

感染症週報(感染症発生動向調査)から知る
レジオネラ症報告数累積の動向
(ダイジェスト)

2021年11月25日

NPO浴衛協 理事 小弾正 公彰

【趣旨】

LD（レジオネラ症）が、温泉や入浴施設等で**集団感染**を起し易い事へ、また温泉は感染源リスクが高いからだとのイメージを持たれている事へ、温泉が好きだからレジオネラ対策を**より押し進めたい**思いがある。

各地のLDの**報告数累積**とそこからの**罹患率**を積極的に知る事が、その地域・現場においてレジオネラ対策の観点に**気付き**や**切っ掛け**、ならびに**ナッジ**Nudge（望ましい行動をとれる後押し）になれれば**いい**と考えている。

罹患率 とは

出典先：日本防疫会 疫学用語の基礎知識 改変
<https://jeaweb.jp/glossary/glossary016.html>

出典先：薬学用語解説 改変
<https://www.pharm.or.jp/dictionary/wiki.cgi?%E7%BD%B9%E6%82%A3%E7%8E%87>

- 罹患率＝期間内の新発生患者数／調査対象人数・期間
(人・年、人・日など)
- 罹患率は、一定期間にどれだけの疾病(健康障害)者が発生したかを示す指標であり、発生率の一種である
罹患率が上がるときには、なにかその裏に隠された原因(発生要因)がある場合が多い。疾病と発生要因との因果関係を探る場合に有用な指標である。有病期間が短い急性疾患の調査に適している

【利用の資料】

2020年次のLD報告数累積を調べる

2021年1月1日付けの全国と都道府県の人口を調べる

最新（2019年）の温泉利用状況から、温泉地数・宿泊施設数・年度延宿泊利用人員を調べる

【結果と比較】

①LDの報告数累積の多い都道府県まとめ

②LDの罹患率が上がっている都道府県

③LDの多い順と都道府県人口別や人口の多い地域

(500万人超え統括)と少ない地域の報告数累積と罹患率比較

④温泉地数・宿泊施設数・年度延宿泊利用人員の多い地域のLD報告数累積と罹患率比較などを区分けして表示

(事例)

グリーンに塗りつぶしの所が2020年次に
LD罹患率の上がっている地域
〈全国ワースト5位までの地域〉



白地図ぬりぬりから作成

【コメント】

LD患者数や感染源は少ない方が好ましいことに決まっている

ここでは、統計学的なメタ解析を行っているわけではなく単なる地域毎等の比較になるが、例えば報告数累積にLDの発生の嵩（量）を知り罹患率でLDの質を知って、居住地域のレジオネラ汚染状況であったと捉えていただきたい

報告数累積と罹患率は後ろ向き側（結果）の観察になるが、温泉入浴施設等からのLDを減らすためにどう取組むかの意識への一情報に考える

NPO浴衛協のLD対策コンセンサスとPR

NPO浴衛協
テキスト・資料集



- トップ
- 最新トピックス
- 私達の活動と事業概要
- 所在地・アクセス地図
- 入浴施設の衛生管理
- シンポジウム
- 資格講座
- 入会案内
- お問い合わせ・ご質問

私たちは、安全で衛生的な入浴施設を守るために活動しているNPOです。

レジオネラ対策はおまかせください。



Facebookページに参加して、情報発信しよう。



最新トピックス

NPO浴衛協 第38回レジオネラ対策シンポジウム 開催について	2021/10/06(水) 10:15
九州支部 レジオネラ対策専門技術者・養成講座の開催について	2021/09/13(月) 11:32

<http://www.npo-spa.jp/>