



浄水場の見学を通じて、水道についての理解を深める。

(1) ねらい

【見学/校外学習】

琵琶湖や河川の水を浄化して飲料水になるまでの過程を浄水場の見学と合わせて学ぶことにより、水の大切さを見つめ直すなど、水道について理解を深める。



(2) 対象 (○の下の数字は対象学年)

| 幼 | 小 | 中 | 高 | 般 |
|---|---|---|---|---|
| | ○ | | | |
| | 4 | | | |

(3) 支援メニュー提供者

滋賀県企業庁

(4) 形態

見学/校外学習

(5) 関連教科等 * () 内は関連性の強い単元

社会科(小 4:水はどこから)

(6) 土曜授業

不可

(7) 支援メニュー内容

- ①概要説明:「水道のおはなし」パンフレットを用いて、琵琶湖や河川の水を浄化して飲料水になるまでの概要を学ぶ。
- ②実験:試料水に凝集剤(PAC)を注入して沈殿していく様子を観察する。
- ③施設見学:場内を見学しながら、浄水場の各施設の機能や働きを学ぶ。
- ④水の試飲:浄水場で浄化した水の試飲を行う。
- ⑤質疑応答

(8) 支援メニュー関連ホームページ

<https://www.pref.shiga.lg.jp/kigyoushukai/102849.html>

(9) 費用

| | |
|----|----|
| 謝金 | 不要 |
| 旅費 | 不要 |

(10) その他

詳細は「企業庁」ホームページをご覧ください。

申し込み

この支援メニューは、メニュー提供者のホームページまたは電話・FAX 等により直接申し込んでください。