

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	-
平成22年	78	1,595	10	1,316	43	19	279	24	25	-

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22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		薬剤師
総 数	127	34	総 数	95
医 療 機 関	123	34	薬 局 ・ 医 療 施 設	87
病 院 開 設 者	4	-	薬 局 開 設 者	7
診 療 所 開 設 者	35	24	薬 局 勤 務 者	53
病 院 の 勤 務 者	69	2	医 療 施 設 の 調 剤	24
診 療 所 の 勤 務 者	15	8	病院・診療所のその他の従事者	3
介 護 老 人 保 健 施 設	3	-	薬 局 ・ 医 療 施 設 以 外	7
開 設 ・ 代 表 者	1	-	医薬品製造販売業・製造業 (研究・開発、営業、その他)	1
勤 務 者	2	-	医 薬 品 販 売 業 (薬 種 商 含 む)	4
医 療 ・ 老 人 保 健 施 設 以 外	1	-	衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者	2
教 育 機 関 ・ 研 究 機 関	-	-		
行 政 機 関	1	-	そ の 他	1
そ の 他	-	-	そ の 他 の 業 務 の 従 事 者	-
そ の 他 の 業 務	-	-	無 職	1
無 職	-	-		

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
推計人口（10月1日現在）			36,173	35,764	35,486						
出生数	（人）	計	338	291	320	出生率	（‰）		9.3	8.1	9.0
		男	165	149	173						
		女	173	142	147						
低体重児数（再掲） （2.5kg未満）	（人）	計	26	19	21						
		男	13	8	14						
		女	13	11	7						
死亡数	（人）	計	470	417	477	死亡率	（‰）		13.0	11.7	13.4
		男	237	204	234						
		女	233	213	243						
自然増加数	（人）	△ 132	△ 126	△ 157	自然増加率	（‰）		△ 3.6	△ 3.5	△ 4.4	
乳児死亡数	（人）	計	1	2	2	乳児死亡率	（‰）		3.0	6.9	6.3
		男	－	2	1						
		女	1	－	1						
新生児死亡数	（人）	計	－	1	1	新生児死亡率	（‰）		－	3.4	3.1
		男	－	1	－						
		女	－	－	1						
死産数	（人）	計	6	7	15	死産率	（‰）		17.4	23.5	44.8
		自然	3	3	7						
		人工	3	4	8						
周産期死亡数	（人）	1	1	2							
妊娠満22週以後の死産		1	－	1							
早期新生児死亡数		－	1	1							
婚姻件数	（件）	155	156	182	婚姻率	（‰）		4.3	4.4	5.1	
離婚件数	（件）	82	71	85	離婚率	（‰）		2.3	2.0	2.4	

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= $\frac{\text{年間の事件数}}{10月1日現在人口} \times 1,000$
（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20年			平成21年			平成22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	118	1	悪性新生物	96	1	悪性新生物	130
2	心疾患(高血圧性を除く)	87	2	心疾患(高血圧性を除く)	84	2	心疾患(高血圧性を除く)	76
3	脳血管疾患	66	3	脳血管疾患	53	3	脳血管疾患	61
4	肺炎	40	4	肺炎	45	4	肺炎	40
5	不慮の事故	17	5	腎不全	16	5	老衰	17
6	その他の呼吸器系疾患	14		・			・	
7	慢性閉塞性肺疾患	14		・			・	
8	老衰	14		・			・	
9	自殺	13		・			・	
10	腎不全	12		・			・	
死亡総数		470	総数		417	死亡総数		477

平成21年から、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
平成23年度	受診者数	1,979	814	2,394	3,487	4,137	4,285	1,110
	要精密検査者数	129	12	55	346	128	130	98
	がん発見者数	2	-	3	1	4	3	4
	その他の疾病発見者数	71	4	26	137	40	42	38

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	-	-	-	-	-	-	-	-
平成22年	320	21	3,057	平成22年	320	2	2	2	15	113	186	-
男	173	14	3,108	早期産	15	1	2	2	4	4	2	-
女	147	7	2,998	正期産	305	1	-	-	11	109	184	-
				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18年	840 (303)	- (13)	22 (13)	193 (62)	287 (103)	240 (84)	84 (35)	14 (6)	- (1)	- (1)
平成19年	868 (342)	- (14)	29 (14)	172 (52)	289 (108)	263 (111)	98 (47)	17 (10)	- (1)	- (1)
平成20年	860 (338)	- (3)	11 (3)	181 (71)	278 (103)	255 (98)	114 (55)	20 (7)	1 (1)	- (1)
平成21年	813 (291)	- (7)	15 (7)	167 (49)	252 (89)	242 (94)	120 (46)	17 (6)	- (1)	- (1)
平成22年	780 (320)	- (7)	19 (7)	142 (47)	235 (94)	230 (101)	128 (60)	26 (11)	- (1)	- (1)

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 発 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	－	－	－	－	－	－
	平成23年度	224	218	97.3	74	18	7	3	9	－	23	3	4	7	3	－	－	－	－	－
6 か 月 児	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	－	－	－	－	－
	平成23年度	225	217	96.4	67	18	1	－	11	－	4	4	1	28	5	－	－	－	－	－
6 か 1 歳 児	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
	平成23年度	236	231	97.9	75	15	3	1	14	－	4	4	－	34	1	11	9	2	－	31

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
平成23年度		332	317	95.5	47	5	8	3	4	－	2	6	－	19	－	10	124	73	42	9	502	25

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	麻疹	風しん	MR (麻疹風しん 混合)	B C G	子宮 頸がん	ヒブ	小児用 肺炎球菌
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	146	－	－
平成23年度	526	1,635	1,488	5,625	－	1	1,205	253	1,813	863	918

子宮頸がん予防接種は、平成22年度1月から実施。
ヒブ・小児用肺炎球菌予防接種は、平成23年度から実施。

13-11 児童・生徒の平均体格（平成23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 子	小	1 6 歳	116.1	116.2	116.6	21.1	21.3	21.3	65.0	64.7	64.8
		2 7	122.5	122.4	122.6	24.3	24.3	24.0	67.8	67.8	67.7
		3 8	127.3	128.0	128.1	26.8	27.3	27.0	69.6	70.3	70.2
		4 9	132.5	133.3	133.5	31.0	30.8	30.3	72.4	72.7	72.6
		5 10	138.6	138.8	138.8	35.1	34.2	33.8	75.0	75.0	74.9
		6 11	143.2	145.4	145.0	36.8	38.9	38.0	77.1	78.0	77.6
	中	1 12	152.4	152.2	152.2	47.3	44.0	43.7	84.5	81.2	81.2
		2 13	159.0	159.2	159.5	47.3	48.8	48.9	84.5	84.6	84.9
		3 14	165.2	164.3	165.1	55.4	53.6	54.2	88.8	87.7	88.1
女 子	小	1 6 歳	115.7	115.7	115.6	21.4	21.2	20.8	64.4	64.5	64.4
		2 7	121.4	121.4	121.6	24.4	23.4	23.4	67.3	67.1	67.2
		3 8	126.8	128.1	127.4	26.3	27.0	26.4	69.7	70.3	69.9
		4 9	133.1	134.1	133.5	31.3	30.4	29.8	72.7	73.0	72.7
		5 10	139.7	139.7	140.2	34.0	33.9	34.0	76.0	75.8	75.9
		6 11	147.3	146.4	146.8	41.8	39.1	38.8	80.3	78.8	79.3
	中	1 12	151.8	151.6	151.9	45.3	44.4	43.6	83.1	82.1	82.2
		2 13	154.9	154.7	155.0	48.6	47.7	47.2	84.2	83.9	83.9
		3 14	156.0	156.0	156.5	48.5	50.0	49.9	84.6	84.6	84.9

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 21年	825	605	220	-	-	-	825	605	220	-	-	-
平成 22年	837	610	227	-	-	-	837	610	227	-	-	-
平成 23年	815	628	187	-	-	-	815	628	187	-	-	-

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 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
平 成 23 年	32	10	6	6	-	29	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。

13-14 児童・生徒の学校別・性別疾病異常状況（平成23年度）

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	咽	頭	皮 膚	
				栄 養 不 良	肥 満 傾 向			視 力 一 ・ ○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 鼻 疾 患	そ の 他 の 鼻 ・ 副 鼻 腔 疾 患	口 腔 咽 頭 疾 患	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	291	1	33	－	－	59	15	2	－	22	188	13	6	4	－
			265	5	11	－	－	85	15	5	1	16	134	1	3	3	－
			556	6	44	－	－	144	30	7	1	38	322	14	9	7	－
	人吉西	男女計	161	－	15	1	1	29	24	6	1	13	113	7	14	4	－
			156	－	16	1	2	42	25	3	－	10	89	5	7	－	－
			317	－	31	2	3	71	49	9	1	23	202	12	21	4	－
	東 間	男女計	176	3	21	－	－	27	－	13	－	－	55	16	－	5	－
			156	7	17	－	－	38	－	9	－	2	34	3	－	2	－
			332	10	38	－	－	65	－	22	－	2	89	19	－	7	－
	大 畑	男女計	41	1	2	－	－	9	－	3	2	3	18	1	－	－	－
			42	－	5	－	－	9	5	－	－	4	21	2	－	－	－
			83	1	7	－	－	18	5	3	2	7	39	3	－	－	－
西 瀬	男女計	126	－	9	－	－	19	12	8	－	4	25	20	－	1	－	
		134	1	14	－	－	30	16	5	2	12	18	19	－	2	－	
		260	1	23	－	－	49	28	13	2	16	43	39	－	3	－	
中 原	男女計	197	－	18	2	3	44	－	19	6	12	47	41	－	11	2	
		167	－	19	－	－	50	－	25	8	6	23	34	－	4	1	
		364	－	37	2	3	94	－	44	14	18	70	75	－	15	3	
田 野	男女計	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
		3	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1	－	－	－	－	
		5	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1	－	－	－	－	
合 計	男女計	994	5	98	3	4	187	51	51	9	54	446	98	20	25	2	
		923	13	82	1	2	254	61	48	11	50	320	64	10	11	1	
		1,917	18	180	4	6	441	112	99	20	104	766	162	30	36	3	

中学校	人吉第一	男	270	7	39	2	-	74	31	23	1	2	89	8	2	5	-
		女	219	3	17	-	1	58	26	24	3	1	71	6	2	5	-
		計	489	10	56	2	1	132	57	47	4	3	160	14	4	10	-
	人吉第二	男	264	6	30	-	-	83	28	10	-	5	54	19	-	5	-
		女	287	10	23	-	1	111	17	9	2	1	22	21	-	1	-
		計	551	16	53	-	1	194	45	19	2	6	76	40	-	6	-
	人吉第三	男	26	1	5	-	-	5	1	1	1	3	15	1	3	1	-
		女	31	-	3	-	1	6	-	-	-	2	17	-	-	-	-
		計	57	1	8	-	1	11	1	1	1	5	32	1	3	1	-
合 計	男	560	14	74	2	-	162	60	34	2	10	158	28	5	11	-	
	女	537	13	43	-	3	175	43	33	5	4	110	27	2	6	-	
	計	1,097	27	117	2	3	337	103	67	7	14	268	55	7	17	-	

※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	その他の 疫病・異常	乳歯または永久歯			永久歯の う歯経験者							
									処置完了者	未処置者	要観察歯 保有者								
													1	2	1	2	1	2	
-	-	1	-	-	3	-	-	1	81	147	77	110	-	-	-	4	-	4	60
-	-	1	1	-	3	-	-	5	99	112	76	103	-	-	-	32	-	3	51
-	-	2	1	-	6	-	-	6	180	259	153	213	-	-	-	36	-	7	111
-	-	-	2	-	2	2	1	1	30	105	46	57	-	4	-	23	-	20	-
-	-	-	2	-	2	1	-	3	44	73	45	62	-	-	-	10	-	8	3
-	-	-	4	-	4	3	1	4	74	178	91	119	-	4	-	33	-	28	3
-	-	1	1	-	-	8	-	-	46	90	53	66	-	1	-	2	-	4	-
-	-	-	2	-	3	8	-	-	40	75	55	73	-	1	-	-	-	-	-
-	-	1	3	-	3	16	-	-	86	165	108	139	-	2	-	2	-	4	-
-	-	-	-	-	1	-	-	1	15	20	28	14	-	-	-	1	-	1	5
-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	17	33	14	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	4	34	37	61	28	-	1	-	1	-	1	5
-	-	-	1	1	-	4	-	-	20	74	38	57	-	-	-	7	-	5	-
-	-	-	-	-	2	6	-	-	27	74	45	49	-	-	-	8	-	1	-
-	-	-	1	1	2	10	-	-	47	148	83	106	-	-	-	15	-	6	-
-	-	2	-	-	-	8	1	8	36	141	61	81	-	-	-	12	-	5	33
-	-	1	-	-	2	5	-	3	24	103	54	72	-	-	-	11	-	3	35
-	-	3	-	-	2	13	1	11	60	244	115	153	-	-	-	23	-	8	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-	-	-	2
-	-	4	4	1	6	22	2	11	228	579	303	386	-	5	-	49	-	39	98
-	-	2	5	-	12	20	-	14	253	457	308	376	-	2	-	61	-	15	91
-	-	6	9	1	18	42	2	25	481	1,036	611	762	-	7	-	110	-	54	189
-	-	-	7	-	3	15	1	2	103	117	68	-	-	1	-	19	-	1	21
-	-	-	2	2	3	10	-	1	104	88	58	-	-	2	-	21	-	2	12
-	-	-	9	2	6	25	1	3	207	205	126	-	-	3	-	40	-	3	33
-	-	-	4	2	1	18	-	6	97	97	138	-	-	-	-	24	-	19	16
-	-	-	2	-	11	11	-	1	139	93	175	-	-	1	-	14	-	10	23
-	-	-	6	2	12	29	-	7	236	190	313	-	-	1	-	38	-	29	39
-	-	-	-	-	1	-	-	-	15	4	17	-	-	2	-	1	-	1	6
-	-	-	-	-	2	-	-	-	17	3	21	-	-	2	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	3	-	-	-	32	7	38	-	-	4	-	1	-	1	10
-	-	-	11	2	5	33	1	8	215	218	223	-	-	3	-	44	-	21	43
-	-	-	4	2	16	21	-	2	260	184	254	-	-	5	-	35	-	12	39
-	-	-	15	4	21	54	1	10	475	402	477	-	-	8	-	79	-	33	82

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		平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	区 分		平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度
食 品 衛 生 法 に よ る の	一般食堂、レストラン	332	327	319	食	食肉販売業	75	69	66
	すし、そば店等				品	乳酸菌飲料水製造業	-	-	-
	仕出し屋、弁当屋	52	48	50		食用油脂製造業	1	1	1
	旅館	38	38	39	衛	みそ製造業	5	6	6
	その他(スナック、カフェ、キャバレー、バー、自販等)	273	227	226	生	しょう油製造業	3	3	3
	菓子製造業	52	49	48	法	ソース類製造業	2	2	2
	乳処理業	-	-	-		酒類製造業	9	9	9
	集乳業	-	-	-	に	豆腐製造業	8	7	7
	魚介販売業	73	64	63		めん類製造業	3	3	4
	魚介類せり売業	1	1	1	よ	そうざい製造業	22	23	24
	魚肉ねり製品製造業	3	3	3	る	清涼飲料水製造業	2	3	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	13	13	13	も	氷雪販売業	-	-	-
	喫茶店	83	84	83	の	食肉製品製造業	-	-	-
	あん類製造業	1	1	1		計	1,147	1,068	1,057
も	アイスクリーム類製造業	-	1	1	よ県	食品製造	48	48	45
	乳類販売業	93	83	82	る条	食品販売	159	147	141
	食肉処理業	1	1	1	も例	食品行商	-	-	-
					のに	計	207	195	186

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
平成23年	398	2	36	86	76	131	67

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
平成23年度	792	453	308	1	1	8	13	6	2

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
平成23年度	2,164	1,901	4	48	12	36	36

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22年度	可 燃 物	10,612	9,399	1,213	29.07	15,737	35,640	7	90
	不 燃 物	783	678	105	2.15	15,737	35,640	3	50
	資源ごみ	1,630	1,579	51	4.47	15,737	35,640	10	50
平成23年度	可 燃 物	10,644	9,421	1,223	29.16	15,811	35,444	7	90
	不 燃 物	610	518	92	1.67	15,811	35,444	3	50
	資源ごみ	1,631	1,570	61	4.47	15,811	35,444	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
平成23年度	435,501	8,191	401,550	11,200	14,560	3,243,877	3,161,208	82,669

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 自 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	-
平成23年度	6,412	3,744	3,744	10.2	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。

9 8 保健・衛生・環境

1 3 - 2 2 河川水質測定結果（平成23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	7.6	7.4	8.0	7.6	7.2
S S	7.8	3.2	1.0	6.2	2.1	1.0
D O	10.7	9.3	8.2	10.5	8.9	7.4
B O D	1.2	0.6	0.5	1.2	0.6	0.5
大腸菌群数	31,000	10,600	680	49,000	7,400	330
	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	7.7	7.5	7.8	7.7	7.5
S S	21	4	1	2.6	1.3	1.0
D O	12.7	10.7	8.3	11.0	9.6	8.2
B O D	0.8	0.6	0.4	0.7	0.6	0.5
大腸菌群数	7,900	3,248	700	79,000	12,400	110
	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	7.4	8.1	7.7	7.6
S S	5.8	1.7	1.0	2.2	1.4	0.8
D O	10.9	9.4	8.1	10.1	9.5	8.7
B O D	0.8	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5
大腸菌群数	33,000	13,700	2,400	49,000	5,700	490
	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	7.4	7.9	7.8	7.6
S S	12.0	3.1	1.0	4.0	1.9	1.0
D O	11.2	9.6	8.6	11.4	9.5	8.1
B O D	1.0	0.6	0.5	6.2	1.3	0.5
大腸菌群数	49,000	14,900	930	33,000	9,400	1,100

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。

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）

B O D（生物化学的酸素要求量：mg／l）、大腸菌群数（MPN／100ml）