

令和3年度評価版



®環境省

エコアクション21
認証番号 0010311

エコアクション21 環境経営レポート

(対象期間: 2021年04月01日～2022年03月31日)



公益社団法人 徳島県環境技術センター

発行日: 2022年09月01日

P	1	環境経営方針
P	2	組織概要及び認証・登録の対象範囲
P	3	エコアクション21の取組実施体制図
P	4	環境経営目標及びその実績
P	5	環境経営計画及び 取組結果とその評価、次年度の取組内容
	5	…温室効果ガス(二酸化炭素)の排出量の削減 ・電力使用量を削減する ・ガソリン使用量を削減する
	6	…廃棄物の削減及び3R(減量・再使用・再生利用)活動の推進 ・一般廃棄物を削減する
	6	…水資源の節水 ・水使用量を削減する
	7	…浄化槽法定検査(11条)の受検率向上の推進 ・啓発活動・環境学習等実施(P10: 各種環境保全活動・イベント等)
	7	…県民への浄化槽に関する正しい知識の普及活動 ・浄化槽教室における受講率
	8	…化学物質使用量・産業廃棄物排出量の適正管理
	9	…各支所での取組み
	10	…環境経営計画(次年度)の取組内容
P	11	各種環境保全活動・CSR活動・イベント等
P	29	主な環境負荷の実績と当年度の目標達成状況
	…	環境関連法規等の遵守状況の確認及び違反・訴訟等の有無
P	30	代表者による全体の評価と見直し

基本理念

私たち公益社団法人徳島県環境技術センターは、徳島県における唯一の浄化槽指定検査機関として、県民への浄化槽に関する正しい知識の普及、法定検査の受検促進とともに、水環境保全事業活動を通じ、水環境問題及び限りある資源の保護に積極的に取り組み、豊かな経験と確かな技術で「徳島県の美しい水環境」を次の世代へ引き継いでいくことを理念としております。

そして、この理念のもと全職員が一丸となって環境負荷の継続的な軽減に取り組むことで地球環境を保全し地域社会に貢献します。

行動指針

1. 私たちは次の事項について環境経営目標、環境経営計画を立て継続的な改善に努めます。
 - 1) 県民への浄化槽に関する正しい知識の普及
 - 2) 法定検査の受検促進
 - 3) 温室効果ガス(二酸化炭素)の排出量の削減
 - 4) 廃棄物の削減及び3R(減量・再使用・再生利用)活動の推進
 - 5) 水資源の節水
 - 6) 化学物質の適正管理
2. 私たちは環境関連法規等を遵守します。
3. 私たちは環境への取り組みを環境経営レポートとしてまとめ公表します。

公益社団法人

徳島県環境技術センター

会長 田村 茂人

制定日： 2018年4月1日

改定日： 2020年5月27日



組織概要及び認証・登録の対象範囲

◆名称及び代表者名

公益社団法人 徳島県環境技術センター 会長 田村 茂人

◆環境管理責任者及び苦情等担当者連絡先

環境管理責任者 杵保 恭章

苦情等担当者 黒川 裕文 新川 学

連絡先 088-636-1234

◆認証等について

認証・登録番号 0010311 更新・登録日 2020年11月25日

認証・登録日 2014年11月25日 有効期限 2022年11月24日

◆所在地及び対象事業所

検査センター(事務局) 〒770-8001 徳島市津田海岸町2番33号
TEL:088-636-1234(代) FAX:088-636-1122

各支所

徳島(徳島事務所) 徳島市新蔵町3丁目80番地 徳島保健所庁舎3階

阿南 阿南市領家町野神319 (南部総合県民局 保健福祉環境部阿南庁舎内)

阿北 吉野川市鴨島町字鴨島106-2(吉野川保健所内)

美馬 美馬市脇町大字猪尻字建神社下南73 (西部総合県民局 美馬庁舎内)

◆事業内容及び事業活動範囲(全組織・全活動)

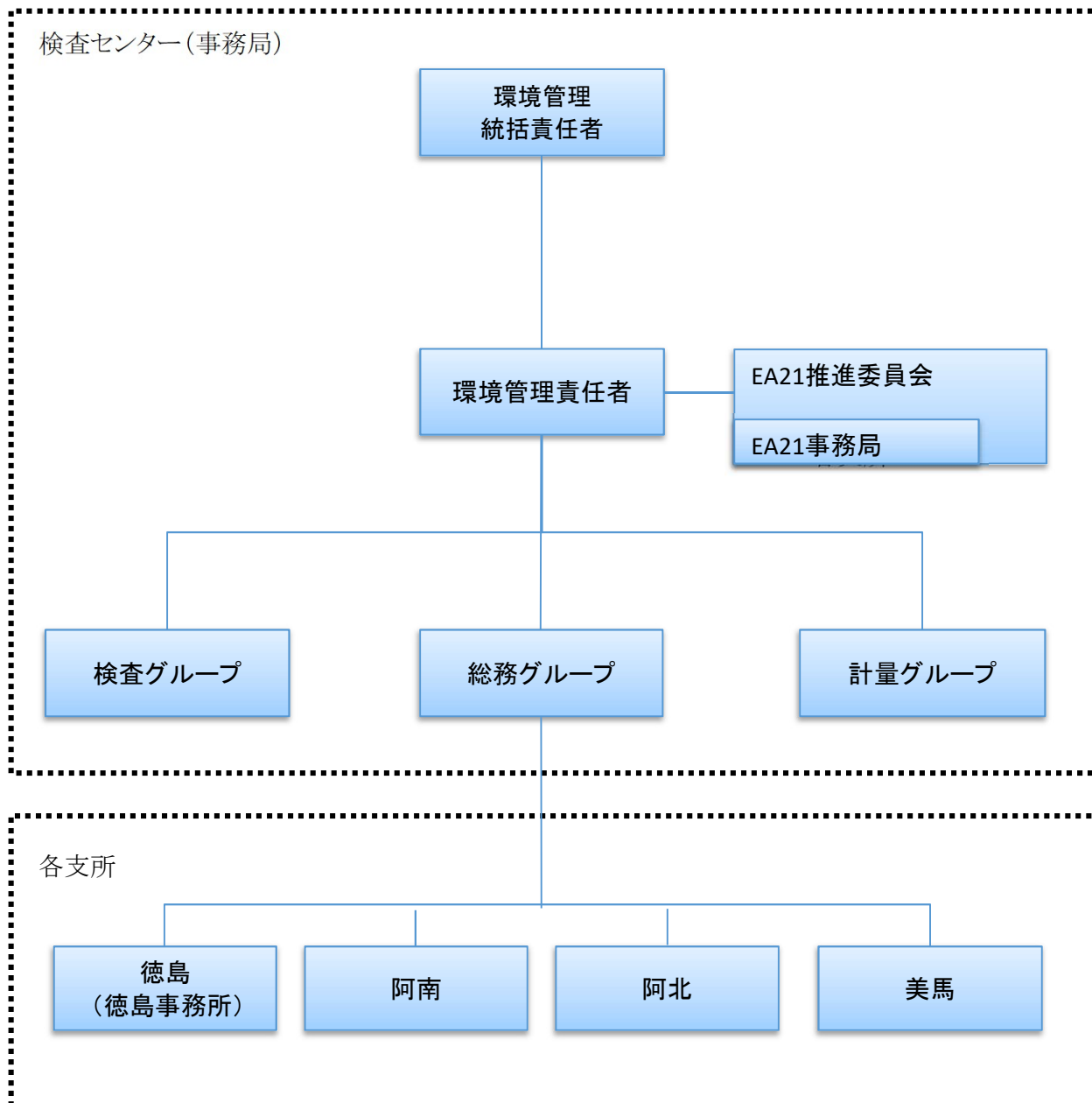
- ・浄化槽の法定検査事業
- ・濃度計量証明事業
- ・浄化槽普及啓発・講習会・環境広報活動

事業年度 4月～3月

事業規模 売上 564 百万円 (令和4年3月期)

従業員数 77 人

◆ エコアクション21の取組実施体制図





環境経営目標及びその実績

項 目 環境経営方針と整合	年 度	基準値 (2020年度)	中期目標					
			2021年度		2022年度		2023年度	
			目標	実績	目標	実績	目標	実績
《定量化できる項目》								
二酸化炭素を削減する。 調整後排出係数 0.664 kg-CO ₂ /kWh (ミツウロコヴェッセル)	kg-CO ₂	370,773	367,065	302,297	363,358		359,650	
		2020年	-1.0%	-18.5%	-2.0%		-3.0%	
電力使用量を削減する。	kWh	343,757	340,319	240,191	336,882		333,444	
		2020年	-1.0%	-30.1%	-2.0%		-3.0%	
ガソリン使用量を削減する。	L	61,214	60,602	61,318	59,990		59,378	
		2020年度	-1.0%	0.2%	-2.0%		-3.0%	
一般廃棄物を削減する。	kg	5,499	5,444	4,825	5,389		5,334	
		2020年	-1.0%	-12.3%	-2.0%		-3.0%	
水使用量を削減する。	m ³	1,900	1,881	1,908	1,862		1,843	
		2020年	-1.0%	0.4%	-2.0%		-3.0%	
《定性的項目》								
浄化槽法定検査(11条)の 受検率向上の推進 (啓発活動・環境学習等実施)	回	36	36	43	36		36	
		2020年	+0.0%	19.4%	+0.0%		+0.0%	
県民への浄化槽に関する 正しい知識の普及活動 (浄化槽教室受講率)	%	66.3%	67.3%	58.9%	68.3%		69.3%	
		2020年	+1.0%	-7.4%	+2.0%		+3.0%	

※目標は基準年度比により算出しております。

※化学物質使用量・産業廃棄物排出量について

当事業所は、水質分析業務に化学物質を使用していますが、公定法に基づき分析を行っているため、化学物質の使用量は決められた量となります。したがって、化学物質の使用量については、削減目標を掲げるのは困難と判断し、環境目標項目に入れておりません。

また、当事業所の産業廃棄物排出量は、全て水質分析業務から排出されるため、同理由により環境目標項目から除外します。

※2018年度見直しにより、「グリーン購入の推進」を除外しました。

※二酸化炭素の削減に関しては、目標を視覚化するため、電気使用量、ガソリン使用量としました。

- ◇「ガソリン使用に伴う二酸化炭素の削減」 ・kg-CO₂ ⇒ L
- ◇「電力使用に伴う二酸化炭素の削減」 ・kg-CO₂ ⇒ kWh

※環境目標「県民への浄化槽に関する正しい知識の普及活動」の評価指標を変更しました。

・浄化槽教室開催数 ⇒ 浄化槽教室受講率 浄化槽教室受講者数/浄化槽設置申請数(届出書/計画書)

※2021年度評価は、2018年度評価を引き継ぎ、2020年度を基準年度とした新たな3ヵ年を中期目標としました。

環境経営計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

◆温室効果ガス(二酸化炭素)の排出量の削減

【環境経営目標】電力使用量を削減する。2020年度を基準として、**2021年度内に1%**削減。

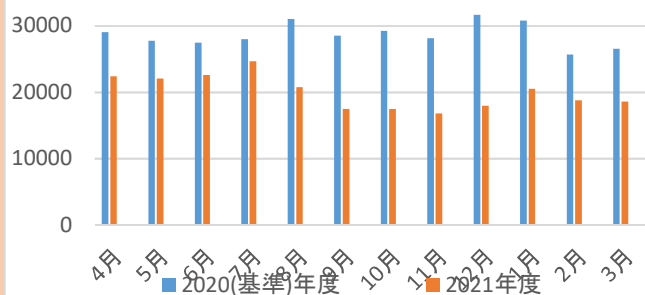
実施責任者:EA21事務局

取組項目 / 実施期間	達成状況	次年度取組内容
・必要な区域・時間帯のみでの空調	通年 ○	取組継続
・空調の適温化（夏季冷房28℃ 冬期暖房20℃）	通年 ○	取組継続
・OA機器の省電力設定	通年 ○	取組継続
・照明の不要時消灯	通年 ○	取組継続
・エレベーターの使用方法的励行	通年 ○	取組継続
・ブラインド等での熱の出入調整	夏:5～10月 冬:12～3月 ○	取組継続
・クール/ウォームビズの実施	夏:5～10月 冬:12～3月 ○	取組継続

取組結果とその評価

- ・目標は達成できました。
- ・クールビズ/ウォームビズの実施や、空調の適温化など適切に取り組んでいます。
- ・昨年より、使用ハードは増加していると思われるが、館内フロアエアコンを総入れ替えした事により、電気使用量が激減した。
(コロナ禍となり、通年での加湿器、空気清浄機、サーモ等の連続使用が標準化)
- ・次年度も取り組みを継続します。

電力使用量-kWh-(基準年度・前年度比)



【環境経営目標】ガソリン使用量を削減する。2020年度を基準として、**2021年度内に1%**削減。

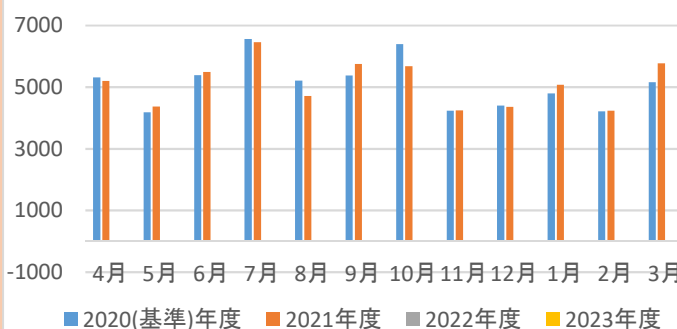
実施責任者:当該グループ長

取組項目 / 実施期間	達成状況	次年度取組内容
・エコドライブの啓発	通年 ○	取組継続
・エコドライブの教育実施	通年 ○	取組継続
・エコドライブの励行	通年 ○	取組継続
・自動車の日常点検実施	1回/月 ○	取組継続
・デジタルタコグラフでの運行管理	1回/日 ○	取組継続

取組結果とその評価

- ・ほぼ目標は達成できました。
- ・適切に取り組んでいます。
- ・毎月末の業務車両日常点検や、日々のデジタルタコグラフチェックを各係長がこまめに行うことにより、エコドライブが継続されている。職員にもエコドライブの意識が浸透しており、検査数が増加しながらガソリン量は徐々に減少していると体感しているが、実数で見ると、基準年度比との土がまちまちである。検査エリアや、検査数によるバラつきと考えられる。
- ・次年度も取り組みを継続します。

ガソリン使用量-L-(基準年度・前年度比)



◆廃棄物削減及び3R(減量・再使用・再生利用)活動の推進

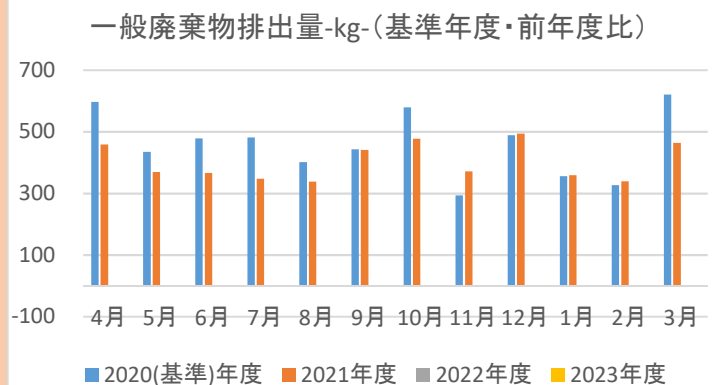
【環境経営目標】一般廃棄物を削減する。2020年度を基準として、**2021年度内に1%削減**。

実施責任者:当該グループ長

取組項目 / 実施期間	達成状況	次年度 取組内容
・詰替可能事務用品等の購入	通年 ○	取組継続
・印刷物等の残部が出ないように工夫し印刷	通年 ○	取組継続
・パンフ有効期限等、無駄のない発注	通年 ○	取組継続
・廃棄時分別。可能なものはリサイクル	通年 ○	取組継続
・廃棄物の分別の啓発	通年 ○	取組継続
・廃棄物の分別の励行	通年 ○	取組継続

取組結果とその評価

- ・目標は達成できました。
- ・適切に取り組んでいます。
アルミ缶、スチール缶(飲料用)は全て分別後、リサイクル資源としております。
- ・次年度も取り組みを継続します。



◆水資源の節水

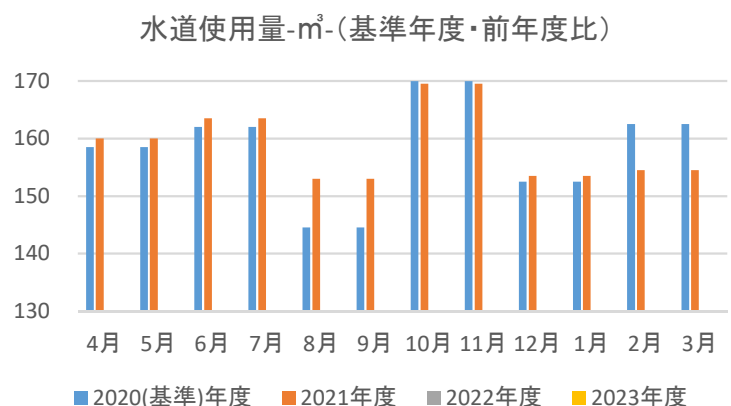
【環境経営目標】水使用量を削減する。2020年度を基準として、**2021年度内に1%削減**。

実施責任者:EA21事務局

取組項目 / 実施期間	達成状況	次年度 取組内容
・節水シール等での節水啓発	通年 ○	取組継続
・各部署職員節水の励行	通年 ○	取組継続

取組結果とその評価

- ・ほぼ目標は達成できました。
- ・適切に取り組んでいます。
年度計でみると、検査数は基準年度と比較して、約1500基増加している。
水使用量に関しても約8m³の増加。
目標を超えたが、検査数増加に伴う洗浄水の増加や、コロナ禍での手洗い励行を勘案すれば十分過ぎる成果といえる。
- ・次年度も取り組みを継続します。



◆浄化槽法定検査(11条)の受検率向上の推進

環境コミュニケーションの一環として、子供向け啓発事業である環境教室、水の大切さを知ってもらうため夏休みの宿題のポスターコンクール、また、環境保全の意識高揚を図り、イベントや各種ボランティア活動への積極的な参加を行う。これら環境コミュニケーションの取組実施により浄化槽法定検査の受検率向上の推進をはかる。

【環境経営目標】浄化槽法定検査(11条)の受検率向上の推進 (啓発活動・環境学習等実施)

実施責任者: 当該グループ長

取組項目 / 実施期間	達成状況	次年度 取組内容
・啓発活動・環境学習等実施状況	通年 ◎	取組継続

取組結果とその評価

- ・目標は達成できました。
- ・以下のとおり取り組んでいます。
【CSR】
今年度は、リフレッシュ瀬戸内(金磯海岸清掃ボランティア活動)の開催は見送られたが、小松島市からの委託の金磯海岸の水質検査のみ実施された。また、毎年恒例行事であるサイエンスフェア2021が11月に行われ、使用済みのごみとして捨てられる、お菓子のプラスチックを使ってアクセサリを作るエコ工作を実施。マイクロプラスチック問題や、地球温暖化について子供たちへわかりやすく説明できるよい機会となった。
パークアドプト運動(草刈り)においては、規模を縮小しながらも活動を実施。地域貢献、社会貢献を実現、地域密着型の団体として活動を行っている。
【浄化槽月間-街頭啓発活動等】
今年度もコロナ禍での啓発活動となった。県内6箇所の大型ショッピングセンター等において活動の場を頂いた。コロナ禍に配慮し、アンケートの実施については見送りとなったが、浄化槽の適正な維持管理及び、合併浄化槽への転換を働きかける事に関しては手ごたえを感じた。
【環境学習講座】
令和3年度は、県内小学校計22校、学童等一般の申し込み2回で計24回の実施となった。コロナ禍という事で、同一の小学校でもクラス単位の実施や、受け入れを断念する場面もあった。また、WEBリモートでの実施も行い、新しい発信方法の可能性も見えた。総括として、水の大切さや、汚水処理の必要性、目に見えない水の汚れについて、深い関心を持って学んでもらったと言える。
【ポスターコンクール】
未来を担うこどもたちに、水の大切さを知ってもらうため、夏休み課題の「浄化槽の日」のポスターコンクールが今年度も開催された。令和3年度のコンクールは小学生の部・中学生の部、計89名の応募を頂き、優秀賞、最優秀賞の受賞者8名(各部それぞれ3点、1点)は徳島県知事より表彰を頂いた。受賞者全体としては26名となる。
- ・次年度も取り組みを継続します。

◆県民への浄化槽に関する正しい知識の普及活動

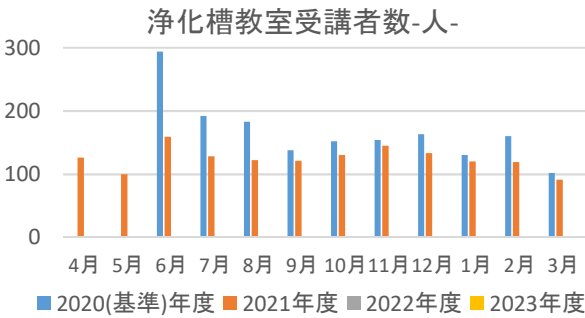
【環境経営目標】県民への浄化槽に関する正しい知識の普及活動(浄化槽教室における受講率)

実施責任者: 当該グループ長

取組項目 / 実施期間	達成状況	次年度 取組内容
・浄化槽教室の開催状況	通年 ◎	取組継続

取組結果とその評価

- ・目標は達成できませんでした。
- 令和3年度は年間22会場の開催となった。
新型コロナウイルス感染拡大予防の観点から令和2年6月以降、インターネットでの受講方法が設けられ、各会場に会場に来場出来ない場合でも、浄化槽に関する正しい知識を学んで頂く事を可能とした。
インターネットでの受講が可能となったが、新型コロナウイルス感染拡大に伴う緊急事態宣言を受け、浄化槽教室会場は7会場減少し、受講者数は1494名と例年並みに留まった。基準年度6~8月は、それまで受講不可だった反動で数値が高い傾向にある。
- ・次年度も取り組みを継続します。



《化学物質使用量・産業廃棄物排出量の適正管理》

化学物質使用量の適正管理

当事業所の化学物質使用量は、濃度計量証明事業の業務遂行上、公定法に基づく使用量が排出量となるため、削減等が出来ません。環境目標からは除外していますが適正な管理・委託処分に取り組んでいます。

実施責任者: 当該グループ長

取組項目 / 実施期間	達成状況	次年度 取組内容
・適正な保管に関する管理状況	通年 ◎	取組継続
・分析に関わる使用量の管理状況	通年 ◎	取組継続

取組結果とその評価

使用頻度は少ないが、
使用、管理方法等、適正に取り組めています。

定期的な教育訓練により、試薬の保存・保管
取扱い等についてその重要性について学んでいる。

・次年度も取り組みを継続します。



産業廃棄物排出量の適正管理

当事業所の産業廃棄物排出量は、全て水質分析業務から排出されるため、同理由により環境目標項目から除外します。

実施責任者: 当該グループ長

取組項目 / 実施期間	達成状況	次年度 取組内容
・適正な保管に関する管理状況	通年 ◎	取組継続
・適正な処分に関する管理状況	通年 ◎	取組継続

取組結果とその評価



産業廃棄物の保管、廃棄依頼から処分までの
各工程においても適正に取り組まれています。

マニフェスト管理については、データベース化されて
おり、適正に管理されている。

また、毎年の産業廃棄物管理票交付等状況
報告書も遅延なく提出している。

・次年度も取り組みを継続します。

◆各支所での取組み及び取組結果とその評価

【環境経営目標】電力使用に伴う二酸化炭素を削減する。

実施責任者:当該グループ長

取組計画		達成状況			
		次年度取組内容			
		徳島	阿南	阿北	美馬
・OA機器の省電力設定	通年	◎	◎	◎	◎
		継続	継続	継続	継続
・照明の不要時消灯	通年	◎	-	-	-
		継続	-	-	-
・クール/ウォームビズの実施	夏:5~10月 冬:12~3月	◎	◎	◎	◎
		継続	継続	継続	継続

取組結果とその評価(4支所総括)

- ・各庁舎のルールに従い、休憩時の消灯、節電に取り組んでいます。
- ・使用しないスペースの消灯を徹底し、電気製品も使用時のみコンセントを差す等、積極的に取り組んでいます。
- ・今年度も、感染症対策が継続され常時換気が行われたため、ひざ掛け、カーディガン・ベスト、冷感マット等による温度調整にも積極的に取り組んだ。
- ・次年度も取り組みを継続します。

【環境経営目標】一般廃棄物を削減する

実施責任者:当該グループ長

取組計画		達成状況			
		次年度取組内容			
		徳島	阿南	阿北	美馬
・廃棄物の分別の励行	通年	◎	◎	◎	◎
		継続	継続	継続	継続

取組結果とその評価(4支所総括)

- ・各支所ともに庁舎のルールに従い、適正に分別、廃棄の取り組みを行えている。
- ・裏紙の再利用(可能な支所のみ)、また、ペーパーレスを心掛け、紙の無駄遣いを減らす取り組みを行った。
- ・カン・ビン・PET等の分別を徹底し、マイボトル持参を年間を通して取り組む事で、飲料水の廃棄物を減らす取り組みも行っている。紙コップの使用も控えるように心がけています。
- ・次年度も取り組みを継続します。

【環境経営目標】水使用量を削減する

実施責任者:当該グループ長

取組計画		達成状況			
		次年度取組内容			
		徳島	阿南	阿北	美馬
・各職員節水の励行	通年	◎	◎	◎	◎
		継続	継続	継続	継続

取組結果とその評価(4支所総括)

- ・各支所、各庁舎のルールに従い、節水の取り組みが行えている。
(洗い物時はこまめに水道を止めたり、水压を低めで使用する事など)
- ・トイレ用擬音装置を使用するなどの節水にも取り組んでいる。
- ・雨水等の再利用で植物の水やり等に取り組んだ。
- ・次年度も取り組みを継続します。

◆環境経営計画(次年度)の取組内容

取組目標	取組項目	実施期間	責任者
電力使用量を削減する。	・必要な区域・時間帯のみでの空調 ○・照明の不要時消灯 ○・OA機器の省電力設定 ・ブラインド等での熱の出入調整 ・エレベーターの使用方法的の励行 ・空調の適温化（夏季冷房28℃ 冬期暖房20℃） ○・クール/ウォームビズの実施	通年 夏:5～10月 冬:12～3月	EA21事務局
ガソリン使用量を削減する。	・エコドライブの啓発 ・エコドライブの教育実施 ・エコドライブの励行 ・自動車の日常点検実施 ・デジタルタコグラフでの運行管理	通年 1回/月 1回/日	当該グループ長
一般廃棄物を削減する。	・詰替可能事務用品等の購入 ・印刷物等の残部が出ないように工夫し印刷 ・パンフ有効期限等、無駄のない発注 ・廃棄時分別。可能なものはリサイクル ・廃棄物の分別の啓発 ○・廃棄物の分別の励行	通年	当該グループ長
水使用量を削減する。	○・節水シール等での節水啓発 ○・各部署職員節水の励行	通年	EA21事務局
浄化槽法定検査(11条)の受検率向上の推進(啓発活動・環境学習等実施)	・啓発活動・環境学習等実施状況	通年	当該グループ長
化学物質使用量の適正管理	・適正な保管に関する管理状況 ・分析に関わる使用量の管理状況	通年	当該グループ長
産業廃棄物の適正管理	・適正な保管に関する管理状況 ・適正な処分に関する管理状況 ・適正な処分に関する管理状況	通年	当該グループ長

※取組項目の「○」について:支所での取組項目となります。

各種環境保全活動・CSR 活動・イベント等

「リフレッシュ瀬戸内」・金磯海岸の水質検査を実施しました。

1. 開催日時 令和 03 年 05 月 25 日
2. 開催場所 小松島市 横須・金磯海域
3. その他 「リフレッシュ瀬戸内」（海浜清掃ボランティア活動）は新型コロナウイルスの感染拡大防止のため開催見送り



「パークアドプト清掃活動」を実施しました。

1. 開催日時 ① 令和 03 年 05 月 28 日 ② 09 月 28 日 ③ 12 月 14 日 ④ 令和 04 年 03 月 25 日
2. 開催場所 津田公園
3. 参加 ① 9 名 ② 13 名 ③ 14 名 ④ 7 名
4. その他 なし



令和 03 年 05 月 28 日



令和 03 年 09 月 28 日



令和 03 年 12 月 14 日



令和 04 年 03 月 25 日

「浄化槽月間」の啓発活動を実施しました。

浄化槽月間に県下5地域で浄化槽の適正な維持管理及び合併浄化槽への転換を働きかけた。

◆ 阿波市 ショッピングセンターアワーズ

1. 開催日 令和 03 年 10 月 20 日
2. その他 新型コロナウイルス対策 通常（マスク着用・手指消毒）



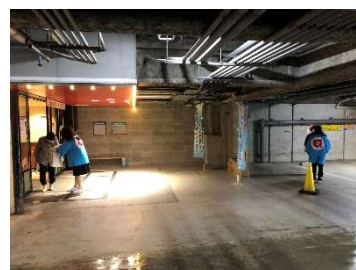
◆ 板野郡北島町 フジグラン北島

1. 開催日 令和 03 年 10 月 22 日
2. その他 新型コロナウイルス対策 通常（マスク着用・手指消毒）



◆ 阿南市 ショッピングプラザアピカ

1. 開催日 令和 03 年 10 月 25 日
2. その他 新型コロナウイルス対策 通常（マスク着用・手指消毒）



◆東みよし町 マルナカ三加茂店

1. 開催日 令和 03 年 10 月 26 日
2. その他 新型コロナウイルス対策 通常（マスク着用・手指消毒）



◆三好市 フレスポ阿波池田

1. 開催日 令和 03 年 10 月 26 日
2. その他 新型コロナウイルス対策 通常（マスク着用・手指消毒）



「浄化槽維持管理啓発」を実施しました。

◆美馬市 マルナカ脇町店

1. 開催日 令和 04 年 03 月 17 日
2. その他 新型コロナウイルス対策 通常（マスク着用・手指消毒）

（写真撮影無し）

・「環境学習出前講座」、「子供向け環境啓発活動（イベント）」を実施しました。

環境学習出前講座 24 回

環境啓発活動 4 回

開催日時／開催場所

開催日	事業内容	開催場所
令和 3 年 6 月 5 日	環境月間イベント	あすたむらんど徳島
令和 3 年 6 月 23 日	環境学習講座（第 1 回）	徳島市立川内北小学校
令和 3 年 6 月 24 日	環境学習講座（第 2 回）	板野町立板野南小学校
令和 3 年 6 月 24 日	環境学習講座（第 3 回）	板野町立板野東小学校
令和 3 年 6 月 25 日	環境学習講座（第 4 回）	海陽町立海部小学校
令和 3 年 6 月 26 日	エコみらい 6 月講座	エコみらいとくしま
令和 3 年 6 月 28 日	環境学習講座（第 5 回）	小松島市立南小松島小学校
令和 3 年 6 月 29 日	環境学習講座（第 6 回）	美馬市立江原南小学校
令和 3 年 6 月 30 日	環境学習講座（第 7 回）	徳島市立助任小学校
令和 3 年 6 月 30 日	環境学習講座（第 8 回）	徳島市立上八万小学校
令和 3 年 7 月 1 日	環境学習講座（第 9 回）	藍住町立藍住西小学校
令和 3 年 7 月 2 日	環境学習講座（第 10 回）	上板町立東光小学校
令和 3 年 7 月 7 日	環境学習講座（第 11 回）	阿南市立羽ノ浦小学校
令和 3 年 7 月 9 日	環境学習講座（第 12 回） （株）三好浄化槽ネットワーク）	三好市立池田小学校
令和 3 年 7 月 14 日	環境学習講座（第 13 回）	美馬市立脇町小学校
令和 3 年 7 月 15 日	環境学習講座（第 14 回）	美馬市立岩倉小学校
令和 3 年 7 月 19 日	環境学習講座（第 15 回）	阿南市立吉井小学校
令和 3 年 8 月 1 日	水の日イベント	あすたむらんど徳島
令和 3 年 9 月 2 日	環境学習講座（第 16 回）	三好市立三縄小学校
令和 3 年 9 月 10 日	環境学習講座（第 17 回）	三好市立東祖谷小学校
令和 3 年 9 月 15 日	環境学習講座（第 18 回）	阿南市立新野小学校
令和 3 年 9 月 16 日	環境学習講座（第 19 回）	徳島市立加茂名小学校
令和 3 年 10 月 1 日	環境学習講座（第 20 回）	小松島市立小松島小学校

令和3年10月4日	環境学習講座（第21回）	阿南市立見能林小学校
令和3年10月12日	環境学習講座（第22回）	鳴門市立黒崎小学校
令和3年11月6・7日	サイエンスフェア2021	あすたむらんど徳島
令和3年11月22日	環境学習講座（第23回）	藍住町立藍住北小学校
令和4年3月25日	環境学習講座（WEB）（第24回）	キッズネクスト (公社)徳島県環境技術センター

1. 環境学習講座

環境学習講座（第1回） 徳島市立川内北小学校

- 開催日時 令和03年06月23日 8:30-12:00
- 参加者 4年生 101名（3クラス） 具志先生
- 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／徳島市 美木さん 米田さん
(公社)徳島県環境技術センター 幸泉(講師)、濱口(講師)、川原、曾我部
- その他 新型コロナウイルス対策 通常（マスク着用・手指消毒・換気）
1学年を3部に分ける。



環境学習講座（第2回） 板野町立板野南小学校

- 開催日時 令和03年06月24日 8:40-12:15
- 参加者 3年生 22名 4年生 20名 久米先生
- 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／板野町役場 下水道課 林主事
(公社)徳島県環境技術センター 幸泉(講師)、濱口(講師)、曾我部
- その他 新型コロナウイルス対策 通常（マスク着用・手指消毒・換気）
3年生、4年生を別々に2回実施。



環境学習講座（第3回） 板野町立板野東小学校

1. 開催日時 令和 03 年 06 月 24 日 13:20-14:35
2. 参加者 4 年生 52 名 谷口先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／板野町役場 下水道課 林主事
(公社) 徳島県環境技術センター 幸泉、濱口（講師）、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常（マスク着用・手指消毒・換気）
椅子のみで着座。実験はセンター職員と代表の子供のみ実施。



環境学習講座（第4回） 海陽町立海部小学校

1. 開催日時 令和 03 年 06 月 25 日 10:40-12:20
2. 参加者 4 年生 8 名 江本先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／海陽町役場 小笹さん
(公社) 徳島県環境技術センター 濱口（講師）、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常（マスク着用・手指消毒・換気）



環境学習講座（第5回） 小松島市立南小松島小学校

1. 開催日時 令和 03 年 06 月 28 日 13:30-15:40
2. 参加者 4 年生 66 名 谷口先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／小松島市 森さん他 2 名
(公社) 徳島県環境技術センター 幸泉（講師）、濱口（講師）、小泉
4. その他 新型コロナウイルス対策 1 学年を 2 部に分ける。通常（マスク着用・手指消毒・換気）



環境学習講座（第6回） 美馬市立江原南小学校

1. 開催日時 令和 03 年 06 月 29 日 10:35-12:15
2. 参加者 4 年生 48 名 曾我部先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／
(公社) 徳島県環境技術センター 濱口(講師)、曾我部、藍原、原岡
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常(マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第7回） 徳島市立助任小学校

1. 開催日時 令和 03 年 06 月 30 日 8:45-11:00
2. 参加者 4 年生 156 名(2 クラス) 向井先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／徳島市 美木さん 米田さん
(公社) 徳島県環境技術センター 川原、幸泉(講師)、濱口(講師)、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常(マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第8回） 徳島市立上八万小学校

1. 開催日時 令和 03 年 06 月 30 日 13:30-15:20
2. 参加者 4 年生 49 名 影山先生他 3 名
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／徳島市 美木さん 米田さん
(公社) 徳島県環境技術センター 川原、幸泉、濱口(講師)、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 1 学年を 2 部に分ける。通常(マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第 9 回） 藍住町立藍住西小学校

1. 開催日時 令和 03 年 07 月 01 日 9:00-11:50
2. 参加者 4 年生 89 名 田中先生他 2 名
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／藍住町 小林さん
(公社) 徳島県環境技術センター 幸泉(講師)、濱口(講師)、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 1 学年を 3 部に分ける。通常 (マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第 10 回） 上板町立東光小学校

1. 開催日時 令和 03 年 07 月 02 日 13:45-15:15
2. 参加者 4 年生 20 名 須見先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／上板町榎原さん
(公社) 徳島県環境技術センター 住友(講師)、濱口、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常 (マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第 11 回） 阿南市立羽ノ浦小学校

1. 開催日時 令和 03 年 07 月 07 日 8:35-11:25
2. 参加者 4 年生 109 名 三好先生 島田先生 宮井先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／阿南市 環境保全課 山口課長補佐
(公社) 徳島県環境技術センター 幸泉(講師)、濱口(講師)、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常 (マスク着用・手指消毒・換気)
1 学年を 3 部に分ける。



環境学習講座（第12回） 三好市立池田小学校

1. 開催日時 令和 03 年 07 月 09 日 08:50-12:20
2. 参加者 4年生 58名 石丸先生
3. 開催担当 (公社) 徳島県環境技術センター 幸泉(講師)、濱口(講師)、曾我部、藍原
(株)三好浄化槽ネットワーク 田原代表ほか3名
4. その他 新型コロナウイルス対策 1学年を2部に分ける。通常(マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第13回） 美馬市立脇町小学校

1. 開催日時 令和 03 年 07 月 14 日 9:30-11:10
2. 参加者 4年生 52名 新藤先生ほか2名
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／美馬市 市民環境部環境下水道課 新居主事
(公社) 徳島県環境技術センター 川原、幸泉(講師)、小泉(講師)、小泉
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常(マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第14回） 美馬市立岩倉小学校

1. 開催日時 令和 03 年 07 月 15 日 13:30-14:30
2. 参加者 4年生 23名 田上先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／美馬市 市民環境部環境下水道課 新居主事
(公社) 徳島県環境技術センター 川原、濱口(講師)、島田
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常(マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第 15 回） 阿南市立吉井小学校

1. 開催日時 令和 03 年 07 月 19 日 8 : 35-10 : 15
2. 参加者 4 年生 12 名 大谷先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／阿南市 環境保全課 山口課長補佐
(公社) 徳島県環境技術センター 濱口(講師)、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常 (マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第 16 回） 三好市立三繩小学校

1. 開催日時 令和 03 年 09 月 02 日 13 : 15-14 : 50
2. 参加者 4 年生 6 名 井形先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／三好市 環境課 大和さん
(公社) 徳島県環境技術センター 濱口(講師)、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常 (マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第 17 回） 三好市立東祖谷小学校

1. 開催日時 令和 03 年 09 月 10 日 10 : 40-12 : 15
2. 参加者 3 年生 4 名 4 年生 2 名
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／三好市
(公社) 徳島県環境技術センター 濱口(講師)、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常 (マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第 18 回） 阿南市立新野小学校

1. 開催日時 令和 03 年 09 月 15 日 13:30-15:15
2. 参加者 4 年生 11 名 西谷先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／阿南市環境保全課 山口課長補佐
(公社) 徳島県環境技術センター 濱口(講師)、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常 (マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第 19 回） 徳島市立加茂名小学校

1. 開催日時 令和 03 年 09 月 16 日 13:30-15:30
2. 参加者 4 年生 73 名 山本先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／徳島市 米田さん
(公社) 徳島県環境技術センター 幸泉(講師)、濱口(講師)、藍原、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 1 学年を 2 部に分ける。通常 (マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第 20 回） 小松島市立小松島小学校

1. 開催日時 令和 03 年 10 月 01 日 13:50-15:50
2. 参加者 4 年生 19 名
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／小松島市水道部 まちづくり推進課
(公社) 徳島県環境技術センター 濱口(講師)、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常 (マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第 21 回） 阿南市立見能林小学校

1. 開催日時 令和 03 年 10 月 04 日 13:20-14:20 14:30-15:30
2. 参加者 4 年生 73 名 生田先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／阿南市 山口課長補佐
(公社) 徳島県環境技術センター 幸泉(講師)、濱口(講師)、曾我部、藍原
4. その他 新型コロナウイルス対策 1 学年を 2 部に分ける。通常(マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第 22 回） 鳴門市立黒崎小学校

1. 開催日時 令和 03 年 10 月 12 日 10:35-12:10
2. 参加者 3・4 年生 43 名 山中先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／鳴門市
(公社) 徳島県環境技術センター 川原、幸泉、濱口(講師)、曾我部
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常(マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第 23 回） 藍住町立藍住北小学校

1. 開催日時 令和 03 年 11 月 22 日 8:45-12:15
2. 参加者 5 年生 86 名 野崎先生 吉川先生 三国先生
3. 開催担当 徳島県水・環境課 小川課長補佐／藍住町 小林さん
(公社) 徳島県環境技術センター 川原、幸泉、濱口(講師)、曾我部
見学者 正法寺川を考える会 米田会長 天野さん 佐藤さん 栄さん他
4. その他 新型コロナウイルス対策 通常(マスク着用・手指消毒・換気)



環境学習講座（第 24 回）（WEB） キッズネクスト

1. 開催日時 令和 04 年 3 月 25 日 10：00-12：00
2. 開催場所 キッズネクスト教室 公益社団法人徳島県環境技術センター 4 階会議室
3. 参加者 小学生（学童） 60 名程度 坂野先生 松田先生ほか
4. 開催担当 （公社）徳島県環境技術センター 幸泉、濱口
5. その他 新型コロナウイルス対策 WEB による授業



II 子供向け環境啓発活動

環境啓発活動（第1回）

環境月間特別エコ工作 ～「捨てる前に一工夫！プラコップが小物入れに大変身」～

1. 開催日時 令和 03 年 06 月 05 日 1 回目 10：00～12：00 2 回目 13：00～15：00
2. 開催場所 あすたむらんど徳島 こども科学館
3. センター参加者 幸泉・石井・小泉・森本・笹川
4. イベント企画内容
あすたむらんど徳島との共同企画。

マイクロプラスチックによる海洋汚染問題をはじめとして、プラスチックごみの廃棄による環境への影響が深刻化している。そこで、使用済みのプラスチックコップを捨てずに可愛い小物入れにリメイクする。作り方はコップを縦に 11 等分の切込みを入れ、麻のひもを交互に編んでいく。ホットボンドで最後に取り手を付ければ完成で、プラスチックごみを有効活用する企画である。



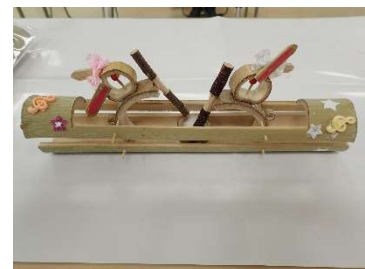
環境啓発活動（第2回）

エコみらいイベント ～竹のからくりおもちゃを作ろう～

1. 開催日時 令和 03 年 06 月 26 日 10：00～12：00（9：30 から先着順にて受付）
2. 開催場所 エコみらいとくしま 1 階会議室
3. センター参加者 濱口、石川、吉田、五孝
4. イベント企画内容

間伐された地元の竹を使って、からくりおもちゃを作る。題材は『ウサギの餅つき』。

ベースの部分を左右に動かすと、二羽のウサギが、交互に餅つきをする仕掛けの竹細工。当日はパーツの組み立てと微調整、目と耳の部分を削って着色する。



環境啓発活動（第3回）

竹の水てっぽうで花に水を ～あすたむで「水の大切さ」を学ぼう～

1. 開催日時 令和 03 年 08 月 01 日 13:00~14:00（12:30 から先着順にて受付）
2. 開催場所 あすたむらんど徳島 インフォメーション前
3. センター参加者 金澤、吉田、五孝
4. イベント企画内容

あすたむらんど徳島との共同企画。あすたむらんど徳島では雨水を園内のため池へ貯留し再利用している。この雨水を活用した環境啓発事業として、毎年 8 月 1 日の水の日、竹の水てっぽうを使って、ため池の水を花壇の花や木々に散水するイベントを実施している。



環境啓発活動（第4回）

サイエンスフェア2021 おもしろ博士の実験室

～プラスチックゴミを使ってアクセサリーを作ろう！～

1. 開催日時 令和 03 年 11 月 06 日・07 日 10:00-16:00
2. 開催場所 あすたむらんど徳島 こども科学館
3. センター参加者 1日目小泉(允)・笹川・山畑・吉田 / 2日目幸泉・石井・森本・濱口
4. イベント企画内容

ごみとして捨てられるお菓子のプラスチックパッケージを型として利用し、レジンでアクセサリーを作る。



【中止・不参加イベント】 出前講座（阿南市立岩脇小学校・吉野川市立西麻植小学校・吉野川市立高越小学校）・海岸生物調査・阿南市こどもフェスティバル・青少年のための科学の祭典

浄化槽教室

～浄化槽教室の取り組み～

新しく浄化槽の設置届出手続きをした方を対象に浄化槽教室を開催し、受講者には受講証明書を発行した。上半期は新型コロナウイルスの感染拡大に伴う緊急事態宣言を受けて、8月～10月の7会場の開催が中止となったが、前年度に導入したWEB受講を活用し、設置者の受講機会の確保に努めた。

令和3年度浄化槽教室 全29会場（開催は22会場）

東部保健福祉局 徳島保健所管轄	（昼：11会場(内休日2会場)・夜：6会場)
東部保健福祉局 吉野川保健所管轄	（昼：4会場(内休日1会場)
南部総合県民局管轄	（昼：4会場(内休日2会場)
西部総合県民局管轄	（昼：4会場(内休日1会場)

受講者数 1,494名（会場受講 184名、その他WEB教室等 1,310名）



鳴門会場



徳島会場



阿南会場



吉野川会場



美馬会場

【中止】 上半期は新型コロナウイルスの感染拡大に伴う緊急事態宣言を受けて、8月～10月の7会場の開催が中止となった。

令和3年度「浄化槽の日」ポスターコンクール

ポスターコンクール作品選考会（審査会）を実施しました。

1. 開催日 令和 03 年 09 月 30 日
2. 開催場所 （公社）徳島県環境技術センター

応募作品 89 点（小学校：60 点・中学校：29 点）から、最優秀：2 点・優秀：6 点・佳作：18 点）が選出されました。



令和 3 年度「浄化槽の日」ポスターコンクール表彰式が執り行われました。

1. 開催日 令和 03 年 11 月 24 日
2. 開催場所 徳島グランヴィリオホテル

最優秀賞受賞者 2 名（小学高の部、中学校の部各 1 名）、
優秀賞受賞者 6 名（小学高の部、中学校の部各 3 名）において、徳島県知事による
表彰状の授与式を行いました。



尚、優秀作品については、県庁および東部保健福祉局などで一般公開が行われました。
また、令和 4 年度のポスターカレンダーとして活用され、県内小中学校に配布された。

令和3年度「浄化槽の日」ポスターコンクール優秀作品

最優秀賞



新町小学校 和田 実結(3年)



三加茂中学校 大館 果林(3年)

優秀賞



鳴門市第二中学校 荒木 美奈(1年)



阿波中学校 園田 映音(2年)



山川中学校 吉田 実萌花(3年)



東光小学校 稲岡 美桜(4年)



川島小学校 尾崎 めい(1年)



東光小学校 鎌谷 光佑(4年)

◆ 主な環境負荷の実績と当年度の環境経営目標達成状況

(評価運用期間：2021/04/01～2022/03/31)

年度(基準2020年度)		2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
※ 延 べ 床 面 積	m ²	1,348	1,348		
職 員 数	人	79	77		
温 室 効 果 ガ ス 排 出 量	kg-CO ₂	314,398	302,297		
電 気 使 用 量	kWh	343,757	240,191		
ガ ス 使 用 量	kg	133.5	150.8		
ガ ソ リ ン 使 用 量	ℓ	61,214	61,318		
水 道 使 用 量	m ³	1,900	1,908		
総 排 水 量	m ³	1,923	1,932		
一 般 廃 棄 物 排 出 量	t	5.50	4.83		
産 業 廃 棄 物 排 出 量	t	0.25	0.31		

※延べ床面積は環境負荷の計測が可能な検査センターのみの面積となります(駐車場スペース除く)。

◆ 当年度目標達成状況

《定量的項目》

(評価運用期間：2021/04/01～2022/03/31)

環境経営目標		目標値	実績値	達成率	判定
二 酸 化 炭 素 を 削 減 す る	kg-CO ₂	311,254	302,297	103.0%	○
電 気 使 用 量 を 削 減 す る	kWh	340,319	240,191	141.7%	◎
ガ ソ リ ン 使 用 量 を 削 減 す る	L	60,602	61,318	98.8%	△
一 般 廃 棄 物 を 削 減 す る	kg	5,444	4,825	112.8%	◎
水 使 用 量 を 削 減 す る	m ³	1,881	1,908	98.6%	△

《定性的項目》

(評価運用期間：2021/04/01～2022/03/31)

法 定 検 査 受 検 推 進 の た め の 各 種 環 境 活 動	36 回	43 回	119.0%	◎
県 民 へ の 浄 化 槽 に 関 す る 正 し い 知 識 の 普 及 活 動 (浄 化 槽 教 室 受 講 率)	67.3 %	58.9 %	88.0%	×

達成率凡例	～ 90 %	×	100 ～ 110 %	○
	90 ～ 100 %	△	110 ～ %	◎

◆ 環境関連法規等の遵守状況の確認及び違反・訴訟等の有無

◆ 適用される主な環境関連法規制

- ・浄化槽法
- ・水質汚濁防止法
- ・計量法
- ・廃棄物処理法
- ・道路交通法
- ・化管法/PRTR法
- ・徳島県浄化槽取扱要綱
- ・フロン排出抑制法

遵守評価日 2022年06月01日

当センターに適用される環境関連法規の遵守状況を確認した結果、違反はありませんでした。
また、関係当局よりの違反等の指摘や訴訟は、過去3年間ありません。

◆ 代表者による全体の評価と見直し・指示

実施概要

評価実施日	2022年09月01日
評価期間	2021年04月01日 ～ 2022年03月31日
実施場所	(公社)徳島県環境技術センター
出席者	環境管理統括責任者、環境管理責任者、EA21事務局
資料・記録	エコアクション21 環境関連 《 文書と記録 》

実施内容

項目	代表者の指示事項（変更の必要性）
環境経営方針	・変更の必要はありません。 ・引続き全職員が一丸となり活動を行う事。
環境経営目標及び環境経営計画	・環境負荷の削減に向けてより適切な対応に努め、定期的に夕礼等で予防処置など呼びかける事。
実施体制	・変更の必要はありません。 ・新たな取り組みにあたって必要であれば体制の見直しを検討すること。

総括（全体評価）

今期で8年目となるエコアクション21は、
昨年に引き続き、コロナウイルス感染防止対策を優先しながら、環境活動に取り組む一年となった。

環境活動にあたり、センター事業の中止・自粛等の影響もあったが、
年々高まる職員一人ひとりの「環境への配慮」に対する意識の向上によって、
積極的且つ自発的に取り組むことができ、
電気使用量や一般廃棄物の削減については目標を達成することができた。

なお、目標が未達成であったガソリン使用量、水使用量の増加については、
受検率向上にむけた積極的な取り組みにより、
浄化槽法定検査数が増加したためであり、
この業務量の増加が大きな要因であると判断している。

2022年度も引き続き、掲げた環境活動に積極的に取り組み、
センター職員が一丸となって環境負荷の削減を目指していきたい。

