

1 公衆衛生

(1) 伝染病対策

ア 収容施設

名 称	熊本市立白川病院
所 在 地	熊本市大江6丁目1番74号
敷地面積	8,602.15㎡
建物面積	1,857.11㎡
改築年月日	昭和31年12月5日
建設費	15,745千円
構 造	木造モルタル平屋
病床数	60床
医師及び看護婦数	医師 1人 看護婦 7人

イ 発生状況

区 分	年 度	45	46	47	48	49
		患者	17	7	7	21
赤 痢	死者		1			
	患者					
疫 痢	死者					
	患者	3	4	2	5	12
腸チフス	死者					
	患者					
バラチフス	死者					
	患者	1		3	5	3
猩紅熱	死者					
	患者	3	2	1		1
ジフテリア	死者					
	患者	2		1		
流行性脳脊髄膜炎	死者					
	患者					
急性灰白髄炎	死者					
	患者	7	14	3	9	6
日本脳炎	死者	3	6		2	2
	患者	33	27	17	40	32
計	死者	3	7		2	2

(2) 結核対策

ア 結核患者登録数

区分 \ 年度	45	46	47	48	49
熊本保健所	6,924	6,035	5,623	5,194	4,788
西保健所	2,775	2,461	2,210	2,003	1,915
計	9,699	8,496	7,833	7,197	6,703

イ 住民検診状況

(49年度の内訳)

45年度 63,383 人
 46年度 81,034 人
 47年度 80,159 人
 48年度 76,332 人
 49年度 48,240 人

年齢 \ 区分	対象人員	間接撮影人員
6才未満	37,500	—
30才未満	32,500	12,060
30才以上	115,500	36,180
計	185,500	48,240

(3) 母子対策

ア 妊産婦健康指導状況

(昭和49年)

区分	妊 婦				産 婦		
	実人員	延人員	異状のあるもの		実人員	延人員	異状のあるもの
			高血圧、たん 白尿浮腫	その他			
熊本保健所	6,606	6,624	171	159	1	2	0
西保健所	2,089	2,094	86	64	0	0	0
計	8,695	8,718	257	223	1	2	0

イ 母子栄養食品支給状況

区分 \ 年度	45	46	47	48	49
牛乳(本)	87,453	104,820	130,658	222,204	247,197
粉乳(延月)	—	—	—	—	702

(注) ○ 母子に対し牛乳……1日1本支給

粉乳……月900g支給

○ 対象者 生活保護世帯、市民税非課税世帯、所課税非課税世帯で、市民税均等割・所得割世帯の者

○ 支給期間 母……妊娠5カ月から出産後満3カ月目まで
 子……出産後4カ月目から満1才まで

ウ 乳幼児保健指導状況

(昭和49年)

区 分	乳 児			幼 児				
	実人員	延人員	健康管理 上注意す べきもの	3才児健康診査		そ の 他		
				人 員	健康管理上 注意すべき もの	実人員	延人員	健康管理上 注意すべき もの
熊本保健所	7,082	10,396	737	3,707	317	129	129	1
西保健所	2,754	3,952	268	1,480	294	19	25	1
計	9,836	14,348	1,005	5,187	611	148	154	2

2 保 健 所

(1) 施 設

区分	保 健 所	熊 本 保 健 所	西 保 健 所
所 在 地		九品寺1-13-16	段山本町4-19
敷 地 面 積		3,222 m^2	700 m^2
建 物 面 積		延1,922 m^2	延907 m^2
建 設 年 月 日		昭和41年10月3日	昭和35年12月1日
建 設 費		80,400千円	12,000千円
構 造		鉄筋コンクリート3階建	鉄筋コンクリート3階建
類 型		U1	U3

(2) 3才児健診の状況

区分	年 度	45	46	47	48	49
受 診 者 数		4,118	4,279	4,187	4,809	5,187
ツベルクリン		3,556	3,914	3,735	4,412	3,622
B C G		2,344	2,827	3,094	3,616	2,638
レントゲン		359	570	383	315	22

(3) 成人病検診受診者調

種類	年 度	45	46	47	48	49
胃 がん 検 診		2,918	2,776	4,141	3,612	4,002
子 宮 がん 検 診		2,117	2,477	3,072	3,109	3,489
循 環 器 検 診		-	-	-	-	4,016

衛生

(4) 予防接種調

区分		年度	45	46	47	48	49
種 痘	1 期		3,885	5,469	6,155	6,997	8,334
	2 期		6,212	6,125	5,937	6,271	7,551
	3 期		6,542	6,539	6,632	27	13,057
ジフテリア	3 期		6,713	6,294	5,956	7,006	6,253
	4 期		6,388	6,596	6,423	6,464	6,730
百日咳 ジフテリア	初回		18,274	20,455	18,835	22,296	19,974
	追加		3,838	5,282	4,845	4,888	4,905
腸チフス パラチフス	初回		17	0	0	0	0
	追加		1	0	0	0	0
急性灰白髄炎			12,636	13,333	13,962	14,998	15,624
インフルエンザ			116,801	115,800	122,024	116,641	126,754
発しんチフス			0	0	0	0	0
コレラ			65	38	75	85	68
日本脳炎			62,851	63,347	70,075	74,075	75,197

3 環境衛生

(1) 公害対策

ア 苦情受付・処理件数

区分		年	45	46	47	48	49
大気汚染	受付		44	47	47	31	30
	処理		32	31	46	27	29
水質汚濁	受付		22	21	18	46	45
	処理		16	11	12	28	44
騒音振動	受付		73	93	96	134	92
	処理		38	58	59	125	81
悪 臭	受付		35	17	25	34	57
	処理		29	12	25	33	55
そ の 他	受付		2	0	1	0	2
	処理		2	0	0	0	1
計	受付		176	178	187	245	226
	処理		117	112	142	213	210

イ 保有機材

大気汚染

機 械 名	型 式	台数	機 械 名	型 式	台数
デポジット・ゲージ	英国式柴田8091	1	エアーバグ	科研工機 SG2-A N	1
〃	〃 8008-01	2	大気汚染測定装置(SO ₂)	DKK CTR-3 C	2
デジタルオージェン計	柴田 P-II	1	電子卓上計算機	ビジコン207 スタンド付	1
発電式風圧計風速計	№ 21-B	1	分光光度計(記録計付)	日立Wビーム124	1
ハイボリウムエアサンプラー	紀本サイクロン付	1	ポータブルSO ₂ 計	東京工業	1
〃	紀本MODEL-21	1	マツフル炉	ヤマトFMK-300	1
ローボリウムエアサンプラー	柴田 戸紙ホルダーO型付	1	全炭化水素分析装置	堀場APHA-10	1
ハンディーサンプラー	紀本HS-6-6P	1	オキシダント分析装置	堀場APOA-1A	1
〃	紀本 HS-6	1	窒素酸化物分析装置	堀場APNA-1S	1
自動車用CO濃度測定機	日立-堀 MEXA-200	1	微風向風速計 MD110-C	プロベラ型自記	2
大気汚染監視用分析装置(CO)	日立-堀場 APMA-10	1	長期巻自記温湿度計	庁検付服部1270	1
風向風速計	携帯用ピラム式	1	百葉箱	ケント	1
〃	プロベラ型自記(PR-200)	1	ポータリックスSメータ	理学電機	1

水質汚濁

機 械 名	型 式	台数	機 械 名	型 式	台数
電気流速計	東邦CM-10S	1	自動採水器	アンドリウス 4A-1L×24	1
携帯用シアン計	電気科学PCN-1	1	採水器	バンドン型3L	1
携帯用電導度計	東洋電波CM-3M	1	採泥器	エクマンバーン型	1
溶存酸素計	アンドリウス EL-1520	1			

騒音

機 械 名	型 式	台数	機 械 名	型 式	台数
指示騒音計	NA-07A №166123	1	周波数分析器	SA-55	1
〃	NA-08A	1	〃	SA-57	1
〃	NA-09A	2	高速度レベルコーダー	LR-01D	1
振動計	VM-3400	1	〃	LR-01E	2

その他

機 械 名	型 式	台数	機 械 名	型 式	台数
公害パトロール車	日産キャブシ1300	1	採水車	サバンナワゴン	1

衛生

ウ 熊本市公害対策審議会

- 目 的 公害対策に関する基本的事項、その他市長が必要と認める事項について市長の諮問に応じ、調査審議する
- 委員構成 15人以内
- 学識経験を有する者
 - 市議会議員
 - 関係行政機関の職員
- 任 期 2年
- 報 酬 日額 2,500円

エ 熊本市公害モニター制度

- 目 的 熊本市公害モニター設置要綱（昭和47年7月1日施行）第2項に規定する公害発生状況の記録及び報告等に関すること
- 委員構成 20人以内
- 医師会、薬剤師会、人権擁護委員会、婦人会、公害防止に関する団体、その他諸団体にはかり公害に関心のある20才以上の市民の中から選考して依頼する
- 任 期 1年
- 報 酬 月額 600円
- 報 告 数 (昭和49年度)

大気汚染	水質汚濁	騒音振動	悪 臭	そ の 他	計
—	1	2	5	2	10

オ 大気汚染

環境基準達成状況

(昭和49年)

項目 物質	総測定 回数	有効測定 回数	環 境 基 準	環境基準を 越えた日数	環 境 基 準 達成率	48年の環 境基準達成率
二酸化 いおう	8,380	334	1時間値の1日平均値が 0.04PPm以下	1	99.7	97.4
			1時間値が0.1PPm以下	1	100	99.8
一酸化 炭素	8,142	313	1時間値の1日平均値が 10PPm以下	0	100	100
			1時間値の8時間平均値 が20PPm以下	0	100	100
浮遊粒子 状物質	7,368	301	1時間値の1日平均値が 0.1mg/m ³ 以下	35	80.6	92.4
			1時間値が0.2mg/m ³ 以下	157	97.9	98.1
二酸化 窒素	8,152	327	1時間値の1日平均値が 0.02PPm以下	195	40.4	31.8
光化学 オキシダント	6,272	237	1時間値が0.06PPm以下	1	100	100
備 考	○有効測定日数は1日20時間以上測定の日数 ○測定地区市役所					

届出施設数

届出対象	ばい煙発生施設 工場・事業場数		ボ イ ラ ー	金 属 溶 解 炉	金 属 加 熱 炉	窯 業 焼 成 炉	直 火 炉	乾 燥 炉	焼 焼 棄 却 物 炉	塩 反 応 水 施 素 設	鉛 溶 解 炉	合 計
	事業場	工場										
大染法 気防 汚止	事業場	242	298						13			311
	工場	71	96	1	1	1	7	6	5		1	118
熊公止 本害条 県防例	事業場	98	112						7			119
	工場	32	38	1				2	2	2		45

降下ばいじん量の経年推移(トン/㎏/月)

年	地区 成分	市 役 所			熊 本 駅 前			第 一 食 品 工 業			市 民 病 院		
		I	S	T	I	S	T	I	S	T	I	S	T
45		4.31	4.77	9.08	4.36	4.58	8.94	3.87	4.42	8.29	3.55	4.61	8.16
46		3.77	4.17	7.94	3.69	4.02	7.71	2.64	3.80	6.44	3.29	3.08	6.37
47		2.43	4.62	7.05	3.04	4.58	7.62	1.17	4.06	5.23	2.22	3.53	5.75
48		1.91	2.24	4.15	2.24	2.37	4.60	1.73	1.90	3.63	2.48	2.14	4.62
49		4.35	2.37	6.72	2.43	2.47	4.90	2.89	2.03	4.92	2.86	2.42	5.28

清水ヤクルト			小山戸島農協			全 市 平 均		
I	S	T	I	S	T	I	S	T
						3.58	4.37	7.95
						3.25	3.56	6.81
2.42	4.57	6.99	1.12	3.82	4.94	2.05	4.13	6.18
3.11	2.76	5.87	1.70	2.30	4.00	2.27	2.36	4.63
2.71	2.45	5.16	5.01	2.14	7.15	3.38	2.31	5.69

(注) I……不溶解成分 S……溶解成分 T……降下ばいじん総量

衛生

カ 公害防止事前指導

公害防止事前指導は、工場等の建築確認が申請された段階で、将来予知される公害問題を検討し、抜本的な公害防止対策が講ぜられることを目的として、昭和47年12月より指導を始めた。

(昭和49年)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
件数	5	5	11	12	13	12	12	9	14	14	13	11	131

キ 騒音

特定施設届出件数

(昭49.12末現在)

区分	届出対象	騒音規制法に基づく届出		熊本県公害防止条例に基づく届出	
		特定工場数	特定施設数	特定工場数	特定施設数
	特定施設設置届出	19	57	84	312
	特定施設使用届出	25	61	211	677
	合計	44	118	295	989

特定建設作業実施届出件数

特定建設作業の種類		年			
		46	47	48	49
騒音規制法に基づく届出	杭打機・杭抜機を使用する作業	70	139	166	120
	びょう打機を使用する作業			2	1
	さく岩機を使用する作業	2	17	12	54
	空気圧縮機を使用する作業		2	20	12
	コンクリートプラント又はアスファルトプラントを設けて行う作業				
県基に基づく条例届出	コンクリートカッターを使用する作業			1	38
	掘削機械を使用する作業		15	108	110
	鋼球を使用する作業		1	5	2
合計		72	174	314	150

(注) 熊本県公害防止条例は昭和47年9月施行

ク 水 質

(昭和49年平均)

調査地点 河川名	測定項目	PH (水素イオン 濃度)	Cl (塩素イオン 濃度)	DO (溶存酸素)	COD (化学的酸素 要求量)	BOD (生物化学的 酸素要求量)	SS (浮遊物質)
		PPm	PPm	PPm	PPm	PPm	PPm
加勢川	藻器堀	7.6	27.8	3.1	12.7	34.9	17.1
	健軍川	7.3	29.9	3.3	19.4	60.8	19.5
	砂取橋	7.2	15.1	7.0	2.9	7.4	10.0
	斉藤橋	7.1	12.0	5.7	2.8	2.5	6.8
	秋津橋	7.0	12.5	4.3	1.7	2.1	7.7
	中ノ瀬橋	7.1	11.4	6.1	1.6	2.4	22.9
坪井川	打越橋	7.3	18.3	7.2	2.8	5.4	37.2
	桜橋	7.4	18.6	7.6	2.6	5.0	26.5
	小沢橋	7.3	20.0	7.1	2.9	6.0	24.2
	城上山橋	7.3	29.3	4.4	6.6	9.1	35.8
	千金甲橋	7.4	1,655.9	5.0	5.1	4.8	35.8
井芹川	山王橋	7.6	13.2	9.0	3.0	2.5	59.4
	牧崎橋	7.5	14.9	9.9	1.9	4.2	30.1
	島崎橋	7.4	24.7	7.2	11.4	27.6	36.9
	尾崎橋	7.3	22.6	5.5	10.1	13.6	33.1
	池上橋	7.3	20.3	6.0	6.4	12.6	38.0
白川	吉原橋	7.7	18.0	9.6	2.7	2.8	17.2
	小島橋	7.6	2,237.5	8.3	3.4	3.4	38.9
井手	一の井手	7.3	28.3	3.8	8.8	24.9	18.6
	二の井手	7.4	31.3	3.1	8.9	10.0	34.7
	三の井手	7.8	38.1	3.5	14.1	28.6	29.6

(注) PPm.....汚濁物質の濃度

衛生

調査地点の内訳および検体数

調査地点		検体数
公共用水域	坪井川	126
	井芹川	125
	加勢川	175
	白川	47
	井手 <small>(二の井手 三の井手)</small>	24
工場		93
事業場		40
計		630

水質汚濁防止法に基づく届出

届出の種類	期間		計
	昭46.6.24~49.4.30	昭49.5.1~50.12.31	
設置届出	90	25	115
使用届出	361	100	461
構造等変更届出	47	8	55
氏名等変更届出	24	10	34
承継届出	2	0	2
計	524	143	667

ケ 衛生試験所

所在地 熊本市九品寺1丁目13番16号(熊本保健所内)

機構 衛生局衛生部衛生試験所

配置人員 9人 所長(1) 所長補佐(1) 参事(3)

業務内容 衛生試験所は公害対策基本法に基づく大気汚染、水質汚濁、土壌汚染、悪臭並びに食品衛生法に基づく有害金属、農業など、公害対策行政に関連する測定分析業務を実施している

業務実績

区分	48		49		備考
	検体数	成分数	検体数	成分数	
大気汚染					
降下ばいじん	79	553	84	588	デポジットゲージ法
大気汚染質	159	159	282	282	二酸化鉛法 アルカリ濾紙法
浮遊粒子状物質	12	48	31	236	ハイボリュームエアサンプラー
煙道成分	-	-	7	57	発生源調査
雨水成分	-	-	41	157	
水質汚濁					
河川水一般項目	525	3,133	504	3,649	生活環境項目
〃 健康項目	-	-	9	72	重金属等8項目
工場事業場排水	113	548	140	538	特殊(メッキ)工場を含む
河川底質土壌	17	27	5	35	重金属、PCB等
その他	-	-	9	66	その他の水質試験
悪臭	-	-	63	63	アンモニア
食品衛生	64	64	22	22	メチル水銀・重金属
計	969	4,532	1,197	5,765	

(2) 食品衛生関係営業施設の監視指導状況

(昭和49年度)

業 態	業 種	法定 監視 回数	施 設 数			法定監視数			監視回数(回)			監 視 率		
			熊保	西保	合計	熊保	西保	合計	熊保	西保	合計	熊保	西保	合計
業 可 業 態	飲食店営業	12	3,509	1,054	4,563	4,210	1,264	5,475	2,566	2,617	5,183	61	20.7	9.5
	菓子(パンを含む)製造業	12	274	142	416	3,288	1,704	4,992	336	510	846	102	29.9	16.9
	乳処理業	12	3	0	3	36	0	36	43	0	43	119.4	0	119.4
	特製牛乳業	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	乳製品製造業	12	6	3	9	72	36	108	49	81	130	68.0	225.0	120.0
	集乳業	12	1	0	1	12	0	12	2	0	2	16.7	0	16.7
	魚介類販売業	12	359	270	629	4,308	3,240	7,548	603	2,048	2,651	140	63.2	35.1
	魚介類せり売り営業	12	1	2	3	12	24	36	10	173	183	833	720.7	508.3
	魚肉ねり製品製造業	12	27	23	50	324	276	600	59	193	252	183	69.9	42.0
	食品の冷蔵業	12	7	10	17	84	120	204	21	39	60	25.0	32.5	29.4
	かん詰またはびん詰食品製造業(上記および下記以外)	12	9	9	18	108	108	216	21	36	57	19.4	33.3	26.3
	喫茶店営業	6	139	81	220	834	486	1,320	107	166	273	128	34.2	20.7
	あん類製造業	6	6	2	8	36	12	48	24	17	41	66.7	141.7	85.4
	アイスクリーム類製造業	6	11	6	17	66	36	102	27	84	111	40.9	233.3	108.8
	乳類販売業	6	346	110	456	2,076	660	2,736	264	182	446	12.7	41.7	16.3
	食肉処理業	6	29	2	31	174	12	186	38	5	43	21.8	41.6	23.1
	食肉販売業	6	383	170	553	2,298	1,020	3,318	513	755	1,268	22.3	74.0	38.2
	食肉製品製造業	6	3	0	3	18	0	18	3	0	3	16.6	0	16.6
	乳酸菌飲料製造業	6	4	4	8	24	24	48	19	84	103	79.1	350.0	214.5
	食用油脂製造業	6	4	1	5	24	6	30	6	9	15	25.0	150.0	50.0
	マーガリン又はショートニング製造業	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	みそ製造業	6	13	9	22	78	54	132	32	65	97	41.0	120.3	73.4
	醤油製造業	6	16	12	28	96	72	168	29	66	95	30.2	91.6	56.5
	ソース類製造業	6	7	1	8	42	6	48	5	3	8	11.9	50.0	16.6
	酒類製造業	6	2	1	3	12	6	18	2	2	4	16.6	33.3	22.2
	豆腐製造業	6	66	31	97	396	186	582	174	208	382	43.9	111.8	65.6
	納豆製造業	6	1	1	2	6	6	12	1	13	14	60.0	216.6	116.6
	めん類製造業	6	24	8	32	144	48	192	84	71	155	58.3	147.9	80.7
	そうざい製造業	6	26	44	70	156	264	420	56	485	541	35.8	183.7	128.8
	添加物(法第7条第1項の規定により規格が定められたものに限定)製造業	6	5	5	10	30	30	60	18	43	61	60.0	143.3	101.6
	清涼飲料水製造業	4	14	5	19	56	20	76	35	58	93	62.5	290.0	122.3
	氷雪製造業	2	1	3	4	2	6	8	3	19	22	150.0	316.6	275.0
氷雪販売業	2	18	10	28	36	20	56	7	14	21	19.4	70.0	37.5	
計		5,314	2,019	7,333	56,956	21,130	78,086	5,157	8,046	13,203	90.5	38.0	16.9	
届 出 業 態	給食施設	12	193	110	303	2,316	1,320	3,636	93	73	166	40	5.5	4.5
	許可を要しない食品製造・販売	2	1,454	558	2,012	2,908	1,116	4,024	699	3,526	4,225	240	315.9	104.9
	許可を要しない器具・容器・おもちゃ製造・販売	1	9	22	31	9	22	31	25	30	55	277.7	136.3	177.4
計		1,656	690	2,346	5,233	2,458	7,691	817	3,629	4,446	15.6	147.6	57.8	
合 計		6,970	2,709	9,679	62,189	23,588	85,777	5,974	11,675	17,649	9.6	49.4	20.5	

衛生

(3) 環境衛生関係営業施設等の監視指導状況

(昭和49年度)

業種	区分	内 容	熊本保健所	西保健所	計	
六 法	営 業	理 容 所	施 設 数	6 6 5	2 4 6	9 1 1
			監 視 回 数 (延)	2 1 3	3 5 2	5 6 5
			監 視 率 (%)	3 2.0	1 4 3.0	6 2.0
	美 容 所	施 設 数	8 8 4	2 2 3	1,1 0 7	
		監 視 回 数 (延)	3 1 0	3 1 3	6 2 3	
		監 視 率 (%)	3 5.0	1 4 0.3	5 6.3	
	ク リ ー ニ ン グ 所	施 設 数	3 2 8	2 0 2	5 3 0	
		監 視 回 数 (延)	8 5 2	6 2	9 1 4	
		監 視 率 (%)	2 5 9.8	3 0.7	1 7 2.5	
	興 行 場	施 設 数	2 3	1	2 4	
		監 視 回 数 (延)	6 5	0	6 5	
		監 視 率 (%)	2 8 2.6	0	2 7 0.8	
	旅 館	施 設 数	3 0 7	2 1 4	5 2 1	
		監 視 回 数 (延)	1 6 9	1 5 9	3 2 8	
		監 視 率 (%)	5 5.0	7 4.3	6 3.0	
	公 衆 浴 場	施 設 数	1 4 9	5 6	2 0 5	
		監 視 回 数 (延)	1 5 6	2 5	1 8 1	
		監 視 率 (%)	1 0 4.7	4 4.6	8 8.3	
計	施 設 数	2,3 5 6	9 4 2	3,2 9 8		
	監 視 回 数 (延)	1,7 6 5	9 1 1	2,6 7 6		
	監 視 率 (%)	7 5.0	9 6.7	8 1.1		
そ の 他 一 般 環 境 衛 生	温 泉	施 設 数	1	0	1	
		監 視 回 数 (延)	0	0	0	
	へい 獣 処 理 等	施 設 数	7 4	3 1	1 0 5	
		監 視 回 数 (延)	1 7	3 1	4 8	
	墓 地 ・ 納 骨 堂 火 葬 場	施 設 数	6 8 6	3 4 0	1,0 2 6	
		監 視 回 数 (延)	2 4	1 7	4 1	
	ビ ー ル 管 理 法 に よ る 特 定 建 築 物	施 設 数	2 6	4	3 0	
		監 視 回 数 (延)	2 2	1 2	3 4	
	遊 泳 場	施 設 数	6 4	3 0	9 4	
		監 視 回 数 (延)	1 5	2 3	3 8	

(4) 環境衛生事業所

ア 施設

所在地 熊本市紺屋今町46番地(市庁舎第3別館)

機構 衛生局衛生部環境衛生課所屬

配置人員 37人 所長(1) 参事(1) 作業長(1)

業務内容 ねずみ族、こん虫の駆除
 伝染病患者の移送及び患家の消毒
 あき地等の雑草除去の指導

イ ねずみ族・こん虫等駆除状況

(昭和49年度)

指導状況	こ ん 虫 等							ねずみ族
	実施戸数	下水溝	貯水槽水溜	墓地	塵芥集積所	肥料溜	草原	
663件	3,674戸	3,293,887 ^m	60,937 ^{m²}	458,751 ^{m²}	34,541 ^{m²}	2,317 ^{m²}	380,446 ^{m²}	14,404戸

ウ 草刈り及び機具貸出状況

草 刈 り

(昭和49年度)

区分	指導した雑草地	草刈り実績	草刈り率
民有地	2,266カ所	2,117,948 ^{m²}	1,139カ所
公有地	253	3,037,854	166
計	2,519	5,155,802	1,305
			1,709,019 ^{m²}
			81%
			2,025,466
			67
			3,734,485
			72

機 具 貸 付 (貸付用10台)

市 街 地 区		郊 外 地 区		計	
貸付数	除草面積	貸付数	除草面積	貸付数	除草面積
109台	146,635 ^{m²}	219台	219,632 ^{m²}	328台	438,267 ^{m²}

(5) 食肉衛生検査所

ア 施設

所在地 熊本市南熊本2丁目3番1号

機構 衛生局衛生部環境衛生課所屬

配置人員 13人 所長(1) 参事(1)

事業内容 食肉の安全性を確保するため、と畜場法に基づくと畜検査に関する事務

イ と畜場内と殺検査数

(昭和49年度)

種別 区分	牛		とく	馬	豚	綿山羊	計
	役肉用種	乳用種					
頭数(頭)	2,166	4,347	1,135	3,447	223,349	93	234,537
枝肉量(kg)	563,887	1,015,055	38,787	1,017,728	10,926,559	986	13,563,002

(6) 市 営 墓 地

ア 貸付状況

墓地名	面積 m ²	年度 45		46		47		48		49	
		件	m ²	件	m ²	件	m ²	件	m ²	件	m ²
花園	28,057	13	83.03	8	42.2	12	89.80	27	179.42	14	67.80
小峰	28,617	13	88.75	20	107.5	19	118.45	51	301.06	15	86.53
立田山	37,929	14	81.70	13	66.0	14	73.86	52	293.22	6	34.60
城山	54,822	106	627.50	59	368.0	30	207.00	83	524.00	71	553.00
清水	20,781	63	409.50	117	703.0	97	594.25	158	949.00	5	32.00
桃尾	93,421		-		-		-		-	381	1,905.00
計	263,627	209	1,290.48	217	1,286.7	172	1,083.36	371	2,246.70	492	2,678.93

イ 使用料

(昭50.7.1施行)

墓 地 名		使 用 料	
熊本市桃尾墓園	規格墓所	1区画	80,000円
	その他の墓所	1平方メートルにつき	16,000円
上記以外の墓地		1平方メートルにつき	14,000円

(7) 斎 場

ア 施設

名称	熊本市斎場	熊本市斎場川尻分場
所在地	熊本市戸島町796番地	熊本市南高江町1969番地
敷地面積	9,220 m ²	2,715 m ²
建物面積	主体1,300 m ² 管理人住宅99.36 m ²	主体393 m ² 管理人住宅53.4 m ²
建設年月	昭和47年6月完成	昭和44年12月完成
構造	主体 鉄筋コンクリート平家建 管理人住宅 木造平家建	鉄筋コンクリート平屋
建設費	128,000千円(造園、管理人住宅2棟含む)	26,090千円
炉数	重油一般炉9基 再燃炉1基 汚物炉1基	3基(再燃炉装置)
型式	大陽築炉(江口式)ロストル式	大陽築炉(江口式)ロストル式

イ 利用状況

区分	年度	45	46	47	48	49
		件	件	件	件	件
大人	市内	1,393	1,426	1,792	2,822	2,501
	市外	247	245	300	605	586
子供	市内	48	53	74	121	122
	市外	8	10	13	21	24
死産児	市内	64	91	142	302	268
	市外	34	30	79	85	131
その他	市内	306	91	325	881	872
	市外	2	2	15	16	39
合計	市内	1,811	1,661	2,333	4,126	3,763
	市外	291	287	407	727	780

ウ 火葬場使用料

区分	種別	市 内	市 外
火葬場の使用	大 人	1,000 円	2,000 円
	小 人	700	1,400
	死 産 児	300	600
	改葬による大骨	250	500
	汚 物	150	300
式場の使用		1,000	2,000

(8) 野 犬 対 策

ア 施 設

名 称 熊本市畜犬管理事務所
 所 在 地 熊本市小山町451番地
 敷地面積 6,842 m²
 建設面積 277 m²
 管理事務所 99 m²
 抑留犬舎 103 m²
 車 庫 75 m²
 建設費 21,304千円
 建設年月日 昭和45年5月21日
 焼却炉 1基

衛生

イ 犬の登録・予防注射・捕かく処分状況

区 年 度	登 録	注 射	捕かく	処 分			買い上げ	焼却依頼	避任	去勢	咬傷
				返 還	実験用	焼 却					
45	9,401	13,677	3,732	389	664	4,324	1,645		97		64
46	12,716	19,076	3,995	326	897	4,462	1,690	467	129	6	54
47	9,478	14,419	3,694	330	1,208	3,648	1,492	469	109	14	76
48	9,888	14,632	4,223	179	971	4,458	1,385	642	122	22	97
49	10,774	15,976	4,860	717	1,341	3,701	899	880	99	17	70

4 し尿処理

本市のし尿処理は、昭和46年4月1日よりすべて許可業者(38業者)による地区割制をもって収集、終末処理場は東部汚水処理場と蓮台寺下水処理の2カ所がある。

(1) 処理対象

区 分		年 度		4 8	4 9	
行政区域内総人口				470,500	478,000	
人口内訳	水洗化	公共下水道		112,965	123,000	
		し尿浄化槽		53,635	60,000	
	汲み取り		293,900	285,000		
	自家処理		10,000	10,000		
計 画 収 集 量	汲み取りし尿	収集人口		293,900	285,000	
		常住人口		293,900	285,000	
		昼間人口		209,730	195,950	
	1日収集量	319Kℓ	{ 常住 235 昼間 84 }	308Kℓ	{ 常住 228 昼間 80 }	
		1人1日収集量	1.2ℓ	{ 常住 0.8 昼間 0.4 }	1.2ℓ	{ 常住 0.8 昼間 0.4 }
	浄化槽等汚泥	1日収集量	57Kℓ	{ 常住 27 昼間 30 }	62Kℓ	{ 常住 30 昼間 32 }
		1人1日収集量	0.8ℓ	{ 常住 0.5 昼間 0.3 }	0.8ℓ	{ 常住 0.5 昼間 0.3 }
	合計	1日収集量	376Kℓ	{ 常住 262 昼間 114 }	370Kℓ	{ 常住 258 昼間 112 }
		1人1日収集量	2.0ℓ	{ 常住 1.3 昼間 0.7 }	2.0ℓ	{ 常住 1.3 昼間 0.7 }

(2) 収集及び処理

(単位 Kℓ)

ア 収 集

区分	年度	4 5	4 6	4 7	4 8	4 9
直 営		8,008	0	0	0	0
業 者		132,105	146,802	143,442	137,068	135,050
計		140,113	146,802	143,442	137,068	135,050

イ 処 理

区分	年度	4 5	4 6	4 7	4 8	4 9
東部汚水処理場		91,146	96,975	95,049	90,739	90,275
蓮台寺下水処理場		48,967	49,827	48,393	46,328	44,775
計		140,113	146,802	143,442	137,068	135,050

(3) 料 金 (昭49.1.1 施行)

普通料金 (普通世帯及び準世帯) 1月につき1人当たり115円

加算料金 普通料金を徴収する世帯でその月に1回をこえて汲み取る場合においては、そのこえることとなる回数に1人につき60円を乗じた額

特別料金 (多数が利用する施設) 1リットルにつき2円58銭

(4) 業者保有車両及び人員 (昭50.4.1 現在)

3.6Kℓ車 2台

1.8Kℓ車 44台

運転手・作業員 106人

(5) 終末処理施設

区分	蓮台寺下水処理場 (し尿処理関係)	東 部 汚 水 処 理 場
所 在 地	蓮台寺町920	秋津町沼山津1387
敷 地 面 積	59,117 m ²	30,620 m ²
建 物 面 積	10,307 m ²	8,314 m ²
処理対象人口	160,000人	300,000人
処 理 能 力	180Kℓ/日	320Kℓ/日
実質処理量	160Kℓ/日	320Kℓ/日
建 設 年 月 日	1期 昭33.6~34.10 2期 昭37.12~39.3	1期 昭37.12~39.12 2期 昭43.12~45.3 3期 昭47.9~48.3
建 設 費	183,981千円	54,056.9千円 (増設分を含む)
施 工	荏原インフィルコKK	荏原インフィルコKK、山田工業KK
方 式	第1次方式 加温二段嫌気性消化方式 第2次方式 高速散布炉床方式 (90K分) 曝気槽型活生汚泥方式	第1次方式 加温三段嫌気性消化方式 第2次方式 曝気槽型活生汚泥方式

5 じん芥処理

廃棄物の処理及び清掃に関する法律の施行により本市の収集地域は全市域とし、一般ゴミは週2回(定日定路線方式)不燃物は毎月1回、粗大ゴミを年2回収集している。

(1) 収集及び処理

(単位 t)

ア 収 集

区分 \ 年度	45	46	47	48	49
直 営 (不燃物を含む)	50,715	58,549	59,346	62,455	68,497
許 可 業 者	6,664	7,680	8,309	9,583	11,710
自 己 搬 入	35,844	54,487	63,924	59,953	53,690
計	93,223	120,716	131,579	131,991	133,897

イ 処 理

焼 却	23,907	25,597	25,279	20,169	22,880
埋 立	69,316	95,119	106,300	111,822	111,017
計	93,223	120,716	131,579	131,991	133,897

(2) 手数料(昭和49.1.1施行)

一般家庭……………無料

日量5kg以上排出する事業所等……1kgにつき2円

(3) 保有車両及び人員

事業所名	2tダンプ車	ロータリーローダ (2.75t)	ブルドーザー	灰出ダンプ車	予備車 (2tダンプ車)	運転手	作業員
北部事業所	29		2	2	2	45	56
西部事業所	29		1	2	2	45	58
特別清掃班	4	4	3		1	18	17

(4) 焼却施設

区 分 \ 事業所	北部清掃事業所	西部清掃事業所
所 在 地	清水町新地1942-1	城山半田町1
敷 地 面 積	16,061 m^2	10,051 m^2
建 物 面 積	1,768.9 m^2	19,195 m^2
処理対象世帯	67,947世帯	67,786世帯
計画投入量	80t	80t
実質処理能力	80t/8H(40t2基)	80t/8H(40t2基)
建設年月日	昭37.6.19~38.3.30	昭40.8.23~41.6.30
建設費	90,000千円	130,000千円
施 工	三和動熱工業	藤永田造船所
型 式	逆送式	フライブリコ式

6 市民病院

(1) 概要

所在地 熊本市湖東1丁目1番60号

開設年月 昭和21年2月

敷地面積 13,502 m²

建物面積 延 8,022 m²

構造 鉄筋コンクリート造り3階建、一部木造平屋

主な設備 ファイバースコープ、エレクトロサージカルユニット、脳波計、超音波洗滌器、組織標本ユニット、高圧蒸気滅菌装置、透視X線装置、光凝固、外科用X線テレビ装置、多用途超音波診断装置、血液ガス分光装置

病床数 一般246床

医師及び
看護婦

(昭50.4.1現在)

科目 区分	第1科	第2科	小児科	外科	整形 外科	皮膚科	泌尿 科	麻酔科
医師	2	2	2	3	4	1	2	2
看護婦	16	12	13	16	16	1	1	8
	眼科	耳鼻い んご科	産婦 科	歯科	理学 診療科	放射 線科	その他	計
	2	0	3	0	0	0	1	24
	1	0	17	0	2	1	6	110

(2) 科目別診療状況

科目	患者数	年 度				
		4 5	4 6	4 7	4 8	4 9
第1・2内科	入 院	28,895	27,843	26,139	22,328	19,971
	一日平均入院	79.2	76.1	71.6	61.2	54.7
	外 来	23,981	24,235	23,077	23,453	21,474
	一日平均外来	80.7	81.1	77.4	79.0	72.3
	計	52,876	52,078	49,216	45,781	41,445
小 児 科	入 院	6,964	6,361	7,972	7,541	6,429
	一日平均入院	19.1	17.4	21.8	20.7	17.6
	外 来	7,182	8,923	8,488	9,595	10,461
	一日平均外来	24.2	29.8	28.5	32.3	35.2
	計	14,146	15,284	16,460	17,136	16,870
外 科	入 院	6,891	6,744	7,617	7,929	8,224
	一日平均入院	18.9	18.4	20.9	21.7	22.5
	外 来	5,645	5,920	7,219	9,012	11,370
	一日平均外来	19.0	19.8	24.2	30.3	38.3
	計	12,536	12,664	14,836	16,941	19,594
整形外科	入 院	18,526	15,337	13,924	11,705	15,313
	一日平均入院	50.8	41.9	38.1	32.1	42.0
	外 来	19,057	10,310	6,050	5,354	6,517
	一日平均外来	64.2	34.5	20.3	18.0	21.9
	計	37,583	25,647	19,974	17,059	21,830
泌尿器科	入 院	4,602	4,952	5,470	5,260	5,938
	一日平均入院	12.6	13.5	15.0	14.4	16.3
	外 来	9,351	5,105	5,797	6,128	6,848
	一日平均外来	31.5	17.1	19.5	20.6	23.1
	計	13,953	10,057	11,267	11,388	12,786
眼 科	入 院	2,609	2,684	2,899	3,635	5,163
	一日平均入院	7.1	7.3	7.9	9.9	14.1
	外 来	8,065	9,330	10,411	12,108	17,876
	一日平均外来	27.2	31.2	34.9	40.8	60.2
	計	10,674	12,014	13,310	15,743	23,039
耳 鼻 いんこう科	入 院	1,638	476	751	0	
	一日平均入院	4.5	1.3	2.1	0	
	外 来	9,158	7,477	6,235	1,998	696
	一日平均外来	30.8	25.0	20.9	6.7	2.3
	計	10,796	7,953	6,986	1,998	696
産婦人科	入 院	4,768	6,635	8,260	9,837	9,407
	一日平均入院	13.1	18.1	22.6	27.0	25.8
	外 来	7,249	10,543	12,510	14,311	14,460
	一日平均外来	24.4	35.3	42.0	48.2	48.7
	計	12,017	17,178	20,770	24,148	23,867
歯 科	入 院			71		
	一日平均入院			0.2		
	外 来	8,278	5,023	1,797		
	一日平均外来	27.9	16.8	6.0		
	計	8,278	5,023	1,868		
理学診療科	入 院		2,458	2,796	4,332	
	一日平均入院		6.7	7.7	11.9	
	外 来		12,771	15,844	14,771	13,889
	一日平均外来		42.7	53.2	49.7	46.8
	計		15,229	18,640	19,099	13,889
皮 膚 科	入 院		195	23	568	384
	一日平均入院		0.5	0.1	1.5	1.1
	外 来		3,030		3,921	6,669
	一日平均外来		10.1		13.2	22.5
	計		3,225	23	4,489	7,053
合 計	入 院	74,893	73,685	75,922	73,135	70,829
	一日平均入院	205.2	201.3	208.0	200.4	194.1
	外 来	97,966	102,667	97,428	100,647	110,660
	一日平均外来	329.9	343.4	326.9	338.9	371.2
	計	172,859	176,352	173,350	173,782	181,089

(3) 経営状況

(単位 千円)

収支	年度	45	46	47	48	49
収入		425,035	481,047	586,029	650,247	883,716
支出		490,347	571,740	690,715	804,156	1,063,175
損益		△ 65,312	△ 90,693	△ 104,686	△ 153,909	△ 179,458
累積欠損金		232,331	325,059	430,971	583,601	763,254

(4) 使用料

特別室 1人1日 2,000円(2室)

個室 1人1日 250円(23室)

(5) 再建計画

保健対策 ○ 保健予防機関との関連づけにより、住民に一貫した健康管理サービスを提供する

診療機能向上 ○ 短期人間ドック(1泊2日)、長期人間ドック(4泊5日)の増床

○ 検査機器の整備による機能の充実

○ 関節外科 内眼疾患 子宮癌 泌尿器疾患 大腸肛門疾患 小児外科疾患等卓越した医師陣による診療手技の組織化、患者サービスの向上

○ 診療設備(手術室、中央検査室)の内容充実による医療の質的向上

病床 300床

病院建築 工期 昭和50年度～52年度 3カ年事業

場所 熊本市湖東1丁目1番60号(現在地)

構造 地下1階 地上5階 鉄筋コンクリート造り

工事費 約20億円の予定

7 市立熊本産院

(1) 概 要

所在地	熊本市本山町427番地			
敷地面積	2,947 m ²			
建物面積	1,858 m ²			
本館	鉄筋コンクリート2階建	延	1,104 m ²	
新館	鉄筋コンクリート3階建	延	566 m ²	
医師住宅	木造瓦葺平家建	64 m ²		
看護婦宿舎	木造瓦葺2階建	延	123 m ²	
病床数	38床			
職員数	医師3人 助産婦(看護婦)31人 薬剤師外5人 事務職員8人			

(2) 利用状況

年度 区分	45	46	47	48	49
分娩数(人)	1,288	1,349	1,415	1,359	1,108
入院数(件)	15,277	15,354	16,751	16,666	14,437
外来数(件)	20,603	21,015	20,128	22,567	19,908
計(件)	35,880	36,369	36,879	39,233	34,345

(注) 計欄は分娩数を除く

(3) 経営状況

(単位 千円)

年度 区分	45	46	47	48	49
収入	99,365	113,570	130,986	176,402	211,984
支出	98,976	113,505	130,960	176,376	211,852
損益	389	65	26	26	132

(4) 使用料及び手数料

ア 使用料

個室使用料	1日につき	500円
新生児室料	1日につき	2,600円

イ 手数料

分娩料		3,600円
胎盤処置料	1胎につき	350円
文書手数料	1通につき	200円