

文献

1. 消毒薬一覧表（対象微生物別/用途別）

健栄製薬ホームページ：消毒薬の選び方 消毒剤の基礎 5.消毒剤の分類と特性
<https://www.kenei-pharm.com/medical/countermeasure/choose/base05/>

2. 手洗い方法

- 1) 厚生労働省：「これからの身近な感染対策を考えるにあたって（第三報）」
<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/001069238.pdf>
- 2) サラヤホームページ：手指衛生について
https://shop.saraya.com/shop/pages/hand_hygiene.aspx
- 3) 厚生労働省：感染対策の基礎知識 1
<https://www.mhlw.go.jp/content/000501120.pdf>

3. 手指消毒薬（速乾性消毒薬）

- 1) 大久保憲ら編：2025年版 消毒と滅菌のガイドライン 改訂第5版, p16～20,
2025年2月25日, へるす出版
- 2) サラヤホームページ：手指衛生について
https://shop.saraya.com/shop/pages/hand_hygiene.aspx
- 3) 各製品添付文書
- 4) JAPIC一般用医薬品集2026

4. 在宅医療におけるカテーテル等の消毒法

- 1) 日本感染症学会：院内感染対策講習会 Q&A消毒と滅菌の基礎と実際（3）
Q24
<https://www.kansensho.or.jp/sisetunai/kosyu/pdf/q024.pdf>
- 2) 日本病院薬剤師会監：病院薬局製剤事例集, p185～186, p188～189, 2013年4月
1日, 薬事日報社
- 3) グリセリンBC液60%「ケンエー」自己導尿カテーテルなどの潤滑・保存に…
2006年7月作成, 健栄製薬
- 4) 尾家重治：丸石感染対策 NEWS 2021 No.5, 1, 消毒剤の基礎知識
<https://www.maruishi-pharm.co.jp/medical/knowledge/infection-control-news/695567/>
- 5) 丸山道生監：meiji Nutrition Info 経腸栄養の基礎シリーズ 8.どうする？経腸
栄養管理時の感染対策
<https://www.meiji.co.jp/meiji-nutrition-info/pdf/science/enteral/basic08.pdf>

- 6) 小野沢滋監：患者さんご家族、介護者の方へ 経管栄養の手引き 2015年版、アボット
https://static.abbottnutrition.com/cms-prod/feedme.com/img/jp_GuideToNutrition.pdf

5. 結核の消毒法

- 1) 厚生労働省：厚生労働省健康局結核感染症課長通知 健感発0311第8号 令和4年3月11日 感染症法に基づく消毒・滅菌の手引き, p3, p25
<https://www.mhlw.go.jp/content/000911978.pdf>
- 2) 大久保憲ら編：2025年版 消毒と滅菌のガイドライン 改訂第5版, p82～83, 2025年2月25日, へるす出版
- 3) 健栄製薬ホームページ：消毒薬の選び方 各種微生物に対する消毒薬の選び方 結核菌
<https://www.kenei-pharm.com/medical/countermeasure/choose/microbe02/>
- 4) 神谷晃、尾家重治共著：消毒剤の選び方と使用上の留意点 改訂2版, p48, 2006, じほう
- 5) 日本医療機器学会：医療現場の洗浄と滅菌業務 洗浄Ⅱ 第1版 2023年12月 滅菌管理業務検討委員会, p19～20
https://www.jsmi.gr.jp/pdf/edu_wash2.pdf

6. MRSAの消毒法

- 1) 厚生労働省：厚生労働省健康局結核感染症課長通知 健感発0311第8号 令和4年3月11日 感染症法に基づく消毒・滅菌の手引き, p55～56
<https://www.mhlw.go.jp/content/000911978.pdf>
- 2) 健栄製薬ホームページ：消毒薬の選び方 各種微生物に対する消毒薬の選び方 MRSA
<https://www.kenei-pharm.com/medical/countermeasure/choose/microbe03/>
- 3) 神谷晃、尾家重治共著：消毒剤の選び方と使用上の留意点 改訂2版, p50～51, 2006, じほう
- 4) 大久保憲ら編：2025年版 消毒と滅菌のガイドライン 改訂第5版, p110～111, 2025年2月25日, へるす出版
- 5) 日本医療機器学会：医療現場の洗浄と滅菌業務 洗浄Ⅱ 第1版 2023年12月 滅菌管理業務検討委員会, p19～20
https://www.jsmi.gr.jp/pdf/edu_wash2.pdf

7. レジオネラ属菌の消毒法

- 1) 厚生労働省：レジオネラ症
https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_00393.html
- 2) 厚生労働省：厚生省生活衛生局企画課 平成11年11月26日 レジオネラ症防止対策について
https://www.mhlw.go.jp/www1/houdou/1111/h1126-2_13.html
- 3) 大久保憲ら編：2025年版 消毒と滅菌のガイドライン 改訂第5版, p130, 2025年2月25日, へるす出版
- 4) 抗レジオネラ用空調水処理剤協議会：冷却水系のレジオネラ症防止に関する手引き 冷却塔管理者用 2019年版（第6版）
<https://www.legikyo.gr.jp/tebiki/>
- 5) 厚生労働省：レジオネラ症を予防するために必要な措置に関する技術上の指針 平成15年7月25日厚生労働省告示第264号（平成30年8月3日厚生労働省告示第297号により一部改正）
<https://www.mhlw.go.jp/content/11130500/001401928.pdf>

8. 新型コロナウイルス（COVID-19）の消毒法

- 1) 大久保憲ら編：2025年版 消毒と滅菌のガイドライン 改訂第5版, p133～134, 2025年2月25日, へるす出版
- 2) 厚生労働省：新型コロナウイルスに関するQ&A（一般の方向け）令和5年5月10日
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/dengue_fever_qa_00001.html
- 3) 厚生労働省：新型コロナウイルスの消毒・除菌方法について（厚生労働省・経済産業省・消費者庁特設ページ）
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/syoudoku_00001.html

9. 高病原性鳥インフルエンザウイルスの消毒法

- 1) 国立健康危機管理研究機構：高病原性鳥インフルエンザウイルスA（H5N1）感染事例に関するリスクアセスメントと対応 2025年4月1日最終更新
https://id-info.jihs.go.jp/diseases/ta/avian-influenza/030/250401_JIHS_H5N1.pdf
- 2) 厚生労働省健康局結核感染症課・国立健康危機管理研究機構：鳥インフルエンザに関するQ&A 2016年12月12日更新
<https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou02/qa.html>
- 3) 厚生労働省：厚生労働省健康局結核感染症課長通知 健感発0311第8号 令和4年3月11日 感染症法に基づく消毒・滅菌の手引き, p2, p23～24
<https://www.mhlw.go.jp/content/000911978.pdf>

- 4) 大久保憲ら編：2025年版 消毒と滅菌のガイドライン 改訂第5版, p84～85, 2025年2月25日, へるす出版
- 5) 日本医療機器学会：医療現場の洗浄と滅菌業務 洗浄Ⅱ 第1版 2023年12月 滅菌管理業務検討委員会, p19～20
https://www.jsmi.gr.jp/pdf/edu_wash2.pdf
- 6) 健栄製薬ホームページ：消毒薬の選び方 各種微生物に対する消毒薬の選び方 B型肝炎ウイルス、C型肝炎ウイルス、HIV
<https://www.kenei-pharm.com/medical/countermeasure/choose/mecrobe09/>

10. ノロウイルスの消毒法

- 1) 厚生労働省：ノロウイルスに関するQ&A 最終改訂 令和3年11月19日
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/syokuchu/kanren/yobou/040204-1.html
- 2) 内閣府：食品安全性委員会 ノロウイルスの消毒方法
<https://www.fsc.go.jp/sonota/dokukesi-norovirus.html>
- 3) アルコール協会：ノロウイルスに係るエタノール使用ガイドライン 平成27年12月10日
<https://www.alcohol.jp/download/noroguideline1.pdf>
- 4) 大久保憲ら編：2025年版 消毒と滅菌のガイドライン 改訂第5版, p104～105, 2025年2月25日, へるす出版

11. 肝炎ウイルス（B型・C型）、HIVの消毒法

- 1) 大久保憲ら編：2025年版 消毒と滅菌のガイドライン 改訂第5版, p102～103, 2025年2月25日, へるす出版
- 2) 健栄製薬ホームページ：消毒薬の選び方 各種微生物に対する消毒薬の選び方 B型肝炎ウイルス、C型肝炎ウイルス、HIV
<https://www.kenei-pharm.com/medical/countermeasure/choose/microbe09/>
- 3) 日本医療機器学会：医療現場の洗浄と滅菌業務 洗浄Ⅱ 第1版 2023年12月 滅菌管理業務検討委員会, p19～20
https://www.jsmi.gr.jp/pdf/edu_wash2.pdf

12. 水害時の消毒法

- 1) 日本環境感染学会：一般家屋における洪水・浸水など水害時の衛生対策と消毒方法（暫定版ガイダンス）平成28年9月
http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/suigaiji-guidance_zanteiban.pdf
- 2) 厚生労働省：浸水した家屋の感染症対策
<https://www.mhlw.go.jp/content/10600000/001242195.pdf>

14. 水道水による希釈で影響を受ける消毒薬

- 1) 健栄製薬ホームページ：消毒薬の選び方 消毒薬の調製上の留意点
<https://www.kenei-pharm.com/medical/countermeasure/choose/points/>
- 2) オスバンTM消毒液10%、ハイアミンTM液10% 各インタビューフォーム
- 3) 5%ヒビテンTM液インタビューフォーム
- 4) 0.5%ヘキサックTMアルコール液インタビューフォーム

15. 希釈後の使用期限

- 1) 健栄製薬ホームページ：消毒薬のQ&A 消毒薬の基礎知識 Q9.消毒薬綿球の調製後の使用期限は？
<https://www.kenei-pharm.com/medical/countermeasure/faq/b02/>
- 2) 日本感染症学会：院内感染対策講習会 Q&A Q20
<https://www.kansensho.or.jp/sisetunai/kosyu/pdf/q020.pdf>
- 3) 健栄製薬ホームページ：消毒薬のQ&A 消毒薬の基礎知識 Q10.開封後の使用期限は？
<https://www.kenei-pharm.com/medical/countermeasure/faq/b01/>
- 4) 健栄製薬ホームページ：消毒薬の選び方 各種消毒薬の特徴 6.ポビドンヨード
<https://www.kenei-pharm.com/medical/countermeasure/choose/feature06/>
- 5) ステリハイドTMLインタビューフォーム
- 6) アセサイドTMインタビューフォーム

16. 消毒薬の廃棄方法

- 1) 松山賢治ら監：抗菌薬・消毒薬Q&A, p179～180, 平成17年9月30日, じほう
- 2) 環境省：水質汚濁防止法 一般排水基準
- 3) 国土交通省：下水道法施行令（昭和34年政令第147号）第9条の4
- 4) 厚生労働省：毒物及び劇物の廃棄方法に関する基準について,（その2）通知, 昭和62年9月12日 薬発第782号・平成3年3月6日 薬発第259号
- 5) 高崎市ホームページ：使用期限が切れたアルコール消毒液の廃棄方法について
<https://www.city.takasaki.gunma.jp/page/57400.html>
- 6) 厚生労働省：職場のあんぜんサイト 次亜塩素酸ナトリウム（水溶液）
<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen/gmsds/7681-52-9.html>
- 7) 花王：製品Q&A【漂白剤の廃棄】古い塩素系漂白剤「ハイター」や「キッチンハイター」の中身は、どのように廃棄したらいいの？
<https://www.kao.com/jp/qa/detail/24987/>

Column1. 疥癬患者の対応

- 1) 日本皮膚科学会ガイドライン 疥癬診療ガイドラン（第3版）
<https://www.dermatol.or.jp/uploads/uploads/files/guideline/kaisenguideline.pdf>
- 2) 健栄製薬ホームページ：消毒薬の選び方 各種微生物に対する消毒薬の選び方 ヒゼンダニ（疥癬）
<https://www.kenei-pharm.com/medical/countermeasure/choose/microbe18/>
- 3) ヨシダ製薬ホームページ：Y's Letter No.22 Published online：2003.10.06 ヒゼンダニとケジラミについて
<https://www.yoshida-pharm.co.jp/pdf/letter/27.pdf>

Column2. 滅菌、殺菌、消毒、除菌とは

- 1) 大久保憲ら編：2025年版 消毒と滅菌のガイドライン 改訂第5版, p11, p150, 2025年2月25日, へるす出版
- 2) 第十八改正 日本薬局方 条文と注釈 2021, 廣川書店
- 3) 日本石鹼洗剤工業会ホームページ：「滅菌・殺菌・除菌・抗菌」などの用語
https://jsda.org/w/03_shiki/a_yougo_1.html

Column3. 消毒薬による手荒れ対策

- 1) 山本明美：薬局 73(6), 103, 2022.
- 2) 満田年宏監訳：医療現場における手指衛生のためのCDCガイドライン（訳）, 国際医学出版
https://www.imp-kokusaiigaku.com/support/download/CDC_handhygiene.pdf
- 3) 赤江尚子ら：富山大学看護学会誌 12(1), 37, 2012.
https://toyama.repo.nii.ac.jp/record/2727/files/jns1201_01-03_Page037to045.pdf

Column4. 次亜塩素酸水

- 1) 厚生労働省：次亜塩素酸水の成分規格改正に関する部会報告書（案）
<https://www.mhlw.go.jp/shingi/2007/03/dl/s0320-7h.pdf>
- 2) 中村伸吾ら：防医大誌 42(1), 8, 2017.
<https://www.ndmc.ac.jp/wp-content/uploads/2020/08/42-1-008-014-1.pdf>
- 3) 堀田国元ら：機能水研究 8(1), 1, 2012.
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jfw/8/1/8_1/_pdf/-char/ja
- 4) 厚生労働省：次亜塩素酸水と次亜塩素酸ナトリウムの同類性に関する資料
<https://www.mhlw.go.jp/shingi/2009/08/dl/s0819-8k.pdf>

- 5) 厚生労働省 新型コロナウイルス感染症対策推進本部 事務連絡 令和3年10月21日 新型コロナウイルスの消毒・除菌方法について
<https://www.mhlw.go.jp/content/000847909.pdf>

Column5. 二酸化塩素

- 1) 日本二酸化塩素工業会ホームページ：二酸化塩素とは？
<https://chlorinedioxide.or.jp/clo2>
- 2) 学校保健 コラム 「Q&A 二酸化塩素による除菌等をうたった製品の使用について」
<https://www.gakkohoken.jp/column/archives/74>
- 3) 化学工業日報 コラム 「二酸化塩素って何？」 2025. 2
https://www.chemicaldaily.co.jp/blog/column_chem_05
- 4) 日本耳鼻咽喉科学会：耳鼻咽喉科内視鏡の感染制御に関する手引き 平成28年4月18日
https://www.jibika.or.jp/uploads/files/guidelines/kansen_seigyo.pdf
- 5) 消費者庁ホームページ：二酸化塩素による空間除菌を標ぼうする商品に関する注意喚起について 2024年1月31日
<https://www.caa.go.jp/notice/entry/036242/>
- 6) 青島周一：青島周一の「医療・健康情報を読み解く」「空間除菌」に感染症予防効果は期待できる？ 日経DI 2018. 10. 25
<https://medical.nikkeibp.co.jp/leaf/mem/pub/di/column/aoshima2/201810/558305.html>
- 7) 西村秀一：日本環境感染学会誌 32(4), 222, 2017.
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jsei/32/4/32_222/_pdf/-char/ja

Column6. ペルオキソー硫酸水素カリウム

- 1) 吉田製薬ホームページ：Y's Letter Vol.3 No.33 Published online：2015. 6. 9
塩素系に分類される消毒薬および除菌・洗浄剤の特性と選択
<https://www.yoshida-pharm.co.jp/infection-control/letter/letter113.html>
- 2) EPA：United States Environmental Protection Agency Selected EPA-Registered Disinfectants
<https://www.epa.gov/pesticide-registration/selected-epa-registered-disinfectants>
- 3) Lawley TD et al. : J. Bacteriol. 191(17), 5377, 2009.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2725610/pdf/0597-09.pdf>

- 4) 日本透析医会：透析施設における標準的な透析操作と感染予防に関するガイドライン（六訂版），p43
https://www.touseki-ikai.or.jp/hm/05_publish/doc_m_and_g/20231231_infection_control_guideline.pdf
- 5) 岡上晃ら：環境感染誌 30(5), 325, 2015.
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jsei/30/5/30_15-009/_pdf/-char/ja
- 6) 日本化学療法学会・日本感染症学会：Clostridioides difficile 感染症診療ガイドライン2022, S61, 令和5年1月24日
https://www.kansensho.or.jp/uploads/files/guidelines/guideline.cdi_230125.pdf
- 7) ヨシダ製薬ホームページ：ルビスタ™
<https://www.yoshida-pharm.co.jp/brand/rubysta/index.html>

Appendix 消毒薬一覧

I. 高水準消毒薬

- 1) ステリハイド™L液（2w/v%、20w/v%）インタビューフォーム
- 2) デイスオーパ™消毒液0.55%添付文書
- 3) 大久保憲ら編：2025年版 消毒と滅菌のガイドライン 改訂第5版, p45～46, 2025年2月25日, へるす出版
- 4) アセサイト™6%消毒液添付文書・インタビューフォーム
- 5) 大久保憲ら編：2025年版 消毒と滅菌のガイドライン 改訂第5版 p166, 2025年2月25日, へるす出版

II. 中水準消毒薬

- 6) ホルマリン「ケンエー」添付文書
- 7) 大久保憲監：吉田製薬文献調査チーム執筆 消毒薬テキスト エビデンスに基づいた感染対策の立場から 第5版, p197, 2016年9月25日, 協和企画
- 8) テキサント™消毒液6%インタビューフォーム
- 9) 小林義正ら：医療関連感染8(1), 17, 2015.
<https://www.thcu.ac.jp/uploads/imgs/20150826105015.pdf>
- 10) ジクロシア™・0.5g錠・2.5g錠パンフレット
- 11) 大久保憲監：吉田製薬文献調査チーム執筆 消毒薬テキスト エビデンスに基づいた感染対策の立場から 第5版, p185, 2016年9月25日, 協和企画
- 12) ibid. p180, 2016年9月25日, 協和企画
- 13) イソジン™液10%添付文書・インタビューフォーム
- 14) ヨードチンキ「ケンエー」添付文書
- 15) 神谷晃ら監：改訂版 消毒薬マニュアル, p31～34, 健栄製薬, 2000.
- 16) 消毒用エタノール「ケンエー」添付文書・インタビューフォーム

- 17) イソプロパノール消毒液50%「ニプロ」添付文書・インタビューフォーム
- 18) 高杉益充ら編：消毒剤－基礎知識と臨床使用－, p151, 1998年3月15日, 医薬ジャーナル社
- 19) 神谷晃ら監：改訂版 消毒剤マニュアル, p21, 健栄製薬, 2000.
- 20) 大久保憲監：吉田製薬文献調査チーム執筆 消毒薬テキスト エビデンスに基づいた感染対策の立場から 第5版, p177, 2016年9月25日, 協和企画
- 21) 液状フェノール「ケンエー」添付文書
- 22) 大久保憲監：吉田製薬文献調査チーム執筆 消毒薬テキスト エビデンスに基づいた感染対策の立場から 第5版, p189, 2016年9月25日, 協和企画
- 23) ibid. p187, 2016年9月25日, 協和企画
- 24) 神谷晃ら監：改訂版 消毒薬マニュアル, p37, 健栄製薬, 2000.
- 25) クレゾール石ケン液「タイセイ」添付文書
- 26) オキシドール「ケンエー」添付文書・インタビューフォーム
- 27) 神谷晃ら監：改訂版 消毒薬マニュアル, p52～53, 健栄製薬, 2000.
- 28) 大久保憲監：吉田製薬文献調査チーム執筆 消毒薬テキスト エビデンスに基づいた感染対策の立場から 第5版, p195, 2016年9月25日, 協和企画

Ⅲ. 低水準消毒薬

- 29) 大久保憲監：吉田製薬文献調査チーム執筆 消毒薬テキスト エビデンスに基づいた感染対策の立場から 第5版, p170～171, 2016年9月25日, 協和企画
- 30) オスバンTM消毒液10%添付文書・インタビューフォーム
- 31) ハイアミンTM液10%添付文書・インタビューフォーム
- 32) 5%ヒビテンTM液添付文書・インタビューフォーム、ヒビテンTM・グルコネート液20%添付文書・インタビューフォーム
- 33) 大久保憲監：吉田製薬文献調査チーム執筆 消毒薬テキスト エビデンスに基づいた感染対策の立場から 第5版, p172～173, 2016年9月25日, 協和企画
- 34) サテニジンTM液10添付文書・インタビューフォーム
- 35) 大久保憲監：吉田製薬文献調査チーム執筆 消毒薬テキスト エビデンスに基づいた感染対策の立場から 第5版, p174～175, 2016年9月25日, 協和企画
- 36) ibid. p194, 2016年9月25日, 協和企画
- 37) 神谷晃、尾家重治共著：消毒剤の選び方と使用上の留意点 改訂2版, p39～40, じほう, 2006.