

ISSN 1347-698X

CODEN: KHKSBS

香川県環境保健研究センター所報

第 9 号

Annual Report
of
Kagawa Prefectural Research Institute
for Environmental Sciences and Public Health

Vol. 9

2010



香川県環境保健研究センター

はじめに

香川県環境保健研究センターは、環境科学部門と保健科学部門を備え、本県の環境保全と保健衛生に関する技術的、専門的な試験研究機関としての業務を推進しています。

保健科学部門では、食中毒や感染症など県民の健康に係る検査とそれらに関連する調査研究業務を実施しており、昨年は、特に、新型インフルエンザウイルスの県下で唯一の確定検査機関に位置付けられ、24 時間体制での検査を実施しました。

このほか、県内に流通する野菜、果物中の残留農薬や畜水産食品中のPCBなどの残留汚染物質の検査、さらには、遺伝子組換え食品の安全性検査やアレルギー物質の検査等、食品や医薬品の表示等を科学的に評価し、安全性を検証しています。

環境科学部門では、河川・海域・地下水などの水質汚濁調査や工場・事業場から排出されるダイオキシン類などの有害汚染物質の測定調査など、県民をとりまく大気、水、自然環境に係る測定調査や分析と、それらに関連する調査研究業務を実施しています。

また、民間の井戸水や海水浴場の水質検査、さらに、絶滅危惧ⅠA類（環境省）に指定されている小豆島固有種のカンカケイニラの保護増殖活動などにも取り組んでいます。

この度、当研究センターにおける平成 21 年度の業務概要及び調査研究事業の結果等について「香川県環境保健研究センター所報 第 9 号」として、取りまとめました。県民の皆様や関係機関の方々に参考にしていただければ幸いです。

平成 22 年 12 月

香川県環境保健研究センター

所長 中林 正一

目 次

[概 要]

I 沿革	1
II 組織図・職員の配置	2
III 庁舎及び施設概要	3
IV 業務概要	5
V 講演・研修会等の概要	26
VI 学会・論文等の報告	28
VII 調査研究のテーマ	31
VIII 研究テーマ外部評価委員会	33
IX その他	35

[調査研究]

1 府中湖におけるジェット・ストリーマーによる水質改善(第2報)	佐藤 敏幸 他	37
2 カンカケイニラ保護のための栽培に関する基礎研究(4)―発芽特性(2)―	吉田 美紀	44
3 臭気指数による規制基準の導入に向けての研究II	多田 薫 他	50
4 マイクロ波を用いた余剰汚泥削減に関する研究	藤田 久雄 他	54
5 豊島処分地における作業環境中のダイオキシン類の挙動について	三好 益美 他	60
6 小児感染症の動向に関する疫学(2009)	薦田 博也 他	67
7 香川県における豚の日本脳炎ウイルス抗体保有状況 -1966年~2009年-	多田 芽生 他	75

8	香川県における日常食品中の無機元素の摂取量について（第4報）・・・・・・・・	西岡 千鶴 他	・・・	82
9	香川県内に流通している食品中の甘味料の実態について・・・・・・・・	氏家 あけみ 他	・・・	91

[資 料]

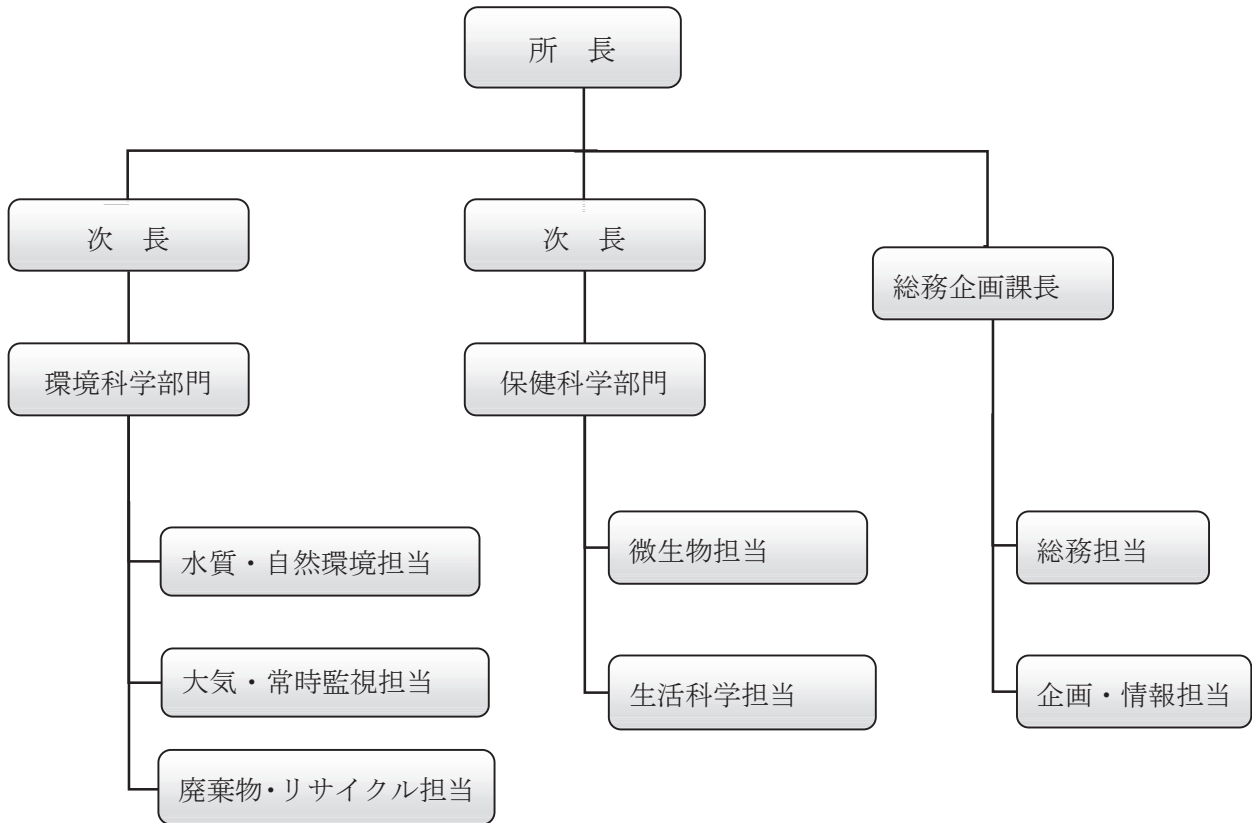
1	農産物における残留農薬分析法の検討について・・・・・・・・	石川 順子 他	・・・	95
---	-------------------------------	---------	-----	----

I 沿 革

昭和 25 年 5 月 25 日 (1950 年)	警務部所管の細菌検査室・衛生試験室を引き継ぎ、高松市宮脇町に香川県衛生研究所として発足。木造平屋建瓦葺 471.5 m ² 所長以下職員 7 名
昭和 28 年 3 月 31 日 (1953 年)	動物舎木造平屋建瓦葺 37.2 m ² 新築
昭和 32 年 4 月 1 日 (1957 年)	庶務課，細菌科，化学科，獣疫科の科制を設置
昭和 34 年 4 月 1 日 (1959 年)	香川県衛生検査技師養成所を併設
昭和 42 年 4 月 21 日 (1967 年)	高松市宮脇町の保健衛生センター 6・7 階に移転
昭和 46 年 4 月 1 日 (1971 年)	香川県衛生研究所を香川県衛生公害研究所と改称，公害科を設置
昭和 47 年 6 月 1 日 (1972 年)	科制を廃止
昭和 50 年 4 月 1 日 (1975 年)	併設の香川県衛生検査技師養成所が香川県臨床検査専門学校として独立
昭和 50 年 5 月 31 日 (1975 年)	高松市松島町の高松合同庁舎 5・7 階に移転
昭和 51 年 4 月 1 日 (1976 年)	香川県衛生公害研究所を香川県衛生研究所と改称し，公害関係部門が香川県公害研究センターとして分離独立
平成 3 年 11 月 1 日 (1991 年)	高松市朝日町に庁舎建設移転，香川県公害研究センターを香川県環境研究センターと改称
平成 14 年 4 月 1 日 (2002 年)	香川県衛生研究所と香川県環境研究センターが統合し，香川県環境保健研究センターを設置
平成 20 年 4 月 1 日 (2008 年)	新生児の代謝異常検査業務を外部委託
平成 21 年 4 月 1 日 (2009 年)	保健福祉事務所等で行われていた水質検査等の業務を当研究センターに集約・一元化
平成 22 年 4 月 1 日 (2010 年)	廃棄物・リサイクル部門を環境科学部門に統合

II 組織図・職員の配置

組織図



職員の配置

(平成 22 年 12 月 1 日現在)

課・部門	職名									
	所長	次長	課長	主席 研究員	主任 研究員	主任 技師	技師	主任	嘱託	再 任 用
総括	1									
総務企画課			1	1	1			3	1	
環境科学部門		1		7	11	3	2		6	1
保健科学部門		1		5	6	1			2	

職員 44 名，嘱託 9 名，再任用 1 名

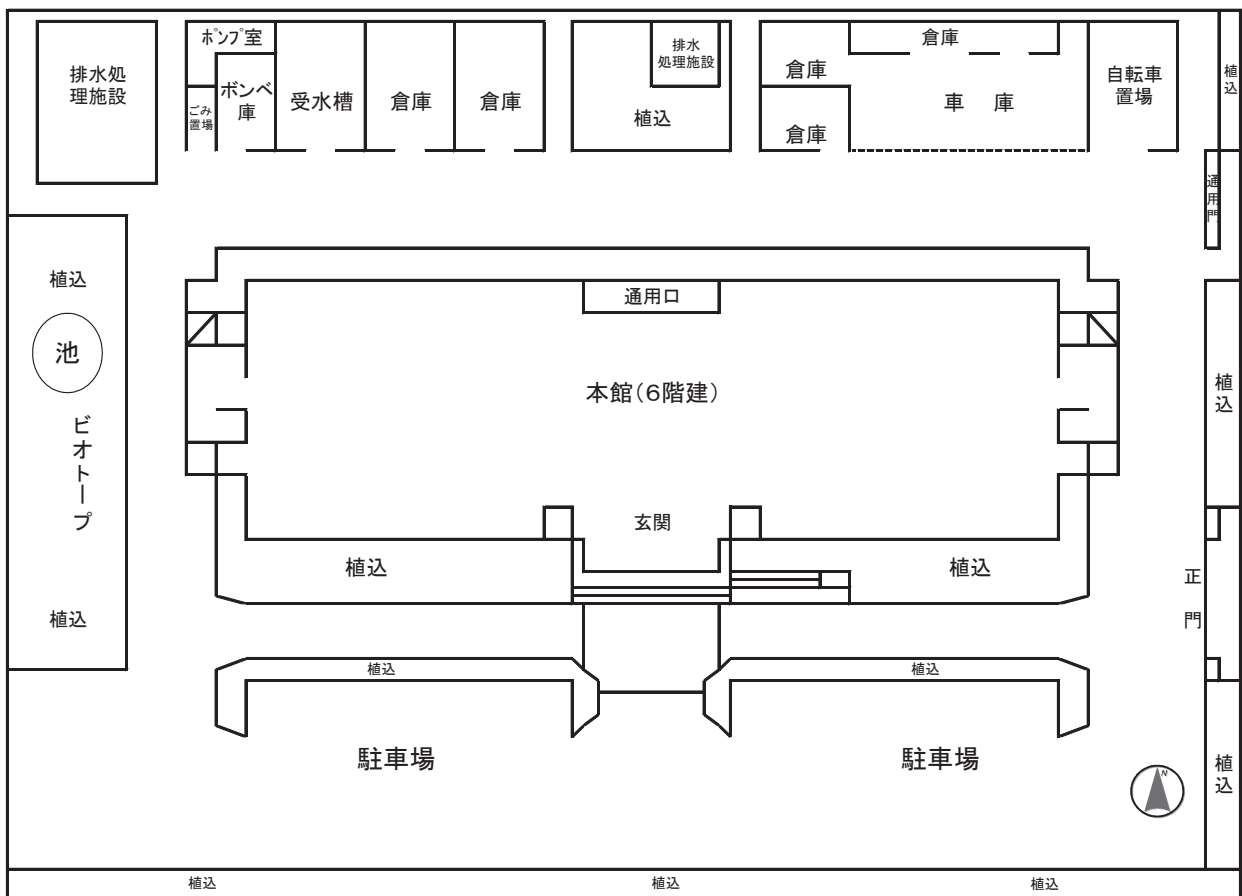
Ⅲ 庁舎及び施設概要

1 建物

ア 敷地面積	4,999.89 m ²
イ 建築面積	1,416.68 m ²
ウ 建物概要	
延床面積	5,504.51 m ²
・本館(6階建)	5,083.60 m ²
・付属棟	420.91 m ²
ポンプ室・倉庫	124.00 m ²
排水処理施設	96.91 m ²
倉庫・車庫	200.00 m ²



2 建物配置図



3 庁舎配置図

