

## 自然共生・生物多様性 ～自然環境と共生し生物多様性が保全されるまち～

現状	課題と方向性	具体的取り組み																																							
<p><b>市域面積に対する水やみどりで覆われた面積の割合（みどり率）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 宅地や店舗等の民地における開発事業が進行しており、<b>緩やかな減少傾向にある。</b></li> <li>■ 一方で、<b>市民の自然環境の保全に対する満足度は、「やや満足」に近いプラス評価で毎年度推移している。</b></li> </ul> <p>市内のみどり率と自然環境の保全に対する満足度推移</p> <p>【備考】          ・みどり率について、2018年度は市全域の航空写真を画像解析して算出。          2017年度までは、2008年度調査(前回調査)結果から、農地面積の減少分を差し引いた推計値。          ・自然環境の保全に対する満足度は、毎年度実施している市民意識調査における調査結果の平均値を示す。          1.0：不満          2.0：やや不満          3.0：どちらともいえない          4.0：やや満足          5.0：満足</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 民地における開発事業が進んでおり、また敷地が狭小な本市では<b>新たな公園整備は現実的でない。</b></li> <li>■ 今後も残されたみどりの保全を推進しつつ、<b>自然と住環境の調和を図る必要がある。</b></li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>施策の方向性① みどりの充実</b></p> <p>方向性（行政として取り組む施策）</p> <p>事業1 <b>魅力ある公園緑地づくり</b></p> <p>事業2 <b>身近なみどりの充実</b></p>	<p><b>施策の方向性① みどりの充実</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>行政の取り組み</th> <th>市民に期待する取り組み</th> <th>事業者期待する取り組み</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業1</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 子供から高齢者まで幅広い年齢層が子育てや健康作りに活用できる公園緑地として保全します。</li> <li>■ 大規模な公園緑地は、機能を充実し貴重な地域資源として全国に発信していきます。</li> <li>■ 公園施設の長寿命化と再整備を進め、地域住民の参画と協働により、愛着を持って公園を育てる取り組みを推進します。</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 公園や公共施設のみどりの役割を理解し、CO2 吸収源やクールスポットとしての身近なみどりを大切にします。</li> <li>■ 市民、市民活動団体として、清掃活動、みどりの保全や緑化活動に積極的に参加します。</li> <li>■ 公園や公共施設等のみどりを大切に、植栽、花壇等の維持管理に協力します。</li> <li>■ 自然とのふれあいの場として、公園を積極的に利用します。</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 清掃活動、みどりの保全や緑化活動に積極的に参加します。</li> <li>■ 事業所周辺の水環境の保全及び自然環境に配慮した土地利用や事業活動を進めます。</li> <li>■ 緑の保全・創出活動への助成、職員のボランティア参加を支援します。</li> <li>■ 工場や事業所の緑化に努めるとともに、適正に維持管理します。</li> <li>■ 社内のレクリエーションやコミュニケーションの場として、公園を積極的に利用します。</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>事業2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 公共施設等のみどりの充実を図り、地域との協働により快適性を高めます。</li> <li>■ 地域産の苗木等による緑化を推進します。</li> </ul> </td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				行政の取り組み	市民に期待する取り組み	事業者期待する取り組み	事業1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 子供から高齢者まで幅広い年齢層が子育てや健康作りに活用できる公園緑地として保全します。</li> <li>■ 大規模な公園緑地は、機能を充実し貴重な地域資源として全国に発信していきます。</li> <li>■ 公園施設の長寿命化と再整備を進め、地域住民の参画と協働により、愛着を持って公園を育てる取り組みを推進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 公園や公共施設のみどりの役割を理解し、CO2 吸収源やクールスポットとしての身近なみどりを大切にします。</li> <li>■ 市民、市民活動団体として、清掃活動、みどりの保全や緑化活動に積極的に参加します。</li> <li>■ 公園や公共施設等のみどりを大切に、植栽、花壇等の維持管理に協力します。</li> <li>■ 自然とのふれあいの場として、公園を積極的に利用します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 清掃活動、みどりの保全や緑化活動に積極的に参加します。</li> <li>■ 事業所周辺の水環境の保全及び自然環境に配慮した土地利用や事業活動を進めます。</li> <li>■ 緑の保全・創出活動への助成、職員のボランティア参加を支援します。</li> <li>■ 工場や事業所の緑化に努めるとともに、適正に維持管理します。</li> <li>■ 社内のレクリエーションやコミュニケーションの場として、公園を積極的に利用します。</li> </ul>	事業2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 公共施設等のみどりの充実を図り、地域との協働により快適性を高めます。</li> <li>■ 地域産の苗木等による緑化を推進します。</li> </ul>																											
	行政の取り組み	市民に期待する取り組み	事業者期待する取り組み																																						
事業1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 子供から高齢者まで幅広い年齢層が子育てや健康作りに活用できる公園緑地として保全します。</li> <li>■ 大規模な公園緑地は、機能を充実し貴重な地域資源として全国に発信していきます。</li> <li>■ 公園施設の長寿命化と再整備を進め、地域住民の参画と協働により、愛着を持って公園を育てる取り組みを推進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 公園や公共施設のみどりの役割を理解し、CO2 吸収源やクールスポットとしての身近なみどりを大切にします。</li> <li>■ 市民、市民活動団体として、清掃活動、みどりの保全や緑化活動に積極的に参加します。</li> <li>■ 公園や公共施設等のみどりを大切に、植栽、花壇等の維持管理に協力します。</li> <li>■ 自然とのふれあいの場として、公園を積極的に利用します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 清掃活動、みどりの保全や緑化活動に積極的に参加します。</li> <li>■ 事業所周辺の水環境の保全及び自然環境に配慮した土地利用や事業活動を進めます。</li> <li>■ 緑の保全・創出活動への助成、職員のボランティア参加を支援します。</li> <li>■ 工場や事業所の緑化に努めるとともに、適正に維持管理します。</li> <li>■ 社内のレクリエーションやコミュニケーションの場として、公園を積極的に利用します。</li> </ul>																																						
事業2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 公共施設等のみどりの充実を図り、地域との協働により快適性を高めます。</li> <li>■ 地域産の苗木等による緑化を推進します。</li> </ul>																																								
<p><b>在来生物の種類数</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 市民団体との協働（ヨシ原の再生、樹林帯の保全）による活動等により増加傾向となっており<b>前計画の目標は達成する見込み。</b></li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>在来生物の種類数</b></p> <p style="text-align: right;">単位：%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目\年度</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>目標</td> <td>-</td> <td>100</td> <td>103</td> <td>105</td> <td>105</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>実績</td> <td>100</td> <td>103</td> <td>110</td> <td>115</td> <td>集計中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※2014年度実績（168種）を100%とした、昆陽池公園における在来生物（鳥類、魚類、蝶類、トンボ類）の種類数</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2016年度に、「生物多様性に優れた自治体ランキング」で、<b>自然環境保全への取り組みを評価する部門で全国1位</b>となっており、本市における生物多様性の認知度も高まりつつある。</li> <li>■ <b>昆虫館を市民の生物多様性支援拠点</b>として位置付けている。</li> </ul>	項目\年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	目標	-	100	103	105	105	105	実績	100	103	110	115	集計中		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 在来生物の種類数をこれ以上継続して増やすことは現実的ではないため、<b>現存の在来生物の保全を推進する必要がある。</b></li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>施策の方向性② 生物多様性の保全</b></p> <p>方向性（行政として取り組む施策）</p> <p>事業1 <b>生物多様性に関する正しい知識の普及</b></p> <p>事業2 <b>水とみどりの保全・貴重な生物の保護</b></p> <p>事業3 <b>侵略的生物への対策</b></p>	<p><b>施策の方向性② 生物多様性の保全</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>行政の取り組み</th> <th>市民に期待する取り組み</th> <th>事業者期待する取り組み</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業1</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ さまざまな機会を通じて、身近な動植物や生物多様性に関する正しい知識を普及します。</li> <li>■ 生物多様性支援拠点である昆虫館において、生物多様性の知識向上に役立つ展示等を行います。</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 身近な自然環境や生き物に対する理解を深め、その生息・生育環境を地域資源として大切にします。</li> <li>■ 生物多様性を正しく理解し、自然調査や保全・再生活動等に積極的に参加します。</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 持続可能性や適切に資源管理された原材料の購入に努めます。</li> <li>■ 職員教育のなかで生物多様性に関する正しい理解を深めます。</li> <li>■ 社会貢献活動を通じ、地域の生物多様性の保全と再生に貢献します。</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>事業2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 快適なみどり空間づくり及び連続したみどり空間の形成を推進し、水とみどりのネットワーク化を進めます。</li> <li>■ 生態系ネットワークの拠点となる地域の緑地は、生物多様性に配慮した管理を行い、永続的に保全します。</li> <li>■ 緑地保全地区・保存樹木・天然記念物指定、工場緑化協定等により、樹林地・樹木・鎮守の森等の保全に努めます。</li> <li>■ 市民協働により、貴重な生物の保護管理を実施します。</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 持続可能性や適切に資源管理された商品の購入に努めます。</li> <li>■ 地域の河川や用排水路、池沼等の環境保全活動や清掃活動等に進んで参加します。</li> <li>■ ごみ出しのマナーを守り、市民みんなが協力して、カラスの被害をなくします。</li> <li>■ 外来生物による生態系への影響を理解し、飼っている外来生物は野外に放しません。</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 生物多様性の保全と再生に取り組む市民団体等を支援します。</li> <li>■ 地域の河川や用排水路、池沼等の環境保全活動や清掃活動等に進んで参加します。</li> <li>■ 事業所周辺の水環境の保全及び自然環境に配慮した土地利用や事業活動に努めます。</li> <li>■ 工場や事業場において、地域環境との融和や生物多様性に配慮した質の高い緑化を進めます。</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>事業3</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 市民参加型調査を継続し、貴重な生物や侵略的生物のリスト等を定期的に改訂します。</li> <li>■ 侵略的生物対策を実施します。</li> </ul> </td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				行政の取り組み	市民に期待する取り組み	事業者期待する取り組み	事業1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ さまざまな機会を通じて、身近な動植物や生物多様性に関する正しい知識を普及します。</li> <li>■ 生物多様性支援拠点である昆虫館において、生物多様性の知識向上に役立つ展示等を行います。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 身近な自然環境や生き物に対する理解を深め、その生息・生育環境を地域資源として大切にします。</li> <li>■ 生物多様性を正しく理解し、自然調査や保全・再生活動等に積極的に参加します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 持続可能性や適切に資源管理された原材料の購入に努めます。</li> <li>■ 職員教育のなかで生物多様性に関する正しい理解を深めます。</li> <li>■ 社会貢献活動を通じ、地域の生物多様性の保全と再生に貢献します。</li> </ul>	事業2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 快適なみどり空間づくり及び連続したみどり空間の形成を推進し、水とみどりのネットワーク化を進めます。</li> <li>■ 生態系ネットワークの拠点となる地域の緑地は、生物多様性に配慮した管理を行い、永続的に保全します。</li> <li>■ 緑地保全地区・保存樹木・天然記念物指定、工場緑化協定等により、樹林地・樹木・鎮守の森等の保全に努めます。</li> <li>■ 市民協働により、貴重な生物の保護管理を実施します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 持続可能性や適切に資源管理された商品の購入に努めます。</li> <li>■ 地域の河川や用排水路、池沼等の環境保全活動や清掃活動等に進んで参加します。</li> <li>■ ごみ出しのマナーを守り、市民みんなが協力して、カラスの被害をなくします。</li> <li>■ 外来生物による生態系への影響を理解し、飼っている外来生物は野外に放しません。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 生物多様性の保全と再生に取り組む市民団体等を支援します。</li> <li>■ 地域の河川や用排水路、池沼等の環境保全活動や清掃活動等に進んで参加します。</li> <li>■ 事業所周辺の水環境の保全及び自然環境に配慮した土地利用や事業活動に努めます。</li> <li>■ 工場や事業場において、地域環境との融和や生物多様性に配慮した質の高い緑化を進めます。</li> </ul>	事業3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 市民参加型調査を継続し、貴重な生物や侵略的生物のリスト等を定期的に改訂します。</li> <li>■ 侵略的生物対策を実施します。</li> </ul>		
項目\年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																			
目標	-	100	103	105	105	105																																			
実績	100	103	110	115	集計中																																				
	行政の取り組み	市民に期待する取り組み	事業者期待する取り組み																																						
事業1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ さまざまな機会を通じて、身近な動植物や生物多様性に関する正しい知識を普及します。</li> <li>■ 生物多様性支援拠点である昆虫館において、生物多様性の知識向上に役立つ展示等を行います。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 身近な自然環境や生き物に対する理解を深め、その生息・生育環境を地域資源として大切にします。</li> <li>■ 生物多様性を正しく理解し、自然調査や保全・再生活動等に積極的に参加します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 持続可能性や適切に資源管理された原材料の購入に努めます。</li> <li>■ 職員教育のなかで生物多様性に関する正しい理解を深めます。</li> <li>■ 社会貢献活動を通じ、地域の生物多様性の保全と再生に貢献します。</li> </ul>																																						
事業2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 快適なみどり空間づくり及び連続したみどり空間の形成を推進し、水とみどりのネットワーク化を進めます。</li> <li>■ 生態系ネットワークの拠点となる地域の緑地は、生物多様性に配慮した管理を行い、永続的に保全します。</li> <li>■ 緑地保全地区・保存樹木・天然記念物指定、工場緑化協定等により、樹林地・樹木・鎮守の森等の保全に努めます。</li> <li>■ 市民協働により、貴重な生物の保護管理を実施します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 持続可能性や適切に資源管理された商品の購入に努めます。</li> <li>■ 地域の河川や用排水路、池沼等の環境保全活動や清掃活動等に進んで参加します。</li> <li>■ ごみ出しのマナーを守り、市民みんなが協力して、カラスの被害をなくします。</li> <li>■ 外来生物による生態系への影響を理解し、飼っている外来生物は野外に放しません。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 生物多様性の保全と再生に取り組む市民団体等を支援します。</li> <li>■ 地域の河川や用排水路、池沼等の環境保全活動や清掃活動等に進んで参加します。</li> <li>■ 事業所周辺の水環境の保全及び自然環境に配慮した土地利用や事業活動に努めます。</li> <li>■ 工場や事業場において、地域環境との融和や生物多様性に配慮した質の高い緑化を進めます。</li> </ul>																																						
事業3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 市民参加型調査を継続し、貴重な生物や侵略的生物のリスト等を定期的に改訂します。</li> <li>■ 侵略的生物対策を実施します。</li> </ul>																																								