

# 第1章 健康・医療

## 第1節 医療体制の整備

### 1 献 血 （健康増進課）

流山市献血推進協議会が実施するもので、千葉県赤十字血液センターの移動採血車により、市内で献血を行っています。

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
実施回数(回)	20	27	17
200ml 献血(人)	10	51	30
400ml 献血(人)	593	764	581
計(人)	603	815	611
採血不適者(人)	105	119	83

### 2 平日夜間・休日診療 （健康増進課）

流山市平日夜間・休日診療所において日曜日、祝日及び年末年始（12月30日から1月3日）は、内科・小児科が午前9時から午後5時まで、歯科は午前9時から正午まで。

また、平日夜間は内科・小児科が午後7時から午後9時まで流山市医師会、流山市歯科医師会、流山市薬剤師会の協力により診療を行っています。また、夜間小児救急医療として、午後9時から翌日午前8時まで市内1病院が診療を行っています。

第2次救急については、市内3病院が輪番で日曜日、祝日及び年末年始（12月30日から1月3日）が午後6時から翌日午前8時まで、平日が午後7時から午後9時まで診療を行っています。

区 分		令和元年度	令和2年度	令和3年度
休日診療	開設日数(日) 日曜日、祝祭日	76	71	71
	内科・小児科(人)	3,224	598	1,264
	歯 科(人)	103	60	54
	計	3,327	658	1,318
	調 剤(人)	2,922	575	1,087
平日	開設日数(日) 平日夜間(月～土)	290	294	294
	内科・小児科(人)	805	163	315
	調 剤(人)	696	141	278

夜間 小児 救急 医療	開設日数（日）平日夜間（月～土）	366	365	365
	小児科（人）	1335	393	512
休日夜間診療(人)	第二次救急	316	152	172

## 第2節 保健指導・予防の充実

### 1 母子健康手帳の交付等（健康増進課）

#### (1) 母子健康手帳等の交付

妊婦及び乳児の適切な保健指導を目的として、母子健康手帳の交付及び転入妊婦に対する受診票の交付は保健センター、南流山センター及びおおたかの森市民窓口センターで実施しています。転入乳児に対する受診票の交付は、市民課及び各出張所の窓口で実施しています。

区 分	対 象	交 付 数		
		令和元年度	令和2年度	令和3年度
母子健康手帳等(冊) (妊婦・乳児一般健康診査票を含む)	妊娠届出者	2,061	2,087	2,046
妊婦一般健康診査受診票(枚)	市外からの 転入該当者	2,181	2,008	2,347
乳児一般健康診査受診票(枚)		725	438	793
新生児聴覚スクリーニング 検査受診票				229

#### (2) 妊婦面談

安心して出産子育てができることを目的として、保健センターの妊婦専用スペース等で実施しています。

単位：人

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
母子健康手帳発行時面談	2,039	2,298	2,275
妊婦専用スペースで後日面談	6	1	0
後日訪問	0	1	0
合計	2,045	2,300	2,275

#### (3) 産後ケア

出産後、家族等から家事や育児等の援助が受けられず、心身の不調や育児に不安がある等、特に支援が必要な方を対象に、市内産科医療機関や助産院での宿泊やデイケアにより、母子の心身のケアや育児のサポート等を行います。

区 分		令和元年度	令和2年度	令和3年度
宿泊型	利用者人数(人)	18	18	10
	延べ日数(日)	106	86	51
デイケア(個別)	利用者人数(人)	11	10	12
	延べ日数(日)	42	33	44
デイケア(集団)	利用者人数(人)	0	3	0
	延べ日数(日)	0	6	0

## 2 乳幼児健康診査（健康増進課）

### （1）3か月児健康診査

3か月児を対象に、早期の支援を目的とした身体発育・運動、精神発達、栄養状態等の確認を、市内医療機関で実施しています。

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
受診者数(人)	2,061	2,048	2,044

### （2）1歳6か月児健康診査

母子保健法に基づき1歳6～7か月児を対象に、早期の支援を目的とした身体発育・運動、精神発達、歯科、栄養状態等の確認を、保健センターで毎月集団健診を実施。令和2年11月以降は新型コロナウイルス感染拡大に伴い、市内医療機関での個別健診に変更し実施しています。

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
受診者数(人)	2,085	2,542	小児科 2,321	歯科 2,194

### （3）3歳児健康診査

母子保健法に基づき3歳4～5か月児を対象に、早期の支援を目的とした身体発育・運動、精神発達、歯科、栄養状態、眼科・耳鼻科の疾病等の確認を、保健センターで毎月4回実施。令和2年11月以降は新型コロナウイルス感染拡大に伴い、小児科診察、歯科診察については、市内医療機関での個別健診に変更し実施しています。

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
受診者数(人)	2,054	2,024	小児科 2,453	歯科 2,425

※令和元年度までは3歳3～4か月児が対象

## 3 幼児グループ指導（健康増進課）

1歳6か月児健康診査の事後フォローとして、母と子のかかわり方を、遊びを通して一緒に体験していきます。

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
参加者数(人)	343	47	43

#### 4 結核・感染症の予防（健康増進課）

感染症法に基づく40歳以上の市民の結核定期健康診断、予防接種法等に基づく乳幼児・児童生徒の予防接種を実施しています。

##### (1) 結核定期健康診断

胸部レントゲン間接撮影

単位：人

区 分		令和元年度	令和2年度	令和3年度
受診者数		8,357	7,700	8,359
受診結果	精検不要	8,224	7,573	8,241
	要精密検査	133	127	118
精密検査結果	肺結核（疑含む）	0	0	0
	その他疾患	90	78	84
	異常なし	37	38	30
	未把握	6	11	4

##### (2) 予防接種

実施状況

単位：人

区 分		回数	令和元年度	令和2年度	令和3年度
ロタウイルス感染症 ※1	ロタリックス	2		1,307	2,991
	ロタテック	3		717	1,728
B型肝炎		3	6,269	6,340	6,309
H i b感染症	初回	3	8,338	8,833	8,544
	追加	1			
小児の肺炎球菌感染症	初回	3	8,560	8,649	8,530
	追加	1			
B C G		1	2,133	2,163	2,136
水痘		2	4,315	4,618	4,310
急性灰白髄炎 (不活化ポリオワクチン)	1期	初回	11	4	3
		追加			
四種混合 (ジフテリア・百日咳・破傷風・ポリオ)	1期	初回	8,709	8,901	8,677
		追加			
三種混合 (ジフテリア・百日咳・破傷風)	1期	初回	1	1	3
		追加			

二種混合 (ジフテリア・破傷風)	2期 (児童)	1	1,415	1,641	1,587	
MR (麻しん・風しん混合)	1期	1	2,189	2,283	2,173	
	2期	1	2,017	2,278	2,384	
	5期 (抗体検査)	1	2,638	2,775	1,722	
	5期 (予防接種)	1	453	449	322	
麻しん	1期	1	0	0	0	
	2期	1	0	0	0	
風しん	1期	1	0	0	0	
	2期	1	0	0	0	
	5期	1	1	11	1	
日本脳炎 (特例対象者を含む)	1期	初回	2	7,643	8,338	5,604
		追加	1			
	2期	1	2,862	2,793	1,176	
ヒトパピローマウイルス感染症 (子宮頸がん) ※2		3	32	256	621	
インフルエンザ	65歳以上		1	21,261	29,581	24,077
	60～64歳の特例者		1	29	38	36
合計(インフルエンザ)				21,290	29,619	24,113
高齢者肺炎球菌		1	1,754	1,908	1,577	
風しん任意予防接種	1～4の全てを満たしているもの		1	46	92	114
	1 流山市に住民登録がある者					
	2 千葉県が実施する風しん抗体検査で抗体価が低いとされた者					
	3 過去に風しん予防接種の費用助成を受けたことがない者					
4 昭和37年4月2日から昭和54年4月1日までの間に生まれた男性ではない者						

※1 予防接種法の改正に伴い、ロタウイルス感染症を令和2年10月より定期予防接種として実施。

※2 ヒトパピローマウイルス感染症については、平成25年6月14日より積極的勧奨の見合わせとなっている。

## 5 成人・老人保健（健康手帳の交付）（健康増進課）

健康に関する正しい知識の普及・啓発及び自己の健康に対する意識を高めるために、40歳以上の市民で希望者にのみ健診時に健康手帳を交付しています。

単位：冊

区分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
健康増進課	2,085	148	96

## 6 成人健康診査・がん検診（健康増進課）

健康増進法等に基づき40歳以上（子宮がん検診は20歳以上の女性、乳がん検診は30歳以上の女性）の市民を対象に実施し、疾病の早期発見・早期治療につなげることで、市民の健康保持を図っています。

### （1）肝炎ウイルス検診

単位：人

区分		令和元年度		令和2年度		令和3年度		
		節目検診	節目外検診	節目検診	節目外検診	節目検診	節目外検診	
個別検診	C型＋B型肝炎ウイルス検査	3,433	134	3,715	330	3,337	135	
	受診者合計	3,567		4,045		3,472		
	判定結果	B型陽性者	21		14		10	
		C型陽性者	8		6		6	

※節目検診は40歳以上5歳刻み年齢（上限なし）に個別受診勧奨。

### （2）胃がん検診

単位：人

区分		令和元年度	令和2年度※	令和3年度	
集団検診	受診者数	4,908	0	3,220	
	受診結果	精検不要	4,624	0	3,018
		要精密検査	284	0	202
	精密検査結果	胃がん（疑含む）	13	0	11
		その他疾患	230	0	161
		異常なし	29	0	22
		未受診・未把握	12	0	8
個別検診	受診者数			1,342	
	受診結果	精検不要		1,068	
		要精密検査		274	
	精密検査結果	胃がん（疑含む）		13	

	精密検査結果	その他疾患			238
		異常なし			23
		未受診・未把握			0
計	受診者数		4,908	0	4,562
	受診結果	精検不要	4,624	0	4,086
		要精密検査	284	0	476
	精密検査結果	胃がん（疑含む）	13	0	24
		その他疾患	230	0	399
		異常なし	29	0	45
		未受診・未把握	12	0	8

※令和2年度の集団検診は新型コロナウイルスの影響により中止。



## (3) 子宮がん検診

単位：人

区 分		令和元年度	令和2年度	令和3年度	
集団 検診	受診者数		3,496	2,508	3,915
	受診結果	精検不要	3,467	2,477	3,874
		要精密検査	29	31	40
		判定困難	0	0	1
	精密検査結果	子宮がん	0	4	6
		異形成及び その他疾患	22	16	27
		異常なし	7	10	7
		未受診・未把握	0	1	0
個別 検診	受診者数		3,950	3,972	4,163
	受診結果	精検不要	3,880	3,868	4,073
		要精密検査	70	104	90
		判定困難	0	0	0
	精密検査結果	子宮がん	3	3	8
		異形成及び その他疾患	36	55	55
		異常なし	15	34	18
		未受診・未把握	16	12	9
計	受診者数		7,446	6,480	8,078
	受診結果	精検不要	7,347	6,345	7,947
		要精密検査	99	135	130
		判定困難	0	0	1
	精密検査結果	子宮がん	3	7	14
		異形成及び その他疾患	58	71	82
		異常なし	22	44	25
		未受診・未把握	16	13	9

## (4) 大腸がん検診

単位：人

区 分		令和元年度	令和2年度	令和3年度
受診者数		10,523	10,774	11,203
受診結果	精検不要	7,000	7,040	7,228
	要医療機関受診	1,638	1,753	1,909
	要精密検査	1,885	1,981	2,066
精密検査結果	大腸がん(疑含む)	21	26	18
	その他疾患	939	611	663
	異常なし	209	164	179
	未受診・未把握	716	1,180	1,206

## (5) 乳がん検診

単位：人

区 分		令和元年度	令和2年度	令和3年度		
集団 検診	30歳代 超音波検診	受診者数	2,164	1,398	2,025	
		受診結果	精検不要	2,119	1,367	1,998
			要精密検査	45	31	27
		精密検査 結果	乳がん(疑含む)	3	2	0
			その他疾患	35	23	21
			異常なし	7	4	2
			未受診・未把握	0	2	4
	50歳以上マンモ グラフィ検診	受診者数	4,487	3,623	5,181	
		受診結果	精検不要	4,291	3,533	4,988
			要精密検査	196	90	193
		精密検査 結果	乳がん(疑含む)	16	6	16
			その他疾患	101	42	99
			異常なし	73	42	67
			未受診・未把握	6	0	11
個別 検診	視触診	受診者数	42	30		
		受診結果	精検不要	39	25	
			要精密検査	3	5	
		精密検査 結果	乳がん(疑含む)	0	1	
			その他疾患	0	2	
			異常なし	1	2	
			未受診・未把握	2	0	
	40歳代マンモ グラフィ検診	受診者数	1,529	1,475	1,512	
		受診結果	精検不要	1,386	1,351	1,381
			要精密検査	143	124	131

区		分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
	精密検査 結果	乳がん(疑含む)	3	5	4
		その他疾患	80	70	80
		異常なし	50	45	44
		未受診・未把握	10	4	3
計	受診者数		8,222	6,526	8,718
	受診結果	精検不要	7,835	6,276	8,367
		要精密検査	387	250	351
	精密検査結果	乳がん(疑含む)	22	14	20
		その他疾患	216	137	200
		異常なし	131	93	113
		未受診・未把握	18	6	18

## (6) 肺がん検診

単位：人

区 分		令和元年度	令和2年度	令和3年度	
X 線 撮 影	受診者数	8,357	7,700	8,359	
	受診結果	精検不要 (有所見含む)	8,224	7,573	8,241
		要精密検査	133	127	118
	精密検査結果	肺がん(疑含む)	9	19	14
		その他疾患	81	59	70
		異常なし	37	38	30
		未受診・未把握	6	11	4
受診者数		99	89	123	
喀 痰 検 査	受診結果	精検不要	98	89	116
		経過観察	0	0	0
	要精密検査	1	0	7	
精密検査結果	肺がん	1	0	0	
	その他疾患	0	0	5	
	異常なし	0	0	2	
	未受診・未把握	0	0	0	

## (7) 歯周病検診

単位：人

区 分		令和元年度			令和2年度			令和3年度		
受診者数		一般	妊婦	計	一般	妊婦	計	一般	妊婦	計
		488	567	1,055	344	625	969	836	705	1,541
結 果 内 訳	異常なし	40	44	84	28	34	62	53	26	79
	要指導	157	224	381	125	255	380	317	311	628
	要精検	291	299	590	191	336	527	466	368	834

## (8) 訪問歯科推進事業

単位：人

区 分		令和元年度	令和2年度	令和3年度
実人数(人)		6	3	4
実施回数(回)		6	3	4
延人数(人)	診査	6	3	4
	診療	8	29	21
	事後指導	0	0	0

※口腔がん検診 受診者 0人 ※ 市民公開講座 参加者 0人

令和3年度は新型コロナウイルスの影響により中止。

## (9) 骨粗しょう症検診

単位：人

区 分		令和元年度	令和2年度	令和3年度
受診者数		738	537	1,095
受診結果	異常なし	488	349	814
	要指導	165	111	177
	要精検	85	77	104

※対象者は、40・45・50・55・60・65・70歳の女性。

令和3年度はコロナウイルスの救済措置のため令和2年度未受診者も対象者に含む。

## (10) 充実事業

単位：人

区 分		令和元年度	令和2年度	令和3年度
同時健診	40歳から74歳の流山市特定健診等 と同時に行う健診	21,499	20,175	20,249
	75歳以上の健康診査等と同時に行 う健診			
	社会保険の特定健診と同時に行 う健診	835	562	757
市 独 自 健 診	40歳から74歳	18	18	14
合 計		22,352	20,755	21,020

※同時健診は、特定健診と同時に市が独自に追加した検査項目について実施する健診。

市独自健診は、40歳以上で4月2日以降に社会保険に加入し、かつ雇用先が実施する健診を受診できない方に対して市が実施する健診。

## (11) 健康増進法に基づく健診

単位：人

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
40歳以上の健康保険未加入者	123	128	119

## (12) 特定保健指導

単位：人（初回面接者）

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
動機付け支援	209	252	174
積極的支援	21	40	24
合 計	230	292	198

※特定健康診査の結果、厚生労働省令で定めるところによる健康の保持に努める必要がある者に対し、特定保健指導を行う。

(13) 糖尿病性腎症重症化予防プログラム

単位：人

区分		令和元年度	令和2年度	令和3年度	
保険			国保	国保	後期
受診勧奨対象者			85	40	41
受診勧奨実施者			85	40	41
プログラム利用者	医療機関		7	9	0
	健康増進課		12	0	1

※特定健康診査の結果、糖尿病性腎症の発症・重症化リスクを有する糖尿病未治療者等に対し、受診勧奨・継続受診勧奨を行うことと併せて適切な保健指導を実施する。

令和3年度より、高齢者の保健事業と介護予防の一体的実施として、当該プログラムの対象者に後期高齢者を追加した。

7 新型コロナウイルスワクチン接種（健康増進課）

(1) 接種実績

	令和元年度	令和2年度	令和3年度
個別接種			280,733回
集団接種			77,957回
合計			358,690回

※個別接種には市外接種（市外医療機関・職域・大規模接種会場等が含まれる）

### 第3節 健康相談・健康教育活動の充実

保健センターや地域での活動等を通して健康相談・健康教育事業の場を広げ、あらゆる機会を活用して知識の啓発普及に努めています。

#### 1 ハローベビー（両親学級）（健康増進課）

妊娠22週から36週の初産婦及びパートナーを対象として、妊娠・出産・育児等の講義及び実習を保健センターで行っています。

区 分		令和元年度	令和2年度	令和3年度
両親学級	開催回数(回)	33	31	35
	延参加者数(人)	1,057	544	685

#### 2 プレおやこクラス（両親学級）（健康増進課）

妊婦及びパートナーの情報交換や仲間づくりを目的に開催しています。

区 分	令和3年度
利用人数(人)	107
開催数(回)	10

#### 3 ウェルカム・ぴーなっつ（多胎両親学級）（健康増進課）

多胎妊婦さんとそのご家族が安心して出産・子育てが出来る事を目的として開催しています。

区 分	令和3年度
参加人数(人)	18
開催数(回)	2

#### 4 フォローアップ相談（健康増進課）

毎月 乳幼児の育児・歯科・栄養相談を保健センターで実施。

隔月 乳幼児の育児・歯科・栄養相談を公民館等で実施。（南流山センターは年6回）

区 分	相談者延人数(人)		
	令和元年度	令和2年度	令和3年度
保健センター	708	242	126
公民館等	634	154	56
合 計	1,342	396	182

#### 5 すくすく相談（健康増進課）

保健センターの1階ロビーに乳幼児用の体重計と身長計を設置し、自由に測定ができます。また、子育てに関して悩む保護者に対して保健師や栄養士、歯科衛生士が相談に応じています。

区分	令和3年度
利用人数（人）	120

## 6 離乳食教室（健康増進課）

離乳食教室前期は、離乳食のすすめ方とつくり方の講話を実施しています。

離乳食教室後期は、乳児及び幼児の栄養と口腔衛生指導について実施しています。

区 分	受講者数（人）		
	令和元年度	令和2年度	令和3年度
前 期	1,432	603	770
後 期	837	297	256

## 7 子ども医療扶助（子ども家庭課）

子どもの医療に要する費用を負担する保護者に対し、その費用の全部又は一部を助成しています。助成の対象は、通院・入院ともに0歳から中学3年生までの子どもです。

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
総医療費（円）	4,069,243,267	3,374,033,009	4,014,764,158
助成額（円）	814,605,240	675,513,927	842,106,241
該当件数（件）	467,709	347,843	438,184

## 8 未熟児養育医療扶助（子ども家庭課）

養育のため指定の病院又は診療所に入院することを必要とする未熟児に対し、その養育に必要な医療の給付を行い、又はこれに代えて養育医療に要する費用の支給を行います。

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
総医療費（円）	183,990,200	254,729,110	216,041,510
給付額（円）	17,126,751	16,585,091	16,205,659
該当件数（件）	150	158	148



## 9 むし歯予防（健康増進課）

区 分	対 象	受講者数（人）		
		令和元年度	令和2年度	令和3年度
むし歯予防教室	2歳児	1,637	786	935
健康教育	園児	2,039	699	1,615
	児童・生徒	819	383	387
	乳幼児	111	0	60
	合 計	2,969	1,082	2,062

## 10 健康教育（健康増進課）

生活習慣病の予防、健康増進など健康に関する一般健康教育を実施し、正しい知識の普及を図っています。また、歯周疾患、骨粗しょう症、病態別の重点健康教育を実施しています。

区 分	平成30年度		令和元年度		令和2年度	
	実施回数 (回)	受講者数 (人)	実施回数 (回)	受講者数 (人)	実施回数 (回)	受講者数 (人)
一般健康教育	39	2,613	40	2,627	21	1,539
重点健康教育	103	14,029	134	15,793	10	188
合 計	142	16,642	174	18,420	31	1,727

※令和3年度より新型コロナウイルス感染症対策の為、健康教育の実施方法を変更しました。

これにより、一般・重点健康教育をまとめて集団健康教育とします。

区 分	令和3年度	
	実施回数 (回)	受講者数 (人)
集団健康教育	8	209

## 11 健康相談（健康増進課）

市民を対象として、心身の健康に関する相談を行います。高血圧、脂質異常症、糖尿病、歯周疾患、骨粗しょう症、病態別の重点健康相談と一般健康相談を実施しています。

区 分	令和元年		令和2年度		令和3年度	
	実施回数 (回)	相談者数 (人)	実施回数 (回)	相談者数 (人)	実施回数 (回)	相談者数 (人)
重点健康相談	472	882	169	352	510	510
一般健康相談	1,184	1,497	5,367	5,403	7,083	7,083
合 計	1,656	2,379	5,536	5,755	7,593	7,593

## 1 2 訪問指導（健康増進課）

相談や指導が必要な時、家庭訪問を実施しています。

単位：人

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
成人・老人	267	15	105
母子	3,398	3,028	1,019
その他	0	0	0
合 計	3,655	3,043	1,124

※母子の区分には、助産師による妊産婦（延1,005人）・新生児（延148人）・乳児（延861人）訪問を含まない。

## 1 3 放射線に係る健康相談（健康増進課）

市民を対象とした放射線の影響による健康不安を解消するため、国立がん研究センター東病院の協力を得て、放射線専門の医師による個別の健康相談を実施しています。

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
実施回数(回)	1	1	1
相談件数(人)	0	0	0

## 1 4 流山ヘルスアップ教室（健康増進課）

運動初心者の方でも参加できる内容で、有酸素運動（音楽に合わせたソフトエアロビクス）やストレッチ、筋力トレーニングを行っています。親子教室では、親子で触れ合いながら一緒に筋力トレーニングや、リズム体操を行います。

単位：人

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
参加者数	289	114	126

## 第4節 ボランティアなどを活用したマンパワーの確保

健康づくり推進員の活動を通し、市民に健康づくりの啓発を行い、健康増進に努めています。

### 健康づくり推進員活動（健康増進課）

市長から委嘱を受け、栄養講座や運動講座の開催の他、研修会への参加や健康まつりでの啓発活動、広報紙の発行を行っています。

単位：人

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度
研修・会議	464	302	0
部会活動	350	170	0
合 計	814	472	0

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大により、健康づくり推進員の公募を中止。