

あなたの知らない神戸

兵庫県立大学
大学院・減災復興政策研究科
森永 速男



神戸と言えは？

みなとまち

六甲山・夜景

水害(阪神大水害)のまち

旧外国人居留地・異人館

中華街・南京町(華僑が作った街)

震災(阪神淡路大震災)のまち

スイーツ

有馬温泉

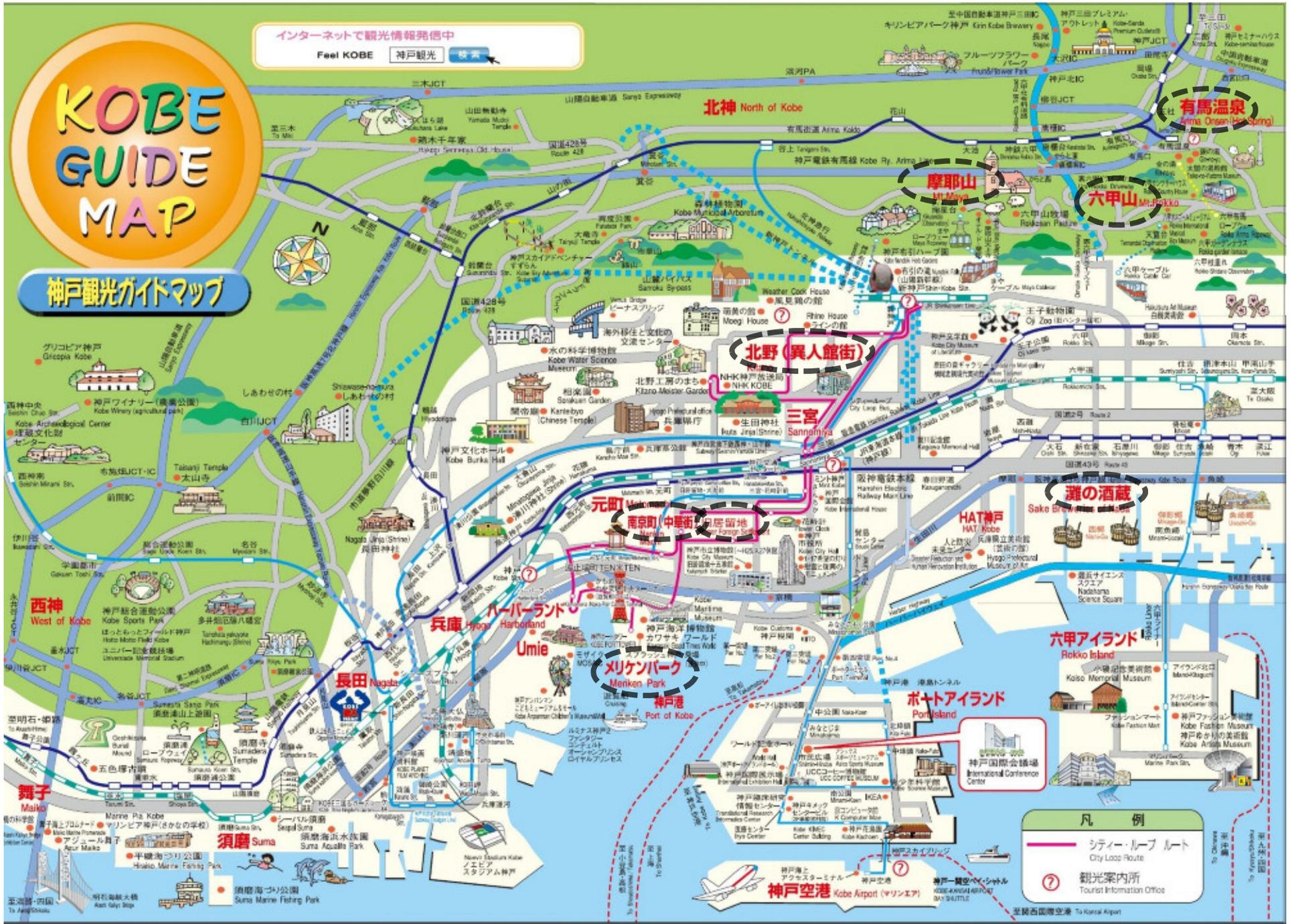
灘五郷の日本酒

.....

KOBE GUIDE MAP

インターネットで観光情報発信中
 Feel KOBE 神戸観光 検索

神戸観光ガイドマップ



凡例

- シティー・ループルート
City Loop Route
- 観光案内所
Tourist Information Office

神戸市観光局
 © 2008 Kobe City

みなとまち・神戸

奈良時代 大輪田泊（おおわだのとまり）

平安時代 福原京

平清盛により大輪田泊の改修

日宋貿易の拠点

江戸末期（1863年）

勝海舟・海軍操練所 坂本龍馬

明治維新（1868年）

「兵庫港（後に神戸港）」として開港

神戸港に入港した
日本丸と海王丸



ポートタワーと海洋博物館



おおわだのとまり
大輪田泊
= 日宋貿易の母港

812年
改修工事(日本後紀)

1170年9月
異国(宋)船入港

1173年~1175年

大輪田泊改修工事
(福原京:平清盛)



岩見さんが推定した大輪田泊概略図(？の付近)。南北の破線が湊川、宇治川の旧河道。砂州の位置や二千年前の海岸線などから割り出した

平清盛

1162年 (平家一門) 播磨、淡路

1167年 従一位太政大臣(官職最高位)

1169年 神戸市兵庫区

「摂津平野之勝地」に邸宅?「雪見御所」

(大輪田泊で日宋貿易)

1180年6月2日 福原京(遷都?)

1180年11月26日 安徳天皇が京へ(福原京の終焉)



雪見御所遺跡(神戸市兵庫区)



清盛塚と清盛像(兵庫区)

江戸幕末



和田岬砲台跡(兵庫区)

砲台

外国艦船の来航に伴い、沿岸を防備する必要に迫られ、文久3年(1863年)に幕府は兵庫和田岬、舞子や西宮に砲台の築造を決定

海軍操練所

江戸時代 元治元年(1864年)5月

江戸幕府軍艦奉行の勝海舟の建言により幕府が神戸に設置した
海軍士官養成機関
坂本竜馬



海軍操練所後(神戸市中央区)

メリケンパーク: 神戸海援隊



六甲山・夜景

六甲山(標高931m:花崗岩の山)

明治35(1902)年まで禿げ山

→ 水害のまち

六甲山系の夜景は「1000万ドルの夜景」

なぜ、1000万ドル?

見渡せる明かりの電気料金!

摩耶山(標高702m)掬星台からの夜景の方が綺麗



六甲山

六甲山の生い立ち

8000万年前に地下深く(約10km)で
生成した花崗岩からなる

つまり、生成後、
花崗岩は隆起してきた！

静かに？ **激しく！**

→ 1995年兵庫県南部地震

六甲山の歴史

草木のない山の時代 (江戸～明治時代)

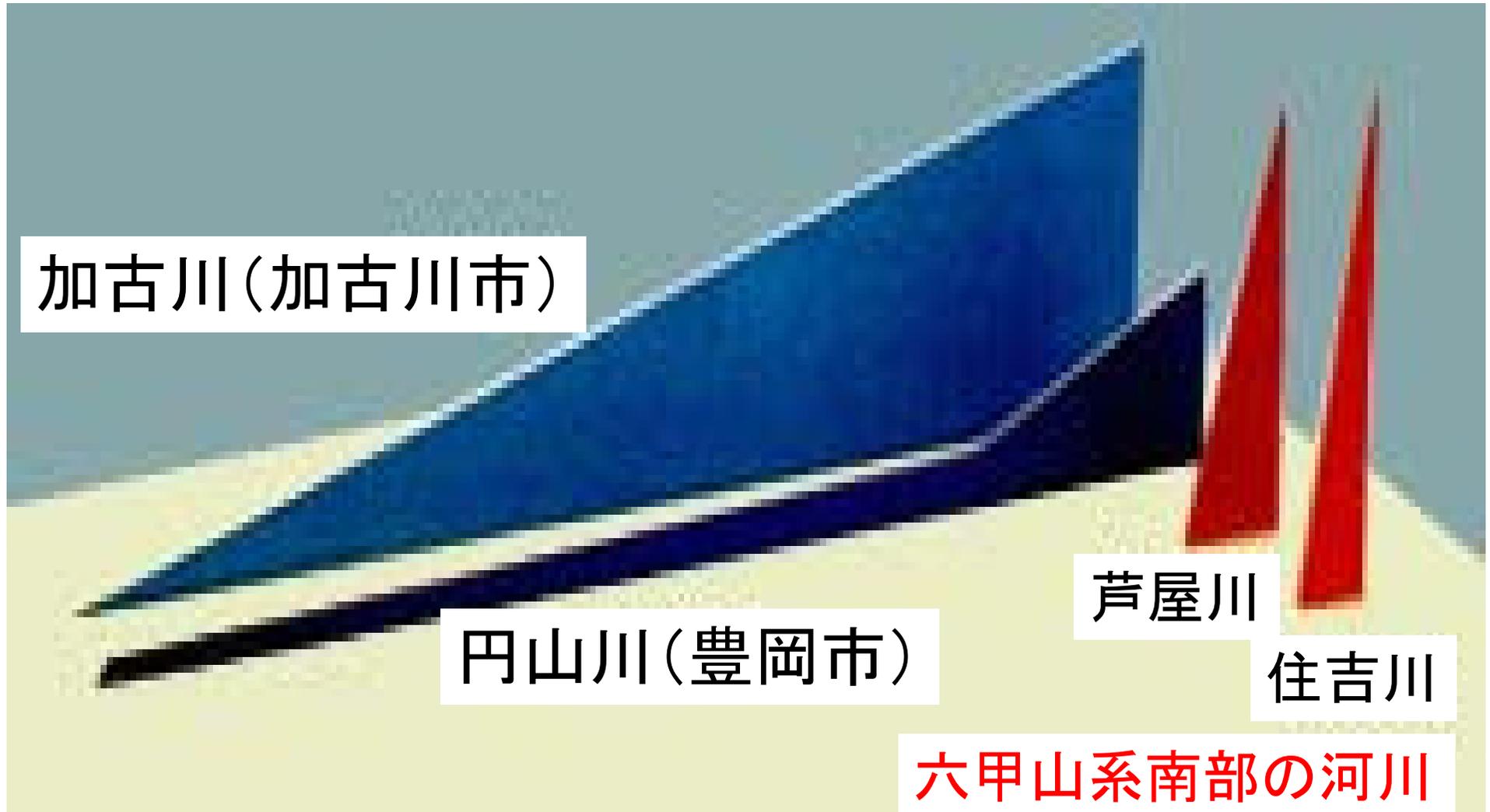
南斜面のアカマツ林と大龍寺、天上寺付近の林をのぞいて、山頂までほとんど草木のない山(禿げ山)であった。

(理由)農民が燃料や肥料に利用するため、マツなどの樹木や落ち葉、下草をとり、灯りに必要な油となるマツの根までとりつくした。

植林の時代 (明治35年以降)

砂漠のような山肌を階段のような段々に切り、土砂が流れないように積み石で固定して、マツをはじめヒノキ、スギ、カシ、シイ、ハゼ、カエデなどの苗木が植えられた。

河口からの距離と河床高

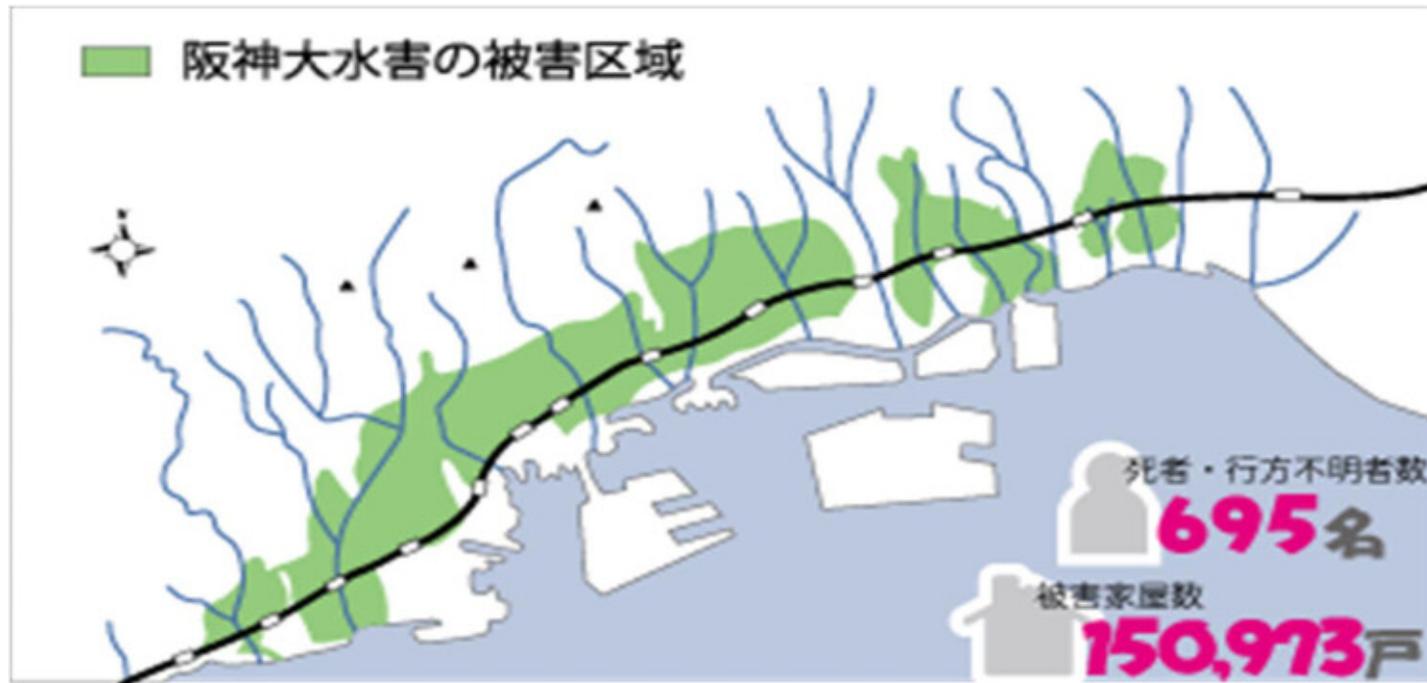


以下のデータは、<http://www.rokko.kkr.mlit.go.jp/disaster/index.php>より引用。

水害のまち・神戸 昭和13年 阪神大水害

7月3日～5日にかけて雨が降り続き、特に5日の午前中は、1時間に最大で60.8mmも降る大雨となった。雨で緩んでいた(まさ土)地盤は耐え切れずに各所で崩壊。川も氾濫し、土石流となって街へ押し寄せた。

被害は、神戸市を中心に阪神間の広い範囲に及んだ。市街地に大きな石や流木・土砂が大量に押し寄せ、各地で建物の流出・倒壊・埋没、鉄道や水道など施設の損壊が相次ぎ、多数の死傷者を出した。



濁流の押し寄せたそごう付近(三宮)

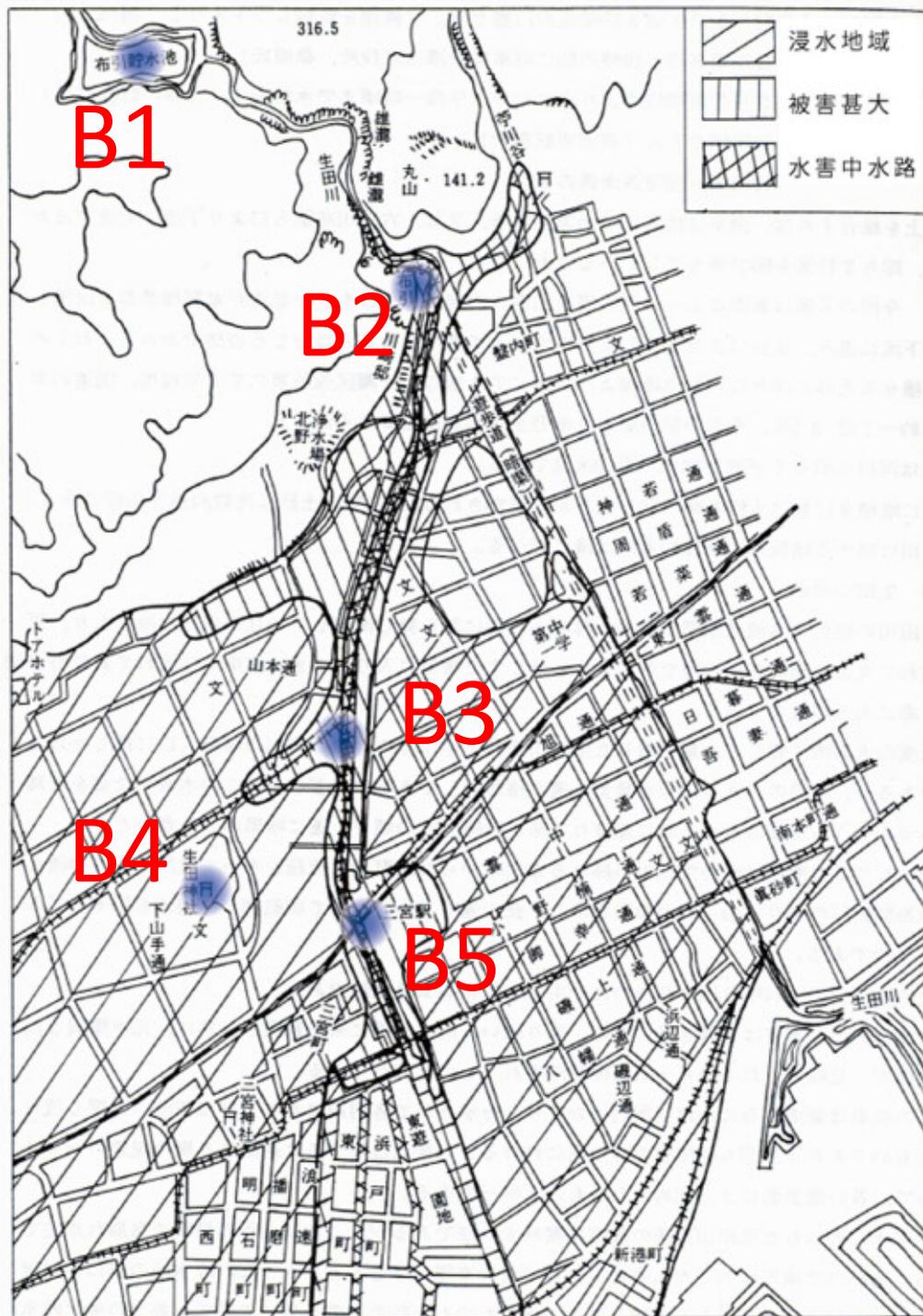


(東灘区)JR住吉～摂津本山間の軌道破損

生田川沿いの の被害状況

旧生田川と新生田川

暗渠と阪神電車

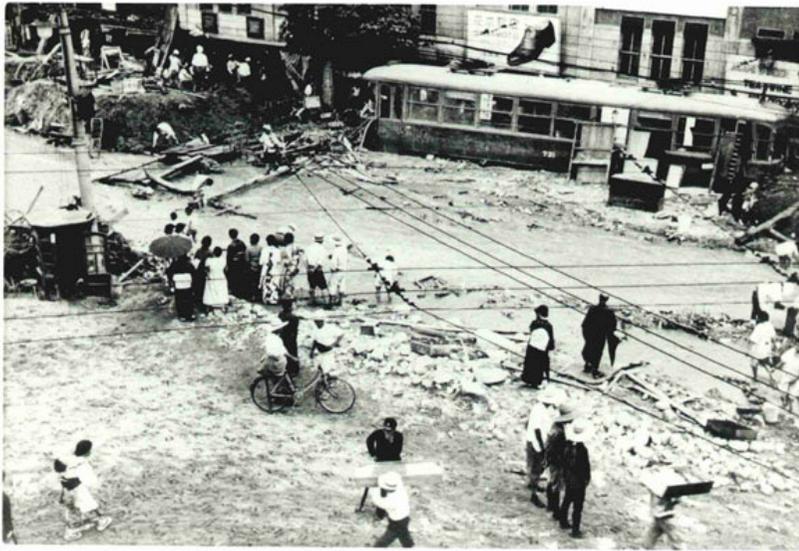




B1 土砂・流木で埋まった布引貯水池(神戸市中央区)



B2 二階まで土砂で埋まった布引付近(神戸市中央区)

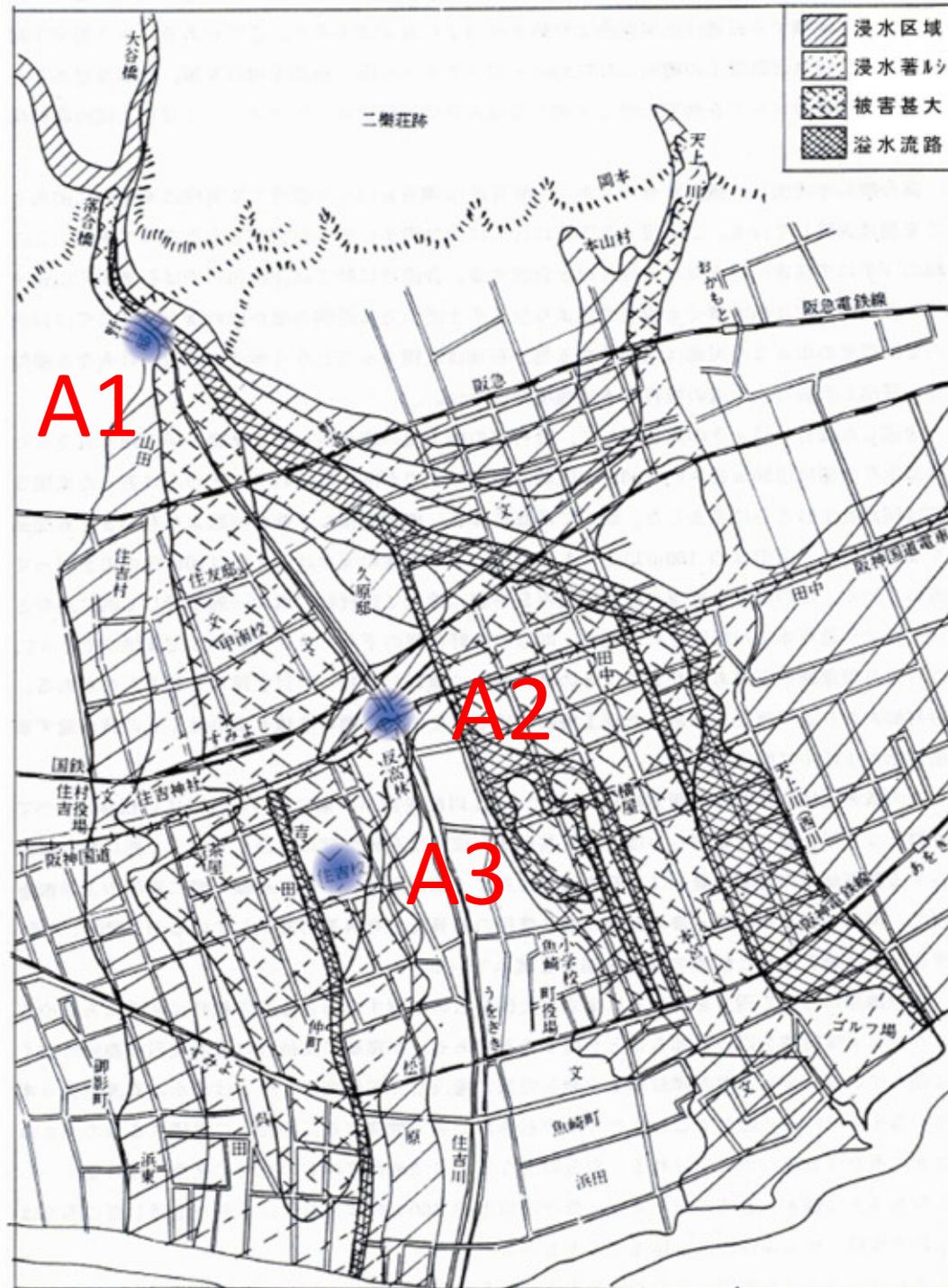


B3 土砂で市電が脱線した加納町3丁目交差点(神戸市中央区)



B4 冠水した生田神社(神戸市中央区)

住吉川沿いの の被害状況

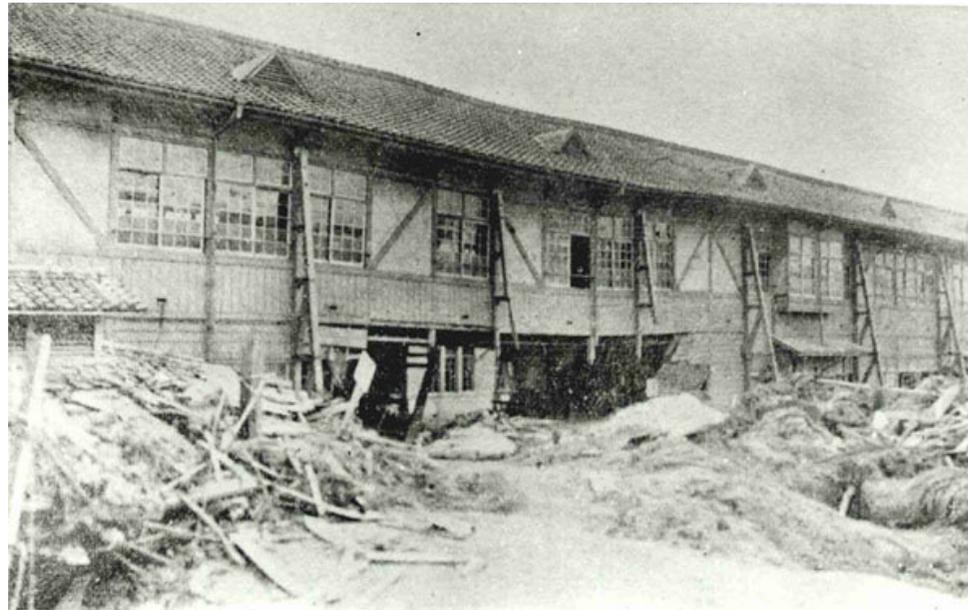




A1 野村邸付近(神戸市東灘区)



A2 住吉橋(神戸市東灘区)



A3 住吉小学校校庭(神戸市東灘区)



(灘区)土砂で埋没した国道



(中央区)阪神そごう前の地下鉄のりばをふさぐ濁流



(中央区)元町6丁目三越前



(兵庫区)荒田町の土砂で埋没した家屋



(須磨区)山陽電鉄板宿停留所付近の軌道破損



(長田区)神有電鉄/丸山駅付近の軌道敷斜面の崩壊



西宮市 札場筋の浸水



西宮市 阪急甲陽線の軌道破損



芦屋市 冠水した業平橋



芦屋市 傾いてしまった蔵



宝塚市 迎宝橋の流失

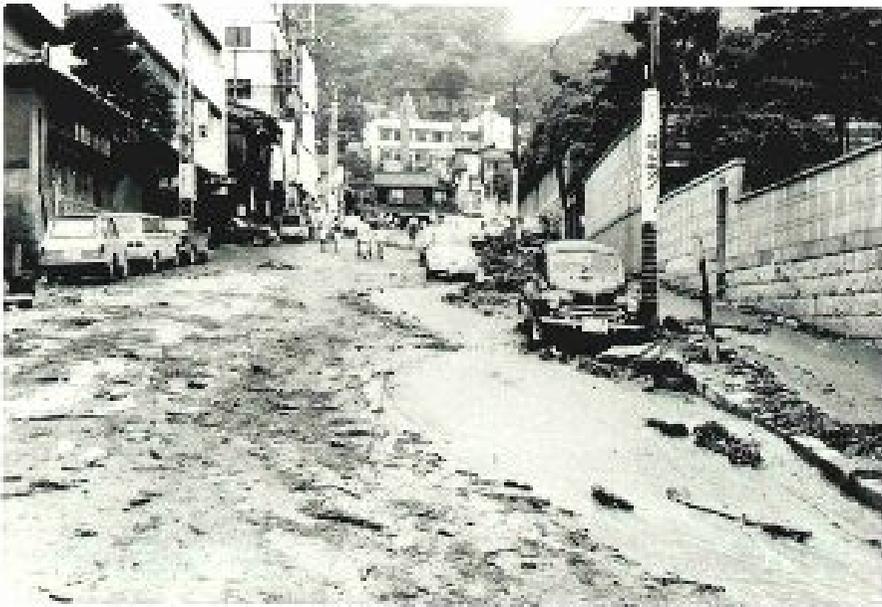
昭和42年7月豪雨

7月8日から9日にかけて、西日本にかかっていた梅雨前線は台風7号崩れの熱帯低気圧の影響を受けて各地に集中豪雨をもたらした。阪神地域のみならず、長崎、佐賀、広島各県でも、がけ崩れ・土石流・河川の決壊や氾濫などが発生し、広い範囲で大きな被害が生じた。

気象状況

6月末、前線が西日本に停滞していた。7月8日に台風7号が、その勢力を弱めながら近づき、これに刺激された梅雨前線が活発になり、記録的な集中豪雨となった。

神戸における雨量は、24時間で最大319.4mm、1時間で最大75.8mmとなった。これだけの降雨量となったのは、神戸周辺に降雨域が停滞したため。



(中央区)山本通



(中央区)宇治川商店街



(中央区)JR高架北側の堆積土砂



(長田区)川岸の崩壊による家屋埋没



(灘区)海星病院付近



(灘区)六甲ケーブル下駅の埋没

砂防事業の展開(現在)

■ 砂防事業

■ ハード対策

砂防施設の整備

六甲山系グリーンベルト整備事業

■ ソフト対策

警戒避難体制の整備

観測体制の整備（雨量、監視カメラなど）

土砂災害危険箇所の公表

出前講座の実施

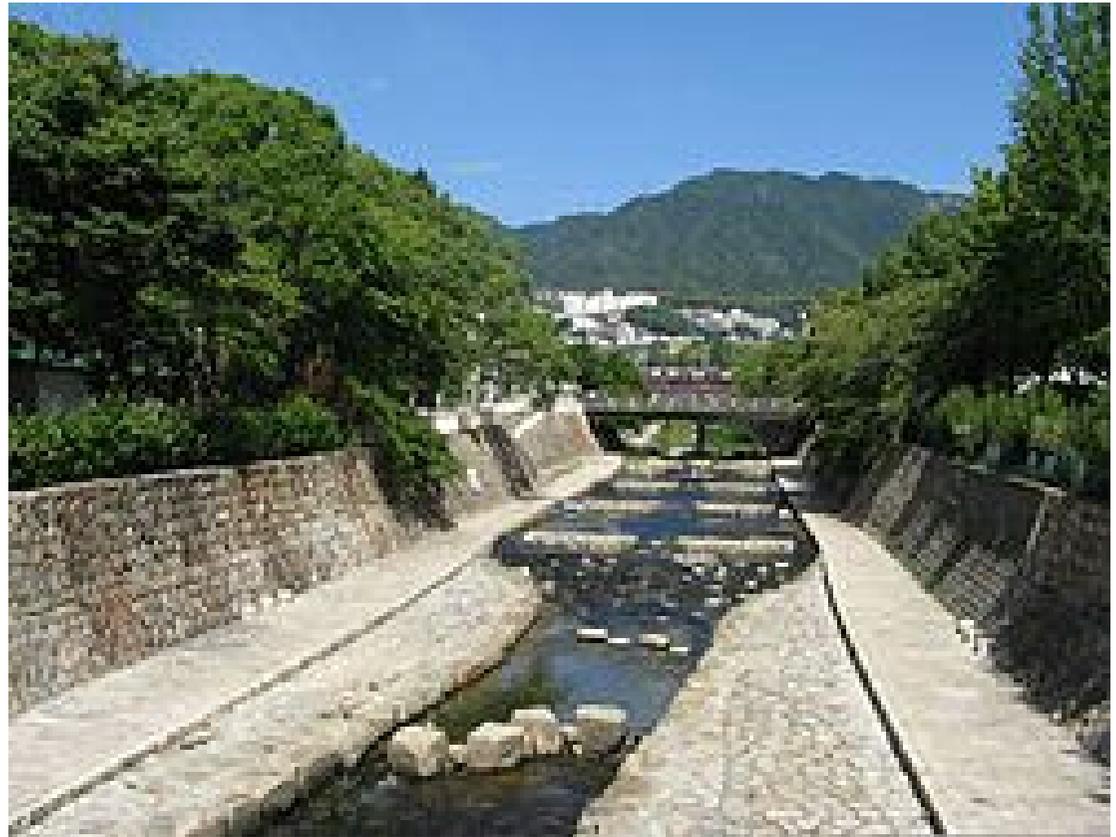
土砂災害防止月間（6月）

など

しかし、まだまだ・・・ 都賀川水難事故

神戸市灘区の都賀川で発生した水難事故。活発化した前線の影響により2008年7月28日14時44分より神戸市に突発的、局所的な集中豪雨が発生した。

水遊びなどで都賀川河川敷にいた16人が急激な水位上昇により流され、うち11人は消防団員や他の民間人によって救助されたが、小学生2人、保育園児1人を含む5人が死亡した。



1000万ドルの夜景



摩耶山(標高702m)掬星台からの夜景

<http://k-kabegami.sakura.ne.jp/>より

ポートアイランドからの神戸港

<http://yuu-photojournal.hatenablog.com/entry/2017/01/11/192831>





ハーバーランドからメリケンパークを臨む夜景

旧外国人居留地・異人館

慶応3(1868)年に、外国人と日本人の接触を避けるため、旧生田川(天井川)と鯉川に挟まれた区域に築かれた(1899年まで)。

後に、その山(北)側に異人館街ができた。

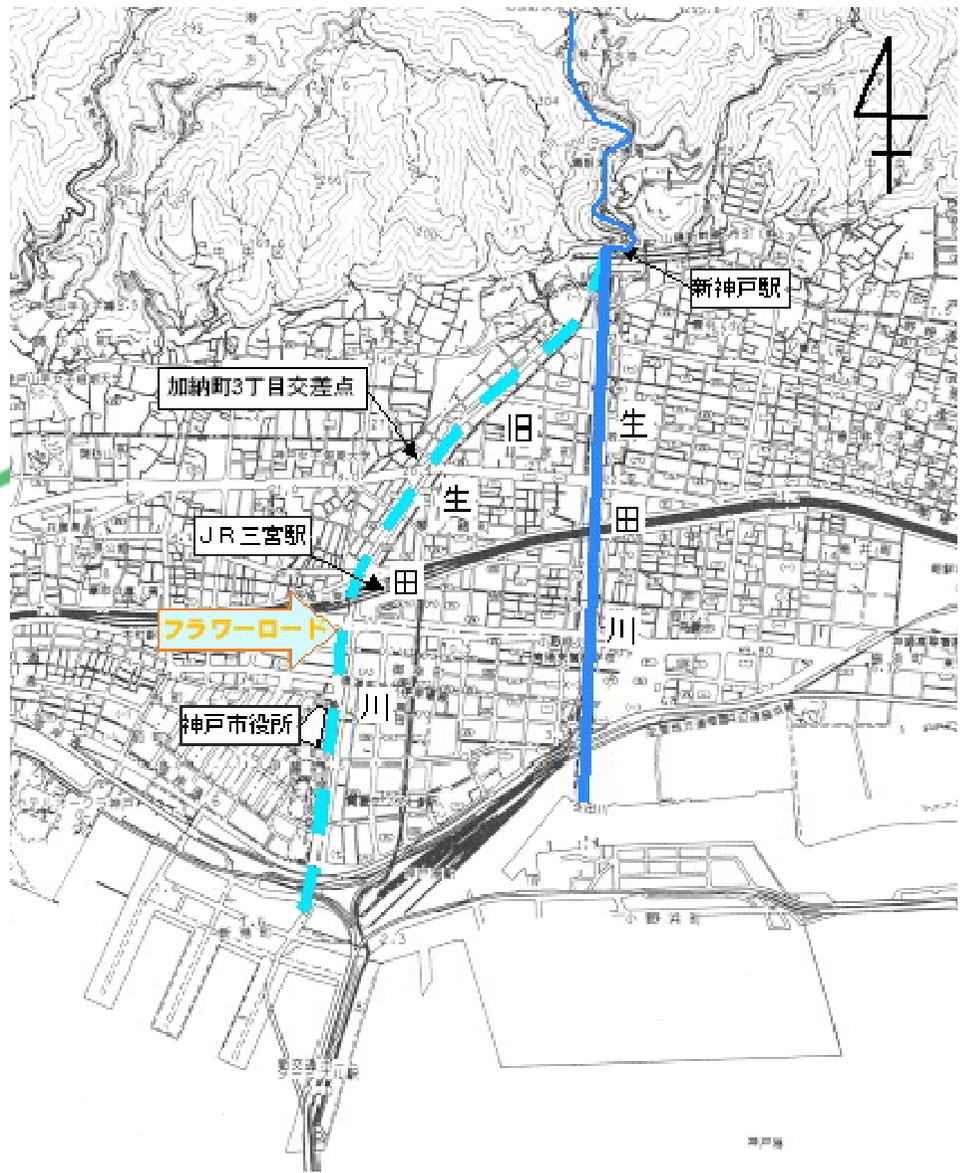
水害が多い地区だったので、明治4(1871)年に生田川を付け替え、旧生田川はフラワーロードとなった
(工事請負人:加納宗七、
旧河川敷が現在の加納町)。

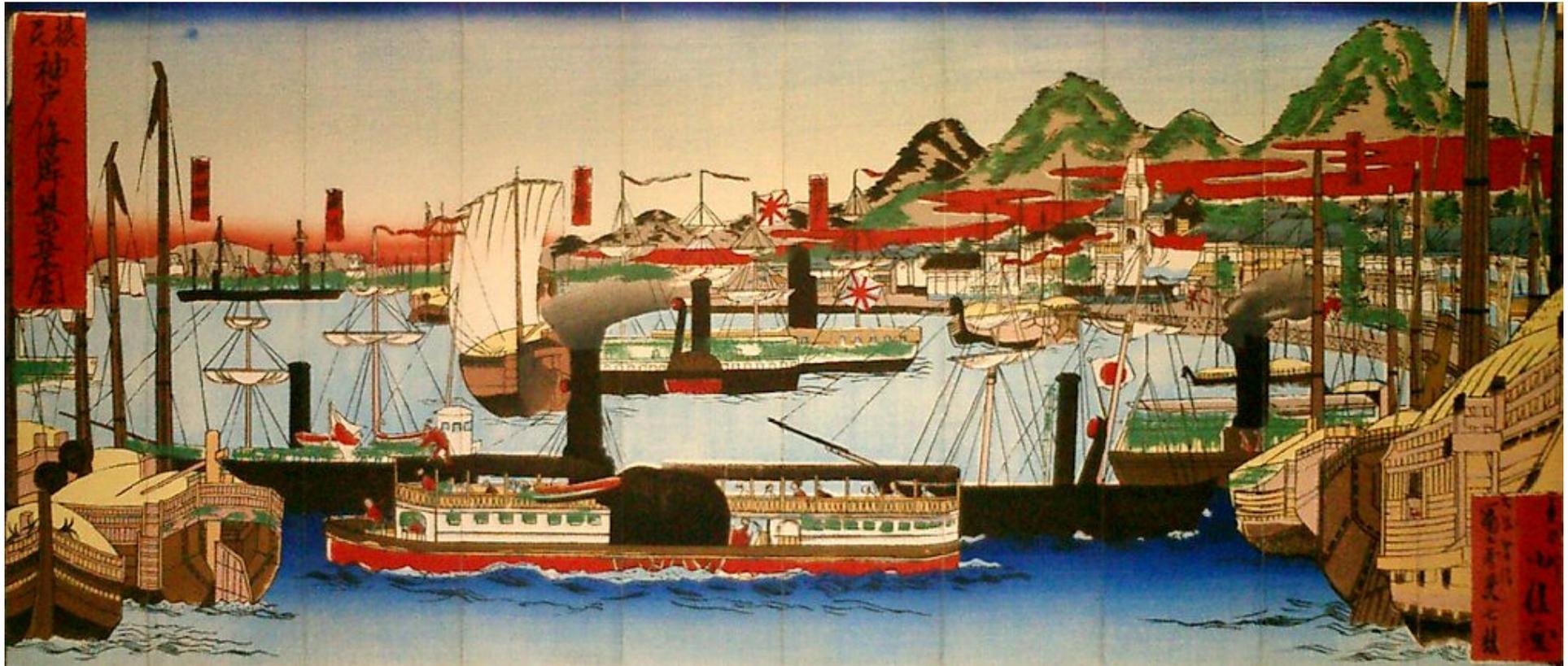
鯉川筋とも呼ぶ:
暗渠→

↑異人館街



←旧生田川





開港直後の神戸港を描いた浮世絵
(長谷川小信(二代貞信)作『摂州神戸海岸繁栄図』)



神戸外国人居留地の街並（海岸通・1885年（明治18年）頃）



神戸倶楽部の建物
(1890年(明治23年)竣工)

オリエンタルホテル
(1907年(明治40年)、
海岸通6番地に竣工)



現在



旧居留地・明石町筋(2011年)



旧居留地十五番館横の歩道に展示されている居留地時代の下水管



旧居留地十五番館

現在



南京町の東の入口・長安門
旧居留地西端の鯉川筋に
面している



関帝廟

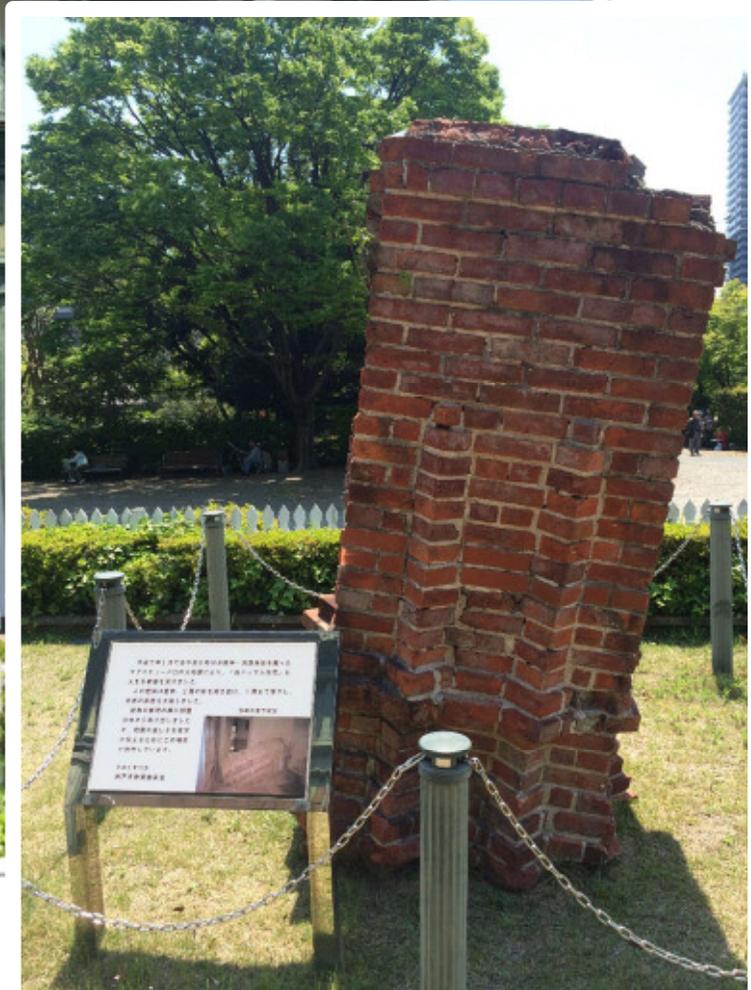


「異人館通り」と呼ばれる山本通

震災のまち 阪神淡路大震災の遺構



神戸港震災メモリアルパーク



相樂園 ハンター邸



野島断層記念館(淡路市)
神戸(長田)の壁

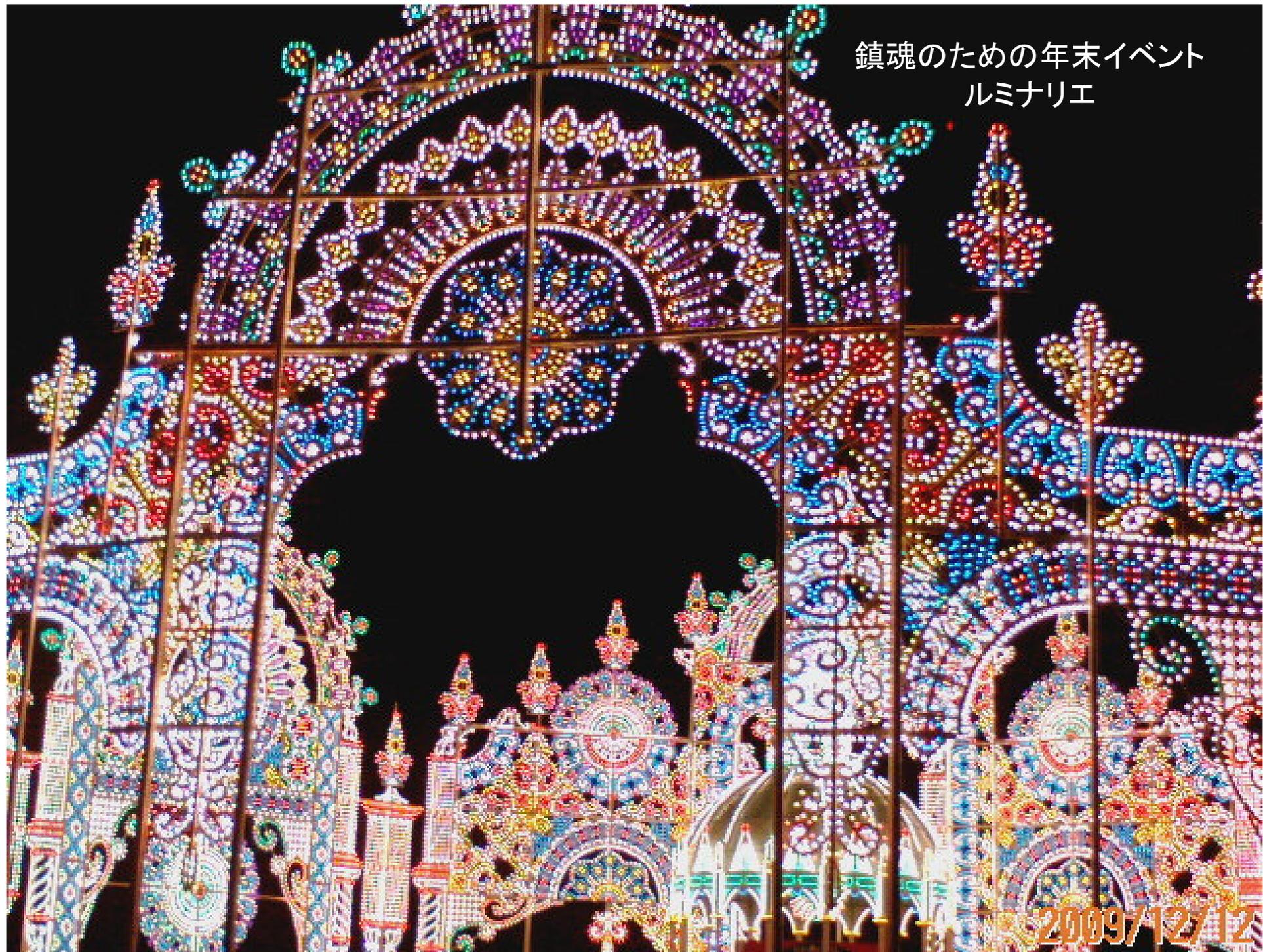


人と防災未来センター
神戸の壁



JR新長田近くの地下街
神戸の壁(防火壁)基礎

鎮魂のための年末イベント
ルミナリエ



2009/12/12

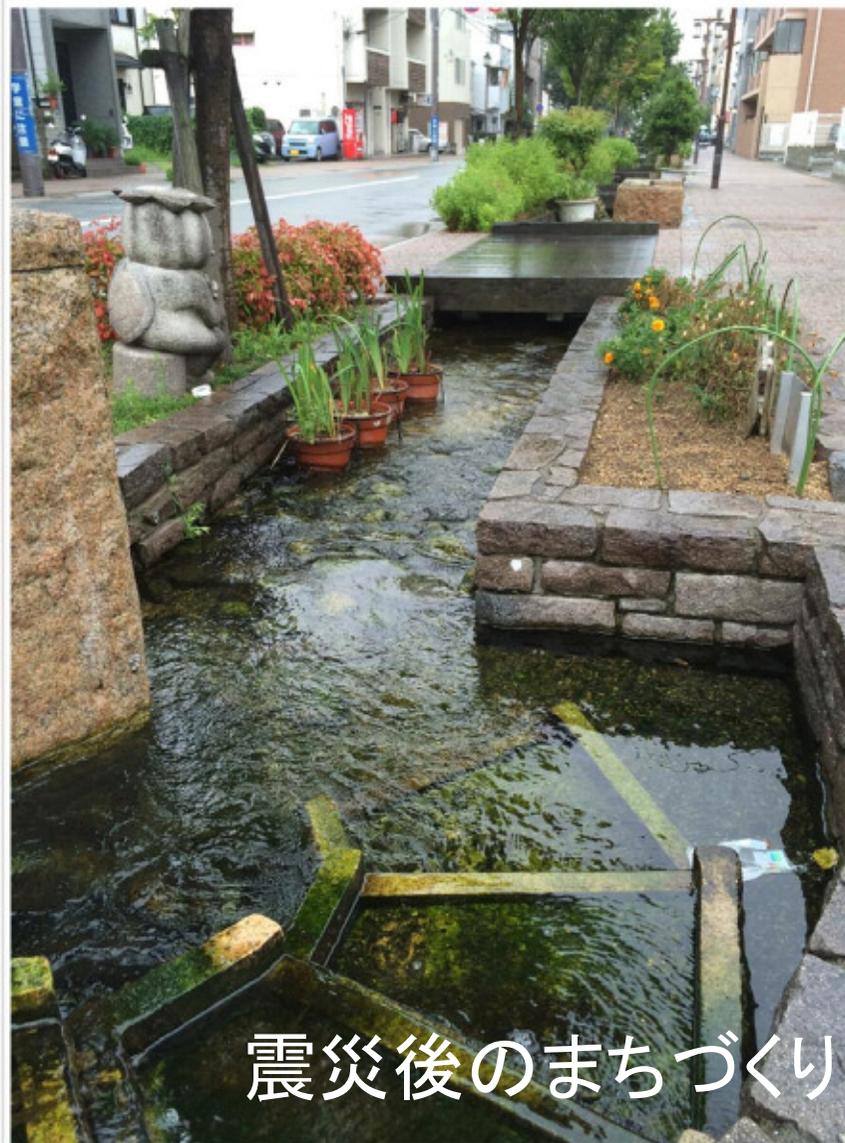
鎮魂のための年末イベント ルミナリエ



松本せせらぎ通り

Matsumoto Seseragi Dori Street

마츠모토 시냇물 거리 松本小溪大街



震災後のまちづくり

神戸スイーツといえば

神戸風月堂、ゴンチャロフ、モロゾフ、本高砂屋、ユーハイムなどですが…

私が大好きで
紹介するのは

元町・観音屋の
チーズケーキ



芳醇なチーズが魅力の
神戸を代表する
人気スイーツ。

KOBE MOTOMACHI

観音屋



有馬温泉

神戸市北区有馬町(摂津国)にある日本三古湯の一つ

活断層(有馬高槻構造線)の西端にあたり、地下深くまで続く岩盤の割れ目を通して温泉水が噴出

日本書紀に記述

豊臣秀吉 太閤の湯殿



有馬 御所泉源

有馬温泉の歴史

有馬温泉の歴史は古く、神代の昔、大己貴命と少彦名命の二神が三羽の傷ついた鳥が湧き出した泉で傷を癒しているのを見つけて温泉を発見したのが始まりだといわれています。

「日本書紀」にも、舒明天皇（631年）や孝徳天皇（647年）が御幸したとの記述があり、日本最古の温泉といわれています。

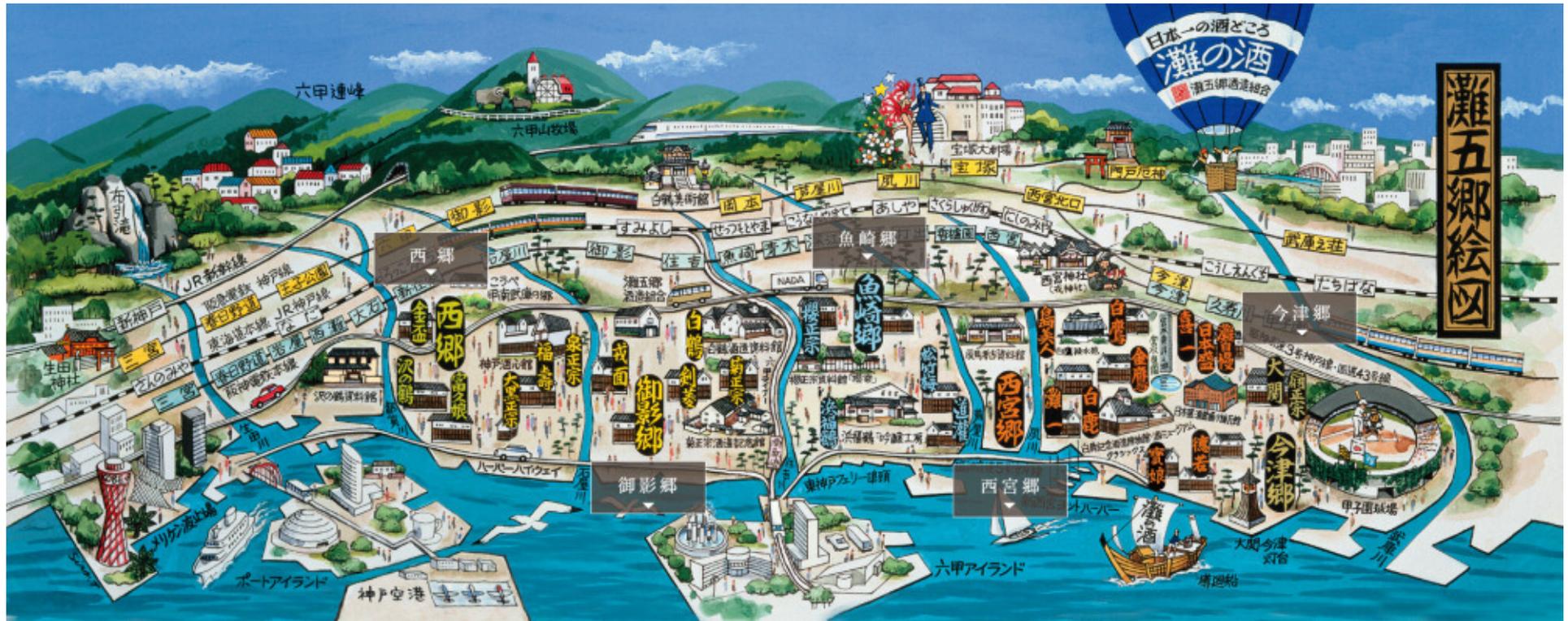
有馬温泉が世に広く知られるようになったのは、奈良時代に行基菩薩が温泉寺を建立し、また、鎌倉時代には仁西上人が十二の宿坊を建ててからといわれ、さらに太閤秀吉公は、湯治のためにたびたび有馬を訪れ、戦乱や大火で衰退した有馬の改修を行い、湯山御殿（太閤の湯殿館に湯船の遺構が現存）を建てました。

江戸時代になってからは、その効能により全国でも評判の湯治場となった有馬には多くの人々が湯治に訪れ、有馬千軒といわれる繁栄をするにいたり、その繁栄はこんにちの礎となっております。



行基菩薩

灘五郷



「灘の生一本」で知られる日本酒の生産地。西郷、御影郷、魚崎郷(以上、神戸市)、西宮郷、今津郷(以上、西宮市)の5地域

酒造りに適した上質の酒米(山田錦)と上質のミネラル水(宮水:西宮神社南東部の地下水)

最後に：神戸クイズ

- 須磨区の綱敷天満宮には幼年期の菅原道真像があるが、持っているものは？
- 初代の兵庫県知事は誰？
- JR三宮駅と元町駅が近い(800m)理由は？
- 兵庫区「新開地」の名の由来は？
- 神戸で「日本初」というものは？
- 昔(明治時代)、六甲山への移動手段だったのは？

サーフボード

伊藤博文

三宮駅移転の顛末

旧湊川付け替えでできた街

コーヒー店(元町・放香堂、1874年)、ゴルフ場(1903年)

駕籠(かご)

新開地といえば…… チヤップリン





垂水区舞子もよろしく

