

## 1. 沿革

明治 35 年 4 月	県警察部に衛生試験室、細菌検査室を設置
昭和 25 年 7 月	衛生部医務課所管のもとに「島根県立衛生研究所」を設置（庶務課、細菌検査科、理化学試験科）
昭和 34 年 6 月	松江市北堀町に独立庁舎を設置（既設建造物を買収改築）
昭和 36 年 8 月	庶務係が庶務課に改称
昭和 38 年 8 月	庶務課が総務課に改称
昭和 43 年 9 月	松江市大輪町に松江衛生合同庁舎が竣工し、同庁舎に移転
昭和 44 年 8 月	細菌検査科、理化学試験科を廃止し、微生物科、生活環境科並びに公害科を設置
昭和 45 年 8 月	微生物科、生活環境科、公害科の 3 科を廃止し、細菌科、ウイルス科、食品科、公害科並びに放射能科を設置
昭和 47 年 8 月	「島根県立衛生研究所」を「島根県立衛生公害研究所」に改称 公害科を環境公害科に改称
昭和 51 年 9 月	松江市西浜佐陀町 582 番地 1 の新庁舎へ移転
昭和 57 年 4 月	環境公害科を廃止し、大気科及び水質科を設置
昭和 59 年 4 月	細菌科、ウイルス科を廃止し、微生物科を設置
平成 10 年 4 月	企画調整・GLP 担当を配置
平成 12 年 4 月	「島根県立衛生公害研究所」を「島根県立保健環境科学研究所」に改称 企画調整・GLP 担当を企画調整担当、GLP 担当に分離 保健科学部、環境科学部、原子力環境センターを設置 微生物科を感染症疫学科に、食品科を生活科学科に、大気科を大気環境科に、水質科を水環境科に改称
平成 15 年 3 月	原子力環境センターが竣工し移転
平成 15 年 4 月	企画調整、GLP 担当を企画調整・GLP 担当と保健情報研修担当に再編
平成 16 年 4 月	フラット化・グループ化により各科を各グループに改称 総務課は総務企画情報グループに改称
平成 17 年 4 月	感染症疫学グループを廃止し、細菌グループ、ウイルスグループを設置
平成 19 年 4 月	生活科学グループを廃止し、食品化学スタッフを設置 放射能グループを廃止し、原子力環境センターに配置
平成 21 年 4 月	「島根県立保健環境科学研究所」を「島根県保健環境科学研究所」に改称
平成 22 年 4 月	食品化学スタッフを廃止し、業務を細菌グループに移管
平成 24 年 4 月	総務企画部を設置、原子力環境センターは原子力安全対策課に移管
平成 25 年 4 月	各グループを各科（課）に改称
平成 30 年 4 月	総務企画情報課を廃止し、総務企画課、健康福祉情報課を設置
令和 3 年 4 月	GLP スタッフを廃止し、感染症情報管理スタッフを設置 保健科学部を感染症疫学部に変更 気候変動適応センターを所内に開設

## 2. 施設

### 2.1 位置

松江市西浜佐陀町 582 番地 1	郵便番号	690-0122
北緯 35.4720°	電話	0852-36-8181 ～ 8188
東経 133.0158°	F A X	0852-36-8171
	E-mail	hokanken@pref.shimane.lg.jp
	Homepage	<a href="https://www.pref.shimane.lg.jp/admin/pref/chosa/hokanken/">https://www.pref.shimane.lg.jp/admin/pref/chosa/hokanken/</a>

### 2.2 敷地と建物

敷地	9,771.07 m <sup>2</sup>	建物 延面積	4,958.80 m <sup>2</sup>
起工	昭和 50 年 3 月	竣工	昭和 51 年 9 月

## 2. 3 部門別内訳

(令和3年4月1日現在)

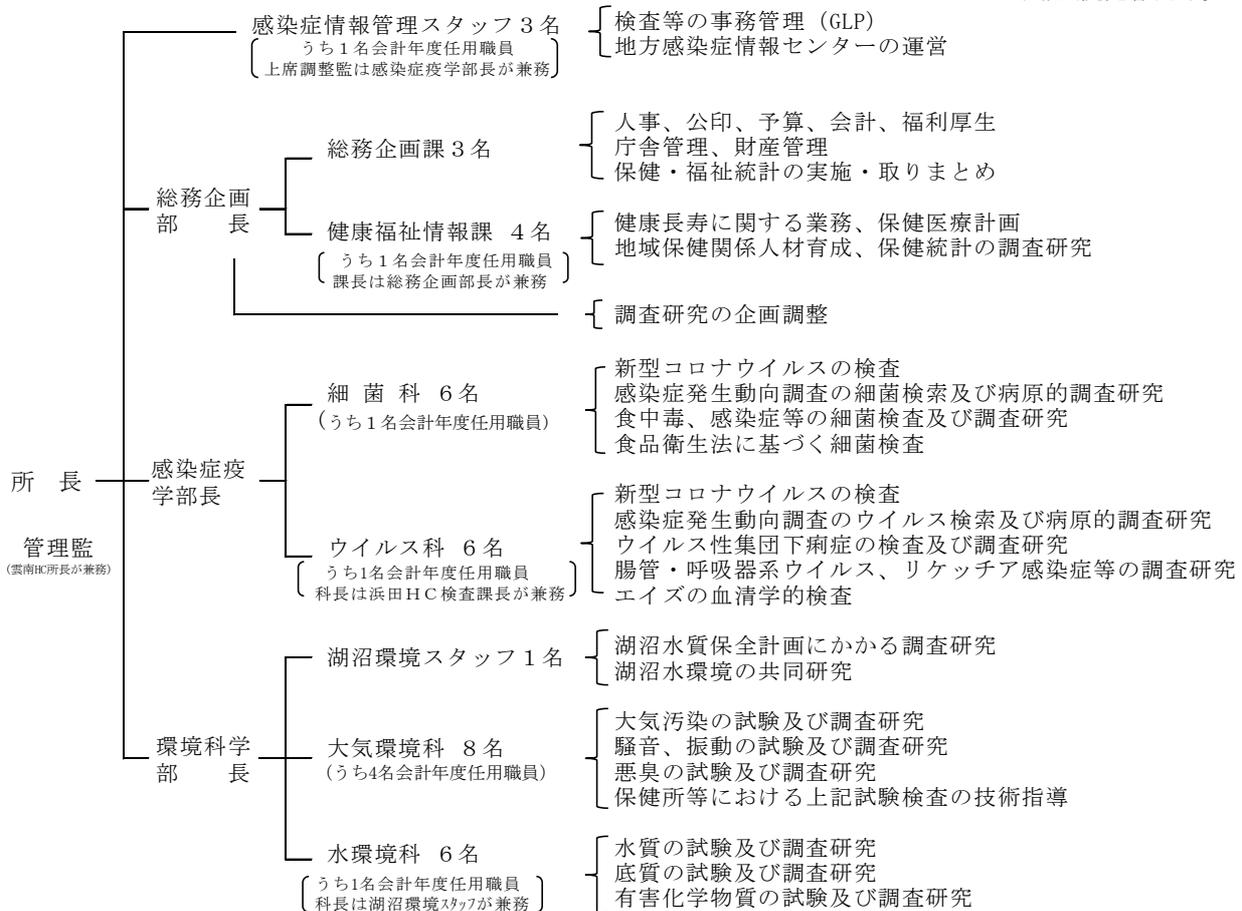
階	室名	面積(m <sup>2</sup> )	階	室名	面積(m <sup>2</sup> )	階	室名	面積(m <sup>2</sup> )
1階	環境解析室	45.00	4階	遺伝子検査室	45.00	別棟	機械室	114.00
	水質観測器材室	45.00		安全実験室1	45.00		変電室	38.00
	環境科学実験室1	90.00		安全実験室2	45.00		管理室	15.00
	環境科学実験室2	30.00		細菌科研究員室	45.00		倉庫(2)	30.00
	倉庫	17.50		遺伝子実験室④	22.50		倉庫(3)	45.00
	大気観測器材室	25.00		遺伝子実験室①～③	90.00		監視制御室	30.00
	空調機械室	20.00		GLP細菌検査室	67.50		倉庫(1)	20.00
	資料保管室	45.00		電気泳動室	15.00		第1飼育室	30.00
	試料冷蔵保管室	15.00		プランクトン実験室	15.00		動物実験室	15.00
	廊下その他	118.00		ガスクロ測定室	30.00		第2飼育室	15.00
	検体保管庫	4.55		検体受付室	12.50	空調機械室	10.00	
	2階	所長室		45.00	原子吸光室	17.50	第3飼育室	18.00
		総務企画部事務室		90.00	空調機械室	25.00	ボンベ室	28.00
		研修室		90.00	金属類分析室	30.00	廊下その他	52.00
会議室		45.00	暗室	15.00	(別棟計)	460.00		
情報管理室		33.75	機器分析室	45.00	独立棟	危険物庫	25.00	
感染症情報センター		45.00	薬品庫	15.00	特殊排水処理施設	248.58		
図書室		90.00	廊下その他	86.00	(独立棟計)	273.58		
警備員室		15.00	5階	保管室	15.00			
ロッカー室		30.00		細菌実験室	135.00			
コピー室		15.00		四種病原体実験室	30.00			
空調機械室		25.00		ウイルス科研究員室	45.00			
休養室		30.00		蛍光抗体室	15.00			
気候変動適応センター		30.00		ウイルス検査室	75.00			
廊下その他		226.25		ウイルス実験室	45.00			
3階	水質第一実験室	90.00		第一無菌室	22.50			
	水質第二実験室	90.00		第二無菌室	22.50			
	水環境科研究員室	45.00		滅菌室	30.00			
	水質機器分析室1	45.00		洗浄室	30.00			
	水質機器分析室2	15.00		恒温室	15.00			
	調査準備室	15.00		電子顕微鏡室	15.00			
	天秤室	12.50		動物実験室	15.00			
	栄養塩分析室	17.50	空調機械室	25.00				
	空調機械室	25.00	冷凍室	15.00				
	湯沸室	5.00	冷蔵室	15.00				
	大気実験室	90.00	空調冷凍機械室	30.00				
	大気機器分析室2	45.00	安全実験室3	45.00				
	大気環境科研究員室	45.00	廊下その他	179.30				
	大気機器分析室1	30.00	屋階	空調機械室	25.00			
大気監視室	60.00	倉庫	5.00					
廊下その他	186.00	廊下その他	70.77					
塔屋			E V 機械室	22.40				
			その他	26.14				
			(本棟計)	4,225.22				

### 3. 機 構

#### 3. 1 組織と分掌

(令和3年4月1日現在)

※人数は兼務を含みます。



<気候変動適応センター>

センター長 \_\_\_\_\_ 副センター長 \_\_\_\_\_ センター員 2名  
(保健環境科学 (環境科学部長) (大気環境科1名、水環境科1名) 研究所長)

(注)雲南HCは雲南保健所、浜田HCは浜田保健所

#### 3. 2 配置人員

(令和3年4月1日現在)

職 名	所 長	感染症情報管理スタッフ	総務企画部		感染症疫学部		環境科学部			計	
			総務企画課	健康福祉情報課	細菌科	ウイルス科	湖沼環境スタッフ	大気環境科	水環境科		
調整監	(*1)	(*1)			1		1				2
技術系職員						1	(*1)	1	1	(*1)	2
企画員				1							1
専門研究員				1		1	1				1
臨床検査主任		1				1	2		1	3	7
主任研究員						2	1		2	1	6
事務系職員	1 (*1)		1	(*1)							1
部長											1
課長											1
企画員											1
主任											1
会計年度任用職員		1			1	1	1			4	9
合 計	1	2	1	3	3	1	6	5	1	8	37

(注) (\*)は兼務者で、合計に含まない

### 3.3 業務分担

(令和3年4月1日現在)

部 署	職 名	氏 名	分 掌 事 務
感染症情報管理スタッフ	所 長	近藤 一幸	所内業務の総括
	管理監(雲南HC兼務)	杉谷 亮	健康福祉情報課の専門的助言に関すること
	上席調整監	和田 美江子	感染症情報センターの運営, 感染症発生動向調査委員会業務
	臨床検査主任	糸川 浩司	感染症情報センター業務, GLP業務
総務企画部 総務企画課	会計年度任用職員	三島 裕子	感染症情報センター業務
	部 長	宍道 靖	部内業務の総括, 人事・職員の服務, 調査研究の企画調整・運営, 職務発明審査
	課 長	小浜 隆志	課内業務の総括, 安全衛生推進, 所内企画調整会議運営, 情報セキュリティ
健康福祉情報課	企 画 員	岸本 亮一	庁舎管理, 県有財産管理, 給与, 福利厚生事務, 保健・医療統計業務
	主 任	板持 真佐雄	予算, 収入・支出事務, 庁舎管理
	課長(部長兼務)	宍道 靖	課内業務の総括
感染症疫学部 細菌科	主幹(副課長)	加本 路恵	しまね健康寿命延伸プロジェクト, 保健医療福祉施策推進のための調査・研究
	企 画 員	遠藤 まどか	健康指標モニタリング強化事業, 地域保健関係人材育成, 健康長寿しまね
	会計年度任用職員	藤谷 明子	保健情報業務のまとめ
	部 長	和田 美江子	部内業務の総括
ウイルス科	科 長	川瀬 遵	科内業務の総括, 技術指導, GLP, 感染症等の検査事務及び管理, 新型コロナ検査
	専門研究員	村上 佳子	食中毒・感染症等の微生物検査及び調査研究, 食品衛生法に基づく細菌検査, 新型コロナ検査
	主任研究員	川上 優太	食中毒・感染症等の微生物検査及び調査研究, 食品衛生法に基づく細菌検査, 新型コロナ検査
	研 究 員	野村 亮二	食中毒・感染症等の微生物検査及び調査研究, 環境水の細菌検査, 新型コロナ検査
	研 究 員	林 宏樹	食中毒・感染症等の微生物検査及び調査研究, 結核検査, 新型コロナ検査
	会計年度任用職員	保科 健	食中毒・感染症等の微生物検査及び調査研究
	科長(*浜田HC兼務)	三田 哲朗	科内業務の総括, 技術指導, 感染症の検査事務及び管理, 物品・毒劇物取扱主任事務
	専門研究員(副科長)	福岡 藍子	感染症発生動向調査のウイルス検索, 食中毒・感染症等の検査及び調査研究
	主任研究員	藤澤 直輝	感染症発生動向調査のウイルス検索, 感染症流行予測調査, ダニ媒介感染症の検査
	主任研究員	大西 理恵	感染症発生動向調査のウイルス検索, HIV抗体検査
環境科学部 湖沼環境スタッフ 大気環境科	研 究 員	神庭 友里恵	感染症発生動向調査のウイルス検索, 麻しん・風しん検査
	会計年度任用職員	平林 チェミ	試験検査業務補助
	部 長	神門 利之	部内業務の総括, 環境マネジメントシステム運用
	調 整 監	織田 雅浩	湖沼環境の総合調整, 湖沼研究の外部機関との連携
	科 長	草刈 崇志	科内業務の総括, 技術指導, 大気汚染緊急対策
	主任研究員	江角 敏明	大気環境監視, PM2.5, 酸性雨測定, 有害大気汚染物質調査, 航空機騒音監視調査
	研 究 員	小原 幸敏	大気環境監視, PM2.5, 酸性雨測定, 有害大気汚染物質調査
	研 究 員	飯島 宏	大気環境監視, PM2.5, 酸性雨測定, 有害大気汚染物質調査
	会計年度任用職員	園山 孝	有害大気及び大気環境測定所のデータ管理
	会計年度任用職員	後藤 宗彦	PM2.5, 有害大気汚染物質調査
水環境科	会計年度任用職員	石田 裕子	試験器具等の管理
	会計年度任用職員	木村 尚子	有害大気及び大気環境測定所のデータ管理
	科 長	織田 雅浩	科内業務の総括, 技術指導, 薬品管理, 水質事故等の危機管理
	主任研究員	野尻 由香里	植物プランクトン, アオコ調査, 廃棄物II型研究
	主任研究員	木戸 健一郎	宍道湖水草モデル事業, 事業場排水水質検査, 地下水調査, アオコ調査
	主任研究員	高見 桂	宍道湖・中海の水質環境基準監視, 難分解性有機物100日分解試験
気候変動適応センター	研 究 員	引野 愛子	斐伊川水系濁水調査, 公共用水域河川及び神西湖の水質環境基準監視
	会計年度任用職員	横野 貴子	試験器具等の管理
	センター長	近藤 一幸	気候変動適応センターの総括
	副センター長	神門 利之	気候変動適応センターの将来計画, 運営
	主任研究員	江角 敏明	気候変動影響及び適応に関する情報の収集, 整理及び提供
主任研究員	木戸 健一郎	業者や県民等からの気候変動適応に関連する相談への対応及び情報発信	

(注)雲南HCは雲南保健所、浜田HCは浜田保健所

### 3.4 人事記録

(転入)

(転出)

年月日	職 名	氏 名		年月日	職 名	氏 名	
3.4.1	再任用	糸川 浩司	隠岐保健所	3.4.1	総務企画部長	船山 隆	島根中央高
3.4.1	総務企画部長	宍道 靖	消防学校	3.4.1	企画員	吉野 明美	自治研修所
3.4.1	主任	板持 真佐雄	浜田河川	3.4.1	健康福祉情報課長	岩谷 直子	出雲保健所
3.4.1	主幹	加本 路恵	出雲保健所	3.4.1	主任保健師	藤谷 明子	退職
3.4.1	専門研究員	村上 佳子	浜田保健所	3.4.1	主事	三浦 彰久	県央保健所
3.4.1	研究員	野村 亮二	薬事衛生課	3.4.1	研究員	酒井 智健	浜田保健所
3.4.1	研究員	神庭 友里恵	薬事衛生課	3.4.1	研究員	小谷 麻祐子	浜田保健所
3.4.1	大気環境科長	草刈 崇志	浜田保健所	3.4.1	ウイルス科長	三田 哲朗	浜田保健所
3.4.1	主任研究員	江角 敏明	雲南保健所	3.4.1	大気環境科長	藤原 誠	益田保健所
3.4.1	主任研究員	木戸 健一郎	環境政策課	3.4.1	研究員	園山 隼人	浜田保健所
3.4.1	研究員	引野 愛子	新規採用	3.4.1	主任研究員	神谷 宏	退職
3.11.1	研究員	曾田 祐輔	新規採用	3.4.1	主任研究員	吉原 司	廃棄物対策課
				3.4.1	研究員	山根 馨太	県央保健所

## 4. 決算

### 4.1 令和3年度歳入

単位：円

科 目		収 入 済 額	備 考
款・項・目	節		
使用料及び手数料		103,560	
使 用 料		103,560	
総 務 使 用 料		103,560	
		103,560	電柱敷地使用料ほか
財 産 使 用 料			
諸 収 入		13,226	
雑 入		13,226	
雑 入		13,226	
		13,226	設備工事電気使用料ほか
総 務 雑 入			
財 産 収 入		28,170	
財 産 運 用 収 入		26,520	
財 産 貸 付 収 入		26,520	
		26,520	建物貸付料(自販機)
財 産 売 払 収 入		1,650	
物 品 売 払 収 入		1,650	
		1,650	不用物品売却収入
物 品 売 払 収 入			
合 計		144,956	

### 4.2 令和3年度歳出

単位：円

科 目		支 出 済 額	備 考
款・項・目	節		
総 務 費		11,445,938	
総 務 管 理 費		11,445,938	
一 般 管 理 費		1,277,640	
		1,177,740	
人 事 管 理 費		99,900	
		10,168,298	
		7,695,400	
		1,310,170	
		1,162,728	
衛 生 費		248,281,249	
公 衆 衛 生 費		184,850,681	
公 衆 衛 生 総 務 費		214,444	
		193,500	
結 核 対 策 費		20,944	
予 防 費		590,194	
		590,194	
		110,406,008	
		103,860	
		194,800	
		404,228	
		106,791,774	
		750,266	
		2,107,600	
		47,480	
		6,000	
保 健 環 境 科 学 研 究 所 費		73,640,035	
		1,787,880	
		340,280	
		342,234	
		133,900	
		110,116	
		22,567,246	

	役 務 費	882,177
	委 託 料	29,231,032
	使 用 料 及 び 賃 借 料	656,700
	備 品 購 入 費	17,501,470
	負 担 金 補 助 及 び 交 付 金	87,000
環 境 衛 生 費		2,523,460
環 境 衛 生 総 務 費		222,695
	使 用 料 及 び 賃 借 料	222,695
食 品 衛 生 費		2,300,765
	需 役 用 費	2,231,245
	役 務 費	69,520
医 薬 費		2,938,170
医 務 費		2,938,170
	需 役 用 費	15,000
	役 務 費	10,000
	使 用 料 及 び 賃 借 料	15,000
	備 品 購 入 費	2,898,170
環 境 費		57,968,938
環 境 保 全 費		57,968,938
	報 酬 等	7,298,322
	職 員 手 当	1,361,120
	共 済 費	1,374,030
	報 償 費	133,900
	旅 費	279,221
	需 役 用 費	14,472,034
	役 務 費	255,724
	委 託 料	11,357,175
	使 用 料 及 び 賃 借 料	1,626,312
	備 品 購 入 費	19,706,800
	負 担 金 補 助 及 び 交 付 金	104,300
合 計		259,727,187

## 5. 新規購入備品(令和3年度)

### 5.1 機器

(単位：円)

品名	形式	数量	価格
人工気象器	Nkssystem 人工気象器 LH-241PFDT-S	1	1,089,000
振とう機(ダブルシェーカー)	ダブルシェーカー NR-30	2	533,500
ワイパー式メモリーDO計	ワイパー式メモリーDO計 AROW2-USB	1	785,400
次世代シーケンサー	TT-M1C/M1C BasicSP MinION Mk1C	1	1,392,270
栄養塩類自動分析装置	栄養塩類自動分析装置(QuAAtro39) シリカチャンネル	1	3,234,000
次世代シーケンサー データ解析用PC	G-Tune XP-Z-CM	1	682,000
クリーンベンチ	MCV-710ATS-PJ	1	297,000
全自動核酸抽出機	PSS magLEAD12gC	1	2,178,000
遺伝子増幅器(サーマルサイクラー)	TaKaRa Thermal Cycler Dice Touch タカラバイオ TP350	1	495,000
リアルタイムPCR装置	Thermal Cycler Dice Real Time SystemIII(Cy5) with PC	1	3,575,000
プレート専用遠心機	kubota PlateSpin3	1	231,000
可搬型航空機騒音自動測定装置	本体、精密騒音計、防風スクリーン、航空機接近検知装置、集計用PC・プログラム、音響校正器	2	7,480,000
安全キャビネット	AIRTECH 傾斜型安全キャビネット クラスIIA2	1	1,540,000
パルスフィールドゲル電気泳動システム	CHEF MapperXシステム, BioNumerics8(SUITE), 解析用PC STYLE-15FH	1	7,678,000
試薬保管用冷蔵庫(保冷庫)	<PHC>ノンフロン フリーザー付き薬用保冷庫(保冷179L/フリーザー80L)	1	324,500
卓上型振とう恒温槽	タイテック パーソナル-11-EXN	1	334,400
ユニット恒温槽	ユニット恒温槽(サーモミランダ-EXN-B), EXN-B専用耐熱ブラフロード	1	157,300
遺伝子増幅器	VeritiPro 96-Well サーマルサイクラー 0.2ml	2	1,841,400
スイングローター	S-4xUniversal rotor ユニバーサルバケット4個付き 5910R専用	1	462,000
蛍光顕微鏡	<キーエンス>オールインワン蛍光顕微鏡(BZ-X800)	1	5,995,000
遺伝子定量装置	Qubit Flex Fluorometer (Thermo QFlex01-S3 USB drive, USB cable)	1	732,600
シューズボックス	コクヨ SBX-K46TSAW シューズボックス 4列6段扉付	2	316,800
冷蔵庫	<ホシザキ>業務用冷蔵庫ワイドスルー(中柱なし)(HR-120A-1-ML)	2	1,166,000
IBM SPSSソフト	SPSS Statistics Base Authorized User, SPSS Exact Tests Statistics User GV, 他1	1	647,900
システム生物顕微鏡	BX53システム生物顕微鏡, Cマウントカメラアダプタ0.5X, HDMIカメラ11.6inchモニターセット	1	1,375,660
ローボリウムエアースAMPLER	シーケンシャルサンプラー(Thermo 2025i)	2	8,690,000
分銅内蔵型天びん	A&D GX124AE	1	213,400
システム生物顕微鏡	BX53システム生物顕微鏡(蛍光・微分干渉組合せ), 顕微鏡用デジタルカメラDP74	1	4,552,900
蒸留水製造装置・外部送水機構	アドバンテックRFD240ND, アドバンテックRF004051	1	495,000
マイクロチップ電気泳動装置	株式会社島津製作所製 MultiNA(MCE-202)	1	4,895,000
冷凍庫(バイオフィリーザー)	日本フリーザー バイオフィリーザー(GS-5210HC)	1	352,000
ポータブル水質計	ポータブル水質計(D-210PC-S)	1	108,900
デジタルビューレット	デジタルビューレット タイトレット(ブランド4760-161)	1	264,000
パソコン	富士通 FMVD5200KP ESPRIMO D7011/GX	1	217,800
マルチ水質計(EC)	マルチ水質計(MM-43X), 電気伝導率セル(CT-58101B型)	1	341,000
マルチ水質計(pH)	マルチ水質計(MM-43X), pH複合電極 GST-5841C型	1	379,170
Ecoドジマツト	Ecoドジマツト, シリンダーユニット20ml	1	467,500
スイングローター	S-4x750 丸形バケット4個付き 5910R専用	1	401,500
エアコン(遺伝子検査室2)	空冷ヒートポンプスリムER・PAC(PLZ-ERMP56EZ-A), 他	1	814,000

※ 10万円以上について記載

## 5. 2 図書（備品）

地域保健関係法令実務便覧	ISO環境マネジメントチェックリスト環境保全基準
食品衛生関係法規集	廃棄物処理・リサイクルの手続きマニュアル
食品表示関係法規集	廃棄物処理の手引き
獣医公衆衛生法規集	Q&A 廃棄物・リサイクル トラブル解決の手引き
公害JIS要覧	環境キーワード事典
化学物質 規制・管理実務便覧	食品表示関係法規集

## 5. 3 学術雑誌

公衆衛生情報	環境技術
地域保健	分析化学
日本公衆衛生雑誌	ぶんせき
保健師ジャーナル	におい・かおり環境学会誌
保健衛生ニュース	日本音響学会誌
公衆衛生	陸水学雑誌
臨床と微生物	

## 6. 行 事

### 6. 1 学会・研究会

年 月 日	名 称	開催地	出席者
<b>【健康福祉情報課】</b>			
R3. 7. 7	*第61回島根県保健福祉環境研究発表会	誌上発表	加本、藤谷
<b>【細菌科】</b>			
R3. 7. 7	*第61回島根県保健福祉環境研究発表会	誌上発表	林
R3. 7. 29～ 8. 8	*令和3年度島根県獣医学会	web開催	林
R3. 9. 8～ 10. 1	全国公衆衛生獣医師協議会 *令和3年度全国大会「調査研究発表会 及び研修」	web開催	川瀬
R3. 10. 16～ 10. 17	*令和3年度獣医学術中国地区学会	web開催	林
<b>【ウイルス科】</b>			
R3. 6. 9 ～10	衛生微生物協議会第41回研究会	web開催	福間、藤澤、大西、神庭
R3. 7. 7	*第61回島根県保健福祉環境研究発表会	誌上発表	藤澤、大西
R3. 9. 10 ～11	*第28回SADI六甲山大会	web開催	藤澤
R4. 2. 17 ～18	*令和3年度希少感染症診断技術研修会	web開催	藤澤 他
<b>【大気環境科】</b>			
R3. 7. 7	*第61回島根県保健福祉環境研究発表会	誌上発表	小原
R3. 9. 15 ～17	*第62回大気環境学会年会	web開催	江角
<b>【水環境科】</b>			
R3. 7. 7	*第61回島根県保健福祉環境研究発表会	誌上発表	織田
R3. 9. 14 ～15	*第24回日本水環境学会シンポジウム	web開催	神門
R4. 1. 8 ～9	*エスチュアリー研究センター (EsRec) 第29回汽水域研究発表会、汽水域研究会第10回例会、合同研究発表会 2022	島根大学	神門、木戸

(注) \*は当所研究員が発表した会

## 6. 2 研修会（企画・実施・協力する研修会）

	研 修 名	対 象 者	受 講 者 数	実 施 場 所	講 師
	<b>【健康福祉情報課】</b>				
R3. 5. 26	第1回健康課題施策化研修会	市町村・県に勤務し、①中堅的立場にある保健師等でキャリアレベルA-3, A-4の能力獲得を目指す個人またはチーム	9名	松江市	加本、遠藤、藤谷
R3. 6. 24	健康危機管理研修	市町村、県に勤務し、感染症業務に携わる者及び関心がある者	161名	サテライト（各保健所）	加本、遠藤、藤谷
R3. 7. 19	新任保健師等研修会【前期】	市町村・県に採用された1年目の保健師・管理栄養士	25名	松江市	加本、遠藤、藤谷
R3. 7. 19	プリセプター&指導者研修（新任保健師等研修に参画）	新任時期の保健師の指導に当たるプリセプターと指導者	30名	松江市	加本、遠藤、藤谷
R3. 8. 6	第2回健康課題施策化研修会	市町村・県に勤務し、①中堅的立場にある保健師等でキャリアレベルA-3, A-4の能力獲得を目指す個人またはチーム	31名	松江市	加本、遠藤、藤谷
R3. 10. 11	健康課題施策化研修会【個別指導】	健康課題施策化研修受講の大田市と奥出雲町のメンバー	6名	出雲市	加本、遠藤、藤谷
R3. 11. 15	第3回健康課題施策化研修会	市町村・県に勤務し、①中堅的立場にある保健師等でキャリアレベルA-3, A-4の能力獲得を目指す個人またはチーム	29名	松江市	加本、遠藤、藤谷
R3. 11. 16	中堅期フォローアップ研修	市町村、県・保健所に勤務する中堅期の保健師、栄養士、歯科衛生士等	91名	サテライト（各保健所）	加本、遠藤、藤谷
R3. 12. 6	新任保健師等研修会【後期】東部	市町村・県に採用された3年目までの保健師・栄養士・歯科衛生士	57名	出雲市	加本、遠藤、藤谷
R3. 12. 7	新任保健師等研修会【後期】西部	市町村・県に採用された3年目までの保健師・栄養士・歯科衛生士		出雲市	
	<b>【ウイルス科】</b>				
R3. 10. 26	新型コロナウイルス研修会	保健所、松江市保健衛生課、感染症対策室、保健環境科学研究所の所属職員		web開催	近藤、和田、藤澤、大西

### 6. 3 所内関係

年 月 日	内 容	出 席 者
R3. 8. 3	〔1. 保健環境科学研究所調査研究評価〕 所内調査研究課題等検討委員会 (新規課題 2題、終了報告 2題、継続 1題)	企画調整会議メンバー 本庁関係課GL等
R3. 8. 27	保健環境科学研究所・原子力環境センター調査研究課題等検討委員会 (新規課題 3題、終了報告 5題、継続 1題)	健康福祉部長、環境生活部 次長、外部評価委員外
R4. 2. 10	〔2. 安全衛生委員会〕 休暇取得状況、時間外勤務状況、定期健康診断受診状況、職場の 安全衛生点検	委員11名

## 7. 検査件数(令和3年度)

検査項目		依頼によるもの				依頼によらないもの
		住民	保健所	保健所以外の行政機関	その他 (医療機関、 学校、事業 所等)	
結核	分離・同定・検出		16			
	核酸検査		16			6
	Q F T 検査					
	化学療法剤に対する耐性検査					
性病	梅毒					
	その他					
ウリケツチア等検査	分離・同定・検出	ウイルス	19,102	10,684	602	
		リケツチア			160	
		クラミジア・マイコプラズマ				
	抗体検査	ウイルス			47	
		リケツチア			55	
		クラミジア・マイコプラズマ				
病原微生物の動物試験						
原寄虫・等	原虫					
	寄生虫					99
	そ族・節足動物					
	真菌・その他					
食中毒	病原微生物検査	細菌	95	15		
		ウイルス	32	14		
		核酸検査	69	15		
	理化学的検査					
	動物を用いる検査					
その他						
臨床検査	血液検査(血液一般検査)					
	血清等検査	エイズ(HIV)検査	1			
		H B s 抗原、抗体検査				
		その他				
	生化学検査	先天性代謝異常検査				
		その他				
	尿検査	尿一般				
		神経芽細胞腫				
その他						
アレルギー検査(抗原検査・抗体検査)						
その他						
食品等検査	微生物学的検査		45	25		11
	理化学的検査(残留農薬・食品添加物等)					
	動物を用いる検査					
	その他					
細菌検査	分離・同定・検出		232	45	19	163
	核酸検査		36	18	1	356
	抗体検査		2			55
	化学療法剤に対する耐性検査		31	12	1	59

(続き)

検査項目		依頼によるもの				依頼によらないもの
		住民	保健所	保健所以外の行政機関	その他 (医療機関、学校、事業所等)	
医薬品・家庭用品	医薬品					
	薬部外品					
	化粧品					
	医療機器					
	毒劇物					
	家庭用品					
その他						
栄養関係検査						
水道等水質検査	水道原水	細菌学的検査				
		理化学的検査				
		生物学的検査				
	飲用水	細菌学的検査				
		理化学的検査				
	利用水等 (プール水等を含む)	細菌学的検査				
理化学的検査						
廃棄物関係検査	一般廃棄物	細菌学的検査				
		理化学的検査				
		生物学的検査				
	産業廃棄物	細菌学的検査				
		理化学的検査				
		生物学的検査				
環境・公害関係検査	大気検査	SO <sub>2</sub> ・NO <sub>2</sub> ・OX等		6,205		
		浮遊粒子状物質		8,419		
		降下煤塵				
		有害化学物質・重金属等	60	648		
		酸性雨		1,121		
	その他		1,168			
	水質検査	公共用水域	204	144		348
		工場・事業場排水	101			
		浄化槽放流水				
		その他				
	騒音・振動					
	悪臭検査					
	土壌・底質検査					
	環境生物検査	藻類・プランクトン・魚介類				36
その他						
一般室内環境						
その他						
放射能	環境試料(雨水・空気・土壌等)					
	食品					
	その他					
温泉(鉱泉)泉質検査						
その他						
計		0	20,042	28,533	885	1,133

## 8. 発表業績

### 8. 1 学会・研究会発表

年月日	題名	発表者	学会名	掲載誌名
<b>【健康福祉情報課】</b>				
R3. 7. 7	江津市のサロン活動の身体的・精神的・社会的効果・継続要因と高齢者が地域で住み続けるためのまちづくりに向けた一考察	藤谷明子	第61回島根県保健福祉環境研究発表会	抄録集P16-17
R3. 7. 7	既存データから見た江津市桜江地区のサロン活動の効果に関する分析と研究プロセスにおける当研究所の役割に関する一考察	加本路恵	第61回島根県保健福祉環境研究発表会	抄録集P14-15
<b>【細菌科】</b>				
R3. 7. 7	カンピロバクターの型別を目的としたmultiplex PCR binary typing法の有用性評価	林 宏樹	第61回島根県保健福祉環境研究発表会	抄録集
R3. 7. 29 ～8/8	カンピロバクターの型別を目的としたmultiplex PCR binary typing法の有用性評価	林 宏樹	令和3年度島根県獣医学会	抄録集
R3. 9. 8 ～10/1	EvaGreenリアルタイムPCRによるジフテリア毒素産生Corynebacterium ulceransの迅速同定法の開発	川瀬 遵	全国公衆衛生獣医師協議会 令和3年度全国大会 「調査研究発表会 及び研修」	抄録集
R3. 10. 16 ～17	カンピロバクターの型別を目的としたmultiplex PCR binary typing法の有用性評価	林 宏樹	令和3年度獣医学術中国地区学会	抄録集
<b>【ウイルス科】</b>				
R3. 7. 7	島根県で発生した新型コロナウイルス患者から検出されたSARS-CoV-2の遺伝子解析	藤澤 直輝	第61回島根県保健福祉環境研究発表会	抄録集 p32～p33
R3. 7. 7	コロナ禍における他の感染症の発生動向	大西 理恵	第61回島根県保健福祉環境研究発表会	抄録集 p36～p37
R3. 9. 11	島根県内におけるダニ媒介感染症の発生状況	藤澤 直輝	第28回SADI六甲山大会	抄録
<b>【大気環境科】</b>				
R3. 7. 7	航空機騒音調査の概要と近年の出雲空港における調査結果	小原 幸敏	第61回島根県保健福祉環境研究発表会	抄録集 P. 44-45
R3. 9. 15 ～17	島根県におけるPM2.5成分濃度の長期変動	江角 敏明	第62回大気環境学会年会	講演要旨集 P. 349
<b>【水環境科】</b>				
R3. 7. 7	廃棄物最終処分場の安定化に関する調査研究について	織田 雅浩	第61回島根県保健福祉環境研究発表会	抄録集 P46-47
R3. 9. 14 ～15	2010年代の空中写真を用いた宍道湖における水草群落分布範囲の評価	神門 利之	第24回日本水環境学会シンポジウム エスチュアリー研究センター (EsRec) 第29回汽水域研究発表会	講演要旨集 p. 57
R4. 1. 8 ～9	2010年代の空中写真を用いた宍道湖における水草群落分布範囲の変遷	神門 利之	汽水域研究会第10回例会 合同研究発表会2022 エスチュアリー研究センター (EsRec) 第29回汽水域研究発表会	講演要旨集
R4. 1. 8 ～9	宍道湖における水草の繁茂と水質変化	木戸健一朗	汽水域研究会第10回例会 合同研究発表会2022	講演要旨集

## 8. 2 誌上発表

題名	著者名	雑誌名
Rapid detection and discrimination of potentially toxigenic <i>Corynebacterium ulcerans</i> and <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> by multiplex real-time PCR and amplicon melting curve analysis	川瀬 遵	J Microbiol Methods. 2022 ;195:106454. doi: 10.1016/j.mimet.2022.106454.

## 8. 3 令和3年度集談会

回	年月日	演 題	演 者
613	R3. 7. 15	予後レポート 島根県における環境アセスメント カンピロバクターの型別を目的としたmultiplex PCR binary typing法の有用性評価	近藤 一幸 木戸 健一朗 林 宏樹
614	R3. 8. 19	気候変動とその適応について 次世代シーケンサーによる カルバペネム耐性腸内細菌科細菌の解析例 男性の育休って誰のため? ～みんながHAPPYになれる制度活用について～	神門 利之 川瀬 遵 板持 真佐雄
615	R3. 9. 16	日本語の表記について NGSを用いた新型コロナウイルスの疫学解析 植物プランクトン図鑑を作っています 若手職員からのお知らせ ～「おうち時間」の過ごし方を教えてください～	和田 美江子 藤澤 直輝 野尻 由香里 若手部会
616	R3. 10. 21	避難情報が見直されました 廃棄物最終処分場の安定化に関する調査研究 航空機騒音調査の概要と近年の出雲空港における調査結果	西 浩幸 織田 雅浩 小原 幸敏
617	R3. 11. 18	新型コロナ予防が及ぼす他感染症への影響 若手職員からのお知らせ ～「おうち時間」の過ごし方 集まってきています!～	糸川 浩司 若手部会
618	R3. 12. 16	新型コロナウイルスの感染傾向について 難分解性有機物100日分解試験について 原子力環境センター見学会	近藤 一幸 高見 桂 野津 玲太
619	R4. 3. 30	これまでを これからへ	近藤 一幸

(注) 若手部会：林 宏樹、小原 幸敏、引野 愛子、野村 亮二、曾田 祐輔(11月～)

## 8. 4 保環研だより

### No.166 2021年5月

1. 島根県気候変動適応センターを開設しました
2. PM2.5による大気汚染  
ー健康への影響とその対策、島根県の状況についてー
3. 宍道湖の水草繁茂の移りかわり

### No.167 2021年9月

1. 新型コロナウイルス ～そうだったのか！変異株～
2. 半減期って何？ ～放射性核種の壊変について～

### No.168 2022年1月

1. 延ばそう！健康寿命 ～生涯を通じて生き生きと健康に暮らすために～
2. 食品の安全と検査について