

本邦に於ける土壤肥料に關する文献目錄

(昭和十一年度)

農學博士 板 野 新 夫
農學士 辻 康 彦

緒 言

本邦に於ける土壤肥料に關する文獻の主要なるものは既に數年來文獻目錄を編輯して發表して居る。

今回は目錄利用の點を考慮し、從來の編輯の形式に稍改良を加へた。即ち全體を「土壤之部」、「肥料之部」、「水素イオン濃度之部」、「微生物之部」、「分析之部」及び「雜之部」に大別し、更に「土壤之部」には、「土性に關するもの」、「土壤肥沃に關するもの」、「膠質に關するもの」、「理、化學的性質に關するもの」、「肥料之部」には、「礦物質肥料に關するもの」、「動物質肥料に關するもの」、「植物質及び堆厩肥に關するもの」、「其他肥料一般に關するもの」及び「植物生理及び栽培に關するもの」の諸項を設け稍詳細なる分類を試みたのである。

報文の性質に依つては所屬を決するに迷ふ如きものも存在したが之等は著者等の見界に従ひ決定したるが故に豫め御諒承を願ふ。引用出版物の略名は總て從前と同じである。(農學研究二十一卷一~二十七卷參照)

索引

一、土壤之部	要文
土種に關するもの	要文
土壤肥沃に關するもの	要文
膠質に關するもの	要文
理、化學的性質に關するもの	要文
肥料之部	要文
礦物質肥料に關するもの	要文
動物質肥料に關するもの	要文
二、肥料之部	要文
礦物質肥料に關するもの	要文
動物質肥料に關するもの	要文
三、微生物之部	要文
植物生理及び栽培に關するもの	要文
四、水素イオン濃度之部	要文
植物生理及び栽培に關するもの	要文
五、分析之部	要文
土壤分析	要文
六、雜之部	要文

一、土壤之部

「土性に關するもの」

目

所載書署名

卷・號・頁

青農試報

昭和九年二七一

朝鮮農

二〇・四・四九

農業新

四・五・二・一

農教時

六・二・四・九

農業

八・六・三

日土肥

一〇・三一

著者	題
青森縣立農事試驗場	代表的土壤採集地名並地質土性
安藝稔一	地方と土性調査
荒畠正平	桑園の土性に就て
原田	火成岩の風化に關する研究(第三報)(抄錄)
藤谷武雄	寧安縣地方の土壤
鴨下寛	青森縣津輕平野の土壤型に就て

川島 義郎

満洲國の土壤型と其置換性陽イオンに就て

農化學

三・七五

熊本縣立農事試驗場

地方關係試驗

昭和十年二四

同 同 同 同

耕動深淺對肥料關係試驗

一四四

同 同 同 同

綠肥栽培が土壤生產力に及ぼす影響試驗

一四四

同 同 同 同

前作が後作の生育に及ぼす影響試驗

一三五

同 同 同 同

土壤型決定に化學分析の應用(抄錄)

一三五

同 同 同 同

土壤の土性調査(一)

一三六

同 同 同 同

土壤の土性調査(二)

一三七

同 同 同 同

桑園の土壤に就て

一三八

同 同 同 同

北九州に於ける安山岩及び玢岩土壤に就て(抄錄)

一三九

同 同 同 同

福岡縣北部竝に山口縣彦島の水成岩及び片岩類土壤に就て(抄錄)

一四〇

同 同 同 同

土壤型と土壤有機物の化學的種別(抄錄)

一四一

同 同 同 同

土壤の断面形態の意義。分類及び實用價値

一四二

同 同 同 同

福岡縣北野竝に山口縣彦島の水成岩及び片岩類土壤に就て(抄錄)

一四三

同 同 同 同

土壤型と土壤有機物の化學的種別(抄錄)

一四四

同 同 同 同

土壤の断面形態の意義。分類及び實用價値

一四五

同 同 同 同

北九州に於ける安山岩及び玢岩土壤に就て(抄錄)

一四五

同 同 同 同

特殊土壤の表示法(抄錄)

一四六

同 同 同 同

土壤斷面保存法(抄錄)

一四七

同 同 同 同

關東州内の Terra rossa に就て

一四八

同 同 同 同

本邦に於ける土壤肥料に關する文獻目錄

「土壤肥沃に關するもの」

土壤の肥沃度に關する研究(上)

同下

土壤の滿喰量と接觸作用及び交換性酸度測定による沃瘠査定の應用に就て

土壤の肥瘠と改良(一)

同上

同 (完)

有機質無機質肥料の連用の地力に及ぼす影響

廣植並室素含有量より見たる朝鮮土壤の地力に就て

ハシノキ跡地土壤の不毛性原因と其の利用法(抄録)

種 糞土の桑園に及ぼす効果

深耕と施肥量との關係試驗

上饋器辨經度之攷支經齊

客ニ鑑素原及ぶ化素イ十／農度ニ關係せら泥炭土礦培養ニ就て

「膠質に關するもの」

炭酸アンモニアによる土壤分散法(抄録)

本邦土壤膠質物の研究 第二報 土壤膠質物の磷酸含量に就て

第三報 地質系統及母岩を異にする土壤膠質物の
同二十二種

卷之三

第四報 土壤膠質物のレントゲン分析成績

同 小山

10・2・1

粘土膠質の電氣的二重層に就て(抄錄)

10・2・16
11・3・17

同 田山

11・2・16
11・3・17

土壤膠質物に就て(其三)(綜合抄錄)

11・2・16
11・3・17

同 中村

同 同

同 小野寺

同 同

同 中玉

同 同

同 井木

同 同

土壤の無機膠質物に就て(一)(抄錄)

10・2・16
11・1・17

粘度には鹽化物がよい

10・2・16
11・1・17

粘土物質内の水の結合に就て(抄錄)

10・2・16
11・1・17

「理、化學的性質に關するもの」

土壤中の微存化學成分の一、三に就て

10・2・16
11・1・17

陰イオンの置換 1、土壤による磷酸イオンの吸着(抄錄)

10・2・16
11・1・17

陰イオンの置換 2、土壤に吸着された磷酸イオンの遊離(抄錄)

10・2・16
11・1・17

各務原土壤より Cynauric acid の分離

10・2・16
11・1・17

電氣透析される満倦に對する肥料及び石灰加用の影響(抄錄)

10・2・16
11・1・17

火成岩の風化に關する研究(第三報)光化學的反應による褐鐵鑛及赤鐵鑛の分離定量法並に玄武岩風化產物の組成に就て(抄錄)

10・2・16
11・1・17

泥炭土壤のイオン置換(抄錄)

10・2・16
11・1・17

高寒土質粘土類より羣土の新溶出法

10・2・16
11・1・17

同 永井彰一郎

同 同

硫酸鹽と植物生育との關係

10・2・16
11・1・17

本邦に於ける土壤肥料に關する文獻目錄

五六二

杉、青、木

土壤及び溶液中に於けるアムモニア化合物の光化學的酸化作用に就て

日・土・肥

二〇・二

杉、宅、島

水田状態土壤と畑状態土壤の二、三の相違に就て

農化學

二・四・六五

大折、齊、溢、谷、佐、伯、劉、藤

土壤有機物の累積に及ぼす各種作物、石灰及肥料の影響に就て(抄錄)

日・土・肥

二・三・五三

大同、齊、溢、谷、佐、伯、劉、藤

植物群落的に見たる臺灣土壤腐殖の有機組成に就て(抄錄)

同

二・三・五二

大同、齊、溢、谷、佐、伯、劉、藤

土壤の長期湛水による酸化還元電位の變化

農化學

二・一・四

大同、齊、溢、谷、佐、伯、劉、藤

(第一報) 複土及砂岩頁岩質土壤

同

二・一・四

大同、齊、溢、谷、佐、伯、劉、藤

森林土壤の化學的並に生物學的性質(抄錄)

農化學

二・一・四

大同、齊、溢、谷、佐、伯、劉、藤

乾燥或は凍結による土壤の水分供給力の變化並にその測定用素焼球に就て

農化學

二・一・三九・三

大同、齊、溢、谷、佐、伯、劉、藤

土壤の剪断抵抗に就て

農機

二・一・三九・一

森林土壤の化學的並に生物學的性質(抄錄)

土壤有機態窒素中の非蛋白形態に就て(抄錄)

農化學

二・一・三九・一

二、肥料之部

「礦物質肥料に關するもの」

編輯部

愛土

二六・七

石灰質肥料の施用法注意

同

二六・八

福長谷川精

鹿縣農

二四・一

林義作

滋縣農

二四・二

永作三

農日業

一・三・三

川島親文

肥研

二七・九・四

川村在久

日・土・肥

一〇・一・二

兒玉靜記

岐縣農

一三・五・一四

小林房次郎

農教時

六八・五

小林房次郎

同

六一・七

小林房次郎

日・土・肥

一〇・二・三九

京都府立農事試驗場

同

六一・七

同

熊農試功

一〇・三・四九

磷酸アルミナ肥効比較試験(ボット)

同

昭和八年六月

磷酸質肥料肥効試験、磷酸肥効試験

同

昭和十年十一月

磷酸質肥料肥効試験(ボット)

同

昭和八年六月

京都府立農事試驗場

塵芥灰肥効試験(ボット)

京農試功

昭和八年三
昭和八年六

同

松野孝雄

化成肥料の化學、附肥料の粒狀化
ホスヘートカリと石灰窒素

教農

五・八・七

村田勝二

施肥前に於ける石灰窒素の豫措的處理による變化
ホスヘートカリと石灰窒素

肥研

三・六・五

村田久二

施肥前に於ける石灰窒素の豫措的處理による變化
ホスヘートカリと石灰窒素

日・土・肥

一・〇・三・四・〇

長野縣立農事試驗場

亞比酸廢液のアムモニア化(抄錄)
磷酸適量試驗
加里適量試驗

長野農試業概

昭和九年
昭和九年

新潟縣立農事試驗場

硫酸加里と鹽化加里の肥効試驗
珪酸の肥効試驗(水稻、小麥)

新潟農試報

昭和九年四
昭和九年四

同

土性對石灰窒素施用期試驗(水稻)

農業時

昭和九年元

同

苔土の肥効試驗(水稻)

農業時

昭和九年元

同

トーマス磷肥の肥効に就て

農業時

昭和九年四

編輯部

臺北に於ける雨水の窒素含量に就て

農業時

昭和九年四

奥村音三郎

臺北に於ける雨水の窒素含量に就て

農業時

昭和九年四

小野寺、長谷川

臺北に於ける雨水の窒素含量に就て

農業時

昭和九年四

大井、井川、鳥海

臺北に於ける雨水の窒素含量に就て

農業時

昭和九年四

坂本松太郎

臺北に於ける雨水の窒素含量に就て

農業時

昭和九年四

田中顯三

臺北に於ける雨水の窒素含量に就て

農業時

昭和九年四

大井、井川、鳥海

臺北に於ける雨水の窒素含量に就て

農業時

昭和九年四

坂本松太郎

臺北に於ける雨水の窒素含量に就て

農業時

昭和九年四

田中顯三

臺北に於ける雨水の窒素含量に就て

農業時

昭和九年四

新農業藥劑兼新肥料としての炭酸石灰粉末

臺北に於ける雨水の窒素含量に就て

農業時

昭和九年四

鐵分多き水田の磷酸肥料施用の注意

臺北に於ける雨水の窒素含量に就て

農業時

昭和九年四

石灰窒素の分解に就て

臺北に於ける雨水の窒素含量に就て

農業時

昭和九年四

友廣勇

臺北に於ける雨水の窒素含量に就て

農業時

昭和九年四

長野縣立農事試驗場

鶴糞施用法試驗

長野農試業概 昭和九・一六

一四九

同

農機 一一・三・六

農機

一一・三・六

記者

夏季下肥取扱上の注意

記者

一一・三・六

岡山縣立農事試驗場

家畜尿の分離利用に就て

岡山縣立農事試驗場

一一・三・六

高崎眞鍋

鶴糞の組成に關する研究

高崎眞鍋

一一・三・六

田口

水稻肥料としての鶴糞

田口

一一・三・六

矢富山田

鶴糞应用桑の飼料的價値に關する試驗

矢富山田

一一・三・六

安部吉村津久井

鶴糞粕と鶴糞粕との肥効に就て

安部吉村津久井

一一・三・六

同

「穀物質及び堆厩肥に關するもの」

同

一一・三・六

相原庄左衛門

稻稟と堆肥との肥効比較試驗

相原庄左衛門

一一・三・六

天辰劣己

綠肥栽培の基肥試驗

天辰劣己

一一・三・六

菱見丸

稻稟の混積による小麥堆肥の促進試驗

菱見丸

一一・三・六

後藤太郎

石灰窒素堆肥

後藤太郎

一一・三・六

本田光一

鶴糞利用の堆肥製造法

本田光一

一一・三・六

福永技手

青刈大豆代用春播ルーピンの成績

福永技手

一一・三・六

板野新夫

堆肥と健全なる農業經營

板野新夫

一一・三・六

鹿子木 東郎
鍵 谷 傳

君津郡農會

腐葉類、培養土、乾燥肥料の揃らへ方
赤ダニと綠肥間作との問題

下肥堆肥の作方

記 者

古賀 森 太
西、柘 植

桑園用綠肥「富國萩」の栽培

綠肥作物の無機成分に就て（第一報）
（第二報）

（第一報）

小 林 嵩 畑

メラニンの肥料的價値（抄錄）

栗 山 芳 明

苜蓿の栽培法

京都府立農事試驗場

速成堆肥の堆積試驗

熊本縣立農事試驗場

速成堆肥肥効試驗（水稻、麥）

同 同 同 同

綠肥對石灰施用量試驗

青刈大豆施用法其他に關する試驗

青刈大豆施用法試驗殘効試驗

綠肥ルーピン根瘤菌接種試驗

グリーンピース肥料試驗

完熟一週間の速成堆肥の作方

眞木 前田 智治
元

桑園間作綠肥のアルファアルファーに就て

農世 岐縣農業試驗場

三・一・九
二・一・〇・三

二・七・四
二・八・七

五・八・九
五・九・九

四・五・三・四
二・〇・四・九

三・九・六
二・〇・一・〇

二・九・九
一・〇・一・〇

日土肥
二・六・六

同
二・六・六

新農業
一・九・九

記 者 者
關 口 輝 芳 次
鹽 谷 惣 次
同 同
谷 惣 次
白 井 虎 吉
代 永 安 美
同 同
新竹州農事試驗場

堆肥と厩肥の積方の相違點
一〇・四・七
桑園用速成堆肥製造法
一〇・五・四

厩肥の合理的な作り方(上)
一〇・六・九

同 同
(下)

堆肥及び厩肥の作物及び土地に及ぼす影響に就て
同 同
夏作綠肥に對する基肥同價試驗
一〇・四・九

有畜園藝と堆肥(一)
一五・一・六

同 同
(一)

堆肥肥料の肥効試驗
一五・一・七

綠肥の肥効に關する試驗
一五・一・八

堆肥處理の合理化
一五・一・九

同 同

堆肥の處理改善に就て(一)
(二)

堆肥の處理改善に就て(二)
(三)

堆肥の特殊効果に就て(抄錄)
一五・一・一

堆肥の處理(四)
一五・一・二

同 同
(五)

同 同
(六)

新肥料の肥効試験(水稻及大麥)

主要試驗 土管(水稻)及ボツト試驗(大麥、小麥)

塩素對磷酸比率試驗(水稻)

一 酸化炭素と硫酸性肥料の害毒に就て

肥料の肥效に關する研究(第一報)

朋輩

目録用紙の取扱い方(一)

卷之三

新巴料整素巴料試驗

施肥標準調查試驗

肥料の粒の大小と肥効並に特性に就て（抄録）

米國市場に於る窒素肥料及び加里肥料の組成(抄錄)

Blank 6 計算(抄録)

汚物を淨化する薬芥肥料の實際(一)

有機質肥料に就て

有機農業と自給肥料

本邦に於ける土壤肥料に関する文献目録

同

坂井信行

更田卯一郎

滋谷佐伯片貝

白井日下部

海

東鈴高田

田口

杉木崎

手島周太郎

照井陸奥

徳岡松雄

岡諸岡

同

同

水稻の生育に對する硼素の影響に就て(抄報)

水素の生育に就て(續)

同

田武林

山口千之助

水稻に對する有機質及び無機質肥料の運用と其生育收量に及ぼす影響(抄錄)

同

同

農・園

熱農・會

農學報

農教時

日・土・肥

三重農試

農・園

日・土・肥

農・園

熱農會

熱農會

同

同

水稻の生育に對する硼素の影響に就て(抄報)

(第一報) 硼素の生育阻害作用に就て

(第二報) 硼素の生育促進に就て

同

山口千之助

一〇一・五六

一〇一・七〇

一一・七・一六

八・一・一八

八・二・三

六・二・一四

二・五・一五〇

八・一・一

八・二・一七

八・一・二

八・一・一七

八・一・一七

八・一・一七

八・一・一七

八・一・一七

八・一・一七

八・一・一七

八・一・一七

六・二・一六

六・二・一六

山 本 義 彦
山 崎
同 山 同
横 山 壯 介
吉 村 清 尚
吉 田 作 藤
板 野、松 浦

紫雲英施用の水稻に及ぼす有害現象に就て(第三報)
煙草植物の窒素同化作用と生長との關係(抄録)

土壤中に於ける窒素保藏者としての植物成分の役目(抄録)

土壤水分供給力と陸稻及び蕎麥の生長との關係

桑葉の化學的組成と肥料との關係

綠肥植物各部の土壤中に於ける分解並に桑樹に對する肥効に關する研究

三、微 生 物 之 部

足 立 仁

甘蔗糖業の應用微生物學的研究(第七報)基本土壤が三種の生育に又三種が基本土壤の微生物的性質に對する影響の研究(其の一)

足 立、今 村

同 足 立(其の一)アクチノミセス類(1)
同 同(第九報)蔗作地に最も廣く且つ多く分布する微生物について(其の二)アクチノミセス類(1)

編 輯 部

綠肥作物根瘤菌の效果(上)
栽桑と土壤肥料微生物

遠 藤 保 太 郎
後 藤 太 郎

根瘤菌の便方

Hanazawa T, and Yoshimura, S. The isolation and some cultural characters of *Bacillus celluloseae* disolves

飯 田
石 澤 雄 右 衛 門

山岳地帶に於ける窒素固定菌の分布について(1)(抄録)
土壤生产力に關する土中の成分
耕土・稻葉・穀の耐熱性菌類特に纖維素分解に關する研究(第一報)
細菌類の分布並に季節的變化に就て

農 園	11・1C・155
日・土・肥	10・1EJ
同	10・1EJ
農 教 時	6・2・1KE
露 新	開・5・1・17
日 蔬 總	2・2・1EJ
熱 農 會	8・1EJ
熱 農 會	8・1EJ
熱 農 會	8・1EJ
愛 嫩 農 時	10・1EJ
蠶 線	10・1EJ
向 農	14・11・1EJ
北大農 紀	8・1
農 教 時	6・2・1KE
文 農	1・2・1EJ
農 研	1・2・1EJ

木置

土壤植物の窒素分析に於ける接觸剤としてのセレニウム(抄錄)

一〇・一四〇
一〇・一五一

硫酸の簡易重量定量法の問題(抄錄)

一〇・一五三
一〇・一七一

鐵鹽類が共存する場合のAlの容量定量法(抄錄)

一〇・一五四
一〇・一七二

土壤中の亞鉛定量法(抄錄)

一〇・一五五
一〇・一七三

六、雜之部

大

野

數

雄

硫化物による鏽毒防除に就て

雨讀

五・七・六

大

齊

關

豐

太

郎

圃場試験に對する Fisher 氏統計學的考察法に就て(抄錄)

日・土・肥

一〇・一四六
一〇・一四七

附記 農事試驗場報告中には製本中に記載し得なかつたものも少數存在す。

第三回國際土壤學會の論文として提出されたる諸問題

同

一〇・一四八
一〇・一四九

米

同

高

玉

鈴

木

橋

田

石

灰

を

含

有

す

ニ

ト

ロ

ホ

ス

カ

の

磷

酸

定

量

法

に

就

て

(抄錄)

一〇・一五〇
一〇・一五一

日・土・肥