

## ゴミ減量で 地球を救おう!

みんなは地球温暖化って聞いた  
ことがありますか?

地球温暖化とは、地球の温度がどんどん  
高くなることです。地球の温度が上がると、  
南極の氷がとけたり、異常気象がふえたり、  
様々な問題がおこると言われています。

地球温暖化の原因の1つは、温室効果ガス。

ゴミを燃やすと温室効果ガスである

二酸化炭素が発生します。

地球を守るために、みんなで

できるゴミ減量について

考えてみよう!

和歌山市の平成30  
年度のごみ排出量は

127,233トンでした。

これ以上ゴミを増やさないた

めに、ゴミ減量のキーワード

スリーアール

『3R』を

覚えよう!

### リデュース Reduce

[自分からゴミを減らす]

無駄なものはもらったり買ったりしないように  
心がけること。

- ・買い物するときはマイバックをもっていく。
- ・食事はのこさず食べる。
- ・大事なものには名前を書く。
- ・文房具や本、おもちゃなどは大切に長く使う。

ゴミ減量のキーワード  
スリーアール

# 3R

- ・リデュース!
- ・リユース!
- ・リサイクル!

### リサイクル Recycle

[分けて資源に]

使えなくなったものは、捨てる前に資源にな  
るかを考えて分別すること。

混ぜればゴミ、分ければ資源。分別すれば資  
源として再利用することができます。

資源には、かん、びん、ペットボトル、紙、  
布、乾電池、白色トレイなどがあります。

ゴミを減らすためには、  
特に2R (リデュース=自  
分からゴミを減らす・リ  
ユース=くりかえし使う)  
が大事! まずは2Rから取  
り組みましょう。

### リユース Reuse

[くりかえし使う]

自分にはもう必要なくなったけれど、まだ使える  
ものは捨ててしまうのではなく、誰かにゆずるな  
どして繰り返し使うこと。

- ・フリーマーケットやリサイクルショップなどを  
活用する。
- ・汚れたり破れたタオルなどは、雑巾として使う。



和歌山市ゴミ減量推進  
キャラクター

リリクル



**停車時間** 1時間(有功東ニュータウン中央公園・東山東小学校・三葛団地は50分間)

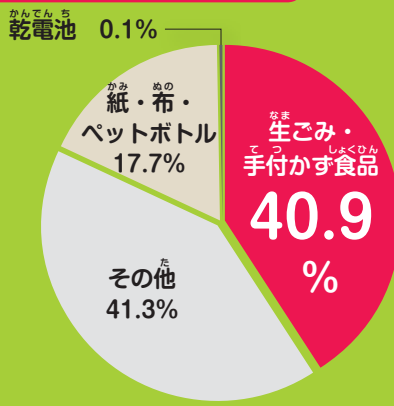
※悪天候(警報発令)・車両検査などの場合は休みます。

曜日	停車場所	停車時刻	12月	1月	2月
日	有功東ニュータウン中央公園	14:00~14:50			
	川永団地	15:20~16:20	1	12	9
	太田第一公園	14:00~15:00		26	23
	中之島公園	15:20~16:20			
	ファミリーマート内原店前	14:00~15:00			
	高津公園	15:20~16:20	8	5	2
	塩屋ポンプ場	14:00~15:00	22	19	16
	杭ノ瀬北公園	15:20~16:20			
月	鳴滝小学校	15:20~16:20	2	27	10
	芦原児童館				
	八幡台小学校	15:20~16:20	9	6	3
	宮北小学校		23	20	17
火	宮小学校	15:20~16:20	3	14	25
	四箇郷小学校		28		
	和歌浦小学校	15:20~16:20	10	7	4
	雑賀崎小学校		24	21	18
水	山口小学校	14:00~15:00			
	紀伊小学校	15:20~16:20	4	15	12
	湊小学校	14:00~15:00		29	26
	貴志小学校	15:20~16:20			
	有功小学校	13:50~14:50			
	木本小学校	15:20~16:20	11	8	5
	小倉小学校	14:00~15:00	25	22	19
	東山東小学校	15:30~16:20			
木	宮前小学校	15:20~16:20	5	16	13
	三田小学校		19	30	27
	四箇郷北小学校	15:20~16:20	12	9	6
	西和佐小学校		26	23	20
土	加太支所	14:00~15:00	7		
	つじが丘わんぱく4番児童遊園	15:20~16:20		18	15
	西脇小学校	14:00~15:00	21		
	ふじと台パルテノン公園西	14:00~15:00			
	島橋公園	15:20~16:20		11	8
	県営住宅三葛団地	14:00~14:50	28		22
本渡児童館	15:20~16:20				



# みんなできるとごみ減量

平成30年度家庭から出る  
 一般ごみの調査結果



左のグラフは、和歌山市が平成30年度に実施した調査の結果で、家庭から出る一般ごみの内訳をあらわしています。

家庭から出るごみの約40パーセントは、調理くずや食べ残しなどの「生ごみ」、開けられず捨てられた「手付かず食品」となっています。

食べられるのに捨てられてしまう食品のことを「食品ロス」といいます。



←調査で見つかった手付かず食品の一部



生ごみや食品ロスを減らすためにとても簡単な方法は、  
**料理を残さず食べること!**  
**ムダなものは買わないこと!**

ほかにも消費期限と賞味期限を正しく知ることが大切です。

## 知ってる?

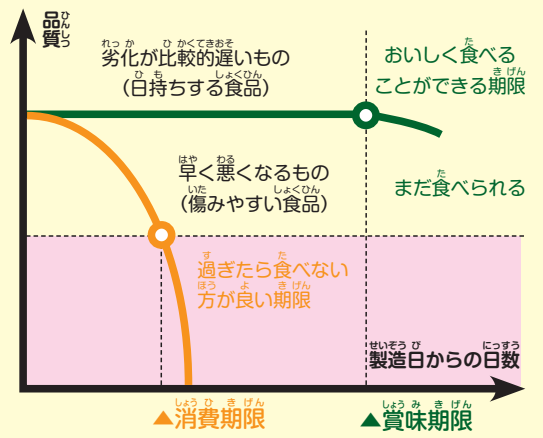
### 「消費期限」と「賞味期限」のちがい

●消費期限  
 品質の劣化が早い食品に表示されている「安全に食べられる期限」。期限を過ぎたものは食べないほうがよい。

●賞味期限  
 品質の劣化が比較的遅い食品に表示されている「おいしく食べられる期限」。保存方法が守られていれば、期限が切れても、すぐに食べられないわけではない。

※消費期限も賞味期限も、未開封の場合の期限です。一度開けた食品は、期限に関係なく早めに食べましょう。

### 「消費期限」と「賞味期限」のイメージ



ごみを減らすためには、みんなが日ごろから、小さなことでもごみを減らす行動を心がけることが大切です。

持ち物に名前を書くだけでも、落とし物が戻ってきて、ごみの減量につながります。

小さなことからコツコツと!地球を救うために、今からみんなでごみ減量に取り組みましょう!



## 和歌山市 COOL CHOICE 宣言

『COOL CHOICE』とは、2030年度の日本の温室効果ガス排出量を2013年と比べて26パーセント削減するという目標達成のために、地球温暖化対策に資するあらゆる「賢い選択」をしていこうという取り組みのことです。

【例えば】

- ・電気をつけっぱなしにしない。
- ・バスや電車などを積極的に利用する。
- ・食べ残ししない。飲み残ししない。

和歌山市は、『COOL CHOICE(=賢い選択)』に賛同し、地球温暖化対策を推進します!

問合せ先 環境政策課 Tel435-1114

環境保全推進キャラクター エコぴょん



問合せ先 一般廃棄物課 Tel435-1352



# クイズ ~わかるかな?~

## 【問題】

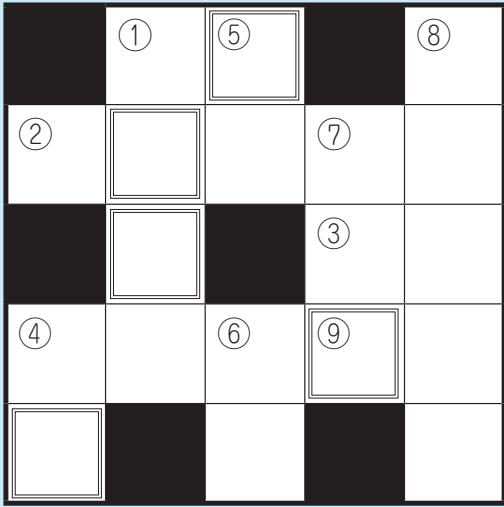
にしゅうわくの中の字をならべかえて、5文字の言葉をつくってね。

## 【ヨコ】

- ①すぎさった時のこと。〇〇、現在、未来。
- ②目が金色に輝き、体の色が赤い魚。鯛じゃないのに名前が鯛が入ります。
- ③青い色をした宝石。むらさき色にした、こい青色を〇〇色と言います。
- ④12月25日。キリストが生まれたのを祝うお祭り。

## 【タテ】

- ①アジのような形をし、約1メートルくらいある海にいる魚。冬に脂がのり旬をむかえたものを、特に〇〇〇〇と言います。
- ②植物のじくで、葉や花などをつける部分。
- ③イネの実から、もみがらを取り去ったもの。日本人の主食で、お酒の原料にもなります。
- ④お酢の味をつけたご飯に、魚や野菜などをまぜたもの、またご飯をにぎった上に、魚や貝などをのせたもの。
- ⑤お坊さんが座っている形をまねて作った置き物。
- ⑥爪の美容と健康の手入れや、爪に飾り付けなどを行う職業の人。



こたえ・住所・氏名・学校名・学年をハガキに書いて、郵便で送ってね。

## 【あて先】

〒640-8511 七番丁23番地  
市役所広報広聴課『こども市報クイズ』係  
**締切は、12月25日(水)必着です。**  
☆抽選で20人に記念品をお送ります。  
※さくひんてんのハガキとは別にしてください。

# クイズ当選者発表

こども市報第189号のクイズのこたえは、「はろういん(ハロウィン)」でした。

応募総数89通のうち、正解89通の中から次のみなさんが当選しました。(敬称略)

- ▼早野 桃加(楠見小1)
- ▼瀧 翔太(直川小1)
- ▼谷口 さら(雑賀小2)
- ▼中尾 瑞葉(西和佐小2)
- ▼津守 あんな(川永小3)
- ▼吉田 育来(鳴滝小3)
- ▼小田川 さあや(吹上小3)
- ▼東 友衣菜(岡崎小4)
- ▼塩塚 優梨(松江小4)
- ▼山本 陽菜(藤戸台小5)
- ▼こしみず ひなた(中之島小1)
- ▼よしだ ちさき(山口小1)
- ▼はまじ あや花(三田小2)
- ▼福田 芽生(伏虎義務小2)
- ▼石井 あおい(木本小3)
- ▼いとう だいち(浜宮小3)
- ▼和田 萌花(太田小4)
- ▼中原 蒼来(名草小4)
- ▼和田 悠吾(貴志南小5)
- ▼岡本 悠吾(智辯和歌山小6)

おめでとうございます!

# こども科学館

★プラネタリウム★  
期間 ~1月5日(日)まで  
「本日の星空解説」  
「忍たま乱太郎の宇宙大冒険 with コズミックフロント☆NEXT」  
ブラックホールで危機一髪!?の段

時間 午前11時~午後2時~(土・日・祝休日・冬休み1時も)

「本日の星空解説」「星の旅-世界編-」  
時間 午後3時30分~

期間 1月11日(土)~3月1日(日)まで  
「本日の星空解説」「こくま座のティオ 星空だいぼうけん」  
時間 午前11時~午後2時~(土・日・祝休日は1時~も)

「本日の星空解説」「星の旅-世界編-」  
時間 午後3時30分~

新番組試写会  
日時 1月10日(金) 午後3時~3時45分  
定員 100人(先着) ※観覧無料

★9歳までに身につけたい科学教室★  
静電気「くっつく、はなれる、空中くらげ」  
日時 1月18日(土) ①午前9時40分~10時50分

②午後2時10分~3時20分  
対象 5歳~小学2年生 ※保護者同伴  
定員 各子供20人(抽選)

申込 1月4日(土)~11日(土)に電話で  
光「万華鏡作り」  
日時 2月29日(土) ①午前9時40分~10時50分

②午後2時10分~3時20分  
対象 5歳~小学2年生 ※保護者同伴  
定員 各子供20人(抽選)

申込 2月13日(木)~22日(土)に電話で  
色「三原色を使って色作り」  
日時 3月21日(土) ①午前9時40分~10時50分

②午後2時10分~3時20分  
対象 5歳~小学2年生 ※保護者同伴  
定員 各子供20人(抽選)

申込 3月3日(火)~14日(土)に電話で  
★実験で発見!教室★  
化学「化学変化を体験」

日時 1月26日(日) 午前9時40分~11時10分  
対象 小学3年生~中学3年生 ※小学4年生以下は保護者同伴  
定員 子供16人(抽選)

申込 1月8日(水)~18日(土)に電話で  
電気「静電気のひみつ」  
日時 2月15日(土) 午前9時40分~11時10分

対象 小学3年生~中学3年生 ※小学4年生以下は保護者同伴  
定員 子供16人(抽選)

申込 2月1日(土)~8日(土)に電話で  
水2「水をつかもう、スライム作ろう」  
日時 3月15日(日) 午前9時40分~11時10分

対象 小学3年生~中学3年生 ※小学4年生以下は保護者同伴  
定員 子供16人(抽選)

申込 3月1日(日)~7日(土)に電話で  
★音楽楽コンサート★「手作り楽器でクリスマスコンサート」  
日時 12月22日(日) 午前10時20分~10時50分

対象 演奏は「音楽楽教室」参加者のうち希望者。鑑賞はだれでも可。  
定員 100人

★自然工作教室★「日食メガネ工作」  
日時 12月26日(木) ①午後1時30分~1時50分

②午後2時~2時20分  
定員 各子供24人(抽選) ※小学4年生以下は保護者同伴  
申込 12月11日(水)~21日(土)に電話で

★親子天体観望会★「部分日食」  
日時 12月26日(木) 午後2時30分~4時

場所 こども科学館実習室  
対象 子供とその保護者  
※雨天中止、曇りでも中止の場合あり(参加者で判断) 延期なし、入館料のみ必要。

★ミニサイエンス★12月「うごくキツキを作ろう」  
1月「空気でつぼうを作ろう」  
2月「おさるののぼり人形を作ろう」

日時 毎週日曜午後3時~3時20分  
定員 子供24人(先着) ※保護者同伴  
休館 月曜日(祝休日の場合は翌日)、1月14日(火)、2月25日(火)、12月29日(日)~1月3日(金)



# 親子で学ぶ科学! プログラミング体験

日時 12月25日(水) 午前9時30分~正午  
場所 こども科学館3階実習室  
対象 小学1~6年生 ※小学4年生以下は保護者同伴  
定員 16人(抽選)  
費用 1,000円 ※傷害保険への加入あり。  
申込 12月1日(日)~15日(日)に電話で  
詳しくは【こども科学館 Tel.432-0002】

# 市民図書館西分館

★むかしばなし・わらべうた★  
日時 12月11日(水) 午前10時30分~(30分程度)  
★小学生おはなし会★  
日時 12月7日(土) 午前11時~(30分程度)  
★えいご絵本の読み聞かせ★  
日時 12月22日(日) 午前11時15分~(30分程度)

# 河北コミュニティセンター

★日本一を目指して 第2回長~い巻き寿司を巻こう!★  
日時 2月16日(日) 午後2時~5時頃  
対象 小学生から大人 ※小学生は保護者同伴  
定員 100人(先着)  
費用 大人600円、小学生500円  
申込 12月10日(火)~費用持参のうえ窓口まで  
詳しくは【河北コミュニティセンター Tel.480-3610】

# 河南総合体育館

★小学生フットサル教室★  
日時 1月20日~3月16日の月曜日(2月24日を除く) 全8回 午後5時30分~7時 ※警報発令時延期  
対象 市内に在住または通学の小学生  
定員 30人(先着順)  
費用 3,200円 ※傷害保険への加入あり。  
持ち物 タオル、体育館シューズ ※運動できる服装で  
申込方法 12月11日(水)~費用持参のうえ窓口まで  
★小中学生バドミントン教室★  
日時 1月17日~3月13日の月・金曜日(1月31日、2月24日を除く) 全15回 午後7時~8時30分  
※警報発令時延期  
場所 河南総合体育館(アリーナ)  
対象 市内に在住または通学の小中学生  
定員 40人(先着順)  
費用 6,000円 ※傷害保険への加入あり。  
持ち物 タオル、体育館シューズ、ラケット(貸出あり) ※運動できる服装で  
申込方法 12月13日(金)~費用持参のうえ窓口まで  
詳しくは【河南総合体育館 Tel.477-4009】

# 市立博物館

★体験学習★「むかしの遊びを体験しよう」  
日時 1月25日(土) 2月22日(土) 午後1時30分~4時  
★企画展★「歴史を語る道具たち」  
期間 1月7日(火)~3月1日(日)  
場所 博物館2階 特別展示室  
★コーナー展示★  
「描かれた紀州の海岸」 「写真にみる戦後の和歌海苔」  
期間 ~1月5日(日)  
「絵画にみる米づくり」 「江戸時代の加太」  
期間 1月7日(火)~3月29日(日)  
入館料 一般・大学生 100円、高校生以下 無料  
休館 月曜日(祝休日の場合は開館)、12月29日(日)~1月3日(金)



# さくひんてん



▲土井 深央 (紀伊小1)



▲前田 将来 (新南小3)



▲切林 大翔 (安原小3)



▲竹中 秀志 (川永小5)



▲山田 碧乃 (藤戸台小1)



▲岡 亜胡 (紀伊小5)



▲青木 もも花 (新南小3)



▲鳥居 碧人 (和佐小5)



▲平碓 志穂 (岡崎小6)



▲柚木 百果 (宮小3)



▲辻 日菜子 (和大附属小2)



▲吉尾 彩七 (新南小3)



▲海士野 帆香 (安原小4)



▲春藤 瑠海 (川永小5)



▲九鬼 葉 (松江小1)



▲西口 瑞紀 (紀伊小5)



▲佐藤 那緒 (新南小3)



▲己斐田 卓 (岡崎小6)



▲山本 紗依羅 (岡崎小6)



月城 理央 (智辯和歌山小4)



▲大谷 はな (新南小3)



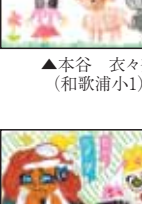
▲間瀬 千尋 (直川小3)



▲中村 隼 (川永小4)



▲前山 心彩 (川永小5)



▲本谷 衣々奈 (和歌浦小1)



▲南 茉優 (紀伊小5)



▲田中 理彩 (新南小3)



▲黒岡 悠月 (岡崎小6)



▲宮地 愛実 (紀伊小6)



▲大家 由莉香 (川永小5)



▲齊藤 礼佳 (新南小3)



▲正木 風花 (松江小3)



▲石田 和暉 (川永小5)



▲正木 良汰 (川永小5)



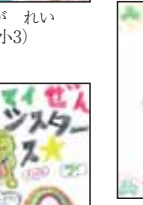
▲池上 杏奈 (岡崎小2)



▲南 ゆきな (紀伊小5)



▲たねなが れい (新南小3)



▲高橋 彩佳 (岡崎小6)



▲酒井 莉子 (中之島小6)



▲佐野 心緒 (川永小5)



▲中つか こう太 (新南小3)



▲小川 航汰 (宮小3)



▲坂本 憲信 (川永小5)



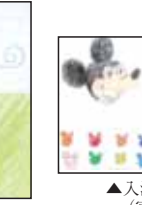
▲山田 実玖 (川永小5)



▲西岡 佑桔 (雑賀小3)



▲柳澤 美花 (紀伊小5)



▲入江 真愛 (宮小3)



▲西岡 伊吹 (岡崎小6)



▲部矢 智史 (湊小6)



▲津田 莉依 (川永小5)



▲沼谷 友那 (川永小5)



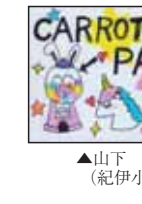
▲藤崎 日向 (川永小5)



▲瀬川 来生 (紀伊小5)



▲山下 莉花 (紀伊小5)



▲藤本 響希 (宮前小5)



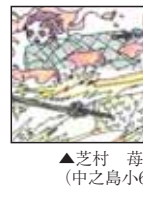
▲坂口 珠亜季 (岡崎小6)



▲保坂 咲絢 (岡崎小6)



▲芝村 苺笑 (中之島小6)



## ほん この本おもしろいでえ

### 『ゾンビのホラーちゃん①ハロウィン大作戦』

バルバラ・カンティーニ／作 安野 亜矢子／訳 文化学園文化出版局／発行

ホラーちゃんはふつうのゾンビの女の子です。シンデルおばさまと犬のメランコリーといっしょに、オンロシ屋敷で暮らしています。

ホラーちゃんは村の子供たちとお友だちになりたいけれど、こわがらせたくはありません。

そんな秋のある日、すばらしいアイデアが浮かびました。題して「ハロウィン大作戦」！ゾンビの仮装をした女の子になってお祭りに参加するのです。

すてきなお友だちができるかな？



### 『だいすきな先生へ』

デボラ・ホプキンソン／文 ナンシー・カーペンター／絵 松川 真弓／訳 評論社／発行

私は学校へ行くのがだいすきでした。しずかにすわって、人の話を聞かなくて、耐えられないもの。

始業式の朝、私は黄色のレインコートを着て、びしょぬれのまま立っていました。すると先生が、「そうして立っていると、コンゴの川を、カヌーでさかのぼった、メアリー・キングズリーみたいよ。」って言ったんです。

先生はいつも、私をしかるかわりに、ユーモアをもって私に接してくれました。私に視線を合わせながら、先生と過ごした1年はすばらしかった。私は先生のことを決して忘れません。



さしえは紹介した本からとりました。この2冊は市民図書館西分館 (TEL 455-3210) にあるよ！

イラストは抽選で選んでいます。郵便ハガキ (63円) かハガキの大ききの紙に書いて送ってね！イラストをかいた面の裏側に住所・学校名・学年を記入してください。《あて先》〒640-8511 七番丁23番地 市役所広報広聴課『こども市報さくひんてん』係 ※旧料金のハガキで応募するときは、不足分の切手も貼って送ってください。クイズの答えのハガキとは、別にしてください。

### おやこでお料理まなび隊～中央市場直送「旬の食材」を楽しもう！～

和歌山中央卸売市場協会の方に教わりながら、親子で料理をして楽しく学びます。

※食物アレルギーのある方はお問合せください。

日時 2月1日(土) 午前11時～午後2時

場所 北コミュニティセンター1階調理実習室

対象 市内通学の小学1～6年生と保護者

定員 10組20人(抽選) ※初参加者優先

費用 1組1,000円

申込 12月20日(金) 〈必着〉までにはがきで

※1組1枚まで。参加者全員の住所・氏名(ふりがな)・性別・生年月日・子の学年・

電話番号・参加経験の有無・一時保育(1歳から就学前)の有無を記入。

申込・問合せ

【〒640-8511 七番丁23番地 生涯学習課(市役所11階) TEL435-1138】



### 朗読ボランティア募集!

「こども市報」や「小学生新聞」の記事を朗読して録音するボランティア、「和歌山グループ声ジュニア」の新年度のメンバーを募集します。目の不自由なお友だちに、みんなの心のこもった「声」を届けましょう。

対象 令和2年度 小学新2～新5年生

活動 2か月に1回(第3日曜日1時間程度)

申込 12月25日(水) までに電話で

見学・申込・問合せ 【〒640-8157 八番丁4 和歌山市八番丁館内

ボランティア和歌山グループ事務所 TEL431-3834】