

令和5年11月15日
資源循環推進課
担当：川畑 俊之
直通：225-1470(内4240)

令和5年度漂着ごみ組成調査（石川県「海辺の漂着物調査」） の結果について

- 1 調査目的 本県海岸に流れ着く漂着ごみを回収・分類し、漂着ごみの実態を把握する。
- 2 調査日 令和5年10月18日（水）
- 3 調査場所 羽咋市柴垣海岸
- 4 調査範囲 幅50m × 奥行き 約25m
- 5 参加者 27名
- 6 調査結果 次紙のとおり
- 7 主催 石川県
- 8 協力 羽咋市
羽咋郡市広域圏事務組合
金沢星稷大学 池田名誉教授
金沢星稷大学野外スポーツ部
石川県立大学生物資源工学研究所
独立行政法人国立青少年教育振興機構国立能登青少年交流の家
クリーン・ビーチいしかわ実行委員会
- 9 参考 本調査は、平成8年度より実施しており、今年度で28年目となります。令和2年度から、国の新しいガイドラインに基づき調査しています。

1. 漂着ごみ組成調査

<個数ベース>

種類	R 5		参 考					
			R 4		R 3		R 2	
		比率		比率		比率		比率
プラスチック	743 個	69.0%	770 個	68.9%	693 個	80.8%	706 個	83.9%
発泡スチロール	144 個	13.4%	160 個	14.3%	84 個	9.8%	36 個	4.3%
ゴム	26 個	2.4%	32 個	2.9%	19 個	2.2%	10 個	1.2%
ガラス、陶器	38 個	3.5%	45 個	4.0%	29 個	3.4%	12 個	1.4%
金属	34 個	3.2%	16 個	1.4%	7 個	0.8%	6 個	0.7%
紙、ダンボール	4 個	0.4%	1 個	0.1%	1 個	0.1%	1 個	0.1%
天然繊維、革	0 個	0.0%	2 個	0.2%	0 個	0.0%	0 個	0.0%
木（木材等）	28 個	2.6%	33 個	3.0%	15 個	1.7%	22 個	2.6%
電化製品、電子機器	1 個	0.1%	1 個	0.1%	0 個	0.0%	0 個	0.0%
自然物（流木等）	34 個	3.2%	45 個	4.0%	10 個	1.2%	21 個	2.5%
その他	25 個	2.3%	12 個	1.1%	0 個	0.0%	27 個	3.2%
計	1,077 個	100.0%	1,117 個	100.0%	858 個	100.0%	841 個	100.0%

<重量ベース>

種類	R 5		参 考					
			R 4		R 3		R 2	
		比率		比率		比率		比率
プラスチック	212.40 ㎏	19.5%	212.64 ㎏	27.7%	112.15 ㎏	44.2%	125.87 ㎏	39.3%
発泡スチロール	69.57 ㎏	6.4%	7.80 ㎏	1.0%	25.84 ㎏	10.2%	0.87 ㎏	0.3%
ゴム	3.14 ㎏	0.3%	14.41 ㎏	1.9%	1.86 ㎏	0.7%	14.03 ㎏	4.4%
ガラス、陶器	6.70 ㎏	0.6%	8.16 ㎏	1.1%	3.84 ㎏	1.5%	3.53 ㎏	1.1%
金属	0.62 ㎏	0.1%	3.92 ㎏	0.5%	0.57 ㎏	0.2%	0.50 ㎏	0.2%
紙、ダンボール	0.25 ㎏	0.0%	0.02 ㎏	0.0%	0.04 ㎏	0.0%	0.01 ㎏	0.0%
天然繊維、革	0.00 ㎏	0.0%	0.03 ㎏	0.0%	0.00 ㎏	0.0%	0.00 ㎏	0.0%
木（木材等）	63.80 ㎏	5.9%	18.00 ㎏	2.3%	13.20 ㎏	5.2%	44.90 ㎏	14.0%
電化製品、電子機器	0.10 ㎏	0.0%	0.11 ㎏	0.0%	0.00 ㎏	0.0%	0.00 ㎏	0.0%
自然物（流木等）	731.40 ㎏	67.1%	495.50 ㎏	64.6%	96.00 ㎏	37.9%	129.65 ㎏	40.5%
その他	1.42 ㎏	0.1%	7.01 ㎏	0.9%	0.00 ㎏	0.0%	0.99 ㎏	0.3%
計	1,089.40 ㎏	100.0%	767.59 ㎏	100.0%	253.50 ㎏	100.0%	320.34 ㎏	100.0%

2. 言語表記調査

<ペットボトル>

	R 5		参 考					
			R 4		R 3		R 2	
		比率		比率		比率		比率
日本	41 個	29.3%	52 個	43.3%	41 個	38.0%	10 個	28.6%
中国・台湾	75 個	53.6%	44 個	36.7%	51 個	47.2%	17 個	48.6%
韓国	21 個	15.0%	21 個	17.5%	14 個	13.0%	7 個	20.0%
マレーシア	1 個	0.7%	2 個	1.7%	0 個	0.0%	0 個	0.0%
ベトナム	0 個	0.0%	1 個	0.8%	0 個	0.0%	0 個	0.0%
英語	0 個	0.0%	0 個	0.0%	0 個	0.0%	0 個	0.0%
タイ	0 個	0.0%	0 個	0.0%	0 個	0.0%	1 個	2.9%
ロシア	2 個	1.4%	0 個	0.0%	2 個	1.9%	0 個	0.0%
計	140 個	100.0%	120 個	100.0%	108 個	100.0%	35 個	100.0%