

## 解答

- 1 問1 イ  
問2 巻き数を少なくする。  
問3 イ  
問4 8.0  
問5 500  
問6 36
- 2 問1 1 3 2 2 2 1 2 3 2 7 3 4 3 7 3  
問2 3 7. 3  
問3 (1) アルミニウム・亜鉛 (2) 鉄・4 6 4 (3) ア  
(4) 操作 発生した水素を水に通して冷やす。  
起こったこと 気球に集めた水素が冷えて収縮し、気球がしぼんでしまう。
- 3 問1 ウ  
問2 (1) エ アナゴ イ  
問3 (1) からだの表面  
(2) からだをあまり動かさず、海流に流されて移動する。  
問4 右図  
問5 ウ  
問6 (1) (A) 母川以外の川の水  
(B) 変化なし  
(2) 母川水特有のにおいではなく、どのようなにおいに対しても反応するかもしれないから。
- 4 問1 (1) 黒点 (2) ウ  
問2 (1) エ (2) 石灰岩  
問3 ウ  
問4 (1) 6月26日17時  
(2) 火山灰によって太陽の光がさえぎられ、日射量が減少する

