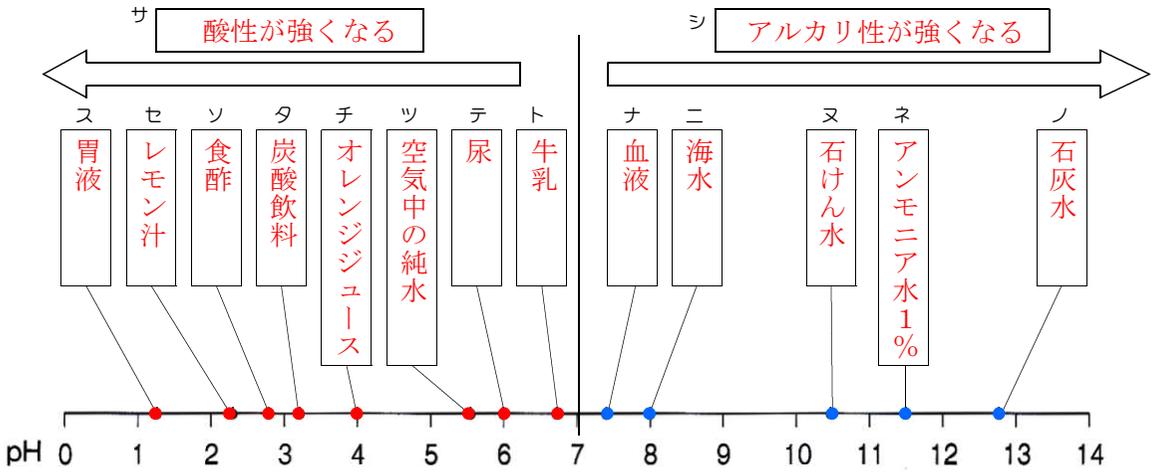


酸性とアルカリ性の強さ

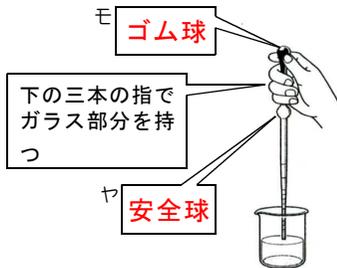
ア **風一 竟 pH** … 酸性・アルカリ性の強さを表すのに用いる。純粋な水の pH は **7 (中性)** であり、**7** より小さいときは**酸性**で、数値が小さいほど**酸性が強くなる**。**7** より大きいと、**アルカリ性**で、数値が大きいほど**アルカリ性が強くなる**。pHは水溶液中にふくまれる**水素イオン**の割合から求められる数値で、**水素イオン**を多くふくむほど、pHの割合が**小さい**。つまり**酸性が強くなる**。

酸性・中性・アルカリ性を調べる薬品を**指示薬**という！



ハ **こまごめピペット** の使い方

- 液体が ゴム球に吸いこまれないように、**安全球** がつけられている。
- ① **親指と人差し指** で **ゴム球** をおして、**ピペット** の先を液体に入れる。
 - ② **親指** をゆるめて、液体を吸いこむ。
 - ③ 再び、**親指** で **ゴム球** を **軽く押す** ようにし、液を1滴ずつ落とす。



注意

- ① ピペットの先は 割れやすいので、ものにぶつけないようにする。
- ② 液体がゴム球に流れこむとゴム球がいたむので、液が入ったままでピペットの先は上に向けない。