



始



六年度正  
中央度量衡檢定所報告

1421  
335

1421-335

目 次

第一 大正六年度度量衡器甲種検定成績

其ノ一 度量衡器検定成績

一 總括

檢定成績

附 檢定請求箇數及手數料累年比較表

種類別検定成績

二 檢定請求事由別箇數

三 不合格事由及改良ヲ要スル主ナル事項

四 甲種検定請求者府縣別

五 第二瓦斯「メートル」検定成績

一 總括 檢定成績

二 種類別検定成績

三 檢定請求事由別

四 不合格事由別

五 指導及改善ニ關スル事項

六 出張検定ニ關スル事項

目

次



大正  
8.1.30  
寄贈

新一寄贈本

七 參 照 使用ニ係ル瓦斯「メートル」ノ數

二〇

## 第二 大正六年度度量衡器又ハ計量器比較検査成績

附 比較検査申請箇數及手數料累年比較表

二六

## 第三 大正六年度輸出度量衡器

其ノ一 輸出度量衡器數

二七

其ノ二 移出度量衡器數

三一

## 附 錄

- 一 農商務省制抜萃
- 二 中央度量衡檢定所位置ノ件
- 三 中央度量衡檢定支所及出張所ノ名稱、位置等ニ關スル件
- 四 中央度量衡檢定所及支所事務取扱區域ノ件
- 五 度量衡ニ關シ地方長官ニ委任スル事項
- 六 度量衡器又ハ計量器ノ比較検査手數料ニ關スル件
- 七 甲種檢定請求者及度量衡器又ハ計量器ノ比較検査申請者心得
- 八 中央度量衡檢定所處務細則

## 第一 大正六年度度量衡器甲種檢定成績

### 其ノ一 度量衡器檢定成績

#### 一 總括 檢定成績

本年度ニ於ケル度量衡器(瓦斯「メートル」ヲ除ク)ノ甲種檢定總箇數ハ七十萬五千二百十七箇ニシテ此ノ檢定手數料ハ十一萬五千四百七十四圓餘ナリ之ヲ前年度ニ比較スルトキハ箇數ニ於テ二十三萬四千六百九十八箇、手數料ニ於テ三萬六千二百三十一圓餘即チ約五割ノ激増ヲ示シ檢定開始以來最多數ノ檢定請求數ヲ見ルノ盛況ヲ呈セリ是レ時局ノ影響ハ漸次我國商取引ノ繁盛竝工業ノ勃興ヲ誘致シタルカ爲之等商工業者ノ使用スル度器(主トシテ疊尺、卷尺)化學用量器及衡器(主トシテ化學天秤、臺秤、自働秤)ノ需要增加シタルニ因ルモノノ如シ

前記ノ數字ヲ本支所別トシ且累年比較ヲ示セハ左表ノ如シ

#### 大正六年度檢定請求箇數及手數料本支所別表

本 支 所 別	檢定箇數			檢定手數料				
	度 器	量 器	衡 器	計	度 器	量 器	衡 器	計
本 所	二七三、五〇九	一四三、六六三	一二、七二六	四三八、八八八	三五、六八八	三九〇	四一、九五四	一五、七七〇
					三五、九五四	一五、七七〇	三五、五六七	八一、八九九
					四一、九五四	一五、七七〇	三五、五六七	八一、八九九
					四一、九五四	一五、七七〇	三五、五六七	八一、八九九

第一 大正六年度度量衡器甲種檢定成績

## 二 種類別檢定成績

度量衡器各種製品ノ状態ニ付テハ逐年多少改善ノ域ニ進ミツツアリト雖本年度ニ於テハ前項ノ如ク未曾有ノ活氣ヲ呈シタル盛況ナリシヲ以テ製作者ハ極力其ノ能率ヲ擧ケンコトニノミ奔走シ從テ器物速製方法ニ付テハ改善セラレタル點尠カラスト雖之カ品位ノ改善ニ付テハ講究盡策スルノ遑ナキモノノ如シ尙不合格率ノ方面ヨリ觀察スルトキハ本年度ハ前年度ニ比シ度、衡器ニ在リテハ降下シ量器ニ在リテハ稍昂上シタルモ平均二分五厘ニシテ前年度ノ平均二分九厘ニ比シ稍好成績ヲ見ルニ至レリ是レ製作技術上ニ於テ多少進歩シタルモノト謂フヘシ即チ左表ノ如シ

大正六年度度量衡器検定成績本支所對照表

度		種
計	鑄物尺(特殊)	直 リ 尺 尺 尺 尺 卷 鏈 縮 鑄 物 尺 (特 殊)
三、五九	四、九六 四、九六	八、九五 二、二八 三、七九 四、二三 四、二三
六、九八	四、七一 四、七一	一、三六 三、五七 三、五七 一、三六 一、三六
二、五	八、二 一、七	一、六 一、六 一、六 一、六 一、六
一五、四五	五、〇五 五、〇五	四、七三 一、三三 一、三三 一、三三 一、三三
四、二〇四	三、三四 一、七一	四、七四 三、〇六 三、〇六 一、七四 一、七四
二、八	六、四 一、六	三、六 三、六 三、六 一、六 一、六
三、六〇	二、三 一、七四	二、三 一、三 一、三 一、三 一、三
二元	三、六	二、四 一、二
六、二	五、七 五、七	一、五 一、五
四八、六一九	一〇、二七 一〇、二七	二九、〇〇八 三〇、六七 三〇、六七 一、七四 一、七四
二、三〇	七、七 一、〇五	六、七〇四 一、九九 二、九五 二、九五 一、九九
二、	七、三 一、八	二、三 二、三 二、三 二、三 二、三

第一 大正六年度度量衡器甲種検定成績

### 三 檢定請求事由別箇數

合 計	器	
	銅 小 計	錘 計
四六、六六	二、七六	九、三六
二、二〇	二〇三	一、三六
二・六	〇・九	
云九、九三	一四、〇五	三、三七
五、九六	四七六	三〇
二・二	三・四	
六、四六	四二六	三〇
二・五	二	二〇
四・四	二・六	
七・三七	云六、一七	一〇、三九
一七、三七	五八九	三七
二・五	二・三	

分 (特 殊 銅)	衡					器	量				
	秤						器	量	用	學	柵
小 (特 殊 計)	特 小 秤	自 動 秤	十 分 秤	上 皿 秤	天 平 秤	上 皿 秤	天 平 秤	「ラスコ」	「ビペット」	「シリントル」	「リツトル」
四、九〇	二、三五	一	四七	一	九四	一	九四	一、六三	一〇、三九	五、九〇	九、二八
一、三五	毛	一	五四	一	一六	毛	一	一三	三三	二七	二、八五
〇・八	一二	一	三五	一	〇九	〇・九	〇・六	二・八	二・三	二・三	三・一
一、七六	一	一	二	一	四七	一、二三	一	一〇四、四八	二、七三	一、七九三	九、二六
一、三三	二四	一	一一	一	一六	二四	一	一、六八	三二	一、六九	八、二七
二・九	七六	一	三〇	一	一四	七六	一	一、二	二七	二七	一・〇
一、一	登	一	一	一	光	一	一	二、三四	一	一	二、三〇
一、一	一	一	一	一	一	一	一	四	一	一	一
三・三	二三	一	一	一	一	二三	一	二・〇	一	一	二・〇
一	四、八二	一	三五	一	一二	四、八二	一	五〇、四二	七、〇八三	三、〇六七	一七、六〇九
一、一六	一	三	六五	一	三二	一	三	五、四四	一、五七	三七	三、六六
二・〇	三七	一	一四	一	八二	二・〇	二・二	二・二	二・四	二・四	二・二

四

本年度中検定請求ニ係ル度量衡器ヲ其ノ請求事由タル製作、輸入、修覆、使用中ノモノニ區別シ其人割合ヲ觀ルトキハ製作九・九割ニシテ其ノ大部分ヲ占メ（經濟界順況ノ爲乎兩三年來漸次修覆數ハ減シ製作數增加シツツアリ）輸入ハ〇・〇二割ニシテ前年度ニ比シ三分ノ一ヲ減シ修覆亦〇・〇五二割ニシテ前年度ノ〇・〇六五ニ對シ〇・〇一三割ヲ減少セリ殊ニ請求數ノ尠ナキハ使用中ニ係ルモノニシテ僅々二十三箇即チ〇・〇〇〇五割ニ過キス尙更ニ度量衡ノ三器ニ分チ其ノ割合ヲ示セハ度器ニ在リテハ製作九、九割輸入〇・〇三三割、修覆〇・〇〇八割、使用中ノモノ僅ニ十九箇ヲ算スルノミ又量器ニ在リテハ修覆九箇使用中ノモノ一箇アリタル外他ハ總テ製作ナリ次ニ衡器ハ其ノ秤ニ於テ製作七・三割、修覆一・五割、輸入〇・〇九七割、使用中ノモノ絶無ノ状態ナリ其ノ分銅及錘ノ分ニ在リテハ製作ハ八・九割、修覆一・〇割、輸入〇・〇一割使用中ノモノ僅々〇・〇〇五割ヲ示スニ過キス之ヲ要スルニ時局發生以來度量衡三器ヲ通シ製作率ハ増加シツツアルモ其ノ他ノ事由就中輸入

率ノ如キハ漸次減退ノ趨勢ニ在リ此等詳細ニ付テハ左表ノ如シ

大正六年度検定請求中製作、輸入、修覆、使用中別表

六

量 化 學 辨 用	度								種 別	
	計		器		度					
	碼	米	尺	鑄	鏈	卷	疊	直		
一八五、六三五	四三六、八九	三五一、八四五	五五九〇	六九、三八四	一〇、二七四	六二	三〇、五九一	一九〇、一五七	一三三、〇七五	
一	一、四三二	一、四二	一〇	一	一	一	七四	六九一	一	
八	三五〇	三〇一	三七	一	一	一	四九	三六	一二二	
一	一九	一三	一六	一	一	一	四一	一四	一三三、九〇一	
一八五、六三六	四三八、六一九	三五三、五七九	五、六一三	六九、四二七	一〇、二七四	七五	三〇、六九四	一九一、〇〇八	二、九五三	
二五、二八〇	一三八、〇四六	一四二	六六九	一三、九五三	一〇、二四七	一七	五、五九一	八七、六三〇	二二二、七五五	
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
四	一三六	一三七	一	一	一	一	一六	一四三	一三五、一四	
六	二八四	二三六	五三	一四三	一九四	一〇	五三	二〇六	二	
一	二	七一三	一	三	四	一	一九	九	一	

(参照)前年度比較(△印ハ減)

衡			器			計			特		
小	銅分	小	秤	計	米尺	貫	法	計	天	天	天
小	銅分	小	秤	計	米尺	貫	法	計	天	天	天
計	(特 殊)銅	計	(特 殊)秤	計	法	法	法	計	天	天	天
一九、八〇三	八、四四九	二、三四四	二、九六六	一、四一九	一、二九	一、五	一、八	一、〇〇三	三五七	三五七	三五七
二六	一	六	四〇	一	四三	一	七	二四	一	一	一
二、二五五	一、七七〇	四六五	一、〇五五	一	九三	一	九九	一、〇四	八	八	一
三	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二三、〇七六	一〇、二一九	二、八五七	四、〇八一	一	四三	一	二四	一、九七二	二	三五七	三五七
二、九七四	三、一二二	△一四七	八六七	一	一五九三	一	四〇〇	一、九五三	△	三五七	三五七
△	△	△	三	一	一三	一	三	二三	一	一	一
六三	六一九	一四	三三	一	二二	一	九	一〇七	一六	六	一
三	一	二	五	一	二	一	一	一	一	一	一

## 四 不合格事由及改良ヲ要スル主ナル事項

計		合		器	
碼		尺米		計封	
計		貫度		計封	
法		法		貫度	
七〇〇、〇四〇	三六四、八四五	二五九、七四一	七五、四五四	二二、七八九	九、七三六
一、四九七	一、四五四	一、四五四	一	六六	三三
三、六四八	二、七七一	八三一	四六	三、二九〇	八二一
三三	二四	二六	六	三	三
七〇五、二一七	三六九、〇九四	二六〇、六一七	七五、五〇六	二六、一五七	一〇、五八〇
二三四、二四八	一二八、一七三	九〇、四一八	一五、六五七	三、八四一	六三
△一四六	△一三五	二二	一	△四	△一九九
五七八	五五四	一六六	一四三	八五六	六九〇
一八	一四	一三	一	七	一六五

近時我國度量衡器ノ製作技術ハ著シク進歩シタリト雖之ヲ先進國ニ於ケル技能ニ較フレハ其ノ及ハサルコト遠ク尙一段ノ改善ヲ要スヘシ而シテ今ヤ時局ノ影響ニ依リ内地ノ需要益昂進シ且交戰國中之等ノ製作能率ヲ減シタル爲乎我邦ヨリ輸出ヲ仰クニ至リタル等製作者ハ内外ノ需要ニ應スル爲多數ノ製品ヲ出しシ又一面諸材料暴騰シタルヲ以テ之カ選擇ヲ爲シ難キ事情アリタルニ拘ハラス其ノ不<sup>レ</sup>合<sup>レ</sup>格率ニ至リテハ前年度ニ比シ稍低下スルニ至レリ是レ經濟界空前ノ激變ニ連レ職工ニ不足ヲ告ケタルヲ以テ止ムナク殆ト素人ニ近キ者ヲ傭入レ其ノ急ニ應シツツアリタルモ本年度ニ至リテハ之等

職工ノ技能熟達シタルコト及此際新ニ機械ヲ据附ケタル者又ハ從來ノ機械ニ施工改良ヲ加ヘタル者等アリタル爲製作能率ヲシテ増進セシメタルト同時ニ不合格率ニ於テモ減少スルニ至リタル所以ナリ以下此等ノ不格事由及改良ヲ要スヘキ點等ニ付項ヲ逐フテ摘錄スヘシ

度器

一 前年度ニ比シ進歩シタル點

一  
一 船度器  
イ、目盛ハ全長、分長ノ大小ニ因ル不合格數減少シタルコト

ルモノ及縁ノ凹凸アルモノ等殆ト其ノ影ヲ認メサルニ至リタルコト

イ、連接部分ニ發條ノ仕掛けカリシ爲使用上甚不便ナリシカ簡單ナル施工ニ依リ此ノ缺點ヲ償

口  
腐食目盛ノ從前ニ比シ細クシテ深ク且鮮明巧妙トナリタルコト  
一、木製疊尺

イ、連接部ノ發條仕掛けモノニシテ少シク張力ヲ加フレハ容易ニ伸張セシモ近來之カ改善ヲ加

## ヘラレタルコト

ロ、印刷目盛及塗料ノ研究ニ付テハ長足ノ進歩ヲ爲シ鮮明且容易ニ剥落セサルニ至リタルコト等特記スヘキ事項ナリトス次ニ大阪支所検定ノモノニ付テモ目盛線ノ鮮明、塗料及連接部分ノ改善等其ノ重ナルモノナリ又福岡支所ニ於テハ材料ノ改善及技工ノ進歩ニ依リ多少器物ノ品位ヲ高メ從テ稍不合格率ヲ減少スルニ至リタリ

## 二、缺點又ハ改良ヲ要スヘキ點

本所ノ検定ニ係ルモノニシテ改善ヲ要スト認ムルモノハ「ノキス」ニ於ケル其ノ開嘴及本枝ト副枝トノ磨リ合セ不完全ニシテ殆ト其ノ作用ヲ爲ササルモノ尠カラス之レ材料ノ良否及職工技能ノ優劣ニ依ルヘシト雖現今ノ製作ハ殆ト從來ノ慣習タル手工的ナルカ故時間ト労力トヲ徒費シテ尙且劣等品ヲ產出スルノ有様ナルヲ以テ之カ改善ヲ爲サムトセハ漸次機械的製作ニ俟ツノ外ナシトス又竹製度器ノ目盛ニ付テハ近時稍精巧ニ赴キツアリト雖其ノ製作方法ニ至リテハ依然舊套ヲ脱セサルヲ以テ多數ノ需要ニ應セムトセハ是レ亦機械的作業ニ依ル施設ヲ必要トスヘシ尙麻製卷尺ニ在リテハ或一小部分ノ製品ニ限り材料ノ乾燥不充分及塗料ノ不完全ナルモノアルヲ以テ之カ研究方法ニ付注意ヲ加ヘツツアリ次ニ大阪支所ノ検定ニ係ルモノニ付テハ疊尺（印刷目盛ノ分）各片ノ接合竝端金具取附不完全ヨリ生スル長サニ差異アル等特記スヘキ事項ナリトス尙本所及兩支所ヲ通シ不合格ノ大部分ヲ占ムルモノハ表記、標識ノ錯誤及脱落又ハ目盛ノ不揃ニ因ルモノニシテ之等ノ點ニ付テハ製作上尙一段ノ注意ヲ要スヘシ

## 量 器

## 一、前年度ニ比シ進歩シタル點

本所ニ於テ多少進歩シタリト認ムルモノハ標識及目盛線ノ太サニ於テ整一ヲ來シタルコトニシテ大阪支所ノ検定ニ係ル分ニ付テハ化學用量器ノ目盛及普通量器ノ材質ニ付多少改良セラレタルヲ以テ稍不合格率ヲ減シタルノ外特記スヘキ事項ナシ次ニ福岡支所検定ニ係ルモノニ付テハ近來原料ノ選擇及製作方法ニ付督勵シタルヲ以テ稍其ノ成績ノ見ルヘキモノアルニ至レリ

要之本器本年度ノ不合格率二分二厘ヲ前年度ノ一分八厘ニ比スルトキハ成績稍不良ノ感ナキニ非スト雖時局發生以來材料ハ暴騰シ且一面ニ於テハ普通製作シツツアル量器ノ外注射器其ノ他ノ計量器等海外ヨリ多大ノ注文アリタル爲職工ニ不足ヲ告ケ不熟練ナル者ヲモ備入サルヘカラサルニモ拘ラス前年度ニ比シ約二倍ノ製作高ヲ出セル狀況ナリシヲ以テ製作者中新ニ機械ヲ設備セル者アル等辛ウシテ其ノ急ニ應シタル次第ニシテ其ノ不合格率ニ於テ甚シキ差異ナカリシハ寧ロ製作技術ノ進歩ト見ルモ過言ニ非サルヘシ

## 二、缺點又ハ改良ヲ要スヘキ點

本支所ヲ通シ材質不良ノ爲缺損スルモノ又製作上ノ不注意ニ基ク疵、氣泡、筋、目盛ノ粗漏竝器物ノ形狀及大サノ整一ヲ缺クモノアル等其ノ重ナル缺點ナリトス又本所検定ノモノニシテ塗料ノ剥落セルモノ、目盛線ノ傾斜セルモノ「メスフラスコ」「メスシリントル」ニシテ座リ惡シキモノ「ビュレット」ニシテ括栓ノ擦リ合セ不完全ナルモノアルカ如キ又容量ニ於テハ漸次改良ノ域ニ進ミ

ツツアリト雖尙水際規定ヲ誤マル爲乎不合格トナルモノ多數アルカ如キハ共ニ改良ヲ要スヘキ點ナリトス

### 衡 器

#### 一、前年度ニ比シ進歩シタル點

前年度ニ比シ著シキ進歩ノ跡ヲ認ムル能ハスト雖大體ニ於テ好成績ヲ示シ本所検定ノモノニ付テハ桿秤及自働秤ノ不合格前年度ニ比シ約四分ノ一ニ減シタルカ如キ又錘ノ象眼及自働秤ノ空掛ニ於ケル直點ノ變化ニ因リ不合格トナリタルモノ極メテ少數ナルカ如キ蓋シ進歩シタル點ナリトス（衡器製作者守谷定吉本年度始メテ鎖附天秤ヲ製作ス）次ニ大阪支所ニ於テハ臺秤ノ桿ノ摩擦除ケノ仕上、刃ノ硬度並其ノ取附、化學用天秤ノ作用及構造等ニ於テ多少改良セラレタルモノアルノ外特記スヘキ事項ナシ又福岡支所ニ於テハ巢、疵、象眼ニ因ル不合格數減少シ漸次改善ノ域ニ進ミツツアリ

#### 二、缺點又ハ改良ヲ要スヘキ點

本所検定ニ係ルモノニ付テバ表記、標識ニ依ル不合格著シク增加シ又調子玉ノ作用不完全ナルモノ臺秤ニ於ケル把手ノ變化並桿秤ニ於ケル捺リ等ニ於テハ辛ウシテ合格シタルモノ亦尠カラス尙天秤ノ四隅ノ器差及直點ノ變化ニ付テハ特ニ注意ヲ與フルノ必要アリ次ニ大阪支所検定ニ係ルモノニ在リテハ臺秤ノ桿ノ捺リ、押シ引キニ於ケル變化、四隅ノ變化、把手ノ上下ニ依リ生スル變化、比例螺旋部ノ調節不完全ヨリ生スル差狂、摩擦除ケ及刃ノ緊着不完全並刃ノ硬度ノ不充分ヨリ生

スル故障等極メテ多ク其ノ他天秤ニ於ケル刃及刃受ノ仕上等ニ付テハ尙一段ノ研究ヲ要スヘシ次ニ福岡支所検定ノモノニ在リテハ分銅及錘ノ重量不正ナルモノノ尠カラス之レ本支所ヲ通シテ同様ナリトス

要スルニ世界的動亂ノ影響ハ衡器ノ主原料タル鐵材ノ拂底ヲ來シタルニ反シ需要ハ却テ激増シタルカ爲本器製作上至大ノ打擊ヲ蒙リ鑄物材料ノ如キハ脆弱ト認ムル程度ニハ至ラサルモ鑄造多キモノ又ハ仕上加工等ノ粗漏トナリタルモノアル等多少製品ニ不同ヲ來シタルヘシト雖大體ニ於テ前年度ニ比シ好成績ヲ示シタルハ案外ノ現象ナリト謂フヘシ

### 五 甲種検定請求者府縣別

今茲ニ爲参考度量衡器甲種検定請求者府縣別ヲ掲記スレハ左ノ如シ

大正六年度度量衡器甲種検定請求者府縣別表

府 縣 別	種 別	度	器	量	器	衡	器	計
東	京	二〇						
大	阪	九						
京	都	一	二四八	三	一五八	一	二八三	三六三
神	奈	一						
東	川	一						

第一 大正六年度度量衡器甲種検定成績

兵新福滋愛岡大和歌

庫鴻岡島賀知山分島良山

一〇五三一

一一一

一五一八

一四五三一

## 其ノニ 瓦斯「メートル」検定成績

### 一 總括 検定成績

本年度ニ於ケル瓦斯「メートル」ノ検定總箇數ハ十萬九千三百九十一箇ニシテ此ノ検定手數料ハ八萬八十三圓二十錢ナリ

以上検定箇數中不合格ノ決定ヲ與ヘタルモノ五千九百七箇ニシテ検定總數ノ五分四厘ニ相當シ前年度ノ不合格率四分二厘ニ比シ一分二厘ノ高率ヲ示シ一見製作技術退歩ノ惡現象ヲ呈シタルカノ如シト雖前年度ニ於テハ六箇月ニ亘リ一旦不合格トナリタルモノノ假下渡ヲ許可シ再検定ヲ爲シ其ノ幾分ヲ合格セシメタルヲ以テ不合格率低下シタル所以ニシテ實ハ第一次検定ニ於ケル不合格平均率ハ一割二分ナリシニ依リ之ニ對比スルトキハ寧ロ長足ノ進歩ナリト云ハサルヘカラス換言スレハ瓦斯「メートル」検定開始以來ノ自然的成績トシテハ其ノ初年度ノ不合格率一割二分ナリシモ次年度ニ至リ一躍五分四厘ニ進ミタルモノト謂フヲ得ヘシ

尙本年度ノ検定總箇數ヲ前年度ト比較(ヲ以テ一箇月平均數ニ依リ比較ス)スルトキハ本所ニ在リテハ一箇月平均百七十八箇ヲ大阪支所ニ在リテハ三十五箇ヲ増シ福岡支所ニ在リテハ百二十二箇ヲ減シタリ而シテ本支所ヲ通シ一箇月平均九十一箇即チ一箇年約一千箇ノ增加ヲ見ルニ至レリ之等ノ成績表ヲ舉クレハ左ノ如シ

大正六年度瓦斯「メートル」検定成績表(×印ハ廣島出張)

本 福 大 阪 岡 支 所 計	本 支 所 別	種 別	檢定箇數		不 合 格 數	檢定手數料
			檢定成績表(×印ハ廣島出張)	所ノ分示ス		
一〇九、三九二	大 阪 支 所	本 福 大 阪 岡 支 所	六四、二三三 × 七、三四三	六四、二三三 × 八七九	一、六三三 × 四三〇	五、九〇七
五四	計	一〇九、三九二	五、九〇七	五、九〇七	六〇 × 五、七七	八〇、〇八三 二〇〇
一五						

## 二 種類別検定成績

本年度ニ於テ検定シタル瓦斯「メートル」ノ中其ノ種類別ニ依リ請求割合ヲ舉クレハ乾式普通「メートル」大部分ニシテ九割六分ヲ占メ次ハ前金「メートル」ニシテ四分三厘ニ當リ「アセチリン」用ノ如キハ絶無ニシテ濕式「メートル」亦僅々二十八箇即チ一萬箇中二、五箇ノ割合ナリ更ニ其ノ不合格率ニ付テ觀ルトキハ乾式普通「メートル」五分四厘濕式「メートル」七分一厘ニシテ前金「メートル」ハ四分六厘ヲ示ス尙之ヲ前年度ニ比スルトキハ普通及濕式「メートル」ニ於テハ大差ナキモ前金「メートル」ニ於テ前年度ノ九分ニ對シ四分六厘ニ減退シタルヲ見ル是レ大阪支所ノ成績ニ於テ非常ナル進歩ヲ爲シタルニ因ル之カ詳細ニ付テハ左表ノ如シ

大正六年度瓦斯「メートル」種類別検定績表(所ノ分ヲ示ス)

計	温式 「アセチリン用」	乾式 前金	普通 通金	本支所別		檢定 箇數	不 合 格 箇 數	百分 比	所 得 百分 比
				本	支				
四、三〇	一	四、一六	九、六五	一〇四、六八	一〇四、六八	四、六五	一	一	一
八七	一	八七	八七	八七	八七	八七	一	一	一
計	「アセチリン用」	式	溫式	箇數	計	箇數	不 合 格 箇 數	百分 比	所 得 百分 比
一〇九、三九	一	一〇〇、八六	四、二六九	一〇九、三九	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
六	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四、六八五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一七	一	一	一	一	一	一	一	一	一

## 三 検定請求事由別箇數

本年度検定請求ニ係ル瓦斯「メートル」ヲ製作、輸入、修復、使用中ノモノ等ニ區別シ其ノ割合ヲ觀ルトキハ修復器物九割二分ニシテ其ノ大部分ヲ占メ製作及輸入ハ約四分使用中ノモノ僅ニ一箇ヲ算スルノミナリ更ニ輸入「メートル」ニ付摘錄スルニ時局發生以來一般ニ輸入品ノ減少シタルコトハ争フヘカラサル事實ナルニ拘ラス本器ニ於テ約四分ノ輸入率ヲ示シ一見奇異ノ感ナキニ非ラスト雖是レ殆ト從來ノ輸入品ニシテ本器検定開始サレタルヲ以テ本年度ニ於テ其ノ請求ヲ爲シタルニ依リ輸入欄ニ掲上シタルモノニシテ寧ロ支那、満洲及南洋方面ニ向ケ輸出ヲ爲シツツアルノ現況ナリ左ニ其ノ事由別表ヲ掲クヘシ

大正六年度瓦斯「メートル」検定請求事由別表

事由別 使用中ノモノ	成績 入覆作	普乾 通前金	検定		箇數	計
			式	温式 「アセチリン用」		
一〇四、六八	一〇四、六八	九、六五	四、三〇	四、一六	一〇四、六八	一〇四、六八
一	一	一	一	一	一	一
四、六八五	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一
六	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一

#### 四 檢定不合格事由別數

瓦斯「メートル」ノ検定請求事由別及其ノ割合ニ付テハ前項ノ如シト雖更ニ其ノ不合格總數五千九百七箇ニ就キ差狂、漏洩、其ノ他ノ事由ニ區別シ其ノ割合ヲ舉クレハ差狂ニ因ルモノ八割五分（速ミ約四分四割）ニシテ其大部分ヲ占メ漏洩ニ因ルモノ六分七厘、其ノ他ノ事由ニ因ルモノ八分六厘ヲ示リ之ヲ前年度ニ比較スルトキハ差狂ニ因ルモノ六分其ノ率ヲ高メ漏洩其ノ他ノ事由ニ因ルモノ多少降下セルヲ見ル是レ製作上ニ於テ頗ル注意ヲ拂フニ至リタル結果ナルカ如シ即チ左表ノ如シ

大正六年度瓦斯「メートル」検定不合格事由別表

	種別	式		計	不合格總數ニ 對スル百分比
		乾	濕		
事由別		普通	前金	アセチリン用	
差速		二、五六	二、五九		
漏		三六七	九七		
狂		五、六八	二		
漏		四三六	八三		
其ノ他	計	二、七	一		
洩					

#### 五 指導及改善ニ關スル事項

瓦斯「メートル」検定ノ實施ハ時恰モ時局ニ際會シ諸材料就中鐵材及石炭ノ暴騰且經濟界激變ニ伴フ工賃ノ値上等之カ經營者ノ打擊一方ナラス從テ検定成績ニ及ボス影響亦尠シトセス然レトモ前項ノ如ク大體ニ於テ好成績ヲ見ルヲ得タルハ喜フヘキ現象ナルト同時ニ經營者ノ努力亦想フヘキナリ以下改善ヲ爲シタリト認ムル點及今後之等ノ注意ヲ與フル諸點ニ付項ヲ逐フテ摘錄スヘシ

##### 一、前年度ニ比シ改善ヲ爲シタリト認ムヘキ點

出張検定成績ノ廳内検定成績ニ比シ常ニ良好ナルコトハ検定開始以來ノ實績ニ徵シテ明カナル所ナリ是レ運搬中ニ於ケル故障其ノ主因ナルヘキヲ以テ検定ノ際本器ニ振動打擊ヲ加フルノ検査方法ヲ實施シタリ之カ爲當業者ニ於テモ製作又ハ修覆上頗ル注意ヲ拂フニ至リタル爲漏洩、不動、不通等製作技術ニ基ク不合格數減退シタルカ如キ又下検査ニ際シ流速ノ測定、觀測ノ方法等ニ留意スルニ至リタル爲乎大焰、小焰ノ成績概シテ一樣トナリタルカ如キ其ノ他「メートル」ノ外函ニハ厚キ材料ヲ使用シ且「メートル」内部ニ停滯スル「コールタール」ノ「ヴワルブ」ニ浸入スルヲ防ク爲「油除ケ」ノ裝置ヲ爲ス等漸次進歩改善ノ域ニ向ヒツツアリ

##### 二、指導及改善ヲ要スヘキ點

瓦斯「メートル」検定實績ノ前年度ニ比シ長足ノ進歩ヲ爲シタルコトハ前項ノ如シト雖検定開始以來日尙淺キヲ以テ指導スヘキ事項及改善ヲ要スヘキ點亦専シトセス殊ニ時局ノ影響ヲ蒙リ諸材料暴騰ノ爲製作又ハ修覆ニ使用スル材料モ古キモノヲ其ノ儘使用スルカ或ハ新シキモ品質粗惡ナルモノヲ使用スル傾キアリ甚シギニ至リテハ計量囊ニ使用スル耗ノ供給不充分ナルカ爲指頭ニテ

輕ク押スヲ以テ直ニ破ルルカ如キ古革ヲ使用シ且「メートル」ノ主要部分タル「ヴァルブ」ニ油ヲ注キ一時的其ノ作用ヲ圓滑ナラシムルモノ等アリ尙工賃貴ノ爲勢ヒ加工、仕上ヲ省略スル等之等ノ點ニ付テハ充分ノ注意ヲ加フルノ必要アリ其ノ他前年度ニ於テ既ニ列舉シタル如ク指針ノ短キニ過クルモノ、指針ノ進行不規則ナルモノ、鞣及「ヴァルブ」ノ取附方前金裝置ノ「ヴァルブ」ヲ支持スル「オーム」ノ脱出防止方法及「タンゼント」捻子調整後ノ固定方法等ニ付テハ尙一段ノ研究改善ヲ要スヘシ

## 六 出張検定ニ關スル事項

本年度ニ於ケル瓦斯「メートル」検定總數十萬九千三百九十一箇ノ中出張検定ニ係ルモノ一萬四千四百四十二箇ニシテ此ノ不合格數ハ四百六十三箇即チ三分二厘ノ割合ニ相當セリ而シテ之ヲ本年度不合格率五分四厘ニ照比スルトキハ二分二厘ノ低率ヲ示ス是レ運搬中ニ生スル故障ヲ除去シ得ルコトト及製作上其ノ他下検査等ニ付直接職工等ヲ指導シ得ル機會アルコトニ因ルモノノ如シ

## 七 (照參) 使用ニ係ル瓦斯「メートル」ノ數

(表中△印ハ減ヲ示ス)

一、左表ハ各地方廳ヨリ報告アリタル大正六年十二月三十一日現在使用ニ係ル瓦斯「メートル」ノ數ヲ集計シタルモノナリ

二、瓦斯事業ハ埼玉、岩手、島根、宮崎、沖繩ノ五縣ヲ除クノ外各地方ニ涉リテ其ノ經營ヲ見ルニ

至リ事業者ノ數ハ八十八ナリ而シテ前年末ノ事業者九十三ニ比シ四ヲ減セシハ時局發生以來炭價暴騰ノ爲解散セシモノアリシニ因ル。

三、使用ニ係ル瓦斯「メートル」ノ總數ハ五十六萬七千八百四十六箇ニシテ之ヲ前年末現在五十九萬五千八百三十二箇ニ比較スルトキハ約二萬八千箇ヲ減少シタリ是レ瓦斯「メートル」検定制度實施ノ結果使用休止ノ引用家等ニ取附ケアリタル「メートル」ヲ整理シタルト解散會社ノ使用數ノ減少及炭價暴騰ノ爲メ事業緊縮トニ基因スルモノノ如シ

地 方 别	事 業 者 名	二 燈		三 燈		五 燈		十 燈		以十五 上燈		計	前年同期 末現 在	增 減	備 考	
		東京瓦斯	大阪瓦斯	堺瓦斯	京都瓦斯	八王子瓦斯	横濱瓦斯	泉州瓦斯	大阪瓦斯	堺瓦斯	京都瓦斯	八王子瓦斯	東京瓦斯			
神奈川	神奈川	八五	一、三八	五、三三	九二	五、九七	一、三九	一、三八	五、三三	九二	五、九七	一、三八	八五	二、一		
兵 庫	兵庫	五、八二	一、三八	五、三七	九五	五、四二	一、三八	五、三七	九五	五、三七	九五	五、三七	一、三九	四		
第一	第一	五、九二	一、三九	五、三七	九五	五、四二	一、三八	五、三七	九五	五、三七	九五	五、三七	一、三九	四		
大正六年度度量衡器甲種検定成績	大正六年度度量衡器甲種検定成績	五、九二	一、三九	五、三七	九五	五、四二	一、三八	五、三七	九五	五、三七	九五	五、三七	一、三九	四		
東 京	東京	八五	一、三八	五、三三	九二	五、九七	一、三九	一、三八	五、三三	九二	五、九七	一、三九	八五	二、一		
京 都	京都	八五	一、三八	五、三三	九二	五、九七	一、三九	一、三八	五、三三	九二	五、九七	一、三九	八五	二、一		
大 阪	大阪	八五	一、三八	五、三三	九二	五、九七	一、三九	一、三八	五、三三	九二	五、九七	一、三九	八五	二、一		
神 奈 川	神奈川	八五	一、三八	五、三三	九二	五、九七	一、三九	一、三八	五、三三	九二	五、九七	一、三九	八五	二、一		
小 田 原 瓦 斯	小田原瓦斯	五、九二	一、三九	五、三七	九五	五、四二	一、三八	五、三七	九五	五、三七	九五	五、三七	一、三九	四		
浦 賀 瓦 斯	浦賀瓦斯	五、九二	一、三九	五、三七	九五	五、四二	一、三八	五、三七	九五	五、三七	九五	五、三七	一、三九	四		
姫 路 瓦 斯	姫路瓦斯	五、九二	一、三九	五、三七	九五	五、四二	一、三八	五、三七	九五	五、三七	九五	五、三七	一、三九	四		
東京瓦斯	東京瓦斯	五、九二	一、三九	五、三七	九五	五、四二	一、三八	五、三七	九五	五、三七	九五	五、三七	一、三九	四		
横須賀瓦斯部	横須賀瓦斯部	五、九二	一、三九	五、三七	九五	五、四二	一、三八	五、三七	九五	五、三七	九五	五、三七	一、三九	四		
兵 庫 派 出 所	兵庫派出所	五、九二	一、三九	五、三七	九五	五、四二	一、三八	五、三七	九五	五、三七	九五	五、三七	一、三九	四		

福宮長岐滋山靜愛  
島城野阜賀梨岡知

名古屋瓦斯  
豊橋瓦斯  
尾州瓦斯電氣  
大正六年度度量衡  
福仙上松長多中大岐長彦大甲沼<sub>靜岡</sub>東濱靜東知岡<sub>尾州</sub>  
島臺田本野治津垣阜濱根津府津<sub>瓦斯</sub>海松岡三多崎<sub>橋</sub>  
瓦瓦瓦瓦瓦瓦瓦瓦支瓦瓦瓦瓦斯電瓦瓦瓦瓦斯氣氣斯  
斯斯斯斯斯斯斯斯社斯斯斯

四九三三三四二三一七八五八五七七三言廿四齒八五云公二三二七九四五二七一〇五五九七二七

一九〇九年十一月七日

五 無 | 一〇 四 | 一 | 三 | 一 | 四 三 四 二 三 三 | 七 | 二 | 三

五、三五七  
一、三七  
九六七  
八九八  
九六  
二、四三七  
一、五四  
七六六  
五八三  
一、六七七  
九六六  
八六八  
七二五  
二、一三九  
八九九  
二四二  
五二〇  
七三  
九六九  
六九八  
二、〇九八  
一、三八二

二、五、四二  
一、五五  
一、四二  
一、〇〇三  
九〇三  
一九  
二、七四  
一、六五  
七六  
五五  
一、八八五  
一、〇〇三  
七六  
八九二  
二、三〇三  
八九九  
二元九  
五六九  
七九六  
一、〇一三  
七一六  
二、二五五  
三、四二三

卷之二十一

三奈栂茨千群新長  
重良木城葉馬渴崎

一 一 四 三 二 一 七 一 七 二 八 三 四 三 五 一 元 公 五 四

二五 - 一〇 三 | 一七 | 二九 八 - - 三 元 六 | 八 二 三 二

九三八、一〇一、一五四、一〇〇、一四四、七五七、四〇〇、三〇〇、九〇〇、一六二、三三三、六六六、三〇九、一三三、四二九、四一九、一五〇、一五五、一五三、一三三、六一八、一三四。

九三、〇三、一六、〇九、八〇、四二、三一、九四、五五、八六、七二、三元、四六、一六、三二、二八五、二二九、一九五、八八

三月六日  
星期一

計	北海道	鹿兒島	熊本	佐賀	大分	福岡	高知	愛媛	香川	德島	四國水力電氣	德島瓦斯
事業者數 公	瓦斯 北海道 斯 函館	北海道 小札	電氣工業 熊本營業所	唐佐 津出	豐直若 州方松	瓦 瓦 瓦 瓦 斯	久留米 大牟田	小倉 門 司 營業所	高今治 門 多 營業所	松關 山 瓦 瓦 斯	四國水力電氣	德島瓦斯
一九一、四九五	一	一	一	五七三	五五九	五五九	五五九	五五九	五五九	五五九	五五九	一、〇四八
三五、五七九	四、三〇三	四、一七	二、二八	六、八	四、三	二、七	一、七	一、七	一、七	一、七	一、七	一、三三
三、二九	四九	三九	三七	三五	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	一、四六
七、三三	一四	一七	三三	七三	六五	五八	二二	三三	二二	一七	一七	一、三八
六、三二	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	一、三九
五六七、八四六	四、九九九	四、七五	二、七五	一、〇九	一、二四	一、二三	一、二二	一、二一	一、二一	一、二一	一、二一	一、三八
五九五、八三三	五、二五〇	四、七五四	二、九〇七	一、〇三元	一、一九	一、一六	一、一五	一、一四	一、一三	一、一三	一、一三	一、四六
二五	△ 二七、九八六	△ 二五	△ 一	△ 一三	△ 一三	△ 一〇四	△ 一〇四	△ 一七	△ 一七	△ 一七	△ 一七	一、〇四六

## 第二 大正六年度度量衡器又ハ計量器比較検査成績

本年度ニ於ケル度量衡器又ハ計量器ノ比較検査總箇數ハ六千四百八十四箇、此ノ検査手數料ハ二千三百八十六圓餘ナリ之ヲ前年度ニ比スルトキハ箇數ニ於テ三千五百五箇、手數料ニ於テ五百三十二圓餘ノ增加ヲ示セリ（比第一表）而シテ累年比較表（比第四表）ニ依リ比較検査申請ノ趨勢ヲ觀ルトキハ大正五年度ヲ除クノ外逐年多少増加ノ傾向ヲ持續シ來リ而カモ本年度ニ於テハ著シク增加スルニ至レリ是レ重ニ寒暖計ナルコトハ比第二表ニ依リテ明カナリ

從來我國ニテ使用スル寒暖計ハ主トシテ獨逸製品ナリシカ世界的動亂ノ影響ヲ受ケ輸入全ク杜絕シテ以來勢ヒ自國製品ヲ使用セサルヘカラサルノミナラス體溫計ノ如キハ反對ニ海外ヨリ多數ノ註文ヲ受クルニ至リタル爲之等商人ハ盛ニ無検査ノ粗製品ヲ輸出セリ之カ爲近來ハ日本政府證明附ヲ條件トシテ註文シ來ルニ依リ斯カル增加ヲ見ルニ至リタル所以ナリ然ルニ急激ノ需要增加ハ勢ヒ粗製濫造ノ弊ニ陥リ本年度ニ於テハ約二割ノ不合格ヲ出セリ之ヲ前年度ノ一割六分ニ比較スルトキハ稍不成績ヲ示ス尙試ニ一般度量衡器検定ニ於ケル本年度ノ不合格率二分五厘ニ比スルトキハ約八倍ニ當ルノ不成績ヲ呈シタルハ寔ニ遺憾トスル所ナリ以下之等成績表ノ二三ヲ掲クヘシ

大正六年度比較検査箇數及手數料比較表（△印ハ減ヲ示ス）（比第一表）

種別	検査箇數	手數料	前年度トノ比較	
			箇	手數料
度量衡器	一七九	三七一〇〇	△	△
計量器	六三〇五	二三四八・九〇	△	△
計	六四八四	二三六六・〇〇	△	△
	三五〇五	五三三七・三〇	△	△

大正六年度比較検査箇數及手數料種類別表（△印ハ減ヲ示ス）（比第二表）

度量衡器	手數料	前年度トノ比較	種類	
			箇	手數料
寒	四三〇〇	△	一〇	三
度	四〇〇〇	△	三二	一〇
量	三八八〇	△	八七	一九
衡	一六六〇	△	二二	一九
比	一六六六〇	△	八七	一九
重	一六九七〇	△	一七三三〇	七七一五〇
暖	一三九〇	△	六七〇〇	一五三〇
計	二六四二五〇	△	五三〇五	五三二七・三〇
器	二三八六〇八〇	△	三五〇五	五三二七・三〇
計	六四八四	△	二二七	一七五七
器	一七六	△	二五	一三七
度	一七六	△	二五	一三七
量	一七六	△	二五	一三七
衡	一七六	△	二五	一三七
比	一七六	△	二五	一三七
重	一七六	△	二五	一三七
暖	一七六	△	二五	一三七
計	一七六	△	二五	一三七
器	一七六	△	二五	一三七
計	一七六	△	二五	一三七
器	一七六	△	二五	一三七
計	一七六	△	二五	一三七
其ノ他ノ計量器	一七六	△	二五	一三七
計	一七六	△	二五	一三七

度量衡器及計量器種類別表  
(比第三表)

種別年別										度量衡比寒酸瓦乳刻肺度目活試脂脂酵力重暖器計計計計器器器器	沈稿「テスチングマシン」
二明治年度十	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五五六六一八二九三四五	「ガラ酸瓦斯」
三同年代十	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五七一五二九三四五	「ピューレット」
四同年代十	一	一	一	一	一	一	一	一	一	六六四八九三六六三六	「トロ」計管
元大正年	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三三六六四五六六三	「ユーデオメートル」計管
二同年代	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三三五七一九一九三三五三	「ピューレット」試脂
三同年代	一	一	一	一	一	一	一	一	一	六六二一、二一、三三二九三三六	「ガラ酸瓦斯」
四同年代	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三三一八四九三三一五	「ガラ酸瓦斯」
五同年代	一	一	一	一	一	一	一	一	一	四四二〇七三三四	「ピューレット」
六同年代	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一七六一七六一	「ガラ酸瓦ス」

二八

### 第三 大正六年度輸移出度量衡器

本年度各地方長官ニ於テ輸出若ハ移出ヲ許可シタル度量衡器ノ箇數ハ輸出ニ在リテハ約百九十六萬七千箇其ノ價格二十萬四千圓ニシテ之ヲ前年度ニ比照スルトキハ箇數ニ於テ約六十萬箇價格ニ於テ二萬三千圓ヲ増加ゼリ是レ輸出先カ從前殆ント支那ニ限定セラレタルモ時局發生以來濠洲、印度ヲ

計	奈	神長廣東三愛京大	府縣別年別
八			明治四十一年度
二			同四年度
五			同四年度
六			同四年度
三			大正元年
四			同二年
四			同三年
四			同四年
五			同五年
五			同六年
六			同七年

比較検査申請者府縣別表（比第五表）

備考 度量衡器又ハ計量器ノ比較検査ハ明治四十二年四月ヨリ實施セリ

年次	種別	比較検査申請箇數及手數料累年比較表（△印ハ減ヲ示ス）（比第四表）									
		明治四十二年	同四十三年	同四年	同五年	同六年	同七年	同八年	同九年	同十年	同十一年
六	度	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四
五	度	二、四八四	二、四八八	二、四九一	二、四九二	二、四九三	二、四九四	二、四九五	二、四九六	二、四九七	二、四九八
四	度	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八
三	度	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四
二	度	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九
一	度	二、〇六六	二、〇六六	二、〇六六	二、〇六六	二、〇六六	二、〇六六	二、〇六六	二、〇六六	二、〇六六	二、〇六六
〇	度	二、九九一	二、九九一	二、九九一	二、九九一	二、九九一	二、九九一	二、九九一	二、九九一	二、九九一	二、九九一
一	度	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八	三、四八八
二	度	二、九八三	二、九八三	二、九八三	二、九八三	二、九八三	二、九八三	二、九八三	二、九八三	二、九八三	二、九八三
三	度	二、九九二	二、九九二	二、九九二	二、九九二	二、九九二	二、九九二	二、九九二	二、九九二	二、九九二	二、九九二
四	度	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六	三、四八六
五	度	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四	六、四八四
六	度	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九	一、三九九
七	度	二、四八四	二、四八四	二、四八四	二、四八四	二、四八四	二、四八四	二、四八四	二、四八四	二、四八四	二、四八四
八	度	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四	一、二七四
九	度	一、一七四	一、一七四	一、一七四	一、一七四	一、一七四	一、一七四	一、一七四	一、一七四	一、一七四	一、一七四

最多トシ小額ナカラ殆ト全世界ニ涉リテ輸出スルニ至レルニ因ル又移出ニ在リテハ箇數五十四萬四千餘箇價格三十二萬八千餘圓ニシテ前年度ニ比シ箇數ニ於テ約二十萬六千箇、價格ニ於テ十一萬七千餘圓ヲ增加セリ其ノ詳細ニ付テハ左表所掲ノ如シ

大正六年度輸出度量衡器（其ノ一）

大正六年度移出度量衡器（其ノ二）

合計	樺太		臺灣		朝鮮		移出先
	度量衡器	器	度量衡器	器	度量衡器	器	
一八三、五七〇	五六、四五六	三三、五八〇	九三、五四四	五九	一四五、九六八	八五、五六一	七、九七三
二四三、〇三二	一九六、九二四	二七、五六九	二八、五四九	一〇六	一二五、八六七	二九、六八〇	一七・三四四
三五二、九〇〇	一	一	二五二、九〇〇	一	一一三、五八五	一〇、九〇〇	一〇、五八六
五・七九九	一	一	五、七九九	一	一六、五二三	九九、三四二	九九、三四二
三、六〇〇	一	一	三、六〇〇	一	一一一、二〇五	二五二、九〇〇	二五二、九〇〇
一・九七	一	一	一	一	一一一、二〇五	五、七九九	五、七九九
九六、六八八	一	一	九六、六八八	一	一一一、二〇五	三、六〇〇	三、六〇〇
七〇・一〇六	一	一	七〇・一〇六	一	一一一、二〇五	一・九七	一・九七
五三六、七五八	五六、四五六	三五〇、〇三四	三六、三三六	五九	一一一、二〇五	九六、六八八	九六、六八八
三三〇・九二五	一九六、九二四	八七、六七五	二〇六	一	一一一、二〇五	七〇・一〇六	七〇・一〇六

### 第三 大正六年度輸移出度量衡器

三五

照參 前年度分	合 計	計	羅 暹	哇 布	加利弗亞	陀	
		衡 量 器	度 器	小 衡 量 器	度 器	小 衡 量 器	
	九、六二八三、一四〇	一〇、〇〇七	四、三二九 一七、二九三	六九   西〇	一   一   一	一五   一五	四六
	四、〇一一	六〇、八七〇	三、三一七 七、六三一	一四〇   二〇	一   一   一	一〇六   一〇六	三三
	一〇、〇〇六	一七、七五五	二五、二四六 一	五三   五三	一   一   一	一   一   一	一
	二九〇	六、〇二七	三、九八九 一	三九   三九	一   一   一	一   一   一	一
	五、八六〇	一四、八六三	二八、六七六 八、七五九	一   一   一	四、三二四	三、七八	一
	三、三一六	三、三一九	二九、二九一 一・五七五	三三   三三	一   一   一	八九   八九	一
	二五、七六六	六	二五、七六〇 一	一   一   一	一   一   一	一   一   一	一
	四九〇	三九	二七	一   一   一	一   一   一	一   一   一	一
	九、八五七	二五	九五、八四二 一	一   一   一	五、七六〇	三、〇三四	一
	四、五四三	一・〇四七	三、四九六 四八、八五二	一   一   一	一、二七	四   一   四	一
	一〇、一二三	一	一〇、一二三 八三、三九二	一   一   一	一   一   一	一   一   一	一
	一三・〇五六	一	一三・〇五六 一四四、〇八九	一   一   一	一   一   一	一   一   一	一
	一四四、〇八九	八九	一四四、〇〇〇 七・八六〇	一   一   一	一   一   一	一   一   一	一
	八・六六八	八〇	一、五七〇、九二七 三五三、二四〇	一   一   一	一   一   一	一   一   一	一
	一、三六七、八四五	一、九六六、九〇二 四二、七四〇	一、一〇三 一、二五四	一〇、〇七四	一〇、〇七四	六、九六〇	三、七八〇
	一八一・二九〇	二〇三・八七六 八二・二七四	四四・〇〇四 七・五九八 三九五   三九三	一・二六三	一・二六三	九九	一四八

三四

(價格八圓單位)

附  
錄

備 考	照 前 年 度 分	三六
尙右ノ外朝鮮特許移入販賣者ニ於テ内地製作者ヨリ特許移入シタルモノ數量七、六七六箇價格七、三二二圓アリ	(價格ハ圓單位)	三〇・九五 二〇三・七五

## 一 農商務省官制抜萃

(明治三十年十月二十二日勅令第二八二號)

第六條 商工局ニ於テハ商事、工業、工場法及度量衡ニ關スル事務ヲ掌ル

### 二項省略

商工局ニ中央度量衡検定所ヲ置キ度量衡器ノ検定並度量衡器又ハ計量器ノ比較検査及試験其ノ他度量衡又ハ計量ニ關スル事務ヲ掌ラシム

農商務大臣ハ必要ト認ムル地ニ中央度量衡検定所ノ支所ヲ設ケ中央度量衡検定所ノ事務ヲ分掌セシムルコトヲ得

中央度量衡検定所長ハ農商務技師、支所長ハ農商務技師又ハ農商務技手ヲ以テ之ニ充ツ

農商務大臣ハ必要ト認ムル地ニ中央度量衡検定所ノ出張所又ハ中央度量衡検定所支所ノ出張所ヲ設クルコトヲ得(大正五年十一月二十五日勅令第二三八號ヲ以テ追加)

## 二 中央度量衡検定所位置ノ件

(明治三十六年十二月二十六日農商務省告示第二百五十八號)

中央度量衡検定所左ノ通相定ム

中央度量衡検定所

東京市京橋區木挽町農商務省構内

附 錄

### 三 中央度量衡検定所支所及出張所ノ名稱、位置等ニ關スル件

(大正七年一月二十一日農商務省令第二號)

中央度量衡検定所支所	中央度量衡検定所大阪支所	中央度量衡検定所大阪支所	中央度量衡検定所福岡支所
名稱	位 置	取 扱 事 務	取 扱 事 務
中央度量衡検定所大阪支所	大阪市西區西川口町廿三番地ノ一	甲種検定ニ關スル事務	瓦斯「メートル」ニ關スル事務
廣島出張所	廣島市大手町七丁目四番地	甲種検定ニ關スル事務	

中央度量衡検定所福岡支所 福岡市薬院堀端七番地

#### 附 則

本令ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス但シ中央度量所検定所大阪支所廣島出張所ノ事務ハ大正七年二月一日ヨリ之ヲ開始ス

大正二年農商務省令第五號ハ之ヲ廢止ス

### 四 中央度量衡検定所及支所事務取扱區域ノ件

(大正五年六月三日農商務省告示第百四號)

本 支 所	支 所	區	域
中央度量衡検定所	北海道	東京府	神奈川縣
		千葉縣	新潟縣
	宮城縣	茨城縣	埼玉縣
	福島縣	栃木縣	群馬縣
	岩手縣	靜岡縣	長野縣
	山形縣	山梨縣	
	秋田縣	青森縣	
大阪支所	石川縣	富山縣	
	京都府	岐阜縣	
	滋賀縣	兵庫縣	奈良縣
	廣島縣	福井縣	三重縣
	長崎縣	和歌山縣	鳥取縣
	鹿兒島縣	大阪府	島根縣
福岡支所	宮崎縣	山口縣	愛知縣
		福岡縣	岡山縣
		沖繩縣	高知縣
			熊本縣

### 五 度量衡ニ關シ地方長官ニ委任スル事項

(大正五年八月二十八日農商務省令第二十二號)

度量衡ニ關シ左ノ事項ハ度量衡器ノ製作、輸入、移入若ハ修覆ヲ取扱フ營業所又ハ度量衡器ノ所在地ヲ管轄スル地方長官ニ委任ス但シ第一號ノ事項ニ付テハ東京大阪府及福岡縣ヲ除ク

一 修覆シタル「ヤード、ボンド」法衡器ノ検定ニ關スル件

二 度量衡法施行令第九條但書ニ依リ輸出又ハ移出スル度量衡器ノ製作、輸入、移入又ハ修覆ノ許可ニ關スル件

#### 附 錄

## 附 則

本令ハ大正五年九月一日ヨリ之ヲ施行ス

本令ハ本令施行前ニ爲シタル請求及出願ニハ之ヲ適用セズ

## 六 度量衡器又ハ計量器ノ比較検査手數料ニ關スル件

(大正四年四月二十八日勅令第五十六號)

第一條 農商務大臣ニ度量衡器又ハ計量器ノ比較検査ノ申請ヲ爲ス者ハ左ノ區別ニ從ヒ手數料ヲ納ムヘシ

一度器又ハ量器ノ全長、全量、目盛又ハ材料ノ膨脹率若ハ伸縮率ノ検査	一箇ニ付	五十錢以上十圓以下
二 天秤又ハ比重天秤ノ「ライダー」又ハ目盛ノ検査	一箇ニ付	五十錢以上十圓以下
三 分銅ノ重量ノ検査	一箇ニ付	十錢以上五十錢以下
四 分銅ノ比重ノ検査	一箇ニ付	五十錢以上一圓以下
五 瓦斯「メートル」標準罐又ハ標準瓦斯「メートル」	一箇ニ付	三圓以上十圓以下
六 寒暖計又ハ浮秤ノ検査	一箇ニ付	五錢以上五圓以下

## 七 壓力計ノ検査

第二條 手數料ハ收入印紙ヲ以テ之ヲ納ムヘシ

## 附 則

本令ハ大正四年五月一日ヨリ之ヲ施行ス

明治四十二年勅令第九十四號ハ之ヲ廢止ス

## 參照

大正四年勅令第五十六號度量衡器又ハ計量器ノ比較検査ニ關スル件第一條ノ最高及最低ノ範圍ニ於テ徵收スル手數料ハ大正四年六月五日農商務省告示第百五十九號ヲ以テ、同條第二項ニ依リ徵收スル手數料ハ大正四年十三月四日農商務省告示第二百八十五號ヲ以テ公示セラレタルモ尙比較検査ノ申請ヲ爲サムトスル者ノ便宜ヲ圖ラムカ爲本所ニ於テ「比較検査申請案内」ヲ刊行希望ノ向ニ夫々頒布シツツアリ

## 七 甲種検定請求者及度量衡器又ハ計量器ノ比較検査依頼者心得

第一條 度量衡器ノ甲種検定ヲ請求シ又ハ度量衡器若ハ計量器ノ比較検査ノ依頼ヲ爲ス者ハ小包郵

便其ノ他ノ運送方法ニ依リ其ノ検定又ハ検査ヲ受クヘキ器物ヲ差出スコトヲ得  
前項ノ場合ニ於テ請求者又ハ依頼者カ検定所又ハ其ノ支所ノ所在地ニ居住セサルトキハ検定所又  
ハ其ノ支所ノ所在地ニ器物ノ引取人ヲ定メ其ノ住所氏名ヲ前項器物ノ差出ト同時ニ検定所又ハ其  
ノ支所ニ届出ツヘシ

第二條 中央度量衡検定所又ハ其ノ支所ニ於テ検定又ハ検査ヲ爲スヘキ器物ヲ受理シタル後ハ其ノ  
引替ヲ請求スルコトヲ得ス但シ化學用器ニシテ破損ヲ生シタルモノニ付テハ此ノ限ニ在ラス  
第三條 比較検査ノ依頼ヲ爲ス器物ニハ番號又ハ符號ヲ附スヘシ但シ之ヲ附シ難キモノニ在リテハ  
其ノ容器ニ附スルコトヲ得

第四條 検定請求又ハ比較検査依頼ノ器物ニシテ組立方法ヲ申出テサルモノニ在リテハ當該官吏ハ  
任意ノ組立ヲ爲スヘシ

第五條 中央度量衡検定所又ハ其ノ支所ヨリ器物引取方ノ通知ヲ爲シタル場合ニ於テハ指定ノ期間  
内ニ其ノ引取ヲ爲スヘシ

前項ノ期間内ニ器物ノ引取ヲ爲ササル場合ニ於テハ検定所又ハ其ノ支所ハ其ノ器物ヲ請求者、依  
頼者又ハ器物ノ引取人ノ費用負擔ニ於テ之ヲ返送スルコトアルヘシ

## 八 中央度量衡検定所處務細則

(大正二年七月七日商第四九二六號裁令、同五年六月二十八日商第八八三八號ニテ本細則中改正)

### 第一章 總則

第一條 所長ハ主管事務ノ處理及部下職員ノ監視ニ付其ノ責ニ任ス

第二條 支所長ハ所長ノ指揮監督ヲ承ケ支所ノ事務ニ付其ノ責ニ任ス

第三條 検定所ニ庶務係及技術係ヲ置キ左ノ事務ヲ分掌セシム但シ支所ハ此ノ限ニ在ラス

### 庶務係

- 一 文書ノ接受、發送、編纂及保存並統計ニ關スル事項
- 二 度量衡器ノ營業免許及取締ニ關スル事項
- 三 地方廳ノ管掌ニ係ル度量衡器ノ検定及取締ノ監督ニ關スル事項
- 四 「メートル」條約ニ關スル事項
- 五 度量衡費支辨ニ屬スル物品ノ出納及役務貨料請求ニ關スル事項
- 六 度量衡技術講習ニ關スル事項
- 七 右ノ外技術係ノ主掌ニ屬セサル事項
- 八 技術係
- 九 度量衡原器副原器ノ保管ニ關スル事項

- 二 地方原器検定及取締用具ノ設計並検査ニ關スル事項
- 三 度量衡器及計量器ノ検定並比較検査ニ關スル事項
- 四 度量衡器又ハ計量器ノ改良試験ニ關スル事項
- 五 右ノ外度量衡又ハ計量上ノ技術ニ關スル事項
- 第三條ノ二 所長ハ特別ノ規定アルモノヲ除クノ外左ニ掲タル事項ハ之ヲ專決スルコトヲ得但シ特ニ重要ノ關係アルモノ又ハ事ノ異例ニ屬スルモノハ此ノ限ニ在ラス
- 一 書類ノ訂正、督促、問合其ノ他庶務整理ノ必要ニ依リ照會往復ノ件
- 二 處分未済ノ書類ヲ提出者ノ請求ニ依リ返戻ノ件
- 三 度量衡其ノ他關係事項ニ關シ學校官廳等ノ依頼ニ依ル紹介狀交付ノ件
- 四 定期刊行物其ノ他ノ編纂發行及印刷物ノ配付、取寄並寄贈圖書標本等ノ領收書又ハ謝狀發送ニ關スル件
- 五 判任官以下出張發著及缺勤届處理並宅調及外勤ヲ命ヌル件但シ一週間以上ニ涉ル缺勤届ヲ除ク
- 六 內國博覽會共進會其ノ他類似ノ會又ハ道廳府縣ノ請求ニ依リ參考品ノ出陳又ハ貸與ノ件
- 七 遺失物處分ノ件
- 八 法規定例ニ依リ官廳其ノ他ヨリ提出スル各種ノ報告及統計處理ノ件
- 九 公益法人ヨリ提出スル届書及報告處理ノ件
- 十 判任官以下受驗、看護、歸省、墓參、轉地療養及施行願ノ處理及除服出仕ヲ命スル件
- 十一 出張旅費ノ請求及精算書處理ノ件
- 十二 物品ノ請求返納及受入拂出記帳並役務貨料等ノ請求ニ關スル件
- 十三 物品ノ受拂、檢查、授受等ノ報告書處理ノ件
- 十四 度量衡器ノ製作營業身元保證金供託報告處理ノ件
- 十五 度量衡器製作營業所ノ新設若ハ位置變更願又ハ其ノ廢止届及工場ノ新設、廢止若ハ位置變更屆處理ノ件
- 十六 度量衡器ノ記號屆處理ノ件
- 十七 度量衡器製作免許狀ノ書換、更正又ハ再下付願及返納屆處理ノ件
- 十八 度量衡器甲種檢定請求處理及檢定成績決定ノ件
- 十九 度量衡器出張檢定願處理ノ件
- 二十 度量衡器檢定ノ爲高等官以下出張ノ件
- 二十一 物品共用主任命免ノ件

二十二 度量衡器又ハ計量器比較検査申請處理及検査成績決定ノ件

二十三 検定及検査用具比較検査成績及器差ノ限度決定ノ件

二十四 概算金五十圓未満ノ新營及修繕工事ニ關シ會計課へ照會ノ件

二十五 使用済ノ検定證印及比較検査證印抹消處理ノ件

二十六 度量衡費所屬給仕、職工、定夫及小遣ノ傭罷並賞與ノ件

二十七 支所員ノ勤怠報告處理ノ件

第三條ノ三 支所長ノ特別ノ規定アルモノヲ除クノ外前條第一號乃至第七號、第十號（受驗願ヲ除ク）及第十八號乃至第二十一號ノ事項ハ之ヲ專決スルコトヲ得但シ特ニ重要ノ關係アルモノ又ハ事ノ異例ニ屬スルモノハ此ノ限ニ在ラス

## 第二章 文書ノ處理

第四條 検定所ニ到達スル公文書ハ收受主任ニ於テ接受又ハ開封シ收受年月日及番號等ヲ記入シ簿冊ニ登載シタル後之ヲ各主任ニ配付シ受領者ノ認印ヲ徵スヘシ

検定請求書及比較検査申請書ハ通常文書ト區別ヲ爲シ收受年月日、番號、器物ノ種類、箇數、手數料額其ノ他必要ノ事項ヲ簿冊ニ登載シ收受主任之ヲ整理保管スヘシ但シ簿冊及番號ハ度器、量器、衡器及比較検査器物ニ依リ各別ト爲スコトヲ要ス

第五條 各主任ニ於テ接受シタル文書ハ二日以内ニ成案ヲ具シ所長ニ差出スヘシ但シ緊急ヲ要スル事項ニ付テハ直ニ所長ノ指揮ヲ受クヘシ

第六條 決裁済ノ文書ハ之ヲ收受主任ニ交付スヘシ

收受主任決裁済ノ文書ヲ受ケタルトキハ其ノ淨書發送ヲ要スルモノハ即日之ヲ處理スヘシ

第七條 受收主任檢定請求書又ハ比較検査申請書ヲ受ケタルトキハ左ノ各號ノ事項ニ付之ヲ調査シ正當ト認メタル後收入印紙ニ消印ヲ附シ且其ノ書面ノ一端ニ檢定又ハ比較検査手數料額ヲ記入シ捺印スヘシ但シ收入印紙ノ貼附額ニシテ過剩又ハ不足アルトキ若ハ其ノ他ノ事故アルトキハ所長ノ指揮ヲ受ケ相當ノ手續ヲ爲スヘシ

一 請求書又ハ申請書ノ形式

二 請求書又ハ申請書ノ記載事項

三 貼附セル收入印紙額

四 請求書又ハ申請書記載ノ器物ノ種類及箇數ト現品トノ照合

五 其ノ他必要ト認ムル事項

第八條 支所ニ於テ取扱フヘキ事務ニシテ大臣又ハ局長ノ決裁ヲ受クヘキモノハ支所長ニ於テ立案シ所長ニ差出スヘシ

第九條 檢定請求書、比較検査申請書及検定所本支所間ニ於ケル往復文書ニシテ完結シタルモノハ  
每一ヶ年度ヲ分ヲ取纏メ翌年度四月三十日迄ニ文書課ニ引繼クヘシ但シ検定請求書及比較検査申  
請書ハ毎月分ヲ一括シ其ノ件數ヲ表書シ一箇年度分ヲ假編輯スルコトヲ要ス  
支所ニ於テ處理シタル文書ハ特別ノ規定アルモノヲ除クノ外農商務省處務規程ノ定ムル處ニ依リ  
編纂保存スヘシ但シ保存期間ヲ満了セサルモノト雖保存ノ必要ナキニ至リタルモノノ廢棄ニ付テ  
ハ商工局長ノ指揮ヲ受クルコトヲ要ス

商工局長前項但書ノ指揮ヲ爲サムトスルトキハ文書課長ニ合議スヘシ

第十條 支所ニ於テ處理シタル文書ハ其ノ項目、件數及處理ノ濟否ヲ區分シ毎月分ヲ翌月五日迄ニ  
所長ニ報告スヘシ

### 第三章 檢定及比較検査

第十一條 檢定及比較検査ハ收受番號ニ依リ順次之ヲ行フヘシ但シ特殊ノ事由アリト認ムルモノニ  
付テハ所長ノ指揮ヲ受ケ其ノ順序ヲ變更スルコトヲ得

第十二條 収受主任検定請求又ハ比較検査申請ノ器物ヲ受理シタルトキハ之ニ傳票ヲ添ヘ當該主任  
ニ交付スヘシ

検定請求書又ハ比較検査申請書ハ其ノ都度之ヲ所長ノ閲覽ニ供スヘシ

第十三條 檢定主任ハ其ノ日検定ヲ終リタル器物ニ付請求者毎ニ合格不合格ノ員數不合格理由及檢  
定月日ヲ傳票ニ記入捺印シ器物ヲ添ヘ翌日午前中（其ノ日午前中ニ検定済ノモノハ其ノ日）ニ收受  
主任ニ交付スヘシ收受主任前項ノ器物及傳票ヲ受取リタルトキハ合格不合格ノ員數檢定月日其ノ  
他必要ノ事項ヲ簿冊ニ登載シ傳票ト共ニ所長ノ決定ヲ經テ其ノ器物ヲ還付スルノ手續ヲ爲スヘシ  
比較検査主任検査ヲ終リタルトキハ検査着手及終了ノ月日ヲ傳票ニ記載シ成績書ヲ要スルモノハ  
其成績書並器物ヲ添ヘ收受主任ニ交付シ收受主任ハ検査着手及終了月日ヲ簿冊ニ登載シ所長ノ決  
定ヲ經テ成績書ノ交付及器物還付ノ手續ヲ爲スヘシ

第十四條 檢定及比較検査成績ハ收受主任ニ於テ每一箇月分ヲ取纏メ翌月十日迄ニ局長ニ供覽スヘ  
シ支所ニ於テ取扱ヒタル検定成績ハ每一箇月分ヲ取纏メ翌月五日迄ニ差出スヘシ

### 第四章 檢定用具

第十五條 檢定用具ハ毎年一回以上之ヲ検査スヘシ

第十六條 削除

### 第五章 雜則

第十七條 第五條第七條及第十一條乃至第十三條ニ於テ所長トアルハ支所ニ在リテハ之ヲ支所長ト

第十八條 諸帳簿及諸表ノ様式ハ所長之ヲ定ム

第十九條 支所ノ出勤簿ハ支所長之ヲ管理スヘシ

支所長ハ毎月所員ノ勤惰ヲ翌月五日迄ニ所長ニ報告スヘシ

第二十條 削除

第二十一條 支所ニ在リテハ吏員一名小遣一名宿直スヘシ

宿直ニ關シテハ明治二十二年十一月達甲百八十九號ノ規定ヲ準用ス

大正八年一月廿八日印刷  
大正八年一月三十日發行

農商務省  
中央度量衡検定所

東京市京橋區瀧山町六番地

印刷者 小川邦孝

東京市京橋區瀧山町七番地

印刷所 東京製本合資會社

電話新橋一七九五番  
七九六番  
七九七番  
七八八番

總務東京一七六九八番

1421  
335

終

