

令和5年度 出前講座「使った水はどこへ？」 及び汚水処理施設見学実施要領

主催：徳島県県土整備部 水・環境課

目 的

徳島県では、「徳島県環境学習推進方針」に基づき環境学習を推進しています。本県の生活排水処理の推進と水環境の保全を目的に、主に小学生を対象として、生活排水の状況とその処理の仕組みをとおして「水の循環」を考える講座を、市町村や汚水処理関係団体等と連携して実施します。

1 出前講座

(想定している授業)

- 小学校の第3・4学年「社会」における「廃棄物の処理のうちの下水」の学習
- 小学校の「総合的な学習の時間」における「環境」の学習

(1) **実施期間** 令和5年6月14日から令和5年10月27日まで
※ 希望が集中した場合は実施日を調整させていただくことがあります。

(2) **対象者** 小学生

(3) **内容** 生活から出る排水と、その処理を担う「下水道」、「合併処理浄化槽」、「集落排水施設」等の汚水処理施設の仕組みについて学び、自分たちができることを考えます。講座内容は次のとおりです。

項 目		内 容
共 通	説明① 《汚水全般》 (10分程度)	生活から出る排水、水の循環、汚水処理施設の種類や役割、水を大切にする工夫等について、パワーポイントを使って説明します。
	説明② 《身近な水》 (10分程度)	お住まいの地域の「水道の水源」や、近くにある「下水道・集落排水施設など」、実際の生活における水循環・排水処理の仕組みについて説明します。
	観 察 (開講中)	汚水と処理による汚濁の変化がわかるサンプルを観察します。
選 択	実 験 (20分程度)	生活に身近なサンプルを使った「水のごれを確認する」実験、もしくは小さな模型を使った「水をきれいにする」実験などを通し、使った水の汚れ具合やきれいにするしくみなどが実感できる実験を行います。

※ 所要時間は、45～50分程度です。希望時間等に合わせて内容を調整します。

(4) お申し込み方法

実施予定の14日前までに、別紙「出前講座依頼書」により、ファクシミリ等で徳島県水・環境課にお申し込みください。

実施決定及び事前打合せなどについて、折り返し御連絡させていただきます。

(5) 実施にあたって気を付けていただきたいこと

- ①場 所：各学校でご準備ください。実験には水を扱いますので、御留意ください。
- ②費 用：無料です。ただし、「副読本（汚水のお話）」は、各学校で必要部数をコピー等していただき、講座修了後に児童に配付をお願いします。
- ③準備物：パソコン（パワーポイント使用可のもの）、スクリーン、プロジェクター、電源用の延長ケーブル等は、各学校で準備をお願いします。
観察・体験・実験等に必要な器具機材は、県等で用意します。
- ④その他
 - ・業務の都合で御希望に添えない場合がありますので御了承ください。
 - ・講座実施時間帯は、午前8時30分から午後5時15分までとします。
ただし、実施場所への移動に時間がかかる場合は、調整をお願いします。
 - ・具体的な対応や内容等については、事前に打合せをさせていただきます。
御要望等、お気軽にお申し出ください。

(参考) これまでの実績（過去10年間）

平成25年度	29校（1, 226人）	平成26年度	33校（1, 317人）
平成27年度	33校（1, 683人）	平成28年度	28校（1, 000人）
平成29年度	25校（842人）	平成30年度	22校（632人）
令和元年度	23校（788人）	令和2年度	18校（582人）
令和3年度	22校（1, 133人）	令和4年度	19校（796人）

2 施設見学

施設見学を受け入れている污水处理場は、別添一覧表のとおりです。

施設見学では、各処理場の担当職員から污水处理についての説明と施設の案内をします。

(1) お申し込み方法

各污水处理施設の担当課または徳島県水・環境課へご連絡ください。具体的な対応内容等につきましては、調整させていただきます。

また、出前講座と併せて開催も可能ですのでご相談ください。

(2) その他留意事項

施設見学に当たりまして、施設内には危険な場所もございますので、安全面に十分配慮をさせていただきますが、万が一のことがないように、引率者の方におかれましては、安全に見学が行えますよう御協力をお願いいたします。

また、施設見学の受入については、業務の都合により困難な時期・場合もありますのでご了承ください。

※ お問い合わせ

徳島県 県土整備部 水・環境課

出前講座に関すること：浄化槽担当

電話 088-621-2279

施設見学に関すること：経営企画・下水道担当

電話 088-621-2729

◎ 施設見学受入先一覧

管理者	区分	処理場名	所在地	備考
徳島県	下水	旧吉野川浄化センター (アクアきらら月見ヶ丘)	松茂町豊岡字山ノ手	平成21年4月から、鳴門市・松茂町・藍住町・北島町・板野町の汚水を処理しています。
徳島市	下水	北部浄化センター	東沖洲1-14	
		中央浄化センター	南昭和町3-66	
阿南市	下水	富岡浄化センター	七見町中塚550-1	
	集排	羽ノ浦農業集落排水処理施設	羽ノ浦町中庄上ナカレ19-2	
吉野川市	下水	鴨島中央浄化センター	鴨島町喜来31-1	同市内の教育機関に限り施設見学受入
美馬市	下水	穴吹浄化センター	穴吹町穴吹字福戸原63	
美波町	下水	日和佐浄化センター	奥河内字本村18-1	
海陽町	下水	浅川浄化センター	海南字浅川大田60-1	
	下水	海部浄化センター	鞆浦字山下16番	
	下水	穴喰浄化センター	穴喰浦字古目57番5	
	集排	神野農業集落排水処理センター	神野字七川44番地1	
つるぎ町	下水	貞光浄化センター	貞光字大須賀80番地	
	集排	太田地区浄化センター	貞光字太田西40番地1	
東みよし町	下水	三好浄化センター	足代916番地	

※区分欄 下水:下水道施設、集排:集落排水施設

◎ 連絡窓口一覧

市町村名	区分	担当部課名	電話番号	備考
徳島県	下水	水・環境課	088-621-2729	
		旧吉野川浄化センター	088-699-9630	
徳島市	下水	上下水道局経営企画課	088-623-1962	
鳴門市	下水	下水道課	088-684-1173	
阿南市	下水	下水道課	0884-22-1796	
	集排	農地整備課	0884-22-1599	
吉野川市	下水	下水道課	0883-22-2258	
美馬市	下・集	環境下水道課	0883-52-8020	
美波町	下水	建設課	0884-77-3618	
海陽町	下・集	上下水道課	0884-76-1514	穴喰庁舎
松茂町	下水	上下水道課	088-699-8717	
北島町	下水	下水道課	088-698-9818	
藍住町	下水	上下水道課	088-637-3123	
板野町	下水	下水道課	088-672-5993	
つるぎ町	下・集	上下水道課	0883-62-3112	
東みよし町	下水	環境課	0883-79-5343	三好庁舎

※区分欄 下水:下水道施設、集排:集落排水施設、下・集:下水道・集落排水施設の両方