

# 湖底ごみ除去活動 ごみ分析調査

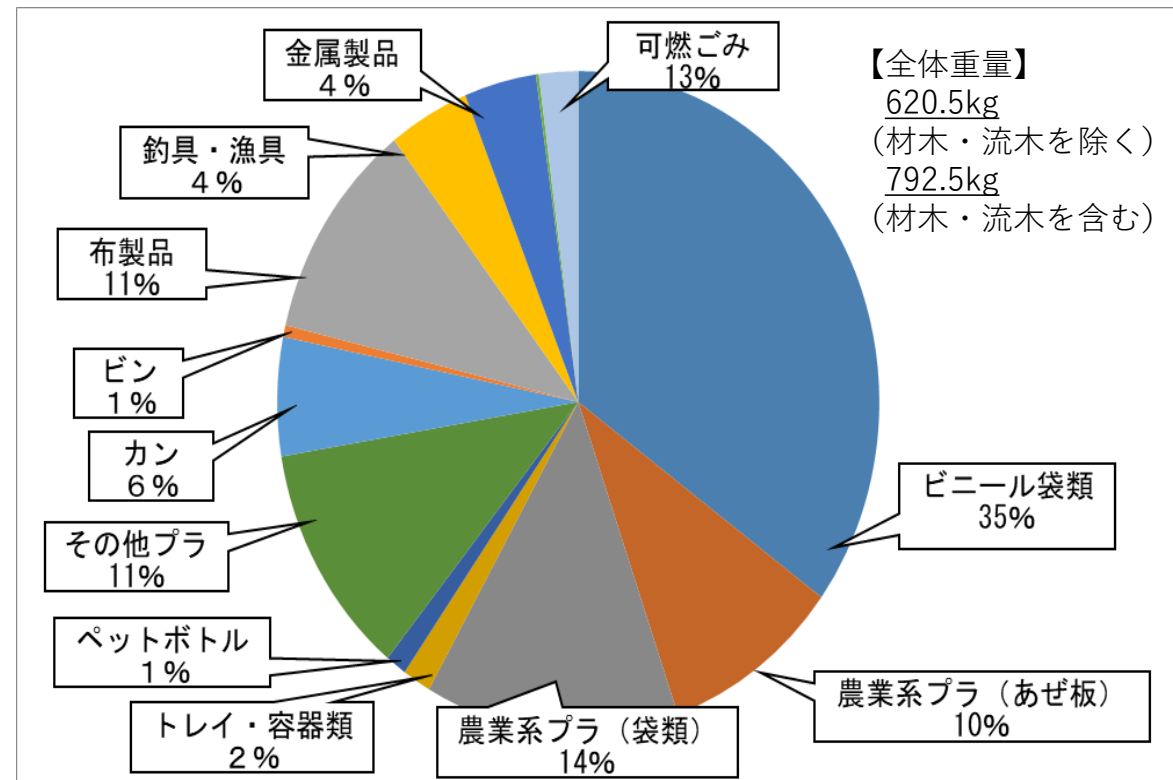
実施日 令和3年11月13日（土）

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  
が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。

分類	重量 (kg)	割合 (%)	数量
ビニール袋類	217.5	35.1	3,086
農業系プラ (あぜ板)	59.5	9.6	558
農業系プラ (袋類)	84.5	13.6	450
トレイ・容器類	9.5	1.5	260
ペットボトル	7	1.1	96
その他プラ	71	11.4	313
カン	36	5.8	452
ビン	3.5	0.6	15
布製品	67	10.8	47
釣具・漁具	27	4.4	13
金属製品	24	3.9	28
ガラス製品	1	0.2	5
可燃ごみ	13	2.1	50
合計	620.5	100	5,373
プラスチックごみ	449	72	4,763
その他	171.5	28	610



## 【調査結果】

- ・ 620.5kg (材木・流木を除く。)のごみを分析。  
(前年度調査：312.8kg)
- ・ 全体のうち、プラスチックごみの重量は449kg、割合は72%を占める。(前年度調査：154.9kg、87.2%)
- ・ ビニール袋類の割合が最も多く、全体の3割以上を占める。
- ・ 20年以上前に製造されたごみも回収された。