

第 1 号議案

令和 3 年度

大垣市みどりの行動計画実績及び評価について

令和 4 年 8 月

大 垣 市



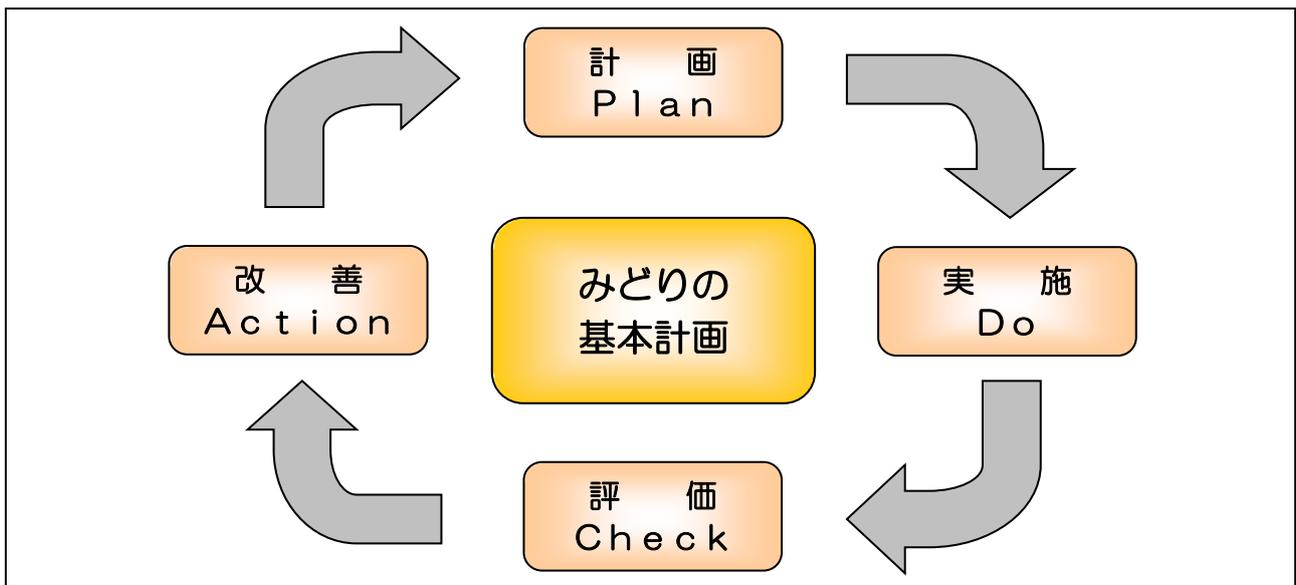
## みどりの行動計画の評価

### 1 評価の趣旨

本市では、「大垣市未来ビジョン基本構想（平成30年度～令和29年度）」の施策のひとつである「みんなが住みやすいまちづくり（都市基盤）」の実現を目指して、本市の公園・緑化施策の総合的かつ計画的な推進を図ることを目的として、大垣市みどりの基本計画を策定しています。

この施策について、PDCAを活用したマネジメントシステムに基づき、継続的な見直しや改善に取り組むため、実施状況を評価するとともに、進行管理を行いました。

#### 〔マネジメントシステムによる進行管理〕



## 2 評価の方法

### (1) 数値目標の評価

望ましい環境像である「水とみどりがいぶくまち」の実現を目指し、別に定める基本目標（数値目標）について、目標指標の達成度についての評価を行いました。

### (2) 施策の評価

具体的な取り組みとして掲げている事業について、進捗状況の評価を行いました。

#### 〔評価の方法〕

区分	施策評価	事業評価
① 対象	基本目標 (5指標/5指標)	具体的な取り組みに掲げる事業 (63事業/63事業)
② 内容	指針の基本目標について、年度別の目標値に対する実績値及び評価基準による評価を実施。	指針に掲げた事業について、一次評価として、年度別の進捗状況及び評価基準による評価を実施。
③ 評価基準	基本目標の目標値に対する実績値の割合を評価。 A：目標達成 B：目標達成率80%以上 C：目標達成率70%以上 D：目標達成率60%以上 E：目標達成率60%未満 —：コロナ禍のため未評価	事務事業の実施状況に基づき評価。 ○ A：実施 △ B：検討中 × C：未実施 —：コロナ禍のため未評価

### 3 評価結果の概要

#### (1) 数値目標の評価結果

計画の施策評価について、5つの目標指標に対して、A評価が1項目、B評価が3項目、未評価が1項目となっています。

望ましい環境像の実現に向け、施策内の事業の見直しを行うなど、さらなる推進改善に努めていきます。

#### 〔施策評価結果〕

目標指標名	基準値	目標値、実績値、評価	
	H28	R2	R3
① 良好な景観と身近に利用できる公園・緑地の充実に対する満足度（％） （市民意向調査）	38.6	38.81	38.88
		27.88	31.23
		C	B
② 一人当たりの都市公園面積（㎡）	6.0	6.6	6.6
		6.14	6.20
		B	B
③ 「みどり」に関するホームページへのアクセス数（件）	121,697	126,171	127,289
		114,495	111,961
		B	B
④ 「みどり」に関するイベント参加者数（人）	28,600	30,100	30,400
		140	24
		-	-
⑤ 公園緑地等における維持管理活動団体数（団体）	106	106	106
		109	111
		A	A

(2) 具体的取組みの施策の評価結果

基本方針を踏まえた、「みどり」を守る、「みどり」を創る、「みどり」を活かす、「みどり」を育む4つの施策について63事業うち、55事業が実施済で○評価となり、2事業で×評価、6事業で未評価となっています。

令和4年度においても、引き続き、望ましい公園・緑地等の実現に向け、適切な事業実施に努めていきます。

4つの施策	事業数	評価			
		○	△	×	—
「みどり」を守る	27	23	0	2	2
「みどり」を創る	11	11	0	0	0
「みどり」を活かす	8	7	0	0	1
「みどり」を育む	17	14	0	0	3
計	63	55	0	2	6

「みどり」を守る

施策	具体的な取組	実施状況	事業概要	評価
			令和3年度の実績	
水辺環境と地下水の保全	河川・水路・湖沼など水辺環境の保全	実施	■自然環境に配慮した河川整備	○
			自然環境に配慮した河川整備を実施しました。 曾根川：右岸 L=14.1m、SL=2.3m、A=32.4m <sup>2</sup> 左岸 L=14.1m、SL=3.1m、A=44.4m <sup>2</sup>	
	堤防や水路沿いのサクラ並木の保全	実施	■墨俣犀川堤のサクラ再生	○
			H27 サクラ検証結果に基づき H28 から延命化対策事業を継続し、令和3年度においても実施しました。堤防や水路沿いの維持管理を行いました。	
	生活排水や工場排水対策の推進	実施	■下水道および合併処理浄化槽の普及	○
			下水道および合併処理浄化槽の普及を実施しました。 汚水処理人口普及率：96.0% 浄化槽設置整備事業補助金：19件	
		実施	■水洗化率の向上	○
		実施	水洗化率の向上を実施しました。 水洗化率：88.9%	○
■河川などの水質調査の実施			○	
		河川などの水質調査を実施しました。 環境基準達成状況（36/36） 測定地点：八兵衛橋、俵橋、上田橋、養老大橋、旧塩田橋、中島橋、時山集落上流、多良峡、広瀬橋 測定回数：36回（八兵衛橋12回、その他の地点各3回）		
地下水の保全	実施	■透水性舗装の実施	○	
		透水性舗装の実施をしました。 道路課 透水性舗装：中川町 A=153 m <sup>2</sup> 透水性インターロッキングブロック：丸の内 A=521 m <sup>2</sup>		

施策	具体的な取組	実施状況	事業概要	評価
			令和3年度の実績	
水辺環境と地下水の保全	地下水の保全	実施	<p>■地下水位の観測および水質の調査</p> <p>地下水位の観測および水質の調査を実施しました。</p> <p>地下水位 市内 10 か所の観測井データ平均値による評価 令和 3 年度地下水平均値 ≥ 平成 28 年度地下水平均値 553cm &gt; 547cm</p> <p>地下水水質 全項目 (5 か所)、有機塩素 (5 か所)、六価クロム (8 か所) 計 18 か所実施 ⇒ 全て環境基準を満たす</p>	○
公共緑地の保全	公園の樹木や街路樹の適切な維持管理の実施	実施	<p>■公園の樹木や街路樹の適切な維持管理 (補植を含む)</p> <p>樹木の剪定や害虫駆除、除草、落葉清掃など公園の樹木や街路樹の適切な維持管理を行いました。</p> <p>街路樹管理委託：市道 74 路線 L=59.7km</p>	○
			<p>■年間委託業務の見直しの策定</p> <p>優先順位をつけて、「大垣市街路樹再生計画」を策定しました。</p>	
	公園の樹木や街路樹の計画的な更新	実施	<p>■公園緑地における施設の定期点検</p> <p>公園緑地における施設の定期点検を実施しました。</p> <p>日常点検：年 9 回 (委託先：NPO 法人緑の風) (4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 1, 3 月) 197 箇所</p> <p>定期点検：年 3 回 職員 (6, 10, 2 月)</p> <p>遊具精密点検：年 1 回 業者委託 公園 136 箇所</p>	○
	四季の里の充実	<p>■四季の里の充実 (記念植樹の活用) および適切な維持管理</p> <p>四季の里の充実 (記念植樹の活用) および適切な維持管理を実施しました。</p> <p>東公園 (ウメ 2 本) : 大垣ロータリークラブ 大垣公園 (クロマツ 1 本) : 大垣水都ライオンズクラブ 大垣公園 (サツキツツジ 23 本) : 大垣サツキレオクラブ</p>	○	

施策	具体的な取組	実施状況	事業概要	評価
			令和3年度の実績	
民間緑地の保全	社寺林や屋敷林の保全	実施	<p>■緑保全地区や保存樹木等の指定</p> <p>緑保全地区125地区12.4ha、保存樹木1,121本を指定し、予算の範囲内で補助金を交付しました。</p>	○
	市民緑地制度などの活用	実施	<p>■市民緑地制度などの活用</p> <p>市民からの相談等が無く、実績がありませんでした。(HPでPRに努める。)</p>	×
生物多様性の保全	貴重な動植物の保全・保護	実施	<p>■ハリヨやホタルなどの生息環境の保全および保護</p> <p>(ハリヨ、ホタルの生息地)</p> <p>加賀野、西之川、曾根城公園、小野小、三菱ケミカルビオトープ、フォーラムホテル、大垣女子短大、岐阜協立大学、宝林保育園、木の花保育園、まこと幼稚園、奥川中島橋、金生山、上石津地域、矢道町、長沢町、杭瀬川塩田橋下流、大谷川衛生センター上流、青墓、曾根排水路(楽田町8丁目)、本今(川合さく泉付近)</p> <p>(活動団体補助)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・南市橋杭瀬川のホタルを守る会</li> </ul> <p>(啓発事業)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○元気ハツラツ市(新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止)</li> <li>○環境SDGs おおがき未来創造フェスを開催(R4.3.19)し、保護活動を紹介(新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止)</li> <li>○水と緑の探検隊→事業廃止</li> </ul>	○

施策	具体的な取組	実施状況	事業概要	評価
			令和3年度の実績	
生物多様性の保全	貴重な動植物の保全・保護	実施	<p>■ハリヨやホタルなどの生息環境の保全および保護</p> <p>(ハリヨの調査研究)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・矢道ハリヨの池の生息環境保全のため、岐阜協立大学に調査研究を委託しました。</li> <li>・岐阜協立大学 森誠一教授、地元保存会と連携し、学習会を開催しました。(R3. 11. 14)</li> </ul> <p>(ハリヨの生息環境整備)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・西之川ハリヨ池環境整備工事を行いました。</li> </ul> <p>(活動団体補助)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・西之川ハリヨ保存会</li> <li>・金生山自然文化苑保存会</li> <li>・曾根町ハリヨ・ホタル保存会</li> <li>・矢道町ハリヨ保存会</li> </ul>	○
		実施	<p>■指定天然記念物(樹木等)の所有者への支援および指導</p> <p>所有者からの相談等がなく実績がありませんでした。(HPでPRに努める。)</p>	×
	外来種の駆除	実施	<p>■オオキンケイギク駆除の啓発</p> <p>チラシの配布による啓発を実施しました。</p>	○
		実施	<p>■ブラックバス駆除の検討(曾根の池)</p> <p>曾根の池に、釣り上げたブラックバスをリリースしない旨の案内看板を継続的に設置しました。(漁業組合)</p>	○
	農地の保全	農地の保全	実施	<p>■農業振興地域農用地区域の保全</p> <p>農業振興地域内農用地の指定をすることで農地の保全を図りました。(農振農用地 2,206.0ha)</p>
都市農地の保全		実施	<p>■南一色ふれあい農園の活用</p> <p>南一色ふれあい農園の活用を実施しました。121区画のうち88区画が利用された。(稼働率73%)</p>	○

施策	具体的な取組	実施状況	事業概要	評価
			令和3年度の実績	
農地の保全	都市農地の保全	実施	<p>■市民菜園の活用</p> <p>市民菜園の活用を実施しました。 329 区画のうち 191 区画が利用された。(稼働率 58%)</p>	○
		実施	<p>■高齢者健康農園の活用</p> <p>305 区画のうち 196 区画が利用された。(稼働率 64%)</p>	○
森林の保全	森林の保全	実施	<p>■養老山頂登山道の保全(修繕および除草)</p> <p>養老山頂登山道の保全を実施しました。 大垣市の管理である延長 2.4km の監視、簡易修繕、草刈、清掃を委託した。(上原自治会、前ヶ瀬昭和会)</p>	○
		実施	<p>■東海自然歩道の保全(修繕および除草)</p> <p>東海自然歩道の保全を実施しました。 上石津地域の延長 6.3km と青墓町から青野町までの 3.6km の監視、簡易修繕、草刈、清掃を委託した。 (上石津 6 団体:平井自治会・一色壮年クラブ・上野少子高齢化対策委員会・萩原自治会・二又老人クラブ・山村老人クラブ、青墓 1 個人)</p>	○
		実施	<p>■緑の少年団の支援</p> <p>公益社団法人岐阜県緑化推進委員会と連携して活動確認調査を実施し、現在登録されている 4 団体の活動継続を確認しました。(今後も新たな結成の呼びかけなど連携の強化を行う。)</p>	—
		実施	<p>■森林整備事業における間伐の実施</p> <p>森林整備事業における間伐を実施しました。 110.84ha の間伐を実施しました。</p>	○
		実施	<p>■企業の森による保全活動</p> <p>太平洋工業が「太平洋里山の森」の保全を実施した。 (森林体験活動は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止した。)</p>	—

「みどり」を創る

施策	具体的な取組	実施状況	事業概要	評価
			令和3年度の実績	
公園緑地の整備	バランスの良い公園緑地の配置	実施	<p>■丸の内公園、曾根城公園の整備</p> <p>丸の内公園および曾根城公園を整備しました。</p>	○
	ユニバーサルデザイン化やバリアフリー化の推進	実施	<p>■丸の内公園、曾根城公園の整備</p> <p>入口および園内通路を車椅子で通行できるように配慮しました。</p>	○
	既存公園の計画的な再整備	実施	<p>■東公園、島里公園、南若森北公園、中曾根公園、波須公園、稲葉第2公園、加賀野名水公園、赤坂本陣公園、下宿新町公園、本今公園の再整備</p> <p>地元自治会とワークショップを行い、公園の再整備を実施しました。</p>	○
公共施設の緑化	花壇やプランター、緑のカーテンなどの設置	実施	<p>■花壇の設置（大垣駅前、郭町交差点立体花壇）</p> <p>花壇の設置を実施しました。</p> <p>大垣駅前（112.3㎡、年5回植替え）、郭町交差点立体花壇（3基、年2回植替え）</p>	○
		実施	<p>■緑のカーテンの設置（本庁舎）</p> <p>市庁舎3階バルコニーの半面に緑のカーテンを設置しました。（パッションフルーツ 42株）</p>	○
	壁面緑化や屋上緑化、駐車場緑化などの推進	実施	<p>■開発行為等における緑化指導</p> <p>緑化計画書相談時において、窓口及び電話などで、さまざまな緑化指導を行いました。</p>	○

施策	具体的な取組	実施状況	事業概要	評価
			令和3年度の実績	
民間施設の緑化	花壇設置等事業補助金制度の普及啓発	実施	<b>■花壇設置等事業補助金制度の活用促進</b> 花壇設置等事業補助金制度の活用促進を実施しました。5件（林町：2千円、北方町：2千円、荒尾町：41千円、青柳町：100千円、室村町：42千円）	○
			<b>■生け垣設置事業補助金制度の活用促進</b> 生け垣設置事業補助金制度の活用促進を実施しました。1件（三津屋町：70千円）	
	記念樹の配布	実施	<b>■誕生記念樹の配布</b> 誕生記念樹の配布を実施しました。 638本（ハナミズキ161本、キンモクセイ199本、ハツユキカズラ75本、サツキ70本、モミジ86本、サザンカ38本、クスノキ9本）	○
			<b>■小学校入学記念樹の配布</b> 小学校入学記念樹の配布を実施しました。 1,223本（サツキ409本、モモ160本、ハナモモ141本、キンカン120本、ボタンザクラ143本、ヒイラギ54本、富有柿51本、クスノキ11本、ハナミズキ134本）	
	開発行為等における緑化指導	実施	<b>■開発行為等における緑化指導</b> 開発行為等における緑化指導を実施しました。 1,000～5,000㎡（緑地面積10%以上 72件）、5,000㎡以上（緑地面積20%以上、6件）	○

「みどり」を活かす

施策	具体的な取組	実施状況	事業概要	評価
			令和3年度の実績	
「みどり」の有効活用	「みどり」に関する情報の発信	実施	<p>■「おうち de 園芸コンテスト&amp;交流広場」の開催                      広報やホームページ等による情報発信                      (イベント情報、四季の花開花状況)</p>	○
			<p>「おうち de 園芸コンテスト&amp;交流広場」を開催しました。(応募数 24 件)                      公園みどり課公式インスタグラムを開設し、また                      広報やホームページで、イベント情報、四季の花開花状況の情報発信を実施しました。</p>	
		実施	<p>■新聞やテレビ、ラジオ、フリーペーパーなどへの情報提供                      (イベント情報、四季の花開花状況)</p> <p>ラジオ、フリーペーパーで、イベント情報、四季の花開花状況の情報発信を実施しました。</p>	○
	森林や里地里山の活用	実施	<p>■各種農業体験学習の実施</p>	○
			<p>各種農業体験学習の実施をしました。                      農林課                      はじめての農業体験コースを開催し、17組(48名)の参加があった。                      環境衛生課                      有機農業体験 事業廃止</p>	
	公園緑地の有効活用	実施	<p>■四季の里まつりなどイベントの開催</p>	—
<p>新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、イベントを中止しました。(花と緑のふれあい展、赤坂東藤まつり、岐阜県西濃さつき盆栽展、曾根城公園花しょうぶ祭、すのまたあじさいまつり、ハナハスまつり)                      イベントに代わり、住民団体が手作りで育てたあじさいや地域の見どころを観光客に紹介する「すのまたあじさい街道案内」が実施されました。</p>				

施策	具体的な取組	実施状況	事業概要	評価
			令和3年度の実績	
「みどり」の資源活用	森林資源の利用促進	実施	<p>■木の駅プロジェクトによる間伐材の活用</p> <p>木の駅プロジェクトによる間伐材の活用を実施しました。</p> <p>木の駅上石津実行委員会が203 t の間伐材を搬出した。</p>	○
			<p>■ダンボールコンポスト等の普及啓発</p> <p>ダンボールコンポスト等の普及啓発を実施しました。</p> <p>○ダンボールコンポスト講座 84 回実施（大垣市環境市民会議開催）</p> <p>○岐阜市環境部低炭素・資源循環課制作の動画「お家でダンボールコンポスト」を岐阜市の許可を得て、視聴希望者に URL を配信</p>	
	地元農産物のPRや地産地消の推進	実施	<p>■朝市の開催</p> <p>朝市の開催を実施しました。</p> <p>奥の細道むすびの地記念館広場で大垣芭蕉朝市を14回開催した。</p>	○
			<p>■学校給食における地元農産物の使用</p> <p>学校給食における地元農産物の使用を実施しました。</p> <p>玄米、小麦粉、野菜、豚肉等県内産の農産物を学校給食に192t活用した。</p>	

「みどり」を育む

施策	具体的な取組	実施状況	事業概要	評価
			令和3年度の実績	
市民協働による緑化活動の推進	公共花壇花いっぱい運動の推進	実施	<p>■公共花壇花いっぱい運動の推進</p> <p>公共花壇花いっぱい運動の推進を実施しました。市内の道路花壇、児童花壇に植えるために、四季折々の花の苗を自治会等へ配布し、花のある美しく明るいまちづくりに努めた。(ベゴニア 13,400 株、マツバボタン 18,400 株、パンジー23,520 株、葉ボタン 5,000 株)</p>	○
	市民参加による公園整備の促進	実施	<p>■コミュニティガーデン事業等の推進</p> <p>コミュニティガーデン事業等の推進を実施しました。緑のボランティア団体が、花や木のレイアウトを自由に考え植栽から管理まで行い市民協働による緑化の推進に努めた。(大垣公園 3 団体、ソフトピア緑地 1 団体)</p>	○
「みどり」に関する教育の充実	プレーパークの実施	実施	<p>■プレーパークの実施 (大垣公園)</p> <p>プレーパークの実施をしました。332 日実施しました。(大垣公園)</p>	○
		実施	<p>■実のなる木の配布 (入学記念樹、花と緑のふれあい展)</p> <p>実のなる木の配布を実施しました。入学記念樹 (モモ 160 本、キンカン 120 本、富有柿 51 本)</p>	○
	環境教育の推進	実施	<p>■河川環境調査 (川底学習会、カワゲラウォッチング) の実施</p> <p>河川環境調査を実施しました。カワゲラウォッチング 参加校 : 8 校 参加人数 : 455 人</p>	○
		実施	<p>■水と緑の探検隊の実施</p> <p>事業廃止しました。</p>	—

施策	具体的な取組	実施状況	事業概要	評価
			令和3年度の実績	
「みどり」に関する教育の充実	環境教育の推進	実施	■環境まるごと探検隊の実施	○
			環境まるごと探検隊の実施をしました。 7月 11家族 27人参加、11月 7家族 18人参加 (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため一部事業中止)	
		実施	■シイタケ菌打ち体験の実施	—
			新型コロナウイルス感染拡大防止対策のため、各種イベントが中止となり、実施できませんでした。	
		実施	■学校農園の活用	○
			学校農園の活用をしました。 学校農園等を利用して、理科や生活科の授業で植物の栽培を実施した。低学年(アサガオ、チューリップ)、3年生(ほうせんか、ひまわり、ワタ、ピーマン)、4年生(へちま)、5年生(いんげんまめ)	
	実施	■川下り・川遊び体験の実施	○	
		杭瀬川公園で川のプレーパークを13日、実施しました。		
	「みどり」に関する講習会や講座等の開催	実施	■花かざり講習会や育成ボランティア講習会等の開催	—
			新型コロナウイルス感染拡大防止のため実施しませんでした。	
実施	実施	■緑に関するかがやき出前講座等の開催	○	
		緑に関するかがやき出前講座を開催しました。 大垣西高校で1回開催しました。		

議題1 令和3年度大垣市みどりの行動計画実績及び評価について

施策	具体的な取組	実施状況	事業概要	評価
			令和3年度の実績	
緑化活動の支援	環境美化活動の推進	実施	<p>■美しいまちづくり推進団体制度の推進</p> <p>美しいまちづくり推進団体制度の推進を実施しました。</p> <p>アダプト制度 登録団体 39 団体、登録人数 1,473 人</p>	○
			<p>■公園管理団体との協働</p> <p>公園管理団体との協働を実施しました。</p> <p>公園 88 箇所 (85 団体) で実施し、奨励金を交付しました。(792 千円)</p>	
		実施	<p>■緑地等管理団体との協働</p> <p>緑地等管理団体との協働を実施しました。</p> <p>緑地など 26 箇所 (26 団体) で実施し、奨励金を交付しました。(234 千円)</p>	○
	緑の相談室の活用	実施	<p>■緑の相談室の開設 (岐阜県グリーンドクターを紹介)</p>	○
			<p>公園みどり課窓口に継続的に開設しました。</p>	
	顕彰制度の設置検討	実施	<p>■表彰の推進</p>	○
<p>おうち de 園芸コンテストを R4 年度に花と緑のふれあい展で、7 名表彰しました。</p>				

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



令和3年度  
大垣市みどりの行動計画  
実績及び評価について

令和4年8月

発行 岐阜県大垣市都市計画部  
編集 公園みどり課  
岐阜県大垣市丸の内2丁目29番地  
電話 (0584) 47-8409