

## 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。



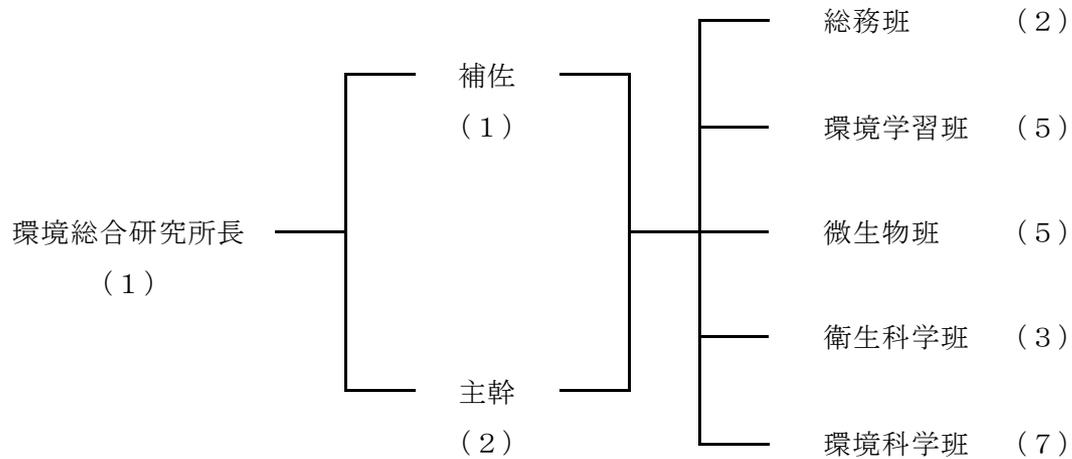
熊本市環境総合センターの全景

## 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23年5月現在）



( )内は職員数（再任用職員、嘱託員を含む）

事務分掌は次のとおりです。（平成23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23年5月現在)

区 分		化学	獣医師	薬剤師	臨床検査技師	事務	その他	計	
環境総合研究所	所 長	1						1	
	補 佐	1						1	
	技術主幹	1			1			2	
	総務班	主 査					1		2
		主任主事					1		
	環境学習班	技術参事			1				5
		主任技師 (再任用)	1						
		学習指導員						2	
		環境学習嘱託員						1	
	微生物班	技術参事				1			5
		主任技師				2			
		技 師	1						
		検査技術嘱託員				1			
	衛生科学班	主査 (技術主幹が兼務)	(1)						3 (4)
		主任技師		1					
		技 師	1						
環境分析技術嘱託員							1		
環境科学班	主 査	1						7	
	技術参事	1							
	主任技師	1*)		1					
	技 師			1					
	技師補	1							
	環境分析技術嘱託員						1		
計		10	1	3	5	2	5	26	

\*) 育児休暇中

## 5 会議・研修等

年 月 日	会 議 ・ 研 修 名	開催地
平成22年 5月13日～14日	C型共同研究「PM2.5と光化学オキシダントの実態解明と発生源寄与評価に関する研究」	つくば市
5月25日～26日	衛生微生物技術協議会第31回研究会	鹿児島市
5月27日～28日	遺伝子検査研修（はじめてのリアルタイムPCRセミナー）	吹田市
5月28日	「みんなの川の環境調査」指導員育成研修会	美里町
6月 2日～ 4日	平成22年度食品安全行政講習会	東京都
6月 3日～ 4日	平成22年度地方衛生研究所全国協議会臨時総会及び全国地方衛生研究所長会議	東京都
6月16日～19日	第16回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会	仙台市
6月23日～7月9日	機器分析研修Aコース（GC/MS）	所沢市
6月25日	平成22年度「地域保健総合推進事業」全国情報データベース構築担当者研修会「感染症情報システムの現状と課題」	和光市
7月15日～16日	平成22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	別府市
8月 4日	平成22年度環境測定分析統一精度管理九州支部ブロック会議	佐賀市
8月 5日～ 6日	平成22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
9月 8日～10日	第51回大気環境学会年会	豊中市
9月16日～17日	第100回日本食品衛生学会学術講演会	熊本市
10月14日～15日	第36回九州衛生環境技術協議会	佐賀市
10月25日～26日	平成22年度市立衛生研究所・衛生試験所連絡協議会総会及び第61回地方衛生研究所全国協議会	東京都
11月 5日	地域保健総合推進事業第1回地域ブロック会議	大分市
11月 9日	国際環境協力シンポジウム	福岡市
11月11日～12日	第47回全国衛生化学技術協議会年会	神戸市
11月11日～13日	日本地下水学会2010秋季講演会	和歌山市
11月15日～17日	第37回環境保全・公害防止研究発表会	さいたま市
11月23日 ～12月 9日	水質分析研修Bコース（農薬LC）	所沢市
11月25日	放射線安全管理講習会	福岡市
11月25日～26日	C型共同研究「PM2.5と光化学オキシダントの実態解明と発生源寄与評価に関する研究」	東京都
11月30日	平成22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
12月 2日～ 3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

年 月 日	会 議 ・ 研 修 名	開催地
平成23年		
1月14日	地域保健総合推進事業第2回地域ブロック会議	大分市
1月20日～21日	第24回公衆衛生情報研究協議会総会及び研究会	名古屋市
1月28日	第11回大気環境学会九州支部研究発表会・シンポジウム	福岡市
2月 1日～ 2日	第39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 3日～ 4日	新規遺伝子解析法に関する研修会	福岡県
2月 4日	(社)日本食品衛生学会第13回特別シンポジウム	東京都
2月16日～17日	第26回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22年度希少感染症診断技術研修会	東京都
2月18日	LC/MS/MS基礎～応用セミナー	福岡市
3月 4日	無機分析セミナー	福岡市

## 6 予算概要 (平成22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	38	38	0	0
環境保護手数料	15	15	0	0
環境保護費負担金	954	954	0	0
環境保護費補助金	159	159	0	0
雑入	17	17	0	0
計	1,183	1,183	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	3,947	1,642				5,589
共済費	605	233				838
賃金						0
報償費				65		65
費用弁償	1					1
普通旅費	370	358	288			1,016
一般需用費	2,854	7,326	574	943		11,697
食糧費	8					8
燃料光熱水費	14,132					14,132
医薬材料費	347	13,812	901	37		15,097
役務費	327		247	9		583
委託料	11,787	92		368	790	13,037
使用料・賃借料	211	16,932		126	1,378	18,647
工事請負費						0
備品購入費	168	5,639	35	5		5,847
負担金・補助金	158		30			188
公課費	30					30
計	34,945	46,034	2,075	1,553	2,168	86,775

## 7 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-2S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	冷却微量高速遠心機	日立	HIMAC CR15D型	H03.10.28	1
13	電気泳動ゲル撮影セット一式	PLA社	MP-4形他	H03.11.30	1
14	ガスクロマトグラフ装置	島津製作所	GC-14APF型	H04.03.31	1
15	原子吸光分光光度計一式	日本ジャーレリアッシュ社	AA-890	H05.02.26	1
16	イソクロマトグラフ装置一式	日本ダイオネックス社	DX-AQ一式	H06.03.18	1
17	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
18	高圧滅菌器	平山	HA-300P	H07.03.29	2
19	冷蔵庫	三洋電機メテイクシステム	MPR-510R	H07.03.30	1
20	乾熱滅菌器	平山	DON-600M	H07.03.30	1
21	CO <sub>2</sub> 培養器	三洋電機メテイクシステム	MCO-17A1他	H07.03.30	2
22	自動pH分析装置一式	東亜電波	HM-60V他	H07.03.30	1
23	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
24	低温遠心分離機一式	久保田	8800他	H07.03.30	1
25	生物顕微鏡	ニコンインステック	Y2UW-21	H07.03.30	1
26	倒立顕微鏡	ニコンインステック	TMS-F13他	H07.03.30	1
27	防爆冷蔵庫	日本フリーザー	EP-521	H07.03.30	2
28	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
29	超純粋採水システム	日本リポア	RFG20TOC	H07.03.30	1
30	飲料水自動分析装置	日本電子(アルプケム社)	サーフローソリューション3575他	H07.03.30	1
31	製氷機	ホシザキ	IM-80DL-STN	H07.03.31	1
32	水質分析計一式	セントラル科学	DREL/2000-01他	H07.03.31	1
33	凍結乾燥機	FTS SYSTEMS他	FD-1-84他	H07.03.31	1
34	高速遠心分離機	日立工機	CF-15D他	H07.03.31	1
35	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

(50万円以上)

NO.	品名	メーカー名	型式	取得日	数量
36	電子顕微鏡一式	日立	H-7100	H07.03.31	1
37	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
38	超高速遠心器(バイオハザード対策)	日立工機	CS-120FX	H07.12.11	1
39	四重極型質量分析装置一式	日本電子	JMS-AMII20型他	H07.12.20	1
40	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
41	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
42	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
43	冷凍庫	三洋電機メディアシステム	MD F-V442	H10.07.31	1
44	冷却遠心機	日立工機	himac CF8DL	H11.03.26	1
45	分光光度計	日本分光	V-550ST	H11.03.31	1
46	色度・濁度計	日本電色工業	WATER ANALYZER-2000型	H11.05.31	1
47	原子吸光光度計一式	ジャーレルアッシュ	SOLAAR969M/E	H12.09.29	1
48	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
49	水銀分析計一式	杉山元医理器	2537、2538型	H13.3.16	1
50	微量化学物質測定装置一式	日本電子他	JMS-AMSUN200他	H13.3.28	1
51	乾熱滅菌器	タバイエスペック	KPV-221	H13.11.9	1
52	高压滅菌器	平山製作所	HV-50	H13.11.9	1
53	低温恒温器	三洋電機メディアシステム	MIR-553	H15.1.28	1
54	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
55	高压蒸気滅菌器	平山製作所	HV-25	H16.1.23	1
56	恒温器	三洋電機バイオメディア	MIR-553	H16.2.6	1
57	ELISAシステム一式	日本バイオラッドラボラトリーズ	680マイクロプレートリーダーPCシステム他	H17.3.2	1
58	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
59	超低温フリーザー	日本フリーザー	VT-78	H21.1.19	1
60	安全キャビネット	日立アプライアンス	SCV-1307ECIIAB3	H21.3.5	1
61	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
62	自動核酸抽出装置	キアゲン	QIAcube PREMIUM	H21.12.14	1
63	超純水製造装置	日本ミリポア	Milli-Q IntegralIII	H23.02.22	1
64	恒温器	三洋電機バイオメディア	MIR-554	H23.02.15	1
65	光学顕微鏡	オリンパス	BX43	H23.03.10	1

## 8 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	アブリット・ハイオン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	タンデム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
6	イオンクロマトグラフ分析装置	日本ダイネクス	ICS-2100, ICS-1600システム 他	H22. 7. 1	1
7	ガスクロマトグラフ質量分析装置	島津製作所	GCMC-QP2010Plus	H22. 7. 1	1