

13 保健・衛生・環境

13-1 医療施設状況

資料：熊本県統計年鑑

(単位：所・床)

年 度	総 数		病 院		一般診療所				歯科診療所	
	施設	病床	施設	病床	施設数 総 数	有 床		無 床 施設	施設	病床
						施設	病床			
平成27年	78	1,551	11	1,341	41	14	210	27	26	-
平成28年	78	1,551	11	1,341	41	14	210	27	26	-
平成29年	76	1,551	11	1,341	39	14	210	25	26	-

医療施設調査対象は、医療法に定める病院及び診療所とみなされるものを含むすべてである。(保健所は除く)

休止中及び1年以上休診中の施設は除外。

各年10月1日現在。

13-2 医療関係従事者数（平成28年）

資料：県健康福祉政策課「県衛生統計年報」

(単位：人)

	医 師	歯科医師		薬 劑 師
総 数	129	35	総 数	102
医 療 機 関	125	35	薬 局 ・ 医 療 施 設	97
病 院 開 設 者	4	-	薬 局 開 設 者	10
診 療 所 開 設 者	32	25	薬 局 勤 務 者	57
病 院 の 勤 務 者	81	3	医 療 施 設 の 調 剤	29
診 療 所 の 勤 務 者	8	7	病 院 ・ 診 療 所 の そ の 他 の 従 事 者	1
介 護 老 人 保 健 施 設	3	-	薬 局 ・ 医 療 施 設 以 外	5
開 設 ・ 代 表 者	-	-	医 薬 品 製 造 販 売 業 ・ 製 造 業	-
勤 務 者	3	-	(研 究 ・ 開 発 ・ 営 業 ・ そ の 他)	-
			医 薬 品 販 売 業 (薬 種 商 含 む)	3
			衛 生 行 政 機 関 又 は 保 健 衛 生 施 設 の 従 事 者	2
医 療 ・ 老 人 保 健 施 設 以 外	1	-	そ の 他	-
教 育 機 関 ・ 研 究 機 関	-	-	そ の 他 の 業 務 の 従 事 者	-
行 政 機 関	1	-	無	-
そ の 他	-	-		
そ の 他 の 業 務	-	-		
無	-	-		

12月31日現在

13-3 衛生統計による人口動態

資料：県健康福祉政策課「県衛生統計年報」

	平成27年度	平成28年度	平成29年度		平成27年度	平成28年度	平成29年度
推計人口（10月1日現在）	33,721	33,450	33,015				
出生数（人）計	267	262	238	出生率（‰）	7.9	7.8	7.2
男	132	134	111				
女	135	128	127				
低体重児数（再掲）（人）計 （2.5kg未満）	22	24	25				
男	10	12	10				
女	12	12	15				
死亡数（人）計	529	488	479	死亡率（‰）	15.7	14.6	14.5
男	245	233	223				
女	284	255	256				
自然増加数（人）	△ 262	△ 226	△ 241	自然増加率（‰）	△ 7.8	△ 6.8	△ 7.3
乳児死亡数（人）計	-	-	2	乳児死亡率（‰）	-	-	8.4
男	-	-	1				
女	-	-	1				
新生児死亡数（人）計	-	-	2	新生児死亡率（‰）	-	-	8.4
男	-	-	1				
女	-	-	1				
死産数（人）計	10	9	11	死産率（‰）	36.1	33.2	44.2
自然	3	2	8				
人工	7	7	3				
周産期死亡数（人）	-	-	5				
妊娠満22週以後の死産	-	-	3				
早期新生児死亡数	-	-	2				
婚姻件数（件）	154	127	136	婚姻率（‰）	4.6	3.8	4.1
離婚件数（件）	63	62	68	離婚率（‰）	1.9	1.9	2.1

新生児死亡者数は乳児死亡者数の再掲である。（1）乳児死亡……生後1年未満の死亡。

（2）新生児死亡……生後4週未満の死亡。（3）周産期死亡……妊娠満22週以後の死産と早期新生児死亡をあわせたもの。

（4）出生・死亡・自然増加・婚姻・離婚率= $\frac{\text{年間の事件数}}{\text{10月1日現在人口}} \times 1,000$

（5）乳児・新生児死亡率= $\frac{\text{年間死亡数}}{\text{年間出生数}} \times 1,000$ （6）死産率= $\frac{\text{年間死産数}}{\text{年間の出生数（出生+死産）}} \times 1,000$

13-4 死因別死亡者数（5位まで）

資料：県健康福祉政策課「県衛生統計年報」

（単位：人）

平成27年			平成28年			平成29年		
順位	病名	死亡数	順位	病名	死亡数	順位	病名	死亡数
1	悪性新生物	134	1	悪性新生物	126	1	悪性新生物	106
2	心疾患(高血圧性を除く)	76	2	心疾患(高血圧性を除く)	80	2	心疾患(高血圧性を除く)	78
3	肺炎	71	3	肺炎	47	3	脳血管疾患	47
4	脳血管疾患	46	4	脳血管疾患	40	4	肺炎	46
5	老衰	33	5	老衰	34	5	老衰	27
	・			・			・	
	・			・			・	
	・			・			・	
	・			・			・	
	・			・			・	
	死亡総数	529		死亡総数	488		死亡総数	479

13-5 がん検診結果

資料：市保健センター

(単位：人)

		胃がん	子宮がん	乳がん	大腸がん	超音波	肺がん	前立腺がん
平成28年度	受診者数	3,192	714	1,648	3,681	4,903	4,799	1,601
	要精密検査者数	204	54	37	331	175	168	93
	がん発見者数	3	1	1	2	1	1	-
平成29年度	受診者数	3,293	915	885	3,621	4,885	4,375	1,580
	要精密検査者数	220	73	13	295	221	214	101
	がん発見者数	3	-	3	1	-	3	1
平成30年度	受診者数	3,035	919	1,112	3,709	4,702	4,317	1,628
	要精密検査者数	189	76	66	314	251	221	72
	がん発見者数	2	-	8	2	5	1	4

13-6 出生児数（男女別・体重別）

資料：県健康福祉政策課「県衛生統計年報」

(単位：人)

年次 男女別	男女別（全体）			年次 産期別	体重別（妊娠期間別）							
	出生 総数	うち 2.5kg未満 出生数	出生時平均 体重（kg）		出生 数計	1.0kg 未満	1.0以上 1.5未満	1.5以上 2.0未満	2.0以上 2.5未満	2.5以上 3.0未満	3.0kg 以上	不詳
平成27年	267	32	3,018	平成27年	267	1	1	2	18	107	138	-
	男	132	22	3,053	早期産	19	1	1	2	9	6	-
	女	135	10	2,983	正期産	247	-	-	-	9	101	137
					過期産	1	-	-	-	-	-	1
平成28年	262	24	3,003	平成28年	262	-	-	2	22	110	128	-
	男	134	12	3,029	早期産	12	-	-	2	6	4	-
	女	128	12	2,976	正期産	249	-	-	-	16	106	127
					過期産	1	-	-	-	-	-	1
平成29年	238	25	2,992	平成29年	238	2	3	3	17	86	126	-
	男	111	10	3,054	早期産	14	2	3	2	6	1	-
	女	127	15	2,938	正期産	223	-	-	1	11	85	126
					過期産	-	-	-	-	-	-	-

全体の出生総数には妊娠期間不詳を含むので、出生総数と早期産・正期産・過期産出生数の合計が一致しない場合もある。

13-7 出生児数（母の年齢）

資料：県健康福祉政策課「県衛生統計年報」

(単位：人)

年次	計	～14歳	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50歳～
平成25年	721	-	17	108	252	207	106	30	1	-
	(270)	-	(3)	(33)	(93)	(83)	(45)	(13)	(0)	-
平成26年	667	-	17	108	196	205	124	17	-	-
	(283)	-	(8)	(37)	(85)	(98)	(46)	(9)	(0)	-
平成27年	715	-	22	106	219	217	111	39	1	-
	(267)	-	(4)	(38)	(69)	(96)	(45)	(15)	(0)	-
平成28年	668	-	14	87	197	200	129	39	2	-
	(262)	-	(7)	(26)	(80)	(79)	(54)	(15)	(1)	-
平成29年	609	-	9	78	176	210	116	20	-	-
	(238)	-	(2)	(25)	(69)	(80)	(51)	(11)	(0)	-

人吉保健所管内分。（ ）内は人吉市分。

13-8 乳幼児健康診査結果（3ヶ月・6ヶ月・1歳6ヶ月児）

資料：市保健センター

(単位：人・%・本)

年 度	対 象 者	受 診 者	受 診 率	身 体 の 疾 病 ・ 異 常										運 検 動 診 対 発 象 達 者	虫 菌 の ある 者			虫 菌 の 数		
				計	皮 膚	眼	耳 鼻 咽 腔	呼 吸 器	胸 部 脊 柱	四 肢	心 臓	腹 部	そ の 他		計	A 型	B 型		C 型	
3 か 月 児	平成28年度	256	249	97.3	87	29	1	3	1	-	17	3	11	22	1	-	-	-	-	-
	平成29年度	248	234	94.4	54	21	-	3	2	-	8	3	4	13	-	-	-	-	-	-
	平成30年度	234	230	98.3	75	21	2	2	3	-	14	1	9	23	-	-	-	-	-	-
6 か 月 児	平成28年度	262	255	97.3	67	11	1	-	1	-	7	1	-	46	1	-	-	-	-	-
	平成29年度	257	251	97.7	85	10	3	1	9	-	6	1	1	32	22	-	-	-	-	-
	平成30年度	248	242	97.6	50	8	2	1	6	-	5	2	3	23	35	-	-	-	-	-
6 か 1 歳 児	平成28年度	278	267	96.0	50	8	5	2	3	-	2	2	1	27	1	11	11	-	-	21
	平成29年度	265	256	96.6	56	12	1	-	1	-	4	2	1	35	-	4	4	-	-	11
	平成30年度	247	240	97.2	47	12	1	-	1	-	4	2	1	26	1	6	6	-	-	16

13-9 乳幼児健康診査結果（3歳児）

資料：市保健センター

(単位：人・%・本)

年 度	対 象 者	受 診 者	受 診 率	身 体 の 疾 病 ・ 異 常										尿 検 査		虫 菌 の ある 者			虫 菌 の 数	う ち 処 理 済 数		
				計	皮 膚	眼	耳 鼻 咽 喉	呼 吸 器	胸 部 脊 柱	四 肢	心 臓	腹 部	そ の 他	糖 (±1)	蛋 白 (±1)	計	A 型	B 型			C 型	
平成28年度	257	246	95.7	105	9	41	3	1	1	1	1	4	2	43	-	3	99	56	37	6	400	38
平成29年度	291	285	97.9	116	14	25	3	2	-	4	5	-	63	-	-	91	59	28	4	344	25	
平成30年度	272	264	97.1	109	14	55	2	-	-	3	1	1	33	1	-	79	53	23	3	300	12	

13-10 予防接種実施状況

資料：市保健センター・高齢者支援課

(単位：人)

年 度	B型 肝炎	不活化 ポリオ	水痘	四種混合(ジフテリア・百日せき・破傷風・不活化ポリオ)	三種混合(ジフテリア・百日せき・破傷風)	二種混合(ジフテリア・破傷風)	日脳	インフルエンザ	麻しん	風しん	MR(麻しん風しん混合)	BCG	子宮頸がん	ヒブ	小児用肺炎球菌	成人用肺炎球菌
平成28年度	420	63	525	1,074	-	246	1,109	5,928	-	-	563	250	3	1,017	1,027	1,275
平成29年度	727	35	412	987	-	266	1,154	6,160	-	-	509	242	2	956	949	1,329
平成30年度	677	9	424	964	-	228	1,262	6,349	-	-	504	236	5	922	932	1,338

13-11 児童・生徒の平均体格（平成30年度）

資料：市教育委員会学校教育課・県統計調査課「教育統計調査結果報告書（学校保健統計調査）」

(単位：cm・kg)

			身長			体重				
			人吉市	県	国	人吉市	県	国		
男 子	小	1 6歳	116.1	116.5	116.5	21.2	21.8	21.4		
		2 7	122.3	122.2	122.5	24.5	24.3	24.1		
		3 8	127.2	127.6	128.1	27.0	27.3	27.2		
		4 9	133.3	133.1	133.7	30.8	30.3	30.7		
		5 10	138.7	138.8	138.8	34.2	34.4	34.1		
		6 11	144.2	144.9	145.2	39.1	38.2	38.4		
	中	1 12	151.5	152.7	152.7	44.0	44.5	44.0		
		2 13	160.0	159.3	159.8	49.4	48.9	48.8		
		3 14	163.7	165.2	165.3	53.8	54.3	54.0		
		女 子	小	1 6歳	115.1	115.4	115.6	21.1	21.0	20.9
				2 7	121.3	121.1	121.5	24.5	23.6	23.5
				3 8	127.0	127.0	127.3	27.3	26.7	26.4
	4 9			133.0	133.0	133.4	30.8	30.2	30.0	
	5 10			140.0	139.7	140.1	34.5	34.2	34.1	
6 11	146.7			147.1	146.8	40.7	39.8	39.1		
中	1 12		151.2	151.8	151.9	46.2	44.2	43.7		
	2 13	154.2	154.4	154.9	48.0	47.4	47.2			
	3 14	156.0	156.7	156.6	52.8	50.4	49.9			

※座高については学校保健安全法施行規則改正により平成28年度より必須項目より削除

13-12 献血者数

資料：市保健センター

(単位：人)

年次	合計			200ml			400ml			成分献血		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
平成28年	807	202	605	-	-	-	807	202	605	-	-	-
平成29年	654	519	135	-	-	-	654	519	135	-	-	-
平成30年	653	505	148	-	-	-	653	505	148	-	-	-

13-13 医薬品・毒物劇物販売業者数

資料：人吉保健所

(単位：所)

年次	薬局	医薬品販売業				毒物劇物販売業者		
		店舗販売業	卸売販売業	薬種商販売業	特例販売業	一般販売業	農薬用品目販売業	特定品目販売業
平成27年	36	11	6	-	-	16	8	-
平成28年	36	12	6	-	-	16	8	-
平成29年	36	13	6	-	-	16	8	-
平成30年	36	13	6	-	-	15	8	-

各年12月31日現在。

※一般販売業は、薬事法の改正に伴い、平成21年6月に廃止になり、店舗販売業と卸売販売業に分類された。

なお、薬種商販売業についても、店舗販売業となるが平成24年5月末までは経過措置で存続が認められている。

13-14 児童・生徒の学校別・性別疾病異常状況（平成30年度）

資料：市教育委員会学校教育課

（単位：人）

小中学校別	学校名・合計	男女計	検査人員	栄養		脊柱・胸郭の疾病及び異常 の有無並びに四肢の状態	心臓の疾病及び異常	眼			耳		鼻咽頭			皮膚		結核		尿			その他			う歯の状況				歯列・顎関節		歯垢の状態		歯肉の状態		その他の歯・口腔疾患及び異常者数		
				痩せ傾向	肥満傾向			視力一・〇未満	アレルギ―性眼疾患	その他の眼疾	聴力異常	その他の耳疾	アレルギ―性副鼻腔疾患	その他の鼻・副鼻腔疾患	口腔咽頭疾患	アトピー―性皮膚疾患	その他の皮膚疾患	結核患者	精密検査対象者	蛋白	糖	潜血	気管支喘息（喘息）	腎臓疾患	疫病的・異常	その他	乳歯または永久歯	処置完了者	未処置者	要観察歯保有者	永久歯のう歯経験者	1	2	1	2		1	2
小	人吉東	男女計	265	1	31	4	1	31	32	9	-	16	207	1	22	2	3	-	-	1	1	-	17	-	4	86	89	71	46	-	-	-	8	-	-	27		
		男女計	230	5	23	1	-	49	16	8	4	20	153	-	14	3	2	-	-	2	-	-	13	-	1	80	54	70	49	-	-	-	5	-	-	34		
		男女計	495	6	54	5	1	80	48	17	4	36	360	1	36	5	5	-	-	3	1	-	30	-	5	166	143	141	95	-	-	-	13	-	-	61		
小	人吉西	男女計	145	1	11	2	-	34	12	3	2	2	116	5	17	-	-	-	-	1	-	-	8	-	-	31	79	9	59	-	1	-	13	-	7	23		
		男女計	133	1	17	5	-	37	10	3	8	7	82	1	14	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	30	85	7	77	-	3	-	6	-	6	24		
		男女計	278	2	28	7	-	71	22	6	10	9	198	6	31	2	-	-	-	1	-	-	9	-	-	61	164	16	136	-	4	-	19	-	13	47		
学	東間	男女計	173	2	15	-	-	23	3	7	1	3	53	8	13	2	-	-	-	-	-	-	3	-	3	49	72	741	51	-	-	-	1	-	-	26		
		男女計	155	2	19	-	-	36	-	2	-	-	29	2	13	2	-	-	-	1	-	-	4	-	1	40	69	62	48	-	-	-	1	-	-	23		
		男女計	328	4	34	-	-	59	3	9	1	3	82	10	26	4	-	-	-	1	-	-	7	-	4	89	141	803	99	-	-	-	2	-	-	49		
学	大畑	男女計	29	-	4	6	-	14	1	-	-	2	22	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	20	12	-	-	-	-	-	-	-		
		男女計	39	-	6	5	1	14	1	-	-	4	21	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23	17	23	-	-	-	-	-	-	-		
		男女計	68	-	10	11	1	28	2	-	-	6	43	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	36	37	35	-	-	-	-	-	-	-		
校	西瀬	男女計	115	1	9	-	-	13	9	8	1	3	31	22	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	39	62	6	74	-	-	-	8	-	-	11		
		男女計	109	-	9	-	-	19	6	2	-	15	13	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	60	7	68	-	-	-	2	-	-	26		
		男女計	224	1	18	-	-	32	15	10	1	18	44	41	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	71	122	13	142	-	-	-	10	-	-	37		
校	中原	男女計	163	1	17	2	-	34	-	20	-	21	56	33	2	-	5	-	-	1	1	1	9	1	-	31	90	22	30	-	-	-	-	-	-	6		
		男女計	158	1	18	1	-	38	-	10	-	21	28	27	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	1	26	80	30	28	-	-	-	-	-	-	5		
		男女計	321	2	35	3	-	72	-	30	-	42	84	60	2	-	8	-	-	1	1	1	12	1	1	57	170	52	58	-	-	-	-	-	-	11		
校	合計	男女計	890	6	87	14	1	149	57	47	4	47	485	70	55	6	8	-	-	3	2	1	38	1	7	237	405	869	272	-	1	-	30	-	7	93		
		男女計	824	9	92	12	1	193	33	25	12	67	326	49	42	8	5	-	-	3	-	-	23	-	3	209	371	193	293	-	3	-	14	-	6	112		
		男女計	1,714	15	179	26	2	342	90	72	16	114	811	119	97	14	13	-	-	6	2	1	61	1	10	446	776	1,062	565	-	4	-	44	-	13	205		
中	第一	男女計	198	1	16	1	1	93	28	4	1	-	39	-	3	-	-	-	-	3	-	1	10	1	1	66	46	77	-	-	1	-	18	-	16	13		
		男女計	208	2	27	1	1	105	33	6	5	1	41	4	4	-	-	-	-	2	-	3	1	-	-	92	35	95	-	-	1	-	14	-	14	11		
		男女計	406	3	43	2	2	198	61	10	6	1	80	4	7	-	-	-	-	5	-	4	11	1	1	158	81	172	-	-	2	-	32	-	30	24		
中	第二	男女計	220	4	24	-	-	110	20	11	-	5	48	31	-	2	-	-	-	1	-	1	5	-	1	47	89	69	-	-	3	-	5	-	13	6		
		男女計	196	3	37	-	1	112	11	5	-	12	30	13	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	1	52	78	59	-	-	2	-	1	-	5	5		
		男女計	416	7	61	-	1	222	31	16	-	17	78	44	1	4	-	-	-	1	-	1	7	-	2	99	167	128	-	-	5	-	6	-	18	11		
校	第三	男女計	21	-	1	-	-	4	2	-	-	2	17	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9	11	7	-	-	-	-	-	-	5			
		男女計	16	1	7	-	1	7	2	-	-	-	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	10	9	-	-	-	-	-	-	5			
		男女計	37	1	8	-	1	11	4	-	-	2	24	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	14	21	16	-	-	-	-	-	-	10			
校	合計	男女計	439	5	41	1	1	207	50	15	1	7	104	31	3	2	-	-	-	5	-	2	15	1	2	122	146	153	-	-	4	-	23	-	29	24		
		男女計	420	6	71	1	3	224	46	11	5	13	78	18	6	2	-	-	-	2	-	4	3	-	2	149	123	163	-	-	3	-	15	-	19	21		
		男女計	859	11	112	2	4	431	96	26	6	20	182	49	9	4	-	-	-	7	-	6	18	1	4	271	269	316	-	-	7	-	38	-	48	45		

※栄養「栄養不良」を「痩せ傾向」へ変更

※学校保健安全法施行規則改正により、「脊柱・胸郭異常」に「四肢の状態」を必須項目として追加

※皮膚疾患「アレルギ―性皮膚疾患」を「アトピー―性皮膚疾患」へ変更

※寄生虫卵検査は学校保健安全法施行規則改正により平成29年度以降必須項目より削除

※歯列・咬合・顎関節、歯垢の状態、歯肉の状態の「1」については、未検査のため不明である。

13-15 許可を要する食品関係営業施設数

資料：人吉保健所

(単位：施設)

区分		年度			区分		年度				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度			平成28年度	平成29年度	平成30年度		
食品衛生法によるもの	飲食店	一般食堂、レストラン すし、そば店等	293	291	284	食品衛生法によるもの	食肉販売業	56	55	56	
		仕出し屋、弁当屋	42	40	41		乳酸菌飲料水製造業	-	-	-	
		旅館	34	33	34		食用油脂製造業	1	1	1	
		その他 (スナック、カフェ、キャバレー、バー、自販等)	207	208	206		みそ製造業	6	6	6	
							しょう油製造業	3	3	3	
	菓子製造業	47	54	55	ソース類製造業		1	1	1		
	乳処理業	-	-	-	酒類製造業		9	9	9		
	集乳業	-	-	-	豆腐製造業		6	6	6		
	魚介販売業	55	52	51	に		めん類製造業	4	4	4	
	魚介類せり売業	-	-	-			よう	そうざい製造業	29	34	33
	魚肉ねり製品製造業	1	1	1			る	清涼飲料水製造業	3	4	4
	食品の冷凍冷蔵業	1	1	1	る		氷雪製造業	1	1	1	
	びん・かん詰業	12	12	12	も		氷雪販売業	-	-	-	
	喫茶店	67	70	69	の		食肉製品製造業	-	-	-	
	あん類製造業	1	1	1	よ		計	963	971	963	
	アイスクリーム類製造業	1	1	1	県		食品製造	36	36	36	
	乳類販売業	82	82	82	条		食品販売	127	133	129	
	食肉処理業	1	1	1	も		食品行商	-	-	-	
					例		計	163	169	165	
				の							

年度末（3月31日）現在。

13-16 環境衛生監視対象営業施設数

資料：人吉保健所

(単位：所)

年次	計	興行場	公衆浴場	ホテル・旅館・簡易宿所等	理容所	美容所	クリーニング所
平成28年	294	1	39	65	55	93	41
平成29年	297	1	39	65	54	97	41
平成30年	297	1	41	66	54	96	39

各年12月31日現在。

13-17 葬斎場利用状況

資料：人吉球磨広域行政組合

(単位：件)

年度	計	大人		小人		死産児		改葬・その他	
		市内	市外	市内	市外	市内	市外	市内	市外
平成28年度	764	466	265	1	3	5	8	11	5
平成29年度	795	470	291	3	1	9	7	7	7
平成30年度	791	468	295	1	-	7	8	5	7

人吉葬斎場利用実績。

13-18 狂犬病予防事業

資料：市環境課

(単位：頭・件)

年 度	犬登録数	予防注射頭数	咬傷事故数	捕 獲	返 還	処 分	苦情相談件数
平成26年度	2,054	1,748	6	34	9	16	41
平成27年度	2,035	1,716	3	29	6	13	31
平成28年度	1,985	1,687	1	38	19	17	50
平成29年度	1,867	1,610	1	17	9	-	13
平成30年度	1,841	1,588	2	20	11	-	31

予防注射頭数は、平成28年度から狂犬病予防法施行規則に基づき、3月2日から同月31日までの注射頭数は翌年度で算定。

13-19 ごみ処理状況

資料：市環境課

年 度		年間総収集量 (t)			一日平均 処理 (t/日)	収集世帯 (軒)	収集人口 (人)	処理車両 (台)	一日処理 能力 (t/日)
		計	収 集	一般持込					
平成29年度	可燃物	9,942	8,763	1,179	27.24	15,525	32,664	5	36
	不燃物	556	446	110	2.75	15,525	32,664	3	6
	資源ごみ	1,283	1,215	68	3.52	15,525	32,664	14	4
平成30年度	可燃物	9,949	8,767	1,182	27.26	15,494	32,309	5	36
	不燃物	561	436	125	2.77	15,494	32,309	3	6
	資源ごみ	1,241	1,176	65	3.40	15,494	32,309	14	4

収集世帯、収集人口、処理車両台数は各年度3月31日現在。

13-20 資源ごみ買い上げ事業の状況

資料：市環境課

年 度	売 上 数 量 (kg)					(A) (円)	(B) (円)	(A) - (B)
	計	空きかん	雑誌・紙等	鉄 類	布 類	市売上額	業者売上額	市純支出額 (円)
平成28年度	330,039	4,458	310,681	9,080	5,820	2,640,312	2,408,489	231,823
平成29年度	322,850	4,290	303,270	9,110	6,180	3,291,949	3,551,097	-259,148
平成30年度	290,400	3,120	275,910	7,250	4,120	2,416,170	2,379,777	36,393

13-21 し尿処理状況

資料：人吉球磨広域行政組合・市環境課

項目 年度	収集人口 (人)	年間収集 処 理 量 (kl)	処理施設 処 理 量 (kl)	一日平均 処 理 量 (kl)	自 家 処 理 量 (kl)	処 理 車 輛 台 数 (台)	一 日 処 理 能 力 (kl)	海洋投入 処 分 量 (kl)
平成28年度	5,005	3,237	3,237	8.9	38	10	96	-
平成29年度	4,988	3,117	3,117	8.5	31	10	96	-
平成30年度	4,649	3,047	3,047	8.3	-	10	96	-

し尿処理実績のみ、浄化槽汚泥処理実績は含まない。

13-22 河川水質測定結果（平成30年度）

資料：市環境課

	山田川（出町橋）			万江川（万江川橋）		
	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値
pH	7.5	7.2	7.1	8.0	7.5	7.0
SS	3.7	1.8	1.0	6.9	1.8	1.0
DO	11.4	9.8	7.9	11.6	10.3	8.6
BOD	1.4	0.8	0.5	0.9	0.6	0.5
大腸菌群数	35,000	11,250	490	17,000	3,870	220
	球磨川（西瀬橋）			鹿目川（戸越橋）		
	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値
pH	8.3	7.6	7.1	7.7	7.5	7.2
SS	6.0	2.3	1.0	4.2	1.6	1.0
DO	12.0	10.1	8.8	11.6	10.1	8.7
BOD	0.7	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5
大腸菌群数	3,300	1,120	130	35,000	6,190	330
	永野川（永野橋）			寒川（義人橋）		
	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値
pH	7.6	7.3	7.1	7.7	7.3	7.1
SS	3.7	1.7	1.0	3.0	1.4	1.0
DO	11.6	9.9	8.3	11.0	10.0	8.9
BOD	1.0	0.7	0.5	0.8	0.6	0.5
大腸菌群数	35,000	13,890	3,300	3,300	1,400	110
	鳩胸川（石野公園橋）			胸川（大手橋）		
	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値
pH	8.2	7.5	7.1	7.9	7.5	7.1
SS	12.4	2.9	1.0	3.7	1.8	1.0
DO	11.6	10.3	8.6	11.5	10.0	8.4
BOD	2.3	0.9	0.5	1.7	0.9	0.5
大腸菌群数	17,000	6,870	700	17,000	6,870	700

測定：毎月1回、年12回

但し、球磨川（西瀬橋）は国土交通省HP「水文水質データベース」の数値を掲載している。

pH（水素イオン濃度）、SS（浮遊物質濃度：mg/l）、DO（溶存酸素量：mg/l）

BOD（生物化学的酸素要求量：mg/l）、大腸菌群数（MPN/100ml）

数値の前に不等号が付いているもの（<0.5）は、報告下限値未満（0.5mg/l未満）であることを表す。

報告下限値未満の場合は、下限値にて平均値を算出している。