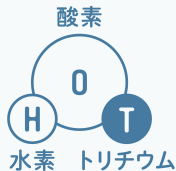


トリチウムとは

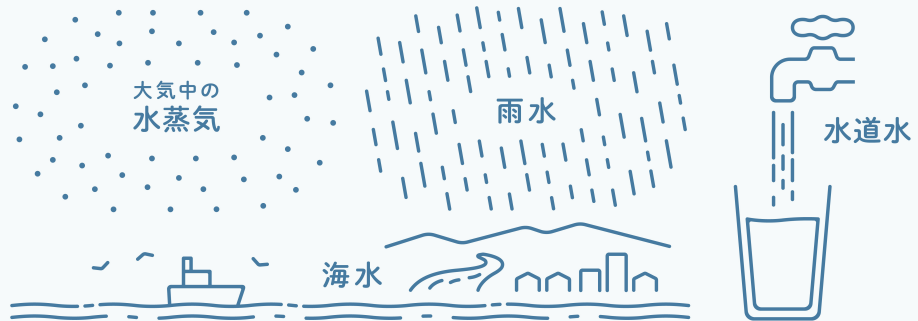
トリチウム

水素の放射性同位体

身のまわりでは
水分子に含まれる
かたちで存在する
ものが多い



1 トリチウムは、大気中の水蒸気、雨水、海水、水道水にもふくまれている



2 トリチウムは放射線を出す
そのエネルギーは小さい

紙一枚で
遮蔽できる程度



外部被ばくによる人体への影響は考えられない

3 トリチウムを含む水は
体内にとりこまれても
特定の臓器に蓄積されずに排出される

トリチウム
を含む水の
生物学的
半減期は

10日

