

避難所における 大切な事って？

防災本舗 濱口

防災本舗



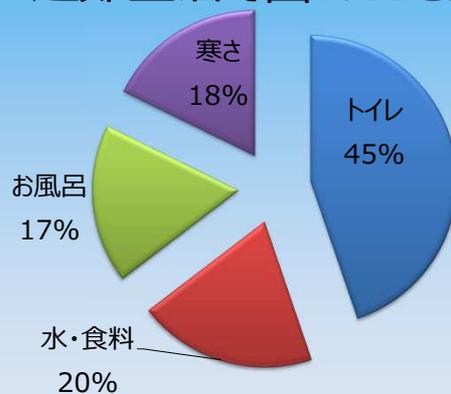
1. どう思う？



避難所生活の中で何が一番重要なんだろう？



避難生活で困ったことは？

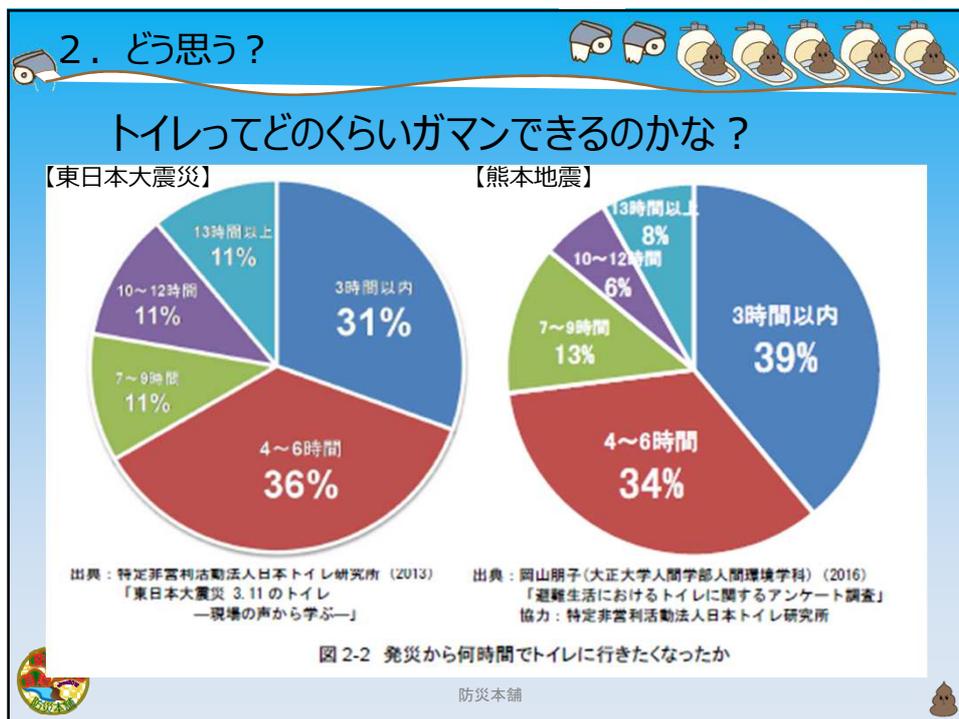


【特定非営利活動法人日本トイレ研究所
東日本大震災3.11トイレより抜粋】



防災本舗





3. どう思う？

ガマンできなくなったら・・・？

山の中で・・・

花壇(かだん)で・・・

便器に・・・

防災本舗

4. その結果・・・トイレ的

東日本大震災

阪神・淡路大震災

5. その結果・・・人的

トイレ機能の停止の影響

発災
ライフライン
停止

水洗トイレ機能の停止

トイレ環境の悪化
臭い、汚い、暗い、怖い、寒い、遠い、男女共用
数が少ない、段差がある、プライバシーがない等

感染源
(ウイルス保持者)
(食中毒)

飲まない・食べない

糞口感染 ※

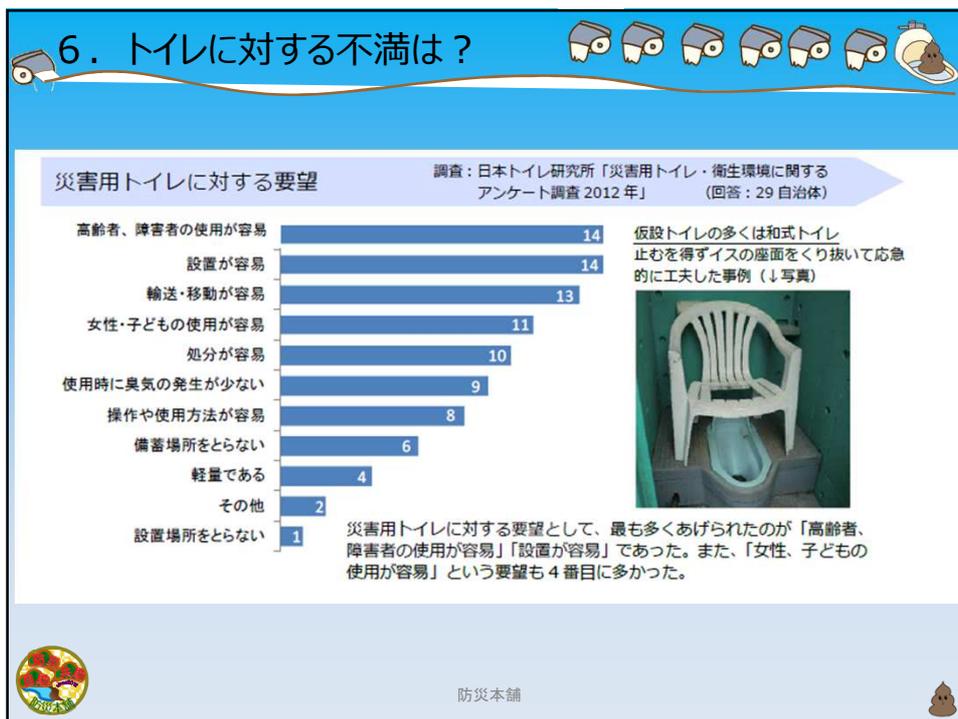
体力・免疫力の低下
体調不良

下痢・嘔吐・伝播

健康障害、震災関連死等

作成：日本トイレ研究所

※糞口感染：手洗いを全くしない等の不潔な行為によって、腸管出血性大腸菌やウイルス等を含んだ便が、手や指を介して口に入ることによって感染すること。



8. ということで..

避難所生活の中では、
いかにトイレを快適に出来るか!?
がカギだということが分かりましたか？



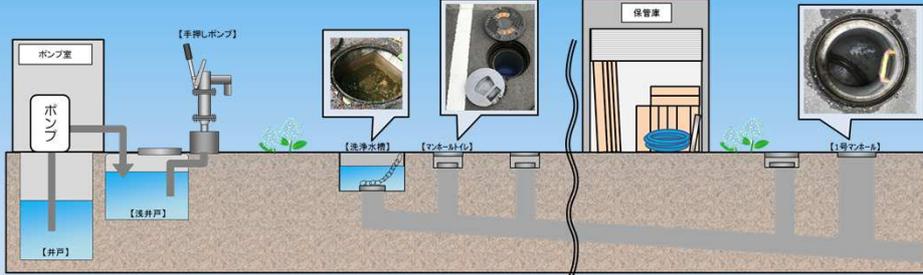
防災本舗

8. ということで..

こんなトイレもある。

【災害時用マンホールトイレの概要】

【平常時】
 ・平常時はマンホール部は蓋がされ、ホースやトイレ本体は「災害時用マンホールトイレ保管庫」内にて保管されている。



ポンプ室
 ポンプ
 井戸
 洗井戸
 手押しポンプ
 洗浄水槽
 マンホールトイレ
 保管庫
 1等トイレ

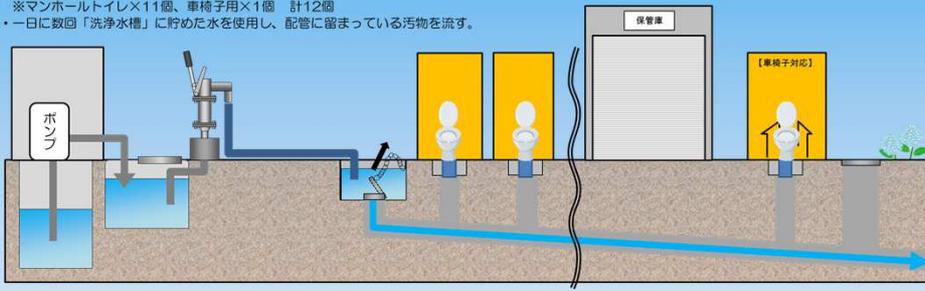


防災本舗

8. ということで・・

【非常時】

- ・保管庫より「手押しポンプ」～「洗浄水槽」間にホースを布設し、トイレ本体を組み立てて設置する。
- ※マンホールトイレ×11個、車椅子用×1個 計12個
- ・一日に数回「洗浄水槽」に貯めた水を使用し、配管に溜まっている汚物を流す。



ポンプ

保管庫

【車椅子対応】

防災本舗

ご清聴ありがとうございました

ご安全に



防災本舗