

環境マネジメントシステム 平成30年度(年間実績) 報告書

坂戸市 環境政策課

平成30年度の環境マネジメントシステムの進捗状況について報告します。

目 次

省エネルギー/ごみ減量等実績（総括表）	2
◇オフィスに関すること	
（環境目的）地球温暖化の防止	3
◆電気使用量	3
◆都市ガス使用量	4
◆水道使用量	5
◆ガソリン使用量	6
（環境目的）グリーン購入の推進	7
（環境目的）ごみの減量・リサイクルの推進	8
平成30年度 環境目的・目標進捗状況報告書 年間実績	9
◇事業に関すること	10
◇公共工事に関すること	13

省エネルギー/ごみ減量等実績(総括表)

対象期間			調査区分	作成日	承認	須藤 秀史
平成	30	年度	全庁	R1.5.13	作成	高野 夏輝
年間実績						

地球温暖化の防止 → 電気の使用量を、H25年度～H28年度の平均値の比1%削減する。
 都市ガス・LPガス・水道・ガソリンの使用量を、基準値比1%削減する。

ごみの減量・リサイクルの推進 → ごみの排出量を、H25年度～H28年度の平均値の1%削減する。

【評価の基準】 ◎:目標達成 ○:目標未達成だが前年度比で削減 △:目標未達成

種別	単位	測定期間	使用量		目標値 累計(B)	目標との差 (C)=(A-B)	達成 状況	前年度 使用量 (累計)	備 考	
			期別値	累計(A)						
電 気	kWh	4～6月	143,554	143,554	140,848	2,706	○	143,877		
		7～9月	179,275	322,829	332,291	△ 9,462	◎	344,069		
		10～12月	155,837	478,666	472,653	6,013	○	486,382		
		1～3月	168,752	647,418	641,533	5,885	△	639,685		
都 市 ガ ス	m ³	4～6月	6,931	6,931	3,472	3,459	△	5,010		
		7～9月	19,762	26,693	20,646	6,047	△	21,149		
		10～12月	12,038	38,731	29,764	8,967	△	33,238		
		1～3月	19,717	58,448	57,676	772	△	57,280		
L P ガ ス	m ³	4～6月	215	215	228	△ 13	◎	207		
		7～9月	200	415	453	△ 38	◎	413		
		10～12月	222	637	689	△ 52	◎	585		
		1～3月	240	877	939	△ 62	◎	781		
水 道	m ³	4～6月	944	944	1,318	△ 374	◎	1,244		
		7～9月	1,453	2,397	2,981	△ 584	◎	2,822		
		10～12月	1,131	3,528	4,436	△ 908	◎	4,108		
		1～3月	1,207	4,735	6,154	△ 1,419	◎	5,346		
ガ ソ リ ン	ℓ	4～6月	6,095	6,095	7,088	△ 993	◎	6,248		
		7～9月	6,623	12,718	13,920	△ 1,202	◎	13,342		
		10～12月	6,394	19,112	20,020	△ 908	◎	20,574		
		1～3月	5,201	24,313	26,021	△ 1,708	◎	25,255		
廃 棄 物	kg	4～6月	14,694	14,694	15,001	△ 307	◎	14,272		
		7～9月	5,967	20,661	20,448	213	△	20,097		
		10～12月	6,121	26,782	27,034	△ 252	◎	25,843		
		1～3月	6,124	32,906	33,757	△ 851	◎	32,801		
内 訳	可 燃	kg	4～6月	2,295	2,295	2,841	△ 546	◎	2,568	
			7～9月	2,307	4,603	5,410	△ 808	◎	5,286	
			10～12月	2,111	6,714	8,210	△ 1,496	◎	7,398	
			1～3月	2,323	9,037	11,185	△ 2,148	◎	10,653	
	不 燃	kg	4～6月	201	201	278	△ 77	◎	297	
			7～9月	86	287	331	△ 44	◎	330	
			10～12月	174	461	382	79	△	402	
			1～3月	48	508	446	62	△	495	
	資 源	kg	4～6月	12,197	12,197	11,882	315	△	11,407	
			7～9月	3,574	15,771	14,707	1,064	△	14,481	
			10～12月	3,836	19,607	18,442	1,165	△	18,043	
			1～3月	3,753	23,361	22,126	1,235	△	21,653	

◇ オフィスに関すること

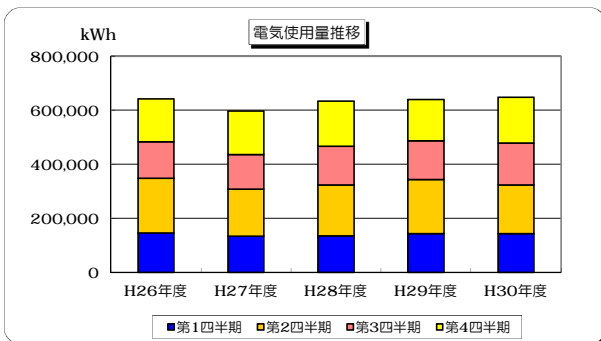
(環境目的) 地球温暖化の防止

◆電気使用量

電気使用量について目標値を達成できませんでした。また、前年度と比較しても増えているので、引き続き昼休みや時間外の不要な照明の消灯、未使用のパソコンを閉じるなど節電・省エネの取組が望まれます。

		単位: kWh				合計	達成状況
		第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期		
H26年度	期別値	146,272	202,454	134,580	158,829	642,135	◎
	累計値	146,272	348,726	483,306	642,135		
H27年度	期別値	134,092	173,702	128,220	160,854	596,868	◎
	累計値	134,092	307,794	436,014	596,868		
H28年度	期別値	134,787	188,650	143,678	166,231	633,346	△
	累計値	134,787	323,437	467,115	633,346		
H29年度	期別値	143,877	200,192	142,313	153,303	639,685	◎
	累計値	143,877	344,069	486,382	639,685		
H30年度	期別値	143,554	179,275	155,837	168,752	647,418	△
	累計値	143,554	322,829	478,666	647,418		
	目標値	140,848	332,291	472,653	641,533		
	目標値との比較	2,706	▲ 9,462	6,013	5,885		

◎: 目標達成 ○: 目標未達成だが前年度比で削減 △: 目標未達成



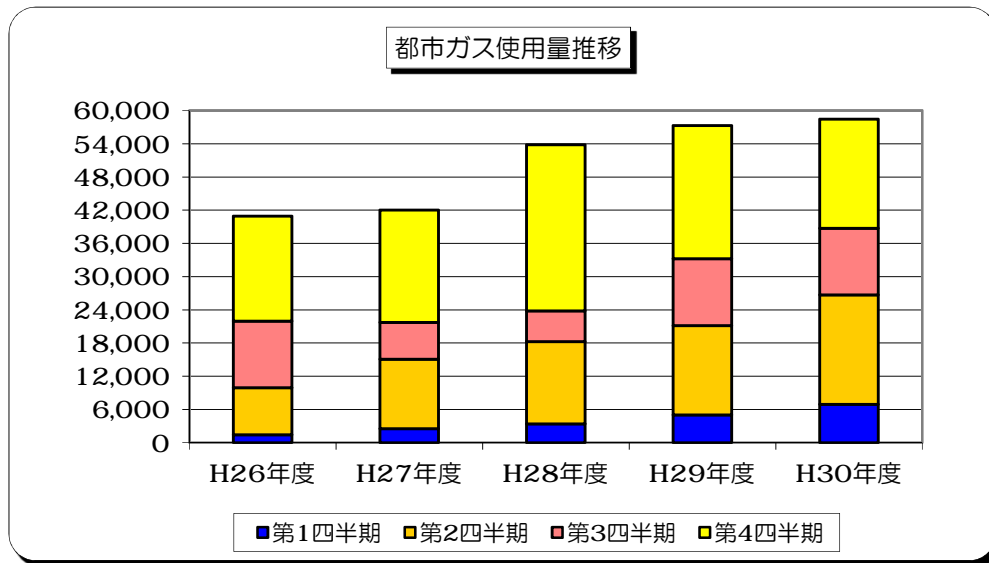
◆都市ガス使用量

第4四半期の都市ガス使用量は削減できているものの、累計値で目標を達成することができませんでした。引き続き適切な室温管理、クールビズやウォームビズなど、年間を通しての取り組みが望まれます。

単位：m³

		第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	合計	達成状況
H26年度	期別値	1,404	8,545	11,980	19,011	40,940	○
	累計値	1,404	9,949	21,929	40,940		
H27年度	期別値	2,531	12,517	6,646	20,344	42,038	△
	累計値	2,531	15,048	21,694	42,038		
H28年度	期別値	3,401	14,876	5,531	29,995	53,803	◎
	累計値	3,401	18,277	23,808	53,803		
H29年度	期別値	5,010	16,139	12,089	24,042	57,280	◎
	累計値	5,010	21,149	33,238	57,280		
H30年度	期別値	6,931	19,762	12,038	19,717	58,448	△
	累計値	6,931	26,693	38,731	58,448		
	目標値	3,472	20,646	29,764	57,676		
	目標値との比較	3,459	6,047	8,967	772		

◎：目標達成 ○：目標未達成だが前年度比で削減 △：目標未達成



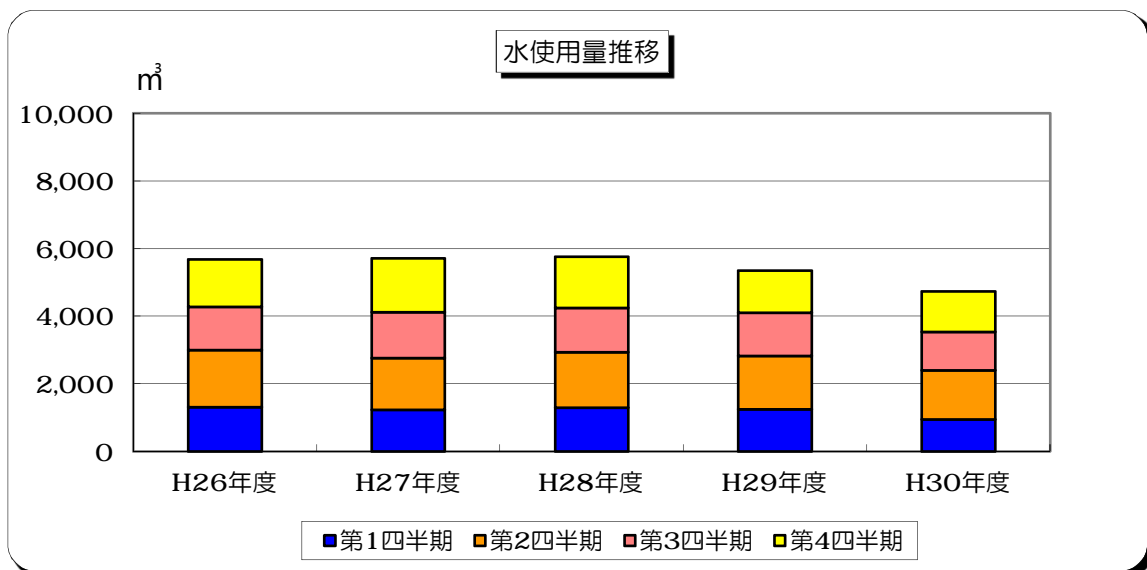
◆水道使用量

目標値を達成することができました。職員個々の節水意識が定着されています。

単位：m³

		第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	合計	達成状況
H26年度	期別値	1,304	1,686	1,290	1,397	5,677	○
	累計値	1,304	2,990	4,280	5,677		
H27年度	期別値	1,223	1,543	1,350	1,594	5,710	△
	累計値	1,223	2,766	4,116	5,710		
H28年度	期別値	1,286	1,640	1,313	1,514	5,753	◎
	累計値	1,286	2,926	4,239	5,753		
H29年度	期別値	1,244	1,578	1,286	1,238	5,346	◎
	累計値	1,244	2,822	4,108	5,346		
H30年度	期別値	944	1,453	1,131	1,207	4,735	◎
	累計値	944	2,397	3,528	4,735		
	目標値	1,318	2,981	4,436	6,154		
	目標値との比較	▲ 374	▲ 584	▲ 908	▲ 1,419		

◎：目標達成 ○：目標未達成だが削減 △：目標未達成



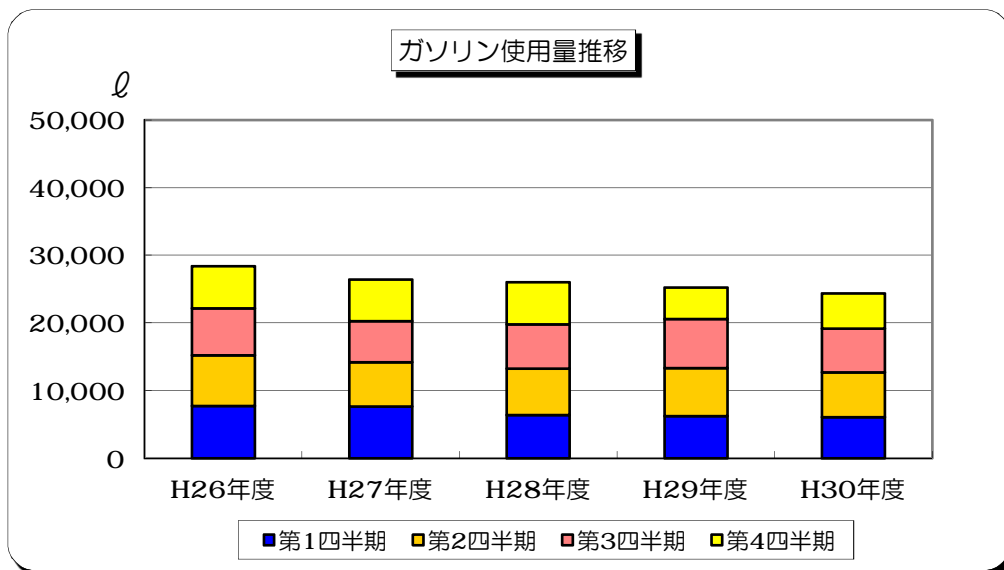
◆ガソリン使用量

目標値を達成しています。職員一人ひとりのエコドライブに対する意識の高まりによる成果といえます。

単位:ℓ

		第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	合計	達成状況
H26年度	期別値	7,720	7,518	6,938	6,163	28,339	◎
	累計値	7,720	15,238	22,176	28,339		
H27年度	期別値	7,654	6,516	6,093	6,101	26,364	◎
	累計値	7,654	14,170	20,263	26,364		
H28年度	期別値	6,371	6,874	6,535	6,233	26,013	◎
	累計値	6,371	13,245	19,780	26,013		
H29年度	期別値	6,248	7,094	7,232	4,681	25,255	◎
	累計値	6,248	13,342	20,574	25,255		
H30年度	期別値	6,095	6,623	6,394	5,201	24,313	◎
	累計値	6,095	12,718	19,112	24,313		
	目標値	7,088	13,920	20,020	26,021		
	目標値との比較	▲ 993	▲ 1,202	▲ 908	▲ 1,708		

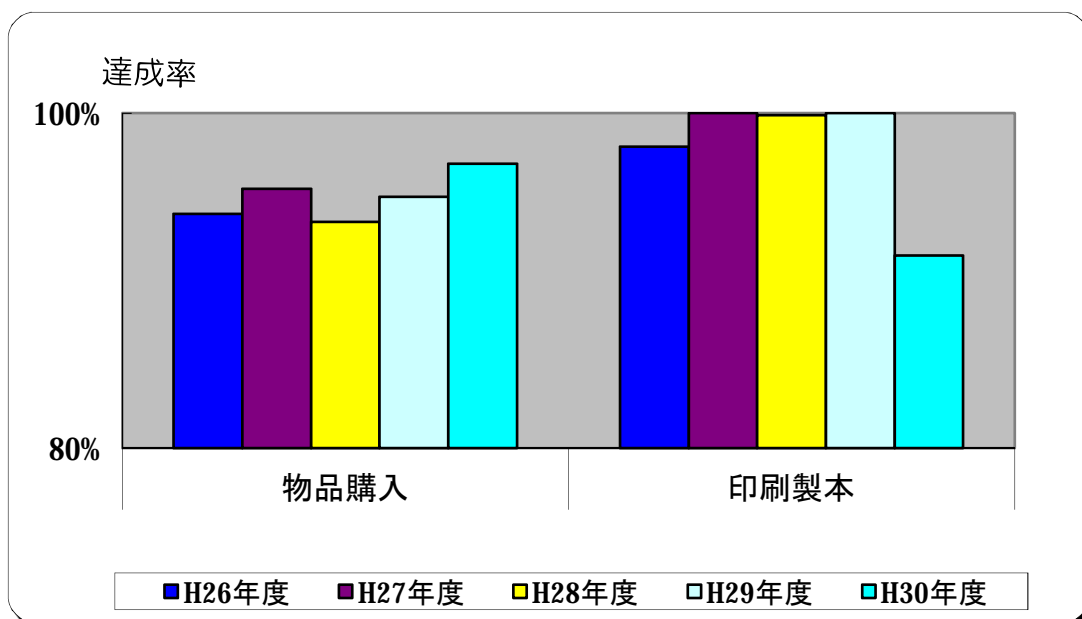
◎: 目標達成 ○: 目標未達成だが削減 △: 目標未達成



(環境目的) グリーン購入の推進

消耗品のグリーン購入率が**97%**、印刷製本の環境配慮達成率が**92%**でした。写真や賞状の印刷など、やむを得ない事情はありますが、環境配慮意識は定着していると考えられます。

	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度
物品購入	94%	96%	94%	95%	97%
印刷製本	98%	100%	100%	100%	92%



(環境目的) ごみの減量・リサイクルの推進

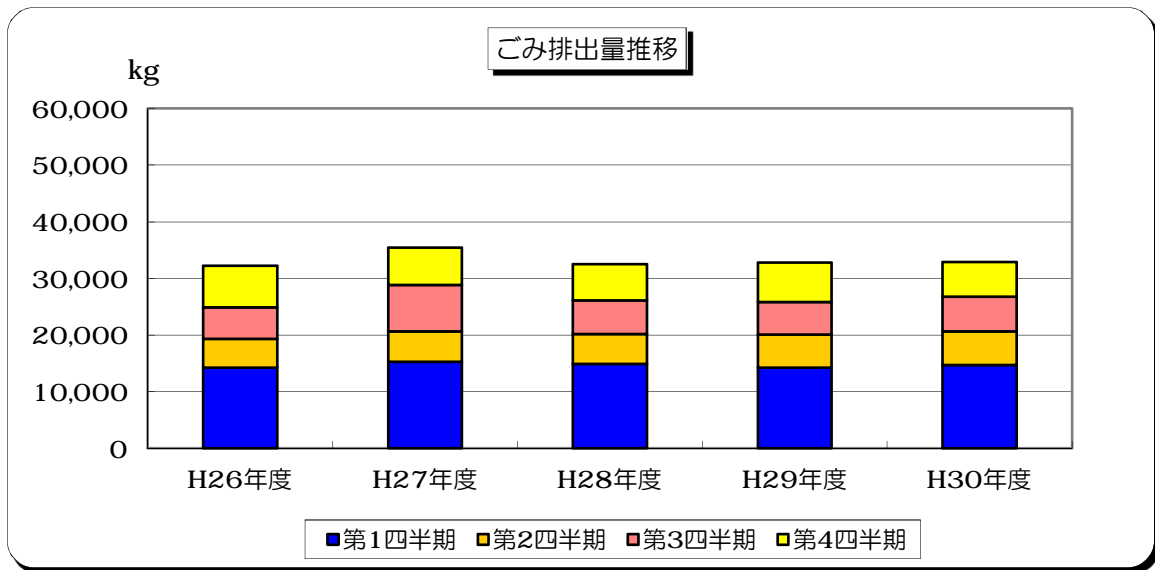
◆ごみ排出量

全体の廃棄物の量は目標値を達成しています。しかし、燃やさないごみ、資源ごみについて目標を達成できませんでした。資源ごみについては廃棄文書の増加、分別が徹底されたことによる増加などが要因と考えられます。資源ごみといえど、ごみであることから減量することが重要です。引き続きごみの分別の徹底、ごみ減量が望まれます。

単位:kg

		第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	合計	達成状況
H26年度	期別値	14,241	5,139	5,539	7,336	32,255	○
	累計値	14,241	19,380	24,919	32,255		
H27年度	期別値	15,296	5,341	8,235	6,526	35,398	△
	累計値	15,296	20,637	28,872	35,398		
H28年度	期別値	14,894	5,274	5,926	6,387	32,481	○
	累計値	14,894	20,168	26,094	32,481		
H29年度	期別値	14,272	5,825	5,746	6,958	32,801	◎
	累計値	14,272	20,097	25,843	32,801		
H30年度	期別値	14,694	5,967	6,121	6,124	32,906	◎
	累計値	14,694	20,661	26,782	32,906		
	目標値	15,001	20,448	27,034	33,757		
	目標値との比較	▲ 308	213	▲ 252	▲ 851		

◎: 目標達成 ○: 目標未達成だが削減 △: 目標未達成



平成30年度 環境目的・目標進捗状況報告書 年間実績

◇オフィスに関すること

課名 全課

令和元年5月13日 作成

(環境目的) 地球温暖化の防止

番号	環境目標	実行手段	実施状況				徹底	ある程度	実施できず
			徹底	ある程度	できず	該当なし			
1	電気使用量を削減	照明は必要最小限とする	35	1	0	0	97%	3%	0%
		パソコンの未使用時は電源を切る	32	4	0	0	89%	11%	0%
		エレベーターは使用しない	32	4	0	0	89%	11%	0%
1・2	電気使用量を削減 都市ガス使用量を削減	定時に退庁する	10	21	5	0	28%	58%	14%
		空調の温度管理を徹底する	30	0	0	6	100%	0%	0%
		給湯器の効率的な使用に努める	36	0	0	0	100%	0%	0%
3	水の使用量を削減	節水に心掛ける	36	0	0	0	100%	0%	0%
4	ガソリン使用量を削減	ノーカーデーを実施(週1回)する	12	21	1	2	35%	62%	3%
		エコドライブを実施する	35	0	0	1	100%	0%	0%
		近距離の移動には、自転車を活用する	28	3	2	3	85%	9%	6%
		マイカー通勤を自粛する (職員通勤時自転車等利用促進ガイドライン)	24	12	0	0	67%	33%	0%
計			310	66	8	12			

(環境目的) グリーン購入の推進

番号	環境目標	実行手段	実施状況				徹底	ある程度	実施できず
			徹底	ある程度	できず	該当なし			
5	環境に配慮した物品 購入を推進	環境にやさしいエコマーク等商品を購入する	30	4	0	2	88%	12%	0%
		エネルギー消費効率のよい機器を導入する	21	0	0	15	100%	0%	0%
6	環境に配慮した印刷 の推進	印刷(※外注)には、再生紙を使用する	18	2	0	16	90%	10%	0%
		印刷(※外注)には、環境に配慮したインクを使用する	19	2	0	15	90%	10%	0%
計			88	8	0	48			

(環境目的) ごみの減量、リサイクルの推進

番号	環境目標	実行手段	実施状況				徹底	ある程度	実施できず
			徹底	ある程度	できず	該当なし			
7	ごみの排出量を削減	レジ袋を使用しない	31	1	0	4	97%	3%	0%
		印刷部数を精査し、無駄な印刷をしない	35	1	0	0	97%	3%	0%
		両面コピー、両面印刷を行う	31	5	0	0	86%	14%	0%
		ファインプリント(割付印刷)を活用する	34	2	0	0	94%	6%	0%
		使用済封筒の再利用に心掛ける	36	0	0	0	100%	0%	0%
		軽微な文書はプリントアウトしない	36	0	0	0	100%	0%	0%
		排出段階での分別を徹底する	36	0	0	0	100%	0%	0%
		雑誌・雑紙への分別を徹底する	36	0	0	0	100%	0%	0%
計			275	9	0	4			

◇事業に関すること

目標達成に向け、順調に推移しています。

◎:目標達成 ○:目標50%以上達成 △:目標未達成

(環境目的) 地球にやさしい循環型社会のまちをめざして

	環境目標	実行手段	30年度目標	担当課	実施結果	達成状況
1	地球温暖化の防止に努めよう	再生可能エネルギー設備の導入に対し、補助金を交付する	年100件	環境政策課	75件	○
		再生可能エネルギーの啓発運動(イベント・キャンペーン等)を実施する	年2回	環境政策課	2回	◎
		公共施設からの二酸化炭素排出量を削減する	11,060t以下	環境政策課	集計中	
		地球温暖化対策の啓発運動(イベント・キャンペーン等)を実施する	年3回	環境政策課	4回	◎
		住宅用創エネルギー機器の設置に対し、補助金を交付する	年12件	環境政策課	1件	△
		市民バスの利用者が増えるよう努める	年115,000人	市民生活課	125,386人	◎
		公用車の買い替え時に、低公害車を導入する	100%	施設管理課	100%	◎
2	ごみの減量化・資源化・適正処理を進めよう	1人1日当たりのごみ排出量を削減する	排出量627g	環境政策課	616g	◎
		家庭用生ごみ処理器(機)の購入に対し、補助金を交付する	年60基	環境政策課	43基	○
		4R推進運動(イベント・キャンペーン等)を実施する	年12回	環境政策課	14回	◎
		リサイクル家具の販売を行う	年60点	環境政策課	44点	○
		イベント用食器の貸出により、ごみ減量を図る	年15件	環境政策課	14件	○

(環境目的) 美しい緑にあふれ、清流が流れるまちをめざして

	環境目標	実行手段	30年度目標	担当課	実施結果	達成状況
3	清らかな水辺を保全しよう	市民団体及び関係団体との協働による河川清掃、草刈りを実施する	年1回	道路河川課	3回	◎
4	美しい緑を保全しよう	保存すべき樹木・樹林等を指定する	489件	環境政策課	463件	○
		市民農園の利用を促進する	200区画	農業振興課	171区画	○

(環境目的) 健康で安心して暮らせるまちをめざして

	環境目標	実行手段	30年度目標	担当課	実施結果	達成状況
5	公害のない安心して暮らせるまちをつくらう	公害に関する情報提供や意識啓発を行う	適宜	環境保全課	ホームページ	◎
		大気環境調査を実施する	年1回	環境保全課	1回	◎
		河川水質調査を実施する	年4回	環境保全課	4回	◎
		合併処理浄化槽の設置に対して補助金を交付する	年45基	環境保全課	47基	◎
		浄化槽法定検査の実施に対して補助金を交付する	年260件	環境保全課	291件	◎
		幹線道路の騒音・振動調査を実施する	年各1回	環境保全課	各1回	◎
6	有害化学物質がでないまちをつくらう	有害化学物質に関する情報提供や意識啓発を行う	適宜	環境保全課	ホームページ、広報	◎
		大気・土壌・河川のダイオキシン類調査を実施する	年各1回	環境保全課	各1回	◎
		地下水及び河川底質について、有害化学物質の調査を実施する	年1回	環境保全課	1回	◎

(環境目的) 身近に緑が感じられる潤いのある快適なまちをめざして

	環境目標	実行手段	30年度目標	担当課	実施結果	達成状況
7	潤いのあるまちをつくらう	都市公園、緑地等の整備・充実を行う	118箇所	維持管理課	118箇所	◎
8	きれいなまちにしよう	市民花壇の設置を促進する	58箇所	環境政策課	68箇所	◎
		市民による緑の保全・創造活動を支援する	4件	環境政策課	0件	△
		ごみゼロ運動等の地域清掃活動を促進する	年2回	環境保全課	2回	◎
		犬フン防止等ペットの飼育マナーの啓発を行う	年4回	環境保全課	5回	◎
9	安全に暮らせるまちをつくらう	放置自転車を撤去後、リサイクルする	100%以上	防災安全課	100%	◎

(環境目的) 一人一人が環境を学び、行動するまちをめざして

	環境目標	実行手段	30年度目標	担当課	実施結果	達成状況
10	環境をともに学んでいこう	小・中学校及び保育園・幼稚園を対象に、環境教育を実施する	年40回	環境政策課	35回	○
		環境学習講座を開催する	年100回	環境政策課	110回	◎
		環境学館いずみの利用を促進する	年11,500人	環境政策課	10,848人	○
		ごみに関する懇談会等を開催する	年12回	環境政策課	2回	△
11	環境保全活動の輪を広げていこう	エコイベントの認定を通し、環境に配慮したイベントを推進する	10イベント	環境政策課	15イベント	◎
		いずみ運営ボランティア及び花ボランティアの充実を図る	40名	環境政策課	36名	○
		エコショップの認定を通し、環境配慮を実践している店舗を支援する	57店舗	環境政策課	57店舗	◎
		用具等の貸出・支給により、清掃ボランティア活動を支援する	年40件	環境保全課	34件	○

【目的別達成状況集計表】

環境目的	100%達成 ◎	50%以上 ○	50%未満 △
地球にやさしい循環型社会のまちをめざして	6	4	1
美しい緑にあふれ、清流が流れるまちをめざして	1	2	0
健康で安心して暮らせるまちをめざして	9	0	0
身近に緑が感じられる潤いのある快適なまちをめざして	5	0	1
一人一人が環境を学び、行動するまちをめざして	3	4	1
計	24	10	3

◇公共工事に関すること

全ての工事について、環境に配慮した取り組みがされています。

A	ほぼ100%配慮
B	一部配慮
C	配慮なし

環 境 配 慮		配慮状況			
		A	B	C	該当なし
建設副産物の再利用	他部課との調整協議	3		0	57
	コン殻、アスコン殻のリサイクル推進	23	0	0	37
	建設廃材の指定処分	25	0	0	35
	掘削土量の削減・現場内利用の促進	19	2	0	39
	その他のリサイクル推進	11	0	0	49
マニフェスト等による確認書面の提出		56		0	4
剪定で発生する枝葉のリサイクル		3	0	0	57
再生砕石の使用		20	0	0	40
再生アスファルトの使用		15	0	0	45
その他のリサイクル製品の使用		8	0	0	52
重機、運搬車両の騒音・振動の抑制		37	2	0	21
重機、運搬車両の効率的使用による排ガス抑制		37	2	0	21
マニュアルによりコスト削減対策を実施		57	0	0	3
割合		98.1%	1.9%	0.0%	