

えひめの浄化そう



【 宇和島市蔭渚海岸 】

全国でも有数のリアス海岸を有する愛媛県の南予地区では、船でしか立ち入ることが出来ない海岸には、空き缶、ペットボトル等の他、ブイやフロート等の大型漁業系のごみが数多く堆積しているのが現状です。



※瀬戸内海 海洋ごみ対策事業は、「日本財団・瀬戸内オーシャンズX」の助成金を活用し実施しました。

目 次

○表彰の榮譽	1
・環境大臣表彰	
・愛媛県政発足記念日知事表彰	
○各種情報コーナー	2
・浄化槽整備推進関係予算 令和6年度当初予算(案)の概要	
・都道府県別汚水処理人口普及状況	
・愛媛県汚水処理人口普及状況	
・全国浄化槽推進市町村協議会(全浄協)登録浄化槽一覧表	
○行事等実績	8
・瀬戸内海海洋ごみ対策事業を実施	
・環境学習を実施	
・浄化槽設備士講習を開催	
・浄化槽管理士研修を開催	
・浄化槽技術研修会を開催	
・協会会議及び行事録	
○検査だより	19
・第37回全国浄化槽技術研究集会(神奈川県)に参加	
・管理、清掃部会員と検査員との意見交換会を開催	
・浄化槽法指定検査機関四国地区協議会検査員研修会(香川県)に参加	
・九州地区浄化槽検査員研修会(宮崎県)に参加	
○支部の活動報告	26
・浄化槽普及啓発活動を実施(西予支部、大洲喜多支部②、西予支部② 八幡浜支部、松山支部②、四国中央支部)	
・支部実施研修会を開催(西予支部、八幡浜支部、松山支部、今治支部 宇和島支部、新居浜支部、西条支部)	
○お知らせコーナー	30
・訃報	
・新規入会者の紹介	
・第14回通常総会の開催予定について	
○事務局だより	31
・浄化槽法指定検査機関四国地区協議会親睦ソフトボール大会に参加	
・新入職員の紹介っ!! ～一色 健太郎～	

表彰の栄誉

令和5年10月2日東京都新宿区のTKP市ヶ谷カンファレンスセンターに於いて、第37回全国浄化槽大会が開催され、業界功労者に対する表彰が行われました。

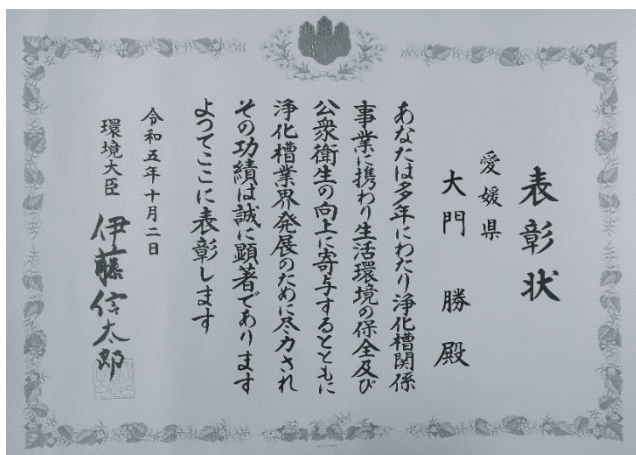
本県からは、大門 勝 氏（副会長：松山支部）が、生活環境改善事業功労者環境大臣表彰を受賞されました。

これまでのご功績を讃えますとともに、今後ますますのご健勝、ご活躍をお祈り申し上げます。

環境大臣表彰



大門 勝 氏
(副会長：松山支部)



表彰状

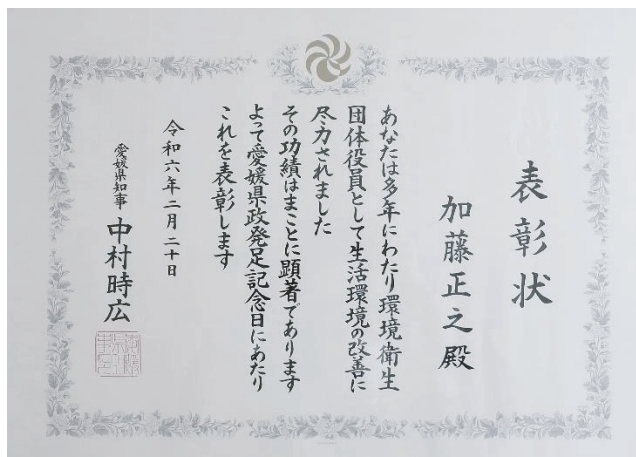
令和6年2月20日県庁本館正庁にて、令和5年度愛媛県政発足記念日知事表彰式が行われ、当協会から、加藤 正之 氏（会長：松山支部）が受賞されました。

これまでのご功績を讃えますとともに、今後ますますのご健勝、ご活躍をお祈り申し上げます。

愛媛県政発足記念日知事表彰



加藤 正之 氏
(会長：松山支部)



表彰状

浄化槽整備推進関係予算 令和6年度当初予算(案)の概要

1. 浄化槽整備推進のための国庫助成（循環型社会形成推進交付金）

- 汚水処理人口普及率は令和4年度末で92.9%となったところであるが、依然として地方を中心に約880万人の国民が単独処理浄化槽やくみ取り槽を利用し、生活排水が未処理となっている状況。人口5万人未満の市町村における汚水処理人口普及率は83.4%にとどまっており、これらの地域は人口密度が比較的低いと考えられることから、合併処理浄化槽の整備を通じて汚水処理未普及の状態を早期に解消し、水環境の保全を推進していくことが重要。
- 令和6年度予算(案)においては、政府目標である令和8年度の汚水処理施設整備の概成を目指し、浄化槽法に基づき、合併処理浄化槽の整備を加速化するとともに、個人設置型浄化槽の維持管理向上を図るための財政支援を拡充。
- 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、防災・減災、国土強靱化の観点からも、老朽化した単独処理浄化槽やくみ取り槽の合併処理浄化槽への転換促進及び浄化槽の長寿命化を引き続き支援。

○循環型社会形成推進交付金（浄化槽分）

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5年度 予算額	令和6年度 当初予算額(案)	対前年度比
循環型社会形成推進交付金 (浄化槽分)	(90億円) 86億円	(93億円) 86億円	(103.3%) 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

※予算額には、廃棄物処理施設整備交付金を含む

2. 浄化槽整備推進のための国庫助成（二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金）

- 現状、家庭用の小型浄化槽については、高効率ブロワ等の開発が進み省エネ化が推進されており、全出荷基数中の約9割が先進的省エネ型浄化槽となっている。一方で、集合住宅、医療施設等に設置されている中大型浄化槽については省エネ化が遅れており、中大型浄化槽の全出荷基数中のうち先進的省エネ型浄化槽の占める割合は約2割にとどまっている。
- こうした状況を踏まえ、令和3年10月に閣議決定した地球温暖化対策計画において、先進的な省エネ型浄化槽の導入促進について明記するとともに、令和4年度予算において、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の推進に向けた補助事業を新規計上したところ。

➤令和6年度予算(案)においても、引き続き下記の事業を予算計上し、浄化槽分野の脱炭素化対策を推進。

○ 浄化槽システムの脱炭素化推進事業 R6要求額(案) 18億円 (R5予算額 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、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(高効率ブロワ等)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支援することにより、浄化槽分野における脱炭素化を推進。

○ 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 R6要求額(案) 20億円の内数 (R5予算額 20億円の内数)

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、平時の脱炭素化や防災対策(災害時のエネルギー供給等の機能発揮)とあわせて浄化槽分野における脱炭素化を推進。

※環境省「浄化槽整備推進関係令和6年度当初予算(案)」概要資料より抜粋

浄化槽の整備(循環型社会形成推進交付金等(浄化槽分))

※廃棄物処理施設整備交付金を含む。

【令和6年度予算(案) 8,613百万円(8,613百万円)】
【令和5年度補正予算額 500百万円】

環境省

単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換や維持管理の向上等を支援します。

1. 事業目的

- 現在でも全国で未だに約880万人が単独処理浄化槽やくみ取り槽を使用しており、生活排水が未処理となっている状況にある。政府目標である令和8年度の汚水処理施設整備の概成を目指し、浄化槽法に基づき、合併処理浄化槽の整備を加速化するとともに維持管理の向上のための支援を行う。
- 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、防災・減災、国土強靱化の観点からも、老朽化した単独処理浄化槽やくみ取り槽の合併処理浄化槽への転換促進及び浄化槽の長寿命化を図るための支援を行う。

2. 事業内容

市町村が行う浄化槽事業に対して交付金等により支援する。
※令和5年度補正・令和6年度予算では支援対象に下線部分を追加。

- 環境配慮・防災まちづくり浄化槽整備推進事業(交付率1/2)
単独処理浄化槽やくみ取り槽から合併処理浄化槽(環境配慮型浄化槽に限る)に事業計画額の6割以上転換する事業
- 汚水処理施設概成に向けた浄化槽整備加速化事業(交付率1/2) <R8までの時限措置>
汚水処理施設概成目標※達成のために従来の整備進捗率を上回って浄化槽整備を加速化する事業 ※都道府県構想及び同構想を踏まえ市町村が策定するアクションプランに定める目標
- 単独処理浄化槽やくみ取り槽から合併処理浄化槽への転換
浄化槽設置・宅内配管工事、転換時の撤去、単独処理浄化槽の雨水貯留槽等再利用
- 公共浄化槽の整備促進に向けたPFI事業(BTO,BOO,BOT方式)への支援
- 公共浄化槽・個人設置型浄化槽の少人数高齢世帯に対する維持管理負担軽減事業
- 市町村が定める浄化槽長寿命化計画に基づく浄化槽の改築事業
- 浄化槽整備効率化事業
- 浄化槽台帳作成、計画策定・調査(特定既存単独処理浄化槽に係る調査等含む)、維持管理向上・費用低減に資する一括契約等に必要な情報集約・システム構築、講習会等

3. 事業スキーム

■事業形態	交付金(交付率1/3又は1/2)
■交付対象	地方公共団体
■実施期間	平成17年度～

4. 補助対象、事業イメージ

○浄化槽のイメージ

赤色部分が助成対象
単独転換時の浄化槽設置費用(本体+工事費(宅内配管工事含む))及び単独処理浄化槽撤去費を助成

○事業スキーム

環境省 → 交付金(交付率1/3又は1/2) → 市町村 → 個人設置型(助成) / 公共浄化槽(設置) → 浄化槽設置者

○浄化槽設置整備事業(個人設置型)

費用負担(6割)		
2/3又は1/2 市町村	1/3又は1/2 国	

○公共浄化槽等整備推進事業

費用負担		
3/30 費用負担	17/30又は12/30 市町村	10/30又は15/30 国

○少人数高齢世帯に対する維持管理負担軽減事業

費用負担(5割)		
2/3又は1/2 市町村	1/3又は1/2 国	

お問い合わせ先： 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

4

※環境省「浄化槽整備推進関係令和6年度当初予算(案)」概要資料より抜粋

- 3 -

浄化槽システムの脱炭素化推進事業

【令和6年度予算(案) 1,800百万円(1,800百万円)】 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(高効率プロワ等)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、再エネ設備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(高効率プロワ等)への改修とともにプロワ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(③の再エネ設備導入によるCO2排出量の削減を含む)

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(③の再エネ設備導入によるCO2排出量の削減を含む)

※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

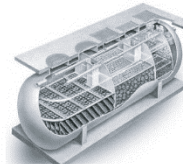
3. 事業スキーム

- 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

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

5

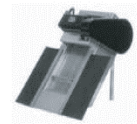
4. 事業イメージ



先進的省エネ型浄化槽
出典: フラクリン工業(株)HP



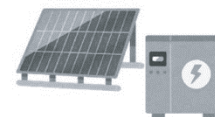
高効率プロワ
画像提供: (一社)浄化槽システム協会



スクリーン
画像提供: (一社)浄化槽システム協会



インバータ制御
画像提供: (一社)浄化槽システム協会



再生可能エネルギー設備

※環境省「浄化槽整備推進関係令和6年度当初予算(案)」概要資料より抜粋

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

【令和6年度予算(案) 2,000百万円(2,000百万円)】 環境省
 【令和5年度補正予算額 2,000百万円】

災害・停電時に公共施設へエネルギー供給が可能な再生可能エネルギー設備等の導入を支援します。

1. 事業目的

防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策(令和2年12月11日閣議決定)における「災害時に役立つ避難施設防災拠点の再エネ・蓄エネ設備に関する対策」として、また、地球温暖化対策計画(令和3年10月22日閣議決定)に基づく取組として、地方公共団体における公共施設への再生可能エネルギーの率先導入を実施することにより、地域のレジリエンス(災害等に対する強靱性の向上)と地域の脱炭素化を同時実現する。

2. 事業内容

公共施設※1への再生可能エネルギー設備等の導入を支援し、平時の脱炭素化に加え、災害時にもエネルギー供給等の機能発揮を可能とする。

①(設備導入事業)再生可能エネルギー設備、未利用エネルギー活用設備、コージェネレーションシステム(CGS)及びそれらの附帯設備(蓄電池※2、充放電設備、自営線、熱導管等)並びに省CO2設備(高機能換気設備、省エネ型浄化槽含む)等を導入する費用の一部を補助。

②(詳細設計等事業)再生可能エネルギー設備等の導入に係る調査・計画策定を行う事業の費用の一部を補助。

※1 地域防災計画により災害時に避難施設等として位置付けられた公共施設、又は業務継続計画により災害等発生時に業務を維持するべき公共施設(例:防災拠点・避難施設・広域防災拠点・代替庁舎など)に限る。

※2 蓄電池としてEVを導入する場合は、通信・制御機器、充放電設備又は充電設備とセットで外部給電可能なEVに蓄電容量の1/2×4万円/kWhを補助。

※ 都道府県・指定都市による公共施設への太陽光発電設備導入はPPA等に限る。

3. 事業スキーム

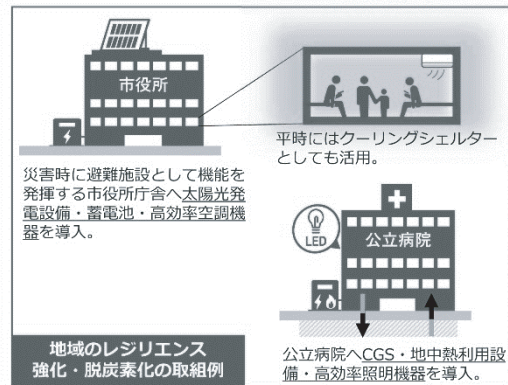
- 事業形態 間接補助 ①都道府県・指定都市:1/3、市区町村(太陽光発電又はCGS):1/2、市区町村(地中熱、バイオマス熱等)及び離島:2/3、②1/2(上限:500万円/件)
- 補助対象 地方公共団体(PPA・リース・エネルギーサービス事業で地方公共団体と共同申請する場合に限り、民間事業者・団体等も可)
- 実施期間 令和3年度～令和7年度

お問合せ先: 環境省大臣官庁地域脱炭素推進審議官グループ地域副炭素事業推進課 電話: 03-5521-8233 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

6

4. 支援対象

- 地域防災計画により災害時に避難施設等として位置付けられた公共施設
 - 業務継続計画により、災害等発生時に業務を維持するべき公共施設
- 導入



※環境省「浄化槽整備推進関係令和6年度当初予算(案)」概要資料より抜粋

都道府県別汚水処理人口普及状況

(令和4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	うち	うち	コミュニティ・プラント (千人)
								浄化槽市町村整備推進事業等分 (千人)	浄化槽設置整備事業分 (千人)	左記以外分 (千人)	
北海道	96.3%	10	5,113	4,925	4,698	62	166	52	69	45	0
青森県	82.3%	42	1,215	1,000	764	105	130	11	42	76	0
岩手県	84.9%	35	1,182	1,004	747	92	164	39	96	28	1
宮城県	93.3%	17	2,247	2,096	1,876	62	157	40	78	38	2
秋田県	89.2%	26	984	833	639	86	108	18	68	22	0
山形県	94.2%	14	1,036	976	817	70	89	19	45	24	0
福島県	86.3%	34	1,791	1,546	992	114	440	37	259	143	0
茨城県	87.4%	31	2,871	2,509	1,866	151	485	14	215	255	9
栃木県	89.3%	25	1,923	1,718	1,331	77	309	6	245	57	1
群馬県	84.2%	38	1,924	1,620	1,084	116	400	24	255	121	19
埼玉県	93.7%	16	7,376	6,913	6,134	88	691	25	188	478	1
千葉県	90.6%	20	6,307	5,715	4,861	46	801	10	284	506	8
東京都	99.8%	1	13,870	13,846	13,816	2	26	5	8	13	2
神奈川県	98.4%	5	9,214	9,065	8,946	3	115	4	39	72	0
新潟県	89.7%	22	2,152	1,930	1,683	120	127	13	35	79	0
富山県	97.7%	8	1,024	1,000	892	80	27	1	17	9	1
石川県	95.2%	12	1,113	1,059	952	51	53	10	12	31	2
福井県	97.4%	9	756	736	627	81	28	2	22	4	0
山梨県	86.3%	33	809	698	556	15	123	8	50	66	4
長野県	98.3%	7	2,034	1,999	1,731	152	115	15	82	17	1
岐阜県	94.0%	15	1,974	1,855	1,539	103	209	9	137	63	4
静岡県	84.9%	36	3,620	3,074	2,373	27	663	15	411	237	12
愛知県	92.8%	18	7,496	6,956	6,073	134	739	22	236	481	9
三重県	89.0%	28	1,765	1,572	1,059	92	417	17	228	173	4
滋賀県	99.1%	2	1,411	1,399	1,306	59	34	0	15	19	0
京都府	98.6%	4	2,494	2,459	2,379	38	42	11	22	9	0
大阪府	98.4%	6	8,774	8,630	8,492	1	138	4	25	109	0
兵庫県	99.0%	3	5,441	5,388	5,117	128	94	9	60	25	49
奈良県	90.8%	19	1,321	1,199	1,094	6	98	3	36	60	1
和歌山県	69.4%	46	920	638	271	41	326	13	200	113	0
鳥取県	95.8%	11	543	521	403	90	28	4	13	11	0
島根県	83.0%	41	654	543	340	90	109	28	51	30	4
岡山県	88.6%	29	1,858	1,645	1,301	35	309	17	206	86	0
広島県	90.3%	21	2,760	2,492	2,132	49	310	14	158	137	1
山口県	89.5%	23	1,318	1,180	908	58	214	6	135	73	0
徳島県	67.4%	47	715	481	138	19	319	15	173	131	5
香川県	81.1%	44	952	772	444	14	314	12	248	53	0
愛媛県	83.0%	40	1,320	1,096	756	36	303	24	168	112	1
高知県	77.9%	45	680	530	284	20	224	12	135	77	1
福岡県	94.3%	13	5,091	4,799	4,277	51	462	52	276	134	8
佐賀県	87.0%	32	803	699	514	57	129	50	58	21	0
長崎県	83.6%	39	1,296	1,084	834	47	198	14	147	38	5
熊本県	89.4%	24	1,730	1,546	1,221	65	261	33	177	51	0
大分県	81.8%	43	1,118	914	610	30	273	11	181	82	1
宮崎県	89.2%	27	1,062	947	653	46	248	19	185	44	0
鹿児島県	84.8%	37	1,580	1,340	688	39	608	44	430	135	5
沖縄県	87.6%	30	1,479	1,295	1,066	71	158	13	6	140	0
全国計	92.9%		125,065	116,242	101,280	3,018	11,784	825	6,229	4,730	160

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4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。

愛媛県污水处理人口普及状況

令和5年3月31日現在

	住民基本 台帳人口 (人)	污水处理 人口 (人)	污水处理 人口普及率 (%)
愛媛県	1,320,198	1,095,998	83.0%
四国中央市	82,947	71,088	85.7%
新居浜市	114,886	96,420	83.9%
西条市	104,955	83,528	79.6%
今治市	150,687	132,807	88.1%
上島町	6,190	6,170	99.7%
松山市	502,052	454,069	90.4%
東温市	33,157	30,275	91.3%
伊予市	35,709	28,778	80.6%
松前町	30,346	19,851	65.4%
砥部町	20,468	16,439	80.3%
久万高原町	7,329	5,406	73.8%
大洲市	40,255	24,586	61.1%
内子町	15,265	10,615	69.5%
八幡浜市	30,959	27,566	89.0%
伊方町	8,232	5,182	62.9%
西予市	34,918	22,458	64.3%
宇和島市	69,397	42,955	61.9%
鬼北町	9,469	6,061	64.0%
松野町	3,649	1,997	54.7%
愛南町	19,328	9,747	50.4%

全国浄化槽推進市町村協議会(全浄協)登録浄化槽一覧表

(公社)愛媛県浄化槽協会製造販売業者登録分

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	5-21K-H-004~2	H28. 10. 1	2650602	H24. 3. 1 R7. 2. 28	
		(窒素除去型)	C A型	5-19K-H-007~2	H27. 1. 22	2810502	H27. 2. 26 R10. 2. 25	
		(窒素除去型)	C E N e c o型	5-19K-H-008~2	H27. 1. 22	2820502	H27. 2. 26 R10. 2. 25	
		(窒素・リン除去型)	C R X II型	5-21K-H-005~2	H28. 10. 13	2870301	H28. 10. 27 R6. 10. 26	
		(窒素除去型)	C E N D型	5-19-H-011	R1. 10. 25	2980101	R1. 12. 19 R7. 12. 18	
		(窒素除去型)	C E N D e c o型	5-19-H-012	R1. 10. 29	2990101	R1. 12. 19 R7. 12. 18	
㈱ハウステック		(窒素除去型)	K B R 1型	3-20K-H-002~2	H27. 10. 1	2221004	H17. 12. 16 R10. 12. 15	
		(窒素除去型)	K G R N型	3-22K-H-008~2	R4. 10. 1	2441003	H20. 4. 18 R8. 4. 17	
		(窒素除去型)	K R S - A ・ B型	3-19-H-003~3	R1. 12. 6	3000101	R2. 2. 27 R10. 2. 26	
㈱西原ネオ	ネオ浄化そう	(窒素除去型)	M C B 2 α型	3-22K-H-002~2	R4. 10. 1	1551605	H10. 12. 18 R8. 12. 17	
		(窒素除去型)	C N Z II型	3-23K-H-005~2	R5. 10. 1	2910301	H31. 4. 25 R9. 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	1440604	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 R9. 10. 22	
		(窒素除去型)	C X N 2型	4-18K-H-004~2	H30. 10. 1	2630302	H22. 8. 26 R8. 8. 25	
		(窒素除去型)	A X Z II型	4-19-H-001~2	H31. 3. 6	2920100	H31. 4. 25 R9. 4. 24	
		(窒素除去型)	X C型	8-21K-H-001~1	H28. 10. 1	2680403	H24. 6. 22 H25. 2. 28	R6. 6. 21
		(窒素除去型)	X C - N型	8-21K-H-001-2	H28. 10. 1			
		(窒素・リン除去型)	X F型	8-23K-H-005-1~2	R5. 10. 1	2890201	H31. 2. 28 R9. 2. 27	
		(窒素除去型)	X H型	8-22-H-002~1 8-22-H-003	H31. 4. 17	2960201	R1. 5. 27 R7. 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	6-19K-H-007~1	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. 1	3020001	R2. 6. 30 R10. 6. 29	
大栄産業㈱		(窒素除去型)	F D R型	5-21K-H-003	H28. 10. 1	2690503	H24. 6. 22 H25. 2. 28	R6. 6. 21
		5-21K-H-003-1~2		H28. 10. 1				
		(窒素・リン除去型)	F D P型	5-19-H-001~2	H31. 1. 29	2900201	H31. 2. 28 R9. 2. 27	
		(窒素除去型)	F C H型	5-19-H-007-2~ 5-19-H-008-1	H31. 4. 10	2970301	R1. 5. 27 R7. 5. 26	
㈱クボタ		(窒素除去型)	K J型	6-22K-H-001~2	R4. 10. 1	2460604	H20. 8. 22 R9. 8. 21	
		(窒素除去型)	K X F型	6-21K-H-001~2	H28. 10. 1	2700402	H24. 6. 28 R7. 6. 27	
		(窒素除去型)	K Z II型	6-23K-H-001~2	R5. 10. 1	2880301	H30. 12. 20 R8. 12. 19	
		(窒素除去型)	H S II型	6-22K-1E-001~2	R4. 10. 1	2750402	H25. 8. 22 R8. 8. 21	
ニッコー㈱	ニッコー小規模浄化槽	(窒素除去型)	浄化王型	4-20K-H-006~2	H27. 10. 1	2490603	H20. 10. 24 R6. 10. 23	
		(窒素除去型)	浄化王 χ 型	4-20K-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	4-22K-H-008~1	R4. 10. 1	2760402	H25. 10. 24 R8. 10. 23	
		(窒素除去型)	水創り王型	4-20-H-001~2	R2. 4. 14	3010001	R2. 5. 29 R10. 5. 28	

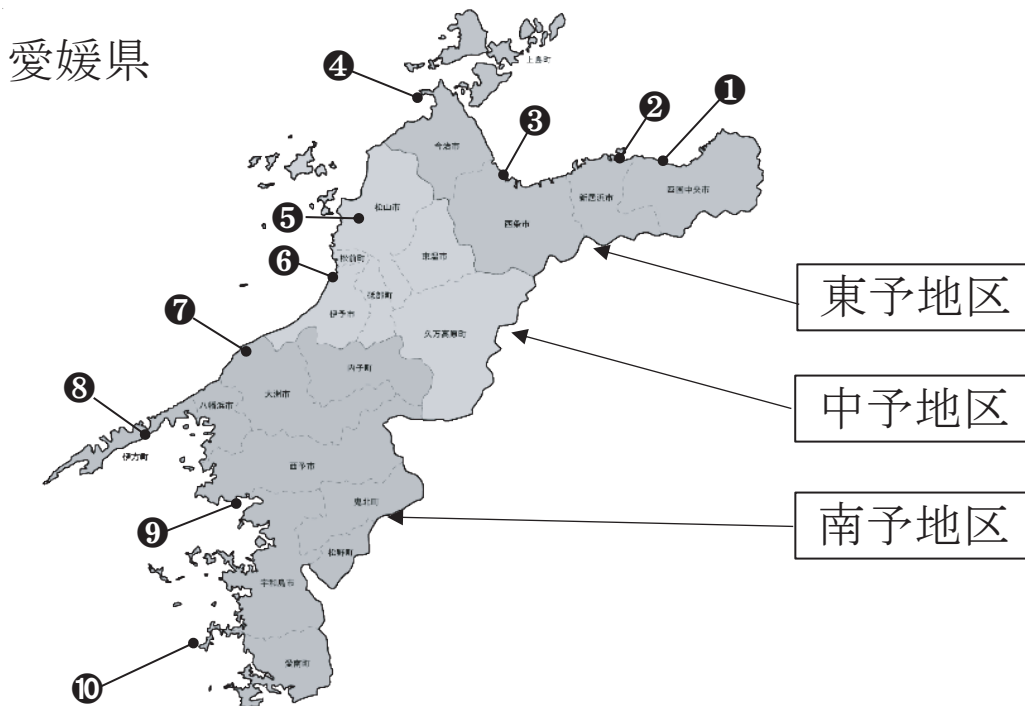
瀬戸内海海洋ごみ対策事業を実施

～9カ所の海岸部、1カ所の河川にて清掃活動を実施～

水環境保全に係るボランティア活動の一環として、閉鎖性水域である瀬戸内海の海岸清掃を実施し、地域の環境保全に寄与することを目的に、愛媛県の瀬戸内沿岸9カ所を広域的に協会職員及び協会員の協力を得て、県及び市町との連携・協働により漂着ごみの清掃活動を実施しました。なお、宇和島市蔭渕沿岸及び西予市明浜海岸については、地元漁協組合と協働にて船でしか立ち入れない海岸にて大型漁業系の漂着ごみ等の回収を実施しました。

宇和島沿岸部で回収した漁業系の発泡バールフロート、黒ブイフロートについては、宇和海地区漁業幹部協議会が所有する「減容機」、「破碎機」を搭載したトラックを活用しごみの減容・破碎処理を実施しました。

また、海洋ごみの約8割は、河川などを通じて陸地から流出していると言われていたことから、海に流出する前に回収することが望ましいことから、日本財団が調査を行い、ホット・スポット（ごみの集まりやすい場所）であった、当協会付近を流れる松山市宮前川の清掃活動を協会職員にて実施しました。



瀬戸内海海洋ごみ対策事業の実施箇所

【東予地区】

- ①四国中央市野田海岸 ②新居浜市荷内海岸 ③西条市高須海岸 ④今治市七五三ヶ浦海岸

【中予地区】

- ⑤松山市宮前川 ⑥伊予市森の海岸

【南予地区】

- ⑦大洲市肱川河口 ⑧伊方町塩成海岸 ⑨西予市明浜海岸 ⑩宇和島市蔭渕海岸



⑩宇和島市蔭渕海岸 9月30日(土)



⑩宇和島市蔭渕海岸 (立入困難な海岸部)



⑩宇和島市蔭渕海岸 (清掃活動)



⑩減容機・破砕機を搭載したトラック



③西条市高須海岸 9月30日(土)



③西条市高須海岸 (清掃活動)



②新居浜市荷内海岸 10月7日(土)



②新居浜市荷内海岸 (清掃活動)



⑨西予市明浜海岸 10月15日(日)



⑨西予市明浜海岸 (清掃活動)



⑨西予市明浜海岸 (回収した漂着ごみ)



⑨西予市明浜海岸 (立入困難な海岸部)



④今治市七五三ヶ浦海岸 10月20日(金)



④今治市七五三ヶ浦海岸 (清掃活動)



⑧伊方町塩成海岸 10月28日(土)



⑧伊方町塩成海岸 (清掃活動)



①四国中央市野田海岸 11月5日(日)



①四国中央市野田海岸 (清掃活動)



⑦大洲市肱川河口 11月11日(土)



⑦大洲市肱川河口 (清掃活動)



⑥伊予市森の海岸 11月25日(土)



⑥伊予市森の海岸 (清掃活動)



⑤松山市宮前川 12月9日(土)



⑤松山市宮前川 (清掃活動)

環境学習を実施

～令和5年度は小・中学校25校(32回開催)と5イベントにて実施～

平成25年度からの継続事業である「環境学習」を、今年度も県下各小中学校等にて実施しました。当協会が実施する環境学習は、次世代を担う子供たち(小・中学生等)を対象に、一般家庭で使われた水がどのように川に流され、自然に戻るか等、水環境に関する知識や水の大切さについて教材等を使い、実際に体験し、理解してもらうことを目的としています。



ろ過実験の様子

新型コロナウイルス感染症の感染状況の鎮静化に伴い、各小中学校からの申し込み以外にも、各市町が実施する環境イベントにも参加し、環境学習を実施しました。

令和5年度環境学習実績（令和5年8月～令和6年3月迄）

授業実施日	学校・イベント名	対象	人数
令和5年 8月19日(土)	令和5年度サマー!エコキッズスクール		
令和5年 8月22日(火)	今治ブルークリーンプロジェクト	市内小学生～中学生	25名
令和5年 9月 5日(火)	久万高原町立美川小学校	4、5年生	5名
令和5年 9月15日(金)	大洲市立久米小学校	5年生	22名
令和5年 9月29日(金)	今治市立常盤小学校	4年生 1組～3組	82名
令和5年10月 3日(火)	西条市立楠河小学校	5年生 1組	20名
令和5年10月 6日(金)	伊予市立下灘小学校	5、6年生	10名
令和5年10月12日(木)	愛南町立平城小学校	5年生	42名
令和5年10月13日(金)	愛南町立城辺小学校	5年生	31名
令和5年10月20日(金)	愛南町立船越小学校	3～6年生	10名
令和5年 1月16日(火)	大洲市立新谷小学校	5年生	35名
令和6年 1月17日(水)	愛南町立緑小学校	5、6年生	8名
令和6年 1月18日(木)	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・中学校	6年生	3名
令和6年 2月14日(水)	内子町環境子ども会議		18名

浄化槽設備士講習を開催

公益財団法人日本環境整備教育センターが主催する浄化槽設備士資格取得のための講習会（第6回愛媛会場）が8月28日から9月1日の5日間にて、松山市総合コミュニティセンターに於いて開催されました。

この講習会は浄化槽法第42条第1項第二号に規定する浄化槽工事に関して必要な知識及び技能に関する講習で、浄化槽設備士に係る講習等に関する省令第14条に基づき、国土交通大臣及び環境大臣より公益財団法人日本環境整備教育センターが指定講習機関として指定され、実施するものです。

県内外から47名が受講され、46名の方が修了されました。

【受講者】

支部名	受講者	県名	受講者
四国中央	-	愛媛県	6
新居浜	1	高知県	5
西条	-	大分県	1
今治	10	島根県	1
松山	8	沖縄県	1
大洲喜多	4	静岡県	1
八幡浜	2	宮城県	1
西予	3	小計	16
宇和島	4		
会員計	32	合計	48

※1名欠席



主催挨拶

公益財団法人 日本環境整備教育センター
常任理事 鈴木 義光 氏



来賓挨拶

愛媛県県民環境部環境局循環型社会推進課
課長 高村 靖 氏



オリエンテーション

浄化槽管理士研修を開催

令和5年10月24日(火)に新居浜市市民文化センターに於いて、愛媛県浄化槽管理士研修(第11回)を開催し、県内の浄化槽管理士66名が受講しました。

また、令和6年1月30日(火)に松山市総合コミュニティセンターに於いて、愛媛県浄化槽管理士研修(第12回)を開催し、県内の浄化槽管理士144名が受講しました。

本研修は、愛媛県及び松山市の「浄化槽保守点検業者登録条例」にて、浄化槽管理士が3年を超えない期間(登録期間内)に1回以上受講するように義務付けられたもので、当協会が愛媛県知事及び松山市長の指定を受けて主催しています。

来年度は、保守点検業者の3年に一度の一斉更新時期にあたることから、愛媛県浄化槽管理士研修を東予地区(四国中央市)1回、南予地区(八幡浜市)1回、中予地区(松山市)2回の合計4回の開催を予定していますので、保守点検業者登録更新満了日までの受講をお願いします。



第11回愛媛県浄化槽管理士研修(新居浜会場)



第12回愛媛県浄化槽管理士研修(松山会場)

愛媛県浄化槽管理士研修(第11回・第12回)プログラム

時間	研修内容	講師等
地方での研修事項	1. 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 (2) 浄化槽法定検査について	愛媛県県民環境部環境局 循環型社会推進課 主幹 和氣 誠 氏 (公社)愛媛県浄化槽協会 検査管理部管理課 副課長 森岡 章
全国共通事項	2. 浄化槽行政の動向 3. 浄化槽の構造と機能 4. 浄化槽の保守点検と清掃	(公財)日本環境整備教育センター 事業企画グループリーダー 加藤 裕之 氏

浄化槽技術研修会を開催

令和6年2月9日(金)に、松山市総合コミュニティセンターに於いて、「令和5年度浄化槽技術研修会」を開催し、会員、行政機関から102名が参加しました。

本研修は、浄化槽に係る動向・最新情報を会員に提供し新たな知見の習得及び瀬戸内海海洋ごみ対策事業における人材育成を目的とし開催しました。

今年度は、2題の研修を行い、内1題は「瀬戸内海海洋ごみ対策事業」の人材育成の一環として、長年に渡り「海洋プラスチックごみ拾い」に取り組んでいる、一般社団法人 E.C オーシャンズ 代表理事 岩田 功次 氏を講師にお招きし、海洋ごみ等の現状についての研修を行いました。

2題目は、「法改正・汚水処理概成を契機とした浄化槽を取りまく近年の情勢変化と動向」と題して、エム・アール・アイ リサーチアソシエイツ(株) 三堀 純 氏を講師にお招きし研修を行いました。



(一社)E.C オーシャンズ 岩田 功次 氏



エム・アール・アイ リサーチアソシエイツ(株) 三堀 純 氏

令和5年度浄化槽技術研修会プログラム

研修内容	講師
研修① ○「豊穰の海～ごみ浜とごみバカ」 第1部：「ビデオ上映」 南海放送株式会社が2021年に制作したテレビ番組「瀬戸内海がごみ箱になる日」を再編集した作品を上映 第2部：岩田 功次 氏の「講演」	一般社団法人 E.C オーシャンズ 代表理事 岩田 功次 氏
研修② ○「法改正・汚水処理概成を契機とした浄化槽を取り巻く近年の情勢変化と動向」	エム・アール・アイ リサーチアソシエイツ株式会社 サステナビリティ事業部 グリーントランスフォーメーションチーム チームリーダー 三堀 純 氏

協会会議及び行事録

(前号より続く)

令和5年

9月1日	浄化槽設備士講習(5日目) (於 松山市総合コミュニティセンター)	9月23日	愛媛の3Rフェア ～24日 (於 エミフルMASAKI)
〃	第71回理事会	9月23日	せとうちすなびコットンプロジェクト ～24日 (於 堀之内)
9月3日	西予支部浄化槽普及啓発活動「西予市応援フェスタ」 (於 西予ちぬやパーク)	9月26日	西条支部管理・清掃部会員と検査員との意見交換会 (於 西条商工会議所)
9月5日	環境学習 (於 久万高原町立美川小学校)	9月27日	「みんなでつくる!脱炭素ライフ&ビジネス体験ツアー」キックオフイベント (於 サイボウズ㈱)
9月8日	検査員会、相談員会、総務部職員会 職員会「瀬戸内海海洋ごみ対策事業に係る研修」「職員マナー研修」	9月29日	環境学習 (於 今治市立常盤小学校)
〃	愛媛県中小企業向け脱炭素経営セミナー (オンライン開催)	9月30日	瀬戸内海海洋ごみ対策事業(宇和島支部) (於 宇和島市蔭渕海岸)
9月9日	せとうちすなびコットンプロジェクト ～10日 (於 双海シーサイド)	〃	瀬戸内海海洋ごみ対策事業(西条支部) (於 西条市高須海岸)
9月11日	令和5年度第2回全国連絡調整会議 (オンライン会議)	10月1日	令和5年度四国地域合同推進員研修会 研修① (於 エコみらいとくしま)
9月12日	気候コミュニケーション事業 (於 アイテムえひめ)	10月2日	全浄連第37回全国浄化槽大会 (於 東京都)
9月14日	令和5年度浄化槽法指定検査機関四国地区 ～15日 協議会検査員研修会 (於 高松国際ホテル)	〃	全浄連四国地区協議会・浄化槽法指定検査機関四国地区協議会交流会 (於 東京都)
9月15日	環境学習 (於 大洲市立久米小学校)	10月3日	環境学習 (於 西条市立楠河小学校)
〃	大洲喜多支部管理・清掃部会員と検査員との意見交換会 (於 ウェストリバー)	〃	四国中央支部管理・清掃部会員と検査員との意見交換会 (於 ホテルグランフォーレ)
9月16日	せとうちすなびコットンプロジェクト ～18日 (於 梅津寺海岸)	10月6日	環境学習 (於 伊予市立下灘小学校)
9月19日	辞令交付式 〃 第1回検査対策委員会 〃 令和5年度管理部会長会	〃	八幡浜支部実施研修会 〃 八幡浜支部管理・清掃部会員と検査員との意見交換会 (於 八幡浜市役所保内庁舎)
9月21日	西予支部実施研修会 〃 西予支部管理・清掃部会員と検査員との意見交換会 (於 駅前複合施設ゆるりあん)	10月7日	瀬戸内海海洋ごみ対策事業(新居浜支部) (於 新居浜市荷内海岸)

10月10日	第37回全国浄化槽技術研究集会 (於 横浜市)	11月9日	宇和島支部実施研修会 (於 きさいや広場)
10月10日	先進県役員研修 ～12日 (於 横浜市)	11月10日	松山支部実施研修会 " 松山支部管理・清掃部会員と検査員との意見交換会 (於 松山市総合コミュニティセンター)
10月12日	環境学習 (於 愛南町立平城小学校)	11月11日	瀬戸内海海洋ごみ対策事業 (大洲喜多支部) (於 大洲市肱川河口)
10月13日	環境学習 (於 愛南町立城辺小学校)	"	浄化槽法指定検査機関四国地区協議会第14回ソフトボール大会 (於 徳島県)
10月15日	瀬戸内海海洋ごみ対策事業 (西予支部) (於 西予市明浜海岸)	11月12日	八幡浜支部浄化槽普及啓発活動「第11回やわたはま産業まつり」 (於 八幡浜みなと緑地公園)
10月17日	中予浄化槽管理協同組合第35回研修部研修会 (於 松山市総合コミュニティセンター)	"	石手川ダム上流域の河川清掃等 (松山支部) (於 石手川ダム)
10月18日	全浄連第49回理事会 (於 東京都)	11月14日	第60回浄化槽実態調査 (松山支部) (於 松山市吉藤4丁目)
10月20日	瀬戸内海海洋ごみ対策事業 (今治支部) (於 今治市七五三ヶ浦海岸) " 環境学習 (於 愛南町立船越小学校)	"	第11回全国省エネミーティングin四国 (於 オンライン会議)
10月22日	大洲喜多支部浄化槽普及啓発活動「肱川グリーンフェスタ」 (於 肱川緑地公園)	11月19日	四国中央支部浄化槽普及啓発活動「第19回四国中央市産業祭」 (於 伊予三島運動公園市民体育館)
10月23日	JCCCAFE (於 オンライン会議)	11月20日	宇和島支部管理・清掃部会員と検査員との意見交換会 (於 南予地方局)
10月24日	愛媛県浄化槽管理士研修 (第11回) (於 新居浜市市民文化センター) " マイ・SDGs実践促進事業 (於 松山市旭中学校)	11月22日	九州地区浄化槽検査員研修会 ～23日 (於 宮崎県)
10月28日	瀬戸内海海洋ごみ対策事業 (八幡浜支部) (於 伊方町塩成海岸)	11月22日	令和5年度ESD主任研修 (於 新居浜市市民文化センター)
11月2日	第3回会長・業務執行理事会	11月23日	えひめビーチクリーンスクールin今治 (於 今治市志島ヶ原海岸)
11月5日	瀬戸内海海洋ごみ対策事業 (四国中央支部) (於 四国中央市野田海岸) " 気候コミュニケーション事業 (於 松前総合文化センター)	11月24日	今治支部実施研修会 " 今治支部管理・清掃部会員と検査員との意見交換会 (於 今治総合福祉センター)
11月6日	西予支部浄化槽普及啓発活動 ～10日 (於 西予市役所)	11月25日	瀬戸内海海洋ごみ対策事業 (松山支部) (於 伊予市森の海岸)
11月7日	新居浜支部実施研修会 " 新居浜支部管理・清掃部会員と検査員との意見交換会 (於 新居浜ウイメンズプラザ)	11月25日	令和5年度四国地域合同推進員研修 ～26日 研修② (於 エコみらいとくしま)

			(於 愛南町立緑小学校)
11月26日	キッズジョブまつやま2023 (於 松山市総合コミュニティセンター)	1月17日	脱炭素につながる里山再生アイデア探し ツアー(2日目) (於 内子町)
11月28日	第2回業務委員会	1月18日	環境学習 (於 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)
11月28日	第3回総務企画委員会、第4回指導委員会 " 全浄連2023年第1回機能保証制度委員会 (於 東京都)	1月19日	マイ・SDGs実践促進事業 (於 松山市立道後中学校)
11月29日	マイ・SDGs実践促進事業 (於 大洲市立肱川小学校)	1月20日	えひめ暮らしと住まいフェア ~21日 (於 アイテムえひめ)
11月30日	脱炭素セミナー (於 オンライン併用開催)	1月22日	第4回総務企画委員会
12月1日	辞令交付式	1月24日	マイ・SDGs実践促進事業(1日目) ~25日 (愛媛県立新居浜南高等学校)
12月7日	令和5年度専門職(中途採用)試験 " 面接・職員採用委員会	1月30日	愛媛県浄化槽管理士研修(第12回) (於 松山市総合コミュニティセンター)
12月7日	第1回検査事業委員会 " 第72回理事会 (於 松山市総合コミュニティセンター)	1月31日	辞令交付式
12月9日	瀬戸内海海洋ごみ対策事業(本部) (於 松山市宮前川)	2月1日	辞令交付式
12月19日	令和5年度第2回中国・四国ブロック会議 (於 岡山県)	2月4日	瀬戸内オーシャンズX4県連携イベント (於 広島県江田島市)
12月21日	令和5年度愛媛県バイオマス利活用促進連 絡協議会 (於 オンライン会議)	2月9日	浄化槽技術研修会 (於 松山市総合コミュニティセンター)
12月26日	第2回相談委員会、第2回総務部職員会 " 第2回職員全体会 " 第1回常任理事会 (於 ANAクランプラザホテル)	2月14日	内子町環境子ども会議 (於 内子町共生館)
令和6年		"	地球温暖化防止シンポジウム「愛媛県地球 温暖化防止県民運動推進会議」 (於 愛媛県男女共同参画センター)
1月4日	辞令交付式・仕事始め式 " 松山市年賀交歓会 (於 松山市総合コミュニティセンター) " 愛媛県年賀交歓会 (於 愛媛県県民文化会館)	2月19日	第11回気候変動適応中国四国広域協議会 (於 オンライン開催)
1月16日	環境学習 (於 大洲市立新谷小学校) " 脱炭素につながる里山再生アイデア探し ツアー(1日目) (於 内子町)	"	令和5年度愛媛県地球温暖化防止活動推進プ ロジェクト活動報告会 (於 オンライン開催)
1月17日	環境学習	2月20日	令和5年度愛媛県政発足記念日知事表彰式 (於 県庁本館 正庁)
		2月21日	西条支部実施研修会 " 準職員面接試験
		2月22日	会長・業務執行理事会

第37回全国浄化槽技術研究集会(神奈川県)に参加

令和5年10月10日(火)～11日(水)の2日間、神奈川県横浜市のパシフィコ横浜に於いて第37回全国浄化槽技術研究集会が開催され、全国から延べ700名が出席されました。

この研究集会は、公益財団法人日本環境整備教育センターが主催するもので、浄化槽に関する技術の向上と適正な普及促進を図ることを目的に昭和62年より「浄化槽の日(10月1日)」の関連行事として開催されています。

今年度は10日に式典、全国から12題の研究発表や兵庫県佐用町の庵途町長による講演などが行われました。また、翌11日には、浄化槽行政担当者研究会・浄化槽検査員研究会が開催されました。

来年度は、長崎県での開催予定となっています。浄化槽に携わる様々な方が一堂に会して、研究発表、講演、事例発表等をとおして浄化槽に関する最新の情報や技術、知識を得ることの出来る全国浄化槽技術研修会に参加されてみてはいかがでしょうか。



会場の様子(全国浄化槽技術研究集会)

■プログラム

1-I 式典

1. 主催者挨拶
2. 来賓挨拶
3. 浄化槽関係事業功労者 環境再生・資源循環局長表彰贈呈
4. 浄化槽研究奨励・楠本賞贈呈
5. 公益財団法人日本環境整備教育センター理事長感謝状贈呈

1-II 講演

「人口減少を見据えて ～合併浄化槽のさらなる活用について～」
兵庫県 佐用町長 庵途典章

1-III 次回開催地挨拶

一般財団法人 長崎県浄化槽協会 理事長 西川勝則

1-IV 閉式

1-V 研究発表

A会場

B会場

研究発表1・研究発表2

研究発表3

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、法定検査の結果を基に管理・清掃部会員（現場従事者等）と検査員との意見交換会を9月から11月にかけて各支部で開催し、県下210名の部会員が参加し相互の技術向上に努めました。

今年度の意見交換会は、調査研究発表として3題（①～③）の内、事前に各支部にて希望の有った1題を検査員が発表し、その後、グループに分かれ意見交換を行いました。

【調査研究発表】

①「家庭用浄化槽における代替好気ろ材の検証」

第36回全国浄化槽技術研究集会発表課題

②「殺虫剤が浄化槽放流水のBODに与える影響についての検証結果」

令和4年度浄化槽法指定検査機関四国地区協議会検査員研修会発表課題

③「服薬による浄化槽への影響について」

令和5年度浄化槽法指定検査機関四国地区協議会検査員研修会発表課題

【開催状況】

支部名	開催日時	開催場所	出席者数	協会職員
四国中央	10月3日(火) 14:00～15:30	ホテルグランフォーレ	18名	8名
新居浜	11月7日(火) 14:30～15:30	新居浜ウイメンズプラザ	32名	7名
西条	9月26日(火) 15:00～16:30	西条商工会議所 東予支所会館	19名	9名
今治	11月24日(金) 16:00～17:30	今治市総合福祉センター	28名	10名
松山	11月10日(金) 15:00～16:30	松山市総合コミュニティセンター	38名	11名
大洲喜多	9月15日(金) 15:00～16:30	ウエストリバー	16名	8名
八幡浜	10月6日(金) 15:30～17:00	八幡浜市役所 保内庁舎大会議室	15名	7名
西予	9月21日(木) 16:30～18:00	卯之町駅前複合施設「ゆるりあん」	21名	9名
宇和島	11月20日(月) 15:00～16:30	南予地方局 7階大会議室	23名	7名
合計			210名	延べ76名

【令和5年度 各支部意見交換会 結果】

支部名	質問・回答
四国 中央	<p>Q モアコンパクト型浄化槽について全体的に水質が悪く、清掃直後でも水質が悪いためどうしたらよいか。</p> <p>A モアコンパクト型浄化槽は、性能評価試験によって認定を受けていることから、構造上の改善指示などは出せない。そのため、浄化槽管理士が点検作業で出来る限りのことを実施して、水質悪化しないよう努めて頂きたい。</p> <p>Q 外国人労働者の社宅が増えていて、浄化槽に油の流入が増えている現場があるがどうしたらよいか。</p> <p>A 油を流さないように、会社や工場事務所へ連絡をして、外国人の方の指導をして頂くようお願いをして頂きたい。</p>
新居浜	<p>Q 数か月や半年に一回程度使用されている場合、法定検査はどうしているのか。</p> <p>A ケースバイケースではあるが、対象外とすることがある。</p> <p>Q 消毒剤が消失しやすい現場はどう対応しているのか。</p> <p>A 農繁期などによって放流先の水位があがった場合、消毒筒が浸かり、切れかかる場合がある。最近の薬筒並びに消毒剤も改良されているので、使用状況等に合わせた活用していただきたい。</p>
西条	<p>Q 殺虫剤使用後のBODの変化について日・月単位でわかるのか。</p> <p>A 今回の研究発表ではサンプル数が少なく、調査期間も限られていたため、はっきりとした変化はわからない。</p> <p>Q 清掃業者より、年1回清掃をしていない現場は検査結果が不適正でもいいのではないか。</p> <p>A 法令に基づき、毎年必ず1回清掃を実施するべきである。現状では一部において、使用状況、管理士の判断により、清掃が実施できていないところがある。</p> <p>Q 消毒剤の消失による不適正は、特定の業者が多いので業者名を公表してもいいのではないか。</p> <p>A 実際のところ消毒剤の消失は特定の業者が多い。しかし、業者名を公表してしまうと協会・管理者との関係・信頼性がなくなる恐れがあるので出来ない。その業者の管理士には注意喚起を行うようにしている。</p> <p>Q 担体流動槽の担体が摩耗し小さくなれば法定検査で指摘してほしい。</p> <p>A 放流水の水質が良ければ、指摘していないが、結果書にアドバイスとして記載するかを今後検討していきたい。</p>

支部名	質問・回答
今治	<p>Q 補助金をもらうために清掃を延期している事について、延期できる期限は定められているのか。</p> <p>A きっちりした期限は決めていない。大抵は清掃が当月か次月予定である場合に限って、検査日を延期している。その際は清掃が完了した時点で管理者から協会に連絡をもらっているが、2カ月以上連絡がない場合はこちらから連絡して状況を確認している。</p> <p>Q 送風機の故障時に、管理者からどれぐらいの費用がかかるかと聞かれた際にどう答えていますか。</p> <p>A 送風機のはっきりとした値段はわからないので点検に来ている浄化槽管理士の方に相談して下さいと答えています。管理者自らが購入して設置したいという場合は、容量、種類を間違いないように注意してください。と申し添えてから、インターネット等で購入出来ると答えています。</p> <p>Q 協会は流入管渠の詰りなどは指摘を行っているのか。</p> <p>A 程度にもよるが指摘は行っている。ペーパー類の詰りで検査中に改善できるものは改善して、管理者には報告している。容易に改善出来ない場合は指摘している。</p> <p>Q 単独処理浄化槽は、法定検査を実施しているのか。</p> <p>A 行政の浄化槽や企業が保有している単独処理浄化槽で依頼があった場合、検査を行っている。(他支部同意見有り)</p>
松山	<p>Q 農繁期の水位上昇について協会はどう指摘しているのか。</p> <p>A 排水先の一時的な水位の上昇については、農繁期が終わると改善されるため、経過観察扱いとして備考に記録して、指摘事項の扱いとはしていない。</p> <p>Q 近年コンビニの点検の際にペーパー類が多く1室目で詰まるケースがある改善案などはないか。</p> <p>A あまり推奨はしないがバツフルを外すことで改善されたケースがある。</p> <p>Q 特定の機種 of 担体流動槽の詰まりをどうしているか。</p> <p>A 辛抱強く塩ビパイプでろ過部を突いて改善している。また、担体を入れ替える際は、違う種類の担体を補充している。(保守点検業者から保守点検業者)</p> <p>Q サカマキ貝が発生している現場ではどのような対応をしているか。</p> <p>A 石灰や駆除剤等を使用して駆除しているが、効果は一時的ですぐに元の状態に戻ることもある。</p>

支部名	質問・回答
大洲 喜多	<p>Q 愛媛県の法定検査受検率はどれくらいか。</p> <p>A 愛媛県の合併処理浄化槽は(国庫補助のみ)87.6%、全体で約74%となっている。</p> <p>Q 法定検査の受検を拒否した場合、どのような対応をしているのか。</p> <p>A 毎月リストを作成し、行政へ報告をしている。</p> <p>Q 検査時に摂食障害や糖尿病等浄化槽への影響が疑われる場合、管理者へどのように報告しているのか。</p> <p>A 改善できる可能性がある場合は報告時に説明しているが、改善の可能性が無い場合は説明していない。</p>
八幡浜	<p>Q 市町村整備事業の浄化槽で担体の劣化や充填量不足については行政が対応してくれるので法定検査時に指摘してほしい。</p> <p>A 報告するように努めます。</p> <p>Q 法定検査時の指摘事項について、業者への連絡方法を統一してほしい。</p> <p>A 点検業者の希望に基づき、各々に連絡している。</p>
西予	<p>Q 法定検査結果書を点検業者にも送付してもらうことは可能か。</p> <p>A 結果書の内容等は個人情報になるので送付することはできない。</p> <p>Q 電気代の高騰もあり、低負荷の施設において間欠タイマーの提案をしたいが使用している施設はあるか。</p> <p>A 管理者から相談を受けタイマー設置のアドバイスをすることはある。また、設置している施設もある。</p> <p>Q 浄化槽法の保守点検の回数は通常の使用状態において規定されているが、通常の使用状態とは何を指すのか。使用の少ない施設では適用されるのか。</p> <p>A 国会答弁にて、「通常の使用状態」とは、浄化槽が常時使用している状態を指し、別荘に設置している場合等、浄化槽が長時間使用されない状態にあるときは、これに当たらないとあるので参考にして欲しい。</p>
宇和島	<p>Q 公共施設の浄化槽で、不備が認められる箇所を市町へ報告しているが、毎回修繕してもらえない。何か良い対策はないか。</p> <p>A 市町村連絡協議会において担当者に報告できる機会があるため、情報提供してほしい。</p> <p>Q 検査時に目詰まりで水位が上昇している現場があった場合、検査員はどのような対応をとっているのか。</p> <p>A 検査基数の都合上、検査時間が限られているため時間があれば改善している。</p>

浄化槽法指定検査機関四国地区協議会検査員研修会 (香川県)に参加

検査員の技術の向上や情報共有を目的とした、浄化槽法指定検査機関四国地区協議会が令和5年9月14日・15日に香川県の高松国際ホテルに於いて開催され、四国地区(4団体)並びに九州地区(7団体)の指定検査機関から93名が出席し開催されました。

9月14日(木)

【講演Ⅰ】

- 「浄化槽における災害対策及び維持管理の向上について」

講師：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

濱中 俊輔 氏



講演Ⅰ 濱中 俊輔 氏

9月15日(金)

【講演Ⅱ】

- 「検査員に向けた交通安全に関する講習」

講師：高松北警察署

交通第一課 指導第一係 警部補

北村 真一 氏



講演Ⅱ 北村 真一 氏

【研究発表】

- ①「BOD試料の効果的な保冷・保存方法について」

公益社団法人 香川県浄化槽協会

業務部 水質試験室 係長 新名 宏規 氏

主査 安原 京子 氏

- ②「服薬による浄化槽への影響について」

公益社団法人 愛媛県浄化槽協会

検査事業部 事業課 検査推進係 検査員 越智 昂文 氏

- ③「放流水質改善に関する研究への取り組み」

一般財団法人 高知県環境検査センター

事業部 主査 竹嶋 駿 氏

- ④「浄化槽法定検査の受検率向上について」

公益社団法人 徳島県環境技術センター

検査部 係長 中西 泰彦 氏



研究発表②

越智 昂文 検査員

九州地区浄化槽検査員研修会(宮崎県)に参加

九州地区の指定検査機関との検査員の技術の向上や情報共有を目的とした、九州地区浄化槽検査員研修会が、令和5年11月22日(水)に宮崎県のニューウェルシティ宮崎に於いて、九州地区(9団体)及び四国地区(4団体)から96名が参加し開催されました。

【研究発表】

- ①「放流水質改善に関する研究への取り組み」
一般財団法人 高知県環境検査センター
主査 竹嶋 駿 氏
- ②「省エネ型浄化槽システム導入推進事業において設備を更新した浄化槽の現状」
一般財団法人 福岡県浄化槽協会
主任 宮本 秀文 氏
- ③「熊本地震・令和2年7月豪雨災害からの学びと災害への備え」
公益社団法人 熊本県浄化槽協会
主査 佐々田 啓太 氏
- ④「九州地区浄化槽水質改善事例集後の大分県の水質状況について」
公益財団法人 大分県環境管理協会
主任 舌間 丈洋 氏
- ⑤「浄化槽の水質悪化の原因究明-ORPの有効性について-」
公益財団法人 鹿児島県環境保全協会
課長 中島 進 氏
- ⑥「QGISを用いた浄化槽法定検査について」
公益財団法人 宮崎県環境科学協会
技師 杉尾 賢二 氏

【分科会】「検査に関する分科会」

検査業務の効率化に関すること、検査員の業務量に関すること等

「水質に関する分科会」

BODに関すること、浄化槽の水質に関すること

「女性活躍推進部会」

女性が働きやすい職場づくりについて

浄化槽普及啓発活動を実施

～5支部が市町のイベント等にて実施～

[西予支部]

9月3日(日)「西予市応援フェスタ」に参加(西予ちぬやパーク)

浄化槽カットモデル展示、パネル展示、浄化槽クイズ、アンケートなど



[大洲喜多支部②]

10月22日(日)「肱川流域一斉清掃」に参加(肱川緑地公園)

パネル展示、パンフレット配布など



[西予支部②]

11月6日(月)～11月10日(金)「西予市役所1階ロビー(パネル展示)」(西予市役所)

パネル展示など



[八幡浜支部]

11月12日(日)「第10回やわたはま産業まつり」に参加(道の駅・みなとオアシス「八幡浜みなと」) 浄化槽カットモデル展示、パネル展示、浄化槽クイズ、アンケートなど



[松山支部②]

11月14日(火)「第60回浄化槽実態調査」(松山市吉藤4丁目)
調査員が調査地域内の全戸を訪問し浄化槽の設置状況や維持管理状況の調査など



[四国中央支部]

11月19日(日)「第19回四国中央市産業祭」に参加(伊予三島運動公園市民体育館)
浄化槽カットモデル展示、住民アンケート、浄化槽クイズ、パンフレットの配布など



支部実施研修会を開催

[西予支部]

9月21日(木) (西予市卯之町駅前複合施設「ゆるりあん」) 出席者: 25名

研修内容: ①「安永プロロ構造・メンテナンス方法」について



[八幡浜支部]

10月6日(金) (八幡浜市保内庁舎 3階大会議室) 出席者: 17名

研修内容: ①「安永プロロ現行品の維持管理」について



[松山支部]

11月10日(金) (松山市総合コミュニティセンター) 出席者: 74名

研修内容: ①「安永プロロのメンテナンス方法」について

②「KRS型の維持管理の概要・保守点検・清掃・施工上の留意事項」について



[今治支部]

11月24日(金) (今治市総合福祉センター 4階多目的ホール1) 出席者: 33名

研修内容: ①「フジクリーン浄化槽(CA型)の構造とメンテナンス方法」について



[宇和島支部]

11月9日(木) (きさいや広場 市民ギャラリー) 出席者: 41名

研修内容: ①「安永ブロウの構造・メンテナンス方法」について



[新居浜支部]

11月7日(火) (新居浜ウイメンズプラザ 2階視聴覚室) 出席者: 36名

研修内容: ①「殺虫剤が浄化槽放流水のBODに与える影響についての検証結果」について

②「浄化槽よもやま話 浄化槽に蠢く衛生害虫」について



[西条支部]

2月21日(水) (西条商工会議所) 出席者：26名

研修内容：①「クボタ浄化槽 KZ II 型の構造及び施工・保守点検・清掃業務」について



お知らせコーナー

訃報

有限会社 日本浄化槽 (松山支部)
 令和5年10月27日逝去 猪木 宗器 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。

新規入会者の紹介

第72回理事会(令和5年12月7日開催)入会承認

支部名	事業所名	代表者名	電話番号	業種
	住所			
松山	有限会社 今井設備工業	濱田 陽子	(089)970-5012	工事 (届)
	松山市来住町 1371 番地 7			
	株式会社 秦商事 松山支店	大野 定幸	(089)957-7081	製販
	松山市今在家町 78-4			

第14回通常総会の開催予定について

第14回（令和6年度）通常総会を下記のとおり開催予定としております。

日 時 令和6年5月31日(金)
場 所 ANAクラウンプラザホテル松山 南館
松山市一番町3丁目2-1
TEL (089) 933-5511

事務局だより

浄化槽法指定検査機関四国地区協議会親睦ソフトボール大会に参加

第14回浄化槽法指定検査機関四国地区協議会親睦ソフトボール大会が、令和5年11月11日(土)に徳島県阿波市の土成緑の丘スポーツ公園に於いて4年振りに開催されました。

この大会は、四国各県の指定検査機関の親睦事業として平成19年度から始まり、愛媛県は過去3回優勝しています。今回、4回目の優勝を目指しチーム一丸となり戦いましたが、高知県に敗れ「準優勝」となりました。平成30年以来の優勝には一步届かなかったものの、大会中にホームラン6本を放ち「優秀賞」に輝いた河野朔音が彗星のごとく現れるなど、来年度に向けて期待の持てる大会となりました。



大会中、ホームラン6本を放ち「優秀選手」となった **河野 朔音** 選手



新入社員の紹介っ！！

令和6年1月から、事務所に新しく1名の職員が入社しました。



いっしき けんたろう

一色 健太朗

出身：愛媛県砥部町

趣味：バスケットボール観戦

令和6年1月より検査事業部事業課検査推進係に配属となりました「一色 健太朗」と申します。浄化槽に関する仕事は初めてで、覚えることも多くあり大変ですが、一つ一つ学んで業務に取り組んでおります。

出身は砥部町で、高校生までは愛媛県に住んでおりました。趣味はバスケットボール観戦で中学・高校ではバスケットボール部に所属していました。大学生になってから、試合を見ることの楽しさを覚えて主にNBAの試合を見ることが多いです。いつかアメリカに行って現地で試合を見たいと思っています。また、昨年の夏にあったバスケットボールのW杯では日本代表の試合を全て見てとても感動したのは記憶に残っています。

この業界は未経験で分からないことばかりですが、1日でも早く一人前の職員になれるように日々努力してまいります。今後ともご指導ご鞭撻のほどよろしく願いいたします。

えひめの浄化そう 第89号

令和6年3月1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 加藤 正之

編集者 青木 文雄

印刷所 有限会社ウエストコピー