

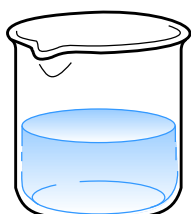
水酸化ナトリウム水溶液の調製

- 性質
- ・白色の固体（粒）
 - ・激しい吸湿性を示します。
 - ・水に溶けるととき、発熱します。

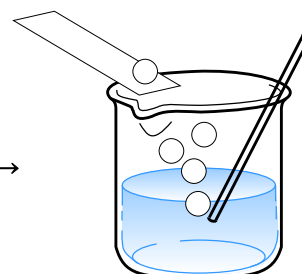
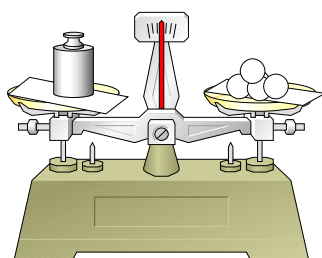
- 注意点
- ・皮膚や衣服には付けないように気をつけます。万が一ついたときは、水でよく洗い流します。
 - ・水溶液はタンパク質を溶かしますので、特に、目に入らないようにします。
 - ・二酸化炭素を吸収しますので、小分けにしておきます。
 - ・用意したら、必ず使い切りましょう。

調製の方法 ～5%水酸化ナトリウムの作り方～

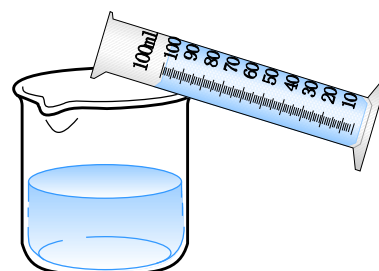
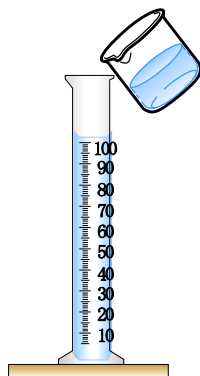
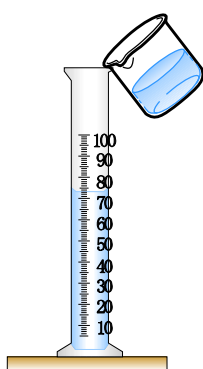
- ・500mlビーカー100ml程度純水を入れます。
- ・水酸化ナトリウム25gを手早くはかりとり、ビーカーに移します。
- ・かき混ぜながら、完全に溶かすようにします。
- ・純水を加えて、500mlにします。（500mlメスシリンダーで量を量り、また元のビーカーに戻します）
- ・試薬ビン等に移しゴム栓をし、ラベルを貼るか油性マジックで書いておきます。



純水100ml



水酸化ナトリウムを100mlの純水に入れかき混ぜて溶かします。



純水を加えて、500mlにします。

