提供日 2023/07/11

タイトル 有効期限切れによる新型コロナワクチンの廃棄

担 当 健康福祉部 感染症対策局新型コロナ対策推進課

連絡先機動第3班

TEL 054-221-2218



Shizuoka Prefecture

1 概要

国から県内へ供給された新型コロナワクチンのうち、令和4年11月から令和5年 5月までの間に有効期限切れとなったものについて、県及び各市町において廃棄 処分を行った。

○有効期限切れによるワクチン廃棄量

(括弧内:接種回数換算)

ワクチン	県	市町	計	供給量(A)
モデルナ社ワクチン (従来株対応) (10回接種分/本)	0本 (0回分)	14市町 4, 137本 (41, 370回分)	4,137本 (41,370回分) Aの4.0%	102, 150本 (1, 021, 500回分)
ファイザー社ワクチン (従来株対応) (6回接種分/本)	0本 (0回分)	11市町 1,081本 (6,486回分)	1,081本 (6,486回分) Aの0.3%	360,750本 (2,164,500回分)
武田社ワクチン (ノババックス) (10回接種分/本)	0本 (0回分)	21市町 445本 (4,450回分)	445本 (4,450回分) Aの6.5%	6,856本 (68,560回分)
モデルナ社 2価ワクチン (BA. 1対応) (5回接種分/本)	530本 (2,650回分)	30市町 25, 222本 (126, 110回分)	25,752本 (128,760回分) Aの74.8%	34, 420本 (172, 100回分)
計	530本 (2,650回分)	33市町 30, 885本 (178, 416回分)	31,415本 (181,066回分) Aの5.2%	504, 176本 (3, 426, 660回分)

※ 市町別の廃棄量は別添のとおり。

2 有効期限切れとなった要因等

県では、市町と連携して融通調整を行うなどワクチンの有効活用に努めてきたが、次の要因により、やむを得ず有効期限切れワクチンが発生した。今後も、市町と協力してワクチンの有効活用に努め、有効期限切れワクチンができるだけ少なくなるよう努めていく。

- ワクチンのモデルチェンジが繰り返されたが、新しいワクチンの供給スケジュールが供給直前に突如示されるため、その度に十分な量の新しいワクチンを要求せざるを得ず、ニーズのない古いワクチンの在庫が大量に残った。
 - 令和4年9月20日からオミクロン株(BA.1)対応ワクチンの接種が開始されたことに伴い、従来株対応型ワクチンを使用する機会が激減した。
 - 令和4年10月13日からモデルナ社2価ワクチン(BA.4-5対応)の接種が開始されたことに伴い、モデルナ社2価ワクチン(BA.1対応)を使用する機会が激減した。

3 ホームページでの公表

- 県及び市町の廃棄量をとりまとめ、県ホームページに公表します。 https://www.pref.shizuoka.jp/kenkofukushi/covid19/kojin/1053087/covid19-vaccine/10 24462 html
- 今後は概ね6か月毎に更新し、特例臨時接種としての新型コロナワクチンの接種が終了するまで公表します。

モデルナワクチン(従来株対応) 市町別廃棄状況(令和4年11~令和5年3月)

市町等	廃棄バイアル(本)	回数(1バイアル当たり10回接種)
下田市	17	170
南伊豆町	24	240
熱海市	47	470
伊東市	237	2, 370
沼津市	635	6, 350
伊豆の国市	386	3, 860
伊豆市	60	600
清水町	25	250
小山町	64	640
富士市	814	8, 140
島田市	599	5, 990
浜松市	998	9, 980
磐田市	40	400
掛川市	191	1, 910
計	4, 137	41, 370

ファイザー社ワクチン(従来株対応) 市町別廃棄状況(令和5年4~5月)

市町等	廃棄バイアル(本)	回数(1バイアル当たり6回接種)
東伊豆町	81	486
南伊豆町	245	1, 470
西伊豆町	30	180
熱海市	88	528
三島市	390	2, 340
清水町	7	42
長泉町	240	1, 440
計	1, 081	6, 486

ノババックスワクチン 市町別廃棄状況(令和4年11月~令和5年3月)

市町等	バイアル(本)	回数(1バイアル当たり10回接種)
下田市	9	90
東伊豆町	1	10
南伊豆町	4	40
熱海市	5	50
伊東市	5	50
沼津市	91	910
三島市	2	20
伊豆の国市	15	150
函南町	1	10
富士宮市	19	190
静岡市	67	670
島田市	50	500
焼津市	1	10
藤枝市	4	40
浜松市	82	820
磐田市	28	280
袋井市	7	70
掛川市	2	20
御前崎市	32	320
湖西市	7	70
森町	13	130
計	445	4, 450

モデルナワクチン(BA.1対応) 市町別廃棄状況(令和5年4月~5月)

市町等	廃棄バイアル(本)	回数(1バイアル当たり5回接種)
 県	530	2, 650
下田市	259	1, 295
東伊豆町	91	455
熱海市	359	1, 795
伊東市	182	910
沼津市	600	3, 000
三島市	453	2, 265
裾野市	677	3, 385
伊豆の国市	371	1, 855
伊豆市	25	125
函南町	252	1, 260
清水町	30	150
御殿場市	641	3, 205
小山町	99	495
富士市	740	3, 700
富士宮市	1, 110	5, 550
静岡市	4, 875	24, 375
島田市	7	35
焼津市	572	2, 860
藤枝市	59	295
牧之原市	637	3, 185
吉田町	150	750
川根本町	10	50
浜松市	10, 675	53, 375
磐田市	801	4, 005
袋井市	355	1, 775
掛川市	570	2, 850
菊川市	124	620
御前崎市	162	810
湖西市	270	1, 350
森町	66	330
計	25, 752	128, 760