

13 保健及び衛生

- 13-1 市内医療施設数及び医療従事者数
- 13-2 予防接種実施状況
- 13-3 感染症患者数
- 13-4 市民病院入院患者数
- 13-5 市民病院外来患者数
- 13-6 市民病院X線撮影及び透視数
- 13-7 市民病院臨床検査科検査件数
- 13-8 夜間急病センター利用状況
- 13-9 歯科保健センター利用状況
- 13-10 主要死因別死亡者数
- 13-11 斎場使用状況
- 13-12 公害等苦情処理件数
- 13-13 降下ばいじん量
- 13-14 オキシダント濃度
- 13-15 二酸化硫黄(SO₂)濃度
- 13-16 二酸化窒素(NO₂)濃度
- 13-17 河川のBOD濃度
- 13-18 海域のCOD濃度
- 13-19 ごみ形態別収集量の推移
- 13-20 ごみ処理状況
- 13-21 ごみ排出量の推移
- 13-22 し尿処理状況
- 13-23 し尿収集人口及び世帯数

1 土地及び
気象

2 人口

3 農林水産業

4 事業所

5 商業

6 工業

7 金融

8 建設及び
住宅

9 電気・ガス
及び上下水道

10 運輸及び
通信

11 物価及び
消費生活

12 労働及び
社会保障

13 保健及び
衛生

14 教育及び
文化

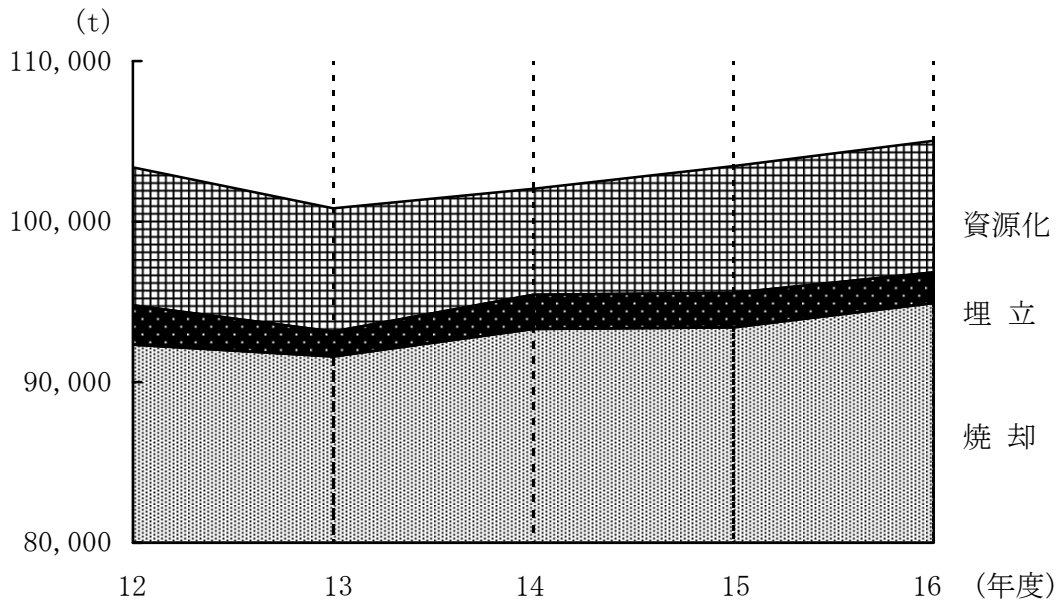
15 司法・警察
及び消防

16 財政

17 行政及び
選挙

付録

ごみ処理状況の推移



資料：環境第1課

13-1 市内医療施設数及び医療従事者数

年次	病院		一般診療所	歯科診療所	薬局	医師	歯科医師	薬剤師	保健師	助産師	看護師	準看護師
	施設数	病床数										
12年	15	2,943	142	103	86	357	125	370	38	34	1,221	774
13年	15	2,943	142	103	89	...	...	...	...	...	...	...
14年	15	2,942	148	108	86	369	138	418	37	34	1,196	746
15年	15	2,942	155	107	90	...	...	...	...	...	...	...
16年	15	2,942	161	110	91	395	147	422	56	33	1,349	826

資料：加古川健康福祉事務所（加古川保健所）
各年12月31日現在

13-2 予防接種実施状況(延人数)

種 別	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
総数	54,169	64,205	61,217	55,086	56,884
麻しん	2,762	2,840	2,806	2,767	2,727
三種混合 (ジフテリア、百日ぜき、破傷風)	10,875	11,075	10,488	10,260	9,792
二種混合 (ジフテリア、破傷風)	2,854	1,235	1,538	1,416	1,354
急性灰白髄炎	4,988	6,144	5,537	5,222	4,849
風しん	4,368	4,085	3,059	2,890	2,853
日本脳炎	12,049	10,858	10,284	10,133	10,237
ツベルクリン反応検査	10,951	10,921	10,254	2,666	2,950
B C G	5,322	5,108	4,299	2,565	2,806
高齢者インフルエンザ	-	11,939	12,952	17,167	19,316

資料：健康増進課

13-3 感染症患者数

年 度	総数	二 類 感 染 症						三 類 感 染 症
		急性灰白髄炎	コ レ ラ	細菌性赤痢	ジフテリア	腸チフス	パラチフス	腸管出血性大腸菌感染症
12年度	12	-	-	-	-	-	-	12
13年度	20	-	-	-	-	-	-	20
14年度	6	-	-	-	-	-	-	6
15年度	9	-	-	-	-	-	-	9
16年度	12	-	-	-	-	-	-	12

資料：健康増進課

(注) 「感染症の予防及び感染症の患者の医療に対する法律」第6条の区分による。

13-4 市民病院入院患者数

年度	総数	内科	小児科	外科	整形外科	脳神経外科	産婦人科	耳鼻咽喉科	眼科	放射線科	泌尿器科	皮膚科	小児科
12年度	126,065	37,321	29,762	13,550	11,821	13,500	10,972	3,136	3,199	980	1,824	-	-
13年度	129,445	39,238	30,665	12,650	12,067	11,174	11,060	3,341	3,238	874	2,992	734	1,412
14年度	133,454	41,809	33,293	13,196	11,835	9,427	12,124	2,581	3,286	933	2,602	1,326	1,042
15年度	131,030	41,975	31,609	13,263	11,331	9,256	12,025	2,151	3,218	947	3,798	784	673
16年度	129,901	39,575	31,652	12,850	11,251	9,879	13,325	2,438	3,014	1,236	3,608	476	597

資料：市民病院

13-5 市民病院外来患者数

年度	診療日数	総数	内科	小児科	外科	整形外科	脳神経外科	産婦人科	耳鼻咽喉科	眼科	精神神経科	放射線科	泌尿器科	皮膚科	循環器科	小児外科
12年度	245	261,822	81,368	38,672	20,055	26,707	13,154	13,355	16,675	24,177	13,925	4,495	4,929	3,347	963	-
13年度	245	284,509	83,447	40,300	20,553	26,394	14,391	15,038	18,004	25,253	13,104	5,655	8,409	10,236	1,664	2,061
14年度	245	286,193	83,304	39,957	16,380	26,725	14,075	16,312	15,179	24,578	14,200	6,445	9,647	15,117	1,900	2,374
15年度	246	280,702	81,064	39,534	17,164	25,612	13,943	16,931	13,811	22,139	15,025	7,076	10,796	12,994	2,103	2,510
16年度	243	276,292	78,759	40,777	15,149	23,656	14,062	17,653	14,065	20,995	16,536	7,139	11,669	10,445	2,795	2,592

資料：市民病院

13-6 市民病院X線撮影及び透視数

種 別	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
X線撮影	117,725	126,970	127,074	125,712	125,273
透視	2,216	2,465	2,436	2,333	2,451
胃カメラ	2,680	2,981	3,230	3,126	3,058
理学療法	29,979	17,332	16,416	15,410	12,220
C T	10,762	11,320	12,789	12,907	11,918
M R I	3,347	4,449	4,490	4,710	4,993
D S A (血管造影)	314	367	358	291	321

単位：件

資料：市民病院

(注)「X線撮影」の単位は枚

「透視」は特殊撮影を含む。

「理学療法」は、平成13年4月に施設基準が“理学療法Ⅲ”から“理学療法Ⅱ”に変更したため平成13年度以降は計算方法を見直した。

13-7 市民病院臨床検査科検査件数

検査名	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
総数	1,112,066	1,200,531	1,292,875	1,402,593	1,480,119
化学検査	692,748	764,837	850,787	927,288	992,585
血液検査	182,678	181,945	180,155	195,991	209,366
血清検査	105,566	113,000	116,347	124,154	128,433
一般検査	66,425	70,798	68,496	73,303	65,817
細菌検査	29,698	31,399	38,589	43,105	44,632
病理組織検査	2,114	2,577	4,493	4,513	4,268
生理機能検査	32,837	35,975	34,008	34,239	35,018

資料：市民病院

(注) 外部委託検査を除く。

13-8 夜間急病センター利用状況

年 度	利 用 者 数			救急車による 搬入者数	二次病院 移送者数
	総 数	市 内	市 外		
12年度	11,134	6,804	4,330	169	607
13年度	11,644	7,023	4,621	188	578
14年度	13,323	7,754	5,569	236	571
15年度	11,871	7,230	4,641	123	496
16年度	11,772	7,217	4,555	87	501

資料：健康増進課

13-9 歯科保健センター利用状況

年 度	休日診療利用者数			障害者診療利用者数			保健指導利用者数		
	総 数	市 内	市 外	総 数	市 内	市 外	総 数	市 内	市 外
12年度	1,410	761	649	2,375	1,299	1,076	515	434	81
13年度	1,436	762	674	2,471	1,378	1,093	518	417	101
14年度	1,505	772	733	2,561	1,505	1,056	456	356	100
15年度	1,360	715	645	2,711	1,616	1,095	401	293	108
16年度	1,377	705	672	2,740	1,598	1,142	410	310	100

資料：健康増進課

13-10 主要死因別死亡者数(平成16年)

分類・死因	総数	男	女	分類・死因	総数	男	女
総数	1,795	939	856				
01000 感染症及び寄生虫症	47	27	20	09206 不整脈及び伝導障害	25	14	11
01100 腸管感染症	3	1	2	09207 心不全	135	42	93
01200 結核	1	1	-	09208 その他の心疾患	3	2	1
01201 呼吸器結核	1	1	-	09300 脳血管疾患	210	94	116
01202 その他の結核	-	-	-	09301 くも膜下出血	20	7	13
01300 敗血症	19	10	9	09302 脳内出血	49	28	21
01400 ウイルス肝炎	14	10	4	09303 脳梗塞	132	56	76
01401 B型ウイルス肝炎	3	3	-	09304 その他の脳血管疾患	9	3	6
01402 C型ウイルス肝炎	9	5	4	09400 大動脈瘤及び解離	15	12	3
01403 その他のウイルス肝炎	2	2	-	09500 その他の循環器系の疾患	11	5	6
01500 ヒト免疫不全ウイルス(HIV)病	-	-	-	10000 呼吸器系の疾患	239	136	103
01600 その他の感染症及び寄生虫症	10	5	5	10100 インフルエンザ	-	-	-
02000 新生物	542	325	217	10200 肺炎	150	89	61
02100 悪性新生物	530	316	214	10300 急性気管支炎	-	-	-
02101 口唇、口腔及び咽頭の悪性新生物	14	11	3	10400 慢性閉塞性肺疾患	15	6	9
02102 食道の悪性新生物	16	16	-	10500 喘息	2	1	1
02103 胃の悪性新生物	85	54	31	10600 その他の呼吸器系の疾患	72	40	32
02104 結腸の悪性新生物	39	17	22	11000 消化器系の疾患	82	47	35
02105 直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物	13	8	5	11100 胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	7	5	2
02106 肝及び肝内胆管の悪性新生物	58	41	17	11200 ヘルニア及び腸閉塞	11	5	6
02107 胆のう及び他の胆道の悪性新生物	30	15	15	11300 肝疾患	29	22	7
02108 膵の悪性新生物	30	15	15	11301 肝硬変(アルコール性を除く)	19	13	6
02109 咽頭の悪性新生物	1	1	-	11302 その他の肝疾患	10	9	1
02110 気管、気管支及び肺の悪性新生物	103	69	34	11400 その他の消化器系の疾患	35	15	20
02111 皮膚の悪性新生物	2	1	1	12000 皮膚及び皮下組織の疾患	-	-	-
02112 乳房の悪性新生物	22	-	22	13000 筋骨格系及び結合組織の疾患	8	3	5
02113 子宮の悪性新生物	5	-	5	14000 泌尿器系の疾患	52	23	29
02114 卵巣の悪性新生物	9	-	9	14100 糸球体疾患及び腎尿管間質性疾患	4	-	4
02115 前立腺の悪性新生物	15	15	-	14200 腎不全	44	23	21
02116 膀胱の悪性新生物	6	4	2	14201 急性腎不全	7	5	2
02117 中枢神経系の悪性新生物	5	5	-	14202 慢性腎不全	25	11	14
02118 悪性リンパ腫	19	12	7	14203 詳細不明の腎不全	12	7	5
02119 白血病	10	7	3	14300 その他の泌尿器系の疾患	4	-	4
02120 その他のリンパ組織、造血組織及び関連組織の悪性新生物	7	4	3	15000 妊娠、分娩及び産じょく	-	-	-
02121 その他の悪性新生物	43	23	20	16000 周産期に発生した病態	3	2	1
02200 その他の新生物	12	9	3	16100 妊娠期間及び胎児発育に関連する障害	-	-	-
02201 中枢神経系のその他の新生物	3	3	-	16200 出産外傷	1	1	-
02202 中枢神経系を除くその他の新生物	9	6	3	16300 周産期に特異的な呼吸障害及び心血管障害	1	1	-
03000 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	12	5	7	16400 周産期に特異的な感染症	-	-	-
03100 貧血	4	-	4	16500 胎児及び新生児の出血性障害及び血液障害	-	-	-
03200 その他の血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	8	5	3	16600 その他の周産期に発生した病態	1	-	1
04000 内分泌、栄養及び代謝疾患	28	13	15	17000 先天奇形、変形及び染色体異常	6	4	2
04100 糖尿病	14	9	5	17100 神経系の先天奇形	-	-	-
04200 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	14	4	10	17200 循環器系の先天奇形	4	2	2
05000 精神及び行動の障害	11	4	7	17201 心臓の先天奇形	2	1	1
05100 血管性及び詳細不明の痴呆	8	2	6	17202 その他の循環器系の先天奇形	2	1	1
05200 その他の精神及び行動の障害	3	2	1	17300 消化器系の先天奇形	-	-	-
06000 神経系の疾患	13	5	8	17400 その他の先天奇形及び変形	1	1	-
06100 髄膜炎	-	-	-	17500 染色体異常、他に分類されないもの	1	1	-
06200 脊髄性筋萎縮症及び関連症候群	2	-	2	18000 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	54	12	42
06300 パーキンソン病	3	1	2	18100 老衰	42	3	39
06400 アルツハイマー病	4	1	3	18200 乳幼児突然死症候群	1	1	-
06500 その他の神経系の疾患	4	3	1	18300 その他の症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	11	8	3
07000 眼及び付属器の疾患	-	-	-	20000 傷病及び死亡の外因	160	106	54
08000 耳及び乳様突起の疾患	-	-	-	20100 不慮の事故	84	53	31
09000 循環器系の疾患	538	227	311	20101 交通事故	27	23	4
09100 高血圧性疾患	11	3	8	20102 転倒・転落	13	9	4
09101 高血圧性心疾患及び心腎疾患	4	1	3	20103 不慮の溺死及び溺水	17	4	13
09102 その他高血圧性疾患	7	2	5	20104 不慮の窒息	17	8	9
09200 心疾患(高血圧性を除く)	291	113	178	20105 煙、火及び火災への曝露	1	-	1
09201 慢性リウマチ性心疾患	4	2	2	20106 有害物質による不慮の中毒及び有害物質への曝露	-	-	-
09202 急性心筋梗塞	74	34	40	20107 その他の不慮の事故	9	9	-
09203 その他の虚血性心疾患	37	16	21	20200 自殺	65	47	18
09204 慢性非リウマチ性心内膜疾患	11	3	8	20300 他殺	8	4	4
09205 心筋症	2	-	2	20400 その他の外因	3	2	1

資料：厚生労働省「人口動態統計」

13-11 斎場使用状況

年次	総数			大人		小人		死産児		汚物	
	計	市内	市外	市内	市外	市内	市外	市内	市外	市内	市外
13年	1,700	1,613	87	1,562	81	10	2	37	4	4	-
14年	1,782	1,708	74	1,616	58	9	3	71	11	12	2
15年	1,787	1,697	90	1,623	72	9	1	56	16	9	1
16年	2,043	1,957	86	1,635	71	27	1	53	13	242	1
17年	1,992	1,877	115	1,800	99	7	-	63	15	7	1

資料：斎場

(注) 16年の市内汚物数は改葬分215件を含む。

13-12 公害等苦情処理件数

年 度	総 数	大気汚染	水質汚濁	騒 音	振 動	悪 臭	土壌汚染	その他
12年度	295	82	56	40	6	19	-	92
13年度	283	83	33	26	6	31	2	102
14年度	284	71	22	50	6	38	-	97
15年度	324	115	26	42	4	48	1	88
16年度	295	77	18	34	7	86	-	73

資料：環境政策課

13-13 降下ばいじん量(年平均)

測定場所	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
神鋼興産ビル	6.1	5.3	4.9	5.9	5.1
別府小学校	5.7	5.0	4.1	4.9	4.4
尾上小学校	4.6	2.6	2.9	3.6	3.5
環境監視センター	3.3	2.4	2.0	2.3	2.4
山手中学校	3.5	2.5	2.0	2.3	2.3
東神吉文化会館	3.0	2.3	1.7	2.0	2.2
平荘(永楽園)	1.9	1.5	1.2	1.3	1.6
志方公民館	2.6	2.0	1.8	2.0	2.1

単位：t/km²/月

資料：環境政策課

13-14 オキシダント濃度(昼間の年平均)

測定場所	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
加古川市役所	0.032	0.030	0.030	0.029	0.030
尾上小学校	0.029	0.031	0.029	0.027	0.030
神野観測所	0.032	0.030	0.029	0.029	0.034
東神吉文化会館	0.028	0.030	0.030	0.027	0.026

単位：ppm

資料：環境政策課

13-15 二酸化硫黄 (SO₂) 濃度 (年平均)

測定場所	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
加古川市役所	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002
尾上小学校	0.006	0.007	0.003	0.003	0.003
神野観測所	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
東神吉文化会館	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
別府小学校	0.006	0.007	0.006	0.003	0.003
平荘(永楽園)	0.004	0.005	0.001	0.002	0.002
志方公民館	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
平岡中学校	0.006	0.006	0.005	0.005	—

単位：ppm

資料：環境政策課

* 平岡中学校での測定を平成15年度で終了した。

13-16 二酸化窒素 (NO₂) 濃度 (年平均)

測定場所	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
加古川市役所	0.022	0.022	0.021	0.021	0.019
尾上小学校	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016
神野観測所	0.019	0.019	0.018	0.019	0.017
東神吉文化会館	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014
別府小学校	0.023	0.022	0.020	0.022	0.021
平荘(永楽園)	0.014	0.014	0.013	0.013	0.010
志方公民館	0.014	0.013	0.012	0.012	0.013
平岡中学校	0.030	0.030	0.024	0.026	0.027

単位：ppm

資料：環境政策課

13-17 河川のBOD濃度（年平均）

区 分	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
喜瀬川	13.0	13.0	11.0	7.0	9.0
水田川	14.0	9.0	7.5	4.7	6.7
曇川	7.0	6.6	5.0	4.3	6.8
別府川	6.3	5.6	5.6	3.9	5.9
養田川	3.0	3.0	2.2	2.1	2.8
草谷川	2.5	2.0	1.9	1.5	3.8
加古川	2.6	1.7	1.8	1.6	2.1
小川	6.6	4.1	5.1	4.4	6.0
西川	3.7	3.3	2.7	3.2	4.4
法華山谷川	7.6	9.7	8.1	6.8	7.8

単位：mg/L

資料：環境政策課

13-18 海域のCOD濃度（年平均）

区 分	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
別府港内	2.4	2.6	2.3	2.2	3.2
加古川市沖1	2.1	2.4	1.9	2.2	3.0
加古川市沖2	1.9	2.0	1.9	2.0	3.0

単位：mg/L

資料：環境政策課

13-19 ごみ形態別収集量の推移

区 分	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
総 数	103,383	100,824	102,043	103,452	105,033
可燃ごみ	87,886	87,484	89,319	89,341	90,389
不燃ごみ	4,612	4,151	4,206	4,389	4,236
粗大ごみ	4,318	2,941	3,046	2,918	3,141
資源ごみ	6,567	6,248	5,472	6,804	7,267

単位：t

資料：環境第1課

13-20 ごみ処理状況

年度	収 集 量	処 理		
		焼 却	埋 立	資 源 化
12年度	103,383	92,336 (89.3)	2,448 (2.4)	8,599 (8.3)
13年度	100,824	91,593 (90.8)	1,568 (1.6)	7,663 (7.6)
14年度	102,043	93,324 (91.4)	2,128 (2.1)	6,591 (6.5)
15年度	103,452	93,413 (90.3)	2,165 (2.1)	7,874 (7.6)
16年度	105,033	94,934 (90.4)	1,918 (1.8)	8,181 (7.8)

単位：t、()内%

資料：環境第1課

13-21 ごみ排出量の推移

区 分		12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
人口(人)		266,177	266,127	266,142	266,386	266,386
世帯数		90,108	91,163	92,361	93,644	94,785
ご み 排 出 量	総量(t)	103,383	100,824	102,043	103,452	105,033
	1日当たり(t)	283	276	280	283	288
	1日1世帯当たり(g)	3,143	3,030	3,027	3,027	3,036
	1日1人当たり(g)	1,064	1,038	1,050	1,064	1,080

資料：環境第1課

(注) 人口、世帯数は各年度末現在

13-22 し尿処理状況

年 度	施設投入量(kl)			1日当りの処理量(kl)			浄化槽脱水
	計	し 尿	浄化槽汚泥	計	し 尿	浄化槽汚泥	汚泥量(t)
12年度	75,715	57,024	18,691	207	156	51	39
13年度	72,337	53,665	18,672	198	147	51	32
14年度	70,358	52,917	17,441	191	144	47	17
15年度	70,180	52,405	17,775	191	143	48	17
16年度	65,700	48,428	17,272	180	133	47	4

資料：環境第2課

13-23 し尿収集人口及び世帯数

年 度	収 集 人 口			収 集 世 帯 数		
	計	直 営	委 託	計	直 営	委 託
12年度	41,982	18,549	23,433	12,904	5,538	7,366
13年度	32,112	14,847	17,265	11,633	5,219	6,414
14年度	34,099	15,293	18,806	12,355	5,385	6,970
15年度	32,400	14,959	17,441	11,745	5,254	6,491
16年度	30,906	14,775	16,131	11,245	5,219	6,026

資料：環境第2課

(注) 14年度より一世帯当り人口を、3.7人から2.9人に変更

各年度4月1日現在