

### 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20年	79	1,601	10	1,303	43	20	298	23	26	-
平成21年	79	1,599	10	1,320	43	19	279	24	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 剤	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

90 保健・衛生・環境

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
推計人口（10月1日現在）		36,499	36,173	35,764					
出生数（人）	計	342	338	291	出生率（‰）		9.4	9.3	8.1
	男	171	165	149					
	女	171	173	142					
低体重児数（再掲）（人）	計	30	26	19					
（2.5kg未満）	男	14	13	8					
	女	16	13	11					
死亡数（人）	計	430	470	417	死亡率（‰）		11.8	13.0	11.7
	男	243	237	204					
	女	187	233	213					
自然増加数（人）		△ 88	△ 132	△ 126	自然増加率（‰）		△ 2.4	△ 3.6	△ 3.5
死産数（人）	計	10	6	7	死産率（‰）		28.4	17.4	23.5
	自然	6	3	3					
	人工	4	3	4					
婚姻件数（件）		185	155	156	婚姻率（‰）		5.1	4.3	4.4
離婚件数（件）		87	82	71	離婚率（‰）		2.4	2.3	2.0
乳児死亡数（人）	計	3	1	2	乳児死亡率（‰）		8.8	3.0	6.9
	男	1	-	2					
	女	2	1	-					
新生児死亡数（人）	計	1	-	1	新生児死亡率（‰）		2.9	-	3.4
	男	-	-	1					
	女	1	-	-					
周産期死亡数（人）		2	1	1					
妊娠満22週以後の死産		1	1	-					
早期新生児死亡数		1	-	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19年			平成20年			平成21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	93	1	悪性新生物	118	1	悪性新生物	96
2	心疾患(高血圧性を除く)	83	2	心疾患(高血圧性を除く)	87	2	心疾患(高血圧性を除く)	84
3	肺炎	56	3	脳血管疾患	66	3	脳血管疾患	53
4	脳血管疾患	48	4	肺炎	40	4	肺炎	45
5	その他の呼吸器系疾患	14	5	不慮の事故	17	5	腎不全	16
6	大動脈瘤及び解離	13	6	その他の呼吸器系疾患	14		・	
	不慮の事故	13		慢性閉塞性肺疾患	14		・	
8	自殺	11		老衰	14		・	
9	慢性閉塞性肺疾患	9	9	自殺	13		・	
10	腎不全	8	10	腎不全	12		・	
	ヘルニア及び腸閉塞	8						
	死亡総数	430		死亡総数	470		死亡総数	417

平成21年報告は、5位まで。

### 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 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
平成 22 年度	受診者数	2,075	1,116	1,745	3,422	4,287	4,538	1,073
	要精密検査者数	163	21	69	285	172	219	101
	がん発見者数	4	1	1	1	3	4	13
	その他の疾病発見者数	82	2	29	110	57	46	33

### 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	-	-	-	-	-	-	-	-
平成21年	291	19	3,024	平成21年	291	2	2	4	11	116	156	-
男	149	8	3,074	早期産	13	2	2	1	3	4	1	-
女	142	11	2,972	正期産	278	-	-	3	8	112	155	-
				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)	-
平成21年	813 (291)	-	15 (7)	167 (49)	252 (89)	242 (94)	120 (46)	17 (6)	-	-

人吉保健所管内分。（ ）内は人吉市分。

9 2 保健・衛生・環境

1 3 - 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 検 動 診 対 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	-	-	-	-	-
	平成22年度	320	325	101.6	99	18	3	3	9	-	44	2	3	17	-	-	-	-	-	-
6 か 月 児	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	-	-	-	-	-
	平成22年度	323	317	98.1	116	23	6	6	21	-	12	5	2	41	5	-	-	-	-	-
6 か 月 児 1 歳	平成20年度	311	311	100.0	126	22	5	40	47	-	1	4	1	6	2	11	8	1	2	49
	平成21年度	290	274	94.5	41	9	2	2	12	-	3	2	2	9	1	14	10	4	-	37
	平成22年度	281	278	98.9	67	14	1	-	11	-	6	5	-	30	1	23	18	5	-	84

1 3 - 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
平成22年度	312	312	100.0	28	8	11	3	3	-	-	2	1	-	1	5	131	81	42	8	549	12

1 3 - 1 0. 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 (ジフテリア・百日 せき・破傷風)	インフルエンザ	麻しん	風しん	MR(麻しん 風しん混合)	BCG
平成20年度	664	33	1,300	5,723	-	1	1,308	336
平成21年度	624	42	1,468	5,442	-	-	1,253	293
平成22年度	608	556	1,452	6,060	-	-	1,197	293

## 13-11. 児童・生徒の平均体格（平成22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	115.9	116.7	116.7	21.2	21.9	21.4	64.7	65.0	64.9	
		2 7	121.5	122.8	122.5	23.6	24.4	24.0	67.2	67.9	67.6	
		3 8	127.4	128.1	128.2	27.5	27.4	27.2	70.2	70.3	70.3	
	子	中	4 9	133.3	132.8	133.5	31.5	31.0	30.5	72.8	72.5	72.7
			5 10	137.2	138.6	138.8	33.0	34.1	34.1	74.3	74.8	74.9
			6 11	143.5	145.2	145.0	40.8	39.3	38.4	77.2	77.8	77.6
		1 12	152.0	152.5	152.4	43.3	43.9	44.1	80.7	81.3	81.3	
		2 13	160.1	159.7	159.7	51.2	49.5	49.2	85.0	85.0	85.0	
		3 14	165.0	164.0	165.1	54.9	52.5	54.4	87.9	87.4	88.1	
女	小	1 6歳	115.5	115.6	115.8	21.9	21.2	21.0	64.4	64.4	64.5	
		2 7	120.9	121.9	121.7	23.2	23.8	23.5	67.0	67.5	67.3	
		3 8	126.6	127.5	127.4	28.5	27.0	26.5	69.9	70.1	70.0	
	子	中	4 9	132.3	133.6	133.5	29.1	30.6	30.0	72.3	72.9	72.7
			5 10	140.8	140.8	140.2	36.3	34.6	34.1	76.8	76.1	75.9
			6 11	146.4	147.0	146.8	39.4	39.1	39.0	79.1	79.2	79.2
		1 12	152.2	152.0	151.9	46.3	44.1	43.8	82.5	81.9	82.1	
		2 13	154.6	155.1	155.0	46.0	47.6	47.3	83.4	83.9	83.8	
		3 14	155.8	156.8	156.5	50.0	50.4	50.0	84.9	84.9	84.8	

## 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20年	816	602	214	-	-	-	816	602	214	-	-	-
平成21年	825	605	220	-	-	-	825	605	220	-	-	-
平成22年	837	610	227	-	-	-	837	610	227	-	-	-

## 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	農業用品目販売業	特定品目販売業
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	30	11	1
平成22年	33	9	5	6	1	28	10	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。

9 4 保健・衛生・環境

1 3 - 1 4. 児童・生徒の学校別・性別疾病異常状況（平成22年度）

資料：市教育委員会学校教育課

小中学校別	学校名 ・ 合計	男女計	検査人員	栄養		脊柱・胸郭異常	心臓の疾病及び異常	眼			耳		鼻アレルギー性鼻疾患	咽 喉 その他の鼻・副鼻腔疾患	頭 口腔咽頭疾患	皮 膚	
				栄養不良	肥満傾向			視力一・〇未満	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				アレルギー性皮膚疾患	その他の皮膚疾患
小	人吉東	男女計	306	2	41	1	1	79	21	5	-	26	215	16	8	-	-
		男女計	256	4	16	1	3	87	15	10	1	29	146	10	7	2	-
		男女計	562	6	57	2	4	166	36	15	1	55	361	26	15	2	-
	人吉西	男女計	160	-	13	3	1	32	29	9	-	12	111	9	16	6	-
		男女計	156	1	15	-	3	36	12	4	1	12	94	6	12	3	-
		男女計	316	1	28	3	4	68	41	13	1	24	205	15	28	9	-
	東 間	男女計	181	2	24	-	1	43	-	10	-	5	55	6	1	3	-
男女計		161	4	14	-	-	49	-	5	-	4	43	8	1	2	-	
男女計		342	6	38	-	1	92	-	15	-	9	98	14	2	5	-	
大 畑	男女計	49	-	7	-	1	5	3	1	-	1	30	4	4	-	-	
	男女計	46	1	6	-	1	6	1	-	-	8	19	2	1	-	1	
	男女計	95	1	13	-	2	11	4	1	-	9	49	6	5	-	1	
西 瀬	男女計	125	1	17	-	-	23	12	4	-	8	26	29	1	2	-	
	男女計	137	1	16	-	-	35	22	8	1	10	17	22	-	2	-	
	男女計	262	2	33	-	-	58	34	12	1	18	43	51	1	4	-	
中 原	男女計	200	2	26	1	-	64	-	10	2	10	46	40	-	12	2	
	男女計	188	2	16	2	1	87	1	7	-	8	20	26	1	7	-	
	男女計	388	4	42	3	1	151	1	17	2	18	66	66	1	19	2	
田 野	男女計	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	
	男女計	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
	男女計	7	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	
校 合 計	男女計	1,025	7	128	5	4	246	66	39	2	62	485	104	30	23	2	
	男女計	947	13	83	3	8	300	51	35	3	71	340	74	22	16	1	
	男女計	1,972	20	211	8	12	546	117	74	5	133	825	178	52	39	3	

中	人吉第一	男女計	278	8	22	-	1	131	39	14	1	1	81	7	-	5	-
		男女計	246	5	19	-	4	145	36	27	4	2	74	3	-	2	-
		男女計	524	13	41	-	5	276	75	41	5	3	155	10	-	7	-
学	人吉第二	男女計	274	13	23	1	5	132	30	12	-	9	62	19	-	4	-
		男女計	284	5	34	-	5	166	25	6	1	5	32	18	-	-	-
		男女計	558	18	57	1	10	298	55	18	1	14	94	37	-	4	-
校	人吉第三	男女計	15	1	2	-	1	4	1	-	-	3	12	-	1	-	-
		男女計	22	-	1	-	-	11	-	-	-	2	14	-	2	-	-
		男女計	37	1	3	-	1	15	1	-	-	5	26	-	3	-	-
校 合 計	男女計	567	22	47	1	7	267	70	26	1	13	155	26	1	9	-	
	男女計	552	10	54	-	9	322	61	33	5	9	120	21	2	2	-	
	男女計	1,119	32	101	1	16	589	131	59	6	22	275	47	3	11	-	

※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・異常その他	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								
-	-	5	1	-	1	-	-	-	128	128	115	143	-	-	-	16	-	5	43
-	-	-	1	-	1	-	-	-	120	96	101	109	-	-	-	7	-	3	25
-	-	5	2	-	2	-	-	-	248	224	216	252	-	-	-	23	-	8	68
-	-	1	1	-	-	2	1	1	29	122	84	93	-	7	-	23	-	20	3
-	-	3	2	-	1	1	-	3	41	104	77	94	-	13	-	10	-	9	11
-	-	4	3	-	1	3	1	4	70	226	161	187	-	20	-	33	-	29	14
-	-	1	-	-	-	3	-	-	46	77	42	62	-	5	-	5	-	4	-
-	-	2	-	-	1	8	1	-	34	80	52	59	-	4	-	3	-	4	-
-	-	3	-	-	1	11	1	-	80	157	94	121	-	9	-	8	-	8	-
-	-	-	-	-	-	3	-	2	20	23	16	22	-	1	-	1	-	1	5
-	-	-	-	-	-	3	-	4	19	21	11	25	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	6	-	6	39	44	27	47	-	1	-	1	-	1	9
-	-	-	-	-	-	3	-	-	23	73	52	53	-	-	-	6	-	6	33
-	-	-	-	-	-	5	-	-	25	76	66	52	-	-	-	6	-	6	40
-	-	-	-	-	-	8	-	-	48	149	118	105	-	-	-	12	-	12	73
-	-	-	-	-	2	5	2	6	42	137	104	82	-	-	-	14	-	12	26
-	-	-	2	-	2	1	-	3	44	116	99	84	-	-	-	9	-	12	27
-	-	-	2	-	4	6	2	9	86	253	203	166	-	-	-	23	-	24	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	2	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	5	-	2	-	-	-	-	-
-	-	7	2	-	3	16	3	9	288	564	414	457	-	14	-	65	-	48	110
-	-	5	5	-	5	18	1	10	283	496	406	426	-	18	-	35	-	34	107
-	-	12	7	-	8	34	4	19	571	1,060	820	883	-	32	-	100	-	82	217
-	-	-	5	1	3	21	1	4	142	82	108	-	-	31	-	66	-	16	-
-	-	-	2	2	2	14	2	1	138	67	114	-	-	24	-	60	-	4	-
-	-	-	7	3	5	35	3	5	280	149	222	-	-	55	-	126	-	20	-
-	-	-	7	-	1	16	-	3	102	104	163	-	-	6	-	30	-	36	12
-	-	-	6	-	8	10	1	3	100	129	151	-	-	1	-	9	-	31	10
-	-	-	13	-	9	26	1	6	202	233	314	-	-	7	-	39	-	67	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	5	-	-	1	-	1	-	1	1
-	-	-	-	-	3	-	-	-	16	3	5	-	-	1	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	3	-	-	-	22	9	10	-	-	2	-	1	-	1	4
-	-	-	12	1	4	37	1	7	250	192	276	-	-	38	-	97	-	53	13
-	-	-	8	2	13	24	3	4	254	199	270	-	-	26	-	69	-	35	13
-	-	-	20	3	17	61	4	11	504	391	546	-	-	64	-	166	-	88	26

96 保健・衛生・環境

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20年度	平成21年度	平成22年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度
食品衛生法によるもの	一般食堂、レストラン	317	332	327	食肉販売業	70	75	69	
	すし、そば店等				乳酸菌飲料水製造業	-	-	-	
	仕出し屋、弁当屋	54	52	48	食用油脂製造業	1	1	1	
	旅館	39	38	38	みそ製造業	5	5	6	
	その他(スナック、カフェ、キャバレー、バー、自販等)	231	273	227	しょう油製造業	3	3	3	
	菓子製造業	50	52	49	ソース類製造業	1	2	2	
	乳処 理 業	-	-	-	酒類製造業	9	9	9	
	集 乳 業	-	-	-	豆腐製造業	7	8	7	
	魚介販売業	69	73	64	めん類製造業	3	3	3	
	魚介類せり売業	-	1	1	そうざい製造業	22	22	23	
	魚肉ねり製品製造業	3	3	3	清涼飲料水製造業	2	2	3	
	食品の冷凍冷蔵業	1	1	1	氷雪製造業	1	1	1	
	びん・かん詰業	14	13	13	氷雪販売業	-	-	-	
喫茶店	83	83	84	食肉製品製造業	-	-	-		
あん類製造業	1	1	1	の計	1,083	1,147	1,068		
アイスクリーム類製造業	1	-	1	よ県	食 品 製 造	44	48	48	
乳類販売業	95	93	83	る条	食 品 販 売	160	159	147	
の食肉処 理 業	1	1	1	も例	食 品 行 商	-	-	-	
				のに	計	204	207	195	

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
平成22年	383	2	34	73	77	131	66

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
平成22年度	808	450	314	1	-	16	10	9	8

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
平成22年度	2,257	2,040	3	30	11	19	39

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
平成22年度	可燃物	10,612	9,399	1,213	32.59	15,737	35,640	7	90
	不燃物	783	678	105	2.64	15,737	35,640	3	50
	資源ごみ	1,630	1,579	51	4.43	15,737	35,640	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
平成22年度	478,306	8,686	439,260	16,000	14,360	3,348,142	2,822,686	525,456

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 車両台数 (台)	一 日 処理能力 (kl)	海洋投入 処分量 (kl)
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	-
平成22年度	6,634	3,859	3,859	10.5	53	7	96	-

し尿処理実績のみ、浄化槽汚泥処理実績は含まない。

98 保健・衛生・環境

13-22. 河川水質測定結果（平成22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	7.6	7.4	7.0	7.6	7.4	7.1
S S	5.5	2.1	1.0	7.8	2.0	1.0
D O	11.2	9.2	0.9	11.7	10.0	8.2
BOD	1.3	0.9	0.5	1.4	0.8	0.5
大腸菌群数	92,000	17,300	700	24,000	7,000	40
	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	7.9	7.6	7.3	7.8	7.7	7.4
S S	14.0	3.5	1.0	3.0	1.3	1.0
D O	11.6	10.2	8.6	11.7	10.0	8.4
BOD	1.2	0.8	0.5	1.5	0.8	0.5
大腸菌群数	35,000	8,200	330	54,000	10,200	490
	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	7.7	7.5	7.3	7.8	7.6	7.5
S S	2.8	1.7	1.0	2.6	1.7	1.0
D O	11.4	9.9	8.4	10.9	9.8	8.7
BOD	1.3	0.9	0.5	1.1	0.7	0.5
大腸菌群数	92,000	21,300	2,400	160,000	17,200	330
	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	7.8	7.6	7.3	7.7	7.5	7.2
S S	4.1	2.4	1.0	2.0	1.4	1.0
D O	11.8	10.0	8.4	11.1	9.8	8.6
BOD	1.2	0.8	0.5	1.6	1.1	0.6
大腸菌群数	54,000	19,000	1,300	92,000	15,900	700

測定：毎月1回、年12回

p H（水素イオン濃度）、S S（浮遊物質質量：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）