

## 2) 沼底調査

### I. 調査内容

調査地点をGPS測定機を用い復元し、浮泥厚の測定及び水深を測定した。  
また、土質・化学試験を行うため、柱状採泥器を用いて試料採取を行った。

### II. 調査数量及び採取深度

調査数量及び採取深度は、表1-2及び図1-7に示すとおりである。

表 1 -2 調査数量及び採取深度（沼底調査）

| 調査仕様             | 数 量  | 採取深度  |
|------------------|------|---|
| 水深・浮泥厚調査         | 50地点 | —   |
| 通常調査(層厚50cm)     | 40地点 | 3深度；0～5cm、15～20cm、30～35cm   |
| 詳細調査<br>(層厚1.0m) | 10地点 | 10深度；0～5cm、5～10cm、10～15cm、15～20cm、20～25cm、25～30cm、30～35cm、40～45cm、60～65cm、80～85cm |

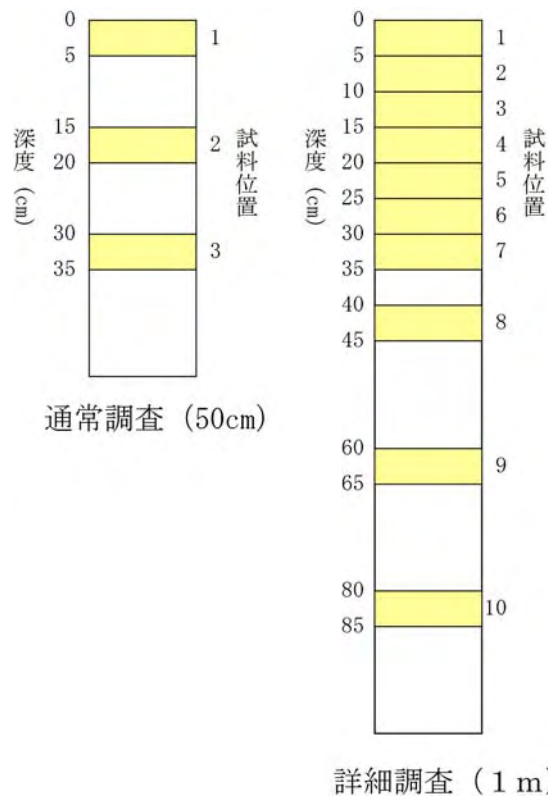


図 1 -7 通常調査及び詳細調査の採取深度

### III. 調査位置

調査は、図 1-8に示す位置で通常調査、詳細調査を行った。表 1-3に各調査地点の沼底標高と座標値を示す。

表 1-3 沼底調査地点の沼底標高と座標値

| 調査地点         |       | 沼底標高<br>(Y.P. m) | 座標値        |           |
|--------------|-------|------------------|------------|-----------|
|              |       |                  | X座標        | Y座標       |
| 印旛沼及び<br>捷水路 | T1    | 0.81             | -21500.000 | 38500.000 |
|              | T2    | 0.86             | -22000.000 | 37500.000 |
|              | T3-S  | 0.73             | -22000.000 | 38000.000 |
|              | T4    | 0.81             | -22000.000 | 38500.000 |
|              | T5-S  | 0.92             | -22000.000 | 39000.000 |
|              | T6    | 0.92             | -22250.000 | 37000.000 |
|              | T7    | 0.93             | -22500.000 | 37500.000 |
|              | T8    | 0.78             | -22500.000 | 38000.000 |
|              | T9    | 0.81             | -22500.000 | 38500.000 |
|              | T10   | 1.00             | -22500.000 | 38924.241 |
|              | T11-S | 1.08             | -23000.000 | 38000.000 |
|              | T12   | 0.95             | -23501.677 | 37944.994 |
|              | T13   | 0.88             | -24000.000 | 37950.000 |
|              | T14   | 1.03             | -24500.000 | 38500.000 |
|              | T15-S | 1.48             | -25000.000 | 38750.000 |
|              | T16   | 1.24             | -25500.000 | 38750.000 |
|              | T17-S | -0.05            | -24496.165 | 36702.834 |
|              | T18   | -0.21            | -25182.021 | 36001.739 |
|              | T19   | -0.48            | -26500.386 | 35727.397 |
|              | T20-S | 1.02             | -27000.000 | 35500.000 |
|              | T21   | 1.04             | -26750.000 | 35000.000 |
|              | T22   | 1.19             | -26250.000 | 34500.000 |
|              | T23-S | 0.73             | -26250.000 | 34000.000 |
|              | T24   | 0.51             | -26750.000 | 33500.000 |
|              | T25   | 0.48             | -27250.000 | 33250.000 |
|              | T26   | 0.71             | -27750.000 | 32500.000 |
|              | T27-S | 0.52             | -27750.000 | 33000.000 |
|              | T28   | 0.95             | -28000.000 | 32750.000 |
|              | T29   | 1.69             | -28500.000 | 33250.000 |
|              | T30   | 1.74             | -28750.000 | 33500.000 |
|              | T31   | 0.99             | -28250.000 | 33000.000 |
|              | T32   | 0.79             | -28750.000 | 33000.000 |
|              | T33   | 0.84             | -28500.000 | 32750.000 |
|              | T34   | 0.82             | -28250.000 | 32500.000 |
|              | T35   | 0.53             | -28750.000 | 32500.000 |
|              | T36   | 0.75             | -28500.000 | 32250.000 |
|              | T37   | 0.88             | -28250.000 | 32000.000 |
|              | T38   | 0.78             | -28702.886 | 32000.000 |
|              | T39   | 1.18             | -28250.000 | 31750.000 |
|              | T40   | 1.13             | -28250.000 | 31500.000 |
|              | T41   | 1.03             | -28150.706 | 31250.000 |
|              | T42   | 1.03             | -28136.426 | 31000.000 |
|              | T43-S | 1.08             | -28084.064 | 30750.000 |
|              | T44   | 0.82             | -28000.000 | 30500.000 |
|              | T45   | 0.87             | -27786.553 | 30250.000 |
|              | T46   | 0.67             | -27591.386 | 30000.000 |
|              | T47-S | 0.68             | -27410.500 | 29750.000 |
|              | T48   | 0.47             | -27210.877 | 29500.000 |
|              | T49   | 0.22             | -27000.000 | 29250.000 |
|              | T50   | 0.17             | -26750.000 | 29000.000 |

注1) 座標系は、旧測地系（日本測地系）である。

注2) 標高は、Y.P.（堀江量水標零位：T.P. -0.840m）（T.P. とは東京湾中等潮位）表示である。



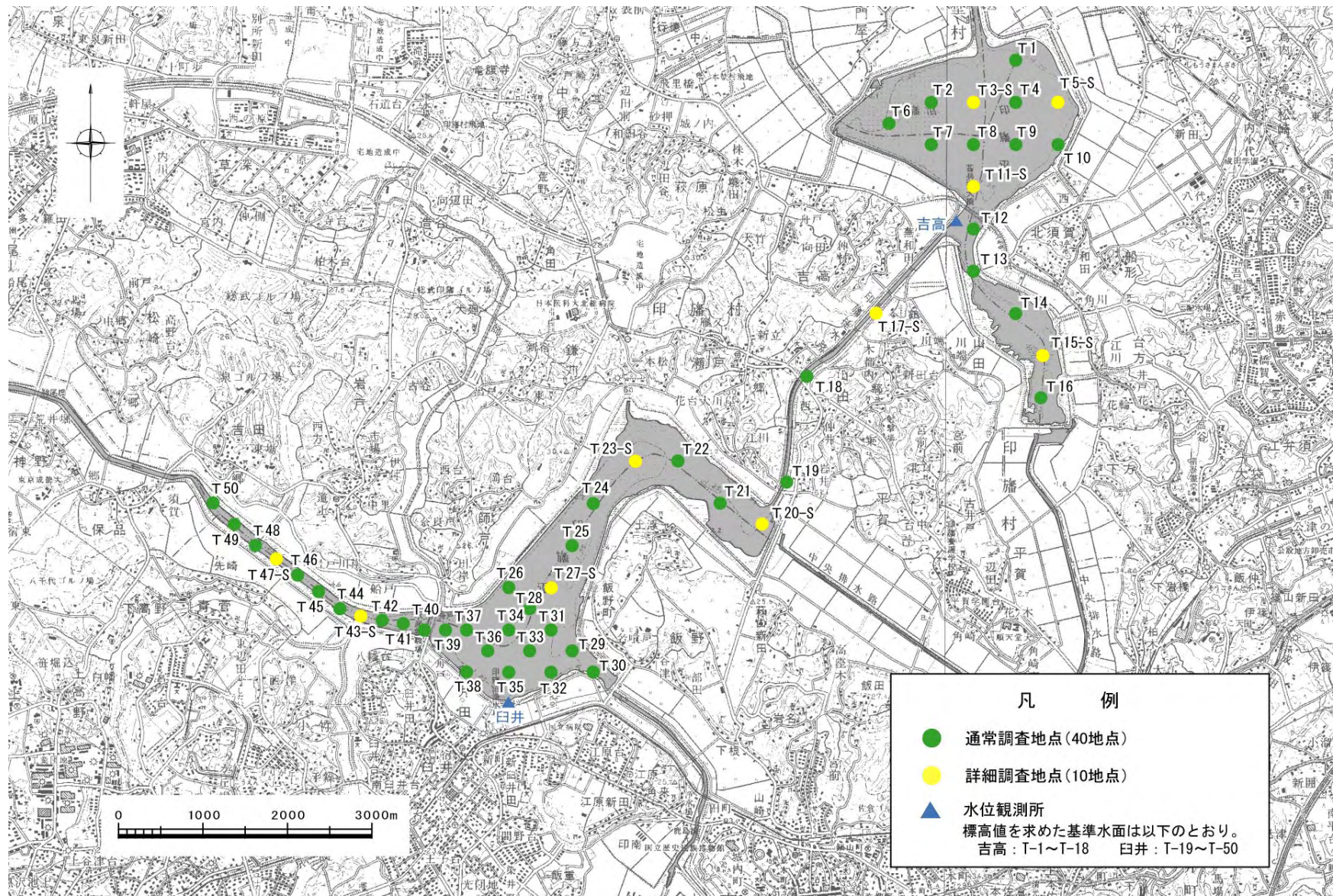


図 1 - 8 沼底調査地点位置図