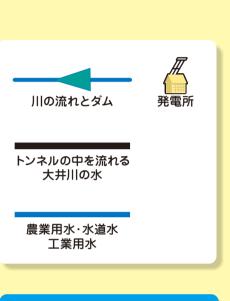


Ш

保存版





大井川の働きと 水のゆくえ

南アルプスなどの山々にた くさんの雨や雪が降ります。 (年間雨量3,500ミリ)

- 台風などの洪水時には大 量の土砂を海まで流し、 海岸の砂浜や大陸棚を作 ります。
- ●ふだんの雨は、森林がた くわえ、少しずつ川に流 してくれます。このとき、 森林の栄養分を水の中に 含めて流します。
- ●あちらこちらの沢や支流 の川の水が集まって中流 から下流に下り豊かな流 れとなって駿河湾に流れ 込みます。
- おいしい川の水は海の中 に海藻林を育てて海の生 きものが育ちます。
- やがて、海の水が蒸発し て水蒸気が立ちのぼり山 に雨を降らせ、海から川 へ魚(鮎やうなぎなど)が 遡上します。生物にとっ ても循環のパイプは川です。 このことを山・川・海の自然 循環といいます。

牧之原台地は明治時代に開 拓された大茶園です。 水の少ない土地のために茶 の木を育てるのが大変でした。 そのため現在は大井川の水 を送る農業用水路が作られ ています。



湯山発電所

島田市

(旧川根町)



カマキリ(アユカケ)







牧之原市

(旧 榛原町)

大井川の伏流水

吉田町

養鰻池

遠浅の海岸 牧之原市 (旧相良町)

御前崎市 (旧 浜岡町) 旧 御前崎町)

駿河湾