

問題①

さぼう えん てい

なに と

せっち

砂防堰堤は何を止めるために設置されている？

- ①土石流(どせきりゅう)
- ②山水(やまみず)
- ③雪(ゆき)

問題②

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③

スピードがはやい土石流からはどのように逃げるのが正しいですか？

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④

写真の中で「白く」写っているものは
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⑤

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⑥

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⑦

旧中津町（現中津川市）での「よつめがわさいがい四ツ目川災害」はいつ発生した土石流災害でしょうか？

- 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 よつめがわゆうさこう「四ツ目川遊砂工」を見てみよう

問題⑧

平成26年に発生した南木曾町での土石流災害の際、
梨子沢第2砂防えん堤はどのくらいの土砂を受け止
めたでしょうか？

- ① 約 5,400m³ (* 25mプール 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360m³ (25m × 12m × 1.2m) で換算

※ 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⑨

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？

「前ぶれ」とは…なに こと お よそう できごと ぜんちょう
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

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