

## 4 衛生環境研究所の概要

## 4 - 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設定され、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・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・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3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。
平成6年4月	保健所の試験検査業務のうち水質関係検査が衛生研究所に引き継がれ、水質調査科を水質調査第一科、水質調査第二科に改組し、1課6科制となる。
平成14年4月	企画調整室を新設するとともに、微生物科、食品化学科を保健衛生室に、水質調査第一科、水質調査第二科、水質環境科を水環境室、環境化学室に、大気騒音科を大気・地球環境室に改組、改称し、1課5室となる。新築・移転に向けて、保健所の試験検査業務を集中化した。
平成14年7月	東伯郡羽合町南谷に新築・移転した。 名称を鳥取県衛生環境研究所に改称した。
平成16年4月	保健衛生室保健衛生研究部門を保健衛生室に、保健衛生室食品衛生研究部門を食品衛生室に改組し、1課6室となる。
平成22年4月	食品衛生室を化学衛生室に、水環境室を水環境対策チームに、環境化学室をリサイクルチームに改組・改称すると共に、1課4室2チームとなる。

## 4 - 2 施 設

### (1)位 置

郵便番号 682-0704

住 所 鳥取県東伯郡湯梨浜町南谷526-1

電話番号 0858-35-5411 (総務課)

0858-35-5412 (企画調整室)

0858-35-5415 (保健衛生室)

0858-35-5421 (化学衛生室)

0858-35-5417 (水環境対策チーム)

0858-35-5416 (リサイクルチーム)

0858-35-5414 (大気・地球環境室)

F A X 0858-35-5413

### (2)敷地及び建物

敷 地 10,927.84m<sup>2</sup>

建 物 延床面積 5,597.18m<sup>2</sup>

(内訳)管理棟(鉄骨造平屋建て)

延床面積 903.98m<sup>2</sup>

研究棟(鉄筋コンクリート造3階建て) 延床面積 4,239.21m<sup>2</sup>

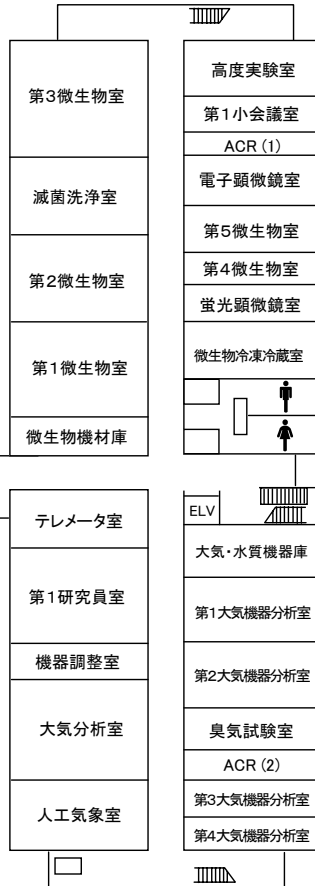
別棟(鉄筋コンクリート造2階建て) 延床面積 453.99m<sup>2</sup>

竣 工 平成14年7月

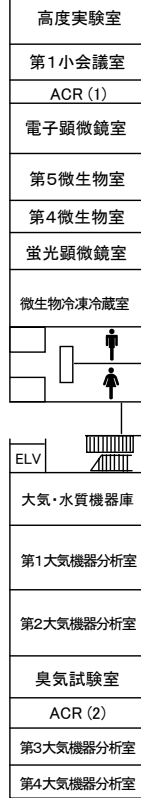
建物平面図

1階

管理棟



研究棟

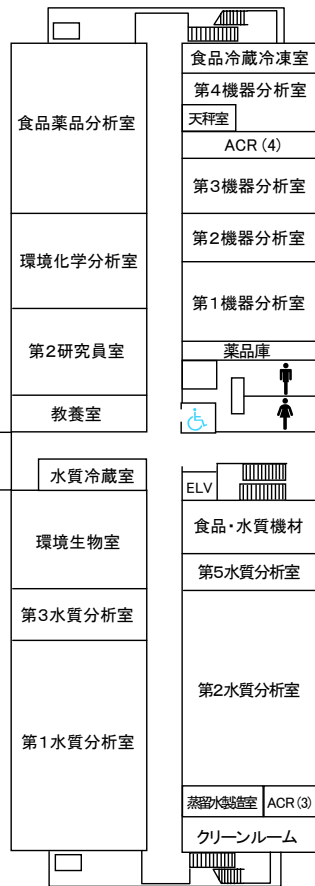
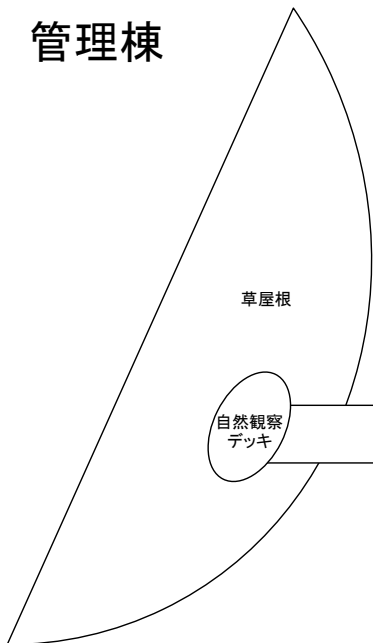


別棟



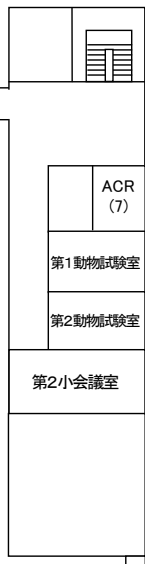
2階

管理棟



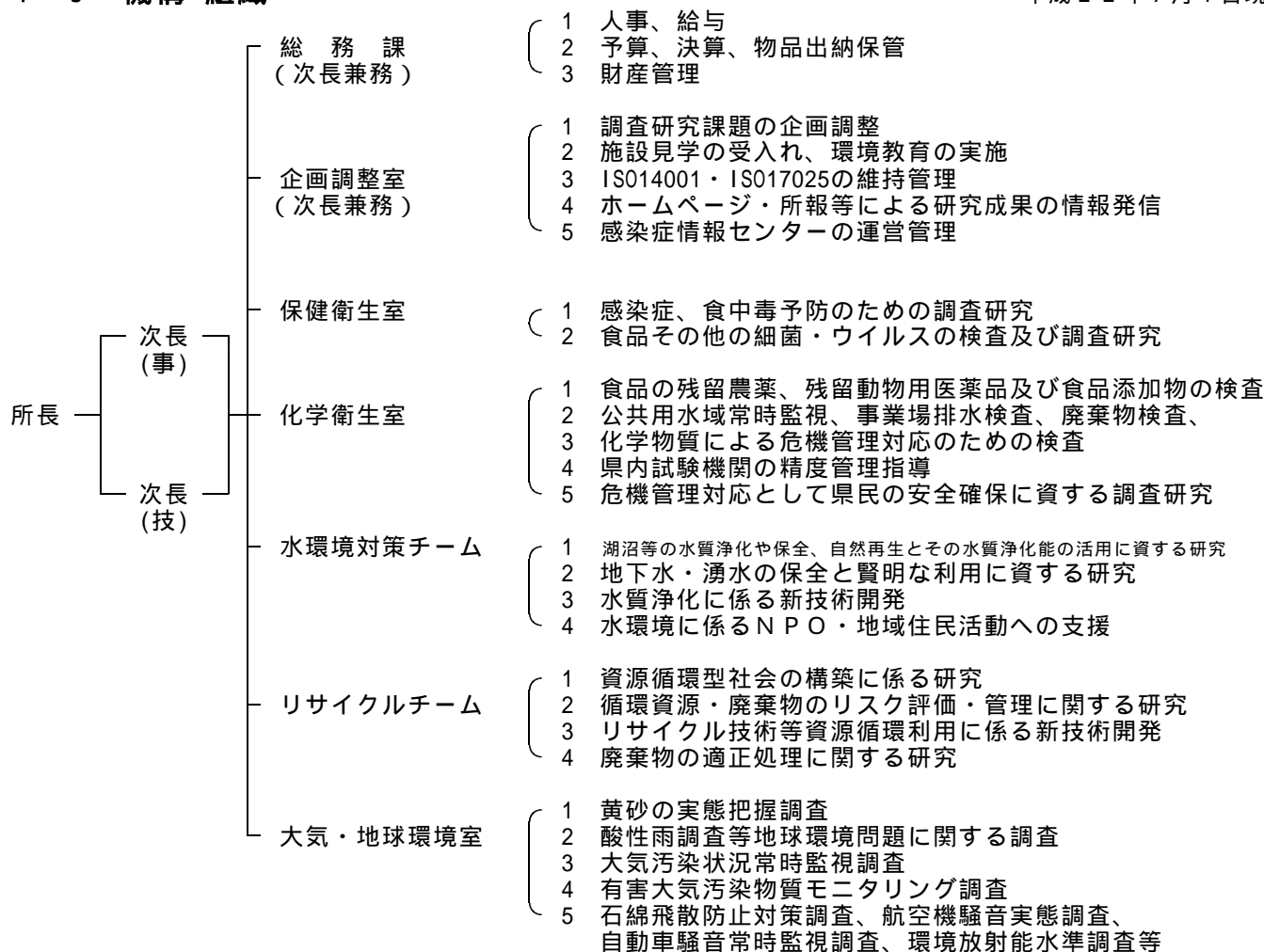
研究棟

別棟



### 4 - 3 機構・組織

平成22年7月1日現在



### 4 - 4 職員

#### (1) 職員配置

平成22年7月1日現在

職名	所長	次長	総務課	企画調整室	保健衛生室	化学衛生室	水環境対策チーム	リサイクルチーム	大気・地球環境室	計
所長(技)	1									1
次長(事)		1								1
次長(技)		1								1
課長(事)			(1)							
室・チーム長				(1)	1	1	1	1	1	5
特別研究員					1		1			2
研究主任							1			1
研究員					3	4	2	3	3	15
主事			1	1						2
衛生技師				1	1	2			1	5
計	1	2	1	2	6	7	5	4	5	33

次長(事)、次長(技)が兼務

## (2)事務分掌

(平成22年7月1日現在)

課・室名	職名	氏名	分掌事務
総務課	所長	長谷岡淳一	課の総括 歳入・歳出、決算、物品管理 施設設備の維持管理（修繕・保守点検負担行為含む）、緊急対応マニュアルの整備・訓練の実施
	次長(事)	定行健一	
企画調整室	次長(技)	坂口貴志	室の総括、ISO17025 ISO14001、研究成果等の情報発信 環境教育・学習、産学官連携と共同研究
	課長(兼)	定行健一	
保健衛生室	主事	竹内拓実	感染症情報センター 室の総括 食品苦情検査、黄砂の実態把握に関する調査、排水処理におけるホウ素除去に関する研究
	非常勤職員	丹波千代和	
化学衛生室	衛生技師	門脇紗織	性感染症検査、結核菌検査、畜産物の残留抗生物質検査 イワガキ検査、ウイルス遺伝子解析 感染症病原体情報、日本紅斑熱群リケッチアの動態調査 感染症発生動向調査、感染症流行予測調査、電子顕微鏡の操作
	非常勤職員	中山千秋	
水環境対策チーム	室長	井田正己	室の総括 貝毒試験、精度管理指導 公共用水域の水質検査、東郷池水草調査 廃棄物検査、食品中の重金属検査 化学物質分析法の研究、食品残留動物用医薬品検査 食品残留農薬検査、残留農薬検査項目拡充事業 化学物質環境汚染実態調査、水道水検査 食品添加物検査、事業場排水水質検査
	特別研究員	上田 豊	
リサイクルチーム	研究員	山根由美	チームの総括 中海におけるサルボウの再生に関する研究、生態系関連研究の総括 生態系に視点を置いた湖山池の汚濁機構の究明に関する研究、湖山池のカビ臭対策に係る調査 光触媒を利用した水質浄化手法の研究、地下水保全に関する研究 中海におけるコアママ場の再生手法に関する研究、住民活動の支援
	研究員	山本香織	
大気・地球環境室	研究員	白井僚一	チームの総括 循環資源の環境リスク、ホウ素排水処理に関する研究 ガラスリサイクル技術、溶融飛灰リサイクル技術に関する研究 廃菌床のリサイクルに関する研究
	衛生技師	浅野康子	
大気・地球環境室	室長	山根一城	室の総括 有害大気汚染物質調査、騒音・振動調査、花粉調査 大気常時監視測定局、有害大気汚染物質調査 酸性雨調査、石綿調査、放射能調査 黄砂と微小粒子状物質の実態把握に関する調査研究、紫外線ネットワーク
	研究員	木村義明	
大気・地球環境室	研究員	永瀬知美	放射能調査
	研究員	星見暢貴	
大気・地球環境室	研究員	福田麻衣	放射能調査
	衛生技師	中西鮎美	
大気・地球環境室	衛生技師	中本究之介	放射能調査
	非常勤職員	野田昭徳	
大気・地球環境室	チーム長	九鬼貴弘	放射能調査
	特別研究員	宮本 康	
大気・地球環境室	研究主任	森 明寛	放射能調査
	研究員	畠山恵介	
大気・地球環境室	研究員	岩永千歳	放射能調査
	チーム長	門木秀幸	
大気・地球環境室	研究員	増川正敏	放射能調査
	研究員	居蔵岳志	
大気・地球環境室	研究員	矢信聡裕	放射能調査
	室長	洞崎和徳	
大気・地球環境室	研究員	田中卓実	放射能調査
	研究員	福田 拓	
大気・地球環境室	研究員	盛山哲郎	放射能調査
	衛生技師	湊 沙花	
大気・地球環境室	非常勤職員	助谷幸恵	放射能調査



4-6 試験検査件数

(1) 種類別試験検査件数(平成21年度)

種 別		件 数	
結核	分離・同定・検出 (01)	332	
	核酸検査 (02)		
	化学療法剤に対する耐性検査 (03)		
性病	梅毒 (04)	513	
	その他 (05)		
ウイルス・リケッチア等検査	定分離・検査同	ウイルス (06)	2,855
		リケッチア (07)	4
		クラミジア・マイコプラズマ (08)	
	抗体検査	ウイルス (09)	103
		リケッチア (10)	
		クラミジア・マイコプラズマ (11)	
病原微生物の動物記 (12)			
原虫・寄生虫等	原虫 (13)		
	寄生虫 (14)		
	そ族・節足動物 (15)		
	真菌・その他 (16)		
食中毒	病原微生物検査	細菌 (17)	252
		ウイルス (18)	
		核酸検査 (19)	
	理化学的検査 (20)		
	動物を用いる試験 (21)		
	その他 (22)		
臨床検査	血液検査(血液一般検査) (23)		
	血清等検査	エイズ(HIV)検査 (24)	287
		HBs抗原、抗体検査 (25)	
		その他 (26)	512
	生化学検査	先天性代謝異常検査 (27)	
		その他 (28)	
	尿検査	尿一般 (29)	
		神経芽細胞腫 (30)	
		その他 (31)	
	アレルギー検査(抗原検査・抗体検査) (32)		
その他 (33)			
食品等検査	細菌学的検査 (34)	76	
	理化学的検査(残留農薬・食品添加物等) (35)	691	
	動物を用いる試験 (36)	9	
	その他 (37)		
(上記以外)細菌検査	分離・同定・検出 (38)	365	
	核酸検査 (39)		
	抗体検査 (40)		
	化学製法剤に対する耐性検査 (41)		

種 別	件 数		
医薬品・家庭用品等検査	医薬品 (42)	1	
	医薬部外品 (43)		
	化粧品 (44)		
	医療用具 (45)		
	毒劇物 (46)		
	家庭用品 (47)		
	その他 (48)		
	栄養関係検査 (49)	27	
水道等水質検査	水道原水	細菌学的検査 (50)	
		理化学的検査 (51)	
		生物学的検査 (52)	
	飲用水	細菌学的検査 (53)	
		理化学的検査 (54)	
	利用水等(プールを含む)	細菌学的検査 (55)	
	理化学的検査 (56)	4	
廃棄物関係検査	一般廃棄物	細菌学的検査 (57)	
		理化学的検査 (58)	1
		生物学的検査 (59)	
	産業廃棄物	細菌学的検査 (60)	
		理化学的検査 (61)	1,355
		生物学的検査 (62)	
環境・公害関係検査	大気検査	S02・N02・OX等 (63)	13,144
		浮遊粒子状物質 (64)	1,804
		降下煤塵 (65)	
		有害化学物質・重金属等 (66)	470
		酸性雨 (67)	97
		その他 (68)	45
	水質検査	公共用水域 (69)	374
		工場・事業場排水 (70)	34
		浄化槽放流水 (71)	
		その他 (72)	3,074
	騒音・振動 (73)	200	
	悪臭検査 (74)		
	土壌・底質検査 (75)	454	
	環境生物検査	藻類・プランクトン・魚介類 (76)	19
その他 (77)			
一般室内環境 (78)			
その他 (79)	1,051		
放射能	環境試料(雨水・空気・土壌等) (80)	531	
	食品 (81)	4	
	その他 (82)	7	
温泉(鉱泉)泉質検査 (83)			
その他 (84)	365		
合計	29,060		

## (2)依頼先別試験検査受付件数(平成21年度)

	行政検査		依頼検査		自らの調査 ・研究として行うもの
	保健所	保健所以外の行政機関	住民	その他(学校・医療機関・事業所等)	
細菌検査	39	179			147
結核	332				
性病	513				
ウイルス・リケッチア等検査	55	2,848			59
病原微生物の動物試験					
原虫・寄生虫等					
食中毒		252			
臨床検査	797		2		
食品等検査		367			409
薬品・家庭用品等検査					1
栄養関係調査					27
水道等水質検査					4
廃棄物関係検査		12			1,344
環境公害関係検査		15,811			4,955
放射能		535			7
温泉(鉱泉)泉質検査					
その他					365
合計	1,736	20,004	2		7,318