

独立行政法人種苗管理センター平成13年度事業報告書（年度計画に定めた項目ごとの実績）

| 中期目標項目                                                      | 中期計画項目                                                                                | 年度計画項目                                                                                                                                                                          | 事業報告書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |        |     |               |     |                  |     |            |         |             |         |                |     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------|-----|---------------|-----|------------------|-----|------------|---------|-------------|---------|----------------|-----|
| 第2 業務運営の効率化に関する事項                                           | 第1 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとるべき措置                                                        | 第1 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとるべき措置                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |      |        |     |               |     |                  |     |            |         |             |         |                |     |
| 1 農林水産植物の品種登録に係る栽培試験                                        | 1 農林水産植物の品種登録に係る栽培試験                                                                  | 1 農林水産植物の品種登録に係る栽培試験                                                                                                                                                            | ○平成13年度栽培試験業務実施状況 <table><tr><td>栽培試験実施点数</td><td>414点</td></tr><tr><td>うち特殊検定</td><td>36点</td></tr><tr><td>特殊検定マニュアル作成件数</td><td>5項目</td></tr><tr><td>栽培・特性調査マニュアル作成件数</td><td>3種類</td></tr><tr><td>登録出願品種保管点数</td><td>2,943品種</td></tr><tr><td>登録審査用品種保存点数</td><td>2,405品種</td></tr><tr><td>種類別審査基準（案）作成件数</td><td>9種類</td></tr></table> | 栽培試験実施点数 | 414点 | うち特殊検定 | 36点 | 特殊検定マニュアル作成件数 | 5項目 | 栽培・特性調査マニュアル作成件数 | 3種類 | 登録出願品種保管点数 | 2,943品種 | 登録審査用品種保存点数 | 2,405品種 | 種類別審査基準（案）作成件数 | 9種類 |
| 栽培試験実施点数                                                    | 414点                                                                                  |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |      |        |     |               |     |                  |     |            |         |             |         |                |     |
| うち特殊検定                                                      | 36点                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |      |        |     |               |     |                  |     |            |         |             |         |                |     |
| 特殊検定マニュアル作成件数                                               | 5項目                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |      |        |     |               |     |                  |     |            |         |             |         |                |     |
| 栽培・特性調査マニュアル作成件数                                            | 3種類                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |      |        |     |               |     |                  |     |            |         |             |         |                |     |
| 登録出願品種保管点数                                                  | 2,943品種                                                                               |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |      |        |     |               |     |                  |     |            |         |             |         |                |     |
| 登録審査用品種保存点数                                                 | 2,405品種                                                                               |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |      |        |     |               |     |                  |     |            |         |             |         |                |     |
| 種類別審査基準（案）作成件数                                              | 9種類                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |      |        |     |               |     |                  |     |            |         |             |         |                |     |
| (1)栽培試験対象植物について、農場の立地条件、植物の適地性等を勘案し、栽培試験実施農場ごとの担当植物の集約化を図る。 | (1)栽培試験対象植物の集約化<br>植物の種類ごとに、適している気象・土壌条件、栽培技術の蓄積状況等の観点から実施農場を専門化し、栽培試験対象植物について集約化を図る。 | (1)栽培試験対象植物の集約化<br>植物の種類ごとに、適している気象・土壌条件、栽培技術の蓄積状況等の観点から実施農場を専門化し、栽培試験対象植物について集約化を図ることとしており、13年度は植物の種類ごとに専門的に栽培試験を実施する農場を検討するとともに、効率的な栽培試験の実施体制を構築する観点から「栽培試験対象植物の集約化計画」の検討を行う。 | ○栽培試験実施責任者会議を開催し、植物の種類毎に専門的に栽培試験を実施する農場の検討及び栽培試験対象植物の集約化計画の検討を行い、<br>・実施場所数を現在の9箇所から更に集約<br>・関西農場の移転先農場（岡山県笠岡市）を今後の栽培試験実施の中核農場と位置付け、栽培試験点数、植物の集積<br>・特殊検定業務は、本所を含め2カ所程度とし、役割分担を明確化<br>等の方向について考え方の整理を行った。                                                                                                                                  |          |      |        |     |               |     |                  |     |            |         |             |         |                |     |

|                                                                 |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(2)栽培試験の実施に当たって、対照品種の選定、ほ場の選択等を的確かつ迅速に行うことにより、一層の合理化を図る。</p> | <p>(2)栽培試験の合理的な実施<br/>既存の栽培試験成績等のデータベースの構築により、対照品種の選定、出願品種に適したほ場の選択等を的確かつ迅速に行い、栽培試験の一層の合理的な実施を図る。</p>                                              | <p>(2)栽培試験の合理的な実施<br/>既存の栽培試験成績等のデータベースの構築により、対照品種の選定、出願品種に適したほ場の選択等を的確かつ迅速に行い、栽培試験の一層の合理的な実施を図ることとしており、13年度はデータベース用のシステムを構築し、当該年度の栽培試験実施品種及び保存品種に係る情報、既存の栽培試験成績等を入力する。</p>              | <p>○対照品種の選定やほ場の選択等を可能にするためのシステム構築について検討を行い、基本方針を定めるとともに、従来の品種情報データベースを改良し、基本的なデータベースシステムを構築した。また、栽培試験実施品種及び保存品種、既存栽培試験成績等に係る品種特性情報及び保存品種情報等のデータを入力した。<br/>(参考)平成13年度データベース情報入力実績<br/>・品種情報 : 2,381品種<br/>・保存品種情報 : 505品種<br/>・栽培試験情報 : 174件<br/>・品種特性情報 : 753件</p> |
| <p>(3)栽培試験結果の取りまとめを効率的に行うことにより、報告の迅速化を図る。</p>                   | <p>(3)栽培試験結果の報告の迅速化<br/>調査野帳記録等の電子化、様式の定型化、データ送付のオンライン化等により、報告書作成の迅速化を図る。</p>                                                                      | <p>(3)栽培試験結果の報告の迅速化<br/>調査野帳記録等の電子化、様式の定型化、データ送付のオンライン化等により、報告書作成の迅速化を図ることとしており、13年度は栽培試験の実施に係る手続規定の見直しを行い、栽培試験の報告様式等を定型化する。</p>                                                         | <p>○種苗管理センター栽培試験実施細則の制定、見直しを行い、栽培試験の報告様式等の定型化を行った。<br/>○データ送付のオンライン化を可能にするためのシステム構築について検討を行い、インターネットを通信媒体として、ハードウェアとソフトウェアを適切に選定することによりオンライン化を図ることとした。</p>                                                                                                         |
| <p>(4)先進的な技術・知識等の導入に努めつつ、栽培試験担当者の業務運営能力の向上を図る。</p>              | <p>(4)栽培試験担当者の業務運営能力の向上<br/>栽培試験担当者による試験実施上の問題点等の早期解決のための検討を行うとともに、専門技術研修等の実施、栽培地の調査、専門家等の意見の聴取、栽培・特性調査マニュアルの作成等を行うことにより、栽培試験担当者の業務運営能力の向上を図る。</p> | <p>(4)栽培試験担当者の業務運営能力の向上<br/>栽培試験担当者による試験実施上の問題点等の早期解決のための検討を行うとともに、専門技術研修等の実施、栽培地の調査、専門家等の意見の聴取、栽培・特性調査マニュアルの作成等を行うことにより、栽培試験担当者の業務運営能力の向上を図ることとしている。<br/>13年度は栽培試験の実施に係る手続規定の見直し後に裁</p> | <p>○栽培試験実施責任者会議を開催し、栽培試験実施細則案の内容について検討を行い了承を得た。<br/>○栽培地の調査8件、専門家等の意見の聴取16件を実施し、新規に栽培試験を行う種類に関する情報等の収集を行った。<br/>○大豆、プリムラ、オステオスペルマムについて作物種類別の専門研修を実施し、当該種類への理解を深め、個別マニュアル作成に向けた整理を行った。<br/>○栽培・特性調査マニュアル3種類、特殊検定マニュアル5項目の作成を行った。</p>                                |

|                                          |                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |         |      |        |        |        |         |       |     |          |        |       |     |      |        |      |        |      |                           |  |      |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|------|--------|--------|--------|---------|-------|-----|----------|--------|-------|-----|------|--------|------|--------|------|---------------------------|--|------|
|                                          |                                                                                                           | 培試験実施責任者会議を開催し、内容を周知徹底するとともに、栽培地の調査、専門家等の意見の聴取、作物種類別の専門技術研修の開催及び栽培・特性調査マニュアルの作成を行う。                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |         |      |        |        |        |         |       |     |          |        |       |     |      |        |      |        |      |                           |  |      |
| 2 農作物（飼料作物を除く。）の種苗の検査                    | 2 農作物（飼料作物を除く。）の種苗の検査                                                                                     | 2 農作物（飼料作物を除く。）の種苗の検査                                                                                              | ○平成13年度種苗検査業務実施状況 <table><tr><td rowspan="3">指定種苗</td><td>表示検査点数</td><td>18,219点</td></tr><tr><td>集取点数</td><td>3,696点</td></tr><tr><td>発芽率検査※</td><td>1,695点</td></tr><tr><td rowspan="3">制度に係る検査</td><td>純度検査※</td><td>72点</td></tr><tr><td>純潔種子率検査※</td><td>1,597点</td></tr><tr><td>病害検査※</td><td>79点</td></tr><tr><td rowspan="2">依頼検査</td><td>国内種子検査</td><td>710点</td></tr><tr><td>国際種子検査</td><td>230点</td></tr><tr><td colspan="2">ECナショナルカタログへ品種登録した種子の事後検定</td><td>30品種</td></tr></table> <p>（※は秋種子のみの検査実績）</p> <p>○種苗検査担当者会議を開催し、試料抽出技術の改善方策等を含む内容とする講習、種子伝染性病害検査技術に係る調査研究成果の発表、新たに4作物5病害の検査を実施することを内容とする依頼検査細則の改訂案の検討を行い改訂した。また、次年度の病害検査技術の調査実施計画を決定した。</p> <p>○ISTAの再承認の条件として指摘されていた、センターにおける試料抽出者の監査・教育の強化に対応するため、品質保証マニ</p> | 指定種苗 | 表示検査点数 | 18,219点 | 集取点数 | 3,696点 | 発芽率検査※ | 1,695点 | 制度に係る検査 | 純度検査※ | 72点 | 純潔種子率検査※ | 1,597点 | 病害検査※ | 79点 | 依頼検査 | 国内種子検査 | 710点 | 国際種子検査 | 230点 | ECナショナルカタログへ品種登録した種子の事後検定 |  | 30品種 |
| 指定種苗                                     | 表示検査点数                                                                                                    | 18,219点                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |         |      |        |        |        |         |       |     |          |        |       |     |      |        |      |        |      |                           |  |      |
|                                          | 集取点数                                                                                                      | 3,696点                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |         |      |        |        |        |         |       |     |          |        |       |     |      |        |      |        |      |                           |  |      |
|                                          | 発芽率検査※                                                                                                    | 1,695点                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |         |      |        |        |        |         |       |     |          |        |       |     |      |        |      |        |      |                           |  |      |
| 制度に係る検査                                  | 純度検査※                                                                                                     | 72点                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |         |      |        |        |        |         |       |     |          |        |       |     |      |        |      |        |      |                           |  |      |
|                                          | 純潔種子率検査※                                                                                                  | 1,597点                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |         |      |        |        |        |         |       |     |          |        |       |     |      |        |      |        |      |                           |  |      |
|                                          | 病害検査※                                                                                                     | 79点                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |         |      |        |        |        |         |       |     |          |        |       |     |      |        |      |        |      |                           |  |      |
| 依頼検査                                     | 国内種子検査                                                                                                    | 710点                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |         |      |        |        |        |         |       |     |          |        |       |     |      |        |      |        |      |                           |  |      |
|                                          | 国際種子検査                                                                                                    | 230点                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |         |      |        |        |        |         |       |     |          |        |       |     |      |        |      |        |      |                           |  |      |
| ECナショナルカタログへ品種登録した種子の事後検定                |                                                                                                           | 30品種                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |         |      |        |        |        |         |       |     |          |        |       |     |      |        |      |        |      |                           |  |      |
| 先進的な技術・知識等の導入に努めつつ、種苗検査担当者の業務運営能力の向上を図る。 | ○ 種苗検査担当者の業務運営能力の向上<br>種苗検査担当者による試料抽出技術の向上、病害検査技術確立のための検討等を行うとともに、専門技術研修等を実施することにより、種苗検査担当者の業務運営能力の向上を図る。 | ○ 種苗検査担当者の業務運営能力の向上<br>種苗検査担当者による試料抽出技術の向上、病害検査技術確立のための検討等を行うとともに、専門技術研修等を実施することにより、種苗検査担当者の業務運営能力の向上を図ることとしており、13 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |         |      |        |        |        |         |       |     |          |        |       |     |      |        |      |        |      |                           |  |      |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 年度は、種苗検査担当者会議により、試料抽出技術の講習、病害検査技術の調査結果及び次年度調査計画の検討を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | マニュアルに関連条項を追加し、試料抽出者に関する監査・教育制度の充実を図った。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>3 ばれいしょ、茶樹及びさとうきびの増殖に必要な種苗の生産及び配布</p> <p>(1)食料・農業・農村基本計画に即し、都道府県の需要に対応した供給を前提に、品質・生産力の向上、省力化及びコストの低減を図り、効率的な原原種等の生産を行う。</p> | <p>3 ばれいしょ、茶樹及びさとうきびの増殖に必要な種苗の生産及び配布</p> <p>(1)効率的な原原種等の生産</p> <p>食料・農業・農村基本計画に即し、都道府県の需要に対応した原原種等の生産配布を行う。</p> <p>原原種等の生産に当たっては、生産品種数の増加、無病性及び品質の維持向上等の要望等に対応しつつ、生産量当たりの労働時間及びコストを把握し、その低減を図るとともに、以下の対策を講じ、効率的な原原種等の生産を図る。</p> <p>ア 原原種等の栽培、病虫害の検定・防除作業等を適正に実施するため、原原種等生産配布技術指針（仮称）等を作成し、原原種等生産の合理化を図る。</p> <p>イ 病虫害の侵入及び発生の防止に留意しつつ、排水改良、有機質の施用等により土壌改良を図る。</p> | <p>3 ばれいしょ、茶樹及びさとうきびの増殖に必要な種苗の生産及び配布</p> <p>(1)効率的な原原種等の生産</p> <p>食料・農業・農村基本計画に即し、都道府県の需要に対応した原原種等の生産配布を行うこととしている。</p> <p>原原種等の生産に当たっては、生産品種数の増加、無病性及び品質の維持向上等の要望等に対応しつつ、生産量当たりの労働時間及びコストを把握し、その低減を図るとともに、以下の対策を講じ、効率的な原原種等の生産を図ることとしている。</p> <p>ア 原原種等の栽培、病虫害の検定・防除作業等を適正に実施するため、原原種等生産配布技術指針（仮称）等を作成し、原原種等生産の合理化を図ることとしており、13年度は原原種等生産配布技術指針の検討及び作成を行う。</p> <p>イ 病虫害の侵入及び発生の防止に留意しつつ、排水改良、有機質の施用等により土壌改良を図ることとしており、13年度は土壌分析等により土壌改良が必要なほ場の特定・把握を行うとともに、土壌改</p> | <p>○平成13年度種苗生産業務実施状況<br/>（年度計画項目第2－3－(1)（参考）原原種等の需要量と供給量参照）</p> <p>○労働時間及びコストの的確な把握のために、作物別・増殖段階別のコスト等把握手法を検討し、調査様式、集計方法等の案を取りまとめた。</p> <p>○種苗管理センター種苗生産関係職員の総力をあげて原原種等生産関係技術を体系的に整理し、<br/>・原原種等生産を担当する職員の日常業務の手引きとなる技術的なマニュアル<br/>・現時点の技術水準を確認し、今後の技術改良や向上のための基礎資料<br/>・関係者に、当センターの技術水準を示し、理解を深めてもらうための資料<br/>等を目指した技術指針を作成した。</p> <p>○2農場において、各農場の土壌分析を222点、延べ13項目行うとともに、土性等についても特定・把握を行い、土壌分析、ほ場排水及び石礫の分布等について、当該データを視覚的に特定・把握できるようにほ場ごとに土壌図の作成を開始した。</p> <p>○土壌改良方針検討のため、担当者会議において、上記データ等を基に原原種等生産に必要な土壌改良方針について検討を行い当該方針案を策定した。</p> |

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | 良方針の策定に向けた検討を行う。                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>ウ 施設・機械等の更新・導入に当たっては、性能向上を図るとともに、業務実施体制に合わせ重点的配置を推進する。また、現有の機械について保守管理の徹底による機械器具費の低減を図る。</p>     | <p>ウ 施設・機械等の更新・導入に当たっては、性能向上を図るとともに、業務実施体制に合わせ重点的配置を推進することとし、また、現有の機械について保守管理の徹底による機械器具費の低減を図ることとしており、13年度は機械等機種選定委員会等により最適な機械・機種を選定し、有用な更新・導入を行うとともに、機械整備等に関する講習に参加し、保守管理に関する能力を向上させる。</p> | <p>○原原種等生産に必要な機械・機具等（購入予定価格50万円以上：計25件）の導入に当たって、各農場の機械等機種選定委員会において、業務の効率化、作業の安全性の確保等について検討し、機種選定を行い最適な機械・機種の導入を行った。</p> <p>○農林水産省主催の高性能農業機械整備技術研修に2名参加させるとともに、各農場において農機具等の修理に欠かせない必要な技能（アーク溶接、クレーン技能等）の取得を計画的に進めた。</p> |
| <p>エ ばれいしょ原原種生産においては、生産品種数の増加を踏まえ、農場ごとの品種構成を見直し、大規模で少数の品種を生産する農場と小規模で多数の品種を生産する農場とに集約化を図る。</p>      | <p>エ ばれいしょ原原種生産においては、生産品種数の増加を踏まえ、農場ごとの品種構成を見直し、大規模で少数の品種を生産する農場と小規模で多数の品種を生産する農場とに集約化を図ることとしており、13年度は生産農場の地理的、気象的条件及び実需者の要望等を考慮した集約化計画の検討を行う。</p>                                          | <p>○農場長会議、担当者会議において、農場別・品種別生産計画について検討を行い、ばれいしょ原原種生産8農場のうち4農場を大規模で少数の品種を生産する農場、3農場を小規模で多数の品種を生産する農場、1農場を秋作用専門農場とする17年度までの集約化計画案を作成した。</p>                                                                               |
| <p>オ 茶原種生産においては、現在、2年生苗を供給しているため植付け時の需要量と配布申請時の需要量が異なる場合が多いことから、1年生苗の生産配布技術の確立を図り、配布時のロスを減少させる。</p> | <p>オ 茶原種生産においては、現在、2年生苗を供給しているため植付け時の需要量と配布申請時の需要量が異なる場合が多いことから、1年生苗の生産配布技術の確立を図り、配布時のロスを減少させることとしており、13年度は1年生苗の活着率向上及び生育促進に係る検討を行う。</p>                                                    | <p>○1年生苗の活着率等に関する調査を実施し、調査結果について茶原種生産担当者会議で検討を行った結果、茶1年生苗による配布については、南九州地域であれば可能であることが確認された。</p>                                                                                                                        |

|                                                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                              |                            |                                 |                                 |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| (2)先進的な技術・知識等の導入に努めつつ、原原種等の生産担当者の業務運営能力の向上を図る。 | カ　さとうきび原原種生産においては、増殖体系の効率化を進めるため、組織培養苗又は側枝苗の増殖技術の確立を図る。                                                                                | カ　さとうきび原原種生産においては、増殖体系の効率化を進めるため、組織培養苗又は側枝苗の増殖技術の確立を図ることとしており、13年度は側枝苗の効率的増殖方法の検討を行う。                                                                                                                                        | ○側枝苗及び移植苗の生産等に関する調査を実施し、調査結果について原原種生産担当者会議において検討を行った結果、側枝苗の各種生産条件の更なる検討が必要であるものの、側枝苗による節苗の生産力は通常のものと同大差がないことが確認できた。                                                                                                                                                                        |                                |                              |                            |                                 |                                 |
|                                                | (2)原原種等生産担当者の業務運営能力の向上<br>原原種等生産担当者による効率的かつ高品質な原原種等の生産のための検討を行うとともに、試験研究機関、大学等との連携を通じた技術等の導入・開発、専門技術研修等の実施等により、原原種等生産担当者の業務運営能力の向上を図る。 | (2)原原種等生産担当者の業務運営能力の向上<br>原原種等生産担当者による効率的かつ高品質な原原種等の生産のための検討を行うとともに、試験研究機関、大学等との連携を通じた技術等の導入・開発、専門技術研修等の実施等により、原原種等生産担当者の業務運営能力の向上を図ることとしている。<br>13年度は原原種等生産担当者会議による原原種等生産配布技術指針等の検討・作成、原原種等の無病性・品質の維持向上に係る実施体制等の検討を中心に実施する。 | ○原原種等生産担当者会議を開催し、原原種等生産配布技術指針の検討を行い、この検討結果等を踏まえ、作物ごとに生産配布技術指針を作成した。<br>○原原種等生産担当者会議の中で、病害罹病率の検証の実施方法、萌芽率等の的確な確認手法及びその実施体制について検討を行った。<br>○病害の遺伝子診断法等の高度化のため、試験研究機関と協力・分担し調査研究を行った。<br>○専門技術研修において、品質向上に関する意識を高めるため、外部講師を招いて、原原種への近年のクレームの状況や原原種に対する要望等についてのセンターに対する厳しい指摘を含んだ講演を受けた。         |                                |                              |                            |                                 |                                 |
| 4 1～3の業務に係る技術に関する調査及び研究                        | 4 1～3の業務に係る技術に関する調査及び研究                                                                                                                | 4 1～3の業務に係る技術に関する調査及び研究                                                                                                                                                                                                      | ○平成13年度調査研究業務実施状況<br>(重点課題)<br><table><tr><td>香り、成分等の生理生態的特性の調査手法の開発(H13～17)</td></tr><tr><td>DNA分析技術を用いた品種識別手法の開発(H13～17)</td></tr><tr><td>種苗伝染性病害の簡易な検定手法の開発(H13～17)</td></tr><tr><td>DNA分析技術を用いたGM種苗の検査手法の開発(H13～17)</td></tr><tr><td>PCR法を用いたばれいしょ原原種検定技術の開発(H13～17)</td></tr></table> | 香り、成分等の生理生態的特性の調査手法の開発(H13～17) | DNA分析技術を用いた品種識別手法の開発(H13～17) | 種苗伝染性病害の簡易な検定手法の開発(H13～17) | DNA分析技術を用いたGM種苗の検査手法の開発(H13～17) | PCR法を用いたばれいしょ原原種検定技術の開発(H13～17) |
| 香り、成分等の生理生態的特性の調査手法の開発(H13～17)                 |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                              |                            |                                 |                                 |
| DNA分析技術を用いた品種識別手法の開発(H13～17)                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                              |                            |                                 |                                 |
| 種苗伝染性病害の簡易な検定手法の開発(H13～17)                     |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                              |                            |                                 |                                 |
| DNA分析技術を用いたGM種苗の検査手法の開発(H13～17)                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                              |                            |                                 |                                 |
| PCR法を用いたばれいしょ原原種検定技術の開発(H13～17)                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                              |                            |                                 |                                 |

(1)調査研究課題の選定において、外部の有識者等の意見を反映させる仕組みを導入するとともに、政策の展開方向や農業生産現場、種苗業者等のニーズを考慮して優先順位の高いものを選定し、重点化を図る。

(1)調査研究課題の重点化  
調査研究課題の選定に当たっては、政策の展開方向、関連技術の開発方向、農業者や種苗業者のニーズ等を的確に把握するとともに、外部有識者の意見を聴き、独立行政法人種苗管理センター（以下「センター」という。）の業務の円滑な推進に資する技術の開発・実用化について課題ごとの具体的な達成目標を定め、重点的に取り組む。

(1)調査研究課題の重点化  
調査研究課題の選定に当たっては、政策の展開方向、関連技術の開発方向、農業者や種苗業者のニーズ等を的確に把握するとともに、外部有識者の意見を聴き、独立行政法人種苗管理センター（以下「センター」という。）の業務の円滑な推進に資する技術の開発・実用化について課題ごとの具体的な達成目標を定め、重点的に取り組むこととしている。  
13年度は開発・実用化に関する調査研究の課題別の到達目標を検討し、その課題解決を図るための調査研究の手順

高品質ばれいしょ原原種生産管理技術体系の確立(H13～17)

組織培養技術等を利用した原原種生産技術体系の確立(H13～17)

（大型課題）

PCR法病害検定技術実用化調査事業（細菌病）(H11～14)

種子伝染性病害検査技術高度化調査事業(H11～15)

品質評価技術高度化調査事業(H12～16)

DNA分析技術を用いた種苗検査・品種識別技術調査事業(H13～17)

（受託研究課題）

いも類（ばれいしょ）種苗の緊急大量増殖技術確立の調査(H12～14)

○センターの主要業務である栽培試験、種苗検査及び種苗生産に関する技術開発の推進方向並びに重点調査研究課題を検討し、その課題別の到達目標を定め、重点課題の推進に当たっての方策、実施体制等を含めた新たな「調査研究基本計画」の作成を行った。

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(2)業務の実施に当たって、効率的に調査及び研究の業務が行えるよう体制の整備を図る。</p> <p>(3)先進的な技術・知識等の導入に努めつつ、調査研究担当者の業務運営能力の向上を図る。</p> | <p>(2)業務実施体制の整備<br/>農場が全国に展開していることを活用し、それぞれの自然立地条件を生かした課題を選定するとともに、効率的に調査及び研究を行うため、調査研究業務の拠点化を図る。</p> <p>(3)調査研究担当者の業務運営能力の向上<br/>調査研究担当者による検討会や先進的な技術及び知識の導入に係る専門技術研修等を実施することにより、調査研究担当者の業務運営能力の向上を図る。</p> | <p>、方策を定めた新たな「調査研究基本計画」の作成に着手する。</p> <p>(2)業務実施体制の整備<br/>農場が全国に展開していることを活用し、それぞれの自然立地条件を生かした課題を選定するとともに、効率的に調査及び研究を行うため、調査研究業務の拠点化を図ることとしており、13年度はセンター本部及び特定農場への業務の集中化のための農場等の立地条件、研究機器・施設、人材配置等の検討を行う。</p> <p>(3)調査研究担当者の業務運営能力の向上<br/>調査研究担当者による検討会や先進的な技術及び知識の導入に係る専門技術研修等を実施することにより、調査研究担当者の業務運営能力の向上を図ることとしており、13年度は「種苗生産に関する先端技術」をテーマとする調査研究担当者会議を開催する。</p> | <p>○調査研究担当者会議等において、業務の実施体制の拠点化についての検討を行い、調査研究の拠点農場等はセンター本所、北海道中央農場、孺恋農場、関西農場及び沖縄農場とすること、また、その役割分担についての方針を取りまとめた。</p> <p>○調査研究担当者会議を開催し、栽培試験、種苗検査及び種苗生産に関する調査研究成果（13課題）の発表、種苗に関する先端技術に関する講演の聴講、各農場での業務に関する技術開発推進方策等の把握、農場間での担当者の情報交換を行い、遺伝子組換え技術などの先端的技術の理解が深まった。</p> |
| <p>5 1～4の業務に附帯する業務<br/>国、種苗業者等からの要望の強い次の業務について、重点的に実施する。</p> <p>(1)種苗に係る情報の収集、整理及び提供並びに技術指導</p>      | <p>5 1～4の業務に附帯する業務<br/>○ 附帯業務の重点化<br/>中期目標により指示された附帯業務を重点的に実施する。</p>                                                                                                                                        | <p>5 1～4の業務に附帯する業務<br/>○ 附帯業務の重点化<br/>中期目標により指示された附帯業務を重点的に実施することとしており、13年度に実施する具体的な業務項目は以下のとおりとする。<br/>ア 種苗に係る情報の収集、整理及び提供並びに技術指導</p>                                                                                                                                                                                                                            | <p>（年度計画項目第2－5－(1)から(5)の附帯業務の質の向上の取り組みを参照）</p>                                                                                                                                                                                                                       |



|                                                                                                |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |  |        |  |         |  |      |  |      |          |         |          |          |       |       |          |       |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--------|--|---------|--|------|--|------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|----------|-------|---------|
| <p>(2)国際会議への職員の出席</p> <p>(3)諸外国への職員の派遣による技術指導</p> <p>(4)海外研修員の受入れ</p> <p>(5)災害対策用種子の増殖及び保存</p> |                                                                                                                             | <p>イ 国際会議への職員の出席</p> <p>ウ 諸外国への職員の派遣による技術指導</p> <p>エ 海外研修員の受入れ</p> <p>オ 災害対策用種子の増殖及び保存</p>                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |  |        |  |         |  |      |  |      |          |         |          |          |       |       |          |       |         |
| <p>6 指定種苗の集取<br/>先進的な技術・知識等の導入に努めつつ、種苗検査担当者の業務運営能力の向上を図る。</p>                                  | <p>6 指定種苗の集取<br/>○ 種苗検査担当者の業務運営能力の向上<br/>種苗検査担当者による種苗関連情報の交換及び検査上の問題点の検討を行うとともに、専門技術研修等を実施することにより、種苗検査担当者の業務運営能力の向上を図る。</p> | <p>6 指定種苗の集取<br/>○ 種苗検査担当者の業務運営能力の向上<br/>種苗検査担当者による種苗関連情報の交換及び検査上の問題点の検討を行うとともに、専門技術研修等を実施することにより、種苗検査担当者の業務運営能力の向上を図ることとしており、13年度は、種苗検査担当者会議により、電子媒体を利用したセンター内の種苗関連情報の共有化方法の検討を行う。</p> | <p>○検査担当者間における情報の共有化のため、センター内部のネットワーク内に伝言板を設け、指定種苗をはじめ種苗検査全般についての意見交換を開始した。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |  |        |  |         |  |      |  |      |          |         |          |          |       |       |          |       |         |
| <p>7 農作物に関する技術上の試験及び研究の素材となる植物の保存及び増殖</p>                                                      | <p>7 農作物に関する技術上の試験及び研究の素材となる植物の保存及び増殖</p>                                                                                   | <p>7 農作物に関する技術上の試験及び研究の素材となる植物の保存及び増殖</p>                                                                                                                                               | <p>○平成13年度遺伝資源業務実施状況</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">栄養体保存点数</td><td colspan="2">9,635点</td></tr> <tr> <td colspan="2">種子再増殖点数</td><td colspan="2">764点</td></tr> <tr> <td rowspan="3">特性調査</td><td>1次特性調査点数</td><td>1,559系統</td><td>20,496項目</td></tr> <tr> <td>2次特性調査点数</td><td>184系統</td><td>549項目</td></tr> <tr> <td>3次特性調査点数</td><td>164系統</td><td>1,360項目</td></tr> </table> | 栄養体保存点数 |  | 9,635点 |  | 種子再増殖点数 |  | 764点 |  | 特性調査 | 1次特性調査点数 | 1,559系統 | 20,496項目 | 2次特性調査点数 | 184系統 | 549項目 | 3次特性調査点数 | 164系統 | 1,360項目 |
| 栄養体保存点数                                                                                        |                                                                                                                             | 9,635点                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |  |        |  |         |  |      |  |      |          |         |          |          |       |       |          |       |         |
| 種子再増殖点数                                                                                        |                                                                                                                             | 764点                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |  |        |  |         |  |      |  |      |          |         |          |          |       |       |          |       |         |
| 特性調査                                                                                           | 1次特性調査点数                                                                                                                    | 1,559系統                                                                                                                                                                                 | 20,496項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |        |  |         |  |      |  |      |          |         |          |          |       |       |          |       |         |
|                                                                                                | 2次特性調査点数                                                                                                                    | 184系統                                                                                                                                                                                   | 549項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |  |        |  |         |  |      |  |      |          |         |          |          |       |       |          |       |         |
|                                                                                                | 3次特性調査点数                                                                                                                    | 164系統                                                                                                                                                                                   | 1,360項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |  |        |  |         |  |      |  |      |          |         |          |          |       |       |          |       |         |
| <p>(1)業務の実施に当たって、</p>                                                                          | <p>(1)植物遺伝資源の保存、増</p>                                                                                                       | <p>(1)植物遺伝資源の保存、増</p>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |  |        |  |         |  |      |  |      |          |         |          |          |       |       |          |       |         |

|                                                                  |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>効率的な業務運営が行えるよう体制の整備を図る。</p>                                   | <p>殖及び特性評価の効率的実施<br/>独立行政法人農業生物資源研究所（センターバンク）からの委託に基づき、植物遺伝資源の保存、増殖及び特性評価を行うこととするが、植物の種類ごとに気象・土壌条件からみて保存及び増殖に適した農場への再配置を行い、効率的な保存及び増殖が行える体制を確立する。</p>             | <p>殖及び特性評価の効率的実施<br/>独立行政法人農業生物資源研究所（センターバンク）からの委託に基づき、植物遺伝資源の保存、増殖及び特性評価を行うこととするが、植物の種類ごとに気象・土壌条件からみて保存及び増殖に適した農場への再配置を行い、効率的な保存及び増殖が行える体制を確立することとしており、13年度は植物種類ごとの保存及び増殖の最適条件の確認・検討を行う。</p>                                                                     | <p>○遺伝資源担当者会議を開催し、再配置計画を作成する前段として、各農場担当者より全ての植物種類について現状及び最適と思われる条件の発表を行い、植物種類ごとに検討を行った。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>(2)先進的な技術・知識等の導入に努めつつ、業務担当者の業務運営能力の向上を図る。</p>                 | <p>(2)遺伝資源保存業務担当者の業務運営能力の向上<br/>遺伝資源保存業務担当者による遺伝資源保存業務実施上の問題点の早期解決のための検討を行うとともに、専門技術研修等の実施、センターバンクの専門家等からの意見の聴取及び栽培・特性調査マニュアルの作成により、遺伝資源保存業務担当者の業務運営能力の向上を図る。</p> | <p>(2)遺伝資源保存業務担当者の業務運営能力の向上<br/>遺伝資源保存業務担当者による遺伝資源保存業務実施上の問題点の早期解決のための検討を行うとともに、専門技術研修等の実施、センターバンクの専門家等からの意見の聴取及び栽培・特性調査マニュアルの作成により、遺伝資源保存業務担当者の業務運営能力の向上を図ることとしている。<br/>13年度は遺伝資源保存業務担当者会議により「遺伝資源業務の手引」の改訂のための検討を行うとともに、植物種類別の専門技術研修の開催と栽培・特性調査マニュアルの作成を行う。</p> | <p>○遺伝資源担当者会議において、組織の改組やデータベースシステムの変更等に対応した「遺伝資源業務の手引き」の改正案の検討を行った。<br/>○かんきつ類保存農場担当者の専門技術研修を開催し、業務上の問題点の討議、（独）農業技術研究機構果樹研究所カンキツ研究部（興津）素材開発研究室の見学、同研究室の専門家との質疑、意見聴取を行い、増殖方法から栽培管理、特性調査まで有益な情報を得ることができた。<br/>○ばれいしょ保存農場担当者の専門技術研修を開催し、特性調査方法について、農場毎に判断に差違があった項目を中心に結論を導くとともに、保存については保存数量やウイルスフリー化について共通認識を持つことができた。<br/>○栽培・特性調査マニュアルについては、かんきつ類とばれいしょの現地検討会をそれぞれ開催し、内容を検討した結果、これらのマニュアル案を作成した。</p> |
| <p>8 業務運営一般の効率化<br/>(1)人員及び施設の有効活用を図るため、1～7の業務運営の集約化を図るとともに、</p> | <p>8 業務運営一般の効率化<br/>(1)業務運営の集約化<br/>センターが行う業務の動向、各農場の立地条件等を踏ま</p>                                                                                                 | <p>8 業務運営一般の効率化<br/>(1)業務運営の集約化<br/>センターが行う業務の動向、各農場の立地条件等を踏ま</p>                                                                                                                                                                                                 | <p>○業務運営の集約化及び組織体制の在り方についての検討するための組織として、組織体制検討委員会を設置した。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                         |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 組織体制の在り方について検討する。                                                       | え、業務運営の集約化を図るとともに、組織体制の在り方について検討する。                                                                                          | え、業務運営の集約化を図るとともに、組織体制の在り方について検討することとしており、13年度は検討のための組織設置等を中心に行う。                                                                                                                                                                                                                     | ○14年2月に開催した農場長等会議において、農場の役割分担と連携、業務運営の集約化、関西農場移転と中核農場の建設等について議論を行った。                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (2)関西農場について、平成15年3月までに移転を完了する。                                          | (2)関西農場の移転<br>関西農場（大阪市平野区、6,302㎡）について、平成15年3月までに現農場を売却する。なお、センター業務を引き続き円滑に実施するため、売却収入等により新たな農場用地を取得するとともに、業務に必要な施設、機械等を整備する。 | (2)関西農場の移転<br>関西農場（大阪市平野区、6,302㎡）について、平成15年3月までに現農場を売却する。なお、センター業務を引き続き円滑に実施するため、売却収入等により新たな農場用地を取得するとともに、業務に必要な施設、機械等を整備することとしている。<br>13年度は現農場の売却に向けた諸調査を実施するとともに、移転候補地の決定、具体的な移転スケジュール及び移転先の体制整備についての検討を行う。<br>また、現農場の売却の一環として、大阪都市計画道路拡張工事に係る大阪市からの用地取得要請に応じ、農場用地の一部（98.51㎡）を売却する。 | ○現農場の売却に向け「公用・公共用優先の原則」に係る調査、一般競争入札等の実施方法に係る調査、奈良ほ場の地権者の意向調査を実施した。<br>○現農場所在地である大阪府、奈良県等への売却・移転について事前説明後、移転先である岡山県知事に対して文書照会を行い、8月に移転受入は可能である旨の回答を得た。また、笠岡周辺の関係機関等に対して状況説明を行った。<br>○2回に亘る関西農場移転推進委員会及び分科会、実務レベル協議のほか、関係者間で協議する機会を捉えて、移転に係る各種作業のスケジュール、用地の売却・取得に係る検討、移転前後から将来に亘る業務体制のあり方、施設整備計画、宿舍確保等に係る検討を行った。<br>○農林水産省等の関係機関への事前説明・調整、年度計画の変更届出等の諸手続きを経て、大阪市に対して98.51㎡の売却を行った。 |
| (3)業務運営の効率化による経費の抑制については、各事業年度の人件費を除く運営費交付金で行う事業について、少なくとも対前年度比で1%抑制する。 | (3)業務運営の効率化による経費の抑制<br>各事業年度の人件費を除く運営費交付金で行う事業について、少なくとも対前年度比で1%抑制する。                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ○法人運営における資金の配分状況については、従来の予算積算上の業務区分・業務量を重視した業務別配分から、本所が農場等の要求する個々の経費の必要性を精査し、それらを積み上げるとともにセンター全体として調整し配分する方式に改め、必要な業務・場所に必要な資金が配分されるように努めた。<br>○資金運営については、基本的には計画的かつ効率的な執行に努めたが、特に、13年度は、独立行政法人移行初年度であることから、自己財源分の収入の予期せざる減少、遅延等に対応できるようにするため、大型機械の更新等を一部次年度に繰り越す                                                                                                                |

|                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(4)会計事務の合理化、機械・施設の調達、整備等の効率化等により事務運営の合理化を図る。</p> | <p>(4)事務運営の合理化<br/>支払事務、給与事務及び資産管理を本部で一元的に処理できるよう会計処理をシステム化するとともに、一括契約が可能な物品の本部あるいはブロック単位での一括調達、施設整備における自主施工の推進等を行うことにより、一層の事務運営の合理化を図る。</p> | <p>(3)事務運営の合理化<br/>支払事務、給与事務及び資産管理を本部で一元的に処理できるよう会計処理をシステム化するとともに、一括契約が可能な物品の本部あるいはブロック単位での一括調達、施設整備における自主施工の推進等を行うことにより、一層の事務運営の合理化を図ることとしており、13年度の具体的内容は以下のとおりとする。<br/>ア 支払事務、給与事務及び資産管理について、年度当初からの本部による一元処理<br/><br/>イ 定型的な書類用紙の一括契約<br/><br/>ウ 農業資材等のブロック単位での一括調達を目指し、一括調達可能な資材のリスト作成と具体的な調達手法の検討<br/><br/>エ 当該年度の施設整備計画のうち、保護網室建替（十勝農場）及び種いも選別舎改修</p> | <p>等により、資金的に余裕を持った運営とした。</p> <p>○支払、給与、資産管理等の会計関係を主として事務を一元化することが必須又は効率的であると判断したものについては、本所へ事務の集約化を行った。</p> <p>○会計システムについては、基本ファイル等の整備に遅れが生じ年度当初からの運用が出来なかったが、決算整理には間に合うように整備を完了し、結果的には所期の目標に到達できた。</p> <p>○実効ある経費節減方策に向け、共通課題を設定し、本所、各農場毎に設置した「効率化検討会」における検討等を経て具体的な取組方向の取りまとめを行った。これを受けて細部に検討を重ねつつ、契約事務マニュアルの作成、一括又はブロック単位での一括調達に係る手法及び自主施工の推進について実施方針等を定めた。</p> <p>○定型的な書類用紙の一括購入については、有効と考えられるものをできる限り本所に対応した。</p> <p>○農業資材等の一括又はブロック単位での一括調達に係る検討を行い、北海道4農場等と婦恋・八岳農場の2ブロックを設定し、直近の14年度試行的に実施できるものと将来的には実施可能なものの検討も行いつつ、一括調達の手法について整理を行った。</p> <p>○自主施工をもって進めた保護網室建替工事（十勝）及び種いも選別舎改修工事（雲仙）については、経費の効率的使用を念頭に置き計画に沿って年度内に完成した。</p> |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (雲仙農場)については、経費の節減のため自主施工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第3 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する事項                                                                                                                                                                       | 第2 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 第2 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>1 農林水産植物の品種登録に係る栽培試験</p> <p>(1)栽培試験を計画的かつ的確に実施するとともに、出願動向を踏まえ、栽培試験実施体制の強化を図る。</p> <p>(2)栽培試験対象植物の種類を拡大(中期目標の期間中に10種類程度)するとともに、植物の種類別の栽培・特性調査マニュアル(2種類/年度)及び特殊検定マニュアル(5項目/年度)の作成により栽培試験実施能力の向上を図る。</p> | <p>1 農林水産植物の品種登録に係る栽培試験</p> <p>(1)栽培試験実施体制の強化<br/>農林水産大臣から通知を受けた栽培試験について、農林水産省との緊密な連絡調整を図りつつ、計画的かつ的確に実施する。また、近年、出願数及び種類数が増加傾向にあることを踏まえ、栽培試験担当者に必要な専門技術研修等を行うとともに栽培試験対象植物の集約化を図り、栽培試験実施体制を強化する。</p> <p>(2)栽培試験実施能力の向上<br/>ア 栽培試験対象植物の種類の拡大<br/>センターにおいて栽培試験を実施したことが無い種類について、必要性の高い品種から栽培方法等について検討を行い、中期計画期間中に10種類程度の栽培試験対象植物の拡大を図る。</p> | <p>1 農林水産植物の品種登録に係る栽培試験</p> <p>(1)栽培試験実施体制の強化<br/>農林水産大臣から通知を受けた栽培試験について、農林水産省との緊密な連絡調整を図りつつ、計画的かつ的確に実施し、また、近年、出願数及び種類数が増加傾向にあることを踏まえ、栽培試験担当者に必要な専門技術研修等を行うとともに栽培試験対象植物の集約化を図り、栽培試験実施体制を強化することとしている。</p> <p>13年度は、作物種類別の専門技術研修を実施するとともに、「栽培試験対象植物の集約化計画」の検討を行う。</p> <p>(2)栽培試験実施能力の向上<br/>ア 栽培試験対象植物の種類の拡大<br/>センターにおいて栽培試験を実施したことが無い種類について、必要性の高い品種から栽培方法等について検討を行い、中期計画期間中に10種類程度の栽培試験対象植物の拡大を図ることとしており、13年度は2種類程度の植物について栽培方法等の検討を行</p> | <p>○農林水産省からの通知に基づき栽培試験実施計画を作成し、担当農場で実施した(栽培試験実施点数414点(うち特殊検定36点))ほか、県の試験場(16県23機関)に委託し実施した。</p> <p>○大豆、プリムラ、オステオスペルマムについて作物種類別の専門研修を実施し、個別マニュアル作成に向けた整理を行った。</p> <p>○栽培試験実施責任者会議を開催し、植物の種類毎に専門的に栽培試験を実施する農場及び栽培試験対象植物の集約化計画の検討を行った。</p> <p>○栽培試験の要請があったもののうち、出願数がある程度以上あって品種数の増加等により現地調査での区別性等の判定が困難なものの中で公的機関が育種しているもの、栽培試験の実施に特殊な施設等が必要なもの及び栽培に長期間を要するもの等に該当しないものについて栽培試験対象植物の検討を行い、その結果4種類の拡大が図られた。</p> <p>○上記4種類について栽培計画等の段階において栽培方法の検討を行った。</p> |

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      | う。                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                           | <p>イ 植物の種類別の栽培・特性調査マニュアル及び特殊検定マニュアルの作成</p> <p>センターで栽培試験を実施する種類で品種数の多いものから毎年2種類程度の栽培・特性調査マニュアルを作成する。また、従来から行っている病害抵抗性の検定等に加え、香り、栄養成分等の新たな項目についても検定手法を確立し、毎年5項目程度の特特殊検定マニュアルを作成する。</p> | <p>イ 植物の種類別の栽培・特性調査マニュアル及び特殊検定マニュアルの作成</p> <p>センターで栽培試験を実施する種類で品種数の多いものから毎年2種類程度の栽培・特性調査マニュアルを作成することとし、また、従来から行っている病害抵抗性の検定等に加え、香り、栄養成分等の新たな項目についても検定手法を確立し、毎年5項目程度の特特殊検定マニュアルを作成することとしている。</p> <p>13年度は、栽培・特性調査マニュアルを2種類程度作成するとともに、特殊検定については、トウガラシ中の生理活性物質の検定手法の確立等、計5項目程度のマニュアル作成を行う。</p> | <p>○栽培・特性調査マニュアルについては3種類（ほうせんか、いちご、ばら）のマニュアルを作成し、新たに3種類の作成に着手し、計8種類が作成中である。</p> <p>○特殊検定マニュアルについては5項目（トマト斑点病、カリフラワー萎黄病及びはくさい軟腐病抵抗性、とうがらしカブサイシノイド含量、トマトシュクロース含量）のマニュアルを作成し、8項目について作成中である。</p>                               |
| <p>(3)遺伝資源業務との連携を図りつつ、品種保存農場における植物の種類の専門化及び栄養体種苗の保存・増殖技術の向上により、栽培試験の実施のために保存する対照品種の充実（300品種拡大／年度）を図る。</p> | <p>(3)栽培試験の実施に必要な対照品種保存の充実</p> <p>ア 対照品種保存の対象となる植物及び品種保存点数の拡大</p> <p>近年、品種の変遷等により入手困難となっている対照品種について、栽培試験実施点数の多い種類から、順次、対象となる植物の種類の拡大を図るとともに、300品種／年度程度の品種保存点数の拡大を図る。</p>             | <p>(3)栽培試験の実施に必要な対照品種保存の充実</p> <p>ア 対照品種保存の対象となる植物及び品種保存点数の拡大</p> <p>近年、品種の変遷等により入手困難となっている対照品種について、栽培試験実施点数の多い種類から、順次、対象となる植物の種類の拡大を図るとともに、300品種／年度程度の品種保存点数の拡大を図ることとしている。</p> <p>13年度は栽培試験を実施した出願品種及び対照品種を中心に収集・保存を実施すると</p>                                                              | <p>○種子27種類355品種、栄養体種苗5種類136品種の保存数増加を図り計491品種を新たに保存し、既存品種と合わせて種子80種類1,467品種、種苗5種類113品種、栄養体種苗は延べ22種類825品種の保存を行った。</p> <p>○栽培試験実施責任者会議を開催し、既存品種の収集・保存計画の考え方についての検討を行い、対照品種等としての必要性・重要性に基づくランク分けを行った上で、適切な収集・保存を行う方針を決定した。</p> |

|                                                                           |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           |                                                                                                                                          | ともに、「既存品種の収集・保存計画」を検討する。                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                           | <p>イ 品種保存農場における植物の種類の専門化</p> <p>収集保存する植物のうち栽培により保存が必要な栄養繁殖性植物について、当該植物の栽培試験実施状況等を考慮して、保存農場の専門化を図る。その際、遺伝資源保存業務との連携を強化し、効率的な業務運営に努める。</p> | <p>イ 品種保存農場における植物の種類の専門化</p> <p>収集保存する植物のうち栽培により保存が必要な栄養繁殖性植物について、当該植物の栽培試験実施状況等を考慮して、保存農場の専門化を図ることとし、その際、遺伝資源保存業務との連携を強化し、効率的な業務運営に努めることとしている。</p> <p>13年度は「栽培試験対象植物の集約化計画」の検討と連携させながら、保存対象種類ごとの的確な保存農場の検討を行う。</p> | <p>○栽培試験実施責任者会議を開催し、既存品種の収集・保存計画と併せて、保存対象種類ごとの保存農場の専門化について検討を行い、保存対象品種の多い種類にあっては、タイプ別に保存場所を複数の農場に振り分けて行うこととし、また、「栽培試験対象植物の集約化計画」と連動させる方針について了解を得た。</p> <p>○農場の遺伝資源系の名称を遺伝資源・品種保存係とし、遺伝資源業務と品種保存業務を一体的に行うことを明確にした。</p> |
|                                                                           | <p>ウ 栄養体種苗の保存・増殖技術の向上</p> <p>保存する植物の種類ごとに、保存方法及び増殖方法の検討を行うとともに、専門技術研修等を通じて保存実施担当者の保存技術及び増殖技術の向上を図る。</p>                                  | <p>ウ 栄養体種苗の保存・増殖技術の向上</p> <p>保存する植物の種類ごとに、保存方法及び増殖方法の検討を行うとともに、専門技術研修等を通じて保存実施担当者の保存技術及び増殖技術の向上を図ることとしており、13年度は作物種類別の専門技術研修を開催し、1種類程度の作物を課題として取り上げ、技術向上を図る。</p>                                                     | <p>○オステオスペルマムを対象とした作物別担当者会議（兼専門技術研修）を開催し、挿し木による増殖体系について栽培暦を作成整理し、周知した。</p>                                                                                                                                            |
| <p>(4)新規植物の種類別審査基準案の作成件数の拡大（15種類／年度）を図るとともに、作成期間の短縮化（平均作成期間2年／種類）を図る。</p> | <p>(4)種類別審査基準案の作成の推進</p> <p>農林水産省における新規植物の審査に資するため、センターにおいて作成する種類別審査基準案については、類似する種類の審査基準案を並行</p>                                         | <p>(4)種類別審査基準案の作成の推進</p> <p>農林水産省における新規植物の審査に資するため、センターにおいて作成する種類別審査基準案については、類似する種類の審査基準案を並行</p>                                                                                                                    | <p>○審査基準案については、新たに15種類の作成に着手し、12年度以前の計画分と合わせて29種類の審査基準案作成のための情報収集を行った。</p> <p>○12年度以前の計画分として9種類について審査基準案を作成し、農林水産省生産局長に報告した。これらの作成期間は1種類</p>                                                                          |

|                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 的に作成する等により効率的に実施し、15種類／年度程度に作成件数を拡大するとともに、植物新品種保護国際同盟（UPOV）、農林水産省、学識経験者等との連携を図り、1種類当たりの作成期間を平均2年以内とする。                   | 的に作成する等により効率的に実施し、15種類／年度程度に作成件数を拡大するとともに、植物新品種保護国際同盟（UPOV）、農林水産省、学識経験者等との連携を図り、1種類当たりの作成期間を平均2年以内とする。こととしており、13年度は、新たに15種類程度の種類別審査基準の作成に着手する。                                    | <p>当たり平均で2年3ヶ月であった。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○種類別審査基準案作成検討会議を開催し、審査基準案を作成するうえで留意すべき共通事項について周知確認するとともに、13年度に作成を行った各作物の基準案の内容についての検討を行った。</li> <li>○業務の進め方、手続きについての規則を整備するため細則案を作成した。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (5)出願者から送付された出願品種の種子及び種菌の確実な保存を図る。 | <p>(5)出願品種の種子及び種菌の保存</p> <p>出願時に申請者から提出される種子及び種菌について、種類ごとの保存条件に留意しつつ、適切な保存管理を実施する。</p>                                   | <p>(5)出願品種の種子及び種菌の保存</p> <p>出願時に申請者から提出される種子及び種菌について、種類ごとの保存条件に留意しつつ、適切な保存管理を実施する。</p>                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>○出願時に申請者から提出された種子146種類2,696点（新規47種類146点）を保管し、種菌13種類247点（新規4種類17点）は（独）森林総合研究所に委託して保管を行っているが、特段の問題は生じていない。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (6)栽培試験により得られた情報及び知見を農林水産省に提供する。   | <p>(6)栽培試験に関する情報及び知見の農林水産省への提供</p> <p>品種登録審査業務の適切な実施、改善等に資するよう、栽培試験及び栽培試験に関する業務を実施する中で知り得た情報及び知見について、農林水産省に積極的に提供する。</p> | <p>(6)栽培試験に関する情報及び知見の農林水産省への提供</p> <p>品種登録審査業務の適切な実施、改善等に資するよう、栽培試験及び栽培試験に関する業務を実施する中で知り得た情報及び知見について、農林水産省に積極的に提供することとしており、13年度は栽培試験実施状況等の定期的な報告及び事案発生ごとの随時報告を中心に情報・知見の提供を行う。</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○四半期に1度、定期的に栽培試験実施状況を整理し、問題点については農林水産省、本所、各農場関係者に報告した。農林水産省から示されたこれらの問題への対処方法は栽培試験実施責任者に通知した。</li> <li>○栽培試験の成否に係る事項、区別性・均一性の問題に影響がありそうな事項について逐次農林水産省に報告し、指導があった場合はその指示に基づき対処した。</li> <li>○種苗法施行規則に基づき14年1月に1度、8種類22品種について種苗未提出、生育異常等により問題ありとして農林水産省に報告したところ、これらの全てについて栽培試験を中止する旨の通知があった。</li> <li>○12月1日現在の栽培試験実施全場所の栽培試験実施状況について農林水産省に報告した。</li> <li>○農林水産省の委託事業である審査基準国際統一事業に企画委員、部会委員として本所、農場から7名が参画し、委員会に出席するとともに、ヨーロッパにおける品種登録制度の状況について海外調査を行い、STAFF、農林水産省にその知見を提供した。</li> </ul> |



|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2 農作物（飼料作物を除く。）の種苗の検査</p> <p>(1)検査件数の90%以上について、検査依頼のあった日から50日以内に検査結果の報告を行うことにより、検査の迅速化を図る。</p> <p>(2)検査結果について依頼業者に対して意向把握のためのアンケート調査を行い、その調査結果を分析し、業務の質の向上を図るとともに、クレームがあった場合には適切に処理する。</p> <p>(3)依頼検査における検査項目の拡大を図る。</p> | <p>2 農作物（飼料作物を除く。）の種苗の検査</p> <p>(1)検査の迅速化<br/>検査職員に対して専門技術研修等を行い、的確かつ迅速な検査を実施するとともに、検査件数の90%以上について、検査依頼のあった日から50日以内に検査結果の報告を行うこととする。</p> <p>(2)依頼業者の意向把握<br/>検査の依頼のあった種苗業者等にアンケート調査を実施し、その調査結果を分析し、クレームがあった場合には速やかに対応するとともに、業務の改善を図る。</p> <p>(3)検査項目の拡大<br/>種子流通の国際化、臭化メチルの使用禁止等に対応して、ニーズの高まりつつある病害検査を新たに実施する。また、異種種子の粒数検査を検査項目に追加する。</p> | <p>2 農作物（飼料作物を除く。）の種苗の検査</p> <p>(1)検査の迅速化<br/>検査職員に対して専門技術研修等を行い、的確かつ迅速な検査を実施するとともに、検査件数の90%以上について、検査依頼のあった日から50日以内に検査結果の報告を行うこととしており、13年度は技能検定試験による検査職員の技術能力の維持、高位平準化及び事務処理の効率化を目指す。</p> <p>(2)依頼業者の意向把握<br/>検査の依頼のあった種苗業者等にアンケート調査を実施し、その調査結果を分析し、クレームがあった場合には速やかに対応するとともに、業務の改善を図ることとしており、13年度はアンケート調査の内容検討及び試行的なアンケートを実施する。</p> <p>(3)検査項目の拡大<br/>種子流通の国際化、臭化メチルの使用禁止等に対応して、ニーズの高まりつつある病害検査を新たに実施することとし、また、異種種子の粒数検査を検査項目に追加することとしており、13年度は病害検査を行うための諸調査及び施設整備を行い、にんじん黒</p> | <p>○依頼検査担当職員に初任者研修を初めとする研修を行うとともに、内部レフリーテストを活用した技能検定試験の実施し、証明書発行の徹底したシステム化等により事務処理期間の短縮を図り、検査件数940点の全てについて、検査依頼のあった日から50日以内に検査結果の報告を行った。</p> <p>○種苗検査担当学会等で中期計画期間中に行うアンケートの内容を検討し、業者への質問の充実のみならず、種苗を購入する生産団体等幅広い関係者に対しアンケートをとり、それらを総合的に分析・検討した上で種苗検査体制の改善に資することとした。</p> <p>○種苗会社の依頼検査担当者を対象として、「依頼検査細則」及び「検査技術マニュアル」、依頼検査項目の追加、依頼検査全般への要望について試行的アンケートを行い調査結果の分析を行った。</p> <p>○証明書発行の早期化の要望については、事務処理期間の短縮化等による対応、制度に関する質問等については、的確に回答した。</p> <p>○種子伝染性病害検査については、年度当初からにんじん黒斑病について依頼検査を開始するとともに、業界の要望が極めて強い、ゆうがおつる割病、いんげん炭そ病、えんどう褐紋・褐斑病の3作物4病害を加えることとした。</p> <p>○種子伝染性病害に関して、関係者との情報交換や調査研究を進めるとともに、検査を開始した病害検査等についてのマニュアルを作成した。</p> <p>○幼苗検定を必要とする細菌性病害等の検定を行うための種子伝染性病害検査温室を設計し、建設に着手した。</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(4)種苗の品質証明等に係る次の検査を着実に実施する。<br/> ア 輸出用てんさい種子の品種の証明に係る検査<br/> イ 種苗業者が災害対策用に保管する園芸種子の検査<br/> ウ 種苗業者がECナショナルカタログへ品種登録した種子の事後検定</p> | <p>(4)種苗の品質証明等の確実な実施<br/> 種苗業者の輸出用てんさい種子の品種の証明に係る種子の検査、種苗業者が災害対策用に保管する園芸種子の検査及び種苗業者がECナショナルカタログへ品種登録した種子の事後検定を実施するとともに、検査終了後、検査結果を適切に報告する。</p> | <p>斑病等の検査を開始するとともに、異種種子の粒数検査を検査項目に追加する。<br/> (4)種苗の品質証明等の確実な実施<br/> 種苗業者の輸出用てんさい種子の品種の証明に係る種子の検査、種苗業者が災害対策用に保管する園芸種子の検査及び種苗業者がECナショナルカタログへ品種登録した種子の事後検定を実施するとともに、検査終了後、検査結果を適切に報告する。</p>                                                                                                                              | <p>○異種種子検査については、検査項目に正式に加わり、8点の検査を行った。<br/> ○てんさい種子の品質の証明のための検査は、依頼がなかったため実施しなかった。<br/> ○災害対策用に保管する園芸種子の検査は、規程に基づき検査を開始したが年度を超えて実施されるため、実績については次年度に報告することとなった。<br/> ○ECナショナルカタログへ品種登録した種子の事後検定は、30点を実施し、検査終了後、速やかに報告を行った。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>3 ばれいしょ、茶樹及びさとうきびの増殖に必要な種苗の生産及び配布<br/> (1)食料・農業・農村基本計画に即し、都道府県の需要量に対応した原原種等の供給量を確保（需要量のほぼ100%を確保できる生産配布計画の作成）する。</p>            | <p>3 ばれいしょ、茶樹及びさとうきびの増殖に必要な種苗の生産及び配布<br/> (1)需要に即した供給の確保<br/> 食料・農業・農村基本計画に即し、都道府県の需要量のほぼ100%を確保できる生産配布計画を作成し、需要に応じた供給を行う。</p>                 | <p>3 ばれいしょ、茶樹及びさとうきびの増殖に必要な種苗の生産及び配布<br/> (1)需要に即した供給の確保<br/> 食料・農業・農村基本計画に即し、都道府県の需要量をほぼ100%確保できる生産配布計画を作成し、需要に応じた供給を行うこととしており、13年度における各作物の具体的な生産計画は以下のとおりとする。</p> <p>平成14年秋植用ばれいしょ原原種 5,800袋<br/> 平成14年春植用ばれいしょ原原種 71,900袋<br/> 平成15年春植用茶原種 30,000本<br/> 平成14年春植用さとうきび原原種 1,170千本<br/> 平成14年夏植用さとうきび原原種 1,750千本</p> | <p>○ばれいしょ、茶樹、さとうきびの原原種等について、それぞれ都道府県の需要量を把握し、その需要量に見合った生産配布計画を策定した。<br/> ○生産管理については、需要に応じた供給を行うため、原原種等生産数量（規格内数量）を確保できるよう、必要な種苗・ほ場等の確保、病虫害防除、台風等の気象災害への対応を図った。<br/> ○13年度における各作物の生産・配布状況は次のとおり。<br/> ・13年秋植用ばれいしょ原原種は、需要に応じた供給数量を確保（生産計画達成率：100%、申請数量達成率：100%）<br/> ・14年春植用ばれいしょ原原種は、需要に応じた供給数量を確保（生産計画達成率：115%、申請数量達成率：100%）<br/> ・14年秋植用ばれいしょ原原種は、計画に基づき生産中<br/> ・14年春植用茶原種は、生産計画に即した生産を行ったものの申請者である、県側の品種別需要の変化から配布申請に応じられなかった<br/> （生産計画達成率：116%、申請数量達成率：80%）<br/> ・15年春植用茶原種は、計画に基づき生産中<br/> ・13年夏植用さとうきび原原種は、需要に応じた供給数量をほぼ確保（生産計画達成率：99%、申請数量達成率：100%）<br/> ・14年春植用さとうきび原原種は、台風等による折損などで、</p> |

生産数量を確保できなかったが、申請数量に応じた供給数量は確保（生産計画達成率：84%、申請数量達成率：100%）  
・14年夏植用さとうきび原原種は、生産計画を達成できる見込み

（参考）原原種等の需要量と供給量

|                    | 原原種等<br>需要数量 | 原原種等<br>生産計画数量<br>A | 原原種等<br>相当生産数量<br>B | 生産計画<br>達成率<br>B / A | 原原種等<br>申請数量<br>C | 原原種等<br>配布数量<br>D | 申請数量<br>達成率<br>D / C |
|--------------------|--------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 13年秋植用ばれいしょ原原種（袋）  | 5,738        | 5,800               | 5,800               | 100.0                | 5,219             | 5,219             | 100.0                |
| 14年春植用ばれいしょ原原種（袋）  | 71,649       | 71,900              | 82,506              | 114.8                | 71,540            | 71,490            | 99.9                 |
| 14年秋植用ばれいしょ原原種（袋）  | 5,738        | 5,800               | —                   | —                    | —                 | —                 | —                    |
| 14年春植用茶原種（本）       | 34,170       | 38,170              | 44,300              | 116.1                | 36,850            | 29,350            | 79.6                 |
| 15年春植用茶原種（本）       | 27,000       | 30,000              | —                   | —                    | —                 | —                 | —                    |
| 13年夏植用さとうきび原原種（千本） | 1,764        | 1,764               | 1,745               | 98.9                 | 1,742             | 1,742             | 100.0                |
| 14年春植用さとうきび原原種（千本） | 1,170        | 1,170               | 985                 | 84.2                 | 982               | 982               | 100.0                |
| 14年夏植用さとうきび原原種（千本） | 1,750        | 1,750               | —                   | —                    | —                 | —                 | —                    |

(2)原原種等の無病性の維持・向上（病害罹病率0.1%未満）を図るとともに、原原種等の品質の維持・向上（ばれいしょ萌芽率90%以上、茶樹活着率90%以上、さとうきび発芽率80%以上）を図る。

(2)原原種等の無病性、品質の維持・向上  
ア 原原種等の無病性の維持・向上  
原原種等生産配布技術指針等に基づき、病虫害防除対策を講じるとともに、生育期間中のほ場での肉眼による病害検定を、ばれいしょ5回（2期作で3回）以上、茶樹12回以上（1年生苗4回以上）及びさとうきび12回以上実施し、収穫直前の検定における病害罹病率を0.1%未満とする。

イ 原原種等の品質の維持・向上  
原原種等生産配布技術指針等に基づき、土壌改良、輪作年限の確保等の対策を実施し、配布する原原種等について

(2)原原種等の無病性、品質の維持・向上  
ア 原原種等の無病性の維持・向上  
原原種等生産配布技術指針等に基づき、病虫害防除対策を講じるとともに、生育期間中のほ場での肉眼による病害検定を、ばれいしょ5回（2期作で3回）以上、茶樹12回以上（1年生苗4回以上）及びさとうきび12回以上実施し、収穫直前の検定における病害罹病率0.1%未満とすることを旨とする。

イ 原原種等の品質の維持・向上  
原原種等生産配布技術指針等に基づき、土壌改良、輪作年限の確保等の対策を実施し、配布する原原種等について

○原原種等増殖検定体系及び病虫害寄生消長調査等に基づき、病虫害防除を行った。  
○生育期間中のほ場での肉眼による病害検定を計画的かつ病虫害の発生状況に応じて以下のとおり実施した。  
13年秋植用ばれいしょ原原種：4～6回  
14年春植用ばれいしょ原原種：5～9回  
14年春植用茶原種：12回  
14年春植用さとうきび原原種：9～15回（一部9～11回）  
○原原種等の無病性の維持向上を図るため適切な病虫害防除、ほ場での検定・抜き取りを実施した結果、収穫直前の検定における病害罹病率は全体で0.1%未満をクリアできた。

○原原種等生産担当者会議を開催し、萌芽率等向上のための土壌改良方針等を検討するとともに、各作物ごとの萌芽率等の確認方法について検討を行った。  
○ばれいしょ萌芽率の確認方法については、実需者に配布した原

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | 、ばれいしょ萌芽率90%以上、茶樹活着率90%以上、さとうきび発芽率80%以上を満たすようにする。                                                                                                                | 、ばれいしょ萌芽率90%以上、茶樹活着率90%以上、さとうきび発芽率80%以上を満たすことを目指しており、13年度は原原種等生産担当者会議を開催し、的確な土壌改良、輪作年限の確保等の手法及び萌芽率等の確認方法の検討を行う。                                                                                                                         | 原種に関する情報を伝えるための材料とするために、貯蔵中に萌芽の状況を確認することとし、その調査方法を定めた。<br>○茶樹活着率の確認方法については、配布と同時期に各品種20本を抽出し、活着率を確認することとした。<br>○さとうきび発芽率の確認方法については、本年度収穫配布時に調査を行ったが、本年行った方法では労力的に難しいことから、手法について簡易で的確な手法を更に検討することとした。                                                                                                   |
| (3)原原種等の配布の申請期限から配布開始までの期間を次の期間以内とし、原原種等の配布の迅速化を図る。<br><br>ア ばれいしょ：1.5か月<br><br>イ 茶樹：1か月<br><br>ウ さとうきび：2か月           | (3)原原種等の配布の迅速化<br>原原種等の生産見込数量の把握を適時に行い、収穫調製から配布数量決定までの期間の短縮に努めるとともに、生産見込数量を関係道県に早期に提示し、配布数量決定までに係る事務処理の迅速化を図り、配布の申請期限から配布開始までの期間をばれいしょ1.5か月、茶樹1か月、さとうきび2か月以内とする。 | (3)原原種等の配布の迅速化<br>原原種等の生産見込数量の把握を適時に行い、収穫調製から配布数量決定までの期間の短縮に努めるとともに、生産見込数量を関係道県に早期に提示し、配布数量決定までに係る事務処理の迅速化を図り、配布の申請期限から配布開始までの期間をばれいしょ1.5か月、茶樹1か月、さとうきび2か月以内とすることとしている。<br>13年度は、収穫調製から配布数量決定までの期間の短縮のため、適正な原原種等の生産見込み数量の把握手法について検討を行う。 | ○原原種等生産担当者会議を開催し、生産配布見込数量の把握手法について確認した。<br>○配布の申請期限から配布開始までの期間は、茶原種で12日遅れた以外は計画どおりに配布を開始することができた。<br>13年秋植用ばれいしょ原原種：申請期限6月末<br>配布開始8月14日<br>14年春植用ばれいしょ原原種：申請期限9月15日<br>配布開始10月31日<br>14年春植用茶原種：申請期限1月末日<br>配布開始3月12日<br>13年夏植用さとうきび原原種：申請期限7月末日<br>配布開始10月1日<br>14年春植用さとうきび原原種：申請期限1月15日<br>配布開始3月12日 |
| (4)原原種等の配布先である都道府県に対し意向把握のためのアンケート調査を行い、その調査結果を分析し、業務の質の向上を図るとともに、クレームがあった場合には適切に処理する。その際、顧客満足度を5段階評価で数値化し、4以上を目標とする。 | (4)実需者における評価<br>原原種等の配布先である都道府県に対し、アンケート調査を毎年度実施し、アンケート結果に基づき次年度以降の原原種等生産配布に関する改善計画を作成して業務の改善を図るとともに、クレームがあった場合には適切に対処する。このことにより、アンケート結果で顧客満足度5段階                | (4)実需者における評価<br>原原種等の配布先である都道府県に対し、アンケート調査を毎年度実施し、アンケート結果に基づき次年度以降の原原種等生産配布に関する改善計画を作成して業務の改善を図るとともに、クレームがあった場合には適切に対処することとしており、このことにより、アンケート結果で顧                                                                                       | ○農場長会議、原原種等生産担当者会議においてアンケート様式について検討を行い、試行的アンケート様式を作成し3月15日付けで原原種等配布道県に対し4月19日を回答期限としアンケートを実施した。<br>○専門技術研修において、品質向上に関する意識を高めるため、外部講師を招いて、原原種への近年のクレームの状況や原原種に対する要望等についてのセンターに対する厳しい指摘を含んだ講演を受けた。<br>○クレーム、問い合わせへの適時的確な対処を行うために、クレームの内容の正確な把握や必要な事項を確認できるようクレー                                          |

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            | <p>評価の4.0以上を得るよう努める。</p>                                                                                                                                       | <p>客満足度5段階評価の4.0以上を得るよう努めることとしている。</p> <p>13年度は、配布先の意見等を的確に把握するためのアンケート様式を検討・作成するとともに、試行的なアンケートを実施し、原原種等生産配布に関する改善計画へのアンケート結果の的確な反映のための検討を行う。また、クレームがあった場合の適切な対処方針について検討を行う。</p>                    | <p>ム等確認シートを作成するとともに、クレーム及び問い合わせに対して、情報の収集に努めるとともに、各農場が適切に対処した結果、クレーム及び問い合わせ先に一応の了解を得ることができた。</p>                                                                                                                                                                                             |
| <p>(5)食料・農業・農村基本計画に即し、不測時においてばれいしょへの転換等により食糧の増産が図られるよう、種苗の緊急増殖体制の確立等による支援体制を整備する。</p>                      | <p>(5)不測時における食料安全保障への支援体制の整備</p> <p>マイクロチューバー、挿し木増殖等を利用したばれいしょ等の大量急速増殖手法の開発や増殖体系の検討を行うこと等により、不測の事態に対処するための支援体制を整備する。</p>                                       | <p>(5)不測時における食料安全保障への支援体制の整備</p> <p>マイクロチューバー、挿し木増殖等を利用したばれいしょ等の大量急速増殖手法の開発や増殖体系の検討を行うこと等により、不測の事態に対処するための支援体制を整備することとしており、13年度は、マイクロチューバー・挿し木増殖を用いたばれいしょの急速増殖手法及び小粒塊茎・小切片を用いた種苗の有効利用法の開発に着手する。</p> | <p>○マイクロチューバー挿し木増殖を用いたばれいしょの急速増殖手法及び小粒塊茎・小切片を用いた種苗の有効利用法についてばれいしょの挿し木（発根移植法）による種苗の緊急大量増殖技術、小切片種子の生産力に関する調査、全粒・小粒種子の生産力に関する調査、マイクロチューバー（以下、MTという）大量生産法、MT生産の培養器の検討、MT栽培技術（殺菌剤の混合・機械化）、MTを用いた養液栽培の試み、MTからの生産性と品種間差、スモールチューバーの重量と生産力の各調査課題に取り組んだ。</p>                                           |
| <p>(6)ばれいしょ、茶樹及びさとうきびに係る試験研究を行う試験研究機関等に対し、技術の提供及び健全無病種苗の配布を行うとともに、試験研究機関と連携し、母本の早期無毒化等により新品種の早期普及に資する。</p> | <p>(6)試験研究機関等への協力</p> <p>試験研究機関との情報交換を密接に行うとともに、育種、栽培技術開発等に必要な調査用種苗の提供を行う。また、試験研究機関と連携し、有望育成系統等の段階から母本の無病化、増殖特性の確認等を行うとともに、必要に応じ急速増殖を行うことにより、新品種の早期普及に資する。</p> | <p>(6)試験研究機関等への協力</p> <p>試験研究機関との情報交換を密接に行うとともに、育種、栽培技術開発等に必要な調査用種苗の提供を行い、また、試験研究機関と連携し、有望育成系統等の段階から母本の無病化、増殖特性の確認等を行うとともに、必要に応じ急速増殖を行うことにより、新品種の早期普及に資するこ</p>                                      | <p>○調査用種苗を13年秋植用ばれいしょ5機関9品種680kg、14年春植用ばれいしょ8機関45品種6,053kg、14年春植用茶5機関12品種1,450本提供した。また、調査用種苗の提供を広報するため、配布に関する事務手続（申請方法等）や配布可能品種等をセンターHPに掲載した。</p> <p>○試験研究機関と新品種等の品種特性、病害検定等の係る情報交換を行った。</p> <p>○有望育成系統等の母本の無病化、増殖特性の確認をのべで、ばれいしょ（無病化27系統、増殖特性確認32系統）、茶（増殖特性確認9系統）、さとうきび（無病化5系統、増殖特性確認13</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(7)原原種等の生産及び配布により得られた情報及び知見を農林水産省に提供する。</p>                                                                                                                                                                                              | <p>(7)種苗生産に関する情報及び知見の農林水産省への提供<br/>ばれいしょ、茶樹及びさとうきびの生産の振興及び適正な流通に資するため、原原種等の生産配布業務を実施する中で知り得た情報及び知見について、農林水産省に積極的に提供する。</p> | <p>ととしている。<br/>13年度は、育種等に必要な調査用種苗の提供並びに有望育成系統及び地域在来品種等の母本の無病化、増殖特性の確認を行う。</p> <p>(7)種苗生産に関する情報及び知見の農林水産省への提供<br/>ばれいしょ、茶樹及びさとうきびの生産の振興及び適正な流通に資するため、原原種等の生産配布業務を実施する中で知り得た情報及び知見について、農林水産省に積極的に提供することとしており、13年度は、原原種等の配布実績等の定期的報告及び当該作物に係る各地域の情報の収集等を行い、集約化後、随時提供する。</p> | <p>系統) について実施した。</p> <p>○原原種等の配布実績報告について、各作物配布終了後各配布農場からの配布実績報告書を取りまとめ農林水産省に報告を行った。</p> <p>○ばれいしょ、さとうきびに係る各地域の情報の収集、提供については、原原種配布先での種苗生産等に係る状況を現地調査した結果を「平成13年度ばれいしょ原原種さとうきび原原種配布先調査報告書」として取りまとめ農林水産省に提供した。</p> |
| <p>4 1～3の業務に係る技術に関する調査及び研究<br/>調査及び研究に係る目標の作成に当たって、次のように定義した用語を主に使用して段階的な達成目標を示している。また、調査及び研究の対象等を明示することにより、必ず達成すべき目標を具体的に示している。<br/>開発する：利用可能な技術を作り上げること。<br/>確立する：技術を組み合わせて技術体系を作り上げること。<br/>(1)各業務が直面する課題を踏まえ、次の調査研究課題について、具体的達成目標を設</p> | <p>4 1～3の業務に係る技術に関する調査及び研究</p> <p>(1)センターにおける調査及び研究の実施に当たっては、各業務の直面する課題を踏ま</p>                                             | <p>4 1～3の業務に係る技術に関する調査及び研究</p> <p>(1)センターにおける調査及び研究の実施に当たっては、各業務の直面する課題を踏ま</p>                                                                                                                                                                                           | <p>○中期計画にあげた重点7調査研究課題に関し、課題毎の調査研究体制、目的、調査研究内容、達成目標を検討し、その結果を「調査研究基本計画」にまとめた。</p>                                                                                                                                |

|                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定しつつ重点的に実施する。                            | え、具体的な調査研究課題及びその達成目標を定めるものとし、各業務について次の調査研究課題に重点的に取り組むものとする。また、調査研究結果については、適宜評価を行い、調査研究内容の見直し、新規課題の設定等に反映させるとともに、可能なものから各業務へ調査研究成果を順次導入するものとする。 | え、具体的な調査研究課題及びその達成目標を定めるものとし、各業務について次の調査研究課題に重点的に取り組むものとしている。また、調査研究結果については、適宜評価を行い、調査研究内容の見直し、新規課題の設定等に反映させるとともに、可能なものから各業務へ調査研究成果を順次導入するものとしている。<br>13年度においては、各技術課題を検討の上、調査研究課題を決定し、それぞれの達成目標を検討する。<br>なお、重点的に取り組むべく、中期計画に掲げた各業務に係る以下の7つの調査研究課題については、課題ごとの調査研究体制（調査研究推進体制、参画農場等）、目的、調査研究内容、達成目標、5年間の年次計画を作成し、初年度の調査研究に着手する。 | ○各重点課題毎の5カ年の全体計画の作成及び調査研究実施全期間にわたる調査研究手法の検討を行った。<br>○各重点課題の年度計画に沿って調査研究に着手するとともに継続の調査研究課題の推進を図った。<br>○調査研究担当者会議での研究成果の発表や調査研究の推進についての検討を通じて、結果の評価を行い、必要に応じて調査研究内容の見直しを行った。<br>○種苗検査業務において、種子伝染性病害の検査手法の開発を進めているにんじん黒斑病等4作物5病害について、13年度から新たな検査項目に加えた。 |
| ア 栽培試験関係<br>(7)香り、成分等の生理生態的特性の調査手法を開発する。 | ア 栽培試験関係<br>(7)香り、成分等の生理生態的特性の調査手法の開発<br>ガスクロマトグラフィー等を用いて、花の香り、野菜の栄養成分等を効率的に抽出し、その品種間差を分析する手法を開発する。                                            | ア 栽培試験関係<br>(7)香り、成分等の生理生態的特性の調査手法の開発<br>ガスクロマトグラフィー等を用いて、花の香り、野菜の栄養成分等を効率的に抽出し、その品種間差を分析する手法を開発する。                                                                                                                                                                                                                           | ○香り成分等の生理生態的特性の調査手法について、香り成分の試料の採取適期調査、品種間差及び年次・季節変動等の調査、品種間差が認められる香気成分の同定、多成分同時分析における作物別の試料保存方法及び分析法検討、機能性成分の試料の採取時期、保存法、分析法の調査、高精度かつ簡易な分析手法について調査研究を実施し、ラベンダーの香気主要成分であるリナロールと酢酸リナリルの含有比が同一ほ場で栽培した品種間では一定であることを確認する等概ね順調に推移した。                      |
| (1)DNA分析技術を用いた品種識別手法を開発する。               | (1)DNA分析技術を用いた品種識別手法の開発<br>AFLP又はSSR等DNA分析技術                                                                                                   | (1)DNA分析技術を用いた品種識別手法の開発<br>AFLP又はSSR等DNA分析技術                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ○ナシのSSRマーカーの開発及びナシのSSRマーカーを用いた品種                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>イ 種苗検査関係<br/>(7)種苗伝染性病害の簡易な検査手法を開発する。</p> <p>(1)DNA分析技術等を用いたGM0種苗の検査手法を開発する。</p> <p>ウ 原原種等の生産及び配布関係<br/>(7)PCR法を用いたばれいしょ原原種検査技術を開発する。</p> <p>(1)高品質ばれいしょ原原種生産管理技術体系を確立する。</p> <p>(ウ)組織培養技術等を利用した原原種生産技術体系を確立</p> | <p>を用いたイネ、ナシ等の品種識別技術を開発する。</p> <p>イ 種苗検査関係<br/>(7)種苗伝染性病害の簡易な検査手法の開発<br/>種子伝染性病害の病原体による種子汚染について、正確かつ再現性のある簡易検査手法をニンジン等について開発する。</p> <p>(1)DNA分析技術等を用いたGM0種苗の検査手法の開発<br/>品種登録出願された遺伝子組換え種苗について、その導入遺伝子を検出する特異的プライマー等を開発する。</p> <p>ウ 原原種等の生産及び配布関係<br/>(7)PCR法を用いたばれいしょ原原種検査技術の開発<br/>PCR法によるばれいしょ主要ウイルス等の検査方法を確立するとともに、検査システムを開発する。</p> <p>(1)高品質ばれいしょ原原種生産管理技術体系の確立<br/>高品質のばれいしょ原原種に対する需要にこたえるため、発芽力の高い塊茎の充実度検査方法及び原原種品質検査システムを確立する。</p> <p>(ウ)組織培養技術等を利用した原原種生産技術体系の確立</p> | <p>を用いたイネ、ナシ等の品種識別技術を開発する。</p> <p>イ 種苗検査関係<br/>(7)種苗伝染性病害の簡易な検査手法の開発<br/>種子伝染性病害の病原体による種子汚染について、正確かつ再現性のある簡易検査手法をニンジン等について開発する。</p> <p>(1)DNA分析技術等を用いたGM0種苗の検査手法の開発<br/>品種登録出願された遺伝子組換え種苗について、その導入遺伝子を検出する特異的プライマー等を開発する。</p> <p>ウ 原原種等の生産及び配布関係<br/>(7)PCR法を用いたばれいしょ原原種検査技術の開発<br/>PCR法によるばれいしょ主要ウイルス等の検査方法を確立するとともに、検査システムを開発する。</p> <p>(1)高品質ばれいしょ原原種生産管理技術体系の確立<br/>高品質のばれいしょ原原種に対する需要にこたえるため、発芽力の高い塊茎の充実度検査方法及び原原種品質検査システムを確立する。</p> <p>(ウ)組織培養技術等を利用した原原種生産技術体系の確立</p> | <p>識別等について調査研究を実施し、ニホンナシ「豊水」を用い濃縮ゲノミックライブラリー法からSSRクローンを抽出し塩基配列を決定する等順調に推移した。</p> <p>○にんじん黒斑病、キャベツ黒腐病、トマトかいよう病、インゲンマメの炭そ病、キャベツ根朽病、ウリ類つる枯れ病、トマト・ドウガラシモザイク病（TMV）、レタスモザイク病（LMV）に関する調査研究を実施し、にんじん黒斑病については種子伝染性病害の検査手法に本年から導入する等概ね順調に推移した。</p> <p>○トウモロコシ、ダイズ、ジャガイモ3作物における組換え遺伝子増幅用プライマーの検索、PCR及びバンド検出の検討について調査研究を実施し、インターネット、文献調査などから既存のGM作物の導入遺伝子の検出手法の知見を得て、検出の予備試験を行う等概ね順調に推移した。</p> <p>○ジャガイモ黒あし病菌の検査法の確立を目的にした調査研究を実施し、罹病ばれいしょ塊茎の作出法の開発及び塊茎内における本菌の分布様式の解明等順調に推移した。</p> <p>○塊茎内成分と種苗品質の評価方法の確立、粉状そうか病の検知方法の確立について調査研究を実施し、粉状そうか病に関し、PCR法で罹病根（遊走子が付着）からDNAが抽出可能で、菌特異的プライマーで増幅バンドが得ることができた等概ね順調に推移した。</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>する。</p> <p>(2)調査及び研究を進めるに当たっては、試験研究機関等と情報交換、共同研究を行う等、密接な連携を図る。</p>                                                                                                                        | <p>マイクロチューバーを利用したばれいしょ原原種生産技術体系を確立するとともに、さとうきび組織培養苗の効率的な生産技術体系及び側枝苗によるペーパーポット育苗・機械移植技術体系を確立する。</p> <p>(2)試験研究機関等との連携<br/>試験研究機関等の持つ情報を収集整理するとともに、センターの持つ情報を積極的に提供する。また、センターが実施する調査及び研究について、試験研究機関等と協力して実施できる場合にあっては、共同研究を行う等緊密な連携を図る。</p> | <p>マイクロチューバーを利用したばれいしょ原原種生産技術体系を確立するとともに、さとうきび組織培養苗の効率的な生産技術体系及び側枝苗によるペーパーポット育苗・機械移植技術体系を確立する。</p> <p>(2)試験研究機関等との連携<br/>試験研究機関等の持つ情報を収集整理するとともに、センターの持つ情報を積極的に提供し、また、センターが実施する調査及び研究について、試験研究機関等と協力して実施できる場合にあっては、共同研究を行う等緊密な連携を図ることとしており、13年度は共同研究が実施可能な候補テーマの検討を中心に実施する。</p> | <p>○ばれいしょについてのMT栽培の機械化実証試験、養液栽培実証試験についての調査研究を実施し、MTを種いもとして活用した養液栽培でスモールチューバー（ST：10g程度）の高増殖生産が可能である等概ね順調に推移した。</p> <p>○さとうきびについての組織培養苗の誘導時における生育阻害物質（フェノール様物質）の溶出を軽減することによる効率的な多芽体生産の可能性の検討、側枝苗を用いた原原種苗生産体系に必要な新たな病害検定法（黒穂病・白すじ病）、側枝苗における病徴発現や遺伝子診断法等の検討についての調査研究を実施し、側枝苗の黒穂病の初期病徴の判断には特異的プライマーを用いた遺伝子診断が有効である等概ね順調に推移した。</p> <p>○農林水産省の行政に対応した調査研究として、（独）農業環境技術研究所及び（独）農業技術研究機構と共同研究課題「不測時の食料安全保障確立のための調査研究」を実施し、「いも類（ばれいしょ）種苗の緊急大量増殖技術の確立」の課題を3農場が担当した。</p> <p>○14年度から農林水産省の実施プロジェクトに関し、「遺伝子組換え体の産業利用における安全性確保総合研究」に参画することとし試験研究分担として（独）農業環境技術研究所等と共同で「組換え農作物の花粉飛散と交雑に関する調査研究（トウモロコシ及びナタネ）」を2農場の大規模ほ場にて実施することが決定した。</p> |
| <p>5 1～4の業務に附帯する業務</p> <p>(1)種苗に係る情報の収集及び整理を行い、出願者に対する情報提供や適正な種苗流通を推進するための情報提供等を行うとともに、増殖特性等新品種の普及に資するための情報提供等の充実を図る。また、調査研究成果の専門誌、ホームページ（HP）等における情報提供の充実を図る。さらに、必要に応じて職員を種苗業者の技術講習会に派遣す</p> | <p>5 1～4の業務に附帯する業務</p> <p>(1)種苗に係る情報の収集、整理及び提供並びに技術指導<br/>出願者に対する情報提供の充実<br/>品種登録出願者等にパンフレット、ホームページ（HP）等を通じて、標準品種及び既存品種の特性情報、特性検定のための栽培及び調査方法、出願手続等についての情報提供を行う。</p>                                                                      | <p>5 1～4の業務に附帯する業務</p> <p>(1)種苗に係る情報の収集、整理及び提供並びに技術指導<br/>出願者に対する情報提供の充実<br/>品種登録出願者等にパンフレット、ホームページ（HP）等を通じて、標準品種及び既存品種の特性情報、特性検定のための栽培及び調査方法、出願手続等についての情報提供を行う。</p>                                                                                                            | <p>○センターHPにセンターにおける栽培試験の状況を掲載し、農林水産省の種苗課のHPにリンクさせ出願手続き等各種情報が入手できるようにした。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>る等により種苗に係る技術指導を行う。</p>                                        | <p>イ 適正な種苗流通を推進するための情報提供及び指導の充実</p> <p>種苗業者に技術講習会、パンフレット、HP等を通じて、発芽検査方法等の種苗検査に係る情報を提供するとともに、種苗検査制度が適切に理解されるよう指導を行い、適正な種苗流通の推進を図る。</p> <p>ウ 新品種等の普及に資するための情報提供等の充実</p> <p>センターが生産及び配布する原原種等（特に新品種）について、その増殖特性等の情報をパンフレット、HP等により種苗生産農協等に提供するとともに、調査用種苗の配布を行い、新品種等の普及の推進に資する。</p> <p>エ 調査研究成果の情報提供</p> <p>センターが行った調査研究結果について、関連する専門誌や一般誌等への掲載を行うとともに、学会、HP等を通じて情報提供を行う。</p> | <p>イ 適正な種苗流通を推進するための情報提供及び指導の充実</p> <p>種苗業者に技術講習会、パンフレット、HP等を通じて、発芽検査方法等の種苗検査に係る情報を提供するとともに、種苗検査制度が適切に理解されるよう指導を行い、適正な種苗流通の推進を図る。</p> <p>ウ 新品種等の普及に資するための情報提供等の充実</p> <p>センターが生産及び配布する原原種等（特に新品種）について、その増殖特性等の情報をパンフレット、HP等により種苗生産農協等に提供するとともに、調査用種苗の配布を行い、新品種等の普及の推進に資する。</p> <p>エ 調査研究成果の情報提供</p> <p>センターが行った調査研究結果について、関連する専門誌や一般誌等への掲載を行うとともに、学会、HP等を通じて情報提供を行う。</p> | <p>○北海道中央農場で開催された技術講習会において、種子伝染性病害検査の技術等を中心に業者を指導した。</p> <p>○業者の勉強会である「そ菜種子生産研究会」の会合において、種苗管理センターの設立意義と種子伝染性病害検査等を中心とした種苗検査の業務における種苗業界の関心事項について説明し、意見交換を行った。</p> <p>○依頼検査細則の付属資料として、国際種子検査規程に基づいて別に定めた規程を種苗業者に送付した。</p> <p>○新品種等の情報紹介のため、ばれいしょ新品種2品種のパンフレットを作成した。</p> <p>○HPによる提供については、各品種の特性等について詳細な情報を有するHPとの相互情報共有を行った。</p> <p>○調査用種苗として、13年秋植用ばれいしょを5機関に9品種680kg、14年春植用ばれいしょを8機関に45品種6,053kg、14年春植用茶を5機関に12品種1,450本提供した。</p> <p>○調査用種苗の提供を広報するため、配布に関する事務手続（申請方法等）や配布可能品種等をHPに掲載した。</p> <p>○品種識別技術手法の成果を一般農業専門雑誌（農業および園芸）に投稿した。</p> <p>○調査研究成果を育種学会、日本多型学会、UPOVのBMT（生化学及び分子技術作業部会）で発表したほか、外国雑誌（Theor Appl Genet）に論文を掲載した。</p> <p>○HPに調査研究の大型課題に関する課題名、目的、年度計画及び成果の概要を、また一般課題の概要を記載し、一般に調査研究情報を公開した。</p> |
| <p>(2)植物新品種保護国際同盟（UPOV）、国際種子検査協会（ISTA）等の国際機関が開催する会議に職員を派遣する。</p> | <p>(2)国際会議への職員の出席</p> <p>植物新品種保護国際同盟（UPOV）、国際種子検査協会（ISTA）等センター業務に関連する国際機関が開催する会議について、農林水産省からの</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>(2)国際会議への職員の出席</p> <p>植物新品種保護国際同盟（UPOV）、国際種子検査協会（ISTA）等センター業務に関連する国際機関が開催する会議について、農林水産省からの</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>○6月にフランスで開催されたISTA総会等に、1名が出席し、国際検査規程等の議案について賛否の意志表示を行った。</p> <p>○6月にフランスで開催されたOECD種子スキームに、1名が出席し、遺伝子組換え種子混入検査等に関する議論に参加した。</p> <p>○農林水産先端技術産業振興センター（STAFF）及び農林水産省の</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | <p>職員の派遣の要請に基づき、職員を派遣する等積極的な参加を図る。</p>                                                                                     | <p>職員の派遣の要請に基づき、職員を派遣する等積極的な参加を図る。</p>                                                                                     | <p>要請に基づき、9月に長野市で行われたUPOVの作業部会（TWO）に栽培試験担当者15人が出席し、情報の収集を行った。</p> <p>○11月にドイツで開催されたUPOVのBMT（生化学及び分子技術作業部会）に、1名が出席し、ナシ及びエダマメの品種識別の調査研究成果について発表するとともに、栽培試験へのDNA分析技術を用いた品種識別技術の導入の可能性についての議論に参加した。</p> <p>○1月にアメリカで開催された国際植物動物ゲノム会議に、1名が出席し、モモとナシにおけるマイクロサテライトマーカーに関する開発についての成果を発表した。</p>                                                   |
| <p>(3)外国からの専門家派遣要請に基づき、職員を当該国へ派遣し、技術指導を行う。</p>                             | <p>(3)諸外国への職員の派遣による技術指導<br/>センターが持つ技術等を開発途上国等に移転するため、プロジェクト協力等へ積極的に参画するとともに、外国から専門家派遣要請があった場合、要請の内容に即した適切な職員を当該国へ派遣する。</p> | <p>(3)諸外国への職員の派遣による技術指導<br/>センターが持つ技術等を開発途上国等に移転するため、プロジェクト協力等へ積極的に参画するとともに、外国から専門家派遣要請があった場合、要請の内容に即した適切な職員を当該国へ派遣する。</p> | <p>○インドネシア政府からのインドネシア優良種馬鈴しょ増殖システム整備計画に係る要請に応じて、病害虫分野に係る専門家2名、増殖・栽培分野に係る専門家2名を3～4ヶ月の期間で短期派遣し、馬鈴しょの種苗生産に係る技術移転を行った。また、センター職員を農林水産省に出向させた上で、約2ヶ年に亘る長期派遣専門家として派遣した。</p>                                                                                                                                                                     |
| <p>(4)海外研修員の受入れ及び研修を実施する。</p>                                              | <p>(4)海外研修員の受入れ<br/>センターが持つ技術等を開発途上国等の専門家に移転するため、農林水産省及び国際協力事業団（JICA）と協力しながら、外国人を対象とする研修を実施する。</p>                         | <p>(4)海外研修員の受入れ<br/>センターが持つ技術等を開発途上国等の専門家に移転するため、農林水産省及び国際協力事業団（JICA）と協力しながら、外国人を対象とする研修を実施する。</p>                         | <p>○インドネシア政府からのインドネシア優良種馬鈴しょ増殖システム整備計画に係る要請に応じて、農林水産省及びJICA等と協力し、延べ6名のカウンターパート研修員を受け入れ、種馬鈴しょ生産全般に亘る技術等の技術移転・研修を行った。</p> <p>○6ヶ国から6名の研修員を受け入れ、馬鈴しょを主とする畑作物の種苗生産に係る増殖・栽培、病害虫等の技術移転・研修を行った。</p> <p>○9ヶ国から10名の研修員を受け入れ、植物育成者権保護に係る制度、新品種の審査に必要な栽培試験方法等の技術移転・研修を行った。</p> <p>○その他JICA等からの個別の依頼、他の研修コース等に付随する研修として、12件、延べ103名の研修員の受け入れを行った。</p> |
| <p>(5)災害対策用種子の増殖及び保存のため、作付面積の多い品種を主体に、そば及び大豆の生産及び予備貯蔵（予備貯蔵量 そば：28トン／年度</p> | <p>(5)災害対策用種子の増殖及び保存<br/>災害時の代作用種子として、そば及び大豆の生産及び予備貯蔵（予備貯蔵量そば28ト</p>                                                       | <p>(5)災害対策用種子の増殖及び保存<br/>災害時の代作用種子として、そば及び大豆の生産及び予備貯蔵（予備貯蔵量そば28ト</p>                                                       | <p>○災害時の代作用種子として、そば30.7トン、大豆5.6トンを用意貯蔵した。</p> <p>○北海道からの要請に対し、そば種子675kgの配布を行った。</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 、大豆：５トン／年度）を行う。                                                                                                                     | ン／年度、大豆５トン／年度）を実施し、必要に応じて都道府県に配布する。                                                                                                                                                                                                                                | ン／年度、大豆５トン／年度）を実施し、必要に応じて都道府県に配布する。                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>６ 指定種苗の集取<br/>指定種苗の表示検査（18,000点程度／年度）及び集取（3,500点程度／年度）を計画的かつ的確に実施する。</p>                                                         | <p>６ 指定種苗の集取<br/>○ 集取・検査の的確な実施<br/>中期目標に示された指定種苗の表示検査点数（18,000点程度／年度）及び集取点数（3,500点程度／年度）を確保するよう、指定種苗の表示検査及び集取を計画的かつ的確に実施する。また、検査結果については速やかに農林水産大臣に報告を行う。</p>                                                                                                       | <p>６ 指定種苗の集取<br/>○ 集取・検査の的確な実施<br/>中期目標に示された指定種苗の表示検査点数（18,000点程度／年度）及び集取点数（3,500点程度／年度）を確保するよう、指定種苗の表示検査及び集取を計画的かつ的確に実施する。また、検査結果については速やかに農林水産大臣に報告を行う。</p>                                                                                                                                                       | <p>○計画に基づき、18,219点の表示検査を的確に実施した。このうち、39点（0.2%）に不完全表示があり、店頭において改善するよう指導を行った。</p> <p>○計画に基づき、3,696点の指定種苗の集取を行った。</p> <p>○検査結果は、速やかに農林水産大臣に報告した。なお、14年４月１日付けで遺伝子組換えとうもろこし種子検査が指定種苗検査の検査項目中に加えられることに先行して、遺伝子組換え種子混入検査の技術面等について情報集取を行うとともに、ラテラルフロー法により、流通していた13年春種及び14年春種についての検査を行い、農林水産省にその結果を報告した。</p>                                                                                                      |
| <p>７ 農作物に関する技術上の試験及び研究の素材となる植物の保存及び増殖<br/>独立行政法人農業生物資源研究所が実施するジーンバンク事業の計画に沿って、栄養体植物遺伝資源の保存等を担当するサブバンクとして植物遺伝資源の保存、再増殖及び特性評価を行う。</p> | <p>７ 農作物に関する技術上の試験及び研究の素材となる植物の保存及び増殖<br/>○ 植物遺伝資源の保存、再増殖及び特性評価の実施<br/>独立行政法人農業生物資源研究所からの委託に基づき、植物遺伝資源の保存、増殖及び特性評価を行うこととするが、植物の種類ごとに気象・土壌条件からみて保存及び増殖に適した農場への再配置を行い、効率的な保存及び増殖が行える体制を確立する。また、保存の安全性を確保するため、重要性の高い植物については、ほ場における保存に加え、施設内においても保存するなど保存体制の強化を図る。</p> | <p>７ 農作物に関する技術上の試験及び研究の素材となる植物の保存及び増殖<br/>○ 植物遺伝資源の保存、再増殖及び特性評価の実施<br/>独立行政法人農業生物資源研究所からの委託に基づき、植物遺伝資源の保存、増殖及び特性評価を行うこととするが、植物の種類ごとに気象・土壌条件からみて保存及び増殖に適した農場への再配置を行い、効率的な保存及び増殖が行える体制を確立することとしており、また、保存の安全性を確保するため、重要性の高い植物については、ほ場における保存に加え、施設内においても保存するなど保存体制の強化を図ることとしている。</p> <p>13年度は、保存及び増殖に適した農場への再配置を行う</p> | <p>○農業生物資源研究所からの委託に基づき、植物遺伝資源の保存（栄養体保存点数9,635点）、増殖（種子再増殖点数764点）及び特性調査（１次特性調査点数1,559系統、20,496項目、２次特性調査点数184系統、549項目、３次特性調査点数164系統、1,360項目）を実施した。</p> <p>○遺伝資源業務担当会議者を開催し、再配置計画を作成する前段として、各農場担当者より全ての植物種類について現状及び最適と思われる条件の発表を行い、植物種類ごとに検討を行うとともに、重要性の高い植物についての検討を行い、二重保存を行う必要性の高い作物は、植物体の保存状態が悪いもののうち<br/>①他に適地がないもの、②種苗管理センターのみが保存しているもの、③インビトロ保存等の他の保存方法があるものとし、優先的に対象となる植物種を選定する統一的な基準を検討し、方針を決めた。</p> |

|                                               |                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                | ため、植物種類ごとの保存及び増殖の最適条件の確認・検討を行うとともに、保存体制の強化を図るため、重要性の高い植物の確認・検討を行う。                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 第4 財務内容の改善に関する事項<br>適切な業務運営を行うことにより、収支の均衡を図る。 | 第3 予算、収支計画及び資金計画                                                                                                                               | 第3 予算、収支計画及び資金計画                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                               | <p>1 予算<br/>平成13年度～平成17年度<br/>予算<br/>(略)</p> <p>2 収支計画<br/>平成13年度～平成17年度<br/>収支計画<br/>(略)</p> <p>3 資金計画<br/>平成13年度～平成17年度<br/>資金計画<br/>(略)</p> | <p>1 予算<br/>平成13年度予算<br/>(略)</p> <p>2 収支計画<br/>平成13年度収支計画<br/>(略)</p> <p>3 資金計画<br/>平成13年度資金計画<br/>(略)</p> | <p>○経費（業務経費及び一般管理費）節減に係る取り組みについては、支出の削減についての具体的方針及び実績等・小項目第1－8－(3)事務運営の合理化のイ～エに記載しているとおり、経費節減に係る諸検討を本所、農場において一体的に実施し、一定の方向性を取りまとめ、着実に実行出来る体制等の整備を行った。</p> <p>○法人運営における資金の配分状況については、従来の予算積算上の業務区分・業務量を重視した業務別配分から、本所が農場等の要求する個々の経費の必要性を精査し、それらを積み上げるとともにセンター全体として調整し配分する方式に改め、必要な業務・場所に必要な資金が配分されるように努めた。</p> <p>○資金運営については、基本的には計画的かつ効率的な執行に努めたが、特に、13年度は、独立行政法人移行初年度であることから、自己財源分の収入の予期せざる減少、遅延等に対応できるようにするため、大型機械の更新等を一部次年度に繰り越す等により、資金的に余裕を持った運営とした。</p> <p>○人件費については、給与規程等に規定される所要の給与改定は実施したが、給与水準については、国の職員の給与改定等を準拠した対応が適切との判断から据え置くこととし、また、一時金については引き下げの措置を行うなど適正に執行した。</p> |
|                                               | 第4 短期借入金の限度額<br>4億円<br>(想定される理由)<br>運営費交付金の受入れが遅延。                                                                                             | 第4 短期借入金の限度額<br>4億円<br>(想定される理由)<br>運営費交付金の受入れが遅延。                                                         | ○公務災害療養補償に係る経費（614千円）を「特定独立行政法人災害補償互助会」より借り入れ、年度内に返済を行った。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                               | 第5 重要な財産の処分等に                                                                                                                                  | 第5 重要な財産の処分等に                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>関する計画</p> <p>関西農場(大阪市平野区、6,302㎡)について、平成15年3月までに現農場を売却する。なお、センター業務を引き続き円滑に実施するため、売却収入により新たな農場用地を取得するとともに、業務に必要な施設、機械等を整備する。</p> | <p>関する計画</p> <p>関西農場(大阪市平野区、6,302㎡)について、平成15年3月までに現農場を売却する。なお、センター業務を引き続き円滑に実施するため、売却収入により新たな農場用地を取得するとともに、業務に必要な施設、機械等を整備することとしている。</p> <p>13年度は現農場の売却に向けた諸調査を実施するとともに、移転候補地の決定、具体的な移転スケジュール及び移転先の体制整備についての検討を行う。</p> <p>また、現農場の売却の一環として、大阪都市計画道路拡張工事に係る大阪市からの用地取得要請に応じ、農場用地の一部(98.51㎡)を売却する。売却収入(工作物移設補償収入を含む。)のうち、一部を工作物の移設に要する費用として使用するとともに、その残額は次年度へ繰り越し、関西農場の移転費用として使用する。</p> | <p>○現農場の売却に向け「公用・公共用優先の原則」に係る調査、一般競争入札等の実施方法に係る調査、奈良ほ場の地権者の意向調査を実施した。</p> <p>○関西農場移転推進委員会等を開催し、移転に係る各種作業のスケジュール、用地の売却・取得に係る検討、移転前後から将来に亘る業務体制のあり方、施設整備計画、宿舍確保等に係る検討を行った。</p> <p>○農林水産省等の関係機関への事前説明・調整、年度計画の変更届出等の諸手続きを経て、2月に大阪市に対して98.51㎡の売却を行い、売却収入26百万円のうち、工作物の移設に伴う費用を除き、残額21百万円を関西農場の移転費用として次年度に繰り越した。</p> |
|  | <p>第6 剰余金の使途</p> <p>業務の高度化・効率化に必要な栽培試験用温室、原原種用保護網室等の施設、ばれいしょ収穫機、選別機等の機械の更新等のための経費に充当する。</p>                                       | <p>第6 剰余金の使途</p> <p>業務の高度化・効率化に必要な栽培試験用温室、原原種用保護網室等の施設、ばれいしょ収穫機、選別機等の機械の更新等のための経費に充当する。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>○13年度は独立行政法人初年度のため剰余金(前年度)として該当がない。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <p>第7 その他農林水産省令で定める業務運営に関する事項</p>                                                                                                 | <p>第7 その他農林水産省令で定める業務運営に関する事項</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>1 施設及び設備に関する計画</p> <p>業務の適切かつ効率的な実施の確保のため、業務実施上の必要性及び既存の施設・設備の老朽化等に伴う施設及び設備の整備・改修等を計画的に行う。</p> <p>(表略)</p>                                                                                                                                                                                                                             | <p>1 施設及び設備に関する計画</p> <p>業務の適切かつ効率的な実施の確保のため、業務実施上の必要性及び既存の施設・設備の老朽化等に伴う施設及び設備の整備・改修等を計画的に行う。</p> <p>(表略)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>○庁舎便所水洗化等（上北）の実施により、就労環境が大幅に改善した。</p> <p>○病害検査用温室（本部）については、建設が14年度に繰り越した。</p> <p>○保護網室建替（十勝）の実施により、保護網室面積の増加等により、無病の網室産種いもの生産能力が向上した。</p> <p>○種いも選別舎改修（雲仙）の実施により、原原種の選別作業における作業環境が向上した。</p>                                                                                                                                                                    |
|  | <p>2 職員の人事に関する計画</p> <p>(1)方針</p> <p>既存業務の効率化を推進することによる人員の適正な配置を進めるとともに、栽培試験等の業務量の増加、種苗検査項目の拡大等、新たな課題への対応に必要な人員を確保する。</p> <p>(2)人員に関する指標</p> <p>期末の常勤職員数を期初の98%とする。</p> <p>(参考)</p> <p>期初の常勤職員数<br/>334人</p> <p>期末の常勤職員数の見込み<br/>327人</p> <p>人件費総額見込み<br/>10,842百万円</p> <p>(3)人材の確保・養成</p> <p>ア 職員の採用については、センター業務を遂行する上で必要となる技術等に対応した</p> | <p>2 職員の人事に関する計画</p> <p>(1)方針</p> <p>既存業務の効率化を推進することによる人員の適正な配置を進めるとともに、栽培試験等の業務量の増加、種苗検査項目の拡大等、新たな課題への対応に必要な人員を確保することとしている。</p> <p>13年度は、会計システムの導入により事務の効率化を図り、事務管理からその他の業務へ1名の振替を実施する。</p> <p>(2)人員に関する指標</p> <p>年度末の常勤職員数を年度当初の99.7%とする。</p> <p>(参考)</p> <p>年度当初の常勤職員数<br/>334人</p> <p>年度末の常勤職員数の見込み<br/>333人</p> <p>人件費総額見込み<br/>2,630百万円</p> <p>(3)人材の確保・養成</p> <p>ア 職員の採用については、センター業務を遂行する上で必要となる技術等に対応した</p> | <p>○人員の適正配置、必要な人員の確保については、従来、センターと農林水産本省で分担実施していた会計、労務、人事の事務を全てセンターで実施することとなったため、本所と農場の事務分担の見直しを行い、本部機能を強化するとともに、会計システムの導入等農場事務の効率化により事務管理から2名、また、種苗生産業務の効率化により種苗生産から1名の計3名を減員した。これにより、新たに業務全般に係る計画部門に2名の増員（振替）を行い、1名の削減となった。</p> <p>○計画どおり常勤職員1名の削減を実施し、年度末の常勤職員数を年度当初の99.7%とした。</p> <p>○方針に従って、必要な試験区分、員数について任用を行った。新規採用は4月1日付けを主としたが、年度途中にも欠員と業務状況を勘案し行った。</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>試験区分の国家公務員採用試験合格者を中心として行う。</p> <p>イ 種苗行政との連携並びに業務の高度化及び専門化に対応するため、行政部局、他の独立行政法人等との人事交流を計画的に実施する。</p> <p>ウ 職員の技術水準及び事務処理能力の向上等を図るための研修等の受講、必要な資格の取得等を計画的に進め、人材の育成を図る。</p> <p>エ センター業務の効率化やサービスの向上、業務の円滑な実施等に多大な貢献を行った職員に対しその功績を表彰する。</p> | <p>試験区分の国家公務員採用試験合格者を中心として行う。</p> <p>イ 種苗行政との連携並びに業務の高度化及び専門化に対応するため、行政部局、他の独立行政法人等との人事交流を計画的に実施する。</p> <p>ウ 職員の技術水準及び事務処理能力の向上等を図るための研修等の受講、必要な資格の取得等を計画的に進め、人材の育成を図る。</p> <p>エ センター業務の効率化やサービスの向上、業務の円滑な実施等に多大な貢献を行った職員に対しその功績を表彰する。</p> | <p>○行政機関等との人事交流については、農林水産本省及びその出先機関、試験研究機関等他の独立行政法人等と積極的に実施した。</p> <p>○業務推進に効果的な職員研修を計画する上で必要な基本的指針として「種苗管理センター職員研修の考え方」を策定し、それに基づき大幅に拡充強化した13年度職員研修計画を作成の上、研修を実施した</p> <p>○創意工夫によって各現場で実用化されてきた新技術を活用して、各農場及び職員の技術の向上及び高位平準化を図るため、創意工夫新技術の事例を収集してとりまとめ、これを広く職員に提供した。</p> <p>○センターの使命、業務の特質、独立行政法人制度の趣旨等を職員が十分理解し、一丸となって効率的な業務が実施できるようにこれらを明文化した「種苗管理センター業務推進指針」を作成するとともに、シンボルマークを設定し、職員の意識改革と統一を図った。</p> <p>○農林水産省大臣官房栄典係からの通知（生産局経由）に基づき、優良職員表彰及び功績者表彰について各1名の推薦を行った。</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|