

河川除塵機ごみ分析調査結果

河岸まで住宅地のせまっている境川・引地川流域は、ゴミの量が多く、河川の景観を損ね、不衛生であり又、河川から海岸を流出したゴミは、海岸を訪れる人々に不快感を与えていた為、ゴミの種類の傾向を調査し、河川・海岸の環境保全に取り組んでいく資料となることを目的として実施しました。

1 境川除塵機

項目名	平成21年度調査		平成22年度調査		平成23年度調査		平成24年度調査		平成25年度調査	
	重量	比率	重量	比率	重量	比率	重量	比率	重量	比率
ペットボトル	6.71kg	5.24%	3.05kg	7.94%	3.96kg	8.67%	3.33kg	8.30%	1.63kg	3.71%
プラスチック製品	4.08kg	3.19%	3.16kg	8.22%	5.73kg	12.55%	0.68kg	1.68%	3.91kg	8.90%
空き缶・ビン	9.26kg	7.23%	1.43kg	3.72%	3.20kg	7.01%	0.28kg	0.70%	0.98kg	2.23%
発泡スチロール	1.03kg	0.80%	0.04kg	0.10%	1.55kg	3.39%	2.23kg	5.56%	0.45kg	1.02%
草・木・枝	97.93kg	76.46%	24.63kg	64.11%	20.51kg	44.91%	16.47kg	41.10%	35.48kg	80.80%
紙製容器	1.79kg	1.40%	0.97kg	2.52%	0.20kg	0.44%	0.12kg	0.30%	0.00kg	0.00%
その他	7.28kg	5.68%	5.14kg	13.38%	10.52kg	23.03%	16.98kg	42.36%	1.46kg	3.32%
合計	128.08kg	100.00%	39.39kg	100.00%	45.67kg	100.00%	40.08kg	100.00%	43.91kg	100.00%

2 引地川除塵機

項目名	平成21年度調査		平成22年度調査		平成23年度調査		平成24年度調査		平成25年度調査	
	重量	比率	重量	比率	重量	比率	重量	比率	重量	比率
ペットボトル	14.66kg	13.04%	0.78kg	1.98%	5.71kg	3.53%	6.48kg	5.99%	0.47kg	3.44%
プラスチック製品	1.55kg	1.38%	1.80kg	4.57%	7.26kg	4.49%	4.38kg	4.05%	1.57kg	11.49%
空き缶・ビン	4.57kg	4.06%	3.52kg	8.94%	3.99kg	2.47%	4.23kg	3.91%	0.54kg	3.95%
発泡スチロール	0.93kg	0.83%	0.50kg	1.27%	1.22kg	0.75%	1.32kg	1.22%	0.05kg	0.37%
草・木・枝	70.38kg	62.60%	19.53kg	49.58%	134.26kg	83.00%	66.58kg	61.58%	7.66kg	56.08%
紙製容器	0.59kg	0.52%	2.88kg	7.31%	1.95kg	1.21%	0.23kg	0.21%	1.42kg	10.40%
その他	19.75kg	17.57%	10.38kg	26.35%	7.36kg	4.55%	24.92kg	23.04%	1.95kg	14.28%
合計	112.43kg	100.00%	39.05kg	100.00%	161.75kg	100.00%	108.12kg	100.00%	13.66kg	100.00%

3 作業風景



境川除塵機



引地川除塵機

