

## 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。
平成16年4月	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・改称し、1課4室2チームとなる。
平成29年4月	原子力環境センターを組織化した。
平成29年11月	原子力環境センターの機能強化整備が完成した。
平成30年4月	リサイクルチームを水環境対策チームに一元化、企画調整室と総務担当を統合し総務企画担当とし、3室1チーム1担当となる。

## 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

#### 【衛生環境研究所】

電話番号 0858-35-5411 (代表)  
0858-35-5412 (総務企画担当)  
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)  
0858-35-5414 (大気・地球環境室)

F A X 0858-35-5413

#### 【原子力環境センター】

電話番号 0858-35-5416

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 6,124.16m<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>

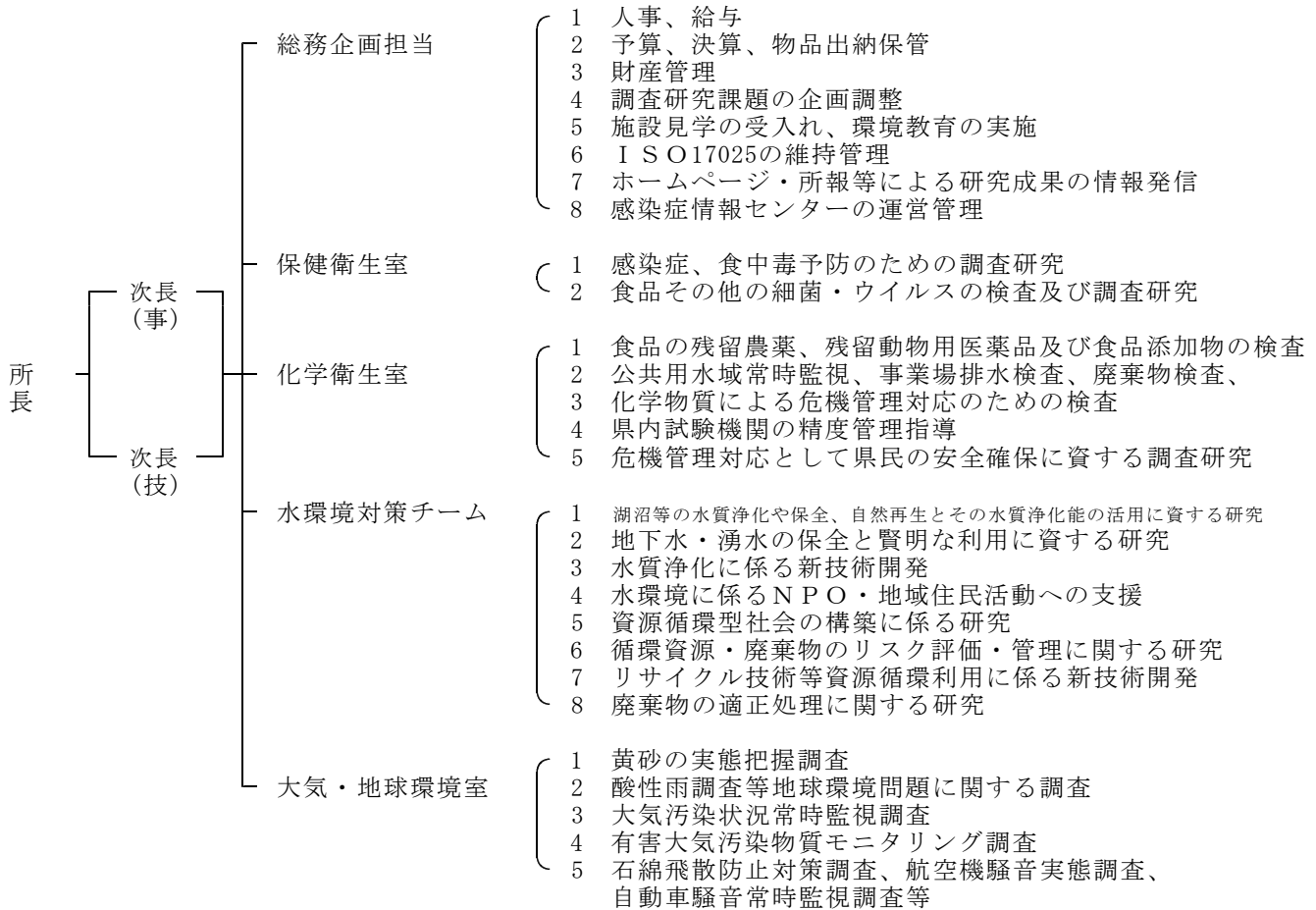
原子力環境センター (鉄筋コンクリート3階建て) 延床面積 996m<sup>2</sup> (平成28年1月開所)

竣工 平成14年7月

### 4-3 機構・組織

平成31年4月1日現在

#### 【衛生環境研究所】



#### 【原子力環境センター】

所長 - 副所長 - 所員

- 1 予算・決算
- 2 環境放射線モニタリング

### 4-4 職員

#### (1) 職員配置

平成31年4月1日現在

#### 【衛生環境研究所】

職名	所長	次長	総務企画担当	保健衛生室	化学衛生室	水環境対策チーム	大気・地球環境室	計
所長(技)	1							1
次長(事)		1						1
次長(技)		1						1
室・チーム長				1	1	1	1	4
室長補佐・サブチーム長				1	1	1	1	4
主任研究員								
研究員			1	4	5	3	2	15
主事			1					1
計	1	2	2	6	7	5	4	27

【原子力環境センター】

職名	所長	副所長	所員	計
所長	1 (兼)			1
副所長		2 (兼)		2
参事			1 (兼)	1
主幹研究員			1	1
課長補佐			1 (兼)	1
主任研究員			1	1
係長			3 (兼)	3
主事			1 (兼)	1
研究員			1・2 (兼)	3
計	1	2	11	14

(兼) : 兼務職員

## (2)事務分掌

(平成31年4月1日現在)

## 【衛生環境研究所】

室名	職名	氏名	分掌事務
総務企画担当	所長	若林 健二	所の総括
	次長(事)	中本 恵子	所の事務の総括、人事・服務
	次長(技)	高田 功	所の技術の総括、調査研究に関する外部意見の聴取及び課題選定総括
	主事	田原 裕一	物品購入、歳入・歳出、決算、物品管理、職務発明・知的財産権の管理
保健衛生室	研究員	中田 千栄里	I S O 17025、環境教育・学習、鳥取県・江原道環境衛生学会
	非常勤職員	松井 恭徳	施設設備の維持管理、緊急事態対応マニュアルの整備・訓練の実施
	非常勤職員	中山 千秋	感染症情報の収集・提供
化学衛生室	室長	梁川 直宏	室の総括、狂犬病検査
	室長補佐	大友 麗	血清抗体検査、食中毒迅速検査、食品苦情
	研究員	竹内 功二	病原体定点検査(総括)、感染症情報全般、クリプトスポリジウムの検査
	研究員	加藤 喜幸	呼吸器系感染症、クドア・獣肉孢子虫の検査、試験検査の改善
	研究員	市川 利奈	病原体定点検査、イワガキのノロウイルス検査、感染症流行予測調査
	研究員	山根 拓也	消化器系感染症検査、薬剤耐性菌の検査、MLVA検査
水環境対策チーム	室長	福田 武史	室の総括、検査業務の品質管理
	室長補佐	西田 英生	焼却残渣の無害化技術の実証、食品混入異物の検査体制整備、精度管理指導、事故・苦情等の検査
	研究員	渡邊 知美	当所主催分析精度管理調査の実施、食品中の重金属検査、標準作業書(水質検査)の整備
	研究員	米澤 友紀子	L C / M S による残留農薬検査、水道水水質検査方法妥当性評価、食品試験法開発
	研究員	田邊 奈都子	食品中残留動物用医薬品検査、医薬品検査、標準作業書(食品検査)の整備
	研究員	坪内 一晃	G C / M S による残留農薬検査、環境学習・活動の支援
	非常勤職員	長田 健吾	公共用水域の水質検査、事業場排水の水質検査、化学物質環境汚染実態調査、品質システム委員会事務局
大気・地球環境室	非常勤職員	野田 昭徳	食品中の指定外食品添加物検査、食品中の残留農薬定量検査
	チーム長	成岡 朋弘	チームの総括、大学・企業・公設試等との共同研究
	サブチーム長	羽田 智栄	水環境における希少動植物の保全に向けた研究
	研究員	盛山 哲郎	廃棄物再生材の環境安全性に関する迅速試験の開発
大気・地球環境室	研究員	前田 晃宏	写真画像による赤潮等判別の実証研究、旧岩美鉱山坑廃水の水処理及び汚泥資源化技術の開発
	研究員	安田 優	湖山池の湖内流動の解明
	室長	松島 静	室の総括、有害大気汚染物質モニタリング調査(総括・酸化エチレン)
	室長補佐	尾川 成彰	有害大気汚染物質モニタリング調査(アルデヒド類、ベンゾ[a]ピレン)、酸性雨調査、大気汚染航空機騒音、騒音・振動の調査
大気・地球環境室	研究員	田中 大和	有害大気汚染物質モニタリング調査(VOC)、石綿の検査、大気常時監視
	研究員	佐々木惣一郎	PM2.5の短期予報モデルの実用化に関する研究、有害大気汚染物質モニタリング調査(水銀・金属)、PM2.5成分分析

【原子力環境センター】

職名	氏名	分掌事務
所長 副所長 副所長 参事 主幹研究員  課長補佐 主任研究員  係長 係長 係長 主事 研究員 研究員 研究員 非常勤職員 非常勤職員 非常勤職員	若林 健二 木本 達也 高田 功 中本 恵子 大呂 忠司  松島 静 長柄 収一  村上 嘉一 吉田 篤史 尾川 成彰 田原 裕一 戸野 菜保子 田中 大和 佐々木 惣一郎 脇坂 砂織 藤井 伸一 門脇 晴美	センターの総括  センター業務の技術総括 センター業務の事務総括、人事・服務 平常時モニタリングの総括、モニタリング本部の運営、緊急時モニタリング訓練（島根原発）実施、トリチウム分析  ガンマ線核種分析、空間放射線モニタリング、ふっ素分析、緊急時モニタリング計画・実施要領改訂、緊急時モニタリング訓練（人形峠）実施  歳入・歳出、決算、物品管理 ストロンチウム分析、トリチウム分析 環境放射能水準調査、環境放射能水準調査、ウラン分析  平常時モニタリングの補助 平常時モニタリングの補助 環境放射能水準調査の補助

#### 4-5 歳入・歳出決算(平成30年度)

##### (1) 歳入決算

科 目 名			調定額	収入済額
款	項	目		
使用料及び手数料				
	使用料			
		行政財産使用料	22,706	22,706
国庫支出金				
	国庫補助金			
		衛生費国庫補助金	2,108,382	2,108,382
財産収入				
	財産運用収入			
		財産貸付収入	119,852	119,852
諸収入				
	受託事業収入			
		市町村受託事業収入	2,554,308	2,554,308
諸収入				
	雑入			
		雑入	22,834	22,834
	合 計		4,828,082	4,828,082

##### (2) 歳出決算

科 目 名			予算令達額	支出済額
款	項	目		
衛生費				
	公衆衛生費			
		衛生環境研究所費	132,516,503	132,516,503
	合 計		132,516,503	132,516,503



4-6 試験検査件数

(1) 種類別試験検査件数(平成30年度)

種 別		件 数			
結核	分離・同定・検出	(01)			
	核酸検査	(02)			
	化学療法剤に対する耐性検査	(03)			
性病	梅毒	(04)			
	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)	389	
		リケッチア	(07)		11
		クラミジア・マイコプラズマ	(08)		
	抗体検査	ウイルス	(09)	110	
		リケッチア	(10)		2
		クラミジア・マイコプラズマ	(11)		
原微生物の動物試		(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)	67	
		ウイルス	(18)		105
		核酸検査	(19)		
	理化学的検査	(20)	123		
	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)		
		HBs抗原、抗体検査	(25)		
		その他	(26)		
	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	微生物学的検査	(34)	117		
	理化学的検査(残留農薬・食品添加物等)	(35)		596	
	動物を用いる試験	(36)			
	その他	(37)			
(上記以外)細菌検査	分離・同定・検出	(38)	134		
	核酸検査	(39)			
	抗体検査	(40)			
	化学製法剤に対する耐性検査	(41)		2	

種 別	件 数				
医薬品・家庭用品等検査	医薬品	(42)	17		
	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)			
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)	320	
		理化学的検査	(54)		
	利用水等(プールを含む)	細菌学的検査	(55)	23	
	理化学的検査	(56)			
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)	229	
		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)	339	
		生物学的検査	(62)		
環境・公害関係検査	大気検査	S02・N02・0X等	(63)		5,361
		浮遊粒子状物質	(64)	1,448	
		降下煤塵	(65)		
		有害化学物質・重金属等	(66)	623	
		酸性雨	(67)		
		その他	(68)	13,067	
	水質検査	公共用水域	(69)		1,164
		工場・事業場排水	(70)	104	
		浄化槽放流水	(71)		
		その他	(72)	238	
騒音・振動		(73)	147		
悪臭検査		(74)			
土壌・底質検査		(75)	141		
環境生物検査	藻類・プランクトン・魚介類	(76)	55		
	その他	(77)	203		
一般室内環境		(78)			
その他		(79)	99		
放射能	環境試料(雨水・空気・土壌等)		(80)	14,870	
	食品		(81)		17
	その他		(82)		
温泉(鉱泉)泉質検査		(83)			
その他		(84)	16		
合計			40,243		

(2)依頼先別試験検査受付件数(平成30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	14	119			3
結核性病					
ウイルス・リケッチア等検査	79	428			5
病原微生物の動物試験					
原虫・寄生虫等					
食中毒	108	76			111
臨床検査					
食品等検査	64	190			459
薬品・家庭用品等検査					17
栄養関係調査					
水道等水質検査		23			320
廃棄物関係検査					568
環境公害関係検査		20,911			1,845
放射能		14,835			52
温泉(鉱泉)泉質検査					
その他					16
合計	265	36,582			3,396