

水溶液 Best10

溶けている物質名も書きなさい。においのある物には(臭) 電流を通す物には(電)と記入しなさい。

	酸性	中性	アルカリ性
固体			
液体			
気体			

塩酸 水酸化ナトリウム水溶液 アルコール水 酢酸水 砂糖水
食塩水 水酸化カルシウム水溶液 アンモニア水 ホウ酸水 炭酸水

水溶液の名称	溶けている物質	性質	特徴		
			臭い	通電性	その他
塩酸	塩化水素	気体 酸性	刺激性臭	電解質	金属と反応して水素を発生する
炭酸水	二酸化炭素	気体 酸性	-	電解質	石灰水と混ぜると白くにごる
ホウ酸水	ホウ酸	固体 酸性	-	電解質	
酢酸水	酢酸	液体 酸性	酢の臭	電解質	
食塩水	食塩 (塩化ナトリウム)	固体 中性	-	電解質	
砂糖水	砂糖	固体 中性	-	非電解質	水を蒸発させると黒く焦げた跡が残る
アルコール水	アルコール	液体 中性	酒の臭	非電解質	
水酸化ナトリウム水溶液	水酸化ナトリウム	固体 アルカリ性	-	電解質	手につくとぬるぬるする
石灰水 (水酸化カルシウム水溶液)	水酸化カルシウム	固体 アルカリ性	-	電解質	
アンモニア水	アンモニア	気体 アルカリ性	刺激性臭	電解質	アンモニアは非常に水によく溶ける