

名前 \_\_\_\_\_

# 「命と暮らしを支える水」ワークシート1

P24～P25 読みます。

◇スーパーマーケットで売られている水は、2リットルでいくらですか。

( ) 円

◇水道の水は、計算すると2リットルでいくらですか。

( ) 円

◇P25の宇都宮市で1日に使う水の量と人口の移り変わりのグラフを見ましょう。

①横じくは何を表していますか。( )

②左のたてじくは何を表していますか。( )

③右のたてじくは何を表していますか。( )

④みどりの棒グラフを見て、使う水の量について気付いたことを書きましよう。

⑤ピンクの折れ線グラフを見て人口の移り変わりについて気付いたことを書きましよう。

⑥二つのグラフからどんなことがわかりますか？

◇教科書の4人の友達の意見をもう一度読みましよう。

学習問題を写しましよう。

---

---

---

---

• 一番水を使ったのは、  
〇〇年だ。  
• 〇〇年から後は、使う水の  
量が??????

• 人口が一番多い年は、  
〇〇年だ。  
• 1965年から2015年ま  
での増え方やへり方を書く  
んだよ。

• ④と⑤を合わせて考えて  
書きますよ。

社会の見方・考え方を  
深めよう！

水の使用量と人口から  
おおよその計算方法は、  
水の使用量16万㎡  
÷ 人口50万人=0.32 ㎡  
1㎡=1000Lだから  
一人当たり1日320Lの  
水を使っているね。  
どのくらいの量かな???

# 「命と暮らしを支える水」ワークシート2 (P26,27)

実は、水道の水を作っているところがあるんだよ！

じょう水場と言うんだよ！その中の<sup>まつだしんでん</sup>松田新田じょう水場を調べよう。

\*【調べる】を写します。

---

---

---

◇何年にできたか。

◇<sup>かみかわち</sup>上河内地区にできた理由は？

◇松田新田じょう水場では、1日に10万<sup>m</sup>の飲み水を作っているんだ。  
1リットルの牛乳パックにすると、いくつ分？

P28, 29

さあ、じょう水場のしくみを書きましょう。写真の右側に説明を書きましょう。

  
  
  
  

やっぱり水は高いところから低いところへ流れるんだね！



Blank writing area with three horizontal dashed lines.



Blank writing area with three horizontal dashed lines.



Blank writing area with three horizontal dashed lines.



Blank writing area with three horizontal dashed lines.



Blank writing area with three horizontal dashed lines.

# 「命とくらしを支える水」ワークシート3

P30, 31

\*【調べる】を書き写しましょう。

---

---

---

---

◇瑞穂野地区に来る水道水はどこから来るか調べましょう。

湯西川ダムまたは川治ダム

→

とちぎけん きぬ すいどうじむしょ

漢字で書こう  
浄水場マークがあるから水道水  
を作っているんだね。

→

いたど はいすいじょう

◇水道を守る人にはどんな仕事をする人がいますか。



じょう水場の人、上下水道局の人の仕事をくわしく書こう。

---

---

---

## 「命と暮らしを支える水」ワークシート4

P32, 33

\*【調べる】を書き写しましょう。

◇おばあさんの話から、昔の飲み水のことを調べて書こう。

--

◇上下水道局の人の話から 100 年以上前の宇都宮市の飲み水の困ったことや水道の歴史を書こう。

--

◇1960 年、1978 年、2007 年ごろの様子を書こう。

--

◇1994 年から取り組んでいることを書こう。

--

◇学習して気付いたことや感想などを書きましょう。

--

# 命とくらしを支える水」ワークシート5

P34,35,

\*【調べる】を書きましょう。

◇宇都宮市には、水再生センターはいくつありますか。

◇瑞穂野地区の水は、どこの水再生センターに流れるのでしょうか。

◇中けいポンプ場は宇都宮市にいくつありますか。

◇水再生センターで水がきれいになる仕組みをまとめましょう。右に説明を書こう。

家・学校



下水管

沈砂池



最初沈でん池



反応タンク



最終沈でん池



消毒せつび



川へ放流

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 命と暮らしを支える水」ワークシート6

P36,37

◇ダムではたらいている人の話を読んでください。水のふるさとはどこだと言っていますか。

教科書を見て写そう。

落ち葉のはたらき

「緑のダム」のしくみ

◇栃木県の地図を描いて川とダムを写しましょう。P37

# 命と暮らしを支える水」ワークシート7

P38, 39

◇水のじゅんかんについてまとめましょう。



学習して気付いたことや感想を書きましょう。

---

---

---

---

---

---

---