

ごみ減量化等の審議テーマについて

<対象とする資源ごみ等>

<施策の周知・啓発方法>

1 資源化を図ってきた資源ごみ等

これまでの答申等で分別の対象とした資源ごみは、以下のとおりである。

- (1) 第1次ごみ減量化委員会の答申
かん、びん、不燃ごみ、大型ごみ
- (2) 第2次ごみ減量化委員会の答申
プラスチック、ペットボトル
- (3) 平成30年度以降

資源拠点回収事業により、古紙類等も資源化が図られることになる。

2 第4次ごみ減量化委員会で審議の対象とする資源ごみ（案）

田川市川崎町清掃センターで処理する可燃ごみのごみ質分析結果（平成15～28年度）によると、別添資料のとおりである。

- (1) 紙・布類（最も割合が多い）
紙類については、資源拠点回収事業により資源化を行う予定。
- (2) ビニール・革製品・ゴム・合成樹脂
資源化は困難
- (3) 厨芥類
今後、減量化・資源化を行えば、可燃ごみ全体の減量化につながる。

1 従前の方法

ごみの分別等については、これまで主に大人を対象として、広報たがわ、ホームページ、地元説明会等により周知を行ってきた。ごみ分別等の実施後、2～3年は減量化の効果が表れているが、その後、徐々にその効果が薄れていく傾向となっている。

2 周知方法等の改善 ※参考資料10

将来を担う子どもに対し、環境教育（施策の周知を含む）を行い、出来るだけ早い時期から環境にやさしい行動が身につくようにするとともに、そのような行動の大人への継続した波及効果も期待する。

なお、環境教育の効果については、平成27年度に松本市が行った「学校給食の実施に伴い発生する廃棄物の3R促進実証事業」（環境省補助金）で以下の調査結果（主な結果）が報告されており、客観的にもその効果が確認されている。

- (1) 環境教育の授業を行うと、小学生が帰宅後、親にその授業の話をし、親子共に意識の変化がある。
- (2) 小さい頃（小学生よりも園児）に環境教育を行うと意識の変化がより大きい。

審議テーマ（案）

環境教育を活用した生ごみの減量化・資源化

ごみ質分析結果（田川市川崎町清掃センターによる分析結果）平成15～28年度

		種類組成							三成分			
		紙・布類	ビニール・皮革・ゴム・合成樹脂	木・竹・わら類	厨芥類	不燃物類	その他	計	水分	可燃分	灰分	計
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
H15	6月	40.7	24.8	5.8	21.1	2.8	4.8	100.0	45.8	48.0	6.2	100.0
	9月	42.6	23.2	3.8	23.6	1.8	5.0	100.0	43.6	50.6	5.8	100.0
	11月	56.5	28.7	2.9	8.1	1.8	2.0	100.0	49.5	45.3	5.2	100.0
	2月	48.2	23.3	4.8	17.6	0.3	5.8	100.0	47.8	44.0	8.2	100.0
H16	7月	40.6	17.8	11.1	7.2	16.9	6.4	100.0	52.6	35.6	11.8	100.0
	11月	45.5	10.1	14.5	8.4	6.7	14.8	100.0	44.5	47.0	8.5	100.0
	1月	44.7	16.5	1.7	25.1	7.0	5.0	100.0	52.9	40.3	6.8	100.0
	3月	60.4	13.5	1.4	18.4	4.2	2.1	100.0	48.6	45.8	5.6	100.0
H17	7月	64.1	26.7	1.3	5.7	0.3	1.9	100.0	42.5	52.6	4.9	100.0
	9月	57.7	22.0	2.8	9.2	4.9	3.4	100.0	40.2	51.9	7.9	100.0
	12月	57.3	22.3	2.0	14.9	0.0	3.5	100.0	55.7	41.1	3.2	100.0
	3月	61.1	31.6	0.4	4.8	0.4	1.7	100.0	34.9	58.5	6.6	100.0
H18	7月	54.8	20.6	4.5	15.9	0.7	3.5	100.0	46.8	45.9	7.3	100.0
	9月	49.5	19.5	6.5	17.5	6.5	0.5	100.0	49.5	45.3	5.2	100.0
	11月	59.6	24.9	4.5	9.1	0.4	1.5	100.0	41.9	51.8	6.3	100.0
	1月	53.4	29.7	1.2	11.4	0.7	3.6	100.0	46.2	48.3	5.5	100.0
H19	7月	54.3	21.4	9.8	11.3	0.6	2.6	100.0	34.7	60.0	5.3	100.0
	9月	67.0	16.0	2.1	11.9	0.0	3.0	100.0	43.7	47.6	8.7	100.0
	12月	56.8	23.4	4.4	8.8	0.4	6.2	100.0	49.0	47.0	4.0	100.0
	1月	61.2	18.2	1.5	17.3	1.5	0.3	100.0	51.0	42.4	6.6	100.0
H20	6月	45.9	23.3	12.9	11.8	1.2	4.9	100.0	45.5	49.0	5.5	100.0
	9月	31.2	26.2	16.2	13.0	4.3	9.1	100.0	54.1	38.8	7.1	100.0
	12月	58.3	13.2	11.7	6.2	4.1	6.5	100.0	47.3	46.0	6.7	100.0
	2月	45.5	11.8	2.3	37.5	0.2	2.7	100.0	43.9	49.8	6.3	100.0
H21	5月	59.3	18.7	5.3	10.7	0.2	5.8	100.0	64.4	32.0	3.6	100.0
	8月	44.5	18.7	15.7	15.6	3.2	2.3	100.0	49.9	44.3	5.8	100.0
	11月	44.2	19.5	3.8	25.8	4.6	2.1	100.0	57.8	36.1	6.1	100.0
	2月	48.4	17.7	16.3	10.8	1.5	5.3	100.0	56.1	38.5	5.4	100.0
H22	7月	57.3	19.5	10.8	4.9	0.6	6.9	100.0	39.3	54.1	6.6	100.0
	8月	45.6	14.2	10.1	20.9	0.5	8.7	100.0	49.7	44.6	5.7	100.0
	11月	46.4	23.0	3.3	13.3	5.6	8.4	100.0	46.4	46.6	7.0	100.0
	2月	49.2	29.7	5.0	10.6	1.9	3.6	100.0	43.3	48.6	8.1	100.0
H23	6月	50.0	20.5	7.0	17.1	1.9	3.5	100.0	53.8	39.7	6.5	100.0
	8月	67.3	13.2	11.1	6.9	0.3	1.2	100.0	44.1	48.0	7.9	100.0
	11月	43.8	24.1	6.6	19.7	3.0	2.8	100.0	55.4	39.3	5.3	100.0
	2月	69.0	23.1	0.1	6.8	0.7	0.3	100.0	38.1	55.1	6.8	100.0
H24	5月	32.9	20.4	16.6	10.4	6.0	13.7	100.0	50.8	38.6	10.6	100.0
	8月	29.4	34.9	9.8	10.9	8.1	6.9	100.0	41.5	48.8	9.7	100.0
	11月	53.3	22.0	8.2	8.9	1.2	6.4	100.0	46.8	49.0	4.2	100.0
	2月	68.6	13.7	6.0	3.9	1.5	6.3	100.0	45.4	44.7	9.9	100.0
H25	5月	63.5	19.0	5.9	8.3	2.6	0.7	100.0	43.8	49.4	6.8	100.0
	8月	65.5	18.7	5.2	4.8	4.5	1.3	100.0	35.0	54.7	10.3	100.0
	11月	55.5	20.5	12.4	5.4	5.3	0.9	100.0	32.0	56.9	11.1	100.0
	2月	59.9	12.5	6.5	16.1	2.9	2.1	100.0	53.8	40.1	6.1	100.0
H26	5月	57.9	22.7	10.2	8.1	0.6	0.5	100.0	44.1	50.6	5.3	100.0
	8月	71.0	19.7	3.4	3.4	1.4	1.1	100.0	24.7	67.3	8.0	100.0
	11月	72.6	16.9	8.4	0.9	0.5	0.7	100.0	37.1	58.9	4.0	100.0
	2月	41.0	23.3	10.3	15.6	8.7	1.1	100.0	45.2	47.7	7.1	100.0
H27	5月	49.1	26.8	13.9	4.3	1.1	4.8	100.0	49.1	46.5	4.4	100.0
	8月	40.0	32.0	12.5	10.5	0.7	4.3	100.0	46.0	48.3	5.7	100.0
	11月	49.8	23.8	7.4	11.0	2.8	5.2	100.0	43.2	50.7	6.1	100.0
	2月	47.2	23.5	9.9	10.4	1.6	7.4	100.0	50.0	43.6	6.4	100.0
H28	5月	53.4	20.6	12.7	9.0	2.0	2.3	100.0	42.1	52.5	5.4	100.0
	7月	53.6	23.1	4.8	15.2	1.2	2.1	100.0	45.4	50.4	4.2	100.0
	10月	53.9	24.0	7.7	8.5	1.8	4.1	100.0	38.1	57.0	4.9	100.0
	12月	57.2	24.9	6.7	8.1	1.9	1.2	100.0	36.2	58.7	5.1	100.0
平均		52.8	21.3	7.2	12.0	2.6	4.0	100.0	45.7	47.7	6.5	100.0

※単位は重量パーセント