

自然と話そう、人と話そう!

# 安威川ニュース

安威川ダム湖 近未来の自然 / 竜仙峡アウトドアクッキング  
ダム周辺の豊かな自然環境を守り継ぐために

安威川ダム建設の軌跡とこれから  
安威川ダムができるまで —令和4年春 ダム堤体の完成を目指して

ダム建設工事の安全を祈願する  
安威川ダム定礎式 [レポート]

VOL.8

令和3年(2021年)2月号

TALKS!  
AIGAWA



「竜仙峡アウトドアクッキング」主催者の皆さん

美しい景観、多様な生物たちとの出会いの場!!

# 安威川ダム湖 近未來の自然



安威川ダムの周辺には  
生物多様性と親しむ  
広大なフィールドが出現する。

令和4年春にダム堤体完成予定の安威川ダム。その上流には見晴らしのよい景色と、美しいダム湖が広がります。上流部のきれいな水に棲む魚たち、季節ごとに色を変える森林、そこに暮らす野鳥や昆虫たち。昔からいた生き物だけでなく、新たな環境を求めていろんな生き物が集まつてくるはずです。近い将来、ダム周辺は、すばらしい自然と出会えるフィールドになることでしょう。

## 野山や水辺の危険生物

自然の中は危険な生き物も棲んでいます。出掛ける時は、注意しましょう。



**ニホンマムシ**  
本州で最も危険なヘビです。クサリ模様と三角の頭が特徴



## アダニ



**カバキコマチグモ**  
草原などで草を巻いています。噛まれると半  
激しく痛みます。



クマ・イノシシ  
最も危険な生き物で  
撃情報のある場所に



**スズメバチ**  
人を襲うスズメバチは  
ます。出会ったら刺激せ



**カデ**  
まれると激しく痛みます  
葉の下や樹上に気をつ



・ホンドタヌキ  
威川周辺の林で、カエルなど小動物を  
べて暮らしています。



生物の多様性と自然楽習ガイド「安威川フリーダム」。茨木市内の小学生に配布し、楽しくわかりやすい環境教育を行っています。上記「保存版特集号」は、令和元年春号です。



## 安威川ダム周辺の将来について考える [竜仙峡アウトドアクッキング]

安威川ダム建設地の上流部、美しい山々と渓流が織りなす絶景のロケーションに包まれた「竜仙峡」は、かつて「竜仙閣」という旅館もあり、釣り人や川遊びなどを楽しむ「親水空間」として賑わった場所。安威川ダムファンづくり会では、周辺整備事業にともない、安威川流域の利活用、環境保全や、維持管理について考え、活動に取り組んでいくメンバーが一同に集まって、令和2年12月5日に「竜仙峡 アウトドアクッキング」を行いました。地元で採れた食材でつくるメニューは、盛りだくさんの野菜が入ったお味噌汁と人参を混ぜた夕焼けごはんのおにぎり、アマゴの塩焼き。大自然に囲まれた幻想的な空間で、とっても美味しい料理をいただきながら、この恵まれた豊かな環境を、どのように守り継いでいくかを真摯に見つめ直す一日となりました。



# 安威川ダムができるまで — 令和4年春 ダム堤体の完成を目指して

## 安威川ダム AIGAWA DAM

淀川水系安威川の大阪府茨木市北部に建設中の治水ダムです。  
洪水調節、流水の正常な機能の維持、下流河川の環境改善を行います。

安威川は、大阪府の北摂地域に位置し、その源を京都府亀岡市の竜ヶ尾山に発し、高槻市、茨木市、摂津市、吹田市、大阪市を流下し、神崎川に合流する流域面積約163km<sup>2</sup>、河川延長約32kmの北摂最大の河川です。安威川流域のうち、約70km<sup>2</sup>は山地で、残り約90km<sup>2</sup>は丘陵地もしくは低平地です。昭和42年には北摂豪雨災害、近年では昭和58年、平成11年にも水害が起こっています。特に中下流部の洪水氾濫防止区域には、市街地や鳥飼車両基地のほか大阪中央環状線、近畿自動車道、東海道新幹線、東海道本線、阪急京都線などがあります。

### 安威川ダム流域図



### 安威川ダムの位置



### 事業経緯

昭和 42年	北摂豪雨災害(これを契機にダム構想立案)
昭和 51年	実施計画調査段階(国庫補助により調査に着手)
昭和 63年	建設段階(国庫補助によりダム建設等の工事に着手)
平成 5年8月	付替道路工事に着手
平成 7年3月~	水没各地区と「基本協定」の締結
平成 11年3月	補償基準協定書の調印 →本格的な水没地等の用地取得に着手
平成 17年8月	大阪府の水源計画変更 →安威川ダム利水機能を7→1万m <sup>3</sup> /日に縮小
平成 19年6月	水没家屋等の代替地への移転を完了
平成 21年8月	水需要予測の見直しにより、安威川ダムから利水事業が撤退
平成 22年9月	付替府道 茨木亀岡線の全区間(L=5.4km)供用開始 国よりダム事業の検証の要請
平成 24年6月	ダム事業の検証完了、国の対応方針決定 『安威川ダムの事業継続』
12月	転流工事を発注
平成 26年3月	ダム本体工事を発注
6月	ダム事業の認定が告示
令和 4年 春	ダム試験湛水予定

※試験湛水 堤体が完成した後に行う、貯水してダムに問題がないかをチェックする試験。

### 1967 北摂豪雨災害

昭和42年の北摂豪雨災害が、安威川ダム計画の契機となりました。

安威川ダムは、昭和42年7月の北摂豪雨により、死傷者61名、浸水家屋約2万5千戸等の被害を受けたことを契機に計画しました。安威川の治水対策は、100年に1回の大雨に対応するよう、河川改修とダムによる治水手法を選択しています。この対策により、時間雨量80ミリ程度の大雨で想定される被害(浸水家屋約8万戸、被害総額約1兆5,500億円)を防ぎ、市街地や公共施設、道路や鉄道等の重要な交通網等を守ることができます。



### 〈浸水被害区域〉— 安威川流域の状況



### 北摂豪雨災害(安威川流域)の被害内容

死傷者	: 61名
田畠冠水	: 約1,500ha
家屋の全半壊	: 41戸
床上・床下浸水	: 約25,000戸
河川堤防決壊	: 12箇所(安威川の左岸 茨木市野々宮地区など)
橋梁被害	: 13橋

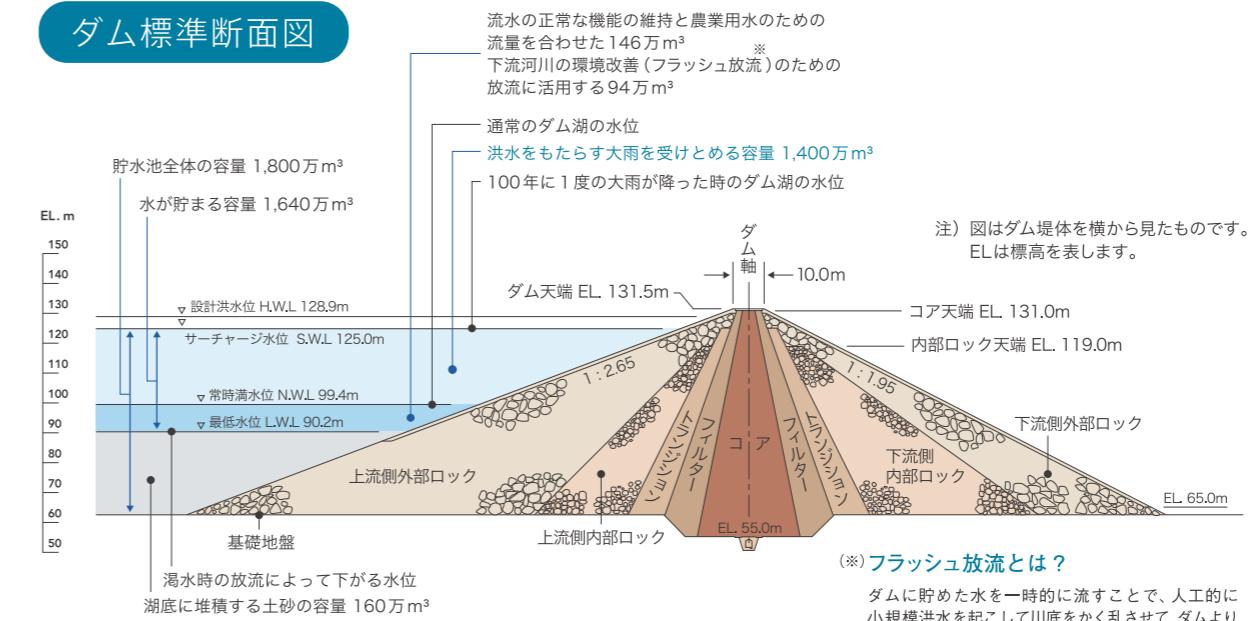
「茨木市・摂津市の約1/3が浸水」(市広報より)

### ダム完成予想図



安威川ダムは、中心に土でコアをつくり、その外側に岩を積み上げてつくる、ロックフィルダムという型式を採用しています。

### ダム標準断面図



茨木市では、「ダム周辺の魅力向上と賑わいづくり」をはじめ、

茨木市北部地域の活性化に向けて「山とまちをつなぐハブ拠点の創出」を目指して周辺整備事業を推進しています。



安威川ダム周辺整備事業は、公共施設である市の公園整備に併せて、吊り橋など公園の魅力を高める施設を民間事業者が自ら設置・運営する官民連携事業として進めています。令和5年度の供用開始に向け、ダム湖の両岸を結ぶ上空エリアにバンジーなどのアクティビティ施設を付帯した吊り橋(人道橋)を、ダム湖に隣接する平たん地エリアに飲食・物販店やアクティビティ専用駐車場などを民間事業者によって設置する予定です。また公共施設として、湖面水際のボードデッキ、多目的広場、園路、駐車場などの公園施設と、事務室や研修室を併設した拠点施設などを整備していきます。さらに、茨木市、大阪府、民間事業者等が連携し、公園完成後も、地域のプロモーションやネットワークづくりなどの活動を推進し、茨木市北部地域の活性化に向けて「山とまちをつなぐハブ拠点の創出」を目指していきます。



令和2年11月14日

## 工事の安全とダムの 永年の安泰を祈念する 「定礎式」を開催しました。



### 定礎行事



[礎石の搬入]

[鎮定の儀（ちんていのぎ）]



[齊鍛の儀（いみごてのぎ）]

[齊植の儀（いみつちのぎ）]

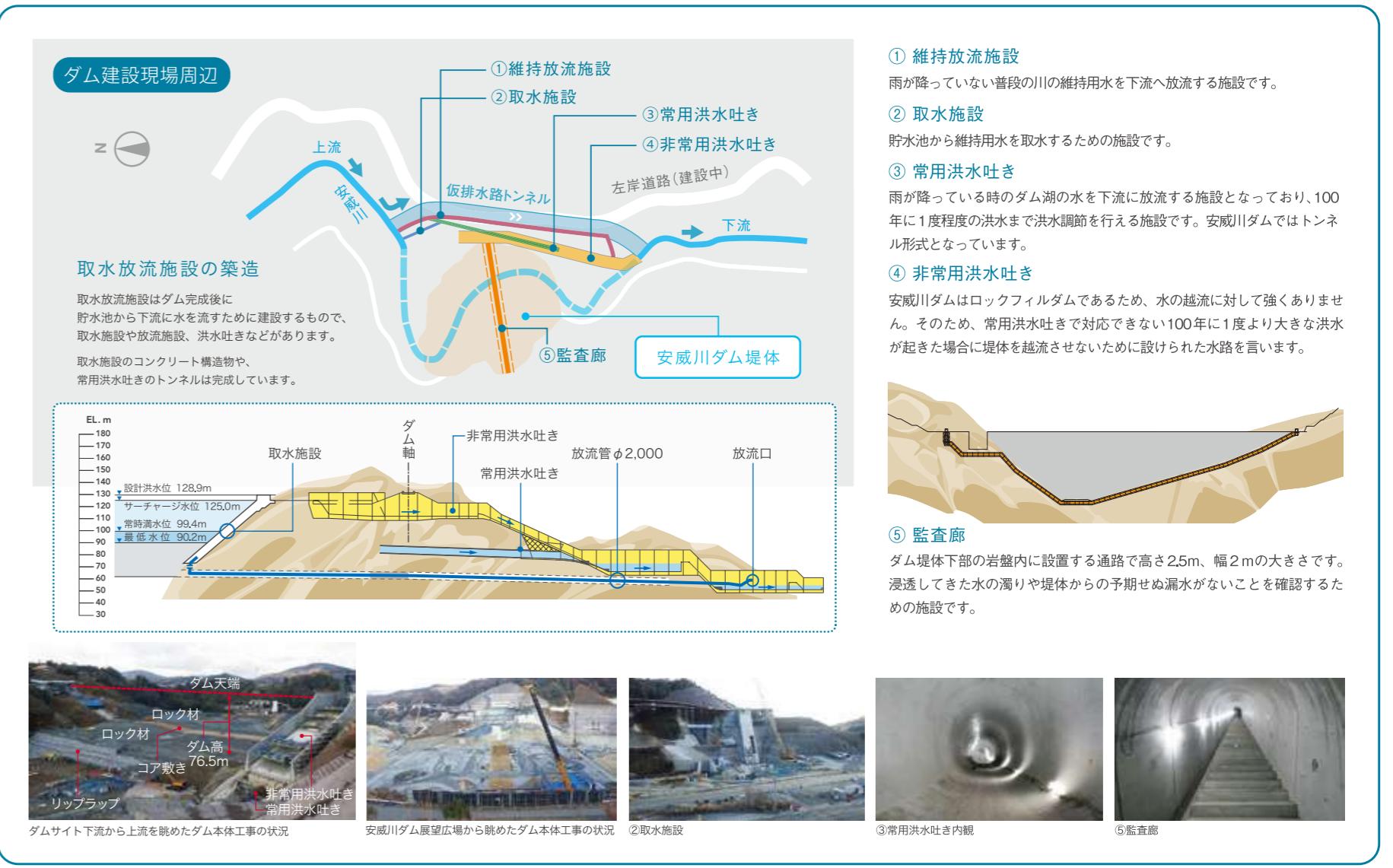


[埋納の儀（まいのうのぎ）]

[万歳三唱・久寿玉開披]

## ダムの本格的な盛り立て工事が進められています。

令和4年春のダム堤体完成に向けてダム本体盛立工事及び非常用洪水吐等コンクリート構造物の築造を並行して進めています。



### ダム本体盛り立て(リップラップ)

リップラップとは、ダムの堤体を守るために、堤体の表面を保護するロック材のことです。ダムの顔となる部分。大きな岩を丁寧に並べ、さらにその隙間を小さい石で詰めて盛り立てていきます。



遠景 近景

### ●安威川ダム建設工事の進捗状況



令和2年12月現在



- ・基礎掘削（ダム本体）：完了（2018年6月）
- ・盛土：施工中（107万m<sup>3</sup> / 222.5万m<sup>3</sup>）
- ・監査廊：施工中（426m / 445m）
- ・非常用洪水吐（コンクリート）：（6.9万m<sup>3</sup> / 11万m<sup>3</sup>）
- ・取水施設（コンクリート）：完了（2020年4月）

新しく整備される  
「左岸道路」開通によって、  
ダム湖を周回することが  
可能となります。

安威川ダム周辺の道路整備においては、既に開通している代替府道・茨木龜岡線によって、ダムの右岸側へのアクセスができるようになっています。現在は、その対面にあたる左岸道路の整備に着手し、全長3.3kmの内、800mは供用開始しており、2.5kmは整備中です。なお、今年度はすべての橋梁の架設が完了し、現在、橋梁間の道路を築造しているところです。深い山岳の谷間を橋梁でつなぎ、美しい山々と湖畔の眺望を楽しむことができる新たな道路です。また、右岸と左岸の両道路がつながることで、ダム湖を周回することが可能となります。

多様な識者の方々に  
意見を頂きながら、  
自然環境・景観に配慮した  
道路整備を目指しています。



安威川ダムファンづくり会  
「間伐材による森林保全プロジェクト」から  
生み出された「山のベンチ」。



安威川ダムファンづくり会では、茨木市北部地域の課題解決に向けて、森林ボランティアの方々、木工家、クリエイターたちで編成する「間伐材による森林保全プロジェクト」を推進しています。間伐ヒノキを使ってプロダクトアウトされた「山のベンチ」は、ダムの建設現場を一望することができる「安威川ダム展望広場」に設置しました。今後は、さらに脚数を増やし、ダム周辺の様々なエリアに展開していく予定です。安威川ダム建設と周辺整備事業とともに、美しく豊かな里山を守り継ぎ、北部地域における持続可能な自然環境について考察する機会づくりを目指しています。

## INFORMATION

### ダム建設現場が一望できる安威川ダム資料館。

建設が最盛期を迎える安威川ダム建設現場を間近で見学できる展望広場に併設されている安威川ダム資料館では、これまでのダム事業の歴史や取組みを知ることができるパネルや事業パンフレット等を多数ご用意しております。また、安威川ダムファンづくり会の活動拠点として、野菜教室や歴史教室等のイベントを定期的に実施しておりますので、是非お立ち寄りください。



### 新たな観光スポットとなるダムフォトフレームが完成しました。

安威川ダム資料館に併設されている展望施設にて、日々景色が変わるダム建設現場を背景に、自分だけのマイダムカードをつくることができるフォトフレームを設置しました。資料館やダム建設現場の見学と併せて、安威川ダムオリジナル・フォトフレームをお楽しみください。



### ダム周辺の巨大ジオラマや、ダムの立体模型を観に行こう！

安威川ダムについて皆さんに知っていただくために、「安威川ダム情報交流センター」を開設しています。ダムの役割やダム周辺の環境保全対策について、広く一般の方々に情報を提供するとともに、ご意見を頂くことを目的としています。

センター内では、ダム事業地周辺の立体模型やパース、パネルの展示、パンフレットの配布、ビデオ放映を行い、ミニ図書館も設けています。

自由に見学・閲覧できますので、皆さんぜひお越しください。

### 安威川ダムファンづくり会からのお知らせ

ファンづくり会では、部会の活動に参加してくれる方を募集しています。詳しくは下記をご覧ください。



## 安威川ダムカードを 集めてみませんか？

### [カード 配布場所]

#### 安威川ダムカード

安威川ダム資料館 /  
安威川ダム建設事務所（茨木保健所4階）/  
安威川ダム情報交流センター（茨木保健所5階）/  
忍頂寺スポーツ公園 竜王山荘

#### 安威川ダムグリーンカード

安威川ダム資料館

#### 安威川ダムカレーカード

中国料理 雁飯店 / レストランさくら / Mariana CAFE /  
招福堂 / タシモリカレー /  
忍頂寺スポーツ公園 竜王山荘 レストランやまなみ /  
cafe D/Camping Kitchen / 天婦羅の天升



### 安威川ダムカード

ダムのPRを目的として、全国のダム約500ヶ所で発行されるダムの紹介カード。安威川ダムでは現在、「建設中 Ver.3.0」を配布しています。工事の進捗にあわせて、今後様々なバージョンのカードが登場する予定です。



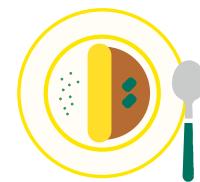
### 安威川ダムグリーンカード

NPO法人コミュニティ安威川では、安威川ダム周辺の道路・遊歩道沿いで、植栽・整備活動を行い、美しい自然環境を創生する「安威川ダム四季彩ロード整備プロジェクト」の苗木購入の為の基金へ募金いただいた方に、記念品としてお渡ししています。



### 安威川ダムカレーカード

ダムの堤体や緑豊かな里山など、安威川ダムやダム周辺の自然をイメージしてつくられた「安威川ダムカレー」。安威川ダムカレーは茨木北部及び中心市街地の店舗で販売しています。ご注文の方にもれなくお渡ししています。



## 安威川ダムカレーを 食べに行こう。

安威川ダムのPRの一環として、安威川ダムに見立てた「安威川ダムカレー」を茨木市観光協会と茨木市が共に開発しました。北部地域ではもちろん、中心市街地の飲食店などで販売しています。  
ご注文の方には、もれなく「安威川ダムカレーカード」が付いてきます！



茨木市忍頂寺スポーツ公園  
竜王山荘 ver.



中国料理雁飯店 ver.



Mariana CAFE ver.



レストランさくら ver.



招福堂 ver.



タシモリカレー ver.



cafe D ver.  
(令和2年度内は休業中)



Camping Kitchen ver.  
(令和2年度内は休業中)



天婦羅の天升 ver.

### [安威川ダム資料館 所在地]



安威川ダム資料館は、安威川ダム堤体の建設地すぐ近くの、大門寺北側高台ゾーン(※1)にあります。

[阪急茨木市駅から]  
西口ロータリーから阪急バス「車作」行に乗車、「大門北」停留所にて下車。停留所から徒歩10分程度です。

### 安威川ダム資料館

場 所：茨木市大字大門寺97  
大門寺北側高台ゾーン  
開館時間 (※2)  
毎週木曜日 13:00～16:00、  
毎月第1・第3土曜日  
10:00～16:00

※新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため臨時休館しています。

問合せ：安威川ダムJV工事事務所 TEL: 072-648-5464

(※1) 大門寺北側高台ゾーンへは、9:00～16:00までの間は自由に見学可能です。約20台の駐車が可能です。

(※2) 詳しくはホームページ (<http://www.aigawa.jp/>) もご覧ください。



### 安威川ダム情報交流センター

場 所：茨木市大住町 8-11  
開館時間：平日 10:00～16:00

※新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため臨時休館しています。

<車でお越しの方>  
国道 171 号西河原西交差点を南に下って JR 線高架下を通過した 2 つの信号を過ぎた左側にあります。  
<電車でお越しの方>  
阪急茨木市駅（北口）より北に向かって徒歩約 10 分。  
JR 総持寺駅（北口）より徒歩約 10 分。  
※地下には駐車場がありますが、収容スペースに限りがありますので、なるべく公共交通機関をご利用ください。

