





テーマ	No. 19 水の汚れ調べ		
	汚れの源はなんだろう。		
ねらい	水の汚れ具合を実際に調べることで、私たちの暮らしが汚れの源であることに気づき、環境を守るためにできることを考えます。 私たちの使う水は循環しており、限りがあることについても考えます。		
対象者	小学校4年生～6年生	人数	100人程度まで
実施場所	屋内	時間	1～2時限
学校の準備物	パワーポイント投影の準備(プロジェクター、スクリーン、HDMIケーブル)、測定に使う水(家庭排水、ため池・川の水など)		
アピールポイント	私たちのくらしが水を汚していることを実感できます。 水の汚れ調査だけでなく、環境への影響や水の循環についても学べます。		
関連するSDGs	   		

プログラムの進め方

【導入】

- ・水の汚れを調べる方法や注意事項を説明します。

【展開】

- ・水の汚れを調べてみよう。
⇒五感や簡易検査キットを使って水の汚れを測定します。

【まとめ】

- ・調査結果や感想を発表します。
- ・どうして水は汚れるの、誰が汚しているの？
- ・環境を守るために私たちには何ができるの？



簡易検査キット

共立理化学研究所 COD パックテスト