

大輝教育委員会第695回

< ISO 編第1回 ～マイクロプラスチックその1～ >

下の文章は、マイクロプラスチックに関する説明文です。

(①)～(⑧)に入る言葉を下の語群 a～kの中から選んで下さい。

●マイクロプラスチックとは

(①)、(②)、(③)など、我々の暮らしで多く目にするプラスチック製品。これらがゴミとして公園に散乱したり街中でゴミ箱から溢れたりして川に流されると、そのまま海に流れ着く。この流れ着いたプラスチック製品は(④)や(⑤)、(⑥)を繰り返し受けて次第に粉々になり、小さくなってしまふ。このうち、(⑦)以下になったものをマイクロプラスチックという。

マイクロプラスチックは波と一体化し海流に乗って世界中の海に拡散する中で、魚が誤って食べてしまうことがある。プラスチックは汚染物質を(⑧)しやすい性質があるため、食べた魚の体内に汚染物質がため込まれてしまふ。その魚を食べた大型魚の体内にも同様に蓄積され、漁場にこれらの魚がいれば、人間の口にも入ることになる。生物濃縮が懸念される。

- | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|
| a. 吸着 | b. レジ袋 | c. 5 mm | d. 熱 |
| e. ストロー | f. 波の力 | g. ペットボトル | |
| h. 紫外線 | i. 10 mm | j. 分解 | k. 割りばし |

※使用しない選択肢もあります

【参考文献】日刊工業新聞社発行 工場管理 2020年2月号

特集 2020年を勝ち抜く！経営者・管理監督者のための問題解決キーワード50

マイクロプラスチック/斉藤博氏