

大阪にしかない！！ 水門やダム等の防災インフラ施設の紹介



R7.6.25

大阪府都市整備部事業企画課

インフラ施設が設置された意味や歴史



インフラの役割や重要性を学ぶ防災教育



インフラ施設に関わる職業を学ぶキャリア教育



新しい修学・教育旅行



すべてのインフラには、「そこにある意味」があり、それぞれの役割がある唯一無二のもの。

津波・高潮ステーションで高潮・津波災害の歴史や防災施設を学ぶ

津波・高潮ステーション

★展示音声ガイド（日本語・英語）

★ガイドブック（日本語・英語・中国語・韓国語）

★ダイナキューブ動画（音声：日本語、字幕：日本語・英語・中語・韓国語）

室戸台風 昭和9年9月21日



北区 大阪駅前
大阪駅周辺にあふれた水は、激しい流れとなり、交通に支障をきたした。

大阪府の被害
死傷者数：17,898人
浸水家屋：166,720戸
浸水面積：4,921ヘクタール

台風の規模
最低気圧：912ヘクトパスカル
総雨量：22.3ミリメートル
最大風速：42.0メートル/秒
潮位(推定値)：0.0P.+4.20メートル

ジェーン台風 昭和25年9月3日



港区 築港付近
迫り来る高潮。一刻を争う緊張の中で消防署員による救出が続けられた。

大阪府の被害
死傷者数：21,465人
浸水家屋：80,464戸
浸水面積：5,625ヘクタール

台風の規模
最低気圧：963ヘクトパスカル
総雨量：64.7ミリメートル
最大風速：28.1メートル/秒
潮位(推定値)：0.0P.+3.85メートル

第2室戸台風 昭和36年9月16日



北区 堂島川
高潮襲来1時間後、渡辺橋下流では浸水で道路が川と化した。

大阪府の被害
死傷者数：2,165人
浸水家屋：126,980戸
浸水面積：3,100ヘクタール

台風の規模
最低気圧：918ヘクトパスカル
総雨量：42.8ミリメートル
最大風速：33.3メートル/秒
潮位：0.0P.+4.12メートル



ダイナキューブ

— 津波災害体感シアター —

南海トラフ巨大地震発生！ 大津波警報発表！

恐怖、葛藤、絶望、その時あなたの判断、行動はどうあるべきか！

前面、左右側面、床面の4面にひとつながりの映像が映し出されるダイナミックな映像シアターです。床面振動音響スピーカーによる音響演出が臨場感をさらに高めます。包み込まれるような迫力の中で津波の恐ろしさを五感で感じてもらいます。

【施設の説明】

「津波・高潮ステーション」は、かつて大阪を襲った高潮や、近い将来必ず大阪を襲うと言われている南海トラフ巨大地震と津波についての正しい知識を習得していただくとともに、地震、津波発生時の対応などを学べる、広く開かれた施設です。

HP : <http://tsunami-osaka.jp/> (HP)

<https://www.pref.osaka.lg.jp/nishiosaka/tsunami/index.html> (府HP)

ダイナキューブ

— 津波災害体感シアター —

南海トラフ巨大地震発生！ 大津波警報発表！

恐怖、葛藤、絶望、その時あなたの判断、行動はどうあるべきか！



前面・左右側面・床面の4面に、ひとつながりの映像が映し出されるダイナミックな映像シアターです。包み込まれるような迫力の中で津波の恐ろしさを体感できます。

ツアー実施にあたっての留意事項

見学可能期間	通年（入館無料） 開館時間：10時から16時まで
見学所要時間	90分程度
受入人数	同時間帯で 大人最大60人 （3班に分けてご案内）
最寄り駅	阿波座駅（大阪メトロ）より徒歩2分
バス駐車	近くに停車し、乗降のみ （駐車場なし） 参考： 大阪市観光バス駐車場HP
その他	休館日：火曜日、土曜日 年末年始



©2014 大阪府もずやん

”見て、聞いて、触って” 楽しく学び、災害への備えの大切さを心に刻んでください。

バリアフリー対応

車いす対応（段差なし）
エレベーターでの移動なし
※見学箇所は1Fのみ
トイレ 有（バリアフリー対応）

【大阪にしかないアーチ形水門】



【見学施設等】



水門閉鎖開始



水門閉鎖完了 約40分後



木津川水門



安治川水門

【施設の説明】

目的：地盤が低く、海に近い西大阪地域において巨大水門を閉鎖することで台風による高潮や津波からまちを守ります。

特徴：幅57m、高さ約27m（三大水門はすべて同じ大きさ、日本唯一の特殊なアーチ形水門）

HP：[施設紹介](#)、[河川室動画集](#)、[試運転動画](#)、[平成30年 台風第21号の記録](#)

尻無川水門の写真※三大水門はすべて同じ大きさです

撮影：小林 哲朗氏



ツアー実施にあたっての留意事項

見学 可能期間	通年(試運転は6～10月は月2回、 11月～5月は月1回)
見学 所要時間	40分程度
受入人数	50人程度
最寄り駅	安治川水門：弁天町駅（大阪メトロ、JR）より徒歩11分 尻無川水門：泉尾三丁目バス停（大阪シティバス）より徒歩7分 木津川水門：永楽橋筋バス停（大阪シティバス）より徒歩16分
バス駐車	近くに停車し、乗降のみ（駐車場なし） 参考： 大阪市観光バス駐車場HP
その他	定期試運転時（13:30～14:30）は、水門の開閉動作（約40分間）を屋上から見学できます。 水門試運転公開HP

- ・ 三つの巨大水門が力を合わせて、高潮や津波の脅威から大阪のまちを守る！
- ・ 毎月実施している定期試運転では水門の開閉操作をご見学いただけます（特殊なアーチ形水門の開閉をぜひご覧ください！）
- ・ 現在、木津川水門上流に新木津川水門を建設中です。見学箇所から工事現場も見ることができます

バリアフリー対応

車いす対応（非対応）

階段等は、バリアフリー新法に基づく設計になっていません。施設の4階にある屋上まで階段での移動が必要です。移動の補助はしていませんので、参加者ご自身での移動が必要です。

トイレ 有（バリアフリー非対応）



【学生には特別な体験を！ 3大水門試運転日程】

令和7年4月から令和8年3月までの防潮水門試運転日程

年月 \ 水門	安 治 川 水 門		尻 無 川 水 門		木 津 川 水 門	
令和7年4月	16日(水)		21日(月)		25日(金)	
5月	16日(金)		21日(水)		26日(月)	
6月	2日(月)	16日(月)	9日(月)	23日(月)	12日(木)	25日(水)
7月	1日(火)	17日(木)	8日(火)	22日(火)	14日(月)	28日(月)
8月	1日(金)	18日(月)	8日(金)	21日(木)	12日(火)	25日(水)
9月	2日(火)	16日(火)	8日(月)	22日(月)	12日(金)	25日(木)
10月	1日(水)	17日(金)	8日(水)	21日(火)	14日(火)	27日(月)
11月	17日(月)		21日(金)		26日(水)	
12月	16日(火)		22日(月)		25日(木)	
令和8年1月	20日(火)		22日(木)		26日(月)	
2月	16日(月)		24日(火)		26日(木)	
3月	16日(月)		23日(月)		25日(水)	

【施設の説明】

- ◇形式：中央コア型ロックフィルダム，堤高・堤頂長：76.5m・337.5m，総貯水容量：1,800万m³
- ◇京セラドーム大阪の約 15 杯分もの水をためることができる治水ダム
- ◇紹介HP：<https://www.pref.osaka.lg.jp/o130290/ibarakidoboku/aigawadamsesaku/index.html>



ツアー実施にあたっての留意事項

見学可能 期間	・随時受付可(10時～16時)
見学 所要時間	・30分～90分程度
受入人数	・25人 程度 ※50人までは二班に分かれて対応可
バス	・大型バス専用駐車場あり。 ※バス専用駐車場は、開錠作業が必要なため、予定時刻前の到着はお控えください。
その他	・開放していない監査廊も見学可 ※動きやすい服装でご参加ください。 ・ダムカード配布中 ※品切れとなる可能性もあります。

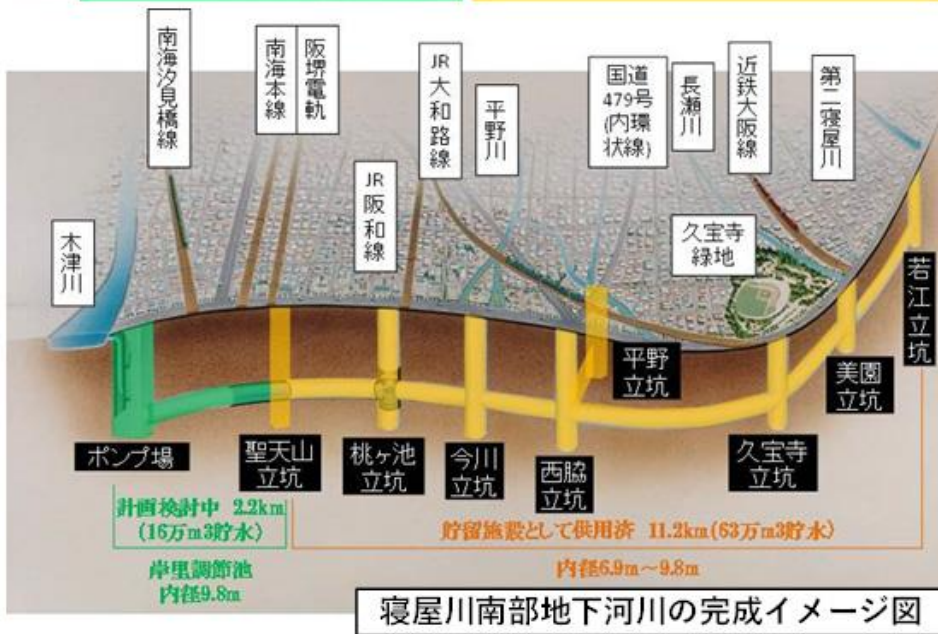
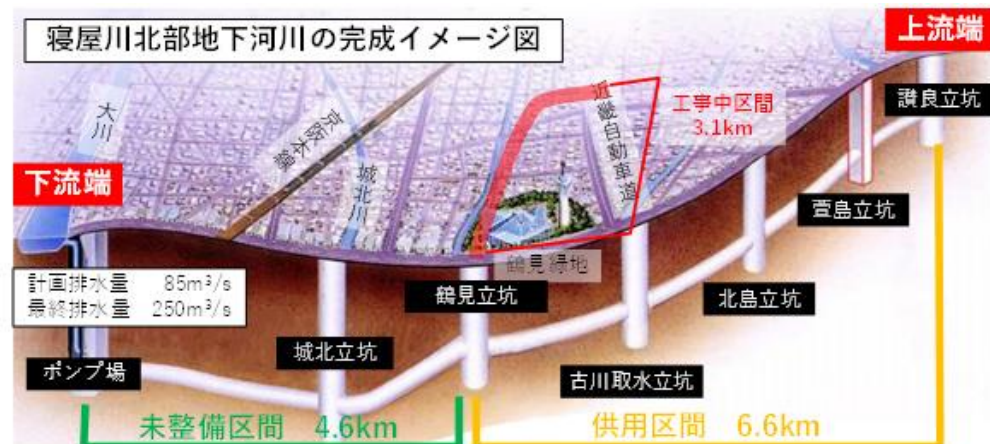


- ・大阪府最大の貯水面積を誇る安威川ダムは、令和6年3月に事業完了した北摂地域のニュースポット！
- ・令和7年4月にダムパークいばきたがオープン。
日本一の長さの人道吊り橋がマスコミなどで話題に。
- ・ダム下流にもせせらぎ水路と広場も！

バリアフリー対応

- ・車いす対応（可）
※監査廊など、見学コースによっては不可
- ・エレベーター（無）
- ・トイレ 有

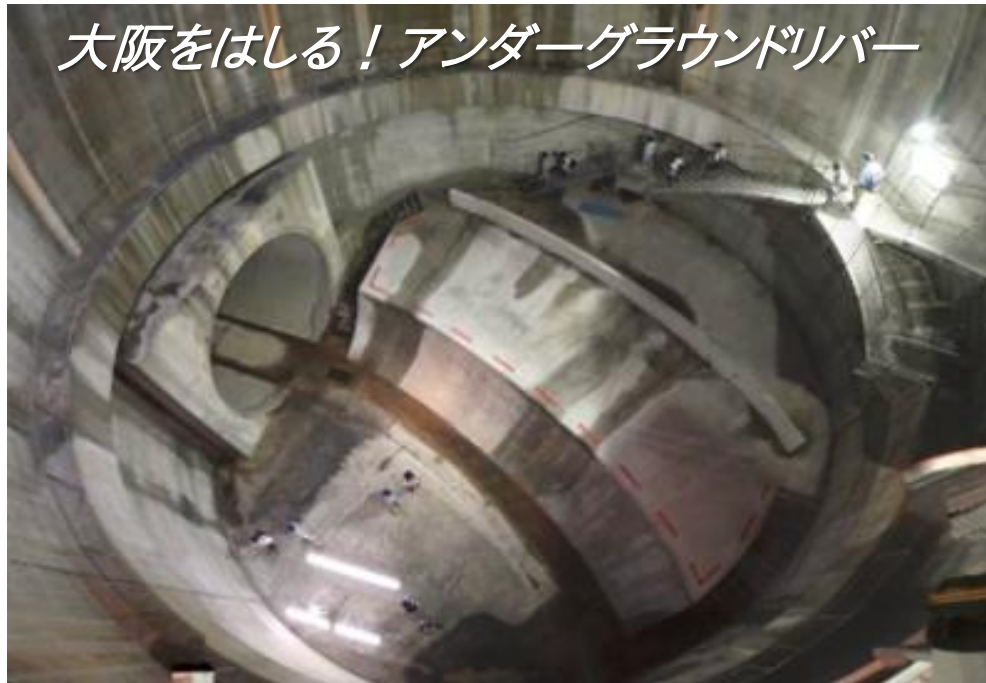
大阪府内 地下河川・立坑



【施設の紹介】

- 目的 : 大雨時に、下水道が流しきれない雨水を、地下河川へ放流し、浸水被害の軽減をはかる。
- 特徴 : (若江立坑) 内径φ22m, 高さ26.7m
(南部地下河川供用部) 内径φ6.9~9.8m 長さ11.2km <貯留量>約63万 t
- 紹介HP : [寝屋川南部地下河川](#)、[河川室動画集](#)

大阪をはしる！ アンダーグラウンドリバー



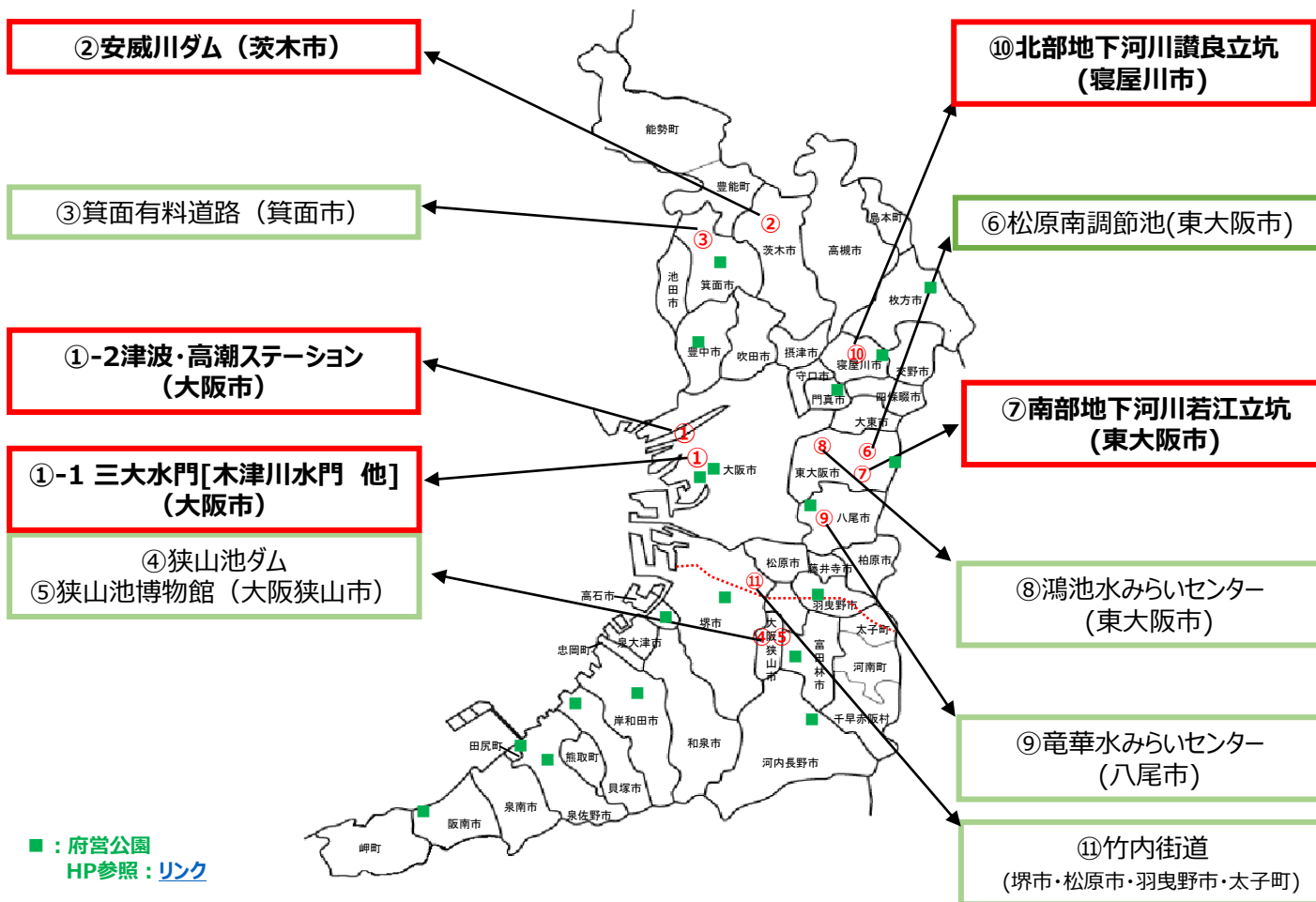
- ・地下に広がるコンクリートの壁は圧巻です！
 - ・普段は入ることが出来ません！
- 大阪を横断する地下河川をぜひのぞいてみてください！

ツアー実施にあたっての留意事項

見学 可能期間	11月～5月（非出水期）
見学 所要時間	45分程度
受入人数	50人 程度
最寄り駅	八戸ノ里駅（近鉄奈良線） より徒歩15分
バス	・大型バス駐車不可 ・マイクロバス2台駐車可
その他	階段の昇降有(地下約30m程度) ・当該地域に大雨洪水注意報発令 時は見学不可 ・動きやすい服装、歩きやすい靴

バリアフリー対応：車いす対応（可・不可）
エレベーター（有・無）
トイレ 有（少数）

都市整備部所管 インフラ施設等（代表例）



インフラ施設が設置された意味や歴史



インフラの役割や重要性を学ぶ防災教育



インフラ施設に関わる職業を学ぶキャリア教育



新しい修学・教育旅行



【お問い合わせ】

大阪府 都市整備部 事業企画課 総合調整グループ

担当 : 柳原・日當・西口

Tel : 06-6944-9270

Mail : jigyokikaku@sbox.pref.osaka.lg.jp