**UNIT 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 英語 | 日本語 |
| １ | Water | 水は |
| is our most important natural resource. | 私たちの最も大切な天然資源である |
| Yet, | しかし |
| although water covers most of the Earth, | 水は地球の大部分を覆ってはいるが |
| only 2.5% of it | その2.5%だけが |
| is salt-free. | 塩分を含まない |
| Demand for fresh water | 淡水の需要は |
| has risen sharply | 急激に上昇してきた |
| in the last 50 years, | 過去50年で |
| and it is still rising. | そして，今なお上昇している |
| That’s already causing serious problems. | それはすでに深刻な問題を引き起こしている |
| Finding answers | 答えを見つけることは |
| to these problems | これらの問題への |
| may be one of the biggest challenges | 最大の課題の１つかもしれない |
| of the 21st century. | 21世紀の |
| ２ | There are several reasons | いくつかの理由がある |
| behind the growing crisis. | 高まる危機の背景に |
| The first is waste. | １つ目は浪費である |
| About 70% of our fresh water | 私たちの淡水のおよそ70%が |
| is used | 使われる |
| to grow crops. | 農作物を育てるために |
| It takes 1,000 tons of water | 1,000トンの水を必要とする |
| to grow just one ton of wheat. | たった１トンの小麦を育てるために |
| Unfortunately, | 残念ながら |
| around 60% of that water | その水のおよそ60%は |
| is wasted. | 浪費される |
| Better irrigation methods | よりよい灌漑方式が |
| would help the situation. | その状況を改善するだろう |
| ３ | Pollution is | 汚染は～である |
| another big problem. | もう１つの大きな問題 |
| Many of the world’s great rivers, | 世界の大河の多くが |
| such as the Ganges in India, | インドのガンジス川のような |
| are badly polluted. | ひどく汚染されている |
| Yet | しかし |
| 350 million people | ３億５千万の人々が |
| rely on the Ganges. | ガンジス川に頼っている |
| Their health is affected | 彼らの健康は影響を受ける |
| by the health of the river. | その川の健全性によって |
| Steps are being taken | 対策が取られつつある |
|  | to clean up some rivers, | いくつかの川をきれいにするために |
| but it is expensive | しかし，それは費用がかかる |
| and can take many years. | そして，何年もかかりうる |
| ４ | Overuse also puts pressure | 使い過ぎもまた圧力をかける |
| on water supplies. | 水の供給に |
| In the USA, | アメリカ合衆国では |
| 95% of the country’s fresh water | 国の淡水の95%が |
| comes from underground sources. | 地下の水源から来る |
| With so much water being used | とても多くの水が使われるので |
| to grow crops and raise livestock, | 農作物を育て，家畜を飼育するために |
| water levels are dropping rapidly. | 水位は急激に低下している |
| Once used, | 一度使われると |
| those supplies are gone forever, | それらの供給は永久に失われる |
| since they are not refilled | なぜなら，それらは再び満たされないから |
| by rainwater. | 雨水によって |
| The key there | そこにある鍵は |
| is to lower demand. | 需要を減らすことである |
| ５ | In many places | 多くの場所で |
| around the world, | 世界中の |
| people already live in crisis. | 人々はすでに危機の中に暮らしている |
| More than one billion people | 10億人を超える人々が |
| have no access | 入手できない |
| to clean water. | きれいな水を |
| That leads to millions of deaths | それは何百万人もの死につながる |
| every year, | 毎年 |
| with thousands of children dying | 何千人もの子供たちが死んで |
| every day | 毎日 |
| in Africa. | アフリカで |
| By 2025, | 2025年までに |
| as many as 25 African countries | 25ものアフリカの国々が |
| may face severe water shortages. | 深刻な水不足に直面するかもしれない |
| This could even lead to wars | これは戦争につながる可能性すらある |
| over water rights. | 水の権利をめぐる |
| ６ | The fresh water crisis | 淡水の危機は |
| is not limited | 限られていない |
| to poor countries. | 貧しい国々に |
| Indeed, | 実際 |
| rich and poor countries | 豊かな国と貧しい国が |
| from Asia | アジアから |
| to Europe | ヨーロッパまで |
| to North America | 北アメリカまで |
| are facing shortages. | 不足に直面している |
|  | It’s a growing problem | それは深刻化している問題である |
| that could soon affect us all. | 間もなく私たちすべてに影響を及ぼしうる |