

熊本鹽務局

津屋崎出張所之部

熊本鹽務局津屋崎出張所ノ部 (津屋崎)

本調査ハ津屋崎濱ニ於テ製鹽作業ヲ代表スヘキ一區域内ノ狀況ニ就テ調査シ第三章製造方法ニ就テハ右一區域内ニ於テ標準トナルヘキ一濱一定反別ニ付調査シタルモノナリ

第一章 鹽田位置方法及附近ノ地勢、地形

當鹽田ハ筑前國宗像郡津屋崎町大字津屋崎ノ北隅ニ在リ西南ヨリ東北ニ長ク此延長六百六十四間、東南ヨリ西北ニ短シ此ノ延長三百九十間、而シテ西南隅ニ二個、北隅ニ一個ノ水閘アリ滿潮ノ際潮水ヲ引入レ又ハ退潮ノ際潮水ノ排除ニ便ス堤防ハ道路ヲ兼ネ北ハ入川ヲ以テ繞ラス此川ヲ外川(又西堅川)ト云ヒ巾四間半、長八百四十七間アリ又外川ヨリ分レテ鹽田ノ中央ヲ東北ニ貫キ鹽田ノ終ルニ至リテ西ニ折レ小川トナリテ再ヒ外川ニ合スルモノアリ之ヲ堅川ト云ヒ幅員三間延長六百六十四間餘アリ此川ニ沿フテ通路アリ交通ヲ便ニス水閘口ヨリ西北二百七十二間ヲ隔テ、外川ヨリ分レ西ヨリ東ニ入ル川アリ之ヲ橫川ト稱ス巾二間半長二百四十七間、此川ハ鹽田ヲ橫斷シテ堅川ニ合シ丁字形ヲ成ス橫川ヨリ北百二十間ノ處ニ西ヨリ東ニ入ル川アリ之ヲ北橫川ト云フ亦堅川ニ合ス此三筋ノ川ヲ主ナル潮入川トシテ各濱毎ニ一個若クハ二個ノ暗渠アリテ各濱鹽田ノ溝渠ニ注ク右ノ外水閘口ヨリ東四五十間ノ處ノ外川ヨリ入ル小川(寧口溝ト稱スヘキモノ)アリテ鹽田ノ東部ヲ北ニ流ル、モ目下潮水ハ出入セス又堅川ノ中央ヨリ少シク北ニ當ル處ヨリ東ニ分岐シテ鹽田ヲ橫斷シ北ニ繞リテ二ヶ濱鹽田ニ注ク小川アルモ目下ハ淺渌ヲ怠リシ爲効用ヲナサ、ルノ傾キアリ此川ノ北ニ折レントスル南側即チ鹽田ノ中央ノ東端ニ鹽竈明神ノ社アリ鹽田開墾ノ際ニ祭リタルモヲナリト云フ鹽田ノ東端ハ地畑及人家ヲ隔テ、道路アリ道路ニ沿フテ用水路アリ以東ノ田地ニ灌溉ス此川ハ元來餘水ノ集マルモノナリト雖モ旱魃ノ際ハ用水ノ不足ヲ補フノ便アリ南ハ外川ヲ隔テ田及新開宅地出張所ノ敷地ヲ除ケハ凡テ入江ナリ此入江ハ西ヨリ北ノ一部ヲ繞リテ遠ク勝浦村勝浦濱ニ至リテ盡ク入江ノ最モ廣キ處ハ百八十

餘間ニシテ狭キモ百間ヲ下ラス同入江ヲ隔テ、小巨アリ一ヲ天神山ト云ヒ一ヲ内浦山ト云フ天神山ハ高さ三十五六間其北ニ連リタル内浦山ハ最高四十七八間、皆小竹及雜木ヲ生スルノミ天神山ヨリ北長四百餘間ニシテ平地アリ松樹ヲ植ユ其北ニ丸山アリ高さ三十一二間北ヨリ斜ニ東ニ連リ長百七八十間アリ鹽田ノ北端ハ人家ト製鹽場ニシテ其北隅ハ海水溜池アリテ外川堅川ノ潮水ノ合スル處トス此處ニ一個ノ暗渠アリ潮水ノ出入ヲ便ニス此ノ溜池ヨリ道路ヲ隔テ、北ニ沼池アリ此處ニモ海水ノ排出ヲ爲スノ裝置アリ

第一章 鹽業ノ沿革

鹽業ノ沿革ニ就テハ舊記ノ存スルモノ少ク詳ニ之ヲ考證スルコトヲ得サルモ始メテ鹽田ヲ開懇シタルハ今ヲ去ル百六十年前讚岐國津多浦ノ人元八ナル者商用ヲ以テ屢々當地ニ往來シタリシカ當地新田ノ荒廢シタルモノ三十餘町歩アルヲ見テ之ヲ鹽田トナサンコトヲ企テ寛保元年中福岡浦半治郎津屋崎浦庄村半十郎發起人トナリ當時ノ郡代伊丹伊兵衛ノ監督ノ下ニ設計シタリ其當時藩廳ヨリモ保護獎勵ヲ加ヘタル事蹟ハ下記ノ一件記録ニ依リ推知スルコトヲ得ト雖モ其後ノ事蹟ハ詳カナラス然レトモ鹽濱成立ノ當時定メラレタル鹽濱庄屋ハ依然トシテ存シ鹽濱ニ關スル行政及製鹽ノ保護取締ヲ爲シ且販路ニ就テ保護ヲ與ヘタルモノ、如シ且此鹽濱庄屋ナルモノハ普通ノ大庄屋ナルモノト同家格位ノ取扱ヲ受ケタルモノ、如ク脇差上馬ヲ許サレテ郷閭ニ勢力アリ又一般鹽業者モ比較的利益ヲ得ルコト多カリシト見エ資産アルモノ多カリシモ廢藩後ハ保護取締等モナク急ニ製鹽家ニ不利益ヲ來シタルモノ、如ク追々悲境ニ陥リ中ニハ鹽田ヲ廢シテ畑地トナス者アリシト云フ是レ個人任意ノ製鹽ニ委シテ保護獎勵ノ道ナキ結果ナリシナラン其後明法十六七年頃共同の製鹽ニ變更シタルモ遂ニ失敗ニ歸シ再ヒ個人製鹽ニ復シ遂ニ明治十九年組合ヲ設ケ始テ稍改進ノ緒ニ就キタリ(規約ハ別記ノ通り)降テ二十八年頃ヨリ三十年頃ニ至リ尤モ好況ヲ呈シ一町濱ニ付純益金千四五圓以上ヲ得タルコトアリ依テ更ニ進ンテ明治三十二年五月ニ至リ現今ノ津屋崎製鹽株式會社ヲ組織スルニ至レリ

煎熬ハ最初薪ヲ以テ燃料トシタルコトハ延享年間船銀借渡ノ請願書中ニ見ヘタル處ナルカ其後石炭ヲ以テ燃料ト爲シタルハ

何十年前ヨリ始マリタルモノナルヤ其年代詳カナラス

津屋崎村新鹽濱改記

一 寛保元年酉八月御當職六郎大夫ニ并ニ吉田久大夫御郡奉行味岡團右工門、河村武左工門郡代中島七兵衛免奉行伊丹伊兵衛見分ノ上須多田川ヨリ西鹽濱ニ立被仰候事

一 須多田川ヨリ東拾一町余其他荒地共ニ都テ十六町程田畠荒起壹作ニ成ル反別米ハ年季上納ニ被仰付候事
但年季明ノ節ハ村並反別ニテ上納仕候事

一 鹽濱荒畝數凡四十町余銘付受取濱仕立申分此外古小瀬并三ヶ所ニ有之大ホケハ濱畝分内ニ際ル但三ヶ所ニ水溜三町三反余

一 須多田川ヨリ中道下川立替久藏ホケニ幅拵シ五間揚土ヲ以テ兩土手仕調ル

一 立入川ノ北南長五百五十間川幅拵三間揚土ヲ以テ兩土手仕調ル尤モ半十郎濱古小瀬大ホケ川口ニ致置年々潮出入ニ砂引落シホケ埋メ申積リナリ

一 十五町古新田壹作尻ヨリ荒新田須多田川際迄北南野除ク川長六百三拾間川幅拵シ四間揚ケ土片側土手ニシテ鹽濱家床ニ持上ケ地拵シ家床大坪床ニ仕調ル也

一 右古新田水吐唐戸一艘長五間 横三尺以前ヨリ有來ノ古唐戸石ヲ以テ本土手南カキノ手土手ヲ入後ニ掛ル尤モ郡夫ヲ以テ仕居ル一枚戸アリ

一 古新田本土手根置八間土手長二白八十六間右土手取除ケ六町濱鹽屋坪所ニ持立地揚ケ致サレ候事

一 古新田土手跡田壹作出來凡畝數一町程福壽院 醫師之庵 三入拜領ニ申付反別米年季上納ニ被仰付候事但年季明ノ節ハ村並反別ニテ上納仕候事

一 久藏ホケ并須多田川ヨリ東芝原荒畝數壹町程福間庄村半次郎相願拜領ニ仰付候事 但反別米大豆年季右同斷

一 勝浦土手ヨリ久藏ホケ迄ニ古小瀬埋立地併候分是又庄村半次郎へ被下凡田數ニシテ八反余地併シ毛付ニ相成候事
但年季明ル節ハ村並反別ニテ上納仕候事

一 久藏ホケ水吐石唐戸一艘但勝浦村本土手唐戸引下シ仕居ル尤モ足シ石渡山ニテ郷夫仕立仕居ル内仕リ一尺吹上戸一枚有リ

右仕居ノ節鷹ノ巢御當職御物數寄ニテシタ並打芝ヲ以テ仕居相濟候事

一 石唐戸木唐戸共ニ追々仕居候ニ付右之節透水底汲爲ニ釣桶入用右相而規修覆銀ノ内ニテ仕調相用候様ニト有之候ニ付
右修覆銀受候テ釣桶四ツ新規ニ買調へ度々相用候精算用相濟破損仕捨相成候事

一 久藏ホケ汐取石唐戸一艘長二尺五寸 横二尺五寸一枚戸有リ右ノ石渡山ニテ郷夫切立ル右仕居鷹ノ巢仕調脇右同斷

一 中土手入川鹽取石唐戸一艘長六尺 横六尺二枚戸有右足ノ石渡山ニテ郷夫伐立鷹ノ巢仕調脇右同斷但古唐戸跡ニテ過半古石有

之相用ル以前ノ唐戸ニ仕有之候右戸埋リ居候ヲ堀出シ銅板ニテ惣様共ニ包有之銅汚損無之取集メ俵ニ入レ御郡奉行所へ御當職並ニ久太夫殿共ニ御覽ニ相成入札直段ヲ以テ賣拂代銀修覆へ收メ候様被仰付代銀修覆相納落札湊村作屋利右衛門ニ落ル代銀十匁六分六厘判銀ニテ相納證據取置候事

一 右之唐戸仕調候以後東方底石汐込強ミテ損殊ノ外危汐出難成候故鹽留ヲ放置亦々郷夫罷出仕直シ相濟候事

一 元八濱半次郎其外上濱ニ掛リ候潮取木唐戸一艘長二尺三寸 横二尺指戸一枚有北元八濱角ニ遣ル

一 木唐戸一艘長二間半 横半間指戸一枚有リ

本木村次助濱ヨリ潮取ニ掛ル

一 指井樋一艘長二間半 横半間指戸一枚有

半十郎濱鹽取ニ掛ル

一 同二艘長三間 横三尺宛小瀬中土手ニ掛ル何茂指戸一枚宛有リ

一 カラ水定盤一通新ニ出來但西御材木倉ヨリ草植一木請福岡新大工町棟梁大工任調濱地拼シニ相用ル右草植角算用相濟
 請切殘引右之カラ水定盤同村庄屋預ニ申付置也

鹽濱畝割書付銘記

此外鹽濱一町ニ付八畝割屋敷床大坪床ニ受取

一	濱畝數	五反二畝余	津屋崎浦	藤助
一	全	五反二畝余	同 岡分	藤十郎
一	全	一町五反余	本木村	次助
一	全	一町余	津屋崎岡分	文内
一	全	五反余	右同	長七、小三郎
一	全	一町余	右同	喜七源右衛門、傳之取
一	全	八反四畝余	右同	清三郎、彦助
一	全	一町二反余	右同	貞兵衛
一	全	一町二反余	右同	庄兵衛、三吉、源藏、伊三郎、貞兵衛
一	全	一町余	右同	惣兵衛、七三郎
一	全	一町二反余	右同	三良七
一	全	五反余	右同	三郎吉、半四郎
一	全	一町余	在自村	七次郎、庄三郎
一	全	二町余	福岡浦	半次郎
一	全	三町余		同人

一	濱畝數	二町三反余	津屋崎岡分	元	八
一	全	一町余	浦分	三右衛門	
一	全	一町二反余	在自村	喜兵衛、同村藤三郎	
一	全	一町二反余	右同	藤兵衛、七右衛門	
一	全	一町八反余	須多田村	庄兵衛、新介	
一	全	一町二反余	勝浦鹽濱	喜三兵衛	
一	全	一町二反余	津屋崎岡分	半藏、徳之丞	
一	全	六反余		藤次郎、新助	
一	全	九反三畝余		新六	
一	全	一町余	渡リ村	彦次郎	
一	全	一町余	津屋崎浦分	兵吉	
一	全	一町余	福間浦	半次郎	
一	全	五反余	津屋崎浦分	作次郎	
一	全	二反二畝余		清市	
一	全	一町余	勝浦鹽濱	安兵衛	
一	全	五反余	右同	宅内	
一	全	一町七反余	津屋崎浦分	喜右衛門	
一	全	四反余	渡リ村	治三郎	
一	全	一町一畝余	津屋崎	半十郎	

合畝數三十五町四反四畝步余

延享三年巡見上仕ニ付御用勤茲ニ鹽濱ノ次第書付

指 出 寫 津屋崎鹽濱ノ事

一 寬保年中隘田八左衛門殿御當職ノ節御伺相濟津屋崎入江凡百町之所土手築立成候内一作田島三十町余出來仕居申相掛
ル分寬保元年酉ノ四月御當職吉田太郎大夫殿見分ノ上ニテ四十町鹽濱三十町餘遂ニ一作田島ニ仕候様被仰付置候追々十
六町餘一作田島出來仕居候

一 此節鹽濱御仕立ノ儀御伺有之候儀ハ奉承知候

一 寬保三年亥ノ年ヨリ鹽燒居候事

寅三月廿一日

味岡團右衛門殿

伊丹伊兵衛

石唐戸並木唐戸間尺場所名記

本土手南ノ二番

石唐戸 一ヶ所ハ

横長 八六 尺間

但二枚戸長五尺宛

宮後本土手一番

全 一ヶ所ハ

横長 三五 尺間

但一枚戸長二尺五寸

中土手酉年ノ年ヨリ上ニ掛ル

全 一ヶ所ハ

横長 六五 尺間

(二四) 熊本鹽務局津屋崎出張所ノ部 第二章 鹽業ノ沿革

但二枚戸長四尺

北道左土手ニ掛

一 石唐戸 一ヶ所ハ

但一枚戸長二尺

同 所

一 全 一ヶ所ハ

但一枚戸三尺五寸

元八濱角ニ掛ル

一 木井樋 一ヶ所

但サシ戸ナリ

次助濱ニ掛ル

一 全 一ヶ所

但サシ戸ナリ

半十郎濱ニ掛ル

一 全 一ヶ所

但サシ戸ナリ

内小瀬土手ニ掛ル

一 全 二ヶ所

但サシ戸ナリ

横長 二尺五寸間

横長 七五 尺間

横長 二三 尺尺

横長 二間半

横長 二間半

横長 三間半

合唐戸數十艘

此 内

五艘ハ石唐
五艘ハ木井磯

右濱持中持鹽初燒仕候得ハ御臺所へ指上ル

但庄村半次郎並ニ元八兩人一番ニ初濱焼立セ候砌爲迷賀ト申御臺所へ指上度旨預心右之段御當職並ニ久太夫殿へ相向候處御臺所へ指上候様ニ被仰付一人鹽二俵宛御臺所へ指上跡濱追々仕込焼立候得ハ右ノ例ニ順シ御臺所へ指上候事

但御臺所へ納候節ハ組手附ノ爲一人差出候尤御料理人頭取方へ手紙相添遣候相納候次第ハ御郡奉行ニモ届候

一 鹽濱追々仕込候ニ付薪舟仕立五島邊ニ薪相求候得ハ手筋宜薪モ指間勝手相成候段御浦奉行所へ津屋崎浦三右衛門福岡浦半次郎願出候ニ付御浦奉行所ヨリ六郎太夫殿ニモ御伺候處御詮議ノ上舟仕立被仰付半次郎銀子八貫目三右衛門へ五貫目ヲ以テ一割付五ヶ年賦ニテ去ル亥ノ年ニ借渡候古舟仕立銀ニ借渡御法相立候ニ付同村渡リ村次三郎津屋崎仁右衛門在自村藤三郎、喜兵衛舟仕立願出候銀高ハ半次郎三右衛門社借渡候御銀子ニ順ル右積リヲ以テ願出候テ中島七兵衛、伊丹伊兵衛與書左ノ通ニ仕御浦方へ差出候處頭一割付ヲ以テ舟仕立銀ニ借渡右願候處相違無御座候間船仕立候様ニ成可被下候

何 月 何 日

中 島 七 兵 衛
伊 丹 伊 兵 衛

御浦奉行名ニ當ル

都テ岡分ノ舟銀願ハ人柄願申皮ニ取七兵衛、伊兵衛月番ヨリ大分與書仕指出候浦分ノ者ハ舟銀願直ニ浦奉行所ニ差出申候事

- 一 子年御詮議ノ舟銀ハ御浦國中へ借渡ノ分手ニ頭一割二步付ニテ被借渡其以後ハ鹽濱舟銀右之通ニテ可借渡候事
- 一 舟銀被借渡候以後船改トシテ御奉行所被罷出願ノ通石積見届墨付打置被申置同地ニ候御菜水夫銀御浦方ヨリ取立被申候事

一 渡リ村次三郎拜借年賦子ノ暮迄返納ノ分不納仕候ニ付浦奉行所ヨリ伊兵衛月番ニ付次三郎身代取潰シ尙又一家中村中ニ掛リ願立子ノ年暮分上納相仕巡候事

舟仕立銀拜借銘記

亥年拜借

一 銀 五貫目 津屋崎浦

半 十郎

同 年拜借

一 全 七貫目 同浦

三右衛門

同 年拜借

一 全 二貫目 渡リ村

治三郎

同 年拜借

一 銀 八貫目 福間浦

半次郎

同 年拜借

一 全 六貫目 在自村

喜藤兵三衛郎

子年拜借

一 全 五貫七百目 津屋崎村

清勘兵三衛郎
惣右衛門

同 年拜借

一 全 六貫目 同村

文内

同 年拜借

一 全 六貫目 同村

彦三郎
次郎
郎七

同	年拜借			
一	全	六貫目	同村	七惣三兵
同	年拜借			七郎衛
一	全	六貫目	同村	喜藤十郎
同	年拜借			七郎
一	全	六貫目	同村	
同	年拜借			
一	全	七貫八百目	須多田村 在自村	正右兵衛門衛
同	年拜借			
一	全	一貫五百目	槌願 渡リ村	治三郎
同	年拜借			
一	全	十三貫目	津屋崎浦	藤助
同	年拜借			
一	全	七貫目	同浦	喜右衛門
同	年拜借			
一	全	五貫目	同浦	作次郎
同	年拜借			
一	銀	五貫目	福間浦	大八
同	年拜借			

(二四) 熊本鹽務局津屋崎出張所ノ部 第二章 鹽業ノ沿革

一 全 五貫五百目 在自村 正七次郎

一 同 年拜借 勝浦鹽濱 安兵衛

一 全 五貫目 津屋崎村 半藏

一 同 年拜借 同 小三郎

一 全 六貫目 同 兵吉

一 同 年拜借 同 德之亟

一 全 六貫目 同 新介

一 同 年拜借 同 元八

一 全 六貫目 同 同村

一 同 年拜借 同 同村

一 全 六貫目 同 同村

一 同 年拜借 同 同村

一 全 九貫目 同 同村

一 同 年拜借 同 同村

一 全 八貫目 同 同村

一 同 年拜借 同 同村

一 全 八貫目 同 同村

但此銀先書ニ有之通國許仕舞行料トシテ拜借被仰付無利子十ヶ年賦ナリ

正源與伊三 吉造衛兵三

同 年拜借

一 全 七貫目

宅 惣 武 多
内 吉 助 兵 衛

一 元八斗内

一 六十一貫八百十三匁三分

元銀ノ内已暮迄返納濟ノ分

一 二十九貫五百三匁四分

已暮迄利分相濟分

一 元銀殘 九十五貫百八十六匁七分

寅年暮迄元銀也

一 右鹽濱鹽家並ニ大坪覆入用竹木並ヌイ簀竹追々願出切渡被仰付持出セ相渡ス只今迄ハ鞍手郡丈鳴山其外同郡ノ内ヨリ

一 伐渡被仰付持出ハ當郡ノ夫ニテ持出代銀トシ拜領被仰付候近頃小々竹木郡内ニテモ伐渡候事

一 立本木村治助鹽濱砂濃舟ノ儀申出ル御郡奉行衆迄尋御候處幸ヒ那珂郡ニ平今船有之候ニ付可被相渡候間先試ミ候様ニ被

一 申青木三太夫方申談其上ニテ津屋崎村庄屋罷出請取候

一 但西堅粕村左四郎右掌口川ニテ受取舟付諸道具左ノ通

一 平 太 船

一 艘

一 立本木 内

二木ハ 簀板格子木 カイ一枚

簀板 但幅一尺

一 四枚ハ

一 但一枚ニテ小割四本宛大釘付迄右ノ内一枚折レシ物

一 四本ハ木太夫 水竿 木 但長四尺程

一 六本ハ 簀板助木

但長三尺程

一本ハ 尺 木

右ノ諸道具青木兵太夫方堅粕村庄屋ニ申付候證據前ナリ

尤モ舟損有之ニ付直ニ御當地ニテ作事致サセ候賃銀ハ六十六錢十九匁二分取替相渡ス追々切立銀ノ内ヨリ戻シ指引相濟候事

但船津屋崎漕巡候事

一 右本木村次助申出候砂漕船此節那珂郡ヨリ受取候平太船ニテ砂漕試役所夫日役ノ費無之助リニ相成候ハハ追テ御儉儀ノ上右之通舟仕立可被仰付由ニ候則次助窺出有リ

讚岐元八津屋崎住人ニ相願國ノ妻子家頼引越罷下リ候次第

一 元八生國讚岐國津多浦ト申處ノ者ニテ數十ヶ年商賣ニ罷越津屋崎浦並兩市中迄モ諸人能々存候者ニテ去西冬津屋崎仕立鹽濱ノ様子並地所宜敷儀得ト見極ニ付同浦宿主三右衛門ト候者相願鹽濱三町五反餘請取兼テ鹽濱ノ儀能ク馴居候由ニテ右受取濱追々仕入候處殊ノ外致方宜舖同濱持庄屋半次郎兩人申談相ハマリ段々ニ仕立申候ニ付四十町餘ノ鹽濱下殘主付キ右兩人致方見習ニテ惣小濱持中迄モ相勵ミ殊ノ外鹽三反入宜敷追々仕込燒立分鹽三(欠)相増シ析合可申事

一 津屋崎岡浦並近村迄農業之透ニ二時餘リ妻子共濱取日用ニ罷出ニ付納方ノ助力ニモ相成可申事

一 老人妻子農業ノ方難致時分右燒鹽表ヲ拵ヒ賣出ス表ニ付繩共ニ五文宛種ニ賣渡ス凡ソ内場ニシテ三四十貫目程ハ津屋崎岡浦並近村ノ潤ニ相成候都テノ交易ハ二百貫目餘リニ越可申候

一 元八生國妻子家頼石連引越シ御國注人ノ願ノ儀願ノ通被仰付爲引越料銀子九貫目無利子十ヶ年賦ニテ拜借被仰付然ルニ他國者ノ儀ニ候故只今銀子ハ御渡不被成候テ引越下着候上御渡可被下候間被仰付國元妻子並一族共安心候爲トシテ右拜借銀九貫目無利御約束之證據被仰右證文者御郡奉行味岡團右衛門栗生十右衛門河村武左衛門田代半七印形證文被相渡引越下着ノ上右ノ證文指上リテ本銀請證文ニ仕カヘ御銀子被相渡筈ニ付國元ヘ右之證文致持參妻子一族安心致サセ則

國元相仕舞延克元年子三月二日ニ着ノ趣伊兵衛相届ハ追テ同月右ノ銀子伊兵衛ヨリ銀受證據差出銀子受取同人呼出シ相渡ス右元八鹽濱一卷ノ功者斗ニテ無之別ニ木綿作ノ義能ク存候者ニ候故是又津屋崎並近村へ傳受致サセ綿作相勵候事

一 元八生國引越ノ罷下其身妻子家頼迄津屋崎村教安寺且那ニ相成尤モ拂證據寺證文致持參村并宗旨判形ニ相加ル宗旨帳面相極候以後ノ義ニ候處同人ハ追テ帳ヲ以テ判形致サセ相濟家内人數左ノ通

元八 女房 同人娘 女子 元八女房妹 女子 元八弟 新七 目人 下女一人 以上六人

右之外

荒仕子十三人召抱居御候

但此者共ハ家頼帳ニ相加ヘ候モ有之候得共鹽濱ニ召仕不功者之者ハ段々仕替御ニ付不足

一 津屋崎浦油屋權右衛門蠟燭方不埒致候ニ付糺明被仰付追放跡關所ニ相成同候人抱田畠上リ限リニ相成候元八ニ拜領被仰付帳者ハ兩人トシテ書物ヲ以テ元八ニ拜領申付ル田畠數左ノ通

田一町五反九畝二十步

此内一反五畝 古新田 五反 六町間

三反 九町間 六反四畝二十步 八町間

高九斗九合

畠數一反五畝 此 内 板戸中畠五畝 高四斗四合

同所下畠一反

高五斗五合

一 津屋崎本土手古小瀬カ子ノ手上石唐戸ヨリ元八濱角横土手迄本土手長百四十四間小瀬同土手迄長百四十間横幅拵十二間鹽取唐戸際迄古小瀬内相改元八預ニ被仰付古小瀬内土手迄ニ押巡シ四方杭打間數ノ書付渡ス

一 右元八御國注人ノ願差出候ニ付先ニ村所ノ爲メニ相障リ申儀ハ無之引ト村ニ會議ヲ掛候處相障申儀毛頭無之由申出ル
此次第拙者ヨリモ別紙存寄書付ヲ以テ申上ル則引越料トシテ九貫目無利子格外ノ拜領被仰付候事

一 鹽濱普請最初被仰付候砌仕馴不申儀故地所受取候鹽濱仕立申者無之候處庄村半治郎元八兩人餘分地所受取元八ハ商賣
ノ本手並ニ讚岐ヨリ乘參候船迄津屋崎ニテ賣求メ濱仕立申候半次郎儀モ福間ニテ仕抱候者故餘分銀子入濱仕立燒立見ト
リ已無程濱瀬數主付候ヲ遂ニ鹽濱ニ相成候段六郎太夫殿委細御存知被成候テ鹽濱御見分ニ御(欠)被成候節右兩人濱開記
之由ニテ兩人ヲ以テ鹽濱頭取可仕旨御直ニ被仰渡候事

一 丑春庄屋相立不申テニ濱ハ相成不申段伊兵衛申上候間庄屋相立候様ニ仰被付詮議仕候得共庄屋柄難相極濱持中入札申
付候處元八鹽濱庄屋可然旨札數有之候得共無筆同前ニ候ヘハ何分ニ可仕哉ト相伺候處元八鹽濱發起人之儀ニ付テ同人ヘ
申付候様ニ被仰付候間庄屋申付名ヲモ元七ト相改サセ候半次郎モ鹽濱發起人ト申庄屋可相勤人柄ニ御座候得ハ福間浦ヘ
田島所持仕酒造モ仕居申儀故引取カタシ重々元八ヘ申付候様ニ被仰付候兼々元八半次郎鹽濱頭取ト被仰付置候儀故半次
邦弟團七鹽濱ヘ引越申候テ組頭ニ申付津屋崎村真兵衛兩人組頭相勤候事

一 津屋崎村御開出來候砌石唐戸大小五艘有之井樋番二人御立置候一人ハ博多ヨリ來ル一人ハ渡リ村吉五郎ト申者井樋番
ニ被仰付屋敷地床同所土手際ニ御渡相成候テ井樋番給米一人ニ米八俵宛被下置候然レトモ御開毛付無之芝原ニ相成唐戸
五ヶ所ノ内四ヶ所ハ損シ一ヶ所相殘リ居申候ニ付給米御止メ可被成候仰付候右井樋番木屋モ大風ニ傾崩申候ニ付取除ケ
家跡巳ノ年ヨリ一作ニ仕則右之者共ニ給米ハ前ニ名分ニ相渡置候然ル處此節八並村惣九郎揚酒御免被仰付右ノ地所同人
ヘ拜領被仰付此節鹽濱出來又々唐戸大小五ヶ所ニ相成候然者晝夜井樋明立仕申儀御座候テ右ノ者共ニ相應シ給米拜領被
仰付相勤候様ニ拙者存立書付ヲ以テ相窺候テ一人米六俵宛年々拜領可被仰付候旨被仰付候右之次第申付候右井樋番ヘ二
人田一作荒立三反宛下シ被置候得共少シモ毛付ニ不相成作徳無之近年漸毛付ニ相成候程ニ地所ニ御座候ニ付重疊右之次
第申上六俵宛年々拜領被仰付事

一 共 瓶井樋只今迄召仕置候分左之通

瓶井樋 六十間六歩 六寸口

全 十六間 八寸口

全 二十四間 一尺口

右ハ鹽濱ノ内江入汐取ニ銘々掛ル員數追々可相増候事

一 砂漕船二艘延享元年十二月船大工善右衛門受合ニテ致出來鹽濱へ

鹽庄屋元七預リ此方へ被置候也

一 平大船二艘ハ 長四尋二尺五寸 横四尺

但杉板 二 丁

櫓 二 丁

かゝ 二 丁

右船諸道具并銀四百七十八匁二分修履銀ヨリ相渡庄屋元七右預リ受帳ニ與書ヲ以テ受出置候也

一 川平太

右鞍手郡御徳村ヨリ燒石蘆屋迄積下シノ爲メ鹽濱百姓圍七願出願ノ通被仰付自分ニ船仕調川舟奉行改受自由ニ積下シ被

仰付候事

一 右燒石津屋崎鹽濱へ積迫ノ節蘆屋淵口積出シ御免書連上銀指上左ノ石積ニ御免書五枚ニテ御郡奉行衆ヨリ御免書出ル

團七へ相渡ス

淵口出處據ノ事

一 百二十石積船一艘

右ハ宗像郡津屋崎鹽濱入用ノ燒石蘆屋淵口積出聞届候御法之通淵口運上銀指出候上ニテ可指通事

延享二年十一月十三日

遠賀郡蘆屋淵口番人

- 一 百石積船 一艘 右書同斷
- 一 百石積船 一艘 右同斷
- 一 百石積船 一艘 右同斷
- 一 百石積船 一艘 右同斷
- 一 百石積船 一艘 右同斷

一 銀 三十貫目ハ

(一割二歩 付五年賦)

右大束燒左ノ人數仕粗立薪伐銀相願願之通拜借被仰付尤モ延享二年八月ニ相渡候年申故來ル寅六月ヨリ年賦上納被仰付拜借人數

元 七

貞兵衛

喜右衛門

喜兵衛

藤三郎

半次郎

以上六人

一 鹽濱船仕立銀拜借年賦上納丑暮分返納難手及仕ラン元銀丑暮ヨリ十ケ年賦被仰付被下候様ニ夏以來段々濱持中相願候テ浦奉行衆へ申談度々相伺候へ共舟銀ハ御法相立居申儀故御叶不成候ニ付其段申付急度上納可仕旨稠敷申付置候得共何分ニ被仰付候テモ手及不申由ニテ人數十四人十一月功不納仕タル由承及候間浦奉行衆へ上納ノ次第相尋候處彌不納

仕名付銀高書付被越候間早速庄屋召寄詮議仕候處何分ニモ手及不申候テ上納銀高ノ内漸二貫五百目取立置候尤モ引當物等少々取置候ヘ共今年柄故田島買手無之候通申出候間亦ノ進ヘ早々申達シ候處日延被仰付候間尙卒才覺ヲ以テ上納仕候様ニ稠敷可申付旨被申聞候條其段申付置候事

一 同十二月十一日伊兵衛御郡代御免成跡役大森善左衛門へ被仰付鹽濱鐵山鯨場牛牧伊兵衛受持被仰付候事

一 閏十二月十八日御館へ伊兵衛罷出亦之進面會仕舟銀ノ儀者御浦方仕組ノ義ニテ浦奉行衆ヨリ被相伺候テ被借渡舟仕立上舟數墨印モ被打置候拜借銀借帳ニモ奥書有之候間御浦奉行衆へ御詮議有之候様ニ又之進伊兵衛申達候尤モ岡分ノ者舟銀願ニ候七兵衛伊兵衛奥書仕候得ハ御郡代人柄預リノ儀ニテ奥書ハ仕候故申達候明二十九日ニ浦奉行衆モ可被申談候間亦々罷出候様トノ儀ニ付罷出段々御詮議之上渡リ村次三郎不納ノ儀ハ大森善左衛門ト詮議申出候様又之進申付候尤モ浦奉行所ニ改置候舟數石積之書付等御浦奉行所ヨリ裏判所ニ指出置候事

一 寅正月二十九日又之進被申聞候鹽濱舟銀年賦不納先達庄屋取立置候分先上納可申付候間被申聞鹽濱百姓田島等所持仕候様取持仕候ヘハ急取崩モ成カタク有之候依テ大森善左衛門詮議申出候様ニ被申付候事

一 庄屋取立置候候分二貫五百十匁有之利合ニモ及不足候間伊兵衛ヨリ稠敷申付候テ取立候處利分大ケ取立候間二月六日御浦奉行衆證據ヲ以テ御銀倉ヘ左之通上納仕候次三郎利分ハ大森善左衛門へ詮議被仰付置候故上納不仕候事
此外百八十七匁次三郎納不濟

一 銀 三貫五百六十五匁六分

(寅二月六日上納濟ノ分)

一 正月二十五日亦之進味岡團右衛門鹽濱見分有之伊兵衛大森善左衛門罷出候

一 鹽濱普請ノ儀ハ格別津屋崎ヨリ勝手迄ニ大土手ハ惣田限リカコヒノ儀ニ候間水吐其外鹽取唐戸迄普請ノ節ハ大森善左衛門ヨリ仕調ヘ候様ニ申付可然旨此間書付ヲ以テ又之進方へ申達置候處今度又之進ト見分ノ上ニテ善左衛門方ヨリ唐戸仕調候様ニ被申付候先今年ハ損唐戸三艘仕調申筈ニ候事

但郷夫無之ニ付郡内石屋へ申付候テ仕調候様ニ又之進善左衛門へ被申聞候事

岡分ノ者舟改受浦奉行衆ヨリ墨印打置被申候分庄屋ヨリ指出候前

一	船	九十石積	一艘	津屋崎村	仁右衛門
一	全	百二十石積	全	全	文内
一	全	百二十石積	全	全	七惣三兵衛
一	全	百石積	全	全	彦清三助
一	全	八十石積	全	全	藤喜十郎
一	全	百石積	全	全	三郎七
一	全	百石積	全	全	半藏
一	全	百石積	全	全	小長三郎
一	全	百石積	全	勝浦村	惣宅吉内
一	内	六十石 四十石	一艘	全	宅兵衛
一	全	八十石積	一艘	全	喜兵衛
一	全	九十石積	全	在自村	藤三郎
一	全	百二十石積	全	須多田村 在自村	正右衛門

古之通記録仕調候テ御役人方並大森喜左衛門方へモ相渡置候也

延享三年七月

伊丹伊兵衛

文化二年津屋崎鹽濱名寄帳寫

一 鹽濱數三十三町二反一畝十一歩

二十四人

内

上濱 八町七反三畝歩

反別 四斗二舛代

中濱 十町二反九畝歩

反別 三斗七舛代

下濱 十町一反五畝八歩

反別 三斗三舛七合代

下々濱 一町五反參畝歩

反別 三斗一舛九合代

新濱 二町一反八畝三歩

反別 三斗七舛一合代

全 三反七畝

反別 二斗六合代

兵 吉 抱 分

右持主三町四反四畝十二歩九厘

七枚 上 一町歩 一枚 中 二反二畝十五歩 一枚 下 三枚一町五反七畝十五歩

下々一枚 五反二畝歩 新一枚 一反二畝十三歩九厘

合鹽濱數八反九畝九歩四厘

兵 助 抱 分

下横川北 中 六反 一枚 全所 一新 二反九畝九歩四厘 一枚

合鹽濱數二町

全所 壱 右衛門 抱 分

字大ホケ 東上一町五反 一枚

全所 中 五反 一枚

合鹽濱數一町一反

新左衛門 抱 分

鹽川添七番東中一町一反 一枚

合鹽鹹數五反五畝十五步 仁 三 郎 抱 分

合鹽カ子ノ手南中四反三畝 一枚 全所新一反二畝十五步

合鹽濱二町二反 一枚 源 五 郎 抱 分

合鹽川添六番西上一町 一枚 全所九番東中四反

全所下八反 一枚

水ハ子川西下三反一枚 源 三 郎 抱 分

合鹽濱數五町三反六畝七步八厘 元 三 八 抱 分

合鹽川添八番東 上横川添南 上横川添南 上横川添南 一枚 上二町七反七畝步 三枚

合鹽川添八番東二枚上横川添一枚 中二町八反七畝十五步 四枚

合鹽川添南一枚上横川添五番東一枚 下二反二畝十五步 一枚

合鹽川添五番東 上横川南 全 北 新 四反九畝七步八厘 二枚

合鹽川添一番東 下五反四步 一枚 德 之 十 一 抱 分

合鹽濱數二町四反二十一歩九厘 次 三 作 一 抱 分

合鹽六町割ノ内上一町六反 一枚 合鹽川添二番東下五反四步

合鹽六町割ノ内新三反十七歩九厘 一枚 一枚

合鹽合鹽濱數一町五反二畝步 一枚 千 藏 一 抱 分

合鹽合鹽川添八番西 同所 十番東 下二町五反二畝 二枚

合鹽合鹽濱數二町三反四畝步 一枚 作 四 次 郎 抱 分

合鹽合鹽川添七番西上九反二畝 一枚 下横川添北 中一町三反 二枚

二 下横川添北新一反二畝 一枚 幸 七 抱 分

合鹽濱數九反二畝步 一枚 幸 七 抱 分

同(大ホケ北上四反) 一枚 幸 七 抱 分

一所 全所 新反別二畝步 一枚 幸 七 抱 分

合鹽濱五反步 一枚 幸 七 抱 分

豎川添四番東下五反步 一枚 喜 七 抱 分

大ホケ脇 下四反步 一枚 喜 七 抱 分

合鹽濱數一町六反六畝步 一枚 重 右 衛 門 抱 分

カ子ノ手添 上五反 一枚 水 八 手 川 西 六 反 五 畝 一枚

カ子ノ手添 新五反一畝一步 一枚

合鹽濱數七反七畝步 鹽 竈 宮 抱 分

カ子ノ手四反 全所新三反七畝 一枚

豎川添三番東下七反 十 吉 抱 分

合一町一畝十八步 七 右 衛 門 抱 分

上横川添南 中五反 一枚 下唐戸口 下五反二畝 一枚

上横川添南 新八畝二十八步 一枚

合九反步 久 炙 郎 抱 分

六町ノ内上四畝 一枚 全所中五反六畝 一枚

大 全所下三反 一枚

大ホケ脇	下々四反九畝	一枚	傳平抱分
水ハ子川西下一町一反四畝		一枚	伊吉抱分
六町割ノ内	中一町	一枚	徳五郎抱分
六町割ノ内	下一町	一枚	徳四郎抱分

右書上申候處少モ相違無御座候 以上

津屋崎鹽濱庄屋
元 七

全村組頭
宅 七

文化二年

第三章 製鹽方法

甲 鹹水採收

一 鹽田ノ種類及面積 鹽田面積一軒前一丁八反七畝二十六步但普通舊來一丁七反

一軒前即一潰ナレトモ釜ハ二個ヲ備ヘタルモノアリ一ヲ補助釜ト稱ス平常ハ補助釜ヲ製造セサルモ豊年ニハ一回若クハ二回(一回ハ凡ソ三十晝夜)製鹽ヲ補助ス津屋崎濱ニハ此種類ノ濱三分ノ二アリテ昨三十七年ノ如キ豊年ニハ之ヲ使用セリ外ニ釜屋、倉庫、納屋鹹水溜敷地面積一反六畝二十四步

二 堤防ノ面積高低及築造材料 面積 三百三十四坪五合 高低 高七尺、六尺、五尺、四尺、三尺

五寸巾一丈五寸)ニ盛り區劃ヲ定メ四方ノ垣ヲ粘土ニテ積立テ底モ同様粘土ヲ以テ塗り鹹水ノ漏洩ヲ防キ夫婦臺ハ中央ニ板ヲ以テ界シ双方共各前壺ノ上ニ板ヲ拵メ垣ノ内側四方共高二寸巾五寸位ノ段ヲ設ケ中ニ割木六七本ヲ斜ニ并列シ鹹水ヲシテもんだれへ流出スルノ通路ニ便ナラシム垣ノ内側ノ段ト并列シタル割木トノ上ニ竹六本(六本竹ト云フ)ヲ横ニ置キ其上ニ簀竹(割竹ヲ編ミタルモノ)ヲ敷キ尙ホ其上ニ菰(小麥稗製)ニ敷キ鹹砂ヲ入レ先ツ前壺ノ垂水もんだれヲ打掛ケ而シテ後溝ノ海水ヲ濱たご(荷桶ト云フ)ニテ汲取り鹹砂ニ注ク

面積四百二坪七合二勺四才本臺三百四十八坪六五但個數九十三、半臺五十四坪四合三九但個數二十二、計百十五個

大小 大九十三臺長一丈三尺巾一丈五寸 小二十二、長八尺八寸巾一丈五寸

高底 一尺三寸、一尺三寸五分、一尺四寸五分

配置 圖面ノ通縦ハ一字形ナルモ横ハ一字形ヲ爲サス之レ鹽田ノ形狀不整頓ナルヲ以テ從テ沼井ノ配置モ復雜ナリ沼井ノ間隔ハ凡ソ六間ナリトス

五 撒砂(鹹砂)貯藏裝置、構造、大小、面積及撒砂(鹹砂)ヨリ鹹水ヲ採收スル方法 鹹水ハ之ヲ貯フルモ鹹砂ヲ貯藏スル

コトナシ而シテ鹹砂ヨリ鹹水ヲ採收スル方法ハ晴天ノ際撒砂ヲ鹽田全部ニ撒布シ之ヲ縦、横、大斜、小斜ニ濱引ヲ以テ爬砂シ其乾クニ從ヒテ鹽分ノ充分結晶シタルトキ寄セ板ヲ以テ之ヲ寄セ入鍬ニテ沼井ニ掬セ入レ均ラシテ能ク踏ミ固メテもんだれノ鹹水ヲ汲ミ掛ケテ後溝ヨリ海水ヲ濱たごニテ汲ミ來リ凡ソ一石二斗ヲ(季節及鹹砂乾燥ノ工合ニヨリテ一定セス)注キ前垂ニ貯溜スルヲ待テ濱たごニ汲取り直接又ハ暗溝ニヨリ大坪ニ移シ貯藏スルモノトス

六 鹹水輸送裝置ノ構造、面積、及輸送ノ方法 鹹水ヲ輸送スルニハ暗溝ト稱シ鹽田ノ中央ニ高六尺位ノ臺ヲ設ケ其上ニ

長四尺巾四尺深二尺ノ箱ヲ置キ箱ノ底中央斜ニ竹管ヲ拵メ其一端ハ土中ニ埋メ土中四五寸ノ深サニ大坪ニ達スル竹管ヲ埋メ大坪ノ附近ニ至リ先上ニ勾配ヲ設ケ大坪ニ入ルノ裝置ヲナス而シテ沼井ノ前壺ニ貯溜シタル鹹水ハ之ヲ濱柄杓ニテ濱たごニ汲ミ取り搗キテ暗溝ニ架シタル板橋ヲ上リ暗溝ノ箱ニ移セハ竹管ニ依リ大坪ニ至ル即チ之ヲ貯溜スルモノトス最モ

築造材料

鹽田周圍ニ堤防ヲ築造スルハ元來他人ノ所有若クハ一濱鹽田ノ境界ヲ表示スル畦畔ナリシヲ以テ一尺二寸位ヲ設ケ内側ニ溝渠ヲ設置シアリタルニ年々二回以上ハ必ス其溝渠ヲ浚渫スル例ニテ此時泥土ヲ他ニ運搬スルヲ厭ヒ浚渫スル毎ニ畦畔ニ積立タルモノ漸次蓄積シテ遂ニ堤防ノ形狀ヲ呈スルニ至リタルモノニシテ特ニ材料トシテ他ヨリ運ヒタルモノニハアラス但シ川ニ面スル部分ハ初メ鹽田開墾ノ際鹽田ニ畝ク可ラサル潮入川ヲ開穿スルニ當リ其堀上ケ土ヲ以テ堤防ノ基礎トシ其後ハ年々川浚渫ノ泥土ヲ積上ケタルナリ

三 鹽田内溝渠ノ面積

面積百九十六坪 長 四百八十五間八合 幅 六合、五合、四合五勺、四合、三合平均四合 深淺一尺一寸、一尺、九寸(平均一尺)

溝渠ハ普通鹽田ノ周圍堤防又ハ畦畔ノ内側ニ設置セルヲ以テ其鹽田ノ形狀ニ同シ故ニ距離モ一定セス尤モ廣キ鹽田ニハ中央ニ溝渠ヲ設ケ又ハ暗溝ヲ通シタルモノアリ凡其距離二十六間乃至二十八間トス斯ノ如ク一定ノ距離ヲ有セサルハ鹽田ノ形狀整理セサル結果ナリトス

溝渠ニ二種アリ一ハ鹹砂ヲ沼井ニ入レテ浸出スルニ方リ掛ケ水ニ用ユル潮水ヲ引キ以テ勞力ヲ省クカ爲メニ設クルモノニシテ長六間五合直徑七寸位ノ土管ヲ通シ深サ一尺二寸位ニ鹽田ヲ堀リ右ノ土管ヲ埋メ上ニ砂二寸五分乃至三寸ヲ覆ヒ潮水ノ出入ヲ自由ナラシメ長九間ノ處ニ長方形(長五尺巾三尺五寸)ノ箱ヲ(汲壺)裝置シ潮水ヲ汲ミ取ルノ處トセリ

一ハ鹹水ヲ大坪(鹹水貯溜池)ニ輸送スルタメ鹽田ノ中央若クハ大坪ヨリ遠キ部分ニ高七八尺ノ臺ヲ設ケ其上ニ方四尺深二尺位ノ箱ヲ置キ雙方若シクハ一方ヨリ道板ヲ掛ケテ鹹水ヲ其箱ニ運ヒ入ル、ノ通路トシ箱ノ底ニ穴ヲ穿テ竹ノ樋管ヲ鹽田ノ土砂中ニ埋メ大坪ノ附近ニ至ル迄漸次勾配ヲ上向トシ大坪ニ通スル裝置アリ即チ鹹水運搬ノ勞力ヲ省ク爲メニ設ケタルモノナリ以上暗溝ノ數ハ鹽田ノ廣狹形狀ニ由リテ一定シタルモノニアラス

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、配置、施設

鹹砂浸出裝置ノ構造 鹹砂浸出

裝置(沼井)ハ鹽田ノ撒砂ト同質ノ砂ヲ高二寸位長一丈三尺巾一丈五寸(夫婦臺)(中臺長一丈五寸巾一丈五寸、半臺長八尺

大坪ニ近キ部分ノモノハ濱ヲヒニテ直ニ大坪ニ移入ス

七 採鹹用器具ノ名稱、種類、員數、構造、大小、形狀、効用及使用方方法

一 濱引(馬鍬) 長五尺九寸二分、巾二寸一分角、柄三尺七八寸、八本

中二寸一分四方ノ角材ニ二十個ノ穴ヲ穿チ及竹ヲ挿入シ中央ニ柄ヲ附シタルモノニシテ撒砂ヲ乾燥ヒシムル爲メ鹽田面ヲ縦、横、斜ニ反撥爬砂スルノ用ニ供ス

一 刃立鎌 刃鐵長四寸、巾一寸二分、柄一尺、八本 及ハ金屬ニシテ本柄ヲ拮メ濱引ノ刃ヲ削ルニ使用ス

一 掛け板 長十七尺四寸、巾五寸、二個、杉板製ニシテ兩端ヨリ四尺五六寸位ノ處ニ穴ニケ所ヲ穿チテ曳繩ヲシタルモノニシテ此繩ヲ胸部ニ當テ左右ノ手ヲ稍後ニ廻シ繩ヲ握リ鹽田撒砂ノ塊ヲ粉碎スル爲メ撒砂上ヲ引クモノトス

一 寄せ板 長二尺九寸八分、巾五寸、柄五尺、六本、長方形ノ板ニ裏ヨリ柄ヲ附シタルモノニシテ柄ヲ腹部ニ當テ左手ヲ柄ノ端ニ右手ヲ一尺斗リ先内ヲ握リ鹹砂ヲ押シ寄セテ沼井臺ノ傍ニ集ムルモノトス

一 入鍬 横二尺八寸、縦一尺三寸五分、柄五尺八寸、六本、上部堅一尺五六寸杉板ニシテ下部八九寸ハ堅木板ヲ以テ繼キ裏ニ細板四枚ヲ釘付トス寄せ板ヲ以テ集メタル鹹砂ヲ沼井ニ掬ヒ入ル、ニ用ユ其方法ハ柄ヲ取りテ四五尺モ先ニア

ル鹹砂ヲ引キ寄セテ手ヲ柄ノ下部ニ移シ引キ上ケテ沼井ニ入ル、モノナリ

一 沼井掘鍬 長一尺四寸二分、巾九寸、柄五尺三寸、八本 堅木ノ板ヲ以テ手ヲ作り刃先ニ鐵片ヲ用ユ沼井中ノ骸砂ヲ沼井臺ノ四隅ニ掘リ出ヌニ使用ス使用方法ハ柄ノ中央ヲ取りテ砂中ニ刃先ヲ打チ込ミ引キ揚クルモノナリ

一 振鍬 長二尺一寸、巾七寸五分、柄六尺二寸、四本 鹹砂ヲ沼井ニ入レタル後鹽田ニ撒砂ヲ撒布スルモノニシテ使用方法ハ前々日切り出シタル積砂ヲ切り取ルト同時ニ鹽田ニ撒布ス

一 濱田子 口徑一尺一寸、底徑一尺四分、内側高サ一尺二寸二分、外側高一尺二寸八分、八荷、海水ヲ汲ミ來リテ沼井

- 八 採鹹用器具ノ新調費及保存期限
- 一 注シ又ハ前壺ニ貯溜セル鹹水ヲ濱柄杓ニテ汲ミ移シ大坪又ハ暗渠ニ運搬スル等ニ用ユ
 - 二 濱柄杓 口徑八寸二分、底徑六寸八分、深六寸三分、外側高六寸八分、柄三尺六寸、八本 普通ノ小桶ニ柄ヲ附ケタルモノニシテ前壺ノもんだれヲ沼井ニ汲ミ込ミ又ハ鹹水ヲ濱田子ニ汲ミ入ル、ニ用ユ

名	價	格	保	存	限	期
濱引	三六〇	一	一	年	六	月
寄板	二六〇	一	一	年	六	月
掛板	六五〇	全	一	年	六	月
入鍬	一、一五〇	全	一	年	六	月
乃鍬	五五〇	全	一	年	六	月
沼井掘	五五〇	全	一	年	六	月
振鍬	六〇〇	一	一	年	六	月
濱田子	一、三〇〇	二	一	年	六	月
濱柄杓	一、六〇〇	一	一	年	六	月

九 鹹水貯藏裝置ノ構造、大小、形狀及面積 深五尺七八寸位ノ長方形ノ穴ヲ掘リ其底及四圍テ粘土ニテ厚サ八寸位ニ充

分ニ叩キ附ケ鹹水ノ漏洩ヲ防止スルノ裝置ヲ爲シ屋根ハ地盤ヨリ斜ニ柱ヲ設ケテ葺キ平或ハ襖ノ一方ニ二尺五寸方形ノ口ヲ設ケ屋根同様ノ蓋ヲ覆フ此口ハ鹹水ヲ出入スル處ニシテ又破損ノ爲メ鹹水ノ漏洩スルトキ修繕ノ爲メ人ノ出入スル所ト

- 大 長九間四尺 幅三間一尺 小 長七間 幅二間三尺 個數四個

十 鹽田地盤ノ構造及性質

地盤ノ構造ハ同性質ノ細砂ニシテ深サ八尺以上モ同様ナリトス尤モ場所ニ依リ貝殻ヲ土砂中ニ混シ地層ヲ爲シタル所又ハ荒砂(少シク大ナル砂)ヲ混シ地層ヲ爲ス所アリ是等ハ鹽田面ヨリ二尺五寸乃至三尺若クハ三尺五寸以上ノ所モアリテ一定セス又貝殻若クハ荒砂等ノ混合割合モ一定セルニアラス思フニ海面埋立ノ際斯ル混合物ヲ埋没シタルモノナラム故ニ大部分ハ一樣ノ細砂ヲ以テ地層ヲ組織セリト見做シテ可ナリ

十一 撒砂又ハ鹹砂ノ種類性質

撒砂ハ微細ニシテ青色ヲ帶ヒ俗ニ青砂ト稱スルモノヲ用ユ鹽田固有ノモノモ同性質ノモノナレトモ年々一回ハ必ス附近ノ海底ヨリ該砂ヲ移入シテ撒砂ノ補填ヲ爲ス白色又ハ黃色ノ砂ハ鹽分ノ附着宜シカラス從テ鹹水採收ノ量モ少シ故ニ必ス青色ヲ帶ヒタル砂ヲ必要トス鹽田地盤固有ノ土砂ハ殆ト同一ナルモ水田又ハ灌溉用水或ハ丘陵宅地等ニ近キ場所ハ水分多ク爲ニ撒砂乾燥ノ時間長キヲ要スルヲ以テ乾燥ヲ速ナラシムル手段トシテ特ニ荒砂ヲ用ユル鹽田アリ撒砂ノ種類ニヨリ採收鹹水ノ良否及濾出ノ遲速アルハ勿論ナリトス要スルニ當地撒砂ハ凡ソ二種ニシテ細砂ト荒砂トニ別ツコトヲ得ヘシ鹹水ノ濾出ハ細砂ヨリ荒砂ノ方速ニシテ細砂ハ荒砂ヨリ濾出遲シト雖モ鹹水ハ多量ニシテ且濃厚清澄ナルノ利アリ故ニ上記ノ如ク水分ノ關係少ナキ地ハ概シテ細砂ヲ用ユ津屋崎ノ全部ヨリ見ルトキハ細砂多數ヲ占ム

十二 撒砂撒布量及替砂ノ數量

撒砂撒布量ハ凡ソ鹽田一坪ニ付八舛五合ヲ普通トス重量一舛ニ付四百三十五匁乃至四百四十五匁ナルヲ以テ一坪ノ重量三貫六百九十七匁乃至三貫七百八十二匁トス季節ニ依リ多寡ノ差ヲ設ケタルニアラサルモ毎年春一回ハ必ス補砂ヲ爲スヲ例トスルヲ以テ春ヨリ夏迄ハ多少多ク秋ハ幾分カ少ナシ之レ降雨アル毎ニ幾分ツ、必ス流失スルヲ以テ自然減少スルモノナリ替砂ハ一回撒布ノ量ノ二倍ヲ要ス即チ一ハ鹹水ヲ浸出スル爲メ沼井中ニ入レ一ハ鹽田面ニ撒布シ乾燥セシム而シテ一ハ沼井ノ四隅ニ推積シ置クモノニシテ順次交代シテ鹹砂トナス當日鹹水ヲ採收シタル砂ハ第四日目ニ至リテ再ヒ鹹水ヲ採收スルコトヲ得ルナリ

十三 撒砂乾燥ノ時間

撒砂乾燥ノ時間ハ凡ソ二十時間位ナリトス最モ季節ニ依リ時間ニ長短アルハ勿論ナリト雖モ津屋崎濱ハ替持ト稱シ隔日ニ採鹹スルヲ例トシ毎年普通四月ヨリ十月迄ヲ採鹹ノ季節トス季節ニヨリ自然撒砂乾燥時間ニ長短

ヲ來ス結果トナリ殊ニ鹹水採收ノ歩合ニ多寡ノ差アリ即チ盛夏酷熱ノ日ハ採鹹量最モ多ク晩秋ハ快晴ナリト雖モ西風若シクハ南風ナキ日ハ乾燥十分ナラス(東北ニ山アリ)且朝露ニ著鹹ヲ妨ケラレ從テ採鹹量少ナシ要スルニ秋濱ハ西南風アル日ニハ夏期ノ七八分ノ採鹹アリト雖モ東北風ノ日ハ濕潤ニシテ乾燥セサルヲ以テ採鹹スルコト能ハス又夏期ト秋期トニハ降雨後ノ採鹹上ニ大差アリ即チ夏期ハ降雨後快晴ノ際ハ直ニ爬砂ノ操作ヲ爲シ翌日採鹹スルヲ得ルモ春秋二季ハ降雨後假令快晴トナルモ其日ヨリ三日目ニ至ラサレハ爬砂操作ヲ爲ス能ハス強テ之ヲ爲スモ殆ント徒勞ニ屬ス若シ幾分乾燥シタルヲ以テ採鹹スルトキハ第三日目(替持ナルヲ以テ第一日ニ採鹹シタルモノハ第二回採鹹ハ三日目ナリトス)採鹹ヲ減少シテ反テ採鹹セサルニ如カサル結果トナルコトアリ

十四 撒砂(鹹砂)浸出装置(沼井又ハ臺等)ニ注入スル海水量(鹹水採收用トもんだれ採收用トニ依リ各別ノ容量ニ及鹹水又ハもんだれ採收量) 沼井ニ注入スル海水量ハ季節若クハ風位天候等ノ關係ニ依リテ一定セスト雖モ普通夏期ニ於テハ一臺(夫婦臺)ニ注入スルノ海水量一石二斗、春期九斗秋期八斗採收用トシテハ別ニ海水ヲ注入スルコトナキモ降雨續キタル後ハもんだれ最モ稀薄トナリ居ルヲ以テ海水注加ノ量モ三斗位ニ減シ從テ鹹水採收量モ極メテ少ナシ鹹水採收量ハ季節ニ依リ同シカラス最盛期即チ夏期ハ平均一石三斗春期ハ平均一石ニシテ秋期ハ同期間同シカラサルモ平均八斗位ヲ普通採鹹トス前壺ニハ必ス一石位(二個分)ノモノヲ貯溜シ置キ翌日採鹹ノ際沼井ニ注加セサレハ採鹹量著シク減少スルヲ以テ九斗ノ海水ヲ注加シ置キ必スもんだれ(八度若シクハ九度位ノ比重)ヲ貯溜セシム

十五 海水鹹水及もんだれノ性質

種別	成分	比重	溫度 (攝氏)	鹽化曹達	硫酸石灰	硫酸苦土	鹽化苦土	鹽化加里	固形物	水分
海水	水	一、〇一五〇	一五、〇度	一、七六三七	〇、一二七	〇、四一〇	〇、二〇七	〇、二九八	二、三六九	九五、二六六
鹹水	水	一、一四一〇	一五、〇度	一、六三三三	〇、九九六三	〇、八〇三六	二、二三四一	〇、八五九九	二、二三五三	七六、七七七
もんだれ	水	一、〇八六〇	一五、五度	九、八二三五	〇、六三五一	〇、七〇一五	〇、四二〇八	〇、三三二七	二、一九二六	八八、〇八四

十六 海水引入排出(水閘)海水汲揚装置及汲揚方法

海水引入排出口共鹽田ニ必要ナル潮川ヨリ暗渠ヲ設ケ鹽田ノ溝へ通
スル如ク装置シ鹽田ト暗渠トノ間ニハ蓋ヲ設ケアリ之ヲ水閘トス之ヲ方言溝ト稱シ蓋ヲ溝蓋又ハ中堰ト云フ此水閘ヨリ滿
潮ノ際ハ海水ヲ引入レ退潮ノ際ハ排出セシム海水汲揚ノ装置トシテハ別段記述スヘキ装置ナキモ鹽田周圍ノ溝ノ或ル部分
ニ少シ溝ヲ廣ク深クシタル處アリ又廣キ鹽田ニハ中央ニ溝ヲ掘リテ海水汲揚ノ便利ヲ計ル爲メ方五尺深一尺二三寸ノ板ヲ
以テ圍ヒタル汲床ト稱スルモノアリ此汲壺ト周圍ノ汲床トヨリ沼井ニ注入スル海水ヲ汲取ルモノトス汲揚方法ハ濱たごヲ
擔キタル儘少シ躰ヲ曲ケ一方ツ、汲ミ其儘擔キテ運搬スルモノトス

十七 海水貯溜池ノ有無、大小、深淺及面積

海水貯溜池トシテ別段ニ設ケタルモノナシ前項記述シタル通り溝ノ或ル部
分及鹽田内ノ汲床ト稱スルモノヲ以テ海水貯溜池ト爲スノミ

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

一ヶ年平均鹹水採收量五千八百七十
六石平均比重十八度八分

月別	鹹水採取歩合	比	重	月別	鹹水採取歩合	比	重
一月	三三二、八〇〇	一七	二	一月	四五七、六〇〇	一七、五	
三月	五四〇、八〇〇	一八	六	三月	八八一、二〇〇	一八、五	
五月	一〇一四、〇〇〇	一九	八	五月	一、五五四、八〇〇	二〇、〇	
七月	七四八、八〇〇	一九	十	七月	四一一、〇〇〇	一、八〇	
九月				九月			

備考 十一月以後ハ期雇總テ解雇シ採鹹セス右割合ハ毎月ノ採鹹石數ヲ示ス

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

鹽田一定反別採鹹ニ要スル人夫

人夫ノ種類	名	稱	員數	賃銀單位	一ヶ年一人當	計
期	男	頭領一人	四人	月給七圓五十錢 外ニ食料米一日ニ付	六十圓	二百四十圓 外ニ米九石六斗
日	雇男	濱子	四人	日給四十錢	四十六圓	百八十四圓
持	雇女	寄せ兒	五人	一回七錢	八圓五錢	四十圓二十五錢
計			十三人			四百六十四圓二十五錢 米九石六斗

二十 鹹水採收時季及採鹹量ト風位トノ關係 鹹水採收時季ハ普通三月ヨリ十月迄トスルモ天候ノ如何ニヨリテ十一月マ

テ採收スルコトアリ然レトモ最好ノ時季ハ七、八兩月トス此期節ニハ一割乃至二割ノ增收アリ且ツ鹹度濃厚ナリトス之ニ次々期節ヲ五、六及九月トシ四月十日之レニ亞キ三月及十一月ハ最モ採鹹量少ナシ、採鹹量ト風位トノ關係ハ最モ顯著ニシテ最好時季ニ於テモ東風ノ日ハ一割位ノ減收トス北風ハ土用中ハ一旦ハ朝露ヲ帶フル關係アリト雖モ日中酷熱ナルヲ以テ敢テ害ヲ見ス然レトモ春期及秋期ニ至レハ北風ノ日ハ三乃至五割モ採鹹ヲ減シ且ツ少シク曇天ノ日ハ全然採鹹スルコト能ハサルコトアリ之ニ反シ西風若シクハ南風ノ日ハ採鹹量多ク西風ノ日ハ曇天ナリト雖モ採鹹ニ影響ヲ及ホスコトナシ

二十一 一年間ノ採鹹平均日數 一ヶ年間採鹹日數百十日 持割 但替持

月別スレハ左ノ如シ

三	月	四	月	五	月	六	月	七	月	八	月	九	月	十	月
八	日	十一	日	十三	日	十二	日	十五	日	二十三	日	十八	日	十	日

準備日數三十七日

之ヲ月別スレハ左ノ如シ

三	月	四	月	五	月	六	月	七	月	八	月	九	月	十	月
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

四	日	五	日	五	日	五	日	四	日	五	日	五	日	四	日
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

二十二 一年間ノ平均鹹水採收量

上田 七千〇六十一石 中田 五千八百七十六石 下田 四千七百石八斗

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 事業開始前沼井臺ノ修繕ヲ爲シ撒砂ノ減少シタルモノヲ補充

シ溝渠ヲ浚渫スルコト等ヲ普通ノ準備ナリトス而シテ沼井臺修繕ハ箆竹ノ繕ヒ沼井菰ノ取替ヲ主ナル事業トシ臺前壺ノ破損シタルヲ修理スルニハ粘土ヲ以テ充分ニ叩キ附ケ鹹水ノ漏洩ヲ防止スルノ裝置ヲ爲ス撒砂ノ補充ハ一反歩ノ鹽田ニ付三千六百斤(十二石六斗)一回補充スルヲ以テ普通トス溝渠ノ浚渫ハ春季開始ノ時一回雨後ニ對スル準備トシテ一回(六月一回、七月一回)浚渫スルヲ普通トス

持濱ハ三月ヨリ十月迄ハ替持ナレトモ十一月ニ採鹹スルトキハ三分持即チ三日持(一濱ヲ分チテ三トナシ其一分宛採鹹ス然ラサレハ採鹹量少クシテ勞費ヲ要スルコト多額ナルヲ以テナリ)トス尤モ平年ニ在リテハ三月ヨリ十月迄採鹹シ十一月ニ採鹹スルハ凶年等ノ場合ニシテ異例ニ屬ス

採鹹ニ關スル操作ノ順序トシテハ前既ニ記載シタル準備ヲ爲シ終リテ晴天ノ日ヲ待チ晴天兩三日モ續ケハ濱起ヲ爲ス春夏夏季迄ハ其日採鹹スルコトヲ得ルモ秋季ニ至レハ濱起ヲ爲シタル日ニ採鹹スルコト能ハス其翌日ニ至リテ始メテ採鹹スルヲ順序トス而シテ操作ノ順序方法トシテハ第一ニ濱引ヲ以テ西東ニ斜ニ爬砂シ次ニ北南ニ斜ニ次ニ横次ニ縦ニ大斜、中斜、小斜ニ爬砂スルコト普通八回トス濱引終リテ掛板ヲ掛ケ充分乾燥セシメテ鹽分結晶スルニ至リテ寄せ板ニテ寄せ砂ヲ爲シ之ヲ入鍬ニテ沼井ニ入レ(沼井ニ入レタル後ニハ振鍬ヲ以テ翌日分ノ撒砂ヲ撒布ス)足ニテ充分ニ踏ミ固メ之ヲ鍬ニテ平均シムんだれヲ注キ置キテ後海水ヲ濱たひニテ汲ミ揚ケ來リテ沼井ニ注入スルトキハ凡ソ三十分(夏季ハ二十分位)ニシテ鹹水ハ前壺ニ貯溜ス之ヲ濱たひニテ汲ミ尚ホ餘リアルヲ濱柄杓ニテ濱たひ汲ヒ込ミ擔ヒテ暗溝若シクハ大坪ニ移シテ貯藏

スルヲ採鹹ノ順序及方法トス

二十四 鹹水採收ニ關スル其他ノ事項 該當記事ナシ

乙 鹹水煎熬

一 釜屋ノ構造、大小、廣狹及面積 釜屋ノ構造ハ四本柱ヲ基礎トス此四本柱ハ長二間半ニシテ下三尺ヲ掘込ミ掘立柱ナレハ高二間トス其上ニ四ツ組(四つもの)ト稱シ丸材ヲ四角ニ組ミ合セテ柱ノ上部ニ嵌ム此四本柱ノ外二間ヲ隔テタル處ニ高四尺位ノ柱ヲ一間毎ニ樹テ其上ニ桁ヲ置キ桁ヨリ下ハ荒壁ニシテ菰等ヲ以テ外部ヲ覆ヒタルアリ又荒塗ノミナルアリ桁ヨリ四ツ組ニ垂木ヲ置キ四ツ組ヨリ尙ホ四尺許リ高クナシアリテ屋根モ南北ノ方ハ此處迄ヲ葺キ東西ノ面ハ垂木ヨリ高屋根ヲ葺ク爲メ扱首二組ヲ建テ屋根ヲ葺ク装置ヲナシ南北ハ破風ニシテ此處ヨリ光線ヲ取ル爲メ別ニ藁葺製ノ蓋ヲ設ケ關閉ヲ自由ナラシム出入口ハ南方ニ一ヶ所(三尺戸)東方ニ一ヶ所(三尺戸)アリ出入及鹽其他物品ノ出シ入レ口トス而シテ此釜屋内ニ貯炭場居出シ場アリ俵裝場ハ別ニ定ノラレタル所ナキモ居出ニ近キ空土間ニ於テ爲スヲ常トス竈ハ中央ニ穴ヲ穿チテ築造シ南方ヲ石炭焚キ口トシ北方ニ温メ釜二個ヲ据ヘ西北方ニ少シ斜ニ煙突ニ通スル(ほだて)即チ火氣ノ通路ヲ穿ツ此通路ニ當ル處ニ温メ釜二個(一個ハ少シク横ニ据ユ)ヲ据ヘ置キ釜ノ餘熱ヲ利用シテ鹹水ヲ温ム煙道ノ東部温メノ北方ニ込ミ壺アリ鹹水貯藏場ヨリ鹹水ヲ汲ミテ温メ釜ニ注入ス

釜屋ハ大ナルモノハ六間五合、小ナルモノハ六間而シテ其高ハ三間五合ナリ奥行六間五合横六間ヲ普通トス則チ其面積ハ三十九坪ナリ東方ニ居出シ場ヲ設ケ西方ニ貯炭場ヲ設ケアリ

二 釜及竈ノ種類、構造、大小、製造原料及釜ノ深淺 結晶釜、石釜、温メ釜、結晶釜ヲ築造スルニハ花崗石ノ板石(厚一寸長七寸巾五寸)ヲ疊列シ赤土ニ粗鹽ヲ交セタルモノヲ以テ塗リ合セ釣り金ヲ以テ石ヲ釣り釣り金ヲ釣りニハ釜ノ側ニ四本ノ石柱ヲ建テ上ニ縦ニ二本ヲ渡シ其上ニ横桁二本ヲ置キ縦ニ釣り木八本ヲ置キ縦八

通横四通計三十二本ニテ釣ル(縦七通横五通ノ處モアリ)釜ハ凡テ長方形ナリ

温メ釜ハ鑄物ニシテ俗ニ十七ト稱ス容量一石三斗乃至一石四斗而シテ其大サハ上口三尺一寸五分乃至三尺〇五分深二尺一寸乃至二尺一寸九分底自然ニ狹ク恰モ卵ヲ横斷シタルカ如シ竈ノ構造ハ縦八尺横一尺二寸穴ヲ堀リテ前面石炭焚口ノ垣ヲ直斜ニ爲シ之ニ對スル向フノ垣ヲ圓狀ニ斜ニ縦ノ兩垣ハ大斜トシ中央ニ巾一尺五六寸深八寸位ニ溝ヲ堀リ其上ニさなヲ龜ノ甲狀ニ斜ナル形ヲ設ケ置キ前面ニ上下二個ノ口ヲ設ケ上口ハ石炭ヲ投入スル所ニシテ下口ハ内部ノ溝ニ突落シタル骸炭ヲ搔キ出ス處トス結晶釜築造後ハ此さなノ上ニ石炭ヲ焚ク處トス當濱結晶釜及竈ノ大小ハ總テ一定スト雖釜ハ一寸若シクハ二寸位ノ大小ハ兎レサルモノトス之レ築造ノ際正確ナル法準ヲ使用セス椽金ト稱スル一定ノ丸鐵棒ヲ標準トシテ築造スルヲ以テナリ

釜ノ深淺 二寸、二寸四分、三寸二分、等釜ノケ所ニ依リ同シカラス釜竈、大小、豎八尺、横一丈二尺、温メ三尺五分乃至三尺一寸五分ノ徑深二尺一寸乃至二尺一寸九分、釜ノ容量ハ一石三斗乃至一石四斗

三 石釜及竈築造方法及築造後使用ニ至ル迄操作

石釜ヲ築造スルニハ竈ノ縁ニ高一尺許リ枕ト稱スル赤土ニテ練瓦狀ノモノヲ積ミ其上ニ板ヲ並列シ椽金ヲ置キ之ヲ標準トシテ赤土ニ粗鹽ヲ混シ充分ニ煉リタルモノ(一晝夜位ハ蕙ニ入レ置キタルモノヲ宜トス)ヲ板ノ上ニ少許ツ、置キ其上ニ板石(花崗石)ヲ疊列シ石ト石トノ間一寸位ハ練土ヲ塗充シ此間ニ鈞金ヲ狹ミ以テ石ヲ支ユル様ニナシ能ク釜ノ底部ヲ塗付シ後釜椽ヲ造リ終リテ石灰汁ヲ撒布シ薪凡ソ百把ヲ積ミ並ヘ其上ニ煉土ニ用ヒシ蕙ヲ覆ヒテ火ヲ薪ニ點ス燃エ終リテ凡ソ四時間位ヲ經テ焚灰ヲ出シ豫メ設ケタル鈞鍵ヲ鈞ル爲メ釜ノ外部ニ建テタル石柱(三尺五寸乃至三尺)上ニ最初縦ニ二本ヲ置キ其上ニ横ニ二本ノ桁ヲ置キ縦ニ七本ヲ並ヘ鈞金ニ針金ヲ掛ケテ鈞リ後敷キ置キタル板ヲ抜き取り而シテ後釜ト竈ノ間ニアル枕ノ外部ヲ垂レ糟(撒砂)ヲ以テ塗リ茲ニ初メテ釜ノ築造ヲ終ル尙ホ釜ノ縁外部及壁ノ外部ニモ石灰汁ヲ塗リテ破損ヲ防ク

竈ヲ築造スルニハ釜屋ノ中央ニ長方形一丈二尺縦八尺深三尺ノ穴ヲ穿テ前面ヲ直斜ニス丸太ヲ横ニ爲シ其上ニ土砂ヲ置キ

又丸太ヲ置キ土砂ヲ置キ概畧ノ形ヲ作り而シテ之ヲ充分ニ固メテ丸太ヲ取り左右ヲ大斜ニ爲シ中心ニ溝うどト稱シ巾一尺四寸位深八寸位ヲ穿ツ此溝ヨリ通シテ煙道ヲ掘リ竈ニ接シタル煙道ノ上ニ温メ釜ヲ据ル装置ヲナシ一個ノ温メ釜ハ稍横ニ装置シ此煙道ヨリ外部ノ煙突(煙出シ)ニ通スル装置ヲ爲ス竈ノ中心ニアル溝うどノ上ニハさなヲ設ク其方法ハ溝ノ上ニ板ヲ覆ヒ其上ニ泥土ヲ塗リ(此板ハ釜焚キ始メテ後引出ス)竈ノ前面ヨリ斜ニ先低ク形ハ龜ノ甲形(即チ半圓狀)ヲ爲シさなノ左右ノ下部ニ六個ノ穴(さな目)ヲ設ケ燃燒シタル炭骸ヲ火箸ニテ突き落ス所トス竈ノ前面さなノ上下ニ二個ノ口ヲ設ケ上口ハ石炭ヲ投入シさなノ上ニ石炭ヲ焚ク下口ハ火箸ニテ突き落シタル炭骸ヲ搔キ出ス口トス

四 鹹水ヲ釜屋ニ輸送スル裝置構造及方法

鹹水ヲ釜屋ニ輸通スルノ裝置ハ即チ鹹水溜ヨリ土樋(竹ノ一尺三四寸廻リノモノヲ割リ節ヲ取りテ元ノ如ク合シ繩ニテ卷キタルモノ又ハ割竹ニナサスシテ節取ニテ節ヲ取りタルモノ)ヲ土中ニ埋メ釜屋内ニアルこみ(深六尺位徑三尺位ノ桶又ハ地ヲ掘リ粘土ヲ以テ漏水セサル様ニ成シタル井戸様ノモノ)ノ底ニ通スル如クナシこみヨリ柄杓ニテ鹹水ヲ汲ミ桶ニ入レ桶ニ竹樋ヲ付ケテ温メニ注入ス則チ坪(鹹水溜)ニアル鹹水ハ樋ヲ傳フテこみニ入ル裝置トス(釜屋ニヨリ鈎柄ニテ汲シ桶ニ竹樋ヲ付ケテ温メニ通スル所アリ)

五 煎熬用器具ノ名稱種類、員數、形狀、大小、構造及方法

柄振二個、巾八寸、縦一尺七寸、柄六尺 鹹水ヲ煎熬シテ既ニ鹽トナリタルモノヲ結晶釜ヨリ搔キ出スニ用ユ板ニ竹柄ヲ附シタルモノナリ

押柄振二個、巾八寸、長一尺一寸、柄八尺 柄振ニテ鹽ヲ搔キ出スニ當リ鹽出シ口ノナキ一方ヨリ結晶釜中ニ殘留スル

鹽ヲ押シ寄テ柄振ニテ搔キ出スニ便ナラシムルモノナリ板ニ竹柄ヲ附スルコト柄振ト同一ナルモ柄振ハ柄ヲ内側ニ斜ニ附シ押柄振ハ其反對ニ外方ニ板ヲ斜ニ爲シタルモノニ柄ヲ附ス

十能二個、長小四尺三寸大八尺 割十能一個長六尺五寸、鐵ニ木柄ヲ附ケタルモノニシテ大ヲ突割十能ト稱シ燃燒シタル炭骸ヲうど竈ノ中心ノ溝ノ奥さなト後面竈垣トノ間ニアル處ニ突き落スモノトス小ハ普通ノ十能ニシテ石炭掬ヒさなノ上ニ石炭

ニ石炭ヲ投入スルモノトス

火箸二個、長大八尺四寸五分
小七尺五寸

鐵棒ニ丁字形ニ木柄ヲ附シタルモアリ全部鐵棒ノミナルモアリテ一定セス竈ト結晶釜ノ間

ニ五寸四方位ノ穴ヲ其兩側ニ四個ヲ穿チアル處ヨリ竈ニ突キ入レ燃燒シタル炭骸ヲさなノ左右ニ設ケタル六ケノさな目ヨリ突キ落スモノトス

鑿(火搔ト)一個、巾二寸長六寸、柄七尺七寸五分

曲リ鐵ニ鐵柄ヲ附シ其先ニ木柄ヲ附シタルモノニテ炭骸ノうご(竈ノ

中心さなノ下口ニアル溝)ニ落チタルモノヲ搔キ出スモノナリ

鹽籃一個、上口二尺五寸
二尺三寸、高一尺三寸六分、底一尺六寸

割竹製荒目籠ニシテ鹽ヲ結晶釜ヨリ柄振ニテ搔キ出ストキハ苦

汁壺ノ上ニ板ヲ渡シ其上ニ此箆ヲ置キ搔キ出シタル鹽ヲ入ル然ルトキハ苦汁ハ直ニ箆ノ目ヨリ苦汁壺ニ垂下スルヲ以テ搔キ出シ后凡ソ一時三四十分間ハ其儘ニナシ置キ苦汁ノ垂下漏出シタル後鹽芻ニテ居出シニ移ス

鹽芻一個(芻かい)、巾八寸八分、長一尺五寸八分、柄三尺九寸

板ニ木柄ヲ附シタルモノニテ鹽箆ニアル鹽ヲ掬ヒ居出

ニ芻ホ出スモノトス但差鹽ノ場合ノミトス

泡取り二個、大サ九寸、柄四尺三寸

板ニ竹柄ヲ附シタルモノニテ鹹水ヲ煎熬スル際結晶釜中ニ浮キタル泡ヲ取り除ク

ニ用ユ又温メ釜中ニアル鹹水ニ泡ノ浮クモノアルトキハ同様ニ取除ク

柄杓二個、口徑八寸七分、底徑七寸、高六寸八分、柄六尺

桶ニ木柄ヲ附シタルモノニテ鹹水ヲこしヨリ温メ釜ニ入ル

、桶樋ヲ附シタルモノ)ニ入レ温メ釜ヨリ結晶釜ニ注加スルニ用ユ又差シ鹽製ナルトキハ苦汁壺ヨリ苦汁ヲ汲ミ結晶釜

注入スルニ用ユ

石炭箆一荷、口徑一尺二寸、底徑八寸

荒目籠ニシテ二個ノ緒ヲ四ケ所ニ附シ二個即チ一荷ヲ棒ニテ荷ヲ如クナシアリ

石炭ヲ運搬スルニ用ユ

石炭掬ヒ箆一個、口徑一尺四寸、深五寸

割竹ヲ編ミタルモノニテ一方ヲ切斷シタル如クシ三方ニ縁附ケアリ石炭ヲ運

搬スル際掬ヒテ箆ニ移シ入ル、モノトス

四ツ股一個、長九寸、巾六寸三分、柄二尺

鐵製ニシテ四本ノ股ヲ設ケ木柄ヲ附シタルモノナリ石炭ヲ積ミタル處ヨリ

壞崩セシメテ石炭掬ヒニ入ルモノトス

金槌一個、長四寸、柄一尺二寸 鐵製ニシテ木柄ヲ附シタルモノ炭塊ヲ粉碎スルニ用ユ又温メ釜ヲ取換ユル際ハ釜縁ノ

下ニ砂ヲ燒キ附ケタルモノヲ落下セシムルニ用ユ

温ノ起シ一個、長三尺 木棒ニシテ温メ釜ヲ取換ユル際釜縁ニ當テ木片又ハ石ヲ棒ノ下部ニ置キ手元ニ力ヲ入レ勿ネ起

スニ用ユ

六 釜其他煎熬用器具ノ新調費修繕費及保存期限

種類	新調費	修繕費	保存期間
結晶釜	九、〇〇〇	一回	三
温め釜	七、五〇〇	一回	五
柄振釜	〇、九〇〇	一回	一
十能箸	一、〇〇〇	一回	五
火火箸	九、〇〇〇	一回	三
火火箸	九、五〇〇	年三回一回	三
鹽(鏡)	七、〇〇〇	一回	六
鹽(鏡)	二、五〇〇	一回	一
芴(鹽芴)	〇、三〇〇		五
泡取杓	〇、五〇〇		二
柄取杓	二、五〇〇		六
石炭掬	二、二〇〇		六
石炭掬	一、〇〇〇		四

温	金	四
め	つ	股
起	槌	棒
五〇	一〇〇	八〇〇
		一回
		七〇〇
一	五	五
年	年	年

七 燃料ノ種類、名稱產地價格及品質

種	類	名	稱	産	地	價	格
ね	さ	ね	全	肥	唐	平	均
へ	へ	へ	積	前	福	全	十
り	も	不	美	江	島	全	七
り	ん	積	金	遠	口	全	八
り	り	不	屋	賀	手	全	圓
り	り	勝	野	嘉	穂	全	
り	り	月	野	池	池	全	
り	り	尾	崎	池	池	全	

八 當今石炭ノ騰貴ハ驚クヘキモノニテねばり一萬斤ニ付四十七圓さへも一萬斤ニ付四十一二圓位ナリトス

一釜ニ使用スル鹹水容量 三石

全上比重 十八度八分

全上温度 攝民 二十三度

五等鹽數量 容量 一石 百七十斤

四等鹽全 全 九斗八舛 百五十六斤

一釜煎熬ニ使用スル燃料 百九十七斤

鹹水一石ニ付 五十六斤六九六
全 五十二斤

但シ煎熬シ得タル鹽ノ等級ニ依リ其使用量ニ差異アルヘキモノナランモ煎熬従業者ノ巧拙或ハ石炭ノ品質如何ニモ依ルモノニシテ到底正確數量ヲ區別記載スルコト能ハス

九 煎熬ニ使用スル各種石炭混合ノ割合

ねばり(粘質炭) 三分 さへもん(非粘質炭) 七分

大体ヲ區別スルトキハ前記ノ如クナルモ其種類ノ良否ヲ種々ニ混合シアルヲ以テ其割合ヲ記スルコト能ハス例ヘハさへもんノ内ニテ價格ノ高下ヲ程能ク調合シタルモノヲ船積販賣ニ來ルコトアリ又ハ唐津芦屋等ノ炭問屋ニ於テ種々ノ石炭ヲ混合シタルモノヲ買入ル等買入先又ハ問屋ニ依リテ同シカラサルヲ以テ買入者モ混合割合ヲ詳知セサルナリ

十 鹹水ヲ釜ニ注加スルニ先テ汚物ヲ除去スルカ爲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、名種、員數及賃銀

種	類	名	稱	員	數	賃	銀
男	男	期 雇	釜 焚	一	一	月七圓ニシテ八ヶ月 外自米一升一日分但米一升十四錢二厘	
男	男	日 雇	夜 釜 焚	一	一	一日三十八錢	百九十六日分

一ヶ年平均各人夫一人當 八十二圓七十八錢

全 總賃銀 百六十五圓五十六錢 內

五十六圓 期雇給料
三十五圓八錢 食料
七十四圓四十八錢 日雇給料

十二 一晝夜ニ於テ煎熬ヲ終ル釜數及鹹水量並其收鹽量

一晝夜ニ於テ煎熬ヲ終ル釜數 十 釜

全 上 鹹水量 三十石

全 上 製鹽量 五等鹽ノモノナルトキ容量十石 重量 千七百斤

全上

四等鹽ノモノナルトキ容量九石八斗

全

千五百六十三斤

八六三

十三 鹽田一戸前又ハ一定反別ヨリ得タル製鹽總量

四等鹽

容量

五百七十三石但一舛一斤六合

重量

九萬千六百七十六斤

五等鹽

全

千百六十六石一斗但一舛一斤七合

全

二十三萬三千〇四十二斤

製鹽總量

全

千九百四十三石八斗

全

三十二萬四千百七十八斤

十四 居出シ場ノ構造、大小、廣狹

釜屋ノ内ニ於テ居出ニ充ツヘキ部分凡ソ二尺位ヲ堀リ在來ノ土砂ヲ除キ其筋ニ小砂ヲ置キ地並ヨリ二寸位高クシテ前面ニハ丸太ヲ以テ仕切ヲ爲シ後面釜屋ノ壁ハ板又ハ菰ヲ以テ覆ヒ横板ヲ以テ各居出ヲ區劃シ一區ヲ一晝夜分トシ通シテ三晝夜分トス平面ハ小砂ヲ均ラシ其上ニ鹽ヲ置ク小砂ハ苦汁ヲ吸收セシムル用意ナリトス

巾五尺、長六尺三寸、六尺五寸、八尺五寸等トス

十五 煎熬ニ關スル操作及其方法

鹹水ヲ煎熬スルニハ大坪ヨリ樋ヲ通シアルこみ坪ヨリ釣瓶ニテ鹹水ヲ汲ミ揚ケ桶ニ竹樋ヲ附シタルモノニ入レテ温メ釜ニ注キ温メ釜ニテ温メテ後結晶釜ニ注加ス結晶釜ニ注加スルニハ概ネ結晶釜ニ接シタル

第一ノ温釜ノ鹹水ヲ柄杓ヲ以テ汲ミ移シ煎熬スルヲ常トス而シテ第一ノ温メ釜ニハ直ニ第二ノ温メ釜ニアル鹹水ヲ移シ第二ノ温メ釜ニハ直ニこみヨリ鹹水ヲ汲ミ入レ置クモノトス斯クシテ凡ソ三十分間煎熬シ泡ノ浮キタルヲ見レハ泡取リニテ

之ヲ除キ結晶釜中ノ鹹水濃厚トナリ量ヲ減スレハ更ニ第一ノ温メ釜ヨリ汲ミ込ミ泡ヲ除キツ、三十分許リ煎熬シ指シ添ヘ

ト稱シ温メ釜ニ釜ノ外凡ソ三斗位ヲ温メ釜ヨリ注加スルヲ例トス差鹽ナレハ指シ添ヲ爲シタセ後結晶釜中ニ結晶ヲ認ムル

ノ時期ヲ見計ヒ苦汁壺ニアル苦汁(鹽ヲ柄振ニテ搔キ出シ筑ニ入レ置ク際漏出シタルモノ)凡ソ四斗五舛乃至四斗八舛(必スシモ一定シタルモノニアラス)即チ漏出シタルモノ全部ヲ柄杓ニテ汲ミ移スモノトス然レトモ全部ヲ注入シテ鹽質劣等トナル恐レアルトキハ幾分ヲ殘シ置クコトアリ一釜ノ煎熬時間ハ凡ソ二時間(一晝夜ニ計算スルトキハ平均十釜位ナレハ

四時間ノ差アルハ最初鹹水ヲ温メ釜ヨリ注加スル時間ト製鹽ヲ結晶釜ヨリ搔キ出ス時間トヲ除キタルモノナリ)位ニシテ鹽トナルヲ以テ鹽箄ヲ鹽出シ口(下ハ苦汁壺)ニ當テ置キ柄振ヲ以テ搔キ取り柄振ノ達セサル部分ハ柄振ニテ押シ寄セ鹽ノ殘留セサル様ニナシ次釜分ノ鹹水幾分ヲ温メ釜ヨリ注加シテ尙ホ柄振ニテ押シ、柄振ニテ搔キ出シ鹽ノ殘留セサルヲ認メテ次釜分鹹水ヲ注入スルコト最初ノ如シ而シテ鹽箄ヲ少シク結晶釜ヨリ離シ鹽出口ニ殘ル鹽ハ結晶釜中ノ鹹水ノ少許ヲ柄振ニテ搔キ出シテ洗ヒ此鹹水ハ苦汁壺ニ入ル而シテ既ニ箄ニ入レタル鹽ハ充分ニ苦汁ノ漏出シタル頃即チ搔キ出シテ後一時三四十時間位ヲ經テはねがい(鹽刳)ヲ以テ鹽ヲ刳ネ出スモノトス

十六 從來使用シタル釜及竈ノ變遷並ニ使用燃料ノ變遷 從來使用シタル釜ノ變遷ニ付テハ別ニ記錄ノ存スルモノナク從テ之ヲ詳ニスルヲ得サルモ十四五年以前ノ釜石ハ現今ノ如キ花崗石ノ板石ニアラス天然石平石ヲ以テ築造シタリシカ中國地方ニ於テ現今ノ如キ花崗石ヲ使用シ居ルヲ知り試用シテ成績良好ナルヲ認メ改良シタルモノナリ釜ノ大サモ十四五年以前ハ幅七尺、長一丈ヲ普通トノタルモ花崗石使用ト同時ニ現今ノ大サニ改メ全濱ヲ一定シタルハ七年前會社組織ノ當時ナリトス温メ釜ハ十四五年以前迄ハ凡テ平釜ト稱スル底半ニシテ淺キモノヲ使用シタルモ火力ヲ受フルコト鈍キ爲メ現今ノ尖リト稱スル底尖リテ深キモノヲ使用スルニ至レリ

竈ノ變遷シタルコトハ屢々アリタリト雖モ大同小異ニシテ記述シ難キモ後面ノ位ニ大鼓ト稱スルモノヲ附シ前面ノ位ニモ少シク大鼓ヲ置キうどニ架スルさなハ平さなニシテ三寸勾配ナリ現今ノさなト位トノ中間ニハ九寸乃至一尺一寸位ノうどヲ設ケアルモ平さなニハ之ヲ設ケス替フルニ火出ト稱スルモノヲほだて即チ大鼓ノ中間煙道ノ上ニ三日月ト稱スル大受ヲ設ケ其後部ニ設ケタリ之ヲ赤穗流ト稱シ十四五年前ヨリ使用シ昨年迄ハ往々アリタルモ本年ハ總テ下流ト稱スル現今ノ竈トナリタリ即チ舊ニ復シタルモノナリ此赤穗流ト稱スル式ハ石炭ヲ投入スルニ一時ニ多量ヲ投入シ置キ時々突割十能ニテ攪拌シテ燃燒セシムルモ下流ハ少量ツ、投入シ燃燒スルニ從テ投スルヲ以テ石炭量ハ赤穗流ニ比シ多量ヲ要スルモ劣等ノ石炭ヲ使用スルヲ得最モ赤穗流ノ位(爐圍)ヲ築造スルニハ三十工モ要スト雖下流ハ三工若シクハ四工ニテ築造シ終

ル燃料ノ變遷ハ從來當鹽田創設ノ際ハ薪ヲ以テ燃料トシタルカ如クナルモ何十年前ヨリ石炭使用ヲ爲シ來リタルヤ詳ナラ
ス或ハ以前ヨリ石炭ヲ使用シ居リタルヤモ圖リ難シ

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 百九十六日

十九 一ケ年間ノ平均收鹽量 重量 三十二萬四千七百十八斤 容量 千九百四十三石八斗

二十 一ケ年間ノ採鹹及煎熬總費 上田 三、五五七、〇四六 中田 二、八四八、七〇五 下田 二、四五三、一七四

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

三、一一〇、九九七 收入金

内

三、一一〇、九九七 鹽代金 三十二萬〇三百九十一斤 百斤ニ付九十七錢一厘

二、八四八、七〇五 支出金

内

八五九、五八九 採鹹ニ關スル總費用

一、一三八、一二七 煎熬ニ關スル總費用

四四九、三一九 公課金

四〇一、六七〇 諸雜費

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 採鹹ニ關シテハ別ニ進

歩シタル點ヲ認メサルモ採鹹器具中入鍬ヲ増大ニシ且元一枚板ナリシヲ二枚板ニ改メ操作ヲ機敏ナラシムル爲メ粗暴ノ取

扱ヲ爲シテモ差支ナキ様ニナシタルコト振鍬ノ構造ヲ改メ一鍬ニ多量ノ撒砂ヲ爲シ得ルハ進歩トシテ認ムルコトヲ得煎熬

(二四) 熊本鹽務局津屋崎出張所ノ部、第三章 製鹽方法

ニ關シテハ結晶釜竈ノ狹少ヲ改メ廣大トナシ之ニ伴フ温メ釜ハ容量ノ大ナルモノニ改メ且形狀半球形ノモノ(卵ヲ横斷シタルカ如キモノ)ノヲ尖リト稱ス)ヲ使用スルニ至リタルモ亦進歩ノ一ナリトス

改良ヲ要スヘキ點ハ鹽田ニ於テハ鹽田ノ整理ヲ爲シ畦畔堤塘ヲ廢除シテ鹽田ノ高底ヲ均一ナラシムルコト大鼓付ノ水車ヲ備付ケ小潮ノ際ハ之ヲ使用シテ海水ヲ鹽田周圍ノ溝ニ貯ヘ置キテ採鹹ノ勞費ヲ省キ且採鹹日數ヲ多カラシムルト同時ニ惡水ノ貯溜シタルヲ排出スルトキハ雨後ニ對スル採鹹操作最モ利益アリトス煎熬ニ關スル點ハ居出シ場ノ構造ヲ改メ苦汁滴下ノ時間ヲ速ナラシムルコト、石炭貯藏場ヲ釜屋以外ニ設置シ現今ノ貯炭場ヲ廢止スルコト及釜屋中ニ配列シアル不用ノ雜物ヲ取除キ釜屋ヲ清潔ニナスコト等ハ改良中最モ必要ナルコト、ス

第四章 製鹽及副產物ノ種類、用途

一 眞鹽又ハ差鹽ノ區別及各別ノ數量 眞鹽ヲ製スルニハ煎熬中一切苦汁ヲ混入セサルノミニシテ別段製造方ニ異リタル點ナシ當地方ニハ眞鹽ト差鹽トノ中間ニアル網代取リト稱スル鹽アリ之ハ眞鹽ニ近キモノナルモ純然タル眞鹽ト稱スルコト能ハス竹製ノ網代ヲ以テ鹽ヲ採ルヲ以テ此名アリ普通網代取リノ方法ハ既ニ結晶シテ鹽トナリタルモノヲ搔キ出ス際網代ヲ以テ結晶釜ノ一端ト釜底トニ斜ニ掛ケ置キ之ニ鹽ヲ搔キ揚ケ稍々苦汁ノ漏出シタルヲ俟テ居出ニ移ス故ニ一釜ニ付テ網代六個若クハ四個ヲ要スルモノナレトモ當津屋崎ノ網代取ト稱スルハ聊其方法ヲ異ニス即チ鹽ヲ搔キ出スニハ差鹽ト同様ノ方法ヲナシ敢テ異ラサルモ苦汁ヲ結晶釜ニ注加スル量至リテ少ナシ今各製鹽方ノ苦汁ヲ注加スル割合ヲ示セハ左ノ如シ

眞鹽	八	斗 <small>(一釜ヨリ得ル鹽ノ量)</small>	苦汁ヲ注加セサルモノ	鹹水使用量三石 鹹水一石ニ付四十九斤〇八六ニ當ル
網代	九	斗 <small>(全)</small>	苦汁量割合	一釜三石ノ鹹水ニ苦汁一斗五升ヲ注加ス凡ソ二十分ノ一 製鹽量鹹水一石ニ付五十五斤八五七ニ當ル
差鹽	一石五升 <small>(全)</small>	全	全	一釜三石ノ鹹水ニ苦汁四斗八升ヲ注加ス凡ソ六分一ニ當ル 製鹽量鹹水一石ニ付六十一斤三八七ニ當ル

如此ナルヲ以テ當地方ニ云フ處ノ網代取リハ苦汁注加量ノ多少ニヨリテ名ケタリモノト云フニ歸着ス

二 鹽ノ理化學的性質

水	分	不溶解分	鹽化曹達	鹽化加里	硫酸石灰	硫酸苦土	鹽化苦土
一一、五八〇〇	〇、一四三〇	七四、四二四〇	三、五六二七	〇、一四五九	五、六八九〇	二、一九三四	

三 鹽ノ主要用途 主要ナル用途ハ味噌醬油釀造用、魚類鹽藏用、漬物用、牛馬飼料用等トス

四 鹽(各等級)ノ容量ニ對スル重量

三等 一 舂 二百五十二匁 四等 全 二百五十五匁

五等 全 二百七十二匁 等外^{六十五}上 全 二百九十七匁

五 苦汁ノ用途 從來ハ豆腐製造用ノ外用ヒタルコトナク而モ使用量尤モ僅少ニシテ附近ノ豆腐屋ヨリ五舂若シクハ一斗

位ヲ需ムルニ止マルカ故ニ代金ヲ受取リ賣渡スコトナカリシカ明治三十八年ハ特ニ購買者増加シ來レリ問屋ニ鹽ノ滯積セサリシ爲メ鹽問屋ノ苦汁採取量極メテ寡少ナリシカ故ナリ

六 苦汁利用ノ方法 製鹽ノ際生スル苦汁ハ前項ノ如ク從來殆ント無價ノモノナリシカ本年始メテ苦汁ヲ以テ種子ノ選種

ヲ試ミタルニ非常ノ好結果ヲ得タルヲ以テ見レハ將來ハ之ヲ利用スルニ至ルヘシ今試ニ苦汁ノ比量ヲ見ルニ母氏三十二度ヲ示ス之ニ粃ヲ投入スレハ全部浮キ上リ十八度ニシテ粃ノ充分稔リタルモノハ沈ミ粃ハ凡テ浮キタルヲ見ル故ニ粃種ヲ選種スルニハ十割ノ水ヲ加ヘ稀薄ナラシメテ可ナルモノナリ之ヲ以テ見レハ鹽ニ代ユルニ苦汁ヲ以テスルコトハ或ル地方ニ於テ農家ノ利益ナリトス

七 苦汁ノ生産量 當津屋崎濱ハ元來差鹽製ナルヲ以テ苦汁ノ生産量モ至テ少ク從來二十四濱中眞鹽ヲ製スル濱ハ僅カニ

四濱ニ過キサルノミナラス注文ニ應シテ製スルニ止マリ其量勤少ナリキ且ツ年々ノ製産高ハ一定セサルヲ以テ詳細ノ調査

ヲ爲スコト能ハスト雖モ津屋崎町ヲ通シテ千〇八十石内外ナリトス

八 苦汁ノ貯藏装置及貯藏方法

常濱從來苦汁ノ利用法ヲ知悉セザリシ結果苦汁ヲ貯藏シタルコトナキヲ以テ貯藏装置ナ

シ又貯藏方法モ研究シタルコトナキヲ以テ記述スルコト能ハス因ニ記ス第六ニ於テ記述シタルカ如ク種子鹽水選ノ代用ヲ

シテ好果ナラシメハ鹹水ニ於ケル装置ト同様ノ方法ヲ以テ貯藏スルトキハ敢テ差支ナカラムカ

九 苦汁一石ノ賣買價格

七十五錢但選種用ニ利用スルヲ得ハ一圓五十錢ノ見込

十 苦汁ノ運搬方法及其販路

苦汁ヲ運搬スルハ船積トナスモ車積トナスモ又ハ牛馬背ニ依ルモ差支ナシ只荷造ノ方法ヲ

完全ニナラシムルノ必要アリ之ヲ爲スニハ酒樽ト同様ニ樽詰トナストキハ漏出スルノ憂ナシ販路ハ現今ハ定リタル所ナシ

ト雖モ目下注文中ノモノハ筑前直方地方等豆腐製造者ノ多キ地方ナリ

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 副産物ノ程類、名稱及用途

かいさき鹽多少鹹水ニ收入スルモ放棄スル量多キヲ占ム但一、二回肥料ニ販賣セシコ

トアリト云フ

十三 副産物ノ價格及販路

かいさき鹽百斤二十五錢

十四 鼠鹽、かいさき鹽、泥鹽、居出シ鹽、釜立鹽ノ粗惡鹽等ノ産出額其使用方法、販路及價格

鼠鹽(黑鹽)ハ 釜改修用ニ使用スル石數四石

かいさき鹽 肥料用トシテ中國地方ニ仕給ス百斤ニ付キ二十五錢ニシテ二百四十斤ヲ生産ス

泥鹽 鹹水採收ノ爲メ大坪又ハ沼井ニ投入ス生産量二石七斗

居出シ鹽 生産量ハ三百斤ニシテ肥料用トシテ中國地方ニ供給ス百斤三十錢

第五章 鹽ノ包裝及秤量

一 從來ニ於ケル一包裝鹽ノ數量

容量 重量

八 舛 十三斤八

一 舛 十七斤二

四 斗 六十八斤三

二 包裝ノ形狀、種類

包裝ハ八舛、一斗、四斗ノ三種ニシテ皆藁俵ナリ而シテ一斗入以下ハ四角ト五角ノ二種アリ横繩ハ一ヶ所ナリ四斗俵ハ五角ニシテ横繩三ヶ所トス

三 包裝ノ編製方法及其原料

俵ハ總テ藁ヲ原料トシ之ヲ打違ヘテ中程四處ヲ極メテ粗小ナル藁繩(一莖ヲ分ケテ絢ヒタルモ)ニテ編ミ四斗俵ハ相當ノ小繩(二莖絢ヒ)ヲ用ヒ編ミ始メト編ミ終リノ處ニテ括リ締メ圓狀ヲ爲シ俵口俵尻ヲ五角ト爲スタメ目貫ヲ六ヶ所(四ツ角ハ五ヶ處)ニ通シ第一ノ目貫ト第六ノ目貫トハ少許ノ間隔ニテ合シテ一ヶ所ト爲ル目貫ヲ通シ第一ト第四ノ繩際ノ俵尻ヲ括リ置ク此括リ方法ハ俵ノ藁ヲ内部ニ折リ込ミ角ヲ立テ角ノ内方ニ斜ニ繩ヲ締メ次ノ角ニ及フ(以下同シ)而シテ左方ヨリ楯形ニ右ニ懸ケ中央ニ止ム之ハ未タ鹽ヲ入レサル前ニ操作シ置クモノナリ鹽ヲ入レ終レハ俵口ノ藁ヲ外面ニ捻シ折リテ前同様ノ括リ締メヲ爲ス

四 各種包裝ノ價格

八舛俵一斗俵共八厘五毛乃至一錢藁製四斗俵二錢七厘麥稈製二錢五厘 包裝ハ總テ一重俵ニシテ其形狀、大小等販路先ニヨリ差異アリ宗像郡、遠賀郡、鞍手郡地方ハ多ク四ツ角ナルモノヲ好ミ福岡博多ヨリ佐賀縣内ノ各地方ハ本

口(五角)ナルモノヲ好ミ久留米地方ハ八舛入ヲ好ムノ傾キアリ從テ是等ノ仲買商人ハ其向々ニ依テ包裝ノ注文ヲ爲ス大

俵即チ藁俵四斗入ハ多ク醬油醸造用ニ注文シ麥稈三斗入ハ久留米地方ノ醬油醸造者ニ適スルカ如シ

六 包裝ニ附記スル商標其他記號ノ種類、形狀、大小

從來當地ノ包裝ニハ凡テ商標及記號ヲ附シアリ例ハ記號ニ

二三 等ノ烙印ヲ包裝シタル俵ノ最モ見易キ個處ニ押捺シ置ク此記號ハ製鹽場釜濱ノ番號ニシテ一ハ一番濱ヲ示スモノトス又商標ハ内札ト稱シ製造年月日製鹽場ノ番號即チ前記ノ一番若シクハ三番濱及製鹽者即チ津屋崎製鹽株式會社ト印刷シタル最薄キ板片(厚サ普通白紙ニ類ス)ヲ各俵ノ俵口ニ挟ミ置キテ自己ノ製鹽シタルコトヲ證ス其商標左ノ如シ



七 秤量器ノ種類、形狀、大小及材料 從來製鹽者ノ秤量器ハ粗略ニシテ其形狀ハ丸キ桶ニシテ外側面高七寸五分 内面側高六寸五分 口經上内法八寸四分 底同七寸四分ヲ普通五斗ト稱シ此一個ヲ以テ總テ秤量ヲ爲シ來リ至テ簡單ノモノナリ其材料ハ杉ニシテ竹ノ輪ヲ箱ム

第六章 貯藏方法

一 倉庫ノ構造、大小及壁、床ノ構造 倉庫ノ構造ハ至テ簡單ナルモノニテ普通ノ納屋ニ大差ナク只全部壁ヲ設ケ出入口

一ヶ所ニ戸ヲ設ケテ外氣ノ浸入ヲ防クノ裝置ナリ屋根二棟ヲ除キ他ハ葺膏ニシテ高サ檐下六尺位ナルヲ以テ全体モ高カラ

ス壁ハ荒壁ト稱シ土ヲ以テ一回塗附ケタル儘ニシテ別ニ床ノ設アラス普通ノ土間ニ藁ヲ敷ク位ニ過キス元來當製鹽場ハ倉

庫ト云フ程ノモノハナク鹽納屋ト稱シテ一時鹽ヲ貯藏スルニ過キス素ヨリ保存ノ目的ニ出テタルモノナルモ元來永キ期間

保存スルニアラサルヲ以テ構造モ不完全ニシテ其大サハ三間ニ二間位ノモノナリ而シテ改良ヲ目的トスル貯鹽場ノ設備ハ

一 モナシ

二 貯藏ノ方法及貯鹽期間ニ於ケル俵ノ損傷ノ程度及狀態 貯鹽方法ハ前項ノ納屋ニ包裝ノ儘積ミ置キ納屋ヲ密閉シ置ク

外別段ノ裝置ヲナサス最モ從來一年以上貯鹽シタル實例ナク長期ノ貯鹽ニシテ四五ヶ月間位ニ過キス改良ヲ目的トスル貯

鹽ハ多ク撒鹽トシ納屋ノ普通土間ノ上ニ藁ヲ敷キ其上ニ又藁ヲ敷キ之ニ撒鹽ヲ積ミ外氣ノ浸入ヲ防ク爲メ嚴重ニ閉鎖ス貯藏期間ニ於ケル俵ノ損傷ノ程度ハ苦汁浸出ノ爲メ包裝ノ外部ハ水ニ浸シタル如クナリ俵ハ平ク挫ケ一見甚タ見苦シク俵及繩ノ弱リ居ル爲メ不注意ノ取扱ヲナストキハ破損シテ鹽ノ散亂スルコトアリ然レトモ少シク注意シテ取扱フニ於テハ破損散亂スルニハ至ラス尤モ下敷トナリタル分ハ破損スルコト多シト雖モ之レ逆モ四五ケ月間少ノ貯藏ニテハ左様ノコト至テ少ナシ鹽ノ種類ヲ以テ云ヘハ差鹽ニハ苦汁多キヲ以テ損傷ノ程度比較的甚シトス

三 俵裝ノ大小ニ依ル積載ノ高サ若クハ俵數及積載方法 俵裝ノ大小ニ依リ積載俵數同シカラス斗俵ハ最高七俵積普通五

俵積トス四斗俵三斗俵ハ最高四俵積普通三俵積トス其方法ハ何レモ堅積ニシテ角ト角トヲ能ク合スル様重ネ置クトキハ損傷モ少ナク且傾斜シ若ハ轉倒スルコト少ナシ積揚ノ方法宜シカラサルトキハ往々傾斜シ轉倒スルコト少カラス

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 一ケ年ニ於ケル步減ニ就テハ材料蒐集ノ爲メ尤モ苦心シタルモ精密ニ實驗シタルモノナキヲ以テ記述スルコト能ハス然レトモ鹽ノ品質ニ依リ二割乃至三割ヲ減スト云フモノ多シ其

滴出苦汁量ハ不明ナリ季節ニ依ル増減ハ春季ヨリ梅雨迄最モ甚シク步減シ夏季ヨリ冬期ニ至ル迄ハ最モ少シト雖モ是又實驗シタル材料ナキヲ以テ記述スルコト能ハス

五 苦汁ノ採收方法及貯藏裝置

六 古俵鹽ノ製造方法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

第七章 鹽ノ販賣

一 從來ニ於ケル鹽販賣ノ方法

製鹽者ト問屋トノ關係 問屋ハ仲買人若クハ消費者ヨリ鹽買受ノ依頼ヲ受ケタルトキハ製鹽者ニ就テ鹽ノ在否ヲ調ヘ現

存スルトキハ仲買人ヲ介シテ鹽ノ賣買ヲナスノ周施ヲ爲スニヨリ製鹽者(會社)ハ賣買ノ數量ニ對シテ一俵(斗俵ノ割合)金二厘宛ノ口錢ヲ支拂フコト、ナシタルヲ以テ仲買人ハ別ニ口錢又ハ手數料ヲ出スコトナカリシナリ然レトモ仲買人ノ多數ハ直接製鹽者ト直取引ヲ爲シ居リシヲ以テ問屋ハ仲買業、小賣業モ凡テ兼營シ居リタリ

製鹽者ト仲買人トノ關係 仲買人ハ多ク多年直接取引ヲ爲シ居ルヲ以テ注文スルニハ自身製鹽場ニ至ルコトアリ又ハ端書ヲ以テ注文スルアリテ至極簡便ナリシ例ハ一斗入何百俵船積ニテ博多へ廻送シ吳レトノ注文アレハ製鹽者ハ直ニ現品ヲ船積セシメテ之ヲ廻船ス又汽車積ヲナスニハ注文品ヲ福間驛迄ノ運送ヲ監督シ汽車積ヲナサシムル爲メ同驛ノ運輸問屋へ引渡ス然ルトキハ同問屋ハ送り狀ニヨリ之ヲ取調汽車積ノ手數ヲナス

製鹽者ト仲買人ト消費者トノ關係 製鹽者ト消費者トハ關係絶無ト云フヲ得サルモ甚タ少シ消費者中多量ノ鹽(十俵以上)ヲ買入ル、トキハ會社ヨリ直接賣渡スコトアルモ其以下ハ賣渡サ、ルモノト規定シ居リタルヲ以テ多クハ仲買人ヨリ買受ケ居レリ尤モ製鹽者ヨリ直接賣渡ス場合モ代金ハ仲買人ト同價格ナルヲ以テ消費者ニ於テ利スルコトナシ製造者ハ販賣者ナルモノヲ派出シテ販路ノ擴張ヲナサシメタリ

現品ノ授受ハ製鹽地即チ會社ニ於テ引渡スヲ例トスルモ引渡後、船積、汽車積ノ監督ハ會社(製鹽者)ニ於テ之ヲ爲シ實費(運搬費)ハ買受人ノ負擔トセリ

代金仕拂ノ時期、方法、場所、代金仕拂ハ新規ノ買受者ハ現場ニ於テ代金ヲ仕拂フモ此外ハ仲買人ノ身元等モ判然シ居ルヲ以テ普通延取引ヲ例トセリ其仕拂時期ハ一定セサルモ普通舊曆七月十四日迄十二月三十日迄ニハ必ス仕拂ヲ爲サシムル爲メ代金請求トシテ販賣方ナル社員ハ各地方ヲ巡回シ販賣ヲ兼テ代金ノ請求ヲ爲スヲ例トセリ尤モ中ニハ契約ニヨリテ爲替ニテ送付スルモノアリト雖モ至テ少カリシ故ニ支拂ノ場所モ多クハ仲買者ノ自宅ナリトス

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、船頭ト鹽商ノ關係 習慣トシテ別ニ記スヘキモノナキカ如シ鹽ヲ賣買スルニハ船一艘分ノ鹽代ヲ支拂ヒ得ルモノニアラサレハ船積ヲ爲サシメサルニ依リ多少信用ト財產

アル者ニアラサレハ賣買シ能ハサルナリ製鹽者ハ信用アル船頭ニハ後金ヲ以テ鹽ヲ積ミ込マセテ船頭ノ任意ニ賣買セシムルコトアリ依テ船頭ハ鹽ヲ販賣シテ歸著シタルトキハ必ス鹽代金ヲ仕拂フヲ以テ例トス前金若シクハ代金引換ニテ買受ケ之ヲ船積スルコト絶テナシ

運搬スル方法　船積ヲ爲スニハ汐時ノ關係アルヲ以テ仲仕ヲ雇ヒ入レ急速ニ船積ヲ終ル其方法ハ満潮ノ際船ヲ岸ニ横着ケニシ船縁ト岸トニ斜ニ板ヲ架シ陸ニ二人若シクハ三人ヲ置キ岸ニ荷ヒ寄セテ之ヲ一人ハ板ヲ架シタル端ニ居リ他ノ一人若シクハ二人ハ積ム鹽ヲ取りテ手ヨリ手ニ渡シテ送り板ヲ架シタル一人ハ送り來リタル鹽俵ヲ受取り之ヲ板ニ載セ少シ押シテ轉下セシムレハ船中ニ二人アリテ一人ハ轉下シ來リタル鹽ヲ中途ニ受取り他ノ一人ノ手ニ送ル然ルトキハ船中ノ一人ハ之ヲ受取り便宜ノ場所ニ積ムヲ普通トス尤モ之ハ斗俵以下ノ小俵ニ限リタルモノニシテ四斗俵等ノ大俵ハ板ヲ船端ニ架シ鹽俵ノ俵口ヲ鈎ニ掛ケ擔ヒテ架シタル板ヲ渡リテ運搬ス

船員ノ給料　船員ハ家族ノ男子ヲ使役スレトモ家族ナキ者ハ他ヨリ雇入ルヲ常トス其給料ハ一ヶ月五圓乃至六圓五十錢ヲ最高トス食料ハ船頭即チ雇主ノ負擔ナリ

船頭ト鹽商トノ關係　船頭カ鹽ヲ賣買スルニハ多クハ小賣商ヲ華主トス之レ其間双方ニ利益アルカ故ナリ船頭ハ元來船賃ヲ得レハ足ルヲ以テ自身ニ鹽ヲ買受ケテ他ニ運送販賣スルトキハ運賃ノ外尙ホ幾分ノ利益アリ故ニ仲買人カ小賣商人ニ卸賣スルヨリ幾分安價ニ販賣スルヲ以テ小賣者ハ自己ノ所要ノ數量ヲ買入ルト云フ若シ鹽ノ販路鈍キトキノ如キハ船頭ハ別ニ利益ヲ見ス反テ船賃ノ幾分ヲ減少シテモ販賣スル場合アリ

三 従來ニ於ケル鹽ノ販路

福岡市(博多、福岡)

久留米市

佐賀縣、田代、鳥栖、唐津

二日市、原田地方

大隈、小竹、天道、飯塚、金田、確井、芦屋、福丸、糸島郡各地

用途ヲ定メテ注文スルトキト雖モ普通價格ト異ルコトナシ尤モ用途ヲ定メテ注文スルハ醬油釀造用ノ如キモノニ限ルヲ以テ多クハ眞鹽ナルカ故ニ普通差鹽ヨリ高價ナルハ自然ノ理ナリトス其價格ハ一石ニ付二圓位ナリ(三ヶ年平均)

(二四)

熊本鹽務局津屋崎出張所ノ部 第七章 鹽ノ販賣

四 鹽商ハ鹽業者ニ資本金ヲ融通スルノ有無及其方法契約并ニ償却ノ方法 該當記事ナシ

五 從來ニ於ケル鹽ノ濱相場、小賣價格(三十七年以前三ヶ年間)

年	度	石	當	一	當
三十七年	一		八三五		〇〇八五
三十六年	一		一二五七		〇一二八
三十五年	一		九七二		〇一〇〇

六 鹽價ノ定メ方

第一生産費、第二生産高、第三需用多寡、第四物價ノ高下、第五品質ノ上下等ヲ標準トシテ鹽價ヲ定ム

第一生産費ノ多寡ハ直接鹽業ノ盛衰ニ大關係アルハ勿論ナレトモ從來ハ本年ノ如ク生産費ニ多大ノ増加ヲ來シタル例最少ナキヲ以テ多額ノ高底ヲ來サ、リシモ生産高ノ多少(間接ニ生産費ノ多寡トナル)ハ最モ著シク鹽價ノ定メ方ニ關係ヲ及ホセリ現ニ三十六年度ニ於テハ少シク凶作ナリシタメ前項記載ノ如ク鹽價ノ騰貴ヲ來セリ

供給ノ不權衡ハ必ス生産高少ナキ場合ニシテ現ニ本年ノ如キハ其例ヲ示セリ從テ鹽價ハ需用者ヨリ騰貴セシムルノ傾キアリ品質ノ優劣ニ因ル鹽價ノ定メ方ハ普通一般ノ場合ニシテ特別ノ使用ニ供スルモノハ價格ノ如何ヲ問ハス優等品ヲ望ムヲ以テ製鹽者ハ特別使用ニ供スルモノハ反テ利益ヲ得タル事跡アリ元來優等品ノ高價ナルハ生産費ノ多額ヲ要スルニ出ルトハ雖モ一ハ特別ノ注文ニヨリ品少ナキニ因ルナリ又物價ノ高下ニ因リ鹽價ノ定マルハ普通物價ニ伴フ理由ナリ即チ物價騰貴スルトキハ從テ生産費高キカ故ニ鹽價モ騰貴セサレハ收支相償ハサルナリ而シテ普通物價ハ米價ト正比例ヲナスモノ多キニ獨リ鹽ハ然ラサル場合アリ米作ハ日中ハ炎熱強ク夜ニ入り清涼時々驟雨來リテ水田ヲ潤ストキハ豊稔疑ナキモ鹽ハ之ニ反シ夜ハ蒸熱眠ル能ハス晝ハ炎熱燬クカ如クニシテ一滴ノ雨ナク快晴連續シ水田ノ龜裂旱魃ヲ訴ヘ米作不良ナルカ如キトキハ鹽ノ豊作ナレハ米價騰貴シテ鹽價下落スル例ハ往々アリシ所ナリ

七 販賣ノ期節

鹽ノ販賣季節ハ普通味噌醬油仕込時期前即チ七月中旬ヨリ九月上旬迄ヲ第一ノ季節トシ次ニ十二月ヨリ

一月迄漬物ノ時期トス其間多少魚類鹽臧用アリ其他ハ日用鹽ニシテ時季ニ係ラス多少販賣ス

八 鹽俵拔キ検査ノ方法 專賣法實施前鹽業者申合テ實量検査ヲ施行セリ其方法ハ一人一回ノ俵裝數ニ對シ一俵ヲ取り舛減ノ有無ヲ檢ス

九 鹽ノ受渡ニ際シ重量容量ノ減少ニ對スル處置 重量容量ノ減少ハ時日ヲ經過スルニ隨テ免ル可カラサルノナリ製鹽者ハ豫メ持越鹽ノ多大ヲ防止スルノ策ヲ講シ製鹽最高モ多クシテ賣行鈍キトキハ製鹽ヲ減少シ鹹水ニテ持越スノ方法ヲ取ルモ多少ノ時日ハ持越サ、ルヲ得ス此場合ニハ普通重量ヲ以テ包裝シ置クモ必ス減少ヲ來シ俵ノ外部ハ苦汁ノ爲メ濕潤ス之ヲ目染俵ト稱ス斯ノ如ク日染トナリタルモノハ普通當時ノ價格ヨリ一俵ニ付金四厘減尤モ大目染トナリタルモノハ一俵ニ付一錢減トシテ販賣シ容量重量ニ對シ増減ヲナサス又右ノ如ク目染俵ニアラスシテ普通ノ受渡ニ際シテハ一目シテ大ナル差異アラサル限リハ別ニ重量ヲ調査スルコトナク受渡ヲ終ルモ一目シテ甚タシキ不同アルトキハ著シク重量少シト認ムルモノヲ秤量シテ十七斤俵(一斗俵)ト稱スルモノハ内半斤位ノ増減ハ製鹽者モ仲買人モ別ニ異議ナク受渡ヲ了スルモ一斤以上ノ差異アルトキハ其濱(例へハ五番濱、六番濱等)ノ内ニテ十俵位ヲ秤量シ果シテ步減アルトキハ代金ヲ減少ス即チ直引ヲ爲スヲ例トス金額ハ步減ニヨリテ一定セスト雖モ凡ソ五厘乃至八厘位ナリトス然レトモ斯ル場合ハ極メテ稀ナリキ津屋崎鹽ハ從來差鹽ヲ多ク製造スルノ方針ニシテ眞鹽ハ注文ニヨリ製造シタルニ過キス尤モ網代ト稱スルモノハ見越ヲ以テ製造スルモ是亦數量少カリキ斯クノ如ク差鹽多キヲ以テ俵裝スルニモ又販賣スルニモ重量ヲ以テ取引ヲ爲シ來レトモ十八斤(俵裝共)俵一名斗俵ト稱スルモノハ實量九舛位ナリトス尤モ製鹽濱ニ依リテ重量(容量ニ對シテ)同シカラサルヲ以テ九舛三四合ノ實量アリシモノ少カラズ網代ト稱スルモノハ差鹽ニ比シ重量甚タ少キ爲メ重量ニテ販賣ヲナサス凡テ容量ヲ以テ販賣シ來レリ容量ハ一斗俵ハ實量一斗アリト雖モ濱ニヨリ又異ルコトアリ飯合九舛八合ナリトスルモ買受者ニ於テハ別ニ異議ヲ唱フルコトナシ

小賣一舛ノ實量ハ製鹽場ノ異ル毎ニ亦種類ノ異ル毎ニ多少ノ差異アリ則チ眞鹽(網代モ含ム)ノ重量ハ二百四十七匁乃至二百四十八匁ニ至ル

百五十六匁差鹽ハ二百六十七匁乃至二百七十五匁ナリ尤モ同一濱ニシテ同一種類鹽モ樹取リノ如何ニヨリ非常ノ差異アルハ免レ難キコトナリトス

第八章 鹽運搬ノ方法及運搬費

一 從來ニ於ケル鹽運搬方法及各種積載數量 運搬方法ニ種々アリ荷馬車積、瀛車積、船舶積及牛馬積トス馬車積方法ハ一斗俵ハ豎ニ二俵ヲ重ネ繩ヲ以テ縱ニ十字形ニ緊縛シタルモノヲ横ニ二列ニ車巾ニ積ミ下列ヲ七列トシ上列ヲ六列積トス即チ下列ニ十四束ヲ並列シ大繩ヲ以テ車臺ヨリ掛ケテ轉落セサル様緊縛シテ積載ス數量ハ五十俵トス瀛車積ハ右ノ二俵束ヲ其儘貨車ニ縱積トシ三重ニ積ミ貨車一臺(五噸)積ノ數量五百俵トス船舶積載ハ高サ十二三俵積ヲ最高トス積載數量ハ船舶ノ大小ニヨリ一定セサルモ大ハ二千俵(八十石積)小ハ千俵積位トス四斗俵ハ馬車、瀛車、船舶共一俵ヲ其儘ニ積ミ別ニ緊縛スルコトナシ而シテ馬車一臺ノ積載數ハ十三俵トシ下列ニ縱積十俵即チ二俵並ヒノ五俵積其上ニ三俵ヲ中央ニ積載ス瀛車ハ縱三俵積トシ白二十五俵トス船舶積モ凡テ縱積トス其數量ハ五百俵積ト二百五十俵積トアリ馬脊ニ依ルモノハ多ク消費者自己ノ需用品ヲ運搬スルニ過キス一駄八俵乃至十二俵トス

二 各種運搬方法ニ依レル各運搬先迄ノ鹽一定量又一定容量ノ運賃及出荷地ニ於ケル手數料、諸掛費、保險料、着荷地ニ於ケル諸掛費用等

博多市へ 一斗俵ニ付 一錢

唐津へ 全 一錢三厘

糸島郡各地へ 全 一錢三厘

以上船舶運搬

宗像郡附近へ 全 一錢二厘乃至一錢六厘

- 二日市へ 全 一錢七厘五毛
- 原田へ 全 一錢八厘五毛
- 田代へ 全 一錢七厘五毛
- 鳥栖へ 全 一錢八厘五毛
- 久留米へ 全 一錢八厘五毛
- 大隈へ 全 一錢九厘五毛
- 小竹へ 全 一錢七厘五毛
- 天道へ 全 一錢八厘五毛
- 飯塚へ 全 一錢八厘五毛
- 福丸へ 全 一錢七厘五毛

以上瀛車積運搬

瀛車積ハ福岡驛迄トス馬車賃ハ從來六厘五毛(一斗入一俵ニ付)及運送問屋ノ手數料一厘五毛ヲ要シタルモ專賣法實施以來同所迄馬車賃六厘五毛運送手數料二厘(尤モ此内繩代ヲ含ム)ヲ要スルヲ以テ從來ニ比シ幾分高價トナレリ保險料ニ就キテハ曾テ保險契約ヲナシタル事實ナシ著荷地ニ於ケル諸掛費用等ハ各地運搬實費ノ外諸掛費用トシテハナキモノ、如シ當地ニ於テハ鹽ノ外他ニ特産ナキヲ以テ鹽ノ運賃ト他ノ運賃トノ差異ニ就キテハ比較調査スルルコト甚タ困難ナリトス然レトモ今試ニ之レヲ石炭ノ運賃(船積)トヲ比較スルトキハ左ノ如シ

種別	著荷地	運賃	差異
石	博	十四圓乃至十五圓	
炭	全	十九圓乃至二十圓	
鹽	全		

馬車賃ハ之ニ反比例ヲナス即チ

種別	著荷地	運賃ノ差異
魚鹽類	福岡驛	三十二錢五厘 (一臺臺ニ付)
酒醬油	全	六十錢乃至八十錢 (ク)
	全	四十錢乃至六十四錢 (ク)

第九章 小作人ト地主トノ關係

一 小作人ト地主トノ關係 小作人ト地主トハ最モ密接ノ關係アリ即チ津屋崎ハ元各個人ノ自作小作ノ混同ナリシモ明治三十二年五月津屋崎株式會社ヲ組織スルヤ地主各自所有ノ反別ヲ等級ニヨリテ株式ニ換算シタルモノナルヲ以テ地主ハ即株主ニシテ株主ハ即チ小作人ナリト云フ有様ナルヲ以テ何レノ方面ヨリモ利害ノ關係ハ免レサルモノトス始メ會社ヲ組織スルヤ十五年ノ契約ヲ以テ小作シタルモノニシテ小作米ノ増減ハ株主總會ノ決議ニ依ルニアラサレハ十五年間ハ増減スルコトナシ最モ小作米ノ増減ハ地主ニ於テ利害ノ關係ナカリシヲ以テ今日ノ小作トシテ廉價ニ失スルモ増額セントスルモノナシ其故ハ一面小作料ヲ引上クルトスレハ一面ニ株金ニ對スル利益ノ配當小ナキヲ以テ地主ノ利スル所ハ同一ニシテ只名儀ノ異ルノミナレハナリ日常需用品ノ供給等ヲ仰クコトナシ又年ノ豊凶鹽價ノ高底ニヨリテモ何等ノ關係ナシ必竟前述べノ如キ關係ニシテ別段ノ關係ヲ設クルモ歸スル所ハ利害相關セサルト一ハ凶作ニハ鹽價騰貴シ豊作ニハ鹽價底落スルヲ以テ製鹽家ノ得ル所ハ年ノ豊凶鹽價ノ高底ハ共ニ利害ノ關スル所甚タ少キヲ以テ一般當地習慣トシテ何等ノ關係ナキカ如シ尤モ專賣制度ノ行ハルニ方リテ本年ノ如ク鹽價ハ不變ニシテ凶作アル場合アルヲ以テ從テ小作料モ變更セントスル模様ナリ

第十章 全組 合

一 鹽製造組合ノ組織規定及沿革

二 鹽販賣組合ノ組織規定及沿革

以上二項ハ各別ニ組合ヲ組織シタルコトナク單ニ明治十九年頃鹽業最モ不振ノトキニ際シ鹽業組合ナルモノヲ組織シ鹽業ノ進歩發達ヲ企圖シタルコトアリシモ其効著シカラサリキ明治二十年頃俄カニ鹽價ノ騰貴シタルコトアリ且一方ニハ製鹽多額ニ上リ茲ニ始メテ鹽業者ハ愁眉ヲ開クコトヲ得其後引續キ鹽價ノ下落スルコトナキヲ以テ漸々鹽業者ハ利益ヲ得ルニ至リシモ之レ必竟直接組合組織ノ結果ニアラスシテ鹽價ノ騰貴カ原因ヲナセリトス然レトモ組合ヲ組織シタル結果中國地方ヨリ頭領ト稱スル鹽業ニ經驗アルモノヲ雇入レ採鹹煎熬ノ指揮ヲ爲サシメタルコトハ不知不識ノ間ニ斯業ヲ進歩セシメ隨テ生産量ノ増加ヲ來シタルハ蔽フヘカラサル事實ナリトス斯ノ如キ状態ヲ以テ鹽業組合ヲ繼續シ居リタルモ明治三十二年更ニ進テ株式會社ヲ組織シ現今ノ如キ盛大ヲ來スニ至レリ而シテ會社ノ株主ハ凡テ鹽田所有者ニシテ從來自身製鹽業ニ從事シタルモノヲ以テ鹽田主ト會社トハ一躰ナリト云フヲ得ヘシ今試ニ三十七年ヨリ遡リテ四ケ年間累年株主ニ配當シタル利益ヲ舉クレハ左ノ如シ

三十七年	一株拂込金十二圓半ニ對シ	利益	四割
三十六年	全	全	六割九分
三十五年	全	全	不詳
三十四年	全	全	三割八分

但シ津屋崎製鹽株式會社ハ四十餘町ノ鹽田ヲ小作シ製鹽ヲナスモノニテ其他ニ餘業ヲ營マス單純ナル會社トス

三 燃料其他需要品購買組合ノ組織規定及沿革 該當記事ナシ

第十一章 試驗

一 採鹹煎熬其他鹽業改良ニ關スル試驗ノ事蹟及方法 當津屋崎鹽田ニ於テハ別ニ鹽業ノ改良ニ關シ試驗ヲナシタル事蹟ナシ隨テ其方法モ記述スルコト能ハサルモ在來ノ採鹹煎熬ニ對シテハ幾分改良進歩シタルヲ認ム即チ採鹹器具ノ改良并ニ煎熬ニ關シタハ釜(結晶釜、温メ釜)竈ノ改良等數年間經驗ノ後現狀トナリタルヲ以テ觀レハ此ノ間ハ無論試驗シタル事蹟トシテ或ル意味ヨリ觀取スルヲ得ヘキカ然レトモ未開ノ時代ヨリ普通ノ時期ニ入りタル迄ニシテ十州地方ニ比スレハ尙幼稚ナルヲ免レス從テ特ニ記スヘキコトナシ

第十一章 輸出入及試賣

一 支那、朝鮮、浦鹽等各地方面ヘノ輸出入又ハ試賣若クハ諸外國ヨリ輸入シタル事蹟及沿革 明治二十五六年頃朝鮮釜山浦ニ向ケ五斗俵五百俵ヲ船積シテ試賣シタルコトアリ其目的ハ販路擴張ナリシモ未タ販賣ノ方法等ヲ詳知セサリシニヨリ最モ不成蹟ナル結果ヲ來シ遂ニ有耶無耶ノ間ニ埋没スルノ不幸ニ陥リ主任者カ鹽代金トシテ持テ來リタルハ五斗俵百俵ニ付金二圓ト朝鮮扇二本宛ニ過キサリシト依テ其以後ハ試賣ヲナスノ勇氣喪沮シ爾來一回モ試賣セシコトナシ

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

右三章該當記事ナシ

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

鹽田	地價	時價	小作料	備考
宅畑田	二六、二六〇 ^円 三四九、二六〇	三〇〇、〇〇〇 ^円 一五〇、〇〇〇 四〇、〇〇〇	一、四七〇 ^石 一、三二〇 〇、三六〇	一反歩當(以下全シ) 時價ハ一定ノ標準ナシ
地	二九、五一七		全	

八八一