

## 福島県における作物在来品種の残存調査

長峰 司<sup>1)</sup>・中山 博貴<sup>1)</sup>・江花 薫子<sup>1)</sup>・秋葉 光孝<sup>2)</sup>・大水 豊司<sup>2)</sup>

1) 農業生物資源研究所・遺伝資源第一部・植物探索研究チーム

2) 同 企画調整部・業務科

## Monitoring of *On farm* Conservation of Crop Landraces in Fukushima Prefecture

Tsukasa NAGAMINE<sup>1)</sup>, Hiroki NAKAYAMA<sup>1)</sup>, Kaworu EBANA<sup>1)</sup>,  
Mitsutaka AKIBA<sup>2)</sup> and Toyoji OOMIZU<sup>2)</sup>

- 1) *Laboratory of Plant Genetic Diversity, Department of Genetic Resources I, National Institute of Agrobiological Resources, Tsukuba, Ibaraki 305-8602, Japan*
- 2) *Division of Farm Management, Department of Research Coordination, National Institute of Agrobiological Resources, Tsukuba, Ibaraki 305-8602, Japan*

### Summary

To understand the present situation of *on farm* conservation of crop landraces in Japan, two monitoring missions were dispatched to two regions of Fukushima prefecture as a model site from November 14 to 17 and November 20 to 23 in 2000. These monitoring missions were the second activity followed by the monitoring mission conducted in Ibaraki prefecture in 1999. We visited 5 towns and 6 villages of Aizu district and 1 city, 1 town and 2 villages of southern district of Fukushima prefecture and surveyed 40 regions totally. These regions are mostly located at mountainous areas. We re-visited the farmer's houses which we had visited in 1986, 1987, 1988 and 1992 and had interviewed local farmers about the cultivation of crop landraces at their farmland. We had inquired the same farmers whether they maintain the cultivars that we had previously collected at the first collection. As a result, legumes such as azuki bean, soybean and French bean are relatively conserved *on farm*, but millets, such as foxtail millets and barnyard millet were eroded completely. According to the comments made by local farmers, the reason for abandoning *on farm* conservation of crop landraces in these districts is mostly aging of the farmers, particularly, female farmers who have been mainly

engaging on farm conservation. It is concluded that on farm conservation of crop landraces in Japan is becoming more and more difficult to maintain and a urgent exploration/collection of the landraces and effective ex situ conservation is very important.

**KEYWORDS:** Fukushima prefecture, crop landrace, on farm conservation, monitoring

## 1. 目的

作物在来品種の保存法の一つとして農家保存 (on farm conservation) の重要性が世界的に認識されており、ジーンバンク等における生息域外保存 (ex situ conservation) は、農家保存や生息域内保存 (in situ conservation) を補完する役割であるとされている。農家保存とは一般的に在来品種を農家が圃場で栽培して遺伝資源の保存を行うことを指し、開発途上国では遺伝資源の有効な保存法とされている。一方、わが国においてはこれまでの各地の農家に対する聞き取り調査の結果、地域固有の在来品種は農家の高齢化等によって減少しつつあることが示唆されており、作物在来品種の保存を個々の農家に期待することは次第に困難になりつつあると推察される。そこで、わが国における作物在来品種の農家保存の実態を明らかにするため、農家に対する聞き取りを中心とする残存調査を福島県で行った。本調査は1999年茨城県北部地方で行った調査<sup>3)</sup>に続く二回目の残存調査である。

## 2. 方法

1986年<sup>1)</sup>、1987年<sup>2)</sup>、1988年<sup>3)</sup>、1992年の4ヶ年にわたって作物在来品種の探索調査を行った福島県会津地方の6町6村(西会津町、高郷村、山都町、昭和村、金山町、只見町、檜枝岐村、伊南村、南郷村、田島町、下郷町、天栄村)の24地区、福島県浜通りおよび中通りの南部地方(以下、福島県南部地方という)の1市2町1村(いわき市、棚倉町、塙町、鮫川村)の16地区の合計1市8町7村40地区を農家保存の調査対象地域とした(図1)。ここで地区とは同一の大字あるいは小字に含まれる範囲の集落のまとまりを指している。これらの地区の多くは中山間地域に属しており、ほとんどの農家は第1種または第2種兼業農家であって、専業農家は少数であった。

調査時期は会津地方が2000年11月14日から17日、南部地方が11月20日から23日であった。以上の40地区で前回探索調査した農家を再度訪問して聞き取りを行った。前回の探索調査の際に農家名の記載がもれていた地区では、地区内の複数の農家を訪問して該当すると考えられる農家を探し出した。訪問予定の農家が不在であった場合は、隣の農家を訪問してその農家と目的の農家の両方における在来品種の保存状況を聞き取った。聞き取りの内容としては、現在の作物の栽培状況を尋ねるとともに、前回の調査時に栽培していた作物、品種の栽培がその後どうなったか、および栽培を中止した場合その理由は何かなどについても質問し、前回の探索調査時点から現在までの間の作物在来品種の栽培状況の変化を確認した。

調査対象は種子繁殖性の作物とした。具体的には、アズキ、ダイズ、インゲンマメ、ペニバナインゲン、ラッカセイ、アワ、キビ、ソルガム、トウモロコシ、ソバ、ゴマ、エゴマ、ハウレンソウの13種について調査した。

作物在来品種の残存の状況は、地区毎に整理し、以下の5つに分類した。

1) 前回の調査時点と同じ品種の在来品種を栽培しており、地区外の農家等からの品種の交換はない。2) 前回の調査時点よりも品種数は減少しているが栽培を継続しており、地区外との品種の交換はない。3) 類似の品種が栽培されているが、その一部あるいは全部が地区外から新たに導入された品種である。4) 類似の品種を栽培しているが、以前の栽培品種と同じかどうか不明。5) 該当作物を栽培していない。

同一作物の栽培が現在でも行われている場合には、それらの作物品種の農家保存中に生じた遺伝的な変化を明らかにするための試料として種子の分譲を受けた。

### 3. 調査の概要

在来作物の農家保存の現状を地区ごとに福島県会津地方（以下、会津地方）と同県の中通りと浜通りの南部地方（以下、南部地方）に分けて表1と表2に示す。表4には前回収集したすべての在来品種に関して今回の聞き取りで得られた情報と、今回新たに収集した品種の情報を示した。

前回の調査で会津地方では11作物（表1）、同じく南部地方では12作物（表2）が栽培されていた。そのうち、アズキ、ダイズ、インゲンマメの豆類は両地方の多くの地区で栽培されていたが、雑穀類を栽培している地区は少なかった。ソバは会津地方で<sup>2)</sup>、エゴマは南部地方で多く栽培されていた<sup>1)</sup>ことが分かっている。

今回の残存調査の結果、会津地方ではアズキ、ダイズ、インゲンマメ、ベニバナインゲン、トウモロコシ、ソバ、エゴマの7作物、南部地方ではアズキ、ダイズ、インゲンマメ、ソバ、エゴマの5作物が現在でも栽培されていることが分かった（表1、2）。

会津地方の西会津町、高郷村ではアズキ、ダイズ、インゲンマメで前回の調査時点と同じ品種が多く栽培されており、この地域では農家保存の程度が高かった。豆類は調査対象とした作物の中では比較的よく残存されていたが、栽培されている品種数は減少していた。特に、豆類については前回の調査では1戸の農家で複数品種のダイズ、アズキ、インゲンマメが栽培されており、一農家における品種多様性が観察されていたが、今回の調査では一農家における品種多様性の減少が顕著であった。

アワ、キビ、ゴマ、ソルガムなどの雑穀類は前回の調査時点でも栽培している農家は少数であったが、今回の調査ではほとんどの農家で栽培が打ち切られていた。

前回の調査時点と同じ品種が今でも栽培されている地区の割合、すなわち、本来の意味での作物在来品種の農家保存程度は、会津地方のアズキで36%、ダイズで46%、インゲンマメで33%であったが、その他の作物では0%であった（表3）。同じく南部地方では、アズキが58%、ダイズが9%、インゲンマメが18%、エゴマが22%、その他の作物は0%であった。会津地方ではダイズの農家保存程度が高く、南部地方ではアズキの残存程度が高かった。

雑穀類の栽培がほとんど打ち切れ、また、豆類の保存品種数が減少した理由としては以下のようなことが聞き取りの結果明らかになった。すなわち、農業従事者が高齢になったため耕作面積を縮小せざるを得なくなり、多数の作物種あるいは複数品種の栽培に手が回らなくなったこと、一人では複数品種を栽培することが面倒になったこと、栽培しても収穫量が少量では買い手がつかないことなどである。今回調査対象とした在来作物はもっぱら農家婦人が栽培していたことから、婦人

の高齢化に伴って在来作物の農家保存が中止される例が多かった。また、配偶者の死去あるいは本人の病気やけがのために栽培を断念せざるを得なかったという農家婦人も何人かいた。家で食べる量くらいならば店で買った方が良いと答えた農家もあった。

今回の調査の結果、作物の種類に関係なく、種子を数年ごとに更新した方が多収になると考えて、同一の小字あるいは大字に居住する知人や親戚と種子を交換している農家があった。したがって、在来品種の農家保存は一戸一戸の農家単位で個別に行われているというよりも、小字あるいは大字単位で行われていると考えることができる。今後、特定の地区に属する全農家を対象にして在来品種の種子の移動を農家ごとに調査し、地域全体における農家保存の実態を明らかにする必要がある。また、地域以外からの種子の入手法として、知人や親戚からの入手以外に、種子交換会、文化祭、青空市での交換あるいは農協からの購入の利用を挙げる農家があった。今後、農家保存の実態を明らかにするためには種子の入手ルートの十分な調査が必要である。

今後は、前回収集した作物在来品種と今回収集した品種の遺伝的な類縁関係を調査し、聞き取り調査の結果の整合性に関してさらに検討を進める予定である。

#### 4. 結論

今回の残存調査は、福島県の会津地方と中通りおよび浜通りの南部地方という特定の地域における調査結果ではあるものの、これまでに全国各地で行ってきた探索調査の結果を考え合わせると、作物在来品種の農家保存はアズキ、ダイズ、インゲンマメ等の豆類を除くと、非常に困難であると判断した。今後は、緊急に国内遺伝資源の探索収集を行い、作物在来品種の生息域外保存を急ぐ必要がある。

#### 5. 謝辞

今回の調査に協力して下さった多くの農家の方々に感謝します。

#### 6. 引用文献

- 1) 江川宜伸・長峰 司・中川原捷洋 (1986) 茨城県北部および福島県南部におけるまめ類および雑穀類の収集 植物遺伝資源探索導入調査報告書 3: 1-18.
- 2) 江川宜伸・岡 三徳 (1989) 福島県会津地方における植物遺伝資源探索, 生物研, 1989年 植物遺伝資源探索導入調査報告書 5: 21-33.
- 3) 勝田(石)真澄・江花薫子・中山博貴・Than May (1999) 茨城県北部における作物在来品種の残存調査 植物遺伝資源探索導入調査報告書 15: 11-14.
- 4) 岡 三徳・長峰 司・河瀬真琴・江川宜伸・勝田真澄・中川原捷洋・山下道弘・池主俊昭・佐々木行雄・飯塚 清 (1987) 群馬県南西部, 新潟県中越地方および福島県会津地方における豆類および雑穀類の収集, 生物研, 1987年 植物遺伝資源探索導入調査報告書 4: 1-19.

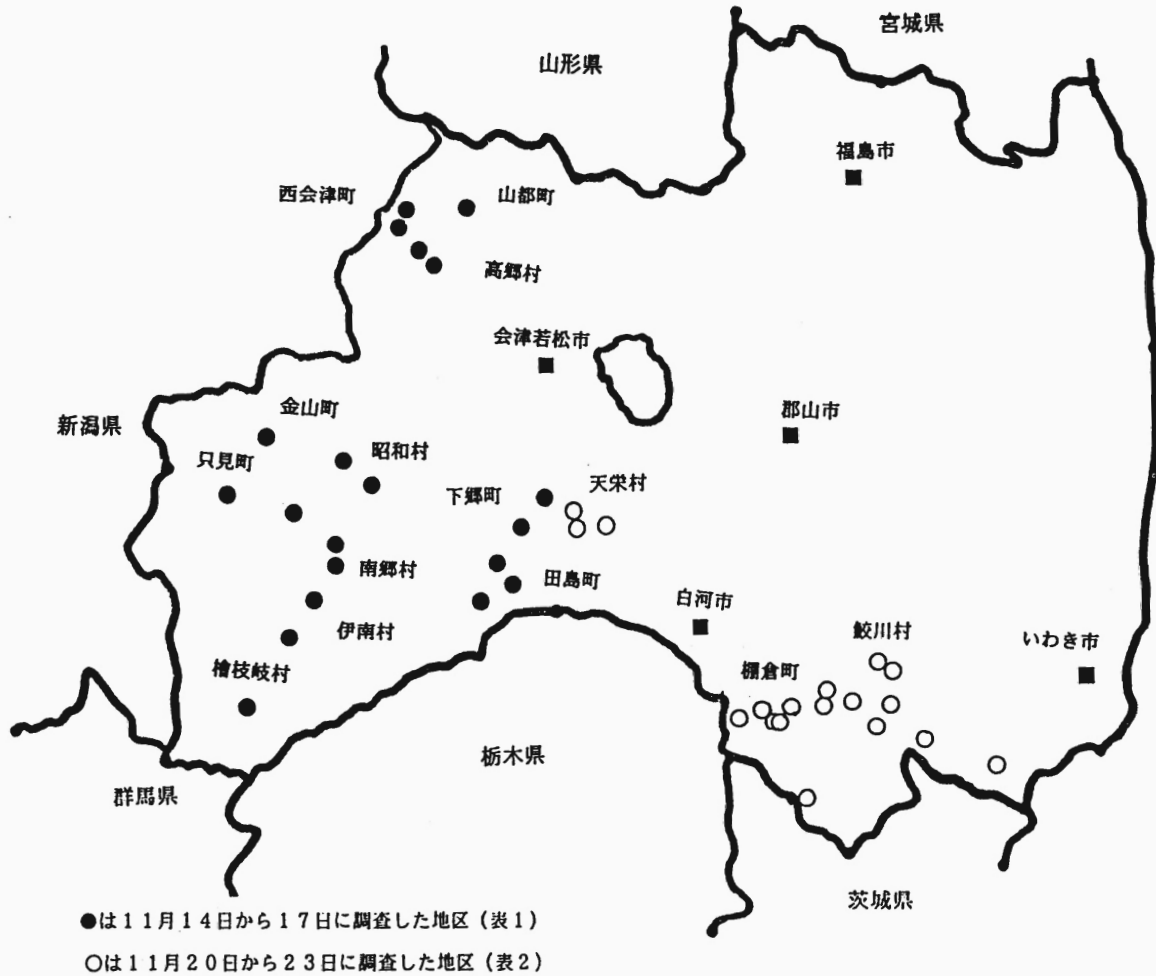


図1 福島県において作物在来品種の残存調査を行った地区

表1 福島県会津地方における作物在来品種の残存状況

市町村	大字	小字	前回調査年	アズキ	ダイズ	インゲンマメ	ペニハナインゲン	ラッカセイ	アヲ	ソルガム	トウモロコシ	キビ	ソバ	エゴマ	品種数の合計
西会津町	奥川	道目	1992	1*(○)	2(▲)	3(△)							2(×)		8
		山浦	1992	1(○)	3(○)										4
	新郷	小清水	1992	1(×)	4(△)	1(○)							1(×)		7
高郷村	新田		1992	1(○)	2(△)	3(△)							1(▲)		7
	小土山		1992		1(○)										1
山都町	一ノ木	高野原	1992	2(▲)	1(▲)	2(▲)	2(×)							1(×)	8
昭和村	下中津川	新田	1988	2(×)	3(×)				1(×)	1(×)					7
	野尻	原	1988		2(▲)										2
金山町	大塩	下屋敷	1988	2(△)	3(△)	1(×)			1(×)		1(×)				8
只見町	二軒在家	九九生	1988		2(△)	1(▲)							1(×)		4
檜枝岐村	居平		1987	2(×)	2(×)				1(×)				1(×)	1(×)	7
伊南村	大原	居平	1988		4(△)							1(×)			5
		小立岩	1988	1(▲)	4(△)	1(＃)	1(▲)	1(×)			1(▲)	1(×)	1(×)	1(▲)	12
南郷村	鴛巢	村中	1988	2(▲)	4(▲)					1(×)			1(×)		8
	和泉田	福田	1988	1(▲)	4(△)	1(×)									6
	山口		1988		4(▲)										4
田島町	粟生沢	外手原	1987	1(×)	2(×)					1(×)		1(×)			5
下郷町	落合	築地	1987		1(△)										1
	音金	中ノ坪	1987	1(×)	1(×)	3(×)	1(×)		2(×)						8
	弥五島	牧野	1987		1(＃)				1(×)						2
	芦ノ原	高崎	1987		3(▲)							1(×)			4
天栄村		大槻	1987	1(○)	1(○)					1(×)			1(×)		4
		湯元	1987			3(△)									3
		湯元	下河内	1987			1(○)			1(×)				1(×)	3
固有の在来品種の栽培を続けていた集落数 / 前回調査時に在来品種を栽培していた集落数				5/14	11/22	5/11	0/3	0/1	0/6	0/4	0/2	0/4	0/8	0/4	128

\*: 数字は前回の探索で収集した点数

( ) 内の記号の意味 ○: 前回の調査と同じ種類の在来品種を栽培しており、集落(表中の小字に対応; 以下同様)外との品種のやり取りはない

△: 前回の調査より品種数は減少しているが栽培を継続しており、集落外との品種のやり取りはない

▲: 類似の品種が栽培されているが、その一部あるいは全部が、集落外から新たに導入した品種である

#: 類似の品種が栽培されているが、以前の収集品種と同一かどうかは不明

×: 該当作物を栽培していない

表2 福島県中通り南部地方における作物在来品種の残存状況

市町村	大字	小字	前回調査年	アズキ	ダイズ	インゲンマメ	ペニバナインゲン	ラッカセイ	トウモロコシ	ソバ	ゴマ	エゴマ	ホウレンソウ	品種数の合計
棚倉町	戸中	川前	1986	1(×)	1(▲)	1(×)						1(×)		4
	漆草	仲折戸	1986		3(▲)	2(△?)								5
	北山本	居出金	1986	1(○)	1(#)	4(▲)						1(○)		7
		平塩	1986		3(▲)	3(△?)		1(×)	1(×)		1(×)			9
	上手沢	豊内	1986		1(#)	6(×)	1(×)					1(×)		9
	岡田	下平	1986	2(○)	1(▲)	2(#)						1(#)		6
	山田	高柴	1986	1(▲)	1(×)	1(×)								3
塙町	大蔵	長岡	1986			1(×)						1(×)		2
	真名畑	矢ノ草	1986	2(▲)								1(×)	1(×)	4
鮫川村	渡瀬	福原	1986	1(▲)								1(▲)		2
	赤坂東野	石井草	1986	1(○)	3(▲)									4
		戸草	1986	2(△?)	1(○)	5(▲)			1(×)			1(#)		10
	石井草	大根屋敷	1986	1(○)		1(×)								2
	青生野	丸谷地	1986	1(▲)						1(▲)		2(△)		4
いわき市	入旅人	古田(ふった)	1986	1(○)	1(▲)	2(×)								4
	錦町	長ノ町	1986	1(○)	3(▲)									4
固有の在来品種の栽培を続けていた集落数 / 前回調査時に在来品種を栽培していた集落数				7/12	1/11	2/11	0/1	0/1	0/1	0/2	0/1	2/9	0/1	79

\*: 数字は前回の探索で収集した点数

- ( ) 内の記号の意味 ○: 前回の調査と同じ種類の在来品種を栽培しており、集落(表中の小字に対応; 以下同様)外との品種のやり取りはない  
 △: 前回の調査より品種数は減少しているが栽培を継続しており、集落外との品種のやり取りはない  
 ▲: 類似の品種が栽培されているが、その一部あるいは全部が、集落外から新たに導入した品種である  
 #: 類似の品種が栽培されているが、以前の収集品種と同一かどうかは不明  
 ×: 該当作物を栽培していない

表3 地区別にみた作物在来品種の農家保存の程度

地域名		アズキ	ダイズ	インゲンマメ	ペコパインゲン	ラッカセイ	アワ	ヒエ	キビ	ソバ	ゴマ	エゴマ	ホウレンソウ	ソルガム	トウモロコシ
福島県会津地方	前回と同一品種を保存する地区数	5	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	他の地域から新しく導入した地区数	4	6	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
	前回収集できた地区数 (B)	14	24	9	3	1	5	0	0	8	0	3	0	4	2
	残存程度1(A/BX100) %	36	46	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	残存程度2( (A+a) /BX100) %	64	71	56	33	0	0	0	0	13	0	33	0	0	50
福島県南部地方	前回と同一品種を保存する地区数	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	他の地域から新しく導入した地区数	4	7	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	前回収集できた地区数 (B)	12	11	11	1	1	0	0	0	2	1	9	1	0	1
	残存程度1(A/BX100) %	58	9	18	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
	残存程度2( (A+a) /BX100) %	92	73	36	0	0	0	0	0	50	0	33	0	0	0

残存程度1は本当の意味での農家保存

残存程度2は広い意味での農家保存



表4 収業品リスト

収業月日	前回収業番号 2000年度 与 収業番号	前回収 集年	作物名	呼称	今回収業情報	前回収業情報	町	大字	字	標高	農家名	農家 が	栽培の 系統	同じ種か	種もらう	家族の状況	その他の情報
11月14日	NC9210208	NC000001	1992	ダイズ	あおまめ	かずのこまめ	西会津町	奥川	道目		佐藤政夫	○	○	ちがう	○	数年前に夫が倒れる	別のアオマメを隣からもらい栽培、以前の種は近所の人のあげ、そこで栽培されている
11月14日	NC9210209	NC000002	1992	ダイズ	くろまめ	6月播種11月収穫、煮豆	西会津町	奥川	道目		佐藤政夫	○	●	同じ	○		
11月14日	NC9210210	NC000003	1992	インゲン	ささぎ	種皮赤、実を食べる、 実を食べない、5月播種、 8月下旬収穫、早生、煮豆、赤飯	西会津町	奥川	道目		佐藤政夫	○	●	同じ	○		
11月14日	NC9210211		1992	インゲン	しろささぎ	煮豆	西会津町	奥川	道目		佐藤政夫	○	×		×		一人で何種類も栽培することができない。人にはあげていない
11月14日	NC9210212	NC000004	1992	アズキ	あずき	6月播種9月ごろ収穫、赤飯、餛	西会津町	奥川	道目		佐藤政夫	○	●	同じ	○		交換しないので種は小さくなるが、よいものをより分けて播いている
11月14日	NC9210213		1992	ソバ	そば		西会津町	奥川	道目		佐藤政夫	○	×		×		以前は減反対策に栽培、作らなくなつて10年近い
11月14日	NC9210214		1992	ソバ	そば		西会津町	奥川	道目		佐藤政夫	○	×		×		作っていた覚えがない
11月14日	NC9210215		1992	インゲン	しろささぎ		西会津町	奥川	道目		佐藤政夫	○	×		×		作っていた覚えがない
11月14日		NC000005			この他にやや小粒で黄白の大豆1点もらう												
11月14日	NC9210308	NC000006	1992	アズキ	おくあずき	6月播種10月ごろ収穫、赤飯、餛	西会津町	奥川	山浦		宮沢一雄	○	●	たぶん同じ	○		おじいさんが元氣。他の家族も元氣
11月14日	NC9210309	NC000007	1992	ダイズ	なつとまめ		西会津町	奥川	山浦		宮沢一雄	○	●	同じ	○		種を人にあげたことはあるかもしれない
11月14日	NC9210310	NC000008	1992	ダイズ	あおまめ	おさかなまめに	西会津町	奥川	山浦		宮沢一雄	○	●	同じ	○		種を人にあげたことはあるかもしれない
11月14日	NC9210311	NC000009	1992	ダイズ	みぞまめ	昔はみそにした	西会津町	奥川	山浦		宮沢一雄	○	●	同じ	○		種を人にあげたことはあるかもしれない
11月14日		NC000010			くろまめ												
11月14日		NC000011			じゅうねん												
11月14日		NC000012			あわ												
11月14日		NC000013			きび												
11月14日	NC9210201		1992	ソバ	そば		西会津町	新郷	小清水		長谷沼(丈夫)カツ	○	×		×		今年5月に夫死亡
11月14日	NC9210202		1992	アズキ	わせあずき	餛、赤飯	西会津町	新郷	小清水		長谷沼(丈夫)カツ	○	×		×		ワセアズキでなくダイナゴンを栽培、去年までは作っていた。ダイナゴンは同じ部落の人から
11月14日	NC9210203		1992	ダイズ	においまめ	枝豆、つぶし豆	西会津町	新郷	小清水		長谷沼(丈夫)カツ	○	●	同じ	×		
11月14日	NC9210204		1992	インゲン	きんとときさげ		西会津町	新郷	小清水		長谷沼(丈夫)カツ	○	●	同じ	×		今年のときはよくなかつた
11月14日	NC9210205		1992	ダイズ	ひとりむすめ	味噌用、農協から	西会津町	新郷	小清水		長谷沼(丈夫)カツ	○	×		×		においまめで味噌を作れば足りるのであえて栽培する必要ない。2、3年前にやめた
11月14日	NC9210206		1992	ダイズ	くろまめ		西会津町	新郷	小清水		長谷沼(丈夫)カツ	○	●	同じ	×		
11月14日	NC9210207		1992	ダイズ	あおまめ		西会津町	新郷	小清水		長谷沼(丈夫)カツ	○	●	同じ	×		
11月14日	NC9210320		1992	ダイズ	あおまめ		高郷村	小土山			物江龍太郎	○	●	同じ	×		源太郎氏は死亡、奥さん一人ぐらし
11月14日	NC9210301	NC000014	1992	アズキ	だいなごん	6月初め播種、9月収穫、餛、おふかし、団子、ちまき	高郷村	新田			横谷田(悦次)キノ	○	●	同じ	○		悦次氏は死亡、奥さん病氣、ただし嫁さんが農作業手伝う
11月14日	NC9210302	NC000015	1992	ダイズ	あおだいず	小粒、緑	高郷村	新田			横谷田(悦次)キノ	○	●	同じ	○		
11月14日	NC9210303		1992	ダイズ	あおだいず	扁平、緑	高郷村	新田			横谷田(悦次)キノ	○	×		×		青豆を二種類も作るのは面倒なので二三年前にやめた
11月14日	NC9210304	NC000016	1992	インゲン	ささぎ	種皮白、てなし、盆前に播いて9月下旬収穫	高郷村	新田			横谷田(悦次)キノ	○	●	同じ	○		
11月14日	NC9210305	NC000017	1992	インゲン	ささぎ	種皮赤、てなし、盆前にまいて9月下旬収穫	高郷村	新田			横谷田(悦次)キノ	○	●	同じ	○		
11月14日	NC9210306		1992	インゲン	ささぎ	まだら状種皮	高郷村	新田			横谷田(悦次)キノ	○	×		×		見た目は良いが、皮が固いので数年前にやめた
11月14日	NC9210307		1992	ソバ	そば		高郷村	新田			横谷田(悦次)キノ	○	○	違う	×		農協からの買ひ種、以前は自家種子だったが、収穫が減ってきた
11月15日		NC000018		ダイズ	しちりまめ	味噌用	高郷村	新田			横谷田(悦次)キノ	○	○	新	○		以前栽培していたみぞまめよりも大粒
11月14日	NC9210312		1992	アズキ	あおまめ	煮豆、味噌	山都町	一ノ木	高野原		佐藤不二男	○	○	違う	×		3~4年前に山都の朝倉の田中いきちろう氏からもらった種
11月14日	NC9210313		1992	アズキ	だいなごん	餛、赤飯	山都町	一ノ木	高野原		佐藤不二男	○	○	違う	×		4~5年して別のアズキに変わった
11月14日	NC9210314		1992	ペニバナインゲン	はなまめ		山都町	一ノ木	高野原		佐藤不二男	○	×		×		一昨年までは作っていた
11月14日	NC9210315		1992	インゲン	きんとときまめ		山都町	一ノ木	高野原		佐藤不二男	○	○	違う	×		店で買ったり部落内で交換
11月14日	NC9210316		1992	ペニバナインゲン	はなまめ		山都町	一ノ木	高野原		佐藤不二男	○	○		×		？
11月14日	NC9210317		1992	インゲン	ささげ	餛模様	山都町	一ノ木	高野原		佐藤不二男	○	×		×		2年ほど前にやめた。ササゲは実で食べる白豆のものを作っている
11月14日	NC9210318		1992	ダイズ	くろまめ		山都町	一ノ木	高野原		佐藤不二男	○	○	違う	×		店で買ったり部落内で交換

表4 収集品リスト

収集月日	前回収集番号	2000年度 収集番号	前回収 集年	作物名	呼称	今回収集情報	前回収集情報	町	大字	字	標高	農家名	農家 か	栽培の 系統	同じ種か	種もらう	家族の状況	その他の情報
11月14日	NC92J0319		1992	エゴマ	じゅうねん	あえもの、烏の刺		山郷町	一ノ木	高野原		佐藤不二男	○	×		×		食べないので、5~6年前にやめた
11月15日	880104		1988	ダイズ	わせまめ			昭和村	下中津川	新田	520	本名豊	○	×		×		あとの処理が面倒
11月15日	880105		1988	アズキ	あずき		晩生	昭和村	下中津川	新田	520	本名豊	○	×		×		今年は栽培していない。作らなくても間に合う。来年は余所からもらってくる
11月15日	880106		1988	アワ	もちあわ	穂先が分かれるタイプ		昭和村	下中津川	新田	520	本名豊	○	×		×		いろいろ作るのが面倒で、10年前ごろにやめた
11月15日	880107		1988	ダイズ	なつとうまめ			昭和村	下中津川	新田	520	本名豊	○	×		×		栗城タカさんにあげた
11月15日	880108		1988	モロコシ	もろこし			昭和村	下中津川	新田	520	本名豊	○	×		×		いろいろ作るのが面倒で、10年前ごろにやめた
11月15日	880109		1988	エゴマ	じゅうねん		黒	昭和村	下中津川	新田	520	本名豊	○	×		×		いろいろ作るのが面倒で、10年前ごろにやめた
11月15日	880110		1988	ダイズ	あおまめ	大粒		昭和村	下中津川	新田	520	本名豊	○	×		×		ダイズはみそめ1種類しかつづいていない。
11月15日	880111		1988	アズキ	だいなごん	普及所からもらった種		昭和村	下中津川	新田	520	本名豊	○	×		×		
11月15日	880112		1988	ダイズ	わせまめ			昭和村	下中津川	神	530	本名幸子?		留守		×		
11月15日	880113		1988	ダイズ	くろまめ			昭和村	下中津川	神	530	本名幸子?		留守		×		
11月15日	880114		1988	ダイズ	きなこまめ			昭和村	下中津川	神	530	本名幸子?		留守		×		
11月15日	880115		1988	ダイズ	うちまめ			昭和村	下中津川	神	530	本名幸子?		留守		×		
11月15日	880102		1988	ダイズ	くろまめ			昭和村	野尻	原		小林巳吉	○	×		×		
11月15日	880103		1988	ダイズ	あおまめ			昭和村	野尻	原		小林巳吉	○	○	違う	×		下中津川の人からもらった種
11月15日	880094		1988	インゲンマメ		ご飯と一緒に炊く	金山町	大塩	下屋敷	350	目黒秀雄	○	?			×		氏は今年の春死亡、旦那さんはつらな い、奥さんは調子が 悪いのであまりつら ない
11月15日	880095		1988	ダイズ	べつたらまめ		厨平	金山町	大塩	下屋敷	350	目黒秀雄	○	×		×		
11月15日	880096		1988	アワ	もちあわ		新だまし	金山町	大塩	下屋敷	350	目黒秀雄	○	×		×		乾燥や潰くのが手間なので10年ほど前にやめた
11月15日	880097		1988	アズキ	わせあずき	小粒、白さや	小粒、9月下旬収穫	金山町	大塩	下屋敷	350	目黒秀雄	○	○	たぶん同じ	×		今年は出来悪い。たまに、部落内でアズキ種子 やりとり
11月15日	880098		1988	アズキ	おあずき		10月中旬収穫	金山町	大塩	下屋敷	350	目黒秀雄	○	×		×		秋遅くまかかるので、10年くらい前にやめた
11月15日	880099		1988	ダイズ	みそまめ			金山町	大塩	下屋敷	350	目黒秀雄	○	○	違う	×		大粒のものを大塩の人からもらって3~4年作った
11月15日	880100		1988	トウモロコシ	とうみぎ			金山町	大塩	下屋敷	350	目黒秀雄	○	×		×		
11月15日	880101		1988	ダイズ	あおまめ		黒	金山町	大塩	下屋敷	350	目黒秀雄	○	×		×		た
この他に、黄白で小粒の納豆も他の部落からもらって作っていたが納豆を作らなくなってやめた。また、黒豆(葉が5枚)もつづいている。																		
11月15日	880092		1988	ソバ	そば			只見町	二軒在家	九九生		佐藤宜昌	○	○	違う	×		当時は牧場運転手。 今は専業
11月15日	880091		1988	ダイズ	べつたらまめ			只見町	二軒在家	九九生		佐藤宜昌	○	○	違う	×		農協から購入した種子を栽培 昔作っていた物は色が薄いので10年くらい前にや めた。今は穂が濃いものを作っている。
11月15日			1988	インゲンマメ	いんげんまめ			只見町	二軒在家	九九生		佐藤宜昌	○	○	違う	×		購入した種子を用いている。当時もそうか?
11月15日			1988	ダイズ	不明			只見町	二軒在家	九九生		佐藤宜昌	○	○	同じ	×		
他にアズキ等も栽培しているが、農協や青空市場から買ってきた種を使っていることが多い。逆に青空市に種を出すこともある。																		
11月15日	870208		1987	ダイズ	ひやかしまめ			檜枝岐村	居平		1030	星長次	○	×		×		夫婦とも寝たきり。
11月15日	870209		1987	アワ	くろもち			檜枝岐村	居平		1030	星長次	○	×		×		
11月15日	870210		1987	ダイズ	しなまめ(青)、茶目(白)		とうふ	檜枝岐村	居平		1030	星長次	○	×		×		
11月15日	870211		1987	アズキ	あずき		晩生	檜枝岐村	居平		1030	星長次	○	×		×		
11月15日	870212		1987	アズキ	あずき		早生	檜枝岐村	居平		1030	星長次	○	×		×		
11月15日	870213		1987	アワ	あわ		うるち	檜枝岐村	居平		1030		○	×		×		
11月15日	870214		1987	アズキ	あずき			檜枝岐村	居平		1030		○	×		×		
11月15日	870215		1987	アズキ	くろあずき			檜枝岐村	居平		1030		○	×		×		
11月15日	880035		1988	アワ	あわ			檜枝岐村	居平		1030		○	×		×		
11月15日	880036		1988	エゴマ	じゅうねん			檜枝岐村	居平		1030		○	×		×		
11月15日	880037		1988	ソバ	秋そば			檜枝岐村	居平		1030		○	×		×		
11月15日	880038		1988	ペニバナインゲン	はなよめさきげ			檜枝岐村	居平		1030		○	×		×		
11月15日	880039		1988	ダイズ	だいず		青豆(青はしなまめ)	檜枝岐村	居平		1030		○	×		×		
11月15日	880040		1988	ダイズ	だいず		白	檜枝岐村	居平		1030		○	×		×		
11月16日	880075		1988	ダイズ	あかさや	味噌豆用	青豆の葉は黒	南郷村	とうのす	村中	500	菊池貞	○	×		×		貴氏死亡、息子の誠 氏がつくる
11月16日	880076		1988	ダイズ	あおまめ	ひやしなまめ、納豆用		南郷村	とうのす	村中	500	菊池貞	○	○	違う	×		3、4年前にやめた。味噌を作らなくなったから。 ときどき部落内で種子やりとり

表4 収穫品リスト

収穫月日	前回収穫番 号	2000年度 収穫番号	前回収 集年	作物名	呼称	今回収穫情報	前回収穫情報	町	大字	字	標高	農家名	農家 か	栽培の 継続	同じ種か	種もらう	家族の状況	その他の情報
11月16日	880077	1988	モロコシ	もろこし				南郷村	とうす	村中	500	菊池貴	○	×		×		にやめた。5、6年前まで作っている人もいたようだ。
11月16日	880078	1988	アズキ	あずき	晩生			南郷村	とうす	村中	500	菊池貴	○	○	違う	×		部落内と交換。アズキにも早生、なかて、晩生あるが、今年作っているのは早生と晩生
11月16日	880079	1988	ダイズ		なかて	中生		南郷村	とうす	村中	500	菊池貴	○	×		×		
11月16日	880080	1988	アズキ	あずき	早生			南郷村	とうす	村中	500	菊池貴	○	○	違う	×		楡枝岐からもらった種
11月16日	880081	1988	ダイズ	くろまめ				南郷村	とうす	村中	500	菊池貴	○	×		×		中には作っている人もいる?
11月16日	880085	1988	ソバ	そば		秋そば		南郷村	とうす	村中	500	菊池貴	○	×		×		転作用に栽培する農家もある。当時の種はなく、農協購入
11月16日	880086	1988	インゲンマメ	ばんだめ				南郷村	和泉田	福田		目黒たみ	○	×		×		春に足をおだつたので今年は今ひとつつづけれなかった
11月16日	880087	1988	アズキ	あずき		小粒		南郷村	和泉田	福田		目黒たみ	○	○	違う	×		覚えがない
11月16日	880088	NC000019	1988	ダイズ	もちまめ	6月播き、10月上旬収穫、やや色が薄い。丸粒で一善美味しい		南郷村	和泉田	福田		目黒たみ	○	×		○ (去年の種)		以前は小粒と大粒のアズキがあったが、山をとるためにお湯に入れていうっかり長時間おいてしまい芽がでなかった。今年別のアズキを作っている
11月16日	880089	NC000020	1988	ダイズ	くろまめ	やや早生で甘い		南郷村	和泉田	福田		目黒たみ	○	○	たぶん違う	○		今年足折つたので作らなかった。去年まで作った。種のやり取りはあるが、ここ10年くらいは交換なし
11月16日	880090	1988	ダイズ	なっとうまめ				南郷村	和泉田	福田		目黒たみ	○	×		×		友達からもらった
11月16日	880093	1988	ダイズ			種蒔から		南郷村	和泉田	福田		目黒たみ	○	×		×		去年までは作っていたが今年はなし。全部食べてしまった。福田の中でのやり取りはあり。
この他に、以前はむすめきたかという白い莢が入った赤いアズキや、晩生で扁平なおおまめ、丸くてやや早生のあおまめ等を作っていたことがある。																		
インゲンは手なしの白い豆のものを少し作っている。もちじゃがいもももらった																		
11月16日	NC000021			あおまめ	晩生で扁平													○
11月16日	NC000022			あおまめ	やや早生で丸粒													○
11月16日	NC000023			もちじゃがいも														○
11月16日	880071	1988	ダイズ	あおまめ	うちまめ、ひやかしまめ			南郷村	山口	とせの原	550	八須賀哲夫	●	○	違う	×		夫婿ともまあまお元文化祭などで種を貰う。今年のマメは小立岩産。87年以降2度ほど変えた
11月16日	880072	1988	ダイズ	みそまめ	白			南郷村	山口	とせの原	550	八須賀哲夫	●	×		×		味噌をつくらなくなった
11月16日	880073	1988	ダイズ	みそまめ	青			南郷村	山口	とせの原	550	八須賀哲夫	●	×		×		味噌をつくらなくなった
11月16日	880074	1988	ダイズ	くろまめ				南郷村	山口	とせの原	550	八須賀哲夫	●	×		×		これは自家採取していたが、今年は栽培せず
11月16日	870203	1987	ダイズ	ひやかしまめ		つぶしまめ		田島町	粟生沢	外手原		相原盛治	○	×		×		奥さんが栽培していたが体調が悪くなり、旦那さんも目が悪いので畑は11年ほど全然やっていない
11月16日	870204	1987	アズキ	あずき				田島町	粟生沢	外手原		相原盛治	○	×		×		
11月16日	870205	1987	キビ	きみ				田島町	粟生沢	外手原		相原盛治	○	×		×		
11月16日	870206	1987	モロコシ	もろこし				田島町	粟生沢	外手原		相原盛治	○	×		×		
11月16日	870207	1987	ダイズ	くろまめ				田島町	粟生沢	外手原		相原盛治	○	×		×		
11月16日	870194	NC000024	1987	ダイズ	さかなまめ			下郷町	落合	築地		渡部一	●	×		○		今年、においまめ(薄緑、部落の人からもらう)に変えた。さかなまめは美味しいが収穫低い
みぞまめ塩野から去年入手。はなよめさきげつと栽培(白豆と紫を交互に植える)																		
11月16日	870195	1987	ペニバナインゲン	はなよめさきげ				下郷町	音金	中ノ坪	780	尾きみよ	○	×		×		88歳のおばあさん一人暮らし。3年前から入院するようになり、去年から畑を作るのをやめた
11月16日	870196	1987	アワ	あわ				下郷町	音金	中ノ坪	780	尾きみよ	○	×		×		
11月16日	870197	1987	アワ	あわ				下郷町	音金	中ノ坪	780	尾きみよ	○	×		×		
11月16日	870198	1987	アズキ	くろあずき				下郷町	音金	中ノ坪	780	尾きみよ	○	×		×		アズキは去年まで少しは作っていた(同じアズキかどうか不明)
11月16日	870199	1987	インゲンマメ	しろさきぎ		手なし		下郷町	音金	中ノ坪	780	尾きみよ	○	×		×		
11月16日	870200	1987	インゲンマメ	しろさきぎ				下郷町	音金	中ノ坪	780	尾きみよ	○	×		×		
11月16日	870201	1987	ササゲ	くろあずき				下郷町	音金	中ノ坪	780	尾きみよ	○	×		×		
11月16日	870202	1987	ダイズ	みそまめ				下郷町	音金	中ノ坪	780	尾きみよ	○	×		×		みそを作る人はつくっているかも?

表4 収作物リスト

収集月日	前回収集番号 2000年度 収集番号	前回収 集年	作物名	呼称	今回収集情報	前回収集情報	町	大字	字	標高	農家名	農家 か	親培の 継続	同じ種か	種もらう	家族の状況	その他の情報
11月16日	880066	1988	ダイズ	なつとうまめ	小粒		伊南村	大原	居平		渡部(勝)コサン	○	×		×	サンさんがいろいろ つくる	10年以上前にやめた
11月16日	880067	1988	ダイズ	おおまめ	白く大粒		伊南村	大原	居平		渡部(勝)コサン	○	×		×		
11月16日	880068 NC000025	1988	ダイズ	あおまめ	緑で丸粒、打ち豆		伊南村	大原	居平		渡部(勝)コサン	○	○	同じ	○		
11月16日	880069	1988	キビ	きみ			伊南村	大原	居平		渡部(勝)コサン	○	×		×	げ	
11月16日	880070	1988	ダイズ	こまめ	納豆用の黒目	納豆、黒い	伊南村	大原	居平		渡部(勝)コサン	○	×		×		
この他に、みそまめ、あおまめを作っているが、部落内で交換。みそまめは葉が細く三角形のもの、黒豆は3年ほど前にやめた じゅうねんは前倒なのでやめた、ソバは作っているが、今年南郷村から種をもらった。																	
11月16日	NC000026			みそまめ													○
11月16日	NC000027			そば													○
11月16日	NC000028			あずき													○
11月16日	880041	1988	アズキ	あずき		晩生、黒美	伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880042	1988	ダイズ	もちまめ			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880043	1988	インゲンマメ	えかきさきぎ			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880044	1988	ダイズ	くろまめ			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880045	1988	エゴマ	じゅうねん			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880046	1988	アズキ	あずき		白美、中生	伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880047	1988	ダイズ	くろまめ			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880048	1988	ダイズ	もちまめ		うち豆	伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880049	1988	ダイズ	あおまめ		うち豆	伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880050	1988	ダイズ	くろまめ			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880051	1988	アズキ	あずき		中生、白美・黒美種	伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880052	1988	エゴマ	じゅうねん		白	伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880053	1988	ソバ	秋そば			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880054	1988	ダイズ				伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880055	1988	キビ	もちきみ			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880056	1988	ダイズ	くろまめ			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880057	1988	ソバ	秋そば			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880058	1988	ダイズ	だいず			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880059	1988	キビ	きみ			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880060	1988	ダイズ	ひやかしまめ			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880061	1988	ダイズ	くろまめ			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880062	1988	ラッカセイ	つちまめ			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880063	1988	ペニバナインゲン	はなよめさきげ			伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880064	1988	トウモロコシ	もちとうみぎ		黒粒	伊南村	小立岩		660					×		
11月16日	880065	1988	ダイズ	もちまめ			伊南村	小立岩		660					×		
11月17日	870192	1987	アワ	あわ		もち	下郷町	赤五島	牧野						×		
11月17日	870193	1987	ダイズ	みそまめ		みそ	下郷町	赤五島	牧野						×		
11月17日	870185	1987	ダイズ	ごぞろまめ	ごぞろまめ、小粒、納豆用		下郷町	芦ノ原	高岡		渡部實	○	×		×		
11月17日	870186	1987	ダイズ	ひやかしまめ			下郷町	芦ノ原	高岡		渡部實	○	○	?	×		
11月17日	870187	1987	ダイズ	くろまめ			下郷町	芦ノ原	高岡		渡部實	○	×		×		
11月17日	870188	1987	ダイズ	くろまめ			下郷町	芦ノ原	高岡		渡部實	○	×		×		買って食べる
11月17日	870189	1987	ダイズ	くろまめ			下郷町	芦ノ原	高岡		渡部實	○	×		×		
11月17日	870190	1987	ダイズ	くろまめ			下郷町	芦ノ原	高岡		渡部實	○	×		×		
11月17日	870191	1987	キビ	きみ			下郷町	芦ノ原	高岡		渡部實	○	×		×		長いこと作っていない
この他に、アズキは食べる分ぐらいは作っている																	
11月20日	870175	1987	ダイズ	くろまめ			天栄村	大槻	680	小山栄造		○	○				
11月20日	870176	1987	ソルガム	もちこし			天栄村	大槻	680	金成得次		○	×				
11月20日	870177	1987	ソバ	秋そば			天栄村	大槻	680	金成得次		○	×				

實氏は死亡、奥さんと、息子さん(大工)、お孫さん、お嫁さんいない。田は少ししているが、畑は残っていたが味噌に全部入れてしまった。5、6年は全然やらない

表4 収集品リスト

収集月日	前回収集番号 2000年度 収集番号	前回収 集年	前回収 集年	作物名	呼称	今回収集情報	前回収集情報	町	大字	字	標高	農家名	農家 か	栽培の 継続	同じ種か	種もろう	家族の状況	その他の情報
11月20日	870178	1987	1987	アズキ	アズキ			天栄村	大槻	680	金成得次	○	○					
11月20日	870179	1987	1987	インゲンマメ	手あり、ちんちんまめ		果皮赤紫	天栄村	湯本			星公(きみ)・星ミチ子	?	×				
11月20日	870180	1987	1987	インゲンマメ	手なし、スズメノタマゴ		果皮赤紫	天栄村	湯本			星公(きみ)・星ミチ子	?	×				
11月20日	870181	1987	1987	インゲンマメ	手あり(不明)	呼称「スズメノタマゴ」、手あり、 果皮薄紫、赤紫斑		天栄村	湯本			星公(きみ)	?	○?				
11月20日	870181	1987	1987	インゲンマメ	手あり(不明)	呼称「スズメノタマゴ」、手あり、 果皮薄紫、赤紫斑		天栄村	湯本			星ミチ子	?	○?				
11月20日	NC000031			インゲンマメ	ササギ(卵形)	果皮白		天栄村	湯本			星ミチ子	?					
11月20日	NC000032			ダイズ	クロマメ			天栄村	湯本			星公(きみ)	?					
11月20日	NC000033			ダイズ	アオマメ			天栄村	湯本			星公(きみ)	?					
11月20日	NC000034			アズキ	アズキ			天栄村	湯本			星公(きみ)	?					
11月20日	NC000035			ハコバシヤク	ハナササギ	果皮白		天栄村	湯本			星公(きみ)	?					
11月20日	NC000036			ハコバシヤク	ハナササギ	果皮薄紫黒斑		天栄村	湯本			星公(きみ)	?					
11月20日	NC000037			エゴマ	ジュウネン			天栄村	湯本			星公(きみ)	?					
11月20日	870182	1987	1987	アワ	あわ			天栄村	湯元	下河内	720	小塚軍八	○	×				
11月20日	870183	1987	1987	インゲンマメ	ｽｽﾞﾈﾀﾏｺﾞ、手なし			天栄村	湯元	下河内	720	小塚軍八	○	○				
11月20日	870184	1987	1987	エゴマ	じゅうねん			天栄村	湯元	下河内	720	小塚軍八	○	×				
11月21日	860116	1986	1986	アズキ	アズキ			鶴倉町	戸中	川前	581	石井昭明・善子	?	×				
11月21日	860117	1986	1986	ダイズ	ヒヤシマメ			鶴倉町	戸中	川前	581	石井昭明・善子	?	○				
11月21日	860118	1986	1986	インゲンマメ	ﾄﾞｼﾞｮｳﾏﾒ			鶴倉町	戸中	川前	581	石井昭明・善子	?	×				
11月21日	860119	1986	1986	エゴマ	ジュウネ			鶴倉町	戸中	川前	581	石井昭明・善子	?	×				
11月21日	860120	1986	1986	インゲンマメ	ナタマメ	果皮薄紫(色々起りがある)	果皮茶、濃茶斑	鶴倉町	(雑草?)	仲折戸	455	緑川一郎	○	○?				
11月21日	860120	1986	1986	インゲンマメ	ナタマメ	果皮薄紫、黒斑(同上)	果皮茶、濃茶斑	鶴倉町	(雑草?)	仲折戸	455	緑川一郎	○	○?				
11月21日	860120	1986	1986	インゲンマメ	ナタマメ	果皮薄紫、赤紫斑(同上)	果皮茶、濃茶斑	鶴倉町	(雑草?)	仲折戸	455	緑川一郎	○	○?				
11月21日	NC000042			インゲンマメ	キントンマメ	果皮白		鶴倉町	(雑草?)	仲折戸	455	緑川一郎	○					
11月21日	860121	1986	1986	ダイズ	ヒヤシマメ			鶴倉町	(雑草?)	仲折戸	455	緑川一郎	○	○				
11月21日	860122	1986	1986	インゲンマメ	バンダマメ			鶴倉町	(雑草?)	仲折戸	455	緑川一郎	○	○				
11月21日	860123	1986	1986	ダイズ	ゴハママ(卵形)			鶴倉町	(雑草?)	仲折戸	455	緑川一郎	○	○				
11月21日	860124	1986	1986	ダイズ	クロマメ			鶴倉町	(雑草?)	仲折戸	455	緑川一郎	○	×				
11月21日	860098	1986	1986	インゲンマメ	バンダマメ			鶴倉町	北山本	居出金	415	陣野久男	?	○				
11月21日	860099	1986	1986	インゲンマメ	キントンマメ	果皮白		鶴倉町	北山本	居出金	415	陣野久男	?	×				
11月21日	860100	1986	1986	インゲンマメ	ナタマメ	果皮濃茶	記載・サンプルなし	鶴倉町	北山本	居出金	415	陣野久男	?	○				
11月21日	860100	1986	1986	インゲンマメ	ナタマメ	果皮赤紫、白斑	記載・サンプルなし	鶴倉町	北山本	居出金	415	陣野久男	?	○				
11月21日	860103	1986	1986	エゴマ	ジュウネ			鶴倉町	北山本	居出金	415	陣野久男	?	○				
11月21日	860104	1986	1986	インゲンマメ	テナシマメ	果皮赤紫		鶴倉町	北山本	居出金	415	陣野久男	?	○				
11月21日	860105	1986	1986	ダイズ	ダイズ	記載・サンプルなし		鶴倉町	北山本	居出金	415	陣野久男	?	?				
11月21日	NC000051			ダイズ	ヒヤシマメ	果皮緑		鶴倉町	北山本	居出金	415	陣野久男	?					
11月21日	NC000052			ダイズ	ゴハママ	果皮黒		鶴倉町	北山本	居出金	415	陣野久男	?					
11月21日	860106	1986	1986	アズキ	アズキ			鶴倉町	北山本	居出金	415	陣野久男	?	○				
11月21日	NC000053			ラッカセイ	ラッカセイ			鶴倉町	北山本	居出金	415	陣野久男	?					
11月21日	860098	1986	1986	インゲンマメ	バンダマメ			鶴倉町	北山本	(居出金)	415	陣野イチ	?	○				
11月21日	860099	1986	1986	インゲンマメ	キントンマメ	果皮白		鶴倉町	北山本	(居出金)	415	陣野イチ	?	×				
11月21日	860100	1986	1986	インゲンマメ	ナタマメ	果皮濃茶	記載・サンプルなし	鶴倉町	北山本	(居出金)	415	陣野イチ	?	○				
11月21日	860100	1986	1986	インゲンマメ	ナタマメ	果皮赤紫、手なし	記載・サンプルなし	鶴倉町	北山本	(居出金)	415	陣野イチ	?	○				
11月21日	NC000057			インゲンマメ	アカスジマメ	果皮薄紫、赤紫斑		鶴倉町	北山本	(居出金)	415	陣野イチ	?					
11月21日	NC000058			インゲンマメ	ﾄﾞｼﾞｮｳﾏﾒ	果皮灰茶		鶴倉町	北山本	(居出金)	415	陣野イチ	?					
11月21日	NC000059			インゲンマメ	ｼﾛｻｻﾞﾞ	果皮白、居出金でもらった。おんでは無い		鶴倉町	北山本	(居出金)	415	陣野イチ	?					
11月21日	860103	1986	1986	エゴマ	ジュウネ			鶴倉町	北山本	(居出金)	415	陣野イチ	?	○				
11月21日	860104	1986	1986	インゲンマメ	テナシマメ	果皮赤紫		鶴倉町	北山本	(居出金)	415	陣野イチ	?	○				
11月21日	860105	1986	1986	ダイズ	ダイズ	記載・サンプルなし		鶴倉町	北山本	(居出金)	415	陣野イチ	?	○				
11月21日	860105	1986	1986	ダイズ	ダイズ	記載・サンプルなし		鶴倉町	北山本	(居出金)	415	陣野イチ	?	○				
11月21日	NC000063			ダイズ	ダイズ			鶴倉町	北山本	(居出金)	415	陣野イチ	?					
11月21日	860106	1986	1986	アズキ	アズキ			鶴倉町	北山本	(居出金)	415	陣野イチ	?	○				

表4 収集品リスト

収集月日	前回収集番 号	2000年度 収集番号	前回収 集年	作物名	呼称	今回収集情報	前回収集情報	町	大字	字	標高	農家名	農家 か	栽培の 継続	同じ種か	種もらう	家族の状況	その他の情報
11月21日		NC000065		アズキ	ダイナゴン			鎌倉町	北山本	(結出金)	415	陣野イチ	?					
11月21日	860088		1986	インゲンマメ	ズノサボ、ナギメ			鎌倉町	北山本	平塩	380	佐川重康	×	×				
11月21日	860089		1986	ダイズ	イタチノカラ			鎌倉町	北山本	平塩	380	佐川重康	×	×				
11月21日	860090	NC000066	1986	ダイズ	ヒヤシマメ	呼称「ヒヤシマメ」		鎌倉町	北山本	平塩	380	佐川重康	×	○				
11月21日	860091	NC000067	1986	インゲンマメ	ナタマメ			鎌倉町	北山本	平塩	380	佐川重康	×	○				
11月21日	860092		1986	インゲンマメ	ナタマメ			鎌倉町	北山本	平塩	380	佐川重康	×	?				
11月21日	860093	NC000068	1986	ダイズ	ダイズ			鎌倉町	北山本	平塩	380	佐川重康	×	○				
11月21日	860094		1986	トウモロコシ	トウモロコシ			鎌倉町	北山本	平塩	380	佐川重康	×	×				
11月21日	860095		1986	イネ	農林21号			鎌倉町	北山本	平塩	380	佐川重康	×					
11月21日	860096		1986	ラッカセイ	ラッカセイ			鎌倉町	北山本	平塩	380	佐川重康	×	×				
11月21日	860097		1986	ゴマ	クロゴマ			鎌倉町	北山本	平塩	380	佐川重康	×	×				
11月21日	860107		1986	インゲンマメ	ナタマメ	果皮赤紫、白斑		鎌倉町	上手沢	豊内	397	金沢義一	○	×				
11月21日	860108		1986	インゲンマメ	ナタマメ	果皮茶、濃茶斑		鎌倉町	上手沢	豊内	397	金沢義一	○	×				
11月21日	860109		1986	インゲンマメ	ナタマメ	果皮茶		鎌倉町	上手沢	豊内	397	金沢義一	○	×				
11月21日		NC000069		インゲンマメ	シロナタマメ	果皮白、目からある		鎌倉町	上手沢	豊内	397	金沢義一	○					
11月21日	860110	NC000070	1986	ダイズ	ダイズ	呼称「ナギメ」、果皮黄緑 サンプルなし		鎌倉町	上手沢	豊内	397	金沢義一	○	○?				
11月21日	860111	NC000071	1986	エゴマ	モチジュウネ			鎌倉町	上手沢	豊内	397	金沢義一	○	×				
11月21日	860112		1986	インゲンマメ	クロナタマメ	果皮黒		鎌倉町	上手沢	豊内	397	金沢義一	○	×				
11月21日	860113		1986	インゲンマメ	ウズラナタマメ	果皮茶、濃茶斑		鎌倉町	上手沢	豊内	397	金沢義一	○	×				
11月21日	860114		1986	インゲンマメ	テナシナタマメ	果皮紫		鎌倉町	上手沢	豊内	397	金沢義一	○	×				
11月21日	860115		1986	ペニバナインゲン	(北海道のナギメ)			鎌倉町	上手沢	豊内	397	金沢義一	○	×				
11月21日	860128	NC000072	1986	アズキ	アズキ			鎌倉町	岡田	下平	416	生方清	○	○				
11月21日	860129		1986	アズキ	ザボウアズキ			鎌倉町	岡田	下平	416	生方清	○	○				
11月21日	860130		1986	ダイズ	ハジキマメ	果皮薄黄緑	果皮やや黄緑	鎌倉町	岡田	下平	416	生方清	○	○				
11月21日	860131		1986	インゲンマメ	ナタマメ	果皮薄茶、うずら	サンプルなし	鎌倉町	岡田	下平	416	生方清	○	○				
11月21日	860132	NC000073	1986	インゲンマメ	ナタマメ	果皮白、小粒、別名「おつた」	果皮白	鎌倉町	岡田	下平	416	生方清	○	○				
11月21日	860133	NC000074	1986	エゴマ	ジュウネ			鎌倉町	岡田	下平	416	生方清	○	○				
11月22日	860125	NC000075	1986	アズキ	アズキ			鎌倉町	山田	高柴	350	鈴木富士夫	○	○				
11月22日	860126		1986	ダイズ	ゴハマメ			鎌倉町	山田	高柴	350	鈴木富士夫	○	×				
11月22日	860127		1986	インゲンマメ	モチササギ			鎌倉町	山田	高柴	350	鈴木富士夫	○	×				
11月22日	860038		1986	インゲンマメ	(不明)			埴町	大蔵	長岡	350	鈴木圭一	○	×				
11月22日	860039		1986	エゴマ	ジュウネ			埴町	大蔵	長岡	350	鈴木圭一	○	×				
11月22日	860040		1986	アズキ	ワセアズキ			埴町	真名畑	矢ノ草	228	金沢明	○	○				
11月22日	860041	NC000076	1986	エゴマ	ジュウネ	平成11年産種子を収集		埴町	真名畑	矢ノ草	228	金沢明	○	×				
11月22日	860042		1986	ホウレンソウ	(不明)			埴町	真名畑	矢ノ草	228	金沢明	○	○				
11月22日	860043	NC000077	1986	アズキ	アズキ			埴町	真名畑	矢ノ草	228	金沢明	○	○?				
11月22日	860134		1986	アズキ	アズキ			鯉川村	渡瀬	福原	506	芳賀道夫	×	○				
11月22日	860135		1986	エゴマ	ジュウネ			鯉川村	渡瀬	福原	506	芳賀道夫	×	○				
11月22日	860140	NC000078	1986	アズキ	アズキ			鯉川村	赤坂東野	石井草	525	佐藤和男	○	○				
11月22日	860141	NC000079	1986	ダイズ	クロマメ			鯉川村	赤坂東野	石井草	525	佐藤和男	○	○				
11月22日	860142	NC000080	1986	ダイズ	ヒヤシマメ			鯉川村	赤坂東野	石井草	525	佐藤和男	○	○				
11月22日	860143	NC000081	1986	ダイズ	ダイズ			鯉川村	赤坂東野	石井草	525	佐藤和男	○	○				
11月22日	860144	NC000082	1986	アズキ	アズキ			鯉川村	石井草	大蔵剛敏	620	佐久間栄一	○	○				
11月22日	860145		1986	インゲンマメ	テナシマメ			鯉川村	石井草	大蔵剛敏	620	佐久間栄一	○	×				
11月22日	860146		1986	アズキ	アズキ			鯉川村	赤坂東野	戸草	651	緒崎金作	○	○				
11月22日	860147		1986	インゲンマメ	シロササギ	果皮別々色		鯉川村	赤坂東野	戸草	651	緒崎金作	○	×				
11月22日		NC000083		インゲンマメ	モロッコ	果皮薄茶、茶斑、購入種子		鯉川村	赤坂東野	戸草	651	緒崎金作	○	○				
11月22日	860148	NC000084	1986	エゴマ	ジュウネ			鯉川村	赤坂東野	戸草	651	緒崎金作	○	○				
11月22日	860149		1986	インゲンマメ	ササギ	サンプルなし		鯉川村	赤坂東野	戸草	651	緒崎金作	○	×				
11月22日	860150		1986	インゲンマメ	ササギ	果皮茶、濃茶斑		鯉川村	赤坂東野	戸草	651	緒崎金作	○	×				
11月22日	860151		1986	インゲンマメ	ササギ	サンプルなし		鯉川村	赤坂東野	戸草	651	緒崎金作	○	×				
11月22日	860152		1986	インゲンマメ	ササギ	果皮紫		鯉川村	赤坂東野	戸草	651	緒崎金作	○	×				

表4 収獲品リスト

収獲月日	前回収集番号 2000年度 収集番号	前回収 集年	作物名	呼称	今回収集情報	前回収集情報	町	大字	字	標高	農家名	農家 か	栽培の 継続	同じ種か	種もらう	家族の状況	その他の情報
11月22日	860253	1986	ソバ	ソバ			鯉川村	赤坂東野	戸草	651	緒磯金作	○	×				
11月22日	860254	1986	アズキ	アズキ			鯉川村	赤坂東野	戸草	651	緒磯金作	○	?				
11月22日	860255	1986	ダイズ	ゴハママ		果皮黒	鯉川村	赤坂東野	戸草	651	緒磯金作	○	×				
11月23日	860136	NC000085	アズキ	ダイナゴン			鯉川村	青生野	丸谷地	607	山形義広	?	○				
11月23日	860136	NC000086	アズキ	ダイナゴン	呼称「アズキ」		鯉川村	青生野	丸谷地	607	星ふくの	?	○				
11月23日	860137	NC000087	1986	エゴマ	ジュウネン		鯉川村	青生野	丸谷地	607	星ふくの	?	○				
11月23日	860138	1986	ソバ	ソバ			鯉川村	青生野	丸谷地	607	大森敏雄、山形義広	?	×				
11月23日	860139	1986	エゴマ	クロジュウネン			鯉川村	青生野	丸谷地	607	大森敏雄、山形義広	?	×				
11月23日	NC000088	1986	インゲンマメ	ナタマメ			鯉川村	青生野	丸谷地	607	山形義広	?					
11月23日	860256	1986	ダイズ	ミソマメ			いわき市	入旗人	古田	382	緑川チイ	?	○				
11月23日	860257	1986	インゲンマメ	オクマメ(ナタ)			いわき市	入旗人	古田	382	緑川チイ	?	×				
11月23日	860258	1986	インゲンマメ	ナタマメ			いわき市	入旗人	古田	382	緑川チイ	?	×				
11月23日	860259	NC000089	1986	アズキ	アズキ		いわき市	入旗人	古田	382	緑川チイ	?	○				
11月23日	860260	NC000090	1986	アズキ	アズキ	呼称「アズキ」、30年前後に来た時にはあった	いわき市	鐘町	長ノ町	38	斎藤佐久	?	○				
11月23日	860260	NC000091	1986	アズキ	アズキ	呼称「アズキ」、30年前後に来た時にはあった	いわき市	鐘町	長ノ町	38	斎藤佐久	?	○				
11月23日	860261	NC000092	1986	ダイズ	ダイズ	呼称「ミソマメ」、果実薄黄緑、丸粒	いわき市	鐘町	長ノ町	38	斎藤佐久	?	○?				
11月23日	860262	NC000093	1986	ダイズ	クロマメ	果皮黒	いわき市	鐘町	長ノ町	38	斎藤佐久	?	○				
11月23日	860263	NC000094	1986	ダイズ	スマメ	呼称「アオバタ」、果実黄緑、扁平粒	いわき市	鐘町	長ノ町	38	斎藤佐久	?	○?				