		風化性少シアリ 磨損率 19.66%
162	5.70	37.0	1.660	2.64			0.7	〃		〃 20.51%
163	6.30	38.0	1.680	2.67			0.5	〃 甚粗		〃 16.00%
164	5.92	39.0	1.580	2.59			0.5	不規則表面粗		〃 28.18%
165	6.55	39.0	1.560	2.54			1.3	表面粗		〃 13.15%

追加

(碎石及其ノ他)

番 號	府 縣 名	産 地		種 類	粒 度 (通 過 分) 篩略號ハ 3 頁参照								
					篩 名	a _h	b _{h'}	c _i	d _j	e _k	f _l	g	g'
1	滿洲	播龍山	奉天省大石橋	碎石 砂利	マイラー	83.0		100	10.0			53.8	
2	〃	昭和製 鋼所	〃 鞍山	鐵滓 ブラ	〃	0.2 88.2	0.3	0.4 100	0.6 100	1.0	2.4	25.1	
3	〃	對爐山	〃 鞍山市外	碎石 砂利	〃	0.1 52.1	0.2	0.4 76.1	0.7 100	1.6	4.3	18.4	
4	〃	〃	〃	〃	〃	1.0		11.3	72.5	100			
5	〃	大孤山	〃 鞍山東南	〃	〃	0.1 34.4	0.2	0.3 66.9	0.4 86.9	0.6	1.6	9.8	
6	〃	〃	〃 撫順	〃	〃	3.5		24.8	76.0	100			
7	〃	孤家子	〃	〃	〃	10.8		50.8	100	100	0	0.5	
8	〃	昌圖	〃	〃	〃	15.2		66.0	100		0	1.5	
9	〃	小屯	〃 公主嶺	〃	〃	16.8		57.5	100		0	0.6	

(碎石及其ノ他)

追加

番 號	細 率	空隙率 (%)	容 重 (kg/l)	比 重	泥土量 (%)	有 機 不純物	吸水率 (%)	形 態	文 献	備 考
1	6.52	41.0	1.550	2.63			0.2			磨損率 6.98%
2	6.87	40.3	1.483				2.2			氣孔性ヲ有スルモ ノアリ
3	7.22	38.0	1.635				2.2			
4	8.27	43.0	1.490	2.60			0.7			磨損率 8.41%
5	7.66	39.2	1.575				2.5			
6	8.21	45.0	1.600	2.87			0.1			磨損率 5.26%
7	7.89	42.0	1.490	2.54			1.0			〃 7.21%
8	7.83	44.0	1.510	2.69			0.3			〃 13.43%
9	7.83	46.0	1.550	2.83			0.1			〃 4.71%

追加

(砂)

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成 因 及 産 出 状 態	岩 石 及 礦 物 學 的 組 成
150	關東州	石 河 普蘭店管内石河 驛會	川砂	河床砂 相當多量産出	細粒ハ石英ヲ主トシ長石雲母ヲ伴フ 中粒ハ石英長石ヲ主トシ雲母ヲ伴フ 粗大粒ハ片麻岩片ヲ主トス
151	〃	廣寧寺 金州管内二十里 堡會	〃	河岸堆積砂 多量ニアリ	細粗粒ハ石英ヲ主トシ長石角閃石モ 相當ニアリ 大粒ハ片麻岩ノ破片
152	〃	玉ノ浦 旅順管内王家店會	濱砂	海岸堆積砂 多量	珪岩片ヲ主トス
153	〃	南山裡 〃 方家屯會	〃	〃 〃	細粒ハ石英ヲ主トシ、中粒ハ石英ヲ 主トシ、長石、雲母ヲ伴フ 粗粒ハ片 麻岩片
154	〃	羊頭窪 〃 〃	〃	〃 〃	石英ヲ主トシ長石、雲母ヲ伴フ 粗粒 ハ珪岩片ヲ主トシ片麻岩ヲモ含ム
155	〃	大連灣 大連管内大連灣會	〃	採取シ盡シ少量トナ ル	粗粒中粒ハ石灰岩片ヲ主トシ粘板岩 珪岩片ヲ含ム 細粒ハ石英ト同粗粒 砂ノ岩石粉ヲ含ム
156	〃	星ヶ浦 〃 沙河河口會	〃	〃 相當多量	細粒ハ石英多ク粗粒ハ粘板岩片ニ珪 岩片ト約等量
158	〃	乱紫溝 金州管内大孤山會	〃	多量ニアレドモ現在 禁止サレタル處多シ	細粗粒ハ石英ヲ主トシ大粒ハ石英片 珪質頁岩片多シ
159	〃	夏河屯 〃 〃	〃	〃 少量	細粒ハ石英ヲ主トシ雲母ヲ伴フ 粗 粒ハ珪岩、粘板岩片
160	〃	三道溝 〃 〃	〃	〃 〃	粗粒ハ石灰岩、粘板岩ヲ主トシ石英 ヲ含ム 中細粒ハ石英ヲ主トシ粗 粒ニ含ム岩石ノ粉アリ
161	〃	把批嶺 〃 董家溝會	〃	産出セズ	石英ヲ主トシ長石、磁鐵礦及雲母ヲ 相當ニ含ム 粗粒ハ石英
162	〃	細腰子 〃 〃	〃	〃 無盡藏	石英ヲ主トシ長石、雲母ヲ相當含ム 粗粒ハ石英
163	〃	城子前 〃 黄咀子廟會	〃	〃 多量	〃
164	〃	南沙嶺 〃 〃	〃	〃 無盡藏	粗粒ハ珪岩片ヲ主トシ粘板岩片ヲ伴 フ 細粒ハ石英ヲ主トシ磁鐵礦ヲ含 ム
165	〃	正明寺 普蘭店管内	〃	〃 少量	〃
166	〃	王家庄 〃 長嶺寺會	〃	〃 相當量	粗粒ハ珪岩、粘板岩ヨリナリ、細粒ハ 石英ヲ主トシ前記石粉ヲ含ム
167	〃	廣鹿島 貔子高管内爪皮島	〃	二十年来採取シ少シ 減量スレドモ尙多量	細粒ハ石英ヲ主トシ長石、雲母ヲ伴 フ 粗粒ハ石英、長石、大粒ハ石英片 麻岩片ヨリナル
168	〃	〃 〃 廣鹿島會	〃	〃 多量	細粗粒ハ石英ヲ主トシ長石ト極少量 ノ雲母ヲ伴フ 大粒ハ石英、長石、片 麻岩、粘板岩片ヨリナル
169	〃	半拉山 〃 大長山島會	〃	〃 極少量	石英ヲ主トシ細粒ハ長石ト極少量ノ 雲母ヲ認ム
170	〃	三官廟 〃 〃	〃	〃 相當豊富	石英ヲ主トシ極少量ノ長石、雲母ヲ 含ム
171	〃	龍揚溝 〃 臥龍屯會	〃	〃 〃	一般ニ石英ヲ主トシ長石、雲母、小粒 アリ 粗粒ハ珪岩、石灰岩、粘板岩片
177	滿洲	千山川 奉天省立山	川砂	河段丘堆積砂	長石ノ晶体内ニ石英ノ蔽入シタルモ ノヲ主トシ石英、長石ヲ副トス、雲母 少量ヲ認ム
187	〃	伊通河 吉林省新京	〃	氾濫堆積砂	〃
189	〃	大石橋 奉天省大石橋播 龍山	山砂	河段丘堆積砂 多量	粗粒ハ珪岩片 細粒ハ石英ヲ主トス

(砂 利)

追加

番 號	府 縣 名	産 地	種 類	成 因 及 産 出 状 態	岩 石 及 礦 物 學 的 組 成
154	關東州	傳家庄 大連市外	濱砂利	海岸堆積砂利 多量	珪石
155	〃	星ヶ浦 大連管内沙河河口會	〃	〃	珪岩礫ヲ主トシ珪板岩礫ヲ伴フ
156	〃	長山島 貔子高管内大長 山會	〃	〃 多量	珪岩片
157	滿洲	瓦房店川 奉天省	川砂利	河岸堆積砂利	軟質粘板岩、少量ノ珪岩、砂岩ヲ混ズ
158	〃	鴨綠江 安東省安東	〃	河岸河床堆積砂利 頗ル多量	硬質砂岩ヲ主トシ粘板岩ヲ含ム
159	〃	太子河 奉天省遼陽	〃	〃	硬質砂岩、粘板岩、綠泥岩等ヲ少量含 ム
160	〃	渾河 〃 撫順	〃	〃	珪岩、砂岩主ニシテ、大粒ノモノ、内 支武岩ヲ混ズ
161	〃	〃 〃 奉天	〃	〃	珪岩、風化花崗岩
162	〃	鐵嶺川 〃 鐵嶺	〃	〃	砂岩、珪岩、ソノ他風化セル變質岩ノ 混合
163	〃	中固 〃	〃	〃	珪石、粘板岩、綠泥岩
164	〃	開原川 〃 開原	〃	〃	珪岩主ニシテ、少量ノ砂岩、粘板岩ヲ 混ズ
165	〃	二十家子 〃 公主嶺	〃	〃	硬質砂岩主ニシテ、粘板岩ヲ含ム

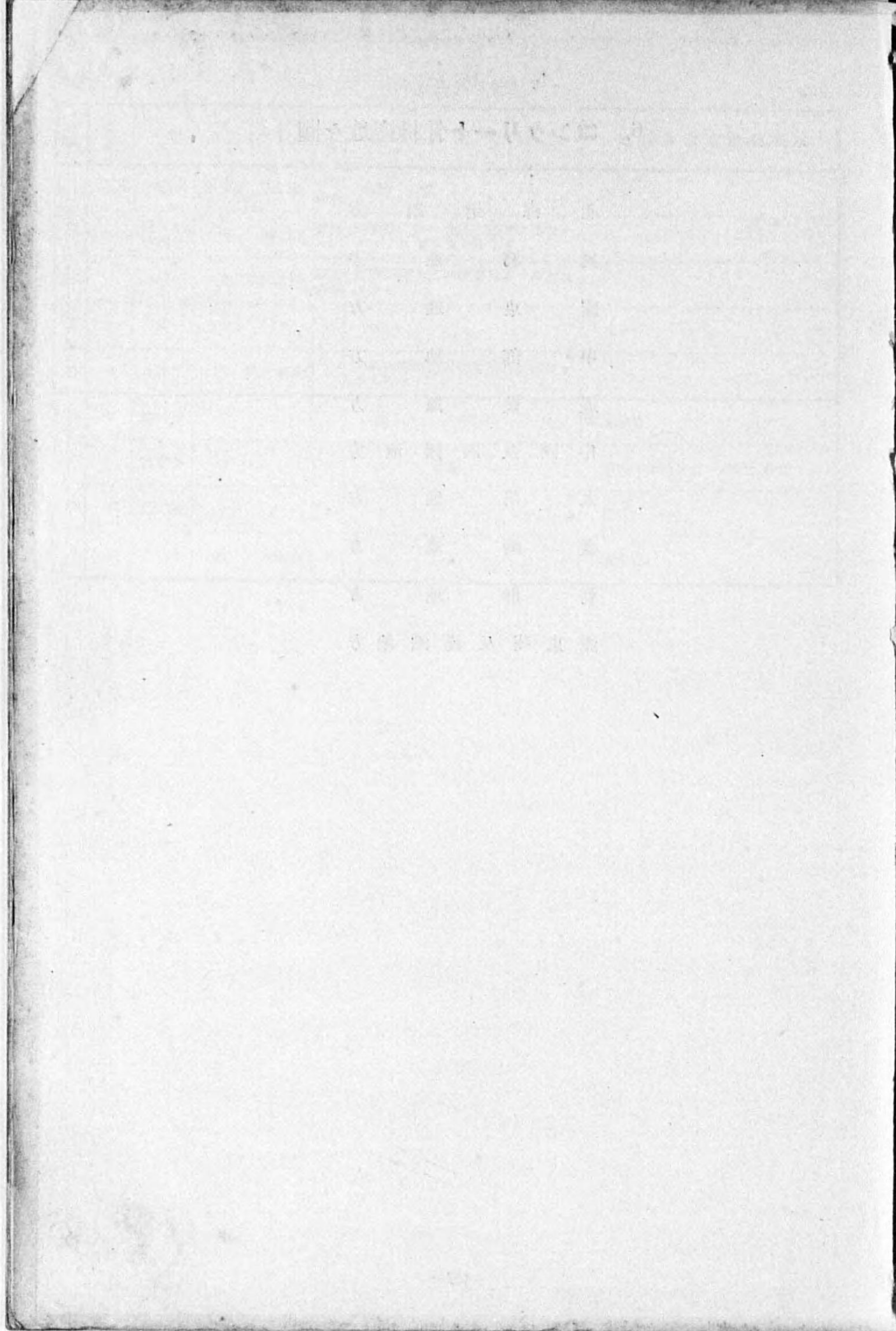
追加

(碎石及其ノ他)

番號	府縣名	產地		種類	成因及產出狀態	岩石及礦物學的組成
1	滿洲	播龍山	奉天省 大石橋	碎石 砂利	山堀 多量	珪岩
2	〃	昭和 製鋼所	〃 鞍山	鐵滓 パラス	熔鐵爐鐵滓ノ自然冷却シテ得ラル モノヲ破碎シテ得ラル	
3	〃	對爐山	〃 鞍山市外	碎石 砂利	對爐山麓寒武利亞層珪石ヲ碎石シ タルモノ	
4	〃	〃	〃 〃	〃	山堀リ	珪石
5	〃	大孤山	〃 鞍山東南	〃	大孤山麓寒武利亞層珪石ヲ碎石シ タルモノ	
6	〃	撫順	〃	〃	山堀リ	玄武岩
7	〃	孤家子	〃	〃	〃 多量	綠色ノ細粒ヲ含ム、珪岩、砂岩ヲ混ズ
8	〃	昌圖	〃	〃	〃	珪石
9	〃	小屯	〃 公主嶺	〃	〃	玄武岩

6. コンクリート骨材產地々圖

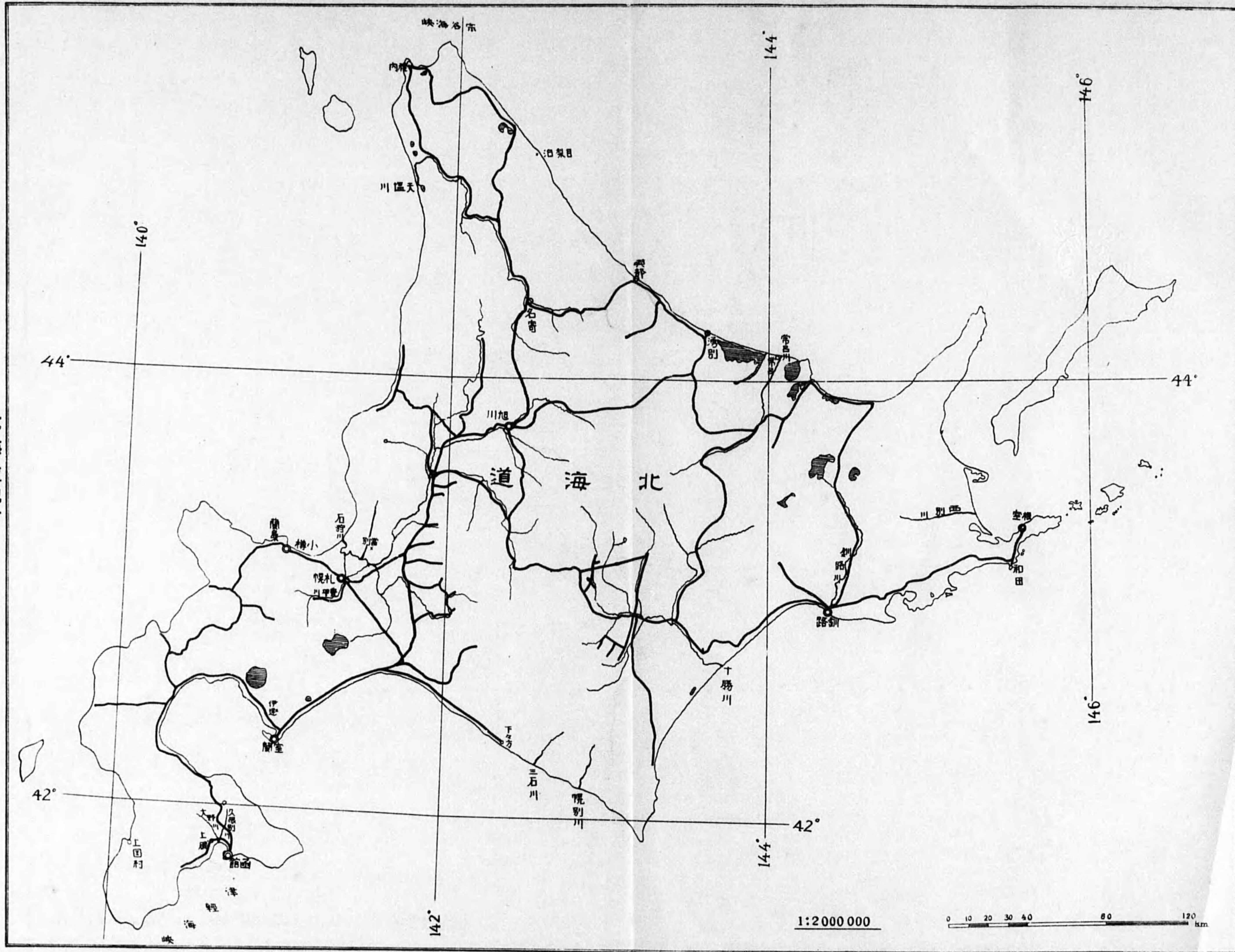
北 海 道 地 方
 奥 羽 地 方
 關 東 地 方
 中 部 地 方
 近 畿 地 方
 中 國 及 四 國 地 方
 九 州 地 方
 臺 灣 地 方
 朝 鮮 地 方
 關 東 州 及 滿 洲 地 方

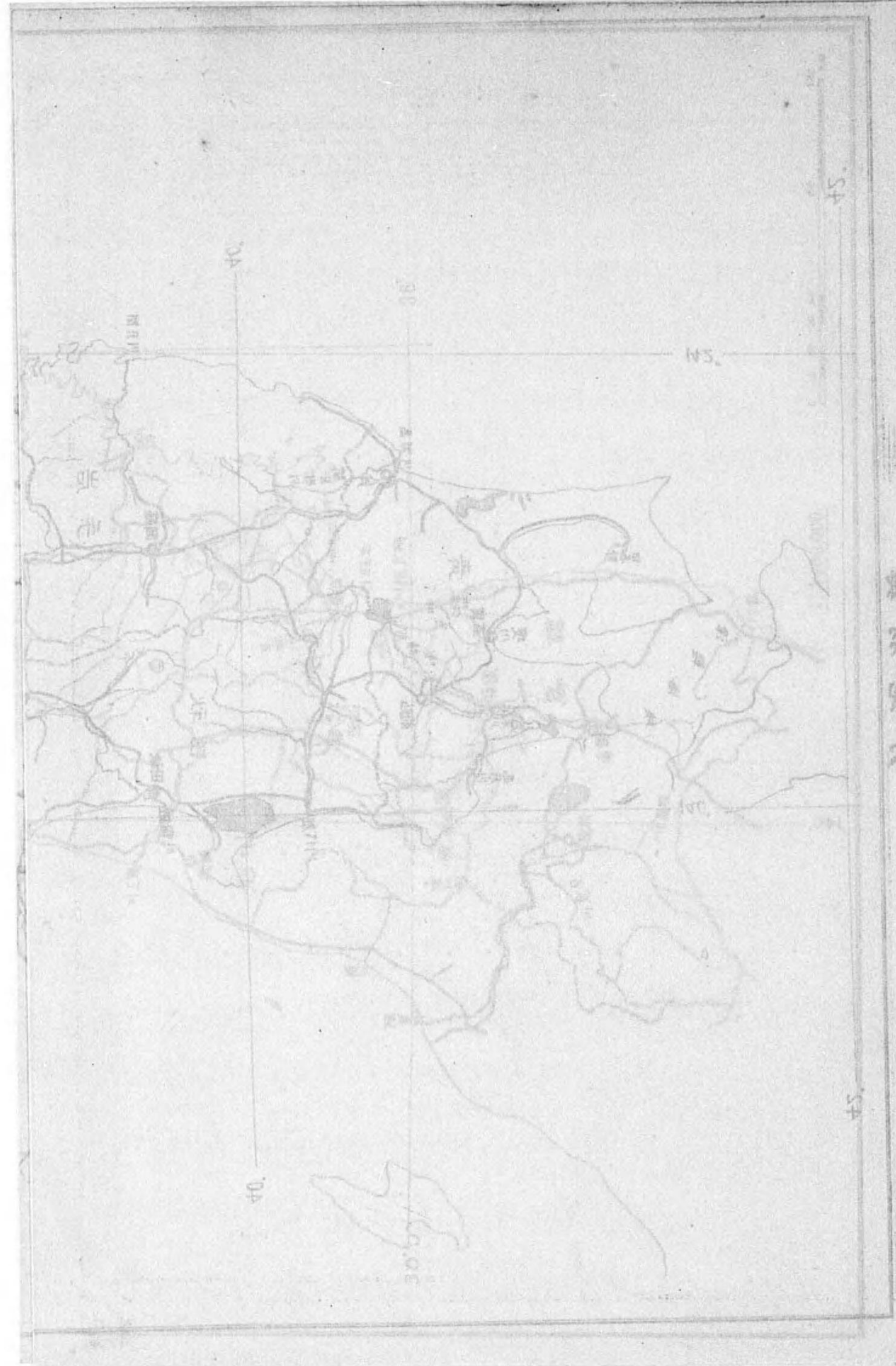


北海道地方



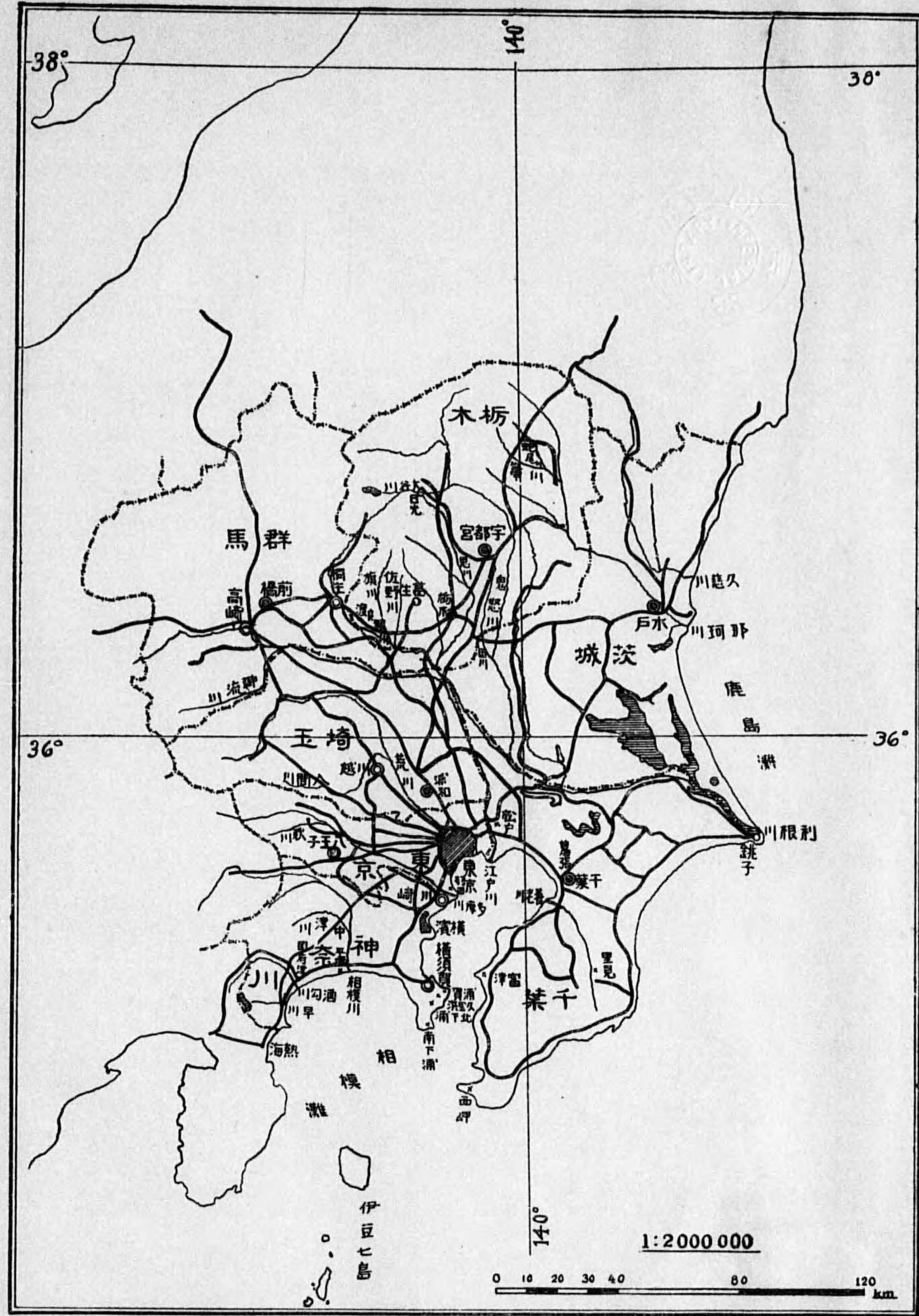
北海道地方



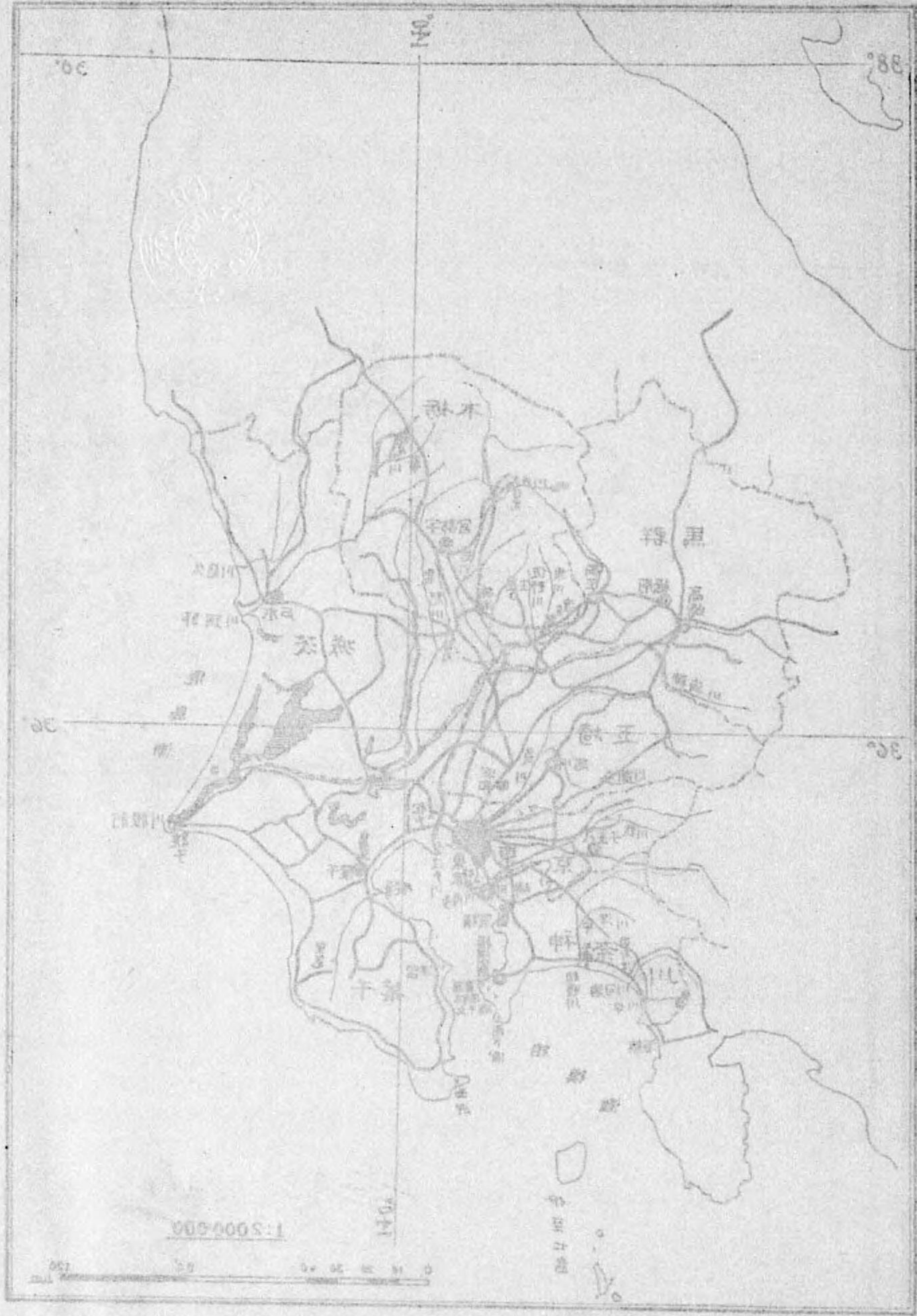


關東地方

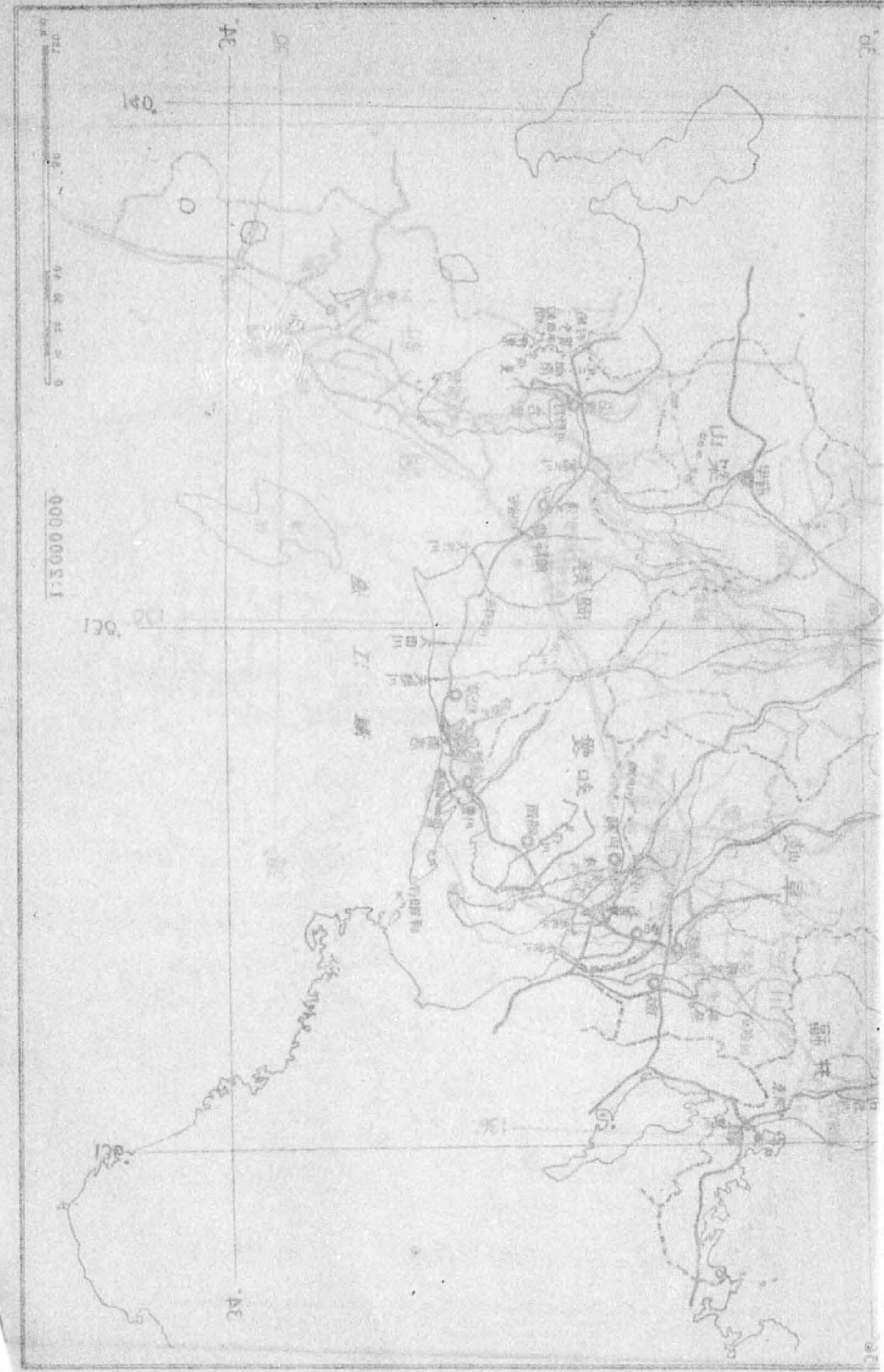
關東地方



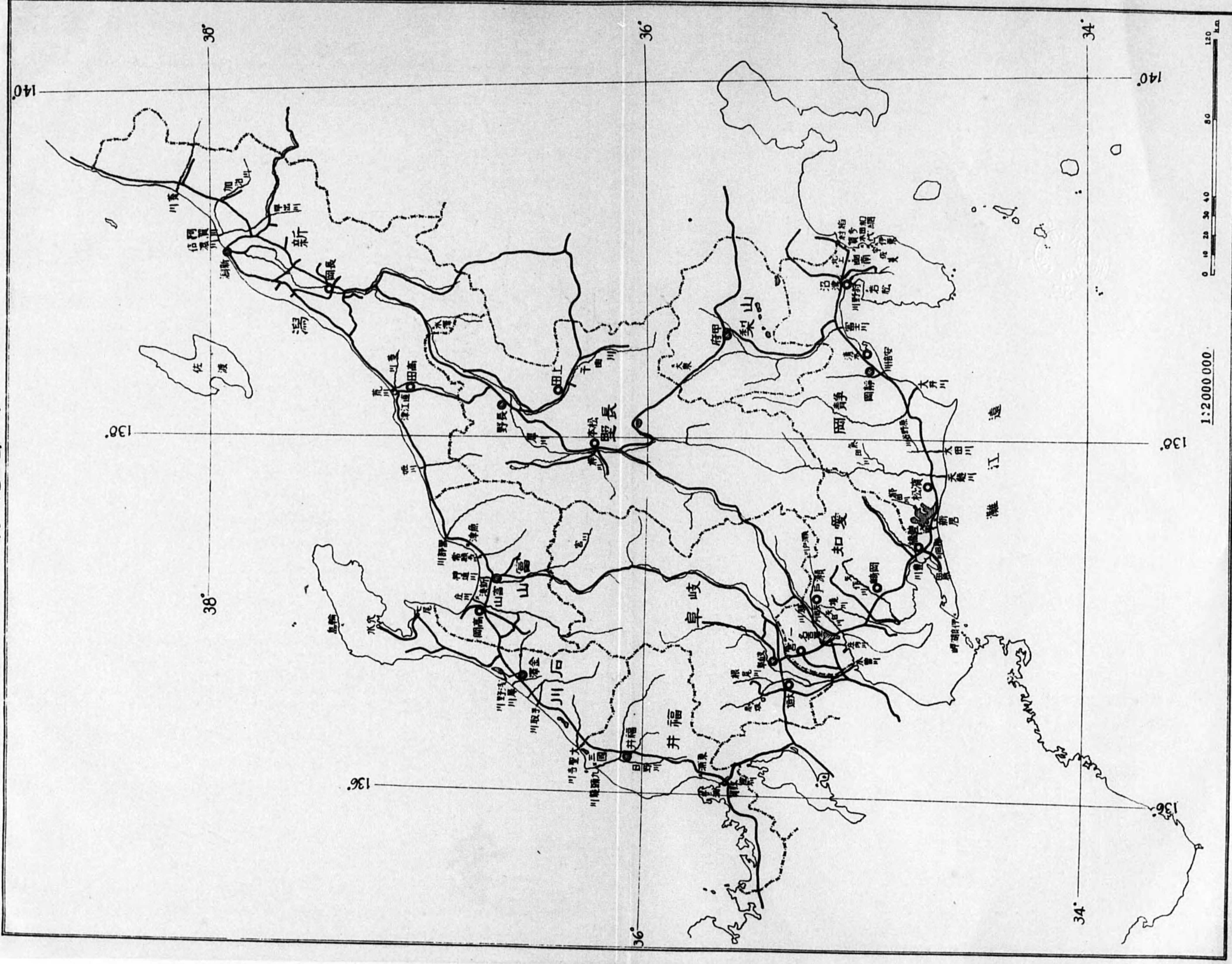
山東統計

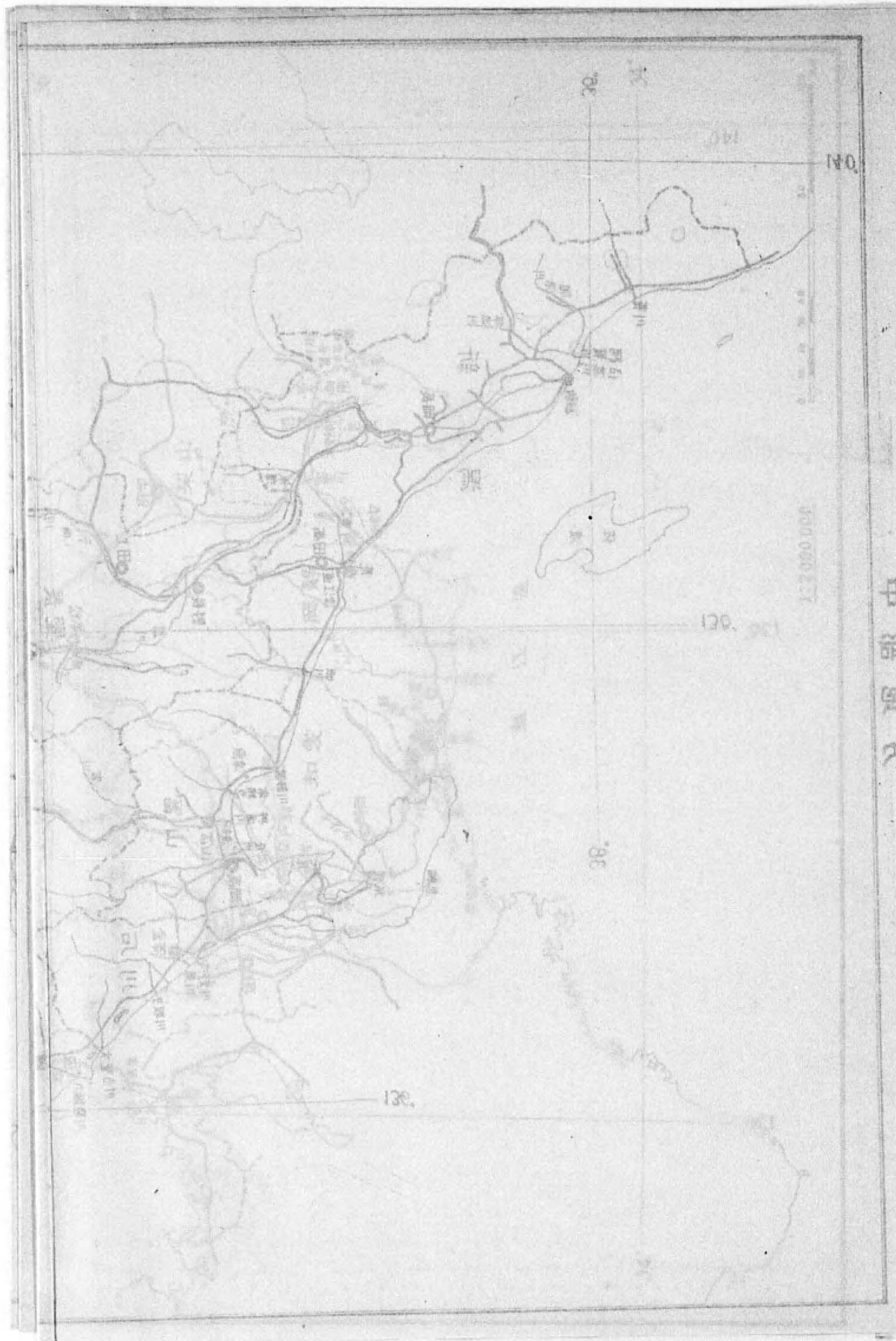


中部地方

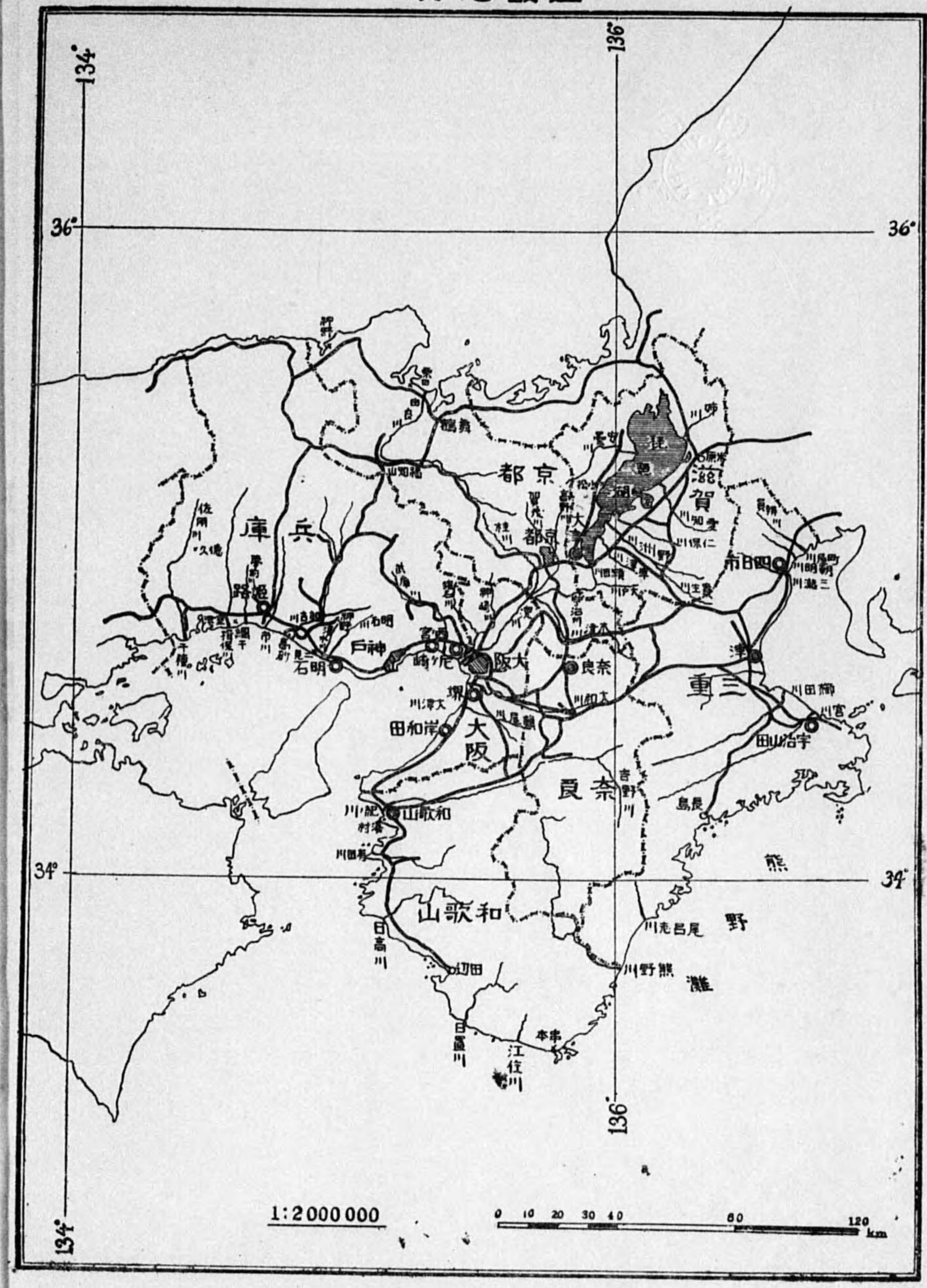


中部地方





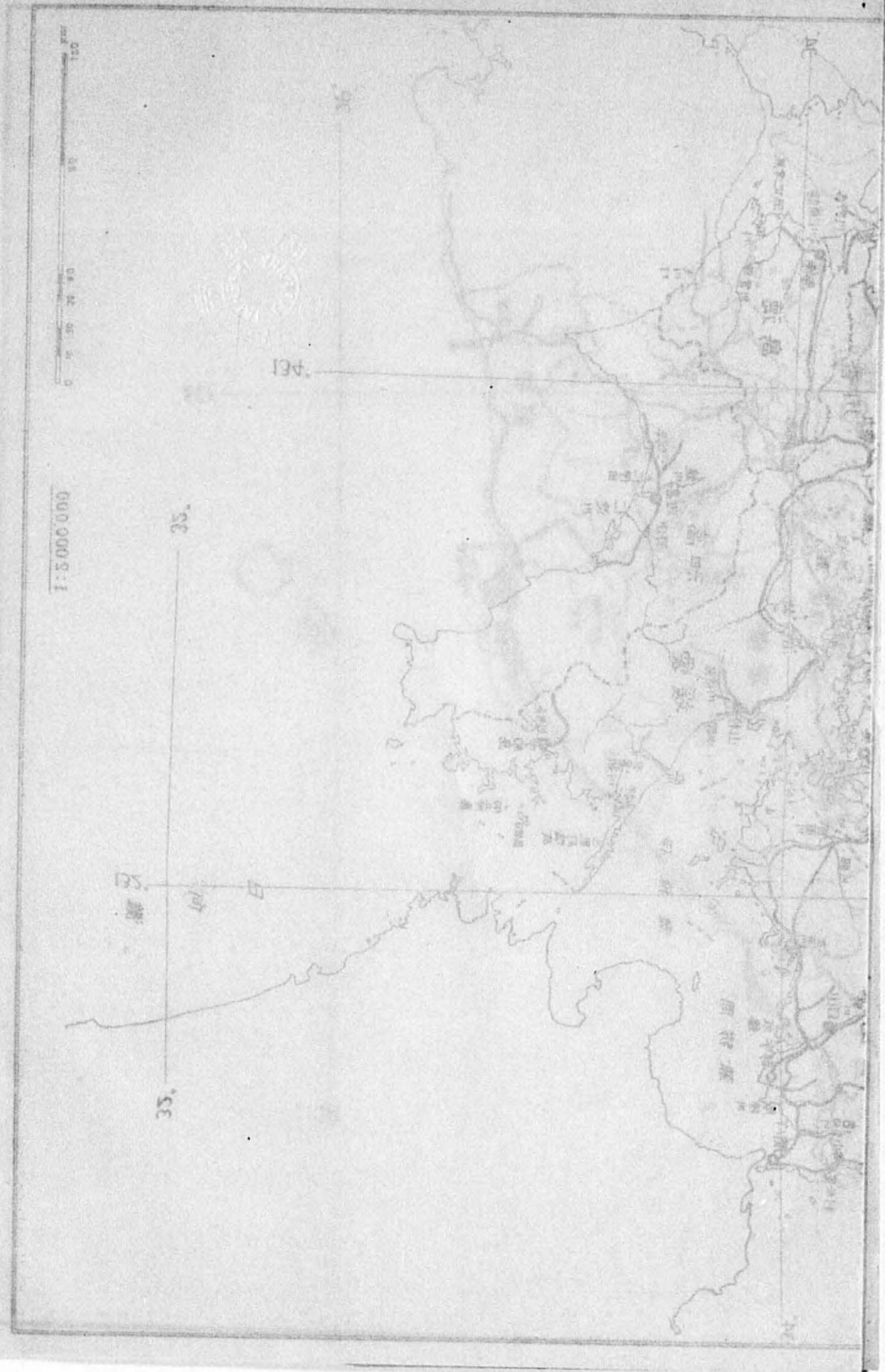
方地畿近



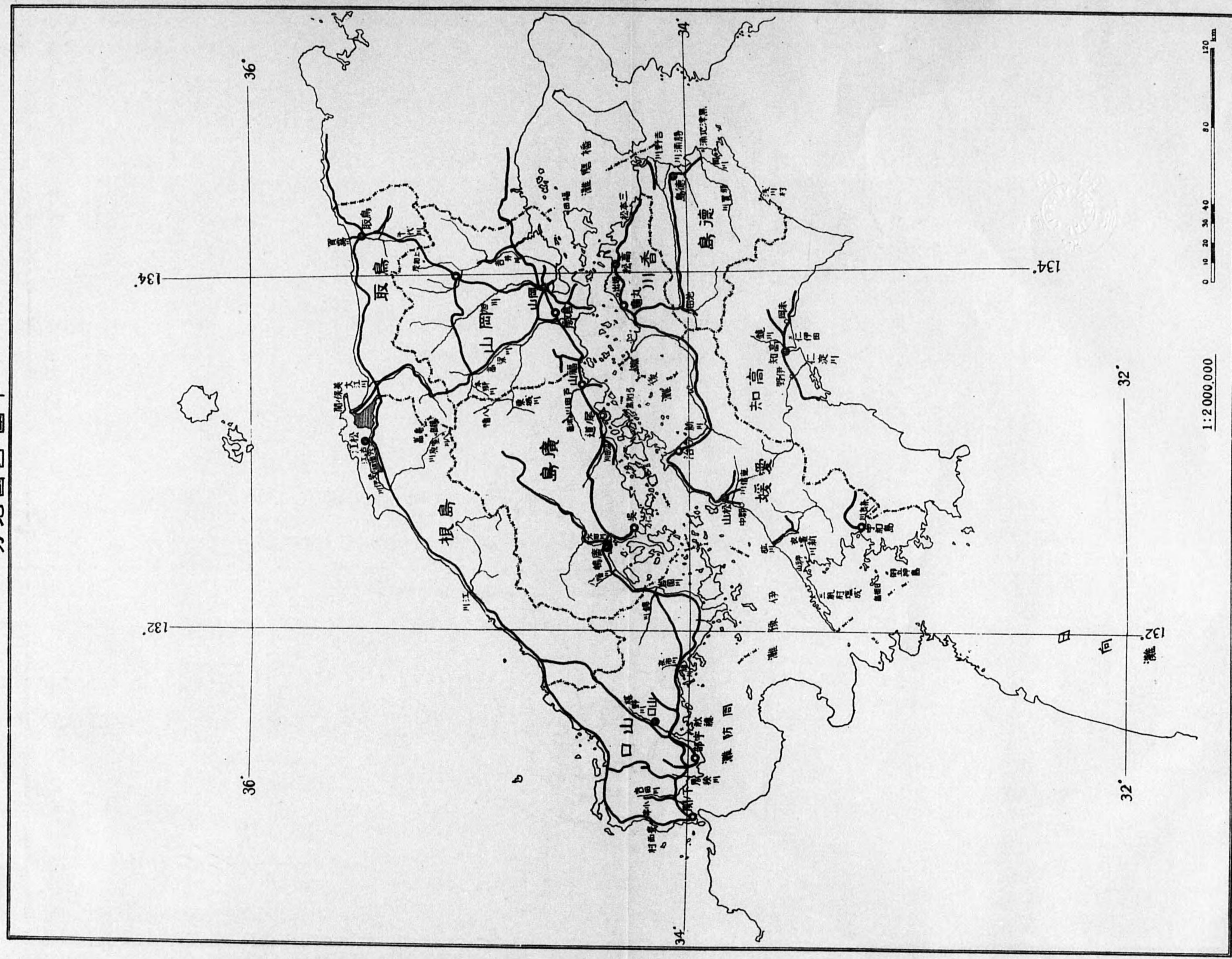
式地圖

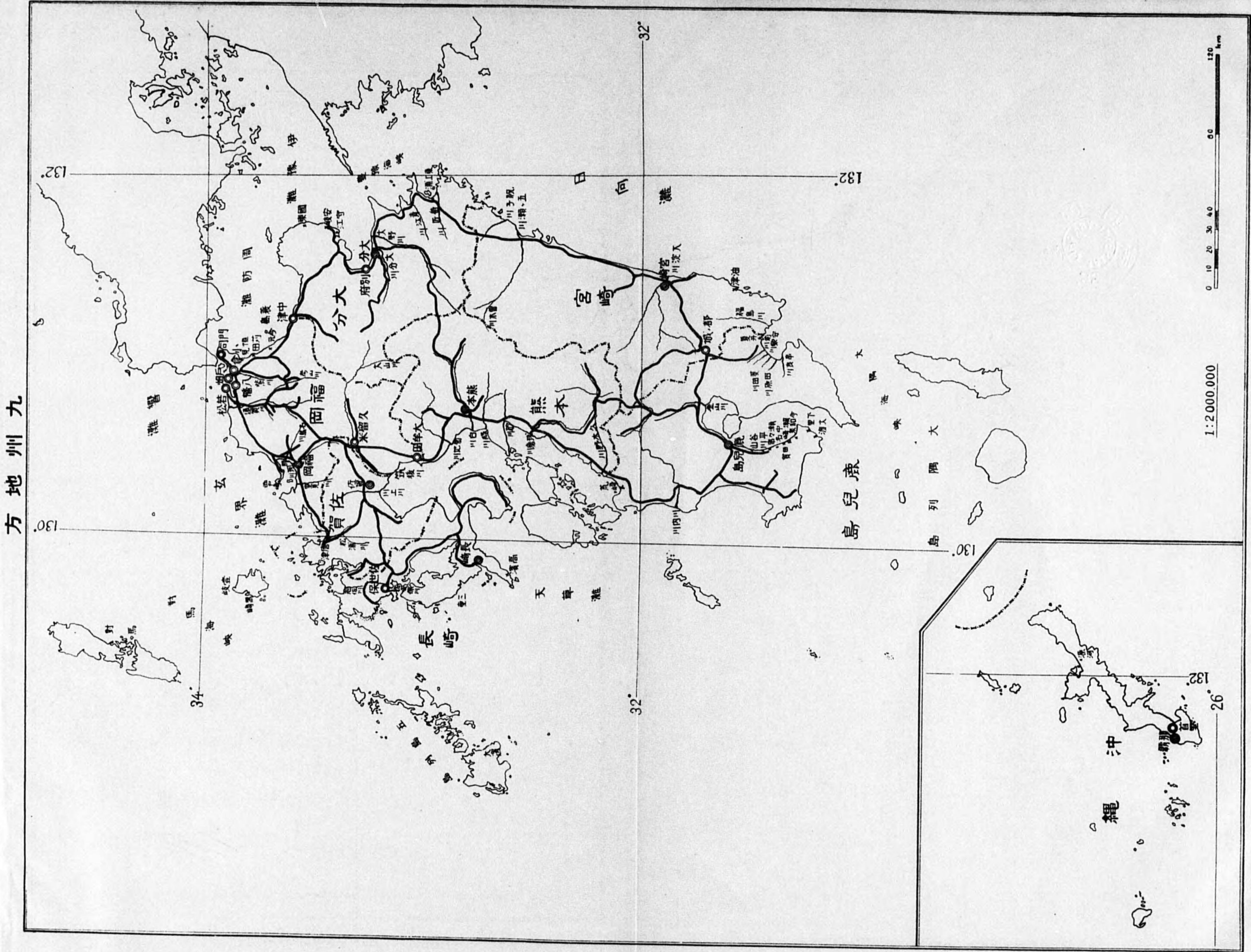


中國地圖



方地國四·國中





0 10 20 30 40 60 80 100 120 km

1:2,000,000

132° 26'

132°

32°

130°

32°

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

瀬

大分

福岡

北九州

鹿児島

大隅

薩摩

日向

宮崎

熊本

長崎

天草

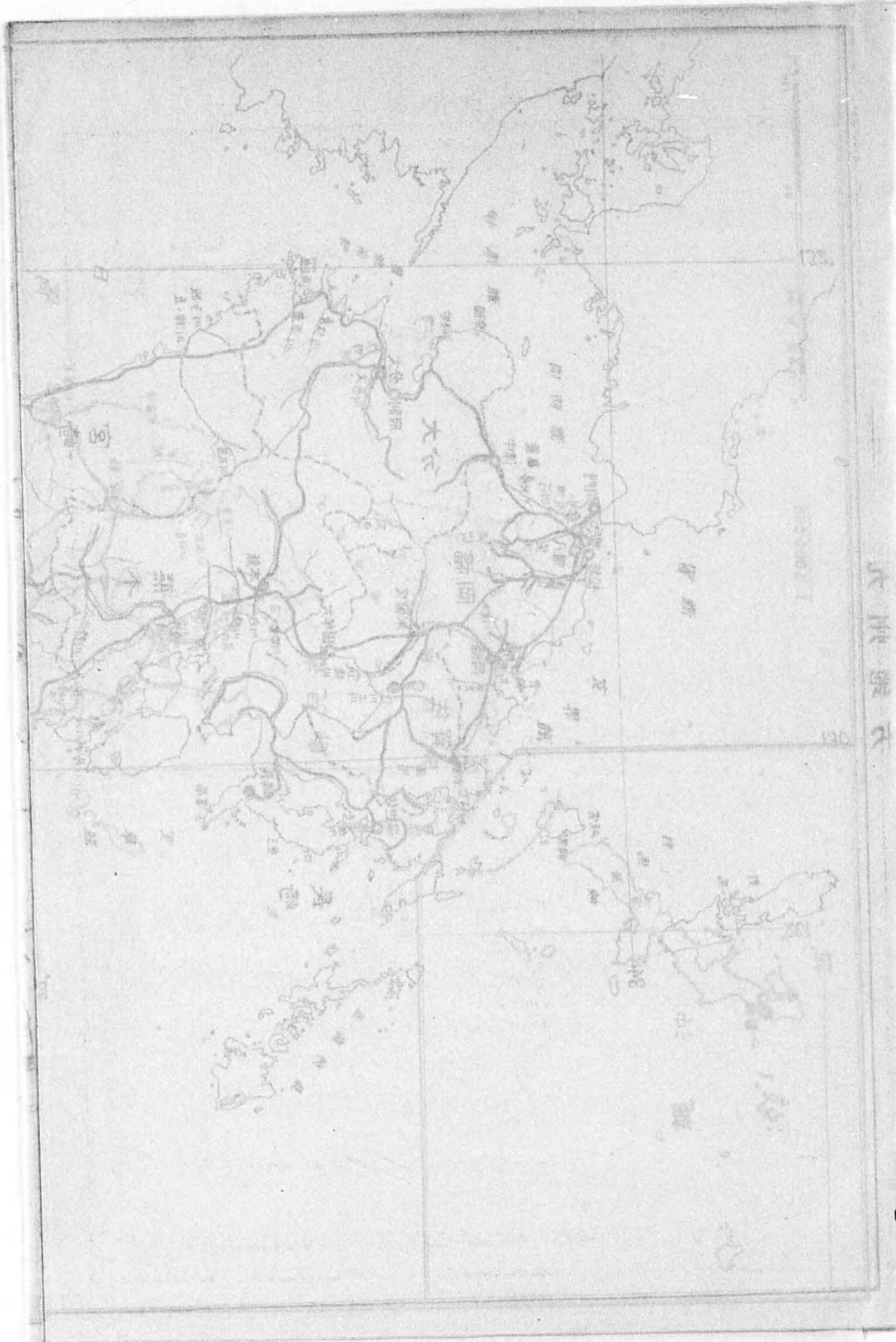
瀬

大分

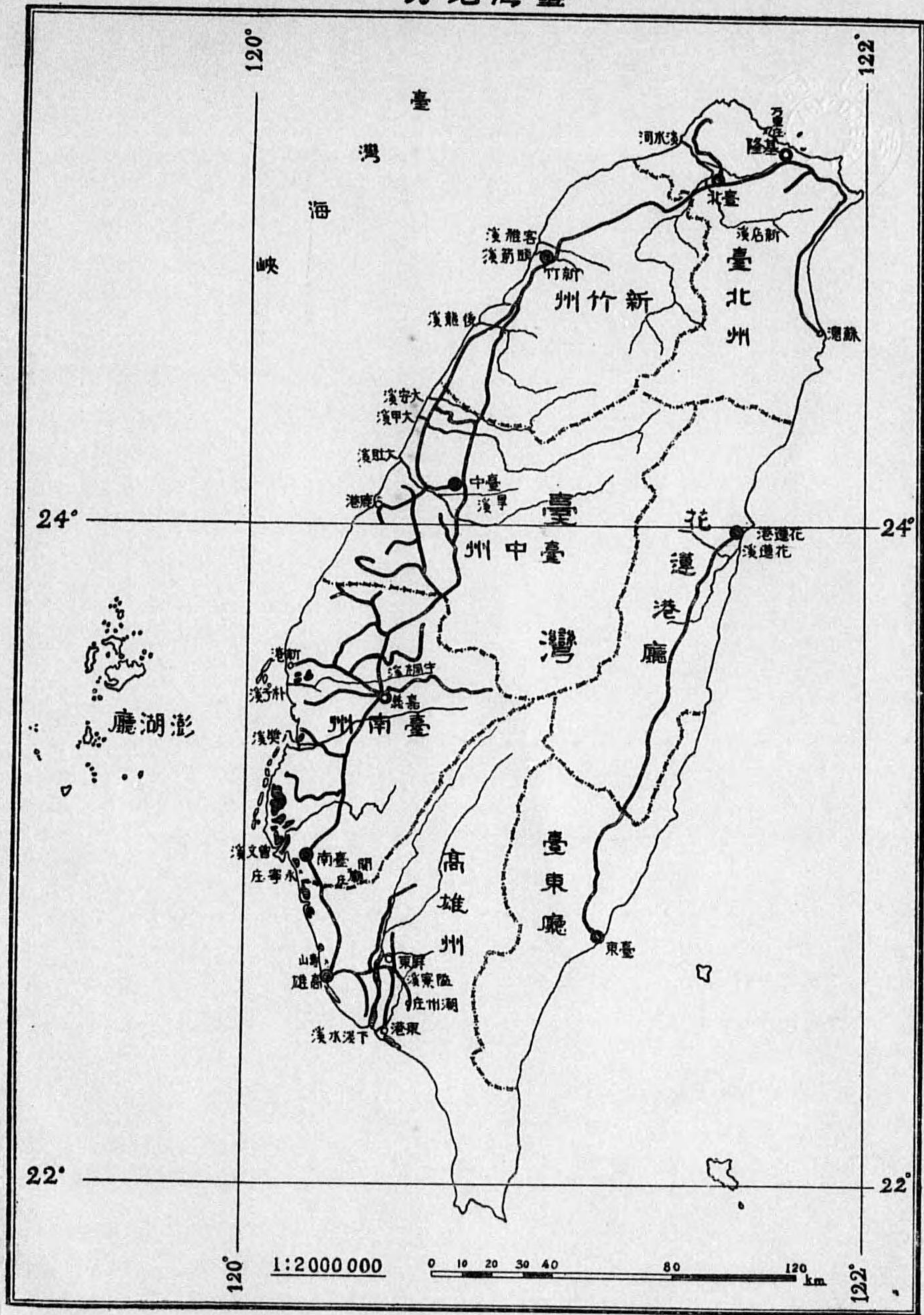
福岡

北九州

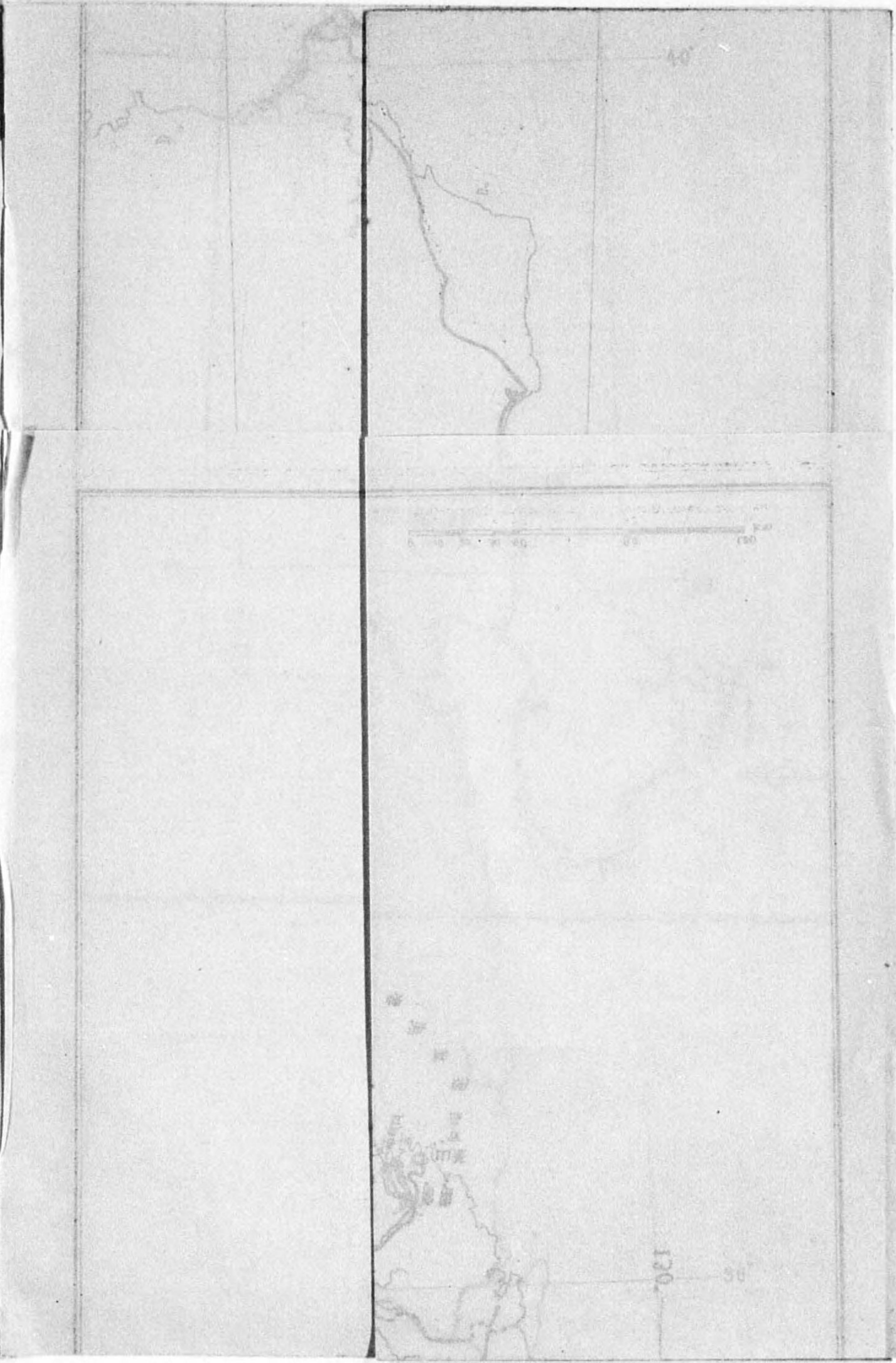
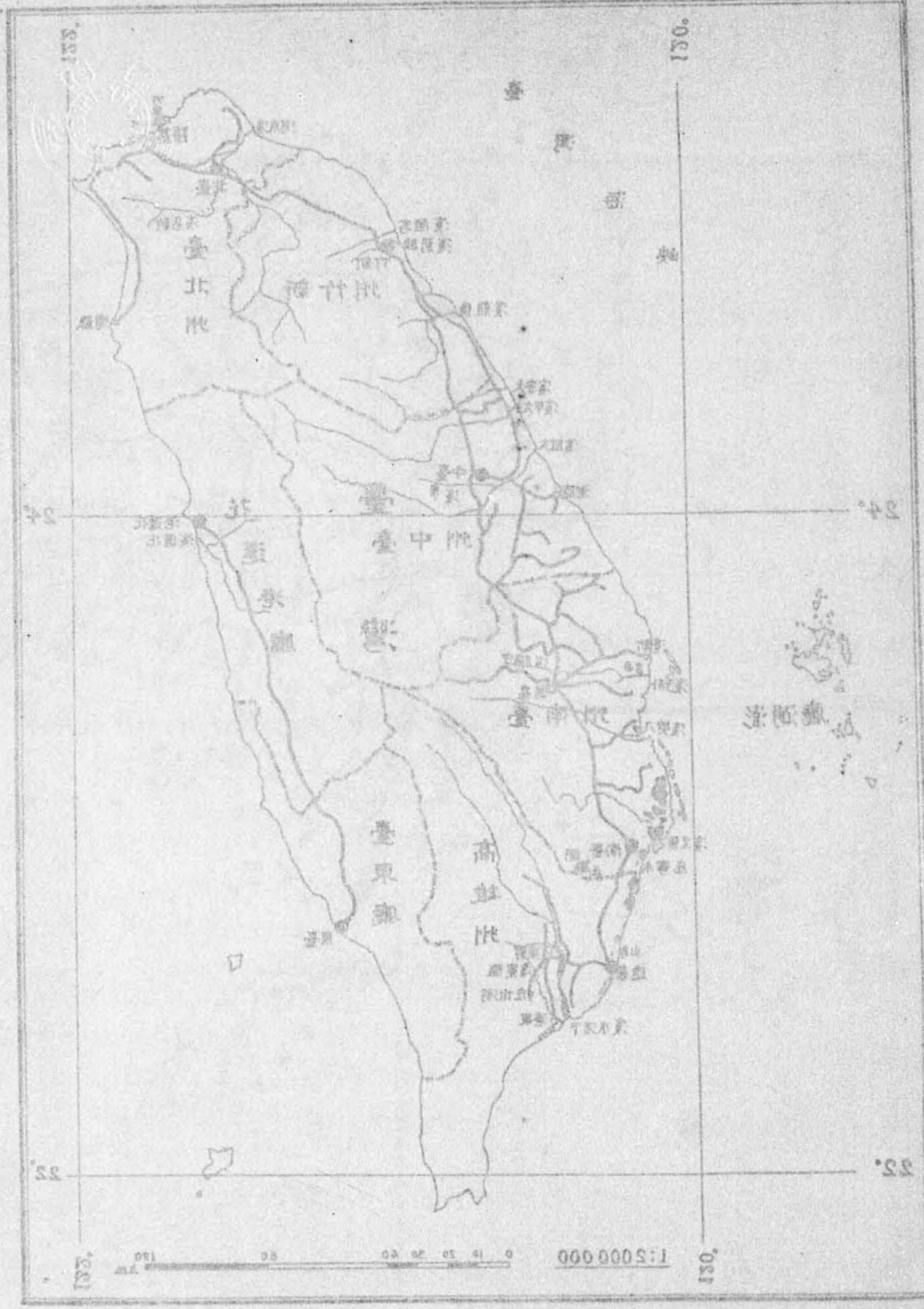
鹿児島



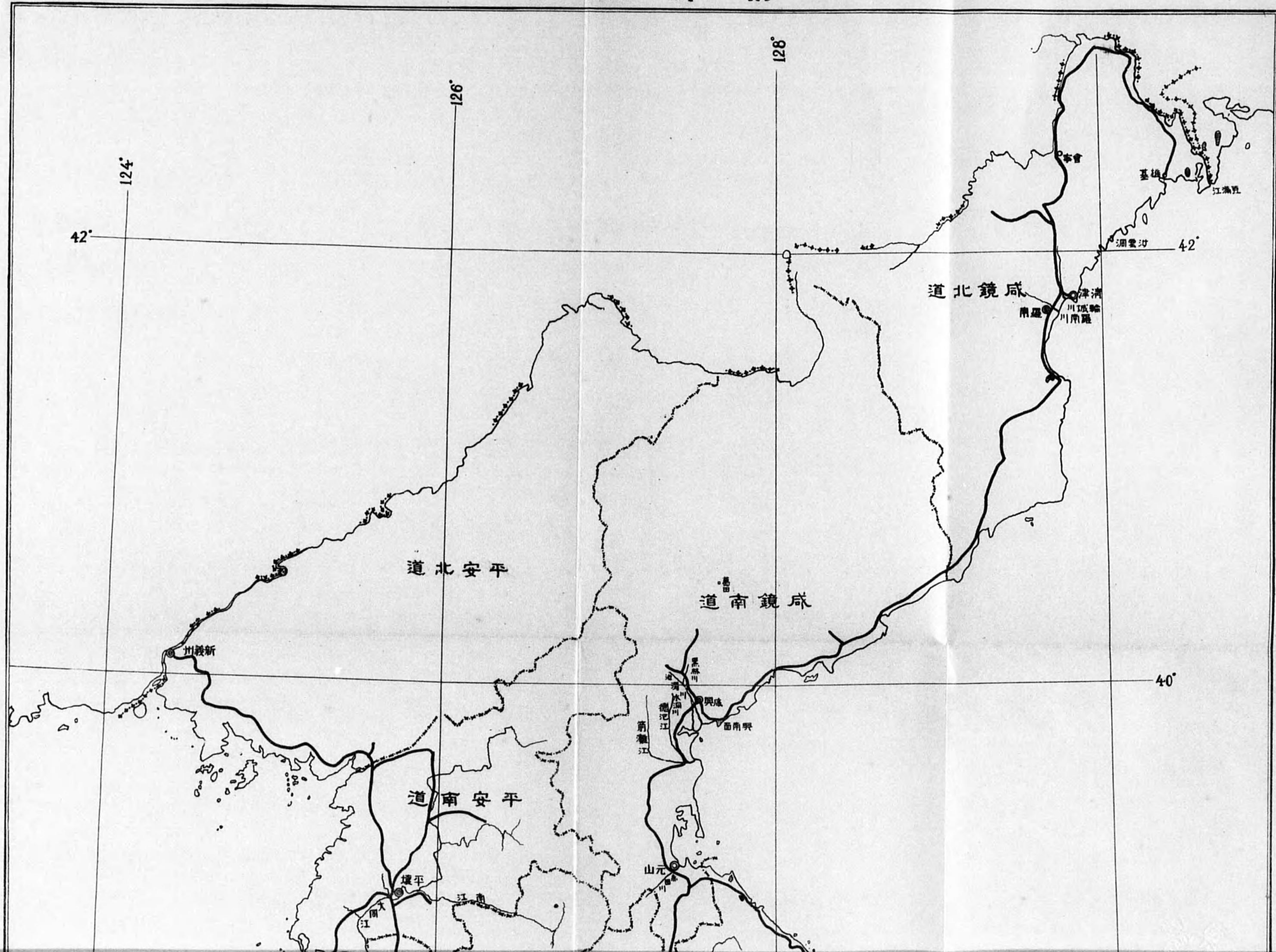
方地灣臺

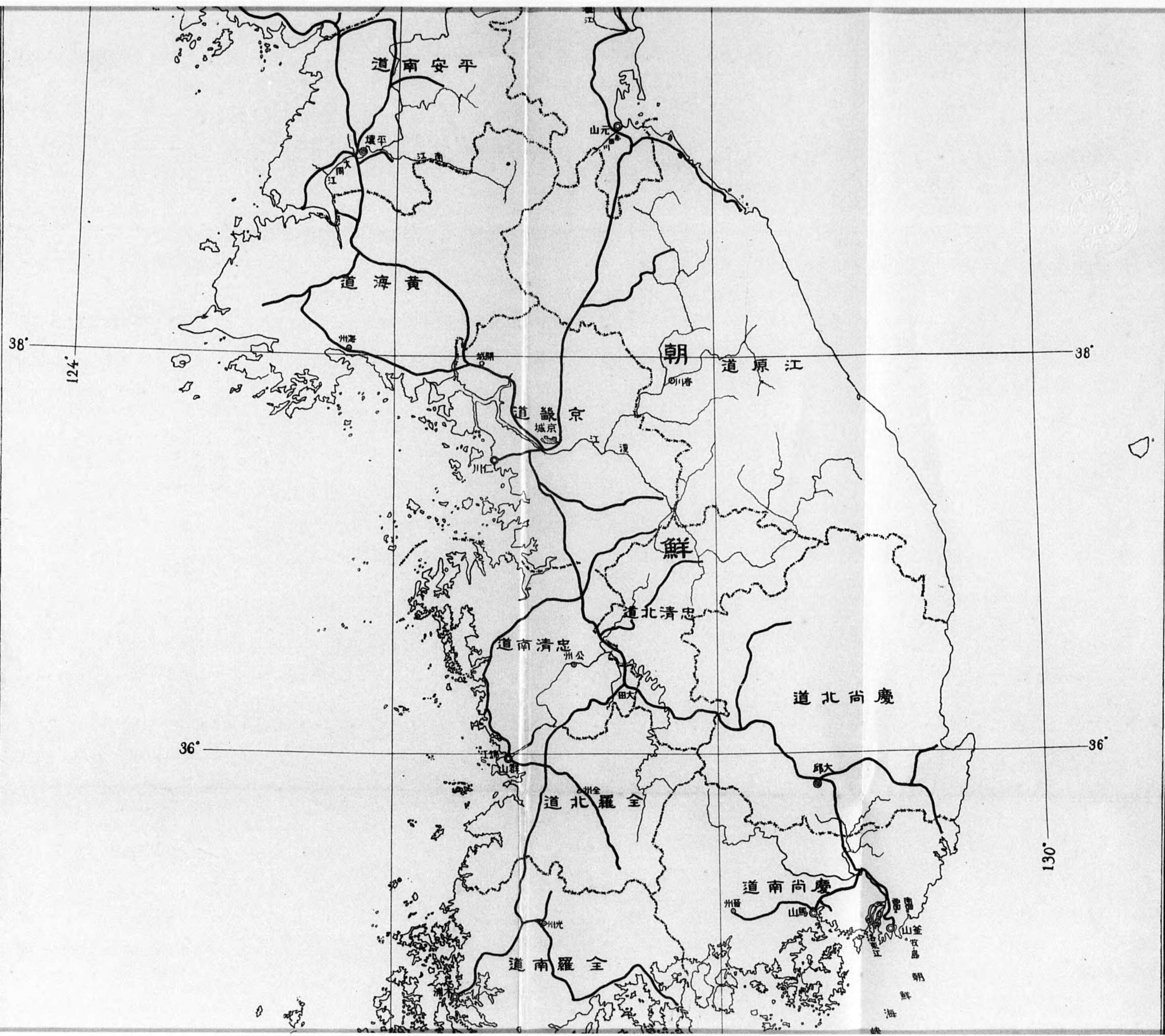


臺灣政區圖



方地鮮朝





道南安平

平壤

山元

道海黃

海州

咸興

朝

道原江

道畿京

京城

鮮

道北清忠

道南清忠

公州

道北尚慶

36°

36°

道北羅全

全州

道南尚慶

蔚山

山馬

大邱

釜山

山釜

夜島

朝

海

道南羅全

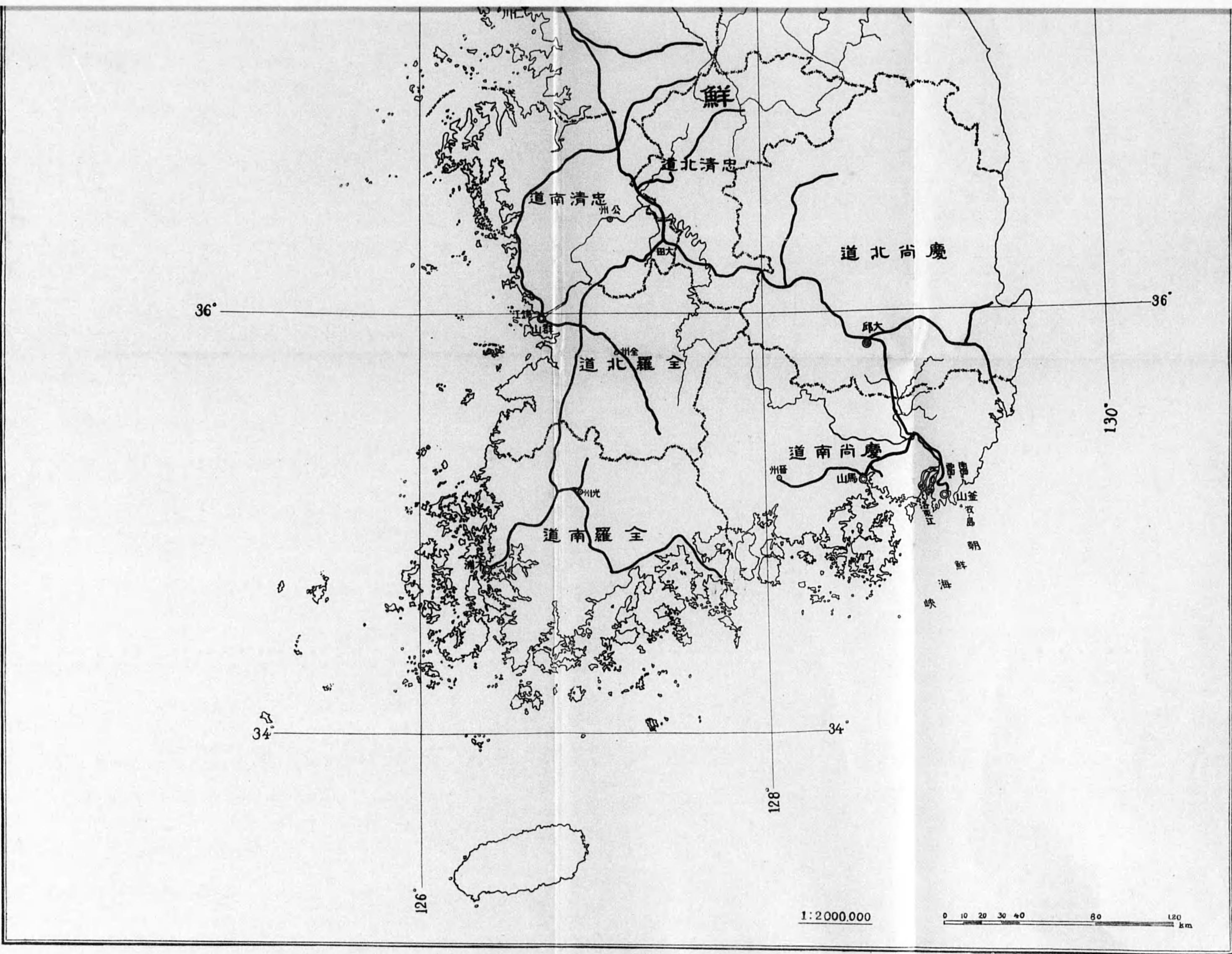
光州

38°

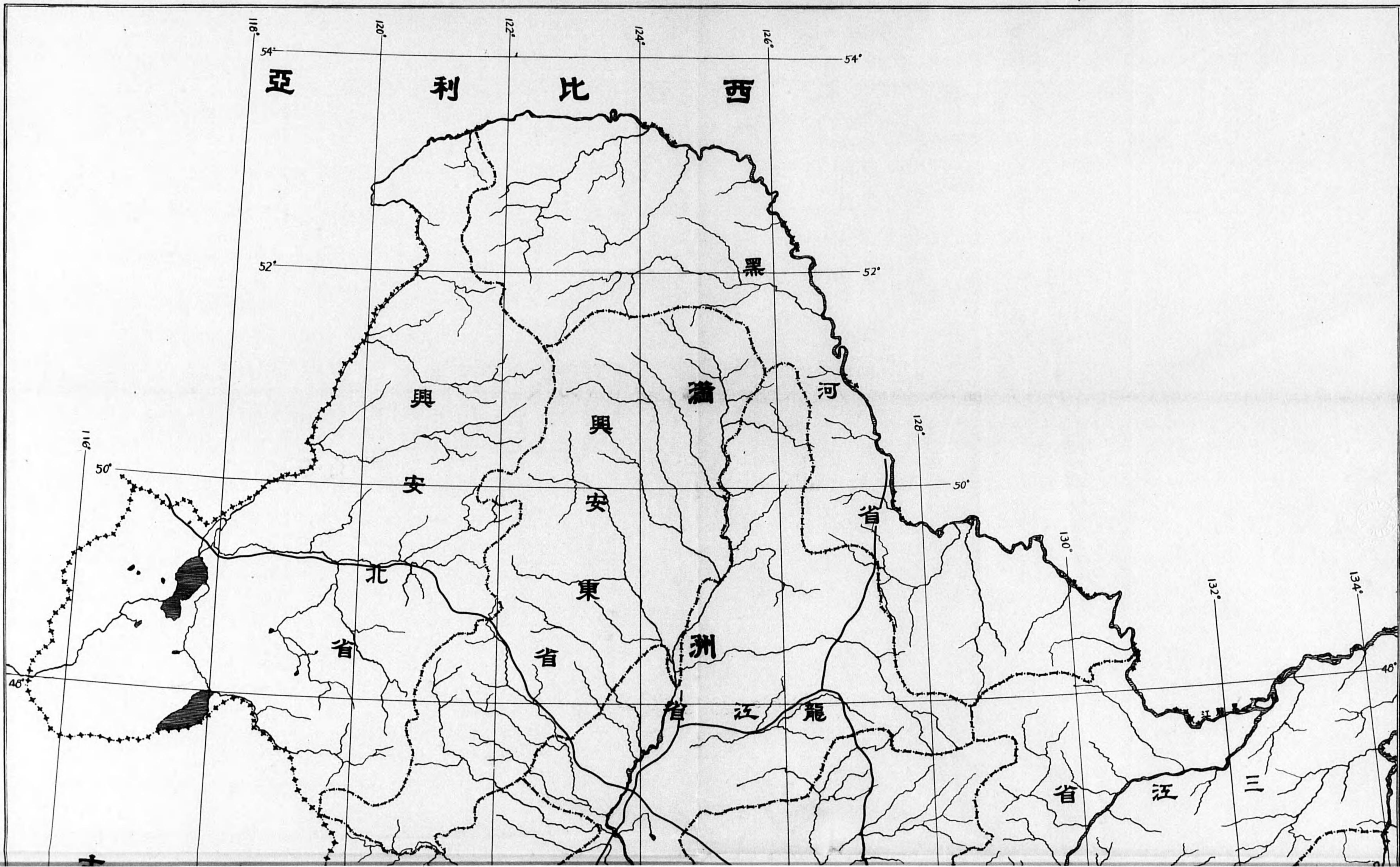
38°

124°

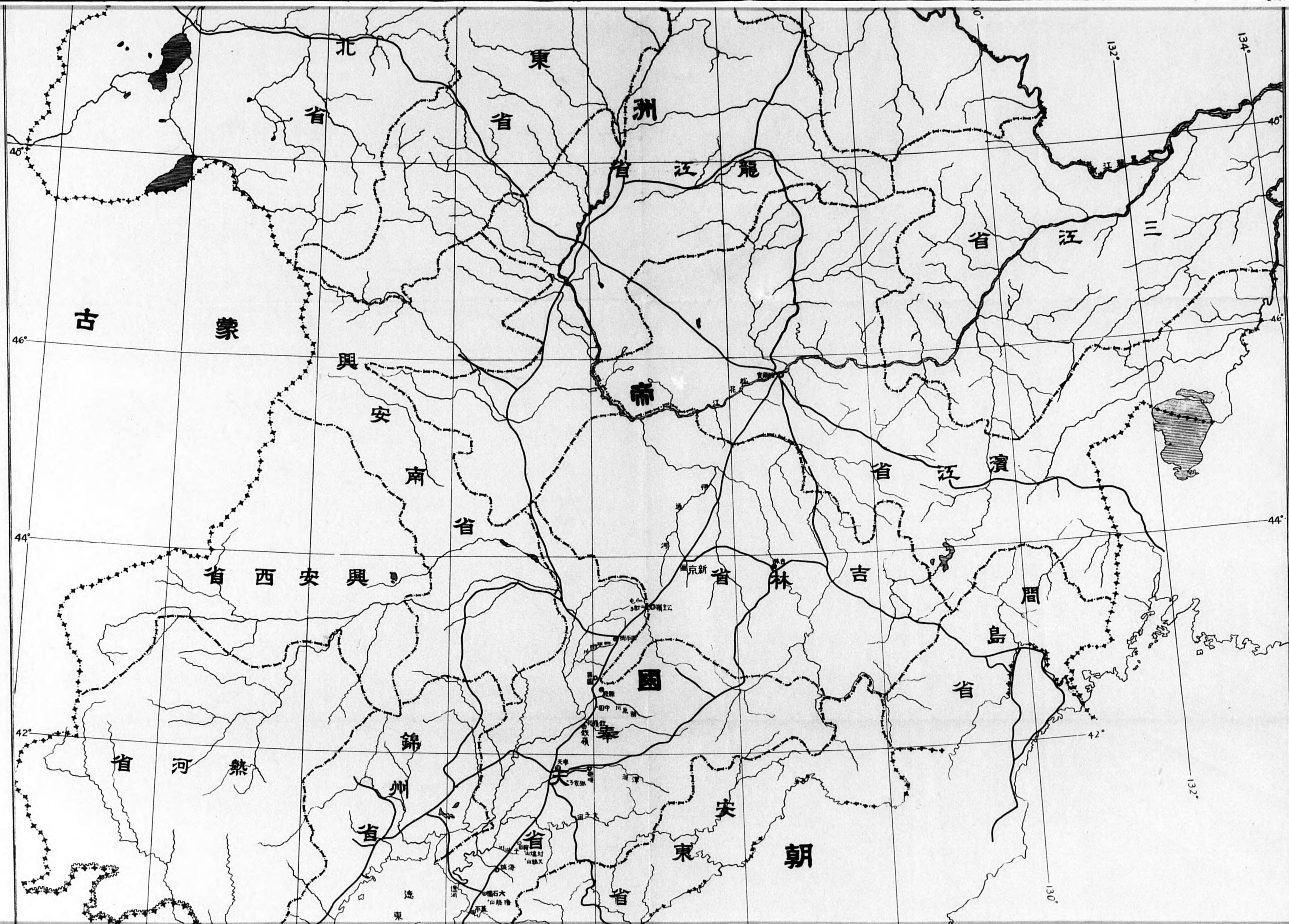
130°



關東州及滿洲地方



0m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 1 2 3 4 5



北
省

東
省

洲

省
江
龍

省
江
三

古
蒙

興
安

南

省

帝

省
江
濱

省
西
安
興

京
省
林
吉

周

島

省

錦

國

奉

省
河
熱

省

州

天

安

朝

東

省

遼
東

