

令和3年6月30日

新型コロナワクチン接種 間違い事例集（第2版）

福島県

目次

A.受付時

B.問診時

C.接種時

D.接種後

E.ワクチン保管

付録1 ワクチンの取り扱いについて

付録2 予防接種を適切に実施するための間違い防止チェックリスト

付録3 新型コロナ予防接種の間違い防止について

(令和3年5月7日付及び令和3年6月22日付厚生労働省健康局健康課予防接種室事務連絡)



※この項目は、「予防接種を適切に実施するための間違い防止チェックリスト」（新型コロナウィルス感染症に係る予防接種の実施に関する手引き（3.1版）様式4-7-1）に沿って作成しています。必要に応じて、チェックリストを参照し間違い接種の防止に活用してください。

A.受付時

No.	事故概要	推定される原因
1	集団接種会場において接種後に再び入場した接種対象者について、同日に接種済みであるにもかかわらず2回目の接種を行った。 (県外)	受付時に接種済み証の確認を行わなかった。
	【発生防止策】 <ul style="list-style-type: none">・ 来場者と接種済みの者の導線を分け、接種済みの者が再入場出来ないようにする。・ 会場入場の際には、受付時に接種券及び接種済証の確認を行う。	
2	医療機関での接種時に別の接種予定者と間違えて接種が行われたため、1回目の接種の4日後に2回目の接種が行われた。 (県外)	対象者について、当日の受付が行われていなかった。 接種時に対象者に本人確認を行わなかった。
	【発生防止策】 <ul style="list-style-type: none">・ 来院した方に必ず声がけする等により受付を確実にいき、接種券及び接種済証の確認を行う。・ 2回目の接種の際には、接種済証の日付を確認するなど接種間隔に誤りが無いか確認する。	

B.問診時

No.	事故概要	推定される原因
1	高齢者施設の入所者に、同一日に2回接種した。 (県外)	入所している同じ部屋の別の入所者と誤診し、本人確認を怠っていた。
	【発生防止策】 <ul style="list-style-type: none">・接種前に接種券や予診票で1回目の接種日を確認し、接種間隔が正しいか確認する。・事前に接種対象者のリストを作成し、接種の都度リストをチェックする。	
2	高齢者施設において、既に2回接種済みの入所者に対し、3回目の接種を実施した。 (県内)	担当している看護師が、予診票や接種対象者のリストを確認しなかった。
	【発生防止策】 <ul style="list-style-type: none">・接種前に接種券や予診票で接種日を確認し、接種回数が正しいか確認する。・事前に接種対象者のリストを作成し、接種の都度リストをチェックする。	

C.接種時

No.	事故概要	推定される原因
1	<p>接種時に針とシリンジが一瞬離れたため、薬液が漏れ、必要な量のワクチンが接種されなかった。 (県内)</p> <p>【発生防止策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・針とシリンジの接続作業時に、作業者と確認者の2人体制で確実に接続がされているか確認する。 ・手技中に通常と異なる違和感を感じたら、無理に作業を進めない。 	<p>針とシリンジの接続が不十分であった。</p>
2	<p>使用済みのワクチンの瓶にさらに生理食塩水で希釈し接種を実施した。 (県内)</p> <p>【発生防止策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・希釈・充填作業中に、必ず2人体制で瓶の数を確認する。 ・使用済みのワクチンの瓶に、マーカーなどで印をつける。 ・未使用の瓶と、接種済みの瓶を置く位置を明確に分ける。 	<p>使用済みのワクチンの瓶を、開封済みで未使用の瓶と混在させてしまった。</p>
3	<p>注射器と注射針の組み合わせが間違っていたため、接種後の注射器に微量のワクチンが残った。(県外)</p> <p>【発生防止策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・組み合わせ作業をする際に、2人体制で正しい注射器と注射針の組み合わせを確認する。 	<p>注射器の組み合わせ時に、正しい組み合わせを確認しなかった。</p>

【追加】

D.接種後

【下線部追加】

No.	事故概要	推定される原因
1	高齢者施設の入所者に、使用済みの <u>空の注射器</u> で接種を行った。 (<u>県外・県内</u>)	使用後の注射器に <u>再度キャップし</u> 、未使用の注射器を置くトレーに置いてしまった。 <u>注射時に薬液が充填されているか確認しなかった。</u>
	【発生防止策】 <ul style="list-style-type: none">・注射器を置くトレーに「使用済み」「未使用」の表示を行う等、明確に区分して管理する。・使用後の注射針を即座に廃棄出来るよう、接種時にあらかじめ廃棄箱を用意しておく。・使用後の注射器に再度キャップをしないように接種の手順を定め、接種開始前に担当者が必ず確認する。・接種前には2人体制で薬液が充填されているか確認する。	

E. ワクチン保管

No.	事故概要	推定される原因
1	<p>工事に伴う停電で冷蔵庫が停止し、ワクチンが常温で保管された。 (県内)</p> <p>【発生防止策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・施設内で、施設の担当者とワクチンの保管管理責任者が工事や停電等のスケジュールを共有できるようにする。 ・停電時など、電源が確保できない場合の対応をあらかじめ決めておく。 	<p>担当者が工事計画を把握していなかった。</p>
2	<p>高齢者施設において一度解凍されたワクチンを再度冷凍し、再び解凍して接種した。 (県内)</p> <p>【発生防止策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・巡回接種時は、医療機関が責任をもってワクチンの管理を行う。 ・冷蔵庫の扉などに「ワクチンの再凍結禁止」などと大きく表示し注意喚起する。 	<p>巡回接種を行う医療機関からの依頼で施設職員がワクチンを事前に施設に配送していたため、施設職員が保管方法を認識していなかった。</p>
3	<p>ワクチンを保管している冷蔵庫の扉が開いており、中の温度が20℃になっていた。 (県内)</p> <p>【発生防止策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ワクチンの保管管理責任者を定め、定期的（例：1時間ごと）に冷蔵庫の確認を行う。 ・冷蔵庫にデータロガーを取り付け、内部の温度が上昇していないか確認する。 ・冷蔵庫への保管、取り出しの際は複数人で確認を行う。 	<p>冷蔵庫の扉の閉め方が不十分だった。</p>

	<p>冷蔵庫が故障し、中の温度が超過していた。 いつから故障していたか不明であるため、ワクチンを 廃棄した。 (県内)</p>	<p>ワクチンを保管している冷蔵庫の管理が不十分であった。</p>
	<p>4 【発生防止策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ワクチンの保管管理責任者を定め、定期的（例：1時間ごと）に冷蔵庫の確認を行う。 ・ 冷蔵庫にデータロガーを取り付け、内部の温度が上昇していないか確認する。 	
	<p>配送業者から受け取ったワクチンを冷蔵庫に入れる 際、誤って空箱を冷蔵庫に入れたため、ワクチンが常 温で保管された。 (県内)</p>	<p>冷蔵庫に入れる際に、箱を開けて確認しなかった。 ワクチンが入った箱と空箱の分別を行っていなかった。</p>
	<p>5 【発生防止策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 冷蔵庫にワクチンを入れる際に、必ず箱を開け、ワクチンの瓶が入っていることを複数人で確認する。 ・ 空箱を置く場所をあらかじめ決めておく等、ワクチンの保管場所と区別して管理する。 	
【追加】	<p>冷蔵庫の温度が1℃になっており、ワクチンが再冷凍 されていたため、廃棄した。 (県外)</p>	<p>ワクチンを保管している冷蔵庫の管理が不十分であった。</p>
	<p>6 【発生防止策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ワクチンの保管管理責任者を定め、定期的（例：1時間ごと）に冷蔵庫の確認を行う。 ・ 冷蔵庫にデータロガーを取り付け、内部の温度状態が常にわかるようにする。 	

ワクチンの取扱いについて

- 本ワクチンは「**3週間間隔で2回接種**」です。
- ワクチン**バイアル1本で6回の接種**ができます。
接種場所には1箱195本届くため、1,170回接種ができます。
- ドライアイスにより超低温状態が維持された配送箱（**図1**）が届きます。
- 接種場所では、超低温冷凍庫、通常の冷凍庫または冷蔵庫で、保存します（**表1**）。
- 接種時には解冻し、生理食塩液にて希釈し、厚生省支給の注射針・シリンジを用いて接種してください。
※バイアルを室温で解冻する場合は、解冻および希釈を2時間以内に行い、希釈後は6時間以内に接種してください。

図1 配送されるワクチンセットのイメージ

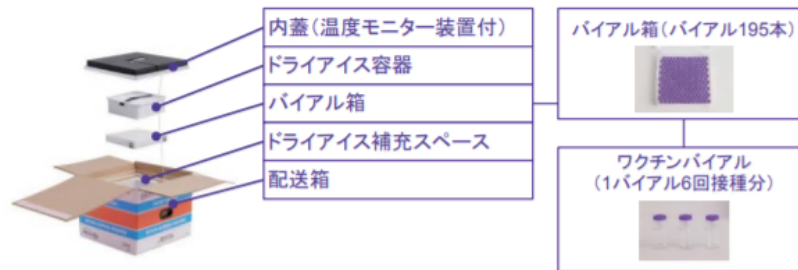


表1 ワクチンの保存期間

超低温冷凍庫 (-90~-60℃)	ワクチンの有効期間(6ヵ月間*)までの保存が可能
通常の冷凍庫 (-25~-15℃)	14日間までの保存が可能
冷蔵庫(2~8℃)	5日間までの保存が可能 ※現在、保存期間延長(1ヵ月間)について添付文書の改訂を申請中**

*海外工場での製造時から起算した期間となります。ワクチンの最終有効年月日は、バイアルおよびバイアル箱のラベルに記載されています

**数日以内の改訂が見込まれています

※令和3年5月31日付けで正式に改訂済み。