

平成 24 年度 事業 報告 書

平成 24 年 4 月 1 日から平成 25 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(平成 25 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	12	12	0	0	(0)
正会員 B	22	22	0	0	(0)
正会員 C	11	10	1	0	(+1)
賛助会員 A	11	11	0	0	(0)
賛助会員 B (個人)	5	5	0	0	(0)
賛助会員 B (団体)	39	37	2	0	(+2)
賛助会員 C	9	9	1	1	(0)
合 計	109	106	4	1	(+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	平成24年6月15日(金) ニュートーキョー本店ビル (東京都中央区)	審議事項 1. 平成23年度事業報告及び収支決算承認 2. 役員(理事・監事)選任 3. 顧問の委嘱	出席者総数 44人 ・出席 : 23人 ・書面表決 : 4人 ・委任状提出 : 17人 (正会員数 44人)
臨時総会	平成25年3月26日(火) アルカディア市ヶ谷 (東京都千代田区)	審議事項 1. 基本財産の一部処分(取崩し)承認 2. 平成25年度事業計画承認 3. 平成25年度収支予算等承認 4. 平成25年度委員会及び部会の構成承認	出席者総数 45人 ・出席 : 23人 ・書面表決 : 11人 ・委任状提出 : 11人 (正会員数 45人)
第1回定例理事会	平成24年6月15日(金) ニュートーキョー本店ビル (東京都中央区)	審議事項 1. 平成23年度事業報告承認 2. 平成23年度収支決算承認 3. 役員(理事・監事)選任候補 4. 顧問の委嘱候補 5. 平成24年度代表者連絡委員・部会委員構成	出席者数 12人 (理事数 17人)
臨時理事会	平成24年6月15日(金) ニュートーキョー本店ビル (東京都中央区)	審議事項 1. 役員に係る役職の選任(互選) 2. 会長の職務の代行順序の指名 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 13人 (理事数 17人)
第2回定例理事会	平成24年10月26日(金) シーサイドホテル 芝弥生 (東京都港区)	審議事項 1. 前期事業活動状況 2. 常務委員会委員の選任	出席者数 15人 (理事数 17人)
第3回定例理事会	平成25年1月18日(金) アルカディア市ヶ谷 (東京都千代田区)	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	出席者数 12人 (理事数 17人)
第4回定例理事会	平成25年3月26日(火) アルカディア市ヶ谷 (東京都千代田区)	審議事項(臨時総会に付議する議案の先議) 1. 基本財産の一部処分(取崩し)承認 2. 平成25年度事業計画承認 3. 平成25年度収支予算等承認 4. 平成25年度委員会及び部会の構成承認 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 13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	平成24年4月10日(火) 協会会議室	協会運営に関する諸問題について	出席者総数 7人
第2回	平成24年5月22日(火) 協会会議室	協会運営に関する諸問題について	出席者総数 7人
第3回	平成24年9月21日(金) 協会会議室	協会運営に関する諸問題について	出席者総数 7人
第4回	平成24年12月6日(木) 協会会議室	協会運営に関する諸問題について	出席者総数 8人
第5回	平成25年2月8日(金) 協会会議室	協会運営に関する諸問題について	出席者総数 6人
第6回	平成25年3月8日(金) 協会会議室	協会運営に関する諸問題について	出席者総数 8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、MLSS 計に焦点をあて、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、福岡市で開催した。環境省担当官による排水規制の動向についての講演、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。81 名が受講した。

◆後援 ; 環境省

◆期日、会場 ; 平成 24 年 7 月 6 日(金) 福岡県中小企業振興センター
平成 24 年 7 月 10 日(火) 北とびあ

(2) 水質計測機器維持管理講習会

水質総量規制関連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、広島市で開催した。環境省担当官による水環境行政の動向についての講演、及び pH 計の講義、維持管理のワンポイントレッスン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。90 名が受講した。

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

◆期日、会場 ; 平成 24 年 10 月 17 日(水)～18 日(木) 広島商工会議所
平成 24 年 10 月 22 日(月)～23 日(火) 神戸市産業振興センター
平成 24 年 10 月 24 日(水)～25 日(木) 北とびあ

(3) 環境大気常時監視技術講習会

環境大気常時監視データの信頼性確保のために、維持管理の要点の習得、技術力の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。75 名が受講した。

◆後援 ; 環境省

◆期日、会場 ; 平成 24 年 11 月 15 日(木)～16 日(金) 三宮研修センター
平成 24 年 11 月 20 日(火)～21 日(水) 日本消防会館

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4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 ; 平成 24 年 7 月 21 日(土)

◆会場 ; 東京セミナー学院、新梅田研修センター

◆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	96	4	92	57	62.0
大阪会場	45	5	40	26	65.0
計	141	9	132	83	62.9

(2) 専門技術者試験

◆期日；平成24年7月21日(土)

◆会場；東京セミナー学院、新梅田研修センター

◆申込者数、合格者数等；

	申込者数	欠席者数	受験者数	内 初級合格者数	合格者数	合格率(%)	実質合格*率(%)
東京会場	73 (内初級合格者58)	4	69	67	17	24.6	25.4
大阪会場	46 (内初級合格者40)	2	44	43	9	20.5	20.9
計	119	6	113	110	26	23.0	23.6

*実質合格率；初級技術者試験の合格者のみが専門技術者試験を受験したと仮定した時の合格率。

(3) 主任技術者試験

◆期日、会場

大阪：平成24年11月6日(火) 大阪YMCA会館

東京：平成24年11月8日(木)、9日(金) 機械振興会館

◆申込者数、合格者数等；

	受験者数	合格者数	合格率(%)
東京会場	11	10	90.9
大阪会場	3	2	66.7
計	14	12	85.7

5. 技術交流会の開催

(1) 第1回技術交流会

「環境大気自動測定機のテレメータ取り合いの共通仕様に係る検討業務」の内容、及び検討結果等についての講演、続いて本業務への要望・期待等についてディスカッションを実施した。正会員、賛助会員等51名が参加した。

◆期日；平成24年6月29日(金)

◆会場；ルーテル市ヶ谷センター

(2) 第2回技術交流会

WET(生物応答を利用した水環境管理手法)についての理解を深めることを目的として、国内外の制度・運用面で動向、及び技術面について専門家に講演いただいた。また、講演内容に基づき質疑応答を実施した。正会員、賛助会員等48名が参加した。

◆期日；平成24年12月7日(金)

◆会場；TKP虎ノ門会議室

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；

環境アセスメント事業者：2台、計測器メーカー：2台、維持管理事業者：1台、レンタル事業者：1台

7. 受諾・請負調査等の実施

環境省より、下記2件の業務を受諾、実施した。

(1) 環境技術実証事業 VOC 等簡易測定技術分野実証機関業務

平成 24 年度実証機関に選定され、関連メーカーによる技術検討会合、有識者で構成の実証検討会を開催するとともに、実証試験対象技術の募集と選定(2社4技術)、並びに実証試験の実施、実証試験結果報告書の作成等を行った。

(2) 環境大気自動測定機のテレメータ取り合いの共通仕様に係る検討業務

関連メーカーによる技術作業部会、有識者で構成の実証検討会を開催し、テレメータシステム全体の具体的構想、システム検証内容、テレメータ共通化のための検証試験仕様書の暫定版、デジタル化促進のための施策の検討、NOx、O3、SPM 計をケーススタディとしたシステムの検証試験の実施、将来の常時監視システムの展望についての検討を行った。

8. 海外協力

講習会等への講師派遣(国内実施を含む)を行った。

講師派遣	JICA 集団研修「大気保全政策」コース
------	----------------------

9. 中国環境情報の発信

中国北京連絡事務所の収集、取纏めによる中国国務院、環境保護部の環境政策の動向、環境保護部、地方政府等の環境情報を毎月 1 回発信するとともに、当協会ホームページで公開した。また、重要テーマについて随時発信を行った。

10. 委員の派遣

環境省ほか、諸団体からの要請を受け、8 検討会等へ委員を派遣した。

11. 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。

後 援	KAST 教育講座「製造現場で考える環境規制」研修会
	第24回環境システム計測制御学会(EICA)研究発表会
	KAST 教育講座「化学物質マネジメントシステム構築のススメ」研修会
	ベトナムにおける日本の排水処理技術普及のためのセミナー
協 賛	JASIS2012(分析展2012・科学機器展2012合同展)
	2012土壌・地下水環境展

12. 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110号(平成 24 年 7 月)
	かんぎきょう111号(平成 25 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 2 刷(平成 24 年 11 月)

13. 展示会 JASIS2012 出展

協会の知名度・認知度の向上、会員の増員等を目的として初出展した。学協会コーナーに 1 小間出展し、協会事業等の紹介、出版物展示、パンフレットの配布を実施した。協会ブースへは、75 名が来場した。

- ◆会期 ; 平成 24 年 9 月 5 日(水)~7 日(金)
- ◆会場 ; 幕張メッセ国際展示場

14. 施設見学会

(地独)東京都立産業技術研究センター本部の見学会を実施した。同センターは、次世代型の高付加価値のものづくりを支援する機能を備えた、最新鋭の産業支援拠点として開設された真新しい研究施設であり、研究センターの紹介の後、環境分野を中心とした関連施設・設備、及び分析計の見学を行った。会員 26 名が参加した。

15. 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 平成24年6月4日(月)	部会活動、実施事業計画
	第2回 平成25年2月26日(火)	水質計測機器講習会実施計画
水質講習会分科会	第1回 平成24年6月3日(月)	〃
(水質部会、維持管理部会協働開催)	第2回 平成24年9月14日(金)	〃
	第3回 平成25年1月28日(月)	〃
・海外部会	第1回 平成24年12月7日(金)	部会活動計画
海外部会幹事会	第1回 平成25年2月18日(月)	東南アジアにおける活動計画
・広報部会	第1回 平成24年5月28日(月)	部会活動計画
	第2回 平成24年9月28日(金)	協会誌、ホームページ計画
	第3回 平成25年2月21日(木)	〃
広報部会幹事会	第1回 平成24年7月11日(水)	JASIS2012 出展計画
	第2回 平成24年7月18日(水)	〃
【技術委員会】		
・水質部会	第1回 平成24年6月4日(月)	部会活動、実施事業計画
	第2回 平成24年9月14日(金)	水質計測機器講習会実施計画
水質部会分科会	第1回 平成24年12月7日(金)	水質計測機器講習会テキスト
	第2回 平成25年1月18日(月)	〃
	第3回 平成25年3月27日(水)	〃
水質講習会分科会 (事業部会欄に記載)		
・大気部会	第1回 平成24年6月5日(火)	部会活動、実施事業計画
VOC等簡易測定技術実証検討会		7. 受諾・請負調査等の実施に記載
テレメータの共通仕様化検討会		〃
・酸性雨部会	第1回 平成24年5月29日(火)	部会活動計画
・維持管理部会	第1回 平成24年6月29日(金)	部会活動計画
	第2回 平成24年12月7日(金)	計測異常時対処法、講習会計画
水質講習会分科会 (事業部会欄に記載)		
・放射性物質に関する研究会	第1回 平成24年4月11日(水)	研究会活動の方向性
	第2回 平成24年7月18日(水)	研究会活動テーマ
	第3回 平成24年9月10日(月)	研究会活動テーマ
研究会幹事会	第1回 平成25年3月5日(火)	研究会活動テーマの具体案
【環境大気常時監視技術者試験委員会】	第1回 平成24年6月6日(水)	試験問題、採点基準 他
	第2回 平成24年8月3日(金)	〃
	第3回 平成24年12月5日(金)	〃