

平成 28 年度実績に関する施策・基本事業評価表（兼 主要な施策の成果報告書補足資料）

基本目標No.	5	基本目標名	豊かな自然と共生したまち												
施策No.	36	施策名	地球温暖化防止対策・循環型社会の構築												
主管課名	環境安全課														
関係課名	商工観光課、農林水産課														
施策が目指す すべがた	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化防止に向けて、省エネルギーの積極的な取組みが図られています。 ・地球温暖化防止に向けて、自然エネルギーの転換・活用が図られています。 ・ごみ問題に対する意識が高まり、3R活動(リデュース(増らす)、リユース(繰り返し使う)、リサイクル(再資源化する))が進み、ごみの適正処理や減量化、資源物の再利用が進んでいます。 ・市民、事業者、滞在者等が環境のまちづくりに取り組んでいます。 														
施策の成果向上 に向けての住民 と行政との役割 分担や地域等へ の期待など	市 事 業 所	<ul style="list-style-type: none"> ・低炭素社会の形成に向けた生活様式や環境に配慮した行動を行います。 ・地球温暖化防止のため、省エネルギー対策や自然エネルギーの導入に取り組めます。 ・積極的に鉄道やバスなど公共交通機関を利用します。 ・3R活動に取り組めます。 													
	行 政	<ul style="list-style-type: none"> ・省資源、省エネルギーの取組み推進の啓発や支援を行うとともに、公共施設の省エネ化に率先して取り組みます。 ・3R活動(リデュース、リユース、リサイクル)が市内全家庭に浸透し実践されるよう普及、啓発活動を行います。 ・効率的かつ適正にごみの収集・運搬・処理を行うとともに、資源物が効率的かつ適切に回収されるよう環境(収集体制、施設等)を整備します。 ・公共交通機関の利便性向上と利用のPRに取り組めます。 													
	そ の 他 (地 域)	<ul style="list-style-type: none"> ・資源物の集団回収を行います。 													
市民意識 調査結果	< 施策実感度調査結果 > ※26年度までは「満足度」 <table border="1"> <tr> <th>24年度</th> <th>25年度</th> <th>26年度</th> <th>27年度</th> <th>28年度</th> </tr> <tr> <td>0.060</td> <td>0.052</td> <td>0.022</td> <td>0.057</td> <td>0.111</td> </tr> </table>					24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	0.060	0.052	0.022	0.057	0.111
	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度										
0.060	0.052	0.022	0.057	0.111											
< 施策重要度調査結果 > <table border="1"> <tr> <th>24年度</th> <th>25年度</th> <th>26年度</th> <th>27年度</th> <th>28年度</th> </tr> <tr> <td>0.684</td> <td>0.764</td> <td>0.656</td> <td>0.843</td> <td>0.878</td> </tr> </table>					24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	0.684	0.764	0.656	0.843	0.878	
24年度	25年度	26年度	27年度	28年度											
0.684	0.764	0.656	0.843	0.878											
施策の トータルコスト	区 分	単位	23年度実績	24年度実績	25年度実績	26年度実績	27年度実績	28年度実績							
	A. 本施策を構成する事務事業の数	本数	—	3 (2)	3 (2)	3 (2)	2 (1)	9 (8)							
	うち基本事業①を構成する事務事業の数(うち自治事務数)	本数	—	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)							
	うち基本事業②を構成する事務事業の数(うち自治事務数)	本数	—	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	7 (7)							
	うち基本事業③を構成する事務事業の数(うち自治事務数)	本数	—	—	—	—	—	—							
	うち基本事業④を構成する事務事業の数(うち自治事務数)	本数	—	—	—	—	—	—							
	B. 事業費 (事務事業の事業費合計)	千円	—	2,972	3,187	2,311	1,132	257,599							
	うち基本事業①を構成する事務事業の決算額小計	千円	—	1,022	1,437	1,011	1,132	1,002							
	うち基本事業②を構成する事務事業の決算額小計	千円	—	1,950	1,750	1,300	0	256,597							
	うち基本事業③を構成する事務事業の決算額小計	千円	—	—	—	—	—	—							
	うち基本事業④を構成する事務事業の決算額小計	千円	—	—	—	—	—	—							
	C. 施策に携わる正規職員数合計	人	—	6	6	5	4	19							
D. 事務事業に要する年間総時間	時間	—	1,140	860	720	600	3,800								
E. 人件費 (D×1時間あたりの平均人件費)	千円	—	5,015	3,607	3,155	2,509	15,622								
F. トータルコスト (B+E)	千円	—	7,987	6,794	5,466	3,641	273,221								
効率性 指 標	市民1人あたりにおける施策の G. 事業費 (定義式 : B/人口)	円	—	67	72	53	26	6,032							
	同 上 H. 人件費 (定義式 : E/人口)	円	—	113	82	72	58	366							
	同 上 I. トータルコスト (定義式 : F/人口)	円	—	180	154	125	84	6,398							
	同 上	円	—	—	—	—	—	—							
参 考	1時間あたりの平均人件費	円	—	4,399	4,194	4,382	4,181	4,111							
	魚津市の人口(各年度12月末時点)	人	—	44,315	44,036	43,555	43,152	42,706							

基本事業概要シート①

施策No.	36	施策名	地球温暖化防止対策・循環型社会の構築
基本事業名①	温室効果ガス削減対策		
基本事業①の目的(意図)	省エネルギー意識の高揚と対策を促進するとともに、太陽光発電などの再生可能エネルギーの導入を推進します。また、公共交通の利用促進を図ります。		
平成28年度における 主な事業内容(活動内容)	<p>【地球温暖化防止魚津市役所実行計画推進事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「第3次地球温暖化防止魚津市役所実行計画」に基づく地球温暖化対策(機密文書リサイクル年4回、毎週水曜日のノーマイカーデー、夏の省エネ対策等)を周知、実践するとともに、「グリーン購入調達方針」に基づく環境に配慮した物品調達、使用に努めました。 ・県・市町村統一ノーマイカー運動(平成28年10月3日～14日)の一環として、「ワンコインエコパス」の取組みに市職員167名が参加しました。 <p>【電気自動車等維持管理事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境安全課で管理する電気自動車及び急速充電器の利用推進により地球温暖化対策の普及・啓発、実践に努めました。 ・電気自動車急速充電器については、24時間、年中無休による運用を行っており、平成28年度は1,998件の利用がありました。 <p>【団体営地域用水環境整備事業】【再生可能エネルギー発電促進事業】(再掲)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・魚津市土地改良区が、平成26年度から黒谷地区内で農業用水を利用した小水力発電施設(平成28年度完成 最大出力410kw)の整備については、一部外構工事を残し平成28年12月1日に完成し、発電、売電が行われました。 <p>【公共交通対策事業】(再掲)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・富山地方鉄道の安全輸送、利用促進のための西魚津駅～宇奈月温泉駅間の増便やアテンダントの配置等を行うため、県・沿線自治体で支援しました。 ・在来線等対策連絡協議会において、市民号の運行(2回)や講演会(1回)を開催し、鉄道・バス等の利用にかかる市民の方々等の意識啓発に努めました。 ・富山地方鉄道の市内路線バスの市民バス並料金化と夕方の増便を行うための支援を国とともにに行いました。 ・県、黒部市、地鉄と協議を行い、アルペンライナーの魚津IC停車を実現するとともに、停車に伴う費用負担を行いました。 		

成果指標名	単位	実績値			目標値(上段)及び実績値(下段)				
		H22年度	H26年度	H27年度 (中間目標年度)	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	H32年度 (最終目標年度)
市の施設における二酸化炭素排出量	t-CO2	10,006	9,440	9,000	8,900 9月確定予定	8,800	8,700	8,600	8,500

基本事業①を構成する事務事業の実績(◎:総合計画の主要事業 ○:実施計画掲載事業 -:評価対象外事業)								
No.	会計名	事務事業名	平成28年度				1次評価結果	担当課
			予算現額(円)	決算額(円)	予算残額(円)			
1	一般会計	◎ 地球温暖化防止魚津市役所実行計画推進事業	289,000	263,597	25,403	B	環境安全課	
2	一般会計	電気自動車等維持管理事業	826,000	737,989	88,011	-	環境安全課	
3	一般会計	再生可能エネルギー発電促進事業(施策7①再掲)	(1,666,000)	(1,665,002)	(998)	-	商工観光課	
4	一般会計	◎ 公共交通対策事業(施策19①再掲)	(42,143,919)	(40,925,283)	(1,218,636)	B	商工観光課	
5					0			
6					0			
7					0			
8					0			
9					0			
10					0			
11					0			
12					0			
13					0			
14					0			
15					0			
16					0			
17					0			
18					0			
19					0			
20					0			
21					0			
22					0			
23					0			
24					0			
25					0			
26					0			
合計			1,115,000	1,001,586	113,414			

基本事業概要シート②

施策No.	36	施策名	地球温暖化防止対策・循環型社会の構築
基本事業名②	廃棄物の適正処理・3R活動の推進		
基本事業②の目的(意図)	廃棄物の分別の徹底を図り、ごみの減量化と適正処理及び資源物の回収とリサイクルの推進に努めます。また、市民等への3R活動の普及啓発を推進しごみの発生抑制と減量化を推進します。		
平成28年度における 主な事業内容(活動内容)	<p>【環境衛生推進事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物減量等推進審議会を1回開催し、廃棄物の減量化、適正処理等に関し調査審議しました。 ・環境保健衛生協会の事務局として総会、常任委員会(年4回)、研修会(年1回)等を開催するなど、適正な運営に努めました。 ・鴨川一斉清掃の実施やごみ収集カレンダーの作成と全戸配布、ごみ・資源物出し方ガイドの作成を行いました。 ・関連団体(環境保健衛生協会、とやま環境財団等)への活動助成や負担金の交付を行いました。(市内2団体、県関係2団体) <p>【一般廃棄物収集運搬事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一般家庭から出されるごみ(もやせるごみ、もやせないごみ、金属粗大ごみ等)を適切に収集、処理施設への運搬を行いました。また、地区等で行われた清掃ボランティア活動により回収されたごみ等の収集、運搬を行いました。 <p>【ごみ集積場及び資源物集積場設置補助事業】(補助率1/3、上限5万円)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境美化等の促進のため、ごみ若しくは資源物集積場の新設又は更新する町内会へ費用の一部を助成(H28:14件700千円) <p>【し尿収集事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・し尿の収集業務の委託、手数料の徴収事務及び新川広域圏へのし尿処理手数料の支払い業務を実施しました。 <p>【処理困難物収集運搬処理業務(不法投棄廃棄物処理事業)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・不法投棄された廃棄物(一般及び産廃:投棄者が特定できない場合)を迅速、適正に処理しました。(H27:7日、H28:6日) <p>【資源物集団回収推進事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・資源物を回収し、再生資源回収事業者へ引き渡した団体に対し、引渡し量に応じて報奨金(2.5円/kg)を交付しました。(H27:95団体733t、H28:94団体702t) <p>【資源物収集運搬管理事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地区等の資源物ステーション及び常設資源物ステーション(市内6施設)に出された資源物を適切に収集、中間処理を行い、リサイクル事業者へ適切に引き渡しました。(資源物の収集量 H28:2,248t、H27:2,320t) 		

成果指標名	単位	実績値			目標値(上段)及び実績値(下段)				
		H22年度	H26年度	H27年度 (中間目標年度)	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	H32年度 (最終目標年度)
排出ごみ(家庭系)1人1日あたりの量	g	585.4	592.4	594	582.0 582.2	572.0	562.0	552.0	542.0
分別リサイクル率	%	17	19.2	19.9	21 19.8	22	23	24	25
環境の保全のための取組みを行っている市民の割合(再掲)	%	35.9 (H23年度)	39.0	36.2	68.0 36.6	71.0	74.0	77.0	80.0

基本事業②を構成する事務事業の実績(◎:総合計画の主要事業 ○:実施計画掲載事業 -:評価対象外事業)							
No.	会計名	事務事業名	平成28年度				担当課
			予算現額(円)	決算額(円)	予算残額(円)	1次評価結果	
1	一般会計	環境衛生推進事業	1,698,000	1,552,588	145,412	-	環境安全課
2	一般会計	◎ 一般廃棄物収集運搬事業	199,989,556	197,533,910	2,455,646	B	環境安全課
3	一般会計	ごみ集積場及び資源物集積場設置補助事業	750,000	700,000	50,000	-	環境安全課
4	一般会計	◎ し尿収集事業	27,365,000	26,767,924	597,076	B	環境安全課
5	一般会計	処理困難物収集運搬処理業務(不法投棄廃棄物処理事業)	453,600	170,100	283,500	-	環境安全課
6	一般会計	◎ 資源物集団回収推進事業	2,000,000	1,756,124	243,876	B	環境安全課
7	一般会計	◎ 資源物収集運搬管理事業	28,183,444	28,116,223	67,221	B	環境安全課
8					0		
9					0		
10					0		
11					0		
12					0		
13					0		
14					0		
15					0		
16					0		
17					0		
18					0		
19					0		
20					0		
21					0		
22					0		
23					0		
24					0		
25					0		
26					0		
合計			260,439,600	256,596,869	3,842,731		

施策評価結果シート

施策No.	36	施策名	地球温暖化防止対策・循環型社会の構築
-------	----	-----	--------------------

平成28年度の評価結果(基本事業の成果を考慮し記載)	<p>1. 施策(基本事業)の成果水準とその背景 (成果水準が、ここ数年の間どのように推移しているか、近隣他市と比較してどうか、住民期待水準と比較してどうかなどを記述)</p> <p>【①温室効果ガス削減対策】 ◆地球温暖化が一因と考えられる異常気象等が地球規模で発生しており、温室効果ガスのCO2排出量の削減等が国際的に求められています。 ◆「グリーン購入調達方針」に基づく、グリーン購入適合品の調達は、目標値100%のところ平成27年度は81.9%となっています。 ◆(再掲)魚津市民バスについては、市街地巡回ルート及び郊外型フルートが運行され、平成25年度まで利用者は年々増加傾向にあったものの、平成26年度以降は利用者は減少しています。鉄道について、地鉄線は積極的な増便が功を奏し、黒部宇奈月温泉駅の利用者が減少する中で、市内4駅の利用者はほぼ横ばいとなりました。あいの風線は、平成27年度に特急列車の廃止等に伴い利用者が減少したものの、平成28年度はほぼ横ばいとなりました。高速バスの利用については、引き続き新潟便が好調に推移したものの、東京便は需要が回復せずほぼ横ばいとなったほか、長野便が廃止となったことから、全体として減少しました。</p> <p>【②廃棄物の適正処理・3R活動の推進】 ◆「もやせるごみ」については減少傾向にあります。(家庭系 H26:7639t→H27:7538t→H28:7537t)(事業系 H26:4048t→H27:3841t→H28:3642t)(計 H26:11687t→H27:11379→H28:11179t) ◆「もやせないごみ」について、事業系はわずかに増えましたが、全体的には減少傾向にあります。(家庭系 H26:1805t→H27:1832t→H28:1737)(事業系 H26:503t→H27:468t→H28:504t)(計 H26:2308t→H27:2300t→H28:2241) ◆排出ごみ(家庭系)1人1日あたりの量は、僅かながら増加傾向にありましたが、平成28年度には減少しています。(H22:585g→H26:592g→H27:594g→H28:582.2g) ◆資源物全体収集量は、増加傾向にありましたが、平成28年度は減少しています。(H26:2252t→H27:2320t→H28:2248t) ◆分別リサイクル率(資源物収集量-kg/(家庭ごみ-kg+資源物収集量-kg))は、前年度と比較してほぼ横ばいです。(H26:19.2%→H27:19.9%→H28:19.8%) ◆平成23年9月から実施した「使用済み小型家電回収ステーション」の回収量については、今まで増加傾向でしたが、平成28年度には減少しています。(H27:41.4t→H28:37t)</p>
	<p>2. 施策の成果実績に結びついている主な取り組み(事務事業)の総括 (平成28年度において、施策及び基本事業の成果向上に貢献した主な事務事業の取り組み内容を中心に記述)</p> <p>【①温室効果ガス削減対策】 <公共交通対策事業>(再掲) ◆地域のバス利用促進協議会とともに、各ルートの魚津駅等での電車と魚津市民バス等の接続へ配慮したダイヤづくりを行ったほか、市民バス時刻表への地鉄バス・電車等の時刻の掲載を行うことにより、前年度よりも利便性の高いダイヤ・ルートの提供ができました。また、鉄道利用がしやすい環境づくりのための増便等の要望やサービス改善について鉄道事業者へ要望し、平成29年3月のダイヤ改正であいの風線の2便増便と、JRきっぷをクレジットカードで購入できる環境が整いました。</p> <p>【②廃棄物の適正処理・3R活動の推進】 <資源物収集運搬管理事業> ◆資源物収集量を増やすため、地区資源物ステーション(六郎丸地区内1カ所)において、平成28年1月から同年12月までの期間、古紙収集業務について実験収集を行ったところ、収集量の実績は月平均で段ボール5kg、新聞40kg、雑誌40kgであり、一定の需要があることが分かった。なお、収集運搬委託料については既存の他の資源物の収集運搬委託業務内で実施できるため、委託料の増額とはなっていない。</p>
	<p>3. 施策の課題認識及び取り組み状況 (前年度末で残った課題、既に現年度で取り組んでいること、又は取り組むこととしている予定を記述)</p> <p>【①温室効果ガス削減対策】 ◆環境にやさしい物品等の購入を促す「グリーン購入調達方針」に基づく物品等の購入に努めていくとともに、引き続き、県・市町村統一ノーマイカー運動に参加します。 ◆魚津市役所急速充電器について定期的なメンテナンスが必要であり、今後、メンテナンスを行います。 ◆黒谷地内で整備を進めている小水力発電施設整備について、建設費負担等について引き続き支援していきます。 ◆安全・安心で利用できる鉄道環境の整備及び魅力・快適性アップのための各種対策等への支援を行うことにより、利用者数の維持・増加を図ります。 ◆市内における交通結節点において、引き続き市民、事業者とともに電車・バス・レンタサイクル等公共交通の利用促進の取り組みを行います。</p> <p>【②廃棄物の適正処理・3R活動の推進】 ◆ごみの減量化を今以上推進するためにも「食品ロス」に関して、環境保健衛生協会を中心に周知、啓発に努めます。 ◆資源物収集量を増やすため、地区資源物ステーションにおける古紙回収場所を増やして(各13地区1カ所程度)、引き続き実験収集を行い、平成30年度に本格収集できるよう準備を進めます。 ◆「使用済み小型家電回収」については、東京オリンピック関連の「都市鉱山からつくるみんなのメダルプロジェクト」と連携しながら、小型家電回収量の増加を目指します。</p>

<p>部会評価 (協議結果、今後の方針及び課題等について記載)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆「第3次地球温暖化防止魚津市役所実行計画」に基づき、魚津市役所が、市民等の模範となるよう率先して地球温暖化防止活動に取り組んでいくこと。 ◆分別の徹底やリサイクルの推進を理解し実践されるように周知、啓発に努め、ごみの減量化と資源物量の増加を図ること。
<p>施策の方針 (今後の事務の取組みの参考)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆市民、事業者、行政が一体となった省資源、省エネルギーの取組みや自然エネルギーの活用を推進するとともに、その啓発を実施します。 ◆3R(リデュース、リユース、リサイクル)に関する情報提供や啓発に努め、ゴミの発生抑制、減量化及びリサイクルを推進します。 ◆常設資源物ステーションの周知・利用促進を図り、資源物の効果的、効率的な収集体制を構築します。