

アリ。
 静岡縣燒津ノ出品ハ僅カ一點ナルモ、燒津節ノ名ニ背カス、外觀ニ一定ノ風格ヲ備ヘ、内部ニ佳良ナル香味ヲ保持シ、節製造上ノ範トナスニ足ル。

福島縣産ハ改良ノ蹟顯著ニシテ大ニ東北節ノ面目ヲ改メツ、アルハ喜フヘシ。

宮城縣産ハ牡鹿、桃生、宮城、本吉等地方のニ統整ヲ缺ク缺點アルモ概シテ進歩ノ蹟ヲ認ム、特ニ氣仙沼産ハ從來荒節トシテ他縣へ販出セラル、モノ大部分ヲ占メタルカ、同地ニ水産倉庫設置セラレ共同加工ヲ行フニ至リテ從來ノ面目ヲ一新シ、他ニ比シ一進境ヲ示セリ。

宮城縣ノ特産タル節小節ハ常ニ産額品質共ニ他府縣ノ之ニ及フモノナキカ如クナルニ、漁況ノ爲メカ今回ハ從來ノ出品物ノ如キ優品ヲ見ス岩手縣ハ多年節改良ニ苦心ノ結果、近年製品ノ形狀統一シ來リシモ、今回ノ出品ニハ良品少ナカリシヲ遺憾トス。

元來節製造ニ於テ煮熟不十分ナルトキハ、製品内部ニ惡變ヲ醸シ焙乾不足ナルトキハ節肉質ノ性狀ヲナサス、又單ニ焙乾ヲ充分ニ行フミニテハ節ノ眞ノ香味ヲ生スルモノニアラス、原料ノ肉質及製造工程適當ナラサレハ良徵發生セス、氣温ノ關係亦育徵ニ影響スルトコロ少カラサル等、節ノ特有性狀ヲ發揮セシムルハ最モ至難ナルカ故ニ能ク製造方法ヲ理解シ、細心ノ注意ヲ以テ各工程ヲ最モ合理的ニ遂行スルニ努ムルヲ要ス。

第二十五類 乾製品、調味品

主任審査官 江副 元 三

第二十五類ニ屬スル水産製品ハ多種ニ亙リ輸出品トシテ又内地向トシテ重要ナルモノ尠ナカラス、即チ輸出品トシテハ鰯、乾鰯、海參、鱈、貝柱、昆布等又内地向品トシテハ蒲鉾、竹輪等ハ何レモ東北地方若ハ北海道ノ主産品ニシテ、之カ主産業ノ消長ハ此ノ地方ノ産業經濟ニ影響スル所尠カラサルモノアリ。

今回ノ出品ハ漁期ノ關係上出品數必スシモ多シト言フヲ得サルモ、出品人員四百二人、總點數六百五十點ニシテ、授賞數百七十三點ニ達セリ。

今出品及授賞表ヲ府縣別及種類別ニ示セハ左ノ如シ。

(一) 府縣別出品及授賞表

府縣別	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對シテノ百分比
府縣	九	三						三	五〇〇
愛知縣	二	三						三	五〇〇
靜岡縣	九	三						三	五〇〇
宮城縣	二	三						三	五〇〇
岩手縣	三	三						三	五〇〇
青森縣	三	三						三	五〇〇
秋田縣	六	三						三	五〇〇
福井縣	二	三						三	五〇〇
富山縣	一	三						三	五〇〇
山口縣	一	三						三	五〇〇
香川縣	一	三						三	五〇〇
北海縣	一	三						三	五〇〇
朝鮮	一	三						三	五〇〇
計	四〇	三						三	五〇〇

(二) 種類別出品及授賞表

品名	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計
鰯	二						二
海參	五						五
鮑	三						三
鱈	一						一
明太	四						四
鱈	二						二
金鱈	二						二
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三
明太	四						四
鱈	二						二
鮑	三						三

結除ノ不十分ナルモノ、焙乾過度ナルモノ、煮割ヲ生シタルモノ等アリテ尙改良ノ餘地アリ、岩手縣産ノモノハ以前賜付ノモノ多カリシカ、検査勸行ノ結果、此ノ弊風ノ一掃セラレタルハ喜フヘキモ、近年各縣産ヲ通シテ小粒品増加ノ傾向アレハ、漁業者、製造者互ニ相戒メ、濫獲ノ弊ニ陥ラサランコトヲ望ム。

最近乾燥機ニ依ル製品出現シ、之ハ普通ノ天日乾燥品ヨリモ製造期間短縮シ、多少市場ニ早ク送貨シ得ル關係上有利ナルモ、往々内部ノ乾燥不十分ナル結果、後日目減多ク、或ハ悪變ヲ來タスコトアリ乾燥機ニ依ル製造ニ際シテ特ニ注意ヲ要ス。

海 參

海參ノ主産地ハ北海道、宮城、三重二縣ニシテ海參中沖海參ト稱スル種類ハ宮城縣地方ノ特産ナリ。今回ノ出品點數ハ宮城四十六點、岩手三點、青森五點、合計五十四點ニシテ内沖海參ハ十九點ナリ。今回ノ出品ニ付テ見ルニ、海參ニハ乾燥不良ノモノ及腹腔内ニ砂ノ残留セルモノ多ク、尙一段ノ改良ヲ要スルモノアリ。尙一點「アニリン」染料使用ノモノアリ、コノ種ノ染色ヲ使用スルコトハ好マシカラス。

乾 鰯 類

乾鰯類ノ出品ハ北海道十一點、宮城三點ニシテ之ヲ種類別ニ見レハ、鹽干開鰯九點、棒鰯一點、明太魚四點ナリ、開鰯ハ何レモ肉薄ク色稍ヤケ何レモ良品ト稱スルヲ得ス、近時輸出向トシテハ僅ニ支那ニ輸出ヲ見ルノミニテ、歐洲戰亂當時ノ如キ南北米方面ヘノ輸出ヲ見

計六十六點ニシテ、尙之ヲ種類別ニスレハ小鰯五十六點、大鰯十點ナリ。今回ノ出品ニハ大鰯トシテハ優良品ヲ見サリシモ、小鰯ニハ相當截割上ニ注意セルモノアリ。

金 絲、明 骨、鮫 水、かぶら

金絲ハ鰯類ヲ精製シテ筋ノミトシタルモノ、明骨ハ鮫又ハきんぼうノ軟骨ヲ精製シタルモノ、鮫水及かぶらハ鮫ノ軟骨ノ精製シタルモノヲ削リ濾キタルモノニシテ、金絲、明骨ハ輸出品、鮫水、かぶらハ内地向ナリ。

今回ノ出品ハ何レモ宮城縣ノ出品ニシテ、金絲二點、明骨八點、鮫水四點、かぶら三點ナリ。本品製造上ノ要點ハ原料ノ新鮮ナルコト水晒ノ充分ナルコト、外部石灰質ヲ完全ニ除去スルコトヲ必要トス今回ノ出品中小鰯ノ金絲ハ商品トシテ果シテ之カ採算立ツヤ否ヤ疑問ナリ。

貝 柱、淡 菜、北 寄 貝

貝柱ノ主産地ハ北海道、青森縣、淡菜ハ朝鮮、山口、岡山二縣、北寄ハ北海道、青森、福島、茨城諸縣ノ出品ナルカ、今回ノ出品ハ貝柱ハ北海道一點、淡菜ハ宮城八點、北寄ハ福島二點ニシテ出品點數並ニ出品範圍比較的局限サレ、從ツテ優良品ナカリシテ遺憾トス。殊ニ今回出品中淡菜ハ乾燥甚タシク不良ニシテ、微ヲ生セルモノ多數アリ。

乾 蝦

乾蝦ノ出品ハ静岡縣ヨリ櫻蝦三點、朝鮮ヨリ干蝦二點、宮城縣ヨリ

サル關係カ、製品ハ概シテ退歩ノ傾キアリ。本品改良ノ要點ハ截割ヲ叮嚀ニシ、脊骨ノ残留ヲ全長ノ四分ノ一以下ニ止メ、用鹽ハ品質優良ナル外國鹽ヲ使用シ、鹽漬中若ハ其ノ後ノ堆積中ハ可成タンク漬及箱詰メトシテ肉ノ重壓ヲ避ケ、鹽漬ノ貯藏中ハ可成冷所ヲ可トス、腹部ノ黑膜ハ完全ニ除去シ、一旦鹽抜キヲ爲シテ充分乾燥スヘシ。

棒鰯ハ今回ハ僅ニ出品一點ニ過キサリシカ、本品モ内地向及支那向ニシテ其他ヘノ輸出ヲ見ス。製造上ノ要點ハ截割、洗滌、乾燥ヲ叮嚀ニシ、嚴冬ノ候ニ凍結ノ虞アルヲ以テ其ノ時季ノ製造ヲ避ケ、製了後ハ虫害ノ豫防ニ充分注意スルヲ要ス。

明太ハ鰯ノ素干品ニシテ、元朝鮮ノ特産ナリシカ近頃北海道地方ニ製造頗ル盛ニナリ、朝鮮及支那ヘモ相當輸出セラル、ニ至レリ。本品モ棒鰯ト同様嚴冬ノ製造ハ「シバレ」トナル虞アルヲ以テ可成之ヲ避クルヲ要ス。

鱈 鱈

鱈鱈ノ主産地ハ岩手、宮城、千葉、静岡ノ諸縣ナルカ、鮫ノ種類ニ依リ鱈ノ品質ニ相違アリ、即チひらがしら、よしきり、ねずみ、あを、鮫等ノ鱈ハ大鰯ニ屬シ、あぶら鮫ノ鱈ハ小鰯ニ屬ス。東北地方ハ小鰯ノ主産地ニシテ大鰯トシテハねずみ、よしきり位ナリ。鱈ノ品位ハ大体鮫ノ種類ニ依リ決定セラル、モ、製造上注意スヘキハ鱈ヲ切り取ル際可及的肉ノ附着ヲ少カラシムルコト、洗滌及乾燥ヲ充分ナラシムルコトナリ。今回ノ出品ハ宮城縣六十四點、青森縣二點

干蝦一點、富山縣ヨリ辨慶蝦一點、合計七點ナリ。

櫻蝦ハ嘗テ南北米、南洋方面ニ多少輸出サレシモ、現時ハ主トシテ内地消費ニ當テラル、今回ノ出品ハ何レモ静岡縣庵原郡老製造販賣同業組合ノ出品ニテ、煮干二點ト素干一點アリ、同組合検査勸行ノ結果製品ノ改良見ルヘキモノアリ、只着色餘リ濃厚ナルモノハ好マシカラス。朝鮮ノ平安道、黃海道地方ハ蝦及鱈ノ生産多ク、支那市場ヘモ相當輸出セラル、モ、形小ニシテ品質内地品ニ比シテ劣ル。宮城及富山縣ハ産額僅少ナリ。

蒲 鉾

蒲鉾ノ出品ハ笹蒲鉾、板付蒲鉾、細工蒲鉾ノ數種ニ亘リ、其ノ數ハ十三點ナリ。

笹蒲鉾ハ宮城縣ヲ中心トシテ東北獨特ノ型ニシテ外觀色澤共ニ良ク又肉薄キモノヲ燒キタルカ故、數日ノ保存ニ堪ユルノ特長ヲ有ス、然ルニ之カ製造作業ハ至ツテ舊慣墨守ノ傾アルヲ以テ、可及的機械力ヲ應用シ、作業能率ノ増進ヲ計リ、生産費ヲ節減シ、以テ宣傳ニ努メナハ蓋シ竹輪ニ伍シ、地方重要産業ノ一タル事ヲ信シテ疑ハサル處ナリ。

板付蒲鉾ハ宮城、福島ノ兩縣ヨリ出品アリ、形態及色澤良ク整ヒ、中ニハ切出シ模様ノ技巧ヲ凝シタルモノアリ、製造技術ニ於テハ其ノ缺點少キモ調味ニ至ツテ甘口且ツ形大キク、是等ハ殆ント料理屋又ハ折詰料理向キノモノニシテ價格低廉ナラス、加フルニ保存ノ日數短ク家庭向又ハ實用向トシテ不適當ニシテ生産増加困難ナルモノ

ト思惟ス。

細工蒲鉾ハ其技巧ニ於テ賞讃ニ値スルモ、専ラ祝儀物トシテ用キテ、産業の見地ヨリ論スルニ足ラサルモノトス。

要スルニ東北ノ竹輪、蒲鉾ハ其ノ特長アリト雖、缺點モ亦少カラズ天恵ノ漁場ヲ有シ漁業ノ進歩ニヨリ豊富ニ漁獲サレタル雜魚ヲ原料トシテ材料配合ノ良シキヲ得、形態ヲ整ヘ更ニ一層ノ改良ヲ試ミナハ、蓋シ東北水産製品ノ唯一タルモノナルヘシ。

竹輪

本品ノ出品數ハ八十八點ニシテ、凡テ宮城縣ノ出品ナリ、本縣ハ竹輪製造地トシテ先進地ナルノミナラス、産額ニ於テモ全國第一位ヲ占メ、東京、大阪ノ大消費市場ヲ始メ、内地各方面ヘノ移出盛ニシテ縣下重要ノ産業ナリ。

今回ノ出品物ハ一般ニ外觀、色澤、風味優秀ナルモノ多キモ仕向地ノ關係カ鹽釜、石巻、氣仙沼等産地ニ依リ原料ノ配合、焼キ方等ニ相違アリ、今産地別ニ之ヲ概評スレハ、氣仙沼産ハ一般ニ外觀、風味、摺リ方ニ於テ優秀ノモノ多ク鹽釜産之ニ亞ク、石巻ノ製品ハ原料ノ配合宜シキヲ得ス、摺リ方モ充分ナラサル爲、色澤劣リ粘力、弾力ニ乏シク比較的優秀ノモノ少ナカリシヲ遺憾トス。

本品改良ノ要點ハ魚肉ノ種類ヲ單純ニセス、可成數種ヲ按配シ調味料ノ配合ニ意ヲ注クコトナリ。焼キ方ニ於テモ中ニハ餘リニ外觀ニ重キヲ置キタル結果、内部マテ透熱ノ充分ナラサルモノアリ、焼炙ハ製品ノ保存ト關係深キヲ以テ著シク外觀ヲ損セサル程度ニ於テ充

煮乾鰯、燒干鰯、鰯刺鰯、田作、燒鰯

はぜ、其他ニ於テモ形態ノ整ヘルモノ少ク光澤ヲ失ヒ外觀一見食欲ヲ起サス、個煮ノ聲價ヲ失墜セサル様研究努力ヲ切望スルモノナリ。

煮乾鰯ノ生産地ハ長崎、千葉、兵庫、愛媛、大分、富山ノ諸縣ナルカ、今回ノ出品ハ宮城三點、岩手三點、青森五點、靜岡三點、合計十四點ニ過キス。燒干鰯ハ青森縣八點、鰯刺鰯ハ宮城縣五點、田作ハ宮城四點、青森七點ナリ。

今回ノ出品ニ付テ見ルニ、鰯製品ハ概シテ優良ノモノ少ナク、煮干ニアリテハ形態ノ毀損セルモノ、乾燥不良ノモノ、外皮ノ剝脱セルモノ、鹽味過度ノモノ等アリ。燒乾、鰯刺ニハ佳良ノモノアリシモ元來東北地方ノ鰯ハ脂肪多ク燒乾、鰯刺等ニ製スルニハ比較的脂肪分ノ少ナキ時期即チ秋季ニ漁獲セラル、原料ヲ適當トス。今回ノ出品ニ比較的優良ノモノヲ見サリシハ本會開會期ノ關係ニモ依ルト雖原料ノ關係ニ基ク所多シ、宮城出品燒鰯ハ近年其ノ製法改良セラレ需要逐年増加シツ、アルモ、今回ノ出品ニハ比較的優良品少ナシ。

粕漬

粕漬ノ出品ハ宮城縣三十一點、北海道二點、香川縣一點、合計三十四點ニシテ、目拔及鱈ヲ主トシテ鮑、貝柱、鮎等ナリ。概シテ其製法佳良ニシテ優秀品ヲ認メタリ。雖然中ニハ新粕ヲ使用セルモノアリ、粕漬ノ粕ハ詰粕ヲ使用スルヲ可トス。新粕ヲ使用スル時ハ酒精分ノ刺戟強ク甚タ風味ヲ害スルモノナリ。尙大部分ハ魚肉ニ比例シ、粕ノ分量多量ニ過キ、徒ラニ生産費ヲ昂騰セシムルノ嫌ヒアル

分ナルヲ要ス。又最近他府縣ニ於テモ雜魚利用ノ必要上範ヲ本縣ニ採リ、之カ製造漸ク盛トナリツ、アルヲ以テ、市場ト時期トニ慎重ノ注意ヲ拂ヒ、尙原料及製品ノ冷蔵ニ就テモ考慮シ、市價ノ調節ヲ計ルコト肝要ナリ。

味淋干

味淋干ハ總數二十六點ニシテ、宮城縣二十二點、山口縣二點、岩手縣及北海道各一點ナリ、

原料ハ眞鰯最モ多ク、鰯、鹹、白魚等數點アリ、今回ノ出品ハ比較的良好ノモノ少ナク、概シテ形態、色澤整ハス、殊ニ宮城縣産ノ如キハ其ノ調味方法ヲ誤リ、使用醬油ノ品質惡シク、且ツ調味液ノ使用過多ナル爲メ、其味餘リニ濃厚ニ過クルモノアリ、東北地方ハ一般ニ製法ノ幼稚ナルヲ認ムルヲ以テ、宜シク先進府縣ノ實況ヲ視察シ、或ハ製造講習會等ヲ開催シテ之カ改良ヲ計ルノ要ヲ認ム。

佃煮

今回ノ出品ハ宮城縣十五點、秋田縣十六點、北海道五點、愛知縣二點、合計三十八點ニシテ、小蝦及はぜヲ主トシテ外ニ白魚、鯨肉、かぢか等ナリ。

既ニ本場トシテノ定評アル秋田縣ノ出品相當アリタルヲ以テ優秀品ノ出品アルヲ期待シタルニ反シ、優秀品ハ一點モ見出サ、ルノミナラス、概シテ其製法ノ拙劣ナルヲ甚タ遺憾トスル處ナリ。小蝦ハ形態、色澤相當整ヒタルモノアルモ、調味拙劣ニシテ中ニハ内部ニ浸透セサルモノサヘアリ。

魚味噌

ヲ以テ、此點ニ注意ヲ要スヘシ。而シテ容器ハ何レモ小樽ヲ使用シ包裝モ亦凝リタルモノアリ。是等ハ鮑及貝柱ノ如キ貴重高價ナルモノニハ相適シキモ、現今ノ如ク粕漬類カ日用品化サレ、需要旺盛ナル時期ニ於テハ、少クモ一斗樽以上、四斗樽等ニ漬ケ、生産費ヲ安價ニシ、市場ニ搬入スル事有利ナルヘシ。

宮城縣二十二點、北海道二點、茨城縣一點、青森縣一點、合計二十六點ノ出品アリ。宮城縣ハ仙臺味噌ノ本場丈ケニ原料、味噌其他ハ概シテ佳良ナルモ原料カ主トシテ目拔ノ田麩ヲ使用シ、中ニハ鱈田麩ヲモ使用セルモノアリ。而シテ何レモ麗々シク調味噌ト名稱ヲ附セル陋劣ナル手段ト云フヘシ、現在ニテハ之カ習慣トナリテ主客共ニ調味噌ト稱スルナランモ、眞物ノ調ヲ使用シ眞面目ナル製品ノ聲價ヲモ失墜スルノ弊害アルヲ以テ、名稱ハ單ニ魚味噌ト稱フルヲ適當トナスヘシ。而シテ製法ニ至リテモ田麩ノ揉方不足ノ爲メ舌頭ニ固ク觸ル、モノアリ、又粘力ヲ保タシムルト共ニ艶ヲ出サンカ爲メニ多量ノ飴ヲ使用シ、味ヒ劣等ニシテ齒ニ粘着スルモノ等アリ、充分注意改良ヲ要スヘキ點少カラズ。

田麩、削節

田麩ノ出品數ハ五點アリ、原料ハ何レモ目拔若ハ鱈ニシテ、北海道ノ出品ハ肉ノ揉ミ方晒シ方宜シ。削節ノ出品ハ靜岡縣八點、岩手縣一點ナリ。靜岡縣製品ハ概シテ良

好ナリ、近時削節ノ需要激増スルニ從ヒ、鯖節、鱈節等ヲ削リタルモノニ花鰹若ハ削節ト表記セルモノアリ、宜シク削節ト改ムヘキナリ。

其他

其他ノ出品三十六點アリ、製品ノ種類ハ多様ナルモ、出品數ハ多ク一、二點ニ過キス。産額亦僅少ニシテ産業の見地ヨリ比較的重要ナラサルモノナリ。授賞セルハ白魚筏焼、北海ノ華、海老あられ、味魚、鮎うるかノ五點ナリ。今其ノ主ナルモノニ付テ品評スレハ、白魚筏焼ハ福井縣ノ出品ニテ風味佳良ナリ、此ノ種淡水産ノ魚ハ其ノ固有ノ淡白ナル味ヲ保持シ、保存ニ堪フルコト製品トシテ最モ好マシク本品ハ之ニ適合セリ。
北海ノ華ハ細切セル燻製鰯ノ昆布卷ニシテ酒肴ニ適シ、鰯ノ利用法トシテモ面白シ。
海老あられハ名古屋市ノ出品ニシテ製法ハ嶄新ト云フヲ得サルモ、風味輕快ニシテ佳ナリ。

味魚ハ朝鮮群山ノ出品ニシテ鰯肉そぼろニ味付シタルモノニテ普通ノ田麩トモ趣ヲ異ニシ、風味亦佳ナリ。
鮎うるかハ福井市ノ出品ナリ、本品ハ第二十六類ニ屬スヘキモノナルモ、僅一點ナル爲便宜上雜品中ニ加ヘタリ、本品モ製法ハ嶄新ナラサルモ鹽味、熱成適度ニシテ風味可ナリ。
此ノからすみハ鰹ノ卵ヲからすみ式ニ製シタルモノニシテ、製法ニ今一段ノ工夫ヲ凝セハ將來見込アルモノト思ハル。

品名	出品名譽名譽					計
	大賞牌	賞牌	金牌	銀牌	銅牌	
鹽丹	二	一	一	一	一	六
鮎立鹽	一	一	一	一	一	五
帆立鹽	一	一	一	一	一	五
鹽數ノ子	一	一	一	一	一	五
計	五	四	三	三	三	一八

鹽辛

鹽辛ノ出品數八十點ニシテ宮城縣五點、靜岡縣三點、愛知縣、山口縣各一點ナリ。
靜岡縣ノ出品ハ相當優良品ナリ、宮城縣其他ノモノハ概シテ熱成ノ程度ハ可ナルモ、食鹽不良ノ爲味宜シカラス、又切刻前腸内容物ノ除去充分ナラサルモノ、切刻ノ荒キモノ等ノ缺點アリ。容器ハ小賣用ハ壘詰モ可ナルモ、都市ヘノ卸賣用ハ一斗樽以上ノ樽詰トスルヲ可トス。

雲丹

雲丹ノ出品ハ三十五點ニシテ、宮城縣二十二點、山口縣八點、北海道三點、福井縣、朝鮮各一點ナリ。
今出品縣別ニ品評スレハ、福井縣ノ出品ハ卵粒ト色澤ハ頗ル優良ナルモ鹽味稍強シ、品位ハ各縣産ノ最上位ニアルモ同縣ノ生産ハ至ツテ少ナシ。山口縣産ハ卵粒及色澤優良ナルモ酸酵防止ノ爲メ酒精ヲ使用セル爲、酒精ノ刺戟強ク甚シク香味ヲ害ス。容器モ壘形高キ爲

鰹肉ノ鹽乾ハ支那、南洋方面ニ販路ヲ開カハ相當見込アルモノトナルヘシ。

此ノ外燻製鮭及鰯、味付わかめ、焼うに、蟹そぼろ、燻鹽乾、刻鰯乾ハ目録等アリシモ特記スヘキコトナシ。

第二十六類 鹽辛類及鹽藏品

主任審査官 江副元三
審査員 竹本正文

本類ノ出品數ハ四十九點ニシテ雲丹、鹽辛類大部分ヲ占メ鹽藏品ハ極メテ僅少ナリ。
鹽辛ハ東北地方ノ名産ニシテ雲丹ハ各地方ヨリ出品アリ。
今出品及授賞表ヲ府縣別及種類別ニ示セハ次ノ如シ。

(一) 府縣別出品及授賞表

府縣名	出品名譽名譽					計
	大賞牌	賞牌	金牌	銀牌	銅牌	
愛知縣	一	一	一	一	一	五
靜岡縣	一	一	一	一	一	五
宮城縣	一	一	一	一	一	五
岩手縣	一	一	一	一	一	五
福井縣	一	一	一	一	一	五
山口縣	一	一	一	一	一	五
北海道	一	一	一	一	一	五
朝鮮	一	一	一	一	一	五
計	九	八	七	七	七	三七

(二) 種類別出品及授賞表

取出シ不便ナレハ容器モ改良ノ要アリ、北海道産ノモノハ品位ニ於テ前二者ニ及ハサルモ、近年製法大ニ進歩シ、改良ノ跡見ルヘキモノアリ、元來北海道産ハ卵粒大キク色淡カリシモノカ練雲丹製トナリテ卵形ヲ現サス、色澤モ稍鮮明トナリ、鹽味亦適當ナリ、將來發展ノ餘地アリ。宮城縣産ノモノハ出品數最モ多ク、近年當業者カ相當雲丹ノ製造ニ興味ト熱トヲ持チ來リタルヲ窺フヘシ、雖然製法ハ最モ幼稚ニシテ改良ヲ要スヘキ點多シ、鹽味モ辛キアリ甘キアリ微ヲ生セルモノアリ、容器モ各種各様ニテ甚タ不揃ヒナリ。原料モ老成ノモノ多ク色澤惡シク香氣ニ乏シ。宜シク漁場ハ掃海ヲ行ヒ老介及紫ガセヲ一掃シテ種キ坊主ガゼノ蕃殖ヲ計リ、製法ヲ改良シ製品ヲ統一セハ蓋シ漁村ノ一大利益ヲ招來シ得ヘシ。

第二十七類の一 海藻製品其他

主任審査員 河合盾丸
審査員 鈴木儀八

本類ノ出品ハ北海道、朝鮮、外七縣ニ亘リ種目十二種、出品點數四百五十四點ニシテ其ノ府縣別出品授賞表及種類別出品授賞表左ノ如シ。

(一) 府縣別出品及授賞表

府縣名	出品名譽名譽					計
	大賞牌	賞牌	金牌	銀牌	銅牌	
茨城縣	一	一	一	一	一	五
計	一	一	一	一	一	五

(二) 種類別出品及授賞表

出品名	大賞	名譽賞	金牌	銀牌	銅牌	賞狀	計
靜岡縣	二	三〇	一	三	六	二	100.00
宮城縣	二	三〇	一	三	六	二	100.00
岩手縣	二	三〇	一	三	六	二	100.00
青森縣	二	三〇	一	三	六	二	100.00
福井縣	二	三〇	一	三	六	二	100.00
富山縣	二	三〇	一	三	六	二	100.00
北海道	二	三〇	一	三	六	二	100.00
朝鮮	二	三〇	一	三	六	二	100.00
計	二	三〇	一	三	六	二	100.00

種類	出品名	大賞	名譽賞	金牌	銀牌	銅牌	賞狀	計
海苔	一	一	一	一	一	一	一	一
若布	一	一	一	一	一	一	一	一
海草	一	一	一	一	一	一	一	一
天草	一	一	一	一	一	一	一	一
鹿布	一	一	一	一	一	一	一	一
鹿尾	一	一	一	一	一	一	一	一
角菜	一	一	一	一	一	一	一	一
寒天	一	一	一	一	一	一	一	一
松藻	一	一	一	一	一	一	一	一
テンボウ	一	一	一	一	一	一	一	一
沃度	一	一	一	一	一	一	一	一
鯨齒	一	一	一	一	一	一	一	一
計	一	一	一	一	一	一	一	一

和布の出品總點數八十四點中岩手縣ノ五點ヲ除ク外ハ全部宮城縣ノ

品質ノ如何ニ依リテハ價額ニ甚シキ差等アリ、宮城縣ニ於テハ從來ヨリ岩乾ト稱シ、單ニ乾燥スルニ止マリ再製ヲナスコトヲ爲サス、故ニ之ヲ市場ニ鬻クモ價値廉ナリシカ、前記ノ如ク近年遠ク徳島縣地方ヨリ和布ノ購入者多數生産地ニ來リ、毎年七、八十萬貫目位ヲ購入シ、之レヲ賣シ歸ルニ至レリ、然レトモ未タ其製法ニ模倣スルモノナク、利益ヲ他地方人ニ占メラル、ハ畢竟製法及販路ノ明カナラサルニ因ルナルヘシ。

和布ハ冬期發芽シ、新春ニ至ルニ從ツテ成長シ二、三月頃ニ至レハ探ツテ食用ニ供スルハ半年ニ於ケル状態ナリトス。而シテ和布製造原料トシテ最モ適當ナルハ其成長ノ時三、四月頃ニ採取シタルモノヲ以テ優レリトス、六、七月頃ニ至リ老成シテ褐色ヲ呈スルニ至レルモノハ良品ヲ得ラレサルハ勿論ナリトス。老藻ナレハ葉片強韌ニシテ莖太ク色澤モ宜シカラス、又幼藻ナルトキハ葉片細短ニシテ且ツ柔軟ニ過キルタメ、製造後歩減多ク共ニ上等品ヲ得ルコト困難ナリ、故ニ能ク成長時期ヲ見計ヒ採取スルコト最モ肝要ナリ。

灰ハ和布製造上必要ナルモノニシテ、其効能ハ生和布ニ附着スル水分汚物ヲ吸收セシメ、從ツテ乾燥ヲ迅速ナラシム、又色澤ヲ保存シ葉質ヲ柔軟ナラシメ、貯藏ニ堪エシムルモノナレハ、其ノ灰ノ性質如何ニ依リ大ニ製品ニ影響ヲ及ホスモノナリ。而シテ之ニ用ウル灰ハ製鹽場ニテ副産スル柴、竹、松葉、萱ノ如キモノヲ燃料トシ、之レヨリ生シタル黒色ナル灰ヲ良トシ、幹木ヲ燃焼シ之レヨリ生シタル粒狀ノ灰ハ不可ナリ。是レ其中ニ含有スル成分ノ

出品ナリ。

出品ノ和布中大部分ハ徳島縣鳴戸製ヲ模倣シタルモノニシテ、本場産ト殆ント遜色ナキ優良品少カラサルモ、普通商品ニ比シ餘リ技巧ヲ施シ、形狀長キニ過キタル感アリ、元來三陸沿岸ニ多産スル和布ハ從來灰乾ノ儘、徳島縣ニ搬出シ、之ニ加工シテ鳴戸和布トシテ市場ニ聲價ヲ博シツ、アルニ鑑ミ、三陸沿岸ニ於ケル和布採取業者タルモノ製造原料トシテ販賣スルヲ止メ、鳴戸製ニ倣ヒ精製品トシテ販出スルニ於テハ利益ノ大ナルハ勿論、地方副業獎勵上鳴戸和布製造ノ普及ヲ計ルハ最モ時宜ニ適シタルコト、信ス、次ニ斯業獎勵ノ一助トシテ其製法ヲ記ス。

元來鳴戸和布ハ始メ徳島縣鳴戸沖合ヲ中心トシテ産出スル少量ノ和布ヲ原料トシテ之ヲ灰乾トシ、後乾和布トナシタルモノニシテ、其製造起源ハ遠ク弘化二年前川文太郎ナル者始メテ灰乾和布ヲ製シ、地方ヲ行商セシニ始マリ、其後年々需用増加シ、其製造法等ノ如キモ漸次改良セラレタリ、超エテ明治二十二年村幸八氏率先シテ東京市場ニ販路ヲ擴張シテヨリ俄然名聲ヲ博シ、需要益々増進シ同近海ニテ採取スルノミニシテハ不足ヲ來シタレハ、明治二十九年岡野榮三郎氏宮城、岩手ノ兩縣ヲ調査シ、其結果同縣沿岸ニ産スルモノモ年々貳拾餘萬圓内外輸入シ再製ヲ施シツ、アリ、然ルニ今日ニアリテハ尙原料ノ不足ヲ感シ、概近北海道産和布ヲ輸入セントスルノ計畫アリテ、益隆盛ノ域ニ進ミツ、アルナリ。

和布ハ古來本邦人ノ副食物トシテ膾炙珍重セララルト雖、製造ノ適否

巽ナルモノアルニ依ルナラン。

灰付法。灰ノ使用量ハ和布ノ老幼ニ依リ多少ノ差異アレトモ、生和布百貫目ニ對シ普通約五斗位ヲ要シ、之ヲ糞付スルニハ水分ヲ滴下セシメタル原料二、三貫目ヲ一團トシ、三、四合位ノ灰量ヲ糞シ、兩手ニテ攪キ混セ再三之ヲ繰返ス時ハ灰ハ滿面ニ附着スルモノナリ此方法ヲ續行シテ灰付トナス。

灰付乾燥法。灰付終レハ之ヲ地上ニ撒布シ又ハ繩ヲ張リテ之レニ掛ケ、乾燥スルコト普通和布ヲ乾スト同一ナリ。然レ共撒布若クハ繩掛ヲナスニ當リ、和布ノ大小ニ拘ラス、悉ク莖ヲ二ツニ分割シ、大ナルモノハ中筋ヲ除去シ、反覆手入ヲナシ乾シ上クレ共枝葉折レテ片々墜落スルカ如キコトアラハ、日没後濕氣ノ吸收ヲ待ツニ如カス妄リニ水分ヲ撒布シテ濕ス時ハ斑點ヲ生シ且ツ腐敗ヲ招致スル憂ヒアリ、而シテ日乾ハ晴天約一日ニテ充分ナリ、即チ其程度ハ葉ノ黒色トナリ、又之レヲ日光ニ透シ見ル時ハ青藍色トナリタルヲ度トシテ取り收ム。

洗滌法並ニ再製乾燥法。灰付和布ヲ洗滌スルニハ、溪流若クハ河川ニ於テスルヲ最モ利便トスレ共、此流水ニ乏シキ不便ノ地方ハ井水ヲ桶ニ盛リ之レニヨリテ洗フニ如カス、斯ノ如キハ屢々水ヲ交換スルノ煩ヲ生シ、努力ノ損失多ク、故ニ自然的流水ヲ求メ之ヲ利用シテ洗滌ヲ施セハ仕事ノ進捗ト勞費トニ益スルコト尠少ニアラサルヲ以テ、經營者ハ須ラク一考ヲ要セサルヲ得ス、而シテ其操作ハ灰付和布三十匁位ツ、ヲ握リテ水中ニ入レ、水氣ノ濕ヒタル時取出シ、

掌中ニ於テ幾回トナク揉ミ水中ニ取リテ灰分ヲ洗ヒ除クヘシ、洗滌ヲ終リタルモノハ餘分ノ中筋根元、枯葉等ヲ除キ、之ヲ張繩ニ中央部ヲ一本毎ニ懸ケ下ケ充分乾燥セサル内ニ張繩ヲ取卸シ折目ヲ延ハシ席ニ列ヘテ乾シ上クルナリ。而シテ此洗滌法ノ目的トスル處ハ、第一灰ノ剝脫、第二汚物塵埃ノ除去、第三鹽分ノ除去等ナレ共、洗滌法其宜シキヲ得サル時ハ以上ノ目的ヲ達スル能ハサルノミナラス、他ニ大ナル弊害ヲ來スモノナリ。又乾燥ニ適當ナル日ハ晴天ヨリモ寧ロ半晴ニシテ風アル日ヲ良シトス、如何トナレハ餘リ日光ノ直射スル日ハ、水分蒸發ハ速カナレトモ往々乾燥度ヲ過シ爲メニ質脆クシテ折レ易ク從ツテ歩減モ多シ、然レ共半晴ニシテ多少風アル時ハ水分ノ蒸發ハ緩漫ナレトモ風ノ爲メ周圍ノ空氣ハ常ニ新陳代謝シテ却テ乾燥ヲ適度ナラシムルモノナリ。而シテ乾燥シタルヤ否ヤヲ檢スルニハ、之ヲ握リ濕氣ヲ感セス、又外觀ハ黑褐色或ハ青藍色ヲ呈スルヲ度トシ、之レヲ筵上ニ移シ尙多少乾燥スルヲ要ス。

結束法。乾燥シタル和布ニ僅カノ水霧ヲナシ、二本或ハ三本位ツ、長サ一尺四五寸位ノ所ヲ折リ曲ケ、内部ニハ多少細短ナルモノヲ加ヘ、其折曲ケ部ヨリ五、六分距リタル所ヲ長サ二寸五分幅二分位ノ美濃紙ニテ卷キ折返シ、下部ニ卷紙ノ兩端ヲ捻リ曲ク、之ヲ小束ト言フ、此小束一個重量ハ一匁五分乃至二匁位ナラシムヘシ、如斯東ネタルモノハ束ネ臺上ノ挾木二十個ツ、卷紙ノ捻リ返シ目ヲ上向トナシ、上層ハ之レト反對ニ五列ヲ挿ム、即チ五十個ヲ挿入シ終レハ挿木ニテ壓搾シ、先ニ數キタル細繩ヲ廻シ、臺上ヨリ取卸シテ小繩

二回延シ、或一角ニ結ヒ目ヲ顯ハシテ括結ス、而シテ結束ヲ終リタル後ハ外觀ヲ損スル赤葉又ハ根莖等ヲ剪刀ニテ可嚙ニ銕ミ取リテ仕上ケテ爲ス、之レヲ大束ト謂フ。

荷造仕上ケテナシタルモノハ、日光ニ乾シテ箱ニ交互ニ詰メ箱ノ内面ニハ可成目張ヲシテ濕氣ヲ豫防スルヲ良シトス、而シテ詰メ終リタル箱ハ縱横各々三ヶ所ニ繩ヲ掛ケ荷造ス。

貯藏。海藻ハ採收ノ時期アルヲ以テ、其ノ好期ヲ選ヒ採收シタルモノハ隨時製造ヲ施シ、市場ノ狀況ニ應ジテ販出スルニハ貯藏ニ注意セサルヘカラス、若シ霖雨ノ候ニ當リ濕氣ヲ防クニカメスンハ遠ニ變色又ハ腐敗シテ用ヲナサズ、故ニ乾燥ニ注意シ依裝又ハ箱入トシ濕氣ノ浸入ヲ防キ乾燥シタル處ニ置クヲ適當ナリトス。

期節及相場。東京地方ニ在リテハ毎年四月ヨリ十月迄ハ各種野菜ノ產出アルニ依リ、需要多カラサレトモ十一月ヨリ翌年三月ニ至ル間ハ賣買多シトス、又大阪地方ハ年中需要アルカ如シ、而シテ其ノ相場ハ勿論品質良否ニヨリ高低アレトモ、十貫目ニ付キ貳拾貳、參圓ヨリ四拾貳、參圓ノ間ニアリ。

歩留リ。和布ノ老幼ニヨリ多少ノ差異アレトモ普通灰乾トシテ生原料ニ對シ一割六分内外再製々了歩留リハ八分内外ナリ、即チ生和布百貫目ヨリ灰乾十六貫目ヲ再製品八貫目ヲ得ラルヘシ。

海 苔

海苔ハ第二十七類ノ一ノ總點數四百五十四點中百六十九點ニシテ、宮城縣ノ百三十七點尤モ多ク、岩手縣ノ二十五點之ニ次キ、他ハ何

レモ數點ニ過キス。

製造ノ技術ハ養殖海苔ニ於テハ充分ナル改良進步ヲ見スト雖、岩海苔ニ於テハ近年長足ノ進步ヲ見、何レモ其範ヲ東京灣ニ取リ、判尺量目ヲ斟酌スルモノ漸ク多キヲ加フルニ至レリ、朝鮮產海苔ノ原藻ハ内地優良品ト遜色ナク、製法又著シク改良セラレ、多額ノ產出ヲ見ルニ至リ、將來益々有望ノ業ニ屬スルモ、抄製技術ニ於テ之カ改良ヲ要スヘシ。靜岡縣產ハ出品點數少キモ東京製ニ倣ヒテ地方中出色ノ感アリ、宮城縣產中氣仙沼灣内松岩產尤モ優品ニシテ、鹿折、唐桑、階上之ニ次ク、又鹽釜灣中數點ノ良品アルハ將來ノ有望ヲ物語ルモノニシテ、自今官民協力シテ之カ發達ヲ促進スルヲ要アリ。

昆 布

昆布ハ出品總數四十八點中細工昆布北海道十六、富山縣七、青森縣三、福井縣二、合計二十八點、長切昆布及花折昆布北海道六、岩手縣二、青森縣一、合計八點、昆布茶北海道五、福井縣二、合計七點、刻ミ昆布岩手縣三、茨城縣一、北海道一、合計五點ナリ。

長切昆布及花折昆布ハ季節ノ關係ナルカ、出品點數少ナク優良品ヲ見サルハ遺憾ナリ。

細工昆布ハ其ノ點數比較的多ク材料ノ優秀ナル物ヲ選ヒ其ノ細工ニ於テ美術的ニシテ風味モ亦佳良ナルモノアリ、殊ニ富山縣ノ出品ニ於テ然リトス。我北海ニ饒產スル昆布ヲ斯ク美術化スル事ハ最モ有意義ナル宣傳ニシテ、其ノ價值モ又認メラル、ヲ以テ益々斯業發展ノ餘地ヲ存ス。

昆布茶ハ佳良ナルモノアレトモ、中ニハ原料ノ選擇ヲ失シ或ハ煎リ過キテ光澤ヲ失フト共ニ焦ケ臭キモノアリ、是等ノ點ニ留意ヲ爲シ宣傳セハ、風味ノ點ヨリ又滋養ノ點ヨリ見テ益々將來アルモノナルヘシ。

刻ミ昆布ハ何レモ相當佳良ナルモノナリ、本品ハ取扱ヒ輕便ニシテ價格低廉、滋養モ亦良質ノモノト差シテ異ナル事ナク、軍隊及工場ノ團體食材料トシ、或ハ家庭ノ日用品トシテ將來益々發展ノ餘地アルヘク、要ハ販賣宣傳ニ一層ノ努力ヲ切望ス。

海 蘿

海蘿ノ出品ハ四十點ニシテ、全部袋海蘿ナリ。本品ハ工業用並ニ家庭用糊料トシテ重キヲナス、近時需要頓ニ増加シ、其價格モ亦漸次向上スル傾向アリ、青森縣下風呂ハ其養殖施設ニ於テ天下ニ冠タリ三陸沿岸至ル所之ヲ産セサルナキヲ以テ、此カ増殖ニ一段ノ努力ヲ切望ス、出品物ハ殆ント全部原藻ニシテ、何レモ夾雜物混在シ、其乾燥モ亦不充分ノモノ多キヲ見タリ、瀧布若ハ一、二アリシモ晒シ方過度ニシテ糊分ノ消耗ヲ來セシハ遺憾ナリ。

天 草

天草ハ寒天ノ原料トシ、又ハ單ニミミコトシテ一般ニ消費スル數量莫大ナリ、加フルニ支那ニ於ケル貴重原料タル燕巢ノ代用品トシテ輸出セラル、量亦尠カラズ、本邦中殊ニ著名ナルハ伊豆及七島、房州、相模、伊勢、日向等ナリ。近時其増殖方法トシテ磯掃除、投石、移殖等行ハレ、何レモ良好ノ成績ヲ納メツ、アリ。出品

ハ全部宮城縣產ナリシカ、一般ニ夾雜物多ク、又其ノ晒シ方拙劣ニシテ過度又ハ不足セルモノアリ、一般ニ寒天製造地タル京阪地方ハ原藻ノ儘買入レ製造家自ラ之ヲ漂白シ、長野縣ハ原藻ノ七分晒シヲ買入ル、風習アリ。原產地ニ於ケル濱晒シハ數回ノ降雨ニ會ヘハ非常ニ量ヲ減スルノミナラス、原質ヲモ變スルノ虞アルヲ以テ注意スルヲ要ス。

鹿尾菜

ひぢきハ食用海藻ノ一ニシテ、其良品ハふくろひぢきノ幼者ヲ以テ最上トシ、老成セルモノハ堅剛ニシテ味佳ナラス。今回ノ出品物ハ全部宮城縣ニシテ佳品多カリシモ、採取時期ヲ誤レルモノ及ヒ乾燥不充分ノモノ亦相當アリ。

角

角又ハ糊料トシテ一般ニ使用セラレ、殊ニ壁土ニ混シテ漆喰ノ材料トナス。又近時寒天製造ノ際混和物トシテ用キルモノアリ、今回ノ出品ハ殆ント宮城縣下ニシテ、其品質優良ナルモノ多シ、然レトモ未タ夾雜物ノ混在及ヒ乾燥不充分ナルモノ相當ニアリ、注意ヲ要ス。

第二十七類の二 養殖魚介類

主任審査員 河合 盾 丸

本類ノ出品點數二十五點、人員九名ニシテ全部宮城縣ナリ、其出品内譯並ニ授賞成績左ノ如シ。

足ラサル不振ノ状態ナリ。天然産ノ存スル處必スシモ養殖可能ナリト斷言シ得サルモ、多クノ場合養殖ニ好適ナル條件ヲ具備スレハコソ天然養殖ヲ見ルノ理ナレハ、其養殖方法ニシテ今一段ノ工夫ヲ加フレハ、能ク東北各縣ト雖、相當ノ產出量ヲ得ルニ難カラサルヘシ。從來養蠶適地ノ必須條件トシテ、相當ノ干溝差並ニ露出面ヲ有スルコト唱導セラレシモ、近時養蠶法ノ進歩ハ漸次垂下式ニ變遷シ、種付ヨリ育成マテ全部此方法ニ從ヒ養殖期間ノ半減又ハ局部的養殖場ノ平面的利用ハ今ヤ沿岸隨所ニテ海面ノ立体的使用ニ移ラントスル狀況ニ在リ、養殖法ノ一大革命トモ稱スヘシ。

今回ノ出品ハ其時期ニ關係スル所大ナル所アルモ、僅ニ三點ノ出品ヨリナカリシハ甚タ遺憾トスル處ニシテ、殊ニ宮城縣ハ本邦唯一ノ海外種苗輸出縣タリ、其種苗供給地タル松島灣ヨリ僅ニ一點ニシテ波ノ波、萬石浦ノ如キ各種共一點ノ出品ナカリシハ斯業發展ノ爲メ頗ル遺憾トス。

出品物三點ニ付精査スルニ垂下式ニ在リテハ泥ヲ被ムレルモノ多ク介殼ノ成長並ニ身入未タ不充分ナリ。

剥身ハ色澤悪シク且ツ身入充分ナラサルヲ認ム。附著器並ニ附著狀況ハ共ニ優良ナレトモ、米國輸出向トシテハ剥離容易ナル材料ニ改ムル要アリ。

鰻

今回出品セラレタル鰻ハ僅ニ二點ニシテ、多數比較審査スルコト能ハサリシモ、兩者共ニ相當ノ成績ヲ認ム、一ツハ餌料ニ専ラ蝦ヲ使

品名	出品點數	大賞牌	名譽牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	鮭			鰻			鮪			
									真	白	三	更	緋	蘭	琉	和	出	計
鮭	二								一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
鰻	二								一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
鮪	二								一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	六								三	三	三	三	三	三	三	三	三	三

本邦ニ於ケル鮪總產額ハ約八百萬貫ニシテ、内天然産三百萬貫、養殖物五百萬貫ヲ產出シ、天然産ハ北海道ノ八十二萬貫首位ヲ占メ宮城縣ノ五十四萬貫ニ亞キ、本邦產額ノ約一割七分ニ當ル、又同養殖物ハ廣島縣ノ二百二十九萬貫首位ニシテ、宮城縣ノ五十萬貫第三位タリ、產額ノ約一割ニ達シ、天然ト養殖ヲ合シタル宮城縣ノ產額ハ百四萬貫ニシテ、總產額ノ一割三分ヲ占ムル盛況ニ在リ、東北各縣及北海道其何レモ之ヲ產セサル所ナキモ、裏日本側タル青森、秋田、山形各縣共ニ養殖物皆無ニシテ、岩手縣、福島縣亦數フルニ

用シ、其結果鮪使用ノモノニ比シ、肉味香氣ニ勝リ、一見天然産ト判別シ難キ迄ニ養成シタルモ、餌料ニ制限アリテ將來大々的發展ノ餘地ヲ存セス、一ツハ鮪ヲ用キタリシモ肉味、香氣成長共ニ良好ニシテ其規模亦前者ノ比ニアラス、將來益々發展ノ餘地充分ナリト認ム。

右僅々二點ノ出品ハ東北並ニ北海道各地ノ養蠶状態ヲ率直ニ裏書シタルノ感アリ、即チ各縣中秋田、山形二縣ハ共ニ種苗皆無ニシテ年々宮城縣ヨリ移殖ノ上、河川湖沼ニ放流シ、以テ天然生産ヲ持續スル狀況ニ在リ。

其他各縣ハ何レモ天然産鰻ノ產出ヲ見ルモ其養殖物ニ至リテハ指ヲ屈スルニ足ルモノ唯一宮城縣アルノミ。山形、福島二縣多少ノ養殖アルモ其數舉クルニ足ラス。宮城縣ノ本邦養蠶界ニ於ケル位置ハ第五位ニシテ静岡、愛知、三重、千葉ノ各縣ニ亞クモノトス。今其ノ第一位ニ在ル静岡縣トノ比較ヲナセハ、天然產出量ニ於テ宮城縣三萬一千貫ニ對シ、静岡縣六萬二千貫即チ約二倍ニ過キサルモ其養殖物ニ至リテハ更ニ大ナル懸隔ヲナシ、宮城縣六千五百貫ニ對シ、静岡縣二十六萬一千貫即チ宮城縣ノ四十倍ニ達スル盛況ナリ。雖然等先進各地ハ何モ今日種苗供給不足ニ依リテ其發展ヲ制限セラレツ、アルニ反シ、宮城縣下松島、氣仙沼、石巻附近本邦屈指ノ種苗產地ニシテ縣下ハ勿論年々遠ク秋田、山形、新潟諸縣ニ供給シ其量凡ソ五、六千貫ヲ下ラサルヘシ。尙養殖餌料トシテ乾燥鮪ハ縣下至ル所ニ之ヲ求メ得ヘク、尙又餌料トシテ利用シ得ヘキ魚類ノ殘

洋甚タ多く、其發展ニ對スル素質充分ナリ、尙山形、秋田二縣ハ特ニ養鯉ニ於テハ本邦中重要ナル位置ヲ占ム、其ノ經營上鯉ト鰻ハ混養スルヲ以テ理想トス。宜シク種苗ノ供給ヲ俟ツテ將來集約的養鯉事業ノ勃興セムコトヲ切望スルモノナリ。

養鯉ハ本邦淡水養魚中首位ヲ占ムルモノニシテ、其年産額四百萬圓ヲ突破ス。内特異ノ發達ヲ遂ケタルモノニ長野縣ノ稻田並ニ純養鯉山形縣ノ沼溜池ノ利用及群馬縣ノ流水式養魚等アリ。

今我國四十七道府縣中東北六縣及北海道ノ有スル本邦養鯉上ノ位置ヲ示セハ左ノ如シ。

四十七道府縣中ノ順位

道府縣	北海道	青森縣	岩手縣	秋田縣	山形縣	宮城縣	福島縣
種別	天然產鯉	天然產鯉	天然產鯉	天然產鯉	天然產鯉	天然產鯉	天然產鯉
純養鯉	四	四	四	四	四	四	四
沼溜池利用鯉	一	一	一	一	一	一	一

即チ山形縣ハ各種養鯉ニ於テ最モヨク發展シ、殊ニ沼溜池利用ニ於テハ我國第一位ヲ占メ、純養鯉又第五位ヲ保テリ。次チ秋田縣ハ沼溜ノ利用遠ニ山形縣ニ及ハサルモ、稻田養鯉ニ於テハ他ヲ凌駕ス。福島縣ハ天然產鯉全國中最下位ニ近キモ努力ノ跡歴然トシテ沼溜池利用純養鯉、稻田養鯉共ニ成績向上シ、夫々有數ノ位置ヲ保有セリ。

其他北海道、宮城、岩手、青森三縣ハ何レモ全國中比較的下位ニシテ、未タ養鯉ノ全國的位置ヲ論スル域ニ達セス、就中青森縣ノ純養鯉ニ至リテハ本邦中最下位ニ在リ。

元來鯉ハ溫水性魚族ニシテ寒冷ナルヨリモ寧ろ溫暖ヲ以テ好適條件トスルモ右表示スルカ如ク山形縣、秋田縣ハ共ニ宮城縣ヨリ寒冷ノ度強キモノアルニ拘ラス、此發達ヲナセリ、特ニ山形縣ハ古來ヨリ傳統的ニ養鯉事業ノ隆盛ヲ持續ス、此點ヨリ考察スルモ宮城、岩手青森ノ各縣何レモ努力如何ニ依リテハ將來發達ス可キモノト思考スルモノナリ。即チ縣下至ル處ニ湖沼溜池ヲ有シ、且ツ各種餌料豐富ニシテ鯉肉ノ需要亦尠カラズ、宮城縣其他ハ山形縣ノ養鯉實況、秋田縣ノ鯉苗配付制度、近時群馬縣ニ勃興セル流水式養鯉法其他溫泉熱利用養鯉法等先進諸縣ノ範トスヘキモノ尠カラサルヲ以テ、宜シク之ヲ參酌シ今後ノ發展ニ資スヘキナリ。

今回出品ノ九點ニツキ精査スルニ、其ノ成長度、体形、肉味共概シテ良好ナリシモ親魚トシテノ形態ノ不完全ナルモノ又餘リニ高齡ニ過クルモノ、幼鯉中ニモ系統ノ正シカラサルモノ等アリ、何レモ宮城縣下有數ノ養鯉家ノ出品ナルモ將來同縣養鯉發展ノ根幹トナル覺醒ヲ持シ一層親魚ノ系統其他諸般ノ點ニ留意セラレンコトヲ望ム。

金魚

現今本邦ニテ養殖セラル、雙種類ル多ク普通ニ知ラル、モノ左ノ六種ナリ。

一、わきん 胴長ク各鳍短ク体形全ク鰻ニ類ス。

二、りうきん をなが又ハながさきト稱ス、胴短カク腹部膨起シ

各鳍甚タシク延長シ背鳍アリテ頭頂ニ肉疣ナシ。

三、らんちう まるつこ、し、かしら又ハてうせんトモ稱ス。胴短カク背鳍ヲ缺キ各鳍短カク頭頂ニ肉疣アリシ、

かしらハ此特徴著シキヲ言ヒまるつこハ肉疣著シカラサルヲ言フ。

四、をらんだし、がしら 体形及ヒ鳍ハりうきんニ肖テ頭頂ニ肉疣アルコト、らんちうノ如キヲ言フ。

五、しなきん 支那金又ハ出目金トモ言フ、眼球ハ側方又ハ上方ニ著シク突出セリ。

六、しうきん 秋錦ト書ス、らんちうノ各鳍ヲ延長シをらんだししがしらノ背鳍ヲ缺除シタルモノナリ。此種ハ東京府秋山吉五郎氏カまるつこトをらんだし、がしらトヲ接合セシメテ得タル新變種ナリ。

此外朱文金、金爛子等アルモ、何レモ一代變種ニシテ固定セル新變種ヲ生スル迄ニハ尙幾多ノ淘汰ヲ要ス。

上記ノ如ク夫々各種類ニヨリ獨自ノ特徴ヲ有ス、サレハ金魚ノ良否ハ各種特徴ニ對スル考察ヲ第一條件トシ、次チ形態ノ整備並ニ体色ニ重キヲ置ク、就中單鳍、偶鳍ノ整否、色彩ノ配合、色澤ノ良否等

重要視セラル。

現今優良ノ産出ニ與リテカアルノハ、形態ニハ遺傳性ノ利用、体色ニハ榮養如何是ナリ、即チ形態ハ親魚ノ選擇ヲ吟味シ、之ヨリ生シ

タル魚兒中再三所要ノ選出ヲナシ、次第ニ斯クノ如ク繼續シ、數代ヲ經テ其特性ヲ確固タラシムルニ在リ。体色ノ濃淡ハ榮養ニ至大ノ關係ヲ有シ、榮養盛ナル時ハ概シテ淡色トナリ、其衰フルヤ濃度ノ增加スルモノトス、依テ初期當歲兒ノ如ク成長ヲ專ラトスル時ハ榮養分多キ鶏卵、みぢんこノ如キ動物質ヲ與ヘ、長スルニ及ヒテハそば粉、麥粉ノ如キ植物質餌料ヲ投與スルニ在リ。尙人工ニテ色彩ヲ變スルニ食鹽水、明礬水又ハ酒精ヲ赤色ノ部分ニ塗抹セハ白斑ヲ顯ハスト云フ。要スルニ色素ノ性質ヲ明カニシ、之ト水質、水溫、光線及魚鉢ノ榮養狀態トノ關係ヲ研究スルコト緊要ナリ。

今回出品セラレタルモノハ琉金、和金、出目、をらんだ、らんちうノ五種ニシテ内琉金及和金ニ優品多ク、をらんだ、出目、らんちうノ或ル物ニ至リテハ尙ホ形態、体色ニ遺憾ノ點尠カラサルヲ認ム。

尙本邦金魚ノ年産額ハ四拾六萬餘圓ニシテ亞米利加ヘハ相當輸出セラル。

鐵魚 (本品ハ參考品ナルモ特ニ本類ニ附記セリ)

本出品ハ宮城縣加美郡小野田村魚取沼産ノモノ六尾ニシテ、大正十四年 東宮殿下御行啓ノ勅 台覽ニ供セラレシ由緒アル魚種ニシテ學術上重要ナル使命ヲ有スルニ付キ、其一般ヲ記サンニ、体長概ネ四寸内外全軀蒼黑色ニシテ臍ノ如キカ故ニ此名アリ、特ニ金魚ノ如キ色彩ヲ交フルモノアリ。

本種ハ學名鰻ト同一ニシテ *Chelodactylus* ナリ、本邦ニ於ケル産地ハ前記魚取沼ノ外、山形縣北村山郡玉野村若沼溜、長野縣上水内

郡戸隠村(黒雄山麓)種ケ池等ニ産シ、廣島縣下ニモ發見セラレシト云フ。近時魚類學者ニ依リテ種々研究サレ、或ハ鮎ト金魚トノ間種ニシテ金魚ハ野生ノ鮎ヨリ出テタリトノ説ノ間接證明ヲ引用シ、或ハ琉金ト鮎トノ交配種ナリトモ稱セラレ、其肉美味ナラサルモ、摺味又ハ鮎魚トシテ食用ニ供セラレ。

第二十八類

主任審査員 德永源治

本類ハ漁具、網地、釣鈎、網絲等ニシテ出品點數九十二點、人員十八人ニシテ左記ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽大賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル出品點數
宮城縣	四	九						九	22500
山形縣	三	三						三	3300
愛知縣	一	五						五	5000
福井縣	一	五						五	5000
石川縣	二	八						八	10000
高知縣	一	一						一	10000
岐阜縣	一	二						二	2000
靜岡縣	一	二						二	2000
三重縣	一	一						一	1000
秋田縣	一	一						一	1000
計	一八	九二						九二	50000

漁具

漁具中今回ノ出品ハ僅ニ刺網類十四點、投網十一點、摺網三點ノ少數ニシテ、出品縣モ亦宮城、岐阜、山形、高知、石川ノ五縣ニ止マ

結節ノ不完全ナルモノ、及所々ニ損傷ノ箇所アルモノアリ。是等ハ編網技術ノ不熟練ト一面編網機ノ不完全ナルニ基因スル處多シト認ムルヲ以テ今後一段ノ改善ヲ望ム。

輸出向網地ハ近時三重、愛知等諸縣ニ於テ盛ニ之カ編網ヲナシ、露國、米國等ニ輸出ヲナシ、アルモ、尙進シテ西班牙、伊太利、北部亞弗利加等ニ輸出ノ可能性アルヲ以テ當業者一段ノ努力ヲ望ム。網絲ハ綿絲十點、麻絲五點ニシテ出品縣ハ僅ニ三重、福井ノ二縣ニ過キス、綿絲網絲ハ鐘紡印及大鳥印ニシテ他會社ノ製品ナルヲ以テ審査ヲナサス、從ツテ批評ノ限ニアラス。麻網絲ハ原絲稍優良ナルモ製法外觀ニ於テ遺憾ノ點尠カラス、今後大ニ之カ製法ノ改良ヲ望ム。

釣鈎、擬餌鈎、釣絲

釣鈎ハ大ハ鮫、鱈、鱧釣鈎ヨリ小ハ鯛、鯉、鮎、鮎釣鈎ニ至ル各種類ニシテ出品縣ハ僅ニ秋田、山形、石川ノ三縣ニ過キス、秋田縣沼田新和出品ハ品質形狀鍍金等良好ナルモ、燒ニ入レ過キタル缺點アリ、注意ヲ要ス。

擬餌鈎ノ出品ハ蟲型、蜻蛉型、蝶型、蜂型等鮎、鯉等ヲ目的トスル淡水用ノモノ多ク、主トシテ河川、湖沼ニ於テ用ケラル、遊漁用ナルヲ以テ、普通ノ釣鈎ニ比シ、販路ヲ擴大セサルモ、中ニハ精巧ヲ極メタルモノアリ、相當推賞ニ値スルモノアリ。

釣絲ハ麻製延繩、枝絲、及一本釣用ノモノニシテ、鶴岡市佐藤八治出品ノ漆引釣絲ハ品質、製法共ニ良好ト認ム。

リ、改良進步ノ點ニ於テ注目スヘキモノナキハ遺憾トスル處ナリ。内岐阜市本町西川初太郎朝日印袋付「テイナ」、高知市小松龜治ノ瓦斯絲製投網、金澤市岡本順吉ノ絹絲製投網等ハ品質製法共ニ佳良ナルモ、從來ニ比シ進步ノ跡ヲ認ムルコト能ハス、宮城縣出品ノ鮎刺網ハ同縣特産ノ竹輪、蒲鉾ノ原料タル油鮎ヲ漁獲スルモノニシテ其ノ船數約百五十隻ニ及ヒ年々八拾萬圓内外ノ漁獲ヲ擧ケ、同縣獨特ノ漁法ニヨルモノニシテ、其ノ構成簡易ニシテ能ク目的魚ノ性情ニ適合セルモノナリ。他府縣カ範ヲ本縣ニ探リ、續々試験スルハ宜ナリト謂フ可シ。

鮎刺網中沈子ノ製法及結附法不完全ナルモノ又投網ノ網目不揃ヒニシテ使用網絲ノ粗惡ナルモノアリテ遺憾ノ點尠カラス、今後改良ノ餘地多キヲ認ム。

雜漁具

僅ニ蛸掛鈎(イシヤリ)及體筒ノ二點、共ニ宮城縣ノ出品ニシテ何等特記スヘキ事項ナシ。

網地、網絲

網地、網絲ノ出品ハ網地二十四點、網絲十五點ニシテ、出品縣ハ宮城、愛知、靜岡、三重、福井等數縣ニ過キス。網地ハ大部分綿絲機械編製ニシテ建網用馬尼刺麻絲網數點アリ。三重縣津市内外製網株式會社、宇治山田市竹村勲太郎、仙臺市齋彦市ノ出品ノ如キハ製品概シテ佳良ニシテ原料モ亦相當優良ナリト認ムルモ、尙網目ノ不揃

第二十九類 經 營

主任審査員 德永源治

本類ニ屬スル組合共同施設事業ハ、民衆の業務發展ノ根幹ヲ爲スモノナルヲ以テ、之カ助長ハ極力努力セサル可ラス、出品點數ハ僅ニ二點ナルモ、其各ヲ精査セルニ成績大ニ見ル可キモノアリ。

品名	出品人員	出品點數	名譽名譽大賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル出品點數
經 營	二	二						二	10000
計	二	二						二	10000

志津川町鮎川經營及成績ヲ見ルニ同町ハ明治十三年極度ニ荒廢セル鮎川ノ回復ニ意ヲ注キ、地方有志ト謀リ、同年ヨリ五ケ年間留川トナシ専ラ濫獲ヲ防止スルト共ニ自然産卵ノ保護ニ努メ、又ハ鮎川保護ニ關スル申合規約ヲ制定シ、魚道ノ開通種魚ノ濫獲ヲ禁シ、又ハ當時既ニ鮎ノ三ケ年洄歸性ヲ説示宣傳シテ保護觀念ノ徹底ヲ圖ル等之カ増殖ニ専念セリ。

其後明治四十三年、志津川町カ鮎川ノ定置漁業權ヲ取得スルヤ、從前ノ施設ニ加ヘ、更ニ海面ノ保護取締ト共ニ河口ノ改修ニ努メ、其後大正二年ヨリ進シテ人工孵化事業ヲ創設シ、爾來年々百萬尾内外ノ放流ヲ爲シ來リタルタメ、其成績顯著ニシテ湖河尾數千尾ヲ算スルノ現況ニ至レリ。孵化放流事業ハ昭和二年度ヨリ同町ノ援助ニ依リ、縣營トシテ事業ノ擴張ヲ見ツ、アリト雖、志津川町ノ過去四十六ケ年ニ亘ル共同苦心ノ經營ハ逐年水族減退ノ趨勢ニアル近時ノ水界増殖ニ一大

刺激ヲ與フルモノニシテ、其實績ニ對シテハ大ニ推賞スルニ足ルモノニシテ、將來專ラ湖河魚道ノ開通、稚魚ノ捕獲取締、水源ノ涵養及魚付林ノ造成等ニ意ヲ注キ、縣營弊化事業ト相俟ツテ一層鮮川ノ經營ニ當ラントスル熱意ヲ多トス。

右二隻ハ何レモ水産試驗場指導船トシテ昭和二年九月建造セラレシモノニシテ、試驗若クハ調査船トシテ參考資料トスルニ足ル、而シテ本場分場ノ職掌ヲ明カニシ、金華山漁場ヲ遠洋(大東丸分擔)近海(宮城丸分擔)ノ二途ヨリ探査スルハ頗ル機宜ヲ得タルモノト認ム。

漁業組合ノ經營

名取郡岡上漁業組合ハ組合員七十一名、其漁獲高平均金百貳拾萬圓餘漁戸一戸當リ約金貳千九百八拾五圓ニ當ルノ狀況ニシテ、産業上相當有力ナル漁村タルヲ失ハス、然ルニ是等漁業者生計ノ基礎ヲ爲ス漁獲物ノ販賣ハ舊來四、五軒ノ魚問屋ノ手ニ依リテ販賣組織ニ何等ノ統一ナク、組合員ノ不利益少カラサルニ依リ、縣ノ獎勵ト組合員ノ自覺ニ依リ、舊來ノ魚問屋ニ於ケル販賣機關ヲ統一シ爲メ補助金ヲ出シテ之ヲ買收シ、共同販賣所ヲ設ケ、大正十五年十月事業ヲ開始シ、爾來一ケ年ノ取扱高金五拾五萬圓餘ニ達シ、著々共同施設ノ實ヲ舉ケ、一面ニハ漁業獎勵規定ヲ設ケ、生産増加ノタメ組合員ハ最高水揚者ニ對シ優勝旗ヲ授與シ、一等ヨリ五等ニ至ル授賞者各等ニ付貳百圓以內參拾圓未満ノ獎勵金ヲ交付スル等、漁業ノ伸展ヲ策スルト同時ニ、販賣事業ノ集結統一ニ苦心シ、著々成果ヲ擧ケ經營日淺キモ組合業務各般ノ施設ニ於テ他ニ範ヲ垂ル、ニ足ルモノニシテ、充分推賞ノ價值アリト認ムルモ、今後尙一層ノ努力ヲ望ムモノナリ。

水産業參考品所見

一、大東丸模倣(分場出品)宮城丸模倣(石巻運輸造船株式會社出品)

二、巾着網及同漁船模倣(渡波本場ノ出品)
巾着網ハ大正四年石巻町新田周助氏カ仙臺灣在來ノ鮎旋網ノ漁法ヲ改良シ、一艘旋ノ方法ヲ取ルヘク鮎ヲ稻葉安四郎氏カ捕鯨船六甲丸ニ採用セシ巾着網漁法ニ採リ、之ニ工夫ヲ施セルモノニシテ出陳セラレシハ仙臺灣内ニテ實施セル魚群ヲ旋キテ後魚捕網(スド)ヲ裝置セルモノナリ、之ニ添ヘシ漁船ハ巾着網漁船トシテ最モ輕快ニ設計セラレシ桃生郡十五濱村秋山氏第三龍神丸ノ船型ニシテ牡鹿、桃生兩郡特異ノ船型トモ見ルヘク輕釣兼用ノ設計ナリ。

三、眼鏡式大謀網 二點

一ハ氣仙沼分場ヨリ本吉郡大島村三丁目大網ノ型ニヨリ、一ハ鮎川村後藤久治郎出品ニシテ同地方ノ型ニヨレリ、共ニ其袋網及上リ網ノ構造全ク同様ニシテ、全体ノ魚捕ニ數網ヲ要スル現在大謀網(落網)ニ比シテ網地ヲ要スルコト少ナク、且ツ落網ノ裝置ナル爲メ漁獲確實ナリ、或ハ將來此式ノ發達ニ伴ヒ、定置漁業界ニ一大革新アルヤモ知ル可ラス、唯鮎、鯽等ハ上リ網ニ上リ難キ嫌アルハ本網ノ缺點トスル所ナルヲ以テ其勾配ノ研究ハ本網ノ改良上重要ナリトス。

四、關上丸及機船底曳網模倣(關上町齊藤長十郎出品)

宮城縣南部各地方ニ盛ニ行ハル、機船底曳網漁業並ニ漁船ニシテ同地方漁船ハ近年福島、岩手、青森各縣沖合ニ盛ニ出漁シツ、アリ尙船型ハ二十餘年前石巻町渡邊六氏打瀬網創業ノ爲、愛知縣ヨリ船匠ヲ聘シ、三河型打瀬漁船ヲ建造セルニ端ヲ發シ、之ニ改善ヲ加ヘ今日ニ至リタルモノニシテ參考ニ値ス。

五、氣仙沼漁港模倣(氣仙沼町出品)

氣仙沼灣御崎ヨリ岩井崎ニ至ル海面及大島全島ヲ模寫セルモノニシテ、將來大氣仙沼町建設候補地並ニ漁港修築候補地ヲ示セル等頗ル注目ニ値ス。

宮城縣ハ昭和三、四兩年度ニ於テ經費四拾萬圓(半額ハ國庫補助金ノ交付ヲ俟ツ)ヲ以テ本漁港ヲ修築シ、以テ水産資源ニ豐富ナル金華山大漁場開拓ニ資セントスルモノニシテ、之カ完成ノ曉ニハ本海面水産業ノ振興ニ寄與スル所大ナルモノアルヘシ。

六、氣仙沼水産倉庫(保證責任信用販賣購買利用組合氣仙沼水産倉庫出品)

從來荒節トシテ靜岡縣、三重縣ニ移出セラレシモノヲ本倉庫成リテ後荒節十三貫目ニ對シ、約四拾圓程度ノ金融ヲ圖リ之カ加工ヲ行ヒ本枯節トシテ生産ノ端ヲ開ケルヲ實現セルモノニシテ、水産製造業發展ニ對シ、大ナル基礎ヲ拓ケルモノト稱スルヲ得ヘシ。

七、東洋製罐株式會社製罐順序模倣

同社仙臺出張所ノ出品ニ係リ、鐵葉板ヨリ製罐ニ至ル工程ヲ示セルモノニシテ、捲縮機ノ權威特ニ其機密ニツキテ留意シツ、アル仙臺

工場ノ勞ヲ多トスルモノナリ。昭和二年三月東京ニ於テ確證普及協會ノ魚肉罐詰開罐審査ノ際ニ於ケル推賞品ノ過半数カ同社ノ製品ヲ使用セルニ徴シテモ水産製造界ニ對スル効績大ナルヲ認メラル。

八、竹輪、蒲鉾輸出狀況(氣仙沼竹輪、蒲鉾同業組合出品)

組合創立後十ケ年ヲ閱シ積立金八千四百餘圓ニ達シ、現在組合員七十四人、十ケ年間ニ於ケル總產額八十八萬餘箱、此價額六百四拾萬圓、鮫油二十六萬餘七拾參萬圓、鰯百二十萬斤參拾七萬圓、其他合計七百六拾四萬圓ヲ生産スルニ至レリ。其製品ノ品質改良、販路擴張、製法改善等努力ノ跡歴然タルモノアリ。阪神地方ニ氣仙沼竹輪ノ名聲高キハ本組合ノ効績大ナルヲ物語ルモノト謂フヘキナリ。

九、鯨齒一頭分(鮎川捕鯨株式會社出品)

抹香鯨一頭分ノ齒ヲ全部羅列セル動物學上頗ル參考トスルニ足ルモノナリ。若シ之ヲ生育順序ニ從ヒ上下顎骨模型ヲモ併陳セルニ於テハ一層効果大ナルモノアリシト感セリ。

一〇、鮎ノ發生順序(渡波水産試驗場本場出品) 一組

志津川人工孵化場昭和二年度實施ノ實物ニ就キテ生育順序ニ從ヒ配列セルモノニシテ、發生學上至大ノ參考品タルヘシ、唯標本場過少ナルタメ觀覽者ノ目ニ留ルコト少カリシハ遺憾ナリキ。

遞信省出品

筏形救命艇(八分ノ一) 漁船模倣(和船)

漁船遭難防止策ノ議論喧シキ今日、救命艇ニ付テハ大ニ考究ノ要アリ、本出品ノ如キハ時機ニ適セル出品ト謂フヲ得可シ。

陸軍省出品

軍用罐詰(ぶり、かつを、さば、まぐろ)
軍用罐詰トシテ魚肉ヲ使用スルコト比較的少ナク、之カ利用擴張方
ヲ交渉スヘク、最近農林省ニ於テ決議セルコトモアリ、且ツ昭和二
年ヨリ一封度一號罐ニ改メシニ、空罐製作不良ナルモノ混加シ、從
來ノ三斤罐ニ比シ、却ツテ工作困難ヲ訴ヘシ事アリト聞ク、出品物
ハ三斤罐各一個宛ナリシカ大ニ參考トス可キナリ。

北海道廳館内

水産試験場出品 罐詰、魚類標本、鮭孵化成長順序、練利用標本、北
海道水産物分布圖、同潮海流圖等ニシテ何レモ有力ナル參考資料ト
スルニ足リ、出品ノ勞ヲ多トセサルヲ得ス。

函館海産商同業組合出品

鹽鮭、鰯、貝柱、昆布、乾鰯等ハ何レモ我國重要輸出水産物ニシテ
配スルニ精ナル輸出検査成績表及輸出高ヲ以テセラレタルハ水産物
輸出振興上多大ノ裨益アリト確信スルモノナリ。
以上ノ外經模型、牡蠣エキス、魚肉詰七、鯨節、鯨尾、羽毛、やつて
乾製等ノ出品アリシモ特ニ記スヘキモノナシ。

第六部 鑛業

審査部長 奥田 武二郎

總 說

第六部ハ鑛業ニ關スル部門ニ屬シ、第三十類ヨリ第三十九類ニ至ル十

類ニ類別セラル、内出品ヲ見タルハ第三十二類乃至第三十五類ニシテ
其ノ出品人員十五名、出品點數九十六點ナリ、各類ニ對シ左表ノ如ク
審査分掌ヲ定メ、出品ノ精粗優劣並ニ生産需要ノ多寡、事業規模ノ大
小等ヲ考察シ、慎重審査ノ上授賞セリ。

審査分掌表

第三十二類 石炭 鑛業	主任審査官 奥田 武二郎
	審査官 中村 節雄
第三十三類 黒鉛 鑛業	主任審査官 川井 景吉
	審査官 市丸 省三
第三十四類 土石探掘工業	主任審査官 川井 景吉
	審査官 市丸 省三
第三十五類 煉炭製造業	主任審査官 市丸 省三
	審査官 中村 節雄
	同 川井 景吉

參考出品

審査部長 奥田 武二郎
審査官 中村 節雄

本部出品ヲ地方別類目別ニ分チタル點數及人員ノ統計ヲ示セハ左ノ如
シ。

地方別類目別出品點數及出品人員統計表

地方別	鑛業				土石探掘工業		煉炭製造業	人員點數
	人員點數	人員點數	人員點數	人員點數	人員點數	人員點數		
茨城縣								二
宮城縣								二〇
石川縣								一
北海縣								一
朝鮮								七
合計	二	一	一	一	七	七	五	一五

授賞ハ別表授賞一覽表ニ示ス如ク、全部ヲ通シ僅ニ銀牌三、銅牌二、
褒狀二、合計七個ニ過キス、授賞ノ割合ハ出品人員ニ對シテハ四割六
分強、出品點數ニ對シテハ七分強ニ當リ、之ヲ大正十一年開設ノ平和
記念東京博覽會ノ成績ニ對照セントスルモ、出品人員及出品點數ニ於
テ著シキ軒輕アル爲、正當ナル比較ヲナシ得サルヲ遺憾トス。今出品
ノ本源タル鑛業ノ生産狀況ヲ見ルニ、大正十一年以降昭和二年ニ至ル
既往六ケ年間ノ年産額ハ別表ニ示スカ如ク、年ニヨリ多少ノ増減アル
モ參億四千萬圓乃至參億六千萬圓ノ間ヲ上下セリ、我邦ノ鑛業ハ歐洲
大戰ノ影響ヲ受ケ、大正七、八年ノ交際隆盛ノ極ニ達シテ未曾有ノ發展

ヲ遂クルニ至リ、大正八年ノ鑛産額ハ實ニ六億圓ヲ超エタリ、而シテ
平和克復ノ後ハ其ノ反響ニヨリ漸次産額ヲ減シタルモ、是レ大正六年
頃ノ常態ニ復シタルモノニシテ爾後殆ト一定ノ産額ヲ保持スルハ着
實ニシテ順調ナル發達ヲ爲シツ、アルモノト謂フヲ妨ケス、猶之ヲ歐
洲大戰前ノ大正三年ノ産額ニ比スルニ、約二倍ノ増額ニシテ概近各種
作業上ノ設備並ニ技術ノ點ニ於テ長足ノ進歩ヲナセルハ著名ナル事實
ナリトス。

地方別出品人員點數及授賞一覽表

府縣名	出品人員		出品點數		名譽大賞		名譽金賞		名譽銀牌		名譽銅牌		計	出品人員 對スル 百分比
	人員	點數	人員	點數	人員	點數	人員	點數	人員	點數	人員	點數		
府縣														
茨城縣														二〇〇
宮城縣														五〇〇
石川縣														六〇〇
北海縣														五〇〇
朝鮮														六〇〇
合計	一五	一	六	一									七	四七

類目別出品人員、點數及授賞一覽表

種目	出品人員		出品點數		名譽大賞		名譽金賞		名譽銀牌		名譽銅牌		計	出品人員 對スル 百分比
	人員	點數	人員	點數	人員	點數	人員	點數	人員	點數	人員	點數		
石炭鑛業														五〇〇
黒鉛鑛業														一〇〇〇
土石探掘工業														二〇〇〇
煉炭製造業														六〇〇
計	一五	一	六	一									七	四七

轉並ニ之ニ伴フ海外市價ノ昂騰、支那動亂ノ影響ニ依ル輸出ノ促進及輸入ノ杜絶、震災復興並ニ特種産業ノ再起ニ伴ヒ一部需要ノ喚起セラレ、アリ、又對外爲替ノ逆調政府ノ金價格自由策採用等ノ好材料ニ刺戟セラレ、萎靡振ハサリシ斯界ニ一脈ノ生氣ヲ與ヘタリシモ、一般經濟界ノ不振ニ加フルニ震災ノ創痍尙未タ癒エサルモノアリ、依然沈靜ノ域ヲ脱スルニ至ラス、一方當業者ハ不況時代ノ對策トシテ極力生産費ノ節減ヲ計ランカ爲、一般ニ大量生産ノ操業方針ヲ採リタル結果、礦産額ハ之ヲ概觀セハ前年ニ比シ稍増加ヲ示シタリ。

大正十四年ニ於テハ一般經濟界ノ不振ニ伴ヒ、依然沈靜裡ニ推移シ、炭價依然軟調ナルニヨリ各山ハ生産費ノ低減ヲ計リ、競フテ出炭ノ増加ニ努メタルカ其結果ハ愈々需給ノ平衡ヲ失ヒ貯炭増加トナリ、而モ金融ハ依然逼塞ノ状態ニ在リタル爲投資ヲ爲スモノ多ク、炭價ハ漸落ノ徑路ヲ辿リシ爲、營ニ頹勢ヲ挽回スルニ至ラサリシノミナラス、炭山ノ事業ヲ縮少シ、又ハ休止スルモノ續出スルニ至リ、更ニ一段ノ不振ヲ招徠セリ。

大正十五年(昭和元年)ニアリテハ依然沈衰ノ域ヲ脱スルニ至ラス、下期ニ入りテヨリ炎天續キニ因ル製鹽用並ニ火力發電用石炭ノ需要喚起、英國石炭礦夫ノ同盟罷業、並ニ支那爭亂ノ影響ニ因ル輸出ノ増加等、豫想外ノ好材料現ハレ、一方又當業者カ難局打開策トシテ前年末協定セル送炭手控ノ實行カ漸次其効果ヲ顯ハスニ至レルカ爲、市場頓ニ活況ヲ呈スルト共ニ市價ノ昂騰ヲ促シ好勢裡ニ越年セリ。

昭和二年ニ入りテハ前年末ノ餘勢ヲ受ケ稍活況ヲ呈シ、一般經濟界モ

今年ハ好轉ス可ク期待セラレシニ拘ラス、四月ニ入り俄然財界未曾有ノ混亂状態ヲ現出シ、全國銀行ノ臨時休業、支拂猶豫令ノ實施、日本銀行特別融通及補償法ノ實施等ニヨリ、比較的速ニ恐慌状態ヲ脱出スルコトヲ得タルモ、尙金融界ノ前途ハ逆睹シ難キモノアリ、石炭礦業ニアリテモ直接間接ニ蒙リタル打擊ハ深刻ニシテ前年ニ比シ更ニ經營難ニ陥リ、依然不況裡ニ推移セリ、此間ニアリテ近來諸設備並ニ操業方法ノ改良人力ノ機械化等ニヨリ生産費ノ低減ヲ企圖シ品質ノ向上ヲ計ル等、種々技術的研究ニ努力ノ傾向アルハ喜フ可キ現象ナリ。而シテ大正十一年以降大正十五年ニ至ル過去五ケ年間ノ稼働礦夫數、石炭産出額及同上價格並ニ變災回數及其罹災者數ヲ表示セハ次ノ如シ。

坑内別	大正十一年		大正十二年		大正十三年		大正十四年		大正十五年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
計	100,701	50,701	100,701	50,701	100,701	50,701	100,701	50,701	100,701	50,701
坑内	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
坑外	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

年次	石炭産出額		本邦産額	
	噸	價	噸	價
大正十一年	27,701,733	250,954,854	27,701,733	250,954,854
大正十二年	26,848,800	255,664,333	26,848,800	255,664,333
大正十三年	30,101,866	241,624,099	30,101,866	241,624,099
大正十四年	33,499,455	235,861,350	33,499,455	235,861,350
大正十五年	33,499,455	235,861,350	33,499,455	235,861,350

坑内別	其他ノ礦山		礦夫數	
	男	女	男	女
計
坑内
坑外

年次	坑内外別	變災回數	死亡者數		重傷者數		輕傷者數		合計	
			男	女	男	女	男	女	男	女
大正十四年	坑内	1,667	57	87	407	1,000	5,491	1,544	1,007	2,547
		
大正十五年	坑内	1,667	...	...	...	...	...	...	...	...
		

年	本邦鑛山計		年	本邦鑛山計		年	本邦鑛山計	
	坑外	坑内		坑外	坑内		坑外	坑内
昭和	13,041	2,949	大正	17,026	5,811	昭和	13,041	2,949
十和	12,000	3,337	十和	16,000	5,700	十和	12,000	3,337
四年	14,000	3,700	四年	18,000	6,000	四年	14,000	3,700
正和	15,000	3,800	正和	19,000	6,200	正和	15,000	3,800
通本邦鑛山計	14,333	3,700	通本邦鑛山計	17,026	5,811	通本邦鑛山計	14,333	3,700

春採炭礦

北海道釧路國釧路市字春採ニ鑛區ヲ有シ、鑛區面積百七十八萬五千五十坪ナリ。當礦ハ明治十九年ノ發見ニシテ同二十年安田善之助氏始メテ開坑シ、一時盛ニ操業セシコトアリ、其後大正九年二月太平洋炭礦株式會社ノ經營スル所トナリ、現在ニ及ヘルモノニシテ、事務所ハ釧路市ノ南東約三十町春採湖畔ニアリ、釧路港頭山元間ハ釧路臨港鐵道株式會社ノ鐵道アリ、交通至便ナリ。

地質ハ白亞紀ヲ整合ニ被覆セル第三紀層ニシテ、炭層ハ砂岩頁岩及礫岩中ニ介在シ、稼行ニ堪ユルモノニ層アリ、本層上層ト稱ス、本層ハ八寸及一尺五寸ノ縞炭ヲ挟ミ、上部ハ一尺三寸乃至一尺五寸、中部ハ二尺乃至二尺三寸ニシテ下部ニ一尺内外ノ炭層アリ、上層ハ本層ノ上部二十五尺乃至三十尺ヲ隔テ、存シ、八寸乃至一尺ノ縞炭ヲ挟ミ、上部ハ一尺八寸乃至二尺三寸下部ハ一尺ノ厚サヲ有ス、走向ハ略北四十五度西ニシテ五度乃至七度南西ニ傾斜ス。石炭ハ不粘結性ニシテ質堅緻粉炭ノ少ナキヲ特徴トシ、一般汽罐用家庭用ニ適

ス、其分析表左ノ如シ、

炭層名	水分	揮發分	固定炭素	灰分	硫黃分	發熱量
上層炭	4.9%	40.5%	53.7%	7.3%	0.08%	7,220
下層炭	4.9%	40.5%	53.7%	7.3%	0.08%	7,220

坑口ハ二個所ニアリ、第一斜坑ハ大正六年十一月ノ開坑ニシテ、延長三千三百尺餘、第二斜坑ハ大正十二年十一月ノ開坑ニシテ、延長千三百尺餘アリ、各斜坑ニ沿ヒ二百五十尺毎ニ片盤坑道ヲ設ケ、殘柱式ト長壁式トヲ併用シ、截炭機ヲ使用ス、石炭ハ機械選炭ニヨリ大中小塊ニ選別シ、中塊以下ヲ「ジツガー」式水洗機ニヨリテ水洗ス。昭和三年三月末ニ於ケル鑛夫數男八百二十名、女九十九名、合計九百九名ニシテ、大正十年以降同十四年ニ於ケル出炭高ハ次ノ如シ。

年	次	出炭高噸數	同上價額
大正	十年	66,855	1,769,940
同	十一年	109,631	2,769,940
同	十二年	110,433	2,811,260

別保炭礦

北海道釧路國釧路郡釧路村字別保ニアリ、鑛區坪數百八十七坪ヲ有ス。當礦ハ明治九年北海道開拓使雇來人ライマン氏ニヨリ發見セラレ、同三十八年六月大阪炭礦株式會社ノ有ニ歸シ、翌年始メテ開坑セラレ、其後大正九年二月太平洋炭礦株式會社ノ經營スル所トナリテ現在ニ及ヘリ。事務所ハ省線根室線上別保驛ヲ距ル二哩、釧路川ノ支流別保川ノ上流ニ位ス、地勢一般ニ緩漫ナル丘陵ナリ。地質ハ第三紀層ニシテ砂岩頁岩礫岩ノ互層ヨリ成リ、炭層ハ探掘ニ堪ユルモノハ唯一層ニシテ二尺乃至四尺ノ厚サヲ有シ、一、二分ノ夾岩一條若クハ二條ヲ認ムル外殆ント夾雜物ナク、走向一般ニ西北ニシテ西南ニ三度乃至五度傾斜ス。石炭ハ岩層ノ各部均一ニシテ粘結性ナク火附容易ニシテ煤煙少ナキニヨリ、一般汽罐用、家庭燃料ニ適ス、分析表左ノ如シ。

水分	揮發分	固定炭素	硫黃分	灰分	發熱量
4.5%	46.6%	51.5%	0.05%	7.5%	7,000

探掘ニハ露頭ヨリ水平坑或ハ斜坑ニヨリ開坑シ、之ニ二百尺乃至二百五十尺毎ニ片盤坑道ヲ設ケ、柱房式及長壁式機械採炭ヲ併用ス。石炭ハ格子目篩ニカケ塊粉ニ選別シ、粉炭ハ水樋ニヨリ水洗ス。昭和三年三月末ニ於ケル鑛夫數ハ男五百一名、女八十七名、合計五百八十八名ニシテ大正十年以降大正十四年ノ出炭高ハ次ノ如シ。

光珠炭礦

北海道石狩國空知郡沼貝町同三笠山村ニアリ、鑛區坪數百八十一萬七百四十一坪ヲ有ス。當礦ハ其發見ノ時代詳ラカラス、元村井鑛業株式會社ノ所有ナリシカ大正九年一月寶田石油株式會社ノ有トナリ、次テ會社ノ合併ニヨリ日本石油株式會社ノ有ニ歸シ、附近鑛區ノ買収合併ヲ行ヒ、大正十二年七月始メテ開坑スルニ至リテ現在ニ及ヘリ。鑛業事務所ハ省線函館本線美唄驛ヲ距ル二里餘、沼貝町美唄字落合澤ニアリ。

地質ハ第三紀層ニシテ砂岩頁岩及礫岩ノ互層ヨリ成リ所謂石狩炭田中層群ニ屬ス、炭層ハ鑛區ノ中央ニ於テ盆狀ヲナシ現在稼行中ノ個所ハ其走向一般ニ北六十度東ニシテ南二十七度内外ノ傾斜ヲ有ス、鑛區中ニ存在スル主ナル炭層ハ八層ニシテ即チ沼貝二番層(五尺)上層二番層(二尺八寸)同三番層(二尺六寸)中層一番層(二尺二寸)同二番層(二尺八寸)同三番層(十一尺八寸)同四番層(五尺七寸)同五番層(五尺一寸)ノ八層ニシテ内中層三番層、同五番層ノ二層ヲ稼行ス。

石炭ハ不粘結性ニシテ一般汽罐用家庭用ニ適ス、其分析表ヲ示セハ

次ノ如シ。

炭層名	水分	揮發分	灰分	固 定 炭 分	硫 黃 分	發 熱 量
沼貝三番層	一・五	五・三	五・八	五・六	—	七・七〇
上層二番層	一・三	四・四	五・〇	五・三	—	七・四八
同 三番層	一・三	四・四	五・三	五・〇	—	七・三三
中層一番層	一・三	四・六	九・〇	四・〇	〇・二	六・二〇
同 二番層	一・六	四・七	七・〇	四・八	〇・六	六・二〇
同 三番層	一・元	四・四	七・〇	五・〇	〇・四	六・二〇
同 四番層	一・七	四・六	七・〇	五・〇	〇・五	七・一八
同 五番層	二・六	四・三	七・〇	五・九	〇・五	七・〇〇

探掘ニハ水平坑道及斜坑ヲ掘進シ、柱房式及長壁式採炭ヲナス。石炭ハ機械選炭ニヨリ塊炭、粉炭ニ選別シ粉炭ハ共益式水洗機ニカケ水洗ス、昭和三年三月末ニ於ケル礦夫數ハ男五百六十名、女六十七名、合計六百二十七名ニシテ大正十一年開坑以來大正十四年迄ノ出炭高同價格ハ次表ノ如シ。

年次	出炭總數	同 上 價 格
大正十一年	一六	—
同 十二年	一九・八	五・五
同 十三年	一八・三	四・三
同 十四年	一五・七	八・〇

第三十三類

硫黃、燐礦及黑鉛鑛業

主任審査官 川井景吉
 審査官 市丸省三
 同 中村節雄

GRAPHITES)ヲ發生スル特性アルカ故ニ硝酸ニ作用セシメテ黑鉛ノ鑑別法トナスコトアリ、然レ共非晶質黑鉛ハ硝酸試薬ニ對シテ如斯反應ヲ呈セスト云フ。

又黑鉛ハ從來非金屬礦物トシテ分類セラル、モ、最近「レスクウキツチ」氏 (E. H. Szwed)ハ黑鉛ハ金屬ト認ムヘキモノナリト提唱セリ即チ一般ニ金屬トハ光線ノ反射完全ニシテ不透明ナルコト、電氣傳導度大ニシテ傳導ニ際シ何等分極作用ノ起ラサルコト、又其際溫度係數ハ負ナルヘキコト、燐媒ニ對シ不燐ナルコト、並ニ正「イオン」トシテ存在スルコト等ノ性質ヲ有スルモノヲ金屬ト稱スルモ、黑鉛ハ此等ノ點ニ於テ凡テ一般金屬ト同性質ナルカ故ニ黑鉛ハ金屬ナリト云フニアリ。

黑鉛ハ其ノ出現ノ形狀ニヨリ是ヲ結晶質並ニ非晶質ニ區別ス、此等ハ結晶學上ヨリ觀タル嚴密ナル意味ヨリ來リタルモノニ非スシテ、主トシテ商業上ノ用語ナリトス、即チ非晶質黑鉛トハ單ニ良ク肉眼的ニ結晶シタル片狀黑鉛並ニ脈狀黑鉛等ノ所謂結晶質黑鉛ニ對シ光澤少ナキ緻密質ノモノニ與ヘラレタル名稱ナリ。鑛狀黑鉛ト稱スルハ鱗片狀ヲナシテ產出スル種類ヲ稱ス。同シク結晶質ノ黑鉛ニテモ母岩中ニ鑛脈狀ヲナシテ賦存スルモノ、中ニ鱗片狀以外ノ形態ヲ取り織維狀ヲナシ其織維ハ兩盤ニ垂直ヲ爲シテ胚胎スルモノアリ、如斯種類ハ一般ニ其質良好ト認メラレ、特ニ斯ル產出狀態ノモノヲ「脈狀黑鉛」ト呼ビ取引上普通 Pencil lead 又ハ Black lead ト稱スルコトアリ。此ノ「ブランバコ」又ハ「ブラツクレット」ナル名稱ハ昔時黑鉛ノ化學的性質等明

本類ノ内審査要求ニ係ル硫黃及燐礦ノ出品ナシ。

黑鉛ノ出品ハ僅ニ一點一名ニ過キス、之レカ審査ノ結果銀牌ヲ授賞セリ、今茲ニ其一般の性質、用途其他ノ概要ヲ叙シ、併セテ出品黑鉛ニ就テ少シク述フル所アラントス。

黒鉛

黒鉛一名石墨 (Graphite) ハ十八世紀ノ末葉獨逸ノ化學者「ウエルネル」(A. G. Werner)「ギリシヤ」語ノ Grapho (書クノ意) ヨリ「グラフィアイ」ト命名セラレタルモノニシテ、其ノ成分ハ純粹ナル炭素ヨリナルモ一般ニ酸化鐵、粘土又ハ岩石ノ破片ヲ含ムハ普通ニシテ其ノ最良質ナルモノニ於テモ一%以下ノ揮發分及ヒ灰分ヲ有ス、從來尤モ優良ナル黒鉛產地トシテ知ラル、「セーロン」島所產ノ分析成績ヲ見ルニ揮發分五・二〇%、灰分二・一五%ヲ示スモノアリ。黒鉛ノ最モ純粹ナルモノハ其成分炭素ヨリナルコト金剛石ト同様ナリ、然レ共原子ノ排列狀態ハ兩者ニ著シキ相違アルノ結果各々甚タシク其ノ物理性ヲ異ニセリ。結晶ハ六方晶系ニ屬スルモ明瞭ナル形態ヲ取レルモノ尠ナク多クハ鱗片狀、又ハ粒狀ノ塊ヲナシ、或ハ土狀ヲナシテ產出ス。硬度ハ一乃至二ニシテ柔軟、比重二・一乃至二・四ノ間ニアリテ鋼灰色又ハ黑色ヲ呈シ、不透明ニシテ金屬光澤、時トシテ土樣又光澤ノナキモノアリ、之レニ觸レハ油感アリ、又電氣ノ良導體ニシテ不燐融ナルモ「エーチ、モアツサン」氏 (E. Moissan)ノ說ニヨレハ黑鉛ハ攝氏六百度乃至七百度ニ於テ酸化シ始ムト云フ、尙一般ニ酸ニ對シ不變ナルモ濃硝酸ノ如キ強キ酸化劑ヲ使用スルトキハ良質ノ黒鉛ハ石墨酸 (Graphite acid)

瞭セサリシ當時ニ於テハ黒鉛ハ鉛ヲ含ム考ヘヨリ斯ク稱ヘラレタルモノナリシモ十八世紀ニ至リ化學者「ボット」(H. Pot)ニヨリテ鉛ノ存在セサルコトヲ明カニセラレタルモノトス。

叙上ノ如キ種類ニヨリ用途モ亦自ラ相違ス、黒鉛ノ尤モ主要ナル用途即チ黒鉛坩堝ノ製造原料ニ對シテハ少クモ八二%以上ノ黒鉛質炭素ヲ含ム、優良ナル結晶質黒鉛ヲ必要トシ、且ツ酸化鐵並ニ「アルカリ」等ノ如キ燐融シ易キ不純物ノ混入ヲ嫌忌シ、此ノ目的ニ脈狀黑鉛ハ特ニ好適ナル原料ト目セラル、減摩劑トシテハ結晶質、非晶質共ニ使用セラル、モ、石英其他ノ硬度高キ礦物ノ混在スルヲ忌ム、即チ黒鉛ハ摩擦係數小ニシテ瓦斯、酸類又ハ溫度ノ變化ニヨル作用ヲ受ケサルト且ツヨク金屬ノ表面ニ吸着シ接觸面ノ細孔ヲ充填シテ平滑ナラシムル等ノ諸性質ヲ有スルヲ以テ、油類ノ使用出來サル低溫又ハ高溫ノ場合或ハ非常ニ重荷ノカ、ル際ニ費用セラル。良質ノ鉛筆ニ對シテハ結晶質黒鉛ニ品質良好ナル非晶質黒鉛ト粘結劑トシテ適量ノ粘土ヲ混シ使用セラル、モ、粗質ノモノニハ非晶質黒鉛ト粘土ノミヲ以テ製造セラ。又鑄物塗料、鑄型肌塗料、汽罐内ノ塗料、「ペンキ」製造等ニ對シテハ濕氣ノ吸收及ヒ粘着防止ノ目的ヲ以テ使用セラル、モノナルカ故ニ土質ノ不純物ヲ混フル非晶質低度品ヲ使用スルハ普通ナリ。近時「ナイヤガラ」瀑布ニ於テハ無煙炭ニ少量ノ灰ヲ混合シ、電氣爐ニ依リテ人造黒鉛ヲ製造ス、是ハ天然產非晶質黒鉛ニ酷似シ又其代用品トシテ使用セラレ、殊ニ電極製造ニ對シテハ人造黒鉛最モ歡迎セラレツ、アルハ注目ニ値スヘク、此ノ電氣爐ニヨル黒鉛ハ北米、並ニ「カナダ」

ニ於テ各年産約一千萬封度ヲ製造シ、夫等ノ用途ノ需用ニ應ジツ、ア
リ。乾電池用ニハ純粹ノモノナレハ結晶或ハ非晶質又ハ人造品等何レ
ニモ使用セラレ只坩堝製造ニ供セラル、抵抗力ナク且ツ高温ニ耐ユル
結晶質黒鉛ニ對シテハ未タ他ニ適當ナル代用品ノ發見セラレタルヲ聞
カス。

黒鉛ハ一般ニ強烈ナル地力學的動力變質作用又ハ火成變質作用ヲ受ケ
タル岩石中ニ產出ス。

今茲ニ是等賦存ノ成因ニ關シ、其ノ梗概ヲ叙述スレハ左ノ如シ。

黒鉛ハ火成岩、水成岩、變成岩各種ノ岩石中ニ鑛脈狀ヲナシ或ハ斑點
狀又ハ塊狀ヲナシテ存在ス、是等ハ岩漿ノ組成成分中ヨリ直チニ他ノ造
岩礦物ト共ニ結晶シタルモノモ亦之レアルヘキモ如斯成因ニヨル鑛床
ハ一般ニ渺ナク、且ツ經濟的ニ價值ヲ有スルモノハ稀ナリトス、多ク
ハ有機物ニ基因スル炭質物ノ地力學的變質作用ニヨリテ形成セラレタ
ルハ普通重要ニシテ稼行ニ堪ユル鑛床ヲナス。探掘ニ値スル非晶質黒
鉛鑛床ノ多クハ石炭層カ火成岩漿進入ノ影響ヲ受ケ、其ノ一部若クハ
全部黒鉛ニ變質シ成生セラレタルモノトセラレ。其ノ標式的鑛床ト認
メラル、モノハ「メキシコ」中部「ソノラ」ニ於ケル「サンタマリア」
ノ重要ナル非晶質黒鉛鑛床ニシテ最大幅員二十四呎ノ數條ヨリナル石
炭層ハ花崗岩ノ貫入ニヨリテ接觸變質作用ヲ受ケ且ツ褶曲ヲ惹起シ非
晶質黒鉛ニ變化シタルモノト「エフ・エル・ヘッス」氏(F. J. Hess)ニ
ヨリ提唱セラル。

結晶黒鉛ハ一般ニ片麻岩、結晶片岩、或ハ結晶質石灰岩等ノ「ブレカ

國別	年次	一九二四年	一九二五年	一九二六年
朝鮮	本	一六〇九	三、三〇〇	一八七三
日	本	七九	八〇	一〇一
チエツコ	ソバキア	一、一四五	一、一〇〇	一、一〇〇
獨	乙	一〇、〇九	一、一〇〇	一、一〇〇
セ	イ	九、七九	一五、七五	一、一八〇
マ	ダ	一、一五六	一三、九六	一、一四〇
オ	ー	九、五三	三、三〇〇	一〇、七〇
ス	ト	一六、二五	三、〇四八	三、四六
其	他	一、〇二五	一、〇二五	一、〇二五
合	計	九三、五五〇	一〇七、九九	一〇〇、八三五

朝鮮ニ於ケル黒鉛鑛業

朝鮮ニ於ケル黒鉛ハ土狀(非晶質)、鱗狀(結晶質)共ニ產出シ其ノ
産額ノ多量ナルコト世界的主産地ノ一ニ算ヘラレ、日韓合併當時ニ於
テハ價格ニ於テ僅ニ拾五萬參千圓ヲ產シタルニ過キサリシモ、大正五
年ニハ參拾九萬四千圓ニ昇リ、大正六年ニハ一躍百萬圓ノ產出ヲ見タ
リ、然ルニ平和克復後ハ廉價ナル「セイロン」産黒鉛ノ輸入ニ壓倒セ
ラレ漸次不振ニ陥リ、大正十年ニハ僅ニ貳拾萬八千圓ニ減産セリ、然
レ共近時ハ品質ノ精選ニヨリ亦其ノ需用ヲ喚起セラレ、逐年産額ヲ増
シ昭和二年度ニ於テハ十狀黒鉛ハ參拾壹萬參千餘圓、鱗狀黒鉛ハ九萬
餘圓ニ達シ從ツテ外國トノ取引契約モ亦漸次良好ニ向ヒツ、アル趨勢
ニアルヲ以テ朝鮮ニ於ケル黒鉛鑛業ノ前途ハ實ニ洋々タルヘキモノナ
リ。

次ニ鮮内産額ヲ内地産額ト對照シ、又輸出入ノ趨勢ヲ一目瞭然ナラシ

「ソノリア」紀ニ屬スル岩石中ニ產出ス、即チ是等ノ岩石中ニ小ナル鱗
片狀又ハ小球狀ヲナシテ存在スルハ普通ニシテ其ノ成因ハ恐ラク炭素
ヲ多量ニ含ム火成岩、水成岩カ主トシテ動力變質作用ヲ受ケタル結果
炭素ノ再結晶ヲナシテ成生シタルモノト見做スヘキモノナラン、而シ
テ黒鉛ノ含有量僅ニ五乃至一〇%程度ニ過キササル岩石ニテモ時ニ之ヲ
破碎選鑛シテ有利ニ稼行シ得ル場合アルハ勿論此種ノ鑛床ニ特ニ北米
合衆國、「カナダ」及ヒ獨逸ニ於テ重要ナル鑛床トシテ存在セリ。坩堝
用高度品ノ主産地ハ「セイロン」、「マダガスカル」、朝鮮ハ主要ナル
供給産地ニシテ又非晶質黒鉛ノ主産地ハ塊國、朝鮮、「メキシコ」、伊
太利北米合衆國等ナルモ殊ニ世界ニ於ケル鉛筆用黒鉛ハ殆ント其ノ大
部分ハ朝鮮及ヒ「メキシコ」ヨリ供給シツ、アリ。

本邦内地ニ於ケル黒鉛ハ古來ヨリ其產出甚タ少ナク、往地之ヲ溫石ト
稱シ、主トシテ鑄止メトシテ鐵器ノ塗料等ニ使用セラレタリ、轉近化
學工業並ニ電氣工業等ノ發達著シク從ツテ黒鉛ノ需用範圍益々擴大シ
ツ、アル現勢ニアルモ本邦内地ニハ之ノ需用ヲ充スヘキ大鑛床並ニ優
良品ノ產出少ナク、爲メニ其ノ産額モ亦甚タ僅少ニシテ消化黒鉛ノ大
部分ハ朝鮮産ノ移入並ニ外國産特ニ「セイロン」黒鉛ノ輸入ニ仰キツ
ツアリ。

以下世界各國並ニ朝鮮、内地ニ於ケル最近ノ年産額其他輸出入表ヲ順
ヲ追フテ記述シ、此等一般ノ趨勢ヲ窺フ便ニ供ス。

國別年産額表 (單位メトリックトン)

年次	内地		朝鮮	
	數量	價額	數量	價額
大正十一年	一、七三三	七、一三三	三、〇〇六	二九、七〇〇
同十二年	一、三三四	五、一〇七	三、七九〇	二九、八三五
同十三年	一、二九〇	五、〇七七	三、九三〇	二七、一四二
同十四年	一、六六九	六、〇七七	三、四四八	二七、八二六
昭和元年	八〇、六四四	四、七九三	三、三三三	三三、九四五
同二年	一、〇五七	五、〇九一	三、〇九一	三三、九四五

本邦各年黒鉛産額及價格表

年次	輸出		輸入	
	數量	價額	數量	價額
大正十一年	五、一七二	二九、八二七	一、八五五	三九、七〇一
同十二年	七、五三三	三三、九五四	一、三三七	三九、七〇一
同十三年	九、五三三	四四、四七三	一、三三七	三九、七〇一
同十四年	六、一六九	四七、五三一	一、三三七	三九、七〇一
昭和元年	九、八九二	四三、五三〇	一、七九一	二七、八二六
同二年	一〇、五三七	四八、三三七	一、六三三	二七、八二六

朝鮮産黒鉛輸移出入表

年次	輸出		輸入		合計價額
	數量	價額	數量	價額	
大正十三年	三、三三三	三、九五四	一、三三七	一〇、九三三	一三、四九三
同十四年	一、五八〇	一、九八〇	一、三三七	一、三三七	一、五七七
同十四年	三、三三三	三、三三三	一、三三七	一、三三七	一、三三七

昭和元年	土狀	鱗狀	同二年	土狀	鱗狀
一三三	一五、六二	二〇、七五	一八、五二	二〇、七五	二五、八二
二二、八〇	二七、五九	三三、六二	二五、七三	二九、〇七	三五、〇〇
二四、七五	三〇、七五	三五、〇〇	二九、〇七	三三、六二	三九、〇〇
二五、八二	三〇、七五	三五、〇〇	二九、〇七	三三、六二	三九、〇〇

朝鮮ノ黒鉛鑛業ハ實ニ全鑛業中第四位ヲ占ムル重要ナル産業ニシテ、年ト共ニ品質ノ向上ト産額ノ増加ヲ見ツ、アルハ是レ内地ハ勿論支那獨逸、英國、米國ノ需用増加ノ傾向アルニ依ルモノナルモ、獨リ内地黒鉛ノ市場ヲ獨占シ得ルニ至ラサルハ唯ニ其ノ精製技術ノ幼稚ナルハ輸入品ニ比シ生産費ノ不廉並ニ日印爲替相場ノ關係モ亦主因ヲナシテ外國品特ニ「セイロン」産ノモノニ打勝テ難キ市場ノ狀況ニテ、叙表ノ如キ輸入ヲ見ツ、アルモノト謂ハサルヘカラス。

朝鮮黒鉛鑛業ノ沿革ニ就テハ何等記録ノ微スヘキモノナシト雖、古クヨリ黒石又ハ鉛石ト稱シ減磨劑トシテ機具或ハ車軸ニ塗抹セル者アリシト云フ、然ルニ明治三十七八年頃ニ至リ内地人ノ黒鉛鑛業ニ着目スル者アリテ同年頃慶尙北道尙州郡、咸鏡南道永興郡ニ初メテ土狀黒鉛ノ採掘ヲ見ルニ至リ、鱗狀黒鉛ニアリテハ明治四十年頃平安北道龍岩浦附近ニ於テ採掘セラレ、次テ内地ニ移出セラレ、ニ及ヒ、初メテ朝鮮ニ鱗狀黒鉛ノ存在ヲ知ラル、ニ至リタルモノナリト云フ、而シテ其

道別	忠	北	慶	北	平	南	平	北	江	原	咸	南	咸	北	合	計
産額、價額																
産額 (斤)	土 四、六七五、〇〇〇	土 三三、九三三、七五〇	土 五、四、〇〇〇	土 一、一八〇、〇〇〇	土 二九、四、〇〇〇	土 一〇、〇〇〇	土 一〇、〇〇〇	土 三、七〇〇	土 一、一八〇、〇〇〇	土 一、一八〇、〇〇〇	土 一、一八〇、〇〇〇	土 一、一八〇、〇〇〇	土 一、一八〇、〇〇〇	土 一、一八〇、〇〇〇	土 一、一八〇、〇〇〇	土 一、一八〇、〇〇〇
價 額 (圓)	四七、八三三	二九、九三六	六、四九九	四、八八〇	四、七三三	一三、八八七	四、〇五九	三、三三三	三、三三三	三、三三三	三、三三三	三、三三三	三、三三三	三、三三三	三、三三三	三、三三三

ノ平安北道地方ノ石英脈ト共ニ産スルモノニ在リテハ「セイロン」「マダガスカル」産ノ如キ優良品ニ比シテ敢テ遜色ナキ品質ノモノナリトス。

黒鉛鑛床分布ノ狀況ハ、鱗狀黒鉛ニ在リテハ平安北道、咸鏡北道ヲ其ノ主要産地トス、而シテ平安北道ニ産スルモノハ花崗岩、又ハ片麻岩ヲ母岩トシ、脈狀又ハ扁豆狀ヲ爲シテ存在スルモノ、時ニ水成岩トノ接觸作用ニ依ルモノ、雲母片岩中ニ胚胎スルモノ等種々アルモ、咸鏡北道産ハ凡テ雲母片岩又ハ准片麻岩中ニ撒布狀ニ含有セラレ、而シテ花崗岩、片麻岩中ニ賦存スルモノ、或ハ接觸變質作用ニ依ルモノハ鑛床ノ狀態甚タ不規則ナルヲ常トスルヲ以テ採掘上困難ナルモ品質優良ナルモノ多ク、且ツ選礦比較的容易ナリ、反之雲母片岩中ノ黒鉛ハ採掘作業簡單ナルモ黒鉛含有量少ナク且ツ精製ノ際、雲母ノ除去困難ニシテ品質モ亦前者ニ比シ不良ナルハ普通ナリ。

土狀黒鉛ノ主産地ハ慶尙北道、忠清北道、咸鏡南道、江原道、平安南道、全羅南道等ニシテ古期ノ變質水成岩ニ層狀又ハ扁豆狀ヲナシテ存在シ一般ニ其ノ質優良ナリ。

昭和二年度ニ於ケル道別黒鉛鑛産額並ニ其ノ價格ヲ記載スレハ次ノ如シ。

年次	大正十三年	大正十四年	昭和元年	同二年
数量	二七、二〇〇	三〇、一〇〇	二六、〇〇〇	二七、八〇〇
價額	一〇、七五五	一四、一五〇	一五、八八七	二二、三三三
工數	二、三〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇
在使役人員	三	三	三	三

出品ニ係ル鱗狀黒鉛ハ此レヲ鏡下ニ檢スルニ雲母其他ノ混人物少ナク又鱗片モ比較的均等ナリ、此分析ノ結果ハ次ノ如キ成績ヲ示セリ。

水分	〇・三六
揮發分	二・五八
固定炭素	八二・二八
灰分	一四・七八
アルカリ總量	〇・七九
酸化第二鐵	一・二二
比 重	二・三〇七 (攝氏十五度)

朝鮮ニ於ケル黒鉛鑛業ハ其鑛床ノ分布モ亦廣ク、只今後ハ市場ニ應スル品質ノ改良ト、生産費ノ低減ニ留意スヘキハ最モ肝要ナルコトナリトス。

鑛産物ノ如キ大量處理ノモノニアリテハ其精選ハ手選並ニ簡略ナル水選ニ依ルハ生産費ノ昂騰並ニ鑛利ヲ損スルモノナルハ其實例ニ乏シカラス、殊ニ黒鉛ノ如キ特種性狀ノ鑛産物ニ就テハ低度品ハ勿論高度ノモノト雖其ノ選礦ハ特別ノ方法ヲ必要トシ、各國夫々獨特ノ方法ニヨリテ之レヲ處理シ、是レカ詳細ニ關シテハ一般ニ公開ヲ避ケツ、アルヲ以テ其ノ品質ノ改良ニ當リテハ進ンテ原鑛ノ性狀ニ基キ繊細ナル諸

同年度ニ於ケル黒鉛鑛區數ハ百七十七鑛區ニシテ、内稼行鑛山ハ三十鑛區、残りハ休業鑛區數トス、此ノ三十鑛區ノ黒鉛鑛業ニ從事シタル鑛夫數ハ一千八十三名ニシテ朝鮮鑛夫總人員ノ四分ニ當ル、而シテ鮮内黒鉛鑛業ハ凡テ内地人ノ經營スル所ナリ。

黒鉛稼行ノ現狀ヲ觀ルニ其ノ採掘ハ土狀、鱗狀共ニ露天掘ニ依ルモノト、坑道採掘ニ據ルモノアルモ凡テ手掘ニヨリ機械採掘ヲナシツ、アル鑛山ナシ。

選礦ニ於テモ土狀黒鉛ハ手選篩別ニ依リ、又鱗狀黒鉛モ亦大同小異ニシテ只大正六年鱗狀黒鉛ノ需用激増ノ際ハ浮遊選礦又ハ機械選礦場ヲ建設シ、動力機械ヲ使用スルニ至リタル鑛山アリシト雖、其後市價低落ト共ニ中止スルノ已ムナキニ至リ、今尙此レカ復活ノ機運ニ至ラス。

出品ニ係ル審查、黒鉛ハ咸鏡北道安田江界鑛山産鱗狀黒鉛只一種ノミナルハ甚タ寂寥ノ感アリ、茲ニ同鑛山ノ概況ヲ叙述スレハ次ノ如シ。

安田江界鑛山黒鉛鑛床ハ明治四十四年ノ發見ニ係リ、同年末ヨリ採礦ニ着手シテ現今ニ至レリ、黒鉛ハ灰色斑狀花崗岩中ニ微細鱗ヨリナル黒鉛ノ豆大ヨリ五、六寸ニ至ル礫狀ヲナシテ胚胎シ、柘榴石ヲ隨伴ス採礦ハ總テ手掘ニシテ粉礦ハ手選ノ上水方工場ニ送り精選セラル、運搬ハ江界川迄凡ソ五里間ハ牛車又ハ駄馬ニヨリ搬出シ夫レヨリ船載ミトナシテ鴨綠江ヲ下リ、新義州黒鉛再選場ニ於テ再選ノ上、主トシテ阪神、東京ノ坩堝用原料トシテ送ラレ。現在ハ一噸ノ價格參百八圓ニテ移出販賣シツ、アリ。

大正十三年度以降ノ鑛産額並ニ使役人員ヲ記載スレハ次ノ如シ。

點ニ亙リテ研究ヲ重ネ、例ヘハ好況當時稍成果ヲ收メタル浮遊選鑛法ヲ再興シ又靜電分鑛法等其ノ性狀ニ適切ナル精選法ヲ選擇應用シ、品質ノ均等ト不純混入鑛物ノ除去ニ努メ、商品ヲ統一シ更ニ需用者ノ便宜ヲ計リ、以テ多量ノ需要ニ應スルハ今後朝鮮鑛物ノ聲價ヲ高ムル點並ニ輸移出數量ノ増加ヲ計ルヘキ諸點ヨリ觀テ蓋シ緊要ナルコトナリト思料ス。

第三十四類 土石採掘工業

主任審査官 川井景吉
 審査官 市丸省三
 同 中村節雄

本類ノ出品ハ蛙目粘土、高嶺土、珪砂各一點、湯ノ花四十八點、大理石加工品二十點、合計七十一點、此ノ出品人七名ニシテ此レヲ地方別出品點數及ヒ人名ニ分チ列記スレハ次ノ如シ。

地方別	出品名	出品點數	出品人
朝鮮	蛙目粘土	一	生氣嶺粘土石炭株式會社生氣嶺礦業所
同	高嶺土	一	趙明晉
同	珪砂	一	旭硝子株式會社九州浦出張所
茨城縣	大野石加工品	九	江幡富重
同	湯ノ花	二	加藤木清七
石川縣	湯ノ花	四	合名會社白山商館
宮城縣	湯ノ花	二	大場とくよ
合計	種	七	七名

本邦ニ於ケル有用土石類應用工業ハ時局以來著シク進歩發達シ、就中耐火材料並ニ陶磁器鑛ノ如キ土石ヲ主要原則トスル工業最モ急激ナル發展ヲナシ、續々會社ニ個人ニヨリテ土石類ノ發見利用經營セラルルモノ隨所ニ勃興シ、其ノ生産額ニ至リテハ單ニ内地ニ於ケル陶磁器原料並ニ粘土類ニ就テノミノ昭和元年ニ於ケル總價格統計表ヲ觀ルニ前者ハ貳百八拾七萬六千九拾九圓、後者ハ參百八拾九萬參千參拾圓ニシテ、此等ハ勿論其他石材、土石原料工業ノ總年價格ハ昭和元年度ニ於テ實ニ四千七百七拾貳萬六千七百八拾參圓ノ多額ニ上リ、此等土石類ハ日ニ月ニ其ノ増産ヲ見ツ、アル現勢ニアリ。

然ルニ出品ニ係ルモノハ其ノ種類僅少、且ツ品質特ニ優良ニシテ新業發達ノ跡ヲボスモノ少ナク、從ツテ是レカ審査ノ結果銅牌二個ヲ授賞シタルニ過キサリシハ遺憾トスル所ナリ。

今叙上各種出品ノ内注目ニ値スルモノハ蛙目粘土、大理石、並ニ珪砂トナス、茲ニ此等出品物ニ就テ其概説ヲ試ムレハ次ノ如シ。

陶磁器原料

陶磁器原料トシテ主要ナルモノハ蛙目粘土、木節粘土並ニ高嶺土トス。蛙目粘土ハ其ノ性質產地ニヨリ多少之レヲ異ニスト雖一般ニ石英、長石ノ細粒ヲ含有スル粘土ナリ、石英ハ粘土中ニ散點シテ角稜アル小豆大ノ粒狀ヲナシ、外觀恰モ蛙ノ眼球ノ如キ觀アルヲ以テ俗ニ蛙目粘土ト呼ハル。此ノ石英粒ハ一般ニ透明又ハ半透明暗色ヲ呈シ、粘土中三割内外ヲ含有ス、長石ハ殆ント分解シ白色又ハ灰白色ノ高嶺土ニ化シ其ノ断面ハ長方形ヲナセリ、此等ヲ包裹スル粘土ハ沖積以前ヨリ粘土

トシテ存在セルモノナルヲ以テ、有機物ノ浸潤ヲ受ケ淡青或ハ黝灰色ヲナシ、粘土中四割前後ヲ占有ス、此ノ蛙目ハ其質緻密ニシテ脂感ヲ有シ、比重ハ二・五内外ヲ上下シ、時ニ酸化鐵ノ浸潤ヲ受ケタルモノハ褐色ヲ呈スルモノアリ。此ノ粘土ノ成因ハ花崗岩中ノ長石、雲母ハ次

第二分解變質シ其中ノ溶解物質ハ流失シ、主トシテ不溶解物ノミ原花崗岩上ニ留マリ花崗岩ヲ被覆セルモノカ後期地質時代ニ於ケル地殼並ニ地表ノ變動ニ會シ崩壞流下シ、其間ニ充分ナル淘汰作用ヲ受ケ適當ノ低地ニ沈積シ生成セラレタルモノナルヘク、特ニ蛙目粘土ハ花崗岩ノ分解物中不變質ノ石英粒並ニ比較的分解程度進マサル長石及ヒ分解困難ナル雲母片相集マリテ先ツ沈積シ、之レニ既存ノ粘土此等ノ間隙ニ浸入シ、此レヲ膠結シテ生成セラレ又微細ナル分解物ノミカ共ニ流送シ來リタル輕キ木片等ト共ニ沈積シ木片ノ炭化スルト共ニ其ノ有機物ノ浸潤ヲ受ケ暗灰色又ハ黒色ヲ呈シタル粘土ハ所謂木節粘土トナリタルモノナラン。如斯成因ニアルヘキヲ以テ粘土ハ褐炭層ト交雜シ又ハ互層ヲナシテ存在スル等相共ニ關連シテ賦存スルハ普通ナリ、或ハ時ニ蛙目粘土ハ花崗質砂岩分解シ又ハ花崗岩ノ地表部分分解霏爛シタルモノニ泥土ノ被覆ヲ受ケ花崗岩カ其儘蛙目粘土ニ變成セラレ、コトアリ。

高嶺土(Kaoline, Kaolin)ハ元支那名ニシテ支那人カ陶磁器製造ノ祖先ト見做サレタルニ依リ其ノ原料名ヲ引イテ歐名トナスニ至リタルモノニシテ、成分ハ含水珪酸礬土ヨリ成リ $2\text{H}_2\text{SiO}_4 \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ノ實驗式ヲ以テ表示セラレ、微少ナル六角板狀又ハ六角鱗片ノ形態ヲ取り結晶ハ

單斜晶系ニ屬ス、其ノ純粹ナルモノハ白色ヲ呈スルモ普通供雜物ニヨリ黃、褐、赤等ノ淡色ヲ帶フ、鱗片ニテハ透明又ハ半透明ニシテ粘着性アリテ舌ニ吸引ス。

此高嶺土ハ長石變成物ノ一ニシテ長石ノ分解シテ光澤ヲ失ヒ、白粉トナリテ高嶺土ニ移化シ多クハ石英ニ伴フテ花崗岩ノ縁邊ニ出テ、或ハ火山作用ヲ受ケテ安山岩其他ノ熔岩ヨリ生スルコトアリ、之レカ不純ナルモノハ所謂粘土ナリ。

朝鮮ニ於ケル陶磁器原料

朝鮮ニ於ケル高嶺土、木節、蛙目粘土ノ產地ハ花崗岩ノ分布實ニ廣大ナル地域ニ亙ルヲ以テ特ニ地質的ニ天恵アルモ未タ之ヲ充分開發利用セラル、機運ニ至ラス、然レ共其ノ原料ノ多寡ヨリ之ヲ觀ルトキハ朝鮮ハ將來尤モ有望ナル窯業地ト稱シ得ヘシ。

朝鮮ノ陶磁器ハ古ク新羅時代ニ其ノ源ヲ發シ、高麗時代ニ尤モ風雅優逸ナル燒物ヲ產出シ、所謂青磁象眼俗ニ雲鶴ト稱セラレ、モノ或ハ三島ト呼ハレ、貴重ノ逸品トシテ古今ニ噴々タルモノアルハ良ク人ノ知ル所ナリ、然ルニ李朝ノ中葉ヨリハ其ノ窯業次第ニ退歩シ、今日ヨリ二百年前以來何等見ルヘキモノナク、萎靡トシテ振ハサルニ至リタルモ併合後高麗時代ノ復興ヲ企畫シ、政府ハ進ンテ原料ノ調査ヲナシ又工業練習所ヲ設置シテ盛ニ獎勵スルト共ニ試驗ノ施設ヲ充實シ、尙民間ニ於テモ其ノ研究ニ從事スルモノ逐年多キヲ加ヘ、爲メニ最近ニ於テハ此レカ原料亦著シク増産シ、從ツテ陶磁器ノ價格ハ最近ニ於テ年產約貳百七拾萬圓ヲ算スルニ至レリ。

今此等窯業原料ノ主産地ヲ舉クレハ全羅南北、慶尙南北、黄海、咸鏡南北道等ニシテ其ノ一部地方ニハ頗ル優良品ヲ産出シ、現行窯業令施行ニ至ル迄ハ土石採掘法ノ支配ニ屬シ、大正六年ノ頃ハ僅ニ年産額參千圓ヲ算シタルニ止マリタルモ、爾來最低壹萬圓、最高七萬參千圓ノ原料ヲ産スルニ至リ、主トシテ朝鮮陶磁器原料ニ供セラレ、其ノ一部ハ内地ニ移出セラル、ニ至リタリ、茲ニ最近ニ於ケル原料ノ生産額ノ狀況ヲ記述スレハ次表ノ如シ。

年次	産額	價額
大正十一年	三〇六九	二四、一六四
同十二年	二、三三九	二四、〇〇八
同十三年	二、四四五	三三、四七七
同十四年	三、七〇九	三、一六六
昭和元年	二、四九九	四、一三三
同二年	三、〇四四	四、一六六

生氣嶺窯業所産蛙目粘土

出品ニ係ル蛙目粘土ハ咸鏡北道鏡城郡梧村面ニ在ル生氣嶺粘土石灰株式會社生氣嶺窯業所産ニシテ其ノ質良好ナルモノナリ、即チ是レヲ鏡下ニ檢スルニ雲母ノ極メテ微細ナル薄片ヲ交フルモ其ノ量甚タ少ナク且ツ燒成純白、耐火度高ク、收縮度小ナルハ注目ニ値スヘキモノナリトス、此ノ試料ノ分析成績ハ次ノ如キ結果ヲ示セリ。

灼熱減量	一一・〇九
珪	六二・二〇
礬	二五・五三
第二酸化鐵	〇・九九

ヒ最下層ナル五尺炭ノ三層ナリトス。走向ハ南北ニシテ概ネ東四十度ヨリ四十五度ノ傾斜ヲナスモ、所ニヨリ變動甚タシク北部ニ於テハ北東々ニ彎曲シ。傾斜モ亦東南々トナル、狹炭層ノ基盤ニ接スル所ニハ花崗岩ノ分解物ヨリナル蛙目粘土厚層ヲナシテ堆積シ、又炭層間ニモ木節粘土ヲ挟ミ、其ノ厚サ五尺餘ニ達スルモノアリ。

石炭及ヒ此等粘土ノ探掘ハ鑛業法實施以前朝鮮人ニヨリテ探掘セラレ不規律ナル坑道地下ニ縱横セルノミナラス、探掘ヲ爲シタル儘放棄シ充填ヲ行ハサルカ爲メ或ハ陥落セル地盤アリ、或ハ満水セル舊坑アリ又探掘跡ノ自然發火セル個所アリ、舊坑道附近ハ如斯狀態ナルヲ以テ新設坑道ノ開鑿上幾多ノ障礙ニ遭遇シ出炭並ニ探土ノ量意ノ如クナラサルヲ以テ、大正七年中計畫ヲ新ニシ、蛙目粘土中ニ主要坑道ヲ開鑿シテ之ヨリ炭層並ニ粘土層ニ向ツテ坑道ヲ掘進シ、稼行ヲ續ケツ、アリ、坑内ニハ捲揚機、唧筒等ヲ設備シテ探掘事業ノ便ニ供セリ。又蛙目粘土ヲ水鑿スル目的ヲ以テ機械應用ノ水鑿工場ヲ有シ其ノ設備ノ概要次ノ如シ。

工場建物	十八坪
汽機 (三十馬力)	一臺
原土粉碎器	一臺
メンノランポン	二臺
セレトリヒウガルポン	二臺
沈澱池大小	十個
鐵製プレス (直徑八〇〇ミリ)	三臺

石 灰 〇・三四
苦 土 〇・一九
アルカリ(酸化曹達トシテ) 〇・〇七

備考 灼減ノ内化合物 九・二四
同 濕氣水 一・五八
比重(攝氏十五度) 二・五六七

本鑛業所ハ梧村面泉洞及ヒ朱乙温面直洞ニ跨リテ鑛區設定セラレ、鏡城郡ヲ縦貫セル國道並ニ咸鏡線ハ本炭田ヲ貫通ス、而シテ本鑛山ヨリ各地ニ至ル交通ハ國道ヲ南下セル明川、吉州ヲ經テ城津ニ通シ、又北方一里強ニシテ舊道驛所在地鏡城ニ出テ、二十七町ニシテ輸出港タル獨津ニ至ル、此間手押軌道及ヒ架空索道ヲ設置シテ運搬ノ便ニ供セリ尙鏡城驛ハ山元ヨリ約一里半、又之レヨリ五哩ニシテ羅南ニ達シ、其ノ交通極メテ便ナリ。

生氣嶺鑛業所ハ明治四十一年石炭探掘ノ目的ヲ以テ鑛業權設定セラレ、後大正五年其ノ鑛區内炭層間ニ粘土ノ狹在セルヲ發見シ、爾來石炭探掘ト共ニ粘土モ合セ探掘ニ從事シ今日ニ至レリ。

此地ニ於ケル地質鑛床ノ概要ヲ述フレハ、鑛山附近ハ當地地方最高々地ヲナシ、海拔四百尺ニ達ス、之レヲ生氣嶺ト云フ、一般ニ高地ハ黒雲母花崗岩、花崗片麻岩ヨリ成リ低地ヲナセル盆地ハ稍夾長ナル第三紀ノ頁岩及ヒ砂岩ノ互層ヨリナレリ、炭層ハ此等第三紀層中ニ厚薄合セテ六層ヲ數ヘ得ヘシト雖、稼行ニ堪ユルモノハ上十二尺、下十二尺及

此等ノ設備ニヨリ日下年産額三千噸ヲ産シ、其ノ價格ハ水鑿物ヲ合セ參萬圓ニ達ス、現在ニ於ケル本所産蛙目粘土ノ一噸當リ價格ハ五圓ナリトス。粘土ハ主ニ鮮内需要ニ供セラレ、時ニ内地ニ移出セラル、コトアリ、大正十一年以降ノ産額ヲ舉クレハ次ノ如シ。

年次	探掘高		販賣高	
	數	價	數	價
大正十一年	四、四九	二五、〇八九	四、四九	二五、〇八九
同十二年	一、九六五	二五、〇八九	一、九六五	二五、〇八九
同十三年	三、八四	二五、〇八九	三、八四	二五、〇八九
同十四年	一、八三	二五、〇八九	一、八三	二五、〇八九
精粗合計	一、八三	二五、〇八九	一、八三	二五、〇八九

昭和二年度ニ於ケル高嶺土ノ産額ハ七百九十一噸、價格五千七百七拾五圓ニ達シ六月末日現在鑛夫數ハ二十二名ニシテ工數五千七百七拾五ナリ。

尙本鑛山昭和二年ニ於ケル石炭ノ産額ハ三萬四千九百九十四噸ニシテ此ノ價格拾九萬四千參百貳圓ナリ、之レカ探掘ニ從事セル同年六月末日現在ノ使役人員ハ四百四十四名、其ノ同年稼行工數ハ二十三萬九千四百十五人ナリトス。

産費ノ低減ヲ計ルハ最モ斯業ノ發展上緊要ナルコトナリトス。

大理石

裝飾石材トシテ大理石ノ昭和元年度ニ於ケル内地産額ヲ見ルニ、其ノ價格參拾五萬貳千九百六拾參圓ニ達シ、今ヤ洋風建築及ヒ土木ノ事業日ニ月ニ進ミ、裝飾石材ノ需要愈々増加シ、其産額年ト共ニ益々多キヲ加ヘツ、アリ、茲ニ昭和元年度産出ニ係ル大理石ノ縣別産額ヲ示セハ次ノ如シ。

府縣名	數量(才)	價額(圓)
茨城縣	5,000	10,000
石川縣	1,150	1,300
山梨縣	20	35
岐阜縣	4,000	6,700
滋賀縣	500	1,100
廣島縣	100	300
山口縣	17,811	11,555
徳島縣	3,555	1,000
福岡縣	5,955	1,600
熊本縣	10,000	8,100
大分縣	2,000	3,000
合計	85,321	35,335

大理石ナル名稱ハ支那雲南省大理府附近産出ノモノハ色澤斑紋共ニ瀧洒ナルヲ以テ大理石ト稱セラル、ニ至リタルモノナリト云フ、歐米ニ於テ石工ノ所謂 Marble (大理石ト譯ス)ト稱スル語ハ其ノ火成岩タル水成岩タルトヲ問ハス、苟モ其ノ色澤若シクハ斑紋麗美ニシテ裝飾ノ用ニ適スルモノヲ云フ、故ニ美觀アル石灰岩、蛇紋岩ハ勿論花崗岩ヲ

父古生層中ニ層狀ヲナシテ廣ク分布セリ、古生層ハ略々海岸線ト平行ノ走向ヲトリ、南々西ヨリ北々東ニ走り、山勢亦之レニ從ツテ殆ント南北ニ走ルト雖、幾多ノ横谷之レヲ横斷スルカ故ニ之レニ沿ヒ山脈ノ内部ニ入ルコト容易ニシテ山ノ高度ハ五百米ノ上ニ出ツルモノナシ、山體ヲ構成スル古生層中ニハ厚薄多數ノ大理石層狀ヲナスモ、其ノ探掘ニ適スルモノハ前記ノ如ク二層ニシテ何レモ多賀山脈ノ南端ニ近キ眞弓山附近ニ好露出ヲナス、二層ノ内上層ノ探石場ハ屏風岩ト稱スル一丘脊ニ開カル、モノハ其ノ主ナルモノニシテ下層探石場ノ至大ナルモノハ辨財天ノ丁場ナリ、兩層ハ絹雲母片岩ニヨリテ分タレ、眞弓神社拜殿附近ニ於ケル石灰岩ノ走向ハ上下兩層共北四十五度東ニシテ東南ニ約七十度ノ傾斜ヲ取り、兩石灰岩層ハ全ク相平行シ、其ノ厚サ七十米ニ達ス。

此等二層ヨリ探掘セラル、石材ハ重ニ白色糖晶質ノ大理石ニシテ、世ニ「水戸寒水石」ノ稱アルモノ是レナリ、之ヲ探掘利用スルニ至リタルハ寛政年間ニ始マリ、爾來其色純白清楚ノ感ハ良ク人意ニ適シ、需用頓ニ加ハリ今日ニ至レリ。

所謂此ノ寒水石ト稱セラル、モノニ外觀狀二種ニ類別スルヲ得ヘク、一ハ白寒水石一ハ鼠寒水石ト呼ハル、モノ是レナリ。

白寒水石ハ花崗岩ノ接觸變質ヲ受ケ、石灰岩ハ再結晶ヲナシ雪白糖晶質ノ大理石ニ變成シタルモノニシテ、主ニ叙上二條ノ岩帶ヨリ探掘セラレ、時ニ綠色ノ岩帶ヲ挾ム所アリ、此ノ綠色岩帶ハ主ニ綠泥石、綠簾石ニシテ又其ノ花崗岩ニ接スル所ハ往々赤褐色ノ黑雲母ヲ含ミ、

モ大理石中ニ編入セリ、其ノ意義廣クシテ岩石學上適切ナラス、故ニ一般的概念ハ色澤共ニ美麗ニシテ是レカ彫刻加工容易且ツ研磨ノ効果著シキ石灰岩ヲ大理石ト稱スヘシ、方解石相集マリテ粒狀又ハ塊狀ノ岩石ヲナス時はレヲ石灰岩ト稱ス、石灰岩ノ純粹ナルモノハ白色ナルモ炭素ヲ含メハ黒ク、鐵ヲ有スレハ赤ク、綠泥石其他ノ珪酸苦土アルモノハ青シ、用途ハ炭酸、顔料、中和劑、還元劑、石灰、セメント其他ノ雜用ニ供セラル、コト實ニ廣ク粘土ト相並ヒテ人類ニ貢獻スル處至大ニシテ化學工業中此ノ石灰岩ヲ使用セサルモノ少ナシ。

本邦所産ノ石灰岩中大理石ト稱セラル、モノハ茨城縣眞弓山、岐阜縣赤坂、山口縣秋吉、熊本縣大島附近等ハ其ノ最モ優良ノモノヲ産スルヲ以テ名高ク、又最近岡山縣本郷村附近ニハ其ノ色彩ノ多様ナルコト赤坂産ニ優逸スル美觀アル大理石ヲ探掘セラル、ニ至レリ。

出品ニ係ル大理石ハ茨城縣久慈郡眞弓山産ノ白色大理石ヲ水盤、標札又ハ綠色帶ヲ含ムモノヲ富士形盆景ニ彫刻加工シタルモノナリ、同所産石材ハ裝飾石材トシテ「クヤビタル」洗面所張石、優良配電盤等其ノ用途廣ク能ク「イタリ」産ニ對抗シツ、アル國産優良大理石ナルモ、出品物ハ何レモ少ナル彫刻品又ハ標札ノ如キモノ、ミナリシハ甚タ寂寥ノ觀ナキ能ハス。以下少シク産地ノ狀況並ニ性狀其他ヲ叙述シテ讀者ノ參考ニ供セントス。

茨城縣下東北部ニ略南北ニ連亘スル多賀山脈ノ南下シテ將ニ水戸沖積平原ニ没セントスル所ニ眞弓山ト稱スル小丘アリ、此ノ附近良質ノ大理石ヲ産スルヲ以テ名アリ、大理石ハ主ナルモノ二層ヲ算フヘク、秩

時ニ滿庵ヲ有シ、全岩淡桃色ヲ帶ヒ美觀ヲ呈スルモノアルモ、多量ノ産出ナシ、出品ニ係ル富士形盆景ハ此等岩帶ヲ含ム部分ヲ其儘應用彫刻シタルモノニシテ、一見雄大崇高ノ念ヲ興フル觀ナシトセス。又丸型水盤、カツプ臺、標札ハ雪白寒水石製ニシテ汚色ナク、水盤ノ彫刻技巧ハ甚タ雅趣ニ富ム。然レトモ本所産大理石ハ一般ニ結晶粒ノ大サ一様ナルモ其ノ結晶粒大ニ過キ、即チ粗大糖晶組織ナルヲ以テ琢磨ノ効果著シカラサルハ缺點ト認ムヘキモノナリ。又此ノ寒水石ノ長所ト稱スヘキハ其ノ色ノ純白清涼ナルコト、及ヒ節理層理ハ著シク現ハル、モ掘進スルニ從ヒ良質ニシテ相當ノ大材ヲ得ラレ、其ノ探石最大面角二十七切、長材ハ十三尺ニ及ブモノアルト、次ニ運搬モ亦一里餘ニシテ太田驛或ハ下孫驛ニ搬出シ得ルヲ以テ比較的便利ナル位置ニアルハ本石材ノ長所トシテ認ムヘキモノナリ。

白色大理石ノ成分ト其ノ耐壓力及ヒ吸水量ヲ觀レハ次ノ如キモノナリトス。

炭酸石灰	九九・四一
炭酸苦土	〇・四八
礬土及ヒ酸化鐵	〇・三二
不溶解殘滓	痕跡
耐壓力(平方寸ニ於ケル質量)	一・四六八
吸水率	〇・三六

炭酸瓦斯腐蝕抵抗力ハ〇・三内外ニシテ風化難シ。

鼠寒水石ハ古生層ノ上部ニアル粘板岩中ニ挾在シ前記探石場ノ東邊ニ

並走露出セル諏訪山及ヒ助川村大峰山ニアルヲ良質ノモノトシ、層ノ厚サ九十米内外ニ達ス灰色ヲ帯ヒ石理又緻密ニシテ往々石連虫ノ化石斑紋ヲナシテ含マレ、板理稍著シキモ諏訪山附近ニアリテハ其節理比較的少ナク大材ヲ得ルニ適ス、其ノ助川村所産ノ分析成績ヲ見ルトキハ次ノ如キモノナリトス。

- 炭酸石灰 九七・四六
- 炭酸苦土 〇・五九
- 礬土及酸化鐵 〇・四二
- 不溶解殘滓 一・六五
- 耐壓力(平方寸ニ於ケル貫目量) 一四・〇九

炭酸瓦斯腐蝕抵抗力〇・三内外ニシテ風化難シ。

近來又結川村字大平田其他ニ探石場開ケ、白色ニ角閃石、綠簾石、綠泥石、帶ヲナシテ縞狀ヲナスモノ或ハ鼠竊等ノモノヲ產出スルニ至レリ、運搬ニハ何レモ甚タシキ不便ナク、多賀山脈ノ東側ニアルモノハ下孫驛ニ一里内外、西側ニアルモノハ太田驛ニ略同程ノ距離ニアリ。製建築石材トシテノ大理石ハ勿論、其他加工品ノ需要ハ年ト共ニ増加スルハ年産額ノ増率ニ觀ルモ明カナル如ク、將來ニ於ケル需要ハ無限ト謂フヲ得ヘシ、從ツテ之レニ應スル石材ハ其分布甚タ廣ク現在ニ於ケル探石場ノ如キハ其少區域ニ過キスシテ他ニ適當ノ個所多々存在ス、此等ノ探石ニ當リテハ只ニ資本ノ充實ヲ必要トスルノミナラス從來ノ姑息的探石法ヲ改良シ、努メテ秩序アル採掘法ニ依ルト共ニ自働鏈、ダイヤモンド鋸、又ハ起重機其他動力ニヨル運搬軌道等機械力

應用ヲ進ンテ採用シ、採掘費並ニ運搬費ノ低減ニハ特ニ留意スヘク、又加工法ニ於テモ細工ノ精巧ナルヘキハ勿論雅趣ニ富ム天然石材ヲ依リ能ク應用發達ノ途ヲ講究シ、以テ夫レカ改良ニ努メ將來益々水戸寒水石ノ聲價ヲ高ムルト同時ニ國產優良品トシテ廣ク販路ノ擴張ヲ計ラシコトヲ切望ス。

珪砂

石英粒所謂珪砂ト呼ハル、モノハ殆ント純粹ナル石英砂ノ層ヲナシ第三紀層ノ一部ヲ成シテ岩石中ニ挾在シ或ハ河海濱ニ堆積セル、コトアリ、是等ハ酸性岩例ヘハ花崗岩ノ如キ完晶質岩石中ニ粒狀ヲナシ、又ハ石英粗面岩等、斑狀岩中ニ斑晶ヲナシテ撒布セルモノ、或ハ砂質珪岩其他含ノ珪質岩石ノ更ニ分解崩壞シ、自然淘汰ヲ受ケ珪砂鑛床トシテ多量ニ濃集スル所アリ、然レトモ之レカ利用セラル、モノハ其鑛量ノ多量ナルヘキハ勿論、運搬ノ便良ク且ツ土砂等ノ混入物少キモノヲ選擇利用セラル、珪砂ハ石英中最モ用途廣ク珪酸九五「パーセント」以上鐵〇・五「パーセント」以下ノモノハ良質珪砂、陶器ノ釉藥、又ハ試金術ニ於ケル煤劑、大理石ノ切斷用等ニ使用セル、炭酸鹽ノ含有ナク珪酸八〇「パーセント」内外ニシテ多少ノ粘土混在スルモノハ模用トシテ、又大粒ノモノハ便利瓦製造原料タル等其ノ用途極メテ廣汎ナリ、本邦内地産ニシテ此等ノ使用ニ適スルモノハ多クハ第三紀層中ニ挾層セルモノヲ採掘セラレ、昭和元年度ニ於ケル産額ハ三千八百五十八萬一千九百七十一貫、此ノ價格七拾七萬壹千七百六拾五圓ニ達セリ。朝鮮モ亦良質ノ珪砂ヲ產シ、其ノ鑛量ノ豐富ナルコト内

地ノ比ニ非ス、而シテ朝鮮ニ於ケル珪砂ハ多クハ海濱ニ堆積シ、其ノ質優良ノモノ、ミヲ利用セラレツ、アリト雖、其ノ硝子工業タルヤ發達ノ機未タ熱セス、從ツテ技術モ亦幼稚ニシテ藥瓶、ホヤ、コップ等ノ簡單ナル製品ヲ出スニ過キス、是等珪砂ノ主產地ハ忠清南道、全羅南北、黃海道、咸鏡道ノ沿岸地方ニシテ、其ノ分布區域ニ亘ル、大正五年現行鑛業令施行ニ至ル迄ハ土石採取法ノ支配ニ屬シ、大正七年ニハ其ノ價格僅カニ壹萬九千圓ヲ產シタルモ爾來年々産額ヲ増加シ、昭和二年度ニ至リテハ拾壹萬七千餘圓ヲ算スルニ至レリ、此等ノ珪砂ハ主ニ内地ニ移出セラレ、各種ノ硝子原料トシテ使用セラレツ、アリ。朝鮮現在ニ於ケル硝子工業ハ叙上ノ如ク其技術幼稚ノ域ヲ脱セスト雖、原料ハ其ノ賦存地域廣ク、質又良好ナルト且ツ採掘運搬共容易ナル位置ニ存スルノミナラス珪砂粒ハ一般ニ細粒ヲナシ、洗滌粉碎等特ニ加工ヲ要セスシテ直チニ原料トナシ使用シ得ヘキハ實ニ朝鮮珪砂ノ特長ト見ルヘク、從ツテ斯業ノ前途ハ頗ル有望ナル位置ニアリト謂フヘシ。

最近ニ於ケル朝鮮珪砂ノ生産高ヲ舉ケレハ次ノ如キ現勢ニアリ。

年次	區別		輸移出高
	數	價	
大正十四年	二六、五九三	三、六七〇	二六、七〇
昭和元年	一五、〇五〇	九、九五五	二四、二五
同 二年	一六、四六四	一七、七三三	二〇、三三

旭硝子株式會社九味浦産珪砂

出品ニ係ル珪砂ハ黃海道長淵郡大救面九味浦産旭硝子株式會社ノ出品

ナリ、本鑛山ハ大正七年ノ創業ニ係リ昭和二年度ニ於ケル産額ハ七萬四千三百七十四噸、此ノ價格七萬四千參百四拾七圓ニシテ實ニ現在鮮内珪砂産額ノ過半ヲ占有セリ、珪砂ハ凡テ海岸堆積ノモノヲ其儘採取スルモノニシテ使役夫ハ平時若干ノ常備夫ヲ置クニ止マリ、採取時期ニ至レハ地元民ヨリ臨時雇傭ヲナスモノニシテ昭和二年六月末日ニ於ル現在ノ使役人員ハ三十五名ナリ。

出品珪砂ハ其ノ粒長細カク百「メツシ」程度ニシテ内ニ少量ノ介殼片又ハ海藻ノ混入アリ、是レヲ其儘分析ヲ試ミタル成績ハ左ノ如ク、其ノ品質極メテ優良ナルモノナリ。

- 灼熱減量 〇・四六
- 珪酸 九八・八四
- 第二酸化鐵 〇・一八
- 礬土 〇・五一
- 石灰 〇・一三
- 苦土 痕跡
- アルカリ(酸化曹達) 〇・二〇
- 合計 一〇〇・三二

備考 灼熱減量ハ主トシテ混入介殼片ノ炭酸瓦斯放出ニヨル減量並ニ海藻等ノ有機物及ヒ水分トス。

當所産珪砂ハ凡テ海岸ヨリ直チニ船載シ、内地ノ同社硝子工場ニ移送セラレ、主ニ板硝子製造原料ニ供セラレツ、アリ。

湯花

本邦ハ著名ノ火山國トシテ知ラレ、北ハ千島ヨリ南ハ臺灣ニ至ル迄到ル所火山ノ秀峰ヲ認メサルナク、年トシテ火山活動ノ聲ヲ聞カサルナシ、而シテ如斯幾多火山ノ餘波トシテ即チ火山ノ老年期ニ達シタル餘喘現象ハ或ハ礦泉ヲ湧出シ、或ハ瓦斯水蒸氣等ノ發散セラレツ、アル實況ハ各所ニ是レヲ認メ得ヘシ、而シテ礦泉湧出地ノ分布タルヤ概ネ火山脈ノ夫レト一致シ、實ニ廣汎ノ區域ニ亘ル、就中此等自然現象ニシテ利用セラル、モノハ礦泉ヲ以テ第一トナス、礦泉ハ主トシテ叙上火山活動ノ末期ヲ代表スルモノト見ラルヘク、其ノ泉質ハ之ヲ普通水ニ比スレハ一般ニ多量ノ固形分若クハ瓦斯ヲ含有シ、或ハ高温ヲ保チテ湧出シ、又ハ臭、味、色ノ三性ヲ異ニシテ人體ノ疾病ヲ治癒シ、或ハ之レヲ輕快ナラシムルノ効果アルモノナルハ遍ネク人ノ知ル處ナリ而シテ普通礦泉ハ其ノ湧出地ニ於ケル平均大氣溫度ヲ越ヘサルモノハ冷泉ト稱シ、之レヨリ高キ水温アルモノハ即チ溫泉ト呼ハル、此ノ礦泉ハ其特有主成分ニヨリ其ノ種類ノ何タルヤヲ知ル目的ノ下ニ種々ノ分類法行ハル、此ノ分類法ハ國ニ依リ人ニ由リテ多少之ヲ異ニスト雖、今茲ニ日本藥學協會ノ定ムル分類法ニ從ヘハ、礦泉ハ其ノ泉源ニ於テ常ニ攝氏二十五度以上ノ溫度ヲ有スルモノヲ溫泉ト云フ定義ノモトニ其ノ主要含有物並ニ性狀ニヨリテ單純泉、單純炭酸泉、土類炭酸泉、アルカリ泉、食鹽泉、苦味泉、炭酸鐵泉、綠礬泉、明礬泉、明礬綠礬泉、酸性泉、硫黃泉、放射能作泉ニ大別シ、之レヲ又副成分或ハ反應等ニヨリ更ニ是等ヲ細別シ、種々ノ名稱ヲ附シテ其ノ泉質ヲ明瞭ニセリ。是等各種ノ礦泉ノ内其ノ成分ニ依リ湧出後空氣ニ接シ或ハ微生物

等ノ媒介ニ依リテ其ノ礦泉中ヨリ固形物ノ流路ニ沈澱堆積シタルモノハ俗ニ之ヲ湯花、湯ノ華、湯垢等ト稱シ、浴用ニ或ハ内服ニ供セララルモノアルハ世ノ周知スル所ナリ。即チ此ノ湯花ト呼ハル、モノ、一般の通念ヲ考フレハ、湯花ハ溫泉ニ於ケル主要成分ノ「エキス」ト認メラレ、之レヲ換言セハ溫泉ノ有効成分ヲ湯花トシテ抽出シ、適當ノ場所ニ於テ溫泉ニ還元利用セントスルモノニ外ナラサルカ如シ、如斯目的ヲ以テ各地礦泉場ニ於テ採取セラレ、各方面ニ相當ノ販路ヲ有スルモノナリ。然レトモ湯花ハ礦泉ノ性質ニ依リ生成セラレ、モノナルガ故ニ、凡テノ礦泉ニ生スルモノニ非サルト、又多量ノ產出アル礦泉場ハ甚タ稀レナリ、サレハ湯花ハ大規模ニ採取經營セラル、モノ尠ナク、一般ニ溫泉經營ノ副業トシテ或ル種ノ礦泉ニ限リ採取セラレツ、アル實狀ニアルカ故ニ其產額モ亦從ツテ多カラス。

本邦ニ於テ稍々多量ニ採取シツ、アルハ、白山、別府、草津溫泉等ハ其ノ主ナルモノトス、而シテ湯花モ其ノ礦泉ノ性質ニ依リ各々成分ヲ異ニスルモノニシテ、果シテ湯花ハ礦泉ノ有効成分ノ「エキス」ナリトセハ從ツテ其ノ効能モ亦自ラ相異スヘシ。出品ニ係ル湯花ハ僅カニ二種ニ過キス、一ハ白山湯ト稱スル石川縣白山溫泉產、一ハ宮城縣神龍溫泉ノ沈澱湯花トス、茲ニ兩溫泉ノ性能並ニ湯花ニ就テ其ノ概要ヲ叙述スヘシ。白山溫泉湯花。白山溫泉ハ石川縣能美郡白峰村字白峯地内白山麓ニ在リテ湯谷川ノ右岸海拔二千五百餘尺ノ高所ニ位シ、其ノ泉底ヨリハ常

ニ炭酸瓦斯ノ氣泡ヲ發生シ、泉質ハ食鹽「アルカリ」炭酸泉ニ屬ス、溫度ハ攝氏三十四度ニシテ該礦泉ハ微カニ潤濁シ臭異ナク味鹹ニシテ僅カニ甘味ヲ有シ、弱酸性反應ヲ呈スルモ放置又ハ煮沸後ハ弱「アルカリ」性ニ變シ、炭酸亞酸化鐵ノ沈澱ヲ生スルト云フ、比重ハ攝氏十八度ニ於テ一〇〇一五七ニシテ「リットル」中二・六二六八瓦ノ固形物ヲ含有ス、大阪衛生試驗所ノ結果分析表ヲ見ルニ次ノ如シ。

硫酸カリウム	〇〇三六五
クロールカリウム	〇〇五三二
クロールナトリウム	一・二八三九
重炭酸ナトリウム	〇一四六二
重炭酸カリウム	〇六二〇五
重炭酸亞酸化鐵	〇〇〇五三
珪酸	〇一六八
礬酸	痕跡
磷酸	同
礬土	同
遊離炭酸	〇六五六〇

如斯礦泉ヨリ沈澱シタル湯花ノ既存面積ハ相當ノ地域ニ亘リテ賦存シ其ノ湯花ハ放射能ヲ有スト云フ。是レヲ採取乾燥シ動力ヲ使用シテ白山湯ヲ製造ス、即チ「ミル」ヲ用キテ細末トナシ、之ニ他ノ土質混合物ヲ「ミキサ」ニヨリテ混和製造スルモノ、如ク、之ヲ白山湯ト命名シ、各地ニ販路ヲ有シ、一ヶ年ノ

販賣高八萬圓ニ達シ、其ノ年產額ノ多キト東洋一ト稱セリ、此ノ湯花ヲ分析シタル結果ニヨレハ其ノ組成次ノ如キモノナリトス。

灼熱減量	四・一九
珪酸	八〇・五三
第二酸化鐵	〇・五四
礬土	一一・八三
石灰	〇・七七
苦土	〇・二八
硫黃	〇・二二
アルカリ (K ₂ O, Na ₂ O)	一・五九
合計	九九・九八

備考
一、水溶液ハ「アルカリ」性反應アリ。
一、炭酸瓦斯ヲ僅カニ含有ス。
一、鹽素微量
一、硫黃ハ遊離及ヒ化合物硫黃ノ兩者アリ。

此ノ白山湯ノ効能ヲ觀ルニ浴槽汽罐ノ腐蝕防止ニ最モ適シ、燃料僅少ニシテ溫度ヲ高メ、汽罐内面ニ湯垢ヲ止メサルノミナラス、多數入浴スルモ惡臭ヲ發スルコトナク、体温ヲ保チ皮膚ヲ滑カニシテ色ヲ白クシ、腦病、脚氣其他諸病症ニ適應スト説明ス。神瀧溫泉湯花。神瀧溫泉ハ宮城縣玉造郡鬼首村大深澤ノ溪間海拔千二百尺ノ高地ニアリテ、鳴子驛ヨリ北ニ距ル二里餘ノ位置ニアリ。

鏡泉湧出箇所ハ二ヶ所ニ分レ一ヲ神瀧古湯ト稱シ、他ヲ神瀧新湯ト呼
フ、前者ニ於ケル鏡水ハ無色透明無臭ニシテ微カニ鹹味ヲ有シ「アル
カリ」性反應ヲ呈シ、泉質ハ弱食鹽泉ニシテ溫度ハ攝氏五十四度、其
比重一・〇〇一〇五、放射能〇・七九、固形物總量一・三〇〇トス、一キ
ログラム中グラム)、本鏡泉ノ鹽類表ヲ宮城縣鏡泉誌ヲ見ルニ次ノ如シ
鏡水其ノ集成一証中ノ成分ヲ含有スル溶液ニ概略相當ス。

古湯	新湯	
クローリカリウム	0.0111	0.0267
クローリナトリウム	0.0263	0.0293
硫酸ナトリウム	0.0366	0.0266
クローリカルシウム	0.0111	0.0111
珪酸 (メタ)	0.1795	0.0201
硼酸	0.0022	0.0112
重炭酸ナトリウム	0.0110	0.0110
重炭酸カルシウム	0.0221	0.0102
遊離炭酸	0.0012	0.0011

神瀧新湯鏡泉ハ大体古湯ト同シク其ノ鹽類表ハ上載ノ如シ、兩者共内
用ニハ慢性消化器病、新陳代謝病、全身病、浴用ニハ特ニ外傷諸障害
官能性神經病等ニ適應スルト云フ。

出品ニ係ル湯花ハ以上温泉ノ沈澱物ヲ乾燥シタルモノニシテ、黃褐色
ヲ呈スル粉末トス、是レヲ分析シタル成績ハ左ノ如シ。

灼熱減量	二五・九三
珪酸	二五・八九
第二酸化鐵	三九・五三

以上ノ出品ヲ通覽スルニ何レモ一般家庭用木炭代用品ニシテ、而モ其
多クハ圓筒形ノ所謂穴開炭ト稱スルモノ(北海道ノモノニハ角型又ハ
六角型アリ)ニシテ、其用途ニ應シ大小ヲ附シ、比較的長時間ノ燃焼
ヲ保タシムル様ニ製造セラレ、大ナルハ徑七寸、小ナルハ徑三寸、其
價格一個貳錢乃至拾錢ナリ、本品ハ無煙炭粉又ハ骸炭粉ヲ主要原料
トシ、前者ニ在リテハ買入タル粉無煙炭ニ單ニ石灰、「セメント」、粘
土、曹達、糊等ノ膠結劑ヲ加ヘ、後者ニ在リテハ火着ヲ容易ナラシム
爲メニ木炭粉ヲ混ヘ、更ニ膠結劑トシテ石油「ピッチ」ヲ加ヘテ煉合
セ、何レモ壓搾機ヲ以テ一定ノ型ニ打出シ、日光又ハ火力ヲ用キテ乾
燥セシムルモノナルカ、北海道品ニ在リテハ凝結ノ度ヲ進マシムルト
共ニ燃焼ノ際發生スル臭ヲ除去スル爲メ壓搾後更ニ燒爐ニ依リ燃焼
スルモノナルカ、燃焼試驗ノ結果ハ他品ニ比シ惡臭瓦斯ノ發生少ク、
木炭代用品トシテ頗ル良好ノ成績ヲ示シ、其製造能力モ他ニ比シ著シ
ク大ニシテ、一ヶ年製造價格拾萬圓ニ達シ、販路ハ北海道一圓ヨリ
廣ク京濱地方ニ及ヘルモ、其他ニアリテハ皆地方的ノモノニシテ木炭
石炭小賣商ノ副業タルノ範圍ヲ出テス、製産價格モ一ヶ年拾萬圓以上
ニ達スルモノナシ。

今回ノ出品ニ就キ分析ノ主要成分左ノ如シ。

出品人	灰分	硫黄分	發熱量
加藤甚五郎	徑七寸圓筒型	〇・三	四三三
同	徑四寸圓筒型	〇・三	四三三
八島誠一	徑七寸圓筒型	〇・八	四七〇
同	徑四寸圓筒型	〇・三	四二六
白濱與七	徑七寸圓筒型	〇・八	四六六
同	徑四寸圓筒型	〇・八	四九四
吉野佐平	徑七寸圓筒型	〇・九	四七七
和田藤吉	四寸角型	〇・三	四八八

(發熱量ハ「マーラー」式熱量計ニ依ル)

以上ノ結果ヲ大正十一年開設ノ平和博覽會ノ出品分析表ト比較スルニ
一般ニ灰分硫黄分ハ相伯仲セルモ發熱量稍劣レリ。
抑モ煉炭製造ノ目的ハ、彼軍艦燃料其他一、二特種ナルモノヲ除ケハ
石炭採掘及運搬ノ際多量ニ生シ、而モ比較的効力價値少キ粉炭ヲ利用
シ、塊炭ニ劣ラサル燃料炭ヲ製造スルニアリ。初メ英國ニテ相當ノ成
功ヲ見ルニ至リタルモ、其後粉炭ヲ其儘有効ニ燃焼セシムル燃焼裝置
ノ研究發達アリ、主要膠着劑タル「ピッチ」亦廉價ナラス、其上煉炭
作業ニハ比較的多大ノ動力費其他ノ經費ヲ要スルヲ以テ、本邦ニ於テ
ハ特殊ノ事情存セサル限り、有利ナル採算ヲ得難キ實狀ニアリ。此種
ノ工業ハ一般ニ著シキ發達ヲ見ルニ至ラス。特殊ナルモノニアリテハ
海軍燃料廠徳山工場、大阪瓦斯株式會社、八幡製鐵所等アレト、海軍
用特種炭以外ニアリテハ何レモ極メテ小規模ニシテ自家工場ニテ石炭
取扱ノ際生スル廢棄粉炭ノ處分法ニ利用スルニ過キス、從ツテ一般市
場ニ提供セルモノナシ、然レトモ朝鮮ニ在リテハ優良原料タル無煙炭

礬土	二・三三
石灰	四・一四
苦土	〇・三七
硫黄含量	〇・三七
アルカリ (K ₂ O, Na ₂ O)	〇・二五
滿 (Mn ₂ O ₃)	一・〇八
合計	九・九一

備考
一、水溶液中性
一、僅カニ炭酸瓦斯ヲ含有ス。
一、鹽素微量
一、硫黄ハ大部分化合物硫黄ノ如シ。
此ノ湯花ハ温泉ノ副業トシテ甚々小規模ニ採取セラレ、年額僅カニ參
拾圓ニ過キス。

第三十五類 煉炭製造業

主任審査官	市丸省三
審査官	中村節雄
同	川井景吉

煉炭ノ出品ハ十六點、出品人五名ニシテ地方別出品點數及出品人名左
ノ如ク、其審査ノ結果授賞セルモノ銀牌一、褒狀二ナリキ。
地方別出品點數及出品人名表

ヲ多量ニ産スル關係上海軍平壤鑛業所、朝鮮電氣興業株式會社、三菱兼二浦製鐵所、等ノ煉炭製造所アリ、何レモ朝鮮産無煙炭ヲ碎粉シ、之レニ一割乃至一・八割ノ「ピッチ」ヲ混シ「マセツク式」又ハ「コヒナク式」煉炭機ヲ使用シ、一日百噸乃至二百噸ノ製産能力ヲ有ス。此内平壤鑛業所並ニ朝鮮電氣興業株式會社ノ製品ハ本博覽會參考品中ニ之ヲ見ルコトヲ得。

本邦家庭ニ於テハ家屋ノ構造上或ハ古來ノ習慣ニ依リ木炭ヲ多量ニ消費セルカ、人口ノ増加諸工業ノ發達ニ伴ヒ、其需要ハ益々激増シ、從ツテ其價格著シク騰貴シ、近年ニ在リテハ一噸百圓ヲ超過セルカ、此等ハ全ク他國ニ類例ヲ見サル所ニシテ、歐米ノ家庭ニ於テ一噸貳拾圓内外ノ安價ナル石炭燃料ヲ用ウルモノト比較セハ、如何ニ低廉ナル木炭代用燃料ノ急務ナルカヲ知り得可ク、近來各種煉炭、半成炭等ノ木炭代用燃料考案セラレ、之レカ製造各地ニ勃興シ、其ノ製造數量モ最近著シク増加セルニ徴スルモ斯ノ方面ニ於ケル家庭ノ要求ヲ察知シ得可ク、現在ニ於ケル是等家庭用煉炭ノ製造數量ハ一ヶ年二十萬噸ヲ超ヘ、木炭需要量ノ約一〇％ニ達シ、尙益々増加ノ趨勢ニ在ルカ、之レカ主要原料ニハ無煙炭ヲ使用スルモノ最モ多ク、石炭、亞炭類、鋸屑、木炭粉、骸炭、等順次之レニ次ク。是等ノ原料ニヨリテ各代用木炭ノ性質ヲ異ニスルハ勿論ナルモ、同一原料ニ依リ生産セラレ、モノニテモ其副原料ノ差異、製造處理ノ方法等ニ依テ各種ノ性質ヲ與ヘ得ヘキハ勿論ナリ、從ツテ市場ニ販賣セラレ、モノハ其名稱種メテ多ク農林省ノ調査ニ依レハ大正十四年中ノ是等代用木炭ノ原料別生産高ハ

次表ノ如シ。

原料	製品名	生産量	歩合	備考
小	穴開煉炭	三、四、〇〇〇	七・五	無煙炭ヲ粉末トシ原料ヲ加ヘ
千	豆炭	五、八、〇〇〇	五・五	其儘固型セシメタルモノ
計	千歲炭	一、一〇、〇〇〇	〇・二	無煙炭ヲ粉末トシ原料ヲ加ヘ
小	製炭(ストン炭)	三、二、〇〇〇	七・五	製炭ト文化炭トハ同種ノモノニ
文	文北炭	九、七、〇〇〇	七・五	市東見初炭礦産ナリ文化炭ハ
玉	玉炭	一、三、〇〇〇	五・五	三浦方城炭ナリ何レモ低温乾燥
文	文化切炭	一、三、〇〇〇	五・五	玉炭、文化切炭、實炭ハ何レモ同
實	實炭	三、五、〇〇〇	七・五	種ノモノニシテ石炭粉ハ原料
無	無灰炭	四、八、〇〇〇	〇・五	加ヘ豆形ニ製造シ之ヲ低温乾燥
小	シンダー炭	三、八、〇〇〇	〇・五	無灰炭ハピッチ原料トシ、
計	計	七、六、九、八、八	一四・〇	トス
小	リグライト	一、三、〇〇〇	〇・三	高炭炭ト稱スル一種ノ木質亞炭
亞	亞炭	六、〇〇〇	一・五	原料トス
計	計	一、〇、〇〇〇	一・九	炭ト稱スル木質亞炭原料ト
小	末廣炭	三、〇〇〇	〇・六	鋸屑原料トス
小	小判形煉炭	一、八、〇〇〇	〇・三	木炭粉コークス原料トス
計	計	五、八、〇〇〇	〇・九	雜木及草炭原料トス
計	計	五、八、〇〇〇	一・〇〇	

而シテ此等代用木炭原料ノ需給狀況ヲ見ルニ無煙炭ニ在リテハ主トシテ朝鮮平壤附近、熊本縣天草島、福岡縣大峰、山口縣大嶺、和歌山縣新宮川流域、秋田縣扇田町及佛領印度支那鴻基、其他支那各地産ノモノヲ使用シ、石炭ニ在リテハ主トシテ山口縣宇部市東見初炭礦及福岡縣田川郡三菱方城及豐國産ヲ使用ス、又亞炭類ニ在リテハ大分縣宇佐郡ノ海岸ニ産スル自然木炭、兵庫縣三原郡賀集村ニ産スル高萩炭及白煙炭、支那山西省大同府口泉、直隸省宣化府涿鹿地方ニ産スル天然木炭等使用セラレ居レリ、以上ハ現在本邦ニテ代用木炭原料トシテ使用セラレ、モノ、主要ナルモノナルカ、代用木炭ノ原料トナリ得ヘキモノヲ東北方面ニ求ムレハ磐城炭、茨城無煙炭、山形、宮城、岩手ノ各縣ニ産スル亞炭、秋田、青森、福島、新潟諸縣、北海道、樺太等ニテ産スル泥炭及各製材所ニテ生スル鋸屑等頗ル豐富ナルモノアリ、殊ニ泥炭ニアリテハ青森縣、北海道ヨリ樺太ニ亘リ其埋藏極メテ豐富ナルモノアルモ之レカ利用ノ途未タ開カレス、サレト之カ乾留ニ依リテ得ラル、乾留泥炭ハ性質脆弱ナルノミニテ着火容易ニシテ燃焼シ易ク且殆ント臭氣ヲ放タス、其性狀最モ木炭ニ近キモノナルヲ以テ之レカ利用ヲ木炭代用タル煉炭ニ求ムルハ泥炭利用法トシテ最モ合理的ナルモノト信ス。

用又ハ換氣量多キ場所ノ煖房用燃料トシテハ支障少キモ室内ニ於ケル火鉢用ニ適セス、適々木炭ニ近キ性質ノ煉炭製造セラレ、モ價不廉ナル等未タ眞ニ家庭燃料ノ名ニ副ヘル理想品ヲ見出し難キヲ遺憾トス。

参考出品報告

審査部長 奥田武二郎
 審査官 中村節雄

第六部ニ於ケル参考出品ノ出品者並ニ點數ハ左ノ如シ。

商工省製鐵所 一三三點
 南滿洲鐵道株式會社 六二點
 仙臺鐵山監督局 九五點
 日本石油株式會社 四九點
 久原鑛業株式會社日立鐵山 一六點
 北海道炭礦汽船株式會社北海道支店 九點
 三菱鑛業株式會社小樽支店 一三點
 株式會社日本製鋼所輪西工場 一一點
 三菱製鐵株式會社兼二浦製鐵所 三點
 淺野セメント株式會社北海道工場 八點
 朝鮮電氣興業株式會社 六點
 朝鮮山野黑鉛鑛業株式會社 一點
 朝鮮 太田房藏 三點
 朝鮮 高橋仙太郎 一點
 朝鮮 崔品學 一點

大阪市 三平株式會社 一點
 宮城縣 須藤養右衛門 二點
 宮城縣 吉田 作治 一點

以上ヲ概觀スルニ臺灣、南洋等新領土ヨリノ出品皆無ニシテ寂寥ヲ極メタルノミナラス、出品ノ多クハ單ニ原料並ニ製品ヲ羅列セルニ止マリ、作業ノ設備及方法等ヲ知ルヘキ資料殆ント無ク、其ノ陳列ノ方法亦人目ヲ惹クニ足ルモノナカリシハ洵ニ遺憾トスル所ナリ、唯一般觀覽者ノ注意ヲ喚起シ鑛業智識ヲ開發スルニ効果アリタリト思ハル、モノニ北海道炭礦汽船株式會社夕張炭礦ノ採炭設備其ノ他ノ模型アリシノミ、以下主要ナルモノニ就キ少シク論報スルコト、セン。

一、商工省製鐵所

製鐵所ハ第一會場内ニ特設館ヲ設ク、館内ニ陳列セル出品總數百三十三種ニ上リ、各種製鐵原料ヲ初メトシ生産物、副産物ノ大半ヲ網羅シ、加フルニ映畫設備ニヨリテ工場作業ノ實況ヲ示サント計リタルハ最モ機宜ニ適シタル施設ニシテ、製鐵ニ關スル知識ヲ普及スル上ニ極メテ効果アリシコトハ疑ハサル所ナリ。

製鐵所ノ設立ハ明治二十八年帝國議會ノ建議ニ基キ、年額九萬噸ノ鋼ヲ製造スル設計ヲ立テ、第九議會會ノ協賛ヲ得タルニ初マル、作業ノ經過ハ明治三十四年二月燐鐵爐ニ點火シ、次イテ同年五月製鋼ヲ開始シ、順次其ノ他ノ作業ニ及ホシタリ、爾來明治三十九年ノ第一期擴張、明治四十四年ノ第二期擴張工事ヲ經テ大正五年度ヨリ第三期擴張工事ニ着手鋼材ノ年産額ヲ六十五萬噸ニ増加スル計畫ニシテ

着手以來諸種ノ障害ニ遭ヒ、幾度カ豫算ノ追加ヲ見タルモ昭和四年度ヲ以テ完成スル豫定ナリ。而シテ大正十二年九月關東地方ニ起リタル大震災ニ對スル復興用鋼材製造設備トシテ第六分塊工場其他ニ施設セル増設工事ハ昭和元年度ニ於テ完了セリ。此等數次ノ擴張ヲモ加ヘタル創立及擴張費豫算額ハ總計壹億參千五百拾四萬七千貳百壹圓ニシテ昭和元年度迄ニ投下シタル實費壹億貳千四百七拾萬壹千參百五拾參圓ナリト云フ。

今最近十年間ニ於ケル生産高ヲ舉クレハ左ノ如シ。

年次	鐵	鋼	材
大正七年	三六、一八五	三三、五五	三三、五五
同八年	三六、三六六	三三、五五	三三、五五
同九年	三三、五五	三三、五五	三三、五五
同十年	四〇、七三七	三三、五五	三三、五五
同十一年	四六、五七七	四六、五七七	四六、五七七
同十二年	四六、五七七	四六、五七七	四六、五七七
同十三年	四六、五七七	四六、五七七	四六、五七七
同十四年	四六、五七七	四六、五七七	四六、五七七
昭和元年	四六、五七七	四六、五七七	四六、五七七
同二年	四六、五七七	四六、五七七	四六、五七七

最近三ヶ年間ニ受入レシ主要原料ノ内外別數量ヲ示セハ左ノ如シ。

大正十四年度	内地		朝鮮		支那其他		計
	鐵	鋼	鐵	鋼	鐵	鋼	
石炭	一、四八、九三三	一、四八、九三三	—	—	—	—	一、四八、九三三
鐵	二、三九	二、三九	—	—	—	—	二、三九
鋼	六八、九六六	六八、九六六	—	—	—	—	六八、九六六
其他	—	—	—	—	—	—	—

昭和元年度	鐵		鋼		計
	石炭	鐵	石炭	鐵	
同二年	一、八四、七三三	一、八四、七三三	—	—	一、八四、七三三
同三年	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
同十二年	—	—	—	—	—
同十三年	—	—	—	—	—
同十四年	—	—	—	—	—
同十五年	—	—	—	—	—
同十六年	—	—	—	—	—
同十七年	—	—	—	—	—
同十八年	—	—	—	—	—
同十九年	—	—	—	—	—
同二十年	—	—	—	—	—

製鐵所々屬ノ原料採取地ヲ舉クレハ左ノ如シ。

- 鐵礦山 新潟縣 赤谷鐵山 栗ヶ岳鐵山
- 朝鮮黃海道 殷栗鐵山 載寧鐵山
- 石炭坑 福岡縣 二瀬炭坑
- 長崎縣 鹿町炭坑
- 格魯讓鐵山 鳥取縣 日野上鐵山
- 苦灰石山 關東州 海嶺屯採取地其他
- 福岡縣 松ヶ江村採取地
- 大分縣 津久見町採取地
- 珪石山 兵庫縣 畑村採取地
- 愛媛縣 橫林村採取地
- 福岡縣 松ヶ江村採取地

石灰石山

福岡縣 松ヶ江村採取地
 大分縣 津久見町採取地

其他支那、南洋方面ヨリ多量ノ鐵礦、鐵鋼ヲ輸入シツ、アリ。昭和三年三月末日現在職工及礦夫員數左ノ如シ。

職工	男		女		計
	男	女	男	女	
鐵工	一七、三六八	—	—	—	一七、三六八
礦夫	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—
計	一七、三六八	—	—	—	一七、三六八

製鐵所作業ノ系統ニ就テハ、別紙圖表ヲ添付セリ。

製鐵所ニ於テハ原礦ノ供給ニ將タ燃料タル骸炭ノ製造ニ多年苦心ヲ累ネ其他技術ノ改良進歩ニ幾多ノ努力ヲ拂ヒタル結果、製品ノ品質上敢テ缺クル所ナキニ至リタルハ世界大戰中鐵礦輸入杜絶ニ際シ、實證セラレタル處ニシテ、吾人ノ意ヲ強ウスルニ足ル所ナリ。而シテ今後經濟的關係ニ於テ整理改善ヲ企圖シ、益々事業ノ健實ナル發達ヲ期スルコト緊要ナルヘシ。

多年調査ノ結果ニヨルニ、本邦内地ニ於テハ鐵礦鑛源ニ乏シク到底自給ノ域ニ達スルヲ得ス、製鐵所亦從來原礦ノ供給ハ大部分之ヲ支那方面ニ仰キタリシモ、支那ハ紛議多クシテ常ニ圓滑ヲ缺キ、事業上ノ困難尠カラズ、特ニ近年長江沿岸ニ於テ動亂相踵キ原礦供給上ノ不安甚タシカリシカ、昨年來之カ根本對策ヲ講シ、支那ノ外南洋其ノ他ノ方面ニ於ケル供給増加ヲ企テ、略具體案ノ樹立ヲ見、將來

礦石ノ供給ニ就キ不安ヲ感スルコトナキ状態ニ至ラントシツ、アルハ、國家ノ爲メ慶賀ニ堪ヘサル所ナリ。即チ昭和二年度ニ於テハ南洋「ジョホール」及朝鮮鐵礦ノ供給増加ヲ計リ、且ツ新ニ南洋「テボー」鐵礦ノ供給協定ヲナシ、以テ支那方面ヨリノ不足ヲ補フ外、今後ノ需要増加ニ備フルコト、セリ。猶昭和三年度ノ鐵石供給豫定ハ支那大冶及桃沖鐵礦約七十萬噸、南洋「ジョホール」鐵礦五十五萬噸、朝鮮鐵礦二十萬噸、硫酸滓五萬噸、計百五十萬噸ニシテ、同年度所要額ニ對スル剩餘分約十五萬噸ハ貯藏鐵石ノ補給トナス豫定ナリ、而シテ現在ノ製鐵所貯藏量ハ楊子江沿岸ノ貯藏ヲ加算シ、約八十萬噸ナルモ將來ハ二ヶ年分ノ貯藏ヲナシ得ル計畫ナリト云フ。

尙將來本邦ニ於ケル製鐵原料トシテ注目ニ値スルモノニ四國其ノ他ニ多産スル含銅硫化鐵礦アリ、即チ瑞典人「ラメン」氏ノ發明ニ係ル「ラメン」式銅鐵製煉法ヲ斯種含銅硫化鐵礦ニ適用スルコトニ因リ生スル殘滓即チ紫鐵ヲ製鐵原料ニ供シ得ルコトハ理論上確實ナルヲ以テ、更ニ經濟上有利ニ應用シ得ルニ於テハ、獨リ製鐵事業ニ裨益スル處大ナルノミナラス、我カ鐵業ノ合理的發展ニ對スル福音ト謂フヘキナリ、元來該法ハ金分多カラサル含銅硫化鐵礦ノ粉鐵處理ニ最モ適當セル濕式收銅法ニシテ、我カ邦ニ於テハ嘗テ大正九年頃日本鋼管會社カ大阪市ニ該工場ヲ創設シタルヲ以テ嚆矢トスルモ業績振ハスシテ休止ノ悲運ニ遭遇セリ、而シテ近年大阪製鐵株式會社ハ主トシテ和歌山縣飯盛鐵山ノ鐵石ヲ處理スル目的ヲ以テ、尼ヶ崎市ニ硫酸並ニ製銅工場ヲ建設シ、現ニ操業中ニアリ、該法ニヨリ生

スル殘滓紫鐵カ製鐵原料トシテ利用ノ途開カル、ニ於テハ「ラメン」式收銅工場ノ發展亦期待シ得ヘク、即チ其ノ結果ハ含銅硫化鐵礦中ノ硫黃、銅及鐵ノ三主成分ヲ完全ニ利用スルコト、ナリ、悉イテ從來ノ銅鐵製煉業ニモ一大革命ヲ來スニ至ルヘク、銅鐵製煉業界ニ及ホス影響至大ナリト謂フヘシ、此理想ニ到達センコトハ數年來ノ懸案ナリシカ「ラメン」式收銅事業ノ順調ナル發達ニ伴ヒ、其ノ技術モ漸次進歩シテ紫鐵中ノ含銅分ヲ〇・二%以下ニ低下スルヲ得、八幡製鐵所ニ於テモ愈々利用ノ目算立チタルモノ、如ク、本年秋季小規模ノ燒結爐ヲ竣成スルコトヲ耳ニセリ、將來其成績良好ニシテ設備擴張セラレ紫鐵ノ需要増加シ、收銅、製鐵兩方面ニ有利ノ効果ヲ齎ラサンコトヲ切望シテ止マサルモノナリ。

一、南滿洲鐵道株式會社

第一會場內特設滿蒙館ニ多數ノ出品アリ、何レモ滿洲鐵業ノ大勢ヲ知ルニ足ル好資料ニシテ内地ニテ見ラレサル有益ノモノナリ、其ノ主要ナルモノ左ノ如シ。

- 石炭、煉炭、骸炭、鉛鐵、鐵鐵、菱苦土鐵、石棉、滑石、
- 珪石、白雲石、大理石、花崗岩、耐火粘土、油母頁岩、頁岩原油
- 重油、揮發油、燈油、硬化油、「クレオソート」油、「ピッチ」、
- 「バラフィン」、硫酸、アムモニア、金屬、「マダネシウム」

本社ノ經營ニ係ル撫順炭礦ハ世界有數ノ大炭田ニシテ、幾多世ニ紹介スヘキ事業ニ富メリ、左ニ其ノ大要ヲ記述セン。

撫順炭礦ノ採掘權ハ明治三十八年九月日露講和條約ノ結果、支那ノ

承認ヲ經テ我邦ノ手ニ歸セシモノニシテ、一時大本營隷屬ノ下ニ採炭ヲ行ヒタリシカ、明治四十年四月一日、南滿洲鐵道會社ノ創立ヲ見爾來會社自ラ管理經營シ以テ今日ニ至レリ、世人周知ノ如ク世界無比ノ厚層炭ニシテ埋藏量亦極メテ豊富、坑內掘ト露天掘トヲ合セ採掘可能炭量七億噸ト稱セラル。

炭田ノ區域廣汎ニ亘リ、其ノ炭質ハ東西ヲ通シテ一様ナラス、即チ西部(大山炭、古城子炭)ニ於テハ水分多ク灰分少クシテ粘結力ニ乏シキニ反シ東部(塔子溝炭、龍鳳炭)ニ進ムニ從ヒ揮發分稍少ク灰分多クシテ粘結性ヲ帶ヒ炭化作用比較的進メリ、今代表的撫順炭ノ主要ナルモノニ付其ノ成分ヲ示セハ左ノ如シ。

坑名	水分	灰分	揮發分	固定炭	硫黃	窒素	發熱量
古城子坑	6.6%	6.6%	35.3%	44.7%	0.66%	1.37%	6,777
千金寨坑	6.0%	6.0%	35.0%	45.0%	0.75%	1.74%	6,950
大山坑	6.3%	6.3%	36.5%	45.2%	0.73%	1.66%	7,060
東郷坑	6.0%	6.0%	37.7%	45.3%	0.71%	1.84%	7,155
老虎臺坑	4.5%	4.5%	37.6%	45.0%	0.72%	1.87%	7,046
萬達屋坑	4.5%	4.5%	37.0%	45.1%	0.73%	1.86%	7,155
新屯坑	2.8%	2.8%	36.3%	45.9%	0.81%	1.84%	7,046
龍鳳坑	3.0%	3.0%	35.6%	46.4%	0.87%	2.04%	7,108
塔子溝坑	2.5%	2.5%	35.7%	46.8%	0.93%	2.16%	7,108

既往十一年間ニ於ケル出炭量ヲ擧クレハ左ノ如シ。

年次	坑内掘	露天掘	合計
大正六年	2,089,932	2,733,533	4,823,465

年次	出炭量	出炭率
同七年	2,157,733	37.7%
同八年	2,303,633	35.1%
同九年	2,567,733	36.6%
同十年	2,997,733	37.7%
同十一年	3,273,000	40.6%
同十二年	3,998,000	46.6%
同十三年	3,703,000	43.8%
同十四年	4,121,000	48.8%
昭和元年	約 4,400,000	約 57.5%
同二年	約 4,800,000	約 61.0%

此ノ稀有ノ厚層炭ヲ如何ニシテ有利ニ採掘スヘキヤニ就テハ多年研究苦心ノ結果、土砂充填採掘法(大正元年着手)及露天採掘法(大正三年着手)ノ採用ニヨリ著シク出炭量ノ増加ヲ見ルニ至レルカ、大正九年頃ヨリ更ニ傾斜長壁充填法ヲ案出シ先ツ撫順ノ東半分即チ老虎臺以東全部ニ施行シ漸次西部ノ一半ニモ及ボシツ、アリ、該法ハ得失相伴フモ逐年改良ヲ加ヘ、更ニ近年石炭ノ水樋切羽運搬法ヲ加味スルト共ニ將來油母頁岩工業ノ後尾破碎頁岩ヲ充填砂ノ代用ニ供スルコトノ實施セラル、ニ於テハ其ノ成績大ニ見ルヘキモノアラシ。

撫順炭ハ瓦斯分ニ富ミ、窒素分優レル「タール」分ノ含有亦多量ナルヲ以テ、撫順炭礦ニ於テハ粉炭粗惡炭ヲ利用シ、瓦斯ヲ發生シテ之ヲ燃焼シ、蒸氣力トシテ發電用ニ供スルト共ニ硫酸「アムモニア」「タール」等ヲ回收シ、以テ經濟的利用方法ヲ講シ居レリ。瓦斯ノ發生爐ハ「モンド」式及「リム」式ニシテ其ノ使用原炭ノ成分ヲ見ル

水 灰 揮 炭 固 發 發 發 瓦	分 分 分 素 素 素 分 分	良 炭 粗 惡 炭		平均
		一八〇	二〇六	
水	五・七			
灰	九・五			
揮	三〇・〇			
炭	一・八			
固	六・八			
發	四・八			
發	一一・〇			
發	九・八			
瓦	二六・三			

瓦斯發生爐ヨリ收得スル硫酸、アンモニアハ全窒素約二〇・九%遊離散〇・四%ノ品質ヲ有シ、其ノ瓦斯「タール」ハ脱水セルモノトシテ比重一・〇三一發熱量七、〇四〇「カロリー」ナリ、猶該瓦斯「タール」ニ對シ工業的ニ蒸餾ヲ行ヒタル結果ハ左ノ如シ。

水 輕 中 重 ア ピ 蒸 餾 損 失	分 油 油 油 ン ッ ッ シ チ	— 温 度 比 重 —		
		120°F	100°F	比重
		1.070	1.041	1.020
		1.030	0.970	0.940
		1.015	0.960	0.935
		1.010	0.955	0.930
		1.005	0.950	0.925
		1.000	0.945	0.920

猶本炭礦ニハ微粉炭燃焼式發電所アリ「ホルベック」式微粉炭燃焼

装置ヲ備へ、百分ノ一吋大ニ粉碎シタル微粉炭ヲ汽化燃料トシ完全燃焼セシメテ發電ス、前記瓦斯燃焼發電所ヲ合セ全發電能力四萬二千「キロワット」ニシテ發生電力ハ動力用點燈用トシテ撫順炭礦内ニ供給スル外奉天、遼陽及煙臺等ニ送電シツ、アリ。

撫順炭礦ニ於テ最モ矚目ニ値スルハ油母頁岩工業ノ計畫決定ヲ見タルコトナリ、即チ撫順ノ油母頁岩トハ炭層ノ上層ニ接続シテ存在スル厚サ四百五十尺内外ノ褐色頁岩ノ謂ニシテ全炭層ニ亙リ殆んど同一厚サニ賦存シ其總量五十五億噸ト稱セラル、收油量ハ層ノ斷面的位置ニヨリ異リ、上部ハ收油量比較的多ク一〇%以上ニ及フ所アルモ下部炭層ニ近キ所ハ二%内外ノモノアリ、平均收油量五%内外ナラン、但シ上部ヨリ三百尺内外即チ大凡三分ノ二ヲ採收スルニ於テハ平均收油量六%ヲ下ラサルヘシト云フ、其ノ平均分析結果ヲ示セハ大略左ノ如シ。

炭素一二・二二% 水素一・九五% 窒素〇・五二% 酸素一一・〇六%
灰分七四・一〇% 硫黃(燃焼性)〇・一五% 發熱量一、四〇〇「カロリー」
油母頁岩工業ノ鼻祖タル蘇格蘭ヲ初メ北米合衆國「エストニア」其他ニ於テハ生産費ノ昇騰石油市價ノ低落ノ爲メ或ハ衰頽シ或ハ一時休止スル等世界ノ大勢ハ萎靡不振ノ状態ニアル時、獨リ本礦ニ於テ大規模ノ工場ヲ建設セントスルハ撫順ニ於ケル地方的條件カ他ト異リ頗ル良好ナル爲メナリ、即チ撫順ニ於テハ頁岩ハ露天掘ノ副産物トシテ當然搬出セラレ、之カ爲メ特ニ採掘費用ヲ要セサルコト、加フルニ之ヲ排除スヘキ捨場ニ窮シタル際却テ之ヨリ有價物ヲ採收シ

得ルノミナラス、採油後ノ殘滓ハ坑内採掘跡充填材料トシテ利用シ得ルコト等他ニ見ラレサル幾多獨特ノ利點ヲ有ス、而シテ

- (一) 油母頁岩ノ品位低劣ニシテ多量ノ補助燃料ヲ要スルヲ以テ熱經濟良好ナル爐式ヲ選フコト。
- (二) 石油ノ生産目的トセス、重油代用品ヲ主要製品トスルコト。
- (三) 原料豊富ニシテ更ニ節約ノ要ナク、採油率劣ルトモ簡易ニ乾餾ヲ得ル方式ヲ選フコト。
- (四) 成ルヘク構造簡單ニシテ材料ヲ多ク要セス、建設費ノ少キモノヲ選フコト。

等ノ見地ヨリ多年研鑽ヲ重ねタル末、蘇國式外熱爐ヲ捨テ内熱式乾餾法ヲ採用スルコト、シ、撫順式乾餾爐ヲ考案シ、之ニ基キ大規模ノ乾餾工場ヲ建設スルコトニ決セリ。該考案ノ趣旨ハ油母頁岩ヨリ「アムモニア」ヲ回收シ、粗油ハ適當ナル蒸餾ヲ行ヒ、粗「バラフィン」及重油ヲ製出セントスルニ在リ、其ノ施設ハ乾餾爐二段組織ヨリ成リ、上部ハ低温乾餾ノ製油部下部ハ高温乾餾ノ硫安抽出部ナルコトハ蘇國式ニ異ラサルモ、一爐ノ内徑遙ニ大ニシテ七一〇尺ニ達シ、下部ハ純粹瓦斯發生爐式トシテ外熱式ニヨラス且ツ下部ノ殘留固定炭素燃焼瓦斯ヲ利用シ、上部ノ低温製油乾餾ヲ完成セシムル方式ナリ、而シテ該剩餘瓦斯ノ一部ヲ燃焼利用シ、且ツ其温度ヲ高メ循環回轉セシメテ製油部ノ乾餾ヲ經濟的ナラシムルコトカ撫順式ノ特徴トスル所ナリトス。

新クテ大正十五年九月以來施行セル撫順式内熱乾餾爐ニ關スル實大

試驗ハ其成績良好ナリシヲ以テ愈々本工場建設ニ決シ著々工事ノ進捗ニ努メツ、アリ、即チ資本金八百萬圓ヲ投シ一日乾餾能力五十噸爐八十基及瓦斯冷却器「アムモニア」回收器等ノ附屬装置ヲ建設シテ平均含油量六%ノ油母頁岩一日四千噸ヲ處理シ、同時ニ粗油蒸餾及「バラフィン」抽出工場ヲ設ケ重油及「バラフィン」ヲ採收スルニ在リ一ヶ年ノ生産額トシテハ重油約六萬九千八百噸、硫酸「アンモニア」約一萬八千二百噸、粗「バラフィン」約九千四百噸、骸炭約四千九百噸ヲ産出スル豫想ナリ、該工事ノ完成ハ昭和五年度ノ豫定ニシテ製品重油ハ全部我カ海軍省ニ於テ購入スルコトノ契約成レリト云フ。

撫順式乾餾法ハ建設費ノ少額ナルコト生産費低廉ニシテ製品油ノ價格ヲ外國油同様ナラシメ得ルコト等幾多ノ特徴アリ、歐米諸國ニ行ハル、各式ニ比シ優ニ誇ルニ足ルモノアリトス。要スルニ滿鐵當局者カ多年ノ歲月ヲ費シ幾多ノ犠牲ヲ拂ヒ汝々研究ヲ怠ラス、苦心努力ノ結果遂ニ此ノ一大事業ヲ決行スルニ至リシハ管ニ炭礦ニ於ケル廢物利用ニ新記録ヲ殘スノミナラス、石油産額ニ乏シキ我邦ノ將來ニ一道ノ光明ヲ與フルモノト謂フヘク、將來工事完成ノ曉ニ於テ經營宜シキヲ得テ成功發展ヲ見ルニ於テハ邦家ノ爲メ、其ノ貢獻スルコト大ナルモノアルヘシト信ス。

一、日本石油株式會社

日本石油株式會社ノ創立ハ明治二十一年五月ニシテ創業當時ノ資本金ハ僅カニ拾五萬圓ニ過キサリシカ、漸次事業進展増資ノ結果、大

正七年ニハ四千萬圓トナレリ、更ニ大正十年十月二大會社ノ一トシテ對立シタル寶田石油株式會社ヲ合併シテ本邦唯一ノ大會社トナリ目下ノ資本金額八千萬圓拂込金額五千六百萬圓ナリトス。

採油地ハ廣ク北海道ヨリ秋田縣黒川豊川道川旭川由利、新潟縣新津東山西山高町牧、靜岡縣相良、臺灣ニ有シ、盛ニ掘鑿採油ヲ營ミツツアリ、最近三年間ノ產出原油量ヲ示セハ左ノ如シ。

年次	内地		臺灣		合計
	地	臺	灣	合	
大正十四年	一,九七〇,〇〇〇	一,三〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	一,三〇〇,〇〇〇	四,六七〇,〇〇〇
同十五年	一,九〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇
昭和二年	一,二〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	四,二〇〇,〇〇〇

猶最近三年間會社ニ於テ處理セル輸入外國產原油量ヲ見ルニ左ノ如シ。

大正十四年	九四七、八一〇
同十五年	七五一、七七二
昭和二年	一、一三九、七三三
計	二、八三九、三一二

製油所ハ新潟縣新潟及柏崎、秋田縣土崎港並ニ神奈川縣鶴見、北海道、臺灣ニアリ、何レモ大規模ニシテ進歩セル設備ヲ有シ、自社所產原油ノ全部及輸入外國產原油ヲ精製シテ各種ノ製品ヲ出シツ、アリ、最近三年間ニ於ケル主ナル製品ノ數量ヲ舉クレハ左ノ如シ。

製品	大正十四年	大正十五年	昭和二年
揮發油	三、七〇、四〇〇	三、三〇、九〇〇	四、〇〇、九〇〇

年次	内地	臺灣	合計
同九年	一,九〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二,九〇〇,〇〇〇
同十年	一,九〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二,九〇〇,〇〇〇
同十一年	一,九〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二,九〇〇,〇〇〇
同十二年	一,九〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二,九〇〇,〇〇〇
同十三年	一,九〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二,九〇〇,〇〇〇
同十四年	一,九〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二,九〇〇,〇〇〇
同十五年	一,九〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二,九〇〇,〇〇〇
昭和二年	一,九〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二,九〇〇,〇〇〇

然レトモ全國ヲ通シ既知油田以外ニ開發ノ餘地少カラサルモノアリ政府ニ於テモ特定區域ニ於ケル鑿井ニ對シ石油試掘獎勵金ヲ交付スル制度ヲ制定シ、昭和二年度ヨリ實施ヲ見ルニ至レリ、今後世界當事者ニ於テ該法ヲ利用スルト共ニ北海道ヲ初メ青森、山形、臺灣等未開油田ノ開發ニ努力センコトヲ希望シテ止マサルナリ。

又英佛ヲ初メ歐米諸國ハ自國ノミナラス、外國ニ於ケル油田ノ開發ニ努メツ、アリ、我邦ニ於テモ北樺太ヲ初メ支那、南米等海外ニ於ケル石油資源ニ着目シ投資企業ニ努ムルノ要アリ、斯クテ内外相俟ツテ斯業發展ニ努メ、以テ自給自足ノ目的ニ進マンコトハ實ニ刻下ノ急務ナリトス。

製油業ノ發達ハ近年ノコトニシテ良好ナル製品ヲ市場ニ出スニ至リシハ明治三十二年以後ナリトス、爾來連續蒸餾法ノ實施「クラツキソグ」法「シユルツ」式真空蒸餾法ノ施行等幾多製油技術ノ進歩ヲ見タルモ前記ノ如ク内地產原油ノ減少ニ伴ヒ、外國產原油ヲ輸入處理シテ内地ノ需要ヲ充タサントスル傾向顯著ニシテ、大正十四年以

油別	外國產油	國產原油	輸入製品	移出製品	供給合計
燈油	一、三〇〇、〇〇〇	一、三〇〇、〇〇〇	三、四〇〇、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇	六、九〇〇、〇〇〇
輕油	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇
機械油	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇
重油	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇
巴拉フィン	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇
合計	六、〇〇〇、〇〇〇	六、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇

今回本會社ヨリノ出品ハ北海道及新潟、秋田地方ノ原油並ニ各種精製品副産物等ヲ網羅セル四十九點ニシテ何レモ頗ル有益ナルモノナリ、此ノ機會ニ於テ本邦石油鑛業ノ大勢並ニ所見ヲ概述スルコト、セン。

本邦ノ石油產地ヲ見ルニ北樺太ノ西海岸ヨリ北海道ヲ經テ本州ニ亘リ、青森縣津輕半島ヨリ日本海ニ沿ヘル秋田、山形、新潟ノ諸縣ヲ通過シテ信濃ニ入り、南ハ遠江ノ海岸ニ至リ一ツノ油帶ヲナセリ更ニ臺灣ニハ脊梁山脈ノ東方一帶ニ亘リテ油田アリ、而シテ現時多量ノ石油ヲ產出シ盛ニ稼行シツ、アルハ依然トシテ新潟、秋田ノ二縣ナリトス。

本邦採油事業ハ日本石油會社初メ當業者ノ倦マサル努力ニヨリ逐年進歩發達ノ傾向ニアリト雖、其產出額ハ大正五年ヲ最高トシ大正八年以降二百萬石ヲ下ルニ至リ、爾來年々減退ノ趨勢ニアルハ遺憾ナリトス、今大正五年並ニ最近九年間ノ年產額ヲ舉クレハ左ノ如シ。

年次	内地	臺灣	合計
大正五年	一、五〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	二、五〇〇、〇〇〇
同八年	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇

降漸次激増シ、特ニ昭和二年度ニ於テ未曾有ノ數量ヲ示スニ至レリ今大正十年以降本邦ニ輸入セラレタル外國產油(原油及重油)ヲ見ルニ左ノ如シ。

年次	原油及重油輸入量
大正十年	一、一三〇、〇〇〇
同十一年	一、一三〇、〇〇〇
同十二年	一、一三〇、〇〇〇
同十三年	一、一三〇、〇〇〇
同十四年	一、一三〇、〇〇〇
同十五年	一、一三〇、〇〇〇
昭和二年	一、一三〇、〇〇〇

本邦ニ於ケル各種石油類需要ノ關係ヲ見ルニ各油類共漸次増加ノ傾向ニ在リ、即チ昭和二年度ハ大正十五年度ニ比シ揮發油ニ於テ二割五分、機械油ニ於テ三割八分、重油ハ實ニ五割七分ノ増加ヲ來シ、唯輕油ニ於テ少シク減退セルノミナリ、昭和二年中ニ於ケル内地石油ノ供給狀態ヲ見ルニ、

油別	外國產油	國產原油	輸入製品	移出製品	供給合計
揮發油	一、三〇〇、〇〇〇	一、三〇〇、〇〇〇	三、四〇〇、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇	六、九〇〇、〇〇〇
輕油	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇
機械油	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇
重油	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇
合計	六、〇〇〇、〇〇〇	六、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇

ノ如ク燈油ト重油ヲ除ク揮發油、輕油、機械油等ハ何レモ外國原油ヨリ精製セルモノ、國內原油ヨリノ精製品ニ比シ遙カニ多ク、又輕

油ヲ除ク凡テノ精製油ハ外國ヨリノ輸入數量甚大ニシテ、揮發油及重油特ニ著ルシトス。要スルニ本邦國內石油需要額ノ約四分ノ三ハ之ヲ輸入(原油及製品トシテ)ニ仰カサルヲ得サル状態ニアリ、而シテ我邦ニ於ケル自動車飛行機ノ數ハ年々増加ノ趨勢ニ在リ、又海軍艦船ヲ初メ商船ノ液体燃料使用ノ傾向ハ著ルシキモノアリ、然ルニ本邦ニ於ケル生産ヲ見ルニ揮發油ハ漸ク需要ノ四四%弱、重油ハ僅カニ一三・三%ヲ充タスニ過キス。當面ノ急務トシテハ製油能力ノ増加ヲ計ルト共ニ製油技術ノ進歩改善即チ出來得ル限り石油中ノ各成分ヲ利用抽出スル方法ヲ講スルコトニ因テ益々産額ノ増進ニ努メサルヘカラス、之ト同時ニ精製法ノ研究改良ニ因テ製品ノ品質向上ヲ計ルコト亦肝要ナリトス。

石油ハ國防上ハ固ヨリ平時ニ於テモ缺クヘカラサルモノニシテ、其ノ需要ハ年々著ルシキ率ヲ以テ増加シツ、アリ、之カ對策トシテハ一面油母頁岩工業石炭乾餾工業並ニ人造石油工業ニ就テ考慮スル要アリ。最近商工省臨時窒素研究所ノ發明ニ係ル「メタノール」ノ製造ニ關シ、日本石油會社外三者ノ組合ニテ之カ專賣特許權ヲ得、試驗工場ヲ建設セントスル計畫アリト聞クハ斯界ノ福音トシテ欣喜ニ堪ヘサル所ナリ。將來堅實ナル發達ヲ遂ケ「メタノール」ノ供給ノミナラス、揮發油代用燃料其他ノ製造ヲモ開始シ、以テ國益増進ニ資センコト切望ニ堪ヘサルトコロナリ。

一、久原鑛業株式會社日立鑛山
日立鑛山ハ茨城縣多賀郡日立町ニ在リ、既ニ人ノ知ル如ク本邦銅山

山産出鑛石量ノ三八・三%乃至四〇・九%ニ該當セリ、内容ハ金鑛アリ、銅鑛アリ、金銀銅鑛アリ、其ノ質種々雜多ナリト雖、日立鑛山鑛石ト能ク調和處理セラレテ鑛利回收ノ實ヲ擧ケツ、アルナリ、各種ノ性質ノ鑛石ヲ混合處理スルコトハ銅鑛製鍊ノ技術上並ニ操業上ノ見地ヨリスルモ必要ノ事項ニシテ、運輸交通機關ノ發達セル今日小鑛山ノ開發意テハ鑛業進展ノ上ヨリ見ルモ鑛石賣買業務ヲ遺憾ナク發達セシムルコトハ最モ機宜ニ適シタル急務ナリトス、斯業ノ發展ハ從テ中央製鍊事業ノ勃興ヲ誘致スヘク、即チ小鑛山ノ開發鑛石賣買業ノ發達、中央製鍊所ノ擴張ハ相俟ツテ本邦鑛業振興ノ一方策タルヘキナリ。本邦中央製鍊所トシテハ久原鑛業株式會社、佐賀關製鍊所、三菱鑛業株式會社、直島製鍊所、其他數個所アルモ、是等カ提携シテ益々事業ヲ擴張スル外一面鑛石賣買業ノ發達並ニ小鑛山ノ開發ニヨリ鑛石ノ供給ヲ充分ナラシメ、以テ鑛業隆盛ノ機運ニ向ハンコトヲ希望シテ止マサルモノナリ。

次ニ本山製鍊場ニ於テハ副産物ヲ收集スルコトニ努メ、主要製品ナル金銀銅ノ外丹礬硫酸「ニツケル」其他ノ有價物ヲ產出シツ、アリ是レ最近斯界一般ノ大勢ナリト雖、本山ヲ初メ各種ノ金屬鑛物製鍊場ニ於テ遺利ヲ棄ツルコトナク、アラユル有價金屬ノ回收ヲ計リツ、アルハ大ニ喜フヘキコトナリ、即チ本山副産物トシテハ電鑛場ニ於テ使用セシ不純電解液ヲ利用シテ精製丹礬ヲ製出シ、又丹礬製造ニ際シ「ニツケル」ヲ含有セル廢液ヲ利用シ、硫酸「ニツケル」ヲ製出スル外、礬濃ノ際生スル銀ヨリ「セレニウム」ヲ抽出シ、金銀

界ノ覇者ニシテ明治三十八年久原房之助ノ有ニ歸シ、次イテ大正元年久原鑛業株式會社ヲ組織シテヨリ連綿操業ヲ續ケ、銅産額ニ於テ實ニ全國中第三位ヲ占メ、逐年業績ヲ擧ケツ、アリ、今回ノ出品ハ金銀塊模型、電氣銅板、薄銅板等ノ製品並ニ丹礬硫酸「ニツケル」等ノ副産物ヲ陳列セルニ過キス、左ニ本山ノ事業ヨリ見テ一二注目スヘキ點ヲ論シ、以テ世ノ注意ヲ喚起セントス。

本山隆盛ノ因ハ固ヨリ自山鑛床ノ雄大ニアリト雖、歐洲大戰ノ頃ヨリ小鑛山ノ勃興發生ニ伴ヒ、苟クモ鑛石運賃ヲ加算シテ尙有利ナリト認メラル、各地方ヨリノ買鑛ヲ企圖シ、大規模ノ鑛石收集ニ努力シタル結果ニ外ナラス、試ニ日立鑛山カ最近三年間ニ於テ處理セル鑛石總量並ニ自山産出鑛量ヲ見ルニ左ノ如シ。

年次	自山産出鑛量	自山鑛ト買鑛トノ總計
大正十四年	六四、七九、〇〇〇	八九、六八、〇〇〇
同十五年	六〇、六六、〇〇〇	八五、一七、〇〇〇
昭和二年	六二、五八、〇〇〇	八五、六〇、〇〇〇

更ニ買入鑛石量ヲ自社所屬鑛山ヨリノ分ト社外鑛山ヨリノモノトニ區別シテ示セハ左ノ如シ。

年次	自社鑛山ヨリノ買鑛量	社外鑛山ヨリノ買鑛量	買鑛量總計
大正十四年	二、三三、七三三	二三、五七、〇八八	二四、八〇、八二一
同十五年	一〇、六六、二七七	一四、〇〇、〇〇〇	二四、六六、二七七
昭和二年	二、九八、六七七	二二、三三、九七七	二四、〇一、六五四

即チ久原會社所屬鑛山ヨリノ分ヲモ加ヘタル總買入鑛石量ハ實ニ自

析離ニ際シ副産物トシテ白金「パラヂウム」、「イリヂウム」ノ少量ヲ抽收ス、最近三年間ニ於ケル是等副産物ノ產出量ヲ見ルニ左ノ如シ。

種別	大正十四年度	昭和元年度	昭和二年度
丹礬	八五、九三三	七五、〇〇六	八三、〇〇〇
硫酸ニツケル	一三、三三〇	一一、六三四	一一、三三四
白金	六八、八三三	一、〇六六	六〇、五五六
パラヂウム	九、九九七	二、七五六	三、六二四

猶最近三年間ニ於ケル本山主要製品ノ數量ハ左ノ如シ。

種別	大正十四年度	昭和元年度	昭和二年度
金	四、五〇、〇〇〇	四、一七、〇〇〇	四、〇〇、〇〇〇
銀	五三、五、五〇〇	五〇、八、四〇〇	五、三三、〇〇〇
銅	三、五、八六二	二、九〇、二九二	三、八五、三六六

一、北海道炭鑛汽船株式會社

第一會場特設北海道館内ニ夕張炭鑛ノ採炭及運搬設備ニ關スル模型並ニ夕張、登川、空知、幌内ノ四炭鑛所産石炭ヲ陳列シテ一般觀覽者ノ注意ヲ喚起シ大ニ異彩ヲ放テリ、左ニ當會社並ニ是等主要炭鑛ノ概況ヲ説述セン。

當會社ハ明治二十二年ノ創立ニシテ當時資本金僅カニ六百五拾萬圓ナリシテ、其後事業ノ擴張發展ニ伴ヒ數次ノ増資ヲ行ヒ、現今資本金總額七千萬圓ニ達セリ、所有鑛區ハ石狩、天鹽、北見、膽振ノ四ヶ國ニ跨リ、合計一億二千二十三坪ヲ有シ、其埋藏炭量十億噸(地

下二千尺迄計算)ト稱セラル。現在經營スル所ノ炭礦ハ夕張、新夕張、若菜邊、眞谷地、登川、萬字、空知、幌内、幾春別ノ諸礦ニシテ其年産額合計三百五萬九千四百噸(昭和二年)ニ達シ、實ニ北海道産炭額ノ半ヲ占メ、本邦産炭額ノ九分七厘強ニ相當セリ。其他石炭ノ道外輸出ニ便センカ爲メ自ラ船舶回漕業ヲ營ミ、又株式會社日本製鋼所、夕張鐵道株式會社、共立汽船株式會社、北海道築業株式會社ニ投資ヲナシ、副業トシテ水力並火力發電所アリテ電燈電力ノ供給ヲナシ、又大規模ノ造林事業ヲ經營セリ、其他支店所在地鹿ノ谷ニ工業學校ヲ經營シツ、アリ。

(一)夕張炭礦

北海道石狩國夕張郡夕張町ニアリ、鑛區坪數一千一百五十萬六千三百八十一坪ヲ有ス、當礦ハ明治二十一年ノ發見ニ係リ、同二十三年六月北海道炭礦汽船株式會社ニヨリ始メテ開坑セラレ、爾來年ヲ逐フテ發展シ以テ現今ノ盛況ヲ見ルニ至レリ。

地質ハ第三紀層ニシテ頁岩及砂岩ノ互層ヨリ成リ、炭層ハ石狩炭田下層群ニ屬シ、上層(四尺)本層(二十四尺)下層(四尺)ノ三層ヨリ成ル、石炭ハ粘結性ニシテ火力強ク、廣ク汽車、汽船其他工場用汽罐燃料トシテ用ラレ、就中揮發分ニ富メルヲ以テ瓦斯用トシテ他炭ノ追從ヲ許サス、其他骸炭製造用ニ適ス。

水分 揮發分 固定炭素 灰分 發熱量
 一・三六 四七・〇六 四七・〇三 四・〇五 七四・〇六
 探炭ハ露頭部數個所ヨリ開坑シ、長壁式機械採炭ヲ適用シ、採掘跡

ニハ瀧砂充填ヲ施行ス。坑内保安ノ爲メ完備セル諸設備ヲ有シ、又本礦ノ救命器隊ハ其技術優秀ニシテ良ク訓練セラレ、諸設備ノ完備シ居レルハ特筆ニ値スルモノアリ、附帶事業トシテ製作所。製材所發電所等ヲ經營シ、其規模頗ル廣大ナリ。

礦夫數 男 三千八百十二
 女 二百四十七
 合計 四千五百九十九(大正十四年六月現在)

大正十年以降大正十四年ニ至ル五個年間ノ出炭高及同價格ハ次ノ如シ。

年次	種目	出炭高 噸數	同上 價格
大正十年		九〇〇,〇〇〇	九,七四一,三三三
同 十一年		一,〇一八,三三八	九,七四一,三三三
同 十二年		一,〇一〇,〇〇〇	一〇,〇一八,一六六
同 十三年		一,一三三,三三三	九,四四一,八三三
同 十四年		一,一五五,五五五	九,三三七,九三三

(二)登川炭礦

北海道石狩國夕張町登川ニアリ、鑛區坪數一千七百四萬二千三百八坪ヲ有ス、當礦ハ明治四十四年三井鑛山會社ニヨリ始メテ開坑セラレ、大正八年十一月北海道炭礦汽船株式會社之ヲ讓受ケ今日ニ至ル。地質ハ第三紀層ノ最下部ニ屬シ、砂岩礫岩頁岩ノ累層ヨリ成リ白亞紀層ト接スル所ニ主要炭層アリ、即チ所謂石狩炭田下層群ヨリ更ニ下位ニ存スルモノナリ。稼行中ノ炭層ハ一層ノミ厚サ平均十尺走向概シテ南北傾斜東方四十度乃至六十度ナリ、炭質堅硬ニシテ光澤ヲ帯ヒ粘結セス、發熱量強大ナレハ汽罐用、煖房用、炊事用ニ適

シ、殊ニ製陶用トシテ適當ナル特質ヲ有ス、又窒素含有量大ナルヲ以テ瓦斯發生爐用トシテ好評アリ。

水分 揮發分 固定炭素 灰分 發熱量
 三・三〇 四三・〇六 四三・〇三 四・〇五 七四・〇六
 露頭部數個所ニ開坑シ、炭層ノ狀態ヲ參酌シテ殘柱法、長壁法又ハ階段法ニヨリ採炭ヲ行フ、選炭機ハ十時間五百噸ノ能力ヲ有シ、小塊及粉炭ハ水洗ス。

礦夫數 男 四百六十
 女 二十八
 合計 四百八十八(大正十四年六月現在)

大正十年以降大正十四年迄五個年間ノ出炭高及同上價格ハ次ノ如シ

年次	種目	出炭高 噸數	同上 價格
大正十年		一〇三,〇〇〇	一,三五五,五五五
同 十一年		二四七,七九〇	一,三五五,五五五
同 十二年		二三,四五二	一,二〇五,九九九
同 十三年		二六,六六六	一,二〇五,九九九
同 十四年		一三,五六八	一,四四五,〇〇〇

(三)空知炭礦

北海道石狩國空知郡歌志内村ニアリ、鑛區坪數七千九百二萬一千三百七坪ヲ有ス、本礦ハ明治二十三年北海道炭礦汽船株式會社ニヨリ始メテ開坑セラレ、爾來年ヲ逐フテ發展シ以テ現在ニ至レリ。地質ハ下部第三紀層ニシテ上下二層群アリ、所謂石狩炭田中及下層群ニ相當セリ、即チ番外層(七尺)一番層(五尺)二番層(四尺)三番層(六尺)四番層(四尺)五番層(五尺)六番層(五尺)七番層

(五尺)八番層(三尺)九番層(三尺)ノ中層群炭層十層及一番層(四尺)一十尺)二番層(四尺)三番層(四尺)四番層(五尺)八尺)五番層(五尺)八尺)七番層(五尺)七尺)七番下層(三尺)八番層(三尺)ノ下層群炭層八層ヨリ成ル、走向及傾斜一定セスト雖、大略走向南北ニシテ傾斜ハ三十度乃至八十度ナリ。炭層多數ナルニヨリ炭質一様ナラサレ共概シテ粘結性ニシテ火力強ク一般汽罐燃料並骸炭製造ニ適ス。

水分 揮發分 固定炭素 灰分 發熱量
 一・三五 三〇・五五 三〇・三三 五・八九 七四・〇六
 探炭法ハ炭層ノ傾斜急峻ナル爲メ、上向階段法ニ依リ採炭ス、機械選炭ヲ行ヒ、中小塊炭ハ水洗機ニヨリ水洗ス。

礦夫數 男 一千二百五十六
 女 二百二十四
 合計 一千四百八十(大正十四年六月現在)

大正十年以降大正十四年迄五個年間ノ出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

年次	種目	出炭高 噸數	同上 價格
大正十年		三九,〇〇〇	二,三六一,八八八
同 十一年		三八,三三三	二,三六一,八八八
同 十二年		三三,九九九	二,一五五,四四四
同 十三年		三三,〇〇〇	二,一〇五,三三三
同 十四年		四〇,六六六	二,五五五,七七七

(四)幌内炭礦

北海道石狩國空知郡三笠山村字幌内ニアリ、鑛區坪數二百四十八萬六千三十五坪ヲ有ス、本礦ハ明治元年ノ發見ニ係リ、同十二年初メ

テ大坑道ヲ開鑿シ、爾來官業トシテ經營シ來リシカ、明治二十二年北海道炭礦汽船株式會社ノ創立ニ際シ之カ拂下ヲ受ケ、以テ今日ニ至レリ。

地質ハ下部第三紀層ニ屬シ、夾炭層ハ頁岩砂岩ヨリ成リ一大鞍狀ヲナシ、其機軸ハ北五十度東ノ方向ニ走ル、傾斜ハ十八度乃至八十度ニシテ西北又ハ東南ニ斜下ス、炭層ハ所謂石狩炭田上層群ニ屬シ、稼行シ得ルモノハ一番下層(二尺八寸)一番層(四尺)一番前層(三尺)二番層(五尺)三番層(六尺)三番前層(三尺)四番層(四尺)五番層(四尺)ノ八層ナリ、炭質ハ不粘結性ニシテ火付ヨク一般汽罐燃料ニ適シ、殊ニ瓦斯發生爐煖房並ニ炊事用トシテ極メテ優良ナリ。

水分 揮發分 固定炭素 灰分 發熱量
 四・三 四・九 四〇・九 四・七 七、五〇

探炭ニ關シテハ堅坑又ハ水平堅入坑道ヲ數個所ニ開坑シ、殘柱式又ハ長壁法ニヨリ採炭ス。

選炭ハ十間時千六百噸能力ヲ有スル選炭機ニヨリ選別シ、小塊並粉炭ハ水洗機ニテ水洗ス。

選別ス。

充填又ハ手詰充填ヲ施行セリ、石炭ハ機械選炭ヲ行ヒ塊小塊粉炭ニ選別ス。

種目	年次	出炭	高	同上	價額
大正十年	同 十一年	三、四、七、七			
	同 十二年				
	同 十三年				
	同 十四年				

種目	年次	出炭	高	同上	價額
大正十年	同 十一年	三、四、七、七			
	同 十二年				
	同 十三年				
	同 十四年				

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

種目	年次	出炭	高	同上	價額
大正十年	同 十一年	三、四、七、七			
	同 十二年				
	同 十三年				
	同 十四年				

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

種目	年次	出炭	高	同上	價額
大正十年	同 十一年	三、四、七、七			
	同 十二年				
	同 十三年				
	同 十四年				

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

種目	年次	出炭	高	同上	價額
大正十年	同 十一年	三、四、七、七			
	同 十二年				
	同 十三年				
	同 十四年				

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

大正十年以降大正十四年迄五個年間に於て出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

大正十年以降大正十四年迄五ヶ年間ノ出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

年次	種目	出炭高	同上價格
大正十年		一三〇、九六	一、三七、九六
同 十一年		一四一、二六	一、三七、九六
同 十二年		一六六、六一	一、二七、七三
同 十三年		一七七、七六	一、二五、七三
同 十四年		一七四、五五	一、二四、九六

(四) 雄別炭礦

北海道釧路國阿寒郡吾辛村ニアリ、鑛區坪數二百五十八萬一千二百七十坪ヲ有ス、本礦ハ大正九年北海道炭礦鐵道株式會社ニヨリ初メテ開坑セラレ、越エテ同十三年三月雄別炭礦鐵道株式會社ト改稱シ以テ今日ニ及ヘリ。

地質ハ第三紀層ニシテ主トシテ砂岩頁岩ノ互層ヨリ成リ、稀ニ凝灰岩ヲ夾有ス、炭層ハ雄別上層(五尺)同下層(八尺)最下層(三尺)微別層(七尺)ノ四層ニシテ走向北十二度東十八度乃至三十度東南ニ傾斜ス。

炭質不粘結性ニシテ質堅緻ナレハ一般汽罐用家庭用ニ適ス。

水分 揮發分 固定炭素 灰分 硫黃 發熱量

三・〇 五・〇 五〇・〇 八・五 〇・三 七、二四

探炭ハ總テ長壁式ヲ採用シ、石炭ハ手選ニヨリ地炭ヲ選別シ、中地以下粉炭ハ水洗機ニテ水洗ス。

鑛夫數 男 九百三十八 女 九十六 合計 一千三十四(大正十四年六月現在)

大正十年以降大正十四年迄五ヶ年間ノ出炭高及同上價格ヲ示セハ次ノ如シ。

年次	種目	出炭高	同上價格
大正十年		七、九〇	六、四九
同 十一年		一〇〇、七三	八、七二
同 十二年		一九、八七	八、七二
同 十三年		一五、九三	八、七二
同 十四年		一五、九七	八、一三

仙臺鑛山監督局カ鑛業ニ關スル直接監督官廳トシテ各種鑛物及ヒ製品四十餘種、鑛山用爆發藥標本、諸種ノ鑛山用機械器具類、堅坑模型、鐵製捲揚機模型並ニ鑛產額ニ關スル統計表、坑内作業圖等有益ナル參考資料ヲ出品セラレタルハ大ニ多トストコロニシテ、一般觀覽者ノ鑛業智識涵養上相當効果アリシモノト信ス。其他ノ直轄官廳タル商工省鑛山局地質調査所ヨリ何等出品ノナカリシハ甚々遺憾トストコロニシテ、今後ハ此等官廳ニ於テハ或ハ歐米先進國ノ狀況ヲ紹介シ、或ハ最近鑛業界進歩ノ狀勢ヲ示ス等、當業者ノ指針トナルヘキ參考資料ノ出品ニ努力セラレンコトヲ切望ニ堪ヘサルナリ。

最後ニ最モ遺憾ニ堪ヘサルハ、參考品中帝國大學初メ各專門學校、研究所等ヨリノ出品ノ一ツモ見ラレサリシコトナリ、學校研究所ニ於テ試ミラレタル各種ノ新ラシキ學術的研究ノ結果、專門的試驗ノ成績、

其他參考トナルヘキ資料ノ出品ハ學理上將タ應用上裨益ストコロ抄ラス、今後此等學校若クハ研究所ニ於テハ此ノ點ニ留意シ、博覽會等ノ機會ニ有益ナル參考出品ノ勞ヲ各マレサランコトハ、斯業ノ發展上最モ希望シテ止マサルトコロナリ。

其他ノ出品物ニ就テハ相當有益ト認メラル、モ、大ナル特色アルモノ少ク、茲ニハ其ノ記述ヲ省略ス。

第七部 機械工業

審査部長 吉田 永助

本部機械工業ニ屬スル出品ハ第四十類ヨリ第四十九類ニ至ル十類中第四十六類ノ出品ヲ缺クヲ以テ、實際ハ九類ナリトス、其ノ出品人員百十八名、出品點數千十六點ヲ算ス、其ノ出品區域ハ東京、大阪兩府以下十二縣及北海道ニ亘レリ、審査ノ結果名譽大賞牌二、名譽賞牌二金牌十四、銀牌十三、銅牌十八、褒狀八、合計五十七名ニ授賞セリ、今類別及府縣別出品並ニ授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

類別出品及授賞表

類別	出品人員	出品點數	名譽名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
第四十類	三	二五	—	—	—	—	—	三	六・〇
第四十一類	八	一四八	—	—	—	—	—	八	一六・〇
第四十二類	五	七	—	—	—	—	—	五	一〇・〇
第四十三類	一五	一四八	—	—	—	—	—	一五	三〇・〇
第四十四類	二	六	—	—	—	—	—	二	四・〇
第四十五類	五	二	—	—	—	—	—	五	一〇・〇

類別	出品人員	出品點數	名譽名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
第四十七類	二	二	—	—	—	—	—	二	四・〇
第四十八類	二	一五〇	—	—	—	—	—	二	四・〇
第四十九類	四	四八	—	—	—	—	—	四	八・〇
計	一八	一、〇六	—	—	—	—	—	一八	三六・〇

地方別出品及授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
東京府	五	三	—	—	—	—	—	五	二七・八
大阪府	三	三	—	—	—	—	—	三	一六・七
神奈川縣	一	一	—	—	—	—	—	一	五・三
兵庫縣	一	一	—	—	—	—	—	一	五・三
新潟縣	三	一〇	—	—	—	—	—	三	一六・〇
埼玉縣	一	一	—	—	—	—	—	一	五・三
千葉縣	一	一	—	—	—	—	—	一	五・三
栃木縣	一	一	—	—	—	—	—	一	五・三
愛知縣	一	一	—	—	—	—	—	一	五・三
宮城縣	一	一	—	—	—	—	—	一	五・三
岩手縣	一	一	—	—	—	—	—	一	五・三
山形縣	一	一	—	—	—	—	—	一	五・三
廣島縣	一	一	—	—	—	—	—	一	五・三
大分縣	一	一	—	—	—	—	—	一	五・三
北海道	一	一	—	—	—	—	—	一	五・三
計	一八	一、〇六	—	—	—	—	—	一八	三六・〇

本部ニ屬スル出品ハ農業用石油發動機、唧筒、精米機、食料品製造機械等ヲ主トシ精密機械、工作機械等ノ出品ハ少數ニ止マリ、織維工業、化學工業等ニ關スル製造加工用機械ハ殆ント出品ヲ見ス、是レ博覽會ノ開催地タル東北地方ニ於ケル機械ノ需要カ農業ニ關スルモノヲ主ト

スル事情ニ歸因スルモノナレトモ、東北地方ニ於ケル機械ノ利用ヲ促進スル意味ニ於テ各種機械ノ展示充分ナラサリシヲ遺憾トス。

出品機械類ハ概シテ進歩著シク品質、價格ニ於テ歐米製品ニ比較シ大ナル遜色ナク、近年國產愛用ノ必要カ國民一般ニ深ク認メラレタルト相俟ツテ需要漸次増加シ、輸入防遏ノ効果ヲ擧ゲ得タルモノ甚タ多シ。東北地方ニテ製造セラレタル機械ニモ特殊ノ研究ニ依リ製作セラレタル優良品アレトモ、大多數ハ尙不完全ト認メラル、ヲ以テ一層ノ研究改善ヲ要スヘシ。

審査ニ際シテ現品ヲ試験シ或ハ使用ノ狀況ヲ調査シテ出品物ノ品質ヲ明カニシ、又製造方法、販路ノ廣狹、生産額ノ多少等ヲ參酌シタリ而シテ東北地方ニ於テ製造セラレタルモノハ特ニ詳細ニ調査シ、推奨スヘキ點アルモノハ適當ノ賞ヲ與ヘ遺漏ナキヲ期セリ。

本部ノ審査ニ從事セル職員及其ノ分擔表ヲ示セハ左ノ如シ。

- 審査部長 商工技師 吉田永助
- 審査官 仙臺高等工業學校教授 小野信雄
- 同 助教 南館次基
- 審査員 宮城縣警察技師 鈴木儀平
- 同 同工業學校教諭 佐藤吉文
- 審査補助員 仙臺工業學校教諭 山田英雄
- 審査分擔表
- 第四十類 原動機及「ポンプ」
 - 主任報告員 小野信雄

第四十一類 製作機械及工具

主任報告員

- 南館次基
- 佐藤吉文
- 鈴木儀平

第四十二類 製造機械

主任報告員

- 佐藤吉文
- 小野信雄
- 南館次基
- 鈴木儀平
- 佐藤吉文

第四十三類 精密機械

主任報告員

- 佐藤吉文
- 小野信雄
- 南館次基
- 鈴木儀平

第四十四類 染織機械及附屬具

主任報告員

- 小野信雄
- 南館次基
- 佐藤吉文
- 鈴木儀平

第四十五類 印刷機械

主任報告員

- 小野信雄
- 南館次基
- 佐藤吉文
- 鈴木儀平

第四十六類 採鑛冶金機械 (出品ナシ)

主任報告員

- 小野信雄
- 南館次基
- 佐藤吉文
- 鈴木儀平

第四十七類 土木建築用機械

主任報告員

- 南館次基
- 小野信雄
- 佐藤吉文
- 鈴木儀平

第四十八類 構

主任報告員

- 南館次基
- 小野信雄
- 佐藤吉文
- 鈴木儀平

第四十九類 一般機械類

主任報告員

- 南館次基
- 小野信雄
- 佐藤吉文
- 鈴木儀平

第四十類 原動機及「ポンプ」

主任 審査官

- 小野信雄

府縣名	出品人員	出品點數	名譽大賞牌	名譽金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員對比
東京府	二	元						二	100.00
大阪府	三	九						三	300.00
神奈川縣	一	一						一	100.00
兵庫縣	一	一						一	100.00
新潟縣	一	一						一	100.00
埼玉縣	一	一						一	100.00
千葉縣	一	一						一	100.00
愛知縣	一	一						一	100.00
宮城縣	一	一						一	100.00
山形縣	一	一						一	100.00
廣島縣	一	一						一	100.00
計	三	三						三	300.00

本類ニ屬スルモノハ東京、大阪兩府及神奈川縣以下九縣ノ出品ニシテ出品人員三十三名、出品點數百二十五點ヲ算ス、其授賞者ハ金牌五、銀牌八、銅牌五及褒狀二、合計二十名ナリ、今府縣別出品及授賞狀況ヲ示セハ次ノ如シ。

- 審査官 南館次基
- 審査員 佐藤吉文
- 同 鈴木儀平

本類ニ屬スルモノハ農業用及漁船用石油發動機、灌溉用低壓「ポンプ」等ノ出品最多數ナリ、是等ノ審査ニ當リテハ機械各部ノ設計及構造ヲ精査シ、小型發動機ハ出品者ヲシテ運轉セシメ「ブレーキ」試験ヲ行ヒ實馬力及石油消費量ヲ測定シ、「ポンプ」モ小型ノモノハ成ルヘク運轉

試験ヲナシタリ、又運輸後ニハ分解検査ヲナシ、内部ノ状態ヲ調査シ凡テ是等ノ成績ヲ綜合シテ其ノ良否ヲ判定セリ、但シ農林省ノ試験ヲ經タルモノニシテ其ノ後變化ナキモノハ其ノ結果ヲ参照シ今回ノ試験ヲ省略シタルモノアリ。

以上ノ試験ノ外販路、産額、實際使用状態等ヲモ調査シ、之ヲ參酌シテ褒賞ノ程度ヲ定メタリ。

出品ハ概シテ進歩改善ノ跡著シク殊ニ東京府出品「ヤンマー」及「カドタ」石油發動機ハ多年ノ經驗ニ依リ設計及加工法ニ改良ヲ加ヘタル點多ク、運轉ノ結果佳良ニシテ製造高モ多額ニ上リ優良品ト認めム。

東京府出品「ユタカ」石油發動機ハ使用材料及加工法ハ佳良ナルモ出品物ハ運轉試験ニ際シ振動多ク成績稍不良ナリキ。大阪府出品「トキワ」及新潟縣出品「シマモト」石油發動機ハ最近改良セラレタル點多ク進歩ノ跡顯著ニシテ品質相當佳良ナリト認めム。

御筒ノ出品ハ多クハ渦巻型ナルカ孰レモ設計製作ノ研究ヲナシ進歩著シキヲ見タリ、就中東京府出品川北渦巻「ポンプ」及新潟縣出品「ナガオカ」渦巻「ポンプ」ハ設計ニ苦心セル點多ク能率高キ爲メ相當ノ需要アリ、今回ノ出品物モ大型ノモノニシテ推薦ニ値ス、東京府出品半田渦巻「ポンプ」等モ相當ノ成績ヲ認メタリ、東京府東京御筒株式會社製消防用「ポンプ」ハ發動機ノミハ外國製ヲ使用セルモ御筒其ノ他ハ自製品ニシテ品質佳良ナリ、發動機及「ポンプ」ノ外本類ニ屬スヘキ出品ニハ汽機、汽罐、水車等二三種アリ、宮城縣出品小野式水管汽罐ハ出品ノ工作其ノ他未タ完全ト認めムルコト能ハサルモ、設計上ノ研究考案ニ

廣	三	三	一	三	三	三	三	三	三
島	八	一	二	一	一	一	一	一	一
縣	二	一	一	一	一	一	一	一	一
計	一	一	一	一	一	一	一	一	一
	五	〇	〇						

本類ニ屬スル工作機械ハ機械類ノ製作ニ用キラレ、機械工業上極メテ重要ナルモノナルモ、本博覽會ニハ殆ント出品ナク、僅ニ宮城縣工業學校ヨリ木工用平削機ヲ、仙臺市立工業學校ヨリ旋盤ヲ參考品トシテ陳列シタルノミ、此等學校ノ出品物ハ生徒ノ實習製作品ナルモ相當ノ品質ヲ有ス。

工具關係品トシテハ愛知縣大同電氣製鋼所カ工具鋼ヲ出品シ、又鐵、金剛砂砥石等二三種ノ出品アリ、大同電氣製鋼所ハ常ニ特殊鋼ノ研究ニ努力シ、漸次品質ヲ改善シテ需要ヲ増加シ、輸入防遏ニ効績アリ、東京府細井鐵工場ハ工場ノ規模大ニシテ大量生産ヲ行ヒ居リ、廣島縣吳製砥所ハ金剛砂砥石ノ成形ヲ研究シ、主トシテ米國ヨリ原料ヲ輸入シ製品ヲ海軍工廠等ニ供給シ居レリ、宮城縣佐藤辰藏ハ仙臺市ニ於テ鐵ノ製造ヲナシ居レルカ硬度不充分ナルヲ以テ熱處理等ニ就キ一層ノ研究ヲ要ス。

第四十二類 製造機械

- 主任 審査員 佐藤 吉文
- 審査官 小野 信雄
- 同 南 館 次基
- 審查員 鈴木 儀平

本類ニ屬スルモノハ栃木、宮城及山形ノ三縣並北海道ノ出品ニシテ其

ハ苦心ノ跡多ク、本邦ニ於テ發明セラレタル水管汽罐ノ甚タ乏シキ現在ニ於テハ推薦ニ値スヘキモノナリ、尙各部ノ構造ニ對スル研究ヲ望ム。

東京府東京電機製造株式會社製強力「タービン」水車ハ同會社カ多年製造販賣セル小型水車ニシテ北海道、東北地方等ニ多數ノ需要アリ。兵庫縣出品「ヤヨイマグネット」ハ「ヤヨイマグネット」製作所ノ製造ニ係リ、相當ノ需要アルモ要部ノ材料加工ノ精密度等ニ尙改良ノ必要ヲ認めム。

第四十一類 製作機械及工具

- 主任 審査官 南 館 次基
- 審査官 小野 信雄
- 審查員 鈴木 儀平
- 同 佐藤 吉文

本類ニ屬スルモノハ東京、大阪ノ兩府愛知、宮城及廣島三縣ノ出品ニシテ出品人員八名、出品點數百四十八點ヲ算ス、其授賞者、金牌二、銀牌一及銅牌一、合計四名ナリ、今府縣別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府	出	出	名	名	名	名	名		
縣	品	品	譽	譽	譽	譽	譽		
名	人員	點數	金牌	銀牌	銅牌	獎狀	計	出品人員ニ對スル百分比	
府	一	三	一	一	一	一	一	100.00	
東京府	一	三	一	一	一	一	一	50.00	
大阪府	一	一	一	一	一	一	一	100.00	
愛知縣	一	三	一	一	一	一	一		
廣島縣	一	一	一	一	一	一	一	100.00	
宮城縣	一	一	一	一	一	一	一		
計	一	一	一	一	一	一	一		
	五	〇							

出品人員五名、出品點數七點ヲ算ス、授賞者ハ銀牌一、銅牌二、合計三名ナリ、今地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府	出	出	名	名	名	名	名		
縣	品	品	譽	譽	譽	譽	譽		
名	人員	點數	金牌	銀牌	銅牌	獎狀	計	出品人員ニ對スル百分比	
府	一	一	一	一	一	一	一	100.00	
栃木縣	一	一	一	一	一	一	一	100.00	
宮城縣	一	一	一	一	一	一	一	100.00	
山形縣	一	一	一	一	一	一	一	50.00	
北海道	一	一	一	一	一	一	一	100.00	
計	一	一	一	一	一	一	一		
	五	一							

本類ニ屬スルモノハ主トシテ食料品製造機械ニシテ食料品製造ノ機械化ニ必要ナルモノナリ、宮城縣ノ如キ此種工業ノ盛ナル地方ニ取リ甚々重要ナル品種ナルモ優良品ノ出品少キハ遺憾ナリトス、出品中稍佳ナルモノハ山形縣出品伊藤式味噌製造機、宮城縣出品宮千式竹輪蒲鉾成形機、栃木縣出品酒造水壓機械等ナルモ何レモ構造ニ不完全ノ部分アリ、改良ヲ要スヘシ。

第四十三類 精密機械

- 主任 審査員 佐藤 吉文
- 審査官 小野 信雄
- 同 南 館 次基
- 審查員 鈴木 儀平

本類ニ屬スルモノハ東京、大阪ノ兩府愛知及宮城ノ二縣ノ出品ニシテ其ノ出品人員十五名、出品點數百四十八點ヲ算ス、其ノ授賞者ハ名譽大賞牌一、名譽賞牌一、金牌二、銀牌一、銅牌二、獎狀一、合計八名

ナリ、今府縣別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員		出品名譽名譽金牌銀牌銅牌褒狀		計	出品人員ニ對スル百分比
	人員	點數	名譽	實牌		
東京府	一五	一〇六	一	一	一〇八	八〇・〇〇
大阪府	一	一	一	一	二	一〇〇・〇〇
愛知縣	七	三	一	一	一〇	一〇〇・〇〇
宮城縣	二	八	一	一	四	一〇〇・〇〇
計	一五	一〇六	四	四	一三三	一〇〇・〇〇

本類ニ屬スル出品ハ時計、物理實驗用器械等ニシテ出品點數多カラス。東京府精工合製懷中時計ハ多年ノ研究ニ依リ製造シタルモノニシテ、同舍ハ大正十二年ノ大震災ニ依リ工場全部破滅シ一時中止シタルモ、其後一層完備セル設備ヲ再興シ、近年腕時計ヲモ製造スルニ至リ、實用品トシテ充分ナル品質ヲ有スルヲ以テ、漸次販路ヲ擴張シツ、アリ工場出品ノ高級置時計ハ產額未タ多カラサルモ品質優良ニシテ輸入品ニ比シ遜色ヲ見ス。

東京府東洋時計製作所製置時計ハ品位ニ於テハ高級ト認メ難キモ實用品トシテ使用ニ堪エ、價格廉ナルヲ以テ相當ノ需要アリ。

東京府雄工合製自動電氣時計ハ各種電氣時計中優良ナルモノ、一二入ルヘキモノニシテ、機械ノ製作甚タ佳良ナリ。

時計類ノ製造ハ我國ニ適シタル工業ニシテ懷中時計其ノ他高級品ノ製造漸次發達セルハ喜フヘキコトナルモ、從來多額ノ輸出アリシ掛時計置時計等ノ製造ノ進歩尙充分ナラス、却ツテ輸出額減少ノ傾向アルハ注意ヲ要スル點ナリ、是等輸出品ノ製造業者ハ一層ノ努力ヲ要スヘシ。宮城縣成瀬謙次郎製造ノ本多式熱天秤、磁氣分析裝置等ハ出品人カ本

多理學博士指導ノ下ニ熱心ニ製作シ居リ品質佳良ナリ、然レトモ工場設備ヲ一層改良スルニアラサレハ製造額ヲ増加スルコト困難ナルヘキヲ認ム。

東京府玉屋時計店製造ノ測量機及製圖器械ハ同店附屬工場カ多年努力ノ結果漸次品質ヲ向上セシメ外國品ニ比シ大ナル遜色ナキニ至リ、近年需要増加シ輸入防遏ノ効大ナリ。

第四十四類 染織機械及附屬具

主任 審查官 小野信雄
 審查官 南館次基
 審查員 佐藤吉文
 同 鈴木儀平

本類ニ屬スルモノハ山形縣ノ出品ニシテ出品人員二名、出品點數六點ナリ、其ノ内一名ニ銅牌ヲ授與セリ。

本類ニ屬スル出品ハ參考品ヲ除キテハ獨リ金篋ノミニシテ其ノ他ノ染織機械類ノ出品ヲ見サルヲ遺憾トス、金篋ハ近年内地ニ於テ金篋用線ノ製造及其ノ組ミ合セテナスニ至レリ、其ノ品質モ相當優良ナル爲メ輸入額漸次減少シツ、アリ、山形縣高野商店出品ハ其ノ品質佳良ナリト認ム。

第四十五類 印刷機械

主任 審查官 小野信雄
 審查官 南館次基
 審查員 佐藤吉文

審查員 鈴木儀平

本類ニ屬スルモノハ東京府ノ出品ニシテ出品人員五名、出品點數十二點ナリトス、其授賞者名譽賞牌一、金牌二、合計三名ナリ。

本類ニ屬スル出品ハ僅ニ日本字「タイプライター」其ノ他二三種アルノミ。

邦文「タイプライター」ハ東京府日本「タイプライター」株式會社カ多年研究ニ努メ製造シタルモノニシテ、日本字「タイプライター」ノ使用ヲ發達セシメタル功績大ナリ、機械ノ品質ニ於テモ改良セラレタル點多シ、又邦文「モノタイプ」モ同社ノ發出品ニシテ印刷業ニ貢獻シタルコト少カラス。

東京府東洋「タイプライター」株式會社製和英兩用「タイプライター」ハ發賣後日尙淺キモ機械ハ取扱上其ノ他ニ特點多シ。

第四十七類 土木及建築用機械

主任 審查官 小野信雄
 審查官 南館次基
 審查員 佐藤吉文
 同 鈴木儀平

本類ニ屬スルモノハ東京府及新潟縣ノ出品ナレトモ出品人員二名、出品點數二點ニ過キスシテ特ニ批評スヘキモノナキヲ遺憾トス。

第四十八類 機 構

主任 審查官 南館次基
 審查官 小野信雄

本類ニ屬スルモノハ東京、大阪兩府神奈川縣以下七縣及北海道ノ出品ニシテ出品人員四十六名、出品點數四百十八點ヲ算ス、其ノ授賞者金

第四十九類 一般機械類

主任 審查官 南館次基
 審查官 小野信雄
 審查員 佐藤吉文
 同 鈴木儀平

本類ニ屬スル出品ハ發條彈簧及調帶等ナリトス。

東京府帝國發條製作所製發條及彈簧ハ鐵道車輛用其ノ他ニ供給シ、鋼材ノ材質、熱處理等ニツキテ研究セル結果其ノ品質相當優良ナリ。調帶ハ大阪府新田帶革株式會社ノ出品ニ係リ、同社ハ本邦調帶製造者中最大ノモノニシテ其ノ品質及產額ニ於テ既ニ定評アリ、今回ノ出品亦品質優秀ナリ。

審查員 佐藤吉文

本類ニ屬スルモノハ東京、大阪ノ兩府ノ出品ニシテ出品人員二名、出品點數百五十點ヲ算ス、其授賞者名譽大賞牌一、金牌一、合計二名ナリ。今地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員		出品名譽名譽金牌銀牌銅牌褒狀		計	出品人員ニ對スル百分比
	人員	點數	名譽	實牌		
東京府	一	一〇〇	一	一	一〇二	一〇〇・〇〇
大阪府	一	一〇	一	一	一三	一〇〇・〇〇
計	二	一一〇	二	二	一二四	一〇〇・〇〇

本類ニ屬スル出品ハ發條彈簧及調帶等ナリトス。

東京府帝國發條製作所製發條及彈簧ハ鐵道車輛用其ノ他ニ供給シ、鋼材ノ材質、熱處理等ニツキテ研究セル結果其ノ品質相當優良ナリ。

調帶ハ大阪府新田帶革株式會社ノ出品ニ係リ、同社ハ本邦調帶製造者中最大ノモノニシテ其ノ品質及產額ニ於テ既ニ定評アリ、今回ノ出品亦品質優秀ナリ。

第四十九類 一般機械類

主任 審查官 南館次基
 審查官 小野信雄
 審查員 佐藤吉文
 同 鈴木儀平

本類ニ屬スルモノハ東京、大阪兩府神奈川縣以下七縣及北海道ノ出品ニシテ出品人員四十六名、出品點數四百十八點ヲ算ス、其ノ授賞者金

牌二、銀牌二、銅牌七、褒狀五、合計十六名ナリ。
今府縣別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽大賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
東京府	一五	二九	—	—	—	—	—	二九	五・三三
大阪府	九	二二	—	—	—	—	—	二二	—
神奈川縣	二	三	—	—	—	—	—	三	—
埼玉縣	一	三	—	—	—	—	—	三	—
栃木縣	一	三	—	—	—	—	—	三	—
愛知縣	一	三	—	—	—	—	—	三	—
宮城縣	二	三	—	—	—	—	—	三	—
岩手縣	一	三	—	—	—	—	—	三	—
大分縣	一	三	—	—	—	—	—	三	—
北海道	二	三	—	—	—	—	—	三	—
計	四八	一〇八	—	—	—	—	—	一〇八	—

本類ニ屬スル出品ハ農業關係機械ニシテ就中精米麥機、製粉機等ノ出品最モ多シ、其他、ステイムトラップ等ノ出品アリタリ、精米麥機ノ審査ニ當リテ一定ノ玄米ヲ用キ、略同一能力ノ各種機械ヲ以テ之ヲ一定度ニ精米シ、所要時間、消費電力、糠ノ量、溫度ノ上昇等ヲ檢シテ機械ノ能率ノ比較調査ヲナシ、又要部ノ硬度、製作ノ良否等ヲ精査シタリ。

精米麥機ハ需要範圍廣大ニシテ製造者ハ多量生産ニ依リ製作スルニ至リシヲ以テ、加工法進歩シ價格低下シタルカ、尙設計、材質、加工法等ニ學術的研究ヲナスハ今後ノ改良進歩ニ必要ナル事項ナルヘシ、出品中東京府出品清水式及「ナシヨナル」式ハ産額頗ル多ク品質亦最優良

類別	出品人員	出品點數	名譽名譽大賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
第五十六類	一五	二九	—	—	—	—	—	二九	六・〇〇
第五十七類	一	三	—	—	—	—	—	三	一〇・〇〇
第五十八類	三	三	—	—	—	—	—	三	六・六六
第五十九類	三	三	—	—	—	—	—	三	三・三三
第六十類	九	二六	—	—	—	—	—	二六	二・二二
第六十一類	二	三	—	—	—	—	—	三	—
第六十二類	三	三	—	—	—	—	—	三	—
計	四七	九八	—	—	—	—	—	九八	—

府縣別出品及授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽大賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
東京府	二五	四二	—	—	—	—	—	四二	三三・〇〇
京都府	二	二〇	—	—	—	—	—	二〇	一〇〇・〇〇
大阪府	七	一九	—	—	—	—	—	一九	六〇・〇〇
神奈川縣	一	三	—	—	—	—	—	三	一〇〇・〇〇
愛知縣	一	三	—	—	—	—	—	三	一〇〇・〇〇
宮城縣	一	三	—	—	—	—	—	三	一〇〇・〇〇
福島縣	一	三	—	—	—	—	—	三	一〇〇・〇〇
佐賀縣	一	三	—	—	—	—	—	三	一〇〇・〇〇
計	四七	九八	—	—	—	—	—	九八	—

本部ニ屬スル出品ハ電動機、蓄電池、電熱器具、電氣醫療器械、電氣化學裝置及測定器等各種ヲ通シ、殆ト本邦一流工場ノ製品ニシテ、是等ヲ一括シテ特別館ニ陳列セルヲ以テ、一度此館ヲ通覽スレハ本邦ニ於ケル電氣關係品製造業ノ發達狀況ヲ理解シ得ヘク、理科學知識ノ普及並ニ國產愛用ノ獎勵ニ貢獻スル處大ナルヘキヲ認ム、然レトモ出品中ニ東北地方ニテ製造セラレタルモノ極メテ少キヲ遺憾トス。

ナリト認ム。
一四四

製粉機、製餅機等モ精米機ト大差ナキ狀態ニアリ。
宮城縣本山重壽出品「エムペロー」、ステイムトラップ「ハ「ペロー」ヲ使用セル「トラップ」ニシテ、煖房用ニ適シ、從來内地ニ於テ良品ヲ製作スルコト能ハス、殆ント凡テ輸入品ヲ使用シツ、アリシカ、出品者ハ特殊機械ヲ用キテ「ペロー」ヲ製作スルコトニ成功セリ、尙試作時代ナルモ今後研究ヲ怠ラサレハ輸入ヲ防遏シ得ヘキナリ。

第八部 電氣工業

審査部長 吉田 泳 助

本部電氣工業ニ屬スル出品ハ第五十類ヨリ第六十三類ニ至ル十五類中第五十三類、第五十四類及第六十三類ノ出品ヲ缺クテ以テ總ヘテ十二類ニ屬スルモノナリ、其出品人員四十七名、出品點數九百五十一點ヲ算シ、其出品區域ハ三府及五縣ニ亘レリ、審査ノ結果名譽大賞牌三、名譽賞牌三、金牌九、銀牌三、褒狀二、合計二十名ニ授賞セリ、今類別及府縣別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

類別	出品人員	出品點數	名譽名譽大賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
第五十類	九	四二	—	—	—	—	—	四二	六六・六六
第五十一類	一	三	—	—	—	—	—	三	五〇・〇〇
第五十二類	三	三	—	—	—	—	—	三	五〇・〇〇
第五十五類	三	三	—	—	—	—	—	三	三・三三
計	一六	五一	—	—	—	—	—	五一	—

類別出品及授賞表

本部ノ審査ニ當リテハ個々ニ試験ヲ行フコト能ハサルモノ多キヲ以テ主トシテ品位、使用上ノ成績、販路、生産額、製造狀況等ヲ調査シテ其優劣ヲ定メタルモ小型電動機、電球、「ラヂオ」用部分品等ニ對シテハ特ニ詳細ナル調査又ハ試験ヲナシ其性能ヲ明ニシタリ。
本部ノ審査ニ從事セル職員左ノ如シ。

- 審査部長 商工技師 吉田 永助(兼)
- 審査官 鐵道局技師 田口 橘次郎
- 同 鐵道局技師 米倉 孝吉
- 同 鐵道局技師 秋保 勳
- 同 仙臺高等工業學校教授 伊藤 祐雄
- 同 仙臺高等工業學校教授 丹野 忠四郎
- 同 仙臺工業學校助手 鹿野 茂
- 同 仙臺工業學校助手 武藤 盛勝
- 同 仙臺高等工業學校教授 武藤 盛勝

第五十類 原動機、電氣機械及配電

- 主任報告員 審査官 田口 橘次郎
- 同 同 米倉 孝吉
- 同 同 秋保 勳
- 同 同 伊藤 祐雄
- 同 同 伊藤 祐雄

員九名、出品點數四十一點ニシテ授賞者名譽賞牌一、金牌三、銀牌一
褒狀一、合計六名ナリ。

今府縣別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品		名譽賞牌				計	出品人員ニ對スル百分比
	人員	點數	金	銀	銅	褒狀		
東京府	四	一五	一	一	一	—	五・〇〇	
宮城縣	三	一五	—	—	—	—	六・七五	
福島縣	一	八	—	—	—	—	一〇〇・〇〇	
佐賀縣	九	四	—	—	—	—	一〇〇・〇〇	
計	一七	四二	一	一	一	—	六・七五	

本類ニ屬スル出品ハ各種電動機、配電箱等甚タ多シ、出品物中最大型ノモノハ守谷商會東北主張所ノ出品ニ係ル明電合製電氣機械ニシテ、明電合ハ近年特殊用途ノモノ、製造ニツキ研究シ、今回出品シタル「ホイスト」及水門開閉機用三相誘導電動機ハ其ノ研究ニ依リ製作シタルモノニシテ、實際使用ノ成績良好ナリ、又水銀整流機ハ現在研究ニ努力シ居レルモ尙試作時代ヲ出テス、戶上電機製作所製自動配電裝置ハ村落配電ヲ經濟的ニ實施スルヲ目的トシ、其ノ特徴ハ電線ノ建設費節約ト切挽時間ヲ確實ニスル點ニシテ其ノ効果大ナリ、又電流制限器及過負荷警報器ハ考案ニ佳良ナルモ動作ノ點ニ於テ尙改良ノ餘地アリト認ム。

芝浦製作所、日立製作所、三菱電機株式會社等ノ製造ニ係ル小型電動機配電箱等ノ出品アルモ是等ハ既ニ定評アリ特ニ記述スヘキ事項ナシ、富士電機株式會社ヨリモ出品アリシカ審査ヲ辭退セリ。

審査官 米倉孝吉
審査員 伊藤祐雄

本類ニ屬スルモノハ東京、大阪ノ兩府及宮城縣ノ出品ニシテ出品人員六名、其出品點數二百二點ナリ、其ノ授賞者ハ金牌二名ノミナリ、今府縣別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品		名譽賞牌				計	出品人員ニ對スル百分比
	人員	點數	金	銀	銅	褒狀		
東京府	二	九	—	—	—	—	二・二五	
大阪府	一	一五	—	—	—	—	六・七五	
宮城縣	三	八	—	—	—	—	一〇〇・〇〇	
計	六	三二	—	—	—	—	一七・〇〇	

本類ニ屬スル家庭用品ノ出品トシテハ電氣七輪、電氣「アイロン」、電氣炬燵、投込湯沸等又職業用品ノ出品トシテ「カステイラ」機器、饅頭機器等アリ、何レモ「ニクロム」線ヲ使用セルモノナルカ其ノ中「シーズドワイヤー」式電熱素ヲ用キタル投込式湯沸ハ殊ニ良品ト認ム、東京府三菱電機株式會社及内外電熱株式會社ノ製品ハ材質、加工法共ニ佳良ニシテ、能率及耐久性等外國品ニ比シ遜色ナク近年頗ニ需要増加セリ。

第五十五類 電信電話及電氣信號用機械
器具及其材料

主任報告員 審査官 田口 橋次郎
同 同 米倉孝吉
同 同 秋保 勳

第五十一類 電燈及照明

主任報告員 審査官 田口 橋次郎
同 同 米倉孝吉
同 同 秋保 勳
審査員 伊藤祐雄

本類ニ屬スルモノハ東京府、大阪府、及神奈川縣ノ出品ニシテ出品人員四名、出品點數二百五點ヲ算ス、其授賞者名譽大賞牌一、金牌一、合計二名ナリ。

今府縣別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品		名譽賞牌				計	出品人員ニ對スル百分比
	人員	點數	金	銀	銅	褒狀		
東京府	一	三	—	—	—	—	一〇〇・〇〇	
大阪府	二	三	—	—	—	—	一〇〇・〇〇	
神奈川縣	一	一九	—	—	—	—	一〇〇・〇〇	
計	四	二五	—	—	—	—	五・〇〇	

本類ノ出品ハ瓦斯入電球ヲ主トシ、又真空球等ノ出品アリタリ、就中神奈川縣東京電氣株式會社ハ各種電球、照明器具、真空球等ヲ出品セリ、同社ハ本邦ニ於テ傑出シタル大工場ニシテ、米國 GE 社ト連絡ヲ取り、常ニ研究ニ努ムルヲ以テ其ノ製品ノ品質恒ニ優秀ナリ。

東京府大同電氣株式會社ノ電球ハ近年工場設備ノ改良ニ依リ漸次品質ヲ向上セシメ、其ノ統一ニツキテモ相當ノ注意ヲ拂ヒツ、アリ。

第五十二類 電熱應用裝置及家庭用器具
主任報告員 審査官 田口 橋次郎

審査員 伊藤祐雄

本類ニ屬スルモノハ東京府ノ出品ニシテ出品人員二名、出品點數七點ナリ、授賞者ハ日本電氣株式會社ニシテ名譽大賞牌ヲ授賞セリ。同社ハ本邦一流ノ電氣電話製造所ニシテ、共電式電信器、自動式電信器等ノ優良品ヲ出品セリ。

第五十六類 電線路用材料及機械器具
主任報告員 審査官 田口 橋次郎

同 同 米倉孝吉
同 同 秋保 勳
審査員 伊藤祐雄

本類ニ屬スルモノハ東京、大阪ノ兩府及愛知縣ノ出品ニ係リ出品人員五名、出品點數百五十四點ヲ算ス、其ノ授賞者ハ名譽大賞牌二、金牌二、合計四名ナリ。

今出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品		名譽賞牌				計	出品人員ニ對スル百分比
	人員	點數	金	銀	銅	褒狀		
東京府	二	六	—	—	—	—	一〇〇・〇〇	
大阪府	一	三	—	—	—	—	一〇〇・〇〇	
愛知縣	五	一四	—	—	—	—	一〇〇・〇〇	
計	八	二三	—	—	—	—	六・七五	

本類ニ屬スル出品物ノ主ナルモノハ碍子電線電纜等ナルカ、大阪府住友電線製造所及東京府古川電氣工業株式會社ハ本邦最大ノ電線製造工場ニシテ其製品ハ既ニ定評アリ。

東京府日本電線株式會社ハ規模ニ於テハ第二流ニ屬スルモ、製品ハ優秀ニシテ殊ニ「エナメル」線ノ製造ヲ得意トス。

大阪府大阪陶業株式會社ハ高壓碍子ヲ製造シ近年「テラコッタ」ヲモ製造ヲ開始シタルカ、品質良好ニシテ廣ク使用セララル、ニ至レリ。

第五十七類 電氣化學用裝置及其材料

主任報告員

審査官

田口 橋次郎

同

米倉 孝吉

同

秋保 勳

審査員

伊藤 祐雄

本類ニ屬スルモノハ東京府ノミノ出品ニシテ出品人員一名、出品點數八點ナリ、授賞者ハ千野一雄一名ノミニシテ銀牌ヲ授賞セラレタリ。同氏出品電氣爐、恒溫槽等ハ其外形多クハ外國品ノ形式ニ依レルモノナレトモ、部分的ニハ研究改良ヲナシタル點少カラス、材料ノ選擇等ニハ尙研究ノ必要アルヘシ。

第五十八類 電氣醫療器

主任報告員

審査官

田口 橋次郎

同

米倉 孝吉

同

秋保 勳

審査員

伊藤 祐雄

本類ニ屬スルモノハ東京、京都及大阪三府ノ出品ニシテ出品人員三名、出品點數三點ヲ算シ、其ノ授賞者金牌一、銀牌一、合計二名ナリ。今其出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル出品點數
東京府	二	三	〇	〇	〇	〇	三	100.00
京都府	一	一	一	〇	〇	〇	二	100.00
大阪府	一	一	〇	〇	〇	〇	二	100.00
計	四	五	一	〇	〇	〇	五	300.00

本類ニ屬スル主ナル出品物ハ各種ノ鉛蓄電池ナリ、輓近蓄電池ノ需要著シク増加シ電車、潜水艦等ニ用ウルモノハ特殊ノ構造ヲ有シ又「ラヂオ」用トシテハ小型ノモノ多數製作セララル、ニ至リ、加工法モ研究進歩シタルモノアリ。

京都府日本電池株式會社ハ鉛粉製造ニツキ發明ヲナシ、優良ナル蓄電池ヲ製作シ居レリ。

第六十類 氣線放送用機

主任報告員

審査官

田口 橋次郎

同

米倉 孝吉

同

秋保 勳

審査員

伊藤 祐雄

本類ニ屬スルモノハ東京、大阪ノ兩府及宮城縣ノ出品ニシテ出品人員九名、出品點數二百五十八點ヲ算ス、其ノ授賞者ハ東京府葎工業合資會社ニシテ褒狀ヲ授與セラレタリ、今其ノ出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル出品點數
東京府	六	二五〇	〇	〇	〇	一	二五〇	166.67
大阪府	一	四	〇	〇	〇	〇	四	100.00
計	七	二五四	〇	〇	〇	一	二五四	166.67

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル出品點數
東京府	一	一	〇	〇	〇	〇	一	100.00
京都府	一	一	〇	〇	〇	〇	一	100.00
大阪府	一	一	〇	〇	〇	〇	一	100.00
計	三	三	〇	〇	〇	〇	三	300.00

本類ニ屬スル出品中ニハX線發生裝置ノ「パイプレーター」等ノ出品アリタリ。

京都府島津製作所ハ本邦最古ノX線發生裝置製作所ニシテ、工場設備等モ同種工場中最完備シ産額亦大ナリ、本工場ニ於テハ管球ヲ内地及外國ノ専門製造所ヨリ購入シ、變壓機其ノ他ヲ製作シテ裝置ヲ完成シツ、アリ。

大阪府櫻井忠三ハ其ノ工場ノ規模ハ前者ニ及ハサルモ品質ハ相當佳良ナリ。

第五十九類 電池及其材料

主任報告員

審査官

田口 橋次郎

同

米倉 孝吉

同

秋保 勳

審査員

伊藤 祐雄

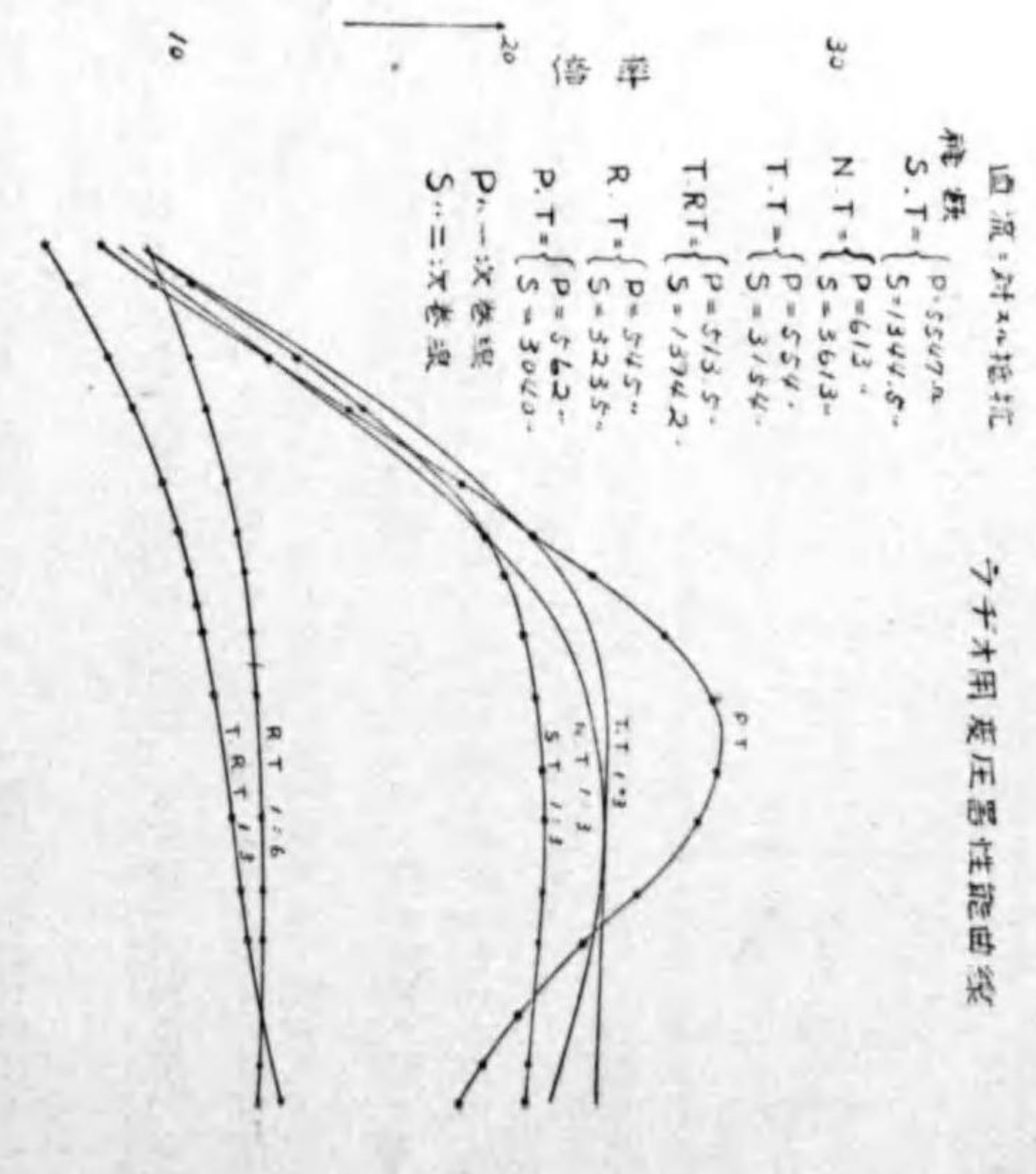
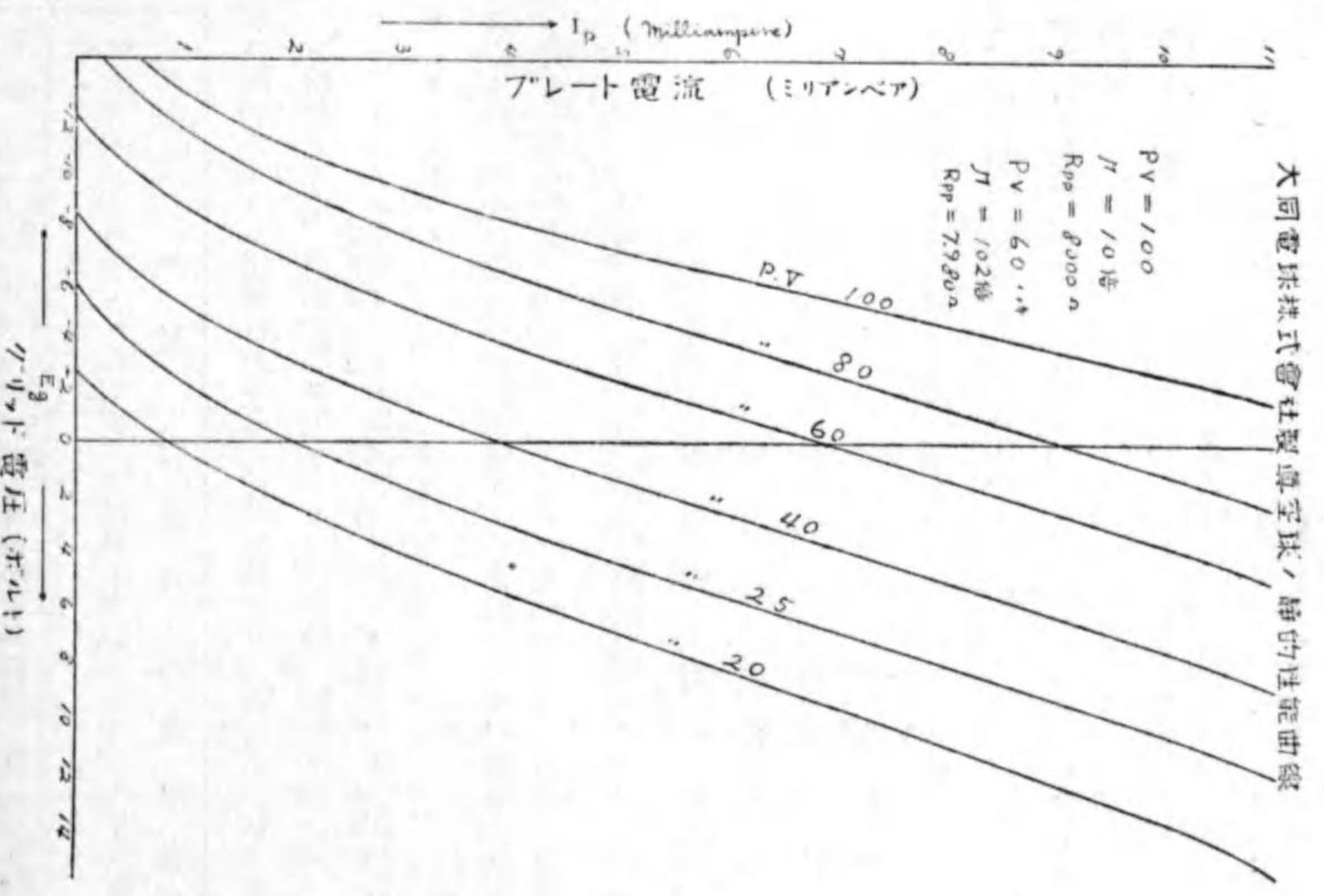
本類ニ屬スルモノハ東京府及京都府ノ出品ニシテ出品人員三名、出品點數四十九點ヲ算ス、其授賞者ハ京都府日本電池株式會社ニシテ名譽賞牌ヲ授賞セラレタリ。今其出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル出品點數
宮城縣	二	四	〇	〇	〇	〇	四	200.00
計	二	四	〇	〇	〇	〇	四	200.00

本類ニ屬スル受信機及其ノ部分品各種ノ出品アリ、最近無線電信ト共ニ受信機ノ製造甚盛大ニシテ製造者多數ニ上リ、其中ニハ極メテ優秀ナルモノアレトモ、設計、材質等ニ學術的研究ヲ缺キ品質不良ナルモノ少カラス、眞空球ノ出品ハ東京府東京電氣株式會社製「サイモトロン」東京府大同電氣株式會社製大同「ヴァルブ」二〇一八等ナルカ「サイモトロン」ハ感度増幅率等良好ニシテ外國品ニ比シ遜色ナク廣ク使用セラレツ、アリ、大同「ヴァルブ」ハ製造開始後日尙淺キモ試験ノ結果良好ナリ。

受信「セット」ハ東京府東京電氣株式會社、東京府芝浦製作所、東京府日本電氣株式會社、東京府葎工業合資會社等ノモノ何レモ品質佳良ト認ム。

部分品中重要ナル變壓器ヲ試験セシニ左表ニ示ス如キ結果ヲ得タリ、一般ニ相當ノ成績ヲ表セルモ中ニハ良好ト認ムル能ハサルモノアルヲ以テ材料ノ選擇其ノ組合セ法等ニ一層ノ研究ヲ要ス。



第六十一類 電氣測定器
主任報告員 田口 橋次郎
同 米倉 孝吉
同 秋保 勳
審査員 伊藤 祐雄

本類ニ屬スルモノハ東京府ノ出品ニシテ出品人員二名、出品點數十六點ヲ算ス、其ノ出品中日本電氣株式會社製積算電力計「メゴメーター」及千野一雄製高溫度計等孰レモ其ノ品質佳良ナリ。

第六十二類 電氣應用裝置
主任報告員 田口 橋次郎
同 米倉 孝吉
同 秋保 勳
審査員 伊藤 祐雄

本類ニ屬スル出品ハ東京府ノ出品人員二名、出品點數七點、及宮城縣ノ出品人員一名、出品點數一點ヲ算ス、然レトモ其ノ出品孰レモ特ニ批評スヘキモノナカリシヲ遺憾トス。

第九部 纖維工業審査報告

審査部長 大山 清一郎

本部ノ出品ハ總テ千四百七十五名、五千四百五十四點ニシテ、本會出品中第十部ニ亞テ第二位ヲ占ムルノ盛況ヲ示シ、之ヲ種類別ニ見レハ綿織物ノ千八百點ヲ最トシ、絹織物之ニ亞キテ千二百五十餘點ヲ領シ染物、捺染物。「メリヤス」類ハ七百點乃至五百點ニテ相當ノ地歩ヲ占メタルモ、毛織物、絹綿交織物、麻織物、絲類ニ至リテハ出品極メテ少ク百點乃至二百點ニ過キス、毛綿交織、綿麻交織、雜織物ニ至リテハ殆ント數フルニ足ラス、而シテ以上ノ出品ハ全國主要産地ハ勿論朝

鮮臺灣ニ及ヒ、殆ント網羅シテ剩ストコロナカリシト謂フヘシ。
第九部地方別出品及授賞表

府縣名	出品人員數	出品點數	一等賞	二等賞	三等賞	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	川島人員ニ對スル百分比
東京府	14	16								7	42.1
京都府	10	8								3	37.5
大阪府	10	16								3	18.8
神奈川縣	2	4								1	50.0
兵庫縣	2	4								1	50.0
新潟縣	3	10								1	10.0
群馬縣	2	3								1	50.0
茨城縣	1	2								1	100.0
栃木縣	1	1								1	100.0
愛知縣	1	1								1	100.0
三重縣	1	1								1	100.0
靜岡縣	1	1								1	100.0
山梨縣	1	1								1	100.0
岐阜縣	1	1								1	100.0
富山縣	1	1								1	100.0
石川縣	1	1								1	100.0
福井縣	1	1								1	100.0
秋田縣	1	1								1	100.0
山形縣	1	1								1	100.0
青森縣	1	1								1	100.0
岩手縣	1	1								1	100.0
福島縣	1	1								1	100.0
宮城縣	1	1								1	100.0
廣島縣	1	1								1	100.0
富山縣	1	1								1	100.0
石川縣	1	1								1	100.0
福井縣	1	1								1	100.0
秋田縣	1	1								1	100.0
山形縣	1	1								1	100.0
青森縣	1	1								1	100.0
岩手縣	1	1								1	100.0
福島縣	1	1								1	100.0
宮城縣	1	1								1	100.0
廣島縣	1	1								1	100.0

和歌山縣	德島縣	香川縣	愛媛縣	福岡縣	熊本縣	鹿兒島縣	沖繩縣	北海道	朝鮮	臺灣	計
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計

第九部類別授賞表

類別	出品人員	出品名	名譽名	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員	出品名
第六十四類
第六十五類
第六十六類
第六十七類
第六十八類
第六十九類
第七十類
第七十一類
第七十二類
第七十三類
第七十四類
第七十五類
計

如上本部ノ出品ハ多種多様其數モ亦多クシテ、本會開催ノ趣旨ニ副フ

品者モ亦實際的義務的ト心得、出品ニ對スル純真ナル念慮ヲ缺カシ、或ハ出品ノ賣却ニ依ル一時の収益ヲ目的トスルモノアルカ如ク、主催者出品者共ニ祭禮氣分ニ捉ハル、ナキ能ハス、若シ博覽會ノ開催カスル際團氣ニ覆ハレムカ、幾百ノ博覽會ヲ重ヌルモ唯多大ノ經費ト努力トニ對シ、産業上ニ及ホス効果ハ得テ俟ツコト能ハサルヘキナリ、敢テ博覽會當局ト監督當局トニ苦言ヲ呈スル所以ナリ。本部ニ於ケル審査分掌ヲ定ムルコト次ノ如シ。

主任	審査員	審査囑託	第六十四類	絹織物	主任	審査員	審査囑託	第六十五類	綿織物	主任	審査員	審査囑託	第六十六類	絹織交織物	
川上 爲正	中臺 直惇	布村 元資	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師
...

主任	審査員	審査囑託	第六十七類	毛織物	主任	審査員	審査囑託	第六十八類	麻織物	主任	審査員	審査囑託	第六十九類	麻織物
兒玉 親德	根岸 保吉	中臺 直惇	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師	榑馬縣商工技師
...

ヘキ成績ヲ擧ケ得タリシト雖、所謂國產振興ノ適品甚タ渺ナカリシハ聊カ吾人ノ期待ニ反シ昭和ノ時代ニ於ケル産業施設ヲ裏切レルノ感ナキニアラス、然ト雖モ内地需用品ニ至リテハ量質共ニ時代ノ嗜好ニ順應シテ技巧ト價格ニ於テ各々鎔ヲ削リ、殊ニ各産地間ニ激越ナル輸贏ヲ競ヒ、日モ亦足ラサラムトスルノ狀勢ヲ示シ、其結果トシテ技術進歩ノ跡正ニ歴然タルモノアリ、然レトモ一面ニ於テハ徒ラニ相互ニ模倣ヲ是レ事トシ、從ツテ獨創的研鑽ノ作品トシテ卓越セルモノニ乏シク、反ツテ名産地ノ製品ニシテ獨自ノ特色ヲ放擲シテ顧ミサルカ如キ惡傾向ヲ呈セルモノナキニアラサルモノアリタルハ實ニ斯業界ノ通弊トセサルヲ得ス、今ヤ供給能力ハ動モスレハ需用ニ超過セムトシ、市場ハ常ニ滿腹シテ當業者ノ探算ハ不如意ナルコト多クアラムトスルノ時ニ當リ漫然トシテ徒ニ強肉弱食狼狽ノ爭ヒヲナスハ決シテ策ノ得タルモノニアラサルヘク、所謂合理的生産ニ依リテ以テ共存共榮ヲ講セサルヘカラス、敢テ猛省ヲ望マサルヲ得ス、尙出品ノ内容ヲ精査スルニ如何ニシテ需要者ノ歡心ニ迎合セムカ、市場ノ人氣ヲ捕フルヲ得ムカニノミ急ニシテ、深遠ナル研鑽ノ結晶タル權威ヲ示シ、他ノ追隨ヲ許サ、ルカ如キ出品ハ寔ニ寧々トシテ曉星ニ等シキ觀アルハ益斯業界ノ混沌濤季ヲ物語ルモノト謂フヘク轉々寒心セサルヲ得ス。然リ而シテ出品ニ熱誠ヲ缺キ精良味ニ乏シキ所以ノモノハ、管ニ出品者ノ罪ノミニアラサルヲ覺ユルモノアリ、蓋シ近時博覽會ノ開催頗ル頻繁ナルノミナラス、施設ノ目的動モスレハ形式ニ流レ、遂ニ興業物化シテ健實味ヲ失ヒ、出品ノ効果モ亦甚タ香ハシカラサルニ至リ、出

第七十三類 染色

主任 審査員 宮城縣商工技師 布村元資
同 榎木縣商工技師 中臺直惇
同 川上爲正

第七十四類 メリヤス組物

主任 審査官 商工技師 根岸保吉
審査員 宮城縣商工技師 坂本誠一
同 布村元資

第七十五類 絲類

主任 審査員 宮城縣商工技師 坂本誠一
同 榎木縣商工技師 中臺直惇
同 宮城縣商工技師 布村元資
審査囑託 群馬縣商工技師 塚越萬平

第六十四類 絹織物

主任 審査員 川上爲正
審査員 中臺直惇
同 布村元資

本類ニ屬スルモノハ東京、京都ノ兩府、神奈川、新潟、埼玉、群馬、栃木、茨城、山梨、岐阜、宮城、福島、岩手、山形、秋田、石川、福岡、鹿児島ノ諸縣及ヒ朝鮮ノ出品ニシテ其ノ出品人員四百十二名、出品點數千二百五十四點ヲ算ス、審査ノ結果名譽賞牌三、金牌二十四、銀牌三十六、銅牌五十七、褒狀五十三、合計百七十三名ニ授賞セリ、

今地方別出品及ヒ授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

第九部第六十四類出品及授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計
東京府	二	一	—	—	—	—	—	二
京都府	三	一	—	—	—	—	—	三
神奈川縣	八	三	—	—	—	—	—	八
新潟縣	三	一	—	—	—	—	—	三
埼玉縣	三	一	—	—	—	—	—	三
群馬縣	二	一	—	—	—	—	—	二
埼玉縣	三	一	—	—	—	—	—	三
山梨縣	一	—	—	—	—	—	—	一
岐阜縣	一	—	—	—	—	—	—	一
宮城縣	四	二	—	—	—	—	—	四
福島縣	二	—	—	—	—	—	—	二
岩手縣	二	—	—	—	—	—	—	二
山形縣	二	—	—	—	—	—	—	二
秋田縣	三	—	—	—	—	—	—	三
石川縣	一	—	—	—	—	—	—	一
福井縣	一	—	—	—	—	—	—	一
福縣	一	—	—	—	—	—	—	一
鹿児島縣	一	—	—	—	—	—	—	一
朝鮮	二	—	—	—	—	—	—	二
計	四三	一七	三	二	一	—	—	四三

本出品物ノ品種ハ廣汎ニ亙ルモ、之レテ内外需用ノ方面ヨリ分割スレハ輸出向品及ヒ内地需用品トナスヘク、輸出向トシテハ羽二重、薄地、縮緬、富士絹及ヒ絹織等ノ品種ニ屬シ、福井、石川及ヒ福島ノ三縣ヨ

リ僅カニ少數ノ出品ヲ認ムルノミ、隨ツテ恰モ各代表的ノ製品標本ヲ陳列セルノ觀ヲ呈セリ、其他國產振興ノ製作品トシテハ僅カニ山形、神奈川、新潟等ノ各縣ヨリ「シャツ」地、子供洋服地等ノ出品ヲ見タリ之ヲ要スルニ輸出品並ニ輸入防遏品即チ國產獎勵ノ見地ニアル製作品ノ出品ハ甚タ貧弱ナルノミナラス、且ツ其ノ適品ノ乏シカリシハ聊カ期待ニ反セルノ憾ナキ能ハス。

之ニ反シテ内地向需用品即チ在來ノ小巾着尺用絹織物ハ相當ニ多量ノ出品アリ、之カ品種ハ御召、絲織、銘仙、紬織、上布、袴地、帶地等ノ柄物及ヒ着尺用、羽二重、縮緬、八ッ橋、平絹等ノ生地類ニシテ之レカ出品セル府縣中尤モ多キハ東京、京都、新潟、埼玉、群馬、岐阜、宮城、山形、福島、鹿児島各府縣ニ屬シ、神奈川、茨城、栃木、山梨、福島、岩手、秋田縣、朝鮮等ノ各地ニ亙レリ、隨ツテ其出品點數ハ多カリシモ其品種ノ多キ爲メ各品種類別ニハ夫々數量ノ尠ナキヲ覺ユ。各出品物ハ其品質ニ於テ多種多様ニシテ中ニハ平凡ニ失シ、或ハ幼稚ノ域ニアルモノ尠ナカラサルモ、概シテ能ク時代ニ順應シテ技巧ト價格トハ互ニ輪廻ヲ競フノ狀勢ヲ示シ、且ツ著シク進歩發達ノ跡歷然タルヲ認ムルハ大ニ喜ブヘシ、殊ニ數年來引續キタル經濟界ノ不況時ニ際シ、原絲ノ選擇ニ留意シ、絲ノ使方ヲ考究シ更ニ組織ノ變化ニ對シテ相當ニ工夫シ、柄行ニ對シテモ適當ニ苦心ヲ拂ヒタルカ如キハ如何ニ時代的趣向ニ投合スルカヲ試ムル手段トシテ賞識ニ値スヘク、且ツ該製産者ノ心情ヲ想察スルニ餘アリ、然リト雖固有ノ織物ニ對シテハ夫々特殊ノ織味ヲ有シ、需用者ノ嗜好ヲ喚起シ得ラル、ニ係ラス、徒

ラニ他産地ノ模倣ニ提ハレ自己獨創的ノ研究工夫ニ意ヲ致サス、却ツテ名譽アル產品ニシテ獨自ノ特長ヲ放棄廢頓セントスルノ風潮ニ陥ルカ如キハ時代ノ弊トシテ大ニ猛省セラレンコトヲ切望ス。

東京府ノ出品中ニハ八王子織物同業組合ノ出品アリタルモ、審査辭退ヲ表示セルハ遺憾ナリ、隨ツテ絹織物ノ出品トシテハ僅ニ村山大島緋ノ十數點アルノミ、本品ハ近年大柄緋ノ製産ニ著シク進歩ヲ認ムルニ至リタルハ大ニ賞スヘキモ、尙未タ柄行ノ變化ニ乏シク、單調ヲ帶ヒ且ツ色相ニ對シテモ尙研究ノ餘地アルヲ認ム、宜シク一層ノ工夫ヲ凝ラシ製品ノ向上ヲ期スヘシ。

京都府ノ出品ハ帶地、金襴、七條地等何レモ高等織物ニ屬シ、大ニ異彩ヲ發揮シ且ツ衆目ヲ惹クニ足ルヘキモ、多クハ平凡ニシテ西陣織ノ覇者タル價值ヲ表現スル能ハサルヲ遺憾トス、丹後縮緬ハ其出品甚タ多ク震災直後數年餘ヲ經過シタル今日其恢復ノ著シク早カリシヲ喜ブヘシ、然レ共其製品ハ優秀ト認ムヘキモノニ乏シク、多クハ價值品ヲ主眼トシ稍輕目ニ失スル傾キアリ、或ハ人絹混織品多キモ尙本研究ノ餘地アルヲ認ム、將來一層原料ノ取合セ及ヒ組織ノ應用等ニ對シ、一層技巧ヲ研鑽セラレンコトヲ望ム。

ル所ニシテ、何レモ夫々ノ特色アルモ其色柄行ハ或ハ奇ニ傾キ或ハ平凡ニ失シ、未タ流行ノ中樞ヲ把握セサルノ感アリテ適品ニ乏シキヲ遺憾トス、近來此種ノ織物ハ最モ酷暑ノ需用ニ適スル爲メ各地ニ於テモ之レカ製産ニ苦心スルモノ尠ナカラサルヲ認ム、宜シク多年經驗セル製織上ノ技巧ヲ以テ特長トナシ、常ニ意匠柄行等ニ對シテ時好ニ遅ル、コトナク、一段ノ考慮ヲ拂ヒ以テ獨自ノ工夫ヲ凝ラシ、益其眞價ノ發揚ニ努力センコトヲ希望ス。栃尾織ハ絹羽尺經倫等ノ男物ハ堅實ヲ以テ有名ナリシカ、近來他産地ニ倣フテ概シテ細絲ヲ應用シ、徒ラニ其外觀ヲ裝ヒ價格ノ低廉ヲ測ルカ如キ稍浮薄ニ流ル、感ヲ懷カシム、殊ニ油付ノ稍多量ナルト織巾ノ不揃ナルハ缺點トシテ大ニ注意スヘキ所ナリ、袴地ハ風味外見稍見ルヘキモ、油臭多ク綿立ノ亂調子ナルト地ノ荒ル、カ如キハ大ニ考慮スヘキナリ。羽二重絹及紗等五泉ノ生地類ハ出品僅少ナルモ原絲ノ選擇宜シキヲ得、且ツ技巧ノ優良ナルハ大ニ推奨スルニ足ル。

埼玉縣ノ出品ハ本場秩父ト飯能銘仙ニシテ、本場秩父ハ概シテ大柄ノ模様モノ若クハ縞縞モノ多ク、柄相及ヒ品質ハ一般ニ可ナルモ往々安値主義ニ傾キ、品質ノ稍劣レルモノアリ、殊ニ近來流行ト嗜好ニ捉ハレ其特長タル地風ヲ没却セントスルノ感ヲ呈シ、或ハ品質ノ向上ヲ失墜スルニ至ルナキカヲ危惧セシムルカ如キハ大ニ考慮スヘシ、其意匠ニ於テモ亦タ地色ト模様トノ配色ニ調和ヲ缺クモノ、或ハ染色ノ稍不充分ト認メラル、カ如キハ是亦注意スヘキナリ。次ニ飯能銘仙ハ概シテ小柄ノ縞物多ク本場秩父ニ比シ價格低廉ナルモ品質稍劣リ、又比較

的進步ノ跡ヲ認ムル能ハサルハ遺憾ナリ。

群馬縣ノ出品ハ伊勢崎銘仙及ヒ桐生織物ニシテ、伊勢崎銘仙ハ尤モ普遍的ノ品種ヲ製産スルニ努メ、其意匠及ヒ絲造ノ技巧ハ専ラ婦人向着尺ニ應用シ、能ク流行ニ適合スルノ努力ハ大ニ推奨スヘキモ、地質ニ於テ稍手薄キ感アルモノアリ、今後益製産ノ堅實ナル地風ノ改善ニ努メ、益流行界ノ覇者タランコトヲ期スヘシ。桐生織物トシテ出品セルハ多ク人絹九寸帶ヲ主トシテ僅ニ着尺地ヲ見ル、隨ツテ着尺地ハ恰モ人絹帶地ノ風彩ニ押サレテ量質共ニ甚タ寂寞ノ感ヲ懷カシム、人絹帶地ハ意匠及技巧ノ優秀ナルヲ認メラル、モ、往々耳絲ト地絲トノ平均ヲ缺キ、織地ノ弛曲セル傾キヲ呈スルモノアリ、尙該織維ノ應用ハ日淺キヲ以テ大ニ考究ノ價值アルヲ認ム、宜シク其ノ研究ヲ怠ラス安價ナル製品ヲ市場ニ供給シテ需用喚起ノ先驅タランコトヲ望ム。

茨城縣ノ出品ハ結城縮ニシテ其染色地合共ニ堅實ナルト、近來該縮風カ能ク世ノ需用ヲ喚起シ、一般ニ賞用セラル、ニ至リタルハ大ニ喜ブヘキ現象ト謂フヘシ、故ニ銳意能ク地風及柄相ノ改善工夫ニ努力シ、當業者亦能ク融和協力シテ製品ノ統一向上ヲ測ランコトヲ望ムヤ切ナリ、宜シク考慮スヘシ。

栃木縣ノ絹織物ハ其量甚タ尠ナク、且ツ絹緋交織物ノ發達著シキニ據リテ掩ハレ其進步ヲ認ムルニ足ラス。

山梨縣ノ出品ハ可良絲織ノ少數アリタルモ舊套依然トシテ何等ノ進展アルヲ見ス。

岐阜縣ノ出品ハ殆ント縮緬類ナリ、紋縮緬ハ獨特ノ製品トシテ推賞ス

ヘキモ、他ノ縮緬ニ至リテハ他産地ニ比シテ尙品質ノ粗雑ナルモノ多シ、殊ニ人絹混織ノ製品ニ於テ一層其感ヲ深クス、縮緬縮及ヒ變リ縮緬等ハ時代ノ要求トシテ漸次發展ヲ來スヘキモノ將來一段ノ努力ヲ要ス。

宮城縣ノ出品ハ主催地タルノ關係上種々澤山ノ數量ニ上リ、且ツ品種モ多數ニ亘リ、稍難駁ノ感アリ、而シテ仙臺平、八ッ橋織等ハ古來ヨリ本縣ノ名産品トシテ一權威タルヘキモ、其生産高ニ至リテハ甚タ少ナク名實ノ稍伴ハサルノ感アルヲ遺憾トス、仙臺平ハ其原料ノ選擇及ヒ加工ニ留意セル點多ク品質ノ優秀ナル特點アルハ其名ニ耻ツルナキモ他産地ノ製品ニ比シテ品種ニ乏シク且ツ外觀ノ振ハサルト價格ノ高キトハ常ニ販路ヲ阻止セラル、所ナリトス、故ニ今後ハ其組織柄等ノ變化ニ工夫ヲ加ヘ、且ツ現在需用多キ訪問袴ト稱セラル、變織綾織等ノ製産ニ對シテモ一段ノ考慮ヲ拂フノ要アルハ勿論、柄合ノ變化ヲ多カラシメ以テ品種ノ充實ヲ期シ、且ツ價值ノ中級品ニ對シテモ其製産能力ヲ發揮スルニ努ムルニ於テハ、其特長ト名聲トノ偉大ナル利點ヲ有スル効力アルヲ想像セシムヘキカ。八ッ橋織ハ概シテ重目ニ失シ且ツ高價ニ失スル爲メ時代ノ要求ト間隔アルヲ思ハシム、宜シク其用途ノ如何ヲ考察シテ之ニ適合スルノ製品タラシメ、以テ販路ノ擴張ヲ測ルヘキナリ、然ラサレハ單ニ地方的物産トシテ名ヲ止ムルニ過キサズルヘキカ。其他羽二重、銘仙、絲織等難多ノ出品アルモ何レモ未タ幼稚ノ域ヲ脱セス、且ツ物産トシテノ價值乏シキヲ遺憾トス、宜シク先進地ノ製品ヲ模範トシテ相當努力ヲ要スルモノトス。

福島縣ノ出品ハ節絹ヲ主トシ、着尺羽二重、安達袖等ノ品種ヲ數フルモ節絹ノ外未タ物産トシテ其名ヲ現ハス前途アリ、節絹ハ相當ノ產出アルモ概シテ經絲ノ稍粗ナル感アリ、且ツ製品ノ色澤區々ニシテ品位ノ宜シカラサルヲ缺點トス、宜シク其ノ向上ヲ計リ且ツ商品タルノ統一ヲ期スルハ尤モ急務タルヘキカ。

山形縣ノ出品ハ米澤織、山形節織及ヒ長井袖等相當多量ノ出品アリ、米澤織ハ袴地、羽織地、着尺地ヲ主トシ帶地、白生地、縮緬等ノ各種ニ亘ル、袴地ハ概シテ價值能ク且ツ佳良ニシテ地風組織柄合等相當ニ見ルヘキモノ多キモ、中ニハ仕上ノ不完全ナル爲メ一種ノ臭氣アルモノ、或ハ硬味ヲ有スルモノアリ。羽織地ハ組織ノ變化並ニ絲造ノ巧妙ナルモノ多キヲ認ムルモ、着尺地ニ至リテハ稍遜色アリ、柄合ノ工夫ニ一層ノ努力ヲ要スルト共ニ何レモ仕上法ノ研究ニ意ヲ注キ、地風觸感ノ向上完成スルヲ望ム、概シテ増量ハ相當ニアルカ如キモ其弊ト認ムルニ足ラサルハ儘カニ舊來ニ比シ改善セラレタル點ヲ多トスヘシ。人絹交織品、其他ニ對シテハ今一段ノ考究ヲ望ム。山形節織ハ質實共ニ備ハレル感アルハ喜ブヘク、且ツ推奨ニ値スルモ概シテ男子向ニ限ラレ、婦人向製産ノ乏シキハ遺憾ナリトス、將來組織ノ改善ニ努力ムルト共ニ宜シク御召風ノ地合品若クハ結城縮ノ如キ縮絲ノ應用ニ努力シ且ツ婦人向ノ縞柄ヲ加味考案シテ新製品ノ案出製作ニ考慮センコトヲ望ム。長井袖ハ概シテ實質ニ富ミ相當ノ品位ヲ有シ、且ツ近來其柄合モ著シク進步セルヲ認メ得ルモ、兎角生産組織上保守的ニ傾キテ其生産ニ對スル統一ヲ缺キ易キハ勿論、往々新氣分ニ遅ル、傾向アルハ大

範トシテ一層研鑽ヲ積ミ斯業ノ發達ヲ期セントコトヲ望ム。

第六十五類 綿織物

主任 審查官 根岸保吉
 審查員 坂本誠一
 同 布村元資

本類ニ屬スルモノハ東京、大阪ノ兩府、神奈川、埼玉、群馬、栃木、茨城、三重、愛知、静岡、宮城、福島、岩手、山形、秋田、青森、富山、福井、石川、和歌山、徳島、愛媛、香川、福岡、兵庫、新潟、沖繩ノ諸縣及朝鮮ノ出品ニシテ、其出品人員五百十八名、出品點數千七百九十九點ヲ算ス、審査ノ結果名譽賞牌三、金牌十七、銀牌五十、銅牌六十七、褒狀六十七、合計二百四名ニ授賞セリ、今其地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

第九部第六十五類出品及授賞表

府縣名	出品人員數	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員數對出品點數比
東京府	五	五	一	一	一	一	一	三	六〇〇
大阪府	三	三	一	一	一	一	一	三	六〇〇
神奈川縣	一	一	一	一	一	一	一	三	一〇〇〇
兵庫縣	一	一	一	一	一	一	一	三	一〇〇〇
新潟縣	三	三	一	一	一	一	一	三	一〇〇〇
埼玉縣	一	一	一	一	一	一	一	三	一〇〇〇
群馬縣	一	一	一	一	一	一	一	三	一〇〇〇
茨城縣	一	一	一	一	一	一	一	三	一〇〇〇
栃木縣	一	一	一	一	一	一	一	三	一〇〇〇
三重縣	一	一	一	一	一	一	一	三	一〇〇〇
合計	三〇	三〇	三	三	三	三	三	三〇	一五〇

ニ注意スヘキ所ナリ、殊ニ近年各地ニ米硫ノ模倣的製産ノ氣運ヲ見ルニ至リタルハ能ク其短所ヲ衡キタル感ヲ懷カシム、而シテ是等模倣品ノ賣行ハ相當ニ多ク且ツ益多量ニ上ラントスルノ傾キアルヲ留意シ、從來ノ永キ經驗ヲ積ミタル特技ヲ益發揚シ、能ク時代ニ順應スルノ策ヲ講シ、常ニ意匠及配色ヲ考慮シテ益柄物ノ眞價ヲ發揮スルノ方策ヲ講センコトヲ望ム。

岩手縣及秋田縣ノ出品ハ共ニ少數ニシテ且ツ見ルヘキモノナシ、唯秋田八丈ハ下着地用トシテ相當需用ノ望ミヲ有スルモ、價格ノ廉ナラサル憾アリ、望ムラクハ玉絲應用ノ術ヲ工夫シテ獨特ノ技巧ヲ施シ、時價ノ適合スルノ策ヲ講究スルニ於テハ此名産ヲ助長發展セシムルヲ得ヘキナリ。

福岡縣ノ出品ハ博多帶地ニシテ、其組織及柄行共ニ平凡ニシテ新ナルモノナキヲ遺憾トス、殊ニ出品中ニハ地質ノ稍柔軟味多キモノアリ是レ價格ヲ廉ナラシムルノ結果トシテ時代ノ弊ニ因スルナキカ。

鹿兒島縣ノ出品ハ主トシテ鹿兒島産ノ大島紬ニシテ、本場大島ノ比ニアラス、著シク遜色アルモ其起源ノ新ラシキニ比シテ相當ノ技術ニ進ミタルハ大ニ喜ブヘシ、今回ノ出品ハ概シテ普通品ト見做スヘク優良品ト見受クルモノナキヲ遺憾トス、殊ニ同一人ノ出品多ク而カモ其柄行ニモ同種ノモノ數點宛アルカ如キハ恰モ販賣ヲ目的トシテ出品シタルカノ感アリ、將來考慮セラレタシ。

朝鮮ノ出品ハ明細、官紗等特種ノ製産品タルモ、未タ製造技術ノ幼稚ナルハ勿論、何レモ統一ナク甚タ雜駁ノ嫌ヒアリ、將來内地ノ製品ヲ

府縣名	出品人員數	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員數對出品點數比
愛知縣	三	三	一	一	一	一	一	三	四〇〇
静岡縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
宮城縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
福島縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
岩手縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
青森縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
山形縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
秋田縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
福井縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
石川縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
富山縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
和歌山縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
徳島縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
香川縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
愛媛縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
福岡縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
沖繩縣	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
朝鮮	三	三	一	一	一	一	一	三	三〇〇
合計	三〇	三〇	三	三	三	三	三	三〇	一五〇

本類ノ品種ハ主催地トノ關係モアリ、所謂内地品ニシテ久留米、伊豫所澤、埼玉、遠州及足利等ノ製産ニ係ル一般の綿織物アリタル外、地方的ノ織物モ亦尠カラサリキ。

然レトモ綿帆布、綿ネル、三ツ綾、「ガバルデン」、「ホームスパン」、「ボブリン」縮縮及「タオル」以外ノ國際的綿織物ノ出陳ナカリシカハ、現代産業ノ縮圖ヲ「モット」トスル博覽會ノ出品トシテハ、聊カ寂寥ノ感ナシトセス。

之カ出品ノ概勢ヲ産地別ニ示セハ、久留米緋ノ七十六名、伊豫緋ノ七十二名ハ最も多キモノニ屬シ、次ニ埼玉織物三十二名、佐野緋二十七名、名古屋織物二十七名、山形織物二十六名、仙臺織物二十一名、所澤緋白十九名、遠州織物十九名、邑樂織物十七名、三重「タオル」十七名、徳島織十五名、所澤織物十四名、足利織物十二名、今治「タオル」十二名及同織物五名等ハ其ノ主ナルモノナリ。

右出品審査ノ總括的批判ヲ試ミレハ「カンバス」「テント」、調帯、靴用「ズック」、靴用「ズック」等一般ニ帆布ト總稱セラル、モノニシテ、從來海外ヨリ之カ供給ヲ仰キシモ、現今ニテハ殆ント自給シ得タルノミナラス、支那、南洋、濠洲、南米及亞弗利加等ヘモ輸出スルニ至リタル重目綿布、又ハ支那、南洋、亞弗利加及「バルカン」地方ニモ其販路ヲ開キタル本邦特有ノ綿三ツ綾、若クハ綿、ネル等ノ類ハ何レモ内外ニ定評アリテ、今回ノ出品ニ於テモ優良國産品トシテ推獎ニ値スルモノモアリタリ、他方一般的内地向綿織物ニアリテハ變組織ノモノ、強燃絲ヲ應用センモノ等、季節ノ關係モアリテ特ニ夏物トシテ妙味アル出品アリ、又柄相ニ於テモ新ナルモノアリテ、努力ノ跡歴然見ルヘキモノアリタリ、然レトモ仕上、加工ノ點ニ於テハ猶一段ノ研究ヲ望ムモノモ尠カラズ、又久留米緋及伊豫緋ノ如キモノニアリテハ、從來ノ慣習的ノ地相ニ因ハレ、其技巧ハ多ク柄相ノ點ニ於テ認メラル、モノナルカ、二、三地相ニ於テ新シク工夫ヲ凝セル逸品モアリタレト今次ノ出品ハ概シテ平凡ナリキ。其他地方的綿織物ノ出品モ尠カラサリシモ、是等ノ通弊トシテ徒ニ先進品ニ向ツテ盲進シ、結局其本來ノ

需要ヲ忘却セルモノアリ、大ニ注意スヘキコトナリ。

次ニ主ナル品種ニ付キ之カ概評ヲ試ミントス、即チ久留米耕ハ七十六名ノ出品アリテ本類ノ中最多ノモノナリ、小柄モノニハ技巧ヲ凝シタルモノアリシモ、大柄モノニハ却ツテ新味ニ乏シキ感アリタリ、又色入耕ノ出品モ多少アリシモ何レモ未成品ノ域ヲ脱セス、出品者多數ノ割合ニ優良品ノ少カリシハ遺憾ナリ。

伊豫耕ハ價格低廉ノ點ニ於テ探ルヘキモノナルカ、柄行ハ概シテ平調ナリ、拔染耕ニハ相當佳良ナルモノアリシモ、其柄行幾何的ノ正形ニ揃ヒ、却ツテ耕本來ノ妙味ヲ失ヘルモノアリ、一般地相トシテハ出品中ニハ特ニ注目ノ立タルモノモ少カラザリキ。

埼玉織物ノ出品ハ霜降小倉、綿「カルゼ」、綿「セル」、綿「カシミヤ」、敷布、「タオル」地、縮、上布、緋及双子等多様ニシテ技巧ノ優秀ナルモノアレトモ、又頗ル平凡ノモノモアリテ兩者ニ著シキ懸隔アリ、尤モ綿「セル」、綿綾及綿「カシミヤ」等ノ服地ニアリテハ地風優良ニシテ國産品トシテ推獎スルニ値スルモノアリト雖、原絲ノ選擇宜シキヲ得サルモノモアリ、猶一層ノ研究ヲ望ム。

所澤飛白ノ地質、染色何レモ相當ノ出來榮ナルモ、柄相ハ概シテ平凡ナリ、製品ハ殆ント生機其儘ナル爲觸感硬堅ナルモノ、柔弱ナルモノ各種各様ニテ統一ヲ欠ケル恨アリ、注意ヲ要ス。

所澤織物中、縮モノ及上布類ハ概シテ柄行斬新ニシテ、地風又良シク優秀ナルモノアリ、唯其價格ニ於テハ他産品ニ比シテ多少高價ノ嫌ヒアリ、故ニ生産費ノ低減ニ關シ、猶一段ノ研究ヲ望ム。

阿波織ハ殆ント當地獨特ノ製品ニシテ今回ノ出品ニモ白無地物ニハ相當工夫ヲ凝セルモノアリタレトモ、本品ハ年々一般ノ嗜好ヨリ遠サカリ、需要漸減ノ傾向ニアリ、同地ノ機業界ハ宜シク新局面ノ展開ニ努ムヘキナリ。

福井縣ノ綿織物ハ其出品甚タ多ク、僅カ六點ニ過キサリシモ、「ギンガム」、綿「ボプリン」等何レモ綿使、製織及仕上優良ニシテ國産品トシテ推獎ニ値スヘキモノアリタリ。

静岡ノ紺木綿ハ價格低廉ナルモ紺色稍淡キ嫌ヒアリ、又染練違ヒノ交織ヨリ來ル経斑等アリタリ、大ニ注意ヲ要ス。

香川縣ノ保田織ハ柄柄及配色、緋絲ノ應用等從來ノモノニ比シ、大ニ進歩ノ跡アリタリ。

第六十六類 絹綿交織物

主任 審査員 中臺直惇
審査員 坂本誠一
同 布村元、資

本類ノ出品ハ東京府、新潟、栃木、茨城、山形、福岡、熊本、群馬ノ諸縣及朝鮮ニ亘リ、其出品人員九十二名、出品點數二百七十一點ヲ算セリ、審査ノ結果名譽賞牌一、金牌四、銀牌十、銅牌十、褒狀十一、合計三十六名ニ授賞セリ。

其地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

第九部第六十六類出品及授賞表

佐野縮ニハ耕モノ及小筋、中筋モノニ比較的良好ノ製品アリタリト雖徒ニ足利ノ模倣ニ凝リス、佐野特有ノ廣巾縮ノ技術ヲ以テ小兒服地或ハ婦人服地等輸出品ニ、又内地品ニ新機軸ヲ現ハス機努ムヘキナリ。足利綿織物ハ近時各方面ニ向ツテ改良ノ域ニ進ミツ、アルハ寔ニ欣フヘシ、今次ノ出品ニテモ柄相ノ點ニ於テハ他産地ニ譲ラサルモノアルモ、地風並ニ染色ニ付テハ尙一層ノ注意ヲ要ス、殊ニ仕上ノ點ニ關シテハ洗濯ニモ充分耐ヘ得ル機尙一段ノ改善ヲ加フヘシ。

宮城縣仙臺織物ハ縮木綿過半ニシテ、其柄相ノ平凡ナルノミナラス地風亦注目ニ過キタル嫌ヒアリ、現今ノ地方向織物トシテハ適當ナランモ、地方文化ノ進展ニ伴フ趣好ノ變遷ニ順應スル機常時留意ヲ要スヘシ、當地ノ綿英「ネル」ハ比較的近年ノ創業ナルモ、地方特産ノ域ニ進ミ、地風、柄相概シテ良好ナルハ欣フヘク、殊ニ廣巾縮「ネル」ハ東北向トシテ將來需要増進スヘキモ、尙原絲ノ選擇、意匠、仕上ニ於テ工夫ヲ凝シ、倍々之カ發展ヲ望ム、敷布ニハ製織佳良ニシテ見ルヘキモノアルモ、一般ニ漂白ニ於テ遺憾ノ點アリ、大ニ改善ヲ要ス。

其他小倉服地等ニ於テ往々良品ヲ見ルモ、其生産ノ僅少ナルヲ憾ム、今後此種織物ノ多量生産ヲ望ムヘシ。

遠州織物ハ價格ノ低廉ヲ特色トスルモ、出品ニハ新味ニ淡クシテ二、三ヲ除ク外ハ柄相モ平凡ニシテ技巧的價值ニ乏シ。

三重縣ノ「タオル」ニハ特ニ品質優秀ナルモノアリタレトモ概シテ平凡ナリ、但シ需要ヲ無視シ、唯其技巧ヲ弄フカ如キモノモ亦戒ムヘキコトナリ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員百分率
東京府	二	六	一	二	一	一	一	六	二二・二
新潟縣	一	一	一	一	一	一	一	六	二二・二
群馬縣	一	一	一	一	一	一	一	六	二二・二
茨城縣	一	一	一	一	一	一	一	六	二二・二
山形縣	一	一	一	一	一	一	一	六	二二・二
福岡縣	一	一	一	一	一	一	一	六	二二・二
熊本縣	一	一	一	一	一	一	一	六	二二・二
朝鮮	一	一	一	一	一	一	一	六	二二・二
計	二七	一〇〇	一	四	一〇	一〇	一〇	五七	二〇・七

本類中出品點數ノ多キモノハ、東京府ノ青梅夜具地及栃木縣足利織物ニシテ、他ハ殆ント見ルヘキモノナキヲ遺憾トス、今此等ノ織物ヲ精査スルニ、青梅夜具地ハ在來其儘ノ格子縞多ク、更ニ改良進歩ノ跡ヲ認メス、將來ハ原絲ノ變リタルモノ或ハ人造絹絲等ノ應用ヲ試ムルノ要アラン、又意匠ニ就テハ模様物(解式)ニ進展スルノ時期ニアラサルナキカ。

栃木縣ノ出品物ハ柄行色目大ニ見ルヘキモノアルモ、將來ハ染色ノ堅牢ハ勿論夏物トシテ糊落セサル機仕上ニ注意スル要アラン。

茨城縣ノ石毛織物ハ近時夏物トシテ厚キニ失スル評アルヲ以テ、綿使ヒニ注意スルノ要アルヘク、又仕上モ一段ノ改良ヲ要スヘキモノト認ム。

第六十七類 毛織物

主任 審査員 根岸保吉

審査員 中臺直惇
同 坂本誠一

本類ノ出品ハ東京、大阪ノ兩府、愛知、宮城、兵庫、栃木、福島ノ諸縣及朝鮮ニ亙リ、其出品人員六十三名、出品點數百四十六點ヲ算セリ。審査ノ結果金牌三、銀牌五、銅牌九、褒狀七、合計二十四名ニ授賞セリ、今其地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

第九部第六十七類出品及授賞表

府縣別	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル出品點數
東京府	三	一八						三	六・〇〇
大阪府	一	二						一	二・〇〇
兵庫縣	一	三						一	三・〇〇
栃木縣	一	三						一	三・〇〇
愛知縣	五	七						五	一四・〇〇
宮城縣	一	一						一	一・〇〇
福島縣	一	一						一	一・〇〇
朝鮮	一	一						一	一・〇〇
計	一六	四六						一六	一〇〇・〇〇

本類ノ出品ハ本邦新業ノ全般ヲ盡サス、着尺「セル」ニ偏倚セル憾アリタリ、即チ之ヲ府縣別ニ見レハ愛知縣ヨリノ出品ハ尾西方面ノ製産ニカ、ル着尺「セル」大部分ヲ占メ、之ニ洋服地十數點ヲ加ヘテ七十七點ヲ算シ本類ノ過半ヲ占メタリ、其他ニハ東京府、福島縣ヨリ「セル」宮城縣、朝鮮ヨリ「ホームスパン」、及大阪府ヨリ室内裝飾用織物等各二、三點宛ト、參考品トシテ兵庫縣及栃木縣ヨリ洋服地トノ出品アリ

キ關係アリト雖、幅員ノ不揃ノモノ、丈量ノ不足セルモノ等アリテ、往々實際需要上ノ價值ヲ損スルモノヲ見受ケタリ、大ニ注意ヲ要ス。

第六十九類 麻織物

主任 審査員 中臺直惇
同 坂本誠一
同 布村元資

本類ノ出品ハ新潟、宮城、秋田、福井、石川、富山ノ各縣朝鮮及臺灣ニ亙リ、其出品人員二十五名、出品點數百點ヲ算セリ、審査ノ結果、銀牌一、銅牌五、褒狀六、合計十二名ニ授賞セリ、今其地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

第九部第六十九類出品及授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル出品點數
新潟縣	五	六						五	一〇〇・〇〇
宮城縣	二	二						二	四〇・〇〇
秋田縣	四	六						四	二〇・〇〇
福井縣	七	四						七	二八・〇〇
石川縣	一	一						一	一〇〇・〇〇
富山縣	一	一						一	一〇〇・〇〇
朝鮮	一	一						一	一〇〇・〇〇
臺灣	一	一						一	一〇〇・〇〇
計	二五	一〇〇						二五	一〇〇〇・〇〇

本織物ハ博覽會開催地方ニ於ケル需用少ナキ結果ナラムカ。參加府縣甚タ少ナク、殊ニ着尺地トシテハ石川縣ヲ除キテ全ク見ルヘキモノナ

タルノミナリ、即チ大會社ノ生産品ニシテ外國製品トノ對抗上最モ有意義ナル所謂國産毛織物ノ審査品ナカリシハ大ニ寂寥ノ感アリタリ。

以上叙述ノ通り本類ノ出品ハ本邦新業ノ全般ヲ網羅セサリシモ、出品ニ現ハレタル結果ヨリ之カ總括的批判ヲ試ムレハ概シテ進歩ノ跡歴然タルモノアレトモ、完成品ノ域ニ達シタリト云フヲ得サルハ甚タ遺憾ナリ。

然レトモ着尺用「セル」ニ獨特ノ技巧ヲ有セル尾西地方ノ毛織業ハ近年累數ノ發達ヲナセリ、即チ今次ノ出品ニ付テ見レハ同地ノ着尺「セル」ハ其柄相ノ工夫ニ鍛練サレ、又仕上加工ノ技術モ大ニ進歩シ、相當優秀ナルモノヲ認メタリ、然レトモ原絲ノ選擇宜シキヲ得サル爲、其風味不充ナルモノアリ、又之カ需要ノ方面ヲ見レハ給用着尺「セル」トシテ生レタル「ウールライン」ノ如キモ價格ノ點ニ於テ銘仙ニ侵サル、處トナリ、充分其販路ヲ擴張シ得サリシカ如シ、要スルニ同地ノ着尺「セル」ハ商品トシテノ見地ヨリ價格ト柄行トノ兩面ニ尙一層ノ研究ヲ望ムトハ雖、之カ爲メ殆ント仕上ヲ省略シテ無謀ナル生産費ノ低減ヲ企テ、其結果今回ノ出品ニモ散見シタルカ如ク、徒ラニ粗惡品ノ生産ヲナスカ如キハ大ニ戒ムヘキナリ。又無地ノ洋服地ノ生産ハ今ヤ相當ノ發達ヲナシ、其一部ハ輸出ヲサヘ見ルノ現狀ナルヲ以テ、之カ將來ニ就テハ洋服用柄物又ハ婦人服地特ニ「紡毛」モノ、範ニ於テ新生面ヲ求ムヘキモノナラム。

次テ宮城縣及朝鮮ヨリ出品ノ「ホームスパン」ニハ撚絲過度ニシテ地風硬堅其特性ヲ失ヘルモノアリ、又本品ハ家庭ノ副業ニナレルモノ多

カリシヲ遺憾トス。

又福井縣ノ出品ハ擬麻ノ疊縁地多キノミニテ、敢テ批判ヲ加フルヲ要セサルヲ遺憾トス。石川縣ノ出品(能登上布)ニ就テ見ルモ更ニ舊套ヲ脱セサルノ感アリ、將來ハ特ニ仕上ニ對シ「シユランク」又ハ「シルケット」ヲ試ムルヲ必要トスヘシ。

第七十一類 雜織物

主任 審査員 川上爲正
坂本誠一
布村元資

本類ニ屬スルモノハ静岡縣及德島縣ノミノ出品ニシテ、其出品人員五名、出品點數十二點ヲ算ス、審査ノ結果褒狀三名ニ授賞セリ、其地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

第九部第七十一類出品及授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル出品點數
静岡縣	二	七						二	五〇・〇〇
德島縣	三	五						三	六六・〇〇
計	五	一二						五	一一六・〇〇

本類ニ屬スル織物ハ甚タ少ナク、隨ツテ他ニ比較スヘキモノナク、單獨ノ製品ニシテ之ヲ批評スルノ價值ナキヲ遺憾トス。

静岡縣ノ出品ハ葛布ニシテ専ラ襖張用ニ供セラル、粗雜ノ織物ナルモ生産相當ノ需用ヲ有スルモノナレハ、大ニ原絲ノ選擇ニ留意シ、斯業ノ發展ヲ期センコトヲ望ム。

徳島縣ノ出品ハ綿金襴及アート帶地ニシテ、何レモ經絲ニ綿絲ヲ使用シ、紺ニ紙絲ヲ織込ミタル粗雜ナル下級品ナリト雖、近來相當ニ需用ヲ見ルニ至レルハ大ニ喜ブヘシ。

第七十二類 捺染物

主任 審查員 川上爲正
同 中臺直惇
同 布村元資

本類ニ屬スルモノハ東京、京都、大阪ノ三府、群馬、岐阜、宮城、福島、山形、和歌山、石川、富山、愛媛、神奈川、埼玉、靜岡、岩手、福井、廣島各縣ノ出品ニシテ、其ノ出品人員百二十四名、出品點數五百二十八點ヲ算ス、審査ノ結果名譽賞牌二、金牌三、銀牌十、銅牌十六、褒狀十四、合計四十四名ニ授賞セリ、今其地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

第九部第七十二類出品及授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員(%)
東京府	四	五〇						五〇・〇〇	
京都府	七	五						六・〇〇	
大阪府	一	九						一〇・〇〇	
神奈川縣	一	二						二・〇〇	
埼玉縣	一	一						一・〇〇	
群馬縣	一	一						一・〇〇	
靜岡縣	一	一						一・〇〇	
岐阜縣	一	一						一・〇〇	
愛媛縣	一	一						一・〇〇	
福井縣	一	一						一・〇〇	
廣島縣	一	一						一・〇〇	
石川縣	一	一						一・〇〇	
富山縣	一	一						一・〇〇	
山形縣	一	一						一・〇〇	
和歌山縣	一	一						一・〇〇	
岩手縣	一	一						一・〇〇	
福島縣	一	一						一・〇〇	
宮城縣	一	一						一・〇〇	
計	44	528	2	3	10	14			

轉近捺染物ノ流行ハ其高潮ニ達シ、各地競ヒテ時運ニ迎合スル製品ヲ創作セムト努力シツ、アリ、今回ノ出品モ意匠圖案革新、技巧亦精緻ニシテ然モ堅實ナル發展ノ域ニ向ヒツ、アルヲ窺知シ得ルハ洵ニ喜ブヘキナリ、就中機械捺染ニヨル更紗捺染、ネル、染紺等ハ最近長足ノ進歩ヲ來シ、品質益々向上シツ、アルヲ認ム、然レトモ多數ノ出品ヲ見タル東北諸縣ノ友仙染、小紋染等ハ概シテ意匠圖案配色等ニ於テ優秀ナルモノ少ナク、加工技術未熟ニシテ、先進地ノ出品ニ比シ遙カニ遜色アリ、當業者ノ研究努力ヲ望ム。

左ニ主ナル出品物ニ就テ之カ批評ヲ試ミム。

裾模様ノ出品ハ京都府、岐阜、宮城、福島、山形ノ四縣ニシテ黒染裾模様最モ多ク、其技巧精妙ニシテ稱揚スヘキモノアリ、京都、福島等特ニ黒曙シノ技優逸ナルヲ認ム、然レトモ色染裾模様ハ出品少ナク、僅カニ仙臺染色研究會ノ色染縮緬振袖ハ觀覽者ノ注目ヲ惹ケリ、今回

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員(%)
宮城縣	一	一						一・〇〇	
福島縣	一	一						一・〇〇	
岩手縣	一	一						一・〇〇	
山形縣	一	一						一・〇〇	
福島縣	一	一						一・〇〇	
石川縣	一	一						一・〇〇	
富山縣	一	一						一・〇〇	
廣島縣	一	一						一・〇〇	
和歌山縣	一	一						一・〇〇	
愛媛縣	一	一						一・〇〇	
計	14	14							

ノ模様染出品ハ多ク儀禮用式服ニシテ、近時流行シツ、アル模様染訪問着ノ出陳少ナク、從ツテ模様全部ニ伏糊ヲ施シ、地染後模様部ヲ彩色セル意匠新ナルモノ少ナカリシハ遺憾ナリ。

友仙染ノ出品ハ宮城、山形、福島ノ三縣ニシテ帶地襦袢地小兒用友仙地等アリ、概シテ意匠配色佳ナラス、緻密ナル圖案ノ應用少ナク、染料ノ選擇其ノ當ヲ得サルト、技巧ノ拙ナルトヨリ汚染形崩地染斑アリ、賞識ニ値スルモノ少カリシハ惜ムヘシ、京阪地方ト輸贏ヲ爭ハントスルニハ今後一層ノ研鑽錬磨ヲ要ス。

小紋染ハ其ノ需要逐年増加ノ趨勢ニアリ、出品點數最モ多ク、一府八縣ニ亘リ、縮緬紗地、人絹縮緬、節絹素地ヲ使用シ、京都、岐阜、宮城等ノ出品中ニハ意匠新配色優レタルモノアリ、殊ニ節絹小紋染ハ實用的ニシテ日常被服用トシテ恰好ノモノナルヲ以テ、意匠配色ニ意ヲ用ヒ、捺染仕上ニ就テ一層研究シ、以テ需要者ノ要求ヲ滿スノ覺悟アラム事ヲ望ム。

毛斯倫染ハ東京、大阪兩府及埼玉縣ノ出品ニシテ、東京府織物問屋組合員ノ出品ハ其意匠配色淡白瀟灑ニシテ、大阪府田村駒商店ノ出品ハ其技巧圖案共ニ精緻ニシテ、進歩ノ跡歴然タルモノアルヲ認ム。埼玉縣ノ出品ハ着尺用毛斯倫ニシテ評スルニ足ラス。

富士絹友仙ハ東京府及福島縣ノ出品ニ係リ、技巧圖案等進歩シタリト雖、尙一段ノ奮勵努力ヲ望ム。

更紗ノ出品ハ靜岡、和歌山ノ兩縣ニシテ、各々其特徴ヲ發揮シ、技術優秀ニシテ素地品質益々向上シ、内外需要者ノ要求ニ應シ得ヘキ各種

更紗ヲ製造シ得ルニ至レリテ今後加工素地ノ研究ト整理ニ就テ不斷ノ努力ヲ惜マサレハ漸次隆盛ノ域ニ達セム。

捺染縮、ネルハ和歌山縣ノ特産ニシテ、其生産額多ク近時優秀ナル新染料ノ應用等染色ノ改善ニ腐心シ、不評ノ挽回ニ努メタル結果今回ノ出品モ概シテ染色堅牢ニシテ面目ヲ一新セリ、然レトモ圖案配色等ニ就テ一考ヲ要スヘキモノアリ。當業者宜シク思ヒテ此處ニ致シ、其聲價ノ發揚ニ努ムヘシ。

染紺ノ出品ハ愛媛、廣島ノ兩縣ニシテ、今回ノ出品ヲ見ルニ優秀ナル染料ノ應用ト、捺染技術ノ進歩ニヨリ品質益々向上シ、圖案配色等瀟灑ニシテ一見模範銘仙ニ酷似シ、價格低廉ニシテ觀覽者ノ注目ヲ惹ケリ、染紺紺加工技術著シク進境ニ向ヒ、一見縮緬ト識別シ難キ製品ヲ現出スルニ至リシモ、色紺流行ノ爲メ需要減少ノ傾向アラム。

第七十三類 染色物

主任 審查員 布村元資
同 中臺直惇
同 川上爲正

本類ニ屬スルモノハ東京、京都兩府、群馬、愛媛、岐阜、宮城、福島、岩手、山形、秋田、石川、富山、福岡、埼玉、茨城、栃木、福井、和歌山諸縣ニ亘リ、其出品人員百七十七名、出品點數七百三十三點ヲ算ス、審査ノ結果名譽賞牌一、金牌一、銀牌十二、銅牌二十九、褒狀二十七、合計七十名ニ授賞セリ、其地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

第九部第七十三類出品及授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌銀牌	銅牌褒狀	計
東京府	五	二四				六〇〇〇
京都府	一	二〇				二〇〇〇
埼玉縣	一	二				四〇〇
群馬縣	一	五				四〇〇
茨城縣	一	一〇				四〇〇
栃木縣	一	五〇				三六〇〇
愛知縣	一	二五				三三〇〇
岐阜縣	一	二五				三三〇〇
宮城縣	一	三三				四六〇〇
福島縣	一	二七				四八〇〇
山形縣	一	一〇				四〇〇〇
秋田縣	一	一六				五〇〇〇
福井縣	一	一				一八七〇
石川縣	一	一				一〇〇〇〇
富山縣	一	一				一〇〇〇〇
和歌山縣	一	一				一〇〇〇〇
福岡縣	一	一				一〇〇〇〇
計	一七	七三				七〇

本類染色物ノ出品ハ、黒紋付、印袴纏最モ多ク、木綿絞手拭、中形木綿裏地之ニ亞ク、其他絹無地、染紺形、絞紺染等品種多ナリ、出品物ヲ通覽スルニ主催地ノ東北ナル關係上、宮城、福島、山形、秋田岩手諸縣ノ出品多ク、近時は等諸縣ノ當業者モ交通ノ發達ト共ニ先進地視察講習會等ニヨリ不斷ノ研究ニ努力シ、染色技術著シク進歩シ、今回ノ出品ニモ多數優秀ナルモノヲ見タルハ欣喜ニ堪ヘサル所ナリ。

多シ、紹ガゼボイル勾配入ボイル素地ヲ用ヒ、苛性處理ヲ施シ、整理亦優秀ナリ、然レ共徒ラニ珍奇ヲ好ミ意匠ニ凝リ、却ツテ夏物トシテ輕快味ヲ失ヘル感アルモノアリ、當業者宜シク染色ノ堅牢ヲ期スルト共ニ、意匠ニ整理ニ浴衣地トシテ涼味ヲ喚起セシムル事ニ注意スヘシ。

宮城縣ノ手拭中形ハ近時年ヲ逐ヒ生産額増加ノ趨勢ニアリ、當業者意匠圖案ノ案出ニ専心努力シ、仕上ヲ施シタル爲品質著シク向上シタルモ、柄合技巧先進地ニ比シ遜色アリ、今後一層ノ奮勵努力ヲ望ム。木綿絞ハ東京府、愛知、福岡、秋田、岩手諸縣ノ出品ニシテ、近時絞染浴衣地流行ノ復興ト共ニ製作技術モ進歩シ、「シルケツト」素地ヲ用ヒ新奇ナル意匠ノ製品ヲ見ルニ至レリ、然レトモ技巧ニ凝リタル色入浴衣地ハ却ツテ涼味ヲ失ヘル感アリ、小兒用浴衣地トシテモ一考ヲ要スヘキナリ、福岡縣ノ博多絞ハ近來進境ニ向ヒツ、アルモ其技術未タ有松品ニ及ハス、更ニ一段ノ努力ヲ望ム。

岩手、秋田兩縣ノ紫根染ハ歴史古キモ舊套ヲ脱セス、特記スヘキ事項ナシ。絹布絞ハ埼玉縣ノ秩父袴地、京都府ノ錦紗兵兒帶、岐阜縣ノ人絹兵兒帶ニシテ、何レモ平凡ニシテ優秀ナルモノヲ認メス。人絹兵兒帶ハ價格低廉ナル爲メ販路ニ望ミアラム。木綿裏地ハ東京府、宮城、秋田、山形諸縣ノ出品ニシテ東京府織物問屋組合員出品ノ正花色、濃花色ハ既ニ市場ニ定評アリ、染色仕上共ニ卓越セリ。宮城、秋田兩縣ノ正花色、活色裏地ハ創業日尙淺ク、染色

就中黒紋付染ハ各地最モ研究ヲ積ミ改善シツ、アルヲ以テ、先進地ノ出品ニ比シ、毫モ遜色ナキモノアルヲ認ム、東京府、愛知縣ノ木綿絞東京府ノ中形浴衣地等ハ意匠圖案技巧何レモ卓越シ、賞讃ニ値スルモノ多シ、黒紋付ノ出品ハ宮城縣ヲ初メ福島、山形、岩手、富山、石川栃木、群馬ノ諸縣ニシテ、羽二重縮緬ヲ使用セリ、其需要昔日ノ如クナラスト雖、今尙多ク用ヒラレ、從ツテ之カ染色ニ就テハ當業者常ニ技術ノ錬磨ニ努力シツ、アルモ、出品中ニハ紋部ノ純白ナラサルモノ、歪メルモノ、光澤ヲ缺クモノアリ、絞糊ノ研究染料ノ選擇顯色法ノ完全ヲ期スレハ光澤ヲ失セス、色相佳良ナル製品ヲ得ラルヘシ、更ニ一段ノ研鑽努力ヲ望ム。色紋付染ハ宮城縣出品中ニ數點アリタルモ何レモ色相不良紋際不鮮明ニシテ優秀ナラス。

印袴纏ノ出品ハ東京府及ヒ宮城、福島、山形、秋田、岩手諸縣ニシテ丸紡半紡「キヤラコ」等ヲ使用シ、意匠ニ凝リ染色又優秀ナルモノ多キハ喜フヘシ、然レ共紺色濃度ノ足ラサルモノ、摩擦ニ耐ヘサルモノ白上リ不良ナルモノアリ、當業者ノ一考ヲ要ス、印袴纏ハ勞働者トシテ其需要多ク、東北、北海道ヲ初メ其販路大ナルモノナルヲ以テ、之カ品質ノ向上ニ留意シ、聲價ヲ失墜セサル事ニ努ムヘシ。近來「ヴァット」染淺黃印袴纏ノ染色漸ク隆盛トナリシモ、今回ノ出品ニ一點モ之ヲ見サリシハ甚タ遺憾ナリ、羽二重印袴纏ハ其需要狭ク特記スル事ナシ。

中形ノ出品ハ東京府、茨城、栃木、群馬、宮城ノ四縣ニシテ、東京ノ出品ハ意匠圖案共ニ嶄新ニシテ特産品ノ名ニ背カス、稱揚スヘキモノナシ。仕上共ニ幼稚ニシテ販路地方向ニ局限セラル、今後染料ノ選擇ト完全ナル機械ノ設備ニ留意シ、染色仕上ノ加工ニ努力セハ販路開拓擴張ノ餘地多カルヘシ。

紺形絞紺ハ宮城、秋田、山形等東北諸縣ノ特産ナルモ、正藍染ニシテ耐久力ニ富ム以外特徴無キモノナレハ需要逐年減少シ、斯業益々衰退ニ陥リツ、アリ、當業者宜シク時代ノ推移ヲ考察シ、圖案染色仕上ニ一段ノ改善ヲ加フル非スルハ、遂ニハ其影ヲ没スルニ至ラム。染絲ハ出品點數乏シク特ニ評スヘキコトナシ。

手拭ノ出品ハ東京府、宮城縣ニシテ意匠圖案ニ苦心ノ跡ヲ認メ稱揚スヘキモノアリ。洋手拭ノ爲メ其ノ需要減少ノ傾向アルヲ以テ今後圖案染色ニ一層留意シ、販路ノ維持ニ努メサルヘカラス。絹無地染ハ群馬、福島、宮城諸縣ノ紅絹裏地ニシテ、群馬縣高崎ノ紅絹染ハ其色相鮮美ニシテ風味亦佳良ナリト雖、福島、宮城兩縣紅絹ハ高崎品ニ及ハサル事遠シ、裏地トシテ相當需要アルモノナレハ、之カ研究改善ニ努力ヲ惜マサラム事ヲ望ム。

白無地絹トシテ群馬縣高崎ノ本耳白張、宮城縣ノ八ッ橋織ノ出品アレトモ點數少ナク特記スルコトナシ。

- 第七十四類 「メリヤス」 レース 組編物
- 主任 審査官 根岸 保吉
 - 審査員 坂本 誠一
 - 同 布村 元資

岐阜、宮城、山形、福岡ノ諸縣、北海道及朝鮮ニ亙リ、其出品人員三十二名、出品點數四百八十四點ヲ算ス、審査ノ結果名譽賞牌一、銀牌四、銅牌九、褒狀二、合計十六名ニ授賞セリ、今其ノ地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

第九部第七十四類出品及授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞牌				銀牌				計	出品人員ニ對スル出品比	
			名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	銀牌	銅牌	褒狀				
東京府	三	三										三	三〇・〇〇
京都府	一	一										一	一〇〇・〇〇
大阪府	一	一										一	一〇〇・〇〇
神奈川縣	一	一										一	一〇〇・〇〇
新潟縣	一	一										一	一〇〇・〇〇
愛知縣	一	一										一	一〇〇・〇〇
岐阜縣	一	一										一	一〇〇・〇〇
宮城縣	一	一										一	一〇〇・〇〇
山形縣	一	一										一	一〇〇・〇〇
福岡縣	一	一										一	一〇〇・〇〇
北海道	一	一										一	一〇〇・〇〇
朝鮮	一	一										一	一〇〇・〇〇
計	三	三										三	三〇〇・〇〇

本類ニ屬スル品種ハ肌衣、靴下及手袋等ノ莫大小製品、羽織紐、帶止等ノ絲組物ヲ主トシ、其他「ロープ」「パテンレース」及漁網等難多ナリト雖、莫大小製品及絲組物其大半ヲ占ム。
莫大小製品ニアリテハ大阪府及愛知縣ヨリ綿肌衣類ノ出陳アリタレト其人員五六名ナリ。神奈川縣ヨリハ出品者ハ僅ニ一名ナリシモ、絹

セルモノアリ、斯ル粗練品ノ製作ハ大ニ戒ムヘキナリ。自今本品ノ製造ニ當ツテハ其原絲選擇ノ自由ヲ缺キ、多クハ莫大小用トシテ不適合ナル原棉撚度ヨリナル綿織絲ヲ使用セル爲、本品本來ノ特質タル伸縮性ヲ缺キ、弾力性ニ乏シキハ本邦品ノ缺陷ニシテ此點ニ付テハ特ニ關係業者ノ熟考ヲ希フ所ナリ。次テ組紐類ニテハ特ニ意匠技巧ノ傑出セシモノナカリシモ、其原絲ニ人造絹絲ノ使ヒコナシノ巧妙ナルモノアリ、此等ノ點ニ於テハ一般ニ努力ノ跡アルヲ認メタリ。

第七十五類 織物用纖維及綜類

- 主任 審査員 坂本 誠一
同 中臺 直惇
同 布村 元資

本類ニ屬スルモノハ東京、大阪兩府、静岡、岐阜、宮城、山形、福島、廣島ノ諸縣、北海道、朝鮮及臺灣ヨリノ出品ニシテ其出品人員二十七名、出品點數百四十七點ヲ算ス、審査ノ結果金牌三、銀牌二、銅牌五、褒狀五、合計十五名ニ授賞セリ、其地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

第九部第七十五類出品及授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞牌				銀牌				計	出品人員ニ對スル出品比	
			名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	銀牌	銅牌	褒狀				
東京府	三	三										三	三〇・〇〇
大阪府	二	二										二	二〇〇・〇〇
靜岡縣	一	一										一	一〇〇・〇〇
廣島縣	一	一										一	一〇〇・〇〇
計	三	三										三	三〇〇・〇〇

綿製ノ莫大小製品五十八點ヲ出品シ、種類亦少カラズ、福岡縣ヨリハ十二名、三十四點ノ出品アリシモ、何レモ軍用手袋ニシテ、特ニ技巧ヲ凝スヘキ餘地ノ存スルモノナシ、近來本邦洋裝ノ流行ニ伴ヒ、「フルファッション」式婦人靴下ノ需要益々多キヲ加ヘムトス、宜シク之カ研究ヲ進メ汎ク海外ノ需要ニモ應スルノ覺悟ナカラサルヘカラス。
之ヲ要スルニ本邦莫大小界ハ近年長足ノ發達ヲ示セルニ反シ、其出品ハ比較的少數ニシテ聊カ寂寞ノ感アリタリ、次テ絲組物ニアリテハ東京府、京都府、岐阜縣及山形縣等ヨリ羽織紐、帶締等殆ント主産地ノ中心製品三百點近ク出品アリ、斯業ノ現狀ヲ窺ヒ得ヘキナリ、其他「パテンレース」「漁網」等ノ出品アリタルモ其點數三四ニ過キサリキ。
本類中ニ屬スル出品ハ莫大小及「ロープ」等ノ如ク殆ント工場組織ニ依ル製品ト「ドロンウオーク」羽織紐等ノ如ク、主トシテ家内ノ手工ニ屬スルモノトヲ含メルカ、前者ハ近年機械的工業ノ進歩ニ伴ヒ、其製品モ大ニ改善セラレ、進歩ノ跡歴然タルモノアリ、之ニ反シ後者ハ其手工ノ精麗ルヘキモノアリト雖、惜ムラクハ今回ノ出品中特筆スヘキモノナク極メテ平凡ナリキ。

即チ本邦綿莫大小肌衣ハ近年長足ノ發達ヲナシ、今回ノ出品ニ於テモ海外ニ輸出セラルヘキモノ、又ハ輸入ヲ防遏シ一見外國品ニ比シ遜色ナキモノモアリ。其形態ニ於テモ内外向共ニ其種類ヲ増加シ、莫大小應用ノ範圍ハ正ニ擴大セラル、ヲ思ハシム、然レトモ個々ニ付技術的細評ヲ試ミレハ、原絲ノ選擇宜シキヲ得サルモノ、編目ノ均齊ヲ缺ケルモノ、漂白不良ニテ純白ナラサルモノ、或ハ裁縫粗ニシテ破綻ヲ生

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞牌				銀牌				計	出品人員ニ對スル出品比	
			名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	銀牌	銅牌	褒狀				
宮城縣	一	一										一	一〇〇・〇〇
山形縣	一	一										一	一〇〇・〇〇
福島縣	一	一										一	一〇〇・〇〇
廣島縣	一	一										一	一〇〇・〇〇
北海道	一	一										一	一〇〇・〇〇
朝鮮	一	一										一	一〇〇・〇〇
計	六	六										六	六〇〇・〇〇

本類ニ屬スル出品ハ「カタン」絲、縫絲、麻絲、毛絲、綿絲、紡績絹絲、レース絲等多種ニ亙ルモ「カタン」絲、縫絲類其大部分ヲ占メ、相當精彩ヲ放チタルモ、其他ニ至リテハ出品數僅少ニシテ聊カ寂寞ノ感ナシトセス。本類出品中大阪府ハ「カタン」絲ニ、東京府ハ縫絲ニ山形縣ハ絹織絲ニ、各特色ヲ發揮シ衆目ヲ惹ケリ。
出品ヲ通覽スルニ、晩近織物ノ發展ト手藝ノ向上トニ伴ヒ、紡績及撚絲業ニ於テハ其技術著シク進歩シ、製品ノ統一モ亦大ニ期セラレタルヲ見ルノミナラス、更ニ海外輸出ニ向ツテ著々其歩武ヲ進メツ、アルハ洵ニ慶フヘキ事ナリトス。然リト雖、尙ホ原料ノ選擇ニ妥當ナラサルモノ、強力撚度ニ整齊ヲ缺クモノ、加工方法ニ拙劣ナルモノヲ見タルハ、頗ル遺憾トスル所ナリ。

「カタン」絲ハ需要ノ増大ト共ニ其製造技術著シク進歩シ、出品ハ概シテ絲質強力伸度共ニ均齊ニシテ優秀ナルモノ多ク、殊ニ各種用途ニ適應スル新品種ニ向ツテノ研鑽ト、輸出品ニ對スル努力ノ跡歴然タルモノアルハ大ニ賞揚ニ値スヘシ、然レトモ尙原絲ノ選擇ニ缺クル爲メ

朝鮮	三	二七	一	二	一	四	一	四	四・六
臺灣	三	六	一	一	一	一	一	一	三・三
計	二・二	二七・六	一	二	二	二	二	二	四・九

本部製作工業ニ屬スル出品ハ本博覽會ニ於テ大多數ノ部ニ屬スルモノニシテ、其内出品人員ノ最多數ナルハ木竹製品ナリトス、之ニ亞クハ金屬製品及漆器ナリ、之ヲ一堂ノモトニ集メ、比較研究スルコトヲ得セシメタルハ最モ意義アルコトナリ、此等木竹製品、金屬製品及漆器等ハ東北地方ニ於テ從來ヨリ最モ注目スヘキ、且ツ重要ナル産業ナルヲ以テ、各縣當局ニ於テモ夫々之レカ進歩改善ヲ圖ルヘキ施設ヲ講シタル結果、今日ニ於テ其進展セル實蹟ヲ明ニ認ムルヲ得ヘシ、然レトモ其著眼點ハ多クハ内地向ノモノ、ミニシテ之レヲ國產の見地ヨリ考慮スルトキハ未タ遺憾ナキ能ハス、將來外國ノ嗜好ニ適應スヘキモノヲ作製シ、海外市場ニ向ヒ之レカ販路ヲ開拓スルコトニ努力スヘキハ此等産業ニツキ最モ緊要ナル事項ナリトス、更ニ各類ニツキ概説スレハ左ノ如シ。

第七十六類陶磁ノ出品ハ其種類ハ低廉ナル日常食器ヨリ高級食器並美術品等多様多様ナリ、而シテ其出品ハ特ニ出品ノ爲ニセル大物特製力作品等無ク、孰レモ平素製造ニ係ルモノニシテ其業態ヲ窺知スルニ足レリ。

第七十七類硝子及硝子製品ノ出品ハ照明器、麥酒壺及漁網用浮玉等ニシテ、其數僅少ナレトモ品質孰レモ優良ナルヲ認メタリ。

第七十八類漆器ハ殊ニ東北各縣ノ出品多ク又優品ニ乏シカラス、曾テ定評アリシ府縣ヨリ見ルヘキ出品ナキヲ惜シム、又輸出向漆器ノ出品

第八十三類紙製品ノ出品中ニハ和傘、提燈、扇子、團扇、及ヒ屏風等アリタリ、和傘中ニハ其構造意匠ニ關シ見ルヘキモノアリト雖、一般着色法及ヒ塗油法ニツキ改善セラル、ノ傾向アリテ自己酸化ノ爲メ其紙質ヲ障害シ、其壽命ヲ如何ニモ短カ、ラシムルカ如キハ寒心スヘキコトニシテ、速ニ此等缺點除外防止策ヲ講セサルヘカラサルモノトス、提燈ニハ特ニ見ルヘキモノナシ、本品ノ將來ハ文化的照明器具ノ方面ニ應用ノ途ヲ見出スニアルヘシ、扇子、團扇ノ出品ハ見ルヘキモノアレトモ輸出向ノモノニツキテハ其ノ意匠ニ關シ大ニ努力セサルヘカラス、屏風ニアリテハ其出品多クハ高級品ニシテ一般向民衆ノモノノ少ナシ、將來此等ノ方面ニツキテモ研究セサルヘカラサルモノトス。

第八十四類文房具等ノ出品中筆硯多數ヲ占メ、其他洋式文房具、事務用品モ相當ノ出品アリタリ、就中膠寫版、鉛筆、二色「シャープペンシル」、水彩繪具、「カーボンペーパー」、萬年筆等ニ優良ナルモノアリ洋式文具ノ改善ハ輸入防遏、輸出獎勵ノ意味ヨリシテモ相當重要視セサルヘカラサルモノトス。

第八十五類裝身具等ノ出品中瑪瑙、水晶等ノ加工品ハ其ノ研磨法ニ進歩ノ蹟ヲ認ムルモ、意匠ノ改善ト製品種類應用ノ範圍ニツキ、更ニ一考ヲ煩ハスヘキモノアリ、帽子ノ出品ハ一般ニ改善セラレ、靜岡縣フーフエルト製帽子ハ外國製品ニ匹敵スルニ至リタルヲ喜ブ、尙洋傘空氣枕、實用向櫛ノ中ニハ優秀ナルモノアリシモ袋物其他ニ於テ特ニ評スヘキモノナシ。

第八十六類玩具ノ出品ノ種類ハ木製、紙製、陶磁器製、「セルロイド」

ハ二三縣ニ過キサリシヲ遺憾トス、輸出向漆器ノ研究ニツキテハ一層ノ奮勵ニヨリ從來墜落シツ、アリシ聲價ヲ挽回セサルヘカラス、而シテ年産額約參千萬圓ノ漆器ニ對シ、支那及ヒ安南地方ヨリ輸入セラル、漆汁ハ五百萬圓ヲ突破セントシツ、アリテ、國內産漆汁ハ僅ニ六拾萬圓内外ニ過キス、内國ニ於テ之レカ増額ヲ圖ルハ漆器業將來ノ發展ニ重大ナル意義ヲ有スルモノニシテ、識者ノ一考ヲ煩ハサルヘカラサル事項ナリトス。

第七十九類木竹製品ハ比較的多數ノ出品アリ、其種類ハ指物木地竹細工ヨリ履物埋木細工等ニ及ヒ、孰レモ能ク其ノ特色ヲ現ハシタリ、然レトモ斯業ノ向上發達ニツキ一層努力ヲ必要トスヘシ、特ニ木類ニ屬スルモノハ東北地方ニ於テ重要ナル産業ニシテ斯業ノ盛衰ハ東北一帯ノ經濟界ニモ相當ナル影響ヲ及ホスヘキヲ以テ、慎重考慮セサルヘカラサルモノト信ス。

第八十類金屬製品ハ東北各縣ノ出品多數ヲ占メ、優秀ノモノ亦尠ナカラス、其種類ハ鑄造物、打及物、金庫及ヒ冷蔵庫等アリ、近時各方面ヨリノ刺戟ニヨリテ大ニ覺醒スル處アリ、且ツ各種學術ノ應用其ノ宜シキヲ得タルモノアリテ其結果大ニ見ルヘキモノアリ、然レトモ多クハ内國需用品ノミニシテ輸出品トシテ見ルヘキモノナキヲ遺憾トス、將來此ノ方面ノモノヲ製作スルコトニ特ニ注目セラレンコトヲ望ム。

第八十二類皮革羽毛製品ノ出品ハ少數ニシテ其ノ大勢ヲ觀察スルコト能ハサリシヲ遺憾トス、然レトモ其加工品中ニハ靴及ヒ靴等多數ヲ占メ、其ノ加工技術ノ進歩見ルヘキモノアリタルハ欣フヘシ。

製及ヒ貝製品等ナリトス、而シテ「セルロイド」製玩具ヲ除キタル以外ノモノハ概シテ郷土的ノモノ多シ、特ニ茨城縣ノ新治人形、青森縣ノ善知鳥彫、山形縣及ヒ宮城縣ノ紙張子、岩手縣ノ陶器製南部人形等ハ各其特色ヲ發揮シ趣味掬スヘキモノアリト雖、玩具ノ使命タルヤ兒童ノ教育的生活ニ資スヘキモノナルヲ以テ、此ノ考察ニシテ缺點如スルニ於テハ其發展亦遲々タルヘシ、宜シク時代ノ進運ニ鑑ミ、之レカ改善ニ意ヲ致スヘキナリ。

第八十七類武具及武裝用具ノ出品少數ナルヲ以テ特ニ批評スヘキモノナキヲ遺憾トス、然レトモ其原料ノ選擇良好且ツ製作入念ノモノアリタリ、更ニ將來之レカ形式ニ拘泥セス、之レカ改善ノ方法ヲ圖ルコト必要ナルヘシ。

第八十八類織布製品ノ出品ノ品種ハ和服、洋服、小供服、「シャツ」、手巾、足袋、袋物、刺繡、室内裝飾品、及ヒ蚊帳等雜多ナリ、是等ヲ通覽スルニ其技巧精緻ニシテ賞讚ニ値スルモノアレトモ、總括的概念ニ乏シキモノアルハ甚タ遺憾ナリ、即チ其材料ノ選擇ヲ誤リ調和ヲ缺ケルモノ、緻密ニ凝リ用途ヲ没却セルモノ、小供服ニ於テ其ノ情味ヲ喚起セサルモノ、及ヒ洋服ニ於テ其ノ形式ヲ誤レルモノ等ハ大ニ注意ヲ要スヘキ所ノモノナリ。

第八十九類ノ出品ノ主ナルモノハ素焼人形、造花、及ヒ店頭陳列用具等ニシテ特ニ注目スヘキ優秀ノモノナキヲ遺憾トス、但シ宮城縣ノ堤人形ハ近來著シキ進歩ヲナセルハ見逸スヘカラサルモノナリ、尙將來各種ノ學術ノ援助ヲ求メ其大成ヲ期センコトヲ望ム。

第十部審査ニ従事セル職員並ニ其審査分擔表ヲ示セハ左ノ如シ。

審査部長	工業試験所技師	野口寅之助
審査官	商工技師	小林作平
同	同	根岸保吉(兼)
同	同	水野範之助(兼)
同	同	伊藤慶二
同	工業指導所技師	國井喜太郎
同	工業試験所技師	澤口悟一
審査員	宮城縣工業學校校長	秋月源太郎
同	仙臺工業學校校長	横澤多利吉
同	地方商工技師	布村元資(兼)
同	仙臺工業學校教諭	石川勝志
同	同	太田連
同	同	松井新
同	宮城縣工業學校教諭	高橋義近
審査補助	同	長谷川源太郎
同	同	佐原貢
同	商工技師	谷本利得藏
同	同	三浦淺尾
同	工業學校教諭	土田勸次郎
同	配屬將校	青木平治
同	仙臺工業學校教諭	鶴田孝助
同	同	田中勇夫
審査囑託	同	同

審査囑託	宮城縣工業學校教諭	中村藤平
同	仙臺工業學校教諭	阿曾金次郎
同	同	小林三郎
同	松屋吳服店員	鈴木信太郎
審査立會	同	佐野長兵衛
同	同	箸屋善之丞
同	同	鳴原春子
同	同	永田普山
同	同	篠塚喜代治
同	同	櫻井益之助

第十部製作工業審査分擔表

第七十六類 陶磁器

主任報告員

小林作平
横澤多利吉
國井喜太郎
佐原貢

第七十七類 硝子及硝子製品

主任報告員

小林作平
横澤多利吉
國井喜太郎
佐原貢

第七十八類 漆器

主任報告員

澤口悟一

第七十九類

木竹製品(木地、指物、家具、履物、竹細工)

主任報告員

國井喜太郎
秋月源太郎
長谷川源太郎
佐原貢
太田連
澤口悟一
石川勝志
國井喜太郎
長谷川源太郎
青木平治
谷本利得藏
田中勇夫
佐野長兵衛
箸屋善之丞
鳴原春子
永田普山

第八十類

金屬製品(打物、鑄物、板金、其他)

主任報告員

秋月源太郎
横澤多利吉
國井喜太郎
松井新

第八十一類

磁器、鐵器(出品無シ)

主任報告員

高橋義近
三浦淺尾
鶴田孝助
阿曾金次郎
中村藤平
小林三郎
伊藤慶二
水野範之助
秋月源太郎

第八十二類

皮革、羽毛製品

主任報告員

伊藤慶二
高橋義近
石川勝志
佐原貢

第八十三類

紙製品(傘、提燈、團扇、各種紙器、其他紙製品)

主任報告員

伊藤慶二
高橋義近
石川勝志
佐原貢

第八十四類

文房具、圖書用具及事務用品

主任報告員

國井喜太郎
太田連
松井新
佐原貢

第八十五類

裝身用具、携帶品、旅行用具及其他、雜貨

愛知縣ノ出品ハ比較的少數ナリ、松村硬質陶器合名會社ノ洋食器ハ主トシテ輸出品ナルモ内地ノ需要亦尠カラス、稍値段高キヤニ見受ケタリ、東北地方ニ販路ヲ擴張セムニハ、今少シ安價ニ供給セラル、コトヲ得策トセン、豊橋製陶所ノ衛生陶器精良シ、名古屋市井本爲三郎ノ出品ハ全然輸出向ニシテ此地方ノ趣向ニハ副ハサルヘシ、元ヨリ此地方ニ販路ヲ求メンカ爲メノ出品ニハアラサルナランモ、洋食器ノ需要ハ漸次普遍的ナラントス、今少シ内地向意匠ノ施サレタル出品コソ望マシカリキ、瀬戸ヨリノ出品少カラサリシカ日用品少ク、多クハ茶菓ノ器具乃至花瓶ナリ、瀬戸ニハ瀬戸ノ特色品アリ、其等ノ出品少ク小物ノ多カリシハ遺憾ナリ。

金澤及朝鮮ノ日本硬質陶器株式會社ノ出品ハ主トシテ洋食器ナルモ内地向食器ノ揃ノ出品アリ、硬質陶器製食器ハ稍行詰リノ感アリ、此ノ方面ノ開拓ニ着眼スルヲ急務トス。

石川縣ノ出品ハ主トシテ裝飾品ト茶器ナリ、特ニ新シキ考案ノモノ少キモ其技巧ノ漸進ト其考案ニ對スル努力ノ跡認メラレサルニ非ラサルモ、需要ノ趨勢ニ順應スルノ風少キカ如シ、即ち統計ニ徴スルニ大正元年末ニハ第五位ニアリシニ、昭和元年末ニハ第七位ニ下リシカ如キハ一考ヲ要スル點ナリ。

島根縣出雲燒ノ出品少カラサリシカ特ニ見ルヘキ考察ナカリキ、只尾野岩次郎ノ水盤精良好ナリ。

福岡縣博島喜三郎ノ椅子火鉢、熊本縣岡部源四郎ノ海鼠釉製品等精良シ、今少シ價格ノ低廉ナランニハ一層需要増加セン、鳥取、鹿兒島兩

員四名、出品點數百三十二點ナリ、受賞者ハ名譽賞牌一、銅牌一、合計二名ナリ。

右府縣別出品及授賞狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞牌	金銀牌	銅牌	褒狀	計
東京府	二	三	一	一	一	一	五,000
愛知縣	一	五	一	一	一	一	10,000
宮城縣	一	一	一	一	一	一	5,000
計	四	一三	一	一	一	一	五,000

今其出品ニ就テ觀ルニ東京府島田硝子製造所ノ出品ハ照明器ニシテ世上既ニ定評アリ。同所ハ本邦ニ於ケル空洞硝子製造者トシテ第一位ニ在リ、輸出ヲ主トシ海外ニ於ケル販路廣シ、所長ハ再三海外ニ旅行シ其需要狀況並製造技術ニ就キ見學志ヲサルモノアリ、益其進歩ヲ認メ得ヘシ、今回ノ出品亦優良ナリ。

大日本麥酒株式會社ノ壘ハ「オーエン」式自働機械製壘、「グラハム」式自働製壘機械等ヲ以テ製造セラレ、其規模ニ於テ亦品質ニ於テ他同業者ノ追從ヲ許サ、ル處ナリ。

仙臺市塚本慶助製造ノ魚網用硝子玉ハ其着眼良シ、東北ノ地ニハ硝子工場稀ナリ、殆ト東京及大阪地方ヨリ移入セラル、其額少カラス、就中無色素地ノ壘類ハ將來有望ナリ、漸次此種製品ノ產出ニ努メラレンコトヲ望ム。

第七十八類 漆器

主任 審査官 澤口悟一

縣ノ出品ニハ注目スヘキモノ少ク一段ノ努力ヲ望ム。

最後ニ佐賀縣有田燒ハ同地ニ於ケル大家揃ノ出品トテ、其技巧並點數ニ於テ著シク觀客ノ注意ヲ惹ケリ、香蘭社並深川製磁會社ノ如キ毎度此種ノ公開場裡ニ多數ノ出品ヲ見ルハ喜ハシ、香蘭社ニハ磁器玩具ノ出品ヲ見シモ幼稚ノ感ナキ能ハス、更ニ工夫ヲ要ス、有田名物ノ大型瓶揃ニ審査ヲ請求セラレサリシハ惜ムヘシ、朝鮮富田儀作出品ノ三和高麗燒菓子鉢良キモ價格高キニ見受ケラル、朝鮮向日用品ノ出品ナキハ物淋シカリキ。

之ヲ要スルニ今回ノ出品ハ人員ノ少キ割合ニ出品物能ク揃ヒ。其地方的表現ト出品者ノ特長トヲ見ルヲ得タリ、只關西地方ヨリ京都府、三重縣、滋賀縣等ノ出品ナキハ遺憾ナリ、東北地方ハ大ナル需要地ナルニ鑑ミ一考ヲ煩ハサントス、尙東北地方窯業家ニ望ム處ハ愛知、岐阜兩縣ニ於ケルカ如ク單純ナル製品ノ多量生産ヲ企圖シ、以テ比較的廉價ニシテ需要多キ日用食器ノ自給ヲ圖ルコト是ナリ、然レトモ之ト同時ニ考慮スヘキハ將來ノ企業ニハ現在ノ如キ舊來ノ傳統的慣習ニ因ハルルコトナク、殊ニ運搬ノ便ヲ考慮シ企業スルニアラサレハ到底勝算ナキコトヲ附言セムトス。

第七十七類 硝子及硝子製品

主任 審査官 小林作平
 審査官 國井喜太郎
 審査員 橫澤多利吉

本類ニ屬スル出品ハ東京府、愛知縣及宮城縣ヨリノ出品ニシテ出品人

審査官 國井喜太郎
 審査員 秋月源太郎

本類ノ出品ハ朝鮮、北海道ヲ初メトシ、京都、大阪ノ二府、新潟縣以下二十一縣ニ亙リ、出品人員三百四十七名、出品點數千八百七十七點ヲ算ス、受賞者名譽賞牌一、金銀牌六、銀牌十九、銅牌三十三及褒狀七十三、合計百三十二名ナリ。

右府縣別出品及授賞狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞牌	金銀牌	銅牌	褒狀	計
京都府	二	三	一	一	一	一	五,000
大阪府	二	三	一	一	一	一	五,000
新潟縣	一	一	一	一	一	一	5,000
愛知縣	一	五	一	一	一	一	10,000
靜岡縣	一	一	一	一	一	一	5,000
長野縣	一	一	一	一	一	一	5,000
宮城縣	一	一	一	一	一	一	5,000
岩手縣	一	一	一	一	一	一	5,000
青森縣	一	一	一	一	一	一	5,000
山形縣	一	一	一	一	一	一	5,000
秋田縣	一	一	一	一	一	一	5,000
福井縣	一	一	一	一	一	一	5,000
石川縣	一	一	一	一	一	一	5,000
富山縣	一	一	一	一	一	一	5,000
鳥取縣	一	一	一	一	一	一	5,000
計	三三	一七	一	六	一	一	五,000

計	朝鮮	北海道	沖繩縣	福岡縣	香川縣	和歌山縣	廣島縣	鳥根縣
三二・八七	三	一	三	二	六	二	二	四
一	一	一	一	一	一	一	一	一
六九	一	一	一	一	一	一	一	一
三	一	一	一	一	一	一	一	一
二二	一	一	一	一	一	一	一	一
五・〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一
六・〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一

本類ノ出品ハ東北各縣ノモノ最モ多ク、又其優良品モ乏シカラス、之ニ反シ會テ定評アル府縣ヨリ見ルヘキ出品ナキヲ遺憾トス、是ハ近時博覽會、展覽會其他此種ノ開催頻繁ニシテ出品者ニ倦怠ノ色アリ、從テ優賞ニ入選セント欲スル努力乏シク寧ロ售ランカタメノ出品ニアラサルハ大ニ戒シムヘキコトナリ、中ニハ之ニ反シ唯ニ優賞ヲ僥倖シテ徒ラニ經驗ナク又内容ナキニ拘ラス、無用ノ努力ト苦心トヲ以テ單ニ出品センカ爲メニノミスル一時的ノ製作品モ少カラス、是等ハ勞シテ功ナキモノニシテ共ニ戒メサル可カラス。

是等出品ヲ通觀シテ更ニ大勢ヲ大觀スルトキハ殆シト其進境ヲ認メ難シ。形狀ハ從來ノ範圍ヲ出テス、陳腐ニシテ時代ノ變遷ニ交渉少ク、又塗裝及ヒ蒔繪ニ至リテモ何等ノ創製ナク、少シモ清新ノ感ナシ、殊ニ新業ノ基礎トナルヘキ根本的改良研究ノ行ハレサルハ漆器業ニ新生命ナク、又進歩ナキト稱スルモ宜ナリト謂ハサルヘカラス、然レトモ部分的即チ地方的ニハ稍進歩ノ認めヘキモノナキニアラス、是ハ今日

ノ如ク交通機關ノ發達ハ技術ノ研究容易トナリ、且ツ各地方ニ於ケル指導獎勵ノ普及ハ技術ノ進歩ヲ促進シ、且ツ採長補短ノ結果比較的優品ヲ出スニ至レリ、同時ニ又各地方ノ特色ハ次第ニ衰へ將ニ亡ヒントスル傾向アルヲ免レス、從テ近來地方色ノ保存ヲ唱導スルモノモ少カラサルカ、優勝劣敗大勢ノ趨ク所之ニ抗シ之ヲ阻止スルコト蓋シ難カルヘシ、寧ロ之ヲ超越シテ各自ノ研究ト努力ニヨリ新機軸ヲ出スニ如カス、更ニ亦現今漆器業ノ不振ヲ振興シ、殊ニ我國特有ノ技術トシテ歐米各國ニ誇ルヘキ漆器ノ海外輸出ハ貧弱ニシテ陶磁器ノ十分ノ一ニモ達セサルハ大ニ慨嘆ニ堪エス、當業者ハ須ク其原因ヲ考究シ改善シテ發展ヲ企圖セサルヘカラス、恐ラク輸出漆器ノ不況ハ必ス那邊ニカ缺陷ノ存在スルコトヲ認メサルヘカラス、試ミニ一、二ノ例ヲ擧ケテハ(一)機械力ノ應用少ク、爲ニ製品ニ統一ナク、又製産能力微弱ニシテ大量ノ注文ニ應シ難シ、又從テ製産費ノ不廉ヲ免レス。(二)素地及下地ハ共ニ海外ノ風土氣候ニ耐エス常ニ破壊シ易ク、實用ニ適セサルノ缺點アリ。今回靜岡市漆器同業組合出品ノ輸出漆器モ亦改良ノ餘地大ニ存セリ、近年ニ於テ一般當業者ハ漆器ノ販路ヲ海外ニ求メントスルノ傾向著シク各地方ニ於テ之ヲ力調查或ハ試製ニ從事スルモノ益多キハ新業ノ爲メ大ニ慶スヘキ情勢ナリ。

抑モ東北地方ハ交通運輸ノ開發後レ、從テ産業ノ發達モ遲々トシテ進マス、常ニ東北振興ノ聲ハ朝野ノ間ニ喧傳セラレ、輿論ノ喚起セララルヤ久シ、爾來當業者ノ奮勵努力ノ結果著々トシテ其効果見ルヘキモノアリ、實際今回ノ本博覽會ニ徵スルモ明カナリ、漆器類ハ古來東北

地方ハ著明ノ産地トシテ古キ歴史ヲ有シ、且ツ氣候風俗之ニ適シ新業一般ニ隆盛ナリ、東北、北陸ノ各縣ハ畜テ出品シ其數甚タ多ク然モ時ヲ同ウシテ開會ノ大禮記念東京博覽會出品ノ漆器類ニ比シ其人員及點數ニ於テモ之ヲ凌駕セリ、又品質及努力ノ點ニ於テモ遜色ナキヲ認ム今主ナル府縣ノ出品ニ付キ批評ヲ試ムレハ左ノ如シ。

京都府 京都市ハ工藝的漆器ノ産地トシテ東北及金澤市ト鼎立シ互ニ覇ヲ爭ヒツ、アリ、然ルニ今回ノ出品ハ人員僅ニ二名、普通商品ヲ單ニ出品シタルニ過キサレ而己ナラス最近ノ製作ニ係ルモノ少ク、遂ニ授賞スヘキモノナカリシコトヲ遺憾トス。

大阪府 大阪市ノ漆器類ハ獨リ大阪漆器同業組合ノ出品ノミニシテ近年振興ノ機運アル同市ノ出品トシテ首肯スヘキ優品ナク賞格ニ上ルヘキモノナカリシハ惜シムヘシ、別ニ佛壇一個ノ出品アレトモ特ニ評スヘキモノニアラス。

宮城縣 本縣ハ主産地ノ關係ナランカ、出品人員及點數ニ於テ首位ヲ占メ又努力ノ出品少カラス、仙臺市ノ出品中ニハ高價ナル工藝的製品ヲ以テ新業ノ進歩ト思ヒ又優品ナリト考ヘ、之ヲ理想トシ之ニ努力シタルモノアレトモ敢テ賞スルニ足ラス、此種ノ製品ハ新業ノ進歩上無益ニアラサルモ本縣漆器業ノ現在ニ鑑ミ將來ヲ想フモ工藝的漆器ノ産地トシテ適所ニアラス、況ンヤ別ニ其所アルニ於テテヤ、單ニ廣告ヲ意味シ出品センカ爲メノ製作トスレハ産業上ニ及ホス効果甚タ少シ寧ロ此熱心ト精力ヲ眞ノ仙臺市漆工業ノ爲メニ致スニ於テハ其利益遙ニ大ナルヲ思ハサルヘカラス、次ニ本市出品ハ板物類多ク其表面ト異

リ、底面ハ概シテ糝法不良ナリ、爲ニ品位ヲ失墜スルモノ少カラス。鳴子町出品ハ丸物類多ク大形挽物トシテ特色ヲ有スレトモ、加工裝飾等ノ技術ニ至リテハ改良スヘキ點甚タ多シ、須ク當業者ハ目前ノ利益ニ拘泥セス、更ニ將來ノ大發展ヲ期待シテ堅實ナル研究ト努力ヲ必要トス、近年漸ク各地ノ挽物漆器ハ衰退ノ兆アルニ際シ、特ニ奮勵シテ大ニ其特色ヲ發揮シ以テ往年本縣漆器ノ主産地タリシ名譽ノ回復ニ力メサル可カラス。

山形縣 本縣ハ主産地トシ鶴岡市之ニ次キ、出品人員及點數宮城縣ニ次キ優勢ヲ示シ又製作技術優良ナルモノ多シ、就中花塗ニ於ケル塗膚ノ玲瓏光澤ノ潤美麗麗ニ至リテハ今回出品中ノ白眉トナス、曾テ花塗ノ技術ヲ以テ新界ニ誇リシ會津漆器ハ將ニ一籌ヲ輸スルノ感アリ、紫檀塗ハ近年ニ至リ著シク進歩シ、今ヤ山形ノ紫檀塗トシテ其ノ名高シ當業者カ講習會ニ於テ學ヒタル技術ヲ今日ノ城ニ達セシメタル其熱心ト努力ハ大ニ賞スルニ足ルヘシ、蒔繪沈金ノ技術ニ至リテハ尙改良ヲ要スル點多シ。

鶴岡市ノ竹塗ハ同市ノ名産トシテ其名漸ク著ハル、ニ至レリ、曾テハ野趣滿々トシテ形狀素鈍ナルノミナラス、應用其ノ宜シキヲ得ス意匠拙劣ナリシカ、近時技術ハ益熟練シ形狀意匠共ニ進歩シ、又應用適切ナルモノアリ、從來新潟市ノ竹塗ト對立セシカ今ハ之ヲ凌駕セシメントスルノ勢アリ、更ニ當業者ハ益應用ノ範圍ヲ擴張シテ産額ノ増進ヲ圖ラサルヘカラス。

佛壇ハ又山形市ノ重要物産ニシテ今回ノ出品其數ニ於テモ亦技巧ニ於

テモ新潟縣出品ト相對抗シテ互ニ眞價ヲ競フノ感アリ、大勢ヨリ之ヲ望マハ本縣出品中優品少カラサルモ之ヲ平均スルトキハ新潟縣ニ比シテ多少遜色ナシトセス、棧地、糞漆及金具等ニ付キ改良スヘキ點少カラス。

福島縣 若松市ヲ主産地トシ喜多方町之ニ從屬シ出品點數ハ第三位ニシテ多數ノ出品アリ、會津漆器ノ名ハ全國ニ普ク花塗ノ鮮麗消粉蒔繪及平極蒔繪ハ其特長ニシテ斯界ニ雄視スルモ花塗ノ山形市ニ比シ遜色アルハ惜ムヘシ、消粉蒔繪ハ依然盛名ヲ擅ニシ金地置「セツト」ノ如キハ他ノ追從ヲ許サス、平極蒔繪亦一種ノ特色ヲ有シ大ニ誇ルニ足ルヘシ、近年蒔繪ノ改良ヲ丸粉蒔繪ヲ理想トスルモノ、如ク此方面ノ出品可ナリ多ク進歩ノ稍見ルヘキモノアレトモ未タ先進地ニ遠ク及ハサルノ感アリ、若シ將來此種ノ蒔繪ヲ進歩ノ標準トナスニ於テハ、糞漆ノ改良モ之ヲ行ヒ並行セシメサルヘカラス、然シナカラ會津漆器ノ生命ト其眞價トハ從來ノ歴史ニ徵スルモ、亦現在狀態ヨリ之ヲ觀察スルモ塗ハ花塗ヲ主要トシ、消粉及平極ノ蒔繪ヲ改良ノ第一義トシテ其進歩發達ニ精進スルノ寧ろ適切ニシテ賢明ナルヲ思ハシム、當業者以テ如何トナス。

喜多方町漆器ハ從來ノ出品ニ比シ、今回ハ向上ノ意氣ヲ缺キ不振ノ狀態ハ何カ原因ノ存スルニアラサルナキカ、廉價ナル實用漆器ノ有名ナル産地トシテ當業者ハ他クマテ特長ヲ發揮セサルヘカラス。
岩手縣 二戸郡荒澤村ノ漆器ハ從來農閑期ヲ利用シテ棧地糞漆共ニ農家ノ副業ニ過キサリシカ近來之ヲ專業トナスモノ少カラス、又技術ノ

向上發達ニ努力ノ結果漸次進歩ノ色アリ、同地ノ如キ原料木材ノ豐富ナルコト及工賃ノ低廉ハ比類ナク今後適切ナル改良ト指導ヲ與フルニ於テハ將來實用漆器ノ産地トシテ有望ナリ、此外膽澤郡ヨリ少數ノ出品アリタリ、盛岡市ヨリ秀衡塗ノ出品ナカリシコトヲ遺憾トス。

秋田縣 能代春慶ノ名世ニ著ハル、ト雖、製産額少ク不廉ノ嫌ヒアリ且ツ糞漆形狀共ニ舊ニ異ナルコトナシ、然レトモ一種ノ雅趣ハ大ニ拘スヘキモノアリ、能代春慶塗ハ石岡氏特有ノ糞漆ニ依ルヲ以テ同氏ノ決心如何ニ依リ改良ト増産期シテ待ツヘシ。

川連漆器ハ品質ノ堅牢ヲ以テ東北地方ニ知ラレ其産額少カラス、今回ノ出品ハ特ニ進境ヲ認メ難キモ濫下地ニ特色ヲ有シ、堅牢ニシテ實用ニ適シ、價格亦廉ナルハ賞スルニ足ラン、然レトモ改良ノ餘地少カラス、棧地ハ形狀ト共ニ工作上ノ注意ヲ要ス、上塗ニ熟練ヲ缺クモノアリテ品位ヲ失スルモノ少カラサルハ戒ムヘシ。

青森縣 弘前ノ津輕塗ハ獨特ノ雅致アリ、糞漆ニ對シテハ改良ノ餘地ナク寧ろ改善ヲ欲シテ改惡トナラサルコトヲ望ム、然レトモ津輕塗ノ如キ多クノ手數ヲ要スル糞漆法ハ之ヲ内外共ニ應用スルハ策ノ得タルモノニアラス、而シテ又意匠ノ上ヨリ見ルモ拙ナリ、故ニ津輕塗ハ適度ニ施シ他方ハ津輕塗ト調和ヨキ簡易ナル糞漆ヲ用キテ工費ヲ減スルモ亦一策ナリ、次ニ器物ノ形狀陳腐ノ譏ヲ免レス、今回ノ出品中大家具ニ應用シタルモノアルハ喜フヘシ、將來應用其宜シキヲ得ルト否トハ津輕塗ノ發展ニ重大ナル關係ヲ生スヘシ。

新潟縣 新潟市ヲ中心トシ、長岡市、高田市、柏崎町、其他各地ヨリ

出品者多ク計三十名ニシテ福島縣ヲ凌駕セリ、特ニ優秀ト認ムヘキモノナカリシモ新潟市産ハ概シテ輕快ノ感アリ、長岡市ノ佛壇技術ノ圓熟セルモノアルヲ認ム、柏崎漆器ハ彩漆繪其他進展ノ意氣ヲ示セルモノアレトモ改良ノ餘地少カラス、佛壇ノ改良スヘキ點ヲ擧クレハ木材ノ不乾燥ニ原因スル缺點裏面等ニ於テ餘リニ手數ヲ省略シテ品位ヲ失墜スルモノアリ、尙形式裝飾糞漆金具等全局ニ對スル調和ヲ缺クモノアリ、何レモ深キ注意ヲ要ス。

富山縣 高岡市ノ彫刻盆ハ比較的低廉ニシテ一般ノ嗜好ト實用ニ適シ需要多ク、又輸出漆器トシテ望ミナキニアラサルモ棧地ハ乾燥ニ從ヒ歪形裂傷ヲ生スルヲ遺憾トス、次ニ青貝細工ハ同地ノ特産ト稱スヘキモ圖樣其他ニ於テ改良ノ餘地少カラス。

石川縣 金澤市ノ出品ニシテ人員僅カ七名ニ過キス、金澤市ハ優良漆器ノ産地トシテ著名ナルモ之ヲ代表スヘキ出品ナク全約ヲトスルニ足ラス、又輪島漆器及山中漆器ノ出陳ナキヲ遺憾トス。

福井縣 若狹塗ヲ主トシ、河和田村ノ實用實器之ニ次キ、若狹塗ハ技巧圓熟シテ些ノ澁滯ナキモ變化ナク十年一日ノ如シ、應用ノ範圍又從來ト異ルナキハ惜ムヘシ。

靜岡縣 輸出向並ニ内地向兩種ノ出品アリ、何レモ特ニ進境ヲ語ルモノナク内地向ハ普通品ニ過キス、輸出向漆器ニ至リテハ大産地トシテ世既ニ定評アリ、又品質ニ付テモ然リ、之ハ慶スヘカラサル不評ナルヲ遺憾トス、近年輸出漆器ノ不振ヲ慨シ、當業者自ラ海外ヲ觀察スルニ及ヒ從來ノ輸出漆器ノ製作上ニ一大改革ヲ要アルヲ認メ、近頃銳意

改良ニ盡瘁スル所アリ、漸次改善ノ曙光アルハ賀スヘシ、一般當業者ハ近時益々漆器業ノ發展ハ海外輸出ニアリトナシ、各産地期セスシテ一致セリ、實際漆器ノ海外輸出ノ盛衰ハ我邦國家經濟上ニ影響スル所蓋シ鮮少ナラス、依テ靜岡輸出漆器同業組合ヲ拔擢シテ名譽賞牌ヲ授ケ、以テ一般漆器業界ノ注意ヲ喚起セリ、又同時ニ同組合員ハ協力一致シテ最終ノ目的ヲ達シ、我國漆器ノ聲價ヲ海外ニ發揚センコトヲ希望シテ已マス。

和歌山縣 紀州物トシテ黒江漆器ノ名全國ニ普ク且ツ至ル處ニ販路ヲ有シ、曾テハ輸出漆器産地トシテ靜岡縣ト對立シタルコトアリ、又産額ニ於テ全國ノ首位ヲ占メ斯界ノ重鎮タリシコトアリシモ、今ハ其威望ナク漸次沈衰ノ傾向ヲ帶ヒ、往年ノ活況ナキハ斯業ノ爲メ大ニ遺憾トス、其原因多々アルヘシト雖モ價格ノ低廉ヲ主眼トシテ實質堅牢ヲ閉却シタル結果今日ノ不況ヲ招來シタルニアラサルヤ、黒江漆器業ハ分業ノ發達誠ニ他ノ模範トナスニ足ルヘシ、尙熟練ノ多數職工ヲ擁シテ不況ヲ嘆カンヨリハ寧ろ奮起シテ頹勢ヲ挽回スルニ如カス、今回ノ出品ヲ見ルモ更ニ此ノ感ヲ新ニスルモノアリ。

島根縣 松江市ノ八雲塗ハ意匠圖案共ニ現代ノ嗜好ニ投スヘク努力ノ結果見ルヘキモノ少カラス、又輸出漆器トシテ外人ノ趣味嗜好ニ適スルモ過般米國獨立記念費府博覽會出品ノ大半棧地ノ破損シタル例アリ特ニ是等ノ點ニ注意シテ輸出漆器トシテ恥チサル製品ヲ出サンコトヲ望ム。

福岡縣 久留米市ノ熊胎漆器ハ堅牢ヲ以テ定評アルモ不廉ナルヲ遺憾

トス、故ニ堅牢度ヲ損セサル範圍ニ於テ價格ノ低廉ヲ圖ラサル可ラス
 近來洋家具ニ應用ノ傾向アルハ欣フヘシ。

香川縣 象谷塗ノ名漆工史有名ナルモ現今ハ漸ク餘喘ヲ保ツノ感アリ
 今回ノ出品ハ二、三點ノ獨曇塗ニ過キス、彫拔盆ハ大正年間擦頭シテ
 今ハ高松市ノ漆器界ヲ風靡スルノ概アリ、本品ノ特色ハ堅牢ニシテ雅
 致アルヲ以テナリ、然ルニ近時漸ク粗製ニ流レントスルノ風アルハ戒
 ムヘシ。

沖繩縣 那霸市ヨリノ出品ニシテ家血下地ニ朱塗ヲナシ推錦ヲ施シタ
 ルモノナリ、朱塗ハ他ノ漆器ト異ル朱色ヲ以テ有名ナリ、然レトモ比
 較的變色ノ急ナルモノアリ、又下地ハ家血ノ腐敗シタルモノヲ用ウル
 トキハ脆弱トナルヲ以テ此等ノ點特ニ注意ヲ要ス。

北海道及ヒ廣島縣出品佛壇、茨城縣、三重縣ノ春慶塗、長野縣ノ蒸籠
 愛知縣ノ紙製漆器、鳥取縣ノ盆類其他是等ノ出品ハ人員點數共ニ少ク
 又特ニ評スヘキ點ナシ。

朝鮮ノ螺鈿漆器ハ製法殆ント奈良螺鈿漆器ニ等シ、唯僅ニ螺鈿模様ニ
 ノミ朝鮮ノ地方色ヲ存スルニ過キス、圖樣變スヘキモノアレトモ變化
 ニ乏シク單調ノ厭ヒアリ、然レトモ本漆器ハ他ノ模倣ヲ避ケ徹頭徹尾
 韓模樣ヲ用キ其特色ヲ發揮スルニ如カス。

第七十九類

木竹製品（木地、指物家具、履物、竹細工）

主任 審查員 太田 連
 審査官 國井 喜太郎

府縣名	人員	出品點數	出品金額
富山縣	六		六・五〇
島根縣	三		三・七〇
廣島縣	三		三・〇〇
和歌山縣	一		一・〇〇
德島縣	一		一・〇〇
香川縣	二		二・〇〇
愛媛縣	一		一・〇〇
大分縣	一		一・〇〇
鹿兒島縣	一		一・〇〇
沖繩縣	三		三・〇〇
北海道	一		一・〇〇
南洋	一		一・〇〇
朝鮮	二		二・〇〇
臺灣	二		二・〇〇
計	三二		三二・〇〇

本類ノ出品ハ其出品數必スシモ多數ナラサルモ、東北地方ニ於ケル重
 要産業製品ニ屬スルモノニシテ特ニ注目スヘキモノアリ、之ヲ細分
 スレハ和洋家具、履物、埋木製品、竹筴製品、挽物、曲物、木地物等ニ
 シテ之ヲ各府縣別ニ示セハ次表ノ如シ。

府縣名	家具及木地類		履物		埋木細工		竹筴細工		計
	人員	出品點數	人員	出品點數	人員	出品點數	人員	出品點數	
東京府	九	二九	一	一					一〇
大阪府	一	三							四
新潟縣	八	三							一一
埼玉縣	七	九							一六
群馬縣	五	七							一二
計	三〇	六二	一	一					六四

本類ノ出品ハ木竹製品ニ屬スルモノニシテ南洋、朝鮮、臺灣及北海道
 ナ初メトシ、二府二十六縣ニ亙リ出品人員七百十二名、出品點數二千
 九百八十二點ヲ算ス、受賞者名譽賞牌一、金牌四、銀牌二十九、銅牌
 八十七、褒狀百四十一、合計二百六十一名ナリ。

右府縣別出品人員及授賞狀況ヲ舉クレハ次ノ如シ。

府縣名	人員	出品點數	名譽賞牌				計
			金牌	銀牌	銅牌	褒狀	
東京府	九	二九	一				一〇
大阪府	一	三					四
新潟縣	八	三					一一
埼玉縣	七	九					一六
群馬縣	五	七					一二
香川縣	二	二					四
愛媛縣	一	一					二
靜岡縣	一	一					二
岐阜縣	一	一					二
宮城縣	一	一					二
岩手縣	一	一					二
青森縣	一	一					二
山形縣	一	一					二
秋田縣	一	一					二
福井縣	一	一					二
石川縣	一	一					二
富山縣	一	一					二
廣島縣	一	一					二
和歌山縣	一	一					二
德島縣	一	一					二
香川縣	二	二					四
愛媛縣	一	一					二
大分縣	一	一					二
鹿兒島縣	一	一					二
沖繩縣	三	三					六
北海道	一	一					二
南洋	一	一					二
朝鮮	二	二					四
臺灣	二	二					四
計	三二	六二	一	四	二九	八七	一六四

審査官 澤口 悟一
 審査員 石川 勝志

府縣名	人員	出品點數	名譽賞牌				計
			金牌	銀牌	銅牌	褒狀	
東京府	九	二九	一				一〇
大阪府	一	三					四
新潟縣	八	三					一一
埼玉縣	七	九					一六
群馬縣	五	七					一二
香川縣	二	二					四
愛媛縣	一	一					二
靜岡縣	一	一					二
岐阜縣	一	一					二
宮城縣	一	一					二
岩手縣	一	一					二
青森縣	一	一					二
山形縣	一	一					二
秋田縣	一	一					二
福井縣	一	一					二
石川縣	一	一					二
富山縣	一	一					二
廣島縣	一	一					二
和歌山縣	一	一					二
德島縣	一	一					二
香川縣	二	二					四
愛媛縣	一	一					二
大分縣	一	一					二
鹿兒島縣	一	一					二
沖繩縣	三	三					六
北海道	一	一					二
南洋	一	一					二
朝鮮	二	二					四
臺灣	二	二					四
計	三二	六二	一	四	二九	八七	一六四

本類ノ出品ニツキ(1)材料ノ良否(2)材料應用ノ適否(3)工作方法ノ適否(4)形状、意匠、着色(5)價格(6)該業ノ經歷及規模等ニ基キテ一般ヲ通覽スルニ、概シテ進歩發達セルヲ認ムト雖モ少シク仔細ニ之ヲ觀察スルトキハ地方ニヨリ又ハ種目ニヨリ材料ノ不調和、着色ノ不完全等ヲ存スルカ如シ、將來當業者ノ研鑽ニヨリ其缺點ヲ芟除セサルヘカラス。

和洋家具類

西洋家具即チ椅子、桌子、飾棚、等ノ出品ニシテ、構造上ヨリ分類スレハ木製品、曲木製ノモノ等ナリ、其ノ構造意匠共ニ佳良ナルモノ多キハ喜ハシキコト、ス。

然レトモ尙其ノ着色不完全、彫刻ノ不調和等ナルモノアリ、是等ハ將來正ニ改良研究ノ餘地アルモノナリ、尙斯業ノ進歩改良ヲ計ルニ對シテハ職工ヲシテ圖案ノ理解力ヲ養成スルノ必要アルコト、信ス、曲木製品ハ秋田縣出品最モ異彩ヲ放テリ、塗仕上ケ、籐張り共ニ優秀ナリ一段ノ研鑽ヲ怠ラス益々斯業ノ發展ヲ望ム、東京府、岐阜縣出品ニ於テハ何レモ塗仕上籐張り構造等ニ一層ノ研究ヲ要スルモノアリ。

和洋家具ハ各地共ニ地方的ニシテ地方ノ風俗習慣ニヨリテ其ノ形状、構造、意匠ヲ異ニスルノ感アリ、先ツ箆筒類ニツキ之ヲ批評スレハ製作技術何レモ佳良ナリト雖、桐箆筒ハ東京府出品ヲ除ク他地方ニ於ケル製品ハ概シテ着色仕上拙劣ナルヲ認ム、今各地出品ニヨリ之ヲ見ルニ東京府ノ出品最モ異彩ヲ放テリ、塗仕上共ニ佳良ナルモノ多シ然レトモ猶其ノ製品ニ缺點ナキ能ハス、例ヘハ洋服箆筒ノ金具取付ケ不完全ナル爲メ盆前板ニ疵付ケルカ如キ考慮ヲ要スヘキモノアリトス。大阪

アリト認ム。

火鉢類ハ一般ニ佳良ナル出品多シ、岩手縣出品中長火鉢ニ新工夫ヲ試ミタルモノアリ、其努力嘉スヘキモノナルモ、抽出シノ廻轉スルヲ以テ全部ヲ利用シ得サルノ缺點アリ一層ノ研究ヲ要ス、其他南洋出品ノ丸火鉢、宮城縣出品ノ長火鉢等着色、塗仕上ノ上完全ナルアリ。石川縣出品ノ桐燒付丸火鉢ハ該地方特産ナルヘキモ、果シテ他地方人ノ嗜好ニ適合スヘキヤ否ヤ、又桐木來ノ特色ヲ没却スルノ嫌アレハ、之等何レモ尙研究考慮ノ餘地アリト認ム。

茶箆筒類ハ工作、意匠共ニ佳良ナルモノ多シ、然レトモ秋田縣、富山縣、北海道出品中塗仕上ケ不完全ナルモノアリ、山形縣出品ノ黒柿製茶箆筒ハ硝子ノ意匠ニ一段ノ工夫ヲ要スルモノアリ、其ノ他板ノ矧キ合ハセ、金具ノ取付ケ方ニ注意シ、意匠考案ニツイテ一層ノ研究ヲ要ス。

愛知縣出品ノ佛壇類、所謂唐木細工ハ該地方特産品ナルヘキモ意匠、工作上一段ノ考慮研究ヲ必要トス、例ヘハ象嵌意匠ニ於テ地ノ黒味勝チナルニ對シ、貝象嵌ノ餘リニケバノシキハ却テ其美觀ヲ損スル嫌アリ、且ツ扉ノ開閉ノ工合惡シキ等之レナリ。

木地類ハ宮城縣出品多數ヲ占ム、工作、意匠共ニ漸次改良進歩セルハ慶スヘシ、然レトモ尙概シテ製品ノ形状武骨ニシテ工作一般ニ粗製ヲ脱セス、且ツ其ノ着色ニ於テモ一段ノ研究ヲ要スルモノトス。

樂器類ニハ琴、三味線、尺八、太鼓、オルガン等アリ、静岡縣出品ノ「オルガン」ハ獨特ノモノニシテ製品優良ナリ、東京府出品ノ琴ハ價

府出品ノ分解洋服箆筒ハ製作技術考案共ニ佳良ナルモ尙着色仕上ケニ研究ノ餘地アリト認ム。新潟縣出品ノ桐箆筒ハ概シテ着色ニ一層ノ研究ヲ要シ更ニ工作ニ於テモ考慮スヘキ點アリトス、即チ抽出シノ深サニ比シ底板ノ薄キカ如キハ實用上一段ノ考究ヲ要ス。埼玉縣出品ノ桐箆筒ハ工作技術佳良ナルモ前板ノ撰擇ト着色トニ一層ノ努力ヲ要シ、金具ノ取付ケニ注意スヘキ點アリトス。群馬縣出品ノ桐箆筒ハ製作技術佳良ナリト雖モ前縁ニ雜木ヲ應用セルカ如キ、又ハ最上部ニ小抽出シテ附セルカ如キ意匠考案並實用上考慮スヘキ點アリトス、尙金具ノ取付ケ方ニ注意ヲ要スルモノアリ。宮城縣出品ノ桐箆筒ハ工作佳良ナルモ着色仕上ケニ一層ノ研究ヲ要ス、塗箆筒ハ該地方特産ノモノニシテ近來ハ材料使用法意匠共ニ改良進歩セルヲ見ル、尙本板利用ト之カ工作法ニ一層ノ努力ヲ要ス。福島縣出品ノ桐箆筒ハ製作技術佳良ナルヲ認ム、然レトモ着色、金具ノ取付ケニ尙研究ノ餘地アリ。青森縣出品ノ桐箆筒ハ前板ノ撰擇、金具ノ取付ケニ注意ヲ要シ、着色ニ於テモ充分ノ研究ヲ必要トス。山形縣出品ノ箆筒類ハ桐箆筒及黒柿箆筒ノ二種類ニシテ、何レモ製作技術ノ佳良ナルモノ多シ、尙意匠ニ一層ノ研究ヲ積マハ該地方ニ於ケル優良品ナルコト疑ナシ。秋田縣出品ノ桐箆筒ハ前板ノ撰擇並着色仕上ニ一層ノ研究ヲ要ス。

之ヲ要スルニ箆筒類ニ關シテハ一般ニ意匠ノ研究、金具ノ取付方、材料ノ撰擇ニ一段ノ考慮ヲ要スルモノトス。

鏡臺ニツイテハ静岡縣及德島縣出品多ク其ノ他ハ僅少ナリ、意匠工作共ニ佳良ナルモ、德島縣出品中甲板ニ硝子ヲ使用シタルハ一考ノ餘地

格ニ比シ材料ノ撰擇稍不適當ナルノミナラス、乾燥ニ於テモ充分ノ考慮ヲ要ス、尙運搬中破損シタルカ如キ瑕瑾ノアル所ヲ認メタリ、此等運搬ノ荷造包裝ニツキテモ一考ヲ煩ハサルヘカラス。

履物類

下駄類ノ出品ハ宮城縣、秋田縣、山形縣、岩手縣ヲ最トシ、青森、靜岡、福島ノ諸縣之ニ次キ、其ノ他ハ少數ナリトス、東北地方ハ材料豊富ニシテ、殊ニ青森、岩手、山形ノ諸縣ハ優良ナル材質ヲ有スルモ、一般ニ乾燥、配合等ニ於テ一段ノ考慮ヲ要ス、鼻緒ノ意匠、配合ニ於テハ人情風俗又ハ氣候等ニヨリテ多少異ナル點アリトスルモ、大體ニ於テ其ノ配合、取付ケ方等研究スヘキ點アリト認ム、殊ニ女物ニ於テ然リトス、尙近來桐材料ノ缺乏ヲ來シツ、アル今日雜木下駄ノ出品尠少ナルヲ遺憾トス、各地方共ニ之等ノ所謂安下駄ニ關シテモ研究ノ必要アルヲ認ム、静岡縣出品ノ塗下駄ハ近時著シク向上進歩セルヲ認ムルト雖、概シテ婦人向愛用品ナレハ特ニ材料ノ選擇木地ノ乾燥並塗蒔繪等ニモ一段ノ留意ヲ必要トス、秋田縣出品ノ樺張下駄ハ該地方ノ特産品ニシテ其ノ技工進歩セルヲ認ムレトモ、更ニ其ノ臺ヲ改善スルノ餘地アリトス、山形縣出品ノ籐表ハ其ノ技術頗ル進歩セリ、尙一層漂白ニ留意シ技術ヲ研鑽シ粗製ヲ防クニ於テハ該地方ノ特産品トシテ聲價ヲ擧クルコト疑ナシ、宮城縣出品ノ竹皮表ハ該地方ノ特産トシテ進歩見ルヘキモノアリト雖、尙原料ノ選擇、漂白、乾燥等一段ノ研究ヲ要ス、愛知縣出品ノ「スボンジ」裏草履ハ佳良且ツ實用的履物トシテ價値大ナルヲ認ム、技工ヲ研鑽シ斯業界ノ發達ヲ望ム。

埋木製品

埋木製品ハ宮城縣ノ特産品ニシテ、其製品ハ近年ニ至リ同地多年ノ舊慣ヲ脱シ佳良ナルモノ多ク一般ノ形態、意匠仕上ケ研キ出シ等大ニ進歩セルヲ認ムルヲ得タルハ慶スヘキコトナリトス、殊ニ沈金模様等ヲ施シタルハ確カニ研究ノ賜タルヲ認ム、然レトモ尙是等模様ノ置方ニ關シテ遺憾ノ點ナキ能ハス、例ヘハ切角天然ノ木目ヲ表ハシタル面ニ施シタルカ如キハ自然美ヲ損スルノ嫌ナキニアラス、考慮ヲ要スヘキモノナリ、既シテ埋木細工ノ價值ハ徒ラニ彫刻等ヲ施スヲ避ケ、寧ロ埋木其ノモノ、材質意匠仕上ケニアレハ、是等ニ關シ一層ノ研究ヲ切望シ、更ニ材料ノ節約ニ留意シ、從テ埋木「ベニヤ」ノ術ヲ研究スルモ其ノ一方法タルヲ信ス。

竹 蔓 細 工

竹蔓細工ニ屬スルモノハ竹細工、杞柳製品、蔓細工、籐細工等ニシテ品種ハ花筒、花籠、「バスケット」、行李、手提、衣裳籠、菓子器、茶器、煙草入、簾、烏籠、箒、釣竿等ニシテ大分縣、愛媛縣、鹿児島縣ニ於テ特色ヲ有シ、蔓細工ハ青森縣群ヲ拔キ、朝鮮ノ天日草及莞草製品ハ意匠工作共ニ優秀ニシテ輸出品トシテ將來有望ノモノナリ。花籠類ハ殆ト全部同一色ニ仕上ケラレ、形態ニ於テ相當佳良ナルモノモ其ノ色調ニ變化ナキ爲メ、充分ニ裝飾的價值ヲ擧ケ得サルノ憾アリ。勿論竹細工ノ着色ニハ幾分困難アルヘキモ、配色ノ如何カ工藝品ヲ價值ツクル最モ重要ナル一要素タルコトヲ思ヒ、一段ノ研究ト努力トヲ要ス。

鹿児島縣出品ハ技術未タ幼稚ニシテ一般商品トシテハ遙ニ前途アルヲ感ス、一般ニ加工過多ニシテ蒔繪ノ如キモ圖案ニ注意シ材料ニ相應シキモノヲ施サ、ル限リハ、却ツテ之カ爲メニ製品ノ價值ヲ落シタルノ憾ナキニアラス、又漆塗ニ對シテモ配色技工共ニ一段ノ研究ヲ要ス。山形縣出品ノ花籠類ハ細工餘リニ技工ヲ弄シ、雅致ニ乏シク價格亦不廉ナリ、一般ノ考究ヲ望ム。

新潟縣出品ハ技術ノ點ヨリ見ル時ハ極メテ優良ナルモ、頗ル高價ニシテ商品トシテノ價值少ナシ。三重縣出品ノ衣紋筆、洋服掛、洋食器ハ在來ノ技工ヲ主トスル花籠類ニ對シテ新機軸ヲ開キシモノト謂フヘク、製作容易ニシテ輸出品トシテモ將來有望ノモノナリ、宇治山田市ヨリ出品セル湯吞、筆立、烟草入ノ内湯吞ハ内部ニ漆ノ如キ塗料ノ施サ、レハ水ノ浸出スル虞アリ、筆立ハ餘リニ技工ヲ弄シタルノ感アリ、一段ノ研究ヲ要ス。朝鮮ノ出品物ハ天日草及莞草製品ニシテ、其品種ハ光輝庭、江華庭、手提「バスケット」、書類籠、煙草入、花瓶等ニシテ意匠工作共ニ佳良價格亦廉ナリ、將來輸出品トシテ特ニ有望ナルヲ信ス、然レトモ庭、花瓶數ノ類ハ圖案全ク同一ナルヲ以テ、適當ナル指導者ニヨリ研究ヲ積マハ優良品タルコト疑ナシ。之ヲ要スルニ木竹製品ニ關シテハ、材料ノ選擇、工作技術ノ練磨、意匠工ノ研究ニ一層ノ努力ヲ必要トス、當業者ニアリテハ現況ニ甘ンセス、絶ヘス進取の態度ヲ以テ業ニ當リ、尙且ツ粗製濫造ヲ避ケ、製品ニ對シテハ細心ノ注意ヲ拂ヒ以テ益々新業ノ向上發達センコトヲ切

宮城縣出品ハ主トシテ實用品ニシテ一般ニ細工良ク價格亦廉ナルモ、隅部ノ構造並藤竹ノ選擇ニ一層ノ改良ト注意ヲ要ス、岩出山町出品ノ花籠類ハ技工意匠共ニ改良研究ノ餘地多シ、該地ノ花籠ノ製作ハ創業日尙ホ淺ク副業トシテ製作セラレ、モノナルヲ以テ他縣ノ其レト同一標準ノ下ニ置クコトヲ許サスト雖、今日ノ如キ狀態ニテハ商品トシテ價值極メテ少ナシ、栗原郡、遠田郡出品ノ柳行李ハ副業トシテハ佳良ナリ、其他郡出品ノ箒類ハ未タ改良ノ餘地多ク、一般ニ品質粗惡ニシテ深キニ過キ使用ニ不便ヲ感セシムルモノ多ク、材料ノ磨キニモ注意ヲ要ス。大分縣出品ハ全般ヲ通シ細工、意匠共ニ佳良ニシテ價格ノ廉ナルコト其ノ右ニ出ツルモノナシ、該地ノ竹製品ハ産額年々増加シ將來有望ノモノナリ、シカモ材料ノ生育極メテ良好ナル天恵ヲ有スルノ地ナルヲ以テ、當業者ニシテ一段ノ努力ヲナサハ一頭地ヲ抜クコト疑ナシ。愛媛縣ノ出品物ハ主トシテ花籠類ニシテ意匠、細工共ニ佳良ナルモ、更ニ竹ノ着色ヲ研究シ、其ノ配色ニ意ヲ用キタランニハ優良品ヲ得ヘシ。青森縣出品ノ蔓細工ハ流石ニ主産地タルヲ以テ其ノ製法群ヲ拔キ、材料ノ選擇並ニ漂白共ニ優秀ニシテ細工ノ巧ミナルコト其ノ右ニ出ツルモノナシ、一層ノ研究ヲ怠ラス粗製濫造ヲ避ケ益々優良品ノ製作ニ奮勵努力ヲ望ム。静岡縣出品ハ輸向、内地向ノ二方面ニ涉リ一般ニ技工佳良ナルモ意匠ニ對シテハ未タ研究ノ餘地多シ。

望ス。

第八十類 金屬製品(打物、鑄物、板金其他)

本類ニ屬スル出品ハ北海道ヲ初メ三府二十三縣ニ亘リ、出品人員三百五十九名、出品點數一千八百五點ヲ算ス、受賞者名譽賞牌二、金牌十九、銀牌三十三、銅牌三十七及褒狀五十八、合計百四十九名ナリ。今其出品及授賞狀況ヲ地方別ニ示セハ左ノ如シ。

府 縣 名	出品人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員合計
東京府	13	101	—	—	—	—	—	101	13
京都府	5	23	—	—	—	—	—	23	5
大阪府	4	25	—	—	—	—	—	25	4
神奈川縣	1	8	—	—	—	—	—	8	1
新潟縣	7	35	—	—	—	—	—	35	7
埼玉縣	2	5	—	—	—	—	—	5	2
群馬縣	1	5	—	—	—	—	—	5	1
栃木縣	1	6	—	—	—	—	—	6	1
群馬縣	1	6	—	—	—	—	—	6	1
三重縣	1	7	—	—	—	—	—	7	1
愛知縣	1	3	—	—	—	—	—	3	1
靜岡縣	1	3	—	—	—	—	—	3	1
岐阜縣	3	3	—	—	—	—	—	3	3
富山縣	5	3	—	—	—	—	—	3	5
福島縣	8	5	—	—	—	—	—	5	8
計	79	1,855	2	19	33	37	58	1,911	79

北	熊	福	香	廣	島	富	石	福	秋	山	青	岩
計	海	本	岡	川	島	山	川	井	田	形	森	手
道	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣
三九	五	一	二	二	三	元	四	一	五	五	二	六
一、八〇	八	二〇	三	三	六	六	五	三	二	三	三	四
二												
二												
三												
三												
天												
一四九	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四、五〇	二〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	三、三三	三、三三	三、三三	七、九〇	一〇〇、〇〇	三、〇〇	三、〇〇	二、〇〇

本類ニ屬スル出品ハ其種類多種多様ナルモ、便宜上之ヲ鑄造物類、打及物類及金庫、冷蔵庫ト三分シテ審査セリ、板金類及金網類ハ之ヲ鑄造物ノ中ニ加ヘ、縫針ハ打及物ノ中ニ加ヘタリ。

府	縣	名	金物、板金		打及物類		冷庫		計
			出品	人員	出品	人員	出品	人員	
東	京	府	一	四	三	三	五	二	一〇
大	阪	府	一	二	二	四	九	二	二〇
神	奈	川	一	一	一	三	五	一	一〇
新	潟	縣	一	一	一	一	一	一	六
埼	玉	縣	一	一	一	一	一	一	六
計			五	一〇	九	一五	二〇	一〇	五〇

キ製品ノ統一ヲ計ランコトヲ望ム、又花瓶、置物、引手類ニアリテハ技術漸次進歩セルヲ認ムルモ意匠ハ更ニ工夫ヲ要スヘシ、今主ナル府縣ニツキ概説スレハ左ノ如シ。

東京府「アルミニウム」器、錫器、引手金具類等僅少ノ出品ナルモ製作技術ノ進歩セルヲ認メ、殊ニ引手金具類ニアリテハ意匠工作共ニ精ナルモノアリ。

京都府輸出向青銅器ノミニシテ其鑄造技工極メテ巧ナルモ價格ノ關係上七寶ノ粗ナルハ蓋シ止ムヲ得サルヘシ。

大阪府帽子徽章及鉛類ノ出品アリタレトモ、其技術普通ニシテ特ニ稱揚スヘキモノナキヲ遺憾トス。

神奈川縣ノ出品ハ自轉車用各種「ベル」ニシテ製作良好ナルモノアリ。新潟縣鐵器ノ出品ナシト雖、燕町ノ銅打出シニアリテハ玉川覺平氏ノ率先努力セル結果逐年進歩シテ技工巧妙ヲ極メ、圖案意匠等モ大ニ留意シアルヲ認ム、青銅器モ亦漸次進歩セルヲ見タルハ喜フヘシ。

埼玉縣八年産額百拾參、四萬圓ヲ算スル本邦隨一有名ナル鑄物産地ナルニモ拘ラス「ストーブ」ノミニシテ、出陳トシテハ聊カ寂寞ノ感アリ然レトモ其鑄造技工優秀ナリ。

栃木縣ノ出品ハ「アルミニウム」製品ノミニシテ鑄造仕上佳良ナリ。愛知縣ノ出品ハ「アルミニウム」大釜ニシテ其鑄造技術頗ル熟練セルモノト認メ得ヘシ。

宮城縣ノ鐵鑄物ハ他府縣ニ比シ遙ニ遜色アリ、一層ノ研究努力ヲ望マサルヲ得ス、金網ニアリテハ稍々見ルモノアルハ喜フヘシ。

北	熊	福	香	廣	島	富	石	福	秋	山	青	岩	福	宮	岐	靜	愛	三	栃	群
計	海	本	岡	川	島	山	川	井	田	形	森	手	島	城	阜	岡	知	重	木	馬
道	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣
一六	二	一	一	二	一	三	元	四	一	三	六	一	六	二	二	一	四	一	一	一
八五	三	〇	三	三	四	六	五	三	一	五	四	五	四	八	一	一	五	一	六	一
二																				
二																				
八九	五	〇	〇	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
五																				
三																				
三九	五	一	三	二	二	三	元	四	一	五	五	四	六	八	五	三	一	五	一	一
一、八〇	八	二〇	三	三	六	六	五	三	二	三	三	三	四	八	四	三	三	七	六	六

鑄造物類、板金製品及金網製品ニ屬スルモノ、出品ハ殆ト全國ニ亙リタルモ、最モ多キハ東北地方ニシテ富山、石川、新潟等ヨリモ相當ノ出品アリ、各地トモ夫々其特色ヲ發揮セリ、要スルニ日用品ニアリテハ體裁ヲ避ケ實用ヲ旨トシ價格廉ナル點ニ努力セルヲ見ルモ、更ニ意匠ト設計トニ留意シ學理ヲ應用シテ製作方法ヲ改良シ、粗製濫造ヲ除

福島縣ハ僅ニ煙管ノミニシテ優良品乏シキヲ遺憾トス。

岩手縣ハ埼玉縣ニ亞テ鑄造物ノ盛ナル處ニシテ年額六拾四、五萬圓ヲ算ス、今回ノ出品鐵瓶ハ從來ノ名ニ恥チサル良品多ク批難ノ點ナシ、其優良ナルモノハ多量生産ノ方法ニヨラス、美術的製作ニ努力セルカ如シ、又銅板製鐵ノ如キハ力作ノモノト認メ得ヘシ。

青森縣ハ僅ニ爐鉤ノミヲ出陳セリ、其價格廉ニシテ實用ニ適スルモ尙意匠ニ留意ノ要アルヘシ。

山形縣ノ鐵鑄物ハ優良ニシテ産額多ク益々進歩ノ狀現ハル、ハ敬服スヘキモ、優雅ノ點ニ稍缺クル處アルカ如シ、又着色法ニ就テモ更ニ研究ヲ要スヘキモノト認ム、又銅器モ著シキ進歩ヲ示シ他ニ劣ラサルモノアリ。

秋田縣ノ銀器ハ從來相當名聲ヲ博セシモノナルカ、將來一層圖案ニ留意セラレンコトヲ望ム、又銅器ハ見ルヘキモノ少シ、鐵瓶ハ他府縣ニ比シ尙幼稚ナル點アリ、着色圖案鑄造等ニツキ更ニ努力ヲ要スヘキモノト認ム。

石川縣ノ出品ハ青銅器ノミナルモ精巧ニシテ進歩セルヲ認ム。富山縣ハ出品人員府縣ヲ通シ第一位ニシテ三十九名ノ多數ニ上リタリ元來技術優秀卓越セル製品ヲ多ク産出スルモ、今回ノ出品ニハ其氣込稍薄カリシカ如シ。

其他廣島縣ノ電燈上下自在器、香川縣ノ燒印、熊本縣ノ錫器等ハ優秀ナルモノアレトモ、出品點數少ク特ニ稱揚スヘキモノ少シ。打及物類、縫針等出品ハ専ラ東北地方ノモノニシテ新潟縣之ニ亞ク、

大阪、兵庫等其他及物ノ名産地トシテ知ラレタル地方アリト雖、出品少カリシヲ遺憾トス、而シテ是等産地ノ製品ハ價格ノ低廉ヲ期シ他ト競争スルニヨリ、往々粗悪材料ヲ用ウルノ弊ヲ免レス、從テ實用上遺憾ノ點アリ戒心ヲ要ス、及物類ハ一般ニ佳良ナルモ鋼ハ其種類ニヨリ性質ノ相異アルニ留意シ學理ヲ應用シ製品ノ統一ヲ計リ其用途ニ應ジテ製作ニ注意シ單ニ外觀ニノミ意ヲ用ウルコトナク、燒入ノ硬軟宜シキヲ得ル様製作方法ノ改善ニ一段ノ留意ヲ望ミテ已マス。

東京府ノ出品ハ家庭用及物類、縫針等ニシテ羅紗鉄、剃刀ニアリテハ體裁ヨク品質優良ナレトモ從テ價格廉ナラサルノ憾ナキ能ハス。

京都府ノ縫針ハ硬度適當ニシテ研磨入念最モ其要ヲ得タル優秀ナルモノト認ム。

大阪府堺ノ如キハ及物ノ本場ナルヲ以テ體裁良好價格低廉ナレトモ稍々粗製ニ傾キツ、アル感ナキ能ハス。

新潟縣及鐵、裁縫鉄、大工道具等出色ノ譽アリ、然レトモ多産ト廉價トヲ主トスルニ於テハ粗品ノ現ハル、コトナキニアラス、留意ノ要アラシカ。

群馬縣出品少キモ溝削鉋ニアリテハ相當工夫ヲ凝シタルモノト認ム。

宮城縣ノ大工道具ハ他府縣ニ比シ遜色ナシ、然レトモ一般家庭工業的ナリ、從テ事業ノ大ナルモノ少シ、獨リ東洋及物株式會社ニアリテハ科學的研究ニヨリ機械製作ノ方法ヲ用キ、將來ノ發展期スヘキモノアルカ如シ。

福島縣ノ下駄道具トシテハ一般ニ優秀ナルモノ多シト雖、更ニ用途ニ

對スル硬度ニ留意セラレンコトヲ望ム。

山形縣ノ出品ハ他府縣ニ比シ壓倒的多數ヲ占メ、優秀ナリト認メ得ルモノ又多數ニシテ下駄、大工各道具、家根鉄等ニアリテハ材料ノ選擇及技工著シク進歩シ、産額モ亦多キニ上ルモ價格ノ統一セサルヲ遺憾トス。

秋田縣鋸ノ如キ佳良ナルモノアレ共概ネ他縣ニ比シ遜色ナキ能ハス。

福井縣打及物同業組合ノ出品ノミニシテ記スヘキモノナキモ、日本剃刀ハ低廉ニシテ其要ヲ得タリ。

廣島縣ノ縫針ハ技工卓越ナルヲ認ム。

福岡縣ノ鋸ハ堅牢ナル點ニ於テ見ル可キモノアレトモ、技工ニ於テハ優レル所少シ。

其他ノ地方ノ出品ハ特ニ注目スヘキモノ少キヲ以テ省略ス。

金庫及冷蔵庫ハ東京府、靜岡、宮城及山形ノ三縣ヨリノ出品ニシテ、出品人員十五名、出品點數六十二點ヲ算シ、其大多數ハ金庫ニシテ冷蔵庫ハ少數ナリ。

金庫ハ盜難、火災ニ絶對安全ナラサルヘカラサルコトハ衆知ノコトニ屬ス、而シテ近時高層建築ノ發展ニ聯シ、輕量金庫ナルモノ外國ヨリ輸入セラレ、國內製品ヲ威嚇シツ、アリ、且ツ最近ノ關東大震火災ノ洗禮ヲ受ケ、一般ニ金庫ノ安全度ニツキ眞剣ニ考慮セラル、ニ至リ、從テ之カ製造工場ニ於テハ其設備ニツキ改善シ、各々機械ヲ整備セシメツ、アリ、從テ其製造品ニツキテモ異常ナル進歩ノ蹟ヲ示シツ、アリ、今回ノ出品ニツキ仔細ニ審査スルニ、一、二優良品ナキニシモア

主任 審查官 伊藤慶二
審查官 水野 範之助
審查員 秋月 源太郎

本類ニ屬スル出品ハ朝鮮ヲ初メ二府四縣ニ亙リ、出品人員三十八名、出品點數二百七十點ヲ算ス、受賞者名譽賞牌一、金牌一、銀牌一、銅牌五及褒狀七、合計十五名ナリ。

今其ノ出品及授賞狀況ヲ地方別ニ示セハ次ノ如シ。

府 縣 名	出品人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計
東京府	二	二						二
大阪府	二	二						二
愛知縣	二	二						二
宮城縣	二	二						二
山形縣	一	一						一
福岡縣	一	一						一
朝鮮	一	一						一
計	一五	一五	一	一	一	一	一	一五

本類ニ屬スル出品ノ主ナルモノハ鞆皮、靴及靴類ニシテ其他數種ノ雜貨ナリトス、今之ヲ地方別ニ示セハ左ノ如シ。

府 縣 名	鞆 皮		靴		靴		ブツ		下駄鼻緒		下駄趾掛		雜		計	
	出品人員	出品點數	出品人員	出品點數	出品人員	出品點數	出品人員	出品點數	出品人員	出品點數	出品人員	出品點數	出品人員	出品點數	出品人員	出品點數
東京府																
大阪府																
愛知縣																
計	二	二	三	三	一	一	三	三	三	三	三	三	一	一	二	二

第八十二類 皮革、羽毛製品

ラサルモ、製作上遺漏ノ點アルモノアリ、殊ニ戸扉ノ間隙ノ如キハ不同且ツ過大ニ失スルモノ多シ、例ヘハ一ツノ金庫ニシテ其戸扉ノ間隙ヲ測定セル結果上部ニ於テ「ミル」、左右ニ於テ三十乃至四十「ミル」下部ニ於テ八十「ミル」ノ如キ不同ナルモノアリ、優良ナルモノニ於テハ上下左右ヲ通シテ三乃至四「ミル」ノ間隙ヲ有スルカ如シ、如此間隙不同ナルモノニアリテハ、火災時ニ於テ其戸扉ノ膨脹收縮圓滑ナラス爲ニ障害ヲ受クルニ至ルヘシ、將來金庫製作ニツキ其材料ニツキテ周到ナル注意ヲ致スハ勿論、上記ノ點ニツキテモ一層研究努力セラレンコトヲ切望シテ已マス。

冷蔵庫ノ出品ハ凡テ其外側木製ニシテ所謂輕便ナルモノ多シ、此等ハ現時ノ文化生活上且ツ衛生上ノ必需品ナルヲ以テ其品位優良ニシテ且ツ廉價ナルモノヲ販賣セラル、コトヲ切望スルモノナリ、然ルニ今回ノ出品ハ其考案設計佳良ナルモノアレトモ、其製作ニツキテハ粗雑ナルモノ多ク、賞揚スヘキモノナキヲ遺憾トス、尙之ニ使用スル金具ノ如キハ新規考案ノモノ多クアリタレトモ、多クハ其効果ニ於テ改善ノ實例ヲ示セルモノアリ、是亦一考ヲ煩ハサルヘカラス。

宮城縣	二																		
山形縣	九	九																	
朝鮮縣	四																		
計	二	九	四	六	三	三	五	三	六	三	四	三	五	六	三	五	五	六	三

本類ニ屬スル工業ハ其全產額約參千萬圓、其輸入額約參百萬圓ヲ算シ本邦一般工業ニ對比シテ考察スルトキハ、必スシモ大工業ト稱スヘカラサルモ、軍需工業トシテ將タ文化生活ノ必需工業トシテ考フルトキハ、相當重要視セサルヘカラサル所ノモノナルニ拘ラス、今回ノ出品ハ靴皮ノ出品トシテ朝鮮ヨリ少數アルノミニシテ、毛皮ニ至リテハ北海道ヨリ二名、二十點、參考品及畜産業ノ副業トシテ鬼皮數點アルノミ、尙其加工品ニ於テモ出品區域及出品數點ニ於テ甚タ振ハサルモノアリシテ遺憾トスル所ナリ、以下各種別ニツキ概評セントス。

靴皮

靴皮ハ朝鮮ヨリノ出品ニシテ出品人員二名、出品數九點ヲ算ス、東京府及關西地方ヨリノ出品皆無ニシテ本邦靴皮工業ノ全豹ヲ比較研究シ能ハサリシハ頗ル遺憾トスル所ナリ。
朝鮮ニ於テハ元來牛皮ノ產出相當ノ額ニ達シ、其質緻密ニシテ強靱、其品位優良ナルモ從來其取扱ヒ宜シカラス、傷痕皸裂多ク聲價ヲ損シツ、アリシカ、明治四十四年以降朝鮮總督府ニ於テハ茲ニ見ル所アリ之カ改良獎勵策ヲ講シタル結果、漸次其面目ヲ一新シ、最近ニ於テハ其改良方法ニヨルモノ約六割ヲ占ムト稱セラル、牛皮ノ年產額ハ同總

督府ノ調査ニ依レハ左ノ如シ。

大正元年	五、七九〇	大正八年	五、一七〇	大正十二年	五、八〇〇
同三年	六、七九〇	同九年	五、五三〇	同十三年	六、四二八
同五年	六、九〇〇	同十年	六、四九〇	同十四年	六、四六〇
同七年	三、七三〇	同十一年	五、五〇〇	同十五年	五、八九〇

而シテ今回ノ出品人朝鮮皮革株式會社ハ總督府ノ新業改良獎勵ノ最初ノ時期即チ明治四十四年ニ創立セラレ、新式大規模ノ設備ニ於テ事業ヲ開始セリ、而シテ爾來銳意新業ヲ開拓シ、今日ニ於テ盛ニ優良品ヲ產出スルニ至レリ、今回ノ出品中多脂革ノ如キハ品質優良ニシテ賞讃スルニ値ス。

靴類

靴類ハ本類中最モ多數ノ出品アリ、東京府二人三十九點、愛知縣一人二十三點及宮城縣一人二點、合計四名六十四點ヲ算セリ、而シテ此靴類ハ旅行靴、手提靴、折靴、學生靴等ニ小別スルコトヲ得、其大多數ハ皮革製品ナレトモ、東京府ノ出品中ニハ南洋產樹皮ヲ以テ製造シタルモノアリ、其外觀一風變リタルモノニシテ新規製品トシテ認め得ヘシト雖、其耐久力ニツキテハ疑問ノ點ナキ能ハス、將來之カ表面ニ特

種ノ加工ヲ施シ、以テ其耐久力増進ヲ計ルハ徒勞ニアラサルヘシ。

一般皮革製靴ハ近時其製作ニ於テ長足ノ進歩ヲナシタルカ如シ、即チ材料ノ選擇、形狀ノ考案、製作技術ノ熟練等、近時大ニ見ルヘキモノアリテ本邦ニ於ケル年產額ハ參、四拾萬圓ニ達スルニ至レリ、然レトモ出品中ニハ其材料曲折技術ノ正確ナラサリシニ因ルカ、其形狀端正ナラサリシモノアルヲ認めタリ、將來製作機械ノ應用ヲ擴張セシメ、是等缺陷ヲ除去スルコトニ努メサルヘカラス。

東京府東京靴隆會出品旅行靴ハ其品質優良ナルモノト認めム。

靴類

靴類ハ愛知、宮城、福岡ノ三縣及朝鮮ヨリノ出品ニシテ出品人員二十三名、出品數五十八點ヲ算シ、宮城縣ノ出品最モ多數ナリ、此ノ中ニハ編上靴、運動靴、婦人靴、深護謨靴、禮裝用深護謨靴等ノ種類アリ、其材料ニハ「セーム」革、「スコッチカーフ」革、「ボツクス」革、「ワイロー」革及「キット」革等ノ優良原料ヲ使用シタルモノ多シ、而シテ今回ノ靴類ノ出品ハ大多數手工品ニシテ機械製作品少數ナリ、本類ニ屬スル皮革ハ軍縮ノ影響ヲ承ケ、軍用革ノ需要減少スルト反對ニ一時流行シタル護謨靴ノ使用不便ハ漸次革靴使用ヲ喚起スル所トナリ、内地ニ於ケル一般革靴ノ使用ヲ増加シツ、アリテ年產額八十萬足乃至八十六萬足、金額四百萬圓乃至五百七拾萬圓ヲ產スルニ至レリ、此趨勢ヨリ考フルトキハ靴需要額ノ前途洋々タルモノアリ、依テ此際機械製作ニヨリ優良品ヲ廉價ニ供給スヘク奮勵スヘキハ敢テ贅言ヲ要セサル所ナリ、然レトモ今回ノ出品機械製作品中ニハ賞揚スヘキモノナキ

ヲ遺憾トス。

本邦中央市場ニ於ケル靴ノ最近流行趨勢ハ其趾形ニ於テ四、五年以前ニ於テハ圓形(Round toe)ナリシモノカ漸次角形(Square toe)トナリ、近時ニ於テハ尖形(Pointed toe)トナリシカ如シ、其色相ニ於テハ以前栗茶色(Chocolate Brown)流行シタリシカ褐色(Brown)ニ變化シ、最近ニ於テ漸次黑色ノモノ多ク使用セラル、カ如シ、護謨跟ハ漸次停廢シツ、アリ。

一般靴ノ形狀ハ足形ト全然一對スルヲ理想トスレトモ、人類ノ足ハ直立不動ノ姿勢ニ於テ全身ノ重量ヲ支フルヤ長サニ於テ八・五耗、幅ニ於テ一・七耗程擴大スヘク、尙或ル重荷ヲ負ヒタルトキハ夫々其重量ニ應ジ擴大セラレヘシ、是等ノ餘裕ハ靴製作ニ於テ採ルヘキハ今更喋々ヲ要セサル所ナリ、然レトモ美觀裝飾ノ意味ヨリシテ多クハ緊靴ヲ好ムコト一般ナリ、緊靴ハ防寒作用充分ナラスシテ寒冷ノ際凍瘡ヲ惹起スルコトアリ、又趾爪ノ生育ヲ阻礙シ、或ハ踵趾内側炎腫ヲ惹起スヘシ然レトモ過大ナル靴ハ却テ擦剝傷、胼胝等ノ傷害ヲ來スノ虞アリ。

一般ニ靴ハ過重ナラス、堅牢ニシテ彈性ニ富ミ且ツ柔軟ナルヲ可トスルカ故ニ其材料モ耐久性ニシテ柔軟且綴裝ノ生セシテ通氣性ノ可良ナルヲ擇ハサルヘカラス、此目的ニハ「クロム」鞣革ヨリ「タンニン」鞣革佳ナリト稱セラレ、靴ノ内面ハ可及的平滑ナラシムルヲ佳トス、靴ノ踵部ハ足ノ踵ヨリ廣クスルコト勿論ニシテ其厚サハ材料ノ如何ニ依リ或ハ使用スヘキ道路ノ如何ニヨリテ變化スヘシ、衛生的ニハ鞋底ノ高サハ二厘以下ヲ可トシ、其跟底面ト踵底面トハ常ニ一平面ニアラシ

メサルヘカラス、趾飾部(T.O.S.)ハ足趾ニ對シ可及的壓力ヲ削減セシムヘク、趾端ニ於テ充分高ク反曲セシムルヲ要ス、又足ノ大サハ左右多クハ同シカラスシテ、歐米人ニ於テハ左足大ニシテ、本邦人ハ右足大ナリ、靴ノ大サハ孰レニモセヨ大足ニ合セ、靴其物ハ左右對稱的ニ同一大トナスヲ定法トス。

而シテ今回ノ出品中手工品ニ就テ考察スルニ、左右ノ大サニ差異アルモノアリ、特ニ左靴ニシテ右靴ヨリ大ナルモノアリシハ一驚セリ、又跟底面ト踵腹面ト一水平面ニアラサリシモノ二三ニ止マラサリシカ如シ、是等ハ折角優良ノ材料使用シタリト雖、跟部ノ抹消シタル靴型ヲ使用シタルモノト思考セラル。

又禮裝用「エナメル」靴ニ使用スヘカラサル然モ館色ノ護膜用ヲ使用シタルモノ、如キハ不用意ノ甚シキモノニシテ當業者ノ深ク猛省セサルヘカラサル所ナリトス。要スルニ今回ノ手工靴ノ出品ハ最良ノ材料ヲ使用シ、入念ニ加工シタリト雖、靴本來ノ主要點ヲ閉却シタルコトニ就テハ否ミ難キ所ニシテ最モ遺憾トスル所ナリ。

刷毛類ハ大阪府、宮城縣及朝鮮ヨリノ出品ニシテ、出品人員四名、出品點數四十四點ナリ、其中ニハ齒刷子最モ多數ニシテ馬毛刷子及植物根刷子等ハ少數ナリ、尙齒刷子ハ大阪府ノ出品ニシテ其用毛少シク脆弱ニシテ折レ易キモノアルヲ認メタリ、豚毛ハ漂白工程ニ於テ少シク注意スル所アラハ、此缺點ヲ直ニ除去スルコトヲ得ヘシ。

下駄鼻緒類

下駄鼻緒類ハ山形縣ノ出品ニシテ、出品人員五名、出品點數三十一點ヲ算ス、其内原料及製作方ニ就キ優良ナルモノアリシハ喜フヘシ、此等原料ハ出品者自身ニ於テ鞣皮シタルモノト稱セラレ、其加工成績ニツキテモ見ルヘキモノアリ、尙此等鼻緒類ノ芯材料ニ使用スル麻ハ往々燻硫法ニヨリテ漂白シタルモノ市場ニ販賣セラル、カ、此等漂白麻ハ何等ノ特徴ナク、却テ燻硫作用ニヨリテ脆弱トナリ居ルヲ以テ當業者其選擇ニ就テハ周到ナル注意ヲ拂ハサルヘカラス。

雜類

雜類ハ東京府、宮城及山形兩縣ノ出品ニシテ出品人員三名、出品點數五十點ヲ算ス、其中ニハ「トイレットケース」「ボール」「バンド」「ゲートル」及煙管人等ニシテ特ニ注目スヘキモノナキヲ以テ批評ヲ省略ス。

第八十三類 紙製品(傘、提燈、團扇、各種紙器其他紙製品)

主任 審查官 伊藤慶二
審查員 高橋義近
同 石川勝志
本類ノ出品ニ屬スルモノハ紙製品ニシテ、朝鮮ヲ初メトシ三府十八縣

ニ亙リ、出品人員二百十九名、出品點數九百四十九點ヲ算ス、授賞者銀牌七、銅牌三十、褒狀五十三、合計九十名ナリ。
右府縣別出品人員及授賞狀況ヲ舉クレハ次ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計
東京府	4	15						15
京都府	5	20						20
大阪府	3	10						10
新潟縣	7	25						25
三重縣	3	12						12
愛知縣	7	28						28
靜岡縣	3	15						15
岐阜縣	1	8						8
長野縣	1	5						5
宮城縣	7	25						25
福井縣	2	10						10
山形縣	1	5						5
青森縣	2	10						10
岩手縣	2	10						10
宮城縣	2	10						10
富山縣	1	5						5
石川縣	2	10						10
福井縣	2	10						10
山形縣	2	10						10
香川縣	1	5						5
愛媛縣	1	5						5
福岡縣	3	15						15
朝鮮	3	15						15
計	219	949						949

本類ニ屬スル出品ノ主ナルモノハ和傘、提燈、扇、團扇、紙袋及屏風等ニシテ今茲ニ審查ノ梗概ヲ述ヘ、以テ當業者ノ參考ニ資セントス。
和傘ノ主ナルモノハ番傘、蛇ノ目、日傘等ニシテ、其内大部分ヲ占ムルモノハ番傘及蛇ノ目ナリ、出品點數ノ比較的大ナルハ福岡、宮城、岐阜、富山、山形、岩手各縣ニシテ各地方々々多少ノ特徴アルモ、品物ノ性質上餘リ大ナル變化アルヲ認メス、今主ナル府縣ノ出品ニ對シ概評ヲ試ミンカ、福岡縣ノ傘ハ骨組構造意匠共良好ニシテ塗仕上等モ相當行キ届キタルヲ見ル、唯稀ニ骨華奢ニ過キ纖弱ノ感アルモノアルハ聊カ遺憾トス、宮城縣ノ傘ハ多數ノ當業者競フテ出品シタル形跡アリテ、將來ノ發達上大ニ見ルヘキモノアルモ、一般ニ材料ノ質餘リ良シカラス、加フルニ乾燥不充分ナルノ缺點アリ、婦人用蛇ノ目傘ノ如キ意匠塗仕上トモ一段ノ努力ヲ要スヘシ、岐阜縣ノ傘ハ概シテ華奢ニ出來タレト意匠ニ今少シク注意ヲ拂フヲ要ス、富山縣ノ傘ハ骨組一般ニ手際ヨク仕上リタルモ稀ニ捻レタルモノアルヲ見ル、柄ニ籐ヲ總括ニシタルハ體裁宜シキカ如キモ閉閉ノ際ニ損スル虞アリ、一考ヲ要ス山形縣ノ傘ハ概シテ骨頑丈ニ出來タルモ稍武骨ナル嫌アリ、是レ雪多キ地方ナル爲メ已ムヲ得サルカ、相當他縣ニ輸出スル向モアルヘク、此等販賣地ノ風土ヲ考ヘテ適宜ニスルヲ良策トス、油ノ塗り方ハ充分ナルモ未タ乾燥ノ内ニ包裝セルモノアルハ宜シカラス、岩手縣ノ傘ハ一般ニ骨組堅牢ナルモ、稀ニ骨ノ稍捻レタルアリ注意スヘシ、又轆轤ノ仕上粗末ナルモノ多キハ大ニ改善ヲ要スル點ナリ、三重縣ノ傘ハ一般ニ仕上粗末ナルヲ遺憾トス、骨ノ組合セ等ニ一層注意スヘシ、新潟

縣ノ傘ハ骨組相當宜シキモ油ノ乾燥不充分ナリ、福井縣ノ番傘ハ一般ニ骨組堅牢ナレトモ、乾燥充分ナラサル内ニ包裝セルノ遺憾アリ、蛇ノ目傘ハ概シテ意匠面白カラス、中ニハ張りノ不充分ナルモノ、又柄ニ金具ナキ爲メ實用上不便ナルモノアリ、静岡縣ノ出品ハ蛇ノ目、番傘共意匠構造ニ相當研究セル形跡アルヲ見ル、愛媛縣ノ傘ハ一般ニ仕上稍粗末ナルノ缺點アリ、一考ヲ要ス、大阪府ノ日傘ハ骨組概シテ宜シキヲ得タルモ、意匠餘リ好マシカラス、一層意匠圖按ニ主キヲ置カハ輸出品トシテ相當販路ノ擴張ヲ暗スルニ難カラサルヘシ、香川縣ノ日傘ハ意匠圖按ニ一層力ヲ注クヘク骨ノ仕上モ可嘆ニスルヲ可トス。提燈ノ出品ハ岐阜、愛知ノ二縣主ナルモノニシテ、宮城縣之ニ亞ク、岐阜縣ノモノニ電燈覆ノ如キ文化的照明器具ニ應用シタルモノアルハ提燈將來ノ用途ヲ廣ムル上ニ頗ル興味アルコトナリ、其他ノモノニ至リテハ各縣トモ尙舊套ヲ脱セス、別ニ見ルヘキモノナシ、一層意匠圖按ニ主キヲ置キテ製作スルヲ要ス。

扇子及團扇ノ出品ハ京都、東京ノ二府、愛知、岐阜、香川ノ諸縣及朝鮮等其ノ主ナルモノニシテ各府縣トモ其ノ意匠圖按ニ力ヲ入レ、之カ改善ヲ圖ルヲ要ス、殊ニ京都府出品ノ如キ輸出向ノモノニアリテハ外人ノ愛好スル日本趣味ノモノヲ擇フヘク、元祿時代ノ風俗繪ノ如キヲ圖按資料ニ採リタルハ面白シ、又外國趣味ノモノヲ圖按資料ニ採リタル場合ニハ一層周到ナル注意ヲ拂フヘク、然ラサレハ圖按トシテ一笑ニ附セラル、ナキヲ保シ難シ、岐阜ノ團扇ニ透模樣ヲ置キタルモノアルハ面白キモ高價ナルヲ遺憾トス。

山形縣	二	三	四	五	六	七	八	九	十	計
島根縣	二	三	四	五	六	七	八	九	十	計
廣島縣	二	三	四	五	六	七	八	九	十	計
山口縣	二	三	四	五	六	七	八	九	十	計
福岡縣	二	三	四	五	六	七	八	九	十	計
奈良縣	二	三	四	五	六	七	八	九	十	計
朝鮮	二	三	四	五	六	七	八	九	十	計
岩手縣	二	三	四	五	六	七	八	九	十	計
計	二	三	四	五	六	七	八	九	十	計

本類ノ出品ハ甚タ少ク、之ヲ本博覽會ノ規模ヨリ見ルトキハ其ノ出品ノ振ハサリシヲ歎息セサルヲ得ス、殊ニ近來目覺シキ發達ヲ遂ケ輸入防遏ノ効顯著ナル洋式文具ニアリテ第一流製作者ノ出品少ク、又筆墨等ニ於ケル特産地府縣ノ出品少カリシハ誠ニ遺憾トスル所ナリ、今更ニ冗言ヲ要セスト雖、平素孜々トシテ屈セス撓マサル科學的研究ト練達ノ技能トヲ世ニ公表スル最上ノ機會ニ於テ又一ニ衆人教育ノ好參考資料トシテ裨益スル所尠カラサルヘキヲ以テ如斯機會ヲ逸スルコトナク奮ツテ出品セラレコトヲ切望ス。

今回ノ出品ハ概シテ其選定ヲ誤ラス、從來ヨク實用ヲ無視シタル製作華麗ニシテ目ヲ引キ易ク値ノ甚タ高價ナル博覽會式出品ノ少カリシハ誠ニ喜フヘキ傾向ナリ、出品ノ陳列モ概ネ良好ナリシモ唯宮城縣出品ノ硯及石盤ハ大小多數ヲ雜然ニ收メタルカ如ク、格別ノ注意ヲ以テ觀ルニアラサレハ十二名ノ出品者ヲスラ判然シ兼ヌル有様ニシテ、今少シ陳列ニ系統ヲ存セシメ、特色ノ存スル所ヲ見易カラシメ、觀覽ノ目的ヲ達セシムル様注意セラレコトヲ望ム。

屏風ノ出品ハ金屏風多數ヲ占メ、新潟縣、大阪府等ノ出品ニ相當優良ナルモノアリ、宮城縣ノ出品ハ最モ點數多ク、其製作ニ相當苦辛ノ跡アルモ徒ニ裝飾ニ偏シテ高價ナルノ嫌アリ、概シテ本品ハ高級品多キモ更ニ民衆向トシテ適當ナルモノ、研究ヲナスコト肝要ナリ。其他大阪ノ封筒類ノ如キ多量生産ヲ行ハ、販路ノ擴大スルコト火ヲ暗ルヨリ明ニシテ輸入品ヲ防遏シ得ヘシ。

第八十四類 文具、圖書用具及事務用品

主任 審查官 國井 喜太郎
 審查員 太田 連
 同 松井 新

本類ノ出品ニ屬スルモノハ朝鮮、東京、大阪ノ兩府及愛知縣以下九縣ニ亘リ、出品人員四十九名、出品點數九百五十三點ナリ、授賞者金牌一、銀牌九、銅牌三及褒狀九、合計二十二名ナリ。右府縣別出品人員及授賞狀況ヲ舉ケラハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計
東京府	八	二五					二五
大阪府	一	一四					一四
愛知縣	一	二五					二五
宮城縣	三	五〇					五〇
計							一〇〇

陳列面積ノ配當モ大体要ヲ得タルモ、宮城縣ノ毛筆、硯ノ出品ノ面積ハ餘リニ狭少ニシテ、爲メニ一層陳列ヲ難然タラシメ、其特色ヲ表ハシ得サリシニアラサルカ、次ニ東京府ノ三星繪具ノ出品ハ欄ノ位置甚タ惡ク折角出品者苦心ノ陳列モ概ネ看過セラレタルカ如シ、此等ノ點ニ關シテハ博覽會當局ノ一顧ヲ煩サントス。

本邦在來文具ノ中出品數最モ多キハ硯及石盤ニシテ宮城縣出品人員十三名、二百四十七點、島根縣一名二點、山口縣三名九點、朝鮮四名十一點、計二十一名、二百六十九點ナリ、宮城縣出品ノ硯ハヨク需要方面ヲ觀察シテ原石ニ相應シキ加工ヲナシ、販路ノ擴張ニ意ヲ致サレタルハ誠ニ産業上喜ハシキコトニシテ、今後一層製作法ヲ改善シ、多産廉賣ノ方針ヲ取ラレコトヲ望ム、出品ノ内ニハ尙石質不相應ノ加飾ヲナシ稍高價ニ過クルモノアリ、又特産ノ菊面石ノ如キハ硯ノ原石トスルヨリモ他ニ適當ノ用途アルニアラサルカ。

山口縣及朝鮮ノ硯ハ原石加工トモニ佳良ナルモ、加飾ニ過キテ餘リニ高價ナルモノアルヲ遺憾トス。毛筆ノ出品ハ宮城縣六名九十三點、愛知縣一名二十五點、山形縣二名四十點、廣島縣一名十八點、計十名百七十六點ナリ、特産地大阪府、奈良縣、兵庫縣、新潟縣等ノ出品皆無ナリシハ遺憾ナリ、概シテ宮城縣及愛知縣ノ出品ニ佳良ノモノアリ、選毛、配毛、着軸等ヨク意ヲ用キタルモノアリ、主トシテ專門書家用品ハ良好ナルモ、實用品及小中學用ノモノハ高價ニ過クルモノ、又ハ製作杜撰ノモノ多シ、努メテ實用品、普通教育用品ノ製作ニ留意セラレコトヲ望ム。

墨ノ出品ハ僅ニ奈良縣ノ一名五點ニシテ、出品餘リニ少ク遺憾ニ堪ヘス。

算盤ノ出品ハ島根縣一名十點ナリ、材料モ頗ル良ク枠組、玉、竹串ノ工作モ亦佳良ナルモ、高價ニ過キ實用品トシテ適當ナラス、餘リニ特殊ノ材料ヲ用フルコトナク、堅牢ニシテ使ヒ良ク、價格ノ低廉ナルモノ、製出ニ努力セラレンコトヲ望ム。

黑板ノ出品ハ岩手、福岡ノ二縣二名四點ナリ、何レモ獨特ノ塗料ヲ用キテ使用上、耐久上ニヨク研究セラレ價モ貴カラス、特ニ福岡縣ノ出品ハ優良ナルモノト認ム。

洋式文具事務用品ニアリテハ出品人員少シト雖、出品者ハ何レモ斯界ノ有力ナル生産者ナリ、鉛筆ノ出品ハ東京府二名ナリ、筆記用、圖畫用、製圖用ノ各種ニ亙リ、漸次品質改良セラレ、製作法ノ進歩著シキヲ認ム、唯茲ノ硬度ニ未タ判然タル規畫ヲ得ルニ至ラス、殊ニ製圖用鉛筆ニ至リテハ未タ外國品ヲ驅逐シ得サルハ遺憾ナリ、今後一層ノ努力ヲ切望ス。

「シャープペンシル」ハ東京府並河氏ノ出品ハ製作、茲ノ進退作用等良好ナリ、生産額モ少カラス、携帯用文具トシテ必需ノモノナレハ裝飾的ノモノヨリモ實用向堅牢ノモノ、製作ニ努力セラレンコトヲ望ム、尙茲ノ硬度ニ適當ノモノ多クレハ、ヨク之ヲ研究シテ遺漏ナキ時期セサルヘカラス。

萬年筆ハ近時生産額モ増大シ、製造技術モ著シク進歩シ歐米品ニ匹敵シ、更ニ構造上使用上ニモ改善工夫ヲ加ヘラレタルモノアルハ誠ニ喜

フヘキコトナリ。今ヤ萬年筆ハ日常ノ不可缺品ナルヲ以テ、實用向堅牢ナル製品ヲ要求スルコト切ナリ、今回ノ出品者ハ僅ニ三名ナルモ、各特色ヲ發揮セル良品ナリ、今後極力良品廉價ノ方針ヲ採リ、世上ニ往々流布セラル、粗製濫造ノ所謂安萬年筆ヲ市場ヨリ驅逐シテ其影ヲ潛マシメ以テ輸入品ノ防遏ニ努力セラレンコトヲ望ム。

圖畫用繪具及用具ハ改善努力ノ跡著シク、産額並輸出額モ増加シ普通教育品トシテハ完全セルモノト認ムルモ、高級ノモノニ至リテハ未タ歐米品ヲ壓スルニ至ラス、一層研鑽セラレンコトヲ望ム。

磨寫器及附屬品ハ東京府ノ出品ニシテ近時生産額増大シ、東洋方面ノ輸出モ旺盛トナレリ、出品ハ何レモ品質佳良ニシテ、殊ニ堀井ノ出品ハ改善工夫ニ努力セラレタル跡顯著ニシテ、優良ナル國産品タル事ヲ認ム。

帳簿、「カーボンペーパー」「ホツチキス」、紙綴器、番號器等ノ事務用品ニアリテハ從來ヨリ一層改善セラレ、概シテ佳良ナル出品ヲ見タルハ喜フヘキコトニシテ、大阪府ノ「カーボンペーパー」株式會社ノ出品、東京府關東品ノ日本文字番號器ヲ佳良ナリト認ム。

第八十五類 裝身用具、携帶品、旅行用具

及其他の雜貨

- 主任 審査官 國井 喜太郎
同 伊藤 慶二
審査員 松井 新

本類ニ屬スル出品ハ朝鮮、臺灣、北海道及三府十二縣ニ亙リ、出品人

員七十九名、出品點數二千二百九十七點ヲ算ス、授賞者金牌三、銀牌十一、銅牌十三、褒狀五、合計三十二名ナリ。

右府縣別出品人員及授賞狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ比スル出品點數
東京府	三	三六						二	五・六
京都府	二	二〇						一	四・六
大阪府	一	一						一	一〇〇・〇〇
神奈川縣	一	四						一	一〇〇・〇〇
兵庫縣	一	二						一	一〇〇・〇〇
長崎縣	一	二						一	一〇〇・〇〇
新潟縣	一	五						一	一〇〇・〇〇
靜岡縣	一	一						一	一〇〇・〇〇
山梨縣	一	五						一	一〇〇・〇〇
宮城縣	一	八						一	三・五
岩手縣	一	四〇						一	三・五
福井縣	一	三						一	六・七
石川縣	一	三						一	六・七
島根縣	一	七						一	六・七
高知縣	一	三						一	三・三
北海道	一	三						一	三・三
朝鮮	一	三						一	一〇〇・〇〇
臺灣	一	三						一	一〇〇・〇〇
計	九	二九七						三	四・五

本類ニ屬スル出品ハ洋傘、帽子、櫛、袋物、編物貴金屬及寶石細工、釧甲細工等多様多様ニ涉リ、裝身具中ノ主要ナル貴金屬製品ノ甚々僅少ナリシハ從來ニナキ現象ナリ。

金剛鍍金ノ製品ハ價格ノ廉ナルニ比シテ一見高價ナル貴金屬寶石細工品トノ見分ケ付カサルカ如クシテ、能ク民衆化サレタルハ製法及意匠圖案ノ吟味サレタル結果ナラン、松江ノ瑪瑙細工ハ多數ノ出品アリシモ其ノ製品ハ千遍一律ニシテ舊態ヲ脱セス、貴重ナル天然材料ノ困難ナル加工ヲ施スニ當リテハ之カ意匠圖案及製品ノ選擇ニ付キ充分ナル吟味ヲナシ、其努力ト材料ノ價值ヲ充分ニ發揮セシムル方法ヲ以テセサレハ、安物ニシテ其加工ノ簡單自由ナル近代的生产物タル化學的合材料ノ製品ノ發展ニヨツテ高級品タルノ立場ヲ失フニ至ルヘキヲ憂フルモノニシテ、當業者ノ大ニ考慮ヲ要スヘキ所ナリトス、元ヨリ天然材料ハ材質ノ硬度ノ高キト光澤ノ耐久力アル點ニ於テ化學的合材料ノ遠ク及ハサル處ナレハ、其特長ヲ發揮スルニ有利ナル製品ハ意匠ヲ選定シテ改良發展ノ策ヲ考フヘキナリ。

長崎ノ釧甲製品モ近來其材質ノ改良及意匠圖案ノ改善ニ依リテ驚クヘキ進歩ヲ遂ケタル「セルロイド」製品ノ爲メニ壓倒セラレ、兩者ノ區別スラ一般需用者ニハ判定シ難キ迄ニ至レルヲ以テ、釧甲製品ハ其應用スヘキ製品ノ選定ト其意匠圖案ノ改善ニ就テ多大ノ研究ヲ要スル時機ニ遭遇セリ、近來染織界ニ於テモ綿物カ絹物ノ柄ヲ模倣スレハ絹物ハ又一步其上ニ進ミ、金屬品ノ「アンチ」製品カ銀製品ヲ模スレハ銀製品ハ一層研究シテ其特色ヲ發揮スルコトニ努力セサルヘカラサルニ至リシカ如ク、商品ノ第一印象タル意匠圖案ノ改善及商品ト材料ノ關係ニ就テノ研究吟味ハ寸時モ忽ニスヘキニアラス。

「ファーフエルト」帽子（帝國製帽會社出品）ハ年々改良ヲ加ヘラレ、

近來殊ニ進歩ノ跡著シク其年生産額モ百七十一萬個ニ達セリ、尙細部ニ涉リテ研究ヲ進メラレンコトヲ望ム。

洋傘ハ東京府ノ出品最モ多ク、品質及意匠ノ點ニ於テモ拔キ出テタリ然レトモ東北向キノ品ヲ出品セシ爲メカ、代表的優秀品ヲ見サリシハ遺憾ナリ、女持洋傘ハ今日ニアリテハ實用ヨリ裝身具的携帶品トナリシカ、今回ノ出品中木製柄ノ意匠及色彩ノ不調和ニシテ感服セサルモノ多ク、寧ロ男持ノ傘ニ實用ト裝飾ノ一致シテ感シノ良品アリタリ。木櫛ハ京都府ノ出品最モ吟味セラレタリ、其他ハ今少シ研磨ト塗リヲ良クセラレンコトヲ望ム。

袋物及編物ニ於テハ純日本風ノ兩迫紙入等ニ良品アリシカ、實用向弗入ニアリテハ革製品ヨリ布製品ノ劣レルヲ見タリ、之レハ材料ノ性質ヨリ來ル必然ノ結果ナレハ、實用向キ弗入ノ如キハ之ヲ革製品ニ讓ルヲ得策トスヘシ。

編物品、ハ近來家庭手工藝ノ發達ト共ニ其意匠及技巧共ニ著シク進歩シタリト雖、之レカ大量の製品トシテノ研究ニ至リテハ未タ何等見ルヘキモノナキヲ以テ、將來此點ニ研究ト改善トヲ望ム。

之ヲ要スルニ本類ニ屬スル品物ハ總テ流行ニ即スル極メテ「デリケート」ナル物品ニシテ實用ト云フヨリモ主トシテ其形態、色彩又ハ模様其他材料ノ配合ニ依ル感シ等専ラ裝飾の外觀ニ重キヲ置クヘキモノニシテ、然モ時ト所トノ流行ニ順應シ又ハ誘導スヘキ性質ノモノナルヲ以テ、製品ト材料ノ關係及之カ意匠圖案等ニ最モ鋭敏ナル吟味ヲ必要トス。

「下」製及貝製等トス。

木製玩具ノ出品中主ナルモノハ劍拔キ玩具、挽物玩具、彫刻玩具等ナルモノト見ルヘキモノナシ、就中愛知縣ノ交通機關玩具ハ構造及製作技術優秀ナルモノ、其着色單調ニ失シ、兒童用トシテハ外觀ノ意匠考案ヲ閉却セルノ嫌アリ、其他香川、靜岡兩縣ノ劍拔玩具、神奈川、宮城兩縣ノ挽物玩具等稍見ルヘキモノアリ。

紙製玩具ノ主ナルモノハ張子ニ屬スル郷土的ノモノニシテ、特ニ宮城縣ノ達摩面、山形縣ノ人形動物等注目ニ値スヘキモノナリ。季節飾物トシテ從來相當ノ需要アリト雖、近時一般生活狀態ノ變遷ト共ニ習慣迷信ニモ變化ヲ來シツ、アルヲ以テ、當業者ニ於テモ世相ニ應ジ、節句人形類ノ例ニ倣ヒテ新業ノ發展ニ資スル樣研究スルヲ要ス。特ニ顔面ノ相貌ニハ更ニ一層ノ注意ヲ拂フヘシ。

陶磁器製玩具ハ頗ル盛々タリト雖、愛知縣ノ輸出人形等ニ優良ナルモノアリ、同縣ニ於テハ近年輸出不振ノ爲メ其生産漸次減退セリト雖、出品中内地向ニ應用シタルモノハ相當好結果ヲ收メタリ。然レトモ其他ノ郷土人形ニ於テハ概シテ時代ノ進化ニ伴ハス、一部ノ嗜好品ニ終ルモノアルハ經營ノ方針ニ誤リアルモノト認ム。

「セルロイド」製玩具ハ本邦ニ其ノ製造會社多數アルニモ拘ラス、今回ハ其出品僅ニ「ロイヤルセルロイド」株式會社ノミニ過キサルハ頗ル期待ニ反セリ、然レトモ其出品ハ新業代表的工場ノ優良品ナルヲ以テ陳列ニ異彩ヲ放チタリ。

貝製玩具ノ出品ハ僅ニ神奈川縣ノ出品ノミナルモ、其ノ出品ニハ相當

第八十六類 玩具及遊戲具

主任 審查官 伊藤慶二
 審查員 秋月源太郎
 同 石川勝志

本類ニ屬スル出品ハ一府十三縣ニ亘リ、出品人員五十三名、出品點數一千十點ヲ算ス、授賞者金牌一、銀牌五、銅牌五、褒狀七、合計十八名ナリ。

右府縣別出品人員及授賞狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員
東京府	二	二						二	二
神奈川縣	二	二						二	二
茨城縣	三	三						三	三
三重縣	一	一						一	一
愛知縣	二	二						二	二
靜岡縣	三	三						三	三
宮城縣	一	一						一	一
岩手縣	六	六						六	六
山形縣	三	三						三	三
石川縣	一	一						一	一
富山縣	一	一						一	一
香川縣	一	一						一	一
福岡縣	一	一						一	一
計	五	一,000						一八	五三

本類ニ屬スル出品ノ主要ナルモノハ木製、紙製、陶磁器製、「セルロイド」

優良ナルモノアリ、然レトモ其仕上何レモ單調ナリ、貝類ハ染色頗ル鮮麗ニ仕上ケ得ルヲ以テ玩具向トシテハ此點ノ應用ニモ大ニ留意ヲ要ス。

之ヲ要スルニ今回玩具ノ出品ニ就テハ相當努力ノ跡アルヲ認ム、特ニ青森縣ノ善知鳥彫、茨城縣ノ新治人形、三重縣ノ鳴子、岩手縣ノ南部人形、宮城縣ノ張子等ノ郷土玩具ニハ雅致愛スヘキモノアリト雖、一般ニ之ヲ教育の方面ヨリ觀察スルトキハ、其價值ノ如何ヲ疑ハシムルモノアリ、即チ兒童ハ玩具ニヨリテ常識並社會教育ヲ受クルコトノ如何ニ偉大ナルカヲ知ラサル可ラス、彼ノ汽車、飛行機、動物、電信遊等アラユル文化ノ縮圖ハ、一ニ此玩具ニ包含シ得ルモノニシテ、歐米各國ニ於テ玩具ニ對スル科學的研究ノ眞劍ナルコトハ故ナキニ非ラサルナリ、即チ玩具ニ對スル此研鑽ヲ離レタル經營ハ結局行詰リニ向フテ進行スルモノニシテ大ナル警戒ヲ要スヘキモノトス。

今ヤ將ニ仙臺市ニ建設中ノ國立工藝指導所ハ能ク是等ノ方針ノ指導ニ任スヘキニ付キ、將來之カ利用ニ敏ナランコトヲ望ム。

第八十七類 武器及武裝品

主任 審查官 秋月源太郎
 審查員 石川勝志
 同 松井新

本類ニ屬スル出品ハ北海道及栃木以下四縣ニ亘リ、出品人員七名、出品點數九十八點ヲ算シ、授賞者銅牌一、褒狀三、合計四名ナリ。今地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員
栃木縣	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
宮城縣	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
山形縣	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
石川縣	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
北海	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
計	5	5	5	5	5	5	5	5	500.00

本類ニハ馬具、柔道劍道具、弓道具及訓練用銃劍等ノ出品アリ、此等ハ凡テ体育ニ關係ヲ有スル運動具トモ見做シ得ヘキモノニシテ、心身修養上又ハ實用上缺クヘカラサルモノナルニモ拘ラス、其點數甚タ僅少ナリ、此等用具ノ製作ハ時代ノ進運ニ伴ヒ當然發達改善セラレサルヘカラサルモ、今日ニ於テ尙舊來ノ形式ニ拘泥シタルモノ、或ハ外國製品ノ模倣ニ過キサルモノニシテ、何等ノ新味モ進展ノ氣分ヲモ示スモノナキヲ遺憾トス。

馬具ハ其點數特ニ少數ニシテ殊更評スヘキモノナシ、然レトモ其使用セル材料鞣皮ノ選擇稍注意シタルモノト認メラル、尙其填充物ト彈性ニ對スル考慮ト製作ノ際其形狀ニ歪形ノ生セラシムルコト等ニ付キ一層ノ努力ヲ要スヘキモノアリ。

柔道及劍道具ハ本類ニ於テ其出品稍多數ヲ占ム、其製作ニ於テ周到ナル注意ノモトニ加工セラレタルモノヲ認ムルモ何等ノ新味ナシ、而シテ胴部ニ於テ其内面及墳綿等ニ疎漏ノ點アルモノヲ認ム、一層ノ注意ヲ望ム、尙現今ニ於テハ此等劍道具ニ對シ材料ノ轉換及製作方法ニ付キ改良ノ餘地多々アルヘク、將來大ニ研鑽セラレンコトヲ切望シテ已マ

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員
群馬縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
三重縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
愛知縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
靜岡縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
岐阜縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
宮城縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
福島縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
山形縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
岩手縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
秋田縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
福井縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
富山縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
岡山縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
廣島縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
和歌山縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
愛媛縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
福岡縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
計	15	15	15	15	15	15	15	15	750.00

本類ノ品種ハ洋服、子供服、「シャツ」、和服、足袋、蚊帳、手巾及袋物、室内裝飾品等ノ刺繍品等頗ル雜多ナリ、近年本邦文化ノ進展ニ隨伴シ、我日常生活ニハ漸ク歐米ノ趣味侵入シ來レルカ、今回ノ出品ニ於テモ和服、足袋等ノ一部ノ商品ヲ除キテハ何レモ其ノ進化ノ跡ヲ認メタリ、即チ形態ニ於テモ舊習ニ囚ハレス、種々ノ工夫ヲ凝シタルモノアリ、其ノ材料モ亦品種ヲ増シ、兩者相俟チテ其ノ技巧大ニ賞讃スヘキモノ尠カラズ、然レトモ之カ反面ニハ其等ノ特性ヲ利用發揮スルニ不充分ニシテ、未タ消化シ盡サレサルモノアリ、即チ材料ノ選擇ヲ

ス。弓道具ハ柔道及劍道具ト同様其製作ニ於テ舊來ノ形式ヲ踏襲スルニ過キスシテ何等ノ新味ナシ、其形狀又ハ工作方法ニ就テモ一段ノ努力ヲ要スヘキモノト推考セラル、例ヘハ弓ノ工作ニ使用スル膠着劑ノ改良ニヨリ防蟲方法ヲ講スルカ如キ、又其強度ノ表示方法ヲ確立スルカ如キ、其弦ニ更ニ強靱性ヲ増加セシムルカ如キハ將來ノ懸案タルヘシ。訓練用銃劍ハ廉價ナルコトヲ特徴トシテ考案セラレタルモノアレトモ其結果製作上疎漏ノ點ナキ能ハス、更ニ研究ヲ要スヘキナリ。

第八十八類 織布製品(裁縫品、刺繍、編物等)

主任 審查官 根岸 保吉
 審查官 國井 喜太郎
 審查員 布村 元資

本類ノ出品ハ織布製品ニ屬スルモノニシテ、三府十八縣ニ亘リ、出品人員百四十五名、出品點數九百九十九點ヲ算ス、其授賞者名譽大賞牌一、金牌三、銀牌十一、銅牌二十一、褒狀二十四、合計六十名ナリ。右府縣別出品人員及授賞狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員
東京府	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
京都府	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
大阪府	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
神奈川縣	1	1	1	1	1	1	1	1	50.00
計	4	4	4	4	4	4	4	4	200.00

誤り調和ヲ失ヘルモノ、徒ニ緻密ニ走り用途ニ適合セサルモノ等アリタルハ甚タ遺憾ナリ、希クハ猶一段ノ研鑽ヲ遂ケ、以テ完成品タルノ域ニ進マシムヘキナリ。

以下主ナル出品ニ付之カ細評ヲ試ムレハ、男子用洋服ハ之ヲ「オーダー」、メード」及「レディー」、メード」ニ大別シ得ルカ、今回ノ出品中ニハ此兩様ヲ含メリ、而シテ前者ハ主トシテ仙臺ノ出品ニ係リ、其裁縫概シテ叮嚀ニシテ「ボケツト」ノ其ノ附方ニ就テモ大ニ意ヲ用キタルモノアリタリ、サレト「ドレス」ニシテ割工合ノ不体裁ノモノ、軍服ニシテ襟ノ星騰リ不出來ノモノ、其ノ他恰好ノ時流ニ迎合セサルモノモアリ、此等ニ關シテ切ニ猶一段ノ研究ヲ望ム、又後者ニ屬スル出陳ハ東京府ノ出品大部分タリシカ、本品ハ之カ特徴タル價格ノ低廉ナル點ニ於テ大ニ認ムヘキモノアリシモ、之ニ腐心セシ結果カ生地ノ粗惡ナルモノアリテ却ツテ使用者ノ惡評ヲ招キ、結局「レディー」、メード」ノ需要ヲ阻止スルモノナレハ、假令既製品ト雖耐久力ノ必要ノ程度ニ達セシモノヲ使用シ、以テ生産原價ノ低減ヲ圖ルカ如キハ大ニ戒ムヘキナリ。

子供服ハ勿論實用向ヲ第一義トスルモ「可愛ラシサ」ヲ捨テサル様歐米風ヲ取り入ル、コトヲ要ス、即チ和服地ノ如キ複雑ナル色調ハ洋服ニハ投合シ難ク、配色ハ寧ろ單調ナリトモ「サツバリ」トシタル瀟灑ナル形態ニ於テ其ノ生命ヲ求ムヘキナリ、出品中東京府三越及神奈川縣裁産組合ノ子供服ノ如キハ、意匠嶄新ニシテ克ク總體的ノ調和ヲ保チ、推奨ニ値スヘキモノアリタリ。サレト其ノ他ノ出品中ニハ「デサ

イン濃艶ニシテ却ツテ全体ノ配合宜シキヲ得サルモノ、染色不堅牢ニシテ飾片ノ褪色セルモノ等アリシカ、是等ハ大ニ匡ムヘキ點ナリ。「ワイシャツ」、「カラー」及「カフス」類ノ纏リタル出品ハ東京府及愛知縣ノミニシテ、其出品人員及點數共ニ渺カリキ、然レトモ是等商品ハ本邦生活様式ノ歐化ニ伴フ需要ノ増大ニ促サレ、其裁縫技術大ニ進歩シ、其ノ使用材料モ範圍ヲ擴張シテ各種ノモノニ亙レリ、現ニ今回ノ出品モ裝ヲ取りタル夜會用「シャツ」ノ如キモノニモ相當ノ出來榮ノモノヲ見タリ、而シテ從前輸入ノ生地ヲ以テ模造セシ本品カ、今ヤ海外ニ輸出セラル、チ見ルノ盛況ニ至レリ、尙海外ニ於ケル「ワイシャツ」ノ使用ハ本邦ニ於ケルト其ノ方法ニ一致セサル點アリテ、身丈クニ於テ特ニ注意ヲ要スヘシ。

和服ノ出品ハ三越ノ陳列人形ニ着附ノ衣服、東京府出品ノ袴數點及諸府縣ノ浴衣製衣服等ニ過キス、前者ノ衣類ハ其ノ生地使ヒ、裁縫等何レモ批難ノ點殆ントナク充分推獎ノ値アリ、袴ニ就テハ特筆スヘキ點ナキモ「ゴム」腰板ノ使用ナドハ改善ノ一點トシテ舉クルヲ得ヘシ、又浴巾地衣類ハ多ク衽ナク身巾狭小ナリ、此點注意ヲ要ス。

足袋ノ出品ハ大阪、埼玉及宮城ノ一府二縣ヲ主トシ、其ノ他諸地方ニ亙レリ、此等ノ出品ニハ主トシテ機械的作工ニヨル工場組織ノ生産ニナレルモノト、地方的ノ家内工業の生産ニナレルモノトアリ、前者ハ近年長足ノ進歩ヲナシ、長サ、幅及趾等相互ノ調和ヲ得テ其ノ形態良ク殊ニ使用上外力ニ對スル耐久力ニ就テモ大ニ意ヲ拂ヒタルモノアリ然モ其價格亦低廉ナルモノアルハ寔ニ喜フヘシ、然レトモ後者ハ白地

ニシテ其ノ漂白宜シキヲ得ス、黃褐色ヲ帶ヘルモノ、紺色ノ惡キモノ又ハ甲馳並ニ甲馳掛ノ縫方趾等寄裝方拙劣ニシテ不恰好ノモノモ亦渺カラサリキ。

蚊帳ハ之カ主産地タル滋賀、廣島、奈良、山口諸縣ノ出品ナク、唯宮城縣及福井縣ノ出品ヲ主トスルニ過キサリシハ大ニ寂寥ノ感アリタリ而シテ今回ノ審査ノ實績ニ鑑レハ其等ノモノニハ特筆スヘキ點ナク、平凡ナリシカ、徒ニ關西向ノ華美ヲ競フコトナク地方其モノ、堅實味ヲ以テ其販路ノ開拓ヲ圖ルコト緊要ナラム。

刺繡ノ主ナルモノハ東京府、大阪府及岩手縣等ノ出品ニ係リ、其品種ハ「クツシヨシカパー」及袋物、鏡掛ケ、及帶地等主ナルモノナリ「クツシヨシカパー」及袋物ノ如キ其技巧精緻ニシテ賞讃スルニ値スルモノアリタレト、帶地等ニ於テ見ルカ如ク唯技巧ニノミ注意ヲ傾倒シタル結果、一般ノ用途ニ副ヒ難キモノモアリタルハ大ニ遺憾トスル所ナリ手巾ハ東京府ヨリ一名ノ出品アリタルノミナレト、輸出向内地向等各種出陳アリタリキ、而シテ其ノ刺繡加工及「スカラ」等ニ於テ技巧ヲ推獎スヘキモノ渺カラサリシモ、本品ニ付キ特ニ注意スヘキ點ハ部分的ノ巧緻ニ走り、其ノ「デザイン」ニ總括的ノ關聯ヲ缺キ、不調和ニ陥レルモノ渺カラサルニアリ。

第八十九類

製作工業ニ關スル圖案、標本

並器具機械統計其他參考品

主任 審査官 國井喜太郎

同 小林作平

審査員 横澤多利吉 松井新

本類ニ屬スル出品ハ東京、大阪二府、愛知、岐阜、宮城及福岡四縣ヨリノ出品ニシテ、出品人員二十八名、出品點數二百四十點ヲ算ス、授賞者銀牌四、銅牌四、褒狀四、合計十二名ナリ。今府縣別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品名譽名				計	出品人員對出品點數
		點數	大賞牌	金銀牌	銅牌褒狀		
東京府	五	一〇	一	二	一三	二〇〇	
大阪府	一	一〇	一	一	一二	一〇〇	
愛知縣	一	一〇	一	一	一二	一〇〇	
岐阜縣	一	一〇	一	一	一二	一〇〇	
宮城縣	一	一〇	一	一	一二	一〇〇	
福岡縣	一	一〇	一	一	一二	一〇〇	
計	一〇	一〇〇	一〇	一〇	一三〇	一〇〇〇	

本類ニ屬スル出品ハ製作工業品中ノ雜類ニ屬スルモノニシテ、其種類ハ人形類、人花摘細工、店頭裝飾用具、義手足、矯正器、「スタンド」硝子、摺硝子、胡蝶盆等ノ如キモノニシテ、孰レモ特ニ優秀ナルモノナキヲ遺憾トス。

人形類、ハ宮城縣ノ堤人形及福岡縣ノ博多人形ノ出品ナリ、就中堤人形ハ素燒ニ彩色ヲ施シタルモノニシテ、從來相當世ノ歡迎ヲ受ケタリシカ一時衰退ヲ來セリ、然レトモ近時其ノ製作ニ注意ヲ拂ヒ、色彩ニ改良ヲ加ヘタル結果、頗ル雅趣ト變化トニ富ミ、優美ノモノトナリ、再興ノ機ニ向ヒツ、アリテ、宮城縣トシテ注目スヘキ一物産トナリ

ツ、アリ、將來更ニ當業者ノ努力ニヨリ、意匠ノ開拓ト各種學術ノ應用トニヨリ工藝品トシテノ眞價ヲ益發揮センコトヲ切望シテ止マズ。

博多人形ハ福岡縣ニ於ケル特殊ノ物産ニシテ夙ニ其名世ニ顯著ナル所ノモノナリ、近時當業者ハ解剖學者、其他醫學者及ヒ美術家ノ助力ニ據リ研鑽スル所アリ、其博多人形本体ノ改良ト同時ニ該技術ヲ醫學上ノ諸種ノ模型製作ニ應用シツ、アルカ如キハ喜フヘキコト、ス、然レトモ今回ノ出品ハ普通品ニシテ敢テ批評スヘキ特徵ヲ認メス、將來工藝品トシテノ品位ヲ向上セシムルコトニ付キ、更ニ一層ノ研究ヲ要スヘキモノトス。

造花及ヒ摘細工此等ノ作品ハ一面立体的繪畫トモ見做シ得ヘキ美術工藝品ト考察シ得ヘキモノナリ、而シテ本邦ニ於テハ造花技術中印象派或ハ未來派風ノ抽象的技工ハ暫ク問ハス、寫生風ノ工作技術ニ至リテハ萬國中優秀ノ部ニ屬スルモノト稱シ得ヘシ、然レトモ當業者ニシテ博物學、並ニ美術ニ關スル素養ヲ缺如スルニ於テハ、其製作品モ從ツテ成功ノ域ニ達スルコト甚タ困難ナリ、宜シク當業者將來一層奮勵セラレンコトヲ切望シテ已マス、而シテ今回ノ出品中ニハ配色法ノ不備ノ爲メ其使用材料ノ眞價ヲ減却セシメタルハ惜ムヘキコトナリ。店頭裝飾用具、其構想意匠ニ付多少ノ見ルヘキモノアレトモ、其工作織弱ニシテ容易ニ破損シ易キモノアリシカ如キハ戒シムヘキコトナリ構圖ト製作トハ密接ナル關係アルコト、今更喋々ヲ要セサルコトナレトモ、此點ニツキ一層ノ注意ヲ切望スルモノナリ。

其他義手足矯正器「スタンド」硝子、摺硝子、胡蝶盆等アレトモ特ニ

評スヘキ點ナキヲ以テ其說述ヲ省略ス。

參考品

本部製作工業ニ屬スル參考品ハ一般營業者ヨリノ出品ニシテ、其數多カラサルモ普通觀覽者ニ對シ、直接間接非常ナル裨益ヲ與ヘタルモノト思考セラル、今其品名ヲ表出スレハ左ノ如シ。

類別	府縣名	出品者	品名	備考
第七九類	靜岡縣	日本樂器株式會社	「ピアノ」	
	愛知縣	鈴木政吉	「ギター」、「ニカレル」、「ゾイオリン」及其ノ弓	
第八十類	茨城縣	間中桑治	五號丸、五號兵丹、五號長、五號飛行、宮月最大丸	建築材
	新潟縣	橋吉右衛門	スパン、フオーク、ナイフ、取付額面	
第八五類	東京府	鈴木貞藏	矢印フライパン、金成式手提金庫、分銅印、フックケット、印口拔、印鑄切、印ハト鑄切、ハンマ印、メンコック、類、ハンマ印「カラント」各種、ハンマ印「スト」	
	東京府	多崎由太郎	「クレープ」細工品	
第八八類	同	松坂屋呉服店	マクメラ	
	大阪府	福助足袋株式會社	足袋製作	機械應用足袋製作實演
第九十四類	東京府	宮城縣	能狂言人形及衣裳	
	東京府	手塚守治商店	文化蚊帳	
第九十六類	東京府	石川惣太郎	機型	

第八九類				
東京府	森岡平左衛門商店	ライオン印南京錠		
同	手塚守治商店	建具金物標本		
同	安藤精之助	造花材料		
同	東京築地活版製造所	寫眞、書籍、和本、活字見本帳		
同	福祿商會	ストープ切斷面		
同	ヤマトメタル商會	ヤマトメタル標本版		
宮城縣	鈴木信治	原料鐵鋼、鐵線、半鐵品一號、二號、三號		

第十一部 化學工業

審査部長 野口寅之助

本部ニ屬スル出品ハ第九十類ヨリ第七類ニ至ル十八類ニ屬スルモノナレトモ、其ノ内第九十一類、第九十二類、第九十三類、第九十五類、第九十四類、及ヒ第六六類ノ六類ニ屬スル出品ナク、結局十二類ノ出品ニシテ其ノ區域ハ二府二十二縣、朝鮮及ヒ北海道ニ亘リ、出品人員三百六十三名、出品點數千九百九十四點ヲ算シ、審査ノ結果授賞者名譽大賞牌一、名譽賞牌四、金牌十二、銀牌二十八、銅牌三十五、褒狀四十九、合計百二十九名ヲ見ルニ至レリ。

類別授賞表

類別	出品人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
第九十類	三	三五	一	五	一六	一八	四五	五八	八・八

類別	出品人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
第九十四類	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
第九十六類	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
第九十七類	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
第九十八類	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
第九十九類	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
第一百類	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
第一百二類	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
第一百三類	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
第一百五類	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
第一百七類	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
計	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇

地方別授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
東京府	三	三五	一	五	一六	一八	四五	五八	八・八
大阪府	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
兵庫縣	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
茨城縣	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
栃木縣	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
愛知縣	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
靜岡縣	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
宮城縣	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
福島縣	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
岩手縣	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
山形縣	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
秋田縣	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
計	一	一一	一	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇

右ノ如ク出品セラレタル各類トシテモ其ノ出品僅少ニシテ各類ニ亘リ一二優秀ナル出品ナキニアラサルモ、多數ニ亘リ優良品ニ乏シ、是レ化學工業ノ盛ナル關東地方及ヒ關西地方ヨリノ出品僅少ナルニ因ルヘシ、而シテ最近化學工業ノ進歩ハ本邦ニ於テモ著シキモノアリテ必須工業トシテ重要視セラル、今日其ノ大勢スラモ窺知シ能ハサルカ如キハ甚タ遺憾トスル所ナリ。特ニ化學工業ノ發達ハ各種産業ノ發達ニツキ重要ナル鍵輪ヲ掌握スル所ノモノニシテ、該工業ノ盛衰ハ其ノ他ノ産業ノ進歩ニ大影響ヲ與フヘキモノナリ、本邦中ニ於テモ天然資源遺利ノ比較的多量ニシテ而モ化學工業ノ未タ盛ナラサル東北地方ニ於テ將來本工業ノ發達ヲ圖リ、其ノ他産業發達ノ仁核ヲラシムルコトハ最

モ緊要ナル事項ナリ。

今本部化學工業ノ各類出品ニツキ概評ヲ試ムレハ左ノ如シ。

第九十類 一般化學製藥品ノ出品ハ醫療用藥品、工業用藥品、賣藥等出品ノ主ナルモノニシテ宮城縣ノ三十八名、五十八點ノ出品アルハ化學工業ノ幼稚ナル東北地方トシテハ注目ニ値ス。

醫療用藥品、賣藥、殺蟲劑等ニハ有名ナルモノ二三アリ、品質モ亦優秀ナリシモ其ノ他ハ品質トシテハ稍々見ルヘキモノアリシモ産額僅少ナルヲ遺憾トス。

第九十四類 染料及中間化合物ニ屬スル出品ハ媒染劑一點ニシテ該品ハ媒染力稍々有効ナルモ、尙研究ノ餘地アルモノト認メタリ。

第九十六類 燐寸、煙火ノ出品ハ僅ニ大同燐寸株式會社ノ安全燐寸類ノミナリ、本邦ニ於ケル燐寸工業ハ明治八年東京市三田四國町ニ開始セラレタルモノニシテ爾來幾變遷、其ノ間幾度カ盛衰ヲ經タレトモ、今日ニテハ本邦ニ於ケル有數ナル化學工業トナリ、昭和二年ニ於ケル其ノ輸出八百萬圓ヲ越ユ、販路ハ關東州、支那、海峽殖民地、南洋諸國ニ及フ、而シテ大同燐寸會社ハ本邦ニ於ケル斯界ノ大會社ニシテ東洋燐寸、日本燐寸、共益社ノ合同セルモノナリ、本邦ト瑞典兩國ノ合資經營ニ係リ其ノ製産ハ本邦生産ノ過半ヲ占ム、而シテ其ノ製品ハ質及包裝ニ於テ本邦ノ代表的トスルニ足ルヘシト雖、本邦ニ於ケル斯業ハ大戰以後ニ於テ新興支那或ハ歐洲諸國ノ製品ニ販路ヲ侵略セラレ、傾向ニアルハ頗ル遺憾トスヘキ事ニシテ、外國品ニ對抗シテ其ノ品位改善ニ努メ、以テ我カ國主要輸出品タルノ聲價ヲ維持セン事ヲ切望シテ

アリ。

化粧品ハ白粉、香油、其ノ他出品セラレタルカ内一、二ノモノハ夙ニ定評ヲ得タルモノニシテ是等ハ凡テ東京、大阪ノ出品ニ限ラレ、其ノ餘ノ地方ヨリ出品セラレタルモノハ品質良好ナラス、研究ノ餘地渺カラス。

第一百類 顏料及塗料中「ペイント」ハ品質相當優秀ナルモノアリ、「セメント」防水劑中ニモ品質優良ナルモノアリ、出品點數トシテハ僅少ナルモ品質比較的良好ナリ。

第二百類 「インキ」、印肉、靴墨ノ出品中「インキ」ハ萬年筆用及印刷用トシテ定評アルモノ一、二出品セラレ、宮城縣ヨリハ「アタン」ヲ原料トシタル「アタンインキ」出品セラレ、品質稍良好ナリ。

第三百類 「ゴム」製品ノ出品ハ主産地タル東京、大阪、神戸ヨリ優秀ナル出品ナク甚タ寂寥ノ感アリ、其ノ出品ヲ通シテ優良品ニ乏シク品質ノ稍佳良ト認ムヘキモノ僅ニ數點ニ止マルノミ。

第五類 一般紙類ノ出品ハ各種ノ紙ニ亙ルモ、主トシテ和紙又ハ模造洋紙類ノミニシテ概近本邦ニ於テ長足ノ進歩ヲ遂ケツ、アル洋紙ノ出品殆ト無カリシハ寂寥ノ感ナキ能ハス、此等出品中ニハ其ノ品質極メテ優良ナレトモ價格徒ラニ高價ニシテ需要伴ハサルモノ、或ハ之ト反對ニ其ノ品質必スシモ優良ナラサレトモ低廉ニシテヨク其ノ目的ニ耐ヘテ生産ノ多キモノ、或ハ特殊ノ困難ナル技術又ハ局限セラレシ用途ノ爲メ産額少キモノ、或ハ土地ノ景況ハ家庭の副産業ノ地位ニ甘ンセサルヘカラサルモノアリ、而シテ和紙工業ハ近來漸ク停滯ノ狀況ニア

已マス。

第九十七類 瓦斯「マントル」「セルロイド」其ノ他纖維素製品及其ノ類似品ノ出品ハ人造絹絲、「セルロイド」加工品、萬年漆器ノ三種ニ止マリ、點數モ僅少ニシテ甚タ寂寥ノ感アルモ、本類ノ事業タルヤ本邦ハ未タ幼稚ノ域ヲ脱セサルニ、其ノ出品ハ何レモ品質良好ナルヲ見タルハ欣幸ニ堪ヘサル所ナリ。

而シテ其ノ品質並ニ産額等ヨリ將來ヲ推測スルニ、今後當業者ニ於テ尙一般ノ努力ヲ惜マサルニ於テハ優ニ外國品ノ輸入ヲ防遏シ國產自給ノ實ヲ擧ケ得ヘシ。

第九十八類 脂肪、油(植物油)、蠟、「グリセリン」ノ出品中多數ヲ占ムルハ宮城縣ノ出品ニ係ル魚油ニシテ其ノ點數百十八點ニ達ス、其ノ他北海道ヨリモ二三ノ出品ヲ見タリ。

植物油ノ出品ハ豐年製油株式會社ノ出品ニ係ル、品質優秀ニシテ殆ト他ノ追從ヲ許サス。

第九十九類 石鹼及蠟燭ノ出品中品質優秀ナル出品物ヲ認メタルカ是等ハ多ク東京、大阪ヨリノ出品ニ限ラレ、其ノ餘ノ出品トシテハ品質良好ト認メラル、モノヲ見出サス、需要ノ關係上亦止ムヲ得サル結果ナルヘシ。

蠟燭ハ製作技術巧妙ナルモノアリシモ性質上用途モ限ラレ、且ツハ需要モ狭少ナル範圍ニ止マルヲ以テ現狀ヨリ見レハ其ノ販路ノ擴張ヲ圖ルコト至難ナル可シ。

第一百類 蒸香、香料及化粧品中線香ハ名汎ク知ラレ品質モ優良ナルモノアリ。リテ著シキ進歩改良ノ跡ナク、只管舊慣ヲ墨守スルノ傾向アリ、將來一層技術ノ進歩改良ヲ怠ララス、世人嗜好ノ變遷ニ順應シ、以テ斯業ノ發展ヲ策スルハ最モ緊要ナル事ナルヘシ。

第七類 化學工業ニ關スル機械、器具、設計、標本、模型等ノ出品ハ製造工業の機械類ハ殆ト無ク、主トシテ化學實驗用器械、醫療用器械ニシテ義手足モ相當ノ數ヲ示シ、善ク時勢ニ順應シタル新ナル考案器モ見受ケラル、ハ欣幸トスル所ナリ。

化學實驗用器械ニ於テ宮城縣出品中ニハ將ニ舶來品ヲ凌駕スヘキ新考案品二、三ニ止マラサルモ、尙技工ノ點ニ於テ研究ノ餘地アルモノト認メタリ。

第十一部 審査ニ從事セル職員並ニ其ノ審査分擔表ヲ示セハ左ノ如シ。

審査部長	工業試驗所技師	野口寅之助(兼)
審査官	同	横山武一
同	商工技師	水野範之助
審査員	地方技師	大友新三郎
審査補助員	宮城縣技師	大橋衛(兼)
同	同	石川英吉
各類審査分擔表		
第九十類 一般化學製藥		
主任報告員	大友新三郎	
	横山武一	
	水野範之助	

大橋 衛
石川 英吉

第九十一類 電氣化學及固定窒素製品
(出品ナシ)

第九十二類 壓縮瓦斯及液化瓦斯
(出品ナシ)

第九十三類 瓦斯副生物及「タール」蒸餾製品
(出品ナシ)

第九十四類 染料及中間化合物
主任報告員

水野 範之助
横山 武一
大友 新三郎
石川 英吉

第九十五類 精製樟腦薄荷及精油類
(出品ナシ)

第九十六類 燐寸及煙火等(火藥爆藥ヲ除ク)
主任報告員

横山 武一
水野 範之助
大友 新三郎
石川 英吉

第九十七類 纖維素製品及其ノ類似品瓦斯「マントル」
「セルロイド」其ノ他
主任報告員

横山 武一

第九十八類 脂肪油蠟「グリセリン」
主任報告員

水野 範之助
大友 新三郎
石川 英吉

第九十九類 石鹼及蠟燭
主任報告員

水野 範之助
横山 武一
大友 新三郎
石川 英吉

第一百類 薰香香料化粧品
主任報告員

水野 範之助
横山 武一
大友 新三郎
石川 英吉

第一百類 顔料及塗料
主任報告員

水野 範之助
横山 武一
大友 新三郎
石川 英吉

第九十類 一般化學製藥
主任 審查員 大友 新三郎
審查官 横山 武一
同 水野 範之助

本類ニ屬スル出品ハ朝鮮ヲ初メ十八道府縣ニ亘リ、出品人員八十二名
出品點數三百二十五點ヲ算ス、授賞者金牌五、銀牌六、銅牌十六、褒
狀十八ニシテ合計四十五名ナリ。
右府縣別出品及授賞狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ。

府 縣 名	出品人員	出品點數	名譽金牌	名譽銀牌	名譽銅牌	褒狀	計
東京府	4	26	1	1	1	1	7
大阪府	2	14	1	1	1	1	6
兵庫縣	1	3	1	1	1	1	4
茨城縣	1	3	1	1	1	1	4
栃木縣	1	3	1	1	1	1	4
三重縣	1	7	1	1	1	1	4
愛知縣	1	1	1	1	1	1	3
靜岡縣	1	1	1	1	1	1	3
宮城縣	1	1	1	1	1	1	3
岩手縣	1	1	1	1	1	1	3
山形縣	1	1	1	1	1	1	3
秋田縣	1	1	1	1	1	1	3
富山縣	1	1	1	1	1	1	3
廣島縣	1	1	1	1	1	1	3
和歌山縣	1	1	1	1	1	1	3
德島縣	1	1	1	1	1	1	3
北海道	1	1	1	1	1	1	3
計	42	325	5	6	16	16	45

第九十二類 「インキ」、印肉、靴墨等
主任報告員

水野 範之助
横山 武一
大友 新三郎
石川 英吉

第九十三類 「ゴム」及「ゴム」類似品等
主任報告員

水野 範之助
横山 武一
大友 新三郎
石川 英吉

第九十五類 一般紙類
主任報告員

横山 武一
水野 範之助
大友 新三郎
石川 英吉

第九十六類 耐酸耐「アルカリ」器
(出品ナシ)

第九十七類 化學工業ニ關スル機械器具設計標本模範等
主任報告員

大友 新三郎
横山 武一
水野 範之助
石川 英吉
大橋 衛

朝鮮	100.00
計	100.00

本類ハ便宜上之ヲ用途其ノ他ニヨリ醫療藥品、新藥新製劑、衛生材料、生藥、賣藥、賣藥部外品、工業藥品、農藝藥品、寫真藥品等ニ分チテ觀察シタルヲ以テ此ノ分類ニ基キ其ノ概況ヲ述ヘントス。

一般製藥類出品點數表

府縣名	醫療用新製劑	衛生材料	生藥	賣藥	賣藥部外品	工業藥品	農藝藥品	寫真藥品	計
東京府	7								7
大阪府									
兵庫縣									
茨城縣									
栃木縣									
三重縣									
靜岡縣									
宮城縣									
愛知縣									
岩手縣									
山形縣									
秋田縣									
富山縣									
廣島縣									
和歌山縣									
德島縣									
朝鮮									
北海道									
計	15	6	3	10	7	13	1	2	55

ニ當リテハ細心ノ注意ヲ要スルヤ論ヲ俟タス、且ツ責任ヲ重スルニ於テハ其ノ原料品ノ精選ニモ苦心スル處大ナルモノアラン、注射藥ノ出品ハ宮城縣ノ今泉製藥研究所ヨリノ十六種ノ出品アリ、其ノ品質純良ニシテ技術精巧特ニ包裝新ニシテ他ヲ凌駕スルモノアリ、其ノ生産額モ逐年増加シツ、アルヲ以テ其ノ業績ニ於テモ優良ト認めタリ。後藤「デシン」ハ粗製「クレゾール」ヲ應用シタル製劑トシテ最も古キ歴史ヲ有シ、此ノ種製劑多シト云フモ其ノ品質並其ノ消毒力防臭力ニ於テハ他ノ追從ヲ許サスト謂フモ決して過言ニ非ラサルヘク、從ツテ廣ク市場ニ歡迎セラレツ、アルハ當然ノコトナラン、該品ハ昭和二年内務省ニ於テ數種ノ代用消毒藥ノ指定セラレタルニ當リ、其ノ品目中ニ加入セラレタルハ亦偶然ニアラサルヘシ。

尙新藥ニハ宮城縣小林恭一出品「アンチウムフェルノール」佐藤製藥所出品「ネオチリン」等ノ出品アリ、品質ハ何レモ良好ト認めラレタリ。

綳帶精製「ガーゼ」精製綿等ノ衛生材料ハ東京秋草商店、愛知縣名古屋衛生材料株式會社、宮城縣仙臺染織株式會社等ハ出品ノ主ナルモノニシテ、其ノ品質ハ一般ニ優良ニシテ營業者ノ製造ニ對スル多年ノ苦心研鑽ノ程モ歴然トシテ認めラレタルモ、中ニハ大量生産ヲノミ目的トスルノ結果品質良好ナラサルモノアリタルハ遺憾ナリトス。

生藥類ハ古來ヨリ幾多ノ經驗ニヨリ効驗アリトシテ専ラ漢方醫ニ於テ重要セラレタルモノナルカ、一度洋藥類ノ需要ニ壓倒セラレタルノ感アルモ、其ノ効驗ノ顯著ニシテ決して之ヲ輕視スヘカラサルヲ知り、

醫療藥品ハ化學的製品、藥局方製劑ニ二分シテ審査ヲ行ヘリ。化學的製品トシテハ德島縣富田久三郎出品「マグネシウム」鹽類並、クローラトリウム」等ニシテ、該品ハ本邦製鹽地タル瀬戸内海沿岸地方ニ於ケル製鹽ノ副産物ヨリ製造シタルモノニシテ夙ニ其ノ聲價ヲ博シツ、アリ、今回ノ出品モ亦品質優良ナリ。

藥局方製劑ハ本邦製藥業中最モ早ク發達シタルモノナルカ、殊ニ歐洲大戰以來頼ニ其ノ製造技術並原料選擇等ニ留意研鑽セラレシ跡歴然タルモノアリ、一般ニ市販品ハ常ニ優良品ヲ出スニ至リタルハ慶賀スヘキ所ナリ、今回ハ宮城縣ノ共立製藥合名會社出品三十餘點アリシカ品質ハ何レモ純良ニシテ「カレス」製劑ノ如キハ特ニ優良ナリキ、同社ハ宮城縣ニ於ケル製藥業界ヲ代表スヘキモノニシテ其ノ經營方針ハ著實慎重基礎亦堅實ニシテ創業日尙淺シト雖、縣内ハ勿論東北地方ノ需要ハ同社獨占的發展ノ現況ニアリ、業界ノ爲メ益々品質ノ改良並其ノ販路擴張ニ傾注セラレンコトヲ望ムヤ切ナリ。

新藥新製劑ハ由來篤學者ノ苦心研究ノ結果創製セラル、モノナルヲ以テ、其ノ品質及効力ニ於テ治療界ノ進歩ニ資スヘキモノノ妙カラス、而シテ較近新製劑發賣品ノ續出甚々頻繁ニシテ殆ト應接ノ邊ナキノ觀アルハ是レ明ニ斯界ノ發達ヲ現實ニ示スモノニシテ、爲メニ醫界ニ於ケル裨益スル處モ亦大ナリト謂フヘシ、然ルニ中ニハ功利的製品アリ其ノ賣藥ト何等ノ選フ處ナキ新製劑ノ市販品ヲ散見スルハ正ニ新製劑ノ低下ヲ示スモノトシテ遺憾トスル處ナリ。

特ニ注射藥ハ直接生体ニ對シテ注入スヘキ藥物ナルヲ以テ、其ノ製造

之カ成分効能又ハ栽培ニ對スル研究盛ニ行ハレ、著シキ發達ヲ見ルニ至レリ、又最近生藥ハ之カ抽出シタル有効成分並合成製品アリ、遙ニ優越ナル潛在的効顯アルヲ認識セラレシ以來、生藥類ハ之ヲ生藥其ノモノトシテ應用スルノ傾向ヲ來セリ、故ニ藥用植物ノ栽培採取ニ對スル獎勵モ産業振興上有望ナル事業ト思料セラル、爾來宮城縣ハ繻草根、川芎、黃連等ハ其ノ產地トシテ成書ニモ記載セラル、處ナルカ、之カ栽培或ハ採取ハ常ニ市價ニ左右セラル、ヲ以テ充分ナル成績ヲ舉クルニ至ラサル現況ニアルモノカ、之ニ專念從事スルモノハ僅々十指ヲ屈スルノ間ニアリ、從テ其ノ生産額甚々僅少ナルハ大ニ遺憾トスル所ナリ、今回ノ出品モ仙臺市ニ於ケル伊勢安樂草園栽培ノ繻草根、黃連、川芎ノ三點アリシノミ、其ノ品質ハ何レモ良好ニシテ多年新製劑ニ苦心シタル跡明瞭ナルモノアリ。

賣藥ハ近時時代ノ趨勢ニ順應シテ大ニ進歩セラレ、且ツ官民協力之カ改善ニ意ヲ用キタルノ結果、賣藥法ノ改正ニ依リ之カ製造ニ從事スルモノ、資格ノ限定及其ノ原料ニ對スル規格効能ニ對スル制限等根本的改善ノ行ハレタルニ基キ其ノ面目ヲ一新スルニ至リ、今日ノ賣藥ハ無害有効ノ域ニ進歩シツ、アルハ是レ實ニ過渡期ニ於ケル營業者ノ夙薪嘗膽苦心ノ程察スルニ餘リアリト謂フヘク、今ヤ賣藥ハ日常生活上缺クヘカラサル保健藥ト認めラレ、賣藥稅法ノ改正ニ依リ印紙貼用ノ免除ヲ見ルニ至リシモ豈徒事ナランヤ、今回ハ本類ノ出品物中賣藥ハ其ノ第一位ヲ示シ、宮城縣ハ斯業ノ巨頭タル遊佐一貫堂其ノ販路遠ク殖民地ニ至ル迄名高キ「サフラン」湯ヲ筆頭トシテ、境市郎、菅野菊松

高島健治、江戸重兵衛、有馬昭代、西尾正二郎、金須重重郎、伊勢政吉、小林恭一、菅野裕佐、佐藤禮治、小谷新右衛門、加茂清明、早坂德三郎、須藤林作、石川隆、鈴木與喜右衛門、大場ミクよ、淨沼靜雄等地方有名賣藥本舗ノ出品六十二點ヲ算シ、三重縣加藤翠松堂出品ノ有名賣藥「百毒下シ」、愛知縣銚合名會社「浴精」、富山縣ハ流石ニ其ノ縣ニ於ケル産業ノ一トシ全國ニ名高キカ故出品モ比較的多ク、廣貫堂ヲ始メトシ師天堂、尾谷留三、廣田竹太郎、保濟堂、君華堂等有名賣藥本舗ノ出品アリ、北海道ハ宮本富次郎出品ノ「牛馬王」、朝鮮ノ津村精造出品等ニシテ、何レモ其ノ品質ハ優良ト認メラレタリ、然レトモ其ノ包裝並意匠ニ於テ間々舊体ヲ脱セサルノ感アルモノト、其ノ品質ニ依リ貯藏上之カ容器包裝等ニ對シ大ニ研究ヲ要スルモノアルヲ認メタリ、當業者ハ宜シク之カ改善ニ留意アランコトヲ望ム。

賣藥部外品類ニハ防臭、消毒、驅蟲劑等藥物ヲ配合シタルモノヲ便宜茲ニ一括シテ論シタルモノナリ。

此等ノ物品ノ近時其ノ製造並原料ニ於テ著シク進歩發達シ、其ノ目的ノ達成ニ對スル當業者ノ苦心カ其ノ製法上ニ顯ハレ、効能ノ適確ナルハ驚嘆ニ値セリ、就中大阪市大日本除蟲菊株式會社出品ノ除蟲菊製劑ハ斯界ニ於ケル權威者ト稱スヘク、是レ一ニ原料品ノ選擇ニ苦心研究セラレタル結果ニ依ルモノト認ム。

工業藥品トシテハ石灰、粗製炭酸曹達、粗製沃度並其ノ副産物、柿澁硫酸銅等ノ出品アリ、尙防水劑「コールド」、消火劑「スベル」等ノ出品モ便宜上之ニ合シ審査シタリ、而シテ石灰ハ生石灰十八種、消石灰

十七種ニシテ栃木縣十五名ヲ主トシテ茨城縣三名ノ出品アリ、其ノ品質ハ何レモ良好ト認メラレタルモノ多シ。

從來石灰ハ建築塗料、肥料燐劑等ニ使用セラレ、特ニ近來「コンクリート」混合劑、消毒劑等其ノ他化學工業上ニ利用セラレ、モノ多ク其ノ需要産額増大セリ、今回ノ出品物ハ多クハ優良ナリシモ、中ニハ品質均等ナラサルモノモ認メタリ。

粗製結晶炭酸曹達ハ宮城縣櫻井伊之助、森工業所ノ出品ニシテ、何レモ其ノ製造ハ曹達灰ヨリ再製スルノ方法ニ依ルモノニシテ其ノ用途ハ主ニ洗滌劑トシテ一般家庭ニ於ケル利用廣汎ナルヲ以テ其ノ産額モ大ニシテ年々増加ノ傾向ヲ示シ、品質モ亦優良ト認メラレ、モ尙少シク夾雜物及脫水ニ注意ヲ要スルモノト認ム。

海草ノ利用トシテハ沃度製造ハ一時戰爭時代ニ於テ諸所ニ勃興シタルモ好況ニ乘シテ投機ノ企圖ヲ弄シタルニ過キサルノ感アリ、從テ戰爭ノ終局ト共ニ其ノ多クハ崩壊ノ運命ニ際會シ、猶殘存スルモノ僅ニ指ヲ屈スルニ過キス、是レ化學工業百年ノ計ノ爲メ遺憾トスル所ナリ。

今回ハ宮城縣田畑賢一ヨリ粗製沃度及其ノ副産物ノ出品アリ、其ノ品質何レモ良好ト認メタルモ其ノ生産ニ一段努力ヲ切望スルモノナリ。農作物ニ於ケル害蟲ノ被害ハ茲ニ蠶筆ヲ弄スル迄モナク、其ノ收穫上多大ノ影響ヲ有スルモノナレハ、之カ豫防策トシテ驅蟲劑ニ對スル研究ハ從來ヨリ盛ニ行ハレツ、アリシカ、驅蟲ノ効顯アリトスルモ尙農作物ニ對シ支障ナク且ツハ保健衛生ノ見地ヨリモ考慮セサルヘカラサルニ依リ、其ノ研究ハ最モ苦心スル處ナリ、然レトモ近年著シク發達

ヲ遂ケタル結果多少ノ一得一失ハ免レストスルモ、今回ノ出品ヲ見ルニ其ノ目的ニ於テ品質優秀ナルモノ多キハ慶スヘキ事ナリ、就中東京

「デリス」製劑株式會社出品「デリス」石鹼、硫酸「ニコチン」山形縣高取製藥所出品硫黃合劑トハ新製品トシテハ其ノ需要モ多ク且ツ生産高モ逐年増加ヲ來シツ、アリ。

我カ國ニ於ケル寫真術ハ明治ノ聖代ニ至リ、泰西文化ノ急激ナル輸入ト共ニ其ノ技術ニ於テ諸外國ノ技術ノ其レトモ優秀ヲ見サルノ域ニ達シツ、アリ。

然レトモ是レ單ニ攝影其ノ他ノ技術ノミニシテ之カ原料品ノ凡テハ之ヲ外國輸入品ニ仰キツ、アリシカ、歐洲大亂ノ影響ヲ受ケ、之カ輸入ノ杜絶ニ際會シ、其ノ市價ノ暴騰ヲ來スニ至レリ、是レ實ニ國家經濟上不利トシテ憂慮セラレタル場合、卒先之カ製造ヲ企圖シ爾來斯界ノ爲メ盡瘁セルモノハ東京「オリエンタル」寫真工業株式會社ニシテ、今回ノ出品物ニ就キテ見ルモ其ノ品質ハ外國品ニ比シテ毫モ遜色ナク、其ノ生産モ逐年増加シ輸入ヲ防遏スルハ勿論、廣ク海外ニ輸出スルニ至リタルハ邦家ノ爲メ欣幸ノ至リニ堪ヘサル所ナリ。

第九十四類 染料及中間化合物

- 主任 審査官 水野 範之助
同 横山 武一
審査員 大友 新三郎

本類ニ屬スル出品ハ出品人員一名、出品點數一點ニシテ宮城縣芳野元治出品媒染劑「ハーゲン」ナリトス、該品ハ媒染劑トシテ効力稍認ム得

ヘシト雖モ、尙充分ナラサルノ嫌アリ、之ヲ推稱シ得ヘキ程度ニ完成スルニハ更ニ一層ノ努力ヲ研究ノ餘地アルモノト認ム。

第九十六類 燐寸煙火等(火藥燐藥ヲ除ク)

- 主任 審査官 横山 武一
同 水野 範之助
審査員 大友 新三郎

本類ニ屬スル出品人員ハ僅ニ一名ニ止レトモ、當業者ノ重鎮タル大同燐寸株式會社ノ出品ニシテ其ノ品質ノ優良ナルハ夙ニ世ニ知ラル、所ニシテ今回名譽大賞牌ヲ授賞セラレタリ。

府 縣 名	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計
兵 庫 縣	一	一	一	一	一	一	一	一
計	一	一	一	一	一	一	一	一

本邦燐寸業界ノ趨勢ヲ見ルニ、大正八、九年ノ交經濟界未曾有ノ好況時ニ際シテハ産額四千萬圓、輸出三千餘萬圓ニ達シ、其ノ販路ハ支那南洋、印度ヲ始メトシ遼ク北米、南米、亞弗利加ニ迄進出シ殆ト世界燐寸界ヲ風靡セリ、然ルニ一度財界不況ニ陥リテヨリハ海外販路頓ニ硬塞シテ萎微不振ノ状態ニ至レリ、此間本邦當業者ハ専ラ内外販路ノ爭奪ニ腐心シテ激甚ナル競争ヲ惹起セシカ、一度海外各市場ニ於テ本邦燐寸ノ爲ニ驅逐セラレタル瑞典燐寸ハ先以テ國內斯業ノ統一ヲ計リ、進ンテ販路復活ヲ圖ル旁ラ世界燐寸業統一ノ大理想ノ下ニ活躍願ル顯著ニシテ、他面本邦主要販路タル支那並ニ印度ニ於ケル斯業ノ勃興ア

リ、本邦品ハ各方面共其シキ壓迫ヲ蒙リ、輸出ハ逐年減少ヲ示シ、昭和二年ニ至リテハ輸出僅々八百餘萬圓ヲ算スルニ過キサルニ至レリ。歐洲、米國、印度、南洋其ノ他各市場ニ著々其ノ效ヲ收メタル瑞典燐寸ハ更ニ進シテ本邦燐寸ノ統一ヲ策シ、先ツ有力ナル三會社ヲ收メテ其ノ系統ニ加フルニ至レリ、茲ニ於テ本邦燐寸業者モ合同ニヨリテ對抗スル外策ナシトシ、工業組合ヲ組織シテ畫策ニ努ムル所アリシモ財界恐慌等ノ事變モアリテ意圖ニ任セス、遂ニハ業界第一タル東洋燐寸モ前記合同ニ參加シテ大同燐寸株式會社組織セラレ、又同一系統ニ屬スル朝日燐寸株式會社創立セラレ、事業者ノ大半ハ殆ト兩者ニ統一セラレ、ニ至レリ、而シテ各地方ニ散在スル製造業者モ漸次合同ニ參加スル氣運ニアルヲ以テ結局本邦燐寸界ハ瑞典燐寸ノ投資ヲ動機トシテ統一ノ趨勢ニ向フニ至レリ。

第九十七類 瓦斯「マントル」、セルロイド」

其他纖維素製品及其類似品

主任 審査官 水野 範之助
同 横山 武一
審査員 大友 新三郎

本類ニ屬スル出品人員三人、出品數六九點ニシテ「セルロイド」及人造絹絲ナリ。

授賞者銀牌一、銅牌二ニシテ合計三名ナリ、「セルロイド」及人造絹絲共ニ品質良好ナルヲ認ム。

府縣別出品及授賞狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ。

右ノ如ク本邦人造絹絲界急激ナル發展ヲ示スト雖、之レヲ海外諸國ニ於ケル狀況ニ比較スレハ未タ極メテ微々タルモノト謂フ可クシテ、一九二七年世界各國ニ於ケル生産總額ニ億七千萬封度ニ達シ之レヲ國別ニ見レハ次ノ如シ。

米 國	七四、六〇〇千封度
伊 太 利	四二、〇〇〇千封度
英 國	三七、〇〇〇千封度
獨 逸	三一、四〇〇千封度
佛 蘭 西	二一、〇〇〇千封度
白 耳 義	一八、〇〇〇千封度
和 蘭	一六、〇〇〇千封度
其 他	三〇、〇〇〇千封度
合 計	二七〇、〇〇〇千封度

人絹ノ世界的需要ハ益々増加ノ一方ヲ辿ルモノニシテ本邦人絹界モ將來獨リ内地ノ需要ニ應スルニ止ラス、進シテ支那、印度、南洋方面ニ輸出スルニ至リテハ事業ノ將來益盛ナルヲ期待シ得ヘシ。

東京府田口縫之助出品萬年漆器ハ最新ノ考案ニカ、ルモノニシテ「ペー」クタイト」様物質ニ纖維ヲ混合シ成シタル漆器代用品ナリ、其ノ性質衝擊ニ對シ堅牢ナル點ニ於テ普通漆器ニ比シ數等ノ長所ヲ有スルモノト認メラル、然レトモ其ノ光澤ノ耐久力ハ未タ完全トハ稱シ難ク思考セラル、且ツ其ノ椀物ニ於テ其ノ全体ノ形狀及小尻ノ形狀等一見溫雅ナル印象ヲ與ヘサルカ如シ、此等ノ欠點ヲ除去シ商品トシテノ優

府 縣 名	出品人員	出品點數	名譽名譽大賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員數
東 京 府	一	三						三	一〇〇〇
大 阪 府	一	五						五	一〇〇〇
靜 岡 縣	一	六						六	一〇〇〇
計	三	一四						一四	三〇〇〇

本邦「セルロイド」工業ノ趨勢ヲ見ルニ十數年前ヨリ顯著ナル發展ヲ遂ケ、原料樟腦カ本邦特産タル關係モアリ、數年間ニテ世界屈指ノ「セルロイド」生産國タリシモノニシテ着色板、透明板其ノ他特殊ノ模様アルモノ等歐米製品ニ比シテ遜色ヲ認メサルニ至リ、數年間ヨリハ米英、佛各國ニ夫々多クノ輸出ヲ見タル處、近年獨逸ハ合成樟腦ヲ天然樟腦ニ代用スル爲生産費低廉ニシテ從ヒテ市價モ本邦品ニ比シ安價ナル爲漸次需要ヲ喚起シ、本邦品ハ漸ク壓迫セララル、傾向アリ。

「セルロイド」製品トシテハ玩具、刷子、頭飾品、小間物類等種類多ク方面ニ亘リ居レルカ、内玩具類ハ最モ主要ナル部分ヲ占メ昭和二年「セルロイド」玩具ノ輸出四百萬圓ニ達シ、輸出地帯ノ米國ヲ始メトシテ南米、英國、南洋各地ニ亘レリ、但シ本邦製品ハ一般ニ安價品ノミノ如ク誤解セラレ需要殆ト中流以下ニ限ラレ、上流階級ノ需要ハ英、佛獨等ノ製品ニ占メラレ居ルハ遺憾ノ事ト謂フ可シ。次キニ人造絹絲ハ二三年ヨリ急激ナル發展ヲ遂ケタルモノニシテ昭和二年生産額一千一百萬封度ニ達シ會社數十ヲ算ス。然モ兩毛、北陸、丹後、甲州等各方面ニ於ケル需要莫大ニシテ今尙供給不足ヲ告ケ、昭和二年輸入ハ八十萬封度ヲ算シタリ。

越性ヲ附與スルコトニ就テハ將來一層ノ努力ヲ研究トヲ要スルモノト認ム。

第九十八類 脂肪、油、蠟、「グリセリン」

主任 審査官 水野 範之助
同 横山 武一
審査員 大友 新三郎

本類ニ屬スル出品物トシテハ植物性油脂トシテ大豆油、其ノ他及蠟、動物性油トシテ鯨油ヲ始メトシテ其ノ他各種魚油類ノ出品ヲ見タリ、出品人員百三十六人、出品點數百五十二點ニシテ、授賞者名譽賞牌一銅牌三、褒狀六ニシテ合計十名ナリ。府縣別出品及授賞狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ。

府 縣 名	出品人員	出品點數	名譽名譽大賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員數
東 京 府	二	一						一	五〇〇
大 阪 府	一	一						一	四〇〇
宮 城 縣	一〇	一						一	四〇〇
岩 手 縣	一	一						一	一〇〇
熊 本 縣	一	一						一	一〇〇
北 海 道	一	一						一	一〇〇
朝 鮮	一	一						一	一〇〇
計	二二	一四						一四	八〇〇

植物油中ノ出品ニハ斯界ニ定評ヲ有スル豐年製油株式會社ヨリ大豆油及其ノ他白絞油ノ出品アリテ本類出品中異彩ヲ放チタリ。本邦特産物タル木蠟ハ熊本縣ヨリ出品ヲ見タルカ品質佳良ナルヲ認メ

動物油中魚油ノ出品多數ニ亙リタルカ品質良好ト認メタルモノ比較的小ナカリキ。

本邦油脂工業ハ概シテ順調ナル發達ヲ遂ケタルモノニシテ、既ニ自給自足ノ域ヲ脱シ輸出トシテ相當重キヲ認メラル、ニ至レリ、植物油トシテハ原料ニ豐富ナル支那ヲ控ヘ、又地勢ノ關係上魚油ヲ多ク産スレハ前途益々好望ト認メラル、モノナリ。

植物性油脂ノ輸出ハ昭和二年一千萬圓ヲ超過シタルモノニシテ、内菜子油ノ五百八十六萬圓ヲ以テ第一トシ、各油業中最モ傑出シ、大豆油ノ百七十萬圓之レニ亞キ、亞麻子油、落花生油、椰子油亦不尠トス、其ノ他木蠟ノ輸出ハ同年二百三十三萬圓ニ達セリ。

植物油ノ輸出地帯トシテハ米國、英國ヲ以テ主要販路トシ獨逸、佛蘭西、支那、濠洲等各方面ニ亙レリ。

動物油ニアリテ八年々輸出増加ヲ示シ、昭和二年七百四十八萬圓ヲ算シ、前年ニ比シ三百萬圓ノ激増ヲ見タリ。

其ノ輸出地帯ハ佛蘭西、米國、英國ヲ始メトシ支那、濠洲其ノ他各方面ニ亙レリ。

第九十九類 石鹼及蠟燭

主任 審査官 水野 範之助
同 横山 武一
審査員 大友 新三郎

本類ニ屬スル出品人員十三人、出品點數五十八點ニシテ、授賞者名譽

產品ヲ以テ需要ニ應ジ居レリ、南支方面以西ハ歐米品ノ勢力範圍ニシテ上流階級ニアリテハ殆ト歐米品ニ限ラレ、本邦品ハ中流以下ノ階級ニ使用セラル、ニ止リ居リテ販路ノ擴張容易ナラサルモノ、如シ。

第百類 薰香、香料、化粧品

主任 審査官 水野 範之助
同 横山 武一
審査員 大友 新三郎

本類ニ屬スル出品人員十六人、出品點數八十四點ニシテ授賞者名譽賞牌一、金牌一、銀牌三、銅牌二、褒狀四ニシテ合計十一名ナリ。府縣別出品及授賞狀況左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽賞牌				計	出品人員ニ對スル出品點數ノ平均
			金牌	銀牌	銅牌	褒狀		
東京府	五	三				三	600.00	
大阪府	二	三				三	1000.00	
宮城縣	四	三				三	750.00	
秋田縣	一	九				九	1000.00	
和歌山縣	二	四				四	1000.00	
臺灣	二	五				五	500.00	
計	一六	一六	一	三	二	六	675.00	

出品物ハ白粉其ノ他ノ化粧品、洗粉、香油、齒磨等大部分ヲ占メ、尙薰香類トシテ數點ノ蚊取線香、除蟲粉ノ出品ヲ見タリ。

白粉ノ出品中一二ハ粉末度佳良、被覆力強ク品質優秀ナルヲ認メタリ香油ハ精油ヲ主体トシ之レニ適當ニ賦香ヲ行ヘルモノ、或ハ礦物油ヲ主体トシテ植物油ヲ配合シタルモノモアリ、出品物中一二ニツキテハ

賞牌一、銀牌一、銅牌二、褒狀三ニシテ合計七名ナリ、出品物ノ大部分ハ化粧品ニシテ小數ノ洗濯石鹼及洗曹達アリ。

府縣別出品及授賞狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽賞牌				計	出品人員ニ對スル出品點數ノ平均
			金牌	銀牌	銅牌	褒狀		
東京府	三	二				二	666.67	
宮城縣	一	五				五	1000.00	
福島縣	二	三				三	1000.00	
山形縣	一	二				二	1000.00	
山口縣	一	二				二	1000.00	
北海道	一	六				六	500.00	
計	一三	一六				六	555.56	

化粧品ニツキ見ルニ遊離脂肪、遊離アルカリ、酒精不容解方ヲ含有スル如キ劣等品ハ殆ト見ス、大体ニ於テ良好ニシテ一二定評ヲ有スルモノニ就テハ品質特ニ優秀ナルヲ認メタリ。

洗濯石鹼ニアリテハ品質概シテ佳良ナリト認ムル能ハス。蠟燭ノ出品ニハ繪蠟燭アリ、洋蠟燭アリ、前者ニ於テ技術優良ナルヲ認メタルカ此等ハ特殊用途ニ充テラレ、需要地モ自ラ限リアレハ全國的ニ普及セシムルコト困難ナル可シ。

石鹼ノ需給狀況ヲ見ルニ贅澤ナル高級石鹼ヲ除ク以外ハ殆ト全部内地製品ヲ以テ需要ヲ充タシ居ルモノニシテ、昭和元年產額三千四百萬圓ニ上レリ、輸出トシテハ關東州方面ヲ第一トシ香港、印度方面ヘモ多少ノ販路アリ、昭和二年ノ輸出額百六十萬圓ヲ算セリ。

本品ハ北支關東州方面ハ殆ト本邦品ノ市場ニシテ只下等品ノミ支那土

品質佳良ナルカ其ノ他ニ於テハ今一層ノ研究ヲ要スルヲ認メ、「ボマー」類ニアリテハ礦物質ヲ主体トシタルモノ多ク、品質概シテ良好ナラス。

化粧品類ノ需給狀況ヲ見ルニ香水、香油、齒磨粉、白粉其ノ他ヲ合シテ昭和元年生產額二千三百九十二圓ニシテ殆ト本邦需要ヲ滿タシ、只特殊品ノミヲ輸入ニ仰クモノニシテ、昭和二年ニ於ケル輸入化粧品及香水五十五萬五千圓ニシテ大部分ハ米國、佛蘭西及獨逸品ナリ、尙同年ニ於ケル輸出ハ齒磨粉七十一萬圓、白粉二十五萬圓、其ノ他ノ化粧品八十七萬三千圓ニシテ合計百八十三萬餘圓ヲ算シタルカ輸出地帯トシテハ支那、關東州ヲ始メトシ印度、南洋、北米、南米等各地ニ亙レリ。

次ニ除蟲粉、蚊取線香ノ需給狀況ヲ見ルニ、是等ノ原料タル除蟲菊ノ主產地ハ北海道、廣島縣、岡山縣、愛媛縣、和歌山縣ニシテ昭和元年產額百九十三萬餘圓、二百五十九萬圓ヲ算シタリ、昭和二年本品輸出額八百〇九萬圓、三百〇六萬圓ニ達シ、除蟲粉ニアリテハ八十二萬八千圓、四十九萬圓、蚊取線香ニアリテハ八十八萬五千圓ヲ算シタリ。

除蟲菊ノ輸出地帯ハ合衆國ヲ始メトシテ英國之レニ亞キ濠洲、加奈陀支那方面ニモ相當ノ輸出アリ。殺蟲粉トシテハ支那關東州、香港等東洋方面ヲ主要販路トシ關領印度英吉利等之レニ亞ケリ。

蚊取線香ハ海外ニ於テ殆ト無競争ノ狀態ニシテ年々ノ發展著シキモノアルカ主要販路トシテハ布哇及米國ナリ。

第百一類 顔料塗料

主任 審査官 水野 範之助
同 横山 武一
審査員 大友 新三郎

本類ニ屬スル出品人員十名、出品點數三十三點ニシテ、授賞者金牌一、銀牌一、銅牌三ニシテ合計六名ナリ。
府縣別出品及授賞狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員		出品點數				計	出品人員ニ對スル百分比
	人員	點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌		
東京府	二	七					100.00	
大阪府	二	七					100.00	
兵庫縣	一	一					100.00	
栃木縣	一	一					100.00	
宮城縣	二	三					100.00	
山形縣	一	三					100.00	
臺灣	一	三					100.00	
計	一〇	三三					六〇〇.〇〇	

出品物ハ塗料、「セメント」防水劑、髹漆顏料、生漆等ヲ含ミタルカ塗料及「セメント」防水劑ニハ品質優良ナルモノアリ、髹漆顏料中辨柄ハ粉末ノ程度、色合佳良ナルヲ認メタリ。

顏料塗料ノ需給狀況ヲ見ルニ昭和元年顏料ノ產額九百六十萬圓、「ニス」、「ペイント」、「漆」等ヲ含メル塗料ノ產額千六百萬圓ニシテ合計二千五百六十萬圓ヲ算シタルカ、同年輸出ハ顏料百八十七萬圓、「ペイント」百萬圓合計二百八十七萬圓ニシテ、此等ノ輸出地帶ハ支那、關東州ヲ

「インキ」ハ品質一般ニ良好ニシテ製造技術優秀ナルヲ認ム、其ノ他筆記用及萬年筆用ノモノ多ク出品セラレタルカ尙研究ノ餘地不尠存ス可シ。

宮城縣下日本國產合資會社ヨリ「アタンインキ」ト稱スルモノ出品セラレ、亞炭ヲ原料トシテ利用シタルモノナルカ尙一層ノ研究ヲ進メ汎ク普及セシムルヲ得ハ其ノ利尠カラサル可シ。

「インキ」ノ需給狀況ヲ見ルニ近年「インキ」工業ノ發達ハ著シクシテ印刷用「インキ」ヲ始メ萬年筆用「インキ」等生産額益増加シ、昭和元年ニ於ケル印刷用「インキ」ノ產額四百九十六萬七千餘圓其ノ他ノ「インキ」同シク三十一萬餘圓ニ達シタルモノニシテ印刷工業カ發達シ並萬年筆カ汎ク普及セラレ居ルニ拘ハラズ「インキ」類ノ輸入ハ比較的僅少ニシテ昭和二年ノ輸入額三十萬九千圓ニ止マリ、年々ノ増加率モ數年來少額ニシテ僅々一割内外ヲ算スルニ過キササルヲ思ヘハ漸次自給ノ域ニ進ミ居ルヲ知ル可シ、尙輸入「インキ」ノ大部分ハ印刷用「インキ」ニシテ主トシテ米國、英吉利、佛蘭西、獨逸ヨリ輸入セラル、モノナリ。

次キニ「インキ」ノ輸出トシテ八年々増加ヲ告ケ居ルモノニシテ昭和二年ノ輸出額百十七萬四千餘斤、七十六萬四千圓ヲ算シ、輸出地帶ハ支那、關東州ヲ始メトシ香港、海峽殖民地ニ及ヒ居レルカ、就中萬年筆用「インキ」ハ支那ニ於テ漸次堅實ナル地歩ヲ占メツ、アリ。靴墨ニアリテハ昭和元年生産額六十七萬五千圓ヲ算シタルカ、本品ハ輸出入共僅少ニ止ルモノ、如シ。

第百二類 「インキ」、印肉、靴墨等

主任 審査官 水野 範之助
同 横山 武一
審査員 大友 新三郎

本類ニ屬スル出品人員八名、出品點數五十五點、授賞者金牌二、銅牌二ニシテ合計四名ナリ。
府縣別出品及授賞狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員		出品點數				計	出品人員ニ對スル百分比
	人員	點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌		
東京府	五	四					六〇.〇〇	
宮城縣	一	一					100.00	
廣島縣	一	一					100.00	
臺灣	一	一					100.00	
計	八	五五					五〇〇.〇〇	

「インキ」類ニハ筆記用、萬年筆用、印刷用等各種ノ出品アリタルモ靴「クリーム」ハ數點ニ止レリ。
東京篠崎及東洋「インキ」ヨリ出品セラレタル各種「インキ」及印刷用

第百三類 護謄及護謄類似品

主任 審査官 水野 範之助
同 横山 武一
同 大友 新三郎

本類ニ屬スル出品人員十二名、出品點數八十二點、授賞者金牌一、銀牌四ニシテ合計五名ナリ。
府縣別出品及授賞狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員		出品點數				計	出品人員ニ對スル百分比
	人員	點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌		
東京府	三	三					六六.六七	
兵庫縣	二	三					五〇.〇〇	
廣島縣	二	一					五〇.〇〇	
福岡縣	一	一					100.00	
北海道	一	三					100.00	
朝鮮	三	三					四〇.〇〇	
計	一二	八二					四〇〇.〇〇	

出品物ノ種類トシテハ「タイヤー」、「ホース」、玩具、靴等ニシテ一般ニ優良品ニ乏シク、一層ノ研究ヲ要スト認ムルモノ多カリシカ、這ハ主産地タル東京並阪神地方ヨリノ出品極メテ僅少ニ止リシニ基ク可シ。自轉車「タイヤー」ノ内東京ヨリ出品セラレタルモノ技術優良ヲ認メ、護謄靴ハ神戸及廣島ヨリ出品セラレタルモノ佳良ニシテ尙朝鮮ヨリモ出品セラレタルカ、右ハ同地獨特ノ型ニシテ近年全土ニ亘リ汎ク普及ヲ見ルニ至レリ。
東京ヨリ瓦斯及廢埃除去用護謄型「マスク」出品セラレタルカ、考案良

好ニシテ工場ノ種類ニヨリ甚タ有益ニ使用セラル可シ。

本邦護謨工業ハ大正十二年關東震災ニヨリ京濱間ニ於ケル主要工場燒失シ一時打撃大ナルモアリシカ、其ノ後當業者ノ努力功ヲ奏シテ漸ク復興ノ運ニ向ヒ、他面京阪地方ニ於ケル本業ノ發展ト相俟テ事業漸次順潮ニ進捗シ、昭和二年ニ於ケル原料護謨ノ輸入ニ萬噸ヲ超過シ、原料護謨消費國トシテ米國、英吉利、獨逸、佛蘭西ニ亞キテ世界屈指ノ地位ヲ保持スルニ至レリ。

同年ニ於ケル製品ノ輸出ハ「タイヤ」類、玩具、一般護謨製品ヲ含ミテ七百五十萬圓ヲ算シ、輸出地帯ハ支那、南洋、印度等ニ亘リ居レルカ既ニ此等ノ市場ニ於テハ相當確實ナル地位ヲ占メ居ルモノニシテ、尙今後製品ノ向上ヲ懈ラス、販路組織ノ改善ニ努メ、各種本邦商品ニ見ル同業者間ノ賣込競争値崩等ノ弊ニ陥ラサレハ事業ノ發展期待スルヲ得ヘシ。

第五類 一般紙類

主任 審査官 横山 武一
同 水野 範之助
審査員 大友 新三郎

本類ニ屬スル出品ハ朝鮮ヲ始メトシ、一府十縣ニ亘リ出品人員九十四名、出品點數二百九點ヲ算ス、授賞者名譽賞牌一、金牌二、銀牌十四、銅牌六及褒狀八、合計二十一名ナリ。

右府縣別出品人員及授賞狀況ヲ擧クレハ左ノ如シ。

ノ地理的關係ニ依ルコトナルヘケレトモ、特ニ地元ニ隣スル福島及岩手ノ兩縣ハ優秀ナル和紙ノ產地トシテ知ラルレトモ、是亦出品ヲ得サリシハ頗ル遺憾ナルコトナリ。

今上記ノ出品ヲ觀察スルニ先ツ名譽賞ヲ得タル福井縣越前製紙組合ハ古來奉書紙類ノ產地トシテ本邦獨特ノ地位ヲ占メタル同縣ニ於ケル有力ナル組合ニシテ、其ノ製品ハ略々完全ニ近キモノナルヘシ、將來モ特ニ其ノ製紙業者ヲ網羅セル有力ナル地位ヲ活用シ、層一層技術ノ改良進歩ト販路ノ擴張トヲ圖ラレンコトヲ希望ス、而シテ同縣ハ近來奉書紙、檀紙以外ニモ光澤紙及模造紙類ヲモ多量ニ產出スルニ至レルカ是等ハ將來大ニ發展ノ見込アルモノナレハ更ニ研究ノ要アルヘシ。

同縣武生町廣治左衛門氏出陳ノ黒流短冊類ハ古キ歴史ヲ有シ、古來有名ナルモノナルカ、世人ノ嗜好變遷ニ注意シ且ツ又近代科學的操作ヲ忘レズ、其ノ美術品トシテノ品位ヲモ發揮スヘキナリ。

靜岡縣ノ紙「テーパー」及複寫用「コッピーパー」紙ハ近來次第ニ其ノ產額ト聲望トヲ増シ、特ニ後者ハ其ノ紙質良好ニシテ海外ニ其ノ販路ヲ見出し得ルニ至レルハ慶賀スヘシ、實ニ「コッピーパー」紙ノ如キハ和紙界ノ爲メ大ニ氣ヲ吐クヘキ將來アルモノナレハ更ニ技術ノ改良ト販路擴張ニ努力セン事ヲ望ム、又同縣ノ傘紙モ其ノ外觀品質或ハ產出量モ今回出陳セラレシ傘紙中白眉トシテ推舉スルニ足ルヘシ。

茨城縣ヨリハ強靱ナル西ノ内紙ノ出品ヲ見タリ、此ノ紙ハ強靱ナル和紙ノ特性ヲ最も多分ニ有シ、其ノ優秀ナル點ハ古來有名ナルモノナレトモ未タ產出額必スシモ多キヲ誇ルヘカラス、又原料及作業ノ關係上

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
東京府	1	1						1	100.00
茨城縣	1	1						1	100.00
三重縣	3	3						3	60.00
靜岡縣	4	4						4	100.00
宮城縣	2	2						2	100.00
山形縣	5	5						5	100.00
福島縣	2	2						2	100.00
鳥取縣	2	2						2	100.00
香川縣	1	1						1	100.00
愛媛縣	3	3						3	100.00
福岡縣	4	4						4	100.00
朝鮮	20	20						20	100.00
計	64	64	1	2	14	8	3	36	100.00

今回ノ出品ハ其ノ數必スシモ多カラスト雖、殆ト各種ノ紙ニ亘レリ、然レトモ主トシテ和紙又ハ模造紙ノ類ニシテ最近本邦ニ於テ長足ノ進歩ヲ遂ケツ、アル洋紙類ノ出品ヲ見ルコト能ハサリシハ事情止ムナシト雖、一種寂寥ノ感ナキ能ハス、今其ノ出品ヲ一瞥スルニ東京府、三重、香川ノ兩縣ハ花紙類、茨城縣ハ西ノ内紙、靜岡縣ハ傘紙、半紙、「コッピーパー」紙類、福井縣ハ奉書紙、檀紙、襖紙、光澤紙及墨流、鳥取縣ハ書院紙類、福島縣ハ障子紙、傘紙、表紙及花紙類、朝鮮ハ朝鮮紙及窓紙類ヲ其ノ主要出品トス、而シテ東北地方ニ於テハ山形縣ヨリハ種々ノ桐紙類ト麻布紙ノ出品アリ、宮城縣ヨリハ強靱紙、障子紙美濃紙類ノ出品ヲ見タリ、然レトモ本邦ニ於ケル主要ナル和紙生産地中高知、岐阜、兵庫、山口ノ諸縣ヨリハ一點ノ出品ヲモ得サリシハ其

價格モ低廉ナリト言フヘカラス、其ノ特性ヲ以テ廣ク販路ヲ開拓センニハ更ニ一段ノ工夫ト研究トヲ要スヘキハ論ナシ。

福岡縣ヨリハ障子紙、傘紙、表紙、京花紙等多數ノ出品ヲ見タリ、當業者ノ努力ハ大ニ敬服スヘシ、同縣ハ夙ニ家庭工業ヲ總括シテ筑後製紙同業組合ヲ興シ、盛ニ製法ノ改良ト新製品ノ製造ヲ始メ品質ノ改良ヲ企テ其ノ成績亦頗ル著シキモノアリ、今回ノ出品モ其ノ種類ハ全ク異レトモ總體トシテハ福井縣ト優劣ヲ争フヘキモノナリ、我カ國屈指ノ紙類生産地タル同地當業者ノ將來ニ對シテ大ニ期待スルモノアリ。鳥取縣モ亦其ノ出品大ニ見ルヘキモノアリ、特ニ其ノ書院紙ハ近來大ニ其ノ信用ヲ高メ產額増大セリト雖、更ニ販路ヲ開拓センニハ當業者ノ大ナル努力ヲ要スヘシ。

三重縣及香川縣出品ノ塵紙及花紙類ハ敢テ言フヘキ特質ナケレトモ、其ノ實用的見地ヨリ見テ製法ノ改良ニ就テハ尙研究ノ餘地多カルヘク進ンテ海外ニ其ノ販路ヲ求ムル努力ヲ要スヘシ。

朝鮮產和紙モ近來當業者ノ努力ニ依ツテ大ニ改良セラレタレトモ尙研究ノ餘地多シ、其ノ地方的ノ需要ニ甘ンスル事ナク其ノ特質ヲ利用シテ廣ク販路ヲ求ムヘキナリ。

關テ東北地方ヲ見ルニ宮城縣ハ大ナル製紙業地ナラサレトモ、出品協會ノ努力ニ依ツテ障子紙及美濃紙類ニ就テ多數ノ出品ヲ見タリ、同縣ノ和紙ハ名取、伊具、刈田ノ諸郡ヨリ產スル所謂名取紙ニシテ全ク家庭の副業生産物タリ、是等ハ何レモ其ノ地方的ノ需要ヲ主トシ製法未タ原始的ニシテ外觀及品質其ノ他ニ比シ優秀ナリト言フヘカラス、一層

其ノ技術的製法ノ改良ヲ行ヒテ之ヲ改善シ、加フルニ工賃ノ紙廉ヲ圖ラハ前途亦極メテ多幸ナルヘク、其ノ販路ノ如キモ漸次ニ増スニ至ラシ、又同縣ノ縮形強製紙ハ極メテ強靱防水性ノ加工紙ニシテ包装用紙トシテ實用上優秀ナルモノナレトモ、尙外觀ノ改善ト價格ノ低廉化トニ就テ攻究ノ要アルヘシ。

次ニ山形縣ノ桐紙ニ就テハ特ニ述フル必要ナケレトモ、是亦美術的外觀ヲ有スル製品トシテ販路ヲ海外ニ擴張シ得ル餘地多カルヘク、當業者ノ奮起ヲ望ム、同縣麻布紙ハ漆液濾過用トシテ信用高ク近來奈良縣ノ類似製品ヲ殆ト壓倒シテ大ニ使用セラル、勢ニアルハ慶賀スヘシ、其ノ質極メテ強靱柔軟ニシテ其ノ用途ハ美術品又ハ貴重品類ノ包装紙等ニモ大ニ發展ノ可能性ヲ有スヘク當業者ノ努力ニ俟ツコト切ナルモノアリ。

之ヲ要スルニ今回ノ出品ヲ通覽スルニ個々ノ製品又ハ地方的トシテ多少進歩ノ跡ナキニ非サレトモ總體トシテハ殆ト十年前ニ比シ大ナル進歩ナシ、實ニ本邦ニ於ケル和紙工業ハ千三百年ノ長キ歴史ヲ有スル丈ケ舊慣ヲ墨守シテ能率的作業ノ研究ニ後レタル感ナシトセス、是レ全ク大量生産ニ立脚セサル家庭の小規模工業ヲ基礎トシテ成立セルモノニ對スル通有性ト稱スヘクレ共、同時ニ又斯界ニ於ケル指導者又ハ組合ノ活動及組織ニ缺陷アルコトモ大ナル理由ニ非ラサルナキカ、實ニ家庭工業ヨリ發足シ現在尙其ノ地位ニアル和紙工業ニ於テハ有力ナル組合ノ如キモノヲ組織シ、其ノ製法ノ改良ト販路ノ擴張ニ對シテハ強カナル努力ヲ研究ヲナスニ非ラサレハ和紙工業ノ將來ハ推シテ知ルヘ

キノミ、其ノ構成纖維ノ強靱ナル特性ノ如キモ價格ト權衡シテ將來水ク需要側ノ満足ニ値スルモノナリヤ、洋紙ニ其ノ販路ヲ蠶食セラル、虞ナキモノナリヤ、本邦ニ於ケル洋紙工業ハ其ノ歴史短ケレトモ大規模ニ製産セラル、關係上工賃安ク其ノ産額亦和紙ニ倍スル地位ニアリ「和紙工業ハ其ノ發展ノ餘地最早ヤ盡キタリ、唯現狀ヲ維持シ得レハ以テ上乘トスヘシ」ト極言スルモノアルニ至リテハ吾人又何ヲカ言ハシ、然レトモ和紙工業ハ從來其ノ傳統ノマ、取殘サレシヲ以テ科學的研究ノ餘地ヲ多分ニ有ス、即チ製造費ノ低減ヲ圖ルヘク、就中原料問題ト操作ノ機械化ニハ深甚ノ考慮ヲ拂フ要アリ、而シテ更ニ進ンテ新製品ノ案出ト新用途ノ開拓等ヲモ必然トスヘク、斯クシテ販路ヲ海外迄延長スル努力ヲ緊要トスヘシ、美術品トシテ和紙ヲ論スル場合ハ又自ラ異レトモ實用的和紙トシテハ一層此ノ點ヲ考慮スル要アリ、特ニ和紙ハ其ノ種類極メテ多ク其ノ個々ニ就キ用途ヲ異ニシ需要ノ關係モ一概ニ論スヘカラサルヲ以テ各個々ノ立場ト用途トニ從テ問題一ナラズ、從テ其ノ改良ノ研究ニハ決シテ小ナル個人ノ力ノミヲ以テシテハ満足スヘカラス、組織的ノ權威アル斯業改良組合ノ如キモノ、發展ニ期待スル此ノ點ニアリ。

抑モ本邦製紙工業ハ最近其ノ製産額一ケ年約一億五千萬圓ニ達シ、内一億萬圓ハ洋紙類ニシテ五千萬圓ハ和紙類ナリ、而シテ和紙中輸出額ハ三百萬圓ニ過キス、即チ統計ノ示ス所ハ左表ノ如シ。

最近三ヶ年本邦和紙生産額 (單位數量價格圓)

品名	大正十三年		大正十四年		昭和元年	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格
半紙	2,495,333	6,632,893	1,550,929	5,497,482	9,767,033	3,570,025
美濃紙	2,284,866	1,550,929	2,284,866	1,016,320	3,177,828	3,177,828
鳥ノ子紙及模造紙	1,550,929	3,177,828	1,550,929	1,550,929	1,550,929	1,550,929
其他	2,284,866	2,284,866	2,284,866	2,284,866	2,284,866	2,284,866
合計	5,766,000	11,532,000	5,766,000	10,369,600	15,780,656	10,532,648

最近三ヶ年和紙輸出額 (單位數量擔、價格千圓)

品名	大正十三年		大正十四年		昭和元年	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格
雁皮紙及薄葉紙	7,066	8,833	6,632	7,777	4,133	4,133
吉野紙及曲具帖	1,715	4,000	1,933	4,000	1,811	4,000
鳥ノ子紙	30,000	7,666	33,300	8,333	33,333	1,000
半紙及美濃紙	8,901	5,000	6,711	4,000	6,233	3,000
其他和紙	3,000	3,000	3,000	3,000	1,500	1,500
合計	2,666	2,666	2,666	2,666	2,666	2,666

此ノ數ハ將來増加ノ見込ナキ理由決シテナカルヘク、當事者ノ努力ノ如何ニヨリテ其ノ運命ノ決セラルヘキモノト信ス。

第百七類 化學工業に關する機械器具、設計、標本、模型等

主任 審査員 大友 新三郎

本類ニ屬スル出品ハ東京府及宮城縣ノ出品ニシテ出品人員十名、出品點數百五點ヲ算ス、授賞者銀牌二、銅牌一及褒狀三、合計六名ナリ。右府縣別出品及授賞狀況ヲ擧クレハ左ノ如シ。

審査官 横山 武一
同 水野 範之助

滿蒙	大連油脂工業株式會社	油及消毒劑	硬化大豆油、大豆油、精製大豆油、エーシヨソ
同	南滿洲鐵道株式會社	工業原料	寫真全紙、輕油、グリセリン、大豆油脂肪酸、炭酸マグネシア、高粱、脂肪酸石灰、乾溜原油、リグノイド下油、大豆油、大豆油、マグネシアセメント、高粱アルコール、ステアリン、頁岩原油、頁岩重油、高粱酒揮發油、高粱澱粉、發動機油、硫酸アムモニア、中油、硫酸マグネシア、リグノイド塗布、油頁岩、マグネシア煉瓦、燐石、燐石、パラフィン燐石
同	長春益發號	工業原料	大豆粕、小麥粉、大豆油
同	撫順炭礦	工業原料	硫酸アムモニア、硫酸、モンダガス高温タール、同低温タール、コーク、イット、煉炭、ピツチ、クレオソート油、頁岩原油、頁岩重油、バラファイ
同	鞍山製鐵所	工業原料	鐵、鐵礦石富鐵、同貧鐵、燒結鐵、鐵滓煉瓦、還元熔煉鐵、精鐵、尾
同	大和染料製布株式會社	紙類	鐵、硫酸アムモニア、コークス
同	滿洲製紙株式會社	紙類	麻紙、京紅紙、海尖紙
同	滿洲ペイント株式會社	塗料	粉狀黑色硫化染料
同	滿蒙興業株式會社	醫藥	ベイント、ワニス、ボイル油、水性塗料
同	東洋拓殖株式會社	工業原料	甘草エキス
同			高梁「バルブ」ヨリ製造シタルモノ

第十二部 食料品

總說

審査部長 鹿又 親

本部ハ食料品ニシテ第八類乃至第九類ニ亙リ(内第八類及第九類ニハ出品ナシ)之カ品種ハ茶類、酒類、醬油類、清涼飲料類、麵類、砂糖類、菓子類、粉類、漬物類、蔬菜類ニシテ之カ總出品點數千八百九十七點、其ノ人員千二百十名ナリ、審査ノ結果授賞セルモノ名譽大賞牌五、名譽賞牌八、金牌六十七、銀牌百四十二、銅牌百

類別	人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	獎狀	計	出品人員百分比
第八類	一七	一八〇	三	五	元	三	三	六	三・三
第九類	三三	二八八	三	七	元	三	三	六	三・三
第十類	三六	二四五	二	七	元	三	三	六	三・三
第十一類	五	五	二	七	元	三	三	六	三・三
第十二類	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
第十三類	一〇	一〇	一	一	元	一	一	一	一・一
計	一〇九	一、〇〇九	一五	三六	元	一五	一五	一五	一〇・〇

六十六、獎狀百七十四、計五百六十二名ニシテ總出品人員ニ對シ四割六分ニ該當セリ、之ヲ類別並府縣別ニ表示スレハ左ノ如シ。

(イ) 類別出品及授賞數表

類別	人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	獎狀	計	出品人員百分比
第十四類	一〇	一〇	一	一	元	一	一	一	一・一
第十五類	三三	三三	一	一	元	一	一	一	三・三
第十六類	二八	二八	一	一	元	一	一	一	二・八
第十七類	二九	二九	一	一	元	一	一	一	二・九
第十八類	一、三〇	一、三〇	一	一	元	一	一	一	一三・〇
計	一、三〇	一、三〇	五	八	元	一五	一五	一五	一〇・〇

(ロ) 府縣別出品及授賞數表

府縣名	人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	獎狀	計	出品人員百分比
東京府	二	二	一	一	元	一	一	一	二・二
京都府	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
大阪府	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
神奈川縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
兵庫縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
長崎縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
新潟縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
埼玉縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
群馬縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
茨城縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
栃木縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
三重縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
愛知縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
靜岡縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
山梨縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
岐阜縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
岐阜縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
福島縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
計	一〇九	一、〇〇九	一五	三六	元	一五	一五	一五	一〇・〇

府縣名	人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	獎狀	計	出品人員百分比
岩手縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
青森縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
山形縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
秋田縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
福井縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
石川縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
富山縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
廣島縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
山口縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
和歌山縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
德島縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
香川縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
愛媛縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
福岡縣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
北九州	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
朝鮮	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
滿洲	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
臺灣	一	一	一	一	元	一	一	一	一・一
計	一〇九	一、〇〇九	一五	三六	元	一五	一五	一五	一〇・〇

左ニ先ツ各類出品ノ概況ニ就キ短評ヲ試ミタル上、之ヲ總括シタル概評ヲ試ミントス。
茶類ハ靜岡、埼玉兩縣並京都府ノモノニ優良ノモノアルモ、其ノ他ノ地方出品ニハ優良ノモノ少シ、一般ニ葉ノ選擇、摘取時期等ニ注意ヲ缺クモノ多シ。
酒類ハ一般ニ向上進歩ノ跡顯著ニシテ就中麥酒、燒酎ノ如キハ世間ノ嗜好ニ投シテ益々品質改善セラレ、然モ其ノ工場設備ハ良ク整備充實

シ、堂々トシテ大量生産ノ實ヲ示シツ、アリ、又清酒ハ其ノ品質著シク進歩シ、往年ノ酒質ニ比シ隔世ノ觀アリ、殊ニ東北地方清酒ノ躍進的進歩ハ驚嘆ニ値スルモノアリ、然レトモ各種酒類ヲ通シテ一般ニ時代嗜好ニ悉ク投合セサルモノアリ、又對外輸出ノ方面ニ於テ麥酒ノ如キ多少認ムヘキモノアルモ、他ハ殆ント問題視シ能ハサルハ酒類當業者ノ反省ヲ要スルコトナリトス。

醬油類ハ其ノ品質著シク進歩シ、且其ノ生産組織モ漸次大組織ノモノ勃興シツ、アルハ喜フヘシ、然レトモ其ノ多クハ規模狭少品質亦振ハス。

清涼飲料工場ノ設備組織的ニ完備シ、原料精選セラレ製品ノ品質極メテ優秀ニシテ風味高雅ノモノアリテ是等ハ外國製品ニ比シ決シテ遜色ナシ、然レトモ大半ハ其ノ規模幼稚ナルノミナラス品質又劣悪ノモノ少カラサルハ遺憾トスル所ナリ。

麵類ハ概シテ麵線均齊ニシテ乾燥度、色澤亦良好ナルモ往々過濕或ハ異臭ヲ帶ヘルモノアリ、麩類ハ出品少キモ概ネ良好ナリ。

砂糖類ハ出品少キモ最新ノ設備ト最モ進歩セル方法ニ依リ製造セラレタルモノ多ク、其ノ販路遠ク海外ニ及ヒ、輸出品中重要ナル位置ヲ占メ居ルハ喜フヘシ。

菓子類ハ羊羹ノ出品最モ多ク、其ノ品質亦他ノ菓子類ニ比シ良好ナリ最中、生菓子其ノ他隅切額ハ一般ニ原料品及砂糖ノ選擇不充分ナル爲メ香味良好ナラス、又着色料ノ選擇ト混合度ノ過度等ニ禍セラレタルモノ少カララス、且經營ノ規模概ネ狭小ナルハ遺憾トスル所ナリ。

又出品中本來外國ヨリ輸入シ模倣的ニ製造セラレ居ルモノ、中麥酒、清涼飲料、砂糖、小麥粉等ハ孰レモ品質優進シテ外國製品ニ劣ラサルモノナラス、其ノ規模大トナリ設備亦漸ク完備ノ域ニ達シタルモノアリ、爲ニ其ノ生産能率著シク増進シ經營ノ狀態洵ニ堂々トシテ營ニ國內ノ需要ヲ能ク充足スルノミナラス、進シテ海外ヘ輸出スルモノ漸増ノ趨勢ニ在ルハ所謂國產振興上慶賀ニ堪ヘサル所ナリ。

然リト雖モ仔細ニ之ヲ觀察スルニ食料品本來ノ使命ハ内容實質ヲ第一義トシ、之カ外裝ノ美ハ第二義ニ置クヘキモノナルニ、之ヲ轉倒シテ外觀美ノミニ拘泥シ、内容實質ヲ閑却セルモノアリ、又營養價值ナカルヘカラサルモノニシテ、之カ含有率僅少ナルモノ、或ハ嗜好品ニシテ眞ニ快感ヲ喚ルニ不充分ナルモノ等決シテ僅少ナリト謂フヘカラス、切ニ當業者ノ反省ヲ希望スルモノナリ。

又食料品製造ノ目的カ一小區域ニノミ供給スルノ觀念ニ支配セラレ居ルモノ少カラス、例ヘハ東北地方産ノモノニシテ關東、關西ノ需要ニ適セサルモノアリ、内地消費トシテノミ苦心シテ輸出トシテ考慮セサルモノアリ、一小區域ニ供給スルモノ、製造ハ固ヨリ必要ナルモ之ノミニ依憑シテハ業態ノ發展ハ到底望ムヘカラス、宜シク各地ノ要求或ハ嗜好ノ傾向ヲ調査シ、之ニ順應スヘキモノモ製造シ、廣ク販路ヲ開拓スルハ唯ニ産業發達ノ要諦タルノミナラス、當業者自家ノ副利ヲ増進スルモノナリ、當業者諸氏ハ宜シク以上ノ諸點ヲ考慮シ之カ對策ヲ研究シ、益大成アラントヲ冀望シテ止マサルナリ。

左ニ第十二部審査ニ從事セル審査官及審査員並ニ其ノ審査分掌ヲ列記

粉類ハ近時進歩發達ノ跡顯著ニシテ小麥粉ノ如キ其ノ最タルモノニシテ、輸入品ヲ防遏スルニ至レルノミナラス、却テ之ヲ輸出スルニ至リタルハ喜フヘキ現象ナリ、然レトモ二、三ノモノヲ除ク外其ノ製造ノ規模狭小ニシテ見ルヘキモノ少シ。

漬物類ハ主原料品及調味料タル醬油、味淋、酒粕等ノ改良進歩ト相俟ツテ品質優進シ、納豆ノ如キハ細菌ノ學理應用ニヨリ進歩セル所アリ然レトモ製造設備ノ不備ナルト、製造處理ノ不充分ナル爲不快ノ香味ヲ附與セラレタルモノ少カラス。

加工シタル蔬菜類ハ進歩ノ跡ヲ認ムルモ、原料ノ品種選擇、採取時期煮熟度、調味料ノ使用度及收容ノ容量ニ就キ缺點少カラス。

以上ヲ總括スルニ本部ノ出品中主ナルモノハ麥酒、燒酎、清酒、味淋等ノ酒類、醬油、清涼飲料、砂糖、小麥粉、蔬菜、菓子等ニシテ孰レモ需要ノ増進ニ伴ヒ、其ノ製造ノ規模漸次大工業組織ニ依リ經營セラレ、モノ多キヲ加ヘ、小資本經營ハ大資本ニ合同セラレ、家内工業ト認メラレシモノ漸次機械工業ニ改革セラレテ大量生産ヲ行フノ傾向ヲ呈スルニ至レリ、然モ其ノ品質ハ孰レモ時代ノ嗜好ニ副フヘク努力セルノ跡顯著ナルノミナラス、從來一地方ニ於テ特産的ニ製造セラレタル優良品カ漸次各地ニ互リ普遍的ニ産出セラレ、ノ狀態ヲ示シ來レルハ喜フヘキ現象ナリトス、殊ニ是迄食料品製造ニ就テハ後進地ト目セラレタル東北地方ヨリ優秀ナルモノヲ産シ、就中清酒、醬油ノ品質ノ如キハ主産地若ハ先進地ノ銘醸品ヲ凌駕セルモノ屢出シタルカ如キハ注目ニ値スルコトナリトス。

スヘシ。

審査部長	稅務監督局技師	鹿又親
審査官	同	山田滋朗
同	同	小池西藏
同	稅務監督局技師	小池嘉之
同	稅務監督局技師	竹内直衛
同	稅務監督局技師	坂本順次郎
同	稅務監督局技師	高城宰
同	宮城縣衛生技師	長沼篤次
同	宮城縣商工技師	江頭茂
同	宮城縣技師	大橋衛
同	同	野崎文二
同	宮城縣衛生技師	松井松三郎
同	同	同
審査分掌	主任報告員	高城宰
第九八類 茶、コーヒー等	主任報告員	小池西藏
第九九類 酒類、酢及原料	主任報告員	松井松三郎
報告員	長沼篤次	山田滋朗
	小池嘉之	小池西藏
	長沼篤次	松井松三郎

第一百十類 醬油、味噌、ソース類

主任 山田滋朗

報告員 小池西藏

報告員 長沼篤次

報告員 江頭茂

第一百十一類 清涼飲料、礦水、果實水

主任報告員 山田滋朗

報告員 竹内直衛

報告員 大橋衛

第一百十三類 麵類

主任報告員 高城宰

報告員 松井松三郎

第一百十四類 砂糖類

主任報告員 山田滋朗

報告員 坂本順次郎

第一百十五類 菓子類

主任報告員 高城宰

報告員 竹内直衛

報告員 大橋衛

報告員 野崎文二

第一百十六類 粉及加工粉類

主任報告員 高城宰

報告員 小池嘉之

第一百七類 漬物、雜食品類

主任報告員 野崎文二

報告員 高城宰

報告員 竹内直衛

第一百十八類 加工シタル蔬菜及果實

主任報告員 高城宰

報告員 小池嘉之

報告員 野崎文二

第一百八類 茶類

主任 審查員 高城宰

報告員 小池西藏

本類ノ出品ハ多ク煎茶ニシテ珈琲及紅茶ノ出品モ二、三アリタリ、出品總數百八十點ニシテ其ノ出品人員百六十七名ヲ算シ、静岡縣ノ六十四名ヲ最高トシ、埼玉縣ノ四十四名之レニアク、審査ノ結果授賞セラルモノ左ノ八十八名ナリ。

府縣別出品數及授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
東京府	一	三	一	一	一	一	三	五・三
京都府	一	三	一	一	一	一	三	二・九
埼玉縣	一	三	一	一	一	一	三	五・六
茨城縣	一	三	一	一	一	一	三	五・六
三重縣	一	三	一	一	一	一	三	五・六
静岡縣	一	三	一	一	一	一	三	六・七
計	六	一八	六	六	六	六	一八	一〇〇

宮城縣	計	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	計
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
計	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇

出品茶ノ種類ヲ舉クレハ綠茶、再製茶、玉露、碾茶、珈琲及紅茶等ニシテ、之カ審査ノ方法ハ品質ハ勿論其ノ製産額並販路、營業成績等ニ到ル迄充分審査シ授賞セルモノナリ。

一、綠茶(煎茶)

綠茶ノ出品ハ本類ノ過半ヲ占メ、技術ノ進歩著シク殊ニ風味良ク品質佳良ト見ルヘキモノ頗ル多キハ當業者ノ努力ノ結果ニ外ナラサルヘシ然レトモ中ニハ品質佳良ナラサルモノアリ、殊ニ原料品タル茶葉ノ採取及其ノ製造方法ニ注意セサルヘカラサル等研究ノ餘地尠カラス。京都府秋山覺次郎出品ハ品質良好、香味優秀ニシテ拔群ノ觀アリ、我國名産地ノ製品タルニ恥ヂス、亦古ク安政元年ノ創業ニシテ其ノ販路ハ内地ハ勿論遠ク朝鮮、臺灣、南洋ニ亘リ發展シツ、アル狀況ニアリ。静岡縣ノ茶ハ出品頗ル多ク品質區々ナレトモ、概シテ良好ト認ムルヲ得ヘク、其ノ大量的製産ニ依ル全産額ノ多大ナルハ最モ誇トスル處ナリ。

埼玉縣狹山茶ハ品質良好ニシテ殊ニ色澤及其ノ優秀ナル製造技術ハ當業者ノ夙薪管轄ノ賜ト認メラル、今後モ尙品質ノ向上ニ努メラレシコトヲ望ム。

三重縣及茨城縣産共ニ一長一短アリ、尙改良ノ餘地多シト認メラル、宮城縣ノ出品ハ極メテ少ク僅カニ六點ニ過キス、未タ茶業ノ發展充分ナラサルハ土地風土ニ大ナル關係アルモ、之カ局ニ當ルモノ、指導獎

勵ト當業者ノ努力ニ依リ將來發達ヲナシ得ヘキモノト信ス。

二、再製茶

静岡、三重兩縣ノ出品ニシテ大部分ハ静岡縣産ナリ、近來其ノ品質頗ル優秀トナリタルモノアルモ尙改良ノ餘地アリ。

三、玉露

玉露ノ製造ハ特殊ナルモノナルモ我カ國一般製茶ノ改善ニ資シタル處大ナリ、之レカ需要ノ點ニ於テ少キモ世人ニ尊重セラレ、ヲ以テ其ノ審査ニ當リテハ専ラ品質ニ重キヲ置ケリ、玉露ノ出品中最モ品質優良ナリシハ京都府及埼玉縣産ナリ。

四、碾茶

碾茶ノ出品ハ京都府山城産ノモノ唯一點ニシテ頗ル盛々タル觀アリ品質佳良ナルモ尙改善ノ餘地アルヲ認ム。

五、紅茶

紅茶ノ出品ハ静岡縣ノ三點ニ過キス、其ノ品質從來ニ比シ進歩ノ跡ヲ認メタルモ未タ十全ノ域ニ達セス、當業者宜シク採長補短以テ品質ノ向上ニ努力セサルヘカラス。

六、珈琲

珈琲ハ「モルトコーヒー」一點ナリ、尙品質改善ノ餘地アリ。

第一百九類 酒類、酢及其ノ原料

主任 審查員 山田滋朗
報告員 審查員 長沼篤次
審查官 小池嘉之

本類ノ出品ハ二府十四縣北海道ニ及ヒ出品點數二百八十八點、其ノ人員二百三十四名ヲ算シ、中東北六縣即チ宮城、福島、岩手、青森、山形秋田ノ諸縣及北海道ノ出品其ノ大多數ヲ占メ、他府縣ノ出品ハ極メテ僅少ナリ、左ニ府縣別授賞等級ヲ表示スレハ左ノ如シ。

府縣別出品授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽				計	出品點數
			大賞牌	金牌	銀牌	銅牌		
東京府	一	二				二	八〇〇〇	
京都府	一	一				一	一〇〇〇〇	
神奈川縣	二	一				三	五〇〇〇	
兵庫縣	三	一				四	三〇〇〇	
新潟縣	二	一				三	一〇〇〇	
靜岡縣	三	一				四	三〇〇〇	
山梨縣	一	一				二	一〇〇〇	
岐阜縣	一	一				二	一〇〇〇	
宮城縣	三	一				四	五〇〇〇	
福島縣	三	一				四	五〇〇〇	
岩手縣	三	一				四	五〇〇〇	
青森縣	三	一				四	五〇〇〇	
山形縣	三	一				四	五〇〇〇	
秋田縣	三	一				四	五〇〇〇	
福井縣	一	一				二	三〇〇〇	
和歌山縣	一	一				二	三〇〇〇	
北海縣	一	一				二	三〇〇〇	
計	二六	二六	三	三	三	一〇	三〇〇〇〇	

而シテ本類中出品點數最も多キハ清酒二百三十八點ニシテ、葡萄酒十七點之ニ亞キ、他ノ麥酒、燒酎、味噌、洋酒類及混成酒ハ極メテ一

場ト稱スルニ足ル、猶同製造主ハ酒造改良方面ニ在リテハ東北地方ハ勿論全國のニ權威アル先覺者ニシテ、學理ノ應用ヲ企圖シ周到ナル注意ト熱心ナル努力完全ナル設備ニヨリ最高級ノ清酒ヲ釀出セル其ノ改良事蹟カ一般酒造業者ヲ刺戟シ、酒造改良上多大ノ貢獻ヲナセルハ周知ノ事實ニシテ現在ノ活躍振リ又斯界ノ注目スル所ナリ、爛漫印ハ其ノ品質極メテ優秀、日本醸造協會主催全國酒類品評會ニ於テ毎回優等賞ヲ獲得スル外他ニ各地ノ品評會ニ於テ常ニ優秀ナル成績ヲ收メ、從テ市場ニ於ケル聲價又見ルヘキモノアリ、其ノ生産額五千石ヲ上下スルニ至リ、東北地方ハ勿論東京中央市場ニ著々販路ヲ擴張シ、其ノ經營狀態又堅實ナリ、同會社ハ秋田縣酒造業者ノ大半ニヨリ出資組織セラレタルモノニシテ、一面秋田縣模範醸造場ノ性質ヲ帶フルモノニシテ、該會社ヲ基礎トシテ秋田縣酒ノ品質統一、醸造方法ノ改良進歩ニ資スルノ抱負ヲ有スルモノナリ、次ニ優秀ナル成績ヲ示シタル各縣ニ於ケル酒造業進歩ノ狀態概要ヲ叙述スレハ左ノ如シ。

秋田縣、本縣ノ酒造業カ近年著シキ進歩發展ヲ示シ其ノ品質ニ於テハ本場ノ灘酒ヲ凌キ、又本邦最高銘醸地タル廣島縣ニ銳意肉迫セントスル努力ハ蓋シ酒造界ノ驚異トスル處ニシテ、向上發展ノ迅速ナルコト眞ニ天下獨歩ノ概アリト云フモ過言ニアラス、一方生産額ニ於テモ逐年増加シ、東北地方、北海道ハ勿論東京中央市場ニ聲價ヲ認メラレ、需要額ニ大ヲ加ヘツ、アリ、就中雄勝郡湯澤町、秋田市、河邊郡新屋町ハ代表的酒造地トシテ盛名隆々タルモノアリ、近時工業試驗場ニ醸造部ヲ新設シ、酒質ノ統一向上ト生産費ノ節約機械ノ應用等漸次研究

部分ヲ占ムルニ過キス、今是等各種類ニ就キ審査セル概要ヲ左ニ叙述スヘシ。

一、清 酒

審査ニ附シタル清酒ノ出品點數二百三十八點、其ノ人員二百六名ナリ、審査ハ之ヲ現品審査、事業成績調査及生産ノ三項ニ分チ、現品審査ハ本類審査官員ニ依リ専ラ官能的鑑別法ニヨリ、色澤香味ノ優劣ヲ比較品鑑シ、品質ノ良否ヲ精査シ、事業成績ハ販路、價格、製造方法、設備、經營振、輸出額、受賞經歷及業界ニ於ケル功績ヲ出品人ヨリ提出セル解説書ト特ニ調査セル的確ナル資料トニヨリテ精細ニ査覈シ、生産額ハ既往三箇年間稅務署ニヨリ決定セラレタル査定石數ヲ以テシ、以上三者綜合ニヨリ最モ嚴正公平ナル審査ヲ施行セリ、今審査ノ成績ヲ概觀スルニ、品質ニ於テ將又營業狀態ニ於テ改良進歩ノ跡顯著ナルモノアルハ斯界ノタメ慶賀ニ堪ヘサルナリ、而シテ名譽賞牌ヲ授ケタル清酒ハ左記ニ點ナリ。

- 兩關 秋田縣湯澤町 伊藤 仁右衛門
- 爛漫 秋田縣湯澤町 秋田銘醸株式會社

前記兩關印ハ品質ノ優秀ナル點ニ於テ常ニ東北酒造界最高ノ位置ニアルノミナラス、之ヲ全國的ニ見ルモ屈指ノモノナリ、日本醸造協會主催全國酒類品評會ニ於テ毎回優等賞ヲ得タルノミナラス、同會最高賞タル名譽賞ヲ獲得セルヲ初トシ、幾多ノ權威アル受賞經歷ヲ有ス、而シテ其ノ生産額モ逐年増加シ五千石ヲ上下スルニ至リ、其ノ聲價ノ高キコト又經營方法ノ堅實ナル點ニ於テ全國稱レニ見ル代表的模範醸造

ノ歩ヲ進メントスルニ至レリ、要スルニ本縣酒造界ノ前途利目ニ他スルモノアリト謂フヘシ、兩關、爛漫、日の丸、太平山、比羅夫、新政、福娘及しら菊印ハ其ノ代表的銘酒トシテ已ニ定評アリ。

山形縣、本縣ハ秋田縣ト共ニ東北地方ニ於ケル酒造地トシテ其ノ名夙ニ高ク、殊ニ西村山郡寒河江町、山形市、米澤市ハ其ノ中心地タル觀アリ、本縣酒ハ酒質ノ統一セル點ニ於テ又販賣方策宜シキヲ得テ他府縣ニ移出スル量ノ大ナル點ニ於テ一頭地ヲ抜クノ狀態ニアリ、本縣清酒ノ品質カ統一整齊ノ域ニ到着セルコトハ他縣ニ移出販賣スル上ニ於テ又本縣清酒ノ名譽ヲ發揚スル上ニ於テ最も有効ナルハ言ヲ俟タサル處ナルモ、猶一段ト品質ノ向上ニ努力シ、妙クトモ各種ノ品評會ニ於テ隣縣秋田縣ニ肉迫シ、以テ對抗スルノ域ニ到ルノ要アリト認ムルモノナリ、本縣酒造地中西村山郡寒河江町地方ハ新進ノ銘醸地トシテ名譽ヲ馳セ、特ニ澤正宗、日の出、譽の菊水、一聲印等ハ品質ノ優秀生産額ノ大ナル點ニ於テ、已ニ全國的ニ盛名ヲ馳セントスルノ狀態ニアリ、此等醸造家カ今日此ノ盛名ヲ得ル迄ノ苦心努力ハ蓋シ斯界ノ範トスルニ足ルモノアリ、要スルニ本縣酒造界カ品質改善ニ於テ又販賣方策ニ於テ是等ノ酒造家ヲ範トシ一致協力縣產清酒ノ向上發展ニ努力セシカ、將來酒造地トシテ全國的ニ盛名ヲ馳セ得ルコト蓋シ難事ニアラサルヘシト信ス、而シテ沖正宗印ハ米澤市ヨリノ出品ニシテ生産額一萬石ニ垂ントシ、東北ニ於テ一、二ヲ爭フ大醸造家ニシテ品質又優秀斯界ニ定評アルハ特記スルニ値スルモノナリ。

福島縣、本縣ノ酒造ハ東北六縣中最大ノ生産額ヲ有シ、若松市ヲ中心

トスル會津地方、須賀川町ヲ中心トスル中通地方、平町ヲ中心トスル濱通地方ニ區分スルコトヲ得、就中品質ニ於テ又生産額ニ於テ會津地方一頭地ヲ抜キ往年ノ盛名ヲ馳セツ、アルモ、之ヲ秋田縣湯澤町、山形縣寒河江町等ニ比スルトキハ遜色ナシト謂フヘカラス、況ンヤ他ノ中通、濱通ニ地方ハ遅々トシテ振ハス、全縣舉ツテ更ニ一段ノ研究努力ヲナシ、大醸造地トシテ面目ヲ示サ、ルヘカラス、酒銘山櫻印ハ生産額ニ於テ東北最大ノモノニシテ一萬石ヲ上下シ、品質又優良關東北地方ニ相當名聲ヲ博シツ、アリ、其ノ他末廣印、樂器正宗印共ニ縣内代表的銘酒トシテ盛名アリ。

宮城縣、本縣ノ酒造業ハ近來頓ニ進歩シ、品質ノ向上セル點ニ於テ著シキモノアリト雖、一局部一地方ニ限ラレ、未タ統一整齊ノ域ニ到ラサル缺點アリ、斯クテハ徒ラニ他地方ヨリノ移入酒ヲ多クスルノミニシテ、一般酒造業者ノ受クル打擊極メテ大ナルモノアリ、現況ヨリ見ルニ品質ノ向上統一ハ最モ緊要ナル施設ト謂ハサルヘカラス、鹽釜町仙臺市ハ代表的銘釀地ニシテ將來ノ發展期シテ待ツヘキモノアリ、浦霞印、鳳山印ハ共ニ縣内代表的銘酒トシテ他縣ノ一流品ト拮抗シ毫モ遜色ナキ逸品ナリ。

岩手縣、本縣ノ酒造家ハ從來見ルヘキモノ多カラサリシモ、近時漸ク發展ノ氣運ニ向ヒツ、アルハ慶スヘシ、盛岡市、稗貫郡石鳥谷ハ縣内ニ於ケル代表的酒造地トシテ著名ナリ、之ヲ個別的ニ見ル時ハ岩手川世嬉の二印ハ共ニ縣内代表的銘酒ニシテ品質、生産額並經營狀態ノ點ニ於テ已ニ定評アリ、本縣ハ所謂南部杜氏ノ出身地ニシテ其ノ地出身

ノ杜氏從業者ハ東北、北海道各地ニ散布シ、酒造技術方面ニ大ナル活躍ヲナシツ、アルハ衆知ノ事實ナリ。

青森縣、本縣ノ酒造業ハ諸種ノ關係上從來優良酒ノ釀出極メテ妙ク、一般ニ進歩ノ程度遅々タリシカ、近時面目ヲ一新スルニ至リ、其ノ成績見ルヘキモノ漸次多キヲ加ヘツ、アリ、殊ニ弘前市、三戸郡八戸町共ニ代表的酒造地トシテ各酒造家相競フテ酒質ノ改善ニ銳意努力シツツアリ、弘前市藤田久次郎釀造ノ白藤印ノ如キハ其ノ品質ニ於テ縣内拔群ノ優良酒ナルノミナラス、東北地方ニ於テ屈指ノ銘酒トシテ名譽アル受賞經歷ヲ有ス、本縣ハ氣候風土及米産ノ狀況並北海道ノ對岸ニ控ヘタル等ノ事情ヨリ考察スルニ、必スヤ將來酒造地トシテ發展スヘキ可能性アルモノト信ス、要ハ縣内酒造家一致協力シテ改善ニ邁進スルアラシカ、光輝アル大成ヲナスコト決シテ難事ニアラサルヘシ。

北海道、本縣ノ酒造業モ近時長足ノ進歩ヲ遂ケ其ノ成績見ルヘキモノアリ、就中常磐泉、北の譽印ハ共ニ生産額品質ニ於テ本道屈指ノ代表的銘酒トシテ推獎スルニ足ル、常磐泉印ノ釀造元札幌市日本清酒株式會社ハ從來營業セル七酒造家カ合同ニヨリ昭和三年四月設立セラレタル會社ニシテ資本金四百萬圓、造石高二萬二千石ヲ算スル大會社ナリ右合同ハ現在ノ如ク業界不振ノ際多クノ酒造家ノ合同ニヨリ經營ヲ繼續シ、經費ヲ節約シ且競争ノ弊ヲ防止シ、以テ堅實ナル營業ヲナスヘキ趣旨ニヨリタルモノニシテ、豫期ノ成果ヲ收ムヘキヤ暫ク問ハサルモ、蓋シ業界刷新上新機軸ヲ開キタルモノトシテ一般ノ注意ヲ喚起スルコト妙カラサルヘシ、由來本道ハ氣候風土共ニ釀造ニ適シ酒造

期間又本土ニ比シ長ク生産費ノ節約ヲ計リ得ル點ニ於テ有利ノ地位ニ在リ、一段ノ努力ヲ加フレハ本道移入酒ヲ防遏スルコト決シテ難事ニアラサルヘシ。

右主ナル縣ニ就キ一般ノ狀勢ヲ叙述シタリ、左ニ其ノ他出品セル府縣ニアリテ成績ノ見ルヘキモノヲ舉クレハ、東京府吉村政次郎、兵庫縣江井ヶ島酒造株式會社ナリ、殊ニ江井ヶ島酒造株式會社ノ日本魂印ハ品質ノ優良ナル點ニ於テ又生産高ノ大ナル點ニ於テ共ニ定評アルモノニシテ本場ノ灘酒ト相競フノ活躍ヲ示セリ、將來ノ發展期シテ待ツヘキモノアリ、由來清酒ハ本邦固來ノ國民的飲料ニシテ其ノ造石高ハ年々五百萬石ヲ上下シ、其ノ負擔スル國稅又二億圓ヲ突破シ、從テ其ノ品質ノ良否ハ直ニ國民ノ保健衛生ニ至大ノ關係ヲ有シ、新業ノ隆替ハ國家財政ノ休戚、地方産業ノ消長ニ關シ最モ重要ナル地歩ヲ占ム、近時當業者ノ覺醒努力ト關係當局者ノ指導誘掖ト相俟テ全國的ニ釀造改良ノ實ヲ舉ケ來レルハ新業ノタメ慶賀ニ堪ヘサルナリ、從來動モスレハ一、二主産地ヲ除キタル全國一般ノ所謂地方酒ト稱セラレシモノハ品質ニ於テ到底是等主産地ノモノト比スヘキ程度ニ至ラス、國民又一般ニ斯クノ如キ感ヲ抱キタリシカ、近時全國的ニ改釀熱ノ勃興ト地方釀造家ノ覺醒ト相俟テ右ノ如キ事實ヲ全然打破シ、今日ニアリテハ所謂主産地釀出ノモノニ匹敵スルハ勿論、之ヲ凌駕スル優良酒カ全國各地方ヨリ釀出セラレ、今ヤ普遍的ニ品質ノ改善ヲ見又將來此ノ狀勢ニ進マントシツ、アルハ邦家ノタメ喜フヘキモノトセサルヘカラス、近時經濟界ノ不況ニ伴ヒ、自然清酒ノ消費モ漸次減少シ殊ニ不廉ナル酒

價ハ一層此ノ深刻味ヲ増サシメ、清酒釀造業ノ前途決シテ樂觀ヲ許サス、而シテ本邦酒造業ノ前途ニ横ハリ其ノ消費増進ヲ阻害シツ、アル主要ナル原因多クアルヘシト雖、其ノ主因ト稱スヘキハ清酒飲用者ハ本邦人ニ限ラレ、僅カニ支那、南洋ノ一部ニ嗜好セラル、ニ過キス、且一方麥酒其ノ他ノ酒精含有飲料ノ發達顯著ニシテ國民一般ノ嗜好ヲ喚起シツ、アルノミナラス、清酒ノ價格不廉ニシテ中流階級以下ノ需要ハ他ノ飲料ニ侵略セラル、ニ至レルコト即チ是レナリ、此ニ於テ右ノ障害ヲ排除スルト共ニ清酒トシテ具備スヘキ特質ヲ發揮シ決シテ他ノ飲料ノ追從ヲ許サ、ルモノトセサルヘカラス、徒ラニ相互販路ノ爭奪ニ没頭シ蝸牛角上ノ爭ヲナスカ如キハ決シテ策ノ得タルモノニアラスト信ス、左ニ清酒釀造業將來ノタメ研究スヘキ方策ヲ舉クレハ

一、品質ノ改善、近時品質改善ノ成績顯著ニシテ此ノ趨勢カ奈邊ニ及フヤ豫想ニ苦シムモ、單ニ清酒ヲ嗜好スル人士ニ對スル改善ヲナスハ勿論必要ノコトニ屬スルモ、尙一面清酒ノ需要ヲ一層普遍的ナラシムル意味ニ於テ改善シ、更ニ進ンテ本邦人以外ノ外國人ノ嗜好ニ適シ、以テ世界の飲料タラシムルカ如キ方面ニ改善ノ實ヲ舉クルハ清酒改良ノ極致トシテ官民一致ノ研究ヲ要スヘキ一大事業ナリト信ス。

二、生産費ノ節減、清酒カ現在ニ於テ其ノ需要カ一部人士ニ局限セラレ、趨勢ニアルハ種々ナル原因ニ基クモノナランモ一面酒價ノ高値ニ因スルモノアリト信スルナリ、故ニ將來清酒ノ需要ヲ大ナラシムルニハ少クトモ價格ノ低廉ヲ期スルコト必要ナルヘシ、此ノ意味ニ

於テ原料ノ選擇ニ關スル研究、製造行程ノ簡易、貯藏容器等ニ關シ
幾多研究ヲ要スヘキモノアリ、酒造業者ハ宜シク以上ノ點ニ一層徹
底的研究ヲ要スルモノト謂フヘシ。

三、釀造組織ノ根本的改造、清酒釀造ノ組織ハ近時稍改良ノ端緒ニ就
キタリト雖、多クハ三百年來ノ傳統的方法ニヨルモノ大部分ヲ占ム
清酒釀造ノ性質トシテ俄カニ機械力ヲ應用スル工場工業的ニ之ヲ改
革シ能ハサルモ、今ヤ酒造業經營難ノ聲喧シキニ際シ之カ局面轉回
ヲ策スル上ニ於テ徒ラニ舊套ヲ墨守スルコトナク工場ヲ機械化スル
方面ニ對シ、一層ノ研究ヲ遂クルハ洵ニ喫緊ノコト、謂ハサルヘカ
ラス。

四、販賣組織ノ改善、清酒市價ノ不廉ハ固ヨリ其ノ生産費ノ不廉ニ依
ルヘシト雖、販賣組織ノ缺陷ニヨル所尠カラズ、地方酒造家ハ直接
小賣ニ依ルモノ多キモ、他ノ都市或ハ東京、大阪ノ如キ大消費地ニ
於ケル取引ハ仲次アリ問屋アリ小賣商アリ、數次ノ中間機械ヲ經由
シテ始メテ消費者ノ手ニ入ルノ状態ナリ、此ノ種販賣機關ノ存在必
スシモ必要ナシトセサルモ、其ノ間ノ組織ノ改善取引ノ圓滑其ノ他
ニ亙リ改善ヲナスヘキ點多クアリト信ス。

要スルニ酒造改良究竟ノ目的ハ價格低廉ニシテ嗜好ニ適スル優良酒ヲ
消費者ニ供給スルニ在リ、現今酒造業ハ品質ニ於テ全ク隔世ノ感アリ
ト雖、未タ統一整齊ノ域ニ達セス、加フルニ從來ノ清酒需要ノ領域カ
刻々麥酒、燒酎其ノ他ノ飲料ニ侵略セラル、狀態或ハ人工清酒ノ完成
近キニアルヲ思フ時、晏如トシテ現在ニ甘んズヘキニアラス、斯業ノ

三、燒酎、味淋、白酒、洋酒類、混成酒其ノ他酒類

此ノ種ニ屬スル出品點數ハ比較的少ク燒酎十一點、味淋四點、白酒四
點、葡萄酒十七點、其ノ他四點ヲ算スルノミ、現品審査ノ方法ハ清酒
ト同様ノ方法ニ依リタル外燒酎ニアリテハ稀釋ニヨリ香味ノ變化スル
狀態、味淋ニアリテハ煮切ノ良否、酒精及水ノ混和ニヨリ濁濁ノ有無
等ヲモ料案シ尙生産額、價格、販路、並事業成績等ヲ調査シテ遺漏ナ
キヲ期シタリ。

一、燒酎 今回出品セル燒酎ニシテ其ノ品質ニ於テ又其ノ生産額ニ於テ
優秀ナルモノハ京都府寶酒造株式會社出品ノ寶印ナリ、右會社ハ前身
ヲ四方合名會社ト稱シ、明治三十八年當時ハ専ラ酒粕ヲ原料トシタル
ヲ以テ、其ノ生産額モ僅ニ數百石ニ過キサリシカ、大正五年新式蒸溜機
ノ設備ト共ニ甘藷ヲ原料トナシ、製造法ニ根本的革新ヲ行ヒ、價格低
廉ニシテ品質優良ナル燒酎ヲ產出スルニ至リ、爾來急激ナル發展ヲ示
シ、其ノ販路ノ如キモ東京市場ハ勿論北海道、樺太ヨリ九州ニ及ヒ、
同印ノ壘詰ヲ見サル所ナキノ盛況ナリ、右會社ニ亞クモノハ北海道旭
川市合同酒精株式會社出品ノ合同印ナリ、同會社ハ神谷、東洋酒精釀
造、北海道酒精、北海道清酒四會社ノ合併合同ニヨリ設立セラレタル
モノニシテ、生産高五萬石ニ達シ、本邦燒酎製造業者中屈指ノモノナ
リ、而シテ品質又優秀ニシテ經營狀態又堅實近時躍進的ノ發展ヲナシ
販路モ北海道、東北地方一圓ニ及フノ盛況ヲ呈ス、又東京大正製酒株
式會社出品ニ係ル花形印ハ市場ニ現ハレシヨリ日ヲ闊スルコト短キモ
製品優良ニシテ經營方法堅實ナリ、目醒シキ發展ヲ示シツ、アリ、元
來燒酎ハ泡盛ノ如キ特種ノモノヲ除キテハ清酒粕ヲ原料トシ、清酒釀

盛衰カ右究竟ノ目的ヲ達成シ得ルヤ否ヤノ問題ニヨリ決スヘキハ疑ヲ
容レサル所ニシテ、右ハ當業者諸氏ノ既ニ熟知スル所ヲ羅列シタルニ
止マルモ觀念ヲ新ニスル爲更ニ茲ニ之ヲ贅シタル所以ナリ。

二、麥 酒

麥酒ノ出品ハ大日本麥酒株式會社、「キリン」麥酒株式會社ノ二社ノミ
ニシテ、各種ノ麥酒ヲ通シ九點ナリ、今回ノ出品麥酒ノ品質ハ之ヲ既
往ニ比シ著シキ改善ノ跡ヲ認メラレ、其ノ香味色澤ノ佳良ニシテ能ク
吾人ノ嗜好ヲ唆ルモノトシテ非難ヲ加フヘキ點ナキノミナラス、其ノ
泡沫ノ狀態ハ極美ニシテ保泡性強ク需要者ヲシテ自ラ爽快ノ意ヲ抱カ
シムルモノアリ、本邦麥酒ノ釀造方法ノ急速ナル進步ヲ慶セスンハア
ラス、嘗テ原料麥芽ノ炒煎其ノ度ヲ誤リ、不快ナル焦臭味ヲ附與セル
モノ又ハ地方ノ嗜好ヲ過大視シ、麥酒本來ノ香味ヲ忘却シタル品質ノ
如キハ殆ンド之ヲ見ル能ハサルニ到リタルハ大ニ吾人ノ意ヲ強フスル
ニ足ルモノナリ。

右ノ如ク品質ノ改良力躍進的ノ進步ヲ示シタルノミナラス、販路モ亦
大ニ擴張セラレ、内地ハ勿論海外ノ需用モ逐年旺盛ニ趨キ、從テ生産
額モ増加シ、今ヤ世界ニ於ケル有數ノ地歩ヲ占ムルニ至レリ、然レト
モ現況ニ眩惑セラル、コトナク更ニ一大勇進以テ品質ノ優良ヲ期スル
ト共ニ生産費ノ低廉、販賣價格ノ低下ヲ期スルコトヲ得ハ我カ麥酒業
ノ將來ハ海外發展ハ勿論内地ニ於テモ又他ノ酒類ノ領域ヲ侵略シ益々
販路ヲ擴張シ得ヘキモノニシテ、既ニ現狀ハ此ノ曙光ヲ認ムルモノニ
アラサルナキヤ、深キ注意ヲ希ハサルヘカラス。

造家ノ副業トシテ開始セラレタルモノニシテ、新式蒸溜機ノ設置セラ
ル、以前ニ於テハ清酒ノ査定石數ニ比例シテ一高一低アリ、明治四十
三酒造年度迄ハ十萬石臺ナリシニ、翌四十四酒造年度ハ急激ニ増加シ
大正八酒造年度ニハ一躍五十萬石ヲ突破セリ、斯クノ如キ異常ノ發展
ヲ見タルハ主トシテ歐洲戰亂ニヨル經濟界ノ好況ニ伴ヒ、濫興シタル
甘藷又ハ馬鈴薯ヲ原料トスル燒酎製造業ノ激増ノ結果ヲ現ハシタルニ
外ナラス、斯クノ如キ結果ヲ呈シタルハ經濟界好況ノ自然的歸結ナル
ヘキモ、一面清酒ノ市價甚シク高値ナリシニモ基因スルモノト謂ハサ
ルヘカラス、然ルニ大正九年株式市場ノ慘落財界ノ不況ニツレ甚タシ
ク生産過剩ニ陥リ、爾來引續キ蒸溜業者ハ之方對策ニ就キ苦心シツ、
アリ、而シテ之レカ對策トシテ刻下ノ急務ハ事業及資本ノ合同ヲナシ
販賣機關ヲ統一シ、需給關係ノ均衡ヲ圖リ製造技術ノ向上ト生産費ノ
節減トハ最モ緊要ノ問題ナルヘシ、然リト雖モ本邦ニ於ケル燒酎界ノ
前途ハ決シテ悲觀スルヲ要セス、即チ清酒ト異リ米以外ノ澱粉含有物
又ハ糖分含有物ノ凡テノモノカ原料トナリ、從テ價格低廉ニシテ貯藏
ニモ堪ヘ得ルノミナラス、其ノ用途ハ獨リ飲料ノミナラス各種製品ノ
原料トナリ、此ノ種工業ノ發達ニ伴ヒ益々其ノ需要ヲ増加スルヲ思ヘ
ハ當業者ハ此ノ際自重シ徐ニ形勢恢復ノ時機ノ來ルヲ待ツヘキナリ。
二、味淋 出品點數僅カ四點ニ過キス、而シテ特筆スヘキハ京都府寶
酒造株式會社ノ寶印味淋ナリ、右會社ハ本邦最大ノ生産額ヲ有シ品質
又近時著シク向上シ國內ハ勿論遠ク海外迄販路ヲ開拓シツ、アル
盛況ナリ、味淋ハ調味料トシテ溫雅ナル甘味ト獨特ノ香味ヲ有シ、加
フルニ粘稠度ヲ與フル特徴ヲ有シ、眞ニ獨特ノモノト謂フヘク、而モ

普通砂糖ヲ以テ代用スルコトヲ得ルモノナルカ故ニ之レカ廣ク販路ヲ擴張シ需要ノ大ナルコトヲ欲セハ其ノ特質ヲ利用シ更ニ一層宣傳スルノ要アルヲ認ム。

三、白酒 出品點數尠ク僅カニ東京府河合欣三郎醸造ノ花白酒及吉村政次郎醸造ノ江戸乃草分産二點推獎スルニ足ルノミナリ、兩者共ニ品質優良ニシテ產額又本邦屈指ノモノトシテ已ニ定評アリ、元來白酒ハ節句ノ雛祭ニ際シ僅少ノ消費アルニ過キサリシカ、最近夏季ニ於テ氷ヲ以テ冷却シ、之ヲ飲用スルノ傾向ヲ生シ、漸次其ノ需要ヲ増加シツツアルヲ以テ、少シク品質其ノ他ニ改良ヲ加ヘ且保存力ヲ増加セシムルニ於テハ、其ノ前途ニ相當見込アルモノト認ム。

四、葡萄酒 此ノ種ノモノヲ分類スルトキハ生葡萄酒、人工葡萄酒、藥用葡萄酒ニシテ出品點數十七點ヲ算ス、生葡萄酒ニアリテハ近時醸造技術頗ル上達シタルニ拘ラス、其ノ原料タル葡萄樹ノ栽培意ノ如クナラス、從テ果實ノ品質良好ナラス、其ノ醸品ニ多少ノ缺點ヲ有スルカ故ニ之カ對策ヲ研究スルコトハ刻下ノ急務ナリト信ス、從來本邦ニ於ケル葡萄酒醸造業ハ困難ノ域ニアルモノトシテ、當業者カ多大ノ苦心努力ヲ拂ヒツ、アルコトハ諒トスルニ吝ナラサルモ、眞ニ適當ナル葡萄果ヲ得ルコト困難ナルコトニ基因スルモノトセハ、一步進メテ技術上ヨリ其ノ缺陷ヲ補充スルノ道ヲ研究スルノ要アルヲ痛感スルモノナリ、況ンヤ既ニ今日ニ於テハ技術ノ力ニ依リテ人工葡萄酒ヲ製造スルコトヲ得ルニ至リタルニ於テオヤ、而シテ近時人工葡萄酒ノ品質改良ノ跡顯著ニシテ生葡萄酒ノ領域ヲ侵シツ、アリト雖、出品中ニハ未

タ品質佳良ナラサル酒精ヲ使用セルタメ特種ノ異臭ヲ附シ、着色ノ度ヲ誤リタルカタメニ或ハ濃厚ニ過キ、又ハ淡薄ニ陥リ若ハ原料葡萄酒粗惡ナルカ爲ニ風味ヲ害シタル等ノ憾アルモノアリ、此等ノ點ニ對シテハ一層研究ヲ遂ケラレントコトヲ希望スルト共ニ又衛生上ノ危害如何ヲ顧慮シ着色料ノ如キハ純良ナルモノヲ擇ヒ、就中酒精ハ其ノ品質ヲ精選スルニアラサレハ今日ノ盛況ハ他日ノ慘敗ヲ醸スノ原因タルヘシ藥用葡萄酒モ又近年著シク其ノ種類ヲ増加スルト共ニ需用モ旺ナルモノ、如シ、一般ニ此ノ種ノ材料葡萄酒ハ其ノ品質良好ナルモノヲ使用セルモノ多ク所謂藥用ノ名ニ反カサルカ如キモ、往々名實相伴ハスシテ混成品ヲ使用スルモノアルニ至リテハ其ノ將來ヲ憂毒スルモノトシテ深ク反省ヲ索メサルヘカラス、今回ノ出品ハ藥物ノ配合操作上改良ノ實ヲ擧ケタルモノ多ク、往時ノ如ク潤濁又ハ沈澱ヲ生シ、或ハ一種不快ノ色相ニ變化シ、又ハ嫌忌スヘキ風味ニ陥リタルモノヲ認メサリシハ快心ノ至ナルハ言ヲ俟タサル所ナリ。

五、其ノ他ノ酒類トシテ「ブランデー」、菊酒、忍冬酒、みかん酒、柿酒ノ出品アリ、而シテ「ブランデー」ハ青森縣弘前市藤田久次郎ノ醸造出品ニ係ルモノニシテ品質優良ナルモ生産高僅少ニシテ一層宣傳方法ヲ講スルノ要アルモノト認ム、其ノ他ノモノハ其ノ土地ノ名物ニ過キス、多クハ舊套ヲ脱セサル所ニシテ其處ニ多少ノ特長アルモ又缺點モアリ、時勢ノ進運ト共ニ人類ノ嗜好モ變遷スルヲ以テ發賣ノ當初ニ於テ他ニ比類ナク大イニ其ノ名聲ヲ博シタルナランモ、其ノ後嗜好ノ推移ニ着目セス、徒ラニ祖先傳來ノ秘法ニ執着スルカ如キハ決シテ策

ノ得タルモノニアラス、宜シク此ノ點ニ留意スヘキナリ。

第一百類 醬油、味噌、「ソース」

主任 審査官 山田滋朗
同 小池西藏
報告員 審査員 長沼篤次

本類所屬ノ出品ハ醬油、味噌、「ソース」ニシテ總出品點數二百四十五點、其ノ人員二百十六名ニシテ之カ審査ハ現品審査ニ在リテハ感應法ニヨリテ審査ヲナシ、更ニ必要ナルモノニ對シテハ再審査ヲ行フテ公平嚴正ノ實ヲ期シタリ、又一面出品人ノ業務經營狀態、事業成績、生産高其ノ他ヲ精査シ以テ精査精査ヲ遂ケ授賞セリ、左ニ府縣別授賞表ヲ示セハ。

府縣別	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員比
茨城縣	一	一						一	100.00
愛知縣	一	一						一	100.00
宮城縣	一	一						一	100.00
福島縣	一	一						一	100.00
岩手縣	一	一						一	100.00
青森縣	一	一						一	100.00
山形縣	一	一						一	100.00
秋田縣	一	一						一	100.00
富山縣	一	一						一	100.00
香川縣	一	一						一	100.00
北海縣	一	一						一	100.00
朝鮮	一	一						一	100.00
計	16	16	1	1	1	1	1	16	100.00

一、醬油

醬油ハ本類中出品點數最モ多ク、其ノ出品區域ヲ見ルニ所謂東北六縣宮城、福島、岩手、青森、山形、秋田ノ諸縣大半ヲ占メ、之レニ亞クハ茨城縣ニシテ他ハ愛知、富山及香川ノ諸縣、北海道及朝鮮ヨリ若干ノ出品アリタルノミナリ、今回ノ出品ヲ通觀スルニ品質ノ優良ナルモノ漸次増加シ來レル傾向顯著ナルモノアリ、然レトモ未タ品質ニ於テ將又設備ニ於テ改良ヲ要スヘキモノ決シテ尠シトセス、今地方別ニ就キ概況ヲ示セハ左ノ如シ。

宮城縣ハ近時品質ノ統一、優良度ニ於テ大ニ見ルヘキ進歩ヲ示シ、今回ノ出品ニ於テモ一層ノ光彩ヲ放テル狀態ナリ、中ニ仙臺市仙臺味噌醬油株式會社ハ規模ノ大、生産額ノ多キコト東北、北海道ヲ通シ第一位ニアリ、其ノ製品上仙印ハ品質ノ優良ヲ以テ好評ヲ博シ、東北六縣北海道ニ亙リ大活躍ヲナシツ、アリ、右會社ハ從來宮城縣下ニ於テ醬油ヲ醸造セル有力者ノ資本合同ニヨリ組織セラレタルモノニシテ、營業狀態堅實、改良事蹟ノ顯著ナル點ヨリ見テ前途大ニ囑目スヘキモノアリ、其ノ他同縣ヨリノ出品ニシテ仙臺市紅久株式會社、龜兵商店、佐々木重兵衛、登米郡櫻井保之ハ共ニ改良事蹟顯著ニシテ品質亦優秀營業狀態堅實ナルコト已ニ定評アリ。

福島縣ニアリテハ從來ヨリ改良ニ熱心ニシテ新業ノタメ努力ヲ惜シマサル篤志家ヲ中心トシテ着々醸造業ノ進歩發達ニ協力ノ實ヲ擧ケツ、アリ、若松市林合名會社、平町山崎合名會社ハ共ニ東北六縣中屈指ノ大醸造家タルノミナラス、模範的先覺者ニシテ品質ノ優秀ハ勿論經營

業態亦堅實ナリ。

岩手縣ハ未タ縣内ヲ通シ品質ノ向上醸造業ノ統一改良ノ見ルヘキモノ妙シト雖、近來頓ニ覺醒シ大ニ活躍セントシツ、アルハ喜フヘク、盛岡市村井昌八、池野權治ハ共ニ縣内屈指ノ醸造家ニシテ品質、生産額業蹟ニ於テ有數ノモノナリ。

青森縣ハ二、三醸造家ヲ除キ他ハ小醸造家割據ノ状態ニシテ大ナル進歩ヲ認メス、八戸町泉山醬油合名會社、青森市和田醬油株式會社ハ縣内ハ勿論東北、北海道ヲ通シ品質優秀生産額ニ於テ屈指ノ大醸造家ニシテ本縣醬油醸造業ノタメ萬丈ノ氣ヲ吐クモノト謂フヘシ。

山形縣ニアリテモ一、二醸造家ヲ除キテハ未タ品質ノ改良統一發展ノ状態特ニ見ルヘキモノ多カラサルハ遺憾トスル所ナリ、山形市高橋伊之助ハ東北屈指ノ大醸造家ニシテ品質常ニ優秀新式設備ノモトニ銳意改良ニ努力シ、營業狀態亦堅實、斯界ノ範トスルニ足ルモノナリ。

秋田縣ハ近時醬油醸造界ニ於テ躍進ノ進歩ヲ示シ、品質ノ優秀ナル點ニ於テハ東北六縣中隨一ト謂フヘク、生産額ノ増加モ著シク將來ノ活躍期シテ待ツヘキモノアリ、而シテ就中小玉合名會社、淺利佐助、柴忠商店、田中太吉ハ縣内代表ノ銘醸家ニシテ品質ノ優秀、生産額ノ大、業蹟ノ顯著ナル點ニ於テ共ニ著名ナリ。

東北地方ヲ除キ出品點數ノ多キハ茨城縣トス、同縣ハ關東地方ニ於テ千葉縣ニ亞キ醬油醸造業ノ發達見ルヘキモノアリ、殊ニ西野仁兵衛、羽成卯兵衛、柴沼庄左衛門等ハ代表ノ銘醸家トシテ著名ナリ、其ノ他旭川市今井醸造株式會社、朝鮮戶嶋祐太郎ハ共ニ著名ナル醸造家ニシ

現シツ、アリ、當業者ハ須ラク時代ノ趨勢ヲ洞察シ、速ニ因襲的經營法ヨリ蠲脫スルノ方策ヲ講スヘキ要アリト信ス、醬油ハ國民必須ノ調味料トシテ多幸ナル前途ヲ有スルノミナラス、之レヲ更ニ研究加工シ諸外國民ノ嗜好ニ適スヘク一段ノ改良ヲ施シタランニハ本邦ニ於テ輸出品トシテ一異彩ヲ放ツ時アルヘク、官民一致ノ力實現ニ邁進スルハ洵ニ刻下ノ急務ナリト信ス。

二、味 噌

味噌ハ製造ノ區域廣汎ナルニ拘ラス、出品點數僅カ五十六點ニシテ、且ツ其ノ品質ニ於テ進歩ノ跡甚タ遅々タルヲ遺憾トス、夫レ味噌ハ吾人日常必須ノ食料品ニシテ國民ノ保健上重大ナル關係ヲ有シ、而カモ其ノ消費額ハ寧ロ醬油ヲ凌駕スルモノアリ、然ルニ今回ノ出品ヲ通觀スルニ少數ノ優品ナキニアラサルモ、他ハ概ネ賞スルニ足ラス、出品中最モ多キ仙臺味噌ハ近時著シク品質向上統一ノ實ヲ擧ケタルモ、色澤香氣ニ於テ尙一段ノ改良ヲ要スルモノアリ、要スルニ味噌ハ製造狀態ニ於テ少數ヲ除ク外ハ規模小ニシテ家用ノ域ヲ脱セサル程度ノモノ多數ナリ、宜シク學理ヲ應用シテ品質ノ改良ヲ計ルト共ニ大量生産ノ方針ニ出テ機械力ヲ應用シテ生産費ノ節減ヲ企圖シ以テ營養價ノ増進ト廉價供給ヲ策シ以テ新時代ノ要求ニ順應スルノ要アルモノト信ス而シテ特筆スヘキハ近時味噌調味料トシテ歐米人ノ嗜好ニ適スルモノトシテ若干宛輸出増加ノ傾向アリ、此ノ際益々味噌固定ノ性質ヲ發揮スルト共ニ一面嗜好ニ順應スヘク研究セハ將來輸出品トシテ多大ノ望ヲ囑スルニ足ルモノアルヲ信ス。

テ各々一方ニ雄飛シツ、アリ。

要スルニ全出品ヲ通シ一齊ニ品質ノ向上ヲ見タルハ顯著ナルモノアリト雖、仔細ニ觀察スル時ハ未タ普遍的、品質向上ヲ見ルニ至ラサル缺點アリ、而シテ品質評會或ハ講習會等ノ施設ニヨリ常ニ醸造技術ノ研鑽ニ意ヲ用ウル地方ノ出品ハ群ヲ抜キテ精良ナルモノ多ク、又醸造設備ニ於テ見ルヘキモノアリト雖、尙一般ニ品質、設備ニ於テ改善ヲ要スヘキモノ決シテ尠シトセス、而シテ從來品質ノ點ニ於テ氣候溫暖ナル地方ニ優良品多ク東北、北海道地方ノ如ク氣候寒冷ナル地方ニ於テハ見ルヘキモノ少シトセラレタリシモ、斯クノ如キ批評論議ハ自然ノ影響ノミヲ重要視シ、技術ノ研究設備ノ改善カ如何ニ醸造成績ニ至大ノ關係アルヤヲ解セサル舊時代ノ觀念トシテ一顧ノ價值ナキコトハ已ニ明白ナル事實ニシテ、今回出品物中比較の氣候寒冷ナル地方ノモノニシテ優ニ關東關西ノ銘醸品ニ匹敵シ得ヘキ品位ヲ具備セルモノ多キハ當業者ノ發奮努力ノ致ス處トシテ多大ノ敬意ヲ表スル所以ナリ、然リ而シテ古來本邦醸造業中機械力ノ應用ニ適スル點ニ於テ將又大規模ノ工場組織ヲナシ得ル點ニ於テ、醬油醸造業ノ右ニ出ツルモノナシト謂フモ過言ニアラス、近時資本ノ合同又ハ増加ニヨリ企業組織漸次大規模ノモノトナリ、工場經營法ノ組織ノモトニ機械力ヲ應用シ努力ノ節約、生産費ノ節減、製品ノ統一ヲ計リ以テ時勢ニ伴ハントスルコトニカムルモノ漸次多キヲ加ヘツ、アルハ斯業ノタメ慶賀スヘキコトナリ斯クシテ小醸造家ハ漸次大醸造家ニ壓迫セラル、狀勢ニアルハ否ムヘカラサル事實ナリ、關東、關西地方ニ於テ已ニ此ノ狀勢ヲ具體的ニ實

澗、「ソース」ニ就テハ特記スヘキ事項ナシ。

第百十一類 清涼飲料、礦水、果實水

主任 審査官 山田滋朗
同 竹内直衛

清涼飲料其ノ他ノ出品ハ一府八縣北海道、朝鮮ニ亘リタルモ、比較的僅少ニシテ點數五十八點、其ノ人員三十四名ニ過キス、其ノ中宮城縣其ノ大半ヲ占メ、其ノ他ハ東京、神奈川、栃木、愛知、福島、山形、富山及廣島ノ諸縣、北海道並ニ朝鮮ヨリ各若干ノ出品ヲ見タルノミナリ、左ニ府縣別授賞表ヲ表セハ。

府縣別授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
府	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
東京府	3	3	3	3	3	3	3	3	100.00
愛知縣	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
神奈川縣	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
栃木縣	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
宮城縣	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
福島縣	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
山形縣	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
富山縣	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
廣島縣	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
北海道	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
朝鮮	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00
計	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00

審査ハ之ヲ(イ)現品審査(ロ)事業成績調査ノ二項ニ分チ、現品審査ハ

其ノ外觀、色澤、香味、炭酸飽充ノ度並泡沸ノ状態、容器、包装等ヲ調査シ、事業成績調査ハ之ヲ生産額、販路、價格、製造方法、設備、經營振、輸出額、受賞經歷及業界ニ對スル功績等ヲ出品人ヨリ提出セル解説書ト特ニ調査セル適確ナル資料トニ依リテ精細ニ之ヲ査覈シ、最モ公平ナル審査ヲ施行セリ。

抑々本邦ニ於ケル清涼飲料ノ發達ハ僅々六十年ノ短時日ナルニモ拘ラズ、極メテ急速ナルモノアリ、現在ハ諸飲料中最モ一般の性質ヲ有シ各階級或ハ都鄙ヲ問ハズ需要益々増加ノ傾向アリ、其ノ發達今ヤ端倪スヘカラサルニ至レリ、而シテ斯クノ如キ狀態ニアルヲ以テ、當業者ハ須ラク清涼飲料カ國民保健衛生ニ關スルコト極メテ大ナルコトニ想到シ、品質ノ改善ヲ圖ルハ勿論工場ノ設備整頓ニ留意シ、苟モ衛生保健的見地ヨリ眞ニ國民ノ期待ニ背カサルヘク一段ノ努力ヲ要スヘキナリ。

今回ノ出品ヲ通シ漸次品質良好ノ域ニ進ミツ、アルヲ認ムルニ躊躇セス、殊ニ名譽賞ニ擬シタル大日本麥酒株式會社、「キリン」麥酒株式會社出品物ノ如キハ品質ニ於テ各人ノ嗜好ヲ滿タスニ足ルノミナラス、衛生的見地ヨリ見ルモ眞ニ理想的ノモノトシテ推獎スルニ足ルモノアリ、而シテ右會社ハ設備規模共ニ大ニシテ有ラユル近代ノ施設ヲ具備シ、能力大ナルモノアリ、且衛生的考慮ノモトニ良品ヲ廉價ニ供給スルニ至リ、販路ハ國內ハ勿論遠ク海外迄擴張スルニ努力シツ、アルハ一般斯業界ノ以テ範トスルニ足ルモノナリ、其ノ他愛知縣豊橋市鈴木吉次郎、宮城縣仙臺市中村龜次郎ノ兩人出品ノモノハ品質優秀ニシ

テ設備、經營方法共ニ見ルヘキモノアリテ一方ニ雄飛シツ、アリ、然レトモ右ノ出品ヲ除ク他ノモノハ未タ品質、設備、生産額ニ於テ遙ニ劣リ、是等ニ比肩スヘキモノナキハ遺憾トスル所ナリ、品質上ヨリ見ルニ不純ナル香料ヲ使用シ、又ハ香料配合宜シキヲ得サルモノ、色相ニ關スル研究不十分ナルタメ眞ニ快感ヲ唆ルニ足ラサルモノ、或ハ味ノ調和ヲ缺キ炭酸ノ飽充量少ク眞ニ清涼飲料トシテノ要件ヲ具備セサルモノ多キハ更ニ改良ヲ要スヘキナリ、又商標箋中意匠ハ近時大ニ精巧ニシテ嶄新ナリト認ムヘキモノ少カラスト雖、何トナク外國製品ニ劣ルノ觀アルヲ以テ此ノ點ニ關シテモ一段ノ研究ヲ要ス。

要スルニ近時文化ノ進歩ニ伴ヒ嗜好ハ向上シ、清涼飲料ニ類スルモノノ需要額ニ増加シ進歩ノ跡大ニ見ルヘキモノアリト雖、仔細ニ觀察スル時ハ特殊ノモノヲ除キテハ品質ニ於テ吾人ノ衛生營養上好適トスルニ足ラサルモノ未タ多キハ遺憾トスル所ニシテ、是畢竟此ノ種事業ノ經營ハ比較的簡單ニ而カモ小資本ニ於テ營爲シ得ルノ關係上設備ハ勿論原料ノ精選、技術ノ研究ニ徹底ヲ缺キ、眞ニ衛生的嗜好飲料ヲ供給スル重大責任ヲ擔任スルニ足ル者ノ少キニ依ルモノト思ハル、而シテ清涼飲料ノ製造ハ比較的大量製産組織ニヨリ經營スルヲ有利ト認ムルモノニシテ現今麥酒會社或ハ特殊ノ大會社ヲ除キテハ殆ント小規模ノ經營者ナリ、須ラク資本ノ合同事業ノ合併ニヨリ工場ノ組織經營ニヨリ統一の優秀ナル製品ヲ安價ニ供給スルノ方法ヲ講スルニアラサレハ前途決シテ樂觀スヘキ状態ニアラスト信シ、當業者ノ猛省ヲ乞フ所以ナリ。

果實水ニ在リテハ色澤香味ニ於テ未タ洗練セラレス、依然舊套ヲ脱セサルモノ多ク一段ノ改良ヲ要スルモノアリ、近時此ノ種飲料カ夏期ニ使用セラル、コト激增スルノ傾向アルノ時、保健衛生上ヨリ見ルモノハ品質ノ改良ニ努力スルハ眞ニ緊要ナルモノアリト認ム。

第百十三類 麵類

主任 審査員 高城 宰

本類ノ出品ハ十二縣及關東州ニ亙リ出品點數二百二點、其ノ出品人員百八人ニシテ宮城縣最モ多ク、兵庫縣之ニ亞ク、其ノ出品縣別並ニ授賞者次ノ如シ。

府縣別出品數授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞	實賞	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分率
兵庫縣	三	七	一	一	一	一	一	一	四	一一・五
新潟縣	三	八	一	一	一	一	一	一	四	五〇・〇
群馬縣	二	四	一	一	一	一	一	一	四	一〇〇・〇
茨城縣	二	四	一	一	一	一	一	一	四	一〇〇・〇
宮城縣	三	五	一	一	一	一	一	一	五	一七・五
福島縣	二	三	一	一	一	一	一	一	四	七〇・〇
岩手縣	三	三	一	一	一	一	一	一	四	一六・七
青森縣	三	三	一	一	一	一	一	一	四	一六・七
山形縣	六	九	一	一	一	一	一	一	五	四〇・〇
秋田縣	九	二	一	一	一	一	一	一	四	四四・四
愛媛縣	一	一	一	一	一	一	一	一	四	一〇〇・〇
福岡縣	一	一	一	一	一	一	一	一	四	一〇〇・〇
關東州	一	一	一	一	一	一	一	一	四	一〇〇・〇
計	一〇八	一〇七	一	一	一	一	一	一	三	二七・〇

本類ノ審査ハ色澤、製法ノ良否、原料ノ精選等ヲ調査シ、且其ノ歴史、事業成績等ヲ參考トシタリ。

出品中兵庫縣ノ素麵及宮城縣ノ細麵ハ最モ優良ニシテ斯界ノ權威タリ。

第百十四類 砂糖、飴類

主任 審査官 山田 滋 同 阪本 順次郎

本類ノ出品點數二十八點、其ノ人員十名ニ過キス、左ニ各府縣別授賞表ヲ示セハ。

府縣別授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞	實賞	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分率
東京府	一	二	一	一	一	一	一	一	四	一〇〇・〇
愛知縣	一	二	一	一	一	一	一	一	四	一〇〇・〇
靜岡縣	一	二	一	一	一	一	一	一	四	一〇〇・〇
岐阜縣	一	二	一	一	一	一	一	一	四	一〇〇・〇
宮城縣	四	五	一	一	一	一	一	一	五	一七・五
福島縣	一	一	一	一	一	一	一	一	四	一〇〇・〇
德島縣	一	一	一	一	一	一	一	一	四	一〇〇・〇
計	一〇	二八	一	一	一	一	一	一	七	七〇・〇

本類ノ出品中砂糖ハ東京府大日本製糖株式會社、靜岡縣旭日米糖株式會社ノ出品ノミニテ、他ハ全部飴類ニシテ、出品區域ハ愛知、岐阜、宮城、福島、德島ノ五縣ニ亙ル、砂糖ニアリテハ特筆スヘキハ大日本製糖株式會社ニシテ、同會社ハ規模、生産額ニ於テ全國屈指ノモノニ

シテ、其ノ製造ニ係ル製品又極メテ優秀、砂糖界ノ權威トシテ定評アリ、今回ノ出品ハ各種砂糖ヲ通シ十二種ニ及ヒ各優秀ニシテ技術ノ進歩見ルヘキモノアリ。

飴類ハ近時需要著シク増加ノ傾向アリ、良品廉價ヲ目標トシテ一段ノ努力ヲ拂ハ、前途洋々タルモノアルヲ信ス、而シテ飴製造業ハ工場組織ノモトニ最新學理ヲ應用シ、一定ノ良品ヲ多量ニ製造スルノ得策ナルハ言テ俟タサル所ニシテ、刻下ノ急務ハ斯ル方面ニ努力スルニアルヲ痛感スルモノナリ、今回ノ出品ヲ通觀スルニ品質概シテ良好進歩ノ跡アリト雖、中ニハ濃度低キニ過キタルモノ、粘稠度少キモノ、色澤ニ於テ不良ナルモノアリ、又澱粉飴ニアリテ糖化ノ均等ヲ缺キ、澱粉ノ残留セルモノ等アリ、將來一層研究ヲ要ス。

第百十五類 菓子類

主任 審査員 高城 宰
審査官 竹内直衛

菓子類ノ總點數ハ六百八十一點ニシテ其ノ出品人員三百二十九名ニ達シタリ、中出品ノ最モ多キハ羊羹類ニシテ煎餅類之ニ亞ク、出品ハ宮城縣ノ三百十二點ヲ第一位トシ、山形縣ノ八十三點、岩手縣ノ七十四點、秋田縣ノ四十一點ノ順ニシテ、猶滿蒙地方ヨリノ出品アリ。本類ノ出品點數及其ノ授賞表ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣別出品數及授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽賞牌	金牌	銀牌	銅牌	賞狀	計	出品人員比
府	1	1						1	100.00
東京府	1	1						1	100.00
長崎縣	1	1						1	100.00
新潟縣	1	1						1	100.00
群馬縣	1	1						1	100.00
茨城縣	1	1						1	100.00
靜岡縣	1	1						1	100.00
山梨縣	1	1						1	100.00
岐阜縣	1	1						1	100.00
宮城縣	37	33	3	1	1	1	1	54	37.00
岩手縣	6	6						6	6.00
青森縣	3	3						3	3.00
山形縣	83	83						83	83.00
秋田縣	41	41						41	41.00
福井縣	7	7						7	7.00
石川縣	4	4						4	4.00
富山縣	1	1						1	1.00
廣島縣	1	1						1	1.00
山口縣	1	1						1	1.00
香川縣	1	1						1	1.00
愛媛縣	1	1						1	1.00
北海道	9	9						9	9.00
滿蒙	3	3						3	3.00
計	329	329	3	1	1	1	1	6	329.00

一、羊羹

今回ノ出品中最モ多カリシハ羊羹ニシテ、白羊羹、黒羊羹、柿羊羹、

梨羊羹、林檎羊羹、胡桃羊羹、梅羊羹、昆布羊羹、海苔羊羹、及牡蠣羊羹等其ノ種類頗ル多ク、且全國的ノ出品ナリ、此ノ中岐阜縣柿羊羹

秋田縣柿羊羹、青森縣昆布羊羹及林檎羊羹、山形縣梅羊羹、宮城縣白羊羹等品質優良ナルモノト認メタリ。

二、「カステーラ」

「カステーラ」ノ出品モ相當多ク、其ノ出品區域全國的ニ亘リタリ、出品中長崎「カステーラ」トシテ長崎市山口眞次郎ノ出品セルモノ風味最モ優秀ニシテ、多年研究ノ跡歴然タリ。

福島縣江幡德兵衛ノ出品之ニ亞キ、其ノ他宮城縣泉正之助、深川佐藏愛媛縣前神秋男及廣島縣巴屋等ノ出品亦佳良ナリ。

三、打物及落雁

打物及落雁類ハ秋田縣ノ出品最モ多ク、其ノ他各地ヨリ出品アリ、概シテ品質優良ニシテ各地方名産菓子トシテ特種ノ原料ヲ用キ、各其ノ特長ヲ發揮シ見ルヘキモノ多シ、特ニ新潟縣岸庄七ノ越の雪、石川縣森八合名會社ノ長生殿、秋田縣小松眞吉、村木徳一ノ秋田諸越、宮城縣近江嘉尾留ノ松島紅蓮等優良ナリ。

四、最中

最中類ノ出品ハ宮城縣最モ多ク、其ノ他各地ヨリ出品アリ、宮城縣石卷ノモノ概シテ出品優良ナリ、山形、新潟兩縣ノ出品ニモ亦優秀品アリ。

五、煎餅

煎餅類ハ出品モ亦廣ク全國的ニシテ、遠ク北海道、關東州ヨリ出品アリ、優秀品少ナカリシハ當業者ノ努力ノ至ラサルニ因ルモノニシテ遺憾ナリ、群馬縣近藤秀吉、堀米彌作ノ「ミルク」煎餅、小野良馬ノ磯部煎餅、青森縣木村甚之助ノ松風、旅順加藤傳吉ノ滿洲ノ華等品質稍佳良ナリ。

六、飲料菓子類

近來茶ノ代用品トシテ飲料菓子ノ需要増加ノ傾向アリ、之カ製造モ亦種々研究セラレ香味料ニ「レモン」、柚、橙、薄荷、「ココア」、「ミルク」、挽茶等ヲ用ウルニ至レリ、宮城縣ノ九重、萩ノ露、萩ノ花、新潟縣抽香理糖等ハ品質優良ナリ。

七、豆類

豆類ノ出品ハ總數二十點餘ナリ、北海道旭豆、北譽豆ノ優秀ナルハ原料ノ品質良好ニシテ製造技術卓越セルニ因ルヘシ、宮城縣政岡豆ハ該地方名産物トシテ自他共ニ容認スル處ナレトモ原料豆ノ炒リ具合ニ就キテハ尙ホ研究ノ餘地アリトス。

八、飴菓子

飴菓子ノ出品ハ少數ニシテ優良品ニ乏シ。然レトモ宮城縣よし飴、秋田縣翁飴、山口縣長壽飴、岩手縣黃精飴等技巧、味共ニ可良ナリ。

九、餅菓子

餅菓子ノ出品ハ多數アリ、然レトモ其ノ品質區々ニシテ製造技術ノ點

ニ於テ尙ホ研究ヲ要スルモノ多シ、宮城縣ゆへし、岩手縣家福餅等ハ品質稍優秀ナリ。

十、洋菓子

洋菓子ノ出品ハ大部分宮城縣ノモノニシテ其ノ數ニ比シ優良品少ナク洋菓子ノ普及セサル地方程其ノ品質技巧劣レルノ觀アリ、仙臺ノ井納高三郎出品ノモノ優良ナリ。

十一、パン類

パン類ノ出品モ亦多シ、函館製菓株式會社「メリット」ハ其ノ品質、産額、事業成績共ニ見ルヘキモノアリ、其ノ他品質ニ於テ優秀ナルモ事業成績相伴ナハサルモノ多キハ遺憾ナリ。

十二、のし梅

のし梅類ノ出品ハ山形縣のし梅、甘露梅、茨城縣のし梅等ニシテ何レモ該地方ノ名産物タルニ恥チス、就中山形縣佐藤松兵衛出品ハ最モ品質優良ニシテ且香味佳良ナリ。

第一百十六類 粉類

主任 審査員 高城 宰
審査官 小池 嘉之

本類ノ出品ハ六十七點ニシテ總出品人員三十四人ニ達シ、就中出品點數ノ最モ多キハ宮城縣ニシテ岩手縣之ニ亞ク、出品ノ大部ハ片栗粉、米粉ニシテ小麥粉二、三アリ。

今出品點數及授賞數ヲ府縣別ニ示セハ次ノ如シ。

府縣別出品數及授賞表

其ノ他宮城縣ノ九重種、上々南モ亦品質良好ナルモノナリ、然レ共概シテ品質未タ研究ノ餘地少シトセス、當業者ノ努力奮勵ヲ待ツ事切ナリ。

四、晒 餡

晒餡ノ出品中北海道ノ白晒餡、改良晒餡ハ他ニ比シ其ノ品質良好ナレト一般ニ優品ノ乏シキヲ遺憾トス。

五、米粉、豆粉、蕎麥粉

此等出品モ數點見タレトモ品質概シテ劣レリ。

第一百十七類 漬物及雜食品

主任 審査員 高城 宰
審査官 竹内 直衛

本類ハ其ノ出品數少ク特ニ改良ヲ加ヘタルモノ少カリシハ遺憾トス、其ノ出品人五十八名ニシテ其ノ點數百十五點ナリ。

奈良漬、味淋漬、粕漬最モ多ク宮城縣ノ五十八點ヲ第一ニ、山形縣、福島縣、秋田縣之ニ亞ク。

府縣別出品數及授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽大賞牌	金銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
神奈川縣	—	—	—	—	—	—	—	—
新潟縣	—	—	—	—	—	—	—	—
栃木縣	—	—	—	—	—	—	—	—
愛知縣	—	—	—	—	—	—	—	—
靜岡縣	—	—	—	—	—	—	—	—
岐阜縣	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽大賞牌	金銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
東京府	—	—	—	—	—	—	—	—
大阪府	—	—	—	—	—	—	—	—
新潟縣	—	—	—	—	—	—	—	—
茨城縣	—	—	—	—	—	—	—	—
宮城縣	—	—	—	—	—	—	—	—
岩手縣	—	—	—	—	—	—	—	—
秋田縣	—	—	—	—	—	—	—	—
北海道	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—

是等粉類ニ對スル審査ハ理化學的検査法ニ依リ品質ノ優劣ヲ定メ、更ニ事業狀態等ニモ留意シテ授賞セリ。

一、小麥粉

小麥粉ハ色澤品質共ニ優良ニシテ外國品ト毫モ遜色ナキモノアリ、殊ニ今回出品ノ日本、日清兩會社ノ製品ハ何レモ品質優良ニシテ適度ノ粘度ヲ有シ居ルハ多年研究ノ成果ト認メラル、然レ其他ノ出品ハ尙改善ノ餘地少カラス。

二、片栗粉

片栗粉ハ宮城縣ノ出品大部分ヲ示シ、品質何レモ良好ト認メラル、モ未タ其ノ製造粗雜ナルヲ免レス。

三、菓子種

菓子種ノ出品ハ總數二十點ニシテ其ノ技術一般ニ進歩ノ跡ヲ認ム、殊ニ岩手縣ノ出品ニ優良品ヲ見タリ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽大賞牌	金銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
宮城縣	—	—	—	—	—	—	—	—
福島縣	—	—	—	—	—	—	—	—
山形縣	—	—	—	—	—	—	—	—
秋田縣	—	—	—	—	—	—	—	—
廣島縣	—	—	—	—	—	—	—	—
香川縣	—	—	—	—	—	—	—	—
愛媛縣	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—

岐阜縣加藤大十郎ノ守口漬、栃木縣古田半造ノ那須ノ漬、山形縣新關平七ノヤタラ漬、靜岡ノ山葵漬優良ナルモ未タ充分ト認メラレス、研究ヲ要スル點多クアリ。

納豆ノ出品ハ多ク宮城縣ニシテ、只靜岡縣ヨリ濱納豆ノ出品ヲ見タルノミ、宮城縣ノ三浦二郎宮城野納豆ハ出品中優品ナルモ尙製造方法ニ研究ヲ要スルモノアルヲ認ム。

福神漬ハ山形縣及宮城縣、青森縣ノ出品ニシテ其ノ出品少數ナリ、調味料タル醬油ノ品質良好ナラサル爲メ品質不良ト認メタルモノ多シ。

第一百十八類 加工シタル蔬菜及果實

主任 審査員 高城 宰
同 小池 嘉之

本類ノ出品ハ至ツテ少ク三十二點ニシテ、其ノ出品人十九名ニ過キス而テ山形縣ノ十六點ヲ第一トシ青森、秋田、岩手ノ各縣及臺灣等ナリ、今授賞表ヲ示セハ次ノ如シ。

府縣別出品數及授賞表

府縣名	出品人員		出品名譽名譽金牌銀牌銅牌獎狀					計	出品人員比率
	人員	點數	名譽	金牌	銀牌	銅牌	獎狀		
岩手縣	一	一						五〇〇〇	
青森縣	六	一						四〇〇〇	
山形縣	三	一						三〇〇〇	
秋田縣	一	一						二〇〇〇	
北海道	三	一						一〇〇〇〇	
臺灣	一	一						六〇〇〇	
計	一八	一						一七〇〇〇	

本類ノ出品ニハ優良ト認ムルモノ僅少ニシテ唯山形縣山下食品合名會社ノ丸漬「パートアンカー」燻詰及臺灣李群林ノ鳳梨罐詰ハ出品中ノ優品ニシテ多年改良ノ努力セシ跡歴然タルモ、他出品ハ尙原料品ノ選定及技術ノ研究ニ對シ改善ノ餘地アルモノト認メララル。

第十三部 土木建築

審査部長 小寺 房治郎

本部ニ屬スル出品ハ第二百二十類ヨリ第二百二十八類ニ至ル九類中第二百二十類ヨリ第二百二十四類ニ至ル五類ノ出品ヲ缺クテ以テ四類ニ屬スルモノ、ミナリ、其出品人員八十九名、出品點數五百七十五點ニシテ出品區域ハ三府十縣及北海道ニ亘レリ、審査ノ結果金牌三、銀牌八、銅牌十三、褒狀二十五、合計四十九名ニ授賞セリ。

類別出品及授賞表

本類ノ出品ハ主トシテ建築ニ關スルモノナレトモ、其ノ出品少數ナルヲ以テ一般ノ比較研究ヲ行フコト能ハサリシヲ遺憾トス、今左ニ其ノ主ナル數種ニツキ概評ヲ試ミントス。

類別	出品人員	出品點數	名譽	金牌	銀牌	銅牌	獎狀	計	出品人員比率
第二百二十五類	五	一						一〇〇〇	五〇・〇〇
第二百二十六類	一	一						一〇〇〇	一〇・〇〇
第二百二十七類	七	一						一〇〇〇	二八・〇〇
第二百二十八類	三	一						一〇〇〇	一六・〇〇
計	一六	一						四〇〇〇	二五・〇〇

府縣別出品及授賞表

府縣名	出品人員		出品名譽名譽金牌銀牌銅牌獎狀					計	出品人員比率
	人員	點數	名譽	金牌	銀牌	銅牌	獎狀		
東京府	八	一						一七〇〇	八七・五〇
京都府	一	一						一〇〇〇	一〇・〇〇
大阪府	二	一						一〇〇〇	二〇・〇〇
神奈川縣	一	一						一〇〇〇	一〇・〇〇
群馬縣	一	一						一〇〇〇	一〇・〇〇
茨城縣	二	一						一〇〇〇	二〇・〇〇
宮城縣	五	一						一〇〇〇	四九・五〇
福島縣	一	一						一〇〇〇	一〇・〇〇
岩手縣	一	一						一〇〇〇	一〇・〇〇
山形縣	一	一						一〇〇〇	一〇・〇〇
秋田縣	一	一						一〇〇〇	一〇・〇〇
富山縣	一	一						一〇〇〇	一〇・〇〇
鳥取縣	二	一						一〇〇〇	二〇・〇〇
北海道	三	一						一〇〇〇	三〇・〇〇
計	一八	一						一七〇〇	一〇〇・〇〇

「ベニヤ板及貼附柱材ハ其ノ加工方法精巧且ツ價格低廉ナルコト欣フヘシ、其ノ他加工床材料ハ一般ニ進歩ノ跡顯著ナリト雖、其ノ着色壓工法ニツキテハ尙一段ノ研究ヲ要スヘキモノト認ム。

屋根「スレート」中天然「スレート」ハ改良スヘキ點多々アルヘシ、又人造「スレート」ニ於テハ更ニ研究ノ上、世ノ期待ニ副ハシムルコト必要トスヘシ。

屋根瓦類ハ土質ノ選定、砂配合ノ點等ニ進歩ノ跡ヲ認メララル、ト雖、品質ノ向上並ニ量目ノ低減等ニツキ一段ノ工夫ヲ要スヘシ。

石材並ニ其ノ加工品ハ地方産石ヲ巧ニ利用シタルハ一段ノ進歩ト云フヘク、尙操作ヲ改良スルニ於テハ一層利益増進スヘシ、當業者ハ機械利用ニヨリ宜シク其ノ能率ヲ増進スヘシ。

疊類ハ出品點數少キモ、大体ニ於テ優良ト認ム、多數ノ需要アル中等品ノ改良ニ努メラレンコトヲ望ム。

建築構造及構造面等ニ於テハ各出品物各其ノ長所ヲ具備シ、甲乙ナキノナリ。

建築裝飾ノ出品ハ甚タ少ナク、且ツ推賞ノ價值アルモノナキハ遺憾トス、當業者ハ大ニ新意匠ノ工夫ニ努メンコトヲ望ム。

室内設備ハ欄間及建具等ニシテ少數ノ出品ナレトモ、圖案及技術優秀ナルモノト認ム。

本部ノ審査ニ從事セル職員左ノ如シ。

審査部長 工業試驗所技師 小寺 房治郎(兼)

主任審査員 宮城縣土木技師 丸山 齡治
 審査員 宮城縣技師 遠藤 盛
 同 同 名取清吉

同 同 同
 審査分擔表
 第二百二十類 通 路 出品ナシ
 第二百二十一類 鐵道及軌道 出品ナシ

第二百二十二類 治水 港灣 出品ナシ
 第二百二十三類 上下 水道 出品ナシ

第二百二十四類 都市計畫(公園、田園都市、土地區劃整理) 出品ナシ

第二百二十五類 土木建築材料 主任 審査員 丸山 齡治
 同 同 遠藤 盛
 同 同 名取清吉

第二百二十六類 建築構造 主任 審査員 丸山 齡治
 同 同 遠藤 盛
 同 同 名取清吉

第二百二十七類 建築裝飾(一般裝飾、暖爐、衛生建具敷物) 同 同 名取清吉

主任 審查員 丸山 齡治

同 同 遠藤 盛

第二百二十八類 室內設備
主任 審查員 丸山 齡治

同 同 遠藤 盛

第二百二十五類 土木建築
主任 審查員 丸山 齡治

同 同 遠藤 盛

本類ニ屬スルモノハ東京、大阪ノ兩府、神奈川縣以下七縣及北海道ヨリノ出品ニシテ、出品人員五十五名、出品點數四百四十點ヲ算ス、其ノ授賞者ハ金牌二、銀牌二、銅牌十、褒狀十六、合計三十名ナリ。今其ノ府縣別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽金牌銀牌銅牌褒狀	計	出品人員ノ比
東京府	八	一五	—	—	一七・五〇
大阪府	—	—	—	—	—
神奈川縣	—	九	—	—	一〇・〇〇
群馬縣	—	—	—	—	—
茨城縣	—	—	—	—	—
宮城縣	—	—	—	—	—
岩手縣	—	—	—	—	—
山形縣	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽金牌銀牌銅牌褒狀	計	出品人員ノ比
北海道	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—

本類ニ屬スル出品中ニハ屋根「スレート」、屋根瓦、床柱其ノ他木材、石材、並ニ其加工品、疊、「セメント」、火山灰並ニ壁材料、便利瓦、及鐵筋「コンクリート」管等ノ數種アリ、之ヲ詳説スレハ左ノ如シ。

一、屋根「スレート」

(1)天然「スレート」ノ出品ハ宮城縣五名、出品點數二十三點ニシテ何レモ宮城縣内産出ニ係ル、石質堅緻ナル屋根材トシテ最モ適當ノモノト認ム、工作方法モ熟練シ、板厚等一定シ、成績佳良ナルモノアリ、而シテ最近本品ノ建築界ニ振ハサルハ價格ノ點ニモ多少ノ原因アリト雖、品質ノ不統一ニ歸結セルモノト思考ス、故ニ當業者ハ建築本來ノ目的ニ鑑ミ、充分ノ耐久力ヲ有スル厚サニ統一改良スルヲ目下ノ急務ト認ム。

(2)鐵筋「スレート」ハ群馬縣井上保三郎ノ出品ニシテ、石綿「セメント」砂ヲ混合セル「スレート」ニ鐵筋ヲ挿入シ「スレート」ノ龜裂ヲ防キタル理想的屋根材ト認ム、尙品質ノ向上ニ努メ一層完全ナル製品ヲ市場ニ供給サレンコトヲ望ム。

(3)「セメント」瓦ノ出品ハ品質ノ改良ニ尙一層ノ努力ヲ望ムモノトス。

二、屋根瓦
本品ノ出品者ハ宮城縣十名、山形縣一名、岩手縣一名、富山縣一名

鳥取縣二名、計十五名、出品點數六十七點ニシテ、宮城縣出品以外ハ抽葉掛耐寒瓦トス、而シテ宮城縣福田治作、小林喜七、伊藤喜三郎出品ノ彫刻瓦ハ技術固熟シ推賞ノ價值アリ、棧瓦ニ於テハ宮城縣伊勢久治郎出品ノモノ土質ノ選定當ヲ得、且ツ製作並ニ燻燥程度等ニ於テ出色ノモノト認ム。耐寒瓦ニ於テハ山形縣古家才治郎出品ノモノ土質緻密ニシテ狂ヒ少ク優良ノ製品ト認ム。鳥取縣出品瓦ハ品質佳良ナリト雖、尙一段ノ改良ヲ要ス。岩手縣及富山縣出品瓦ハ土質ノ選定並ニ砂配合ニ就キ一層ノ改良ヲ望ム。

三、床柱其他木材

(1)床柱及床材出品者ハ東京府三名、北海道二名。東京府篠田政之助出品ノ鐵刀木貼附床柱ハ眞材ト判別シ難キ程度ノ加工品ニシテ且ツ價格低廉出品中ノ白眉ト認ム、東京府齋藤鐵三郎、岡野富之助出品ノ鐵刀木床柱等之ニ次ク製品ナリ、其他色付材ニ於テハ尙一層工夫研究ノ餘地アルモノト認ム。

(2)「ベニヤ」板及「ドア」ハ北海道新田「ベニヤ」製造所出品ニシテ製品ノ統一加工方法ノ卓拔、價格ノ低廉等大ニ推賞ノ價值ヲ認ム。

(3)栓玉李板、楓、玉角柱等ハ北海道ノ出品ニシテ穂苺金吾出品ノモノ材質乾燥製材等ニ進歩ノ跡ヲ認ム。

四、石材並ニ加工品

本出品者ハ宮城縣十五名、出品點數八十三點ニシテ、宮城縣大内産小御影花崗石ハ高級品用ニ適シ、秋保産及鹽釜産、根白石産等軟石

ハ耐火の建築材トシテノ特質ヲ認ム。而シテ加工品ニ於テハ高橋庄一郎出品ノ觀音之像彫刻ハ技術優秀ニシテ他ノ模範トスルニ足ル。

菊地平五郎出品墓碑、白金菊治出品地藏尊像等之ニ次ク作品ト認ム。

五、疊

本品ハ宮城縣仙臺市同業組合ノ出品ニシテ、出品點數ノ少ナキハ遺憾トスルモ、製品ニ進歩ノ跡ヲ認ム、當業者ハ多數ノ需要アル中等品ニ對シ尙一段ノ改良ヲ加へ、最モ低廉ナル價格ヲ以テ供給シ得ル機努メサルヘカラス。

六、「セメント」

本品ハ東京府一名ニシテ品質佳良ナリト雖、尙一層改良ヲ望ム。

七、火山灰並ニ壁材料

本品ハ宮城縣二名、茨城縣一名ニシテ推賞シ得ヘキモノナキハ甚々遺憾トスル所ナリ。當業者ハ大ニ現況ニ鑑ミ品質ノ向上並ニ價格低廉ヲ期シ努力セラレンコトヲ望ム。

八、便利瓦

本品ハ東京府森岡二十右衛門代理店宮城縣若生巳之助出品ニシテ、「アスファルト」浸透量充分アリ、防水工事用トシテ効力相當ナルモノト認ム。

九、鐵筋「コンクリート」管

本品ハ神奈川縣畔菅次郎出品ニシテ工法ノ嶄新ナル理想的ノモノト認ム。

第二百二十六類 建築構造

主任 審査員 丸山 齡治
同 遠藤 盛
同 名取清吉

本類出品者ハ宮城縣十四名、出品點數三十五點ニシテ内構造模型四點、建築物住宅五棟、附屬建物四棟、構造圖二十六點トシ、構造模型ニ於テハ仙臺市翁金六出品ノ御宮腰組二手矢造材料ハ樺材ヲ用ヒ、手法精巧ニシテ社殿建築ノ模型トシテ他ノ模範タルモノト認ム。
住宅建築ノ出品點數少ナシト雖、本博覽會ニ於ケル最モ優秀ナル出品ニシテ、建築思想ノ涵養ニ資スル處甚大ナルモノト認ム、以下各出品物ニ對スル審査ノ結果ヲ記述セン。

一、農村住宅及附屬舍ノ出品人ハ仙臺市我妻駒之進

- (イ) 本 家 梁間 二十七尺五寸 桁行 四十四尺 此建坪 三十三坪六合
- (ロ) 便 所 同 六尺五寸 同 九合九勺
- (ハ) 下 家 出窓及巾一尺五寸 押入長十五尺 同 六合二勺

計建坪三十五坪二合一勺

以上住宅分

- (ニ) 作業場及倉庫 梁間 四十八尺 桁行 四十二尺 此建坪 二十一坪
- (ホ) 堆 肥 舍 同 十五尺 同 七坪五合
- (ヘ) 厩 舍 同 十九尺 同 三坪
- (ト) 牛 舍 同 十六尺 同 二坪
- (チ) 浴室及釜場 同 十九尺 同 三坪
- (リ) 渡 廊 下 同 六尺二尺 同 十二坪五合

モ相當留意シタル點ヲ認メ得、而シテ外觀屋根ノ形狀ニ變化アリ、建物形体ノヨク受クル好キ秀レタル設計ナリ。

三、小 住 宅 此建坪十三坪 一株

出品人 仙臺市 安 積 利太郎

本出品ハ木造平家建色石綿スレート葺、外觀洋風色漆喰叩付塗、内部洋室ノ床キルク張り「リノリウム」敷キ、壁面壁紙張り、和室ハ疊敷キ、竿縁板張天井ニシテ、各室配置ハ揚圖ノ如ク臺所浴室便所ノ配置等モ適當ナルヲ認ム、而シテ内部ノ構造ハ各材料ノ使用ニ留意シ、住居トシテ最モ感シ好キ様施工セル點ヲ認メ得ラル、又外觀ハ洋室、南面ニ露臺ヲ設ケ、露臺上部ニ「テレス」ヲ造リ、夏期ノ炎暑ヲ除ク等各細部ト雖、等閑ニセサル秀レタル設計ニシテ、海濱ノ小別荘等ニハ最モ適當ナル建築物ト認ム。

四、小 住 宅 階下 十二坪二合一勺 階上 七坪五合 計九坪八合三勺

出品人 仙臺市 内 田 吉太郎

本出品ハ木造二階建一部平家建、屋根石綿スレート葺、外部色漆喰塗ニテ洋風造リトシ、内部ハ和風構造トス、而シテ本建物ノ特長トスル點ハ、階上ハ小屋裏内ニ設ケ、經濟的ニ建築セル點トス、各室ノ配置ハ圖ノ如クニシテ、其ノ區畫内ニ各所要ノ室ヲ得ヘク苦心セル點ヲ認ムト雖、臺所ヨリ便所ニ出入シ得ル様構造セル非衛生的ナルヲ缺點トス、之ヲ廣間ヨリ出入シ得ル様ニ變更セハ多少共衛生的ニシテ且ツ階上ヨリ便所ニ來ル場合特ニ利便アリ、尙客間ヨリ臺所ヲ見通シセラル、事ヲ除キ得可シ、本出品ハ多少缺點アリト雖、實

(ス) 雞 舍 同 二十二尺 同 七坪
(ル) 羊 舍、豚 舍 同 九尺 同 八坪七合五勺
(ヲ) 附 屬、便 所 同 三尺 同 五合

計建坪六十五坪二合一勺

以上附屬舍分

一、本家ハ木造瓦葺平家建ニシテ各室及各附屬舍配置ハ揚圖ノ如クニシテ、農村住宅トシテ最モ改良ヲ要スル臺所ノ設計ニ於テ其ノ特質ハ臺所内ニ食堂及ヒ應接間ヲ兼ネタルコトニシテ農村住宅トシテ最モ當ヲ得タル設計ト謂フヘシ、而シテ設備ニ於テモ電氣調理臺等何レモ衛生上ニ留意シタル施設ト認ム、各室ノ採光換氣上ノ構造何レモ當ヲ得法堅實ナルヲ認ム。

二、各附屬ノ配置ハ何レモ適當ニシテ、作業能率増進ニ留意セル設計ニシテ、中農ノ住宅トシテ最モ理想的ナル出品ト認ム。

二、小 住 宅 此建坪十八坪八合九勺 一株

出品人 仙臺市 佐 藤 武松

本出品ハ木造平家建洋瓦葺外觀洋風造リニシテ、腰廻ニハ杉皮付丸太ニツ割ノモノノ上部長サヲ亂切ニ張付ケ、上部壁ハ色漆喰叩付塗リ内部ノ洋室ハ漆喰塗、和室ハ眞壁漆喰塗、天井ハ棹縁板張、床ハ疊敷トス、而シテ各室ノ配置ハ揚圖ノ如クニシテ廣間ヨリ應接室、居間、茶ノ間、便所等ニ出入レ得ル様ノ間取ニテ臺所ノ浴室及ヒ物置等ノ位置又適當ナリト認ム。臺所、物置、屋上ハ陸屋根ノ構造ニシテ物干臺上ヲ設ケアリ、家族ノ住宅ニ適ス、採光通風等衛生的構造ニ

用的建物トシテ相當ナル設計ナリト認ム。

五、小 住 宅 階下 十一坪六合六勺 階上 七坪五合 計十九坪一六六

出品人 仙臺市 佐 伯 龜壽

本出品ハ木造二階建(一部平家建)瓦葺和風建物ニシテ、各室ノ配置ハ圖ノ如ク、階下二室及、臺所階上二室ノ構造ニシテ、實質的建物ナリ、特記スヘキ特長ハ無キモ、缺點トシテ指摘スヘキ點モナク平凡ナル間取ナリト雖、生涯上ニハ利便アルヲ認ム、各部ト造作等ハ相當ノ出來形ニシテ、普通住宅トシテ適當ナルモノト認ム。

構造圖ニ於ケル出品ハ各出品人ノ計畫セル建築物ノ使用ヲ充分發揮ス可ク苦心設計セル跡顯然タルモノハ、其勞大ニ多トス可ク、製圖技術亦佳良ナリ。

右審査ノ結果金牌一名、銀牌五名、褒狀五名ニ授賞セリ。

第二百二十七類 建築 裝飾

主任 審査員 丸山 齡治

同 遠藤 盛

同 名取清吉

本類ニ屬スルモノハ京都、大阪ノ兩府及宮城、福島、秋田ノ三縣ノ出品ニシテ出品人員七名、出品點數五十九點ヲ算ス、其ノ授賞者ハ銅牌一、褒狀一、合計二名ナリ。今府縣別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府 縣 名	出品人員	出品點數	名譽名譽金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計
京 都 府	1	10	1	1	1	1	1

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名實牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員比	出品點數比
大阪府	一	一						一		一
宮城縣	一	一						一		一
福島縣	一	一						一		一
秋田縣	七	七						七		七
計										

秋田縣林金太郎出品ノ銅板工品ハ技術優良ナルモ、一般的ナラサル嫌アリ、尙一段ノ工夫ヲナシ、一般的建築物ニ利用シ得可キ適切ナルモノニ着目シ、販路ノ擴張ヲ期サレンコトヲ望ム。瓦斯器具利用ノ裝飾ハ仙臺瓦斯株式會社出品ニ係リ、生活改善上ノ好資料トシテ推賞シ得ヘシ。次ニ京都府時岡宗三郎、宮城縣橋本恒治出品ノ窓掛等ハ圖案佳良ナリト雖、尙一段ノ工夫ヲ要スルモノト認ム。

第二百二十八類 室内裝飾
主任 審查員 丸山 齡治
同 遠藤 盛
同 名取 清吉

本類ニ屬スルモノハ、宮城及富山ノ兩縣ノ出品ニシテ其ノ出品人員十三名、出品點數四十一點ヲ算ス、其ノ授賞者ハ銀牌一、銅牌二、褒狀三、合計六名ナリ、今地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名實牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員比	出品點數比
宮城縣	七	七						七		七
富山縣	一三	一三						一三		一三
計										

乳母車ノ如キハ夫々二三種ニ過キス、斯ノ外參考品トシテ、航空機、船舶、機關車模型等ノ出陳ヲ見タルモ、其數數フルニ足ラス。本邦ニ於ケル自轉車ノ製造ハ、近年其ノ發展極メテ顯著ナルモノアリ、大量生産ノ方法ヲ利用シ、夫々優秀ナル製品ヲ市場ニ供給シツ、アルハ、新業ノ爲ニ慶賀ニ堪エサル處ナルモ、コハ大資本ヲ有スル工場ニ於テノミ望ミ得ルコトニシテ、今回ノ出品中ニアリテモ、二三有數工場ヨリノ出品ヲ除キテハ、何レモ部分品ヲ方々ヨリ購入シタル後組合ハセタルモノナリ。分業ノ益發達セントスル今日、小資本ヲ以テ事業ヲ經營セント欲セハ、勢ヒ、コノ方法ニ依ラサレハ他ト競争シ得サルニ至ルハ明白ノ事實ナリ。然レトモ此ノ場合ニ於テハ可及的其ノ規格ヲ統一シ、互換性ヲ有スル部分ヲ多カラシメ、一ツハ以テ、優良ナル製品ヲ廉價ニ供給シ、他ハ以テ、使用者ノ便ヲ圖ルコトニ銳意努力スルハ、當業者ニ取リ刻下ノ急務ナリト信ス。

本部ノ審查ニ從事セル職員及ヒ其ノ分擔ヲ示セハ左ノ如シ。

審查部長 工業試驗所技師 小寺 房治郎(兼)
審查官 仙臺高等工業學校教授 小野 信雄(兼)
同 助教授 南 館 次基(兼)
審查員 宮城縣工業學校教諭 佐藤 吉文(兼)
同 警察技師 鈴木 儀平(兼)

審查分擔表
第二百二十九類 運輸、運搬具、包裝材料、船舶附屬器具、機械造船工業、潜水作業、海運業ニ關

本類出品中富山縣ノ出品ハ何レモ彫刻及透シ欄間ニシテ、漢文平出品ノ彫刻欄間ハ最モ秀タル作品ト認ム。横山作太郎横山白汀ノ出品之ニ亞ク、堀井新四郎玉井瀧治ノ出品モ相當ナルモノト認ム。建具類ノ出品ニ於テハ技術上ノ進歩ヲ見ルト雖、製品ノ統一價格ノ低廉ヲ期スル必要ヲ認ム。當業者ハ從來ノ慣習ヲ脱シ大ニ機械力利用ニ依リ其製品品位ノ向上ヲ圖ラレンコトヲ切望シテ已マス。

第十四部 運輸交通
審查部長 小寺 房治郎

本部ノ出品ハ第二百二十九及ヒ第三百三十ノ兩類ニ屬スルモノナレトモ、第三百三十類ノ出品ハ二三ノ參考品ノミニシテ、審查ヲ要セサルモノトス、而シテ、第十四部ノ出品ハ他部ノ夫レニ比シ頗ル寂寥ノ感アリシハ、關係者ノ均シク遺憾トセル所ナリ。

第二百二十九類ノ出品ハ東京府、愛知、宮城兩縣ニ亙リ其出品人員十一名、出品點數三十三點ヲ算ス、又授賞者ハ名譽實牌二、金牌一、褒狀二、合計五名ニシテ、一切ノ狀況ヲ表示スレハ次ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名實牌	金牌	銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員比	出品點數比
東京府	三	三						三		三
愛知縣	五	五						五		五
宮城縣	二	二						二		二
計										

本類ニ屬スル出品物中ソノ大部ヲ占メタルモノハ、自轉車ニシテ荷車

スル設計圖面、寫真模型並ニ其成績
主任報告員 小野 信雄
南 館 次基
佐藤 吉文
鈴木 儀平

第三百三十類 航空、航空機及ヒ其製作、計器、測定器
航空事業並ニ其成績 (出品ナシ)
第二百二十九類 運輸、運搬具、包裝材料、船舶附屬器具機械、造船業、潜水作業、海運業ニ關スル設計圖面、寫真、模型並ニ其成績
主任 審查官 小野 信雄
同 南 館 次基
審查員 佐藤 吉文
同 鈴木 儀平

本類ニ屬スル出品ハ自轉車及ヒ其ノ附屬品各種、大部ヲ占メ荷車、乳母車ノ如キ二三ノ出品ヲ見タルノミ。其他本類ニ包括サル可キ品物ノ數、極メテ多方面ニ渉ルカ如ク分類サレ居ルコト、右ニ記ス如クナレトモ、是等ノ交通用器具機械ヲ除クノ外、他ニ何等ノ出陳ヲ見サリシハ甚タ遺憾トスル處ナリ。

自轉車ノ出品中、東京府宮田製作所、東京府大日本自轉車株式會社、並ニ愛知縣岡本自轉車自動車株式會社ノ製品ハ、共ニ異彩ヲ放チタル

ノ感アリキ。何レモ本邦ニ於ケル自轉車製造ノ大工場ニシテ、特徴アル設備ヲ有シ、銳意優良國産品ノ製作、供給ニ努力シツ、アリ。三社ノ内、岡本自轉車自動車株式會社ハ他ノ二社ト比較スル場合ニ於テ、加工上ノ研究未タ充分ナラサルノ感アルモ、今後ノ努力或ハ他ノ追從ヲ許サ、ル技能ヲ獲得シ得ンカ。以上三社ヲ除ク自轉車ノ出品人ハ、多ク「フレーム」等一部分ヲ自ラ加工シ、爾餘ノ部分ハ之ヲ他ニ求メテ組立テタル後市場ニ賣出スモノナリ。現下ノ産業組織ニ於テ、斯クノ如キ分業ノ製造方法亦肝要ナリト雖、各部分ニ於ケル性能ノ調和、材質ノ選擇等綿密周到ナル注意ヲ拂ハサレハ、折角ノ分工モ充分ニ其ノ長所ヲ發揮スル能ハス、却ツテ益不確實ナル製品ヲ出スニ終ラン。斯ノ點、カ、ル方法ニヨツテ自轉車ノ製作ニ從事スル人々ニ三省ヲ促サント欲スルモノナリ。

此ノ外、要部ノ規格統一、部分品ノ單純化等、當業者ノ協調ニ依ツテ生産費ノ低減、製品ノ素質向上ヲ圖リ、以テ乗用者ノ便ニ供セサル可カラサル點多々アルモノ、如シ。事業ヲ營ムモノ須ク社會正義ノ念ヲ厚フシ、國家百年ノ大計ヲ立テ、一ハ以テ舶來品ノ輸入ヲ防遏スルノ刺戟ヲ與ヘ、他ハ以テ斯業ノ順調ナル進歩ヲ遂ケシムヘク、日夜奮勵セラレンコトヲ切望ス。

自轉車用鎖ハ、今日ト雖、尙舶來品ニ依ツコト多シ。各種産業ノ著シク發達セル現今コノ恨事アルハ頗ル遺憾トスル所ナリ、然レトモ大日本自轉車株式會社カ、多年苦心ノ結果、稍優秀ナルモノヲ製出シ、斯業ノ爲メ、大ニ氣ヲ吐キツ、アルハ同慶ニ堪エサル所ナリ。推賞ニ値

府縣	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌銀牌銅牌	計	出品人員比
德島縣	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
秋田縣	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
岩手縣	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
計	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇

本部出品中學術用機械器具模型等ハ其ノ製造技術ノ熟練進歩ト教育ノ實際トニ適合シ有効ナル製品多キヲ觀タルハ教育上頗ル欣フヘキコトナリ、學用品ニ至リテハ尙一段ノ改良ヲ要スヘキモノ尠カラサリシヲ遺憾トス。

度量衡ノ出品ハ其ノ數多カラサルモ、既ニ定評アル守谷製ヲ始トシ良ク「メートル」法ノ實際ニ充分ナル考慮ヲ拂ヒ規格ヲ統一シテ其ノ品位ノ向上ヲ圖リツ、アルハ推賞スルニ足ルモノアリ。

本部審査其ノ他ニ從事セル職員及其ノ分擔表ヲ示セハ左ノ如シ。

審査部長	工業試驗所技師	小寺 房治郎(兼)
審査員	宮城縣視學	菊地 勝之助
同	宮城縣圖書館長	池田 菊左衛門
同	宮城縣會教育主事	谷川 敬之助
同	宮城縣視學官	齋藤 文
同	宮城縣技手	依藤 如意
審査囑託	宮城縣視學	木村 元
同	同	高橋 立治
同	同	白石 慶治
同	同	赤木 將爲

第十五部 教育及美術工藝

其ノ一 教育

本部教育ニ關スルモノハ之ヲ十六類ニ分チテ出陳シアルモ、學校關係出品ハ總テ之ヲ教育參考品トシテ取扱ヒタルヲ以テ第三百三十九類、第四百十類及第四百十一類ニ屬スル出品ノミヲ審査シタリ、其ノ出品人員十八名、出品點數百五點ヲ算セリ、審査ノ結果名譽大賞牌一、銀牌二、褒狀七、合計十名ニ授賞セリ、今其ノ類別及府縣別出品並ニ授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

類別出品及授賞表

類別	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌銀牌銅牌	計	出品人員比
第三百三十九類	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
第四百十類	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
第四百十一類	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
計	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇

府縣別出品及授賞表

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽	金牌銀牌銅牌	計	出品人員比
東京府	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
大阪府	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
宮城縣	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇
計	一	一	一	一	一	一〇〇・〇〇

審査囑託	宮城縣視學	四龍 寅吉
同	同	中鉢 立策
同	宮城縣學校衛生技師	田上 命吉
同	宮城縣社會教育主事	長門 賴三

審査分擔表

第三百三十一類	教育ノ制度組織	主任報告員	池田 菊左衛門
第三百三十二類	初等教育	主任報告員	池田 勝之助
第三百三十三類	中等教育	主任報告員	谷川 敬之助
第三百三十四類	師範教育	主任報告員	齋藤 文
第三百三十五類	實業教育	主任報告員	依藤 如意
第三百三十六類	大學及專門教育	主任報告員	池田 菊左衛門
第三百三十七類	社會教育	主任報告員	池田 勝之助
第三百三十八類	體育衛生	主任報告員	池田 菊左衛門
第三百三十九類	學術機械器具、標本、繪畫、圖表、模型等	主任報告員	池田 菊左衛門

第四百十類	學用品及兒童生徒讀物	主任報告員	池田 菊左衛門
-------	------------	-------	---------

品點數三十點ヲ算ス、其ノ授賞者褒狀四名ナリトス。今其ノ地方別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽大賞牌	金銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
東京府	一	四	〇	〇	〇	〇	四	七・〇〇
大阪府	一	一	〇	〇	〇	〇	一	一〇〇・〇〇
計	二	五	〇	〇	〇	〇	五	八七・〇〇

近時教育ノ進步發達ニ伴ヒ教育品大ニ改良セラレ、優良教育品ノ漸次現ハレ來レルハ喜フヘキコトナリトス、而シテ本類出品東京府古谷馨ノ電車模型、大阪府吉川秋秀ノ地方別地圖、東京府前川一郎地理模型及東京府富田清治ノ太陽高度測定器等ノ如キハ其ノ創意顯著ナルモノナリトハ認メ難キモ、教育ノ實際ニ適合シタルモノニシテ、本邦教育ノ進步改善上獎勵スヘキ價値アルモノト認メラレ、實際教育者ノ參考トスヘキモノトカラス。

第四百十類 學用品及兒童生徒讀物

- 主任 審查員 菊地 勝之助
同 池田 菊左衛門
同 谷川 敬之助
同 齋藤 文
同 依藤 如意

本類ニ屬スル出品ハ東京府ノ出品ニシテ其ノ出品人員三名、出品點數十二點ヲ算ス、授賞者ハ褒狀三名ナリトス。

本類ノ出品ハ色「テープ」、地理實習器、糊及墨汁等ノ少數ノモノニシ

第四百十一類 度量衡

- 主任報告員 菊地 勝之助
池田 菊左衛門
谷川 敬之助
齋藤 文
依藤 如意

第四百十二類 書籍ノ製本
第四百十三類 教育資料其ノ他參考品
第四百十四類 宗 教
第四百十五類 軍 事
第四百十六類 社會事業
以上參考品

第三百十九類 學術機械、器具、標本、繪畫、圖表、模型等

- 主任 審查員 菊地 勝之助
同 池田 菊左衛門
同 谷川 敬之助
同 齋藤 文
同 依藤 如意

本類ニ屬スルモノハ東京大阪兩府ノ出品ニシテ其ノ出品人員五名、出

テ其ノ中南川章次出品學校印圖書手工色「テープ」及渡邊彌一出品地理實習器ハ共ニ創意ニカ、ル學用品ニシテ教育上特ニ手工教授ニ利用セラルヘキ好資料タルヘキモ尙一段改良ノ餘地アルモノト思考セララル。

第四百十一類 度量衡

- 主任 審查員 菊地 勝之助
同 池田 菊左衛門
同 谷川 敬之助
同 齋藤 文
同 依藤 如意

本類ニ屬スルモノハ東京府、宮城、福島、岩手、秋田及徳島諸縣ノ出品ニシテ出品人員十名、出品點數六十三點ナリトス、其ノ授賞者名譽大賞牌一、銀牌二、合計三名ナリ。今府縣別出品及授賞狀況ヲ示セハ左ノ如シ。

府縣名	出品人員	出品點數	名譽名譽大賞牌	金銀牌	銅牌	褒狀	計	出品人員ニ對スル百分比
東京府	三	三	〇	〇	〇	〇	三	三三・三
宮城縣	一	六	〇	〇	〇	〇	一	一〇〇・〇
福島縣	一	二	〇	〇	〇	〇	一	一〇〇・〇
岩手縣	一	三	〇	〇	〇	〇	一	一〇〇・〇
秋田縣	一	三	〇	〇	〇	〇	一	一〇〇・〇
徳島縣	一	八	〇	〇	〇	〇	一	一〇〇・〇
計	八	三〇	〇	〇	〇	〇	八	八三・三

近時「メートル」法度量衡實施ニ對シ之カ使用ニ考慮ヲ拂ヒ、更ニ衡器規格統一ノ實舉リテ一般ニ品質向上シツ、アリテ優良國産品トシテ

大ニ獎勵スヘキモノアルヲ認ム、東京府守谷定吉出品天秤及自動秤等ハ既ニ定評アリテ茲ニ喋々ヲ要セサルモ、數十年間不撓不屈ノ努力研鑽ノ資ニ外ナラスシテ推賞スルニ値スルモノナリ。

參考品

- 主任 審查員 菊地 勝之助
同 池田 菊左衛門
同 齋藤 文
同 谷川 敬之助
同 依藤 如意

産業獎勵ヲ主目的トシテ開催セラレタル東北産業博覽會ハ殖産興業ノ根源ヲナスモノハ教育ナルコトニ着眼シ、教育品ヲ産業博覽會ノ内容ニトリ入レ、而モ多大ノ努力ヲ拂ヒテ教育館ヲ特設セルハ機宜ヲ得タルモノト謂フヘシ。

抑モ主催縣タル宮城縣トシテハ昨秋大規模ナル教育品展覽會ヲ開催シ其ノ後間モナキコトナルニモ拘ラス、其ノ出品點數意外ニ多ク其ノ質ニ於テモ一段ノ奮勵ト進歩トヲ示セリ。

尙宮城縣内ニ止マラス、東北五縣、北海道ハ固ヨリ全国各地遠クハ植民地及海外各地等ノ成績品ヲモ網羅シ、且ツ教育參考品モ亦全国各地ニ亘レルヲ以テ多大ノ感興ト裨益トヲ與ヘタリ。

次ニ其ノ出品ヲ類別スレハ次ノ如シ。

- (一) 小學校ノ部
1、教員ノ出品物

種別	縣内		縣外		計
	點	點	點	點	
種別	四九三	三二	五三五		
標本	一二〇	二	一二二		
器具	三三	四	三七		
模型	二二	九	三二		
圖表	七四	一九	九三		
調查物	一六〇	一〇九	二六九		
計	九〇三	一六七	一、〇七〇		
2、兒童ノ出品物					
種別	縣内	縣外	計		
圖書	二〇八	五九	二六七		
手工	一三八	三二	一七〇		
書方	二一〇	四九	二五九		
裁縫	一二四	一八	一四二		
編物刺繡	一〇五	一一	一一六		
造花	八	二	一〇		
參考品	一八四	一四	一九八		
計	九七七	一八五	一、一六二		
1、教員ノ出品物					
標本	一九七	模	一		
器械器具	四	圖	九		
調查物	六	計	二七七		

種別	縣内		縣外		計
	點	點	點	點	
2、生徒ノ出品物					
圖書	二一	手	二六四		
書方	二五	裁			
編物刺繡	一四	造	二六		
計	九四	花	三		
3、男女青年ノ部					
藥細工	七	器	二		
竹細工	八	玩具	二二		
裁縫	一一	農水	八		
刺繡編物	一六	計	七四		
4、教育參考品ノ部					
文部省出品圖表	八				
外國兒童成績品	一五〇				
同 寫真繪畫	一一〇				
人物肖像畫等	二〇				
歷史風俗人形	三二				
運動器具	四八				
動物標本類	三六				
石膏細工	六〇				
計	四七四				
5、學校衛生ノ部					
學校衛生參考品	八〇				
口腔衛生參考品	五〇				

(六) 教具及學用品ノ部 一三〇
 學術機械、器具、標本、模型 三〇
 學用品 一二
 計 四二

(七) 度量衡ノ部 六三
 度量衡器等 六三
 (八) 社會事業ノ部 三四三
 社會事業關係出品 三四三
 總計 三、七二九點

書方成績品
 兒童生徒ノ書方成績品ハ募集ノ際、毛筆ハ横書縦書任意トシ、硬筆ハ原稿紙ニ認ムルコト、シ、用紙ノ大サヲ半紙大ト制限シタルヲ以テ出品物ハ略々統一セラレタリ、出品物ハ兒童二百五十一點、生徒二十五點ニシテ其ノ大部分ハ毛筆書方成績品ナリ、硬筆書方成績品ハ僅カニ十數點ニ過キサリキ。
 近來書方教授ノ一般ノ傾向トシテ毛筆輕視ノ徵顯著ニシテ從來ノソレニ比シ、成績品ノ低下セルハ世評ノ一致スル所ナリ、加之書体又統一ニシテ書方手本等ニ準據セサルモノ多キヲ認ム、之ニ反シテ硬筆書方ハ著シク進歩シ實用上ハ固ヨリ技巧上見ルヘキモノアリ、然ルニ書方成績品トシテ出品セラレタルモノ極メテ少キハ特ニ注意スヘキ現象ナリ。

尙其ノ成績品ヲ通覽スルニ小學校兒童ノ書体ハ大半楷書ニシテ行書少ク、草書体ハ殆ト見ス、中等學校生徒ニツキテ見ルモ女生徒ノ和歌手紙文等ニ草書ヲ數點見受ケタルノミニテ、多クハ楷書若クハ行書体ナリ、是等ハ教育上ハ勿論社會的ニ考察スル場合特ニ注意スヘキ現象ナリト考フルモノナリ。

圖畫成績品
 兒童生徒ノ圖畫成績品ハ募集ノ際小學校兒童ノ成績品ハ大サヲ四切以内トシ、中等學校生徒ノ成績品ハ總テ任意トシ書方、手工、裁縫等ト共ニ一校一點ト制限シテ出品セシメタリ。
 圖畫成績品ノ出品點數ハ兒童出品二百六十七點、生徒出品八十二點中等學校生徒ノ成績品ハ夫々額縁ヲ副ヘテ出品セシメタリ。

圖畫成績品ハ書方成績品ニ比シ、近來其ノ進歩實ニ著シク特ニ畫題ノ選定、表現描寫ノ技巧、色彩ノ識別等ニ一段ノ進展ヲ認ム。
 藝術教育ノ發達ハ直接圖畫教授ノ進歩ヲ促シ、數年此方圖畫教育ハ長足ノ進歩ヲ遂ケ全ク隔世ノ感アラシムルノ概アリ、今回ノ圖畫成績品等ニ其ノ發達進歩ノ跡ヲ窺フコトヲ得タリ。
 畫題ハ概シテ素朴ナルモ自然的而シテ美術的ナルモノ選定セラレ、表現描寫ノ傾向ハ部分描寫、立体的表現、印象描寫等ノ傾向著シク色彩ハ學年ノ進ムニ伴ヒ一般ニ滋味アリテ高尚ナル色彩ヲ出セルモノ多カリシヲ認ム。
 尙圖畫成績品ヲ方法ニヨリテ類別スレハ寫生畫最モ多ク、記憶畫之ニ亞ク、考案畫ノ少ナキハ遺憾ナリトス。

次ニ用具ニヨリ類別スルトキハ「クレイヨン」畫最モ多ク水彩畫之ニ亞ク、中等學校生徒ノ出品ノ多クハ油繪ニシテ、水彩畫之ニ亞クノ狀況ナリキ。

手工々藝成績品

手工々藝品ハ募集ノ際製品ニヨリ大小ヲ任意トシタルヲ以テ、出品物ハ玩具ナトノ小ナルモノヨリ模型ナトノ大ナルニ至ル種々ノ成績品出陳セラレタリ。

近來、勤勞教育ノ高唱セラレ、ニ伴ヒ、手工教授ハ頓ニ其ノ進歩發達ヲナシ手工科ノ成績品ハ圖畫成績品ト同様著シキ向上ヲ示セリ。

之ヲ出品物ニツキテ見ルニ兒童出品數百七十點、生徒五點ナリ、出品點數多シトハ言ヒ得サルモ、出品物ハ何レモ兒童生徒ノ獨特ナル創意創作ニナルモノニシテ、教育的價值ニ富ムモノ少カラス。

而シテ是等ノ成績品ハ單ナル手工科ノ成績品ニ非ラスシテ、圖畫手工品ト見做スヘキモノ多カリキ、是レ現今手工々藝品製作ノ一般ノ傾向ト見ルヲ得ヘシ。

手工々藝品出品物ノ主ナルモノハ玩具、學用品、裝飾品、日用器具等ニシテ就中科學的製品ノ比較的多ク出品セラレタルハ注意スヘキコトナリ。

尙女子ノ作品タル造化七種々ノ意匠趣向ヲ以テ出品セラレ、會場ニ一光彩ヲ加ヘタリ。

裁縫手藝成績品

裁縫手藝品ハ出品募集ノ際何等ノ制限ヲ附セザリシヲ以テ各種ノ裁縫

ノ價值アルモノト認メラル。

圖表ハ學校ニ於ケル各研究部員ノ協同製作ニナルモノ多ク、又個人出品ニナルモノモ少ラス。

是等ノ圖表ハ何レモ精巧ナレトモ各方面然モ比較的長ク活用シ得ル様工夫製作セラレザリシヲ遺憾トス。

調査研究物

調査研究物ハ意外ニ其ノ數多ク出品點數實ニ二百六十九點ヲ算シ、多方面ニ亘ル調査研究物ヲ網羅セリ、而シテ其ノ大半ハ小學校ニ從事スル教員ノ調査研究ニナルモノニシテ、殊ニ學級經營、郷土研究、各教材研究等ニ關スルモノ多カリキ、何レモ眞面目ナル研究物ニシテ而モ多年ノ苦心ニナルモノ少カラス、遺憾ナカラ博覽會氣分ヲ以テ貴重ナル研究物ニ足ヲ留メ、苦心ノ文筆ニ注意スルモノ、少カリシハ止ムヲ得サル事情トハ言ヒ、尙遺憾ノ點多カリキ。

教育參考品

教育參考品ニ屬スル出品ハ其ノ點五百數十點ニ達ス、其ノ主ナルモノハ東北偉人肖像及讚辭、世界各國兒童成績品、歴史風俗人形、各種運動器具、地圖模型、鳥類剝製、石膏細工等ナリ。

就中衆目ヲ惹キタルモノハ宮城縣教育會ノ出陳ニナル東北偉人肖像並讚辭ナリキ、東北地方カ生メル十一人ノ偉人傑士即チ伊達政宗、支倉常長、林子平、山鹿素行、上杉鷹山、平田篤胤、佐藤信淵、高野長英、津輕政春、高山樗牛、原敬等ノ肖像ヲ掲ケ、下ニ同偉人傑士ノ人格、事業、學識等ヲ讚美スル讚辭ヲ添ヘテ出陳セルモノナリ、肖像ハ鈴木

手藝品出陳セラレタリ、其ノ出品點數兒童出品ハ裁縫百二十四點、編物刺繡百五點、生徒出品ハ裁縫百二十六點、編物刺繡十四點ナリ。出品セラレタル裁縫手藝等ニツキテ見ルニ、著シク洋服裁縫品並ニ編物等ノ多ク出陳セラレタルコトナリ、是等出品物ノ傾向ハ所謂時代ノ趨勢ニ順應シタルモノト謂フヘク、一面之ニヨリテ現代國民生活ノ趣向ヲ察知スルヲ得ヘシ、殊ニ中等程度ノ裁縫學校等ノ出品ニハ優秀ナルモノモ出陳セラレ教育上好參考トナレリ。

模型標本

模型標本ハ主トシテ教員ノ製作ニナルモノニシテ、教授用具其ノ大半ヲ占ム、而シテ其ノ大部分ハ地理、理科等ニ關スルモノナリ。

模型、標本ノ出品中ニハ個人ノ出品ニナルモノモアレト、多クハ一學校、一研究團等ノ協同製作ニナルモノ少カラス、從テ出品物ハ何レモ規模、構造比較的大ナルモノ多カリキ、例ヘハ郷土模型、放送局模型、竇立模型及簡易理化器械、木材標本、鳥類剝製等ハ其ノ主ナルモノニシテ又協同製作ニナルモノアリ。

此ノ種ノ教育品カ教育者ノ手ニヨリテ作製セラレ、之カ教授上ニ使用セラレ、ニ至リテハ教育教授ノ効果期シテ待ツヘキナリ。

圖表

圖表ハ總テ教員ノ製作ニナルモノニシテ總テ九十三點(一組一綴ヲ一點トス)ニ達ス、圖表ノ多クハ地理、歴史、國語、算術、理科、圖畫唱歌及實業等ニ關スルモノナリ、就中多キハ地理、算術等ニ關スル統計圖表ナリ、何レモ實際教授用トシテ考案セラレタルモノニシテ相當

一耕ノ筆ニシテ、讚辭ハ四電聲堂ノ筆ニナルモノナリ。

世界各國兒童ノ成績品ハ赤十字社宮城支部ノ出品ニナルモノニシテ、米國兒童成績品ヲ始メ十數ヶ國ノ兒童ノ圖畫、手工、手藝品百數十點

其ノ他各國兒童寫眞、繪畫及人形等出陳セラレ、會場ニ一異彩ヲ放チタリ。

歴史風俗人形ハ仙臺市鈴木陶器店所藏ニ係ル邦人名畫名工十數人ノ作

ニナル貴重ナル作品ニシテ、極メテ雅致ニ富ミ歴史上ハ固ヨリ美術品トシテ好參考物タルヲ失ハス。

各種運動器具ハ主トシテ仙臺市齊川運動器具店ノ出品ニシテ、現今運動界ニ於テ最モ進歩シタル各種運動器具ヲ選擇シテ出陳セラレタリ。

地理模型ハ數種アリタルモ就中好參考トナリタルモノハ、金港堂出品ノ日本アルプス山系ノ地勢模型ナリキ。

鳥類ノ剝製標本ハ若柳町鈴木昌氏ノ出品ニシテ東北地方特産ノ鳥類三十數點ヲ剝製シテ出陳シタルモノナリ。

次ニ石膏細工ハ仙臺市彫刻士船山忠吉氏ノ出品ニシテ、中小學校圖畫手工教材ニ資スヘク配當ノ上作製セラレタルモノニシテ是亦教育上有益ナル參考品ナリキ。

其ノ他種々ノ教育參考品ノ出品アリタルモ、枚舉ニ遑ナキヲ以テ省略ス。

男女青年團出品

男女青年團出品ハ男女青年團員ノ製作ニナル各種作品ヲ網羅シテ出陳セルモノニシテ、出品ノ主ナルモノハ農村青年ノ手ニナル藁細工、竹

細工、改良農具ノ各種、農水産物及土俗人形玩具、並ニ女子青年ノ裁縫品、編物刺繍等ニシテ夫々地方色ヲ現ハシ、素朴ニシテ實際的ナル出品ノ多キヲ見ル。

特ニ農村青年ノ菓細工トシテ出品セラレタル繩、俵、鞋、蓆、籃等ハ他ノ教育品ト全ク趣ヲ異ニセルヲ以テ觀覽者ノ注意ト興味トヲ惹キタリ。

學校衛生出品

學校衛生ニ關スル出品ノ主ナルモノハ大阪府中山文化研究所ノ出品ニナル口腔衛生ヲ中心ニシタル出品、東京府「ライオン」齒磨研究部ノ出品シタル齒ノ衛生及文部省出品ノ衛生体育ノ參考圖表寫眞等ナリ。

最近學校衛生特ニ口腔衛生ノ緊要ナルコトノ高唱セラレ、場合、此ノ方面ノ有益ナル參考タルヘキ出品物ヲ見タルハ出品ノ選擇宜シキヲ得タルモノト謂フヘシ、加之出陣ハ單ナル靜的ナル出品ニアラスシテ動的ニ裝置セラレタルハ一般觀覽ノ注意ヲ惹キタルハ勿論、口腔衛生ニ關スル印象ヲ深カラシメタルモノト信ス。

社會事業關係出品

本項目中ニハ社會事業關係ノ出品ヲ主トシテ蒐集網羅セルモノナリ、今回東北産業博覽會開催ニ當リ特ニ社會事業出品ノ部門ヲ設ケラレタルヲ以テ可成多數ノ出品ヲ集メテ社會事業ノ價值ヲ知ラシメ、且ツハ社會事業ノ緊要ナルコトヲ一般ニ周知セシムル好機ト思考シ、縣内ハ固ヨリ廣ク各府縣ニ勸誘セルニ幸ニシテ多數ノ出品ヲ得タリ、其ノ出

品點數縣内二百三十六點、縣外百七點、總點數三百四十三點ニ上リ、約五十坪ノ出陳場ニ陳列セリ、其ノ主ナルモノヲ舉クレハ次ノ如シ。宮城縣社會課ノ修養學園模型、宮城縣衛生課ノ出產模型、胎兒模型、仙臺市社會課ノ社會事業分布圖、職業紹介所、安價宿泊所、公衆食堂等ニ關スル寫眞及圖表、宮城縣社會協會ノ小住宅、浴場、質屋、養老園ノ模型、仙臺通信局ノ簡易保險ニ關スル災厄ノ雨ノ模型、日本赤十字社宮城支部ノ寫眞、愛國婦人會宮城支部ノ寫眞及掛軸、齋藤報恩會ノ資料圖書、仙臺佛教會館ノ寫眞圖表、救愛館ノ寫眞及製作品、石卷職業紹介所ノ圖表、石卷慈惠舍ノ油繪、仙臺佛教託兒園ノ寫眞、廣瀨簡易託兒所ノ掛軸、仙臺少年團ノ寫眞及小旗、伊勢堂山林間學校ノ油繪寫眞等(以上縣内)ヲ始メトシ、東京地方職業紹介事務局ノ性能検査及圖表、協會ノ圖表、國際聯盟協會ノ國際聯盟事務局ノ模型、浴風會ノ寫眞、札幌育兒園ノ寫眞、函館慈惠院ノ寫眞及圖表、札幌報恩學園ノ寫眞及圖表、三重保育院ノ寫眞及統計、三重濟美學園ノ寫眞及圖表、宇都宮託兒所ノ寫眞及圖表、那須學園ノ圖表、下野三樂園ノ寫眞、高知慈善協會ノ圖書、神奈川乳幼児保護協會ノ寫眞、身延深敬病院ノ寫眞、山形縣瀧山村託兒所ノ寫眞等(以上縣外)ハ其ノ陳列方法ノ工夫ニヨリ特ニ人目ヲ惹キ、一般ニ對シテ多大ナル感銘ヲ與ヘタリ。

昭和四年十二月十一日印刷
昭和四年十二月二十日發行

編輯者兼
發行所

仙臺商工會議所

印刷者 股野七郎

仙臺市電話横町十七番地

印刷所 東北活版社

仙臺市電話横町十七番地

電話(二六〇一)番番

終