

令和4年2月22日

都道府県医師会
感染症危機管理担当理事 殿

日本医師会感染症危機管理対策室長
釜 范 敏

小児（5歳から11歳）の新型コロナワクチンの接種に
使用するファイザー社ワクチンの配分等について(小児第3・4・5クール分)

今般、厚生労働省より、各都道府県衛生主管部（局）宛てに標記の事務連絡がなされましたのでご連絡申し上げます。

本事務連絡は、予防接種法上位置づけられた小児（5歳から11歳以下の者）用ファイザー社新型コロナワクチン令和4年4月以降の配送分として、別紙1-2のとおり各都道府県へ割り当てる旨連絡するものです。

これを踏まえ、別紙2のとおり、小児第3クール（V-SYS上の名称は「PFchild_03」）として45,030箱（約450万回分）を4月4・11日の週に、小児第4クール（V-SYS上の名称は「PFchild_04」）として、45,030箱（約450万回分）を4月18・25日の週に、小児第5クール（V-SYS上の名称は「PFchild_05」）として、小児第3・4クールの残余ワクチンが5月9・16日の週に配送される予定です。その他の留意点等の概要は下記の通りです。

なお、小児第3・4クールについては、1クール当たりの配送箱数が多いことから、これら2クールに限った留意事項がありますので下記2の事項に特にご留意ください。

つきましては、貴会におかれましても本件についてご了知のうえ、郡市区医師会および関係医療機関に対する情報提供についてご高配のほどお願い申し上げます。

記

1. 小児用ファイザー社ワクチンの割当てに係る V-SYS 上の作業について

○ワクチン、注射針及びシリンジの配送を希望する施設は、都道府県・市区町村と調整の上、以下の期限までに納品数を登録する。

小児第3クール：3月11日(金)15時

小児第4クール：3月25日(金)15時

小児第5クール：4月11日(月)15時

○配送予定施設ごとに割り当てられた配送箱数を踏まえて、以下の週の期限までに、V-SYSへ納入予定日が入力される。

小児用第3クール：3月24日(木) (※)

小児用第4クール：4月6日(水) (※)

小児用第5クール：4月19日(火)

(※)小児第3・4クールの4月4日又は18日の週に係る配送について

○各都道府県の配分の20%の箱数を上限とし、かつ、2において示す保冷ボックス1箱につきワクチンが3箱入ったもので配送可能な場合に、希望により配送される。

○都道府県が接種実施医療機関等と調整した上で、希望をとりまとめて厚生労働省へ登録す

る。

○配送の都合上、前半週の配送を希望していない場合であっても、前半週に配送されることがある。

○V-SYS に以下の情報がすべて正確に登録されていない場合は、前半週に配送できないことがあること

- ① 納入先の郵便番号
- ② 納入先の住所
- ③ ワクチンの保管管理責任者氏名
- ④ ワクチンの保管管理の担当部署の電話番号
- ⑤ ワクチンの保管管理の担当部署のメールアドレス

2. ワクチンの割当てに係る留意点について

○基本的にはドライアイスレス（蓄冷材入りの保冷ボックス1箱につきワクチン1箱が入っているもの）が配送される（別添参考1イメージ）。ただし、小児第3・4クールでは、蓄冷材入りの保冷ボックス1箱につきワクチンが1箱入ったものと蓄冷材入りの保冷ボックス1箱につき小児用ワクチンが3箱入ったものの2種類で配送される（別添参考2イメージ）。各都道府県内に割当てられた箱数のうち、概ね、ワクチン量で75%以上は3箱入り保冷ボックスで受け取れるよう、調整される。なお、ワクチンが3箱割り当てられた施設であっても、3箱入り保冷ボックス1箱ではなく、1箱入り保冷ボックス3箱が届くことがある。

（例）ワクチンが7箱割り当てられた施設への配送組み合わせパターン

- ・ 3箱入り保冷ボックスが2箱＋1箱入り保冷ボックスが1箱
- ・ 3箱入り保冷ボックスが1箱＋1箱入り保冷ボックスが4箱
- ・ 3箱入り保冷ボックスが0箱＋1箱入り保冷ボックスが7箱

これらの保冷ボックスについてはそれぞれ異なる日に着荷する可能性があります。

3. 小児用ワクチンの割当てに係る V-SYS 上の作業について

前述2の取扱いを踏まえ、通常ファイザー社ワクチンの割当てとは異なり、市区町村が配送予定施設に割り当てる作業が完了してから、都道府県による確定処理（データロック）までの間に必要な調整を行うことがありますので、確定処理のタイミングにはご注意ください。ただし、小児第3・4クール前半週の配送の希望については、後述の5の内容を踏まえて、今後示される様式にてご登録ください。

4. ワクチン受取り時の留意点について

蓄冷材を使用した保冷ボックスは配送後に順次再利用されるため、土・日及び祝日であっても必ず指定された配送予定日にワクチンを受け取る。

（参考）

「小児（5歳から11歳）の新型コロナワクチンの接種に使用するファイザー社ワクチンの取扱い及び配分について」令和4年2月2日付（健Ⅱ527F）

事 務 連 絡
令 和 4 年 2 月 15 日

各都道府県衛生主管部（局） 御中

厚生労働省健康局健康課予防接種室

小児の新型コロナワクチンの接種に使用する
ファイザー社ワクチンの配分等について

小児（5歳以上11歳以下の者をいう。以下同じ。）の新型コロナワクチンの接種に用いるファイザー社のワクチン（以下「小児用ワクチン」という。）については、令和4年2月10日に開催された第30回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会において、予防接種法（昭和23年法律第68号）上の予防接種である特例臨時接種に位置付けること、小児については努力義務の規定の適用を除外すること等について妥当である旨が答申されたところです。

今般、小児第3クール及び小児第4クールとして、それぞれ約450万回分の小児用ワクチンを各都道府県へ割り当てることとしました。

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。）及び小児への接種を予定する医療機関等並びに関係団体への連絡をお願いします。なお、小児第3クール及び小児第4クールについては、1クール当たりの配送箱数が多いことから、これら2クールに限った留意事項がありますので下記2(2)の事項に特にご留意ください。

記

1. 小児用ワクチンの割当て等について

今般、小児用ワクチンについて、

- ・ 小児第3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「PFchild_03」）について、45,030箱（約450万回分）を4月4日の週及び4月11日の週に配送
- ・ 小児第4クール（V-SYS上の名称は「PFchild_04」）について、45,030箱（約450万回分）を4月18日の週及び4月25日の週に配送

- ・ 小児第5クール（V-SYS上の名称は「PFchild_05」）について、小児第3クール及び小児第4クールで都道府県に割り当てたワクチンのうち、当該都道府県に配分しなかった残余ワクチンの合計（小児第3クールの残余ワクチン及び小児第4クールの残余ワクチンはいずれも小児第5クールで配送）を5月9日の週及び5月16日の週に配送する予定としています。

都道府県別の小児用ワクチンの配分量は別紙1に示すとおりです。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、偏在が生じないようにしてください。また、小児第3クール及び小児第4クールについて、それぞれのクールで割り当てられた箱数の20%を上限とし、かつ、2(2)において示す保冷ボックス1箱につき小児用ワクチンが3箱入ったもので配送可能な場合に、前半週の配送の希望を受け付けます。

- なお、小児用ワクチンの配分に関する具体的な考え方は以下に示すとおりです。
- (1) 総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」の「5歳～9歳」区分の人数に、「10歳～14歳」区分の人数に5分の2を乗じて小数点以下を切り上げた人数を加えることにより、市町村別に5歳以上11歳以下の推計人数を計算します（全国で約741万人）。
 - (2) 市町村別に、450万回分を上記(1)で計算した人数比で按分し、これらに相当する箱数を計算（1箱10バイアル、1バイアル10回接種として換算）します。
 - (3) (2)をそれぞれ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、小児第3クール及び小児第4クールに配送するワクチン量とします。

2. 小児用ワクチンの割当てに係る留意点について

- (1) 小児用ワクチンの市町村別の割当数については、「5歳以上11歳以下の者への新型コロナワクチン接種に向けた接種体制の準備について」（令和3年11月16日付け厚生労働省健康局健康課予防接種室事務連絡）及び「5歳以上11歳以下の者への新型コロナワクチン接種に向けた接種体制の準備について（その2）」（令和4年1月27日付け厚生労働省健康局健康課予防接種室事務連絡）にあるとおり、自治体によって対象となる小児の人口は大きく異なるため、地域の実情を踏まえた工夫をお願いしています。都道府県において、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いたします。

- (2) 小児用ワクチンの流通については、「小児（5歳から11歳）の新型コロナワクチンの接種に使用するファイザー社ワクチンの取扱い及び配分について」

(令和4年1月28日付け厚生労働省健康局健康課予防接種室事務連絡) にあるとおり、基本的にはドライアイスレス(蓄冷材)で配送されます。

蓄冷材を使用した配送では、基本的には、蓄冷材入りの保冷ボックス1箱につき小児用ワクチン1箱が入っているものを配送します。ただし、小児第3クール及び小児第4クールでは配送量が多いことから、蓄冷材入りの保冷ボックス1箱につき小児用ワクチンが1箱入ったものと保冷ボックス1箱につき小児用ワクチンが3箱入ったものの2種類で配送を行います。

短期間で大量の箱数を配送することが必要であることから、各都道府県内に割り当てられた箱数のうち、概ね、ワクチン量で75%以上は3箱入り保冷ボックスで受け取れるよう、調整をお願いします(例: ワクチン3,000箱を割り当てられた場合は、このうち750箱は小児用ワクチン1箱入り保冷ボックス(1箱入り保冷ボックス750箱)、残りの2,250箱は小児用ワクチン3箱入り保冷ボックス(3箱入り保冷ボックス750箱)となるよう、調整をお願いします)。配送に対応しきれない場合、割当数の調整をお願いすることがあります。

なお、保冷ボックスの都合上、小児用ワクチンが3箱割り当てられた施設であっても、小児用ワクチン3箱入り保冷ボックス1箱ではなく、1箱入り保冷ボックス3箱が届くことがあります。

また、例えば、小児用ワクチンが7箱割り当てられた施設には、

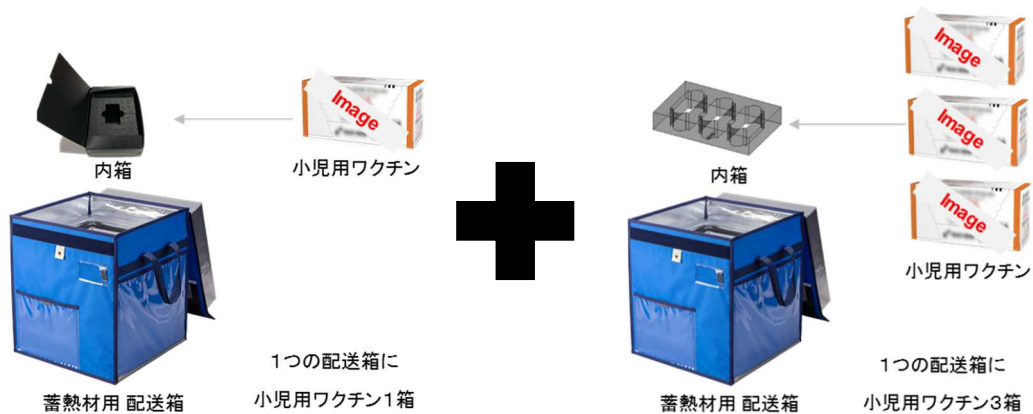
- ・ 3箱入り保冷ボックスが2箱+1箱入り保冷ボックスが1箱
- ・ 3箱入り保冷ボックスが1箱+1箱入り保冷ボックスが4箱
- ・ 3箱入り保冷ボックスが0箱+1箱入り保冷ボックスが7箱

のいずれかの組合せが配送されることとなり、それらの保冷ボックスについてはそれぞれ異なる日に着荷する可能性があります。

参考1: 小児第1クール及び小児第2クールにおける保冷ボックスのイメージ



参考2：小児第3クール及び小児第4クールにおける保冷ボックスのイメージ



3. 小児用ワクチンの接種に使用する注射針及びシリンジについて

小児用ワクチンは、接種に当たって希釈が必要となるため、接種用の注射針及びシリンジに加えて、希釈用の注射針及びシリンジを配布します。

接種用の注射針及びシリンジについては、注射針付きシリンジ（注射針が 27G・16mm、シリンジが 1 mL のもの）を、小児用ワクチン 1 箱（100 回分）に対して 1 箱（100 本）を配送します。

また、希釈用の注射針及びシリンジについては、12 歳以上の方の接種に用いるファイザー社ワクチンと同様に、注射針が 25G・25mm、シリンジが 2 mL から 3 mL の容量のものを配送する予定です。なお、希釈用の注射針及びシリンジの配送量は配送予定施設ごとに分配された小児用ワクチンの箱数に 0.1 を乗じて切り上げた箱数を配送します（1 箱につき 100 本入り）。

4. 小児用ワクチンの割当てに係る V-SYS 上の作業について

小児第3クールから小児第5クールに配送する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。上記 2 (2) の取扱いを踏まえて、通常ファイザー社ワクチンの割当てとは異なり、市町村が配送予定施設に割り当てる作業が完了してから、都道府県による確定処理（データロック）までの間に必要な調整を行うことがありますので、確定処理のタイミングにはご注意ください。ただし、小児第3クール及び小児第4クール前半週の配送の希望については、後述の5で示す内容を踏まえて、別途示す様式で登録してください。

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2参照）。なお、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するため、期限内に作業を終えていただきますようご協力をお願いいたします。

(1) 納品数の登録【納入予定施設における作業】

小児用ワクチン、注射針及びシリンジ（以下「小児用ワクチン等」という。）

の配送を希望する施設は、都道府県・市町村と調整の上、以下の期限までに小児用ワクチン等の納品数（都道府県・市町村と調整後の納品数）を登録してください。

なお、システムの仕様上、V-SYS 上で納品数の登録がない場合、小児用ワクチン等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が必要です。

小児第3クール：3月11日（金）15時

小児第4クール：3月25日（金）15時

小児第5クール：4月11日（月）15時

(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室における作業】

厚生労働省健康局健康課予防接種室（以下「当室」という。）において、以下の期限までに、小児第3クール及び小児第4クールについては別紙1で示した配送箱数の、小児第5クールについては小児第3クール及び小児第4クールの残余となった箱数の割当てを行います。

小児第3クール：3月14日（月）12時

小児第4クール：3月28日（月）12時

小児第5クール：4月12日（火）12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。

小児第3クール：3月14日（月）18時

小児第4クール：3月28日（月）18時

小児第5クール：4月12日（火）18時

なお、都道府県から市町村への配分を行う際に、V-SYS 上には初期値（デフォルト値）が入力されていません。これまでの初期値に相当する値を参考に割当て作業を行いたい場合は、分配シミュレーション機能の「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。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、手動での修正が必要となります。

(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。

小児第3クール：3月15日（火）12時

小児第4クール：3月29日（火）12時

小児第5クール：4月13日（水）12時

(5) 配送予定施設ごとの配送箱数の割り当て【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。

小児第3クール：3月16日（水）12時

小児第4クール：3月30日（水）12時

小児第5クール：4月14日（木）12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、割り当てられた箱数のうち、ワクチン量で概ね75%以上は3箱入りの保冷ボックスで受け取れることを確認してから、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。

なお、小児第3クール及び小児第4クールでは、当室も上記(5)の作業完了後に割当量の確認を行い、3箱入りの保冷ボックスで受け取れる量が少なく、ファイザー社にも確認して配送困難である場合には、個別に配送量の調整を行います。

小児第3クール：3月18日（金）18時

小児第4クール：4月1日（金）18時

小児第5クール：4月14日（木）18時

(7) 配送計画の策定及び納入予定日の入力【ファイザー社における作業】

ファイザー社は、配送予定施設ごとに割り当てられた配送箱数を踏まえて、配送計画を立てます。その後、以下の期限までに、V-SYSへ配送予定施設ごとの納入予定日を入力します。

小児第3クール：3月24日（木）

小児第4クール：4月6日（水）

小児第5クール：4月19日（火）

5. 前半週の配送希望登録について

小児第3クール及び小児第4クールについて、各都道府県に配分された小児用ファイザー社ワクチンの箱数の20%を上限とし、かつ、2(2)において示す保冷ボックス1箱につき小児用ワクチンが3箱入ったもので配送可能な場合に、希望により、それぞれのクールの前半の週に配送を行います。

前半週の配送を希望する場合は、別途示す様式に予め記載された10桁の医療機関コード（又は類似コード等）及び施設の名称に対応する施設を確認し、希望する箱数を記載してください。小児第3クールは3月15日（火）18時までに、小児第4クールは3月29日（火）18時までに、厚生労働省へ登録してください。様式は、納入数の登録終了日の翌日までにお示しします。

なお、前半週の配送を希望する場合は、以下の点に留意してください。

- ・ 配送の都合上、前半週の配送を希望していない場合であっても、前半週に配送されることがあること
- ・ 上記の期限までに、所定の様式で登録すること。当該期限までに登録がなかった場合、前半週に配送することはできないこと。また、当該期限以降は

登録内容を変更できないこと

- V-SYS に納品量の登録を行った施設に対して、V-SYS で割り当てられた箱数以下、かつ、3の倍数の箱数を登録すること

なお、V-SYS で割り当てられた箱数の一部のみを登録することができること（例：A接種施設に対してV-SYS で5箱を割り当てる場合、3箱を前半週の配送を希望することが可能です。この場合において、残りの2箱については、配送の都合により前半週又は後半週のどちらかに配送されます。）

また、V-SYS で割り当てられた箱数を超える登録があった場合、その超過分は配送することができないため、V-SYS で割り当てられた箱数を上限として登録があったものと見なされること。この場合、V-SYS で割り当てられた箱数が3の倍数でない場合、3の倍数に満たない分は前半週に配送できない可能性があること。（例：B接種施設に対してV-SYS で8箱を割り当てる場合、前半週の配送を希望するものとして9箱を登録しても、6箱の登録があったものとして取り扱います。）

- V-SYS に以下の情報がすべて正確に登録されていない場合は、前半週に配送できないことがあること
 - ① 納入先の郵便番号
 - ② 納入先の住所
 - ③ ワクチンの保管管理責任者氏名
 - ④ ワクチンの保管管理の担当部署の電話番号
 - ⑤ ワクチンの保管管理の担当部署のメールアドレス

6. ワクチン受取り時の留意点について

蓄冷材を使用した保冷ボックスは配送後に順次再利用することとしています。他施設への配送スケジュールに影響を及ぼさないよう、土曜日、日曜日及び祝日であっても必ず指定された配送予定日にワクチンを受け取るようにしてください。

7. 今後の小児用ワクチンの配送について

今後の小児用ワクチンに係る具体的な配送量や日程等については、決定し次第お知らせします。

- 5歳以上11歳以下の人口（全国で約741万人）の比で、配送可能なワクチン量（第1クールは約90万回分、第2クールは約200万回分）を按分したものの。

No	都道府県	ファイザー社ワクチン		No	都道府県	ファイザー社ワクチン	
		小児第1クール PFchild_01 (箱数) 2/28週（一部 2/21週）配送	小児第2クール PFchild_02 (箱数) 3/7・14週配送			小児第1クール PFchild_01 (箱数) 2/28週（一部 2/21週）配送	小児第2クール PFchild_02 (箱数) 3/7・14週配送
0	全国	9,031	20,029	24	三重県	130	288
1	北海道	334	741	25	滋賀県	116	258
2	青森県	79	175	26	京都府	177	392
3	岩手県	81	179	27	大阪府	614	1,364
4	宮城県	162	360	28	兵庫県	404	898
5	秋田県	57	126	29	奈良県	94	209
6	山形県	72	160	30	和歌山県	64	142
7	福島県	126	280	31	鳥取県	42	91
8	茨城県	205	454	32	島根県	50	109
9	栃木県	139	308	33	岡山県	141	312
10	群馬県	137	303	34	広島県	212	471
11	埼玉県	524	1,162	35	山口県	94	208
12	千葉県	441	979	36	徳島県	50	110
13	東京都	918	2,040	37	香川県	71	157
14	神奈川県	650	1,443	38	愛媛県	95	211
15	新潟県	150	332	39	高知県	46	101
16	富山県	70	154	40	福岡県	401	889
17	石川県	83	183	41	佐賀県	66	145
18	福井県	57	127	42	長崎県	99	220
19	山梨県	56	124	43	熊本県	138	306
20	長野県	148	328	44	大分県	83	183
21	岐阜県	148	329	45	宮崎県	85	189
22	静岡県	265	588	46	鹿児島県	128	283
23	愛知県	583	1,295	47	沖縄県	146	323

※小児用ファイザー社ワクチン1箱は100回分である。

- 5歳以上11歳以下の人口（全国で約741万人）の比で、配送可能なワクチン量（第3クールは約450万回分、第4クールは約450万回分）を按分したもの。

No	都道府県	ファイザー社ワクチン		No	都道府県	ファイザー社ワクチン	
		小児第3クール PFchild_03 (箱数) 4/4・11週配送	小児第4クール PFchild_04 (箱数) 4/18・25週配送			小児第3クール PFchild_03 (箱数) 4/4・11週配送	小児第4クール PFchild_04 (箱数) 4/18・25週配送
0	全国	45,030	45,030	24	三重県	647	647
1	北海道	1,665	1,665	25	滋賀県	580	580
2	青森県	394	394	26	京都府	881	881
3	岩手県	402	402	27	大阪府	3,068	3,068
4	宮城県	808	808	28	兵庫県	2,019	2,019
5	秋田県	282	282	29	奈良県	470	470
6	山形県	360	360	30	和歌山県	319	319
7	福島県	629	629	31	鳥取県	205	205
8	茨城県	1,020	1,020	32	島根県	245	245
9	栃木県	693	693	33	岡山県	702	702
10	群馬県	680	680	34	広島県	1,060	1,060
11	埼玉県	2,614	2,614	35	山口県	466	466
12	千葉県	2,202	2,202	36	徳島県	246	246
13	東京都	4,589	4,589	37	香川県	352	352
14	神奈川県	3,246	3,246	38	愛媛県	474	474
15	新潟県	746	746	39	高知県	227	227
16	富山県	347	347	40	福岡県	2,000	2,000
17	石川県	410	410	41	佐賀県	326	326
18	福井県	285	285	42	長崎県	494	494
19	山梨県	278	278	43	熊本県	688	688
20	長野県	737	737	44	大分県	411	411
21	岐阜県	738	738	45	宮崎県	425	425
22	静岡県	1,322	1,322	46	鹿児島県	637	637
23	愛知県	2,914	2,914	47	沖縄県	727	727

※小児用ファイザー社ワクチン1箱は100回分である。

小児用ワクチンの配送スケジュール

ファイザー社ワクチン（5歳から11歳用）

クール名称	納品数の登録 【医療機関】	割当て期限 【国】	割当て期限 【都道府県】	確定処理期間 (データロック) 【国】	割当て期限 【市町村】	確定処理期間 (データロック) 【都道府県】	納入予定の入力日 【ファイザー社】
小児第1クール PFchild_01 9,031箱 約90万回分	1/31(月)～ 2/7(月)12時	2/7(月) 20時	2/8(火) 15時	2/8(火) 18時	2/9(水) 15時	2/9(水) 18時	2/15(火) 配送：2/28週～ (一部2/21週～)
小児第2クール PFchild_02 20,029箱 約200万回分	2/7(月)～ 2/18(金)15時	2/21(月) 12時	2/21(月) 18時	2/22(火) 12時	2/24(木) 12時	2/24(木) 18時	3/1(火) 配送：3/7週 & 3/14週～
小児第3クール PFchild_03 45,030箱 約450万回分	2/25(金)～ 3/11(金)15時	3/14(月) 12時	3/14(月) 18時	3/15(火) 12時	3/16(水) 12時	3/18(金) 18時	3/24(木) 配送：4/4週 & 4/11週～
小児第4クール PFchild_04 45,030箱 約450万回分	3/11(金)～ 3/25(金)15時	3/28(月) 12時	3/28(月) 18時	3/29(火) 12時	3/30(水) 12時	4/1(金) 18時	4/6(水) 配送：4/18週 & 4/25週～
小児第5クール PFchild_05 小児第3クールと 小児第4クールの残余	3/25(金)～ 4/11(月)15時	4/12(火) 12時	4/12(火) 18時	4/13(水) 12時	4/14(木) 12時	4/14(木) 18時	4/19(火) 配送：5/9週 & 5/16週～