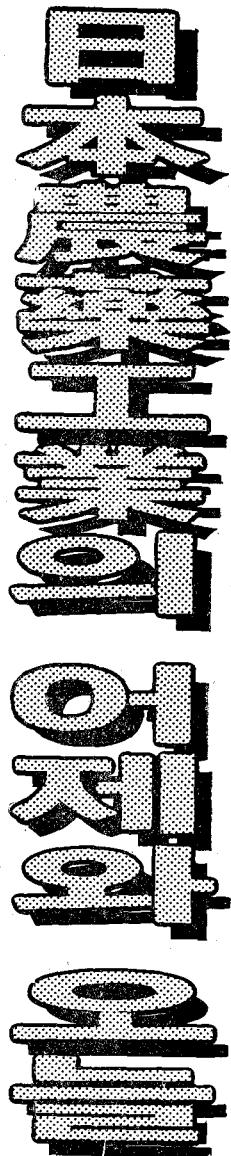


農藥工業協會

常務理事 李 碩 柱



이번호에는 日本의 농약관계 단체 및 시험기관의 현황과 기구, 그리고 사업내용에 관해 게재합니다.

현재 日本의 농약관계 단체는 사단법인체로 「농약공업회」「일본식물방역협회」등이 있으며 재단법인체로는 「잔류농약연구소」가, 정부기관으로는 농약검사소가, 그리고 우리나라의 농협과 비슷한 「전국농업협동조합연합회」가 있고 전국의 시판상들이 출자하여 조직한 「전국농업협동조합」이 그 주를 이루고 있습니다.

「농약공업회」는 우리나라의 농약공업협회와 이미 친선방문이 지난해 이루어져 앞으로도 긴밀한 유대강화가 지속될 것이 확실시되며 季刊「農藥時報」 등을 발간해오고 있습니다.

「日本식물방역협회」는 식물방역협의회 및 식물방역연수회를 개최하고 격월간으로 植防會報를 발간하는 등 방역업무에 상당한 역할을 하고 있으며 9개의 연구회를 운영하고 있기도 합니다.

「농약검사소」는 검사에 관한 조사 연구를 통하여 품질의 적정화와 안전 사용을 도모하여 농업 생산의 안전에 기여하고 있으며 51명으로 조직되어 있으며 「잔류농약연구소」는 농약의 잔류독성에 관한 각종 시험과 조사 연구를 실시해서 농약생산의 안정적 발전과 국민의 건강보건에 기여할 목적으로 하고 있습니다.

「전국농업협동조합연합회」는 4,000여 명의 직원을 수용하고 있으며 조합원의 농업생산성을 높혀 경제여건을 개선하여 사회적 지위를 제고시키는데 사업목적의 근간을 두고 있읍니다.

「전국농업협동조합」은 농협과 시판으로 판매조직이 2元화됨에 따라 전국시판상이 조합원의 商權安定과 경제적 지위향상을 도모하기 위해 발족됐습니다.

〈편집자註〉

農藥工業會(社團法人)

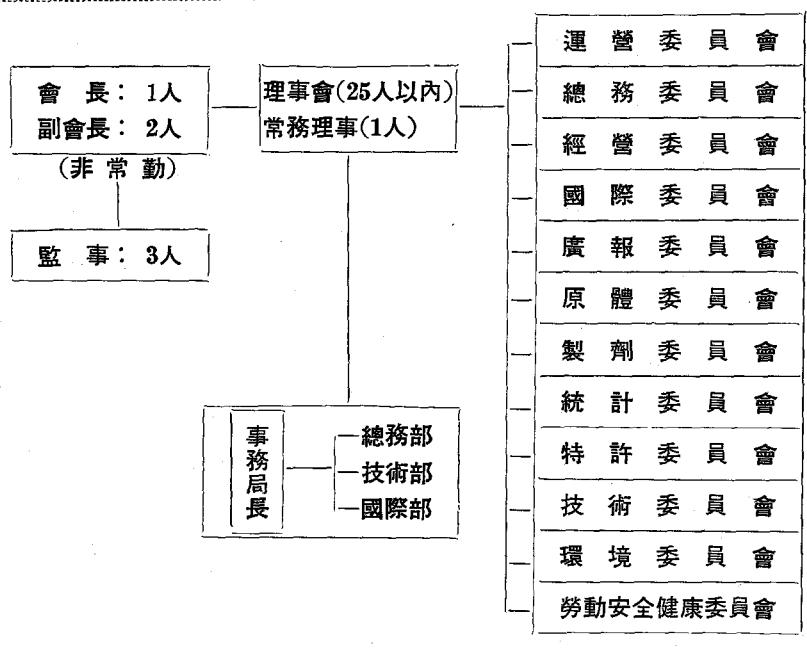
1. 設立 : 1946. 9. 25 社團法人

農藥協會

1953. 4. 1 農藥工業會

2. 會員數 : 88(正會員 58, 準會員 30)

3. 農藥工業會機構表



※ 各委員會는 15名으로 구성하고 각會員社部次長級으로 조직되어 있음。

4. 業 務

- 1) 會員社 相互間의 친목도모와 사업경영 기술개발에 관한 조사연구 차료 및 정보교환
- 2) 農藥통계자료의 정리 및 供覽·出版
- 3) 農藥 및 原材料의 규격과 품질 개선, 생산성 향상에 관한 업무
- 4) 對政府 및 對農業團體建議
- 5) 업계의 발전과 대외홍보를 목적으로 協會誌發刊(季刊: 農藥時報) 강연회, 토론회, 연구회 개최
- 6) 農藥輸出振興會를 발족해서 韓國, 中共, 台灣, 소련, 東유럽 等에 農藥工業의 기술교류를 실시하고 있으며 최근에는 ISO名取得을 위한機關으로 ISO 農藥部會의 설립에 적극 협조.
- 7) 特許關係에서는 有害生物防除劑의 심사기준 제정, 物質特許制度導入에 隨伴하여 法律上, 實施上의 問題檢討, 登錄商標 更新에 대한 사무처리의 확립
- 8) 其他 本會의 목적 달성에 必要한 사항

* 刊行物

- ① 農藥時報(季刊)
- ② 食べものも農藥(單行本)
- ③ 農藥登錄 申請의 實務書(單行本)
- ④ 農藥品目別分類表(單行本)

日本植物防疫協會 (社團法人)

1. 設立: 1953. 6. 12

2. 會員數: 2006名(通常會員)
('80. 3. 31 現在)

3. 機構 (다음 페이지에)

4. 事 業

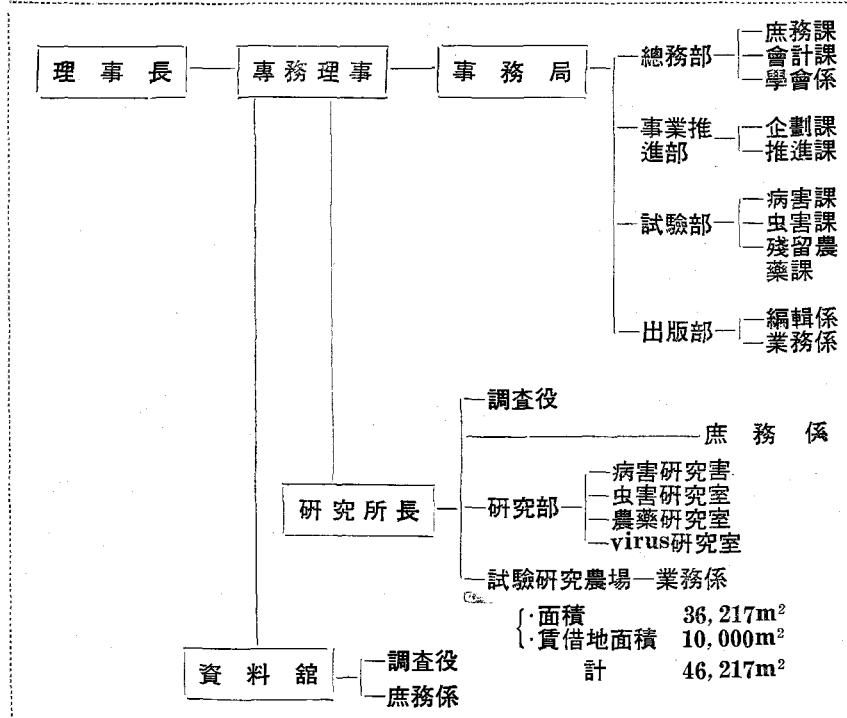
가. 植物防疫推進事業

- 1) 植物防疫協議會開催(全國 6個 地區)
- 2) 植防會報(年 6回 發行)를 발행하여 會員에게 배포.
- 3) 植物防疫研究會 開催
(全國農業協同組合 會員對豫: 9,451名研修)
- 4) 關係團體와의 협조(植物防疫推進協議會, 植物防疫全國協議會等)

나. 研究, 調查事業

- 1) 채소 病害虫防除研究會(방제 기술학회)
- 2) 抵植物 Virus劑 研究會(檢定技術確立 및 新劑 開發試驗)
- 3) 藥劑耐性對策研究會
(심포지움, 成績檢核會 等을 개최하여 藥劑耐性 대책을 확

◇ 日本 植物防疫協會 機構表



립)

4) 農藥撒布法研究會

(방제효과, 안전성에 관한 시험실시)

5) 殺虫劑 抵抗性 研究會

(抵抗性 害虫의 分布, 實態調査, 抵抗性 檢定法, 抵抗性 增大의 메카니즘分析, 抵抗性 發現, 回避技術의 개발 등 대책 연구)

6) 호르몬研究會

(호르몬 이용방법의 연구, 効

力試驗, 効力評價法의 확립)

7) 鳥獸害防止對策研究會

(들쥐를 비롯한 各種鳥獸에 의한 피해방지 조사 연구)

8) 芝草農藥研究會

(芝草의 병충해 및 잡초방제를 위한 조사연구)

9) 病害虫緊急對策研究會

(식물방역상 긴급대책을 요하는 방제대책의 확립과 효율적인 신농약개발 촉진을 위하여 稻象虫部會, 變色米部會, 轉

換作物部會, 難防除病害虫部會等을 설치하여 이들을 조사 연구하여 방제대책확립)

험을受託하여 성적경토회를 개최하는 외에 農藥의 잔류에 관한 시험연구를受託하고 혼합제의 방제효과인

다. 終了된 연구조사사업

- 1) 農業用抗生物質研究會
- 2) 線虫對策委員會
- 3) 空中撒布委員會
- 4) 殺虫別抵抗性對策委員會
- 5) 土壤病害對策委員會
- 6) 野鼠防除對策委員會
- 7) BT劑研究會
- 8) 蒸散法 特別研究會

(시설원예에 있어서 병해충의 안전·성력방제기술연구)

라. 農藥防除機具의 委託試驗

해마다 農藥의 藥効, 藥害 및 防除機器의 성능, 사용법등에 관한 시

◇ 年度別 委託試驗件數

年度別	件 數	年度別	件 數
1967	2,461	1974	4,165
1968	3,012	1975	3,753
1969	3,396	1976	3,345
1970	3,608	1977	3,966
1971	3,675	1978	4,221
1972	4,229	1979	4,575
1973	4,709	1980	4,925
		1981	5,075

정 및 농약개발을 위한 一貫試驗을受託하고 있다.

마. 出版事業

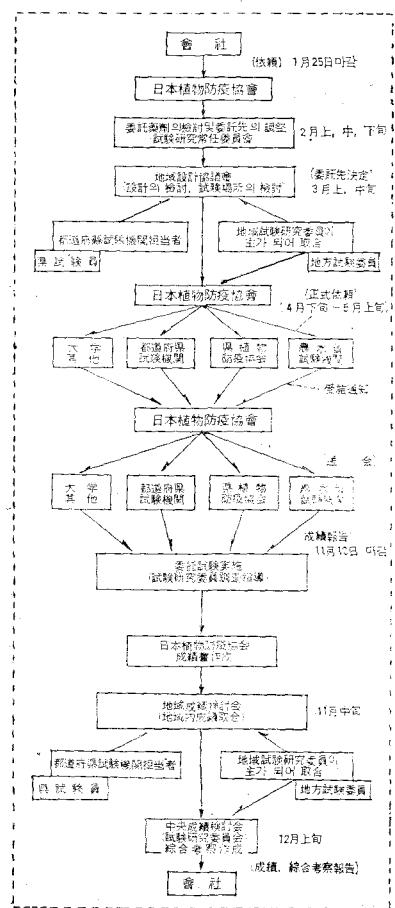
月刊, 植物防疫, 植物防疫叢書, 昆蟲實驗法, 農藥要覽, 農林病害虫

5. 農藥委託試驗實施狀況

구분	설시상황	依頼會社·團體		依頼品目		委託件數	
		(80)	(81)	(80)	(81)	(80)	(81)
殺菌劑		66	71	377	331	1,468	1,558
殺虫劑		69	88	484	438	1,455	1,569
사과農藥連絡試驗		41	43	100	99	347	367
감귤	"	42	43	82	95	320	322
落葉果樹	"	50	60	119	121	481	512
茶	"	27	31	44	53	243	199
柔	"	9	8	17	17	74	56
農藥殘留	作物土壤	50	48	102	104	435	447
	土壌	21	12	33	15	102	45
合	計	375	404	1,358	1,273	4,925	5,075

名鑑, 農藥핸드북等을 다수 발간하고 있다.

※ 委託試験의 過程(一般試験·夏作)



바. 用語審議

식물방역에 관한 用語를 정하기 위하여 「用語審議委員會」를 설치하여 여기에서 결정된 用語를 취합하여 다음과 같은 册子를 발간하고 있다.

※ 農藥用語辭典, 防除機用語辭典 及關係用語集

사. 政府로부터 委任된 事業

- 1) 農藥殘留의 진급대책에 관한 조사연구
- 2) 감귤潰瘍病의 방제에 관한 연구
- 3) 발생예찰사업의 電子計算機 이용방법조사
- 4) 非水銀系種子消毒劑의 檢索
- 5) 植物 Virus病等對策調査
- 6) 水稻病虫害防止給付를 위한 標準農藥等 單價表작성에 관한 조사('77~現在)
- 7) 鳥獸類 피해 방지기술 확립 위탁사업

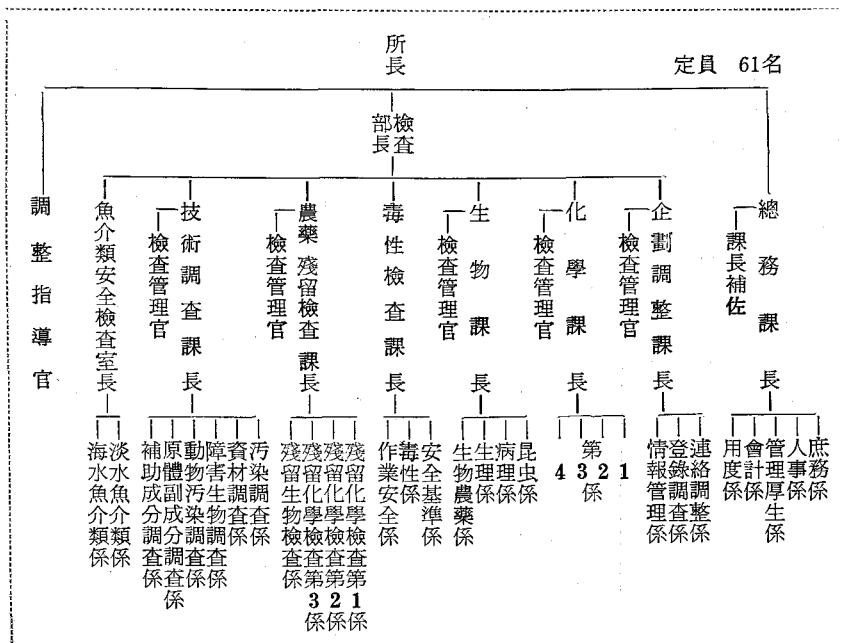
農藥検査所

1. 沿役

1947年 4月에 설립되어 1980년까지는 33년간을 지내오는동안 검사내

용의 高度化와 검사방법등의 발달에 따라 各種精密機器가 도입 설치되었다. 當所는 농약의 검사와 아울러 검사에 관한 조사연구를 통하여 품질의 적정화와 안전사용을 도모하여 국민의 건전한 생활환경을 유지시키는 동시에 농약생산의 안전에 寄與하고 있다.

2. 農藥検査所機構表



3. 業務

- 1) 농약등록신청서류의 접수 및 검토결과의 처리
- 2) 농약제조업자 및 판매업자등에

대한 수취검사 실시계획의立案과
검사결과의 처리

- 3) 농약에 관한 정보 및 자료의 수집정리
- 4) 자료의 마이크로화와 컴퓨터를

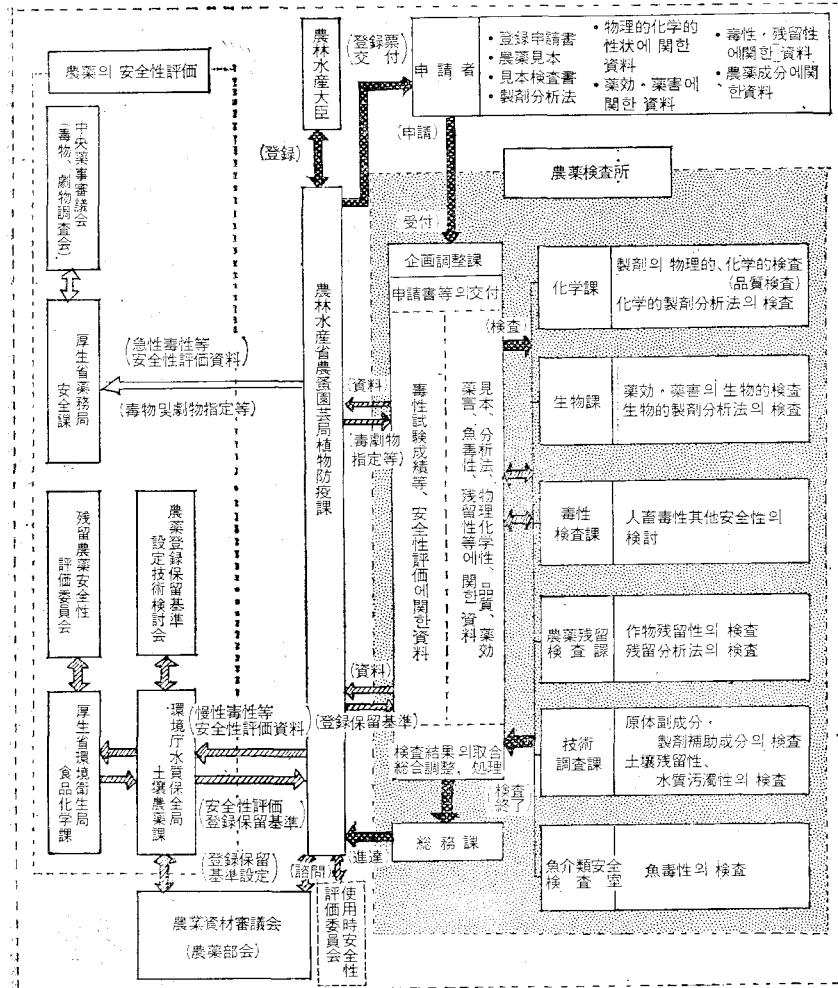
◇ 日本 農藥工業의 어제와 오늘 ◇

이용한 정보판리 체계화립

5) 농약등록신청시 제출한 見本과
제조공장, 市販商에서 발취한 농약
또는 검사의뢰된 농약의 화학적, 물
리적 검사를 실시

- 6) 검사능률향상을 위하여 機器分
析法의 도입 및 검사법의 체계화
- 7) 신제형에 관한 諸問題의 검토
- 8) 농약의 경시변화파악 및 계통
분석법의 확립등 조사연구

4. 農藥登録過程



- 9) 농약의 약효, 약해등의 검사
- 10) 登錄申請農藥, 市販拔取農藥, 檢查依賴農藥, 中抗生物質製劑, 生物農藥製劑等의 성분을 생물검정법을 써서 검정
- 11) 생물검정법개선을 위한 諸조건, 약효 및 약해에 관한 적정시험방법연구
- 12) 살충제저항성 및 살균제내성과 供試生物의 大量飼育保存等에 관한 연구
- 13) 人畜에 대한 毒性 및 사용자에 대한 안전성검사와 農藥의 농작물에 대한 잔류성검사를 실시하고 그 결과에 따라 안전사용기준설정에 관한 검토
- 14) 農藥의 토양잔류, 수질오염성, 農藥原體中의 副成分 및 農藥製劑中의 보조성분의 有害性에 관한 검사
- 15) 防虫, 防菌袋等 農藥을 담는 農藥資材藥害發生機構, 家畜其他動物에 있어서의 農藥의 消長等 조사연구
- 16) 農藥의 魚介類에 대한 毒性에 관한 검사와 魚毒性시험법개선을 위한 연구 및 供試魚介類, 其他水用動物의 사육법의 검토 등이다.

<다음호에 계속>

(으) (달) (샘)

“벌금 문 대통령”

필리핀 마닐라市의 번잡한 네거리에서 교통정리를 하던 순경이 과속으로 달려오는 차를 경지시켰다. 교통 순경은 먼저 운전기사에게 정중히 경례를 불렀다. 『당신은 교통규칙을 위반했습니다.』

『미안합니다.』

『면허증을 보여주실까요?』

『마침 옷을 갈아입는 바람에 면허증을 캙기지 못했습니다. 죄송합니다.』

『면허증을 항상 휴대해야 한다는 걸 잊으셨군요.』

『앞으로 주의하겠습니다.』

『당신의 이름과 직업은?』

『라몬 막사이사이, 직업은 대통령……』

『각하! 물라뵈어서 죄송합니다. 하지만 각하께서는 교통규칙을 위반했습니다. 법에 따라 벌금을 부셔야 합니다.』

교통순경은 벌금짜지를 떼어 대통령에게 건네주면서 경례를 했다. 교통순경에게 복종하는 대통령, 대통령에게 벌금짜지를 떼는 교통순경 양쪽 모두 법질서를 깨지 않기 위해 어물어물 넘어갈 수가 없었다. <정화지에서>