

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。



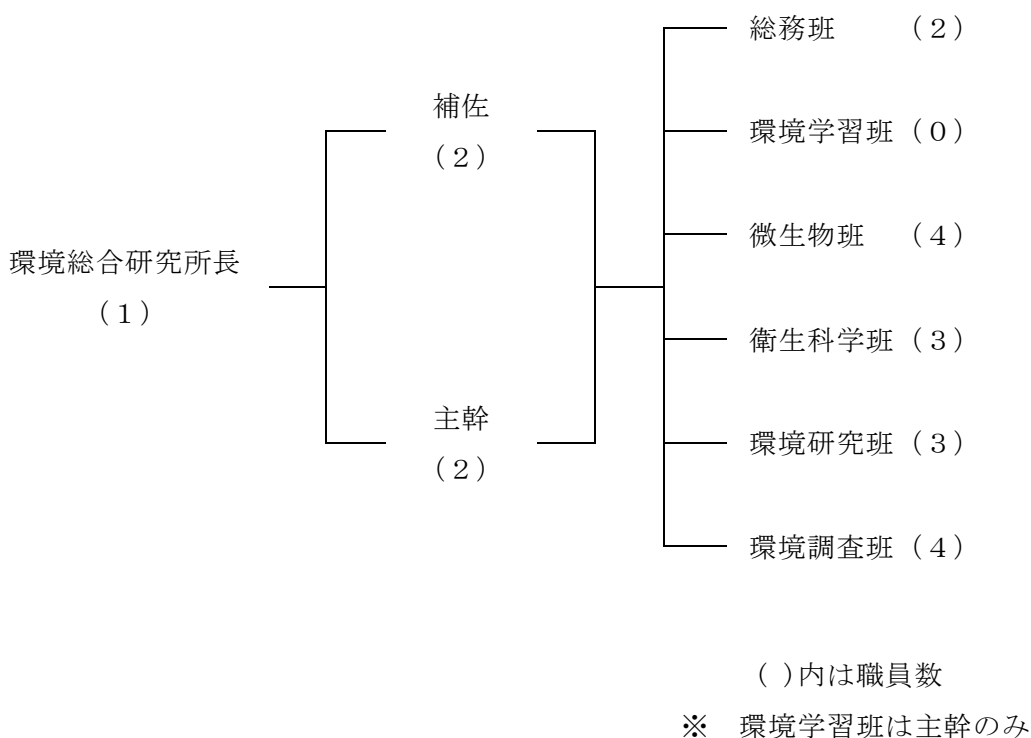
熊本市環境総合センターの全景

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22年5月現在）



事務分掌は次のとおりです。（平成22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22年5月現在)

区 分		化学	獣医師	薬剤師	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	1			1		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				1		1
		主任技師				2		2
		技 師			1			1
	衛生科学班	主任技師		2				2
		技 師	1					1
	環境研究班	主 査	1					1
		主任技師			1			1
		技 師	1					1
	環境調査班	技術参事			1			1
主任技師		1		1			2	
技師補				1			1	
計		7	2	6	4	2	21	

注1 表に示す職員のほかに、検査技術嘱託員1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21年		
5月10日～22日	特定機器分析研修Ⅱ（LC/MS）	所沢市
5月29日～30日	日本地下水学会2009年春季講演会及び50周年記念講演会	東京都
6月 2日～ 4日	平成21年度食品安全行政講習会	東京都
6月 3日～ 4日	平成21年度地方衛生研究所全国協議会臨時総会及び地方衛生研究所全国協議会60周年記念	東京都
7月 8日	平成21年度環境測定分析統一精度管理九州支部ブロック会議	大分市
7月 8日～10日	衛生微生物技術協議会第30回研究会及び総会	堺市
7月16日～17日	平成21年度地衛研全国協議会及び全国環境研協議会九州支部総会	北九州市
7月31日	第32回日本食品微生物学会学術セミナー	京都市
7月26日～8月7日	環境汚染有機化学物質（POPs）分析研修	所沢市
8月23日～24日	平成21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25日～26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回中国四国・九州拡大グループ会議	福岡市
9月10日	地域保健総合推進事業地方衛生研究所第1回地域ブロック会議	大分市
9月15日～18日	創立50周年第50回大気環境学会年会	横浜市
10月 2日	平成21年度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
10月 8日～ 9日	第35回九州衛生環境技術協議会	大分市
10月19日～20日	平成21年度市立衛生研究所・衛生試験所連絡協議会総会等	奈良市
10月19日～21日	日本食品微生物学会30周年記念学術総会	東京都
10月29日～31日	第36回環境保全・公害防止研究発表会	富山市
11月 9日	国際環境協力シンポジウム	福岡市
11月11日～14日	第46回全国衛生化学技術協議会年会	盛岡市
11月19日～20日	第79回日本感染症学会西日本地方会学術集会	福岡市
12月 3日～ 4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会議（理化学部門）	大分市
12月 8日	放射線取扱主任者定期講習受講	福岡市
12月17日～18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回中国四国・九州拡大グループ会議	福岡市
平成22年		
1月14日～15日	九州ブロック地方衛生研究所地域専門家会議（微生物部門）	大分市
1月21日～22日	第23回公衆衛生情報研究協議会総会及び研究会	和光市
1月26日	大気環境学会九州支部総会と第10回研究発表会	福岡市

年 月 日	会 議 ・ 研 修 名	開催地
1月28日	地域保健総合推進事業全国情報データベース構築研修会	東京都
1月29日	(社)日本食品衛生学会第12回特別シンポジウム	東京都
2月 2日～ 3日	バイオセーフティ技術研修	東京都
2月10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	大分市
2月17日～18日	第25回全国環境研究所交流シンポジウム	つくば市
2月17日～18日	平成21年度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25日～26日	平成21年度希少感染症診断技術研修会	東京都
2月25日～26日	第38回全国環境研協議会総会並びに地方公共団体環境試験研究機関等所長会議	東京都
2月22日～26日	アスベスト研修	所沢市
3月11日～12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」全体研究会	名古屋市
3月15日～17日	第44回日本水環境学会年会	福岡市

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22年 2月12日	平成21年度熊本市感染症診断技術研修会	国立感染症研究所 細菌第一部 伊豫田 淳 先生	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21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	48	48	0	0
環境保護手数料	15	15	0	0
環境保護費負担金	2,409	2,409	0	0
環境保護費補助金	159	159	0	0
雑 入	16	16	0	0
計	2,647	2,647	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	4,226	3,145				7,371
共 済 費	555	399				954
賃 金						0
報 償 費				86		86
普 通 旅 費	483	396	428			1,307
一 般 需 用 費	1,280	9,003	790	1,046		12,119
食 糧 費	8					8
燃 料 光 熱 水 費	14,921					14,921
医 薬 材 料 費	353	16,966	1,001	53		18,373
役 務 費	321		236	6		563
委 託 料	15,337	266		368	643	16,614
使 用 料 ・ 賃 借 料	204	13,982		126	1,378	15,690
工 事 請 負 費						0
備 品 購 入 費		2,602	46	231		2,879
負 担 金 ・ 補 助 金	167		31			198
公 課 費						0
計	37,855	46,759	2,532	1,916	2,021	91,083

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	安全キャビネット	日立	SCV-1300EC II	S55.11.29	1
3	自動弁リングシステム一式	日立	170-0125	S55.12.27	1
4	顕微鏡写真撮影装置一式	ニコン	VFX-II-35 A(-M)	S61.06.21	1
5	水分活性測定システム	ロトニック社	Hygroskop-DT	S62.07.15	1
6	万能倒立顕微鏡	ニコン	TMD-2セット CFPlanNCG	S63.03.15	1
7	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
8	超低温フリーザー	三洋	MDF-492AT	H02.07.20	1
9	分離用超遠心機一式	日立	遠心器 SCP70H2	H02.07.20	1
10	炭酸ガス培養器	日立	CH-16M型	H03.08.02	1
11	蛍光顕微鏡	ニコン	ニコンX2F-EFD2 オートトラップED60	H03.08.02	1
12	超純水製造装置	日本ミホアリミット	ミリ-Q7ホ	H03.09.19	1
13	冷却微量高速遠心機	日立	HIMAC CR15D型	H03.10.28	1
14	電気泳動ゲル撮影セット一式	PLA社	MP-4形他	H03.11.30	1
15	ガスクロマトグラフ装置	島津製作所	GC-14APF型	H04.03.31	1
16	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
17	イオンクロマトグラフ装置一式	日本ダイネックス社	DX-AQ一式	H06.03.18	1
18	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
19	高圧滅菌器	平山	HA-300P	H07.03.29	2
20	冷蔵庫	三洋電機メテイクシステム	MPR-510R	H07.03.30	1
21	乾熱滅菌器	平山	DON-600M	H07.03.30	1
22	CO ₂ 培養器	三洋電機メテイクシステム	MCO-17A1他	H07.03.30	2
23	自動pH分析装置一式	東亜電波	HM-60V他	H07.03.30	1
24	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
25	低温遠心分離機一式	久保田	8800他	H07.03.30	1
26	生物顕微鏡	ニコンインステック	Y2UW-21	H07.03.30	1
27	倒立顕微鏡	ニコンインステック	TMS-F13他	H07.03.30	1
28	防爆冷蔵庫	日本フリーザー	EP-521	H07.03.30	2
29	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
30	超純粋採水システム	日本ミホア	RFG20TOC	H07.03.30	1
31	飲料水自動分析装置	日本電子(アルプケム社)	サフローソリューション3575他	H07.03.30	1
32	製氷機	ホシザキ	IM-80DL-STN	H07.03.31	1
33	水質分析計一式	セントラル科学	DREL/2000-01他	H07.03.31	1
34	凍結乾燥機	FTS SYSTEMS他	FD-1-84他	H07.03.31	1
35	高速遠心分離機	日立工機	CF-15D他	H07.03.31	1

(50万円以上)

NO.	品名	メーカー名	型式	取得日	数量
36	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
37	電子顕微鏡一式	日立	H-7100	H07.03.31	1
38	オートダイリューター一式	三光純薬	ピペットステーションSGR-250他	H07.10.31	1
39	超高速遠心器(ハート対策)	日立工機	CS-120FX	H07.12.11	1
40	四重極型質量分析装置一式	日本電子	JMS-AMII20型他	H07.12.20	1
41	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
42	パルスフィールド型電気泳動装置	日本バイオラット	ジーンパスシステム	H08.03.29	1
43	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
44	冷凍庫	三洋電機メテックシステム	MD F-V442	H10.07.31	1
45	冷凍庫	三洋電機メテックシステム	MD F-V442	H11.03.17	1
46	冷却遠心機	日立工機	himac CF8DL	H11.03.26	1
47	分光光度計	日本分光	V-550ST	H11.03.31	1
48	色度・濁度計	日本電色工業	WATER ANALYZER-2000型	H11.05.31	1
49	原子吸光光度計一式	ジャーレルアッシュ	SOLAAR969M/E	H12.09.29	1
50	超低温フリーザー	三洋電機メテックシステム	MDF-792AT	H13.1.31	1
51	水銀分析計一式	杉山元医理器	2537、2538型	H13.3.16	1
52	微量化学物質測定装置一式	日本電子他	JMS-AMSUN200他	H13.3.28	1
53	乾熱滅菌器	タバイエスペック	KPV-221	H13.11.9	1
54	高圧滅菌器	平山製作所	HV-50	H13.11.9	1
55	低温恒温器	三洋電機メテックシステム	MIR-553	H15.1.28	1
56	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
57	高圧蒸気滅菌器	平山製作所	HV-25	H16.1.23	1
58	恒温器	三洋電機メテックシステム	MIR-553	H16.2.6	1
59	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
60	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
61	超低温フリーザー	日本フリーザー	VT-78	H21.1.19	1
62	安全キャビネット	日立アプライアンス	SCV-1307ECIIAB3	H21.3.5	1
63	遺伝子増幅装置	アステック	クレンジントPC-818A-02	H21.11.26	1
64	自動核酸抽出装置	キアゲン	QIAcube PREMIUM	H21.12.14	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	全有機炭素計	島津製作所	TOC-V CSN 他	H17.4.1	1
2	高速液体クロマトグラフ質量分析装置	アプライドバイオシステムズジャパン	API3200Q TRAP 他	H18.6.1	1
3	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
4	高速液体クロマトグラフ	ウォーターズ	2695-2475-2998 他	H21.8.1	1
5	四重極型ガスクロマトグラフ質量分析装置	アジレントテクノロジー	Agilent 7000A 他	H21.8.1	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（H I V）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			