

庶物類纂

石屬
自三十九至四十

容

第百廿七函

太政官文庫			
和書門	特別	一三三六二	號類
		第百廿七函	
		架	四六五
		册	

內閣文庫	
番號	和 32362
冊數	465(149)
函號	特 54-1

百内

共廿七



Kodak Gray Scale

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

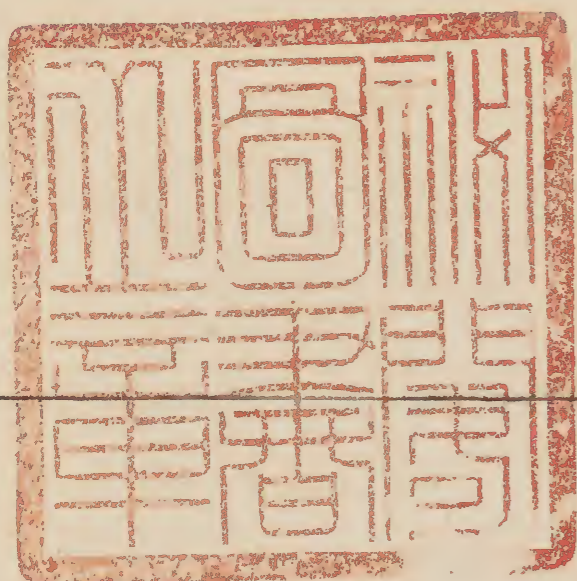


© Kodak, 2007 TM: Kodak





Vertical text on the left edge of the left page, likely bleed-through from the reverse side. The characters are small and difficult to read, but appear to be in a traditional East Asian script.



庶物類纂石屬卷之三十九
鹽

庶物類纂石屬卷之三十九

石屬

鹽

鹽

鹽

管子曰海王之國

海王者言以負海之利而主其業

謹正鹽筴

正稅也音

征十口之家十人食鹽百口之家百人食鹽終月大

男食鹽五升少半

少半猶劣薄也

大女食鹽三升少半吾子

食鹽二升少半

吾子猶小男女也

此其大曆也

曆數鹽百升而

釜

鹽十二兩七銖一黍十分之一為升當米六合四勺也百升之鹽七十六斤十二兩十九銖二累為

釜當米六

今鹽之重升加分強釜五十也

分強半強也今使

斗四升

官稅其鹽之重每一斗加半合為強而

升加一強釜

取之則一釜之鹽得五十合而謂之強

釜之鹽七百六

百也升加二強釜二百也

鍾二千

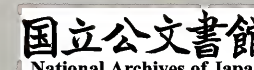
十釜之鹽七百六

十八斤為鍾當米

二

六斛四斗是 十鍾二萬百鍾二十萬千鍾二百萬萬乘之
 國人數開口千萬也 舉其大數而言之也開口 禺筭
 之商日二百萬 禺讀為偶偶對也商計也對其大男
 稅之鹽一日計二 大女食鹽者之口數而立筭以計所
 百萬合為二百鍾 十日二千萬一月六千萬萬乘之
 正九百萬也 萬乘之國大男大女食鹽者千萬人而
 六千鍾也今又施其稅數以十萬人如九百萬人之
 數則所稅之鹽一日百八十鍾十日千八百鍾一月
 五千四 月人三十錢之籍為錢三千萬 又變其五千
 百鍾 而籍其錢計一月每人籍錢三十凡千萬人為錢
 三萬萬矣以此籍之數而比其常籍當一國而有三
 千萬 人矣 今吾非籍之諸君吾子而有二國之籍者六千

萬 諸君謂老男老女也六十以上為老男五十以上
 為老女也既不籍於老男老女又不籍於少男少
 女乃能以千萬人而當三千萬人者蓋鹽官之利耳
 鹽官之利既然則鐵官之利可知也 蓋鹽官之利當一
 國而三萬人鐵官之利當一國而三萬人焉故能有
 二國之籍者六千萬人耳其常籍入之數猶在此外
 使君施令曰吾將籍於諸君吾子則必囂號令天給
 之鹽筭則百倍歸於上人無以避此者數也今鐵官
 之數日一女必有一鍼一刀若其事立 若猶 耕者必
 有一耒一耜一鉞若其事立 鉞大鉏謂之鉞羊昭反 行服連 輦名
 載作器 輶羊昭反 輦 居玉反 者 大車 必有一斤一鋸一錐
 人挽者 輶羊昭反 輦 居玉反 者 大車 必有一斤一鋸一錐
 一鑿若其事立不爾而成事者天下無有今鍼之重



加一也三十鉞一人之籍鉞之重每十分加一分為
也矣三十鉞刀之重加六五六三十五刀一人之籍也
重每十分加六分以為強而取之五三耜鐵一人之籍也耜鐵之重每十分加七分以為
六為三十分也則一女之籍得五刀其餘輕重皆准此而行其器彌多然則舉臂勝音
也事無不服籍者桓公曰然則國無山海不王乎管子
 曰因人之山海假之名有海之國雖無海而假名有
假名售鹽於吾國彼國有鹽而羅釜十五吾受而官
有山出之以百受取也假令彼鹽平價釜當十錢者吾又
加五錢而取之所以來之也既得彼鹽則

令吾國鹽官又出而我未與其本事也與用也本受
糶之釜以百錢也人之事以重相推以重相推謂加五錢此人用之數
也彼人所有而又曰齊有渠展之鹽渠展齊地沛水
皆為我用也請君伐菹薪菹枯煮水為鹽煮海正
可煮鹽之所也故曰渠展之鹽音而積之十月始正至於正月成三萬鍾下令曰孟
征春既至農事旦起大夫無得繕冢墓理宮室立臺榭
也等牆垣北海之眾無得聚庸庸功而煮鹽謂北海之眾
鹽之人本意禁人煮鹽下令詎以農事慮有妨奪先自大夫起欲人不知其機斯為權術此則坐
 長十倍以令糶之梁趙宋衛濮陽彼盡餽食之國本

自無鹽遠 餽而食 無鹽則踵守圍之國 古與禦同 用鹽獨甚

桓公乃使糴之得成金萬斤

陳文帝天嘉二年太子中庶子虞荔御史中丞孔奐

以國用不足奏立煮海鹽稅從之

唐有鹽池十八井六百四十皆隸度支天寶至德間

鹽每斗十錢乾元元年鹽鐵鑄錢使第五琦初變鹽

法就山海井竈近利之地置監院游民業鹽者為亭

戶免雜徭盜鬻者論法及琦為諸州權鹽鐵使盡權

天下鹽斗加時價百錢而出之為錢一百一十自兵

起流庸未復稅賦不足供費鹽鐵使劉晏以為因民

所急而稅之則國用足於是上鹽法輕重之宜以鹽

利多則州縣擾出鹽鄉因舊監置吏亭戶糴商人縱

其所之江嶺去鹽遠者有常平鹽每商不至則減

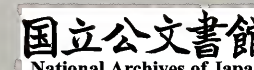
價以糴民官收厚利而人不知貴晏又以鹽生霖潦

則鹵薄曠旱則土溜墳乃隨時為令遣吏曉導倍於

勸農吳越揚楚鹽廩至數千積鹽二萬餘石有漣水

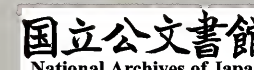
湖州越州杭州四場嘉興海陵鹽城新亭臨平蘭亭

永嘉太昌候官富都十監歲得錢百餘萬緡以當百



餘州之賦自淮北置巡院十三捕私鹽者姦盜為之
衰息然諸道加權鹽錢商人舟所過有稅晏奏罷州
縣率稅禁堰埭邀以利者晏之始至也鹽利歲纔四
十萬緡至大曆末六百餘萬緡天下之賦鹽利居半
宮闈服御軍饗百官祿俸皆仰給焉貞元四年淮西
節度使陳少游奏加民賦自此江淮鹽每斗亦增二
百為錢三百一十其後復增六十河中兩池鹽每斗
為錢三百七十江淮豪賈射利或時倍之官收不能
過半民起怨矣劉晏鹽法既成商人納絹以代鹽利

者每緡加錢二百以備將士春服包估為汴東水陸
運兩稅鹽鐵使許以漆器瑁綾綺代鹽價雖不可
用者亦高估而售之廣虛數以岡上亭戶冒法私鬻
不絕巡捕之卒遍於州縣鹽估益貴商人乘時射利
遠鄉貧民困高估至有淡食者巡吏既多官冗傷財
當時病之其後軍費日增鹽價寢貴有以穀數斗易
鹽一升私糶犯法未嘗少息順宗時始減江淮鹽價
其後鹽鐵使李錡盛貢獻以固寵朝廷大臣皆餌以
厚貨鹽鐵之利積於私室而國用耗屈權鹽法大壞



多為虛估率千錢不滿百三十而已兵部侍郎李巽為使以鹽利皆為度支物無虛估天下糶鹽稅茶其贏六百六十五萬緡初歲之利如劉晏之季年其後則三倍晏時矣貞元二十一年停鹽鐵使月進舊鹽鐵錢總悉入正庫以助給費而主此務者稍以時市珍玩時新物充進獻以求恩澤其後益甚歲進錢物謂之羨餘而給入益少又貞元末逐月有獻謂之月進及是而罷

周顯德元年上謂侍臣曰朕覽食鹽末鹽州郡犯私

鹽多於穎鹽界分蓋卑濕之地易為刮鹽煎造豈惟違我榷法兼又污我好鹽况末鹽煎煉搬運費用倍於穎鹽今宜分割十餘州令食穎鹽不唯輦運省力兼亦少人犯禁自是曹宋以西十餘州皆食穎鹽種者

曰穎鹽出解州煮者曰末鹽出潁海

宋制穎鹽出解州安邑解縣兩池以戶民為畦夫悉蠲其他役每歲自三月一日墾畦四月始種八月乃罷官廩給之以給本州及三京京東之濟充曹濮單鄆州廣濟軍京西之滑鄭陳潁汝許孟州陝西之河

中府陝虢州慶成軍河東之晉絳慈隰州淮南之宿
亳州河北之懷州及澶州諸縣之在河南者末鹽煮
海則楚州鹽城鹽通州豐利鹽泰州海陵鹽以給本
州及淮南江寧兩浙荆湖等軍杭州秀州有場明州
昌國東西鹽温州天富南北鹽台州黃巖鹽福州長
清場廣東東莞靜安等十三場大率煮海有亭戶鹽
丁鬻於官或折租稅亦有役軍士定課煮者又有煮
井者益州等路各有鹽監則官掌井則土民幹鬻如
數輸課聽往旁境販賣唯不得出川峽天聖八年上

書者言陝西禁鹽得利微而為害博兩池積鹽為阜
其上生木合抱數莫可枚請聽通商平估以售可寬
百姓之力乃詔罷三京二十八軍州榷法聽商賈入
錢若金銀京師榷貨務受鹽兩池自是商賈流行然
稅課之入官者頗耗自元昊反聚兵西邊用度不足
因詔入中他貨予絹償以池鹽由是羽毛筋骨膠漆
錢炭瓦木之屬一切以鹽易之猾商貪賈乘時昧吏
為姦至入椽木二估千錢給鹽一大席為鹽二百二
十斤虛費池鹽不可勝計鹽直益賤販者不行公私

無利朝廷知其敝乃詔復京師權法凡商人以虛估受券及已受鹽未鬻者皆計直輸虧官錢內地州軍民間鹽悉收市入官官為置場增價而出之復禁永興同華耀河中陝虢解晉絳慶成十一州軍高鹽官自輦運以衙前主之自禁權之後量民之厚薄役令輓車轉致諸郡道路糜費役人竭產不能償往往亡匿關內騷然雖得鹽利不足以佐縣官之急並邊務誘人入中芻粟皆為虛估騰踊至數倍歲費京師錢幣不可勝數帑藏愈虛太常博士范祥乃請舊禁鹽

地一切通商鹽入蜀者亦恣不問罷並邊九州軍入中芻粟第令入實錢以鹽償之視入錢州軍遠近及所指東西南北鹽第優其估東南鹽又聽入錢永興鳳翔河中歲課入錢總為鹽三十七萬五千大席受以要券即池驗券按數而出盡弛兵民輦運之役詔從之數年猾商貪賈無所倖關內民安其業其後三司言京師商賈罕至則鹽直踊貴請得公私並貿而餘則禁止官鬻皆從之兩歲役畦戶以解河中陝虢慶成民為之官司旁沿侵剝為苦乃詔三歲一代嘗積

逋鹽課至三百三十七萬餘席詔蠲其半中間以積
鹽多特罷種鹽一歲或二歲三歲以寬其力其後減
畦戶半又稍傭夫代之五州之民得安田里無追逮
侵剝之擾東南鹽利視天下為最厚鹽之入官淮南
福建介為錢四兩浙杭秀為錢六溫台明亦為錢四
廣南為錢五其出視去鹽道里遠近而上下其估利
有至十倍者先是天禧初募人入緡錢粟帛京師及
淮浙江南荆湖州軍易鹽乾興元年入錢貨京師總
為緡錢一百四十萬會通泰鬻鹽歲損所在貯積無

幾因罷入粟帛第令入錢久之積鹽復多明道二年
參知政事建言淮南鹽初甚善自通泰楚運至真州
自真州運至江浙荆湖綱吏舟卒侵盜販鬻從而雜
以砂土涉道愈遠雜惡殆不可食吏卒坐鞭笞配徙
相繼而莫能止比歲運河淺涸漕挽不行遠州村民
頓乏鹽食而淮南所積一千五百萬石至無屋以貯
則露積苦覆歲以損耗又亭戶輸鹽應得本錢或無
以給故亭戶貧困往往起為盜賊其害如此願得權
聽通商三五年使商人入錢京師又置折博務於揚

州使輸錢及粟帛計直予鹽可得緡錢三十萬以資國用贍國濟民無出於此時范仲淹安撫江淮亦以疏通鹽利為言詔議施行

宋初行鹽鈔以實西邊其法積鹽於解池積錢於在京權貨務積鈔於陝西沿邊諸郡商賈以物解至邊入中請鈔以歸物解至邊有數倍之息惟患無回貨故極利於得鈔徑請鹽於解池舊制通行解鹽池甚寬或請錢於京師每鈔六千二百登時給與但輸頭子錢數十而已以此所由州縣貿易熾甚至為良法

崇寧間蔡京始變鹽法俾商人先輸錢請鈔赴產鹽郡授鹽欲囊括四方之錢盡入中都進羨要寵鈔法遂廢商賈不通邊儲失備東南鹽禁加密犯法被罪者衆民間食鹽雜以灰土解池天產美利乃與糞壤俱積矣於時御府用度日廣課入欲豐甲歲較季比之令至於鹽袋蠶鹽莫不有禁州縣惟務歲增課以避罪法上下程督加厲七年乃降御筆昨改鹽法立賞至重抑配者衆計口數及嬰孩廣數下逮馳畜使良民受弊比屋愁歎悉從初令以利百姓三省其

申嚴近制改奉新鈔然有司不能將明帝意故比較已罷而復用鈔劄既免而復行鹽囊增饒而復止民力因以擾匱盜賊滋焉

金濱海多產鹽上京東北二路食肇州鹽速頗路食海鹽臨潢之北有大鹽灤烏古里石壘部有鹽池皆足以食境內之民嘗征其稅及得中土鹽場倍之故設法立官加詳焉然而增減不一廢置無恒亦隨時救弊而已世宗還自南京謂宰臣曰朕聞遼東凡人家食鹽但無引目者即以私治罪夫細民徐買食之

何由有引目可止令散辨或詢諸民從其所欲因為之罷北京遼東鹽使司

元之立國初以酒醋鹽稅河泊金銀鐵冶六色取課於民歲收銀萬錠太宗庚寅年始行鹽法每鹽一引重四百斤其價銀一十兩世祖中統二年減銀為七兩至元十三年既取宋而江南之鹽所入尤廣每引改為中統鈔九貫二十六年增為五十貫元貞丙申每引又增為六十五貫至大己酉至延祐乙卯七年之間累增為一百五十貫凡偽造鹽引者皆誅籍其

家產付告人充賞凡私鹽徒二年杖七十止籍沒其
家產之半有首告者於所籍之內以其半賞之行鹽
各有郡邑犯界者減私鹽罪一等以其鹽之半沒官
半賞告者然歲辦之課難易各不同有因自凝結而
取者解池之顆鹽也有煮海而後成者河間山東兩
淮兩浙福建等處之末鹽也惟四川之鹽出於井深
者數百尺汲水煮之視他處為最難云世祖時朝廷
經費鹽利居十之八而兩淮鹽獨當天之半法日
以壞以郝彬行戶部尚書省經理之彬請度舟楫所

通道里所均建六倉煮鹽於場運積之倉歲首聽羣
商於轉運司探倉籌定其所乃買券又定河商江商
市易之不如法者著為令世祖中統四年以禮部尚
書馬月合乃領已括戶三千興煽鐵冶歲輸錢一百
三萬七千斤就鑄農器二十萬事易粟四萬石輸官
河南隨處市鐵之家令仍舊鼓鑄十二年阿合馬等
以軍興國用不足議復立都轉運司量增課程元額
鼓鑄鐵器官為局賣十九年立鐵冶總管府從綦公
直言設冶場於別十八里鼓鑄農器又有鐵冶提舉

司凡鐵課各省皆有之鐵每引二百斤無引私販者比私鹽減一等凡私鐵農器鍋金刀鎌斧枚及破壞器不在禁限

明制辨鹽去處兩淮都轉運鹽使司兩浙都轉運鹽使司山東都轉運鹽使司福建都轉運鹽使司河東都轉運鹽使司陝西鹽課司廣東鹽課提舉司四川鹽課提舉司雲南鹽課提舉司凡天下辨鹽去處每歲鹽課名有定額年終各該運司并鹽課提舉司將周歲辨過鹽課出給印信通關具本入遞奏繳其客

商興販鹽貨各照行鹽地方發賣不許變亂合用引目各運司申報本部委官關領本部將來文立案委官於內府印造督匠編號用印完備明立文案給付差來官收領其各處有司凡有軍民客商中賣官鹽賣畢隨即引退引赴住賣官司依例繳納運司按季通類解部本部塗抹不用凡遇開中鹽糧務量被處米價貴賤及道路遠近險易明白定奪召高中納宣宗五年令兩淮兩浙長蘆運司每歲額辨鹽課以十分為率八分給與守支客商二分另為收積在官候

邊方急缺糧儲召中以所積見鹽人到即支謂之存積其八分年終挨次給守支客謂之常股凡中常股價輕存積價重武宗時南京浙江織造太監王瓚崔果奏討長蘆運司鹽一萬二千引至南京變賣辦織造物料戶部司官李夢陽王宗文徐廷用言於尚書韓文曰今新政之初不當准鹽課織造文等執奏止與六十引上問內閣曰戶部何不全與對曰內官裝載官鹽中間夾帶數多沿途害人且壅滯高課先帝末年銳意整理鹽法此正今日急務上不悅曰天下

事豈只是幾個內官壞了譬如十人中也須有三四個好人健等退復具揭帖力請如戶部議上不得已從之世宗嘉靖七年上敕戶部曰甘肅邊儲久缺其詳畫經久之策以聞胡世寧曰甘肅米價踊貴田壞祖宗籌邊之策耳永樂中邊儲悉籍鹽法每鹽一引輸粟二斗五升富商悉聚邊鄙自行耕墾樹藝兼築堡聚所以兵強食足天順成化中變其良法輸金戶部商賈不復在邊芻粟悉資輓運轉販艱難益以饑荒價遂騰踊今米一石價至五兩兵民枵腹殍載

道宜復鹽法以紓邊困霍韜亦云宜復鈔法以存竈
戶輕引銀以來商賈上嘉納之科臣郭鑿請革餘鹽
先是鹽法開中有常股需次支掣者有存積以俟不
時之需者皆就邊輸納而掣鬻於運司復有餘鹽則
就運司輸價而兼運以鬻者也商人便於運司且利
其夾帶于是存積之法廢而邊儲匱矣至是部議特
設都御史總理故郭鑿上言官不必設而餘鹽宜革
上曰壞法始於餘鹽即革之以復祖宗良法至二十
一年部臣請復餘鹽以資邊用自是餘鹽復行

按國初天

下鹽課俱於各邊開中上納本色米豆商人欲求
利於近邊轉運本色以待開中故邊方粟豆無甚貴
之時至是戶部尚書葉淇淮安人鹽商皆其親識因
與淇言商人赴邊納糧價少而有遠涉之虞在運司
納銀價多而得易辦之利淇然之內閣徐溥淇同年
最厚淇遂奏准商引鹽悉輸戶部送太倉銀庫收
貯分送各邊鹽銀積至一百萬餘兩人以爲利而不
知其壞舊法也商人赴邊開中之法既廢近邊米豆
無人買運價遂騰踊儲自比資於內帑
而國匱民貧日難整理矣○淵鑑類函

庶物類纂石屬卷之四十

食鹽

石屬

食鹽

本草綱目卷之十

食鹽

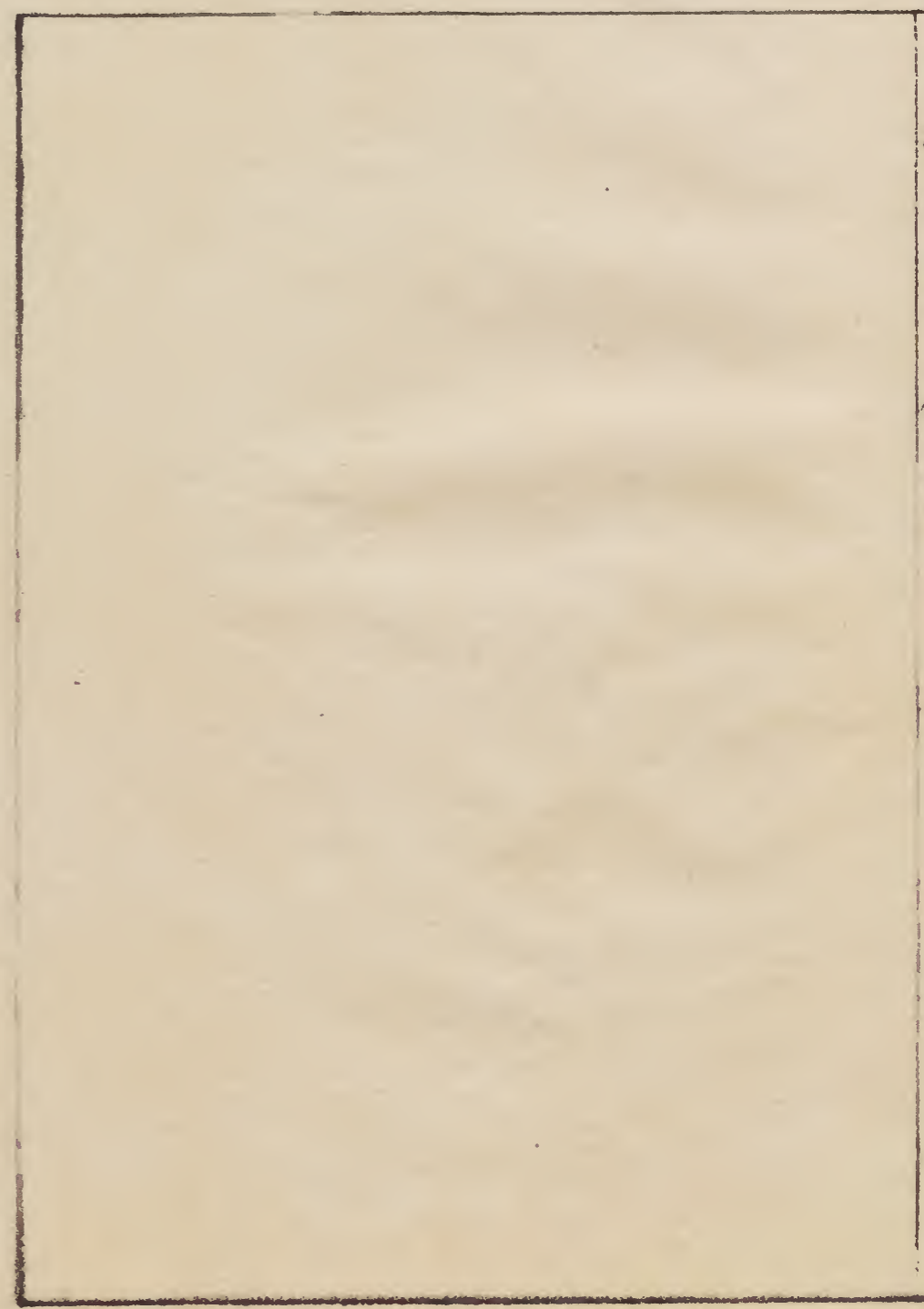
本草綱目卷之十

石屬

食鹽

一

廣雅釋義卷之四



食鹽

蠻法煮鹽成團為顆質則以顆計之晉李石續博物志

靈毓冀州論云河東有大鹽唐虞世南北堂書鈔

五溪蠻父母死於村外閭其屍三年而葬打鼓路歌

親屬飲宴舞戲一月餘日盡產為棺餘臨江高山半

肋鑿龕以葬之自山上懸索下柩彌高者以為至孝

即終身不復祠祭初遭喪三年不食鹽唐張鷟朝野僉載

盧相邁不食鹽醋同列問之足下不食鹽醋何堪邁

笑而答曰足下終日食鹽醋復又何堪矣包佶自陳

燕勿頌集卷四十 一石屬 鹽 二

少游所困遂命其子曰意欲數代不與陳氏為婚媾

唐李肇唐

國史補

凡折花枝槌碎柄用鹽築令實柄下滿足捕花瓶中不用水浸自能開花作葉不可曉也

宋并陽周密癸辛雜識續集

予監台州杜瀆鹽場日以蓮子試滷擇蓮子重者用之滷浮三蓮四蓮味重五蓮尤重蓮子取其浮而直若二蓮直或二直二橫即味差薄若滷更薄即蓮沉於底而煎塩不成閩中之法以雞子挑仁試之滷味重則正浮在上鹹淡相半則二物俱浮與此相類

宋姚

亮西溪
藪語

元豐初盧秉提點兩浙刑獄會朝廷議鹽法秉謂自錢塘縣楊村場上流接睦歙等州與越州錢清場等水勢稍淡以六分為額楊村下接仁和縣湯村為七分鹽官場為八分並海而東為越州餘姚縣石堰場明州慈谿縣鳴鶴場皆九分至岱山昌國又東南為温州雙碁南天富北天富十分著為定數蓋自岱山及二天富皆取海水煉鹽所謂熬波也自鳴鶴西南及湯村則刮鹽以淋鹵以分計之十得六七鹽官湯

無勿須集

卷四

石屬

鹽

三

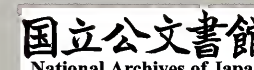
村用鐵盤故鹽色青白而鹽官鹽色或少黑由曬灰故也湯村及錢清場織竹為盤塗以石灰故色少黃竹勢不及鐵則黃色為嫩青白為上色黑多鹵或又有泥石不宜久停若石堰以東雖用竹盤而鹽色光白以近海水鹹故爾後來法雖小變公私所便大抵不易盧法

宋姚寬西溪叢語

先主世不槩括定民產自正解上別輸三斗於官廩受塩二斤謂之鹽米百姓便之及世宗尅淮南鹽貨遂艱官無可支至今輸之猶為定制

宋孔侯白孔六帖

解池鹽歲課愈多而不精者老云每風雨起鹽結須以扒翻轉令風吹則堅實今任其自熟其畦下者卒虛軟吳左丞春卿云初任臨安日捕到鹽令鋪戶驗之外界官鹽則刑輕私鹽則刑重患為鋪戶所欺於庭下各取數帛畏之外用帖子題記置案上分鋪戶作兩番去帖隔驗之然後絕欺弊始斬其驗法細詰之乃肯道云煮鹽用蓮子為候十蓮者官鹽也五蓮以下鹵水滴為私鹽也私鹽色紅白燒焰灰染其色以効官鹽于是嗅以辨之自是不用鋪戶自能辨矣



曹侑太尉長秋母弟張貂者之坦牀始成婚貨裝甚盛請衣帳者增二十緘三月後盡歛持去訊之云本房臥製未辨此皆假借來推延五六年竟不致一物吳太資與曹宣猷同館伴話及此宋江休復隣幾雜誌漢書食貨志鹽鐵丞孔僅咸陽言山海天地之藏宜屬少府陛下弗私以屬大農佐賦願募民日給費因官器作鬻鹽官與牢盆注蘇林曰牢價直也今世言顧手牢如淳曰盆鬻盆也鬻古煮字今煎鹽之器謂之盤以鐵為之廣袤數丈意盆之遺制也今鹽場所

用皆元豐間所為製作甚精非官不能辨然亦有編竹為之而泥其中者烈火然其下而不焚物理有不可解至如此宋徐敦立却掃編○津逮秘書淮南人藏鹽酒蟹凡一器十隻以皂莢半挺置其中則經歲不壞世南向侍親至四明鹽白而廉僕輩貪利以箘盛貯邨翁曰塗中走溷將若之何授汝一法可煨皂莢一挺置其中則無慮矣試之果然宋鄱陽張世南

游官紀聞
四鹽○散鹽煮海成之鹽引池化之形鹽掘地出之飴鹽於戎周

無物類纂卷四十 石屬 鹽 五

禮鹽人。○後周四鹽引池而化。周官所謂鹽鹽也。煮

海煮井而成。周官所謂散塩也。國史志鹽有二。宋王應麟

小學紺珠。○津逮秘書。

漢鹽官在東南者不多。有會稽、纔、一、廣、陵、無之。遺利

猶在民也。唐天下有鹽之縣一百五。江南十二。淮南

二。郡縣志。楚州鹽城縣。本漢鹽漬縣。州長百六十里。在海中。洲上有鹽亭百二十三。所每歲煮塩四十

五萬石。揚州海陵縣鹽監。歲煮塩六十萬石。而楚州鹽城浙西嘉興臨平兩鹽所出次焉。計每歲天下塩

利當租賦三分之一。今以紹興末年攷之。兩浙有場四十二。淮

東有場二十。視古益密矣。明王應麟通鑑地理通釋

陝西顆鹽舊法。官自般運。置務拘賣。兵部員外郎范祥始為。郡入錢四貫八百。售一鈔。

至解池。請鹽二百斤。飪其私賣得錢。以實塞下。省數

十。那般運之勞異。日輦車牛驢。以塩役。死者歲以萬

計。冒禁抵罪者不可勝數。至此悉免。行之既久。塩價

時有低昂。又於京師置都塩院。陝西轉運司自遣官

主之。京師食塩斤不足三十五錢。則斂而不發。以長

鹽價。過四十則大發庫塩。以歷商利。使塩價有常。而

鈔法有定數。行之數十年。至今以為利也。宋沈括夢溪筆談

河北鹽法太祖皇帝嘗降墨勅聽民間賈販唯收稅
錢不許官榷其後有司屢請閉固仁宗皇帝又有批
詔云朕終不便河北百姓常食貴鹽獻議者悉罷遣
之河北父老皆掌中掬灰藉火焚香望闕呼稱謝
熙寧中復有獻謀者予時在三司求訪兩朝墨勅不
獲然人人能誦其言議亦竟寢同上
撒鹽入火炭不瀑宋蘇軾物類相感志
用鹽搗椒椒味好同上
芽茶得鹽不苦而甜同上

油手以鹽洗之可代肥皂一云將順手洗自落同上
米醋內入炒鹽則不生白衣同上
用鹽洗猪臟猪子則不臭同上
煎鹽盆中能煮飯不攪動則不鹹也同上
黑漆器上有朱紅字以鹽擦則作紅水洗下同上
碗口上有垢用鹽擦之自落同上
鹽滷寫紙上烘之字墨同上
橄欖與鹽同食則無苦味同上
養牡丹為藥梔子竝刮去皮火燒以鹽擦之插花瓶

燕勿頭集 卷四十一 石屬 鹽 七

中或用沸湯插之亦開同上

鹽法前輩謂歐陽公作罷茶鹽法詔言私藏盜販實繁有徒嚴刑重誅情所不忍是於江湖外數千里設陷阱而陷吾民也每歎息以為真王言是時雖未至設陷阱以陷民其弊必至於此自崇寧初蔡京作茶鹽鈔初俾商人先輸錢請鈔赴產鹽郡授鹽已而變易對數買新鈔帶給舊鈔之半季年又變為循環法未幾復令貼鈔給鹽凡三輸錢始獲一直之貨民無賞更鈔已納錢悉乾沒商賈破蕩盜販者多追捕日

繁而盜賊熾矣皆老姦之誤國也後之議臣乃祖述其說對折帶發更易不常近因易楮令貼納錢越次打發非惟商賈無可貼納者多鈔塩貴則利販行不免嚴追捕之令利之所趨何所顧藉數十為群易至生變予嘗詢之亭丁謂倉臺給降本錢以一萬緡計之使司退三千緡為教底塩錢二千緡為官吏費止有五千人緡到場移借侵用之餘散及亭戶者無幾每勛必雙秤所請本錢莫償澄滷買薪之費非藉私鬻破家蕩產豈足供官惟有逃竄而已塩賈塩丁寃困

如此不思救其本而欲禁私販私生事以激變耳紹興用何溥請禁科賣倉塩高宗曰塩雖居民間常用之物科賣則為大害朕在京東目擊之其後盜繇此起今當嚴禁之大哉王言也

宋戴埴龍璞○說郛

唐本注云大塩即河東印塩也人之常食者是形麤於末塩故以大別之臣禹錫等謹按蕭炳云大塩臣

嘉祐補註本草

食塩舊不著所出州郡陶隱居云有東海北海塩及河東塩池梁益有塩井交廣有南海塩西羌有山塩

胡中有木塩而色類不同以河東者為勝河東塩今解州安邑兩池所種塩最為精好是也又有并州兩塩末塩乃刮鹹煎鍊不甚佳其鹹蓋下品所著鹵鹹生河東塩池者謂此也下品又有大塩生邯鄲及河東池澤蘇恭云大塩即河東印塩人之常食者形麤於末塩乃似今解塩也解人取塩於池傍耕地沃以池水每塩南風急則宿昔成塩滿畦彼人謂之種塩東海北海南海塩者今滄密楚秀温台明泉福廣瓊化諸州官場煮海水作之以給民食者久謂之澤塩

醫方所謂海塩是也其煮塩之器漢謂之牢盆今或
鼓鐵為之或細竹為之上下周以蜃灰廣丈深尺平
底寘於竈皆謂之塩盤南越志所謂織篾為鼎和以
牡礪是也然後於海濱掘地為坑上布竹木覆以蓬
茅又積沙於其上每潮汐種沙鹵鹹淋於坑中水退
則以火炬照之鹵氣衝火皆滅因取海鹵注盤中煎
之頃刻而就管子曰齊有渠展之塩伐菹薪煮海水
征積之十月始生至于正月成三萬是也菹薪謂以
茅菹燃火也梁益塩井者今歸州及四川諸郡皆有

鹽井汲其水以煎作塩如煮海法但以食彼方之民
耳西羌山塩胡中水塩者卽下條云光明塩生塩州
下品有戎塩生胡塩山及西羌北地酒泉福祿城東
南角北海青南海赤者是也然羌胡之塩種類自多
陶注又云虜中塩有九種白塩食塩常食者黑塩柔
塩赤塩駁塩臭塩馬齒塩之類今又不能徧識醫家
治眼及補下藥多用青塩疑此卽戎塩而本經云北
海青南海赤今青塩從西羌來者形塊方稜明瑩而
青黑色最奇北胡來者作大塊而不光瑩又多孔竅

若蜂巢狀色亦淺於西鹽彼人謂之鹽枕入藥差劣
北胡又有一種鹽作片屑如碎白石彼人亦謂之青
鹽緘封於匣中與鹽枕並作禮贄不知是何色類又
階州出一種石鹽生山石中不由煎鍊自然成鹽色
甚明瑩彼人甚貴之云卽光明鹽也醫方所不用故
不能盡分別也又通秦海州並有停戶刮鹹煎鹽輸
官如并州夫鹽之類以供給江湖極為饒衍其味乃
優於并州末鹽也濱州亦有人戶煎鍊草土鹽其色
最麤黑不堪入藥但可噉馬耳又下有綠鹽條云以

光明鹽礪砂青銅屑釀之為塊綠色真者出焉者國
水中石下取之狀若扁青空青今不聞識此者醫方
亦不用

本草
圖經

大鹽新者不苦久則鹹苦今解州鹽池所出者皆成
斗子其形大小不等久亦苦海水煎成者但味和二
鹽互有得失入藥及金銀作多用大鹽及解鹽傍海
之人多黑色蓋日食魚塩此走血之驗也齒縫中血
鹽湯嗽之及接藥入腎北虜以塩淹尸使不腐

宋冠
宗奭

本草
衍義

食鹽出邯鄲及河東池澤○李時珍曰鹽品甚多海鹽取海鹵煎鍊而成今遼冀山東兩淮閩浙廣南所出是也井鹽取井鹵煎鍊而成今四川雲南是也池鹽出河東安邑西夏靈州今惟解州種之疏鹵地為畦隴而塹圍之引清水注入久則色赤待夏秋南風大起則一夜結成謂之鹽南風如南風不起則鹽失利亦忌濁水淤澱鹽脉也海豐深州者亦引海水入池晒成并州河北所出皆鹹鹽也刮取鹹土煎鍊而成階成鳳川所出皆崖鹽也生于土崖之閒狀如白

磬亦名生鹽此五種皆食鹽也上供國課下濟民用海鹽井鹽鹹鹽三者出于人池鹽崖鹽二者出于天周禮云鹽人掌鹽之政令祭祀供其苦鹽散鹽賓客供其形鹽王之饗羞供其飴鹽苦鹽卽顆鹽也出于池其鹽為顆未鍊治其味鹹苦散鹽卽未鹽出于海及井并煮鹹而成者其鹽皆散未也形鹽卽印鹽或以鹽刻作虎形也或云積鹵所結其形如虎也飴鹽以飴拌成者或云生于戎地味甜而美也此外又有崖鹽生于山崖戎鹽生于土中傘子鹽生于井石鹽

生于石木鹽生于樹蓬鹽生于草造化生物之妙誠

難殫知也

明瀕湖李時珍食物本草

兩浙鹽運司所轄共三十五場清浦等一十三場在蘇松嘉興地居浙之西而天賜一場隔涉崇明縣海面西興等二十場在紹寧溫台地居浙之東而玉泉一場隔涉象山縣海面其杭州府仁和許村二場雖居浙西場分則歸浙東凡浙東鹽共一十萬七千五百餘引除水鄉納銀外該塩一十萬六千一百九十餘引浙西鹽共一十一萬四千八百餘引除水鄉納

銀外該鹽七萬二千六百餘引各以一半折價解京一半存畱給客浙西多平野廣澤宜於舟楫塩易發散故其利厚解京銀每一大引折銀陸錢浙東多阻山隔類舟楫少通不便商旅故其利薄解京銀每一大引折銀叁錢伍分俱便竈戶凡塩利之成須藉滷水然滷之淋取又各不同有沙土漏遇不能成鹹者必須燒草為灰布在攤場然後以海水漬之俟曬結浮白掃而復淋有泥土細潤常涵鹹氣者止用刮取浮泥搬在攤場仍以海水澆之俟曬過乾堅聚而復

淋夏用二日冬則倍之始鹹可用於是將曬過鹹泥約五六十担挑積高阜修為方丈池槽旁下掘成井口用管陰通再以海水傾漬池中鹹泥使滷水流入井口然後以重三分蓮子試之先將小竹筒裝滷入蓮子於中若浮而橫倒者則滷極鹹乃可煎燒若立浮於面者稍淡若沉而不起者全淡俱棄不用此蓋海有新泥及遇雨水之故也

明陸容菽園雜記

有鐵鑄寬淺者謂之鍬盤竹編成者謂之篋盤鐵盤用石灰粘其縫隙支以磚碗篋盤用石灰塗其裏外懸以繩索然後裝盛滷水用火煎熬一晝一夜可煎三乾大盤一乾可得塩二百斤之上小鍋一乾可得鹽二三十斤之上若能勤煎可得四乾大盤難壞而用柴多便於人衆浙西場分多有之小盤易壞而用柴少便於自己浙東場分多有之蓋土俗各有所宜也

同上

硯水盧凍少着塩可解鎮江揚遠菴鎮守陝西得此

法鎮江秀才試時遇寒欲用燒酒遂庵教以此法江陰

徐充暖
妹由筆

州瀕海塩為國利然亡命得以私販擅之每操兵飛
棹往來賈販雖吏兵莫之敢撻至正丁酉灤城范廣
鄉以蔭補蘆漕巡檢其為人恂恂儒者顧長騎射無
論鳥獸不及飛竄雖海塗上跳魚子蟹之細捷射之
百不失一夜每懸火竿上去竿三百步從暗中射火
無不滅也于是亡命心懼母敢于州比私販境內為
之肅然先是本路推官陳春以平反塩獄數百人見

稱至是本路大僚曰使官人人如范何必陳司理平

反也桐江姚桐壽樂
郊私語。說郭

李嗣昭守上黨為汴人所圍城中塩炭盡嗣昭禱天
地俄而地生鹹取以煎塩甚羨又復掘得石炭晋王
自將解圍躬奠其地立二廟曰塩神炭神海錄碎事
明劉仲

達鴻
書

按鹽之為利自齊管仲發之後之為國者權利日至
其初也奪竈戶之利而官自煮之甚則奪商販之利
而官自賣之然官賣未必能周徧而細民之食塩者

不能皆與官交易則課利反虧於商稅於是立為蠶
鹽食鹽等名分富貴五等之戶而俵散抑配之蓋
唐張平叔所獻官自賣鹽之策而昌黎公所以駁議
者其慮已畧及此矣逮其極弊也則官復取鹽自賣
之別取其錢而人戶所納鹽錢遂同常賦無名之橫
歛永不可除矣當時江南亦配鹽於民而徵米在後
鹽不給而徵米如故其弊歷三百年而未除宇縣分
割國自為政而苛歛如出一轍異哉

馬端臨論鹽○
明陳仁錫八編

類纂

北魏元雍奏云鹽天藏也宋人作私鹽私茶四六以
天藏月團為對

明陳仁錫潛
確居類書

漢食貨志鹽食者之將酒百藥之長東方曰斥西方
曰鹽河內曰鹹又曰鹺

同上

漢鹽法漢承秦法鹽鐵之利二十倍於古○漢武帝
時孔僅東郭咸陽言願募民因官器作鬻鹽官予牢
盆敢私鬻鹽者鈇左趾○孝昭時令郡國舉賢良文
學之士問以民所疾苦皆對曰願罷鹽鐵官無與百
姓爭利桑弘羊難以為此國家大業所以制四夷安

邊足用之本不可廢也。○孝元時嘗罷鹽鐵官三年

而復之。丘氏曰置鹽官始於漢。明黃道周博物彙

梁張弘策丁母憂三年不食鹽。明彭大翼山堂肆考

用砂鍋一箇安杏仁在底却入鹽八分按實瓦蓋口

勿令灰入頃刻成水却用甘草截長一寸投入有焰

無烟絕則硝死出之。死鹽法。明羅周彥醫宗粹言

苦鹽不煉治之鹽祭祀用之。合璧事類

散鹽煉治之鹽。同上

虎形鹽王使周公閱來聘享有昌歆白黑形鹽辭曰

國君文定昭也武可畏也則有備物之饗以象其德

薦五味差嘉穀鹽虎形以獻其功吾何以饗之。同上

宿砂氏炎帝時諸侯煮海水為鹽始於此。明范貞一典籍便覽

儒者謂管仲煮海為霸國之術然歷代行之未有能

廢者我朝國賦所資於鹽尤溥以近日計之歲入餘

鹽課稅等銀約一百萬三千兩有奇各邊中鹽引價

約五十六萬七千兩有奇其於全賦蓋五之一云。明

資所識小編

○續說非鹽母○久積塩場下者塩母或成龜文以水浸盆中

而暴烈日則乾處皆塩又溢以水相繼生

清皖桐方氏淳山此

藏軒物理小識

鹽能潔水藏水不論汚濁但洒以塩開時自潔

同上

鹽能禦火○凡火爆洒塩則止石炭撒鹽則焰發戈

船鹽其帆則火不燒木柵泥塩亦可禦火

同上

鹵氣滅火海邊出坑布竹木覆茅沙于上潮汐衝沙

則鹵淋于坑中水退以火炬照之鹵氣衝火皆滅

同上

用鹽○鹽能留物者殺物也冬食塩湯即吐作醬須

攪之恐定則沉耳煎塩盆中能煮飯不攪動則不鹹

也凡物易敗者得塩不敗不敗者得塩則敗塩物惡

其鹹可以糟解之

同上

晉中興書太元三年詔曰塩者國之重利

淵鑑類函

食塩今人救朱魚噉雷電暴雨欲歛但口微動者速

將塩少許調水貯魚於中時時微動其水即活鱗尾

有損處以塩塗之即生出塩為水之精專得涵養之

力也今人食暴雨潦水腹脹以塩湯探吐即安其解

水毒可知

清張璐本經逢原

海水鹽○凡海水自具鹹質海濱地高者名潮墩下

者名草蕩地皆產塩同一海鹵傳神而取法則異一
法高堰地潮波不沒者地可種塩種戶各有區畫經
界不相侵越度詰朝無雨則今日廣佈稻麥藁灰及
蘆茅灰寸許于地上壓使平勻明晨露氣衝騰則其
下塩茅勃發日中晴霽灰鹽一併掃起淋煎一法潮
波淺被地不用灰壓候潮一過明日天晴半日晒出
塩霜疾趨掃起煎煉一法逼海潮深地先掘深坑橫
架竹木上鋪席葦又鋪沙于葦席之上俟潮滅頂衝
過鹵氣由沙滲下坑中撒去沙葦以燈燭之鹵氣衝

燈卽滅取鹵水煎煉總之功在晴霽若淫雨連旬則
謂之塩荒又淮場地面有日晒自然生霜如馬牙者
謂之大晒塩不由煎煉掃起卽食海水順風飄來斷
草勾取煎煉名蓬塩凡淋煎法掘坑二个一淺一深
淺者尺許以竹木架蘆席于上將掃來塩料不論有
淋法鋪于席上四圍隆起作一隄墻形中以海水灌
皆同淋滌下淺坑中深者深七八尺受淺坑所淋之汁然
後入鍋煎煉凡煎塩鍋古謂之牢盆亦有兩種制度
其盆周濶數丈徑亦丈許用錢者以鐵打成葉片鐵

打拴合其底平如盂其四用高尺二寸其合縫處一
經鹵汁結塞永無隙漏其下列灶燃薪多者十二三
眼少者七八眼共煎此盤南海有編竹為者將竹編
成濶丈深尺糊以蜃灰附于釜背火燃釜底滾沸延
及成塩亦名塩盆然不若鐵葉鑲成之便也凡煎鹵
未即凝結將皂角推碎和粟米糠二味鹵沸之時投
入其中攪和塩即頃刻結成蓋皂角結塩猶石羔之
結腐也凡塩淮揚場者質重而黑其他質輕而白以
量較之淮場者一升重十兩則廣浙長蘆者只重六

七兩凡蓬草塩不可常期或數年一至或一月數至
凡塩見水即化見風即鹵見火愈堅凡收藏不必用
倉廩塩性畏風不畏濕地下疊藁三寸任從卑濕無
傷用遭以土磚泥隙上蓋茅草尺許百年如故也
清宋
應星天
工開物
凡煮塩俗曰趁海一則謂趁潮可漉一則謂趁天晴
可曬也趙海先佃海場場一丁其橫九弓長倍之開
潭貯潮鑿溝築塍為界分場為上中下三節近海為
下場以潮水時浸不易乘日曬也其中為中場以潮

至即退夏秋皆恒受日易成塩也遠於海為上場潮
小至所不及必擔水灑灌方可曬也凡潮汛上半月
以十三日為起水至十八日止下半月以二十七日
為起水初二日止潮各以此六日大滿故當潮大三
場皆沒自初二十八日已後潮勢日減先曬上場次
曬中場最後下場故上中每月得曬二場下場或僅
得其一也凡曬鹽俗曰曬灰言其土之細如灰也侵
曉先合力用削刀削灰使鬆隨以碌扒碌碎更用篠
竿攪使極細極平方擔潭中海水以木瓢灑潑如雨

使之勻透曝至晡時仍以削刀收邊用板推夾灰成
一長埂以防夜雨明早仍用翻扒推埂使平更用碌
扒碌之篠竿潑水夾板推聚如前盛夏二日或三日
秋冬四日曬力方足冬則西北風尤勝日曬也先此
周築土圈如櫃長八九尺闊五六尺高二尺深三尺
名曰潘潘傍即開一井深八尺潘底用短木數段平
鋪木上更鋪細竹數十根復覆之以柴冒以草灰然
後挑取場灰填實潘中用足踏實再以稻草覆灰仍
挑潭中海水多潑草上使緩緩潛滲入井中成鹹鹵

可汲煎矣大約一溜之鹵可得二十餘擔鹵之上者視水百觔加重觔三十上鹵沉下次漸在上以石蓮子最重者一粒次重一粒又次重一粒擲鹵中驗之上鹵則最重者浮否則最重者沉次重者浮也煎法用大鑊二具中鑊一具中鑊遠於火停頓冷鹵使熱逐漸添入大鑊取惜薪也俗呼鹵二大鑊為一盪用鹵六擔可得鹽百四十觔云大較鹽之盈縮繫乎雨暘貴賤視乎薪價晴久得鹽多雨久得鹽少薪貴鹽價貴薪賤鹽價賤必然之數矣

削刀長一尺五寸濶二寸一面口薄如刀

用方木一塊鑿口含刀木上着六尺竹柄用以削泥碌扒頭長二尺着齒十四柄長六尺用以碌泥篠竿用細石竹為之夾扒用杉木板長七尺闊一尺裝一木鐮子一人用力持鐮一人用繩捉夾使成灰埂木歌用以挹鹵弔子用竹為柄以汲鹵大鐵鏟用以鏟鹽鑊○海鹽縣圖經

麻
牛
美
...

