

# エコアクション21

## 《ea21 in いわた》

# 環境活動レポート

令和4年度版

(令和4年4月～令和5年3月)



桶ヶ谷沼上空から(令和4年 12月)

令和5年7月 19日発行

静岡県磐田市



環境省  
エコアクション21  
認証番号 0007676



## 目 次

環境経営方針	2
1 組織の概要	3
2 実施体制	
(1) エコアクション21の推進体制	4
(2) エコアクション21の対象部署	5
3 エコアクション21環境経営目標	8
4 環境経営目標の取組状況と評価	9
5 環境経営活動計画書	12
6 環境経営活動の状況と評価(令和4年4月～令和5年3月)	14
7 教育・訓練の実施	28
8 環境関連法規の違反・訴訟等	30
9 環境に関する苦情等の受付状況	33
10 環境上の緊急事態に向けた準備と対応	33
11 代表者による全体評価と見直し・指示	34

## 磐田市環境経営方針

### 【基本理念】

磐田市は、環境基本条例及び第2次磐田市環境基本計画に基づき、全職員が一丸となって、地球的視野に立った環境の保全と創造を推進するため、率先して取り組んでいきます。

私たちのまち磐田市は、斜面林に囲まれる磐田原台地を中心に、北に森林地帯、西に天竜川、東に太田川を配し、南の遠州灘に臨む、豊かで多様な自然に恵まれ、日本一のトンボの宝庫である桶ヶ谷沼に象徴されるような身近に自然とふれあえる優れた環境を有しています。

健全で恵み豊かな環境を保全することは、私たちが健康で文化的な生活を営む上での最重要課題であり、また、その環境を将来の世代に引き継いでいくことは、私たちの責務です。

私たちは、自然の恵みなしに生存できないことを認識するとともに、自らの生活様式や社会経済活動のあり方を見つめ直し、環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会を構築していかなければなりません。

～「磐田市環境基本条例 前文」より～

### 【基本方針】

- 1 第2次磐田市環境基本計画の6つの基本方針「1.暮らしやすさが実感できる環境をつくり、2.豊かな自然環境を守り、3.自然・歴史文化とふれあう機会をつくり、4.3Rの取組みや環境にやさしい消費行動を推進し、5.地球温暖化対策に取り組む、6.環境教育を推進する」に基づき、「市の取組み」を推進します。
- 2 第2次磐田市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）に基づき、省資源・省エネルギー、廃棄物の減量化及びリサイクルの推進、環境に配慮した物品の購入等について、目標と計画の達成期間を定めるとともに、定期的に見直し、継続的な改善活動を行います。
- 3 職員を対象とした研修会等を実施し、環境意識の向上に努めます。
- 4 環境関連法令を遵守し、継続的な環境の保全に努めます。
- 5 環境方針及び環境改善活動の結果については、全職員に周知するとともに、広く市民に公開します。

磐田市長 草地 博昭

## 1 組織の概要

(1) 自治体名及び代表者名

磐田市

代表者 市長 草地 博昭

(2) 所在地

静岡県磐田市国府台3番地1

(3) 環境管理責任者氏名

磐田市環境水道部長 西山 実

(4) 担当課

磐田市環境水道部環境課

Tel 0538-37-4874

Fax 0538-37-5565

E-mail : [kankyo@city.iwata.lg.jp](mailto:kankyo@city.iwata.lg.jp)

(5) 事業活動の内容

地方行政事務

(6) 事業の規模

予算額 64,830百万円（令和4年度一般会計当初予算）

職員数（正規、会計年度任用） 3,280人（令和5年4月1日時点）※

※磐田市全組織の人数

延べ床面積 509,145.28㎡（令和4年3月末時点）

(7) 認証・登録の範囲

認証・登録状況

認証登録年月	施設名
平成23年10月	市役所本庁舎、西庁舎、iプラザ
平成25年10月	各支所及び市長部局の出先機関（保育園・幼稚園等を除く）、消防及び教育委員会の関連施設（小中学校を除く）
平成27年10月	小中学校、幼稚園、保育園、こども園
平成29年10月	磐南浄化センター
令和3年10月	22交流センター（福田中央交流センターは登録済）

## 2 実施体制

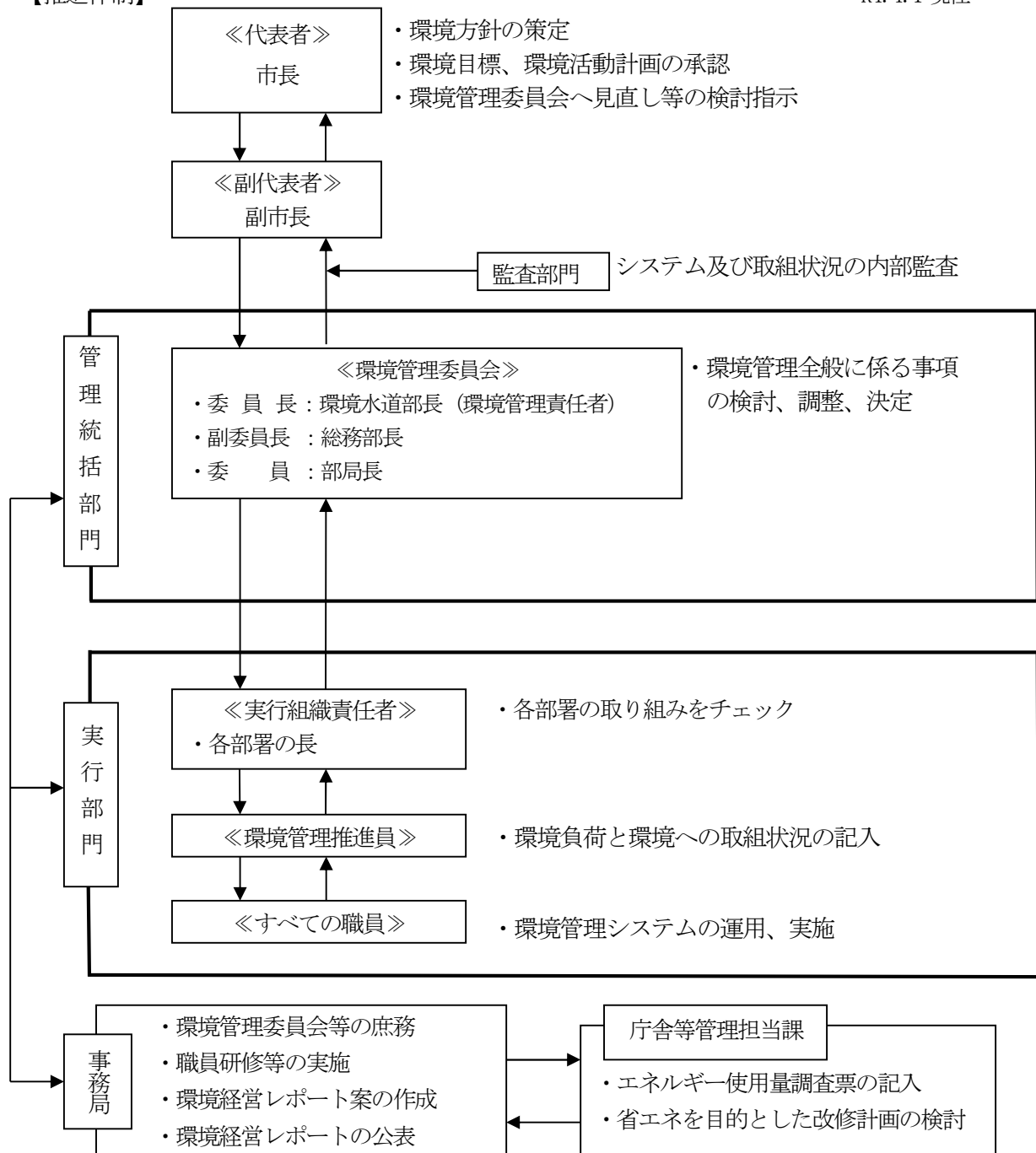
### (1) エコアクション21の推進体制

管理統括部門に、環境管理委員会を設置します。また、各課・施設における環境への取組の推進と環境負荷と環境への取組状況の報告のため、実行部門の全部署に環境管理推進員を設置します。

なお、磐田市役所におけるエコアクション21環境経営システムを“ea21 in いわた”と称することとします。

#### 【推進体制】

R4. 4. 1 現在



(2) エコアクション21の対象部署(網掛けの範囲はすべて取組対象)

(令和4年度組織図)

建物	所属	直営・委託		
本庁舎	総務部	総務課 職員課 契約検査課 市民課		
	危機管理課	危機管理課	防災センター	
	企画部	政策推進課		
		秘書課		
		資産経営課		リバーラ磐田市営駐車場
		広報広聴CP課		磐田市情報館
		市民相談センター		
		財政課 市税課 収納課		
	自治市民部	地域づくり応援課		栄町自転車等駐車場
		地域デザイン推進室	岩田交流センター 大藤交流センター 向笠交流センター 田原交流センター 御厨交流センター 南御厨交流センター 西貝交流センター 南交流センター 長野交流センター 見付交流センター 中泉交流センター ふれあい交流センター 福田南交流センター 竜洋交流センター 池田交流センター 富岡交流センター 青城交流センター 井通交流センター 豊田東交流センター 豊岡東交流センター 豊岡中央交流センター 豊浜交流センター 男女共同参画センター 市民活動センター 磐田国際交流協会 多文化交流センター 学習交流センター	
	スポーツ振興課	竜洋体育センター 豊田野球場 磐田卓球場 磐田アーチェリー場 豊田加茂テニスコート 豊田加茂グラウンド	【総合体育館外20施設】 【磐田スポーツ交流の里ゆめりあ球技場外5施設】 【福田屋内スポーツセンター外8施設】 【竜洋海洋センター体育館外5施設】 【アミューズ豊田外5施設】	
	健康福祉部	国保年金課		
	会計課	会計課		
	議会事務局	議会事務局		
西庁舎	総務部	デジタル政策課		
	経済産業部	産業政策課		
		経済観光課	観光案内所 リサイクルバンク・マガモ 職業訓練校	勤労者総合福祉センター 渚の交流館
	農林水産課	於保農村婦人の家 排水機場	豊岡地場産品ふれあい施設 (とよおか採れたて元気むら)	

建物	所属	直営・委託	
	建設部 <ul style="list-style-type: none"> <li>道路河川課               <ul style="list-style-type: none"> <li>道路河川課分室 ポンプ場</li> </ul> </li> <li>都市計画課</li> <li>建築住宅課               <ul style="list-style-type: none"> <li>市営住宅(13団地)</li> </ul> </li> <li>都市整備課               <ul style="list-style-type: none"> <li>竜洋昆虫自然観察公園</li> <li>竜洋海洋公園オートキャンプ場</li> <li>竜洋海洋公園レストハウス</li> </ul> </li> </ul>		
	環境水道部 <ul style="list-style-type: none"> <li>環境課               <ul style="list-style-type: none"> <li>聖苑</li> </ul> </li> </ul>		
	監査委員事務局 <ul style="list-style-type: none"> <li>監査委員事務局</li> </ul>		
	教育部 <ul style="list-style-type: none"> <li>教育総務課</li> <li>学府一体校推進室</li> <li>放課後児童支援室</li> <li>学校教育課</li> <li>学校給食課</li> </ul>		
総合健康福祉会館(プラザ)	健康福祉部 <ul style="list-style-type: none"> <li>福祉課               <ul style="list-style-type: none"> <li>豊田福祉センター</li> </ul> </li> <li>高齢者支援課               <ul style="list-style-type: none"> <li>磐田市急患センター</li> </ul> </li> <li>健康増進課</li> </ul>		福田健康福祉会館(リフレシ) 老人ホーム楽寿荘
	こども部 <ul style="list-style-type: none"> <li>こども未来課               <ul style="list-style-type: none"> <li>子育て支援センター</li> </ul> </li> <li>こども・若者相談センター</li> <li>幼稚園保育園課</li> </ul>		
旧豊田北部小学校	健康福祉部 <ul style="list-style-type: none"> <li>新型コロナウイルス スワクチン対応室</li> </ul>		
福田支所	総務部 <ul style="list-style-type: none"> <li>市民生活課</li> </ul>		
	環境水道部 <ul style="list-style-type: none"> <li>上下水道総務課               <ul style="list-style-type: none"> <li>水源管理センター</li> <li>配水場</li> <li>上下水道料金センター</li> <li>豊岡クリーンセンター</li> <li>農業集落排水処理施設(2箇所)</li> </ul> </li> <li>上下水道工事課</li> </ul>		
	消防本部 <ul style="list-style-type: none"> <li>消防総務課</li> <li>警防課</li> <li>予防課</li> </ul>		
竜洋支所	総務部 <ul style="list-style-type: none"> <li>市民生活課</li> </ul>		
	教育部 <ul style="list-style-type: none"> <li>文化財課(歴史文書館)</li> </ul>		
豊田支所	総務部 <ul style="list-style-type: none"> <li>市民生活課</li> </ul>		
豊岡支所	総務部 <ul style="list-style-type: none"> <li>市民生活課</li> </ul>		
	教育部 <ul style="list-style-type: none"> <li>豊岡図書館</li> </ul>		
福田中央交流センター	自治市民部 <ul style="list-style-type: none"> <li>地域づくり応援課</li> </ul>		
埋蔵文化センター	教育部 <ul style="list-style-type: none"> <li>文化財課</li> </ul>		
中央図書館	教育部 <ul style="list-style-type: none"> <li>中央図書館</li> </ul>		
福田図書館	教育部 <ul style="list-style-type: none"> <li>福田図書館</li> </ul>		
ひと・ほんの庭 にこっと	こども部 <ul style="list-style-type: none"> <li>ひと・ほんの庭 にこっと</li> </ul>		
市民文化会館 かりあ	自治市民部 <ul style="list-style-type: none"> <li>文化振興課               <ul style="list-style-type: none"> <li>熊野伝統芸能館</li> <li>池田の渡し歴史風景館</li> </ul> </li> </ul>		新造形創造館 香りの博物館
竜洋なぎの木会館	自治市民部 <ul style="list-style-type: none"> <li>文化振興課</li> </ul>		
	教育部 <ul style="list-style-type: none"> <li>竜洋図書館</li> </ul>		

建物	所属	直営・委託
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">クリーンセンター</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">桶ヶ谷沼ビジターセンター</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">磐南浄化センター</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">環境水道部</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ごみ対策課</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">環境課</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">上下水道工事課</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">厚生会館</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">竜洋最終処分場</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">衛生プラント</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">一般廃棄物最終処分場</div>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">磐田北小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">磐田中部小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">磐田西小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">磐田南小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">東部小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">大藤小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">向笠小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">長野小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">岩田小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">田原小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">富士見小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">福田小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊浜小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">竜洋東小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">竜洋西小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">竜洋北小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊田南小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">旧豊田北部小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">青城小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊田東小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊岡南小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊岡北小学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">磐田第一中学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">城山中学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">向陽中学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">神明中学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">南部中学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">福田中学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">竜洋中学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ながふじ学府一体校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊田南中学校</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊岡中学校</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">教育部</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">教育総務課</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">大原学校給食センター</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊田学校給食センター</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊岡学校給食センター</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">教育部</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">学校給食課</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">磐田北保育園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">二之宮保育園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊田西保育園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊田北保育園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">磐田北幼稚園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">磐田南幼稚園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">向笠幼稚園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">長野幼稚園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">田原幼稚園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">東部幼稚園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">竜洋幼稚園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊田北部幼稚園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊田東幼稚園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊岡南幼稚園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">福田こども園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">大藤こども園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊岡こども園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">磐田なかよしこども園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">竜洋東こども園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊田南こども園</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">青城こども園</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">こども部</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">幼稚園保育園課</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">消防署</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">東部分遣所</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">福田分遣所</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">竜洋分遣所</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊田分遣所</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">豊岡分遣所</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">消防本部</div>	



### 3 エコアクション2 1 環境経営目標

#### (1) 二酸化炭素排出量削減目標

目標年度		H25年度 (基準年度)	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
二酸化炭素排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	① 電気	22,140.5	目標 14%削減	目標 14%削減	目標 20%削減	目標 20%削減	目標 20%削減
	② ガソリン	376.0					
	③ 混合油	2.1					
	④ 灯油	1,517.7					
	⑤ 軽油	248.5					
	⑥ A重油	2,962.9					
	⑦ プロパンガス	723.8					
	⑧ 都市ガス	864.8					
	小計	28,836.3	結果 28.3%削減	結果 35.2%削減	結果 31.9%削減	結果 37.4%削減	

※目標は基準年度（平成25年度）比の数値です。

#### (2) 廃棄物・水・コピー用紙・グリーン購入の目標

目標年度	H29年度 (基準年度)	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
廃棄物排出量 (kg)	261,206	基準年度 を下回る	R1年度を 下回る	R2年度を 下回る	R3年度を 下回る	R4年度を 下回る
水使用量 (m <sup>3</sup> )	999,781	1.8% 削減	3.6% 削減	5.4% 削減	7.2% 削減	9% 削減
コピー用紙使用量 (枚/A4換算)	34,852,125	1.2% 削減	2.4% 削減	3.6% 削減	4.8% 削減	6% 削減
グリーン購入率 (%)	95.3%	100%				

※水、コピー用紙の目標は基準年度（平成29年度）比の数値です。

#### (3) その他の目標

化学物質の適正管理	化学物質や薬品を適正に管理します。
各課の独自の取組み	各部署本来の業務で効率化や地域環境の負荷低減、保全等に努めます。

## 4 環境経営目標の取組状況と評価

### (1-1) 二酸化炭素排出量

(単位：t-CO<sub>2</sub>)

項目	H25年度(基準)	R3年度	R4年度	H25年度比	対H25増減
電気使用量	22,140.5	13,805.7	12,091.3	-45.4%	-10,049.2
ガソリン	376.0	274.8	314.3	-16.4%	-61.7
混合油	2.1	0.3	0.4	-81.0%	-1.7
灯油	1,517.7	1,510.6	1,288.7	-15.1%	-229.0
軽油	248.5	150.8	157.9	-36.5%	-90.6
A重油	2,962.9	2,329.6	2,575.1	-13.1%	-387.8
プロパンガス	723.8	681.4	623.6	-13.9%	-100.3
都市ガス	864.8	890.7	1,012.8	17.1%	148.0
全体排出量	28,836.3	19,643.9	18,063.9	-37.4%	-10,772.4
目標	—	20%削減	20%削減		
結果	—	31.9%削減	37.4%削減		・・・OK

\* 端数処理の関係で総数と内訳の計が一致しない場合があります。

### 二酸化炭素排出係数

(単位：t-CO<sub>2</sub>/kWh)

項目	H25年度	R3年度	R4年度
中部電力ミライズ(株)	0.000513	0.000406	0.000449
スマートエナジー磐田(株)	—	0.000230	0.000174

\* 購入電力の二酸化炭素排出係数は、各電力会社の電気事業者別排出係数を用いました。

(環境省・経済産業省 参考 R5.1.24 公表)

### (1-2) 各項目における使用量

項目	H25年度(基準)	R3年度	R4年度	H25年度比	対H25増減
電気使用量(kWh)	43,158,873.0	42,726,549.3	43,426,071.0	0.6%	267,198.0
ガソリン(公用車)(ℓ)	157,458.3	114,097.0	132,015.0	-16.2%	-25,443.3
ガソリン(その他)(ℓ)	4,464.8	4,384.9	3,502.4	-21.6%	-962.4
混合油(ℓ)	926.0	111.0	156.4	-83.1%	-769.6
灯油(ℓ)	609,652.0	606,811.0	517,653.9	-15.1%	-91,998.1
軽油(公用車)(ℓ)	66,706.7	57,106.0	59,756.0	-10.4%	-6,950.7
軽油(その他)(ℓ)	29,456.0	1,230.0	1,318.2	-95.5%	-28,137.8
A重油(ℓ)	1,093,452.0	859,733.1	950,354.5	-13.1%	-143,097.5
プロパンガス(m <sup>3</sup> )	110,543.6	104,067.0	95,230.1	-13.9%	-15,313.5
都市ガス(m <sup>3</sup> )	390,507.8	402,229.0	457,354.5	17.1%	66,846.7

#### 〈考察〉

二酸化炭素排出量は、平成25年度比の目標20.0%削減に対し、37.4%削減できました。排出量のうち、ガソリン、混合油、軽油、A重油、都市ガスは前年度より増加と

なりました。新型コロナウイルス感染症の拡大防止による使用増や新たな施設が開館したことなどが原因と考えられます。

一方、機械の運転方法を見直し、節電に努めた施設もありました。引き続き職員の意識啓発に努め、各施設の状況に応じた省エネルギー対策を推進していきます。

## (2-1) 廃棄物排出量

(単位：kg)

項目	H29年度(基準)	R3年度	R4年度	H29年度比	対H29増減	R3年度比	対R3増減
可燃ごみ	114,489.3	108,034.9	84,394.7	-26.3%	-30,094.5	-21.9%	-23,640.1
給食残飯	56,976.3	57,280.9	47,465.0	-16.7%	-9,511.3	-17.1%	-9,815.9
古紙	33,100.5	29,935.9	38,069.8	15.0%	4,969.3	27.2%	8,133.9
シュレッダー屑	4,675.9	3,891.5	3,595.4	-23.1%	-1,080.5	-7.6%	-296.1
機密文書	34,041.4	18,837.6	21,989.1	-35.4%	-12,052.4	16.7%	3,151.5
容器包装プラ	5,865.8	7,231.2	5,028.6	-14.3%	-837.2	-30.5%	-2,202.5
空き缶	1,079.0	890.8	765.0	-29.1%	-314.0	-14.1%	-125.8
ペットボトル	826.8	660.9	425.0	-48.6%	-401.8	-35.7%	-235.9
金物・小型電化製品	5,492.2	4,267.8	5,000.0	-9.0%	-492.2	17.2%	732.2
電池・蛍光灯	716.4	747.4	1,193.3	66.6%	476.9	59.7%	446.0
プラスチックごみ ガラス・ビン・陶器類	3,942.2	6,420.5	5,720.6	45.1%	1,778.4	-10.9%	-699.8
合計	261,205.6	238,199.1	213,646.5	-18.2%	-47,559.1	-10.3%	-24,552.7
目標(前年を下回る)	-	221,632.8	238,199.1				
結果	-	16,566.3	-24,552.7				・・・OK

\*端数処理の関係で総数と内訳の計が一致しない場合があります。

### 〈考察〉

廃棄物排出量は、平成29年度比18.2%削減することができ、前年度を下回るという目標に対しても令和3年度比10.3%削減することができました。

可燃ごみとして処分していた古紙を積極的にリサイクルしたと考えられます。

また、新型コロナウイルス感染症拡大に伴い増加していた給食残飯が減少したことも削減した理由として挙げられます。

## (2-2) 水使用量

(単位：m<sup>3</sup>)

項目	H29年度(基準)	R3年度	R4年度	H29年度比	対H29増減
上水道	540,795	476,121	487,851	-9.8%	-52,944
地下水	458,986	371,817	366,137	-20.2%	-92,850
合計	999,781	847,938	853,988	-14.6%	-145,793
目標	-	5.4%削減	7.2%削減		
結果	-	15.2%削減	14.6%削減		・・・OK

### 〈考察〉

水使用量は、目標の平成29年度比7.2%削減に対し、14.6%削減できました。令和4年度は、令和3年度に比べ一部の小中学校で水泳の授業数が増えましたが、節水により前年度比とほぼ横ばいという結果になりました。今後も使用量の削減を呼びかけていきます。

## (2-3) コピー用紙の購入量

(単位:枚)

項目	H29年度(基準)	R3年度	R4年度	H29年度比	対H29増減
A4	27,522,500	26,477,500	29,197,500	6.1%	1,675,000
A3	1,644,500	1,356,000	1,560,000	-5.1%	-84,500
B5	1,337,500	980,000	1,320,000	-1.3%	-17,500
B4	2,025,000	1,207,500	1,242,500	-38.6%	-782,500
合計(A4換算)	34,852,125	31,735,750	35,171,250	0.9%	319,125
目標	—	3.6%削減	4.8%削減		
結果	—	8.9%削減	0.9%増		・・・NO

## 〈考察〉

コピー用紙の購入量は目標の平成29年度比4.8%削減に対し、0.9%の増となりました。新型コロナウイルス感染症の拡大により自粛していた会議や行事の再開等により、増加したと考えられます。今後は、庁内で電子申請化を進めたり、タブレット端末の積極的な活用を図ったりするなどコピー用紙の節約に努めます。

## (2-4) グリーン購入率

(%)

項目	H29年度(基準)	R3年度	R4年度
グリーン購入率	95.3%	94.8%	97.6%
目標	100%		

## 〈考察〉

グリーン購入率は目標の100%に対し、97.6%となりました。環境管理推進員の呼びかけにより、令和3年度に比べ購入率は改善されましたが、特殊な印刷用紙や印刷物を購入したことが主な理由で目標は達成できませんでした。今後目標に近づけるよう呼びかけます。

## (3-1) 化学物質の適正管理

薬品やその他化学物質については、外部への漏洩が無いように適切に管理していません。(薬品等の管理簿作成、施錠管理など)

## (3-2) 各課の取組

令和5年3月に第2次磐田市環境基本計画後期計画を策定しました。この計画で2050年のカーボンニュートラルの実現を掲げ、市民・事業者・市の協働により環境の保全と創造に向けた取組を目指します。

なお、エコアクション21における各課の取組は、「6. 環境経営活動の状況と評価」の一部に記載しており、本来業務の中で環境負荷の低減を目指しています。

## 5 環境経営活動計画書

### 1. 日常の業務に関する取り組み

温室効果ガス排出量の削減目標達成に向けて、本市が取り組むべき事項を以下に示します。

#### (1) エネルギー使用量の削減

- ◇ 始業前、昼休み、終業後の時間は窓口に支障のない範囲で消灯します。
- ◇ 部分的に消灯できる部屋については極力消灯し、業務に支障のない範囲で照明を間引きします。
- ◇ 夏季は軽装、冬は重ね着をするなど服装を工夫して冷暖房の使用を控えます。
- ◇ パソコン、コピー機などのOA機器は、省電力設定にします。
- ◇ エレベーターを極力利用しないようにします。
- ◇ 空調は適切な温度に設定します。(室温の目安：夏 28℃、冬 20℃)
- ◇ 空調機器のフィルターは定期的に清掃するなど、設備・機器の保守管理を徹底します。

#### (2) 自動車燃料使用量の削減

##### ① 公用車の適正な運行

- ◇ 近距離の用務は徒歩を優先します。
- ◇ 出張の際は極力公共交通機関の利用に努めます。
- ◇ 「エコドライブ 10 のすすめ」を順守します。

##### ② マイカーの適正な利用

- ◇ 通勤は、できる限り公共交通機関を利用します。
- ◇ ノーカーデーの実施率を向上させます。

#### ～エコドライブ 10 のすすめ～

- 1 ふんわりアクセル「eスタート」
- 2 時間に余裕のある出発
- 3 加速・減速の少ない運転
- 4 タイヤの空気圧チェック
- 5 早めのアクセルオフ
- 6 不要な荷物の積載禁止
- 7 カーエアコンの使用は適切に
- 8 迷惑駐車禁止
- 9 無駄なアイドリングのストップ
- 10 燃費の把握

#### (3) 省資源・リサイクルの推進

##### ① 紙の節約

- ◇ 総合内部事務システム等の活用により、会議資料や事務書類を簡素化しペーパーレス化を図ります。
- ◇ 印刷物の発行部数は、必要最小限の量とします。
- ◇ 両面・集約などの機能を活用した印刷及びコピーを徹底します。また、ミスコピーを防ぐため、コピー機等は使用前に設定を確認するとともに、使用後は設定をリセットします。
- ◇ 支障のない範囲で使用済み用紙の裏面を利用します。

##### ② ごみ排出量の抑制

- ◇ 事務用品などは大切に使い、長期使用に努めます。
- ◇ 不要になった備品等は、グループウェアの掲示板等を活用し積極的に再利用します。
- ◇ 使用済み封筒、ファイル類を再利用します。
- ◇ ごみの分別（紙類の分別など）を徹底します。

### ③水使用量の削減

- ◇ 常に節水を心掛けます。
- ◇ 公用車の洗車時には、バケツなどを利用して節水に努めます。
- ◇ 水道配管からの漏水を定期的に点検します。

### (4)グリーン購入の推進

- ◇ 購入前に必要性を検討し、購入する量を最小限にします。
- ◇ 磐田市環境物品等の調達に関する基本方針に基づいて購入します。

## 2. 施設整備に関する取り組み

---

### (1)施設の新設・改修、設備更新

- ◇ 省エネルギー設備を導入します。  
(例) 照明のLED化、高効率空調機器の導入、建物の高断熱化
- ◇ 太陽光発電など再生可能エネルギーの導入に努めます。

### (2)施設・設備の運用改善

- ◇ 施設の省エネルギー診断を実施し、運用改善を行います。
- ◇ エネルギー使用状況を把握し、分析、改善します。
- ◇ 空調・ボイラー等の運転管理手順を見直し、省エネルギー化に向けた改善を行います。

### (3)温室効果ガスの吸収源の保全

- ◇ 市内にある樹林地などの管理・保全に努めるとともに、緑化を積極的に進めていきます。
- ◇ 公共施設では草花や樹木を植栽し、緑化に努めます。

### (4)低公害車への更新

- ◇ 公用車を新規導入または代替導入する場合は、低公害車の導入に努めます。

## 3. 所属ごとの取り組み

---

- ◇ 各所属は、環境経営システム「エコアクション21」の目標を一グループ一改善制度と併せて設定し、実施するすべての事務業務に環境配慮の視点を持ち、常に業務改善及び省エネ、省資源化に取り組めます。

## 4. 「ゼロカーボンシティ」の実現に向けた取り組み（令和3年度～）

---

- ◇ 2050年までに二酸化炭素排出量を実質ゼロにする「ゼロカーボンシティ」の実現を目指します。
- ◇ 市長による「ゼロカーボンシティ」表明（令和3年6月14日）  
この表明により、「ゼロカーボンシティ」を目指す旨を市職員はもとより市民や事業者に対し、広く周知しました。  
また、令和4年度は、磐田市環境基本計画後期計画を策定し、その実現に向けた具体的な取り組みを示しました。さらに、カーボンニュートラルに関する市職員に向けた階層別研修を実施し、全庁的かつ多様な視野を持って実現に向け取り組みました。
- ◇ 令和5年度の主な事業のうち、二酸化炭素の削減が見込まれるなど環境に貢献する事業を3段階で評価しました。

## 6 環境経営活動の状況と評価（令和4年4月～令和5年3月）

No.1	議会事務局	議事グループ
タイトル	AI 反訳を活用した会議録作成業務	
現状	議会本会議や委員会の反訳及び会議録作成業務を委託しているが、会議終了後、早急に正確な反訳を要することから、原則対象のすべての反訳を業者へ依頼している。	
対応	<p>主に短時間で終了する会議や定型的な内容の会議などは、A I 反訳データを加工することで業者へ発注と同等の会議録を短時間で作成できることから、状況に応じて独自で会議録を作成する。</p> <p>またA I を活用し、短時間で本会議や委員会の会議録を反訳することで、議会の休憩時間の短縮を図る。</p>	
目指す効果	<p>本会議や委員会の一部の会議録を独自で作成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・印刷物の削減 A 4 用紙 200 枚削減 20 枚×10 回</li> <li>・本会議時間の削減 6 時間</li> <li>・効率性・効果性の向上：通常反訳 7 日後⇒A I 反訳即日×2 回</li> </ul>	
期待される環境への効果	消費エネルギー等の削減	
効果の内容	A I 反訳を実施することで、大人数でテープ起こしをしていた作業を短縮し、事務の効率化と経費の削減を図る。	
効果の結果	A I 反訳することで、用紙の削減（1 回あたり 20 枚）できた。また、2 時間程度かかっていたテープ起こしの時間が不要となり、本会議の再開時間を早めることができ、結果会議場、控室、委員会室用の電気使用量の削減になった。	

No.2	総務部	総務課	総務グループ
タイトル	タブレット端末機及びグループウェア等の有効活用による業務改善と経費削減		
現状	<ul style="list-style-type: none"> <li>・議案などの資料が膨大</li> <li>・印刷、編綴、配付、修正対応など業務プロセスが多い</li> </ul>		
対応	タブレット端末機・グループウェアを有効活用することにより、 <ul style="list-style-type: none"> <li>・紙資料の配付先を見直す</li> <li>・一般質問回答書等の作成工程、修正対応等のプロセスを見直す</li> </ul>		
目指す効果	紙資料の配付は必要最小限（7割削減）とし、紙代・印刷代等のコスト削減を図る 資料の作成工程や修正への対応等を見直すことで準備時間を短縮し、時間外労働を削減する（⇒年休取得日数の増加を目指す）		
期待される環境への効果	消費エネルギー等の削減		
効果の内容	資料のデータ化等によるコスト削減		
効果の結果	9月定例会から課長職の議案配付をデータ化、一般質問回答書等の配付先の見直しなどにより、従来の方法と比較し紙代・印刷代を47%程度削減した。 今後、回答書の提出方法も電子化するなど、各課の負担も削減できるよう、議案の配付からQ&A提出までのルール化を図り、業務の効率化を進める。		



No.3	企画部	政策推進課	政策・行革推進グループ
タイトル	進学・就職に関する意識調査の電子化		
現状	毎年市内の高校3年生を対象に進学・就職に関する意識調査を行っている。昨年度までは、紙でアンケートの配布・回収を行っていたため、高校には回収の手間をかけてしまい、職員がアンケートを入力するのにも多大な時間を要していた。		
対応	電子申請フォームを活用し、アンケートをインターネット上で回答してもらおう。高校生に、電子申請フォームのQRコードがのった用紙を配布し、各自のスマートフォン等からアンケートの回答フォームにアクセスしてもらおう。		
目指す効果	アンケート入力作業時間の削減 (これまで約25時間かかっていたアンケート入力時間が不要となる)		
期待される環境への効果	エネルギーの削減		
効果の内容	紙削減 (A3用紙からA4用紙への変更)		
効果の結果	電子申請フォームを活用し、アンケートをインターネット上で回答してもらったことで、これまで25時間かかっていた入力作業が不要となった。 また、アンケート用紙をA3 (依頼通知とアンケートを兼ねる) からA4用紙 (依頼通知にQRコード記載) に変更することで、紙の使用量削減につながった。		

No.4	企画部	市税課	土地グループ
タイトル	土地課税異動業務のR P A化		
現状	土地の地積変更等があった際、職員が変更後地積等をシステムに入力している。 入力作業自体は単純であるが、年間数千件の異動処理を行うこともあり、入力作業に時間を要している。		
対応	入力作業をR P Aにて行う		
目指す効果	処理時間数：167 時間削減の見込み（2,000 件×5 分間）		
期待される環境への効果	エネルギーの削減		
効果の内容	時間外業務削減による照明等の電力使用量の削減		
効果の結果	職員が入力していた作業（土地課税異動業務）2,198 件をR P Aにて実施した。 結果、183 時間（2,198×5 分=10,990 分）の作業時間を削減することが出来た。 また電気使用量の削減につながった。		

No.5	自治市民部	スポーツ振興課	施設グループ
タイトル	施設利用のスマート化		
現状	<p>公共施設予約システムを導入していることで予約の効率化は図られているが、利用の効率化が進んでいない（以下、参照）。</p> <p>①施設利用の前に管理施設に出向き料金の支払い、鍵を受け取る。  ②施設利用後に利用施設から離れた管理施設に鍵を返却する。  ③利用者において「①」及び「②」の距離、時間が負担となっている。</p>		
対応	<p>管理施設（窓口）に「出向かない・来なくていい」施設利用の実現  ※来年度の実装に向けた実証実験</p> <p>①利用料金（使用料）のキャッシュレス化  ②スマートロック化による施設の開錠・施錠  ③施設利用報告書のペーパーレス化</p>		
目指す効果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・移動距離（遠方で約7km）や往復時間（約30分）の軽減</li> <li>・利用報告書（1利用1枚×300日／年平均×3.5校≒1,000枚）の削減</li> </ul>		
期待される環境への効果	消費エネルギー等の削減		
効果の内容	移動時間・距離の短縮及び紙資源の削減		
効果の結果	<p>スマートロック実用化に向けて学校体育施設32施設のうち3施設（磐田第一中学校、東部小学校、向笠小学校）を選定し、テスト運用を開始した。</p> <p>また、3施設合計で、乗用車移動距離1,203.2km、所要時間3,104分、二酸化炭素排出量186kg、紙使用量（利用報告書・利用許可書）1,800枚の削減につながった。</p>		

No.6	健康福祉部	健康増進課	健康支援グループ
タイトル	人間ドック受診票券請求書への様式変更		
現状	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人間ドック実施機関が複数あるうち、受診者が受診機関、請求書、委任状記入の負担がある。</li> <li>・検診機関から請求後、市が内容を確認する際煩雑になる。</li> <li>・受診券、請求書、委任状の持参忘れや記入漏れが多い。</li> </ul>		
対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新様式の作成（受診券と請求書の書式を一体化かつ用紙の縮小）</li> <li>・医療機関記入をレ点による記入とし、受診者の記入負担を軽減。</li> <li>・あらかじめ受診者記入が削減できるよう共通項目の印字をする。</li> </ul>		
目指す効果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・受診者の負担軽減、職員の請求確認作業の簡略化、効率化</li> <li>・書式一体化、縮小化による印刷経費の削減 約 100,000 円</li> <li>・郵送代の削減 約 100,000 円</li> </ul>		
期待される環境への効果	エネルギーの削減		
効果の内容	用紙のサイズをA3からA4に変更する。		
効果の結果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・受診者の記載箇所、負担が軽減された。</li> <li>・受診表をA4サイズに変更したことにより紙の減量につながった。（年間2,900人分 5,800枚の削減）</li> <li>・印刷経費、郵送代の削減 約 220,000 円</li> <li>・支払事務の負担軽減</li> </ul>		

No.7	こども部	幼稚園保育園課	運営支援グループ
タイトル	民間認可保育園等の補助金事務の効率化		
現状	<p>民間認可保育園等に対する補助金交付に係る事務において、提出される書類の修正などに時間を要している。提出時期が年度末、年度当初の繁忙期と重なるため、園及び市の事務担当者の大きな負担となっている。</p> <p>一方、園の決算の時期と重なるため支払いを早くしてほしいとの要望がある。</p>		
対応	よくある修正事項について市で情報を蓄積し、各園に情報提供を行う。		
目指す効果	作業時間の軽減、時間外労働の削減		
期待される環境への効果	消費エネルギー等の削減		
効果の内容	書類提出に係る燃料費の軽減		
効果の結果	<p>園に情報提供を行っていることで申請書の誤りが減り事務の効率化は確実に図られた感触はある。しかし、それ以外に突発的な事案が数多く発生したことやグループ内の職員数が減ったことにより時間外は増加する結果となった。</p>		

No.8	こども部	磐田市立豊岡南幼稚園
タイトル	自然に目を向け、考える環境教育	
現状	草花、栽培物等の自然物に恵まれた環境であるが、草取りや花摘みで出た草花、うまく育たなかった栽培物等、廃棄処分するゴミの量が多い。	
対応	①草花は摘んで冠にしたり、花束作りをしたりして遊びに活用する。 ②摘んだ花びらを色水遊びに取り入れる。 ③うまく育たなかった野菜は、スタンプ遊び等に活用する。 ④草取り後の草は、乾燥させ、土を落として重量を減らし、ゴミとしての排出量を減らす。	
目指す効果	廃棄処分するゴミの量を20%削減する。	
期待される環境への効果	環境に関する啓発	
効果の内容	各種たよりへ遊びの紹介を掲載し、保護者への啓発活動をする。	
効果の結果	<p>廃棄処分する草等のゴミの量が、昨年度 60 袋から、今年度 40 袋度、前年度対比 33%削減した。</p> <p>また、廃棄処分の重量を減らす工夫をしたことで、ゴミの量が 33%削減できた。また、自分たちで栽培した物を廃棄することなく遊びに使うことで、環境について考える機会ができた。SDGs への取り組みへもつながった。</p>	

No.9	経済産業部	農林水産課	基盤整備グループ
タイトル	現地確認の効率化・印刷用紙の削減		
現状	年 200 件程度ある農道や水路の修繕などの要望について、地図や写真等を印刷し場所の確認と関係者との情報共有をしているため、作業時間と用紙の使用量が莫大になっている。		
対応	①タブレットの導入による現地確認の効率化 ②タブレットの導入による紙経費の削減 ③現地でタブレット入力をするにより、帰庁後の作業を削減		
目指す効果	○経費の削減作業 A4 用紙 5 枚×10 人×200 件=10,000 枚 ○帰庁後の作業時間の削減 10 分×200 件=2,000 分		
期待される環境への効果	消費エネルギー等の削減		
効果の内容	用紙の削減		
効果の結果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作業負担の軽減 現場確認後、帰庁してから地図を作成する作業が省かれた。 10 分×200 件=2,000 分（約 33 時間）</li> <li>・コピー用紙の削減 災害対応により、現場確認の件数が 400 件以上となったが、タブレットの導入により、印刷用紙の消費量を例年並みに抑えた。 また、A4 用紙換算 15,000 枚の削減につながった。これは R3 消費量の 5%に相当する。</li> </ul>		

No.10	環境水道部	ごみ対策課	ごみ減量推進グループ
タイトル	リサイクルの推進、ゼロカーボンシティへの貢献		
現状	ゼロカーボンシティを目指すため、現在燃やしたり埋め立てているごみについて可能な限り資源化を目指している。リサイクルステーションの回収品目は令和3年度現在20品目であるが、さらに拡充することで排出環境を拡充し、市民にリサイクルできる品目を啓発する必要がある。		
対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>グループ員全員で関係する担当業務の先行事例などを情報収集し、回収業者と調整、回収スペースを確保の上、リサイクルステーションでの回収品目25品目を目指す。</li> </ul> 令和4年度中に見直し、令和5年3月に市内全戸配布するごみ分別ガイドブックにも掲載して市民への啓発を図る。		
目指す効果	<ul style="list-style-type: none"> <li>回収品目の増加によるリサイクル率の向上</li> <li>排出環境の拡充による市民サービスの向上</li> </ul>		
期待される環境への効果	リサイクルの推進 環境に関する啓発		
効果の内容	回収品目の増加によるリサイクル推進 市民へのリサイクル意識の啓発		
効果の結果	<p>牛乳パック、シュレッダー紙、ビール瓶、日本酒瓶、スプレー缶などリサイクル品目として5品目を明確化することでリサイクルステーションの回収品目を25品目に拡充し、分別ガイドブック等で市民に周知する。</p> <p>さらに新たな取組として、現在燃やすごみであるアイスカップのリサイクルに向け関連業者との試験回収を検討開始するとともに、民間の廃家電自宅回収サービスを導入できるよう調整を始めるなど、グループ全体で市民の排出環境の充実に努めた。</p>		



No.11	建設部	道路河川課	道路・河川グループ
タイトル	警察署行き書類ケースの設置		
現状	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工事や作業に係る交通規制書を担当ごとに警察署に提出しているが、短期間に複数の担当が提出しており、時間や燃料費を必要以上に浪費している。</li> </ul>		
対応	<p>警察署への協議書類を定期便で進達する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・磐田警察署行き書類ケースの設置</li> <li>・協議応諾期間を考慮して提出が遅れないよう提出日を設定</li> <li>・提出日を周知して、提出漏れが生じないよう朝礼等で確認</li> </ul>		
目指す効果	<p>内容；職員の提出に係る移動時間の軽減、燃料費の節約</p> <p>移動時間：約 16 時間</p> <p>(R3 工事の件数/(2 件提出/回)×往復移動時間×半減と仮定)=250/2*15 分*0.5</p> <p>燃料費：3%程度</p>		
期待される環境への効果	消費エネルギー等の削減		
効果の内容	<p>燃料費の節減</p> <p>燃料費：3%程度</p>		
効果の結果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・書類提出を水曜日と定め、見積合わせ後の提出で徹底。</li> <li>・7月～9月までに7回実施。10月以降は災害による工事中止で道路規制協議が大きく減少。</li> <li>・実質3か月の取り組みであったが、定期業務に含めることができ業務効率が図られ作業時間の削減に繋がられた。</li> </ul> <p>○協議書件数：24 件、提出回数：7 回      工事件数×往復移動時間</p> <p>&lt;従前&gt; 24 件×30 分=12 時間</p> <p>&lt;改善&gt; 7 回×30 分= 3 時間 30 分    △ 8 時間 30 分</p>		

No.12	教育部	教育総務課	総務グループ
タイトル	新規学校事務員に対する支援強化		
現状	小中学校に配置している事務職員の業務は多岐にわたり、新規採用者へのフォローが欠かせない。また、大規模校における繁忙事務の負担が大きいことから、後任の確保に苦勞した。事務の平準化と業務負担の軽減が課題となっている。		
対応	支援職員を2人体制に強化し、以下のとおり支援を行うことで事務職員のスキルアップや負担軽減を図る。 ①新規採用者への巡回指導 ②各種研修の充実 ③繁忙事務の支援		
目指す効果	返戻伝票の削減（20%削減）		
期待される環境への効果	エネルギーの削減		
効果の内容	返戻伝票の減に伴うA4用紙の削減		
効果の結果	支援員の確認・指導により返戻伝票件数が20%削減した。 不備伝票の削減等によりA4用紙が約5,000枚削減できた。		

No.13	消防本部	消防総務課	総務企画グループ
タイトル	採用試験手続き等の DX 化		
現状	<p>現行の方法では、手書きによる受験申込書を郵送するか窓口での手渡しによる提出であり、受験者の負担となっているほか、申込書の受理やシステム入力作業等により、職員の作業負担、人為的ミスが生じるおそれがある。</p>		
対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ DX を活用した受験申込手続きの導入 電子申請フォームによる受付</li> <li>・ 通知等の見直し 電子媒体（メール）による受験票等の送付</li> <li>・ 面接における PC の利活用</li> </ul>		
目指す効果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 受験者の負担軽減（印刷、郵送料の負担軽減）</li> <li>・ デジタル化によるヒューマンエラーの解消</li> <li>・ 事務処理の効率化、作業負担の軽減</li> <li>・ 電子申請による受験者の増加</li> </ul>		
期待される環境への効果	消費エネルギー等の削減		
効果の内容	<p>紙資源の削減（前年度受験者数約 100 人分を想定） 郵送にかかる用紙、CO<sub>2</sub> 排出の削減</p>		
効果の結果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 受験者の負担軽減 印刷代及び郵送に係る経費等、約 25,000 円の負担が軽減された。</li> <li>・ ヒューマン・エラーの解消及び職員の作業負担軽減 電子申請の導入により、申込の際に入力された受験者情報を変換機能により、データ化することで、入力ミス及び職員の作業負担が軽減された。（作業負担約 60%削減）</li> <li>・ 電子申請による受験者の増加 前年度 91 人から 107 人に増加した。（前年度比 17%増）</li> </ul>		

No.14	消防本部	警防課	消防団グループ
タイトル	消防団員報酬支給事務のD X化		
現状	①報酬支払先の情報（約 900 件）を担当者が手入力 ②入力ミス等により誤送金、誤支給等の恐れがあり ③職員の作業量が多い		
対応	①既存システム（電子申請・財務会計システム）の活用を検討 ②団員個人が直接申請 ③申請内容を審査 ④支給		
目指す効果	①入力ミス等による誤送金、誤支給等の防止 ②職員の作業負担の軽減 支給事務に係る従事時間 年額報酬：年間 1 日事務従事、出動報酬：毎月 1 回 1 日事務従事 合計 13 日間、時間換算 100 時間の削減につながる。		
期待される環境への効果	消費エネルギー等の削減		
効果の内容	紙資源の削減（A4 用紙換算 4,000 枚）		
効果の結果	個人口座情報取得に係る事務を電子申請で実施し、団員及び職員の負担が大幅に軽減した。 また、電子申請により A4 用紙換算 4,000 枚の削減した。		

## 7 教育・訓練の実施

開催日	項目等	内容	対象等
毎日	庁内放送の実施	昼休みと終業時にエコアクション 21 取組に関する 庁内放送を実施	全職員
毎月第3 金曜日	庁内放送の実施 庁内掲示板掲載	毎月第3金曜日を「いわた COOL CHOICE DAY」 とし、前日に庁内放送及び掲示板掲載により 啓発を実施	全職員
R4. 4 ～R5. 1	研修会の実施	職員向けカーボンニュートラル研修	21 回実施 409 人受講
R4. 4. 11	庁内掲示板掲載	カーボンニュートラル解説動画公開	全職員
R4. 5. 1 ～10. 31	庁内メール 庁舎内へ掲示	冷房による電力消費を抑え、省エネルギーを進 めるため全庁でクールビズを実施	全職員
R4. 5. 18	環境管理推進員 資料配布	エコアクション 21 及びグリーン購入についての資料配 布	環境管理 推進員
R4. 5. 19	庁内メール	一グループ一改善制度の目標設定を依頼	全職員
R4. 5. 20	庁内メール	環境活動取組目標の設定を依頼	小中学校 指定管理施設
R4. 6. 16	庁内メール	事故及び緊急事態対応手順について	該当施設
R4. 6. 16	庁内メール	環境法令等の順守確認の実施について	該当施設

開催日	項目等	内容	対象等
R4. 7. 1	庁内掲示板掲載	夏の節電・省エネの呼びかけ	全職員
R4. 7. 14	第 1 回環境管理委員会	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 令和 3 年度エアアクション 21 取組結果について</li> <li>・ 令和 4 年度エアアクション 21 中間審査について</li> </ul>	環境管理委員
R4. 7. 15	庁内メール 庁内掲示板掲載	エアアクション 21 基本方針・環境目標についてパソコン用壁紙を作成・周知の実施	全職員
R4. 8. 1	庁内掲示板掲載 HP 掲載	環境活動レポートを市 HP に掲載	市民
R5. 3. 10	第 2 回環境管理委員会	エアアクション 21 の令和 4 年上半期取組状況等について	環境管理委員

## 8 環境関連法規の違反・訴訟等

令和4年4月～令和5年3月の法令違反や事故、異常事態の発生や関係機関からの指摘事項などは報告されていません。また、外部からの訴訟も受けていません。

### 環境関連法規等一覧

種別	法令等名称	規制又は取組内容	主に関係する課
環境保全・創造基本法令	環境基本法	環境施策全般の実施	環境課
	静岡県環境基本条例		
	磐田市環境基本条例		
	地球温暖化対策の推進に関する法律(地球温暖化対策法)	市役所における地球温暖化対策の策定・実施及び市民、事業者への働きかけ	環境課
	静岡県地球温暖化防止条例		
	循環型社会形成推進基本法(循環型社会基本法)	循環資源の適正な措置、循環資源に関わる施策の策定及び実施	環境課
	環境情報の提供等の促進等による特定事業者等の環境に配慮した事業活動の促進に関する法律(環境配慮促進法)	環境配慮の状況の公表、環境に配慮した事業活動の促進のための施策の推進	環境課
	国等における温室効果ガス等の排出削減に配慮した契約の推進に関する法律(環境配慮契約法)	電力、自動車等の購入契約における温室効果ガス排出削減に配慮した契約の推進	契約検査課
環境の保全のための意欲の増進及び環境教育の推進に関する法律(環境教育法)	環境保全の意欲推進と環境教育の推進に関する施策の策定及び実施	環境課 ごみ対策課 学校教育課 幼稚園保育園課	
資源循環関係	廃棄物の処理及び清掃に関する法律(廃掃法)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄物関連施策の実施</li> <li>・市の事業から排出される一般廃棄物の適正処理</li> <li>・市の事業から排出される産業廃棄物の適正処理</li> </ul>	環境課 資産経営課 ごみ対策課 廃棄物排出所管課
	静岡県産業廃棄物の適正な処理に関する条例	<ul style="list-style-type: none"> <li>・産業廃棄物の適正な処理</li> <li>・産業廃棄物管理責任者の配置</li> <li>・産業廃棄物の実地確認</li> </ul>	廃棄物排出所管課
	磐田市廃棄物の減量及び適正処理に関する条例	廃棄物の発生抑制及び再利用	ごみ対策課
	建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(建設リサイクル法)	分別解体等により現場で分別する義務及び建設資材等の再資源化の促進	建築住宅課 工事担当課

種別	法令等名称	規制又は取組内容	特に関係する課
資源循環関係	特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)	庁舎等から廃棄される特定家電の適正処分	廃棄物排出所管課
	使用済自動車の再資源化等に関する法律(自動車リサイクル法)	・ 公用車のリサイクル・適正処理 ・ 購入・車検時のリサイクル料支払い	資産経営課 公用車所管課
	容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律(容器包装リサイクル法)	・ 廃棄物関連施策の実施 ・ 容器包装廃棄物の分別収集 ・ 容器包装廃棄物の適正処理	ごみ対策課 廃棄物排出所管課
	資源の有効な利用の促進に関する法律(資源有効利用促進法)	・ 廃棄物の発生抑制、資源の有効な利用の促進 ・ パソコン類の適正処理	廃棄物排出所管課 DX推進課
	食品循環資源の再利用等の促進に関する法律(食品リサイクル法)	食品循環資源を再生利用した製品の利用	ごみ対策課
	国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法)	環境の負荷の低減に資する物品、役務の調達推進及び情報提供	環境課
公害対策関係	大気汚染防止法(大防法)	ボイラー等ばい煙等発生施設等及び冷温水発生設備の使用・適正管理	特定施設所管課 環境課
	騒音規制法	・ 騒音、振動を発生する特定施設及び特定作業の届出 ・ 規制基準の遵守義務	建設工事担当課 特定施設所管課 環境課
	振動規制法		
	水質汚濁防止法(水濁法)	・ 特定施設からの排水の適正管理 ・ 届出義務、排出基準の遵守	特定施設所管課 環境課
	悪臭防止法	・ 悪臭を発生する特定施設の規制 ・ 地域における悪臭の防止	特定施設所管課 環境課
	静岡県生活環境の保全等に関する条例	大気、水質、騒音、振動、悪臭等に関する公害防止のための規制	特定施設所管課 環境課
	静岡県地下水の採取に関する条例	塩水化など地下水障害を防止するための規制	地下水施設所管課 環境課



種別	法令等名称	規制又は取組内容	関係課
化学物質・ 危険物関係	特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律 (PRTR 法)	特定化学物質の排出管理	特定施設所管課 環境課
	ダイオキシン類対策特別措置法 (ダイオキシン特措法)	・ダイオキシン類の排出抑制・管理、届出 ・規制基準の遵守	特定施設所管課 環境課
	毒物及び劇物取締法 (毒劇法)	毒物及び劇物の指定、製造、販売、取扱等の規制	総合病院 小中学校
	ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法 (PCB 特別措置法)	PCB の適切な管理及び処理	PCB 使用、保管管理課 ごみ対策課
	消防法	・危険物の貯蔵 ・取扱制限、貯蔵所の設置等の許可、設備等の基準維持 ・危険物取扱者、防火管理者の選任	該当施設所管課 危険物使用、管理課・各施設
	危険物の規制に関する政令		
	高圧ガス保安法 高圧ガス保安法施行令 冷凍保安規則	冷暖房装置 (第一種、第二種高圧ガス製造施設) の管理	総合病院
その他	フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律 (フロン排出抑制法)	・機器の設置に関する義務 ・機器の使用に関する義務 ・機器の廃棄等に関する義務	業務用冷凍空調機器管理所管課
	エネルギーの使用の合理化に関する法律 (省エネ法)	エネルギー使用量を中長期的に見て、年平均 1% 以上の削減、エネルギー使用状況の届出、管理員の選任 (特定事業者：年間エネルギー使用量が原油換算値で 1,500k1 以上)	資産経営課 教育委員会
	下水道法	・雨水排水事業の運営 ・公共下水道事業の運営 ・下水道への排水基準の遵守	道路河川課 上下水道総務課 上下水道工事課
	浄化槽法	・設置等の届出 ・浄化槽の適正管理 ・法定検査の実施	浄化槽施設所管課 上下水道総務課 上下水道工事課
	水道法	上水道事業の運営	上下水道総務課 上下水道工事課
	磐田市環境美化条例	環境美化施策の推進	環境課
	磐田市迷惑防止条例	快適で良好な生活環境の実現を図るため迷惑行為の防止	環境課

## 9 環境に関する苦情等の受付状況

(1) 市の事務事業が起因となる環境に関する苦情  
令和4年度はありませんでした。

(2) 市域における公害発生源と相談件数（令和4年度）

業種等	大気	水質	騒音	振動	悪臭	その他	合計
農業・畜産	10	0	0	0	3	0	13
鉱業・砂利採取業	0	0	0	0	0	0	0
建設業	1	0	9	0	3	0	13
製造業	4	0	3	0	2	0	9
運輸業	0	0	0	0	0	0	0
卸売業・小売業	0	0	1	0	0	0	1
飲食店・宿泊業	0	0	4	0	0	0	4
サービス業	0	0	0	0	0	1	1
家庭生活	28	0	12	0	3	0	43
公務	0	0	0	0	0	0	0
不明・その他	3	0	1	1	4	0	9
合計	46	1	31	1	17	1	97

## 10 環境上の緊急事態に向けた準備と対応

冷暖房用設備及び非常用発電設備に付随する燃料タンクが設置されている施設は、防火管理者や設備管理担当者のもと油流出防止対策手順書により適切な対応をします。

## 11 代表者による全体評価と見直し・指示

磐田市は、環境負荷の少ない持続可能な社会の構築を目指し、平成 22 年 9 月からエコアクション 21 に取り組んできました。

これにより昨年度は、削減目標と比較して、二酸化炭素排出量を 37.4%、廃棄物の排出量を 18.2%、水使用量を 14.6%削減し、目標を達成することができました。

しかし、コピー用紙購入量は 0.9%増加し、グリーン購入の達成率も 97.6%に留まりました。今後も、職員一人ひとりが環境に配慮した業務改善を行い、目標値に近づくように努力します。

なお磐田市は、2050 年までに二酸化炭素排出量の実質ゼロを目指す「ゼロカーボンシティ」を令和 3 年 6 月に表明しました。この表明を契機に、毎月職員が実施してきた「ノーカーデー」を新た「いわた COOL CHOICE DAY」として、マイボトルの持参など実施項目を拡大し、地道な環境配慮行動に努めています。

今後は、令和 4 年度に策定した第 2 次環境基本計画後期計画を基にして、それぞれの部局が脱炭素を意識した施策に取り組み始めるとともに、本年度に策定する第 3 次地球温暖化対策実行計画（事務事業編）に沿って、施設や設備などハード面も考慮して更なる消費エネルギーの削減に向け努めてまいります。

令和 5 年 7 月 19 日

磐田市長 草地博昭