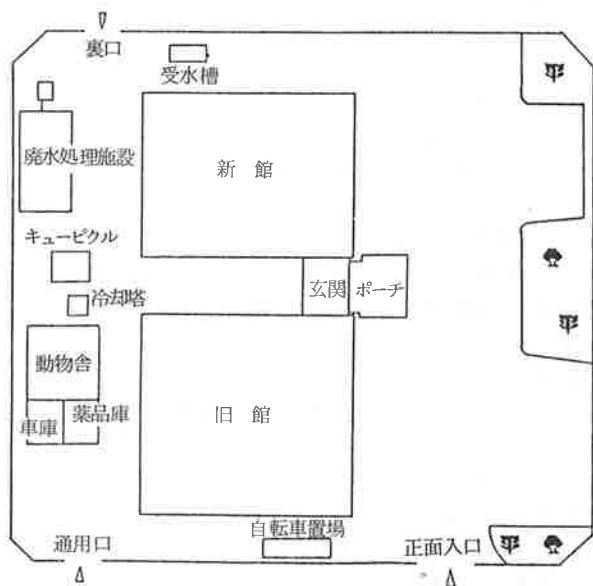


1・1 沿革

- 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

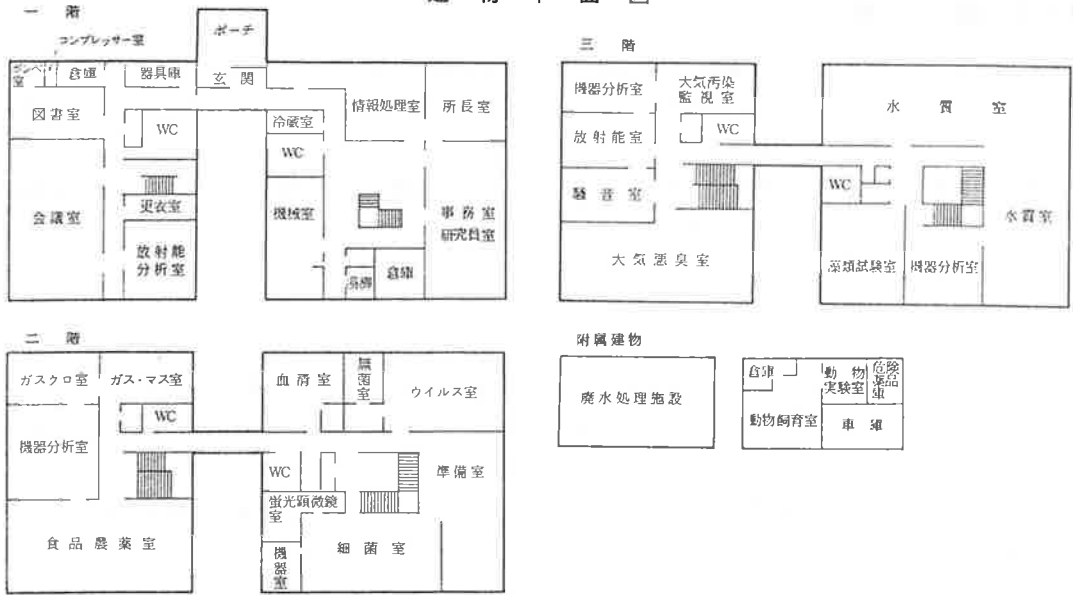
構内配置図



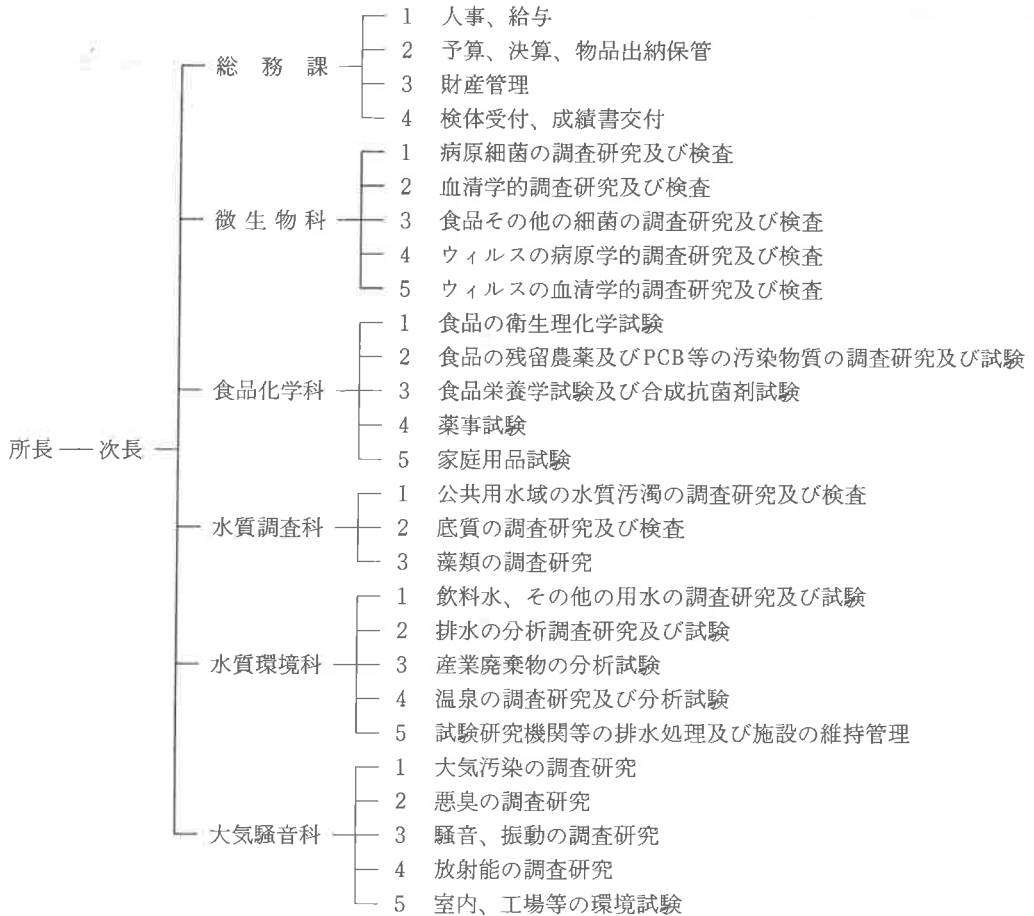
施設の概要

- 所在地 鳥取市松並町二丁目470番地
- 敷地面積 2,372m²
- [旧館]
- 1 構造
 - 本館 鉄筋コンクリート造
三階建 延991.35m²
 - 附属建物 補強コンクリートブロック造
平家建 延72.00m²
- 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856.73m²
- 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45m²
- 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

○職員の配置

平成3年6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)	14				4	2	3	2	3
ボイラー技士 兼 用 務 員 (技)	1			1					
自動車運転士 (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3年6月1日現在

課 科	職 名	氏 名	分 掌 事 務
総 務 課	所 長	石 田 一 成	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 ボイラー、文書収発、事務補助 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	
	主 任	中 村 義 子	
	ボイラー技士 兼 用 務 員	山 本 博 美	
微 生 物 科	自 動 車 運 転 士	山 根 竜 浩	科の総括、食中毒 病原細菌、水の細菌検査、感染症病院情報 エンテロウイルス、インフルエンザ 病原ウイルス、感染症サーベイランス ウイルス血清、日本脳炎
	科 長	本 田 達 之 助	
	研 究 員	田 川 陽 子	
	研 究 員	川 本 歩	
	研 究 員	田 中 真 弓	
食 品 化 学 科	研 究 員	松 戸 三 千 代	科の総括、合成抗菌剤 食品中の重金属、食品添加物、薬事、家庭用品 PCB、栄養成分、食品残留農薬 試験研究補助
	専門研究員兼科長	油 井 磊 輔	
	研 究 員	太 田 垣 初 恵	
	研 究 員	岡 野 二 郎	
	主任検査助手	高 田 弘 子	

科 目 名	予 算 令 達 額	支 出 済 額	高 不 入 用 額
河 川 総 務 費	310,000	310,000	0
河 川 改 良 費	270,000	270,000	0
港 湾 費	18,010	18,010	0
港 湾 管 理 費	18,010	18,010	0
合 計	51,565,519	51,565,519	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用
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用
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、IM-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
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
超低温槽	レブコ社UTR-985	54-8	検体保存用

期 日	名 称	参 加 者	場 所
7. 17	第33回鳥取県公衆衛生学会	武 林 所 長ほか	鳥 取 市
7.26~27	衛生微生物技術協議会	田 川 研 究 員 石 田 研 究 員	松 山 市
8. 1	食中毒発生緊急防止対策打合会議	本 田 科 長	鳥 取 市
8. 12	平成2年度食品衛生監視員業務研究発表会	田 川 研 究 員	倉 吉 市
8. 22	第36回中国地区公衆衛生学会	武 林 所 長 南 條 研 究 員 林 田 研 究 員 川 本 研 究 員	広 島 市
9.1~2	環日本海域酸性雨・雪国際シンポジウム	佐 藤 科 長	金 沢 市
9. 6	平成2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	高 松 市
10. 5	公害研中四国ブロック大気部会	佐 藤 科 長 洞 崎 研 究 員	山 口 市
10. 11	第27回全国衛生化学技術協議会年会	太 田 垣 研 究 員	大 宮 市
10.23~24	全国公害研協議会中国・四国支部第16回水質部会	田中(賢)研 究 員 寛 研 究 員	岡 山 市
10. 26	食品衛生業務打合せ会議	太 田 垣 研 究 員	鳥 取 市
10.26~27	第11回食品微生物学会	本 田 科 長	浦 安 市
10.29~31	病原性プラスミド検査研修	田 川 研 究 員	岡 山 市
10. 30	全国酸性雨連絡会議	林 田 研 究 員	金 沢 市
10.31~11.2	大気汚染学会	林 田 研 究 員	金 沢 市
11.7~8	第41回地方研究所全国協議会総会及び次長庶務課長会議	武 林 所 長 森 岡 次 長	徳 島 市
11. 15	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. 28	第32回環境放射能調査研究成果発表会	佐 藤 科 長 林 田 研 究 員	千 葉 市
12.4~22	大気分析研修	尾 田 研 究 員	所 沢 市
12. 13	平成2年度食品衛生業務打合会議	油 井 科 長 太 田 垣 研 究 員 岡 野 研 究 員 本 田 科 長	鳥 取 市

期 日	名 称	参 加 者	場 所
3. 1. 8	環境容量シンポジウム	石田 研究員 安田 科 長 南條 研究員	つくば市
1.9~2.8	国立公衆衛生院、特別課程ウイルスコース	川本 研究員	東 京 都
1. 17	第17回環境保全公害防止研究発表会	笈 研 究 員	東 京 都
1.29~30	希少感染症研修会	田川 研究員 石田 研究員	東 京 都
2.1~2	第4回公衆衛生情報研究協議会	本 田 科 長	東 京 都
2.13~15	第8回環境科学セミナー	油 井 科 長 岡野 研究員	所 沢 市 東 京 都
2. 15	環境保全研修	尾田 研究員 平尾 研究員	米 子 市
2. 21	平成2年度食品衛生研修会	本 田 科 長 田川 研究員 太田垣 研究員 岡野 研究員	鳥 取 市
2. 22	平成2年度環境測定分析統一精度管理調査結果検討ブ ック会議	尾田 研究員	徳 島 市
3. 4	全国家庭用品安全対策担当係長会議	太田垣 研究員	東 京 都
3. 5	平成2年度獣疫関係業務伝達講習会	本 田 科 長	倉 吉 市
3.7~8	平成2年度保健所衛生研究所試験検査技術研修会	安田 科 長 本 田 科 長 田川 研究員 川本 研究員 油 井 科 長 太田垣 研究員 平尾 研究員 尾田 研究員	米 子 市
3.27~29	日本細菌学会総会	田中(真)研究員	大 阪 市

1・8 学会・研究会参加

(微生物科)

鳥取県における無菌性髄膜炎について

石田 茂・川本 歩

第33回鳥取県公衆衛生学会 1990. 7 鳥取市

腸重積とウイルス

石田 茂・川本 歩

第33回鳥取県公衆衛生学会 1990. 7 鳥取市

アデノウイルス感染症の話題

石田 茂

第11回衛生微生物技術協議会研究会 1990.7 松山市

鳥取県における無菌性髄膜炎について

川本 歩・石田 茂

第36回中国地区公衆衛生学会 1990.8 広島市

細菌のムンプスウイルスの分臨状況

石田 茂

山陰地区感染症懇話会 1990.9 松江市

環境におけるサルモネラの汚染状況

田川陽子・本田達之助

鳥取県臨床検査技師学会 1990.10 鳥取市

(食品化学科)

降下物中のHCHについて

油井磊輔・佐藤白

第29回日本薬学会中国四国支部大会衛生化学調査委員会 1990.10 広島市

(水質調査科)

鳥取県中部地区におけるブユの棲み分けについて

南條吉之・安田満夫・田中賢之介・笈 一郎・坂田裕子

第33回鳥取県公衆衛生学会 1990.7 鳥取市

鳥取県中部地区におけるブユの棲み分けについて

南條吉之・安田満夫・田中賢之介・笈 一郎・坂田裕子

第36回中国地区公衆衛生学会 1990.8 岡山市

淡水湖と汽水湖における湖沼の内部生産について

安田満夫・南條吉之・田中賢之介・笈 一郎・坂田裕子

第6回霞ヶ浦臨湖実験施設研究発表会 1991.1 茨城県稲敷郡美浦村

鳥取県内の公共用水域の底質特性について

笈 一郎・安田満夫・南條吉之・田中賢之介・坂田裕子

第17回環境保全公害防止研究発表会 1991.1 東京都

(大気騒音科)

鳥取県の酸性雨調査について

林田博通・尾田喜夫・洞崎和徳・佐藤 白

第33回鳥取県公衆衛生学会 1990.7 鳥取市

鳥取県の酸性雨調査について

林田博通・尾田喜夫・洞崎和徳・佐藤 白

第36回中国地区公衆衛生学会 1990.8 広島市

鳥取県における放射能調査

林田博通・谷口早苗・尾田喜夫・洞崎和徳・佐藤 白

第32回環境放射能調査研究成果発表会 1990.11 千葉市

1・9 講習会・研修会指導

- 1990.11. 9～ 9 病原大腸菌に係わる衛生講習会
八頭郡内保育園及び水道管理者
本田科長 河原町
- 1990.11. 9 トリクロロエチレン等の測定講習会
鳥取・倉吉・米子保健所試験検査担当者
浜本科長・松戸衛生技師 当所
- 1990.12.13 食品衛生業務打合せ
ポストナーベスト農薬の最近の知見について
油井科長
平成2年度食品微生物学会伝達講習
本田科長 鳥取市
ウイルス性下痢症について
石田研究員
1991. 2.15 平成2年度環境保全伝達講習会
低分子量ハロゲン化炭化水素の測定
平尾研究員 米子市
1991. 2.27 平成2年度環境保全伝達講習会
大気分析研修について
尾田研究員 米子市
1991. 3.7～8 保健所・衛生研究所試験検査技術研修会
病原大腸菌について
本田科長 米子市
P C R法について (公衆衛生院伝達講習)
川本研究員
環境科学セミナーについて
油井科長
食品添加物分析の精度管理
太田垣研究員
スチレン・低級脂肪酸の分析について
尾田研究員
低分子量ハロゲン化炭化水素分析について
平尾研究員

1・10 集 談 会

担 当 科	年 月 日	題 名	発 表 者
水質調査科	2. 4. 27	温泉の成因、賦存状態、泉質について	安田 満 夫 科 長
水質環境科	5. 25	3-ヒドロキシフラボン類似体における励起状態プロトン移動とその類似過程	松戸三千代衛生技師
大気騒音科	6. 29	食品照射の現状	佐 藤 白 科 長
微生物科	7. 30	クロイツフェルト・ヤコブ症の臨床と脳波 細菌性食中毒と下痢症原因菌	田中真弓研究員 本田達之助科長
食品化学科	8. 17	冷凍食品の話	太田垣初恵研究員
水質調査科	9. 21	県内底泥の特性について 植物プランクトンの増殖について	寛 一 郎 研 究 員 田中賢之介研究員
水質環境科	10. 11	低分子量ハロゲン化炭化水素について	平尾優年研究員
大気騒音科	12. 6	酸性雨研究の今後の課題	林田博通研究員
微生物科	12. 26	環境におけるサルモネラの汚染状況 鳥取市市街地河川における Salmonella の検出状況と1984～1989年の血清型別の推移 ウイルス検査の進歩 ウイルス検査の歴史と検査法の変遷	田川陽子研究員 石田 茂研究員
微生物科	3. 1. 30	有機錫化合物の分析法 放射線防止法に基づく記帳について	岡野二郎研究員 洞崎和徳研究員
食品化学科	2. 22	P C R法について 悪臭・低級脂肪酸について 農薬の洗浄除去	川本 歩研究員 尾田喜夫研究員 油井磊輔科長
水質調査科	3. 20	水の華の発生機構について A I Dについて 〔記念講演〕企画の周辺について	南條吉之研究員 浜本武紀科長 武林 甫所長

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)	195	水質検査	飲用水	細菌学的検査(38)	67	
		その他の細菌(2)				理化学的検査(39)		
	血清検査(3)					井戸水	細菌学的検査(40)	2
	化学療法剤に対する耐性検査(4)						理化学的検査(41)	
ウイルス・リケッチャ等検査	分離・同定	インフルエンザ(5)	392			その他	細菌学的検査(42)	2
		その他のウイルス(6)	2,981				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)	49	
	インフルエンザ(8)	22	理化学的検査(45)					
血清検査	その他のウイルス(9)	997	生物学的検査(46)		下水	細菌学的検査(47)	62	
	リケッチャその他(10)	300	理化学的検査(48)					
病原微生物の動物実験(11)			57	生物学的検査(49)				
原虫・寄生虫等	原虫(12)			し尿	細菌学的検査(50)			
	寄生虫(13)				理化学的検査(51)			
	そ族・節足動物(14)				生物学的検査(52)			
	真菌・その他(15)				その他(53)	15		
結核	培養(16)		1	公害関係調査	大気	SO ₂ ・NO・NO ₂ ・OX・CO(54)	2,648	
	化学療法剤に対する耐性検査(17)					浮遊粒子状物質(粉じんを含む)(55)	546	
性病	梅毒(18)		20			降下ばいじん(56)		
	りん病(19)					その他(57)	5,393	
	その他(20)				河川	理化学的検査(58)	371	
食中毒	病原微生物検査(21)		196			その他(59)		
	理化学的検査(22)				騒音・振動(60)	128		
臨床検査	血液	血液型(23)			その他(61)	3,993		
		血液一般検査(24)			一般室内環境(62)			
		生化学検査(25)			浴場水・プール水(63)			
		先天性代謝異常検査(26)		その他(64)				
	その他(27)			放射能	雨水・陸水(65)	502		
	尿(28)				空気中(66)	377		
	便(29)				食品(67)	40		
	病理組織学的検査(30)				その他(68)	52		
	その他(31)			温泉(鉱泉)泉質検査(69)	269			
	食品検査	病原微生物検査(32)		126	家庭用品検査(70)	13		
理化学的検査(33)		197	薬品	医薬品(71)				
その他(34)		147		その他(72)	32			
水質検査	水道原水	細菌学的検査(35)		米	養(73)	11		
		理化学的検査(36)		その他(74)	1			
		生物学的検査(37)						

○ 依頼先別試験検査受付件数（平成2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					5	5					191	194	196	919
ウイルス・リケッチア等検査	129	129			173	173					4,390	4,390	4,692	4,692
病原微生物の動物試験											57	57	57	57
原虫・寄生虫等													-	-
結核					1	1							1	1
性病	5	6	9	9							6	10	20	25
食中毒											197	1,411	197	1,411
臨床検査													-	-
食品検査	70	610					4	20			421	2,758	495	3,388
水質検査			76	574			33	79			71	532	180	1,185
廃棄物関係検査			5	45	1	9	6	33			1	9	13	96
公害関係検査	197	264	23	104			42	127			12,662	155,893	12,924	156,388
一般環境													-	-
放射能											971	9,644	971	9,644
温泉（鉱泉）泉質検査			12	420			27	895	3	105	231	1,217	273	2,637
家庭用品検査											50	50	50	50
薬品					20	40	12	24					32	64
栄養											11	132	11	132
その他							1	2					1	2
計	401	1,009	125	1,152	200	228	125	1,180	3	105	19,259	177,017	20,113	180,691