

かわらばん すまし屋 ハウス

2017-2
vol.
212

発行
有限会社
大和久建築
TEL 0475 (22) 4148
茂原市高師 4 7 6

他国の出来事とはいえ、外国人就労者雇用が当たり前の昨今、移民の無差別排除には違和感を覚えます。不法か否かの見極めなし、移民の功績無視の邦人雇用優先策には、人種差別問題という背景が見え隠れしているのでは…。

☆今月の一言【鼠壁を忘る、壁鼠を忘れず】ネズミは壁をかじったことなどすぐ忘れるが、かじられたほうの壁には跡が残る。人を困らせたり害を加えた方は忘れても危害を受けた方はいつまでも忘れないことのとえ。心の傷は一生涯消すことができないもの。甚だ許しがたい教職者や指導者のいじめ率先。根絶を願いたいものです。

みるきくまなぶ 交遊録

ちょっと蛇口を捻れば安全な飲料水が潤沢に供給できる、水資源に恵まれインフラ整備がこれほど行き届いている日本のような国は他にそうないようですが、当たり前の生活基盤は、裏方の壮大な事業に支えられています。



長柄ダム堤上 左が放水路側

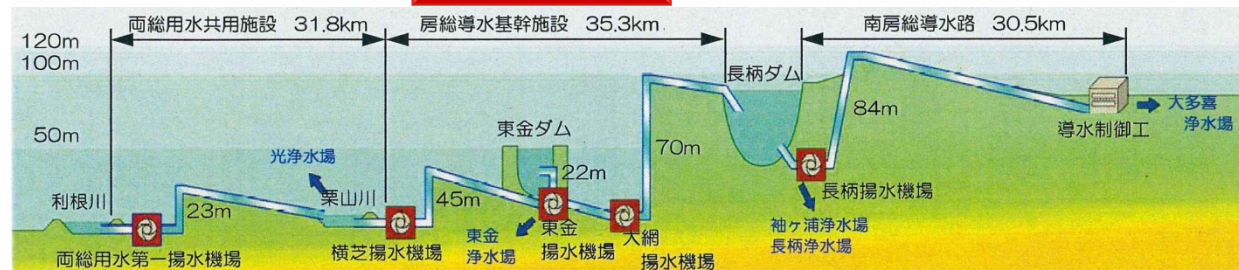
農業土木課程高等学校就学時(1980年頃)のこと。科目農業水利の授業で「(当地)茂原の水道は日本一うまいとされている」という少々大袈裟とも思える話を耳にしました。当時市内の生活水は長柄の山の湧水が長柄浄水場を経て供給されており、その水質の良さは抜群だったようです。1985年(昭和60年)に『長柄ダム』が完成し現在では、長生郡市殆どの地域が、利根川から引かれ当ダムに貯留された水を、前述浄水場を経て供給されています。



長柄ダム(市津湖)周辺案内看板。当施設の規模構造も記されている。

周囲の山の湧水や川からの流水は殆どない当ダムは、コンクリートならず、土を盛り上げて作られた「(ゾーン型)アースダム」。堤高52m、堤長250m、有効貯水量960万 m^3 (総貯水量1000万 m^3)で、マリスタジアムの約9杯分に相当し、このタイプのダムでは国内最大級規模。ダムによる湖は『市津湖(しづこ)』と名付けられています。水は低きに流れるはずなのに、標高差約80m、距離約70kmもある利根川から如何なる方法で引かれているのか。昨年11月3日、長柄文化祭でその導水事業に触れることができました。

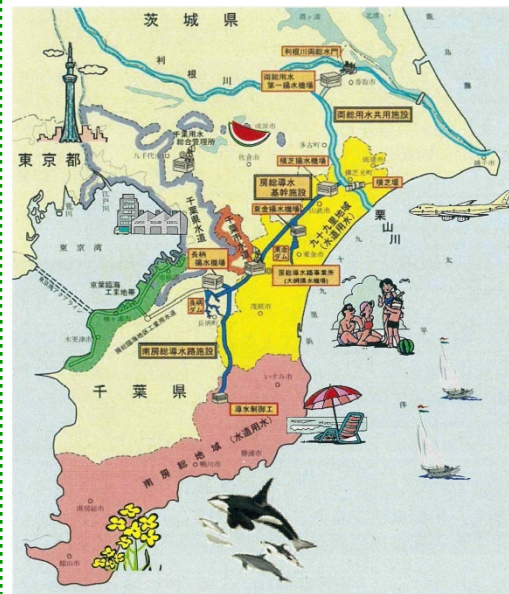
房総導水路断面図 *房総導水路事業パンフレットより。右上地図も同様



■房総導水路事業■

九十九里や南房総地域への水道用水、京葉臨海工業地帯とその周辺の工業用水の緊急な需要増加対応と安定供給を目的とし、利根川両総水門から大多喜町まで水路や揚水等施設を改築・建設して、水道用水や工業用水を導水する(下ルート地図参照)という事業で、《独立行政法人 水資源機構千葉揚水総合管理所・同法人 房総導水路事業所》により、1971年(昭和46年)から工事が開始され、1996年(平成8年)に南房総広域水道企業団の大多喜浄水場への供給が開始されています。

1977年(昭和52年)九十九里地域水道企業団の光浄水場と東金浄水場、1980年(昭和55年)前述同企業団の長柄浄水場、1986年(昭和61年)千葉県企業庁の袖ヶ浦浄水場への水供給開始が各浄水場運転の経緯で、現在、運転から35年以上経過した箇所もあり、老朽化による損傷や機能低下の改修・改善と耐震補強を目的とした『房総導水路施設緊急改築事業』が継続されています。



房総導水路のルート地図

大多喜町まで約100kmもの導水路が建設されていることには驚嘆しましたが、最も身近で直接恩恵を受けている長柄ダムへまでの導水が、4度もポンプアップ(全高低差160m)されて、ダム西側よりダム堤を望むようやく辿り着く(左下房総導水路断面図参照)ことに、更なる驚きと感銘を受けました。“水”は生命の源。インフラの中で最も重要といえるでしょう。ダム堤にたたずみ揚水場や浄水場など導水施設の役割を知り、日頃何気なく使用している水道のありがたさを実感しました。

◎事業を手掛けられている方々に感謝申し上げますと共に、水道施設の恒久的安定を願ってやみません。

ざつがくの庭 社長業は何かと多忙!? 大企業であるほど渉外読めますか?
や付き合いなど本業以外の雑用が目白押し。でも最近、企業PRなどでメディア
でお目見えするのは社長ではなくCEO。CEOとは何者?
1. 躰り口
ヒント 茶室

CEO (Chief Executive Officer) とは「最高経営責任者」。企業の経営方針
や戦略の決定を行い、経営の最終責任を負う役職。アメリカでは執行役員制度が
一般的で会長あるいは社長とは別の役職ですが、日本では兼任するケースが多い
ようで、近年前述制度を導入する企業も現れています。ちなみにCOO (Chief
Operating Officer) という役職もあり、これは「最高執行責任者」です。

街の工務店は社長が一人で何でも兼任。(苦笑) 役割分担できればなあ〜(笑)

答え 1. にじりぐち 2. ほぞ(へそ) 3. いさかい 4. だほ 5. シリア

- 躰り口
ヒント 茶室
- 躰
- 諍い
ヒント もめごと
- 拿捕
- 叙利亞
ヒント 外国名

次号をお楽しみに