

令和4年11月28日
生活環境部資源循環推進課
担当：川畑 俊之
直通：076-225-1470
内線：4 2 4 0

令和4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 調査日時 令和4年10月27日（木）
- 2 調査場所 羽咋市柴垣海岸
- 3 調査範囲 幅50m × 奥行き 約25m
- 4 主 催 石川県
- 5 協 力 羽咋市
羽咋郡市広域圏事務組合
金沢星稜大学人間科学部 池田研究室
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
- 6 参加者 25名
- 7 調査結果 次頁のとおり
- 8 参 考 本調査は、平成8年度より実施しており、今年度で27年目となりますが、令和2年6月に国ガイドラインが改定され、調査条件が変更となり、令和2年度から調査場所を千里浜海岸から柴垣海岸へ移しています。

<R4調査結果 (R4.10.27) >

種類	個数		容積		重量	
	個数	比率	容積	比率	重量	比率
プラスチック	770 個	68.9%	3,500.29 <small>ℓ</small>	48.8%	212.64 <small>kg</small>	27.7%
発泡スチロール	160 個	14.3%	376.50 <small>ℓ</small>	5.3%	7.80 <small>kg</small>	1.0%
ゴム	32 個	2.9%	79.80 <small>ℓ</small>	1.1%	14.41 <small>kg</small>	1.9%
ガラス、陶器	45 個	4.0%	27.62 <small>ℓ</small>	0.4%	8.16 <small>kg</small>	1.1%
金属	16 個	1.4%	11.00 <small>ℓ</small>	0.2%	3.92 <small>kg</small>	0.5%
紙、ダンボール	1 個	0.1%	0.20 <small>ℓ</small>	0.0%	0.02 <small>kg</small>	0.0%
天然繊維、革	2 個	0.2%	0.80 <small>ℓ</small>	0.0%	0.03 <small>kg</small>	0.0%
木 (木材等)	33 個	3.0%	58.00 <small>ℓ</small>	0.8%	18.00 <small>kg</small>	2.3%
電化製品、電子機器	1 個	0.1%	0.30 <small>ℓ</small>	0.0%	0.11 <small>kg</small>	0.0%
自然物	45 個	4.0%	3,048.00 <small>ℓ</small>	42.5%	495.50 <small>kg</small>	64.6%
その他	12 個	1.1%	65.00 <small>ℓ</small>	0.9%	7.01 <small>kg</small>	0.9%
計	1,117 個	100.0%	7,167.51 <small>ℓ</small>	100.0%	767.59 <small>kg</small>	100.0%

<参考：R3調査結果 (R3.10.21) >

種類	個数		容積		重量	
	個数	比率	容積	比率	重量	比率
プラスチック	693 個	80.8%	1,171.80 <small>ℓ</small>	49.2%	112.15 <small>kg</small>	44.2%
発泡スチロール	84 個	9.8%	329.00 <small>ℓ</small>	13.8%	25.84 <small>kg</small>	10.2%
ゴム	19 個	2.2%	18.00 <small>ℓ</small>	0.8%	1.86 <small>kg</small>	0.7%
ガラス、陶器	29 個	3.4%	11.00 <small>ℓ</small>	0.5%	3.84 <small>kg</small>	1.5%
金属	7 個	0.8%	6.00 <small>ℓ</small>	0.3%	0.57 <small>kg</small>	0.2%
紙、ダンボール	1 個	0.1%	0.60 <small>ℓ</small>	0.0%	0.04 <small>kg</small>	0.0%
天然繊維、革	0 個	0.0%	0.00 <small>ℓ</small>	0.0%	0.00 <small>kg</small>	0.0%
木 (木材等)	15 個	1.7%	59.00 <small>ℓ</small>	2.5%	13.20 <small>kg</small>	5.2%
電化製品、電子機器	0 個	0.0%	0.00 <small>ℓ</small>	0.0%	0.00 <small>kg</small>	0.0%
自然物	10 個	1.2%	787.00 <small>ℓ</small>	33.0%	96.00 <small>kg</small>	37.9%
その他	0 個	0.0%	0.00 <small>ℓ</small>	0.0%	0.00 <small>kg</small>	0.0%
計	858 個	100.0%	2,382.40 <small>ℓ</small>	100.0%	253.50 <small>kg</small>	100.0%

<R4国別割合>

	ペットボトル		ペットボトルのキャップ		漁業用の浮子	
	個数	比率	個数	比率	個数	比率
日本	52 個	34.0%	2 個	10.0%	1 個	1.3%
中国・台湾	44 個	28.8%	3 個	15.0%	34 個	45.3%
韓国	21 個	13.7%	5 個	25.0%	6 個	8.0%
マレーシア	2 個	1.3%	0 個	0.0%	0 個	0.0%
ベトナム	1 個	0.7%	0 個	0.0%	1 個	1.3%
英語	0 個	0.0%	1 個	5.0%	0 個	0.0%
ロシア	0 個	0.0%	0 個	0.0%	0 個	0.0%
不明	33 個	21.6%	9 個	45.0%	33 個	44.0%
計	153 個	100.0%	20 個	100.0%	75 個	100.0%

<参考：R3国別割合>

	ペットボトル		ペットボトルのキャップ		漁業用の浮子	
	個数	比率	個数	比率	個数	比率
日本	41 個	34.2%	6 個	19.4%	1 個	2.0%
中国・台湾	51 個	42.5%	4 個	12.9%	14 個	28.0%
韓国	14 個	11.7%	5 個	16.1%	2 個	4.0%
ロシア	2 個	1.7%	0 個	0.0%	0 個	0.0%
不明	12 個	10.0%	16 個	51.6%	33 個	66.0%
計	120 個	100.0%	31 個	100.0%	50 個	100.0%