

# XIII 衛生・清掃

## 160. 医療施設

その1 病院

各年10月1日現在

年次	施設数				病床数						
	総数	精神病院	一般病院	療養病床を有する病院(再掲)	総数	精神	感染症	結核	一般	(再掲)療養病床	
平成11年	93	15	78	27	14 723	2 815	6	32	8 752	3 118	
12年	93	15	78	32	14 633	2 810	16	32	8 094	3 681	
13年	92	15	77	35	14 617	2 810	16	32	7 790	3 969	
14年	91	15	76	37	14 534	2 798	12	32	7 474	4 218	
15年	90	15	75	40	14 499	2 785	12	32	7 193	4 477	

※「感染症病床」は、「感染症予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」が平成11年4月から施行され「伝染病床」から改められた。  
 ※一般病床には、旧その他の病床(旧療養型病床群を除く)を含む。療養病床には、旧療養型病床群を含む。  
 ※休止中を除く。

その2 一般診療所・歯科診療所

各年10月1日現在

年次	一般診療所					歯科診療所				
	施設数				病床数	療養病床(再掲)	施設数			病床数
	総数	有床	無床	療養病床を有する診療所			総数	有床	無床	
平成11年	559	219	340	22	3 355	204	316	2	314	20
12年	570	213	357	43	3 207	389	320	2	318	20
13年	576	193	383	42	2 981	420	329	2	327	20
14年	580	189	391	43	2 926	425	336	2	334	20
15年	583	187	396	42	2 863	419	340	2	338	20

※一般診療所の「療養病床」は、平成10年4月1日に「療養型病床群」として新設され、平成13年3月1日から「療養病床」となった。  
 ※休止中を除く。

資料 市地域医療課

## 161. 医療従事者数

各年末現在

年次	医師	歯科医師	薬剤師	就業看護婦(土)	就業准看護婦(土)	就業助産婦	就業保健婦(土)	就業歯科衛生士	就業歯科技工士
平成11年	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12年	2 341 (2 508)	502 (521)	832 (1 349)	6 419	3 551	181	231	656	408
13年	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14年	2 357 (2 510)	529 (548)	882 (1 395)	6 911	3 586	159	231	739	341
15年	...	...	...	...	...	...	...	...	...

※( )は医療関係以外の従事者及び無職者を含む総数

2年に1回調査。

資料 市地域医療課

## 162. 産院利用状況

単位：人・床

年度	医師	薬剤師	看護婦	病床数	入院件数	外来件数	分娩数
平成11年度	3	1	29	38	8 741	12 497	416
12年度	3	1	28	38	7 839	13 263	381
13年度	3	1	27	38	8 148	13 195	344
14年度	3	1	24	38	7 495	13 303	332
15年度	3	1	23	38	7 889	13 524	351

資料 市立熊本産院

## 163. 市民病院利用状況

単位：人

各年度末現在

年度	医療従事者数			病床数	入院患者				外来患者延数
	医師	薬剤師	看護婦		在院延数	入院数	退院数	年度末現在	
平成11年度	78	14	356	564	192 245	9 878	9 913	455	303 586
12年度	77	15	350	556	195 131	10 301	10 278	478	300 090
13年度	75	14	354	556	192 802	10 629	10 646	461	321 930
14年度	76	14	367	552	185 041	10 432	10 439	454	270 115
15年度	77	14	364	552	186 969	10 630	10 645	439	265 499

※伝染病をのぞく

資料 市民病院

## 177. 食品関係（許可営業）営業施設数及び監視指導数

業 種	平成11年度		12 年 度		13 年 度		14 年 度		15 年 度	
	施設数	監視指導数	施設数	監視指導数	施設数	監視指導数	施設数	監視指導数	施設数	監視指導数
総 数	12 142	7 300	12 772	12 768	12 560	15 639	12 512	13 395	12 961	10 777
飲 食 店 営 業	7 605	1 729	7 883	4 451	7 705	6 637	7 694	4 764	8 141	2 723
菓子（含パン）製造業	533	234	525	568	529	913	551	754	588	516
乳 処 理 業	4	23	4	53	4	38	4	38	2	66
特別牛乳さく取処理業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乳 製 品 製 造 業	9	37	9	72	9	44	9	79	9	80
魚 介 類 販 売 業	768	2 627	783	3 049	753	3 422	739	3 293	735	3 468
魚介類せり売り営業	2	90	2	228	2	252	2	204	2	175
魚肉ねり製品製造業	44	273	44	298	36	286	34	244	33	314
食品の冷凍・冷蔵業	19	127	21	156	22	161	21	121	22	138
缶詰瓶詰め食品製造業	16	8	16	42	18	20	18	18	18	7
喫 茶 店 営 業	861	361	1 133	878	1 172	722	1 199	555	1 226	528
あ ん 類 製 造 業	5	7	5	16	4	14	4	1	4	17
アイスクリーム類製造業	19	27	18	26	19	35	17	26	17	35
乳 類 販 売 業	1 135	463	1 195	783	1 189	849	1 143	937	1 095	735
食 肉 処 理 業	54	36	55	98	48	85	43	82	42	143
食 肉 販 売 業	742	642	754	1 120	735	1 177	717	1 354	700	837
食 肉 製 品 製 造 業	8	8	9	57	10	62	9	66	9	79
乳酸菌飲料製造業	5	9	5	8	5	15	5	46	5	68
食用油脂製造業	5	1	5	2	6	6	6	3	5	3
マーガリン又はショートニング製造業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
み そ 製 造 業	20	37	22	47	22	44	22	30	23	13
醬 油 製 造 業	19	29	17	46	15	39	15	33	15	14
ソ ー ス 類 製 造 業	5	3	5	11	5	16	5	10	4	4
酒 類 製 造 業	7	5	7	23	6	7	6	22	6	10
豆 腐 製 造 業	56	24	55	99	54	131	53	58	55	71
納 豆 製 造 業	2	—	2	—	1	1	1	4	1	6
め ん 類 製 造 業	34	11	32	46	30	35	30	42	29	12
そ う ざ い 製 造 業	123	473	128	562	126	579	131	539	141	634
添 加 物 製 造 業	8	1	8	1	7	21	6	14	6	15
清涼飲料水製造業	20	11	16	28	16	20	16	53	16	66
氷 雪 製 造 業	3	3	3	—	2	7	2	1	2	—
氷 雪 販 売 業	11	1	11	—	10	1	10	4	10	—

※施設数は各年度末現在、監視指導数は年度の延数である。  
資料 市食品保健課



### 182. 大気汚染の状況

単位：ppm

測定局	測定物質	平成11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
花畑町局	二酸化硫黄 (ppm)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006
	二酸化窒素 (ppm)	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020
	光化学オキシダント (ppm)	0.014	0.014	0.012	0.015	0.014
	非メタン炭化水素 (ppmC)	—	—	—	—	—
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.037	0.037	0.034	0.031
錦ヶ丘局	二酸化硫黄 (ppm)	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006
	二酸化窒素 (ppm)	0.018	0.019	0.021	0.019	0.019
	光化学オキシダント (ppm)	0.025	0.023	0.022	0.025	0.024
	非メタン炭化水素 (ppmC)	0.310	0.270	0.290	0.270	0.230
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.035	0.034	0.039	0.037
古町局	二酸化硫黄 (ppm)	—	—	—	—	—
	二酸化窒素 (ppm)	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017
	光化学オキシダント (ppm)	0.020	0.025	0.022	0.019	0.019
	非メタン炭化水素 (ppmC)	—	—	—	—	—
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.036	0.036	0.031	0.032
天明局	二酸化硫黄 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005
	二酸化窒素 (ppm)	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	光化学オキシダント (ppm)	0.029	0.027	0.028	0.029	0.030
	非メタン炭化水素 (ppmC)	0.160	0.150	0.160	0.160	0.150
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.033	0.032	0.033	0.028	0.025
水道町局	二酸化硫黄 (ppm)	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005
	二酸化窒素 (ppm)	0.030	0.033	0.033	0.034	0.034
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.047	0.046	0.045	0.042
神水本町局	一酸化炭素 (ppm)	0.818	0.723	1.000	0.825	0.800
	二酸化硫黄 (ppm)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
	二酸化窒素 (ppm)	0.028	0.029	0.029	0.027	0.027
一酸化炭素 (ppm)	—	—	—	—	—	
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.043	0.038	0.042	0.039
	—	—	—	—	—	

※非メタン炭化水素は6～9時における年平均量  
 光化学オキシダントは昼間の1時間値の年平均量  
 その他の物質は年平均量  
 ※「—」が記載された項目は、平成11年度の見直しに伴い、測定項目から除外した。  
 資料 市環境企画課

### 183. ごみ収集処理状況

単位：t

年度・月次	収集および搬入量					処理量			
	総数	直営	委託	許可業者	自己搬入	総数	焼却	埋立	再資源化
平成11年度	344 817	166 711	20 796	98 934	58 376	344 817	279 622	35 272	29 923
12年度	333 768	166 430	21 573	99 458	46 307	333 768	281 992	25 397	26 379
13年度	331 307	170 976	25 845	96 262	38 224	331 383	279 431	22 771	29 181
14年度	315 067	156 482	23 000	95 400	40 185	315 071	275 940	14 863	24 268
15年度	318 559	154 974	23 229	90 638	49 718	318 563	281 440	17 131	19 992
平成15年4月	27 696	13 992	2 098	8 088	3 518	27 514	24 288	1 202	2 025
5月	27 949	14 048	2 098	8 101	3 703	27 975	24 822	1 357	1 797
6月	25 995	13 195	2 033	7 320	3 446	26 107	23 406	1 076	1 624
7月	27 456	13 532	1 919	7 881	4 123	27 421	24 526	1 206	1 690
8月	26 649	12 190	2 059	7 559	4 841	26 673	23 735	1 281	1 658
9月	26 998	12 813	1 957	7 384	4 844	27 012	24 132	1 330	1 550
10月	26 430	13 008	1 942	7 427	4 054	26 397	23 521	1 168	1 708
11月	24 496	11 697	1 694	7 211	3 893	24 493	22 042	1 112	1 338
12月	31 606	14 792	2 322	8 915	5 578	31 540	27 790	1 873	1 876
平成16年1月	23 452	12 032	1 824	6 611	2 985	23 517	20 508	1 298	1 711
2月	21 134	10 433	1 609	6 244	2 850	20 949	18 710	1 059	1 180
3月	28 697	13 243	1 674	7 897	5 882	28 963	23 959	3 169	1 835

※埋立処理量には焼却灰量は含まない。  
 ※平成11年度には、台風災害ごみを含む。  
 ※平成13年度処理量には大型ごみ多量駆け込み排出分を破砕処理した際の飛散防止のため、添加水76tを含む。  
 ※平成14年度処理量には、大型ごみの破砕処理（金属回収事業）の際に飛散防止を目的に添加する水分4tを含む。  
 資料 市事業管理課

### 184. し尿処理状況

単位：人・kl

年度	行政区域内 総人口	処理施設別人口(10/1推計)			総処理量 [kl]	処理場別処理量 [kl]	
		水洗化	汲み取り	自家処理		秋津浄化センター	中部浄化センター
平成11年度	661 619	631 989	29 434	196	91 456	47 596	43 860
12年度	662 123	634 911	27 044	168	89 133	45 596	43 537
13年度	665 933	641 074	24 733	126	83 957	42 613	41 344
14年度	668 446	646 619	21 726	101	84 166	40 836	43 330
15年度	670 003	650 558	19 354	91	79 638	33 123	46 515

資料 市浄化対策課

## XIV 建設

## 185. 道路状況

単位：m・m<sup>2</sup>・%

各年度末現在

年 度	路 線 数	総 数		舗 装 道 延 長	砂 利 道 延 長	舗 装 率
		延 長	面 積			
平成 11 年度	9 260	2 688 674	17 442 046	2 412 821	275 853	89.7
12 年度	9 414	2 701 829	17 613 921	2 429 925	271 904	89.9
13 年度	9 472	2 701 006	17 656 212	2 432 127	268 879	90.0
14 年度	9 646	2 727 369	17 902 761	2 465 463	261 906	90.4
15 年度	9 723	2 711 872	17 527 788	2 454 576	257 297	90.5
国 道	2	38 895	1 195 381	38 895	0	100.0
県 道	34	246 397	3 627 049	245 982	415	99.8
市 道	9 687	2 426 580	12 705 358	2 169 699	256 882	89.4

※面積の総数については道路敷地面積。舗装道、砂利道については車道部分の面積。

資料 九州地方整備局熊本工事事務所・県道路維持課・市道路管理課

## 186. 橋りょう状況（国・県道市内分）

単位：m・m<sup>2</sup>

各年度末現在

区 分	総 数		石又はコンクリート		鋼 橋	
	橋 数	延 長	橋 数	延 長	橋 数	延 長
平成 11年度 国	141	4 845	130	2 753	11	2 092
	238	6 369	233	6 167	5	202
12年度 国	141	4 849	126	2 023	15	2 826
	224	4 894	213	3 559	11	1 335
13年度 国	137	3 469	125	1 417	12	2 052
	241	5 367	232	4 776	9	591
14年度 国	142	5 017	126	1 904	16	3 113
	241	5 376	232	4 785	9	591
15年度 国	69	3 548	57	1 169	12	2 379
	242	5 373	233	4 782	9	591

資料 九州地方整備局熊本工事事務所・県道路維持課

## 187. 都市計

単位：本・m・m<sup>2</sup>

年 度	総 計			幅員40m以上		幅員30m～40m		幅員22m～30m	
	路線数	延 長	面 積	延 長	面 積	延 長	面 積	延 長	面 積
平成11年度	56	218 910	5 045 410	7 180	287 200	40 660	1 397 310	76 270	1 828 780
12年度	74	227 290	5 157 830	7 180	287 200	41 540	1 416 780	76 380	1 831 320
13年度	74	227 290	5 157 830	7 180	287 200	41 540	1 416 780	76 380	1 831 320
14年度	76	228 090	5 173 730	7 180	287 200	42 530	1 453 410	77 700	1 859 040
15年度	79	229 590	5 198 840	7 180	287 200	42 530	1 453 410	77 680	1 858 560

資料 市都市計画課

## 188. 橋りょう状況（市道分）

単位：m・㎡

平成16年3月31日現在

区分	橋数	橋長	橋面積	橋齢別橋数			現況別橋数		
				15年未満	15年～25年	25年以上	自動車 通行不能	荷重制限	安全
<b>総計</b>	<b>1 839</b>	<b>14 513.3</b>	<b>97 689</b>	<b>278</b>	<b>341</b>	<b>1 220</b>	<b>135</b>	<b>52</b>	<b>1 652</b>
100m以上	17	2 582.5	21 388	6	—	11	3	—	14
30m～100m未満	56	2 629.4	18 617	11	13	32	2	—	54
14.5m～30m未満	94	1 913.9	13 897	14	37	43	5	2	87
14.5m未満	1 672	7 387.5	43 787	247	291	1 134	125	50	1 497
<b>鋼橋</b>	<b>58</b>	<b>2 414.8</b>	<b>16 404</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>—</b>	<b>46</b>
100m以上	10	1 457.1	11 554	1	—	9	2	—	8
30m～100m未満	6	281.1	1 524	1	2	3	2	—	4
14.5m～30m未満	25	522.1	2 725	1	10	14	2	—	23
14.5m未満	17	154.5	601	2	1	14	6	—	11
<b>コンクリート橋</b>	<b>1 762</b>	<b>11 952.2</b>	<b>80 488</b>	<b>272</b>	<b>325</b>	<b>1 165</b>	<b>116</b>	<b>50</b>	<b>1 596</b>
100m以上	7	1 125.4	9 834	5	—	2	1	—	6
30m～100m未満	50	2 348.3	17 093	10	11	29	—	—	50
14.5m～30m未満	67	1 355.4	10 790	13	26	28	3	1	63
14.5m未満	1 638	7 123.1	42 771	244	288	1 106	112	49	1 477
<b>鋼橋とコンクリート橋 との混合橋</b>	<b>5</b>	<b>57.3</b>	<b>402</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>5</b>
100m以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30m～100m未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.5m～30m未満	1	15.2	229	—	1	—	—	—	1
14.5m未満	4	42.1	173	1	—	3	—	—	4
<b>木橋</b>	<b>2</b>	<b>18.5</b>	<b>46</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>—</b>
100m以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30m～100m未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.5m～30m未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.5m未満	2	18.5	46	—	1	1	1	1	—
<b>石橋</b>	<b>12</b>	<b>70.5</b>	<b>349</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
100m以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30m～100m未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.5m～30m未満	1	21.2	153	—	—	1	—	1	—
14.5m未満	11	49.3	196	—	1	10	6	—	5

資料 市道路管理課

## 画道路

各年度末現在

幅員16m～22m		幅員12m～16m		幅員8m～12m		幅員8m未満	
延長	面積	延長	面積	延長	面積	延長	面積
73 970	1 289 260	17 400	223 500	—	—	3 430	19 360
76 240	1 348 950	17 400	223 500	—	—	8 550	50 080
76 240	1 348 950	17 400	223 500	—	—	8 550	50 080
75 370	1 314 600	16 260	206 400	—	—	9 050	53 080
<b>76 810</b>	<b>1 339 720</b>	<b>16 260</b>	<b>206 400</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>9 130</b>	<b>53 550</b>

## 189. 公園数

単位：ha

年 度	総 数		街 区 公 園		近 隣 公 園		地 区 公 園		総 合 公 園	
	園 数	面 積	園 数	面 積	園 数	面 積	園 数	面 積	園 数	面 積
平成 11 年度	689	541.48	593	73.09	25	36.27	5	23.09	1	53.57
12 年度	712	548.13	611	75.24	25	36.27	5	23.09	1	53.57
13 年度	722	552.37	620	75.66	25	37.02	5	23.21	1	53.57
14 年度	743	556.00	640	77.31	26	38.21	5	23.21	1	53.57
15 年度	757	557.11	654	79.48	26	38.21	5	23.21	1	52.28

※まちの広場は総数に含まない。

資料 市公園管理課

## 190. 市 営 住 宅

単位：戸

区 分	総 数		木 造		耐 火 構 造		簡易耐火構造	
	現 在 数	建 設 数	現 在 数	建 設 数	現 在 数	建 設 数	現 在 数	建 設 数
平成 11 年度	11 728 (292)	237 (57)	298 (0)	— —	10 853 (192)	237 (57)	577 (100)	— —
12 年度	12 015 (399)	409 (107)	298 (0)	36 —	11 226 (299)	373 (107)	491 (100)	— —
13 年度	12 092 (448)	306 (49)	269 (0)	— —	11 532 (348)	306 (49)	291 (100)	— —
14 年度	12 388 (478)	331 (30)	234 (0)	— —	11 863 (378)	331 (30)	291 (100)	— —
15 年度	12 497 (478)	0 (0)	184 (0)	— —	12 049 (378)	— —	264 (100)	— —

※建設数＝管理開始数。引揚、改良住宅を含む。( )内は特定優良賃貸住宅。

資料 住宅管理課

## 192. 下水道施設

単位：ha

年 度	市 域 面 積	処 理 区 域 面 積	処 理 区 域 内 人 口 (A)	普 及 率 (%) (A) / 行政人口	処 理 下 水 量 (m <sup>3</sup> )
平成11年度	26 673	8 040	485 510	75.0	74 781 575
12年度	26 673	8 268	495 380	76.1	77 109 957
13年度	26 673	8 460	519 768	79.5	71 399 540
14年度	26 677	8 770	527 385	80.4	75 422 184
15年度	26 706	8 875	534 642	81.4	82 273 508

資料 市下水道管理課

## 及 び 面 積

年度末日現在

運動公園		特殊公園		広域公園		都市緑地		墓園		まちの広場	
園数	面積	園数	面積	園数	面積	園数	面積	園数	面積	園数	面積
3	115.03	14	33.84	1	113.46	44	75.33	3	17.80	97	9.52
3	115.03	14	33.84	1	113.54	49	79.75	3	17.80	95	9.07
3	115.03	14	33.84	1	116.21	50	80.03	3	17.80	91	8.33
3	115.03	14	33.84	1	117.00	50	80.03	3	17.80	88	8.28
3	115.03	14	33.89	1	117.00	50	80.21	3	17.80	87	7.99

## 191. 県 営 住 宅

単位：戸

年 度	総 数		耐 火 構 造		簡易耐火構造	
	現在数	建設数	現在数	建設数	現在数	建設数
平成 11 年	8 193	46	8 064	46	129	—
12 年	8 211	18	8 082	18	129	—
13 年	8 166	27	8 037	27	129	—
14 年	8 166	0	8 037	—	129	—
15 年	8 234	72	8 105	72	129	—

※建設戸数＝管理開始戸数

※改良住宅は含まない

資料 県住宅課

## 及 び 普 及 状 況

下 水 道 施 設					水洗便所 取付戸数	下水道使用料 調定件数	下水道使用料 徴収済額 (1 000円)
下水処理場数	ポンプ場数	下水管きょ延長 (m)	マンホール数	雨水・汚水 ます数			
4	33	1 833 030	47 526	122 947	146 830	2 027 453	6 287 601
4	33	1 891 004	49 520	127 045	150 201	2 127 025	6 519 588
5	34	1 901 198	50 426	129 020	154 097	2 252 097	8 350 472
5	34	1 901 719	51 947	132 142	192 556	2 383 583	9 090 572
5	34	2 004 327	53 519	134 868	199 652	2 462 046	9 172 597