


- 1 (1) ア
(2) イ
(3) 上流 イ 中流 ア 下流 ウ
(4) ① a れき c どろ
② ア
③ エ
(5) ア → イ → エ → カ → オ → ウ → キ → ク

- 2 (1) ア
(2) イ
(3) ミドリムシ など
(4) はらの中に養分をたくわえているから。
(5) 以前よりも、川の水が汚れているから。
以前はなかった、外来種に食べられてしまったから。
メダカが生活しやすい場所が、以前よりも少なくなってしまったから。 などから1つ
(6) ウ, エ, オ

- 3 (1) ガリレオ・ガリレイ
(2) ウ
(3) 
(4) 方法2の方が、結果にばらつきがないから。
方法1のaの位置だと、おもりが少し止まるため、ストップウォッチを止めるタイミングがずれるから。 などから1つ
(5) ① ア ② イ ③ イ

- 4 (1) 図1 イ 図2 ウ
(2) ① ア ② ア
(3) ウ
(4) うく ・ しずむ
理由：Eは水よりも同じ体積あたりの重さが小さいから。
(5) ① 重さ ② 体積
(6) ア