

## 1.1. 「第1次環境基本計画に掲げた管理指標」の評価

第1次環境基本計画では、計画の進行管理において目標の達成状況を管理するために「管理指標」を設定していました。この指標は経年的に把握するものとして使用しているほか、活動保全団体の活動や企業の事業活動などにも役立てられています。そこで、第1次環境基本計画に設定している「管理指標」については、各指標を精査し、必要な指標は第2次環境基本計画においても継続して管理します。目標値は各環境分野の目標として、将来を展望した長期目標と計画の対象期間である10年間の目標（目標年度：平成35年度）である計画期間目標を示しています。

管理指標とは、この計画期間目標の達成状況を表すものです。

評価の方法は、環境分野の項目ごとに定めた評価基準に基づいて評価し、その結果を○・△・×の3段階で表しました。

この評価結果から、八王子の環境がどれだけ改善されたかを知ることができます。

### 管理指標評価一覧

| No. | 環境分野                                     | 項目                             | 内 訳                     | 目標値<br>(H35年度) | H25値  | H26値  | 評価   | 評価基準  |
|-----|--|--------------------------------|-------------------------|----------------|-------|-------|--|---|
| 1   | 水質汚濁の防止                                  | 河川BOD値（75%値）<br>単位：mg/l        | 浅川（中央道北浅川橋）             | 2              | 0.6   | 0.6   | ○  | 目標値以下：○<br>目標値を超える：×  |
|     |  |                                | 浅川（長沼橋下）のBOD値           | 2              | 0.9   | 1.2   | ○  |   |
|     |  |                                | 城山川（五反田橋）のBOD値          | 2              | 0.7   | 0.7   | ○  |   |
|     |  |                                | 湯殿川（春日橋）のBOD値           | 2              | 0.7   | 0.7   | ○  |   |
|     |  |                                | 谷地川（下田橋下）のBOD値          | 2              | 1.0   | 0.9   | ○  |   |
|     |  |                                | 南浅川（横川橋）のBOD値           | 2              | 0.6   | 0.6   | ○  |   |
|     |  |                                | 大栗川（東中野橋）のBOD値          | 2              | 1.2   | 0.9   | ○  |   |
|     |  |                                | 案内川（御室橋）のBOD値           | 2              | 0.5   | <0.5  | ○  |   |
|     |  |                                | 川口川（川口川橋）のBOD値          | 2              | 0.6   | 0.8   | ○  |   |
| 2   | 大気汚染の防止                                  | 二酸化窒素の環境基準達成状況<br>単位：ppm       | 片倉町                     | 0.04~0.06      | 0.032 | 0.030 | ○  | ① 0.06以下：○<br>② 0.06を超えて前年未満：○<br>③ 0.06を超えて前年と等しい：△<br>④ ①②③以外：× |
|     |  |                                | 館町                      | 0.04~0.06      | 0.026 | 0.023 | ○  |   |
|     |  |                                | 大栗寺町                    | 0.04~0.06      | 0.026 | 0.025 | ○  |   |
|     |  |                                | 八木町                     | 0.04~0.06      | 0.035 | 0.033 | ○  |   |
|     |  |                                | 下柚木                     | 0.04~0.06      | 0.034 | 0.031 | ○  |   |
|     |  |                                | 打越町                     | 0.04~0.06      | 0.040 | 0.038 | ○  |   |
|     |  |                                | 川口町                     | 0.04~0.06      | 0.022 | 0.021 | ○  |   |
| 3   | 浮遊粒子状物質の環境基準達成状況<br>単位：mg/m <sup>3</sup> | 片倉町                            | 0.1                     | 0.050          | 0.045 | ○     | ① 0.1以下：○<br>② 0.1を超えて前年未満：○<br>③ 0.1を超えて前年と等しい：△<br>④ ①②③以外：× |   |
|     |  | 館町                             | 0.1                     | 0.053          | 0.044 | ○     |  |   |
|     |  | 大栗寺町                           | 0.1                     | 0.055          | 0.047 | ○     |  |   |
|     |  | 八木町                            | 0.1                     | 0.054          | 0.050 | ○     |  |   |
|     |  | 下柚木                            | 0.1                     | 0.056          | 0.049 | ○     |  |   |
|     |  | 川口町                            | 0.1                     | 0.050          | 0.043 | ○     |  |   |
| 4   |  | 市政世論調査による「空気がきれい」と感じる市民の割合（%）  | 85.0                    | 86.5           | 88.1  | ○     | H26年度目標 達成：○ 未達成：×   |   |
| 5   | 騒音・振動の防止                                 | 道路交通騒音の要請限度達成状況（昼間）<br>単位：デシベル | 国道16号（バイパス）             | 75             | 72    | 73    | ○  | ① 要請限度以下：○<br>② 要請限度を超えて前年未満：○<br>③ 要請限度を超えて前年と等しい：△<br>④ ①②③以外：× |
|     |  |                                | 主要地方道32号線：八王子五日市線（秋川街道） | 75             | 70    | 70    | ○  |   |
|     |  |                                | 主要地方道47号線：八王子町田線（町田街道）  | 75             | 72    | 66    | ○  |   |
|     |  |                                | 主要地方道59号線：八王子武蔵村山線      | 75             | 69    | 70    | ○  |   |
|     |  |                                | 一般都道521号線：上野原八王子線（陣馬街道） | 75             | 71    | 68    | ○  |   |
|     |  |                                | 八王子幹線一級17号線（国道20号バイパス）  | 75             | 72    | 72    | ○  |   |

| No.     | 環境分野                                      | 項目  | 内 訳                     | 目標値<br>(H35 年度) | H25 値 | H26 値 | 評価   | 評価基準  |
|---------|---|---|-------------------------|-----------------|-------|-------|--|---|
| 5       | 騒音・振動の防止                                  | 道路交通騒音の要請限度達成状況（夜間）<br>単位：デシベル                            | 国道16号（バイパス）             | 70              | 71    | 72    | ×  | ① 要請限度以下：○<br>② 要請限度を超えて前年未満：○<br>③ 要請限度を超えて前年と等しい：△<br>④ ①②③以外：× |
|         |   |   | 主要地方道32号線：八王子五日市線（秋川街道） | 70              | 67    | 67    | ○  |   |
|         |   |   | 主要地方道47号線：八王子町田線（町田街道）  | 70              | 68    | 62    | ○  |   |
|         |   |   | 主要地方道59号線：八王子武蔵村山線      | 70              | 66    | 67    | ○  |   |
|         |   |   | 一般都道521号線：上野原八王子線（陣馬街道） | 70              | 65    | 61    | ○  |   |
|         |   |   | 八王子幹線一級17号線（国道20号バイパス）  | 70              | 68    | 68    | ○  |   |
| 6       |   | 道路交通振動の要請限度達成状況（昼間）<br>単位：デシベル                            | 国道16号（バイパス）             | 65              | 51    | 52    | ○  |   |
|         |   |   | 主要地方道32号線：八王子五日市線（秋川街道） | 70              | 39    | 40    | ○  |   |
|         |   |   | 主要地方道47号線：八王子町田線（町田街道）  | 65              | 54    | 49    | ○  |   |
|         |   |   | 主要地方道59号線：八王子武蔵村山線      | 65              | 41    | 40    | ○  |   |
|         |   |   | 一般都道521号線：上野原八王子線（陣馬街道） | 65              | 22    | 21    | ○  |   |
|         |   |   | 八王子幹線一級17号線（国道20号バイパス）  | 70              | 42    | 45    | ○  |   |
| 7       | 道路交通振動の要請限度達成状況（夜間）<br>単位：デシベル            | 国道16号（バイパス）   | 60                      | 50              | 51    | ○     |  |   |
|         |   | 主要地方道32号線：八王子五日市線（秋川街道）                                   | 65                      | 35              | 37    | ○     |  |   |
|         |   | 主要地方道47号線：八王子町田線（町田街道）                                    | 60                      | 46              | 39    | ○     |  |   |
|         |   | 主要地方道59号線：八王子武蔵村山線  | 60                      | 38              | 37    | ○     |  |   |
|         |   | 一般都道521号線：上野原八王子線（陣馬街道）                                   | 60                      | 18              | 18    | ○     |  |   |
|         |   | 八王子幹線一級17号線（国道20号バイパス）                                    | 65                      | 39              | 42    | ○     |  |   |
| 7       |   | 市政世論調査による「騒音・振動に係る生活環境が良い」と感じる市民の割合（%）                    | 80                      | 75.6            | 76.2  | ×     | H35年度目標 達成：○ 未達成：×   |   |
| 8       | 有害大気汚染物質の環境基準達成状況<br>単位：μg/m <sup>3</sup> | 片倉 ベンゼン   | 3.0                     | 1.0             | 0.87  | ○     | ① 基準値以下：○<br>② 基準値を超えて前年未満：○<br>③ 基準値を超えて前年と等しい：△<br>④ ①②③以外：× |   |
|         |   | 片倉 トリクロロエチレン  | 200.0                   | 0.53            | 0.39  | ○     |  |   |
|         |   | 片倉 テトラクロロエチレン   | 200.0                   | 0.18            | 0.13  | ○     |  |   |
|         |   | 片倉 ジクロロメタン  | 150.0                   | 1.3             | 1.20  | ○     |  |   |
|         |   | 大楽寺 ベンゼン  | 3.0                     | 1.0             | 0.90  | ○     |  |   |
|         |   | 大楽寺 トリクロロエチレン   | 200.0                   | 0.8             | 0.71  | ○     |  |   |
|         |   | 大楽寺 テトラクロロエチレン  | 200.0                   | 0.25            | 0.17  | ○     |  |   |
|         |   | 大楽寺 ジクロロメタン   | 150.0                   | 1.5             | 1.40  | ○     |  |   |
| 9       | 有害化学物質の適正管理                               | ダイオキシン類の大気環境基準達成状況<br>測定地点：片倉<br>単位：pg-TEQ/m <sup>3</sup> | 0.600                   | 0.013           | —     |       | 基準値以下：○<br>基準値を超える：×   |   |
|         |   | ダイオキシン類の河川水質の環境基準達成状況<br>単位：pg-TEQ/l                      | 谷地川 新旭橋                 | 1.000           | —     | —     |  |   |
|         |   |   | 谷地川 下田橋下                | 1.000           | 0.120 | —     |  |   |
|         |   |   | 浅川 中央道北浅川橋              | 1.000           | 0.063 | —     |  |   |
|         |   |   | 城山川 五反田橋                | 1.000           | —     | 0.067 |  | ○   |
|         |   |   | 南浅川 横川橋                 | 1.000           | 0.063 | —     |  |   |
|         |   |   | 川口川 川口川橋                | 1.000           | —     | 0.068 |  | ○   |
|         | 湯殿川 春日橋                                   | 1.000   | 0.066                   | —               |       |       |  |   |
|         | ダイオキシン類の河川底質の環境基準達成状況<br>単位：pg-TEQ/g      | 谷地川 新旭橋   | 150                     | —               | —     |       | 基準値以下：○<br>基準値を超える：×   |   |
|         |   | 谷地川 下田橋下  | 150                     | 1.500           | —     |       |  |   |
|         |   | 浅川 中央道北浅川橋  | 150                     | 0.940           | —     |       |  |   |
|         |   | 城山川 五反田橋  | 150                     | —               | 1.700 | ○     |  |   |
|         |   | 南浅川 横川橋   | 150                     | 1.600           | —     |       |  |   |
|         |   | 川口川 川口川橋  | 150                     | —               | 0.440 | ○     |  |   |
| 湯殿川 春日橋 |   | 150   | 0.890                   | —               |       |       |  |   |

| No. | 環境分野                         | 項目  | 内 訳               | 目標値<br>(H35年度) | H25 値       | H26 値  | 評価  | 評価基準                             |
|-----|------------------------------|---|-------------------|----------------|-------------|--------|---|----------------------------------|
| 9   | 有害化学物質の適正管理                  | ダイオキシン類の地下水の環境基準達成状況<br>単位：%                      |                   | 100            | 100.00<br>0 | —      |   | ※測定地点は毎年変わる<br>基準値以下：○ 基準値を超える：× |
|     |                              | ダイオキシン類の土壌の環境基準達成状況<br>単位：%                       |                   | 100            | 0           | —      |   | ※測定地点は毎年変わる<br>基準値以下：○ 基準値を超える：× |
| 10  | その他の生活環境の保全                  | 悪臭、水路、空閑地、残土等の苦情件数<br>単位：件                        | 悪臭（保全課）           | —              | 130         | 140    | ×   | 減：○、変動なし：△、増：×                   |
|     |                              |   | 水路（水環境整備課）        | —              | 551         | 588    | ×   | 減：○、変動なし：△、増：×                   |
|     |                              |   | 空閑地（保全課）          | —              | 218         | 239    | ×   | 減：○、変動なし：△、増：×                   |
|     |                              |   | 残土（開発指導課）         | —              | 8           | 5      | ○   | 減：○、変動なし：△、増：×                   |
| 11  |                              | 森林再生事業による森林間伐面積 単位：ha                             | —                 | 16.35          | 33.72       | ○      | 増：○、増減なし：△、減：×  |                                  |
| 12  | みどりの保全・活用                    | 市が斜面緑地として指定している緑地面積<br>単位：ha                      | 緑地保護地区面積          | —              | 5.6         | 6.5    | ○   | 前年比増：○、増減なし：△、減：×                |
|     |                              |   | 斜面緑地保全区域面積        | —              | 29.9        | 28.9   | ×   |                                  |
| 13  | みどりの保全・活用                    | 生け垣造成延長<br>単位：m                                   | 生け垣造成延長距離（申請）     | —              | 496         | 251.3  | ×   | 累計のため評価せず                        |
|     |                              |   | 生け垣造成延長距離（累計）     | —              | 29,271      | 29,522 | —   |                                  |
| 14  | 都市の美観の保持                     | 自然観察会などの参加人数<br>単位：人                              | 自然はともだち           | —              | 60          | 35     | ×   | 前年比増：○、変動なし：△、減：×                |
|     |                              |   | 農業体験              | —              | 300         | 334    | ○   | H26年度目標 達成：○ 未達成：×               |
|     |                              |   | 自然体験講座            | —              | 282         | 420    | ○   | 前年比増：○、変動なし：△、減：×                |
| 15  | 水辺環境の保全・活用                   | 確認された湧水地の数 単位：箇所                                  | —                 | 87             | 87          | △      |   |                                  |
| 16  |                              | 自然性や親水性を高めた水辺の箇所数 単位：箇所                           | —                 | 9              | 10          | ○      |   |                                  |
| 17  |                              | 放置自転車等の数 単位：台                                     | —                 | 538            | 529         | ○      |   |                                  |
| 18  | 都市の美観の保持                     | 違法看板数 単位：枚  | —                 | 7,753          | 7,058       | ○      | 捨て看板防止条例施行年度を基準の計数（15年度 32000枚）とし、すう勢比率（%）が100未満であれば○、以上であれば×とする。 |                                  |
| 19  | 都市景観の保全                      | 市政世論調査による「八王子の景観が魅力的だ」と感じる市民の割合 単位：%              | —                 | 46.3           | 45.5        | ○      | H26年度目標 達成：○ 未達成：×  |                                  |
| 20  | 資源物の循環利用                     | リサイクル率 単位：%                                       | 45.0 (H34)        | 34.34          | 34.29       | ×      | 前年比増：○、変動なし：△、減：×   |                                  |
| 21  | ごみの適正処理                      | 清掃工場のばい煙中のダイオキシン類濃度<br>単位：ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 戸吹清掃工場            | 0.10           | 0.12        | 0.19   | ○   | 国基準値（1ng）以下○                     |
|     |                              |   | 館清掃工場             |                | 休止中         | 休止中    |   |                                  |
|     |                              |   | 北野清掃工場            | 0.10           | 0.24        | 0.15   | ○   |                                  |
| 22  |                              | 最終処分場への埋立処分量 単位：t                                 | 二ツ塚最終処分場          | 0.00           | 313         | 334    | ×   | 前年実績値以下○                         |
| 23  | 水循環の保全                       | 雨水浸透施設の設置数 単位：基                                   | 4680<br>年(230)300 | 135            | 127         | ×      | H26年度目標 達成：○ 未達成：×  |                                  |
| 24  | 環境教育・環境学習の推進                 | 環境講座・イベントの開催状況（受講・参加者数）<br>単位：人                   | 出前講座（環境分野）        | —              | 3,597       | 3,035  | ×   | 前年比増：○、変動なし：△、減：×                |
|     |                              |   | 環境フェスティバル         | —              | 53,000      | 中止     |   |                                  |
|     |                              |   | 環境講演会             | —              | 1,300       | 959    | ×   |                                  |
|     |                              |   | 水辺のかんきょう教室        | —              | 125         | 166    | ×   |                                  |
|     |                              |   | 八王子浅川ガサガサ探検隊      | —              | 178         | 144    | ○   |                                  |
| 25  | 環境をテーマにした総合学習の取り組み状況<br>単位：人 | 環境教育の取り組み状況（単位：校）                                 | 星空観望会             | —              | 108         | 108    | △   |                                  |
|     |                              |   | 屋間の天体観望会          | —              | —           | 415    | ○   |                                  |
|     |                              |   | 環境教育の取り組み状況       | —              | 859         | 683    | ×   |                                  |
| 26  | 環境情報の提供                      | 環境情報提供<br>単位：回                                    | 「八王子市環境白書」の発行     | —              | 1           | 1      | ○   | 開催・発行：○                          |
|     |                              |   | 環境月間行事（パネル展示）     | —              | 1           | 1      | ○   |                                  |
|     |                              |   | 川と友だちになるノート       | —              | 1           | 1      | ○   |                                  |
|     |                              |   | はちおうじ子ども環境白書      | —              | 1           | 1      | ○   |                                  |
|     |                              |   | きれいなまち八王子         | —              | 1           | 1      | ○   |                                  |
|     |                              |   | エコシティ八王子          | —              | 1           | 1      | ○   |                                  |
| 27  | 環境学習施設利用者数<br>単位：人           | エコひろば利用者数   | 広報はちおうじごみ減量特集号等   | —              | 1           | 1      | ○   |                                  |
|     |                              |   | エコひろば利用者数         | —              | 24,112      | 48,747 | ○   | 前年比増：○、変動なし：△、減：×                |