

## 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		
					施設数 総 数	有 床		施設	病床	
	施設	病床	施設	病床		施設	病床			
平成19年	79	1,616	10	1,303	43	21	313	22	26	-
平成20年	79	1,601	10	1,303	43	20	298	23	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)

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20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	125	36	総 数	82
医 療 機 関	121	36	薬 局 ・ 医 療 施 設	73
病 院 開 設 者	6	-	薬 局 開 設 者	3
診 療 所 開 設 者	33	25	薬 局 勤 務 者	51
病 院 の 勤 務 者	65	2	医 療 施 設 の 調 割	17
診 療 所 の 勤 務 者	17	9	病 院 ・ 診 療 所 の そ の 他 の 従 事 者	2
介 護 老 人 保 健 施 設	3	-	薬 局 ・ 医 療 施 設 以 外	8
開 設 ・ 代 表 者	1	-	衛 生 行 政 機 関 又 は 保 健 衛 生 施 設 の 従 事 者	3
勤 務 者	2	-	医 薬 品 製 造 業 ・ 輸 入 販 売 業	-
医 療 ・ 老 人 保 健 施 設 以 外	1	-	医 薬 品 販 売 業 ( 薬 種 商 含 む )	5
教 育 機 関 ・ 研 究 機 関	-	-	そ の 他	1
行 政 機 関	1	-	そ の 他 の 業 務	-
そ の 他	-	-	無 職	1
そ の 他 の 業 務	-	-		
無 職	-	-		

平成20年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18年度	平成19年度	平成20年度			平成18年度	平成19年度	平成20年度
推計人口（10月1日現在）		37,093	36,499	36,173					
出生数（人）	計	303	342	338	出生率（‰）		8.2	9.4	9.3
	男	151	171	165					
	女	152	171	173					
低体重児数（再掲） （2.5kg未満）	計	23	30	26					
	男	8	14	13					
	女	15	16	13					
死亡数（人）	計	462	430	470	死亡率（‰）		12.5	11.8	13.0
	男	239	243	237					
	女	223	187	233					
自然増加数（人）		△ 159	△ 88	△ 132	自然増加率（‰）		△ 4.3	△ 2.4	△ 3.6
死産数（人）	計	10	10	6	死産率（‰）		31.9	28.4	17.4
	自然	5	6	3					
	人工	5	4	3					
婚姻件数（件）		169	185	155	婚姻率（‰）		4.6	5.1	4.3
離婚件数（件）		77	87	82	離婚率（‰）		2.1	2.4	2.3
乳児死亡数（人）	計	-	3	1	乳児死亡率（‰）		-	8.8	3.0
	男	-	1	-					
	女	-	2	1					
新生児死亡数（人）	計	-	1	-	新生児死亡率（‰）		-	2.9	-
	男	-	-	-					
	女	-	1	-					
周産期死亡数（人）		1	2	1					
妊娠満22週以後の死産		1	1	1					
早期新生児死亡数		-	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（10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18年			平成19年			平成20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	122	1	悪性新生物	93	1	悪性新生物	118
2	心疾患(高血圧性を除く)	78	2	心疾患(高血圧性を除く)	83	2	心疾患(高血圧性を除く)	87
3	脳血管疾患	61	3	肺炎	56	3	脳血管疾患	66
4	肺炎	47	4	脳血管疾患	48	4	肺炎	40
5	その他の呼吸器系疾患	17	5	その他の呼吸器系疾患	14	5	不慮の事故	17
6	腎不全	13	6	大動脈瘤及び解離	13	6	その他の呼吸器系疾患	14
7	慢性閉塞性肺疾患	13		不慮の事故	13		慢性閉塞性肺疾患	14
8	老衰	12	8	自殺	11		老衰	14
9	肝疾患	10	9	慢性閉塞性肺疾患	9	9	自殺	13
10	自殺	9	10	腎不全	8	10	腎不全	12
	高血圧性疾患	9		ヘルニア及び腸閉塞	8			
	総数	462		総数	430		総数	470

98 保健・衛生・環境

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19年度	受診者数	2,222	962	1,867	3,638	4,531	5,019	839
	要精密検査者数	190	29	66	243	220	133	72
	がん発見者数	1	-	1	2	-	2	1
	その他の疾病発見者数	66	2	11	73	43	47	8
平成20年度	受診者数	2,175	927	1,978	3,327	4,060	4,605	728
	要精密検査者数	210	38	115	271	180	286	53
	がん発見者数	1	-	-	1	3	-	2
	その他の疾病発見者数	25	1	34	109	38	90	3
平成21年度	受診者数	2,242	1,115	2,528	3,509	4,370	5,161	834
	要精密検査者数	165	31	67	283	189	281	68
	がん発見者数	-	1	1	2	2	6	5
	その他の疾病発見者数	90	15	35	115	59	158	24

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18年	303	23	3,057	平成18年	327	-	24	5	18	97	183	-
男	151	8	3,153	早期産	25	-	13	2	3	5	2	-
女	152	15	2,962	正期産	298	-	7	3	15	92	181	-
				過期産	4	-	4	-	-	-	-	-
平成19年	342	30	3,038	平成19年	342	1	2	5	22	120	192	-
男	171	14	3,099	早期産	19	1	1	3	7	6	1	-
女	171	16	2,978	正期産	322	-	1	2	15	113	191	-
				過期産	1	-	-	-	-	1	-	-
平成20年	338	26	3,069	平成20年	338	2	1	3	20	113	199	-
男	165	13	3,095	早期産	19	2	1	3	7	4	2	-
女	173	13	3,044	正期産	319	-	-	-	13	109	197	-
				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16年	934 (334)	-	33 (10)	195 (57)	324 (107)	259 (104)	112 (51)	11 (5)	-	-
平成17年	832 (324)	-	29 (11)	175 (61)	291 (107)	235 (108)	92 (33)	10 (4)	-	-
平成18年	840 (303)	-	22 (13)	193 (62)	287 (103)	240 (84)	84 (35)	14 (6)	-	-
平成19年	868 (342)	-	29 (14)	172 (52)	289 (108)	263 (111)	98 (47)	17 (10)	-	-
平成20年	860 (338)	-	11 (3)	181 (71)	278 (103)	255 (98)	114 (55)	20 (7)	1 (1)	-

人吉保健所管内分。（ ）内は人吉市分。

13-8. 乳幼児、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 動 発 達	検 査 対 象 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19年度	343	333	97.1	175	84	2	20	13	-	23	10	11	12	1	-	-	-	-	-	-
	平成20年度	344	344	100.0	139	51	4	9	22	-	33	5	3	12	3	-	-	-	-	-	-
	平成21年度	278	269	96.8	90	37	1	6	9	-	6	6	9	16	3	-	-	-	-	-	-
6 か 月 児	平成19年度	321	309	96.3	130	60	2	27	13	1	7	7	4	9	5	-	-	-	-	-	-
	平成20年度	339	339	100.0	87	39	2	10	21	-	6	3	1	5	-	-	-	-	-	-	-
	平成21年度	252	240	95.2	58	16	2	4	13	-	7	4	-	12	8	-	-	-	-	-	-
6 か 月 児 1 歳 児	平成19年度	312	290	92.9	108	27	-	38	24	-	5	5	1	8	1	11	11	-	-	-	27
	平成20年度	311	311	100.0	126	22	5	40	47	-	1	4	1	6	2	11	8	1	2	49	49
	平成21年度	290	274	94.5	41	9	2	2	12	-	3	2	2	9	1	14	10	4	-	-	37

13-9. 乳幼児、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19年度	334	314	94.0	147	41	6	33	14	4	0	3	4	42	-	10	124	74	45	5	531	26	
平成20年度	296	296	100.0	76	16	6	32	11	1	5	3	-	2	2	7	117	70	37	10	494	12	
平成21年度	228	217	95.2	23	5	2	4	4	-	-	-	-	8	-	11	96	63	25	8	414	15	

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	ポリオ	日本脳炎	三種混合	インフルエンザ	麻しん	風しん	BCG	MR
平成19年度	609	10	1,549	5,332	-	1	338	609
平成20年度	664	33	1,300	5,723	-	1	336	1,308
平成21年度	624	42	1,468	5,442	-	-	293	1,253

100 保健・衛生・環境

13-11. 児童・生徒の学校別・性別疾病異常状況（平成21年度）

資料：市教育委員会学校教育課（人吉球磨学校保健会発行「平成21年度健康診断集計表」）

小中学校別	学校名 ・ 合計	男女計	検査人員	栄養		脊柱異常	胸部異常	心臓の疾病及び異常	眼				耳		鼻	咽	頭	皮膚	
				栄養不良	肥満傾向				視力一・〇未満	伝染性眼疾患	アレルギー性眼疾患	その他の眼疾	聴力異常	その他の耳疾				アレルギー性鼻疾患	その他の鼻・副鼻腔疾患
小 学 校	人吉東	男	319	7	38	-	-	-	93	-	18	14	-	7	206	19	11	1	2
		女	257	4	20	-	1	-	91	-	23	5	-	13	130	13	5	1	3
		計	576	11	58	-	1	-	184	-	41	19	-	20	336	32	16	2	5
	人吉西	男	181	1	20	-	5	1	50	-	27	18	1	15	119	8	16	-	7
		女	165	2	22	-	3	1	53	-	20	7	2	9	93	7	10	-	2
		計	346	3	42	-	8	2	103	-	47	25	3	24	212	15	26	-	9
	東 間	男	186	3	23	-	1	1	52	-	-	12	1	4	46	11	1	-	2
		女	161	3	15	-	-	-	56	-	1	14	1	2	37	2	-	-	2
		計	347	6	38	-	1	1	108	-	1	26	2	6	83	13	1	-	4
	大 畑	男	44	1	5	-	-	-	7	-	3	1	-	4	19	1	4	-	-
		女	43	-	4	-	-	-	7	-	2	-	-	3	13	1	4	-	-
		計	87	1	9	-	-	-	14	-	5	1	-	7	32	2	8	-	-
	西 瀬	男	129	1	12	-	-	-	17	-	12	9	-	12	28	41	1	-	-
		女	137	2	14	-	-	-	22	-	23	6	1	16	24	25	-	-	2
		計	266	3	26	-	-	-	39	-	35	15	1	28	52	66	1	-	2
	中 原	男	204	3	28	-	2	-	50	-	1	12	1	10	41	8	-	-	10
		女	208	3	22	-	1	-	87	-	1	3	1	31	25	6	-	2	1
		計	412	6	50	-	3	-	137	-	2	15	2	41	66	14	-	2	11
田 野	男	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	女	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	
	計	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	
合 計	男	1,065	16	126	-	8	2	269	-	61	66	3	52	460	88	33	1	21	
	女	974	14	97	-	5	1	316	-	71	36	5	74	323	54	19	3	10	
	計	2,039	30	223	-	13	3	585	-	132	102	8	126	783	142	52	4	31	
中 学 校	人 第 一	男	258	6	21	-	-	-	129	-	72	14	-	1	70	4	-	-	4
		女	257	7	21	-	-	2	152	-	73	20	2	5	56	5	-	-	4
		計	515	13	42	-	-	2	281	-	145	34	2	6	126	9	-	-	8
	人 第 二	男	283	10	32	-	-	3	125	-	27	8	-	9	49	38	-	-	5
		女	296	5	42	-	-	2	167	-	19	8	-	9	36	29	-	-	2
		計	579	15	74	-	-	5	292	-	46	16	-	18	85	67	-	-	7
	人 第 三	男	15	-	1	-	-	-	5	-	-	1	-	-	9	-	1	-	-
		女	24	-	-	-	-	-	14	-	1	-	-	2	12	-	2	-	-
		計	39	-	1	-	-	-	19	-	1	1	-	2	21	-	3	-	-
	合 計	男	556	16	54	-	-	3	259	-	99	23	-	10	128	42	1	-	9
		女	577	12	63	-	-	4	333	-	93	28	2	16	104	34	2	-	6
		計	1,133	28	117	-	-	7	592	-	192	51	2	26	232	76	3	-	15

※寄生虫卵検査は春期分だけの数値である。

※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。

(単位：人)

結核		寄生虫卵保持者	尿			その他			う歯の状況				歯列・咬合・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
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	乳歯または永久歯			永久歯のう歯経験者	1	2	1	2	1	2	
									処置完了者	未処置者	要観察歯保有者								
-	-	7	1	-	2	-	-	2	100	172	67	150	-	1	-	12	-	3	45
-	-	4	1	-	4	-	-	-	79	130	65	128	-	-	-	7	-	-	34
-	-	11	2	-	6	-	-	2	179	302	132	278	-	1	-	19	-	3	79
-	-	3	2	-	-	2	-	1	31	135	32	128	-	-	-	41	-	28	7
-	-	-	1	-	4	-	1	1	39	104	32	91	-	-	-	24	-	13	9
-	-	3	3	-	4	2	1	2	70	239	64	219	-	-	-	65	-	41	16
-	-	1	1	-	-	-	-	-	52	85	59	67	-	11	-	8	-	3	-
-	-	3	1	-	1	-	-	-	40	78	60	65	-	6	-	1	-	-	-
-	-	4	2	-	1	-	-	-	92	163	119	132	-	17	-	9	-	3	-
-	-	-	-	-	-	2	-	2	14	24	11	20	-	-	-	3	-	3	7
-	-	1	1	-	2	-	-	1	10	24	8	26	-	-	-	-	-	-	4
-	-	1	1	-	2	2	-	3	24	48	19	46	-	-	-	3	-	3	11
-	-	-	-	1	64	-	-	-	31	77	22	73	-	-	-	9	-	14	25
-	-	-	1	1	1	-	-	1	41	65	20	73	-	1	-	8	-	4	31
-	-	-	1	2	65	-	-	1	72	142	42	146	-	1	-	17	-	18	56
-	-	-	-	-	-	-	1	2	37	142	19	87	-	-	-	30	-	14	34
-	-	1	3	-	-	-	-	1	53	127	82	106	-	-	-	18	-	11	27
-	-	1	3	-	-	-	1	3	90	269	101	193	-	-	-	48	-	25	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	3	-	2	-	-	-	-	-
-	-	11	4	1	66	4	1	7	266	636	210	526	-	13	-	103	-	65	118
-	-	9	8	1	12	-	1	4	263	530	268	491	-	8	-	58	-	28	105
-	-	20	12	2	78	4	2	11	529	1,166	478	1,017	-	21	-	161	-	93	223
-	-	-	10	-	2	1	1	-	105	107	109	-	-	13	-	29	-	15	8
-	-	-	5	1	12	3	4	2	114	109	122	-	-	15	-	13	-	17	11
-	-	-	15	1	14	4	5	2	219	216	231	-	-	28	-	42	-	32	19
-	-	-	13	-	-	24	-	-	72	144	120	-	-	-	-	4	-	8	26
-	-	-	17	3	21	8	1	-	95	158	143	-	-	-	-	1	-	3	22
-	-	-	30	3	21	32	1	-	167	302	263	-	-	-	-	5	-	11	48
-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	6	8	-	-	-	-	5	-	3	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	18	5	7	-	-	1	-	2	-	1	-
-	-	-	-	-	2	-	-	-	25	11	15	-	-	1	-	7	-	4	-
-	-	-	23	-	3	25	1	-	184	257	237	-	-	13	-	38	-	26	34
-	-	-	22	4	34	11	5	2	227	272	272	-	-	16	-	16	-	21	33
-	-	-	45	4	37	36	6	2	411	529	509	-	-	29	-	54	-	47	67

## 13-12. 児童・生徒の平均体格（平成21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			座高				
		人吉市	県	国	人吉市	県	国	人吉市	県	国		
男	小	1 6歳	115.8	116.1	116.7	21.1	21.5	21.5	64.5	64.8	64.9	
		2 7	121.7	122.3	122.6	24.2	24.3	24.1	67.3	67.7	67.7	
		3 8	127.3	128.3	128.3	27.4	27.6	27.2	70.0	70.5	70.3	
	子	中	4 9	131.9	133.5	133.6	29.5	30.9	30.6	72.0	72.8	72.7
			5 10	138.2	138.7	138.9	36.7	34.2	34.2	74.9	75.1	75.0
			6 11	144.5	144.6	145.1	37.7	38.0	38.4	77.5	77.6	77.6
		1 12	151.4	152.2	152.5	43.9	43.9	44.2	81.1	81.1	81.3	
		2 13	159.2	159.7	159.7	49.7	48.9	49.1	84.7	84.9	84.9	
		3 14	163.8	164.8	165.2	53.5	53.9	54.3	87.9	88.0	88.1	
女	小	1 6歳	114.9	115.8	115.8	20.5	21.1	21.0	64.0	64.5	64.5	
		2 7	121.6	121.5	121.7	25.8	23.8	23.5	67.1	67.4	67.3	
		3 8	127.1	127.4	127.5	26.1	26.6	26.5	69.9	70.0	70.0	
	子	中	4 9	134.0	133.5	133.5	31.7	30.1	30.0	73.4	72.8	72.7
			5 10	139.8	139.7	140.3	34.6	33.5	34.1	75.6	75.7	75.9
			6 11	147.2	146.6	146.9	40.5	39.2	39.0	79.9	79.1	79.3
		1 12	151.6	151.7	151.9	42.9	43.3	43.8	81.7	81.9	82.1	
		2 13	154.1	155.0	154.9	47.4	47.2	47.3	83.6	83.7	83.7	
		3 14	157.2	156.2	156.7	49.9	50.3	50.2	85.1	84.7	84.8	

## 13-13. 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19年	791	591	200	-	-	-	791	591	200	-	-	-
平成20年	816	602	214	-	-	-	816	602	214	-	-	-
平成21年	825	605	220	-	-	-	825	605	220	-	-	-

## 13-14. 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	農業用品販売業	特定品目販売業
平成18年	37	-	6	14	2	26	11	1
平成19年	37	-	6	16	2	28	11	1
平成20年	35	-	6	12	2	26	11	1
平成21年	36	-	6	8	2	31	11	1

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。

### 13-15. 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19年度	平成20年度	平成21年度			平成19年度	平成20年度	平成21年度
食品衛生	一般食堂、レストラン	312	317	332	食肉販売業	75	70	75	
	すし、そば店等				乳酸菌飲料水製造業	-	-	-	
	仕出し屋、弁当屋	55	54	52	食用油脂製造業	1	1	1	
	旅館	42	39	38	みそ製造業	6	5	5	
	カフェ、エスプレッソ、				しょう油製造業	3	3	3	
	キャバレー、バー、自販	239	231	273	ソース類製造業	-	1	2	
	菓子製造業	49	50	52	酒類製造業	9	9	9	
	乳処 理 業	-	-	-	豆腐製造業	6	7	8	
	集 乳 業	-	-	-	めん類製造業	3	3	3	
	魚介販売業	74	69	73	よ そうざい製造業	18	22	22	
	魚介類せり売業	1	-	1	清涼飲料水製造業	2	2	2	
	魚肉ねり製品製造業	3	3	3	る 氷雪製造業	1	1	1	
	食品の冷凍冷蔵業	2	1	1	も 氷雪販売業	-	-	-	
	びん・かん詰業	15	14	13	の 食肉製品製造業	-	-	-	
喫茶店	77	83	83	の 計	1,096	1,083	1,147		
あん類製造業	1	1	1	よ 県食品製造	44	44	48		
アイスクリーム類製造業	1	1	-	る 食品販売	166	160	159		
乳類販売業	100	95	93	も 食品行商	-	-	-		
の 食肉処 理 業	1	1	1	の に 計	210	204	207		

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18年	395	3	36	85	78	129	64
平成19年	376	2	35	72	80	122	65
平成20年	377	2	35	71	78	126	65
平成21年	378	2	34	73	78	127	64

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		死産死		改葬・その他	
		市 内	市 外	市 内	市 外	市 内	市 外	市 内	市 外
平成19年度	721	410	278	2	-	9	10	7	5
平成20年度	727	442	253	1	2	4	15	2	8
平成21年度	738	422	279	2	1	10	11	4	9

人吉葬斎場利用実績。

104 保健・衛生・環境

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17年度	2,215	1,814	1	86	3	105	68
平成18年度	2,205	1,966	5	50	28	22	14
平成19年度	2,241	1,922	1	39	13	35	50
平成20年度	2,292	2,011	2	61	10	32	48
平成21年度	2,311	2,012	4	38	14	24	80

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20年度	可燃物	11,057	6,592	4,465	59.0	15,690	36,191	7	90
	不燃物	838	539	299	3.8	15,690	36,191	3	50
	資源ごみ	1,780	1,093	687	4.0	15,690	36,191	10	50
平成21年度	可燃物	10,875	6,571	4,304	40.3	15,711	35,907	7	90
	不燃物	794	528	266	3.6	15,711	35,907	3	50
	資源ごみ	1,688	1,064	624	6.7	15,711	35,907	10	50

収集世帯、収集人口、処理車両台数は各年度3月31日現在。直営と民間委託の合計。

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19年度	545,103	9,998	482,895	29,310	22,900	3,815,721	3,380,635	435,086
平成20年度	501,130	8,340	456,740	19,570	16,480	4,415,000	4,017,590	397,410
平成21年度	503,975	8,520	459,440	23,035	12,980	3,527,825	1,627,940	1,899,885

13-21. し尿処理状況

資料：人吉球磨広域行政組合

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19年度	7,322	4,087	4,087	11.2	54	7	96	-
平成20年度	7,061	4,056	4,056	11.1	54	7	96	-
平成21年度	6,907	3,915	3,915	10.7	54	7	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21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
p H	7.7	7.5	7.3	7.7	7.4	7.1
S S	5.0	2.0	1.0	4.0	1.8	1.0
D O	11.0	9.4	8.4	11.0	8.9	7.4
BOD	1.4	0.8	0.5	2.6	0.9	0.5
大腸菌群数	160,000	23,900	490	24,000	6,700	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
p H	8.0	7.7	7.5	7.8	7.6	7.5
S S	8.0	3.3	1.0	2.0	1.2	1.0
D O	12.0	10.3	8.6	12.0	10.0	8.7
BOD	0.9	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5
大腸菌群数	92,000	16,200	240	160,000	19,800	220
	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
p H	7.6	7.5	7.3	7.7	7.6	7.4
S S	2.0	1.3	1.0	5.0	2.3	1.0
D O	12.0	9.8	8.3	11.0	9.4	8.6
BOD	1.1	0.7	0.5	1.2	0.7	0.5
大腸菌群数	92,000	24,900	1,600	54,000	9,500	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
p H	7.9	7.6	7.4	7.9	7.7	7.4
S S	5.0	2.0	1.0	3.0	1.4	1.0
D O	12.0	10.2	8.8	12.0	10.2	8.7
BOD	1.1	0.7	0.5	1.5	0.7	0.5
大腸菌群数	92,000	22,100	260	35,000	12,200	790

測定：毎月1回、年12回

p H（水素イオン濃度）、S S（浮遊物質濃度：mg/l）、D O（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）