

1 沿革

- 昭和47年 2月 熊本市九品寺1丁目13-16 熊本保健所内に衛生試験所を設置する。
衛生局衛生部に所属する。
- 昭和55年10月 熊本市田迎町田井島269番地に新築移転。
- 昭和56年 1月 熊本市保健衛生研究所と改称する。
- 平成 4年 4月 機構改編により環境保全局に所属替えとなる。主査制となる。(部相当)
- 平成 7年 4月 熊本市環境総合研究所と改称する。機構改編により2課5係となる。(部相当)
- 平成 7年 6月 熊本市画図町所島404番地1に新築移転する。(建物の名称は環境総合センター)
- 平成11年 4月 機構改編により次長、主査制となる。(部相当)
- 平成19年 4月 機構改編により部相当から課相当となる。



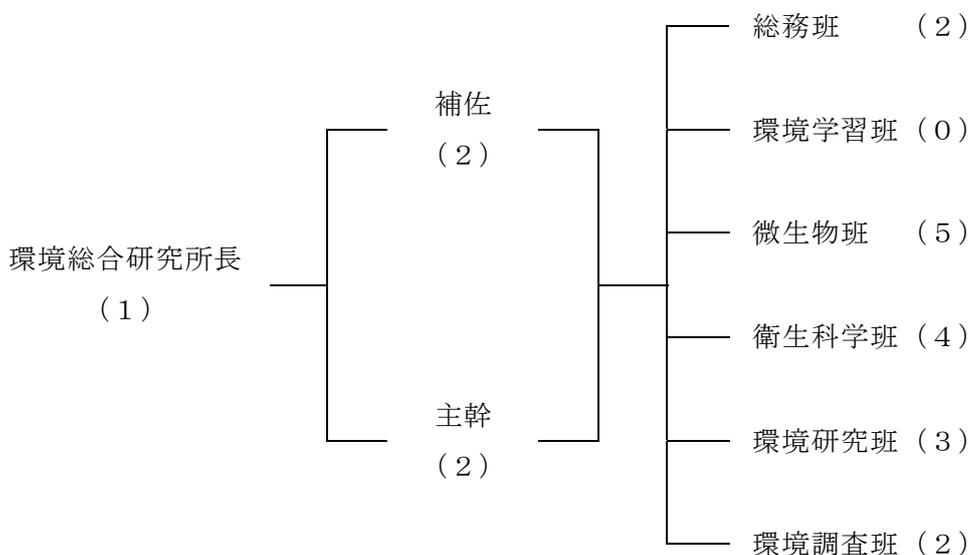
熊本市環境総合センターの全景

2 施設の概要

敷地面積		7,033.00㎡
建物面積		
研究所棟	鉄筋コンクリート造3階建	3,999.48㎡
付属舎棟	鉄筋コンクリート造1階建	177.00㎡
機械室	鉄筋コンクリート造1階建	41.00㎡
車庫その他	鉄筋コンクリート造1階建	53.37㎡

3 組織及び事務分掌

組織は、次のとおりです。（平成21年4月現在）



()内は職員数

※ 環境学習班は主幹のみ

事務分掌は次のとおりです。（平成21年4月現在）

環境総合研究所

- (1) 食品及び環境衛生に係る総合的試験検査及び調査研究に関すること。
- (2) 微生物学的及び臨床病理学的な検査研究に関すること。
- (3) 地下水質に関する調査及び研究に関すること。
- (4) 地下水量の確保に関する調査及び研究に関すること。
- (5) 環境保全に係る総合的試験検査及び調査研究に関すること。
- (6) 国、県及びその他のものの研究機関等との連絡調整に関すること。
- (7) 環境に係る情報の収集及び提供に関すること。
- (8) 環境総合センターの管理及び運営に関すること。

※ 熊本市事務分掌規則（平成8年4月1日規則第38号）より抜粋。

4 職員配置

(平成21年4月現在)

区 分		化 学	獣 医 師	薬 剂 師	臨床 検査 技師	事 務	計	
環 境 総 合 研 究 所	所 長	1					1	
	補 佐	1		1			2	
	主 幹	2					2	
	総務班	主 査					1	1
		主任主事					1	1
	環境学習班	主 査	(1)				(1)	
	微生物班	技術参事				2		2
		主任技師				2		2
		技 師			1			1
	衛生科学班	技術参事	1					1
		主任技師		1				1
		技 師	1		1			2
	環境研究班	主 査	1					1
		主任技師	1					1
		技 師	1					1
環境調査班	主 査	(1)					(1)	
	技術参事			1			1	
	技 師	1					1	
計		10	1	4	4	2	21	

注1 表に示す職員のほかに、検査技術嘱託員2名、学習指導員2名、環境学習嘱託員1名を配置。

注2 () の表示は主幹が主査を兼務

5 会議・研修等

年 月 日	会 議 ・ 研 修 名	開 催 地
平成20年		
5月11日～23日	特定機器分析研修（LC/MS）	所沢市
5月20日～23日	平成20年度食品安全行政講習会	東京都
5月29日	九州・沖縄・山口酸性雨共同調査研究に係る検討会	福岡市
6月 3日～ 6日	バイオセーフティに関する技術研修	東京都
6月 5日～ 6日	全国地研所長会議及び地研全国協議会臨時総会	東京都
6月16日～18日	第3種放射線取扱主任者講習	大阪市
6月21日～22日	国立環境研究所公開シンポジウム2008	東京都
6月23日～24日	薬剤耐性菌解析機能強化に関する研修会	東京都
6月23日～25日	衛生微生物技術協議会第29回総会及び研究会	東京都
6月24日～27日	第14回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会	さいたま市
7月10日～11日	地研全国協議会九州支部総会及び全環研協議会九州支部総会	福岡市
7月31日～8月1日	平成20年度食品衛生検査施設信頼性確保部門責任者等研修会	東京都
8月 6日	平成20年度環境測定分析精度管理ブロック会議	長崎市
8月18日～20日	高病原性H5N1鳥インフルエンザウイルス感染診断技術研究会	武蔵村山市
8月19日	C型共同研究「光化学オキシダントと粒子状物質等の汚染特性解明に関する研究」第1回九州グループ会議	福岡市
8月24日～9月5日	環境汚染有機化学物質（POPs）分析研修	所沢市
9月 8日	地域保健総合推進事業地方衛生研究所地域ブロック会議	宮崎市
9月17日～19日	第96回日本食品衛生学会学術講演会	神戸市
10月 6日～ 7日	C型共同研究「光化学オキシダントと粒子状物質等の汚染特性解明に関する研究」第1回全体研究会	東京都
10月 9日～10日	第34回九州衛生環境技術協議会各分科会	長崎市
11月4日	第59回地方衛生研究所全国協議会総会	福岡市
11月12日～14日	第45回全国衛生化学技術協議会年会	佐賀市
11月18日～19日	第35回環境保全・公害防止研究発表会	広島市
11月26日	国際環境協力フォーラム	福岡市
12月 1日～ 2日	新規遺伝子解析法に関する研修会	太宰府市
12月 1日～ 2日	「科学的根拠に基づく政策決定を支援するための地方衛生研究所の試験研究機能の強化及び情報ネットワークの構築」に係る、九州ブロック専門家会議（理化学部門）	宮崎市
12月 4日	放射線安全管理講習会	福岡市
平成21年		
1月15日～16日	全国結核分子疫学情報データベース構築研修会	東京都
1月20日～21日	九州ブロック地方衛生研究所地域専門家会議	宮崎市
1月22日～23日	第22回公衆衛生情報研究協議会総会及び研究会	神戸市

年 月 日	会 議 ・ 研 修 名	開催地
平成21年		
1月27日	地域保健総合推進事業地方衛生研究所第2回地域ブロック会議	宮崎市
2月 2日	C型共同研究「光化学オキシダントと粒子状物質等の汚染特性解明に関する研究」第2回九州グループ会議	福岡市
2月 6日	(社)日本食品衛生学会第11回特別シンポジウム	東京都
2月 9日	C型共同研究「光化学オキシダントと粒子状物質等の汚染特性解明に関する研究」Ox測定法に関する勉強会	東京都
2月12日～13日	国立環境研究所環境情報ネットワーク研究会	つくば市
2月13日	広域的健康危機管理対応体制整備事業「九州ブロック広域連携検討会」	福岡市
2月18日～19日	全国環境研究所交流シンポジウム	つくば市
2月23日～25日	平成20年度希少感染症診断技術研修会	東京都
2月24日～25日	第26回土・水研究会「窒素・リンによる環境負荷の削減に向けた取り組み」	つくば市
2月25日	食品・環境分野におけるLC/MS/MSの基礎と応用セミナー	福岡市
2月25日～26日	全環研協議会総会及び地方公共団体環境試験研究機関等所長会議	東京都
3月 5日～ 6日	C型共同研究「光化学オキシダントと粒子状物質等の汚染特性解明に関する研究」第2回全体研究会	東京都
3月15日～18日	第43回日本水環境学会年会	山口市
3月26日～28日	日本薬学会第129年会	京都市

6 当所主催の研修会等

年 月 日	研 修 等 名	講 師 名	参加者名・数
平成21年 2月6日	平成20年度熊本市感染症診断技術研修会	国立感染症研究所 ウイルス第一部 第2室 高崎 智彦 室長	市、県、医療機関、 九州管内の地方衛生 研究所の職員 54名

7 予算概要 (平成20年度決算)

(1) 歳入

(千円)

科目	調定額	収入済額	不能欠損額	収入未済額
環境保護使用料	12	12	0	0
環境保護手数料	25	25	0	0
環境保護費負担金	1,929	1,929	0	0
環境保護費補助金	159	159	0	0
雑入	189	189	0	0
計	2,314	2,314	0	0

(2) 歳出

(千円)

事項	管理費	試験検査費	調査研究費	市民啓発費	検査情報管理 システム経費	支出済額 (計)
報酬	4,168	3,454				7,622
共済費	577	462				1,039
賃金	0	0				0
報償費				97		97
普通旅費	548	426	455			1,429
一般需用費	1,799	8,059	915	1,200		11,973
食糧費	8					8
燃料光熱水費	16,972					16,972
医薬材料費	425	15,658	1,142	68		17,293
役務費	296		236	9		541
委託料	19,980	269		367	1,624	22,240
使用料・賃借料	168	11,586		189	598	12,541
工事請負費		3,213				3,213
備品購入費		1,885	70	278		2,233
負担金・補助金	168		25			193
公課費	38					38
計	45,147	45,012	2,843	2,208	2,222	97,432

8 主要備品

(50万円以上)

NO.	品名	メーカー名	型式	取得日	数量
1	ECD検出器付ガスクロマトグラフ	柳本	G-180	S53.03.10	1
2	冷却式遠心分離機	サクマ	50B-CFS-3型ローター3台バランス	S53.03.31	1
3	原子吸光光度計一式	日立	180-50	S55.03.31	1
4	安全キャビネット	日立	SCV-1300EC II	S55.11.29	1
5	自動ポンプリングシステム一式	日立	170-0125	S55.12.27	1
6	コンピュータガスクロマトグラフ	島津製作所	GC-9A型	S59.03.26	1
7	嫌気性培養装置	平山	FA-12型	S59.07.09	1
8	顕微鏡写真撮影装置一式	ニコン	VFX-II-35 A(-M)	S61.06.21	1
9	水分活性測定システム	ロトニク社	Hygroskop-DT	S62.07.15	1
10	万能倒立顕微鏡	ニコン	TMD-2Sセット CFPlanNCG	S63.03.15	1
11	ECD検出器付ガスクロマトグラフ装置	島津製作所	GC-15A	H01.01.31	1
12	イオンクロマトグラフ一式	ダイオネクス社	DX-300一式	H02.03.19	1
13	超低温フリーザー	三洋	MDF-492AT	H02.07.20	1
14	分離用超遠心機一式	日立	遠心器 SCP70H2	H02.07.20	1
15	炭酸ガス培養器	日立	CH-16M型	H03.08.02	1
16	蛍光顕微鏡	ニコン	ニコンX2F-EFD2 オートドライブED60	H03.08.02	1
17	超純水製造装置	日本ミホアリミット	ミロ-Q7ホ	H03.09.19	1
18	遺伝子増幅装置	アステック社	PC-700	H03.10.28	1
19	冷却微量高速遠心機	日立	HIMAC CR15D型	H03.10.28	1
20	電気泳動ゲル撮影セット一式	PLA社	MP-4形他	H03.11.30	1
21	ガスクロマトグラフ装置	島津製作所	GC-14APF型	H04.03.31	1
22	原子吸光分光光度計一式	日本ジャーレルアッシュ社	AA-890	H05.02.26	1
23	イオンクロマトグラフ装置一式	日本ダイオネクス社	DX-AQ一式	H06.03.18	1
24	ECDガスクロマトグラフ装置一式	柳本	パージアントトラップインジェクター付	H06.03.31	1
25	高圧滅菌器	平山	HA-300P	H07.03.29	2
26	冷蔵庫	三洋電機メテイクシステム	MPR-510R	H07.03.30	1
27	乾熱滅菌器	平山	DON-600M	H07.03.30	1
28	CO ₂ 培養器	三洋電機メテイクシステム	MCO-17A1他	H07.03.30	2
29	自動pH分析装置一式	東亜電波	HM-60V他	H07.03.30	1
30	超低温フリーザー	三洋電機メテイクシステム	MDF-192AT	H07.03.30	1
31	低温遠心分離機一式	久保田	8800他	H07.03.30	1
32	生物顕微鏡	ニコンインステック	Y2UW-21	H07.03.30	1
33	倒立顕微鏡	ニコンインステック	TMS-F13他	H07.03.30	1
34	防爆冷蔵庫	日本フリーザー	EP-521	H07.03.30	2
35	テレビ装置付実体顕微鏡	ニコンインステック	SMZ-2T-2他	H07.03.30	1

(50万円以上)

NO.	品名	メーカー名	型式	取得日	数量
36	超純粋採水システム	日本リポア	RFG20TOC	H07.03.30	1
37	飲料水自動分析装置	日本電子(アルケム社)	サフローソリューション3575他	H07.03.30	1
38	製氷機	ホシザキ	IM-80DL-STN	H07.03.31	1
39	水質分析計一式	セントラル科学	DREL/2000-01他	H07.03.31	1
40	凍結乾燥機	FTS SYSTEMS他	FD-1-84他	H07.03.31	1
41	高速遠心分離機	日立工機	CF-15D他	H07.03.31	1
42	ガスクロマトグラフ質量分析装置一式	日本電子	JMS-SX102A他	H07.03.31	1
43	電子顕微鏡一式	日立	H-7100	H07.03.31	1
44	オートダイリユーター一式	三光純薬	ビペットステーションSGR-250他	H07.10.31	1
45	ゲルろ過浸透クロマトグラフ装置一式	日本ウォーターズ	600Eマルチソルベント液送システム他	H07.11.27	1
46	超高速遠心器(ハイハート対策)	日立工機	CS-120FX	H07.12.11	1
47	四重極型質量分析装置一式	日本電子	JMS-AMII 20型他	H07.12.20	1
48	液体クロマトグラフ質量分析装置一式	パーキンエルマー	API-100	H08.03.29	1
49	悪臭分析装置	日本電子	JMS-AMII 50型	H08.03.29	1
50	パルスフィールド型電気泳動装置	日本バイオラット	ジーンパシステム	H08.03.29	1
51	水銀濃度計	杉山元医理器	330型	H08.03.29	1
52	遺伝子増幅装置	日本ロシュ	ジーンアップPCRシステム2400-R	H09.05.15	1
53	電気泳動画像解析システム一式	日本バイオラット	ゲルトック1000Mac	H09.06.13	1
54	冷凍庫	三洋電機メディアシステム	MD F-V442	H10.07.31	1
55	冷凍庫	三洋電機メディアシステム	MD F-V442	H11.03.17	1
56	冷却遠心機	日立工機	himac CF8DL	H11.03.26	1
57	分光光度計	日本分光	V-550ST	H11.03.31	1
58	色度・濁度計	日本電色工業	WATER ANALYZER-2000型	H11.05.31	1
59	原子吸光光度計一式	ジャーレルアッシュ	SOLAAR969M/E	H12.09.29	1
60	超低温フリーザー	三洋電機メディアシステム	MDF-792AT	H13.1.31	1
61	水銀分析計一式	杉山元医理器	2537、2538型	H13.3.16	1
62	微量化学物質測定装置一式	日本電子他	JMS-AMSUN200他	H13.3.28	1
63	乾熱滅菌器	タバイエスペック	KPV-221	H13.11.9	1
64	高圧滅菌器	平山製作所	HV-50	H13.11.9	1
65	低温恒温器	三洋電機メディアシステム	MIR-553	H15.1.28	1
66	ウェスタンブロット用自動洗浄振とう装置	富士レビオ	LS12	H15.9.19	1
67	高圧蒸気滅菌器	平山製作所	HV-25	H16.1.23	1
68	恒温器	三洋電機メディアシステム	MIR-553	H16.2.6	1
69	ELISAシステム一式	日本バイオラットラボラトリーズ	680マイクロプレートリーダーPCシステム他	H17.3.2	1
70	リアルタイムPCR装置一式	アプライドバイオシステムズジャパン	7500-1	H17.3.2	1
71	超低温フリーザー	日本フリーザー	VT-78	H21.1.19	1
72	安全キャビネット	日立アプライアンス	SCV-1307ECIIAB3	H21.3.5	1

9 主要リース分析機器

(50万円以上)

NO.	品名	メーカー名	型式	リース開始日	数量
1	高速液体クロマトグラフ	ウォーターズ	2695-2475-2996 他	H15. 8. 1	1
2	全有機炭素計	島津製作所	TOC-V CSN 他	H17. 4. 1	1
3	高速液体クロマトグラフ質量分析装置	アプライトバイオシステムズジャパン	API3200Q TRAP 他	H18. 6. 1	1
4	ICP質量分析装置	アジレントテクノロジー	Agilent 7500cx 他	H19. 7. 1	1

10 衛生検査（衛生行政報告例）

単位：件

		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)	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	分離・同定・検出	ウイルス	(06)	120		
		リケッチア	(07)			
		クラミジア・マイコプラズマ	(08)			
	抗体検査	ウイルス	(09)	11		
		リケッチア	(10)			
		クラミジア・マイコプラズマ	(11)			
病原微生物の動物試験	(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)	176		
		ウイルス	(18)	63		
		核酸検査	(19)	63		
	理化学的検査	(20)				
	動物を用いる検査	(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)	7		
		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)	1		
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)	228	29	5	
	理化学的検査（残留農薬・食品添加物等）	(35)	341	4	3	
	動物を用いる検査	(36)	16			
	その他	(37)				
（上記以外）細菌検査	分離・同定・検出	(38)	17			
	核酸検査	(39)	14			
	抗体検査	(40)				
	化学療法剤に対する耐性検査	(41)				

単位：件

		依 頼 に よ る も の				依 頼 に よ ら な い も の (5)
		住 民 (1)	保 健 所 (2)	保 健 所 以 外 の 行 政 機 関 (3)	そ の 他 (医 療 機 関、学 校、事 業 所 等) (4)	
医薬品 家庭用 品等検 査	医 薬 品	(42)				
	医 薬 部 外 品	(43)				
	化 粧 品	(44)				
	医 療 機 器	(45)				
	毒 劇 物	(46)				
	家 庭 用 品	(47)		50		
	そ の 他	(48)			2	
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)	13	145	6
		理化学的検査	(54)	13	97	10
	利用水等（プール 水等を含む）	細菌学的検査	(55)	110	105	
		理化学的検査	(56)	194	139	
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)			
		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)		38	
		生物学的検査	(62)			
環境・ 公害 関係検 査	大気検査	S02・N02・0X等	(63)		184	
		浮遊粒子状物質	(64)			
		降 下 煤 塵	(65)			
		有害化学物質・重金属等	(66)		144	
		酸 性 雨	(67)		29	
		そ の 他	(68)		24	
	水質検査	公共用水域	(69)		349	
		工場・事業場排水	(70)		77	
		浄化槽放流水	(71)		10	
		そ の 他	(72)		669	244
	騒音・振動		(73)			
	悪臭検査		(74)			
	土壌・底質検査		(75)		112	56
	環境生物 検査	藻類・プランクトン・魚介類	(76)			
		その他	(77)			
一般室内環境		(78)				
そ の 他		(79)	10	2	3	
放 射 能	環境試料（雨水・空気・土壌等）	(80)				
	食 品	(81)				
	そ の 他	(82)				
温泉（鉱泉）泉質検査		(83)				
そ の 他		(84)		52		