

# 水環境いばらき

公益社団法人 茨城県水質保全協会

平成29年8月1日

会報  
第9号

MIZUKANKYOU IBARAKI



ポスター／平成28年度霞ヶ浦水質浄化ポスターコンクール  
（公社）茨城県水質保全協会理事賞 中学校の部  
行方市立麻生中学校2年 柏葉 歩未さん（平成28年12月受賞時の学年）

- 平成29年度 第5回定時社員総会開催
- 平成29年度 （公社）茨城県水質保全協会役員
- 平成28年度 下半期法定検査実績
- 平成29年度 法定検査受検率向上促進事業について
- 平成29年度 囑託採水員講習会実施のご案内
- 茨城県からのお知らせ
- 支部活動

## 平成29年度 第5回定時社員総会開催

平成29年6月15日（木）茨城県市町村会館において、第5回定時社員総会が開催されました。来賓として、茨城県生活環境部環境対策課長、生活環境部環境政策課県央環境保全室長、各県民センター環境・保安課長、（一社）茨城県環境保全協会理事長のご出席をいただき、清水洋人環境対策課課長補佐（総括）よりご挨拶を賜りました。

その後、審議事項である3議案の審議と、報告事項である平成29年度の事業計画及び収支予算について報告し、すべて承認されました。

### I 審議事項

- 第1号議案 平成28年度 事業報告に関する件
- 第2号議案 平成28年度 収支決算報告に関する件
- 第3号議案 役員の改選に関する件

### II 報告事項

- 平成29年度 事業計画に関する件
- 平成29年度 収支予算に関する件



（公社）茨城県水質保全協会 成田理事長



清水洋人環境対策課課長補佐（総括）

## 浄化槽関係功労者表彰

（敬称略）

環境大臣表彰	水戸工機(株)	成 田 浩 明
環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部長表彰	（協業）茨城県北環境衛生センター	鈴 木 修
茨城県知事表彰	（有）玉里クリーン	繁 藤 洋 一
環境省水・土壌環境保全功労者表彰	大洋設備工業(株)	茂 木 一 男
（一社）全国浄化槽団体連合会表彰	本川建設工業(株)	本 川 直 樹

### (公社) 茨城県水質保全協会理事長表彰

(敬称略)

鹿行支部	波崎クリーン(株)	長 島 日出男
//	(有)ハシモト	亀 山 彰

### (公社) 茨城県水質保全協会理事長感謝状

(敬称略)

県央支部	水戸工機(株)	久 野 誠 也
県北支部	(協業) 茨城県北環境衛生センター	佐 藤 典 紹
//	//	田 中 祐 一
//	//	菊 池 務
鹿行支部	潮来環境衛生(有)	軽 部 光 暁
//	西谷電気商会	西 谷 茂
県南支部	(株)プラントサービス	鳥 澤 隆
//	//	本 橋 淳 一

### 職員永年勤続表彰

(敬称略)

(公社) 茨城県水質保全協会	石 川 裕 行
//	谷 口 千佳子



写真左より成田理事長、亀山彰氏、佐藤典紹氏、田中祐一氏、菊池務氏の各氏  
おめでとうございます。今後ますますのご活躍をご祈念申し上げます。

## 平成29年度 (公社)茨城県水質保全協会役員

H29.6.15現在

役 職	氏 名	事業所名	〒	住 所	電話番号	F A X 番号
理 事 長	成田 浩明	水戸工機(株)	311-4143	水戸市大塚町1845	029-252-5311	029-252-5313
副理事長	犬塚 行治	(株)和城産業	314-0021	鹿嶋市粟生東山2303	0299-82-5931	0299-83-7737
	鈴木 修	(協業)茨城県北環境衛生センター	319-3551	久慈郡大子町池田2622-7	0295-72-2272	0295-72-5220
	繁藤 洋一	(有)玉里クリーン	311-3434	小美玉市栗又四ケ2572-2	0299-26-6447	0299-26-9452
専務理事	三好 隆	(公社)茨城県水質保全協会	310-0845	水戸市吉沢町650-1	029-291-4000	029-304-5005
理 事	大竹 伸一	(株)フジクリーン茨城	311-4164	水戸市谷津町細田1-21	029-254-7777	029-254-7778
	塚越 護	(株)ハウステック水戸営業所	310-0852	水戸市笠原町209ヤマダ電機テックランド水戸本店内	029-350-9710	029-350-9711
	望月 福男	勝田環境(株)	312-0032	ひたちなか市津田2554-2	029-272-2141	029-272-9948
	関根 義純	(有)後藤水道工業	313-0132	常陸太田市新地町568	0294-76-2623	0294-76-1483
	早川 與勝	北茨城市企業衛生(株)	319-1723	北茨城市関本町関本中浜道1555-1	0293-46-0221	0293-46-6262
	神永 克也	(株)神永工務店	319-2131	常陸大宮市下村田33	0295-52-1700	0295-53-3067
	田中 幸雄	三協クリーンコンサルタント(株)	314-0131	神栖市下幡木3919-46	0299-92-0022	0299-92-0642
	久保田喜裕	(有)クボタ住設	311-3811	行方市四鹿591	0299-73-2446	0299-73-0074
	茂木 一男	大洋設備工業(株)	311-2104	鉾田市梶山473-2	0291-39-4973	0291-39-4973
	藤枝 護	常盤工事(株)	300-0812	土浦市下高津1-2-21	029-821-1942	029-823-2727
	大西 実	(有)東西	300-1505	取手市下萱場1566-2	0297-82-3889	0297-83-7257
	新村 勝盛	新和アメニティ(株)	305-0043	つくば市大角豆2011-70	029-852-3351	029-852-3375
	萩島 恒雄	(株)総和設備	306-0225	古河市磯部604	0280-92-3331	0280-92-3333
	小沼 信義	(株)千代川衛生	304-0819	下妻市鎌庭245	0296-43-3201	0296-44-6779
	前澤 文昭	(株)前沢設備	304-0068	下妻市下妻丁8-3	0296-43-4126	0296-43-3206
	新井 誠	(株)新和コーポレーション	308-0007	筑西市折本333-24	0296-24-5673	0296-24-5577
	渡辺 義光	渡辺工業(株)	309-1453	桜川市友部999	0296-75-5421	0296-75-5324
	安齊 猛男	(株)ダイセツ	314-0022	鹿嶋市長栖1879-372	0299-82-0950	0299-82-5399
	植崎 明夫	植崎法律事務所	310-0021	水戸市南町1-3-23金沢ビル4階	029-226-0900	
	久保田俊夫	茨城大学工学部	316-8511	日立市中成沢町4-12-1	0294-38-5004	
赤林 泰寛	茨城県生活環境部	310-8555	水戸市笠原町978-6	029-301-1111		
監 事	里見 博孝	茨城日化サービス(株)	310-0845	水戸市吉沢町301-4	029-246-2451	029-246-2452
	宮本 秀男	(株)プラントサービス	300-0013	土浦市神立町3615-1	029-830-1411	029-832-0096
	坂本 和重	税理士法人AOI	311-4152	水戸市河和田2-1-2	029-254-8511	029-254-8711

## 顧問・相談役

役 職	氏 名	事業所名	〒	住 所	電話番号	F A X 番号
顧 問	桑名美恵子	茨城県生活環境部環境対策課	310-8555	水戸市笠原町978-6	029-301-2966	029-301-2969
相 談 役	五十嵐 宏	(株)タケムラ	319-1231	日立市留町前川1270-16	0294-53-1711	0294-52-5773
	藤枝 金三	常盤工事(株)	300-0812	土浦市下高津1-2-21	029-821-1942	029-823-2727

## 平成28年度 下半期法定検査実績

平成28年10月1日から平成29年3月31日までに実施した法定検査の結果は下表のとおりとなりました。

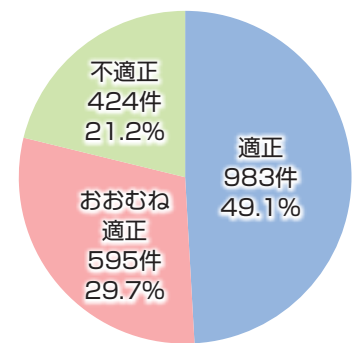
近年の検査結果で多く見られるものとしては、巻貝の発生が原因と思われる水質低下が挙げられます。

新11条検査では、一次検査での水質検査結果が判定基準値を超えている場合は再検査を実施いたしますが、その再検査結果を改めて計算をしたところ、およそ2割が巻貝関係の指摘事項を含んでいました。

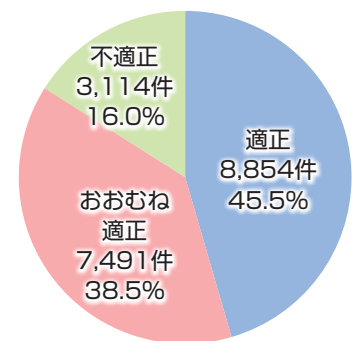
巻貝が発生すると、浄化の働きを担う生物膜が巻貝により摂食され減少する事により、処理水質が低下すると言われてはいますが、駆除作業に手間が掛かる事と、発生原因が特定できず再発防止策を講じられない事等から、改善されていない、または改善できない場合が少なくないと考えられます。

水質低下は、必ずしも巻貝発生によるものだけが原因とは限りませんが、その影響は決して少なくないと思われまますので、どのような対策が必要かを現場の状況に応じて考えていく必要が有ると思われまます。

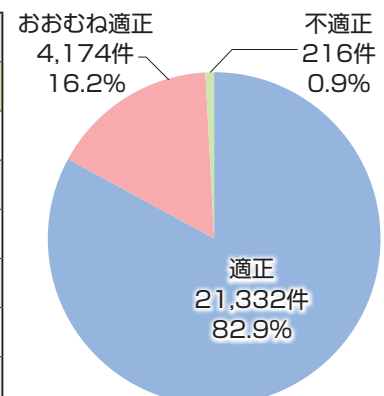
7条検査	検査地区	検査基数	判定		
			適正	おおむね適正	不適正
	県央	491	259	141	91
	県北	167	78	67	22
	鹿行	388	185	98	105
	県南	419	218	125	76
	県西	537	243	164	130
	計	2,002	983	595	424



11条検査	検査地区	検査基数	判定		
			適正	おおむね適正	不適正
	県央	4,931	2,122	2,143	666
	県北	2,227	1,106	972	149
	鹿行	2,873	1,183	1,040	650
	県南	4,260	2,139	1,383	738
	県西	5,168	2,304	1,953	911
	計	19,459	8,854	7,491	3,114



新11条検査	検査地区	検査基数	判定		
			適正	おおむね適正	不適正
	県央	9,032	7,406	1,552	74
	県北	4,728	3,885	805	38
	鹿行	2,475	2,129	327	19
	県南	3,940	3,356	551	33
	県西	5,547	4,556	939	52
	計	25,722	21,332	4,174	216



※新11条検査の判定は、再検査を実施した場合には再検査判定を最終判定としています。

## 平成29年度 法定検査受検率向上促進事業について

平成29年度も引き続き、法定検査の受検率向上対策として実施している「法定検査受検率向上促進事業」につきまして、県・市町村・協会の3者連名で「浄化槽法定検査の受検について」の指導文書を法定検査の未受検者に対し、下記により発送します。また、湖沼流域の26市町村につきまして、設置補助（平成20年度～27年度分）を受けて設置した法定検査の未受検者についても併せて指導文書を発送しますので、お知らせいたします。

このため、特に保守点検・清掃を業務としている協会会員の皆様におかれましては、浄化槽管理者に対し、一括契約システムの利用推進と併せて、法定検査の必要性について周知徹底していただくとともに、お客様からの問い合わせに対応方よろしくようお願い申し上げます。

### （指導文書の発送予定【発送月】）

		7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
県 央	ひたちなか市	○	○	○	○	○		
	那珂市						○	○
	小美玉市						○	
	笠間市							○
	茨城町							○
	大洗町		○				○	
	東海村	○					○	
県 北	日立市	○				○		
	高萩市						○	
	北茨城市						○	
鹿 行	鹿嶋市							○
	神栖市							○
	行方市	○				○		
	潮来市							○
県 南	土浦市						○	
	石岡市							○
	龍ヶ崎市		○			○		
	牛久市	○				○		
	つくば市							○
	稲敷市		○	○		○		
	美浦村						○	
	阿見町			○		○		
	河内町				○		○	
	かすみがうら市				○		○	
県 西	古河市	○	○	○		○		
	下妻市							○
	桜川市							○
	五霞町		○			○		
	境町	○				○		

注1) ○…指導文書を発送する月（原則として月2回に分けて発送します。）

注2) ■…H29年度の指導文書発送計画の市町村

■…H28年度の指導文書が返戻されたものを精査のうえ、再発送する市町村

### （湖沼流域の26市町村）

水戸市、小美玉市、笠間市、茨城町、城里町、大洗町、銚田市、鹿嶋市、神栖市、行方市、潮来市、土浦市、石岡市、龍ヶ崎市、牛久市、つくば市、稲敷市、美浦村、阿見町、河内町、かすみがうら市、つくばみらい市、利根町、筑西市、下妻市、桜川市

注) 設置補助を受けて設置した法定検査の未受検者への指導文書の発送は上記の指導文書の発送計画とは別に行います。

## 水質検査課よりお知らせ

### 1. 平成29年度嘱託採水員講習会実施のご案内

平成29年度から更新講習会の実施要領が変更になっています。5回開催の内ご都合の良い日を選んで受講出来る様になりました。

	新規講習会	更新講習会
開催日・開催場所	①6月13日(火) 協会会議室 ⇒ 終了 ②10月17日(火) 協会会議室 ③2月20日(火) 協会会議室	①6月20日(火) 協会会議室 ⇒ 終了 ②7月11日(火) 協会会議室 ⇒ 終了 ③9月12日(火) 協会会議室 ④11月14日(火) 協会会議室 ⑤1月16日(火) 協会会議室
対象者	・茨城県に登録している保守点検業者の従業員で浄化槽管理士の資格を持っている方	・平成29年度中に登録期間が満了となる141名が対象です。また、今年度から年度単位で登録を管理しますので、登録日を過ぎて今年度内に受講していただければ結構です。
定員	・当協会会議室で行いますので、1回当たり30名で締め切ります。	・当協会会議室で行いますので、1回当たり30名で締め切ります。
申込・提出物	①新11条検査採水業務受託申込書(新規業者のみ) ②嘱託採水員講習会受講申込書 ③浄化槽管理士免状の写し ④身分証明書用写真(横3cm×縦4cm)2枚(写真の裏面に必ず氏名を記入のこと)	①嘱託採水員更新講習会受講申込書 ②身分証明書用写真(横3cm×縦4cm)2枚(写真の裏面に必ず氏名を記入のこと) ③旧委嘱状、旧身分証明書は書き替えますので、当日返納願います。
	<申込及び書類等の提出は、開催日の1週間前までにお願いします。>	
受講料	・当協会会員・・・2,000円 ・非会員……………7,000円	・当協会会員・・・1,000円 ・非会員……………3,000円
	<納入は提出書類等と同様、開催日の1週間前までに郵便振替にてお願いします。>	

### 2. 新11条検査への移行について

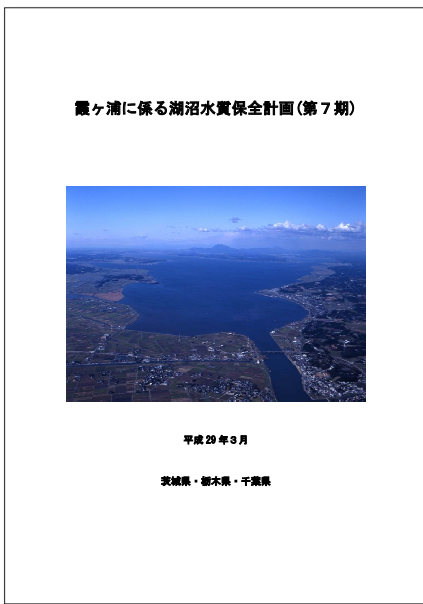
原則として、7条検査を始め再検査や5年目検査も含めた検査員が直接に検査に伺う検査は、全て次年度に新11条検査に移行させるか否かを判断する検査となります。

その判断により新11条検査となった嘱託採水員による採水から始まる検査は、『浄化槽法施行規則等に規定されている諸基準や処理水質に問題が無いものについては、次年度は水質検査を先行実施しその水質が問題なければ諸基準についてもさほど問題が生じていないとしても差し支えない。』との判断から行われるもので、大きな問題が無ければこれを4年間繰り返し、5年目には経年的な不具合の出現も考えられることから検査員による再チェックとなる“5年目検査”を行うこととなっています。

なお、水質に問題がある場合は諸基準のいずれかに不具合が生じていることが考えられるため“再検査”を実施し、次年度の移行を判断します。

## 茨城県からのお知らせ

### 〇霞ヶ浦に係る湖沼水質保全計画(第7期)を策定しました



平成28年度～32年度を計画期間とする霞ヶ浦に係る湖沼水質保全計画（第7期）を平成29年3月に策定しました。

#### 【水質目標】

(mg/L)

水域	目標値 (H27現況値→H32目標値)		
	COD	全窒素	全りん
西浦	7.8→7.2	1.1→1.1	0.090→0.080
北浦	8.9→7.8	1.2→1.1	0.11→0.099
全水域平均	8.2→7.4	1.1→1.0	0.094→0.083

### 〇第7期計画における浄化槽の整備等について

単独処理浄化槽からの転換の補助を手厚くしたり、流域市町村に積極的に働きかけ、市町村が設置する高度処理型浄化槽の整備を促進します。

また、浄化槽の維持管理の徹底を図るため、県や市町村の広報紙やホームページなどにより、県民や事業者によく周知するとともに、戸別訪問による指導を実施することなどにより、浄化槽法（昭和58年法律第43号）に基づく法定検査の受検率の向上を図ります。

#### 【浄化槽関係の目標値】

項目	単位	現状 A (平成27年度)	目標 B (平成32年度)	計画量 B-A
浄化槽の設置等（茨城県分）	合併処理浄化槽設置基数（基）	38,743	44,288	5,545
	うち高度処理型浄化槽の設置基数（基）	13,576	19,778	6,202
浄化槽の法定検査受検率の向上	受検率（%）	33.5	50.0	16.5



## 第17回世界湖沼会議(いばらき霞ヶ浦2018)開催！

### 1. テーマ

人と湖沼の共生 —持続可能な生態系サービスを目指して—

### 2. 趣旨概要

人が湖沼と共に生きていき、生態系から得られる恵みである生態系サービスを将来にわたって持続的に享受するためには、どのようなことに取組むべきなのかを、住民、農林漁業者、事業者、研究者、行政など湖沼に関わりを持つ全ての人々が、情報の共有、意見交換を行う。

### 3. 会議の概要

- (1) 主催者 茨城県、公益財団法人国際湖沼環境委員会（ILEC）
- (2) 共催 国土交通省、環境省、農林水産省、土浦市、つくば市、かすみがうら市、銚田市、茨城町、水戸市、霞ヶ浦問題協議会、ラムサール条約登録湿地ひぬまの会
- (3) 会期 平成30年10月15日（月）～19日（金）
- (4) 会場  
メイン つくば国際会議場  
・開閉会式、基調講演、分科会、政策フォーラム等  
サテライト 土浦市、かすみがうら市、銚田市、茨城町、水戸市の拠点施設  
・サテライトセッション、環境関連行事等
- (5) 会議構成 基調講演、分科会（口頭・ポスター）、政策フォーラム、霞ヶ浦セッション、湖沼セッション、サテライトセッション、学生会議、いばらき霞ヶ浦賞授賞式、展示会、エクスカージョン、ワークショップ等
- (6) 会議の公用語 英語及び日本語
- (7) 参加者・規模 市民、研究者、企業、行政担当者 4,000名
- (8) 参加料 有料
- (9) 分科会
  - ①生物多様性と生物資源
  - ②淡水資源の確保
  - ③湖沼の水質と浄化機能
  - ④水辺や地域の文化
  - ⑤流域活動と物質循環
  - ⑥科学的知見に基づくモニタリング
  - ⑦持続可能な生態系サービスに向けた対策・技術
  - ⑧市民活動・環境学習
  - ⑨統合的湖沼流域管理



第17回 世界湖沼会議 (いばらき霞ヶ浦2018)  
会期・平成30年10月15日(月)～19日(金) 会場・つくば国際会議場ほか  
人と湖沼の共生 —持続可能な生態系サービスを目指して—

# 支部活動

支部の活動内容は、下記のとおりになります。

## 県央支部

平成29年6月4日（日）に、県三の丸庁舎広場において開催された水戸市環境フェア2017に出展参加いたしました。

当支部では、水環境に関する浄化槽クイズを実施し、多くの来場者に家庭でできる水を汚さない工夫等をPRいたしました。6名の支部会員が参加し、親睦をより一層深めることもでき、有意義な1日を送ることができました。



# トピックス

## ●第9回 会員親睦ゴルフコンペ

平成29年5月26日（金）にかすみがうら市の千代田カントリークラブにおいて、第9回会員親睦ゴルフコンペが開催され、会員・事務局合わせて43名が参加しました。

会員同士の親睦を深めるために平成20年度から開催され、9回目となる今回も熱戦が繰り広げられ、とても有意義なゴルフコンペとなりました。

- 個人 ○優勝 緑川 勉氏
- 準優勝 大塚 道広氏
- 3位 篠崎 力夫氏



鈴木副理事長より優勝記念品を受け取る緑川 勉氏（右）



参加者集合写真



## 窓口で販売している物品について一部変更があります

当協会において販売しております工事業登録申請書の販売中止をお知らせいたします。

- ①浄化槽工事業者登録申請書
- ②特例工事業届出書

※用紙については茨城県のホームページでダウンロードできます。

↓ (土木部監理課建設業)

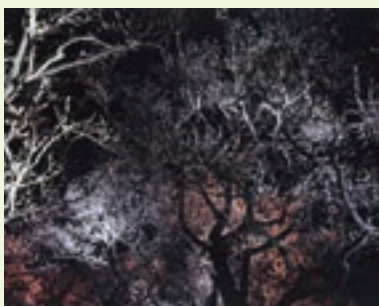
<http://www.pref.ibaraki.jp/doboku/kanri/kensetsu/jokaso/jokaso.html>

## 編集後記

### 偕楽園と弘道館

水戸市にある江戸後期の学び、休息をとる場所として作られた「弘道館・偕楽園」。最近ではNHKブラタモリでも紹介され注目のスポットです。その場所で私は観光ガイドのボランティアとして観光客や地元の人を相手に案内をさせていただきました。主に梅まつりの期間中に開催して毎年多くの参加者に来ていただきすぐに予定人数に達してしまうほどの人気があります。私自身ガイドを行う為、水戸の歴史を勉強していますが、地元のことを深く学ぶことにつれ地元が歴史的にも観光的にも魅力的な場所でそこに気が付かなかった私は恥ずかしいです。今後は知識を深めこの魅力を伝えていきたいと思います。そこで1つ豆知識です。偕楽園の竹は京都嵐山から土ごと運ばれたものです。当時の江戸時代の技術は想像もつかないほど凄かったのですね。ちなみに夜の梅と竹のライトアップを見たら偕楽園に対するイメージが変わると思います。次回は9月中旬に萩まつりでガイドを行いますのでぜひお越しください。

今井編集員



### 新入社員の紹介

検査部に2名の仲間が入りました。よろしくお願いたします。



検査部検査1課  
篠原 慶さん

一人前の検査員になれるよう日々勉強していきます。

**【趣味】**

アメリカンフットボール



検査部検査2課  
青山 達史さん

皆様のご協力のもと、これまでの経験や着眼点を活かし、業務に取り組んでいきたいと思っておりますので宜しくお願い致します。

**【趣味】**

盆栽、園芸  
野球観戦、御朱印巡り

### 「読者の声」募集！

水環境いばらきをお読みいただき、ありがとうございます。

編集部では、「読者の声」を募集しています。

記事についてご意見・ご要望がありましたら、ぜひお寄せください。

今後の参考とさせていただきます。



**【連絡先】**

総務部総務課  
(担当：景山)  
TEL：029-291-4000

### 協会案内図



**バス** JR水戸駅北口から「吉沢中央」バス停前

**車** 北関東道 茨城町東ICから1.5km

## 茨城県知事指定浄化槽検査機関 公益社団法人 茨城県水質保全協会

新住所 〒310-0845 茨城県水戸市吉沢町650-1  
総務部 TEL.029-291-4000 FAX.029-304-5005  
検査部 TEL.029-291-4004 FAX.029-304-5009  
ホームページ <http://www.e-mizu-ibaraki.jp/>

### 協会の業務案内

#### 総務部

- 浄化槽に係る広報及び啓発
- 浄化槽の機能保証事業
- 設置届出書、保守点検及び清掃カード等の図書類販売

#### 検査部

- 浄化槽の法定検査
- 水質保全に関する教育指導
- 浄化槽の設計施工及び維持管理に関する指導
- 技術的相談業務
- 各種調査、試験

#### 事業推進室

- 浄化槽法定検査促進に関する事業