

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	H22	H23	H24	H25	H26
人数	643人	603人	633人	601人	668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27年3月末現在）

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	南郷女性学級サザンセミナー
6	NPO法人WAKUWAKU西郷		

○事業概要（平成26年度実績）

・緑のエコカーテンの設置

市役所正面玄関・芝生広場へアサガオやゴーヤをプランターで育成し、
緑のエコカーテンを設置した。

・かけがわエコ川柳の実施

	応募作品	協賛企業・店舗
平成26年度	3492作品	44団体

・「環境展」(H26. 11. 30) と「環境を考える市民の集い」(27. 3. 7)

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27年3月末現在）

会員数（事業所数）	48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
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(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	アピタ掛川店	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	中部カラ・コマス(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	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26年度は登録団体101団体、延べ実施回数1,319回、延べ参加人数は、16,583人で18,706kgのごみが回収されました。

ごみ袋1袋を2kgと推定すると18,706kg÷2kgで約9,353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
22年度	9	386,000	環境保全型農業、安全健康食品の製造普及、河川敷広場整備、ホタル養殖活動、コスモス道整備、アカウミガメ放流会、バイオ資源の有効利用、地域環境教育等
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

3-(2) 環境基金

○協定事業者 13者 (平成27年3月末現在)

事業者名			
1	トリンプ・インターナショナルジャパン(株)	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	三笠製薬(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)

3-(3) 清掃作業車両借り上げ料補助

○補助状況

年度	H22	H23	H24	H25	H26
補助額	455千円	521千円	379千円	405千円	448千円
団体数	65団体	74団体	70団体	65団体	70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)
H22	388	—	797	37	—	102
H23	363	—	786	45	—	125
H24	254	—	362	58	—	150
H25	192	—	374	47	—	142
H26	151	—	303	38	—	113

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)
H22	168	—	461	593	—	1,360
H23	129	—	350	537	—	1,261
H24	95	—	243	354	—	754
H25	83	—	249	322	—	765
H26	64	—	192	253	—	608

3-(5) ごみ集積所設置等補助金

○補助状況：平成24年度は、前年度と比較すると15件(30%)の減となっています。

年度	新設(基)	修繕(基)	計(基)	補助金額(円)	地元負担金(円)	備考
H22	12	34	46	2,900,000	4,277,160	
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	

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
26. 4	25,740	0	25,740	192	0	192	128,700	128,700	257,400
5	49,950	3,290	53,240	403	7	410	249,750	282,650	532,400
6	52,490	260	52,750	396	2	398	262,450	265,050	527,500
7	49,710	900	50,610	352	7	359	248,550	257,550	506,100
8	37,380	290	37,670	298	4	302	186,900	189,800	376,700
9	66,360	1,000	67,360	559	9	568	331,800	341,800	673,600
10	60,910	1,580	62,490	484	11	495	304,550	320,350	624,900
11	39,280	0	39,280	293	0	293	196,400	196,400	392,800
12	43,960	710	44,670	299	3	302	219,800	226,900	446,700
27. 1	23,220	2,020	25,240	145	3	148	116,100	136,300	252,400
2	21,600	6,480	28,080	148	22	170	108,000	172,800	280,800
3	26,080	930	27,010	183	5	188	130,400	139,700	270,100
計	496,680	17,460	514,140	3,752	73	3,825	2,483,400	2,658,000	5,141,400
H25	464,280	6,540	470,820	3,679	47	3,726	2,341,400	2,386,800	4,728,200

掛川区域

	小関建設株			掛川森林開発(有)			計		
	件数	量(kg)	補助額	件数	量(kg)	補助額	件数	量(kg)	補助額(円)
26. 4	80	8,460	42,300	38	7,900	39,500	310	42,100	210,500
5	176	16,990	84,950	68	12,610	63,050	654	82,840	430,650
6	153	16,160	80,800	39	7,250	36,250	590	76,160	382,100
7	123	8,980	44,900	48	5,540	27,700	530	65,130	330,150
8	94	8,590	42,950	36	3,600	18,000	432	49,860	250,750
9	178	15,360	76,800	69	8,140	40,700	815	90,860	459,300
10	145	12,770	63,850	60	8,840	44,200	700	84,100	428,400
11	74	8,120	40,600	41	6,840	34,200	408	54,240	271,200
12	99	11,620	58,100	78	12,210	61,050	479	68,500	346,050
27. 1	57	6,760	33,800	36	5,310	26,550	241	37,310	196,650
2	59	5,800	29,000	29	3,630	18,150	258	37,510	219,950
3	63	7,660	38,300	47	10,370	51,850	298	45,040	229,850
計	1,301	127,270	636,350	589	92,240	461,200	5,715	733,650	3,755,550
H25	1,290	129,780	648,900	464	73,830	369,150	5,480	674,430	3,404,850

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	下板沢公会堂	太陽光	10.2kW
	上土方	上土方コミュニティセンター	太陽光	22.6kW
	沖之須	コミュニティセンターいこい	太陽光	15.6kW
	南郷地区	南郷地域学習センター	太陽光	30.0kW
平成26年度	満水区 一色3組	一色集会所	太陽光	16.5kW

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27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2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
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
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

【平成22年度】	5事業者から 総額199,605円の寄付
	13小学校(東山口小・土方小・中小・千浜小・日坂小・大淵小・大坂小・佐東小・原谷小・倉真小・原田小・桜木小・第一小)、5中学校(栄川中・原野谷中・北中・大浜中・城東中)が行った太陽光発電施設を活用した環境学習(出前講座)及び桜が丘中校区内の地域環境学習(NPO法人エコ桜が丘)に活用
【平成23年度】	4事業者から 総額184,895円の寄付
	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・佐東小)及び5中学校(城東中・東中・大浜中・桜が丘中・大須賀中)が行った太陽光発電施設を活用した環境学習(出前講座)に活用
【平成24年度】	1事業者から 総額20,000円の寄付
	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)が行った環境学習(出前講座)に活用
【平成25年度】	3事業者から総額273,279円の寄付
	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・桜ヶ丘中・城東中・大浜中・大須賀中・栄川中)
【平成26年度】	3事業者から総額150,502円の寄付
	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)

○レジ袋売上金の寄付申し込み事業所一覧

(平成27年3月末現在)

No	事業所名	寄付申込時期	所在地
1	(株)掛川スーパーマーケット	平成20年3月	中央2-12-1
2	(株)三善	平成20年3月	葛川1096-1
3	ユニー(株) アピタ掛川店	平成20年3月	大池2826
4	(株)遠鉄ストア 掛川中央店	平成20年3月	中央2-7-1
5	(株)静鉄ストア 掛川店	平成20年3月	上西郷508-1
6	アコスはるた	平成20年6月	横須賀1321-20
7	マックスバリュ大須賀店	平成20年6月	西大淵3359

○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	調査月日	H14.12	H17.12	H18.6	H19.1	H19.5	—
実施前	持参率	38%	37%	35%	38%	54%	—
実施後	調査月日	H19.6	H19.10	H20.10	H21.12	H22.5	H26.1※
	持参率	91%	92%	94.7%	96.1%	95.7%	90.1%

※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

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	
22年度	環境催事	各小中学校での環境保全活動の発表(土方小、栄川中) 「掛川市長と語ろう！」松井市長、小中学生、主婦による対談
	展示	「第4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35団体が参加
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 ((有)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
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O×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
	展示	今年度より、11月に消費生活展と合同開催となった。市内環境団体のほか環境等に関係する企業も展示に多数参加があり、41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
22年度	全体の基礎調査	専門家調査	概況調査、貴重動植物の分布
	都市化進行度	全小学校の児童調査	ツバメの営巣状況（小姓:22小娘1, 297人）
	池沼の生物相	ボランティア調査	淡水魚、鳥類、トンボ等の調査 (ボランティア:63人)
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)
		ボランティア調査	ムササビ、セミの生息調査 (ボランティア:59人)
	池沼(川)の生物相	専門家調査	アユの生息状況調査（5箇所）
24年度	昆虫相	専門家調査	ホタルの生息調査
		ボランティア調査	(ボランティア:34組・71人)
		小学校の児童調査	オオフトオビドロバチ
	専門家調査	(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	カエルの生息調査(ボランティア:26歳・52人)
		専門家調査	
	帰化植物	ボランティア調査	タンポポの分布調査
		専門家調査	(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	タンポポの分布調査（小学校21校760名
		ボランティア調査	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）	

4-(10) 自然環境講座

○事業実績

H26	「水中生物を調べて水の汚れを調べよう」		
日時	8月9日(土)、8月17日(日)		
場所	9日 はらや親水公園(原谷地区西山地内)、17日 初馬川寺山橋付近		
対象	9日 小学生親子 14組34人、17日 11組30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

H26	地区数	回収量(kg)	処理費(円)	処理単価(円)
4月	10	19,040	205,632	10.8
5月	18	45,690	493,452	10.8
6月	29	88,620	957,096	10.8
7月	21	52,820	570,456	10.8
8月	17	27,060	292,248	10.8
9月	29	91,730	990,684	10.8
10月	23	68,290	737,532	10.8
11月	16	31,240	337,392	10.8
12月	38	102,400	1,105,920	10.8
1月	7	12,610	136,188	10.8
2月	11	24,380	263,304	10.8
3月	9	14,830	160,164	10.8
計	228	578,710	6,250,068	10.8
H25	227	523,890	5,500,845	10.5

5-(2) 食用油リサイクル事業

○収集量実績

	期間	収集頻度	世帯数	人口	収集量(%)	世帯・月平均量(cc)	備考
掛川区域	H22.4~H23.3	1回/月	29,020	83,304	33,030	95	
	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	
大東・大須賀区域	H22.4~H23.3	1回/月	9,958	32,057	5,785	48	
	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	