

## 13 保健及び衛生



### 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	医 師	歯 科 医 師	薬 劑 師	保 健 師	助 産 師	看 護 師	准 看 護 師
	施 設 数	病 床 数									
25年	14	2,940	172	118	…	…	…	…	…	…	…
26年	14	2,940	177	120	522	167	567	62	56	2,160	627
27年	14	2,928	176	120	…	…	…	…	…	…	…
28年	13	2,925	182	121	545	164	590	69	67	2,343	587
29年	13	2,925	181	120	…	…	…	…	…	…	…

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 感染症患者数

年次	総数	二 類 感 染 症						三 類 感 染 症				
		急 性 白 髄 炎	灰 炎	結 核	ジ フ テ リ ア	重 症 急 性 呼 吸 器 症 候 群 (SARS)	鳥 イン フル エン ザ (H5N1)	コ レ ラ	細 菌 性 痢 疾	腸 管 出 血 性 感 染	腸 チ フ ス	パ ラ チ フ ス
25年	120	-	-	117	-	-	-	-	-	3	-	-
26年	120	-	-	107	-	-	-	-	-	13	-	-
27年	89	-	-	85	-	-	-	-	-	4	-	-
28年	79	-	-	72	-	-	-	-	-	7	-	-
29年	81	-	-	78	-	-	-	-	-	3	-	-

資料：加古川健康福祉事務所（加古川保健所）

(注) 「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」第6条による。  
結核は潜在性結核感染症含む。

13-3 定期の予防接種実施状況（延人数）

種 別	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
総数	84,048	93,204	89,852	93,543	95,462
ポリオ （生ワクチン）	-	-	-	-	-
ポリオ （不活化ワクチン）	3,517	1,797	421	164	133
B C G	2,002	2,215	2,292	2,245	2,087
四種混合 （ジフテリア、百日ぜき、破傷風、 不活化ポリオ）	7,486	8,676	9,116	9,143	8,414
三種混合 （ジフテリア、百日ぜき、破傷風）	2,491	533	1	-	-
二種混合 （ジフテリア、破傷風）	1,843	1,955	1,841	1,753	1,856
麻しん風しん混合 1 期	2,350	2,262	2,125	2,224	2,185
麻しん風しん混合 2 期	2,334	2,313	2,379	2,323	2,354
ヒブ	10,423	9,192	9,009	9,089	8,240
小児用肺炎球菌	9,944	9,109	9,008	9,078	8,274
水痘	-	5,112	5,081	4,315	4,174
B型肝炎	-	-	-	3,625	6,238
日本脳炎 1 期	7,134	7,533	7,088	6,142	6,873
日本脳炎 2 期	864	1,143	1,639	1,668	2,087
日本脳炎（経過措置）	1,907	1,751	1,261	1,152	1,251
子宮頸がん	815	28	1	4	18
高齢者インフルエンザ	30,938	32,800	32,534	33,606	32,987
高齢者用肺炎球菌	-	6,785	6,056	7,012	8,291

資料：健康課

育児保健課

（注）四種混合は平成24年11月1日より導入となり、三種混合は製造中止

（注）水痘は、平成26年10月1日より導入。平成26年度のみ経過措置として3～5歳未満も対象（通常は接種回数2回だが、経過措置は1回）

（注）B型肝炎は、平成28年10月1日より導入

（注）子宮頸がんは、平成25年4月1日より導入されたが、ワクチンとの因果関係が否定できない副反応がみられたことから平成25年6月14日より積極的勧奨の差し控えとなった。

（注）平成28年の麻しん風しん混合 1 期は、麻しん単抗ワクチンの接種者 1 名を含む。

（注）高齢者用肺炎球菌は、平成26年10月1日より導入

### 13-4 加古川中央市民病院入院患者数

年 度	診療 日数	総 数	総合内科	消化器内 科	循環器内 科	呼吸器内 科	糖尿病・ 代謝内科	腫瘍・血 液内科	リウマ チ・膠原 病内科
28年度	274	144,513	1,863	12,537	20,283	8,692	2,114	3,142	5,511
29年度	365	199,978	2,876	16,149	25,748	14,277	3,147	5,084	7,736
年 度		腎臓内科	神経内科	小児科	外科	消化器外 科	呼吸器外 科	乳腺外科	心臓血管 外科
28年度		3,498	4,060	20,869	-	12,012	792	-	3,906
29年度		5,439	5,407	29,252	-	19,439	997	-	4,349
年 度		小児外科	整形外科	形成外科	眼科	耳鼻咽喉 科	皮膚科	産婦人科	泌尿器科
28年度		615	10,678	3,795	3,889	3,242	920	11,887	4,752
29年度		1,007	14,157	6,130	5,047	3,622	537	15,014	7,279
年 度		脳神経外 科	放射線科	麻酔科	精神神経 科	歯科口腔 外科	病理診断 科	救急科	その他
28年度		34	551	-	-	2,920	-	1,949	2
29年度		337	707	-	-	3,515	-	2,726	-

資料：加古川市民病院機構

(注) 平成28年7月開院

### 13-5 加古川中央市民病院外来患者数

年 度	診療 日数	総 数	総合内科	消化器内 科	循環器内 科	呼吸器内 科	糖尿病・ 代謝内科	腫瘍・血 液内科	リウマ チ・膠原 病内科
28年度	181	238,187	7,110	20,264	26,936	8,819	5,870	3,683	8,258
29年度	244	331,198	8,634	28,106	36,686	14,313	9,503	5,498	13,934
年 度		腎臓内科	神経内科	小児科	外科	消化器外 科	呼吸器外 科	乳腺外科	心臓血管 外科
28年度		2,836	3,544	24,844	81	8,554	476	1,358	2,380
29年度		4,376	5,771	32,638	-	13,325	953	1,278	3,586
年 度		小児外科	整形外科	形成外科	眼科	耳鼻咽喉 科	皮膚科	産婦人科	泌尿器科
28年度		2,369	12,479	6,492	16,241	8,704	9,447	14,619	8,718
29年度		3,254	17,728	11,201	22,442	12,583	10,114	18,931	11,220
年 度		脳神経外 科	放射線科	麻酔科	精神神経 科	歯科口腔 外科	病理診断 科	救急科	その他
28年度		2,189	5,565	157	9,291	13,165	-	1,624	2,114
29年度		2,774	8,187	118	11,656	20,141	-	2,248	-

資料：加古川市民病院機構

(注) 平成28年7月開院

(注) その他は人間ドックや各種検診、予防接種などが該当する

### 13-6 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		
25年度	11,805	7,371	4,434	163	487
26年度	11,400	7,110	4,290	141	439
27年度	11,211	6,917	4,294	81	451
28年度	10,755	6,656	4,099	100	453
29年度	11,477	7,150	4,327	91	363

資料：健康課

### 13-7 歯科保健センター利用状況

年 度	休日診療利用者数			障がい者診療利用者数			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
25年度	1,184	645	539	2,874	1,754	1,120	5,318	2,579	2,739
26年度	1,138	591	547	2,882	1,797	1,085	5,195	2,668	2,527
27年度	1,105	576	529	2,960	1,858	1,102	5,513	2,865	2,648
28年度	989	558	431	2,772	1,726	1,046	5,953	3,300	2,653
29年度	1,004	562	442	2,758	1,812	946	6,907	3,966	2,941

資料：健康課

(注) 保健指導利用者数は、障がい者（児）施設、保育園、子育てサークル等への歯科保健指導を含みます。



13-8 主要死因別死亡者数（平成29年）

分類・死因	総数	男	女
総数			
01000 感染症及び寄生虫症	47	23	24
01100 腸管感染症	2	-	2
01200 結核	1	1	-
01201 呼吸器結核	1	1	-
01202 その他の結核	-	-	-
01300 敗血症	20	8	12
01400 ウイルス肝炎	8	5	3
01401 B型ウイルス肝炎	1	-	1
01402 C型ウイルス肝炎	6	4	2
01403 その他のウイルス肝炎	1	1	-
01500 ヒト免疫不全ウイルス(HIV)病	-	-	-
01600 その他の感染症及び寄生虫症	16	9	7
02000 新生物	787	485	302
02100 悪性新生物	759	468	291
02101 口唇、口腔及び咽頭の悪性新生物	13	10	3
02102 食道の悪性新生物	25	19	6
02103 胃の悪性新生物	102	68	34
02104 結腸の悪性新生物	61	31	30
02105 直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物	28	17	11
02106 肝及び肝内胆管の悪性新生物	47	31	16
02107 胆のう及びその他の胆道の悪性新生物	29	16	13
02108 膵の悪性新生物	66	32	34
02109 喉頭の悪性新生物	1	1	-
02110 気管、気管支及び肺の悪性新生物	156	124	32
02111 皮膚の悪性新生物	2	-	2
02112 乳房の悪性新生物	23	-	23
02113 子宮の悪性新生物	18	-	18
02114 卵巣の悪性新生物	6	-	6
02115 前立腺の悪性新生物	26	26	-
02116 膀胱の悪性新生物	18	13	5
02117 中枢神経系の悪性新生物	4	3	1
02118 悪性リンパ腫	27	14	13
02119 白血病	22	14	8
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	11	5	6
02121 その他の悪性新生物	74	44	30
02200 その他の新生物	28	17	11
02201 中枢神経系のその他の新生物	6	5	1
02202 中枢神経系を除くその他の新生物	22	12	10
03000 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	14	3	11
03100 貧血	4	-	4
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	10	3	7
04000 内分泌、栄養及び代謝疾患	40	22	18
04100 糖尿病	30	16	14
04200 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	10	6	4
05000 精神及び行動の障害	64	25	39
05100 血管性及び詳細不明の認知症	54	22	32
05200 その他の精神及び行動の障害	10	3	7
06000 神経系の疾患	93	37	56
06100 髄膜炎	-	-	-
06200 脊髄性筋萎縮症及び関連症候群	8	7	1
06300 パーキンソン病	21	13	8
06400 アルツハイマー病	41	7	34
06500 その他の神経系の疾患	23	10	13
07000 眼及び付属器の疾患	-	-	-
08000 耳及び乳様突起の疾患	-	-	-
09000 循環器系の疾患	605	322	283
09100 高血圧性疾患	21	5	16
09101 高血圧性心疾患及び心腎疾患	12	4	8
09102 その他高血圧性疾患	9	1	8
09200 心疾患(高血圧性を除く)	369	193	176
09201 慢性リウマチ性心疾患	4	1	3
09202 急性心筋梗塞	83	49	34
09203 その他の虚血性心疾患	54	30	24
09204 慢性非リウマチ性心内膜疾患	13	2	11
09205 心筋症	10	7	3

資料：厚生労働省「平成29年人口動態統計」



分類・死因		総数	男	女
09206	不整脈及び伝導障害	29	19	10
09207	心不全	169	80	89
09208	その他の心疾患	7	5	2
09300	脳血管疾患	164	94	70
09301	くも膜下出血	18	9	9
09302	脳内出血	39	21	18
09303	脳梗塞	98	59	39
09304	その他の脳血管疾患	9	5	4
09400	大動脈瘤及び解離	34	18	16
09500	その他の循環器系の疾患	17	12	5
10000	呼吸器系の疾患	308	177	131
10100	インフルエンザ	6	3	3
10200	肺炎	136	73	63
10300	急性気管支炎	-	-	-
10400	慢性閉塞性肺疾患	32	27	5
10500	喘息	1	-	1
10600	その他の呼吸器系の疾患	133	74	59
11000	消化器系の疾患	92	58	34
11100	胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	6	3	3
11200	ヘルニア及び腸閉塞	12	9	3
11300	肝疾患	33	23	10
11301	肝硬変（アルコール性を除く）	17	10	7
11302	その他の肝疾患	16	13	3
11400	その他の消化器系の疾患	41	23	18
12000	皮膚及び皮下組織の疾患	6	1	5
13000	筋骨格系及び結合組織の疾患	21	9	12
14000	腎尿路生殖器系の疾患	60	35	25
14100	糸球体疾患及び腎尿管間質性疾患	8	4	4
14200	腎不全	44	27	17
14201	急性腎不全	1	1	-
14202	慢性腎不全	32	21	11
14203	詳細不明の腎不全	11	5	6
14300	その他の尿路生殖器系の疾患	8	4	4
15000	妊娠、分娩及び産じょく	-	-	-
16000	周産期に発生した病態	2	2	-
16100	妊娠期間及び胎児発育に関連する障害	-	-	-
16200	出産外傷	-	-	-
16300	周産期に特異的な呼吸障害及び心血管障害	-	-	-
16400	周産期に特異的な感染症	1	1	-
16500	胎児及び新生児の出血性障害及び血液障害	-	-	-
16600	その他の周産期に発生した病態	1	1	-
17000	先天奇形、変形及び染色体異常	3	1	2
17100	神経系の先天奇形	-	-	-
17200	循環器系の先天奇形	-	-	-
17201	心臓の先天奇形	-	-	-
17202	その他の循環器系の先天奇形	-	-	-
17300	消化器系の先天奇形	-	-	-
17400	その他の先天奇形及び変形	2	1	1
17500	染色体異常、他に分類されないもの	1	-	1
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	189	52	137
18100	老衰	173	43	130
18200	乳幼児突然死症候群	-	-	-
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	16	9	7
20000	傷病及び死亡の外因	131	85	46
20100	不慮の事故	74	48	26
20101	交通事故	15	9	6
20102	転倒・転落	16	15	1
20103	不慮の溺死及び溺水	16	7	9
20104	不慮の窒息	14	8	6
20105	煙、火及び火災への曝露	-	-	-
20106	有害物質による不慮の中毒及び有害物質への曝露	1	1	-
20107	その他の不慮の事故	12	8	4
20200	自殺	47	31	16
20300	他殺	-	-	-
20400	その他の外因	10	6	4

### 13-9 斎場使用状況

年次	総数			大人		小人		死産児		手術肢体		改葬	
	計	市内	市外	市内	市外	市内	市外	市内	市外	市内	市外	市内	市外
26年	2,418	2,296	122	2,240	112	4	1	46	5	4	4	2	-
27年	2,446	2,321	125	2,269	119	9	1	37	4	6	1	-	-
28年	2,440	2,314	126	2,267	119	10	1	35	2	1	3	1	1
29年	2,509	2,390	119	2,337	114	11	-	38	1	4	3	-	1
30年	2,584	2,455	129	2,403	119	3	3	44	6	5	1	-	-

資料：斎場

(注) 改葬とは、埋葬した遺体・遺骨を他の墓地に移すための火葬

### 13-10 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
25年度	240	67	16	62	1	30	-	64
26年度	274	72	15	56	2	47	-	82
27年度	345	59	10	60	5	58	-	153
28年度	295	59	13	53	2	33	-	135
29年度	337	76	14	56	2	31	-	158

資料：環境政策課

### 13-11 微小粒子状物質(PM2.5)濃度(年平均)

測定場所	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
加古川市役	18.6	18.8	17.3	16.4	15.8
別府小学校	18.8	18.8	17.6	16.7	17.2
志方公民館	-	-	15	12.6	13.6
平岡中学校	-	16.5	15.0	13.4	14.0

単位：μg/m<sup>3</sup>

資料：環境政策課

13-12 降下ばいじん総量（年平均）

測定場所	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
加古川神鋼ビル	4.2	4.5	4.9	4.6	5.3
別府小学校	3.3	3.7	3.9	3.4	4.0
西脇雨水ポンプ場	2.9	3.3	3.4	3.1	3.7
別府西小学校	3.1	3.4	3.5	3.4	4.0
尾上小学校	3.3	4.0	4.1	3.8	3.5
別府中学校	2.6	3.0	3.0	2.8	3.0
平岡南小学校	2.5	2.6	2.8	2.5	3.0
平岡小学校	2.4	2.7	3.0	2.3	2.4
加古川市役所	1.8	1.9	2.1	1.9	2.3
中部中学校	2.8	3.0	3.1	2.8	3.4
山手中学校	2.6	2.9	2.9	2.8	3.0
東神吉小学校	2.3	2.6	2.7	2.5	2.7
平荘小学校	1.9	2.1	2.3	2.1	2.2
志方公民館	2.4	2.5	2.9	2.6	2.6

単位：t/km<sup>2</sup>/月

資料：環境政策課

13-13 オキシダント濃度（昼間の年平均）

測定場所	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
加古川市役所	0.033	0.034	0.034	0.033	0.035
尾上小学校	0.034	0.032	0.033	0.033	0.035
東神吉小学校	0.036	0.034	0.035	0.034	0.035

単位：ppm

資料：環境政策課

13-14 二酸化硫黄（SO<sub>2</sub>）濃度（年平均）

測定場所	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
加古川市役所	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
尾上小学校	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
別府小学校	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
平荘小学校	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
志方公民館	0.001	0.001	-	-	-
別府中学校	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002

単位：ppm

資料：環境政策課

（注）志方公民館における測定は、平成26年度で廃止

13-15 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 濃度 (年平均)

測定場所	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
加古川市役所	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
尾上小学校	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
東神吉小学校	0.011	0.010	0.009	0.014	0.014
別府小学校	0.015	0.014	0.014	0.009	0.009
平荘小学校	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008
志方公民館	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
平岡中学校	0.021	0.020	0.019	0.017	0.018
人権文化センター (旧中央隣保館)	0.017	-	0.014	0.013	0.013
別府中学校	-	0.013	0.012	0.012	0.012

単位：ppm

資料：環境政策課

13-16 河川のBOD濃度 (年平均)

区分	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
喜瀬川	3.3	4.1	3.3	3.0	3.0
水田川	3.1	3.3	2.8	3.1	3.9
曇川	3.7	2.9	2.7	2.7	3.1
別府川	2.2	2.1	1.9	1.9	2.1
養田川	1.6	1.6	1.5	1.3	2.6
草谷川	2.0	2.6	1.6	1.6	1.6
加古川	1.6	1.8	1.3	1.2	1.7
小川	3.6	3.0	2.4	2.0	2.3
西川	2.2	2.0	1.9	1.6	1.9
法華山谷川	4.9	3.3	2.5	2.9	3.3

単位：mg/L

資料：環境政策課

13-17 海域のCOD濃度 (年平均)

区分	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
別府港内	3.0	2.7	2.6	2.8	2.9
加古川市沖1	2.9	2.5	2.6	2.6	2.4
加古川市沖2	2.6	2.5	2.4	2.5	2.2

単位：mg/L

資料：環境政策課

### 13-18 ごみ形態別収集量の推移

区 分	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
総 数	90,515	90,915	90,189	87,644	87,463
燃やすごみ	82,594	83,355	82,508	73,650	73,659
燃やさないごみ	1,671	1,694	1,696	1,669	1,706
粗大ごみ	2,398	2,277	2,349	2,902	3,642
資源物	3,852	3,589	3,636	9,423	8,456

単位：t

資料：環境第1課

### 13-19 ごみ処理状況

年 度	収 集 量	再処理量	処 理					
			焼	却	埋	立	資	源
25年度	90,515	3,204	89,338	(94.2)	1,000	(1.1)	4,501	(4.7)
26年度	90,915	2,592	89,393	(94.5)	1,000	(1.1)	4,149	(4.4)
27年度	90,189	2,212	88,246	(94.4)	900	(1.0)	4,273	(4.6)
28年度	87,644	1,382	80,208	(88.2)	516	(0.6)	10,164	(11.2)
29年度	87,463	-	79,175	(89.2)	384	(0.4)	9,220	(10.4)

単位：t、( )内%

資料：環境第1課

(注) 再処理量とは、不燃物最終処分場掘起し再処理事業分(平成28年度まで実施)処理欄の数値は収集量と再処理量を含む。

### 13-20 ごみ排出量の推移

区 分	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
人口(人)	267,148	266,100	266,451	265,524	263,954
世帯数	103,205	103,899	103,634	104,383	105,113
ごみ排出量					
総量(t)	90,515	90,915	90,189	87,644	87,463
1日当たり(t)	248	249	247	240	240
1日1世帯当たり(g)	2,403	2,397	2,383	2,299	2,283
1日1人当たり(g)	928	936	927	904	909

資料：環境第1課

(注) 人口、世帯数は各年度末現在

### 13-21 し尿処理状況

年 度	施設投入量(kl)			1日当りの処理量(kl)		
	計	し 尿	浄化槽汚泥	計	し 尿	浄化槽汚泥
25年度	44,147	24,710	19,437	121	68	53
26年度	41,933	22,888	19,045	115	63	52
27年度	40,603	21,609	18,994	111	59	52
28年度	39,158	19,623	19,535	108	54	54
29年度	36,455	17,899	18,556	100	49	51

資料：環境第2課

### 13-22 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
26年	18,747	7,538	11,209	7,259	2,912	4,347
27年	17,969	7,258	10,711	6,992	2,824	4,168
28年	16,991	6,766	10,225	6,637	2,643	3,994
29年	15,920	6,281	9,639	6,258	2,463	3,795
30年	14,968	6,132	8,836	5,906	2,414	3,492

資料：環境第2課

(注) 各年4月1日現在

### 13-23 浄化槽設置基数

年度	みなし(単独処理)浄化槽	合併処理浄化槽	計
28年	4,677	3,400	8,077
29年	4,513	3,541	8,054
30年	4,418	3,635	8,053

資料：環境第2課

(注) 各年4月1日現在

平成28年度より集計開始