

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

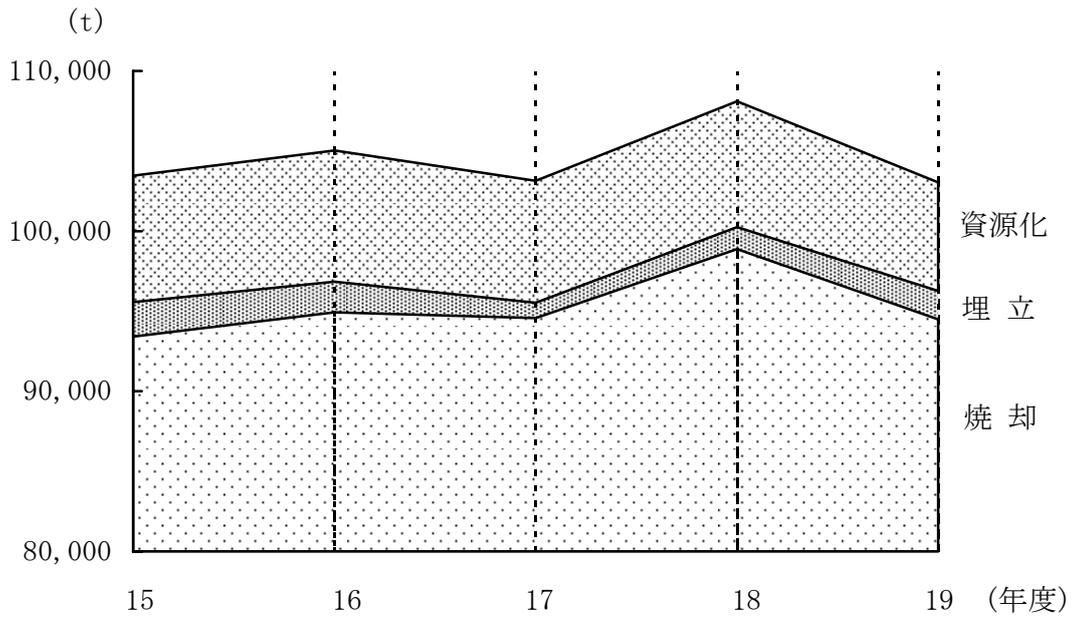
15 司法・警察
及び消防

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	准看護師
	施設数	病床数										
15年	15	2,942	155	107	90	…	…	…	…	…	…	…
16年	15	2,942	161	110	91	395	147	422	56	33	1,349	826
17年	15	2,942	167	113	95	…	…	…	…	…	…	…
18年	15	2,942	168	116	99	424	149	441	52	35	1,470	775
19年	15	2,942	171	115	100	…	…	…	…	…	…	…

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	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
総数	55,086	56,884	47,269	44,812	48,778
急性灰白髄炎	5,222	4,849	4,580	4,369	4,232
ツベルクリン反応検査	2,666	2,950	-	-	-
B C G	2,565	2,806	2,310	2,269	2,385
三種混合 (ジフテリア、百日ぜき、破傷風)	10,260	9,792	9,714	10,467	10,141
麻しん	2,767	2,727	2,694	-	-
風しん	2,890	2,853	3,721	-	-
麻しん風しん混合1期	-	-	-	2,320	2,411
麻しん風しん混合2期	-	-	-	2,237	2,529
麻しん1期	-	-	-	1	-
麻しん2期	-	-	-	-	-
風しん1期	-	-	-	54	-
風しん2期	-	-	-	17	2
日本脳炎	10,133	10,237	2,018	245	748
二種混合 (ジフテリア、破傷風)	1,416	1,354	1,051	953	1,175
高齢者インフルエンザ	17,167	19,316	21,181	21,880	25,155

資料：健康課

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 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	腸管出血性大腸菌感染	腸チフス	パラチフス	
15年度	9	-	...	-	...	...	-	-	9	-	-
16年度	13	-	...	-	...	...	-	1	12	-	-
17年度	10	-	...	-	...	...	1	-	9	-	-
18年度	8	-	...	-	...	...	-	-	7	-	1
19年度	58	-	54	-	-	-	-	-	4	-	-

資料：健康課（兵庫県感染症発生動向調査事業NESIDより）

（注）平成19年4月1日改正「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。
 また、改正により結核、重症急性呼吸器症候群(SARS)、鳥インフルエンザ(H5N1)を新たに追加
 結核は平成19年4月1日以降の概数（潜在性結核感染症含む。）

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
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
17年度	123,286	35,819	30,000	13,434	10,001	9,999	12,770	2,313	3,172	807	3,668	715	588
18年度	125,279	35,216	31,375	11,970	9,316	10,475	15,065	2,168	2,966	568	4,890	415	855
19年度	113,890	25,074	31,714	11,857	9,281	7,520	15,867	2,101	3,331	938	4,826	615	766

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
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
17年度	244	252,173	71,592	42,933	13,520	19,427	10,322	17,732	12,402	18,664	14,978	3,616	9,934	10,881	3,978	2,194
18年度	245	257,535	70,236	47,036	13,843	19,168	11,866	22,629	11,586	17,533	13,242	1,904	11,158	12,243	2,253	2,838
19年度	245	244,008	64,556	43,580	13,996	16,176	11,077	23,303	10,764	17,588	12,791	1,882	12,762	12,470	110	2,953

資料：市民病院

13-6 市民病院X線撮影及び透視数

種 別	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
X線撮影	125,712	125,273	48,573	43,549	44,292
透視	2,332	2,451	4,127	5,778	7,019
胃カメラ	3,126	3,058	3,036	3,293	2,944
理学療法	15,410	12,220	11,537	11,533	11,638
C T	12,907	11,918	12,837	15,043	13,725
M R I	5,475	5,846	5,346	6,079	5,499
D S A (血管造影)	1,876	1,759	1,457	1,402	1,566

単位：件

資料：市民病院

(注)「X線撮影」の単位

平成17年度以前はフィルム枚数、平成18年度より撮影件数

(平成17年7月より電子カルテ導入により、フィルム保存廃止)

「透視」は特殊撮影を含む。

13-7 市民病院臨床検査科検査件数

検 査 名	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
総数	1,402,593	1,480,119	1,365,177	1,552,547	1,443,987
化学検査	927,288	992,585	990,956	1,150,799	1,065,684
血液検査	195,991	209,366	152,950	159,835	148,302
血清検査	124,154	128,433	82,794	67,033	62,802
一般検査	73,303	65,817	62,809	76,465	71,710
細菌検査	43,105	44,632	41,190	48,919	45,165
病理組織検査	4,513	4,268	4,407	4,783	4,854
生理機能検査	34,239	35,018	30,071	34,147	34,476
輸血検査	-	-	-	10,566	10,994

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		
15年度	11,871	7,230	4,641	123	496
16年度	11,772	7,217	4,555	87	501
17年度	11,812	6,891	4,921	65	452
18年度	11,562	6,726	4,836	103	478
19年度	12,562	7,168	5,394	136	490

資料：健康課

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
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
17年度	1,351	706	645	2,651	1,536	1,115	433	325	108
18年度	1,350	697	653	2,592	1,461	1,131	425	329	96
19年度	1,414	785	629	2,678	1,546	1,132	435	327	108

資料：健康課

13-10 主要死因別死亡者数(平成19年)

分類・死因	総数	男	女	分類・死因	総数	男	女
総数	2,011	1,045	966	09206	30	12	18
01000 感染症及び寄生虫症	40	25	15	09207	165	60	105
01100 腸管感染症	0	-	-	09208	11	4	7
01200 結核	4	3	1	09300 脳血管疾患	216	98	118
01201 呼吸器結核	4	3	1	09301 くも膜下出血	24	9	15
01202 その他の結核	-	-	-	09302 脳内出血	49	28	21
01300 敗血症	12	7	5	09303 脳梗塞	140	60	80
01400 ウイルス肝炎	17	12	5	09304 その他の脳血管疾患	3	1	2
01401 B型ウイルス肝炎	3	1	2	09400 大動脈瘤及び解離	23	15	8
01402 C型ウイルス肝炎	14	11	3	09500 その他の循環器系の疾患	9	6	3
01403 その他のウイルス肝炎	-	-	-	10000 呼吸器系の疾患	257	129	128
01500 ヒト免疫不全ウイルス(HIV)病	-	-	-	10100 インフルエンザ	1	1	-
01600 その他の感染症及び寄生虫症	7	3	4	10200 肺炎	171	80	91
02000 新生物	615	369	246	10300 急性気管支炎	1	1	-
02100 悪性新生物	595	358	237	10400 慢性閉塞性肺炎	23	16	7
02101 口唇、口腔及び咽頭の悪性新生物	9	7	2	10500 喘息	7	2	5
02102 食道の悪性新生物	11	10	1	10600 その他の呼吸器系の疾患	54	29	25
02103 胃の悪性新生物	88	60	28	11000 消化器系の疾患	84	45	39
02104 結腸の悪性新生物	49	27	22	11100 胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	6	6	-
02105 直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物	15	9	6	11200 ヘルニア及び腸閉塞	15	5	10
02106 肝及び肝内胆管の悪性新生物	64	47	17	11300 肝疾患	29	22	7
02107 胆のう及び他の胆道の悪性新生物	31	15	16	11301 肝硬変(アルコール性を除く)	16	11	5
02108 膵の悪性新生物	39	27	12	11302 その他の肝疾患	13	11	2
02109 喉頭の悪性新生物	4	3	1	11400 その他の消化器系の疾患	34	12	22
02110 気管、気管支及び肺の悪性新生物	127	84	43	12000 皮膚及び皮下組織の疾患	1	-	1
02111 皮膚の悪性新生物	1	1	-	13000 筋骨格系及び結合組織の疾患	13	6	7
02112 乳房の悪性新生物	26	-	26	14000 尿路器系の疾患	67	32	35
02113 子宮の悪性新生物	8	-	8	14100 糸球体疾患及び腎尿細管間質性疾患	8	3	5
02114 卵巣の悪性新生物	9	-	9	14200 腎不全	55	29	26
02115 前立腺の悪性新生物	18	18	-	14201 急性腎不全	13	7	6
02116 膀胱の悪性新生物	11	8	3	14202 慢性腎不全	29	16	13
02117 中枢神経系の悪性新生物	5	3	2	14203 詳細不明の腎不全	13	6	7
02118 悪性リンパ腫	17	9	8	14300 その他の尿路器系の疾患	4	-	4
02119 白血病	16	10	6	15000 妊娠、分娩及び産じょく	-	-	-
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	2	5	16000 周産期に発生した病態	1	1	-
02121 その他の悪性新生物	41	18	23	16100 妊娠期間及び胎児発育に関連する障害	-	-	-
02200 その他の新生物	20	11	9	16200 出産外傷	1	1	-
02201 中枢神経系その他の新生物	5	1	4	16300 周産期に特異的な呼吸障害及び心血管障害	-	-	-
02202 中枢神経系を除くその他の新生物	15	10	5	16400 周産期に特異的な感染症	-	-	-
03000 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	4	-	4	16500 胎児及び新生児の出血性障害及び血液障害	-	-	-
03100 貧血	3	-	3	16600 その他の周産期に発生した病態	-	-	-
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	1	-	1	17000 先天奇形、変形及び染色体異常	5	2	3
04000 内分泌、栄養及び代謝疾患	48	28	20	17100 神経系の先天奇形	-	-	-
04100 糖尿病	31	18	13	17200 循環器系の先天奇形	1	-	1
04200 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	17	10	7	17201 心臓の先天奇形	1	-	1
05000 精神及び行動の障害	19	8	11	17202 その他の循環器系の先天奇形	-	-	-
05100 血管性及び詳細不明の痴呆	16	7	9	17300 消化器系の先天奇形	-	-	-
05200 その他の精神及び行動の障害	3	1	2	17400 その他の先天奇形及び変形	1	-	1
06000 神経系の疾患	31	16	15	染色体異常、他に分類されないもの	3	2	1
06100 髄膜炎	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	62	18	44
06200 脊髄性筋萎縮症及び関連症候群	3	2	1	18100 老衰	48	11	37
06300 パーキンソン病	7	1	6	18200 乳幼児突然死症候群	1	1	-
06400 アルツハイマー病	8	2	6	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	13	6	7
06500 その他の神経系の疾患	11	9	2	20000 傷病及び死亡の外因	133	78	55
07000 眼及び付属器の疾患	-	-	-	20100 不慮の事故	62	32	30
08000 耳及び乳様突起の疾患	-	-	-	20101 交通事故	8	6	2
09000 循環器系の疾患	631	288	343	20102 転倒・転落	14	8	6
09100 高血圧性疾患	9	3	6	20103 不慮の溺死及び溺水	13	2	11
09101 高血圧性心疾患及び心腎疾患	7	2	5	20104 不慮の窒息	15	8	7
09102 その他高血圧性疾患	2	1	1	20105 煙、火及び火災への曝露	2	2	-
09200 心疾患(高血圧性を除く)	374	166	208	20106 有害物質による不慮の中毒及び有害物質への曝露	3	2	1
09201 慢性リウマチ性心疾患	3	-	3	20107 その他の不慮の事故	7	4	3
09202 急性心筋梗塞	122	70	52	20200 自殺	60	41	19
09203 その他の虚血性心疾患	33	16	17	20300 他殺	1	-	1
09204 慢性非リウマチ性心内膜疾患	6	1	5	20400 その他の外因	10	5	5
09205 心筋症	4	3	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		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
16年	2,043	1,957	86	1,635	71	27	1	53	13	27	1	215
17年	1,992	1,877	115	1,800	99	7	-	63	15	7	1	-
18年	2,098	1,986	112	1,792	98	11	-	61	14	2	-	120
19年	2,242	2,125	117	1,886	105	13	-	53	10	15	2	158
20年	2,099	1,990	109	1,912	100	14	1	55	8	9	-	-

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

13-12 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
15年度	324	115	26	42	4	48	1	88
16年度	295	77	18	34	7	86	-	73
17年度	382	109	32	41	4	134	-	62
18年度	341	135	20	39	7	75	-	65
19年度	383	90	21	35	5	163	-	69

資料：環境政策課

13-13 降下ばいじん量(年平均)

測定場所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
神鋼興産ビル	5.9	5.1	6.5	6.1	5.6
別府小学校	4.9	4.4	4.9	5.2	4.4
尾上小学校	3.6	3.5	4.0	4.4	3.9
環境監視センター	2.3	2.4	2.4	2.9	3.2
山手中学校	2.3	2.3	2.3	3.0	2.5
東神吉小学校	2.0	2.2	2.3	4.0	3.1
平荘(永楽園)	1.3	1.6	1.7	2.1	2.3
志方公民館	2.0	2.1	2.6	2.8	2.5

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	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
加古川市役所	0.029	0.030	0.036	0.035	0.035
尾上小学校	0.027	0.030	0.036	0.036	0.036
神野観測所	0.029	0.034	-	-	-
東神吉小学校	0.027	0.026	0.035	0.033	0.035

単位：ppm

資料：環境政策課

(注) 神野観測所での測定を平成16年度で終了した。

13-15 二酸化硫黄 (SO₂) 濃度 (年平均)

測定場所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
加古川市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
尾上小学校	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
神野観測所	0.005	0.005	-	-	-
東神吉文化会館	0.005	0.005	0.005	0.004	-
別府小学校	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
平荘(永楽園)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
志方公民館	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001
平岡中学校	0.005	-	-	-	-
別府中学校	-	-	-	-	0.002

単位：ppm

資料：環境政策課

(注) 平岡中学校での測定を平成15年度で終了した。

神野観測所での測定を平成16年度で終了した。

東神吉文化会館での測定を平成18年度で終了した。

別府中学校に新野辺局を新設し、平成19年10月1日より測定開始した。

13-16 二酸化窒素(NO₂)濃度(年平均)

測定場所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
加古川市役所	0.021	0.019	0.018	0.019	0.018
尾上小学校	0.016	0.016	0.016	0.018	0.017
神野観測所	0.019	0.017	-	-	-
東神吉小学校	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012
別府小学校	0.022	0.021	0.021	0.020	0.018
平荘(永楽園)	0.013	0.010	0.013	0.012	0.011
志方公民館	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010
平岡中学校	0.026	0.027	0.025	0.028	0.026
鳩里(中央隣保館)	-	-	0.024	0.023	0.021
別府中学校	-	-	-	-	0.018

単位：ppm

資料：環境政策課

(注) 神野観測所での測定を平成16年度で終了した。

鳩里(中央隣保館)での測定を平成17年度より開始した。

東神吉局を平成18年9月、東神吉文化会館より東神吉小学校へ移設した。

別府中学校に新野辺局を新設し、平成19年10月1日より測定を開始した。

13-17 河川のBOD濃度（年平均）

区 分	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
喜瀬川	7.0	9.0	6.1	4.4	4.1
水田川	4.7	6.7	5.8	4.1	4.3
曇川	4.3	6.8	4.2	3.2	4.0
別府川	3.9	5.9	2.9	2.5	3.5
養田川	2.1	2.8	2.5	1.7	1.7
草谷川	1.5	3.8	2.6	2.0	2.2
加古川	1.6	2.1	1.8	1.5	2.3
小川	4.4	6.0	3.8	3.5	3.7
西川	3.2	4.4	3.7	3.6	3.7
法華山谷川	6.8	7.8	5.7	5.6	5.5

単位：mg/L

資料：環境政策課

13-18 海域のCOD濃度（年平均）

区 分	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
別府港内	2.2	3.2	2.5	2.3	2.4
加古川市沖1	2.2	3.0	2.3	2.3	2.2
加古川市沖2	2.0	3.0	2.1	2.2	2.2

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	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
総 数	103,452	105,033	103,151	106,394	100,685
可燃ごみ	89,341	90,389	89,550	93,239	89,163
不燃ごみ	4,389	4,236	4,008	3,921	3,402
粗大ごみ	2,918	3,141	2,879	2,984	2,675
資源ごみ	6,804	7,267	6,714	6,250	5,445

単位：t

資料：環境第1課

13-20 ごみ処理状況

年度	収 集 量	再処理量	処 理					
			焼 却	埋 立	資 源 化			
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)
17年度	103,151	-	94,565	(91.7)	955	(0.9)	7,631	(7.4)
18年度	106,394	1,707	98,879	(91.5)	1,372	(1.3)	7,850	(7.2)
19年度	100,685	2,354	94,495	(91.7)	1,764	(1.7)	6,780	(6.6)

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18年度より実施）
処理欄の数値は収集量と再処理量を含む。

13-21 ごみ排出量の推移

区 分		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
人口(人)		266,386	266,386	266,703	266,630	267,335
世帯数		93,644	94,785	95,165	96,359	98,018
ご み 排 出 量	総量(t)	103,452	105,033	103,151	106,394	100,685
	1日当り(t)	283	288	283	291	275
	1日1世帯当り(g)	3,027	3,036	2,970	3,025	2,807
	1日1人当り(g)	1,064	1,080	1,060	1,093	1,029

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)
15年度	70,180	52,405	17,775	191	143	48	17
16年度	65,700	48,428	17,272	179	132	47	4
17年度	62,922	45,054	17,868	171	123	48	-
18年度	60,396	42,351	18,045	165	116	49	-
19年度	57,486	38,040	19,446	157	104	53	-

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
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
17年度	29,378	14,223	15,155	10,939	5,156	5,783
18年度	27,427	13,490	13,937	10,362	4,969	5,393
19年度	25,122	12,551	12,571	9,877	4,797	5,080

資料：環境第2課

(注) 各年度4月1日現在