

えひめの 浄化そう



【^{みつ}三津^{わた}の渡し^{まつやまし}(松山市)】

松山市三津浜港内で運航されている松山市営の渡し舟。運行時間は7時から19時で
年中無休。なお、運行区間は公道であるため、運賃は無料。通勤や通学などとして利用
されています。

目 次

○表彰の榮譽	1
・愛媛県政発足記念日知事表彰	
○法人設立50周年記念式典	2
・法人設立50周年記念式典を開催	
環境大臣表彰、愛媛県知事表彰	
環境省環境再生・資源循環局長表彰、全浄連会長表彰	
会長顕彰、会長表彰、会長感謝状	
○各種情報コーナー	6
・令和4年度浄化槽推進関係予算（案）の概要	
・省エネ型大型浄化槽システム導入推進事業について	
・都道府県別污水处理人口普及状況	
・県内市町污水处理人口普及率	
・全国浄化槽推進市町村協議会（全浄協）登録合併処理浄化槽一覧表	
・浄化槽技術研修会開催中止	
・愛媛県浄化槽管理士研修会を開催	
○行事等実績	16
・管理・清掃部会員と検査員との意見交換会を開催	
・環境学習を実施	
・協会会議及び行事録	
○ECCCA（えっか）通信	22
○支部の活動報告	26
○お知らせコーナー	28
・計報	
・第12回通常総会の開催予定について	
○事務局だより	28
・新入職員の紹介	

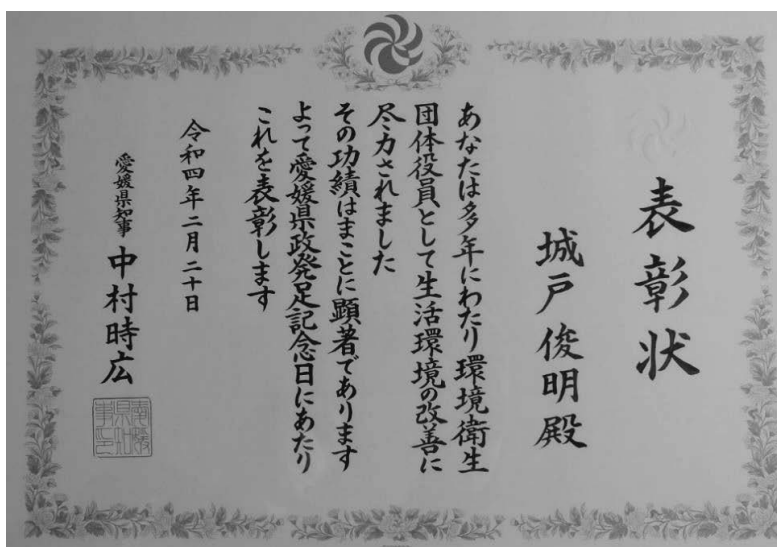


表 彰 の 栄 誉

令和4年2月21日愛媛県庁にて、令和3年度愛媛県政発足記念日知事表彰式が行われ、当協会から、元副会长 城戸 俊明氏（大洲喜多支部）が受賞されました。

ご功績をたたえ、今後ますますのご健勝、ご活躍を祈念申し上げます。

愛媛県政発足記念日知事表彰



城戸 俊明 氏（元副会长：大洲喜多支部）



法人設立 50 周年記念式典を開催



法人設立 50 周年記念式典が令和 3 年 11 月 19 日（金）16 時から「ANA クラウンプラザホテル 松山南館 4F エメラルドルーム」にて開催されました。

桑原 謙二副会長の開会のことばで始まり、有間 義恒会長より式辞が述べられ、続いて表彰式に移り、環境大臣表彰、愛媛県知事表彰、環境省環境再生・資源循環局長表彰、一般社団法人全国浄化槽団体連合会会長表彰、公益社団法人愛媛県浄化槽協会会長顕彰、会長表彰、会長感謝状の授与が行われ、受賞者 1 団体（当協会）及び 23 名が表彰の荣誉に輝き、被表彰者を代表して、加藤 正之氏より謝辞が述べられました。

続いて、中村 時広愛媛県知事を始めに、中畑 保一愛媛県議会議長、上田 勝朗（一社）全国浄化槽団体連合会会長、由田 秀人（公財）日本環境整備教育センター理事長に祝辞をいただきました。

その後、ご臨席いただいたご来賓の皆様の紹介があり、谷本 徳仁副会長の閉会のことばで式典は終了いたしました。

式典終了後、前京都府綾部市長四方 八洲男氏による「合併処理浄化槽にしてよかった～小さいことはいいことだ～」と題した記念講演が行われました。

なお、記念祝賀会は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から中止となりました。

（来賓出席者一覧）

【行政機関】

愛媛県知事

中村 時広 様

愛媛県議会議長

中畑 保一 様

愛媛県 県民環境部長

宇佐美 伸次 様

【関係団体】

（一社）全国浄化槽団体連合会 会長

上田 勝朗 様

（公財）日本環境整備教育センター 理事長

由田 秀人 様

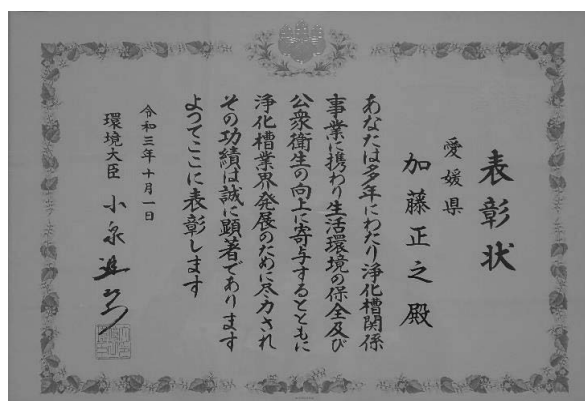


法人設立50周年記念式典における表彰受賞者

1 環境大臣表彰



加藤 正之 氏
〈副会長：松山支部〉



2 愛媛県知事表彰



青野 通久 氏
〈今治支部〉



渡部 文夫 氏
〈松山支部〉



三浦 幹夫 氏
〈宇和島支部〉

3 環境省環境再生・資源循環局長表彰

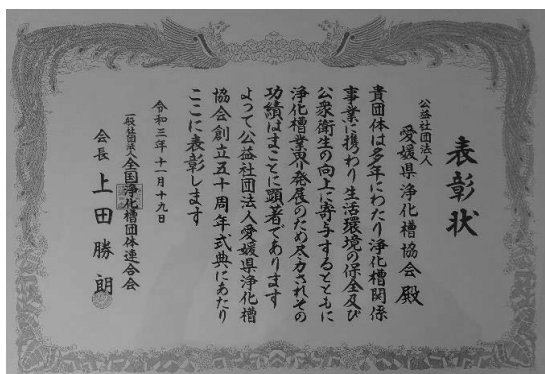


森山 哲典 氏
〈事務局長〉



表彰式の風景

4 一般社団法人 全国浄化槽団体連合会 会長表彰



団体表彰 公益社団法人愛媛県浄化槽協会



加藤 正之 氏
〈副会長：松山支部〉



喜井 孝一 氏
〈常任理事：四国中央支部〉



森 郁子 氏
〈元理事：松山支部〉



田村 真里 氏
〈新居浜支部主任〉

5 公益社団法人愛媛県浄化槽協会 会長顕彰

宇都宮 雅信 氏
〈元理事：八幡浜支部〉
(R2. 10. 1 環境大臣表彰受賞)



6 公益社団法人愛媛県浄化槽協会 会長表彰



菅 功二 氏
〈今治支部〉



渡部 賢治 氏
〈松山支部〉



小掠 忠昭 氏
〈松山支部〉



宮内 忠泰 氏
〈松山支部〉



西本 勝俊 氏
〈大洲喜多支部〉



久保田 恵治 氏
〈八幡浜支部〉



山本 美秋 氏
〈西予支部〉



二宮 宏 氏
〈宇和島支部〉



幸田 寛 氏
〈宇和島支部〉



上甲 祐治 氏
〈南予検査支所長〉



森岡 章 氏
〈水質分析課副課長〉

7 公益社団法人愛媛県浄化槽協会 会長感謝状



吉岡 俊郎 氏
〈元副会長：松山支部〉



友近 安 氏
〈元副会長：松山支部〉

★各種情報コーナー★

令和4年度浄化槽推進関係予算(案)の概要

1. 浄化槽整備のための国庫助成

現在でも全国で未だ約 1,000 万人が単独処理浄化槽やくみ取り便槽を使用しており、生活排水が未処理となっているため、水質汚濁の大きな原因となっている。このため、改正浄化槽法（令和2年4月施行）に基づき、早期に合併処理浄化槽への転換を行う。

また、合併処理浄化槽は、災害に強く早期に復旧可能であり、頻発する災害への対応力強化の観点からも単独転換や汲み取り転換を促進する必要がある。改正浄化槽法に基づく公共浄化槽制度や法定協議会等を通じて、効果的な転換促進及び管理適正化・長寿命化を一層推進し、防災・減災、国土強靱化に資する。

あわせて、浄化槽分野における一層の省エネ対策の促進や再生可能エネルギーの導入に向けた予算（エネルギー対策特別会計）を新規に計上し、2030年度46%削減目標の達成に資する。

○循環型社会形成推進交付金（浄化槽分）R4 予算額(案) 86 億円

市町村の自主性と創意工夫を活かし、健全な水環境や国土強靱化等に資する浄化槽整備を支援。

予 算 事 項	令和3年度 予 算 額	令和3年度 補正予算額	令和4年度 予算額(案)	対前年度比
循環型社会形成推進交付金	(91 億円) 86 億円	5 億円	(91 億円) 86 億円	(98. 9%) 100. 0%

※上段（ ）は、内閣府〔沖縄〕、国土交通省〔北海道、離島〕計上分を含めた額

○二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（浄化槽分）R4 予算額(案) 18 億円

2050年カーボンニュートラル及び2030年度46%削減目標の達成に向けて、浄化槽分野における一層の省エネ対策の促進や再生可能エネルギーの導入を支援。

予算事項(エネルギー対策特別会計)	令和3年度 予算額	令和4年度 予算額(案)	対前年度比
浄化槽システムの脱炭素化推進事業（R4 新規）	—	1 8 億円	（新規増）
省エネ型浄化槽システム導入推進事業（R3 終了）	1 8 億円	—	—

○地方創生推進交付金（内閣府計上）R4 予算額(案) 1, 000 億円の内数

地方版総合戦略に基づく、地方公共団体の自主的・主体的で先導的な事業を支援。

本交付金のうち、「地方創生污水处理施設整備推進交付金」は、污水处理施設（下水道、農業集落排水施設、浄化槽）の分野において省庁の所管を超える 2 種類以上の施設を一体的に整備する事業に対して交付されるものであり、旧地域再生基盤強化交付金（環境省、農林水産省、国土交通省所管の污水处理施設等を総合的に整備する污水处理施設整備交付金）から再編され、平成 28 年度に創設されたもの。

2. 循環型社会形成推進交付金（浄化槽分）R4 予算メニュー

※R3 補正新規メニューと同様

① くみ取り槽から合併処理浄化槽への転換に伴う便槽撤去及び宅内配管工事に対する支援

- ・くみ取り槽から合併処理浄化槽への転換を計画的に推進する事業について助成
- ・転換に伴う便槽撤去費（上限額 9 万円）及び宅内配管工事費（上限額 30 万円）を助成（助成率 1/3、1/2）

② 公共浄化槽制度や法定協議会等を通じた効果的な転換促進及び管理適正化・長寿命化の推進

効果的な単独転換の促進及び管理適正化の推進のために市町村が行う以下の事業に対して助成（助成率 1/3）

- ・自治体が公共浄化槽事業を持続的に運営するために必要となる将来的な事業収支のシミュレーション
- ・個人設置型浄化槽に係る効率的な維持管理や費用低減のための保守点検、清掃、法定検査の一括契約や契約手続代行等に必要な情報集約・システム構築等
- ・浄化槽の適切な使用や維持管理に係る設置者向けの講習会・説明会等の理解促進活動

法定協議会等の関与により、浄化槽台帳システム等の整備を通じて設置・維持管理情報等の登録や当該情報に基づく指導監督等が可能であり管理の適正化・効率化が図られる個人設置の浄化槽を対象として、長寿命化計画に基づき計画的な改築を行う事業に対して助成（助成率 1/3）

② 単独転換により使用廃止する単独処理浄化槽の雨水貯留槽への再利用の推進

- ・資源循環の推進及び単独転換促進の観点から、洗浄・消毒等の公衆衛生上適切な措置を講じた上で、単独処理浄化槽を撤去せずに雨水貯留槽として再利用する事業に対して助成
- ・現行の単独処理浄化槽の撤去費用への助成額を上限に支援（上限額 9 万円）（助成率 1/3、1/2）

3. 二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（浄化槽関係） R4 予算メニュー

○浄化槽システムの脱炭素化推進事業〈新規〉

中大型合併処理浄化槽について、最新型の高効率機器への改修、先進的省エネ型浄化槽への交換、再生可能エネルギー設備（太陽光発電設備、蓄電池等）の導入を行うことにより、大幅な CO2 削減を図る事業を支援。（補助率 1/2、間接補助）

①既設の中大型合併処理浄化槽に係る高効率機器への改修

- ・最新型の高効率機器（高効率ブロワ等）への改修とともに、ブロワ稼働時間を効率的に削減可能なインバータ又はタイマ等の設置を要件とする
- ・改修によって当該機器の CO2 排出量を 20%以上削減

②既設の中大型合併処理浄化槽から先進的省エネ型浄化槽への交換

- ・最新の省エネ技術による先進的省エネ型浄化槽への交換を要件とする
- ・交換によって既設浄化槽の CO2 排出量を 46%以上削減（同規模交換時。さらに、規模見直し等により高い削減率を達成するものは優先採択）

③中大型合併処理浄化槽への再エネ設備の導入

- ・上記①又は②と併せて行う再エネ設備（太陽光発電・蓄電池等）の導入を支援する

○地域レジリエンス・脱炭素化を同時実現する公共施設への自立・分散型エネルギー設備等導入推進事業〈R3 補正と同メニュー〉

災害へのレジリエンス強化のため公共施設等への再生可能エネルギー設備及び省エネ型浄化槽の導入を支援（省 CO2 型設備として補助）することにより、防災対策とあわせて浄化槽分野の脱炭素化を推進。（助成率 1/3、1/2 又は 2/3）

4. 浄化槽の整備推進にかかる行政経費①

○循環経済移行促進事業 R4 予算額(案) 521 百万円の内数

「2030 年までに、未処理の排水の割合半減」、「2030 年までに、排水処理技術など、開発途上国における水と衛生分野での国際協力と能力構築支援を拡大」等の持続可能な開発目標（SDGs）に貢献するため、及び、環境インフラシステム海外展開の促進のため、浄化槽等の日本発の優れたし尿処理技術の国際展開を図る。

○浄化槽対策推進費 R4 予算額(案) 68 百万円

・浄化槽リノベーション事業推進費 R4 予算額(案) 15 百万円

浄化槽の設置状況や維持管理情報を統合した浄化槽台帳の普及を図るとともに、浄化槽台帳とハザードマップ等を活用して地域単位での災害推計や被災リスクを明らかにし、当該地域の早期復旧に資する仕組みや広域的な復旧体制作りを行うための指針を検討する。

また、浄化槽台帳システムの活用状況調査・フォローアップ調査を行い、当該調査を踏まえた課題の整理及び浄化槽台帳に格納されたビッグデータの活用による浄化槽の運用状況の解析等を行い、管理の高度化に関する検討を行う。あわせて、令和2年度に策定した「浄化槽長寿命化計画策定ガイドライン」の内容に基づき浄化槽台帳システムを活用した浄化槽の計画的な老朽化対策の検討を行い、防災機能の向上及びライフサイクルコストの低減を図る。

・浄化槽指導普及事業費 R4 予算額(案) 18 百万円

改正浄化槽法の施行を受け、改正浄化槽法に基づく施行状況を把握し、従来からの浄化槽整備に関する各種指針類について、改正法の施行内容や具体的な事例を踏まえた見直しを行う。また、公共浄化槽制度を活用する市町村における浄化槽事業の持続可能な運営体制確保に関する調査検討を行う。あわせて、浄化槽台帳の活用や協議会の活用を通じた法定検査の受検率向上を始めとする維持管理体制の強化に向けた普及啓発、促進方策に関する調査検討等を行う。

5. 浄化槽の整備推進にかかる行政経費②

・浄化槽整備推進費 R4 予算額(案) 31 百万円

浄化槽の機能や特性に関する適切な認識を浸透する活動や浄化槽整備事業の整備促進効果を高めるソフト事業を実施し、浄化槽の整備促進、単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換の推進を図り、健全な水環境を確保する。

・浄化槽管理士国家試験費 R4 予算額(案) 3 百万円

浄化槽法第45条第1項に基づく浄化槽管理士試験合格者、講習修了者に対する浄化槽管理士免状の交付等を行う。

省エネ型浄化槽システム導入推進事業について

環境省が浄化槽分野における二酸化炭素排出抑制を目的として平成 29 年度から実施しておりました「省エネ型浄化槽システム導入推進事業」は、今年度で 5 年間の事業実施期間を終了いたしました。

今年度当県では、会員の皆様をはじめ関係各位のご協力を得まして、昨年度を大きく上回る計 43 件（申請件数：令和元年度 19 件、2 年度 29 件）のお申込みをいただきました。

なお、補助事業「省エネ型浄化槽システム導入推進事業」は今年度で一旦終了いたしますが、令和 4 年度からは事業の名称を「浄化槽システムの脱炭素化推進事業」と改め、補助事業を継続する予定としております。事業内容の詳細につきましては、環境省からの発表がありましたら協会ホームページ等でご案内いたしますので、引き続き本補助制度の活用をご検討いただきますようお願いいたします。

補助制度に関する詳細は、浄化槽協会 企画事業課までお問合せ下さい。

（お問合せ先） 本部 事業部企画事業課

Tel 089-925-2661 E-mail kikakujigyoka@e-jyoukasou.com

浄化槽システムの脱炭素化推進事業

【令和 4 年度予算（案）1,800 百万円（新規）】 環境省

浄化槽システムの脱炭素化に向けて、エネルギー効率の低い既設中大型浄化槽への先進的省エネ型浄化槽や再生エネ設備の導入を支援します。

1. 事業目的

浄化槽分野における脱炭素化の推進に向けて、エネルギー効率の低い既設の中大型浄化槽について、最新型の高効率機器（高効率プロフ等）への改修、先進的省エネ型浄化槽への交換、再生可能エネルギーを活用した浄化槽システムの導入を推進することにより、大幅なCO2削減を図る。

2. 事業内容

中大型合併処理浄化槽について、最新型の高効率機器への改修、先進的省エネ型浄化槽への交換、再生可能エネルギー設備（太陽光発電設備、蓄電池等）の導入を行うことにより、大幅なCO2削減を図る事業を支援する。

①既設の中大型合併処理浄化槽に係る高効率機器への改修

- ・最新型の高効率機器（高効率プロフ等）への改修とともにプロパ稼働時間を効率的に削減可能なインバータ及びタイマー等の設置を要件とする
- ・改修によって当該機器のCO2排出量を20%以上削減

②既設の中大型合併処理浄化槽から先進的省エネ型浄化槽への交換

- ・最新の省エネ基準による先進的省エネ型浄化槽への交換を要件とする
- ・交換によって既設浄化槽のCO2排出量を46%以上削減（同規模交換時）。さらに、規模見直し等により高い削減率を達成するものは優先採択

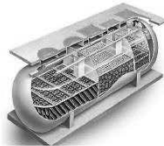
③中大型合併処理浄化槽への再生エネ設備の導入

- ・上記①又は②と併せて行う再生エネ設備（太陽光発電・蓄電池等）の導入を支援する

3. 事業スキーム

- 事業形態 間接補助事業（補助率：1/2）
- 補助対象 民間事業者・団体、地方公共団体等
- 実施期間 令和4年度～令和8年度

4. 事業イメージ



先進的省エネ型浄化槽



高効率プロフ



スクリーン



インバータ制御



再生可能エネルギー設備

お問合せ先： 環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課浄化槽推進室 電話：03-5501-3155

都道府県別汚水処理人口普及状況

資料1-1

(令和2年度末)

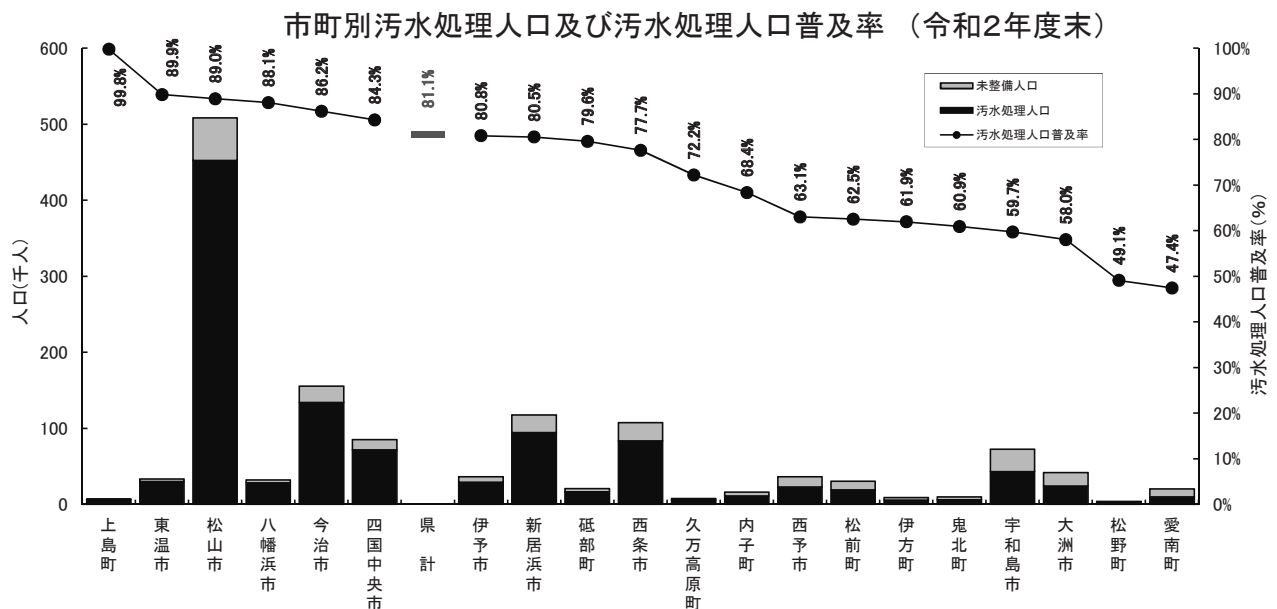
都道府県名	汚水処理人口 普及率	順位	総人口 (千人)	汚水処理 人口 計 (千人)	下 水 道 (千人)	農業集落 排水施設等 (千人)	合併処理 浄化槽 (千人)	うち 浄化槽市町 村整備推進 事業等分 (千人)	うち 浄化槽設置 整備事業分 (千人)	うち 左記以外分 (千人)	コミュニティ ・プラント (千人)
北海道	95.9%	10	5,204	4,992	4,765	64	163	53	67	43	0
青森県	80.9%	42	1,251	1,012	771	111	129	11	41	77	0
岩手県	83.6%	35	1,214	1,015	750	98	166	39	98	28	1
宮城県	92.8%	17	2,274	2,110	1,886	65	158	41	79	38	2
秋田県	88.4%	23	965	853	647	95	110	19	68	23	0
山形県	93.6%	13	1,064	995	830	74	91	19	46	26	0
福島県	84.6%	33	1,836	1,553	1,000	120	432	37	266	129	1
茨城県	86.0%	31	2,900	2,493	1,843	155	486	14	205	266	9
栃木県	88.0%	26	1,950	1,715	1,329	80	306	6	242	58	1
群馬県	82.6%	38	1,953	1,613	1,075	120	394	24	249	121	23
埼玉県	93.1%	16	7,392	6,882	6,088	92	702	24	188	490	1
千葉県	89.5%	20	6,319	5,656	4,810	47	791	11	289	491	8
東京都	99.8%	1	13,840	13,812	13,781	2	27	5	8	14	2
神奈川県	98.2%	5	9,222	9,055	8,934	3	118	4	38	76	0
新潟県	88.8%	22	2,202	1,956	1,697	137	123	14	40	70	0
富山県	97.4%	8	1,044	1,017	902	85	29	1	18	10	1
石川県	94.7%	12	1,129	1,068	957	55	53	10	13	30	2
福井県	96.7%	9	771	746	629	85	32	2	25	5	0
山梨県	84.4%	34	818	690	549	15	121	8	48	65	5
長野県	98.0%	7	2,064	2,023	1,740	167	115	16	80	19	1
岐阜県	93.1%	15	2,009	1,871	1,552	111	204	9	134	62	4
静岡県	82.9%	37	3,675	3,048	2,363	28	643	16	393	234	13
愛知県	91.8%	18	7,543	6,925	6,025	146	744	21	242	482	10
三重県	87.6%	29	1,795	1,571	1,038	97	433	17	227	190	3
滋賀県	99.0%	2	1,416	1,402	1,297	70	34	0	13	21	0
京都府	98.4%	4	2,523	2,484	2,399	40	45	11	23	11	0
大阪府	98.1%	6	8,827	8,658	8,509	1	148	4	17	126	0
兵庫県	98.9%	3	5,507	5,448	5,147	145	97	10	62	26	58
奈良県	89.8%	19	1,341	1,204	1,098	7	98	4	35	59	1
和歌山県	67.6%	46	941	636	268	44	324	14	203	107	0
鳥取県	95.0%	11	554	527	404	92	30	4	14	11	0
島根県	82.0%	40	670	549	339	96	110	29	50	31	4
岡山県	87.6%	28	1,889	1,655	1,305	37	312	17	204	91	0
広島県	89.4%	21	2,803	2,505	2,142	52	309	15	154	140	3
山口県	88.1%	24	1,349	1,189	907	62	219	7	135	77	0
徳島県	64.6%	47	732	473	136	20	310	14	171	125	7
香川県	79.6%	43	970	772	447	15	310	13	245	52	0
愛媛県	81.1%	41	1,350	1,096	757	38	300	25	167	108	1
高知県	75.8%	45	697	528	285	21	221	13	134	75	1
福岡県	93.4%	14	5,114	4,778	4,248	53	465	54	278	133	12
佐賀県	85.5%	32	815	697	511	58	128	46	62	20	0
長崎県	82.5%	39	1,327	1,094	845	47	197	14	144	39	5
熊本県	88.1%	25	1,752	1,544	1,217	69	258	32	175	50	0
大分県	79.0%	44	1,137	898	593	32	272	12	175	86	1
宮崎県	87.8%	27	1,082	949	658	48	244	18	185	41	0
鹿児島県	83.0%	36	1,607	1,334	690	40	598	43	424	130	5
沖縄県	86.7%	30	1,480	1,283	1,064	69	150	13	5	132	0
全国計	92.1%		126,315	116,375	101,226	3,211	11,751	832	6,181	4,738	188

- (注) 1. 整備人口は四捨五入を行ったため、合計が合わないことがある。
2. 令和2年度調査は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な町（大熊町、双葉町）を除いた値を公表している。
3. 福島県については、上記市町村以外でも東日本大震災に伴う避難の影響により人口が流動していることに留意する必要がある。

県内市町污水处理人口普及率（令和2年度末）

令和3年3月31日現在

市町名	住民基本台帳登録人口	下水道	農業集落排水処理施設	漁業集落排水処理施設	簡易排水処理施設	コミュニティ・プラント	合併処理浄化槽	污水处理人口合計	污水处理人口普及率(%)
松山市	508,371	328,846	208				123,188	452,242	89.0%
今治市	155,422	100,320	13,403	579		169	19,467	133,938	86.2%
宇和島市	72,374	16,185		775			26,272	43,232	59.7%
八幡浜市	32,285	24,334		495			3,614	28,443	88.1%
新居浜市	117,439	75,170					19,395	94,565	80.5%
西条市	107,503	64,372					19,114	83,486	77.7%
大洲市	41,683	8,077	954				15,164	24,195	58.0%
伊予市	36,301	18,796	2,038		30		8,467	29,331	80.8%
四国中央市	85,145	54,482				373	16,942	71,797	84.3%
西予市	36,340	10,330	8,551				4,034	22,915	63.1%
東温市	33,431	23,248	2,298				4,498	30,044	89.9%
上島町	6,455	4,889	1,052			138	362	6,441	99.8%
久万高原町	7,828	3,013	1,574				1,065	5,652	72.2%
松前町	30,491	9,862					9,204	19,066	62.5%
砥部町	20,613	6,896	325				9,191	16,412	79.6%
内子町	15,969	4,954					5,967	10,921	68.4%
伊方町	8,817	3,724		725		57	956	5,462	61.9%
松野町	3,792						1,862	1,862	49.1%
鬼北町	9,877		2,170				3,849	6,019	60.9%
愛南町	20,300		1,608	724			7,297	9,629	47.4%
合計	1,350,436	757,498	34,181	3,298	30	737	299,908	1,095,652	81.1%



全国浄化槽推進市町村協議会(全浄協)登録合併処理浄化槽一覧表
【公益社団法人愛媛県浄化槽協会製造販売業者登録分】

令和3年12月20日現在(順不同)

製造企業名	浄 化 槽 の 名 称		型式認定番号	認定年月日	登録番号	登録年月日	登録有効期限	
フジクリーン工業㈱	フジクリーン	(窒素除去型)	C E N型	5-16K-H-004～2	H28. 10. 1	2650402	H24. 3. 1	R7. 2. 28
		(窒素除去型)	C A型	5-19K-H-007～2	H27. 1. 22	2810401	H27. 2. 26	R5. 2. 25
		(窒素除去型)	C E N e c o型	5-19K-H-008～2	H27. 1. 22	2820401	H27. 2. 26	R5. 2. 25
		(窒素・リン除去型)	C R X II型	5-16-H-007～2	H28. 10. 13	2870101	H28. 10. 27	R6. 10. 26
		(窒素除去型)	C E N D型	5-19-H-011	R1. 10. 25	2980000	R1. 12. 19	R4. 12. 18
		(窒素除去型)	C E N D eco型	5-19-H-012	R1. 10. 29	2990000	R1. 12. 19	R4. 12. 18
㈱ハウステック		(窒素除去型)	K B R 1型	3-15K-H-005～2	H27. 10. 1	2221003	H17. 12. 16	R5. 12. 15
		(窒素除去型)	K G R N型	3-17K-H-008～2	H29. 10. 1	2440903	H20. 4. 18	R8. 4. 17
		(窒素除去型)	K T G型	3-19K-H-003～1	H26. 12. 10	2800501	H26. 12. 11	R4. 12. 10
		(窒素除去型)	K T G－S型	3-19K-H-003-2～3				
		(窒素除去型)	K R S－A・B型	3-19-H-003～3	R1. 12. 6	3000000	R2. 2. 27	R5. 2. 26
㈱西原ネオ	ネオ浄化そう	(窒素除去型)	M C B 2 α型	3-17K-H-002～2	H29. 10. 1	1551504	H10. 12. 18	R3. 12. 17
		(窒素除去型)	C N Z II型	3-19-H-002～2	H31. 2. 18	2910200	H31. 4. 25	R4. 4. 24
アムズ㈱	アムズ	(窒素除去型)	C X P型	4-17K-1E-001～2	H29. 10. 1	1440605	H10. 4. 14	R8. 4. 13
		(窒素除去型)	C X F型	4-18K-H-003～2	H30. 10. 1	2570302	H21. 10. 23	R4. 10. 22
		(窒素除去型)	C X N 2型	4-18K-H-004～2	H30. 10. 1	2630303	H22. 8. 26	R8. 8. 25
		(窒素除去型)	A X Z型	4-17K-H-004～2	H29. 10. 1	2770301	H25. 10. 24	R3. 10. 23
		(窒素除去型)	A X Z II型	4-19-H-001～2	H31. 3. 6	2920100	H31. 4. 25	R4. 4. 24
㈱ダイキアックス	ダイキ浄化槽	(窒素除去型)	X C型	8-16K-H-001～1	H28. 10. 1	2680203	H24. 6. 22/ H25. 2. 28	R6. 6. 21
		(窒素除去型)	X C－N型	8-16K-H-001-2	H28. 10. 1			
	ダイキディスポーザ対応型浄化槽	(窒素除去型)	D S J型	8-17K-H-001 (15K) 3～5	H29. 10. 16	2860101	H28. 2. 25	R4. 2. 24
		(窒素・リン除去型)	X F型	8-19-H-001-1～2	H31. 1. 31	2890000	H31. 2. 28	R4. 2. 27
		(窒素除去型)	X H型	8-19-H-002～1 8-19-H-003	H31. 4. 17	2960000	R1. 5. 27	R4. 5. 26
積水ホームテクノ㈱	セキスイ小型合併処理浄化槽	(窒素除去型)	S G C N型	6-17K-H-005～2	H29. 10. 1	2470503	H20. 8. 22	R8. 8. 21
		(窒素除去型)	S G C X II型	6-15-H-001～1	H27. 6. 8	2830201	H27. 6. 26	R5. 6. 25
		(窒素除去型)	S G J－A・B型	6-20-H-001～3	R2. 6. 30	3020000	R2. 6. 30	R5. 6. 29
大栄産業㈱	ダイエー浄化槽	(窒素除去型)	F D R型	5-16K-H-001	H28. 10. 1	2690303	H24. 6. 22/ H25. 2. 28	R6. 6. 21
		(窒素除去型)		5-16K-H-001-1～2	H28. 10. 1			
		(窒素・リン除去型)	F D P型	5-19-H-001～2	H31. 1. 29	2900100	H31. 2. 28	R4. 2. 27
		(窒素除去型)	F C H型	5-19-H-007～1 5-19-H-008	H31. 4. 10	2970100	R1. 5. 27	R4. 5. 26
㈱クボタ	クボタ浄化槽	(窒素除去型)	K J型	6-17K-H-003～2	H29. 10. 1	2460503	H20. 8. 22	R4. 8. 21
		(窒素除去型)	K X F型	6-16K-H-001～2	H28. 10. 1	2700302	H24. 6. 28	R7. 6. 27
		(窒素除去型)	K Z II型	6-18-H-002～2	H30. 12. 6	2880100	H30. 12. 20	R3. 12. 19
		(窒素除去型)	H S II型	6-17K-1E-001～2	H29. 10. 1	2750302	H25. 8. 22	R8. 8. 21
ニッコー㈱	ニッコー小型合併処理浄化槽	(窒素除去型)	浄化王型	4-15K-H-006～2	H27. 10. 1	2490603	H20. 10. 24	R6. 10. 23
		(窒素除去型)	浄化王 α型	4-15K-H-008～2	H27. 10. 1	2500603	H20. 10. 24	R6. 10. 23
		(窒素除去型)	浄化王 N E X T型	4-17K-H-008～1	H29. 10. 1	2760301	H25. 10. 24	R3. 10. 23
		(窒素除去型)	水創り王型	4-20-H-001～2	R2. 4. 14	3010000	R2. 5. 29	R5. 5. 28

浄化槽技術研修会 開催中止

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に伴い

当協会が主催します令和3年度「浄化槽技術研修会」は、新型コロナウイルス感染症の感染者の推移・現状を踏まえ慎重に検討を進めた結果、受講者及び関係者の健康・安全面を第一に考慮し、中止としました。

なお、研修会で配布予定としておりましたテキストを公益財団法人 日本環境整備教育センター 理事 国安 克彦 氏のご厚意により、当協会のホームページにて一般公開しておりますので、ダウンロードしご活用下さい。

<予定していた研修内容等>

1. 研修内容 ○愛媛県における生活排水処理の現状と今後
～持続性のある生活排水処理施設整備に向けて～
2. 講 師 公益財団法人 日本環境整備教育センター
理 事 国 安 克 彦 氏

愛媛県知事指定検査機関
公益財団法人 愛媛県浄化槽協会

〒790-0063 愛媛県松山市住町2番31号
Tel: 089-925-2661 Fax: 089-925-2654

協会案内 会員名簿 浄化槽のしくみ 浄化槽Q&A 法定検査 機能保証制度 ディスクロージャー

ホーム > 新着情報 > 令和3年度「浄化槽技術研修会」開催中止及びテキストの一般公開について

最新情報

※ 2022/02/16 令和3年度「浄化槽技術研修会」開催中止及びテキストの一般公開について

筆記研修会について、令和4年3月の開催に向け下記の内容で準備を進めてまいりましたが、新型コロナウイルス感染症の感染者の推移・現状を踏まえ慎重に検討を進めた結果、受講者及び関係者の健康・安全面を第一に考慮し、令和3年度は中止とさせていただきます。

なお、研修会で配布予定としておりましたテキストを公益財団法人 日本環境整備教育センター 理事 国安 克彦 氏のご厚意により一般公開しておりますので、ダウンロードしご活用下さい。

記

1. 研 修 内 容 ○愛媛県における生活排水処理の現状と今後
～持続性のある生活排水処理施設整備に向けて～
2. 講 師 公益財団法人 日本環境整備教育センター
理 事 国 安 克 彦 氏
3. 公開テキスト 全てPDFファイルです。

・ 愛媛県令和3年度自治体 ・ 令和3年度テキスト前半 ・ 令和3年度テキスト後半

アーカイブ

- 2022年3月
- 2022年2月
- 2021年10月
- 2021年9月
- 2021年8月
- 2021年7月
- 2021年6月
- 2021年5月
- 2021年4月
- 2021年2月
- 2020年10月
- 2020年7月
- 2020年4月
- 2020年2月
- 2019年7月
- 2019年5月

協会ホームページ 最新情報 欄

令和3年度「浄化槽技術研究集会」テキスト 公開ページ

愛媛県浄化槽管理士研修を開催



登録期間内の3年を超えない範囲で受講が必要

令和3年9月28日(火)、アイテムえひめ小展示場に於いて、第6回の愛媛県浄化槽管理士研修が開催され、県内の浄化槽保守点検業者に所属する浄化槽管理士88名が受講しました。

また、令和3年11月10日(水)、西条商工会議所4階大ホールにて第4回の愛媛県浄化槽管理士研修が開催され51名の浄化槽管理士が受講しました。

なお、西条商工会議所で開催されました、研修会は当初、5月 日の開催を予定していましたが、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から、2度の開催延期を余儀なくされ受講者の皆様には、大変ご迷惑をお掛け致しました。

この研修会は、浄化槽法の一部を改正する法律(令和元年法律第40号)が令和2年4月1日より施行されたことを受け、愛媛県及び松山市の「浄化槽保守点検業者登録条例」が改正されました。このことにより、浄化槽保守点検業を営む事業所は、所属する浄化槽管理士に対し、登録期間内(3年)に1回以上受講することを義務付けたもので、県及び松山市の指定を受けた当協会が主催するものです。

研修終了後には、「修了証」が発行されますので、次回の登録更新時に添付(複写)して下さい。

愛媛県浄化槽管理士研修(第6回)(第4回)プログラム

研修内容		講師
地 方 枠	愛媛県における浄化槽情報 (1) 浄化槽に関する施策展開と普及状況について	愛媛県県民環境部環境局 循環型社会推進課一般廃棄物係 係長 曾我部 洋
	(2) 浄化槽法定検査について	(公社)愛媛県浄化槽協会 検査部 部長 東 幸司
全国共通	浄化槽行政の動向 浄化槽の保守点検	公益財団法人日本環境整備教育センター 調査・研究グループサブリーダー兼 調査研究第1チームリーダー 濱中 俊輔



「アイテムえひめ」研修風景



「西条商工会議所」研修風景

★行事等実績★



管理・清掃部会員と検査員との意見交換会を開催



現場に即した維持管理技術の向上を図るため、管理・清掃部会員（現場従事者等）と検査員との意見交換会を今治支部と八幡浜支部で実施しました。

今年度の意見交換会は、各支部の開催予定が新型コロナウイルスの感染拡大期と重なることにより、7支部が中止/自粛となりましたが、上記2支部においては開催日が感染の縮小期であったことから開催されました。



1 意見交換会の内容

- 1 はじめに/意見交換会について
- 2 グループごとの意見交換
- 3 まとめ/情報共有

2 開催状況

支 部 名	開 催 日 時	開 催 場 所	出席者数	協 会 検 査 員
今 治	11月12日（金） 16：00～17：30	今治市総合福祉センター	24	8
八幡浜	11月11日（木） 15：30～16：30	八幡浜市文化会館 ゆめみかん	20	6
合 計			44	14

3 グループごとの意見交換で出された主な内容

① 過負荷（糖尿病）対策 （検査員）

→ 設置した浄化槽の容量（人槽）に対して極端に負荷が高い場合は、生物処理槽の溶存酸素量（DO）が不足することがあるため、溶存酸素量が1.0mg/L以下の場合は、ブローの増設を検討してもらいたい。

② 浄化槽の処理方式別による保守点検や清掃実施の特徴について

→ 個別の型式ごとに意見交換。

③ 適正な維持管理が実施されていない浄化槽管理者に対する行政の指導状況はどのようなになっているのか。

(検査員)

→ 行政による法定検査の未受検者に対する指導は、当協会の報告により対応してもらっている。

保守点検、清掃が実施されていない場合は、浄化槽の機能が十分に発揮されていないことが多く、近所からの苦情により行政の担当者と当協会職員と一緒に説明に行くことが多い。

④ モアコンパクト型浄化槽の作業性について

(検査員)

→ 浄化槽は日本建築センターによる性能評価試験をクリアして製品化されており、構造に関して協会が指示できるものではないが、協会は全浄協（浄化槽行政を担う市町村等から成る全国団体）の登録浄化槽制度（環境省の定める国庫補助指針に適合する浄化槽を全浄協が審査し登録する制度）の一環として、浄化槽の実地調査を受託しており、その調査において不備が認められた場合は、その旨報告することにより製品改良への協力を行っている。

⑤ 年1回の清掃について

(検査員)

→ 1年以内に清掃が実施されていないことが確認できた場合、浄化槽管理者に説明している。

また、結果書には「年1回の清掃が義務付けられています。保守点検業者及び清掃業者にご相談下さい。」の一文を記載することにより清掃の必要性をお伝えしている。

⑥ 特定既存単独処理浄化槽の情報提供について

※「特定既存単独処理浄化槽」＝既存単独処理浄化槽であって、そのまま放置すれば生活環境の保全および公衆衛生上重大な支障が生ずるおそれのある状態にあると認められるもの

(保守点検)

→ 当社として、単独から合併への転換は浄化槽管理者に営業をかけており、協会として転換の促進に注力してくれるのであれば報告し易い。

(検査員)

→ 転換の普及促進については、宅内配管工事費の補助制度が創設されていない自治体に対し要請活動を行っている。

⑦ 台帳整備に係る浄化槽番号（門票）と各社のお客様番号や顧客データとの照合について

台帳整備には、浄化槽取扱指導要綱に基づく各種月報の情報を入力する必要があることから、提出された情報を当協会の管理システムに取り込むためには浄化槽番号（門票）の明示が必須となる。

→ 各社のお客様番号や顧客データに浄化槽番号（門票）が紐づけられているのは 1社だけだった。



今治支部 開催の様子



八幡浜支部 開催の様子

環境学習を実施

令和3年度は小・中学校 25 校での開催と 1 回のイベントを開催

今年度の環境学習は、「気にしてみよう！考えてみよう！水について！」をテーマに、県内の小学校 24 校 [前期 12 校]、中学校 1 校、1 回のイベント（サマー！エコキッズ！スクール！）[前期]を開催しました。

平成 25 年度からスタートした環境学習も 9 年目となり、毎年、多くの学校から申し込みをいただいています。今年度は、13 校から新規の申し込みがあり、過去に受講いただいた学校の先生方の口コミで環境学習の輪が広がっている状況です。

環境学習では、私たちの暮らしと水の関わり、川の自浄作用、浄化槽の仕組みを、スライドや動画等を用いて分かりやすく説明しています。協会オリジナルの教材を使用した実験等では、子ども達も楽しそうに、また真剣に取り組み、実験結果に一喜一憂しています。

当協会が実施する環境学習が、新型コロナウイルス感染症の影響により、学校行事の中止、また、外で遊ぶ機会が減った子ども達のストレス解消になってもらえれば嬉しく思います。

令和3年度 環境学習実施校（令和3年10月1日～令和4年3月1日現在）

No.	授業実施日	学 校 名	対象児童	対象児童
14	10月 8日(金)	高知県宿毛市愛媛県南宇和郡愛南町篠山小中学校組合立篠山小学校	08:30～10:10	5・6年生
15	10月 8日(金)	高知県宿毛市愛媛県南宇和郡愛南町篠山小中学校組合立篠山中学校	10:30～12:20	1・2年生
16	10月18日(月)	内子町立内子小学校	08:40～10:20	4年生
			10:35～12:15	(2クラス)
17	10月22日(金)	愛南町立僧都小学校	10:20～12:00	全校
18	10月28日(木)	今治市立桜井小学校	08:25～10:05	4年生
			10:20～12:00	(2クラス)
19	10月29日(金)	宇和島市立高光小学校	10:20～11:55	5年生
20	11月 4日(木)	愛南町立船越小学校	13:45～15:30	3～6年生
21	11月 5日(金)	愛南町立平城小学校	08:30～10:10	5年生
22	11月 5日(金)	愛南町立一本松小学校	14:10～15:50	5年生
23	11月 9日(火)	宇和島市立清満小学校	08:30～10:00	3・4年生
24	11月 9日(火)	愛南町立緑小学校	13:15～14:45	5・6年生
25	11月10日(水)	愛南町立城辺小学校	10:20～12:00	6年生
26	12月21日(火)	宇和島市立喜佐方小学校	13:50～15:20	3・4年生



協会会議及び行事録



(前号より続く)

令和3年

- | | |
|---|---|
| 9月2日 第5回学生地球温暖化防止活動推進員四国
～3日 エコサミット (オンライン会議) | 11月11日 愛媛県立長浜高等学校環境講座
〃 八幡浜支部実施研修会 |
| 9月24日 第1回検査対策委員会
〃 第1回管理部会長会
(於 ANAクラウンプラザホテル) | 〃 検査員との意見交換会 (八幡浜支部)
(於 八幡浜市文化会館ゆめみかん) |
| 9月28日 第6回愛媛県浄化槽管理士研修
(於 アイテムえひめ) | 11月12日 今治支部実施研修会
〃 検査員との意見交換会 (今治支部)
(於 今治総合福祉センター) |
| 10月2日 愛媛の3Rフェア (於 エミフルMASAKI)
～3日 | 11月19日 令和3年度指導委員・指導員合同会
〃 第2回指導委員会
〃 法人設立50周年記念式典・記念講演
(於 ANAクラウンプラザホテル) |
| 10月8日 篠山小中学生組合立篠山小学校環境学習
〃 篠山小中学生組合立篠山中学校環境学習 | 11月25日 西予支部実施研修会
(於 西予市ゆるりあん) |
| 10月12日 令和3年度専門職(中途採用)職員採用試験
・委員会 | 11月26日 令和3年度四国地域エネルギー・温暖化対
策推進会議 (オンライン会議) |
| 10月14日 令和3年度第2回全国連絡調整会議
(オンライン会議) | 〃 第2回業務委員会
〃 第4回総務企画委員会
(於 ANAクラウンプラザホテル) |
| 10月18日 内子町立内子小学校環境学習
〃 令和3年度中国・四国ブロック合同推進員
研修 (オンライン会議) | 11月28日 キッズジョブまつやま2021
(於 松山市総合コミュニティセンター) |
| 10月22日 愛南町立僧都小学校環境学習 | 11月30日 副安全運転管理者講習
(於 県生涯学習センター) |
| 10月26日 第3回愛媛県住生活基本計画等策定委員会
(於 県庁) | 12月1日 第64回建設事業ノーダン運動実施説明会
(於 愛媛県県民文化会館) |
| 10月28日 今治市立桜井小学校環境学習 | 12月6日 地球温暖化防止全国ネット臨時ブロック会
(オンライン会議) |
| 10月29日 宇和島市立高光小学校環境学習 | 12月7日 令和3年度えひめ気候変動適応セミナー
(オンライン会議) |
| 11月1日 辞令交付式 | 12月9日 松山支部実施研修会
(於 松山市総合コミュニティセンター) |
| 11月4日 愛南町立船越小学校環境学習 | 〃 第1回愛媛県地方保証制度審査委員会 |
| 11月5日 愛南町立平城小学校環境学習
〃 愛南町立一本松小学校環境学習 | 〃 第1回検査事業委員会
〃 第61回理事会
〃 第3回指導委員会
(於 ANAクラウンプラザホテル) |
| 11月9日 宇和島市立清満小学校環境学習
〃 愛南町立緑小学校環境学習 | |
| 11月10日 マイ・SDGs実践促進事業
～11日 (於 八幡浜市立松柏中学校) | |
| 11月10日 第4回愛媛県浄化槽管理士研修
(於 西条商工会議所) | |
| 11月10日 愛南町立城辺小学校環境学習 | |

- 12月11日 2021年えひめ暮らしと住まいフェア
～12日 (於 アイテムえひめ)
- 12月12日 ワークショップファシリテーター養成講座
(於 ㈱システナ松山イノベーションラボ)
〃 まつやま環境フェア2021
(於 アイテムえひめ)
- 12月16日 マイ・SDGs実践促進事業
(於 伊予市立中山中学校)
- 12月17日 第36回公衆衛生技術研究会
(於 愛媛県薬剤師会館)
- 12月23日 令和3年度第2回エコリーダー全体会
(於 松山市役所)
- 12月21日 宇和島市立喜佐方小学校環境学習
- 12月25日 地球温暖化対策ワークショップ
(於 砥部町)
- 12月27日 第2回常任理事会
〃 相談員会、職員会、産業医講習
(於 ANAクラウンプラザホテル)
- 令和4年
- 1月4日 仕事始め式
〃 松山市年賀交換会
(於 松山市総合コミュニティセンター)
- 1月12日 第4回愛媛県住生活基本計画策定委員会
(オンライン会議)
〃 松山市浄化槽維持管理推進連絡協議会
第1回ワーキング (オンライン会議)
- 1月13日 中国四国地域センターブロック講習会
(オンライン会議)
- 1月27日 第7回気候変動適応中国四国広域協議会
(オンライン会議)
- 2月3日 TKC経営支援セミナー (オンライン会議)
- 2月5日 地球温暖化対策ワークショップ
(於 民間学童保育ベースg-Kids)
- 2月16日 令和3年度第3回全国連絡協議会
(オンライン会議)
- 2月17日 職員採用試験
- 2月18日 令和3年度愛媛県気候変動適応協議会第2回
会議 (オンライン会議)
- 2月21日 愛媛県政発足記念日知事表彰式
(於 県庁)
- 2月22日 浄化槽の法定検査に関する全国会議
(オンライン会議)
- 2月25日 第1回常任理事・支部長会
〃 第1回会長・業務執行理事会
- 2月28日 地球温暖化対策ワークショップ
(於 フリースクールエルート)
- 3月4日 第3回業務委員会
〃 第5回総務企画委員会
(於 ANAクラウンプラザホテル)
- 3月5日 地球温暖化対策ワークショップ
(オンライン開催)
- 3月11日 第2回検査対策委員会
(於 ANAクラウンプラザホテル)
- 3月14日 松山市浄化槽維持管理推進連絡協議会
令和3年度第2回ワーキング
(オンライン会議)
- 3月15日 令和3年度総合職能力検定
- 3月16日 地球温暖化防止全国ネット臨時総会
(オンライン会議)
- 3月24日 第2回検査事業委員会
第62回理事会
(於 ANAクラウンプラザホテル)
- 3月25日 全浄連第41回理事会
(オンライン会議)

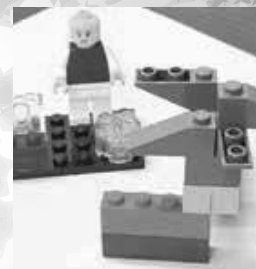
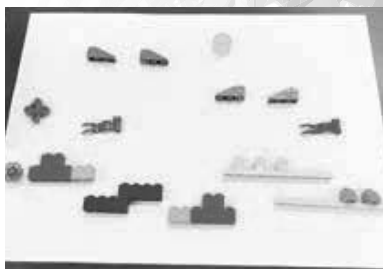


エコするけん



脱炭素社会の実現に向けて

ワークショップファシリテーター養成講座



ブロックを使った共創ワークショップ体験



愛媛県地球温暖化防止活動推進センター

愛媛県は2050年に温室効果ガス排出実質ゼロの「脱炭素社会」を目指すことを知事が表明しています。愛媛県地球温暖化防止活動推進センターではこの目標の実現に向けた新しい普及啓発として、ブロックを使った「対話&体験」型の双方向コミュニケーションの提供を始めました。

脱炭素社会の実現に向けた“賢い選択 **COOL CHOICE**な行動”につながるよう、引き続きサポートをおこなっていきます。



愛媛県地球温暖化防止キャラクター
ストッピー

愛媛県イメージ
アップキャラクター
みきゃん



ブロックを使った共創ワークショップを始めました

2050年脱炭素社会の実現に向けた気候コミュニケーションプログラムとして、“脱炭素社会の実現とは？”をテーマに、ブロックを使って楽しみながら学ぶことができる『脱炭素社会実現に向けて～ブロックを使った共創ワークショップ～』の提供を始めました。

レゴブロックを使った対話が、大人も子どもも対等に学ぶ場をつくりだすことで、参加者自らが興味を持って学ぶことを促進するのがこのワークショップの特徴です。脱炭素に向かって未来に進んでいく私たちの社会とはどんなものなのか？皆さまと一緒に考えていきます。



ワークショップファシリテーター養成講座の様子 (2021.7.17,18)

『脱炭素社会実現に向けて～ブロックを使った共創ワークショップ～』を行うことのできるファシリテーターを養成する講座を行いました。県内外合わせて17名の方が共に学び合いました。

講師 GPSSホールディングス(株) 本間 玲子氏

【参加者の声】

Aさん

講座を受けて、脱炭素社会について教えるというのが目的だと思っていたが、興味を持ってもらうことが大切だと思うようになった。

Bさん

手を動かしながら考えるともの見方が多様になると感じた。

Cさん

自分が表現したいことが広がっていくのを感じるようになった。



ワークショップファシリテーター養成講座を受講して 並びに 自社でのワークショップの様子について

佐川印刷(株) 加納 飛鳥氏

レゴを使って、脱炭素について考えるなんて半信半疑でしたが、作るときにも語るときにも頭を使って言葉をひねり出しました。脱炭素がだんだん身近なものに思えてきたのに驚きました。初対面の人もじっくりと話すことができたので、職場の人や子どもたちと一緒にやってみたいと思いました。



【参加者の声】

脱炭素社会についてレゴを使用して学ぶ講座に参加しました。SDGsと聞くと堅苦しく考えてしまいましたが、手を使って自分の考えを話しながらだったためより理解しやすかったです。

身の回りのほとんどのものが炭素を使って作られていることに改めて気付きました。「10年後・20年後の社会はどうなっているのか」「どんな社会であってほしいのか」について、炭素というキーワードを通して考える良いきっかけになりました。

受講者
募集中!!

『脱炭素社会実現に向けて
～ブロックを使った共創ワークショップ～』

【このプログラムで学べること・できること】

- ☆脱炭素のエッセンスを学べます。
- ☆ブロックを使うことで肩書や年齢等問わず、対等に学ぶ場が出来ます。
- ☆お互いの作品や対話を通して、受講者同士の関係性構築を容易にします。

GOOD



【おすすめ】

- 総合的な探求の時間や環境教育の教材として
- エネルギーの勉強会や企業研修として
- 地域活動等でのイベントや勉強会として



SDGs 知ってますか？



SDGs7

エネルギーをみんなに そしてクリーンに

この目標は、世界中のすべての人が安全かつ安心して使えるクリーンエネルギーを普及させ、地球上のあらゆるエネルギー問題を解決することを目指しています。世界人口のおよそ10分の1にあたる7億8900万人が電力を利用できていません。電気を使えないことにより、多くの人々が学習や事業の機会を失っています。また、日本では化石燃料を用いた発電が大多数を占めています。化石燃料を燃焼させると、大量の二酸化炭素が発生するため、地球温暖化を加速させる要因となっています。



SDGs (Sustainable Development Goals)
持続可能な開発目標



マイ・SDGs実践促進事業

昨年度から愛媛県より受託している「マイ・SDGs実践促進事業」を昨年度に引き続き行っています。今年度は愛媛県内の中学生を対象として『脱炭素』をテーマに、気候変動を単にSDGs目標13の達成のためにできることとして事象や問題を単純化して捉えるのではなく、事象の複雑性を理解しながら構造的でグローバルな出来事として、受講者自身が受け身ではなく自ら進んで捉えられるようになることを目標としたワークショップを行っています。

このワークショップは「GPSSサステナビリティ (クリアブルー) 認定講座」の全過程を修了した愛媛県内在住のサステナビリティがファシリテーターを担当。約4ヶ月間、サステナブルとは？サステナビリティとしての生き方とは？を考え続け、学んできました。この経験を次世代につなげていきたいと思っています。





推進員定例会 (オンライン)

今年度からオンラインによる定例会(月1回)を実施中。対話を中心に交流したり、ゲストスピーカーをお招きしたりとオンラインでの交流から推進員活動の今後について考えたよ。

#オンライン交流 #定例会



中国四国ブロック合同推進員研修 (オンライン)

2020年中止となった合同研修会を今年はオンラインで開催。講師の歌川先生から地域の二酸化炭素排出量や脱炭素ポテンシャルについて学んだよ。

#二酸化炭素排出量 #脱炭素



(株)ダイキアクシス見学



学生推進員がバイオディーゼル工場と浄化槽工場の見学に行ったよ。廃食用油をリサイクルして生まれる環境に優しいディーゼル代替燃料「D・Oil」でECCCAの車は走っているよ。

#バイオディーゼル #工場見学 #D・Oil



第5回学生地球温暖化防止活動推進員・四国エコサミット (オンライン)

テーマ：地域循環共生圏と持続可能



昨年に引き続き、オンラインで開催となった四国エコサミット。四国の学生推進員が集まって、馬路村のお話を聞いたり、レゴブロックを使って2030年の未来予想図を作ったりしたよ。

#地球温暖化 #四国エコサミット



えっかキッチン

野菜料理家やのくにこさんを取材。



学生推進員が食品ロスほぼなし、地産地消で旬の食材、大学生でも簡単に作れて栄養もとれるお料理を体験。コラムとして掲載したり、大学生協にポスターとして展示したりしたよ。

#食品ロス #地産地消



愛媛の3Rフェア



エミフルMASAKIで行われた「愛媛の3Rフェア」にて、ポスター展示やECCCA WEB MAGAZINE 動画上映を行ったよ。えこーるの名前はこの会場で投票を行って決定したんだ。

#3R #えこーる



意見交換会



環境行政について学生推進員と市が意見交換をしたよ。環境問題や普及啓発についても話し合ったよ。

#環境問題 #普及啓発



(株)ゆうぼく見学



意見交換会をきっかけに、学生推進員が(株)ゆうぼくの牧場とお店の見学に行ったよ。畜産と環境、一頭の命と価値、サステナブルについて考えたよ。

#ゆうぼく #畜産 #畜産と環境 #サステナブル



農業見学



学生推進員が「地球環境×農業」をテーマに、中村農園、はがた農園、ブルーベリーファーム加地、ロハス企業組合といった愛媛の農家を見学したよ。

#農業 #農園 #ロハス



まつやま環境フェア



学生推進員がまつさんと一緒に海ゴミやプラスチックの問題をテーマにステージで発表したよ。参加者はクイズやタンブラー作りを楽しんだよ。

#環境フェア #海ゴミ



はじめまして！
えっか広報担当のえこーるだよ！
地球や愛媛の環境について
わかりやすく発信しているよ！
環境問題に興味がある人、
地球が大好きな人、
みんなフォローして
#やってみてもえっか
で教えてね！



Instagram

はじめてます！



ECCCA.G

Follow me!

https://www.instagram.com/eccca_g/

—お肉と地球環境—

お肉が地球温暖化!?



牛肉を使ったお料理は私たちにとても身近です。

しかし、牛のげっぶや排泄物にはメタンガスが含まれており、メタンガスは二酸化炭素よりも温室効果が高いといわれています。また、地球上には約6,500種類の哺乳類が存在していますが、このうち、家畜は60%を占めています。人間が占める割合(36%)と合わせると96%を占めているので、残りの野生動物はわずか4%になります。

生きていけばストレスがつきもの!

牛も私たちと同じ生きもの。牛はストレスを受けやすく、心身にその影響が出てしまいます。その影響の一つとして、消化不良により「げっぶ」を排出します。牛は元々決闘種族なので同じ場所で複数の牛を飼養すると権力闘争が起きます。闘争期間はストレスがかかり、免疫が衰えてしまうことがあります。肉用種だけでも全国で約180万頭(令和2年現在)の牛が飼養されていますが、大型飼養の産業動物におけるストレスの被害は課題となっています。



命に向き合うとは?

～企業の取り組み、世界の動向～

オーストラリアの国立研究機関とジェームズクック大学が発表した論文では「カゲネリ」という赤い海藻を牛の飼料に混ぜることでげっぶによるメタンガスの放出を85%削減できると発表しました。また、自社牧場で牛を育て、食肉として販売、レストラン経営等をしている企業「株式会社ゆうぼく(愛媛県西予市)」では、牛たちの命も私たち人間と同じ大切な命という考えのもと、一頭の付加価値を高めることや牛がストレスフリーに育つことができるような環境づくりに取り組んでいます。牛のげっぶが温暖化に影響している、という事実だけに目を向けるのではなく、これを引き起こしている原因は何であるのかに注目することが今後の環境問題の解決に重要なのではないのでしょうか。



学生推進員 八木新葉



ここがすごい! 環境モデル都市松山!

こんにちは、推進員の中村です。
今回は、私が住んでいる松山市について「ここがすごい!」と思っているところをご紹介します。

(1) ごみが少ない町のトップランナー

環境省の発表によると、松山市は1位を過去10回獲得、令和元年度(最新)は2位。

ごみのリデュースランキング

1位	東京都	八王子市	770.1g/人日
2位	愛媛県	松山市	773.1g/人日
3位	神奈川県	川崎市	804.2g/人日

(参考: 一般廃棄物の排出及び処理状況等(令和元年度))

松山市のごみ分別は8種11分別(旧中島町は10種11分別)。ルール違反ごみは、回収しない理由を書いたシールを貼られ、置いていかれます(回収されません)。また、ごみ集積場所の管理はそれぞれの町内会等が行っています。松山市のごみ分別は厳しいともいわれますが、市民の努力でごみ減量が進んでいます。

そうそう、今はLINEでごみ分別を検索できるんですよ。松山市公式とぜひお友達になってください。



数年前にいっぱいになるはずだった市の最終処分場。ごみ減量の効果でまだ余裕があります



(2) 環境首都「フライブルク市」と交流

ドイツフライブルク市は、世界でも有名なエコシティです。特にトラム(市内電車)を活用した交通政策や省エネ住宅団地「ヴォーバン地区」などの取り組みは世界のお手本。フライブルクの旧市街地は車乗り入れ不可なので、トラムが歩きか自転車移動となります。ちなみに私がフライブルク市へ一人旅した際、「松山市から来た」というと皆さん喜んでくれました! 町も人もとても優しくて感動しました。また行きたいです。



ヴォーバン地区の住宅 太陽の光を多く取り入れる大窓、屋根にはソーラーパネル

(3) まつやまRe・再来館 (りさいくるかん)

愛称: りっくる

市民が運営する環境教育の拠点施設。まだ使えそうな粗大ごみを修理して格安で販売したり、「楽々リサイクル講座」をほぼ毎日開催したりしています。隣に公園があるので自然観察会が開かれることも(まつやま自然ネットワーク主催)。そして、2022年3月は館内展示を大リニューアル予定! ぜひ見に来てください。



ここで、皆さんお気づきかもしれませんが…実は、私は松山市役所で環境部の職員をしています。十数年前に、松山市の環境施策にほれ込み「私は環境政策に熱心な松山で働きたい!」とそのまま就職したのです。もし、この記事を読んで、関心を持たれた方がいらしたら、ぜひ私にお声かけください。ご案内いたします!

推進員 中村 優理子

サステナブルな想いと情報を未来へ

WEB MAGAZINE

～ECCCAの環境ウェブマガジン～



<https://web-magazine.eccca.or.jp/>

好評により
今年も
配信中!



編集後記

「脱炭素」「サステナブル」をテーマに活動を行った2021年。えっか通信「エコするけん」もバナナペーパーにチェンジです! バナナは、1本の茎から1度しか実が採れないため収穫時には茎も切ってしまうのですが、切った茎は1年以内に再生し、また新しいバナナが育ちます。ザンビアの有機バナナ畑で通常捨てられてしまう茎を再利用し、その茎の繊維に、日本の和紙工場等でFSC®認証パルプを加えて作られたものを使用しました。日本初のフェアトレード認定紙として、途上国の貧困解決だけでなく、日本の伝統技術の継承や雇用創出にもつながる可能性があります。

(愛媛県地球温暖化防止活動推進センター 山中)

センター使用・貸出物のご案内

ECCCAにはどなたでも気軽に立ち寄ってご利用いただくスペースがあります。地球温暖化防止等に関する相談、パネル・図書・DVD等の貸し出しも行ってあります。

開館日: 月～金曜日 午前9時～午後5時まで

休館日: 毎週土・日曜日、祝日、年末年始

問い合わせ TEL: 089-925-2661 E-mail: eccca@e-jyokasou.com

愛媛県地球温暖化防止活動推進センター

愛媛県センターの活動情報は、
ホームページやフェイスブック・ウェブマガジンにて情報発信中!

ホームページ
<https://eccca.or.jp/>

Facebook
<https://www.facebook.com/eccca.or.jp/>



ECCCA 検索



支部の活動報告

各支部が地域に密着した研修会を実施

各支部が、浄化槽技術者の施工、保守点検及び清掃等の知識の研鑽及び技術習得のため研修会を実施しました。

八幡浜支部

令和3年11月11日（木） ゆめみかん（八幡浜市民会館）

参加者 23名（講師含む）

〔研修内容〕

- ・XHの構造・施工、保守点検、清掃のポイントについて

講師：（株）ダイキアクシス

開発部 開発一課 赤木 俊介 氏

永山 ひな 氏（アシスタント）



今治支部

令和3年11月12日（金） 今治総合福祉センター

参加者 36名（講師含む）

〔研修内容〕

- ・XHの構造とメンテナンス方法について

講師：（株）ダイキアクシス

環境機器事業本部

部長 戒田 隆志 氏

開発部開発一課 係長 三浦 丈昌 氏

永山 ひな 氏

西予支部

令和3年11月25日（木） ゆるりあん(西予市卯之町駅前複合施設)

参加者 35名（講師含む）

〔研修内容〕

・XHの保守管理について

講師：(株)ダイキアクシス

環境機器事業本部開発部開発一課 係長 三浦 丈昌 氏

・SDGsについて

講師：(株)いよぎん地域経済研究センター

コンサルティング部 経営戦略グループ 森川 紅葉 氏



松山支部

令和3年12月9日（木）松山市総合コミュニティセンター

参加者 72名

〔研修内容〕

・XH型の維持管理の概要・留意事項について

講師：(株)ダイキアクシス

開発部 開発一課 赤木 俊介 氏



★お知らせコーナー★

訃 報

(有)エヒメ都市衛生社

令和3年9月16日 逝去

(宇和島支部)

畔 地 秀 義 氏

(有)イトー住設

令和4年2月22日 逝去

(松山支部)

伊 藤 育 實 氏

故人の御霊に対し謹んでご冥福をお祈り申し上げます。

第12回通常総会の開催予定について

第12回(令和4年度)通常総会を下記のとおり開催する予定としております。

● 日 時

令和4年6月3日(金)

● 場 所

ANAクラウンプラザホテル松山 南館2F サファイアルーム

松山市一番町3丁目2-1

TEL(089)933-5511

★事務局だより★

新入職員の紹介



かわの もとね
河野 朝音

令和3年11月より検査部検査管理課管理係に配属となりました、河野朔音と申します。浄化槽の仕事をするのは初めての経験で、皆様に助けて頂きながら1つ1つコツコツと浄化槽の知識や協会の仕事を学んでおります。

出身は広島県で、大学で愛媛県に在住していました。高校生までは広島県に住んでおり他県で一人で暮らすことにワクワクしていました。今回また愛媛県に戻り仕事ができることを嬉しく思っています。

私は、中学生から大学生までの10年間部活動でソフトテニスをしていました。ソフトテニスをしていなかったら今の私はないと言っていいほど日々努力を重ねていました。ソフトテニスをしていたからこそ出会えた仲間たちがいるので、一生大切にしていこうと思っています。今でも休日には大学の仲間たちと練習や試合に出たりしています。

これから先も、先輩職員の方々の技術などを積極的に吸収していき、一早く浄化槽協会の職員として戦力となれるように日々精進していこうと思います。今後ともご迷惑をかけることもありますが、ご指導、ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。

えひめの浄化そう 第85号

令和4年3月28日 発行

発 行 所 公益社団法人 愛媛県浄化槽協会
〒790-0063 松山市辻町2番31号
TEL(089)925-2661 FAX(089)925-2654

発行責任者 有 間 義 恒

編 集 者 青 木 文 雄

印 刷 所 有限会社ウエストコピー