

水のはなし

2025



は　じ　め　に

わたしたちが^す住んでいる千葉県^{けん}は、多くが丘陵地帯^{きゅうりょうちたい}で、川の長さ^{なが}も短く^{みじか}、その流域面積^{りゅういきめんせき}も小さいため、水の流れ^{なが}は豊か^{ゆた}ではありません。

そのため、わたしたちが^{つか}使う水の約7割^{やく}を利根川^{とねがわ}にたよって^{じょうりゅう}いて、これまで利根川の上流^{じょうりゅう}にダムなどをつくっています。

ダムなどの水源施設^{すいげんしせつ}をつくるためには、そこに住んでいる人たちが、ほかの土地に^{うつ}移ることになったり、生活が変わるなど多くの^{ひと}人々の協力^{きょうりよく}がなければなりません。

わたしたちもそのことをよく^{かんが}考えて水を大切に^{つか}使いました。

この本は、水のさまざまな^{つか}使われかたなどについて紹介^{しょうかい}しています。

も く じ

1 地球の水	1	(2) 利根川	20
(1) 生命の誕生と水	1	・ 昔の利根川の流れ	21
(2) 生きものと水	2	・ 利根川の利用	22
(3) 水の循環	3	(3) 水資源開発	23
(4) 水の利用	3	・ 印旛沼の開発	25
(5) 日本に降る雨	4	・ 房総導水路	26
2 水とわたしたち	5	・ 北千葉導水路	27
(1) 家庭で使う水	6	4 水を利用する	28
・ 生活用水	6	(1) 使える水	28
・ 水道の水源	7	・ 必要な水	28
・ 大多喜の水道	8	・ 地下水の利用	29
・ 県の水道	8	・ 新しい水(海水の淡水化)	30
(2) 安全でおいしい水づくり	11	・ 喝水について	30
・ 水道水の安全性	11	(2) 川や沼の汚れ	31
・ おいしい水づくりへの取組	12	・ 汚れによる害	32
(3) 作物を育てる水	13	・ 川や沼を汚さないために	33
・ 昔の農業用水	13	5 水をむだにしない	34
・ 今の農業用水	14	・ 家庭でできること	34
・ 九十九里地域	15	・ 農業では	35
・ 北総台地	16	・ 工場では	35
(4) 工場で使う水	17	・ 水の再利用	37
・ 工業用水	17	・ 水の大切さ	38
(5) 川のはんらん	18	6 関係図と表	40
・ 水害(水による災害)を防ぐ	18	7 資料編	54
3 千葉県の水資源	19	あとがき	68
(1) 地下水	19		