

## II 環境学習・啓発

### 1 環境学習

#### (1) 霞ヶ浦環境学習等推進事業

##### ○ 展示室・研修室等を活用した環境体験学習の実施

展示室や研修室などを活用し、水質環境保全の重要性や県民個々の生活スタイルと環境との関わりなどについて考えてもらう環境体験学習を年間通じて実施した。

##### ア 展示室を活用した環境体験型学習の実施

展示室見学による霞ヶ浦の歴史、文化、自然などの学習

##### イ 研修室等を活用した環境体験型学習の実施

水質分析実験、水の浄化実験、水の中の小さな生き物の観察、魚の観察、植物の観察等

##### ウ センターの庭等を活用した環境体験型学習の実施

庭にあるビオトープでの植物、魚などの観察、霞ヶ浦の景観を体験等

#### 研修室等での環境体験学習の実施状況

表1 研修室利用状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
小学校	1	14	21	16	2	18	23	11	-	1	-	-	107
	57	691	1,101	846	22	1,016	1,220	603	-	29	-	-	5,585
中学校	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	5
	-	37	-	-	-	-	175	-	86	-	29	-	327
高等学校	-	-	-	2	1	-	-	2	1	-	-	-	6
	-	-	-	95	20	-	-	49	86	-	-	-	250
大学	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	38
一般団体	1	8	1	17	26	3	-	-	1	2	-	-	59
	15	162	43	155	719	106	-	-	24	46	-	-	1,270
合計	2	23	22	35	29	21	25	13	4	3	1	0	178
	72	890	1,144	1,096	761	1,122	1,395	652	234	75	29	0	7,470

上段：団体数 下段：人数

##### ○ 霞ヶ浦自然観察会等の実施

霞ヶ浦の水質浄化には、地域住民の協力と自主的浄化活動が不可欠であることから、県民を対象とした広報啓発事業の一環として、霞ヶ浦自然観察会、霞ヶ浦野外講座、霞ヶ浦出前講座及び霞ヶ浦入門講座を実施した。

##### ア 霞ヶ浦自然観察会

霞ヶ浦の自然生態の観察・探索を通じて学習することにより、水に対する親しみを養い、霞ヶ浦への理解と水質浄化の必要性の再認識を図るため、次のとおり実施した。

表2 霞ヶ浦自然観察会開催状況

開催日	テーマ	内容	実施場所	参加者数(名)
平成25年 5月18日(土)	春の魚たちの観察 会春の里山で生き 物観察	土浦市宍塚のため池を中心とした里山での多様な生き物観察	土浦市宍塚	37
6月1日(土)	桜川の自然と魚 観察会	桜川での四つ手網を使った魚採集と観察及び講話(鈴木清次漁業組合長)	つくば市松塚 地先桜川中流	21
7月27日(土)	夏の昆虫観察	野外での昆虫採集・観察及び昆虫の生態等についての講義(県自然博物館 中川副主任学芸主事)	センター 野外	48
8月17日(土)	筑波山の溪流中の 生き物観察	石岡市小幡(国民宿舎つくばね周辺)の河川で生き物探しと生物の観察	石岡市小幡の 溪流	24
9月28日(土)	投網の体験と霞ヶ 浦の魚観察	湖岸で投網による魚取りと観察	稲敷市浮島 和田公園	31
10月19日(土)	恋瀬川支流の生き 物観察	恋瀬川支流小幡川の探検と生き物観察	石岡市小幡の 小幡川	20
11月30日(土)	地元の川を調べよ う	鶴沼を源流とする一の瀬川を霞ヶ浦まで辿り川の特長や生き物を観察	土浦市菅谷～ かすみがうら市	28
平成26年 1月18日(土)	冬の水辺の渡鳥観 察	高浜入りに集う冬の渡り鳥の観察(県環境アドバイザー 川崎慎二氏)	石岡市高浜	17
3月1日(土)	自然観察会の総集 編	展示で振り返る平成25年度に実施した自然観察会の総括	霞ヶ浦環境 科学センター	19
合計参加者数				245



魚の観察



川の生き物調べ

イ 霞ヶ浦野外講座（定期講座）

霞ヶ浦と周辺地域の自然と文化について、現地での観察や見学を通して、霞ヶ浦への関心を高めるとともに、霞ヶ浦の水質浄化意識の高揚を図るため、講座を実施した。

表3 霞ヶ浦野外講座開催状況

開催日	テーマ	内容	実施場所	参加者数(名)
平成24年 4月10日(水)	冬の湖岸植物観察	冬の湖岸植物観察と牛渡の伝説	かすみがうら市牛渡	38
5月8日(水)	春の里山の植物観察	春の湖岸の植物観察と蛟もう神社史跡見学	利根町押戸	42
6月12日(水)	砂丘の植物と波崎の集落	波崎の砂丘に生育する植物観察と波崎の集落の観察	神栖市波崎	38
7月10日(水)	夏のヨシ原の生態の観察	夏のヨシ原を中心とした生態観察と湖岸の地元財産区	稲敷市浮島	30
8月7日(水)	夏の里山の植物と湖岸の植生	夏の里山の植物と湖岸植生の消長から生態を考察	かすみがうら市宍倉	28
9月11日(水)	初秋の北浦湖岸植物と北浦航空隊跡の史跡見学	初秋に見られる湖岸植物観察と北浦航空隊史跡の見学	潮来市大賀	30
10月9日(水)	巴川河口の植物と鹿島灘の製塩	北浦流入河川の巴川河口付近の植物観察と鹿島灘製塩の歴史	鉾田市安塚	31
11月13日(水)	冬の湖岸植物と湖岸の史跡	恋瀬川河口の植物観察と湖岸に見られる史跡の見学	石岡市高浜	26
12月11日(水)	冬の湖岸植物観察と漁業集落の変遷	冬の湖岸植物観察とかすみがうら市の漁業集落見学	かすみがうら市志戸崎	25
平成26年 1月8日(水)	巴川流域の植物と千年前の古道跡	巴川流域の植物観察と奥州街道跡	笠間市岩間	25
3月12日(水)	恋瀬川源流の植物と雪入ふれあいの里	恋瀬川源流に生息する植物観察と雪入ふれあいの里見学	かすみがうら市雪入	33
合計参加者数				346



水生植物の観察



湖岸の植物観察

## ウ 霞ヶ浦出前講座

地域住民，自治体，教育関係機関からの要請により，学校や公民館，水辺などの学習場所に講師を派遣する出前講座を実施した。

表4 霞ヶ浦出前講座開催状況

期 日	申 請 団 体 等	テ ー マ	参加者数(名)
平成 25 年 4 月 21 日	NPO 法人霞ヶ浦アカデミー	地域に根ざした環境教育	30
4 月 23 日 (火)	土浦市立都和幼稚園	環境学習	54
5 月 1 日 (水)	土浦日大中等学校	環境学習	165
5 月 10 日 (金)	土浦市立新治幼稚園	環境学習	63
5 月 17 日 (金)	稲敷市立古渡小学校	霞ヶ浦の歴史と地形	14
5 月 21 日 (火)	美浦村立美穂中学校	霞ヶ浦の微生物の観察	139
5 月 24 日 (金)	茨城東高等学校	プランクトン と水	38
5 月 28 日 (火)	かすみがうら市立下大津小学校	霞ヶ浦の歴史	16
5 月 30 日 (木)	鹿嶋市役所環境課	北浦の水質の過去・現在	50
5 月 31 日 (金)	かすみがうら市立下大津小学校	霞ヶ浦の魚 外来魚の悪影響	16
6 月 1 日 (土)	つくば市立谷田部中学校	生活排水が水に及ぼす影響	28
6 月 5 日 (水)	かすみがうら市立美並小学校	顕微鏡講座	27
6 月 5 日 (水)	稲敷市立江戸崎小学校	霞ヶ浦の歴史と地形	63
6 月 11 日 (火)	翔洋学園高等学校 土浦校	霞ヶ浦の水質 水質の現状	40
6 月 13 日 (水)	つくば市立栄小学校	環境学習	52
6 月 13 日 (水)	日本鉱業協会	霞ヶ浦環境科学センターの概要	35
6 月 14 日 (金)	かすみがうら市立下大津小学校	霞ヶ浦の植物 水生植物の役割	16
6 月 18 日 (火)	かすみがうら市立下大津小学校	水質検査	16
6 月 18 日 (火)	土浦市立土浦幼稚園	環境学習 不思議なボール	38
6 月 19 日 (水)	行方市立玉造小学校	霞ヶ浦の歴史と 地形	38
6 月 20 日 (木)	稲敷市立古渡小学校	霞ヶ浦の魚 水質と魚	14
6 月 25 日 (火)	茨城町立長岡第二小学校	水環境 水の汚れを測定	31
6 月 25 日 (火)	いばらき自然エネルギーネット ワーク	霞ヶ浦の自然	37
6 月 28 日 (金)	茨城東高等学校	水の浄化 酸性雨	37
6 月 29 日 (土)	桜川市教育委員会	雨引山・雨引観音の自然環境	23
6 月 29 日 (土)	桜川市大和中央公民館	雨引山 雨引観音の自然	19
7 月 2 日 (火)	稲敷市立古渡小学校	霞ヶ浦の魚たち	15
7 月 3 日 (水)	行方市立玉造小学校	霞ヶ浦の水質	38
7 月 12 日 (金)	牛久市立岡田小学校	プランクトンの観察	101
7 月 12 日 (金)	土浦市立土浦幼稚園	環境学習 不思議なボール	125
7 月 16 日 (火)	土浦市立大岩田幼稚園	環境学習	60
7 月 17 日 (水)	行方市立玉造小学校	霞ヶ浦と植物	38
7 月 18 日 (木)	土浦市立都和幼稚園	環境学習 不思議な石 光る水	54
7 月 20 日 (土)	県南生涯学習センター	微生物の観察	20
7 月 20 日 (土)	筑波大学大学院	霞ヶ浦の水質	10

期 日	申 請 団 体 等	テ ー マ	参加者数(名)
7月21日(日)	県南生涯学習センター	押し花の製作, 魚の年齢観察	20
7月25日(木)	秋草学園高校	研究部門の解説	35
7月31日(水)	茨城県中学校・高等学校教職員	環境教育プログラムの実践について	15
8月2日(金)	土木研究所	霞ヶ浦の水質とアオコの発生状況	5
8月15日(木)	成蹊中学校 成蹊高等学校	霞ヶ浦の魚観察 投網体験	4
8月16日(金)	土浦市教育委員会	研究部門の解説	30
8月18日(日)	茨城県中央青年の家	霞ヶ浦にすむ生物と環境	46
8月20日(火)	NPO 法人次世代教育センター	水中や水辺の生き物観察	40
9月5日(木)	茨城県職員退職者の会	霞ヶ浦環境科学センターの概要と霞ヶ浦の現状	44
9月8日(日)	県南生涯学習センター	微生物の観察	20
9月8日(日)	茨城県白浜少年自然の家	プランクトンの観察	120
9月14日(土)	環境政策課	霞ヶ浦の現状	25
9月14日(土)	埼玉県の高校生	植物を用いた水質浄化について	2
9月15日(日)	牛久ボーイスカウト第1団	環境学習	23
9月17日(火)	広島大学	センターでの実施事業について	3
9月20日(金)	甲府市上下水道局	センターでの実施事業について	2
9月21日(土)	環境政策課	霞ヶ浦の現状	20
9月23日(月)	霞ヶ浦研究会	霞ヶ浦底泥の脱窒について	30
9月24日(火)	土浦市立土浦第二幼稚園	環境学習 科学の不思議 弾むボール	87
9月25日(水)	東京農工大	霞ヶ浦の水質	17
9月26日(木)	筑波大学	霞ヶ浦の水質	25
9月26日(木)	茨城大学	霞ヶ浦の水質	9
10月1日(火)	行方市立玉造小学校	水の浄化 水の浄水	38
10月2日(水)	稲敷市立江戸崎小学校	プランクトンから水環境を考えよう	65
10月2日(水)	土浦一中	霞ヶ浦の水質	150
10月3日(木)	館林市	霞ヶ浦の水質	30
10月4日(金)	稲敷市立古渡小学校	霞ヶ浦の植物について	15
10月9日(水)	県農業研究所	霞ヶ浦の水質と農業	30
10月25日(金)	行方市立玉造小学校	霞ヶ浦と水の中の小さな生き物	37
10月30日(水)	筑波大学	センターでの実施事業について	36
10月31日(木)	土浦市立土浦幼稚園	環境学習 不思議な水	40
10月31日(木)	かすみがうら市立牛渡小学校	魚から環境を考えよう	14
11月2日(土)	かしま水を考える会	霞ヶ浦のプランクトン	150
11月2日(土)	森林湖沼税 PR	霞ヶ浦のプランクトン	300
11月3日(日)	森林湖沼税 PR	霞ヶ浦のプランクトン	300
11月3日(日)	かしま水を考える会	霞ヶ浦のプランクトン	300
11月3日(日)	坂東市科学フェスティバル	水の中のプランクトン	150
11月6日(火)	行方市立玉造小学校	霞ヶ浦と魚類	38
11月7日(水)	病院局 経営管理課	展示室・研究室の概要	2
11月9日(土)	つくば環境フェスティバル	水の中のプランクトン	200

I 霞ヶ浦環境科学センターの概要

期 日	申 請 団 体 等	テ ー マ	参加者数(名)
11月10日(日)	つくば環境フェスティバル	水の中のプランクトン	200
11月12日(火)	稲敷市立江戸崎小学校	プランクトンから水環境を考えよう	64
11月12日(火)	土浦市立土浦幼稚園	環境学習 CD コマ	39
11月12日(火)	土浦地区保護司会	霞ヶ浦の水質	55
11月14日(木)	聖徳大学附属聖徳女子中学校	茨城県内の水環境	39
11月16日(土)	かすみがうら市立下大津小学校	魚から環境を考えよう	210
11月19日(火)	国土交通省河川事務所 バーレーン王国アルハワジ局長	霞センター、霞ヶ浦の水質保全対策について	13
11月20日(水)	笠間市立東小学校	環境学習 水質の測定	12
11月21日(木)	笠間市立東小学校	環境学習 水質の測定	12
11月21日(木)	新潟県小学校	霞ヶ浦の現状と対策	10
11月23日(土)	逆川を愛する会	環境講座 リサイクルコマ作り	150
11月27日(水)	行方市立玉造小学校	環境学習 霞ヶ浦の食物連鎖	38
11月28日(木)	つくば市教育委員会	環境学習の方法	90
11月29日(金)	土浦市立藤沢小学校	プランクトンの世界をのぞいてみよう	36
11月29日(金)	美浦村立美浦中学校	霞ヶ浦の植物と魚	146
11月30日(土)	養蚕エコの会	霞ヶ浦・小貝川の水質・利水	60
11月30日(土)	桜川市大和中央公民館	椎尾山・椎尾薬師周辺の自然・文化財	14
12月 3日(火)	つくば市立栄小学校	住んでいる地域の川の水質や環境	26
12月 3日(火)	土浦市立都和幼稚園	環境学習 コマ作り いくら 光る水	90
12月 5日(木)	つくば市立栄小学校	住んでいる地域の川の水質や環境	25
12月 6日(金)	美浦村立美浦中学校	いろいろな水を調べよう	146
12月 7日(土)	茨城大学	環境としての霞ヶ浦	38
12月10日(火)	稲敷市立江戸崎小学校	霞ヶ浦の水質調査 現状について	67
12月11日(水)	美浦村立美浦中学校	空気は汚れている[酸性雨]	146
12月11日(水)	鹿行地域明日の地域づくり委員会	霞ヶ浦の水質	30
12月12日(木)	茨城町立広浦小学校	環境調べの進め方 パックテスト 透視度 環境指標	12
12月13日(金)	美浦村立美浦中学校	環境調べの進め方 環境と生物	146
12月17日(火)	茨城町立広浦小学校	涸沼川における環境学習	12
12月18日(水)	稲敷市立古渡小学校	霞ヶ浦の水環境について	15
12月22日(日)	常磐大学	環境科学センターの環境学習の取組み	51
平成26年 1月 9日(木)	国交省水管理・国土保全局	霞ヶ浦の水質—アオコ対策—	10
1月19日(日)	茨城県白浜少年自然の家	プランクトンの世界 ・観察	220
1月19日(日)	筑波大学	生物教育学会シンポジウム	300
1月28日(火)	稲敷市立江戸崎小学校	河川探検 上流中流下流の植生	67
2月 5日(水)	城南5区下水道・河川連絡協議会 (渋谷区)	水質浄化対策について	30
2月 7日(金)	埼玉県企業局(JICA タイ)	霞ヶ浦の水質全般(藻類等)	11
2月20日(木)	土浦市市民活動課	センターの概要と霞ヶ浦の水質	160



期 日	申 請 団 体 等	テ ー マ	参加者数(名)
2月20日(木)	中国上海交通大学	霞ヶ浦の現状と対策	6
2月25日(火)	土浦市立都和幼稚園	環境学習 マドラーづくり	56
2月27日(木)	慶応義塾大学	霞ヶ浦の現状と対策	15
3月6日(木)	稲敷市立江戸崎小学校	河川探検 上流中流下流の植生	130
3月7日(金)	稲敷市立古渡小学校	霞ヶ浦の水環境について	15
3月14日(金)	土浦第三中学校	いろいろな水を調べよう	212
3月21日(金)	かしま水を考える会	身近な水を知ろう 水質調査 水辺の生きもの	30
合 計 参 加 者 数			7,331



小学生との植物観察



プランクトン観察

## エ 霞ヶ浦入門講座

多くの県民に霞ヶ浦に関心を持ってもらい、考え、行動してもらうためには、霞ヶ浦の水利、生き物はもとより歴史や文化など、その全体像を知ることが重要と考え、県民を対象に講座を実施した。

表5 霞ヶ浦入門講座開催状況

開催日	実施場所	内 容	参加者数(名)
平成25年 4月25日(木)	千葉県我孫子市	手賀沼ビオトープ視察と谷津ミュージアム見学	25
5月23日(木)	銚田市安塚	北浦で初めての銚田水処理センター見学	30
6月27日(木)	鹿嶋市光	新日鉄住金・鹿島製鉄所見学	24
7月25日(木)	つくばみらい市、常総市、下妻市、八千代町	鬼怒・小貝の旧河道沿いを訪れ 霞ヶ浦との関連を学ぶ	25
8月22日(木)	美浦村木原 美浦村大塚 阿見町竹来	半導体工場の環境対策として日本テキサスインスツルメンツ美浦工場見学及び弁天塚古墳、阿弥神社を探訪	29
9月26日(木)	利根町立木 稲敷市上須田	新利根川流域を訪れ、立木三義人の墓、結佐神社を見学し、流域の歴史から霞ヶ浦	23

開催日	実施場所	内 容	参加者数(名)
		を理解する	
10月24日(木)	潮来市永山 神栖市高浜	常陸利根川流域を訪れ、須田清太郎翁顕彰碑、三神社を見学し流域の歴史を学ぶ	24
11月28日(木)	鹿嶋市城山 鹿嶋市粟山	鰯川、堀割川周辺を訪れ、鰯川干拓記念碑、城山公園、等を訪れ流域の歴史を学ぶ	25
12月19日(木)	石岡市柏原 石岡市府中	山王川流域を訪れ、柏原池公園や鹿の子遺跡を見学、工場遺産としてアルコール専売工場跡を視察し流域の歴史を学ぶ	21
平成26年 1月23日(木)	石岡市園部 小美玉市小川	園部川流域を訪れ、佐竹義政の首塚で流域の歴史に触れ、小美玉市へ移動後、五万窪製鉄遺跡、椿山稲荷神社を視察し地域の文化財を学ぶ	25
2月27日(木)	つくば市二の宮 稲敷市羽賀	小野川流域を訪れ、小野川の源流である同峰公園を見学、その後小野川下流部の稲敷市の羽賀干拓地を視察し川の移り変わりを学ぶ	16
3月20日(木)	鉾田市鉾田 鉾田市徳宿	鉾田川流域を訪れ、鉾田川下流部の現状を視察後、徳宿遺跡を見学し歴史を学ぶ	19
合 計 参 加 者 数			286

(2) 霞ヶ浦環境体験学習推進事業（霞ヶ浦湖上体験スクール事業）

次代を担う県内の小中学生を主な対象に、湖沼や河川の大切さや水環境への理解を深めるため、実際に湖上に出て霞ヶ浦の水質検査やプランクトンの観察などの環境学習と霞ヶ浦周辺の浄水場や下水道事務所などの水環境関連施設の見学を組み合わせた体験型環境学習を実施した。

- 参加対象：県内の小・中学校の児童・生徒及び町内会や公民館などの県民団体
- 内 容：船による湖上体験学習と霞ヶ浦周辺の関連施設の見学

第6表 霞ヶ浦環境体験学習推進事業（霞ヶ浦湖上体験スクール事業）実施状況

	H20	H21	H22	H23	H24	H25
実施回数(回)	179	226	231	265	287	299
参加校・団体数	102	118	132	181	186	198
参加者数(名)	6,192	7,333	7,431	8,264	8,946	9,097



湖上体験スクール



湖上体験スクール



## 2 環境啓発

### (1) 水質浄化強調月間事業

水に親しむ機会が多い夏季の期間（7月15日（海の日）から9月1日（霞ヶ浦の日））を「霞ヶ浦水質浄化強調月間」と定め、センター夏まつりの開催、水質浄化ポスターの募集・表彰、夏休み！霞ヶ浦わくわくキッズ、霞ヶ浦の日水質浄化キャンペーンの実施などの啓発事業を重点的に実施した。

#### ア センター夏まつり2013の開催

- ・期日 8月24日(土)
- ・内容 テント出展，研究室の一般公開，市民活動展示，クイズラリー等
- ・参加人数 4,200人



夏まつり外会場の様子



夏まつり館内会場の様子

#### イ 強調月間ポスターの作成・掲示 ポスター1,380枚

#### ウ 水質浄化ポスター募集

区分	応募数	入賞数	表彰式
ポスター	816点	68点	12月8日



水質浄化ポスター表彰式



水質浄化ポスター最優秀作品  
(小学校高学年部門)

#### エ 夏休み！霞ヶ浦わくわくキッズ

7月21日(日), 27日(土), 28日(日), 8月3日(土)の4日間  
内容は、プランクトン及び魚・植物観察, 昆虫観察 など 計48名の参加

(2) 霞ヶ浦水辺ふれあい事業

「霞ヶ浦水辺ふれあい事業」では、市民参加による実行委員会を組織し、実践型の浄化啓発事業として、霞ヶ浦湖畔における水生生物やさかななどのふれあい、人と人との交流を通して、霞ヶ浦を知ることにより、流域住民の水質浄化に対する意識の向上を図った。

霞ヶ浦水辺ふれあい事業

期 日	区 分	事 項	開催場所・参加者
6月8日	水生生物とのふれあい	・池にすむ生き物観察 ・メダカの実験	霞ヶ浦環境科学センター 参加者 40名
7月6日	水生植物とのふれあい	・自然再生事業の実施状況説明 ・湖岸の植物観察とヨシの工作 ・霞ヶ浦の魚類観察	土浦市田村湖岸 参加者 60名
7月15日	さかなとのふれあい	・釣り堀教室	土浦市川口2丁目広場 参加者 479名
11月10日	人と人とのふれあい	・湖岸清掃 ・チャリティーオークション	土浦市大岩田湖岸 参加者 190名
11月23日	水生生物とのふれあい	・魚類観察 ・ゴムボート体験	土浦市田村湖岸 参加者 88名



魚とのふれあい



湖岸植物とのふれあい

(3) 水質浄化運動促進事業

ア 流域連携促進事業

霞ヶ浦に流入する河川の上流から下流までお互いに連携して、水質浄化に取り組めるよう住民と行政等が一体となった浄化運動に、霞ヶ浦問題協議会（霞ヶ浦流域 21 市町村で構成）と県等が連携して取り組んだ。

① 霞ヶ浦流入河川水質一斉調査

小中学生をはじめ家庭排水浄化推進協議会、水質監視員など、住民参加による霞ヶ浦流入河川水質一斉調査（10月26日を基準日）を21市町村において実施。281の調査ポイントを延べ222人の参加を得て行った。



② 各探検隊活動の実施

巴川探検隊連絡会議（H13 年度設立）、桜川探検隊連絡会議（H14 年度設立）、恋瀬川探検隊連絡会議（H15 年度設立）、小野川探検隊連絡会議（H16 年度設立）が、それぞれの地域で子供から大人まで参加して、自然観察会や水質調査等を実施し、身近な水環境を体験した。

探検隊名	開催日	内 容	開催場所・参加者
巴川探検隊	平成 25 年 7 月 27 日(土)	巴川探検隊全体交流事業 ・愛宕神社見学 ・植物及び野鳥観察 ・各市の河川の水質検査	笠間市愛宕 あたご天狗の森 B&G海洋センター 参加者 86名
	8 月 1 日(木)	霞ヶ浦湖上体験スクール (茨城町探検交流)	土浦市 ラクスマリーナ 霞ヶ浦環境科学センター 参加者 44名
	8 月 2 日(金)	霞ヶ浦湖上体験スクール (小美玉市探検交流)	土浦市 ラクスマリーナ 霞ヶ浦流域下水道事務所 参加者 28名
	8 月 20 日(火)	霞ヶ浦湖上体験スクール (鉾田市探検交流)	土浦市 ラクスマリーナ 霞ヶ浦環境科学センター 参加者 21名
	11 月 30 日(土)	霞ヶ浦湖上体験スクール (笠間市探検交流)	土浦市 ラクスマリーナ 霞ヶ浦環境科学センター 参加者 20名



I 霞ヶ浦環境科学センターの概要

探検隊名	開催日	内 容	開催場所・参加者
桜川探検隊	8月3日(土)	第1回探検交流 ・鏡ヶ池の動植物観察 ・鏡ヶ池(桜川源流)の水質検査(COD等) ・藍の生葉染め体験	桜川市岩瀬中央公民館 鏡ヶ池 参加者 32名
	8月24日(土) 25日(日)	第2回探検交流 ・工作及びゲーム ・飯盒炊飯 (雨天のため) ・霞ヶ浦の概要講義 ・霞ヶ浦に生息する魚観察 ・霞ヶ浦ミニ検定 ・予科練平和記念館見学	土浦市 光と風の丘公園 霞ヶ浦総合運動公園 阿見町 予科練平和記念館 参加者 102名
	10月26日(土)	第3回探検交流 参加者不足の為中止	かすみがうら市 どんぐり山を予定 土浦市 霞ヶ浦環境科学センター
恋瀬川探検隊	7月6日(土)	恋瀬川探検隊全体交流 ・園部川ウェットランド見学 ・園部川河口の野鳥等観察 ・投網及び魚観察 ・本間玄琢生家での民話体験 ・薬草園見学及び薬草試飲 ・恋瀬川上・中・下流の水質検査(COD等) ・やすらぎの里小川周辺の植物観察	小美玉市 やすらぎの里小川 参加者105名
	8月2日(金)	霞ヶ浦湖上体験スクール 霞ヶ浦流域下水道事務所見学 (小美玉市探検交流)	土浦市 ラクスマリーナ 霞ヶ浦流域下水道事務所 参加者 28名
	10月26日(土)	かすみがうら市探検交流 台風のため中止	かすみがうら市 雪入ふれあいの里予定
	10月29日(火)	石岡市探検交流 ・霞ヶ浦流入河川水質調査 12地点の水質分析	石岡市 石岡市立恋瀬小学校 参加者 33名
小野川探検隊	7月20日(土)	第1回探検交流 ・砂浜での引き網体験 ・砂浜で砂鉄採集体験 ・スイカ, 佃煮等の提供	美浦村 大山前浜 参加者146名
北浦水質レスキュー隊 連絡会議	7月30日(火)	レスキュー隊員研修 ・水処理研究施設見学 ・湖上体験	美浦村 国環研臨湖実験施設 土浦市 新川アオコ抑制装置 参加者 29名
	8月24日(土)	センター夏まつりにおける ポスターセッション参加	土浦市 霞ヶ浦環境科学センター

探検隊名	開催日	内 容	開催場所・参加者
	2月16日(日)	レスキュー隊員研修会 ・ゴミ拾い北浦湖岸ウォーキングと白鳥観察 ・ミニ講座 浄化槽の働きと正しい管理方法	潮来市 大生原公民館  参加者 99名



巴川探検隊

イ 水質浄化運動促進事業

霞ヶ浦問題協議会が実施する水質浄化運動に対して補助金を交付し、霞ヶ浦流域住民の水質浄化意識の高揚を図り、実践活動に結びつけた。

- ① 霞ヶ浦水質浄化啓発：「霞ヶ浦の日」（9月1日）の街頭キャンペーンや産業祭等でチラシやポケットティッシュ等を配布し、水質浄化の啓発活動に取り組んだ。
- ② 家庭排水対策の推進：家庭からの食用残廃油の回収等に取り組んだ。  
実施市町村：10市町村 回収量：約12,985ℓ
- ③ 霞ヶ浦地域清掃事業：8月と3月に流域内市町村で道路側溝や河川敷等の清掃を実施した。  
参加人員：延べ約108,120人 ゴミ集積量：約131.77ト



霞ヶ浦清掃大作戦（3月）



街頭キャンペーン