

## 解説動画 1

解説動画は1テーマにつき2つずつ用意されています

練習問題Aの解き方は【解説動画1】(オンライン)に、考える力を伸ばそうコーナーの考え方は【解説動画2】(電子書籍内)に収録されています

他にもクイズなども入っているので、考えるヒントとして利用してみてくださいね!

**データ1** 国別の1か月あたりの降水量 (mm)

国	降水量 (mm)
日本	139
中米	54
カナ	45
オース	60
フランス	72

**データ2** 国別の1分間あたりに使える水の量 (リットル)

国	水の量 (リットル)
日本	8
中米	54
カナ	55
オース	58
フランス	4

**データ 日本と海外の川の特徴**

上のデータは日本の本川の出発地点の海からのきよりの長さやかたむき、フランスのセーヌ川、アメリカのコロラド川、東南アジアのメコン川と比べています。データから、本川の出発地点は海から200mあたりのきよりにあることがわかります。海外の3つの川と比べると、本川の出発地点は海からとても近く、コロラド川のおよそ  $(\frac{1}{3})$  倍です。

またこのデータから、本川は長さ海外の川に比べて「長い・短い」ことがわかります。また、かたむきが「急・なだらか」であるため、流れが「速い・おそい」こともわかります。

## 【解説動画一覧】

1. わたしたちの国土と風力発電	解説 山口日出夏
【解説動画1】 練習問題A 日本の海の資源と洋上風力発電 クイズ SDGs7など (11'53")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 輸入が多いことの課題など (4'10")	
2. わたしたちの国土と地熱発電	解説 山口日出夏
【解説動画1】 練習問題A 温泉/地熱発電/火山の関係 クイズ SDGs7など (9'43")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 温泉発電のしくみなど (1'25")	
3. わたしたちの生活と水資源	解説 山口日出夏
【解説動画1】 練習問題A 日本と世界の水資源・水消費 クイズ SDGs6など (7'02")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 緑のダムのしくみと洪水など (2'08")	
4. 沖縄の課題	解説 新垣美優
【解説動画1】 練習問題A 沖縄の赤土流出問題と対策など (11'41")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 沖縄の台風と災害 クイズ SDGs14など (3'48")	
5. わたしたちの生活と食料自給率	解説 岡田珠美
【解説動画1】 練習問題A 日本と世界の食料品の輸出入 クイズ SDGs12など (7'53")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 地産地消の環境面など (2'51")	
6. わたしたちの生活と水産業	解説 岡田珠美
【解説動画1】 練習問題A サンマ漁と日本の水産業 クイズ SDGs14など (7'51")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 日本の食文化と絶滅危惧種ウナギなど (3'13")	
7. 食品ロスでわたしたちはいくらムダにしちゃってるの?	解説 岡田珠美
【解説動画1】 練習問題A 食品ロスと軽減策 クイズ SDGs12など (7'47")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 食品ロスと食料自給率など (1'38")	

8. 食料生産と地球温暖化	解説 山口日出夏
【解説動画1】 練習問題A 米の品種改良と高温耐性品種 クイズ SDGs13など (11'21")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 地球温暖化と産地への影響など (2'52")	
9. 食料生産と女性の活やく	解説 新垣美優
【解説動画1】 練習問題A 日本におけるジェンダーギャップなど (12'02")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 女性の仕事と新型コロナ クイズ SDGs5 (6'25")	
10. わたしたちの生活とエネルギー	解説 山口日出夏
【解説動画1】 練習問題A 日本の電源構成と再生可能エネルギー クイズ SDGs7 (12'16")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー エネルギー自給率が低いことの課題など (2'54")	
11. 工業生産と持続可能な社会	解説 山口日出夏
【解説動画1】 練習問題A 太陽光発電とソーラーパネルの生産 クイズ SDGs7など (7'22")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 日本の製造業の国際競争力の低下など (2'54")	
12. わたしたちの生活と電気自動車	解説 山口日出夏
【解説動画1】 練習問題A ガソリン車/電気自動車 クイズ SDGs13など (12'48")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 電気自動車のしくみなど (1'26")	
13. わたしたちの生活と輸送手段	解説 山口日出夏
【解説動画1】 練習問題A モーダルシフト クイズ SDGs13など (11'14")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー ネットショッピングと二酸化炭素など (2'30")	
14. わたしたちの生活と自然	解説 新垣美優
【解説動画1】 練習問題A 絶滅危惧種/ウミガメ/世界遺産など (7'34")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 生物多様性 クイズ SDGs14・15など (4'33")	
15. わたしたちの生活と森林	解説 岡田珠美
【解説動画1】 練習問題A 日本の森林率と森林伐採 クイズ SDGs15など (6'49")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 森林荒廃の問題など (2'05")	
16. わたしたちの生活と地球温暖化問題	解説 山口日出夏
【解説動画1】 練習問題A 二酸化炭素と地球温暖化の関係 クイズ SDGs13など (12'57")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 二酸化炭素排出削減の課題など (3'18")	
17. わたしたちの生活とリサイクル	解説 岡田珠美
【解説動画1】 練習問題A リサイクルや分別 クイズなど (7'37")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 日本と世界のゴミ処理 SDGs12など (2'16")	
18. わたしたちの生活とプラスチックゴミ	解説 新垣美優
【解説動画1】 練習問題A マイクロプラスチック/プラスチック利用とリサイクルなど (7'10")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 3R プラスチックゴミ問題 SDGs12など (4'20")	
19. わたしたちの生活と台風	解説 山口日出夏
【解説動画1】 練習問題A 台風の季節性など (7'52")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 地球温暖化と自然災害 クイズ SDGs11 (4'59")	
20. わたしたちの生活と地震	解説 新垣美優
【解説動画1】 練習問題A 地震のメカニズム 震度とマグニチュードなど (6'40")	
【解説動画2】 考える力を伸ばそうコーナー 震災と原子力発電 クイズ SDGs11など (4'40")	