

# 衛 生

---

衛生

|   |           |     |
|---|-----------|-----|
| 1 | 公 衆 衛 生   | 93  |
| 2 | 保 健 所     | 95  |
| 3 | 市 立 産 院   | 96  |
| 4 | 環 境 衛 生   | 97  |
| 5 | し 尿 処 理   | 107 |
| 6 | じ ん 芥 処 理 | 109 |
| 7 | 市 民 病 院   | 110 |



# 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 2人 看護婦 7人

### イ 発生状況

| 年 度          |     | 4 3 | 4 4 | 4 5 | 4 6 | 4 7 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 区 分          | 患 者 | 4 4 | 7 8 | 1 7 | 7   | 7   |
|              | 死 者 |     | 1   |     | 1   |     |
| 赤 痢          | 患 者 | 1   |     |     |     |     |
|              | 死 者 | 1   |     |     |     |     |
| 疫 痢          | 患 者 | 1   |     | 3   | 4   | 2   |
|              | 死 者 |     |     |     |     |     |
| 腸 チ フ ス      | 患 者 |     |     |     |     |     |
|              | 死 者 |     |     |     |     |     |
| バラチフス        | 患 者 | 5   | 2   | 1   |     | 3   |
|              | 死 者 |     |     |     |     |     |
| ジフテリア        | 患 者 | 6   |     | 3   | 2   | 1   |
|              | 死 者 |     |     |     |     |     |
| 流行性脳<br>脊髄膜炎 | 患 者 | 1   |     | 2   |     | 1   |
|              | 死 者 |     |     |     |     |     |
| 急性灰<br>白随炎   | 患 者 | 1   |     |     |     |     |
|              | 死 者 |     |     |     |     |     |
| 日本脳炎         | 患 者 | 1 5 | 8   | 7   | 1 4 | 3   |
|              | 死 者 | 7   | 1   | 3   | 6   |     |
| 計            | 患 者 | 7 4 | 8 8 | 3 3 | 2 7 | 1 7 |
|              | 死 者 | 8   | 2   | 3   | 7   |     |

## (2) 結核対策

## ア 結核患者登録数

| 年 度<br>区 分 | 4 3    | 4 4    | 4 5   | 4 6   | 4 7   |
|------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 熊本保健所      | 7,070  | 7,113  | 6,924 | 6,035 | 5,623 |
| 西保健所       | 3,328  | 3,290  | 2,775 | 2,461 | 2,210 |
| 計          | 10,398 | 10,403 | 9,699 | 8,496 | 7,833 |

## イ 住民検診状況

(47年度の内訳)

43年度 41,025 人  
 44年度 67,311 人  
 45年度 63,383 人  
 46年度 81,034 人  
 47年度 80,159 人

| 年 令<br>区 分 | 対 象 人 員 | 間接撮影人員 |
|------------|---------|--------|
| 6才未満       | 27,000  | 1,996  |
| 30才未満      | 39,700  | 25,723 |
| 30才以上      | 90,300  | 52,440 |
| 計          | 157,000 | 80,159 |

## (3) 母子対策

## ア 母子健康相談状況

| 年 度<br>区 分 | 4 3      | 4 4      | 4 5      | 4 6      | 4 7      |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 乳 児        | 11,242 件 | 10,624 件 | 11,500 件 | 12,040 件 | 12,198 件 |
| 幼 児        | 2,458    | 2,082    | 1,739    | 1,654    | 653      |
| 妊 婦        | 7,969    | 7,598    | 7,743    | 8,444    | 8,763    |
| 計          | 21,669   | 20,304   | 20,982   | 22,138   | 21,614   |

## イ 妊産婦健康指導状況

(昭和47年)

| 区 分   | 被 指 導 |       | 異 常 の あ る 者 |       |              |       |
|-------|-------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|       | 実 人 員 | 延 人 員 | 高血圧・たん白尿・浮腫 |       | その他(妊娠分娩に関係) |       |
|       |       |       | 実 人 員       | 延 人 員 | 実 人 員        | 延 人 員 |
| 総 数   | 8,435 | 8,763 | 184         | 186   | 74           | 88    |
| 熊本保健所 | 6,357 | 6,660 | 160         | 162   | 71           | 85    |
| 西保健所  | 2,078 | 2,103 | 24          | 24    | 3            | 3     |

# ウ 母子栄養食品（牛乳）支給状況

| 階層別 \ 年度   | 43                  | 44                 | 45                | 46                 | 47                 |
|------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| A・生活保護世帯   | 10,187 <sup>本</sup> | 9,609 <sup>本</sup> | 5235 <sup>本</sup> | 2,320 <sup>本</sup> | 3,889 <sup>本</sup> |
| B・市民税非課税世帯 | 9,761               | 5,865              | 6,808             | 8,522              | 7,502              |
| C・市等割世帯    | 59,219              | 61,586             | 75,410            | 93,978             | 119,267            |
| 計          | 79,167              | 77,060             | 87,453            | 104,820            | 130,658            |

(注)○母子に対し、1日1本の牛乳を支給

○支給期間

母……妊娠5ヵ月より9ヵ月間

子……出生4ヵ月経過後より9ヵ月間

## エ 乳幼児保健指導状況

(昭和47年)

| 区 分       | 乳 児   |        |               |     | 幼 児          |                       |           |       |     |                       |     |  |
|-----------|-------|--------|---------------|-----|--------------|-----------------------|-----------|-------|-----|-----------------------|-----|--|
|           | 実人員   | 延人員    | 健康 管理 上       |     | 3 才 児 健康 診 査 |                       |           | そ の 他 |     |                       |     |  |
|           |       |        | 注 意 す べ き も の |     | 実人員          | 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 |     |  |
|           |       |        | 実人員           | 延人員 |              | 身 体 面 実人員             | 精 神 面 実人員 |       |     | 実人員                   | 延人員 |  |
| 総 数       | 7,823 | 12,198 | 548           | 782 | 4,159        | 765                   | 318       | 612   | 653 | 34                    | 36  |  |
| 熊 本 保 健 所 | 5,665 | 8,991  | 287           | 426 | 2,896        | 382                   | 301       | 407   | 424 | 7                     | 7   |  |
| 西 保 健 所   | 2,158 | 3,207  | 261           | 356 | 1,263        | 383                   | 17        | 205   | 229 | 27                    | 29  |  |

## 2 保健所

### (1) 施設

| 区分 \ 保健所 | 熊 本 保 健 所                       | 熊 本 西 保 健 所                   |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|
| 所在地      | 九品寺1丁目13-16                     | 段山本町4-19                      |
| 敷地面積     | 3,222 <sup>m<sup>2</sup></sup>  | 700 <sup>m<sup>2</sup></sup>  |
| 建物面積     | 延1,922 <sup>m<sup>2</sup></sup> | 延907 <sup>m<sup>2</sup></sup> |
| 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                              | U4                            |

### (2) 三才児健診の状況

| 区分 \ 年度 | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 受診者数    | 3,189 | 2,673 | 4,118 | 4,279 | 4,187 |
| ツベルクリン  | 2,946 | 2,421 | 3,556 | 3,914 | 3,735 |
| B C G   | 1,627 | 1,694 | 2,344 | 2,827 | 3,094 |
| レントゲン   | 202   | 184   | 359   | 570   | 383   |

(3) 予防接種調べ

| 区 分 \ 年 度 |     | 4 3     | 4 4     | 4 5     | 4 6     | 4 7     |
|-----------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 種 痘       | 1 期 | 6,710   | 7,643   | 3,885   | 5,469   | 6,155   |
|           | 2 期 | 6,206   | 6,160   | 6,212   | 6,125   | 5,937   |
|           | 3 期 | 6,953   | 5,855   | 6,542   | 6,539   | 6,632   |
| ジフテリア     | 3 期 | 6,394   | 6,360   | 6,713   | 6,294   | 5,956   |
|           | 4 期 | 7,299   | 5,581   | 6,388   | 6,596   | 6,423   |
| 百日咳       | 初 回 | 20,327  | 18,719  | 18,274  | 20,455  | 18,835  |
| ジフテリア     | 追 加 | 2,768   | 3,637   | 3,838   | 5,282   | 4,845   |
| 腸チフス      | 初 回 | 226     | 87      | 17      | 0       | 0       |
| パラチフス     | 追 加 | 55,136  | 71,762  | 1       | 0       | 0       |
| 急性灰白髄炎    |     | 11,304  | 12,820  | 12,636  | 13,333  | 13,962  |
| インフルエンザ   |     | 104,640 | 108,171 | 116,801 | 115,800 | 122,024 |
| 発しんチフス    |     | 2       | 6       | 0       | 0       | 0       |
| コレラ       |     | 78      | 127     | 65      | 38      | 75      |
| 日本脳炎      |     | 53,811  | 2,076   | 62,851  | 63,347  | 70,075  |

3 市立産院

(1) 施 設

所在地 熊本市本山町427番地  
敷地面積 3,135㎡  
建物面積 延1,675㎡  
建設年月日 昭和40年11月30日 増築昭和47年3月31日  
建設費 本館 61,800,000円  
その他 21,386,000円  
計 83,186,000円  
構 造 鉄筋コンクリート3階建、冷暖房  
病床数 38床  
医師及び看護婦数 医師2人 看護婦25人

(2) 利用状況

| 区 分 \ 年 度 |  | 4 3    | 4 4    | 4 5    | 4 6    | 4 7    |
|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 分 娩 数 (人) |  | 1,244  | 1,129  | 1,288  | 1,349  | 1,415  |
| 入 院 数 (件) |  | 13,737 | 14,310 | 15,277 | 15,354 | 16,751 |
| 外 来 数 (件) |  | 17,415 | 17,389 | 20,603 | 21,015 | 20,128 |
| 計 (件)     |  | 31,152 | 31,699 | 35,880 | 36,369 | 36,879 |

(注) 計欄は分娩数を除く

(3) 経営状況

(単位 千円)

| 区 分 \ 年 度 |  | 4 3    | 4 4    | 4 5    | 4 6     | 4 7     |
|-----------|--|--------|--------|--------|---------|---------|
| 収 入       |  | 61,297 | 68,507 | 99,365 | 113,570 | 130,986 |
| 支 出       |  | 58,919 | 68,497 | 98,976 | 113,505 | 130,960 |
| 損 益       |  | 2,378  | 10     | 389    | 65      | 26      |

(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 500円

イ 手数料

分 娩 料 11,000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

#### 4 環境衛生

##### (1) 公害対策

###### ア 苦情受付・処理件数

| 区 分     |     | 4 3   | 4 4   | 4 5   | 4 6   | 4 7   |
|---------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 大 気 汚 染 | 受 付 | 4 0   | 3 5   | 4 4   | 4 7   | 4 7   |
|         | 処 理 | 3 4   | 2 4   | 3 2   | 3 1   | 4 6   |
| 水 質 汚 濁 | 受 付 | 4 7   | 2 9   | 2 2   | 2 1   | 1 8   |
|         | 処 理 | 3 8   | 2 2   | 1 6   | 1 1   | 1 2   |
| 騒 音 振 動 | 受 付 | 4 8   | 6 7   | 7 3   | 9 3   | 9 6   |
|         | 処 理 | 4 2   | 4 7   | 3 8   | 5 8   | 5 9   |
| 悪 臭     | 受 付 | 6 6   | 4 4   | 3 5   | 1 7   | 2 5   |
|         | 処 理 | 5 7   | 4 0   | 2 9   | 1 2   | 2 5   |
| そ の 他   | 受 付 | 4 0   | 3 9   | 2     | 0     | 1     |
|         | 処 理 | 3 8   | 3 9   | 2     | 0     | 0     |
| 計       | 受 付 | 2 4 1 | 2 1 4 | 1 7 6 | 1 7 8 | 1 8 7 |
|         | 処 理 | 2 0 9 | 1 7 2 | 1 1 7 | 1 1 2 | 1 4 2 |

##### イ 保有機材

###### 大気汚染

| 機 械 名                               | 型 式       | 台 数 | 機 械 名                  | 型 式       | 台 数 |
|-------------------------------------|-----------|-----|------------------------|-----------|-----|
| デボジット・ゲージ                           | 英 国 式     | 4   | ハイボリウムエアー              | 紀 本       | 1   |
| デジタル粉じん計                            | P - 2 型   | 2   | サン プ ラ ー               |           |     |
| 大気汚染自動測定<br>記録装置(SO <sub>2</sub> 用) | S-350型    | 1   | 自動車排気ガス測定器             | MEXA-200型 | 1   |
|                                     | GR-3C型    |     | ハンディサンプラー              | HS-6-6P   | 2   |
| 大気汚染監視用<br>分析装置(CO用)                | APMA-10 型 | 1   | 風 向 風 速 計              | セルシン式     | 1   |
|                                     |           |     | 電 子 卓 上 計 算 機          | ビジコン207   | 1   |
| 発 電 式 風 杯 型<br>自 記 風 速 計            | ND21-B    | 1   | ポータブルSO <sub>2</sub> 計 |           | 1   |
|                                     |           |     | ローボリウムエアーサンプラー         |           | 1   |
| 微 風 風 速 計                           |           | 1   | 全炭化水素分析装置              | 堀場APHA-10 | 1   |
| 窒素酸化物分析装置                           | 堀場APNA-1S | 1   | オキシダント "               | 堀場APNA-1A | 1   |

###### 水質汚濁

| 機 械 名         | 型 式               | 台 数 | 機 械 名         | 型 式       | 台 数 |
|---------------|-------------------|-----|---------------|-----------|-----|
| B O D メ ー タ ー | BOD-1 型           | 1   | 携 帯 用 シ ア ン 計 | PCN-1 型   | 1   |
| 流 速 計         | CM-10S            | 1   | 携 用 電 導 度 計   | CM-3M     | 1   |
| P H メ ー タ ー   | M-5               | 1   | 自 動 採 水 器     | アンドリュース4A | 1   |
| 溶 存 酸 素 計     | アンドリュース<br>1520 型 | 1   |               |           |     |

###### 騒音振動・その他

| 機 械 名       | 型 式     | 台 数 | 機 械 名           | 型 式                | 台 数 |
|-------------|---------|-----|-----------------|--------------------|-----|
| 指 示 騒 音 計   | NA-D9A他 | 4   | 高速度レベルレコーダー     | LR-01B他            | 3   |
| 周 波 数 分 析 計 | SA-57型他 | 2   | 公 害 パ ト ロ ー ル 車 | 日産キャブバン<br>1300 DX | 1   |

# 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  
① 学識経験を有する者  
② 市議会議員  
③ 関係行政機関の職員

任 期 2年

報 酬 日額 2,000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 500円

報 告 数

（昭47.7～48.3）

| 大気汚染 | 水質汚濁 | 騒音振動 | 悪 臭 | そ の 他 | 計  |
|------|------|------|-----|-------|----|
| 3    | 4    | 7    | 9   | 6     | 29 |

# オ 降下ばいじん量の経年推移（トン/Km<sup>2</sup>/月）

| 地区<br>成分<br>年 | 鶴屋別館<br>（44年10月より市役所） |     |     | 熊 本 駅 前 |      |     | 第 一 食 品 工 |      |      | 市 民 病 院 |      |      |
|---------------|-----------------------|-----|-----|---------|------|-----|-----------|------|------|---------|------|------|
|               | I                     | S   | T   | I       | S    | T   | I         | S    | T    | I       | S    | T    |
| 昭 43          | 333                   | 540 | 873 | 4.37    | 3.63 | 800 | 4.08      | 3.86 | 7.94 | 3.85    | 3.93 | 7.78 |
| 44            | 356                   | 489 | 845 | 3.24    | 4.27 | 751 | 3.80      | 4.02 | 7.82 | 3.19    | 3.66 | 6.85 |
| 45            | 431                   | 477 | 908 | 4.36    | 4.58 | 894 | 3.87      | 4.42 | 8.29 | 3.55    | 4.61 | 8.16 |
| 46            | 377                   | 417 | 794 | 3.69    | 4.02 | 771 | 2.64      | 3.80 | 6.44 | 3.29    | 3.08 | 6.37 |
| 47            | 243                   | 462 | 705 | 3.04    | 4.58 | 762 | 1.17      | 4.06 | 5.23 | 2.22    | 3.53 | 5.75 |

（昭和47年度）

| 地区<br>成分<br>年 | 熊本大学医学部<br>（47年以降中止） |     |      | 熊 本 保 健 所<br>（47年より清水ヤクルト） |      |      | 県 庁<br>（47年より小山戸島農協） |      |      | 平 均（全市） |      |      |
|---------------|----------------------|-----|------|----------------------------|------|------|----------------------|------|------|---------|------|------|
|               | I                    | S   | T    | I                          | S    | T    | I                    | S    | T    | I       | S    | T    |
| 昭 43          | 2.61                 | 343 | 604  | 3.48                       | 3.75 | 7.23 | 1.87                 | 3.00 | 4.87 | 3.37    | 3.86 | 7.23 |
| 44            | 2.99                 | 358 | 657  | 3.62                       | 4.28 | 7.90 | 1.54                 | 3.22 | 4.76 | 3.13    | 3.99 | 7.12 |
| 45            | 3.03                 | 402 | 705  | 3.87                       | 4.32 | 8.19 | 2.10                 | 3.90 | 6.00 | 3.58    | 4.37 | 7.95 |
| 46            | 3.21                 | 356 | 6.77 | 3.54                       | 3.46 | 7.00 | 2.54                 | 2.78 | 5.32 | 3.25    | 3.56 | 6.81 |
| 47            |                      |     |      | 2.42                       | 4.57 | 6.99 | 1.12                 | 3.82 | 4.94 | 2.05    | 4.13 | 6.18 |

（注）I……不溶解成分 S……溶解成分 T……降下ばいじん総量

カ 大気汚染状況に関する月別測定値調査表

(昭和47年度)

浮遊粉じん

| 項 目                                                    | 年 度 |  | 4 7   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 4 6        |            |
|--------------------------------------------------------|-----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|
|                                                        | 月   |  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     | 合計<br>(平均) | 合計<br>(平均) |
| (1) 総測定時間数(時間)                                         |     |  | 625   | 580   | 632   | 625   | 740   | 518   | 671   | 600   | 649   | 719   | 671   | 744   | 7774       | 4186       |
| (2) 有効測定日数(日)                                          |     |  | 23    | 23    | 28    | 27    | 31    | 21    | 28    | 24    | 26    | 30    | 28    | 31    | 320        | 172        |
| (3) 平 均 値( $\text{mg}/\text{m}^3$ )                    |     |  | 0.041 | 0.032 | 0.034 | 0.018 | 0.018 | 0.025 | 0.022 | 0.023 | 0.027 | 0.018 | 0.023 | 0.019 | 0.025      | 0.06       |
| (4) 最 高 値( $\text{mg}/\text{m}^3$ )                    |     |  | 0.178 | 0.132 | 0.145 | 0.089 | 0.058 | 0.070 | 0.100 | 0.150 | 0.160 | 0.062 | 0.095 | 0.098 | 0.178      | 0.57       |
| (5) 日平均最高値( $\text{mg}/\text{m}^3$ )                   |     |  | 0.073 | 0.060 | 0.056 | 0.032 | 0.026 | 0.035 | 0.035 | 0.049 | 0.070 | 0.037 | 0.040 | 0.030 | 0.073      | 0.18       |
| (6) 1時間値が $2\text{mg}/\text{m}^3$ 以上が2時間継続したことがある日数(日) |     |  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0/100      | 0          |
| (7) 1日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数(日)         |     |  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0/100      | 12         |
| (8) 1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた時間数(時間)        |     |  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0/100      | 95         |

(注) ○ 測定機器 電気化学大気汚染自動測定装置(光散乱方式)

○ 浮遊粉じんの性質 フィルターをつけていない

○ (6)は緊急時の措置日数

○ (7) (8)は環境基準

○ 測定点 熊本市役所

いおう酸化物

| 項 目                                                                                                                                                 | 年 度 |  | 4 7   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 4 6        |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|
|                                                                                                                                                     | 月   |  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     | 合計<br>(平均) | 合計<br>(平均) |
| (1) 総測定時間数(時間)                                                                                                                                      |     |  | 597   | 711   | 668   | 663   | 740   | 695   | 671   | 604   | 648   | 718   | 671   | 744   | 8130       | 4184       |
| (2) 有効測定日数(日)                                                                                                                                       |     |  | 23    | 30    | 29    | 26    | 31    | 29    | 28    | 23    | 26    | 30    | 28    | 31    | 334        | 170        |
| (3) 平 均 値(ppm)                                                                                                                                      |     |  | 0.026 | 0.024 | 0.020 | 0.025 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026      | 0.026      |
| (4) 最 高 値(ppm)                                                                                                                                      |     |  | 0.089 | 0.056 | 0.057 | 0.062 | 0.052 | 0.060 | 0.068 | 0.077 | 0.118 | 0.080 | 0.102 | 0.120 | 0.120      | 0.128      |
| (5) 日平均最高値(ppm)                                                                                                                                     |     |  | 0.059 | 0.036 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.034 | 0.037 | 0.032 | 0.043 | 0.041 | 0.043 | 0.041 | 0.059      | 0.054      |
| (6) 0.1ppmを越えた時間数(時間)                                                                                                                               |     |  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 0     | 1     | 3/999      | 12/998     |
| (7) 0.2 " (日)                                                                                                                                       |     |  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0/100      | 0/100      |
| (8) 0.05 " 日数(日)                                                                                                                                    |     |  | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1/999      | 1/99       |
| (9) ・1時間値が0.2 ppm以上の濃度で3時間継続したことがある日数<br>・1時間値が0.3 ppm以上の濃度で2時間継続したことがある日数<br>・1時間値が0.5 ppm以上の濃度になったことがある日数<br>・48時間平均値が0.15 ppm以上の濃度になったことがある日数(日) |     |  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0          | 0          |
| (10) ・1時間値が0.5 ppm以上の濃度で3時間継続したことがある日数<br>・1時間値が0.7 ppm以上の濃度で2時間継続したことがある日数(日)                                                                      |     |  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0          | 0          |

(注) ○ 測定機器 電気化学大気汚染自動測定装置

○ (6) (7) (8)は環境基準

○ (9) (10)は緊急時の措置日数

○ (6) (7) (8)の合計(平均)の欄の斜線の下部は、年間を通じての環境基準を満足する時間数あるいは日数の割合(%)を記入

○ 測定点 熊本市役所

衛生

一酸化炭素

| 項 目 \ 月               | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12 | 1   | 2   | 3   | 合計<br>(平均) |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------------|
| (1) 総測定時間数(時間)        | 605 | 654 | 651 | 508 | 698 | 700 | 731 | 529 | 欠測 | 470 | 618 | 586 | 6,750      |
| (2) 有効測定日数(日)         | 20  | 29  | 28  | 22  | 30  | 30  | 31  | 20  |    | 19  | 28  | 23  | 280        |
| (3) 平均値(ppm)          | 50  | 31  | 52  | 52  | 52  | 49  | 63  | 49  |    | 37  | 45  | 49  | 49         |
| (4) 最高値(ppm)          | 16  | 13  | 13  | 14  | 16  | 15  | 16  | 12  |    | 11  | 15  | 14  | 16         |
| (5) 1時間値30ppm超過日数(日)  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |    | 0   | 0   | 0   | 0          |
| (6) 1時間値50ppm超過日数(日)  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |    | 0   | 0   | 0   | 0          |
| (7) 8時間値20ppm超過日数(日)  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |    | 0   | 0   | 0   | 0          |
| (8) 24時間値10ppm超過日数(日) | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |    | 0   | 0   | 0   | 0          |

(注) ○測定機器

日立＝堀場製作所(NDIR・非分散型赤外線吸光分析法)

○測定点 熊本市役所

二酸化窒素

| 項 目 \ 月                            | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 合計<br>(平均) |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| (1) 総測定時間数(時間)                     | 456  | 710  | 602  | 603  | 614  | 693  | 623  | 666  | 722  | 5689       |
| (2) 有効測定日数(日)                      | 19   | 30   | 26   | 25   | 25   | 29   | 24   | 28   | 29   | 235        |
| (3) 平均値(ppm)                       | 0021 | 0018 | 0020 | 0018 | 0017 | 0020 | 0016 | 0029 | 0053 | 0024       |
| (4) 最高値(ppm)                       | 010  | 0075 | 010  | 010  | 0065 | 0082 | 0059 | 015  | 036  | 036        |
| (5) 1時間値が05ppm以上の濃度となったことがある日数(日)  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0          |
| (6) 1時間値が1.0ppm以上の濃度となったことがある日数(日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0          |

(注) ○測定機器

日立＝堀場製作所(ザルツマン比色法)

○測定点 熊本市役所

○7月より測定開始

一酸化窒素

| 項 目 \ 月        | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 合計<br>(平均) |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| (1) 総測定時間数(時間) | 456  | 710  | 602  | 603  | 614  | 693  | 623  | 666  | 722  | 5689       |
| (2) 有効測定日数(日)  | 19   | 30   | 26   | 25   | 25   | 29   | 24   | 28   | 29   | 235        |
| (3) 平均値(mg/m³) | 0031 | 0073 | 0040 | 0040 | 0052 | 0055 | 0038 | 0059 | 0030 | 0049       |
| (4) 最高値(mg/m³) | 030  | 037  | 030  | 019  | 030  | 044  | 020  | 039  | 0092 | 045        |

(注) ○測定機器

日立＝堀場製作所(ザルツマン比色法)

○測定点 熊本市役所

○7月より測定開始

## 窒素酸化物

| 項 目 \ 月                             | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 合計<br>(平均) |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| (1) 総測定時間数(時間)                      | 456  | 710  | 602  | 603  | 614  | 693  | 623  | 666  | 722  | 5689       |
| (2) 有効測定日数(日)                       | 19   | 30   | 26   | 25   | 25   | 29   | 24   | 28   | 29   | 235        |
| (3) 平 均 値( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) | 0052 | 0091 | 0059 | 0058 | 0068 | 0070 | 0050 | 0090 | 0083 | 0069       |
| (4) 最 高 値( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) | 038  | 039  | 040  | 021  | 036  | 052  | 026  | 051  | 034  | 052        |

- (注) ○ 測定機器 日立＝堀場製作所(ザルツマン比色法)  
 ○ 測定点 熊本市役所  
 ○ 7月より測定開始

## オキシダント

| 項 目 \ 月                            | 7    | 8    | 9    | 10  | 11 | 12 | 1    | 2    | 3    | 合計<br>(平均) |
|------------------------------------|------|------|------|-----|----|----|------|------|------|------------|
| (1) 総測定時間数(時間)                     | 357  | 662  | 508  | 欠 測 |    |    | 463  | 672  | 736  | 3398       |
| (2) 有効測定日数(日)                      | 14   | 30   | 24   |     |    |    | 19   | 28   | 31   | 146        |
| (3) 平 均 値(ppm)                     | 0006 | 0010 | 0009 |     |    |    | 0012 | 0011 | 0010 | 001        |
| (4) 最 高 値(ppm)                     | 0028 | 0045 | 0037 |     |    |    | 0038 | 0026 | 0024 | 0045       |
| (5) 1時間値が015ppm以上の濃度となったことがある日数(日) | 0    | 0    | 0    |     |    |    | 0    | 0    | 0    | 2.4        |
| (6) 1時間値が05ppm以上の濃度となったことがある日数(日)  | 0    | 0    | 0    |     |    |    | 0    | 0    | 0    | 7.0        |

- (注) ○ 測定機器 日立＝堀場製作所(ヨウ素クロメトリー連続測定)  
 ○ 測定点 熊本市役所  
 ○ 7月より測定開始

## 全炭化水素

| 項 目 \ 月        | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1   | 2   | 3   | 合計<br>(平均) |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| (1) 総測定時間数(時間) | 456 | 646 | 611 | 680 | 629 | 673 | 705 | 546 | 698 | 5644       |
| (2) 有効測定日数(日)  | 18  | 28  | 25  | 27  | 25  | 27  | 29  | 21  | 30  | 230        |
| (3) 平 均 値(ppm) | 2.0 | 2.4 | 2.1 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 2.4 | 2.7 | 2.5 | 2.4        |
| (4) 最 高 値(ppm) | 5.9 | 5.7 | 5.1 | 5.3 | 5.9 | 6.4 | 5.9 | 5.9 | 7.0 | 7.0        |

- (注) ○ 測定機器 日立＝堀場製作所(水素炎イオン化検出法)  
 ○ 測定点 熊本市役所  
 ○ 7月より測定開始

## キ 用途地域別平均騒音レベル(中央値)

(単位 ホン(A))

| 区 分             | 測 定<br>個所数 | 4 7 年 度 |    |    |     | 4 6 年度 | 4 5 年度 |
|-----------------|------------|---------|----|----|-----|--------|--------|
|                 |            | 朝       | 昼  | 夜  | 平 均 | 平 均    | 平 均    |
| 第 2 種 区 域 (住 居) | 18         | 51      | 52 | 49 | 55  | 55     | 55     |
| 第 3 種 区 域 (商 業) | 6          | 59      | 66 | 62 | 64  | 64     | 64     |
| 〃 (準工業)         | 3          | 49      | 59 | 53 | 58  | 58     | 56     |
| 〃 (用途地域外)       | 8          | 51      | 53 | 50 | 51  | 51     | 51     |
| 第 4 種 区 域 (工業)  | 2          | 49      | 56 | 51 | 55  | 55     | 50     |

## 食品衛生営業施設の監視指導状況

|   |  |    |   |
|---|--|----|---|
| 章 |  | 法定 | 施 |
|---|--|----|---|

— 102 —

③ 環境衛生関係営業施設等の監視指導状況

ア 営業六法

(昭和47年度)

| 業 種     | 内 容     | 熊本保健所 | 西 保 健 所 | 計     |
|---------|---------|-------|---------|-------|
| 理 容 所   | 施 設 数   | 641   | 244     | 885   |
|         | 監視回数(延) | 383   | 258     | 641   |
|         | 監視率(%)  | 59.8  | 105.7   | 72.4  |
| 美 容 所   | 施 設 数   | 837   | 216     | 1,053 |
|         | 監視回数(延) | 357   | 210     | 567   |
|         | 監視率(%)  | 42.7  | 97.2    | 53.8  |
| クリーニング所 | 施 設 数   | 371   | 186     | 557   |
|         | 監視回数(延) | 95    | 42      | 137   |
|         | 監視率(%)  | 25.6  | 22.6    | 24.6  |
| 興 行 場   | 施 設 数   | 23    | 1       | 24    |
|         | 監視回数(延) | 32    | 2       | 34    |
|         | 監視率(%)  | 139.1 | 200.0   | 141.7 |
| 旅 館     | 施 設 数   | 360   | 232     | 592   |
|         | 監視回数(延) | 686   | 254     | 940   |
|         | 監視率(%)  | 190.6 | 109.5   | 158.8 |
| 公 衆 浴 場 | 施 設 数   | 142   | 56      | 198   |
|         | 監視回数(延) | 345   | 13      | 358   |
|         | 監視率(%)  | 243.0 | 23.2    | 180.8 |
| 合 計     | 施 設 数   | 2,374 | 935     | 3,309 |
|         | 監視回数(延) | 1,898 | 779     | 2,677 |
|         | 監視率(%)  | 79.9  | 83.3    | 80.9  |

イ その他一般環境衛生

| 形 態           | 内 容     | 熊本保健所 | 西 保 健 所 | 計   |
|---------------|---------|-------|---------|-----|
| 温 泉           | 施 設 数   | 1     |         | 1   |
|               | 監視回数(延) |       |         |     |
| へい獣処理等        | 施 設 数   | 73    | 30      | 103 |
|               | 監視回数(延) | 85    | 58      | 143 |
| 墓 地           | 施 設 数   | 656   | 313     | 969 |
|               | 監視回数(延) | 8     | 20      | 28  |
| 納 骨 堂         | 施 設 数   | 30    | 24      | 54  |
|               | 監視回数(延) | 6     | 6       | 12  |
| 火 葬 場         | 施 設 数   | 2     | 1       | 3   |
|               | 監視回数(延) | 12    |         | 12  |
| ビル管理法による特定建築物 | 施 設 数   | 13    | 4       | 17  |
|               | 監視回数(延) | 26    | 5       | 31  |
| 遊 泳 場         | 施 設 数   | 64    | 30      | 94  |
|               | 監視回数(延) | 36    | 56      | 92  |

衛生

(4) 熊本市環境衛生事業所 (昭48.4.25設置)

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属

配置人員 35名 所長(1) 参事(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

あき地等の雑草の除去の指導

イ ねずみ族、こん虫等駆除状況

(昭和47年度)

| 指導状況 | こ ん 虫 等    |               |                         |                         |                         |                        |                          |         | ねずみ族       |
|------|------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|---------|------------|
|      | 実施戸数       | 下水溝渠          | 貯水槽水溜                   | 墓 地                     | 塵芥集積所                   | 肥料溜                    | 草 原                      | そ の 他   |            |
| 248件 | 戸<br>12235 | m<br>1,556376 | m <sup>2</sup><br>25500 | m <sup>2</sup><br>49580 | m <sup>2</sup><br>27530 | m <sup>2</sup><br>2090 | m <sup>2</sup><br>845977 | 件<br>27 | 戸<br>23947 |

(5) 食肉衛生検査所

(昭和47年度)

ア と畜場内と殺検査数

| 種 別<br>区 分 | 牛       |           | と く    | 馬         | 豚         | 緬山羊   | 計          |
|------------|---------|-----------|--------|-----------|-----------|-------|------------|
|            | 役肉用種    | 乳用種       |        |           |           |       |            |
| 頭 数(頭)     | 2,107   | 4,253     | 351    | 3,793     | 199,592   | 489   | 210,585    |
| 枝 肉 量(kg)  | 562,346 | 1,041,136 | 18,069 | 1,110,654 | 9,444,228 | 3,313 | 12,179,746 |

イ と畜場外と殺頭数(切迫と殺)

| 種 別<br>区 分     | 牛      |           |        |           | と く |     | 豚 |     | 計      |           |
|----------------|--------|-----------|--------|-----------|-----|-----|---|-----|--------|-----------|
|                | 役肉用種   |           | 乳 用 種  |           |     |     |   |     |        |           |
| 不慮の災害<br>による負傷 | 頭<br>1 | kg<br>275 | 頭<br>1 | kg<br>250 | 頭   | kg  | 頭 | kg  | 頭<br>2 | kg<br>525 |
| 難 産            | 2      | 567       | 21     | 5274      |     |     | 2 | 152 | 25     | 5993      |
| 急性鼓張症          | 17     | 4205      | 18     | 4288      | 6   | 660 |   |     | 41     | 9153      |
| 計              | 20     | 5047      | 40     | 9812      | 6   | 660 | 2 | 152 | 68     | 15671     |

ウ 獣畜のと殺禁止、廃棄

| 区 分 \ 種 別 |               | 牛     | と く | 馬   | 豚      |
|-----------|---------------|-------|-----|-----|--------|
| 禁 止       | 豚 丹 毒         | 頭     | 頭   | 頭   | 8 頭    |
|           | 計             |       |     |     | 8      |
| 全 部 廃 棄   | 豚 丹 毒         |       |     |     | 19     |
|           | トキソプラズマ症      |       |     |     | 1      |
|           | 膿 毒 症         |       |     |     | 2      |
|           | 敗 血 症         |       |     |     | 20     |
|           | 黄 疸           |       |     |     | 2      |
|           | 炎症又は炎症産物による汚染 | 1     |     |     |        |
|           | そ の 他         | 1     | 1   |     | 72     |
|           | 計             | 2     | 1   |     | 116    |
| 一 部 廃 棄   | ジ ス ト マ 病     | 829   | 3   |     |        |
|           | その他の寄生虫病      |       |     |     | 1,902  |
|           | 黄 疸           | 2     |     |     | 5      |
|           | 水 腫           | 23    | 3   | 34  | 34,224 |
|           | 腫 よ う         | 4     |     |     | 5      |
|           | 炎症又は炎症産物による汚染 | 964   | 55  | 187 | 10,700 |
|           | 変性又はい縮        | 280   | 11  | 37  | 10,611 |
|           | そ の 他         | 262   | 1   | 84  | 779    |
|           | 計             | 2,364 | 73  | 342 | 58,226 |

衛生

⑥ 市営墓地

ア 貸付状況

| 墓地名 \ 面 積 |         | 年 度 |                | 4 3 |                | 4 4 |                | 4 5 |                | 4 6 |                | 4 7 |                |
|-----------|---------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|
| 墓地名       | 面 積     | 件   | m <sup>2</sup> | 件   | m <sup>2</sup> | 件   | m <sup>2</sup> | 件   | m <sup>2</sup> | 件   | m <sup>2</sup> | 件   | m <sup>2</sup> |
| 花 園       | 28,059  | 9   | 4938           | 7   | 5280           | 13  | 8303           | 8   | 422            | 12  | 898            |     |                |
| 小 峰       | 28,516  | 24  | 14684          | 13  | 7575           | 13  | 8875           | 20  | 1075           | 19  | 11845          |     |                |
| 立 田 山     | 37,930  | 25  | 15924          | 111 | 68090          | 14  | 8170           | 13  | 660            | 14  | 7386           |     |                |
| 城 山       | 55,157  | 8   | 8200           | 4   | 3400           | 106 | 62750          | 59  | 3680           | 30  | 20700          |     |                |
| 清 水       | 20,781  | 510 | 319700         | 473 | 3,017,433      | 63  | 40950          | 117 | 7030           | 97  | 59425          |     |                |
| 計         | 170,446 | 576 | 363516         | 608 | 386088         | 209 | 129048         | 217 | 12867          | 172 | 108336         |     |                |

イ 使用料

| 区 分         | 使 用 料               |
|-------------|---------------------|
| 2 平方メートルまで  | 1 平方メートルにつき 1,000 円 |
| 4 平方メートルまで  | 1 平方メートルにつき 1,300 円 |
| 6 平方メートルまで  | 1 平方メートルにつき 1,700 円 |
| 8 平方メートルまで  | 1 平方メートルにつき 2,200 円 |
| 10 平方メートルまで | 1 平方メートルにつき 2,800 円 |
| 12 平方メートルまで | 1 平方メートルにつき 3,500 円 |

## (7) 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㎡  
 建物面積 277㎡  
 管理事務所 99㎡  
 抑留犬舎 103㎡  
 車 庫 75㎡  
 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

## イ 犬の登録、予防注射、捕かく処分状況

| 年度 | 登録    | 注射    | 捕獲   | 薬殺  | 買上げ  | 返還  | 実験用<br>払出 | 処分   | 咬傷  | 避妊  |
|----|-------|-------|------|-----|------|-----|-----------|------|-----|-----|
| 区分 | 頭     | 頭     | 頭    | 頭   | 頭    | 頭   | 頭         | 頭    | 頭   | 頭   |
| 43 | 9767  | 14379 | 4493 |     | 2401 | 171 |           | 4723 | 109 | 83  |
| 44 | 10186 | 15051 | 4052 | 175 | 2074 | 249 |           | 6052 | 80  | 91  |
| 45 | 9401  | 13677 | 3251 | 481 | 1645 | 389 | 664       | 4324 | 64  | 97  |
| 46 | 12716 | 19076 | 5359 | 578 | 1690 | 326 | 897       | 5359 | 54  | 135 |
| 47 | 9478  | 14419 | 3239 | 455 | 1492 | 330 | 1208      | 3648 | 76  | 109 |

## (8) 畜場

## ア 施設

名 称 熊本市畜場  
 所 在 地 熊本市戸島町字中桃尾796番地  
 敷地面積 9,220㎡  
 建物面積 主体1,300㎡ 管理人住宅993.6㎡  
 建設年月 昭和46年9月着工 昭和47年6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(2棟)  
 建設費 12,800.0千円(造園、管理人住宅2棟含む)  
 炉 数 重油一般炉9基 再燃炉1基 汚物炉1基  
 型 式 江口式

熊本市畜場川尻分場  
 熊本市南高江町1969番地  
 2,715㎡  
 393㎡  
 昭和44年12月完成  
 鉄筋コンクリート平屋  
 2,609.0千円  
 3基(再燃炉装置)  
 太陽熱炉(江口式)ロストル式

## イ 利用状況

| 年 度 |     | 43    | 44      | 45      | 46      | 47      |
|-----|-----|-------|---------|---------|---------|---------|
| 区 分 |     |       |         |         |         |         |
| 大 人 | 市 内 | 792 件 | 1,377 件 | 1,393 件 | 1,426 件 | 1,792 件 |
|     | 市 外 | 192   | 297     | 247     | 245     | 300     |
| 子 供 | 市 内 | 39    | 58      | 48      | 53      | 74      |
|     | 市 外 | 9     | 11      | 8       | 10      | 13      |
| 死産児 | 市 内 | 45    | 44      | 64      | 91      | 142     |
|     | 市 外 | 21    | 20      | 34      | 30      | 79      |
| その他 | 市 内 | 8     | 21      | 306     | 91      | 325     |
|     | 市 外 | 6     | 5       | 2       | 2       | 15      |
| 合 計 | 市 内 | 884   | 1,500   | 1,811   | 1,661   | 2,333   |
|     | 市 外 | 228   | 333     | 291     | 287     | 407     |

ウ 使用料  
火葬場等使用料

| 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     |
|        | 改葬による人骨 | 250     | 500     |
|        | 汚 物     | 150     | 300     |
| 式場の使用  |         | 1,000   | 2,000   |

霊きゅう自動車使用料

| 回 数          | 金 額                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1 体<br>1回につき | 10Kまで1,900円とし、1Kを増すごとに60円を加え、帰途も使用の場合は500円を加える。作業時間は1時間を限度とし、30分を増すごとに150円を加える |

5 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、終末処理場は東部污水处理場と蓮台寺下水処理場の2カ所がある。

(1) 処理対象

| 区 分 \ 年 度       |           |                   |         | 4 6                               | 4 7                               |
|-----------------|-----------|-------------------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 行 政 区 域 内 総 人 口 |           |                   |         | 448,000 人                         | 461,100 人                         |
| 同 上<br>内 訳      | 水 洗 化 人 口 | 公 共 下 水 道         |         | 30,000                            | 47,100                            |
|                 |           | し 尿 浄 化<br>槽 人 口  | 常 住 人 口 | 63,000                            | 69,000                            |
|                 |           |                   | 昼 間 人 口 | 89,000                            | 98,000                            |
|                 |           |                   | 計       | 152,000                           | 167,000                           |
|                 | 汲み取り人口    | 計 画 収 集 さ れ る も の |         | 350,000                           | 326,000                           |
|                 |           | 自 家 処 分 す る も の   |         | 20,000                            | 17,000                            |
| 計 画<br>収 集<br>量 | 汲み取りし尿    | 収 集 人 口           |         | 350,000                           | 326,000                           |
|                 |           | 1 日 収 集 量         |         | 420 Kℓ                            | 391 Kℓ                            |
|                 |           | 1 人 1 日 収 集 量     |         | 1.2 ℓ                             | 1.2 ℓ                             |
|                 | 浄化槽等汚泥    | 1 日 収 集 量         |         | 58Kℓ <sup>常住 315<br/>昼間 267</sup> | 64Kℓ <sup>常住 345<br/>昼間 294</sup> |
|                 |           | 1 人 1 日 収 集 量     |         | 常住人口 05 ℓ<br>昼間人口 03 ℓ            | 常住人口 05 ℓ<br>昼間人口 03 ℓ            |
|                 | 合 計       | 1 日 収 集 量         |         | 478 Kℓ                            | 455 Kℓ                            |
|                 |           | 1 人 1 日 収 集 量     |         | 1.17 ℓ                            | 1.15 ℓ                            |

## (2) 収集及び処理

(単位 Kℓ)

## ア 収 集

| 区 分 \ 年 度 | 4 3     | 4 4     | 4 5     | 4 6     | 4 7     |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 直 営       | 6,989   | 7,292   | 8,008   | 0       | 0       |
| 業 者       | 130,293 | 131,041 | 132,105 | 146,802 | 143,442 |
| 計         | 137,282 | 138,333 | 140,113 | 146,802 | 143,442 |

## イ 処 理

| 区 分 \ 年 度       | 4 3     | 4 4     | 4 5     | 4 6     | 4 7     |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 東 部 汚 水 処 理 場   | 73,741  | 72,999  | 91,146  | 96,975  | 95,049  |
| 蓮 台 寺 下 水 処 理 場 | 63,541  | 65,334  | 48,967  | 49,827  | 48,393  |
| 計               | 137,282 | 138,333 | 140,113 | 146,802 | 143,442 |

## (3) 料 金 (昭47.1改訂)

ア 普通料金 (普通世帯及び準世帯) 1月につき1人80円

イ 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30円を乗じた額

ウ 特別料金 (多数が利用する施設) 1リットルにつき1円80銭

## (4) 保有機材及び人員

| 区 分 | 5.4 Kℓ 車 | 1.8 Kℓ 車 | 運 転 手 | 作 業 員 |
|-----|----------|----------|-------|-------|
| 直 営 | 1        | 0        | 2     | 0     |
| 業 者 | 0        | 51       | 62    | 54    |

(注) 直営 5.4 Kℓ 車は中継のみ

## (5) 終末処理施設

| 区 分 \ 処 理 場 | 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 9 2 0                                                                               | 秋 津 町 沼 山 津 1 3 8 7                                                       |
| 敷 地 面 積     | 5 9,1 1 7 m <sup>2</sup>                                                                    | 2 2,3 1 5 m <sup>2</sup>                                                  |
| 建 物 面 積     | 1 0,3 0 7 m <sup>2</sup>                                                                    | 1,9 5 5 m <sup>2</sup>                                                    |
| 処理対象人口      | 1 6 0,0 0 0 人                                                                               | 3 0 0,0 0 0 人                                                             |
| 処 理 能 力     | 1 8 0 Kℓ/日                                                                                  | 3 2 0 Kℓ/日                                                                |
| 実 質 処 理 量   | 1 6 0 Kℓ/日                                                                                  | 3 2 0 Kℓ/日                                                                |
| 建 設 年 月 日   | 1 期 昭 3 3. 6 ~ 3 4. 1 0<br>2 期 昭 3 7. 1 2 ~ 3 9. 3                                          | 1 期 昭 3 7. 1 2 ~ 3 9. 3<br>2 期 昭 4 3. 4 ~ 4 5. 3<br>3 期 昭 4 7. 9 ~ 4 8. 3 |
| 建 設 費       | 1 8 3,9 8 1 千円                                                                              | 5 4 2,5 6 9 千円 (増設分を含む)                                                   |
| 施 工         | 荏 原 イ ン フ ィ ル コ K K                                                                         | 荏 原 イ ン フ ィ ル コ K K 山 田 工 業 K K                                           |
| 方 式         | 第 1 次 方 式 加 温 二 段 嫌 気 性 消 化 方 式<br>第 2 次 方 式 高 速 散 布 炉 床 方 式 (90K 分)<br>曝 気 槽 型 活 生 汚 泥 方 式 | 第 1 次 方 式 加 温 三 段 嫌 気 性 消 火 方 式<br>第 2 次 方 式 曝 気 槽 型 活 生 汚 泥 方 式          |

## 6 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       | 4 3    | 4 4    | 4 5    | 4 6     | 4 7     |
|-----------------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 直 営<br>(不燃物を含む) | 41,251 | 42,843 | 50,715 | 58,549  | 59,346  |
| 許 可 業 者         | 5,048  | 5,678  | 6,664  | 7,680   | 8,309   |
| 自 己 搬 入         | 10,307 | 24,550 | 35,844 | 54,487  | 63,924  |
| 計               | 56,606 | 73,071 | 93,223 | 120,716 | 131,579 |

#### イ 処 理

|     |        |        |        |         |         |
|-----|--------|--------|--------|---------|---------|
| 焼 却 | 29,286 | 21,894 | 23,907 | 25,597  | 25,279  |
| 埋 立 | 27,320 | 51,177 | 69,316 | 95,119  | 106,300 |
| 計   | 56,606 | 73,071 | 93,223 | 120,716 | 131,579 |

### (2) 手数料（昭47.1.1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1円50銭

### (3) 保育機材及び人員

| 事業所名  | 2tダンプ車 | ブルドーザー | 灰出ダンプ車 | 予備車<br>(2tダンプ車) | 運転手 | 作業員 |
|-------|--------|--------|--------|-----------------|-----|-----|
| 北部事業所 | 27     | 2      | 1      | 1               | 41  | 45  |
| 西部事業所 | 28     | 1      | 2      | 1               | 36  | 51  |
| 特別清掃班 | 6      | 3      |        |                 | 15  | 13  |

### (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㎡           | 10,051㎡          |
| 建 物 面 積     | 1,768.9㎡          | 1,919.5㎡         |
| 処理対象世帯      | 63,988世帯          | 65,468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37.6.19～37.12.31 | 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         | 逆送式自動じん芥焼却炉       | プライブリコ式          |

## 7 市民病院

### (1) 概 要

昭和21年2月開設

所 在 地 熊本市湖東1丁目1番60号

敷地面積 13,502㎡

建物面積 延 8,022㎡

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、エロ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

病 床 数 一般246床

医師及び看護婦

| 区 分   | 科 目 | 第1内科 | 第2内科    | 小児科  | 外科  | 整形外科  | 皮膚科  | 泌尿器科  | 麻酔科 |
|-------|-----|------|---------|------|-----|-------|------|-------|-----|
| 医 師   |     | 2    | 2       | 2    | 4   | 2     | 0    | 2     | 1   |
| 看 護 婦 |     | 15   | 10      | 13   | 16  | 14    | 0    | 1     | 2   |
| 区 分   | 科 目 | 眼 科  | 耳鼻いんこう科 | 産婦人科 | 歯 科 | 理学診療科 | 放射線科 | 其 の 他 | 計   |
| 医 師   |     | 1    | 0       | 3    | 0   | 1     | 0    | 1     | 21  |
| 看 護 婦 |     | 1    | 1       | 13   | 0   | 1     | 1    | 11    | 99  |

### (2) 科目別診療状況

| 科 目        | 年 度 | 4 3     | 4 4     | 4 5     | 4 6     | 4 7     |
|------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 第1.2内科     | 入 院 | 14,676  | 27,898  | 28,895  | 27,843  | 26,139  |
|            | 外 来 | 21,415  | 25,353  | 23,981  | 24,235  | 23,077  |
|            | 計   | 36,091  | 53,251  | 52,876  | 52,078  | 49,216  |
| 小 児 科      | 入 院 | 5,819   | 5,777   | 6,964   | 6,361   | 7,972   |
|            | 外 来 | 4,843   | 6,098   | 7,182   | 8,923   | 8,488   |
|            | 計   | 10,662  | 11,875  | 14,146  | 15,284  | 16,460  |
| 外 科        | 入 院 | 6,703   | 7,272   | 6,891   | 6,744   | 7,617   |
|            | 外 来 | 6,416   | 6,459   | 5,645   | 5,920   | 7,219   |
|            | 計   | 13,119  | 13,731  | 12,536  | 12,664  | 14,836  |
| 整 形 外 科    | 入 院 | 22,335  | 19,695  | 18,526  | 15,337  | 13,924  |
|            | 外 来 | 16,651  | 21,863  | 19,057  | 10,310  | 6,050   |
|            | 計   | 38,986  | 41,558  | 37,583  | 25,647  | 19,974  |
| 泌 尿 器 科    | 入 院 | 4,633   | 5,341   | 4,602   | 4,952   | 5,470   |
|            | 外 来 | 8,738   | 10,769  | 9,351   | 5,105   | 5,797   |
|            | 計   | 13,371  | 16,110  | 13,953  | 10,057  | 11,267  |
| 眼 科        | 入 院 | 1,365   | 1,297   | 2,609   | 2,684   | 2,899   |
|            | 外 来 | 6,649   | 7,474   | 8,065   | 9,330   | 10,411  |
|            | 計   | 8,014   | 8,771   | 10,674  | 12,014  | 13,310  |
| 耳<br>いんこう科 | 入 院 | 1,126   | 1,739   | 1,638   | 476     | 751     |
|            | 外 来 | 6,201   | 11,182  | 9,158   | 7,477   | 6,235   |
|            | 計   | 7,327   | 12,921  | 10,796  | 7,953   | 6,986   |
| 産 婦 人 科    | 入 院 | 6,636   | 5,477   | 4,768   | 6,635   | 8,260   |
|            | 外 来 | 7,766   | 6,682   | 7,249   | 10,543  | 12,510  |
|            | 計   | 14,402  | 12,159  | 12,017  | 17,178  | 20,770  |
| 歯 科        | 入 院 |         |         |         |         | 71      |
|            | 外 来 | 11,405  | 11,748  | 8,278   | 5,023   | 1,797   |
|            | 計   | 11,405  | 11,748  | 8,278   | 5,023   | 1,868   |
| 理学診療科      | 入 院 |         |         |         | 2,458   | 2,796   |
|            | 外 来 |         |         |         | 12,771  | 15,844  |
|            | 計   |         |         |         | 15,229  | 18,640  |
| 皮 膚 科      | 入 院 |         |         |         | 195     | 23      |
|            | 外 来 |         |         |         | 3,030   | 0       |
|            | 計   |         |         |         | 3,225   | 23      |
| 合 計        | 入 院 | 63,293  | 74,496  | 74,893  | 73,685  | 75,922  |
|            | 外 来 | 90,084  | 107,628 | 97,966  | 102,667 | 97,428  |
|            | 計   | 153,377 | 182,124 | 172,859 | 176,352 | 173,350 |

## (3) 経営状況

(単位 千円)

| 収 支 \ 年 度 | 4 3     | 4 4     | 4 5     | 4 6     | 4 7      |
|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 収 入       | 270,567 | 368,035 | 425,035 | 481,047 | 586,029  |
| 支 出       | 310,110 | 431,762 | 490,347 | 571,740 | 690,715  |
| 損 益       | △39,543 | △63,727 | △65,312 | △90,693 | △104,686 |

## (4) 使用料及び手数料

## ア 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)

## イ 手数料

普通診断書      200円      生命保険診断書      500円

死亡診断書      200円      厚生年金診断書      500円

恩給診断書      1,000円      退職復職診断書      300円

死体検案書      1,000円      傷害関係診断書      1,000円

