

新型コロナウイルス感染症に係る予防接種における職域接種のワクチン廃棄事案について（2021年7月31日時点）

（※1）掲載内容は、企業等から報告のあった内容に基づき作成したもの

（※2）要因別ごとの掲載順は、企業等からの報告日順

<公表基準>

適正な保管温度からの逸脱や直前の接種取消、有効期間切れ等の理由により、ワクチンの接種ができなくなり、1回も接種せずにバイアル単位でワクチンを廃棄した場合に公表を行うものとします。なお、接種液に異物混入等の異常が見られた場合については、ワクチンメーカーに連絡の上、当該バイアルを廃棄せずに保管しておくこととし、公表の対象としません。

（※3）1バイアル：10回接種分

| 要因別 | 企業等の名称 | 廃棄数量 (バイアル数 ※3) | 廃棄の経緯・要因 | 今後の再発防止策等 |
|------------|--------------|--------------------|---|---|
| 冷凍庫・冷蔵庫の不備 | | | | |
| | 学校法人関西大学 | 251 | 会場で用意した冷蔵庫の不具合による管理温度上昇 | <ul style="list-style-type: none"> ・当該冷蔵庫及び同型機を他機種に取り換え、冷蔵庫内温度が指定温度を超えた場合、24時間常駐の中央監視室に仕組みを構築 ・リスク回避の観点から、2台の冷蔵庫に分割保管 |
| | 新潟県 | 100 | 冷凍庫の電源アダプタの接続ミスによる管理温度上昇 | <ul style="list-style-type: none"> ・登退庁時の電源接続の確認徹底 ・冷蔵庫設置箇所の入室者の制限の徹底 |
| | 株式会社日本セレモニー | 16 | 冷凍庫用に新たに電源系統設置の工事を行ったが、工事不備によるコードの接触不良となっており、冷蔵庫の電源が停止していたことによる管理温度上昇 | <ul style="list-style-type: none"> ・電気設備業者にて分電盤内のコード固定済 |
| | 中外製薬株式会社 | 160 | 冷凍庫の電源アダプタの接続ミスによる管理温度上昇 | <ul style="list-style-type: none"> ・電源接続部のテープ等による固定、移動時の確認の徹底 ・冷蔵庫の温度の定期的な確認の徹底 |
| | 千住金属工業株式会社 | 50 | 会場で用意した予備電源の管理ミスが原因で、冷蔵庫の電源が切れたことによる管理温度上昇 | <ul style="list-style-type: none"> ・冷蔵庫の電源は直接コンセントに差し込み、予備電源は停電時にしか使用しないこととし、3時間おきに温度を確認し、記録する ・夜中や休日でも警備会社に確認してもらい異常時には連絡をもらう手順とした |
| | 株式会社西島製作所 | 72 | 会場内に入り込んだ小動物が配電盤に触れて停電となったことによる冷蔵庫の管理温度上昇 | <ul style="list-style-type: none"> ・UPS(無停電電源装置)の設置 ・停電発生時の連絡の徹底 |
| | SMBC日興証券株式会社 | 2 | 解凍が十分でない状態で、充填されたことによる破棄 | <ul style="list-style-type: none"> ・冷蔵庫から冷蔵庫に移動させる時間を長めに変更 ・提携医療機関に対し、充填の際には、解凍状況をよく確認いただくよう依頼 |
| | 学校法人花田学園 | 6 | 会場で用意した冷蔵庫の温度低下によるワクチンの再凍結 | <ul style="list-style-type: none"> ・現在使用している冷蔵庫とは別に、1℃ごとに温度管理ができる冷蔵庫をレンタルし、前者は解凍専用、後者は冷蔵保管専用として運用する |
| | 住友林業株式会社 | 20 | 会場で用意した非常用電源の動作不良による管理温度上昇 | <ul style="list-style-type: none"> ・冷蔵庫内温度の定期確認作業の励行 |

| | | | |
|----------------------|----|---|---|
| シチズン時計株式会社 | 35 | 会場で用意した冷蔵庫の急激な温度低下(マイナス4℃) | ・冷蔵にて2~8℃保存を徹底することが難しいことから冷蔵庫での保存は中止し、当日接種分を国提供の冷凍庫から当日解凍する運用に変更 |
| 合同会社ユー・エス・ジェイ | 1 | 運営終了後未使用バイアルを診療所まで持ち帰ったが、保冷ボックスから薬品冷蔵庫へ戻すことを失念し、管理温度が上昇したため、破棄することとなった | ・予約数以上のバイアルを会場に持参しないこととし、未使用バイアルが発生した際には、冷蔵庫に入れるまで当日の責任者(保健師)の業務とすることで再発予防を行う |
| 学校法人立命館(大阪会場) | 3 | ワクチン保管中の冷蔵庫の扉が誤って数分間開放されたことによる管理温度上昇 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・冷蔵庫に開閉アラームを音で知らせる機器を設置し、解放状態が続くと音声で警告するよう設定 ・事務局との連携を図り、段階的にワクチンの充填作業を行い、再発防止に努める |
| 学校法人早稲田大学 | 2 | 会場で用意した冷蔵庫の不具合による管理温度上昇 | ・温度設定見直しにより、冷蔵庫の温度設定と温度管理の更なる徹底を図る |
| アマゾンジャパン合同会社(埼玉久喜会場) | 1 | ワクチン解凍中の冷蔵庫の扉が誤って数分間開放されたことによる管理温度上昇 | ・冷蔵庫の扉にはワクチンが保管されている旨を掲出し注意喚起を行う |
| アマゾンジャパン合同会社(埼玉川口会場) | 2 | 冷凍庫の電源アダプタの接続ミスによる管理温度上昇 | ・全接種会場での冷凍庫の温度モニタリング及びコンセントの接続状況確認の周知・徹底 |

予約管理

| | | | |
|--------------------|---|--|---|
| 学校法人東京国際大学 | 2 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・予約管理を徹底する |
| 学校法人慶應義塾 | 8 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・薬剤解凍後、室温への移行後の使用期限を明確にわかるよう、掲示を行う ・「連絡なしのキャンセル」に対する注意喚起を行う |
| 株式会社Olympicグループ | 1 | ワクチン接種後に体調を崩した者(アナフィラキシーではない)が救急車で搬送されたことに伴い、常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・冷蔵庫からワクチンの準備を、接種直前のタイミングで行う |
| ヤフー株式会社 | 1 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・予約管理、およびキャンセル対応の徹底 |
| イオンリテール株式会社東海カンパニー | 1 | 当日の体調不良及び医師による予診で接種ができない者が発生したことに対する欠員の補充の対応ができなかった 当日の接種予定数394名、キャンセル数4名 | ・予約者の1週間前の予約確認と前日の予約確認 ・会場ごとのキャンセル待ち事前リスト(20名以上)の事前準備 ・医師との時間延長に伴う契約変更の依頼 |
| イオンリテール株式会社近畿カンパニー | 1 | 当日の体調不良及び医師による予診で接種ができない者が発生したことに対する欠員の補充の対応ができなかった 当日の接種予定数473名、キャンセル数15名 | ・予約者の1週間前の予約確認と前日の予約確認 ・会場ごとのキャンセル待ち事前リスト(20名以上)の事前準備 ・医師との時間延長に伴う契約変更の依頼 |

| | | | |
|-------------------------|---|---------------------------------------|--|
| トランスコスモス株式会社 (大阪会場) | 1 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・キャンセルの場合、判明した時点で医療機関と連携し対応する |
| トランスコスモス株式会社 (東京会場①) | 2 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・予約システムの来場者数とキャンセル者数をリアルタイムで反映し、接種数見込みを都度更新することで解凍数を適正数値に調整 |
| トランスコスモス株式会社 (東京会場②) | 1 | 当日常温で用意するワクチン数に誤りがあったことによるワクチンの有効期間切れ | ・予約人数について医療機関と連携を行い、キャンセルも見込み用意する数量を調整する |
| 株式会社 ホテルオークラ東京 | 6 | 各自治体から接種券が配布開始されたことによる接種希望者の減少 | ・予約者の管理を確実に行うとともに、キャンセル者が発生した場合には当日の接種者を調整し、必要なワクチン数のみ解凍するように管理する |
| 軽井沢旅館組合 | 1 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・正確な接種者名簿の作成と呼びかけ |
| 株式会社シグマ 会津工場 | 3 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・前日及び当日接種準備開始前に医師・看護師と接種予定人数の最終確認を行う ・当日、急遽キャンセル者等が生じた場合は、別日程の接種予定者との調整を行い、接種人数を確保できるようにする |
| 株式会社 麻生 | 3 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・当日キャンセルが発生しないよう、接種予定者に対し、周知徹底を行う |
| 西武鉄道株式会社 | 3 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・企業側は予約者は必ず予約日に接種すること、事情によりキャンセルする場合は事務局に事前連絡を徹底するよう通知 |
| 大成株式会社 | 4 | 当日常温で用意するワクチン数に誤りがあったことによるワクチンの有効期間切れ | ・毎日の接種者数を企業側2名と医療機関側2名にて相互で確認する ・昼の段階で予定者数を再度確認し、分注の準備を多量に行わない |
| 株式会社学究社 | 4 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・キャンセル変更を安易に行わないことを徹底するとともに、当日の接種人数のできる限り正確に把握し、ワクチンを常温に戻す際には、接種の状況を踏まえ1バイアル単位で実施 |
| 奈良県中央卸売市場協会 | 1 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・被接種者への周知と情報収集に努める |
| 株式会社Coral Capital | 1 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・当日16時時点の解凍数を最小数にし、18時20分時点で残りの接種人数と残ワクチン数を正確にカウントすることで、追加常温解凍を正確に把握 |
| 国立大学法人北海道大学 | 2 | 当日常温で用意するワクチン数に誤りがあったことによるワクチンの有効期間切れ | ・来場者及び予約システムのデータに基づき分析し、開封するバイアル数を決定する ・事務局と薬剤師の連携を更に密にして、常時連絡を取り合ったうえで、どちらか一方の判断で開封することのないよう徹底する |

| | | | |
|-------------------------|----|---|--|
| 学校法人甲南学園 | 1 | 交通機関の乱れが原因と思われるキャンセルや新型コロナウイルス感染症罹患によるキャンセルなどが重なり、常温で用意していたワクチンの有効期間切れ | ・細かなタイミングでのワクチン吸引を行うとともに、交通機関の乱れなどの情報があった場合、ワクチン吸引を休止するなどを行う ・キャンセルの場合の事前連絡をより徹底させる |
| 株式会社LEOC | 6 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・1日の最終30分で来場者とワクチン数の確認を行い、余りを出さない仕組みとする ・接種前のワクチン数の確認は複数名でチェックする |
| RIZAPグループ株式会社 | 1 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ ※約2万回の接種を実施中、廃棄はこの1バイアル(10回分) | ・定期的な予約者数・来館者数、ワクチンの充填作業済みのシリンジの数などの確認と密なコミュニケーション |
| 株式会社USEN-NEXT HOLDINGS | 22 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・キャンセル数などを想定し事前解凍することとし、キャンセル枠に対し追加接種できるような体制構築、関係者の連携体制を一層強化する |
| 三重県中小企業家同友会 | 1 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・接種予定者への伝達、確認を徹底し、再発防止に努める |
| 学校法人小山学園 | 1 | 常温で用意していたワクチンの当日予約キャンセル等による有効期間切れ | ・時間単位でワクチンを解凍することとし、解凍したワクチンも接種ギリギリのタイミングまで冷蔵庫にて冷蔵保存し、少なくとも翌日接種分には回せるようにする |
| 株式会社すかいらーくホールディングス | 2 | 日々の廃棄が発生しないよう最小である1バイアル単位で接種調整したが、結果としてイレギュラーに対応するための予備としていた1バイアル×2回分を使用せずに廃棄となった | ・今回発生した1バイアル×2回分は、職域接種で発生し得る不測の事態に対応するための予備として、必要最小限のもの |
| イオンリテール株式会社 北関東カンパニー | 1 | 当日の体調不良及び医師による予診で接種ができない者が発生したことに対する欠員の補充の対応ができなかった 当日の接種予定数490名、キャンセル数6名 | ・予約者の1週間前の予約確認と前日の予約確認 ・医師との時間延長に伴う契約変更の依頼 ・当日一定時点での接種者把握の連携を徹底し、当日の勤務者に対し、欠員補充できる仕組みを構築 |
| その他 | | | |
| 株式会社日本製鋼所 広島製作所 | 1 | シリンジへの充填時、机上(高さ約70cm)から床に落下 | ・机の数を増やして作業面積を広くする |
| 富士通株式会社 | 1 | シリンジへの充填時、誤ってバイアルを床に落下 | ・慎重に取り扱うことを改めて徹底するとともに、充填作業を行う際は、作業台のバットの上で行うよう作業手順を変更 |
| 日本経済新聞販売協同組合 | 2 | 解凍するバイアル数と接種人数との間に差が発生した | ・接種人数に応じてバイアルを解凍する ・納品されたバイアル数と接種人数との間に端数差が生じた場合は、必要数以上は解凍せず、適切に冷凍保管する |
| 新菱冷熱工業株式会社 | 1 | 1回目接種時に用意していた予備ワクチンの有効期間切れ | ・バイアルの破損や振動等のアクシデントにより不足が生じる場合に備えるための予備1バイアルは重要であり、これまでワクチンを無駄にしない取り組みを継続しているため、やむを得ぬ最小単位の廃棄 |

| | | | | |
|--|-------------------|---|--|---|
| | 学校法人立命館 (滋賀会場) | 1 | バイアルの裏に有効期間を記入する際、誤って机上(約120cm)から床に落下 | ・冷蔵庫の上にふちのあるトレーを設置し、トレーがはずれないよう養生テープで固定して、バイアルが落ちないようにトレーの中で作業することを徹底する |
| | セコム株式会社 | 1 | ワクチン充填後のシリンジ10本が入った2段積みのトレーのうち1つのトレーを誤って床に落下 | ・1トレー分のみ接種テーブルに置くように徹底 |

2021年7月31日時点 総会場数:48会場、総廃棄数量:809バイアル(8,090回分)