

## 平成 26 年度 事業 報告 書

平成26年4月1日から平成27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27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	11	12	0	1	( -1 )
正会員 B	22	22	0	0	( 0 )
正会員 C	10	11	0	1	( -1 )
賛助会員 A	9	11	0	2	( -2 )
賛助会員 B (個人)	4	4	0	0	( 0 )
賛助会員 B (団体)	37	37	0	0	( 0 )
賛助会員 C	7	7	0	0	( 0 )
合 計	100	104	0	4	( -4 )

### 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26年6月11日(水) ホテル グランドヒル市ヶ谷 (東京都新宿区)	審議事項 1. 平成25年度事業報告及び収支決算承認 2. 役員(理事・監事)選任の件 3. 顧問の委嘱の件	出席者総数 45人 ・出席 : 27人 ・委任状提出:18人 (正会員数 45人)
臨時総会	平成27年3月13日(金) アルカディア市ヶ谷 (東京都千代田区)	審議事項 1. 平成27年度事業計画承認 2. 平成27年度収支予算等承認 3. 平成27年度委員会及び部会の構成承認	出席者総数 45人 ・出席 : 22人 ・委任状提出:23人 (正会員数 45人)
第1回定例理事会	平成26年5月27日(火) ホテル グランドヒル市ヶ谷 (東京都新宿区)	審議事項(定時総会に付議する議案の先議) 1. 平成25年度事業報告承認 2. 平成25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26年度代表者連絡委員・部会委員構成	出席者数 10人 (理事数 17人)
臨時理事会	平成26年6月11日(水) ホテル グランドヒル市ヶ谷 (東京都新宿区)	審議事項 1. 役員に係る役職の選任(互選) 2. 運営委員会、技術委員会委員等の選任(案)	出席者数 14人 (理事数 17人)
第2回定例理事会	平成26年9月26日(金) ホテル メトロポリタン仙台 (宮城県仙台市)	審議事項 1. 上期事業活動状況 2. 下期予定事業	出席者数 13人 (理事数 17人)
第3回定例理事会	平成27年1月16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 2. 平成27年度事業計画に向けての検討	出席者数 16人 (理事数 17人)
第4回定例理事会	平成27年3月13日(金) 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. 平成27年度事業計画承認 2. 平成27年度収支予算等承認 3. 平成27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 2. 常務委員会委員の選任	出席者数 14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26年4月10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 7人
第2回	平成26年5月22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 7人
第3回	平成26年9月11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 6人
第4回	平成26年12月11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 6人
第5回	平成27年2月5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 6人
第6回	平成27年3月5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 7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、岡山県で開催した。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。78名が受講した。

◆後援 ; 環境省

◆期日、会場 ; 平成 26年 7月 2日(水) 岡山会場 第一セントラルビル  
平成 26年 7月 4日(金) 東京会場 日本消防会館

### (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、広島市、神戸市、名古屋市、東京都で開催した。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。64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 ; 平成 26年 10月 14日(火)～ 15日(水) 広島会場 広島商工会議所  
平成 26年 10月 16日(木)～ 17日(金) 神戸会場 神戸市産業振興センター  
平成 26年 10月 20日(月)～ 21日(火) 名古屋会場 名古屋国際センター  
平成 26年 10月 22日(水)～ 23日(木) 東京会場 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。70名が受講した。

◆後援 ; 環境省

◆期日、会場 ; 平成 26年 11月 17日(月)～ 18日(火) 神戸会場 三宮研修センター  
平成 26年 11月 20日(木)～ 21日(金) 東京会場 飯田橋レインボービル

## 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6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 26年 7月 12日(土)

◆会場 ; TKP 市ヶ谷カンファレンスセンター、大阪YMC会館

◆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	46	1	45	26	57.8
大阪会場	36	3	33	19	57.6
計	82	4	78	45	57.7

(2) 専門技術者試験

◆期日；平成 26年 7月 12日(土)

◆会場；TKP 市ヶ谷カンファレンスセンター、大阪YMC会館

◆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	38 (内初級合格者35)	2	36	36	15	41.7	41.7
大阪会場	26 (内初級合格者23)	1	25	24	7	28.0	29.2
計	64	3	61	60	22	36.1	36.7

\*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 26年 11月 6日(木)、大阪YMCA 会館

東京：平成 26年 11月 10日(月)、TKP 市ヶ谷カンファレンスセンター

◆申込者数、合格者数等；

	受験者数	合格者数	合格率(%)
東京会場	4	3	75.0
大阪会場	3	3	100.0
計	7	6	85.7

(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21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	160	98	0
専門技術者	22	12	1
主任技術者	44	38	2
計	226	148	3

5. 技術交流会の開催

(1) 第1回技術交流会

花粉、PM2.5、黄砂等も含めた「PM2.5等の粒子状物質による影響について」をテーマに、関係の専門家より講演をいただき、ディスカッションを実施した。正会員、賛助会員等58名が参加した。

◆期日；平成 26年 6月 27日(金)

◆会場；ルーテル市ヶ谷センター

(2) 第2回技術交流会

水質計測機器維持管理技術者の試験制度をテーマに取り上げ、水質計測機器試験制度プロジェクト及び維持管理部会で検討した内容について発表し、その後ディスカッションが行われた。また、JETA海外部会が実施したアジア環境化学国際会議への参加及び施設訪問等の報告を行った。正会員、賛助会員等36名が参加した。

◆期日；平成 26年 12月 4日(木)

◆会場；ルーテル市ヶ谷センター

## 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：1台、計測器メーカー：3台、調査・分析事業者：10台

## 7. 受諾・請負調査等の実施

環境省より、下記1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26年度実証機関に選定され、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(1社1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。

## 8. 海外協力

### (1)アジア環境化学国際会議への参加及び施設訪問等

海外部会の活動として、タイ王国で開催されたアジア環境化学国際会議の環境シンポジウムへ参加し、展示ブースに出展した。また、バンコク市内の浄水場を見学し、タイ王国天然資源・環境省を訪問して意見交換を行なった。

### ◆期日；平成26年11月24日(月)～26日(水)

### ◆参加者；理事、海外部会委員、常務委員及び事務局員等 6名

### (2)講習会等への講師派遣(国内実施を含む)

1)平成26年度JICA「オゾン及び微小粒子物質(PM2.5)抑制のための計画策定能力向上プロジェクト」中国訪日研修に関する講義

2)「平成26年度コベネフィット型環境対策技術等の国際展開に係るインドネシアとの二国間協力事業委託業務」における技術セミナー(インドネシア 北スマトラ州)

## 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、5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。

協 賛	(一社)日本分析機器工業会 (一社)日本科学機器協会 「JASIS2014」
	東海科学機器協会 (一社)愛知県計量連合会 フジサンケイビジネスアイ 第23回最新科学機器展 第11回計量計測展 最新技術セミナー
後 援	環境システム計測制御学会 第26回環境システム計測制御学会(EICA)研究発表会

## 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114号(平成26年7月)
	かんぎきょう115号(平成27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)

13. 展示会 JASIS2014 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 26年 9月 3日(水)～ 5日(金)
- ◆会場 ; 幕張メッセ国際展示場

14. 施設見学会

平成26年9月26日(金)仙台市建設局 南蒲生浄化センターを訪問し、東日本大震災での被災状況、及びその後の復旧に向けての活動についての説明を聞くことができた。会員24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
<b>【運営委員会】</b>		
・事業部会	第1回	平成 26年 6月 4日(水)
水質講習会分科会	第1回	平成 26年 6月 4日(水)
(水質部会、維持管理部会協働開催)	第2回	平成 26年 9月 9日(火)
	第3回	平成 27年 1月 29日(木)
・海外部会	第1回	平成 26年 6月 20日(金)
	第2回	平成 26年 9月 10日(水)
	第3回	平成 26年 2月 19日(木)
・広報部会	第1回	平成 26年 5月 19日(月)
	第2回	平成 26年 7月 15日(火)
	第3回	平成 26年 10月 1日(水)
	第4回	平成 26年 12月 25日(木)
	第5回	平成 27年 3月 19日(木)
<b>【技術委員会】</b>		
・水質部会	第1回	平成 26年 6月 4日(水)
水質講習会分科会	第2回	平成 26年 9月 9日(火)
(事業部会欄に記載)		
・大気部会	第1回	平成 26年 5月 21日(水)
	第2回	平成 26年 6月 20日(金)
・酸性雨部会	第1回	平成 26年 6月 3日(火)
	第2回	平成 26年 9月 17日(水)
・維持管理部会	第1回	平成 26年 6月 27日(金)
水質講習会分科会	第2回	平成 26年 12月 4日(木)
(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 27年 2月 3日(火)
<b>【環境大気常時監視技術者試験委員会】</b>	第1回	平成 26年 6月 1日(月)
	第2回	平成 26年 8月 6日(水)
	第3回	平成 26年 12月 3日(水)