

## 基本方針⑤ 快適な生活環境・都市環境の確保



きれいな水と空気・緑に囲まれ、周辺環境と調和した、うるおいのある生活環境・都市環境が確保され、災害に強く健康で快適に暮らせるまちを目指します。

| 基本施策            | 目指す方向性                              |
|-----------------|-------------------------------------|
| 5-1. 快適な生活環境の保全 | きれいな水と空気・緑に囲まれた、健康で快適な生活環境が守られています。 |

|       |                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 5-1-1 | ○快適な生活環境づくり<br>大気、水質、騒音等環境の常時監視や事業場の立入検査等により、環境汚染の未然防止に努め、住みよいまちづくりを目指します。 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|

### ■関連する主な事業等

#### ◇大気環境

担当課：保健・環境検査課

本市では、一般環境大気汚染測定局（一般局）として西部局、朱雀局、飛鳥局の3局を、自動車排出ガス測定局（自排局）として自排柏木局を設置し、大気汚染防止法第22条に基づく常時監視を行っています。測定項目は二酸化硫黄・窒素酸化物・浮遊粒子状物質・微小粒子状物質・光化学オキシダントの5項目です。

（表3-5-1）大気汚染測定局及び測定項目

| 測定局  | 測定場所            | 測定項目  |       |         |         |           |
|------|-----------------|-------|-------|---------|---------|-----------|
|      |                 | 二酸化硫黄 | 窒素酸化物 | 浮遊粒子状物質 | 微小粒子状物質 | 光化学オキシダント |
| 西部   | 百楽園四丁目<br>青和小学校 | ○     | ○     | ○       | ○       | ○         |
| 朱雀   | 朱雀六丁目<br>朱雀小学校  |       | ○     | ○       |         |           |
| 飛鳥   | 紀寺町<br>飛鳥小学校    |       | ○     | ○       |         |           |
| 自排柏木 | 柏木町<br>一般国道24号  |       | ○     | ○       |         |           |

令和6年度（2024年度）の環境基本法第16条に基づく大気汚染の環境基準項目の達成状況は、（表3-5-2）のとおりです。

（表3-5-2）環境基準達成状況

| 項目と基準 | 二酸化硫黄                                  |           | 二酸化窒素                               | 光化学<br>オキシダント      | 浮遊粒子状物質                                                              |           | 微小粒子状物質                                                          |           |
|-------|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|
|       | 日平均値0.04 ppm<br>以下かつ1時間値<br>が0.1 ppm以下 |           | 日平均値0.04～<br>0.06 ppmの範囲<br>内又はそれ以下 | 1時間値<br>0.06 ppm以下 | 日平均値0.10 mg/<br>m <sup>3</sup> 以下かつ1時間<br>値0.20 mg/m <sup>3</sup> 以下 |           | 年平均値15 μg/<br>m <sup>3</sup> 以下かつ日平均<br>値35 μg/m <sup>3</sup> 以下 |           |
| 評価方法  | 長期的<br>評価                              | 短期的<br>評価 |                                     |                    | 長期的<br>評価                                                            | 短期的<br>評価 | 長期的<br>評価                                                        | 短期的<br>評価 |
| 西部局   | ○                                      | ○         | ○                                   | ×                  | ○                                                                    | ○         | ○                                                                | ○         |
| 朱雀局   |                                        |           | ○                                   |                    | ○                                                                    | ○         |                                                                  |           |
| 飛鳥局   |                                        |           | ○                                   |                    | ○                                                                    | ○         |                                                                  |           |
| 自排柏木局 |                                        |           | ○                                   |                    | ○                                                                    | ○         |                                                                  |           |

※○は達成、×は非達成を示す

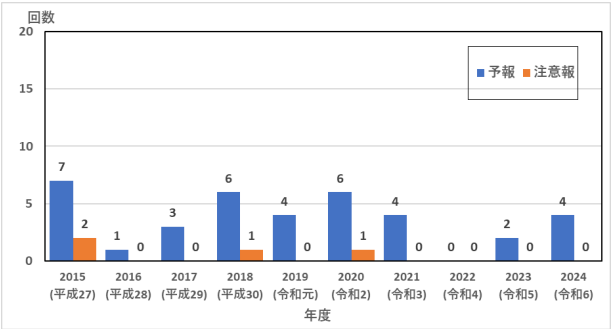
○光化学スモッグ

光化学スモッグとは、自動車や工場などから排出される炭化水素や窒素酸化物などが光化学反応により生成される光化学オキシダントによって大気が汚染される状態をいい、夏期を中心に気温が高く日射の強い微風の時に発生しやすく、大気が白っぽくどんよりとした感じになります。

光化学スモッグが発生すると、目やのどに刺激を感じるなど人体に影響が見られる場合があります。そこで、本市では「奈良市光化学スモッグ発生時の連絡体制実施要領」を定め、奈良県より発令通知があれば、ただちに各学校・園や駅等に連絡し、広く市民に周知しています。

令和6年度（2024年度）の奈良市内における光化学スモッグ発令状況は、「予報」は4回発令がありましたが、「注意報」、「警報」及び「重大警報」の発令はありませんでした。

（図3-5-1）光化学スモッグ発令回数の  
経年変化



※警報、重大警報については発令なし

（表3-5-3）光化学スモッグ発令区分と発令基準

| 区 分      | 予 報        | 注 意 報      | 警 報        | 重大警報       |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| オキシダント濃度 | 0.08 ppm以上 | 0.12 ppm以上 | 0.24 ppm以上 | 0.40 ppm以上 |

※オキシダント濃度は1時間平均値

|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| 5-1-2 | ○水辺の環境整備<br>主要な河川において、関係機関と連携し水辺の散策や生物の育成などに配慮した取組を進めます。 |
|-------|----------------------------------------------------------|

## ◇水環境

担当課：保健・環境検査課

本市では、水質汚濁防止法第15条の常時監視を令和5年度奈良県公共用水域及び地下水の水質測定計画に基づき行っています。令和6年度（2024年度）は、生活環境項目のうち、特に汚濁の代表的指標である生物化学的酸素要求量（BOD）（湖沼については化学的酸素要求量（COD））の年間75%値による評価では、環境基準点5地点及び市域の下流4地点の計9地点中、8地点で環境基本法第16条に基づく基準（以下「環境基準」という。）を達成していました。

健康項目については、測定を行った24地点の全てで、環境基準を達成していました。

（表3-5-4）BOD環境基準達成状況推移

単位：mg/L

| 年度<br>河川名 | 2015<br>平成27 | 2016<br>平成28 | 2017<br>平成29 | 2018<br>平成30 | 2019<br>令和元 | 2020<br>令和2 | 2021<br>令和3 | 2022<br>令和4 | 2023<br>令和5 | 2024<br>令和6 | 類型 | 基準値 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-----|
| 佐保川上流     | <0.5<br>○    | <0.5<br>○    | 0.5<br>○     | <0.5<br>○    | <0.5<br>○   | 0.5<br>○    | <0.5<br>○   | <0.5<br>○   | <0.5<br>○   | <0.5<br>○   | B  | 3   |
| 佐保川中流     | 1.1<br>○     | 1.0<br>○     | 0.9<br>○     | 0.9<br>○     | 0.8<br>○    | 0.8<br>○    | 0.7<br>○    | 0.7<br>○    | 0.9<br>○    | 0.6<br>○    |    |     |
| 佐保川下流     | 2.0<br>○     | 2.1<br>○     | 2.0<br>○     | 1.7<br>○     | 2.4<br>○    | 1.7<br>○    | 1.3<br>○    | 1.7<br>○    | 1.9<br>○    | 1.6<br>○    | C  | 5   |
| 秋篠川上流     | 3.1<br>○     | 3.5<br>○     | 2.7<br>○     | 2.1<br>○     | 2.2<br>○    | 1.5<br>○    | 1.5<br>○    | 1.6<br>○    | 2.3<br>○    | 1.3<br>○    |    |     |
| 秋篠川中流     | 2.3<br>○     | 2.6<br>○     | 2.4<br>○     | 2.2<br>○     | 2.1<br>○    | 2.1<br>○    | 2.0<br>○    | 2.3<br>○    | 2.0<br>○    | 1.7<br>○    | C  | 5   |
| 秋篠川下流     | 4.1<br>○     | 4.4<br>○     | 3.4<br>○     | 3.2<br>○     | 4.6<br>○    | 3.4<br>○    | 3.0<br>○    | 2.6<br>○    | 2.7<br>○    | 2.4<br>○    |    |     |
| 富雄川上流     | 1.3<br>○     | 1.5<br>○     | 2.6<br>○     | 1.4<br>○     | 2.1<br>○    | 1.4<br>○    | 1.0<br>○    | 1.2<br>○    | 1.5<br>○    | 1.0<br>○    | C  | 5   |
| 富雄川中流     | 1.6<br>○     | 1.5<br>○     | 1.6<br>○     | 1.5<br>○     | 1.8<br>○    | 1.2<br>○    | 1.5<br>○    | 1.5<br>○    | 1.3<br>○    | 0.9<br>○    |    |     |
| 富雄川下流     | 1.8<br>○     | 1.6<br>○     | 2.3<br>○     | 1.7<br>○     | 2.9<br>○    | 1.7<br>○    | 1.5<br>○    | 1.8<br>○    | 1.3<br>○    | 1.3<br>○    | C  | 5   |
| 菩提川流末     | 4.7<br>○     | 3.1<br>○     | 3.7<br>○     | 3.5<br>○     | 5.7<br>×    | 4.0<br>○    | 3.2<br>○    | 4.6<br>○    | 4.9<br>○    | 2.9<br>○    |    |     |
| 布目川上流     | 1.2<br>○     | 1.2<br>○     | 0.8<br>○     | 0.5<br>○     | <0.5<br>○   | 1.1<br>○    | 1.1<br>○    | 1.2<br>○    | 0.8<br>○    | <0.5<br>○   | A  | 2   |
| 布目川下流     | 0.7<br>○     | 1.0<br>○     | 0.6<br>○     | 0.9<br>○     | 0.6<br>○    | 0.6<br>○    | 0.7<br>○    | 0.7<br>○    | 0.8<br>○    | 0.5<br>○    |    |     |
| 白砂川       | 0.6<br>○     | 0.7<br>○     | 0.7<br>○     | 0.5<br>○     | 0.5<br>○    | <0.5<br>○   | 0.7<br>○    | 0.7<br>○    | 0.7<br>○    | <0.5<br>○   | A  | 2   |
| 笠間川       | 0.8<br>○     | 0.5<br>○     | 0.5<br>○     | <0.5<br>○    | 0.9<br>○    | <0.5<br>○   | 1.0<br>○    | <0.5<br>○   | <0.5<br>○   | <0.5<br>○   |    |     |

※上段の数値はBOD年間75%値を、下段の○は「達成」を、×は「非達成」を表します。

また、黄色は環境基準点を、水色は市域の下流地点を表します。

(表3-5-5) COD環境基準達成状況推移

単位: mg/L

| 年度<br>湖沼名 | 2015<br>平成27 | 2016<br>平成28 | 2017<br>平成29 | 2018<br>平成30 | 2019<br>令和元 | 2020<br>令和2 | 2021<br>令和3 | 2022<br>令和4 | 2023<br>令和5 | 2024<br>令和6 | 類型      | 基準値 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----|
| 布目ダム湖     | 4.1          | 3.9          | 3.6          | 4.2          | 3.9         | 4.2         | 4.0         | 4.4         | 4.5         | 4.1         | A<br>II | 3   |
|           | ×            | ×            | ×            | ×            | ×           | ×           | ×           | ×           | ×           | ×           |         |     |

※上段の数値はCODの布目ダム湖の表層、中層、低層の各月毎平均値の年間75 %値を、

下段の○は「達成」を、×は「非達成」を表します。また、黄色は環境基準点を表します。

※独立行政法人 水資源機構 木津川ダム総合管理所が測定。

## ① 河川調査及び湖沼調査

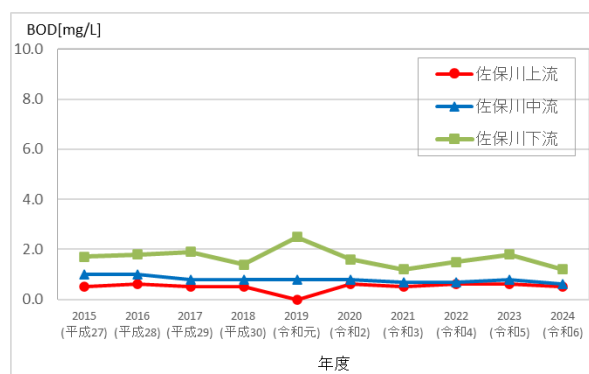
各河川及び湖沼の概要は次のとおりです。

## (ア) 佐保川

BOD年平均値については、上流部で0.5 mg/L、中流部で0.6 mg/L、下流部で1.2 mg/Lでした。

BOD年間75%値については、上流部で0.5 mg/L未満、中流部で0.6 mg/L、下流部で1.6 mg/Lであり、いずれも環境基準値3 mg/L (B類型) を達成していました。

(図3-5-2) 佐保川のBOD推移 (平均値)

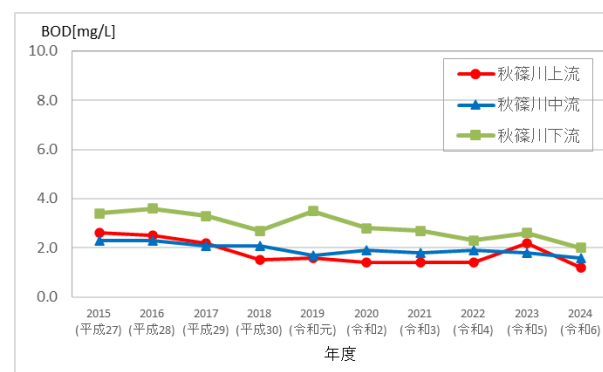


## (イ) 秋篠川

BOD年平均値については、上流部で1.2 mg/L、中流部で1.6 mg/L、下流部で2.0 mg/Lでした。

BOD年間75%値については、上流部で1.3 mg/L、中流部で1.7 mg/L、下流部で2.4 mg/Lであり、いずれも環境基準値5 mg/L (C類型) を達成していました。

(図3-5-3) 秋篠川のBOD推移 (平均値)

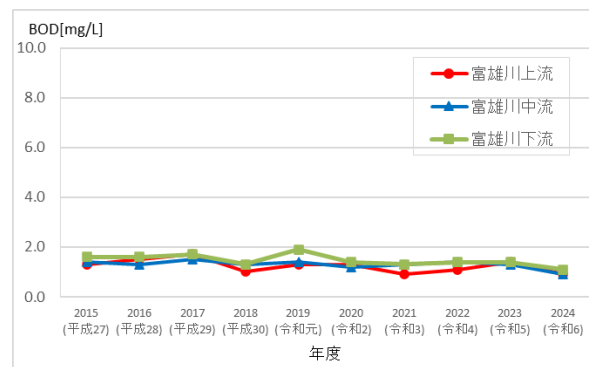


## (ウ) 富雄川

BOD年平均値については、上流部で0.9 mg/L、中流部で0.9 mg/L、下流部で1.1 mg/Lでした。

BOD年間75%値については、上流部で1.0 mg/L、中流部で0.9 mg/L、下流部で1.3 mg/Lであり、いずれも環境基準値5 mg/L (C類型) を達成していました。

(図3-5-4) 富雄川のBOD推移 (平均値)



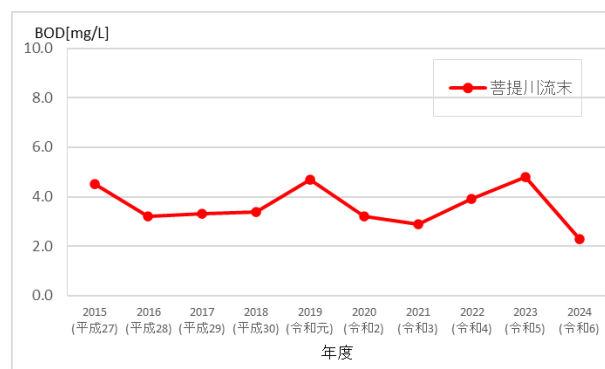
#### (エ) 菩提川

BOD年平均値については2.3 mg/Lでした。

BOD年間75%値については2.9 mg/Lであり、環境基準値5 mg/L（C類型）を達成していました。

菩提川の流域は早期に下水道の整備が進んだため、大部分が合流式下水道として整備されています。合流式下水道は平常時には汚水と雨水が同一の管に流れているため河川の水量が少なく、降雨量が増加すると雨水とともに汚水が河川に放流されるなど水質を悪化させる要因になることがあります。

(図3-5-5) 菩提川のBOD推移（平均値）

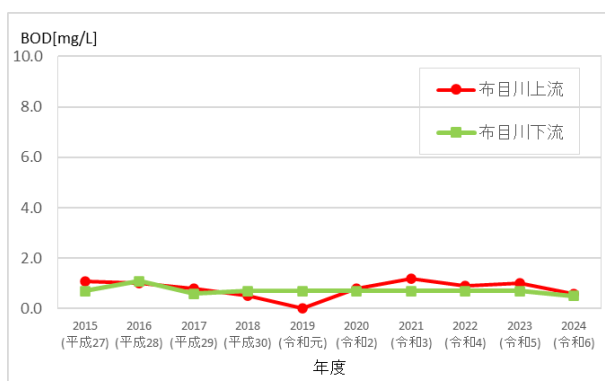


#### (オ) 布目川

BOD年平均値については、上流部で0.6 mg/L、下流部で0.5 mg/Lでした。

BOD年間75%値については、上流部で0.5 mg/L未満、下流部で0.5 mg/Lであり、環境基準値2 mg/L（A類型）を達成していました。

(図3-5-6) 布目川のBOD推移（平均値）

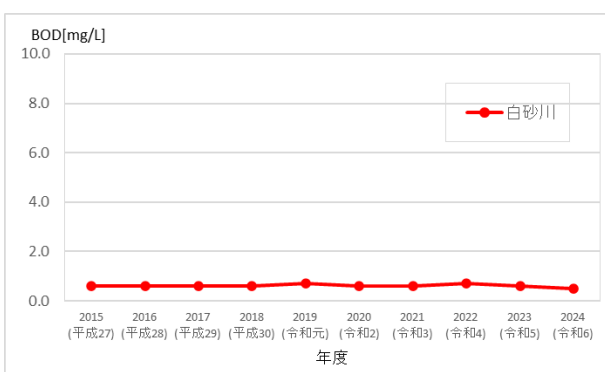


#### (カ) 白砂川

BOD年平均値については0.5 mg/Lでした。

BOD年間75%値については0.5 mg/L未満であり、環境基準値2 mg/L（A類型）を達成していました。

(図3-5-7) 白砂川のBOD推移（平均値）

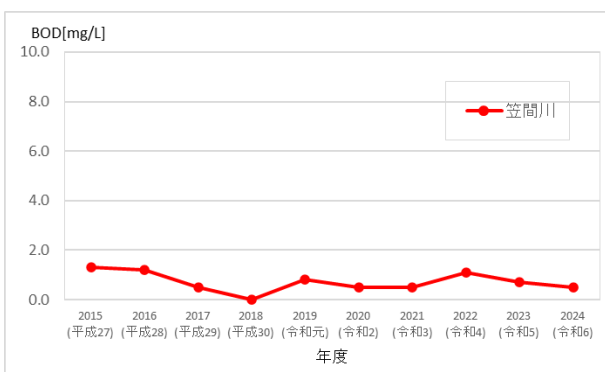


#### (キ) 笠間川

BOD年平均値については0.5 mg/Lでした。

BOD年間75%値については0.5 mg/L未満であり、環境基準値2 mg/L（A類型）を達成していました。

(図3-5-8) 笠間川のBOD推移（平均値）



(ク) その他の河川

BOD年平均値については、佐保川に流入する河川は、菰川2.3 mg/L、岩井川2.1 mg/L、八条川2.9 mg/L、能登川1.1 mg/L、地藏院川3.0 mg/L、菩提仙川0.5 mg/L未満、吉城川0.8 mg/Lでした。

秋篠川に流入する河川は、乾川2.8 mg/L、大池川0.8 mg/Lでした。

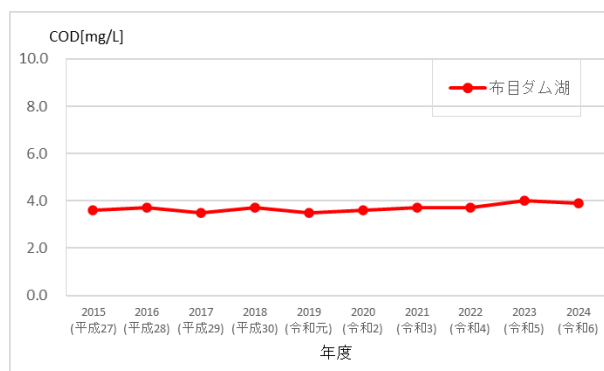
東部地域を流れる木津川水系に属する河川は、名張川1.3 mg/L、前川0.8 mg/L、深川0.7 mg/L、打滝川0.5 mg/L未満、安郷川0.5 mg/Lでした。

(ケ) 布目ダム湖

COD年平均値については4.0 mg/Lでした。

COD年間75%値については4.1 mg/Lであり、環境基準値3 mg/L（湖沼AⅡ類型）を達成しませんでした。

(図3-5-9) 布目ダム湖のCOD推移（平均値）



(図 3-5-10) 河川等の水質調査地点



河川及び湖沼の水質調査地点

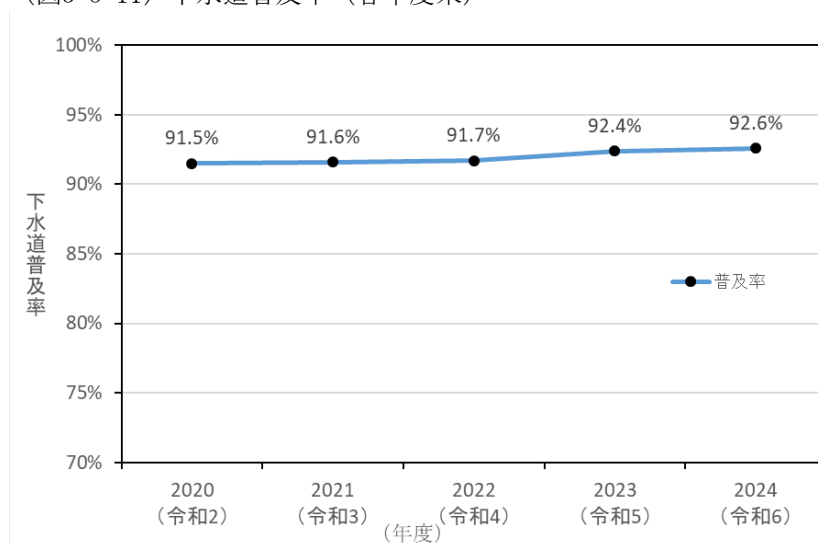
| 番号 | 河川名   | 採水地点      | 所在地     |
|----|-------|-----------|---------|
| 1  | 佐保川   | 一         | 中ノ川町    |
| 2  | 〃     | 三条高橋      | 大宮町七丁目  |
| 3  | 〃     | 打合橋       | 西九条町    |
| 4  | 秋篠川   | 泉橋        | 中山町西四丁目 |
| 5  | 〃     | 西紀橋       | 二条町二丁目  |
| 6  | 〃     | 秋篠川流末     | 七条町     |
| 7  | 富雄川   | 湯屋谷橋      | 二名町     |
| 8  | 〃     | 上鳥見橋      | 三碓四丁目   |
| 9  | 〃     | 大和田橋      | 石木町     |
| 10 | 菩提川   | 菩提川流末     | 恋の窪三丁目  |
| 11 | 布目川   | 大野橋       | 荻町      |
| 12 | 〃     | 鷺千代橋      | 興ヶ原町    |
| 13 | 白砂川   | 白砂川流末     | 広岡町     |
| 14 | 名張川   | 高山ダム八幡橋   | 月ヶ瀬桃香野  |
| 15 | 前川    | 須川大橋      | 須川町     |
| 16 | 菰川    | 菰川流末      | 八条町     |
| 17 | 岩井川   | 岩井川流末     | 八条四丁目   |
| 18 | 深川    | 深川流末      | 下深川町    |
| 19 | 八条川   | 八条川流末     | 八条四丁目   |
| 20 | 能登川   | 能登川流末     | 南京終町七丁目 |
| 21 | 地藏院川  | 県道木津横田線   | 北之庄町    |
| 22 | 菩提仙川  | 五ヶ谷川合流後   | 高樋町     |
| 23 | 乾川    | 乾川流末      | 六条町     |
| 24 | 大池川   | 大池川流末     | 尼辻北町    |
| 25 | 吉城川   | 威徳井橋      | 押上町     |
| 26 | 打滝川   | 柳生下橋      | 柳生下町    |
| 27 | 安郷川   | 前川合流前     | 西狭川町    |
| 28 | 笠間川   | 笠間川流末室生村界 | 都祁吐山町   |
| 29 | 布目ダム湖 | 布目ダム湖取水口  | 北野山町    |

※布目ダム湖は独立行政法人 水資源機構が測定。

|       |                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-1-3 | ○下水施設の適正管理<br>下水道は、市民の生活環境の改善及び公共用水域の水質保全などの役割を担っており、計画的に処理場や管路等の施設更新を行い、耐震化・長寿命化を図るとともに、予防保全的な維持管理を推進することで、下水道の適正な汚水処理による公衆衛生の向上と、合流式下水道の豪雨時における雨水流入量の増加に伴う浸水被害の低減を目指します。 |
| 5-1-4 | ○計画的かつ効率的な下水道整備<br>計画的かつ効率的に下水道の整備を推進します。                                                                                                                                  |

## ■関連する主な事業

(図3-5-11) 下水道普及率（各年度末）



### ◇管渠建設事業

担当課：企業局 下水道事業課

公共下水道の普及促進や環境改善を行います。令和6年度（2024年度）は2件の工事及び1件の設計業務委託等を実施しました。

### ◇管渠改良事業

担当課：企業局 下水道事業課

老朽化した下水道管渠による事故や機能停止を未然に防ぐために実施します。令和6年度（2024年度）は16件の工事及び5件の設計業務委託等を実施しました。

### ◇ポンプ場建設改良事業

担当課：企業局 下水道事業課

老朽化したポンプ場施設の事故や機能停止を未然に防ぐために実施しています。令和6年度（2024年度）は2件の工事を実施しました。

### ◇処理場建設改良事業

担当課：企業局 下水道事業課

老朽化した下水道処理施設の事故や機能停止を未然に防ぐために実施しています。令和6年度（2024年度）は4件の施設更新工事等及び1件の設計業務委託等を実施しました。

|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| 5-1-5 | <p>○水質保全のための連携<br/> 水源流域パトロール、関係機関との連携を行い、水質保全に努めます。</p> |
|-------|----------------------------------------------------------|

■関連する主な事業等

◇水源流域の監視・保護

担当課：企業局 送配水管理センター

奈良市の水道水源である布目川・白砂川の水質保全のため、各種水質保全活動を実施しています。令和6年度(2024年度)は、パトロール4回／年・啓発物品の配布を実施しました。

| 基本施策             | 目指す方向性                                  |
|------------------|-----------------------------------------|
| 5-2. 安全・安心なまちづくり | 気候変動に適応した災害に強いまち・あらゆる人が共生できるまちが実現しています。 |

|       |                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-2-1 | ○気候変動への適応<br>自然災害や熱中症への対策など気候変動による影響とその適応に関する情報提供と意識啓発に努めます。また、関係機関と連携し、気候変動による影響・調査・研究に取り組み、適応策について検討・推進します。                                     |
| 5-2-2 | ○住民主体の災害に強いまちづくり<br>自助・共助・公助、ハード・ソフト・ハート、幅広い関係機関や事業者等との協働連携などを総合的に組み合わせた防災減災への取組の強化により、住民・地域が主体となった、高齢者、障がい者、女性、子ども、外国人等へも配慮のある、災害に強いまちづくりを目指します。 |

## ■関連する主な事業等

### ◇災害時協定の締結

担当課：危機管理課

災害時に物資提供等の支援に係る協定を、令和6年度(2024年度)は10の関係団体・業者と新たに締結しました。(合計120件の災害時支援の協定)

### ◇奈良市防災会議の開催

担当課：危機管理課

インフラ関係の業者や関係団体を委員に含む奈良市防災会議を開催し、連携強化を図り、令和6年度(2024年度)は奈良市防災会議を1回開催しました。

|       |                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 5-2-3 | ○防災対応力の向上<br>市民一人ひとりが防災に対する正しい知識と危機意識をもち、自らの身を自分自身で守る行動がとれるよう、防災対応力の向上を目指します。 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|

## ■関連する主な事業等

### ◇奈良県防災総合訓練の実施

担当課：危機管理課

防災総合訓練を実施することで、市民の防災・減災意識の高揚、関係機関等との連携強化、災害対策本部及び避難所配置等市職員の災害対応能力の向上により、市全体の防災力を高め、災害に強いまちづくりを目指します。

令和6年度(2024年度)は10月20日(日)に奈良県と共催で防災総合訓練を実施し、約1,000人が参加しました。

主な訓練内容は以下の通りです。

- ・被災地訓練(防災関係機関中心の被災地での救出・救助、復旧活動訓練)
- ・ヘリ訓練(ヘリによる上空偵察、救出・救助訓練)
- ・避難所訓練(地元住民参加の避難所開設・運営訓練)
- ・炊き出し訓練
- ・防災啓発展示

|       |                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-2-4 | ○再生可能エネルギーの災害時活用<br>防災拠点（避難所等）に蓄電池やLPガス発電機、太陽光発電等の再生可能エネルギーを活用できる設備を整備し、災害時の電力確保を図ります。また、停電時にも自立稼働が可能な設備の活用を促進します。 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ◇市所管施設への蓄電池配備

担当課：危機管理課

災害による停電時等に最小限必要な電力を速やかに提供し、被災者の安全安心の向上を図るため、令和6年度までに55台購入し、市所管施設への蓄電池の配備を進めています。

|       |                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-2-5 | ○防火防災のための協働<br>火災をはじめ、地震・豪雨などの各種災害から市民の生命、財産を守るため消防職団員が活動するうえで必要な消防施設、装備等を計画的に整備するとともに消防団や女性防災クラブ等の関連団体との協働により、市民を対象に防火防災意識の高揚を図ります。 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ■関連する主な事業等

##### ◇消防団の活動範囲の拡充及び装備等の充実 翻

担当課：消防局総務課

消防団員やその勤務先が所有する重機を活用し、災害時に迅速な現場対応を行う「重機対応部隊」を発足させた。

これにより、道路が寸断された際も市民の安全な避難を実現し、救助隊が早期に現場に到着できる体制を整え、早期の消防活動開始を可能とすることが見込まれる。

重機対応部隊は、消防団員の中から重機操縦資格を保有する者で編成し、定期的な訓練を実施するとともに、市内の建設業者とも連携し、有事の際の消防団の活動範囲を拡充させ、装備等の充実を図ったことで、市民生活の安心・安全に寄与している。

|       |                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-2-6 | ○防災意識を高める訓練の実施<br>各地区の連合会、自主防災防犯会等が実施する防災訓練や市内幼稚園・小学生等の防災教育等において、屋外型地震体験装置等を積極的に活用し市民の防災意識向上を図り、地域の安心安全な環境づくりを目指します。 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ■関連する主な事業等

##### ◇奈良県防災総合訓練 ※5-2-3の事業と同一事業

担当課：消防局総務課

約1,000名が参加した奈良県との共催で実施された防災総合訓練において、起震コンテナによる地震体験ブースを出展し、市民に対して「大規模地震に対する備え」の重要性を広報した。

その他の訓練内容にあっては、各関係機関が参加し、被災地訓練（防災関係機関中心の被災地での救出・救助、復旧活動訓練）、ヘリ訓練（ヘリによる上空偵察、救出・救助訓練）、避難所訓練（地元住民参加の避難所開設・運営訓練）、炊き出し訓練、防災啓発展示が実施された。

| 基本施策              | 目指す方向性                                 |
|-------------------|----------------------------------------|
| 5-3. うるおいのあるまちづくり | 地域資源をいかし、周辺環境と調和した美しくうるおいのあるまちが実現しています |

|       |                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-3-1 | <p>○持続可能な都市の形成</p> <p>持続可能な社会であるとともに、居心地が良いまちを目指して、計画的な土地利用の推進による効率的でまとまりのある都市の形成を図るとともに、地域の実情に即した健全な都市の発展を目指します。</p> |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ■関連する主な計画・事業等

### ◇歴史的風土の保存

担当課：都市計画課

わが国往時の政治、文化の中心等として歴史上重要な地域を有する京都市、奈良市、鎌倉市等古都において、歴史上意義を有する建造物、遺跡等が周囲の自然的環境と一体となして古都における伝統と文化を具現、形成しているところの歴史的風土を保存し後代の国民に継承するため、古都における歴史的風土の保存に関する特別措置法が制定されており、同法第4条の規定により歴史的風土保存区域が指定されています。

さらに、歴史的風土保存区域の内、歴史的風土の保存上枢要な部分を構成している地域について、同法第6条及び都市計画法第8条の規定により歴史的風土特別保存地区が定められています。

(表3-5-6) 歴史的風土保存区域

単位：ha

| 地 区 名 | 昭和41年12月14日指定 | 昭和57年10月30日変更 |
|-------|---------------|---------------|
| 春 日 山 | 1,743         | 1,743         |
| 平城宮跡  | 910           | 919           |
| 西 の 京 | 114           | 114           |
| 合 計   | 2,767         | 2,776         |

(表3-5-7) 歴史的風土保存区域内のうち歴史的風土特別保存地区

単位：ha

| 地 区 名   | 昭和42年4月8日指定 | 昭和57年12月24日変更 |
|---------|-------------|---------------|
| 春 日 山   | 1,140       | 1,329         |
| 平 城 宮 跡 | 172         | 419           |
| 聖武天皇陵   | —           | 5             |
| 山 陵     | 17          | 17            |
| 唐 招 提 寺 | 29          | 29            |
| 薬 師 寺   | 10          | 10            |
| 合 計     | 1,368       | 1,809         |

# ◇風致地区

担当課：都市計画課

風致地区内での建築物の新築、土地の形質の変更、木材の伐採等の行為を行うに際し、良好な自然環境を保持しつつ、合理的な土地利用を図り、住民の生活環境保全、都市周辺の風致景観の維持及び調和のとれた風致地区づくりの実現を図ります。

(表3-5-8) 風致地区の指定面積

単位：ha

| 地区名  | 昭和12.5.5<br>指定     | 昭和40.12.21<br>変更 | 昭和45.6.1<br>種別変更 | 昭和57.12.24<br>変更 | 平成13.4.1<br>種別変更 | 平成19.12.21<br>種別変更 |
|------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 春日山  | 若草山                | 2,801.8          | 2,801.8          | 2,801.8          | 2,801.8          | 2,801.8            |
|      | 1,550              |                  |                  |                  |                  |                    |
| 佐保山  | 450                | 488.8            | 488.8            | 488.8            | 488.8            | 488.8              |
| 平城山  | 山陵(100)<br>都跡(175) | 573.5            | 573.5            | 576.0            | 576.0            | 576.0              |
| 西の京  | 80                 | 200.5            | 200.5            | 200.5            | 200.5            | 200.5              |
| あやめ池 | 535                | 413.2            | 413.2            | 413.2            | 413.2            | 413.2              |
| 富雄   | —                  | 247.6            | 247.6            | 247.6            | 247.6            | 247.6              |
| 合計   | 2,890              | 4,725.4          | 4,725.4          | 4,727.9          | 4,727.9          | 4,727.9            |

(表3-5-9) 風致地区の種別面積と地区別の指定趣旨

単位：ha

| 種別<br>地区 | 第一種     | 第二種     | 第三種     | 第四種  | 第五種   | 計       | 指定の趣旨              |
|----------|---------|---------|---------|------|-------|---------|--------------------|
| 春日山      | 1,329.0 | 1,056.9 | 368.4   | 23.3 | 24.2  | 2,801.8 | 奈良公園及び周辺の風致景観保全のため |
| 佐保山      | 138.4   | 71.7    | 264.6   | 0.4  | 13.7  | 488.8   | 御陵風致保存のため          |
| 平城山      | 302.6   | 62.2    | 195.8   | —    | 15.4  | 576.0   | 史跡及び御陵風致保存のため      |
| 西の京      | 39.0    | 35.1    | 125.6   | 0.8  | —     | 200.5   | 社寺風致保存のため          |
| あやめ池     | —       | 13.8    | 324.9   | —    | 74.5  | 413.2   | 良好な住宅地等の風致保存のため    |
| 富雄       | —       | 215.7   | 31.9    | —    | —     | 247.6   | 自然景観保存のため          |
| 合計       | 1,809.0 | 1,455.4 | 1,311.2 | 24.5 | 127.8 | 4,727.9 |                    |

平成19年12月21日種別変更

(表3-5-10) 風致地区における建物等に対する制限

| 種 別 | 高 さ    | 建ぺい<br>率 | 道路か<br>らの距<br>離 | 隣接地か<br>らの距離 | 緑地率    | 森林区域の<br>緑地率※ | 切土又は盛<br>土の高さ |
|-----|--------|----------|-----------------|--------------|--------|---------------|---------------|
| 第一種 | 8 m以下  | 20 %以下   | 3 m以上           | 1.5 m以上      | 40 %以上 | 60 %以上        | 2 m           |
| 第二種 | 10 m以下 | 30 %以下   | 2 m以上           | 1.0 m以上      | 30 %以上 | 50 %以上        | 3 m           |
| 第三種 | 10 m以下 | 40 %以下   | 2 m以上           | 1.0 m以上      | 20 %以上 | 40 %以上        | 4 m           |
| 第四種 | 12 m以下 | 40 %以下   | 2 m以上           | 1.0 m以上      | 20 %以上 | 40 %以上        | 4 m           |
| 第五種 | 15 m以下 | 40 %以下   | 2 m以上           | 1.0 m以上      | 20 %以上 | 40 %以上        | 4 m           |

※森林法第5条森林(地域森林計画対象民有林)の区域における造成行為に適用します。ただし、宅地の造成(主として住宅その他の建築物を建築するために行う造成)、市街化区域における造成については、通常の緑地率が適用されます。

|       |                                                                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-3-2 | <p>○景観資源の発掘と人材育成<br/>景観まちづくり市民組織の結成、育成を支援し、各組織のネットワーク化を推進します。<br/>また、地域の貴重な景観資源を発掘し、地域の人に景観的なシンボルとして認識してもらうことにより、景観を守ってもらうなど市民主体の景観まちづくりを目指します。</p> |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ■関連する主な事業等

##### ◇違反広告物を出さない街づくり推進団体制度

担当課：都市計画課

古都奈良にふさわしい景観の保全・創出のため、平成16年度(2004年度)から制度を発足させ、住民の皆様方に「違反広告物追放推進員」をお願いし、市民と行政が一体となって違反広告物追放運動を展開しています。平成16年度(2004年度)からの長年の活動により簡易広告物が撤去され、一定の成果が上がっています。

##### ◇伝統的建築文化継承事業

担当課：都市計画課

景観まちづくり団体へ支援をし、市民の景観に対する意識の向上を図る景観イベント(講演や文化的景観巡り)を開催しました。

|       |                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-3-3 | <p>○安全安心の公園づくり<br/>少子高齢化や市民ニーズの多様化に対応しながら、老朽化した遊具などの整備や維持補修を実施し、市民が安全に安心して利用できる緑豊かな公園づくりを目指します。</p> |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ■関連する主な計画・事業等

##### ◇奈良市みどりの基本計画

担当課：公園緑地課

奈良市みどりの基本計画は、本市のみどりの将来像を描き、守り育てたいみどりを愛でること未来につなぐとともに、今あるみどりをもっともっと楽しむ人たちを増やすことを目指す「みどりのまちづくり」に関する総合的な計画です。

[奈良市みどりの基本計画の基本理念]

みどりと暮らす、日常にみどりを感じるわたしたちのまち、なら  
～みどりに触れ みどりを活かし みどりを育み みどりをつなぐ～

○「奈良らしさ」を感じるみどりをまもり次世代へつなぐ

市の骨格を形成し、いきものの生息・生育環境を提供するみどりを、市固有の歴史・文化的な景観や環境をつくる「奈良らしさ」を感じる財産として適切に保全し、次世代へつないでいきます。

○まちの魅力・活力を高めるみどりを豊かにする

地域に積極的に活用される公園づくりや、市民が憩い、集まるまちなかのオープンスペースを創

出するなど、多様なみどりの効果を発揮し、質を高めるマネジメントの視点を重視し、まちの魅力・活力を高めます

○みどりのある暮らしを支えるネイバーフッドを築く

市民が気軽に接することのできるみどりを増やし、その効果を日常的に享受できるみどりのある暮らしに向けた環境づくりや仕組みづくりを進め、みどりのネイバーフッド(界限)の構築を目指します。

○みどりの価値共有を共有しみんなでみどりを育む

多くの市民や企業、市が一体となってみどりをまもり、育み、まちの魅力に活かすため、だれもがみどりの魅力を知り、情報や機会の共有を図るほか、活動を支える仕組みを共有します。

#### ◇安全安心の公園づくり

担当課：公園緑地課

奈良市内にある公園及び児童遊園は以下のとおりです。また、平成20年度（2008年度）から、市が管理する都市公園並びに児童遊園及びちびっこ広場を対象として、地元自治会等の団体組織で公園の美化、維持管理及び公園施設の点検を行い、公園を快適かつ安全に利用することを目的として、グリーンサポート制度を実施しています。

（表3-5-11）公園および児童遊園

単位：a

| 年度                | 総 数 |         | 都市公園 |        | 県立自然公園 |        | 国定公園 |         | 児童遊園 |    |
|-------------------|-----|---------|------|--------|--------|--------|------|---------|------|----|
|                   | 園数  | 面積      | 園数   | 面積     | 園数     | 面積     | 園数   | 面積      | 園数   | 面積 |
| 令和2年度<br>(2020年度) | 601 | 401,076 | 582  | 78,134 | 2      | 39,800 | 2    | 283,064 | 15   | 78 |
| 令和3年度<br>(2021年度) | 603 | 401,208 | 584  | 78,266 | 2      | 39,800 | 2    | 283,064 | 15   | 78 |
| 令和4年度<br>(2022年度) | 603 | 401,208 | 584  | 78,266 | 2      | 39,800 | 2    | 283,064 | 15   | 78 |
| 令和5年度<br>(2023年度) | 606 | 401,234 | 587  | 78,292 | 2      | 39,800 | 2    | 283,064 | 15   | 78 |
| 令和6年度<br>(2024年度) | 608 | 401,239 | 589  | 78,297 | 2      | 39,800 | 2    | 283,064 | 15   | 78 |

|       |                                                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-3-4 | ○グリーンサポート・市民協働による公園管理の推進<br>グリーンサポート制度等を活用し、市民との協働による公園・緑地の管理運営及び地域自治協議会による地域の公園の一括管理運営を推進していくとともに、少子高齢化や市民ニーズの多様化に対応しながら、老朽化した遊具などの整備や維持補修を実施し、市民が安全に安心して利用できる緑豊かな公園づくりを目指します。 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ■関連する主な事業等

##### ◇グリーンサポート制度

担当課：地域づくり推進課

平成20年度（2008年度）から、市が管理する都市公園並びに児童遊園及びちびっこ広場を対象として、地元自治会等の団体組織で公園の美化、維持管理及び公園施設の点検を行い、公園を快適かつ安全に利用することを目的として、グリーンサポート制度を実施しています。

（表3-5-12）グリーンサポート制度

| 年度            | 実施団体数（団体） | 従事者数（人） | 実施公園数（箇所） |
|---------------|-----------|---------|-----------|
| 令和2年度（2020年度） | 132       | 2,697   | 165       |
| 令和3年度（2021年度） | 138       | 2,846   | 168       |
| 令和4年度（2022年度） | 141       | 2,876   | 173       |
| 令和5年度（2023年度） | 146       | 2,722   | 180       |
| 令和6年度（2024年度） | 146       | 2,828   | 176       |

|       |                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-3-5 | ○清掃活動等による環境意識の向上<br>美化促進重点地域・路上喫煙禁止地域において、ポイ捨てや路上喫煙を防止するための清掃活動や啓発等を実施し、市民・観光客等のマナーやモラルなど環境意識の向上を図ります。 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ■関連する主な事業等

##### ◇ポイ捨て防止対策

担当課：環境政策課

市民、事業者等の環境に対する美化の意識を高めるとともに、ポイ捨てによる空き缶等の散乱を防止することにより、国際文化観光都市としての美観の形成に資することを目的として、平成7年（1995年）1月1日から「奈良市ポイ捨て防止に関する条例」を施行しています。きれいなまちをつくるため、美化促進重点地域を清掃・巡回し、まちの美観の維持増進に努めています。

また、令和5年4月1日からは、条例の改正により、ポイ捨て行為の禁止地域を「美化促進重点地域」だけでなく、道路・公園・広場・河川などの市内全域の「公共の場所」へと拡大し施行しています。

##### ◇路上喫煙防止対策

担当課：環境政策課

平成21年（2009年度）3月1日から、国際文化観光都市としての美観の形成を図るとともに、安全で快適な生活環境を確保することを目的とした「奈良市路上喫煙防止に関する条例」を施行しています。条例では、市民や観光客等の方々に対し、市内全域において路上喫煙をしないよう努めていただくことを定めています。また、特に路上喫煙を禁止する地域として、前述の美化促進重点地域を路上喫煙禁止地域として指定し、地域内では路上喫煙を禁止するほか、指定職員による巡回指導を行っています。指定職員の指導に従わない条例違反者に対しては、過料1,000円を適用することを定めています。

##### ◇アダプトプログラム推進事業

担当課：地域づくり推進課

アダプトプログラムとは、市民と行政が協働で進めるまち美化活動のことであり、日本には平成10年（1998年）に初めて導入され、以来、全国的にその取組が広がってきています。

奈良市では、平成20年（2008年）6月にアダプトプログラム推進事業「さわやかクリーン奈良」を導入し、市民にとって身近な道路や河川等の美化を進めるとともに、その活動を通して地域コミュニティの再生を図るため、美化ボランティア団体を募り、その活動を支援しています。

参加団体数は、令和7年（2025年）3月31日現在で106団体、1,760人となっています。

(表3-5-13) アダプトプログラム参加団体数

| 参加団体種別       | 参加数   |
|--------------|-------|
| 自治会・自治連合会等   | 42団体  |
| 婦人会・万年青年クラブ等 | 9団体   |
| 企業           | 6団体   |
| N P O        | 1団体   |
| その他          | 48団体  |
| 計            | 106団体 |