

お や こ

た ん け ん き ょ う し つ

親子ごみ探検教室

けんがく
～ 見学 の し お り ～



いーわくん
岩倉市PR大使

ま 混ぜればごみ わ 分ければ資源
ぶんべつ かげん しげん たいせつ
分別して限られた資源を大切に

令和8年8月17日（月）

しょうがっこう
小 学 校

ねんせい
年 生

なまえ

～ も く じ ～

【見学 けんがく のしおり編 へん 】	ページ
きょう よてい 今日の予定・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
たんけんしゅっぱつまえ つた 探検出発前にみなさんに伝えておきたいこと	3
こまきいわくら わ 小牧岩倉エコルセンターで分かったこと	4
かぶしがいいしゃ わ 株式会社アイホクで分かったこと	5
【資料編 しりょうへん 】	ページ
ごみや資源 しげん についてまとめてみよう	6
① いわくらし ぶんべつ ひょう 岩倉市の分別について表にまとめてみよう	6
② いわくらし で ごみや資源 しげん の量 りょう を調べよう しら	11
いわくらし れきし 岩倉市のごみの歴史	13
ごみ焼却場 しょうきやくじょう 『小牧岩倉エコルセンター』	16
メモ欄 らん	17

きょう よてい
今日の予定

- ◆ 12:30 しゅうごう 集合 (アデリア総合体育文化センター第1駐車場) だい ちゅうしゃじょう
- ◆ 12:35 しゅっぱつ 出発 ～ バス車中にてオリエンテーションなど
いどう 移動 >
- ◆ 13:30 こまきいわくら 小牧岩倉エコルセンター とうちゃく 到着
しせつ けんがく
施設の見学など
- ◆ 15:00 こまきいわくら 小牧岩倉エコルセンター しゅっぱつ 出発
いどう 移動 >
- ◆ 16:00 かぶしきがいしゃ 株式会社アイホク・ホワイトプラント2 (北名古屋市) きたなごやし とうちゃく 到着
しせつ けんがく
施設の見学など
- ◆ 17:00 かぶしきがいしゃ 株式会社アイホク・ホワイトプラント2 (北名古屋市) きたなごやし しゅっぱつ 出発
いどう 移動 >
- ◆ 17:15 そうごうたいいくぶんか アデリア総合体育文化センター とうちゃく 到着
かんそう かいさん
〔「感想メモ」をご提出いただき、解散となります。〕

※ どうろつごう せつめいつごう 道路都合や説明都合により しょうりょうじかん 終了時間が変わる場合もあります。

たんけんしゅつぱつまえ つた
探検出発前にみなさんに伝えておきたいこと

- ・ どんなどころをたんけんするの??

きょう いわくらし で しゅりしせつ たんけん ひとくち
今日は岩倉市から出る「ごみ」の処理施設を探検します。一口に「ご
み」と言っても、まだまだ使えるものもあります。一度使い終わった
ものをしげん ざいりょう つか いちどちが せいひん う 生まれ変わら
せることを「リサイクル」と言います。

きょう いわくらし こまきし しゅり しせつ
今日は、岩倉市と小牧市のごみの処理をしている施設と、プラスチ
ックしげん ざいりょう こうじょう たんけん よてい じぶん め
資源をリサイクルする工場を探検する予定ですから、自分の目で
みて、しっかりべんきょう 勉強していきましょう。

- ・ たんけん きた
探検にあたって気をつけてほしいこと

きょうたんけん こうじょう しせつ きけん ばしよ ほごしや
今日探検する工場や施設では危険な場所もありますから、保護者
(うちひと) の言うことをしっかりききましょう。

せつめい かんたん ことば つか ころ わ
説明では、なるべく簡単な言葉を使うよう心がけませんが、分からな
いことがあればて 質問してください。

- ・ 保護者の方へ

見学施設においては事故等のないよう気をつけておりますが、万一
のことがないようお子様に注意を払っていただきますようお願いいた
します。また、保護者の方からの質問も受け付けますので、なんなり
とご質問ください。

こまきいわくら
小牧岩倉エコルセンターで分かったこと

～分かったことを文や絵にしてまとめてみよう～

かぶしきがいしゃ
株式会社アイホク・ホワイトプラント2で分かったこと

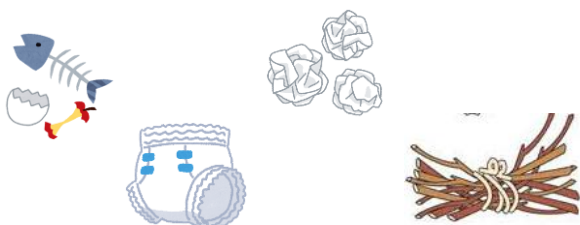
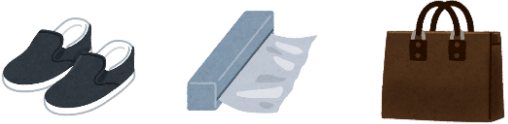
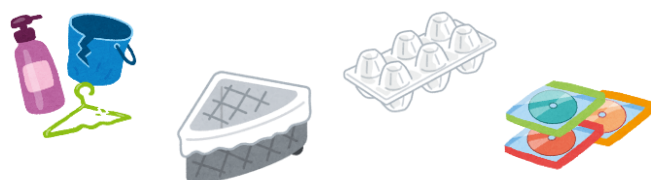
わ
～分かったことを文や絵にしてまとめてみよう～
ぶん え

ごみや資源についてまとめてみよう

※ごみとは、リサイクルができないもの。資源とはリサイクルできるものです。

チャレンジ① 岩倉市の分別について表にまとめてみよう。

ア 集積場所に出すごみ

ごみの種類	出すもの	出し方
燃やしやすいごみ 	料理くず、木くず、写真、紙くずなど 	・毎週____曜日と____曜日に出します。 ・岩倉市の指定袋に入れて出します。
破砕ごみ 	ゴム製品、革製品、アルミはく、資源にならないプラスチック製品など 	・月2回出します。 ・第____、____水曜日にします。 ・岩倉市の指定袋に入れて出します。
プラスチック資源 	カップ・パック類、トレイ類、ポリ袋・ラップ類、(リサイクルマークが目印)、プラスチック製品など 	・毎週水曜日にします。 ・岩倉市の指定袋に入れて出します。

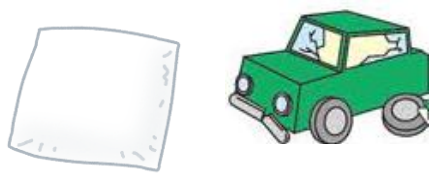
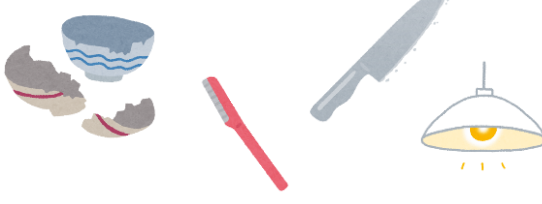


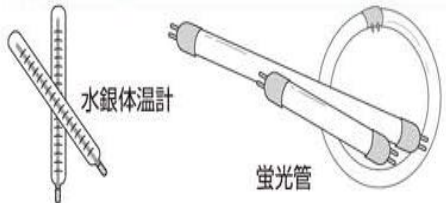
出し方の曜日は、「ごみと資源の分別と出し方」を見て調べて書いてみよう。

イ 分別収集で出すごみ

- ・地域でおこなう分別収集は月 1 回

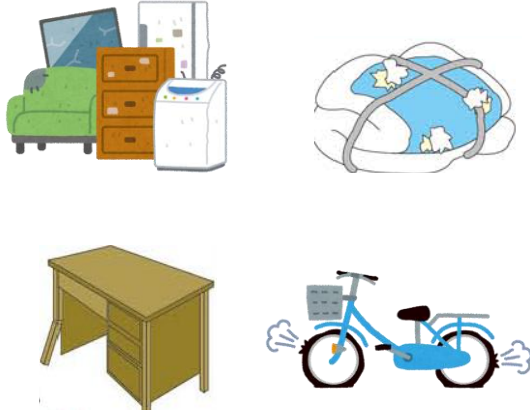
資源の種類	出すもの	きをつけること
ペットボトル	ペットボトル 	・キャップとラベルをはずして出し ましょう。 ・はずしたキャップとラベルは、プ ラスチック資源に出しましょう。
缶類	スチール缶、アルミ缶 	・スチール缶とアルミ缶に分けま しょう。 ・なるべく、つぶさずに出しましょう
スプレー缶類	スプレー缶、カセットボンベ 	・中身を使い切りましょう。 ・穴をあけずに出しましょう
びん類	飲料用のびん、化粧品のびん 	・白(無色)、茶、その他に分けて 出しましょう。

しげん しゅるい 資源の種類	だ 出 す も の	き 気をつけること
きんぞく こがた かでん 金属・小型家電	フライパン、やかんなどの金属製品と 電気ポット、ドライヤーなどの小型家電 	・金属以外はなるべく取り外しましょう。 ・取り外せない電池が入っているものは、「乾電池類」のかごに出しましょう。
こ し ふるぎるい 古紙・古着類	新聞、ダンボール、牛乳パック、 雑誌と雑紙、古着と古布 	・しばって出すようにしましょう。 ・牛乳パックは洗って、開いて、乾かしてから縛らずに出しましょう。 ・なるべく、子ども会や地域の廃品回収に出すようにしましょう。
こがた 小型ごみ	クッション、大きなおもちゃなど 	・粗大ごみほど大きくなくて、指定の袋に入らない大きさの破砕ごみを「小型ごみ」として分別しましょう。
きけん 危険ごみ	陶器類（茶碗、湯のみなど）、板ガラス、白熱電球など 	・カミソリなどは丈夫な紙に包んで、外に入っているものの名前を書きましょう。

しげん しゅるい 資源の種類	だ 出 す も の	き 気をつけること
ゆうがい 有害ごみ	すいぎんたいおんけい けいこうかん 水銀体温計、蛍光管など 	してい はいいろ い ・指定のかご(灰色)に入れま よう。
ライター	ライター 	してい ・指定のかご(オレンジ)に入れ ましょう。
リチウム電池を 含む乾電池類	かんでんち でんち じゅうでんしきでんち ・乾電池、ボタン電池、充電式電池、モバイル バッテリーなど 	ぶくろ ぶんるい ぜったい ・ごみ袋やほかの分類には絶対 に入れてはいけません。ごみ しゅうしゅうしゃ かさい ばくはつ 収集車の火災や爆発につなが ることがあります。

【×モ欄】

ウ その他の出し方で出すごみ

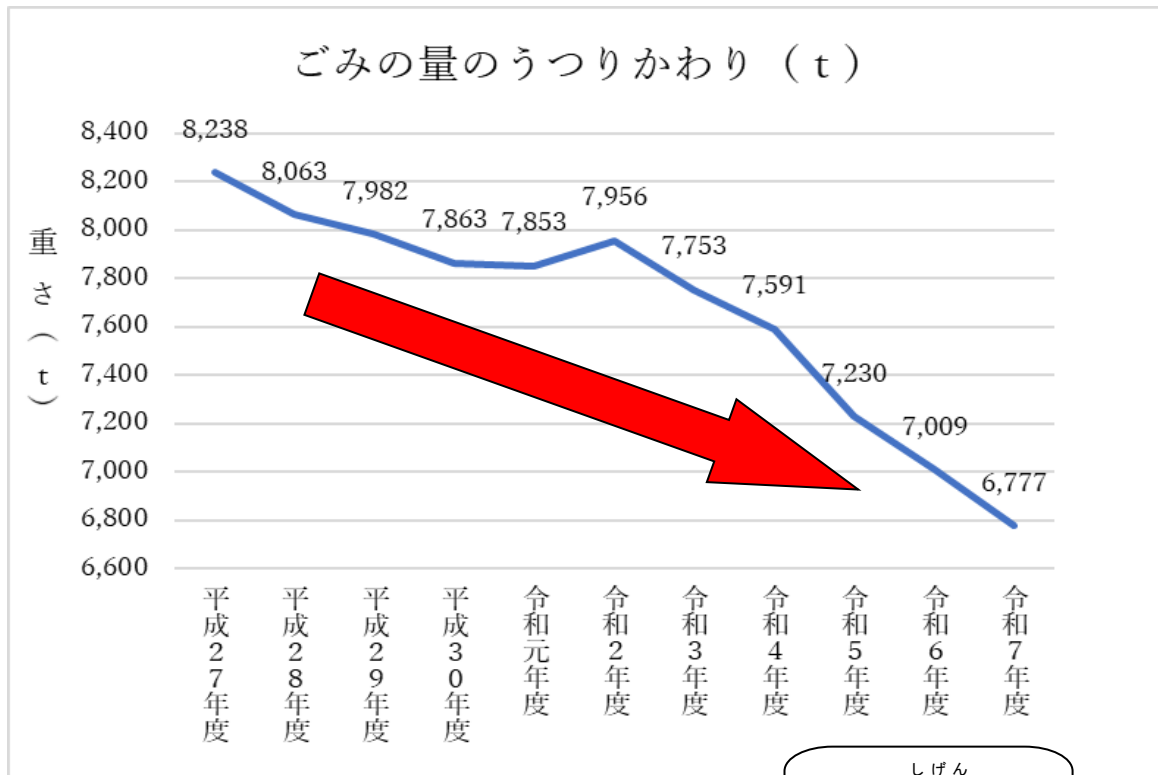
ごみの種類	出すもの	きをつけること
そだい 粗大ごみ	センチメートルいじょう 60cm以上のごみ 	・出す前に、専用の電話番号 66-8153に電話またはインターネットから受付をします。 ・1点1,000円です。 (※10月1日より1点1,500円です。)
はいしよくようあぶら 廃食用油	しよくぶつせい しよくようあぶら 植物性の食用油 	・揚げカスを取り除いて、透明な口が閉まる容器に入れて出しましょう。 ※ e-ライフプラザ や、市役所環境政策課の窓口などで回収しています。 ※ 集めた廃食用油は飛行機の燃料(SAF)に生まれ変わります。
うもう 羽毛ふとん	わりあい はんぶん いじょう うもう ダウンの割合が半分(50%)以上の羽毛ふとん、ダウンジャケット ひんしつひょうじひょう かくにん 品質表示票を確認しましょう。  e-ライフプラザ でのみ の回収となります。	以下のものは回収できません。 ・ダウンの割合が半分(50%)未満の羽毛ふとん、ダウンジャケット ・綿ふとん、ポリエステル製のふとん ・フェザーふとん(羽根に軸がある。) ・濡れているもの

チャレンジ② 岩倉市から出るごみや資源の量を調べよう！

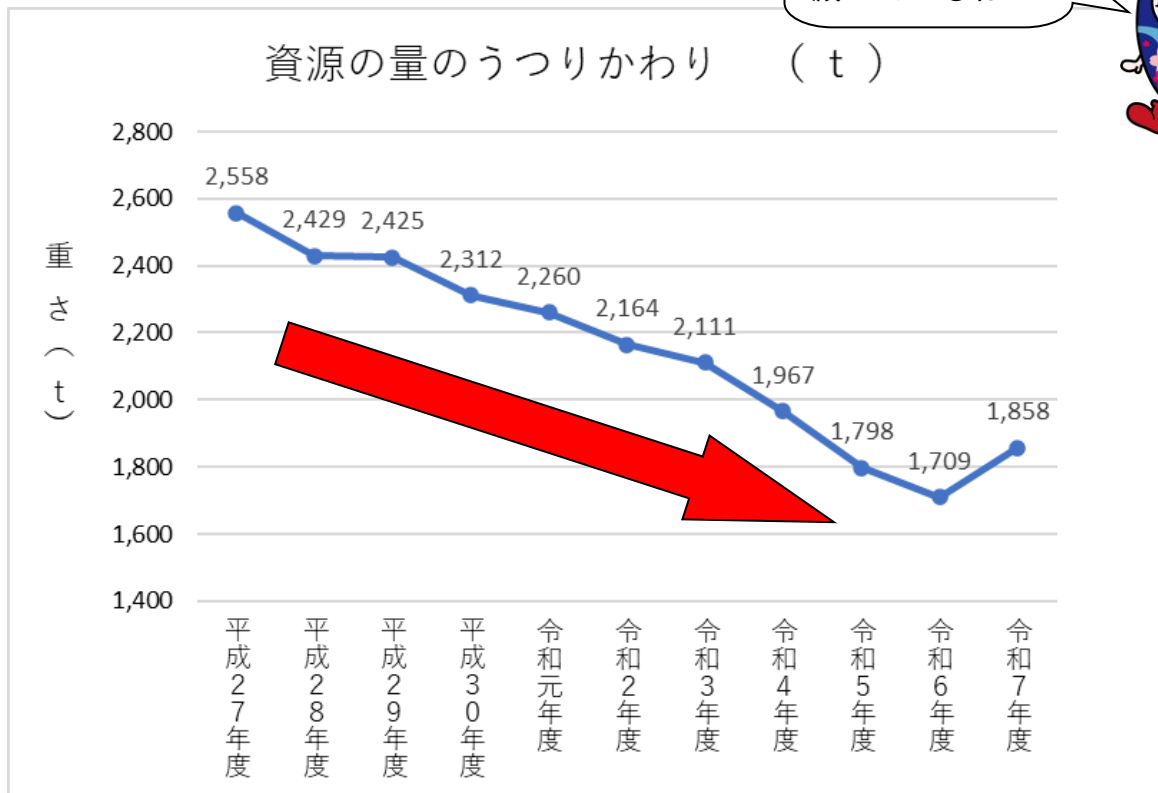
令和7年度の岩倉市から出たごみや資源の量は下の表のとおりです。

	令和7年度(t)	令和6年度(t)	前年度比(t)
燃やすごみ	6, 247	6, 368	▲ 121
破碎ごみ	466	568	▲ 102
粗大ごみ	64	73	▲ 9
ごみの合計	6, 777	7, 009	▲ 232
プラスチック資源	805	604	201
ペットボトル	55	55	0
スチール缶	31	32	▲ 1
アルミ缶	21	20	1
びん類	160	162	▲ 2
金属・小型家電	140	141	▲ 1
古紙・古着類	614	665	▲ 51
牛乳パック	8	8	0
その他資源	24	22	2
資源の合計	1, 858	1, 709	149
ごみと資源の合計	8, 635	8, 718	▲ 83

ごみと資源の量のうつり方をグラフで見てみよう。



ごみも資源も
減っているね！



チャレンジ③ 岩倉市のごみの歴史を知ろう！

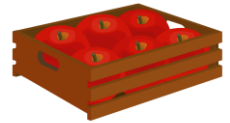
歴史をふりかえてみると・・

ごみを集め始めたのは戦後から

→戦前は、自家処理（自分の家で出たごみは、自分で処理すること）
が当たり前でした。

【昭和20年代】（今から約80年前）

駅前通を境に「上区」と「下区」に分けて月に2回ずつ
ごみを集めていました。料金はリンゴ箱1個につき10円で、
集めた後は、全部埋めていました。



【昭和30年代】（今から約70年前）

月2回だった収集は、月4回になり、トラックを使って
集めるようになりました。料金はリンゴ箱1箱につき80
円になりました。

今とはずいぶん
ちが
違ったんだね。



そ し て

昭和39年 「小牧市岩倉町衛生組合」設立

これが、小牧岩倉エコルセンターの前身になるものです。昔は、岩倉市
川井町（今の希望の家がある辺り）にごみ処理場がありました。

しょうわ ねんだい いま やく ねんまえ
【昭和50年代】（今から約50年前）

かわいちょう
川井町にあったごみ処理場は使い始めてから20年がたち、だんだん
ふる
古くなってきました。また、いわくらだんち
岩倉団地ができるなど、いわくらし じんこう
岩倉市の人口はど
んどんふ
増えていき、ごみもふ
増えてきました。そのため、しよりじょう
処理場はごみを
しより
処理しきれなくなったので、あたらし せつ こまきしのぐち いま ばしょ
新しい施設を小牧市野口（今ある場所）に
つく
作るようになりました。



かわいちょう
川井町にあったごみ処理場



あたらし こまきし
新しく小牧市にできたごみ処理場

そして、あたらし しよりじょう かんせい
新しい処理場が完成し、まいにち じかん
毎日24時間ごみ処理ができるよう
になりました。また、このしよりじょう
処理場をつくる時には、ちか
近くに住んでいる人
たちになるべくめいわく
迷惑かけないようやくそく
約束をしました。そのためにも、すこ
少しでもごみをへ
減らすことが必要になり、ここからいわくらし ぶんべつ れきし はじ
岩倉市の分別の歴史が始
まったのです。

いわくらし ぶんべつしゅうしゅう
岩倉市の分別収集はこん
むかし
な昔からあったんだね。



【平成になってから】（約35年前から現在まで）

少しでもごみを減らすため、細かく分別するようになりました。

平成9年	ペットボトルの収集を始める。
平成14年	粗大ごみが有料戸別収集（お金を払い、家まで来て収集すること）になる。
平成16年	古紙と古着の日を始める。
平成17年	プラスチック製容器包装資源の収集を始める。
平成24年	小型家電を「金属・小型家電」として収集を始める。
平成27年	- 牛乳パックを分別収集の古紙・古着類として集め始める。 - 平日でも資源が出せるように資源回収ステーション「e-ライフラザ」を開設する。 - 廃食用油の収集を「e-ライフラザ」で開始。 - ごみ袋の名称を「燃やしてもいいごみ」を「燃やすごみ」、 「燃やしてはいけないごみ」を「破碎ごみ」に変更する。 - 分別収集の「埋め立てごみ」を「危険ごみ」に変更する。
平成30年	羽毛ふとんの収集を「 e-ライフラザ 」で開始する。
令和2年	スプレー缶の穴あけを不要とする。
令和3年	乾電池類（充電電池を含む）の収集を開始する。
令和7年	「プラスチック製容器包装資源」を「プラスチック資源」に変更する。（プラスチックのみでできた製品を資源化）
令和8年	「燃やすごみ」を「燃やすしかないごみ」に変更する。

【新しいごみ焼却場『小牧岩倉エコルセンター』】

また、小牧市野口にあるごみ処理場もできてから29年がたち、だんだん古くなってきたため、新しい処理場を平成23年10月から作り始めて、平成27年3月に完成しました。新しいごみ処理場は、「高効率ごみ発電施設」という、ごみを処理しながら電気を作ることができる施設です。この施設では、「シャフト式ガス化溶融炉」という焼却炉でごみを高温で溶かす処理をします。この処理をすることで、埋立するものがほとんど出なくなります※。また、粗大ごみ、破碎ごみはリサイクルセンターという施設で処理を行います。こうした施設により、少しでも埋立てるものを少なくし、埋立場（最終処分場）を少しでも長く使えるようにしています。

ごみを減らすためには、みなさんの協力が絶対必要です。

「混ぜればごみ 分ければ資源」を合言葉に、限りある資源を守っていきましょう。



しょうきやくじょう
ごみ焼却場
こまきいわくら
「小牧岩倉エコルセンター」

※シャフト式ガス化溶融炉で
ごみを溶かすと、最終的に
「溶融メタル」と「溶融スラグ」
というものになります。溶融メ
タルは建設機械のおもりとし
てリサイクルし、溶融スラグは
道路の舗装などに利用すること
で、埋立てるものをほとんどな
くしていきます。

【メモ欄】

[illegible]

【メモ欄^{らん}】

[illegible]



おやこ たんけんきょうしつ けんがく
親子ごみ探検教室 見学のしおり

れいわ ねん がつはっこう
令和8年8月発行

はっ こう いわくらしやくしょ
発行：岩倉市役所

といあわせさき し みん きょうどうぶ かんきょうせいさくか はいきぶつ
問合先：市民協働部 環境政策課 廃棄物グループ

〒482-8686 あいちけんいわくらしさかえまちいつちようめ ばんち
愛知県岩倉市栄町一丁目66番地

TEL 0587-38-5808

FAX 0587-50-0365

いわくらし
岩倉市ホームページアドレス：<https://www.city.iwakura.aichi.jp/>