

第 2 藥 事

1. 薬事関係施設及び薬剤師

(1) 薬局及び医薬品等販売施設数（各年度とも年度末現在数）

保健所名	区分	薬局		店舗販売業		卸売販売業	薬種商販売業	特例販売業	計	地域連携薬局	専門医療機関連携薬局	高度管理医療機器販売業	高度管理医療機器貸与業
		数	対比率	数	対比率								
習志野	2年度	170	35.0	74	15.2	19	0	0	263	4	0	187	70
	3年度	173	35.5	79	16.2	20	0	0	272	4	0	204	82
	4年度	177	36.3	77	15.8	19	0	0	273	10	0	214	91
市川	2年度	224	33.5	86	12.9	38	0	0	348	14	0	252	101
	3年度	234	35.2	92	13.8	43	0	0	369	14	0	278	117
	4年度	240	36.0	92	13.8	45	0	0	377	22	1	289	129
松戸	2年度	297	35.8	149	18.0	40	1	0	487	25	1	359	134
	3年度	308	37.0	152	18.3	35	0	0	495	25	1	381	144
	4年度	311	37.2	151	18.1	35	0	0	497	33	1	399	149
野田	2年度	50	32.8	32	21.0	7	0	0	89	4	0	59	22
	3年度	52	34.2	34	22.3	7	0	0	93	4	0	62	25
	4年度	50	32.9	33	21.7	6	0	0	89	7	0	59	25
印旛	2年度	296	41.2	150	20.9	37	0	1	484	12	1	327	132
	3年度	302	42.2	155	21.7	41	0	1	499	12	1	350	145
	4年度	308	42.9	158	22.0	41	0	0	507	17	1	372	159
香取	2年度	47	44.7	25	23.8	4	0	0	76	1	0	39	19
	3年度	49	47.6	25	24.3	5	0	0	79	1	0	43	20
	4年度	50	49.4	26	25.7	5	0	0	81	2	0	46	21
海匝	2年度	86	55.9	35	22.7	15	0	0	136	3	0	85	38
	3年度	86	55.9	35	22.7	15	0	0	136	3	0	85	38
	4年度	88	58.1	35	23.1	15	0	0	138	4	0	91	39
山武	2年度	87	43.8	46	23.2	9	0	0	142	3	0	73	24
	3年度	89	45.5	47	24.0	9	0	0	145	3	0	80	33
	4年度	93	47.9	50	25.7	9	0	0	152	8	0	87	35
長生	2年度	78	54.4	36	25.1	11	0	0	125	0	0	66	40
	3年度	81	57.0	37	26.0	11	0	0	129	0	0	68	41
	4年度	85	60.3	39	27.7	11	0	0	135	1	0	73	42
夷隅	2年度	34	49.8	19	27.8	1	0	0	54	0	0	20	7
	3年度	34	51.0	18	27.0	1	0	0	53	0	0	19	6
	4年度	35	53.5	20	30.6	1	0	0	56	1	0	21	7
安房	2年度	69	57.5	30	25.0	9	0	0	108	0	0	51	26
	3年度	72	61.1	32	27.2	9	0	0	113	0	0	57	29
	4年度	69	59.6	33	28.5	9	0	0	111	0	0	57	30

* 計は薬局、店舗販売業、卸売販売業、薬種商販売業、特例販売業の合計
対比率は人口10万人の対比率

保健所名	区分	薬局		店舗販売業		卸売販売業	薬種商販売業	特例販売業	計	地域連携薬局	専門医療 機関連携 薬局	高度管理 医療機器 販売業	高度管理 医療機器 貸与業
		数	対比率	数	対比率								
君津	2年度	156	48.0	75	23.1	16	0	0	247	2	0	136	52
	3年度	160	49.5	79	24.4	17	0	0	256	2	0	151	63
	4年度	162	50.3	79	24.5	17	0	0	258	3	0	153	64
市原	2年度	114	42.3	53	19.7	15	0	0	182	3	1	123	44
	3年度	115	43.1	56	21.0	14	0	0	185	3	1	128	47
	4年度	112	42.2	54	20.3	15	0	0	181	4	1	131	47
千葉市	2年度	430	44.1	147	15.1	114	0	0	691	15	0	605	340
	3年度	441	45.1	158	16.2	107	0	0	706	15	0	626	345
	4年度	448	45.8	166	17.0	100	0	0	714	25	0	638	356
船橋市	2年度	230	35.8	101	15.7	34	0	0	365	13	0	275	142
	3年度	230	35.7	100	15.5	31	0	0	361	13	0	294	150
	4年度	236	36.5	98	15.2	33	0	0	367	21	1	305	162
柏市	2年度	153	35.9	73	17.1	35	0	0	261	11	1	266	113
	3年度	160	37.2	75	17.4	35	0	0	270	11	1	278	120
	4年度	166	38.4	78	18.0	35	0	0	279	20	1	291	130
計	2年度	2,521	40.1	1,131	18.0	404	1	1	4,058	110	4	2,923	1,304
	3年度	2,586	41.2	1,174	18.7	400	0	1	4,161	110	4	3,104	1,405
	4年度	2,630	41.9	1,189	19.0	396	0	0	4,215	178	6	3,226	1,486

* 計は薬局、店舗販売業、卸売販売業、薬種商販売業、特例販売業の合計
対比率は人口10万人の対比率

(2) 薬剤師免許関係申請状況

項目	年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
新規申請		631	597	624
名簿訂正申請		330	285	346
再交付申請		38	20	31
消除申請		16	15	11
計		1,015	917	1,012

(3) 販売従事登録関係申請状況

項目	年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
新規申請		436	681	696
名簿登録事項変更届		67	67	66
登録証書換交付申請		67	67	65
再交付申請		23	18	32
消除申請		2	0	3
計		595	833	862

(4) 医薬品等製造販売業関係事務処理件数

業 態 件 名	医 薬 品		医 薬 部 外 品	化 粧 品	医 療 機 器			体 外 診 断 用 医 薬 品	再 生 医 療 等 製 品	計
	第一種	第二種			第一種	第二種	第三種			
製造販売承認申請	0	0	0						0	0
一部変更承認申請	0	0	0						0	0
承認事項軽微変更届	0	0	3						0	3
新規許可申請	0	0	4	9	0	3	1	1	0	18
許可更新申請	0	1	8	20	5	8	2	0	0	44
変更届	2	7	13	20	8	8	5	2	0	65
廃止・休止・再開届	0	1	2	1	0	1	1	0	0	6
許可証書換え・再交付申請	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
製造販売届	0	0		1,461						1,461
製造販売届出事項変更届	0	0		145						145
承認承継届	0	0	0							0
承認整理届	0	0	0							0
承認事項記載整備届	0	0	0							0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	2	9	30	1,657	13	20	10	3	0	1,744

(5) 医薬品等製造業関係事務処理件数

業 態 件 名	医 薬 品			医 薬 部 外 品			化 粧 品		医 療 機 器 製 造 業	医 療 機 器 修 理 業	体 外 診 断 用 医 薬 品	計
	無 菌	一 般	包 装 等	無 菌	一 般	包 装 等	一 般	包 装 等				
新規許可（登録）申請	0	1	3	0	5	9	10	15	14	8	5	70
許可（登録）更新申請	0	4	0	0	10	6	19	15	30	29	1	114
区分変更・追加許可申請	0	0	0	0	1	0	2	0		7		10
変更届	5	28	9	3	24	43	32	80	78	81	10	393
廃止・休止・再開届	1	0	0	0	1	4	0	2	10	4	1	23
許可（登録）証書換え・再交付申請	1	1	1	0	1	4	2	6	5	8	0	29
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	7	34	13	3	42	66	65	118	137	137	17	639

(6) 医薬品等適合性調査申請処理件数

業 態 件 名	医 薬 品				医 薬 部 外 品			医 療 機 器				計
	無 菌	一 般	包 装 等	そ の 他	一 般	包 装 等	そ の 他	滅 菌	一 般	包 装 等	そ の 他	
適合性調査申請（新規）	0	12	1	2	1	0	0	0	0	0	0	16
適合性調査申請（新規輸出用）	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
適合性調査申請（定期）	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10
適合性調査申請（定期輸出用）	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
計	1	24	1	3	4	0	0	0	0	0	0	33

(7) 薬局・医薬品販売業関係事務処理件数

件名 \ 業態	薬局	地域連携薬局	専門医療機関 連携薬局	店舗販売業	卸売販売業	薬種商販売業	配置販売業	特例販売業	高度管理 医療機器	計
許可申請	94	65	4	36	19		1		170	389
許可更新申請	250	113	4	112	35	0	22	0	454	990
品目許可申請							0	0		0
許可証書換え交付申請	6	2	0	11	2	0	0	0	8	29
許可証再交付申請	0	0	0	2	0	0	2	0	1	5
身分証明書書換え交付申請							4			4
身分証明書再交付申請							0			0
身分証明書交付申請							120			120
変更届	5,179	34	1	2,696	167	0	20	0	1,061	9,158
廃止休止再開届	73	13	1	44	17	0	6	0	87	241
計	5,602	227	10	2,901	240	0	175	0	1,781	10,936

(8) 薬局等新規開設許可申請取扱件数

保健所名	内訳					内訳					内訳					内訳																
	薬局申請取扱件数	新規	法人切換	開設者変更	業態変更	移転	改築	その他	店舗販売業申請取扱件数	新規	法人切換	開設者変更	業態変更	移転	改築	その他	卸売販売業申請取扱件数	新規	法人切換	開設者変更	業態変更	移転	改築	その他	高度管理医療機器申請取扱件数	新規	法人切換	開設者変更	業態変更	移転	改築	その他
習志野	5	5							1	1							5								11	10						
市川	14	9		5					4	4							4	4							30	20	6					
松戸	14	11		1		2			6	5	1						2	1							33	27	2		4			
野田	1	1							1	1							0								5	2	2		1			
印旛	18	10	1	7					7	5	1					1	6	4							32	22	1	5	1	2		1
香取	2	2							1	1							0								4	4						
海匝	2	1	1						1	1							0								8	5	1		1			
山武	8	5		2		1			3	3							1	1							14	10		2		2		
長生	6	4		2					4	4							0								7	7						
夷隅	3	2		1					2	2							0								3	2		1				
安房	5	2		2		1			2	2							0								5	3	1		1			
君津	7	5		2					2	1				1			0								10	8		1		1		
市原	9	2		6		1			2	1				1			1	1							8	3		4		1		
計	94	59	2	28	0	5	0	0	36	31	0	1	2	1	0	1	19	11	0	0	0	0	8	0	170	123	2	24	1	18	0	2

2. 薬事監視

医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律に基づく許可、届出施設等に対して、主な内容は、「開設者の義務」、「販売体制等の不備」、「薬局等における掲示」、「無許可無届業」等である。

(1) 薬事監視状況

業 態	項 目	許(可・届出施設数) (1)	立(入検査施行中数) (2)	違(反発見施設中数) (3)	特(定期販売実施施設中数) (4)	違 反 発 見 件 数										
						無許可無届業 (5)	無承認品 (6)	不良品 (7)	不正表示品 (8)	虚偽・誇大広告 (9)	特定疾病用医薬品 (10)	未承認医薬品 (11)	毒劇劇劇 (12)	毒劇劇劇 (13)	処方せん医薬品 (14)	制限品目の販売 (15)
薬 品	薬 局 (1)	1,780	383	162	171				1			1	1	9	11	
	製 造 業															
	専 大 臣 許 可 分 (2)															
	知 事 許 可 分 (3)	60	19													
	薬 局 (4)	85	14	2												
	製 販 売 業															
	第 1 種 (5)	1														
	第 2 種 (6)	12				1	1					1				
	薬 局 (7)	85	14													
	店 舗 販 売 業 (8)	847	187	77	51	1						1				
	卸 売 販 売 業 (9)	228	38	5												
	薬 種 商 販 売 業 (10)															
	特 例 販 売 業 (11)															
	配 販 売 業 (12)	132														
置 従 事 者 (13)	300															
業 務 上 取 り 扱 っ 施 設 (14)		42	3			2			1		3					
医 薬 部 外 品	製 造 業 (15)	129	15													
	製 造 販 売 業 (16)	36	6													
	販 売 業 (17)		381													
	業 務 上 取 り 扱 っ 施 設 (18)		28													
化 粧 品	製 造 業 (19)	241	15													
	製 造 販 売 業 (20)	112	10	1					3							
	販 売 業 (21)		349													
	業 務 上 取 り 扱 っ 施 設 (22)															
医 療 機 器	製 造 業 (23)	223	34													
	修 大 臣 許 可 分 (24)															
	知 事 許 可 分 (25)	194	29													
	製 販 売 業															
	第 1 種 (26)	26	2								1					
	第 2 種 (27)	37	5													
	第 3 種 (28)	35	3													
	販 高 度 管 理 医 療 機 器 等 (29)	1,992	301	41		2										
	管 理 医 療 機 器 (30)	10,031	488	1		2					1					
	一 般 医 療 機 器 (31)		435													
	貸 高 度 管 理 医 療 機 器 等 (32)	838	103	4		2										
管 理 医 療 機 器 (33)	4,081	447														
一 般 医 療 機 器 (34)		384														
業 務 上 取 り 扱 っ 施 設 (35)		34	1							1						
体 外 診 断 品	製 造 業 (36)	18	1													
	製 造 販 売 業 (37)	8														
	業 務 上 取 り 扱 っ 施 設 (38)															
再 生 医 療 等 品	製 造 業 (39)															
	製 造 販 売 業 (40)															
	販 売 業 (41)	44	6													
	業 務 上 取 り 扱 っ 施 設 (42)															
	計 (43)	21,575	3,773 (1,653)	297 (4)	222	8	3	0	4	1 (1)	0 (0)	9 (4)	1	9	11	0

* 1. 計欄の()については、施設数を把握できない業態に対する立入数及び違反数等の再掲である。

3,773件の立入検査を行った結果、297件の違反施設を発見し、指導等適切な措置を講じた。なお違反の

(期 中)													措 置 件 数 (期 中)					告 発 件 数			その他の指導事項		
構造設備の不備 (16)	販売体制等の不備 (17)	特定販売に係る違反 (18)	製造販売後安全管理 (19)	品質管理の不備 (20)	そ の 他								指 導 (29)	説 論 (30)	説 論 (報告書) (31)	誓 約 書 (32)	始 末 書 (33)	行 政 処 分 (34)	計	告 発 件 数 (35)	不 適 正 広 告 等 (36)	薬 剤 師 法 (37)	
					薬 局 用 の 制 名 称 限 (21)	薬 局 等 の 管 理 (22)	管 理 者 の 義 務 (23)	開 設 者 の 義 務 (24)	薬 掲 示 等 (25)	休 業 届 止 等 (26)	販 売 方 法 限 (27)	そ の 他 (28)											計
9	52					7	25	69	40	14		16	255	158	3	2		1		164			4
													0							0			
													0							0			
													0							0			
1													2	2						2			
													0							0			
													3			1				1			
													0							0			
14	38	1					18	13	16	14		2	118	72	2	4		1		79			
								1	4			1	6	4	1					5			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													6	1		2				3			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
													0							0			
24	90	1	0	0	0	7	71	109	56	35	0	20	459	280	6	13	0	7	0	306	0	0	4
													(7)	(1)		(2)				(4)			

(2) GMP・QMS 査察状況(法第14条第7項、第14条第15項で準用する第14条第7項及び第80条第1項に基づく適合性調査)

	区分	立入数	判 定			
			適 合	概ね適合	要改善	不適合
医薬品製造業	無 菌	1 (1)	1	0	0	0
	一 般	12 (64)	64	0	0	0
	包装等	0 (0)	0	0	0	0
医薬部外品製造業	無 菌	0 (0)	0	0	0	0
	一 般	2 (5)	5	0	0	0
	包装等	0 (0)	0	0	0	0
医療機器製造業	滅 菌	0 (0)	0	0	0	0
	一 般	0 (0)	0	0	0	0
	包装等	0 (0)	0	0	0	0

立入数欄の()内は品目数。また、判定は品目毎に実施。

(3) GMP・QMS 査察状況(第14条の2第2項に基づく適合性調査)

	立入数	判 定	
		適 合	不適合
医薬品製造業	1	1	0
医薬部外品製造業	0	0	0

(4) GMP・QMS 査察状況(法第69条に基づく立入検査)

	区分	立入数	判 定			
			適 合	概ね適合	要改善	不適合
医薬品製造業	無 菌	1	1	0	0	0
	一 般	3	3	0	0	0
	包装等	1	1	0	0	0
医薬部外品製造業	無 菌	0	0	0	0	0
	一 般	0	0	0	0	0
	包装等	0	0	0	0	0
医療機器製造業	滅 菌	0	0	0	0	0
	一 般	0	0	0	0	0
	包装等	0	0	0	0	0

(5) 医薬品等試験状況

本事業は流通している医薬品等を収去により試験したもので県単独で実施したものである。

試験 機関	品 名	試 験 項 目	収 去 検体数	試 験 結 果	
				適	不 適
取 単 去 獨 研	衛 生 アロプリノール錠100mg「サワイ」	定 量 試 験 等	1	1	0
計			1	1	0

(6) 無承認無許可医薬品取締事業

本事業は、いわゆる健康食品と称し販売されている製品等を購入し、表示内容及び成分の検査を実施するものである。令和4年度は、強壯効果等を謳った製品の医薬品成分を検査することとして、80検体について試験検査等を衛生研究所で実施した。その結果、医薬品等成分を含んでいる製品は検出されなかった。

項目	強 壯 3 2 成分		瘦 身 7 成分		その他 3 2 成分		計	
	適	不適	適	不適	適	不適	適	不適
検 体 数	72	0	3	0	5	0	80	0

(7) 危険ドラッグ対策事業

本事業は、「合法(脱法)ハーブ」、「お香」、「アロマ」等と称して販売している製品のうち、指定薬物や麻薬の含有が想定される製品を購入し、成分の検査を実施するものである。令和4年度は、収去検査は実施していない。

項目	麻薬	指定薬物	不検出
検体数	0	0	0

※検査項目：危険ドラッグ2,376成分

3. 千葉県医薬品登録販売者試験実施状況

令和3年度の受験者数は3,614人で、そのうち合格者数は1,251人であった。また、合格率は41.4%であった。

年度	内 訳	出 願 者 数	受 験 者 数	合 格 者 数	合 格 率
令和元年度		3,188 人	2,749 人	683 人	24.8 %
令和2年度		2,621 人	2,140 人	737 人	34.4 %
令和3年度		3,614 人	3,025 人	1,251 人	41.4 %

4. 在宅関連事業

医療介護総合確保基金を活用し、地域において薬剤師・薬局と関係機関との今後の連携のあり方等を検討するために、市町村・訪問看護ステーション等との連携会議の開催を支援するとともに、在宅医療を行うことができる薬剤師・薬局を増加するために、訪問薬剤管理指導の経験の浅い薬剤師に、経験の豊富な薬剤師が研修を行う事業を千葉県薬剤師会への補助事業として実施した。

事業名	事業内容
地域に根ざした薬剤師・薬局定着・養成事業	<p>チーム医療における地域にあった薬剤師の介入事例検討会を3回開催、在宅訪問における多職種と薬剤師の理解を深めるための研修会を1回開催するとともに、訪問薬剤管理指導の経験の浅い薬剤師に対する研修は3名に対し実施した。</p> <p>また、在宅医療実施に係る設備整備補助を、2施設に対し助成した。</p>

5. 薬事生産

医薬品国家検定状況

令和4年度は、2社から158件（製剤別では8種類）の検定申請があった。この結果、不合格はなかった。

(1) 検定実施件数

種 別 \ 項 目	製造業者数	検定申請件数	不 合 格
生 物 学 的 製 剤	2	158	0

(2) 製剤別検定状況

種 別 \ 項 目	検定申請件数	区 分	
		抜 取	確 認
人血清アルブミン	36	36	36
加熱人血漿たん白	6	6	6
人免疫グロブリン	3	3	3
乾燥ポリエチレングリコール処理人免疫グロブリン	38	38	38
乾燥抗D(Rho)人免疫グロブリン	1	1	1
乾燥濃縮人アンチトロンビンⅢ	7	7	7
コロナウイルス修飾ウリジンRNAワクチン (SARS-CoV-2)	67	67	67
計	158	158	158

6. 医薬品等情報制度

国は、医薬品等の安全性・有効性を確保し健康被害を防止するために、従来、国立病院や診療所、大学病院などからモニターを指定して、これらの機関で体験した副作用を国に報告する「医療用医薬品副作用モニター制度」や薬局から副作用や苦情を集める「薬局モニター制度」などの各種モニター制度により情報を収集してきた。平成9年4月から、薬事法に基づき、医薬品等の適正使用のために必要な情報収集に努めることが義務づけられ、医薬品等の製造販売業者からの医薬品等の副作用等報告については、直接国に報告されることとなった。（16年度からは、独立行政法人医薬品医療機器総合機構に報告）

医療機関、薬局等からの情報収集については、平成9年7月に、従来からの各種モニター制度を統合・拡充して、すべての医療機関及び薬局を対象に、医師、歯科医師、薬剤師等の医薬品関係者を報告者とする「医薬品等安全性情報報告制度」を発足させ、さらに、平成15年7月の薬事法改正により、医薬品関係者から、国への直接の副作用報告が法制化された。

また、千葉県においては、一般県民に対する医薬品等に係る正しい知識の啓蒙や相談・苦情処理と併せて危被害の情報収集等のために、薬事アドバイザーによる相談等を行っている。

(1) 厚生労働省

制 度 名	発足年月	内 容	状 況
医薬品・医療機器等 安 全 性 情 報	昭和49年4月	医薬品・医療機器等安全性情報 厚生労働省において収集された副作用情報をもとに、医薬品等のより安全な使用に役立てるため、医療関係者等に対して情報提供される。	昭和50年3月から令和5年3月までにNo.399まで発行
		緊急安全性情報 (イエローレター) 緊急かつ重要な情報を迅速かつ的確に医療関係者等に伝達するため、必要に応じて発行される。	平成19年3月の医薬品(タミフル)以降は発出なし

(2) 千葉県

制 度 名	発足年月	内 容	状 況
薬事アドバイザー制度	昭和48年9月	医薬品等に関する次の事項 ①正しい知識の啓蒙 ②相談及び苦情処理 ③危被害に関する情報の収集、提供	相談件数 785件

7. 薬事アドバイザー相談状況

医薬品等の情報提供制度の一環として、薬務課に薬事アドバイザー（2名）を配置し、県民からの電話等による相談に従事するほか、市町村等からの求めに応じて、会場に出向き医薬品等に関する正しい知識の普及に努めている。

(1) 相談業務件数

① 総受付件数

区分	危 被 害	要 望	照 会	総 計
件数	17 (10)	14 (9)	754 (47)	785 (66)

* 苦情については（ ）内に再掲

② 危 被 害

区分 \ 種別	医 薬 品	医薬部外品	化 粧 品	医療機器	そ の 他	計
販 売	4 (2)					4 (2)
安 全 性	10 (6)					10 (6)
品 質						
そ の 他	3 (2)					3 (2)
計	17 (10)					17 (10)

* 苦情については（ ）内に再掲

③ 要 望

種別 区分	医 薬 品	医薬部外品	化 粧 品	医療機器	そ の 他	計
広 告						
表 示						
使 用 方 法						
販 売	11 (8)					11 (8)
効 能 効 果						
価 格						
包 装						
安 全 性	2 (0)					2 (0)
品 質						
そ の 他					1 (1)	1 (1)
計	13 (8)				1 (1)	14 (9)

* 苦情については () 内に再掲

④ 照 会

種別 区分	医 薬 品	医薬部外品	化 粧 品	医療機器	そ の 他	計
広 告						
表 示	2 (0)					2 (0)
使 用 方 法	98 (4)					98 (4)
販 売	50 (14)			1 (0)	2 (2)	53 (16)
効 能 効 果	116 (4)				3 (0)	119 (4)
価 格	1 (0)					1 (0)
包 装	1 (0)					1 (0)
安 全 性	347 (9)	3 (0)	1 (0)		10 (0)	361 (9)
品 質	21 (2)				3 (1)	24 (3)
そ の 他	71 (9)		1 (0)		23 (2)	95 (11)
計	707 (42)	3 (0)	2 (0)	1 (0)	41 (5)	754 (47)

* 苦情については () 内に再掲

(2) 講 演 実施なし

8. 医薬分業推進事業

千葉県における院外処方せんの受取率は、令和4年度で79.8%で、前年同月より1.4ポイントの増加となっており、全国平均の76.6%を3.2ポイント上回っている。平成27年10月に医薬分業の原点に立ち返り、現在の薬局を患者本人のかかりつけ薬局に再編する道筋を示した「患者のための薬局ビジョン」が公表されたことから当該ビジョンの推進に努めていく。

(1) 処方せん受取率の推移 「全保険（社保+国保+後期高齢者）」

項目		年		令和2年度 (令和2年3月～ 令和3年2月)	令和3年度 (令和3年3月～ 令和4年2月)	令和4年度 (令和4年3月～ 令和5年2月)
		枚数	%			
千葉県	処方せん枚数	枚数		32,585,513	34,778,747	36,416,784
	受取率	%		79.4%	78.4%	79.8%
全国	処方せん枚数	枚数		731,155,641	771,433,382	799,873,743
	受取率	%		75.7%	75.3%	76.6%

9. 後発医薬品安心使用促進事業

政府においては、患者負担の軽減や医療保険財政の改善の観点から後発医薬品の使用促進を進めているところであるが、その促進にあたっては、医療関係者等より品質、供給体制、情報提供体制等に関する問題点が指摘されているところである。

そこで、本県において、後発医薬品を患者及び医療関係者等が安心して使用することができるよう環境整備等を図るため、関係者等による協議機関として「千葉県後発医薬品安心使用促進協議会」を平成20年12月に設置した。

この協議会においては、医療機関、薬局等関係機関団体の代表者、学識経験者、消費者団体の代表者等を委員とし、後発医薬品の普及促進にあたりそれぞれが抱えている問題、課題点を抽出し、方策について検討を行っているが、令和4年度は新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、例年実施している千葉県後発医薬品安心使用促進協議会については、オンライン参加及び実地参加のハイブリット形式で行った。また、県内6大学薬学部教授等を構成委員とする千葉県薬学部連携会議を開催し、後発医薬品の工場視察については令和3年度に引き続き開催中止とした。

啓発事業としては、Q&A集（令和4年度作成版）及びクリアファイルを作成し、薬局等に配布した。また、令和3年度に県内病院の後発医薬品採用状況調査し、その結果をリスト化した。令和4年度は当該リストを製本化し、県内病院に配布した。

10. その他

(1) 災害用医薬品等の備蓄状況

千葉県地域防災計画に基づき、災害発生時の医薬品及び衛生材料の供給を円滑に行うため、保健所（健康福祉センター）等に災害用医薬品等を備蓄し、要請に迅速に対処できる体制を整備している。

① 医薬品及び衛生材料の備蓄数量及び備蓄場所

令和5年3月31日現在

備蓄数量	備蓄場所
3セット	習志野及び松戸の各保健所（健康福祉センター）
2セット	県庁薬務課, 山武保健所（健康福祉センター）
1セット	市川, 野田, 印旛, 香取, 海匝, 長生, 夷隅, 安房, 君津及び市原の各保健所（健康福祉センター） 八日市場及び鴨川の各地域保健センター

1セット：500人分（県全体備蓄数量：22セット・11,000人分）

② 災害用備蓄医薬品等一覧

救護所用

R5. 3. 31現在

ア. 医薬品（1セット 100人分×5）

番号	薬効分類	規 格 品					備考
		商品名（メーカー名）	品目（一般名）	剤型	内容量等	備蓄数量	
1	アニリド系局所麻酔・不整脈治療剤	リドカイン注射液「NM」1%（シオキファーマ）	リドカイン塩酸塩	注射剤	1% 20ml	25V	
2	鎮けい剤	ブスコパン注20mg（#171）	ブチルスコポラミン臭化物	注射剤	20mg 1ml	50A	
3	解熱鎮痛剤	ロキソプロフェンナトリウム錠60mg「日医工」（日医工）	ロキソプロフェンナトリウム水和物	錠剤	60mg	500T	
4	抗生物質	セフカペンピボキシル塩酸塩100mg「ファイター」（マイソ製薬）	セフカペンピボキシル塩酸塩水和物	錠剤	100mg	500T	
5	抗アレルギー剤	ヒスタブロック配合錠（共和薬品工業）	ベタメタゾン・d-クロルフェニラミン酸塩	錠剤	0.25mg+2mg	500T	
6	副腎ホルモン剤	ボスミン注1mg（第一三共）	アドレナリン	注射剤	1mg 1ml	100A	
7	血管拡張剤	ニトロベン舌下錠0.3mg（日本化薬）	ニトログリセリン	錠剤	0.3mg	500T	
8	血圧降下剤	アムロジピンOD錠10mg「NP」（ニプロ）	アムロジピンベシル酸塩	錠剤	10mg	500T	
9	止しゃ剤、整腸剤	ロペミンカプセル1mg（ヤンセンファーマ）	ロベラミド塩酸塩	カプセル	1mg	500Cap	
10	小児用解熱鎮痛剤	アセトアミノフェン坐剤小児用200mg「シオエ」（シオエ製薬）	アセトアミノフェン	坐剤	200mg	300個	
11	皮膚外用合成副腎皮質ホルモン剤	リンデロンV軟膏0.12%（シオキファーマ）	ベタメタゾン吉草酸エステル	軟膏剤	0.12% 5g	50本	

12	化膿性疾患用剤	ゲンタマイシン硫酸塩軟膏0.1% 「イワキ」(岩城製薬)	ゲンタマイシン硫酸塩	軟膏剤	0.1% 10g	50本	
13	化膿性疾患用剤	ソフラチュール貼付剤10cm(テイカ製薬)	フラジオマイシン硫酸塩	貼付剤	10.8mg (力価)	50枚	
14	殺菌消毒剤	消毒用エタプロコール(日興製薬)	外用殺菌消毒剤(エタノール/イソプロパノール)	液剤	500ml	5本	
15	殺菌消毒剤	ポピドロン液10%(吉田製薬)	ポピドロンヨード	液剤	10% 250ml	5本	
16	殺菌消毒剤	0.05%グルコジンR水(ヤクハン製薬)	クロルヘキシジングルコン酸塩	液剤	0.05% 500ml	10本	
17	軟膏基剤	白色ワセリン「ヨシダ」 (吉田製薬) 白色ワセリン「日医工」 (日医工)	白色ワセリン	保護剤	500g	5個	

*備蓄数量の単位：A→アンプル T→錠剤 Cap→カプセル V→バイアル

イ. 衛生材料関係 (1セット 100人分×5)

番号	薬効分類	規 格 品				備考
		商品名(メーカー名)	品目(一般名)	規格	備蓄数量	
1	衛生器具	テルモシリンジ2.5ML21G(テルモ)	ディスポ針付注射器	2.5ml	300本	
		テルモシリンジ5ML21G(テルモ)		5ml	300本	
		テルモシリンジ10ML21G(テルモ)		10ml	300本	
2	衛生材料	皮膚接合用テープ		12本	25個	
3	衛生材料	ソフラットシーネ(竹虎)	副木	M	10本	
				L	20本	
				LL	10本	
4	衛生材料	包帯(川本産業)	包帯	4.5cm	6個入り×25本	
				7.0cm	4個入り×25本	
				9.3cm	3個入り×25本	
5	衛生材料	三角巾(白十字または開新舎)	三角巾	大	20個	
				特大	20個	
6	衛生材料	ニチバン病院用5m H12(ニチバン) H25(ニチバン)	絆創膏	12mm×5m	50巻	
				25mm×5m	50巻	
7	衛生材料	カット綿(川本産業)	日局脱脂綿	500g	15個	
8	衛生材料	ステラーゼ(白十字)	滅菌ガーゼ	50枚	30個	
9	衛生材料	油紙(白十字)	油紙	100枚	5個	
10	衛生材料	滅菌済レジラップ-γ(オカモト) 滅菌済レジラップ-N(オカモト)	手術用手袋	50双	5個	
11	衛生材料	薬包紙	薬包紙	1000枚	5個	
12	雑品	手動式ラジオライト(ソーラーパネル付)		1個	5個	
13	薬袋	薬袋	薬袋	100枚	5個	

病院用

ア. 医薬品 (1セット 100人分×5)

R5. 3. 31現在

番号	薬効分類	規 格 品					
		商品名 (メーカー名)	品 目 (一 般 名)	剤 型	内容量等	備蓄数量	備 考
1	急性循環不全改善剤	ドパミン塩酸塩点滴静注 100mg「アイロム」(共和クリティケア)	ドパミン塩酸塩	注 射 剤	100mg 5ml	50A	
2	副腎ホルモン剤	ソル・コーテフ注射用100mg (ファイバー)	ヒドロコルチゾンコハク酸エステルナトリウム	注 射 剤	100mg 2ml	150V	
3	ペニシリン系抗生物質	ピクシリン注射用2g(Meiji Seika ファルマ)	アンピシリンナトリウム	注 射 剤	2 g	50V	
4	セフェム系抗生物質製剤	セファゾリンナトリウム注射用2g「日医工」(日医工)	セファゾリンナトリウム	注 射 剤	2 g	50V	
5	鎮痛剤	ソセゴン注射液15mg(丸石製薬)	ペンタゾシン	注 射 剤	15mg 1ml	50A	
6	催眠鎮静剤、抗不安剤	セルシン注射液5mg(武田テバ薬品)	ジアゼパム	注 射 剤	5mg 1ml	50A	
7	血液代用剤	ラクテック注(大塚製薬工場) ソルラクト輸液(テルモ)	L-乳酸ナトリウムゲル液	輸 液	500ml	60袋	
8	糖類剤	大塚糖液20%(大塚製薬工場)	ブドウ糖注射液	注 射 剤	20% 20ml	250A	
9	維持液	大塚生食注(大塚製薬工場)	生理食塩液	輸 液	500ml	60袋	
10	輸液・維持液	ソリター-T3号輸液(エイワイファーマ)	輸液用電解質液(維持液)	輸 液	500ml	60袋	

*備蓄数量の単位：A→アンプル T→錠剤 Cap→カプセル V→バイアル

イ. 衛生材料関係 (1セット 100人分×5)

番号	薬効分類	規 格 品				備 考
		商 品 名 (メーカ ー 名)	品 目 (一 般 名)	規 格	備 蓄 数 量	
1	衛生器具	ニプロ輸液セット (ニプロ)	輸液セット	ISA-200E 00Z	300個	

(2) 酸素調整器等の備蓄状況

県内4箇所分散備蓄している。

番号	機 材	備 蓄 数 量	備 考
1	調整器	20台	
2	酸素カニューラ (大人用)	80個	
3	酸素カニューラ (小人用)	80個	
4	酸素マスクチューブ付 (大人用)	40個	
5	酸素マスクチューブ付 (小人用)	40個	

(3) 防疫用薬剤の備蓄状況（昭和54年8月10日設置）

感染症の発生等の際し、県及び市町村の防疫活動の円滑化を図るため、初期防疫に必要な薬剤を保健所（健康福祉センター）等に備蓄し、要請に迅速に対処できるよう配慮している。

防疫用薬剤の備蓄場所、種類及び数量

令和5年3月31日現在

備蓄場所			種類及び数量		
名称	住所	電話	クレゾール石けん液 500ml	塩化ベンザル コニウム液 500ml	次亜塩素酸 ナトリウム 溶液600ml
県庁	千葉市中央区市場町1-1	043-223-2614	15本	15本	15本
習志野保健所（健康福祉センター）	習志野市本大久保5-7-14	047-475-5151	20本	20本	20本
市川保健所（健康福祉センター）	市川市南八幡5-11-22	047-377-1101	10本	10本	10本
松戸保健所（健康福祉センター）	松戸市小根本7	047-361-2139	20本	20本	20本
野田保健所（健康福祉センター）	野田市柳沢24	04-7124-8155	10本	10本	10本
印旛保健所（健康福祉センター）	佐倉市籾木仲田町8-1	043-483-1465	10本	10本	10本
香取保健所（健康福祉センター）	香取市佐原イ92-11	0478-52-9161	10本	10本	10本
海匝保健所（健康福祉センター）	銚子市清川町1-6-12	0479-22-0206	10本	10本	10本
〃 八日市場地域保健センター	匝瑳市八日市場イ2119-1	0479-72-1281	10本	10本	10本
山武保健所（健康福祉センター）	東金市東金907-1	0475-54-0611	10本	10本	10本
長生保健所（健康福祉センター）	茂原市茂原1102-1	0475-22-5167	10本	10本	10本
夷隅保健所（健康福祉センター）	勝浦市出水1224	0470-73-0145	10本	10本	10本
安房保健所（健康福祉センター）	館山市北条1093-1	0470-22-4511	10本	10本	10本
〃 鴨川地域保健センター	鴨川市横渚1457-1	04-7092-4511	10本	10本	10本
君津保健所（健康福祉センター）	木更津市新田3-4-34	0438-22-3743	10本	10本	10本
市原保健所（健康福祉センター）	市原市五井中央南1-2-11	0436-21-6391	10本	10本	10本
計			185本	185本	185本

(4) 緊急医薬品供給状況

I. 県が保管する抗毒素の備蓄状況等

県は緊急用として以下の抗毒素を常備保管し、適正な供給に応じている。

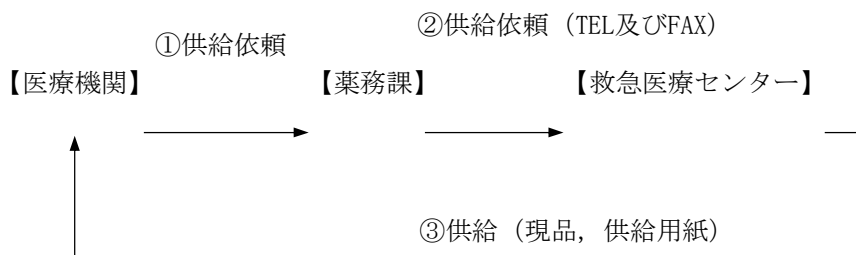
ア 保管供給場所及び種類

令和5年3月31日現在

保管供給場所	抗毒素の種類及び数量
千葉県救急医療センター 千葉県美浜区磯辺3-32-1 Tel 043-279-2211	乾燥ボツリヌスウマ抗毒素 (A B E F 型) 1本 乾燥ボツリヌスウマ抗毒素 (E 型) 2本

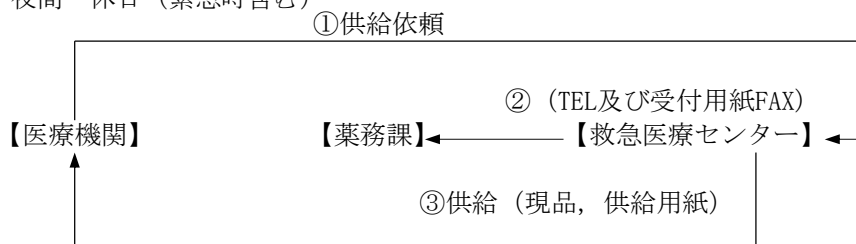
イ 県が保管する抗毒素の通常の供給体制

a. 通常



※ 原則として医療機関が救急医療センターへ取りに来るシステムとする。

b. 夜間・休日 (緊急時含む)



※救急医療センター薬剤部への連絡方法：TEL 043-279-2211

FAX 043-303-8101

※薬務課への連絡方法：TEL 043-223-2614

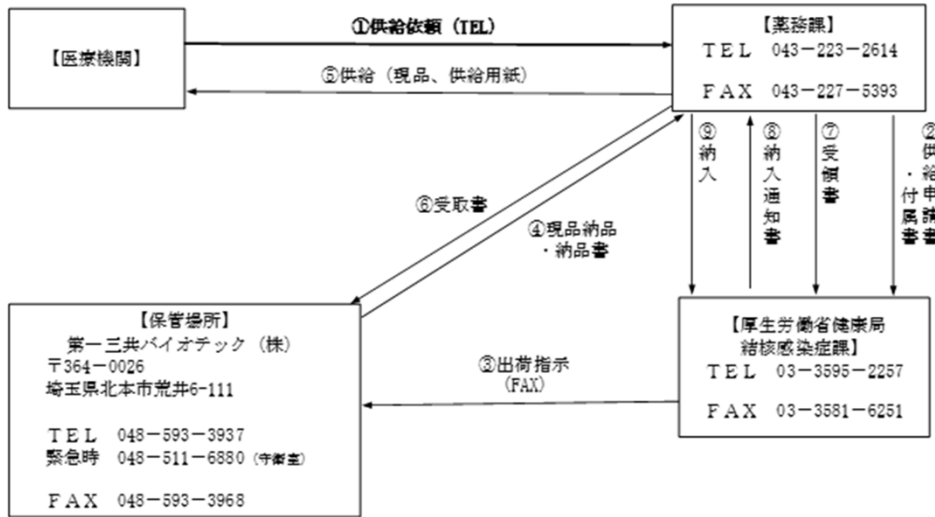
FAX 043-227-5393

II. 国有ワクチン・抗毒素の供給体制等

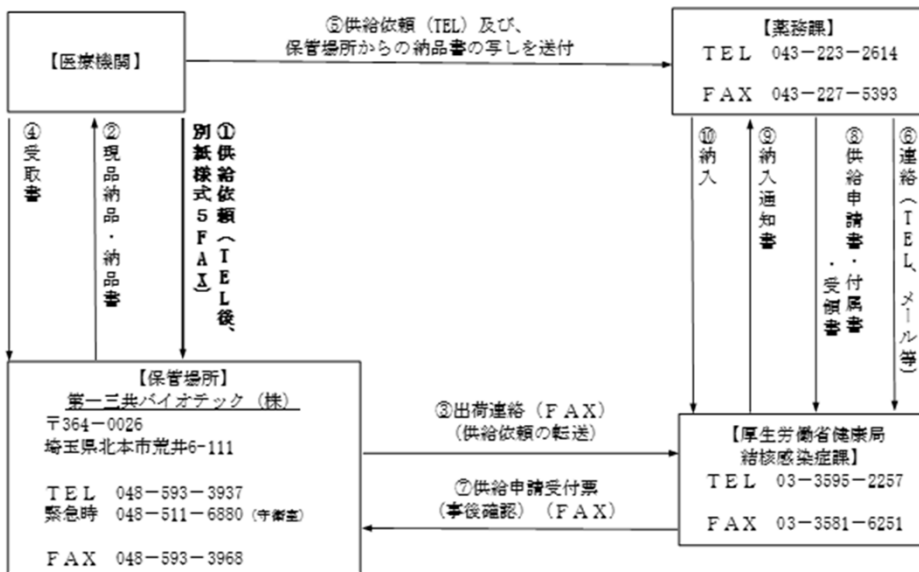
国では、国が保有する以下のワクチン・抗毒素について、迅速に供給できる体制を整備している。

保管供給場所	抗毒素の種類及び数量
第一三共バイオテック (株) 埼玉県北本市荒井6-111 TEL 048-593-3937	乾燥ガスエソウマ抗毒素 乾燥ボツリヌスウマ抗毒素 (E型) 乾燥ジフテリアウマ抗毒素 乾燥ボツリヌスウマ抗毒素 (ABEF型) 乾燥組織培養不活性化狂犬病ワクチン

ア 通常



イ 夜間休日(緊急時)



ウ 供給実績

品目	ガスエソウマ抗毒素	乾燥ボツリヌスウマ抗毒素		乾燥ジフテリアウマ抗毒素	狂犬病ワクチン
		(ABEF型)	(E型)		
平成30年度	—	—	—	—	—
令和元年度	—	1	—	—	—
令和2年度	—	—	—	—	—
令和3年度	—	—	—	—	—
令和4年度	—	—	—	—	—

(5) 抗インフルエンザウイルス薬備蓄状況

新型インフルエンザ対策として、国の要請に基づき、抗インフルエンザウイルス薬（タミフル、タミフルドライシロップ、リレンザ、イナビル及びラピアクタ）を備蓄している。
令和4年度はラピアクタを購入するとともに、備蓄品の適切な保管管理に努めた。

抗インフルエンザウイルス薬備蓄状況

単位：人分

	タミフル		リレンザ	イナビル	ラピアクタ	ゾフルーザ	備蓄量合計
	カプセル	ドライシロップ					
平成19年度	496,000	—	—	—	—	—	496,000
平成20年度	496,000	—	—	—	—	—	496,000
平成21年度	712,000	—	21,300	—	—	—	733,300
平成22年度	928,000	—	42,600	—	—	—	970,600
平成23年度	1,143,000	—	63,900	—	—	—	1,206,900
平成24年度	—	—	—	—	—	—	1,206,900
平成25年度	1,143,000	—	257,200	—	—	—	1,400,200
平成26年度	1,143,000	—	257,200	—	—	—	1,400,200
平成27年度	1,143,000	—	257,200	—	—	—	1,400,200
平成28年度	895,000	26,800	257,200	—	46,300	—	1,225,300
平成29年度	647,000	158,200	257,200	13,100	56,500	—	1,132,000
平成30年度	647,000	158,200	257,200	13,100	56,500	—	1,132,000
令和元年度	431,000	158,200	214,600	13,100	56,500	—	873,400
令和2年度	232,100	158,200	214,600	211,900	56,500	—	873,300
令和3年度	232,100	158,200	193,300	233,200	43,000	—	859,800
令和4年度	232,100	158,200	193,300	233,200	43,000	—	859,800
平成25年に示された 備蓄目標量	1,029,000	—	257,200	—	—	—	1,286,200
平成28年に示された 備蓄目標量	294,600	158,200	169,900	452,800	56,500	—	1,132,000
平成29年に示された 備蓄目標量	250,000	120,400	92,600	416,700	46,300	—	926,000
平成30年に示された 備蓄目標量	232,100	111,800	86,000	386,900	43,000	—	859,800
令和4年に示された 備蓄目標量	254,600	147,000	59,700	318,000	22,700	71,600	873,600

*成人1人分の投与量：タミフルは10カプセル（2カプセル×5日分）
 ：タミフルドライシロップは750mg（150mg×5日分）
 ：リレンザは20ブリストア（5mg/ブリストア×4ブリストア×5日分）
 ：イナビルは2容器（20mg/容器×2容器×1日分）
 ：ラピアクタは2バイアル（150mg/バイアル×2バイアル×1回分）
 ：ゾフルーザは2錠（20mg/錠×2錠×1回分）

(6) 講習会等の開催状況

① 地区別薬事講習会

薬局の管理薬剤師等を対象にオンライン開催（Youtube配信）により実施した。

・配信期間：令和4年11月21日（月）～12月4日（日）

・再生回数：4,987回

② その他

講習会等の名称	対象者	開催回数	受講者数
医薬品等適正使用推進員講習会	医薬品等適正使用推進員	1	33
薬と健康の週間ちば県民の集い	薬業関係者及び一般県民	中止	—
計		1	33