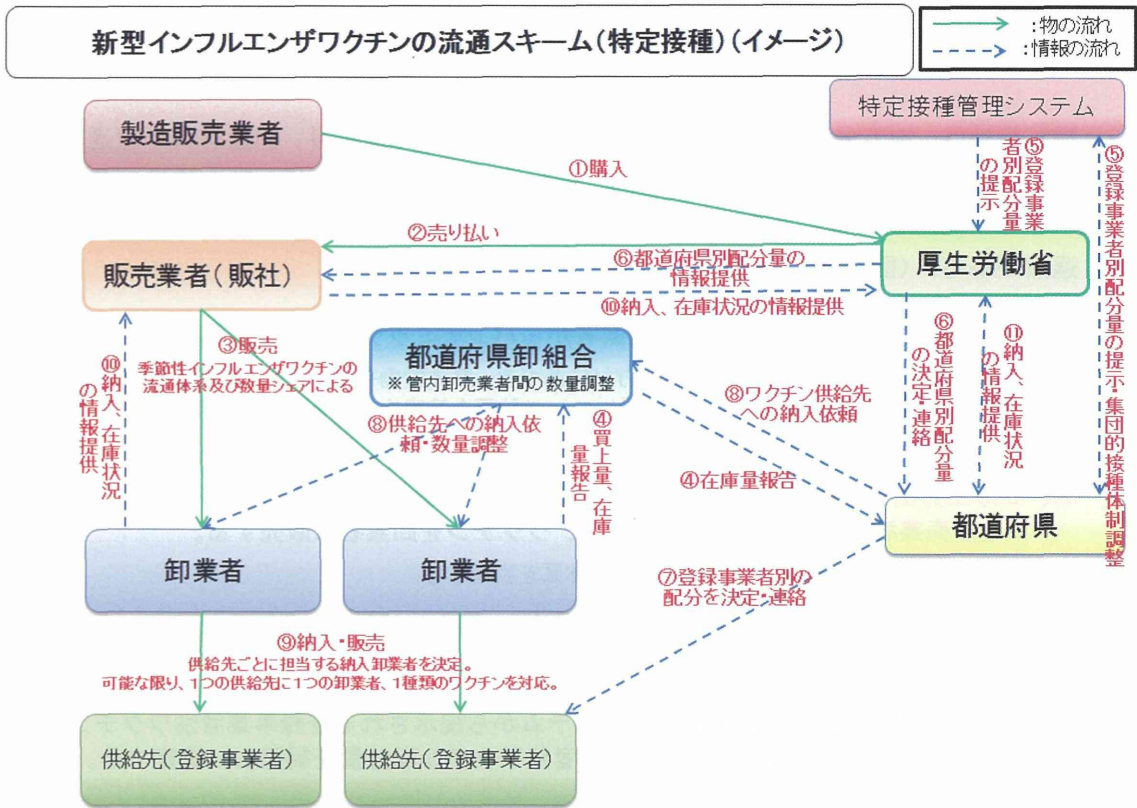


図表7 新型インフルエンザ流通スキーム（特定接種）



3.2.2 特定接種ワクチンの流通における役割分担（概要）

(1) 厚生労働省の役割

- ・ ワクチンの製造販売業者からパンデミックワクチンを購入する。
- ・ 保有するプレパンデミックワクチン及び購入したパンデミックワクチンを販売業者に売り払う。
- ・ 国で管理している特定接種管理システムから提示される登録事業者別ワクチン配分量を基に、国及び都道府県で登録事業者別配分量を調整する。
- ・ 都道府県別ワクチン配分量を決定し、都道府県に連絡する。
- ・ 納入状況及び在庫状況を情報収集に努め、都道府県へ情報提供する。

(2) 都道府県の役割

- ・ 都道府県卸組合からワクチンの在庫量の情報を把握する。
- ・ 国で管理している特定接種管理システムから提示される登録事業者別ワクチン配分量をもとに、国及び都道府県で登録事業者別ワクチン配分量を調整する。
- ・ 厚生労働省から都道府県別ワクチン配分量の連絡を受け、登録事業者別ワクチン配分量を決定し、連絡する。
- ・ 登録事業者別ワクチン配分量をもとに、都道府県卸組合と協議を行い、ワクチン供給先への納入依頼をする。卸業者等の関係者と協議の上、ワクチン供給先ごとに担当する納入卸業者を決定する。その際、可能な限り、1つのワクチン供給先に1つの卸業者、1種類のワクチンを対応させることとする。
- ・ 納入状況及び在庫状況を情報収集に努め、厚生労働省へ情報提供する。

(3) 卸業者等の役割

- ・卸業者は販売業者からワクチンを購入する。
- ・卸業者はワクチンの買上量及び在庫量を都道府県卸組合に報告する。都道府県卸組合は都道府県へとりまとめた内容を報告する。
- ・都道府県卸組合は都道府県からワクチン供給先への納入依頼を受け、卸業者へ納入依頼をする。
 - ※都道府県は、各ワクチン供給先における接種予定本数及び在庫本数を的確に把握し、ワクチンの偏在を生じないように供給本数を調整する。
- ・卸業者はワクチンをワクチン供給先へ納入・販売する。
- ・卸業者はワクチン供給先への納入状況及び在庫状況を販売業者へ情報提供する。販売業者は、厚生労働省にワクチン供給先への納入状況及び在庫状況を情報提供する。

3.3 新型インフルエンザワクチンの流通スキーム（住民接種）について

3.3.1 住民接種ワクチンの流通スキームの概要

- 住民接種は、市町村が実施主体となる。国から示される住民接種順位のもと、ワクチン製造量に応じ、順次、ワクチンが流通することとなる。市町村からの配分希望量をもとに、都道府県が流通調整を行い、集団接種会場にワクチンを供給するスキームとなる。2009年時とも、定期予防接種とも異なるスキームであり、都道府県、販売業者、卸業者、市町村など関係者間での事前の調整が重要となる。（図表8）

①厚生労働省は、ワクチンの製造販売業者からパンデミックワクチンを購入する。

※政府対策本部が定める基本的対処方針に基づき、厚生労働省は、ワクチンの製造販売業者、販売業者及び卸業者と連携して、供給量について計画を策定するとともに、その計画に基づき、パンデミックワクチンを購入する。

②、③厚生労働省は、保有するプレパンデミックワクチン及び購入したパンデミックワクチンを販売業者に売り払う。販売業者は、ワクチンを卸業者に販売する。

※季節性インフルエンザワクチンの流通体系を利用する。

④、⑤卸業者は、ワクチンの買上量及び在庫量を都道府県卸組合に報告する。都道府県卸組合は都道府県へとりまとめた内容を報告する。市町村は、地域での流行状況及び供給先の在庫状況をもとに都道府県にワクチン配分希望量を連絡する。都道府県は、地域での流行状況及び流通在庫、供給先在庫、各市町村からのワクチン配分希望量を踏まえて、厚生労働省にワクチン配分希望量を連絡する。

※都道府県は、各ワクチン供給先における接種予定本数及び在庫本数を的確に把握し、ワクチンの偏在を生じないように供給本数を調整する。

⑥厚生労働省は、都道府県別ワクチン配分量について、各都道府県の人口や優先接種対象者数等の概数、流行状況、ワクチンの接種状況、各都道府県のワクチン配分希望量や在庫状況などの情報収集に努め、その結果に基づき都道府県別ワクチン配分量を決定する。都道府県は、市町村別ワクチン配分量を決定する。

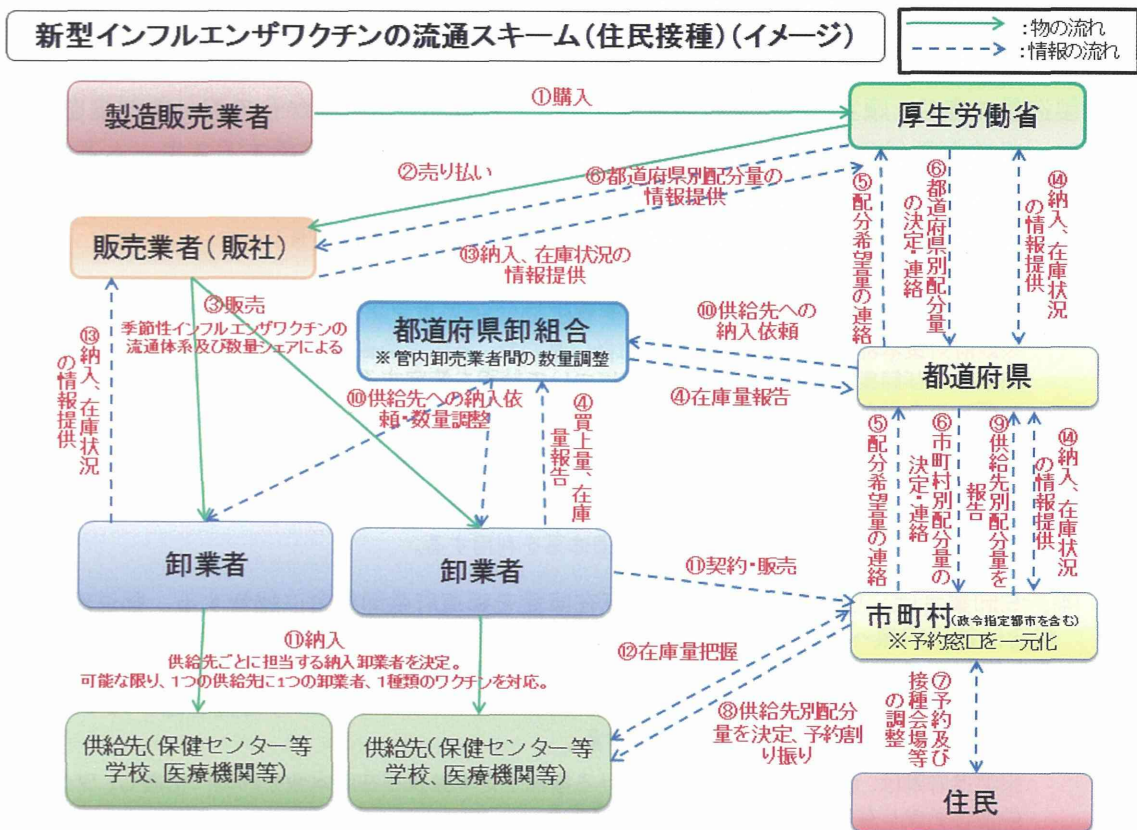
⑦、⑧、⑨市町村は、市町村別配分量をもとに住民から予約を受け付け、接種会場等の調整を行った後、ワクチン供給先にワクチン配分量を決定し、予約を割り振る。また、ワクチン供給先別配分量を都道府県へ報告する。

※被接種者が複数の接種会場に予約することがないよう、市町村は窓口を統一した上で予約を受

け付け、被接種者を接種会場に適切に振り分ける。また、1回目と2回目の接種は同一ワクチンを接種するため、同一接種会場に被接種者を割り振ることとする。

- ⑩都道府県は、市町村から受けたワクチン供給先別配分量をもとに、都道府県卸組合と調整を行い、ワクチン供給先への納入依頼をする。都道府県卸組合は、都道府県からのワクチン供給先別納入量を基に、卸業者へ納入依頼をする。
- ⑪卸業者は、市町村とワクチン購入契約を締結し、ワクチンを供給先へ納入する。
※都道府県及び都道府県卸組合は、卸業者等の関係者と協議の上、ワクチン供給先ごとに納入する卸業者を決定する。その際、可能な限り、1つのワクチン供給先に1つの卸業者、1種類のワクチンを対応させることとする。
- ⑫市町村は、供給先の在庫状況を把握する。
- ⑬卸業者は、ワクチン供給先への納入、在庫状況を販売業者へ情報提供する。販売業者は、厚生労働省に納入、在庫状況を情報提供する。
- ⑭厚生労働省及び都道府県、市町村は、供給先への納入、在庫状況を相互間に情報共有する。

図表8 新型インフルエンザ流通スキーム（住民接種）



3.3.2 住民接種ワクチンの流通における役割分担（概要）

(1) 厚生労働省の役割

- ・ワクチンの製造販売業者からパンデミックワクチンを購入する。
- ・保有するプレパンデミックワクチン及び購入したパンデミックワクチンを販売業者に売り払う。

- ・厚生労働省は、都道府県別ワクチン配分量について、各都道府県の人口や優先接種対象者数等の概数、流行状況、ワクチンの接種状況、各都道府県の配分希望量や在庫状況などの情報収集に努め、その結果に基づき都道府県別ワクチン配分量を決定し、都道府県へ連絡する。
- ・ワクチンの納入、在庫状況を情報収集に努め、都道府県へ情報提供する。

(2) 都道府県の役割

- ・流通在庫、地域での流行状況及び供給先在庫、各市町村からのワクチン配分希望量を踏まえて、厚生労働省にワクチン配分希望量を連絡する。
 ※都道府県は、各ワクチン供給先における接種予定本数及び在庫本数を的確に把握し、ワクチンの偏在を生じないように供給本数を調整する。
- ・厚生労働省から受けた都道府県別配分量をもとに市町村別配分量を決定し、市町村へ連絡する。
- ・市町村から受けたワクチン供給先別配分量をもとに、都道府県卸組合と調整を行い、ワクチン供給先への納入依頼をする。
 ※都道府県は、都道府県卸組合と協議の上、ワクチン供給先ごとに納入する卸業者を決定する。その際、可能な限り、1つのワクチン供給先に1つの卸業者、1種類のワクチンを対応させることとする。
- ・供給先の納入、在庫状況の収集に努め、市町村と情報共有する。

(3) 市町村の役割

- ・供給先の地域での流行状況及び在庫状況をもとに都道府県にワクチン配分希望量を連絡する。
- ・市町村別配分量をもとに住民から予約を受け付け、接種会場の調整を行った後、ワクチン供給先にワクチン配分量を決定し、予約を割り振る。また、ワクチン供給先別配分量を都道府県へ報告する。
 ※被接種者が複数の接種会場に予約することがないように、市町村は窓口を統一した上で予約を受け付け、被接種者を接種会場に適切に振り分ける。また、1回目と2回目の接種は同一ワクチンを接種するため、同一接種会場に被接種者を割り振ることとする。
- ・供給先の在庫状況を把握するとともに納入、在庫状況を都道府県と情報共有する。

(4) 卸業者等の役割

- ・卸業者は販売業者からワクチンを購入する。
- ・卸業者はワクチンの買上量及び在庫量を都道府県卸組合に報告する。都道府県卸組合は都道府県へとりまとめた内容を報告する。
- ・都道府県卸組合は都道府県からワクチン供給先への納入依頼をもとに調整を行い、卸業者へワクチン供給先への納入依頼をする。
 ※都道府県卸組合は、各ワクチン供給先における接種予定本数及び在庫本数を的確に把握し、ワクチンの偏在を生じないように供給本数を調整する。
- ・卸業者は市町村とワクチン購入契約を締結し、ワクチンをワクチン供給先へ納入する。
- ・卸業者はワクチン供給先への納入、在庫状況を販売業者へ情報提供する。販売業者は、厚生労働省に納入、在庫状況を情報提供する。

③ 国は、都道府県に②の次々回分の都道府県別配分量に対する配分希望量を確認する。また、過剰な在庫とならないよう供給先及び卸業者の在庫状況を把握する。

都道府県配分希望量

●第3回出荷分ワクテンについて、予定どおりの配分を希望しますか？

①希望しない ②増やす ③減らす

②増やす場合(原則として、1接種会場には1種類のワクテンとする。)
 *ワクテンの供給量に余分がある場合にのみ調整可能なため、希望に添えないことがあります。(調整結果は、次回出荷前連絡の際に数量を反映します。)

希望量 回換率分を増やすことを希望する。

具体的なワクテンの希望がある場合はご記載ください。(ワクテンに余分がない場合は、希望に添えないことがあります。)

A社		B社		C社	
(5ml/バイアル:10回換率分) (アジュバントあり)		(10ml/バイアル:9回換率分) (アジュバントあり)		(1ml/バイアル:2回換率分) (アジュバントなし)	
回換率分	本	回換率分	本	回換率分	本

③減らす場合

希望量 回換率分を減らすことを希望する。

具体的なワクテンの希望がある場合はご記載ください。

A社		B社		C社	
(5ml/バイアル:10回換率分) (アジュバントあり)		(10ml/バイアル:9回換率分) (アジュバントあり)		(1ml/バイアル:2回換率分) (アジュバントなし)	
回換率分	本	回換率分	本	回換率分	本

都道府県在庫量

●〇月〇日現在の供給先在庫量

A社		B社		C社	
(5ml/バイアル:10回換率分) (アジュバントあり)		(10ml/バイアル:9回換率分) (アジュバントあり)		(1ml/バイアル:2回換率分) (アジュバントなし)	
回換率分	本	回換率分	本	回換率分	本

●〇月〇日現在の卸売販売業者在庫量

A社		B社		C社	
(5ml/バイアル:10回換率分) (アジュバントあり)		(10ml/バイアル:9回換率分) (アジュバントあり)		(1ml/バイアル:2回換率分) (アジュバントなし)	
回換率分	本	回換率分	本	回換率分	本

④ 国は、販売業者から供給状況及び在庫状況を把握し、都道府県へ情報提供する。

供給先別納入状況(販社→厚労省)

都道府県	供給先	供給先納入量 単位:回換率分 (〇月〇日~〇月〇日)	A社		B社		C社	
			(5ml/バイアル:10回換率分) (アジュバントあり)	回換率分	(10ml/バイアル:9回換率分) (アジュバントあり)	回換率分	(1ml/バイアル:2回換率分) (アジュバントなし)	回換率分
				本			本	

都道府県別在庫状況(販社→厚労省)

都道府県	流通(卸・販社)在庫量 単位:回換率分 (〇月〇日現在)	A社		B社		C社	
		(5ml/バイアル:10回換率分) (アジュバントあり)	回換率分	(10ml/バイアル:9回換率分) (アジュバントあり)	回換率分	(1ml/バイアル:2回換率分) (アジュバントなし)	回換率分
北海道			本				本
青森県							

②~④の工程を繰り返す

3.3.4 住民接種ワクチンの流通における都道府県の役割

<p>① ワクチンの出荷量及びスケジュールを共有するため、都道府県は国から国全体での出荷計画表の情報提供を受け、市町村へ情報提供する。</p>	<p style="text-align: center;">出荷計画表</p> <p style="text-align: center;">* 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">月</th> <th rowspan="2">日</th> <th rowspan="2">曜日</th> <th>A社</th> <th>B社</th> <th>C社</th> <th rowspan="2">出荷量合計 万回接種分</th> <th rowspan="2">累計出荷量 万回接種分</th> </tr> <tr> <th>万回接種分 (5mlバイアル:10回 接種分) (アジュバントあり)</th> <th>万回接種分 (10mlバイアル:9回 接種分) (アジュバントあり)</th> <th>万回接種分 (1mlバイアル:2回 接種分) (アジュバントなし)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>水</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>木</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>金</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>土</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>日</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>月</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>7</td><td>火</td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td>65</td><td>65</td></tr> <tr><td>8</td><td>水</td><td></td><td>900</td><td></td><td></td><td>900</td><td>965</td></tr> <tr><td>9</td><td>木</td><td></td><td></td><td></td><td>200</td><td>200</td><td>1,165</td></tr> <tr><td>10</td><td>金</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>1,165</td></tr> <tr><td>11</td><td>土</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>1,165</td></tr> <tr><td>12</td><td>日</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>1,165</td></tr> <tr><td>13</td><td>月</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>1,165</td></tr> <tr><td>14</td><td>火</td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td>65</td><td>1,230</td></tr> <tr><td>15</td><td>水</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>1,230</td></tr> <tr><td>16</td><td>木</td><td></td><td>900</td><td></td><td></td><td>900</td><td>2,130</td></tr> <tr><td>17</td><td>金</td><td></td><td></td><td>65</td><td>200</td><td>265</td><td>2,395</td></tr> <tr><td>18</td><td>土</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>2,395</td></tr> <tr><td>19</td><td>日</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>2,395</td></tr> <tr><td>20</td><td>月</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>2,395</td></tr> <tr><td>21</td><td>火</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>2,395</td></tr> <tr><td>22</td><td>水</td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td>65</td><td>2,460</td></tr> <tr><td>23</td><td>木</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>2,460</td></tr> <tr><td>24</td><td>金</td><td></td><td>900</td><td></td><td></td><td>900</td><td>3,360</td></tr> <tr><td>25</td><td>土</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>3,360</td></tr> <tr><td>26</td><td>日</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>3,360</td></tr> <tr><td>27</td><td>月</td><td></td><td></td><td>65</td><td>200</td><td>265</td><td>3,625</td></tr> <tr><td>28</td><td>火</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>3,625</td></tr> <tr><td>29</td><td>水</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>3,625</td></tr> <tr><td>30</td><td>木</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>3,625</td></tr> <tr><td>31</td><td>金</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>3,625</td></tr> </tbody> </table>							月	日	曜日	A社	B社	C社	出荷量合計 万回接種分	累計出荷量 万回接種分	万回接種分 (5mlバイアル:10回 接種分) (アジュバントあり)	万回接種分 (10mlバイアル:9回 接種分) (アジュバントあり)	万回接種分 (1mlバイアル:2回 接種分) (アジュバントなし)	1	水					0	0	2	木					0	0	3	金					0	0	4	土					0	0	5	日					0	0	6	月					0	0	7	火			65		65	65	8	水		900			900	965	9	木				200	200	1,165	10	金					0	1,165	11	土					0	1,165	12	日					0	1,165	13	月					0	1,165	14	火			65		65	1,230	15	水					0	1,230	16	木		900			900	2,130	17	金			65	200	265	2,395	18	土					0	2,395	19	日					0	2,395	20	月					0	2,395	21	火					0	2,395	22	水			65		65	2,460	23	木					0	2,460	24	金		900			900	3,360	25	土					0	3,360	26	日					0	3,360	27	月			65	200	265	3,625	28	火					0	3,625	29	水					0	3,625	30	木					0	3,625	31	金					0	3,625
	月	日	曜日	A社	B社	C社	出荷量合計 万回接種分				累計出荷量 万回接種分																																																																																																																																																																																																																																																															
万回接種分 (5mlバイアル:10回 接種分) (アジュバントあり)				万回接種分 (10mlバイアル:9回 接種分) (アジュバントあり)	万回接種分 (1mlバイアル:2回 接種分) (アジュバントなし)																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	水					0	0																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	木					0	0																																																																																																																																																																																																																																																																			
3	金					0	0																																																																																																																																																																																																																																																																			
4	土					0	0																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	日					0	0																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	月					0	0																																																																																																																																																																																																																																																																			
7	火			65		65	65																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	水		900			900	965																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	木				200	200	1,165																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	金					0	1,165																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	土					0	1,165																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	日					0	1,165																																																																																																																																																																																																																																																																			
13	月					0	1,165																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	火			65		65	1,230																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	水					0	1,230																																																																																																																																																																																																																																																																			
16	木		900			900	2,130																																																																																																																																																																																																																																																																			
17	金			65	200	265	2,395																																																																																																																																																																																																																																																																			
18	土					0	2,395																																																																																																																																																																																																																																																																			
19	日					0	2,395																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	月					0	2,395																																																																																																																																																																																																																																																																			
21	火					0	2,395																																																																																																																																																																																																																																																																			
22	水			65		65	2,460																																																																																																																																																																																																																																																																			
23	木					0	2,460																																																																																																																																																																																																																																																																			
24	金		900			900	3,360																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	土					0	3,360																																																																																																																																																																																																																																																																			
26	日					0	3,360																																																																																																																																																																																																																																																																			
27	月			65	200	265	3,625																																																																																																																																																																																																																																																																			
28	火					0	3,625																																																																																																																																																																																																																																																																			
29	水					0	3,625																																																																																																																																																																																																																																																																			
30	木					0	3,625																																																																																																																																																																																																																																																																			
31	金					0	3,625																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>② 2週間程度の間隔で都道府県は国から都道府県別配分量の連絡を受ける。その際には、1か月分(次回分、次々回分を含めた合計3回分)の大体の配分量を把握する。</p>	<p style="text-align: center;">第1回 都道府県別配分量(1月17日出荷分)</p> <p style="text-align: center;">* 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">都道府県</th> <th rowspan="2">都道府県別配分量 回接種分</th> <th colspan="3">製造販売業者</th> <th colspan="3">販売業者</th> </tr> <tr> <th>A社</th> <th>B社</th> <th>C社</th> <th>D社</th> <th>E社</th> <th>F社</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>北海道</td> <td>813,000</td> <td>320,000</td> <td>35,000</td> <td>63,000</td> <td>7,000</td> <td>200,000</td> <td>150,000</td> </tr> <tr> <td>青森県</td> <td>351,000</td> <td>200,000</td> <td>20,000</td> <td>38,000</td> <td>4,000</td> <td>115,000</td> <td>97,500</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">第2回 都道府県別配分量(1月31日出荷分)</p> <p style="text-align: center;">* 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">都道府県</th> <th rowspan="2">都道府県別配分量 回接種分</th> <th colspan="3">製造販売業者</th> <th colspan="3">販売業者</th> </tr> <tr> <th>A社</th> <th>B社</th> <th>C社</th> <th>D社</th> <th>E社</th> <th>F社</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>北海道</td> <td>740,000</td> <td>400,000</td> <td>40,000</td> <td>100,000</td> <td>10,000</td> <td>240,000</td> <td>120,000</td> </tr> <tr> <td>青森県</td> <td>462,500</td> <td>250,000</td> <td>25,000</td> <td>62,500</td> <td>6,250</td> <td>150,000</td> <td>75,000</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">第3回 都道府県別配分量(2月14日出荷分)</p> <p style="text-align: center;">* 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。</p> <p style="text-align: center;">* 配分量は別添により回答した各配分量及び在庫量により変更になる場合がある。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">都道府県</th> <th rowspan="2">都道府県別配分量 回接種分</th> <th colspan="3">製造販売業者</th> <th colspan="3">販売業者</th> </tr> <tr> <th>A社</th> <th>B社</th> <th>C社</th> <th>D社</th> <th>E社</th> <th>F社</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>北海道</td> <td>740,000</td> <td>400,000</td> <td>40,000</td> <td>100,000</td> <td>10,000</td> <td>240,000</td> <td>120,000</td> </tr> <tr> <td>青森県</td> <td>462,500</td> <td>250,000</td> <td>25,000</td> <td>62,500</td> <td>6,250</td> <td>150,000</td> <td>75,000</td> </tr> </tbody> </table>							都道府県	都道府県別配分量 回接種分	製造販売業者			販売業者			A社	B社	C社	D社	E社	F社	北海道	813,000	320,000	35,000	63,000	7,000	200,000	150,000	青森県	351,000	200,000	20,000	38,000	4,000	115,000	97,500	都道府県	都道府県別配分量 回接種分	製造販売業者			販売業者			A社	B社	C社	D社	E社	F社	北海道	740,000	400,000	40,000	100,000	10,000	240,000	120,000	青森県	462,500	250,000	25,000	62,500	6,250	150,000	75,000	都道府県	都道府県別配分量 回接種分	製造販売業者			販売業者			A社	B社	C社	D社	E社	F社	北海道	740,000	400,000	40,000	100,000	10,000	240,000	120,000	青森県	462,500	250,000	25,000	62,500	6,250	150,000	75,000																																																																																																																																																																									
	都道府県	都道府県別配分量 回接種分	製造販売業者			販売業者																																																																																																																																																																																																																																																																				
A社			B社	C社	D社	E社	F社																																																																																																																																																																																																																																																																			
北海道	813,000	320,000	35,000	63,000	7,000	200,000	150,000																																																																																																																																																																																																																																																																			
青森県	351,000	200,000	20,000	38,000	4,000	115,000	97,500																																																																																																																																																																																																																																																																			
都道府県	都道府県別配分量 回接種分	製造販売業者			販売業者																																																																																																																																																																																																																																																																					
		A社	B社	C社	D社	E社	F社																																																																																																																																																																																																																																																																			
北海道	740,000	400,000	40,000	100,000	10,000	240,000	120,000																																																																																																																																																																																																																																																																			
青森県	462,500	250,000	25,000	62,500	6,250	150,000	75,000																																																																																																																																																																																																																																																																			
都道府県	都道府県別配分量 回接種分	製造販売業者			販売業者																																																																																																																																																																																																																																																																					
		A社	B社	C社	D社	E社	F社																																																																																																																																																																																																																																																																			
北海道	740,000	400,000	40,000	100,000	10,000	240,000	120,000																																																																																																																																																																																																																																																																			
青森県	462,500	250,000	25,000	62,500	6,250	150,000	75,000																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>③ 都道府県は、国から受けた都道府県別配分量をもとに市町村へ市町村別配分量を連絡する。</p>	<p style="text-align: center;">第1回 市町村別配分量(1月17日出荷分)</p> <p style="text-align: center;">* 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">都道府県</th> <th rowspan="2">市町村別配分量 回接種分</th> <th colspan="3">製造販売業者</th> <th colspan="3">販売業者</th> </tr> <tr> <th>A社</th> <th>B社</th> <th>C社</th> <th>D社</th> <th>E社</th> <th>F社</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇〇市</td> <td>61,300</td> <td>35,000</td> <td>3,500</td> <td>8,300</td> <td>700</td> <td>20,000</td> <td>10,000</td> </tr> <tr> <td>△△市</td> <td>35,100</td> <td>20,000</td> <td>2,000</td> <td>3,600</td> <td>400</td> <td>11,500</td> <td>5,700</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">第2回 市町村別配分量(1月31日出荷分)</p> <p style="text-align: center;">* 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">都道府県</th> <th rowspan="2">市町村別配分量 回接種分</th> <th colspan="3">製造販売業者</th> <th colspan="3">販売業者</th> </tr> <tr> <th>A社</th> <th>B社</th> <th>C社</th> <th>D社</th> <th>E社</th> <th>F社</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇〇市</td> <td>74,000</td> <td>40,000</td> <td>4,000</td> <td>10,000</td> <td>1,000</td> <td>24,000</td> <td>12,000</td> </tr> <tr> <td>△△市</td> <td>46,250</td> <td>25,000</td> <td>2,500</td> <td>6,250</td> <td>625</td> <td>15,000</td> <td>7,500</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">第3回 市町村別配分量(2月14日出荷分)</p> <p style="text-align: center;">* 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。</p> <p style="text-align: center;">* 配分量は別添により回答した各配分量及び在庫量により変更になる場合がある。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">都道府県</th> <th rowspan="2">市町村別配分量 回接種分</th> <th colspan="3">製造販売業者</th> <th colspan="3">販売業者</th> </tr> <tr> <th>A社</th> <th>B社</th> <th>C社</th> <th>D社</th> <th>E社</th> <th>F社</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇〇市</td> <td>74,000</td> <td>40,000</td> <td>4,000</td> <td>10,000</td> <td>1,000</td> <td>24,000</td> <td>12,000</td> </tr> <tr> <td>△△市</td> <td>46,250</td> <td>25,000</td> <td>2,500</td> <td>6,250</td> <td>625</td> <td>15,000</td> <td>7,500</td> </tr> </tbody> </table>							都道府県	市町村別配分量 回接種分	製造販売業者			販売業者			A社	B社	C社	D社	E社	F社	〇〇市	61,300	35,000	3,500	8,300	700	20,000	10,000	△△市	35,100	20,000	2,000	3,600	400	11,500	5,700	都道府県	市町村別配分量 回接種分	製造販売業者			販売業者			A社	B社	C社	D社	E社	F社	〇〇市	74,000	40,000	4,000	10,000	1,000	24,000	12,000	△△市	46,250	25,000	2,500	6,250	625	15,000	7,500	都道府県	市町村別配分量 回接種分	製造販売業者			販売業者			A社	B社	C社	D社	E社	F社	〇〇市	74,000	40,000	4,000	10,000	1,000	24,000	12,000	△△市	46,250	25,000	2,500	6,250	625	15,000	7,500																																																																																																																																																																									
	都道府県	市町村別配分量 回接種分	製造販売業者			販売業者																																																																																																																																																																																																																																																																				
A社			B社	C社	D社	E社	F社																																																																																																																																																																																																																																																																			
〇〇市	61,300	35,000	3,500	8,300	700	20,000	10,000																																																																																																																																																																																																																																																																			
△△市	35,100	20,000	2,000	3,600	400	11,500	5,700																																																																																																																																																																																																																																																																			
都道府県	市町村別配分量 回接種分	製造販売業者			販売業者																																																																																																																																																																																																																																																																					
		A社	B社	C社	D社	E社	F社																																																																																																																																																																																																																																																																			
〇〇市	74,000	40,000	4,000	10,000	1,000	24,000	12,000																																																																																																																																																																																																																																																																			
△△市	46,250	25,000	2,500	6,250	625	15,000	7,500																																																																																																																																																																																																																																																																			
都道府県	市町村別配分量 回接種分	製造販売業者			販売業者																																																																																																																																																																																																																																																																					
		A社	B社	C社	D社	E社	F社																																																																																																																																																																																																																																																																			
〇〇市	74,000	40,000	4,000	10,000	1,000	24,000	12,000																																																																																																																																																																																																																																																																			
△△市	46,250	25,000	2,500	6,250	625	15,000	7,500																																																																																																																																																																																																																																																																			

④ 都道府県は、市町村に③の次々回分の市町村別配分量に対する配分希望量を確認する。また、過剰な在庫とならないよう供給先の在庫状況を把握する。

市町村配分希望量

●第3回出荷分ワクテンについて、予定どおりの配分を希望しますか？
 ①希望しない ②増やす ③減らす

②増やす場合(原則として、1接種会場には1種類のワクテンとする。)
 *ワクテンの供給量に余裕がある場合にのみ調整可能なため、希望に添えないことがあります。(調整結果は、次回出荷連絡の際に数量を反映します。)

希望量 回接種分を増やすことを希望する。

具体的なワクテンの希望がある場合はご記載ください。(ワクテンに余裕がない場合は、希望に添えないことがあります。)

A社		B社		C社	
(5mlバイアル:10回接種分) (アジュバントあり)		(10mlバイアル:9回接種分) (アジュバントあり)		(1mlバイアル:2回接種分) (アジュバントなし)	
回接種分	本	回接種分	本	回接種分	本

③減らす場合

希望量 回接種分を減らすことを希望する。

具体的なワクテンの希望がある場合はご記載ください。

A社		B社		C社	
(5mlバイアル:10回接種分) (アジュバントあり)		(10mlバイアル:9回接種分) (アジュバントあり)		(1mlバイアル:2回接種分) (アジュバントなし)	
回接種分	本	回接種分	本	回接種分	本

市町村在庫量

●○月○日現在の供給先在庫量

A社		B社		C社	
(5mlバイアル:10回接種分) (アジュバントあり)		(10mlバイアル:9回接種分) (アジュバントあり)		(1mlバイアル:2回接種分) (アジュバントなし)	
回接種分	本	回接種分	本	回接種分	本

⑤ 都道府県は、②の次々回分の都道府県別配分量に対し、配分希望量を国へ連絡をする。また、過剰な在庫とならないよう供給先及び管内卸業者の在庫状況を把握する。

都道府県配分希望量

●第3回出荷分ワクテンについて、予定どおりの配分を希望しますか？
 ①希望しない ②増やす ③減らす

②増やす場合(原則として、1接種会場には1種類のワクテンとする。)
 *ワクテンの供給量に余裕がある場合にのみ調整可能なため、希望に添えないことがあります。(調整結果は、次回出荷連絡の際に数量を反映します。)

希望量 回接種分を増やすことを希望する。

具体的なワクテンの希望がある場合はご記載ください。(ワクテンに余裕がない場合は、希望に添えないことがあります。)

A社		B社		C社	
(5mlバイアル:10回接種分) (アジュバントあり)		(10mlバイアル:9回接種分) (アジュバントあり)		(1mlバイアル:2回接種分) (アジュバントなし)	
回接種分	本	回接種分	本	回接種分	本

③減らす場合

希望量 回接種分を減らすことを希望する。

具体的なワクテンの希望がある場合はご記載ください。

A社		B社		C社	
(5mlバイアル:10回接種分) (アジュバントあり)		(10mlバイアル:9回接種分) (アジュバントあり)		(1mlバイアル:2回接種分) (アジュバントなし)	
回接種分	本	回接種分	本	回接種分	本

都道府県在庫量

●○月○日現在の供給先在庫量

A社		B社		C社	
(5mlバイアル:10回接種分) (アジュバントあり)		(10mlバイアル:9回接種分) (アジュバントあり)		(1mlバイアル:2回接種分) (アジュバントなし)	
回接種分	本	回接種分	本	回接種分	本

●○月○日現在の卸売販売業者在庫量

A社		B社		C社	
(5mlバイアル:10回接種分) (アジュバントあり)		(10mlバイアル:9回接種分) (アジュバントあり)		(1mlバイアル:2回接種分) (アジュバントなし)	
回接種分	本	回接種分	本	回接種分	本

⑥ 都道府県は、各市町村から供給先別配分量を把握し、取りまとめる。

第1回 供給先別配分量(1月17日出荷分)
* 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。

供給先	住所	担当者	連絡先	納品日	納品希望 時刻	供給先別配分量 接種種別	製造販売業者								
							A社		B社		C社				
							接種種別	接種種別	接種種別	接種種別	接種種別	接種種別			
〇〇接種センター				1月20日	17:00	100									
〇〇接種センター				1月20日	17:00	100									
〇〇接種センター				1月20日	17:00	120									
△△小学校				1月27日	9:00	90									
△△小学校				1月27日	9:00	70									

第2回 供給先別配分量(1月31日出荷分)
* 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。

供給先	住所	担当者	連絡先	納品日	納品希望 時刻	供給先別配分量 接種種別	製造販売業者								
							A社		B社		C社				
							接種種別	接種種別	接種種別	接種種別	接種種別	接種種別			
〇〇接種センター				2月1日	17:00	90									
〇〇接種センター				2月1日	17:00	100									
〇〇接種センター				2月1日	17:00	110									
△△小学校				2月1日	9:00	80									
△△小学校				2月1日	9:00	81									

⑦ 都道府県は、都道府県卸組合から管内の卸業者の在庫状況等を把握し、⑥の供給先別配分量をもとに都道府県卸組合に納入依頼を行う。都道府県は、都道府県卸組合と協議の上、ワクチン供給先ごとに納入する卸業者を決定する。その際、可能な限り、1つのワクチン供給先に1つの卸業者、1種類のワクチンに対応させることとする。

卸販売業者在庫状況(出荷予定本数は除く)(卸→都道府県)

卸販売業者	卸販売業者在庫量 単位: 回接種分 (〇月〇日現在)	A社 (5ml/バイアル:10回接種分) (アジュバントあり)		B社 (10ml/バイアル:9回接種分) (アジュバントあり)		C社 (1ml/バイアル:2回接種分) (アジュバントなし)	
		目録種別	本	目録種別	本	目録種別	本
		全体					

②~⑦の工程を繰り返す

3.3.5 住民接種ワクチンの流通における市町村の役割

① ワクチンの出荷量及びスケジュールを把握するため、市町村は、都道府県から国全体での出荷計画表に関する情報提供を受ける。また、市町村は、ワクチンを卸業者から購入する必要があるため、事前に購入契約に係る準備(口座開設、契約内容など)をしておく必要がある。

出荷計画表
* 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。

月	日	曜日	製造販売業者			出荷量合計 万回接種分	累計出荷量 万回接種分
			A社 万回接種分 (5ml/バイアル:10回 接種分) (アジュバントあり)	B社 万回接種分 (10ml/バイアル:9回 接種分) (アジュバントあり)	C社 万回接種分 (1ml/バイアル:2回 接種分) (アジュバントなし)		
1	水					0	0
2	木					0	0
3	金					0	0
4	土					0	0
5	日					0	0
6	月					0	0
7	火			65		65	65
8	水		900			900	965
9	木				200	200	1,165
10	金					0	1,165
11	土					0	1,165
12	日					0	1,165
13	月					65	1,230
14	火			65		0	1,230
15	水					0	1,230
16	木		900			900	2,130
17	金			65	200	265	2,395
18	土					0	2,395
19	日					0	2,395
20	月					0	2,395
21	火					0	2,395
22	水			65		65	2,460
23	木					0	2,460
24	金		900			900	3,360
25	土					0	3,360
26	日					0	3,360
27	月			65	200	265	3,625
28	火					0	3,625
29	水					0	3,625
30	木					0	3,625
31	金					0	3,625

② 2週間程度の間隔で市町村は都道府県から市町村別配分量の連絡を受ける。その際には、1か月分（次回分、次々回分を含めた合計3回分）の大体の配分量を把握できるようにする。

第1回 市町村別配分量(1月17日出荷分)
*出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。

製造販売業者	A社		B社		C社	
	5mlバイアル・10回接種分 (アジュバントあり)	10mlバイアル・9回接種分 (アジュバントあり)	5mlバイアル・10回接種分 (アジュバントあり)	10mlバイアル・9回接種分 (アジュバントあり)	1mlバイアル・2回接種分 (アジュバントなし)	1mlバイアル・2回接種分 (アジュバントなし)
配分量	〇〇市	〇〇市	〇〇市	〇〇市	〇〇市	〇〇市
〇〇市	01,300		3,000	2,000	700	20,000
△△市	35,100		2,000	3,500	400	11,500
?						5,750

第2回 市町村別配分量(1月31日出荷分)
*出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。

製造販売業者	A社		B社		C社	
	5mlバイアル・10回接種分 (アジュバントあり)	10mlバイアル・9回接種分 (アジュバントあり)	5mlバイアル・10回接種分 (アジュバントあり)	10mlバイアル・9回接種分 (アジュバントあり)	1mlバイアル・2回接種分 (アジュバントなし)	1mlバイアル・2回接種分 (アジュバントなし)
配分量	〇〇市	〇〇市	〇〇市	〇〇市	〇〇市	〇〇市
〇〇市	74,000		4,000	10,000	1,000	24,000
△△市	46,250		2,500	6,250	625	15,000
?						7,500

第3回 市町村別配分量(2月14日出荷分)
*出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。
*配分量は別添により回分ごとの配分量希望値及び在庫量により変更になる場合がある。

製造販売業者	A社		B社		C社	
	5mlバイアル・10回接種分 (アジュバントあり)	10mlバイアル・9回接種分 (アジュバントあり)	5mlバイアル・10回接種分 (アジュバントあり)	10mlバイアル・9回接種分 (アジュバントあり)	1mlバイアル・2回接種分 (アジュバントなし)	1mlバイアル・2回接種分 (アジュバントなし)
配分量	〇〇市	〇〇市	〇〇市	〇〇市	〇〇市	〇〇市
〇〇市	74,000		4,000	10,000	1,000	24,000
△△市	45,250		2,500	6,250	625	15,000
?						7,500

③ 市町村は、②の次々回分の市町村別配分量に対し、配分希望量を都道府県へ連絡する。また、過剰な在庫とならないよう供給先の在庫状況を把握する。

市町村配分希望量

●第3回出荷分ワクテンについて、予定ごとの配分を希望しますか？

①希望しない ②増やす ③減らす

②増やす場合(原則として、1接種会場には1種類のワクテンとする。)
*ワクテンの供給量に余裕がある場合にのみ調整可能なため、希望に添えないことがあります。(調整結果は、次回出荷連絡の際に数量を反映します。)

希望量 回接種分を増やすことを希望する。

具体的なワクテンの希望がある場合はご記載ください。(ワクテンに余裕がない場合は、希望に添えないことがあります。)

A社		B社		C社	
(5mlバイアル・10回接種分) (アジュバントあり)		(10mlバイアル・9回接種分) (アジュバントあり)		(1mlバイアル・2回接種分) (アジュバントなし)	
回接種分	本	回接種分	本	回接種分	本

③減らす場合

希望量 回接種分を減らすことを希望する。

具体的なワクテンの希望がある場合はご記載ください。

A社		B社		C社	
(5mlバイアル・10回接種分) (アジュバントあり)		(10mlバイアル・9回接種分) (アジュバントあり)		(1mlバイアル・2回接種分) (アジュバントなし)	
回接種分	本	回接種分	本	回接種分	本

市町村在庫量

●〇月〇日現在の供給先在庫量

A社		B社		C社	
(5mlバイアル・10回接種分) (アジュバントあり)		(10mlバイアル・9回接種分) (アジュバントあり)		(1mlバイアル・2回接種分) (アジュバントなし)	
回接種分	本	回接種分	本	回接種分	本

④ 市町村は、市町村別配分量をもとに住民からの予約を各接種場所に割り振り、供給先別配分量を都道府県へ連絡する。被接種者が複数の接種会場に予約することがないよう、市町村は窓口を統一した上で予約を受け付け、被接種者を接種会場に適切に振り分ける。また、1回目と2回目の接種は同一ワクテンを接種するため、同一接種会場に被接種者を割り振ることとする。

第1回 供給先別配分量(1月17日出荷分)
*出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。

供給先	住所	担当者	連絡先	商品名	納品希望回分	供給先別配分量(回接種分)	製造販売業者						
							A社		B社		C社		
							規格	5mlバイアル・10回接種分 (アジュバントあり)	10mlバイアル・9回接種分 (アジュバントあり)	5mlバイアル・10回接種分 (アジュバントあり)	10mlバイアル・9回接種分 (アジュバントあり)	1mlバイアル・2回接種分 (アジュバントなし)	1mlバイアル・2回接種分 (アジュバントなし)
〇〇保健センター				1月17日	100	100							
〇〇保健センター				1月17日	100	100							
〇〇保健センター				1月17日	100	100							
△△小学校				1月17日	50	50							
△△小学校				1月17日	50	50							

第2回 供給先別配分量(1月31日出荷分)
*出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。

供給先	住所	担当者	連絡先	商品名	納品希望回分	供給先別配分量(回接種分)	製造販売業者						
							A社		B社		C社		
							規格	5mlバイアル・10回接種分 (アジュバントあり)	10mlバイアル・9回接種分 (アジュバントあり)	5mlバイアル・10回接種分 (アジュバントあり)	10mlバイアル・9回接種分 (アジュバントあり)	1mlバイアル・2回接種分 (アジュバントなし)	1mlバイアル・2回接種分 (アジュバントなし)
〇〇保健センター				1月31日	50	50							
〇〇保健センター				1月31日	100	100							
〇〇保健センター				1月31日	110	110							
△△小学校				2月14日	50	50							
△△小学校				2月14日	50	50							

②~④の工程を繰り返す

3.3.6 住民接種ワクチンの流通における卸業者の役割

<p>① 都道府県卸組合は、卸業者から管内の卸在庫状況等を把握し、都道府県へ情報提供を行う。また、都道府県卸組合は、卸業者が販売業者から購入したワクチン（季節性インフルエンザワクチンの流通体系による）の種類及び数量の把握をする。都道府県卸組合は、都道府県及び卸業者と協議の上、ワクチン供給先ごとに納入する卸業者を決定する。その際、可能な限り、1つのワクチン供給先に1つの卸業者、1種類のワクチンに対応させることとする。卸売販売業者は、市町村へワクチンを販売する必要があるため、事前に購入契約に係る準備（口座開設、契約内容など）をしておく必要がある。</p>	卸売販売業者在庫状況(出荷予定本数は除く)(卸→都道府県)						
	卸売販売業者		A社		B社		C社
(5mlバイアル・10回接種分) (7ジュールあり)			(10mlバイアル・5回接種分) (7ジュールあり)		(1mlバイアル・5回接種分) (7ジュールなし)		
		回接種分 本		回接種分 本		回接種分 本	
全体							

<p>② 都道府県卸組合は、都道府県から提示される供給先別配分量をもとに卸業者に供給先への納入依頼を行う。卸業者は、納入・在庫の状況をJD-NETにより、販売業者へ報告する。都道府県卸組合は、各ワクチン供給先における接種予定本数及び在庫本数を的確に把握し、ワクチンの偏在を生じないように供給本数を調整する。</p>	第1回 供給先別配分量(1月17日出荷分) * 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。																																																																																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">供給先</th> <th rowspan="2">住所</th> <th rowspan="2">品名</th> <th rowspan="2">連絡先</th> <th rowspan="2">納品日</th> <th rowspan="2">納品希望時刻</th> <th rowspan="2">供給先別配分量 接種分</th> <th colspan="3">製造販売業者</th> </tr> <tr> <th>A社</th> <th>B社</th> <th>C社</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇〇保健センター</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1月20日</td> <td>17:00</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇〇保健センター</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1月20日</td> <td>17:00</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇〇保健センター</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1月20日</td> <td>17:00</td> <td>120</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>△△小学校</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1月27日</td> <td>9:00</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>△△小学校</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1月27日</td> <td>9:00</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>?</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							供給先	住所	品名	連絡先	納品日	納品希望時刻	供給先別配分量 接種分	製造販売業者			A社	B社	C社	〇〇保健センター				1月20日	17:00	100				〇〇保健センター				1月20日	17:00	100				〇〇保健センター				1月20日	17:00	120				△△小学校				1月27日	9:00	80				△△小学校				1月27日	9:00	70				?										<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">属性</th> <th colspan="2">A社</th> <th colspan="2">B社</th> <th colspan="2">C社</th> </tr> <tr> <th>5mlバイアル・10回接種分 (7ジュールあり)</th> <th>10mlバイアル・5回接種分 (7ジュールあり)</th> <th>5mlバイアル・10回接種分 (7ジュールあり)</th> <th>10mlバイアル・5回接種分 (7ジュールあり)</th> <th>1mlバイアル・5回接種分 (7ジュールなし)</th> <th>1mlバイアル・5回接種分 (7ジュールなし)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>販売業者</td> <td colspan="2">〇社</td> <td colspan="2">E社</td> <td colspan="2">F社</td> </tr> <tr> <td>接種回数・本数</td> <td>接種回数</td> <td>本</td> <td>接種回数</td> <td>本</td> <td>接種回数</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>100</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>120</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			属性	A社		B社		C社		5mlバイアル・10回接種分 (7ジュールあり)	10mlバイアル・5回接種分 (7ジュールあり)	5mlバイアル・10回接種分 (7ジュールあり)	10mlバイアル・5回接種分 (7ジュールあり)	1mlバイアル・5回接種分 (7ジュールなし)	1mlバイアル・5回接種分 (7ジュールなし)	販売業者	〇社		E社		F社		接種回数・本数	接種回数	本	接種回数	本	接種回数	本		100	10						100	10						120	12								80	10						70	8	
供給先	住所	品名	連絡先	納品日	納品希望時刻	供給先別配分量 接種分	製造販売業者																																																																																																																																									
							A社	B社	C社																																																																																																																																							
〇〇保健センター				1月20日	17:00	100																																																																																																																																										
〇〇保健センター				1月20日	17:00	100																																																																																																																																										
〇〇保健センター				1月20日	17:00	120																																																																																																																																										
△△小学校				1月27日	9:00	80																																																																																																																																										
△△小学校				1月27日	9:00	70																																																																																																																																										
?																																																																																																																																																
属性	A社		B社		C社																																																																																																																																											
	5mlバイアル・10回接種分 (7ジュールあり)	10mlバイアル・5回接種分 (7ジュールあり)	5mlバイアル・10回接種分 (7ジュールあり)	10mlバイアル・5回接種分 (7ジュールあり)	1mlバイアル・5回接種分 (7ジュールなし)	1mlバイアル・5回接種分 (7ジュールなし)																																																																																																																																										
販売業者	〇社		E社		F社																																																																																																																																											
接種回数・本数	接種回数	本	接種回数	本	接種回数	本																																																																																																																																										
	100	10																																																																																																																																														
	100	10																																																																																																																																														
	120	12																																																																																																																																														
			80	10																																																																																																																																												
			70	8																																																																																																																																												
第2回 供給先別配分量(1月31日出荷分) * 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">供給先</th> <th rowspan="2">住所</th> <th rowspan="2">品名</th> <th rowspan="2">連絡先</th> <th rowspan="2">納品日</th> <th rowspan="2">納品希望時刻</th> <th rowspan="2">供給先別配分量 接種分</th> <th colspan="3">製造販売業者</th> </tr> <tr> <th>A社</th> <th>B社</th> <th>C社</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇〇保健センター</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1月31日</td> <td>17:00</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇〇保健センター</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2月10日</td> <td>17:00</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇〇保健センター</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2月10日</td> <td>17:00</td> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>△△小学校</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2月15日</td> <td>9:00</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>△△小学校</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2月15日</td> <td>9:00</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>?</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							供給先	住所	品名	連絡先	納品日	納品希望時刻	供給先別配分量 接種分	製造販売業者			A社	B社	C社	〇〇保健センター				1月31日	17:00	80				〇〇保健センター				2月10日	17:00	100				〇〇保健センター				2月10日	17:00	110				△△小学校				2月15日	9:00	80				△△小学校				2月15日	9:00	80				?										<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">属性</th> <th colspan="2">A社</th> <th colspan="2">B社</th> <th colspan="2">C社</th> </tr> <tr> <th>5mlバイアル・10回接種分 (7ジュールあり)</th> <th>10mlバイアル・5回接種分 (7ジュールあり)</th> <th>5mlバイアル・10回接種分 (7ジュールあり)</th> <th>10mlバイアル・5回接種分 (7ジュールあり)</th> <th>1mlバイアル・5回接種分 (7ジュールなし)</th> <th>1mlバイアル・5回接種分 (7ジュールなし)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>販売業者</td> <td colspan="2">〇社</td> <td colspan="2">E社</td> <td colspan="2">F社</td> </tr> <tr> <td>接種回数・本数</td> <td>接種回数</td> <td>本</td> <td>接種回数</td> <td>本</td> <td>接種回数</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td></td> <td>80</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>100</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>110</td> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			属性	A社		B社		C社		5mlバイアル・10回接種分 (7ジュールあり)	10mlバイアル・5回接種分 (7ジュールあり)	5mlバイアル・10回接種分 (7ジュールあり)	10mlバイアル・5回接種分 (7ジュールあり)	1mlバイアル・5回接種分 (7ジュールなし)	1mlバイアル・5回接種分 (7ジュールなし)	販売業者	〇社		E社		F社		接種回数・本数	接種回数	本	接種回数	本	接種回数	本		80	8						100	10						110	11								80	10						80	8		
供給先	住所	品名	連絡先	納品日	納品希望時刻	供給先別配分量 接種分								製造販売業者																																																																																																																																		
							A社	B社	C社																																																																																																																																							
〇〇保健センター				1月31日	17:00	80																																																																																																																																										
〇〇保健センター				2月10日	17:00	100																																																																																																																																										
〇〇保健センター				2月10日	17:00	110																																																																																																																																										
△△小学校				2月15日	9:00	80																																																																																																																																										
△△小学校				2月15日	9:00	80																																																																																																																																										
?																																																																																																																																																
属性	A社		B社		C社																																																																																																																																											
	5mlバイアル・10回接種分 (7ジュールあり)	10mlバイアル・5回接種分 (7ジュールあり)	5mlバイアル・10回接種分 (7ジュールあり)	10mlバイアル・5回接種分 (7ジュールあり)	1mlバイアル・5回接種分 (7ジュールなし)	1mlバイアル・5回接種分 (7ジュールなし)																																																																																																																																										
販売業者	〇社		E社		F社																																																																																																																																											
接種回数・本数	接種回数	本	接種回数	本	接種回数	本																																																																																																																																										
	80	8																																																																																																																																														
	100	10																																																																																																																																														
	110	11																																																																																																																																														
			80	10																																																																																																																																												
			80	8																																																																																																																																												

3.3.7 住民接種ワクチンの流通における販売業者の役割

<p>① 国からワクチンを購入する。2週間程度の間隔で国から販売業者へ都道府県別配分量の連絡を受ける。その配分量をもとに販売業者は卸業者へワクチンを販売する。(季節性インフルエンザワクチンの流通体系による)</p>	<p>第1回 都道府県別配分量(1月17日出荷分)</p> <p>* 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">都道府県</th> <th rowspan="2">都道府県別配分量 接種種分</th> <th colspan="2">A社</th> <th colspan="2">B社</th> <th colspan="2">C社</th> </tr> <tr> <th>接種種分</th> <th>本</th> <th>接種種分</th> <th>本</th> <th>接種種分</th> <th>本</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>北海道</td> <td>613,000</td> <td>350,000</td> <td>35,000</td> <td>63,000</td> <td>7,000</td> <td>200,000</td> <td>100,000</td> </tr> <tr> <td>青森県</td> <td>351,000</td> <td>200,000</td> <td>20,000</td> <td>36,000</td> <td>4,000</td> <td>115,000</td> <td>37,500</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	都道府県	都道府県別配分量 接種種分	A社		B社		C社		接種種分	本	接種種分	本	接種種分	本	北海道	613,000	350,000	35,000	63,000	7,000	200,000	100,000	青森県	351,000	200,000	20,000	36,000	4,000	115,000	37,500	...							
	都道府県			都道府県別配分量 接種種分	A社		B社		C社																														
		接種種分	本		接種種分	本	接種種分	本																															
北海道	613,000	350,000	35,000	63,000	7,000	200,000	100,000																																
青森県	351,000	200,000	20,000	36,000	4,000	115,000	37,500																																
...																																							
<p>第2回 都道府県別配分量(1月31日出荷分)</p> <p>* 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">都道府県</th> <th rowspan="2">都道府県別配分量 接種種分</th> <th colspan="2">A社</th> <th colspan="2">B社</th> <th colspan="2">C社</th> </tr> <tr> <th>接種種分</th> <th>本</th> <th>接種種分</th> <th>本</th> <th>接種種分</th> <th>本</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>北海道</td> <td>740,000</td> <td>400,000</td> <td>40,000</td> <td>100,000</td> <td>10,000</td> <td>240,000</td> <td>120,000</td> </tr> <tr> <td>青森県</td> <td>462,500</td> <td>250,000</td> <td>25,000</td> <td>62,500</td> <td>6,250</td> <td>150,000</td> <td>75,000</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	都道府県	都道府県別配分量 接種種分	A社		B社		C社		接種種分	本	接種種分	本	接種種分	本	北海道	740,000	400,000	40,000	100,000	10,000	240,000	120,000	青森県	462,500	250,000	25,000	62,500	6,250	150,000	75,000	...								
都道府県			都道府県別配分量 接種種分	A社		B社		C社																															
	接種種分	本		接種種分	本	接種種分	本																																
北海道	740,000	400,000	40,000	100,000	10,000	240,000	120,000																																
青森県	462,500	250,000	25,000	62,500	6,250	150,000	75,000																																
...																																							
<p>第3回 都道府県別配分量(2月14日出荷分)</p> <p>* 出荷日から供給先への納品は、7日から10日程度かかることが見込まれる。 * 配分量は別添により卸業いかながく配分量、数量及び在庫量により変更となる。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">都道府県</th> <th rowspan="2">都道府県別配分量 接種種分</th> <th colspan="2">A社</th> <th colspan="2">B社</th> <th colspan="2">C社</th> </tr> <tr> <th>接種種分</th> <th>本</th> <th>接種種分</th> <th>本</th> <th>接種種分</th> <th>本</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>北海道</td> <td>740,000</td> <td>400,000</td> <td>40,000</td> <td>100,000</td> <td>10,000</td> <td>240,000</td> <td>120,000</td> </tr> <tr> <td>青森県</td> <td>462,500</td> <td>250,000</td> <td>25,000</td> <td>62,500</td> <td>6,250</td> <td>150,000</td> <td>75,000</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	都道府県	都道府県別配分量 接種種分	A社		B社		C社		接種種分	本	接種種分	本	接種種分	本	北海道	740,000	400,000	40,000	100,000	10,000	240,000	120,000	青森県	462,500	250,000	25,000	62,500	6,250	150,000	75,000	...								
都道府県			都道府県別配分量 接種種分	A社		B社		C社																															
	接種種分	本		接種種分	本	接種種分	本																																
北海道	740,000	400,000	40,000	100,000	10,000	240,000	120,000																																
青森県	462,500	250,000	25,000	62,500	6,250	150,000	75,000																																
...																																							

<p>② JD-NET により報告のあった納入や在庫の状況を厚生労働省へ報告する。</p>	<p>供給先別納入状況(販社→厚労省)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">都道府県</th> <th rowspan="2">供給先</th> <th rowspan="2">供給先納入量 単位: 接種種分 (0月0日~0月0日)</th> <th colspan="2">A社 (5m³バイアル・10回接種分 (7ショットあり))</th> <th colspan="2">B社 (10m³バイアル・3回接種分 (7ショットあり))</th> <th colspan="2">C社 (1m³バイアル・3回接種分 (7ショットあり))</th> </tr> <tr> <th>接種種分</th> <th>本</th> <th>接種種分</th> <th>本</th> <th>接種種分</th> <th>本</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	都道府県	供給先	供給先納入量 単位: 接種種分 (0月0日~0月0日)	A社 (5m ³ バイアル・10回接種分 (7ショットあり))		B社 (10m ³ バイアル・3回接種分 (7ショットあり))		C社 (1m ³ バイアル・3回接種分 (7ショットあり))		接種種分	本	接種種分	本	接種種分	本																											
	都道府県				供給先	供給先納入量 単位: 接種種分 (0月0日~0月0日)	A社 (5m ³ バイアル・10回接種分 (7ショットあり))		B社 (10m ³ バイアル・3回接種分 (7ショットあり))		C社 (1m ³ バイアル・3回接種分 (7ショットあり))																																
		接種種分	本	接種種分			本	接種種分	本																																		
<p>都道府県別在庫状況(販社→厚労省)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">都道府県</th> <th rowspan="2">流通(販社)在庫量 単位: 接種種分 (0月0日現在)</th> <th colspan="2">A社 (5m³バイアル・10回接種分 (7ショットあり))</th> <th colspan="2">B社 (10m³バイアル・3回接種分 (7ショットあり))</th> <th colspan="2">C社 (1m³バイアル・3回接種分 (7ショットあり))</th> </tr> <tr> <th>接種種分</th> <th>本</th> <th>接種種分</th> <th>本</th> <th>接種種分</th> <th>本</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全国</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	都道府県	流通(販社)在庫量 単位: 接種種分 (0月0日現在)	A社 (5m ³ バイアル・10回接種分 (7ショットあり))		B社 (10m ³ バイアル・3回接種分 (7ショットあり))		C社 (1m ³ バイアル・3回接種分 (7ショットあり))		接種種分	本	接種種分	本	接種種分	本	全国																												
都道府県			流通(販社)在庫量 単位: 接種種分 (0月0日現在)	A社 (5m ³ バイアル・10回接種分 (7ショットあり))		B社 (10m ³ バイアル・3回接種分 (7ショットあり))		C社 (1m ³ バイアル・3回接種分 (7ショットあり))																																			
	接種種分	本		接種種分	本	接種種分	本																																				
全国																																											
<p>都道府県別在庫状況(販社→厚労省)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">都道府県</th> <th rowspan="2">流通(卸)在庫量 単位: 接種種分 (0月0日現在)</th> <th colspan="2">A社 (5m³バイアル・10回接種分 (7ショットあり))</th> <th colspan="2">B社 (10m³バイアル・3回接種分 (7ショットあり))</th> <th colspan="2">C社 (1m³バイアル・3回接種分 (7ショットあり))</th> </tr> <tr> <th>接種種分</th> <th>本</th> <th>接種種分</th> <th>本</th> <th>接種種分</th> <th>本</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>北海道</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>青森県</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	都道府県	流通(卸)在庫量 単位: 接種種分 (0月0日現在)	A社 (5m ³ バイアル・10回接種分 (7ショットあり))		B社 (10m ³ バイアル・3回接種分 (7ショットあり))		C社 (1m ³ バイアル・3回接種分 (7ショットあり))		接種種分	本	接種種分	本	接種種分	本	北海道								青森県								...												
都道府県			流通(卸)在庫量 単位: 接種種分 (0月0日現在)	A社 (5m ³ バイアル・10回接種分 (7ショットあり))		B社 (10m ³ バイアル・3回接種分 (7ショットあり))		C社 (1m ³ バイアル・3回接種分 (7ショットあり))																																			
	接種種分	本		接種種分	本	接種種分	本																																				
北海道																																											
青森県																																											
...																																											

4. 市町村における住民接種体制の構築について

4.1 住民接種シミュレーションの前提

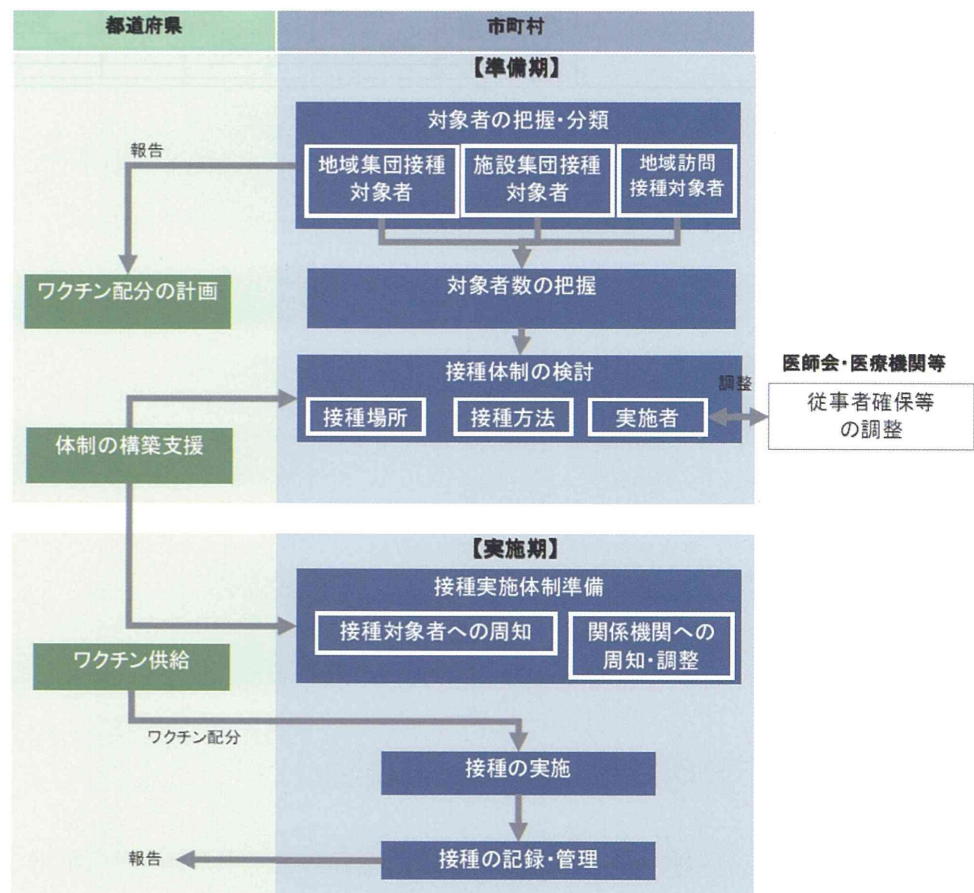
- 新型インフルエンザ発生後に予防接種を実施する場合、まず特定接種の対象者・接種順位、及び、住民接種の接種順位が決定され、次いで、ワクチンの生産・出荷状況を踏まえ、特定接種・住民接種の大まかなスケジュールが国から示される。
- 住民接種の実施にあたっては、上記の想定のもと、3週間隔で2回接種（ただし、1回目と同じメーカーのワクチンを2回目も接種）する前提でシミュレーションを行う。
- なお、予防接種の目的は、住民 100%の接種率の達成ではない。可能な限り多くの住民に接種を行うことで、個々の感染・重症化を防ぐとともに、感染の拡大を抑制することで、健康被害・社会機能の停滞を最小にすることを目的として実施する。

4.2 市町村における住民接種体制の構築について

- 住民接種の事前準備及び実施に係る主な流れは、以下のとおりである。（図表9）

図表9 住民接種の主な流れ

（出典：市町村のための新型インフルエンザ等住民接種に関する集団的予防接種のための手引き（暫定版）図表3）



- 住民接種体制構築の検討ステップの一例を示す。ただし、市町村の規模等により最善の方法は異なるため、各市町村の現状を踏まえた検討が必要である。(図表10)

図表10 住民接種体制構築に係る主なステップ

<p>【Step1】 データベースの作成</p> <ul style="list-style-type: none"> ・住民基本台帳／予防接種台帳をベースとし、当該市町村に居住する者のうち、特定接種を受けた者を除外する。 → 市町村が特定接種の対象者を把握するための方法としては、特定接種の対象者本人、又は、特定接種の対象となる事業者(医療機関、行政機関、企業等)が居住地の市町村に情報を伝える方法や都道府県から情報提供を受ける方法などが考えられる。 ・当該市町村に住民票があるが、他の市町村で接種を受ける者(入院中・入所中の者など)を除外する。一方で、他市町村に住民票がある者で、当該市町村で接種を行う者を追加する。 → 住民基本台帳／予防接種台帳とは別のデータベース作成が必要。データベースには、接種日・接種会場・接種医師・接種したワクチンのメーカー・ロット等の記録は必要(2回目同じワクチンの接種が必要であるため)。
<p>【Step2】 対象者の把握～①基礎疾患のある者(入院・入所者)の対応～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎疾患のある者(入院中・入所中患者)については、医療機関・施設において実施することになるため、市町村は、当該市町村内の医療機関・施設に問い合わせをし、対象者を把握し、必要なワクチンを確保する。(※)在宅医療を受療中の患者等も類似のスキーム → この場合、ワクチン接種に要する医療資器材等は医療機関で準備すること(委託形式)が想定されるため、費用の支弁についての検討が必要(費用は、医療機関の住所地の市町村が負担する。) → 当該市町村以外に住所地がある者については、被接種者の住所地の市町村に対して情報提供を行う必要がある。
<p>【Step3】 対象者の把握～②基礎疾患のある者(外来患者)の対応～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎疾患のある者(外来患者)については、医療機関が優先接種証明書等を発行することになる。市町村は、基礎疾患のある者を対象に集団的接種を実施する。(※)妊婦も類似のスキーム → 基礎疾患のある者については、市町村では把握できないため、被接種者本人から市町村に連絡をし、市町村が予約を受け付ける形が想定される。
<p>【Step4】 対象者の把握～③年齢別一般住民対応～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・その他の住民については、居住地・年齢区分ごとに集団的接種を計画する(順位としては、幼児・乳児の保護者→小学生・中学生・高校生→大人などの順が想定される)。 ・会場について、小学生・中学生については、各学校にて実施すること(会場を借りること)が一つの方法として考えられる。 → 一般住民については、市町村で概ね対象者を把握できるため、通知方式(接種日・接種会場を指定する方法)が一つの方法として挙げられる。一方、大規模市など対象者が非常に多い市の場合、広報して予約を受け付ける形も一つの方法として挙げられる。
<p>【Step5】 集団的接種の実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・集団的接種を実施。医療従事者等の確保については、医師会等に依頼することが想定されるが、費用についての検討が必要。 → 1件あたりの値段で契約する方法と、且当制で契約する方法が考えられる。日当制の場合は、人件費を計上することになるため、医療資器材(シリンジ・針・アルコール綿・緊急蘇生道具など)の確保についても検討が必要。 ・ワクチンの保管・管理方法について検討が必要。接種会場については事前に確定し、都道府県・卸業者に伝えておく必要がある。 → 前日までに接種人数を確定し、当日の朝、卸業者が搬送する方法、市庁舎等で管理し、各会場に運び入れる方法などが考えられる。会場においてクーラーボックスで保管するなど管理の方法や、余ったワクチンをどのように保管しておくか、などの検討も必要。また、ワクチンの納入については、都道府県・卸業者との事前調整が必要。

4.3 住民接種体制の構築にあたっての検討すべき事項について

- 市町村が住民接種のシミュレーションを行うに際し、(1) データベースの作成、(2) 対象者の把握、(3) 集団的接種の実施の大きく3つの項目を検討する必要がある。

(1) データベースの作成について

中小規模の市町村の場合、図表10で示されたとおり、住民基本台帳から特定接種対象者や他市町村で実施する者を除外、また、他市町村に住民票があるが、当該市町村で接種を実施する者を追加する方法が効率的と考えられる。一方、大規模市の場合、上記のような厳密なデータベース管理は非効率・不可能であり、広報にて予約を受け付け、データベースを作成していく方法が現実的であるとの意見もあり、データベースのあり方については、個々の市において適切な方法を検討していく必要がある。

- ・接種済者の管理に関して、同じメーカーのワクチンを2回接種することになるため、ワクチンバイアル・ボックスなどにあるバーコードをデータベース管理に用いる方法も検討される。
- ・住民基本台帳をもとに厳密なデータベース管理ができない市町村もあるため、住民基本台帳に登録されている者以外の接種については、市町村間で情報交換をしない(事務手続きを簡略化する)場合もありえる。

(2) 対象者の把握について

住民接種の対象者の把握にあたっては、対象者により把握する方法が異なるため、対象者の重複等を避けるためにも、対象者ごとに具体的な把握方法を検討する必要がある。また、対象者を把握する際には、関係機関と連携が重要であり、事前に調整することが求められる。

(3) 集団的接種の実施について

集団的接種を実施するための医療従事者確保など平時の段階で調整することが難しい内容もあるため、どのような組織・団体と調整が必要であるかを整理すること、ワクチン接種の会場の決定・必要物品(ワクチンの保管設備を含む)・必要人員などを検討しておく必要がある。また、ワクチン供給・納入体制を検討する際には、都道府県・卸業者と事前調整も必要となる。

- ・ワクチン類は、生物由来の原料を使用しているきわめて不安定な製剤であるため、厳しい管理下で製造され、国家検定をはじめとする数々の試験検査に合格した製品も、温度条件によってはその有効性や安全性を保持できなくなってしまう可能性がある。光や温度による影響を受けやすいことを踏まえ、ワクチンの保管及び運送に当たっては、法に定めるところに従い、適切に指定された条件を守る必要がある⁷⁾。
- ・ワクチン供給に関して、A診療所スタッフ(医師・看護師・事務職員等)がチームとして参加し、接種会場(公共施設B診療所)で接種を行う場合、A診療所にワクチンを卸し、A診療所のスタッフが接種会場(B診療所)にワクチンを運ぶことが可能である。

⁷⁾ 一般社団法人日本ワクチン産業協会「ワクチン類の取り扱いについて」

・なお、集団的接種の実施にあたっては、多くの人員が必要となるが、流行のピーク（診療需要のピーク）と一致した状況でワクチン接種を行うシミュレーションは不可能であるため、一定程度流行が収まり、第2波への備えとしてワクチン接種する状況（通常の医療体制に近い状況）で、人員計画を行う。

・公共施設を接種会場とする場合、巡回診療として実施する方法と診療所開設の届出を行う方法がある。しかし、使用回数が多い場合は、巡回診療ではなく、診療所開設という形で実施されることになるため、その前提で検討を行う。

5. モデル市による検討項目

- 本研究は、1700 程の全国の市町村が住民接種体制を検討するにあたって、参考となる資料を提供することを目的としており、5モデル市が、以下のフォーマットに基づき、検討した過程・検討結果を取りまとめた（6. モデル市による検討状況参照）。

1. 検討状況

日時	参加者	案件	内容

(※) 市内での検討状況、都道府県・医師会・医療機関との調整状況など、予防接種体制の構築に係る検討の過程を記載する

2. データベースの構築・データ管理について

検討項目	検討した内容
ベースとして用いたデータ	(住民基本台帳から csv 形式で基本データを出力するなど)
データ管理用に用いた(検討した)システム、ソフト等	(独自にシステムを開発した、Excel を用いたなど)
端末の配置・データの入力について	(各接種会場においてコンピューターを配置し、受付・入力を行い、1日が終わった時点で、市庁舎のホストコンピューターにデータを出力する。接種会場では紙運用とし、後にOCRを用いてデータ入力するなど)
データの入力項目について	(氏名、生年月日、住所、接種日(1回目・2回目)、接種会場、ワクチンメーカー/ロット、接種医、接種時の特記事項、副反応の有無など)
予防接種予診票、優先接種証明書(紙媒体)の取り扱いについて	(接種会場において、それぞれ通し番号をつけ、ファイルに保管し、コンピューターデータベースに番号を入力するなど)
予防接種済証	(接種終了後、データベースから印刷できるような運用とする。事前に証事前を印刷しておき、データベース上の管理番号を手書きで記入する。1回目の予防接種終了後は、予防接種済証に2回目の予約日・接種したワクチンメーカー名を記載し手渡すなど)
その他	

3. 対象者の把握方法・接種形態・接種場所について

対象者	把握方法 (住民基本台帳からの出力、被接種者からの申請、事業所・医療機関からの報告等)	接種形態 (地域集団接種・施設集団接種・個別接種)	接種場所 (医療機関・入所施設・学校・保健センター・自宅など)
特定接種対象者(登録事業者)			
特定接種対象者(国家公務員・都道府県職員・市町村職員)			
入院患者及び入所者			
在宅医療受療中の患者			
通所サービス利用者			
基礎疾患を有する者 (外来通院中患者)			
妊婦			
未就学児			
小中学生			
高校生			
専門学校生・大学生			
高齢者			
障害者			
その他(成人など)			
当該市町村の区域外に居住する者			

4. 対象者の予約・周知方法について

<p>(優先接種証明書をもつ基礎疾患を有するものについては、電話で予約を受付、会場にて優先接種証明書を確認する。年齢区分別には、接種日・接種会場を記載した葉書を送付する・・・)</p>
--

5. 接種体制シミュレーション

(1万人に1箇所を基本に、〇〇箇所を設置。
 居住地・年齢区分ごとに集団的接種を行う。
 1箇所1回あたり100人以上を接種する想定で、
 各地域の中学校を用いる。
 各会場、医師〇名、看護師〇名・・・でチームを構成
 ……)

6. 接種会場の確保について

接種会場	会場数	調整状況	備考
医療機関		(妊婦について、産科診療所において接種することについて医師会と調整済みなど)	
学校		(小学生・中学生を対象に、学校を使用することについて県の教育委員会と調整済みなど)	
体育館		(〇〇を開設者として、開設届出を行う予定など)	
・・・			
・・・			

7. 接種を実施する医療従事者の確保について

医療従事者	調整状況	備考
医師	(地域医師会と調整済み)	(中学校区を基本に、区内の医師会員の輪番制とする。・・・) (費用については・・・)
看護師	(看護協会と調整済み)	
薬剤師		
事務職員		
・・・		

8. 接種会場の設営(案)について

(接種会場のレイアウト、人員配置、動線等を図示)

9. 接種会場における物品の確保について

物品名	個数	備考
クーラーボックス		
注射器		
針捨て容器		
・・・		
・・・		
・・・		

10. 接種会場における運営その他について

(同意取得のあり方等・・・
副反応があった場合の対応方法等・・・)

11. 接種体制検討にあたっての課題等

(国全体で検討すべき内容、
調整が難しかった内容等
全国で共有すべき課題等を自由記載)