しが学校支援メニュー

5. 自然・環境

7801





浄水場のしくみや水道について

(1) ねらい

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 (〇の下の数字は対象学年)

幼	小	中	高	般
	0			
	4			

(3) 支援メニュー提供者

滋賀県企業庁

(4)形態

(5) 関連教科等 *())内は関連性の強い単元

(6) 土曜授業

出前授業

社会科(小 4:水はどこから)

不可

(7) 支援メニュー内容

- ①概要説明: 「水道のおはなし」パンフレットや DVD 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過程を学ぶ。
- 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/kigyou/syoukai/102849.html

/ ^ \	进 四
(u)	4
()	9 /13

謝金	不要
旅費	不要

(10) その他

企業庁給水エリア内に限ります。

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。