

資源物（ペットボトル）調査結果

1 調査目的

選別精度の向上のため、資源物（ペットボトル）の異物調査を行いました。

2 調査方法

ペットボトル梱包バール1個を解体し、異物の混入量調査を行いました。

3 調査結果

《平成29年度》

	日付	4月25日	5月23日	6月27日	7月25日	8月10日	9月26日	10月25日	11月24日	12月21日	1月24日	2月23日	3月20日	平均
緑資源選別センターA	ペットボトル	99.583%	99.650%	99.567%	99.107%	99.929%	99.425%	99.668%	99.450%	99.453%	98.405%	99.653%	99.769%	99.47%
	缶類	0.024%	0.014%	0.076%	0.064%	0.013%	0.023%	0.000%	0.011%	0.000%	0.020%	0.024%	0.026%	0.02%
	残さ類	0.00%	0.000%	0.002%	0.011%	0.006%	0.002%	0.003%	0.008%	0.003%	0.000%	0.000%	0.000%	0.00%
	異物混入	0.393%	0.336%	0.355%	0.818%	0.052%	0.550%	0.329%	0.532%	0.544%	1.575%	0.323%	0.205%	0.50%
	異物混入率	0.417%	0.350%	0.433%	0.893%	0.071%	0.575%	0.332%	0.551%	0.547%	1.595%	0.347%	0.231%	0.53%
緑資源選別センターB	日付	4月25日	5月23日	6月27日	7月25日	8月10日	9月26日	10月25日	11月24日	12月21日	1月24日	2月23日	3月20日	平均
	ペットボトル	99.814%	99.400%	99.254%	99.454%	99.725%	99.198%	99.852%	99.880%	99.535%	99.677%	99.711%	99.832%	99.61%
	缶類	0.027%	0.006%	0.004%	0.025%	0.175%	0.032%	0.007%	0.011%	0.025%	0.070%	0.022%	0.000%	0.03%
	残さ類	0.000%	0.004%	0.002%	0.012%	0.000%	0.002%	0.000%	0.005%	0.002%	0.000%	0.000%	0.000%	0.00%
	異物混入	0.159%	0.590%	0.740%	0.510%	0.100%	0.768%	0.141%	0.105%	0.438%	0.520%	0.239%	0.168%	0.37%
戸塚資源選別センター	日付	4月26日	5月24日	6月28日	7月26日	8月23日	9月27日	10月25日	11月20日	12月21日	1月24日	2月21日	3月22日	平均
	ペットボトル	99.65%	99.885%	99.825%	99.821%	99.743%	99.832%	99.935%	99.861%	99.795%	99.225%	99.736%	99.820%	99.76%
	缶類	0.138%	0.010%	0.025%	0.003%	0.035%	0.013%	0.010%	0.016%	0.021%	0.098%	0.025%	0.040%	0.04%
	残さ類	0.005%	0.025%	0.013%	0.087%	0.215%	0.003%	0.008%	0.009%	0.002%	0.018%	0.000%	0.005%	0.03%
	異物混入	0.213%	0.080%	0.138%	0.087%	0.215%	0.153%	0.048%	0.114%	0.181%	0.659%	0.239%	0.135%	0.19%
鶴見資源化センター	日付	4月25日	5月29日	6月19日	7月25日	8月29日	9月26日	10月24日	11月27日	12月20日	1月29日	2月27日	3月21日	平均
	ペットボトル	99.786%	99.693%	99.849%	99.933%	99.953%	99.967%	99.883%	99.935%	100.000%	99.791%	99.935%	99.973%	99.89%
	缶類	0.058%	0.003%	0.025%	0.021%	0.012%	0.015%	0.049%	0.020%	0.000%	0.015%	0.035%	0.000%	0.02%
	残さ類	0.156%	0.000%	0.003%	0.000%	0.003%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.029%	0.000%	0.027%	0.02%
	異物混入	0.156%	0.304%	0.123%	0.047%	0.032%	0.018%	0.069%	0.045%	0.000%	0.165%	0.029%	0.000%	0.08%
金沢資源選別センター	日付	4月26日	5月24日	6月28日	7月26日	8月23日	9月27日	10月24日	11月23日	12月21日	1月25日	2月28日	3月28日	平均
	ペットボトル	99.917%	99.983%	100.000%	99.977%	99.968%	99.972%	99.997%	99.870%	86.084%	100.000%	99.982%	99.991%	98.81%
	缶類	0.017%	0.017%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.00%
	残さ類	0.003%	0.000%	0.000%	0.007%	0.003%	0.000%	0.003%	0.130%	0.002%	0.000%	0.000%	0.000%	0.01%
	異物混入	0.063%	0.304%	0.000%	0.017%	0.029%	0.028%	0.000%	0.130%	0.072%	0.000%	0.018%	0.009%	0.06%
異物混入率	0.083%	0.320%	0.000%	0.024%	0.032%	0.028%	0.003%	0.260%	0.086%	0.000%	0.018%	0.009%	0.07%	