

(もんだい1)

答えは **ダム**

農林水産省が^{たんと}う担当しているダムは、全国に189か所あります。その中で、一番大きいものは水を3.67億 m^3 （東京ドーム約300個分）貯められます。



タ張シューパロダム
(北海道タ張市)



DAM-DATA

所在地：兵庫県加東市
河川名：加古川(水系瀬川)
型式：重力式コンクリートダム
ゲート：ラジアルゲート20基
堤高・堤頂長：42.4m・97.1m
総貯水容量：868万 m^3
建設者：農林水産省
建設/完成年：1947/1951年
(1997年施設改修完成)

ダムダム情報

経験とともに蓄った食糧難に対する、地方の食糧増産体制の確立の一環として行われた国家緊急計画(地改良事業)にて建設され、現在では、ダム湖は東海池として関西電力の発電所になっています。

広域利用情報

農林水産省(当時・農林省)河川のダムでは、初めて建設されたコンクリートダムである。

兵庫県加東市

ダムカードを置いているダムがあります。

詳しくはwebで調べてね！

ダムカード 農林水産省



農業用水を貯める施設はほかにも「ため池」や「ファームポンド」があります。

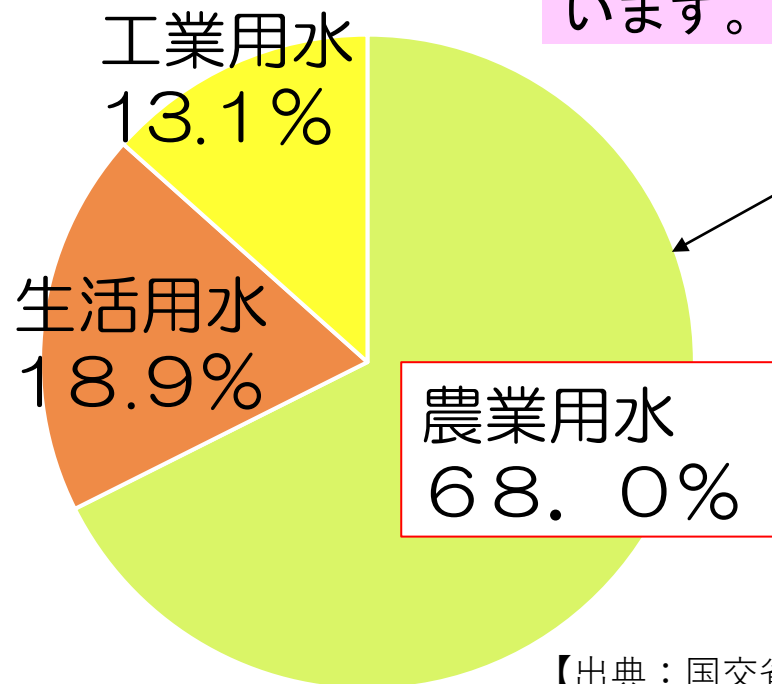


まんのういけ
満濃池 (香川県まんのう町)



こしやま
越山ファームポンド
(鹿児島県大島郡)

(もんだい2)
答えは
農業用水路



日本で1年間に使われる水の量は、約800億 m^3 ！
そのうち約540億 m^3 （約70%）が農業で使う水です。
農業で使う水を「農業用水」と言います。
この「農業用水」を運ぶ施設を「農業用水路」と言います。

主に水田の“かんがい”に使われます。



【出典：国交省2019】

540億 m^3 の水は、
東京ドーム44,000杯分です！



“かんがい”とは・・・

作物に必要な水を、田んぼ
や畑に運んで供給きょうきゅうすること
です。

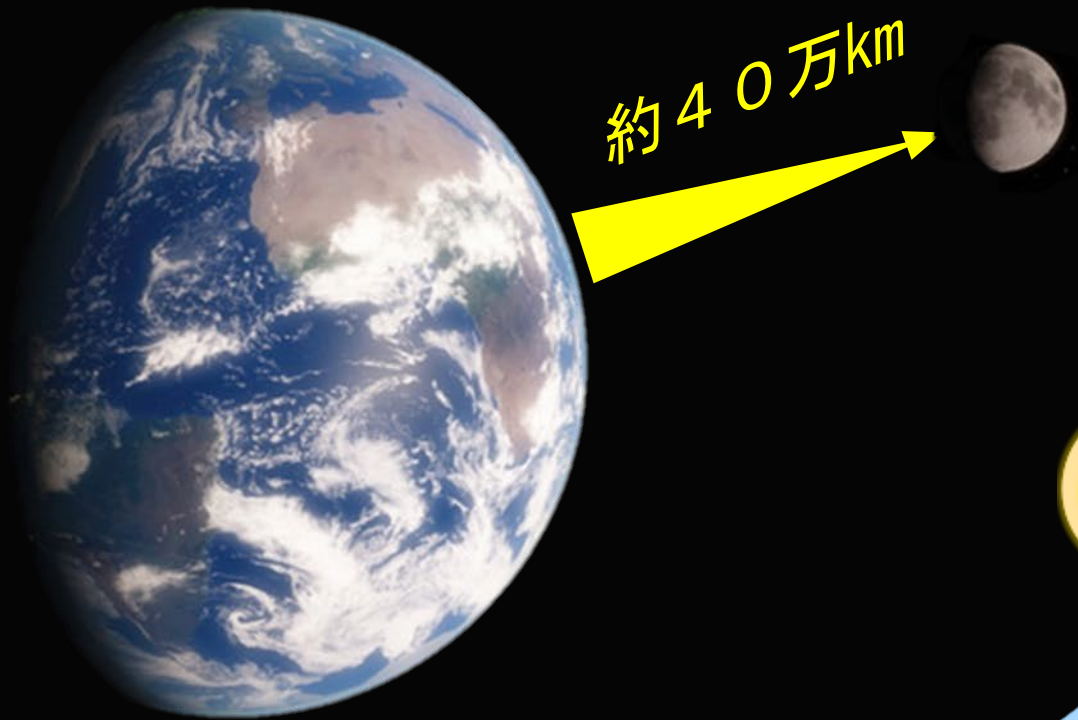
(もんだい3)

答えは

約40万km

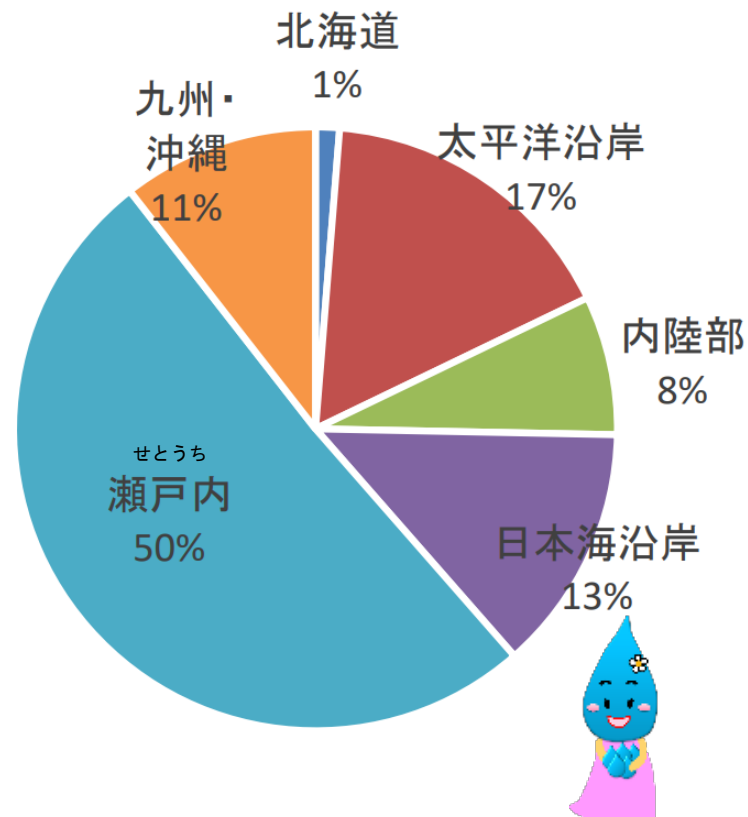
日本中の農業用水路を合わせると、約40万kmあると言われています。

日本の農業用水路は月まで届く



(もんだい4)
答えは兵庫県

ため池は西日本を中心に全国に分布しています。
ため池の多くは江戸時代以前につくられています。



ため池は全国に約15万か所
所在しています。

※令和4年12月時点になります。

表.ため池箇所数トップ10

No.	都道府県名	箇所数	No.	都道府県名	箇所数
1	兵庫県	22,047	6	宮城県	5,175
2	広島県	18,155	7	島根県	5,014
3	香川県	12,269	8	福岡県	4,760
4	岡山県	9,373	9	和歌山県	4,739
5	山口県	7,702	10	奈良県	4,228

瀬戸内地域（大阪府、兵庫県、岡山県、広島県、山口県、香川県、愛媛県）は年間を通じて雨の量が少ないことから、古くからため池がつくられ全国の約5割が存在しています。

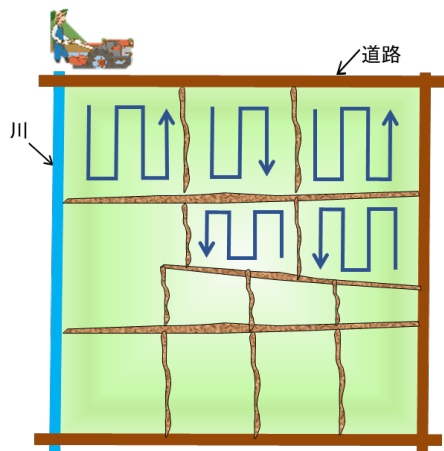
(もんだい5)

答えは

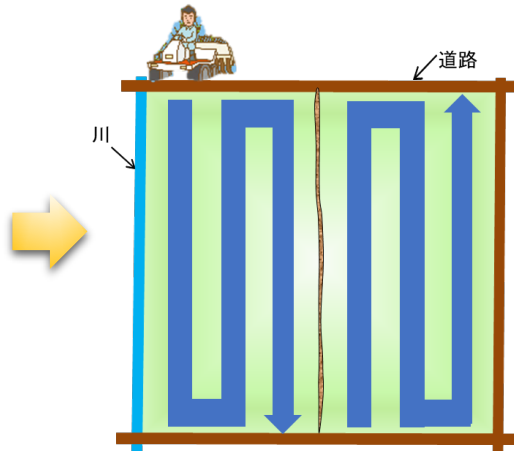
大型の機械で 作業の時間を 減らせる

田んぼや畑は農地なので、その工事を農地整備と言います。農地整備を行うことで、農家の人たちが、トラクターやコンバインなどの農業機械を使うことができるので作業が楽になります。

小さい田んぼ



大きい田んぼ



大きい田んぼだと、大きな機械が使えるので、少ないターンで作業ができます。

さくらし
千葉県佐倉市には、
「スーパー水田」と言われている、
7.5ha（サッカーコート約10面分）
の日本有数の^{きょだい}巨大な田んぼがある
よ！

