

# 第二次草加市環境基本計画(第二版)令和2年度の実績

草加市環境基本計画は、本市がめざす「人と自然が共に生きるまち そうが」の実現に向けた環境分野における総合計画で、平成12年に草加市環境基本条例第8条に基づき策定しました。平成28年3月に前計画を全面的に見直し第二次草加市環境基本計画を策定(計画期間:平成28年度~令和17年度の20年間)、令和2年3月に第二版への見直しを行いました。今日の多岐にわたる環境問題の解決に向けた様々な取組についてお知らせします。

## 第二次草加市環境基本計画(第二版) 達成目標に対する令和2年度実績

■ : 目標値達成

目 標 環 境	指 標	単 位	基準値 (平成30年度)	令和元年度	令和2年度	目標値 (令和5年度)
水環境の保全と創造	河川の水質(BOD75%値)*1					
	綾瀬川(中曽根橋)	mg/L	2.5	3.9	3.6	2.2
	綾瀬川(手代橋)	mg/L	2.5	3.0	4.1	2.2
	古綾瀬川(綾瀬川合流点前)	mg/L	3.4	4.7	4.8	3.0
	伝右川(伝右橋)	mg/L	2.6	2.5	3.9	2.3
	毛長川(鷺宮橋)	mg/L	2.1	2.8	3.2	1.9
	辰井川(上町境橋)	mg/L	3.1	5.8	5.7	2.9
	河川異常水質事故件数*2	件	19	20	15	0
身近な自然の保全と創造	古綾瀬自然ひろばで確認された鳥類の種数	種	14	20	16	27
	公園・広場等の面積	ha	57.82	57.89	59.42	58.19
	緑化推進団体の数	団体	44	43	41	49
	ビオトープ保全活動参加者数	人	月平均28人	-	月平均21人	月平均50人以上
低炭素社会の推進	市内から排出される温室効果ガス排出量(平成25年度(2013年度)比)	千t-CO2	1,277	-	-	1,133
	市内の太陽光発電システムの導入容量	kW	18,636	-	-	21,000
	市民1人1日当たりの可燃ごみの排出量	g	503	506	517	495
	資源化率*3	%	19.8	18.3	18.5	18.6
生活環境の保全	大気、騒音・振動、ダイオキシン類の環境基準達成割合	%	85.7	78.6	82.1	92
	まちなみの美しさに対する市民の満足度*4	%	41.8	-	42.8	50
	市内4駅周辺における昼間の放置自転車数	台	62	43	49	55
行動の実践と拡大	エコライフデイへ取り組む市民の数	人	70,035	71,215	-	73,000
	草加環境推進協議会との協働によるイベント等の参加者の満足度	%	74	81.7	-	90
	そうが生きもの調査 集合調査会への参加者数	人	283	-	73	年300人以上

※1 BOD(生物化学的酸素要求量)は、川の汚れ具合を示すもので、数値が大きくなるほど汚濁しています。環境基準の適合性の判断方法として、75%値が使われます。  
 ※2 異常水質事故:着色水・濁水、油の流出、魚の浮上死などの水質事故  
 ※3 資源化率:家庭から出た「ごみ」のうち、新たに再生資源として生まれ変わった割合  
 ※4 「草加市民アンケート」による「あなたは、草加市の街並みや風景が美しく心地よいと感じていますか」という問いへの、「そう感じている」と「どちらかといえばそう感じている」を合算した回答割合  
 ※5 -は、データなし

### 水環境の保全と創造

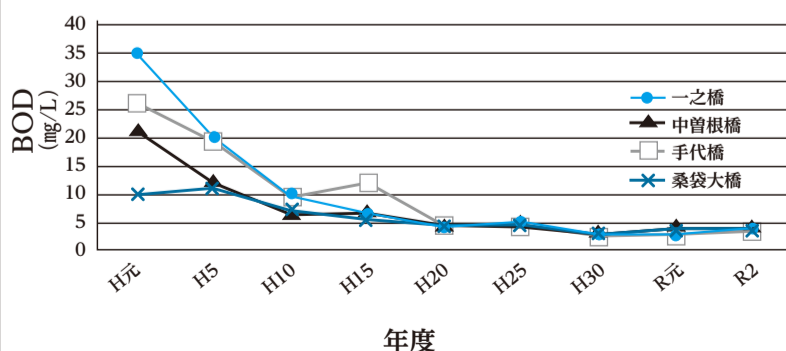
本市のシンボルである綾瀬川をはじめとする河川の水質浄化や親水空間の創造など、水環境の改善を図り、水とみどりを生かしたまちづくりを推進していきます。

#### ●綾瀬川の水質改善

綾瀬川は、急激な都市化等により水質の汚濁が進んでいましたが、水質汚濁防止法に基づく排水規制や公共下水道等の排水処理施設の整備推進により全般的に改善傾向にあります。

引き続き、より一層の水質改善を目指し、国及び県と協調した水質浄化対策や、生活排水対策及び工場・事業所の排水対策に関する周知・指導等、河川の浄化対策を実施していきます。

綾瀬川における生物化学的酸素要求量(BOD75%値)経年変化



### 身近な自然の保全と創造

市内に残された「自然」である河川や屋敷林などのみどりを守り、生きものの生息空間として、あるいは、自然に親しむ場所として活用していきます。

#### ●柿木フーズサイト公園ビオトープ

草加柿木地区産業団地(草加柿木フーズサイト)の造成に伴い、柿木田んぼに自生していた希少植物(コギシギシ、ヌマトラノオ、タウコギなど)の移植先として、公園内にビオトープ(自然エリア)を整備しました。春季から初秋季は公園西側のせせらぎからビオトープへ水を流すことで湿地環境を再現しています。移植した植物が芽を出し定着すれば、トンボやカエル、野鳥たちなど多くの生きものたちがやって来ます。生きものたちにとって良い環境となるよう、皆さん大切に見守ってください。

