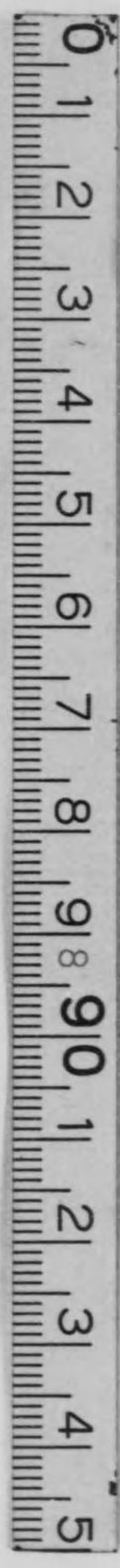


142
117

工業試驗所報告 第十二回 第十二號

陶磁器原料、坯土、釉藥及燃料ノ化學分析表

(大正六年十二月)



始



1425/117



當部ニ於テ陶磁器ニ關スル調査及試験研究ノ爲メ内外各地ヨリ蒐集セシ原料、坯土、釉藥及燃料ノ化學分析ヲ施行セシモノ少ナシトセス而シテ此等ノ一小部分ハ試験研究ト共ニ既刊ノ當所報告中ニ於テ之ヲ發表セリト雖其大部分ハ未發表ニ屬セリ然カモ此等未發表物中當業者ノ知ランコトヲ望マルモノ少ナシトセテ茲ニ之ヲ集輯シ對照索引ノ便宜上ヨリ既ニ發表セシモノヲモ合セテ之ヲ印刷シ以テ當業者ノ參考ニ資セントス

陶磁器原料、坯土、釉藥及燃料ノ化學分析表

元工業試験所第三部長技師 北村彌一郎

陶磁器原料坯土釉藥及燃料ノ化學分析表

大正 7. 2. 2 内交

頁數	行數	段數	誤	正
一	欄外	六	磁器原料	陶磁器原料
二	三五	四	〇・一	〇・一七
三	一〇	九	三二四九	三二・四九
四	三	二	〇・九八	〇・九八
全	全	四		
一五	欄外	二	化學分	同
一六	欄外	二	獨國ニ於	獨國ニ於テ釉藥ニ
一七	一五	二	化學分	化學分析表
一九	一二	四	獨國ニ於	獨國ニ於テ釉藥ニ
全	一	一	號	同
二〇	欄外	一	二	香號
二二	一六	〇	二	二二
全	一六	一	二・〇	二・七〇
二五	九	〇	〇・二	〇・二一
全	一〇	二	〇・二	〇・二六
三二	二	同	同	同
四二	四	同	同	同
四五	八	一	一	一四

目次

第一	原料	一
一	粘土類	一
二	長石類	一四
三	珪石類	一七
四	其他	一九
第二	坯土	二五
一	磁器坯土	二五
二	白色陶器坯土	三五
三	炆器、有色陶器其他ノ坯土	三七
第三	釉藥	三九
第四	石炭	四三



第一原料

一 粘土類
產地及分析者

品名	產地或採取地	分析者	分析年月
一 木節水	愛知縣東春日井郡瀬戸町本山	履岡謙吾	明治四十年十月
二 同	同縣同郡同町字ハイト	同	同四十年二月
三 同	同縣同郡同町	履岡謙之祐	大正五年十二月
四 白粘土天然物	同縣同郡水野村	技手 佐藤保雄	同 年 六月
五 雙目水	同縣愛知郡山口村	履岡謙吾	明治四十二年六月
六 同	同 瀬戸町千峰園使用	履岡謙之祐	大正二年五月
七 同	同	履岡謙之祐	同 六年三月
八 同	同縣東春日井郡瀬戸町字五位塚	履岡謙之祐	同 二年五月
九 同	同縣同郡同町字コサ千峰園使用	履岡謙之祐	同 年 同 月
一〇 野間	同縣知多郡常滑町	履岡謙之祐	明治四十五年三月
一一 白泥	同	履岡謙之祐	同 年 同 月
一二 山畑	同	履岡謙之祐	同 年 五月
一三 榎戸土	同	履岡謙之祐	同 年 六月

陶磁器原料坭土釉藥及燃料ノ化學分析表

陶磁器原料土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	產地或採取地	分析者	分析年月
一四	朱泥土	愛知縣知多郡常滑町	上山巖	大正四年一月
一五	日永土	同	同	同年二月
一六	蛙目水箴物	岐阜縣土岐郡土岐津町字土岐口	岡謙吾	明治四十年四月
一七	同	同	同	同四十二年一月
一八	同	同	同	同四十二年一月
一九	白粉土水箴物	同縣可兒郡大森村 (大正五年四月買入)	武田富之祐	大正六年二月
二〇	同	同縣同郡飯路村字大針	岡謙吾	明治四十一年四月
二一	同	同縣惠那郡苗木町字東山	竹村好雄	大正二年一月
二二	同	同縣同郡東野村	第一 原田宗次郎	同五年三月
二三	苗木白土	同縣同郡苗木町	岡謙吾	明治四十一年七月
二四	同天然物良質部	同	同	同四年二月
二五	築窯用粘土	同縣土岐郡駄知町字西山籠橋休兵衛工場	佐藤保雄	大正六年七月
二六	同	同縣同郡多治見町字生田山富田富九郎工場	武田富之祐	同五年六月
二七	目水箴物	佐賀縣東松浦郡唐津町字西寺町	岡謙吾	明治四十一年七月
二八	長谷土水箴物	同縣西松浦郡大川内村	岡謙吾	明治四十一年七月
二九	ぎち土	長崎縣東彼杵郡波佐見村	第一 藤原良一	大正五年四月
三〇	白土	同縣南高來郡溫泉岳	香山柳藏	明治四十四年九月
三一	黃瀬土水箴物	滋賀縣甲賀郡雲井村字黃瀬東ノ山	越村昌一郎	明治四十三年四月

三二	池ノ内土水箴物	兵庫縣淡路國津名郡池ノ内 淡陶株式會社使用	香山柳藏	大正元年七月
三三	柿土天然物	同縣同	同	同年八月
三四	古鍋谷土	石川縣能美郡國府村字鍋谷小字ハネコダン	熊澤治郎吉	明治三十九年十一月
三五	木節天然物	福島縣石城郡赤井村字小瀧	香山柳藏	同四十四年十一月
三六	同	同	同	同四十五年一月
三七	同	同縣同郡村字嘉納	同	同四十四年十二月
三八	同	同	同	同四十五年四月
三九	蛙目天然物	同縣同郡村字諏訪原	同	同年一月
四〇	同	同	同	同年二月
四一	磁土	同縣耶麻郡熱鹽村	大正元年十月	大正元年十月
四二	粘土水箴物	新潟縣岩船郡鹽野町村大字葡萄	越村昌一郎	明治四十三年十月
四三	同	同縣同郡村大字大須戸字西與野	同	同四十四年五月
四四	同	同縣同郡村大字大須戸字長坂	同	同年同月
四五	荒干寄土(第一號)	岡山縣和氣郡伊部町(日本窯業株式會社ヨリ購入)	同	同
四六	水箴物(第二號)	同	同	大正六年五月
四七	同(第三號)	同	同	同年同月
四八	同(第四號)	同	同	同年同月
四九	道土	山口縣吉敷郡大道村(萩燒原料)	上山巖	同二年八月
五〇	粘土	大分縣速見郡御越町	岡謙吾	明治四十一年六月
五一	木節	三重縣阿山郡島ヶ原村字庭尻	同	同四十二年六月

陶磁器原料土釉藥及燃料ノ化學分析表

陶磁器原料坯土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	產地或採取地	分析者	分析年月
五二	木節水箴物	三重縣阿山郡長田村字志原	雇岡謙吾	明治四十二年六月
五三	同	同縣同郡丸柱村向山	同	同年同月
五四	同	同縣名賀郡花垣村前田	同	同年同月
五五	蛙目水箴物	同縣阿山郡長田村字志原	囑託喜多村彌太郎	同年七月
五六	同	同縣同郡玉瀨村字橫山	同	同年六月
五七	同	同縣同郡河合村字石川	同	同年同月
五八	同	同縣同郡丸柱村讀谷	同	同年同月
五九	白土	靜岡縣伊豆國田方郡	第一部	大正五年三月
六〇	天然物	同	同	同年同月
六一	九百日篩ヲ通過セシモノ	同	同	同年同月
六二	天然物(第一號)	秋田縣由利郡本莊町石脇(クレイ原土)	同	同年同月
六三	淘汰物(第一號)	同	同	同六年三月
六四	粘土	巖手縣二戸郡淨法寺村大字淨法寺	雇岡謙吾	明治四十一年四月
六五	白土	同縣神寶郡好地村字葛丸	囑託喜多村彌太郎	同四十二年四月
六六	耐火粘土	同縣江刺郡稻瀬村	同	同年同月
六七	同	宮城縣加美郡宮崎村相ノ澤	同	同三十六年
六八	同	同縣同郡同村切込	同	同年
六九	同	同縣同郡字砥澤	同	同年

陶磁器原料坯土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	產地或採取地	分析者	分析年月
七〇	同	同縣同郡清水平	同	同年
七一	同	同縣同郡駒止	同	同年
七二	同	同縣同郡砥澤	同	同年
七三	同	同縣栗原郡文字村	同	同年
七四	同	同縣水造郡鬼首村	同	同年
七五	同	同縣同郡(第一號砂土)	同	同年
七六	同	同縣同郡(第二號砂土)	同	同年
七七	同	同縣同郡(第三號砂土)	同	同
七八	磁土	朝鮮慶尙南道河東郡大也面中村洞梅野	同	大正二年一月
七九	天然物	同	同	同
八〇	天然物	同縣同郡正水面清水洞尋芳谷	雇上山巖	同
八一	同	同	同	同
八二	天然物	同	同	同
八三	同	同縣同郡同面花亭	同	同
八四	同	同縣同郡東面九永山上富貴山	同	同
八五	同	同縣同郡山清郡今石面	同	同
八六	同	同縣同郡同面假稱東鳥巢山	同	同
八七	同	同縣同郡同面假稱猿山	同	同
八八	同	同縣同郡同面假稱猿山	同	同
八九	同	同縣同郡同面假稱猿山	同	同

番號	品名	産地	或ハ採取地	分析者	分析年月
九〇	磁土天然物	朝鮮固城郡	(大正六年二月朝鮮總督府中央試驗所送附耐火度ゼー1げる錐三十一番)	技手 佐藤保雄	大正六年九月
九一	磁土天然物	咸鏡北道鏡城郡	生氣嶺 (海抜七三三米)	技手 佐藤保雄	同 年 二 月
九二	木節天然物	同	(大正六年二月朝鮮總督府中央試驗所送附淡褐色ナルモノ)	技手 佐藤保雄	同 年 九 月
九三	同	同	(大正六年四月買入)	技手 佐藤保雄	同 年 七 月
九四	同	同	(鼠灰色ナルモノ)	同	同 年 同 月
九五	同	同	(耐火度ゼー1げる錐三十三番)	同	同 年 同 月
九六	同	英國 St. Austell, Cornwall		岡 謙 吾	明治四十一年三月
九七	同	同		同	同 年 同 月
九八	同	同		同	同 年 同 月
九九	同	同		同	同 年 同 月
一〇〇	耐火土	同		同	同 年 同 月
一〇一	耐火土	北米合衆國	かりふをるにあ洲りんかいん (てらこつた原料) 土中	同	大正元年九月
一〇二	耐火土	同	同	同	同 年 同 月
一〇三	耐火土	同	同	同	同 年 同 月
一〇四	耐火土	英國	ほみあ、ちえつとりつ	同	同 年 同 月

化学分析成分

番號	品名	珪酸	礬土	第二酸化鐵	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
一	瀬戸本山水節水篋物	四八・〇五	三三・八四	〇・九三	〇・五〇	〇・三九	〇・八五	〇・二三	一四・三三	一〇〇・一二
二	ハイト木節水篋物	五〇・四二	三三・一一	一・五七	〇・三四	〇・四四	〇・八〇	〇・二八	一三・二〇	一〇〇・一六
三	瀬戸木節水篋物	四八・〇八	三四・四六	一・七四	〇・四四	〇・三三	〇・八九	〇・八〇	一三・四一	一〇〇・一五
四	水野白粘土天然物	七八・八二	一三・二五	〇・九九	〇・四五	〇・二四	〇・二七	〇・六三	五・七一	一〇〇・二六
五	山口蛙目水篋物	四六・九〇	三七・一二	〇・九五	〇・六五	〇・二八	〇・一四	—	一四・二四	一〇〇・三二
六	同	四八・六七	三三・一六	一・一一	〇・八五	〇・三九	〇・六八	〇・六一	一三・六一	一〇〇・一〇
七	同	四六・〇八	三八・〇〇	一・三七	〇・二〇	〇・一六	〇・三一	〇・四一	一三・六七	一〇〇・二〇
八	五位塚蛙目水篋物	五〇・〇八	三五・一〇	〇・五六	〇・二〇	—	〇・六七	〇・五五	一二・九八	一〇〇・一四
九	コサ蛙目水篋物	四八・〇〇	三七・四四	〇・六〇	〇・二八	〇・一〇	〇・一〇	〇・五八	一三・三四	一〇〇・四四
一〇	常滑上野間土	六一・一三	二一・〇〇	三・三一	〇・三四	〇・七五	二・一〇	三・五五	八・〇二	一〇〇・二〇
一一	白泥土	六二・三二	二一・九六	二・五二	〇・三七	〇・四六	二・〇一	二・四〇	八・一〇	一〇〇・一三
一二	山畑土	七二・四二	一五・〇六	二・七〇	〇・五三	〇・三六	一・八六	二・三九	四・七八	一〇〇・一〇
一三	榎戸土	七〇・四二	一五・五二	二・九二	〇・五五	〇・五二	一・六三	二・一四	六・三四	一〇〇・〇四
一四	朱泥土	六六・一三	二一・四二	四・一一	〇・二一	〇・〇七	〇・八五	二・一一	五・四五	一〇〇・三六
一五	同	六八・二五	一八・二二	四・二九	〇・三八	〇・二五	一・三二	〇・六一	七・〇五	一〇〇・三七
一六	土岐口蛙目水篋物	四九・二八	三六・一七	〇・四八	〇・一八	〇・〇六	〇・一四	〇・一一	一三・五六	九九・九九
一七	同	四六・九八	三七・一三	〇・九六	〇・三五	〇・二二	〇・二六	〇・二一	一三・九一	一〇〇・〇二
一八	同	四五・九一	三八・四一	〇・六九	〇・四一	〇・二一	〇・三八	〇・六二	一三・四二	一〇〇・〇五

陶磁器原料坯土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	珪	酸	礬	土	第二酸	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
一九	大森白繪土水篋物	四七・二八	三七・六二	〇・四六	〇・四六	〇・〇四	〇・〇四	〇・二六	〇・〇九	〇・一六	一四・二〇	一〇〇・一一
二〇	大針白繪土水篋物	四五・九一	三八・二六	〇・四六	〇・四六	〇・二七	〇・二七	〇・二三	〇・一一	〇・四三	一四・三八	一〇〇・〇五
二一	苗木白繪土	四三・四二	三三・九一	四〇・二五	〇・一五	〇・一五	〇・一三	一・四九	〇・八五	〇・八五	一三・九二	一〇〇・二一
二二	東野白繪土	五三・七〇	三一・九一	〇・三六	〇・三六	〇・二一	〇・二一	〇・九五	〇・三九	〇・三九	一一・三八	一〇〇・一九
二三	苗木白土	五三・八二	二九・九〇	〇・四六	〇・四六	〇・一二	〇・一二	六・〇七	〇・三九	〇・三九	九・二一	一〇〇・〇九
二四	同天然物瓦質部	四八・二六	三六・八四	〇・四六	〇・四六	〇・三〇	〇・三〇	一・一〇	〇・五三	〇・五三	一一・七二	一〇〇・四五
二五	歐知西山築窯用粘土	七五・八七	一五・一七	一・四四	一・四四	〇・一四	〇・一四	二・〇〇	〇・三一	〇・三一	五・一五	一〇〇・一八
二六	多治見生田山築窯用粘土	七二・〇四	一九・〇三	一・〇四	一・〇四	〇・一七	〇・一七	〇・七八	〇・二九	〇・二九	六・四二	一〇〇・一八
二七	唐津蛙目水篋物	四七・七七	三〇・一六	滿鐵三六〇 〇・〇三	二・三三	一・七五	一・七五	五・〇二	〇・二九	〇・二九	九・二一	一〇〇・一八
二八	大川内長谷土水篋物	六九・一〇	一八・九三	二・〇三	二・〇三	〇・三二	〇・三二	三・四三	一・三三	一・三三	四・三四	一〇〇・二五
二九	波佐見ぎち土	四四・〇五	三七・一八	〇・三四	〇・三四	〇・四六	〇・四六	三・七五	〇・六四	〇・六四	一三・二一	一〇〇・六一
三〇	溫泉岳白土	五三・九三	三〇・八〇	〇・九六	〇・九六	〇・三三	〇・三三	〇・七七	〇・六三	〇・六三	一二・八五	一〇〇・一〇
三一	黃瀬土水篋物	五六・五二	二八・七四	一・三六	一・三六	〇・五二	〇・五二	二・二四	一・五七	一・五七	八・八八	九九・八〇
三二	池ノ内土水篋物	六〇・三三	二五・九九	一・一三	一・一三	〇・四三	〇・四三	一・三四	一・八二	一・八二	八・八四	一〇〇・〇六
三三	淡路柿土天然物	七三・七五	一一・八七	三・四一	三・四一	〇・二四	〇・二四	一・六六	二・三〇	二・三〇	五・四四	一〇〇・二一
三四	古鍋谷土	六一・〇二	二九・四九	〇・〇五	〇・〇五	〇・五八	〇・五八	三・七八	〇・六〇	〇・六〇	四・二二	九九・九八
三五	小瀧木節天然物	四九・四八	三六・一五	〇・八四	〇・八四	〇・三七	〇・三七	〇・四〇	一・四四	一・四四	一〇・八三	一〇〇・〇一
三六	同水篋物	四六・七一	三四・八八	一・二五	一・二五	〇・三二	〇・三二	〇・四一	一・二六	一・二六	一五・二二	一〇〇・四六

陶磁器原料坯土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	珪	酸	礬	土	第二酸	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
三七	嘉納木節天然物	四八・九一	三三・二四	一・三三	一・三三	〇・四三	〇・四三	一・〇五	一・九五	一・九五	一三・二〇	一〇〇・三四
三八	同水篋物	四八・九六	三三・三二	一・四〇	一・四〇	〇・五二	〇・五二	一・〇〇	一・五八	一・五八	一二・七九	一〇〇・一一
三九	諏訪原蛙目天然物	七五・七三	一四・五〇	〇・五三	〇・五三	〇・三七	〇・三七	二・六四	一・九一	一・九一	四・四二	一〇〇・三二
四〇	同水篋物	五八・五九	二六・一三	一・〇九	一・〇九	〇・三四	〇・三四	三・四三	二・〇九	二・〇九	八・〇六	一〇〇・〇四
四一	熱鹽磁土	四六・三七	三八・〇三	〇・〇九	〇・〇九	〇・二八	〇・二八	三・六八	一・〇六	一・〇六	一四・四〇	一〇〇・二三
四二	岩船粘土水篋物	五八・九八	二六・六五	一・〇三	一・〇三	〇・二二	〇・二二	一・九二	〇・四四	〇・四四	八・一八	九九・八九
四三	同同	七四・八六	一七・三七	〇・五四	〇・五四	〇・二七	〇・二七	一・九二	〇・三六	〇・三六	四・二八	九九・八一
四四	同同	七六・三五	一六・六六	〇・三九	〇・三九	〇・二七	〇・二七	〇・九〇	〇・四五	〇・四五	四・七二	九九・八七
四五	伊部荒子寄土水篋物(第一號)	六四・二七	二〇・八七	四・二五	四・二五	〇・四二	〇・四二	二・八二	〇・七八	〇・七八	六・三〇	一〇〇・二〇
四六	同(第二號)	六八・〇五	一九・三八	二・九六	二・九六	〇・三三	〇・三三	二・四九	〇・八五	〇・八五	六・〇七	一〇〇・四三
四七	同(第三號)	六六・一八	二〇・二一	二・六四	二・六四	〇・一〇	〇・一〇	二・二〇	一・〇一	一・〇一	七・五三	一〇〇・三一
四八	同(第四號)	六六・〇六	二一・三一	二・七七	二・七七	〇・一二	〇・一二	二・三四	〇・七三	〇・七三	六・〇八	九九・七六
四九	大分粘土	五一・一九	三三・二八	一・二七	一・二七	〇・三四	〇・三四	〇・〇八	一・一四	一・一四	一二・六三	一〇〇・一八
五〇	大分粘土	五二・六七	三二・九六	〇・八三	〇・八三	〇・一七	〇・一七	〇・一五	〇・一〇	〇・一〇	一三・三九	一〇〇・三四
五一	鳥ヶ原木節	四九・三二	三二・二〇	一・五四	一・五四	〇・四三	〇・四三	〇・七四	〇・二四	〇・二四	一四・九四	九九・九〇
五二	長田木節水篋物	四七・六七	三三・三七	一・四一	一・四一	〇・一八	〇・一八	〇・九五	〇・〇九	〇・〇九	一六・二六	一〇〇・三六
五三	丸柱木節	五三・五〇	三〇・八一	一・五五	一・五五	〇・三二	〇・三二	一・〇二	〇・一八	〇・一八	一二・五五	一〇〇・二五
五四	花垣木節	五〇・八四	三三・二〇	一・三三	一・三三	〇・四七	〇・四七	〇・九七	〇・〇五	〇・〇五	一三・二五	一〇〇・二八
五五	長田蛙目水篋物	五〇・〇〇	三四・七九	〇・九七	〇・九七	〇・一〇	〇・一〇	〇・八一	〇・六九	〇・六九	一二・七〇	一〇〇・一七
五六	玉瀬蛙目水篋物	五二・九二	二九・七一	一・一五	一・一五	〇・三五	〇・三五	二・六六	〇・五八	〇・五八	一二・一七	九九・七二

陶磁器原料坯土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	珪	酸	礬	土	第一鐵	第二鐵	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
五七	河合蛙目水箴物	五二・六七	三一・四二	一・二九	〇・二六	〇・二六	〇・二六	〇・二六	〇・二五	一・三五	〇・三三	一二・七八	一〇〇・三五
五八	丸柱蛙目水箴物	五〇・三八	三一・九八	一・六七	〇・四二	〇・四二	〇・四二	〇・三三	〇・二二	一・三〇	〇・一五	一三・〇八	一〇〇・〇四
五九	伊豆白土	八〇・六五	一〇・五一	〇・五三	〇・六三	〇・六三	〇・六三	〇・二六	〇・五一	〇・三三	〇・三三	六・八〇	一〇〇・二二
六〇	同天然物	八二・六四	九・八七	〇・一九	〇・一一	〇・一一	〇・一一	〇・一三	〇・四三	〇・三三	〇・三三	六・三六	一〇〇・一一
六一	同九百目篩ヲ通過セシモノ	七六・八四	一四・八五	〇・三〇	〇・三〇	〇・三〇	〇・三〇	〇・八	〇・三九	〇・七五	〇・七五	六・九九	一〇〇・三一
六二	秋田白土天然物	五四・七五	三三・三二	〇・六二	〇・五八	〇・五八	〇・五八	〇・三〇	〇・三〇	四・三二	〇・七五	五・六四	一〇〇・二八
六三	同	五八・一七	三一・二八	〇・四〇	〇・二八	〇・二八	〇・二八	〇・二六	〇・三五	〇・四九	〇・四九	五・八八	一〇〇・三一
六四	淨法寺粘土	四五・六三	三七・〇六	二・五二	〇・四四	〇・四四	〇・四四	〇・五	〇・三五	一・五五	〇・八	一四・四四	一〇〇・一七
六五	好地白土	三一・九五	五六・一七	痕跡	〇・一四	〇・一四	〇・一四	痕跡	〇・三五	一・〇三	〇・八	一〇・三〇	一〇〇・一一
六六	稻瀨耐火粘土	五〇・三二	三二・九三	二・八五	〇・〇八	〇・〇八	〇・〇八	〇・二四	〇・三〇	一・〇八	〇・二七	一三・〇二	一〇〇・三一
六七	相ノ澤粘土	七六・九二	一三・六三	〇・六一	〇・二〇	〇・二〇	〇・二〇	〇・二四	〇・九〇	〇・二七	〇・二七	三・七五	一〇〇・五二
六八	切込粘土	七一・四三	一三・九九	一・三五	〇・五四	〇・五四	〇・五四	二・六二	二・一一	一・二〇	一・二〇	七・〇六	一〇〇・三〇
六九	宇砥澤粘土	六八・二六	一六・五六	〇・三八	〇・二七	〇・二七	〇・二七	〇・四六	五・二三	二・八三	二・八三	五・四六	九九・四五
七〇	清水平粘土	七〇・六二	一七・一五	〇・一七	〇・七六	〇・七六	〇・七六	〇・四	二・〇四	四・五三	四・五三	四・三四	一〇〇・六五
七一	駒止粘土	六八・三七	二〇・六〇	〇・五一	〇・五九	〇・五九	〇・五九	〇・〇三	三・五二	〇・八	〇・八	五・九五	九九・六五
七二	砥澤粘土	七三・八六	一六・〇六	〇・八三	〇・五九	〇・五九	〇・五九	〇・七八	一・八六	〇・八七	〇・八七	五・六七	一〇〇・五二
七三	文字粘土	八一・五七	一二・六八	〇・七三	〇・七三	〇・七三	〇・七三	痕跡	〇・〇八	〇・〇四	〇・〇四	五・三二	一〇〇・一五
七四	鬼首粘土	五二・七九	二四・四二	二三・七	〇・三六	〇・三六	〇・三六	〇・一三	〇・一九	〇・一〇	〇・一〇	一九・〇六	九九・四二

陶磁器原料坯土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	珪	酸	礬	土	第一鐵	第二鐵	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
七五	玉造粘土(第一號)	七〇・一四	一六・二〇	滿佈	二・三三	二・三三	二・三三	〇・一九	一・〇〇	一・六八	六・四一	九九・九八	
七六	同(第二號)	六四・七四	一八・六七	二・八三	〇・九六	〇・九六	〇・九六	〇・九五	〇・二四	〇・五一	九・四〇	一〇〇・〇〇	
七七	同(第三號)	六一・七四	一三・七五	七・七七	二・〇九	二・〇九	二・〇九	〇・一九	〇・九七	一・四九	一二・〇一	一〇〇・〇一	
七八	梅峠磁土天然物	四五・〇二	三八・六九	〇・五五	〇・七四	〇・七四	〇・七四	〇・三三	〇・二六	〇・四六	一三・九五	一〇〇・〇〇	
七九	同水箴物	四六・三二	三八・五四	〇・五五	〇・六〇	〇・六〇	〇・六〇	〇・三一	〇・〇四	〇・一八	一三・五〇	一〇〇・〇四	
八〇	尋芳谷磁土天然物	四六・三〇	三九・三九	〇・五〇	〇・二九	〇・二九	〇・二九	〇・〇九	〇・一九	〇・五八	一三・〇二	一〇〇・三六	
八一	同	四五・五六	三九・〇五	〇・四九	〇・二四	〇・二四	〇・二四	〇・〇七	〇・四五	〇・七〇	一三・五二	一〇〇・〇八	
八二	同水箴物	四五・五三	三八・七一	〇・四六	〇・二七	〇・二七	〇・二七	〇・二一	〇・二九	〇・八一	一三・六一	九九・八九	
八三	花亭磁土天然物	四四・七九	三八・六一	〇・七四	〇・三二	〇・三二	〇・三二	〇・三五	〇・一八	〇・三三	一四・八二	一〇〇・一四	
八四	上富貴山磁土天然物	七四・三八	一七・三六	〇・二六	〇・三九	〇・三九	〇・三九	〇・二二	二・四〇	〇・九二	四・〇九	一〇〇・〇三	
八五	今石面磁土天然物	四六・〇八	三六・四八	〇・五二	〇・五〇	〇・五〇	〇・五〇	〇・二七	〇・六三	一・三〇	一四・三二	一〇〇・一〇	
八六	同	四四・八五	三七・四一	滿佈	〇・七二	〇・七二	〇・七二	〇・三二	〇・二〇	〇・八八	一三・七七	一〇〇・二五	
八七	同	四六・二四	三六・九八	〇・九四	〇・九六	〇・九六	〇・九六	〇・五二	一・四〇	〇・六一	一二・五九	一〇〇・二四	
八八	固城磁土天然物	七三・五一	一八・〇六	〇・四〇	〇・四四	〇・四四	〇・四四	〇・三三	〇・四一	一・一七	五・八六	一〇〇・一八	
八九	同水箴物	六一・七八	二六・二九	〇・四六	〇・四七	〇・四七	〇・四七	〇・三四	〇・四二	一・一九	九・一七	一〇〇・二二	
九〇	同天然物	七三・〇六	一九・一九	〇・三一	〇・四三	〇・四三	〇・四三	〇・二九	〇・三四	〇・六八	五・八六	一〇〇・一六	
九一	生氣嶺蛙目淘汰微土分節天然物(淡褐色)	四六・一〇	三八・二二	〇・六四	〇・二五	〇・二五	〇・二五	〇・一〇	〇・二三	〇・六二	一三・九七	一〇〇・二三	
九二	同(鼠灰色)	五五・三四	三一・八九	一・二四	〇・二一	〇・二一	〇・二一	〇・一〇	〇・八六	〇・三七	一〇・三一	一〇〇・三四	
九三	同(鼠灰色)	六一・〇四	二六・六四	一・〇四	〇・四〇	〇・四〇	〇・四〇	〇・二六	〇・一九	〇・五二	一〇・一七	一〇〇・二六	
九四	同水箴物(鼠灰色)	四九・〇九	三五・二七	一・〇五	〇・四	〇・四	〇・四	〇・二二	〇・二八	〇・七四	一三・〇四	一〇〇・一一	

陶磁器原料坭土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	產地	或ハ採取地	分析者	分析年月	矽酸	礬土	第二鐵化	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
九五	英國ちやいなくれい水	四六・四四	三七・三三	一・〇〇	〇・一八	〇・三〇	一・三三	〇・九一	一二・七三	一〇〇・二二				
九六	英國ぼーるくれい	五一・五四	三二・四九	一・五九	〇・一三	〇・一五	三・二九	一・〇四	九・九九	一〇〇・二二				
九七	同	五〇・八七	三二・七二	一・六二	〇・二五	〇・四九	三・三〇	一・七一	九・三七	一〇〇・三三				
九八	英國ほわいとくれい	五〇・四〇	三三・五三	一・一〇	〇・一六	〇・二〇	一・六六	一・三三	一一・八六	一〇〇・二四				
九九	英國ぶらつくくれい	五三・一一	二九・六九	一・四八	〇・一八	〇・一一	二・八八	一・三〇	一一・五九	一〇〇・三四				
一〇〇	英國 匣土	六一・二七	二二・五八	滿鐵 ^鐵 _{手^手炭^炭}	一・三四	〇・七〇	〇・一七	〇・四〇	九・一三	一〇〇・二五				
一〇一	米國耐火粘土	四八・五九	三四・六四	二・九八	〇・三八	〇・四一	〇・七〇	〇・五二	一二・一五	一〇〇・三六				
一〇二	米國てらこたた坭土中	四九・一一	三四・三八	二・二七	〇・二〇	〇・二〇	〇・八二	〇・九二	一二・一四	一〇〇・三七				
一〇三	同	五五・六二	二九・八四	二・二一	〇・一一	〇・一六	〇・九六	〇・九八	八・七九	一〇〇・〇三				
一〇四	ちえつとりつつ坭土水	四六・三〇	三七・九一	〇・八四	〇・二八	〇・三二	〇・四七	〇・五九	一三・二〇	九九・九一				
一〇五	べぐまたいと(白)	愛知縣西加茂郡舉母村字宮口		雇 武田富之祐	大正六年一月									
一〇六	石粉	岐阜縣土岐郡稻津村小里		同 佐藤保雄	同 四年十二月									
一〇七	同	同 縣同 郡餘戶村釜戸		同 佐藤保雄	同 年 同 月									

二 長石類

產地及分析者

番號	品名	產地	或ハ採取地	分析者	分析年月
一〇八	長石	同 縣惠那郡苗木町字後山		部雇 原田宗次郎	同 五年三月
一〇九	同	同 縣同 郡蛭川村字吉岩集		同	同 年 同 月
一一〇	同	同 縣同 郡福岡村字若山新田		同	同 年 同 月
一一一	對州石(強)	長崎縣對馬(有田燒原料)		技手 佐藤保雄	同 六年四月
一一二	同	同 (有田燒原料)		同	同 年 同 月
一一三	長石	福島縣石川郡和久入山(山麓)		部雇 原田宗次郎	同 五年三月
一一四	同	同 (山腹)		同	同 年 同 月
一一五	同	同 縣同 郡石川町字響取		同	同 年 同 月
一一六	同	同 縣同 郡六森田村字狸森		同	同 年 同 月
一一七	同	愛媛縣越智郡大三島		雇 岡 謙吾	明治三十九年九月
一一八	同	同 (備前陶器會社ヨリ供給)		同	同 四十二年五月
一一九	同	同 縣同 郡伯方島		雇 中山信夫	同 三十九年八月
一二〇	同	同 (八回ノ平均)		技手 佐藤保雄	同 大正五年一月
一二一	同	同		雇 武田富之祐	同 年 二月
一二二	同	山口縣熊毛郡三丘村		雇 上山 巖	同 三年十月
一二三	べぐまたいと(砂)	三重縣鈴鹿郡野登村		雇 岡 謙吾	明治四十二年六月
一二四	同(砂粒)	同 縣多氣郡丹生村		同	同 年 同 月
一二五	こーにつしゆすとーん	英國Austell, Cornwall.		同	同 四十二年三月
一二六	長石	產地不明(英國ニ於テ磁器釉藥ニ使用スルモノ)		同	同 四十年九月

陶磁器原料坭土釉藥及燃料ノ化學分析表

陶磁器原料土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	珪	酸	礬	土	第二酸	石	苦	加里	曹	灼熱減量	合計
一〇五	舉母べぐまたいと(白砂)	七〇・八二	一四・八五	一・五一	〇・四五	〇・二〇	五・六九	一・三四	五・一三	九九・九九		
一〇六	稻津石粉	七七・一八	一二・五三	〇・七二	〇・五四	〇・〇八	四・八二	三・五六	〇・八九	一〇〇・三二		
一〇七	餘戸石粉	七七・六三	一二・八二	〇・二六	〇・九〇	〇・二〇	三・七五	三・九四	〇・五八	一〇〇・〇八		
一〇八	苗木石	六三・五三	二〇・三七	〇・二〇	〇・六九	〇・一五	二・三六	三・一五	〇・五四	九九・九九		
一〇九	蛭川石	六一・八九	二一・九六	〇・八〇	〇・四九	〇・三六	九・四六	二・二三	二・七二	九九・九一		
一一〇	美濃福岡石	五七・三五	二七・四四	〇・五五	〇・八五	〇・二三	三・四七	二・二一	七・八八	九九・九八		
一一一	對州石(強)	七九・五三	一三・〇七	〇・二五	〇・二三	〇・二八	〇・一一	五・〇〇	一・六三	一〇〇・一一		
一一二	對州石(弱)	七八・四五	一二・八〇	〇・五四	〇・三二	〇・二八	〇・五一	五・八三	一・四五	一〇〇・一八		
一一三	和久入山石	六四・〇三	一九・一六	一・二三	〇・八一	〇・四一	一・四二	三・五八	〇・五六	一〇〇・二〇		
一一四	同	六三・六五	二一・〇五	〇・五九	〇・五七	〇・二五	一・〇二	三・四五	〇・四五	一〇〇・三〇		
一一五	石川石	六四・一七	二〇・〇三	〇・一五	〇・四四	〇・五九	一・〇七	三・七〇	〇・四〇	一〇〇・二〇		
一一六	大森田石	六二・六六	二〇・三〇	〇・八〇	〇・五五	〇・四七	一・二六	三・四八	〇・六四	一〇〇・一六		
一一七	大三島石	六五・三八	一九・三二	〇・二二	〇・九八	〇・二二	一・〇〇	二・八七	一・二一	一〇〇・二六		
一一八	同	六五・三〇	一八・八九	〇・四六	〇・三五	〇・〇九	一・四八	二・八一	〇・八八	一〇〇・二六		
一一九	伯方島石	六六・二一	一七・五三	〇・一一	一・一五	〇・一三	二・七三	二・三六	一・二二	一〇〇・四四		
一二〇	同	六四・五七	一九・七五	〇・一七	〇・四一	〇・二四	二・〇三	三・五六	〇・三一	一〇〇・〇四		
一二一	同	六五・一六	一八・七四	〇・三五	〇・三七	〇・一四	二・三〇	二・六五	〇・三一	一〇〇・〇二		

三 珪石類
產地及分析者

番號	品名	產地	採取地	分析者	分析年月					
一二二	三丘長石	六五・三八	一八・七七	〇・四一	〇・五七	〇・一八	七・一五	五・八三	一・七五	一〇〇・〇四
一二三	野登べぐまたいと(粒砂)	七六・八三	一三・〇九	〇・三〇	〇・九〇	〇・二三	五・二八	二・五六	一・〇七	一〇〇・二六
一二四	丹生べぐまたいと(粒砂)	七六・四五	一三・七五	〇・四九	〇・五二	〇・二六	四・〇六	二・三四	二・二二	一〇〇・〇九
一二五	こーにつしゆすとーん	七二・七一	一四・五五	〇・二六	一・六四	〇・六一	三・九二	四・七六	一・七六	一〇〇・二一
一二六	獨國ニ於スル長石	六四・八六	一八・一五	〇・二三	一・四五	〇・一四	二・二〇	二・六二	一・五四	一〇〇・一五
一二七	小名田珪石(入留)	岐阜縣可兒郡豐岡町大字小名田		雇	武田富之祐					大正五年六月
一二八	鳥屋根土天然物	同 縣土岐郡多治見町鳥屋根		雇	香山柳藏					明治四十四年六月
一二九	安宅石(青ミナ)	石川縣能美郡安宅(石球粉碎機用)		技手	佐藤保雄					大正六年五月
一三〇	同(白ミナ)	同 (石球粉碎機用)		同						同年六月
一三一	石英	愛媛縣越智郡伯方島		雇	岡謙吾					明治四十二年四月
一三二	同	同 縣同 郡大三島		技手	佐藤保雄					大正五年三月
一三三	珪岩	三重縣桑名郡古濱村大字北猪飼字狐谷		雇	上野繁藏					明治四十一年
一三四	猪飼土	同 縣同 郡同 村大字猪飼		雇	香山柳藏					同 四十四年八月
一三五	燒石	英國(Johnson, John, Chemical Works, Stoke-on-Trent, Staff. 購買)		雇	竹村好雄					大正二年三月

陶磁器原料土釉藥及燃料ノ化學分析表

陶磁器原料坭土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	產地	或ハ	採取地	分析者	分析年月
一三六	燧石	英國 (W. Lee, Stoke-on-Trent, Staff. 買入)			竹村好雄	大正二年三月
一三七	燧石 (上)	佛國			同	同年四月
一三八	燧石	同 (石球粉碎機用)			同	同年同月
一三九	同	同 (石球粉碎機用)			技手 佐藤保雄	同六年六月

化學分析成分

番號	品名	珪	酸	礬	土	第二鐵	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
一二七	小名田珪石 (入留)	九三・二四	三・五三	〇・五七	〇・一八	〇・一九	〇・四七	〇・四九	一・三二	九九・九九		
一二八	鳥屋根土天然物	九二・六一	三・五一	〇・〇一	痕跡	〇・〇六	〇・二九	一・四九	一・一七	一〇〇・一四		
一二九	安宅石 (青ミアルモノ)	九四・七六	二・七二	〇・四九	〇・一二	〇・五九	〇・六九	〇・三一	〇・三三	一〇〇・〇一		
一三〇	同 (白ミアルモノ)	九八・二五	〇・五一	〇・一九	痕跡	〇・四七	〇・一一	〇・二〇	〇・二二	九九・九六		
一三一	伯方島石	九八・四八	〇・四九	〇・〇三	〇・二二	〇・二〇	〇・一三	〇・一五	〇・四六	一〇〇・一六		
一三二	大三島石	九八・七二	〇・二八	〇・一一	〇・二四	〇・一〇	〇・〇七	〇・二三	〇・一一	九九・八六		
一三三	古濱珪岩	九八・八九	〇・七四	〇・〇六		〇・〇七			〇・二〇	九九・九八		
一三四	猪飼土	九四・七七	一・七六	〇・三一	〇・二九	〇・一四	〇・四八	一・四一	〇・八七	一〇〇・〇三		
一三五	英國燧石	九三・七九	〇・八三	〇・三四	二・六〇	〇・二三	〇・四八	〇・四八	一・八一	一〇〇・二二		
一三六	同	九四・四〇	〇・九二	〇・三〇	〇・五二	〇・三六	〇・〇五	〇・五九	二・九六	一〇〇・一一		

四 其他 產地及分析者

番號	品名	產地	或ハ	採取地	分析者	分析年月
一四〇	白砂	愛知縣知多郡常滑町伊奈工場 (土管軸用)			武田富之祐	大正四年十月
一四一	丸峰土天然物	岐阜縣土岐郡多治見町丸峰 (入留用)			香山柳藏	明治四十四年七月
一四二	石灰	同 縣不破郡赤坂町 (愛知セメント株式會社使用)			岡謙吾	同四十二年六月
一四三	同	同			武田富之祐	大正五年三月
一四四	泉山石 (一等品)	佐賀縣西松浦郡有田町				同四年六月
一四五	同 (三等品)	同				同四年六月
一四六	泉山石	同				同六年七月
一四七	山土	同 縣同郡 町白川谷 (有田燒原料)			技手 佐藤保雄	同六年二月
一四八	大谷石	同 縣同郡 大川内村 (青磁原料)			技手 武田富之祐	同五年五月
一四九	青磁石天然物	同			技手 佐藤保雄	同五年五月
一五〇	同 水箴物	同			同	同年同月
一五一	安山岩	同 縣藤津郡吉田村			武田富之祐	同年十月

陶磁器原料坭土釉藥及燃料ノ化學分析表

號	品名	產地或採取地	分析者	分析年月
一五二	蠟石	長崎縣南松浦郡五島福江	喝託喜多村彌太郎	明治四十二年四月
一五三	天草石水簾物	熊本縣天草郡高巢	岡謙吾	同三十九年九月
一五四	同 天然物	同	熊澤治郎吉	同十年十月
一五五	同 粉碎篩過	同 同 (村名不明)	岡謙吾	同四十一年四月
一五六	上等天草石	同	住久	同四十三年一月
一五七	天草石天然物	同 同 郡高濱村	越村昌一郎	同十年十月
一五八	同	同 同 郡下津深江村	武田富之祐	大正五年三月
一五九	天草石	同 同 郡(村名不明) (瀬戸ニテ使用ノモノ)	同	同十年十月
一六〇	同 (並ノ上)	同 同 郡高濱村	同	同六年三月
一六一	出石一等石	京都市日本陶料株式會社製 (上素地及釉用)	同	同五年九月
一六二	出石二等石	同 同	同	同同年九月
一六三	柿谷石	兵庫縣出石郡谷山町柿谷 (美濃並素地用)	竹村好雄	同元年九月
一六四	飛谷石	同 同 郡室埴村大字細見飛谷	香山柳藏	同同年十月
一六五	鷄塚石	同 同 郡鷄塚	竹村好雄	同同年十一月
一六六	玉石粉末	同 同 津名郡池ノ内 (淡陶株式會社使用)	同	同同年八月
一六七	同 荒漉	同 同	同	同同年九月
一六八	池ノ内荒砂	同 同	熊澤治郎吉	同同年十一月
一六九	花坂石	石川縣能美郡金野村字花坂	同	明治三十九年十二月

號	品名	產地或採取地	分析者	分析年月
一七〇	五國寺石	同 同 郡同 村字五國寺	堀場秀雄	同四十年一月
一七一	正蓮寺石	同 同 郡同 村字正蓮寺	岡謙吾	同同年同月
一七二	新鍋谷石	同 同 郡國府村字鍋谷小字原四郎知	堀場秀雄	同同年二月
一七三	杉ノ水石	同 同 縣江沼郡東谷與村大字杉ノ水	岡謙吾	同同年一月
一七四	荒谷石	同 同 縣同 郡同 村大字荒谷	堀場秀雄	同同年三月
一七五	信夫土	福島縣信夫郡清水村森合	香山柳藏	同四十四年六月
一七六	舞鶴土水簾物	山形縣南村山郡瀧山村高戸屋山(平清水燒原料)	岡謙吾	同三十九年十二月
一七七	同	同	越村昌一郎	同四十年五月
一七八	日蔭土水簾物	同 同 郡同 村字日蔭山(平清水燒原料)	岡謙吾	同四十年三月
一七九	丸山土水簾物	同 同 縣同 郡同 村字丸山(平清水燒原料)	越村昌一郎	同四十年三月
一八〇	磁石	同 同 縣北村山郡東郷村	久住久	同四十二年二月
一八一	石灰	同 同 縣南置賜郡山上村大字關根(平清水燒釉用)	岡謙吾	同同年三月
一八二	萬年白石	愛媛縣伊豫郡砥部村大字萬年 (砥部燒原料)	佐藤保雄	大正六年五月
一八三	萬年青石	同 同	同	同同年六月
一八四	萬年普通石	同 同	同	同同年六月
一八五	川登石天然物	同 同 郡同 村大字川登 (砥部燒原料)	同	同同年五月
一八六	鶴ノ崎石天然物	同 同 縣同 郡南山崎村大字鶴ノ崎(砥部燒原料)	同	同同年六月
一八七	玉谷石天然物	同 同 縣同 郡廣田村大字玉谷 (砥部燒原料)	同	同同年同月
一八八	高野川石天然物	同 同 縣同 郡上灘村大字高野川 (砥部燒原料)	同	同同年同月
一八九	蠟石水簾物	岡山縣和氣郡三石村	岡謙吾	明治四十一年三月

陶磁器原料土釉藥及燃料ノ化學分析表

陶磁器原料粘土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	產地或採取地	分析者	分析年月
一九〇	燧石天然物(上等)	岡山縣和氣郡三石村	履岡謙吉	明治四十二年六月
一九一	燧石	同	技手久住久	同四十二年一月
一九二	同	同	履竹村好雄	大正元年十一月
一九三	燧石	同	技手佐藤保雄	同六年六月
一九四	來待石	島根縣八束郡來待村 (布志名燒原料)	履上山巖	同三年五月
一九五	青松石	朝鮮慶尙南道青松郡法水洞	同	同四年一月
一九六	滑石	滿洲海城(大連南滿鐵道中央試驗所送附)	技手佐藤保雄	同六年二月

化學分析成分

番號	品名	珪酸	礬土	第二礬	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
一四〇	常滑白砂	七二・四七	一三・七八	一・七〇	〇・五七	〇・一四	四・八〇	二・三五	四・四一	一〇〇・二二
一四一	丸峰土天然物	七三・三五	一八・五二	〇・〇三	〇・五一	〇・〇九	三・三〇	一・六七	二・五四	一〇〇・〇一
一四二	赤坂石灰石	不溶分三・四〇	〇・一〇	〇・〇六	五・三二	〇・九三	—	—	四・五九	一〇〇・三三
一四三	同	不溶分〇・五九	〇・〇四	〇・〇四	四・七八	〇・九〇	—	—	四・七三	一〇〇・〇八
一四四	泉山石(一等品)	八〇・三九	一三・九二	〇・三九	〇・〇三	〇・〇四	二・七二	〇・五六	二・四〇	一〇〇・四五
一四五	同(三等品)	八〇・〇五	一三・一〇	一・〇一	〇・〇六	〇・〇二	二・六九	〇・五三	二・一〇	一〇〇・一六
一四六	泉山釉石	七七・三二	一三・六二	一・〇三	〇・一七	〇・一〇	四・一九	一・〇五	二・五九	一〇〇・〇七
一四七	有田山土	七七・八三	一三・二四	〇・四九	〇・三三	〇・〇九	三・九三	二・七五	一・四一	一〇〇・〇七
一四八	大川内大谷石	七五・七二	一四・二四	一・七〇	〇・三五	〇・一二	三・七〇	〇・七九	三・五〇	一〇〇・一二
一四九	大川内青磁石天然物	七二・三五	一六・三四	一・二四	一・六〇	〇・三六	三・五八	三・二五	一・二一	九九・九三
一五〇	同水鏡物	七二・五六	一五・〇一	一・三五	〇・六二	〇・四五	四・七九	三・三九	一・五六	一〇〇・二八
一五一	肥前吉田安山岩	七六・三七	一三・八六	〇・六二	〇・四四	〇・〇九	四・七九	三・三八	〇・六八	一〇〇・二三
一五二	五島燧石	六五・一八	二八・一六	〇・三〇	〇・〇六	〇・〇三	〇・〇三	一・二一	五・三四	一〇〇・二八
一五三	高集天草石水鏡物	七一・一四	一九・五一	〇・七〇	〇・五七	〇・一七	三・五五	〇・三四	四・一四	一〇〇・一二
一五四	同天然物	七六・八一	一六・一八	〇・〇三	〇・七七	〇・一三	二・四〇	〇・七一	二・五七	九九・六〇
一五五	天草石粉碎篩過物	七八・九四	一四・〇七	〇・四四	〇・一八	〇・一七	三・一二	〇・六二	二・五九	一〇〇・一三
一五六	天草石(上等)	七八・三七	一四・六八	〇・五一	〇・八〇	〇・六八	一・一八	〇・二四	三・六八	一〇〇・一四
一五七	高濱天草石天然物	七七・九八	一四・六二	〇・三七	〇・二三	〇・〇三	三・一一	〇・六七	三・〇〇	一〇〇・〇一
一五八	下津深江天草石天然物	七八・一一	一五・〇二	〇・五九	〇・二二	〇・一三	二・三二	〇・三六	三・三一	一〇〇・〇六
一五九	天草石	七八・四六	一四・四七	〇・五八	〇・一四	〇・一〇	二・五七	一・〇〇	二・八七	一〇〇・一九
一六〇	高濱天草石(並ノ上)	七八・八三	一四・一六	〇・六二	〇・二三	〇・一六	二・二六	〇・五二	三・二二	一〇〇・〇〇
一六一	出石一等石	八〇・二八	一三・四一	〇・五二	〇・二四	〇・一三	二・〇四	一・〇〇	二・五二	一〇〇・一四
一六二	出石二等石	八〇・三三	一三・二二	一・〇四	〇・二三	〇・一〇	一・七二	〇・七一	二・八八	一〇〇・二三
一六三	柿谷石	七九・七六	一四・〇七	〇・二五	〇・三七	〇・三六	〇・〇六	〇・八八	四・三六	一〇〇・一一
一六四	飛谷石	七五・四一	一三・五七	〇・四五	〇・五九	〇・二〇	五・〇〇	一・九三	三・〇〇	一〇〇・一五
一六五	鷄塚石	七九・〇六	一三・四五	〇・三三	〇・一七	〇・三七	〇・八五	一・七八	四・三三	一〇〇・三四
一六六	池ノ内玉石粉末	七三・六四	一六・八一	〇・四三	〇・五九	〇・三一	二・四一	三・二五	二・五六	一〇〇・〇〇

陶磁器原料粘土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	珪酸	礬土	第二礬	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
一四七	有田山土	七七・八三	一三・二四	〇・四九	〇・三三	〇・〇九	三・九三	二・七五	一・四一	一〇〇・〇七
一四八	大川内大谷石	七五・七二	一四・二四	一・七〇	〇・三五	〇・一二	三・七〇	〇・七九	三・五〇	一〇〇・一二
一四九	大川内青磁石天然物	七二・三五	一六・三四	一・二四	一・六〇	〇・三六	三・五八	三・二五	一・二一	九九・九三
一五〇	同水鏡物	七二・五六	一五・〇一	一・三五	〇・六二	〇・四五	四・七九	三・三九	一・五六	一〇〇・二八
一五一	肥前吉田安山岩	七六・三七	一三・八六	〇・六二	〇・四四	〇・〇九	四・七九	三・三八	〇・六八	一〇〇・二三
一五二	五島燧石	六五・一八	二八・一六	〇・三〇	〇・〇六	〇・〇三	〇・〇三	一・二一	五・三四	一〇〇・二八
一五三	高集天草石水鏡物	七一・一四	一九・五一	〇・七〇	〇・五七	〇・一七	三・五五	〇・三四	四・一四	一〇〇・一二
一五四	同天然物	七六・八一	一六・一八	〇・〇三	〇・七七	〇・一三	二・四〇	〇・七一	二・五七	九九・六〇
一五五	天草石粉碎篩過物	七八・九四	一四・〇七	〇・四四	〇・一八	〇・一七	三・一二	〇・六二	二・五九	一〇〇・一三
一五六	天草石(上等)	七八・三七	一四・六八	〇・五一	〇・八〇	〇・六八	一・一八	〇・二四	三・六八	一〇〇・一四
一五七	高濱天草石天然物	七七・九八	一四・六二	〇・三七	〇・二三	〇・〇三	三・一一	〇・六七	三・〇〇	一〇〇・〇一
一五八	下津深江天草石天然物	七八・一一	一五・〇二	〇・五九	〇・二二	〇・一三	二・三二	〇・三六	三・三一	一〇〇・〇六
一五九	天草石	七八・四六	一四・四七	〇・五八	〇・一四	〇・一〇	二・五七	一・〇〇	二・八七	一〇〇・一九
一六〇	高濱天草石(並ノ上)	七八・八三	一四・一六	〇・六二	〇・二三	〇・一六	二・二六	〇・五二	三・二二	一〇〇・〇〇
一六一	出石一等石	八〇・二八	一三・四一	〇・五二	〇・二四	〇・一三	二・〇四	一・〇〇	二・五二	一〇〇・一四
一六二	出石二等石	八〇・三三	一三・二二	一・〇四	〇・二三	〇・一〇	一・七二	〇・七一	二・八八	一〇〇・二三
一六三	柿谷石	七九・七六	一四・〇七	〇・二五	〇・三七	〇・三六	〇・〇六	〇・八八	四・三六	一〇〇・一一
一六四	飛谷石	七五・四一	一三・五七	〇・四五	〇・五九	〇・二〇	五・〇〇	一・九三	三・〇〇	一〇〇・一五
一六五	鷄塚石	七九・〇六	一三・四五	〇・三三	〇・一七	〇・三七	〇・八五	一・七八	四・三三	一〇〇・三四
一六六	池ノ内玉石粉末	七三・六四	一六・八一	〇・四三	〇・五九	〇・三一	二・四一	三・二五	二・五六	一〇〇・〇〇

番號	品名	珪	酸	礬	土	第二酸	鐵化	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
一六七	池ノ内玉石荒漚	六二・六二	二四・三七	〇・九四	〇・六九	〇・六七	〇・七六	一・六四	八・一八	九九・八七			
一六八	池ノ内荒砂	七七・六五	一三・六三	〇・四四	〇・四三	〇・二八	二・〇一	三・〇一	二・七〇	一〇〇・一五			
一六九	花坂石	七三・〇四	一七・三六	〇・〇四	〇・一一	〇・二一	五・七八	〇・二九	三・四八	一〇〇・三二			
一七〇	五國寺石	七〇・一一	一九・七五	〇・八三	〇・二三	〇・一六	一・六〇	〇・二三	七・二三	一〇〇・一四			
一七一	正蓮寺石	六八・四七	一八・九三	〇・六〇	〇・二九	〇・五〇	六・九六	〇・二八	四・三五	一〇〇・三八			
一七二	新銅谷石	八一・一六	一三・六七	痕跡	〇・一二	痕跡	三・一一	〇・一五	一・八九	一〇〇・一〇			
一七三	杉ノ水石	八〇・三五	九・九四	〇・二二	二・六五	〇・一〇	二・九七	〇・一〇	三・八一	一〇〇・一四			
一七四	荒谷石	七八・一〇	一二・五四	一・〇二	〇・五七	〇・一〇	五・九五	〇・一九	一・六二	一〇〇・〇九			
一七五	信夫土	六五・六二	二一・八五	〇・〇三	〇・四二	〇・六五	三・二七	二・七五	五・四二	一〇〇・〇一			
一七六	舞鶴土水箆物	七四・二二	一六・八八	〇・三五	〇・三四	〇・三四	三・八九	〇・三二	三・四四	九九・七八			
一七七	同	六八・五八	二二・一九	〇・二七	〇・三四	〇・二一	三・五七	〇・一九	四・五三	九九・八八			
一七八	日蔭土水箆物	八〇・五一	一四・〇三	〇・〇七	〇・二八	〇・一八	二・一九	〇・六九	二・二七	一〇〇・二二			
一七九	丸山土水箆物	七三・一〇	一六・五四	一・二二	〇・九七	〇・三五	一・八三	一・六二	四・四五	一〇〇・〇八			
一八〇	東郷磁石	七一・四三	一九・九〇	〇・三二	〇・七一	〇・七三	三・五六	〇・三二	三・〇四	一〇〇・〇一			
一八一	關根石灰石	解分三三四	〇・〇七	〇・一二	五・九四	〇・二一	—	—	四・四三	一〇〇・一一			
一八二	萬年白石	七七・九五	一五・七四	〇・四四	〇・三九	〇・三九	二・〇五	〇・三四	三・一八	一〇〇・四八			
一八三	萬年青石	七九・五六	一四・六二	〇・五一	〇・二二	〇・三三	一・〇二	〇・〇四	三・五七	九九・八七			
一八四	萬年普通石	七八・八〇	一五・一七	〇・五四	〇・二五	〇・一八	〇・九七	〇・一一	三・七五	九九・七七			

番號	品名	珪	酸	礬	土	第二酸	鐵化	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
一八五	川登石天然物	七七・四二	一五・六八	〇・五八	〇・四〇	〇・三〇	二・九七	〇・二六	二・七六	一〇〇・三七			
一八六	鶴ノ崎石天然物	七七・四〇	一五・八四	〇・四四	〇・五〇	〇・三三	二・二六	〇・二四	三・二六	一〇〇・二七			
一八七	玉谷石天然物	七五・一三	一五・九六	〇・六七	〇・三三	〇・六九	三・八一	〇・八四	二・三一	九九・七四			
一八八	高野川石天然物	七五・二六	一五・五九	〇・五八	〇・九六	〇・一四	二・三〇	〇・二七	二・八三	九九・九三			
一八九	三石嶺石水箆物	五四・四九	三六・〇六	〇・二〇	〇・一二	〇・〇七	〇・二〇	〇・三一	八・七〇	一〇〇・一五			
一九〇	同天然物(上)	四八・五九	四一・六三	〇・一四	〇・三四	〇・一七	〇・〇九	—	九・三九	一〇〇・三五			
一九一	三石嶺石	五二・七七	三六・一二	〇・七五	〇・八七	〇・三五	〇・二九	〇・一一	八・九二	一〇〇・一四			
一九二	同	五五・二六	三五・二九	〇・〇二	〇・三〇	〇・一七	〇・〇三	〇・二二	九・〇二	一〇〇・三七			
一九三	三石嶺石ノ目	二四・九五	六〇・九八	〇・九八	〇・二六	〇・一一	〇・〇七	〇・二二	一二・五四	一〇〇・一〇			
一九四	來待石	五八・八八	一九・七二	〇・三六	六・二〇	〇・二二	一・五五	四・一三	四・一一	一〇〇・一二			
一九五	青松石	八二・五九	一一・九二	〇・三六	〇・〇八	〇・〇七	〇・二〇	〇・三九	四・五七	一〇〇・一八			
一九六	滿洲滑石	六二・四八	〇・五九	〇・一九	〇・五三	三・二七	〇・一四	〇・一〇	四・七〇	一〇〇・〇〇			

第二坯土

磁器坯土

產地、製造者及分析者

番號	品名	產地、製造者或使用者	分析者	分析年月
一	瀬戸坯土(二十五號)	愛知縣東春日井郡瀬戸町瀬戸原土貯藏所	履 武田富之祐	大正五年六月

陶磁器原料坭土釉藥及燃料ノ化學分析表

陶磁器原料土粘薬及燃料ノ化學分析表

番號	品名	產地、製造者或ハ使用者	分析者	分析年月
二	瀬戸坯(三十三號)	愛知縣東春日井郡瀬戸町瀬戸原土貯藏所	武田富之祐	大正五年七月
三	同 (三十五號)	同	同	同年同月
四	同 (火前最強)	同 郡同 町千峯園	同	同 四年十二月
五	同 (中)	同	同	同 年同月
六	同	同 縣同 郡同 町瀬戸陶土生産組合	同	同 五年七月
七	品野 坯土(強)	同 縣同 郡 品野村大字上品野深見善太	同	同 六年四月
八	同 (弱)	同	同	同 年七月
九	土岐津 坯土(強)	岐阜縣土岐郡土岐津町佐々木岩三郎	同	同 四年七月
一〇	同 (中)	同	同	同 年同月
一一	同 (弱)	同	同	同 年八月
一二	多治見 坯土(強)	同 縣同 郡多治見町加藤辨九郎	同	同 年九月
一三	同 (中)	同	同	同 年同月
一四	皿用 珈琲碗土(中)	同 縣同 郡 町富田富九郎	同	同 年同月
一五	同並物用 坯土(中)	同	同	同 年同月
一六	駄知 坯土(強)	同 縣同 郡駄知町一白石伸七	同	同 年十一月
一七	同 (弱)	同	同	同 年同月
一八	同 (強)	同 縣同 郡 町龍橋休兵衛	同	同 年六月
一九	同 (中)	同	同	同 年同月

番號	品名	產地、製造者或ハ使用者	分析者	分析年月
二〇	同 (弱)	同	同	同 年同月
二一	市ノ倉 坯土(強)	同 縣同 郡市ノ倉村加藤關三郎	同	同 年九月
二二	同 (弱)	同	同	同 年同月
二三	同 (強)	同 縣同 郡 同 村加藤五平	同	同 年同月
二四	同 (中)	同	同	同 年同月
二五	同 (弱)	同	同	同 年同月
二六	笠原 坯土(強)	同 縣同 郡笠原村 柴田耕三	同	同 年二月
二七	同 (中強)	同	同	同 年十月
二八	同 (中)	同	同	同 年二月
二九	同 (弱)	同	同	同 年同月
三〇	笠原珈琲碗皿用 坯土	同 縣同 郡同 村 各務清三郎	同	同 五年九月
三一	妻木 坯土(中)	同 縣同 郡妻木村 水野くわ	同	同 四年九月
三二	妻木受皿用上等 坯土	同 縣同 郡同 村字神宮 波多野工場	同	同 五年十一月
三三	妻木和物用 坯土	同	同	同 年十二月
三四	下石 坯土	同 縣同 郡下石村 和泉兼次郎	同	同 四年十月
三五	下石瓶用 坯土	同 縣同 郡同 村 林又兵衛	同	同 年同月
三六	下石電氣器具用 坯土	同	同	同 年同月
三七	肥田 坯土(中)	同 縣同 郡肥田村 古林甲三郎	同	同 年十二月
三八	同 (弱)	同	同	同 年同月
三九	瑞浪 坯土(強)	同 縣同 郡瑞浪村 伊藤勝二郎	同	同 年九月

陶磁器原料土粘薬及燃料ノ化學分析表

番號	品名	產地、製造者或ハ使用者	分析者	分析年月
四〇	瑞浪坭土(中)	岐阜縣土岐郡瑞浪村 伊藤勝二郎	雇 武田富之祐	大正四年九月
四一	同 (弱)	同	同	同年 同月
四二	猿爪坭土(中)	同 縣同 郡猿爪村 伊藤五郎右衛門	同	同年 同月
四三	同 (中弱)	同	同	同年 同月
四四	同 (弱)	同	同	同年 同月
四五	有田坭土	佐賀縣西松浦郡有田町城島岩太郎	同	同五年三月
四六	同	同 縣同 郡同 町 久宮藏春亭	同	同年 同月
四七	同	同 縣同 郡同 町 深川忠次	同	同年 同月
四八	有田碍子用並土	同 縣同 郡同 町 香蘭社	同	同年 同月
四九	有田一等坭土	同	同	同年 同月
五〇	同 二等坭土	同	同	同年 同月
五一	同 三等坭土	同	同	同年 同月
五二	同 四等坭土	同	同	同年 同月
五三	大川内青磁坭土	同 縣同 郡大川内村	同	同年 同月
五四	名古屋向上等坭土	京都市日本陶料株式會社製	同	同年 同月
五五	京都向上等坭土	同	同	同年 同月
五六	瀬戸及美濃向坭土	同	同	同年 同月
五七	出石坭土	兵庫縣出石郡出石町	同 技手 佐藤保雄	同年 同月

五八	砥部坭土	愛媛縣伊豫郡砥部村守本郡	同	同年 十月
五九	同	同 縣同 郡同 村向井和平(鶴ノ崎石水箆物)	同	同年 同月
六〇	戸田坭土	山口縣都濃郡戸田村	雇 武田富之祐	同年 七月
六一	平清水上等坭土	山形縣南村山郡瀧山村大字平清水	雇 岡 謙吾	明治三十九年十二月
六二	同 並坭土	同	同	同年 同月
六三	清國皇窯坭土	清國江西省饒州府浮梁縣景德鎮	同	同四十年十一月
六四	せーぐる新素地	佛國せーぐる國立磁器製造所	同	同年 十二月
六五	同 (彫刻用)	同	同	同年 同月
六六	せーぐる硬磁坭土	同	同	同四十年一月
六七	りもーじ上等坭土	同國りもーじ Simon 調土所製	雇 堀場秀雄	同四十年五月
六八	同 並坭土	同	同	同年 同月
六九	りもーじ坭土(第一號)	同 Guénin 工場	同	同年 同月
七〇	同 (第二號)	同	雇 上野繁藏	同年 十一月
七一	同 (第三號)	同	同	同四十年十一月
七二	りもーじ並坭土	同 Blond au 調土所製	同	同年 同月
七三	りもーじ坭土	同 とれすまんぼくと工場使用	同	同年 同月
七四	同	同 Lamy 調土所製Batist 工場使用	同	同年 同月
七五	同	同 Naudaud 調土所製Martin 工場使用	同	同年 同月
七六	りもーじ上等坭土	同 Jaquet 調土所製	雇 岡 謙吾	同年 同月
七七	りもーじ並坭土	同	同	同四十年二月

陶磁器原料坭土種類及燃料ノ化學分析表

番號	品名	産地、製造者或ハ使用者	分析者	分析年月
七八	リもーじ坭土	佛國リもーじEngler工場(あるみにつと)	堀岡謙吾	明治四十一年六月
七九	グイエーぞん並坭土	同國Vierzon, Huchoe製陶所	同	同三十九年十二月
八〇	同 下等坭土	同	同	同年 同月
八一	グイエーぞん坭土	同 Incheval製陶所	堀岡謙吾	同四十年三月
八二	そりにやく坭土	同 St. Sigrac, Lathille Frère et Cie.	同	同年 同月
八三	ふおあしー坭土	同國Evecy, Pillivry製陶所(電氣器具用)	同	同年 同月
八四	まいせん坭土	獨國まいせん國立磁器製造所	同	同年 同月

化學分析成分

番號	品名	珪酸	礬土	第二鐵	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
一	瀬戸坭土 (二十五號)	六九・二七	一九・三〇	〇・六九	〇・五〇	〇・一二	四・五二	一・九二	三・七七	一〇〇・〇九
二	同 (三十三號)	六七・七五	二〇・六二	〇・六四	〇・三二	〇・一〇	四・二一	一・八七	四・四七	九九・九八
三	同 (三十五號)	六六・九六	二一・五八	〇・七四	〇・三一	〇・一〇	三・八二	一・六七	四・八九	一〇〇・〇七
四	瀬戸千峰岡坭土(最強)	六八・八九	一九・三〇	〇・六七	〇・五三	〇・一八	四・七五	一・六〇	四・一七	一〇〇・〇九
五	同 (中)	六九・二九	一八・四六	〇・六六	〇・六四	〇・二二	四・六〇	二・〇九	四・一九	一〇〇・〇五
六	瀬戸陶土生産組合坭土	六九・三七	一八・九五	〇・七二	〇・七六	〇・二四	四・三一	二・二一	三・六七	一〇〇・一三
七	品野深見坭土(強)	七〇・七九	一八・一〇	〇・六四	〇・二三	〇・二〇	四・三八	一・〇一	四・六五	一〇〇・〇〇

陶磁器原料坭土種類及燃料ノ化學分析表

八	同 (弱)	六九・一八	一八・七六	〇・六七	〇・四四	〇・一二	四・三四	二・九二	三・九一	一〇〇・三四
九	土岐津佐々木坭土(強)	六五・八〇	二一・五六	〇・八九	〇・二三	〇・〇五	三・九二	二・七一	五・〇七	一〇〇・二三
一〇	同 (中)	六七・九二	二〇・一一	〇・七八	〇・二三	〇・〇六	四・二三	二・八〇	四・一六	一〇〇・二九
一一	同 (弱)	六八・七四	一九・五二	〇・七六	〇・二九	〇・〇八	四・二九	三・一五	三・五九	一〇〇・四二
一二	多治見加藤辨九郎坭土(強)	六四・四九	二二・〇〇	〇・五六	〇・三九	〇・一六	四・〇九	二・八九	四・七六	一〇〇・三四
一三	同 (中)	六六・四二	二一・二四	〇・四四	〇・八〇	〇・〇七	四・二一	二・九五	四・〇四	一〇〇・一七
一四	多治見富田珈琲碗用坭土(中)	六六・五四	二〇・八一	〇・四七	〇・五七	〇・一四	四・九二	二・一三	四・五二	一〇〇・一〇
一五	同並物用坭土(中)	六九・八〇	一八・七三	〇・四〇	〇・三七	〇・二五	四・二八	二・二九	三・四五	九九・八七
一六	駄知白石坭土(強)	七〇・二六	一八・二五	一・〇四	〇・三二	〇・一四	四・三〇	一・五一	四・三七	一〇〇・一九
一七	同 (弱)	七四・三五	一五・一六	〇・八九	〇・三三	〇・〇八	四・一七	一・三三	三・八九	一〇〇・二〇
一八	駄知籠橋坭土(強)	六六・六八	二一・二八	〇・八七	〇・三三	〇・一七	三・八九	一・五〇	五・四八	一〇〇・二〇
一九	同 (中)	六七・八一	二〇・三一	〇・八二	〇・二九	〇・一五	四・一五	一・六五	四・六三	九九・八一
二〇	同 (弱)	六八・二七	一九・三三	〇・七五	〇・四二	〇・一四	四・四七	二・〇九	四・五〇	九九・九七
二一	市ノ倉加藤三郎坭土(強)	六七・七五	二〇・一一	〇・八六	〇・三一	〇・〇五	四・七〇	一・九一	四・五三	一〇〇・二三
二二	同 (弱)	七一・七二	一七・三三	〇・八二	〇・二六	〇・〇六	四・七二	二・三五	三・一七	一〇〇・四三
二三	市ノ倉加藤五平坭土(強)	六八・二三	二〇・二二	〇・六三	〇・四六	〇・〇六	三・七九	二・四七	四・五一	一〇〇・三七
二四	同 (中)	七〇・五三	一八・四四	〇・五五	〇・三三	〇・一五	三・八一	二・三五	四・〇六	一〇〇・二二
二五	同 (弱)	七〇・二六	一八・三九	〇・五八	〇・四〇	〇・〇七	四・六八	二・五二	三・五一	一〇〇・四一
二六	笠原柴田坭土(強)	六五・七四	二二・四二	〇・五五	〇・二一	〇・〇七	三・八七	二・一九	五・二二	一〇〇・二七
二七	同 (中強)	六六・五五	二二・〇八	〇・五九	〇・二九	〇・〇九	四・〇二	二・二四	四・三三	一〇〇・一九

番號	品名	珪酸	礬土	第二鐵	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
二八	笠原柴田坭土(中)	六六·四三	二二·一二	〇·四四	〇·一七	〇·〇五	四·三八	二·三二	四·二一	一〇〇·一二
二九	同(弱)	六六·三七	二一·六〇	〇·五二	〇·一六	〇·〇六	四·五三	二·五〇	四·五二	一〇〇·二六
三〇	笠原各務野磁碗用坭土	六五·八一	二二·四一	〇·六一	〇·三三	〇·一二	三·七八	二·八二	四·三八	一〇〇·二六
三一	妻木水野坭土(中)	六三·五八	二三·〇三	〇·六三	〇·六八	〇·一五	四·五二	二·一〇	五·三四	一〇〇·〇三
三二	妻木波多野受皿用上等坭土	六五·九二	二二·一〇	〇·六七	〇·五六	〇·〇六	三·三八	三·四九	四·一一	一〇〇·二九
三三	同和物用坭土	七〇·八七	一八·六一	〇·四九	〇·四一	〇·〇六	四·三〇	一·七三	三·七四	一〇〇·二九
三四	下石和泉坭土	六九·一二	一八·二五	〇·一一	〇·二三	〇·〇一	五·七五	二·〇〇	三·四八	一〇〇·〇四
三五	下石林瓶用坭土	六九·四五	一八·三二	一·四二	〇·三四	〇·〇七	四·〇六	二·五七	三·八〇	一〇〇·〇三
三六	同電氣器具用坭土	六七·九二	一九·七二	一·〇三	〇·六三	〇·〇五	三·九〇	二·五七	四·二五	一〇〇·〇七
三七	肥田占林坭土(中)	六五·七五	二一·四六	〇·六一	〇·七三	〇·一七	三·六七	二·九六	四·七〇	一〇〇·〇五
三八	同	六六·六九	二〇·五五	〇·八八	〇·三六	〇·一〇	四·一四	三·一二	四·二四	一〇〇·〇八
三九	瑞浪伊藤坭土(強)	六六·二二	二一·四二	〇·八二	〇·二四	〇·〇八	三·七二	三·〇〇	四·六一	一〇〇·一一
四〇	同(中)	六八·三七	一九·八七	〇·七二	〇·三四	〇·〇五	四·九〇	二·六一	三·四〇	一〇〇·二六
四一	同(弱)	六八·八五	一九·四一	〇·六七	〇·三四	〇·〇七	四·八七	二·八二	三·三六	一〇〇·三九
四二	猿爪伊藤坭土(中)	六四·六七	二二·八六	〇·六四	〇·五一	〇·三〇	二·八〇	二·八六	五·三四	九九·九八
四三	同(中弱)	六五·三二	二二·五二	〇·四〇	〇·四五	〇·一五	三·三五	三·一〇	四·七七	一〇〇·〇六
四四	同(弱)	六五·八八	二一·七〇	〇·三二	〇·七九	〇·二八	三·一四	三·六八	四·三五	一〇〇·〇四
四五	有田城島坭土	七三·三一	一七·一五	〇·八六	〇·六七	〇·三〇	三·八六	〇·五九	三·二六	一〇〇·〇〇

番號	品名	珪酸	礬土	第二鐵	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
四六	有田久富坭土	六九·一三	一九·五三	〇·八〇	〇·七五	〇·三四	四·二九	一·三〇	四·〇八	一〇〇·二二
四七	有田深川忠次坭土	七四·七四	一六·九三	〇·八九	〇·一四	〇·一六	三·四八	〇·三九	三·四七	一〇〇·二〇
四八	有田香蘭社碍子用坭土	七五·三七	一六·二〇	〇·八九	〇·三九	〇·〇八	三·三四	〇·七八	三·一四	一〇〇·一九
四九	香蘭社一等坭土	七三·五六	一八·五三	〇·四九	〇·三二	〇·〇四	三·二〇	〇·五一	三·二九	九九·九四
五〇	同二等坭土	七四·七八	一七·六四	〇·五九	〇·二〇	〇·〇五	三·〇七	〇·七〇	三·〇六	一〇〇·〇九
五一	同三等坭土	七四·八七	一七·二六	〇·六七	〇·三七	〇·〇六	二·七七	一·〇一	三·五一	一〇〇·五二
五二	同四等坭土	七六·二四	一六·六四	〇·七六	〇·三六	〇·〇九	二·二五	〇·六一	三·四〇	一〇〇·三六
五三	大川内青磁坭土	六六·六一	二〇·三七	〇·三〇	〇·四〇	〇·一四	四·三八	一·四〇	四·五八	一〇〇·一八
五四	名古屋向上等坭土	七三·五四	一六·六二	〇·五二	〇·二〇	〇·〇七	四·〇六	二·〇八	三·一一	一〇〇·二〇
五五	京都向上等坭土	七五·四六	一五·五七	〇·六三	〇·二四	〇·一二	二·九〇	一·八八	三·四〇	一〇〇·二〇
五六	瀬戸及美濃向坭土	七〇·三六	一八·九九	〇·八一	〇·二五	〇·一〇	四·五三	一·三四	三·八〇	一〇〇·一八
五七	出石坭土	七一·〇〇	一九·〇八	〇·九〇	〇·七五	〇·二〇	二·一一	一·〇八	四·七五	一〇〇·〇七
五八	砥部守本坭土	七四·九四	一六·三二	一·〇八	〇·五一	〇·二五	三·一一	〇·七一	三·一八	一〇〇·一〇
五九	砥部向井坭土	七二·三二	一八·六九	〇·四九	〇·五九	〇·一六	三·三六	一·〇二	三·六九	一〇〇·三二
六〇	戸田坭土	七一·五九	一八·八一	〇·一八	〇·一五	〇·一〇	二·五七	〇·五九	五·一二	一〇〇·一一
六一	平清水上等坭土	七四·六四	一五·六七	〇·六九	〇·〇八	〇·五一	二·〇二	二·〇二	三·四四	一〇〇·〇七
六二	同並坭土	七三·一〇	一六·五四	一·一八	〇·九七	〇·三四	一·八二	一·六二	四·四四	一〇〇·〇一
六三	景德鎮皇窯坭土	六四·六五	二二·二七	〇·二七	〇·二九	〇·一六	三·三九	一·九二	五·二三	一〇〇·〇八
六四	佛國せしる新素地	六四·九三	二二·五七	〇·三五	〇·四八	〇·二九	二·〇九	一·七〇	六·五六	九九·九七
六五	同(彫刻用)	六四·九八	二二·八五	〇·三三	〇·四八	〇·二八	三·七〇	一·一八	六·二〇	一〇〇·〇〇

番號	品名	珪	酸	礬	土	第二酸	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
六六	佛國セーダる硬磁坯土	五三・一二	二八・四四	〇・三〇	三・八六	〇・四八	一・四五	一・二二	一一・二八	一〇〇・一五		
六七	佛國りもーじ上等坯土	六六・一〇	二三・二〇	〇・三二	一・二〇	〇・一二	一・五〇	一・四三	五・七八	九九・六五		
六八	同 並坯土	六六・五〇	二二・三〇	〇・三〇	一・〇〇	〇・六〇	一・五六	二・九〇	五・一一	一〇〇・二七		
六九	りもーじ坯土(第一號)	六一・九六	二五・三二	〇・二九	一・九四	〇・三九	一・六一	一・一二	七・六四	一〇〇・二七		
七〇	同 (第二號)	六一・六五	二五・九五	〇・四五	一・五五	〇・一七	一・六二	〇・七一	七・八〇	九九・九〇		
七一	同 (第三號)	六二・九七	二四・〇三	〇・五二	二・〇七	〇・三八	二・六一	〇・八六	六・七九	一〇〇・二三		
七二	りもーじ並坯土	六六・〇二	二三・五九	〇・四三	〇・六六	〇・二七	二・五四	〇・九二	五・五六	九九・九九		
七三	りもーじ坯土	六七・二〇	二二・一三	〇・六三	〇・九〇	〇・二六	二・四四	一・二三	五・二一	一〇〇・〇〇		
七四	同	六三・六〇	二四・五三	〇・四八	一・五七	〇・二〇	一・七〇	一・〇二	七・〇九	一〇〇・一九		
七五	同	六九・一九	二三・五七	〇・一二	—	〇・一七	二・六三	一・六〇	六・九九	一〇〇・二七		
七六	りもーじ上等坯土	六〇・五八	二五・四五	〇・八九	〇・四七	〇・二七	四・〇三	〇・九八	七・三一	九九・九八		
七七	りもーじ並坯土	六六・九〇	二二・〇五	〇・八五	〇・三四	〇・四一	二・三三	一・三一	六・〇九	一〇〇・二八		
七八	りもーじ坯土	六〇・一四	三一・四一	〇・五三	四・六四	〇・二三	一・七四	一・〇六	〇・五四	一〇〇・二九		
七九	佛國がいえるぞん並坯土	六五・七八	二〇・九一	〇・六八	二・六〇	〇・二二	二・五三	〇・五三	六・八三	一〇〇・〇八		
八〇	同 下等坯土	六三・四二	二二・〇六	〇・八八	二・六五	〇・二〇	二・一一	〇・四四	八・三六	一〇〇・一二		
八一	がいえるぞん坯土	六四・四六	二三・三七	〇・四〇	一・三〇	〇・二四	二・三一	〇・二九	七・七六	一〇〇・一三		
八二	佛國そりやく坯土	六五・七九	二三・一六	〇・二九	〇・四七	〇・四三	二・四八	一・〇四	六・三三	九九・九九		
八三	佛國ふおあしー坯土	六四・一八	二二・三五	〇・二八	二・八六	〇・二二	一・二三	〇・一二	八・九九	一〇〇・二三		

八四	獨まいせん坯土	五七・四八	二八・九九	〇・三〇	〇・四七	〇・九三	二・六八	〇・六五	八・四九	九九・九九		
----	---------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	-------	--	--

二 白色陶器坯土
産地、製造者及分析者

番號	品名	産地、製造者或ハ使用者	分析者	分析年月
八五	金澤硬質陶器坯土	石川縣金澤市林屋硬質陶器製造所	履同謙吾	明治四十年十月
八六	同	同	同	同四十年一月
八七	英國硬質陶器並坯土	英國 Hanley, Staffordshire, Johnson Bros.	同	同四十年六月
八八	同 花形皿素地	同	同	同四十年二月
八九	同 無地彫刻素地	同	同	同 年 三月
九〇	英國陶器素地 (石版繪付品)	同	同	同 年 同 月
九一	英國陶器坯土	Ashworth Bros. Earthenware Body, Ford, 工場	同	同四十年五月
九二	同	Earthenware Body, Earthenware Body, Wengers 工場	同	同 年 十月
九三	英國硬質陶器坯土	Stoke-on-Trent, Staff. Wengers 工場	同	同四十年三月
九四	英國陶器坯土	同 Steingut masse.	同	同 年 同 月
九五	同	Copelan 工場	同	同四十年九月
九六	同	Earthenware Body, Minton 工場	同	同 年 十月
九七	英國硬質陶器坯土	Earthenware Body, George Jones & Sons 工場	同	同四十年二月
九八	同	Grinwades 工場	同	同 年 三月

陶磁器原料土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	產地、製造者或ハ使用者	分析者	分析年月
九九	米國衛生器用陶器坯土	北米合衆國 Newcastle Junction, Pennsylvania. Universal Sanitary Mfg. Co.	雁 武田富之祐	大正五年二月
一〇〇	獨國陶器坯土	獨國 Berlin, Chamotte und Steingut Fab.	雁 岡謙吾	明治四十年四月
一〇一	同	同 Meissen, Newöhrnwitz製陶所Steingut manse.	同	同年 同月
一〇二	同	同 Toppendorf, Wessel 工場 Steingut manse.	同	同年 同月
一〇三	同	同 Meissen, Julius-Bidtel. Steingut manse.	同	同年 同月
一〇四	獨國まじりか坯土	獨國 Toplitz, Böhmen. Majolica manse.	同	同年十二月

化學分析成分

番號	品名	珪酸	礬土	第二酸化鐵	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
八五	金澤硬質陶器坯土	七八・八四	一四・八六	〇・三四	〇・一二	〇・三六	二・五六	〇・一八	二・八六	一〇〇・一二
八六	同	七九・二七	一六・〇六	〇・二五	〇・二一	〇・一五	二・四六	一・四八	〇・五六	一〇〇・四四
八七	英國じよんそん硬質陶器並坯土	七五・一八	一九・九五	〇・五五	一・二一	〇・二八	一・九一	〇・八〇	〇・四八	一〇〇・三六
八八	同花形皿素地	七四・六四	一九・九六	〇・六四	一・二〇	〇・二六	一・七四	一・〇九	〇・八一	一〇〇・三四
八九	同無地彫刻素地	七五・一三	一九・六九	〇・五一	〇・九六	〇・一五	一・八八	一・二一	〇・七一	一〇〇・二四
九〇	同陶器素地(石版繪付品)	七四・五三	二〇・二九	〇・六八	〇・九四	〇・一六	一・七〇	一・一二	〇・六六	一〇〇・〇八
九一	英國 Ashworth. 陶器坯土	六六・五一	二一・〇一	〇・六九	一・五三	〇・三七	二・〇〇	〇・六四	七・五〇	一〇〇・二五
九二	英國 Ford. 陶器坯土	七〇・三四	一八・八七	〇・四九	一・四九	〇・二八	一・七〇	〇・六三	六・四四	一〇〇・二四

三 炆器、有色陶器其他ノ坯土
產地、製造者及分析者

番號	品名	產地、製造者或ハ使用者	分析者	分析年月
九三	英國 Wengers. 硬質陶器坯土			
九四	同 英國 Copeland. 陶器坯土			
九五	同 英國 Minton. 陶器坯土			
九六	英國新器坯土			
九七	英國九六ツ星印土			
九八	英國九六ツ星印土			
九九	英國九六ツ星印土			
一〇〇	米國衛生器用陶器坯土			
一〇一	獨國陶器坯土			
一〇二	同			
一〇三	同			
一〇四	獨國まじりか坯土			

陶磁器原料土釉藥及燃料ノ化學分析表

番號	品名	產地、製造者或ハ使用者	分析者	分析年月
一〇七	萬古坭土	三重縣四日市	雁 香山柳藏	明治四十四年七月
一〇八	萩坭土(甲)	山口縣阿武郡萩町坂高麗左衛門	雁 上山巖	大正三年六月
一〇九	同(乙)	同	同	同年七月
一一〇	米國せめんと窯煉瓦燒粉	北米合衆國 (煉瓦坭土ヲ淘汰シテ得タル燒粉)	雁 岡謙吾	明治四十一年七月
一一一	米國てらこつた坭土	同 國ガリフをるにあ州りんかん 國ガリフをるにんぐまぐびん會社	雁 武田富之祐	大正五年一月
一一二	同	同 國ガリフをるにあ州南さんらんしすこ	同	同年三月
一一三	米國耐酸坭器坭土	同 國ガリフをるにあ州南さんらんしすこ	同	同年二月

化學分析成分

番號	品名	珪酸	礬土	第二鐵化	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
一〇五	常滑土管坭土	七一・四六	一五・〇八	二・八五	〇・五九	〇・三九	一・九一	二・三五	五・三八	一〇〇・〇一
一〇六	布志名坭土	六四・二五	二三・二七	一・五六	〇・四五	〇・四六	一・九〇	一・二六	七・二四	一〇〇・三九
一〇七	萬古坭土	六三・〇八	一九・八六	五・〇〇	〇・六二	〇・六八	一・九二	二・〇一	六・八三	一〇〇・〇〇
一〇八	萩坭土(甲)	六一・五四	二三・八六	一・九四	〇・五五	〇・四五	二・〇七	〇・六三	九・二六	一〇〇・三〇
一〇九	同(乙)	五九・九八	二五・七六	二・〇九	〇・二六	〇・三〇	一・六六	〇・五四	九・七二	一〇〇・三一
一一〇	米國せめんと窯煉瓦燒粉	五一・三五	四三・九五	一・五六	〇・二三	〇・五三	一・七四	〇・五一	〇・四六	一〇〇・三三
一一一	米國てらこつた坭土	五九・八二	二八・四〇	二・八一	〇・三一	〇・二六	〇・八八	〇・五八	七・〇一	一〇〇・二七

第三 釉藥 產地、製造者及分析者

番號	品名	產地、製造者或ハ使用者	分析者	分析年月
一	瀬戸加藤五助三合釉	愛知縣東春日井郡瀬戸町加藤五助	雁 竹村好雄	大正二年二月
二	同 四合釉	同	同	同年同月
三	同 四合半釉	同	雁 上山巖	同年同月
四	瀬戸千峯園火前釉	同縣同郡同町千峯園	技手 佐藤保雄	同四年十一月
五	同 中央釉	同	同	同年同月
六	同 奧釉	同	同	同年同月
七	品野深見善太強釉	同縣同郡品野村大字上品野深見善太	同	同六年三月
八	同 弱釉	同	同	同六年三月
九	有田深川忠次三杯釉	佐賀縣西松浦郡有田町深川製磁株式会社	雁 武田富之祐	同四年十一月
一〇	同 四杯釉	同	同	同年同月
一一	同 五杯釉	同 (普通品用)	同	同五年五月
一二	有田香蘭社釉	同縣同郡同町香蘭社	同	同年同月

番號	品名	產地、製造者或ハ使用者	分析者	分析年月
一三	有田香蘭社碍子釉	佐賀縣西松浦郡有田町香蘭社	雇 武田富之祐	大正五年六月
一四	有田城島二杯釉	同縣同郡同町城島岩太郎	技手 佐藤保雄	同年五月
一五	有田久富釉	同縣同郡同町久富藏春亭	同	同年同月
一六	有田工業學校釉	同縣同郡同町佐賀縣立有田工業學校	雇 武田富之祐	同年十一月
一七	大川内青磁釉	同縣同郡大川内村	技手 佐藤保雄	同年六月
一八	砥部強釉	愛媛縣伊豫郡砥部村(佐久間石太郎發附)	同	同年十月
一九	同 中釉	同	同	同年十一月
二〇	同 弱釉	同	同	同年十月
二一	砥部淡黃磁並釉	同縣同郡同村向井知平	雇 武田富之祐	同 四年十月
二二	平清水第一號釉	山形縣南村山郡瀧山村大字平清水	同	同 五年十一月
二三	同 第二號釉	同	同	同 年同月
二四	同 第三號釉	同	同	同 年十二月
二五	同 第四號釉	同	同	同 年一月
二六	同 第五號釉	同	同	同 年同月
二七	清國皇窯釉	清國江西省饒州府浮梁縣景德鎮	雇 岡 謙吾	明治四十年十一月
二八	せーぐる硬質磁器釉	佛國せーぐる國立磁器製造所	同	同 四十年三月
二九	せーぐる新磁器釉	同	同	同 年四月
三〇	りもーじ釉	同國りもーじ	技手 熊澤治郎吉	同 三十九年十一月

化學分析成分

番號	品名	珪酸	礬土	第二酸化	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
一	加藤五助三合釉	七二・四九	一三・四八	〇・四二	三・七九	〇・一八	三・五七	三・三四	二・九八	一〇〇・二五
二	同 四合釉	六八・四七	一四・九三	〇・三七	四・六六	〇・三〇	三・二五	四・三七	三・八六	一〇〇・二一
三	同 四合半釉	六八・八四	一五・二三	〇・二三	五・二四	〇・二五	三・五八	三・二三	三・六二	一〇〇・二二
四	瀨戶千峯國火前釉	七五・五二	一〇・九二	〇・二四	三・四〇	〇・一七	四・七一	二・二七	二・八六	一〇〇・〇九
五	同 中央釉	七二・四五	一一・一一	〇・二七	四・七七	〇・二六	四・四二	二・七六	三・九四	九九・九八
六	同 奥釉	六九・五六	一一・六七	〇・二五	六・一八	〇・三三	四・八〇	二・六二	四・七一	一〇〇・一一
七	品野深見善太強釉	七六・二六	九・九八	〇・四六	四・〇四	〇・二七	三・四五	二・四二	三・三〇	一〇〇・一八
八	同 弱釉	六五・〇二	一二・〇八	〇・四六	六・六一	〇・三七	五・七五	四・一七	五・六〇	一〇〇・〇六
九	有田深川忠次三杯釉	六九・一七	一四・二六	〇・八〇	四・七一	〇・一〇	一・八五	三・〇七	六・二八	一〇〇・二四
一〇	同 四杯釉	六四・九二	一四・四六	〇・六八	六・九七	〇・一〇	一・八六	三・六七	七・五三	一〇〇・一九

番號	品名	珪	酸	礬	土	第二鐵化	石灰	苦土	加里	曹達	灼熱減量	合計
一一	有田深川忠次五杯釉	六二・六四	一四・六六	〇・二八	七・七〇	〇・一七	一・六四	五・四九	七・四一	九九・九九		
一二	有田香蘭社釉	六五・二八	一三・五二	〇・五〇	七・五八	〇・三六	二・三九	三・四三	七・〇二	一〇〇・〇八		
一三	同 碍子	六五・五九	一三・五三	〇・五一	七・四七	〇・二〇	二・四二	三・五七	六・七七	一〇〇・〇六		
一四	有田城島二杯釉	六九・二五	一五・一二	〇・五七	四・三七	〇・一六	二・三一	二・六五	五・七一	一〇〇・一四		
一五	有田藤春亭釉	六五・〇七	一三・八四	〇・四〇	八・三二	〇・一六	二・二九	三・九七	七・一一	一〇〇・一六		
一六	有田工業學校釉	六四・一九	一三・二〇	〇・七八	七・八五	〇・三二	三・一五	三・〇八	七・五六	一〇〇・一三		
一七	大川内青磁釉	六六・三〇	一四・三七	一・三三	五・二五	〇・六二	三・四一	三・六八	四・九二	九九・八八		
一八	砥部 強 釉	六三・六七	一三・二七	〇・四二	九・九四	〇・二〇	一・四五	二・五三	八・五九	一〇〇・〇七		
一九	同 中 釉	五四・二九	一一・五六	〇・四〇	一六・〇一	〇・二一	一・三七	二・七七	一三・七五	一〇〇・三六		
二〇	同 弱 釉	五七・一七	一一・七五	〇・六二	一四・〇〇	〇・一三	一・五〇	二・八三	一二・〇七	一〇〇・〇七		
二一	砥部向井淡黄磁並釉	五〇・七一	一一・〇三	〇・九三	一五・九九	〇・二六	一・八七	一・八七	一四・四一	一〇〇・〇二		
二二	平清水第一號釉	六六・七二	一二・六六	〇・五九	七・八六	〇・六二	二・〇一	一・六〇	八・一一	一〇〇・一八		
二三	同 第二號釉	六二・五一	一一・六一	〇・八七	九・七〇	〇・七〇	二・一一	一・九〇	九・六二	一〇〇・〇三		
二四	同 第三號釉	五九・六二	一一・一三	〇・八三	二・七三	〇・七二	二・〇七	一・六三	一一・二九	一〇〇・〇二		
二五	同 第四號釉	五六・七八	一一・〇七	〇・六五	一三・五三	〇・八四	一・九二	一・六六	一二・七一	一〇〇・一六		
二六	同 第五號釉	五五・二七	一一・四五	〇・七八	一三・九六	〇・九一	一・八三	一・八九	一二・八九	九九・九八		
二七	清國景德鎮皇窯釉	六九・五〇	一四・四七	〇・八三	四・四八	〇・三四	三・一一	一・九一	五・四〇	一〇〇・一六		
二八	せーぐる硬質磁器釉	七三・〇七	一六・六七	〇・五八	三・四七	〇・二一	〇・九三	四・二八	〇・七二	九九・九三		

二九	せーぐる新磁器釉	六〇・二〇	一二・五七	〇・四七	一〇・六〇	〇・二一	四・六〇	一・五五	一〇・〇三	一〇〇・二三
三〇	りもーじ 釉	七四・〇〇	一七・〇八	〇・〇八	二・四七	〇・一五	一・六七	三・八九	〇・八五	一〇〇・一九
三一	同	七六・四四	一四・〇五	〇・二七	二・三四	〇・三一	一・九五	三・四三	一・三四	一〇〇・一三
三二	同	七五・一六	一四・一〇	〇・四八	一・四四	〇・二八	四・三〇	三・二〇	一・一五	一〇〇・一一
三三	同	七三・二二	一四・〇三	〇・八三	四・三〇	〇・二二	一・八三	二・〇八	三・八一	一〇〇・三二
三四	同	七六・一六	一四・四五	〇・五三	一・三八	〇・一四	三・四六	三・一〇	一・〇四	一〇〇・二六
三五	同	七三・一六	一四・七六	〇・三四	二・二八	〇・七二	四・一一	二・九二	二・一三	一〇〇・四二
三六	が い える ぞん 釉	七五・四七	一三・七四	〇・七三	二・五三	〇・一九	二・二七	三・三五	一・八一	一〇〇・〇九

第四 石炭

產地及分析者

番號	品名	產地	或ハ	使用	者	分析者	分析年月
一	大 辻 炭	福岡縣貝島炭礦			雇 岡 謙 吾		明治四十一年四月
二	新 入 炭(小塊)	同 縣鞍手郡新入村			雇 上野 繁 藏		同 四十二年六月
三	同 (大塊)	同 同			同		同 年 同 月
四	同	同 同			技師 吉川 孝 藏		同 四十二年六月
五	田 川 炭	同 縣田川郡添田村			雇 上野 繁 藏		同 四十二年六月
六	岩 屋 炭	佐賀縣東松浦郡			技師 佐藤 保 雄		大正六年九月

陶磁器原料坯土精製及燃料ノ化學分析表

陶磁器原料土釉藥及燃料ノ化學分析表

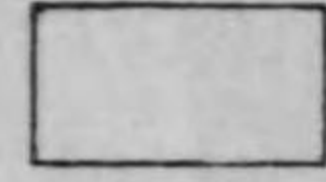
番號	品名	產地或使用者	分析者	分析年月
七	磐城炭	福島縣磐城炭礦	岡謙吾	明治四十一年四月
八	夕張炭	北海道石狩國夕張郡登川村夕張	同	同年同月
九	同	同	上野繁藏	同四十二年六月
一〇	英國炭	英國 明治三十七年佛國せーぶる國立磁器製造所使用	岡謙吾	同四十一年六月
一一	同	同 なたつふおーど	竹村好雄	大正元年九月
一二	佛國炭	佛國 りもーじまるたん工場使用	岡謙吾	明治四十一年六月
一三	同	同 かもー	同	同年同月
一四	練炭	同 明治三十七年まるたん工場使用	同	同年同月

化學分析成分其他

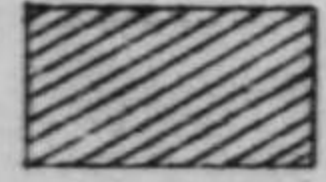
番號	品名	濕氣	揮發分	灰分	硫黃	靛炭ノ性質	灰ノ色
一	大辻炭	二・九一	四一・三二	二八・七三	二七・〇四	不粘結性淡キ煉瓦色	
二	新入炭(小塊)	三・一五	三六・四八	四四・六二	一五・七五	粘結性淡褐色	
三	同(大塊)	三・〇四	三八・三三	四九・三五	九・二八	粘結性膨脹淡褐色	
四	同	二・五四	四〇・二四	四二・三二	一四・九二	〇・二二	
五	田川炭	二・七一	四三・八五	三八・八八	一四・五六	粘結性無澤黃褐色	
六	岩屋炭	三・三七	三七・五四	五四・九九	三・五四	〇・五六	

七	磐城炭	六・〇一	四七・〇七	四・三〇	五・六三	不粘結性灰白色	
八	夕張炭	一・二六	四五・二八	五〇・三一	三・一五	粘結性黃褐色	
九	同	一・七八	四五・三四	四八・二九	四・五九	粘結性膨脹黃褐色	
一〇	英國炭	六・四一	三五・五九	五七・二八	〇・七二	不粘結性赤褐色	
一一	同	三・一一	三四・九八	六〇・九八	〇・九三	〇・六四	
一二	佛國炭	一・九二	二六・〇九	五四・八三	一七・一六	粘結性灰褐色	
一三	同	一・一二	二五・二一	七一・六八	一・九九	粘結性白色ニ近シ	
一二	佛國炭	一・一七	一八・八七	六五・〇九	一四・八七	不粘結性黃褐色	

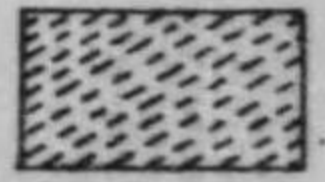
陶磁器原料土釉藥及燃料ノ化學分析表



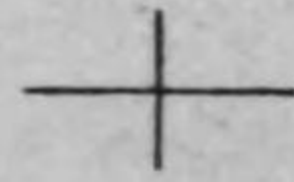
溶融部



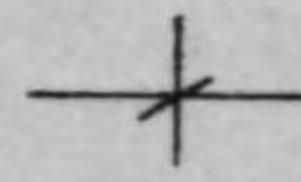
不溶融部



失透部



試験體貳個共安全ナルモノ

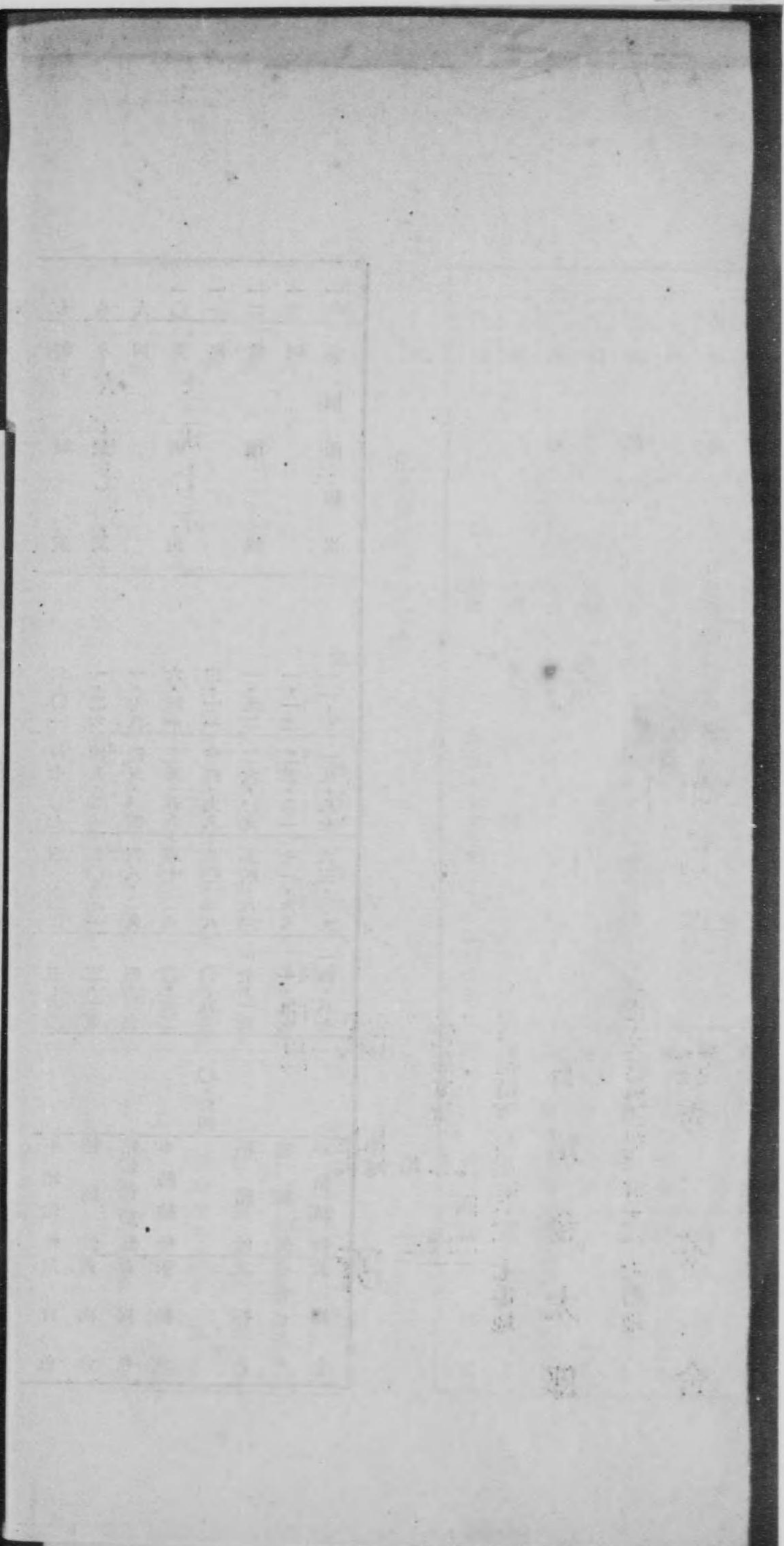


試験體貳個中壹個破壊セルモノ



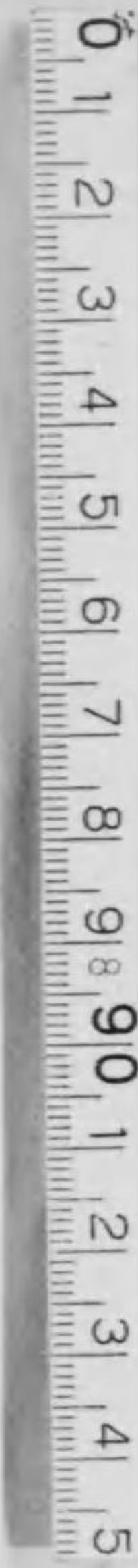
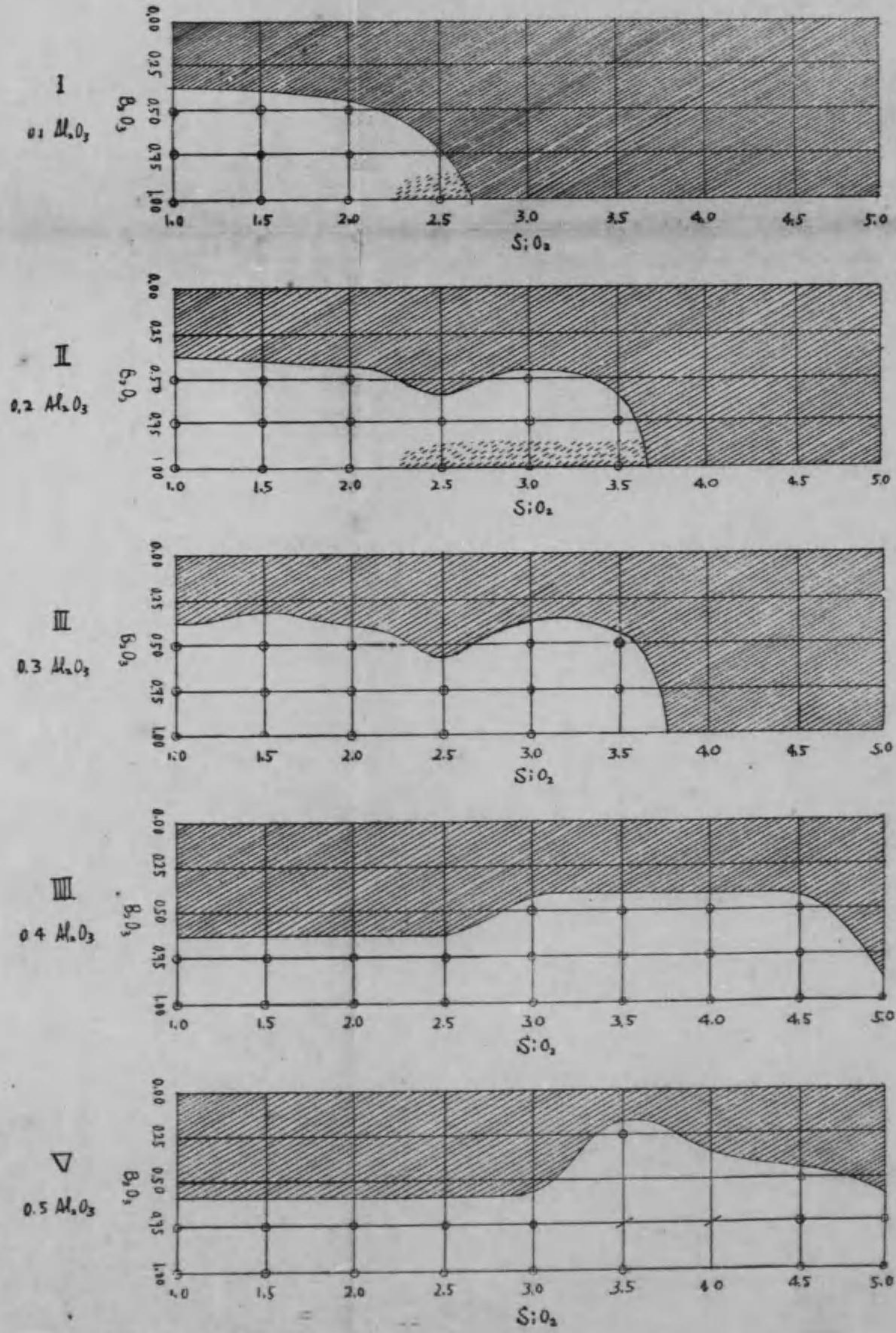
試験體貳個共破壊セルモノ

圖表符號解



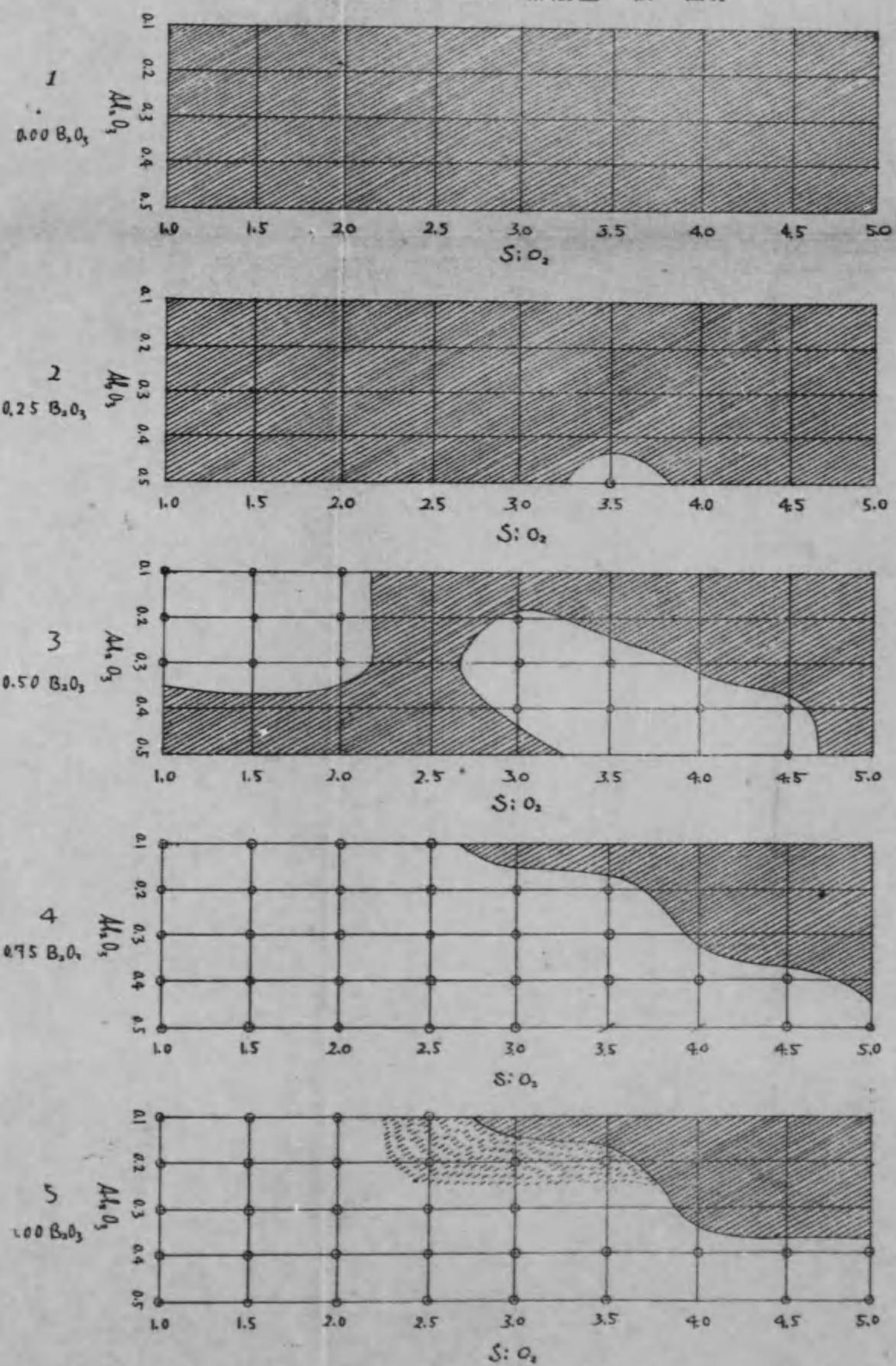
第一圖表

セーケル錐010_a焼成 同一礬土量 = 依ル區分



第二圖表

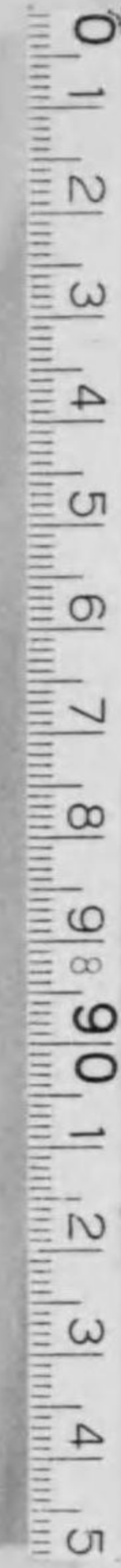
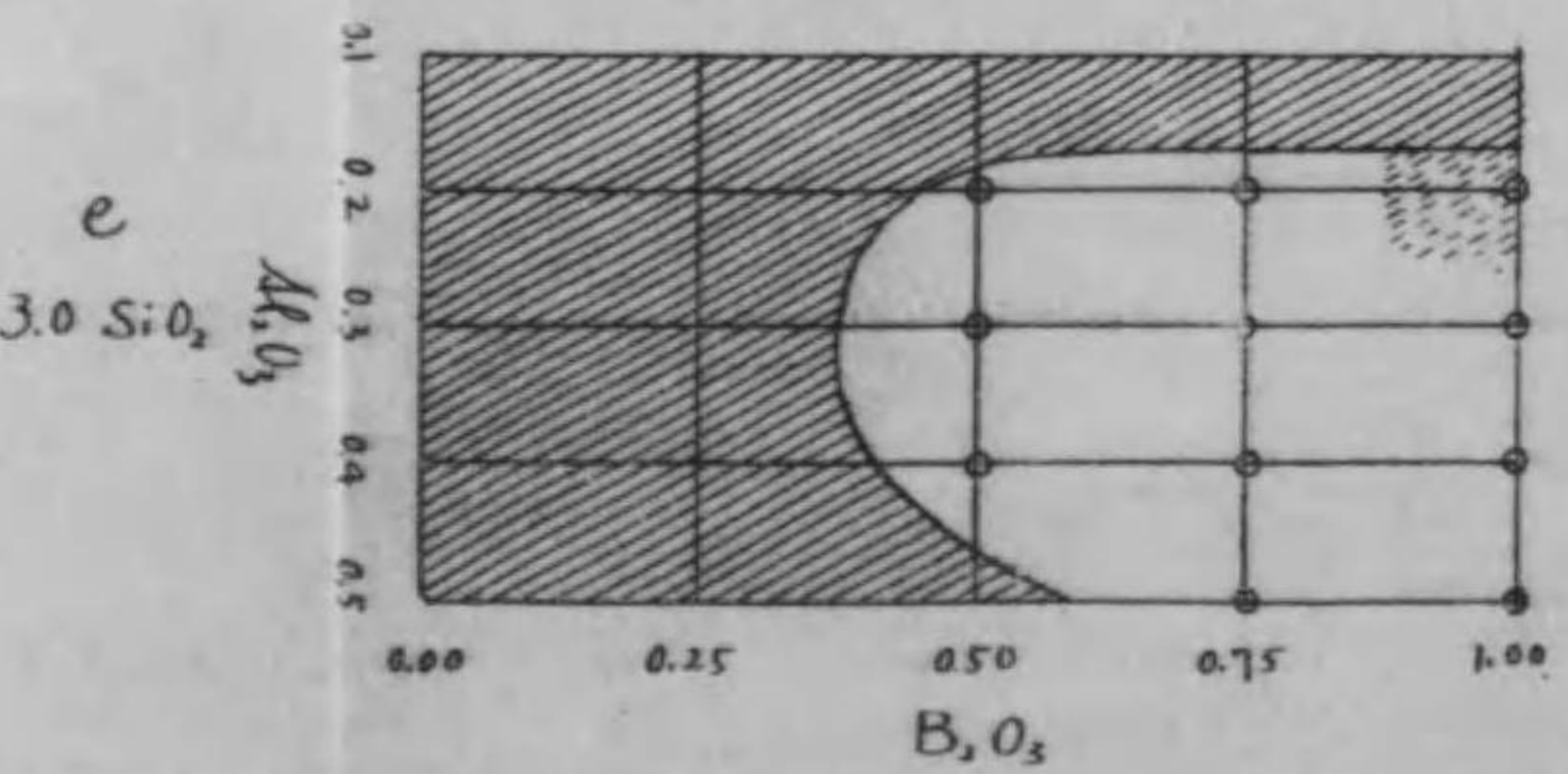
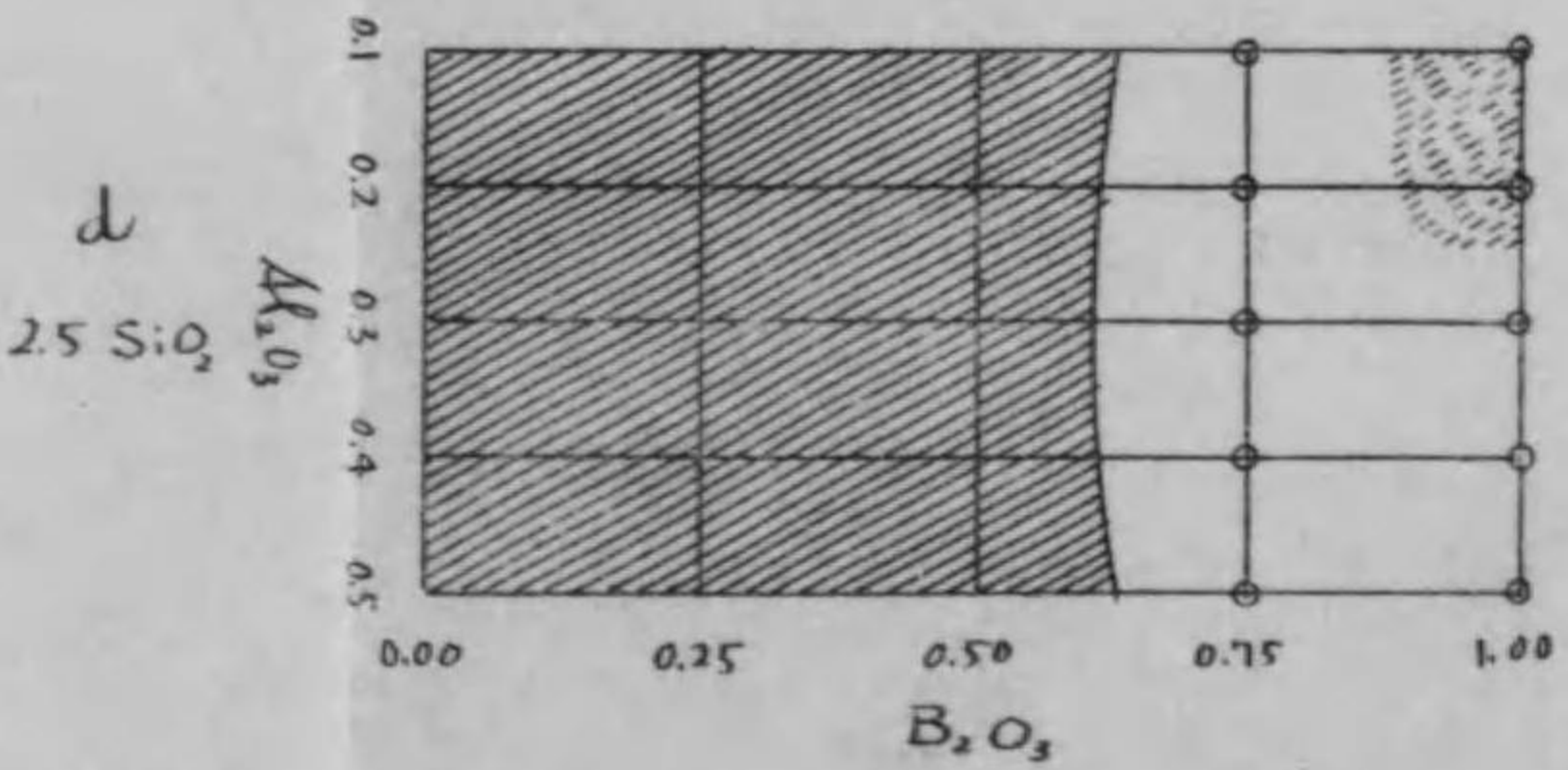
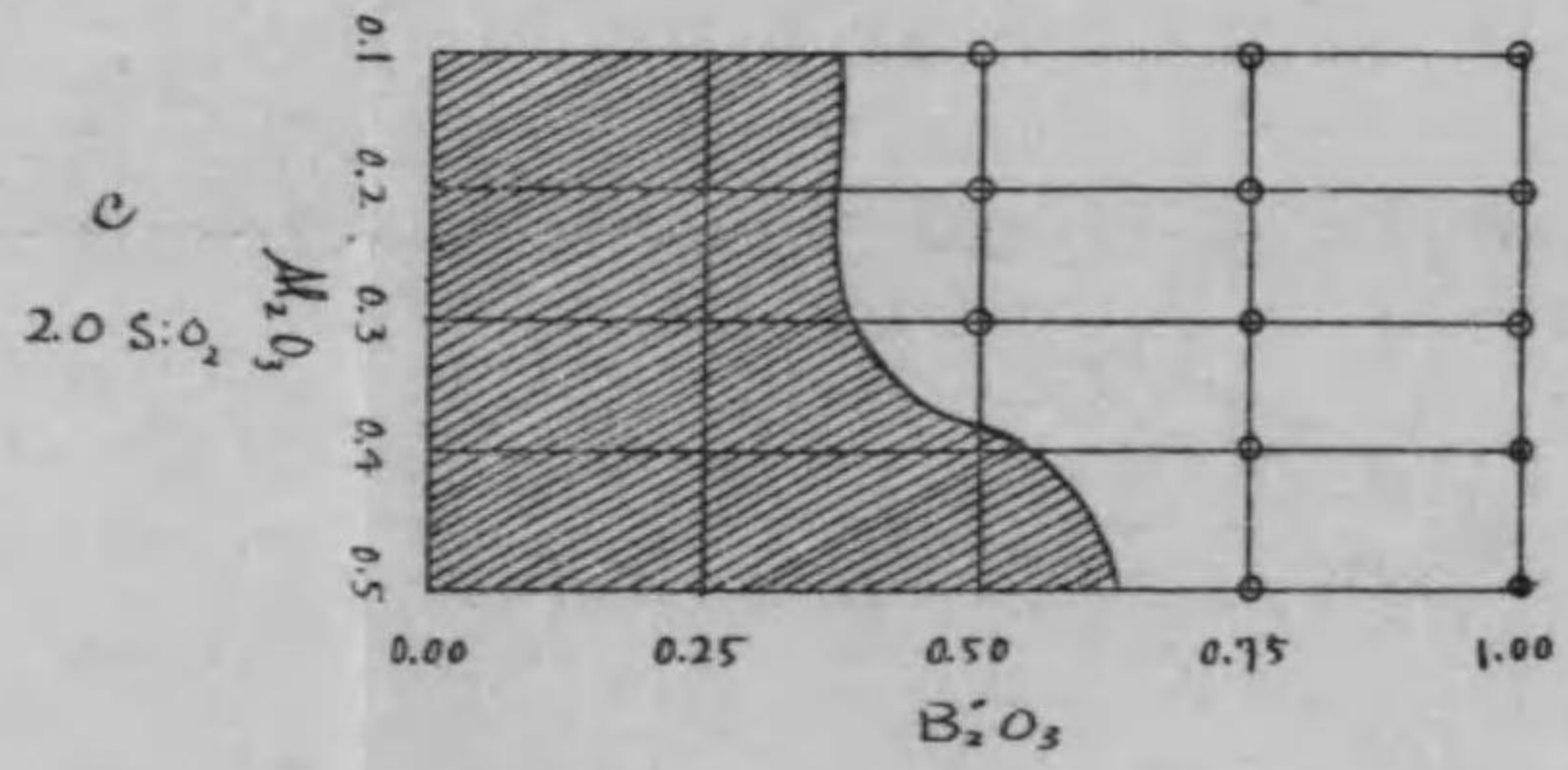
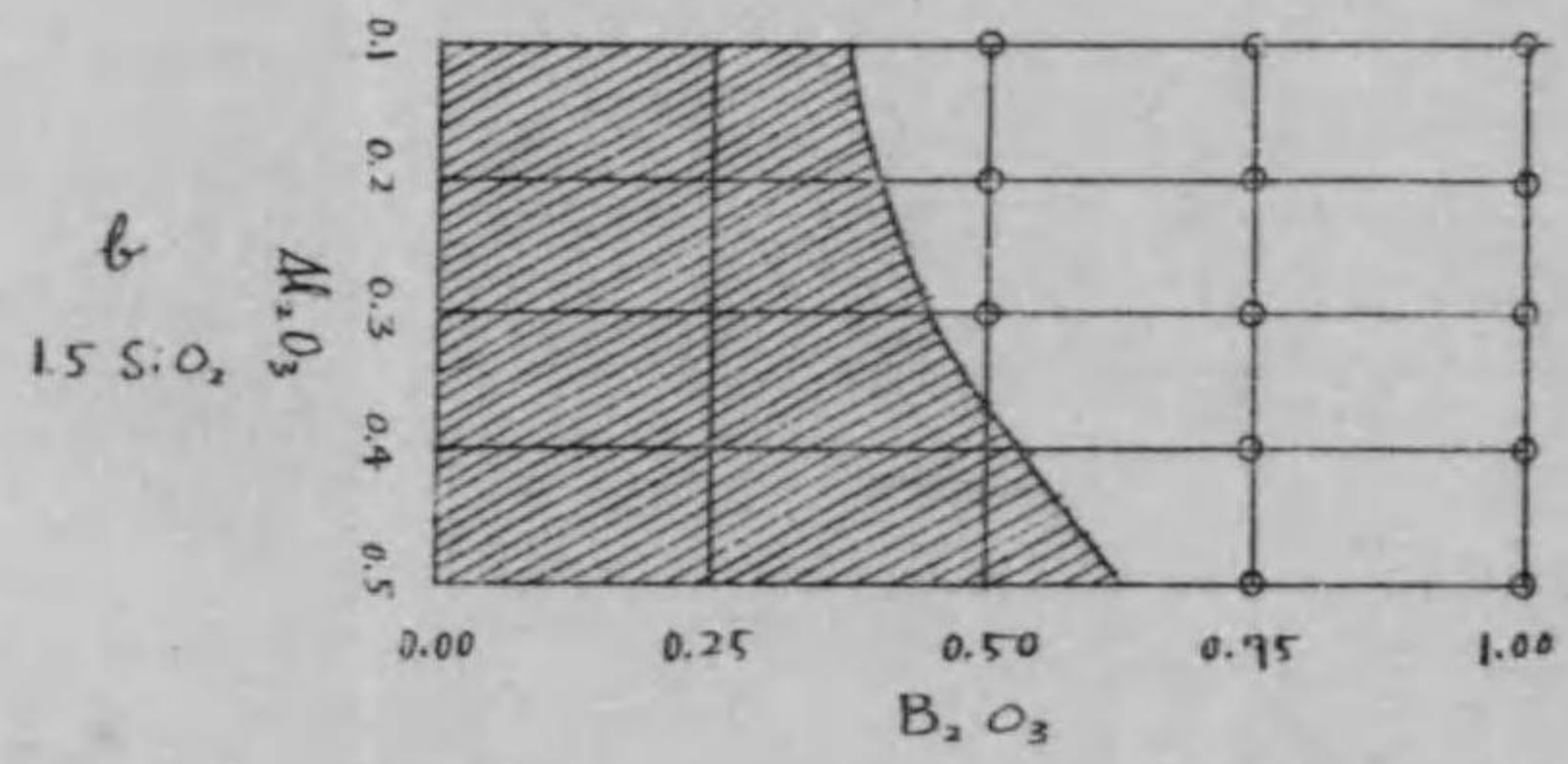
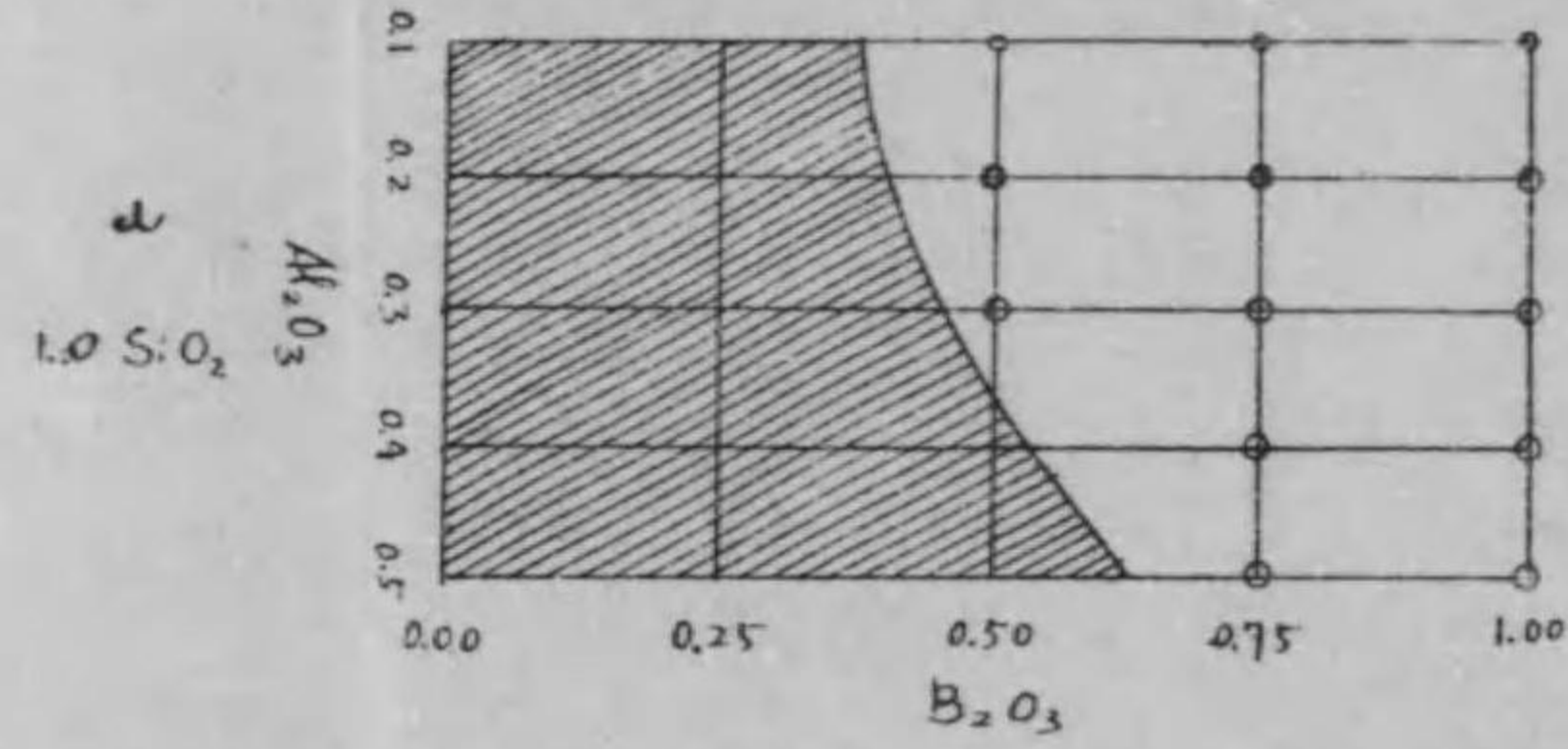
セーゲル錐010_a焼成 同一硼酸量 = 依ル區分

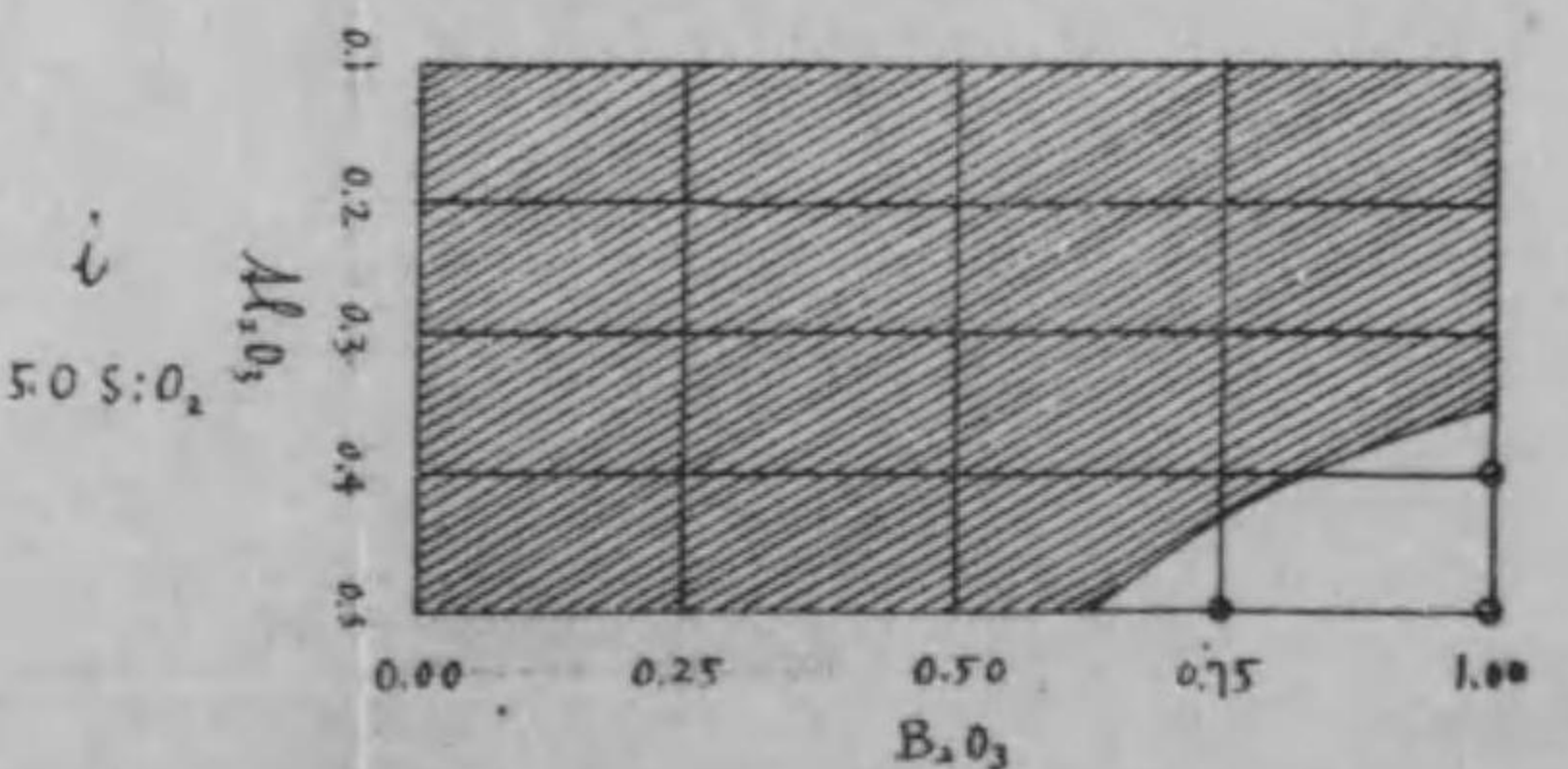
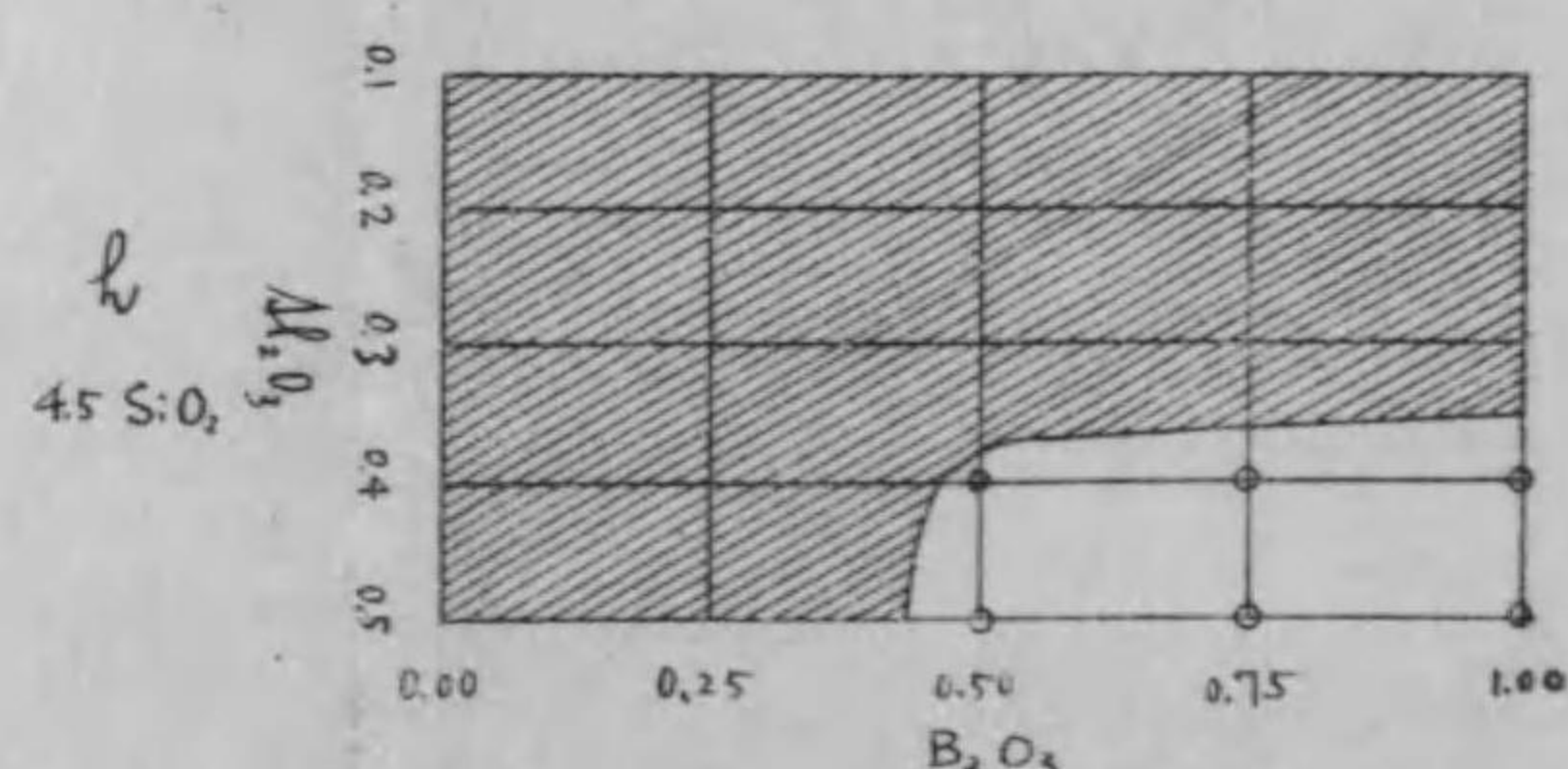
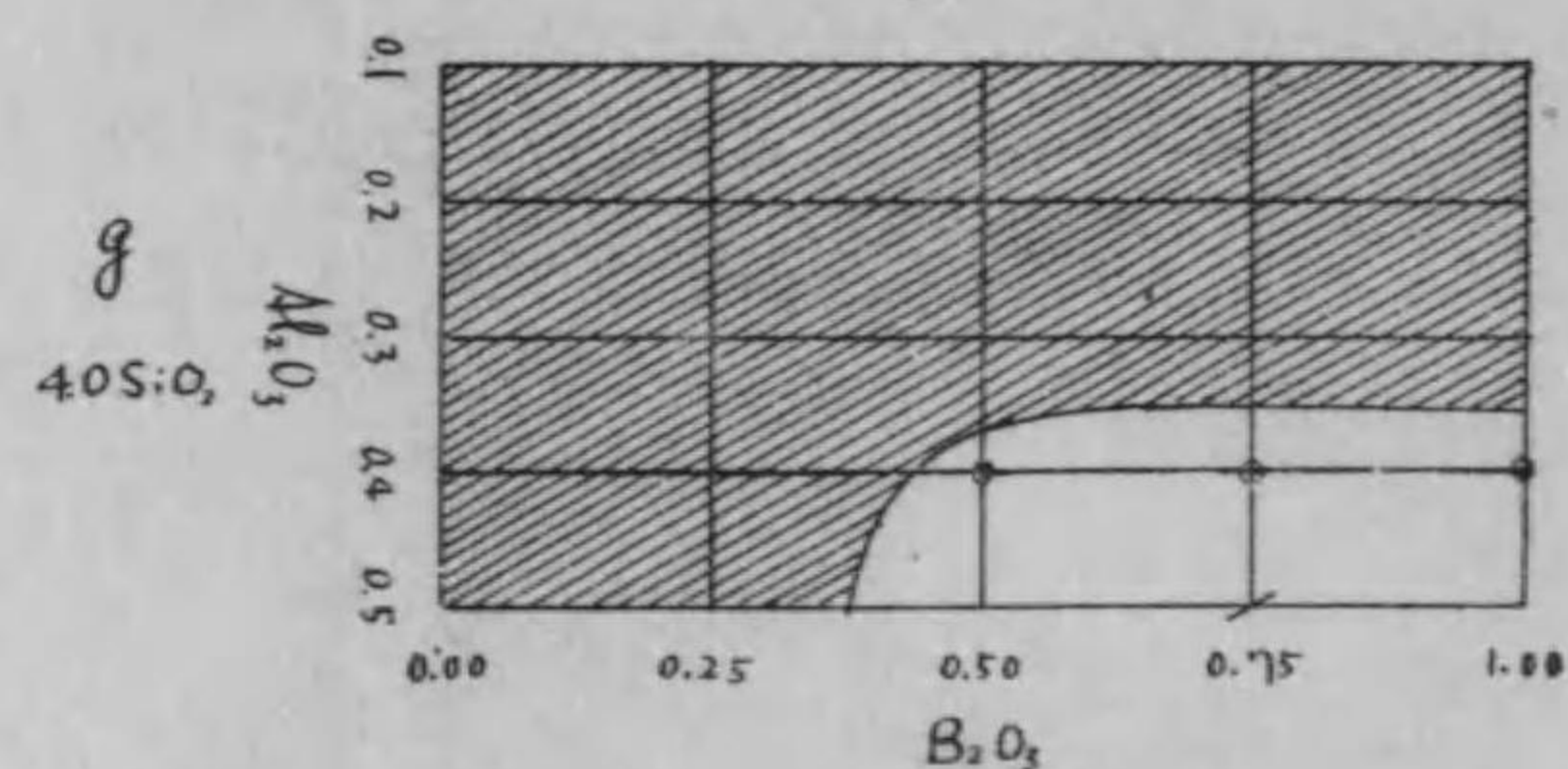
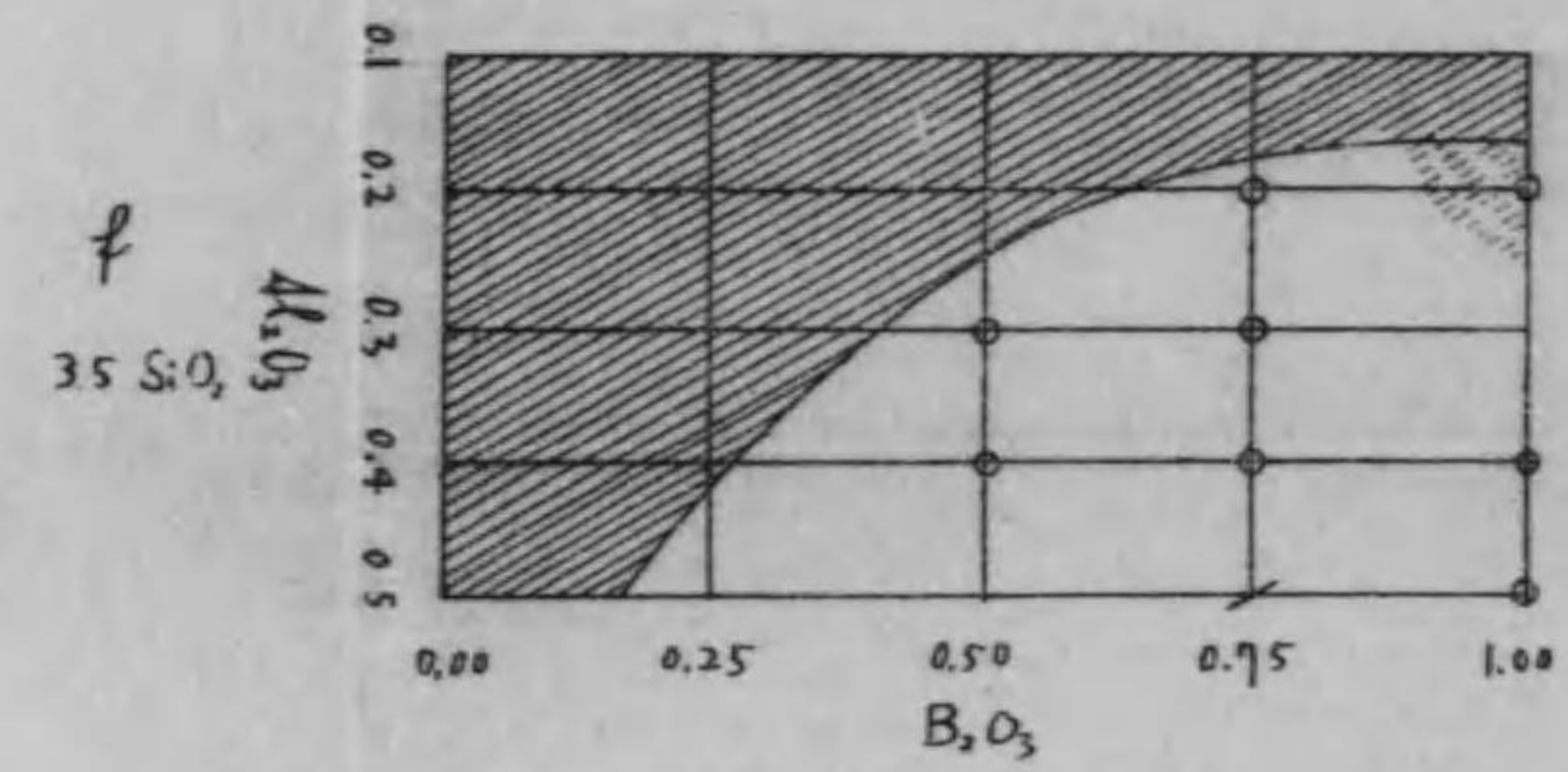
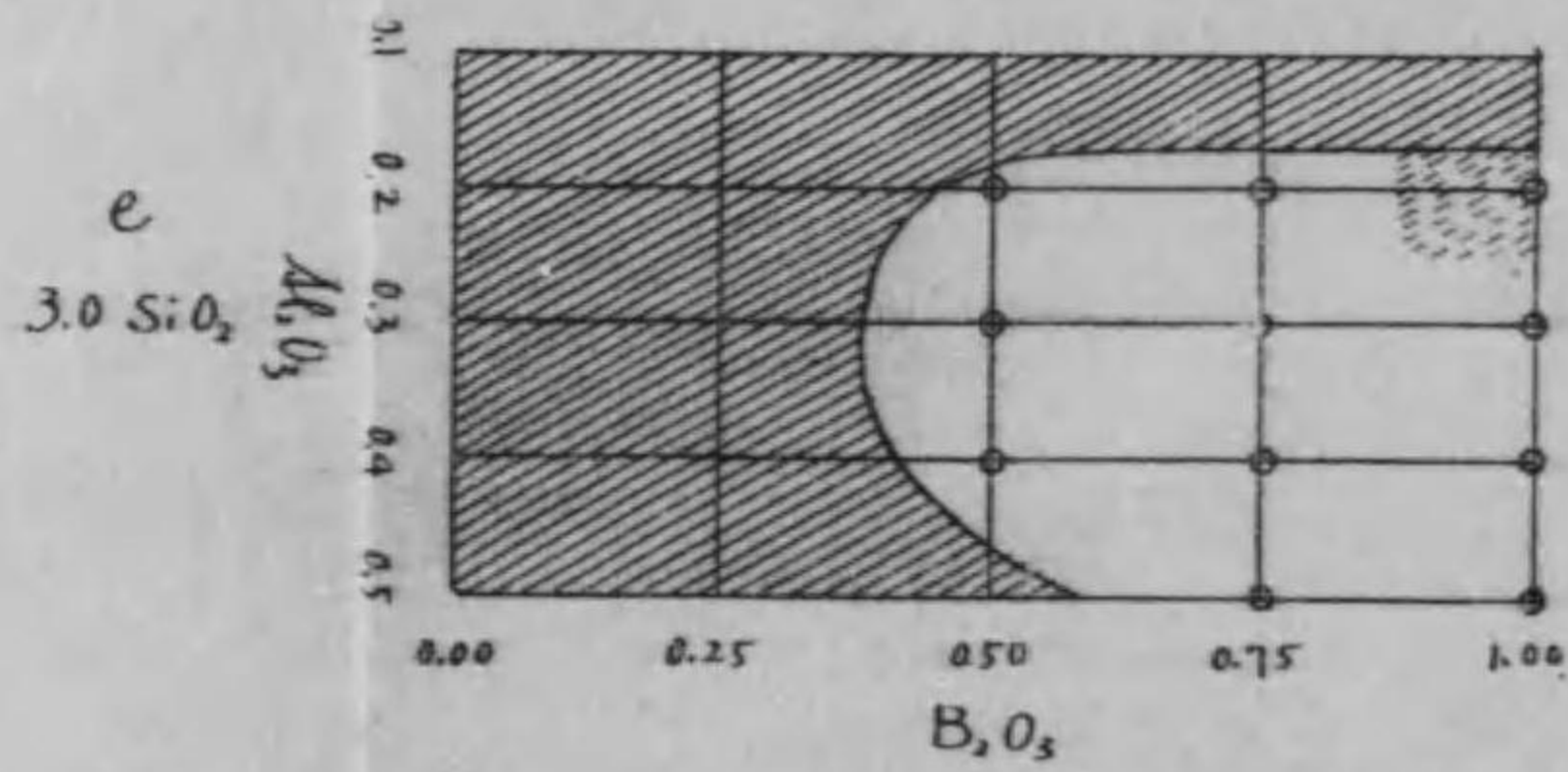
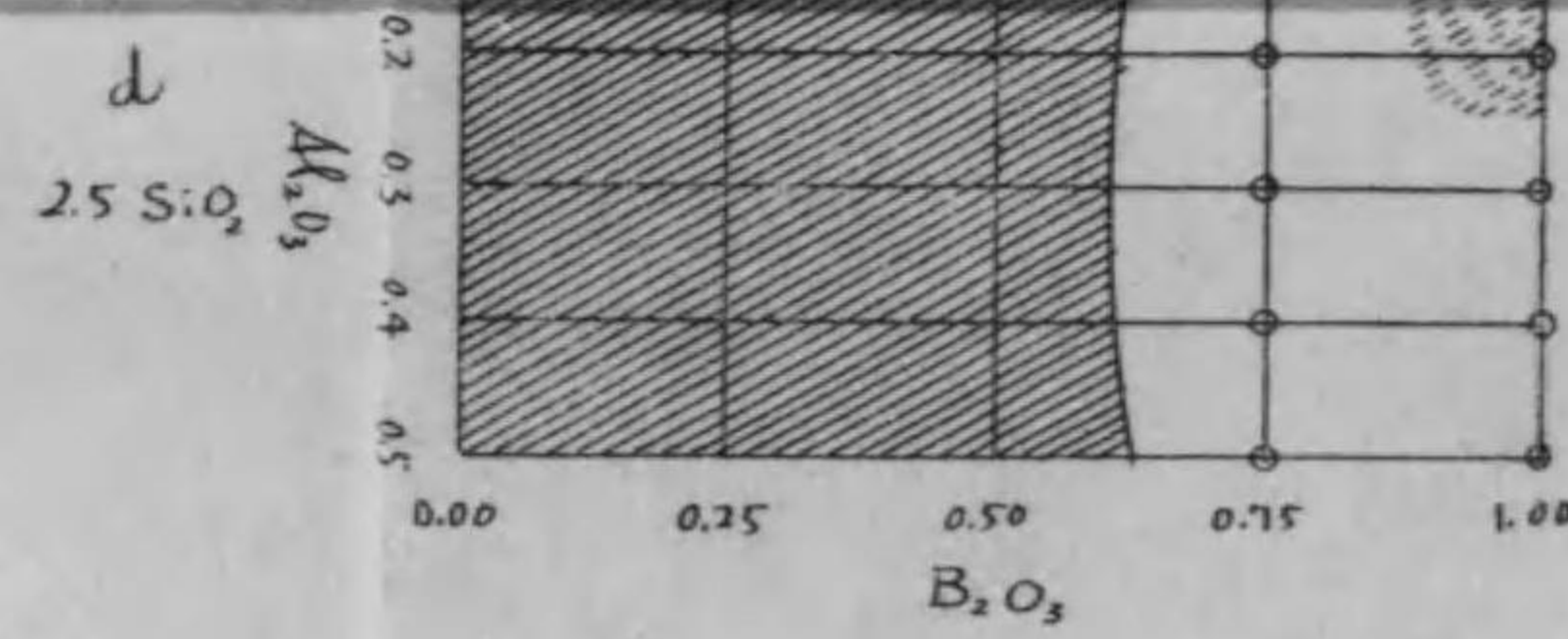


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5

第三圖表

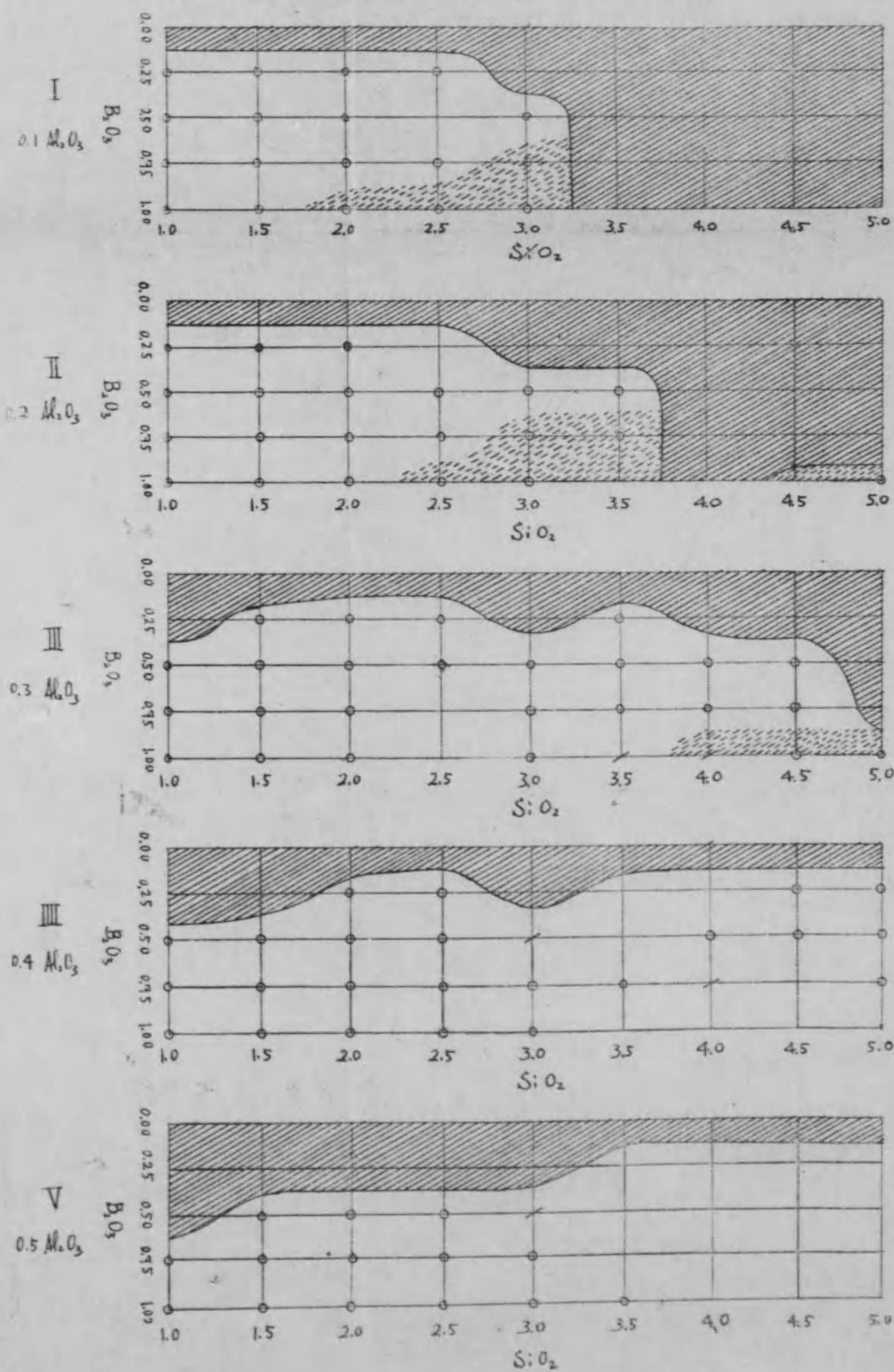
セ-ゲル錐010_a焼成 同一珪酸量=依ル區分





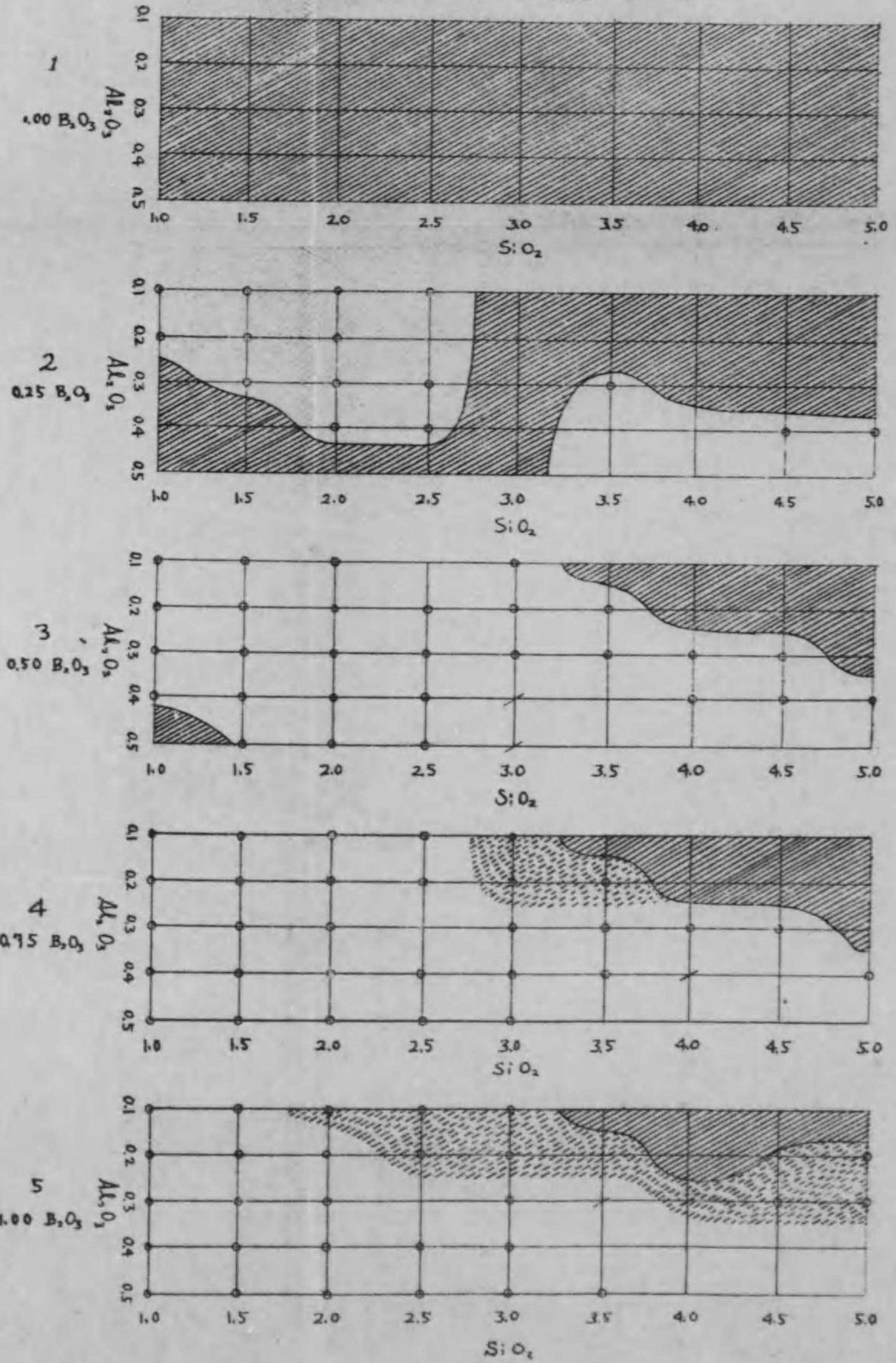
第四圖表

セグル錐05_a焼成 同一礬土量=依ル區分



第五圖表

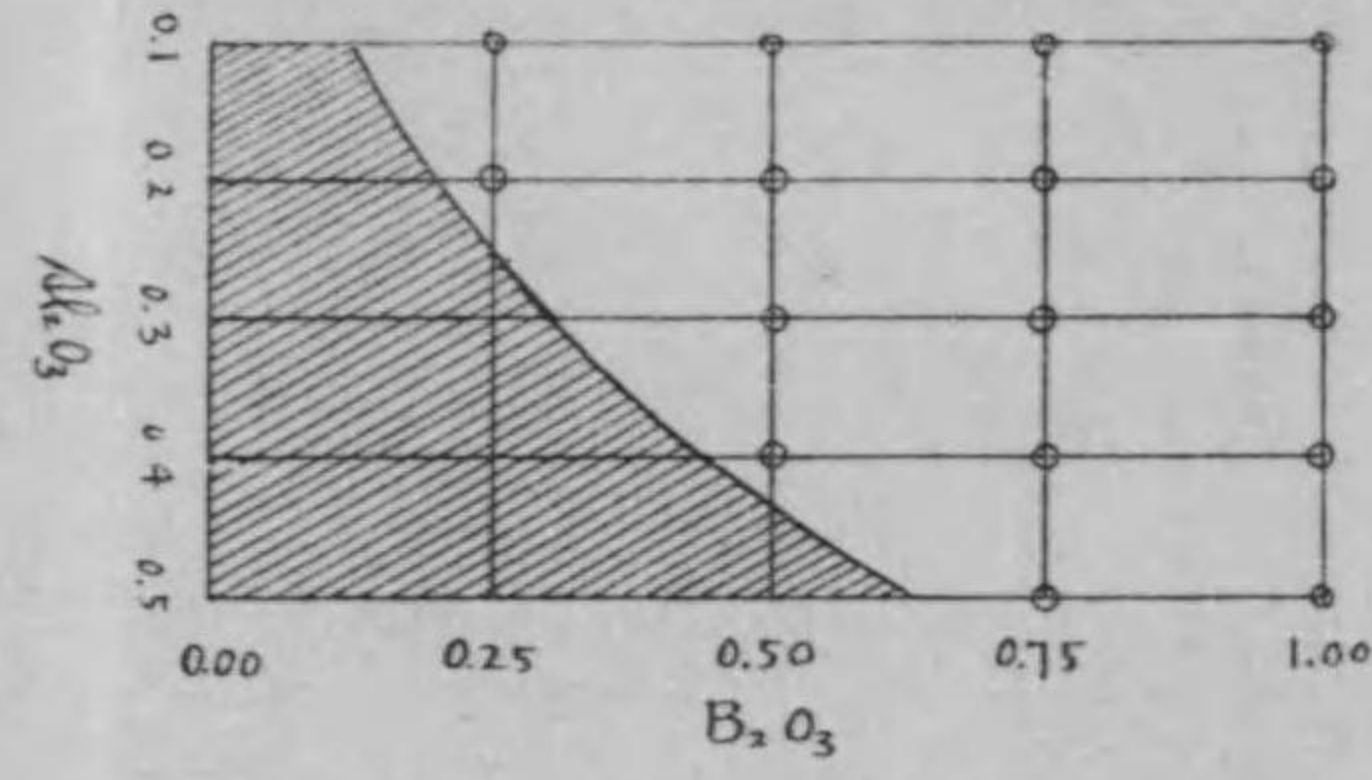
ゼーグル錐05。焼成 同一硼酸量 = 依ル區分



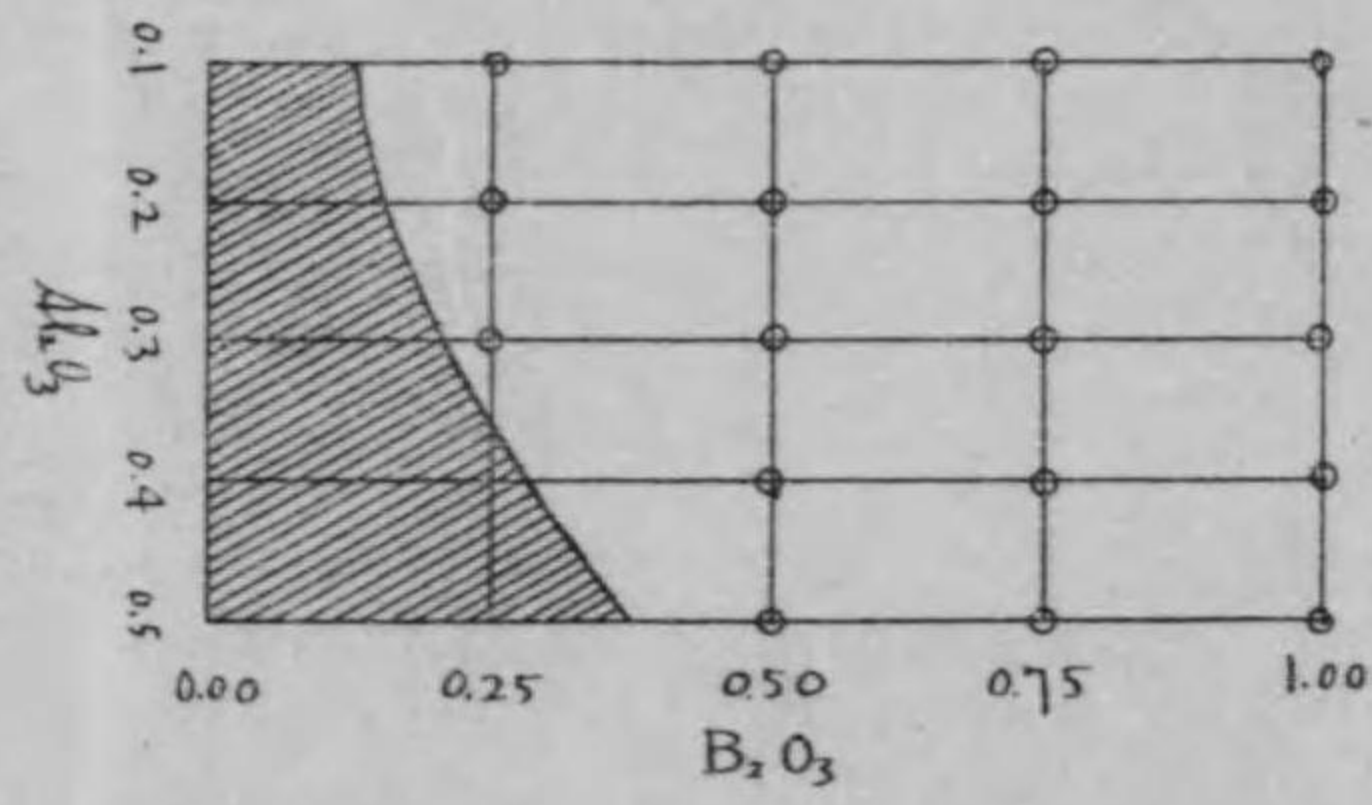
第六圖表

セーブル錐05a 焼成 同一珪酸量=依ル區分

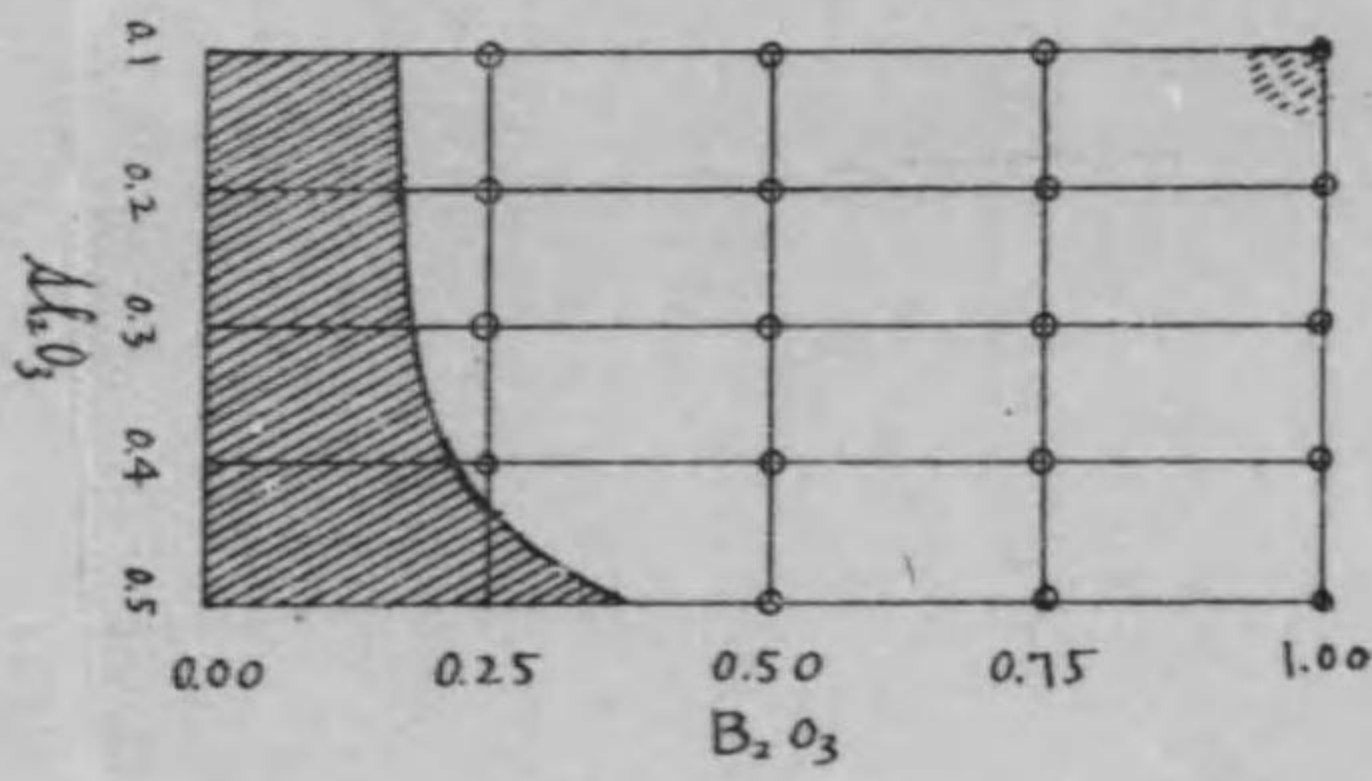
a
1.0 SiO₂



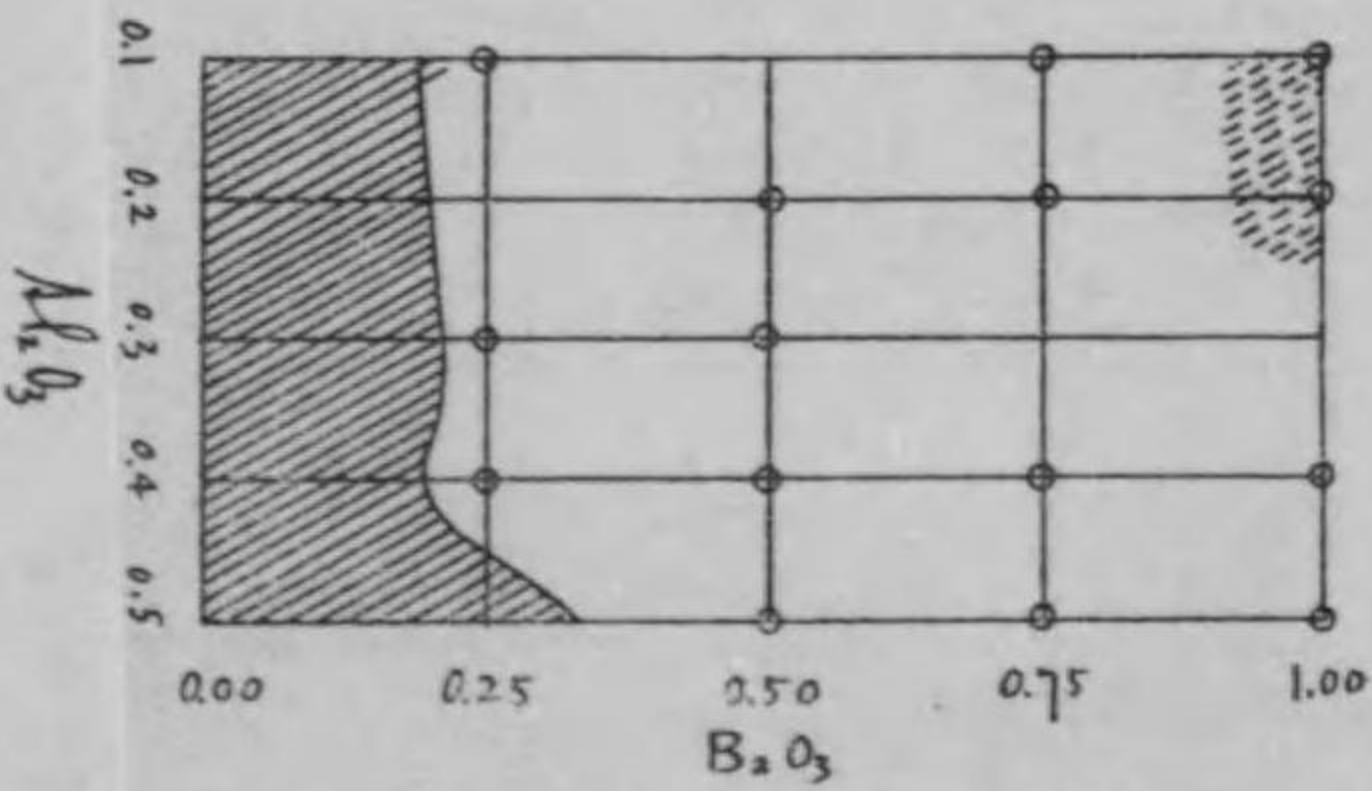
b
1.5 SiO₂



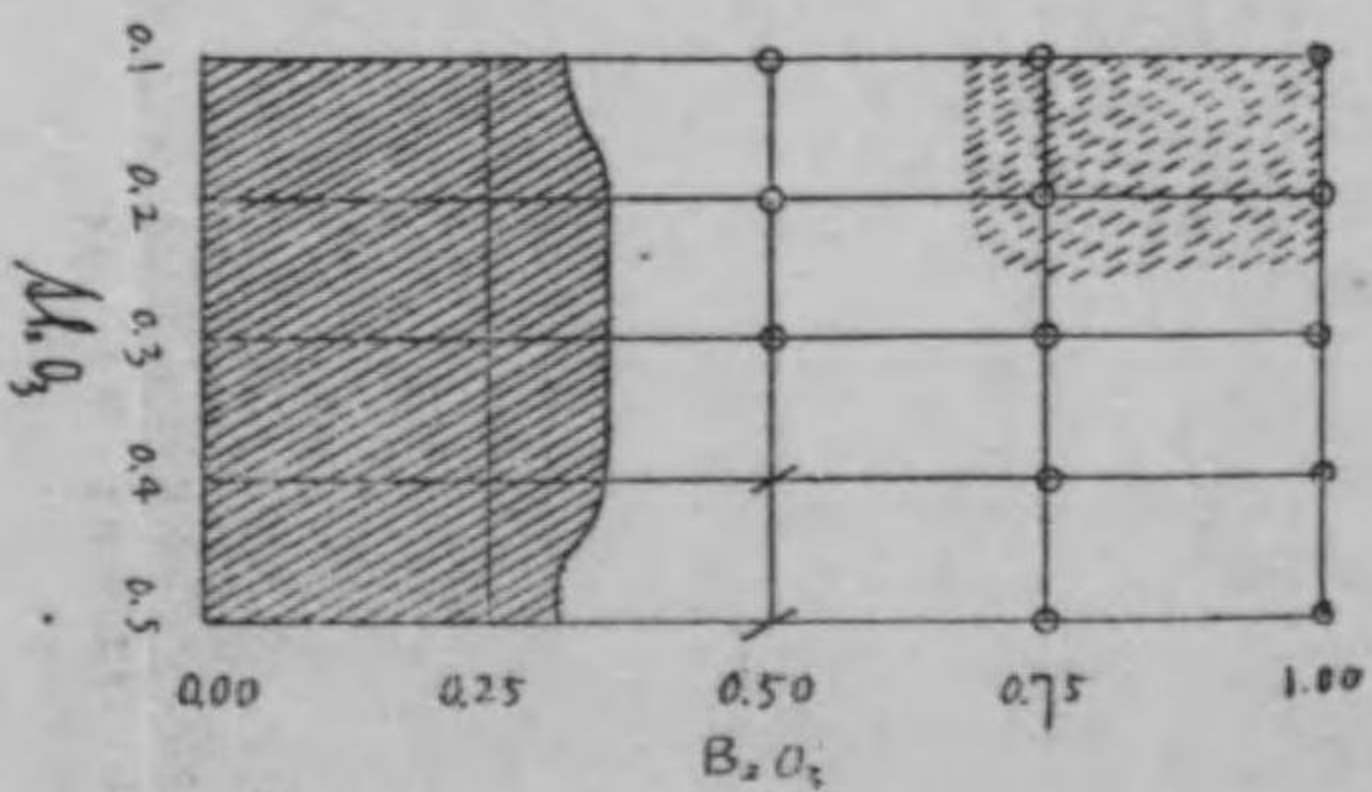
c
2.0 SiO₂



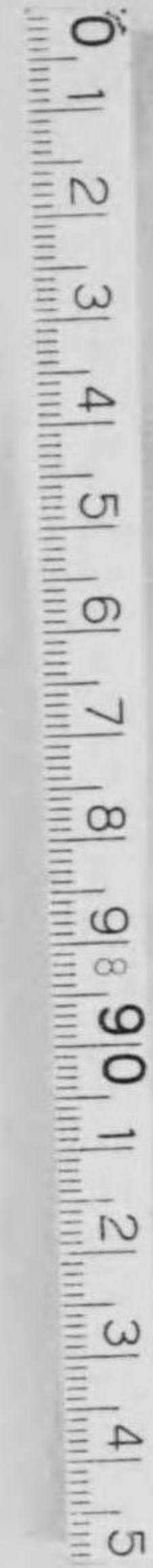
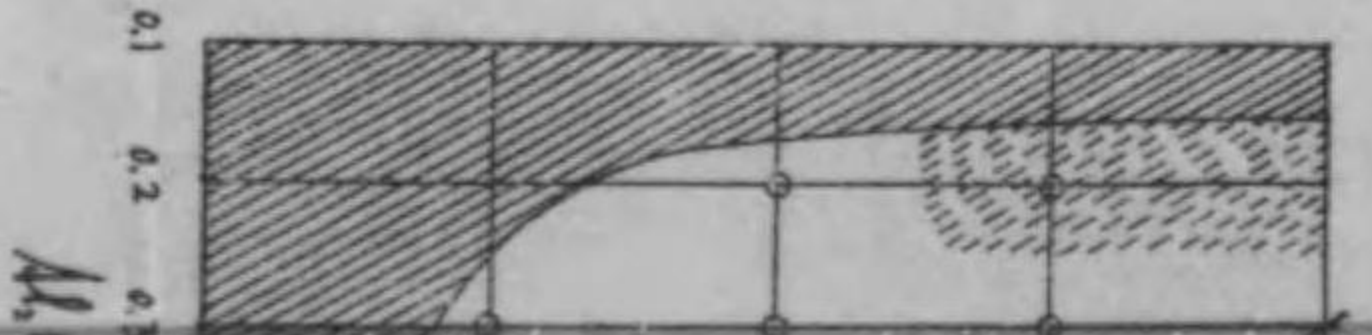
d
2.5 SiO₂



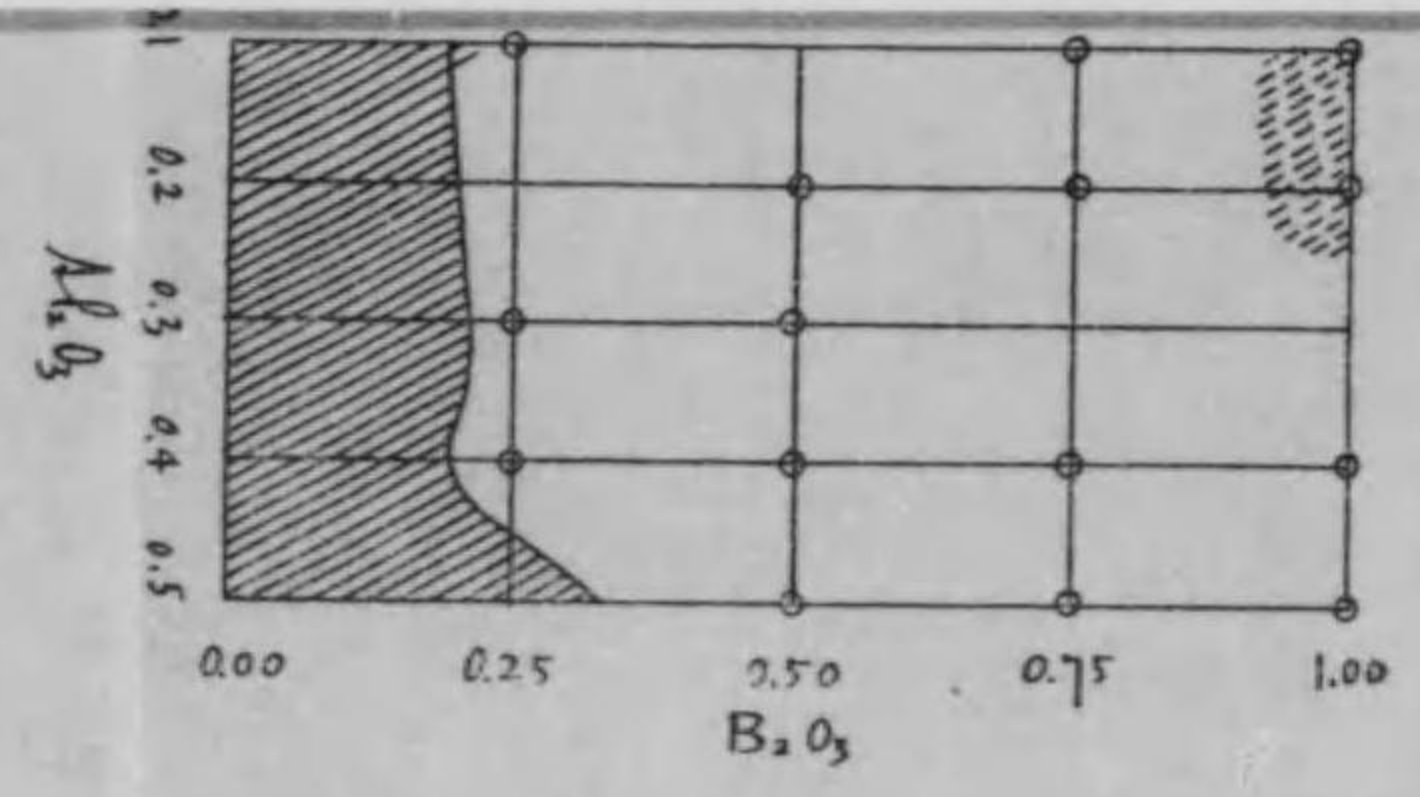
e
3.0 SiO₂



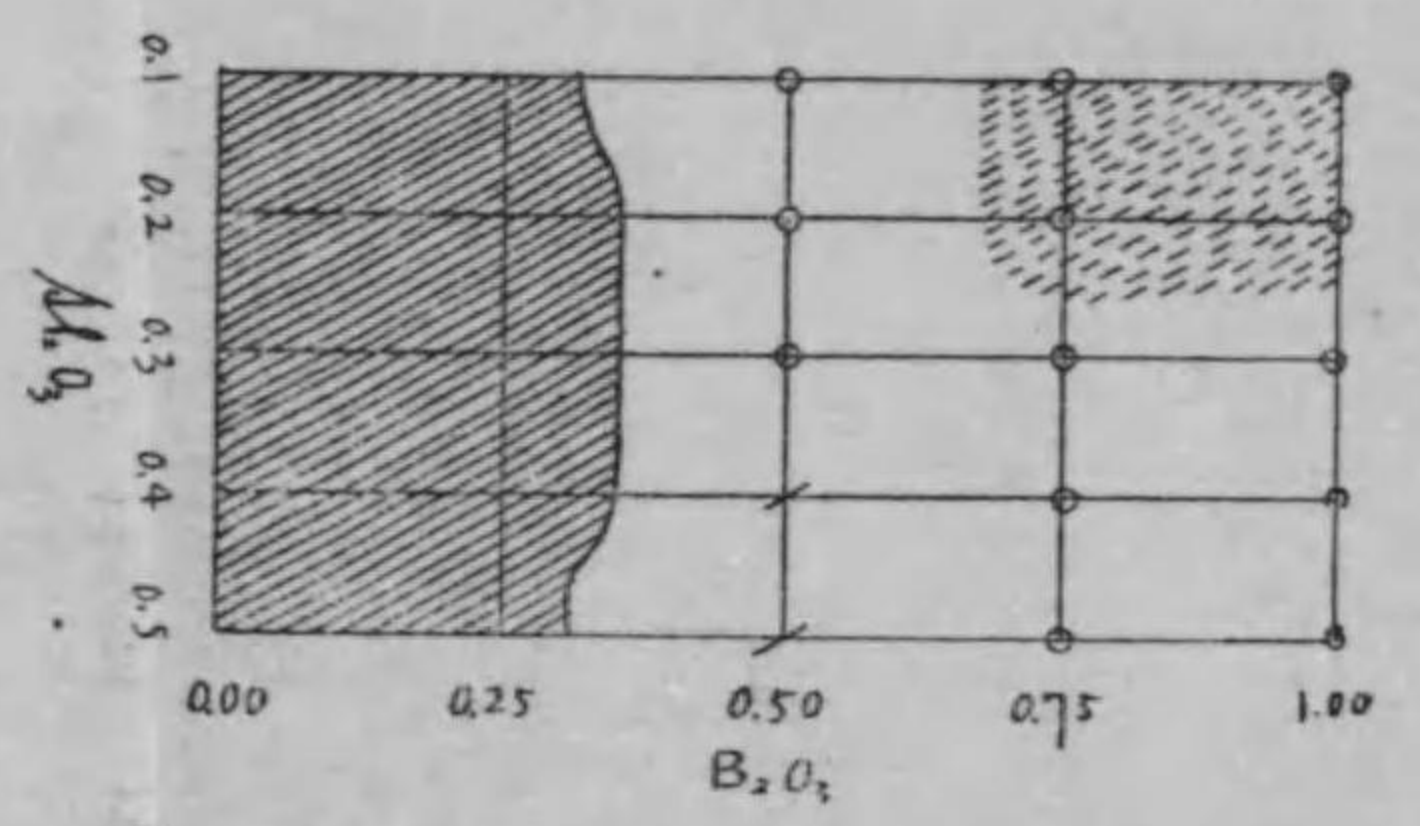
f



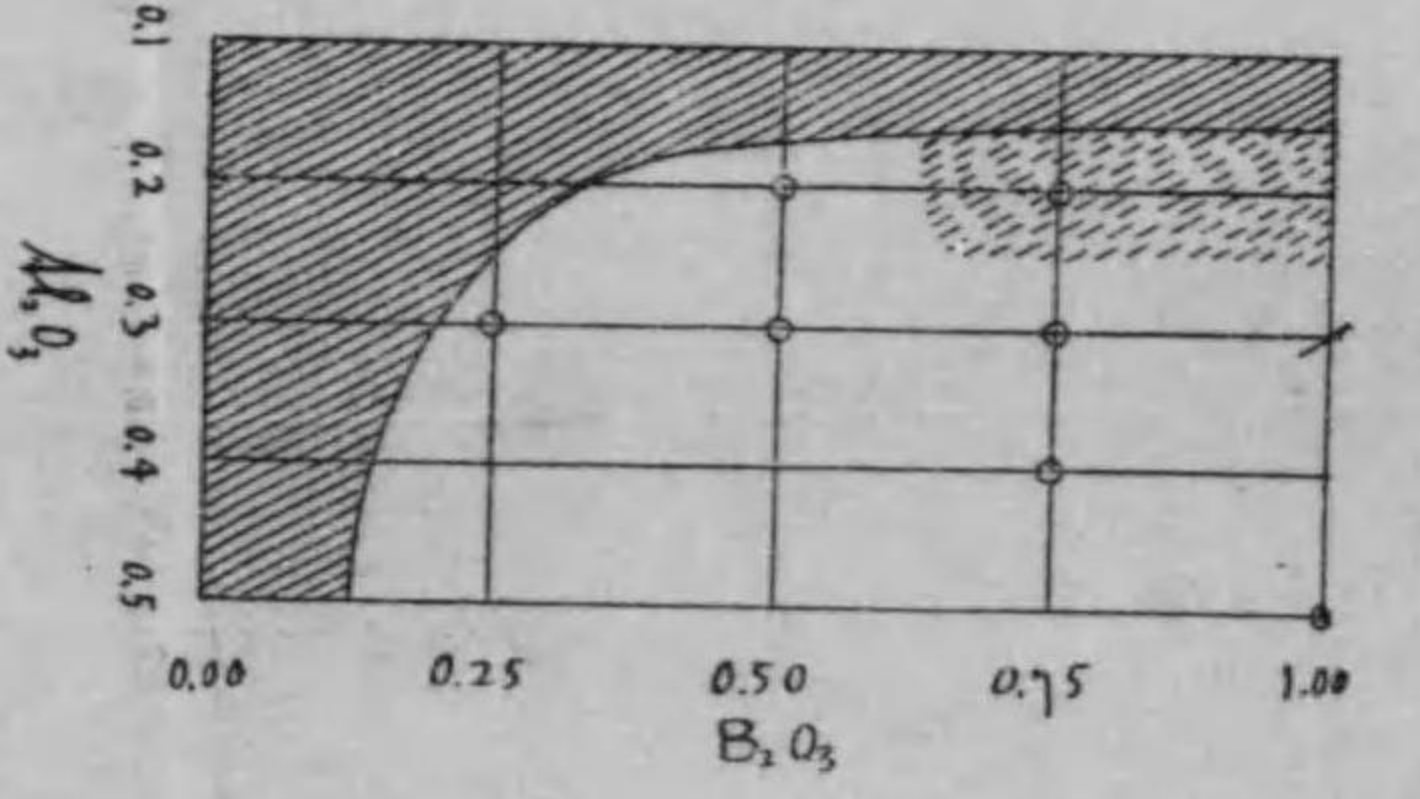
d
2.5 S:O₂



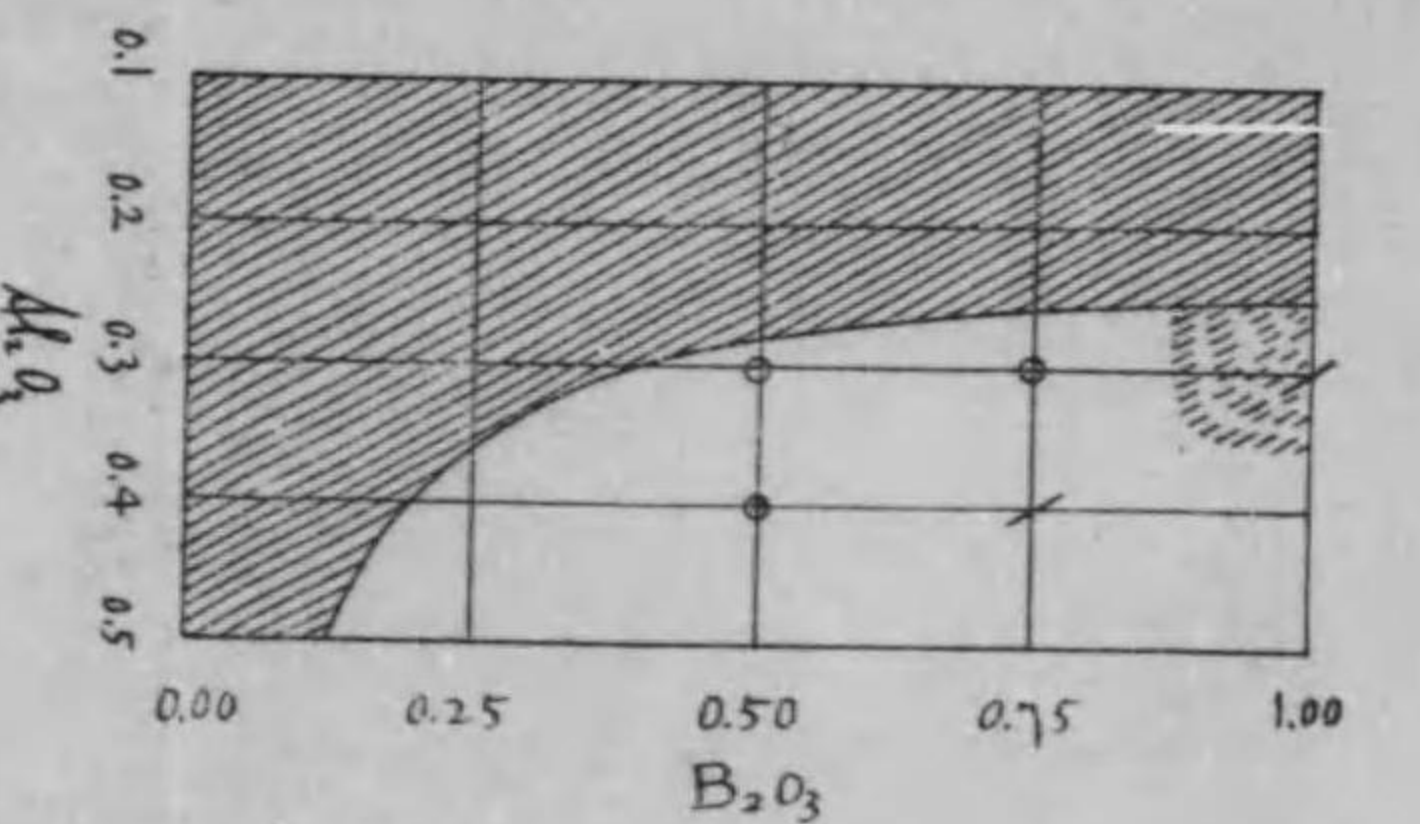
e
3.0 S:O₂



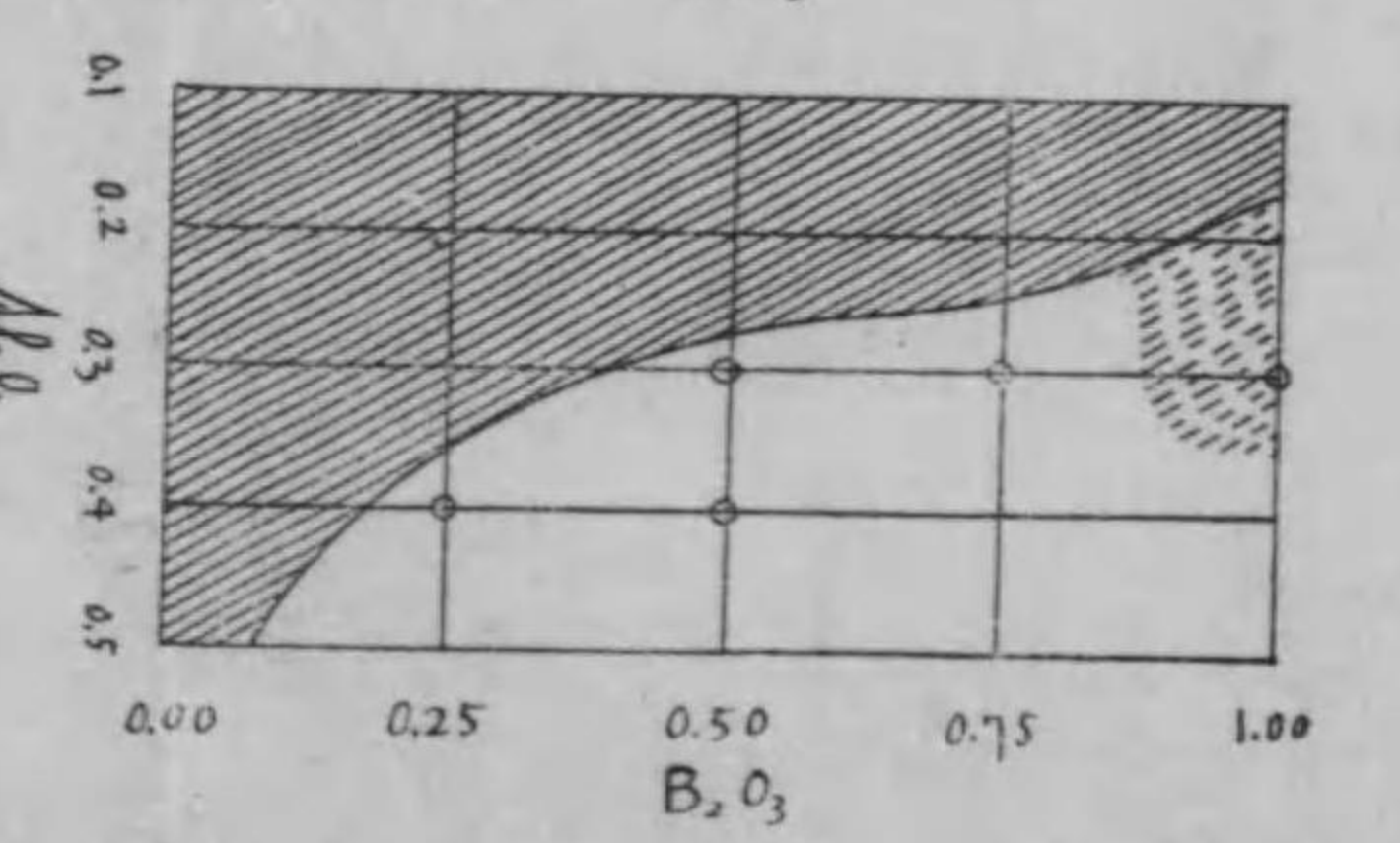
f
3.5 S:O₂



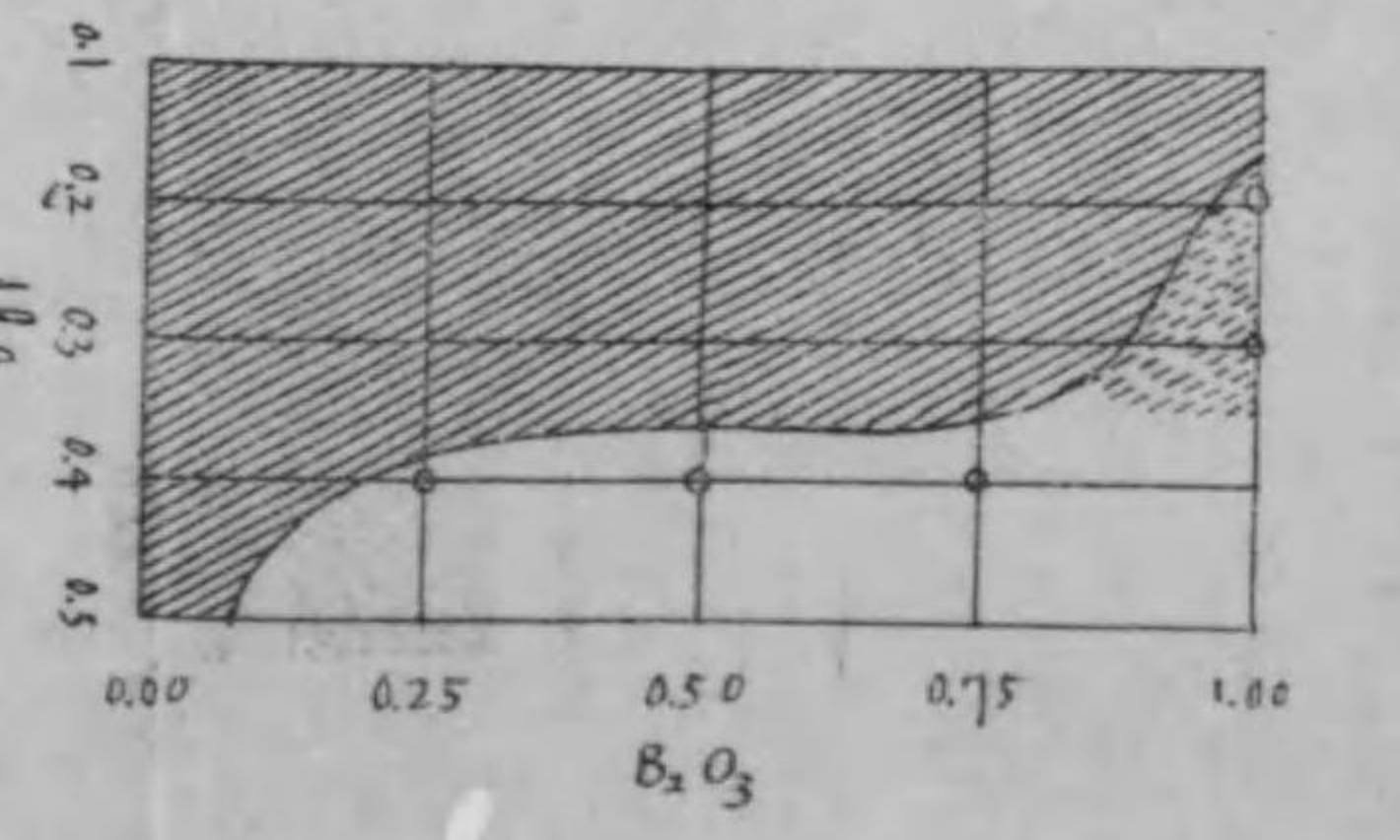
g
4.0 S:O₂



h
4.5 S:O₂

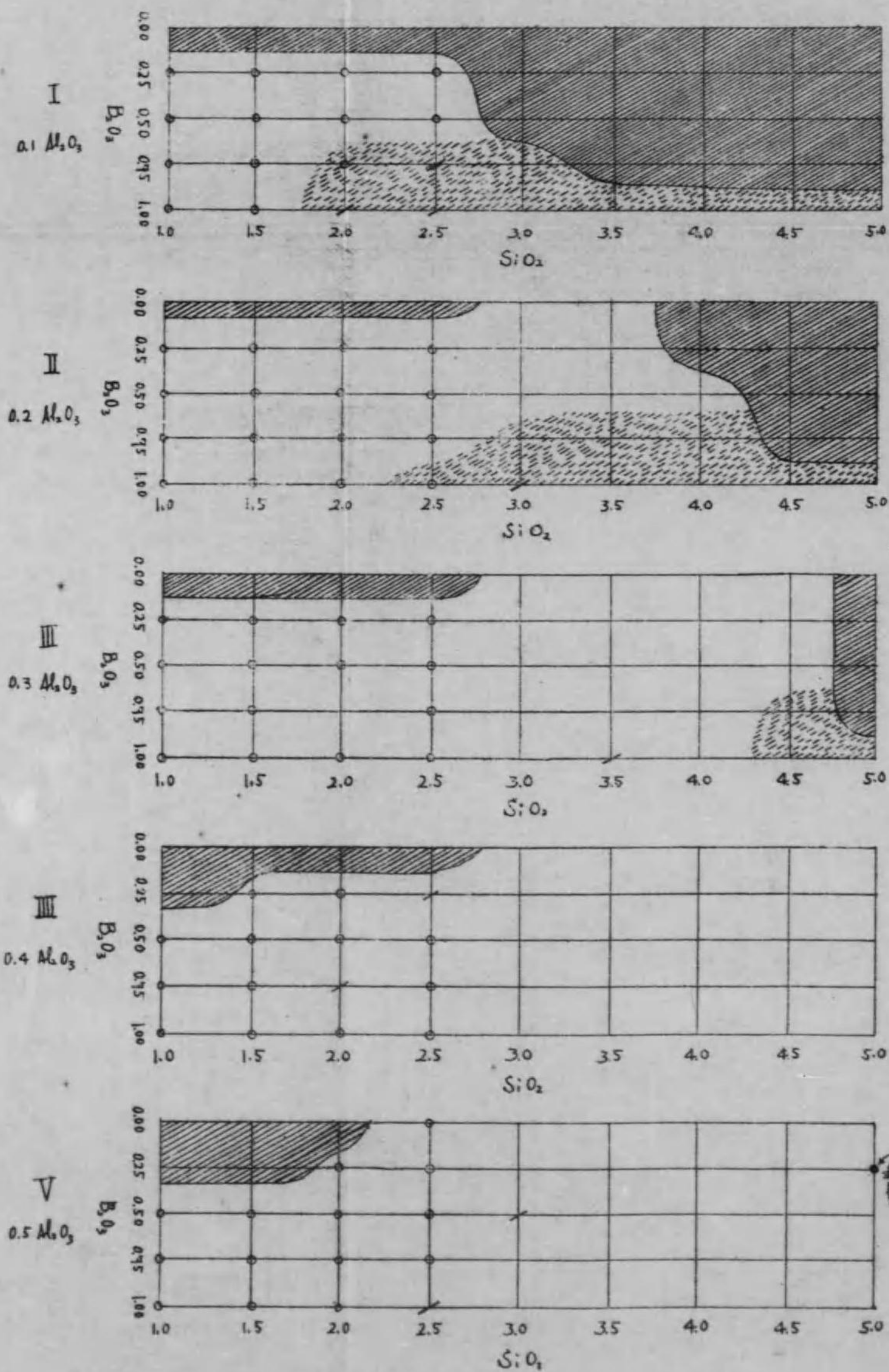


i
5.0 S:O₂



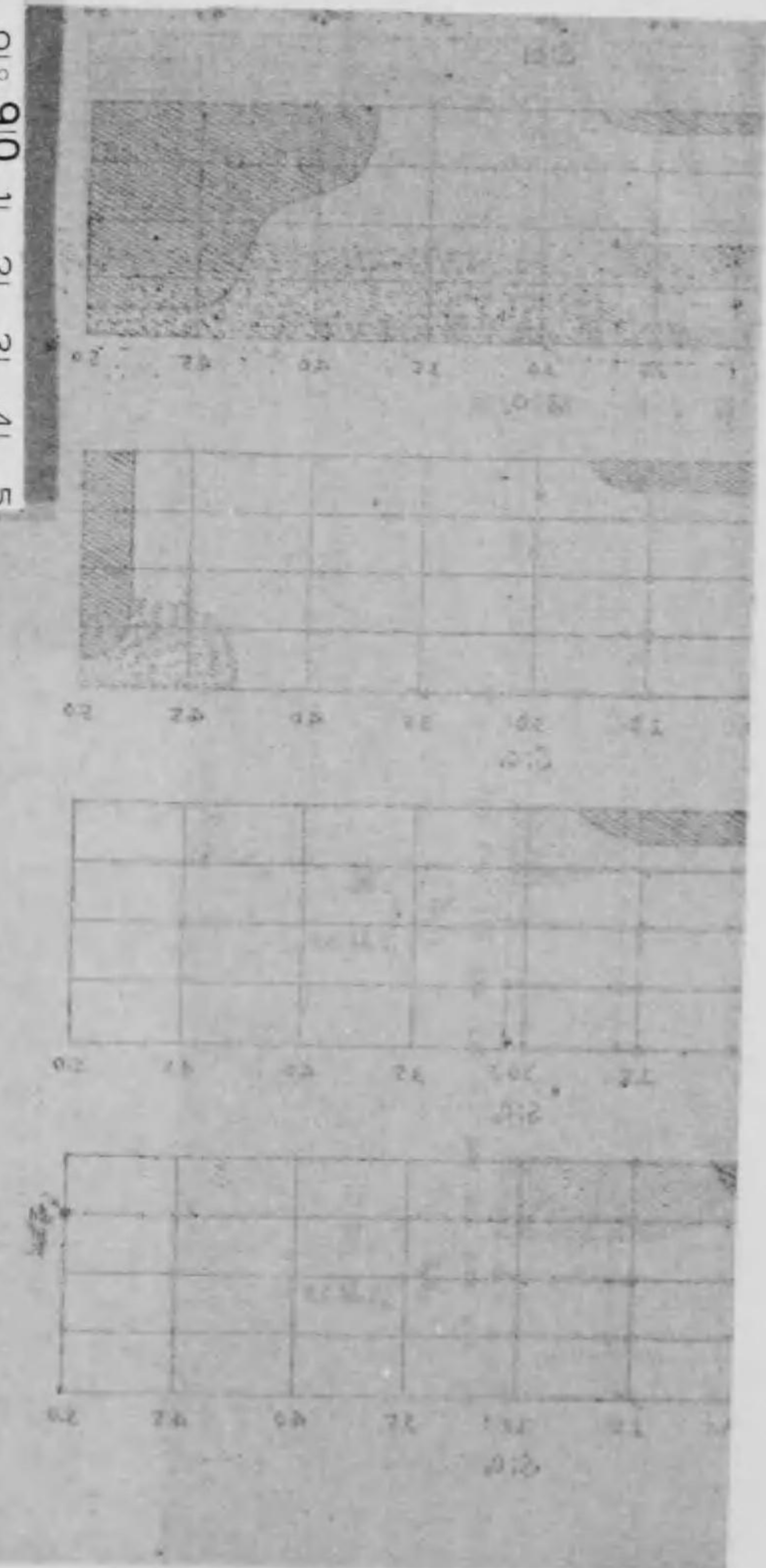
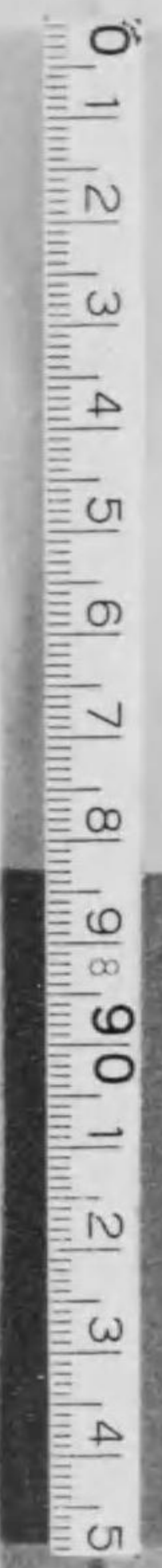
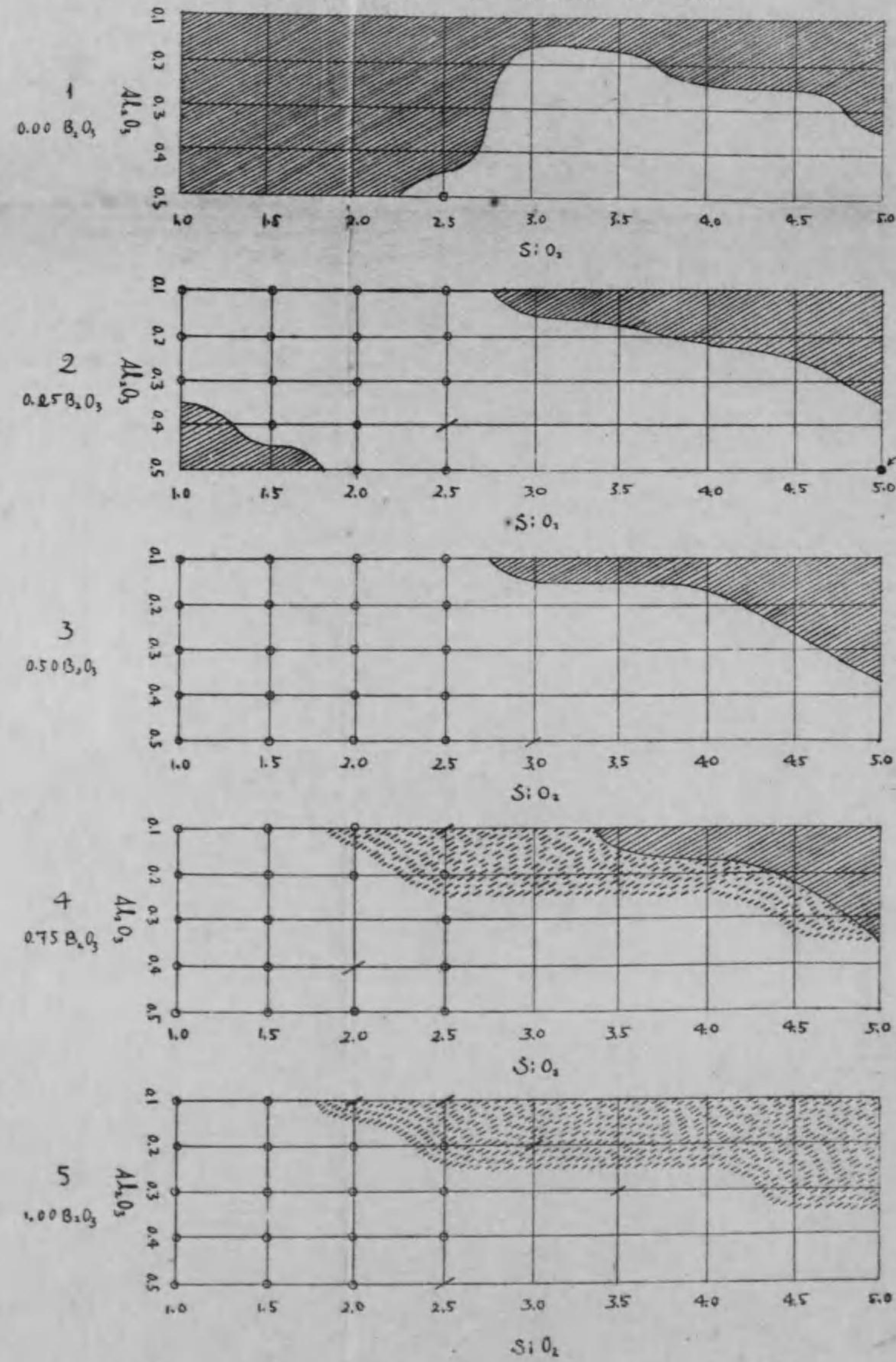
第七圖表

ビ-ゲル鏡1a焼成 同一礬土量=依ル區分



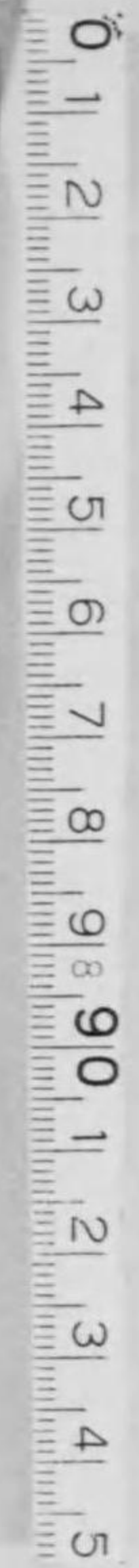
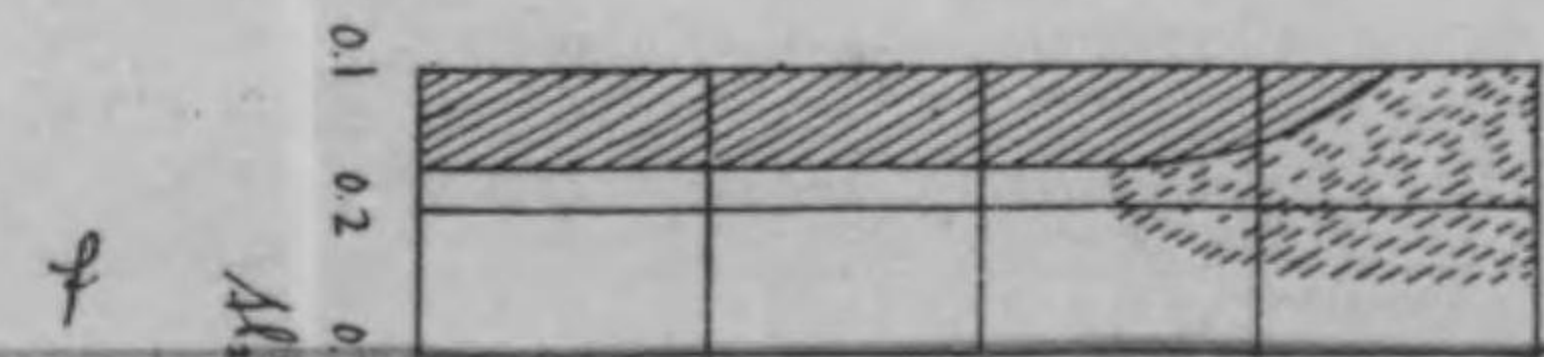
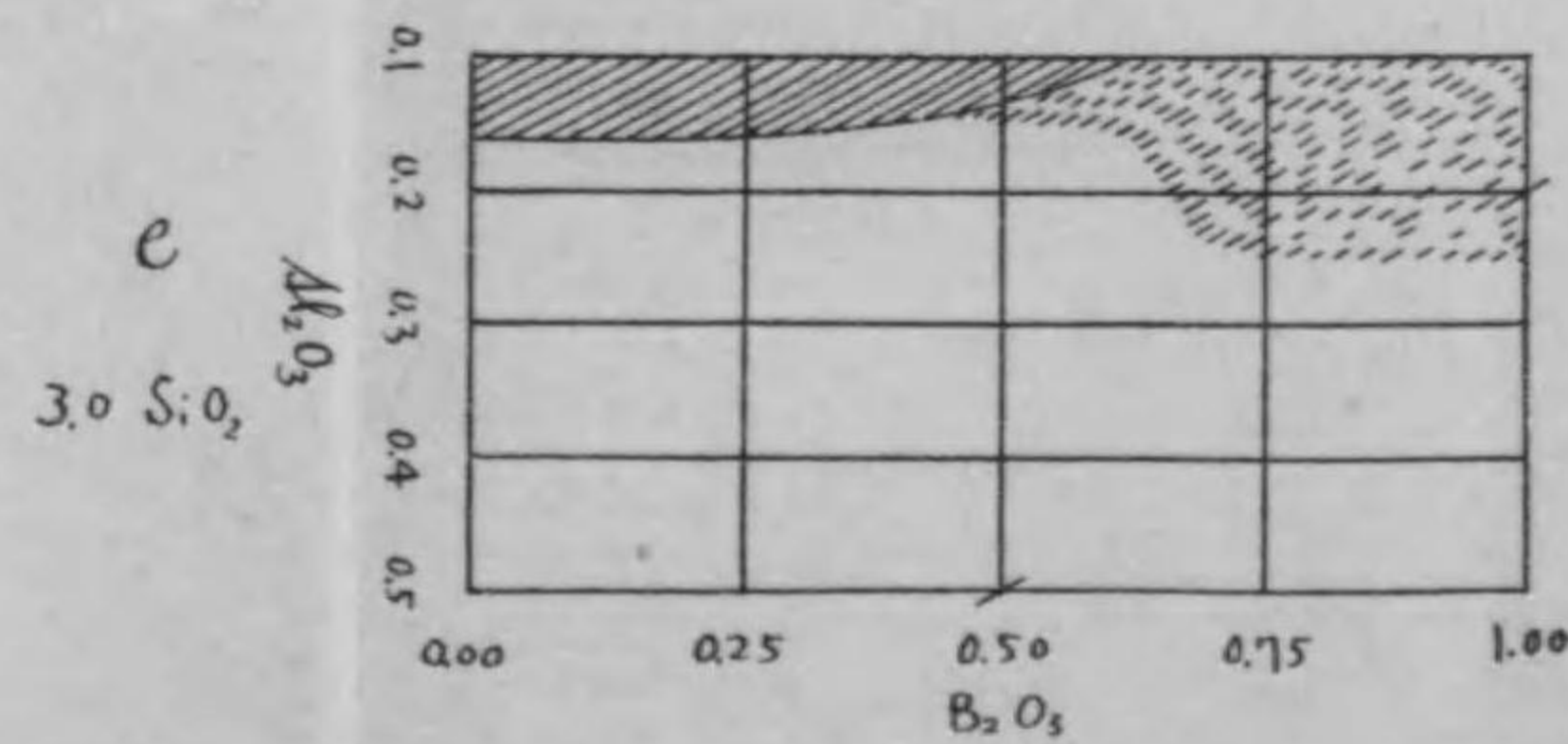
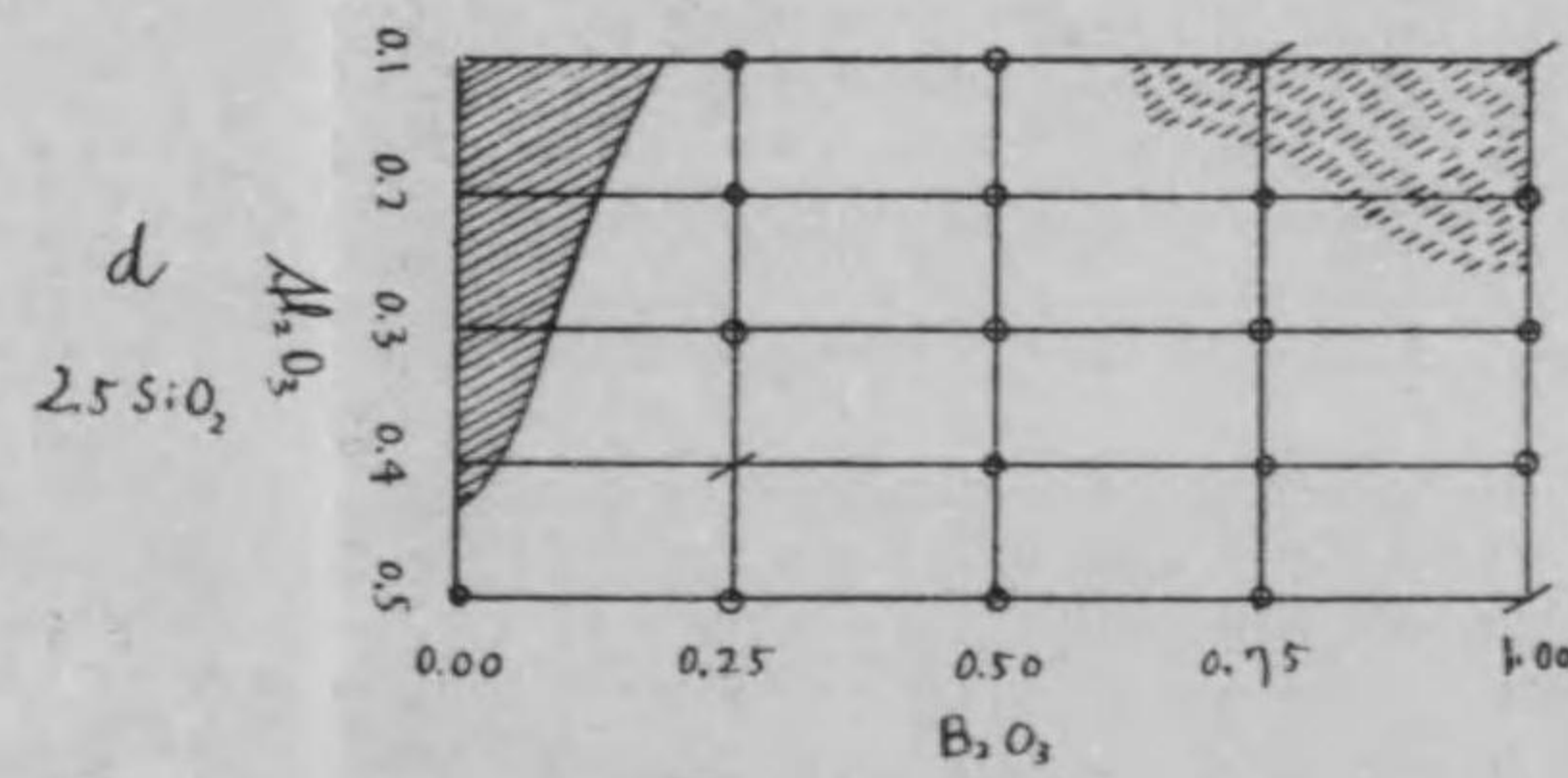
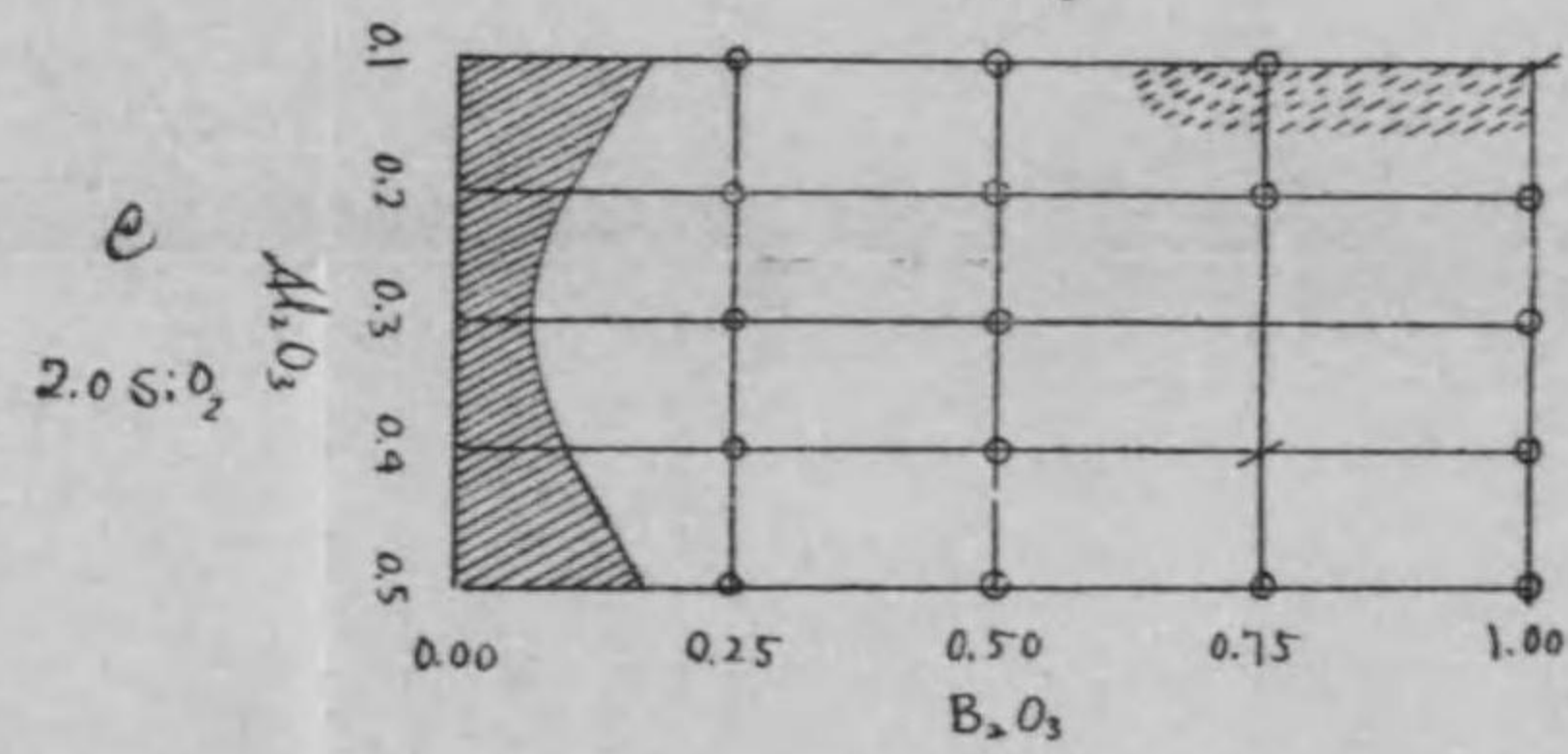
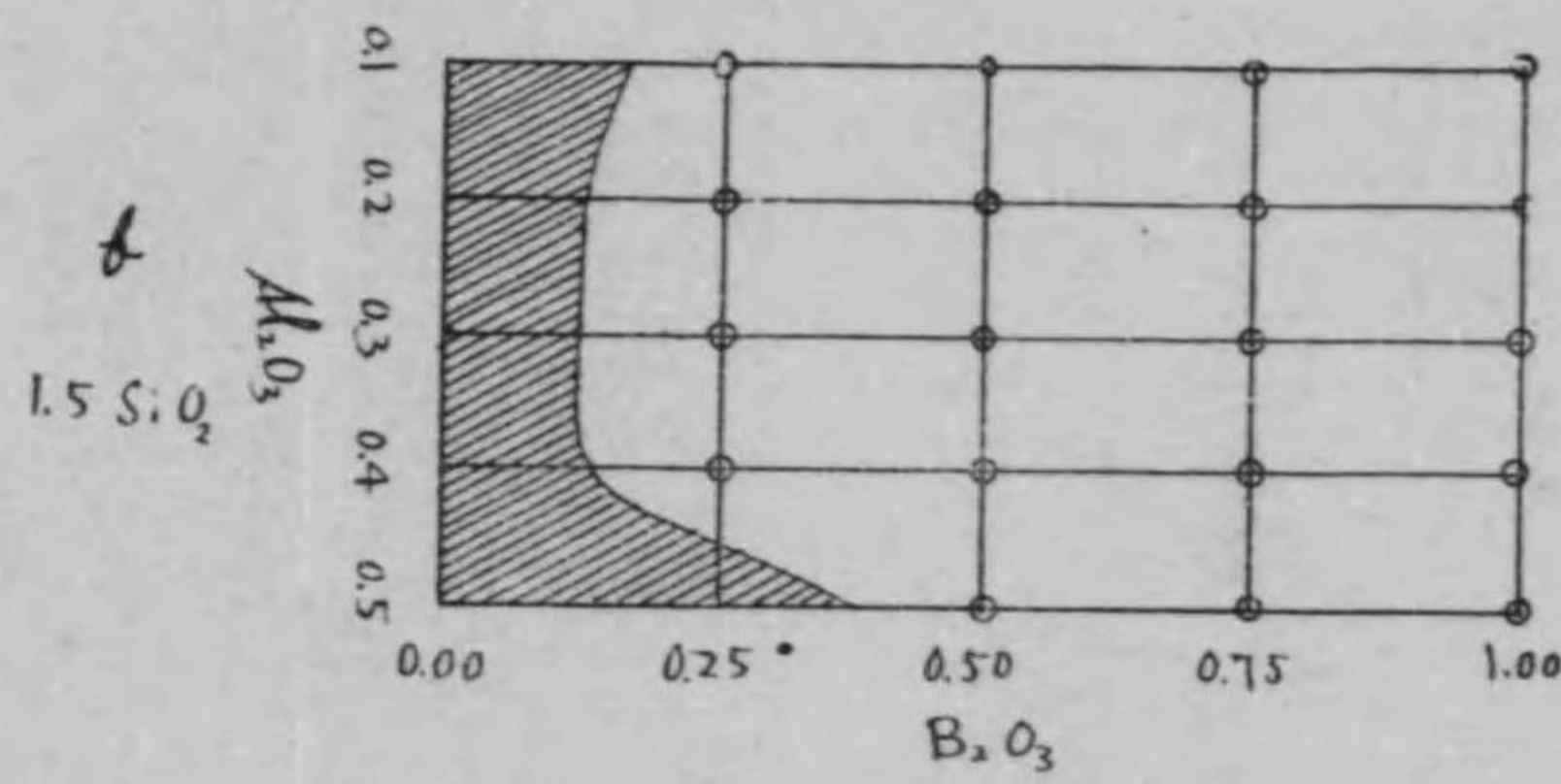
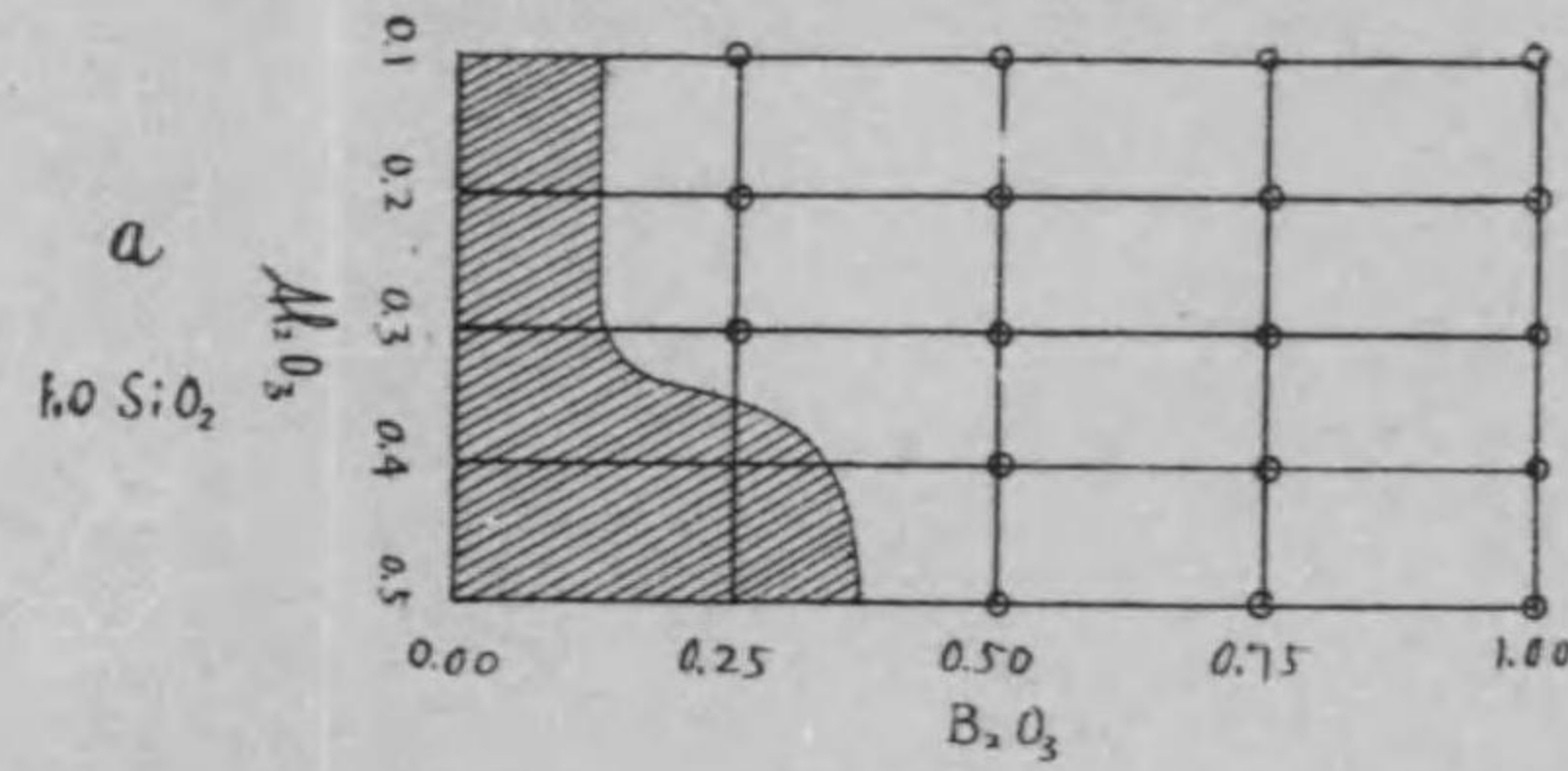
第八圖表

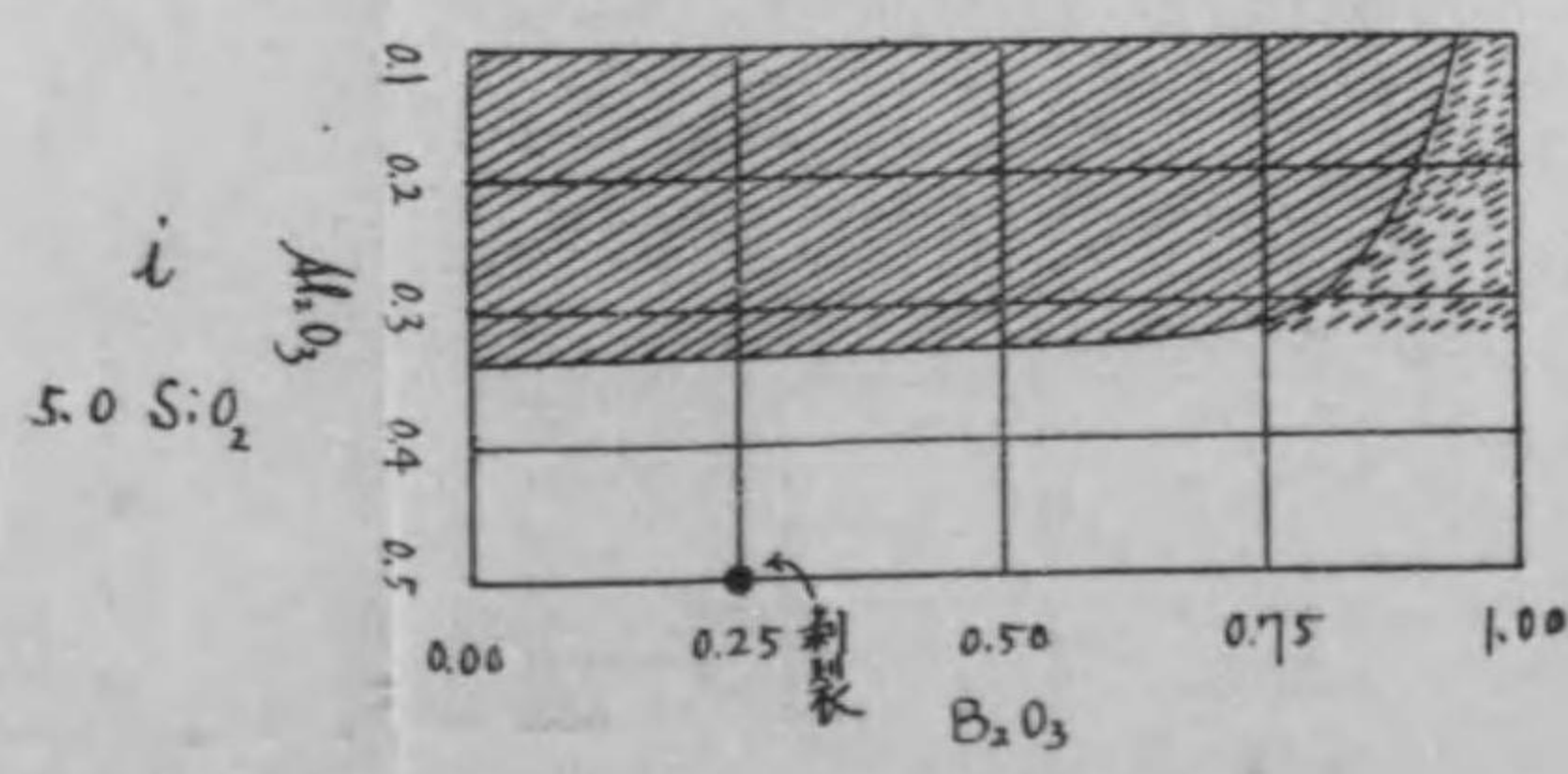
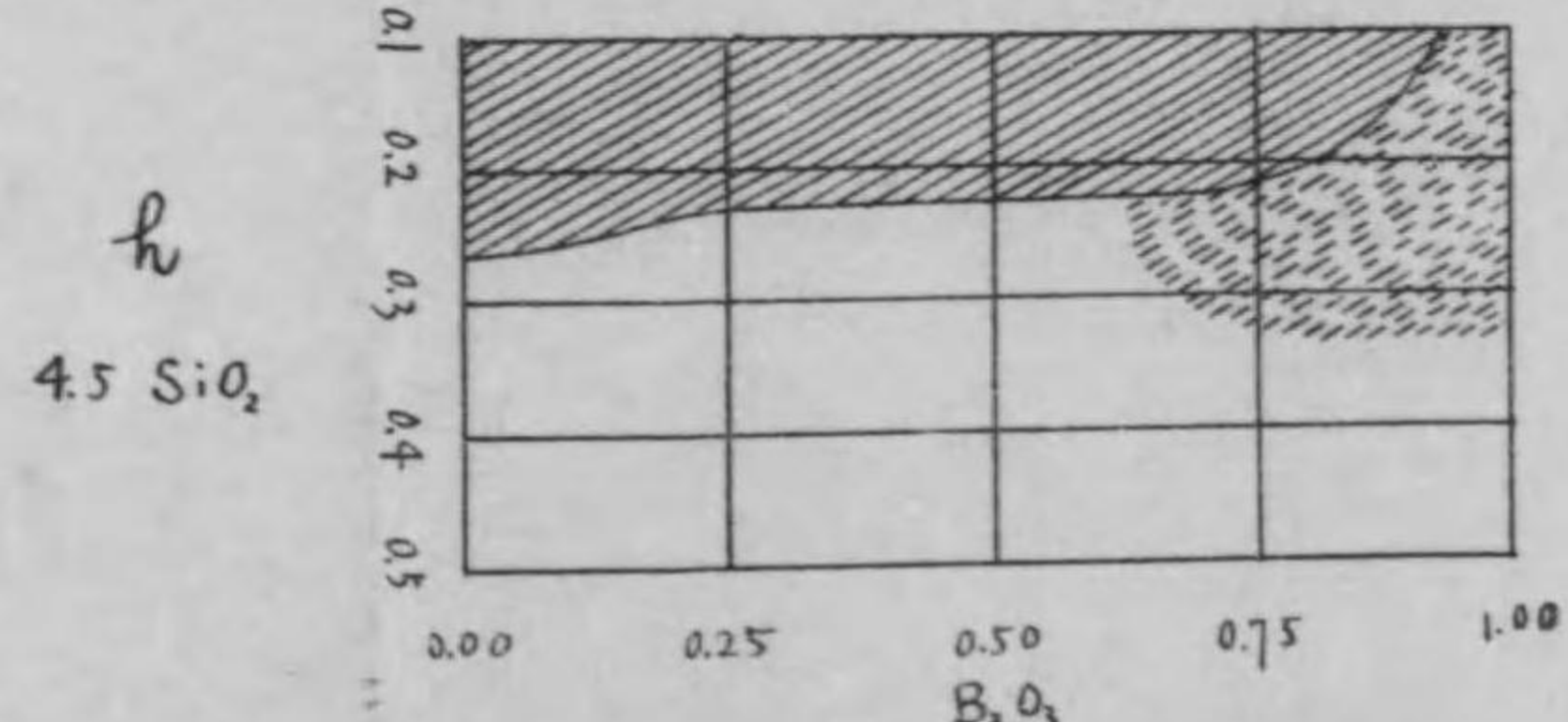
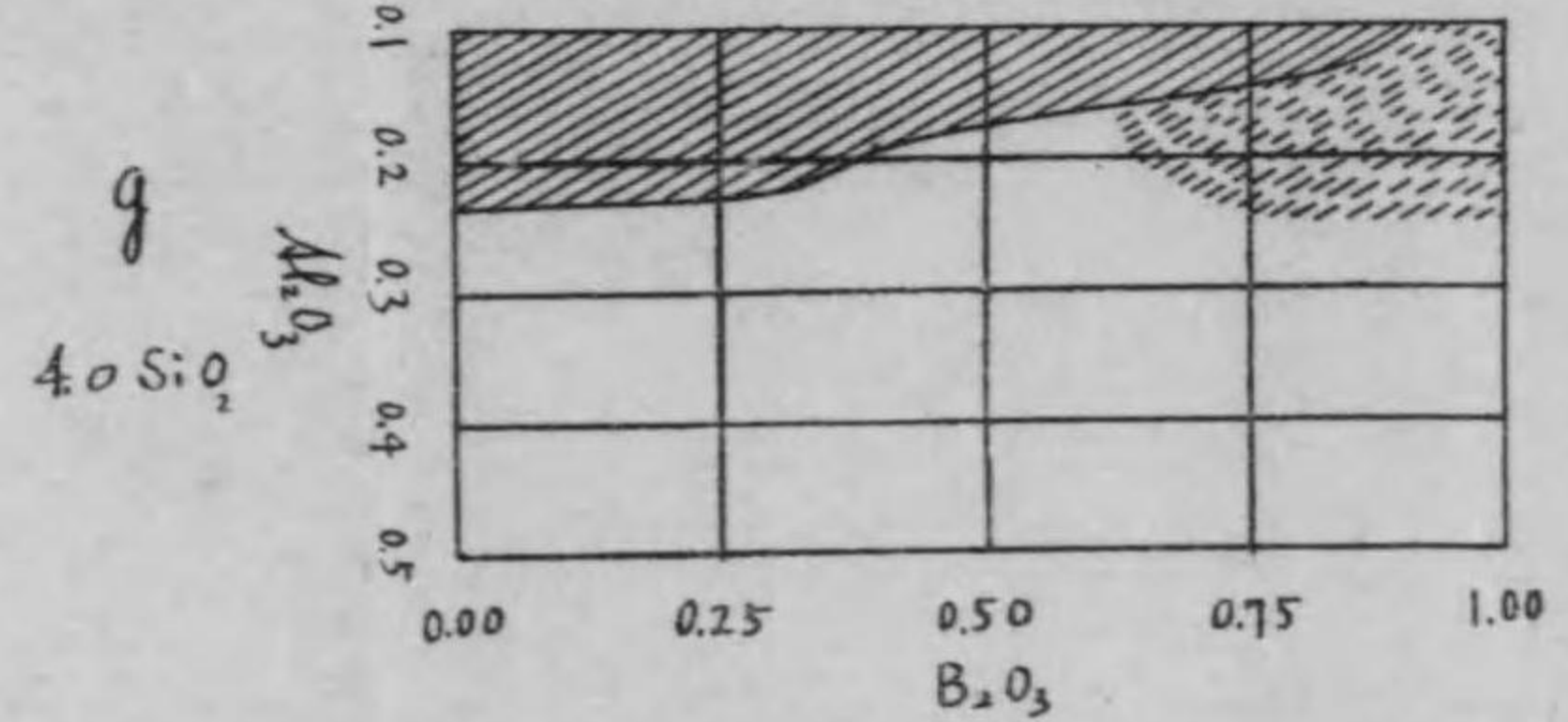
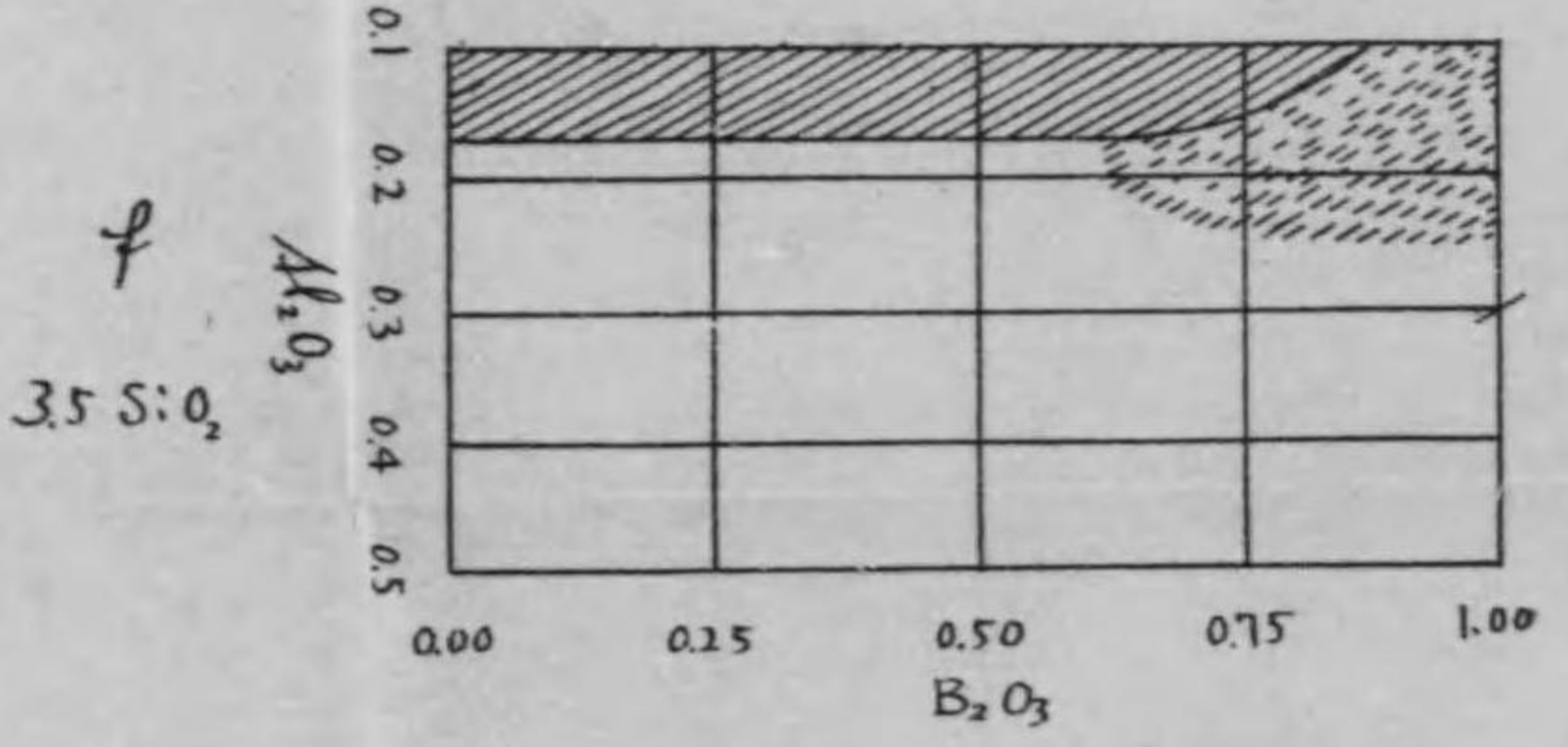
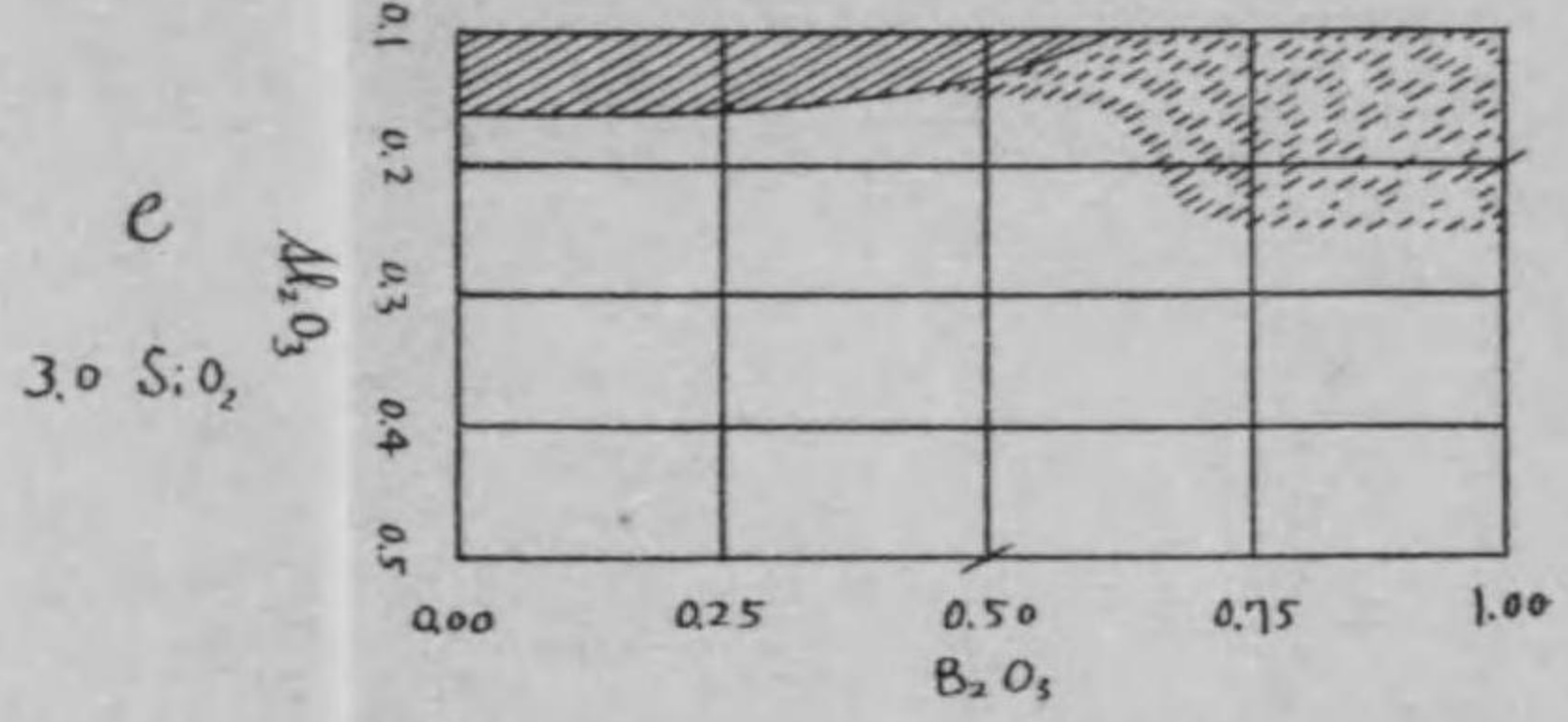
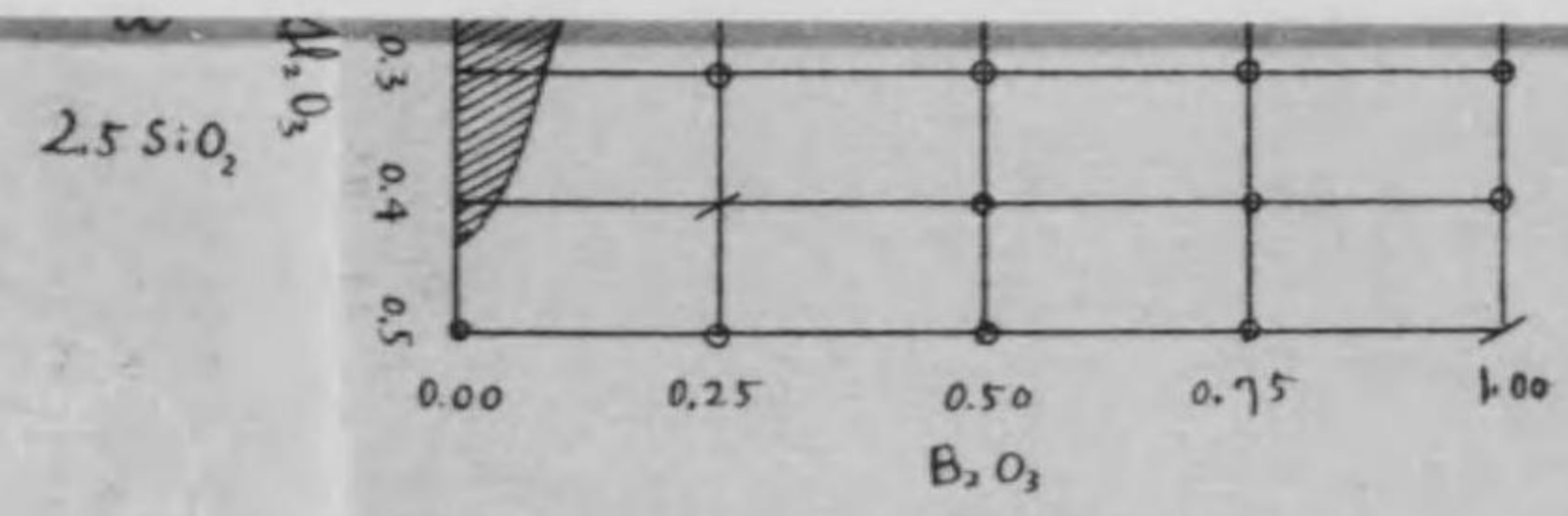
ゼーゲル錐1. 焼成 同一硼酸量 = 依ル區分



第九圖表

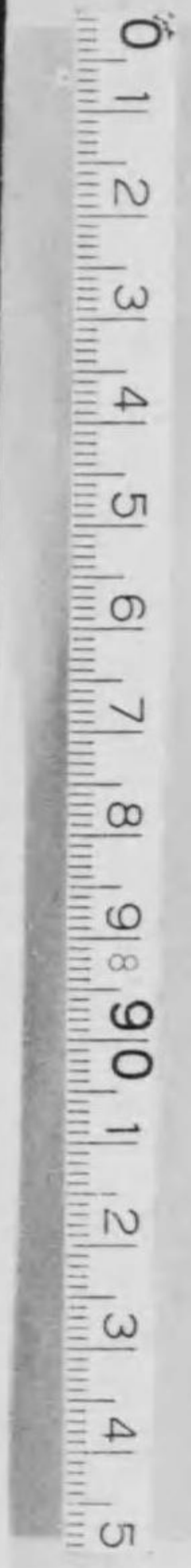
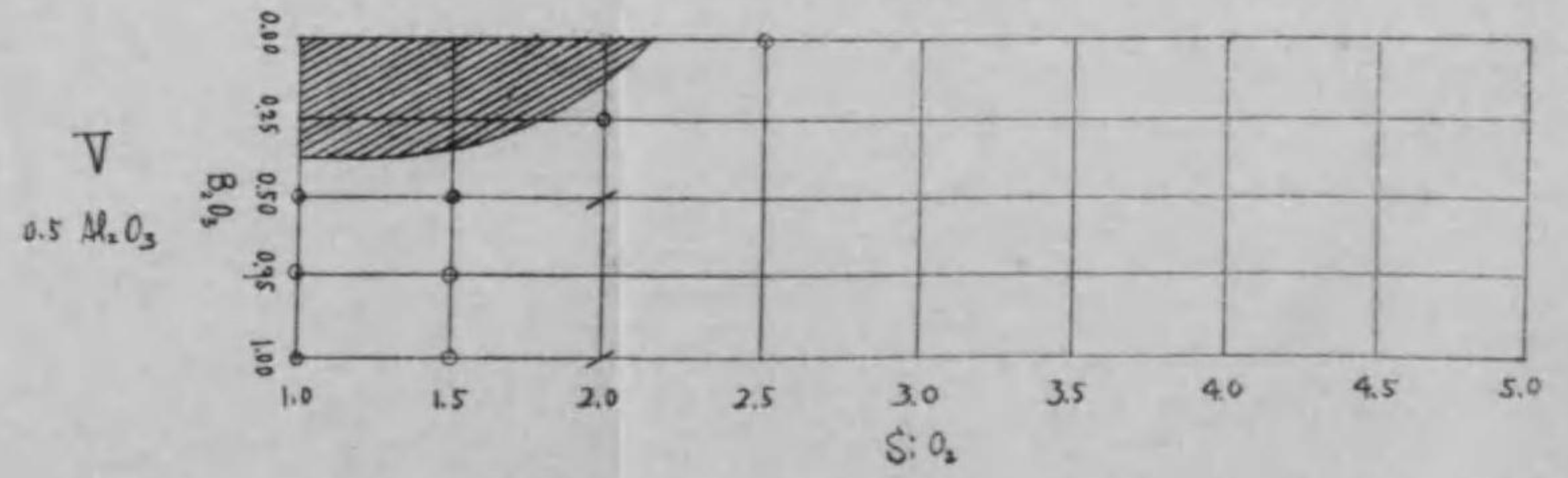
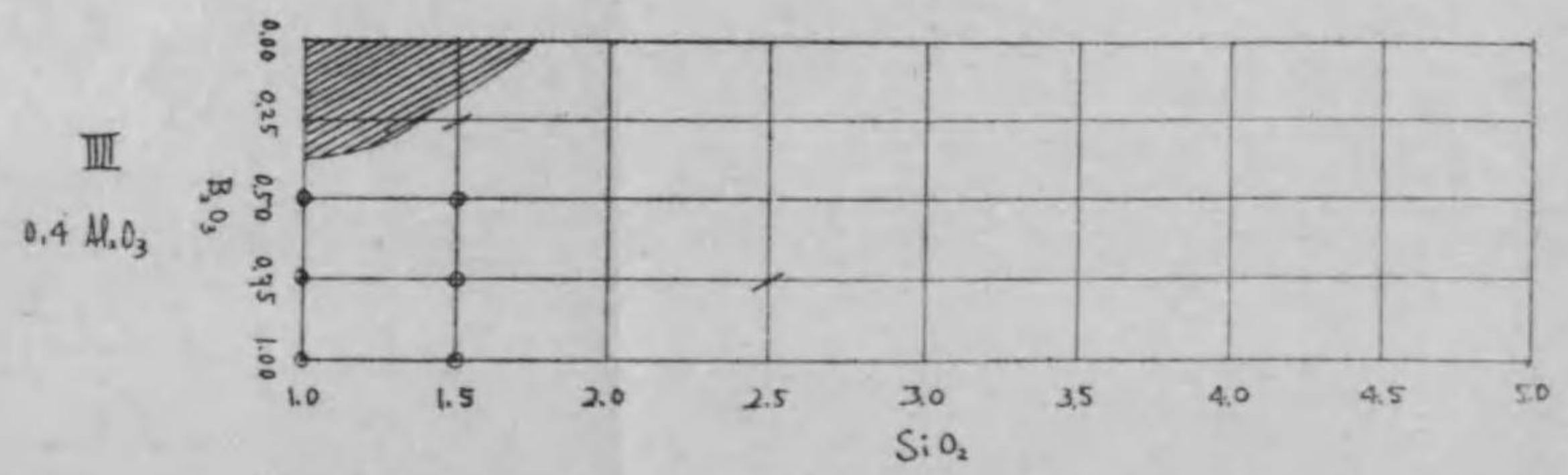
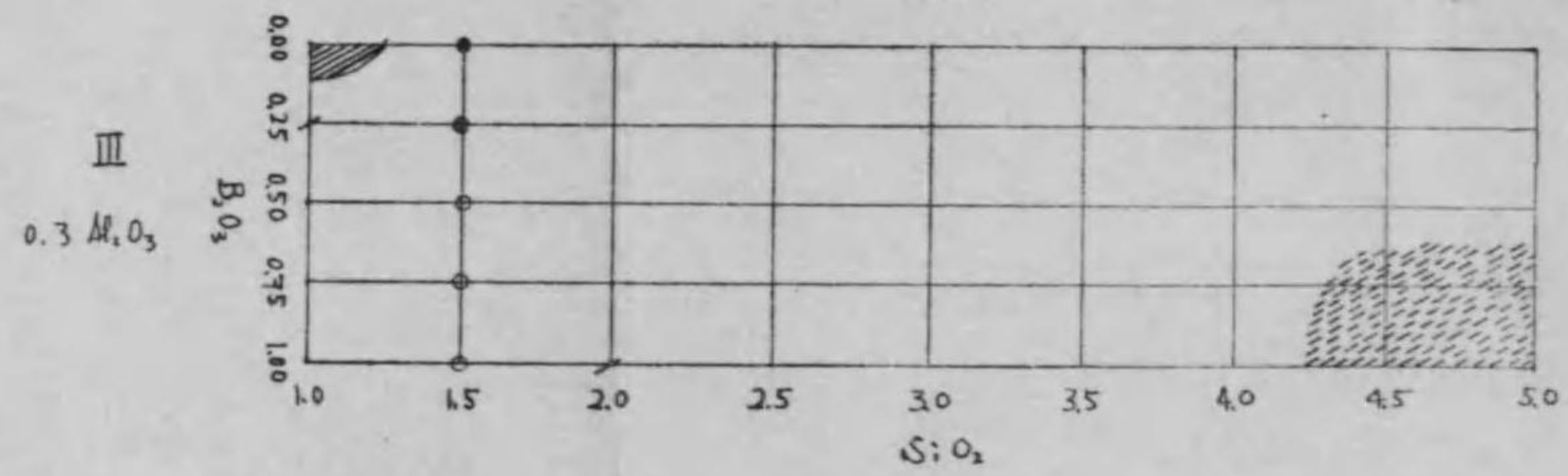
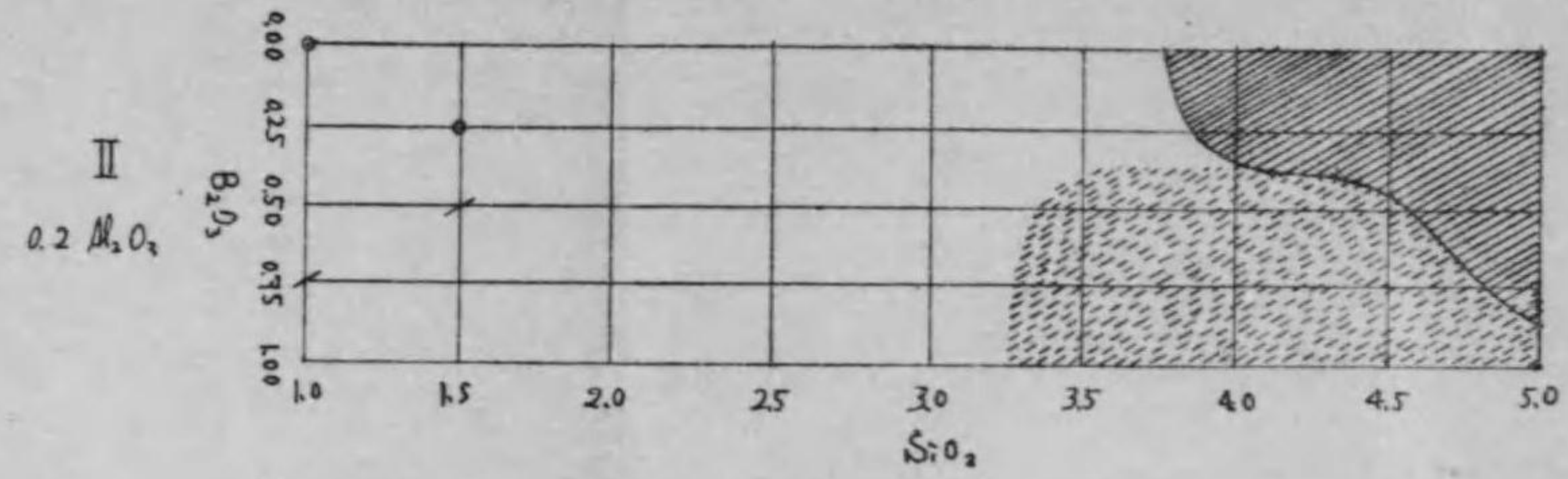
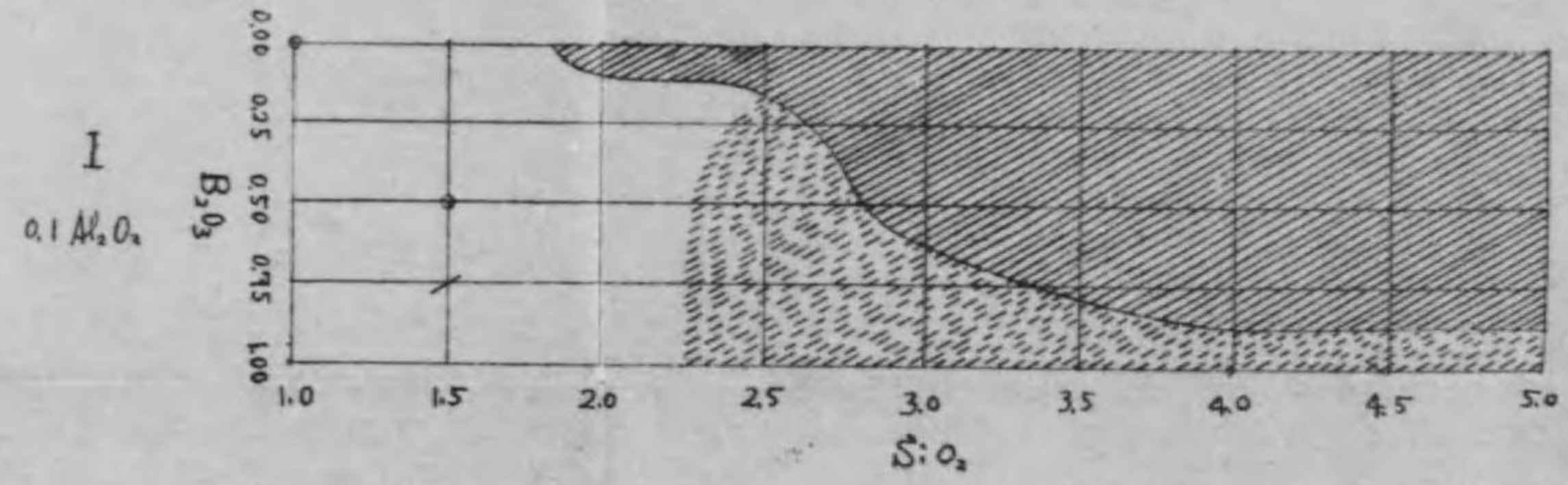
セ-ゲル 錐 1_n 焼成 同一珪酸量 = 依 n 區分





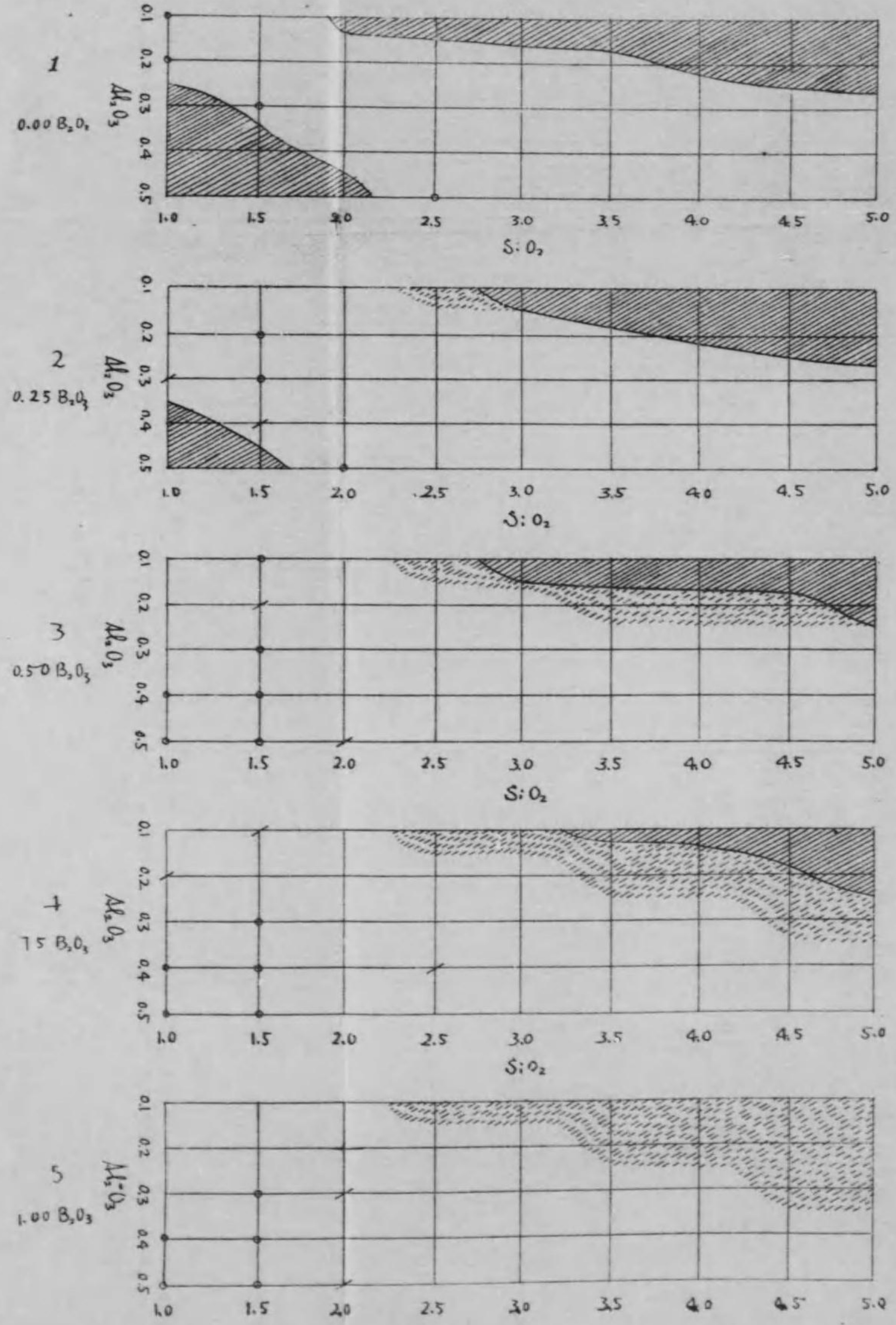
第十圖表

ゼーゲル錐6a焼成 同一礬土量=依ル區分



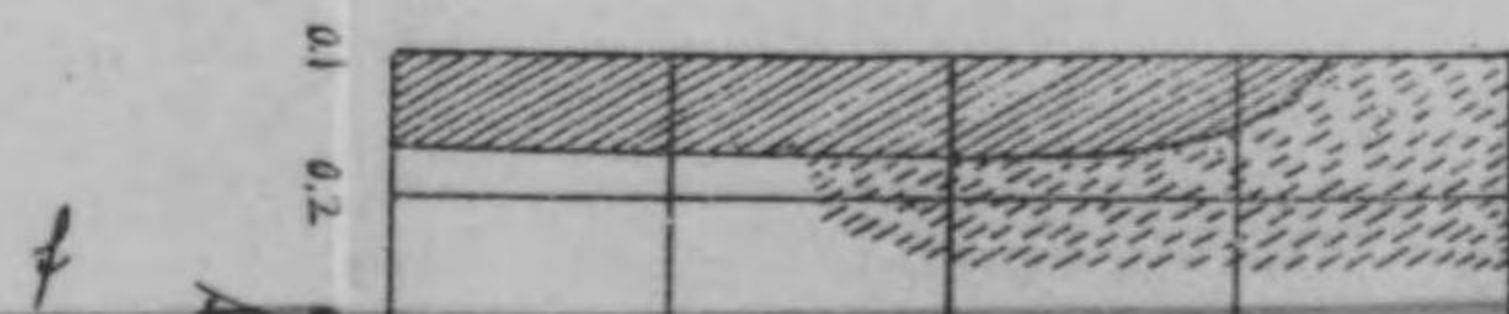
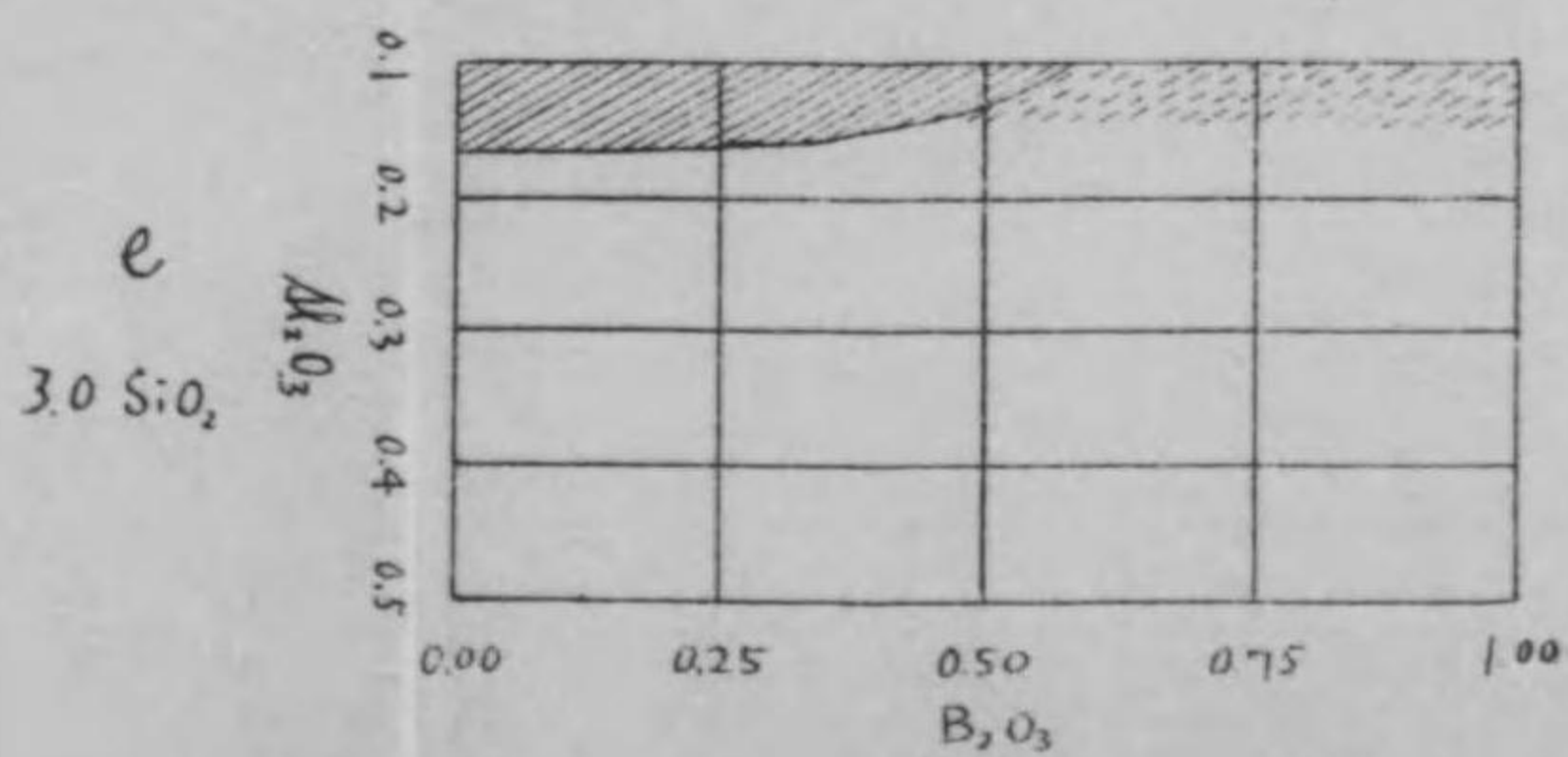
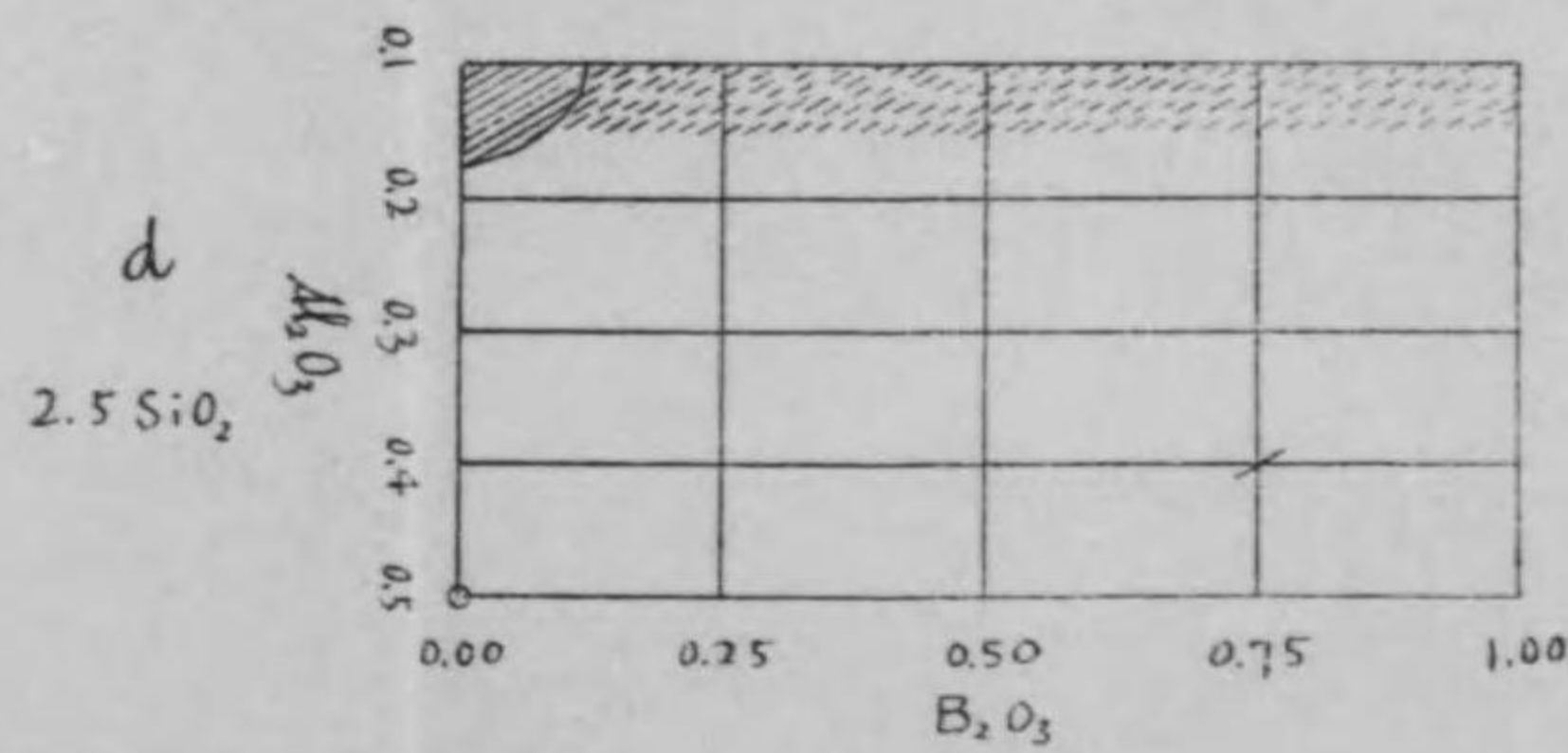
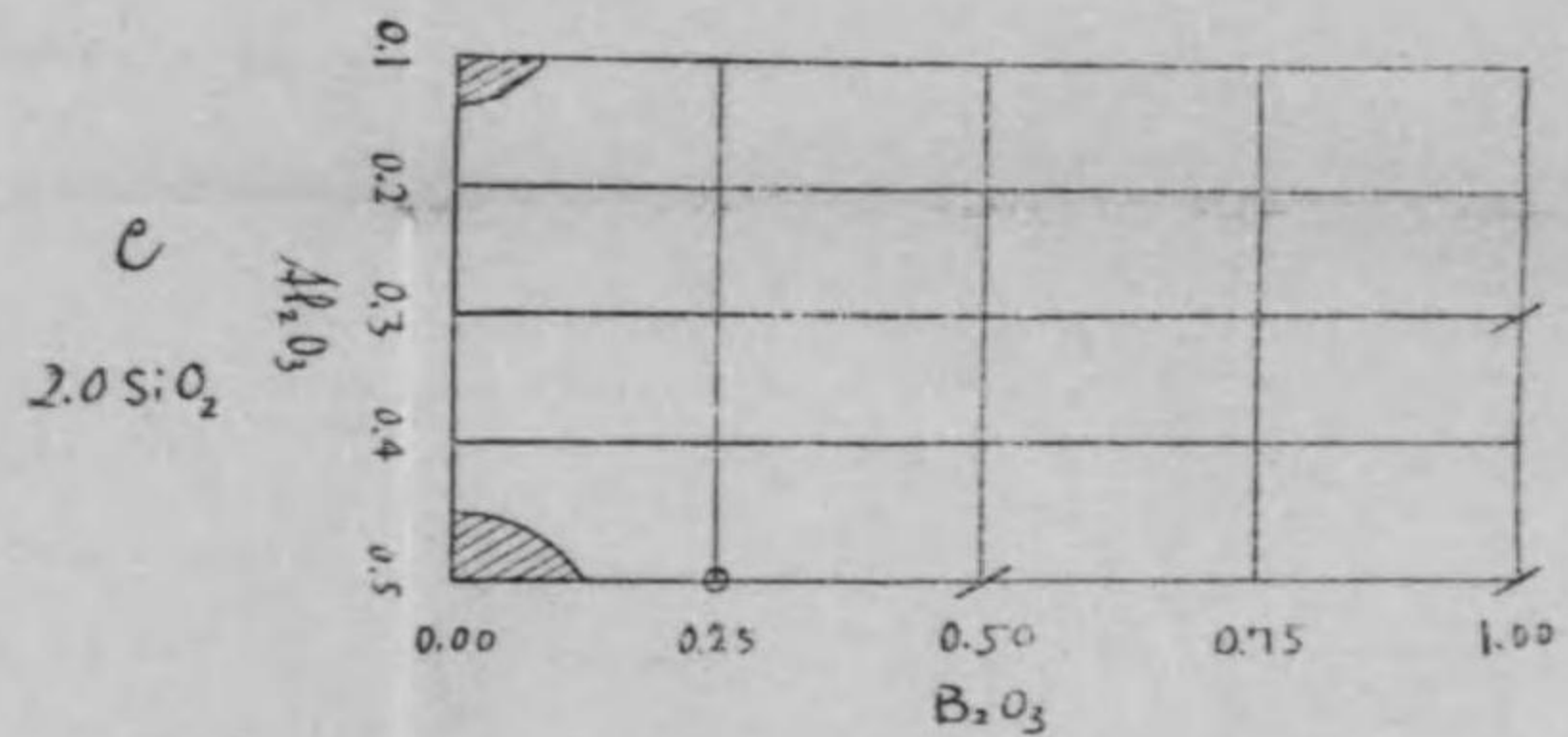
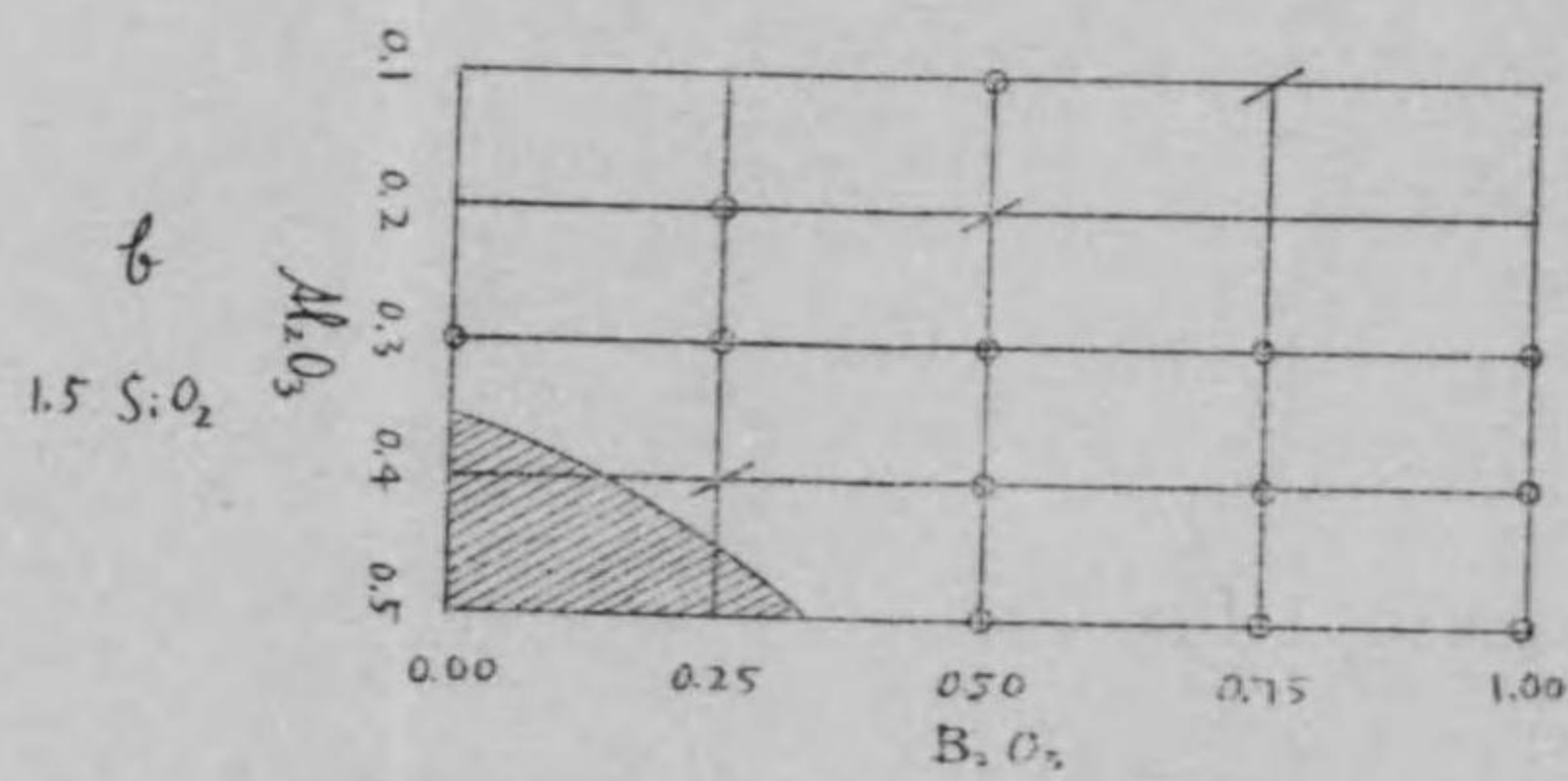
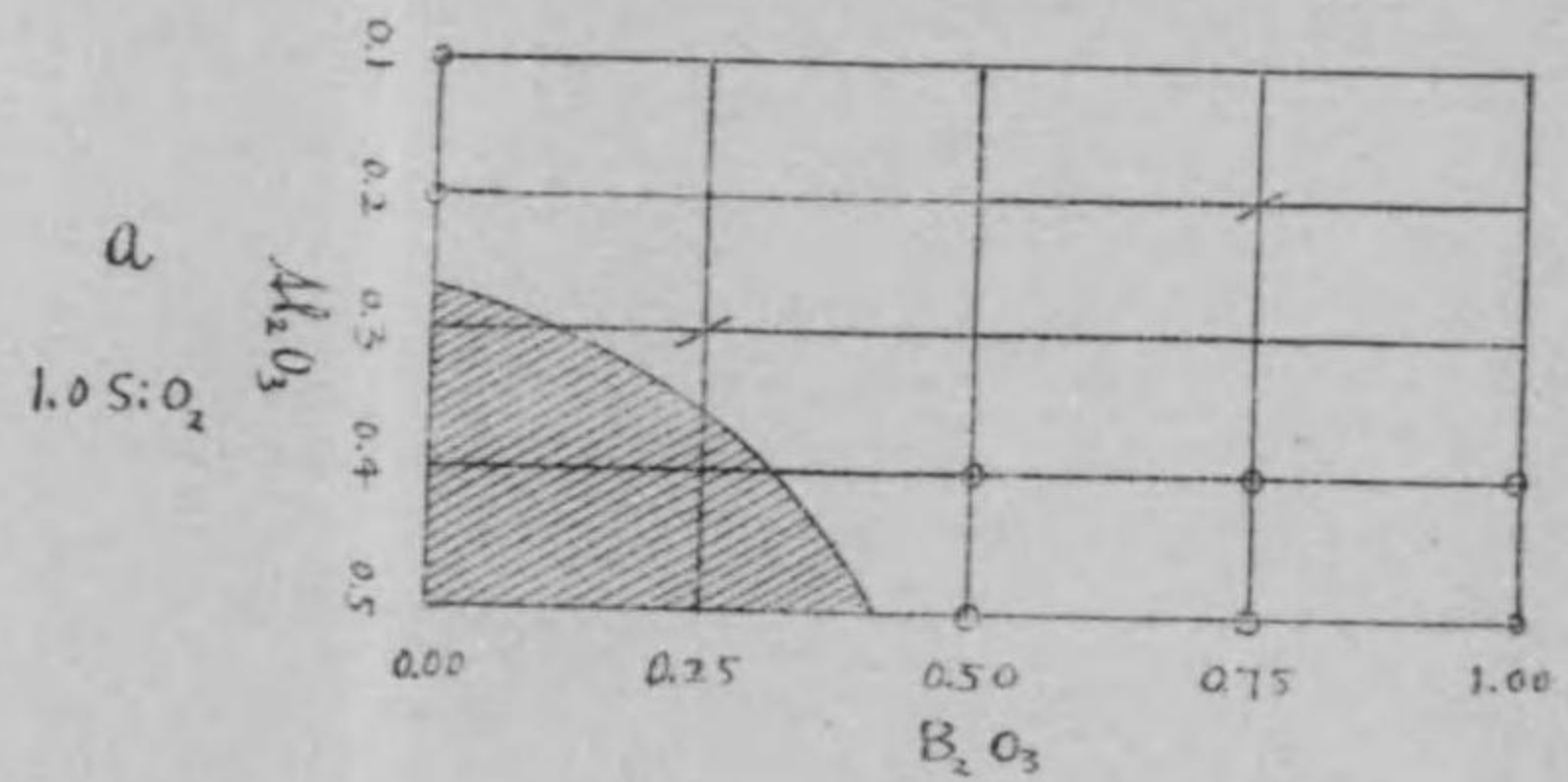
第十一圖表

ゼーゲル錐6a焼成 同一硼酸量=依ル區分

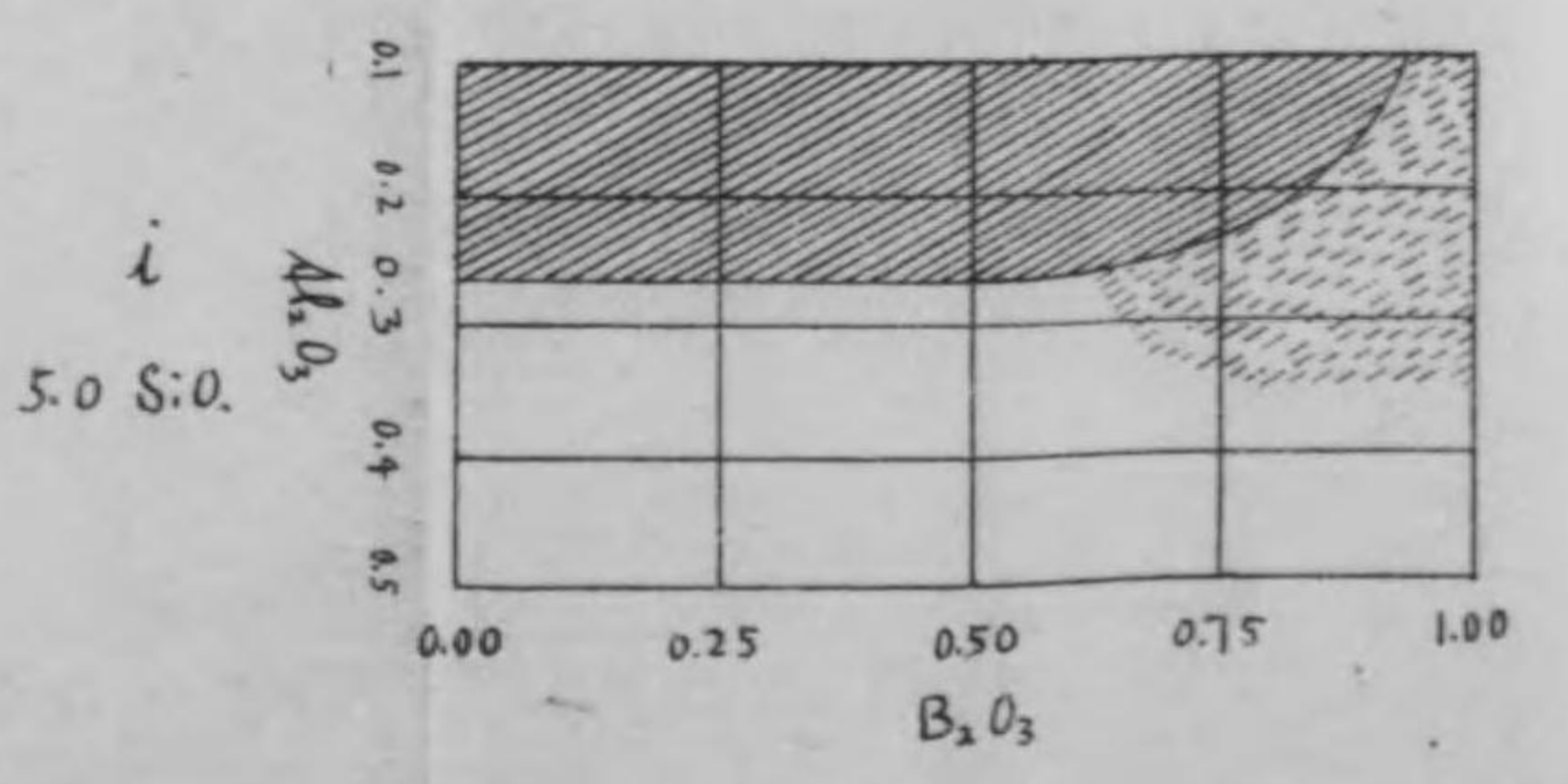
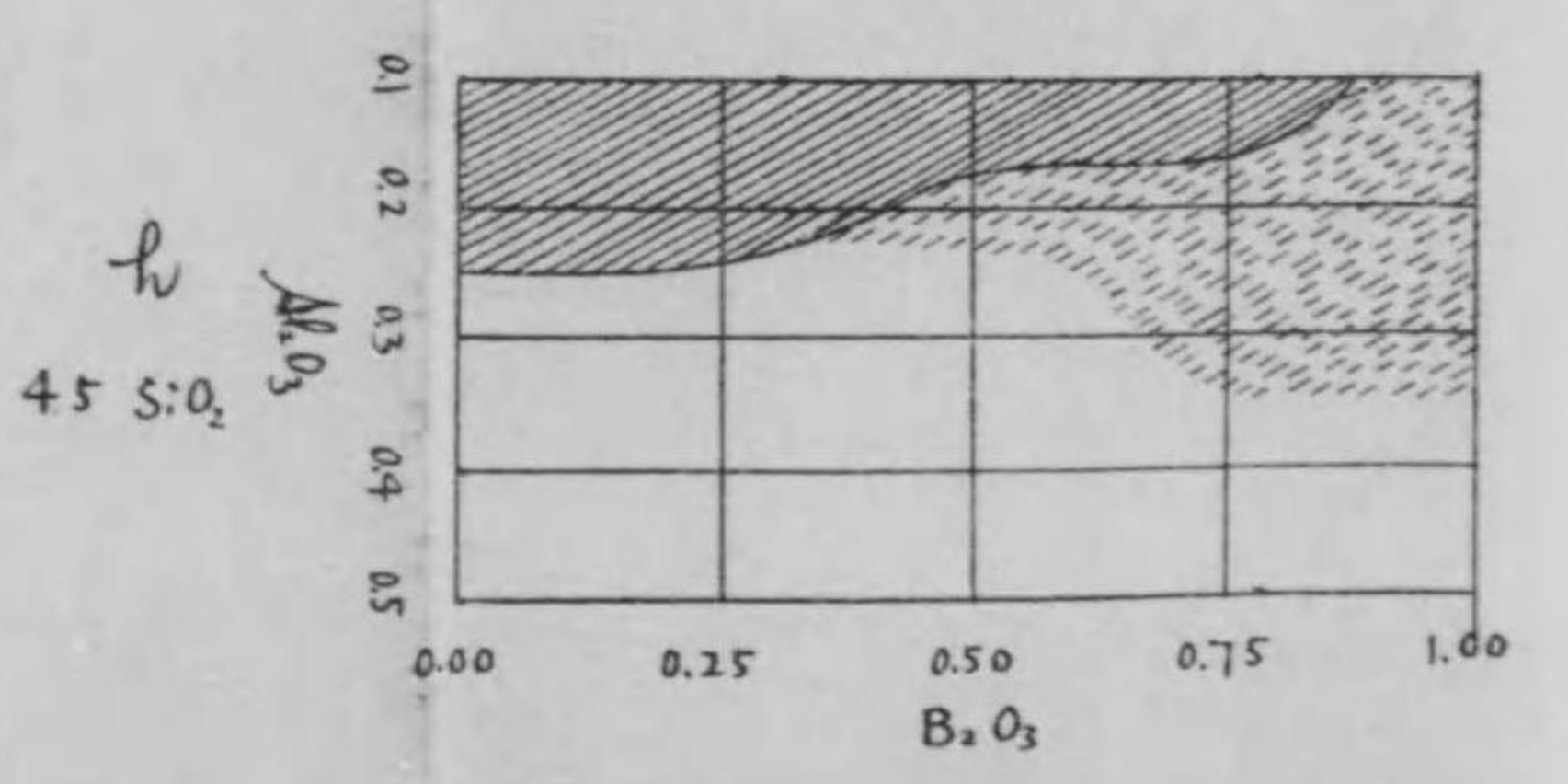
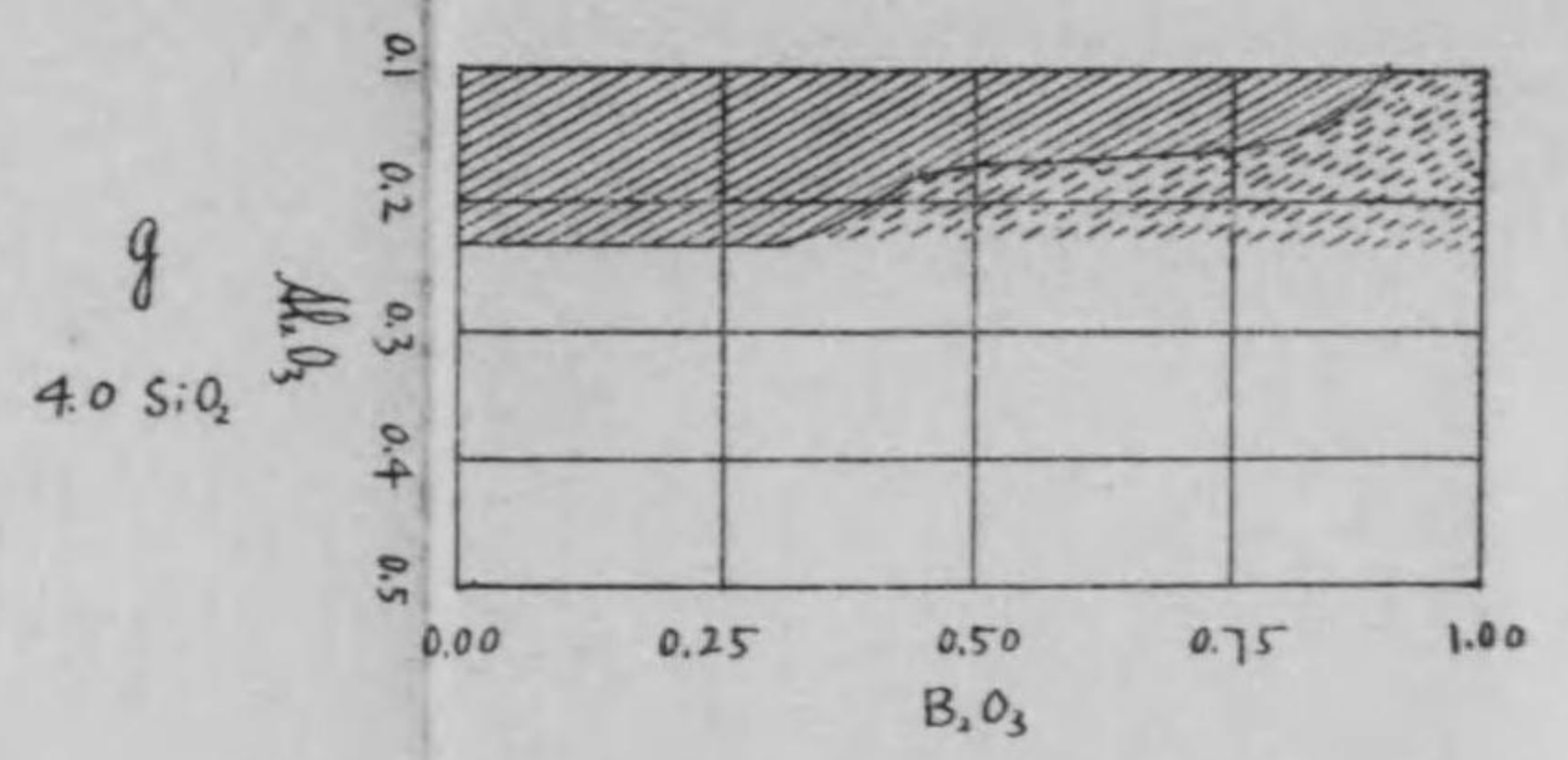
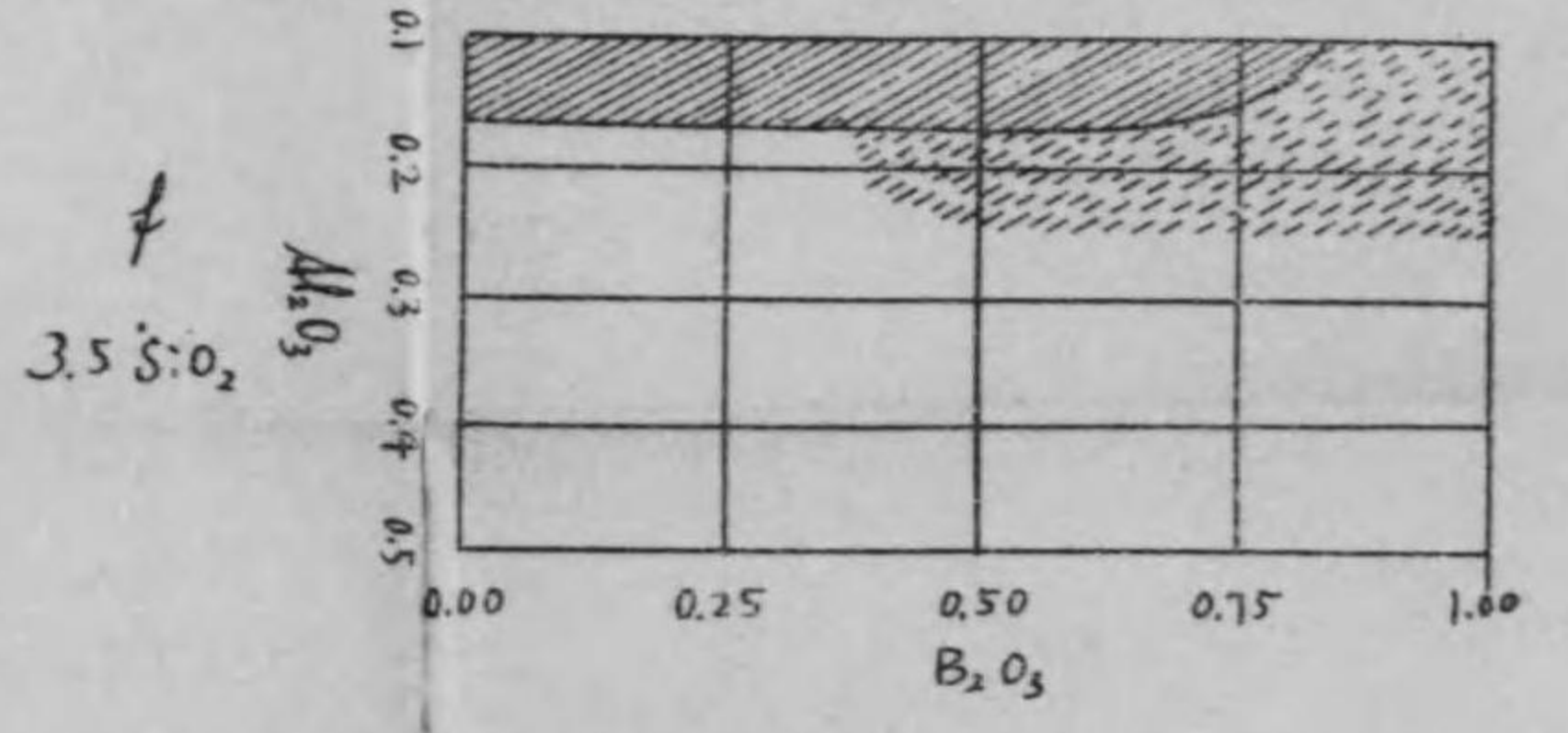
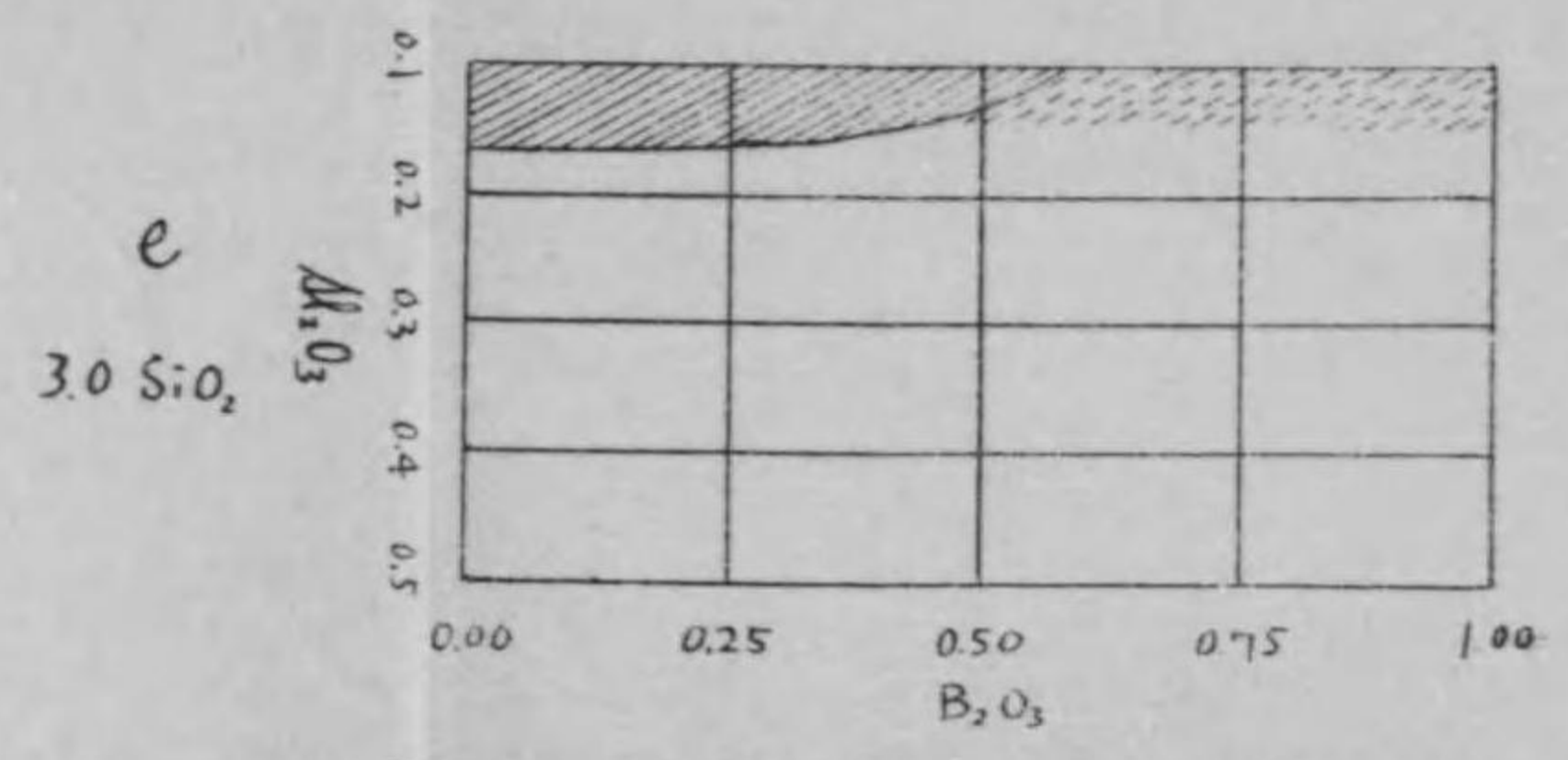
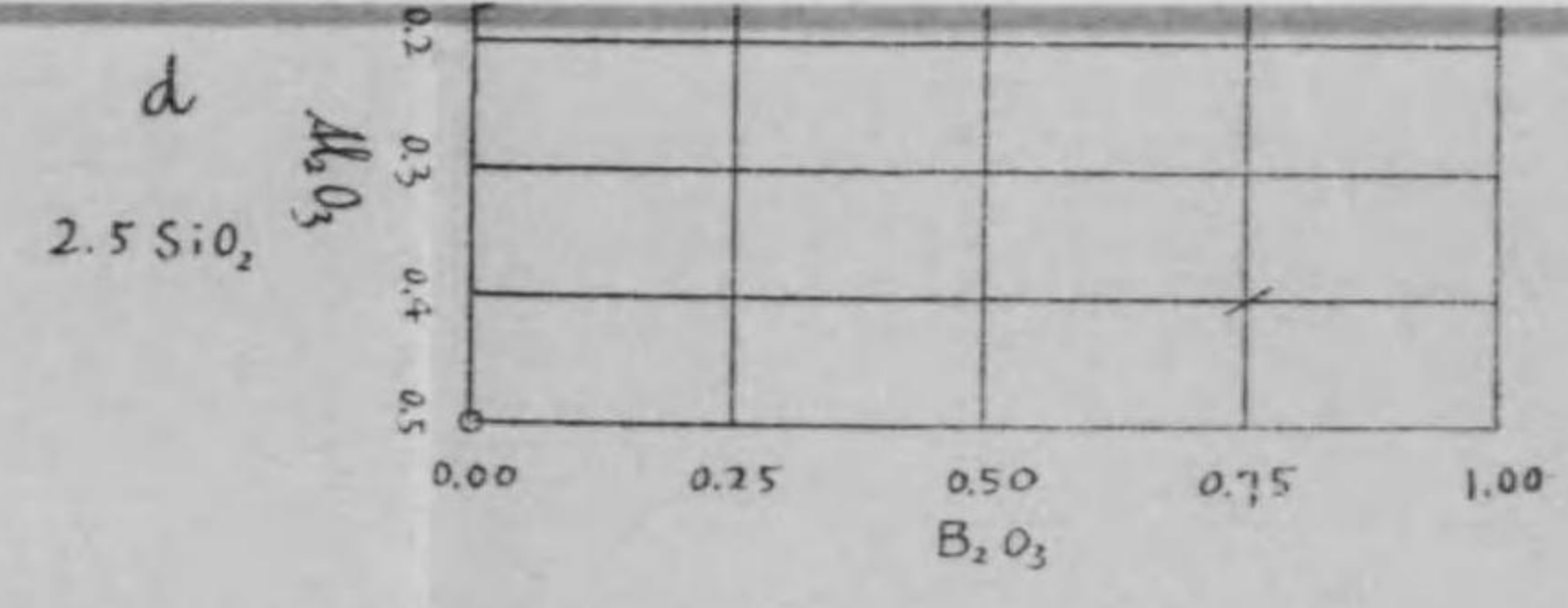


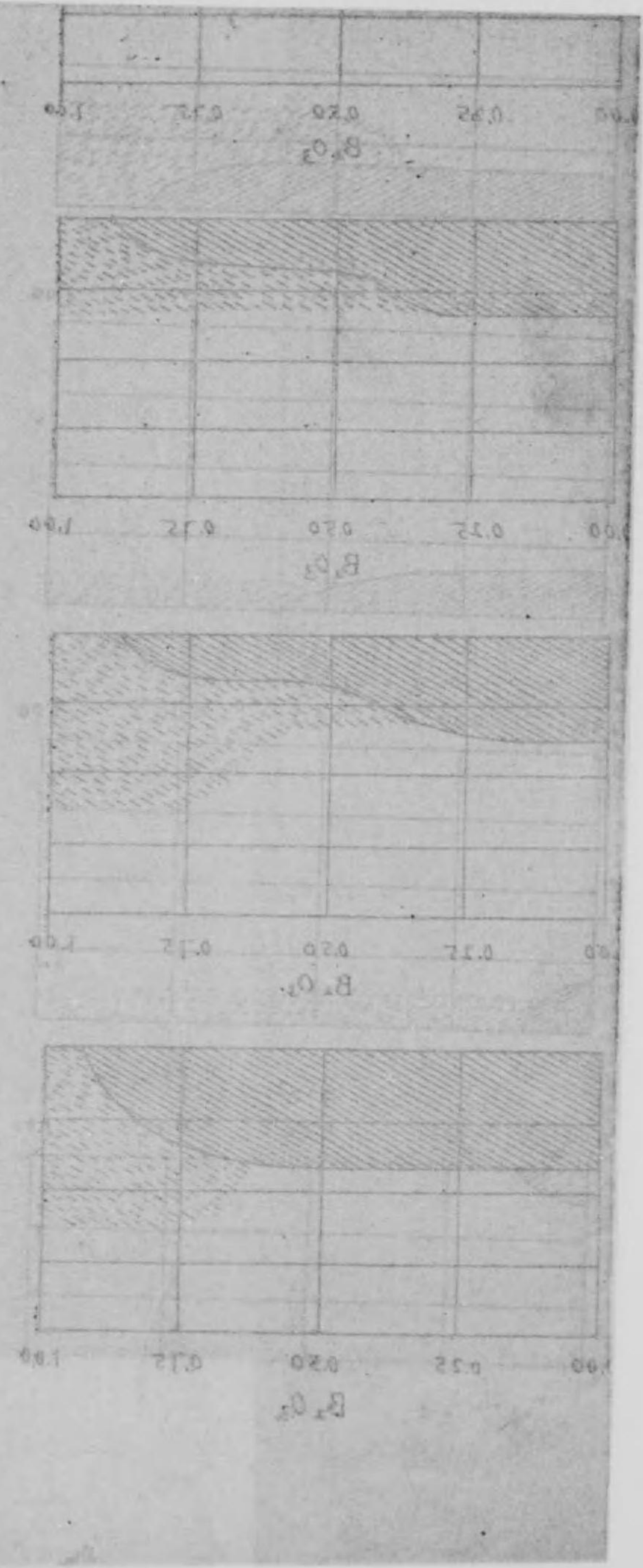
第十二圖表

ゼーゲル錐6_n焼成 同一珪酸量 = 依ル區分



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15





大正六年十二月二十七日印刷
 大正六年十二月二十八日發行

東京市深川區越中島

工業試驗所

電話本所 九九九
 四二六五

東京市京橋區西紺屋町二十七番地

印刷人 石川金太郎

東京市京橋區西紺屋町二十七番地

印刷所 株式會社 秀英舍

終