

# 出前講座「<sup>おすい</sup>汚水はどこへ？」

## 及び汚水処理施設見学のご案内

**出前講座**：汚水処理を通じて、子供達が日頃から水を大切にする  
ことや、川や海をきれいにしようとする心がけにつな  
げることがを目的に開催しています。

### 講座の内容

1 水のゆくえ  
(水の循環)

2 私たちが  
使う水の量

3 使った水は  
どこへ？

4 汚水処理  
施設の種類

5 汚水処理  
施設の利用

6 汚水がきれい  
になる仕組み

7 汚水処理施設  
の正しい使い方



### 小学校の

「社会」における「廃棄物の処理のうちの下水」、  
「総合的な学習の時間」における「環境」の学習の  
時間などでご活用ください。



### 基本的に、1年中受け付けております。

(申込が集中した場合は調整させていただく場合があります。)



### 「下水道」だけではなく

「合併処理浄化槽」や「集落排水施設」等、



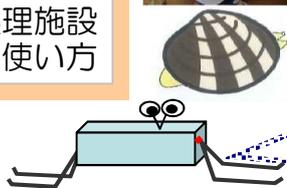
出前講座の様子



観察用のサンプル



旧吉野川流域下水道  
のマンホール



アサリが水をきれいにする実験や  
アメンボの実験も  
できるよ！



副読本



合併処理浄化槽

**汚水処理施設見学**：下水道などの汚水処理施設の仕組み、役割を  
実際の施設を見学しながら体験します。



下水道施設見学の様子



### 具体的な対応内容等は、

各処理場の担当職員から汚水処理の説明と施設の  
案内をいたします。

※ 施設見学の受入については、  
事前に各市町村汚水処理担当課  
または水・環境課へお問い合わせ  
ください。

### お問い合わせ・申込先

徳島県 県土整備部  
水・環境課 経営企画・下水道担当  
〒770-8570  
徳島市万代町1-1  
電話 088-621-2729  
ファクシ 088-621-2896

※ このほか、汚水処理のことは、お気軽に  
水・環境課へお問い合わせください。

# 令和2年度 出前講座「 汚水はどこへ ？」 の開設に係る実施要領

## 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おり、その一つとして小・中学生等を対象に、汚水処理を通じて「水の循環」を学習していただくための出前講座を市町村や汚水処理関係団体等と連携して実施しています。

これらは、子供達が日ごろから「水」を大切に利用することや川や海をきれいにしようとする心がけにつながるよう「社会」や「総合的な学習の時間」に利用していただくことを目的としています。

## 1 出前講座について

(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) 対応時期：** 基本的には1年中（土曜・日曜・祝日でも実施可能）  
希望時期が集中した場合には、調整等させていただきます。

**(2) 対象者：** 小学生

**(3) 対応内容**

「下水道」だけではなく、「合併処理浄化槽」や「集落排水施設」等、汚水処理施設全般を対象とした内容です。

具体的には次のとおりですが、ご要望に応じて内容は協議させていただきます。

項 目		内 容
共通	説 明 《汚水全般》 (10～25分)	水の循環、水の使用量、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。
	観 察 (10分程度)	汚水処理水（流入水、反応タンク水、放流水）等のサンプルを観察します（休憩中に実施）。
選択	クイズ (10分程度)	汚水処理に関する全員参加のクイズを行います。（共通説明の中で実施）
	説 明 《身近な水》 (10分程度)	地元の情報として、「水道の水源」、近くにある「下水道・集落排水施設など」について説明します。
	水の汚れ体験 (15～45分)	「水のよごれを確認する」実験や「水をきれいにする」実験などを通して、水の汚れやきれいにするしくみなどが実感できるような体験を行います。

**Q クイズ**  
魚が住める水にするには??

マヨネーズ  
おおさじ1

お風呂(300ℓ)

① 1ばい  
② 5ばい  
③ 13ばい

※ 所要時間は、45～100分程度まで、事前に要望をお聞きし、調整させていただきます。

**(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、ファクシミリ等で県水・環境課にお申し込み下さい。

派遣の決定及び事前打合せなどについては、おってご連絡させていただきます。

## (5) その他留意点

- ①場 所：各学校でご準備ください。
- ②費 用：無料です。児童用の「副読本（汚水のお話）」は、各学校でコピーしていただき、講座修了後に配布をお願いします。
- ③準備物：スクリーン、パソコン（パワーポイント）、プロジェクター、延長ケーブルは、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
  - ・業務の都合でご希望に添えない場合もあることをご了承下さい。
  - ・講座開設時間は、午前8時30分から午後5時15分までとします。
  - ・具体的な対応や内容等については、事前に打ち合わせさせていただきます。  
ご要望等がございましたら、お気軽にご相談ください。

## (6) これまでの実績

平成20年度	24校（1,443人）	平成21年度	21校（1,115人）
平成22年度	30校（1,252人）	平成23年度	32校（1,514人）
平成24年度	27校（1,077人）	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）

## 2 施設見学について

施設見学を受け入れている汚水処理場は、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汚水処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

各汚水処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、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。

## ◎ 汚水処理施設見学受入一覧

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 ----- 中央浄化センター	東沖洲1-14 ----- 南昭和町3-66	
阿南市	下水 集排	富岡浄化センター ----- 羽ノ浦農業集落排水処理施設	七見町中塚550-1 ----- 羽ノ浦町中庄上ナカレ19-2	
吉野川市	下水 ----- 下水 ----- 下水	鴨島中央浄化センター ----- 川島浄化センター ----- 川田浄化センター	鴨島町喜来31-1 ----- 川島町桑村2244 ----- 山川町翁喜台207-1	
美馬市	下水 ----- 集排 ----- 集排 ----- 集排 ----- 集排	穴吹浄化センター ----- 井口東地区農業集落排水処理施設 ----- 別所浜地区農業集落排水処理施設 ----- 知野地区農業集落排水処理施設 ----- 宮内地区農業集落排水処理施設 ----- 喜来地区農業集落排水処理施設	穴吹町穴吹字福戸原63 ----- 脇町字丸池1776番地 ----- 脇町字政所2170番地 ----- 穴吹町口山字知野19番地 ----- 穴吹町口山字田方4番地2 ----- 美馬町字寺ノ下60番8	
三好市	集排	西州津地区農業集落排水汚水処理施設	三好市池田町州津滝端	
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 ----- 下水 ----- 下水 ----- 集排 ----- 集排	浅川浄化センター ----- 海部浄化センター ----- 穴喰浄化センター ----- 神野農業集落排水処理センター ----- 川西地区クリーンセンター	海南字浅川大田60-1 ----- 鞆浦字山下16番 ----- 穴喰浦字古目57番5 ----- 神野字七川44番地1 ----- 野江字南前138番地	
つるぎ町	下水 ----- 集排	貞光浄化センター ----- 太田地区浄化センター	貞光字大須賀80番地 ----- 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	屋間3673-1	

※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	088-623-2419	
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	
三好市	集排	農林政策課	0883-72-7617	
美波町	下水	建設課	0884-77-3618	
海陽町	下水	上下水道課	0884-76-1514	穴喰庁舎
	集排		0884-73-4157	海南庁舎
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

(別紙)

# 出前講座依頼書

徳島県 水・環境課長 殿  
(ファクシミリ：088-621-2896)

学 校 名 :  
住 所 :〒  
  
電 話 :  
ファクシミリ :  
メールアドレス:  
  
担当者名 :

このことについて、次のとおり環境学習の開催を希望しますので、職員の派遣をお願いします。

希 望 講 座 (どちらかに ○)	1 出前講座	2 施設見学
希 望 日 時	令和 年 月 日 ( )	時 分から 時 分まで
実 施 場 所	教 室 ( )、処理施設 ( )	
内 容 (ご要望など) (施設見学の場合は、 希望施設名も記入)		
対 象 者	学 年 : 年	人 数 : 人
備 考		