

問題①

ど せき りゆう はや じ そく なん
土石流の速さは時速何キロぐらいまで
達^{たつ}することがあるでしょうか？

(* 地形・規模等にもよりますが一般的に)

- ①時速 約10km(100mを36秒)
- ②時速 約40km(100mを9秒)
- ③時速 約100km(100mを3.6秒)

※ヒント 100m走の世界記録より少し速いよ

問題②

スピードがはやい土石流ど せき りゅうからはどのように逃げるにのが正しいただですか？

ど しゃ なが ほう こう
土砂の流れる方向と

- ① 直角 (ちよっかく) に逃げる
- ② 同じ方向 (ほうこう) に逃げる
- ③ 平行 (へいこう) に逃げる

※ヒント パンフレット集「わかる！砂防教室」を見てみよう

問題③

しゃしん なか しろ うつ
写真の中で「白く」写っているものは
なん
何でしょう？

- ①雪(ゆき)
- ②雲(くも)
- ③土(つち)



※ヒント パンフレット集「わかる！砂防教室(妻木出張所編)」を見てみよう

問題④

やじるし ぶ ぶん やく わり
矢印部分の役割は
なん
何でしょう？



- ①砂防えん堤の強度^{きょうど}をあげる
- ②動物のためのジャングルジム
- ③流木(りゅうぼく)や大きな石を受け止める

※ヒント パンフレット集「わかる！砂防教室」を見てみよう

問題⑤

多治見砂防国道事務所管内には
「登録有形文化財」の砂防堰堤は何基？

- ① 3基
- ② 13基
- ③ 23基

※ヒント パンフレット集「土岐川・木曾川上流域の登録有形文化財砂防堰堤」を見てみよう

問題⑥

旧中津町(現中津川市)での「四ツ目川災害」は
いつ発生した土石流災害でしょうか？
よ つ め がわ さい が い

- ①大正7年8月26日
- ②昭和7年8月26日
- ③平成7年8月26日

※ヒント パンフレット集「四ツ目川遊砂工」
よ つ め がわ ゆ う さ こ うを見てみよう

問題⑦

平成^{へい せい}26年^{ねん}に発生^{はっ せい}した南木曾町^{な ぎ そ まち}での土石流^{ど せき りゅう}災害^{さい がい}の際^{さい}、
梨子沢^{な し ざわ}第2^{だい}砂防^{さ ぼう}えん堤^{てい}はどのくらい^どの土砂^{ど しゃ}を受け止^うめ^とたでしょうか？

- ①約^{やく} 5,400m³ (* 25mプール^{やく はいぶん} 約15杯分)
- ②約 54,000m³ (* 25mプール 約150杯分)
- ③約540,000m³ (* 25mプール 約1500杯分)

※ 25mプールの容量^{ようりょう}360m³ (25m×12m×1.2m)で換算^{かんざん}

※ ヒント 事務所ホームページ → 長野県南木曾町梨子沢土石流災害 → 記者発表 →
長野県南木曾町梨子沢土石流(平成26年10月17日14時00分更新) → 13ページ

問題⑧

ど せきりゅう まえ なん
土石流の前ぶれで**ない**ものは何でしょう？

なに こと お よそう できごと ぜんちょう
「前ぶれ」とは…何か事が起こるのを予想させるような出来事。前兆。

- ①「山鳴り(やまなり)」がする
- ②山側からの風がよくなる
- ③雨がふり続けているのに川の水位がさがる

※ヒント パンフレット集「わかる！砂防教室」を見てみよう

問題⑨

た じ み さ ぼう こく どう じ む しょ ほ ゆう
多治見砂防国道事務所が保有している
さ ぼう ぜん ぶ なん しゅ る い
SABOカードは全部で何種類？

- ① 3種類
- ② 6種類
- ③ 9種類

※ヒント 事務所ホームページの「SABOカード」バナー内を見てね

問題⑩

ラスト1問！

せ かい きょう つう よう ご

日本語がそのまま世界（共通）用語と
なっているのは？（*答えは1つじゃないよ）

- ① SABO (砂防)
- ② JISHIN (地震)
- ③ TSUNAMI (津波)

※ラスト1問はノーヒントです

砂防×クイズ2020on the web

解答用紙

問題1	問題2	問題3	問題4	問題5	問題6	問題7	問題8	問題9	問題10

10