

石灰水を  
蒸発させると  
何が残る？



白い、個体



気体がとけていて、  
においがする水よう液は  
アンモニア水と？



# 塩酸



気体がとけていて、  
においがする水よう液は  
塩酸と？



# アンモニア水



気体がとけていて、  
あわが出ている  
水よう液は？



# 炭酸水





炭酸水から出る

あわは？



# 二酸化炭素



青色のリトマス紙を  
赤く変えるものは  
何性？



# 酸性



青・赤どちらの  
リトマス紙の色も  
変えないものは  
何性？



中性



赤色のリトマス紙を  
青く変えるものは  
何性？



# アルカリ性





# 塩酸は何性？



# 酸性



# 石灰水は何性？



# アルカリ性



# 食塩水は何性？



中性



# 炭酸水は何性？



# 酸性





アンモニア水は

何性？



# アルカリ性



アルミニウムや鉄を

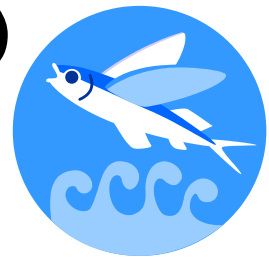
とかがす水よう液は？

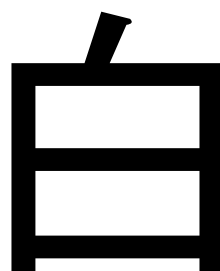


# 塩酸



塩酸にアルミニウムが  
とけた液を蒸発させて  
出る固体の色は？





塩酸に鉄がとけた液を  
蒸発させて出る  
固体の色は？



黄色



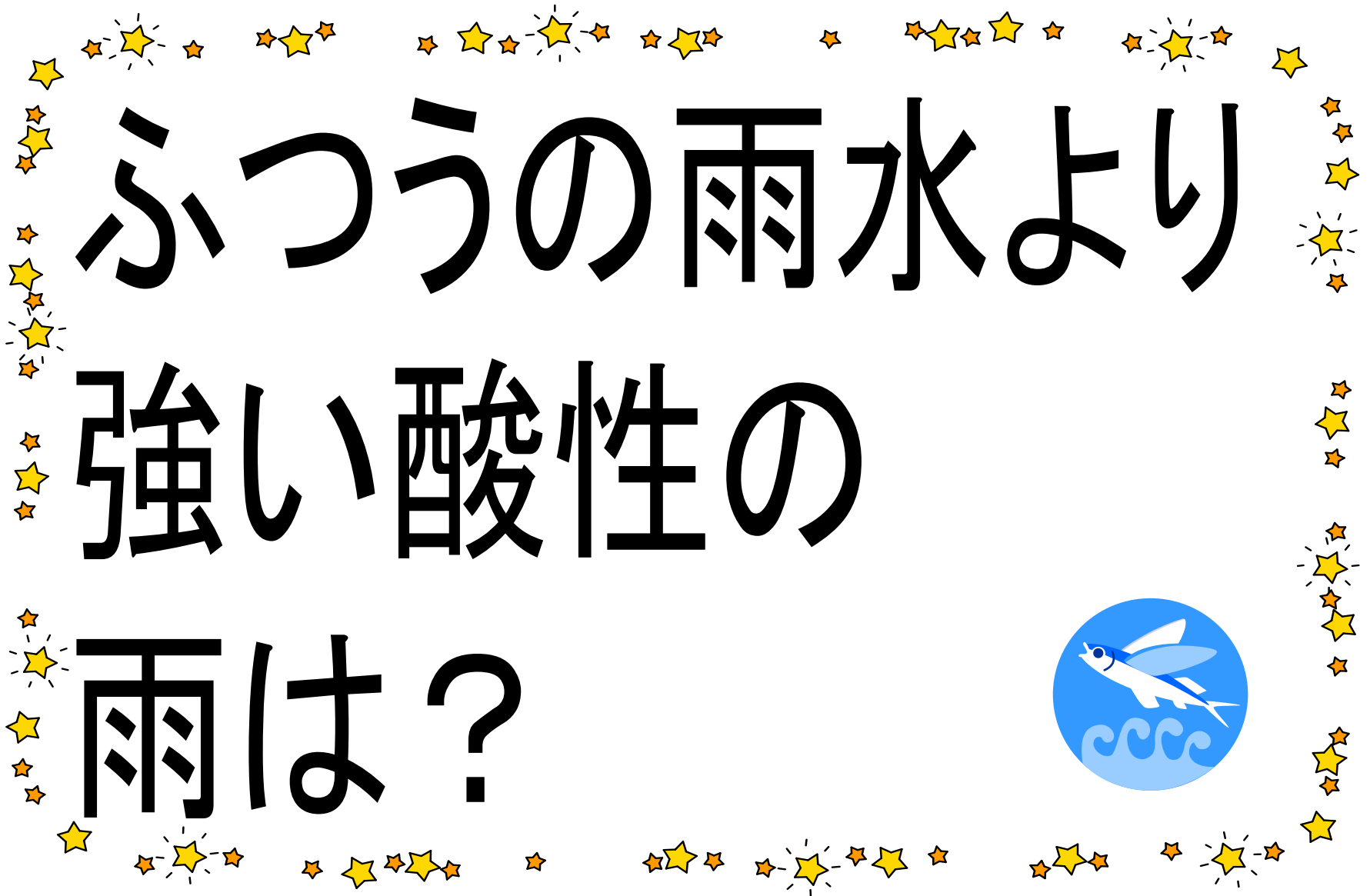


塩酸に金属を  
とかした液から  
出てきた固体は  
もとの金属とは？



ちがらう





ふつうの雨水より

強い酸性の

雨は？



# 酸性雨

