

山形県試験研究機関に関する資料

| | | |
|----|---|----|
| 1 | 試験研究機関の組織体制及び所在地 | 1 |
| 2 | 試験研究機関の業務概要 | 2 |
| 3 | 試験研究機関の概要 (博士号取得状況、研究者数、事業費の推移) | 5 |
| 4 | 試験研究機関の職員数 | 8 |
| 5 | 試験研究機関の職階級別職員数 | 9 |
| 6 | 年齢層別研究職員数及び博士号取得者数 | 10 |
| 7 | 機関別研究関連事業費（平成24・25年度） (研究開発費・調査検査費・依頼試験費・指導普及費と構成比) | 11 |
| 8 | 研究員1人当たり研究関連事業費（平成24・25年度） (研究開発費・調査検査費・依頼試験費・指導普及費) | 12 |
| 9 | 試験研究機関における性格別事業費（平成24・25年度） | 13 |
| 10 | 特許等知的財産権の取得状況と論文等の発表状況、 公募型事業への対応と共同研究の実施状況 | 14 |

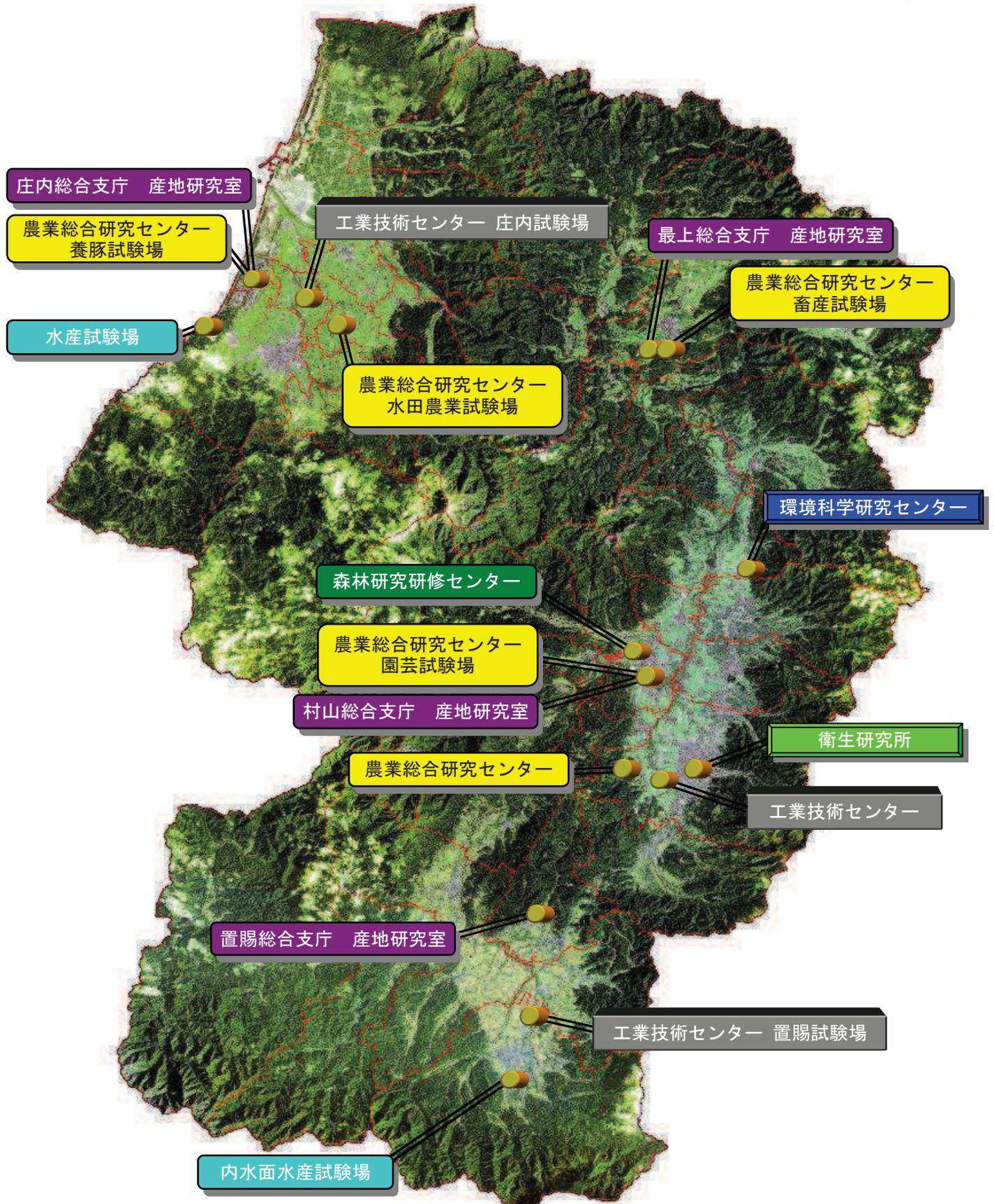
<表紙裏面：山形県試験研究機関の位置図（背景：高解像度人工衛星画像）>

平成25年11月

商 工 労 働 観 光 部

山形県試験研究機関

(H25.4現在)



1 試験研究機関の組織体制及び所在地

| 組織体制 | | 所在地 |
|----------------|---|-----------------|
| 1 環境科学研究センター | <ul style="list-style-type: none"> 総務課 環境企画部 大気環境部 水環境部 環境化学部 | 村山市榎岡笛田3-2-1 |
| 2 衛生研究所 | <ul style="list-style-type: none"> 総務課 生活企画部 理化学部 微生物部 | 山形市十日町1-6-6 |
| 3 工業技術センター | <ul style="list-style-type: none"> 総務課 企画調整室 超精密技術部 電子情報技術部 <ul style="list-style-type: none"> 情報研究科 素材技術部 生活技術部 <ul style="list-style-type: none"> 酒類研究科 | 山形市松栄2-2-1 |
| 4 置賜試験場 | <ul style="list-style-type: none"> 総務課 特産技術部 機電技術部 | 米沢市窪田町窪田2736-6 |
| 5 庄内試験場 | <ul style="list-style-type: none"> 総務課 特産技術部 機電技術部 | 三川町大字押切新田字桜木25 |
| 6 農業総合研究センター | <ul style="list-style-type: none"> 総務課 研究企画部 土地利用型作物部 食の安全環境部 食品加工開発部 | 山形市みのりが丘6060-27 |
| 7 園芸試験場 | <ul style="list-style-type: none"> 総務課 バイオ育種部 果樹部 野菜花き部 園芸環境部 | 寒河江市大字島字島南423 |
| 8 水田農業試験場 | <ul style="list-style-type: none"> 総務課 水稻部 | 鶴岡市藤島字山ノ前25 |
| 9 畜産試験場 | <ul style="list-style-type: none"> 総務課 家畜改良部 飼養管理部 草地環境部 | 新庄市大字鳥越字一本松1076 |
| 10 養豚試験場 | <ul style="list-style-type: none"> 庶務係 養豚研究担当 | 酒田市浜中字八窪1 |
| 11 水産試験場 | <ul style="list-style-type: none"> 総務課 海洋資源部 浅海増殖部 | 鶴岡市加茂字大崩594 |
| 12 内水面水産試験場 | <ul style="list-style-type: none"> 庶務係 生産開発部 資源調査部 | 米沢市泉町1-4-12 |
| 13 森林研究研修センター | <ul style="list-style-type: none"> 総務課 研究企画部 森林資源利用部 森林生態保全部 森林経営指導部 | 寒河江市大字寒河江丙2707 |
| 1 村山総合支庁 産地研究室 | <ul style="list-style-type: none"> 庶務係 園芸研究担当 | 寒河江市大字島字島南423 |
| 2 最上総合支庁 産地研究室 | <ul style="list-style-type: none"> 庶務担当 園芸研究担当 | 新庄市大字角沢字駒場1366 |
| 3 置賜総合支庁 産地研究室 | <ul style="list-style-type: none"> 庶務担当 園芸研究担当 | 南陽市宮内2090 |
| 4 庄内総合支庁 産地研究室 | <ul style="list-style-type: none"> 庶務担当 園芸研究担当 | 酒田市浜中字八窪1 |

2 試験研究機関の業務概要

| 機関名・セクション | 業務概要 |
|---|--|
| 環境科学研究センター 総務課 環境企画部 大気環境部 水環境部 環境化学部 | [所管：環境企画課] 環境情報の提供、環境学習・教育の推進・支援、地球温暖化防止活動支援、野生生物保護調査等 環境大気の監視、調査、騒音・振動・悪臭の調査、研究、技術指導等 水質汚濁、土壌汚染、廃棄物の調査、監視、研究、技術指導等 化学物質による環境汚染の調査、監視、研究、技術指導、放射性物質の測定等 |
| 衛生研究所 総務課 生活企画部 理化学部 微生物部 | [所管：健康福祉企画課] 先天性代謝異常等スクリーニング検査、花粉症予防対策、公衆衛生情報の提供、感染症情報センター 農産物中の残留農薬検査、温泉成分の分析、環境放射能水準調査 県内感染症防疫業務、微生物学的検査 |
| 工業技術センター 総務課 企画調整室 超精密技術部 電子情報技術部 情報研究科 素材技術部 生活技術部 酒類研究科 | [所管：工業戦略技術振興課] 研究企画調整、技術相談、情報提供、産学官連携、知財振興、補助事業、デザイン 機械・測定 [超精密曲面・溝加工、超精密微細形状・穴加工、精密測定、特殊加工、塑性加工] 電気・電子・光、MEMS [微小電気機械システム] 情報技術 金属、化学、窯業材料、コンクリート、木質材料 食品、繊維 醸造 |
| 工業技術センター 置賜試験場 総務課 特産技術部 機電技術部 | [所管：工業戦略技術振興課] 織物、染色、整理加工及びデザイン 機械、金属、電子 |
| 工業技術センター 庄内試験場 総務課 特産技術部 機電技術部 | [所管：工業戦略技術振興課] 食品試験・分析・加工 機械、金属、電子、化学分析、木材加工 |

| 機関名・セクション | 業 務 概 要 |
|---|---|
| 農業総合研究センター 総務課 研究企画部 土地利用型作物部 食の安全環境部 食品加工開発部 | [所管：農業技術環境課] 産官学連携研究の推進、重点プロジェクト研究推進、農業関係試験研究に関する研究課題・事業調整、研究成果の普及広報、知的所有権の管理調整 水稲・畑作物生産技術の開発、原々種等種子生産業務 環境保全型農業技術の開発、病害虫防除技術の開発、土壌肥料に関する研究、重金属等汚染土壌対策技術の開発、土壌残留性農薬吸抑制技術の開発 農産加工技術の開発、農林水産物加工指導 |
| 農業総合研究センター 園芸試験場 総務課 バイオ育種部 果樹部 野菜花き部 園芸環境部 | [所管：農業技術環境課] 園芸作物品種の育成、園芸作物のバイオテクノロジー研究、優良種苗の育成 果樹の品種選抜、栽培技術及び貯蔵技術の開発 野菜の品種選抜、栽培技術、施設栽培技術 園芸作物の土壌肥料・病害虫防除技術、発生予察 |
| 農業総合研究センター 水田農業試験場 総務課 水稲部 | [所管：農業技術環境課] 水稲品種の育成、栽培技術の開発 |
| 農業総合研究センター 畜産試験場 総務課 家畜改良部 飼養管理部 草地環境部 | [所管：畜産課] 種雄牛、肉用牛の試験研究及び肉用牛の産肉能力検定 乳用牛、鶏の試験研究 牧草・飼料作物及び畜産環境の試験研究 |
| 農業総合研究センター 養豚試験場 庶務係 養豚研究担当 | [所管：畜産課] 養豚に関する試験研究 |
| 水産試験場 総務課 海洋資源部 浅海増殖部 | [所管：水産課] 漁海況予報、資源生態、資源評価・管理技術 栽培漁業、増養殖技術開発、漁場造成技術開発・環境保全 |
| 内水面水産試験場 庶務係 生産開発部 資源調査部 | [所管：水産課] 生産技術、養殖技術、魚類防疫対策等 増殖技術、漁場環境保全、外来魚管理対策等 |

| 機関名・セクション | 業 務 概 要 |
|---|---|
| 森林研究研修センター 総務課 研究企画部 森林資源利用部 森林生態保全部 森林経営指導部 | [所管：森林課] 試験研究の総括、予算の調整、試験研究機関・行政機関との連絡調整 県産木材、特産林産物に関する研究、次世代スギ品種の開発 森林病虫獣害の防除技術、広葉樹林化誘導技術、スギ過密人工林の管理技術 林業普及指導事業、林業技術向上対策 森林情報及び試験研究情報の収集と提供、森林・林業技術研修の企画運営、 |

| 機関名・セクション | 業 務 概 要 |
|--|---|
| 村山総合支庁 産業経済部 農業技術普及課産地研究室 庶務係 園芸研究担当 | [所管：村山総合支庁産業経済部農業技術普及課] 果樹、野菜・花きの栽培技術と産地化支援技術に関する研究・開発 |
| 最上総合支庁 産業経済部 農業技術普及課産地研究室 庶務担当 園芸研究担当 | [所管：最上総合支庁産業経済部農業技術普及課] 果樹、野菜・花きの栽培技術と産地化支援技術に関する研究・開発 |
| 置賜総合支庁 産業経済部 農業技術普及課産地研究室 庶務担当 園芸研究担当 | [所管：置賜総合支庁産業経済部農業技術普及課] 野菜・花きの栽培技術と産地化支援技術に関する研究・開発 |
| 庄内総合支庁 産業経済部 農業技術普及課産地研究室 庶務担当 園芸研究担当 | [所管：庄内総合支庁産業経済部農業技術普及課] 果樹、野菜・花きの栽培技術と産地化支援技術に関する研究・開発 |

3 試験研究機関の概要

(1) 研究者

ア 研究者の推移

| 分野・区分 | | 研究者数(人) | | | | | | | | | | | うち博士号取得者状況(人,%) | | | | | | | | | | |
|-------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| | | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | 取得率(H25) |
| 生活系 | 環境 | 23 | 23 | 21 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 21 | 21 | 21 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 衛生 | 26 | 27 | 27 | 27 | 28 | 27 | 26 | 26 | 25 | 26 | 26 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 19.2 |
| 産業系 | 工業 | 90 | 86 | 87 | 87 | 86 | 85 | 84 | 84 | 84 | 84 | 83 | 7 | 6 | 8 | 10 | 9 | 12 | 12 | 14 | 13 | 15 | 18.1 |
| | 農業 | 102 | 94 | 88 | 89 | 89 | 87 | 86 | 87 | 86 | 85 | 84 | 5 | 5 | 6 | 5 | 7 | 7 | 9 | 6 | 5 | 6 | 7.1 |
| | 畜産業 | 25 | 24 | 22 | 22 | 22 | 22 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4.8 |
| | 水産業 | 18 | 17 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0.0 |
| | 林業 | 18 | 17 | 11 | 11 | 11 | 11 | 15 | 15 | 11 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 合計 | | 302 | 288 | 272 | 274 | 274 | 270 | 270 | 271 | 264 | 264 | 261 | 19 | 17 | 23 | 22 | 22 | 25 | 28 | 27 | 24 | 27 | 10.3 |

*平成14・15・16年度については森林研究研修センター専門技術員を含む。

*平成15・16年度については農業試験場専門技術員を含む。

イ 研究者の年齢層別構成、分野別比率（平成25年度）

| 分野・区分 | | 年齢層別研究者数(人) | | | | | | | | | 合計 | 構成比(%) |
|--------|-----|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|--------|
| | | ～24歳 | 25～29 | 30～34 | 35～39 | 40～44 | 45～49 | 50～54 | 55～59 | 60歳～ | | |
| 生活系 | 環境 | 0 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 5 | 1 | 21 | 8.0 |
| | 衛生 | 1 | 2 | 4 | 4 | 6 | 2 | 3 | 4 | 0 | 26 | 10.0 |
| 産業系 | 工業 | 2 | 5 | 9 | 18 | 19 | 9 | 9 | 10 | 2 | 83 | 31.8 |
| | 農業 | 2 | 13 | 13 | 6 | 17 | 12 | 9 | 12 | 0 | 84 | 32.2 |
| | 畜産業 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 6 | 7 | 3 | 0 | 21 | 8.0 |
| | 水産業 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 0 | 15 | 5.7 |
| | 林業 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 3 | 1 | 0 | 11 | 4.2 |
| 合計 | | 7 | 26 | 32 | 33 | 51 | 36 | 35 | 38 | 3 | 261 | 100 |
| 構成比(%) | | 2.7 | 10.0 | 12.3 | 12.6 | 19.5 | 13.8 | 13.4 | 14.6 | 1.1 | 100 | |

<参考>

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|
| うち博士号取得者数 | 0 | 0 | 2 | 6 | 6 | 3 | 2 | 7 | 1 | 27 |
| 同取得率(%) | 0.0 | 0.0 | 6.3 | 18.2 | 11.8 | 8.3 | 5.7 | 18.4 | 33.3 | 10.3 |

(2) 事業費

ア 試験研究関連事業費の推移

(単位：千円)

| | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度 |
|-------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 管理運営費 | 502,398 | 475,634 | 472,108 | 439,836 | 434,664 | 407,511 | 431,607 | 394,268 | 407,817 | 428,844 | 402,805 |
| 試験研究費 | 227,250 | 185,138 | 154,149 | 163,761 | 161,991 | 113,708 | 215,015 | 313,611 | 304,789 | 254,709 | 239,958 |
| 調査検査費 | 99,843 | 5,314 | 12,519 | 54,432 | 55,605 | 50,198 | 52,893 | 53,680 | 62,078 | 67,174 | 86,585 |
| 依頼試験費 | 140,122 | 130,742 | 119,790 | 89,507 | 88,900 | 89,836 | 96,513 | 113,749 | 91,920 | 88,744 | 84,604 |
| 普及指導費 | 92,214 | 138,919 | 117,572 | 104,621 | 107,506 | 126,024 | 95,731 | 97,740 | 84,985 | 82,996 | 92,434 |
| 特殊事業費 | 567,567 | 174,444 | 142,743 | 114,250 | 114,154 | 112,197 | 115,976 | 109,320 | 112,621 | 113,597 | 120,505 |
| 施設整備費 | 81,149 | 74,561 | 48,925 | 26,168 | 47,852 | 38,606 | 230,235 | 72,892 | 99,130 | 204,258 | 141,271 |
| 事業費総計 | 1,710,543 | 1,184,752 | 1,067,806 | 992,575 | 1,010,672 | 938,080 | 1,237,970 | 1,155,260 | 1,163,340 | 1,240,322 | 1,168,162 |

注1) 各年度とも当初予算額を計上

注2) 平成15年度の超精密加工プロジェクトは特殊事業費に計上(511,790千円)

注3) 環境科学研究センターの法定受託事務及び自治事務に関しては16年度より

特殊事業費に計上

イ 試験研究関連事業費の構成と研究職員一人あたりの事業費

(単位：千円，%)

| 分野・区分 | 試験研究関連事業費 (H25) | | | | | | 試験研究関連事業費計 | | 研究者1人あたり事業費 | | |
|--------|-----------------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|---------|-------------|-------|-------|
| | 試験研究費 | 構成比 | 調査・検査費 | 構成比 | 普及指導費 | 構成比 | H24 | H25 | H24 | H25 | |
| 生活系 | 環境 | 925 | 10.0 | 6,605 | 71.5 | 1,702 | 18.4 | 5,122 | 9,232 | 244 | 440 |
| | 衛生 | 5,011 | 9.3 | 47,032 | 87.5 | 1,693 | 3.2 | 54,438 | 53,736 | 2,094 | 2,067 |
| 産業系 | 工業 | 48,215 | 33.7 | 38,926 | 27.2 | 55,962 | 39.1 | 132,951 | 143,103 | 1,583 | 1,724 |
| | 農業 | 128,183 | 67.1 | 57,067 | 29.9 | 5,722 | 3.0 | 202,559 | 190,972 | 2,383 | 2,273 |
| | 畜産業 | 43,538 | 65.7 | 200 | 0.3 | 22,546 | 34.0 | 60,139 | 66,284 | 2,864 | 3,156 |
| | 水産業 | 6,581 | 24.1 | 20,059 | 73.5 | 652 | 2.4 | 28,119 | 27,292 | 1,757 | 1,819 |
| | 林業 | 7,505 | 57.9 | 1,300 | 10.0 | 4,157 | 32.1 | 10,259 | 12,962 | 933 | 1,178 |
| 合計(平均) | 239,958 | 47.7 | 171,189 | 34.0 | 92,434 | 18.4 | 493,623 | 503,581 | 1,870 | 1,929 | |

注) 表中の調査・検査費は、調査検査費に依頼試験費を加えたもの。

山形県試験研究機関の研究者数、研究関連事業費の構成、研究者1人当たりの事業費(平成25年度)

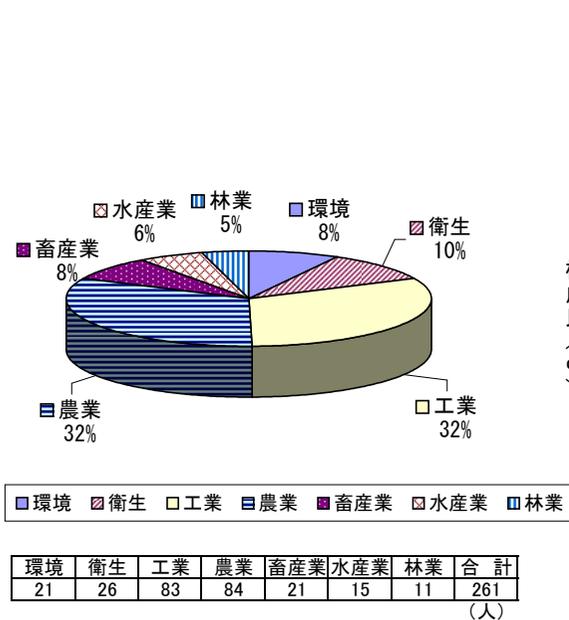


図1 山形県試験研究機関の研究者数

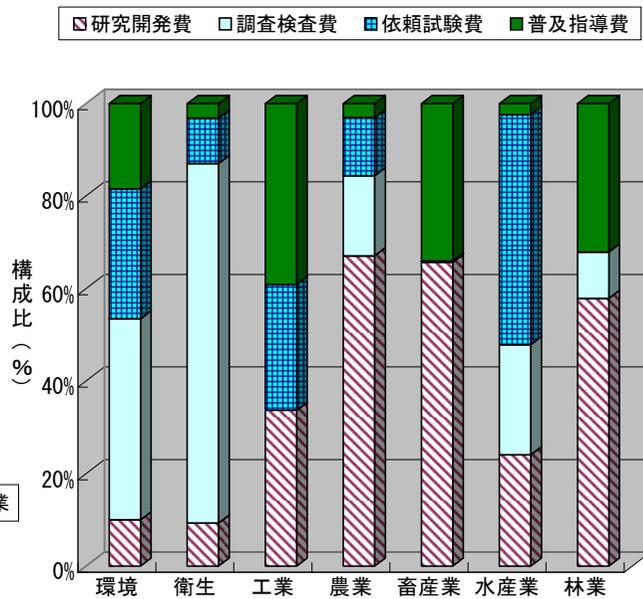


図2 各研究分野の性質別研究関連事業費

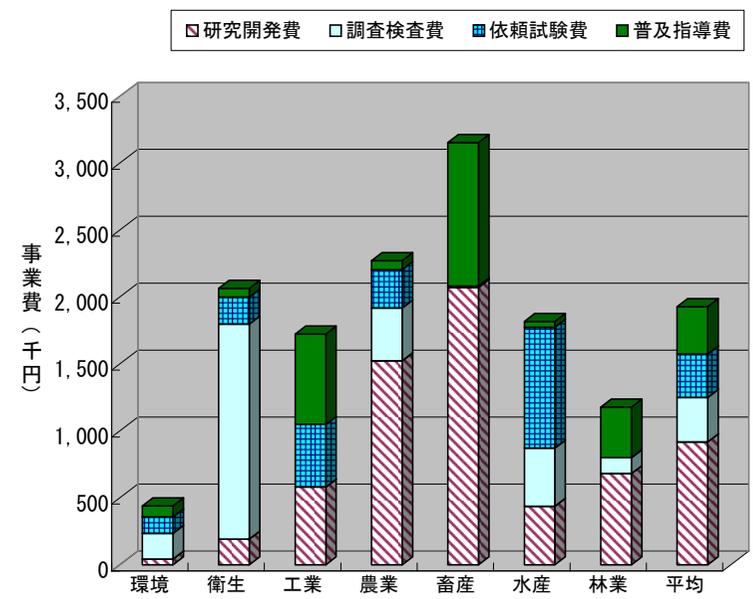


図3 研究員1人当たり研究関連事業費

○研究者数は農業関係が84名(32%)、工業関係が83名(32%)である。
○次いで衛生関係26名(10%)、環境関係21名(8%)、畜産関係21名(8%)、水産関係15名(6%)、林業関係11名(5%)の順である。

○環境分野では、調査試験費が43%、次いで依頼検査費が28%、普及指導費が18%となっている。
○衛生分野では、調査検査費のウエイトが大きく78%を占め、次いで依頼試験費10%となっている。
○工業分野では、普及指導費が39%、次いで研究開発費が34%、依頼試験費が27%となっている。
○農業分野では、研究開発費のウエイトが大きく67%を占め、次いで調査試験費が17%となっている。
○畜産分野では、研究開発費のウエイトが大きく66%を占め、次いで普及指導費34%となっている。
○水産分野では、依頼試験費が50%と大きく、次いで研究開発費24%となっている。
○林業分野では、研究開発費が58%、次いで普及指導費が32%となっている。

○1人当たり研究関連事業費では、畜産分野が3,156千円、以下、農業、衛生、水産、工業、林業、環境の順となっている。
○平均では、1,929千円と前年の1,870千円より59千円増加している。

4 試験研究機関の職員数

平成25年4月 現在

| 試験研究機関名 | 平成15年度 | | | | 平成16年度 | | | | 平成17年度 | | | | 平成18年度 | | | | 平成19年度 | | | | 平成20年度 | | | | 平成21年度 | | | | 平成22年度 | | | | 平成23年度 | | | | 平成24年度 | | | | 平成25年度 | | | |
|----------------------------|--------|------------|----|-------|--------|------------|----|-------|--------|-----------|----|-------|--------|-----------|----|-------|--------|-----------|----|-------|--------|-----------|----|-------|--------|-----------|----|-------|--------|-----------|----|-------|--------|-----------|----|-------|--------|-----------|----|-------|--------|-----------|----|-------|
| | 事務 | 技術 | 技労 | 計 | 事務 | 技術 | 技労 | 計 | 事務 | 技術 | 技労 | 計 | 事務 | 技術 | 技労 | 計 | 事務 | 技術 | 技労 | 計 | 事務 | 技術 | 技労 | 計 | 事務 | 技術 | 技労 | 計 | 事務 | 技術 | 技労 | 計 | 事務 | 技術 | 技労 | 計 | 事務 | 技術 | 技労 | 計 | | | | |
| 環境保全センター | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 環境科学研究センター | 3 | 23 | 0 | 26 | 4 | 23 | 0 | 27 | 6 | 21 | 0 | 27 | 5 | 22 | 0 | 27 | 4 | 22 | 0 | 26 | 3 | 22 | 0 | 25 | 3 | 22 | 0 | 25 | 3 | 21 | 0 | 24 | 3 | 21 | 0 | 24 | 3 | 21 | 0 | 24 | | | | |
| 衛生研究所 | 2 | 26 | 1 | 29 | 2 | 27 | 1 | 30 | 2 | 27 | 1 | 30 | 2 | 27 | 1 | 30 | 2 | 28 | 0 | 30 | 2 | 27 | 0 | 29 | 2 | 26 | 0 | 28 | 2 | 26 | 0 | 28 | 2 | 25 | 0 | 27 | 2 | 26 | 0 | 28 | 2 | 26 | 0 | 28 |
| 産業創造支援センター | 1 | 5 | 0 | 6 | 1 | 5 | 0 | 6 | 1 | 5 | 0 | 6 | 1 | 5 | 0 | 6 | 1 | 5 | 0 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 工業技術センター | 7 | 62 | 1 | 70 | 7 | 58 | 1 | 66 | 7 | 59 | 1 | 67 | 8 | 59 | 1 | 68 | 8 | 58 | 1 | 67 | 8 | 62 | 1 | 71 | 8 | 61 | 1 | 70 | 6 | 61 | 1 | 68 | 6 | 61 | 1 | 68 | 6 | 61 | 1 | 68 | 6 | 60 | 1 | 67 |
| 〃 置賜試験場 | 2 | 12 | 1 | 15 | 2 | 12 | 1 | 15 | 2 | 12 | 1 | 15 | 2 | 12 | 1 | 15 | 2 | 12 | 1 | 15 | 2 | 12 | 1 | 15 | 2 | 12 | 1 | 15 | 2 | 12 | 1 | 15 | 2 | 12 | 1 | 15 | 2 | 12 | 1 | 15 | 2 | 12 | 1 | 15 |
| 〃 庄内試験場 | 2 | 11 | 1 | 14 | 2 | 11 | 1 | 14 | 2 | 11 | 1 | 14 | 2 | 11 | 1 | 14 | 2 | 11 | 1 | 14 | 2 | 11 | 1 | 14 | 2 | 11 | 1 | 14 | 2 | 11 | 1 | 14 | 2 | 11 | 1 | 14 | 2 | 11 | 1 | 14 | 2 | 11 | 1 | 14 |
| 農業試験場 (うち専門技術員) | 6 | 33 (2) | 22 | 61 | 8 | 29 (2) | 22 | 59 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 〃 蚕糸部 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 〃 置賜分場 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 〃 庄内支場 | 2 | 14 | 8 | 24 | 2 | 13 | 8 | 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 砂丘地農業試験場 | 3 | 9 | 7 | 19 | 3 | 8 | 7 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 園芸試験場 | 4 | 31 | 15 | 50 | 4 | 30 | 14 | 48 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 養豚試験場 | [3] | 6 | 8 | 14 | [3] | 6 | 7 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 農業研究研修センター | 10 | — | — | 10 | 10 | — | — | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 〃 中山間地農業研究部 | 0 | 10 | 6 | 16 | 0 | 9 | 6 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 〃 畜産研究部 | 0 | 19 | 20 | 39 | 0 | 18 | 19 | 37 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 農業総合研究センター | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 27 | 21 | 59 | 10 | 28 | 19 | 57 | 9 | 28 | 18 | 55 | 9 | 27 | 18 | 54 | 10 | 26 | 17 | 53 | 8 | 26 | 16 | 50 | 5 | 26 | 16 | 47 | 8 | 25 | 16 | 49 | 8 | 25 | 16 | 49 |
| 〃 園芸試験場 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 30 | 14 | 48 | 4 | 30 | 12 | 46 | 4 | 30 | 12 | 46 | 4 | 29 | 12 | 45 | 4 | 29 | 11 | 44 | 4 | 30 | 11 | 45 | 4 | 29 | 11 | 44 | 4 | 29 | 11 | 44 | 4 | 28 | 11 | 43 |
| 〃 水田農業試験場 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 12 | 8 | 22 | 2 | 12 | 8 | 22 | 2 | 12 | 8 | 22 | 2 | 12 | 8 | 22 | 2 | 12 | 8 | 22 | 2 | 12 | 8 | 22 | 2 | 12 | 8 | 22 | 2 | 12 | 8 | 22 | 3 | 12 | 8 | 23 |
| 〃 畜産試験場 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 18 | 19 | 45 | 8 | 18 | 18 | 44 | 8 | 18 | 17 | 43 | 8 | 18 | 16 | 42 | 8 | 17 | 16 | 41 | 7 | 17 | 16 | 40 | 7 | 17 | 16 | 40 | 7 | 17 | 16 | 40 | 7 | 17 | 16 | 40 |
| 〃 養豚試験場 | — | — | — | — | — | — | — | — | [3] | 4 | 6 | 10 | [3] | 4 | 6 | 10 | [3] | 4 | 6 | 10 | [3] | 4 | 6 | 10 | [3] | 4 | 5 | 9 | [3] | 4 | 5 | 9 | [3] | 4 | 5 | 9 | [3] | 4 | 5 | 9 | [3] | 4 | 5 | 9 |
| 水産試験場 (海事職を除く) | 2 | 21 (11) | 2 | 25 | 2 | 20 (10) | 2 | 24 | 2 | 19 (9) | 2 | 23 | 2 | 19 (9) | 1 | 22 | 2 | 20 (9) | 1 | 23 | 2 | 20 (9) | 1 | 23 | 2 | 20 (9) | 1 | 23 | 2 | 19 (8) | 1 | 22 |
| 内水面水産試験場 | 2 | 7 | 0 | 9 | 2 | 7 | 0 | 9 | 2 | 7 | 0 | 9 | 2 | 7 | 0 | 9 | 2 | 7 | 0 | 9 | 2 | 7 | 0 | 9 | 2 | 7 | 0 | 9 | 2 | 7 | 0 | 9 | 1 | 7 | 0 | 8 | 1 | 7 | 0 | 8 | 1 | 7 | 0 | 8 |
| 森林研究研修センター (ほか林業専門技術員等) | 3 | 13 (5) | 2 | 18 | 7 | 13 (4) | 2 | 22 | 8 | 11 | 2 | 21 | 9 | 11 | 2 | 22 | 9 | 11 | 2 | 22 | 9 | 11 | 1 | 21 | 4 | 15 | 1 | 20 | 3 | 15 | 1 | 19 | 7 | 11 | 1 | 19 | 7 | 11 | 1 | 19 | 7 | 11 | 1 | 19 |
| 村山総合支庁 産地研究室 | — | — | — | — | — | — | — | — | [3] | [5] | 0 | 0 | [3] | [5] | 0 | 0 | [3] | [5] | 0 | 0 | [3] | [5] | 0 | 0 | [3] | [5] | 0 | 0 | [3] | [5] | 0 | 0 | [3] | [5] | 0 | 0 | [3] | [5] | 0 | 0 | [3] | [5] | 0 | 0 |
| 最上総合支庁 産地研究室 | — | — | — | — | — | — | — | — | [8] | 7 | 5 | 12 | [8] | 7 | 5 | 12 | [8] | 7 | 5 | 12 | [8] | 7 | 5 | 12 | [8] | 7 | 5 | 12 | [8] | 7 | 5 | 12 | [7] | 7 | 5 | 12 | [7] | 7 | 5 | 12 | [7] | 7 | 5 | 12 |
| 置賜総合支庁 産地研究課 | 1 | 5 | 3 | 9 | 1 | 5 | 3 | 9 | 1 | 5 | 3 | 9 | 1 | 5 | 3 | 9 | 1 | 5 | 3 | 9 | 1 | 5 | 3 | 9 | 1 | 5 | 3 | 9 | 1 | 5 | 3 | 9 | 1 | 5 | 3 | 9 | 1 | 5 | 3 | 9 | 1 | 5 | 3 | 9 |
| 庄内総合支庁 産地研究室 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 6 | 16 |
| 合計 | 50 | 307 | 97 | 454 | 57 | 294 | 94 | 445 | 61 | 282 | 90 | 433 | 61 | 284 | 85 | 430 | 59 | 284 | 82 | 425 | 57 | 280 | 80 | 417 | 53 | 280 | 76 | 409 | 47 | 282 | 75 | 404 | 47 | 275 | 75 | 397 | 50 | 275 | 75 | 400 | 51 | 272 | 75 | 398 |
| (ほか林業専門技術員等) | | (5) | | (5) | | (4) | | (4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (海事職を除く) | | (297) | | (444) | | (284) | | (436) | | (272) | | (415) | | (274) | | (412) | | (274) | | (415) | | (270) | | (407) | | (270) | | (399) | | (271) | | (393) | | (264) | | (386) | | (264) | | (389) | | (261) | | (387) |

※ [] 内の数値は、他の試験研究機関と兼務の職員数を示す。

5 試験研究機関の職階級別職員数

平成25年4月 現在

| 試験研究機関名 | 項目 | 平成25年度 | | | | | | 計 | 女性の割合(%) |
|--------------|----------|--------|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | | 次長級 | 課長級 | 補佐級 | 主査級 | 係長級 | 主事級 | | |
| 環境科学研究センター | 研究職員数 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 7 | 21 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 9.5 |
| 衛生研究所 | 研究職員数 | 1 | 2 | 1 | 9 | 5 | 8 | 26 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 0 | 9 | 4 | 1 | 14 | 53.8 |
| 工業技術センター | 研究職員数 | 0 | 8 | 7 | 14 | 15 | 16 | 60 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3.3 |
| " 置賜試験場 | 研究職員数 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 12 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8.3 |
| " 庄内試験場 | 研究職員数 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 11 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 農業総合研究センター | 研究職員数 | 1 | 5 | 3 | 7 | 3 | 6 | 25 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 5 | 20.0 |
| " 園芸試験場 | 研究職員数 | 0 | 5 | 3 | 7 | 3 | 10 | 28 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 10.7 |
| " 水田農業試験場 | 研究職員数 | 0 | 2 | 3 | 1 | 1 | 5 | 12 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8.3 |
| " 畜産試験場 | 研究職員数 | 0 | 5 | 4 | 6 | 0 | 2 | 17 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 11.8 |
| " 養豚試験場 | 研究職員数 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 水産試験場 | 研究職員数 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | 8 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 内水面水産試験場 | 研究職員数 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 7 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 森林研究研修センター | 研究職員数 | 0 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 11 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 9.1 |
| 村山総合支庁 産地研究室 | 研究職員数 | 0 | [1] | [2] | [2] | 0 | 0 | [5] | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 最上総合支庁 産地研究室 | 研究職員数 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 3 | 7 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 28.6 |
| 置賜総合支庁 産地研究室 | 研究職員数 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 5 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 60.0 |
| 庄内総合支庁 産地研究室 | 研究職員数 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 7 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 28.6 |
| 合 計 | 研究職員数 | 3 | 44 | 41 | 64 | 37 | 72 | 261 | |
| | うち女性研究職員 | 0 | 1 | 4 | 15 | 8 | 10 | 38 | 14.6 |
| | 女性の割合(%) | 0.0 | 2.3 | 9.8 | 23.4 | 21.6 | 13.9 | 14.6 | |

| | | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|
| (参考) H24 女性の割合(%) | 0.0 | 4.3 | 9.8 | 20.0 | 28.6 | 18.3 | 16.3 | (43人) |
| (参考) H23 女性の割合(%) | 0.0 | 6.4 | 8.9 | 16.0 | 27.7 | 22.2 | 16.7 | (44人) |
| (参考) H22 女性の割合(%) | 0.0 | 6.4 | 9.8 | 17.2 | 36.4 | 22.1 | 18.1 | (49人) |
| (参考) H21 女性の割合(%) | 0.0 | 8.5 | 7.1 | 14.3 | 25.0 | 28.1 | 16.7 | (45人) |
| (参考) H20 女性の割合(%) | 0.0 | 6.5 | 8.9 | 12.8 | 23.5 | 26.9 | 16.3 | (44人) |
| (参考) H19 女性の割合(%) | 0.0 | 3.9 | 6.3 | 14.9 | 22.0 | 28.8 | 15.0 | (37人) |
| (参考) H18 女性の割合(%) | 0.0 | 2.0 | 4.5 | 14.3 | 19.6 | 26.2 | 13.3 | (37人) |
| (参考) H17 女性の割合(%) | 0.0 | 2.1 | 7.6 | 14.3 | 20.0 | 25.4 | 14.4 | (40人) |
| (参考) H16 女性の割合(%) | 0.0 | 3.8 | 7.4 | 8.6 | 14.3 | 21.9 | 11.8 | (34人) |

※ [] 内の数値は、他の試験研究機関と兼務の職員数を示す。

6 年齢層別研究職員数及び博士号取得者数

[年齢別人数]

(単位：人)

| 公設試名 | 24歳以下 | | | | | | 25～29歳 | | | | | | 30～34歳 | | | | | | 35～39歳 | | | | | | 40～44歳 | | | | | |
|--------------|-------|------|----|------|------|----|--------|------|----|------|------|-----|--------|------|-----|------|------|-----|--------|------|-----|------|------|-----|--------|------|-----|------|------|----|
| | 研究職員 | | | 内博士号 | | | 研究職員 | | | 内博士号 | | | 研究職員 | | | 内博士号 | | | 研究職員 | | | 内博士号 | | | 研究職員 | | | 内博士号 | | |
| | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 |
| 環境科学研究センター | | 0 | | | 0 | | 4 | | | 0 | | 3 | 2 | -1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 衛生研究所 | | 1 | | | 0 | | 2 | | | 0 | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 1 | 2 | 1 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 工業技術センター | | 2 | | | 0 | | 4 | | | 0 | | 10 | 5 | -5 | 0 | 1 | 1 | 15 | 16 | 1 | 3 | 3 | 0 | 12 | 15 | 3 | 2 | 4 | 2 | |
| 置賜試験場 | | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 庄内試験場 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | -1 | 1 | 0 | -1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 農業総合研究センター | | 0 | | | 0 | | 2 | | | 0 | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | -3 | 2 | 1 | -1 | 2 | 5 | 3 | 0 | 1 | 1 | |
| 園芸試験場 | | 1 | | | 0 | | 6 | | | 0 | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | -2 | 0 | 0 | 0 | |
| 水田農業試験場 | | 0 | | | 0 | | 2 | | | 0 | | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 畜産試験場 | | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 2 | 1 | -1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | -1 | 0 | 0 | 0 | |
| 養豚試験場 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | -1 | 0 | 0 | 0 | |
| 水産試験場 | | 1 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | -2 | 0 | 0 | 0 | |
| 内水面水産試験場 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | -1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 森林研究研修センター | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | -2 | 0 | 0 | 0 | |
| 村山総合支庁 産地研究室 | (0) | | | | (0) | | (0) | | | (0) | | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (1) | (1) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | |
| 最上総合支庁 産地研究室 | 0 | | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 置賜総合支庁 産地研究室 | 0 | | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | -2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 庄内総合支庁 産地研究室 | 1 | | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 1 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | |
| 計 | 7 | | | | 0 | | 26 | | | 0 | | 37 | 32 | -5 | 1 | 2 | 1 | 36 | 33 | -3 | 7 | 6 | -1 | 49 | 52 | 3 | 2 | 6 | 4 | |

| 公設試名 | 45～49歳 | | | | | | 50～54歳 | | | | | | 55～59歳 | | | | | | 60歳以上 | | | | | | 合計 | | | | | |
|--------------|--------|------|------|------|------|-----|--------|------|----|------|------|-----|--------|------|-----|------|------|----|-------|------|----|------|------|-----|------|------|----|------|------|----|
| | 研究職員 | | | 内博士号 | | | 研究職員 | | | 内博士号 | | | 研究職員 | | | 内博士号 | | | 研究職員 | | | 内博士号 | | | 研究職員 | | | 内博士号 | | |
| | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 |
| 環境科学研究センター | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 0 | | 5 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 衛生研究所 | 4 | 2 | -2 | 1 | 0 | -1 | 3 | | | 1 | | 4 | | | 2 | | 0 | | | 0 | | 26 | 26 | 0 | 4 | 5 | 1 | 1 | | |
| 工業技術センター | 7 | 7 | 0 | 2 | 2 | 0 | 5 | | | 1 | | 5 | | | 2 | | 1 | | | 1 | | 61 | 60 | -1 | 12 | 14 | 2 | 2 | | |
| 置賜試験場 | 2 | 1 | -1 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | 0 | | 3 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 庄内試験場 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 0 | | 2 | | | 1 | | 0 | | | 0 | | 11 | 11 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | |
| 農業総合研究センター | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 0 | | 5 | | | 1 | | 0 | | | 0 | | 25 | 25 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | | |
| 園芸試験場 | 4 | 3 | -1 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | 0 | | 4 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 29 | 28 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 水田農業試験場 | 2 | 1 | -1 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | 0 | | 2 | | | 1 | | 0 | | | 0 | | 12 | 12 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | |
| 畜産試験場 | 3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | | | 0 | | 2 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | |
| 養豚試験場 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 水産試験場 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | 0 | | 2 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 9 | 8 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 内水面水産試験場 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 7 | 7 | 0 | 1 | 0 | -1 | 0 | | |
| 森林研究研修センター | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 村山総合支庁 産地研究室 | (3) | (2) | -(1) | (0) | (0) | (0) | (1) | | | (0) | | (1) | | | (0) | | (0) | | | (0) | | (5) | (5) | (0) | (0) | 0 | 0 | (0) | | |
| 最上総合支庁 産地研究室 | 1 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 置賜総合支庁 産地研究室 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 庄内総合支庁 産地研究室 | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 7 | 7 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| 計 | 33 | 36 | 3 | 4 | 3 | -1 | 35 | | | 2 | | 38 | | | 7 | | 3 | | | 1 | | 264 | 261 | -3 | 24 | 27 | 3 | 3 | | |

7 機関別研究関連事業費（平成24年度、平成25年度）（研究開発費・調査検査費・依頼試験費・指導普及費と構成比）

| 試験研究機関名 | 平成24年度研究関連事業費（千円） | | | | | | | | | 平成25年度研究関連事業費（千円） | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---------|-------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---------|
| | 研究開発費 | (%) | 調査検査費 | (%) | 依頼試験費 | (%) | 普及指導費 | (%) | 合計 | 研究開発費 | (%) | 調査検査費 | (%) | 依頼試験費 | (%) | 普及指導費 | (%) | 合計 |
| 環境科学研究センター | 1,029 | 20.1 | 1,999 | 39.0 | 2,094 | 40.9 | 0 | 0.0 | 5,122 | 925 | 10.0 | 4,013 | 43.5 | 2,592 | 28.1 | 1,702 | 18.4 | 9,232 |
| 衛生研究所 | 4,825 | 8.9 | 43,002 | 79.0 | 5,026 | 9.2 | 1,585 | 2.9 | 54,438 | 5,011 | 9.3 | 41,764 | 77.7 | 5,268 | 9.8 | 1,693 | 3.2 | 53,736 |
| 工業技術センター | 46,534 | 35.0 | 0 | 0.0 | 40,695 | 30.6 | 45,722 | 34.4 | 132,951 | 48,215 | 33.7 | 0 | 0.0 | 38,926 | 27.2 | 55,962 | 39.1 | 143,103 |
| 〃 置賜試験場 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 〃 庄内試験場 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農業総合研究センター | 26,407 | 54.5 | 12,855 | 26.6 | 8,051 | 16.6 | 1,098 | 2.3 | 48,411 | 28,726 | 54.5 | 12,710 | 24.1 | 8,301 | 15.7 | 3,005 | 5.7 | 52,742 |
| 〃 園芸試験場 | 79,658 | 87.9 | 2,488 | 2.7 | 8,455 | 9.3 | 0 | 0.0 | 90,601 | 59,118 | 81.2 | 5,107 | 7.0 | 8,255 | 11.3 | 292 | 0.4 | 72,772 |
| 〃 水田農業試験場 | 24,299 | 82.3 | 0 | 0.0 | 5,234 | 17.7 | 0 | 0.0 | 29,533 | 27,793 | 82.2 | 736 | 2.2 | 5,283 | 15.6 | 0 | 0.0 | 33,812 |
| 〃 畜産試験場 | 25,693 | 48.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 26,908 | 51.2 | 52,601 | 39,533 | 63.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 22,357 | 36.1 | 61,890 |
| 〃 養豚試験場 | 5,804 | 77.0 | 0 | 0.0 | 1,545 | 20.5 | 189 | 2.5 | 7,538 | 4,005 | 91.1 | 0 | 0.0 | 200 | 4.6 | 189 | 4.3 | 4,394 |
| 水産試験場 | 4,541 | 19.6 | 5,530 | 23.9 | 13,067 | 56.5 | 0 | 0.0 | 23,138 | 4,662 | 20.6 | 6,496 | 28.8 | 11,431 | 50.6 | 0 | 0.0 | 22,589 |
| 内水面水産試験場 | 1,860 | 37.3 | 0 | 0.0 | 2,137 | 42.9 | 984 | 19.8 | 4,981 | 1,919 | 40.8 | 0 | 0.0 | 2,132 | 45.3 | 652 | 13.9 | 4,703 |
| 森林研究研修センター | 4,670 | 45.4 | 1,300 | 12.6 | 240 | 2.3 | 4,085 | 39.7 | 10,295 | 7,505 | 57.9 | 1,300 | 10.0 | 0 | 0.0 | 4,157 | 32.1 | 12,962 |
| 村山総合支庁 産地研究室 | (290) | - | - | - | - | - | - | - | (290) | (287) | - | - | - | - | - | (292) | - | (579) |
| 最上総合支庁 産地研究室 | 8,351 | 76.2 | 0 | 0.0 | 747 | 6.8 | 1,866 | 17.0 | 10,964 | 6,592 | 71.8 | 0 | 0.0 | 727 | 7.9 | 1,866 | 20.3 | 9,185 |
| 置賜総合支庁 産地研究室 | 8,651 | 86.8 | 0 | 0.0 | 752 | 7.5 | 559 | 5.6 | 9,962 | 5,954 | 82.0 | 0 | 0.0 | 746 | 10.3 | 559 | 7.7 | 7,259 |
| 庄内総合支庁 産地研究室 | 12,387 | 94.6 | 0 | 0.0 | 701 | 5.4 | 0 | 0.0 | 13,088 | 0 | 0.0 | 14,459 | 95.1 | 743 | 4.9 | 0 | 0.0 | 15,202 |
| 合計 | 254,709 | 51.6 | 67,174 | 13.6 | 88,744 | 18.0 | 82,996 | 16.8 | 493,623 | 239,958 | 47.7 | 86,585 | 17.2 | 84,604 | 16.8 | 92,434 | 18.4 | 503,581 |

*村山総合支庁産地研究室分は、兼務のため農業総合研究センター園芸試験場に計上。

8 研究員1人当たり研究関連事業費（平成24年度、平成25年度）（研究開発費・調査検査費・依頼試験費・指導普及費）

（単位：千円）

| 公設試名 | 研究職員数（人、A） | |
|--------------|------------|------|
| | 24年度 | 25年度 |
| 環境科学研究センター | 21 | 21 |
| 衛生研究所 | 26 | 26 |
| 工業技術センター | 61 | 60 |
| " 置賜試験場 | 12 | 12 |
| " 庄内試験場 | 11 | 11 |
| 農業総合研究センター | 25 | 25 |
| " 園芸試験場 | 29 | 28 |
| " 水田農業試験場 | 12 | 12 |
| " 畜産試験場 | 17 | 17 |
| " 養豚試験場 | 4 | 4 |
| 水産試験場 | 9 | 8 |
| 内水面水産試験場 | 7 | 7 |
| 森林研究研修センター | 11 | 11 |
| 村山総合支庁 産地研究室 | (5) | (5) |
| 最上総合支庁 産地研究室 | 7 | 7 |
| 置賜総合支庁 産地研究室 | 5 | 5 |
| 庄内総合支庁 産地研究室 | 7 | 7 |
| 合 計 | 264 | 261 |

| 平成24年度研究関連事業費（千円） | | | | | 平成25年度研究関連事業費（千円） | | | | |
|-------------------|---------|--------|--------|--------|-------------------|---------|--------|--------|--------|
| 計(B) | 研究開発 | 調査検査 | 依頼試験 | 普及指導 | 計(B) | 研究開発 | 調査検査 | 依頼試験 | 普及指導 |
| 5,122 | 1,029 | 1,999 | 2,094 | 0 | 9,232 | 925 | 4,013 | 2,592 | 1,702 |
| 54,438 | 4,825 | 43,002 | 5,026 | 1,585 | 53,736 | 5,011 | 41,764 | 5,268 | 1,693 |
| 132,951 | 46,534 | 0 | 40,695 | 45,722 | 143,103 | 48,215 | 0 | 38,926 | 55,962 |
| 48,411 | 26,407 | 12,855 | 8,051 | 1,098 | 52,742 | 28,726 | 12,710 | 8,301 | 3,005 |
| 90,601 | 79,658 | 2,488 | 8,455 | 0 | 72,772 | 59,118 | 5,107 | 8,255 | 292 |
| 29,533 | 24,299 | 0 | 5,234 | 0 | 33,812 | 27,793 | 736 | 5,283 | 0 |
| 52,601 | 25,693 | 0 | 0 | 26,908 | 61,890 | 39,533 | 0 | 0 | 22,357 |
| 7,538 | 5,804 | 0 | 1,545 | 189 | 4,394 | 4,005 | 0 | 200 | 189 |
| 23,138 | 4,541 | 5,530 | 13,067 | 0 | 22,589 | 4,662 | 6,496 | 11,431 | 0 |
| 4,981 | 1,860 | 0 | 2,137 | 984 | 4,703 | 1,919 | 0 | 2,132 | 652 |
| 10,295 | 4,670 | 1,300 | 240 | 4,085 | 12,962 | 7,505 | 1,300 | 0 | 4,157 |
| (290) | (290) | — | — | — | (579) | (287) | — | — | (292) |
| 10,964 | 8,351 | 0 | 747 | 1,866 | 9,185 | 6,592 | 0 | 727 | 1,866 |
| 9,962 | 8,651 | 0 | 752 | 559 | 7,259 | 5,954 | 0 | 746 | 559 |
| 13,088 | 12,387 | 0 | 701 | 0 | 15,202 | 0 | 14,459 | 743 | 0 |
| 493,623 | 254,709 | 67,174 | 88,744 | 82,996 | 503,581 | 239,958 | 86,585 | 84,604 | 92,434 |

| 一人当たり事業費(B/A) | |
|---------------|-------|
| 24年度 | 25年度 |
| 244 | 440 |
| 2,094 | 2,067 |
| 1,583 | 1,724 |
| 1,936 | 2,110 |
| 3,124 | 2,599 |
| 2,461 | 2,818 |
| 3,094 | 3,641 |
| 1,885 | 1,099 |
| 2,571 | 2,824 |
| 712 | 672 |
| 936 | 1,178 |
| (58) | (58) |
| 1,566 | 1,312 |
| 1,992 | 1,452 |
| 1,870 | 2,172 |
| 1,870 | 1,929 |

*村山総合支庁産地研究室分は、兼務のため農業総合研究センター園芸試験場に計上。()は内数。

9 試験研究機関における性格別事業費（平成24年度、平成25年度）

（単位：千円）

| 公設試名 | 運営費 | | | 研究開発費 | | | 調査検査費 | | | うち調査費 | | | うち検査費 | | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 |
| 環境科学研究センター | 69,516 | 38,373 | -31,143 | 1,029 | 925 | -104 | 1,999 | 4,013 | 2,014 | 1,999 | 4,013 | 2,014 | 0 | 0 | 0 |
| 衛生研究所 | 7,891 | 9,355 | 1,464 | 4,825 | 5,011 | 186 | 43,002 | 41,764 | -1,238 | 0 | 0 | 0 | 43,002 | 41,764 | -1,238 |
| 工業技術センター | 93,795 | 93,838 | 43 | 46,534 | 48,215 | 1,681 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 〃 置賜試験場 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 〃 庄内試験場 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農業総合研究センター | 37,222 | 37,434 | 212 | 26,407 | 28,726 | 2,319 | 12,855 | 12,710 | -145 | 12,855 | 12,710 | -145 | 0 | 0 | 0 |
| 〃 園芸試験場 | 17,566 | 17,540 | -26 | 79,368 | 58,831 | -20,537 | 2,488 | 5,107 | 2,619 | 2,488 | 5,107 | 2,619 | 0 | 0 | 0 |
| 〃 水田農業試験場 | 14,751 | 14,697 | -54 | 24,299 | 27,793 | 3,494 | 0 | 736 | 736 | 0 | 736 | 736 | 0 | 0 | 0 |
| 〃 畜産試験場 | 67,984 | 69,039 | 1,055 | 25,693 | 39,533 | 13,840 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 〃 養豚試験場 | 21,276 | 21,271 | -5 | 5,804 | 4,005 | -1,799 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水産試験場 | 23,895 | 29,445 | 5,550 | 4,541 | 4,662 | 121 | 5,530 | 6,496 | 966 | 5,523 | 6,296 | 773 | 7 | 200 | 193 |
| 内水面水産試験場 | 11,926 | 12,119 | 193 | 1,860 | 1,919 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 森林研究研修センター | 19,868 | 20,391 | 523 | 4,670 | 7,505 | 2,835 | 1,300 | 1,300 | 0 | 1,300 | 1,300 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 村山総合支庁 産地研究室 | 0 | 0 | 0 | 290 | 287 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 最上総合支庁 産地研究室 | 19,052 | 16,005 | -3,047 | 8,351 | 6,592 | -1,759 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 置賜総合支庁 産地研究室 | 5,372 | 5,129 | -243 | 8,651 | 5,954 | -2,697 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 庄内総合支庁 産地研究室 | 18,730 | 18,169 | -561 | 12,387 | 0 | -12,387 | 0 | 14,459 | 14,459 | 0 | 14,459 | 14,459 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 428,844 | 402,805 | -26,039 | 254,709 | 239,958 | -14,751 | 67,174 | 86,585 | 19,411 | 24,165 | 44,621 | 20,456 | 43,009 | 41,964 | -1,045 |

| 公設試名 | 依頼試験費 | | | 指導普及費 | | | 特殊事業費 | | | 施設整備費 | | | 合計 | | |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|
| | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 | 24年度 | 25年度 | 増減 |
| 環境科学研究センター | 2,094 | 2,592 | 498 | 0 | 1,702 | 1,702 | 66,512 | 72,437 | 5,925 | 0 | 43,883 | 43,883 | 141,150 | 163,925 | 22,775 |
| 衛生研究所 | 5,026 | 5,268 | 242 | 1,585 | 1,693 | 108 | 0 | 0 | 0 | 127,153 | 73,338 | -53,815 | 189,482 | 136,429 | -53,053 |
| 工業技術センター | 40,695 | 38,926 | -1,769 | 45,722 | 55,962 | 10,240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 226,746 | 236,941 | 10,195 |
| 〃 置賜試験場 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 〃 庄内試験場 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農業総合研究センター | 8,051 | 8,301 | 250 | 1,098 | 3,005 | 1,907 | 16,565 | 17,265 | 700 | 3,098 | 12,245 | 9,147 | 105,296 | 119,686 | 14,390 |
| 〃 園芸試験場 | 8,455 | 8,255 | -200 | 0 | 0 | 0 | 381 | 381 | 0 | 787 | 1,888 | 1,101 | 109,045 | 92,002 | -17,043 |
| 〃 水田農業試験場 | 5,234 | 5,283 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41,158 | 0 | -41,158 | 85,442 | 48,509 | -36,933 |
| 〃 畜産試験場 | 0 | 0 | 0 | 26,908 | 22,357 | -4,551 | 50 | 50 | 0 | 3,487 | 1,213 | -2,274 | 124,122 | 132,192 | 8,070 |
| 〃 養豚試験場 | 1,545 | 200 | -1,345 | 189 | 189 | 0 | 15,976 | 15,965 | -11 | 0 | 2,085 | 2,085 | 44,790 | 43,715 | -1,075 |
| 水産試験場 | 13,067 | 11,431 | -1,636 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47,033 | 52,034 | 5,001 |
| 内水面水産試験場 | 2,137 | 2,132 | -5 | 984 | 652 | -332 | 0 | 0 | 0 | 618 | 2,061 | 1,443 | 17,525 | 18,883 | 1,358 |
| 森林研究研修センター | 240 | 0 | -240 | 4,085 | 4,157 | 72 | 13,940 | 14,297 | 357 | 27,957 | 4,558 | -23,399 | 72,060 | 52,208 | -19,852 |
| 村山総合支庁 産地研究室 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 | 292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 290 | 579 | 289 |
| 最上総合支庁 産地研究室 | 747 | 727 | -20 | 1,866 | 1,866 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30,016 | 25,190 | -4,826 |
| 置賜総合支庁 産地研究室 | 752 | 746 | -6 | 559 | 559 | 0 | 173 | 110 | -63 | 0 | 0 | 0 | 15,507 | 12,498 | -3,009 |
| 庄内総合支庁 産地研究室 | 701 | 743 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31,818 | 33,371 | 1,553 |
| 合計 | 88,744 | 84,604 | -4,140 | 82,996 | 92,434 | 9,438 | 113,597 | 120,505 | 6,908 | 204,258 | 141,271 | -62,987 | 1,240,322 | 1,168,162 | -72,160 |

10 特許等知的財産権の取得状況と論文等の発表状況、公募型事業への対応と共同研究の実施状況

| 試験研究機関名 | 特許等 | | 品種登録 | | 投稿論文、学会発表件数 | | | | 公募型研究事業への対応状況 | | | | 共同研究の実施状況 | |
|--------------|------|-------|------|-------|-------------|--------|--------|--------|---------------|------|--------|------|-----------|------|
| | *1 | *1 | *1 | *1 | 投稿論文（査読） | | 学会発表 | | 23年度*2 | | 24年度*1 | | *2 | *1 |
| | 保有件数 | 出願中件数 | 保有件数 | 出願中件数 | 23年度*2 | 24年度*1 | 23年度*2 | 24年度*1 | 応募件数 | 採択件数 | 応募件数 | 採択件数 | 23年度 | 24年度 |
| 環境科学研究センター | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 衛生研究所 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 22 | 12 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| 工業技術センター | 13 | 14 | 0 | 0 | 9 | 10 | 33 | 48 | 4 | 0 | 5 | 3 | 16 | 18 |
| 〃 置賜試験場 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 〃 庄内試験場 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 農業総合研究センター | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 3 | 26 | 28 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 | 9 |
| 〃 園芸試験場 | 0 | 1 | 11 | 0 | 0 | 1 | 23 | 22 | 5 | 2 | 5 | 4 | 9 | 10 |
| 〃 水田農業試験場 | 0 | 0 | 4 | 1 | 2 | 4 | 5 | 5 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 〃 畜産試験場 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| 〃 養豚試験場 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 水産試験場 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 内水面水産試験場 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 |
| 森林研究研修センター | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 14 | 20 | 2 | 2 | 3 | 3 | 8 | 8 |
| 村山総合支庁 産地研究室 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 最上総合支庁 産地研究室 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 置賜総合支庁 産地研究室 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 庄内総合支庁 産地研究室 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 3 | 8 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 合 計 | 18 | 22 | 19 | 1 | 34 | 47 | 141 | 166 | 20 | 10 | 21 | 16 | 70 | 76 |

*1 平成24年度実績

*2 平成23年度実績