

# 小5

## ◆くらしに役立つ資源◆

上巻2回

氏名

得点

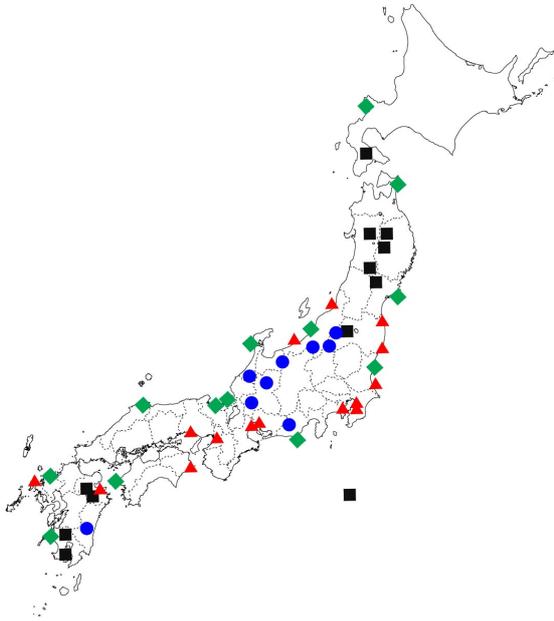
各4点  
100点

1	サウジアラビアやアラブ首長国連邦などから輸入している資源は（ ）である。	
2	問1の国々が属する、西アジアから北アフリカに広がる地域で、石油危機の原因となった地域を（ ）という。	
3	オーストラリアやインドネシアから輸入している、「黒いダイヤ」と呼ばれていた資源は（ ）である。	
4	オーストラリアやカタール、マレーシアから輸入して、比較的有害な物質を出さない資源は①である。それを冷やして液体にしたものが②である。②はアルファベットで。	① ②
5	問1・3・4の資源など、植物や動物の死がい <sup>が</sup> が地中に積もり、長い年月の間に変化した燃料を（ ）という。	
6	オーストラリアやブラジルから輸入している資源は（ ）で、鉄鋼の原料となる。	
7	セメントの原料になり、国内の産出でまかなえる資源は（ ）である。	
8	原油を輸送するための船は（ ）である。	
9	1960年代に、エネルギーの中心が石炭から石油に変わったことを（ ）という。	
10	原油を加工して、化学工業の原料にしたものを（ ）という。	
11	鹿児島 <sup>きいれ</sup> の喜入には石油をたくわえておく（ ）基地がある。	

12	石油や石炭を大量に燃やすと、二酸化炭素が増えることによって（ ）という現象が起こることが心配されている。	
13	日本のエネルギー供給の割合を多い順に並び替えよ。(2019年) ア、水力 イ、石炭 ウ、天然ガス エ、石油	→ → →
14	原子力発電の燃料として使われる資源は（ ）である。	
15	原子力発電の問題点は、事故が起きると（ ）のもれる危険性があることである。	
16	2011年3月の(①)により、(②)県の原子力発電所で事故が起き、一部を廃炉することになった。	①
		②
17	日本で初めて原子力発電が行われたが、1999年に放射性物質がもれる事故があった場所は（ ）である。	
18	風力発電や、太陽光発電など、自然の中でくり返されている現象を利用し、再利用することが可能なエネルギーを（ ）という。	
19	火山の地中から取り出した蒸気や熱水を利用して行われる発電を（ ）という。	
20	出力が1000キロワット以上の、大規模な太陽光発電のことを（ ）という。	
21	木くずや燃えるゴミ、さとうきびから作った燃料などを燃やす発電を（ ）という。	
22	都市でゴミとして出される携帯電話やゲーム機などからリサイクルされる希少金属などの資源を（ ）と言い表す。	
23	今まで採掘が困難だった頁岩 <small>けつがん</small> から技術の進歩により採掘できるようになった天然ガスを（ ）という。	
24	1960年代は約50%だったが、2011年を境に増え、現在は約80%を占めるようになった発電は（ ）である。	

25

下の地図の●・▲・◆・■が示している発電所は何か。記号で選んで答えよ。  
ア、水力発電所 イ、火力発電所 ウ、原子力発電所 エ、地熱発電所



# 小5

## ◆くらしに役立つ資源◆

上巻2回

氏名

満点 とれ太

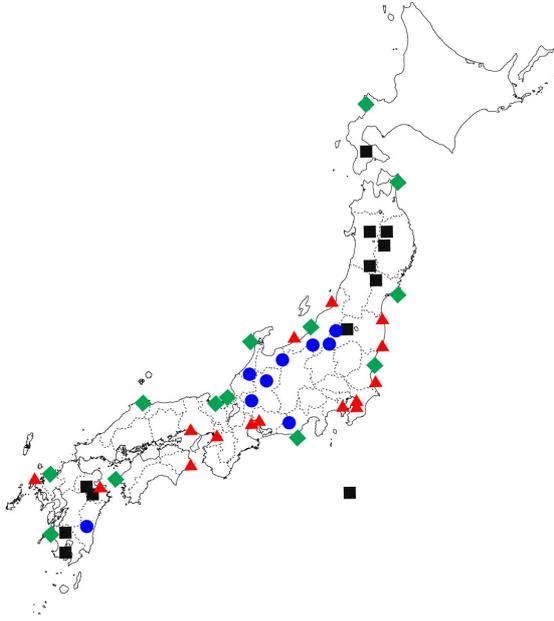
得点

各4点  
100点

1	サウジアラビアやアラブ首長国連邦などから輸入している資源は ( ) である。	原油	
2	問1の国々が属する、西アジアから北アフリカに広がる地域で、石油危機の原因となった地域を ( ) という。	中東	
3	オーストラリアやインドネシアから輸入している、「黒いダイヤ」と呼ばれていた資源は ( ) である。	石炭	
4	オーストラリアやカタール、マレーシアから輸入して、比較的有害な物質を出さない資源は (①) である。それを冷やして液体にしたものが (②) である。②はアルファベットで。	①天然ガス	②LNG
5	問1・3・4の資源など、植物や動物の死がい <sup>がい</sup> が地中に積もり、長い年月の間に变化した燃料を ( ) という。	化石燃料	
6	オーストラリアやブラジルから輸入している資源は ( ) で、鉄鋼の原料となる。	鉄鉱石	
7	セメントの原料になり、国内の産出でまかなえる資源は ( ) である。	石灰石	
8	原油を輸送するための船は ( ) である。	タンカー	
9	1960年代に、エネルギーの中心が石炭から石油に変わったことを ( ) という。	エネルギー革命	
10	原油を加工して、化学工業の原料にしたものを ( ) という。	ナフサ	
11	鹿児島 <sup>きいれ</sup> の喜入には石油をたくわえておく ( ) 基地がある。	びちく 備蓄	

12	石油や石炭を大量に燃やすと、二酸化炭素が増えることによって（ ）という現象が起こることが心配されている。	地球温暖化	
13	日本のエネルギー供給の割合を多い順に並び替えよ。(2019年) ア、水力 イ、石炭 ウ、天然ガス エ、石油	エ→イ→ウ→ア	
14	原子力発電の燃料として使われる資源は（ ）である。	ウラン	
15	原子力発電の問題点は、事故が起きると（ ）のもれる危険性があることである。	放射性物質	
16	2011年3月の(①)により、(②)県の原子力発電所で事故が起き、一部を廃炉することになった。	①東日本大震災	②福島
17	日本で初めて原子力発電が行われたが、1999年に放射性物質がもれる事故があった場所は（ ）である。	茨城県東海村	
18	風力発電や、太陽光発電など、自然の中でくり返されている現象を利用し、再利用することが可能なエネルギーを（ ）という。	再生可能エネルギー	
19	火山の地中から取り出した蒸気や熱水を利用して行われる発電を（ ）という。	地熱発電	
20	出力が1000キロワット以上の、大規模な太陽光発電のことを（ ）という。	メガソーラー	
21	木くずや燃えるゴミ、さとうきびから作った燃料などを燃やす発電を（ ）という。	バイオマス発電	
22	都市でゴミとして出される携帯電話やゲーム機などからリサイクルされる希少金属などの資源を（ ）と言い表す。	都市鉱山	
23	今まで採掘が困難だった頁岩 <small>けつがん</small> から技術の進歩により採掘できるようになった天然ガスを（ ）という。	シェールガス	
24	1960年代は約50%だったが、2011年を境に増え、現在は約80%を占めるようになった発電は（ ）である。	火力発電 (東日本大震災の原発事故で、原発への不安が高まったため)	

下の地図の●・▲・◆・■が示している発電所は何か。記号で選んで答えよ。  
ア、水力発電所 イ、火力発電所、 ウ、原子力発電所 エ、地熱発電所



● ア

(大規模な水力発電所は、山間部につくられる。中央の内陸部に多くなる)

▲ イ

(燃料のほとんどを船で輸入するため、臨海部にある)

◆ ウ

(大量の冷却水を必要とするため、臨海部にある。福井が原発銀座と言われる。琵琶湖の上にあったら原子力)

■ エ

(地中から蒸気や熱水を取り出すため、火山の近くにある。岩手や大分に多い)