

独立行政法人に関する 有識者会議ヒアリング資料

- 独立行政法人農業・生物系特定産業技術研究機構
- 独立行政法人農業生物資源研究所
- 独立行政法人農業環境技術研究所
- 独立行政法人農業工学研究所
- 独立行政法人食品総合研究所
- 独立行政法人国際農林水産業研究センター

平成16年10月12日

農林水産省

目 次

	ページ
指摘1. 法人の統合について、各法人の予算額や人員規模を見ても細分化されており、 運営の効率化や研究成果を上げるためには、再編・統合すべき	----- 1
指摘2. 法人の非公務員型への移行について、全ての法人を非公務員化することが原則	----- 18
指摘3. 財政事情が厳しいから、予算の2～3割削減等を図るべき	----- 25
指摘4. 業務の民間委託、アウトソーシングを推進していくべき	----- 30
参考資料	----- 33

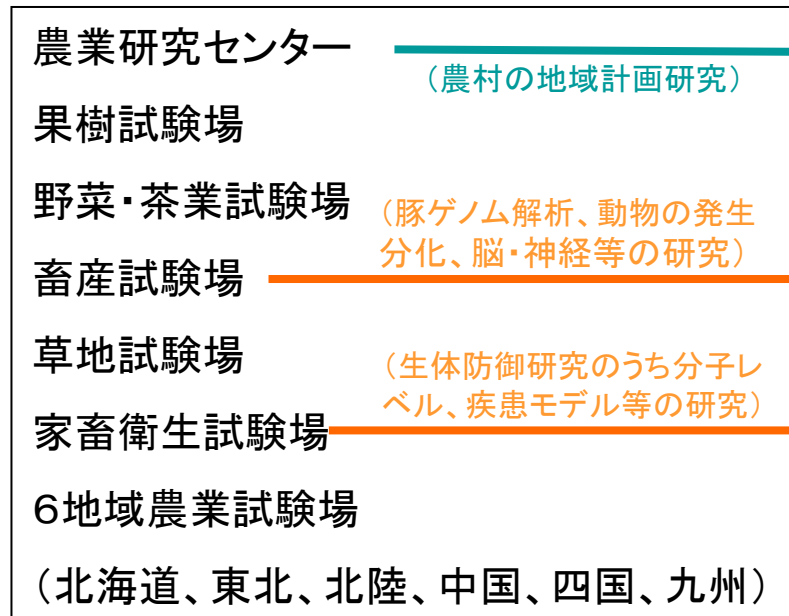
指摘1



法人の統合について、各法人の予算額や人員規模を見ても細分化されており、運営の効率化や研究成果を上げるためには、再編・統合すべき。

役割の明確化による6法人化

独法化前18国立研究所



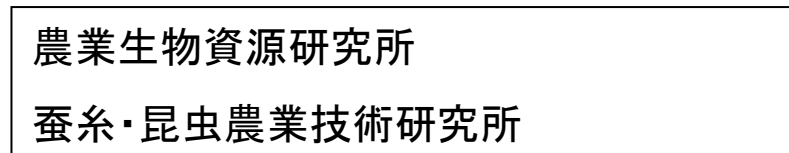
平成13年4月独法化時6法人

農業技術研究機構

【内部組織の主な見直し】

- ・野菜研究体制の見直し (地域の野菜研究体制を整備)
- ・畜産研究と草地研究の一体化
- ・6地域農業試験場→4地域研究センター

平成15年10月1日に、(認)生物系特定産業技術研究推進機構と統合し、農業・生物系特定産業技術研究機構となる。



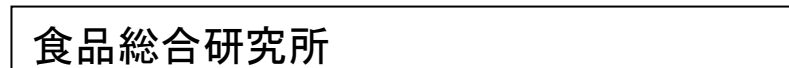
農業生物資源研究所



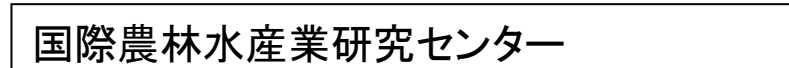
農業環境技術研究所



農業工学研究所



食品総合研究所



国際農林水産業研究センター

農業関係試験研究独立行政法人の専門性

農業環境技術研究所

農業と環境
の関連性

環境科学

ゲノム研究と動植物の機能利用

農業生物資源研究所

生命科学

農業生産

農業・生物系特定産業技術研究機構

農業生産現場に関する技術開発を総合的に推進

・農業研究の中心
となる農・生機構
を配置

・他分野との接
点が多く、機動
性のある専門
法人を配置

国際貢献

国際農林水産業
研究センター

開発途上国の
食料・環境問題
の解決

農村社会工学

農業工学研究所

多面的機能の維持・発
揮と農村の振興

食品科学・技術

食品総合研究所

安全・良質で多種多様な食料の供
給と食品産業の健全な発展

諸外国の農業総生産額と農林水産研究体制

- ① 農林水産試験研究は対象が広く、内容が多岐にわたることから、諸外国においても日本と同様に、分野ごとに複数の研究機関を持つ体制。
- ② 昭和50年と比べ、平成12年には全産業の国内総生産額は約3倍となった。この間、自然科学系の総研究予算は7.5倍に増加しているが、農林水産関係研究費(人件費を含む。)は2.7倍にとどまっている。
- ③ 産業売上高に対する民間の研究費割合で見ると、全産業で3.06%(H14)であるのに対し、農林水産産業では0.53%と非常に低くなっており、民間において十分な研究開発を行うことができない状況にある。
- ④ 我が国の農業生産は高度に集約化され、国の農業研究機関職員一人当たりの農業総生産額は世界でもトップクラスである。
- ⑤ 我が国の農業研究機関職員数の総人口に占める割合は、ドイツと並びもっとも低い。
- ⑥ 我が国は南北に長く(2,780km)、亜寒帯から亜熱帯までの気候を有し、多様な地域特性に対応した試験研究が必要。

	農業総生産額 (億円)	総人口 (万人)	国の農業研究機関数 (※)	国の農業研究機関職員数 (人)(※)	職員一人当たり農業産出額 (億円)	人口千人当たり職員数 (人/千人)	単位面積当たり農業産出額 (円/ha)	農耕地面積(千ha)			
								耕地 (穀類、野菜等)	永年作物 (果樹等)	永年牧草地	計
オーストラリア	31,700	1,954	5	約1,800	17.6	0.09	7,092	48,300	300	398,400	447,000
米国	228,400	29,104	300<	約16,800	13.6	0.06	55,455	176,018	2,050	233,795	411,863
カナダ	15,950	3,127	19	約1,800	8.9	0.06	21,301	45,744	135	29,000	74,879
フランス	51,950	5,985	3	約10,400	5.0	0.17	175,774	18,449	1,134	9,972	29,555
ドイツ	21,850	8,241	10	約2,800	7.8	0.03	128,779	11,791	206	4,970	16,967
イギリス	29,230	5,929	6	約5,000	5.8	0.08	172,520	5,753	50	11,140	16,943
日本	89,000	12,748	6	約5,300	16.8	0.04	1,714,836	4,418	344	428	5,190

※独法含む