

事務連絡
令和4年9月2日

各都道府県衛生主管部（局） 御中

厚生労働省健康局予防接種担当参事官室

モデルナ社の新型コロナワクチン（オリジナル株と
オミクロン株（BA.1）の2価ワクチン）の配送等について

オミクロン株（BA.1）に対応した新型コロナワクチンの接種については、令和4年9月2日に厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会において議論が行われ、その接種を進めることとされました。

今般、モデルナ社のオリジナル株とオミクロン株（BA.1）の2価ワクチン（以下、「モデルナ社2価ワクチン（BA.1）」という。）について、

- ・ 第1クール（BA.1）（ワクチン接種円滑化システム（以下「V-SYS」という。）上の名称は「MDBA.1_01」）として、約100万回分を9月19日の週に配送
- ・ 第2クール（BA.1）（V-SYS上の名称は「MDBA.1_02」）として、約100万回分を9月26日の週に配送

することとしました（別紙1参照）。これにより、モデルナ社2価ワクチン（BA.1）は合計で約200万回分を配送することになります。

つきましては、下記の点についてご対応・ご承知おきいただくとともに、管内の市町村（特別区を含む。以下同じ。）及び接種を予定する医療機関並びに関係団体への連絡をお願いします。

記

1. モデルナ社2価ワクチン（BA.1）について

モデルナ社2価ワクチン（BA.1）の最小配送単位等は別紙2のとおりです。1バイアルから採取可能な回数に変更されていますが、保管温度はオリジナル株のモデルナ社ワクチンから変更はなく、モデルナ社2価ワクチン（BA.1）についてもオリジナル株のモデルナ社ワクチンと同様に小分け配送が可能です。

また、モデルナ社2価ワクチン（BA.1）について、迅速に配送する観点から第1クール（BA.1）及び第2クール（BA.1）のいずれのクールについても土日祝日を含めて配送を行う可能性があります。

その他、配送されるモデルナ社2価ワクチン（BA.1）については、都道府県が市町村と協力して小分け等の必要な調整を行い、ワクチンの偏在が不必要に生じないようにしてください。

2. モデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1) の割当て

第 1 クール (BA. 1) 及び第 2 クール (BA. 1) におけるモデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1) の都道府県別割当量は、別紙 3 のとおりです。

なお、具体的な考え方は以下に示すとおりです。

- (1) 市町村別に 200 万回を 2 回目接種が完了した人数として令和 3 年 7 月 30 日までに V-SYS に登録された医療従事者等の人数 (約 576 万人) と令和 4 年 8 月 28 日までにワクチン接種記録システム (VRS) に登録された医療従事者等以外の一般接種のうち 18 歳以上の人数 (令和 4 年 8 月 28 日までに登録されたデータでは約 8,933 万人) を合計した人数の比で按分することにより接種対象者数を算定し、これに相当する箱数を計算 (1 箱 10 バイアル、1 バイアル 5 回採取で換算) します。これを都道府県ごとに合計してから小数点以下を切り上げたものを、第 1 クール (BA. 1) 及び第 2 クール (BA. 1) に配送するワクチン量とします。
- (2) 第 1 クール (BA. 1) では、市町村ごとの接種対象者数に 2 分の 1 を乗じ、小数点以下を切り上げた約 100 万回分に相当する箱数を計算します。これを都道府県ごとに合計してから小数点以下を切り上げたものを都道府県別の配分量とし、第 2 クール (BA. 1) では、第 1 クール (BA. 1) の残りの差分を都道府県ごとに配分します。

3. モデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1) の割当てに係る留意点

ワクチンは順次配送されるため、都道府県においては、管内の市町村別の割当数について、地域の実情を踏まえた調整をお願いします。また、市町村における接種準備の観点から、できるだけ早期に市町村別の配分量を管下の市町村に提示するようお願いします。

また、原則として 9 月 19 日の週に配送する超低温冷凍庫の登録を 9 月 8 日 (木) 15 時までにお願ひしています。冷凍庫 (-20℃) の保管能力等を踏まえて、ワクチンの割当量を検討してください。

4. モデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1) の接種に使用する注射針及びシリンジ

モデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1) の接種に使用する注射針及びシリンジ (注射針付きシリンジを含む。以下同じ。) については、1 バイアルから 5 回採取可能なものをワクチン 2 箱までに対して 1 箱ずつ (例えば、ワクチンが 1 箱又は 2 箱のときは注射針及びシリンジを 1 箱ずつ、ワクチンが 3 箱又は 4 箱のときは注射針及びシリンジを 2 箱ずつ) 配布します。配布する注射針及びシリンジの組み合わせは、追ってお知らせします。

また、これまでモデルナ社ワクチンでも接種用の注射針及びシリンジを配送していますが、それらが残っている場合は、それをモデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1)

の接種に活用していただくことも可能です。この場合に注射針及びシリンジが不要となる場合は、割当ての作業時に不要な数量を減じて登録してください。

5. モデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1) の割当てに係る作業

モデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1) 並びに注射針及びシリンジについては、これまでと同様に地域担当卸が配送する予定ですが、第 1 クール (BA. 1) 及び第 2 クール (BA. 1) は配送までの期間が短いことから、地域担当卸のうちメディパルホールディングスのグループ会社 (以下「メディパル G」という。) が指定された施設へ配送します。第 1 クール (BA. 1) 及び第 2 クール (BA. 1) の配送の詳細は以下のとおりです。

配送までの期間が短いことを踏まえて、第 1 クール (BA. 1) では各都道府県で 10 施設を配送先の上限とします。また、第 2 クール (BA. 1) では各都道府県で配送先施設数の上限は設けないものの、できるだけ配送先施設をまとめるよう、協力をお願いします。

第 1 クール (BA. 1) 及び第 2 クール (BA. 1) のワクチンの割当て作業については、別途厚生労働省予防接種担当参事官室 (以下「当室」という。) から都道府県へ送付する様式に管内の市町村にある配送先等の必要事項を記載して、第 1 クール (BA. 1) については 9 月 7 日 (水) までに、第 2 クール (BA. 1) については 9 月 8 日 (木) までに都道府県から当室へ登録してください (別紙 4 参照)。上記の期限までに必要事項が提出されなかった場合は、配送の希望がないものと見なして具体的な配送の準備を進めることとします。また、上記の期限以降に、登録された内容の変更を希望されても対応できませんので、予めご了承くださいとともに、不備のないよう正確に記載してください。

なお、配送業務を効率化する観点から、V-SYS に登録されている施設へ配送します。具体的な留意点は以下のとおりです。

① 登録様式の内容及び V-SYS への情報の登録について

当室から別途送付する様式には、配送する施設に付与された 10 桁の V-SYS コード、施設名、ワクチン並びに注射針及びシリンジの量を登録してください。配送の準備に当たって、10 桁の V-SYS コードを使用して配送に必要な情報を V-SYS から取得しますので、10 桁の V-SYS コードは正確に記載してください。

また、配送する施設については、9 月 7 日 (水) までに V-SYS へ正確な情報が登録されていることを確認してください。正確な情報が V-SYS へ登録されていない場合はスケジュールどおりに配送できず、配送が翌週以降に遅れる可能性があります。V-SYS へ登録する情報について、具体的に確認をお願いしたい事項は以下のとおりです。

1) V-SYS の医療機関・接種会場のレコードタイプが「01_大規模施設型 (病院等)」である場合

- ・ V-SYS に登録された「納入先施設名」、「納入先住所」及び「納入先郵便

番号」を使用して配送先を特定するため、これらの項目を正確に記入してください。これらの項目に空欄や不備がある場合は、配送情報の確認が必要となるため、配送が翌週以降に遅れる可能性があります。

- V-SYS のワクチン保管管理の責任者等の項目に登録された情報を元にメディパルGが電話連絡をすることがあります。このため、少なくとも「ワクチンの保管管理の責任者の所属先」、「ワクチンの保管管理の担当者の電話番号」及び「ワクチンの保管管理の責任者氏名」の項目を正確に記入してください。これらの項目に空欄や不備がある場合は、配送情報の確認が必要となることから、配送が翌週以降に遅れる可能性があります。なお、土日祝日に連絡先が変わる場合は、保管等に関する土日祝日の連絡担当者の項目にある「保管等に関する土日祝日の連絡担当者の所属先」、「保管等に関する土日祝日の連絡担当者の電話番号」及び「保管等に関する土日祝日の連絡担当者氏名」も正確に記入してください。

2) V-SYS の医療機関・接種会場のレコードタイプが「02_小規模施設型（診療所等）」である場合

- V-SYS に登録された「納入先施設名」、「納入先住所」及び「納入先郵便番号」を使用して配送先を特定するため、これらの項目を正確に記入してください。これらの項目に空欄や不備がある場合は、配送情報の確認が必要となるため、配送が翌週以降に遅れる可能性があります。
- V-SYS のワクチン接種の責任者等（医師）の項目に登録された情報を元に、メディパルGが電話連絡をすることがあります。このため、少なくとも「ワクチン接種の担当者の電話番号」及び「ワクチン接種の責任者（医師）氏名」の項目を正確に記入してください。これらの項目に空欄や不備がある場合は、配送情報の確認が必要となることから、配送が翌週以降に遅れる可能性があります。なお、土日祝日に連絡先が変わる場合は、保管等に関する土日祝日の連絡担当者の項目にある「保管等に関する土日祝日の連絡担当者の電話番号」及び「保管等に関する土日祝日の連絡担当者氏名」も正確に記入してください。

② 注射針及びシリンジの配送について

第1クール（BA.1）及び第2クール（BA.1）では、メディパルGがモデルナ社2価ワクチン（BA.1）と一緒に注射針及びシリンジを配送します。早期に届ける必要がある場合は、土日祝日にも配送があり得ます。

なお、過去には、オリジナル株のモデルナ社ワクチン並びに注射針及びシリンジの受け取り部署と管理部署の連携が取れておらず、これらが配送済みであってもそれらが届いていない旨の相談を受けることや、これらの受け取りを拒否されたことがありました。こういった状況が生じないよう、施設内の情報共有についてもご配慮をお願いします。

③ その他の事項

モデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1) の配送を希望する施設及び接種を行う施設は、V-SYS 上の取扱いワクチン欄で「モデルナ BA. 1」を選択して、モデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1) を取り扱う旨の申請をしてください。その後、当該施設が所在する市町村においては、当該申請の内容を速やかに確認し、承認等の手続きを進めてください。なお、前述の様式に掲載された施設については、当室にてモデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1) を取り扱うための処理を行いますので、モデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1) の配送を希望する施設及び接種を行う施設並びに当該施設が所在する市町村において手続きを行う必要はありません。

6. モデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1) の今後の配送について

モデルナ社 2 価ワクチン (BA. 1) については、第 3 クール (BA. 1) 以降にも配送する予定です。詳細な配分量やスケジュール等については、追ってお知らせします。

7. 冷凍庫の割り当て解除について

令和 4 年 9 月 8 日までの希望登録分をもって、「低温冷凍庫 (-20℃対応: 据置型) の割り当て等について」(令和 3 年 4 月 2 日付け健康局健康課予防接種室事務連絡) で示した割り当て台数は解除するものとし、残余分はすべて厚生労働省で管理し、そこから要望のあった分を譲渡します。

2 価ワクチン（BA.1株）の接種対象者数（令和4年9月2日時点）

- 重症化リスクが高い等により、現在、行っている4回目接種の接種対象者に対して1価のオリジナル株のワクチンから2価のオミクロン株対応ワクチン（BA.1株）へ切り替える準備を進める。
- 4回目接種の一定の完了が見込まれた自治体においては、配送ワクチンの範囲内で、その他の初回接種が終了した者（社会機能を維持するために必要な事業の従事者や年代別など）の接種へ移行する。

（単位：万人、万回）

接種が可能な時期		R4.9月	R4.10月	合計
（直近の接種時期）		～R4.4月	R4.5月	
60 歳 以上	4回目接種完了者		1	1
	3回目接種完了者（かつ4回目未接種）：4回目接種対象者	1,432	69	1,501
	2回目接種完了者（かつ3回目未接種）：3回目接種対象者	77	1	79
12 ～ 59 歳	4回目接種完了者		0	0
	3回目接種完了者（かつ4回目未接種）：一部、4回目接種対象者	2,887	586	3,474
	2回目接種完了者（かつ3回目未接種）：3回目接種対象者	1,784	13	1,797

ファイザー社の2価ワクチン（BA.1株）

9/19週 約1,010万回
 9/26週 約1,010万回（ファイザー社累計 約2,030万回）
 10/3週 約 780万回（ファイザー社累計 約2,800万回）

モデルナ社の2価ワクチン（BA.1株）

9/19週 約100万回
 9/26週 約100万回（モデルナ社累計 約200万回）

表の注釈：対象者数は、接種間隔が現行と同じ5か月である場合の数値であり、令和4年8月28日までのワクチン接種記録システム（VRS）への報告等から集計している。

2価ワクチン（オリジナル株・BA.1株） 配送スケジュール

クール名称	周知時期 (事務連絡発出日)	配送週	累計の ワクチン量
ファイザー第1クール (BA.1) PFBA.1_01 : 約1,013万回分 ※都道府県から配送先情報を収集	2022/9/2	9/19 週	約1,113万回分
モデルナ第1クール (BA.1) MDBA.1_01 : 約100万回分 ※各都道府県10施設まで ※都道府県から配送先情報を収集	2022/9/2	9/19 週	
ファイザー第2クール (BA.1) PFBA.1_02 : 約1,013万回分 ※V-SYSで配送先情報を収集	2022/9/2	9/26 週	約2,226万回分
モデルナ第2クール (BA.1) MDBA.1_02 : 約100万回分 ※都道府県から配送先情報を収集	2022/9/2	9/26 週	
ファイザー第3クール (BA.1) PFBA.1_03 : 約777万回分 ※V-SYSで配送先情報を収集 ※残余ワクチンも配送	2022/9/2	10/3 週	約3,003万回分

BA.1株対応の新型コロナワクチンの特性(令和4年9月2日時点)

別紙2

キャップ カラー 特性	ファイザー社 (オリジナル株の 12歳以上用ワクチン)	ファイザー社 (オリジナル株/BA.1株の 2価ワクチン)	モデルナ社 (オリジナル株のワクチン)	モデルナ社 (オリジナル株/BA.1株の 2価ワクチン)
希釈	生理食塩液1.8mLで希釈	<u>希釈不要</u>	希釈不要	希釈不要
接種量	初回(1・2回目) : 0.3mL 追加(3回目以降) : 0.3mL	追加(3回目以降) : 0.3mL	初回(1・2回目) : 0.5mL 追加(3回目以降) : 0.25mL	追加(3回目以降) : 0.5mL
抗原量	オリジナル株30 μ g	<u>オリジナル株15μg + BA.1株15μg = 30μg</u>	初回 : オリジナル株100 μ g 追加 : オリジナル株50 μ g	<u>追加 : オリジナル株25μg + BA.1株25μg = 50μg</u>
1バイアル の単位	6回分(特殊な針・シリンジ) 5回分(一般の針・シリンジ)	6回分(特殊な針・シリンジ)	初回 : 10回分 追加 : 15回分以上	<u>追加 : 5回分</u>
最小流通単位 (一度に接種会場 に配送される最小 の数量)	195バイアル (特殊な針・シリンジを用いる 場合は1,170回接種分、一 般的な針・シリンジを用いる 場合は975回接種分)	195バイアル (特殊な針・シリンジを用いる場 合は1,170回接種分) <u>※195バイアル入った1箱の大きさは オリジナル株のワクチンと同じ</u>	10バイアル (初回 : 100回接種分) (追加 : 150回以上接種分)	10バイアル (追加 : <u>50回</u> 接種分) <u>※10バイアル入った1箱の大きさは オリジナル株のワクチンと同じ</u>
保管温度	-75 $^{\circ}$ C \pm 15 $^{\circ}$ C : 15か月 -20 $^{\circ}$ C \pm 5 $^{\circ}$ C : 14日 ※1回に限り、再度-90 $^{\circ}$ C \sim -60 $^{\circ}$ Cに戻して保存可能 2 \sim 8 $^{\circ}$ C : 1か月	-75 $^{\circ}$ C \pm 15 $^{\circ}$ C : <u>12か月</u> -20 $^{\circ}$ C \pm 5 $^{\circ}$ C : <u>不可</u> 2 \sim 8 $^{\circ}$ C : <u>10週</u>	-20 $^{\circ}$ C \pm 5 $^{\circ}$ C : 9か月 2 \sim 8 $^{\circ}$ C : 30日(※) ※9か月の有効期間中に限る	-20 $^{\circ}$ C \pm 5 $^{\circ}$ C : 9か月 2 \sim 8 $^{\circ}$ C : 30日(※) ※9か月の有効期間中に限る
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・冷蔵庫で解凍する場合、解凍及び希釈を1か月以内に行う(解凍後の再凍結は不可) ・室温で解凍する場合は、解凍及び希釈を2時間以内に行う(解凍後の再凍結は不可) ・希釈後、室温で6時間以内に使用する(希釈後に凍結することは不可) 	<ul style="list-style-type: none"> ・<u>室温では24時間以内に使用する(一度針を刺した後は12時間以内に使用、解凍後の再凍結は不可)</u> 	【一度針をさしたものの以降】 2 \sim 25 $^{\circ}$ Cで12時間 (解凍後の再凍結は不可)	【一度針をさしたものの以降】 2 \sim 25 $^{\circ}$ Cで12時間 (解凍後の再凍結は不可)

※赤字下線部分は既存の製剤と異なる部分

モデルナ社2価ワクチン（BA.1）の都道府県別配分量について

別紙3

V-SYS及びVRSに登録されたデータを踏まえて、都道府県ごとの接種者数を推計し、接種に必要なワクチンをファイザー社ワクチンとモデルナ社ワクチンで供給する。

No	都道府県	モデルナ社2価ワクチン（BA.1）	
		第1クール （BA.1） MDBA.1_01 （箱数）	第2クール （BA.1） MDBA.1_02 （箱数）
0	全国	20,043	19,993
1	北海道	838	836
2	青森県	210	209
3	岩手県	201	201
4	宮城県	369	369
5	秋田県	164	162
6	山形県	177	176
7	福島県	305	304
8	茨城県	473	472
9	栃木県	312	311
10	群馬県	311	310
11	埼玉県	1,182	1,180
12	千葉県	1,010	1,008
13	東京都	2,199	2,198
14	神奈川県	1,474	1,473
15	新潟県	363	362
16	富山県	174	173
17	石川県	181	180
18	福井県	126	125
19	山梨県	133	131
20	長野県	332	331
21	岐阜県	323	322
22	静岡県	605	604
23	愛知県	1,150	1,149

No	都道府県	モデルナ社2価ワクチン（BA.1）	
		第1クール （BA.1） MDBA.1_01 （箱数）	第2クール （BA.1） MDBA.1_02 （箱数）
24	三重県	287	286
25	滋賀県	225	224
26	京都府	395	394
27	大阪府	1,350	1,350
28	兵庫県	864	862
29	奈良県	215	214
30	和歌山県	147	147
31	鳥取県	86	85
32	島根県	108	107
33	岡山県	291	290
34	広島県	435	435
35	山口県	216	214
36	徳島県	117	116
37	香川県	151	151
38	愛媛県	215	214
39	高知県	111	109
40	福岡県	798	796
41	佐賀県	126	126
42	長崎県	212	211
43	熊本県	282	281
44	大分県	179	178
45	宮崎県	166	164
46	鹿児島県	253	251
47	沖縄県	202	202

モデルナ社 2 価ワクチン (BA.1) の配分作業スケジュール

モデルナ社 2 価ワクチン (BA.1)

クール名称	納品先、数量の調整・国への登録 【都道府県】	配送
第1クール (BA.1) MDBA.1_01 20,043箱 約100万回分	～ 9 / 7 (水)	9/19 週
第2クール (BA.1) MDBA.1_02 19,993箱 約100万回分	～ 9 / 8 (木)	9/26 週