

第3章 啓発事業、学会発表、報告書等の発行

3・1 啓発事業

環境研究センターが実施する啓発事業については、企画情報室がその調整を行っている。

(1) 学習施設運営業務

展示コーナー、図書コーナー、視聴覚コーナー等を備えた学習施設において、環境に関する情報の提供及び啓発を実施しており、平成14年度は2301名の利用があった。また、団体利用者に対しては、研修施設を活用し、環境問題に関する講座を行うとともに、ビデオによる環境学習を行い、環境問題に対する一層の理解を図った。

なお、利用者の内訳としては、団体を含めた一般利用者が1081名、教育関係が788名、事業者が56名、行政関係が376名で、団体見学は47組、電話照会等による情報の提供が87件であった。

(2) 情報提供業務

① 啓発冊子の発行

ごみ白書・ごみ問題の入門書として、廃棄物の処理システムと現況、リサイクルの仕組み等をわかりやすく解説した「ゴミとリサイクル 2003」を9,000部発行し、市町村、図書館、教育委員会等に配布するとともに、市町村等で実施している研修用資料等としても配布した。

② 情報の収集・整備

環境関連の書籍やビデオ、環境白書等の市町村情報等を収集、整理することにより、情報の整備を行った結果、書籍は、国・県関係876冊、市町村関係204冊、一般出版物590冊など計5,192冊、ビデオは126タイトル168本を所蔵している。

(なお、書籍、ビデオのリストはホームページ参照)

(3) 啓発業務

① 公開講座

県民の環境問題への理解と、環境保全への取り組みを喚起するため、環境研究センターの調査研究を中心とした環境に関する講座及び施設見学等による学習機会を提供するため月1回の公開講座を開催した。開催状況は表2のとおりである。

表2 平成14年度公開講座開催状況

通算回数	開催月	テーマ	講師等	場所	参加人数
7	5月	「千葉県における地球温暖化に対する取り組み」	企画情報室 岡崎淳	センター研修室	58
			環境政策課政策室 堀津誠		
8	6月	「ふれてみよう房総の地質環境」	地質環境研究室	センター地質棟	20
9	7月	「廃棄物と最近の研究を知る」	廃棄物研究室 古野邦雄	センター研修室	37
			廃棄物研究室 香村一夫		
10	8月	「指導者向け自然観察アクティビティ」(東京電力㈱と共催)	佐々木 洋(プロ・ナチュラリスト)	東京電力㈱袖ヶ浦火力発電所	40
11	9月	「生活排水と浄化槽」	排水研究室 藤村葉子	センター水質棟	56
		「ビオトープの水質浄化に果たす役割」	排水研究室 木内浩一		

12	10月	「印旛沼・手賀沼の水環境について」	水質環境研究室 平間幸雄	センター水質棟	57
		「千葉県の水のすがた」	水質環境研究室 飯村晃		
13	11月	「光触媒技術による大気浄化について」	自動車排気ガス研究室 吉成晴彦	センター研修室	43
		「低周波音とその対策」	騒音振動研究室 石井皓		
14	12月	「関東及びその周辺地域の酸性雨」	大気環境研究室 押尾敏夫	県立美術館講堂	54
		「県内の大気汚染物質の発生源について」	ばい煙粉じん発生源研究室 横山新紀		
15	平成15年 1月	エコアップ2002	環境政策課と共催	県庁本庁舎1階多 目的ホール	100
		「ばい煙測定のごと紹介」	ばい煙粉じん発生源研究室 星野充		
		「ごみと最終処分場」	廃棄物研究室 古野邦雄		
		「東京湾の赤潮・青潮」	水質環境研究室 小倉久子		
16	2月	「千葉県の化学物質対策」	環境政策課計画班 石崎勝己	県立美術館講堂	84
		「暮らしの中のダイオキシン」	化学物質研究室 半野勝正		
17	3月	「とりもどそう青空」	大気部 鈴木将夫	県立美術館講堂	51

② 環境月間関連行事

環境月間の関連行事として、環境問題に対する県民意識の高揚を図ることを目的に、「エコパーク'2002」(エコグループの実践発表、再生品の展示等)を6月29日(日)に開催した。(参加者140名)

また、研究室の一般公開については、下記のとおり実施した。

水質環境、排水研修室において6月3日から9日(8日除く、参加者34名)

地質環境研究室において6月3日から9日(参加者202名)

大気部、廃棄物・化学物質部において6月24日から29日(参加者18名)

③ 総合的学習支援事業

小中学校において実施されている総合的学習で、環境問題を取り組む学校を支援する目的で開始した事業である。本年度は「松葉による大気環境観察」を課題として取り上げ実施した。(参加校は18校)。

④ 市町村等啓発活動への支援

県民へのより多くの啓発機会を提供するため、市町村や小中学校等に対し情報の提供やパネル・ビデオの貸出等を実施した。

貸出回数：パネル8件、ビデオ11件

⑤ 講師等の派遣状況

表3に講師等の派遣状況を示した。

表3 講師等派遣状況

年月	講習会／講演会名	題名	担当者	会場(場所)
H14.5	第2回残土石処分地・廃棄物処分場にかかる地質汚染調査浄化時術研修会	汚染残土石層の記載法	風岡修	潮来ホテル(潮来市)
H14.5	第2回残土石処分地・廃棄物処分場にかかる地質汚染調査浄化時術研修会	汚染残土石層の浄化とモニタリング法	楠田隆	潮来ホテル(潮来市)
H14.5	第2回残土石処分地・廃棄物処分場にかかる地質汚染調査浄化時術研修会	廃棄物層・残土石層のコア記載と廃棄物層・残土石層の診断実習	楠田隆, 風岡修	茨城大学水圏センター
H14.5	残土石処分地・廃棄物処分場に関わる地質汚染調査浄化技術の研修会	廃棄物・残土石層の構造解析と物理探査	香村一夫	潮来ホテル(潮来市)
H14.5	残土石処分地・廃棄物処分場に関わる地質汚染調査浄化技術の研修会	廃棄物最終処分場とモニタリング	古野邦雄	潮来ホテル(潮来市)
H14.5	残土石処分地・廃棄物処分場に関わる地質汚染調査浄化技術の研修会	廃棄物最終処分場におけるダイオキシン類の調査法	半野勝正	潮来ホテル(潮来市)
H14.5	第2回残土石処分地・廃棄物処分場にかかる地質汚染調査浄化時術研修会	残土石処分地の現場実習	楠田隆, 香川淳	(佐原市本矢作)
H14.5	14年度地下水汚染防止対策一般研修会	地下水と汚染について	酒井豊	文書館(千葉市)
H14.5	富士川に清流を取り戻す会10周年記念講演会	都市の中の水辺	小倉久子	前々崎不二団地自治会館(流山市)
H14.5	市町村職員測定技術講習会	悪臭	鎌形香子, 井上智博	センター本館(市原市)
H14.5	市町村等職員ばい煙測定技術講習会	ばい煙測定技術及び工場見学	井村正之, 星野充, 横山新紀, 石井克巳	センター新館及びかずさクリーンセンター
H14.5	市町村職員測定技術講習会	騒音・振動(初級)	石井 皓, 樋口茂生, 石橋雅之	センター新館(市原市)
H14.5	水質汚濁防止法に基づく立ち入り検査担当職員研修	排水処理の基礎知識	藤村葉子	センター水質地質部(千葉市)
H14.5	水質汚濁防止法に基づく立ち入り検査担当職員研修	生活排水とその対策	本橋敬之助	センター水質地質部(千葉市)

H14.5	水質汚濁防止法に基づく立ち入り検査担当職員研修	水質分析の方法と分析機器について	木内浩一	センター水質地質部 (千葉市)
H14.5	水質汚濁防止法に基づく立ち入り検査担当職員研修	採水、保存方法とサンプルの固定について	宇野健一	センター水質地質部 (千葉市)
H14.5	水質汚濁防止法に基づく立ち入り検査担当職員研修	ダイオキシン類	吉澤 正	センター水質地質部 (千葉市)
H14.6	気づこう！千葉の自然と環境	「毎日飲む水を調べてみよう」	小倉久子	大宮公民館(千葉市)
H14.6	市町村職員測定技術講習会	測定器等の最近の状況	吉成晴彦	センター本館(市原市)
H14.6	市町村職員測定技術講習会	騒音・振動(中級)	石井 皓, 樋口茂生, 石橋雅之	センター新館(市原市)
H14.6	家庭科教員研修会	ダイオキシン類と環境ホルモン	吉澤 正	センター新館(市原市)
H14.6	東京湾視察会	東京湾の水環境	小倉久子	港湾視察船「若潮」
H14.7	14年度地下水汚染防止対策技術研修会	地下水汚染調査概論	楠田隆	センター水質地質部 (千葉市)
H14.7	14年度地下水汚染防止対策技術研修会	地下水汚染調査の考え方 (汚染事例をもとに)	佐藤賢司	センター水質地質部 (千葉市)
H14.7	14年度地下水汚染防止対策技術研修会	地下水資源論	酒井豊	センター水質地質部 (千葉市)
H14.7	14年度地下水汚染防止対策技術研修会	地質学概論	風岡修	センター水質地質部 (千葉市)
H14.7	14年度地下水汚染防止対策技術研修会	水文地質学	加藤晶子	センター水質地質部 (千葉市)
H14.7	14年度地下水汚染防止対策技術研修会	埋立層の汚染の事例	笠原豊	センター水質地質部 (千葉市)
H14.7	14年度地下水汚染防止対策技術研修会	地下水流動調査法	香川淳	センター水質地質部 (千葉市)
H14.7	14年度地下水汚染防止対策技術研修会	地下水汚染分布調査法	仁平雅子	センター水質地質部 (千葉市)
H14.7	14年度地下水汚染防止対策技術研修会	地下空気汚染と汚染除去	佐藤賢司	センター水質地質部 (千葉市)
H14.7	14年度地下水汚染防止対策技術研修会	地質露頭の観察・実習	地質環境研究室 全員	(千葉市緑区)
H14.7	14年度地下水汚染防止対策技術研修会	重金属による地質汚染現場実習	地質環境研究室 全員	(千葉市緑区)
H14.7	14年度地下水汚染防止対策技術研修会	調査技術の屋内・屋外実習	地質環境研究室 全員	センター水質地質部 (千葉市)

H14.7	高等学校農業科実技講習会	房総の地質環境	酒井豊, 香川淳	センター水質地質部 (千葉市)
H14.7	エコマインド養成講座	環境学習概論	石井 皓	青少年女性会館(千葉市)
H14.7	廃棄物研修会	処分場の適正管理手法について	古野邦雄	センター新館(市原市)
H14.7	廃棄物研修会	恒久対策以後のダイオキシン問題－環境の管理と修復の課題－	依田彦太郎	センター新館(市原市)
H14.7	手賀沼環境教室	生活排水と浄化槽	藤村葉子	手賀沼親水広場(我孫子市)
H14.7	公害防止管理者等国家試験受験講習会	公害概論	鈴木将夫	千葉県教育会館(千葉市)
H14.7	公害防止管理者等国家試験受験講習会	大気中におけるばい煙の拡散	井上智博	千葉県教育会館(千葉市)
H14.7	公害防止管理者国家試験受験者講習会	公害概論	本橋敬之助	千葉県教育会館(千葉市)
H14.7	公害防止管理者国家試験受験者講習会	水質測定技術	木内浩一, 藤村葉子, 宇野健一	千葉県教育会館(千葉市)
H14.8	成田里山を育てる会 講演会	里山と里海をとりもつ水環境について	小倉久子	成田市役所(成田市)
H14.8	エコマインド養成講座 県民コース	湖沼と生活	小倉久子	手賀沼親水広場(我孫子市)
H14.8	環境を考える講座	東京湾と三番瀬の水の結びつき－三番瀬, 東京湾全体の浄化に役立つ多様な生物－	小倉久子	日の出公民館(浦安市)
H14.8	公害防止管理者等国家試験受験講習会	公害概論	鈴木将夫	千葉県教育会館(千葉市)
H14.8	公害防止管理者等国家試験受験講習会	大気中におけるばい煙の拡散	井上智博	千葉県教育会館(千葉市)
H14.8	公害防止管理者国家試験受験者講習会	公害概論	本橋敬之助	千葉県教育会館(千葉市)
H14.8	公害防止管理者国家試験受験者講習会	水質測定技術	木内浩一, 藤村葉子, 宇野健一	千葉県教育会館(千葉市)
H14.8	エコマインド養成講座	大気と生活	押尾敏夫	千葉県立現代産業科学館(市川市)
H14.8	公害防止管理者等国家試験受験者講習会	測定技術(ばいじん) 測定技術(ばいじん外)	横山新紀 石井克巳	千葉県教育会館(千葉市)

H14.9	平成14年度全環研協議会関東甲信静支部水質前門部会 東京湾海上視察会	東京湾の水環境の現状	小倉久子	港湾視察船「若潮」
H14.9	手賀沼環境教室	手賀沼の水質と浄化	小倉久子	手賀沼親水広場(我孫子市)
H14.9	エコマインド養成講座	大気浄化を目的とした光触媒技術の評価	吉成晴彦	センター本館(市原市)
H14.9	公害防止管理者国家試験受験講習会	公害概論・音の性質	石井 皓	千葉県自治会館(千葉市)
H14.9	公害防止管理者国家試験受験講習会	騒音測定技術	石橋雅之	千葉県自治会館(千葉市)
H14.9	公害防止管理者国家試験受験講習会	振動の性質・振動測定技術	樋口茂生	千葉県自治会館(千葉市)
H14.9	公害防止管理者等国家試験受験講習会	ダイオキシン類	吉澤 正	千葉県自治会館(千葉市)
H14.9	公害防止管理者等国家試験受験講習会	ダイオキシン類	半野勝正	千葉県自治会館(千葉市)
H14.9. ~11	環境計量講習	航空機騒音測定	石井 皓	(独)産業技術総合技術研究所(つくば市)
H14.10	平成14年度生活排水浄化体験学習会	印旛沼, 手賀沼の水質について	小倉久子	白井市公民センター(白井市)
H14.10	健康と環境の会講演会	千葉県の大気汚染	鈴木将夫	あすみが丘プラザ(千葉市)
H14.10	総合的な学習の授業	地球にやさしい生活をしよう	押尾敏夫	千葉市立打瀬小学校(千葉市)
H14.10	館山第2中学校社会科見学	大気汚染と騒音について	押尾敏夫, 石橋雅之	センター本館、新館(市原市)
H14.10	千葉石油化学連合環境部会講演会	大気浄化を目的とした光触媒技術の評価	吉成晴彦	丸善石油化学千葉工場(市原市)
H14.10	千葉石油化学連合環境部会講演会	県機関によるISO14001認証取得について	岡崎淳	丸善石油化学千葉工場(市原市)
H14.10	大気保全・特殊公害対策部会	軽量ピックアップを用いた低周波音調査について	石橋雅之	千葉県教育会館(千葉市)
H14.10	第13回地質汚染調査浄化技術研修会	廃棄物・最終処分の焼却灰中ダイオキシン類とその調査法	半野勝正	スパラダイス夢みさき(安房郡千倉町)
H14.10	八千代市生活排水浄化体験学習会	エコクッキング	藤村葉子	八千代市睦公民館(八千代市)

H14.11	地質汚染調査浄化研修会	地質汚染機構説明	楠田隆	千倉町ホテル瀬戸浜 (千倉町)
H14.11	地質汚染調査浄化研修会	層相と地質構造の記載	風岡修	千倉町ホテル瀬戸浜 (千倉町)
H14.11	建設新技術フェア 講演会	私たちの暮らしと水一河川から東京湾へ	小倉久子	さいたま新都心合同庁舎(さいたま市)
H14.11	市町村環境学習担当者研修会	地球環境問題	小倉久子	センター水質地質部 (千葉市)
H14.11	職員自主企画セミナー	あなたも、エコライフ	押尾敏夫	千葉県職員研修所 (千葉市)
H14.11	山梨県峡西地区議会議員研修	議会としての地球環境問題への取り組み	押尾敏夫	センター新館(市原市)
H14.11	山梨県芦安村区長会研修	地球温暖化がそのまま進と日本の被害程度は?	押尾敏夫	センター新館(市原市)
H14.11	WHO健康都市中国スタディツアー	大気汚染のモニタリングについて	押尾敏夫	センター新館(市原市)
H14.11	環境大気常時監視測定機器維持管理講習会	二酸化硫黄自動測定機・校正用ガス調整装置	吉成晴彦	大阪府立労働センター
H14.11	環境大気常時監視測定機器維持管理講習会	二酸化硫黄自動測定機	吉成晴彦	大田区産業プラザPIO(大田区)
H14.11	騒音・振動防止研修	地方公共団体の取組について	石井 皓	環境省環境研修センター(所沢市)
H14.11	環境行政研修	環境学習	石井 皓	千葉県自治専門校(千葉市)
H14.11	技術・家庭科教員研修会	ダイオキシン類と環境ホルモン	吉澤 正	船橋市総合教育センター(船橋市)
H14.11	千葉県環境モニター研修会	地球温暖化問題について	岡崎淳	安房支庁(館山市)
H14.11	東京湾岸自治体環境保全会議講演会「東京湾の環境と生きもの」	千葉県における東京湾の水質調査	飯村 晃	千葉市文化センターアートホール(千葉市)
H15.1	国際環境協力入門研修	途上国への技術移転・派遣専門家の活動状況	押尾敏夫	環境省環境研修所(所沢)
H15.1	市原市辰巳台西小学校社会科見学	大気汚染等について	押尾敏夫, 横山新紀, 石井克巳, 石橋雅之	センター本館、新館(市原市)
H15.1	総合的な学習	大気汚染の調べ方	押尾敏夫	センター本館、新館(市原市)

H15.2	千葉地区環境行政連絡協議会	地球温暖化問題について	岡崎淳	プラザ菜の花(千葉市)
H15.2	異業種交流融合化協議会の研修会	千葉県内の水質状況について	飯村 晃	千葉市中央コミュニティセンター(千葉市)
H15.3	平成14年度東京湾岸自治体環境保全会議研修会	三番瀬の現況について	小倉久子	千葉市総合医療センター(千葉市)
H15.3	第15回 酸性雨東京講演会	「酸性雨」を取り巻く環境学習プログラム開発と各主体への技術移転	押尾敏夫	東京都環境局研修所(千代田区)
H15.3	市民セミナー「環境講座」	千葉県の大気汚染	鈴木将夫	鎌ヶ谷市中央公民館(鎌ヶ谷市)
H15.3	市民セミナー「環境講座」	大気汚染を防ぐには	押尾敏夫	鎌ヶ谷市中央公民館(鎌ヶ谷市)
H15.3	印旛地区環境行政連絡協議会	埋立てられた廃棄物は地中でどのように変わるのか	香村一夫	印旛合同庁舎

⑥ 関連行事への参画

センター以外の各主体において実施される環境問題に関する啓発イベント等に参画した。
なお、13年度の状況は表4のとおりである。

表4 関連行事への参画状況

年月	名称	内容	会場(場所)	主催
H14.6	エコパーク2002	研究成果展示、無響室案内(音のない世界を体験しよう)、プランクトン観察、パネル展示等	センター本館、新館(市原市)	センター
H14.10	手賀沼水辺探検隊	手賀沼周辺の地層と地下水	手賀沼親水広場水の館(我孫子市)	手賀沼親水広場
H.14.11	手賀沼浄化フェア	かんきょういろいろ展	手賀沼親水広場水の館(我孫子市)	千葉県手賀沼親水広場
H15.1	防災フェア	1987年千葉県東方沖地震のほか、1995年阪神・淡路大震災、2000年鳥取西部地震、2001年芸予地震の地質災害調査結果概要	(茂原市)	千葉県総務部消防防災課・地震防災課

3・2 学会発表

平成14年度においてセンター職員が行った学会等の発表は表5のとおりである。

表5 学会発表等

年月	課題名	発表者	学会名称等	会場(場所)
H14.8	残土石層の地質汚染調査と地下水モニタリング方法	楠田 隆	第1回人工地層と自然 地層の境界=人自不整 合問題シンポジウム	江戸川区総合区 民ホール
H14.9	房総丘陵における風の特徴 - 2001年度の結果-	井上智博	第43回大気環境学会年 会	東京農工大学 (府中市)
H14.9	関東地方の酸性雨に関する研究 (40)	押尾敏夫	第43回大気環境学会年 会	東京農工大学 (府中市)
H14.9	千葉県における浮遊粒子状物質 対策基礎調査	内藤季和	第43回大気環境学会年 会	東京農工大学 (府中市)
H14.9	ばい煙発生施設から排出される ばいじんの近年の傾向について	横山新紀	第43回大気環境学会年 会	東京農工大学 (府中市)
H14.9	都市ごみ焼却炉から排出される 凝縮性ダストを含むばいじんの特 性について	石井克巳	第43回大気環境学会年 会	東京農工大学 (府中市)
H14.9	東京湾における栄養塩類の分布 と挙動	安藤晴夫, 山崎正夫, 柏木宣久, 小倉久子, 二宮勝幸	第5回日本水環境学会 シンポジウム	東京農工大学 (府中市)
H14.9	大型カーフェリーの低周波音と建 具振動	石橋雅之	日本音響学会秋季研究 発表会	秋田大学(秋田 市)
H14.9	廃棄物層の安定化問題に関わる 場の把握の重要性	香村一夫・古野邦雄・原 雄	日本地質学会第109年 学術大会	新潟大学(新潟 市)
H14.9	200人以下合併処理浄化槽の処 理機能について	藤村葉子, 本橋敬之助, 廣瀬一人*	第5回日本水環境学会 シンポジウム	東京農工大学 (府中市)
H14.9	千葉県における地下水盆のモニ タリング	香川淳, 古野邦雄, 楠 田隆	日本地質学会109年学 術大会	新潟大学(新潟 市)
H14.9	1987年千葉県東方沖地震時にみ られた地波現象と地下での実態	風岡修, 佐藤光男, 風 戸孝之, 楠田隆, 酒井 豊, 笠原豊, 仁平雅子, 加藤晶子, 香川淳, 佐 藤賢司, 古野邦雄, 香 村一夫, 原雄, 楡井久	日本地質学会109年学 術大会	新潟大学(新潟 市)
H14.9	千葉県周辺の地震活動の推移 (その2)	酒井豊, 楠田隆, 加藤 晶子	日本地質学会109年学 術大会	新潟大学(新潟 市)
H14.9	千葉県強震観測記録からみた地 域性(その2)	加藤晶子, 酒井豊, 楠 田隆, 岩井久美子, 宇 野亨	日本地質学会109年学 術大会	新潟大学(新潟 市)

H14.9	常総粘土層の地下水流動	佐藤賢司, 仁平雅子, 笠原豊, 楠田隆, 高嶋 恒太, 高信勝巳, 本田 崇, 和田信彦	日本地質学会109年学 術大会	新潟大学(新潟 市)
H14.9	残土石埋立地層の地質汚染調査 と自然地層濃度	楠田隆, 風岡修, 香川 淳, 佐藤賢司, 酒井豊, 加藤晶子, 古野邦雄, 香村一夫, 森崎正昭, 石渡康尊, 笠原豊, 仁 平雅子, 風戸孝之, 楡 井久	日本地質学会109年学 術大会	新潟大学(新潟 市)
H14.9	有機塩素系溶剤地質汚染現場に おける汚染物質の挙動	仁平雅子, 佐藤賢司, 笠原豊, 楠田隆, 高嶋 恒太, 高信勝巳, 本田 崇, 和田信彦	日本地質学会109年学 術大会	新潟大学(新潟 市)
H14.9	谷津の埋立と地下水のモニタリン グ	古野邦雄, 楠田隆, 笠 原豊	日本地質学会109年学 術大会	新潟大学(新潟 市)
H14.11	熔融飛灰の鉛物モデル化および ZnとPbの結晶相	原雄・山崎康廣・堤貞夫	第13回廃棄物学会	国立京都国際会 館(京都市)
H14.11	比抵抗探査から解明される廃棄 物層の内部状況	香村一夫・原雄・海老原 昇	第13回廃棄物学会	国立京都国際会 館(京都市)
H14.11	イムノアッセイ法を利用した改修 工事作業環境のダイオキシン類 迅速測定について	半野勝正・依田彦太郎・ 原雄	第13回廃棄物学会	国立京都国際会 館(京都市)
H14.11	風化散弾からの鉛の溶出特性 (Ⅱ)	山崎康廣・海老原昇・原 雄	第12回環境地質学シン ポジウム	北とぴあ(東京 都北区)
H14.11	廃棄物の火災時に生じた「硫黄」 および「石膏」について	原雄・関桂子	第12回環境地質学シン ポジウム	北とぴあ(東京 都北区)
H14.11	最終処分場埋立汚泥の分析	堤克裕・香村一夫・前田 正男・原雄	第12回環境地質学シン ポジウム	北とぴあ(東京 都北区)
H14.11	おもに廃プラスチックおよび瓦礫 類からなる廃棄物層の電気化学 的性状	香村一夫・矢野秀和・古 野邦雄	第12回環境地質学シン ポジウム	北とぴあ(東京 都北区)
H14.11	TCE汚染機構解明における連続 地下水位観測の重要性	本田崇, 高信勝巳, 浅 野泰泉, 佐藤賢司, 仁 平雅子, 楠田隆, 高嶋 恒太, 和田信彦, 難波 謙二	第12回環境地質学シン ポジウム 日本地質学会 環境地質研究委員会	北とぴあ(東京 都北区)

H14.11	不良観測井の改善手法	高信勝巳, 本田崇, 浅野泰泉, 佐藤賢司, 仁平雅子, 楠田隆, 高嶋恒太, 和田信彦, 難波謙二	第12回環境地質学シンポジウム 日本地質学会環境地質研究委員会	北とぴあ(東京都北区)
H14.11	VOCs固体汚染源とその調査	大脇正人, 板津透, 小原崇嗣, 篠原誠, 吉田剛, 亀山瞬, 難波謙二, 高橋あすか, 本田崇, 風岡修, 楠田隆, 楡井久	第12回環境地質学シンポジウム 日本地質学会環境地質研究委員会	北とぴあ(東京都北区)
H14.11	地層汚染診断における分析用試料のサンプリング方法	楠田隆, 風岡修, 古野邦雄, 佐藤賢司, 酒井豊, 香川淳, 香村一夫, 森崎正昭, 加藤晶子, 石渡康尊, 笠原豊, 仁平雅子, 楡井久	第12回環境地質学シンポジウム 日本地質学会環境地質研究委員会	北とぴあ(東京都北区)
H14.11	自噴井における地下水位観測ー京葉臨海南部地域の例ー	香川淳, 遠間康容, 福田弘, 楠田隆	第12回環境地質学シンポジウム 日本地質学会環境地質研究委員会	北とぴあ(東京都北区)
H14.11	常総粘土層の地下水流動について	佐藤賢司, 仁平雅子, 笠原豊, 楠田隆, 高嶋洋, 高信勝巳, 本田崇, 和田信彦	第12回環境地質学シンポジウム 日本地質学会環境地質研究委員会	北とぴあ(東京都北区)
H14.11	残土石等の埋立地におけるモニタリングの事例	笠原豊, 楠田隆, 古野邦雄, 薦岡浩一, 楡井久	第12回環境地質学シンポジウム 日本地質学会環境地質研究委員会	北とぴあ(東京都北区)
H14.11	手賀沼流域の湧水について	岩井久美子, 山濱裕, 田村嘉之, 楠田隆, 風岡修, 香村一夫, 楡井久, 大竹毅, 工藤智子	第12回環境地質学シンポジウム 日本地質学会環境地質研究委員会	北とぴあ(東京都北区)
H14.11	下総台地での雨水浸透柵による地下水涵養実験について	山濱裕, 楠田隆, 風岡修, 香村一夫, 楡井久, 澤地義雄, 泉水菊夫	第12回環境地質学シンポジウム日本地質学会環境地質研究委員会	北とぴあ(東京都北区)
H14.11	上下動が卓越する地震における震動の地域性	加藤晶子, 酒井豊, 楠田隆, 岩井久美子, 宇野亨, 浅尾一巳	第12回環境地質学シンポジウム日本地質学会環境地質研究委員会	北とぴあ(東京都北区)
H14.11	浅発地震の活動と深発地震の活動に関する検討	酒井豊, 楠田隆, 加藤晶子	第12回環境地質学シンポジウム日本地質学会環境地質研究委員会	北とぴあ(東京都北区)

H14.11	深い地震の震源と震度階分布の特徴	楠田隆, 酒井豊, 加藤晶子, 岩井久美子, 竹之内耕	第12回環境地質学シンポジウム日本地質学会環境地質研究委員会	北とびあ(東京都北区)
H14.11	1987年千葉県東方沖地震時にみられた地波現象発生地点での地層の状態	風岡修, 佐藤光男, 風戸孝之, 楠田隆, 古野邦雄, 香村一夫, 佐藤賢司, 原雄, 酒井豊, 笠原豊, 仁平雅子, 加藤晶子, 香川淳, 楡井久	第12回環境地質学シンポジウム日本地質学会環境地質研究委員会	北とびあ(東京都北区)
H14.11	地層中の混入物が液状化強度に与える影響—2000年鳥取県西部地震の液状化—流動化調査から—	風岡修, 楠田隆, 古野邦雄, 楡井久, 山内靖喜, 矢野孝雄	第12回環境地質学シンポジウム日本地質学会環境地質研究委員会	北とびあ(東京都北区)
H14.11	残土石等の埋立地におけるモニタリングの事例について	笠原豊, 楠田隆, 古野邦雄, 薦岡浩一, 楡井久	第12回環境地質学シンポジウム日本地質学会環境地質研究委員会	北とびあ(東京都北区)
H14.12	リモートセンシング技術の気候環境動態解析への応用	内藤季和	CEReS環境リモートセンシングシンポジウム	千葉大学(千葉市)
H.15.3	東京湾に出現する赤潮プランクトンの経年変化	小倉久子, 飯村晃, 杉島英樹	第37回日本水環境学会年会	熊本県立大学

3・3 論文等の発表

平成14年度においてセンター職員が執筆した論文等は下記のとおりである。

表6 論文等の執筆

年月	題名	著者	掲載誌
H14.11	風化散弾からの鉛の溶出特性(Ⅱ)	山崎康廣・海老原昇・原雄	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	廃棄物の火災時に生じた「硫黄」および「石膏」について	原雄・関桂子	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	最終処分場埋立汚泥の分析	堤克裕・香村一夫・前田正男・原雄	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	おもに廃プラスチックおよび瓦礫類からなる廃棄物層の電気化学的性状	香村一夫・矢野秀和・古野邦雄	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	熔融飛灰の鉍物モデル化およびZnとPbの結晶相	原雄・山崎康廣・堤貞夫	第13回廃棄物学会研究発表会講演論文集
H14.11	比抵抗探査から解明される廃棄物層の内部状況	香村一夫・原雄・海老原昇	第13回廃棄物学会研究発表会講演論文集

H14.11	イムノアッセイ法を利用した改修工事作業環境のダイオキシン類迅速測定について	半野勝正・依田彦太郎・原雄	第13回廃棄物学会研究発表会講演論文集
H14.11	TCE汚染機構解明における連続地下水位観測の重要性	本田崇, 高信勝巳, 浅野泰泉, 佐藤賢司, 仁平雅子, 楠田隆, 高嶋恒太, 和田信彦, 難波謙二	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	不良観測井の改善手法	高信勝巳, 本田崇, 浅野泰泉, 佐藤賢司, 仁平雅子, 楠田隆, 高嶋恒太, 和田信彦, 難波謙二	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	VOCs固体汚染源とその調査	大脇正人, 板津透, 小原崇嗣, 篠原誠, 吉田剛, 亀山瞬, 難波謙二, 高橋あすか, 本田崇, 風岡修, 楠田隆, 楡井久	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	地層汚染診断における分析用試料のサンプリング方法	楠田隆, 風岡修, 古野邦雄, 佐藤賢司, 酒井豊, 香川淳, 香村一夫, 森崎正昭, 加藤晶子, 石渡康尊, 笠原豊, 仁平雅子, 楡井久	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	自噴井における地下水位観測ー京葉臨海南部地域の例ー	香川淳, 遠間康容, 福田弘, 楠田隆	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	常総粘土層の地下水流動について	佐藤賢司, 仁平雅子, 笠原豊, 楠田隆, 高嶋洋, 高信勝巳, 本田崇, 和田信彦	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	残土石等の埋立地におけるモニタリングの事例	笠原豊, 楠田隆, 古野邦雄, 薦岡浩一, 楡井久	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	手賀沼流域の湧水について	岩井久美子, 山濱裕, 田村嘉之, 楠田隆, 風岡修, 香村一夫, 楡井久, 大竹毅, 工藤智子	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	下総台地での雨水浸透柵による地下水涵養実験について	山濱裕, 楠田隆, 風岡修, 香村一夫, 楡井久, 澤地義雄, 泉水菊夫	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	上下動が卓越する地震における震動の地域性	加藤晶子, 酒井豊, 楠田隆, 岩井久美子, 宇野亨, 浅尾一巳	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	浅発地震の活動と深発地震の活動に関する検討	酒井豊, 楠田隆, 加藤晶子	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	深い地震の震源と震度階分布の特徴	楠田隆, 酒井豊, 加藤晶子, 岩井久美子, 竹之内耕	第12回環境地質学シンポジウム論文集
H14.11	1987年千葉県東方沖地震時にみられた地波現象発生地点での地層の状態	風岡修, 佐藤光男, 風戸孝之, 楠田隆, 古野邦雄, 香村一夫, 佐藤賢司, 原雄, 酒井豊, 笠原豊, 仁平雅子, 加藤晶子, 香川淳, 楡井久	第12回環境地質学シンポジウム論文集

H14.11	地層中の混入物が液状化強度に与える影響－2000年鳥取県西部地震の液状化－流動化調査から－	風岡修, 楠田隆, 古野邦雄, 楡井久, 山内靖喜, 矢野孝雄	第12回環境地質学シンポジウム 論文集
H14.11	残土石等の埋立地におけるモニタリングの事例について	笠原豊, 楠田隆, 古野邦雄, 薦岡浩一, 楡井久	第12回環境地質学シンポジウム 論文集
H.14.12	東京湾における水質平面濃度分布の変遷と特徴	安藤晴夫, 柏木宣久, 二宮勝幸, 小倉久子, 山崎正夫	東京都閑古湯化学研究所年報 2002

3・4 報告書等の執筆, 発行

平成14年度における報告書等の執筆, 発行は下記のとおりである。

表7 報告書等の執筆, 発行

年月	報告書名	参画者	参画形態
H15.3	平成13年度酸性雨調査報告書	押尾敏夫 井上智博	共同
H14.6	第3次酸性雨全国調査報告書(平成13年度)	押尾敏夫	共同
H15.3	平成13年度浮遊粒子状物質合同調査報告書	内藤季和 水上雅義	共同
H15.3	平成14年度有害大気汚染物質発生源対策調査	環境省、大気保全課、大気環境研究室	共同
H14. 9	平成13年度下総飛行場周辺航空機騒音実態調査報告書	石井皓、樋口茂生、石橋雅之	共同
H14. 12	平成13年度東京国際空港周辺航空機騒音実態調査報告書	石井皓、樋口茂生、石橋雅之	共同
H15. 3	平成13年度新東京国際空港周辺航空機騒音実態調査結果報告書	石井皓、樋口茂生、石橋雅之	共同

3・5 研修生等の受け入れ

平成14年度における研修生等の受け入れは下記のとおりである。

表8 研修生等の受入

年 月	研修者	研修者所属	研修内容	研修受入担当部・室
H14.8～ H15.3	スントーン・ゴットガム	タイ王国		大気環境研究室
H15. 1～ H15. 3	Mr.Hang Dara, Ms.Endang Nooryastuti, Mr.Malivarn Sivannakone, Mr.Mior Izzuddin Bin Baharuddin, Mr.Duong Van Nam	カンボジア環境省、インドネシア環境省、ラオス科学技術環境庁、マレーシア環境省、ベトナム国立自然科学技術センター	感性量を用いた騒音・悪臭評価手法	大気部騒音振動研究室・大気環境研究室
H14.7～8	平松宜親, 尾宮信彦	日本大学生産工学部	データ解析, ホームページ作成	水質地質部・水質環境研究室
H14.7～8	佐久間洋	日本大学生産工学部	環境学習用教材作成等	企画情報室
H14.7～8	杉田雅幸, 岡田真暁, 安島鉄平, 奥菜紗代	日本大学生産工学部	薬品データ処理、底質中のりんの溶出実験	排水研究室
H14.10～ H15.3	小澤弘子	東邦大学理学部	鉱泉水中のフミン酸の分画	排水研究室