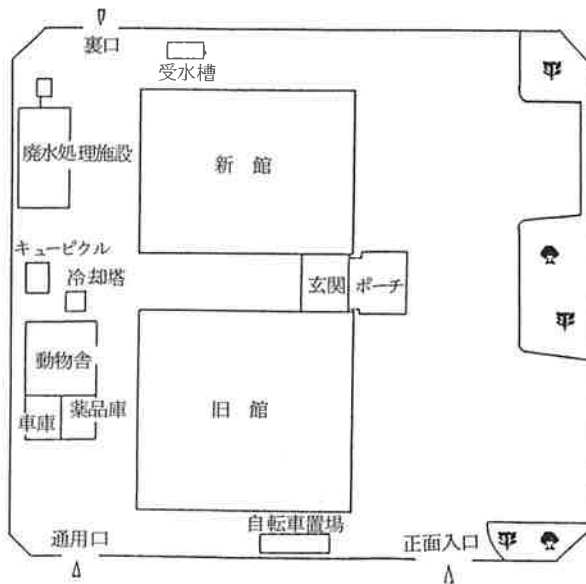


### 1・1 沿革

- 昭和23年 8月 厚生省三局長通達「地方衛生研究所設置要綱」に基づき、「鳥取県衛生研究所設置規程」の制定により鳥取県衛生試験所及び鳥取県細菌検査所が廃止され、鳥取市東町一丁目220番地に鳥取県衛生研究所が設置された。
- 昭和28年 5月 鳥取県庁行政組織規程の制定により、甲類附属機関として規定され、内部組織も庶務係、理化学試験部、細菌検査部の1係2部制となる。
- 昭和28年 8月 鳥取市吉方271番地の1に木造二階建庁舎が新築され移転した。
- 昭和28年 9月 鳥取県告示第373号により廨に指定される。
- 昭和38年 5月 従来の主任制を廃止し、庶務係、理化学試験科、細菌検査科の1係2科制に改組された。
- 昭和44年 3月 鳥取市松並町二丁目470番地に鉄筋コンクリート三階建庁舎が新築され移転した。
- 昭和45年 4月 機構の強化を図るため、庶務係を総務課に、理化学試験科を、食品化学科と環境公害科に分離改組するとともに細菌検査科を微生物科に改称し、1課3科制になった。
- 昭和48年 3月 公害関係業務の増加と機器整備のため、鉄筋コンクリート三階建の庁舎が増築された。
- 昭和48年 4月 従来の環境公害科を水質調査科、水質環境科、大気騒音科に分科改組し、1課5科制に強化された。
- 昭和51年 3月 廃水処理施設が新設された。

### 1・2 施設

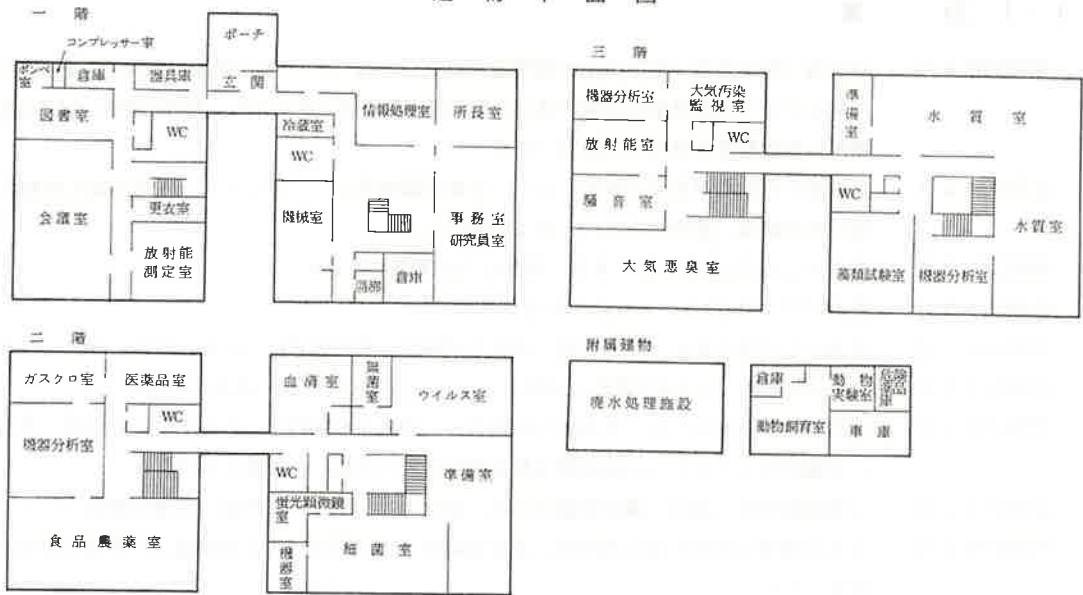
構内配置図



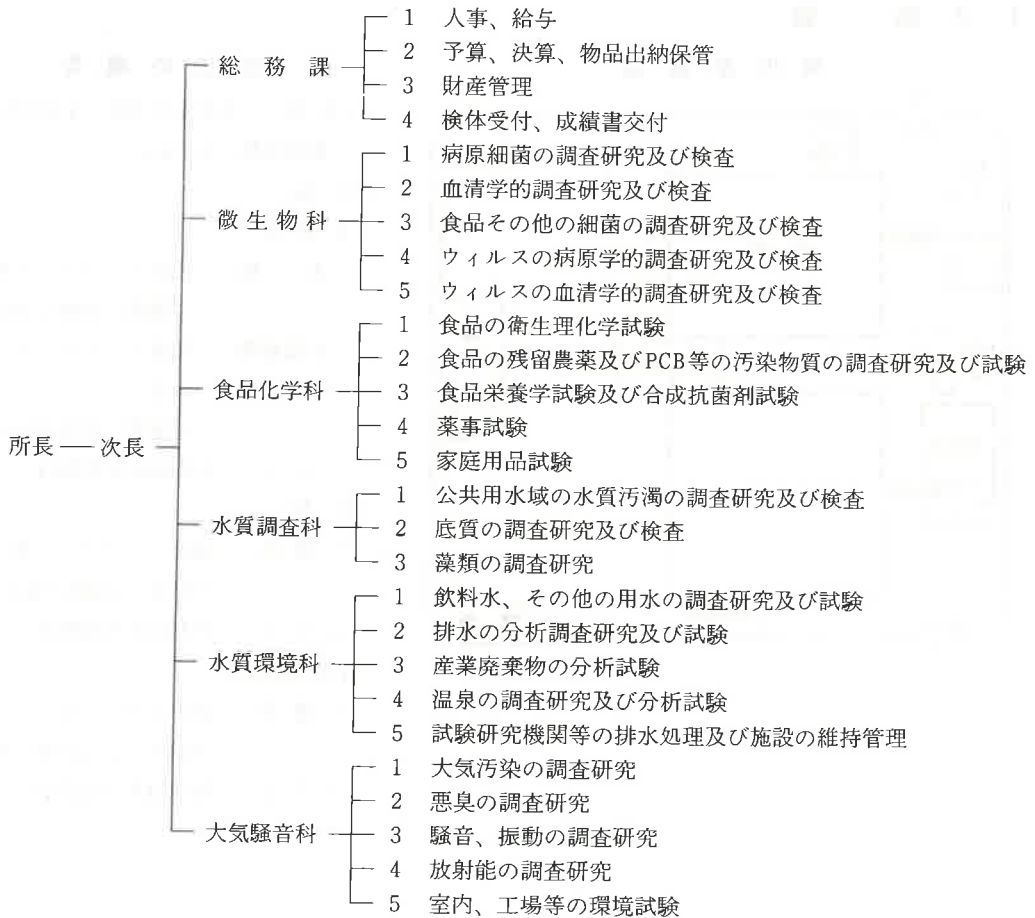
施設の概要

- 所在地 鳥取市松並町二丁目470番地
- 敷地面積 2,372㎡
- [旧館]
- 1 構造 本館 鉄筋コンクリート造  
三階建 延991.35㎡
- 附属建物 補強コンクリートブロック造  
平家建 延72.00㎡
- 2 完工 昭和44年3月25日
- [新館]
- 1 構造 鉄筋コンクリート造  
三階建 延856.73㎡
- 2 完工 昭和48年3月31日
- [廃水処理施設]
- 1 構造 鉄骨ブロック造  
平屋・一部二階建 延45㎡
- 2 完工 昭和51年3月25日

建 物 平 面 図



1・3 機構・組織



## 1・4 職 員

## ○職員配置

平成2年7月1日現在

職 名	現 員	現 員 内 訳							
		所 長	次 長	総務課	微生物科	食 品 化学科	水 質 調査科	水 質 環境科	大 気 騒音科
所 長 (技)	1	1							
次長兼総務課長 (事)	1		1	(1)					
総務課課長補佐 (事)	1			1					
主 任 (事)	1			1					
専門研究員兼科長 (技)	3					1	1		1
科 長 (技)	2				1			1	
研 究 員 (技)	13				4	2	3	1	3
衛 生 技 師 (技)	1							1	
主任自動車整備士 (技)	1			1					
ボイラー技士 兼 用 務 員 (技)	1			1					
主任検査助手 (技)	3					1	1		1
合 計	28	1	1	(1) 4	5	4	5	3	5

(注) ( ) は兼務者で内書である。

## ○事務分掌

平成2年7月1日現在

課 科	職 名	氏 名	分 掌 事 務
総 務 課	所 長	武 林 甫	課の総括、出納員、人事 歳出、庁舎、物品管理、厚生 歳入、給与、共済 自動車運転管理
	次 長	森 岡 良太郎	
	総 務 課 長 (次長兼務)	”	
	総務課課長補佐	森 田 繁	
微 生 物 科	主 任	右 近 敏 子	歳入、給与、共済
	主任自動車整備士	前 田 充	自動車運転管理
	ボイラー技士 兼 用 務 員	山 本 博 美	ボイラー、文書収発、事務補助
	科 長	本 田 達之助	科の総括、食中毒
	研 究 員	田 川 陽 子	病原細菌、水の細菌検査、感染症病院情報
	研 究 員	川 本 歩	エンテロウイルス、肝炎、インフルエンザ
	研 究 員	石 田 茂	病原ウイルス、感染症サーベイランス
食 品 化 学 科	研 究 員	田 中 真 弓	ウイルス血清、日本脳炎
	専門研究員兼科長	油 井 磊 輔	科の総括、合成抗菌剤
	研 究 員	太田垣 初 恵	食品中の重金属、食品添加物、薬事、家庭用品
	研 究 員	岡 野 二 郎	P C B、栄養成分、食品残留農薬
	主任検査助手	高 田 弘 子	試験研究補助

課 科	職 名	氏 名	分 掌 事 務
水質調査科	専門研究員兼科長	安 田 満 夫	科の総括
	研 究 員	南 條 吉 之	海域の水質、藻類
	研 究 員	田 中 賢之介	湖沼の富栄養化指標、公共用水域の水質
	研 究 員	笥 一 郎	湖沼の有機汚濁物質、底泥
	主任検査助手	坂 田 裕 子	試験研究補助
水質環境科	科 長	浜 本 武 紀	科の総括、温泉
	研 究 員	平 尾 優 年	産業廃棄物、排水、下水
	衛生技師	松 戸 三千代	飲料水、雑用水
大気騒音科	専門研究員兼科長	佐 藤 白	科の総括
	研 究 員	林 田 博 通	放射能、騒音、振動
	研 究 員	尾 田 喜 夫	ばい煙、悪臭
	衛生技師	洞 崎 和 徳	大気汚染、大気汚染測定局
	主任検査助手	谷 口 早 苗	試験研究補助

## 1・5 歳入・歳出決算

## ○歳入決算

(単位：円)

科 目 名	予算令達額	調 定 額	収 入 済 額	不納欠損額	収入未済額
使用料及び手数料	100,000	116,480	116,480	0	0
手 数 料	100,000	116,480	116,480	0	0
衛生手数料	100,000	116,480	116,480	0	0
合 計	100,000	116,480	116,480	0	0

(付記) 別に鳥取県収入証紙による手数料収入 ¥7,041,520円

## ○歳出決算

(単位：円)

科 目 名	予算令達額	支 出 済 額	不 用 額
総 務 費	75,859	75,859	0
総 務 管 理 費	75,859	75,859	0
一 般 管 理 費	75,859	75,859	0
衛 生 費	41,263,254	41,263,254	0
公 衆 衛 生 費	24,376,978	24,376,978	0
公 衆 衛 生 総 務 費	180,000	180,000	0
予 防 費	3,908,000	3,908,000	0
衛 生 研 究 所 費	20,288,978	20,288,978	0
環 境 衛 生 費	16,748,228	16,748,228	0
食 品 衛 生 指 導 費	4,850,596	4,850,596	0
環 境 衛 生 指 導 費	474,586	474,586	0
環 境 保 全 費	11,423,046	11,423,046	0
医 薬 費	138,048	138,048	0
薬 務 費	116,208	116,208	0
鳥取看護専門学校費	21,840	21,840	0
農 林 水 産 業 費	342,780	342,780	0
水 産 業 費	342,780	342,780	0

科 目 名	子 算 令 達 額	支 出 済 額	不 用 額
漁 港 建 設 費	342,780	342,780	0
土 木 費	655,510	655,510	0
河 川 海 岸 費	265,000	265,000	0
河 川 総 務 費	260,000	260,000	0
河 川 改 良 費	5,000	5,000	0
港 灣 費	390,510	390,510	0
港 灣 管 理 費	162,090	162,090	0
空 港 費	228,420	228,420	0
合 計	42,337,403	42,337,403	0

## 1・6 主要物品

機 器 名	形 式	購入年月	用 途
安全キャビネット	日立SCV-1301EC II	昭和62-3	実験者の危害防止検査材料の汚染防止
イオンメーター	オリオン社モデル901	54-8	水中イオン測定用
一酸化炭素自動測定装置	堀場APMA-3000	63-7	大気測定用
オキシダント自動測定装置	電気化学GXH-72M-1	61-7	大気測定局常時監視用
オキシダント動的校正装置	電気化学OZ-101	53-12	大気汚染監視用
大気汚染測定データー処理装置	NEC PC-9801RA51	平成2-3	大気汚染データー処理
温度湿度計	小笠原A-9100型	平成1-9	大気調査用
ガスクロマトグラフ	島津GC-4BM型	48-3	食品試験用
ガスクロマトグラフ	FID検出器	49-3	添加物等試験用
ガスクロマトグラフ	FPD検出器	49-3	残留農薬試験用
ガスクロマトグラフ	柳本G-80FPD検出器	50-3	残留農薬試験用
ガスクロマトグラフ	島津GC-6AMPTE No.30331S	51-2	悪臭測定用
ガスクロマトグラフ	日立663-30型	56-3	水質調査用
ガスクロマトグラフ	島津GC-9AMPF、FP、FT	62-2	悪臭測定用
ガスクロマトグラフ	日立G-3000型	平成2-3	ゴルフ場農薬試験用
グラフファイトアトマイザー	日立GA-2	52-3	微量重金属測定用
蛍光X線分析装置	理学電機GF-SX	48-3	水質調査用
蛍光顕微鏡	オリンパス落射型	62-7	蛍光標本観察用
顕 微 鏡	オリンパスAHB-LB-2	54-3	細菌検査用
実体顕微鏡	オリンパスSZH-141	平成1-5	藻類同定用
顕微鏡（倒立）	オリンパスIMT-2-11	平成1-12	ウイルス検査用
原子吸光分光光度計	日立508型	49-3	食品等試験用
原子吸光分光光度計	日立508型	48-3	水質検査用
原子吸光分光光度計	日立偏光ゼーマン180-60	57-2	有害金属分析測定用
高圧滅菌機	平沢ZU-1-CU-G	55-2	病原菌滅菌用
高速液体クロマトグラフ	柳本L-5000	60-7	食品等調査用
高速冷却遠心機	日立20PR No.16374	51-2	ウイルス材料分離用
臭気濃度測定装置	近江AE-705	59-3	悪臭測定用
自動等速吸引装置	石橋化学1B-542、1M-104	56-7	ばいじん測定用
重油イオウ量測定装置	アロカJSA-103	48-3	重油中イオウ測定用
赤外分光光度計	日立215型	48-3	食品検査用
全有機炭素（TOC）分析計	東芝ベックマン102A	51-2	河川水排水等検査用
藻類培養試験器	宮本理研GT-40	58-10	藻類培養用
炭化水素自動測定装置	島津HCH-4A	62-6	大気汚染監視用
炭酸ガス培養器	三洋MCO-325	61-3	微生物培養用
窒素酸化物自動測定記録計	電気化学GRH-74	54-10	大気汚染監視用
超音波洗浄装置	シャープNOT-322	58-3	検査器具洗浄用
超高速遠心器	日立55P-72	1-3	病原微生物用

期 日	名 称	参 加 者	場 所
9. 12	平成元年度化学物質環境汚染実態調査西日本ブロック打 合会議	油 井 科 長 岡 野 研 究 員	鹿 児 島 市
9.13~14	第26回全国衛生化学技術協議会年会	太田垣研究員	神 戸 市
9.17~18	平成元年度地方衛生研究所全国協議会総会	武 林 所 長 香 河 次 長	水 戸 市
9.18~22	放射能測定調査実技研修	林 田 研 究 員	千 葉 市
9. 21	環境庁委託調査打合会 (ばい煙等)	尾 田 研 究 員	東 京 都
10.19~20	全国公害研協議会中国・四国支部第16回大気部会	林 田 研 究 員 尾 田 研 究 員	高 知 市
10.24~25	全国公害研協議会中国・四国支部第16回水質部会	安 田 科 長 南 條 研 究 員	高 松 市
11.16~17	地方公共団体公害試験研究機関等所長会議及び第18回全 国公害研協議会総会	武 林 所 長	東 京 都
11. 29	第31回環境放射能調査研究成果発表会	佐 藤 科 長	千 葉 市
11.29~12.15	公害研修所研修 (大気分析研修)	洞 崎 研 究 員	埼玉県所沢市
12. 1~ 2	第59回日本感染症学会西日本地方総会	石 田 研 究 員	大 分 市
12.14~15	第16回環境保全公害防止研究発表会	田中(賢)研究員	東 京 都
12. 15	食品衛生業務打合せ会議	油 井 科 長	鳥 取 市
2. 2. 2~ 3	第 3 回公衆衛生情報研究協議会	石 田 研 究 員	東 京 都
2. 6	平成元年度環境測定分析統一精度管理検討ブロック会議	寛 研 究 員	広 島 市
2. 7~ 9	第 7 回環境科学セミナー	太 田 垣 研 究 員 岡 野 研 究 員	所 沢 市
2.15~16	ねずみ・衛生害虫駆除研究協議会	南 條 研 究 員	名 古 屋 市
2. 20	環境保全研修	洞 崎 研 究 員	倉 吉 市
2.22~23	平成元年度保健所、衛生研究所試験検査技術研修会	本 田 科 長 田 中 (球) 研 究 員 川 本 研 究 員 田 川 研 究 員 石 田 研 究 員 油 井 科 長 太 田 垣 研 究 員 岡 野 研 究 員	鳥 取 市



期 日	名 称	参 加 者	場 所
3. 5	全国家庭用品安全対策担当係長会議	南 條 研 究 員 田中(賢)研究員 笈 研 究 員 田中(長)研究員 平尾衛生技師 佐 藤 科 長 林 田 研 究 員 尾 田 研 究 員 洞 崎 研 究 員 太 田 垣 研 究 員	東 京 都

## 1・8 学会・研究会参加

## (微生物科)

嘔吐下痢及び下痢症の原因ウイルス

石田 茂・川本 歩

第32回鳥取県公衆衛生学会 1989. 7

インフルエンザ様疾患の集団発生の検査結果について

川本 歩・石田 茂

第32回鳥取県公衆衛生学会 1989. 7

1989年鳥取県で流行した無菌性髄膜炎のウイルス検索

石田 茂・川本 歩

第59回日本感染症学会西日本地方総会 1989.12

今夏大流行をみた鳥取県の無菌性髄膜炎について — ウイルス学的検討 —

石田 茂・川本 歩・田川陽子・田中球英・本田達之助

第22回山陰地区感染症懇話会 1989.11

## (食品化学科)

「健康食品」中の金属等の含有量調査

太田垣初恵・油井磊輔・林田博通・岡野二郎・藤井宜人 (現鳥取保健所)

鳥取県公衆衛生学会 1989. 7 鳥取市

## (水質調査科)

湖沼の水質汚濁の解析について (その8)

湖山池の植物プランクトンと水質の関係について

南條吉之・安田満夫・田中賢之介・笥 一郎・坂田裕子

鳥取県公衆衛生学会 1989. 7 鳥取市

湖山池の植物プランクトンと水質の関係について

南條吉之・安田満夫・田中賢之介・笥 一郎・坂田裕子

中国地区公衆衛生学会 1989.10 岡山市

植物プランクトンの増殖と懸濁有機物との関係について

田中賢之介・安田満夫・南條吉之・笥 一郎・坂田裕子

第16回環境保全公害防止研究発表会 1989.12 東京都

## (大気騒音科)

鳥取県における放射能調査

佐藤 白・谷口早苗・尾田喜夫・洞崎和徳

第30回環境放射能調査研究成果発表会 1989.12 千葉県

## 1・9 講習会・研修会指導

1989. 5. 8~12 試験検査従事職員の細菌検査技術研修  
新規採用職員  
本田科長・田川研究員 当 所
1989. 6. 16~7. 7 倉吉総合看護専門学校助産婦コース  
「健康管理論」講義  
安田科長 倉 吉 市
1989. 11. 6 下痢症原因菌の検査研修  
鳥取県臨床検査技師会東部支部細菌検査担当者  
本田科長・田川研究員 鳥 取 市
1989. 11. 9 ウイルスの検体採取方法及び検査法  
第13回県立中央病院院内セミナー  
石田研究員 鳥 取 市
1989. 11. 30 コレラ菌検査法研修  
鳥取県臨床検査技師会西部支部細菌検査担当者  
本田科長・田川研究員 米 子 市
1989. 12. 15 食品衛生監視員研修会  
ウイルス性下痢症 — カキとウイルスを中心に —  
石田研究員 鳥 取 市
1990. 2. 21 平成元年度環境保全伝達講習会  
大気保全行政の現状と課題・悪臭分析  
洞崎研究員 倉 吉 市
1990. 2. 22~23 保健所・衛生研究所試験検査技術研研修会  
H B V母子感染とC型肝炎について  
田中専門研究員 鳥 取 市  
大腸菌群検査について  
本田科長  
食品理化学試験の精度管理について  
太田垣研究員

## 1・10 集 談 会

担 当 科	年 月 日	題 名	発 表 者
水質調査科	1. 5.19	底泥からの溶出栄養塩類 リンと底泥の富栄養化	笈 一 郎 研 究 員 田中賢之介研究員
水質環境科	6.30	当所廃液処理施設における問題点	田中長義研究員
大気騒音科	7.28	環境放射能水準調査(科学技術庁委託調査)	佐 藤 白 科 長
微生物科	8.24	「最近注目されている感染症」原虫、寄生虫について	田川陽子研究員
食品化学科	9.29	魚介類のPCBについて	岡野二郎研究員
水質調査科	10.30	ブユの生態について 地下水盆における地下水の流動について	南條吉之研究員 安田満夫科長
水質環境科	11.24	演者の30年を回顧して、次いで県内温泉地43年度、51年度、63年度の温泉調査結果について	平野温馬科長
大気騒音科	12.21	重油中いおう分の分析法	尾田喜夫研究員
微生物科	2. 1.26	無菌性髄膜炎について ウイルス性下痢症について	川本 歩研究員 石田 茂研究員
	2.22	HBS及びHBCについて	田中専門研究員
水質調査科	3.27	湖沼汚濁負荷量調査について	平尾優年衛生技師
大気騒音科	3.27	大気分析研修について	洞崎和徳研究員
食品化学科	3.27	必須脂肪酸について	油井磊輔科長

1・11 試験検査件数

○種類別試験検査件数

種 別			件数	種 別			件数	
細菌検査	分離・定	腸管系病原菌(1)	277	水質検査	飲用水	細菌学的検査(38)	141	
		その他の細菌(2)	20			理化学的検査(39)		
	血清検査(3)					井戸水	細菌学的検査(40)	1
	化学療法剤に対する耐性検査(4)						理化学的検査(41)	3
ウイルス・リケッチャ等検査	分離・同定	インフルエンザ(5)	177		その他	細菌学的検査(42)		
		その他のウイルス(6)	4,181			理化学的検査(43)		
		リケッチャその他(7)			利用水	細菌学的検査(44)		
	血清検査	インフルエンザ(8)	144			理化学的検査(45)	53	
		その他のウイルス(9)	2,423			生物学的検査(46)		
		リケッチャその他(10)			細菌学的検査(47)	12		
病原微生物の動物実験(11)				下水	理化学的検査(48)	85		
原虫・寄生虫等	原虫(12)				生物学的検査(49)			
	寄生虫(13)				廃棄物関係調査	し尿	細菌学的検査(50)	7
	そ族・節足動物(14)			理化学的検査(51)			11	
	真菌・その他(15)			生物学的検査(52)				
結核培養(16)		20	その他(53)	9				
性病	化学療法剤に対する耐性検査(17)			公害関係調査	大気	SO <sub>2</sub> ・NO・NO <sub>2</sub> ・OX・CO(54)	1,935	
	梅毒(18)		79			浮遊粒子状物質(粉じんを含む)(55)	593	
	りん病(19)					降下ばいじん(56)	1,805	
その他(20)			その他(57)			2,262		
食中毒	病原微生物検査(21)		88		河川	理化学的検査(58)	159	
	理化学的検査(22)			その他(59)		27		
臨床検査	血液	血液型(23)		騒音・振動	騒音・振動(60)		114	
		血液一般検査(24)			その他(61)	5,132		
		生化学検査(25)			一般環境	一般室内環境(62)		
		先天性代謝異常検査(26)		浴場水・プール水(63)				
		その他(27)		その他(64)		94		
	尿(28)		雨水・陸水(65)	512				
	便(29)		放射能	空気中(66)	1,078			
	病理組織学的検査(30)			食品(67)	31			
	その他(31)			その他(68)	52			
	食品検査	病原微生物検査(32)		128	温泉(鉱泉)泉質検査(69)			260
理化学的検査(33)		112	家庭用品検査(70)			50		
その他(34)		126	薬品	医薬品(71)				
水質検査	水道原水	細菌学的検査(35)			その他(72)	10		
		理化学的検査(36)			米	養(73)	5	
		生物学的検査(37)			その他(74)	38		

## ○依頼先別試験検査受付件数（平成元年度）

区分 種別	依頼によるもの										自ら行うもの		計	
	保健所		保健所以外の行政機関		医療施設		学校及び事業所		その他		件数	項目	件数	項目
	件数	項目	件数	項目	件数	項目	件数	項目	件数	項目				
細菌検査	2	2	13	13	35	35					239	1,269	289	1,319
ウイルス・リケッチア等検査	2,051	2,051			198	232			8	8	5,479	6,009	7,736	8,300
病原微生物の動物試験														
原虫・寄生虫等														
結核					22	22							22	22
性病	3	6	70	70							14	22	87	98
食中毒	15	90									73	455	88	545
臨床検査														
食品検査	54	303	11	44			7	48			235	1,585	307	1,980
水質検査	2	7	124	868			105	495	1	1	59	233	291	1,604
廃棄物関係検査			4	36			22	137			1	9	27	182
公害関係検査	52	52	79	329			67	148			11,985	116,095	12,183	116,624
一般環境											94	188	94	188
放射能											1,673	10,421	1,673	10,421
温泉（鉱泉）泉質検査			3	104			15	449	4	73	236	1,247	258	1,873
家庭用品検査											50	50	50	50
薬品					10	20							10	20
米養							5	28					5	28
その他			6	6	10	20	27	54			6	11	49	91
計	2,179	2,511	310	1,470	275	329	248	1,359	13	82	20,144	137,594	23,169	143,345