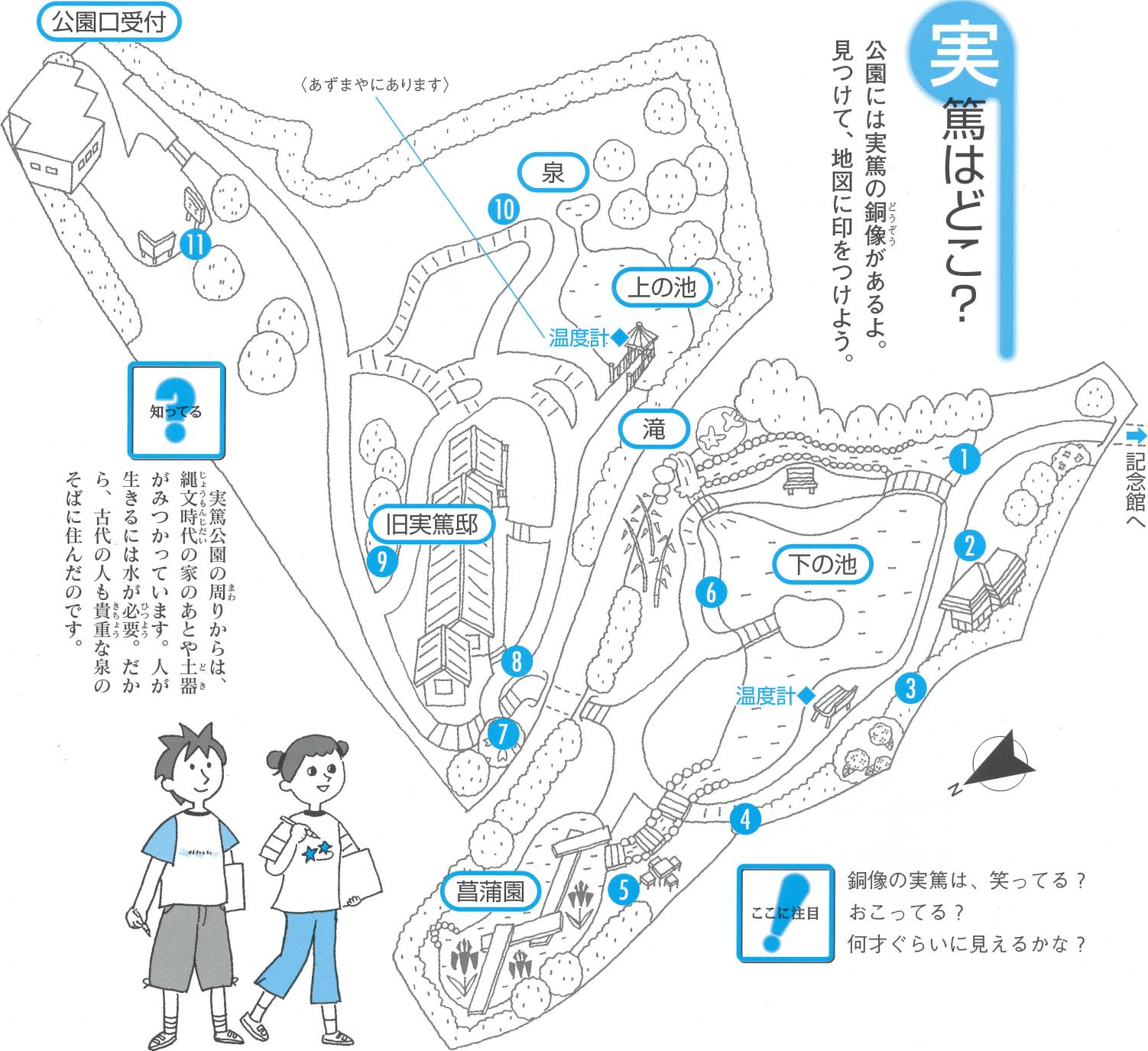


もっと知りたい 武者小路実篤

さね あつ こう えん たん けん 実篤公園を探検しよう

水がって、ツクシがとれて、
古代の土器が出るところ。実篤は子供のころから
そういうところに住むのが夢でした。
実篤が70才から暮らした実篤公園は
どんなところかな？ さあ、探検してみよう。



木を探そう!

次の木は、地図の1~11のどこにあるかな？

- アオギリ… ●エゴノキ… ●ケヤキ…
- コナラ… ●コブシ… ●シイノキ…
- フジ… ●ムクノキ… ●モウソウチク…
- ヤマザクラ… ●ヤマモミジ…

ほかにもたくさんの種類の木があるよ。
探してみよう。



木の皮は、種類によってどうちがうかな？
よく見てみよう。さわってみよう。



コブシの花はどれ？



どんな花がいつごろ咲くんだろう？

葉っぱはどんな形かな？



植物図鑑を見てみよう。

池には何がいるだろう？

上の池と下の池にはちがう魚がいるよ。

何がいるかな？ 線で結んでみよう。

上の池

下の池



コイ



サンマ



クジラ



ニジマス

ほかには、どんな生き物がいるかな？



★ちがう魚がいるわけは？

温度計を見てごらん。上の池の水は下の池より温度が低いのがわかるかな。なぜかというと、池の水はわき水なので、泉に近いほど、水が冷たいから。魚は種類によって住みやすい温度がちがうんだよ。



泉を見に行こう！

水がわいてる！右がわの一段下がった所を見ると、わいた水が上の池へ流れしていく様子がわかるよ。

泉の温度は16°Cくらい。地面の下を流れている水がわき出しているので、一年中あまり温度が変わりません。



★比べてみよう！

この泉からは1秒に約1リットルの水がわいています。おうちにある大きなペットボトルは何リットルかな？比べてみよう。

泉はどうして水がわくの？



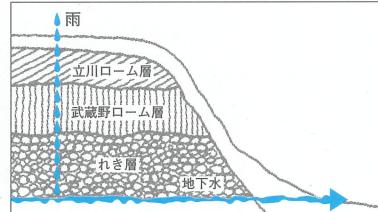
泉があるのはどんな場所？

広いところかな？



崖になったところかな？

高いところかな？低いところかな？



雨降りが続いたら、
泉の水はふえる？へる？



泉の水はどこへ行くの？

実篠公園の地形は、国分寺崖線という、大昔に多摩川が地面を削ってできた地形で、崖のように急な坂になっています。

こういう地形は国分寺から調布を通って世田谷まで続いていて、この崖に沿って野川が流れています。

崖の下にはあちこちに実篠公園のように泉があって、その水が小川を作り、野川に流れ込み、やがて多摩川に合流します。

小さな泉は大きな川の源なんですね。

こくぶんじかいせん

むかし