



水が豊かな日本 ではない？

日本は世界でも有数の多雨地帯であるアジアモンスーン地帯に位置しています。

日本の年平均降水量は1,718mm、これは世界の年平均降水量約973mmの約2倍になります。

水が豊かな国というイメージが強いのですが、この降水量を人口一人あたりに換算すると実はそうでもないことがわかります。

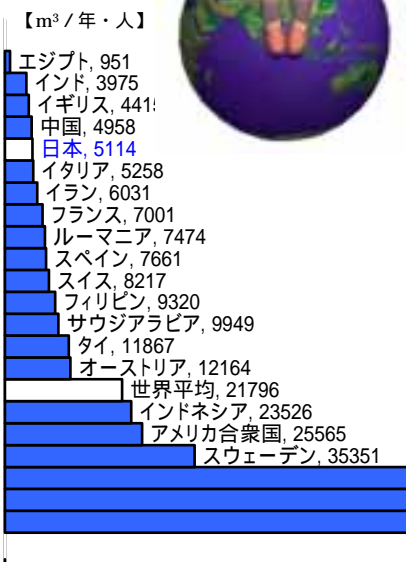
人口一人あたりの世界の年平均降水総量は、21,796m³ですが、日本はその4分の1、約5,446m³しかありません。

実は一人あたりが使える水の量は他の国と比べてもあまり多くなかったのです。たとえば、オーストラリアでは年に460mmの

雨しか降りませんが、人口1人あたりではなんと188,550m³にもなります。これは、日本の37倍です。

国名	人口 (万人)	面積 (千km ²)	年降水量 (mm/年)	年降水総量 (km ³ /年)	人口一人当たり年降水総量 (m ³ /年・人)
オーストラリア	1,889	7,741	460	3,561	188,550
カナダ	3,115	9,971	522	5,205	167,100
ニュージーランド	386	271	2,010	544	140,801
スウェーデン	891	450	700	315	35,351
アメリカ合衆国	27,836	9,364	760	7,116	25,565
インドネシア	21,211	1,905	2,620	4,990	23,526
世界	605,505	135,641	973	131,979	21,796
オーストリア	821	84	1,191	100	12,164
タイ	6,140	513	1,420	729	11,867
サウジアラビア	2,161	2,150	100	215	9,949
フィリピン	7,597	300	2,360	708	9,320
スイス	739	41	1,470	61	8,217
スペイン	3,963	506	600	304	7,661
ルーマニア	2,233	238	700	167	7,474
フランス	5,908	552	750	414	7,001
イラン	6,770	1,633	250	408	6,031
イタリア	5,730	301	1,000	301	5,258
日本	12,693	378	1,718	649	5,114
中国	127,756	9,597	660	6,334	4,958
イギリス	5,883	244	1,064	260	4,415
インド	101,366	3,288	1,170	3,846	3,795
エジプト	6,847	1,001	65	65	951

人口1人当りの年間降水量



南北に長い日本列島ではその地域によって降水量の多い時期が変わります。夏に多いのは沖縄や九州、太平洋側の地域です。これは梅雨や台風が影響しています。北海道には梅雨がないのでこの時期の降水量は沖縄の1/4しかありません。冬は日本海側や東北・北海道が雪のせいで多くなります。冬の新潟と東京の降水量の差はじつに5倍にもなります。長野県など内陸部では平均して降水量が少なくなっています。ひとつの国でこれほどの地域差がある国も珍しいといえます。