

■問題:

だいとう はんが か

大陶板画「行く春」を描いた日本画

が か

の画家はだれですか？

Blank box for answer

東京の奥多摩、青梅に美術館があるんだ...



■問題:

「行く春」の絵の中に描かれている、「水車の付いた船」は何と呼ばれていましたか？

Blank box for answer

第一展示室に実物があるんだ思い出そう！



この大陶板画は日本一です

■問題:

せが

「瀬替え」って何をすることですか？

Blank box for answer



1番めの「からくり人形」が話してくれます...



■問題:

荒川の瀬替えは、なんのために行ったのでしょうか？ (こたえは二つ)

Blank box for answer

二つ答えられたらすごいっ！ 1級レベルだよ...





■問題:

昭和40年(1965年)「荒川放水路」  
ほうすいろ すみだ  
 が荒川になりました。隅田川と荒川の  
ぶんき すいもん  
 分岐にある水門は何と呼ばれていますか？  
 水門の名前を書きましょう。

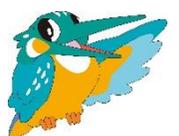
水 門

荒川のこの水門から  
隅田川が分かれるんだね



■問題:

パナマ運河の工事に、日本人として  
たずさ ぎじゆつ い  
 ただ一人携わり、その技術を活かして  
ほうすいろ つく し どう  
 「荒川放水路」を造る指導をした  
しゆにん ぎ し  
 主任技師の名前は？



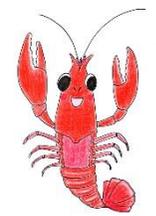
3番目の「からくり人形」が  
話してくれるよ...

■問題:

「かわはく」のまわりなど、荒川中流域には  
ちゅうりゅういき  
 どんなサカナがいましたか？

■問題:

溪流観察窓に展示されている「外来種」  
けいりゅうかんさつまだ てんじ がいらいしゆ  
 のサカナは何が展示されていますか？



僕も外来種なんだけど  
おサカナの名前を書いてネ...

アメリカザリガニ

■問題:

ちち ぶ ぶ きん はったつ か がん だんきゆう さ がん  
秩父付近で発達した河岸段丘で、荒川の左岸  
きゅうりょう  
にある高い丘陵の名前は・・・?

丘陵



川の流れによってできる  
階段上の地形を  
河岸段丘っていうんだ

■問題:

むかし こうずい  
昔、荒川の洪水から村や町を守るために、  
よこてい ゆる  
横堤(川の流れを緩やかにして、下流の洪水を  
ふ ていぼう つく  
防ぐための堤防)を造りました。  
荒川には、いくつ横堤があったでしょう?

今は道路や橋の土台に  
使われているんだよ・・・  
源流点から 105kmの  
案内板(あんないばん)に  
ヒントがあります



■問題:

たくわ  
多くの水を貯える、シラビソやブナなどの  
しんりん はたら べつめい よ  
森林は、その働きから別名なんと呼ばれて  
いるでしょうか?

みどり  
緑の

げんりゅういき

源流域の森林は、

に さん か たん そ さん そ

①二酸化炭素を酸素に変える

ね どしゃ ふせ

②根は雨で土砂が流れるのを防ぐ

ふ し こ

③降った雨が森林の土の間を浸み込み

よご のそ

ながら、汚れたものが取り除かれ、  
おいしい水がつけられる

などの働きをしています。



森林の働きって  
いろいろあるんだね・・・  
自然を大事に  
しないとだね・・・

■問題;

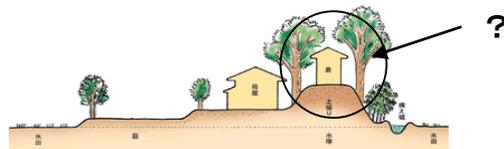
ちちぶちいき わ ところ  
秩父地域にある「湧き水」はどんな所  
から湧き出ているのでしょうか？



「妙見七つ井戸」を見ると  
ヒントになるよ...

■問題;

第一展示室出口のところにある  
はんらん こうずい しょくりょう まも  
川の氾濫や洪水から人や食糧を守るために  
も おもや いちだん  
土を盛り、母屋より一段高いところに  
つ ひなん ちょぞう よう たてもの  
造られた避難・貯蔵用の建物をなんと  
呼びますか？



■問題;

げんりゅうてん  
荒川の始まり(源流点)のある山の  
名前は？

埼玉・長野・山梨の  
県境にある山だよ



■問題;

りゅういきめんせき  
荒川の流域面積は、  
埼玉県の面積の どれくらい  
でしょうか？

およそ 

|  |
|--|
|  |
|  |

流域面積って  
川に流れ込む雨が降る場所の  
面積なんだってさ！  
寄居町や小川町、飯能市などに  
降る雨はみんな  
荒川に流れ込むんだよ...





- 地図を見ながら歩いてみよう!
- むずかしかったら、係の人に聞いてみよう!

2018.Sep.



埼玉県マスコット「コバトン」

小学高学年以上



# かわはく チャレンジノート



## 2級





- 瀬替え は…  
川の流をかえること です
- 瀬替え の目的は…  
川の氾濫・洪水を防ぐこと  
耕作地を増やすこと です
- 荒川水門の名前は…  
岩淵水門 です
- 日本人技師 は…  
青山 士 (あおやま あきら) です
- 源流域の森林は…  
緑のダム とよばれています
- 湧水場所は…  
河岸段丘の崖面下部分 です
- 建物の名前は…  
水塚 です
- 荒川の源流点のある山は…  
甲武信岳 です
- 荒川の流域面積は…  
埼玉県のおよそ **2/3の面積** です
- 秩父付近 荒川の左岸にある丘陵は…  
尾田蒔 (おだまき) 丘陵 です
- 荒川の横提の数は…  
右岸**13**と左岸14と合わせて **27** です
- 荒川の中流に棲むサカナは…  
オイカワ、ウグイ、シマドジョウ など  
です
- 外来生物のサカナは…  
コクチバス です
- 「行く春」の作者は…  
川合玉堂 です
- 「行く春」に描かれているのは…  
船車 です

