

直近15年で観測された回数

震度7	大規模破断・長期断水の可能性高い	5回
震度6強	広域で本管・支管被害。断水多数	9回
震度6弱	水道管破裂・断水が目立って増えるライン	8回
震度5強	地域的に漏水増加。本管でも弱点部が損傷	合計22回
震度5弱	古い給水管・宅内配管で被害が出始める	
震度4以下	通常はほぼ軽微。老朽管でまれに漏水	

永原が考える優先順位

発災からの初動時間

優先順位 1	安心して利用できる仮設トイレの設置	待ったなし
優先順位 2	電源の確保（本部と避難所）	1時間
優先順位 3	災害対策本部と避難所間の通信の確保	1時間
優先順位 4	水の確保	数時間
優先順位 5	食料品の確保（乳幼児分は、待ったなし）	半日～1日



便器と便座をその上に置く。



和式をはつり・・・



材料費 総額
約8万円

仕上げの床材を更に上から
設置し・・・



塩ビ管を設置し・・・



コンパネを床材として敷き・・・

