下流側から見た「安治川水門」全景。巨大なア

土佐堀川

尻無川水門

旧淀川筋の防潮水門方式のイ

や市街地からの排水によっ て水門上流の水位が上昇

た場合、上流からの流れ しかし三水門を全て閉鎖

を起こす恐れがあり、これ

四年九~十月(台風十六号) 月 (台風六号) ②昭和五十

舶に水門閉鎖を知らせる

もらうと、①昭和五十年八

運転実績の記録を見せて

った閉門操作が始まりまし

貯留能力を超えて氾濫

(堂島川)

安治川水門

毛馬排水機場

頼もしい(写真は大阪府のパンフレットから)

木津川水門

一線に立ったのです。

西大阪を高潮から守る

んですか?」と、ちょっと

実際に稼働したことがある

「ところでこの水門は、 40年間で7回稼働

内水氾濫への対策も

投げてみました。 すると意 意地悪な質問を樋川さんに 受けた説明で、凡そ次のよた。見学前に樋川さんから

進めました。

うなことが分かりました。

港区を含む西大阪地域 その地形的条件から高

めに、都心部の河川でさら

防潮システム構築の中

必要な堤防高を確保するた

ところがこの計画では、 防潮水門方式を採用

実施したとすると、河川に が必要とされ、もしこれを

水門方式」が採用されるこ

繁でしたから、船舶の航行を含む大型船舶の航行も頻

見たのでした―上図参照。

記者が訪れた「安治川水

を妨げないアー チ型水門

巡らされ、都市景観上、ま

設けて、それより上流へは 河川の中・下流部に水門を とになったのです。これは、

高潮を遡上させないように

情にもぴったりの形式でし

誕生した、画期的かつ重要

防潮対策の積み重ねの中で 門」は、こうした西大阪の

な施設だったのです。

こうして、これら三水門

は、こうした当時の水運事

下流に必要な高さの防

通り「障壁」となってしま た沿岸荷役の面でも、文字

寝屋川

最悪事態想定して整備

第116号 (4)

体何に使われるんやろ?」「どう動くんやろ?」な 沿いを通ると嫌でも目につく巨大なアーチニつ。「一 どの疑問を持っている方も多いと聞いています。 安治川と尻無川に挟まれた私たちの港区。その川

まずは、同水門が誕生したいきさつから ら二回にわたり、その迫力の模様をお伝えします。 水門」の試運転を見学させてもらいました。 今月か んな関心に応えるため、そのうちの一つ、「安治川

っています。「雄大やな…」。 府西大阪治水事務所の職員 な鋼鉄製のアーチが聳え立 その両岸を股にかけて巨大 川水門管理棟」に到着。安 で技師の樋川好貴さんでし 迎えてくれたのは、大阪 |月中旬の午後、港区の 中で大阪府は、昭和四十年 度から、この地域の安全度 コースを通って満潮時に来 模の台風が大阪湾に最悪の 台風級の超大型台風と同規 に被災が大きかった伊勢湾 策を講じてきました。その 国・府・市が数々の防災対 護岸などを整備する計画を 襲した」ことを想定して、 をより高めるため、 そ 方式」を発展させた「防潮

実現は困難といえました。 な工事は、莫大な費用や都 く道路も同時に改造しなけ 時に嵩上げしなければなら う恐れがありました。 市交通の状況を考えると、 ればなりません。そのよう その上、多くの橋梁を同 そこで、従来の「防潮堤 でした。

岸荷役が盛んで、八百〜級 安治川、尻無川、木津川に しいアーチ型の大水門が、 相次いで建設されました。 当時、旧淀川水系の主要河 に基づいて、世界的にも珍 水運事情にもぴったり

潮堤を設ける—というもの

の遡上を防ぎ、同時に内水 の氾濫も防ぐという、この 置され、 防潮水門システムの完結を ました。これによって、高潮 流に「毛馬排水機場」が設 川へ排水できるようになり

題がなお残っていました。 そこで昭和五十六年、

上 風九号)⑤平成十五年八月 くなりました。 すると共に、何となく嬉し 十六年九月 (台風十八号) 八月 (台風十六号) ⑦平成 六号) ④平成九年七月 (台 (台風十号)⑥平成十六年 とありました。一けっこ 行なわれ、最後に「煙体験 使えなくなることを想定し

アルファ米の試食一などが ての防災無線訓練⑤非常食

ながら、水門操作を集中的 それらの運転状態を確認し にコントロールする、とい が集められ、監視用計器で 作室」。ここに水門の全情報 門横に建設された「監視操 連転が始まりました。 そうこうしている内に試 まず案内されたのは、 操作室でコントロール 十日に同公園芝生広場など

うことでした=写真句上。 流方面を見下ろすと、船が その広いガラス窓から下 の市区民が訪れ、ポニー乗 SL、おもしろ自転車―な 馬体験=写真、ふれあい動 わらず、子供を中心に大勢 ク八幡屋活性化グループキ 雨上がりの寒空にも関

自然工作教室、ミニ

いるんです」と樋川さん。 阪府の監視船が監視をして 行があると危険なので、大 隻見えました=写真句 メーンイベントへ! みんなで遊ぼう!八幡屋

室山と付近の船舶を監視する大阪府の監視船 水門の開閉操作をコントロー ルする監視操作

時に家庭電話や携帯電話が ロール隊による大地震発生 の交通混乱の話④安全パト 港警察署による地震発生時 を使ったAED救命訓練③ 港消防署によるダミー 人形 なわれた。①大阪市港湾局 小学校で防災体験学習が行 による津波のビデオ上映②

かれた。大阪府高齢者大学 校などが主催。好天の下、 日に大阪プール前広場で開 公園春まつりが三月二十八 親子連れなどが丸太切り体 リーなどを楽しんでいた。 の昔遊び、紙芝居、おもし

署名にご協力下さい!お気軽に下記へ連絡下さい

とめよう戦争への道!百万人署名運動in港

磯路2-3-9 TEL·FAX6572-0130



痛みをすばやく取る技術がある

身体各部位の痛み即効解消 展痛・ヘルニア・膝痛・腱鞘炎・肘痛・首肩こり・巻き爪・ 自律神経失調・五十肩・背中痛・生理痛・外反母趾

無言力ウンセリング術 ストレス・ウツ・悩み・恨み・悪い思い出・パニック障害・各種恐怖 症(話すことなく頭の中から即効的に抜く)・学習能力アップ

免疫機能活性で良くなる病気 アトピー性皮膚炎・花粉症・癌・ リュウマチ・ゼンソク

美顔エステ(整顔美容) Precious Face Care (リフトアップ、30代・40代・50代以上の方に対応)・シミ・シワ・ニキビ跡・O脚・猫背・スタイル調整

− 陥に又坂しよしより!

さとその対処法を学んだ。 ハウス」で火災時の煙の体

八幡屋公園スポー ツみど

リフェスティバルが三月

で開かれた。 スポー ツパー

日本気導術学会「チャリティー施術会」

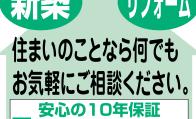
山形県の山下文博さんがタイで行なっている 「エイズの子どもたち」への癒し施術を支援。 肩・腰・膝などお困りの方、ぜひお越し下さい。 ●日時…4月18日生AM10:00~PM4:00

場所…港区民センター1階集会室「菊」

弁天2-1-5 ☎6572-0020

●受付…先着順 ●支援金…1口500円(お志) ★施術会をお手伝い頂ける方を募集中★

意快生堂整骨院內堀川(計議論) 嚴路2-12-1公國嚴路109 **2**080-1404-4339



<u>興 (#)</u>興洋住宅

▲ 住宅性能保証制度登録業者

港区三先1-11-2 ☎6571-8022 ⊠mail:info@koyo-housing.com 建設業許可 大阪府知事(般-18)第104617号