

阪
出
鹽
務
局

瀉
元
出
張
所
之
部

阪出鹽務局瀉元出張所ノ部

第一章 鹽田ノ位置方法及附近ノ地勢地形

新濱鹽田ハ東讚木田郡瀉元鹽田ノ一區ニシテ最モ北ニ位シ周圍ハ高サ一丈餘ノ堤防ヲ繞ラシ北ハ入江ヲ以テ鹽務局出張所ト相對シ西南ノ二面ハ瀨戸内海ニ臨ミ南半東ハ亥ノ濱鹽田ニ接シ北半東ハ堤防ト入江ヲ以テ屋島山ト相隔離セラルル地形ハ東西ニ短ク南北ニ長クシテ水閘ハ北方ノ堤防ニ設ケラレ其水道鹽田ノ西部ヲ南ニ通シ普通之ヲにをト稱セリ其幅一定セスシテ狹キ所凡ソ一間廣キ所ハ約五間ニ達ス鹽田ノ地層ハ花崗岩及ヒ輝石安山岩ノ粉碎分解シタルモノヨリ成リ其色淡赤色ヲ帶フルト雖モ少シク黑色ヲ呈シタル細砂ニシテ粘質ヲ含ムコト少ク幾分介殼ヲ混シ能ク海水ノ滲透ニ適セリ又淡水ノ害ヲ蒙ムルコトナク鹽田トシテハ先ツ好位置ヲ占ム而シテ製鹽場一切ノ建物ハ皆東西ノ堤防上ニ設ケリ尙ホ進ンテ地勢ノ概況ヲ述フレハ西南ノ二面ハ瀨戸内海ニ臨ミ西方ハ海ヲ隔テ、高松ト相對シ木太及ヒ沖松島ノ鹽田ハ其中間ノ海濱ニアリ西北ノ海中ニハ大槌小槌雌木雄木ノ各小島散在シ東ハ屋島山麓ニ接ス東南ハ亥ノ濱鹽田ニシテ其南方入江ヲ以テ遮斷セラレタル一區畫ノ鹽田ハ是レ即チ南濱ナリ(一名子ノ濱)以上三濱ヲ總括シテ瀉元濱ト云フ南濱ノ南方ハ田圃相開ケ所謂讚岐米ノ產地タリ之レ新濱附近地勢ノ概要ナリ

第二章 鹽業ノ沿革

新濱ハ元來海水ヲ以テ充タサレタル所ナリシカ年々風波ノ爲メニ砂土蓄積シテ遂ニ砂濱ニ變ヒシカハ今ヲ去ル六十四年前即チ天保十三年高松藩主松平侯始メテ之レカ開拓ノ工ヲ起シ茲ニ鹽田ヲ作レリ或ハ曰ク野津氏ノ開拓ニ係ル鹽田ナリト野津彦右衛門氏ハ工事監督ノ主任タリシナリト云フ竣工ノ後ハ土地ノ農民沼井六十六臺ニ對シ(穴白三十二個)一ケ年鹽千俵(四斗五舛入)ノ割ヲ以テ小作ヲナシ來リシカ明治維新ニ至リ政府ノ領スル所トナリ從來ノ小作人續テ之ヲ營ミシト雖モ地價未

タ定マラサリシヲ以テカ小作料ノ徵收枚棄ノ姿ニテ存セリ然ルニ其ノ後拂下ケノ風聞起ルヤ屢々歎願ヲ試ミシモ八九年ノ間
繙マリテ其所望ヲ達スルノ機運ニ至ラサリシカ終ニ明治十八年ニ至リテ從來ノ小作人ニ悉皆拂下ケトナリ延滞小作料ハ二十
個年ノ年賦拂トナレリ然ルニ其後人民再ヒ集會ヲ開キ會議ノ結果一時ニ納付シ終レリト云フ

第三章 製鹽方法

甲 鹹水採収

(標準鹽田 全濱一番 製造人 原 田 庄 太 郎)

一 鹽田ノ種類及面積 面積五千五百六十四坪外建物敷地總面積四百七十五坪

二 堤防ノ面積高低及築造材料 面積 千二百三十五坪 高低 六尺ヨリ一丈ノ間ニアリ 築造材料 土石

三 鹽田内溝渠ノ面積 面積 百十七坪 長サ 最長ノモノ五百九十尺 幅 三尺 深サ 四寸溝渠間ノ

距離百〇一尺 此ノ中間ニ鹹水輸送ノ土樋溝ヲ設ク

四 撒砂(鹹砂)浸出裝置(沼井又ハ臺等)ノ構造、面積、個數、大小、高低、記置、施設 撒砂ハ普通之ヲムクベト稱ス之

ヲ濾過スルニハ沼井ニヨリテ行ノモノニシテ粘土ヲ以テ之ヲ築キ其内部ハ少シク斜面形ヲナセリ即チ兩緣稍々高クシテ中
央ヲ低クス其構造ハ最初先ツ寢座木ト稱シテ竹材又ハ杉材ヲ七本乃至八本ヲ横ニ渡シ其上ニ縦ニ多クノ小竹ヲ並ヘ之ニ菰
ヲ敷キタルモノナリ沼井ハ二個ヲ以テ之ヲ一臺ト稱シ其相對スル方ニハ各個ニ下甕ト稱スルモノヲ一個宛据附ケ濾過シタ
ル鹹水ヲ之レニ集ム其面積個數大小高低ハ左ノ如シ構造ハ(圖面參觀)

面積 三百〇六坪

個數 百五十四個

大小 區々ニシテ一定セス大ハ長サ九尺三寸巾八尺三寸ニシテ小ハ八尺八寸ニ七尺五寸ナリ 高低 地盤ヨリ高サ一尺

一寸

五 鹹砂貯藏装置、構造、大小、面積及鹹砂ヨリ鹹水ヲ採收スル方法 新濱ハ別ニ鹹砂ヲ貯藏スヘキ装置ナケレハ述ヘキ

所ナキヲ以ナ直ニ鹹水採收法ニ就テ略述セン撒砂ヲ乾燥シテ持濱スルニハ夏ハ大抵二日持春秋冬ノ三季ハ三日持或ハ四日持等天候ニヨリテ同シカラス持濱後ノ濱引ハ即爬砂バ縦引横引兩斜引等四鍬五鍬ノ濱引ヲナシ翌朝日出頃撒潮ヲ行ヒ午後二時頃ヨリ縦引横引兩斜引等四五鍬ヲ引其儘乾燥蒸發セシム翌三日朝日出頃撒潮后臺中ニアル裸砂ヲ堀上ケ同時ニ切下ケヲナシ正午十二時頃ヨリ以上ノ如ク濱引ヲナス午后三時頃ニ至リ濱持ニ着手ス即チ蒸發乾燥シタル撒砂ヲ柄振ニテ搔集シ臺中ニ入レ同時ニ肩ニアル撒砂ヲ其歸リ途ニ同器ヲ以テ走り足ニテ略ホ均ニ撒布ス其搔集スル鹹砂ノ量ハ一坪ニ對シ一斗二坪内外ナルカ如シ翌朝三四時頃ヨリ(天候ノ模様ニヨリテハ搔集シ終リ即時濾過シテ鹹水ヲ採收ス)藻垂及海水ヲ注入シテ鹹水ヲ濾過シ下穴甕ニ滴出セシムル擔桶ニ汲取リ土樋ヲ通シテ堤防下ニ設ケタルたばり中ニ導キ其集マリタルモノヲ勿釣瓶ヲ以テ汲上ケ鹹水溜ニ移入シ貯藏ヲナス

六 鹹水輸送装置ノ構造、面積及輸送ノ方法 前五項ニ述ヘタルカ如ク濾過シテ下穴甕ニ滴出シタル鹹水ハ擔桶ニ汲取リ土樋ヲ通シテたばり中ニ輸送スルモノニシテ其土樋ハ粘土ヲ以テ之ヲ築キ長サ四百〇二尺幅三尺(巾ノ内徑ハ八寸)ノモノ三溝ヲ設ケタリ其面積殆ント百坪ナリ(圖面參觀)

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

名	稱	員數	効用
濱	曳	一六	其ノ名ノ如ク撒砂ヲ曳キ乾スニ用ユ
木	鍬	一三	濾過シタル臺中ノ撒砂ヲ堀上ケ又ハ切下ケ等ニ用ユ
柄	振	二五	乾燥シタル撒砂ヲ搔集スルニ用ユ
濱	かへ	二	溝渠内ノ海水ヲ鹽田ニ撒布スル際使用スヘキ長柄杓ナリ
曳	板	四	骸砂ノ一面ニ擴撒シタル後之ヲ用ヒテ其土塊ヲ碎ク

八 採鹹用器具ノ新調費及保存期限

名	稱	新調費	保存期限	備考
藻垂杓	九	四、五〇	一ケケ年	濾過セラレテ下穴甕ニ集リタル鹹水ヲ擔桶ニ汲取ル際用ユ
擔桶	一五	四、三〇	三ケケ年	海水ヲ臺中ニ注キ又濾過シタル鹹水ヲ輸送スル際使用ス
釣瓶	二	二、七〇	一ケケ年	土桶ヨリ輸送シ來レルたぼり中ノ鹹水ヲ貯藏溜ニ引入ル際使用ス
下穴甕	一五四	五、〇〇	一ケケ年	濾過滴出シタル鹹水ヲ之ニ集ム
たばり車	三	一、一五〇	一ケケ年	土樋ヨリ輸送シタル鹹水ヲ一時之ニ集ム
水	一五四	四、〇〇〇	一ケケ年	鹽田ヲ乾燥セシムル際溝渠内ノ水ヲ排出スルニ用ユ
菰	一五四	八〇	一ケケ年	沼井ノ底部ニ敷タルモノニシテ撒砂ヲ此上ニ盛ル

九 鹹水貯藏装置ノ構造、大小、形狀及面積

鹹水貯藏スルニハ釜屋ノ南方及東南ニ設ケラレタル七個ノ鹹水壺ニヨリ貯

名	稱	新調費	保存期限	備考
木	木	四、五〇	一ケケ年	三ケ月間ニ於テ八錢位ノ修繕
柄	柄	七、五〇	三ケケ年	一ケ年間ニハ十二錢ノ修繕費ヲ要ス
濱	濱	二、七〇	一ケケ年	此ノ間ニハ三十錢ノ修繕費ヲ要ス
曳	曳	五、〇〇	三ケケ年	七ケ月ノ間ニハ修繕費十錢ヲ要ス
擔	擔	一、一五〇	一ケケ年	一ケ年半ノ間ニ修繕費十錢ヲ要ス
藻	藻	四、〇〇	七ケケ年	
釣	釣	三、二〇〇	一ケケ年	
た	た	三、〇〇〇	八ケケ年	
下	下	三、五〇	七ケケ年	
水	水	四、〇〇〇	八ケケ年	八ケ年ノ間ニハ凡ソ八十錢ノ修繕費ヲ要ス
菰	菰	八〇	一ケケ年	

十 藏セラル、モノニシテ其形狀ハ長方形ナリ大ナルモノハ縦四十三尺三寸横二十二尺(内徑ヲ云フ)深サ六尺ニシテ小ナルモノハ縦二十二尺横十尺深サ五尺五寸ナリ其構造ハ地中ヲ六尺六七寸ノ深サニ掘リ周壁及下底ヲ粘土ニテ叩付ケテ鹹水ノ漏失ヲ防ケリ粘土ノ厚サハ底六寸乃至七寸ニシテ周壁ノ厚サハ一尺五寸ヨリ一尺七八寸ノ間ニアリ地上ハ屋根ヲ葺キ以テ風雨光線ノ害ヲ防ク壺内ニハ戸樋ヲ設ケ各鹹水壺及釜屋内ノたぼり中ニ通セシム

十 鹽田地盤ノ構造及性質 鹽田ノ地盤ハ素ヨリ加工地盤ニシテ砂土ヲ以テ構成セラレタルモノナリ其構造ハ先下層ニ敷砂ト稱シテ砂土ヲ四寸内外ノ厚サニ敷キ次ニ表土トテ細砂土ヲ二三寸ノ厚サニ置キタルモノニテ粘質ヲ含ムコト少ナク幾分介殼ヲ混シ毛細管ノ引力ニ適シタル好地盤ナリ

十一 撒砂又ハ鹹砂ノ種類、性質 撒砂ハ地盤土壤ノ性質ト略同一ニシテ淡赤色或ハ黒色ヲ帯ヒタル細砂ニシテ少シク壤土ヲ混スルカ故ニ鹽分ノ附着力ニ富メリ産地ハ土地固有ノモノニシテ即チ新濱ノ北五六丁ヲ隔ツル浦生(地名)附近ノ海岸ヨリ産出ス此砂ハ高松市附近ヨリ風波ノ爲メニ吹キツケラレ年々其量ヲ増スト云フ撒砂ニヨリ鹹水ノ良否又ハ鹹水濾過ノ遲速等ニ就テハ潟元全般ノ撒砂ト畧同一ニシテ異ル所ナシ

十二 撒砂撒布量及替砂ノ數

一坪ニ付撒布ノ容量 一斗二升

一坪ニ付撒布ノ重量 五貫二百八十匁

一坪ニ付替砂ノ量 一斗二升

十三 撒砂乾燥ノ時間

夏(土用) 撒砂乾燥ノ時間 二十一日持

夏 撒砂乾燥ノ時間 三十三時間 二日持

春秋冬

三十八時間

三日持

十四 撒砂濾過裝置(沼井又ハ臺等)ニ注入スル海水量(鹹水採収用もんだれ採収用トニ依リ各別ノ容量)及鹹水又ハもんだれ採収量 蒸發乾燥シタル撒砂ハ之ヲ掻集シテ沼井中ニ盛り然ル後もんだれ及海水ヲ注クトキハ濾過セラレテ下穴甕中ニ排出ス之ヲ擔桶ニ汲取リ土樋ヲ通シテ鹹水壺ニ輸送スルコト前五項ニ述ヘタルカ如シ而シテ沼井一穴ニ注入スル海水ノ量及鹹水採収量ハ左ノ如シ

鹹水採収用

一石乃至二石

もんだれ採収用

一石乃至二石

鹹水採収量

六斗乃至九斗

もんだれ採収量

八斗内外

十五 海水鹹水及もんだれノ性質

海水	鹽化曹達	鹽化加里	鹽化苦土	硫酸石灰	硫酸苦土	温	比	重
水	二、〇一	〇、一九	〇、一八	〇、一七	〇、二三	十	度	二、〇七度
鹹水	一一、九一	〇、八二	一、六六	〇、六七	〇、九九	十二	度	十五度

十六 海水引入、排出(水閘)、海水汲揚裝置及汲揚方法

海水ヲ鹽田ニ引入ル、ニハ東ノ堤防下ニ埋設セラレタル土管ヨ

リ引入レ鹽田内ノ各溝ニ導ク土管ハ直徑七八寸ニシテ圓筒形ナリ筒ノ外側ニハ上下自由ナル板ヲ設ク各溝ノ海水ヲ排出スルニハ鹽田ノ西方ニ穿チタルにを一中ニ流下セメン夫レヨリ北方堤防ニ設ケタル水閘ヲ經テ域外ニ排出ス若シ降雨等ノタメ鹽田内ニ惡水停滯スルカ如キ時ハ水車ヲ用ヒテ之ヲ排出ス(圖面參觀)

十七 海水貯溜池ノ有無、大小、深淺及面積

新濱ニハ別ニ貯溜池ト稱セラルヘキモノナシト雖モ彼にを一中ニハ常時海

水停滞シ居レリ(圖面參觀)

十八 鹽田一戸前又ハ一定反別ニ就キテ一ヶ年平均鹹水採收量及月別鹹水採收歩合

一	一	四百八十九石七斗五升	二	月	五百〇四石七斗五升
二	一	四百八十九石七斗五升	三	月	五百〇四石七斗五升
三	一	五百十四石七斗五升	四	月	六百四十一石七斗
四	一	九百二十一石六斗	五	月	五百三十九石七斗五升
五	一	八百六十五石六斗	六	月	九百五十九石五斗五升
六	一	七百三十九石六斗五升	七	月	六百一十一石七斗
七	一	四百九十四石七斗五升	八	月	五百九十三石七斗
九	一	七千八百七十七石二斗五升	合計		

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、員數及賃錢 瀧元地方ハ他ノ地方ト異リ古來ヨ

リ其賃銀ハ日給ニアラスシテ沼井一臺ニ付(穴二個)一回ノ作業賃銀何ト稱シテ支給スヘキ方法ナルカ故ニ員數ノ如キハ素ヨリ不明ナルノミナラス天候ノ如何ニ依リテ一濱ノ採鹹ニ要スル費用異ナルヲ以テ各濱毎ニ人夫賃銀ハ異ナレ共今普通一ヶ年平均回數ヲ以テ示サハ

種類名稱	一回濱ノ作業數	作業一回ノ賃銀	一濱ノ採鹹ニ要スル賃銀	七十七臺ニ對スル濱分ノ賃銀
切上	一	厘五	厘五	十一錢五厘五毛
起し	一	厘五	厘五	三十四錢六厘五毛
引	三	厘五	厘五	一圓六十九錢四厘
穴堀	二	厘五	厘五	六十一錢六厘
さら	一	厘五	厘五	三十一錢八厘

外	水	穴	板	濱	持	縁
ニ	日	役	取	踏	引	培
二	一	一	一	一	一	一
日	錢	厘	厘	厘	錢	厘
三十	九	五	五	五	七	厘
錢	厘	毛	厘	毛	厘	厘
六	一	一	一	四	二	一
十	錢	厘	厘	厘	錢	厘
錢	九	五	五	五	七	厘
錢	厘	毛	厘	毛	厘	厘
一	一	十	七	三	二	七
濱	圓	錢	錢	十四	圓	錢
=	四	五	錢	錢	〇	〇
六	十六	五	七	六	七	七
十	錢	厘	厘	厘	錢	厘
錢	三	毛	毛	毛	九	厘

即チ七十七臺ニ對シ一濱採鹹ニ要スル賃錢ハ七圓八十三錢八厘トナリ

一ヶ年ノ採鹹ニ要スル賃錢ハ(七十五濱)五百八十七圓八十五錢トナル

備考

右ハ平年ニ於ケル凡ソノ平均ヲ以テ表シタルモノナルカ昨年三十八年十月以降當三月ニ至ル採鹹度數二十二回分ヲ勞働者ノ帳簿ニ依テ調ヘタルニ一回採鹹ニ要セシ勞銀ハ左ノ如シ

二十二回分

七千六百八十七分五厘

増

七千六百八十七分五厘

然ルトキハ一回分

六百九十八分九厘五毛

故ニ一回採鹹ニハ

九圓〇七錢八厘ヲ要シ居レリ(但シ七十七臺ニ對シ)

尤モ右ハ日役賃ヲ除キタルモノナレハ之ニ日役賃ヲ加フルトキハ畧ホ十圓内外ニ及ヘリ

説明、一増トハ例ヘハ一匁丈ケノ仕事ヲナシタル時ハ其倍額即チ二匁ノ賃金ヲ仕給スルノ契約ニシテ若シ諸物價低落ノ場

合ニ於テハ其増ハ一匁ニ對シテハ七分或ハ五分ニ減スル等物價ノ高低ニヨリ増ニ増減ヲ來スモノナリ

濱ノ言ニ採鹹ニ要スル賃銀ハ一臺十錢ト傳ヘ居レルハ稍當レト謂フヘシ

二十 鹹水採收時季及採鹹量ト風位トノ關係 鹹水ハ春夏秋冬何レノ期節ヲ問ハス採收スルモノニシテ其最好時季ハ夏期ニシテ五七八ノ三ヶ月トス水取ハ多ク午後五時頃ヨリ始メ七時頃ニ終ル(降雨ノ徵アルトキハ持濱後直ニ採取ス)風位ハ西北ノ風最モ採鹹ニ適シ南風ハ冬期中ニアツテハ至ツテ少クシテ其効果尠ク東風(こち)ハ寒キカ故ニ撒砂ノ乾燥遅ク從テ採鹹量少シ

二十一 一年間ノ採鹹平均日數 持濱 七十五日 準備濱 二百二十七日

夏ハ隔日ニ持コトアルモ冬期ニ至リテハ準備濱即酒濱ヲ爲シタル後雨天ノタメ流スコトアリ

二十二 一年間ノ平均鹹水採收量 七千八百七十七石二斗五升(一町八反五畝十四步)

乙 鹹水煎熬

- 一 釜屋ノ構造、大小、廣狹及面積 釜屋ハ鹽田ヨリ約九尺ノ高サナル東ノ堤防上ニ設ケラレ其ノ大サ東西三十三尺五寸南北四十九尺ニシテ東西ノ二邊ハ高サ四尺五寸南北ノ二邊ハ七尺五寸ノ高サニ柱ヲ建テ其上ニ藁屋根ヲ葺キ以テ風雨ノ害ヲ防ケリ而シテ東北西ノ三ヶ所ニ出入口ヲ設ケ南北二壁ハ麥稈又ハ笹附ノ小竹ヲ以テ圍ヒ西方ノ一壁ハ石ヲ以テ積ミ立テ東壁即チ居出場ニ接スル邊ヲ板壁トナセリ結晶釜ハ多ク其ノ中央ニ築キ火口ヲ北ニ設ク火口ト反對ノ所ニハ一個ノ温釜ヲ据ヘ付ケ其次ニ實釜ト稱スルモノ一個ヲ据ヘ付ケ温釜ノ兩側ニハ一個宛ノたぼりヲ設ケ鹹水ヲ之ニ呼來リ釣瓶ヲ以テ汲上ケけんけらヲ通シテ温釜ニ注入ス居出場ハ結晶釜ノ東ニ設ケラレ其廣サハ長サ二十一尺三寸巾六尺三寸ナリ火口ノ前面ニハ十二坪ノ石炭貯藏所ヲ設ケリ(圖面參觀)
- 二 釜及竈ノ種類、構造、大小、製造原料及釜ノ深淺(圖面參觀)

種	類	別	原	料	長	サ	幅	深	サ
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

結晶	釜	釜	釜	釜	釜	釜	釜	釜	釜
溫	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊
實	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊
製	製	製	製	製	製	製	製	製	製
八	四	內	外	八	四	內	外	八	四
尺	尺	徑	徑	尺	尺	徑	徑	尺	尺
二	一	十	十	二	一	九	一	一	一
寸	寸	四	四	寸	寸	尺	尺	寸	寸
四	四	內	外	四	四	徑	徑	一	三
尺	尺	九	十	尺	尺	一	一	一	三
一	一	尺	尺	一	一	八	二	一	五
寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	分
六	六	六	六	六	六	六	六	六	分
寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	寸	分

三 石釜及竈築造方法及築造使用ニ至ル迄ノ操作

石釜ヲ築クニハ粘土ニ食鹽ト石灰トヲ混シ能ク煉リ合セ之ヲ以テ土居即チ周圍ノ縁ヲ作ル次ニさなヲ掛ケ枕ヲ作り寢座木ヲ置キ燒板ヲ並ヘ土ヲ塗リヘリかねヲ掛ケ隅金ヲ張リ釜石ヲ並ヘ鈞金ヲ嵌メ釜石ノ繼キ目ニ粘土ト石灰ノ練リ合セタルモノヲ塗り付ケ次ニ燒木ヲ積ミ濡レ蕙ヲ覆ヒ以テ燒木ニ点火ス然ル後燒跡ノ掃除ヲナシ大渡トテ二本ノ丸太ヲ渡シ其上ハ轉木ヲ並ヘ之ニ二ノ木ヲ置キ茲ニ至テ鈞金ヲ吊ス右終テ鹹水ヲ注入シ煎熬ニ着手ス之レ操作ノ大畧ナリ

四 鹹水ヲ釜屋ニ輸送スル裝置構造及方法

鹹水ヲ釜屋ニ輸送スルニハ鹹水貯藏場ニ尺八ト稱スル直徑三寸長サ五尺乃至六尺ノ竹ヲ直立セシメ之ニ凡ソ三寸宛ヲ隔テ、小孔ヲ穿チ一々木栓ヲ設ク其下端ニハ六寸四方ノ枕木ヲ埋設シ側面ニ孔ヲ穿チ全シ大サノ竹樋ヲ嵌メ以テ釜屋內ニ設ケタルたばり中ニ通セシム鹹水減スルニ從ヒ尺八ニ設ケタル木栓ヲ次第二拔キテ鹹水ヲ輸送スルノ裝置トス是レ貯藏鹹水ノ上澄液ヲ取ランカ爲ナリ(圖面參觀)

五 煎熬用器具ノ名稱、種類、員數、形狀、大小構造及方法(圖面參觀)

結晶	釜	釜	釜	釜	釜	釜	釜	釜	釜
溫	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊
實	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊	鍊
灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰
挺	挺	挺	挺	挺	挺	挺	挺	挺	挺
子	子	子	子	子	子	子	子	子	子
切	切	切	切	切	切	切	切	切	切
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二

溫メ釜ト相並ンテ据付ケ餘熱ヲ以テ鹹水ヲ煎熬ス釜屋ニヨリテハ結晶ト下溫釜トノ間ニ設ケタル所アリ

六 釜其他煎熬用器具ノ新調費、修繕費及保存期限

種別	新調	費	修繕	費	保存	期限
實結品	釜	一四、一三〇	ナ	六、〇〇〇	四四	ケ十
實結品	釜	二〇、〇〇〇	ナ	六、〇〇〇	四四	ケ十
割十	能	一				
糟	能	四				
釣	搔	二				
挿	瓶	一				
棒	振	一				
ふ	び	一				
藻	杓	二				
い	さ	二				
擔	桶	一				
た	り	一				
猫	車	二				
桶	盥	一				
押	振	二				
取	振	四				
炭	勿	二				
は	鉄	一				
う	り	一				
						一ケ年ニ三本位使用ス

(一五) 阪出鹽務局湯元出張所ノ部 第三章 製鹽方法

温	挺	挺	灰	う	羽	炭	取	押	桶	猫	た	擔	い	藻	ふ	棒	挿	釣	糟	十	割	
釜	子	切	搔	り	鋏	刃	振	振	監	車	り	桶	き	杓	び	振	瓶	搔	能	能	十	
一八、〇〇〇	二、〇〇〇	一六〇	九〇〇	九〇〇	五〇〇	三五〇	三〇〇	二一〇	六〇〇	一、八〇〇	八、〇〇〇	七、〇〇〇	〇、八〇〇	二、〇〇〇	一、五〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	一、八〇〇	五、五〇〇	一、四〇〇	
	修繕スルコトナシ					修繕スルコトナシ	同	同														
四、〇〇〇	二、〇〇〇	六〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇		一、二二〇	三〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一、二二〇											
一ケ	三ケ	二ケ	八ケ	四ケ	十ケ	十ケ	三ケ	五ケ	二ケ	四ケ	一ケ	四ケ	一ケ	四ケ	一ケ	四ケ	一ケ	五ケ	一ケ	一ケ		
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
月	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ

備考
其他二一二、六七〇筋金、綿金、すまがね、めやす、すけ板、かいこみ、引付、こてすり、平均二ケ年

七 燃料ノ種類、名稱、產地、價格及品質

(二五) 販出鹽務局湯元出張所ノ部 第三章 製鹽方法

種別	員數	經費	保費	存期
人夫	十人	四、四一〇		
石代	三人	四、〇〇〇		
石灰	三人	〇、四五〇		
黒鹽	三俵	一、四七〇		
燒木	五把	一、七五〇		
燒蕤	五枚	一、〇五〇		
二ノ木大渡ころがシ	十枚	五、七五〇		
角摺	四本	二、〇〇〇	四	十日
挺子	四本	〇、四〇〇	四	十日
すけ	一本	〇、三五〇	四	十日
筋	二本	〇、九〇〇	四	年月日
釣金	四本	一、三〇〇		
燒板	四枚	四、八〇〇		
大座	二枚	一〇、〇〇〇	四	年
張寢	二本	三、〇〇〇	七	年
引計	四本	二、〇〇〇	四	日
		五、五三〇		

結晶釜ノ新調費ハ金屬製ノ附屬品ヲ除キタルモノニシテ若シ新ニ鹽田ヲ作り鹽ヲ製造セントスル場合ニ要スル結晶釜ノ新調費ハ左ノ如シ

種類	名稱	產地	百斤價	格品	質
元	山	山口縣厚狹郡富山	三十	錢	塊炭ニシテ劣等ニ屬ス
三	池	福岡縣築後國三池	五十	錢	粉炭ニシテ中等ニ位ス

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

鹹水容量	平均比重	平均溫度
四石三斗七升	十	五
度	度	度
		二
		十
		三
		度

一釜ノ製鹽量	實釜一釜製鹽量
一石三斗三升三合	九斗三升一合
二百二十二斤	百五十五斤

等級 三等又ハ四等

一釜ニ使用スル燃料ノ數量

元 山 三百十斤 塊炭

三 池 七十斤 粉炭

九 煎熬ニ使用スル各種石炭混合割合

元	山	三	池	粉	塊	炭
		十	十	八	二	
		分	分	分	分	
		ノ	ノ	ノ	ノ	
						炭

十 鹹水ヲ釜ニ注加スルニ先テ汚物除去スルカタメ之ヲ濾過スル裝置ノ有無構造及方法

該當記事ナシ

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 一戸前即チ一町八反五畝十
 四步ヨリ一ヶ年間採收スル所ノ鹹水ヲ煎熬スル人夫及賃金ハ左ノ如シ

晝煎	從事者	員數百六十三人賃銀六十八圓四十六錢
夜煎	從事者	員數百六十三人賃銀六十五圓二十錢
釜	押	員數百六十三人賃銀三十四圓二十二錢

十二 一晝夜ニ於テ煎熬ヲ終ル釜數及鹹水量并ニ收鹽量

結晶	釜	十	外ニ實釜一釜乃至二釜
鹹水	量	四十八石七舛	實釜平均スレハ一晝夜ニ一釜半ノ割合ナリ

但シ實釜ハ煎熬二回ヲ以テ結晶釜一回ノ鹽量ニ比適シ其ノ收鹽量左ノ如シ

容量 十四石七斗〇九合二勺

重量 二千四百五十斤

十三 鹽田一戸前又ハ一定反別ヨリ得タル製鹽總量

三等 千二百二十五石五斗一舛

容量 四等 千七百七十六石〇〇八合

計 二千四百〇一石五斗一舛八合

三等 二十萬二千九百七十五斤

重量 四等 十九萬六千九百七十五斤

計 三十九萬九千九百五十斤

十四 居出シ場ノ構造大小廣狹 居出場ハ結晶釜ノ東ニ設ケ其床ハ粘土ヲ以テ叩付ケ中央ニハ一條ノ縱溝ヲ芽チ苦汁排除

ノ便ヲ圖レリ周壁ハ板ヲ以テ圍ミ長サ二十一尺三寸幅六尺高サ五尺ニシテ之ニ四ツノ仕切ヲ設ケ以テ五日床ト稱シ五日間ノ煎熬鹽ヲ堆積スルノ裝置ナリ(圖面參觀)

十五 煎熬ニ關スル操作及其方法 鹹水壺ヨリ導キ來ルだぼり中ノ鹹水ハ釣瓶ヲ以テ汲揚ケけんけらヲ通シテ温釜ニ注入

ス然ルトキハ餘熱ヲ以テ温度上昇シ本釜ノ鹹水結晶シ終ラハ二個ノ笊ニ掬ヒ上ケ交互ニ居出場ニ移ス之ヲいかり取ト稱セリ搔集シ終ラハ直ニ前記セル温釜中ノ鹹水ヲ悉ク結晶釜ニ汲揚ケ終ルト同時ニだぼり中ノ鹹水ヲ温釜ニ注入ス結晶釜ニ汲揚ケタル温鹹水ハ暫ラク煎熬スレハ水面ニ泡滓浮上スルヲ以テ之ヲ除去シ夫レヨリ火力ヲ強ム結晶ヲ始ム頃ヨリ漸々火力ヲ弱メテ之ヲ煎熬ス而シテ一釜ノ煎熬時間ハ鹹水ノ濃度及期節ニヨリ異ルモノナレハ一概ニ論シ難キモ大畧二時十分内外ナリトス

十六 從來使用シタル釜及竈ノ變遷並ニ使用燃料ノ變遷 上來述來ル標準釜屋一番ハ今日ニ至ル迄其變遷ナシ只全濱二番

及九番濱ニ在ツテハ燃料節減ノ一手段トシテこゝくす製造ノ傍ラ製鹽スルノ目的ヲ以テ昨三十八年十一月ヨリ着手シ既ニ工ヲ終ヘ目下兩者製鹽中ナルモ著シキ効果ナキカ如シ而テ其他ニハ變遷ナシ

十七 煎熬ニ關スル其他ノ事項 該當記事ナシ

十八 一ヶ年間ノ平均煎熬日數 百六十三日

右ハ一ヶ年間ノ鹹水採收量ヲ一晝夜ノ煎熬鹹水量ヲ以テ除シ算出セシモノナリ

十九 一ヶ年ノ平均收鹽量

(三) 等 千二百二十五石五斗一升

容量(四) 等 千七百七十六石〇〇八合

計 二千四百〇一石五斗一升八合

三	等	二十萬二千九百七十五斤
四	等	十九萬六千九百七十五斤
計		三十九萬九千九百五十斤

一晝夜ノ製鹽量ニ一ケ年間ノ煎熬日數ヲ乘シテ算出ス

二十 一ケ年間ノ採鹹及煎熬總費用

中	田	採	鹹	費用	五百八十七圓八十五錢	但シ人夫賃ノミ
中	田	採	鹹	費用	二千二百五十四圓二十九錢	但シ燃料及燃夫ノ賃錢
合計						

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 收支計算表 (馮元村南濱十番ニ就テノ調)

收入之部

種	目	金額
製	鹽代金	三、四九七、三三〇

支出ノ部

種	目	金額
小	作料	四三六、八〇〇
採	鹹人夫賃	七六五、七五〇
採	鹹器具ノ新調及修繕費	三三二、五七〇
釜	築費	三三、七〇〇
煎熬	用具ノ新調費及修繕費	三三、三七〇

煎	熬	人	夫	賃	一六三、二〇〇
石	炭	代	金	賃	一、二八〇、〇〇〇
鹽	込	代	賃		四六、三〇〇
俵					一二五、九〇〇
合					二、九一一、五九〇
差					五八五、七四〇
引	純	收	入	計	

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數量 凡テ眞鹽製ナリト雖其實いかき取ナレハ自然ニ苦汁滴下シテ再ヒ煎熬セラレ苦汁中

ヨリ洗取セラル、カ故ニ純然タル眞鹽ナリトハ云ヒ難ク所謂半差鹽ト稱スル方至當ナラン

二 鹽ノ理化學性質 概シテ湯元鹽ハ結晶細小色澤純白夾雜物微ニシテ水ニ容解シ易ク不溶解分少シ

食鹽

鹽化曹達	鹽化加里	鹽化苦土	硫酸石灰	硫酸苦土	不溶解分	水	分
七八、八二	二、六四	二、三一	一、九五	二、〇四	〇、一八	二、〇五	

三 鹽主要ノ用途 醬油釀造用、味噌製造用、漬物用

四 鹽各等級ノ容量ニ對スル重量

等	級	容量一石ノ重量	等	級	容量一石ノ重量
二	等	二六、〇〇〇	四	等	二六、八〇〇

五 苦汁ノ用途

苦汁ハ從來差鹽製造ノ材料トシテ阪出地方ニ移出セシモ現今ハがりくろヲ採收スルノ外稀ニ大坂ニ移出ス而シテ其用途ハ鹽水撰及間接肥料豆腐製造用及粘土ノ配劑等ニ使用セラル

六 苦汁利用ノ方法

苦汁ヲ以テ炭酸苦土并ニ瀉利鹽等ノ藥品ヲ製造センカ爲香川縣々設ノ苦汁試驗所アリテ盛ニ是等ヲ製造シ居レリ

七 苦汁ノ生産量

一戸前即チ一町五反歩ノ鹽田ヨリ生産スル一ケ年ノ苦汁量ハ三百七十九石五斗ナリ

八 苦汁ノ貯藏裝置及貯藏方法

苦汁ヲ貯藏スルハ鹹水貯藏裝置ト同一ナリ貯藏ノ方法ニ就テハ居出シ場ヨリ滴下シタルモノヲ荷桶ニ汲取リ苦汁壺ニ投シ貯藏ス(圖面參觀)

九 苦汁一石ノ賣買價格

價格ハ需用多キ時ト少キ時トニヨリ異ルヲ以テ一定ナラサルモ今日ニ於テハ一石七錢内外ナリ

十 苦汁運搬方法及其販路

苦汁運搬方法ハ船底ニ貯藏所ヲ設備シ苦汁貯藏場ヨリ直ニ之ニ輸送シ從來最モ多ク差鹽用トシテ阪出地方へ搬出セリ專賣法實施後ハ賣行涉々シカラス

十一 苦汁ヨリ生スル副産物製造裝置及製造方法

製造ノ裝置ハ規模ノ大小資本ノ多寡ニヨリ異ルヲ以テ一概ニ論シ難シ依テ製造方法ニ就テ畧述スヘシ

(イ) 硫酸苦土

硫酸苦土ハ冬期苦汁壺ニ生スルがりヲ採收シ來リテ極メテ濃厚ニ煮沸スルトキハ溶解度ノ關係ニ依リ

テ硫酸苦土ハ益々溶解シ硫酸曹達ハ結晶ヲ始ム茲ニ於テ曹達鹽類ノ結晶ヲ除キ溶解セハ濃厚ナル硫酸苦土液ヲ得溶液ヲ砂濾シテ結晶箱内ニ入レ一晝夜放置シ夜間ノ温度冷却ニ伴フテ硫酸苦土即チ瀉利鹽ノ結晶ヲ生ス此ノ結晶ヲ採收シ水分ヲ滴下シテ(此際蒸溜水ニテ鹽分ヲ洗滌スルノ必要アリ)輕ク乾燥シ茲ニ始メテ製造ヲ終ル

(ロ) 硫酸曹達

前項硫酸苦土ノ際生セシ結晶物其儘ニテモ販路アルモ再ヒ溶解濾別シテ再製ヲナス

(ハ) 炭酸苦土 炭酸曹達中ノ炭酸ト苦汁中ノ苦土トヲ結合セシメテ生ス

十二 副産物ノ種類名稱及用途

名稱	用途
硫酸苦土	醫藥トシテ人蓄ノ下劑、苦鹽ノ原料
炭酸苦土	齒磨粉ノ原料、蠟燭ノ配劑、化粧水、醫藥トシテハ制酸劑及下劑

十三 副産物ノ價格及販路地

名稱	價格	販路地
硫酸苦土	化學用トシテハ一磅ニ付四十五錢 工業用トシテハ一磅ニ付二十五錢	大阪神戸
炭酸苦土	化學用トシテハ一磅ニ付六十錢 工業用トシテハ一磅ニ付十二圓	全大阪神戸

十四 鼠鹽、かじさき鹽、泥鹽、居出シ鹽、釜立鹽、等ノ粗惡鹽產出額及其使用方法

黒鹽	釜一枚煎熬ニ付	四百乃至五百斤
かき鹽	一ケ年ニ付	五百乃至五百五十斤
泥鹽	釜一枚煎熬ニ付	二百斤内外

第五章 鹽ノ包裝及秤量

- 一 從來ニ於ケル一包裝鹽ノ數量 從來ニ於ケル一包裝鹽ハ其容量四斗二三升ニシテ重量七十斤内外トス
- 二 包裝ノ形狀種類 包裝ハ麥藁ナリ(圖面參觀)
- 三 包裝ノ編製方法及其原料 包裝ノ原料ハ小麥藁ヲ用ヒ其編製方法ハ長サ五尺巾二寸計リノ木片ノ兩端ニ脚ヲ具ヘ又別

ニ直徑二寸長六寸計リノ樫ノ木片ニシテ中央ヲ漸時細ク削リタルモノ二個ニ小繩ヲ卷キ其繩ノ兩端ヲ結ヒ斯クノ如キモノ
四對ヲ製シ之ヲ前述ノ木片ニ架シ各繩ノ距離凡ソ五寸ヲ隔テ、之ニ麥藁ヲ狭ミ順次交叉シテ編製スルナリ

四 各種包裝ノ價格 一包裝ノ價格大一錢九厘乃至二錢トシ小一錢三厘乃至一錢五厘トス

五 包裝ハ一重ナルカ又ハ二重ナルカ又ハ其他、形狀、大小等又販路先キニ依リ差異ノ有無 包裝ハ一重ニシテ其形狀大

小等概テ一定シ販路先キニ依リ異動アルコトナシ

六 包裝ニ附記スル商標、其他記號ノ種類、形狀、大小 包裝ニ記號其他ノ商標ヲ附スルモノナキモ包裝内ニ入ル、ニ紙

片ニ製造人ノ氏名濱名釜屋番號又ハ記號ヲ記載セルモノヲ以テシ之ヲ中札ト稱ス(圖面參觀)

七 秤量器ノ種類、形狀、大小及材料 秤量器ハ斗桶ノ一種ニシテ直徑一尺一寸深サ七寸五分アリ材料ハ多ク板ヲ用ユ

(圖面參觀)

第六章 貯藏方法

一 倉庫ノ構造、大小及壁床ノ構造 倉庫ハ概テ萱葺トス周圍ハ土壁ニシテ表裏各二ヶ所ノ出入口アリ内部ハ土間ナリ鹽
納屋ト稱ス縱六間乃至十間横三間ナリ

二 貯鹽方法及貯鹽期間ニ於ケル俵ノ損傷ノ程度及狀態 從來ハ必ス三日目ニ込ミテ納屋ニ運ヒ四俵積トナシ之ヲ貯藏セ

六リ損傷ノ程度ニ於テハ調査審ナラス

三 俵裝ノ大小ニ依ル積載ノ高サ若クハ俵數及積載方法 俵裝四斗五舛入ノモノ普通四俵積ニシテ一列十俵トシ數列ニ積

込ムコトナシ小俵ハ五俵積ナリトス

四 一ヶ年間ニ於ケル眞鹽、差鹽ノ各貯藏步減及各滴出苦汁量 一ヶ年間ニ於ケル眞鹽貯藏步減量ヲ聞クニ容量ニ於テ三

割重量ニ於テハ二割ナリト云フ滴出苦汁量極メテ僅少ニシテ步減ノ最モ多キハ梅雨ノ時候ナリトス

五 苦汁ノ採收方法及貯藏裝置 苦汁ノ採收方法ニ就テハ鹽床即チ居出シノ構造並ニ苦汁壺ノ裝置ヨリ述ヘサルヘカラス

鹽床ハ結晶釜ノ側(凡五尺ヲ距ツ)ヲ縱四間半横一間位ニシテ底面ハ傾斜ヲナシ中央ニ深六寸幅一尺ノ木製ノ溝ヲ設ケ木板ヲ以テ蔽フ之ヲ「はしり」ト稱ス「はしり」ノ一端ニ容量八斗位ノ桶(苦汁壺)ヲ埋設ス製鹽ヲ鹽床ニ堆積藏置スレハ苦汁ハ次

第三滴下シ「はしり」ヲ通シテ苦汁壺ニ流出セシムルノ裝置トシ之ニ充滿シタルトキハ苦汁貯藏場ニ汲ミ移シテ貯藏ス

六 古積鹽ノ製造方法及製造期間ニ於ケル鹽歩減ノ割合

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之ヲ賣買業者ノ買ヒ受クル場合ト消費者ノ買受タル場合ト

ニ區別セサルヘカラス

(イ) 賣買業者ノ買受ル場合 鹽ノ賣買ハ從來最モ多ク船頭ニヨリテ行ハレ船頭ハ仲買人ニ買受ノ申込ヲナシ仲買人ハ

製造人ト交渉ヲナシ交渉纏ルトキハ製造人及仲買人ハ問屋ニ至リ賣買契約成立ノ通知ヲナス然ルトキハ問屋ハ鹽渡切符

ヲ仲買人ニ與ヘ仲買人ハ各釜屋ニ至リ之ヲ證トシテ現品ノ授受ヲナス賣買契約成立スルトキハ仲買人ハ船頭ヨリ手附ト

シテ鹽代金ノ一割ヲ受ケ鹽ノ引渡ヲ終リタルトキハ代金殘額ヲ問屋ニ交付ス問屋ハ煎熬ニ要シタル立替タル石炭代等費

用ヲ控除シ其剩餘ヲ製造人ニ交付スルナリ此場合ニ於テ仲買人ハ百俵ニ就キ三十五錢ノ割合ヲ以テ船頭ヨリ手數料ヲ受

ク

(ロ) 消費者ノ直接買受ル場合 此場合ハ買受人ハ直チニ釜屋ニ至リ現金ニテ買受ク製造人ト問屋トノ計算方法ハ前項

ニ全シ

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 船頭カ鹽ヲ販賣スルニハ允

二ツ鹽問屋ニ入船ノ旨ヲ通知シ問屋ハ仲仕ヲシテ陸揚ケヲ爲サシム船員ノ給料ハ一日僅カニ二三錢ナルモ外ニ實鹽ト稱シ百俵ニ付キ三俵ノ割合ヲ以テ船頭ヨリ謝禮ヲ給シ船員ハ之ヲ換算シテ其階級ニ從ヒ分收ス故ニ相場ノ如何ニ依リ船員ノ所得ニ影響ヲ及ホスコト甚タ多シトス

三 從來ニ於ケル鹽ノ販路 從來ニ於ケル鹽ノ販賣ハ大阪ヲ六分トシ紀伊淡路小豆島ヘ二分筑前地方ニ一分其余ノ一分ハ諸方ニ搬出ス而シテ用途ヲ定メテ製鹽ヲ注文スルハ極メテ稀ナリ

四 鹽商カ鹽業者ニ資金ヲ融通スルノ有無及其方法契約并ニ償却ノ方法 鹽商カ鹽業者ニ資金ヲ融通スルハ當管内ニハ滷元鹽商合資會社ナルモノアリテ專賣法實施ノ今日尙鹽業者ニ炭價其他資金ノ貸付ヲ目的トシ賠償金ヲ以テ償却スル習慣行ハレツヽアリ

五 從來ニ於ケル鹽ノ濱相場、小賣價格 從來ニ於ケル鹽ノ濱相場一石當左ノ如シ

一 三十七年度 一圓二十四錢八厘

二 三十六年度 一錢四十八錢八厘

三 三十五年度 一圓四十錢

六 小賣價格 一舛當二錢

六 鹽價ノ定メ方 大阪市場ノ相場ニヨル

七 販賣ノ季節 販賣ノ季節大約左ノ如シ

一 七月

二 八月 百分ノ六十五

三 九月

四 十月

五 月(百分ノ十三) 十一月(百分ノ十五)
六 月(百分ノ十二) 十二月

八 鹽ノ俵拔検査ノ方法

譬へハ四俵積ノモノ十列アリトスレハ十本ノ闇ヲ入レテ之ヲ拔取リ其當リ闇ノモノニ又四本ノ

闇ヲ入レ(四俵積ナルヲ以テ)常闇セシモノ一俵ヲ検査シ來レリ其検査方法ハ各濱ニ廻シ人ト稱スルモノアリテ製造人買受

人仲買人立會ノ上容量ヲ檢シ若シ四斗五升ニ充タサルトキハ其不足數量ニ對スル金額ヲ扣除シ又超過スルトキハ超過數量

六ニ對スル金額ヲ徴ス

九 鹽ノ受渡ニ際シ重量容量ノ減少ニ對スル處置

鹽ノ受渡ハ從來俵込後直ニ執行シタリシヲ以テ重量並ニ容量ノ減少ナ

ク從テ步減ヲ察シテ容量増シ重量増等ヲナセシコトナシ

又當地方ニ於ケル四斗五升俵トハ其實量四斗三升内外ニシテ小賣ハ一升枺ニ盛リ量リヲナスニヨリ其實量切枺トシテ凡ソ

一升二合アリ

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

當管内ハ冬期ハ舊十二月末ニ翌年初釜ノ煎熬鹹水ヲ見越シ夏

季ハ概シテ翌月分ノ鹹水ヲ見越シ製鹽見込量百俵ニ對シ十圓内外ノ手附ニテ見越買ヲナスコト通例ナリトス

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各種積載數量

從來ニ於ケル鹽ノ運搬ハ專ラ海路ニヨリ帆船ヲ以テシ大阪紀伊淡路小

豆島ニ至ルモノハ其積載量ハ四百俵乃至七百俵ニシテ筑前地方ハ八百俵乃至千俵トス(一俵四斗五升入)地方販賣ハ荷車ニ

ヨリ一車ニ付キ十俵乃至十三俵積トス

二 各運搬方法ニ依ル各運搬先迄ノ鹽一定量又一定容量ノ運搬賃及出荷地ニ於ケル手数料諸掛費保險料着荷地ニ於ケル諸掛

費用等 運搬賃及手数料左ノ如シ運搬賃四斗五舁俵 百俵ニ付

運搬先		運搬賃	
大	阪	四圓以上五圓以下	賃
筑	前	八圓以上十圓以下	
紀	伊	五圓以上六圓以下	
淡	路	三圓五十錢以上四圓以下	
小	島	二圓以上三圓以下	
豆			

解船賃四斗五舁俵百俵ニ付四十錢

問屋口錢鹽代金千分ノ三十五

保險料ナシ

着荷地ニ於ケル諸掛費用ハ不明ナリトス管内ヨリ搬出スルハ鹽ノミナレハ他ノ運賃トノ差異ヲ調査スル能ハス

第九章 小作人ト地主トノ關係

一 小作人ト地主トノ關係 小作人ト地主トノ關係ハ一ケ年ヲ期間トスル賃貸借ニ係リ賃貸料一臺ニ付平均十二俵(四斗五舁入)トシ春三分夏四分冬三分ノ割合ヲ以テ時價ニ換算シ三期ニ分納ス年ノ豊凶鹽價ノ高低ニヨリ増減スルコトアリ地租其他ノ公課ヨリ日常ノ諸器具ニ至ル迄總テ小作人ノ負擔トス但シ堤防ノ破損地盤ノ崩潰等非常ナル事變ニ際會スルノ場合ハ地主ニ於テ負擔スルモノトス

第十章 組合

(二五) 阪出鹽務局湯元出張所ノ部 第九章 小作人ト地主トノ關係 第十章 組合

當所管内ニハ製鹽ニ關スル産業的ノ組合ナキモ高松市ニ東讚鹽田同業組合ナルモノアリ各製鹽者ハ其組合員タリ

參考トシテ東讚鹽田同業組合ノ定款ヲ添付ス

東讚鹽田同業組合定款

第一章 總 則

第一條 本組合ハ明治三十三年法律第三十五號重要物産同業組合法ニ依リ鹽田所有者及製鹽業者ヲ以テ組織シ香川縣東讚鹽田組合ト稱ス

第二條 本組合ハ香川木田大川小豆高松ノ四郡一市ヲ以テ地區トス

第三條 本組合事務所ハ高松市東濱町二番地

第二章 目的及業務

第四條 本組合ハ組合員協同一致ヲ以テ營業上ノ弊害ヲ矯正シ鹽業ニ關スル諸般ノ事ヲ講究シ其利益ヲ増進スルヲ以テ目的トス

第五條 本組合ノ業務概要左ノ如シ

- 一 製鹽改良ノ方法ヲ講究スルコト
- 二 製鹽試驗所ヲ設クルコト
- 三 俵裝及入實等ヲ一定ノ方針ヲ取リ且販路ノ擴張ヲ謀ルコト
- 四 濱雇人ニ關スル從來ノ惡弊ヲ匡正シ且ツ取締方法ヲ協議スルコト
- 五 鹽仲買人ニ對シ取引上一定ノ方法ヲ協議シ鹽業ニ關スル諸般ノ調査ヲナスコト
- 六 食鹽ノ輸出入及價格ノ統計表ヲ製作シ並ニ鹽業獎勵ノ方法ヲ講スルコト

第三章 役 員

第六條 本組合ハ左ノ役員及書記ヲ置ク

組長 一名 副組長 一名 幹事 一名 評議員 二十名 書記 若干名

第七條 役員及書記ノ給料旅費ハ別ニ細目ヲ以テ之ヲ定ム

第八條 組長副組長幹事評議員ハ會ニ於テ組合員中ヨリ選舉ス役員ノ任期ハ滿三ケ年トス役員當選者法人ナルトキハ法定代表者ヲ定メ五日以内ニ届出ツヘシ書記ハ組長ノ特選トス

第四章 役員 權限

第八條 組長ハ組合ヲ統轄シ諸般ノ事務ヲ監督ス其概要左ノ如シ

一 組合員總會ノ議事ヲ準備シ其議決ヲ施行スルコト

二 經費ノ收支及決算ヲ報告スルコト

三 外部ニ對シ本組合ヲ代表スルコト

四 組合員名簿ヲ整理スルコト

五 諸帳簿統計表ヲ整理スルコト

六 本組合所有ノ財産ヲ保管スルコト

第十條 副組長ハ常ニ組長ヲ補翼シ組長事故アルトキハ之ヲ代理ス

第十一條 幹事ハ組長ノ指揮ニ從ヒ庶務會計ノ事務ヲ掌ルモノナリ

第十二條 評議員ノ職務左ノ如シ

一 組長諮詢ニ答申ノ件

二 役員會ニ列シ議案ヲ審議シ又ハ鹽業ノ利害得失ヲ常ニ講究監査スルコト

第十三條 書記ハ正副組長ノ指揮ヲ受ケ事務ニ從事スルコト

第五章 會議 規定

第十四條 組合員總會ハ定時臨時ノ二種トシ定時會ハ毎年一月ニ臨時會ハ組長ニ於テ必要ト認ムル場合又ハ組合員半數ノ請求ニ依リ之ヲ開ク

第十五條 組合員總會ニ於テ議決スヘキ概目左ノ如シ

- 一 本組合全体ニ係ル重要ノ件
- 二 組合業務及經費收支決算報告認定ノ件
- 三 定款加除修正ノ件
- 四 組合經費收支豫算決算ノ件
- 五 組合經費賦課徵收ノ件
- 六 組合財産管理ノ方法及處分ノ件
- 七 役員選舉ノ件

第十六條 役員會ハ審議ヲ要スル毎ニ之ヲ開クモノトス其事項概テ左ノ如シ

- 一 組合員總會ニ附スル議案及議決ノ執行ニ關スル件
- 二 組長ヨリ諮詢ノ件
- 三 本組合ノ利害ニ關スル事項講究ノ件
- 四 違約處分ノ件

第十七條 組合員總會ハ臨時至急ヲ要スルモノ、外遅クモ三日以前ニ其時日場所ヲ明記シ議案ヲ添ヘ通知スヘシ

但シ會長ニ於テ必要ト認ル事項ハ臨時議題トナス事ヲ得

第十八條 總會ノ會長ハ組長ヲ以テ充ツ正副組長差支アルトキハ幹事ヲ以テ之ニ充ツ幹事差支アルトキハ評議員中ニテ臨時

議長ヲ互選スルモノトス

第十九條 會議ノ議題自己又ハ親族ノ利害ニ關係アルトキハ其議席ヲ退クヘシ

第二十條 組合員事故アリ出席シ難キ者ハ他ノ組合員ニ表決權ヲ委任スルコトヲ得

第二十一條 會議ハ組合員半數以上出席(委任者ハ出席者ノ數ニ算出ス)スルニ非サレハ開會スルコトヲ得ス

但シ開會ノ翌日ニ至ルモ尙ホ半數ニ充タサルトキハ議員三分ノ一以上ノ出席者ヲ以テ開會スルコト最モ定款變更及組

合解散ニ係ル議事ハ組合員三分ノ二以上出席ヲ要ス

第二十二條 總會ノ決議ハ出席員多數ノ同意ヲ以テ之ヲ決ス可否同數ナルナルトキハ議長之ヲ決ス

第六章 組合員權利義務

第二十三條 本組合ノ地區内ニ於テ鹽田ヲ所有スルモノ及製鹽スルモノハ本組合ニ加入スヘキモノトス

第二十四條 組合員ハ本定款及組合員總會又ハ役員會ニ於テ決定シタル件々總テ之ヲ遵守スヘキ義務アルモノトス

第二十五條 本組合總テノ經費ハ組合員之ヲ負擔シ其ノ賦課徵收ノ方法ハ總會ニ於テ議定シ監督官廳ノ認可ヲ受クルモノト

第七章 組合員進退規程

第二十六條 組合員ハ鹽業ニ關シ重大ナル事項アルトキハ組合員十名以上ノ同意ヲ得テ組長ニ建議スルコトヲ得

第二十七條 本組合ヲ脱退シタルモノハ組合財産中ノ持分ヲ要求スル權利ナキモノトシ且ツ其期ニ屬スル經費ヲ完納スヘシ

第八章 組合事務

第二十八條 本組合地區内ニ於テ新規ニ鹽田ヲ所有シ又ハ製鹽スル者ハ住所氏名ヲ詳記シ組合事務所ヘ申出加入ノ手續ヲ爲

スヘシ又組合員ノ資格ヲ失ヒタル時キハ其理由ヲ詳記シタル届書ヲ組合事務所ヘ差出スモノトス

尙ホ組合地區内ニ於テ異動ヲ生スルトキハ亦全シ

第二十九條 本組合地區内ニ於テ鹽田ヲ所有シ又製鹽ヲナスモノニシテ本會員ニ加入セサルモノアルトキハ組長之ニ加入ヲ

促シ尙應セサルトキハ相當ノ手續ヲナスモノトス

第八章 會計規程

第三十條 本組合ノ會計年度ハ毎年四月ヨリ翌三月迄トス

第三十一條 組合經費賦課徴收方ハ施行細目ヲ以テ之ヲ定ム

第三十二條 經費ノ收支豫算ハ毎年一月中ニ之ヲ議定シ監督官廳ノ認可ヲ受ケ實行スルモノトス

一 經費ノ決算等ハ毎年會計年度結了ノ後役員會ノ認定ヲ經農商務大臣ニ報告スルモノトス

前項決算ハ翌年通總會ニ報告シ併テ公告スヘシ

第三十三條 組合ノ收入金ハ役員會ニ於テ指定シタル箇所ニ寄托ス

第三十四條 經費ノ不足又ハ未收入ノタメ支出ニ差支ヲ生シタルトキハ役員會ノ決議ヲ以テ一時借入金ヲナスコトヲ得

前項借入金ハ翌年度内ニ收入金ヲ以テ償却スルコトヲ要ス

第九章 定款修正

第三十五條 本定款ヲ加除修正セントスルトキハ組合員總會ノ決議ヲ經テ農商務大臣ノ認可ヲ得テ施行ス

第十章 雜則

第三十六條 組合員組合外ノ者ヨリ賣買取引上其他ニ付不正ノ損害ヲ受ケタルトキハ書面ヲ以テ其事由ヲ組合事務所へ申出

ルモノトス

第三十七條 組長ハ役員會ヲ開キ前條損害ノ事由ヲ審査シ相違ナキニ於テハ其旨組合員一般ニ通知シ其損害ニ對スル辨濟ヲ

終ルマテ組合員ハ該加害者ト取引ヲナサトルモノトス

第三十八條 本組合ニ對シ殊勝功勞アルモノ若クハ組合内營業ヲ誠實ニ取扱組合員ノ模範トナルヘキモノニハ其名譽ヲ表

彰スルタメ役員會ノ決議ヲ以テ相當ノ賞與ヲナスコトアルヘシ

第三十九條 組合員外ノ者ト雖モ本會ニ對シ功勞又ハ學識經驗アルモノハ名譽顧問トシテ會議ニ列席ヲ需メ其意見ヲ聞クコトアルヘシ

但シ決議ノ數ニ算入スルヲ得ス

第四十條 第二十四條ノ定款ニ違背シタル者ハ一圓以上百圓以下ノ過怠金ニ處ス

第四十一條 本組合ハ別ニ施行細則ヲ設クヘシ

第十一章 解 散

第四十二條 本組合ヲ解散セントスルトキハ組合總會ニ於テ組合員三分ノ二以上ノ同意ヲ以テ議定シ其事由ヲ具シ農商務大臣ノ認可ヲ受クヘキモノトス

第十二章 附 則

第四十三條 組合聯合會組織委員ハ本組合ヲ代表シ聯合會組織ノ必要ニ應シ其協議ヲ決議シ且定款ヲ作り若クハ創立事務ヲ實施スルコト

第十一章	試 驗	二百五十二條	三百五十二條
第十二章	輸出入及試賣	二百五十三條	三百五十三條
第十三章	鹽田以外ノ製鹽裝置及方法	二百五十四條	三百五十四條
第十四章	燒 鹽	二百五十五條	三百五十五條
第十五章	再 製 鹽	二百五十六條	三百五十六條

右五章該當記事ナシ

(二五) 出版鹽務局湯元出張所ノ部
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 湯元牟禮村ニ於ケル鹽田時價小作料及普通田トノ比較ヲ示セハ左表ノ如シ
但シ凡テ時價ハ上中下平均價ニ依リタリ

濱	名		鹽田一臺ノ價		鹽田一反ノ價		鹽田一臺ノ小作料ノ價	普通田地一反ノ時價	鹽田ト普通田ノ時價ノ差
	時	價	時	價	時	價			
湯元濱	約百三十圓	約六百九十六圓	約六百九十六圓	約六百九十六圓	十實斗	二	二百八十圓	四百十六圓	
牟禮濱	約百二十圓	約六百四十二圓	約六百四十二圓	約六百四十二圓	十全斗	二	二百五十圓	三百九十二圓	

實地ノハ

第十四章 聯合會ノ地價等 本聯合會ノ地價等ハ本聯合會ノ力ヲ以テ聯合會ノ地價等ニ關シテ其地價等ノ均等ヲ求メ且其地價等ノ均等ヲ求メ且其地價等ノ均等ヲ求メ

第十五章 鹽田ノ地價等

第十四章 聯合會ノ地價等

第十四章 聯合會ノ地價等 本聯合會ノ地價等ハ本聯合會ノ力ヲ以テ聯合會ノ地價等ニ關シテ其地價等ノ均等ヲ求メ且其地價等ノ均等ヲ求メ且其地價等ノ均等ヲ求メ

第十五章 鹽田ノ地價等

第十四章 聯合會ノ地價等 本聯合會ノ地價等ハ本聯合會ノ力ヲ以テ聯合會ノ地價等ニ關シテ其地價等ノ均等ヲ求メ且其地價等ノ均等ヲ求メ且其地價等ノ均等ヲ求メ

第十四章 聯合會ノ地價等 本聯合會ノ地價等ハ本聯合會ノ力ヲ以テ聯合會ノ地價等ニ關シテ其地價等ノ均等ヲ求メ且其地價等ノ均等ヲ求メ且其地價等ノ均等ヲ求メ

第十四章 聯合會ノ地價等

第十四章 聯合會ノ地價等

第十四章 聯合會ノ地價等 本聯合會ノ地價等ハ本聯合會ノ力ヲ以テ聯合會ノ地價等ニ關シテ其地價等ノ均等ヲ求メ且其地價等ノ均等ヲ求メ且其地價等ノ均等ヲ求メ