

大阪鹽務局

田邊出張所之部  
(新庄)



# 大阪鹽務局田邊出張所ノ部 (新庄)

## 第一章 鹽田位置、方位及附近ノ地勢、地形

新庄濱ハ又中濱トモ稱ヘ和歌山縣下西牟婁郡ノ西北田邊灣塊ニアリテ東南北ノ三面丘山ヲ繞ラシ西ハ田邊灣ノ支灣タル文里灣ニ面ス而シテ東、南ノ山脈ハ稍々高キモ北ハ低山ニシテ共ニ樹木茂生セルモノ多カラス過半ハ所謂禿山ニ屬ス鹽田内ヲ東ヨリ西ニ貫キ流ル、小川(幅五間)一條アレトモ其流量少ナク顯著ナル害ヲ受クルニ至ラス

## 第二章 鹽業ノ沿革

記録、考證ノ徵スヘキモノナキヲ以テ其沿革ヲ詳細ニ知ルコトヲ得サレトモ今古老ノ傳説ヲ綜合スレハ大約左ノ如シ  
當濱ノ開始ハ其起原ヲ詳カニセス寶永四年此地方ニ大海嘯アリ鹽田總テ荒廢ニ歸シ同五年ヨリ修築再興ニ着手セシモ意ノ如クナラス後天保九年田邊藩廳吏ニ命シ鹽田ヲ修メ増築ヲナシ以テ鹽業ヲ振作シ今日ニ至ルト云フ今ヤ其藩政時代ニ於ケル保護獎勵ノ狀況ヲ知ル者ナク考證ニ苦シム

## 第三章 製鹽方法

### 甲 鹹水採集

一 鹽田ノ種類及面積 當濱ハ入濱、臺取法ニシテ一戸前反別三畝步溝敷三步ニシテ釜屋等ノ建物ハ鹽田附近ニ設ケス渾テ各自ノ居宅ニ接續附設セリ

二 堤防ノ面積、高低及築造材料 堤防ハ其内外面ヲ石垣トナシ中間ハ山土、土砂ヲ填充シ馬踏ニハ芝草ヲ植ユ中濱鹽田ニ屬スル堤防全部ノ長、高、幅ハ左ノ如シ

(四) 大阪鹽務局田邊出張所ノ部(新庄)

第一章 鹽田位置、方位及附近ノ地勢、地形  
第二章 鹽業ノ沿革  
第三章 製鹽方法



| 種別       | 長        | 高 | 幅         |
|----------|----------|---|-----------|
| 大手堤防(接海) | 一三〇間     |   |           |
| 兩横手堤防    | 九六<br>七一 |   | 六六<br>八尺  |
|          |          |   | 一三<br>二四尺 |

此堤防ニ依リ圍繞セラル、採鹹地面ヲ多數者分作シ居ルモノナルヲ以テ一戸前ニ屬スル堤防敷地ト言ヒ難キモ各一戸前約十歩ニ當ル

三 鹽田内溝渠ノ面積 溝渠ハ長サ百二十間、幅三尺、深二尺ノモノ各十七間ヲ距テ、四條アリテ前項ニ於ケルカ如ク共同使用ニ屬シ一戸前約三坪強ニ當ル

四 撒砂(鹹砂)浸出装置ノ構造、面積、個數、大小、高低、配置、施設 當地方ニ於テハ土、木、製ノ臺一個ヲ一戸前鹽田ノ中央ニ設備ス臺ハ長一間、幅三尺、高一尺五寸ニシテ松ノ一寸板ヲ以テ四方ノ梓ヲ造リ底面ハ粘土ニテ固メ前面ニ設置セル受桶(容量約二斗)(方言もれつぼ)ニ向テ傾斜ヲ付シ此底面上ニ横ニ枕木五本ヲ置キ是レト直角ニ九竹ヲ並列シ其上ニ小麥藁ヲ以テ編製シタル菰ヲ布キ使用ニ供ス(圖面參觀)

五 撒砂(鹹砂)貯藏装置、構造、大小、面積等 該當記事ナシ

六 鹹水輸送装置ノ構造面積及輸送ノ方法 鹹水ノ輸送ハ總テ人肩ニヨリ擔桶ヲ以テ運輸シ特種ノ装置ナシ

七 採鹹用器具ノ名稱、種類、員數、構造、大小、形狀、効用及使用方法 左表ノ如シ(圖面參觀)

| 名 | 稱(方言) | 調製材料 | 員 | 數 | 使用ノ目的 | 摘             | 要 |
|---|-------|------|---|---|-------|---------------|---|
| く | 木     | 木    |   | 二 | 撒砂用   | 臺中ノ骸砂堀出シニモ使用ス |   |
| ひ | 木     | 木    |   | 一 | 鎮壓用   |               |   |
| う | 木     | 竹    |   | 一 | 爬砂用   |               |   |







十二 撒砂(鹹砂)ノ撒布量及替砂ノ數

鹽田一坪當リ三升五合乃至四升 盛夏ノ頃ハ此五割増  
撒砂ノ重量 一升當リ 四百四十匁内外

替砂ノ數 三替リ

十三 撒砂(鹹砂)乾燥ノ時間

季節ニ拘ラス五時間ナリ

十四 撒砂(鹹砂)浸出裝置ニ注入スル海水水量及鹹水又ハもんだれ採收量

一臺ニ注入スル海水水量一石二斗、もんだれ二斗ニシテ之レヨリ得ル鹹水六斗及もんだれ二斗内外ニシテ別ニ季節ニヨリテ甚シキ増減ナシ  
當地方ニ於テハもんだれ及海水ヲ一時ニ注入シ該垂レ水ノ比重十六度迄ヲ鹹水トシテ採取シ其後出ヲもんだれトシテ採取スルノ習慣ナリ

十五 海水、鹹水、もんだれノ性質

| 標目種別      | 海           | 鹹      | 水      | も | んだ | れ |
|-----------|-------------|--------|--------|---|----|---|
| 採集ノ年月日    | 明治三十九年三月分混合 | 同上     |        |   |    |   |
| 外觀        | 無色透明        | 淡黄色透明  | 極微黄色透明 |   |    |   |
| 反應        | 中性          | 中性     | 中性     |   |    |   |
| 比重(攝氏十七度) | 一・〇三三       | 一・一四八〇 | 一・〇五二  |   |    |   |
| 硫酸加爾叟謨    | 〇・一六二二      | 〇・三七二八 | 〇・〇六八  |   |    |   |
| 硫酸麻屈涅叟謨   | 〇・一六四二      | 一・一四八七 |        |   |    |   |
| 格魯兒麻屈涅叟謨  | 〇・三七四二      | 一・九六六七 |        |   |    |   |
| 格魯兒加留謨    | 〇・〇〇九六      | 〇・四四一三 |        |   |    |   |
| 格魯兒那篤留謨   | 二七四〇三       | 一四三四二七 |        |   |    |   |

十六 海水引入、排出(水間)、海水汲揚裝置及汲揚方法

海水ノ引入排出ハ堤防ニ樋管(尾州産土管)ヲ設ケ樋栓ヲ開閉シ



テ引入及排出ヲ調整ス樋栓ハ糞製ナリ(圖面參觀)

十七 海水貯溜池ノ有無、大小、深淺及面積 海水貯溜池ハ約六十坪内外ノ不正形ニシテ深サ四尺ナリ

十八 鹽田一戸前又ハ一定反別ニ就キテ一ケ年平均鹹水採收量及月別鹹水採收歩合 鹽田一戸前ヨリ採取スル鹹水量ハ平均七十石ニシテ其月別歩合ハ次表ノ如シ

| 月別 | 採鹹量   | 平均比重 | 月別 | 採鹹量   | 平均比重 | 月別  | 採鹹量   | 平均比重 |
|----|-------|------|----|-------|------|-----|-------|------|
| 一月 | 三〇〇〇石 | 一七   | 五月 | 七〇〇〇石 | 一九   | 九月  | 七〇〇〇石 | 一九   |
| 二月 | 三〇〇〇  | 一七   | 六月 | 八〇〇〇  | 一九   | 十月  | 四〇〇〇  | 一七   |
| 三月 | 四〇〇〇  | 一七   | 七月 | 一一〇〇〇 | 二〇   | 十一月 | 三〇〇〇  | 一七   |
| 四月 | 六〇〇〇  | 一八   | 八月 | 一一〇〇〇 | 二〇   | 十二月 | 三〇〇〇  | 一七   |

十九 鹽田一戸前又ハ一定反別ニ就キテ採鹹ニ要スル人夫ノ種類、名稱、員數及賃銀 當地方ノ鹽田ハ農家ノ副業ナルヲ

以テ雇人ヲナスコトナク皆家族ノ勞力ニ依リ經營セラル、モノナルニヨリ人夫ノ種別等アルナク賃銀モ亦支拂フコトナキヲ以テ計上シ難ク爰ニハ其賃銀ヲ相當ニ見積リテ記載ス

濱子百三十六人 賃銀一日金拾錢(婦女子) 此總賃銀金拾參圓六拾錢

二十 鹹水採收時季及採鹹量ト風位トノ關係 鹹水ノ採取ハ晴天ニシテ西北ノ風アルトキヲ良トシ一年內七月ヨリ九月迄

殊ニ七、八兩月ヲ最盛期トナス

二十一 一年間ノ採鹹平均日數 一ケ年間採鹹平均日數百三十六日ニシテ日持ナリ

二十二 一年間ノ平均鹹水採收量 一ケ年間平均鹹水量ハ左ノ如シ

上 田 七十石 中 田 六十五石 下 田 六十石

二十三 準備濱及持濱其他採鹹ニ關スル操作ノ順序及方法



- (一) 事業開始ニハ地床鋤返ト稱シ農用鋤ヲ使用シ牛ヲ使役シテ地盤ヲ鋤キ返スコト一般田畑ヲ耕スニ異ナラス
- (二) 溝渠ノ浚渫
- (三) 雨後ニ對スル準備ハ先ツ鹽田面ノ浸水ヲ排出シ潮水ヲ引入レ鹽田面上ニ漲ラシメ一二日間放置シ之ヲ排出シテ一晝夜乾燥セシメ常體ニ復ス
- (四) 當地方ノ鹽田ハ總日持濱ニシテ午前六時其前日沼井側ニ堀リ出シ置キタル骸砂ヲくわヲ以テ撒布シうまぐわニテ爬砂シ(爬砂ノ方式ハたて、よこノ二式アルノミ紀三井寺鹽田ノたて、よこ式ト同シ)しやくヲ以テ潮水ヲ撒シ暫時休憩ノ上午前中二回爬砂(もちぐわ)シ午後二時乃至三時つきねぶりにテ鹹砂ヲ堤防狀ニ集メいれねぶりに又ハもつこうニテ之ヲ臺ニ移シ鹹水ヲ採集ス

二十四 鹹水採收ニ關スル其他ノ事項 當鹽田ハ農家ノ副業ニシテ一軒前僅カニ三畝步臺一臺ニ過キス從テ其操作簡單ニ

シテ從業者モ日々晴天ナレハ只器械的ニ其日其日ノ操業ヲナシ以テ採鹹水ノ作業ヲ營ムモノニシテ特記スヘキ事項ナシ

## 乙 鹹水煎熬

一 釜屋ノ構造、大小、廣狹及面積 藁葺納家狀普通ノ家屋ニシテ三尺ノ入口アル外四方皆粗壁ヲ塗り換氣裝置等ノ設備

ナク入口ニハ蓆ヲ垂レ戸ノ代用トナシ面積ハ三坪(間口二間奥行一間半)ヲ普通トス

二 釜及竈ノ種類、構造、大小、製造原料及釜ノ深淺 結晶釜ハ鑄鐵製丸形ニシテ其容量ハ普通五斗ナルモノ一個ヲ供ヘ

溫メ釜ノ設備ナク竈ハ石及土ヲ以テ作りタル簡單ナルモノナリ

三 石釜及竈築造方法及築造後使用ニ至ルマテノ操作 石釜ヲ使用スルモノナシ前項ノ竈ハ附近ヨリ得ル粘土ニ切藁ヲ混

シ恰モ塗壁作業ノ如ク高サ一尺五寸内外ノ(狀ニ壁ヲ作り其前面焚キ口ノ兩側ニ平石(かまげたト云フ)ヲ對立セシメ其設

備ヲ終ル勿論烟突等ノ設備ナキヲ以テ鹹水煎熬ノ際ハ煙ト水蒸氣ニテ釜屋内濛々タリ

四 鹹水ヲ釜屋ニ輸送スル裝置、構造及方法 單ニ鹹水貯藏桶ヨリ擔桶ニテ運搬シ直ニ結晶釜中ニ注入スルノミ



五 煎熬用器具ノ名稱、種類、員數、形狀、大小、構造及方法 六項參觀  
 六 釜其他煎熬用器具ノ新調費、修繕費及保存期限 左表ノ如シ(圖面參觀)

| 名 | 稱      | 員 | 數 | 一個新調費 | 一個修繕費 | 保存期限 | 用                 | 途 |
|---|--------|---|---|-------|-------|------|-------------------|---|
| 竈 | 結晶釜    | 一 | 一 | 〇・三〇〇 | 〇・一五〇 | 二年   | 薪材投入用             |   |
|   | ひほかし   | 一 | 一 | 〇・一〇〇 |       | 五年   | 生鹽掻キ集メ用           |   |
|   | かまこさげ  | 一 | 一 | 〇・〇六〇 |       | 五年   | 生鹽掻キ集メ用           |   |
|   | あわとり   | 一 | 一 | 無貨    |       | 一    | 泡取り用              |   |
|   | はいかさ   | 一 | 一 | 〇・〇六〇 |       | 五    | 灰掻キ出シ用            |   |
|   | しほやくし  | 一 | 一 | 〇・〇三〇 |       | 二    | 釜中ノ生鹽ヲしほとりかご中ニ採集用 |   |
|   | しほとりかご | 一 | 一 | 〇・〇五〇 |       | 二    |                   |   |
|   | にないをけ  | 一 | 一 | 〇・六五〇 |       | 三    |                   |   |

七 燃料ノ種類、名稱、產地、價格及品質 當地方ハ石炭ヲ使用セス松葉、しだ等附近山林ヨリ得ル所謂雜木薪ニシテ其價額ハ十貫目ニ付拾錢内外ナリ

しだヲ使用スルトキハ松葉ノ九分ニテ足り灰ノ收得量モ多ク一見利益ナルカ如キモ煎熬中生シタル灰ハ飛散シテ釜中ニ入り易ク鹽ノ色澤、品質ヲ害スルヲ以テ好ンテ松葉ヲ使用ス

八 一釜ニ使用スル鹹水容量及製造鹽等級別數量、一釜煎熬ニ使用スル燃料ノ數量 一釜鹹水量五斗(攝氏廿三度ノ際比重十七度ノモノ)ヲ煎熬シ其收得鹽ハ四等鹽 一斗六升 二十七斤トス

此燃料ノ割合ハ松葉ナレハ十貫目、しだナレハ九貫目トス

九 煎熬ニ使用スル各種石炭混合ノ割合 該當記事ナシ



十 鹹水ヲ釜ニ注加スルニ先チ汚水ヲ除去スル爲メ之ヲ濾過スル装置ノ有無、構造及方法 製造人中稍々注意ノ深キモノハ四斗樽ニ砂ヲ五分目位ニ盛り鹹水ヲ瀘過スルモノアレトモ多クハ然ラス

十一 鹽田一戸前又ハ一定反別ヨリ得タル鹹水煎熬ニ要スル人夫ノ種類、名稱、員數及賃銀 煎熬ハ凡テ家族タル婦人ノ手ニ成リ賃銀ヲ支拂フコトナシ其偶々他人ヲ雇フトキハ一釜ニ付焚キ賃五錢ヲ支給ス一ヶ年平均釜數百四十釜此賃銀七圓ノ見積リトナル

十二 一晝夜ニ於テ煎熬ヲ終ル釜數及鹹水量並ニ其收鹽量 當地方ニ於テハ概ネ晝釜一釜ノミニシテ(焚上時間三時間半乃至四時間)一釜鹹水容量五斗此收鹽量一斗六升内外ニシテ其六釜分收鹽等級別、量左ノ如シ

|   |   |     |   |   |      |
|---|---|-----|---|---|------|
| 三 | 等 | 三二斤 | 四 | 等 | 一一二斤 |
| 五 | 等 | 一六  | 計 |   | 一六〇  |

十三 鹽田一戸前又ハ一定反別ヨリ得タル製鹽總量、容量二十三石一斗、重量三千八百九十八斤ニシテ其等級別數量左ノ如シ

|   |   |      |   |   |        |
|---|---|------|---|---|--------|
| 三 | 等 | 七八〇斤 | 四 | 等 | 二、七二九斤 |
| 五 | 等 | 三八九  |   |   |        |

十四 居出シ場ノ構造、大小、廣狹 居出シ場ヲ設備セルモノナク生鹽ハ之レヲ鹽籠ニ盛リタルマ、竈ノ近傍ニ堆積シア

十五 煎熬ニ關スル操作及其方法 鹹水貯藏桶ヨリ擔桶ニ汲ミ出シ之レヲ釜屋ニ運ヒ直チニ結晶釜中ニ入レ竈内ニ點火シ

煎熬ヲ初ム四十分時計リニシテ沸騰ヲ始メ爾後泡ノ生スルニ從ヒ再三あわとりヲ以テ泡ヲ取り去リ又鹹水ノ沸騰シテ釜外ニ溢ル、ヲ防ク爲一、二回種油二、三滴ヲ投下攪拌シ約二時間半後鹽分ノ大部結晶拆出スルヲ伺ヒ薪材ノ燃燒ヲ止メしやくしニテ生鹽ヲ未タ乾固セサル苦汁分ト共ニしほとりかご中ニ掬集シ此籠ハ竈側灰上ニ置キ充分苦汁分ヲ滴下セシム釜ハ



かまこさげニテゴゝらヲ充分浚ヒ去リタル後少許ノ鹹水ヲ注入シ次回ノ使用迄放置ス(差鹽製造家ナシ)

十六 從來使用シタル釜及竈ノ變遷並ニ使用燃料ノ變遷 該當記事ナシ

十七 煎熬ニ關スル其他ノ事項 該當記事ナシ

十八 一ケ年間ノ平均煎熬日數 百三十四日

十九 一ケ年間ノ平均收鹽量 容量二十二石一斗八升重量三千七百四十三斤

二十 一ケ年間ノ採鹹及煎熬總費用 金四拾一圓參錢四厘(上、中、下田ヲ區分スル程ノ差異ナシ)

| 標目   | 金額     | 標目  | 金額     |
|------|--------|-----|--------|
| 採鹹費  | 一七・六二六 | 煎熬費 | 二二・八六一 |
| 税金其他 | 〇・五四七  | 計   | 四一・〇三四 |

二十一 從來平年ニ於ケル鹽田一戸前又ハ一定反別ノ收支計算表

| 收支標目  | 金額     | 摘要           |
|-------|--------|--------------|
| 收入之部  |        |              |
| 鹽代金   | 三八・二五〇 | 三等鹽 七四九斤     |
| 副産物收入 | 二・三八〇  | 五等鹽 三七四斤     |
| 計     | 四〇・六三〇 | 四等鹽 計 二・六二〇斤 |
| 支出之部  |        |              |
| 國稅    | 〇・三九五  | 灰十四石賣拂代一石十七錢 |
| 縣稅    | 〇・〇九六  |              |
| 村稅    | 〇・〇三二  |              |
| 組費    | 〇・〇二四  |              |
| 合計    |        | 三・七四三斤       |



| 収支標目    | 金額    | 摘要                                  |
|---------|-------|-------------------------------------|
| 堤防修繕費割當 | 〇・六〇〇 |                                     |
| 種番給料割當  | 〇・二六〇 |                                     |
| 砂入      | 〇・五〇〇 |                                     |
| 臨時修繕費   | 〇・二〇〇 |                                     |
| 沼井菰     | 〇・三二四 |                                     |
| 杓       | 〇・二五〇 |                                     |
| 馬銚      | 〇・〇八〇 |                                     |
| 柄振      | 〇・一二七 |                                     |
| 銚       | 〇・二七〇 |                                     |
| 鹹水      | 〇・七四〇 |                                     |
| 桶屋根     | 〇・二二〇 |                                     |
| もつこ     | 〇・一〇〇 |                                     |
| 擔桶      | 〇・三四〇 |                                     |
| 擔棒      | 〇・〇一五 |                                     |
| 引板      | 〇・〇二〇 |                                     |
| 釜屋修繕費   | 〇・六三三 |                                     |
| 結晶釜     | 〇・五二五 |                                     |
| 竈       | 〇・六〇〇 |                                     |
| 鹽取籠     | 〇・二五〇 |                                     |
| 釜       | 〇・〇三三 |                                     |
| 薪       | 一・三七二 |                                     |
| 雜費      | 〇・一〇〇 |                                     |
| 鹹水採收入夫費 | 一・三六〇 | 火箸、はいかき、しほかき等<br>延人夫百三十六人 一日金拾錢ノ見積リ |



|    |      |        |           |       |
|----|------|--------|-----------|-------|
| 釜  | 焚    | 七〇〇〇   | 一釜五錢      | 百四十釜代 |
| 鹽  | 納付費用 | 一・二一〇  | 鹽持寄り場迄運搬賃 |       |
| 計  |      | 四二・二四四 |           |       |
| 差引 |      | 一・五二四  | 損失        |       |

備考 本表ニ依レハ一見損失ナルカ如キモ人夫賃ハ總ヘテ支出スルコトナキヲ以テ事實ハ相當ノ利益アルモノナリ

二十二 其他採鹹、煎熬ノ方法、鹽田、釜、竈其他ニ關シテ進歩シタル點、改良ヲ要スヘキ點及改良案 當田邊出張所ノ管内ハ二百有餘名ノ製鹽者アリテ農業ノ餘暇製鹽業ヲナスモノナルヲ以テ其規模甚タ狹少其一戸前一ヶ年ノ生産高漸ク、二、三千斤ニ過キス從テ製造方法ノ如キ只舊慣ヲ墨守シ改良進歩ノ蹟ナク生産上ノ不利益舉テ數フヘカラス之レカ改良ノ方法ハ該製造者ノ割據セルヲ併セテ一團トシ鹽田ヲ整理シテ採鹽操作ニ便ニシ釜屋ノ改造、燃料ノ經濟的使用、鹹水ノ澄清、苦汁ノ採集利用等將來規畫スヘキコト一ニシテ足ラスト雖モ當業者ハ因襲ノ久シキ容易ニ其方法ヲ改メス到底急遽ノ舉ニ委スル能ハス漸ヲ以テ改良進歩ノ域ニ導クアルノミ

### 第四章 製鹽及副産物ノ種類、用途

一 眞鹽又ハ差鹽ノ區別及各別ノ數量 眞鹽一ヶ年生産高三千八百九十八斤(差鹽ナシ)

二 鹽ノ理化學的性質 結晶ハ小ニシテ色澤ハ白色ノモノ多シ從前分拆ニ付シタル一、二ヲ掲クレハ左ノ如シ

|    |    |        |        |        |
|----|----|--------|--------|--------|
| 結晶 | 乾觀 | 百分中ノ水分 | 同上鹽化曹達 | 同上夾雜物  |
| 外  | 色  |        |        |        |
| 小  | 灰  | 一五、二五二 | 七五、三二一 | 九、四二七  |
| 小  | 灰  | 一一、九八〇 | 六七、九〇六 | 一〇、一一四 |
| 中  | 純白 | 一一、三三二 | 八一、〇一六 | 六、六五二  |



|   |    |   |    |        |        |       |
|---|----|---|----|--------|--------|-------|
| 外 | 結晶 | 乾 | 觀濕 | 百分中ノ水分 | 同上鹽化曹達 | 同上夾雜物 |
|   | 白  |   |    |        |        |       |

三 鹽ノ主要用途 味噌、醬油製造、漬物、庖厨用

四 鹽(各等級)ノ容量ニ對スル重量 鹽ノ容量ニ對スル重量左ノ如シ

| 等級  | 容量              | 重量               | 等級  | 容量              | 重量               |
|-----|-----------------|------------------|-----|-----------------|------------------|
| 一 等 | 一〇 <sub>合</sub> | 未ダ本等級ノモノナシ       | 二 等 | 一〇 <sub>合</sub> | 二五〇 <sub>取</sub> |
| 三 等 | 一〇              | 二六〇 <sub>取</sub> | 四 等 | 一〇              | 二七〇              |
| 五 等 | 一〇              | 二八五              |     |                 |                  |

五 苦汁ノ用途 豆腐製造用ニ其少量ヲ使用スルモ大部ハ廢棄ス

六 苦汁利用ノ方法 該當記事ナシ

七 苦汁ノ生産量 生産高四石六斗二升

八 苦汁ノ貯藏装置及貯藏方法 該當記事ナシ

九 苦汁一石ノ賣買價格 價ヲ有セス豆腐業者ニ無賃分與ス

十 苦汁ノ運搬方法及其販路 該當記事ナシ

十一 苦汁ヨリ生スル副産物製造装置及製造方法 該當記事ナシ

十二 副産物ノ種類及用途 副産物トシテハ苦汁ノ滲ミタル灰アルノミ肥料トシテ販賣ス

十三 副産物ノ價格及販路 灰一石ノ時價十七錢内外其多クハ自家用ニ供シ殘餘ハ附近ニ販賣ス

十四 鼠鹽かいざき鹽、泥鹽、居出鹽、釜立鹽等ノ粗惡鹽産出額及其使用方法、販路及價格 該當記事ナシ



## 第五章 鹽ノ包裝及秤量

當地方ハ第六章ニ記載ノ通り總ヘテ撒鹽ノマ、附近町、村ヘ行商小賣スルモノナルヲ以テ本章一項ヨリ六項ニ至ル該當記事ナシ

七 秤量器ハ普通ノ官檢定一升樹及一合樹ノ二種ヲ使用ス

## 第六章 貯藏方法

一 倉庫ノ構造、大小及壁床ノ構造 倉庫ヲ設備セルモノナシ

二 貯鹽方法及貯鹽期間ニ於ケル俵ノ損傷ノ程度及狀態 專賣法施行前ハ製鹽者自ラ其前日ノ製鹽ヲ翌朝附近町村ニ行商スルヲ以テ曾テ貯藏セルコトナシ

三 俵裝ノ大小ニ依ル積載ノ高サ若クハ俵數及積載方法 該當記事ナシ

四 一ケ年間ニ於ケル眞鹽、差鹽ノ各貯藏步減及各滴出苦汁量 該當記事ナシ

五 苦汁ノ採收方法及貯藏裝置 必要ニ際シ生鹽ヲ盛りタル鹽取籠ヲ桶上ニ載置シ滴下採集スルノミ

六 古積鹽ノ製造方法及製造期間ニ於ケル鹽步減ノ割合 該當記事ナシ

七 古積鹽製造用家屋ノ大小、構造及床、四壁ノ構造 該當記事ナシ

## 第七章 鹽ノ販賣

一 從來ニ於ケル鹽販賣ノ方法 從來ニ於ケル鹽販賣ノ方法ハ製造スルニ從ヒ自ラ附近需用者ニ小賣行商ヲ爲スモノニシテ問屋、仲買等ニ賣渡スコトナク代金ノ授受ハ渾テ即金ナリ

二 鹽ヲ賣買スル船頭ノ習慣及船頭カ鹽ヲ賣買運搬スル方法、船員ノ給料、船頭ト鹽商トノ關係 該當記事ナシ

(四) 大阪鹽務局田邊出張所ノ部(新庄)

第五章 鹽ノ包裝及秤量 第六章 貯藏方法  
第七章 鹽ノ販賣



三 從來ニ於ケル鹽ノ販路 從來ニ於ケル鹽ノ販路ハ製鹽地附近ノ町村トス要スルニ産額多カラサルヲ以テ廣ク他地方ニ輸出販賣スルニ至ラサルノミナラス僅ニ附近需用額ノ一部ヲ充タスノミ

四 鹽商カ鹽業者ニ資金ヲ融通スルノ有無及其方法、契約並ニ償却ノ方法 該當記事ナシ

五 從來ニ於ケル鹽ノ濱相場、小賣價格 左ノ如シ

| 年次     | 小賣一升當 | 備考                          |
|--------|-------|-----------------------------|
| 明治三十五年 | 〇・〇一九 | 需用者ニ直接小賣スルモノナルヲ以テ濱相場ノ如キモノナシ |
| 同三十六年  | 〇・〇二四 |                             |
| 同三十七年  | 〇・〇二五 |                             |

六 鹽價ノ定メ方 當地方ニ主タル移入鹽ナル撫養鹽ノ相場ニ支配セラレ之ト價格ノ消長ヲ共ニスレトモ一定ノ方法ナシ

七 販賣ノ季節 販賣ノ盛季ハ主タル用途味噌、醬油ノ仕込時タル五、六、十、十二ノ各月及漬物時ノ十一、十二ノ兩月ナリトス

八 鹽俵拔検査ノ方法 該當記事ナシ

九 鹽ノ受渡ニ際シ重量、容量ノ減少ニ對スル處置 該當記事ナシ

十 鹹水賣買ノ有無及其方法、價格ノ定メ方 該當記事ナシ

十一 製鹽ノ原料タル鹹水ニ對スル見越買ノ有無及其方法 該當記事ナシ

### 第八章 鹽運搬ノ方法及運搬費

一 從來ニ於ケル鹽ノ運搬方法及其各種積載數量 行商ノ爲メ鹽ヲ運搬スルニハ一荷約四斗ヲ入ルヘキ竹製擔ヒ籠ニ鹽ヲ

二斗内外入ル、ヲ常トス



二 各種運搬方法ニ依レル各運搬先迄ノ鹽一定量又ハ一定容量ノ運賃及出荷地ニ於ケル手數料、諸掛費、保險料及着荷地ニ於ケル諸掛費用等 該當記事ナシ

## 第九章 小作人ト地主トノ關係

- 一 小作人ト地主トノ關係 小作人ト地主トハ多クハ互ノ口約束又ハ稀レニハ簡單ナル書面ヲ作り小作契約ヲ爲ス
- 一 一ケ年ノ小作料額
- 二 小作料ハ米又ハ代金何レニテモ小作人ノ自由タルヘキコト
- 三 契約ハ何レノ一方ヨリモ解除ヲ求メ得ヘキコト
- 四 小作人ハ種畜賃及種修繕費ノ割當ヲ負擔スルコト
- 五 地主ハ公課一切、堤防ノ修繕費、地盤ニ對スル大修繕ヲ負擔スルコト
- 六 年ノ豊凶又ハ鹽價ノ高低ニ依リ小作料ヲ増減セサルコト

## 第十章 組合

## 第十一章 試驗

## 第十二章 輸出入及試賣

## 第十三章 鹽田以外ノ製鹽裝置及方法

## 第十四章 燒鹽

## 第十五章 再製鹽

(四) 大阪鹽務局田邊出張所ノ部(新庄)

第九章 小作人ト地主トノ關係 第十章 組合 第十一章 試驗  
 第十二章 輸出入及試賣 第十三章 鹽田以外ノ製鹽裝置及方法  
 第十四章 燒鹽 第十五章 再製鹽



第十六章 鹽田ノ地價等

一 鹽田ノ地價、時價、小作料及鹽田ト他ノ土地トノ比較

| 標目     | 鹽田    | 鹽田附近畑 | 同上     |
|--------|-------|-------|--------|
| 三畝步當地價 | 五・九七〇 | 六・七二〇 | 一・一〇三〇 |
| 同 時價   | 一・八〇〇 | 一・六五〇 | 四・五〇〇  |
| 同 小作料  | 〇・二〇〇 | 〇・二六〇 | 〇・三四〇  |

一 一畝步ノ小作料價  
 二 小作料ノ米及ノ刀金價  
 三 鹽田ノ地價  
 四 小作料ノ地價  
 五 鹽田ノ時價  
 六 鹽田ノ地價  
 七 鹽田ノ地價  
 八 鹽田ノ地價  
 九 鹽田ノ地價  
 十 鹽田ノ地價  
 十一 鹽田ノ地價  
 十二 鹽田ノ地價  
 十三 鹽田ノ地價  
 十四 鹽田ノ地價  
 十五 鹽田ノ地價  
 十六 鹽田ノ地價  
 十七 鹽田ノ地價  
 十八 鹽田ノ地價  
 十九 鹽田ノ地價  
 二十 鹽田ノ地價  
 二十一 鹽田ノ地價  
 二十二 鹽田ノ地價  
 二十三 鹽田ノ地價  
 二十四 鹽田ノ地價  
 二十五 鹽田ノ地價  
 二十六 鹽田ノ地價  
 二十七 鹽田ノ地價  
 二十八 鹽田ノ地價  
 二十九 鹽田ノ地價  
 三十 鹽田ノ地價  
 三十一 鹽田ノ地價  
 三十二 鹽田ノ地價  
 三十三 鹽田ノ地價  
 三十四 鹽田ノ地價  
 三十五 鹽田ノ地價  
 三十六 鹽田ノ地價  
 三十七 鹽田ノ地價  
 三十八 鹽田ノ地價  
 三十九 鹽田ノ地價  
 四十 鹽田ノ地價  
 四十一 鹽田ノ地價  
 四十二 鹽田ノ地價  
 四十三 鹽田ノ地價  
 四十四 鹽田ノ地價  
 四十五 鹽田ノ地價  
 四十六 鹽田ノ地價  
 四十七 鹽田ノ地價  
 四十八 鹽田ノ地價  
 四十九 鹽田ノ地價  
 五十 鹽田ノ地價  
 五十一 鹽田ノ地價  
 五十二 鹽田ノ地價  
 五十三 鹽田ノ地價  
 五十四 鹽田ノ地價  
 五十五 鹽田ノ地價  
 五十六 鹽田ノ地價  
 五十七 鹽田ノ地價  
 五十八 鹽田ノ地價  
 五十九 鹽田ノ地價  
 六十 鹽田ノ地價  
 六十一 鹽田ノ地價  
 六十二 鹽田ノ地價  
 六十三 鹽田ノ地價  
 六十四 鹽田ノ地價  
 六十五 鹽田ノ地價  
 六十六 鹽田ノ地價  
 六十七 鹽田ノ地價  
 六十八 鹽田ノ地價  
 六十九 鹽田ノ地價  
 七十 鹽田ノ地價  
 七十一 鹽田ノ地價  
 七十二 鹽田ノ地價  
 七十三 鹽田ノ地價  
 七十四 鹽田ノ地價  
 七十五 鹽田ノ地價  
 七十六 鹽田ノ地價  
 七十七 鹽田ノ地價  
 七十八 鹽田ノ地價  
 七十九 鹽田ノ地價  
 八十 鹽田ノ地價  
 八十一 鹽田ノ地價  
 八十二 鹽田ノ地價  
 八十三 鹽田ノ地價  
 八十四 鹽田ノ地價  
 八十五 鹽田ノ地價  
 八十六 鹽田ノ地價  
 八十七 鹽田ノ地價  
 八十八 鹽田ノ地價  
 八十九 鹽田ノ地價  
 九十 鹽田ノ地價  
 九十一 鹽田ノ地價  
 九十二 鹽田ノ地價  
 九十三 鹽田ノ地價  
 九十四 鹽田ノ地價  
 九十五 鹽田ノ地價  
 九十六 鹽田ノ地價  
 九十七 鹽田ノ地價  
 九十八 鹽田ノ地價  
 九十九 鹽田ノ地價  
 一百 鹽田ノ地價

一 一畝步ノ小作料價  
 二 小作料ノ米及ノ刀金價  
 三 鹽田ノ地價  
 四 小作料ノ地價  
 五 鹽田ノ時價  
 六 鹽田ノ地價  
 七 鹽田ノ地價  
 八 鹽田ノ地價  
 九 鹽田ノ地價  
 十 鹽田ノ地價  
 十一 鹽田ノ地價  
 十二 鹽田ノ地價  
 十三 鹽田ノ地價  
 十四 鹽田ノ地價  
 十五 鹽田ノ地價  
 十六 鹽田ノ地價  
 十七 鹽田ノ地價  
 十八 鹽田ノ地價  
 十九 鹽田ノ地價  
 二十 鹽田ノ地價  
 二十一 鹽田ノ地價  
 二十二 鹽田ノ地價  
 二十三 鹽田ノ地價  
 二十四 鹽田ノ地價  
 二十五 鹽田ノ地價  
 二十六 鹽田ノ地價  
 二十七 鹽田ノ地價  
 二十八 鹽田ノ地價  
 二十九 鹽田ノ地價  
 三十 鹽田ノ地價  
 三十一 鹽田ノ地價  
 三十二 鹽田ノ地價  
 三十三 鹽田ノ地價  
 三十四 鹽田ノ地價  
 三十五 鹽田ノ地價  
 三十六 鹽田ノ地價  
 三十七 鹽田ノ地價  
 三十八 鹽田ノ地價  
 三十九 鹽田ノ地價  
 四十 鹽田ノ地價  
 四十一 鹽田ノ地價  
 四十二 鹽田ノ地價  
 四十三 鹽田ノ地價  
 四十四 鹽田ノ地價  
 四十五 鹽田ノ地價  
 四十六 鹽田ノ地價  
 四十七 鹽田ノ地價  
 四十八 鹽田ノ地價  
 四十九 鹽田ノ地價  
 五十 鹽田ノ地價  
 五十一 鹽田ノ地價  
 五十二 鹽田ノ地價  
 五十三 鹽田ノ地價  
 五十四 鹽田ノ地價  
 五十五 鹽田ノ地價  
 五十六 鹽田ノ地價  
 五十七 鹽田ノ地價  
 五十八 鹽田ノ地價  
 五十九 鹽田ノ地價  
 六十 鹽田ノ地價  
 六十一 鹽田ノ地價  
 六十二 鹽田ノ地價  
 六十三 鹽田ノ地價  
 六十四 鹽田ノ地價  
 六十五 鹽田ノ地價  
 六十六 鹽田ノ地價  
 六十七 鹽田ノ地價  
 六十八 鹽田ノ地價  
 六十九 鹽田ノ地價  
 七十 鹽田ノ地價  
 七十一 鹽田ノ地價  
 七十二 鹽田ノ地價  
 七十三 鹽田ノ地價  
 七十四 鹽田ノ地價  
 七十五 鹽田ノ地價  
 七十六 鹽田ノ地價  
 七十七 鹽田ノ地價  
 七十八 鹽田ノ地價  
 七十九 鹽田ノ地價  
 八十 鹽田ノ地價  
 八十一 鹽田ノ地價  
 八十二 鹽田ノ地價  
 八十三 鹽田ノ地價  
 八十四 鹽田ノ地價  
 八十五 鹽田ノ地價  
 八十六 鹽田ノ地價  
 八十七 鹽田ノ地價  
 八十八 鹽田ノ地價  
 八十九 鹽田ノ地價  
 九十 鹽田ノ地價  
 九十一 鹽田ノ地價  
 九十二 鹽田ノ地價  
 九十三 鹽田ノ地價  
 九十四 鹽田ノ地價  
 九十五 鹽田ノ地價  
 九十六 鹽田ノ地價  
 九十七 鹽田ノ地價  
 九十八 鹽田ノ地價  
 九十九 鹽田ノ地價  
 一百 鹽田ノ地價