

東京都江戸川区



データボード⑥⁹

- ① 東京都江戸川区南葛西3～4丁目
- ② 太陽エネルギー灯53基
- ③ 結晶シリコン素子太陽電池出力90W, 蛍光灯20W独立柱式

江戸川区の南部に位置する総合レクリエーション公園は区民の新しいレジャーの場としてつくられた大型公園であるが、公園沿いの歩道は夜間の人通りが少なく、歩行者の安全を図るために街路灯の設置が望まれていた。

しかし、上空に特別高圧送電線があり、付近に適当な電柱がなかったため、石油や天然ガスなどの資源エネルギーに代わり、太陽の光を自然エネルギーとして利用することに着目し、この「太陽エネルギー灯」が設置された。

この明かりは太陽光をエネルギー源としているため、災害時の停電などでも消えることなく、自然との調和を後世に伝えるシンボルとして、街のモニュメントとしても親しまれている。