

## 感染症患者発生時における消毒マニュアル(抜粋版)

### 1 目的

本マニュアルは、一類感染症、二類感染症（結核を除く）、新型インフルエンザ等感染症又は新感染症の病原体等を含む汚染物（血液、分泌物又は排泄物等）によって汚染され又は汚染の疑いがある場所並びに物件（以下「汚染場所等」という。）の消毒を行う場合の具体的な方法等を定めたものである。

（汚染場所等の消毒を、その場所の管理者等が適切に実施することが困難であると保健所が認め、保健所が本マニュアルに基づき消毒を実施する場合に定めたもの。）

おいて、本マニュアルは、最新の知見等に基づき、適宜見直しを行うこととする。

### 2 消毒作業の準備

(1) 消毒作業に使用する消毒薬は、次のとおりとする。

消毒薬	特性
次亜塩素酸ナトリウム 【0.05～0.5%（500～5,000mg/L）】	ア 強い殺菌性を有し、増殖型細胞、一部の芽胞、糸状菌、ウイルスに対して有効である。 イ 塩素特有の不快臭があり、金属腐食性が強く、皮膚・粘膜に対する刺激性がある。 ウ 金属以外の消毒薬として、広く用いることができる。 エ 原則、希釈当日中に使用する。
消毒用エタノール	ア 微生物の蛋白を変性・凝固させることにより殺菌作用を発揮し、最初の数秒間で強力に殺菌する。 イ グラム陽性菌、グラム陰性菌、リケッチア、スピロヘータ及びエンベロープを有する一部のウイルスに有効であるが、芽胞及び糸状菌には無効である。 ウ 毒性は低い。 エ 樹脂を劣化させるおそれがある。

(2) 消毒作業に使用する資器材は、次のとおりとする。

- ア 消毒薬（次亜塩素酸ナトリウム・消毒用エタノール）
- イ 消毒薬調製用資器材（バケツ、計量計等）
- ウ ガーゼ・ペーパータオル
- エ 霧吹き
- オ 消毒（浸漬・熱水）用容器
- カ 温度計
- キ ストップウォッチ又は時計
- ク 感染性廃棄物容器・廃棄物用プラスチック袋
- ケ ビニールシート・ビニールテープ（汚染区域分用）

コ 感染症防護具一式（防護服、ガウン、手袋（インナー・アウター）、シューズカバー（内用・外用・患者居所等用）、ヘアークャップ、ゴーグル、フェイスシールド、N95 マスク及びサージカルマスク）

サ その他準備できれば望ましいもの（使い捨てモップ、清掃用ブラシ、雑巾等）

### 3 消毒法等

#### (1) 清拭法

消毒薬をしみ込ませたガーゼやペーパータオル等（以下「ガーゼ等」という。）で汚染場所等の表面を拭き取って消毒を行う。なお、拭き取りの際には、汚染を拡大させないよう、「①一方向への拭き取り」、「②ガーゼ等をこまめに交換」、「③手袋への汚染に注意する」とともに、ガーゼ等に十分な量の消毒薬がしみ込んでいることを確認すること。

#### (2) 浸漬法

消毒薬を入れた密閉容器に物件を 30 分以上完全に浸漬させて消毒を行う。汚染により消毒薬が消費されるため濃度低下に注意すること。予備洗浄や浸漬時のブラッシングを行うことで消毒効果が高まる。なお、物件を浸漬する際は、気泡が入ることにより、消毒効果が不十分となる場合があるので注意すること。また、浸漬後、物件は十分に乾燥させること。

#### (3) 熱水法

密閉容器に物件を入れ、80℃以上の熱水により 10 分以上完全に浸水させて消毒を行う。なお、消毒後、物件は十分に乾燥させること。

#### (4) 廃棄

廃棄可能な物件については、管理者の同意を得た上で、感染性廃棄物容器に密閉するか、又は廃棄物用プラスチック袋に二重に密閉した上で外袋表面を清拭法で消毒してから焼却処理する。なお、廃棄する物件が感染性廃棄物に該当する場合には、「廃棄物処理法に基づく感染性廃棄物処理マニュアル」（平成 30 年 3 月環境省環境再生・資源循環局）に基づき適切に処理すること。

### 4 実施体制（患者居所等の場合）

(1) 消毒作業等の実施体制は、次に定めるとおりとする。なお、「消毒従事者」とは汚染場所等の消毒を行う者、「消毒支援者」とは消毒薬の調製や資器材の準備等の消毒従事者を介助する者、「指示調整者」とは保健所等への連絡や消毒従事者に消毒法の指示等をする者のことをいう。

#### 〈人員配置〉

- ・消毒従事者：2 名以上
- ・消毒支援者：1 名以上
- ・指示調整者：1 名

#### 〈標準予防策〉

- ・消毒従事者（一類感染症又は新感染症）：防護服、ガウン、手袋（インナー・アウター）、シューズカバー（内用・外用・患者居所等用）、ヘアークャップ、ゴーグ

ル、フェイスシールド及びN95 マスクを着用

- ・消毒従事者（二類感染症又は新型インフルエンザ等感染症）：防護服、手袋（インナー・アウター）、シューズカバー（患者居所等用を含む）、ヘアキャップ、ゴーグル及びN95 マスクを着用
- ・消毒支援者：防護服、手袋（インナー）、シューズカバー（患者居所等用）及びサージカルマスクを着用
- ・指示調整者：手袋（インナー）、シューズカバー（患者居所等用）及びサージカルマスクを着用

(2) 消毒従事者等の個人防護具の着衣については、「感染症対策用個人防護具（PPE）着脱マニュアル」（平成29年3月30日付け28健対第3024号健康福祉部保健医療局長通知）に基づき行うこと。

## 5 汚染場所等（患者居所等の場合）

汚染場所等は、「患者居所全て」とする。なお、汚染場所等が広域のため、当該区域の消毒作業を一回で完了することが困難な場合には、指示調整者は、次表を参考に汚染場所等を汚染度ごとにレベル判定して、消毒を行う優先順位を決定すること。その場合、消毒作業を行う人員等の割り振りを考慮して、数回に分けてレベルⅢからレベルⅠの順に消毒を行うこと。また、患者居所等が集合住宅であった場合には、患者の利用状況を踏まえて、共用部分（エレベーター階数パネル等）の消毒についても検討すること。

### ○ 汚染度レベル判定表

レベルⅢ：汚染物が付着し又は付着した可能性が高い場所等
①汚染物が付着した場所及び物件 ②汚染物が付着している可能性が高い場所（トイレ、浴室、洗面所） ③汚染物が付着している可能性が高い物件（寝具、食器、ドアノブ、リモコン、蛇口、歯ブラシ、タオル等）
レベルⅡ：患者の利用頻度が高い場所等
寝室、リビング、ダイニング 等（レベルⅢを除く）
レベルⅠ：患者の利用頻度が低い場所等
玄関、廊下、患者家族の部屋 等（レベルⅢ・Ⅱを除く）

## 6 消毒前の対応

- (1) 汚染場所に立ち入る前に、指示調整者は、消毒従事者及び消毒支援者の個人防護具の着衣状態を確認する。
- (2) 消毒従事者は、汚染状況を目視により確認し、指示調整者に報告する。その際、汚染物に触れること等によって、周囲に汚染を拡大させることのないよう注意すること。
- (3) 指示調整者は、汚染場所等での患者の行動歴について、別紙様式に基づき管理者等から聞き取りを行う。また、状況等を随時確認するため、必要に応じて、管理者等に同行の協力を求める。了解が得られた場合は、指示調整者と同一の装備を着用の上、同行させる。

- (4) 指示調整者は、消毒従事者からの報告、管理者等からの聞き取りの結果及び現場の状況等を総合的に判断して、次表を参考に消毒順位及び消毒法を決定し、別紙様式に記入する。
- (5) 指示調整者は、上記方法で消毒を実施することを管理者等に対して説明を行い、別紙様式により同意を得る。
- (6) 消毒支援者は、指示調整者の指示等に基づき、ビニールシート及びビニールテープを用いて汚染区域を区画する。その際、8(1)に基づき、患者居所等で个人防护具の脱衣が可能な場合には、ビニールシート及びビニールテープを用いて脱衣区域も区画しておくこと。

### ○ 消毒順位の考え方

順位	考え方	効果
1	汚染物が付着し又は付着した可能性が高い場所等	まん延防止
2	高所から低所の順	まん延防止
3	消毒法別の順（例：清拭→浸漬→熱水）	作業効率

### ○ 消毒法の考え方

対象物	消毒法
汚染物が付着し又は付着した可能性が高い場所（物件）	清拭 <sup>注1</sup> （廃棄 <sup>注2</sup> ）
それ以外の場所（物件）	清拭 <sup>注1</sup> （清拭 <sup>注1</sup> ）

注1）清拭法による消毒が困難な場合には、熱水法又は浸漬法による消毒を検討する。（食器：熱水法、リネン類：浸漬法等）

注2）廃棄する場合には、管理者の同意を必ず得ること。同意が得られない場合には、消毒を行うこと。

## 7 消毒方法（患者居所等の場合）

消毒従事者等は、消毒対象物ごとに次のとおり清拭法による消毒を行う。

なお、「汚染物が付着し又は付着した可能性が高い場所等」と「それ以外の場所等」については、それぞれ別の消毒従事者が対応することが望ましい。

また、清拭法による消毒が困難な場合には、指示調整者の指示のもと、浸漬法又は熱水法による消毒を行うこと。

### ア レベルⅢ：汚染物が付着し又は付着した可能性が高い場所等（例：ドアノブ、トイレ、浴室、洗面所等）

- ① 消毒支援者は、0.5%（5,000mg/L）の次亜塩素酸ナトリウム及び消毒用エタノールを準備するとともに、消毒薬、感染性廃棄物容器及びその他必要な資器材等を汚染区域に設置する。
- ② 消毒従事者は、次亜塩素酸ナトリウム又は消毒用エタノールをしみ込ませたガーゼ等で汚染物を拭き取って、感染性廃棄物容器に廃棄する。その際、汚染を拡大させないよう汚染度の低い所から高い所に向けて、拭き取り面を折り込みながら慎重に拭き取ること。
- ③ 消毒従事者は、次亜塩素酸ナトリウム又は消毒用エタノールをしみ込ませたガ

ーゼ等で清拭法により消毒する。なお、ガーゼ等は単回使用とし、使用済のものは速やかに感染性廃棄物容器に廃棄する。

- ④ 5分経過後、再度、次亜塩素酸ナトリウム又は消毒用エタノールをしみ込ませたガーゼ等で清拭法により消毒する。
- ⑤ 消毒支援者は、汚染場所等ごとに消毒が適切に実施されたか目視により確認を行い、問題がなければ、その旨を指示調整者に報告する。報告を受けた指示調整者は、別紙様式に消毒が完了したことを記入する。なお、確認の結果、消毒漏れ等があった場合には、消毒従事者は、②から④を繰り返す。
- ⑥ 消毒支援者は、各汚染場所等の消毒が完了する都度、消毒従事者に消毒用エタノールを噴霧するとともに、防護服に汚染物が付着していないか確認する。なお、防護服に汚染物が付着している場合には、別の消毒従事者が次亜塩素酸ナトリウムをしみ込ませたガーゼ等で、拭き取り面を折り込みながら慎重に拭き取り、速やかに感染性廃棄物容器に廃棄する。

**★消毒時の注意点**

- ①室内に上がる場合には、内用シューズカバーを追加して着用。なお、着用した内用シューズカバーは、こまめに交換することが望ましいこと
- ②原則、次亜塩素酸ナトリウムを使用するが、金属部分や漂白のおそれがある場所等には、消毒用エタノールを使用すること
- ③汚染度の低い所から高い所に向けて拭き取ること
- ④一方向に拭き取ること
- ⑤ガーゼ等は単回使用とすること
- ⑥ガーゼ等を廃棄する場合には、汚染物が周囲に飛散することのないよう注意すること
- ⑦汚染場所が広域となる場合には、ガーゼ等を使い捨てモップに装着して一方向に拭き取ること

**イ レベルⅡ・Ⅰ（患者の利用頻度が高い又は低い場所等）**

- ① 消毒支援者は、0.05%（500mg/L）の次亜塩素酸ナトリウム及び消毒用エタノールを準備するとともに、消毒薬、感染性廃棄物容器及びその他必要な資器材等を汚染区域に設置する。
- ② 消毒従事者は、次亜塩素酸ナトリウム又は消毒用エタノールをしみ込ませたガーゼ等で次表を参考に清拭法による消毒を行う。なお、ガーゼ等は、数回拭き取りしたら新しいものと交換し、使用済のものは速やかに感染性廃棄物容器に廃棄する。

**○ 消毒順位（例示）**

順位	汚染場所	汚染物件	消毒法
1	(汚染物)	—	清拭・廃棄
2	ドアノブ等	汚染場所に通ずるもの (類似のものを含む)	清拭

3	トイレ	トイレレバー、ペーパーホルダー、便器	清拭
4	浴室	浴槽、イス	清拭
5	洗面所	シンク	清拭
6	キッチン	調理器具、食器	浸漬・熱水
7	寝室	リネン類（寝具）	浸漬・熱水
8	ダイニング	ソファ、リモコン類、手すり等	清拭
9	玄関、廊下	床面、フロアマット	清拭

- ③ 消毒支援者は、汚染場所等ごとに消毒が適切に実施されたか目視により確認を行い、問題がなければ、その旨を指示調整者に報告する。報告を受けた指示調整者は、別紙様式に消毒が完了したことを記入する。なお、確認の結果、消毒漏れ等があった場合には、消毒従事者は、②を繰り返す。
- ④ 消毒支援者は、全ての汚染場所等の消毒完了後、消毒作業を完了した消毒従事者に消毒用エタノールを噴霧するとともに、防護服に汚染物が付着していないか確認する。なお、防護服に汚染物が付着している場合には、別の消毒従事者が次亜塩素酸ナトリウムをしみ込ませたガーゼ等で拭き取りを行う。

#### ★消毒時の注意点

- ①室内に上がる場合には、内用シューズカバーを追加して着用。なお、着用した内用シューズカバーは、こまめに交換することが望ましいこと
- ②原則、次亜塩素酸ナトリウムを使用するが、金属部分や漂白のおそれがある場所等には、消毒用エタノールを使用すること
- ③高所から低所の順に消毒すること
- ④一方向に拭き取ること
- ⑤ガーゼ等は数回拭き取りしたら廃棄すること
- ⑥ガーゼ等を廃棄する場合には、汚染物が周囲に飛散することのないよう注意すること
- ⑦汚染場所が広域となる場合には、ガーゼ等を使い捨てモップに装着して一方向に拭き取ること

#### ウ 消毒従事者等の動線となった場所

ア及びイの消毒完了後、消毒従事者等が作業時に動線となった床を 0.05% (500mg/L) の次亜塩素酸ナトリウム又は消毒用エタノールをしみ込ませたガーゼ等で清拭法による消毒を行う。

### 8 消毒後の対応

#### (1) 個人防護具の脱衣

消毒従事者は、消毒完了後、保健所において「感染症対策用個人防護具（PPE）着脱マニュアル」（平成29年3月30日付け28健対第3024号健康福祉部保健医療局長通知）に基づき、個人防護具を脱衣する。なお、患者居所等で脱衣が可能な場合には、あらかじめ区画した脱衣区域で脱衣すること。

## (2) 廃棄

廃棄物は、感染性廃棄物容器に密閉するか、又は廃棄物用プラスチック袋に二重に密閉した上で外袋表面を 0.05% (500mg/L) の次亜塩素酸ナトリウムをしみ込ませたガーゼ等で清拭法による消毒を行ってから焼却処理する。なお、廃棄物に汚染物が付着している場合には、0.5% (5,000mg/L) の次亜塩素酸ナトリウムをしみ込ませたガーゼ等で汚染物を拭き取ってから廃棄すること。

## 9 参考（患者居所部分抜すい）

- (1) 感染症区分別の消毒法一覧（別添 1）
- (2) 資器材等一覧（別添 2）
- (3) 汚染場所等別の消毒法一覧（別添 3）
- (4) 患者居所消毒レイアウト（別添 4）

## 消毒法等判別調査票

この調査票は、汚染場所等での患者の行動歴を確認し、消毒順位、消毒法等を決定するための調査票です。保健所は、下記手順に基づき、必要事項を調査票に記入してください。

## 記

- ①患者が利用した場所等は『利用』の行のチェックボックスに、患者が利用した物件で廃棄可能な物については『廃棄』の行のチェックボックスにチェックマークを記入してください。
  - ②各汚染場所等の汚染状況を踏まえて消毒順位を決定し、『順位』の行のセルに順位を記入してください。
  - ③各汚染場所等の消毒法を決定し、該当する『消毒法等』の行のチェックボックスにチェックマークを記入してください。
  - ④消毒の実施方法、消毒時の注意事項等について管理者等に説明を行い、同意が得られれば、同意者欄に署名するよう依頼してください。
- 【消毒時の注意事項】
- ・消毒により汚染場所等で脱色、変色及び破損等のおそれがあるが、保健所においてその補償等は負わないこと
  - ・消毒に要した実費については、後日、保健所から管理者等に請求される可能性があること
  - ・廃棄は、保健所が管理者等に命じて実施するものであり、廃棄に要した費用は、原則管理者等で負担すること
- ⑤各汚染場所等の消毒完了後、『完了』の行のチェックボックスにチェックマークを記入してください。

汚染場所等	①		② 順位	③				⑤ 完了	備考
	利用	廃棄		清拭	浸漬	熱水	廃棄		
患者居室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ベッドリネン類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
布団・マットレス	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
机・椅子・ソファ類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
カーテン	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
カーペット	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
衣類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
テレビ・PC等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
化粧品類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
書籍・雑誌等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
おもちゃ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
その他( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
他の居室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ベッドリネン類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
布団・マットレス	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
机・椅子・ソファ類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
カーテン	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
カーペット	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
衣類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
テレビ・PC等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
化粧品類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
書籍・雑誌等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
おもちゃ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
その他( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
居間(リビング)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
机・椅子・ソファ類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
カーテン	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
カーペット	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
テレビ・PC等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
書籍・雑誌等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
電話・FAX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
おもちゃ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
その他( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
納戸(サービスルーム等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
衣類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
家具・家電類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
その他( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
玄関	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
玄関マット	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
スリッパ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
靴箱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
靴(具体的に: )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



汚染場所等	①		②	③			⑤		備考
	利用	廃棄	順位	清拭	浸漬	熱水	廃棄	完了	
食堂(ダイニング)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
机・椅子類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
カーテン	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
カーペット	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
テーブルクロス等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
その他( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
台所(キッチン)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
調理台・コンロ・シンク等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
調理器具類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
食器類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
手拭き・ふきん類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
冷蔵庫	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
レンジ・トースター	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
食糧庫	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
その他( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
トイレ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
トイレ便器	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
便座カバー、手拭き等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
トイレマット、スリッパ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ウォシュレットリモコン	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ペーパーホルダー	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
汚物入れ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
その他( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
洗面所	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
洗面シンク	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
手拭きタオル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
手洗い石鹸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
くし、歯ブラシ等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
カミソリ、電動髭剃り等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ドライヤー	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
化粧品類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
その他( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
浴室(風呂)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
浴槽、シャワー	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
洗面器、風呂椅子等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
シャンプー、トリートメント等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ボディスポンジ、ブラシ等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
バスタオル、バスマット	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
その他( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## ④ 同意書

○ 上記の消毒方法及び注意事項に同意した上で、消毒を依頼します。

年 月 日

同意者氏名: \_\_\_\_\_ (患者との続柄: \_\_\_\_\_)

患者氏名: \_\_\_\_\_

(記入者氏名: \_\_\_\_\_)

別添1 感染症区別の消毒法一覧

対象感染症	感染経路	感染源	消毒のポイント	消毒法	消毒薬の調製方法
エボラ出血熱 クリミア・コンゴ出血熱 南米出血熱 マールブルグ病 ラッサ熱	接触感染	血液、分泌物、排泄物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 激重な消毒が必要である</li> <li>・ 患者の血液、分泌物、排泄物及びこれらが付着した可能性のある箇所を消毒する</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①80℃、10分間の熱水</li> <li>②消毒薬</li> <li>・ 0.05～0.5% (500～5,000mg/L) 次亜塩素酸ナトリウムで清拭</li> <li>※、又は30分間浸漬</li> <li>・ 消毒用エタノールで清拭、または30分間浸漬</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 0.5% (5,000mg/L) 次亜塩素酸ナトリウム 原液濃度6%の場合 50mL (ペットボトルキャップ10杯) の原液に対し450mLの水を加える</li> <li>・ 0.05% (500mg/L) 次亜塩素酸ナトリウム 原液濃度6%の場合 5mL (ペットボトルキャップ1杯) の原液に対し495mLの水を加える</li> <li>・ 消毒用エタノール 原則、調製不要</li> </ul>
痘そう	飛沫感染	飛沫、エアロゾル	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 患者環境などの消毒を行う</li> </ul>		
ペスト	飛沫、接触感染	飛沫、エアロゾル	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 肺ペストは飛沫感染であるが、患者に用いた機器や患者環境の消毒を行う</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①80℃、10分間の熱水</li> <li>②消毒薬</li> <li>・ 0.01～0.1% (100～1,000mg/L) 次亜塩素酸ナトリウムに30～60分間浸漬</li> <li>・ 消毒用エタノールで清拭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 0.1% (1,000mg/L) 次亜塩素酸ナトリウム 原液濃度6%の場合 10mLの原液に対し490mLの水を加える</li> <li>・ 0.01% (100mg/L) 次亜塩素酸ナトリウム 原液濃度6%の場合 1mLの原液に対し499mLの水を加える</li> <li>・ 消毒用エタノール 原則、調製不要</li> </ul>
急性灰白髄炎 (ポリオ)	経口、飛沫感染	経口、飛沫感染	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 患者の糞便、咽頭拭い液で汚染された可能性のある箇所を消毒する</li> </ul>	(エボラ出血熱と同様)	(エボラ出血熱と同様)
ジフテリア	飛沫、接触感染	飛沫、皮膚接触	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 皮膚ジフテリアなどを除き飛沫感染であるが、患者に用いた機器や患者環境を消毒する</li> </ul>	(ペストと同様)	(ペストと同様)
重症急性呼吸器症候群 (SARS) 中東呼吸器症候群 (MERS)	飛沫、接触感染	飛沫、エアロゾル	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 患者からの飛沫物、排泄物、血液、およびこれらが付着した可能性のある箇所を消毒する</li> </ul>	(エボラ出血熱と同様)	(エボラ出血熱と同様)
新型コロナウイルス感染症はこの区分を参考にしてください。					
鳥インフルエンザ (H5N1及びH7N9)	飛沫、接触感染	飛沫、エアロゾル	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 患者からの飛沫物が付着した可能性のある箇所を消毒する</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①80℃、10分間の熱水</li> <li>②消毒薬</li> <li>・ 0.02～0.1% (200～1,000mg/L) 次亜塩素酸ナトリウムで清拭、浸漬</li> <li>・ 消毒用エタノールで清拭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 0.1% (1,000mg/L) 次亜塩素酸ナトリウム 原液濃度6%の場合 10mLの原液に対し490mLの水を加える</li> <li>・ 0.02% (200mg/L) 次亜塩素酸ナトリウム 原液濃度6%の場合 2mLの原液に対し498mLの水を加える</li> <li>・ 消毒用エタノール 原則、調製不要</li> </ul>
新型インフルエンザ等感染症	飛沫、接触感染	飛沫、エアロゾル	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 患者環境などの消毒を行う</li> </ul>	(鳥インフルエンザ (H5N1及びH7N9)と同様)	(鳥インフルエンザ (H5N1及びH7N9)と同様)
新感染症			消毒方法については、健康対策課と相談の上、指示調整者が決定する		

※ 血液などの汚染に対しては、0.5% (5,000mg/L)、また明らかな血液汚染がない場合には0.05% (500mg/L) を用いる。

## 別添2 資器材等一覧

		チェックリスト	清拭法	浸漬法	熱水法
消毒	次亜塩素酸ナトリウム		○	○	
	消毒用エタノール		○	○	
	消毒薬調製用資器材（パケツ、計量計等）		○	○	○
	ガーゼ		○		
	ペーパータオル		○		
	霧吹き		○	○	○
	消毒（浸漬・熱水）用容器			○	○
	温度計				○
	ストップウォッチ又は時計			○	○
廃棄	感染性廃棄物容器		○	○	○
	廃棄物用プラスチック袋		○	○	○
	ビニールシート（汚染区域分用）		○	○	○
	ビニールテープ（汚染区域分用）		○	○	○
標準予防策	防護服		○	○	○
	ガウン		○	○	○
	手袋（インナー・アウター）		○	○	○
	シューズカバー（内用・外用・患者居所等用）		○	○	○
	ヘアークャップ		○	○	○
	ゴーグル		○	○	○
	フェイスシールド		○	○	○
	N95マスク		○	○	○
サージカルマスク		○	○	○	

別添3 汚染場所等別の消毒法一覧

汚染場所等		消毒法（例示）	
患者居所等	(汚染物)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 廃棄</li> <li>・ <b>0.5% (5,000mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウムで清拭</li> </ul>	
	トイレ・洗面所	トイレの便器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 外側：<b>0.5% (5,000mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウムで清拭</li> <li>・ 内側：<b>原液 (6%)</b> 次亜塩素酸ナトリウムを便座等のプラスチック部分にかからないよう注意して便器内に噴霧する。清掃用ブラシで周囲に飛散することのないよう一方向に擦り、30分以上浸した後水を流す。</li> </ul>
		手洗いシンク	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 水栓をし、<b>0.5% (5,000mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウムで30分以上浸した後、周囲に飛散することの無いようガーゼ等で壁面を擦り、水を流す。</li> </ul>
		汚物入	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>0.5% (5,000mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウムで30分以上浸漬</li> <li>・ 80度以上かつ10分以上で熱水</li> </ul>
		トイレのレバー ペーパーホルダー 蛇口、配管等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 消毒用エタノール（金属）又は<b>0.05% (500mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウム（それ以外）で清拭</li> </ul>
		鏡台等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>0.05% (500mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウムで清拭</li> </ul>
	浴室	浴槽・壁	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>0.5% (5,000mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウムで清拭</li> </ul>
		床	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>0.5% (5,000mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウムで清拭</li> <li>・ 消毒場所等が広域となる場合には、次亜塩素酸ナトリウムを含有したカビ取り剤等を噴霧して30分以上浸した後、デッキブラシ等で一方向に向かって擦り、水で洗い流す。</li> </ul>
		シャワーヘッド・蛇口等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 消毒用エタノール（金属）又は<b>0.5% (5,000mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウム（それ以外）で清拭</li> </ul>
	キッチン	調理器具等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 廃棄</li> <li>・ 80度以上かつ10分以上で熱水</li> <li>・ 消毒用エタノール（金属）又は<b>0.05% (500mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウム（それ以外）で浸漬（浸漬用容器より対象物が大きい場合には、消毒薬に接する面を適宜変える、若しくは消毒薬をしみ込ませたガーゼ・ペーパータオルで覆う等して、消毒を行う。）</li> </ul>
	共通	絨毯	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 消毒用エタノールを十分量表面に噴霧して30分以上浸した後、ガーゼ等でたたくようにして拭き取る。消毒後、家族にアルコール臭が無くなるまで換気するよう伝える。</li> <li>・ 洗濯可能な場合については、消毒薬で30分以上浸した後洗濯機で洗濯、その後高温の乾燥機にて乾燥若しくはアイロンで熱処理を行う。</li> </ul>
		耐水性床（フローリング等）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>0.05% (500mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウムで清拭</li> <li>・ 消毒場所等が広域となる場合には、ガーゼ等を使い捨てモップに装着して、一方向に拭き取る。</li> </ul>
		畳	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 消毒用エタノールで清拭</li> </ul>
		テーブル・椅子	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>0.05% (500mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウムで清拭</li> <li>・ 患者が嘔吐した周囲のテーブルや椅子等は、足や裏の部分に汚染物が付着している可能性が高いため、注意が必要。</li> </ul>
		ドアノブ・手すり等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>0.5% (5,000mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウムで清拭</li> </ul>
		リネン等（衣服等）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 廃棄</li> <li>・ 80度以上かつ10分以上で熱水</li> <li>・ <b>0.05% (500mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウムで清拭（洗濯可能な場合については、消毒薬で30分以上浸した後洗濯機で洗濯、その後高温の乾燥機にて乾燥若しくはアイロンで熱処理を行う。）</li> </ul>
		おもちゃ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 廃棄</li> <li>・ プラスチック製：<b>0.05% (500mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウムで清拭又は30分以上浸漬</li> <li>・ 布製：①80度、10分以上で熱水、②70%消毒用エタノールで浸漬等（洗濯可能な場合については、消毒薬で30分以上浸した後洗濯機で洗濯、その後高温の乾燥機にて乾燥若しくはアイロンで熱処理を行う。）</li> </ul>
		ごみ箱	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 廃棄</li> <li>・ <b>0.5% (5,000mg/L)</b> 次亜塩素酸ナトリウムで清拭</li> </ul>

注）消毒薬は、原則、次亜塩素酸ナトリウムを使用するが、金属部分や漂白のおそれがある場所等には、消毒用エタノールを使用すること

別添 4 患者居所消毒レイアウト

