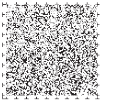


ほんとうに水は無限なのですか



■太古の昔から変わらない水の量

地球上の全水量はおおよそ14億km³で、その97%が海水です。この水は、地球の表面から蒸発して雲になり、雨や雪となって、また地上に降りてきます。そして、川や地下水となり、やがて海に戻っていくのです。このような循環をくり返す水は、太古の昔から増えも減りもしていないのです。自然の大きな恵みでもある水は、新たにつくりだすことのできない貴重な財産といえるでしょう。

■水は限りある資源です

水の循環の中で私たちは水を利用しているわけですが、大切に利用しないと使える水がなくなってしまうこともあるのです。日本は、人口1人あたりの降水量が少ない国です。そのうえ、河川の流域面積も小さく急勾配であるため、降った雨を平均化して流すことができないのです。日本の水資源は、決して豊かとは言えません。すべての人が水の恩恵にあずかるために、ひとりひとりが、いま一度水の上手な使い方を考える必要があります。

■世界主要国の降水量の比較

	平均降水量		1人当たり年降水総量	
	(mm/年)		(m ³ /人・年)	100,000
	2,000	1,000	20,000	40,000
オーストラリア	534		162,111	
カナダ	537		140,570	
スウェーデン	624		27,645	
アメリカ合衆国	715		21,237	
フランス	867		7,293	
フィリピン	2,348		6,428	
日本	1,668		4,984	
イギリス	1,220		4,378	
中国	645		4,209	
世界平均	1,171		20,104	

(参考文献) 『令和5年版 日本の水資源の現状』国土交通省 水管理・国土保全局水資源部



● も く じ ●

ほんとうに水は無限なのですか	1
水道の幕開け	4
よりたくさんの人の 快適なくらしをねがって	5
県営水道、市町村営水道は二人三脚で、 ご家庭に水をお届けしています	7
安全で安定した飲み水をお届け することが県営水道の使命です	9
将来にわたり安定的な水の供給	11
くらしを支え、未来を考える県営水道は、 みんなの財産です	13
水道事業経営のしくみ	14
県営水道料金のしくみ	15
経営努力をしています	16
水道事業のあらまし	17
工業用水道事業のあらまし	21
環境にやさしい事業運営	25
ご理解ください、県営水道	26