受付
受付

立
踏切注意

SAKURA ASAHI
2012
大場博子
② 長源寺
ここまで 0.7 km
河合美恵子

HARVARD UNIVERSITY

③サイクリングロード
ここまで 1.6 km

臼井第２機場（用排水）

この施設は、昭和４３年に国営印旛沼開発事業により造成された農業用水を供給する働きと流域の雨水等を印旛沼に排水する機能を併せ持つポンプ場です。

◆ポンプ能力

種　類	口径	動力	台数	水量	揚程
揚水機	300㎜	45kw	2台	0.72㎥/S	15.0m
非常時用排水機	1,300㎜	220kw	1台	4.00㎥/S	3.5m
常時用排水機	400㎜	15kw	1台	0.23㎥/S	3.3m

【排水機能】

○農地だけではなく京成臼井駅周辺の市街地を含む451haの流域の排水を行っています。
○流域の排水は、印旛沼の堤防に沿っている水路(低地排水路)に全て集水されます。
○印旛沼の管理水位は、YP2.5m(かんがい期:5月～8月)ですが、沼周辺の干拓地(農地)の高さは、概ねYP1.0m～1.7m　また、低位部にある住宅地もYP2.16mと低いため、このポンプ場が稼動し、低地排水路の水位をYP1.0m程度で管理し地域を洪水から守っています。
（※地域横断図参照）

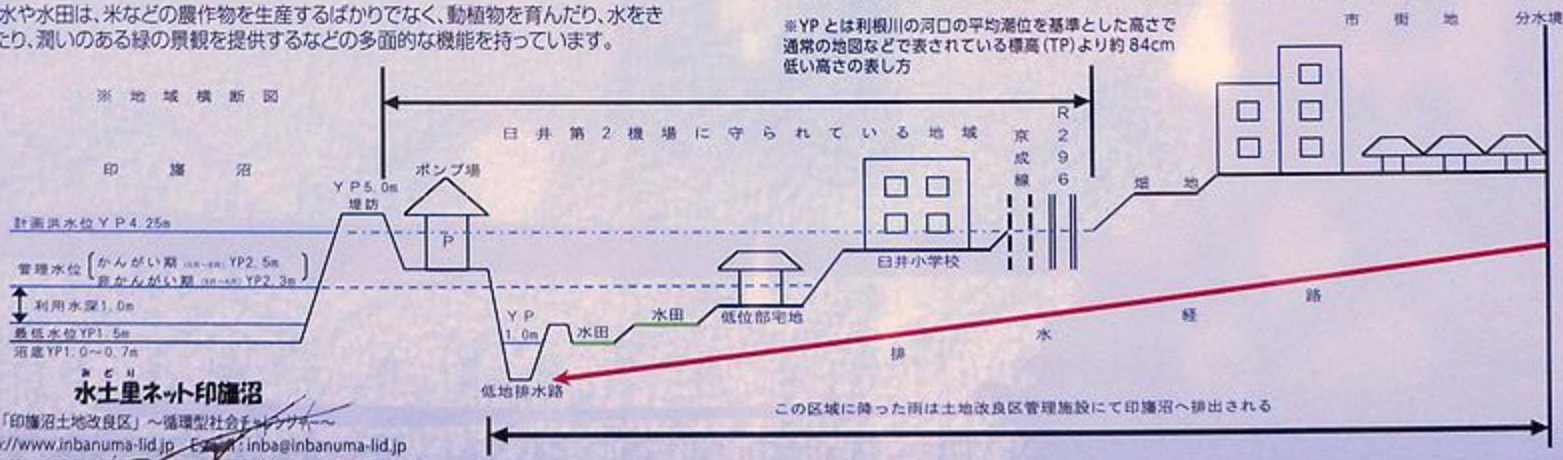
◆開発事業後、流域の都市化が進みました。(写真参照) このため、降雨時にはこのポンプ場の能力を超える排水が短時間に低地排水路に流入し、地域の洪水に対する安全度が低下しているとともに大量の浮遊物(ゴミ)が漂着し、施設管理に支障を来し困っています。
◆このポンプ場も適宜修繕をしていますが、造成後40年以上が経過し、老朽化が進み、維持管理費が高騰しています。

【用水機能】

このポンプ場を中心とし、東側は鹿島川に架かる京成線の鉄橋までの鹿島川左岸、西側は船戸大橋につながる県道千葉臼井印西線までの間に広がる水田を中心とした農地に農業用水を供給しています。

◆農業用水や水田は、米などの農作物を生産するばかりでなく、動植物を育んだり、水をきれいにしたり、潤いのある緑の景観を提供するなどの多面的な機能を持っています。

※YPとは利根川の河口の平均潮位を基準とした高さで通常の地図などで表されている標高(TP)より約84cm低い高さの表し方



水土里ネット印旛沼
「印旛沼土地改良区」～循環型社会チャレンジャー～
URL：http://www.inbanuma-lid.jp　E-mail：inba@inbanuma-lid.jp
Tel：043-484-1155 Fax：043-485-3335 千葉県佐倉市山崎143番地

出発時刻
10:20
④ふるさと広場
(休 憩)
ここまで 3.2 km
大場博子

印旛沼未来に渡そう
きれいにして
⑤竜神橋
ここまで 3.4 km

⑥ 野 鳥 の 森
ここまで 5.1 km

出発時刻
11:25
⑦サンセットヒルズ
（休　憩）
ここまで　5．5　km

KUBOTA
L4802DT

出発時刻
12：50
幹事会　12：35頃～
⑧草ぶえの丘
（昼食・合唱）
ここまで 7.0 km