

～令和 6 年度 琵琶湖湖底ごみ除去活動について～

自分たちの手で赤野井湾をきれいにしよう！
赤野井湾再生プロジェクト
琵琶湖湖底ごみ除去活動
参加者募集



日 程	令和 6 年 11月16日(土)
時 間	9:00～11:00
実施場所	赤野井港湾
対象者	琵琶湖をきれいにしたい皆さま

活 動 内 容



湖底ごみ、浮遊ごみの除去活動 外来水生生物の除去作業 ごみの洗浄・分別作業

事前申込みが必要です。参加をご希望される方は裏面をご覧ください。

実施日：令和 6 年11月16日（土）
午前 9 時～午前 1 1 時

参加人数：100名（前年度：90名）

実施場所：胴長班…法竜川河口北側
オオバナ除去班…赤野井 1、赤野井 2

作業内容

胴長班…胴長を着用し陸上から琵琶湖に入り、
レーキを用いた湖底ごみの引き上げ

オオバナ班…外来水生生物の除去

洗浄班…湖底ごみの洗浄および分析

湖底ごみ除去活動 ごみ分析調査

実施日 令和6年11月16日（土）
主催 赤野井湾再生プロジェクト

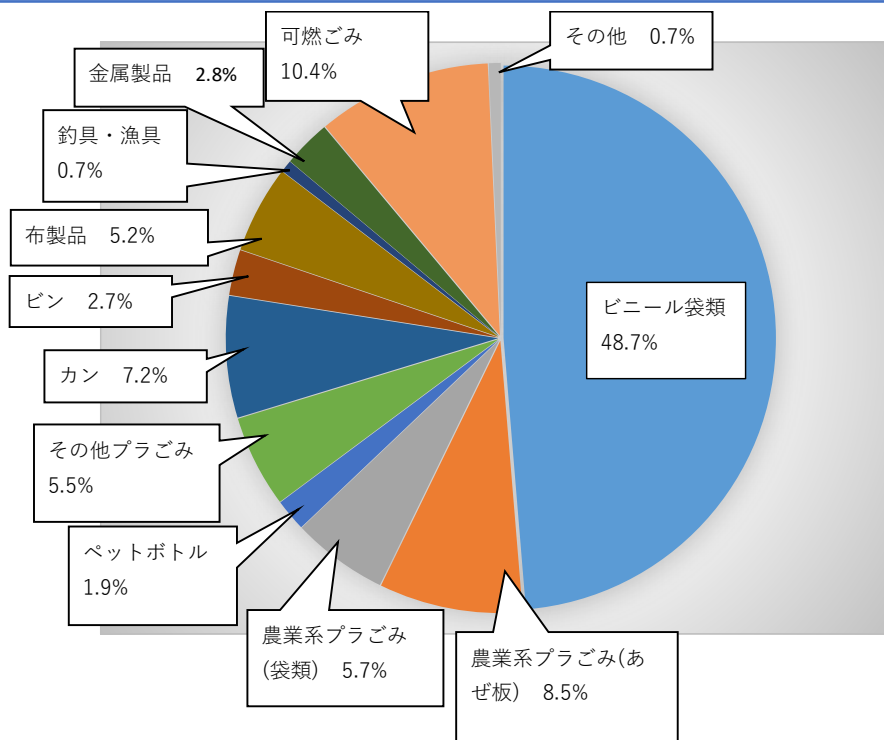
【調査の目的】

赤野井湾は、市内の8河川が流入しており、河川を通してごみ流れ込むことによる湖底ごみの堆積が問題となっている。このことから、湖底ごみを除去し、ごみの量や種類を分析することで、近年問題となっているマイクロプラスチックの削減対策等を検討するため実施するものである。

	★材木・流木除く		☆前年度参考	
	重量 (kg)	割合 (%)	重量 (kg)	割合 (%)
ビニール袋類	103.3	48.7%	72	49.5%
農業系プラごみ（あぜ板）	18.1	8.5%	2.5	1.7%
農業系プラごみ（袋類）	12.1	5.7%	4.5	3.1%
トレイ・容器類	0.0	0.0%	1.3	0.9%
ペットボトル	4.1	1.9%	0.8	0.6%
その他プラごみ	11.6	5.5%	9	6.2%
カン	15.3	7.2%	4	2.8%
ビン	5.6	2.7%	4	2.8%
材木・流木	-	-	-	-
布製品	11.0	5.2%	2.5	1.7%
釣具・漁具	1.5	0.7%	1	0.7%
金属製品	6.0	2.8%	23	15.8%
ガラス製品	0.0	0.0%	1	0.7%
可燃ごみ	22.0	10.4%	20	13.7%
その他	1.5	0.7%	0	0.0%
合計	212.1	100.0%	145.6	100.0%
うちプラスチックごみ	149.2	70.3%	90.1	61.9%

【調査結果】

- ・212.1kgの湖底ごみを分析。（前年度調査：145.6kg）
- ・全体のうち、プラスチックごみの重量は149.2kg 割合を70.3%を占める。（前年度調査：90.1kg 61.9%）



【全体重量】
212.1kg
(材木・流木を除く)

- 【作業工程】
- ①作業地点（法竜川河口）へ移動。
 - ②胴長を着用し、レーキを用いて湖底ごみを回収。
 - ③ポンプ、ブラシを用いてごみを洗浄。
 - ④洗浄したごみを各分類に分別し重量測定。

当日は曇りでしたが、寒すぎず、降雨や大きなトラブルなく湖底ごみ回収することができました

①作業
地点へ
移動



②湖底ごみ回収



③ごみ洗浄

④分類ごとに分別し重量測定

ビニール袋類



農業系プラ
(あぜ板)
カン



農業系プラ
(袋類)



スプレー缶・金属製品・流
木・布製品・可燃ごみ・釣具



オオバナミズキンバイ