

事務連絡
令和5年7月31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（オミクロン株（XBB.1.5）の1価ワクチン）の配送等について

令和5年度の秋冬の追加接種については、6月16日に開催された厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会で議論され、その方向性が示されたところです。また、7月26日にプレスリリースでお知らせしたとおり、8月2日に厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会の持ち回り審議が予定されておりますが、その中の議題として令和5年秋開始接種等についても議論を行うこととしております。令和5年秋開始接種の開始時期については、その議論を踏まえ、今後速やかにお示し致します。

今般、秋冬接種に使用するモデルナ社のオミクロン株（XBB.1.5）の1価ワクチン（以下「モデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5）」という。）の12歳以上への適応（以下「モデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5）12歳以上適応」という。）及び小児（6歳～11歳）への適応（以下「モデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5）小児適応」という。）について、今後、薬事承認されることを前提として、

- ・ 第1クール（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、モデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5）12歳以上適応及びモデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5）小児適応において、それぞれ「MDXBB_01」及び「MDcXBB_01」として、すべて12歳以上に接種する場合に換算すると300万回分を9月11日の週に配送
- ・ 第2クール（V-SYS上の名称は「MDXBB_02」及び「MDcXBB_02」）として、すべて12歳以上に接種する場合に換算すると200万回分を9月18日の週に配送
- ・ 第3クール（V-SYS上の名称は「MDXBB_03」及び「MDcXBB_03」）として、第1クール（MDXBB_01）又は第2クール（MDXBB_01）で受け取ることができなかったワクチンを9月25日の週に配送

することとしました（別紙1参照）。なお、接種開始にあたり、今後必要な法令改正等を行う予定です。

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1価ワクチン（XBB.1.5）、注射針及びシリンジについて

(1) モデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5）の流通

モデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5）の最小配送単位等は別紙2のとおりです。モデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5）12歳以上適応とモデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5）小児適応には同一製剤が使用され、接種量はそれぞれ0.5mL、0.25mLであることから、1バイアルから採取可能な回数はそれぞれ5回、10回となります。保管温度等はモデルナ社2価ワクチン（BA.4/5）から変更されておらず、モデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5）についてもモデルナ社2価ワクチン（BA.4/5）と同様に小分け配送が可能です。

また、モデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5）について、迅速に配送する観点から、第1クール（MDXBB_01 及び MDcXBB_01）から第3クール（MDXBB_03 及び MDcXBB_03）までのいずれのクールについても土曜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1価ワクチン（XBB.1.5）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1価ワクチン（XBB.1.5）の割当て

第1クール（MDXBB_01 及び MDcXBB_01）及び第2クール（MDXBB_02 及び MDcXBB_02）におけるモデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5）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500万回を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5年7月23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6歳以上の人数（同日までに登録されたデータでは約9,400万人。なお、6歳以上11歳以下の人数は接種量を勘案して1/2とし、小数点以下の端数を切り上げた人数）を合計した人数（以下「初回接種完了者数」という。）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。
- ② 第1クール（MDXBB_01 及び MDcXBB_01）及び第2クール（MDXBB_02 及び MDcXBB_02）については、それぞれ、300万回、200万回を初回接種完了者数で按分し、市町村ごとの接種対象者数を算定し、小数点以下を切り上げた約300万回、約200万回分に相当する箱数を計算します。さらに、それぞれ、300万回、200万回に相当する箱数（6万箱、4万箱）となるよう、市町村ごとの初

回接種完了者数及び6歳以上の人口等を勘案して端数を調整し、これを都道府県ごとに合計したものを都道府県別の配分量とします。

- ③ 第1クール (MDcXBB_01) 及び第2クール (MDcXBB_02) については、それぞれ、②で算定した都道府県別の配分量に、都道府県ごとの初回接種完了者数に対する、令和5年7月23日までにワクチン接種記録システム (VRS) に登録された6歳以上11歳以下の人数(同日までに登録されたデータでは約57万人。接種量を勘案して1/2とし、少数点以下の端数を切り上げた人数)の割合を乗じ、小数点以下を切り上げた箱数とします。

(3) モデルナ社1価ワクチン (XBB.1.5) 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。

(4) モデルナ社1価ワクチン (XBB.1.5) の接種に使用する注射針及びシリンジ

モデルナ社1価ワクチン (XBB.1.5) 12歳以上適応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。「モデルナ社1価ワクチン (XBB.1.5) 小児適応の接種に使用する注射針及びシリンジについては、注射針は27G・16mmで、シリンジは1mLの容量である針付きシリンジを配送する予定です。なお、ワクチン1箱 (100回分) に対して、針付きシリンジ1箱 (100本) を配送します。

配送する注射針及びシリンジの組合せは、追ってお知らせします。

これまで配送している接種用の注射針及びシリンジのうち、未使用のものが残っている場合は、それをモデルナ社1価ワクチン (XBB.1.5) の接種に活用していただくことが可能です。

(5) モデルナ社1価ワクチン (XBB.1.5)、注射針、シリンジの割当てに係る作業

第1クール (MDXBB_01 及び MDcXBB_01) から第3クール (MDXBB_03 及び MDcXBB_03) までのワクチンの割当てに係る作業は、V-SYS を利用して進めます。

モデルナ社1価ワクチン (XBB.1.5) 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 XBB」又は「モデルナ XBB (6歳以上11歳以下)」を選択してモデルナ社1価ワクチン (XBB.1.5) 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。これらの手続きが終わっていない場合、当該施設はV-SYSでモデルナ社1価ワクチン(XBB.1.5)の希望する量の登録(後述の①に示した作業)ができません。

また、注射針及びシリンジの配送について、着荷は、モデルナ社1価ワクチン(XBB.1.5)が配送される週の翌週に配送される見込みです。

作業については、以下に示すスケジュールで進めるようお願いします(別紙4参照)。1か所でも作業が遅れると、全体の配送スケジュールに影響しうるため、期限内に作業を終えるようご協力をお願いします。

① 希望する量の登録【納入予定施設における作業】

モデルナ社1価ワクチン(XBB.1.5)の配送を希望する施設は、都道府県・市町村と調整の上、以下の期限までに、モデルナ社1価ワクチン(XBB.1.5)の希望する量(都道府県・市町村と調整後のもの)を登録してください。

第1クール(MDXBB_01及びMDcXBB_01):8月25日(金)15時

第2クール(MDXBB_02及びMDcXBB_02):9月1日(金)15時

第3クール(MDXBB_03及びMDcXBB_03):9月8日(金)15時

なお、システムの仕様上、V-SYS上で希望する量の登録がない場合、モデルナ社1価ワクチン(XBB.1.5)の分配作業ができないため、納品を受ける施設は必ず入力してください。

② 都道府県ごとの配送箱数の割当て【厚生労働省予防接種担当参事官室における作業】

厚生労働省健康局予防接種担当参事官室(以下「当室」という。)において、以下の期限までに、その直前のクールまでに各都道府県に配分したワクチンのうち、受け取られていないワクチンを当該都道府県に割り当てます。

第1クール(MDXBB_01及びMDcXBB_01):8月28日(月)18時

第2クール(MDXBB_02及びMDcXBB_02):9月4日(月)18時

第3クール(MDXBB_03及びMDcXBB_03):9月11日(月)18時

③ 市町村ごとの配送箱数の割当て【都道府県における作業】

都道府県において、以下の期限までに、市町村ごとに配送箱数を割り当ててください。

第1クール(MDXBB_01及びMDcXBB_01):8月29日(火)15時

第2クール(MDXBB_02及びMDcXBB_02):9月5日(火)15時

第3クール(MDXBB_03及びMDcXBB_03):9月12日(火)15時

なお、都道府県から市町村への配分を行う際に、分配シミュレーション機能によるシミュレーション結果を参考に割当て作業を行いたい場合は、「接種対象者数比モード」、「12歳以上人口比モード」又は「小児人口比モード」(V-SYS操作マニュアルの2.3参照)を実行してください。なお、「接種対象者数比モード」では、初回接種完了者数に応じて、ワクチンを分配します。また、シミュレーシ

ョン結果から市町村への割当量を変更する際には、手動で修正する必要があります。

④ 市町村ごとの配送箱数の確定処理【当室における作業】

当室において、以下の期限までに、市町村ごとの配送箱数の割当ての確定処理を行います。

第1クール (MDXBB_01 及び MDcXBB_01) : 8月29日 (火) 18時

第2クール (MDXBB_02 及び MDcXBB_02) : 9月5日 (火) 18時

第3クール (MDXBB_03 及び MDcXBB_03) : 9月12日 (火) 18時

⑤ 配送予定施設ごとの配送箱数の割当て【市町村における作業】

市町村において、以下の期限までに、配送予定施設ごとに配送箱数を割り当ててください。

第1クール (MDXBB_01 及び MDcXBB_01) : 8月30日 (水) 18時

第2クール (MDXBB_02 及び MDcXBB_02) : 9月6日 (水) 18時

第3クール (MDXBB_03 及び MDcXBB_03) : 9月13日 (水) 18時

⑥ 配送予定施設ごとの配送箱数の確定処理【都道府県における作業】

都道府県において、以下の期限までに、配送予定施設ごとの配送箱数の割当ての確定処理を行ってください。

第1クール (MDXBB_01 及び MDcXBB_01) : 8月31日 (木) 12時

第2クール (MDXBB_02 及び MDcXBB_02) : 9月7日 (木) 12時

第3クール (MDXBB_03 及び MDcXBB_03) : 9月14日 (木) 12時

⑦ 配送

第1クール (MDXBB_01 及び MDcXBB_01) から第3クール (MDXBB_03 及び MDcXBB_03) までについても、地域担当卸が指定された施設へ配送します。

2. モデルナ社1価ワクチン (XBB. 1.5) 等を保管するための低温冷凍庫

モデルナ社の新型コロナワクチンを保管するための低温冷凍庫 (-20℃対応ディープフリーザー) については、国から都道府県及び市区町村へ無償譲渡しています。

都道府県において、必要に応じて都道府県又は管内の市町村での過不足の状況を確認の上、低温冷凍庫の譲渡を希望する場合は、別紙5に必要事項を記入した上で、以下に示す日時までに、当室に登録してください。

- ・ 第1クールは、8月28日 (月) 18時 (9月8日までに配送予定)
- ・ 第2クールは、9月4日 (月) 18時 (9月15日までに配送予定)
- ・ 第3クールは、9月11日 (月) 18時 (9月22日までに配送予定)

3. 今後の配送について

今後の対応が決まった段階で早期にお知らせします。

モデルナ社 1 価ワクチン (XBB.1.5) 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	7/31時点
第 1 クール MDXBB_01 MDcXBB_01 約300万回分※	7/31	9/11 週	約300万回分	
第 2 クール MDXBB_02 MDcXBB_02 約200万回分※	7/31	9/18 週	約500万回分	
第 3 クール MDXBB_03 MDcXBB_03 残余	7/31	9/25 週	約500万回分	

モデルナ社ワクチンの特性（令和5年7月31日時点）

特性	キャップ カラー モデルナ社 (オリジナル株・BA.4/5株の2価ワクチン) 12歳以上	モデルナ社 (オミクロン株XBB.1.5の1価ワクチン)	
		12歳以上	6歳～11歳
希釈	希釈不要	希釈不要	希釈不要
接種時期	追加接種（3回目以降）	追加接種（3回目以降）	追加接種（3回目以降）
対象・接種量	12歳以上 : 0.5mL	12歳以上 : 0.5mL	<u>6歳～11歳 : 0.25 mL</u>
抗原量	オリジナル株 25μg + BA.4/5株 25μg 合計 50μg	<u>XBB.1.5株 50μg</u>	<u>XBB.1.5株 25μg</u>
1 vialの単位	5回分	5回分	<u>10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)	10バイアル (50回接種分)	10バイアル (50回接種分)	<u>10バイアル (100回接種分)</u>
保管温度	-20°C ± 5°C : 9か月 2～8°C : 30日	-20°C ± 5°C : 9か月 2～8°C : 30日	-20°C ± 5°C : 9か月 2～8°C : 30日
備考	【一度針をさしたものの以降】 2～25°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】 2～25°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】 2～25°Cで12時間 (解凍後の再凍結は不可)

※赤字下線部分は12歳以上用2価ワクチンと異なる部分

12歳以上用のモデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5） の都道府県別配分量について

別紙3-1

No	都道府県	XBB.1.5 1価ワクチン	
		第1クール MDXBB_01 (箱数)	第2クール MDXBB_02 (箱数)
		9/11週配送	9/18週配送
0	全国	59,629	39,745
1	北海道	2,479	1,653
2	青森県	623	415
3	岩手県	599	398
4	宮城県	1,104	736
5	秋田県	483	323
6	山形県	527	351
7	福島県	911	606
8	茨城県	1,415	945
9	栃木県	934	623
10	群馬県	923	615
11	埼玉県	3,535	2,356
12	千葉県	3,023	2,015
13	東京都	6,517	4,345
14	神奈川県	4,399	2,933
15	新潟県	1,080	718
16	富山県	516	344
17	石川県	538	358
18	福井県	371	247
19	山梨県	393	262
20	長野県	991	660
21	岐阜県	962	642
22	静岡県	1,809	1,205
23	愛知県	3,447	2,297

No	都道府県	XBB.1.5 1価ワクチン	
		第1クール MDXBB_01 (箱数)	第2クール MDXBB_02 (箱数)
		9/11週配送	9/18週配送
24	三重県	854	570
25	滋賀県	672	448
26	京都府	1,168	780
27	大阪府	3,990	2,661
28	兵庫県	2,561	1,708
29	奈良県	634	423
30	和歌山県	430	287
31	鳥取県	255	170
32	島根県	322	215
33	岡山県	866	575
34	広島県	1,296	864
35	山口県	638	424
36	徳島県	344	228
37	香川県	449	299
38	愛媛県	638	425
39	高知県	325	215
40	福岡県	2,370	1,580
41	佐賀県	377	252
42	長崎県	630	420
43	熊本県	840	560
44	大分県	530	353
45	宮崎県	497	331
46	鹿児島県	754	503
47	沖縄県	610	407

※モデルナ社ワクチン1箱は50回分である。

6～11歳用のモデルナ社1価ワクチン（XBB.1.5）
の都道府県別配分量について

No	都道府県	XBB.1.5 小児用1価ワクチン	
		第1クール MDcXBB_01 (箱数)	第2クール MDcXBB_02 (箱数)
		9/11週配送	9/18週配送
0	全国	371	255
1	北海道	15	10
2	青森県	6	4
3	岩手県	7	5
4	宮城県	10	7
5	秋田県	6	4
6	山形県	7	5
7	福島県	10	7
8	茨城県	12	8
9	栃木県	9	6
10	群馬県	6	4
11	埼玉県	23	16
12	千葉県	21	14
13	東京都	37	25
14	神奈川県	23	16
15	新潟県	10	7
16	富山県	4	3
17	石川県	4	3
18	福井県	3	2
19	山梨県	3	2
20	長野県	8	5
21	岐阜県	6	4
22	静岡県	12	8
23	愛知県	17	12

No	都道府県	XBB.1.5 小児用1価ワクチン	
		第1クール MDcXBB_01 (箱数)	第2クール MDcXBB_02 (箱数)
		9/11週配送	9/18週配送
24	三重県	5	3
25	滋賀県	4	3
26	京都府	5	3
27	大阪府	11	7
28	兵庫県	9	6
29	奈良県	3	2
30	和歌山県	2	1
31	鳥取県	2	2
32	島根県	3	2
33	岡山県	5	4
34	広島県	7	5
35	山口県	4	3
36	徳島県	2	2
37	香川県	3	2
38	愛媛県	5	3
39	高知県	2	2
40	福岡県	11	8
41	佐賀県	2	2
42	長崎県	5	3
43	熊本県	6	4
44	大分県	3	2
45	宮崎県	4	3
46	鹿児島県	6	4
47	沖縄県	3	2

※小児用モデルナ社ワクチン1箱は100回分である。

モデルナ社 1 価ワクチン (XBB.1.5) 配送スケジュール

モデルナ社 1 価ワクチン (XBB.1.5)

クール名称	希望量の登録 【医療機関】	割当期限 【国】	割当期限 【都道府県】	確定処理期間 (データロック) 【国】	割当期限 【市町村】	確定処理期間 (データロック) 【都道府県】	配送予定 【地域担当卸】
第1クール MDXBB_01 MDcXBB_01 60,000箱 約300万回分※	8/21 (月)～ 8/25 (金) 15時	8/28 (月) 18時	8/29 (火) 15時	8/29 (火) 18時	8/30 (水) 18時	8/31 (木) 12時	配送：9/11 週
第2クール MDXBB_02 MDcXBB_02 40,000箱 約200万回分※	8/28 (月)～ 9/1 (金) 15時	9/4 (月) 18時	9/5 (火) 15時	9/5 (火) 18時	9/6 (水) 18時	9/7 (木) 12時	配送：9/18 週
第3クール MDXBB_03 MDcXBB_03 残余	9/4 (月)～ 9/8 (金) 15時	9/11 (月) 18時	9/12 (火) 15時	9/12 (火) 18時	9/13 (水) 18時	9/14 (木) 12時	配送：9/25 週

※ すべて12歳以上接種に換算した場合

MDXBB & MDcXBB 冷凍庫・保冷バッグ 希望登録様式

別紙 5

No	クール名	都道府県	市区町村	冷凍庫メーカー名	保冷バッグ 必要個数 ※偶数単位	配送先の名称	郵便番号	配置先住所	配置先電話番号	配置先担当者	配送不可日	EV有無
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												

◆冷凍庫1台につき1行で登録してください。(保冷バッグのみの配送を希望する場合、メーカー名を記載する必要はありません。)

記載要領

【メーカー名】
ワクチン数に応じた冷凍庫メーカーを選択してください。
冷凍庫は1台1行で記載してください。
保冷バッグのみの配送を希望する場合、メーカー名を記載す

【配置先の名称】
接種会場名ではなく、**施設名**を記載してください。
実際の接種予定会場ではなく、一時的な冷凍庫保管先でも配送可。

【電話番号、配置先担当者】
配送業者からの連絡と調整が可能な
連絡先と担当者を記載してください。

【配送不可日】
※**配送希望日ではありません。**
休診日、休館日など冷凍庫を受領できない日または曜日を記載してください。

No	クール名	都道府県	市区町村	冷凍庫メーカー名	保冷バッグ 必要個数 ※偶数単位	配置先の名称	郵便番号	配置先住所	配置先電話番号	配置先担当者	配送不可日	EV有無
1	第2クール	東京都	東京都千代田区	ツインバード<-20℃>	2	厚生労働省	100-0001	東京都千代田区霞が関1-	03-5253-1111	厚労 省平	6月6日	無
2	第2クール	東京都	東京都港区	ツインバード<-20℃>		〇〇保健セン	100-0002	東京都港区〇〇1-2-3	03-5432-9876	厚労 千太	毎週水曜	無
3	第2クール	東京都	東京都新宿区	ツインバード<-20℃>		〇〇倉庫	100-0003	東京都新宿区〇〇1-2-	03-3456-7890	厚労 倉子	土日	有

【保冷バッグ必要個数】
保冷バッグ必要個数の欄は、
保冷バッグが必要な場合は、その必要個数を記載してください。(不要な場合は空欄のままでも可)
保冷バッグが2個で1梱包となっているため、奇数個の配送はできません。
※保冷バッグは、冷凍庫配送業者とは別の業者が配送します。

【郵便番号、配置先住所】
配送伝票に記載される情報なので、建物やフロアまで正確に記載してください。

【エレベータ】
設置場所まで階段しかない場合は「無」を選択
(配送業者の事前準備のためです)
記入漏れが多いのでご注意ください。