

森の泉

猪名川上流広域ごみ処理施設組合・広報

vol. 20

平成22年5月25日

【発行・編集】

猪名川上流広域ごみ処理施設組合
〒666-0103 兵庫県川西市国崎字小路13番地
www.morinoizumi.or.jp
電話 | 072-744-7280 (直通)
072-744-7281 (FAX)
メール | ina-kouiki@asahi-net.email.ne.jp

二年目に向けて



国崎クリーンセンターが平成21年4月に本格稼働して以来、おかげさまで一周年を迎えることができました。稼働当初より様々な不適合事象が発生し、皆様にはご心配をおかけしましたが、現在は順調に稼働しており、施設本来の性能を十分に発揮しています。

また、啓発施設「ゆめほたる」におきましては昨年5月に開館し、自治会や小学生の皆さんなどたくさんの方にご来館いただき、本年3月末日までに、利用者が1万2000人を超えました。恵まれた自然環境を活用した様々なプログラムを提供してまいりますので、多くの皆様にお越しいただき、環境問題をより身近なものに感じていただきたいと願っています。

管理者 大塩民生



クリーンセンターは大きく3つの施設に分かれていて絵の左から

- 管理棟
 - リサイクル棟(啓発施設)
 - 焼却棟
- があるんだよ。

各工場の貸出し

有料で貸し出しを行っています。軽作業室、制作工房、修理工房など。各種サークルなどで、ご利用いただけます。



自然学習ゾーン

クリーンセンター内の木立の中には自然学習ゾーンが設けられています。ここでは、坑道跡の間歩、炭焼きがま跡などが見学でき、緑豊かな自然の中で散策が楽しめます。



屋上

啓発施設屋上にはエコの取組として猪名川流域をイメージした植栽があり、太陽光パネルも設置しています。四季折々の里山の風景が楽しめます。

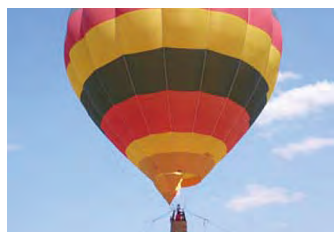


施設見学

開館日の9時~17時に施設見学ができます。10:30、13:30、15:00に見学ガイドを行っています。15名以上はご予約願います。運び込まれた再生資源の処理工程などもご覧いただけます。



平成21年度啓発施設事業ダイジェスト



秋・熱気球搭乗体験(11/8)



開館記念講演会(9/26)



ファミリーフリーマーケット(12/6,3/7)



味噌作りに挑戦!(2/12)

平成22年度予算決まる。総額22億910万円

平成22年度猪名川上流広域ごみ処理施設組合当初予算は総額22億910万円(対前年度比2億1978万増)となっています。増額の主な要因は、公債費(借入金)の元金償還が6億7247万円で、対前年度比2億9336万円の増加によるもの等です。

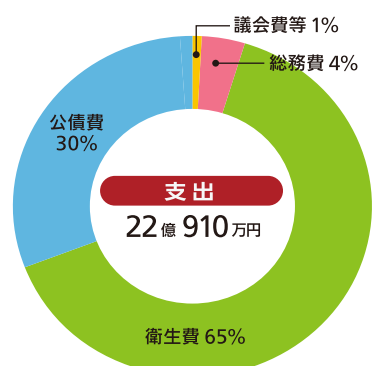
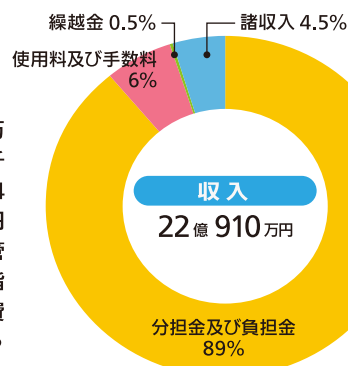
主な収入

各市町からの負担金19億6715万円(89%)で残りはごみ処理手数料収入などです。各市町負担金算出については、構成市町(1市3町)の可燃ごみの搬入量により決定しており、次のとおりです。



主な支出

焼却事業のうち、施設管理運営委託料2億6415万円(360万円減)、設備保守点検委託料3億2千万円(4000万円増)、薬品等消耗品費1億1014万円(830万円減)、燃料費1億7361万円(4749万円減)、リサイクル事業のうち、施設管理運営委託料1億442万円、啓発事業のうち、指定管理料6900万円、総務管理費及び施設管理費のうち、職員給与等負担金1億7300万円となっています。



1 排出ガス調査 表1-1(1号炉煙突出口)

※表1は平成22年1月以降のデータ

Table with 5 columns: 測定項目, 単位, 自主基準値, 平成22年1月14日, 平成22年2月25日. Rows include ダイオキシン類濃度使用, 総水銀濃度, カドミウム濃度, 重金属濃度.

表1-2(2号炉煙突出口)

Table with 5 columns: 測定項目, 単位, 自主基準値, 平成22年1月14日, 平成22年2月25日. Rows include ダイオキシン類濃度使用, 総水銀濃度, カドミウム濃度, 重金属濃度.

2 排水調査 表2(下水放出口)

Table with 16 columns: 測定項目, 単位, 基準値(下水道法), 定量下限, and 12 dates from April to May 2010. Rows include pH, BOD, SS, Hexachlorocyclopentadiene, etc.

平成21年度環境影響評価 事後調査結果まとまる

ごみ処理施設の本格稼働による周辺環境への影響等を明らかにするため実施した平成21年度環境影響評価事後調査結果の概要をお知らせします。

排出源 モニタリングの概要

① 排ガス調査

排ガスの調査結果のうちダイオキシン類、総水銀、カドミウム及び重金属については、表1のとおり、組合基準をすべて満たす値でした。

② 下水放流水調査

下水放流水の調査結果では、12回の調査のうち6月29日採水時にふっ素の基準超過がありました。

③ 処分物調査

ごみ処理施設から搬出し、埋め立て地で処分する溶融スラグ及び溶融飛灰固化物中の重金属類及びダイオキシン類の濃度の測定結果では、4回の調査のうち5月20日採取の溶融飛灰固化物中の鉛溶出量が基準を超えていました。

④ 雨水放流水水質調査

雨水放流水の水質調査結果は、2回とも管理目標値を設けている項目に

環境 モニタリングの概要

① 大気質調査

大気質は、周辺9カ所で環境基準項目のうち、二酸化硫黄、一酸化窒素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダントの4項目を1週間連続で、年4回(春夏、秋冬)測定しました。

② 騒音・振動・低周波音調査

施設の運転やごみ運搬車の通行に伴う騒音、振動、低周波音についても、基準を満たす値でした。

③ 底質調査

調査地点においては、基準値が設けられている総水銀、PCB、ダイオキシン類についての分析結果は、全て基準を満たす値でした。

④ 動物・植物調査

陸生動物についてはコウモリ類、ヒメボタル、鳥類、哺乳類等、水生生物については、魚類、底生動物、付着藻類を、また、陸生植物では植生とクモノスズダを調査しました。

ついで、全て管理目標値以下の水質でした。

⑤ 土壌汚染調査

土壌は、大気質測定の際の9地点及び事業地内で測定し、全地点、全ての項目について基準を満たす値でした。

⑥ 悪臭調査

悪臭調査結果は、悪臭防止法に基づく基準をすべて満たす値でした。

⑦ 河川水質調査

放流先である田尻川においては、生活環境項目、健康項目及びダイオキシン類について4回測定しました。

このうち生活環境項目の大腸菌群数が春季、夏季及び秋季におい

て基準超過がありました

が、それ以外は、全て環境基準を満たす値でした。

調査地点においては、

基準値が設けられている

総水銀、PCB、ダイオキシン類についての分析結果

は、全て基準を満たす値

でした。鉛については、環

境影響評価現地調査時点

より濃度が高かったため、

不適合事象の報告

当センターでは、施設の不具合から発生が予測される不適合事象(火災など)について、適切な対処方をマニュアル化し、その改善の検討や影響を軽減する取り組みを行っています。

Table with 4 columns: 内容, 場所, 原因, 被害・対応, 発生日, 区分. Row 1: 粉じんの堆積, 2号炉活性炭吸着塔上部より微量の排ガス漏れ, 火災, 被害なし, 平成22年2月19日, 3.

平成21年度 情報公開運用状況

表-1 行政文書の公開状況

Table with 3 columns: 実施機関, 請求件数, 処理状況. 管理者: 21件, 公開: 9, 部分公開: 12, 非公開: 0, 取り下げ: 0, 情報提供: 0.

表-2 部分公開・非公開の理由内訳

Table with 2 columns: 個人情報: 12, 法人等情報: 12, 意思形成過程情報: 0, 付属機関等情報: 0, 事務事業執行情報: 0, 生命等保護情報: 0, 文書不存在: 3.

ももびーからのお願い! ライターの処分について. 粗ごみとして出されているライターは、火災の原因となります。現在の使い捨てライターはボタンを押すと着火するタイプがあり、何らかの圧力がライターに加わりボタンが押され、残存した燃料ガスに着火することがあります。処分については燃料ガスを使い切って、水にぬらしてから出してください。

猪名川上流広域ごみ処理施設環境保全委員会委員長決まる. 平成21年10月2日、猪名川上流広域ごみ処理施設環境保全委員会を開き、吉田篤正委員長(大阪府立大学教授)が新しく選任されました。当委員会は組合が行う環境影響評価事後調査の結果の報告を受け、そのデータなどについてご意見をいただく役割を担っています。なお、当委員会の会議録はホームページで公開しています。

猪名川上流広域ごみ処理施設組合 Webサイト「森の泉」 http://www.morinoizumi.or.jp/

環境イラスト コンテスト

作品大募集中!

「ゆめほたる」では、あなたのイラストを待っています! ごみ減量化やリサイクルへの意識を高める作品をご応募ください。環境マンガ家の本田亮先生が審査します。



環境マンガ家の
本田 亮先生が審査します!



応募締切: 6月末日
発表: 7月中旬
部門: 環境啓発ポスター部門
環境マンガ・イラスト部門
賞品: 最優秀作品にはニンテンドーDSi各1台
※詳しくはホームページをご覧ください。

NINTENDO DSi・ニンテンドーDSは任天堂の登録商標です。

2010 Summer ゆめほたる

イベント NEWS

ごみの行方を訪ねて①

家電ごみの行方と 最終処分場フェニックス見学

私たちの出しているごみは、最後にはどこへいくのか。最終処分場等をめぐるツアーです。

日時: 8月11日(水) 午前8時ごろ出発
見学予定地: 加東市、神戸沖埋立処分場
※詳しくはホームページをご覧ください。

※本事業の一部は、環境省・国土交通省の助成により実施されています。

講演会

「里山とチガヤ・ちまき」

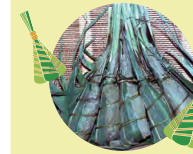


兵庫県立大学、兵庫県立人と自然の博物館 研究部長
服部 保先生

服部保先生による猪名川流域に分布する「チガヤ」などを利用した伝統和菓子から里山についての講演会を開催します。ちまきの試食・紹介もあります。

日時: 6月13日(日) 13:00~
会費: 500円

ちまき講座も開催!



親子で「手作りちまきに挑戦」

講師: 黒川生活研究グループ

日程: 6月12日(土)

時間: 13:00~

受講料: 500円

ジャズと ホテルの夕べ 2010

入場
無料

日時: 6月26日(土) 18:00~
会場: 屋上庭園(雨天時は屋内)



ファミリー フリーマーケット

おかげさまで
大好評!

大好評のファミリーフリーマ!! 今回は、まだ使える廃棄家具が無料で入手できる抽選会も開催! 好評の空き瓶を利用した「サンドプラスト」、「オークシオン」や「じゃんけん大会」など、お楽しみが盛りだくさんです!

開催日時: **6月6日(日)**

時間: 10:00~16:00

会場: 施設内 研修室、展示ロビー

スイーツシリーズ第3弾「フェルトでスイーツを作ろう」も開催します。



おもちゃ、器、修理相談会もあるよ!

出店者募集中です! (一般業者の出店ではなく、近隣のご家族が出店となります。)
詳しくはお問い合わせください



2010年度夏期 | セミナー・ワークショップガイド

くにさきエコカレッジ開校!

ゆめほたるでは、各種セミナーや、ワークショップを開催しております。里山の美しさだけでなく、語り継がれる知恵や人々の新しい技の粋に出会えるかもしれません。詳細はホームページもしくはお電話にて、お気軽にお問い合わせお申し込みください。



ごみとくらし

我が家で始めよう!ごみ減量と 美しい町づくり

宝塚市の環境活動グループから自治会で取り組む環境活動のコツや生ゴミを利用したコンポストについて学びます。

講師: 環学OB会のみなさん

日程: 6月16日(水)

時間: 13:00~15:00

受講料: 500円(事前申込者は無料)



わがまちのごみ減量作戦

ごみ分別の疑問解消!

日ごろ頭を悩ませるごみの出し方、ごみ分別についての疑問を解消しましょう。お子さん、お孫さんとの参加大歓迎です。

講師: 川西市リサイクル推進課職員

日程: 7月28日(水)

時間: 13:00~15:00

受講料: 500円(事前申込者は無料)



古新聞アート

モザイクアートの中山先生が、今度は古新聞を使ったリサイクルアートをご紹介します。古新聞を使ってリサイクル工作を楽しみましょう。

講師: 中山 忍(童画家)

日程: 7月28日(水)

時間: 13:00~15:00

受講料: 500円



シンプルライフセミナー

- ① 便利なスツールづくり
- ② エコガーデニングのすすめ(生ごみコンポストづくり)
- ③ 夏のすっきり掃除術
- ④ エコ布ぞうりづくり

講師: エコライフ研究会、他(ゆめほたる認定クラブ講師)

日程: ① 6月9日(水)、② 6月23日(水)

③ 7月7日(水)、④ 8月4日(水)

時間: ①・④ 10:00~15:00

②・③ 13:00~15:00

受講料: 各回 500円



ヒメボタル観察会~華麗なる光の演奏~

ヒメボタルは、日本固有種の陸生のボタルです。小型であることや森林内などに生息することから、人目につきにくいボタルです。今回は、養成講座の受講者とともに、ヒメボタルの光の舞をおたのしみください。小雨決行です。

講師: ヒメボタル観察会インストラクター養成講座受講者

日程: 7月3日(土)

時間: 21:00~24:00

受講料: 500円

くにさきエコカレッジ 開講レポート

講演会

「あらためてごみを語ろう」
~ごみとは護美である~



くにさきエコカレッジの1回目、講演会「あらためてごみを語ろう」が開催されました。猪名川町ごみ減量化推進会議会長の枝松幸子さんをお迎えして、ごみ問題を歴史的に解きほぐし、世界のごみ事情や先進事例から、循環型社会構築に向けて、今私たちにできることは何か、ごみについて考える時間を共有しました。

「ごみとは「護美」である。」と定義され、街を美しく守り、役に立つものに変化させていきたいので、ごみについて一緒に学びましょうと力強いお言葉をいただきました。

現代の地球の様々な環境問題やそれに関する歴史からスタートし、ご本人が「ごみ・環境問題」に携わるきっかけとなった話や、海外でのエコの取り組みや移り変わり、猪名川町のごみ減量への取り組み内容と経過等についてもお話をいただきました。

会場: 国崎クリーンセンター 環境楽習館 ゆめほたる他

支払方法: 受講開始前までに、事務局へお支払いください。

※なお、お支払いいただいた会費は、原則返金しておりません。ただし、やむを得ない事情の場合は、開講前に限り、払い戻しをお受けすることもございます。開講日以降の返金は致しかねますので、ご了承ください。

申込方法: 参加ご希望の講座がございましたら、該当日の7日前までに、ホームページ、もしくはお電話にてご予約・お申し込みください。

※人数制限がある講座に関しては、定員になり次第受付を終了させていただきます。



ホームページにて最新のセミナー・ワークショップをご案内しています!

<http://www.kunisakicc.jp/>

に今すぐアクセス!

川西市からのお知らせ

川西市では、月ごとの家庭ごみを市民に公表しています。「川西市 家庭ごみ量 速報」として、月1回、各公民館や市役所本庁舎にポスターを掲示するほか、市ホームページにも掲載しています。この速報値では、月ごとに4月からの累計と市民一人一日当たりの収集家庭ごみ排出量を示すとともに、前年度の同月ごみ量との増減を比較しています。

川西市からのお知らせ

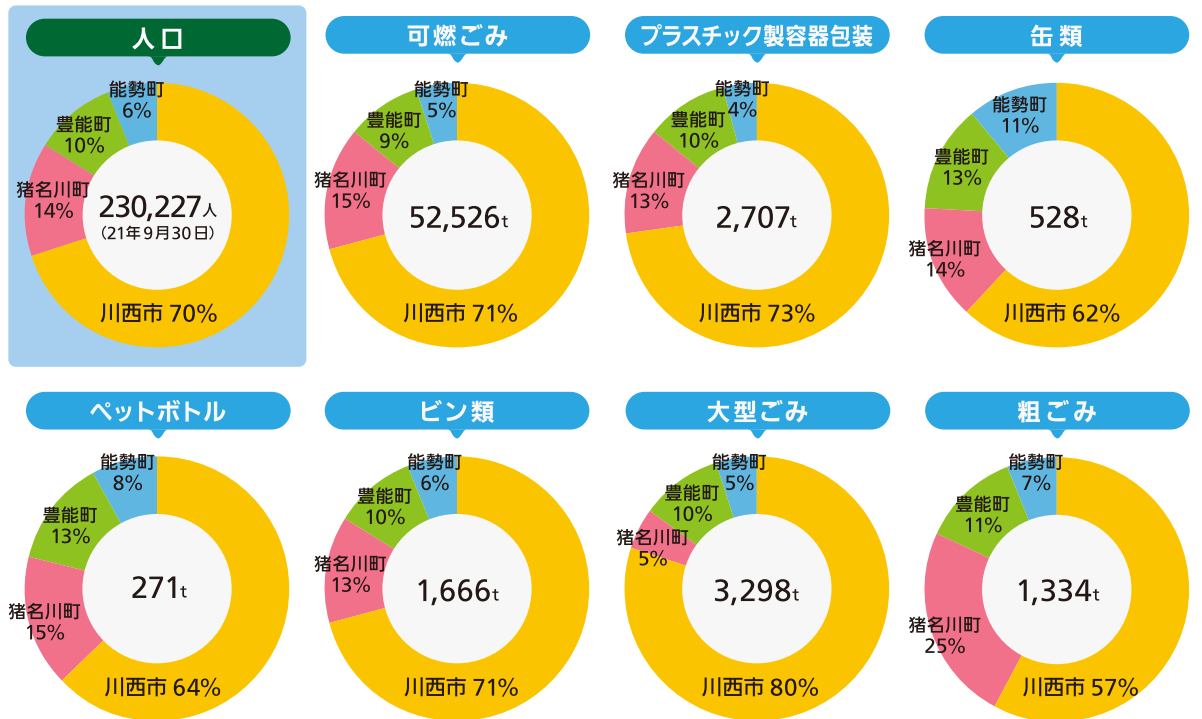
また、ごみ減量に向けたワンポイントアドバイスを掲載しています。今後においても、さらなるごみの減量化にご協力をお願いします。



川西市家庭ごみ量速報

ごみを減らそう!

各市町からのごみの状況 (H21.4~H22.3)



猪名川町からのお知らせ

生ごみの水切りにご協力ください!

平成21年度中に猪名川町で収集した「燃えるごみ」の量は7601tでした。「燃えるごみ」のうち生ごみは、その80%が水分と言われています。各家庭で生ごみを捨てる前に「ぎゅっ」と絞って大きじ3杯(45cc)の水切りができれば、町全体で年間180tのごみの減量が見込まれます。捨てる前によく水切りをすることで、ごみの減量に大きな効果を得ることができ、且つ、ごみ処理経費の節減にもつながります。皆様のご協力をよろしく願います。

猪名川町からのお知らせ

ゆめほたる キャラクター紹介

ゆめほたるには、個性溢れるキャラクターたちがいます! ゆめほたるのホームページでも登場していますので探してみてください!



ワードクイズを解いて、パスポートを当てよう! ゆめほたる・ワードクイズ

1~5番のクイズの答えをマスに埋めて、**二重枠の5文字を並べかえ**ると、**国崎クリーンセンターのある施設の愛称**になります。

回答欄

二重枠の文字を並び替えよう!

1 廃棄物の排出抑制と処理の適正化により、生活の保全と公衆衛生の向上を図ることを目的とした法律を、廃棄物**シヨリ**○**ウ**といいます。

2 機械の装置や仕掛け、そして物事の仕組みを意味する言葉です。地球温暖化の○**カニズム**。

3 国崎クリーンセンターでは、燃やしたごみからできた灰を焼却炉より更に高温で溶かしています。この炉のことを**ヨウ**○**ウロ**といいます。

4 一般に製品化された物を再資源化し、新たな製品の原料として利用することを**リサイク**○**ク**といいます。

5 牛のゲップがその主な発生源と言われている**メ**○**ンガス**は、強力な温室効果ガスでもあり、同量の二酸化炭素の21倍もの温室効果をもたらすとされています。

応募方法

官製はがきの裏面に、答のキーワードと5つのアンケートへの回答をお書きの上、住所・氏名・年齢・職業・電話番号を明記し、国崎クリーンセンター啓発施設・環境楽習館ゆめほたる、「ゆめほたる・ワードクイズ 20号」係までお送りください。(6月末6切り) アンケートへの回答がない応募はがきは失格とさせていただきます。

アンケート

Q1. 本号の中で一番良かった記事のタイトルは?
 Q2. 広報「森の泉」をご存じでしたか?
 Q3. 国崎クリーンセンター啓発施設へ行ったことがありますか?
 Q4. ごみの分別に努力していますか?
 Q5. 環境関係でもっとも気になる問題はなんですか?

運営懇話会を設置しました

運営懇話会とは

「環境楽習館ゆめほたる」をよりよく維持向上させていくことを目的に、有識者・研究者・組合・住民代表により構成された会です。

委員名簿 (五十音順)

枝松 幸子 (猪名川町ごみ減量推進会議会長)
 小林 宏行 (元毎日新聞社大阪本社編集局次長)
 佐藤 憲次 (元能勢町環境対策検討委員)
 服部 保 (兵庫県立人と自然の博物館研究部長)
 松尾 信子 (元焼却方式検討委員会副委員長)
 水口 清 (黒川まちづくり推進協議会事務局)

猪名川上流広域ごみ処理施設組合 総務課長
 国崎クリーンセンター 啓発施設所長

正解者には!

当選者一名につき、ゆめほたる主催 **ウィークエンドワークショップのパスポート (500円相当分) 一枚**

※切りは6月末じゃ!

当選者発表

正解者の中から厳正な抽選のうえ、当選者10人に賞品をお送りします。正解者が10人以下の場合は全員当選とします。当選は発送をもって代えさせていただきます。

持ち込みごみのお問合せは「組合事務局」へ

☎ **072-744-7280**

ご予約は前日までに「組合事務局」へ
 ※搬入前日までに住所・氏名持ち込むごみの種類などをお伝えください。

搬入日 火曜日から金曜日まで (同曜日祝日可)

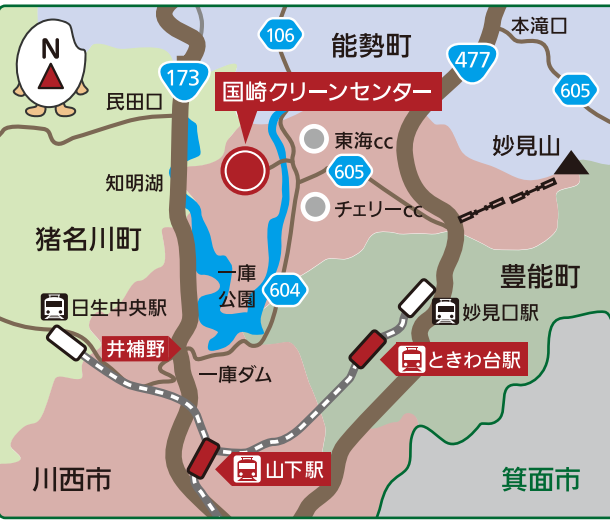
時間 午後1時30分から午後4時まで

料金 10kgあたり80円

見学や講座のお問合せは「ゆめほたる」へ

☎ **072-735-7282**

休館日: 月曜日(月曜祝日の場合は翌平日)、年末年始
 URL: <http://www.kunisakicc.jp/>



国崎クリーンセンターへはお車でお願いします。最寄り駅からのバスはございません。

川西方面より

国道173号線を北上、一庫ダム方面へ。最初のトンネルをぬけて井補野交差点より国道604号線へ、笹ヶ谷トンネルをぬけてすぐ左手(井補野交差点より5km)。

電車をご利用の方

- ・能勢電鉄ときわ台駅より、タクシーで約13分
- ・能勢電鉄山下駅より、タクシーで約15分