



未来のために知っておきたい、 海とプラスチックの話

同志社大学経済学部
特定非営利活動法人プロジェクト保津川
原田禎夫

海洋プラスチック汚染をめぐる世界の流れ

G7エルマウ・サミット (2015.6)

- 海洋ごみ、特に**プラスチックごみ**が世界的課題であることを提起。翌年のG7伊勢志摩サミットでも引き続き首脳宣言で確認。

世界経済フォーラム（ダボス会議） (2016.1)

- 「2050年までに海洋プラスチックの総重量は、魚の総重量を上回る」と警告。

G20ハンブルク・サミット (2017.7)

- 「G20海洋ごみ行動計画」の立ち上げに合意。

G7シャルルボワ・サミット (2018.6)

- 「海洋プラスチック憲章」を承認、**日本は署名せず**。

第4回国連環境総会（UNEA4） (2019.3)

- 「2030年までに使い捨てプラスチック製品を大幅に削減」することをめざす閣僚宣言を採択。

G20大阪サミット (2019.6)

- 「G20海洋プラスチックごみ対策実施枠組」承認。2050年までに海洋プラスチックごみによる追加的な汚染をゼロにまでにする「**大阪ブルー・オーシャン・ビジョン**」の発表。

出所：「サーキュラー・エコノミー及びプラスチック資源循環分野の取組について」（経済産業省・環境省）を基に作成

Key Word：プラスチック汚染 (Plastic Pollution)

- 海の生き物への深刻な影響
- 人間も無関係ではない
- 2050年には魚よりプラスチックの方が多くなる？
- ほとんどは、**陸から川を通じて流れ出した生活ごみ**。

あんなもの、こんなものからもプラスチック

- 東京湾のイワシの7割、大阪湾や琵琶湖の魚の4割から。
- 国内外のムール貝やカキ、ハマグリ の体内からも。
- 世界の食塩のほぼすべてから。
- ペットボトル飲料のほぼすべてからも。
- 世界の水道水の8割からも。

プラスチック汚染とは何なのか？
どうすれば防ぐことができるのか？

亀岡市 レジ袋禁止へ



宣言文を持つ桂川市市長（手前右から2人目）一京都府亀岡市で13日午前10時13分



20年度までに条例施行 宣言

「宣言には、レジ袋を禁止してゼロプラスチック達成率0%を目標とする。また、家庭から出るプラスチックごみの回収率100%達成も明々、市のペーパークラフトコンクールに協賛し、子どもたちにプラスチックごみ分別の大切さを伝える。また、市内の小売店のレジ袋の回収率を調査し、その結果を公表する。また、市内の小売店のレジ袋の回収率を調査し、その結果を公表する。また、市内の小売店のレジ袋の回収率を調査し、その結果を公表する。」

プラスチック製レジ袋の使用禁止を旨とし、京都府亀岡市と市議会13日、「かめおかプラスチックごみゼロ宣言」をした。2020年度までに市内の小売店のレジ袋の使用を禁止する条例を施行する方針。レジ袋を巡っては政府も小売店に有料化を呼びかける針を打っているが市は廃止に向けて断固とした。現在、国内の自治体に同様の条例はなっていない。



亀岡市は京都府の西側に位置するペットボトル人口は約10万人。市内にはレジ袋ごみの海洋汚染が著し、社会問題になっている。また、市内にはレジ袋ごみの海洋汚染が著し、社会問題になっている。また、市内にはレジ袋ごみの海洋汚染が著し、社会問題になっている。

毎日新聞 2018年12月13日

川のレジ袋、激減！

水辺のごみ見つけ！調査
 ・全国川ごみネットワークの調査
 ・毎年のGW BBQごみ一掃作戦で実施

	2019	2021
ペットボトル	180	292
レジ袋	405	63
カップ型飲料容器	20	21

(単位：個)

保津川周辺 GW清掃調査

配布禁止で大減、ペットボトル回収増える

市内のNPO



保津川の清掃活動で集めたごみを分類する参加者たち（亀岡市のNPO）

まとめ

- プラスチック汚染を解決できる **単一の手法はない**。
- **政府による規制の実現には多くの時間と費用を要する**。
 - 新しく明らかになった問題に即応するさまざまな行動、社会活動、立法的および協調的なアプローチを **組み合わせ** することが必要。
 - 国家、地方、地域、企業、個人の **各レベルでの効果的取組** が不可欠。
 - 地域レベルから国際的レベルまでの **「価値の共有」** が必要。