

令和4年度事業報告書

令和4年4月1日から令和5年3月31日までに行った事業の概要は次のとおりである。

1. 会員（令和5年3月31日現在）

会員種別	会員総数	前年度会員総数	入会者数	退会者数	前年度比
正会員A	10	11	0	1	-1
正会員B	22	22	0	0	0
正会員C	10	10	0	0	0
賛助会員A	8	8	0	0	0
賛助会員B（個人）	5	6	0	1	-1
賛助会員B（団体）	34	35	0	1	-1
賛助会員C	7	7	1	1	0
合計	96	99	1	4	-3

2. 運営に関する会議

(1) 総会・理事会

会議名	開催日時・場所	主な議決事項等	出席者
定時総会	令和4年6月17日（金） ホテル グランドヒル市ヶ谷 （東京都新宿区）	審議事項 1. 令和3年度事業報告及び収支決算(案)承認 2. 役員（理事・監事）の選任の件 3. 会費の改定(案)承認の件	出席者総数 40人 ・出席：18人 ・委任状提出：21人 ・表決書提出：1人 （正会員数 42人）
臨時総会	令和5年3月17日（金） Web会議（Teams会議）	審議事項 1. 令和5年度事業計画承認の件 2. 令和5年度収支予算等承認の件 3. 令和5年度委員会及び部会の構成承認の件	出席者総数 39人 ・出席：21人 ・委任状提出：14人 ・表決書提出：4人 （正会員数 42人）
第1回定例理事会	令和4年6月17日（金） ホテル グランドヒル市ヶ谷 （東京都新宿区）	審議事項（臨時総会に付議する議案の先議） 1. 役員（理事・監事）の選任の件 審議事項（理事会議案の審議） 1. 令和4年度役員会・委員会・部会等の組織・構成について 2. 会費の改定(案)承認の件	出席者数 10人 （理事数 17人）
第2回定例理事会	令和4年9月22日（木） 東亜ディーケーケー株式会社 狭山テクニカルセンター	審議事項 1. 上期事業活動状況 2. 下期予定事業	出席者数 12人 （理事数 17人）
第3回定例理事会	令和5年1月13日（金） ホテル グランドヒル市ヶ谷 （東京都新宿区）	審議事項 1. 総会の日時及び場所並びに目的である事項等の決定 2. 令和5年度事業計画に向けての検討	出席者数 9人 （理事数 17人）
第4回定例理事会	令和5年3月17日（金） Web会議（Teams会議）	審議事項（臨時総会に付議する議案の先議） 1. 令和5年度事業計画承認の件 2. 令和5年度収支予算等承認の件 3. 令和5年度委員会及び部会の構成承認の件 審議事項（理事会議案の審議） 1. 総会の日時及び場所並びに目的である事項等の決定	出席者数 15人 （理事数 17人）
第1回臨時理事会	令和4年5月27日（金） 書面表決	1. 令和3年度事業報告承認の件 2. 令和3年度収支決算承認の件	同意者数 17名 （理事数 17人）
第2回臨時理事会	令和4年6月17日（金） ホテル グランドヒル市ヶ谷 （東京都新宿区）	1. 役員に係る役職の選任について 2. 会長の職務の代行順序の指名について 3. 運営委員会、技術委員会委員の選任 4. 常務委員会委員の選任	出席者数 10人 （理事数 17人）

(2) 常務委員会

会議名	開催日時・場所	議 題	出席者
第1回	令和4年4月7日（木） Web会議（Teams会議）	協会運営に関する諸問題について	出席者数 6人
第2回	令和4年5月19日（木） 協会会議室	協会運営に関する諸問題について	出席者数 7人
第3回	令和4年9月8日（木） Web会議（Teams会議）	協会運営に関する諸問題について	出席者数 7人
第4回	令和4年12月8日（木） 協会会議室	協会運営に関する諸問題について	出席者数 6人
第5回	令和5年2月2日（木） 協会会議室	協会運営に関する諸問題について	出席者数 5人
第6回	令和5年3月2日（木） 協会会議室	協会運営に関する諸問題について	出席者数 6人

3. 計測技術講習会の開催

(1) 排水管理における計測器の基礎知識と維持管理技術講習会

排水管理において最も重要、かつ基本的な pH 計、DO 計、濁度計・SS 計について、その精度管理、維持管理に関する技術の向上を目的として、東京都、神戸市で開催した。環境省担当官による排水規制の動向についての講演と協会技術員による計測器の計測原理、精度管理、及び維持管理についての講義を実施した。66 名が受講した。

◆後援 ; 環境省

◆期日、会場 ; 令和4年4月28日(火) 東京会場 飯田橋レインボービル
令和4年7月1日(金) 神戸会場 神戸市産業振興センター

(2) 水質計測機器維持管理講習会

水質計測機器の精度管理、維持管理に関する技術の普及、向上を目的として、東京都、神戸市、名古屋市で開催した。環境省担当官による水環境行政の動向についての講演を加えた講習プログラムに基づき、協会技術員による計測器の計測原理、精度管理、維持管理についての講義並びに計測器の実機講習を実施した。69 名が受講した。

◆後援、協賛 ; 後援 ; 環境省、(一社) 産業環境管理協会 協賛 ; (株) 環境新聞社

◆期日、会場 ; 令和4年10月7日(金) 東京会場 飯田橋レインボービル
令和4年10月11日(火) 神戸会場 神戸市産業振興センター
令和4年10月12日(水) 名古屋会場 名古屋国際センター

(3) 環境大気常時監視技術講習会

環境大気常時監視測定機の精度管理、維持管理に関する技術向上等を目的として東京都、神戸市で開催した。環境省担当官による環境大気環境行政の動向についての講演、及び環境大気常時監視実務推進マニュアル第3版に基づき、地方自治体研究員、協会技術員による講義を実施した。71 名が受講した。

◆後援 ; 環境省

◆期日、会場 ; 令和4年10月24日(月)～25日(火) 神戸会場 神戸市産業振興センター
令和4年10月27日(木)～28日(金) 東京会場 飯田橋レインボービル

(4) pH・ORP・DO・濁度・SS 計オンラインセミナー

排水管理における計測器の基礎知識と維持管理技術講習会をオンラインセミナーとして開催した。開催案内は当協会のホームページに掲載して、受講者を募集した。12月14日(水)に開催し、14 名が受講した。

4. 環境大気常時監視技術者試験の実施

本制度は、環境大気常時監視自動測定機の維持管理や精度管理、データ管理業務等における技術継承や技術力の維持向上を目的として平成21年度にスタートした。本年度は13年目にあたり、実施結果等は以下のとおり。

なお、本試験の問題、合格基準等は、「環境大気常時監視技術者試験委員会」において検討、決定された。

(1) 初級技術者試験

- ◆期日 ; 令和4年7月2日(土)
- ◆会場 ; 飯田橋レインボービル、大阪科学技術センター
- ◆申込者数、合格者数等 ;

	申込者数	欠席者数	受験者数	合格者数	合格率 (%)
東京会場	31	0	31	—	—
大阪会場	27	0	27	—	—
計	58	0	58	33	56.9

(2) 専門技術者試験

- ◆期日 ; 令和4年7月2日(土)
- ◆会場 ; 飯田橋レインボービル、大阪科学技術センター
- ◆申込者数、合格者数等 ;

	申込者数	欠席者数	受験者数	合格者数	合格率 (%)
東京会場	23	0	23	—	—
大阪会場	12	0	12	—	—
計	35	0	35	13	37.1

(3) 主任技術者試験

- ◆期日、会場
東京：令和4年11月11日(金)、協会会議室
- ◆申込者数、合格者数等 ;

	受験者数	合格者数	合格率 (%)
東京会場	1	1	100.0
計	1	1	100.0

(4) 環境大気常時監視技術者の更新

環境大気常時監視技術者試験の合格者のうち、平成24年度と平成29年度合格者の資格認定及び登録の有効期限(基準登録日から5年)が到来するため、これらの者の更新審査を行った。

◆更新審査結果

	更新対象者数	更新審査合格者数	更新延期届出者数
初級技術者	87	51	2
専門技術者	11	7	2
主任技術者	24	23	0
計	122	81	4

5. 技術交流会の開催

(1) 第31回技術交流会

令和4年6月23日(木)にWeb会議(Webex 会議)にて、「日本—インド技術マッチメイキング・プラットフォーム(JITMAP)」に関して専門家よりご講演をいただき、技術交流会を開催した。正会員、賛助会員等68名が参加した。

(2) 第32回技術交流会

令和4年11月24日(木)にWeb会議(Teams 会議)にて、「工業用水・工場排水試験方法 JIS 新制定動向及び ISO/TC147 規格作成動向」について、専門家のご講演及び会員企業の取り組みについて発表頂き、技術交流会を開催した。正会員、賛助会員等90名が参加した。

6. オゾン濃度値付け業務の実施

当協会が所有する標準器(国立環境研究所の1次標準器により値付け)により、民間の基準器(3次に相当)を値付けする業務を実施した。

- ◆発注元、台数 ; レンタル事業者 : 2台、計測器メーカー : 4台、調査・分析事業者 : 11台

7. 受諾・請負調査等の実施

(1) (株)島津製作所より令和4年度「令和3年度環境省請負業務報告書」英文翻訳業務(請負金額:1,991,000円)を受注し、環境省請負業務「令和3年度マイクロプラスチック調査機器開発業務」報告書の概要を英文翻訳して、その完

成品電子ファイルと印刷物を納品し、当協会の Web サイトに掲載した。

8. 海外協力等

今年度は実施しなかった。

9. 委員の派遣

環境省ほか、諸団体からの要請を受け、10 の検討会等へ委員を派遣した。

10. 後援・協賛

諸団体からの依頼を受け、下記行事の後援、協賛を行った。

協 賛	環境システム計測制御学会「第34回環境システム計測制御学会(EICA)研究発表会」
-----	---

11. 図書の発行

協会誌、及び水質計測機器・環境大気自動測定機に関する技術マニュアル等を発行した。

協 会 誌	かんぎきょう 130 号 (令和 4 年 7 月)
	かんぎきょう 131 号 (令和 5 年 1 月)
技術マニュアル	水質総量規制制度における COD 換算式修正マニュアル(改正版) (平成 24 年 9 月)
	水質計測機器維持管理技術マニュアル (平成 24 年 10 月)
	環境大気常時監視実務推進マニュアル 第 3 版 3 刷 (平成 25 年 6 月)

12. 委員会・部会・研究会の開催 (活動)

委員会・部会名	開催日	議 題
【運営委員会】		
・事業部会	第1回 令和4年5月13日(金)	部会活動、実施事業計画
水質講習会分科会 (水質部会と共同開催)	第1回 令和4年5月13日(金)	水質計測機器講習会実施計画
	第2回 令和4年9月2日(金)	〃
	第3回 令和5年2月8日(水)	水質計測機器講習会の実施結果等
・海外部会	第1回 令和4年6月1日(水)	部会活動計画
・広報部会	第1回 令和4年4月19日(火)	部会活動計画
	第2回 令和4年7月14日(木)	協会誌校正
	第3回 令和4年12月13日(火)	協会誌校正
【技術委員会】		
・水質部会	第1回 令和4年5月13日(金)	部会活動、実施事業計画
・大気部会	第1回 令和4年5月20日(金)	部会活動、実施事業計画
大気講習会分科会 (事業部会・維持管理部会と共同開催)	第1回 令和4年7月14日(水)	環境大気技術講習会実施計画
	第2回 令和4年12月12日(月)	環境大気技術講習会の実施結果等
・酸性雨部会	第1回 令和4年5月11日(水)	部会活動計画
	第2回 令和5年3月20日(月)	アジア大気汚染研究センターとの 技術交流会実施
・維持管理部会	第1回 令和4年6月15日(水)	部会活動計画
【環境大気常時監視技術者試験 委員会】	第1回 令和4年5月18日(水)	試験問題、採点基準 他
	第2回 令和4年7月28日(木)	〃
	第3回 令和4年11月11日(金)	〃