



世界のごみの現状



○動機

日本と世界のごみ問題について現状と課題を知りたかったから。

2年生2名

日本のごみ問題

ごみの排出量が増えている。

最近ごみの量が非常に多いです。日本で一年間に出されるごみの量は、およそ5億トンです。

これは、一か月に東京ドーム1000杯分にもなります。

(一人当たりでは、一年に3トントラック一杯分にもなります。)

このうち一般廃棄物は10%の5千万トンくらいです。また家庭から出されるごみのうち、焼却施設で燃やしてから灰として埋められているものがおよそ73%、そのまま土の中に埋められているものがおよそ23%、何かにまた利用(リサイクル)されているものは、たったの4%だけです。ごみの年間排出量は昭和61年度には4296万トンであったものが、平成10年度には5160万トンになっています。また、平成10年度の1人1日当たりの排出量は1118グラムとなっています。

セルビアのごみ問題

そこかしこにごみが捨てられている。頻繁にごみ回収をしている首都ベオグラードでも紙くず、ガラスビン、プラスチック、ペットボトルなどが転がっているのが当然の光景。郊外のごみ問題に至っては、適切な手続きか処分をしないとイケない有害なごみや、豚、羊の家畜の死骸まで捨てられている。



ロシアのごみ問題

焼却や再資源化を行う処理施設が不足している。

国内の一般廃棄物の年間排出量7000万トン以上のうち、処理割合はわずか一割程度で、残りの約9割が埋め立て処分されている。広大な国土も仇となり、違法な埋め立て地が乱立。国内全体で毎年二万か所以上の土地が不法に荒らされ、2016年時点では違法埋め立て地の数が合法処分場の20倍になるとも言われている。

都市ごみ総発生量ランキング

- | | |
|---------|-------------|
| 1. アメリカ | 226,669 千トン |
| 2. ロシア | 69,257 千トン |
| 3. ドイツ | 49,237 千トン |
| 4. 日本 | 45,359 千トン |
| 5. メキシコ | 40,059 千トン |

課題

人々の環境を守ろうという意識が低いこと、ごみを適切に管理・処理するシステムが出来上がっていないこと。