

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	-
平成30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年以上休止中の施設は除外。

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 (研究・開発、営業、その他)	-
勤 務 者	3	-	医薬品販売業(薬種商含む)	3
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	-
そ の 他	-	-	そ の 他 の 業 務 の 従 事 者	-
無	-	-	無 職	-

12月31日現在

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
平成31年度	受診者数	2,966	854	1,046	3,639	4,699	4,242	1,635
	要精密検査者数	103	98	44	335	251	234	100
	がん発見者数	5	6	2	4	3	3	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 (270)	-	17 (3)	108 (33)	252 (93)	207 (83)	106 (45)	30 (13)	1 (0)	-
平成26年	667 (283)	-	17 (8)	108 (37)	196 (85)	205 (98)	124 (46)	17 (9)	- (0)	-
平成27年	715 (267)	-	22 (4)	106 (38)	219 (69)	217 (96)	111 (45)	39 (15)	1 (0)	-
平成28年	668 (262)	-	14 (7)	87 (26)	197 (80)	200 (79)	129 (54)	39 (15)	2 (1)	-
平成29年	609 (238)	-	9 (2)	78 (25)	176 (69)	210 (80)	116 (51)	20 (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	-	-	-	-	-	-
	平成31年度	186	195	104.8	21	5	-	2	-	-	2	-	4	8	-	-	-	-	-	-
6 か 月 児	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	-	-	-	-	-
	平成31年度	207	209	101.0	43	12	-	-	7	-	-	1	1	22	15	-	-	-	-	-
6 か 1 歳 児	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
	平成31年度	249	237	95.2	46	6	2	1	2	-	6	1	-	28	1	7	6	1	-	17

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
平成31年度	251	254	101.2	130	12	48	1	1	-	1	4	-	63	-	1	55	41	13	1	168	6

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)	二種混合 (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)	B C G	子宮 頸がん	ヒブ	小児用 肺炎球 菌	成人用 肺炎球 菌
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
平成31年度	596	1	438	883	-	256	1,121	6,384	-	-	491	200	5	839	845	457

13-11 児童・生徒の平均体格（平成31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	小	1 6歳	116.4	116.6	116.5	21.1	21.7	21.4	
		2 7	121.7	122.5	122.6	23.3	24.4	24.2	
		3 8	128.7	127.7	128.1	27.8	27.7	27.3	
	子	中	4 9	131.3	133.3	133.5	28.3	31.1	30.7
			5 10	139.8	139.1	139.0	35.9	34.9	34.4
			6 11	145.0	144.8	145.2	39.1	38.5	38.7
子		1 12	152.3	152.9	152.8	45.0	44.8	44.2	
		2 13	158.2	159.6	160.0	49.4	49.0	49.2	
		3 14	165.4	164.8	165.4	54.8	54.1	54.1	
女	小	1 6歳	116.1	115.3	115.6	20.5	21.1	20.9	
		2 7	119.8	121.3	121.4	23.7	23.9	23.5	
		3 8	126.5	126.9	127.3	27.4	26.7	26.5	
	子	中	4 9	132.4	133.8	133.4	31.7	30.7	30.0
			5 10	139.8	139.5	140.2	36.8	34.0	34.2
			6 11	148.6	146.6	146.6	41.5	39.4	39.0
子		1 12	151.4	151.6	151.9	45.6	44.3	43.8	
		2 13	153.9	154.3	154.8	50.3	47.5	47.3	
		3 14	155.7	156.3	156.5	50.9	50.2	50.1	

※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29年	654	519	135	-	-	-	654	519	135	-	-	-
平成30年	653	505	148	-	-	-	653	505	148	-	-	-
平成31年	751	565	186	-	-	-	751	565	186	-	-	-

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	農薬用品販売業	特定品目販売業
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	-
令和元年	36	15	6	-	-	14	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。

13-15 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29年度	平成30年度	平成31年度			平成29年度	平成30年度	平成31年度	
食品衛生	一般食堂、レストラン すし、そば店等	291	284	277	食品衛生	食肉販売業	55	56	59	
		仕出し屋、弁当屋 旅館	40	41		42	乳酸菌飲料水製造業	-	-	-
			33	34		33	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)	208	206		199	みそ製造業	6	6	3
	菓子製造業 乳処理業 集乳業 魚介販売業 魚介類せり売業 魚肉ねり製品製造業 食品の冷凍冷蔵業 びん・かん詰業 喫茶店 あん類製造業 アイスクリーム類製造業 乳類販売業 食肉処理業		54	55		55	しょう油製造業	3	3	3
		-	-	-		ソース類製造業	1	1	1	
		-	-	-		酒類製造業	9	9	9	
		52	51	54		豆腐製造業	6	6	6	
		-	-	-		めん類製造業	4	4	4	
		1	1	1		そうざい製造業	34	33	33	
		1	1	1		清涼飲料水製造業	4	4	5	
		12	12	11		氷雪製造業	1	1	1	
		70	69	63		氷雪販売業	-	-	-	
		1	1	1		食肉製品製造業	-	-	-	
1	1	1	計	971	963	946				
82	82	82	よ県	食品製造	36	36	35			
1	1	1	る条	食品販売	133	129	124			
82	82	82	も例	食品行商	-	-	-			
1	1	1	のに	計	169	165	159			

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29年	297	1	39	65	54	97	41
平成30年	297	1	41	66	54	96	39
令和元年	294	1	41	69	47	97	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
平成31年度	796	484	281	-	-	7	6	8	10

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
平成31年度	1,802	1,531	4	16	12	4	39

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
平成31年度	可燃物	10,106	8,971	1,135	27.69	15,447	31,867	5	36
	不燃物	571	426	145	1.56	15,447	31,867	3	6
	資源ごみ	1,234	1,152	82	3.38	15,447	31,867	15	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) 市純支出額 (円)
	計	空きかん	雑誌・紙等	鉄 類	布 類	市売上額	業者売上額	
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
平成31年度	272,806	3,428	255,900	8,148	5,330	2,188,488	1,865,002	323,486

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	年間収集 処 理 量	処理施設 処 理 量	一日平均 処 理 量	自 家 処 理 量	処 理 車 輛 台 数	一 日 処 理 能 力	海洋投入 処 分 量
	(人)	(kl)	(kl)	(kl)	(kl)	(台)	(kl)	(kl)
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	-
平成31年度	4,404	3,007	3,007	8.2	-	14	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31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	7.2	6.7	8.3	7.7	7.4
S S	6.0	2.1	< 1.0	6.0	2.3	< 1.0
D O	11.0	9.9	8.6	11.0	9.4	8.1
BOD	0.9	0.6	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5
大腸菌群数	130,000	37,180	790	33,000	8,780	490
	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	7.8	7.5	6.9	8.1	7.5	7.1
S S	11.0	3.1	1.0	4.0	1.3	< 1.0
D O	12.0	9.9	8.9	11.0	9.7	8.5
BOD	0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5
大腸菌群数	1,700	1,040	330	79,000	18,840	1,300
	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	7.4	7.1	7.6	7.5	7.2
S S	12.0	2.0	< 1.0	2.0	1.1	< 1.0
D O	11.0	9.5	8.0	10.0	9.4	8.4
BOD	0.8	0.6	< 0.5	1.5	0.6	< 0.5
大腸菌群数	130,000	34,030	3,300	13,000	3,980	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	7.6	7.4	7.2	8.3	7.8	7.5
S S	4.0	2.0	1.0	8.0	2.7	< 1.0
D O	11.0	9.8	8.6	11.0	9.2	7.4
BOD	1.0	0.5	< 0.5	9.7	1.5	< 0.5
大腸菌群数	130,000	30,180	3,300	49,000	25,000	790

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：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）

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。