

# 森の泉

猪名川上流広域ごみ処理施設組合・広報

vol **69**

平成30年7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  
<http://www.kunisakicc.jp/association/>  
電話 072-744-7280(直通)  
072-744-7281(FAX)  
メール ina-kouiki@asahi-net.email.ne.jp

## 親子で国崎クリーンセンターを見学しよう!

この夏休み、親子で国崎クリーンセンターを見学してみませんか？  
ごみ処理にかかる全ての工程を、安全・快適に見学できます。  
スタンプラリーでエコクイズにも挑戦してみてくださいね。

### START!



見学通路を1周すると、展示ロビーに戻ってくるよ。

見学が終わったら、ゆっくり展示を見てね。ごみ問題やリサイクルについて、楽しみながら学べるよ。

### ごみピット&ごみクレーン



1市3町の可燃ごみが入っているピットと大きなクレーンを見ることができます。広さと大きさを実感してください。

### 排ガス処理室 蒸気タービン 発電室



燃えた時に出るガスを独自に設定した厳しい基準値まで下げています。ごみを燃やす時の熱を利用して発電しています。

### 焼却炉



2炉で1日に何トンのごみを燃やせるかな？

### GOAL!

### リサイクルプラザのごみピット



クレーンが粗大ごみなどを破碎機の入力ホッパーへ投入するところを見ることができます。  
(※ 土日祝は稼働していません)

### 熔融施設



燃やしてできた灰を高温で溶かして減容化しています。

### ゆめほたる スタンプラリー 2018夏

※啓発施設休館日は除く  
**7月21日(土)~8月31日(金)**

施設内見学コース6か所のエコクイズに答えながらゆめほたるキャラクターのスタンプを集めよう!

- 時間 10:00~14:30(ゴール受付は15:00まで)
- 場所 受付カウンター(参加カード配付・ゴール受付)
- 参加対象 中学生まで(1人1回限り/日)

スタンプを全て集めた人には…  
【おもちゃ&ベビーリユース用品の交換】に使える

・かえるポイント10個  
・クイズ正解数分のポイント } をプレゼント!

## 国崎クリーンセンター見学

開館時間中は、自由に施設見学ができます。

1日3回の見学ガイドツアーもあります。①10:30 ②13:30 ③15:00(15名以上で要予約)



① 排ガス調査

表1-1 (1号炉煙突出口)

測定項目	単位	自主基準値	2月27日
ダイオキシン類	ng-TEQ/(N)m <sup>3</sup>	0.01以下	0.00030
総水銀	mg/(N)m <sup>3</sup>	0.05以下	0.005未満
カドミウム	mg/(N)m <sup>3</sup>	0.05以下	0.005未満
重金属(鉛+銅+クロム+マンガン)	mg/(N)m <sup>3</sup>	1.0以下	0.02未満

表1-2 (2号炉煙突出口)

測定項目	単位	自主基準値	2月27日
ダイオキシン類	ng-TEQ/(N)m <sup>3</sup>	0.01以下	0.0000074
総水銀	mg/(N)m <sup>3</sup>	0.05以下	0.005未満
カドミウム	mg/(N)m <sup>3</sup>	0.05以下	0.005未満
重金属(鉛+銅+クロム+マンガン)	mg/(N)m <sup>3</sup>	1.0以下	0.02未満

② 下水道放流水調査

表2 (下水放流口)

測定項目	単位	基準値(下水道法)	1月12日	2月13日	3月12日
水素イオン濃度(pH)	—	5~9の範囲	7.5(17°C)	7.8(16°C)	7.4(18°C)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600未満	28	84	14
浮遊物質(S S)	mg/L	600未満	37	56	52
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5以下	検出せず	検出せず	検出せず
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	30以下	0.9	5.4	2.6
ふっ素	mg/L	8以下	—	0.3	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	0.00017	—

排出源モニタリングの概要

ごみ処理施設の稼働による周辺環境への影響などを明らかにするため実施した平成29年度環境影響調査結果(1月~3月)の概要をお知らせします。平成29年度は、国崎クリーンセンターから排出される排ガス、下水道放流水、処分対象物の調査(排出源モニタリング)と周辺環境の調査(環境モニタリング)を実施しました。なお、詳細な結果は組合ホームページをご覧ください。

平成29年度環境影響調査結果(1月~3月)

① 排ガス調査

表1のとおり自主基準をすべて満たす値でした。

② 下水道放流水調査

調査したすべての項目において、表2のとおり下水道排出基準を満たす値でした。

③ 処分対象物調査

溶融飛灰固化物、溶融スラグについては、資源としてすべて有効利用しています。

環境モニタリングの概要

① 底質調査

2月に田尻川の調査地点で調査し、基準が設定されている項目についてすべて基準を満たす値でした。

② 動物・植物調査

2月にコウモリの調査を実施しましたが、ごみ処理施設稼働による特段の影響は見られませんでした。

持ち込みごみの検査を実施しています！

国崎クリーンセンターは、一般廃棄物を処理する施設のため、産業廃棄物を持ち込むことはできません。また、処理困難物、危険物、有害物、法律でリサイクルが決められているものなどは、購入したお店や専門店などでの処理をお願いしており、当センターに持ち込むことはできません。

こうした持ち込みをできない不適物は、焼却炉などの施設を傷めたり、火災などの事故を誘発するため、組合ではその持込防止に取り組んでいます。

組合では、不適物の持ち込みや混入防止の一環として、皆さまから持ち込まれるごみの検査を随時実施していますので、趣旨をご理解のうえ、ご協力をお願いします。



▲ 展開検査

	持ち込みできるごみ	持ち込みできないごみ
家庭	■お住いの市町で収集しているごみと同じ種類のものに限り、 《有料、事前予約要》	■左記以外の各市町で収集していないごみ。 ■ごみの種類ごとに分別されていないごみ。
事業所	■可燃ごみ。 ■従業員が飲食して、発生する飲料缶やびん、ペットボトルや弁当などのプラスチック容器。 《有料、事前予約要》	■左記以外の(産業)廃棄物。

※持ち込みは、有料(80円/10kgあたり)です。また、前日(平日)までに電話で事前予約が必要です。

正しい分別にご協力ください

カセットボンベやスプレー缶などは、ごみとして捨てる前にきちんと中身を使い切ってください。中身が残ったままごみに出すと、ごみ収集車での運搬や処理施設内での作業中に、スプレー缶などから漏れ出した可燃性ガスに引火し、爆発・火災の発生する恐れがあり大変危険です。しっかりと使い切って、正しく分別し捨てるようにしましょう。

品名	分別区分	注意点
カセットボンベ	缶類	必ず使い切ってから廃棄してください
スプレー缶		
使い捨てライター	不燃ごみ	ガスは必ず使い切って水に濡らして廃棄してください。
マッチ・マッチ箱	可燃ごみ	十分水に濡らしてから廃棄してください。

持ち込みごみはお盆の時期を避けて搬入を！

例年、8月15日前後のお盆の時期は、多くの方がごみを持ち込まれるため、大変混雑しご不便をお掛けしております。今年も、施設への入場から退場までに2時間以上の時間がかかることが予想されます。ごみの持ち込みを予定されている皆さまには、この時期を避けていただきますよう、ご協力をお願いします。



▲ 渋滞する施設までの道路

# 9/2 日曜日 ファミリーフリーマーケット

室内だから雨でも大丈夫!

時間 10:00~15:00 **お客様の入館は10時以降厳守です**

会場 ゆめほたる内 学習展示ロビー、研修室、見学通路

出店受付/8月1日(水) 9:00~ 詳しくはHPをご確認ください

ワークショップやじゃんけん大会等、お楽しみも盛りだくさん♪



★「リユース家具の抽選会」も開催!  
★当日は、お弁当・パン・スイーツ類の販売もあります。

## かえっこバザール & 飲食販売

時間 11:00~15:00 (ミニオークション 14:00~予定)  
※オークションは、参加人数により中止する場合があります。

## 当日受付 先着順 木工自由教室

受付時間 10:00~14:00 場所 ゆめほたる内 修理工房  
講師 ゆめほたる里山木工クラブ 参加費 300円

## リサイクルガラスアート体験

時間 10:00~15:00 場所 学習ロビー  
講師 一般社団法人 日本フォトガラスアート協会  
参加費 キーホルダー/500円、万華鏡/700円、フォトアート/1000円

### 9月2日(日) 無料シャトルバス運行

山下駅・阪急バス乗り場

山下駅発	9:45	10:25	11:05	11:45	12:25	13:05	14:40	15:20
国崎CC発	10:05	10:45	11:25	12:05	12:45	14:20	15:00	15:40

※シャトルバスの定員は28名です。1便は混雑する場合がありますので、のぼりを目印にお並びください。

#### 里山フラワーアレンジメント

8月:リサイクルガラスを使ったフラワーアレンジ  
9月:重陽の節句アレンジ

※写真はイメージです。  
※当日お花の内容が変わる事もあります。  
※材料準備の都合により、実施1週間前以降のキャンセルについては、材料費をいただきます。

講師 藤本 仁美 (フラワーデザイナー)  
日時 8月21日(火)10:00~12:00  
9月4日(火)13:00~15:00  
受講料 各500円 (別途材料費各月3000円)  
持ち物 花ばさみ、筆記具、お持ち帰り用袋(マチの広い物)  
定員 各15名

#### レザー小物

8月:バックチャーム  
9月:メガネスタンド

講師 上浦 美紀 (ゆめほたる講師)  
日程 8月9日(木)  
8月23日(木)  
9月6日(木)  
時間 午前の部 10:00~12:30  
午後の部 13:00~15:30  
受講料 各500円(別途材料費 8月/400円、9月/1200円)  
持ち物 特になし  
定員 午前・午後各12名

#### 珈琲の楽しみ方教室

8月:珈琲染め& 消臭・芳香剤作り  
9月:珈琲飲み比べ(カップリング)

◎8・9月どちらもTea time有り  
講師 渡邊 智子(珈琲マスター)  
日程 8月18日(土)、9月29日(土)  
時間 13:00~15:00  
受講料 各500円(別途材料費1000円)  
持ち物 マイカップ、筆記具、エプロン (8月/ジャム等の空きビン、りぼんなど、9月/ティースプーン)  
定員 各12名

#### エコ布ぞうり

講師 山崎 和美(ゆめほたる講師)  
日程 10月10日(水)11月14日(水)  
時間 10:00~15:00  
受講料 1000円(別途材料費300円)  
持ち物 弁当、飲料、不用Tシャツ3枚(大人用M寸以上)、裁ちばさみ、定規(30cm)  
定員 10名

#### 椅子張り替え教室

※受講回数は、内容により異なります。  
※ご予約後、担当者よりご連絡いたします。  
講師 森下 明久(国家検定1級技能士)  
日程 8月11日(土)、9月8日(土)  
※毎月第2土曜日  
時間 午前の部 10:00~12:00  
午後の部 13:30~15:30  
受講料 各回2000円(別途材料費要)  
持ち物 張り替え用の椅子  
定員 午前・午後各5名

#### 珈琲講座 ~手網焙煎と飲み比べ講座~

8月:アフリカ編  
9月:中南米編  
講師 向井 務(珈琲焙煎&伝道師・珈琲マスター)  
日程 8月25日(土)、9月22日(土)  
時間 13:00~15:00  
受講料 各500円(別途材料費1500円)  
持ち物 筆記具、マイカップ、エプロン、手網(当日購入も可1000円)  
定員 各16名

#### 里山木工教室(2回連続講座)

9月:基礎編III/図面の見方、書き方  
10月:実践編/鍋敷き制作  
講師 ゆめほたる里山木工クラブ  
日程 9月9日(日)、10月14日(日)  
時間 午前の部 10:00~12:30  
午後の部 13:30~16:00  
受講料 各回500円 (別途材料費1000円)  
定員 午前・午後各回8名

#### パッチワーク(2回連続講座)

9・10月:クッションカバー(既成サイズ/H43xW43cm)  
講師 井上 美智子 (「くれよん」主宰)  
日程 9月11日(火)、10月16日(火)  
時間 13:00~16:00  
受講料 各500円(別途材料費2000円)  
※クッション代は含まれません  
持ち物 裁縫道具、はさみ、定規、シャーペン(2B以上の濃さ)  
定員 各10名

#### レザーリメイク ※修理の相談も可

講師 上浦 美紀(ゆめほたる講師)  
日程 8・9月の毎週木曜日  
※8/16除く  
時間 午前の部 10:00~12:30  
午後の部 13:00~15:30  
受講料 各回500円  
持ち物 不用な革製品、専用針(180円)でご購入も可  
定員 午前・午後各回12名

### 9/2 日曜日 一庫ダム 見学

事前予約制  
往復はがきでご応募ください  
【8月12日(日)消印有効】  
※多数の場合は抽選

時間 ① 11:00~12:00  
② 13:00~14:00  
③ 14:35~15:35  
定員 各回30名  
※返信はがきの無い方はご見学いただけません。

ダム内は一部足元の悪い所や急な階段がありますので、ハイヒール・サンダル等は避け、歩きやすい靴でおいでください。また、ご予約時にシャトルバス又はマイカーのどちらをご利用かお知らせください。

参加費 無料  
「ダムカード」など、見学者全員にプレゼント!

### 読書感想文コンクール

読書が育む、地球をまもる心のエネルギー

期間/※期間内必着 8月1日(水)~9月21日(金)

### テーマは「環境」。推薦図書を読んで感想文を書こう!

審査員 小手鞠 るい(小説家)、白井 信雄(山陽学園大学教授)  
花嶋 温子(大阪産業大学 講師)

対象 川西市・猪名川町・豊能町・能勢町在住の小学生~高校生

表彰 11月上旬(予定)ゆめほたるにて執り行います。  
※ホームページに掲載

◎詳しくはゆめほたるホームページをご覧ください。  
環境情報センターの蔵書をWEB検索できます。

### 環境イラストコンテスト2018 作品展示 期間/2018年8月30日(木)まで

### 夏休みワークショップ

まだ間に合う!

#### ガラスで遊ぼう ~廃びん×間伐材 de スピーカー製作~

日時 8月19日(日) 10:00~12:00  
講師 ゆめほたるスタッフ  
受講料 ①3000円 ②5500円  
定員 ①7名 ②3名  
グレードを選んでね

#### 廃材利用アンテナ&高感度ラジオ製作教室

日時 8月25日(土) 10:00~15:00 (1時間休憩含む)  
講師 ゆめほたる講師 他  
受講料 3500円 ※材料費含む  
持ち物 弁当、飲み物  
定員 10名(対象:小学4年生以上)

### ドッグラン新規会員募集!

施設利用説明会受講は必須、1市3町外の方でも入会可能

説明会日程 ①9月27日(木) ②9月29日(土) ③10月2日(火)  
説明会時間 10:00~11:00  
※③のみ11:00~パーティー有り

事務手数料(初回) ゆめほたるのさつとやまわんだふるくらぶ 1,000円要/1頭

募集期間 9月15日(土)まで 定員 各日15名

### 10/13 土曜日 秋の山ざらい

参加受付 9/1(土)~

時間 9:00~15:00  
場所 知明湖キャンプ場  
講師 キャンプ場、ゆめほたるスタッフ  
参加費 2000円(中学生以上)、1500円(小学生)  
※駐車代 1台500円  
定員 30名(定員到達後はキャンセル待ち)  
◎詳細は受付時にご案内します

お知らせ ワークショップパスポート券は、2018年4月1日より廃止いたしました。 イベント・各種ワークショップの詳細は、ゆめほたるホームページをご覧ください。

### 見学や講座のお問合せ・ご予約 072-735-7282

受付時間 9:00~17:30 月曜休館(月曜祝日の場合は翌平日) 土・日・祝は開館しています

◎各講座は、参加人数により中止する場合があります。

会場 国崎クリーンセンター 環境学習館 ゆめほたる他  
支払方法 当日、受付にて事務局へお支払いください。キャンセルについては、必ず1週間前までにご連絡ください。材料費を伴う講座のキャンセルでは、材料費のみお支払いいただく場合があります。ご了承ください。

開館時間 9:00~17:00  
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/index\\_kcc.php/](http://www.kunisakicc.jp/index_kcc.php/)  
に今すぐアクセス!

駐車場ご利用の皆様へ 当施設は、駐車場内での車の接触・盗難事故等についての責任は負いかねます。ご利用になる際には十分ご注意ください。

### 環境マンガ



#### 「逃げていく湖」

1960年に世界で4番目の大きさだったアラル海は、過剰な水利用が原因で10分の1の大きさになってしまった。



【文・イラスト】環境漫画家・サラリーマン転覆隊「隊長」 本田 亮氏

### ペットボトル回収ネットの利用にご協力ください

ネットの配布対象は、ごみステーションにごみを排出する者となります。(ステーション利用者の同意のうえ、ステーションごとに申請してください。)

#### 申込み方法

電話予約(予約から配布までにお時間をいただく場合があります)。引渡しは、美化推進課(市役所分庁舎)までお越しください。  
※鳥獣対策用ネットもあります。



【問合せ】川西市 市民環境部美化推進課(ごみ減量業務) TEL 072-744-1170(直通)  
〒666-0011 川西市出在家町1-11  
ホームページ <http://www.city.kawanishi.hyogo.jp/>

### 能勢環境フォーラムのお知らせ

第18回「能勢環境フォーラム」を本年度も「のせ栗まつり」おおさかのてっぺんフェスティバルと共催で9月29日(土)に開催します。

恒例の段ボール迷路&クイズや、お楽しみ抽選会を予定しています。また、「のせ栗まつり」では、のせ栗銀寄の販売をはじめ多くの出店や、ステージでの催しも予定しています。皆さまの多数のご来場をお待ちしています。

【問合せ】能勢町 能勢環境フォーラム事務局 地域振興課美化衛生係 TEL 072-734-3171  
〒563-0392 大阪府豊能郡能勢町宿野28 FAX 072-734-1545  
Eメール: eisei@town.nose.osaka.jp

### 豊能町からのお知らせ

#### 粗大ごみを出される際は、事前に町環境課までお申し込みください

ご家庭で不用となった粗大ごみを出される場合は、事前のお申し込みが必要です。

お申し込みの際に、受付番号・収集日・収集手数料等をお知らせしますので、粗大ごみ処理券取扱所(取扱所は、広報や町ホームページでご確認ください)にて必要な枚数分の粗大ごみ処理券(1枚300円)を購入していただき、「収集日」と「受付番号」を記入して見やすい部分に貼り、収集日当日の午前9時までに出示してください。

なお、品目ごとの収集手数料等の詳細につきましては、『家庭から出る資源とごみの分け方・出し方』をご覧ください。

ホームページ <http://www.town.toyono.osaka.jp>

【問合せ】豊能町 建設環境部環境課(吉川支所内2F) TEL 072-736-1190  
〒563-0103 大阪府豊能郡豊能町東ときわ台1-2-3 FAX 072-738-3407  
Eメール: kankyoutown.toyono.osaka.jp

### 家庭からのもったいない食品を減らす手段!

食品ロス(まだ食べられるのに廃棄される食品)は、年間500~800万トンも発生しています。家庭からは年間200~400万トン。家庭で廃棄される生ごみの内、約4分の1が手つかず食品。その内の4分の1が賞味期限内!!

では、解決方法は?フードドライブ(家庭からのもったいない食品を減らす手段)とは?考えてみませんか?私達に出来る事とは?

#### 猪名川町環境住民会議主催による「食品ロス」の講演会を開催します

場所 / 猪名川町中央公民館  
日時 / 8月5日(日)13:30~15:30  
講師 / 認定特定非営利活動法人フードバンク関西 理事長 浅葉 めぐみ氏

【問合せ】猪名川町 産業観光課環境対策室 TEL 072-767-7116  
〒666-0292 猪名川町上野字北畑11-1 FAX 072-766-7725  
Eメール: kankyo@town.inagawa.lg.jp

### ゆめほたる・クロスワードクイズ

タテのカギとヨコのカギのクイズの答えをマスに埋めて、二重枠の文字を並べ替えると、ある単語になるぞよ!

正解者には図書カード(1000円分)と、ゆめほたる主催ウィークエンドワークショップ券1枚を抽選でプレゼント!

#### 応募方法

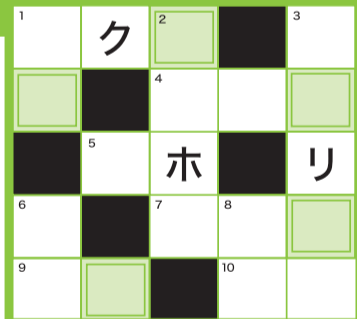
はがきの裏面に、クロスワードの答えと5つのアンケートへの回答をお書きの上、住所・氏名・年齢・電話番号を明記し、〒666-0103兵庫県川西市国崎小路13番地 国崎クリーンセンターゆめほたる「クロスワードクイズ69号」係までお送りください(2018年8月末まで)。アンケートへの回答がない応募はがきは無効とさせていただきます。

#### タテのカギ

- 辛い香辛料。〇〇の瓜。
- 青森県から福島県までの地方。
- ニュートンが発見! 万有〇〇り〇〇。
- 上ったり下ったりする道。
- こま
- 独楽はこれがぶれると回りません。

#### ヨコのカギ

- 指揮者が振る棒。
- 香川県の別名。〇〇〇県。
- 車に乗らず歩いて行くこと。
- 害虫などを追い払い取り除くこと。
- 曲は作曲家、これは作詞家が作ります。
- 丸暗記した掛け算表といえば。



#### 当選者発表

正解者の中から厳正な抽選の上、5名様に賞品を送付いたします。当選の発表は、賞品の発送をもって代えさせていただきます。



68号の答え...エロロジー(応募者は115名でした。ご応募ありがとうございました) ●タテのカギ ②(ウ)ラ ③チ(イ)キ ④エン ⑥オープン ⑦ゴジラ ⑩サイ ⑫ロス ●ヨコのカギ ①コ(ウ)チ ⑤ラ(イ)オン ⑧キー ⑨ジサ ⑪プロ ⑬ライ(セン)ス

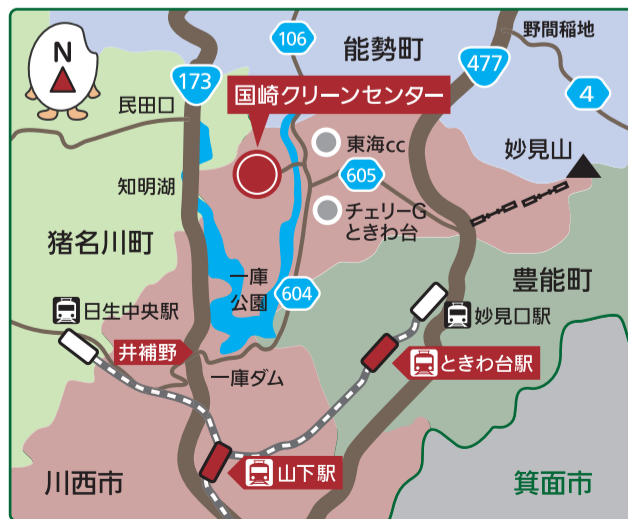
### 持ち込みごみのお問合せは「組合事務局」へ

☎ 072-744-7280

ご予約は必ず前日までにしてください。当日の持ち込みごみの受付は行っていません。

※搬入前日までに住所・氏名と持ち込むごみの種類、車種などをお伝えください。  
※ご予約は、組合事務局の執務時間内(月~金曜、9:00~12:00 / 12:45~17:30、祝日・年末年始は除く)をお願いします。  
※予約申込の会話は録音させていただきます。

搬入日 月曜日から金曜日まで(祝日可)  
時間 午後1時30分~午後4時まで  
料金 10kgあたり80円



研修室・学習ロビー内でWi-Fi使用可能です。

### 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/index\\_kcc.php](http://www.kunisakicc.jp/index_kcc.php)

### 国崎クリーンセンターへは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を右折し、県道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

