

はじめに

感染症にはさまざまな種類があります。2020年の新型 □□ナウイルス感染症のパンデミックからは、注意すべ き感染症といえば新型□□ナウイルス感染症でしたが、 最近では、パンデミックの中で減少していた感染症が息 を吹き返すかのように流行しています。

このような中で、各ご家庭で感染症の影響を受けて混乱があるかと思います。また、ご自身やご家族などが夜間休日に急に発熱した際に医療機関の受診を迷ったりするなど感染症が原因で心配されることもあると思います。そこで、みなさまが日常生活の中で感染症に適切に対応するために役立つハンドブックを作成しました。

作成にあたっては、以下の点に配慮しました。まず、みなさまにとってわかりやすい表現を心がけ、スマートフォンでも見やすいようにしました。次に、家庭内で感染者が発生した場合の対応を具体的にわかりやすく解説しています。その中には、家庭内の感染を防ぎながらケアを行うための実用的なアドバイスを盛り込みました。

なお、このハンドブックは日常生活の中での感染症予防や感染症への対応に困った際に使っていただき、医療機関で感染症と診断された際は、医師のお話を聞いて療養してください。

感染症は、正しい知識と適切な行動で乗り越えられます。感染症の流行の際も、必要な情報にたどり着き、冷静に適切な行動ができれば、安心して生活ができると思います。どうぞ、日常生活の中でこのハンドブックを活用し、ご自身と大切な方々の健康を守るためにお役立てください。

令和 7 (2025) 年 3月 東京 iCDC 所長 (専門家ボード座長) 賀来満夫 (Kaku Mitsuo)

東京 iCDC 感染制御チーム チームリーダー 松本哲哉 (Matsumoto Tetsuya)

もくじ

基礎編		⑧ロタウイルス感染症(感染性胃腸炎)	59
		⑨おたふくかぜ(流行性耳下腺炎)	63
1. 感染症とは		⑩みずぼうそう(水痘)	65
2. 家庭でできる感染対策		①アタマジラミ症	67
3. 家庭でできる食中毒予防		⑫みずいぼ(伝染性軟属腫)	69
4. 予防接種		③とびひ(伝染性膿かしん)	
5. 症状からみた感染症のとらえ方		2. 大人も子供も気をつけたい感染症	
①症状別 熱がある		①新型コロナウイルス感染症	
②症状別 せきがでる	36	②インフルエンザーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	
③症状別 おなかが痛い	38	③マイコプラズマ肺炎	
④症状別 下痢		④百日咳	
⑤症状別 頭が痛い		⑤結核	_
⑥症状別 皮膚の症状	42	⑥ノロウイルス感染症(感染性胃腸炎)	
疾病別の対策編		⑦腸管出血性大腸菌感染症	
		⑧麻しん	
1. 子供がかかりやすい感染症	45	9風しん	
①RS ウイルス感染症	45	⑩劇症型溶血性レンサ球菌感染症	91
②ヘルパンギーナ	47	①疥癬(かいせん)	93
③A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	49	⑫デング熱	95
④咽頭結膜熱	51	資料編	
⑤伝染性紅班	53	具行補	
⑥流行性角結膜炎	55	1. 最新情報の入手	97
⑦手足O病	57	2. 感染症の流行情報	99

基礎編

感染症とは

感染症とは

感染症とは、ウイルスや細菌などの微生物が体内に侵入 し、増えることによって症状が出る病気をいいます。 感染は、①病原体、②感染経路、③感染するおそれが ある人の3つ全てが存在することで成立します。いずれ かを遮断することによって、感染を予防できます。

感染源 (病原体) ウイルスや細菌など

- ・新型コロナウイルス
- ・インフルエンザウイルス など
- ・RSウイルス

感染した人の 近くにいかない 消毒など



感染 経路

飛まつ感染 空気感染 接触感染

など

など

手洗い・ 手指消毒・ マスクをする・ せきエチケット・ 換気など



感染する おそれが ある人

- ・予防接種をうけていない
- ・抵抗力が低い
- ・免疫がない

予防接種や 免疫を上げる 生活など

主な感染経路

病原体となる微生物が、体内に入ってくる経路を、感染 経路といいます。感染経路を知り、必要な対策をとるこ とで、病原体の侵入を防ぐことができます。

図.さまざまな感染経路



基礎

ひとつの感染症でも感染経路が複数あるものがたくさんあります。代表的な感染経路は以下のとおりです。

1 飛まつ感染

感染者のせきやくしゃみ、会話で飛び散る唾液の小さな 粒(飛まつ)を通じて感染します。飛まつは、1~2メート ル飛びます。

例:インフルエンザ、新型コロナウイルス感染症

2 エアロゾル感染

飛まつよりもさらに小さな粒(エアロゾル)が空気中を漂い、離れた場所の人にも感染します。換気の悪い密閉空間はリスクが高くなります。

例:新型コロナウイルス感染症

3 空気感染

飛まつから水分が蒸発し、マスクの隙間より小さな病原体が空気中を漂うので、同じ部屋にいるだけで感染する可能性があります。

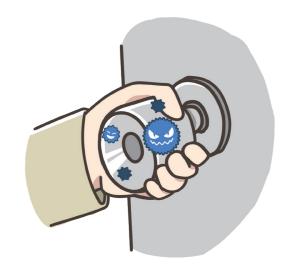
例:麻しん、水痘(みずぼうそう)、結核



4 接触感染

病原体が付着した手や物(ドアノブ、手すり)を触った後、その手を洗わずに自分の目や口を触ることで感染します。

例: ノロウイルス感染症、 アデノウイルス結膜炎



基礎編

- - ・マスクの着用
 - ・感染者と家族の接触を減らす
 - ・よく触れる共用部分の消毒
 - ・便やおう吐物の処理、洗濯、ゴミ捨てを慎重に行う

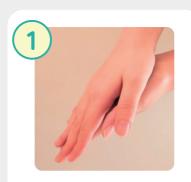
日常の対策1

石けんで手を洗いましょう

- - ※普段から手で顔を触れないようにしましょう。
- ☑ 目に見える汚れが付いたときは、流水と石けん(液体・固形含む)で手を洗いましょう。アルコール消毒は洗 浄効果がなく、汚れを除去できません。

- ※ 洗った後はタオルやペーパータオルで拭きます。

流水と石けんによる手洗い



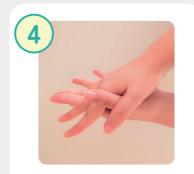
流水で手をぬらす。石けんを付け、手のひらを こすり泡立てる



手の甲全体へ 伸ばす



指先をたて手 のひらでこすっ て洗う



手のひら同士 を合わせて、 指の間を洗う



親指と手のひ らをねじり洗い する



手首を洗う

基礎編

「手洗いが必要なタイミング)

家庭に病原体を持ち込まない、拡げないために、手洗いはこまめに行いましょう。

外から帰ったとき



料理を作る前



食事の前



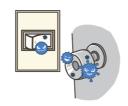
トイレの後



せき、くしゃみ、 鼻をかんだ後



多くの人が触れた と思われる場所 を触った後



動物に触った後、 家族やペットの 便を処理した後



症状のある人の 看病やお世話を した後



日常の対策2

アルコールによる手指消毒

アルコールでの手指消毒は、多くの病原体に有効です。 手洗い直後など、ぬれた手でアルコール消毒をすると消毒効果が激減します。 乾いた手で使用してください。 ただし、ノロウイルスなどアルコールが効きにくい病原体の場合は、流水と石けんで手を洗いましょう。



ポンプをしっかり押し切り、消 毒液を出す



手のひらにつけた消毒液を指 先にすりこむ



手のひらを こする



手のひら同士を 合わせて、指の 間をこする



手の甲を こする



親指を反対の手 でねじるように消 毒液をすりこむ



手首を反対の手でねじり、最後に手 全体が乾燥するまでこする



1

日常の対策3

せきエチケットを心掛けましょう

多くの感染症が、せきやくしゃみの飛まつに含まれる病原 体から感染します。病気の有無にかかわらず、家庭や職 場、学校など人が集まる場所でくしゃみやせきが出るとき は、せきエチケットを心がけましょう。

3つの正しいせきエチケット



袖で口・鼻を マスクを着用 ティッシュ・ (ロ・鼻を覆う) ハンカチで覆う

※周囲の人からなるべく離れます

ダメな例



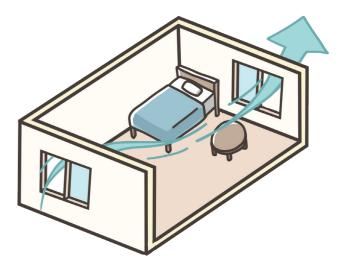
(出典:厚生労働省 HP)

日常の対策4

換気をしましょう

室内の空気を新鮮な空気に入れ替えることで、空気中の病 原体を減らすことができます。

- ◎ 効果的に換気をするた めには、部屋の対角線 にある2か所の窓や扉 を 5~10cm 開けて気流 を作ることが大切です。
- ⊗窓が小さい、または1 カ所しかない場合、キッ チンや浴室の換気扇で 気流を作ります。サー



< 良い換気経路 > 対角線上に窓を開ける

キュレーターを使うときは、窓や換気口へ向けると換気 の効果が上がります。

- ※ 家庭用エアコンの多く(内気循環型)は換気機能がな いので、窓を開けて換気をすることが大切です。
- ※ 24時間換気システム(常時換気)は、換気に有効です が、定期的な清掃やフィルター交換を行いましょう。

基礎編

症状が出た時の対策1

マスクを着けましょう

ロや鼻から病原体をまき散らしたり、吸い込むことを防ぐためには、マスクの着用が有効です。診断の有無にかかわらず、せきやくしゃみが出るときは、せきエチケットとしてマスクを着用しましょう。

- ⊘ できれば不織布マスクを着用しましょう。

付け方



表裏と上下を パッケージを 見て確認



ワイヤーを 鼻の形に 合わせる



ひだを上下に 伸ばし、あご の下まで覆う

外し方



マスクの表面に 触れず、 紐をもって外す



他に触れないようにそのまま ゴミ箱に捨てる



手洗いまたは アルコール手 指消毒を行う

症状が出た時の対策2

人との接触を減らしましょう

家庭内の感染拡大を防ぐため、感染者と家族の接触の機会を減らすことが大切です。

- ◎ 可能であれば、感染者と家族は過ごす部屋を分けます。

- ※ 部屋はこまめに換気をしましょう。
- ❷ 看病する人はできれば1人に限定しましょう。
- ◎ 同居している人も毎日、体温を測定しましょう。

15

症状が出た時の対策3

共用部分は消毒しよう

感染者が鼻や口を触った手でドアノブなどに触れると、表面に病原体がつきます。他の人が知らずにその場所を触り、その手で自分の口、鼻、目を触れると感染が拡がります。家族がよく触れる部分を消毒することで、接触感染を防ぐことができます。

共用部分の消毒方法

- 1 窓を開けて換気し、マスクと手袋を着けます。
- ② よく触れる場所を濃度 70% 以上のアルコールや次 亜塩素酸ナトリウム液で消毒します。

(消毒対象の例)

ドアノブ、手すり、テーブル、イス、照明のスイッチ、リモコン、洗面台、トイレの流水レバーなど

- ③ 消毒液をスプレーで噴霧せず、消毒液を十分に含ませたキッチンペーパー等でふき取るほうが効果的です。
- 4 終了後は手袋を外して、手洗いをしましょう。

トイレの接触感染対策

トイレの清掃・換気



おもちゃの消毒方法

◇洗濯できるもの

例:ぬいぐるみ、布絵本、布製ガラガラ、ベビーマット ⇒洗濯後は乾燥機やアイロンの使用、天日干しで も消毒効果が高まります。

⊗洗濯できないもの

例:プラスチック製玩具、ソフトブロックなど ⇒アルコールや次亜塩素酸ナトリウム液を含んだ キッチンペーパーなどでふきとります。 基礎編

基礎編

次亜塩素酸ナトリウム液の作り方

次亜塩素酸ナトリウムの原液濃度が6%の場合

用途	使用濃度	作り方
便やおう吐物で 汚れた便座や 床の消毒	0.1%	500ml ペットボト ルの水に キャップ 2杯弱 がめやす
物品、ドアノブ、手すり、床等の消毒	0.02%	500ml ペットボト ルの水に キャップ 0.5杯弱 がめやす

次亜塩素酸ナトリウム液の使用時の注意

- ⊘ 十分に換気してください



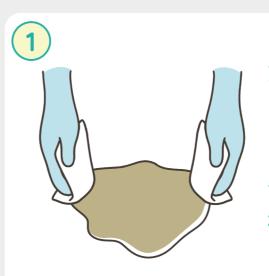
- ⊗ 金属はさびるため、消毒後に水ぶきします。
- ❷ 日光に弱いため、冷暗所で保管します。
- ◇ 製品によって原液の濃度が異なります。

症状が出た時の対策4

便・おう吐物の処理方法

処理の前に窓を開けて、十分に換気をしてください。

- ※ 使い捨て手袋とマスクを着用します。



汚物をペーパータオルや布で、外側から内側へ、汚れの側へ、汚れのとで、大面を織り込みながら静でにぬぐいます。同じ面のでは、大変を内側に織り面を内側に織りのながらぬぐいます。





汚物がついた床と周辺を、0.1%次亜塩素酸ナトリウム液を染み込ませたペーパータオル等で浸すようにふきます。

10

基礎編

3



使ったペーパータオル等は すぐにビニール袋に入れ、 口を閉じて処分します。





石けんで手を洗います。処理 した人も着替えて衣類を洗濯 しましょう。

症状が出た時の対策5

便やおう吐で汚れた衣類の消毒

- ✓ ノロウイルスやロタウイルスの消毒には、0.02%の次亜 塩素酸ナトリウム液に30~60分浸すか、85℃で1分以 上熱湯消毒します。
- ※家族のものとは別に洗濯します。



付着した汚物を除去

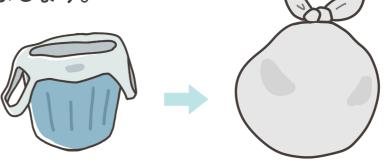
次亜塩素酸 ナトリウム液で消毒

洗濯

症状が出た時の対策6

ゴミは密閉して捨てます

- ※ ごみ箱は感染者専用とします。



家庭でできる 食中毒予防

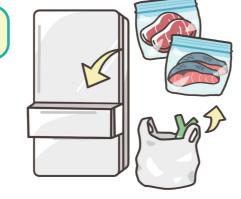
食中毒は外食だけでなく、家庭内でも起こります。家庭 でできる予防のポイントを解説します。

しっかり手を洗いましょう

- ⊘ 調理前、生肉・魚介類・卵を取 り扱った後、トイレやオムツ処 理、動物に触れた後は特に重 要です。
- ⊘ 石けんで手のひら、指の間、 爪の間まで丁寧に洗いましょう。
- ◎ 手洗い後は清潔なタオルやペーパータオルで十分に 手を乾燥させます。

食材は適切に保存しましょう

⊗生肉・魚介類は他の食品と接 触しないよう、密閉容器に入れ て保存します。



◎ 冷蔵や冷凍が必要な食品は、持ち帰ったらすぐに 冷蔵庫や冷凍庫に入れましょう。

十分に加熱しましょう

- ⊗ 肉や魚は中心部まで十分に加 熱します(75℃で1分以上)。
- ◎電子レンジを使用する場合 は、途中でかき混ぜるなどして 均一に加熱しましょう。



調理器具は洗浄・消毒しましょう

- ⊗まな板、包丁は使用後すぐに 洗剤で洗い、熱湯や塩素系漂 白剤で消毒します。
- ⊗包丁やまな板は、生肉用と魚 用、野菜用で別々にそろえて使 い分けるとさらに安全です。
- ※ スポンジやふきんも定期的に洗浄・ 消毒または交換しましょう。



生野菜はよく洗いましょう

- ⊘ 流水でよく洗います。
- ◇ 葉物野菜は1枚ずつ丁寧に洗 いましょう。



基礎編

すぐに食べましょう

- ※ 調理後の食品は、室温で長時間放置しません。
- 冷凍保存しましょう。

残り物は適切に保存しましょう

- ※残り物は室温で長時間放置せず、1食分ずつ小分け にして保存容器に入れるなどして、速やかに冷ましま しょう。
- **⊘** 再加熱は、75℃以上で中心部まで十分に加熱しま しょう。

消費期限・賞味期限を確認しましょう

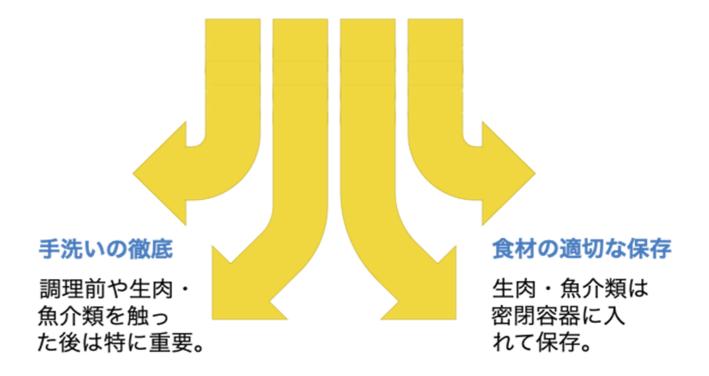
- ⊘ 消費期限切れの食品は、使わ ないようにしましょう。
- ◎「消費期限」は安全に食べられ る期限、「賞味期限」は品質が 保たれる期限です。



受 開封後は期限にかかわらず早めに使い切りましょう。

これらのポイントを日常的に実践することで、家庭での 食中毒リスクを減らすことができます。特に、高齢者、小 さな子供、妊婦、持病のある方がいる家庭では、より一 層の注意が必要です。

図.調理の際に注意すべきこと



十分な加熱

分以上加熱。

調理器具の洗浄・消毒

肉や魚は中心部まで75℃で1 まな板や包丁は使用後すぐに 洗浄・消毒。

25

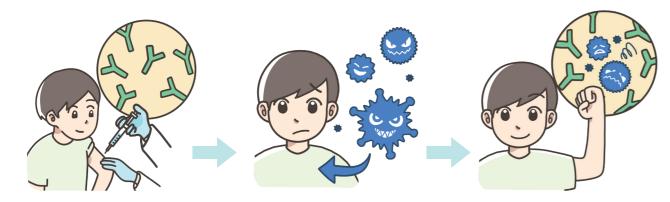
基礎

家庭でできる食中毒予防

。予防接種

ワクチンの仕組み

◇「ワクチン」とは、予防接種のときに使用する薬剤です。 ワクチンを接種すると体が抗体を作り、感染の予防や 症状を軽くする効果があります。



ワクチン接種 ウィルスを無力化する 「抗体」ができる

ウィルス感染 ウィルスが 体内に入る

抗体がウィルスを 攻擊 発病や重症化を おさえる

予防接種の種別

◎ 定期接種:法律に基づき区市町村が実施する予防接 種で、自治体から通知が届きます。

例:麻しん・風しん混合ワクチン、日本脳炎など

◎ 任意接種:希望に応じて受ける予防接種です。接種 費用は原則として自己負担ですが、自治体が助成して いる場合があります。接種しないことで重い後遺症が 残ったり、重症化や死亡につながる場合もあるため、 接種を検討しましょう。

例:おたふくかぜなど

接種スケジュール

乳幼児期、学童期、成人期など、国が推奨する年齢に応 じた接種スケジュールがあります。乳幼児期に接種する ものが多く、母子手帳などに接種歴を残します。年数の 経過とともに抗体値が低下している場合もあります。

参考:日本の予防接種スケジュール (国立感染症研究所 HP) 詳細は、お住まいの自治体の HP 等をご確認ください。

副反応について

予防接種後に、軽度の発熱や接種部位の痛みなどの副 反応が起こることがあります。通常、数日で自然に治り ます。 重篤な副反応はまれですが、過去に強い副反応 あったなど、心配な場合は医療機関に相談しましょう。

接種前の注意

- ◇ 発熱時などは、接種を延期します。
- ❷ 過去に強い副反応があった場合や、アレルギーがある 場合は、問診の際に必ず伝えましょう。
- ◇ 妊娠中の方は避けるべきワクチンがあるため、 医師に 相談しましょう。

接種後の注意

接種直後は医療機関で様子をみます。接種当日の入浴は 問題ありませんが、接種部位を強くこすらないようにしま しょう。接種後2~3日間は体調変化に注意し、激しい運 動は控えめにしましょう。

海外渡航時の接種

渡航先によっては、ワクチン接種が必要または推奨され る場合があります。黄熱や A 型肝炎、狂犬病など日本で は通常は接種しないワクチンが必要となる場合がありま す。渡航前に時間的余裕をもって、トラベルクリニックな どへ相談しましょう。

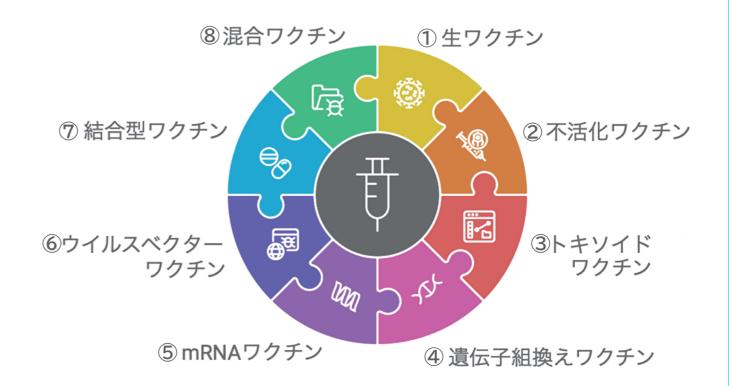
ワクチンの安全性

ワクチンは厳格な審査を経て承認され、副反応の監視 が行われています。効果と安全性を常に評価し、必要に 応じて、接種方法や対象者が見直されています。

ワクチンの種類と特徴

ワクチンには様々な種類があり、それぞれの特徴を活か して、様々な感染症の予防に使用されています。それぞれ 接種方法や回数、対象年齢が異なるため、不明な点は 医療機関に相談しましょう。

図.ワクチンの種類の概要



基礎編

基礎

1 生ワクチン

弱毒化した生きた病原体を、ワク チンに使用します。強い免疫反応 が得られ、長期間の免疫を獲得 できます。免疫不全の方や妊婦に は使用できません。注射の生ワク



チン同士を接種する場合は、間隔を27日以上空けないといけないため、注意しましょう。

例:麻しん、風しん、みずぼうそう、BCG(結核)

2 不活化ワクチン

熱や化学物質で病原体を不活化します。生ワクチンに 比べて安全性が高いですが、免疫効果はやや弱いで す。複数回の接種が必要なことが多いです。

例:インフルエンザ、日本脳炎、A 型肝炎

3 トキソイドワクチン

細菌が作る毒素を無毒化してワクチンに使用します。

例:破傷風、ジフテリア

4 遺伝子組換えワクチン

遺伝子工学技術を利用して、病原体の一部のタンパク質を作り出します。

例:B型肝炎、HPV感染症(子宮頸がん等)

5 mRNAワクチン

病原体の遺伝情報(mRNA)を利用して、体内で抗原タンパクを作らせます。発熱などの副反応は強めですが、強い免疫が可能です。

例:新型コロナウイルス感染症

6 ウイルスベクターワクチン

別の無害なウイルス = ベクター (運び屋)に病原体の 遺伝情報 を組込みます。細胞内で抗原タンパクを作り出し、免疫反応を引き起こします。

例:エボラワクチン、一部の新型コロナウイルス ワクチン

基礎編

7 結合型ワクチン

抗原となる物質とアジュバントと呼ばれるタンパク質を 結合したものです。アジュバントの作用で強い免疫反 応を誘導できます。

例: Hib (インフルエンザ菌 b 型) ワクチン、肺炎球菌 ワクチン

8 混合ワクチン

複数の病原体に対するワクチンを 1回の接種で行えるようにしたものです。接種回数を減らせる利点がありますが、個別の反応が分かりにくい面もあります。

例:MR ワクチン(麻しん・風しん)、DPT-IPV-Hib ワクチン (ジフテリア・百日咳・破傷風・不活化ポリオ・Hib)

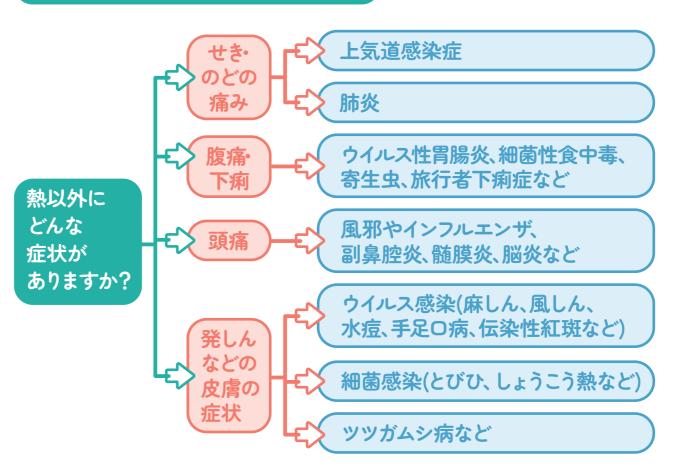
10 ワクチンの投与方法

ワクチンの接種方法は、「注射」「経口」「経鼻」に分けられます。注射によるワクチンは、ほとんどは皮下注射ですが、新型コロナウイルスワクチンのように、筋肉に注射するものもあります。口から飲む経口ワクチンは、ロタウイルスワクチン、コレラワクチンなどがあります。鼻から投与する経鼻ワクチンには、一部のインフルエンザワクチンがあります。

5 症状からみた。感染症のとらえ方

- ◎ 症状や症状があった時間を記録して、医師に伝えましょう。

図.症状と考えられる感染症



1 対熱がある

1 発熱って何度?

37.5℃以上、または平熱より 1℃以上高いときは発熱と考え ます。一方、「高熱」とは何度 以上か、はっきり決まってはい ません。個人差があり、38度で も注意が必要な場合もあります。自分で判断せず、 受診して医師に相談しましょう。



体の中であなたの免疫がウイルスや細菌などの病原体と戦っているからです。自己免疫性疾患、アレルギー、がん、ストレスなど、感染症以外で熱が出ることもあります。

3 受診のときに先生に伝えたほうがいいことは何?

- ◇ 熱がいつから出て、何度まで上がって何日続いたか

4 熱があるかはっきりしないのだけど・・・

5 こんな時は急いで受診を!

- ※ 38℃以上の発熱が2~3日以上続いているとき
- ◇ ひどい頭痛や腹痛があるとき

2) せきがでる

1 なぜせきが出るの?

あなたの体の防御反応の一つです。気道内の異物や

35

基礎編

分泌物を、せきで体外に出します。感染症以外でもせき は出ます。

2 どんなせきがあるの?

感染症によるせきと、そうでないせきがあります。

- ⊗ 感染症によるせき
 - たんが出るせき:細菌によることが多いです。熱も 出て、ひどくなると息苦しさが出ることもあります。
 - たんが出ないせき:風邪などのウイルスによることが多いです。
 - しつこいせき:マイコプラズマ肺炎はたんがほとんど 出ません。百日咳は発作性のせきが続きます。
 - 2週間以上続くせき: 結核の可能性もあります。
- ◎ 感染症ではないせき
 - ぜん息:息を吐くときに ヒューヒュー、ゼーゼーと いった笛のような音が聞こ えます。
 - •8週間以上続くせき: 喫煙 者に多い COPD(慢性閉塞 性肺疾患) や、肺がんなど が原因の場合があります。



3 こんな時は急いで受診を!

- 1週間以上せきが続く、高熱や息苦しさがある、たんに 血が混じるなどの症状があるとき
- ⊘ ぜん息や心臓に持病があり、症状が悪化したとき

3 おなかが痛い

(1) どんな時に腹痛が起こるの?

感染症による腹痛と、そうでない腹痛があります。



痛みで食後に悪化)、すい炎、過敏性腸症候群(ストレスで悪化)などがあります。慢性的な下痢では自己免疫性の病気もあります。

基礎編

少し前の行動を思い出してみましょう

海外に旅行しましたか?食べたものに心当たりはない ですか?最近飲み始めた薬はないですか?抗生物質 を飲んだ後に腹痛や下痢があったら、その薬を続け てよいかどうか、必ず処方した医師に相談しましょう。

こんな時は急いで受診を!

持続する強い痛み、38.5℃以上の高熱、便に血が混 じるなど

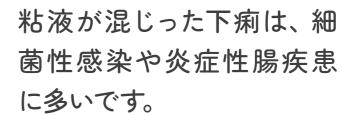
なぜ下痢になるの?

感染症による下痢と、そうでない下痢があります。

- ⊗ 感染症による下痢 ウイルス性胃腸炎(突然のおう吐と下痢)、細菌性食 中毒(発熱と腹痛)、寄生虫(ジアルジア症やアメー バ赤痢)、旅行者下痢症(海外渡航後)
- ◎ 感染症ではない下痢 過敏性腸症候群、特定の食物を分解できないこと による下痢(乳糖不耐症やグルテン過敏症)

下痢の特徴はいろいろあります

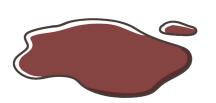
- ⊗急性下痢は1週間未満、慢 性下痢は 4週間以上続きま す。
- ⊗水分が多い液状の下痢は、 ウイルス感染やコレラなど が原因です。



◎ 血が混じった下痢は、カンピロ バクターや腸管出血性大腸菌 (O157など)の感染が疑われ ますので、受診しましょう。







脱水症状に気を付けて!

下痢が続くと体の中の水分がどんどん出ていきます。特 に赤ちゃんや高齢者で危険です。のどがかわく、尿が 出なくなった、皮膚やくちびるがかわく、目がくぼんでい る、などの症状には要注意です。赤ちゃんは、泣いてい るのに涙が出ない、おむつがぬれないなどの様子も見 逃さないでください。スポーツドリンクや経口補水液など

基礎

で、水分を補給しましょう。(<u>61~62ページの脱水対</u> 策の豆知識も参照)

4 こんな時は急いで受診を!

下痢が1週間以上続く、38℃以上の発熱、激しい腹痛がある、便に血が混じる、脱水症状が続いている。

5 頭が痛い

1 どんな時に頭痛が出るの?

頭痛にも感染症による場合が あります。



(意識障害やけいれんなど)があります。

2 こんな時は急いで受診を!

突然の経験したことのない程の激しい頭痛、発熱を伴う激しい頭痛、意識がもうろうとする、けいれんしているなど。

6 皮膚の症状

(1) どんな時に皮膚に症状が出るの?

感染症によるものと、それ以外があります。



う)、手足口病(手足に加え口の粘膜にもぶつぶつ)、 伝染性紅斑(ほほに蝶が羽を広げたような赤み)な どがあります。

細菌感染は、とびひ(水ぶくれなど)、しょうこう熱 (全身に小さな赤い点状)、おでき(せつ、とも呼 ぶ。赤くはれてうみが溜まった状態)、ほうかしき炎

基礎

ダニに刺されると、ツツガム シ病などにかかる可能性も あります。



⊗ 感染症ではない皮膚症状 様々な食品や薬剤へのアレ ルギー反応、自己免疫疾患 でも皮膚に症状がでます。



痛みやかゆみは?

帯状疱疹では強い痛みを伴います。かゆみは、アレル ギー反応や一部のウイルス感染症で強くあらわれます。 赤くなっているだけで全く痛くもかゆくもない皮膚の症 状もあります。

少し前の行動を思い出してみましょう

海外に旅行しましたか?山林や草原でダニなどにかま れたことはありますか?皮膚に症状がある人と会って いましたか?最近飲み始めた薬はないですか?新しい 薬を飲んだ後に皮膚に症状が出たら、その薬を続け てよいかどうか、必ず処方した医師に相談しましょう。

こんな時は急いで受診を!

発しんが急速に広がる、強い痛みや全身症状があ る、高熱が続く、口の中や目にも症状があるなど。

5 受診の時に注意してほしいことは何?

- ◎ 症状が出る前の行動について、医師に伝えましょう。
- ◎ 通っている保育園、幼稚園、学校で同じ症状の人 が増えているときは、そのことも受診した時に伝えま しょう。
- ※ 麻しんや水ぼうそうは空気感染するため、 医療機関 の受け入れの準備が必要な場合があります。受診前 に医療機関へ相談しましょう。

43

子供がかかりやすい 。感染症

RSウイルス感染症 2歳までにほぼ全員が感染

病原体名

RS ウイルス

乳幼児を中心に全年齢層



潜伏期間

4~6日間

症状とケア

- ❷ 発熱、せき、鼻水、くしゃみ、喘鳴(呼吸時のゼーゼー・ ヒューヒュー音)、食欲減少
- ※ 発症後3~5日目に症状が強く、回復までに1~2週間 かかります。本人に活気がないときや呼吸困難がある ときは、受診しましょう。
- ※ 2歳までにほぼ全ての乳幼児が感染します。一度の感 染では十分に免疫を得られず、繰り返し発症します。

❷ 初めての感染時はより重症になりやすく、特に生後 6 か月以内の乳児や高齢者は、細気管支炎や肺炎をき たすなど、重症化することがあります。

診断と治療

ジ 症状や、重症になりやすい乳児などは迅速抗原検査 や PCR 検査結果で診断します。

- ※ 特別な治療法はなく、対症療法を行います。
- ❷ 呼吸困難や脱水症状で入院治療になることがあります。

家庭に持ち込まないために

- 感染です。
- ※ 石けんを使った手洗いやアルコー ル消毒液を使った手指消毒、せき エチケットが大切です。
- ❷ 妊婦に使用する母子免疫ワクチン や、高齢者用ワクチンもあります。



家庭で拡げないために

※ 症状がある人は、出来るだけ 0~1歳児との接触を避けま しょう。マスク着用が可能な年齢の子どもや大人はマス クを使用することが、乳幼児の発症防止につながります。

疾病

別

の対策

2) ヘルパンギーナ

乳幼児を中心に流行する夏風邪のひとつ

1 病原体名

コクサッキーウイルス

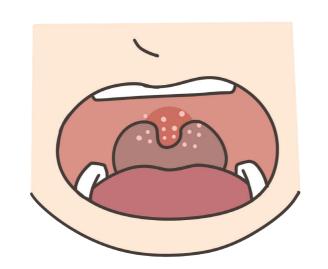
2 年齢層

主に5歳以下



2~4日間

4 症状とケア



5 診断と治療

- ※ 流行状況や症状から診断されます。
- ジ 特別な治療法はなく、対症療法を行います。

6 家庭に持ち込まないために

- ジアルコール消毒が効きにくく、石けんによる手洗いやせきエチケットが大切です。

7 家庭で拡げないために

- ※ 症状が強い時が、感染力が最も強いです。
- ②回復後も2~4週間は便にウイルスが出ます。トイレ後、おむつ交換後、食事前はしっかり手洗いを続けましょう。



疾病

別

の

対策編

2

ンギー

3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 様々な症状を起こす溶連菌感染症の1つ

1 病原体名

A群溶血性レンサ球菌



2 年齢層

学童期を中心に全年齢層



2~5日間



4 症状とケア

- ⊘ のどのはれやイチゴ舌が現れることがあります。
- 皮膚にも症状が出ることがあります。皮膚がはれている、痛みが強くなるときは受診しましょう。

5 診断と治療

- 砂 抗生物質(ペニシリン系)を10日間内服します。

6 家庭に持ち込まないために

- ※ 感染経路は飛まつ感染と接触感染です。

7 家庭で拡げないために



49

疾病別

の対策

疾病

別

の

対策

4 **咽頭結膜熱** 子どもの夏風邪のひとつ

1 病原体名

アデノウイルス

2 年齢層

幼児、学童が中心

3 潜伏期間

5~7日間

4 症状とケア

- ❷ 生後 14日以内の新生児は重症になることがあります。
- ❷ 本人がぐったりしている時は受診しましょう。



5 診断と治療

- ※ 流行状況や症状、抗原検査で診断します。
- ※ 特別な治療法はなく、対症療法を行います。

6 家庭に持ち込まないために

- ジ プールや温浴施設を利用する時は、利用する前後に シャワーを浴びましょう。

7 家庭で拡げないために

- ❷ 感染者との密接な接触はできるだけ避けましょう。
- ※ 感染者は、家族内で最後に入浴します。

5

5 伝染性紅斑

妊婦は流産等のおそれがあり要注意

1 病原体名

ヒトパルボウイルス B19

2 年齢層

幼児から小学生(2~12歳)に多いですが、 乳児や成人が感染することもあります

3 潜伏期間

4~14日間

4 症状とケア

- ⊘ 皮膚の症状は1~2週間程度で消失します。
- ❷ 日本の妊婦で抗体を持っているのは約 20~50% です。

妊婦が初めて感染すると、流産や死産、胎児貧血や 胎児水腫を起こすことがあります。

5 診断と治療

- ジ 症状や抗体検査や PCR 検査で診断します。
- ❷ 特別な治療法はなく、対症療法を行います。

6 家庭に持ち込まないために

- ※ 感染経路は飛まつ感染と接触感染です。
- ❷ ワクチンなどの特別な予防法はありません。
- 妊娠中や妊娠の可能性がある女性は、マスクの着用や、風邪症状の人との接触を避けましょう。保育園等で流行が見られるときは、送迎を控えましょう。



7 家庭で拡げないために

疾病

別

の

対策編

5 伝染性紅班

6 流行性角結膜炎 「はやり目」と呼ばれる目の感染症

1 病原体名

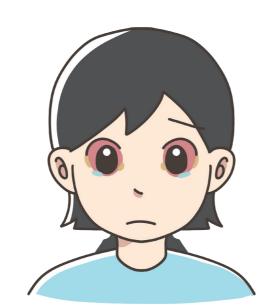
アデノウイルス

2 年齢層

全年齡

3 潜伏期間

5~14日間



4 症状とケア

する危険がなくなったと医師が判断するまで、学校へは出席停止です。

5 診断と治療

- ※ 流行状況や症状、抗原検査などで診断します。

6 家庭に持ち込まないために

7 家庭で拡げないために

- ※ 感染者は、家族内で最後に入浴します。

5

疾病別

の

対策

⑥流行性角結膜炎

手足口病 子どもの夏風邪のひとつ

病原体名

コクサッキーウイルス エンテロウイルス

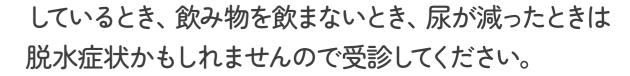
0~4歳

潜伏期間

3~6日

症状とケア

- ☑ ロの中や手のひら、足の裏に小さい発しん(水ぶくれ) がでます。肘から手首、膝から下、足の甲にでることも あります。
- ❷ 熱が出るのは 3割程度で、38度以下が多いです。
- ❷ 口内が荒れるので脱水症状に注意し、薄味の飲物・ 食べ物(ヨーグルトやプリン)を与えます。食後に湯冷 ましを飲ませると、口の中が清潔に保てます。
- ❷ 口の中の発しんが痛いとき、頭痛が強いとき、ぐったり



診断と治療

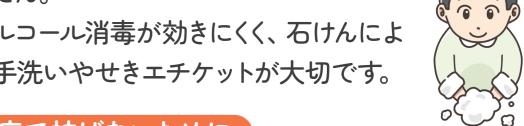
- ※ 症状で診断します。
- ◇ 特別な治療方法はなく、対症療法を行います。

家庭に持ち込まないために

- ※ 感染経路は、飛まつ感染、接触感染、ふん口感染で す。ワクチンなどの特別な予防法はあり ません。
- ❷ アルコール消毒が効きにくく、石けんによ る手洗いやせきエチケットが大切です。

家庭で拡げないために

- ❷ 回復後も 2~4週間は便にウイルスが出ます。 感染し て発症していなくても便にウイルスが出る場合があり ます。トイレ後やおむつ交換後はしっかり手を洗い ましょう。
- ⊗ アルコール消毒が効きにくく、よく触れる共用部分 や子ども用品の消毒は、次亜塩素酸ナトリウム液が 有効です。



疾病

別 の

対策

7手足口病

8 ロタウイルス感染症(感染性胃腸炎) 乳幼児に多い感染性胃腸炎

1 病原体名

ロタウイルス

2 年齢層

主に乳幼児

3 潜伏期間

2~40

4 症状とケア

- ❷ 特徴的な白っぽい下痢やおう吐、発熱が起こります。
- ❷ 脱水症状を起こすことがあります。

5 診断と治療

- ❷ 迅速診断キットが用いられることがあります。
- ❷ 特別な治療方法はなく、対症療法を行います。
- ❷ 早めに医療機関を受診しましょう。

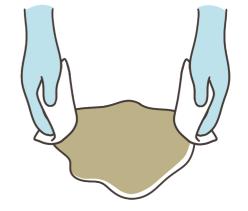


6 家庭に持ち込まないために

- ⊗定期接種の対象疾患です。

7 家庭で拡げないために

- - ⇒ <u>便・おう吐物の処理方法</u> (p.20)
- - → 便やおう吐で汚れた衣類の 消毒 (p.21)



疾病別の対策編

脱水対策の豆知識①

家庭でできる経口補水液の作り方

- 下痢やおう吐、発熱時は、脱水症状に注意が必要です。特に、小児は代謝が活発であり、また、高齢者は体内の水分量が少ないため、気づかないうちに脱水におちいることがあります。
- 必 脱水症状の予防や、発症時に病院へ行くまでの応急 処置として、経口補水液は有効です。経口補水液が 手元にない場合は、ご家庭で簡単に作ることができ ます。

経口補水液のレシピ

- ·水(白湯)500ml
- ・砂糖 20g (大さじ約 2 杯)
- ・塩 1.5g (小さじ約 1/4)



※乳児ボツリヌス症の原因になるため、赤ちゃん用に作るときは、砂糖をハチミツで代用しないでください。

脱水対策の豆知識②

脱水症状ってどんな症状でしょうか?

- こんな症状がでたら早く医療機関を受診してください。
- ⊗ 子どもの場合
 - ・熱が高い
 - 1日6回以上、下痢がある
 - おう吐が続いている
 - 皮膚、くちびる、舌、口の中が乾燥している
 - ・泣いても涙が出ない
 - 目が落ちくぼんでいる
 - ・皮膚に張りがない
 - ・機嫌が悪い
 - ぼんやりして眠りがち
 - ・顔色が悪い
 - おしっこの量、回数が少ない、おしっこが茶色い
- ⊗高齢者の場合
 - 握手をすると手が冷たい (手足に血液が届いていない)
 - 口の中が乾いている
 - 皮膚をつまんで離すと、3秒以上元の形へ戻らない
 - ・親指で爪の先を押しても、赤みが戻るのが遅い
 - 汗が出ず、脇の下が乾いている

6

疾病別

の対策編

脱水対策の豆知識

9 おたふくかぜ 流行性耳下腺炎

1 病原体名

ムンプスウイルス

2 年齢層

3~6歳が過半数

3 潜伏期間

2~3週間

4 症状とケア

- 必 脱水症状に注意し、安静にします。通常 1~2週間で軽快します。



5 診断と治療

- ❷ 症状の問診と診察で診断を行います。
- ❷ 特別な治療方法はなく、対症療法を行います。

6 家庭に持ち込まないために



7 家庭で拡げないために

- ※ 耳の下がはれてから5日間は感染力があります。

C

疾病別の

対策編

⑨おたふくかぜ(流行性耳下腺炎

すいとうたいじょうほうしん 水痘帯状疱疹ウイルス

年齡層

9歳以下がほとんど

潜伏期間

2週間程度(10~21日)

症状とケア

- ※ 38度前後の発熱と、頭、体幹から四肢に発しんが出 て、紅斑(赤み)、ブツブツ、水ぶくれができます。
- ❷ 跡が残ったり、感染が広がることを防ぐために、水ぶく れは潰さないようにしましょう。
- ※全ての発しんがかさぶたになるまで、学校へは出席停 止です。

診断と治療

※ 基本的には症状の問診と診察のみで診断します。



- るまで時間がかかります。
- ❷ 早く小児科を受診してください。健康な子は自然 に軽快します。

家庭に持ち込まないために

- ※ ワクチン接種(定期接種)が有効な予防手段です。
- ※ 感染経路は空気感染、飛まつ感染、接触感染です。
- ❷ 発しんが現れる1~2日前から、全ての発しんがかさぶ たになるまでは、感染力があります。

家庭で拡げないために

- ❷ 感染力が強く、部屋を分けても感染を防ぐことは難 しいです。
- これまでワクチンを打っていない、感染したことが無 いなど、まだ免疫がない人も、患者に接してから72 時間以内に水痘ワクチンを緊急接種すると、発症の 予防や症状が軽くなる場合があります。

疾病別

の

対策編

⑩みずぼうそう(水痘

11 アタマジラミ症 頭髪に寄生するシラミ

1 病原体名

アタマジラミ

2 年齢層

全年齢で感染し、特に小児に多く見られます。

3 潜伏期間

寄生後、約1週間でかゆみが出ます

4 症状とケア

5 診断と治療

6 家庭に持ち込まないために

7 家庭で拡げないために

- シーツや枕カバー、クシなどを 60℃以上の熱湯に 5
 分漬けると、卵・幼虫・成虫ともに死滅します。

6

疾病

別の

対策

⑪アタマジラミ症

12 みずいぼ(伝染性軟属腫) プールの時期になると相談が増える感染症

1 病原体名

伝染性軟属腫ウイルス

2 年齢層

7歳以下の子どもに多く見られます。



2~7週間(6か月のことも)

4 症状とケア



5 診断と治療

- ※ 皮膚の症状や患者の年齢などから診断します。

6 家庭に持ち込まないために

- ⊗感染経路は接触感染です。
- ⊗ 日常的に手洗いなどの一般的な予防法が有効です。

7 周囲に拡げないために

- ❷ プールの後はシャワーで肌をきれいに洗いましょう。
- ※ 登校・登園を控える必要はありません。

70

疾病別

の対

策編

13 とびひ(伝染性膿かしん) 火事の飛び火のように全身に広がる様子から 「とびひ」と呼ばれます

1 病原体名

黄色ブドウ球菌や A 群溶血性レンサ球菌

2 年齢層

乳幼児・小児に多い

3 潜伏期間

2~10日(長期の場合も)

4 症状とケア

- 受 黄色ブドウ球菌は水ほうをつくりやすく、A群溶血性レンサ球菌はかさぶたになりやすいです。

- 受診し、患部をガーゼや包帯で覆った状態であれば、学校への出席停止の決まりはありません。一方、保育園などで登園できる条件を設けていることもあります。事前に園に確認しましょう。

5 診断と治療

- ⊗ 皮膚の症状から診断します。

6 家庭に持ち込まないために

- ❷ 特別なワクチンはありません。

- 皮膚を清潔に保ちましょう。保湿剤などを使って皮膚のバリア機能を保ちましょう。

7 周囲に拡げないために

- ⊘ 治るまで、プールの利用は控えましょう。
- ❷ 症状のある人とタオル類の共用はやめましょう。

疾病

別の

対策編

〜 大人も子供も 」。気をつけたい感染症

1 新型コロナウイルス感染症 COVID-19

1 病原体名

新型コロナウイルス

2 年齢層

全ての年齢

3 潜伏期間

平均3~5日程度

4 症状とケア

- ※ 高齢者や基礎疾患のある人は重症化しやすいです。
- ❷ 回復後も様々な症状が長く続くことがあります。



5 診断と治療

- ✓ PCR検査や抗原検査などで診断します。
- ※ 対症療法を行います。

6 家庭に持ち込まないために

7 家庭で拡げないために

- ❷ 感染者と家族は、どちらもマスクを着けましょう。
- ❷ 看病する人は、できれば1人に限定しましょう。

- ※ 感染者の入浴は最後にしましょう。

73

疾病

別

の

対策

①新型コロナウイ

2 インフルエンザ

変異を繰り返しながら、冬に毎年流行

1 病原体名

インフルエンザウイルス(A型、B型等)

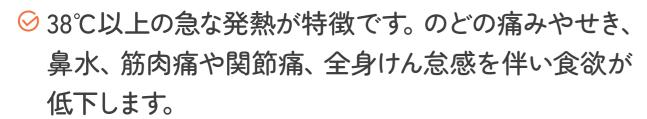
2 年齢層

全ての年齢

3 潜伏期間

1~3日

4 症状とケア



- ※ 発症後5日を経過し、かつ解熱した後2日を経過(乳幼児は3日)するまで学校へは出席停止です。



大人に出勤停止の決まりはありませんが、数日間は出勤を避け、症状が続く場合はマスクを着用しましょう。

5 診断と治療

- ❷ 症状や経過、迅速抗原検査などで診断します。
- ❷ 数種類の抗ウイルス薬があり、医師の判断で処方します。
- ❷ 解熱剤は医師の判断のもとに使用します。

6 家庭に持ち込まないために

- ⊗ 感染経路は飛まつ感染と接触感染です。
- ※ 流行前のワクチン接種が効果的です。
- ∅ 石けんによる手洗いやアルコール手指消毒、せきエチケットや換気が大切です。
- ※ 流行が始まったらできるだけ人混みを避けましょう。

7 家庭で拡げないために

- ※ 感染者と家族は、どちらもマスクを着けましょう。
- ❷ 看病する人は、できれば1人に限定しましょう。

71

疾病

別

の

対策

3 マイコプラズマ肺炎熱の後の長引く頑固なせき

1 病原体名

マイコプラズマ・ニューモニエ (細菌)

2 年齢層

幼児から青年期を 主に全年齢で感染します



2~3週間

4 症状とケア



6 家庭に持ち込まないために

- ⊗ 感染経路は、飛まつ感染と接触感染です。
- ❷ ワクチンなどの特別な予防法はありません。

7 家庭で拡げないために

- ※ 感染者と家族は、どちらもマスクを着けましょう。

ズマ肺炎

疾病別

の

対策

③マイコプラズマ肺炎

4 百日咳

せきが治まるまで約百日かかる

1 病原体名

百日咳菌

2 年齢層

乳児~子供~成人

3 潜伏期間

7~10 ⊖

4 症状とケア

5 診断と治療

- ※ 小児は典型的な症状から診断します。
- ❷ のどの症状への対症療法を行います。

6 家庭に持ち込まないために

7 家庭で拡げないために

◇予防接種前の新生児は重症になりやすく、主に家族が感染源となります。熱がなくてもせきが長引く場合は、早めに受診しましょう。



70

疾病

別

の

対策編

4百日咳

疾病

別

の

対策

5 結核長引くせきは結核かも

1 病原体名

結核菌

2 年齢層

全年齡

3 潜伏期間

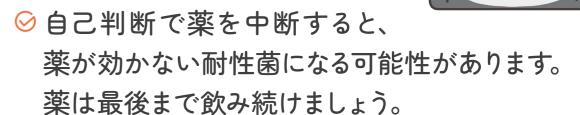
数か月から数年

4 症状と決まりごと

- ❷ 感染していても発病しなければ、周囲へ感染しません。
- ② 2週間以上の長引くせき、たん、微熱、けん怠感、 夜間の寝汗などが出ます。血が混じったたんや、食 欲不振、体重減少が見られることもあります。
- ⊗ たんの中に結核菌が見つかると、保健所から連絡が

入り、結核専門病院に入院することになります。また、保健所が健診を行い他の感染者を発見します。

5 診断と治療



6 周囲に拡げないために



- ※ 乳児には、重症化を防ぐために BCG の定期接種が 行われています。ただし感染を防ぐことはできません。

6 ノロウイルス感染症(感染性胃腸炎) 冬に流行する感染性胃腸炎のひとつ

1 病原体名

ノロウイルス

2 年齢層

全ての年齢で感染し、 幼児や高齢者は 重症化しやすいです。



3 潜伏期間

1~2 ⊖

4 症状とケア

- ❷ 脱水症状を防ぐため、十分な水分補給を行いましょう。

5 診断と治療

※ 症状や流行状況から診断します。 便やおう吐物から

- ウイルスを検出する場合もあります。
- ❷ 特別な治療方法はなく、対症療法を行います。

6 家庭に持ち込まないために

- - ⇒ 家庭でできる食中毒予防のポイント (p.23)

7 家庭で拡げないために

- ジ アルコールが効きにくいため、汚染 された可能性がある場所は、次亜 塩素酸ナトリウム液で消毒します。
- ⇒ <u>便・おう吐物の処理方法</u> (p.20)
- ⇒ 便やおう吐で汚れた衣類の消毒 (p.21)

84

疾病別

の

対策

7 腸管出血性大腸菌感染症 夏に多く見られ、O157で有名

1 病原体名

腸管出血性大腸菌

2 年齢層

全ての年齢

3 潜伏期間

3~8日

4 症状とケア

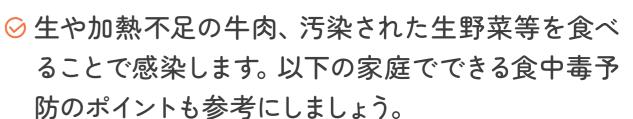
- ※ 脱水症状に注意して水分補給をします。
- ❷ 自己判断で下痢止め薬を飲まず医師に相談しましょう。

5 診断と治療

❷ 便の検査をします。

- ❷ 特別な治療方法はなく、対症療法を行います。
- ※ 抗生物質の使用は、医師の判断に従います。

6 家庭に持ち込まないために



⇒ 家庭でできる食中毒予防<u>のポイント</u> (p.23)

7 家庭で拡げないために

- - ⇒ 便・おう吐物の処理方法 (p.20)
 - ⇒ 便やおう吐で汚れた衣類の消毒 (p.21)



疾病

別

の

対策

はしか

病原体名

麻しんウイルス

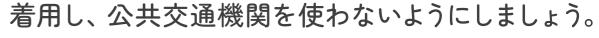
全年齡

潜伏期間

約10~12日間

症状とケア

- ※ 38℃の発熱、せきや鼻水などの風邪症状が 2~3日 続いた後、39℃以上の高熱とともに全身に発しんが 広がります。
- 脳炎や、ごくまれに亜急性硬化性全脳炎という難病 を数年後に発症することがあります。
- ※ 患者と接触した後に症状が出たなど、 麻しんの可能 性があると思ったときは、受診する前に必ず医療機 関に電話で連絡しましょう。受診する時はマスクを



❷ 解熱後、3日を経過するまでは学校へは出席停止です。

診断と治療

- ※ 症状や血液検査などから診断します。 診断後は保健所 が感染経路やまわりの人への拡がりについて調査します。
- ❷ 特別な治療方法はなく、対症療法を行います。

家庭に持ち込まないために

- ※ 感染経路は空気感染で、とても感染力が強いです。
- ❷ 唯一の予防方法は予防接種です。 麻しん・風しん の混合ワクチンを、1歳と小学校入学の前年の2回、 定期接種で受けることが重要です。
- ※ 海外では流行中の国も多く、輸入感染症としても重 要です。日本人で感染した人の多くは、ワクチンの 未接種者又は1回のみの接種者です。母子健康手 帳で接種歴が不明な場合は、追加接種を検討しま しょう。

家庭で拡げないために

※ 感染者と接触後 72時間以内にワクチンを打つこと で、発症を予防できる可能性がありますが、100%で はありません。事前の予防接種が最も重要です。



疾病別

の

対策

疾病

別

の

対策

9 風しん 三日はしか

1 病原体名

風しんウイルス

2 年齢層

成人

3 潜伏期間

2~3週間

4 症状とケア

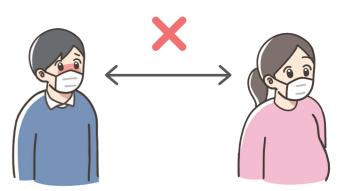
- ※発熱、全身の発しん、耳の後ろや後頭部、頚部などのリンパ節のはれが現れます。麻しんに似た発しんが現れますが、短期間で治るため、「3日はしか」とも呼ばれます。
- ❷ 発しんが消失するまで、学校へは出席停止です。

5 診断と治療

- ❷ 特別な治療方法はなく、対症療法を行います。

6 家庭に持ち込まないために

接種費用を助成している場合があります。



7 家庭で拡げないために

ジ事前の予防接種が最も重要です。

10 劇症型溶血性レンサ球菌感染症溶連菌がまれに引き起こす重篤な病状

1 病原体名

溶血性レンサ球菌

2 年齢層

成人を主に全年齢で発症します。

3 潜伏期間

1~7⊖

4 症状

- シ非常に急激かつ劇的に病状が進行します。発病している数十時間以内に筋肉が壊死してしまったり、血圧低下や多臓器不全からショック状態に陥って死亡することも少なくありません。

5 診断と治療

- ※ 症状、血液検査、培養検査等により診断します。
- ❷ 抗菌薬治療や、全身のショックへの治療を行います。
- ◎ 壊死した部分は切除し、感染拡大を防ぎます。

6 どうすれば感染・発症を予防できますか?

- ❷ ワクチンなどの特別な予防法はありません。
- 口や鼻の粘膜、手足の傷口から溶血性レンサ球菌に 感染する場合があるため、傷口を手で触らないなど 清潔に保つことが大切です。一方、感染経路が不明 な場合も多いです。

疾病別

の

対策

⑩劇症型溶血性レンサ球菌感染症

11 かいせん **介解** 集団生活や家庭での発しん

1 病原体名

ヒゼンダニ

2 年齢層

全年齢、集団生活を行う高齢者や、密に接触する家庭 内で発症します。

3 潜伏期間

通常は1~2ヶ月、角化型疥癬(重症型)の場合は 4~5 日の場合もあります。

4 症状とケア

- ❷ 発しんの消失には時間がかかり、かゆみが続きます。

5 診断と治療

- ❷ 医師の指示に従い、飲み薬や塗り薬で治療します。
- ❷ 治療を開始すると、感染力は速やかに低下します。

6 周囲に拡げないために



- ❷ 患者も家族も、日頃から石けんで手洗いをしましょう。
- ○「通常疥癬」と診断されたときは、寝具や衣類を交換し、洗濯はいつもどおりでよいです。「角化型疥癬」と診断されたときは、部屋の清掃をこまめに行い、洗濯物は乾燥機で乾かします。感染者の入浴順は最後とし、最後に浴槽をよく洗います。

疾病

別の対策編

⑪疥癬(かいせん

12 デング**熱** 蚊が媒介する感染症

1 病原体名

デングウイルス

2 年齢層

全年齢層が感染の対象となります。特に小児の重症化 率が高いとされています。

3 潜伏期間

3~7日(最短2日、最長14日)

4 症状

- ※ 重症になると出血傾向や血圧低下などが見られます。
- ※ 症状が悪化した場合、すぐに受診しましょう。
- ⊘ 十分な休養と水分補給が必要です。

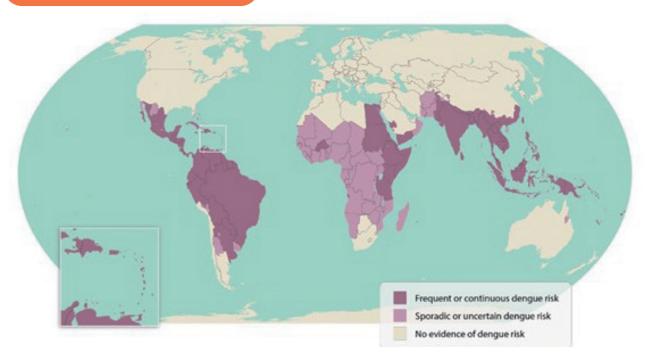
5 診断と治療

※ 海外渡航の有無や、蚊に刺されたかなどを問診します。

- ※ 特別な治療法はなく、対症療法を行います。
- ❷ 解熱鎮痛薬はアセトアミノフェンを使用します。

6 家庭に持ち込まないために

デング熱流行地域



(出典 厚生労働省検疫所 FORTH HP)

OF

疾病

別

の

対策編

最新情報の入手

資料

。最新情報の入手

感染症に関する情報は頻回に更新されています。以下の ホームページから、最新情報を入手しましょう。

都内の感染症に関する報道発表や注目情報、注意報・ 警報レベルに関する情報が一目で分かります。

感染症情報案内

注目情報



「感染症情報案内」ページをリニュー アルしました!

本ページで、都内の感染症に関する報道発表、注意報・警報情報 が一目でご覧いただけます。ぜひ、チェックしてください。

感染症に関する注意報・警報



注意報・警報なし

(注意報) 現在は、ありません (警報) 現在は、ありません

感染症に関する注意報・警報について

迅速に注意喚起を行うことを目的として、都が指定した「指定届出機関(定点医療機関)」からの 患者報告数が保健所単位で1週間ごとに集計した結果、感染症別に定められた基準値を超えた場合 に注意報・警報を発信します。

- ▶「注意報」は流行の発生前であれば、「今後、4週間以内に大きな流行が発生する可能性が高い こと」、流行の発生後であれば、「流行が継続している」と疑われることを示します。
- ▶「警報」は「大きな流行が発生または継続しつつあると疑われること」を示します。
- **→詳しくは東京都威染症情報センターのホームページ(外部サイト) □をご覧ください。**

感染症情報案内	
新型コロナウイルス	+
インフルエンザ	+
A群溶血性レンサ球 菌咽頭炎 (溶連菌)	+
咽頭結膜熱	+
エイズ	+
エムポックス	+
梅毒	+
感染性胃腸炎	+
劇症型溶血性レンサ 球菌感染症	+
結核	+
デング熱	+
麻しん・風しん	+
ヒトパピローマウイ ルス (HPV)	+
高齢者の肺炎球菌	+
帯状疱疹	+
ハンセン病	+
ロタウイルス感染症	+
エポラ出血熱	+
ウエストナイル熱	+
HTLV-1 (ヒトT細 胞白血病ウイルスー I型)	+

❷ 東京都性感染症ナビ

都では、性感染症に関する総合 Web サイト「東京都性 感染症ナビ」を開設し、梅毒を含む性感染症について、 分かりやすく情報提供しています。

東京都性感染症ナビ

性感染症の正しい知識と適切な行動のために















感染症の流行情報

資料

乙。感染症の流行情報

最新の警報・注意報を知りたいとき

東京都感染症情報センター HP のトップページで、警報・ 注意報の発令状況を調べることができます。



東京都感染症情報センター

Tokyo Metropolitan Infectious Disease Surveillance Center

トピックス

■警報・注意報

<u>インフルエンザ</u>が警報レベルにあります。(<u>報道発表</u>)

伝染性紅斑が警報レベルにあります。(感染症ひとくち情報・報道発表)

【2025年第1週の定点当たり報告数】インフルエンザ、伝染性紅斑が前週より大幅に減少しましたが 年末年始の医療機関休診の影響と考えられます。警報解除とはなりません。

警報・注意報の説明はこちらをご覧下さい。

過去の流行時期を調べたいとき

定点報告推移グラフ(週報告分)では、感染症の流行状 況を、保健所別・疾病別・年別に閲覧できます。

感染症 発生動

以下のメニューからグラフを選択してください。

「 定点報告疾病 週報告分 推移グラフ (標準) 」

選択された5類定点報告感染症の2年間の推移を描画します。基準年と比較年が設

「 定点報告疾病 5年間比較 推移グラフ 」

選択された5類定点報告感染症の5年間の推移を描画します。設定した基準年を起 点に過去10年間の推移を描画します。

「 定点報告疾病 経年推移グラフ(10年間) 」

選択された5類定点報告感染症の10年間の推移を横 した基準年を起点に過去10年間の推移を描画します

対象地域を選択

フの種類を 選択

対象地域: 東京都

- 定点報告疾病 週報告分 推移グラフ(標準)
- 定点報告疾病 5年間比較 推移グラフ
- 定点報告疾病 経年推移グラフ(10年間)

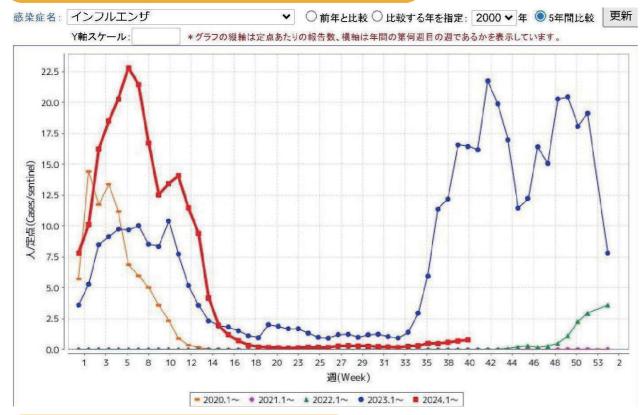
(定点報告疾病 5年間比較 推移グラフを選択した場合)

定点報告疾病集計表週報告分

2024 ~ 年 第 1 ~ 週 更新 東京都 対象期間: 2024年12月30日 - 2025年1月5日 男女別 年齡階級別 保健所別 推移グラフ 分布マップ ← WEEK ▼ 前年と比較 ○ 比較する年を指定: 2000 ▼ 年 ○ 5年間比較 更新 (疾病を選択してください) * グラフの縦軸は定点あたりの報告数、横軸は年間の第何週目の週であるかを表示しています。

調べたい疾病を選択

【主に冬に流行するインフルエンザ



主に夏に流行する手足口病



各週(第1週など)が示す期間は、こちらを参照してください。

3 地域別に流行状況を調べたいとき

定点報告疾病集計表 (分布マップ)では、地域別・疾病別に定点あたりの感染者数を閲覧できます。また、週数ごとに画面を移動することで、感染症が流行していく様子を、時系列で閲覧できます。自宅や職場周辺の地域の感染症の流行状況を知りたいときなど、ご活用ください。

(2) デフォルトで最新の週を表示



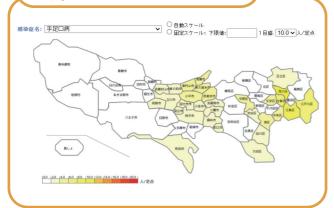
10

資料編

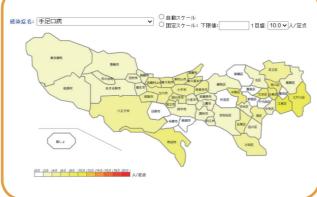
2感染症の流行情報

分布マップの検索例~2024年夏の手足口病の流行~

1.第23週6/3~6/9



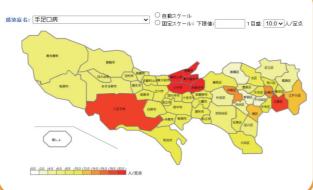
2.第24週6/10~6/16)



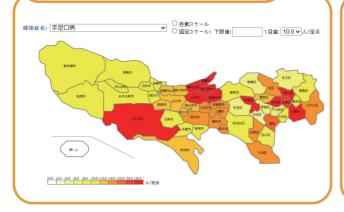
3.第25週6/17~6/23



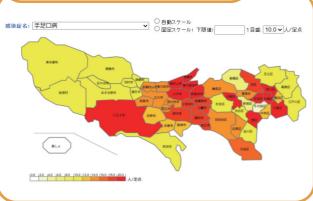
4.第26週6/24~6/30)



5.第27週7/1~7/7



6.第28週7/8~7/14



日常で役立つ! 感染症予防ハンドブック ~あなたや大切な人を守るために~ 令和7年3月発行

編集·発行

東京都保健医療局感染症対策部調査・分析課 東京都新宿区西新宿二丁目8番1号 電話03(5321)1111(都庁代表)

令和7(2025)年3月

監修 賀来 満夫 東京 iCDC 所長

(東京iCDC専門家ボード座長)

松本 哲哉 東京 iCDC 専門家ボード

感染制御チーム チームリーダー

作成 東京iCDC専門家ボード感染制御チーム会議(五十音順)

金光 敬二 東北大学大学院

具 芳明 東京科学大学大学院

國島 広之 聖マリアンナ医科大学

菅原 えりさ 東京医療保健大学大学院

松本 哲哉 国際医療福祉大学

光武 耕太郎 埼玉医科大学

村上 邦仁子 東京都西多摩保健所

吉川 徹 労働安全衛生総合研究所

渡部 ゆう 東京都保健医療局感染症対策部

作成協力 東京都保健医療局感染症対策部防疫課