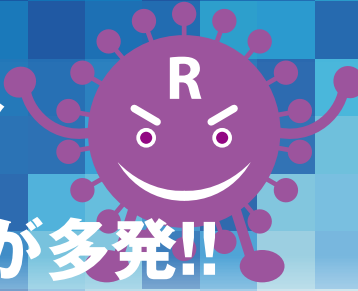


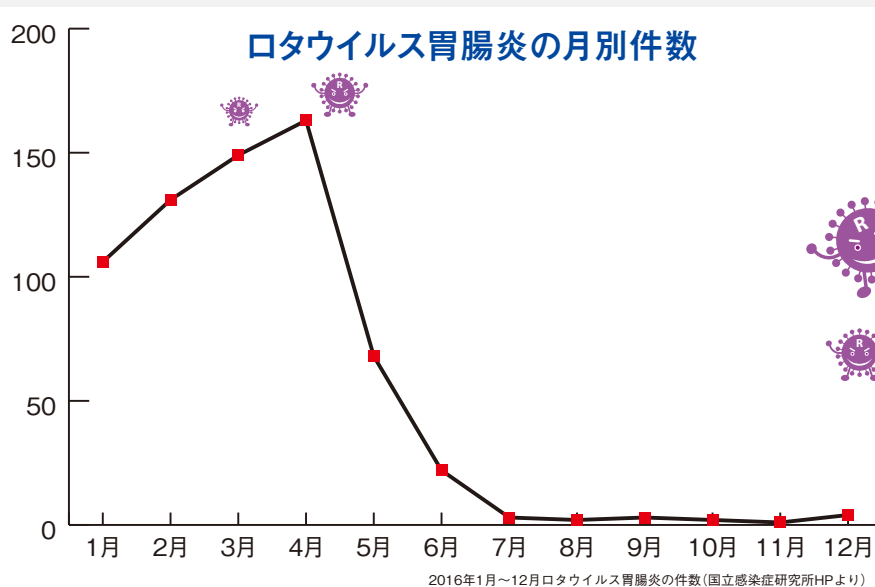
# ノロからロタへ 3月から4月に ロタウイルス感染症が多発!!



## ロタウイルスには5歳までのほぼ全ての子どもが感染!!

患者数は80万人／年間(就学前の子どもの半数が受診)

- 乳幼児期(0~6歳)にかかりやすい病気です。
- ごくわずかなウイルスが体内に入っても感染します。
- 5歳までにほぼすべての子どもが感染します。
- 2月~4月に流行します。



## ロタウイルスってどんなウイルスですか?

ノロウイルスの倍ぐらいの大きさで、直径100ナノメートル(1万分の1ミリメートル)のノンエンベロープウイルスです。

感染者の下痢便1グラム中にはノロウイルス感染者のものより、100万倍のウイルスが含まれる場合があります。

## どうやって感染するのですか?(感染経路)

10~100個ぐらいのロタウイルスが口から入ることで感染します。ロタウイルスは、ロタウイルスによる胃腸炎の患者の便に大量に含まれています。患者の便を処理した後、たとえ十分に手洗いをして、手や爪に数億個ものウイルスが残っていることがあり、ロタウイルスがついた手などから感染が広がっていきます。

- 感染者の糞便の処理が大切です。
- ロタウイルスがついた手から感染が広がります。
- 感染を広げないためには手洗いのほか、手が触れる可能性があるドアノブ・手すりなどの除菌が必要です。



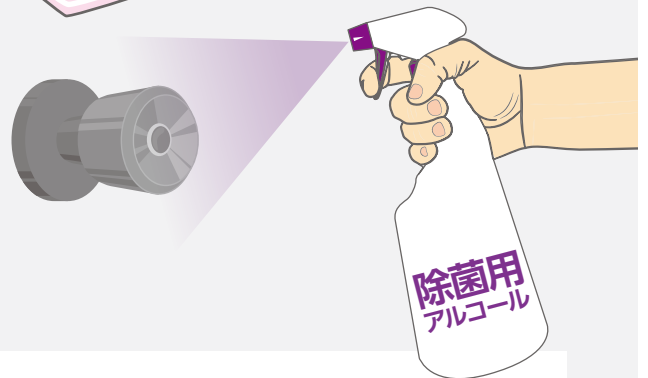
# Rotavirus

## 予防はどうしたらいいですか？

- 適切な汚物の処理
- しっかりとした手洗い・消毒
- 手が触れる可能性のある  
ドアノブ・手すりなどの除菌



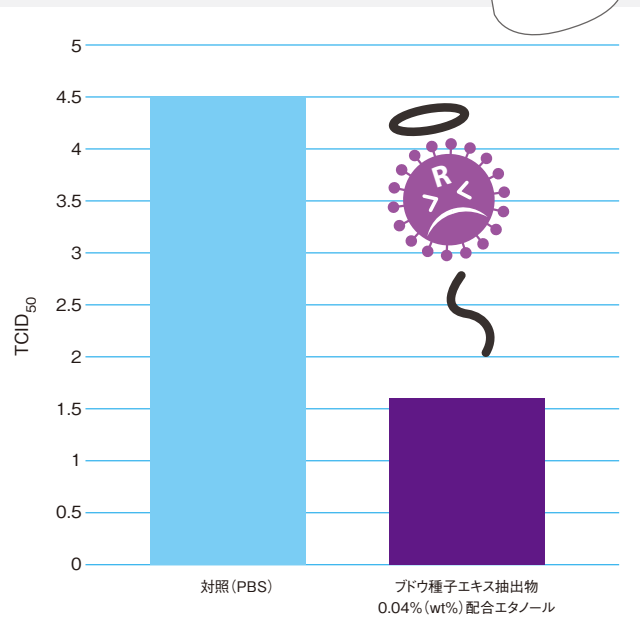
ロタウイルスはノロウイルス同様に  
ノンエンベロープウイルスです。汚物の処理には  
次亜塩素酸ナトリウム希釈液、ドアノブ・手すりの除菌  
には効果が確認されているアルコール製剤の使用を  
お勧めいたします。



## ブドウ抽出物配合エタノールで ロタウイルス感染価減少の 効果を確認

当社では、ブドウ種子抽出物配合エタノールで  
ロタウイルスの感染価が  
減少することを確認しております。

供試ウイルス：ロタウイルス(Wa株)  
作用条件：薬剤:ウイルス液=1:1, 25°C 1分  
対照：PBS (リン酸緩衝生理食塩水)  
TCID<sub>50</sub>：50%組織培養感染量



## ロタウイルスに関する情報

- ①厚生労働省:ロタウイルスに関するQ&A  
<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/Rotavirus/>

**Settsu** 攝津製油株式会社  
<http://www.settsu-seiyu.co.jp>

本社 〒592-8331 大阪府堺市西区築港新町1-5-10 営業所 〒104-0033 東京都中央区新川1-23-17  
TEL.072-280-0920 FAX.072-341-0922 日清アネックスビル7F  
TEL.03-3551-2574 FAX.03-3555-2245

◆お問い合わせは