

[↑このページのトップへ](#)

[| 厚生労働省ホームページへ](#) | [健康](#) | [感染症情報](#) |



インターネット



厚生労働省

検索 拡張検索

ホーム | 新着情報 | 窓の一覧 | よくあるご質問 | ご意見 | リンク集 | サイトマップ

健康 > 結核・感染症に関する情報 > ウエストナイル熱
報道 > ウエストナイル熱
戻る



ウエストナイル熱について

1 ウエストナイル熱の診断・治療ガイドライン

詳細

2 ウエストナイル熱・脳炎Q&Aについて

詳細

3 感染症の診断・治療ガイドラインの追補版の送付について(平成14年12月4日)

詳細

4 ウエストナイル熱の感染が疑われる患者の対応要領について

詳細

5 米国から帰国したウエストナイル熱疑い患者の検査結果について

詳細

6 米国から帰国したウエストナイル熱患者の輸入感染症例について

詳細

7 ウエストナイル熱のリーフレット

「ウエストナイル熱を知っていますか？」

[1ページ](#)(PDF:1407KB) [2ページ](#)(PDF:2126KB)

照会先:
厚生労働省健康局結核感染症課
TEL: 03(5253)1111
担当: 鈴木(内線 2373)
三木(内線 2376)

PDFファイルをご覧いただくには、「Adobe Reader(日本語版)」が必要です。
お持ちでない方は、[こちらからダウンロード\(無料\)](#)してご利用ください。



厚生労働省

検索 拡張検索

ホーム | 新着情報 | 窓ロ一覧 | よくあるご質問 | ご意見 | リンク集 | サイトマップ

健康 > 結核・感染症に関する情報 > 肝炎について
報道 > 肝炎について
戻る



肝炎
ヘパティタス

肝炎について

B型肝炎について(一般的なQ&A)

詳細

C型肝炎について(一般的なQ&A)

詳細

↑このページのトップへ

| 厚生労働省ホームページへ | 健康 | 感染症情報 |

厚生労働省

ホーム | 新着情報 | 窓口一覧 | よくあるご質問 | ご意見 | リンク集 | サイトマップ

健康 > 結核・感染症に関する情報 > 肝炎について > B型肝炎について(一般的なQ&A)
報道 > 肝炎について > B型肝炎について(一般的なQ&A)
戻る



B型肝炎について(一般的なQ&A)

平成16年3月作成

<作成>
厚生労働省

<作成協力>
財団法人ウイルス肝炎研究財団
社団法人日本医師会感染症危機管理対策室

この『B型肝炎について(一般的なQ&A)』は、下記のホームページに掲載されています。
厚生労働省 <http://www.mhlw.go.jp/>
(財)ウイルス肝炎研究財団 <http://www.yhfior.jp/>
(社)日本医師会 <http://www.med.or.jp/>

はじめに
「B型肝炎について～一般的なQ&A)について

現在わが国では、B型肝炎ウイルスやC型肝炎ウイルスの持続感染の状態にある人が、それぞれ100万人以上おられると推定されています。厚生労働省では、こうした状況を重く受け止め、平成12年11月に「肝炎対策に関する有識者会議」を設置し、平成13年3月に専門の立場から今後の肝炎対策の方向性について報告書を取りまとめていただきました。当該報告書では、普及啓発のためのC型肝炎に関する問答集を作成する必要性が指摘されたことから、同年4月には外部の専門家のご協力をいただきながら、「C型肝炎について～一般的なQ&A)を作成しました。これについては、その後の新たな科学的知見の確立や制度の改正等を踏まえ、その都度改訂を重ねて参りました。

一方、B型肝炎に関しては、C型肝炎よりも早くから病態の解明が進められ、行政的な施策を推進してきました。昭和54年には厚生省肝炎研究連絡協議会を発足させ、院内感染対策ガイドラインの作成や、ワクチンの開発・実用化を図るとともに、B型肝炎母子感染防止事業等を実施してきました。さらに、近年になって、B型肝炎に関する診断、治療、予防等に関する研究はめざましい進歩を遂げており、一昔前とはその面目を一新するに至っております。こうしたB型肝炎を取り巻く現在の状況を、国民のみならずにも知って頂くべく、このたび厚生労働省では、財団法人ウイルス肝炎研究財団に所属する肝炎の専門家、社団法人日本医師会感染症危機管理対策室などのご協力をいただき、「B型肝炎について～一般的なQ&A)を作成いたしました。関係機関のご協力も得ながら、広く国民のみならずへ適切な情報提供を行えるよう努めて参りたいと考えています。

平成16年3月

目次

【簡易版】

詳細

- 簡Q 1: B型肝炎とは?
- 簡Q 2: B型肝炎の原因は?
- 簡Q 3: B型肝炎ウイルス(HBV)はどのようにして感染しますか?
- 簡Q 4: B型肝炎ウイルス(HBV)の感染の特徴(一過性感染と持続性感染)は?
- 簡Q 5: B型肝炎ウイルス(HBV)は、輸血(血液分画製剤)で感染しますか?
- 簡Q 6: B型肝炎になると、どのような症状がでますか?
- 簡Q 7: B型肝炎の検査法は?
- 簡Q 8: B型肝炎の治療法は?
- 簡Q 9: 抗ウイルス療法とは、どのようなものですか?
- 簡Q10: 肝底療法とは、どのようなものですか?
- 簡Q11: B型肝炎ウイルス(HBV)感染の予防法は?
- 簡Q12: B型肝炎になると肝硬変や肝がんになりますか?
- 簡Q13: B型肝炎について国が講じている施策を教えてください。

【詳細版】

❶ B型肝炎とは？

- 詳Q 1: B型肝炎とはどのようなものですか？
詳Q 2: B型肝炎の原因は何ですか？
詳Q 3: B型肝炎ウイルス(HBV)に感染すると、どのような症状がでますか？

❷ 診断と検査、ウイルスの特性など

- 詳Q 4: B型肝炎の検査はどこで受けることができますか？
詳Q 5: B型肝炎ウイルス(HBV)に感染しているかどうかを調べるには、どのような検査がありますか？
詳Q 6: B型肝炎ウイルス(HBV)粒子とHBs抗原、HBe抗原との関係は？
詳Q 7: B型肝炎ウイルス(HBV)粒子とHBe抗原との関係は？
詳Q 8: B型肝炎ウイルス(HBV)に感染した場合に消長する抗原と抗体およびそれぞれの持つ意味を教えてください。
詳Q 9: 核酸増幅検査とは、どのようなものですか？
詳Q10: B型肝炎ウイルスに感染しているかどうかを調べるための検査費用はいくら位かかりますか？
詳Q11: 各種のB型肝炎ウイルス(HBV)検査では偽陽性がありますか？
詳Q12: 各種のB型肝炎ウイルス(HBV)検査では偽陰性がありますか？
詳Q13: 感染後どのくらいの期間が経てば「HBs抗原」検査でウイルスに感染したことがわかりますか？
詳Q14: 感染後どのくらいの期間が経てば「B型肝炎ウイルスDNA 検査」でウイルスに感染していることがわかりますか？
詳Q15: どのような人がB型肝炎の検査を受ければよいですか？
詳Q16: 血液検査でB型肝炎ウイルス(HBV)に感染していることがわかったら、どうしたらよいですか？
詳Q17: B型肝炎ウイルス(HBV)の持続感染者(HBVキャリア)であることがわかったら、どうしたらよいですか？
詳Q18: B型肝炎ウイルスの持続感染者(HBVキャリア)であることがわかったら、何に気をつけて生活すればよいですか？
詳Q19: 肝臓の状態を調べるために、病院ではどのような検査が行われているのですか？
詳Q20: B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)で肝機能検査値の異常がみられる場合には、どうしたらよいですか？
詳Q21: B型肝炎ウイルス持続感染者(キャリア)であっても、肝機能検査が正常の場合がありますか？
詳Q22: B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)であることがわかりましたが、アルコールはこれまでと同様に飲んでもいいのでしょうか？
詳Q23: わが国には、どれくらいのB型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)がいるのですか？

❸ B型肝炎ウイルス(HBV)はどのようにして感染するか？

- 詳Q24: B型肝炎ウイルス(HBV)はどのようにして人から人へ感染しますか？
詳Q25: B型肝炎ウイルス(HBV)は性行為で感染しますか？
詳Q26: B型肝炎は性行為感染症ですか？
詳Q27: B型肝炎ウイルス(HBV)は輸血(血液分画製剤)で感染しますか？
詳Q28: 核酸増幅検査(NAT)によってスクリーニングは、血液の安全性の向上にどれくらい役立っていますか？
詳Q29: 血液製剤(血液分画製剤も含む)の安全性向上のためにどのような対策が採られていますか？
詳Q30: B型肝炎ウイルス(HBV)は夫婦間で感染しますか？
詳Q31: B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)が出産する場合、どのようなことに気をつけたらよいですか？
詳Q32: B型肝炎ウイルス(HBV)は家庭内で感染しますか？
詳Q33: B型肝炎ウイルス(HBV)は医療行為(歯科医療含む)で感染しますか？
詳Q34: B型肝炎ウイルス(HBV)は保育所、学校、介護施設などの集団生活の場で感染しますか？

❹ 妊娠と授乳、母子感染の予防

- 詳Q35: 妊婦はB型肝炎ウイルス(HBV)検査をしなければいけませんか？
詳Q36: B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)の母親から生まれた子供への感染のリスクはどれくらいですか？
詳Q37: B型肝炎ウイルス(HBV)の母子感染予防は、実際どのように行うのですか？
詳Q38: B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)の母親からの授乳には注意が必要ですか？
詳Q39: B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)の母親から生まれた子供には検査が必要ですか？
詳Q40: B型肝炎ウイルス(HBV)母子感染予防の効果はどれくらいあがっていますか？
詳Q41: 高力価HBsヒト免疫グロブリン(HBIG)とは？その使い方についても教えてください。
詳Q42: B型肝炎ワクチン(HBワクチン)とは？その使い方について教えてください。

❺ 予防

- 詳Q43: B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)が他人へのB型肝炎ウイルス感染を予防するにはどうすればいいですか？
詳Q44: 一般に血液からの感染を予防するにはどうすればいいですか？
詳Q45: B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)は性行為の際には何に気をつければいいですか？
詳Q46: B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)は日常生活で何に気をつけて生活すればいいですか？
詳Q47: B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)の配偶者はB型肝炎ワクチン(HBワクチン)の接種を受けた方がいいですか？

❻ B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)の長期予後

- 詳Q48: B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)はどのような経過をたどるのですか？

❼ B型肝炎の管理と治療

- 詳Q49: B型肝炎で肝臓以外に症状がでますか？
詳Q50: B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)の治療には専門医への相談が必要ですか？
詳Q51: B型肝炎の治療法は？
詳Q52: 治療費用はいくら位かかりますか？
詳Q53: インターフェロン療法は効果がありますか？
詳Q54: インターフェロンによる症状や副作用を軽減する方法にはどのようなものがありますか？
詳Q55: ラミブジンによる治療を行なう場合の注意と、ラミブジン治療の効果について教えてください。
詳Q56: インターフェロンやラミブジンを使用した治療は子供にも行えますか？
詳Q57: 針刺し事故によるB型肝炎ウイルス(HBV)感染のリスクはどれくらいですか？
詳Q58: B型肝炎ウイルス(HBV)陽性の血液に汚染された保健医療従事者は、どのようにすればよいですか？
詳Q59: 保健医療従事者は、どのようなB型肝炎ウイルス(HBV)検査を受けるべきですか？

- 詳Q60: B型肝炎ウイルス(HBV)に感染した保健医療従事者は仕事上の制限を受けますか？
詳Q61: B型肝炎ウイルス(HBV)陽性の血液が手指、床、器具などに付着した時は消毒用アルコール(酒精綿)で拭き取ればよいですか？
詳Q62: B型肝炎ウイルス(HBV)陽性の血液が付着した医療用器具、機械などは、どのように滅菌、消毒したらよいですか？

B型肝炎の検査について

- 詳Q63: B型肝炎の検査を受ける方法には、具体的にどのようなものがあるのですか？
詳Q64: 「老人保健法による肝炎ウイルス検査」について具体的に教えてください。
詳Q65: 「政府管掌健康保険等による肝炎ウイルス検査」について具体的に教えてください。
詳Q66: 「保健所等における肝炎ウイルス検査」について具体的に教えてください。

その他

- 詳Q67: B型肝炎について国が講じている施策を教えてください。

<参考文献>

1. 肝がんの発生予防に資するC型肝炎検診の効率的な実施に関する研究(中間報告書)(吉澤ら、厚生科学研究費補助金 21世紀型医療開拓推進事業 2001年12月)
2. C型肝炎の自然経過および介入による影響等の評価を含む疫学的研究(吉澤ら、厚生科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策事業(肝炎分野)2003年3月)
3. 慢性肝炎診療のためのガイドライン(社団法人日本肝臓学会、2000年)
4. ウイルス肝炎 改訂2版(吉澤、飯野共著、2002年3月)
5. HBVとB型肝炎の知識改訂4版(財団法人ウイルス肝炎研究財団、2003年3月)
6. Consensus Statements on the Prevention and Management of Hepatitis B and Hepatitis C in the Asia-Pacific Region(Journal of Gastroenterology and Hepatology, Volume 15 Number 8 August 2000)

厚生労働省健康局結核感染症課

〒100-8916 東京都千代田区霞ヶ関1-2-2 電話：03-5253-1111
URL：http://www.mhlw.go.jp/

財団法人ウイルス肝炎研究財団

〒113-0033 東京都文京区本郷3-2-15 新興ビル7F 電話：03-3813-4077
URL：http://www.vhfj.or.jp/

社団法人日本医師会感染症危機管理対策室

〒113-8621 東京都文京区本駒込2-28-16 電話：03-3942-6485
URL：http://www.med.or.jp/kansen/

PDFファイルをご覧いただくには、「Adobe Reader(日本語版)」が必要です。
お持ちでない方は、[こちらからダウンロード\(無料\)](#)してご利用ください。



[↑このページのトップへ](#)

[| 厚生労働省ホームページへ](#) | [健康](#) | [感染症情報](#) |



[インターネット](#)

厚生労働省

検索 拡張検索

ホーム | 新着情報 | 窓口一覧 | よくあるご質問 | ご意見 | リンク集 | サイトマップ

健康 > 結核・感染症に関する情報 > 肝炎について > C型肝炎について(一般的なQ & A)
報道 > 肝炎について > C型肝炎について(一般的なQ & A)
戻る



C型肝炎について(一般的なQ & A)

平成15年8月更新
(改訂V版)

<作成>
厚生労働省

<作成協力>
財団法人ウイルス肝炎研究財団
社団法人日本医師会感染症危機管理対策室

この『C型肝炎について(一般的なQ & A)』は、下記のホームページに掲載されています。
厚生労働省 <http://www.mhlw.go.jp/>
(財)ウイルス肝炎研究財団 <http://www.vhfj.or.jp/>
(社)日本医師会 <http://www.med.or.jp/>

目次

[「C型肝炎について～一般的なQ & A」について](#)

【簡易版】

[詳細](#)

- 簡Q1: C型肝炎とは?
- 簡Q2: C型肝炎の原因は?
- 簡Q3: C型肝炎ウイルスはどのようにして感染しますか?
- 簡Q4: C型肝炎ウイルスは輸血(血液製剤も含む。)で感染しますか?
- 簡Q5: C型肝炎の症状は?
- 簡Q6: C型肝炎の検査法は?
- 簡Q7: C型肝炎の治療法は?
- 簡Q8: 抗ウイルス療法とはどのようなものですか?
- 簡Q9: 肝保護療法とはどのようなものですか?
- 簡Q10: C型肝炎ウイルス感染の予防法は?
- 簡Q11: C型肝炎になると肝硬変や肝がんになりますか?
- 簡Q12: C型肝炎について国が講じている施策を教えてください。

【詳細版】

[C型肝炎とは?](#)

- 詳Q1: C型肝炎とは何ですか?
- 詳Q2: C型肝炎の原因は何ですか?
- 詳Q3: C型肝炎にウイルスに感染すると、どのような症状がありますか?

[診断と検査](#)

- 詳Q4: C型肝炎の検査はどこで受けることが出来ますか?
- 詳Q5: C型肝炎ウイルスに感染しているかどうかを調べるには、どのような検査がありますか?
- 詳Q6: HCVのコア抗原検査とはどのようなものですか?
- 詳Q7: 核酸増幅検査(NAT)とは、どのようなものですか?
- 詳Q8: C型肝炎ウイルスに感染しているかどうかを調べるための検査費用はいくら位かかりますか?
- 詳Q9: C型肝炎ウイルス抗体検査では偽陽性がありますか?
- 詳Q10: C型肝炎ウイルス抗体検査では偽陰性がありますか?
- 詳Q11: 感染後どのくらいの期間が経てば、「C型肝炎ウイルス抗体検査」でウイルスに感染したことが分かりますか?
- 詳Q12: 感染後どのくらいの期間が経てば、「C型肝炎ウイルスRNA検査」でウイルスに感染したことが分かりますか?
- 詳Q13: どのような人がC型肝炎の検査を受ければよいですか?
- 詳Q14: C型肝炎ウイルス抗体が陽性であることが分かったら、どうすればよいですか?
- 詳Q15: C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)であることがわかったらどれくらいの頻度で肝臓の状態を調べたいですか?
- 詳Q16: 肝臓の状態を調べるために来院してどのような検査が行われているのですか?

詳Q17: C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)で肝機能検査値の異常がみられる場合にはどうしたらいいですか?
詳Q18: C型肝炎ウイルスに持続感染していても(C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)であっても)肝機能検査が正常の場合がありますか?
詳Q19: C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)であることがわかりましたが、アルコールはこれまでと同様に飲んでいいでしょうか?

C型肝炎ウイルスはどのようにして感染するか?

詳Q20: C型肝炎ウイルスはどのようにして人から人へ感染しますか?
詳Q21: C型肝炎ウイルスは医療行為(歯科医療含む。)で感染しますか?
詳Q22: C型肝炎ウイルスは性行為で感染しますか?
詳Q23: C型肝炎は夫婦間で感染しますか?
詳Q24: C型肝炎ウイルスは家庭内で感染しますか?
詳Q25: C型肝炎ウイルス(HCV)は保育所、学校、介護施設などの集団生活の場で感染しますか?
詳Q26: C型肝炎ウイルスは輸血(血液製剤も含む。)で感染しますか?
詳Q27: 血液製剤の安全性向上のためにどのような予防対策が取られていますか?
詳Q28: 核酸増幅検査(NAT)とはどのようなものですか?

妊娠と授乳

詳Q29: 妊婦はC型肝炎ウイルス抗体を検査しなければいけませんか?
詳Q30: C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)の母親から生まれた子供への感染のリスクはどのくらいですか?
詳Q31: C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)の母親からの授乳には注意が必要ですか?
詳Q32: C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)の母親から生まれた子供には検査が必要ですか?

予防

詳Q33: C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)が他人へのC型肝炎ウイルス感染を予防するにはどうすればいいですか? 20
詳Q34: 一般に血液からの感染を予防するにはどうすればいいですか?
詳Q35: C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)は性行為で何に気をつけなければいいですか?
詳Q36: C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)は日常生活で何に気をつけて生活すればいいですか?
詳Q37: C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)はA型やB型肝炎の予防接種を受けた方がいいですか?

C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)の長期予後

詳Q38: C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)が、慢性肝炎、肝硬変、肝がんになる、あるいは死亡するのはどれくらいの割合ですか?
詳Q39: C型肝炎で肝臓以外に症状がでますか?

C型肝炎の管理と治療

詳Q40: C型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)の治療には専門医への相談が必要ですか?
詳Q41: 日本にはC型肝炎ウイルス持続感染者(HCVキャリア)がどれくらいいると考えられていますか?
詳Q42: C型肝炎はどのように治療しますか?
詳Q43: 治療費用はいくら位かかりますか?
詳Q44: インターフェロン療法は効果がありますか?
詳Q45: インターフェロン療法及びインターフェロンとリバビリンの併用療法の副作用にはどのようなものがありますか?
詳Q46: インターフェロンによる症状や副作用を軽減する方法にはどのようなものがありますか?
詳Q47: インターフェロンおよびリバビリンを使用した治療は子供にも行えますか?

遺伝子型

詳Q48: ウイルスの遺伝子型とは何ですか?
詳Q49: C型肝炎に感染している人の治療にはウイルスの遺伝子型を調べる必要がありますか?
詳Q50: なぜ多くの人で感染が持続するのでしょうか?
詳Q51: 違う遺伝子型のC型肝炎ウイルスに感染しますか?

C型肝炎と保健医療従事者

詳Q52: 針刺し事故によるC型肝炎ウイルス感染のリスクはどのくらいですか?
詳Q53: C型肝炎ウイルス陽性の血液に触れた保健医療従事者はどのように経過観察すればよいですか?
詳Q54: C型肝炎ウイルスに感染した保健医療従事者は仕事上の制限を受けますか?

C型肝炎の検査について

詳Q55: C型肝炎の検査を受ける方法には、具体的にどのようなものがあるのですか?
詳Q56: 「老人保健法による肝炎ウイルス検査」について具体的に教えてください。
詳Q57: 「政府管掌健康保健等による肝炎ウイルス検査」について具体的に教えてください。
詳Q58: 「保健所等における肝炎ウイルス検査」について具体的に教えてください。

その他

詳Q59: C型肝炎について国が講じている施策を教えてください。

<参考文献>

1. C型肝炎の自然経過および介入による影響等の評価を含む疫学的研究
(吉澤ら、厚生科学研究費補助金 新興・再興感染症研究事業、2002年3月)
(吉澤ら、厚生科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策事業(肝炎分野)、2003年3月)
2. 肝がんの発生予防に資するC型肝炎検診の効率的な実施に関する研究
(吉澤ら、厚生科学研究費補助金 21世紀型医療開拓推進事業、2001年12月)
(吉澤ら、厚生科学研究費補助金 21世紀型医療開拓推進事業、2002年3月)
3. 慢性肝炎診療のためのガイドライン(社団法人日本肝臓学会、2000年)
4. ウイルス肝炎 改訂2版(吉澤、飯野共著、2002年3月)
5. HCVとC型肝炎の知識 改訂3版(財団法人ウイルス肝炎研究財団、2003年4月6. Consensus Statements on the

厚生労働省健康局結核感染症課

〒100-8916 東京都千代田区霞ヶ関1-2-2 電話：03-5253-1111

URL：http://www.mhlw.go.jp/

財団法人ウイルス肝炎研究財団

〒113-0033 東京都文京区本郷3-2-15 新興ビル7F 電話：03-3813-4077

URL：http://www.vhfj.or.jp/

社団法人日本医師会感染症危機管理対策室

〒113-8621 東京都文京区本駒込2-28-16 電話：03-3942-6485

URL：http://www.med.or.jp/kansen/

PDFファイルをご覧いただくには、「Adobe Reader(日本語版)」が必要です。
お持ちでない方は、[こちらからダウンロード\(無料\)](#)してご利用ください。



[↑このページのトップへ](#)

[| 厚生労働省ホームページへ](#) | [健康](#) | [感染症情報](#) |



インターネット

厚生労働省

検索 拡張検索

ホーム | 新着情報 | 窓口一覧 | よくあるご質問 | ご意見 | リンク集 | サイトマップ

健康 > 感染症情報 > 狂犬病
報道 > 狂犬病
戻る



狂犬病
vssr

狂犬病予防法に基づく犬の登録頭数と予防注射頭数等について

都道府県別の犬の登録頭数と予防注射頭数等

平成16年度

	登録頭数 (年度末現在)	予防注射頭数	注射率	徘徊犬の抑留及び返還頭数	
				抑留	返還
全国	6,394,226	4,781,678	75.10%	95,753	14,896
北海道	264,893	199,360	75.30%	1,819	800
青森県	84,124	62,966	74.80%	1,408	215
岩手県	83,630	74,358	88.90%	795	142
宮城県	134,469	114,719	85.30%	1,333	387
秋田県	51,954	38,964	75.00%	644	115
山形県	48,233	45,611	94.60%	498	267
福島県	115,525	89,996	77.90%	2,691	340
茨城県	186,149	133,944	72.00%	4,841	110
栃木県	115,914	83,941	72.40%	3,176	144
群馬県	148,655	118,783	79.90%	2,578	427
埼玉県	349,616	257,625	73.70%	3,776	711
千葉県	308,347	221,582	71.90%	5,640	562
東京都	393,333	298,636	75.90%	1,553	991
神奈川県	382,861	324,697	84.80%	2,100	1,050
新潟県	105,488	96,129	91.10%	804	472
富山県	49,576	40,219	81.10%	298	155
石川県	47,547	32,049	67.40%	474	142
福井県	32,696	22,731	69.50%	573	63
山梨県	61,572	47,979	77.90%	884	6
長野県	136,366	129,927	95.30%	1,652	693
岐阜県	137,894	110,889	80.40%	1,147	203
静岡県	239,400	189,902	79.30%	1,579	353
愛知県	429,084	350,838	81.80%	2,633	1,163
三重県	133,701	92,357	69.10%	1,243	256
滋賀県	82,484	55,053	66.70%	526	145
京都府	112,621	76,705	68.10%	457	109
大阪府	296,630	192,466	64.90%	1,907	300
兵庫県	295,670	213,052	72.10%	1,972	277
奈良県	61,018	44,340	72.70%	742	59
和歌山県	50,632	33,085	65.30%	1,180	153
鳥取県	30,025	20,216	67.30%	592	81
島根県	41,380	34,095	82.40%	981	98
岡山県	102,344	61,506	60.10%	2,108	227
広島県	132,265	96,628	73.10%	1,076	195
山口県	92,850	71,874	77.40%	2,725	156
徳島県	40,667	29,079	71.50%	5,416	118
香川県	69,111	44,610	64.50%	914	33
愛媛県	90,641	55,816	61.60%	2,653	86
高知県	46,223	31,266	67.60%	1,553	107
福岡県	258,023	168,218	65.20%	4,665	713
佐賀県	52,120	39,216	75.20%	1,172	128
長崎県	78,580	57,032	72.60%	1,934	174
熊本県	115,891	82,252	71.00%	5,022	388
大分県	70,790	47,340	66.90%	2,155	155
宮崎県	68,639	52,381	76.30%	2,295	292
鹿児島県	104,133	85,525	82.10%	2,260	155



なお、動物由来感染症を紹介するホームページ「動物由来感染症を知っていますか？」
(<http://www.forth.go.jp/mhlw/animal/>)にも、動物の輸入件数等の統計情報が掲載されていますのでご利用下さい。

(平成11年度統計については平成17年2月7日付で、平成14年度統計については平成16年4月26日付で、平成15年度統計については平成17年3月7日付で、訂正がありましたことを、ご承知おき下さい。

平成17年3月7日
健康局結核感染症課
担当:動物由来感染症指導係
TEL 03-5253-1111(内線2384)

PDFファイルをご覧いただくには、「Adobe Reader(日本語版)」が必要です。
お持ちでない方は、[こちらからダウンロード\(無料\)](#)してご利用ください。



[↑このページのトップへ](#)

[| 厚生労働省ホームページへ](#) | [健康](#) | [感染症情報](#) |

厚生労働省

検索 拡張検索

ホーム | 新着情報 | トップページ | よくあるご質問 | ご意見 | リンク集 | サイトマップ

健康 > 感染症情報 > 動物等取扱業者のための野兔病Q&A
 報道 > 動物等取扱業者のための野兔病Q&A
 戻る

野兔病
L. tularensis

動物等取扱業者のための野兔病Q&A

今般、カナダ国内におけるペット用ハムスターの野兔病発生事例を踏まえ、ペット動物の安全確保のために、動物の輸入者、販売者など動物等取扱業の方に野兔病に関する正しい知識と現状について理解を深めていただきたく、厚生労働省において、次のとおり野兔病に関するQ&Aを作成しました(平成16年10月19日)。

《目次》

1. 野兔病について Q1 野兔病とはどのような病気ですか。

[詳細\(このページ内でジャンプします\)](#)

Q2 ヒトや動物での発生はこれまでどのような地域で報告されていますか。また日本でも報告されていますか。

Q3 ハムスターが野兔病に感染する原因はなんですか。また感染した場合、どのような症状が見られますか。

2. ヒトの感染経路、症状、治療について Q4 野兔病はどのようにして感染しますか

[詳細\(このページ内でジャンプします\)](#)

Q5 ハムスター以外から野兔病が感染することはありますか。

Q6 野兔病は、ヒトからヒトへ感染しますか。

Q7 野兔病にかかった時はどのような症状がでますか。

Q8 野兔病に感染した場合どの位で症状がでますか。

Q9 野兔病の症状は通常どの位続きますか。

Q10 野兔病の治療方法はありますか。

3. 輸入あるいは、国内の販売施設等で飼育されるハムスターへの対応

[詳細\(このページ内でジャンプします\)](#)

Q11 ハムスターは、カナダをはじめとして世界からどの程度輸入されていますか。

また、現在、動物等取扱業で飼育しているハムスターは大丈夫ですか。

Q12 ペットショップなどで飼育されているハムスターで野兔病に関して注意すべきことは、ないですか。

Q13 今後、販売のために輸入や国内で繁殖・飼育するハムスターに対してどのような対策が必要ですか。

1 野兔病について

Q1 野兔病とはどのような病気ですか。

A1 野兔病菌を原因とする感染症で、本来は、野ウサギや野ネズミなどの野生の齧歯類の病気であり、ヒトに対しては感染動物との接触などにより感染する動物由来感染症の一つです。

Q2 ヒトや動物での発生はこれまでどのような地域で報告されていますか。また日本でも報告されていますか。

A2 ヒトの野兔病は、北半球で確認されており、米国では、毎年200名程度が感染しています。我が国でも以前は感染した野ウサギからヒトの感染が確認されていましたが近年ではまれです。

また、動物での感染事例として、近年米国において、プレーリードックがこの病気に感染していたことが報告されています。なお、我が国でも、野ウサギなどの一部の野生動物から野兔病が確認されています。

Q3 ハムスターが野兔病に感染する原因はなんですか。また感染した場合、どのような症状が見られますか。

A3 野兔病が野ネズミなどの齧歯類で確認されている地域では、野兔病に感染した野ネズミとの接触により、あるいは、野兔病菌を持っているダニなどの吸血によりハムスターなどの齧歯類が感染することが考えられます。また、過去に海外で発生した、シリアンゴールデンハムスターの繁殖場での流行時には、身を縮ませる、毛を逆立てるなどの症状を呈した後48時間以内に死亡したとされています。なお、症状で野兔病であることを断定することは困難であり、通常より死亡率が高いなどの異常が発生した場合、保健所や獣医師に相談する必要があります。

2 ヒトの感染経路、症状、治療について

Q4 野兔病はどのようにして感染しますか

A4 ヒトは感染した動物(野ウサギ、野ネズミなどの齧歯類)に直接接触することにより皮膚から感染する他に、野兔病菌を持ったダニなどにヒトが刺されることで感染することがあります。また、海外では汚染した生水の摂取や汚染された塵芥の吸入で感染した事例もあります。

Q5 ハムスター以外から野兔病が感染することはありますか。

A5 野兔病に感染した野生のネズミ、リスなどの齧歯類、ウサギから直接あるいは、これらに感染した動物に寄生したダニやノミなどにヒトが刺されることにより感染します。

Q6 野兔病は、ヒトからヒトへ感染しますか。

A6 通常、ヒトからヒトへ感染することはありません。

Q7 野兔病にかかった時はどのような症状がでますか。

A7 突然、悪寒、波状熱(39～40℃)、頭痛、筋肉痛、菌の侵入部位に近いリンパ節の腫脹と疼痛などの症状を示します。また、野兔病菌が侵入した皮膚(傷口や咬まれた部位)に潰瘍もでます。

Q8 野兔病に感染した場合どの位で症状がでますか。

A8 感染してから症状が出るまでの期間(潜伏期間)は1～7日間ですが、通常3日間程度です。

Q9 野兔病の症状は通常どの位続きますか。

A9 抗生物質の投与を2週間程度行えば、症状はなくなります。

Q10 野兔病の治療方法はありますか。

A10 全身治療の方法として、抗生物質のストレプトマイシンが良く効きます。また、クロラムフェニコール、テトラサイクリン、マクロライド系抗生物質が有効です。局所治療としては、膿瘍となったリンパ節を穿刺し、排膿(3～4日ごと)し、ストレプトマイシンの局所注入又は病巣の搔爬(そうは)を行います。

④ 輸入あるいは、国内の販売施設等で飼育されるハムスターへの対応

Q11 ハムスターは、カナダをはじめとして世界からどの程度輸入されていますか。

また、現在、動物等取扱業者で飼育しているハムスターは大丈夫ですか。

A11 我が国には、平成15年には、年間約50万匹のハムスターが輸入され、その殆どが欧州からの輸入でした。また、今回、野兔病が確認されたハムスターも含め、カナダからの輸入は認められませんでした。

このことから、現在、販売等のために飼育されているハムスターについて、特段の対応の必要はありませんが、動物等取扱業者の責務として、今後とも輸入・販売されるハムスターの衛生管理に努める必要があります。万一、動物等取扱業者で飼育されているハムスターに異常を認めた場合には、保健所に相談すべきです。

Q12 ペットショップなどで飼育されているハムスターで野兔病に関して注意すべきことは、ないですか。

A12 所有するハムスターを綿密に観察し、病気に気づいたり死亡率が通常より高い場合は、保健所や獣医師に相談すべきです。

Q13 今後、販売のために輸入や国内で繁殖・飼育するハムスターに対してどのような対策が必要ですか。

A13 ハムスターを含めた齧歯類によるヒトの野兔病感染を防止するためには、まず、野兔病に感染のおそれのある、野生で捕獲されたウサギや齧歯類の輸入や保管を避けるべきです。

なお、厚生労働省は、ハムスターを含めた齧歯類などの輸入動物を原因とする感染症の発生を防止するために、平成17年9月1日より、動物の輸入届出制度を実施します。届出に際しては、狂犬病の症状を示していないこと、野兔病を含めベストなど計7種類の感染症が発生していない施設で出生以来保管されていたことを証明する輸出国政府機関発行の証明書の添付が必要となります。当然のことながら、輸入届出制度開始以前であっても、こうした野兔病感染防止対策のとれたハムスターを輸入すべきです。

(照会先)
厚生労働省健康局結核感染症課
動物由来感染症担当
電話：03-5253-1111(内2384)

PDFファイルをご覧いただくには、「Adobe Reader(日本語版)」が必要です。

お持ちでない方は、[こちらからダウンロード\(無料\)](#)してご利用ください。



[↑このページのトップへ](#)

| [厚生労働省ホームページへ](#) | [健康](#) | [感染症情報](#) |

厚生労働省

検索 拡張検索

ホーム | 新着情報 | トップページ | よくあるご質問 | ご意見 | リンク集 | サイトマップ

健康 > 感染症情報 > サルモネラ症
報道 > サルモネラ症
戻る



ミドリガメ等のハ虫類の取扱いQ&A

この度、ミドリガメを原因とする小児における重症なサルモネラ症事例を踏まえ、ミドリガメをはじめとするハ虫類の衛生的な取扱いなどに関するQ&Aを作成しました(平成17年12月22日)。

ミドリガメなどのハ虫類(はちゅうるい)に触(ふ)れた後(あと)は、
必(かならず)、十分(じゅうぶん)な手洗(てあら)いをしましょう。

《目次》

- 1、サルモネラ症について Q1: サルモネラ症とはどのような病気ですか?
[詳細\(このページ内でジャンプします\)](#)
Q2: ハ虫類を原因とするサルモネラ症は、これまでにどのくらい知られていますか?
Q3: ミドリガメなどのハ虫類は、どのくらいサルモネラを持っていますか?
- 2、サルモネラのハ虫類からヒトへの感染、症状、治療について Q4: ヒトへはどのようにして感染しますか?
[詳細\(このページ内でジャンプします\)](#)
Q5: どのような症状が出ますか?
Q6: 治療方法は?
- 3、ミドリガメなどのハ虫類の取扱い方法について Q7: 購入する際はどのようなことに注意したらよいですか?
[詳細\(このページ内でジャンプします\)](#)
Q8: ミドリガメなどのハ虫類はどのくらい輸入されていますか?
Q9: 飼育時の注意事項は?
Q10: 触った後はどうしたらよいですか?
Q11: 飼っているミドリガメからサルモネラを除菌することはできないですか?
Q12: 病気が怖いので、飼育しているハ虫類を逃がしたいのですが?

サルモネラ症について

Q1 : サルモネラ症とはどのような病気ですか?
(答) サルモネラを原因菌とする感染症で、通常、サルモネラに汚染された食品を食べることにより胃腸炎症状の食中毒を引き起こします。また、今回の事例のようにハ虫類などの動物との接触を通じて感染し発症する場合があります。

Q2 : ハ虫類を原因とするサルモネラ症は、これまでにどのくらい知られていますか?
(答) 日本においては、1975年(昭和50年)以降これまでにハ虫類が原因と判明したものとして、ミドリガメ、ゼニガメによる胃腸炎を症状とするサルモネラ症が少なくとも7件あります。いずれも子供又は高齢者が感染しています。
また、海外においては、カメ、イグアナ、ヘビを原因として、多数の感染事例が報告されており、胃腸炎症状に限らず、菌血症、敗血症、髄膜炎、これらに伴う死亡事例があります。

血清型	原因ハ虫類	患者の年齢、性別	症状	発症年	発症場所
1. S.Uroana	ミドリガメ	5歳男子	中枢神経症状	2000	和歌山県
2. S.Litchfield	ミドリガメ	生後10ヶ月男子	胃腸炎	1992	青森県
3. S.Litchfield	ミドリガメ	2歳男子	胃腸炎	1987	福島県
4. S.Itami	ゼニガメ	小学生	胃腸炎	1986	石川県
5. S.Paratyphi-B	ミドリガメ	70歳女性、7歳男子	胃腸炎	1985	福岡県
6. S.Muenchen	ミドリガメ	5歳女子	胃腸炎	1975	広島県
7. S.Typhimurium	ミドリガメ	5歳男子	胃腸炎	1975	広島県

参考文献
1 小児感染症 12:1-19-22 2000
2 疾病学誌 37:288-291 1992
3 福島県公研年報 5:57-61 1986
4 石川県公研年報 23:329-331 1985
5 福岡市衛試報 10:70-71 1985
6 臨床と研究 3(1):88-94 1976
7 臨床と研究 3:188-94 1976

(東京農工大学林畜動教授佐藤より提供)

Q3：ミドリガメなどのハ虫類は、どのくらいサルモネラを持っていますか？

(答) 国内外の文献によると、カメ等のハ虫類の糞便中のサルモネラを検査したところ、保菌率が50～90%であったと報告されています。

2 サルモネラのハ虫類からヒトへの感染、症状、治療について

Q4：ヒトへはどのようにして感染しますか？

(答) 飼育中のハ虫類に接触又は飼育箱を洗浄した手指などにサルモネラが付着し、これが口に入ることにより感染します。子供は無意識に手を口を持って行くことが多いので注意が必要です。

Q5：どのような症状が出ますか？

(答) サルモネラによる症状は多岐にわたりますが、通常見られるのは急性胃腸炎です。通常は8～48時間の潜伏期間を経て発症します。また、まれに、小児では意識障害、けいれん及び菌血症、高齢者では急性脱水症状及び菌血症により重症化します。

Q6：治療方法は？

(答) 胃腸炎症状の場合、安易に下痢止めなどの市販薬を使用することは避け、医療機関を受診し、医師の指示に従ってください。また、医師に対して、ハ虫類に接触した又は飼育していることを教えてください。医療機関においては、特に症状が重い場合には抗菌薬(ニューキノロン系あるいは第3世代セファロスポリン系薬)による除菌がなされます。

3 ミドリガメなどのハ虫類の取扱い方法について

Q7：購入する際はどのようなことに注意したらよいですか？

(答) ミドリガメをはじめとするハ虫類は、サルモネラに感染していても症状を示さないために外見上は感染の有無が分かりません。子供やお年寄り、免疫機能が低下した方がいる家庭等では、ハ虫類を飼育するのは控えるべきです。購入する場合は、ハ虫類の多くはサルモネラを保有していることを念頭に、特に感染する危険性の高い方がいる家庭等では、飼育方法を十分検討して下さい。

なお、米国においては、サルモネラによる感染症を防止するため、1975年から4インチ(約10cm)以下のミドリガメを含むカメの販売は禁止されています。

Q8：ミドリガメなどのハ虫類はどのくらい輸入されていますか？

(答) ペットショップ等で販売されているミドリガメ等のハ虫類の多くは、海外から輸入されたものです。統計が取り始められた2002年以降、毎年70万頭以上のハ虫類が輸入されており、輸入されるカメの大部分は米国産となっています。

カメなどハ虫類の輸入状況

(2002～2005)

カメ	2002年		2003年		2004年		2005年 (1～9月)	
	上位5カ国	数量 %	上位5カ国	数量 %	上位5カ国	数量 %	上位5カ国	数量 %
カメ	35カ国	740,831	38カ国	635,541	33カ国	706,541	29カ国	652,328
米国	641,189	86.6	米国	552,211	86.9	米国	531,693	75.3
中国	56,319	7.6	中国	52,749	8.3	中国	121,153	17.3
フランス	18,174	2.4	フランス	9,850	1.5	フランス	18,329	2.6
オーストラリア	7,312	1.0	オーストラリア	3,661	0.6	オーストラリア	6,920	1.0
オランダ	4,220	0.6	オランダ	2,800	0.4	オランダ	3,465	0.5
その他のハ虫類	138,326	18.7	77,874	12.2	47,361	6.7	28,628	4.4
合計	879,157		713,415		753,902		680,948	

※ 飼育者異動統計より(申告額20万円以上)

※※ 外來生物法務局食料等によると、米国からはミドリガメ・メキシコアカミガメ、中国からはミドリガメ及びウツカメ(セニガメ)、ウズベキスタンからはウツカメが主に輸入されている。

Q9：飼育時の注意事項は？

(答) カメなどのハ虫類の多くはサルモネラに感染しており、サルモネラを含む糞便を排泄していることから、飼育水などには多量のサルモネラが存在する可能性があります。これらは人のサルモネラ症の感染源となりますので、飼育水を交換する場合は、食品や食器を扱う流し台などを避け、排水により周囲が汚染されないよう注意する必要があります。また、飼育中のハ虫類を飼育槽から出して自由に徘徊させたり、台所等の食品を扱う場所に近づけたりしないように注意することも重要です。

Q10：触った後はどうしたらよいですか？

(答) カメなどのハ虫類をはじめ、動物に触った後には必ず十分に手指を石けんを用いて洗浄してください。

Q11：飼っているミドリガメからサルモネラを除菌することはできないですか？

(答) サルモネラに感染したカメに抗生物質を投与して除菌を試みた実験によると、一時的にサルモネラの排出が停止したかのように見えても完全にはカメの体内から除菌することができなかったと報告されています。カメからサルモネラを除菌することはできないので動物の飼育環境を衛生的に保つことを心がけてください。

Q12：病気が怖いので、飼育しているハ虫類を逃がしたいのですが？

(答) 生き物を飼い始めた場合、最後まで飼い続ける責任を持たなければなりません。どうしてもできない場合は、責任を持って、きちんと飼える人へ譲渡して下さい。場合によっては安楽殺処分しなければならないことも考慮すべきです。このような事態に陥らないためにも、動物を飼い始めるときはその動物の寿命、成長した時の大きさ、性格や生態、人に感染する病気の種類とその予防方法などを十分調べた上で判断してください。

なお、ハ虫類の中には外來生物法や動物愛護管理法によって、飼養することや放すことなどに対する規制のある特定外來生物や特定動物に該当するものがあります。これらを飼養する場合は環境省や地方公共団体の許可を受ける必要があります。詳細は環境省のホームページ(<http://www.env.go.jp/>)をご覧ください。

(照会先)
厚生労働省健康局結核感染症課
動物由来感染症担当

PDFファイルをご覧いただくには、「Adobe Reader(日本語版)」が必要です。
お持ちでない方は、[こちらからダウンロード\(無料\)](#)してご利用ください。



[↑このページのトップへ](#)

[| 厚生労働省ホームページへ](#) | [健康](#) | [感染症情報](#) |



インターネット

厚生労働省

ホーム | 新着情報 | サイト一覧 | よくあるご質問 | ご意見 | リンク集 | サイトマップ

健康 > 感染症情報 > トピックス
 報道 > トピックス
 戻る



麻疹(はしか)と風しんの2回接種制度が導入されます。

麻疹(はしか)と風しんの早期接種のお勧め

平成19年4月1日より麻疹(はしか)と風しん対策をより一層強化するため、麻疹(はしか)と風しんの予防接種の2回接種制度が導入されます。

○ 麻疹や風しんは幼児期早期にかかってしまうことが多いため、麻疹と風しんの予防接種は、お母さんからの免疫がなくなる生後12月以降なるべく早期に接種することが、お子様自身の予防だけでなく、社会全体の感染症の予防(まん延防止)のため大変重要です。

○ 現在は、生後12月から90月の間に、麻疹ワクチンと風しんワクチンを1度ずつ接種するという制度ですが、来年4月からは乾燥弱毒生麻疹風しん混合ワクチン(MR混合ワクチンと呼ばれています)を使用することで、麻疹と風しんの予防接種は一度で済むようになります。

○ さらに、より高い予防の効果を得るためには、2回接種を新たな制度として導入し、お子様がより大きな集団生活(小学校)を始める前に接種することが望ましいため、小学校就学前の1年間に2回目の接種を行うこととなります。

○ 以上のように、法に基づく麻疹と風しんの定期的予防接種の対象者が、下記のとおり改められ、MR混合ワクチンによる2回接種が導入されます。

○ 来年の4月1日以降、定期的予防接種としては、MR混合ワクチンのみとなり、現在使用されている麻疹ワクチン及び風しんワクチンに関しては、定期的予防接種(予防接種法に位置づけられている接種)では使用されないようになりますが、かかりつけ医とご相談のうえ、保護者の希望により、接種を受けることは可能です。

○ 現在、麻疹と風しんの予防接種の対象者(生後12月から生後90月に至るまでの間にある者)であって、未だ麻疹と風しんの予防接種を受けていないお子さんがいらっしゃる保護者の方は、かかりつけ医とよく相談し、ぜひとも早期に接種を受けることをお勧めします。

○ 詳細については、お住まいの市町村におたずねください。

【改正前】

(対象者) 生後12月から生後90月に至るまでの間にある者

(接種方法)

麻疹及び風しんの予防接種は麻疹ワクチン及び風しんワクチンを1回ずつ接種

ワクチン	出生時	6ヶ月	12ヶ月	18ヶ月	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳
麻疹ワクチン													
風疹ワクチン													

【改正後】

(対象者) 第1期 生後12月から生後24月に至るまでの間にある者

第2期 5歳以上7歳未満の者であって、小学校就学の始期に達するまでの日の1年前の日から当該始期に達する日の前日までの間にあるもの(いわゆる幼稚園の年長児)

(接種方法)

麻疹及び風しんの予防接種はMR混合ワクチンを第1期、第2期で1回ずつ

ワクチン	出生時	6ヶ月	12ヶ月	18ヶ月	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳
麻疹と風疹の混合ワクチン													

照会先
結核感染症課予防接種係
(03) 5253-1111
(内線2383, 2385)

PDFファイルをご覧いただくには、「Adobe Reader(日本語版)」が必要です。
お持ちでない方は、[こちらからダウンロード\(無料\)](#)してご利用ください。



[↑このページのトップへ](#)

[| 厚生労働省ホームページへ](#) | [健康](#) | [感染症情報](#) |



インターネット

厚生労働省:健康:結核・感染症に関する情報 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る - 検索 お気に入り

アドレス http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou.html

Ministry of Health, Labour and Welfare English

厚生労働省

ホーム | 新着情報 | 窓口一覧 | よくあるご質問 | ご意見 | リンク集 | サイトマップ

健康 > 感染症情報 > 健康危機管理に関するリンク

戻る

健康危機管理に関するリンク

- テロ対策関連情報
- 天然痘対応指針
- 感染症健康危機管理実施要領

↑このページのトップへ

| 厚生労働省ホームページへ | 健康 | 感染症情報 |

インターネット