

# みんなで作った トンボの池



「トンボの池」の工事前 (1997.04)



見学や会議をかさねました



使った道具はこれだけ

## トンボの池・4つの「ない」

4つの「ない」をまもってみんなで楽しくつくっています

- ① 水道水を使わない
- ② 機械を使わない
- ③ 池の底にシートを使わない
- ④ 貝塚産以外の材料を使わない



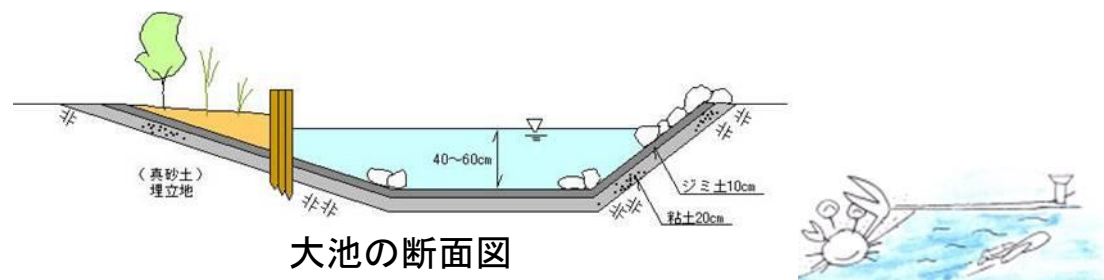
クワイレ式に来てくれた人たち (1997.04)



掘った土は4トンドンプ15台分 (1997.05)



貝塚三ヶ山の赤粘土



大池の断面図



ギンヤンマの産卵や羽化がすぐ近くで観察できます

池の底は粘土です (1997.04)



A 石も手で積みました (1997.06)



池の底には石をならべました (1997.06)



雨が降って池となりました (1997.07)

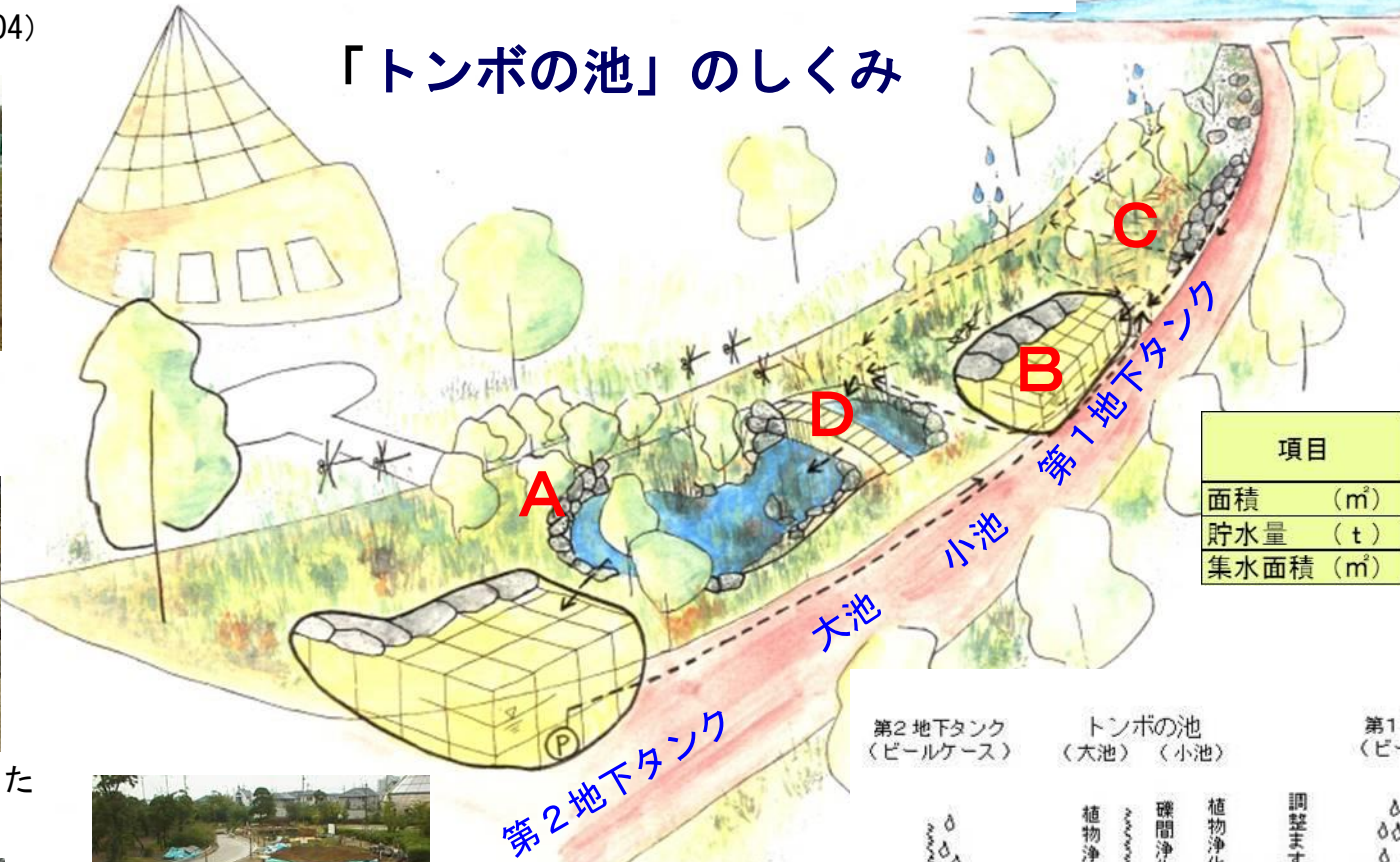


B 雨をためる地下タンクをビールケースで作りました (1997.12)

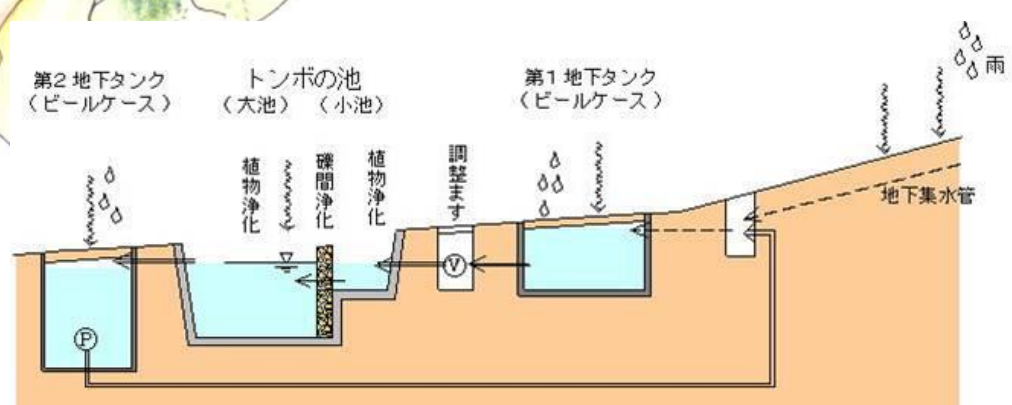


D 貝塚産の木で橋をつくり、貝塚の植物を植えました (1997.12)

## 「トンボの池」のしくみ



項目	第2地下タンク	トンボの池 (大池・小池)	第1地下タンク
面積 (m <sup>2</sup> )	20	80	50
貯水量 (t)	12	22	15
集水面積 (m <sup>2</sup> )	20	220	210



「トンボの池」の雨水循環システム



地下タンクの上はバッタの原っぱ



C 地下には竹の集水管を埋めています



(2000.04)

自然遊学館わくわくクラブ作成