調査・研究

『甘藷』の名称に関する一考察(続々編) 一貝原益軒『大和本草』の「甘藷」 毒草説等の出典について一

熊本県大津町「明日の観光大津を創る会」会員

1 はじめに

現代の栄養学でサツマイモには、ミネラルではカルシウムやカリウム、またビタミン類ではビタミンE、B1およびCが多く含まれている。ビタミンEは、精白米の3倍以上で、ポリフェノールなどの栄養素も含まれているので、人間にとって必要な栄養を効率良く摂取するためにサツマイモは最適である。

歴史資料で、1631年何 喬 遠著の『閩書・南産志』(別添資料・p46の下段)の 意訳「日本農書全集第70巻、224頁」(抜粋)を見てみると

万暦年間(1573-1619)に閩人(現・福建省の中国人)がこれを外国から手に入れた。このときはじめてさつまいもがわが閩にはいったのである。老人がこれを食べるとき、のどをつまらせるということがない。老人のよい食べものである。子供がこれを食べると、泣くのをやめる。幼児をよく慈しむものである。云々。

とあり、毒草などの記述はない。

ところが、貝原益軒の1709年刊『大和本草』(別添資料・p46の上段)の附録『大和本草附録巻之一』には、「甘藷は日本人食へば多くは傷脾胃とて、毒草なりと云」

とある。また、本草家の松岡成章(玄達・幼畑庵)の「番蕃録」(1717年)にある『常熟 県志』には「小毒あり」の記事がある。享保17年(1732)の享保の大飢饉後、青木昆陽は幕府に『蕃蕃考』を上申し、当時の誤った有毒説に対して無毒説を主張し、救荒食として普及することを奨めた。実際、薩摩・肥前大村・対馬・壱岐・四国大三島等はすでにサツマイモ栽培をしていたから、飢饉被害は免れているようである。

そこで本稿では、貝原益軒著の『大和本草』の「甘藷」の項でいう毒草説等の出典 史料を探求し、『大和本草』の甘藷とはど んな形態の藷であるのかを報告する。

なお、有毒説については、<いも類振興情報141号2019.10>のいもと文化 本の中のサツマイモ(5) <江戸のサツマイモ有毒説>元川越サツマイモ資料館長井上浩先生の玉稿に詳しく報告されているので、ご一読をお願いする。

2 サツマイモ「食へば病多し、毒草なり」 の出典について

(1) 「食へば病多し」の根拠史料

青木昆陽の『蕃藷考補』(1769年) は、 文政2年(1819) 太田南畝識語「補三十輻 巻之十一」『三十輻第四』(国書刊行会、大 正6年、266-270頁)に収められているが、 山田尚二氏の『さつまいも』(52頁)には、 書き下しで「漳州府志に曰く、甘藷、俗名 番藷、甘甜。漳人初めてこの種を得る。慮 人多くこれを種ゆるなり。紹曰く、これを 食えば病多し。近年以来、その種遂に盛ん となる。中国にサツマイモを伝来した陳振 竜は、福建省漳州の人である。」とあり、 また、「漢児、人を欺くを知るべし」(同 184頁)という。

このような風評被害が起きた背景として、海外の産物であった新しいサツマイモを簡単には民衆が受け入れていなかったことを示している。なお、漳州市は中華人民共和国福建省南東部に位置する。1605年、我が国の甘藷は、琉球沖縄の野國總管によって中国福建省からもたらされている。

(2) 「毒草」の根拠

本草家の松岡成章(玄達・如庵)の「番 諸録」(1717年)には**別添資料**の『本草綱目』・ 『南方草木状』・『閩書・南山産志』の他に 多くに書物を紹介している。特に注目した のは、次の『扣鉢齊行厨集』と『常熟県 志』である。

> 「愚案扣鉢斎行厨集以朱薯為香芋未知何是其」、「扣鉢齊行厨集曰山芋蕷日香芋曰甘藷」「常熟県志曰<u>香芋有小毒</u>種 宜沙地 *下線は筆者挿入以下同じ

山田尚二氏(「さつまいも」158頁)によると、愚案するに、扣鉢斎行厨集では、朱薯を以て香芋となす。未だ何是を知らず。『常熟県志』の「小毒あり種砂地に宜し」の記事は、周辺に大きな影響を与えたと思われる。甘藷は、その効能が多く喧伝された反面で、いつも有毒の噂がつきまとって

いると述べている。

そこで、「香芋有小毒」という香芋を調べてみた。

香芋は、前掲した『欽定四庫全書』の「農 政全書巻二十七」樹芸蓏部香芋 (731-387) に次のように記載されている。

附香芋 形如土豆 味甘美 土芋 一名土豆 一名黄獨 蔓生 葉如豆 根圓如雞卵 肉白皮黄 可灰汁煮食 亦可蒸 食又者芋汁洗膩衣潔白如玉

さらに、「**頭注国訳本草綱**目」(春陽堂書店、 昭和49年)に土豆の記載がある。

> 本草綱目 釋名 土卵(拾遺) 黄 獨(綱目) 土豆

集解 臓器曰く、土芋は蔓生で、 葉は豆のよう、その根は圓 くして卵のやうである。たいけつは食って後にいよい よ吐く。人は食はれない。 又曰く、土卵は蔓生で芋の ようだ。人は灰汁で煮て食 ふ。恭曰く、土卵は小芋に 似て肉が白く皮が黄だ。梁 漢地方では黄獨と名ける。 蒸して食へる。

気味 【甘く辛し、寒にして<u>小毒</u>あり】

主治 【諸薬毒を解し、生で水に 研つて服すれば悪物を吐出 し、それで止む。煮熟して 食へば甘美なもので、飢えず、人の腸、胃を厚くし、熱嗽を去る】(臓器)

われる。甘藷は、その効能が多く喧伝され また、「中国食物事典」田中靜一編著(1995 た反面で、いつも有毒の噂がつきまとって 年、83頁)の薯芋類に**香芋**が載っている。 caiyong tu luan r ツアイヨントウルアンル 『中国蔬菜栽培学』 菜用土欒児(**別名・香芋**、食用土 欒児、美州土欒児) アメリカホドイモ Aplos americana Medic. 『食用植物図説』 豆科

この芋は明代の『農政全書』に 香芋として出ている古い栽培植物 であるが、現在、揚子江下流域に 小量栽培されているにすぎない。 豆科の蔓性多年生草本植物で、冬 期地上部は枯死する。地下に3~ 5個生ずる100g余りになる芋を 目的として栽培し、芋は煮食、炒 食とする。

さらに、盛永俊太郎・安田健編著『江戸時代中期における諸藩の農作物―享保・元 文諸国物産帳から―』(昭和61年)に土欒 児や土芋が記載されている。

Ⅲ 羽州庄内領産物帳(酒田市)21頁 草〔食用〕 土芋(ほど)Ⅲ 羽州米沢領産物集27頁 菜類 土芋

Ⅷ 佐渡島産物簿

51頁 菜類 土欒児(ホド) 以上の結果、香芋は豆科で、「本草綱目」 土豆 気味 【甘く辛し、寒にして<u>小毒あ</u> り】とあるが、生食でなく、煮たり焼いた りすれば食べられる。

『本草綱目』の甘藷は、小なるものは雛、鴨の卵ほどで、紫皮を剥き去ると肌肉が正白とあるが、実は**薯芋類の香芋も**その根は圓くして卵のやうであり、土卵は蔓生で芋

のようだ。土卵は小芋に似て**肉が白く皮が** 黄だ、煮熟して食へば甘美なもので、飢え ず、人の腸、胃を厚くし、熱嗽 (うがい) を 去るとあるため、甘藷と同類とみられたの であろう。

ところが、中国の徐光啓(1562-1633年)の別添資料の『農政全書』(1639年刊)にあるとおり、「農政全書巻二十七」樹芸蓏部には、香芋や山薬や甘藷の項目がある。特に救荒食として役に立つ「甘藷即俗名紅山薬也」の項を設け、説明は『本草綱目』の甘藷(異物志・南方草木状)を引用しているのである。その後、その山藷(『本草綱目』の甘藷のこと)と蕃藷(『閩書・南産志』のサツマイモのこと)の説明をして、甘藷13勝を説いて効用を書いている。

以上の結果、松岡成章(玄達・如庵)の「番藷録」(1717年)にある、『常熟[県志』の「香芋有小毒種宜沙地」の香芋はそもそも甘藷ではないのである。従って、甘藷は、その効能が多く喧伝された反面で、いつも有毒の噂がつきまとっているとする見方は甘藷には、当てはまらない。これは風評被害である。このように、江戸中期の日本でまだ、甘藷の実態をつかめていなかったことがわかる。

その結果、『大和本草附録巻之一」(1709年)では、「甘藷は日本人食へば多くは傷脾胃とて、毒草なりと云」としたのではないかと推察する。

3 『大和本草』の甘藷とはどんなの藷で あるのか

『大和本草』には蕃薯と甘藷が次のよう に記載されている。1708年(宝永五)貝原 益軒著 「大和本草巻之五」『益軒全集巻之六』(益 軒全集刊行部、明治44年、120~122頁) に より

蕃薯(外)りうきういも・あかいも

閩書曰。萬曆中。閩人得之外國。瘠土 砂礫之地。皆可得種。蔓生如瓜楼黄精 山薬之属。而潤(じゅん)澤(たく) 可食。或煮或磨爲粉。其根如山薬。皮 薄而朱。

意訳 中国の閩書(南産志、1631年、何 喬遠(かきょうえん)著)に次のとお りある。

万暦年間に閩人がこれを外国から種を 手に入れた。これを瘠(やせ)土(つ ち)の砂礫(されき)のところに植え るのがよい。蔓がよくのびてウリのよ うになる。黄精(おうせい)(脾や腎 を補益する)で、山薬の属(ヤマノイ モ科のナガイモまたはヤマノイモ)で ある。豊富に食することが出来、煮て 食べたり、つぶして粉にする。皮は薄くて 赤い。

○今案、此物長崎に多し。菓として食す。味甚甘し。寒をおそる、故、他邦の寒土にうえれば消ゆ。煖地うえべし。 甚繁茂す。薬肆(薬屋)に、白蘞びゃくれんとてうるは蕃薯多し。辧別すべし。不可用。

甘藷しょ 蕃薯の類にて別なり。倭俗つくねいもと訓す。誤なり。つくねいもは佛掌薯也。甘藷は蔓草也。葉は蕃薯と菜の葉に似たり。葉の形かくの如し。根は瓜樓根に似たり。根下にも短き蔓あり。根の餘のひげなり。又鵞卵に似て大きなり。鴨卵のごとく小なるもあ

り。大なるは重一斤あり。長きあり。 **圓きあり。夏月蔓長く生ず。其蔓の節、** 地につけば根生ず。故に蔓を切て植れ ば、根生じて活す。貧民朝夕飯に充つ。 或蒸てほし、細末して餻とし、糧とす。 来年に至り久に堪え、民食を助け、飢 饉を救ふ。其利益大なり。是其功能の 第一なり。蒸には皮を不去、丸ながら 大甑の上に置てむし、温なる時皮を剥 げばやすし。根を生にて食し、蒸して 果として食す。味甘美にして栗の如し。 又生なるをわりて、豆油にて煮て食す。 最よし。 煨(熱い灰の中に入れて焼) しても食す。書間點心とすべし。煮過 せば糊の如にしてあし、。蒸てくだき、 餅にこながけす。わりて茶に點ずべし。 此種元禄の末、琉球より薩州に渡る。 援土に宜し。寒地に植れば生ぜず。蕃 薯の如し。經久味おとる事本草に伝が 如し。暖土に非れば、寒気烈しくなれ ばくさる。保之法、十月甘藷の疵なき を擇び、南に向へる煖所の屋下に砂土 を置、甘藷をならべ、其上に砂土を厚 くおほふべし。或竈に近き地に埋めお くべし。風寒雨湿に當れば消る。根を 三月植、又蔓を切てうゑ、十月の初ほ り出しとる。甚滋生す。瘠土砂礫の地 にうゑても、生ずる事蕃薯の如し。肥 土に彌宜し。軟土に宜し。糞を置て久 しくなりたる地にうゑればよし。糞不 可用。寒土には冬間を保がたし。只蒸 て乾し、爲末貯ふべし。性は甚良。本 草菜部柔滑類にのせたり。南方草木状 に、南人は命短し。只海中の人五穀を 不食して、甘藷を食ふゆゑ、命長しと いへり。味甘故、食ひ過て傷らる、事



黄イモ (左側のハート型の葉)。

『中山伝信録物産考』番薯図(国立国会図書館デジタルコレクション、「インターネット公開保護期間満了」より)、中山伝信録曰、「異産有番薯在処、皆在之犂種沙土中、略」 番薯に二種ありというのは、赤イモと黄イモのことである(山田尚二「さつまいも」平成6年、春苑堂出版 69頁)。

あり。毒あるに非ず。多く食へばなり。

甘藷というのは、琉球沖縄に1694年琉球府官人伊舎堂親方盛富が中国(閩·福建省)から持ち帰った、第二次伝来の黄蕃薯があり、特異別種で風や霜雪の寒さに強く、民の利益になるとされている。1770年幕府医官田村元雄(藍水)が1721年「中山傳言録」(著者は琉球に冊封使した徐葆光)を基に書いた『中山伝信録物産考』の彩色図がある。

この藷は、長崎の天文学者西川如見の「長崎夜話草」(1720年)(『南蠻稀聞帳』, 1929年)には、「長崎土産物 赤芋、琉球芋二種一類にて赤芋はすぐれて甘味なり。赤芋は、薄皮は紅色にて、内は甚白し。琉球芋は内外黄色、甘味うすし。根本、長崎には薩摩より伝えて、今は九州に流布す。」とある。

小野蘭山の1801年「大和本草批正天之巻」 『益軒全集巻之六』(539頁)を紹介する。 大和本草批正は、著名なる本草学者小野蘭 山(1729-1810)が大和本草の疵醇(しじゅん)「意味すぐれているが小さい所の欠点 をもっている」を批判したる書である。

番薯 即甘藷なり。別條に出すは非なり。 あかいもは朱薯と云うべし。蕃薯は 統名なり。

甘藷 さつまいも、りうきういも【瓜楼】 當に瓜委に作るべし。もし上に括の 字を用ゆるときは、下に楼の字用ゆ べし。○一種あかいも、漢名朱薯、 甚寒を恐る。味上品、皮色紫赤、煮 れば肉白して白砂糖の味あり。此を ぼけと云う。赤色なるゆえなり。肥 前にてはあかはちりと云う。甘藷を すべて八里と云う。くりに近と云意 なり。常種は皮色黄を帯て煮れば肉 黄なり。新葉は紫色を帯ぶ。長ずれ ば紫緑色互生す。地にはうて節より 根を生ず。變じてまたあるは岐葉を 生ず。久しくううれば花あり。ひる がおの花と形色同して大なり。あか はちりの花も同じ。あかはちりは葉

これにより、大和本草の甘藷(さつまいも、りうきういも)は、「皮色黄を帯て煮れば肉黄なり」とするものであったことがわかる。

に五ほどきれあり。

次に、貝原益軒の日記(「益軒日記略」 九州史料刊行会、昭和30年)宝永2年(1705) 10月をみると、

十月 今月自薩州甘藷初来。篤信献之公。 十一月朔日 献甘藷

○解釈 (案)

十月、今月、薩州からはじめて甘藷が届いた。篤信はこれを(黒田)公に献上。十一月一日 甘藷を献上。

【解釈は熊本県立大学米谷隆史先生の 訳(平成20年9月1日)】

さらに、「益軒先生年譜」益軒全集巻之 一(益軒全集刊行 明治44年、37頁)にも 宝永二年(1705) 七十六歳 冬十一月 朔日

> 甘藷を國主綱政 (筑前福岡藩4代藩主 黒田綱政) に献ず。薩摩より得来る 所なり。

とあり、日記に甘藷が初めて薩摩から届いたと記している。**別添資料**の『大和本草』の甘藷の項には、此種元禄の末(1703年頃)より薩州に渡るとあり、この日記と整合性はとれる。

また、寛政元年(1789)の江北雲太郎老 人著の『甘藷百珍』の「甘藷集説」には、「貝 原益軒之大倭本草曰蕃薯甘藷原一種也皮薄 而紫者為**蕃薯皮厚而黄者為甘藷**」とあるた め、甘藷は皮が厚く、黄色と記されている (国立国会図書館『甘藷百珍』特1-2583 より)。

ところで、盛永俊太郎・安田健編著『江戸時代中期における諸藩の農作物―享保・元文諸国物産帳から―』(昭和61年、197頁、愛媛県岩城村公民館本)には、

XXXIV伊豫予国越智嶋―「従御公儀御尋物品々・越智嶋」(注)による―

菜 類 (略) 芋(里芋) りうきういも (略)

とあり、1735年に**りうきういも**が栽培されていることがわかる。

また、同著(昭和61年、68頁)の X

越中国越州産物帳 (金沢市立図書館本)には、

菜類

りうきういも〔甘蕃〕<青、 芋黄白長、春土用芋植、四 ~、五月つるを植え、秋土 用過廿日の内に出来> あかいも〔甘藷の一種〕< 青白く、芋長く赤、以下同前>

いも類〔< >内は葉色形、芋色 形、植時、出来時、その他〕

とあり、享保20年(1735)の諸国物産帳に、 りうきういも〔甘藷〕で芋色は黄白である ことがわかる。

牧野富太郎著『植物学雑誌』第21巻 (1907年、137頁) によると、サツマイモ(学名) Ipomoea Batatas 'Edulis' syn. Convolvulus 'edulis Thunb.,Fl.Jap.84 (1784) 葉が切れない (ハート型) 根の肉がうすい黄白色のものである。『大和本草』では甘藷とし、蕃署の類にて別なりとする(『本草図譜総合解説 第二巻』著者北村四郎(京都大学名誉教授)、塚本洋太郎(同)、木島正夫(同)同朋舎、昭和63年、1134頁)とある。

以上の結果、『大和本草』にいう甘藷は、琉球沖縄に第二次伝来した黄蕃薯の一つで皮も肉も黄色、葉はハート型で甘味うすく、風や霜雪の寒さに強く、多収穫のため利得になる新品種のサツマイモである。また、坂井健吉氏の『さつまいも』(105頁)によると、1698年に種子島領主久基が琉球王から贈られたイモは黄色系のものだったらしいと述べている。種子島の西之表市には、「日本甘藷栽培初地の碑」がある。山田尚二氏の『さつまいも』(142頁)には、種子

島久基イモが普及したことを示す史料もあるという。ただ、松岡の『蕃藷録』(1717年)や「長崎夜話草」(1720年)には内外黄いもの記述はあるが、青木昆陽の享保20年(1735)『蕃藷考』にある「薩摩イモ問答」には、赤いもはあるが、黄色いもの記述はない。

4 おわりに

拙稿では、貝原益軒『大和本草』の「甘 藷」毒草説等の出典について報告した。そ れは風評被害の原因の一つを解き明かすこ とでもあった。1732年の享保の飢饉発生が起こり、サツマイモを救荒食として普及しようとした甘藷先生こと青木昆陽は、風評被害により、サツマイモの栽培に大変苦労している。その後、『甘藷記』(青木昆陽の「薩摩芋功能書並に作り様の伝」を再録した『甘藷之記』大坂新靱町鈴木俊民重刊、延享2年・1745)の普及宣伝などにより、イメージも払拭され、甘藷百珍が出版されるなどして、甘藷=サツマイモは国民に支持されるようになった。

別添資料

李時珍『本草綱目』(1596年)

子前三月種十月收之其根此手亦有巨型大者如露頭一年前珍目按陳所賴與物志云井諸出交府南方民家

貝原益軒 『大和本草』(1708年) (蕃薯と甘藷) 抜粋

甘藷

即 俗名

紅山

[薬也]

晃

物

志

 \Box

藷

似

Ш

芋 河山薬

名修脆

一名兜草一名土藷

呉氏本草曰

口薯蕷

本草衍義曰薯犯英廟諱蕷犯唐代宗名故改

海經日其草多諸與音

同

蕷

食又煮芋汁洗膩衣潔白如

略

肉白 名黄獨 芋形

1皮黄

可 生

·灰汁煮食 葉

可 如 土

蒸 雞 豆

如

豆

根

芋亦

有

Ë

魁剥去皮肌肉正

白如 甘

脂

草木状

甘藷味甘甜経久得風

乃

南

人專食以當米穀、

稽含南

方

泊

稗史彙編日 E

日甘藷或日芋之類

· 根

(如拳有大如甌

者皮紫而肉白

弥宜し献土三空し番が置テクレクナリクル地ニウ 不食之了甘語ラ食了二命長之上八川味甘故食 しいヨし 養ラ不可用寒土二八冬間ヲ保カタレ只な 濕三當 六湖山根 三月 植又

閱書日萬曆中聞人得之外國來土以孫之 節地三少大根生又故三隻多切于植大根 似了大キナリ鴨卯ノコトク小ナルモアリ大さ アリ夏月蔓長ク生

附香

如

土

豆

味

小甘美

土芋

名 圓 亦

(国立国会図書館デジタルコレクション「インターネット公開保護期間満了 | より抜粋)

徐光啓『農政全書』(1639年刊)(「文淵閣四庫全書第731冊欽定四庫全書 子部 農政全書卷二十七

> 食味如薯蕷 葉亦如芋大

甘藷秋熟収之蒸晒切如来米

然海中之人寿百余歳者由食甘藷

玄扈先

一日藷有二

一種其一名山藷閩廣故有之其

名番藷則土人傳云近年有人在海外得此

粒作飯食之貯之以充飢

甘

諸薦之若粳粟

縄中遂得渡海因此分種移植略通閩廣之境 也 則番諸甚甘山諸為劣 海外人亦禁不令出 心面種茎葉多相類但山 語夢地生山藷形魁壘番 遍 甘 1味甘 地 藷 十二 勝 |益人與薯蕷同 [境此人取藷藤絞入汲水 畝 略 収数 諸形 諸植援附 十 圓而 石 長其 功 也

『閩書・南産志』(何 喬 遠編、1631年) 抜粋 (寛延四年(1751) 浪華書舗 菊屋摠兵衛刊行)

稽含撰『南方草木状』(304年) 澤田延音篇『薩摩甘藷考』(発行者本坊東吉、昭和25年)

忠氏元九州農業試験場職員

亡厭今乃佐五穀能助仁者也。 楼黄精山 是不待種植。 慈幼者也。 亦 故閩人多賈呂宋。 種用以支歳有益貧下。 死之大薬 不患 可 可實能助 醸 其 為酒 哽 根 中閩人得之外國。 噎。 如 薬山蕷之属。 1) 錐 ウキウイ 生食。 Щ 夷 禮 道 薬山 者也。 鬻乞之人食之能平等者也。 養老者也。 人率取食之。 -死薬不足佐五 焉其国有朱薯。 大旱五穀不登民 蕷。 モ 日 茎葉皆無可 而潤澤可 如蹲鴟者。 度閩海而南有有呂宋 瘠 童 其茎葉蔓生。 |孺食之止其啼。 可以粉可以為差 砂 一个一个 食。 棄。 被野連山 (食草木之 地。 其 或煮或 ハ皮薄 耄耆 皆 葥 磨 如 可 實 朱。 或 瓜 而

熊本が一番早かったというわけ。」 初めのころは誰も食わなかった、 之人寿 薦之若粳粟大抵南 甘藷蓋薯蕷之類 入道という人慶長5年 種是名藷 不甚冷舊朱崖之地海中之人皆不業耕 有大如甌者皮紫而肉白蒸粥食之 年 諸圓 【澤田延音氏】 肥後山鹿古今聞覚書によると、 方草木状 『熊本に於ける西郷隆盛従道の遺蹟』 百余歳者由不食、 (秋)熟収之蒸晒切如来米粒倉貯之以 糧北方人至者或盛具牛豕膾炙末以 『大阪朝日新聞 振威 或 人二 1 6 0 0 日芋之類根葉亦如芋 将 軍襄陽太守稽 (毛) Ŧi. とある。 のち薩州から拡がりとあ (昭和22年)』 穀而甘藷故爾 「山鹿の庶士池田与右衛門 長崎から持帰り植えたが 者百無 に携わる 味 『指宿町誌』 含 稼惟 沢田延音氏 會 惟 薯 如 堀 甘 蕷 地 拳 海 充 種