

# 第4章 公園・下水道

## 第1節 都市公園

### 1 都市公園整備の現況

都市公園は、緑豊かで安全・快適な都市環境の整備、スポーツ・レクリエーションの場の提供、また災害時の避難地などを目的としてつくられた都市施設であります。

秋田県における都市公園は、これまで都市計画法適用の9市24町1村に544箇所、4,073haの計画決定をみています。このうち、平成9年度末までに開設された公園は461箇所、1,231haで、都市計画区域人口1人当たり公園面積は14.8㎡となっています。

また、都市計画が指定されていない町村に設置する特定地区公園（カントリーパーク）は15町村が整備をしており121haを開設しています。

さらに、地域住民の多様な要望をもとに、やすらぎとうるおいのあるオープンスペースの確保のため、平成12年度末に1人当たり面積17.8㎡をめざして、公園緑地の整備を推進します。

公園、緑地の都市計画決定状況

平成10年3月31日現在

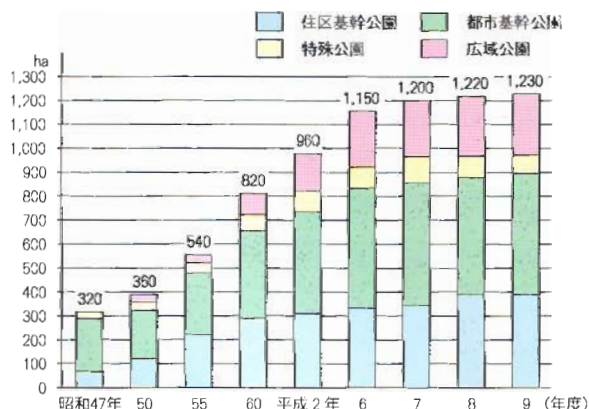
| 公園種別 | 箇所数 | 面積(ha)   |
|------|-----|----------|
| 街区公園 | 426 | 106.54   |
| 近隣公園 | 35  | 75.89    |
| 地区公園 | 19  | 119.47   |
| 総合公園 | 23  | 984.40   |
| 運動公園 | 7   | 220.70   |
| 風致公園 | 3   | 236.70   |
| 歴史公園 | 2   | 39.70    |
| 広域公園 | 3   | 966.60   |
| 緑地   | 14  | 1,133.19 |
| 墓園   | 11  | 190.74   |
| 広場   | 1   | 0.08     |
| 合計   | 544 | 4,073.01 |

都市公園の開設状況

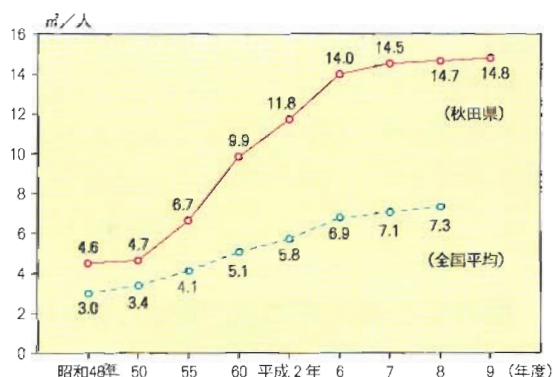
平成10年3月31日現在

| 公園種別 | 箇所数 | 面積(ha)   |
|------|-----|----------|
| 街区公園 | 349 | 80.04    |
| 近隣公園 | 30  | 58.74    |
| 地区公園 | 26  | 109.21   |
| 総合公園 | 22  | 416.94   |
| 運動公園 | 5   | 91.90    |
| 歴史公園 | 2   | 21.50    |
| 墓園   | 10  | 56.92    |
| 広域公園 | 3   | 256.40   |
| 都市緑地 | 10  | 136.63   |
| 緑道   | 3   | 2.46     |
| 広場   | 1   | 0.08     |
| 合計   | 461 | 1,230.82 |

◆公園別面積推移



◆1人当たり公園面積



県立都市公園の施設概要

平成10年3月31日現在

| 公園名    | 計画面積(ha) | 開設面積(ha) | 主な施設内容                                                                      |
|--------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 小泉潟公園  | 170.1    | 63.7     | 日本庭園(水心苑)、菖蒲園、噴水カスケード広場、グリーンスロープ、健康広場、管理事務所                                 |
| 県立中央公園 | 583.8    | 124.7    | 桜広場、つつじ園、展望台、陸上競技場、庭球場、球技場、野球場、トレーニングセンター(公園事務所)、あきたスカイドーム、若人の丘、フィールドアスレチック |
| 北欧の杜公園 | 212.7    | 68.0     | 芝生広場、イベント広場、休憩所、野鳥観察舎、記念広場、野外ステージ、パークセンター(公園事務所)                            |

## 2 県立中央公園の整備

秋田市の南東約15kmの雄和町椿川地内に位置し、秋田空港を取り囲むように連なる丘陵地や広大な草原を有効に利用し、大規模なスポーツ大会から県民の多様なレクリエーションに対応し県民がいつでも気軽に利用できる広域的、多目的な公園です。

青少年の野外活動の場である青少年教育ゾーンは、わが国最大規模のフィールドアスレチック、ファミリーキャンプ場が完成し、今年度はサイクルスポーツコースを供用開始し、さらに自然観察ゾーンの整備に着手します。



総合運動場（スポーツゾーン）



フィールドアスレチック  
（青少年教育ゾーン）

## 3 北欧の杜公園の整備

合川町大野台地内に位置し、県北地方の広域的な余暇活動の場および国際交流の場を提供し、実践することをテーマに整備が進められており、「北緯40° シーズナルリゾートあきた」構想の重点整備地区となっています。

公園の総合的な利用と管理の拠点となるパークセンターが完成し、今年度はオートキャンプ場、わんぱく広場を供用開始します。さらに、園路広場の整備を行います。



パークセンター



県民歩くスキーの集い



## 4 市町村都市公園の整備

### (1) 市町村都市公園

- ① ゆったりトイレなどの公園施設のバリアフリー化を推進し、身近な安らぎ空間として一つ森公園（秋田市）など10市町で13公園を整備します。
- ② 快適な生活環境を創出するとともに、大震災時には近隣住民の避難地としての防災公園を千秋公園（秋田市）など3市で7公園を整備します。



本荘公園（本荘市）



大川端勢城近隣公園（秋田市）

### (2) 特定地区公園（カントリーパーク）

住民の文化、スポーツ面で都市的な施設に対する要求に応えるとともに、地域に密着した公園として田代町スポーツ公園（田代町）など8町村で8公園を整備します。



田代町スポーツ公園（田代町）



琴丘町総合公園（琴丘町）

### (3) 都市緑地

都市の自然的環境の保全と改善、ならびに都市景観の向上を図るために長木川河川緑地（大館市）を整備します。



長木川河川緑地（大館市）

### (4) 都市緑化

市町村が策定する「緑の基本計画」に基づき、まちの顔となるような緑化重点地区として、秋田駅周辺（秋田市）を整備します。

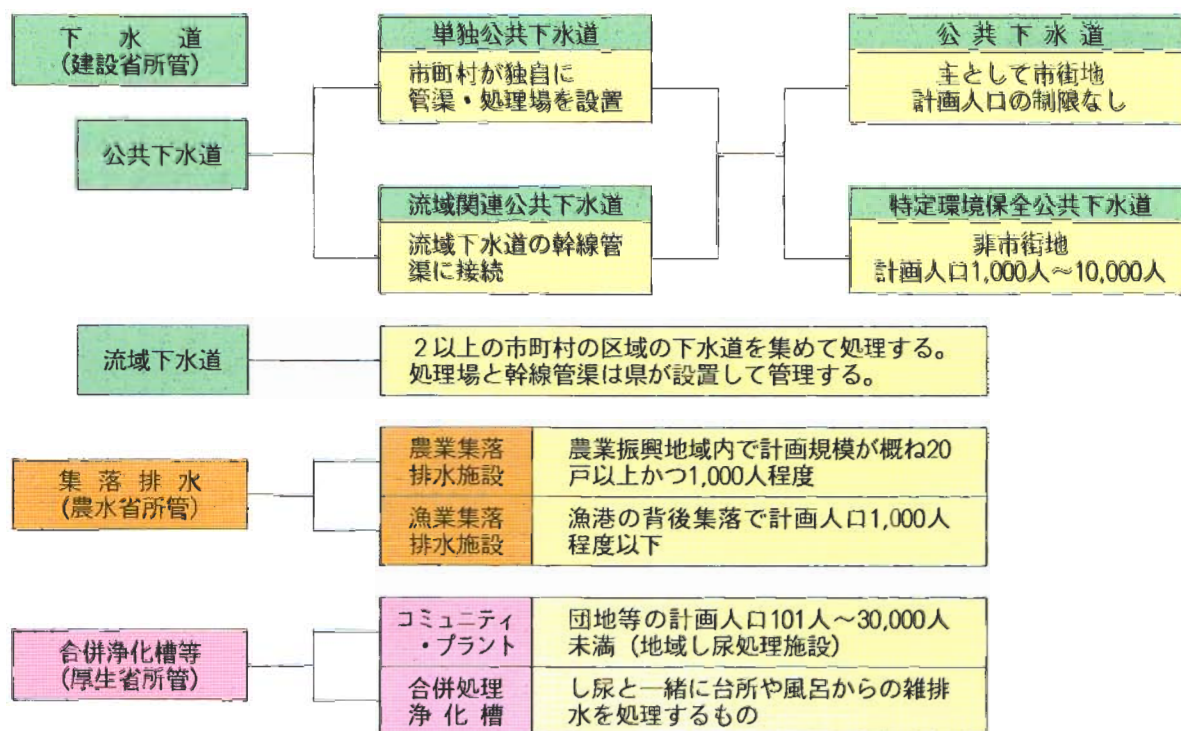


中通三丁目街区公園（秋田市）



## 市

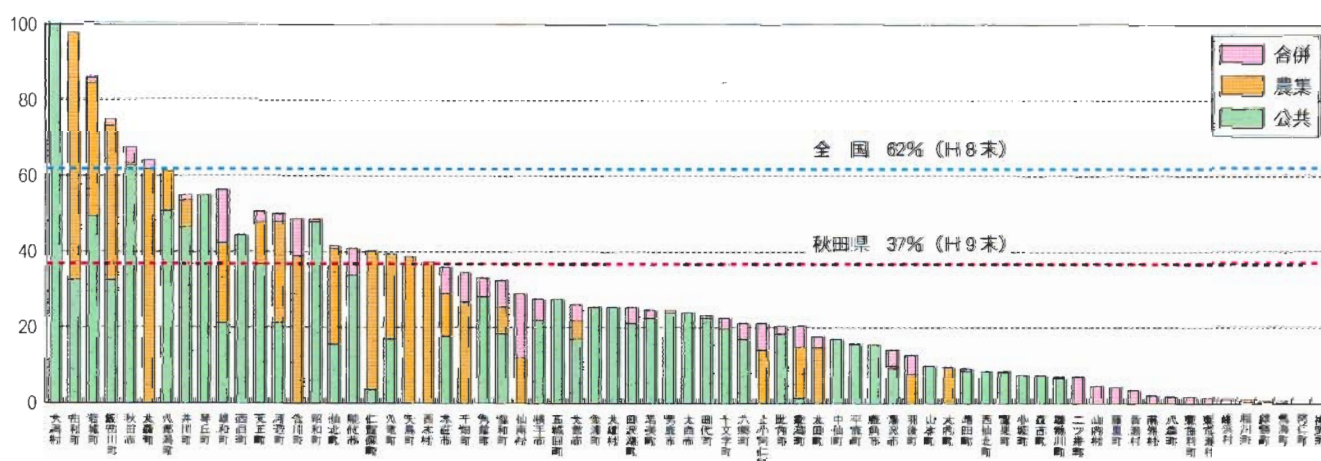
# ◆下水道等の各種事業



# ◆下水道等の目標普及率

|            |        | H4年度 | H9年度 | 全体計画 |
|------------|--------|------|------|------|
| 普及率<br>(%) | 下水道    | 17.0 | 28.7 | 70.4 |
|            | 集落排水   | 2.0  | 5.1  | 25.1 |
|            | 合併浄化槽等 | 0.8  | 3.2  | 4.5  |
|            | 下水道等合計 | 19.8 | 37.0 | 100  |

# ◆市町村別の下水道等普及率





土木部では、下水道等のうち公共下水道と流域下水道を担当しています。

## 2 公共下水道の整備

本県の公共下水道（特定環境保全公共下水道を含む）事業は、秋田市が着手した昭和7年に始まり、昭和50年代に県が流域下水道の各処理区に着手したのをきっかけに本格的な整備が進み、平成10年度までに55市町村（9市41町5村）が事業に着手しています。平成9年度末現在、45市町村（9市34町2村）が供用開始しており、下水道普及率は28.7%となっています。しかし、これは全国平均の57%（見込み）に比べると、まだまだ遅れた状況にあります。

県では、今年度から公共下水道事業に県代行制度と県費補助制度を導入して、未着手・未供用町村の早期解消に努めます。

### ◆公共下水道事業（特環含む）実施状況





◆下水道事業の推移

| 年度      | 公 共 下 水 道 着 手 都 市      |                |                                                  |                           | 流域下水<br>道 着 手<br>处 理 区 | 处理開始处理場                          |      | 处理開始都市                                            |                                  | 普 及 率    |           |
|---------|------------------------|----------------|--------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------|------|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|
|         | 単 独                    |                | 流 域 関 連                                          |                           |                        | 単 独                              | 流 域  | 単 独                                               | 流域関連                             | 県<br>(%) | 全国<br>(%) |
|         | 公 共                    | 特 環            | 公 共                                              | 特 環                       |                        |                                  |      |                                                   |                                  |          |           |
| 昭7      | 秋 田 市                  |                |                                                  |                           |                        |                                  |      |                                                   |                                  |          |           |
| 24      | 能 代 市                  |                |                                                  |                           |                        |                                  |      |                                                   |                                  |          |           |
| 44      | [大潟村]                  |                |                                                  |                           |                        | [大 潟]                            |      | [大潟村]                                             |                                  | 0.1      | 14        |
| 45      |                        |                |                                                  |                           |                        | 八 橋                              |      | 秋 田 市                                             |                                  | 0.5      | 16        |
| 50      |                        |                | 昭 和 町                                            |                           | 臨 海                    |                                  |      |                                                   |                                  | 3.8      | 23        |
| 51      |                        |                | 秋 田 市                                            |                           |                        |                                  |      |                                                   |                                  | 3.9      | 24        |
| 52      |                        |                |                                                  |                           |                        |                                  |      |                                                   |                                  | 3.9      | 26        |
| 53      |                        |                | 男 鹿 市<br>天 王 町                                   |                           |                        |                                  |      |                                                   |                                  | 4.8      | 27        |
| 54      | 田沢湖町                   |                |                                                  |                           |                        |                                  |      |                                                   |                                  | 4.9      | 28        |
| 55      |                        | 田沢湖町           |                                                  |                           |                        |                                  |      |                                                   |                                  | 5.1      | 30        |
| 56      | 本 荘 市                  | 小 坂 町          | 大 曲 市                                            |                           | 大 曲                    |                                  |      |                                                   |                                  | 6.6      | 31        |
| 57      |                        |                | 飯田川町                                             |                           | 横 手                    |                                  | 秋田臨海 |                                                   | 秋 田 市                            | 6.8      | 32        |
| 58      |                        |                | 横 手 市                                            |                           |                        |                                  |      |                                                   |                                  | 7.1      | 33        |
| 59      |                        |                |                                                  |                           |                        | 能 代                              |      | 能 代 市                                             |                                  | 8.2      | 34        |
| 60      |                        | 岩 城 町          |                                                  |                           |                        |                                  |      |                                                   |                                  | 8.9      | 36        |
| 61      |                        | 秋 田 市          | 八郎潟町                                             |                           | 大 館                    | 田沢湖町                             |      | 田沢湖町                                              | 昭 和 町<br>天 王 町                   | 9.7      | 37        |
| 62      |                        |                | 大 館 市<br>角 館 町                                   | 井 川 町<br>中 仙 町            |                        |                                  |      |                                                   |                                  | 10.6     | 39        |
| 63      |                        | 由 利 町<br>西 目 町 | 鹿 角 市<br>雄 和 町                                   | 若 美 町<br>琴 丘 町            | 鹿 角                    |                                  | 大 曲  |                                                   | 大 曲 市<br>飯田川町                    | 11.8     | 40        |
| 平成<br>元 |                        |                | 五城目町<br>河 辺 町<br>平 鹿 町<br>十文字町<br>増 田 町<br>比 内 町 | 雄物川町                      |                        |                                  | 横 手  |                                                   | 横 手 市<br>男 鹿 市                   | 12.9     | 42        |
| 2       | 森 吉 町                  |                |                                                  | 山 本 町<br>大 雄 村<br>大 田 代 町 |                        | 羽 川<br>金 足                       |      | (秋田市)<br>(秋田市)                                    | 八郎潟町<br>井 川 町                    | 14.5     | 44        |
| 3       | 湯 沢 市<br>鷹 巣 町         |                | 六 郷 町                                            |                           |                        | 本 荘<br>十和田湖<br>仁 別               |      | 本 荘 市<br>小 坂 町<br>(秋田市)                           | 中 仙 町                            | 16.0     | 45        |
| 4       | 仁賀保町<br>金 浦 町<br>象 潟 町 |                |                                                  | 仙 北 町<br>昭 和 町            |                        | 道 川                              | 大 館  | 岩 城 町                                             | 大 館 市<br>琴 丘 町<br>若 美 町<br>雄 和 町 | 17.1     | 47        |
| 5       | 西仙北町                   | 協 和 町          |                                                  | 八 竜 町<br>大 潟 村            |                        |                                  |      |                                                   | 五城目町<br>河 辺 町<br>平 鹿 町           | 19.2     | 49        |
| 6       | 矢 島 町                  | 大 内 町<br>西仙北町  |                                                  | 天 王 町                     |                        |                                  |      |                                                   | 大 潟 村<br>角 館 町<br>大 雄 村<br>比 内 町 | 21.6     | 51        |
| 7       |                        | 八 森 町          | 小 坂 町                                            |                           |                        | 前 西<br>郷 目                       | 鹿 角  | 由 利 町<br>西 目 町                                    | 山 本 町<br>大 雄 村<br>鹿 角 市          | 23.9     | 54        |
| 8       |                        | 山 内 村<br>羽 後 町 |                                                  | 平 鹿 町                     |                        | 湯 沢                              |      | 湯 沢 市                                             | 仙 北 町<br>十文字町<br>八 竜 町           | 26.1     | 55        |
| 9       |                        | 上小阿仁村<br>峰 浜 村 |                                                  |                           |                        | 米 内<br>沢 央                       |      | 森 吉 町<br>協 和 町                                    | 雄物川町                             | 28.7     | 57        |
| 10      | 合 川 町                  | 阿 仁 町<br>藤 里 町 |                                                  |                           |                        | 刈 和 野<br>鷹 巣 森<br>(笹 森)<br>(笹 森) |      | 西仙北町<br>(西仙北町)<br>鷹 巣 町<br>仁賀保町<br>金 浦 町<br>象 潟 町 | 小 坂 町<br>六 郷 町<br>増 田 町          |          |           |
| 計       | 13                     | 16             | 20                                               | 14                        | 5                      | 18                               | 5    | 16                                                | 31                               |          |           |
|         | 26                     |                | 31                                               |                           |                        | 23 箇所                            |      | 45 (9市34町2村)                                      |                                  |          |           |
|         | 55 (9市41町5村)           |                |                                                  |                           |                        |                                  |      |                                                   |                                  |          |           |



### 3 流域下水道の整備

本県の流域下水道には、秋田湾・雄物川流域下水道（臨海処理区・大曲処理区・横手処理区）と米代川流域下水道（大館処理区・鹿角処理区）があります。

昭和50年度に秋田市を中心とする臨海処理区に着手して、本県の流域下水道事業が始まりました。昭和57年には臨海処理区で供用を開始し、その後に大曲・横手・大館と続き、平成7年には鹿角処理区で供用を開始しました。また、平成10年4月に幹線管渠が小坂町・六郷町・増田町に到達したことにより、流域下水道に関連する31市町村すべてが供用可能となりました。

今後は、幹線管渠の延伸・増強のほか、関連市町村の面整備の拡大に合わせた終末処理場の増設や、各処理場から発生する汚泥の焼却施設などの整備を進めます。

#### ◆流域下水道計画の概要

| 流域下水道名            |                  | 秋田湾・雄物川流域下水道 |         |        | 米代川流域下水道 |        |
|-------------------|------------------|--------------|---------|--------|----------|--------|
| 処理区名              |                  | 臨海           | 大曲      | 横手     | 大館       | 鹿角     |
| 事業着手年度            |                  | 昭和50年        | 昭和56年   | 昭和57年  | 昭和61年    | 昭和63年  |
| 処理開始年度            |                  | 昭和57年4月      | 昭和63年4月 | 平成元年4月 | 平成4年4月   | 平成7年4月 |
| 流域関連都市            |                  | 2市12町1村      | 1市4町    | 1市4町1村 | 1市2町     | 1市1町   |
| 供用都市              |                  | 2市12町1村      | 1市4町    | 1市4町1村 | 1市2町     | 1市1町   |
| 計画処理面積            | ha               | 11,720       | 2,408   | 2,822  | 2,382    | 1,349  |
| 整備済面積             |                  | 4,390        | 487     | 605    | 456      | 168    |
| 整備率               | %                | 37.5         | 20.2    | 21.4   | 19.2     | 12.5   |
| 計画処理人口            | 千人               | 438.9        | 68.3    | 77.0   | 69.0     | 38.0   |
| 整備済人口             |                  | 182.3        | 18.6    | 18.7   | 15.7     | 6.5    |
| 整備率               | %                | 41.5         | 27.2    | 24.3   | 22.8     | 17.1   |
| 行政人口              | 千人               | 399.4        | 83.2    | 99.6   | 89.2     | 48.6   |
| 処理人口              |                  | 181.0        | 18.4    | 17.6   | 15.7     | 6.5    |
| 普及率               | %                | 45.3         | 22.1    | 17.7   | 17.6     | 13.5   |
| 現在処理能力            | 千 $\text{m}^3$ / | 90.0         | 7.5     | 8.2    | 2.7      | 1.0    |
| 計画処理能力            | 日最大              | 300.0        | 45.0    | 52.3   | 42.6     | 23.2   |
| 整備率               | %                | 30.0         | 16.7    | 15.7   | 6.3      | 4.3    |
| 計画処理水量            | 千 $\text{m}^3$ / | 221.0        | 32.0    | 39.4   | 31.4     | 17.0   |
| 流入水量              | 日平均              | 46.7         | 2.9     | 3.7    | 2.9      | 1.0    |
| 幹線管渠延長<br>(2条管含む) | km               | 176.7        | 40.0    | 56.7   | 29.6     | 27.5   |
| 整備済延長             |                  | 117.5        | 32.3    | 42.8   | 22.9     | 21.7   |
| 整備率               | %                | 66.5         | 80.8    | 75.5   | 77.4     | 78.9   |
| (2条管含まず)          | km               | 125.8        | 35.1    | 44.9   | 21.8     | 25.5   |
| 整備済延長             |                  | 116.7        | 32.1    | 42.8   | 21.8     | 21.7   |
| 整備率               | %                | 92.8         | 91.5    | 95.3   | 100.0    | 85.1   |
| 中継ポンプ場数           | 箇所               | 29           | 3       | 9      | 5        | 4      |
| 稼働中施設数            |                  | 23           | 2       | 5      | 5        | 0      |
| うち暫定施設            |                  | 10           | 1       | 0      | 3        | 0      |





仁賀保町・金浦町・象潟町からの汚水が流入する  
仁賀保地区衛生施設組合・笹森クリーンセンター  
平成10年4月供用開始



秋田県流域下水道汚泥焼却場  
平成11年秋 供用開始予定

【左】 第一期建設中の焼却炉棟

【下】 全体完成予想図

