

①.身近なところにある水道

(1) ふだんの生活の中で、水道水はどのような場面で使われているか考えてみましょう。

[]

(2) 世界に約200の国がありますが、水道水をそのまま飲むことが出来ると言われている国の数はいくつでしょう。

[] か国

(3) 水道局では、どのような仕事をしているか考えてみましょう。

[]

②. じゃ口からでる水道水

(1) 山陽小野田市がかんりしている水道管をつなぐと、どこまでいけるでしょう。()に○をつけましょう。



かんもん橋
20km



広島
120km



ユニバーサルスタジオ
400km



月
38万km

() () () ()

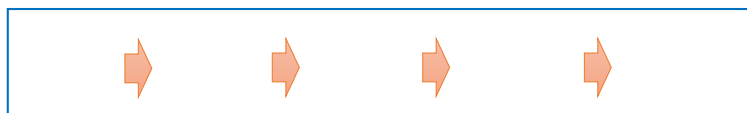
(2) 1年間で3,000mの水道管をこうかんすると、全部こうかんするまでにどのくらいの年数がかかるでしょう。

[] 年

(3) はいすい池が高い所にある理由を、次の中から1つ選んで、()に○をつけましょう。

- () けしきがいいから。
- () じしんでも安心だから。
- () でんきをできるだけ使わずにじゃ口から使えるようにするため。
- () しずかなところだから。

(4) じょうすい場で水道水がつくられるじゅんに、㉠～㉣を書きましょう。



㉠ しょうどくをする

㉡ ポンプではいすいちに送る

㉢ 砂のそうで水をこす

㉣ ゴミを固めるくすりを入れる

㉤ かき混ぜてごみを沈める

(5) 水道水のもととなっているものすべてに○をつけましょう。

- () 川の水 () いどの水
- () 雨 () あきよし台の水
- () ダムの水 () 海の水



③. 水道のはじまり

(1) 水道がなかったとき、どうやって水をはこんでいたか考えてみましょう。

[]

(2) 山陽小野田市に水道が出来て、今年で何年になるでしょう。

[] 年

(3) 水が足らなくならないようにするために何が出来たでしょう。

[]



最初にできた「ことう浄水場」

④. 水道水の重さとねだん

(1) 1人が1日に使う水の量はどのくらいでしょう。

牛乳パック [] 本分

(2) 1人が1日に使う水の重さはどのくらいになるか〇をつけましょう。



こども
30kg

()



おとな
60kg

()



ジャイアント
パンダ
100kg

()



ライオン
200kg

()

(3) 1人が1日に使う水道水のねだんはいくらでしょう。

25円 100円 1,000円 10,000円
() () () ()

