

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

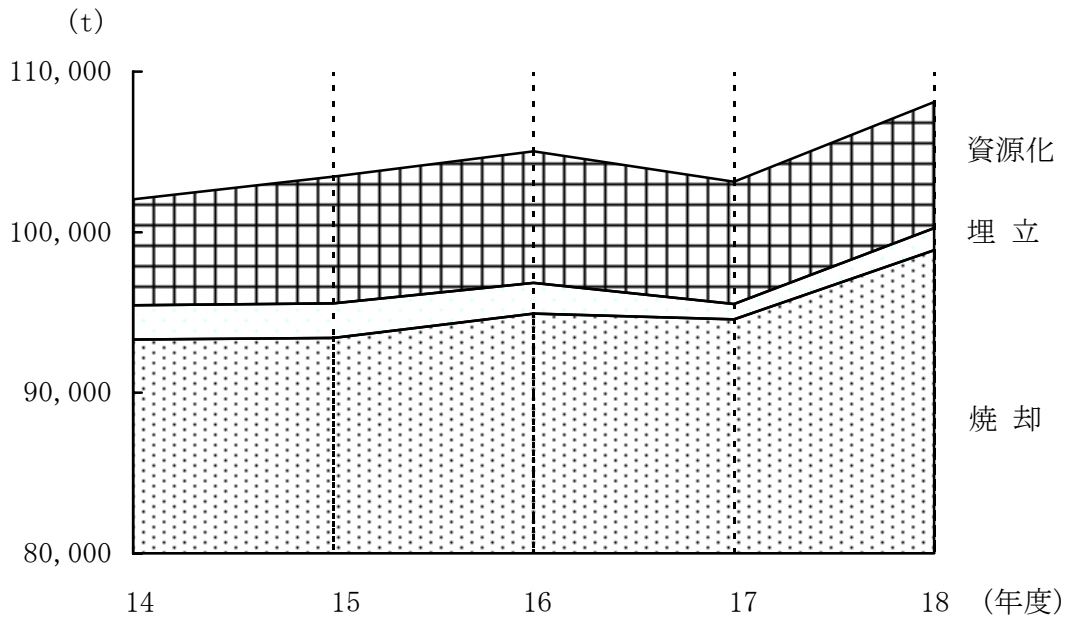
15 司法・警察
及び消防

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										
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
17年	15	2,942	167	113	95	...	...	...	...	...	...	...
18年	15	2,942	168	116	99	424	149	441	52	35	1,470	775

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	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
総数	61,217	55,086	56,884	47,269	44,812
急性灰白髄炎	5,537	5,222	4,849	4,580	4,369
ツベルクリン反応検査	10,254	2,666	2,950	-	-
B C G	4,299	2,565	2,806	2,310	2,269
三種混合 (ジフテリア、百日ぜき、破傷風)	10,488	10,260	9,792	9,714	10,467
麻しん	2,806	2,767	2,727	2,694	-
風しん	3,059	2,890	2,853	3,721	-
麻しん風しん混合1期	-	-	-	-	2,320
麻しん風しん混合2期	-	-	-	-	2,237
麻しん1期	-	-	-	-	1
麻しん2期	-	-	-	-	-
風しん1期	-	-	-	-	54
風しん2期	-	-	-	-	17
日本脳炎	10,284	10,133	10,237	2,018	245
二種混合 (ジフテリア、破傷風)	1,538	1,416	1,354	1,051	953
高齢者インフルエンザ	12,952	17,167	19,316	21,181	21,880

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
14年度	6	-	-	-	-	-	-	6
15年度	9	-	-	-	-	-	-	9
16年度	13	-	-	1	-	-	-	12
17年度	10	-	1	-	-	-	-	9
18年度	8	-	-	-	-	-	1	7

資料：健康課

(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
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
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

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
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
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

資料：市民病院

13-6 市民病院X線撮影及び透視数

種 別	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
X線撮影	127,074	125,712	125,273	48,573	43,549
透視	2,436	2,333	2,451	4,220	5,777
胃カメラ	3,230	3,126	3,058	3,036	3,293
理学療法	16,416	15,410	12,220	11,537	11,533
C T	12,789	12,907	11,918	12,837	15,043
M R I	4,490	4,710	4,993	5,016	5,883
D S A (血管造影)	358	291	321	299	265

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	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
総数	1,292,875	1,402,593	1,480,119	1,365,177	1,552,547
化学検査	850,787	927,288	992,585	990,956	1,150,799
血液検査	180,155	195,991	209,366	152,950	159,835
血清検査	116,347	124,154	128,433	82,794	67,033
一般検査	68,496	73,303	65,817	62,809	76,465
細菌検査	38,589	43,105	44,632	41,190	48,919
病理組織検査	4,493	4,513	4,268	4,407	4,783
生理機能検査	34,008	34,239	35,018	30,071	34,147
輸血検査	-	-	-	-	10,566

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		
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
17年度	11,812	6,891	4,921	65	452
18年度	11,562	6,726	4,836	103	478

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
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
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

資料：健康課

13-10 主要死因別死亡者数(平成18年)

分類・死因	総数	男	女	分類・死因	総数	男	女
総数	1,908	1,044	864				
01000 感染症及び寄生虫症	37	13	24	09206 不整脈及び伝導障害	19	8	11
01100 腸管感染症	3	-	3	09207 心不全	138	51	87
01200 結核	4	2	2	09208 その他の心疾患	6	2	4
01201 呼吸器結核	4	2	2	09300 脳血管疾患	222	106	116
01202 その他の結核	-	-	-	09301 くも膜下出血	20	7	13
01300 敗血症	15	6	9	09302 脳内出血	57	35	22
01400 ウイルス肝炎	13	3	10	09303 脳梗塞	139	63	76
01401 B型ウイルス肝炎	1	-	1	09304 その他の脳血管疾患	6	1	5
01402 C型ウイルス肝炎	9	3	6	09400 大動脈瘤及び解離	13	8	5
01403 その他のウイルス肝炎	3	-	3	09500 その他の循環器系の疾患	8	5	3
01500 ヒト免疫不全ウイルス(HIV)病	-	-	-	10000 呼吸器系の疾患	274	155	119
01600 その他の感染症及び寄生虫症	2	2	-	10100 インフルエンザ	5	3	2
02000 新生物	604	373	231	10200 肺炎	170	89	81
02100 悪性新生物	588	365	223	10300 急性気管支炎	2	-	2
02101 口唇、口腔及び咽頭の悪性新生物	19	13	6	10400 慢性閉塞性肺疾患	24	17	7
02102 食道の悪性新生物	24	20	4	10500 喘息	3	2	1
02103 胃の悪性新生物	81	51	30	10600 その他の呼吸器系の疾患	70	44	26
02104 結腸の悪性新生物	36	15	21	11000 消化器系の疾患	71	40	31
02105 直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物	40	26	14	11100 胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	2	1	1
02106 肝及び肝内胆管の悪性新生物	64	39	25	11200 ヘルニア及び腸閉塞	7	5	2
02107 胆のう及び他の胆道の悪性新生物	31	15	16	11300 肝疾患	31	21	10
02108 膵の悪性新生物	52	33	19	11301 肝硬変(アルコール性を除く)	21	12	9
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	98	76	22	11400 その他の消化器系の疾患	31	13	18
02111 皮膚の悪性新生物	2	2	-	12000 皮膚及び皮下組織の疾患	1	1	-
02112 乳房の悪性新生物	18	-	18	13000 筋骨格系及び結合組織の疾患	12	3	9
02113 子宮の悪性新生物	12	-	12	14000 泌尿器系の疾患	49	21	28
02114 卵巣の悪性新生物	4	-	4	14100 糸球体疾患及び腎尿管間質性疾患	4	1	3
02115 前立腺の悪性新生物	14	14	-	14200 腎不全	42	19	23
02116 膀胱の悪性新生物	14	11	3	14201 急性腎不全	4	2	2
02117 中枢神経系の悪性新生物	5	3	2	14202 慢性腎不全	28	11	17
02118 悪性リンパ腫	19	12	7	14203 詳細不明の腎不全	10	6	4
02119 白血病	12	9	3	14300 その他の泌尿器系の疾患	3	1	2
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	5	4	1	15000 妊娠、分娩及び産じょく	-	-	-
02121 その他の悪性新生物	37	21	16	16000 周産期に発生した病態	1	1	-
02200 その他の新生物	16	8	8	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	6	2	4	16200 出産外傷	-	-	-
02202 中枢神経系を除くその他の新生物	10	6	4	16300 周産期に特異的な呼吸障害及び心血管障害	-	-	-
03000 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	9	4	5	16400 周産期に特異的な感染症	-	-	-
03100 貧血	1	1	-	16500 胎児及び新生児の出血性障害及び血液障害	1	1	-
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	3	5	16600 その他の周産期に発生した病態	-	-	-
04000 内分泌、栄養及び代謝疾患	53	26	27	17000 先天奇形、変形及び染色体異常	3	2	1
04100 糖尿病	35	18	17	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	18	8	10	17200 循環器系の先天奇形	1	1	-
05000 精神及び行動の障害	5	3	2	17201 心臓の先天奇形	1	1	-
05100 血管性及び詳細不明の痴呆	3	1	2	17202 その他の循環器系の先天奇形	-	-	-
05200 その他の精神及び行動の障害	2	2	-	17300 消化器系の先天奇形	1	-	1
06000 神経系の疾患	24	16	8	17400 その他の先天奇形及び変形	1	1	-
06100 髄膜炎	2	2	-	17500 染色体異常、他に分類されないもの	-	-	-
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	59	19	40
06300 パーキンソン病	10	5	5	18100 老衰	44	9	35
06400 アルツハイマー病	4	2	2	18200 乳幼児突然死症候群	2	1	1
06500 その他の神経系の疾患	6	5	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	13	9	4
07000 眼及び付属器の疾患	-	-	-	20000 傷病及び死亡の外因	139	93	46
08000 耳及び乳様突起の疾患	-	-	-	20100 不慮の事故	81	51	30
09000 循環器系の疾患	567	274	293	20101 交通事故	31	23	8
09100 高血圧性疾患	9	1	8	20102 転倒・転落	8	3	5
09101 高血圧性心疾患及び心腎疾患	7	1	6	20103 不慮の溺死及び溺水	10	7	3
09102 その他高血圧性疾患	2	-	2	20104 不慮の窒息	21	9	12
09200 心疾患(高血圧性を除く)	315	154	161	20105 煙、火及び火災への曝露	2	2	-
09201 慢性リウマチ性心疾患	1	-	1	20106 有害物質による不慮の中毒及び有害物質への曝露	2	1	1
09202 急性心筋梗塞	113	69	44	20107 その他の不慮の事故	7	6	1
09203 その他の虚血性心疾患	28	22	6	20200 自殺	50	36	14
09204 慢性非リウマチ性心内膜疾患	5	-	5	20300 他殺	1	1	-
09205 心筋症	5	2	3	20400 その他の外因	7	5	2

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
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	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

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
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
17年度	382	109	32	41	4	134	-	62
18年度	341	135	20	39	7	75	-	65

資料：環境政策課

13-13 降下ばいじん量(年平均)

測定場所	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
神鋼興産ビル	4.9	5.9	5.1	6.5	6.1
別府小学校	4.1	4.9	4.4	4.9	5.2
尾上小学校	2.9	3.6	3.5	4.0	4.4
環境監視センター	2.0	2.3	2.4	2.4	2.9
山手中学校	2.0	2.3	2.3	2.3	3.0
東神吉文化会館	1.7	2.0	2.2	2.3	4.0
平荘(永楽園)	1.2	1.3	1.6	1.7	2.1
志方公民館	1.8	2.0	2.1	2.6	2.8

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	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
加古川市役所	0.030	0.029	0.030	0.036	0.035
尾上小学校	0.029	0.027	0.030	0.036	0.036
神野観測所	0.029	0.029	0.034	-	-
東神吉文化会館	0.030	0.027	0.026	0.035	0.033

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	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
加古川市役所	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002
尾上小学校	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
神野観測所	0.005	0.005	0.005	-	-
東神吉文化会館	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
別府小学校	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003
平荘(永楽園)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
志方公民館	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002
平岡中学校	0.005	0.005	-	-	-

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。

13-16 二酸化窒素 (NO₂) 濃度 (年平均)

測定場所	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
加古川市役所	0.021	0.021	0.019	0.018	0.019
尾上小学校	0.016	0.016	0.016	0.016	0.018
神野観測所	0.018	0.019	0.017	-	-
東神吉文化会館	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
別府小学校	0.020	0.022	0.021	0.021	0.020
平荘(永楽園)	0.013	0.013	0.010	0.013	0.012
志方公民館	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011
平岡中学校	0.024	0.026	0.027	0.025	0.028
鳩里 (中央隣保館)	-	-	-	0.024	0.023

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。

13-17 河川のBOD濃度（年平均）

区 分	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
喜瀬川	11.0	7.0	9.0	6.1	4.4
水田川	7.5	4.7	6.7	5.8	4.1
曇川	5.0	4.3	6.8	4.2	3.2
別府川	5.6	3.9	5.9	2.9	2.5
養田川	2.2	2.1	2.8	2.5	1.7
草谷川	1.9	1.5	3.8	2.6	2.0
加古川	1.8	1.6	2.1	1.8	1.5
小川	5.1	4.4	6.0	3.8	3.5
西川	2.7	3.2	4.4	3.7	3.6
法華山谷川	8.1	6.8	7.8	5.7	5.6

単位：mg/L

資料：環境政策課

13-18 海域のCOD濃度（年平均）

区 分	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
別府港内	2.3	2.2	3.2	2.5	2.3
加古川市沖1	1.9	2.2	3.0	2.3	2.3
加古川市沖2	1.9	2.0	3.0	2.1	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	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
総 数	102,043	103,452	105,033	103,151	106,394
可燃ごみ	89,319	89,341	90,389	89,550	93,239
不燃ごみ	4,206	4,389	4,236	4,008	3,921
粗大ごみ	3,046	2,918	3,141	2,879	2,984
資源ごみ	5,472	6,804	7,267	6,714	6,250

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			
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)			
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)			

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	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	
人口(人)	266,142	266,386	266,386	266,703	266,630	
世帯数	92,361	93,644	94,785	95,165	96,359	
ごみ排出量	総量(t)	102,043	103,452	105,033	103,151	106,394
	1日当たり(t)	280	283	288	283	291
	1日1世帯当たり(g)	3,027	3,027	3,036	2,970	3,025
	1日1人当たり(g)	1,050	1,064	1,080	1,060	1,093

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)
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	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	-

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
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
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

資料：環境第2課

(注) 各年度4月1日現在