

## 一般社団法人長野県原種センター

### 令和5年度(2023年度)事業報告書

#### [ 概 況 ]

長野県の農業は、食料供給はもとより、地域経済や文化を支え、さらに景観形成や環境保全などの重要な役割を担っています。一方、農業を取り巻く環境は少子高齢化、人口減少等の社会構造の変化や気候変動の顕在化などに伴い、農業生産の減少や担い手の不足・高齢化など多くの課題を抱えています。農業経営においては、燃料・生産資材価格の高騰により大きなダメージを負う一方、生産物への価格転嫁が進まず、極めて厳しい環境下にあります。このような中、将来にわたる農業経営の維持・発展や食料の安定供給を支えていくため、農業の基礎的資材としての優良種苗の安定供給は益々重要性が高まっています。

令和5年度の当センター事業につきましては、当期経常増減額ベースで8年連続の赤字となる ▲13,700千円余となりました。なお、赤字幅は前年と比べて圧縮したものの、経営状況が改善したといえる状況にはないことから、引き続き「経営改善計画（令和5～9年度）」に取り組んでまいります。なお、計画の進捗状況につきましては、水稻県外品種「ちほみのり」受託生産、イチゴ実取り用砂上げ苗の増産など主要項目を中心にほぼ順調に計画を達成しました。

農産部関係事業につきましては、主要農作物の種子生産は凍霜害、豪雨、干ばつ等異常気象の影響を受けましたが、概ね需要見込み数量を確保することができました。なお、大豆やそばでは、大幅減収となった一部品種についてはほ場転用等を実施しました。このような中、主要農作物原種・種子の事業収益は、原種の供給量が増えたこと、令和4年産大豆の供給が増加したこと等により、前年をやや上回る結果となりました。

園芸部関係事業につきましては、主力品目である野菜種子のシェア低下が一層進んだことなどにより、前年と比べ約1割少ない結果となりました。なお、果樹原穂木等生産販売事業は主力品種の登録期間満了が迫っていること、きのこ母菌等生産販売事業は令和6年度をもって第8期事業計画期間が満了すること等、いずれも将来に備えた事業見直しが必要となっています。

#### [ 各部・事業別の実施状況 ]

##### 1 総務部

###### (1) 総務関係

ア 基本財産等の運用は、基本財産運用規程及び運用計画に基づき、引き続き長野県信連の定期貯金のほか、国債、地方債、政府保証債により運用しました。

運用益は、概ね計画どおりとなりました。

イ 公益目的支出計画の実施概況は、次のとおりです。（平成25年度から実施）

○ 実施事業等 主要農作物原種の生産供給・遺伝資源種子等の保存・きのこ母菌の生産販売（3事業）

○ 令和4年度期末公益目的財産残額 1,911,250,445円

○ 令和5年度公益目的収支差額(赤字額) △36,017,027円

○ 令和5年度期末公益目的財産残額 1,875,233,418円

○ 完了予定年月日 令和79年(2097年)3月31日(残り期間73年間)

ウ 「経営改善計画（令和5～9年度）」に基づき、種苗供給の拡大や事業の効率化などに取り組み、概ね計画どおりの進捗となりました。

- ① 水稲県外品種「ちほみのり」の受託生産は、計画比96%の13,820kgに留まったものの、受託単価のアップ等により計画をやや上回る152千円の増となりました。
- ② 水稲回転備蓄種子の導入初年度は、「コシヒカリ」で計画対比91%となる29tを供給しました。また、種子事故・災害等補填準備金の残高は、概ね計画どおりの2,591千円の増額となりました。
- ③ イチゴ「サマーリリカル」実取り用砂上げ苗は、計画を上回る生産となり、210千円の増となりました。

エ 3年目となる農福連携事業では、大豆の種子生産や手選別等の作業を当センター近隣の3施設へ委託しました。3施設に対する委託料総額は431千円でした。

## (2) 遺伝資源等保存事業

ア 遺伝資源保存施設の永年貯蔵庫において、植物遺伝資源3,000点余や、受託方式による「信州の伝統野菜」種子の保存管理を行いました。（令和6年3月末現在36品種・うち令和5年度中の受託11品種）

イ 同施設の中・長期貯蔵庫において、主要農作物種子の生産に用いる原種等の貯蔵及び入出庫を行いました。

## (3) 主な開催行事

### ○ 令和5年

- 5月16日 令和4年度事業及び収支決算監査
- 5月18日 理事会書面決議（事業報告書・貸借対照表・公益目的支出計画実施報告書等の承認他）
- 6月14日 理事会（事業実施状況報告、役員補欠選任に伴う提案事項の承認他）
- 〃 第21回通常総会（事業報告書・貸借対照表等の承認、役員補欠選任他）
- 〃 臨時理事会（理事長及び副理事長の選定）
- 7月11日 理事会書面決議（役員補欠・追加選任に伴う提案事項の承認他）
- 8月3日 臨時総会書面決議（役員補欠・追加選任）
- 9月8日 理事会書面決議（副理事長の選定）

### ○ 令和6年

- 3月1日 理事会書面決議（基本財産運用計画・事業計画書・収支予算書の承認他）
- 3月27日 理事会（事業概要報告、役員補欠選任に伴う提案事項の承認他）
- 〃 第22回通常総会（事業計画書・収支予算書の承認、役員補欠選任他）

## 2 農産部

### (1) 主要農作物原種生産供給事業

ア 原種生産は、4品目において概ね計画どおりの数量を確保することができました。

ただし、大豆主力品種の「ナカセンナリ」は、大幅な減産(計画対比 53%)となったため、種子からの転用を行う予定です。また、「しなの夏そば」も大幅な減産(計画対比 14%)となったため、備蓄で対応します。

イ 水稲「風さやか」の委託ほ場に隣接する一般水田でイネばか苗病が発生したため、採種ほ場を転用し原種を確保しました。

ウ 水稲原種の品種鑑定のため、全 12 品種(13 点)のDNA分析を行いました。

エ 主要農作物原種全体で、生産量 23 t (計画対比 107%)、供給は 18 t (前年対比 99%) となりました。(備蓄原種等含む)

○ 水稲：生産 8.5 t (計画対比 95%) 供給 7.2 t (前年対比 95%)

○ 麦：生産 9.6 t (計画対比 116%) 供給 7.5 t (前年対比 100%)

○ 大豆：生産 2.3 t (計画対比 91%) 供給 2.8 t (前年対比 124%)

○ そば：生産 2.7 t (計画対比 140%) 供給 1.3 t (前年対比 72%)

## (2) 主要農作物種子生産事業

### ア 水稲

- ① 出穂期以降の高温・干ばつの影響により、「コシヒカリ」など4品種で、契約数量未達となる産地がありましたが、他産地での買増しにより需要数量を確保しました。
- ② 北信地域の採種ほ周辺の一般ほ場で種子伝染性病害「イネばか苗病」が発生しました。このため、当該産地の「コシヒカリ」はほ場審査不合格となり、「風さやか」は発生ほ場に近い採種ほの種子買入れを断念しました。
- ③ 酒造好適米は需要が計画を上回る見込みとなったため、主力品種の「美山錦」で、一般転用により 0.4 t (種子計画の 2%) を確保しました。
- ④ 導入を進めている水稲種子回転備蓄では、令和6年産用種子として「コシヒカリ」の令和4年産備蓄種子 29 t (種子計画の 5%) を供給しました。
- ⑤ 水稲種子全体では、生産量 915 t (計画対比 100%)、供給は 925 t (前年対比 101%) となりました。

### イ 麦

- ① 中信地域で凍霜害が発生し、大麦「ホホワイトファイバー」、小麦「ゆめかおり」・「東山55号(しろゆたか)」の3品種が契約数量未達となりました。  
中でも「ゆめかおり」は、需要の拡大も見込まれたため、ほ場転用により 12.9 t (種子計画の 23%) を確保しました。
- ② 麦種子全体では、生産量 306 t (計画対比 100%)、供給は 281 t (前年対比 94%) となりました。

### ウ 大豆

- ① 梅雨期に湿害、夏秋期に高温・干ばつがあったため、全ての品種が作柄不良により契約数量未達となりました。

- ② うち「ギンレイ」は、カメムシの被害も重なり採種ほの約5割が審査不合格となったため、一般大豆からの転用で0.7 t (種子計画の16%)確保しました。
- ③ 「東山231号(すずみのり)」は、大幅な契約数量未達となったため、一般大豆からの転用で3.4 t (種子計画の27%)を確保しました。
- ④ 大豆種子全体では、令和4年産の供給は72 t (前年対比94%)、令和5年産の生産量は53 t (計画対比67%)となりました。

## エ そば

- ① 夏そばは、播種期の連続降雨により出芽不良・生育不良等の壊滅的な被害を受け、生産量は135kg(種子計画の5%)となりました。このため、種子供給先に対し自家採種による種子確保を要請しました。
- ② 秋そばは、計画対比93%の生産となり、3品種ともほぼ計画数量を確保しました。
- ③ そば種子全体では、令和4年産の供給は21 t (前年対比113%)、令和5年産の生産量は23 t (計画対比84%)となりました。

## (3) 主な開催行事

### ○ 令和5年

- 4月20日 第1回農産専門委員会(大豆及びそば原種・採種ほ設置計画他)
- 5月12日 大豆採種ほ設置会議・技術研修会
- 5月16日 麦採種ほ作柄調査・現地指導会(～26日, 麦採種ほ)
- 6月30日 夏そば採種ほ作柄調査・現地指導会(飯島町)
- 7月21日 第2回農産専門委員会(麦種子価格決定, 水稻・大豆種子備蓄計画他)
- 8月3日 大豆採種ほ作柄調査・現地指導会(～23日, 大豆採種ほ)
- 8月18日 水稻採種ほ作柄調査・現地指導会(～28日, 水稻採種ほ)
- 9月14日 第3回農産専門委員会(麦原種・採種ほ設置計画他)
- 9月28日 秋そば採種ほ作柄調査・現地指導会(～10月5日, そば採種ほ)
- 10月2日 麦採種ほ設置会議・技術研修会
- 11月22日 第4回農産専門委員会(水稻種子価格決定, 水稻採種ほ設置方針他)

### ○ 令和6年

- 2月16日 第5回農産専門委員会(水稻原種・採種ほ設置計画, 大豆種子価格決定他)
- 3月8日 水稻採種ほ設置会議・技術研修会

## 3 園芸部

### (1) 園芸種苗生産販売事業

#### ア 野菜等種子生産販売事業

- ① 主力のピーマンは、計画対比75%の生産となったため、需要量を満たせず按分供給を行いました。
- ② レタスは計画対比94%、キャベツは開花期の高温による受精不良のため計画対比31%の生産となりましたが、いずれも需要見込み数量を確保することができました。

- ③ 野菜等種子全体では、主要品目であるキャベツ・レタス等の減少傾向に歯止めがかからないことに加え、ピーマンが需要量を満たせなかったため、計画対比 65%、前年対比 86%の販売となりました。

イ 野菜等苗生産販売事業

- ① イチゴ原苗は、隔年更新の影響もあり、計画対比 64%の販売となりました。
- ② イチゴ「サマーリリカル」実取り用砂上げ苗は、実需者からの要望が強く、積極的な増産に努めた結果、計画対比 117%の販売となりました。
- ③ わさび苗は、計画対比 184%と計画を上回る販売となりました。  
なお、高温時の欠株が少ないなどの優れた特性が高く評価されています。
- ④ 野菜等苗全体では、主力のイチゴ原苗の減少が響き、計画対比 79%、前年対比 81%の販売となりました。

ウ 果樹原穂木等生産販売事業

- ① 果樹証紙を通じて県オリジナル品種の保護を図り、前年並みの販売となりました。
- ② 果樹原穂木は、なし「南農ナシ6号(天空のしずく)」の好調な販売により、前年対比 132%の販売となりました。
- ③ 果樹種苗全体では、計画対比 80%、前年対比 104%の販売となりました。

エ 園芸種苗事業全体では、計画対比 70%、前年対比 87%の販売となりました。

(2) きのか母菌等生産販売事業

ア 「第8期(令和4~6年度)きのか母菌生産供給事業」計画に基づき、母菌の安定供給に努めた結果、全体で計画対比 98%の販売となりました。

イ 生産した母菌については、変異等の情報を早期に把握し対応するため、モニター栽培を実施し、母菌の品質維持に努めました。

(3) 主な開催行事

○ 令和5年

- 4月13日 ピーマン新規委託採種者概要説明会及び採種技術講習会(安曇野市)
- 5月10日 レタス委託採種ほ母株調査及び採種技術現地指導会(長野市)
- 6月1日 トマト委託採種ほ母株調査及び交配技術現地指導会(JAあづみ)
- 6月27日 キャベツ交配種子栽培検定調査及びレタス新品種検討会(塩尻市)
- 7月5日 ピーマン委託採種ほ母株調査及び交配技術現地指導会(JAあづみ他)
- 8月8日 果菜類交配種子栽培検定調査(JAあづみ他)
- 8月25日 レタス種子栽培検定調査及び新品種現地生育状況調査(上田市)
- 9月26日 県職務育成品種果樹苗木生産状況調査(～10月5日, 果樹種苗協)
- 10月3日 県農業大学校いちご原苗生産実地研修会(当センター)
- 11月17日 だいこん母本選抜及び採種技術現地指導会(～12月5日, JAながの)

○ 令和6年

1月16日 「農福連携」色大豆選別業務委託打合せ及び選別指導会（～19日，長野市）

2月1日 ぶどう複製母樹ウイルス検定調査（当センター直営ほ場）

2月26日 園芸専門委員会きのご部会（令和6年度母菌生産供給事業について）

4. 種子事故・災害等補填事業

生産または配布を行う種苗について、気象災害や不慮の事故等により損害が発生した場合の損失や、主要農作物種子の備蓄費用や残量の処理等にもなう差損を補填するため、種子事故・災害等補填事業要領及び要項に基づき、準備金の拠出（積立）及び補填金の支払いを行いました。

（1）準備金の拠出（積立）額 25,007,248円（拠出者：種子生産JA・団体，当センター他）

（2）補填金の支払額 22,195,045円

〔内訳〕

ア 種子の生産段階の補填 293,406円

① 水稻種子のほ場審査不合格等に伴う損失補填 138,236円

② 大豆種子の農産物検査不合格に伴う損失補填 138,065円

③ 色大豆委託採種の気象災害に伴う減収補填 17,105円

イ 主要農作物種子の残量処理補填 18,792,645円

残量処理差損の補填（4品目・27品種／42.9t）

ウ 主要農作物種子の備蓄費用補填 3,108,994円

（3）準備金残高

期首残高 106,027,381円（主要農作物関係 77,224,112円・園芸関係 28,803,269円）

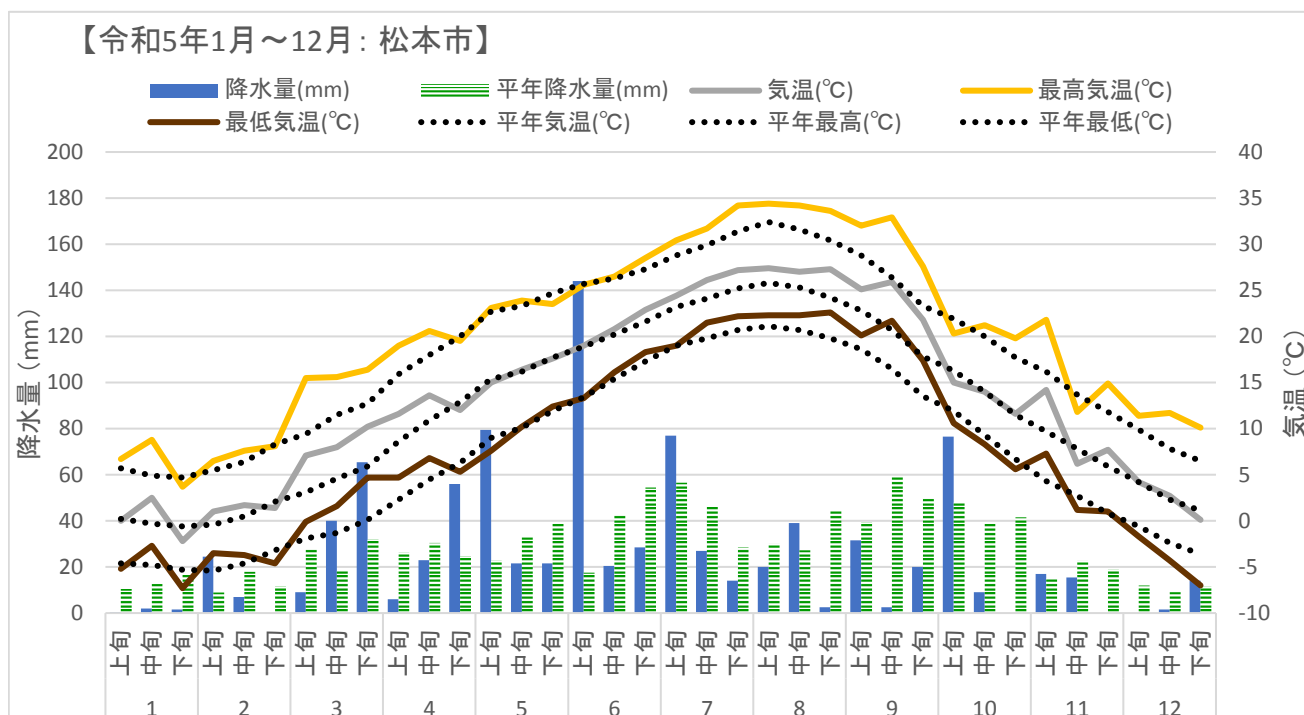
増加額 25,007,248円（当期拠出（積立）額）

減少額 22,195,045円（当期支払額）

差引 2,812,203円（拠出（積立）額－支払額）

期末残高 108,839,584円（主要農作物関係 79,815,616円・園芸関係 29,023,968円）

## [ 参 考 ] 令和5年の気象概況



気象災害発生時期

①

②

③④

### 【主な気象災害】

時 期	品 目	発 生 事 象
① 3月中旬 ～4月下旬	麦	茎立期～出穂期の凍霜害による作柄不良
② 6月上旬	夏そば	生育初期の連続降雨による出芽・生育不良
③ 8月上旬 ～9月中旬	大豆	開花期～子実肥大期の高温・干ばつ等による作柄不良
④ 8月上旬 ～9月中旬	水 稻	出穂期～登熟期の高温・干ばつによる作柄不良

[ 事業報告書 別表 ]

令和5年度(2023年度)種苗等生産供給・販売実績

1. 主要農作物等原種

(1)水稲原種

種類	品種名	生産計画	生産実績		供給実績	備考
			数量	計画比	数量	
うるち	コシヒカリ	kg 6,000	kg 6,000	% 100	kg 5,455	飼料イネ
	あきたこまち	720	720	100	574	
	風さやか	720	500	69	431	
	ひとめぼれ	140	110	78	43	
	天竜乙女	—	—	—	30	
	ゆめしなの	—	—	—	21	
	きらりん	50	30	60	15	
	つきあかり	190	130	68	91	
	ふくおこし	100	200	200	56	
	ミルキークイーン	190	200	105	60	
(小計)	8,110	7,890	97	6,776		
もち	もちひかり	340	305	89	72	
	カグヤモチ	100	105	105	11	
	モリモリモチ	—	—	—	30	
	(小計)	440	410	93	113	
酒米 (醸造用米)	美山錦	290	190	65	216	
	ひとごごち	—	—	—	62	
	金紋錦	100	55	55	28	
	しらかば錦	—	—	—	16	
	山恵錦	—	—	—	25	
(小計)	390	245	62	347		
合計		8,940	8,545	95	7,236	

(2)麦原種

種類	品種名	生産計画	生産実績		供給実績	備考
			数量	計画比	数量	
大麦	シュンライ	kg 1,890	kg 1,655	% 87	kg 1,400	
	ファイバースノウ	405	1,030	254	460	
	ホホワイトファイバー	540	445	82	470	
	(小計)	2,835	3,130	110	2,330	
小麦	しゅんよう	1,085	1,545	142	832	出願名称: ハナチカラ 出願名称: しろゆたか
	ゆめかおり	1,855	1,335	71	1,170	
	ユメセイキ	595	1,135	190	882	
	東山53号	525	1,145	218	760	
	東山55号	1,400	1,400	100	1,530	
(小計)	5,460	6,560	120	5,174		
合計		8,295	9,690	116	7,504	



## (3)大豆原種

種類	品 種 名	生産計画	生産実績		供給実績	備 考
			数 量	計画比	数 量	
大 豆	ナカセンナリ	1,800	965	53	1,966	出願名称: すずみのり
	ギンレイ	300	435	145	200	
	つぶほまれ	300	570	190	228	
	すずろまん	—	35	—	8	
	東山231号	225	390	173	470	
合 計		2,625	2,395	91	2,872	

## (4)そば原種

種類	品 種 名	生産計画	生産実績		供給実績	備 考
			数 量	計画比	数 量	
夏 そ ば	しなの夏そば	240	35	14	90	
秋 そ ば	蕎麦信濃1号	1,350	2,430	180	875	商標: 信州ひすいそば
	長野S11号	225	185	82	238	
	タチアカネ	135	90	66	120	
合 計		1,950	2,740	140	1,323	

※ 生産実績は5年産の原種数量、供給実績は5年度中(4月～3月)に供給した原種数量である。(備蓄等含む)

## 2. 主要農作物等種子

## (1)水稲種子

種類	品 種 名	生産計画	生産実績		供給量	備 考
			数 量	計画比		
う る ち	コシヒカリ	666,240	666,980	100	681,028	飼料イネ 受託生産
	あきたこまち	76,680	78,480	102	80,856	
	風さやか	54,720	54,540	99	54,068	
	ひとめぼれ	1,920	2,220	115	3,572	
	天竜乙女	3,360	3,360	100	2,460	
	ゆめしなの	2,220	2,420	109	2,120	
	きらりん	1,480	1,480	100	708	
	つきあかり	17,280	17,280	100	14,976	
	ふくおこし	8,160	7,640	93	7,764	
	ミルキークイーン	9,600	9,600	100	9,916	
ちほみのり	14,400	13,820	95	13,820		
	(小計)	856,060	857,820	100	871,288	
も ち	もちひかり	9,000	9,000	100	8,252	
	カグヤモチ	1,080	1,180	109	1,248	
	モリモリモチ	5,400	5,900	109	5,108	
	オラガモチ	—	—	—	296	
	(小計)	15,480	16,080	103	14,904	
酒 米 (醸造用米)	美山錦	24,000	24,260	101	24,260	
	ひとごち	9,120	8,560	93	8,036	
	金紋錦	3,360	3,360	100	2,752	
	しらかば錦	—	—	—	248	
	山恵錦	4,320	5,580	129	4,180	
	(小計)	40,800	41,760	102	39,476	
合 計		912,340	915,660	100	925,668	

## (2)麦種子

種類	品 種 名	生産計画	生産実績		供給量	備 考
			数 量	計 画 比		
大 麦		kg	kg	%	kg	
	シュンライ	55,350	55,350	100	56,425	
	ファイバースノウ	20,700	20,700	100	18,750	
	ホワイトファイバー	24,300	20,700	85	20,625	
	(小計)	100,350	96,750	96	95,800	
	しゅんよう	36,600	34,500	94	19,710	
	ゆめかおり	56,010	64,170	114	57,420	
	ユメセイキ	18,540	21,060	113	21,060	
	東山53号	38,160	38,160	100	35,130	出願名称: ハナチカラ
	東山55号	56,010	51,750	92	51,900	出願名称: しろゆたか
	(小計)	205,320	209,640	102	185,220	
合 計		305,670	306,390	100	281,020	

## (3)大豆種子

種類	品 種 名	生産計画	生産実績		供給量	備 考
			数 量	計 画 比		
大 豆		kg	kg	%	kg	
	ナカセンナリ	58,200	40,120	68	53,060	
	ギンレイ	5,260	3,520	66	5,160	
	つぶほまれ	5,260	2,760	52	5,060	
	すずろまん	160	20	12	280	
	東山231号	11,260	7,420	65	9,040	出願名称: すずみのり
合 計		80,140	53,840	67	72,600	

## (4)そば種子

種類	品 種 名	生産計画	生産実績		供給量	備 考
			数 量	計 画 比		
夏 そ ば	しなの夏そば	2,658	135	5	2,993	
秋 そ ば	蕎麦信濃1号	19,260	16,313	84	12,555	
	タチアカネ	1,755	1,755	100	1,755	
	桔梗11号	3,533	4,815	136	3,600	商標: 信州ひすいそば
	(小計)	24,548	22,883	93	17,910	
合 計		27,206	23,018	84	20,903	

※ 生産実績は5年産の種子買入数量、供給実績は5年度中(4月～3月)に供給した種子数量である。(備蓄等含む)

### 3. 野菜等種子

種 類	品 種	生産実績		販売実績			
		数量	計画比	数量	計画比	金額	計画比
キャベツ	S E	0	%	0	%	千円	%
	Y R S E - S P 他	12.6	25	17.5	60	3,980	66
	(小計)	14.1	40	8.8	68	1,751	68
		26.7	31	26.3	63	5,731	66
野 沢 菜	ニューシナノ	—	—	44.3	94	577	77
レ タ ス	サマーエース	7.0	64	3.1	52	1,377	48
	シナノオータム	5.5	183	0.3	30	132	37
	シナノパワー他	5.4	108	5.6	56	2,078	50
	(小計)	17.9	94	9.0	53	3,587	49
パセリー	洗馬系	—	—	9.6	56	284	59
だいこん	戸隠おろし他	4.0	25	5.3	41	179	38
ト マ ト	なつのしゅん	4.6	51	6.6	66	2,011	70
	らくゆたか他	—	—	2.8	70	775	73
	(小計)	4.6	51	9.4	67	2,786	71
ピーマン	ベルホープ	22.6	75	26.6	70	7,579	68
	ベルマサリ	—	—	3.2	160	1,213	156
	台パワー	—	—	0.4	40	136	74
	(小計)	22.6	75	30.2	74	8,928	74
アスパラガス	ずっとデルチェ他	—	—	0.1	5	20	7
えんどう	さやたろう	—	—	4.2	26	18	27
色大豆原種	華大黒他	583.3	48	686.5	67	1,057	67
合 計		659.1	48	824.9	67	23,167	65
せんぶり	みまき1号他	g	%	g	%	千円	%
		885	74	885	74	252	80
総 合 計						千円	%
						23,419	65

### 4. 野菜等苗

種 類	品 種	苗形態	生産実績	販売実績			
			数量	数量	計画比	金額	計画比
イチゴ原苗	サマープリンセス サマーリリカル 章 姫 紅 ほ っ ぺ (小計)	鉢 苗	本	本	%	千円	%
			1,140	1,140	57	449	55
			4,876	4,876	49	1,933	47
			7,338	7,338	82	2,909	83
			603	603	90	232	90
			13,957	13,957	64	5,523	64
イチゴ実取苗	サマーリリカル	砂上げ苗	7,244	7,244	107	1,737	117
わさび培養苗	長・野23号	プラグ苗	8,260	8,260	184	1,372	184
採種用原苗	レタス他	鉢 苗	211	211	106	9	100
合 計			29,672	29,672	90	8,641	79

5. 果樹原穂木他

種類	品 種	生産実績	販売実績					
		数量	数量	計画比	金額	計画比		
原穂木 ・穂木	りんご	シナノスイート	kg 17.0	kg 17.0	% 1,700	千円 64	% 131	
		シナノゴールド	6.0	6.0	120	33	79	
		シナノリップ	1.0	1.0	17	10	17	
		長ふ12他	5.5	5.5	20	26	35	
		(小計)	29.5	29.5	74	133	59	
	なし	南農ナシ6号他	15.0	15.0	94	160	94	
		ぶどう	長果G11	1.0	1.0	11	11	11
			ナガノパープル他	4.8	4.8	160	28	156
	(小計)	5.8	5.8	48	39	33		
	もも	なつっこ	0.0	0.0	0	0	0	
		紅晩夏	1.0	1.0	100	6	100	
		(小計)	1.0	1.0	17	6	15	
	ネクタリン	サマークリスタル	1.0	1.0	100	5	83	
		スイートクリスタル	1.0	1.0	17	10	17	
		(小計)	2.0	2.0	29	15	23	
	あんず	信州大実他	2.0	2.0	100	5	100	
	プルーン	サマーキュート他	1.0	1.0	50	5	45	
	すもも	シナノパール	1.0	1.0	100	8	100	
	りんご台木	マルバカイドウ	4.0	4.0	80	13	76	
ぶどう台木	5 B B	11.0	11.0	28	42	27		
	101-14	10.0	10.0	20	39	20		
	(小計)	21.0	21.0	23	81	23		
合 計		82.3	82.3	45	465	46		
果樹証紙	りんご	枚 41,270	枚 41,270	% 153	千円 2,502	% 147		
	ぶどう	13,410	13,410	79	798	69		
	もも	5,500	5,500	39	384	32		
	品種名無・出願中他	8,020	8,020	67	426	65		
	(小計)	68,200	68,200	97	4,110	87		
総 合 計					千円 4,575	% 80		

6. きのこ母菌他

種類	品 種	生産実績	販売実績				
		数量	数量	計画比	金額	計画比	
母 菌	えのきたけ	長野農工研GA12	本 35	本 35	% 44	千円 69	% 44
		長野農工研iQ2	290	290	101	571	101
		(計)	325	325	88	640	88
	ぶなしめじ	NN-12	165	165	91	325	91
		長野農工研B-4号	351	351	112	691	112
		(計)	516	516	104	1,016	104
	(小計)	841	841	98	1,656	98	
	モニター種菌	えのきたけ・ぶなしめじ	709	709	100	710	100
	合 計		1,550	1,550	99	2,366	98