

小4

社会

単元テスト

こたえ

なまえ _____

水はどこから(水道)

_____ がつ _____ にち

制限時間 30分 100点満点

教科書やノートを見ないで、時間を はかって 解きましょう。

1

水が家にとどくまで

ア じょう水場・じょう水所 / イ 配水池・給水所・配水場 / ウ 水道管・配水管 / エ ダム も ○

知識・技能

(20点)

水が 家にとどくまで

川の 水を (エ) に ためる

→ (ア)

→ (イ)

→ (ウ)

→ 家・学校

(1) 図の ア～エ に あてはまる 言葉 を 書きましよう。(1つ 5点)

(20点)

ア

じょう水場

イ

配水池

ウ

水道管

エ

ダム

2

えらぼう・直そう

知識・技能

(30点)

(1) じょう水場の しごと を えらびましよう。

ウ

(5点)

ア 水の 量を 調節する

イ 水を 家に 送る

ウ 水を きれいに して 飲める 水に する

(2) 森林は 雨水を たくわえるので、「緑の ダム」と よばれます。

(6点)

(3) 「使った 水は、そのまま 川に 流されます。」下線が 正しければ ○、ちがえば 直ましよう。

(6点)

下水しより場で きれいに してから 川に 流されます

| 「下水しより場(水再生センター)」と「きれいに する」の 2つが 書いて ○

(4) 水を 大切に 使う くふうを 2つ えらびましよう。

イ・ウ

(7点)

ア 庭に まく 水の 量を ふやす

イ ふろの 残り湯を せんとくに 使う

ウ シャワーを こまめに 止める

エ 食器を 水を 出したまま あらう

2つとも 合って 7点

(5) 地面の 下に たまっている 水を 地下水 と いい、水道の 水の もとに なる ことが あります。

(6点)



小4

社会

単元テスト

こたえ

なまえ _____

水はどこから(水道) 2まいめ

3 表を読もう

知識・技能

(15点)

家庭の 水の 使い道(東京都水道局の 調べから。数は およそ)

使い道	ふろ	トイレ	台所	せんたく	その他
わりあい	40%	21%	18%	15%	6%

- (1) いちばん 多く 水を使うのは **ふろ** です。 (5点)
- (2) トイレと せんたくの わりあいを 合わせると **36** %です。 (5点)
- (3) 表から 読みとれる ことを えらびましょう。 **イ** (5点)
- ア ふろが 半分(50%)を こえている イ トイレは 台所より 多い
ウ せんたくは ふろより 多い

4 考えて書こう

思考・判断・表現

(35点)

- (1) 水を へらす ために、どの 使い道に 気をつけると よいですか。表の 数を あ げて 理由も 書きましょう。 (15点)

(例)ふろが 40%で いちばん 多いので、ふろの お湯を 使いすぎないように
する。

使い道を えらぶ 5点、%などの 数を あげた 理由 10点

- (2) 古い 水道管を 新しい ものに とりかえるのは なぜですか。 (10点)

(例)水もれを ふせいで、きれいな 水をとどけたり、地しんに そなえたり
する ため。

「水もれ」「管の こしょう」「地しんに そなえる」「安全な 水」の どれかに ふれて ○

- (3) 使った 水を きれいに してから 川に 流すのは なぜですか。 (10点)

(例)よごれた 水を そのまま 流すと、川や 海が よごれて 生き物が すめな
くなるから。

「川や 海が よごれる」「生き物」「自然を 守る」の どれかが 書いて ○

