

問題

① 次の文中にある (A) ~ (D) にあてはまる語句を、【 】の中からそれぞれ1つずつ選んで書きなさい。

石油や石炭などの (A) の大量消費は、二酸化炭素やメタンなどの (B) を多く排出し、それによって地球温暖化が起こるとされている。地球温暖化によって、日本でも台風や洪水などの気象災害や、これまでにない大雨や厳しい暑さといった異常気象が増えていくと予想されている。また、(C) が上がって島や標高の低い海辺の地域が沈んだり、(D) が起きて農作物が取れなくなったりして、世界中の自然や暮らしにいろいろな影響が出るといわれている。

【 核燃料 化石燃料 温室効果ガス シェールガス 海面 陸地 干拓 干ばつ 】

表1 主な国の二酸化炭素排出量

国名	総排出量 (単位:百万トン)		1人当たりの排出量 (単位:トン)	
	1990年	2018年	1990年	2018年
A	2089	9528	1.84	6.84
B	4803	4921	19.2	15.03
C	1054	1081	8.53	8.55
D	530	2308	0.61	1.71
EU28か国	4024	3151	8.42	6.14
ロシア	2164	1587	14.59	10.99

表2 地球環境問題に関する会議の年表

1972年	人間環境会議開催
1992年	国連環境会議(地球サミット)開催
1997年	地球温暖化防止(X)会議(COP3) (X)議定書採択
2015年9月	国連持続可能開発サミット
2015年11月	第21回締約国会議(COP21) (Y)協定採択

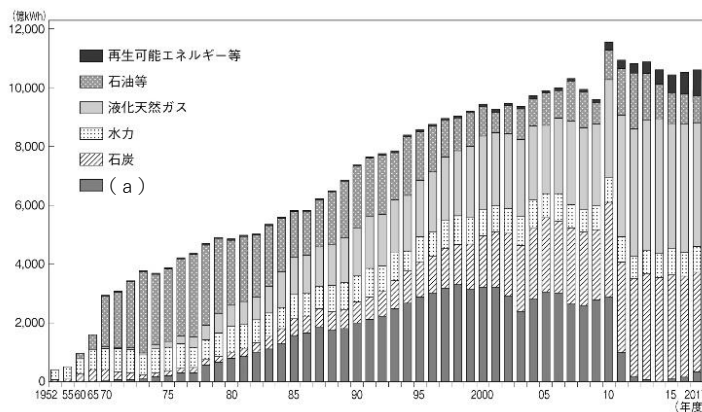
② 表1の中のA~Dにあてはまる国名を、【 】の中から1つずつ選んで書きなさい。

【 アメリカ インド 中国 日本 】

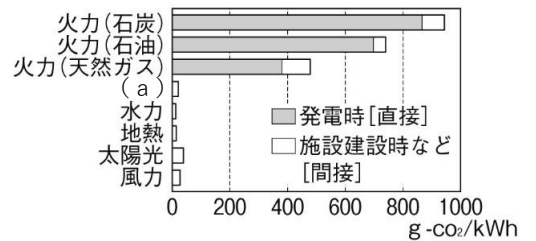
③ 表2中のXとYにあてはまる都市名をそれぞれ書きなさい。

④ 表2中の「国連持続可能開発サミット」では、持続可能な開発のための17の国際目標が定められた。この持続可能な開発目標はアルファベットで何とよばれるか、書きなさい。

資料1 日本の発電量の推移



資料2 発電力1kW当たりの二酸化炭素排出量



⑤ 資料1と資料2の中の(a)に共通して入るエネルギー名を書きなさい。

⑥ 2010年以降の日本の発電に関して、資料1と資料2から分かる、日本が抱える問題点を書きなさい。

①	A	化石燃料	B	温室効果ガス	C	海面	D	干ばつ
②	A	中国	B	アメリカ	C	日本	D	インド
③	X	京都	Y	パリ	④	SDGs	⑤	原子力
⑥	<p>(例) 日本の電力は、(発電力1kW当たりの)二酸化炭素排出量が多い石炭や石油を使った火力発電に頼ってしまっていること。</p>							