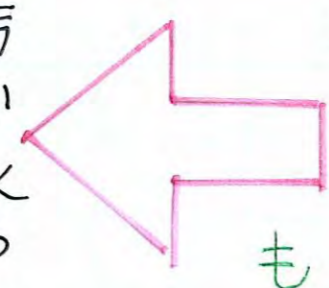


下水道ってなに？

家庭から出る生活排水を集めて水をきれいにしてから川に流したり、降った雨を川に流す作業もしている場所です。

- ① 気持ちのよい生活ができるようにする。
- ② 安全な生活ができるようにする。
- ③ 川や海をきれいにたもつ。
- ④ 資源やしせつをくらしに役立てる。



① 汚い水や、ものがしよりされず、川や海に流れこみ、川や海がよごれてしまう。

② ふった雨が道路にあふれ、町や道路が水びたしになってしまう。

③ だから

下水道は、私たちが安全で健康にくらすためになくってはならないものなのです。

私たちが生活の中でできること

- ・油を流さない。
- ・雨水ますに落ち葉やゴミをすてない。
- ・そうじをする。
- ・トイレにトイレットペーパー以外のものをすてない。
- ・食べかすを流さない。



編集後記

平成23年7月28日(木)
東京ビッグサイトで「下水道展」東京に行きました。

下水道について学習してきました。

わかったことは、下水道しせつがあるから私たちが、かいてきにするさせているという事です。

だから、私もこれから生活の中で次のようなことをやっていきたいです。

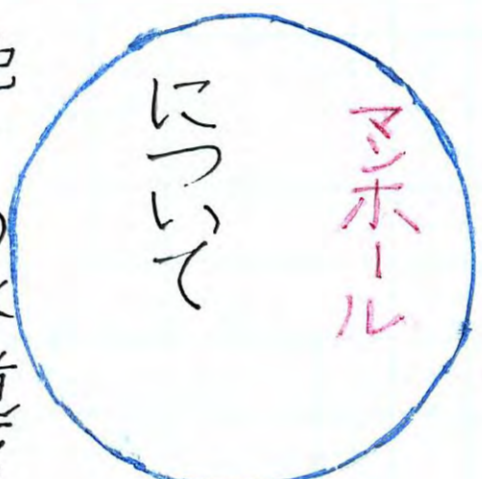
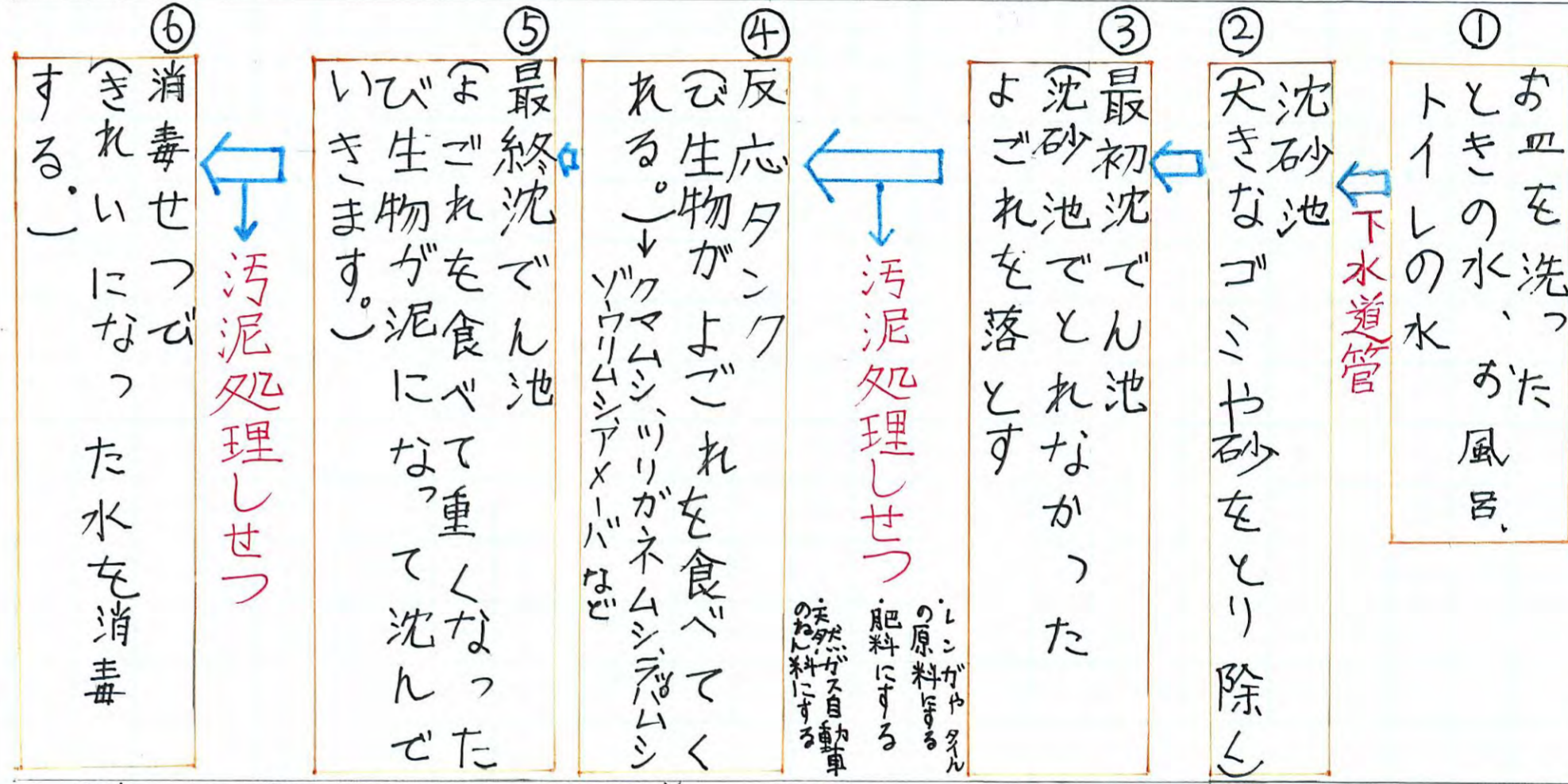
給食を残さない。

かみのけを流さない。

トイレにはトイレットペーパーしか流さない。

道にゴミをすてない。

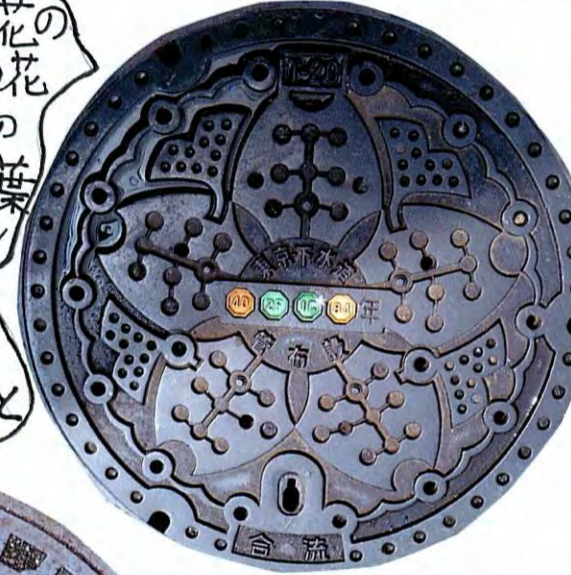
下水処理の流れ



地下の水道管や下水道などの検査やそうじをするために入る穴。

なぜ丸いの？

直径が全て同じ長さのまがふたがずれても中に落ちたら危険!!



都の花のさくら、都の木、いちごの葉をデザイン

JIS規格もようのマンホール中央のマークは「魚の子」とよばれる



下水道の歴史

水、トイレの水、洗濯水、車の洗車水

⑦ 放流
きれいな水は川や海へ流す。

きれいな水は川や海へ流す。

川や海の水がきれいになったら、農業用水に使われ、私たちのくらしにもなっています。

川や海の水がきれいになったら、農業用水に使われ、私たちのくらしにもなっています。

水、トイレの水、洗濯水、車の洗車水

1856年	1898年	1923年	1970年	1977年	1984年	1985年	1989年	1990年	1992年
ロンドンで下水道工事がはじまる	ヨーロッパでコレラが流行	ベルギーで最初の水洗トイレを建設	パリに初めての下水道が完成	ヨーロッパでペストが流行	コレラの流行	神戸横濱に下水管が敷設	東京三河島下水処理場が運転開始	下水道法が制定される	下水道法が制定される

