

「子ども探検隊2024」 ～^た田んぼの^{みず}水はどこからくるの？～



とっきー



きっぴー

たん けん たい こう てい 探 検 隊 行 程

かい かい しき
・開会式

8:30～ 8:40

お ぐら けんがく
・小倉ダム見学

9:10～10:10

しん ぼ がわ ちゅうすいこう けんがく
・新保川注水口見学

10:40～11:00

た こう じ げん ぼ けんがく
・田んぼと工事現場見学

11:10～11:55

へい かい しき
・閉会式

12:00～12:10

こめ みず ひつよう
お米をつくるにはどのくらいの水が必要なの？



ちやわん ばいぶん こめ つく
茶碗 1 杯分のお米を作るために・・・

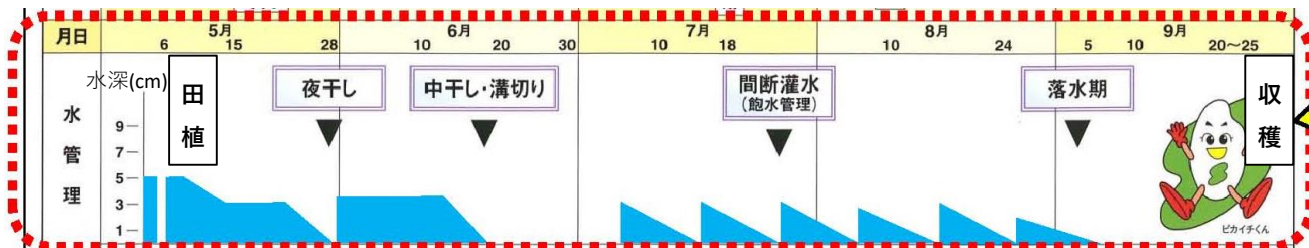
みず 水

2リットルのペットボトルで
約200本 (400リットル) 必要です。

いね そだ みず ひつよう
稲を育てるにはたくさん水が必要です。

出典：(社)米穀安定供給確保支援機構HPを参考に作成 (茶碗1杯のごはんは150g (米粒は65g)、稲穂1本に米粒70個が実るものとして算定)

いね そだ
稲はどのように育つの？



がつころ たう がつころ しゅうかく
5月頃に田植えをして、9月頃に収穫します。

いね げんき そだ みず かんり たいせつ
稲を元気に育てるためには、水の管理がとても大切です。

出典：佐渡農業振興連絡会稲作振興会作成・監修 「環境にやさしい佐渡米づくり」カレンダー



た みず 田んぼの水はどこからくるの？

おぐら
小倉ダムへ
レッツゴー!!



★ ダム

水をためて
おくところ
です。



とうしゅこう

頭首工

川をせきとめ、すい
いを上げて水をと
り
いれます。



ファームポンド

用水路から田んぼ
に水を配るやくめ
をします。

ようすいろ 用水路

川から田んぼの近く
まで水を運ぶやくめ
をします。



きゅうすいせん 給水栓

じゃぐちを回すと田
んぼに水を入れるこ
とができます。



はいすいきじょう 排水機場

川や海に排水しま
す。こう水から
やとちをまもり
ます。



はいすいろ 排水路

田んぼでつかった水
を川や海に排水しま
す。



さと
里ちゃん

まいと
水士くん

ちゅうい 注意すること！

- ^{きけん} ^{ほしよ}危険な場所に近づかない
- ^{さく} ^こダムでは柵を超えない
- ^{あつ} ^{ねच्चゅうしょう} ^き暑いから熱中症に気をつけよう
- ^{くあい} ^{わる} ^{がまん}具合が悪くなったら我慢しない



^{たんけん} ^{ちゅう} ^き探検中に気になったことをメモしてね

