

中華民國二十九年

參加華北訪日產業視察團報告書

山西省公署建設廳



M6
F431.39
2



參加華北訪日產業視察團報告書

山西省公署建設廳廳長張聯魁述

山西省公署建設廳秘書劉國樸編

華北訪日產業視察團係河北省公署發起由華北各省派員參加組織而成原定河北省

派三人山東山西河南三省各派二人并由河北省陸軍特務機關派輔導官二人以為嚮導嗣

以山東省未及派員即由河北加派二員以補其缺計為河北省公署秘書郭良建設廳廳長陳

曾斌建設廳秘書黃容惠科長王作新民政廳科長于鳳桐輔導官千坂高與矢口親信河南省

建設廳技正高文蔭豫北道公署科長李神哉山西省公署建設廳長 聯魁 及秘書劉國樸全團

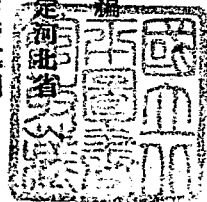
共十一人於八月十七日齊集北京準備出發當推定陳曾斌廳長為團長 聯魁 為副團長定於

八月二十日由北京動程至九月二十二日歸京計來往視察行程三十五日經歷名都勝地參

觀各機關工廠尤注重日本之產業組合以作吾人之借鑑以及農校農場肥料工場以為改進

農業之參考晨出晚歸應接不暇於歸途并視察滿洲國之新建設雖為時甚短而獲益良多略

參加華北訪日產業視察團報告書



63959

述此行經過及觀感分爲四部甲行程經歷乙日本之部丙滿洲之部丁感想尙虞美不盡收記述掛漏諸希諒考諒之

甲 行程經歷

八月二十日 下午全體團員由北京前門東站乘京釜直達通車出發

二十一日 上午三時餘過山海關十時餘過奉天下午三時過安東渡鴨綠江入朝鮮平安

北道新義州境

二十二日 上午十時四十分抵釜山搭釜山下關間連絡船金剛丸東渡下午七時半到下

關十時乘特別快車東行

二十三日 早七時二十分過神戶七時五十分過大阪八時五十分過京都十一時餘過名

古屋下午一時餘過靜岡三時抵熱海休息一晚

二十四日 上午矢口君先向東京出發下午全團乘特急電車向東京出發三時過橫濱三

時二十分抵東京站矢口輔導官及帝國農會產業組合中央會及東亞經濟懇

談會人員已手執青天白日旗在站迎候出站後向宮城行遙拜禮並參拜靖國神社明治神宮

二十五日 休息

二十六日 上午訪問農林省與亞院陸軍省海軍省下午訪問東京朝日新聞社東京日日新聞社商工會議所東京市廳府廳

二十七日 上午參觀川崎市昭和電工株式會社下午訪問產業組合中央會產業組合中央金庫帝國農會晚赴日黑區雅叙園帝農及產業組合之公讌

二十八日 上午參觀貴族院訪問華北交通株式會社東京辦事處下午參觀東京帝國大學農學部國立農事試驗場

二十九日 上午參觀中央青果市場東京股份交易所下午參觀東京府立園藝學校芝浦電氣株式會社鶴見工場

三十日 上午參觀帝室博物館放送協會下午參觀同盟通信社
參加華北訪日產業視察團報告書

參加華北訪日產業視察團報告書

四

- 三十一日 視察琦玉縣北琦玉郡水深村產業組合
- 九月一日 赴千葉縣視察安房郡主基村產業組合
- 二 日 視察千葉市內國立畜產試驗場
- 三 日 本日起至五日爲自由行動日程是日訪問山林局並視察林業試驗場晚間在丸之內常盤館宴請帝國農會及產業組合中央會各要人
- 四 日 訪問東亞經濟懇談會
- 五 日 下午十時五十分至京都
- 六 日 上午參拜桃山御陵下午訪問京都府廳市廳
- 七 日 上午視察京都府立農林學校京都府立農事試驗場及植物園下午視察京都府農會及乙訓郡大枝村產業組合六時赴大津市琵琶湖
- 八 日 上午游覽琵琶湖下午三時四十分至大阪
- 九 日 上午訪問大阪市廳大阪府廳中華總商會下午參觀鐘淵紡織淀川工場

- 十日 上午參觀造幣局下午赴奈良游覽晚宿奈良
- 十一日 上午由奈良返大阪下午至神戶搭船往別府
- 十二日 下午三時抵別府
- 十三日 游覽地獄諸名勝休息二日
- 十五日 下午六時二十三分由別府出發八時五十分至門司搭船向下關往釜山
- 十六日 早七時抵釜山換乘火車
- 十七日 上午零時四十五分過安東七時十分抵奉天休息二日
- 十九日 下午一時五十五分乘亞細亞特急車五時二十分抵新京
- 二十日 上午參拜忠靈塔訪問外務局關東軍司令部與農部滿洲糧穀株式會社下午
訪問興農合作社中央會並至中國駐滿通商代表公署辭行
- 二十一日 上午九時半由新京乘特急車下午一時五十分至奉天六時五十分乘京釜通
車南返

二十二日 上午十一時一刻返北京任務完畢

二十三日 晚間全體團員假座豐澤園酬謝輔導官並宣告解散式此行日程原定歸路由

門司向大連過奉天抵新京臨時值颶風爲梗無開大連船隻遂由釜山歸還又

以行程定於九月十九日抵新京及到奉天時則爲十七日故又於奉天停留二

日以符定程

乙 日本之部

一 參拜及參觀處所

1. 宮城遙拜 宮城卽皇城在東京市麴町區城周水渠環繞景象莊嚴正門稱二重橋遙拜者四時不絕時正於橋畔建築二千六百年紀念堂全國各地人民自動參加工役如古所謂經之營之不日成之者以備十一月中舉行紀念典禮時之用

2. 靖國神社 在東京九段坂上爲祀死國英靈之所神社建於高台入口處有大牌樓即

稱爲日本第一之青銅大鳥居是也內建大村益次郎銅像巍然高聳令人起敬步道皆敷石子社前有水池參拜者均須於此洗手漱口以表誠敬社內又有遊就館國防館等建築以時間關係未及參觀

3. 明治神宮 爲奉祀明治大帝及昭憲皇太后之所建築莊嚴堅固分內苑外苑內苑總面積二十一萬餘坪合中國一千二百餘畝內有樹木十二萬六千餘株其中十萬五千餘株爲日本全國各地奉進而來者有古樹一株曰代代木地下細草平鋪極爲幽靜社殿後有寶物殿爲陳列明治大帝及昭憲皇太后遺物之所外苑面積十四萬坪有聖德紀念繪畫館日本青年館等大建築西部一帶爲運動場惜未入覽

4. 桃山御陵 京都市伏見區桃山爲明治大帝及昭憲皇太后陵寢所在之地樹木參天蒼翠盈望拾級而上御陵在焉另有一路環繞而行亦可至陵前曲折幽雅彌見廣大陵之南下有乃木神社祀陸軍大將乃木希典建築亦極偉大正門一扇廣六七尺乃一塊整木所成社內陳列各地戰利品以彰功烈

5. 東京朝日新聞社 爲日本最大之新聞社^社組織完備設置優良久已世界著名現時在中國之特派員有千二百餘名海外常備特派員五十七名分設支店於名古屋大阪九州等地通訊除郵電外有飛機及傳信鴿電傳照像等裝置余等參觀時係由該社東亞部長中村桃太郎招待巡視各部一周機械林立報紙山積地下敷有鐵軌以運送報紙有高速度輪轉機二十一座一小時可印四頁新聞三百十五萬份每日早晚刊各銷行二百餘萬份從業員一千八百餘名

6. 東京日日新聞社 與東京朝日齊名俱爲東亞之大新聞社設備亦略仿佛又該二社不但從事新聞事業更從事其他社會事業如社會教育航空及巡迴醫療等皆辦理不遺餘力補助國家者極大

7. 帝國議事堂 地在東京市麴町區建築高二十一丈極爲壯麗宏偉費時十九年需款二千五百八十萬於昭和十一年始告落成正中聳立二百十六尺之高塔所有材料純係日本國產全部鋼骨水泥牆壁砌以各種大理石有二十七種之多晶瑩可鑑影正門內有憲政名人

伊藤博文大隈重信板垣退助銅像西爲貴族院東爲衆議院貴族院有議席四百六十常時出席者爲四百一十旁聽席七百皇族席二百另有天皇旁聽席休息室等皆華貴莊嚴盡美盡善

8, 東京帝國大學及農學部 帝國大學在東京市內占地十五萬七千餘坪農學部即占

三萬五千餘畝餘爲法醫工文理經濟各學部及試驗所等用地余等參觀者爲大講堂及農學部大講堂在正門內占地五百五十坪爲日本名人安田公捐款所建於大正十四年落成每逢畢業典禮及其他大典時在此舉行堂內有金屬絲裝置以避回聲有樂隊及記者席全部坐凳必要時可推而納之窗壁內空其地以容多人或佈置事物牆壁彩畫農漁等情狀係日本壁畫代表者小山氏之筆至農學部時由住木博士說明該部農業化學系現分土質生物肥料家畜及農產製造五部肥料研究注重有效合理生物之研究如維他命(譯音)A及維他命B之發現本學部曾有絕大供獻家畜飼料特重滋養過去對飼蠶亦曾注重釀造方面對日本酒之易腐正在研究改善啤酒亦正研究使合本國人口味醬油亦研究使切實用甘蔗不能取糖者研究利用之不使成爲廢物此外水上種植亦爲研究之事博士對工作要點解釋頗爲明晰

9. 中央青果卸賣市場 場爲股份有限公司性質資本三千七百餘萬圓爲供給市民水果肉菜之所在地在秋葉原驛市場設備屬東京市府營業稅以外由市徵千分之四房產使用費全市連分場共六處批發時間每日二次上午六時下午一時用叫賣法成交交易總額該處之場年約三千五百萬圓物品以當日銷盡不入庫爲原則手數料爲百分之六近郊來者可不經中人之手自行出賣蓋貨物交易所也

10 東京股份交易所 該所爲股份有限公司性質資金五千萬圓建築總工費六百餘萬圓地在東京市兜町設備豪華爲世界有數之交易所直通大阪及東京廣播局之電話線電話機至二百九十餘台之多參觀席在二樓之一端可容千人交易分長期短期惟長期爲三個月與中國不同表示數目亦用手式分午前午後二市俱略與中國相同該處附近交易所林立成爲交易所市街云

11 帝室博物館 在東京市上野公園內以七百萬圓之鉅資建築而成裝有溫度調節器以調節室內氣溫使不致過冷過熱以影響陳列品之壽命內分十餘館陳列品以歷史工藝品

爲多參觀時由該館責任者領導說明歷二小時方畢

12 日本放送協會 在東京市昭和十三年未竣工以四百五十萬圓建築而成電力一百

五十啓羅瓦特爲東亞最大者有播音室十四所大者百坪小者十餘坪房壁裝有纖維製品其上花紋作波浪式以調節音波又有防止回聲及防止外音侵入設備更有響應音波裝置雖極微之音亦可播送無碍換氣及太陽燈冷煖氣各裝置亦極完備警示台有玻璃窗與播音室可以互見參觀席在播音室旁邊樓上隔以玻璃窗裝有喇叭由外參觀可見播音人之動作可聞播音人之聲音而不妨播音工作之進行以及使雜音混入設備完善歎爲觀止放送節目注重政令教育等項無廣告收入余等參觀八九室由該會課長一一說明一室正演話劇工作極爲緊張地下室有大蓄電池以備不時之需組織係社團法人性質全國大小電台有三十餘處聽戶每月納費五角全國聽戶近六百萬每月收入大有可觀也參觀時係由該會局舍課長安積彥一郎招待說明

13 造幣局 在大阪市淀川旁爲日本惟一之貨幣製造局建築爲一大樓前部爲辦公室

參加華北訪日產業視察團報告書

後部爲工場樓內上重周以走廊隔以玻璃參觀者繞廊而行俯臨下部場內功作一覽無餘而毫不妨礙工作之進行該處除鑄造硬幣外並從事鑄造印信勳章分析鑽石製造合金等工作

二 機關訪問

1. 農林省 團長說明來意後由井野碩哉次官接見致詞略謂日本爲建設東亞新秩序現今尙在邁進各位來此視察當知日華有提携之必要參觀回國後取其適合國情者指導實施是所希望云云余等致答詞卽辭出

2. 興亞院 由經濟部長柳井恒夫接見致詞略謂華北與日本經濟關係之密切已爲不容再述之事現今世界各國類須得有經濟互助之聯合國方能存立日本與中國之應當聯合亦爲不容思索之事希盡量視察俾資考鑑吾人若能協助之處必當盡力協助之也團長代表致感謝詞而去

3. 陸軍省 由武藤軍務局長代理大西中佐致詞略謂日本在聖戰三年之今日爲徹底實行一貫不變之國策內政方面正在更新外交方面亦在調整希望回國後將日華兩國應當

提攜之旨徹底宣傳於國人共同向建設東亞新秩序之途邁進是所厚望旋由團長致辭即行辭去

4. 海軍省 由海軍省副官兼海軍大臣秘書官福地誠夫接見互道寒暄後辭出

5. 商工省 由岸次官接見略謂希望將參觀所得回國後以指導者之地位作改進之資料並使國人明瞭中日滿不可分離之現狀是爲至要語畢由團長致答詞而出

6. 東京市廳並府廳 市廳由助役藤岡先生招待談話略謂東京市不但爲政治中心且又爲工商業中心人口現已將及七百萬短時期內不難滿一千萬政府正設法限制使最高不至超越千萬之數云東京府係由府知事岡田周造接見

7. 東亞經濟懇談會華北交通公司駐東京辦事處 該二處惟正副團長訪問餘均未往

8. 同盟通信社 由該社庶務部長杉田才一招待略作寒暄即辭出

9. 京都府廳並市廳 京都府以知事未由農政課長地方事務官小林良雄氏接見致詞略謂京都與大阪神戶已經連爲一片因工業發展成爲都市地帶故無大規模之農村可供

考察希盡量參觀以資提攜改進爲幸京都市廳由產業部長中村三之助氏接見致詞略謂中日兩國過去有不少之連繫現則更有密切之關係世界情勢所迫日華兩國實更有加密提攜之必要華北與日本之關係尤爲密切希望諸位參觀回國後擇取其可行者實施改良是所至盼繼舉行懇談謂京都市向爲奢侈品製造地經此事變國家禁令行銷尙無碍其他商業僅小商人未免因之稍受影響市府現正設法辦理小商人信用貸款以資救濟至於京都工業皆係小企業組織未有甚大規模者現正設法使變爲大規模之企業惟此二者中間之過程頗難尙須經相當之時日也市支出普通經費年約六千萬圓特別經費二千餘萬圓普通支出百分之二十爲土木費（地下水道等）百分之三十爲教育費百分之七爲產業費本地曾遭風災稅本財源因之未廣故財政頗感拮据云云

10 大阪府廳並市廳 訪問大阪市廳時由該市產業部長大塚辰治致詞略以本人與諸位見面甚爲感謝大阪不但係商業區且係工業區與貴國之產業界實有密切關係務希日華兩國爲嚴密之提攜大阪對產業甚爲注重希望以後隨時聯絡提攜建設東亞之新經濟謹致

簡詞卽祝健勝

大阪府廳首由大阪府廳產業組合水產課人員招待談話略謂產業組合中央會情形各位已經視察現在不必再說僅就大阪特殊情形略加說明府管內有信用購買販賣等組合三百餘所信用資款達一億四千萬圓本年勸令各村儲金五千三百萬圓附近村落以接近大阪市關係物價亦高市內米不足則由各村運米至大阪以資調劑產業組合不僅謀本村利益且兼輔助國家云繼由大阪府經濟部長致寒暄後卽辭出

三 產業團體訪問

1. 商工會議所 訪問時東京市派經濟局貿易課長金原進東京市役所書記金谷勇來所招待門首交叉中日國旗由該所會頭八田嘉明致詞說明該所之性質並贈每人精確之經濟統計一冊略作觀覽卽辭出

2. 產業組合中央會 此會與帝國農會并爲招待此次視察團之團體故招待會特爲盛大除分贈每人珍貴參考資料多種外並由各部要人分別加以說明情誼極爲懇切首由產業

參加華北訪日產業視察團報告書

組合中央會副會頭千石興太郎致詞略謂今天有馬會長本欲親自出席因事未果由本人代表歡迎此次諸位爲欲明瞭本國產業界情形遠道蒞臨本人謹代表全體組合員敬致謝忱諸位此次惠臨各地情形當然已略視察過了不過現在世界非常時期吾人對內對外一切政治正在努力刷新諸位皆中國人對中國歷史當然有相當之研究同時諸位多係過去曾留學日本故相信對於日本歷史亦有相當之認識日本國家有建設東亞和平之素志以東亞和平促進世界和平此固非一日之事也在過去中日戰爭日俄戰爭姑且不論此次中日事變已經三年其故安在本人以爲係二國間意見未能一致遂發生此不良現象滿洲事變以後日本之希望無非欲經濟提携以建設東亞和平此種情形在瞭解日本如諸君者諒早明悉日本政府知此次中日事變係因未能互相諒解所致故現在正在設法補救諸位對於此點當已無待再言中日事變初未料到如此之久戰爭旣延長當然免不了許多困苦艱難然亦正可促吾人之努力此次諸位視察當可見到日本舉國上下對一切產業皆準備強化此並非爲與中國爲敵乃欲將中日滿連結爲強固之一體以樹立東亞永久和平以供獻於世界日本有如此覺悟如此

決心所以內有近衛公之新體制外有種種新準備隨國策之更新均在極力推進之中日本產業團體過去有二大組織一爲農會一爲產業組合此二組織由部落協同體而町市縣而上至帝國農會及中央組合此種組織尙欲向諸位詳細介紹之以及養鷄養蠶等出產組合亦包括在內此二大團體及其他小團體現正設法使連爲一體在新體制之下使之強化對新中國之建設更願盡力協助之下次諸位再來相信可見更強固之組合團體出現日本組合全國現有一萬五千餘所其中大半爲關於農業者諸位要知日本農村多小農佃農之小規模經營對於國家之供獻能力不强產業組合之組織可以說是求全國農村打成一片以發展農村經濟供獻於國家帝國農會與產業組合常有聯絡以期達到強化農村經濟之目的此點讓渡邊先生另爲介紹至於各部份團體之專門家亦附屬於此團體將各自介紹各部產業組合在十餘年前原爲強化農村經濟現正適應國策以供獻於國家此種意義適才亦已說過日本欲求中日滿結爲一體以達到建設新東亞之目標非將農村強化不足以完成之現在正作各團體之強化工作以適應國策而達到此最後之目標諸位能在各處不同地方組織強有力之團體來此

視察以供獻於國家同時亦即諸位之任務吾人甚爲欽佩希諸位回國採取所見組織有力團體供獻國。東亞和平不難早日實現此吾人最大之希望也語畢旋即告辭。

次由帝國農會幹事長渡邊忠吾致詞略謂本人姓名方才已蒙介紹現在將帝國農會之情形略向諸位介紹壁上懸掛之肖像係明治以來在帝農產業組合努力之人使由小團體漸被認爲法人中經四十年之久在農村經濟方面帝農與產業組合爲同一目的而帝農之任務在指導農村一切產業組合之任務在發揮農村經濟四十年來以二大目標供獻全國一爲代表農村一爲指導農村獎勵農村獎勵即增加生產舉例以明之四十年前農會誕生之時日本人口爲四千萬當時米之生產不過四千萬石現在人口增至一萬萬米之生產亦增爲七千萬石依馬爾薩斯人口論人口增加率爲幾何級數之等比級數食糧之增加率爲算術級數之等差級數之理論觀之則日本米生產與人口之比例增加爲世界所無副會頭才說日本小農多惟此或卽爲能保持農村產物及人口平衡之理由乎此在世界無與爲比也農村人口保持固然甚佳惟土地則成問題不但政府對之正在研究之中卽吾人之組合對之亦極注重現在農

村人口過多一農夫只有一町面積之地(約合中國十六畝餘)實覺不足最小限度應維持至一町半方可足用如到千葉參觀彼處尚有未整理之土地若全國土地加以墾殖不久將來可以產生八千萬石最後加至一萬萬石想爲不成問題之事實才贈送之農會法係以農業代表者及指導獎勵爲目標而產生之法新近更加以修訂依新農會法農會不但負指導獎勵之任務且更負統制之責如此相信可以增加生產應用肥料物資統由農會及組合代政府配給農村此可云事變後對物資及農業之重要統制現正在進行中系統的產業組合及農會亦正在準備進行之中全國農會道府縣共四十三所郡內有五百所會員三千萬占全國十分之四中產業組合及農會諸位正在視察自不待言村中組合如諸君視察時亦甚歡迎加以說明以應諸君之希望也希保重完成此行任務回國後如副會頭所說去短取長改進貴國產業爲本人最後希望

次由全販聯副會長永松陽一報告該聯合會大概情形略謂在說明全販聯之前先說明副會頭所說中央會之任務中央會任務有四一購買二販賣三金融四利用全國各地皆有此

種性質之組織不過在町村有時有此關彼在中央則各種齊全並分部辦理惟金融應由金庫主任報告至利用則中央會內現尚無此組織全販聯爲保證責任全國米穀販賣組合聯合會之略稱以販賣農家物品爲主與全購聯正相反爲農林產物販賣統制之中央聯合會名稱上雖標明米穀二字實際現今除米穀以外之農林產物如小麥雜糧以及木炭鷄卵等一般農林產物亦行統制販賣成爲全國之販賣中央機關米之一項因統制由政府購買其中十分之八係經全販聯之手賣給政府麥亦由全販聯以十分之八賣與政府一部賣與海外雞卵三分之一由全販聯賣出青葉販賣亦辦理一部木炭大半由全販聯賣出汽油代用之木炭則全部辦理之黑糖亦輸出一部以後輸出物品尙要增加滿洲之大連新京設有分店辦理同樣業務現更在天津成立分店現爲日尙淺規模尙小將來更要擴大希諸位特加注意本聯會於昭和六年成立現有道府縣販賣組合聯合會四十七郡販賣組合聯合會及所屬販賣組合五百七十二年出資五千八百四十六股尙嫌不足應用擬增總額爲八百萬圓以應需要事業方面去年處理之物資爲三億三千餘萬圓本年當可增加三億餘圓爲適應國策將來担任代替政府購買

物品之任務全販聯內容之介紹限於時間不能詳盡至此爲止諸位到農村時尙有各下層組合希詳細詢問以作歸國後改進之參考敬祝健康

按日本之全販聯自有精米工場冷藏庫穀物倉庫等設施不僅販賣且行加工故實際上殆融洽中國之運銷合作社及生產合作社於一爐而成強化之組織者也

次由全購聯專務理事倉繁良逸報告該聯大概情形略謂今天能與諸位在向建設東亞努力之席上見面非常榮幸看見諸位精神甚佳更爲歡喜全購聯爲保証責任全國購買組合聯合會之略稱係十八年前產生之機關至其任務方才二位已經說過即購買物品分給鄉村組合更由鄉村組合而配給於農夫全購聯之下有道及各府縣聯合會交易手續則經道府縣聯合會完成之爲適應國策在求生產力擴大與適合國民需要之二大目標下供給農村經濟發展之資料以完成重大任務肥料一項尤爲注重點之中心全國消費肥料經由本聯合會購買配給農村一方注重土質及作物品種以期增高生產效能全國各重要地皆有配給工場其次牲畜飼料亦由本會配給農村醫療材料農具等亦皆供給惟日常生活所需之物資其範圍

極大勢不能全由本會辦理。惟在適應國策使國民體質向上之目標下盡力爲之。因此保健用品之供給仍爲本會任務之一。表面看來本會事務似僅爲替人買物。其實對國民衛生健康方面皆有極大關係。最近更擬組織組合員共同衛生之機關正在進行中。物資增加生產量增加爲吾人現在之期待。不久將來吾人相信更進一步強化結合各組合團體應付一切現已着手進行。本會又爲事務上方便起見。去年已派人赴貴國考察。將來尙擬更派熟悉人員前往。此後貴國華北與日本之經濟關係日益密切。希望各位共同協力。其次爲中央金庫報告完畢後尙應到敝所參觀。希望盡量質詢以備回國後參考。卽祝諸位健康前途無量。

按全購聯不僅購買各處之物以供配給。更自設工場自行加工製出成品以供組合員購用。故日本之購買組合實包括中國所謂消費及供給合作社之二種也。又該會有聯合會五三組合五六七四出資股數九八四〇股總額九百八十四萬圓。有肥料工場六處。飼料工場三處。橡膠工場一處。

次由產業組合中央金庫調查課長窪田角一致詞略謂今日因時間限制略將本金庫事

務方面爲諸位說明產業組合金融事務由本金庫辦理產業組合成立之初卽有自設金融機關之意幾經努力直至大正十二年始得成立彼時正值歐洲戰爭世界不景氣之影響波及農村救濟農村成爲一時緊要問題故本金庫之第一任務爲供給農村資金以蘇農因此供給農村之機關迄今仍甚需要因農村有低利貸之資金方可資以活動此爲本金庫所確信者第二任務爲產業組合供給農村資金不足或有餘時本金庫可以調劑之至本金庫之組織及機構依中央金庫法之規定由組合及政府共同出資爲官民合辦之金融機關又漁業組合亦爲本金庫之組合員該組合亦可謂爲與產業組合不同系統之組織產業組合資金總額三千餘萬圓今天限於時間不能詳細說明總之事務方面雖與普通銀行略同而特殊任務實已如前所述參觀金庫時請詳細詢問

按產業組合金庫爲全國產業組合及漁業組合之中樞金融機關辦理產業組合及漁業組合系統之貸款儲金匯兌等業務另有產業組合金融統制關係昭和十二年以中央金庫爲中心聯合信用組合聯合會組織成立以中央金庫爲團長信用組合聯合會爲

員依照臨時資金調整法使資金使用之自治的調整組合金融之整備擴充迄至現今已買入事變公債三千餘萬圓

次由日柑聯常務理事飯岡清雄報告略謂日柑聯乃保證責任大日本柑橘販賣組合聯合會之略稱係以產生柑橘之一府十一縣之聯合會組成之昭和九年成立全部資金不過十萬圓以販賣柑橘爲目的以柑橘易腐故處理時亦需特別之研究大部輸出海外一部份行銷國內年售一千餘萬圓蜜柑額占全國四分之一簡單報告如此而已

次由產業組合監查聯合會專務理事松本都藏致詞略謂監查聯合會去年四月一日始產生故沿革尚淺茲簡單向諸位報告監查聯合會與產業組合中央會有同樣之組織但並非營業之組織而爲預算之組織即以征收而存立之組織同時並由政府補助資金至其使命爲監查產業組合惟並非惡意之檢舉而爲親切促進協力改善指導等誠意之協力此種目標實爲本會之惟一使命產業組合中原置有各自担任監查事務之人政府對之亦立於監查之地位所以更設本會者乃因恐力有未周故成立專門機關以行監查任務詳細內容有贈與諸君

之小冊可以參看以時間關係不能詳述諸請原諒

按產業組合監查聯合會係以產業組合產業組合聯合會產業組合中央會及產業組合中央金庫爲會員聯絡組織之其會長常務理事理事監事俱由主管大臣任命之

次由全國產業組合製絲組合聯合會主事瀨川啓太郎致詞略謂各位炎熱天氣來此視察本人甚爲欽佩此次輔導各位之千坂先生係本人好友且係本人前任今天本來無須本人再來說明不過各位盛意遠臨不略盡固陋恐無以副厚望故仍願藉此機會將蠶絲業最近狀況及本組合內部情形略加說明日本現在年產生絲六十五萬俵（每俵百斤）組合事業分組合製絲乾繭交易特約交易之三種養蠶製絲法與中國相同六十五萬俵之生絲百分之九用在國內其餘輸出國外蠶絲爲最良之農家副業最近在華中組織一蠶絲聯合會中日協力改進絲業現在蠶絲產額日本占世界第一位中國占第二位希中日聯合以完成發達絲業之任務今天卽此告辭不明之處可問千坂先生報告畢已夕陽西傾日將云暮卽參觀中央會內部因已下班僅見設施由中央會萬年良信君一一說明有講堂有講師室以訓練組合人員訓練

期間爲一年蓋不僅指導農村且教育指導農村之人材設備誠爲完善矣

3. 產業組合中央金庫 該金庫組織情形已由調查課長窪田於產業組合招待會席上概括介紹此特參觀內部設備地址距產業組合中央會極近建築華美堅固矗立雲霄有大金庫全部鋼製庫門啓閉係自動式關閉以後之十五小時以內任何人或用任何方法亦不得開門而入賬簿皆在庫內鋼架上存放分關東關西各部嚴密明瞭極爲科學化由理事井川先生致寒暄並贈每人英文大阪每日特號一冊以時間已晚卽辭出

4. 帝國農會 由幹事長渡邊致寒暄後亦以時間關係稍談卽辭出

5. 產業團體招待會 爲帝國農會及產業組合中央會之聯合招待議席設日黑區雅敘園爲日本有名之餐館內有電影場餐廳設備完全係日本式而中日西洋各菜全備待女三百餘人中餐廚役五十餘名資本三百萬圓每日交易平均三萬圓余等所用之餐廳廣至五百疊（日本席一方名）觀電影二幕一爲滿洲之青年開拓者係滿洲青年赴日訓練之實地表演一爲大相撲係表演日本之尙武精神係由帝國農會渡邊先生致詞略謂今日歡迎諸君

用中國料理似不如諸位在本國所用中國料理之盡善然爲表示日本之中國料理故仍用此以饗諸君希諸君參觀回國後對一切產業如作餐之法取長補短觀摩改善再者視察期間尚有多日希保重身體完成此行任務爲禱繼由陳團長致答詞敬酒懇談萬年良信君並歌產業組合歌助興和者多人歷二小時始盡歡而散

6. 京都府農會 往訪時係在九月七日午間由會備午餐招待並由該會技師致詞略謂諸位來此參觀甚爲感謝京都歷史悠久故農會歷史亦久自明治二十四年創立迄本年十月二十六百年紀念適五十年本會目標與其他農會相同爲謀農民幸福增加生產故注重指導工作主要事務爲派遣技術人員赴農村指導現本系統內有府農會一郡農會十六市農會四町村農會二百十三技術員數共四百十二人外有事務員若干主要工作全在技術員而不在事務員事業方面分爲1.採種圃事業有稻麥西瓜等採種圃2.斡旋事業即介紹居間之事務去年斡旋成交之農產品總值九百餘萬圓3.各種調查事業係爲謀改進農村生產增進農村利益而實施者所有農業經營改善農產物之生產費農家之金融動態農家之耕地移動等皆

在調查之列4.農具之改良獎勵5.農業經營改善集團指導事業6.農山漁村經濟更生計劃助成事業7.農業經營改善助成8.軍需農產物供出施設事業等皆爲本會之任務希參考以作改進之資料爲幸話畢進午餐後即辭出

7.大阪中華總商會 往訪時在九月九日午間由會長張友深君及副會長唐化南理事方洛多人招待張君留日已四十餘年操極流利之日語據談總商會去年成立大阪華僑二千人加入總商會之商店三百五十家華僑自明治初來此已七十餘年彼時華北無航路來者率由上海華南一帶搭船出國現時神戶華商四千餘人廣東人居多橫濱千餘人長崎二千餘函館亦有一部大地震以前橫濱華僑最多現連台灣朝鮮合計約四萬餘人現時商業因日本國防關係銷往中國之織品多爲人造纖維棉織者則往日滿華以外之國家以資統制現有商業組合五十餘所近更組織東亞輸出組合聯合會九月中即可完成因華商業務注重輸出組合成立後在統制輸出方面較爲便利也將來除有甚深通商歷史之省份以外華北一帶不實行組合制度恐於輸出輸入各方俱不易得到便利也時代進行甚速隨時研究改進方不致

落後希國人注意爲幸言詞甚爲懇切繼在大阪市西區天仙閣飯館設筵招待同座者唐副會長方理事大阪中華幫公所理事長馬敏卿等多人方理事擅長繪畫即華文大阪每日半月刊曾爲文介紹者也天仙閣係北京飯館菜味頗佳以白晝禁飲酒代以汽水暢談一小時餘方散

五 產業機關及學校視察

1. 農林省農事試驗場 地在東京市瀧野川區由場長安藤廣太郎博士招待致詞略謂諸位熱天來此甚爲欽佩本場有四十七年之歷史專從事於農事之試驗小麥一項尤爲注重全場占地一萬六百餘坪（約合中國六十餘畝）內分五部曰種藝部農藝化學部昆蟲部病理部土性部分別進行試驗工作華北農業將來有絕大之發展希望現在北京已設中央農事試驗場濟南青島石家莊亦繼續設場山西方面亦擬續設河北省之主要作物爲小麥本年水災太甚各場地太寥廓遭受水害未能實現工作現在各場全賴補助維持將來由各地自行設法辦理防水防旱掘井最爲重要如河北省即有受水處有受旱處甚不平均日本方面食糧較之

五十年前約增加一倍中國方面如水利不興恐食糧不易增加開渠比較易於收效然開墾甚難總之農林事業仍須從培養人材作起無人材則一切皆是空談希各位注意爲要詞畢參觀各部首至標本室有農林十五號及十七號之耐寒小麥水稻發育比較（結果養苗以三十日爲宜）冷害防止之研究等標本次爲各種果木梨葡萄等之害蟲標本蔬菜害蟲棉花害蟲水稻害蟲之標本及防治藥品藥品以石灰爲主另有青酸砒酸除蟲菊等次爲農作物病害黑穗病一類分內外二種病在外作白色者可以葯水洗之在內者可以熱度消滅之水稻熱病菸草病馬鈴薯病驅除野鼠所用之窒扶斯菌稻麥遺傳（優生法）製麩包用之加拿大小麥水稻陸稻大麥等之優秀種標本陸稻甘藷黑熱病標本及防治藥品次至肥料試驗室主要肥料爲淡素窒素及硫安據該場技師談全國年需窒素肥料三十五萬噸硫安肥料二十七萬噸合以中國地言則每畝約需肥料費四元半之譜占收穫值額十分之一豆粕則作飼料又豆類植物根部含有窒素故今年種豆之地次年即可不用施肥日本國到處有水故製造肥料等俱不成問題不若缺水之處即土壤亦不易施肥也云云室內又有明治十七年日本甲斐國土性圖等

圖表多種繼參觀顯微鏡照像室培養基室防冷實驗室等處防冷實驗室爲試驗小麥不能抵抗寒冷之原因係在屋頂分二室一室爲十七度氣溫一室爲二十度氣溫乃比較試驗者參觀畢已歷二小時即辭出

按該場係日本有名之農事試驗場全年經費七十餘萬圓而俸給祇占十分之一強場長安藤博士在職四十五年現年七十歲除本場外尙有試驗地五處場內有電動機發電機蓄電池昇降機冷藏機紫外線愛克斯線石印器各裝置又有肥料試製工場設備極爲完善

2. 東京府立園藝學校 在東京市世田谷區由校長高築勇招待以栽培之梨葡萄自釀之葡萄酒饗客皆極甘美並致簡詞略謂各位熱天來臨敝校極爲歡迎惟值假期間所有學生上午休息下午有一部出外工作恐不能滿諸君遠來盛意全國園藝學校以此爲最老每年小學畢業來此者五百人中學畢業補習者一班不論資歷者一班共有學生五百八十八人主要課程以果木蔬菜園庭整理等爲主全面積三萬餘坪(合中國一百八十畝農場在外)二萬五千坪爲實習田園桌上之梨其生長地距吾人談話之處約十町(一町長三百六十尺)少頃尙

欲請諸君參觀本校成立三十餘年在園藝界供獻最多果樹改良及溫室之改進亦多所供獻現在有二千七百之本校畢業生在全國農界服務從事農業之改進現在請諸位參觀各部由全體簽名後領導參觀有蔬菜園切花園牡丹園盆栽場蔬菜花卉庭木盆栽果樹等苗圃及果樹花卉等園就中盆栽場中各種針葉樹枝許茂盛蒼翠欲滴果樹園中之溫室葡萄碩大甘芳其美無比枝上摘取以饗余等誠鮮品也

按該校分本科第二部及專修科之三部本科五年畢業第二部及專修科一年畢業本科生每人膳宿學費講義制服等年約五百七十餘圓本科授課每週二十五小時至三十小時第二部每週二十三至二十五小時專修科十七小時

3. 農林省畜產試驗場 在千葉市參觀時由釘本場長招待致詞略謂本場任務為研究家畜之遺傳蕃殖飼料等事大正五年成立有支場二所一為關於羊之改良一為關於牛之飼養長野支場有羊二百頭本場面積六十七町六段步(約合中國一千二百餘畝)建築物占地面積四千七百六十一坪全係試驗研究之性質蕃殖方面則未顧及也詞畢釘本場長自行領

導參觀內部釘本場長前來太原視察時曾作懇談此次重逢倍承熱忱款待每至一部必親加說明除養豚部以防疫未參觀外平日不易入覽之處亦一覽無遺情誼極爲可感而此次參觀畜產試驗場原未列入視察日程係經聯魁臨時向輔導官要求列入者經此一番參觀亦可謂無負此行場內有華北臨時政府派遣之學習生一名亦隨同翻譯說明首至飼料部見王蜀黍及飼草等以氣候關係皆用人工乾燥而營養較由太陽乾燥者反佳次至化學研究室飼料消化試驗室該室飼有牛羊在牛羊食前將飼料加以分析食後之排洩物再加以分析以定各種飼料之營養價值牛乳加工室有黃油及研究各種乳製化學品之器械及加工練習生養成之設備羊毛試驗室壁上有各種比較圖表首天然飼養羊(蒙古原始羊)次河北山東一種較此種尙佳在日本冬日以蠶渣(日本名糠沙)飼羊毛質可以更佳鷄卵部有全卵卵白卵黃各粉製造試驗市上所售之化學玳瑁品卽有以卵白製成者山羊部有英國種毛色全黑瑞士種(乳用)毛色全白及日本在來種養牛部有荷爾斯丹種乳牛該隻爲最大者每日出乳三次平均五十餘公斤英國肉用種黑牛有一無角種牛係美國改良之荷爾斯丹(譯音)種體重一

一六公斤年齡九歲價七萬圓養鷄部據釘本場長談來航鷄之產卵額以日本爲第一每鷄最高年產卵三百六十五個名古屋種年產二百五十個養兔部尙有安古拉種及野兔家兔釘本場長談兔皮輸美事變以前年達二百五十萬圓之鉅野兔與家兔交配不能生產家兔初生無眼野兔反是安古拉種兔毛作飛行衣用每斤現售一百三十圓野兔舍注重卵種之血統產卵舍每卵皆標號誌據釘本場長談三河種鷄原由中國輸入場內各部皆研究改良蕃殖飼養及生產品之處理利用對於人工射精之研究已有成功尤以蜂之成績堪稱世界第一云該場占地廣大除試驗調查外關於種畜反蜜蜂之公賣種牛之借貸種畜之配種講習講話及解答疑問等皆爲事業要項

4. 農林省立林業試驗場 在東京市目黑區該處係 聯魁 單獨參觀者因山林局及該場

多東京帝大林學部舊同學由齋藤君引導參觀場之總面積四萬五千三百三十八坪（約合中國二百七十餘畝）其中苗圃試驗林等占地三萬八千餘坪餘爲建築物占地計參觀者有種子鑑定室植物保育場造林實驗室木材工藝實驗室木炭瓦斯實驗室病理實驗室驗製材室 驗室

菌類菌種二培養室松脂製造研究室治水實驗室種子發芽試驗室昆蟲飼養室電氣乾燥試驗室木材纖維研究室定溫器室合板試驗室等處又有電氣動力及變電各室倉庫貯水池氣象觀測等設備規模極為廣備此外尙附屬有高茨小笠原二出張所釜淵好摩二試驗地及森林治水試驗地十處進行各種試驗事業至該場主要研究事項略分造林林產物之利用森林保護森林施業混農林業森林治水試驗及氣象測候林業參考品蒐集及試驗研究調查之成績報告等明治十一年成立迄今已五十餘年爲日本惟一之林業試驗場

5. 京都府立京都農林學校 在京都市左京區下鴨半木町由校長滿田正規招待致詞略謂諸位來此視察本人甚爲感謝惟設備簡陋恐無以副盛意祇有在可能範圍以內盡量供獻諸位參觀本校係中學程度三年卒業內分農林園藝產業組合三部產業組合最爲注重畢業者分在各地服務亦有獨立經營事業者有任官吏者成立已四十餘年現在生徒共四百名每班約四十名產業組合班約三十名教育方針在以簡易之方法施行農林教育每年經費五萬元全國如本校程度之農林學校有三百六十餘處畢業生亦有升入高等農林學校者亦有

任大事業者(電車公司監理等)園藝科負有補充園藝學校之使命以後仍須擴充六年前校長係農事試驗場場長兼充近始分司職掌現在實習園場產品年售四千餘圓地每坪現值三十圓詞畢領導參觀各部有擊劍室武道室雨天體操場內俱祀專神較技之前必先祀神時正由教師領導學生作十五分間操皆不着上衣曝烈日中動作極為整齊繼至牛鷄豚各舍養蠶室農產製造室內有牛乳加工及釀造機各設備林產製造室溫室等處皆係為學生實習而設者

按該校學科分本科及第二部本科三年卒業又分農林及園藝二科除每週授課二十九小時外概注重實驗實習第二部為產業組合科一年卒業

6. 京都府立農事試驗場 地與京都農林學校毗連由笹岡技師代表招待備果品饗客首說明該場使命及組織略謂試驗場全國各地多有本場為指導地方農作試驗之機關與農業有關之學校及機關皆有聯絡農會有時亦託本場解決問題內部工作主要為農產加工害蟲驅防品種試驗肥料分析農具改良等現在各位所食之葡萄即本場由人工研究而得者本

場研究所得貢獻於農會及地方農家由技術員指導實施本場以外有四分場均隨時受各界之委託代為研究頗著聲譽促成日本農業技術之進步現更製造罐頭盆栽花卉等銷售南洋美洲各地馳譽世界場中每年支出四萬餘圓產品售出等收入一萬餘圓詞畢略行參觀各部全場面積二千餘平方公尺首至種藝部有稻麥品種試驗地品種之純系分離人工交配各改良試驗蔬菜品種比較及栽培法試驗次園藝部為果樹及蔬菜露地等試驗有蔬菜清潔池係洋灰所造簡單堅固頗為合用次農藝化學部係研究土壤肥料之分析鑿定分稻麥蔬菜各部次病蟲部為調查農作物病害蟲害及其驅除豫防試驗並檢定市售農用葯劑之效力家禽部係研究鷄之蕃殖改良並配付種雛種卵於郡種禽場以資普及因尙欲參觀植物園即辭出

7、京都植物園 園與農林學校及農事試驗場毗連場長菊池先生去年曾來太原視察現在又往中國面積二十七萬二千三百餘平方公尺建築設計極為藝術化淺草平鋪小橋曲折酒帘樹間金鱗水底儼然一大公園也並售門票每張價五分由該園技師淺井君領導說明園中植物種類極夥有中國柏櫻桃樹桂及檜即孔子墓所植者楷分雌雄二種樹木鬱茂花草

成行有芍藥園牡丹園高山植物園苗圃草花樣品園藥草樣品園櫻園梅園絨繭園海藻植物園葛蒲園薔薇竹園菊花壇草花壇水生植物園各部曲徑通幽迴環往復極盡設計之能事蓋不僅以蒐集豐富勝且更以園庭雅緻勝也該園主要目的爲普及通俗教育引起園藝興趣有時並開陳列會以促進社會之注意

六 農村視察

1. 埼玉縣北埼玉郡水深村 八月三十一日上午由東京兩國驛出發赴水深村至村附近時正值操練軍馬號令進退極爲整齊略參觀即進水深村公所由村長兼農會長掘越正一及組合長金子善兵衛招待並由村長致詞略謂各位遠道來此甚爲感佩本村距東京五十公里完全鄉村情況故設備方面頗不完善恐無以副諸君遠來盛意本村過去曾經過困難環境現則全部能努力合作故各事皆可圓滿推進現照發散之小冊子（水深村村勢一般）逐項爲諸君說明計全村面積九七方公里六九八戶四〇三八人其中男二〇〇一人民有土地九百町五反（約合中國一萬四千餘畝）每人所有耕地不足五反者二三七人占耕地所有者之大

半五反以上不足一町者一〇五人一町以上不足二町者七二人二町以上不滿三町者二五人五十町以上不足百町者則祇三人而已(町約合中國十六畝餘每町十反)生產價額年值一、一、一二、四三四圓(去年度)其中農產品占一、〇六二、八七八圓畜產一、一六、〇二八圓林產一、九三四圓水產九七六圓工產三〇、六一八圓農產占十分之九

按該村以農會產業組合(農村合作社)及村公所為統合指導機關而農會地位頗為重要村產業組合下又有若干農事實行組合以三十戶為一實行組合全村分十九組合實行時皆由各組合為之農會預算每年五、二九六圓內四、一五九圓為事業費事業為1. 開辦講習講話會2. 開辦共進會3. 設置技術員(郡派技術人員駐村為實際之指導)4. 病蟲害驅除預防(每年強力預防)5. 農葯相談所之設置(購備葯品配布農民)6. 採種圃補助(獎勵農事實行組合設置採種圃依其成績給以補助金以期優良品種之普及)7. 共同購入幹旋(此為補助購買組合之不足以收物美價廉之效果)8. 共同販賣幹旋(此為補助販賣組合之不足以圖販賣之有利)9. 研究調查(由琦玉縣農事試驗場為後援設置

肥料試驗地及合理施肥法試驗地以期合理化) 10 小麥增產獎勵(設置集團指導地對增產數量給以獎勵金) 11 自給肥料增產獎勵(獎勵堆積盛即堆肥之設置以期自給肥料之增產) 12 其他有必要者由農會臨時爲之

據村長談村經費共三萬七千圓計爲土地附加營業附加家屋附加富戶稅等項內二萬由村自徵收村公產值一萬四千圓年可收益千餘圓餘爲教育基金及縣補助村公所每年結存二千圓地方財政保證金每年四千圓(政府補助)村長原則爲義務職實際多有薪給村經費支出之半數爲教育費全村人百分之九九受教育村公所公雜費每年支八千五百元(津貼薪雜費等費)

又據談全村田地係用渠流灌溉(日本全國多有渠流)每反地全年費用三十五圓至四十圓(工料全在內)可收穫淨米三石價約一百二十圓副作物可收穫十俵(包)約值一百二十五圓水田可種三次陸田二次蠶年收一次(日本有春蠶夏秋蠶之別)肥料皆由組合統購分配農戶每反地肥料費約八圓

談話畢，饗客以饌米極精粲，都市所未見。饗畢，已將下午一時，即至該村產業組合參觀。組合名稱爲保証責任水深至誠信用販賣購買利用組合。由金子組合長招待，致詞略謂：本村昔在本郡內爲最困苦之村莊，有學校四所，町村制初施行之際，本村即選出代表參加政黨。故自後每遇選舉，本村總占優勝。漸而村自由民論之人太多，造成一村風氣日俄戰後有識之士恐自由太發達，有碍共同生活，始提倡設立組合。以在鄉軍人團三人之力，盡力提倡，從儲蓄着手，以建設村經濟。定其名曰有限責任水深至誠信用組合。前後準備經過六年之久。於明治四十四年始得成立。當時任組合役員者多在村公所任事。本人時充書記。嗣充第一任農會幹事兼組合職務。組合之營販賣事業原因在救濟農產品貶價出售之缺點。惟販賣非備倉庫，殆不成功。大正六年農業倉庫法頒布，始自建倉庫，以節省農家費用。容納農產物開始販賣。產業組合並非爲少數理事之便利，或以營利爲目的而設立。乃爲謀組合員本身之利益而設。本此目的，爰發起儲蓄存款運動，以廉正公平之方法，提倡農家儲蓄。至於農戶貸款，初止限於組合員。繼而農倉成立，發行農倉股券，始達到最後目的。擴大範圍，旁及他村（大正七年以後）各年度。

事業進度有一比較表各位可以參考大正七年自建組合事務所落成。大正八年始兼營購買事業。次營利用事業設置製粉機械以增進農村福利。始得免去到城市舂米製粉之煩。節省許多行程往返之勞。此皆由於組合努力暨組合員諒解協力之故也。昭和十三年（民國二十七年）又增添釀造設備製造醬油。繼對各地組合援助使改良農業工具。依本組合放款購得電動機者有四十具之多。因有此不斷之努力。本村在環境之下。統制上頗為容易。得有良好之成效。第二第三各號農業倉庫前後建築完功。有成績。累年比較表可資參閱。其次為農事實行組合之機構。全村六九八戶之中。農戶六三二。專業農者四一〇。戶兼業農二二〇。戶養蠶者四一九。九戶農事實行組合為法人組織。加入產業組合為組合員。由產業組合給以補助。資統制之使接受一切指導。以活動農村工作。另有養蠶實行組合。該各實行組合。猶農會之手足。全村協力一致。以作鄉村之改善。令村中純正青年指導之。使與校長村長協力一致。為鄉村之改善。向上。故三十年來。即最小之不幸事件。亦未嘗發生。云辭畢。參觀倉庫及利用場。製粉釀醬油各場。有精米機三台。精麥機一台。製粉機三台。肥料粉碎機一台。俱用電力發動。由組合長說明。歷一時。

餘方畢

按該村以村公所農會與產業組合爲全村自治之指導者農事實行組合爲接受指導傳達於農戶者系統明瞭組織嚴密更加以任職得人故能蒸蒸日上卓爲模範現（昭和十五年八月末）有組合員八八一出資三九〇八股（每股十元）儲金數六四〇、一一五圓販賣品值一七九、〇八五圓購買品七一、三一二圓利用費收入八二、七八七圓農業倉庫入庫數量二二、六五八俵（包）經濟充裕運用靈活之情形已可概見

2. 千葉縣安房郡主基村 九月一日上午至千葉縣安房郡鴨川町午後至主基村視察由村長太田友太郎招待談話略謂諸位來此偏僻之本村參觀在本村爲無上之榮幸本人先將本村情形略述再由組合長說明組合狀況本村距鴨川二日里面積不及一方里（日制）稻田三八五町步山林七八〇町步園田六二、一〇一町步（一町步即一町約合中國十六畝餘）戶數五百人口二千主要業農水稻占大多數副業養牛賣牛乳耕地亦多用牛養鷄七千隻以孵小鷄爲主木材燃料製繩皆爲主要產物現任組合長原兼村長職務近始辦法自大

參加華北訪日產業視察團報告書

四四

正五年任事以來已二十五年之久對本村建設如高地灌溉及消費合作等事多所盡力本人簡單說明已畢詳情仍請前任村長川龍田先生介紹

次由組合長談話略謂本人即村長介紹之川龍田本年七月間始辭去村長職務專任組合長各位遠來日本視察更能至本村^視察吾人以日本人之立場表示感謝本人大正五年就任村長彼時亦會到他處視察一如諸位此次之任務然後得參酌各種情形以建設本村經過幾多努力始得略有端緒本村之主要農產物爲水稻副業以養畜爲大宗種植水稻先須着手水利始能達到發展農田之目的爲建設水利起見在山中築五處蓄水池用資灌溉田縱遇旱天亦不至受影響畜產方面以乳牛爲主不養牛者獎勵其養鷄無論任何部門務以量多質良爲改進之目標此乃過去之一貫方針如牛一頭每日可取二斗乳則研究用如何方法可使增至二斗五升或三斗鷄每年可產二百五十卵則研究使增爲三百所以現在之狀況皆由過去研究及專門技術者指導所得之結果現在米之收穫量較之大正五年已增一倍牛鷄亦略同此外尙有其他副業不克一一縷述村政情形即此告一段落再述產業組合產業組合不但在一

村爲重要之組織即在國家依賴組合者亦極大本村組織產業組合之初村民亦多懷疑本人則強力主張毫不撓屈按產按業組合法本不容強人加入担本村以有組織之必要故村人皆有加入之義務而令其一律加入因有此辦法占農家以外小部份之工人商人亦皆加入組合爲事務方便計更建農業倉庫以經營販賣保管漸擴充至第二第三倉庫現已有倉庫四所肥料一項對農村作物猶如人之營養極爲重要因此特請千葉縣技士到此調查分析土壤然後選擇適用之肥料配給於農戶其種類以窒素肥料爲多據云施用窒素肥料對稻米有不健全之虞爰再請千葉縣技士實地調查以期萬全其他蔬菜等作物均照此法改進其次養牛養鷄亦然從學理事實兩方並進不徒以多給飼料爲事必須施以相當實驗以期適合卽如牛奶等項皆由產業組合由縣檢查然後出售此外孵卵事業亦爲主要設施鷄種改良驛法亦改良均逐漸試驗產卵悉附以標誌以求純種同時獎勵輸出大卵其次爲利用組合設備機械釀造醬油等以節人力而配給之於組合員及與組合有關者信用部則獎勵存款由生產方面抽出一部使之儲蓄現有存款五十八萬圓每戶平均千圓非全村一致合作實不易得此好果全村有十

七農事實行組合一切指導及肥料配給等皆經該組合之手以完成之販賣亦由該組合斡旋配給肥料時無現款購買者亦由實行組合斡旋向信用組合借用俟收穫後歸還飼料一項亦做此辦理又因一切事業團結爲先能統一大家心理才能進行順利故各部落時有會議同心協力以聽組合之指導更因一切事業皆以教育爲本因於大正九年發起組設農業補習學校即現在之青年學校以補救失學人民因之對本村有莫大之利益畢業者多努力於村建設本人對之亦甚欣慰其他社會事業有矯風共善青年會以改良奢風現正在活動中其組設亦在大正九年因個人生活能安定故遇國家有事時亦能協力前進本村多數青年曾赴滿洲及華北各地工作希望中日兩國一體協力本人以十分之熱望願諸位回國後宜明此意以後尙不時有借助諸位之處會面機會正復不少盼隨時協助

次由主基村尋常高等小學校長松崎海一報告略謂本人担任小學校長已十五年現在就教育方面簡單說明以供諸位參考日本教育方針爲養成皇國民造成後起優秀人材以成國家強有力之國民乃與中國提携實行世界之大國民教育故其教育內容第一重道德即以

中國三千年前之論語教育子弟雖日本素有「讀論語而不知論語」之諺語然現正極力矯正以實行之對於本村之優點缺點俱極注意而以協力同心之習慣共存同榮之涵養勤勞要好之精神爲教育之骨幹校中有報德會卽爲實行論語而設者尤以兩親爲主宰切實行孝以學校模擬產業組合養成公正習慣學生六百人一方讀書一方爲社會工作以本村地處偏遠郵政不便故自動由學生與郵務機關聯絡辦理送達以期圓滑迅速學校各種團體皆以村長爲中心而活動從事集團作業上午學習下午作業如空地利用農產加工部落實習（部落實習卽分別實習各村習俗及生活）家庭實習（研究家庭作業）等是以「學村」體物心一如鄉土開發教師德化」（方弧內皆該校標語原句）爲教育之方針故能師生一致教學特長收精神感化學行向上之效果以一教材調查教育實踐研究教育實踐法研究成績物處理自發的學習態度養成教育成績調查」爲教育之手段故能實事求是理想符於實際此本村教育大概情形希望各位回國後提倡中日提携共同建設東亞教育

詞畢請正副團長題字留紀念後略參觀學校設備有畜舍飼料舍蔬菜園地等皆以學生

耕種管理並無工役雜於其間。次參觀組合設備有釀造機、孵卵器等設備。孵卵器三具，每具可孵三千餘卵。孵出小鷄，殆全成活。死亡者極少。蓋技術方面有精密之研究與經驗使然也。組合設備現值十萬餘圓。職員十七人。該村以村公所產業組合及青年學校爲活動之中心。除農業外，有漁工各業，要以畜產爲經濟之重要部門也。

3. 京都府乙訓郡大枝村 地距京都市二十餘公里。九月七日下午視察村公所門懸青天白日旗，歡迎由村長兼乙訓郡農會長大藪傳一郎招待談話。略謂：本村爲小村，人口二百四十戶。大部爲農家土地七十頃，以水田爲主。麥地占三分之一。一年收四百石，可以自給。自足。此外竹筍爲生產物之大宗。上年總值八九萬圓。米可值五萬圓。近更栽培栗樹，以裕生產。以往每年可收四百石。本年可收六百石。約值二三萬圓。野菜出產亦多。自山地開墾以來，增加地畝四頃。全年四季孜孜工作，不稍息停。各種農產品製造皆經產業組合共同處理。全村二百四十戶皆加入組合。製品經由組合轉運至商場。始成商品。栗子除皮工作以小兒任之。在夜間工作。去皮期間在九月至十一月。村長組合長農會長現係一人兼任數政一體。故事無停滯。最近對不能

生產者依保健制度設法體恤實行事項皆由生產實行組合爲之每月開會一二次討論各事組合信用部存款去年最多爲三十萬圓現爲二十餘萬圓村預算每年一萬四五千圓組合出資收到者一萬三千圓以外尚有各種設備約三萬圓財產對外担保者值四五萬圓云

談話畢參觀各部首至農產集荷場爲農產物堆積之所有房舍設備次至農產加工場工人多用女子每日工作十小時工資一圓加工品以製罐頭爲主倉庫所儲滿皆鐵筒罐頭（五加侖煤油烟甬）內儲竹筍小筒栗子罐頭每筒價四角係用玻璃杯做甬上加鐵蓋用完後杯仍可作茶杯殊爲經濟約容六兩又有菜罐頭略似中國之什錦菜而無醬質大藪村長並以粟及菜罐頭享客味極甘美粟製罐頭中國尙未見有作者實則味之濃厚較水果尙勝一籌也圓鐵筍竹筍（約五磅）每筍二圓八角小筍五角次至組合事務所係信購販利兼營之性質事務所總理一切內陳列各種日用品以備組合員購覽參觀畢即辭出

按該村輸出產品以筍栗爲主村周圍數里內悉皆竹林幽篁茂密蔽日參天村中設有經濟更生委員會擬訂有村經濟更生計畫及其實行一書逐步推行全村小學生一百八十

名

七 工場參觀

此次參觀之工場共有三處（造幣局係特殊工場除外）1. 昭和電工株式會社 2. 芝浦電氣株式會社 3. 鐘淵紡績淀川工場皆係日本之著名工場略述如次

1. 昭和電工株式會社 該場係肥料製作工場占地十萬坪在川崎市距東京二十餘公里參觀時由場長中村健次郎招待致歡迎詞略謂數日前得各位來臨之消息不勝欣快希望盡量視察苟有可以作各位參考之處者實願盡量供獻繼就壁上懸掛之肥料製作步驟圖略作說明係由水空氣等主要原料經電解等作用而至合成工作部成爲阿摩尼亞分至硫酸安工場或硝酸工場以硫化及窒素（淡氣）肥料爲主要出產講解畢領導參觀製造各部參觀前每人給戴軍帽一頂方許進場蓋標誌也首至水素（輕氣）製造場次窒素製造場堆儲肥料場每日產量八百噸每噸售價百圓次至包裝場二十五包爲一噸包售四圓餘束繩工作係用人工爲一熟練工人兩手動作敏捷簌簌如風頃刻之間已十餘包較之包火柴紙烟尙覺省力亦

絕技也場傍碼頭水流自場內穿過五千噸汽船可以靠岸場內修有鉄軌火車可以通行交通方面極爲便利工場設備原值四千萬現值一億三千萬圓參觀畢備午餐享客均係日本名貴食品餐畢全體簽名題字辭出

2. 芝浦電氣株式會社鶴見工廠 在橫濱市鶴見區三面臨海一萬噸汽船可以靠近該場碼頭鐵路直通場內水陸四達交通極便專製各種電氣機器爲日本著名重工業工場參觀時由該會社理事風岡憲一郎技術部長高村甚平設計部長大川忠吉招待寒暄後懸工場建築圖數幅說明參觀之部略謂該場主要部分爲第七第八第九等館第七館面積最大在世界亦爲有名之建築此次鴨綠江水電會社水豐發電所設置之十萬啓羅交流水車發電機即爲本場所製在世界同種電機中寔爲最大者日前閱一歐洲雜誌載德國造一十萬啓羅發電機謂在歐洲爲最大然據所記載其體積甚小若本場所製體積偉大者則爲世界所無德國所製之十萬啓羅發電機本場第九館即可裝置試驗之此在世界寔爲罕有現在第二個十萬啓羅發電機正在製作中定製之一萬啓羅瓦特以上之發電機數十台現亦方在製作中此在世界

亦爲罕有說明畢領導參觀七八九各館製造中之十萬啓羅發電機正在分部施工電氣機關車數輛正製作完成在高架上施油漆工作十萬啓羅二十三萬伏特之最大變壓器已正製成一部觀畢復返休息室少息又爲說明第七八二館之歷史正副團長題字全體簽名後乃興辭而出

按該場製品布滿日本各地有工場三處本場內有三百噸之起重機回轉機變壓器水銀整流器鍛冶板金特殊大形小形電氣機器各工場及各試驗室設備完善著名世界日本電機工程生畢業參觀時必至該處云

3. 鐘淵紡績股份有限公司淀川工廠 在大阪市旭區友淵町淀川旁余等至時門首高懸青天白日旗歡迎由工廠次長小口不二夫招待互致寒暄後參觀印花漿布漂白燒毛燒毛工作在中國紗廠內尙未有此設備各部由責任者加以說明據小口廠長談用豆皮石炭牛乳等製作纖維該場俱已研究成功以充天然絲代用品與真者無分軒輊不僅在日本爲大發明卽在世界亦爲大成功云印花廠附近卽爲製版廠銅版雕刻全賴手工次至三樓大食堂該堂

面積四百八十坪同時可容三千名工人用飯男工用膳每日膳費二角五分女子則二角以下不足之數均由場補助未結婚工人場內備有宿舍分男女二部皆係樓房男部可容一千五百名女部可容一千三百名每人月納房租一圓五角即可得清潔安全之住所每室定額八人現以房有餘裕每室祇住四人或六人觀其住室設備若在大阪市客棧中恐每日非四五圓不辦繼參觀陳列室門內人形小兒亦手持青天白日旗蓋新設者內有華貴地毯繡製肥皂略乃賓（日語譯音）六十號製品（原料係無煙煤製成之纖維）靱柔光彩宛若天然絲也次至修整工廠係將布疋之有不潔不整者加以整潔運送布疋全用輸送帶時間極爲節省各部工人除印染上油等重笨工作外多用女子充任白衣白帽一似醫院中之護士蓋注意清潔不得不爾也會客室及各室內之沙發發等用具皆係場內自製建築物以鋼骨水泥居多繼參觀浴室游泳池柔道部後即辭出

按該場面積十萬二千坪資本三千萬圓（固定流動二種）生產額年約七千萬圓月產織品八十五萬疋內分染色印染工藝漂白綿絲更生絹絲羊毛及修整八工廠服務人員

三千名內大學及專科學校畢業生約二百名工商業中學畢業生約四百名其餘男子全係高小卒業女子高小卒業者亦過半數工作及服務時間大部爲九小時左右福利施設除寄宿舍外有自設之醫院並與大阪市之大醫院取得連絡以期完善消遣社交方面有男子及女子俱樂部教育方面有私立鐘紡淀川青年學校及淀川寔踐女學校其他退職公積金保險刊物等施設亦極完備此係支場總場全部財產一億二千萬圓另有資本額六十萬圓所經營之各種化學工業及種種鑛山事業貨品行銷徧于歐美分場徧于東亞天津公大上海公大青島公大各紗廠現皆爲該公司之分場在日本與東洋紡等俱爲有名之紡織廠

八 一般游歷

此行除視察訪問外間作風景之游覽熱海一宿東京狹辰京都三日大阪三日天津奈良皆作逗留別府地獄亦會躬歷美景良辰胸襟一暢稍叙崖略稍留鴻爪

1. 熱海 地屬靜岡縣以溫泉著依山傍海風景絕佳余等所住大野屋旅館建築宏壯設備豪華雖完全日本式而舒適特甚旅途困頓爲之一振館內有溫泉二所爲無色透明之弱鹽

類泉水溫度高至攝氏六十三度浴場屋頂作圓形廣百餘坪又有一大宴會場廣至三百學其他社交室茶室臺球室等設備俱極豪華住室在三樓憑窗遠眺碧海彌空鷺濤拍岸鳥道環山連岡疊嶂翠柏蒼松自然景物已屬偉大加以人工修整愈見美善沙灘上男女成羣或臥或立皆作海水浴者也汽車公路繞山直上飛樑度澗隧道通山設計之妙歎爲觀止靜岡車中可望富士山高峯插雲極爲清晰距熱海不遠有一大隧道長三日里半費十餘年之久昭和九年始告落成工程極爲艱鉅熱海之成爲風景區不獨以天然勝抑更賴人工之助也該處街市整齊旅館櫛比蓋游客四時不絕逆旅遂臻發達耳路旁小肆有刻木盤者當面寫像不暇草底揮刀如風頃刻而就較之漫畫猶爲迅速殆絕技也自北京出發時千坂輔導官先全團一日行至熱海站時則已在站相候辛勤不辭極爲可感在此住一晚翌日略游街市下午即赴東京

2. 東京 該處曾住十三日初至時下榻第一飯店地在芝區係鋼骨水泥之歐式樓房高至七層有房室千餘間內歐室六百餘間日式四百餘間冷氣煖氣消防電話浴室等設備皆極華貴完善每間日租四元五角浴室費在內較之北京廉至一倍在此住數日後移至神田龍名

館在東京亦極有名中國人士至日本者每住該處三十年前聯魁留學時東京市不過十餘區現則擴充至三十餘區巨棟高樓街頭矗立昔日登臨之處此刻已不復能辨高架線地下線電車汽車往來如梭電車有省線市營私營之分市營電車票價極廉費七分錢可以不論遠近自由乘換而至目的地每日乘客約百餘萬出租汽車有萬餘輛車價全部以米突制算車內裝有自動表示器二公里以內租價三角抽稅一次一角其後每增一公里加租價一角較之中國其廉寔甚汽油每加倫八角較之中國僅及四分之一銀座一帶商店林立繁華異常淺草雷門一帶則百物雜陳廉價出售游人肩摩踵接儼然北京天橋景象日比谷上野各公園亦較昔日增華而地下鐵道之建築尤爲精巧銀座三越百貨店之巨樓最下層即爲地下電車站出站台乘電梯可直達樓之最高層設計之精建築之美誠無遺憾市內外工廠林立煙突高聳遠望幾如秋後高粱去穗桿立地中極目無窮昔時荒僻之區亦已完全非舊工業之盛於此見之進步之速於此徵之曾在寶塚劇場觀少女歌舞劇一次劇場建築設計之華美完善中國殆無其比上海之大光明更有遜色佈景之偉大尤令人歎絕表演者係大阪寶塚少女團已在世界著名技

術嫻熟名無虛傳

3. 鴨川町 地屬千葉縣安房郡濱海依山夏可避暑冬可避寒故旅館業亦頗發達余等所寓吉田屋旅館前爲街市後卽海濱風帆千里濤聲昕夕不絕海岸漁人多設地曳網用綫盤旋轉以取魚水產之鮮無與倫比蝦巨如大魚每個重至斤餘鮑魚亦極甘美在該處曾宿一晚

4. 京都 日本舊都爲六大都市之一人口百餘萬面積二八八餘方公里有大學廣播電台植物園博物館動物園等建築以美術工藝品及染色著名繁華街市爲新京極(街名)商店鱗次貨品雜陳儼如北京之東安市場而規模廣大則遠過之交通有電車汽車汽車多用木炭代汽油該處以係古都一切建築饒有古風人民亦禮貌文雅令人生敬中國北京殆略似之縱目一覽懷古之情油然而生寓所東山都飯店傍山建樓高至六級設備完全歐化華貴無比內有瀑布游泳池等偉觀擅泉石城市之勝爲此行所住之第一優美旅館市旁山陵起伏蜿蜒百里滴翠浮青極目未窮蓋不僅以文物工業著而亦以山水名勝稱也附近嵐山夾大堰川金山盡爲翠綠所掩春櫻夏綠秋楓冬雪四季各有特景風光之美尤稱冠絕小艇羅列以待渡津清

流激澈微波不與余等係由乙訓郡主基村歸路時略作觀賞惜時間已晚未克貫舟深入飽餐山光水色耳舊建築之著名者曾至東本願寺一游壯麗偉大罕與倫比正殿七楹視北京大成殿宏大猶似過之友邦人士之尊崇宗教可見一斑京都市內引入琵琶湖水以資利用舟船由水中可以逕至陸上運以電力沿鐵軌而行越山過嶺蔚成奇觀設計之妙從可知矣

5. 大津市琵琶湖 大津市屬滋賀縣與京都毗連由都飯店乘汽車費二十五分鐘即可到達余等所住爲琵琶湖飯店濱湖北岸爲東西合璧之建築略似中國之北京圖書館設備之善僅亞於都飯店而房室廣大則猶倍之樓舍三面臨湖凭欄遠眺麇氛全消特產珍珠陳列樓內以待客沽休息一晚後次早租小汽艇二隻分乘游湖湖周三百餘里長一百餘里形如琵琶故名爲日本第一大湖游湖路線係由北而南至盡處卽返回經過三井寺石山寺等名勝在石山寺茶棚少息寺係聖武天皇爲僧良辨所建依山建築爲近江八景之一寺內紫部源氏之室爲儲藏源氏手寫著稿之所富有考古價值湖之南端建一橋有調劑湖水之作用過此以南則水量驟減近處有一輸水洞爲大阪自來水之輸送路建築多年始得成功千坂輔導官之尊翁

於其設計建築會盡畢生之心思亦鉅功也三井寺下有一石洞爲向京都輸水之處蓋大阪京都之自來水源胥取給於此湖也所乘小艇一爲四十馬力一爲三十馬力駛行湖面涼風襲人暑氣爲之一滌湖內設柵取魚魚有重至二十貫者（約中國一百二十餘斤）舟過之處水深約七公尺據舟子言最深處至七十公尺汽艇有載重四百噸者湖中小島嶼遠望似山水面多藻小舟採取者成列可作加里肥料地無棄材此其然歟途中經過瀨田廣橋亦爲近江名勝之一車行橋上舟行橋底自然利用可云盡致時正值學校操舟競賽小舟羅列白衣整齋號令一發百棹齊動吶喊鼓掌之聲不絕於耳而秩序不亂爭而有禮斯之謂歟游覽歷三小時方返岸上小兒擁帆布小艇攜帶便利儼如衣箱水災時備此當可無憂也離此後卽赴大阪

6. 大阪 該處位於日本本州之中央傍山面海氣候溫和面積一百八十七公里人口三百餘萬不僅爲日本之第二大都會且更爲最大之經濟中心地商賈輻輳煙突林立工商業之盛握全產業之關鍵有商都煙都及水都之稱水陸道路四通八達市內橋梁至一千二百餘處私營工場五萬二千餘處年產在二十億以上爲有名之貿易港每年輸出入值十餘萬萬圓對

華貿易輸出額年在一萬萬圓以上該處人民慣於公餘後街頭散步晚間曾至戎橋一帶一游街衢中人往來如織一若北京隆福寺廟會皆係散步者也天守閣爲大阪城內之名地鋼骨水泥建築內分八級高至四十一公尺有餘（中國一百二十餘尺）內陳歷史資料高樓遙望全市在目蓋最高處也該市所製人形物美價廉爲各地冠在此住三日卽往奈良

7. 奈良 爲一千七百年前日本舊都古跡特多富有歷史價值人口六萬餘面積三十四方公里名勝古跡兩俱著稱產鹿尤爲有名地帶山岳細草綿芊森林茂密古木陰中神鹿成群投以食物輒追隨不去交通工具公共汽車及人力車以人力車爲普遍余等僱人力車游覽奈良公園一周到日以來以未見人力車爲奇於此始得復乘人力車焉公園包括大山平原溪流池沼及有名神社寺院等面積達五萬三千公畝首至興福寺有南圓堂建築作亭形爲供奉觀音之所又有北圓堂五重塔猿澤池等勝景饒有東方建築之美聞曾遭數次火災此係重經修繕者繼至東大寺內有毘盧舍那大佛銅像一尊坐高五丈三尺五寸肩長五尺四寸五分身長三尺九寸耳長八尺五寸大指粗四尺八寸掌長六尺五寸六分爲日本有名之大佛殿宇建

築作唐代式殿係木造東西五十六公尺南北七十公尺瓦每個重六貫（約合中國三十六斤）殿頭鴟吻重百二十貫（約七百餘斤）殿內柱上有方尺許之木孔俗謂能容身穿過其中者終身有無上幸福同行諸人無一能穿過者蓋孔太小除三歲小兒外殆難穿過也大鐘一口重四萬八千九百斤爲日本三大鐘之一旁懸木錘任人撞擊每擊一次納資五分其聲囂囂震耳二月堂二月堂皆供佛之所手向八幡宮爲祀應神天皇之所次至春日神社爲奉祀日本建國時奔命有功之各神與伊勢神宮石清水八幡宮爲日本之三大神社依山建築石徑直上兩旁石燈夾列古木參天丹楹刻栢鮮耀奪目與靜國神社之肅靜莊嚴者又有不同焉車行山路樹林中溪流圍繞潺潺之聲不絕適值微雨愈增逸興賣土產品者羅列雜陳以售佛像鋼刀手杖馬毫毛筆者爲多餘等所住爲奈良新溫泉日式設備明窗淨几宛若書齋與庭院中之細草假山輝映成趣到此一游直有出世之想蓋與東京大阪又殊趣矣在此住一夕即返大阪經由神戶搭船往別府

8. 神戶 地屬兵庫縣自大阪乘火車至此僅需半小時沿途工場鱗次已與大阪打成一

片在三宮下車祇有三時餘之逗留未暇游覽暫息兵庫區川崎町寺岡商店主人寺岡健一係河北省公署輔佐官荃村先生令兄聞干阪先生及全團人士來此事先即準備招待以白晝飯館不許飲酒特在店中設酒饌饌係日本著名庖師所烹之鮮蝦席間置大油鑊且烹且食佐以炸魚及鵪蛋味甚甘美可謂日本極名貴之食品該市位於大阪之西人口百萬爲日本六大都會之一貿易額冠於全國成爲國際貿易商埠每年有二十二億圓之貿易吞吐三萬艘之船舶旅客往來統計年達一百二十餘萬人

9. 別府市 地屬九州島大分縣以溫泉著稱曰泉都有地獄(卽溫泉)十餘處及象鼻山等勝地人口七萬街市整齊歐化建築與東洋建築交錯街頭所住之清風莊旅館前臨港灣旁眺山林波濤千里蒼翠盈望樓頭高坐海天一色黃昏而後萬燈齊明樓台倒影頓呈奇觀全團租大汽車一輛游覽地獄一周盤山而上愈行愈高最高處瞰初登時之高處直山麓耳車中少女爲之說明音調抑揚如唱歌然計游覽者爲血之池地獄水作股紅色熱氣沸騰濁水四濺儼如沸水釜中投以泥沙者令人望而生畏據云熱度在攝氏表七七、五度泉水係硫酸鐵質廣

三百六十七坪（合中國二畝餘）名產有血之池膏可治皮膚各病鬼山地獄熱氣較小水作淡白色內養鰻魚多頭大者十二齡長五尺餘有鰻魚皮細工物出售女皮包一件價百餘元較天津僅及七分之一泉質爲鹽類飲之味鹹云可治腸胃病泉旁置盃琖多具以備客飲又有爐竈不用薪火而用泉中熱氣可供烹飪與火治無殊也十萬地獄水作乳白色飲之味酸亦可治腸胃病海地獄水作藍色熱度在攝氏八五、九度爲別府五大地獄之一噴泉三處面積一千五百八十坪（一坪三十六方尺）水中可煮鷄卵五分鐘熟十分鐘硬無間地獄熱度在攝氏六七度鶴見地獄熱度相同俱蒸氣濛濛如火車頭放汽時之景况人立泉邊鼻息爲之閉塞不暢尤以鶴見地獄有一赤身鬼像手執鐵棒屹立水中濃氣籠罩不辨面目望之猶覺可怖地獄之名殆以此乎以上各泉有遠在數百年前早爆發者有近在五六年以內新爆發者有每隔相當年月必爆發一次者各泉俱有鑛質出售以湯之花皮膚藥腸胃藥爲多在此住四日秋風倏起頗感涼爽與來時之汗流浹背者寒暑迥異蓋氣候較他處爲涼也該地除游覽名勝外並有陸海軍療養院九州帝大溫泉治療學研究所等機關更用泉水作溫室栽培蔬菜每年生產額在三

十萬圓以上天然利用可云盡致又該處之沙湯尤爲奇特將人之身體埋沙土中全身作熱發汗較之浴溫泉其快百倍他處所未有也出產有玳瑁竹製木製各品皆極盡精巧玲瓏之能事

10 朝鮮 此行來往俱經由朝鮮惟並未下車祇見車外山上綠樹徧野二十年前之童山已一變而爲森林人工造林之偉大令人欽服不置車站上下秩序極佳歸路經過時適值舊曆中秋往來男女多着新製衣裳男多白衣女多黑裙少女則綠色與粉紅黃色爲多去時所乘之釜山下關連絡船金剛丸吃水量七千噸設備豪華儼似一大旅館駛行安穩速度極大釜山至下關僅七小時耳交通之便利亦建設之進步也

丙 滿洲之部

此行在滿視察僅新京一地又值全國興亞動員大會之期各官署皆極忙碌故亦未遑多作訪問奉天滯留三日並無任務可述略遊覽而已

一 參拜處所

忠靈塔 在新京市內建築作塔形最下層則爲三楹內祀陣亡英靈地下敷小石子一似靖國神社景况

二 訪問處所

1. 關東軍司令部 係由軍部第四課少佐招待互致寒暄即辭出

2. 外務局 由韋長官煥章接見互致寒暄辭出

3. 興農部 由于大臣靖遠接見寒暄後略談即辭出

4. 興農合作社中央會 由副理事長啓彬氏招待寒暄後說明該會組織略謂七年以前滿洲有金融合作社之組織三年以前有農事合作社之設立本年四月間始合併二者以成立本合作社以收事權統一之效本合作社係以縣爲單位名之曰某某縣興農合作社更進而以省爲一單位聯合各縣興農合作社爲一組織曰某某省興農合作社聯合會更進而以全國爲一單位聯合縣合作社及省合作社聯合會爲一組織即興農合作社中央會是也至村則暫不設合作社惟重要屯鎮或設辦事處另有興農會係由興農合作社社員組織而成爲農民自身

之團體接受合作社指導使之實行（按畧與日本之農事實行組合相似）會員數無多少之限制所在地亦不與合作社一致唯與合作社相輔而行以收實效至合作社雖係合併舊有之事業而實際乃係新之有組織一切皆新起爐竈毫不依傍舊日之組織與日本之產業組合以內又有中央金庫又有監察聯合會又有全購聯全販聯者初不同科合作社社員之入社係自由加入性質惟在有與農會組織之處則須經由該會之介紹至合作社之資金則暫由政府補助不令人民出資截至現在經由合作社及關係方面貸出之款有突破二萬萬元之勢華北與滿洲情形畧近互相借鑑之處似尚不少也云云談畢即辭出

按滿洲之與農合作社處理物資之總額已達十萬萬三百萬元以上（連舊日）現有聯合社十八處合作社一百八十六處職員一萬九千三百名至該社組織與日本現行制及中國合作社法之規定俱不相同畧比較之則1.責任方面中日之合作社均有無限有限及保証責任之三種制度滿洲與農合作社則規定爲本合作社之責任以其財產爲限度（與農合作社定款第四條）是明明僅係有限責任之一種也2.出資方面中國日本均有社股

之規定滿洲之合作社則規定合作社社員不爲出資（興農合作社法第十四條）此最堪注意者也3.名稱及業務方面中日之合作社實際上雖多兼營而名稱上法規上俱分別將各事業之性質注明如信用販賣等事是滿洲之興農合作社則統用概括之名稱更不將業務性質標注於名稱之上故實際乃係全營性質而法規所定者亦有如此（興農合作社定款第五章全章）惟其如此所以亦無販賣購買等聯合會之稱而祇有省聯合會4.職員方面中日滿合作社均有理事及監事之規定而中日均由推選滿洲則由任命（興農合作社定款第二十三條）此蓋由於政府出資使然也5.會議及表決方面社員大會決議一切中日合作社之立法精神均注重此點滿洲則以政府出資之故僅設協議會而由社長以委囑之社員兼任代表以組成之6.設立方面合作社爲法人中日滿之規定俱同惟滿洲並無非有七人以上不得設立合作社之規定而有主管大臣任命合作社設立委員會使處理關於合作社設立之一切事務之規定（興農合作社法第二十條）凡此皆因人民財力智識及社會教育等關係爲權變適宜之措施而有深長用意者也

5. 滿洲糧穀株式會社 爲滿洲食糧統制之重要組織由常務理事小松孝行招待寒暄後說明該會社組織及使命略謂本會社二年前成立以統制米穀調節日滿糧價爲主要任務依頒布之米穀管理法以管理生產販賣其穀製精米亦爲本會社之特權並將鐵道沿線之穀價與其他糧價比照公定價格劃一購入較遠地區則依距離遠近扣除運費按照當地情形以較廉之價購入之賣出亦有一定公價鐵道沿線其價爲低較遠之處其價稍昂此因運費關係不得不如此以爲調濟自本年起研究平均價格賣出加平糶費以備荒災時廉價出買購入賣出現均用委託制度由各地合作社代爲採購春製精米亦託合作社辦理然後分配合作社零售配給人民成立以來因少數人民尙未十分明瞭本會社任務故毀譽參半然滿洲每年白米不足十萬石須由日本買入實爲米貴之一因早收獎勵金亦爲一因此外電報雜費等等需用皆爲促成米貴之原因總之本會社以服務社會爲目的並不在多所盈餘也本年應買入米穀五十二萬石現已買入八成尙屬滿意差可自給然亦仍須加以統制也至於切符配給制度亦收良好效果去年本欲以餘米外運嗣值南滿一帶食糧不足故頒布糧穀統制辦法各村餘糧

一律交由會社管理以資統制至於米糧價則以大連爲標準因統制辦法不令消費者出貴價購買故農民或有不願出賣而私由指定站以外地區運出情形又如雜穀亦有由大連一帶運出企圖取巧以得高價因之雜糧價亦昂收買困難乃將公價稍增由會社與政府協力以完成任務費甚大之方得少許成績所以對華北食糧暫不克供給亦應請諸位格外原諒十月間將頒布法令統制雜糧明年或可另有進步以應華北之需求本會社資本金原爲一千萬元去年增爲三千萬元尙須再增方可足用職員現一千三百餘人儲藏米穀計劃現正努力完成也異時需各位協助之處甚多指示談話畢並在新京惟一之大餐館國都飯店設筵款待係用中國菜小松理事長與千坂輔助官係舊友也

6. 中華民國駐滿通商代表公署 至奉天時以正值滿洲開興亞動員大會預計新京旅館必有客滿之患乃由團員高文蔭君先行接洽一切因高君係新京藉而華北政委會陶尙銘先生已函陳團長謂已預爲向代表公署請代訂房間也至則旅舍果極感缺乏全團十一人賴代表公署斡旋之力分住大和第一東洋三旅館代表林耕宇先生福建籍爲外交界名宿操極

流利之日語及北京語抵新京後甫卸塵裝林代表即在邸寓設筵款待在滿訪問各處皆係林代表代爲接洽情誼極爲濃厚因各機關動員極忙故亦未多作訪問一日之間即各事完畢茲將一般游覽情形分記於後

三 一般游覽

在滿洲日僅至奉天新京二處其他如安東四平街公主嶺各地則祇經歷而已安東之鴨綠江爲二國之分界處設有海關往來旅客在此須受檢查該處爲安奉路之終點近改爲安東省會街市整齊廣闊不亞天津皆最近建築者也由此過鴨綠江大鐵橋則朝鮮新義州境矣四平街爲奉天至新京之間站街市繁華高樓矗立工廠亦向發展之途邁進近有改省之議將來地位日趨重要公主嶺在四平街之北有著名之畜產場規模設備俱臻美善惜該處未停車致不及一觀略誌奉天新京二市

1. 奉天 該處爲南滿交通中心點鐵路四達運輸極盛市內交通有電車馬車公共汽車租賃汽車人力車公共汽車擁擠特甚整隊上車先後不紊堪注意者該地人力車有三輪之一

種前一後二儼如三輪自行車客人坐後車夫坐前以脚踏之而行迅速輕巧較之一坐一拉殊覺合於人道聞每輛價在五百元以上租賃汽車亦用米達制裝置自動行程紀錄表以一千四百米達起碼租價四角以後每增五百米達或不足五百米達加價一角停待時間每三分鐘一角郊外一律增加五成以視東京價貴一倍該地汽油每加倫價一元一角與大連相同僅及北京售價三分之一（北京市價三元餘）市內人口三年前六十餘萬現已增至一百餘萬房舍多足現於北大營附近建築整齊樸素之住宅以資需用市內街衢闊建築雄偉歐化房舍居多西站一帶繁華街爲春日町江之島等處春日町有奉天銀座之稱熙來攘往頗似東京大阪氣象與城內四平街之金碧輝煌古色映然者又有不同市內外工場大小三百餘處異時發展未可限量

2, 新京 由奉天至新京乘亞細亞特急車費時僅三小時半該處爲新興都市街道極闊兩旁歐式建築物高入雲霄多係最近完成者廣大之空地皆闢木板標明某會社建築用地一切建設正在發展之中繁盛街市爲吉野町有新京銀座之稱入夜電燈萬盞街頭齊明年紅廣

告鐘(譯音)朱碧照耀炫人眼目一似大板戎橋景况市內運輸工具有馬車汽車惟爲數極少人力車亦甚少一般交通仍以公共汽車爲主

丁 感想

此行視察結果對於日本之物質精神俱感到無限欽佩略抒所見如次

1. 各種建設之進步 此次所經各地多爲昔年留學時舊游之處然皆煥然一新舊跡難辨東京市曾住多年街市各處本極熟悉此次重臨則到處舊徑不可尋覓大地震後之新建設有一日千里之歎尤以交通運輸之發展神速驚人靜岡至東京車輛完全電氣轉動安穩迅速較之火車勝逾數倍橫濱至京東舊約需一時小現則祇需二十分鐘路軌皆雙軌或四軌數分鐘有車一次電訊電話亦極便利與郵件並駕齊驅一切製作亦極力往廣大處做小木桌等較中國之大方棹猶大皆爲舊時所無歐式大樓及室內設備亦偉大華貴遠過曩昔惟官衙建築則尙多樸素依然亦可覘建設之真精神所在矣

2. 保守固有道德 物質文明之弊類易影響精神依吾人理想日本物質方面已進爲現

代文明舊日道德或致受其影響而視察結果則一切敬神崇禮之固有道德沿守勿替並不因物質進步而有絲毫藐視舊道德之惡習洵堪爲吾人之針砭也

3. 各項事業平均發展 日本注重工商業人所共知而其實則農林牧畜各項無一不在與工商業平均發展之中。荒山曠野滿皆植林無一隙地即如朝鮮造林費二十餘年之經營始有今日蒼翠盈目之結果其他如農產品質量之增加改良由農會及產業組合普及努力進步顯然其餘事業亦可概見富強之基殆由於此

4. 經濟組織強化 產業組合農會爲農業團體其組織嚴密前已略作敘述此外工業商業亦各有團結之組合配給原料對外輸出等俱由團體統制辦理上下一致運用靈活猶之身之使臂臂之使指政府施行新政或有所需要祇須向組合一命令咄嗟之間百事可辦對於國力補助實多

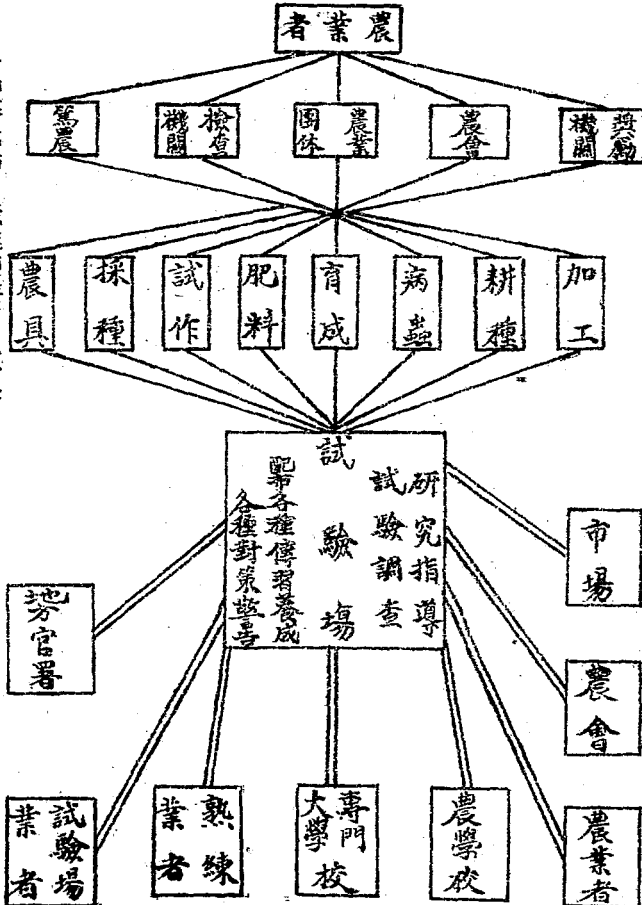
5. 物價統制強化 自去年政府頒佈九一八禁令後一切舊有物品價格胥以該日以前之舊價爲準不得再事漲價故現今市面零售物價分爲四種(一)停止價格即九一八以前舊

價停止再漲者貨品上皆標明停字(二)公定價格政府公定之價格貨品上皆標以公字(三)協定價格由組合協議訂定者貨品上皆標以協字(四)新定格價爲最新出品之價格貨品上皆標以新字雷厲風行無有不遵者此在非常時下收效絕大

6. 節約運動強化 爲適應國策全國厲行節約一般飯館內不到下午五時後不得飲酒每人飲量亦有限制每月一日爲興亞奉公日是日一律禁酒米之一項亦極節約上午十一時至下午二時及下午五時以後爲食米時間此外則一概不准食用一般皆極遵守紙煙頭煙盒俱存放一處以資利用愛惜物力最堪效法

7. 政府學術機關與民間均有密切之聯絡 教育效能在於培養實用人材發展社會生產生產教育之呼聲近愈震耳然非社會與學術機關爲密切之聯絡終屬徒託空言日本各學校各研究機關上至政府皆與民間有緊密之聯繫茲將農業方面關係表列於後用見一斑

附 表



參加華北訪日產業視察團報告書

8. 上下工作緊張 商農工各業之緊張氣象到處可見各官署大建築大公司內均有食堂設備以節省職員來往用飯時間取價低廉一般人士亦可就餐此行曾在東京青年會及大阪三越百貨店各食堂用飯每餐一圓餘較之北京僅及三分之一各官署辦公室內人員均伏案工作各不相擾態度極爲緊張專一普通客至傳達祇指示處所並無餘暇引導時間節省事務緊張由此可見

9. 觀光事業發達 各都市及名勝處所皆有觀光機關之設置除鐵道省國際觀光局外各市縣公署內皆特設觀光課專司其事對於本地情形印成小冊附以精美照片簡要明瞭增進遊趣實多又有日本旅行協會亦爲同樣性質之團體皆對於旅客諮詢盡量予以方便旅人一切困難得此俱迎刃而解便利周密無與倫比各機關各大建築亦均將著名設施等印製精美照片以備參觀者購作紀念沿途車站均備有紀念戳記上刻當地之代表名勝風景以資旅客蓋於冊上作爲紀念凡此不但引人入勝實於一地方繁榮有莫大之關係爲吾人極應效法者也

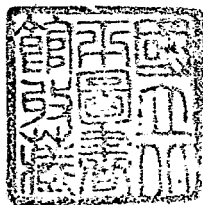
總之經濟組織愈嚴密經濟統制愈易施行國家之實力愈臻雄厚教育愈能致用人民愈少失業社會愈可健全日本國家實足以當之至於上下協力官民一體運用靈活指揮如意猶其餘事耳

終



中華民國廿年六月七日

贈送



227719
(25)

KBC
G
431.39