

I - 8. 暖地そば遺伝資源の収集, 1986年

九州農業試験場作物第二部 作物第4研究室

沢 畑 秀
高 畑 康 浩
古明地 通 孝*

1. 目的

暖地のそばは、夏そば・秋そばのいずれも栽培でき、その中間にも栽培できる三度そばと呼ばれるものもあった。しかし、作付様式の変貌により、現在はほとんどが秋そばとなり、夏そばタイプの消滅が懸念される。また、秋そばでも水田転換畑での栽培の増加にともない種子が流動化し、古い在来種が失われる恐れがあるので、暖地のそば在来種を収集保存する。

2. 経過

まず、宮崎大学の足立泰二教授から暖地そばの情報を聴取した。その要点は、①すでに各地域で種子が移動しており、伝承的な在来種は少なくなっている。②古いものを大事にする県民性のある宮崎県は遺伝資源として期待できるものがあるのではないか等であった。そこで、宮崎県及び暖地そばの主産地である鹿児島県を重点地とし、さらに、西日本各地の広い地域から収集するため、京都府以西の別表の各機関に協力を依頼した。

3. 収集成果

別表の40点を収集した。なお、鳥根県産の在来種は鳥根県農試で品種選定試験に供試中の材料から分譲を受けたものである。

4. 収集所感

夏そばは生育期間が短く、短茎が特徴である。北日本では夏そばが普通であるが、北海道の牡丹そばは暖地では雨害（葉に病害）、立枯性病害などが多い傾向である。寒地と暖地の夏そばの特性のちがいは明らかにされていないが、多くが既に失われているだけに、暖地古来の夏そば型在来種は遺伝資源として貴重である。

* 現農業研究センター

表 1. 収集調査日程 (1986年)

月 日	調 査 地	調 査 者 氏 名
10, 14	宮 崎 県	沢畑 秀・高畑康浩
10, 15	〃	〃
10, 16	鹿 児 島 県	〃
10, 17	〃	〃

表2. 収集材料現地記録表 (暖地, そば 1986)

収集番号	作物名	属種名	現地名及在来種名	採集月日
1	そば	<i>Fagophrum esculentum</i>	丹後・弥栄産	
2	〃	〃	仁田在来	
3	〃	〃	東祖谷山産	
4	〃	〃	山城産	
5	〃	〃	三好産	
6	〃	〃	高知在来(南国市)	
7	〃	〃	高知在来(野市町)	
8	〃	〃	立川在来	
9	〃	〃	福岡在来	
10	〃	〃	北山在来	
11	〃	〃	対島産	
12	〃	〃	諫早在来	
13	〃	〃	松浦在来	
14	〃	〃	合志産	
15	〃	〃	高森産	
16	〃	〃	水上産	
17	〃	〃	日田産	
18	〃	〃	国東産	
19	〃	〃	浦江産	
20	〃	〃	宮崎在来	
21	〃	〃	椎葉産	
22	〃	〃	串間在来(宮崎農試産)	
23	〃	〃	串間在来	
24	〃	〃	高千穂産	
25	〃	〃	五ヶ瀬産	
26	〃	〃	諸塚産	
27	〃	〃	東郷産	
28	〃	〃	山田産	
29	〃	〃	鹿屋産	
30	〃	〃	財部産	

採 集 地	特 記 事 項	備 考
京都府弥栄町黒部	京都府丹後農研	
島根県仁田町大字亀高 浜田安則氏	島根県農試	
徳島県東祖谷山村字大久保薩 鈴木幸蔵氏	徳島県農試	
◇ 山城町中野(徳島農試採種)	◇	
◇ 三好町 (◇)	◇	
高知県南国市国分産	高知県農事試	
◇ 野市町深淵産	◇	
◇ 大豊町立川下名	◇	
福岡県甘木市	福岡県農総試	
佐賀県小城郡三瀬町	佐賀県農試	
長崎県下県美津島町	長崎県対島普及所	
◇ 諫早市	長崎県総農試	
◇ 松浦市	◇	
熊本県合志町	熊本県経済連	
◇ 高森町	◇	
◇ 水上町	◇	
大分県日田町	大分県農技センター	
◇ 東国東郡武蔵町	◇	
◇ 南海部郡 ^{かま} 蒲江町	◇	
宮崎県	宮崎大学	
◇ 椎葉村大やぶ	宮崎県総農試	焼畑栽培種
◇ 串間市	◇	
◇ 串間市	◇	
◇ 高千穂町	◇	
◇ 五ヶ瀬町	◇	
◇ 諸塚町	◇	
◇ 東郷町	◇	
◇ 山田町	◇	
鹿児島県鹿屋市	鹿児島県専門技術員	
◇ 財部町 池袋一清氏	◇	

収集番号	作物名	属種名	現地名及在来種名	採集月日
31	そば	<i>Fagophrum esculentum</i>	有明産	
32	〃	〃	栗野産	
33	〃	〃	出水産	
34	〃	〃	穎姓産	
35	〃	〃	三瓶産	
36	〃	〃	平田市産	
37	〃	〃	出雲市産	
38	〃	〃	能義産	
39	〃	〃	横田産	
40	〃	〃	西都市産	

採 集 地	特 記 事 項	備 考
鹿児島県有明町 土橋氏	鹿児島県専門技術員	
◇ 栗野町	◇	
◇ 出水町	◇	
◇ 穎妊町	◇	
島根県大田市三瓶町	島根県農試	
◇ 平田市	◇	
◇ 出雲市	◇	来歴不明
◇ 能義郡	◇	
◇ 那賀郡横田町	◇	
宮崎県西都市三財小豆野	宮崎県総農試	