

クリーン作戦に参加しよう！

1 概要

市町村のゴミの分別方法等を勉強し、自分たちの身の回りに捨てられてるゴミを実際に拾い、結果をマップ化等して分析します。データを持ち寄り、ゴミやポイ捨てをなくす方法等について考えます。

2 ねらい

ポイ捨てされたゴミを拾う体験およびそれらの分析、意見交換を通して、環境に配慮する意識を育成します。

3 方法

【第1回目の授業】

- (1) 自分の住んでいる市町村のゴミ収集の種類を学習します。
分別種類については161ページ参照。詳細は各市町村の住民課等で確認。
- (2) どんなところに、どんなポイ捨てゴミ等が多いか、生徒に体験を話し合わせます。
空き缶やタバコのポイ捨て、家電の不法投棄、その他ゴミ等、どんなものがどんなところに捨てられているか意見交換。
- (3) 実際にポイ捨てゴミを拾いに行く場所を生徒に検討させます。
学校の周辺、海辺、公園等、地域にあった候補地を事前にいくつかあげておきます。
- (4) 次回のゴミ拾いをどうするかについて、検討結果を踏まえ、先生が決定します。

<事前に検討・確認する事項>

- ・ クラス全員同じ場所に行くか、グループ毎に違う場所に行くか
- ・ 時間をどれほどかけるか
- ・ 引率の教師数
- ・ 学校保険の内容
- ・ 拾ったポイ捨てゴミの処分方法（粗大ゴミ等は市町村役場に確認）
- ・ ゴミ拾いに必要な物品（収集袋、火ばし、手袋）

<注意ポイント>

- ・ ゴミを捨てる時は、安全のため、火ばしを使用
- ・ 自動車、自転車等との事故、水難事故、転落事故等
- ・ 害虫、蛇等
- ・ 注射針やボンベなどの各種危険物や、中身が不明なものを発見したらさわらないこと
- ・ 個人の所有地への侵入 など

【第2回目の授業】

- (1) ゴミ拾いを行います。
どこでどんなゴミを見つけたか（拾ったか）ワークシートに記載。
- (2) ひろったゴミを持ち帰り、分析します。
ゴミを種類ごとに分別して計量。

【第3回目の授業】

- (1) ワークシートの情報を地図化します。
- (2) 地図、ワークシートを用いて意見交換をします。

< 議題 >

どんなところにどんなゴミが多かったか。

どんな人が捨てているのか。

なぜ、いつゴミは捨てられているのか。

ゴミを捨てられなくする方法。

その他

毎年継続することにより、ポイ捨てゴミなどの収集量データが蓄積され、校区内のポイ捨て込みマップ・不法投棄マップが完成します。

参考：不法投棄について（出典：H16循環型社会白書）

現在、我が国においては、生ゴミ、生活用品、家電製品、机、椅子、タンス、ベッド、自転車やバイク、自動車果てはプレジャーボートに至るまで、個人の生活や娯楽に使用された物や、事業活動に伴って排出された木くず、紙くず、燃え殻、汚泥、廃油、廃酸・廃アルカリ、金属くず、廃プラスチック、シュレッダーダスト、注射針や点滴チューブ等の医療廃棄物など実に様々な廃棄物が不法投棄されています。

不法投棄というと、すぐに豊島や青森・岩手県境における事案など大規模な産業廃棄物の不法投棄を想像しますが、不法にゴミを捨てるという行為は我々の身近なところで起きています。

たばこや空き缶のポイ捨ては我々が日常よく目にする光景であり、また家庭ゴミの収集ルールを守らない行為もよく目にします。ゴミ収集による収集が終わった後や指定外の日にゴミを出したり、粗大ゴミを捨てる人がいます。また、駅周辺のゴミ集積所に曜日に関係なくゴミを捨てる人もいます。

市区町村のゴミ集積所に不法投棄される粗大ゴミ等は、12月に増加する傾向があります。これは、大掃除に伴い発生した不要な物を、市区町村の粗大ゴミ回収手続きが面倒、引取料金を支払いたくない等の理由により、手近なゴミ集積所に捨てるためだと思われます。

ゴミ集積所以外でも、コンビニやスーパー、駅、公園のゴミ箱の周りや、河川、道路等に、投棄の形態（レジ袋に入った生ゴミや電気ストーブ1個と掃除機1台など）からみて明らかに個人によるものと思われる不法投棄が常時発生し、家庭ゴミや数多くの粗大ゴミなどが捨てられています。高速道路のパーキングエリアやサービスエリアでは夜間にゴミ箱周辺のほか駐車場や園地の植え込みの間にゴミが捨てられたり、河川では専用道路のきわや河原、人目につかない橋の下にゴミが捨てられています。

家電（エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機）の不法投棄には、故障や買い換え、大掃除、引越などで不要になった場合に、リサイクル料金を惜しんだり、小売店への持ち込みや粗大ゴミ回収手続きの手間を惜しむために行われるものと、事業者によっておこなわれるものがあります。

使用済み自動車の不法投棄も、自動車ユーザーによるものと、事業者によるものがあります。自動車ユーザーが不法投棄を行うケースとしては、処分費用の支払いを逃れるため路上に乗り捨てし、そのまま放置する路上放置がその典型です。

不法投棄をなくすには、いかにして廃棄物の適正処理を確保するかといった観点からの取組に加え、そもそも廃棄物の発生そのものを抑制したり、廃棄物を資源として有効利用するといった観点からの取組も必要です。従来の我が国の大量生産・大量消費・大量廃棄型の経済社会活動様式を改め、行政、企業、国民等がそれぞれの役割と責任をしっかりと認識し、一体となって循環型社会の構築に向け取組を進めていくことが求められています。

クリーン作戦に参加しよう！

(ワークシート)

番号	捨てられていたもの	捨てられていた場所	捨てられていた量	気づいたこと
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

<このワークシートの使い方>

ポイ捨てゴミ、不法投棄を発見したら、発見したものを「捨てられていたもの」の欄に記載します。
 発見した場所（溝・草むら・建物の陰・交差点等）を「捨てられていた場所」の欄に記載します。
 発見した位置を、地図（ゴミ拾いする場所の付近の見取り図をコピーしてもっていく。）に番号で記載します。

発見した量を「捨てられていた量」の欄に記載します。
 何か気づいたことがあれば「気づいたこと」の欄に記載します。

○ 市町村別分別収集品目

平成15年4月1日現在

市町村名	分別数	分 別 収 集 品 目									
和歌山市	6	一般ごみ	缶	ビン	ペットボトル	紙・布	粗大ごみ(電話申し込み月火木金)				
海南市	5	可燃ごみ(2/週)	缶・ビン(1/月)	廃プラスチック(2/月)	埋立ごみ(1/月)	粗大ごみ(依頼/週)					
橋本市	11	可燃ごみ	資源ごみ	選別ビン	ペットボトル	古紙	布	ダンボール	紙パック	粗大ごみ	埋立ごみ
有田市	7	可燃ごみ	缶・金属	ビン類	プラスチック類	その他の不燃物	ペットボトル	粗大ごみ(随時個別収集)			
御坊市	5	可燃ごみ	燃えないごみ	燃えない大型ごみ	資源ごみ	燃える大型ごみ					
田辺市	11	可燃ごみ	資源ごみ	埋立ごみ	プラスチックごみ	粗大ごみ(随時)	古紙(拠点回収)	アルミ缶(拠点回収)	スチール缶(拠点回収)	無色ビン(拠点回収)	茶色ビン(拠点回収)
新宮市	22	可燃ごみ	スチール缶	アルミ缶	金属類	活きビン	無色透明ビン	茶色ビン	着色ビン	新聞紙	ダンボール類
		雑誌・その他紙類	紙パック	布衣類	トレイ・スチロール	無色透明ペット容器	着色ペット容器	その他プラスチック類	金属付プラスチック類	乾電池	蛍光灯類
		埋立ごみ	粗大ごみ(縦横厚さ30cm未満)								
下津町	8	可燃ごみ(2/週)	缶(2/月)	ビン(2/月)	ペットボトル(1/週)	古紙(1/月)	粗大ごみ(1/年)	小型燃焼不燃物(1/2月)	電池(設置回収ボックス満杯時)		
野上町	5	家庭ごみ(2/週)	缶・ビン(1/月)	ペットボトル(拠点回収)	粗大ごみ(1/月)	せともの(1/月)					
美里町	8	生ごみ	スチール缶	アルミ缶	ビン	粗大ごみ	紙おむつ	紙	その他のごみ		
打田町	6	可燃ごみ	ビン	缶	古紙	ペットボトル(拠点回収)	粗大ごみ(2/年)				
粉河町	5	可燃ごみ	資源ごみ(ビン)	不燃ごみ(缶)	ペットボトル	粗大ごみ(2/年)					
那賀町	5	可燃ごみ	資源ごみ	不燃粗大ごみ	ペットボトル	古紙(新聞・雑誌・ダンボール)					
桃山町	13	可燃ごみ	ダンボール	新聞	雑誌	牛乳パック	缶	ビン	ペットボトル	白色トレイ	その他プラスチック類
		せともの類	乾電池	蛍光灯							
貴志川町	13	可燃ごみ	ダンボール	新聞	雑誌	牛乳パック	缶	ビン	ペットボトル	白色トレイ	その他プラスチック類
		せともの類	乾電池	蛍光灯							
岩出町	9	可燃ごみ	不燃物	廃プラスチック	ダンボール・新聞	紙パック	布類	雑誌チラシ	ペットボトル	粗大ごみ(2/年)	
かつらぎ町	17	一般可燃ごみ	ペットボトル類	プラスチック類	アルミ缶	スチール缶	無色ビン	茶色ビン	その他のビン	新聞紙・広告	ダンボール
		雑誌・図書類・漫画本	カタログ類	牛乳パック	古着・布類	シーツ・毛布	一般不燃ごみ(缶類・ビン類以外)	粗大ごみ(不燃物)(自転車・ストーブ等)	粗大ごみ(可燃物)(クンス・靴類(併せ込み))	粗大ごみ(燃焼) (自動車・ストーブ以外)の大型不燃物(併せ込み)	
高野口町	11	可燃ごみ(2/週)	廃プラスチック(1/週)	ペットボトル(1/週)	アルミ缶(2/月)	スチール缶(2/月)	無色ビン(2/月)	茶色ビン(2/月)	その他ビン(2/月)	その他不燃物(2/月)	粗大ごみ(2/年)
		紙製容器等(1/2月)									
九度山町	3	可燃ごみ	不燃ごみ(4年)	ビン・ペットボトル(毎月)							
高野町	4	可燃ごみ(2/週)	不燃ごみ(1/月)	粗大ごみ(1/月)	危険ごみ(1/月)	缶類(1/月)	ビン類(1/月)	紙類(1/月)	ペットボトル(1/月)		
花園村	8	可燃ごみ	缶	ビン	その他						
湯浅町	9	可燃ごみ	缶	ビン	ペットボトル	古紙	紙	古着	電池	その他の不燃物	粗大ごみ(1/年)
広川町	5	可燃ごみ	缶	ビン	ペットボトル	その他の不燃物					
吉備町	8	可燃ごみ	缶	ビン	不燃ごみ	乾電池	古紙・古着等	ペットボトル	粗大ごみ(2/年)		
金屋町	5	可燃ごみ	缶	古紙	ペットボトル	不燃ごみ					
清水町	10	可燃ごみ	不燃ごみ	アルミ缶	スチール缶	古紙	ダンボール	ビン	ペットボトル	古着	粗大ごみ(2/年)
美浜町	5	可燃ごみ(2/週)	不燃ごみ(1/月)	資源ごみ(1/月)	粗大可燃ごみ(1/月)	粗大不燃ごみ(1/月)					
日高町	6	可燃ごみ(2/週)	不燃ごみ(1/月)	資源ごみ(1/週)	粗大可燃ごみ(4年)	粗大不燃ごみ(4年)	廃乾電池(2/年)				
由良町	5	可燃ごみ(2/週)	不燃ごみ(2/月)	資源ごみ(2/月)	粗大可燃ごみ(2/年)	粗大不燃ごみ(2/年)					
川辺町	7	可燃ごみ(2/週)	資源ごみ(1/月)	廃乾電池(23/年)	ペットボトル(1/週)	不燃ごみ(1/週)	粗大可燃ごみ(1/月)	粗大不燃ごみ(1/月)			
中津村	5	焼却ごみ(2/週)	燃えない複雑	ごみ(1/月)	資源ごみ(1/月)	粗大可燃ごみ(6/年)	粗大不燃ごみ(6/年)				
美山村	5	燃えるごみ(1/週)	燃える大型ごみ(1/週)	資源ごみ(1/月)	燃えないごみ(1/月)	燃えない大型ごみ(4年)					
龍神村	7	生ごみ	可燃ごみ	缶	ビン	不燃ごみ	プラスチック	粗大ごみ(4年)			
南部川村	12	可燃ごみ	缶	ビン	ダンボール	新聞	雑誌	埋立ごみ(瀬戸物・板ガラス・電球)	乾電池	体温計	
		粗大ごみ(2/年)	牛乳パック(拠点回収)	ペットボトル							
南部町	10	可燃ごみ	金属類	びん類	ダンボール	新聞	雑誌	乾電池	廃油(2/年)	ペットボトル	紙パック
印南町	5	燃えるごみ(1/週)	燃える大型ごみ(1/月)	燃える大型ごみ(1/月)	資源ごみ(1/月)						
白浜町	19	アルミ缶	スチール缶	生きビン	無色透明ビン	茶色ビン	緑黒青その他ビン	天ぷら廃油	新聞	ダンボール	雑誌
		その他衣類	鉄類	陶器ガラス類	乾電池	蛍光灯等	水銀を含むもの(1/月)	可燃ごみ(2/週)	ペットボトル(随時・拠点回収)	可燃性粗大ごみ(自己搬入又は許可)	不燃性粗大ごみ(許可)
中辺路町	6	可燃ごみ	缶・ビン・ガラス類	プラスチック類	金属類(2/年)	家電類(2/年)	埋立てごみ				
大塔村	11	可燃ごみ	缶	ビン	古紙ダンボール	粗大ごみ	ペットボトル	プラスチック	新聞	雑誌	乾電池
		蛍光灯									
上富田町	4	可燃ごみ(生ごみ・紙・木等)	埋立ごみ(陶磁器・皮・プラスチック類等)	資源ごみ(缶・ビン・金属類・古紙・ペットボトル)			粗大ごみ(1/月)				
日置川町	2	可燃ごみ	不燃ごみ								
すさみ町	2	可燃ごみ	不燃ごみ								
串本町	10	可燃ごみ	埋立ごみ	缶ビン類	新聞	雑誌	ダンボール	紙パック	ペットボトル	乾電池	粗大ごみ(高齢者等の養成に応じて特別収集・その他は直搬)
那智勝浦町	8	可燃ごみ	金属類	ガラス類	古紙	紙パック	ペットボトル	蛍光灯	電池		
		鉄類(2/月)	乾電池(2/月)	ビン類(1/月)	紙類(1/月)	プラスチック(1/月)	ペットボトル(1/月)	天ぷら油(1/月)	貝類(1/月)	アルミ缶(1/月)	
太地町	11	可燃性粗大ごみ(3/月)	衣類・フトン類(3/月)								
古座町	6	可燃ごみ	金属(缶)	ビン	廃プラ	紙(古紙)	ペットボトル・トレイ				
古座川町	4	可燃ごみ	不燃ごみ	古紙	廃プラ						
熊野川町	9	可燃ごみ	缶	ビン	ペットボトル	新聞	ダンボール	古紙類	牛乳パック	発泡スチロール・白色トレイ	
		不燃ごみ	缶	乾電池	その他金属類	ビン	ガラス瀬戸物	蛍光灯	水銀体温計	ペットボトル	新聞紙
本宮町	16	ダンボール	その他紙類	牛乳パック	白色トレイ	粗大ごみ(高齢者戸口収集・2/年)	家電リサイクル				
北山村	14	可燃ごみ	缶類	その他金属	ペットボトル	ビン・ガラス類	新聞	ダンボール	雑誌・カタログ・チラシ	牛乳パック	
		発泡スチロール	白色トレイ	大型ごみ・粗大ごみ	金物類	家電リサイクル法対象家電					

出典：「和歌山県の一般廃棄物 平成13年度実績」