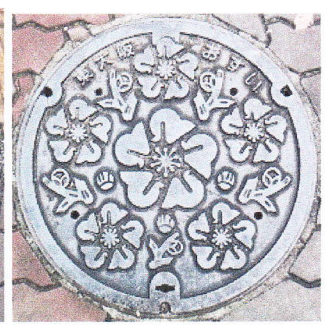
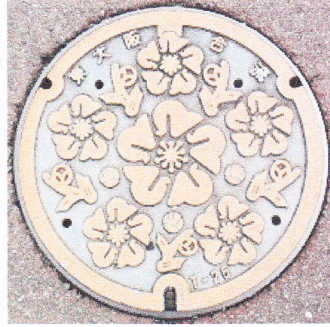


マンホールのいろいろ

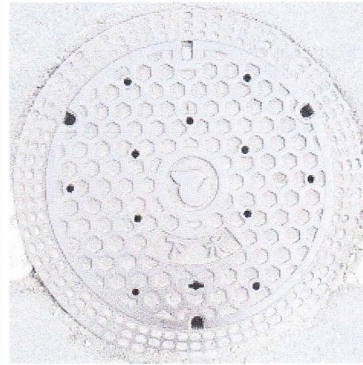
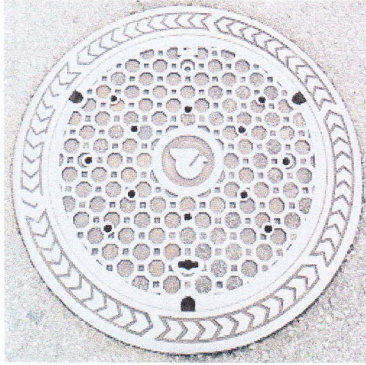
吉田清彦©
東大阪市・くすのきカレッジ 市民講座 2019. 1. 11



東大阪・合流 (T-24)

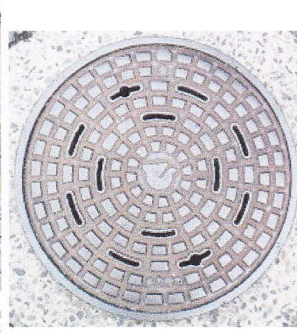
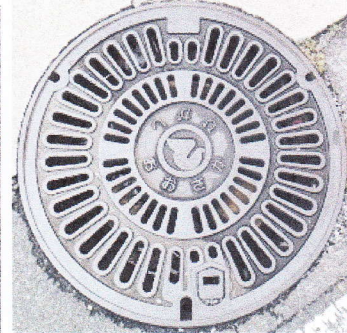
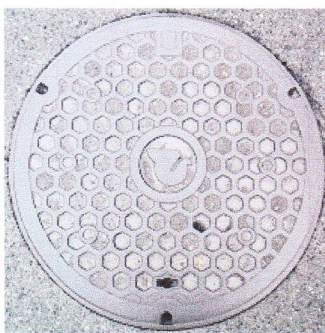
ひがしおおさか

東大阪・おすい



下水 (1)

汚水

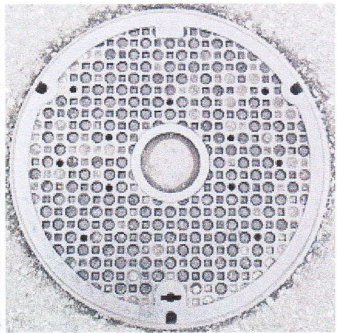
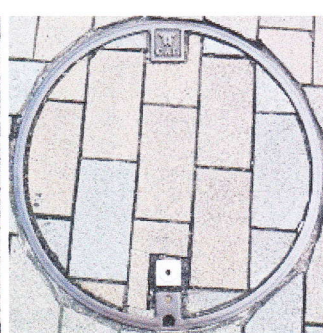
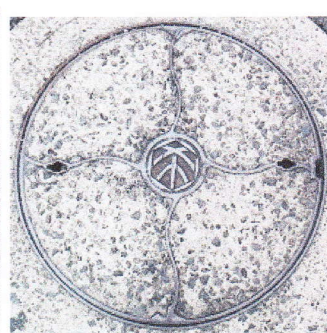
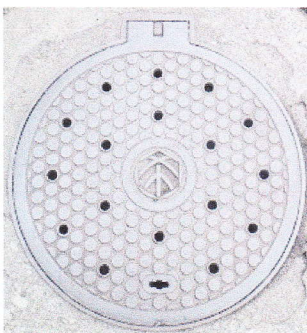


(N)

ひがしおおさか

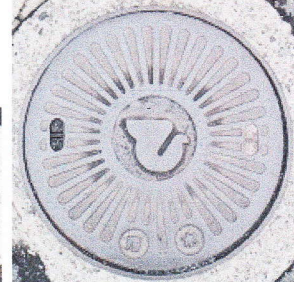
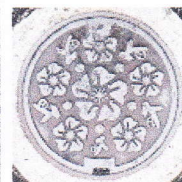
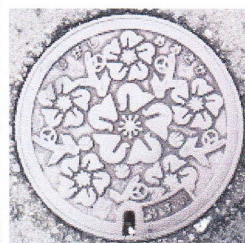
東大阪市 (重)

大阪府広域水道 工水 V



旧布施市 (司馬遼太郎記念館入口近く) 旧布施市 (八戸の里南信号南東角) (神戸市) CCB

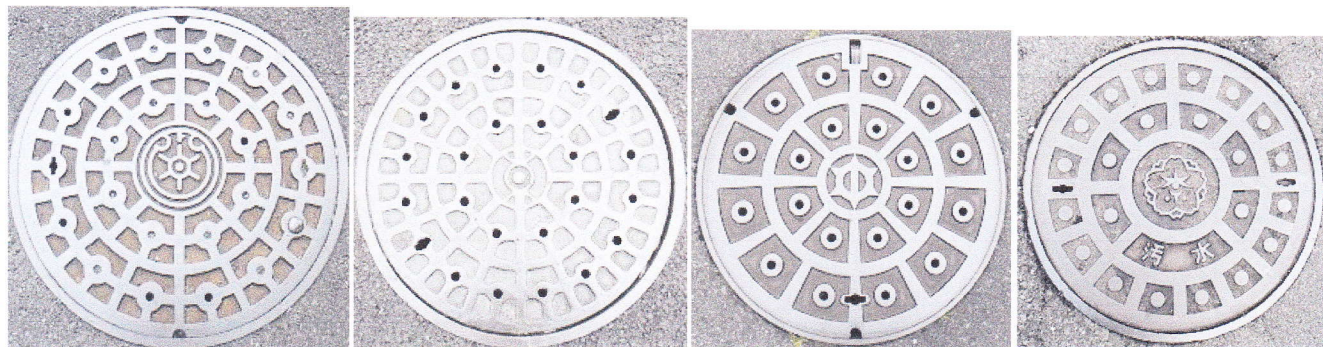
(削られ)



ひがしおおさか (おすい)

汚水

汚水

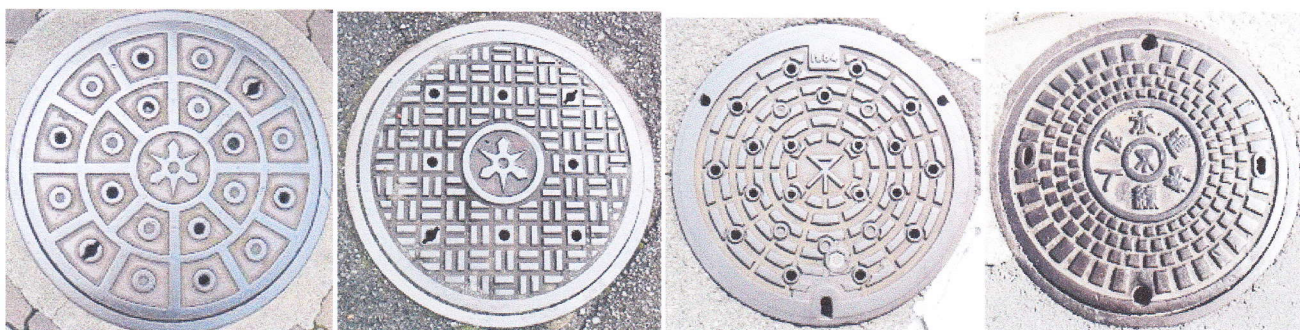


(東京都) 下水

(東京府)

(名古屋市)

(奈良市) 汚水



(京都市)

(京都市)

(大阪市) 1984 (大阪市) 水道幹線人孔 ((戦前)



(大東市) 合流(蜂の巣型)

(池田市) 雨水(テトラポット型)

(神戸市) 汚水

こうべし (おすい) (09T-25)



東大阪・水道仕切弁 5種



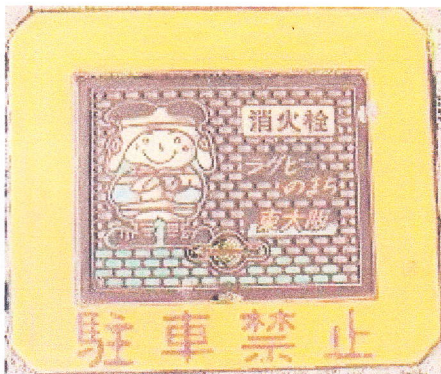
左から 東大阪市・水道 制水弁、布施市・水道 制水弁 2種、(布施市) 水道 止水栓 (拡大)



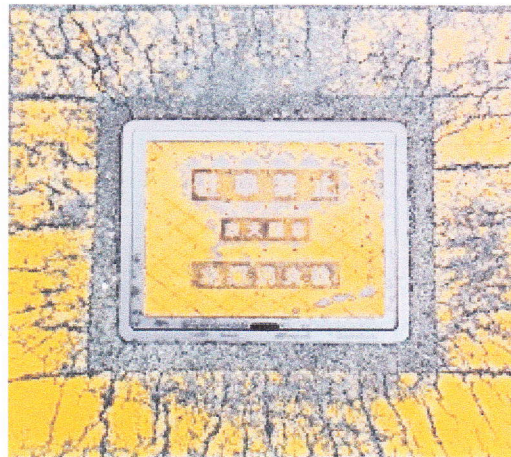
ラグビーのまち・消火栓



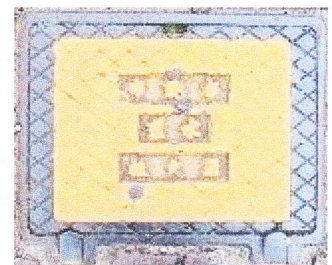
消火栓



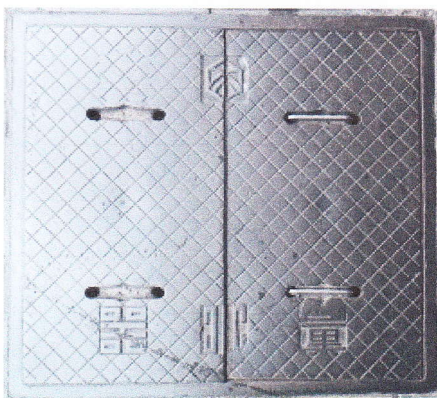
ラグビーのまち東大阪・消火栓



東大阪市・水道消火栓



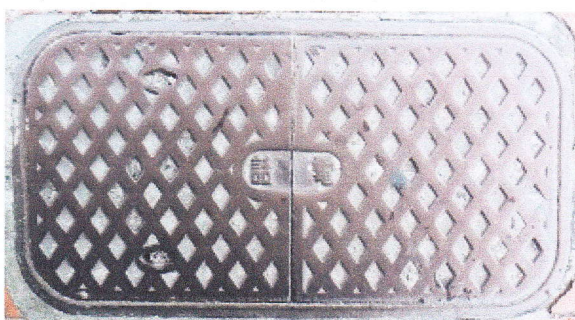
布施市・水道 消火栓(戦前)



(布施市) 量水器 (戦前)



(布施市) 量水器



(民間) 電話 (戦前)



親子マンホール(東京・下水道 管敷設 合流・T-20)



東大阪市 4種



だいとう



みのおし (おすい)



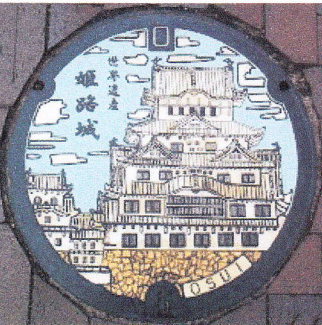
やまとこおりやま (げすい)



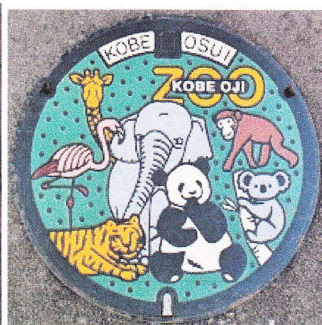
いたみ



にしのみや (ごうりゅう)



姫路城 (OSUI)



KOBE (OSUI)



(神戸市) センターサウス通り



おかやま (おすい)



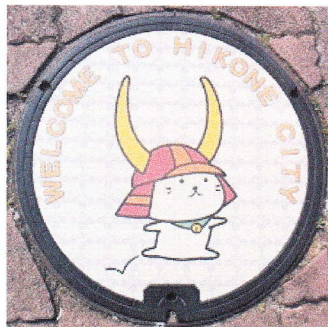
たかまつし



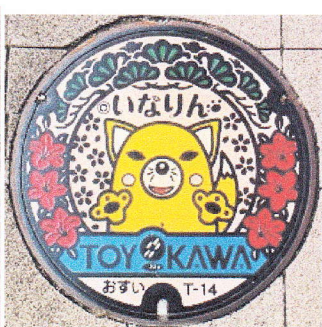
まるがめ (おすい)



いしおかし (おすい)



HIKONE CITY



TOYOKAWA (おすい T-14)



みとちゃん (ごうりゅう)



KOSHIGAYA



三条市



SANJO CITY



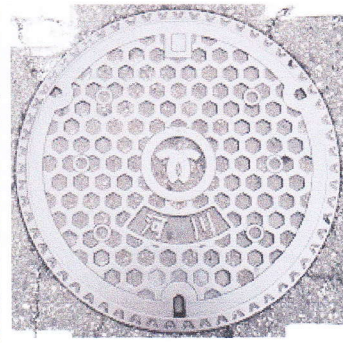
(弥彦町)



大阪市・人孔水道幹線



人口・下水



神戸市 (河川)



国鉄 (カ) (JR天王寺駅構内お手洗入口前)



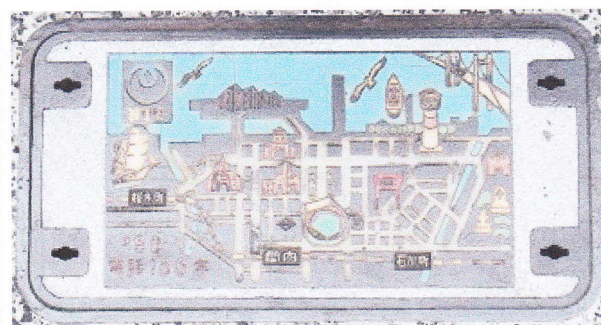
中部電力 (レゴランド)



横須賀市 (消火栓)



東京府 (消火用吸水孔) (戦前) (神宮前6丁目 16)



NTT ('90 電話) (横浜中華街)

