

## 第3部資料・データ編

### 第1部環境政策の概要

#### 第1章 環境施策

##### 2-(4) クリーン推進員

○クリーン推進員実績

年度	H23	H24	H25	H26	H27
人数	603人	633人	601人	668人	658人

##### 2-(5) 掛川市エコ・ネットワーキング

○構成団体 11団体（平成28年3月末現在）

No.	団体名	No.	団体名
1	エコロジーライフ研究会	7	NPO法人とうもんの会
2	MOA自然農法小笠掛川普及会	8	掛川市消費者協会
3	掛川いきいき食の会	9	掛川市区長会連合会
4	上垂木ホテルを守る会	10	NPO法人おひさまとまちづくり
5	上屋敷ふる里創成の会	11	NPO法人時ノ寿の森クラブ
6	NPO法人WAKUWAKU西郷		

○事業概要（平成27年度実績）

- ・緑のエコカーテンの設置

アサガオやゴーヤ、ナタマメなどをプランターで育成し、市役所正面玄関へ緑のエコカーテンを設置した。

- ・かけがわエコ川柳の実施

年度	応募作品数	協賛企業・店舗
平成26年度	4164作品	43団体

- ・「環境消費生活展」（H27. 11. 28）と「環境を考える市民の集い」（H28. 2. 27）  
環境の保全と創造を進めるため、全市民を対象とした啓発事業として開催。

##### 2-(6) ISO14001及びEA21認証取得事業所連絡会

○会員事業所数（平成28年3月末現在）

会員数（事業所数）	46事業所	（設立時は37事業所）
-----------	-------	-------------

## 2-(7) ごみ減量とリサイクル先進モデル事業所

### ○登録団体一覧表

No.	事業所名	所在地	事業内容
1	リコーシヤパン(株)掛川事業所	久保1-4-11	OA機器販売
2	リコーテクノシステムズ(株)掛川サービスステーション	久保1-4-11	OA機器メンテナンス及び電話工事、LAN構築
3	文化シャッター(株)	淡陽2-1	金属製品加工
4	NECアクセステクノカ(株) (現:NECプラットフォームズ(株)) 掛川事業所	下俣800	パーソナルアクセステクノネットワーク 企画、開発、設計、生産、保守サービス
5	アビタ掛川店	大池2826	小売業
6	田旗造園建設(株)	葛川1225-3	造園緑化、一般土木、法面保護工
7	(株)資生堂 掛川工場	長谷1120	化粧品、医薬部外品及び医薬品製造業、ファインケミカル品製造、健康食品製造
8	ヤマハモーターパワープロダクツ(株)	逆川200-1	輸送機器製造(ATV(四輪バギー)、ゴルフカー、発電機等)
9	ユニチャームプロダクツ(株) 静岡工場	篠場5-6	衛生紙綿加工業(紙おむつ、生理用品、ハウスホールド品製造)
10	中部カーラ・コマース(株) 掛川第二営業所	上西郷2197	清涼飲料水販売
11	(株)ヤマハリゾート	満水2000	ホテル業
12	中部電力(株)掛川営業所	中央1-5-8	電力供給業
13	(株)勝又商店	大池698-1	リサイクル古紙回収、中間処理業
14	(有)かねしょう服部商店	大池2886	製鉄原料処理、産業廃棄物中間処理
15	中遠ガス(株)	中央1丁目18-1	都市ガスの供給、LPガスの販売、ガス器具の販売修理、ガス工事
16	(株)キャタール	千浜7800	活性炭、自動車触媒製造業

## 2-(8) かけがわ美化推進ボランティア

### ○実績

平成27年度は登録団体107団体、延べ実施回数1,400回、延べ参加人数は、17,501人で18,399kgのごみが回収されました。

ごみ袋1袋を2kgと推定すると $18,399\text{kg} \div 2\text{kg}$ で約9,200袋となります。

### 3-(1) 掛川市環境基本計画実践事業費補助金

○補助状況

年度	補助件数	補助金額	実践活動事例
23年度	11	410,000	ごみ集積所への雨水タンク設置、地域環境教育、ホタル養殖活動、コスモス道整備、河川敷広場整備、環境保全型農業、環境学習プログラム研修等
24年度	11	431,718	地域環境教育、ホタル養殖活動、コスモス道整備、河川敷広場整備、環境保全型農業、環境学習プログラム研修等
25年度	8	332,000	地産地消の料理教室、ホタル養殖活動、コスモス道整備、環境保全型農業、環境学習プログラム研修等
26年度	12	461,790	地産地消の料理教室、地域環境整備活動、環境保全型農業、環境学習プログラム研修等
27年度	9	396,078	省エネ・省資源と環境を考える学習会の開催、親子対象環境学習会の開催、ホタルの保護活動及び観察会、学習会等

### 3-(2) 環境基金

○協定事業者 13者 (平成28年3月末現在)

No.	事業者名	No.	事業所名
1	トリンプ・インターナショナルジャパン	8	(株)高山
2	ジヤトコ(株)生産部門第一事業所	9	(株)エンチャー
3	(株)榛葉鉄工所	10	(株)資生堂掛川工場
4	三笠製菓(株)掛川工場	11	ヤマハ(株)掛川工場
5	倉敷繊維加工(株)静岡工場	12	トム通信工業(株)掛川工場
6	(株)キャタラー	13	ヤマハモーターパワープロダクツ(株)
7	ブリヂストンエラストック(株)		

主な実績

環境を考える市民の集い・環境消費生活展の開催(平成25年度～)

スマートコミュニティ推進事業費補助(平成25年度～)

土方幼稚園へ太陽光発電施設設置(平成23年度)

緑のエコカーテン事業(平成23年度～)

巨木・名木マップブック作成(平成25年度)

城東中・土方小ハイブリッド街路灯設置(平成27年度)

### 3-(3) 清掃作業車両借り上げ料補助

○補助状況

年度	H23	H24	H25	H26	H27
補助額	521千円	379千円	406千円	454千円	295千円
団体数	74団体	70団体	65団体	69団体	47団体

### 3-(4) 資源化物回収活動奨励金・資源化物分別収集奨励金

○補助状況

年度	掛川区域			大東区域		
	古紙回収量(t)	かん・びん排出(t)	交付金額(千円)	古紙回収量(t)	かん・びん排出(t)	交付金額(千円)
H23	363	—	786	45	—	125
H24	254	—	362	58	—	150
H25	192	—	374	47	—	142
H26	151	—	303	38	—	113
H27	113	—	226	14	—	41

年度	大須賀区域			合計		
	古紙回収量(t)	かん・びん排出(t)	交付金額(千円)	古紙回収量(t)	かん・びん排出(t)	交付金額(千円)
H23	129	—	350	537	—	1,261
H24	95	—	243	354	—	754
H25	83	—	249	322	—	765
H26	64	—	192	253	—	608
H27	37	—	112	164	—	379

### 3-(5) ごみ集積所設置等補助金

○補助状況：平成27年度は、前年度と比較すると4件(10%)の増となっています。

年度	新設(基)	修繕(基)	計(基)	補助金額(円)	地元負担金(円)	備考
H23	13	37	50	2,851,000	3,985,557	
H24	13	22	35	2,190,000	3,394,049	
H25	16	20	36	2,164,000	3,477,219	
H26	10	40	50	2,736,000	3,839,652	
H27	14	44	58	2,818,000	4,367,592	

### 3-(6) 剪定枝等地区回収事業費

○実績

大東・大須賀区域（グリーンサークル）

年度	搬入量(kg)			件数			処理金額（円）		
	家庭	公共	計	家庭	公共	計	個人負担	補助金額	処理費計
27. 4	27,310	0	27,310	179	0	179	273,100	136,550	409,650
5	55,520	960	56,480	448	8	456	555,200	292,000	847,200
6	44,510	960	45,500	378	6	384	445,100	237,400	682,500
7	36,440	500	36,940	293	3	296	364,400	189,700	554,100
8	41,910	940	42,820	297	8	305	419,100	223,650	642,750
9	63,430	1,390	64,820	496	4	500	634,300	338,000	972,300
10	79,860	870	80,730	667	8	675	798,600	412,350	1,210,950
11	45,720	0	45,720	335	0	335	457,200	228,600	685,800
12	51,540	150	51,690	407	1	408	515,400	259,950	775,350
28. 1	29,740	2,750	32,490	207	7	214	297,400	189,950	587,350
2	33,750	5,900	39,650	203	25	228	337,500	257,250	594,750
3	34,430	130	34,560	202	1	203	344,300	174,100	518,400
計	554,160	14,580	558,740	4,112	71	4,183	5,541,600	2,939,500	8,481,100
H26	496,680	17,460	514,140	3,752	73	3,825	2,483,400	2,386,800	5,141,400

掛川区域

	小関建設株			掛川森林開発(有)		
	件数	量 (kg)	補助額	件数	量 (kg)	補助額
27. 4	73	9,190	45,950	21	2,550	12,750
5	147	11,470	57,350	71	6,630	33,150
6	139	18,990	94,950	64	7,730	38,650
7	81	7,990	39,950	48	4,360	21,800
8	115	9,400	47,000	34	4,070	20,350
9	164	17,230	86,150	65	6,460	32,300
10	212	18,470	92,350	110	11,970	59,850
11	115	13,510	67,550	84	9,160	45,800
12	137	16,730	83,650	72	7,330	36,650
28. 1	48	5,480	27,400	74	9,140	45,700
2	91	13,540	67,700	74	8,610	43,050
3	73	8,360	41,800	65	7,570	37,850
計	1,395	150,360	751,800	782	85,580	427,900
H26	1,301	1,217,270	636,350	589	92,240	461,200

	フルハシEPO			計		
	件数	量 (kg)	補助額	件数	量 (kg)	補助額
27. 4	0	0	0	273	39,050	195,250
5	0	0	0	674	74,580	382,500
6	0	0	0	587	72,220	371,000
7	0	0	0	425	49,290	251,450
8	0	0	0	454	56,320	291,000
9	3	360	1,800	732	88,870	458,250
10	3	330	1,650	1,000	111,500	566,200
11	21	3,210	16,050	555	71,600	358,000
12	11	2,000	10,000	628	77,750	390,250
28. 1	5	960	4,800	341	48,070	267,850
2	30	4,180	20,900	423	65,980	388,900
3	18	2,680	13,400	359	53,170	267,150
計	91	13,720	68,600	6,451	808,400	4,187,800
H26	0	0	0	5,715	733,650	3,755,550

### 3-(7) スマートコミュニティ推進事業費補助金

○実績

設置年度	自治区等	設置場所	発電施設	規模
平成25年度	下板沢区	下板沢公会堂	太陽光発電	10.2kW
平成25年度	沖之須区	いこいの家	太陽光発電	15.6kW
平成25年度	上土方区 入山瀬	上土方コミュニティ センター	太陽光発電	22.6kW
平成25年度	南郷地区	南郷地域生涯学習 センター	太陽光発電	30.0kW
平成26年度	満水区(一色3組)	一色集会所	太陽光発電	16.5kW
平成27年度	雨垂区	雨垂公会堂	太陽光発電	11.0kW

### 4-(6) 掛川市マイバッグ運動

○レジ袋有料化実施店舗：12社14店舗（平成28年3月末現在）

事業者名	開始年
掛川スーパー(中央店・三笠店) サンゼン(葛川店) しずてつストア掛川店(上西郷) コープしずおか(緑ヶ丘店) ※既に実施済み	平成19年6月1日から
バロー掛川店 (大池) 遠鉄ストア 掛川中央店 (中央二丁目)	平成19年9月1日から
アピタ掛川店(大池) ベイシア掛川店(杉谷南)	平成19年10月3日から
リベロ大東(大坂) アコスはるた(横須賀)	平成20年2月1日から
ザ・ビッグ大東店 (旧大東ショッピングプラザピア) マックスバリュ大須賀店 (イオンタウン大須賀内)	平成20年3月24日から
バロー成滝店 (成滝)	平成24年7月12日から

○レジ袋有料化による売上金の一部の寄付

- ・趣 旨 市内の環境配慮活動を更に進めるため、有料化実施店の提案で、レジ袋の売上金の一部を掛川市に寄付し、環境学習に活用する。
- ・使用用途 レジ袋の有料化は、持続可能な社会の形成を目指した取り組みの一環として実施していることから、環境に有益な活動として小中学校の環境学習に活用する。
- ・寄付実績

<p><b>【平成23年度】</b></p>	<p>4事業者から総額184,895円の寄付</p> <p>11小学校（東山口小、大坂小、第二小、曾我小、上内田小、中央小、横須賀小、西山口小、桜木小、和田岡小、佐束小）及び5中学校（城東中、東中、大浜中、桜が丘中、大須賀中）で実施した環境学習（出前講座）に活用</p>
<p><b>【平成24年度】</b></p>	<p>1事業者から総額 20,000円の寄付</p> <p>9小学校（上内田小、桜木小、和田岡小、倉真小、西山口小、東山口小、第二小、千浜小、大淵小）及び5中学校（桜が丘中、西中、城東中、大浜中、大須賀中）で実施した環境学習（出前講座）に活用</p>
<p><b>【平成25年度】</b></p>	<p>3事業者から総額273,279円の寄付</p> <p>10小学校（東山口小、西山口小、上内田小、第二小、桜木小、原谷小、西郷小、倉真小、大坂小、横須賀小）及び6中学校（西中、桜が丘中、城東中、大浜中、大須賀中、栄川中）で実施した環境学習（出前講座）に活用</p>
<p><b>【平成26年度】</b></p>	<p>3事業者から総額150,502円の寄付</p> <p>14小学校（桜木小、東山口小、上内田小、第一小、第二小、原谷小、原田小、西郷小、倉真小、土方小、横須賀小、大淵小、西山口小、大坂小）及び3中学校（城東中、西中、大浜中）で実施した環境学習（出前講座）に活用</p>
<p><b>【平成27年度】</b></p>	<p>4事業所から総額163,458円の寄付</p> <p>18小学校（第二小、桜木小、西山口小、倉真小、大淵小、東山口小、曾我小、土方小、和田岡小、横須賀小、原谷小、第一小、上内田小、千浜小、佐束小、原田小、大坂小、城北小）及び4中学校（城東中、西中、桜が丘中、大浜中）で実施した環境学習（出前講座）に活用</p>



○レジ袋売上金の寄付申し込み事業所一覧

(平成28年3月末現在)

No.	事業所名	寄付金額	所在地
1	(株)掛川スーパーマーケット	163,458円	中央2-12-1
2	(株)三善		葛川1096-1
3	ユニー(株) アピタ掛川店		大池2826
4	(株)遠鉄ストア 掛川中央店		中央2-7-1

○マイバッグ持参率調査結果(掛川市消費者協会調べ)

市街地のスーパーマーケットにおいて、木曜日の16:00~17:00の60分間で目視にて実施

レジ袋有料化 実施前	調査月日	H14.12	H17.12	H18.6	H19.1	H19.5	—
	持参率	38.0%	37.0%	35.0%	38.0%	54.0%	—
レジ袋有料化 実施後	調査月日	H19.6	H20.10	H21.12	H22.5	H26.1※	H28.3※
	持参率	91.0%	94.7%	96.1%	95.7%	90.1%	92.5%

※環境政策課調べ

4-(7) 環境フォーラム※新エネルギーフォーラムから改称(H26より)

○実績

年度	日時	参加人数	概要
H22	11/16	435	講演会、新エネ機器展
H23	11/17	340	パネルディスカッション、新エネ機器展、夏の節電キャンペーン抽選会
H24	1/16	370	講演、新エネ・省エネ機器展示
H25	6/7	460	※環境月間県民大会
H26	1/27	400	講演会、事例発表
H27	1/27	260	講演会

#### 4-(8) 環境を考える市民の集いと環境展

○実績

年 度	開 催 内 容	
23年度	環境催事	各小中学校での環境保全活動の発表（中央小、東中） 自然環境調査報告会「掛川の自然」太田峰夫氏（旬遊然舎） 三社祭礼囃子」披露 横須賀高校郷土芸能部
	展 示	第5回かけがわ環境展」を実施。 市内環境団体のほか、環境に関係する企業も展示に多数参加があり 公共を除く団体数で40団体が参加
24年度	環境催事	各小中学校での環境保全活動の発表（横須賀小、西中） 高校生環境井戸端会議
	展 示	第6回かけがわ環境展」を実施。 市内環境団体のほか、環境に関係する企業も展示に多数参加があり 公共を除く団体数で32団体が参加
25年度	環境催事	各小中学校での環境保全活動の発表（大坂小・桜が丘中）
	講 演	温暖化と私たちの暮らし 静岡県地球温暖化防止活動推進センター 事務局長 服部乃利子氏
	展 示	第7回かけがわ環境展」を実施。 市内環境団体のほか、環境に関係する企業も展示に多数参加があり 公共を除く団体数で30団体が参加

※平成26年度より環境展が消費生活展と合同開催となった。(環境消費生活展)

○環境を考える市民の集い (H26年度～)

26年度	環境催事	各小中学校での環境保全活動の発表 (桜木小・原野谷中) かけがわ環境〇×クイズ
	公演	静岡県立掛川東高等学校吹奏楽部 演奏：環境を考える市民の集いスペシャルメドレー 高校生が考えるかけがわエコ川柳の発表
27年度	環境催事	各小中学校での環境保全活動の発表 (大淵小・掛川北中)
	公演	常葉大学 (ニワトリ研究会、経営学科、Thunder Birds) の生徒達による講演、クイズ、うたごえ掛川による合唱。
	展示	1人乗り電気自動車「コムス」試乗体験

○環境消費生活展 (H26年度～)

26年度	展示	掛川工業高校による電気自動車の展示や雨水タンクなど、市内環境団体のほか環境等に関する企業も展示に多数参加があり、41団体が参加
27年度	展示	人力発電体験や、消防車の展示など市内環境団体ほか環境等に関する企業も展示に多数参加があり、42団体が参加。



#### 4-(9) 自然環境調査事業

○実績

年 度	項 目	調 査 手 法	調 査 内 容
23年度	社寺林	専門家調査	樹種、希少動植物の分布調査 (社寺林：10箇所)
24年度	昆虫相	専門家調査 ボランティア調査	ホタルの生息調査 (ボランティア：34組・71人)
		小学校の児童調査 専門家調査	オオフタオビドロバチ (小学生：22小学校664人、公園：180箇所)
	池沼(川)の生物相	専門家調査	アユの生息状況調査 (5箇所)
25年度	両生類	ボランティア調査 専門家調査	カエルの生息調査 (ボランティア：26家族52人)
	帰化植物	ボランティア調査 専門家調査	タンポポの分布調査 (25年度は準備)
		専門家調査	帰化植物植生調査 (大東区域)
	希少動物	専門家調査	希少鳥類 (サシバ、クマタカ、オオタカ)
	池沼(川)の生物相	専門家調査	アユの生息状況調査 (5箇所)
26年度	タンポポ	小学校の児童調査 ボランティア調査	タンポポの分布調査 (小学校21校760名 市民ボランティア44組84人)
	帰化植物	専門家調査	帰化植物植生調査 (大須賀区域)
	希少動物	専門家調査	希少鳥類 (クマタカ、オオタカ)
	池沼(川)の生物相	専門家調査	アユの生息状況調査 (5箇所)
27年度	都市化進行度調査	全小学校の児童調査	ツバメの営巣状況 (小学校22校1,580人)
	地沼(川)の生物相	ボランティア調査	淡水魚等の調査 (ボランティア47名)
	池沼(川)の生物相	専門家調査	アユの生息状況調査 (5箇所)

#### 4-(10) 自然環境講座

○事業実績

H27	「水中生物を調べて水の汚れを調べよう」	
	日時	8月8日(土)、8月23日(日)
	場所	8日 はらや親水公園(原谷地区西山内)、23日 初馬川寺山橋付近
	対象	8日 小学生親子 10組26人、23日 16組35人
	内容	川の水生生物を調べ、水生生物から川の汚れを調べる方法を学ぶ
	講師	石川喜隆 (元中学校教諭)

## 5-(1) 剪定枝等地区回収

○回収実績

H27	地区数	回収量(kg)	処理費(円)	処理単価(円)
4月	9	15,440	166,752	10.8
5月	19	49,090	530,172	10.8
6月	30	92,080	994,464	10.8
7月	20	49,670	536,436	10.8
8月	15	25,380	274,104	10.8
9月	34	111,000	1,274,400	10.8
10月	18	51,690	558,252	10.8
11月	16	35,850	387,180	10.8
12月	36	105,030	1,134,324	10.8
1月	5	6,930	74,844	10.8
2月	13	33,970	366,876	10.8
3月	7	11,180	120,744	10.8
計	222	594,310	6,418,548	
H26	228	573,710	6,250,068	

## 5-(2) 食用油リサイクル事業

○収集量実績

区域	期間	収集頻度	世帯数	人口	収集量(㍓)	世帯・月平均量(cc)	備考
掛川区	H23.4~H24.3	1回/月	29,401	83,417	30,200	86	
	H24.4~H25.3	1回/月	29,739	83,317	30,955	87	
	H25.4~H26.3	1回/月	30,270	83,734	29,895	82	
	H26.4~H27.3	1回/月	30,651	83,697	31,540	86	
	H27.4~H28.3	1回/月	31,220	83,813	31,290	84	
大東・大須賀区域	H23.4~H24.3	1回/月	10,005	31,751	5,580	46	
	H24.4~H25.3	1回/月	9,961	31,397	5,850	49	
	H25.4~H26.3	1回/月	9,972	30,878	5,880	49	
	H26.4~H27.3	1回/月	9,977	30,423	5,790	48	
	H27.4~H28.3	1回/月	10,053	30,096	6,434	53	