

## <巻末資料>

# 環境保全目標

環境保全目標は、府民の健康を保護し、生活環境を保全するための望ましい水準として、環境基準が定められている項目については、原則として環境基準を用いています。

なお、専門家による検討結果など新たな知見が得られたときは、それを踏まえ、環境保全目標について必要な改訂を行います。

## 1 大気汚染

| 項 目       | 目 標 値                                                                                                | 対象地域                                                         |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 二 酸 化 窒 素 | 1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること                                                 | 府内全域<br><br>ただし、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない |
| 光化学オキシダント | 1 時間値が 0.06ppm 以下であること、また、非メタン炭化水素濃度の午前 6 時から 9 時までの 3 時間平均値が 0.20ppm C から 0.31ppm C の範囲内又はそれ以下であること |                                                              |
| 浮遊粒子状物質   | 1 時間値の 1 日平均値が 0.10 mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20 mg/m <sup>3</sup> 以下であること                 |                                                              |
| 二 酸 化 硫 黄 | 1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること                                                |                                                              |
| 一 酸 化 炭 素 | 1 時間値の 1 日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1 時間値の 8 時間平均値が 20ppm 以下であること                                          |                                                              |
| ベ ン ゼ ン   | 1 年平均値が 0.003 mg/m <sup>3</sup> 以下であること                                                              |                                                              |
| トリクロロエチレン | 1 年平均値が 0.13 mg/m <sup>3</sup> 以下であること                                                               |                                                              |
| テトラクロロエチレ | 1 年平均値が 0.2 mg/m <sup>3</sup> 以下であること                                                                |                                                              |
| ジクロロメタン   | 1 年平均値が 0.15 mg/m <sup>3</sup> 以下であること                                                               |                                                              |
| 微小粒子状物質   | 1 年平均値が 15 μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 μg/m <sup>3</sup> 以下であること                           |                                                              |
| ダイオキシン類   | 年間平均値が 0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下であること                                                              |                                                              |
| 悪 臭       | 大部分の地域住民が日常生活において感知しない程度                                                                             | 府内全域                                                         |

(注) 1 二酸化窒素、微小粒子状物質（1 日平均値に係る目標値）に係る評価は、年間における 1 日平均値のうち、低い方から 98% に相当するもの（1 日平均値の年間 98% 値）で行う。

2 浮遊粒子状物質、二酸化硫黄、一酸化炭素に係る評価は以下の方法による。

- ・短期的評価は、連続して、又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間について評価を行う。
- ・長期的評価は、年間における 1 日平均値のうち、高い方から 2% の範囲内にあるものを除外して評価を行う。

ただし、1 日平均値について環境基準を超える日が 2 日以上連続した場合には、このような取扱はしない。

## 2 水質汚濁

### ① 健康項目（河川、海域、湖沼等）

| 項 目              | 目 標 値          | 対 象 水 域                    |
|------------------|----------------|----------------------------|
| カドミウム            | 0.003 mg/L 以下  | 全<br>公<br>共<br>用<br>水<br>域 |
| 全シアン             | 検出されないこと       |                            |
| 鉛                | 0.01 mg/L 以下   |                            |
| 六価クロム            | 0.05 mg/L 以下   |                            |
| 砒素               | 0.01 mg/L 以下   |                            |
| 総水銀              | 0.0005 mg/L 以下 |                            |
| アルキル水銀           | 検出されないこと       |                            |
| P C B            | 検出されないこと       |                            |
| ジクロロメタン          | 0.02 mg/L 以下   |                            |
| 四塩化炭素            | 0.002 mg/L 以下  |                            |
| 1, 2-ジクロロエタン     | 0.004 mg/L 以下  |                            |
| 1, 1-ジクロロエチレン    | 0.1 mg/L 以下    |                            |
| シス-1, 2-ジクロロエチレ  | 0.04 mg/L 以下   |                            |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | 1 mg/L 以下      |                            |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.006 mg/L 以下  |                            |
| トリクロロエチレン        | 0.01 mg/L 以下   |                            |
| テトラクロロエチレン       | 0.01 mg/L 以下   |                            |
| 1, 3-ジクロロプロペン    | 0.002 mg/L 以下  |                            |
| チウラム             | 0.006 mg/L 以下  |                            |
| シマジン             | 0.003 mg/L 以下  |                            |
| チオベンカルブ          | 0.02 mg/L 以下   |                            |
| ベンゼン             | 0.01 mg/L 以下   |                            |
| セレン              | 0.01 mg/L 以下   |                            |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | 10 mg/L 以下     |                            |
| ふっ素              | 0.8 mg/L 以下    |                            |
| ほう素              | 1 mg/L 以下      |                            |
| 1, 4-ジオキサン       | 0.05 mg/L 以下   |                            |
| ダイオキシン類          | 1pg-TEQ/L 以下   |                            |

- (注) 1 目標値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る目標値については、最高値とする。また、アルキル水銀及びP C Bについては、「検出されないこと」をもって基準値とされているので、同一測定点における年間のすべての検体の測定値が不検出であることををもって目標達成と判断する。さらに総水銀に係る評価方法は（注）4のとおり。
- 2 「検出されないこと」とは、定量限界未満をいう。
- 3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
- 4 総水銀についての目標の適否の判定は、年間の測定値が 0.0005 mg/L を超える検体数が調査対象検体の 37%以上である場合を不適とする（昭和 49 年 12 月 23 日付け環水管第 182 号）。

②生活環境項目

ア 河 川

| <div> <div>類 型</div> <div>利用目的<br/>の適応性</div> <div>項 目</div> </div> |                      | AA                                          | A                                            | B                                           | C                                            | D                                     | E                       |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|                                                                     |                      | 水道 1 級<br>自然環境保全<br>及び A 以下<br>の欄に掲げ<br>るもの | 水道 2 級<br>水産 1 級<br>水浴及び B<br>以下の欄に<br>掲げるもの | 水道 3 級<br>水産 2 級<br>及び C 以下<br>の欄に掲げ<br>るもの | 水産 3 級<br>工業用水 1<br>級及び D 以<br>下の欄に掲<br>げるもの | 工業用水 2 級<br>農業用水<br>及び E の欄に<br>掲げるもの | 工業用水 3 級<br>環境保全        |
| 目<br>標<br>値                                                         | 水素イオン濃度<br>(pH)      | 6.5 以上<br>8.5 以下                            | 6.5 以上<br>8.5 以下                             | 6.5 以上<br>8.5 以下                            | 6.5 以上<br>8.5 以下                             | 6.0 以上<br>8.5 以下                      | 6.0 以上<br>8.5 以下        |
|                                                                     | 生物化学的酸素<br>要求量 (BOD) | 1 mg/L 以下                                   | 2 mg/L 以下                                    | 3 mg/L 以下                                   | 5 mg/L 以下                                    | 8 mg/L 以下                             | 10 mg/L 以下              |
|                                                                     | 浮遊物質<br>(SS)         | 25 mg/L 以<br>下                              | 25 mg/L 以<br>下                               | 25 mg/L 以<br>下                              | 50 mg/L 以<br>下                               | 100mg/L 以下                            | ごみ等の浮遊<br>が認められな<br>いこと |
|                                                                     | 溶存酸素量<br>(DO)        | 7.5mg/L 以<br>上                              | 7.5mg/L 以<br>上                               | 5 mg/L 以上                                   | 5 mg/L 以上                                    | 2 mg/L 以上                             | 2 mg/L 以上               |
|                                                                     | 大腸菌群数                | 50 MPN<br>/100mL 以下                         | 1,000 MPN<br>/100mL 以下                       | 5,000 MPN<br>/100mL 以下                      | —                                            | —                                     | —                       |
| 対象水域等                                                               |                      | 対象水域及びその水域が該当する水域類型は別表のとおりとする               |                                              |                                             |                                              |                                       |                         |

- (注) 1 目標値は、日間平均値とする。
- 2 農業利用水点については、水素イオン濃度 6.0以上7.5以下、溶存酸素量 5 mg/L以上とする。
- 3 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 4 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
水道 2 級：沈澱ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 5 水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用  
水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用  
水産 3 級：コイ、フナ等、β－中腐水性水域の水産生物用
- 6 工業用水 1 級：沈澱等による通常の浄水操作を行うもの  
工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの
- 7 環境保全：府民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

| <div> <div>項 目</div> <div>類 型</div> </div> | 水生生物の生息状況の適応性                                              | 目 標 値       |               |                      | 対象水域等                         |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------------------|
|                                            |                                                            | 全 亜 鉛       | ノニルフェノール      | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 |                               |
| 生物 A                                       | イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域                     | 0.03mg/L 以下 | 0.001mg/L 以下  | 0.03mg/L 以下          | 対象水域及びその水域が該当する水域類型は別表のとおりとする |
| 生物特 A                                      | 生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03mg/L 以下 | 0.0006mg/L 以下 | 0.02mg/L 以下          |                               |
| 生物 B                                       | コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域                        | 0.03mg/L 以下 | 0.002mg/L 以下  | 0.05mg/L 以下          |                               |
| 生物特 B                                      | 生物 A または生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又              | 0.03mg/L 以下 | 0.002mg/L 以下  | 0.04mg/L 以下          |                               |

|  |                       |  |  |  |  |
|--|-----------------------|--|--|--|--|
|  | は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 |  |  |  |  |
|--|-----------------------|--|--|--|--|

(注) 目標値は、年間平均値とする。

## イ 海 域

| <div> <div>項目</div> <div>利用目的の適応性</div> <div>類型</div> </div> |                   | A                                     | B                           | C                |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------|
|                                                              |                   | 水産1級<br>水浴<br>自然環境保全<br>及びB以下の欄に掲げるもの | 水産2級<br>工業用水<br>及びCの欄に掲げるもの | 環境保全             |
| 目標値                                                          | 水素イオン濃度 (pH)      | 7.8 以上<br>8.3 以下                      | 7.8 以上<br>8.3 以下            | 7.0 以上<br>8.3 以下 |
|                                                              | 化学的酸素要求量 (COD)    | 2 mg/L 以下                             | 3 mg/L 以下                   | 8 mg/L 以下        |
|                                                              | 溶存酸素量 (DO)        | 7.5 mg/L 以上                           | 5 mg/L 以上                   | 2 mg/L 以上        |
|                                                              | 大腸菌群数             | 1,000 MPN/100mL 以下                    | —                           | —                |
|                                                              | ノルマルヘキサン抽出物質(油分等) | 検出されないこと                              | 検出されないこと                    | —                |
| 対象水域等                                                        |                   | 対象水域及びその水域が該当する水域類型は別表のとおりとする         |                             |                  |

- (注) 1 目標値は、日間平均値とする。  
2 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数 70 MPN/100 mL 以下とする。  
3 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
4 水産1級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用  
水産2級：ボラ、ノリ等の水産生物用  
5 環境保全：府民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

| 項目<br>類型 | 利用目的の適応性                                 | 目 標 値       |              | 対象水域等                         |
|----------|------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|
|          |                                          | 全 窒 素       | 全 り ん        |                               |
| I        | 自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの<br>(水産2種及び3種を除く)     | 0.2 mg/L 以下 | 0.02 mg/L 以下 | 対象水域及びその水域が該当する水域類型は別表のとおりとする |
| Ⅱ        | 水産1種<br>水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの<br>(水産2種及び3種を除く) | 0.3 mg/L 以下 | 0.03 mg/L 以下 |                               |
| Ⅲ        | 水産2種及びⅣの欄に掲げるもの<br>(水産3種を除く)             | 0.6 mg/L 以下 | 0.05 mg/L 以下 |                               |
| Ⅳ        | 水産3種、工業用水、生物生息環境保全                       | 1 mg/L 以下   | 0.09 mg/L 以下 |                               |

- (注) 1 目標値は、年間平均値とする。  
2 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
3 水産1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される  
水産2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される  
水産3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される  
4 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

| 項目<br>類型 | 水生生物の生息状況の適応性                                   | 目 標 値       |               |                      | 対象水域等                         |
|----------|-------------------------------------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------------------|
|          |                                                 | 全 亜 鉛       | ノニルフェノール      | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 |                               |
| 生物 A     | 水生生物の生息する水域                                     | 0.02mg/L 以下 | 0.001mg/L 以下  | 0.01mg/L 以下          | 対象水域及びその水域が該当する水域類型は別表のとおりとする |
| 生物 特 A   | 生物 A の水域のうち、水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.01mg/L 以下 | 0.0007mg/L 以下 | 0.006mg/L 以下         |                               |

（注） 目標値は、年間平均値とする。

(別表) 対象水域及びその水域が該当する水域類型

| 区分     | 河川水域名         | 範 囲                | 該当類型 |        |
|--------|---------------|--------------------|------|--------|
|        |               |                    | BOD等 | 水生生物保全 |
| 淀川水域   | 淀 川 下 流 (1)   | (宇治川合流点から長柄橋まで)    | B    | 生物B    |
|        | 淀 川 下 流 (2)   | (長柄橋より下流)          | C    | 生物B    |
|        | 船 橋 川         | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 徳 谷 川         | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 檜 尾 川         | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 天 野 川         | (奈良県界より下流)         | B    | 生物B    |
|        | 芥 川 (1)       | (京都府界から臨塚橋まで)      | AA   | 生物A    |
|        | 芥 川 (2)       | (臨塚橋より下流)          | A    | 生物B    |
|        | 水 瀬 川         | (全 域)              | A    | 生物A    |
|        | 神 崎 川         | (安威川、猪名川を除く神崎川)    | B    | 生物B    |
| 猪名川水域  | 天 竺 川         | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 安 威 川 上 流     | (茨木市取水口より上流)       | A    | 生物A    |
|        | 安 威 川 下 流 (1) | (茨木市取水口から大正川合流点まで) | A    | 生物B    |
|        | ・ (2)         |                    |      |        |
|        | 安 威 川 下 流 (3) | (大正川合流点より下流)       | B    | 生物B    |
|        | 佐保川及び茨木川      | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 大 正 川         | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 勝 尾 寺 川       | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 猪 名 川 上 流     | (箕面川合流点より上流)       | A    | 生物B    |
|        | 猪 名 川 下 流 (2) | (藁川分岐点から藁川合流点まで)   | D    | 生物B    |
|        | 箕 面 川 (1)     | (箕面市取水口より上流)       | AA   | 生物A    |
|        | 箕 面 川 (2)     | (箕面市取水口から兵庫県界まで)   | A    | 生物B    |
|        | 余 野 川         | (全 域)              | A    | 生物A    |
|        | 千 里 川         | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 田 尻 川         | (兵庫県界より上流)         | A    | 生物A    |
|        | 一 庫 ・ 大 路 次 川 | (京都府界から兵庫県界まで)     | A    | 生物A    |
|        | 山 辺 川         | (全 域)              | A    | 生物A    |
|        | 寝 屋 川 (1)     | (住道大橋より上流)         | B    | 生物B    |
| 寝屋川水域  | 寝 屋 川 (2)     | (住道大橋より下流)         | D    | —      |
|        | 恩 智 川         | (全 域)              | C    | 生物B    |
|        | 古 川           | (全 域)              | D    | —      |
|        | 第 二 寝 屋 川     | (全 域)              | D    | —      |
|        | 平 野 川 分 水路    | (全 域)              | D    | —      |
|        | 平 野 川         | (全 域)              | D    | —      |
| 大阪市内河川 | 大 川           | (大川全域及び城北川全域)      | B    | 生物B    |
|        | 堂 島 川         | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 土 佐 堀 川       | (全 域)              | C    | 生物B    |
|        | 道 頓 堀 川       | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 正 連 寺 川       | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 六 軒 家 川       | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 安 治 川         | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 尻 無 川         | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 木 津 川         | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 木 津 川 運 河     | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 住 吉 川         | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 東 横 堀 川       | (全 域)              | B    | 生物B    |
| 大和川水域  | 石 川           | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 千 早 川         | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 天 見 川         | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 石 見 川         | (全 域)              | AA   | 生物A    |
|        | 飛 鳥 川         | (全 域)              | C    | 生物B    |
|        | 梅 川           | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 佐 備 川         | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 大 和 川 中 流     | (桜井市初瀬取入口から浅香山まで)  | C    | 生物B    |
|        | 大 和 川 下 流     | (浅香山より下流)          | D    | 生物B    |
|        | 東 除 川         | (全 域)              | C    | 生物B    |
|        | 西 除 川 (1)     | (狭山池流出端より上流)       | B    | 生物B    |
|        | 西 除 川 (2)     | (狭山池流出端より下流)       | D    | —      |
| 泉州諸河川  | 石 津 川         | (全 域)              | D    | —      |
|        | 和 田 川         | (全 域)              | C    | 生物B    |
|        | 大 津 川 上 流     | (泉大津市高津取水口より上流)    | B    | 生物B    |
|        | 大 津 川 下 流     | (泉大津市高津取水口より下流)    | C    | 生物B    |
|        | 牛 滝 川         | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 松 尾 川         | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 横 尾 川         | (全 域)              | B    | 生物B    |
|        | 父 鬼 川         | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 春 木 川         | (全 域)              | D    | —      |
|        | 津 田 川         | (全 域)              | E    | —      |
|        | 近 木 川 上 流     | (稲谷川合流点より上流)       | B    | 生物B    |
|        | 近 木 川 下 流     | (稲谷川合流点より下流)       | D    | —      |
|        | 見 出 川         | (全 域)              | E    | —      |
|        | 佐 野 川         | (全 域)              | E    | —      |
|        | 樫 井 川 上 流     | (兎田橋より上流)          | B    | 生物B    |
|        | 樫 井 川 下 流     | (兎田橋より下流)          | E    | —      |
|        | 男 里 川         | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 金 熊 寺 川       | (全 域)              | A    | 生物B    |
| 西 川    | 兎 砥 川         | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 山 中 川         | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 番 川           | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 大 川           | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 東 川           | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 西 川           | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 西 川           | (全 域)              | A    | 生物B    |
|        | 西 川           | (全 域)              | A    | 生物B    |

(注) 「—」は類型指定がされていないことを表す  
平成29年1月27日改定

(別表つづき)

○海 域

・COD等5項目

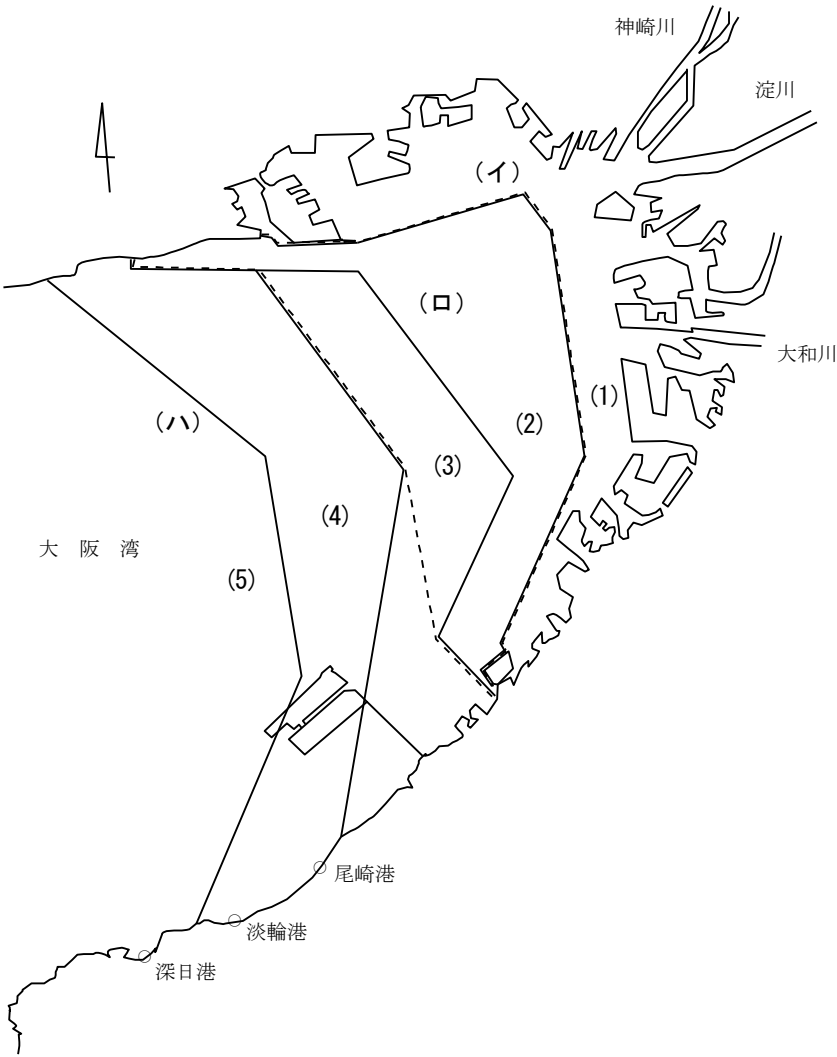
| 水域類型指定 |      |
|--------|------|
| 水 域    | 該当類型 |
| 大阪湾(1) | C    |
| 大阪湾(2) | B    |
| 大阪湾(3) | A    |
| 大阪湾(4) | A    |
| 大阪湾(5) | A    |
| 尾崎港    | C    |
| 淡輪港    | C    |
| 深日港    | C    |

・全窒素、全りん

| 水域類型指定 |      |
|--------|------|
| 水 域    | 該当類型 |
| 大阪湾(イ) | Ⅳ    |
| 大阪湾(ロ) | Ⅲ    |
| 大阪湾(ハ) | Ⅱ    |

(注) 尾崎港、淡輪港及び深日港の区域は、  
いずれも防波堤の先端を結ぶ線で  
囲まれた海域をいう。

大阪湾水域類型



(注) ----- は全窒素、全磷に係る水質環境基準の水域を表す。

・全亜鉛等 3 項目

| 水域類型指定                          |       |
|---------------------------------|-------|
| 水域                              | 該当類型  |
| 大阪湾（全域。ただし、大阪湾（イ）～（ニ）に係る部分を除く。） | 生物 A  |
| 大阪湾（イ）                          | 生物特 A |
| 大阪湾（ロ）                          | 生物特 A |
| 大阪湾（ハ）                          | 生物特 A |
| 大阪湾（ニ）                          | 生物特 A |



③ 特殊項目

ア 河 川

| 項 目 \ 対 象 水 域   | 上 水 道 水 源 水 域 | そ の 他 の 水 域<br>(水域類型C以上の河川) |
|-----------------|---------------|-----------------------------|
| フ ェ ノ ー ル 類     | 0.005 mg／L以下  | 0.01 mg／L以下                 |
| 銅               | 0.05 "        | 0.05 "                      |
| 溶 解 性 鉄         | 0.3 "         | 1.0 "                       |
| 溶 解 性 マ ン ガ ン   | 0.05 "        | 1.0 "                       |
| 全 ク ロ ム         | 0.05 "        | 1.0 "                       |
| ア ン モ ニ ア 性 窒 素 | 0.1 "         | 1.0 "                       |
| 陰イオン界面活性剤       | 0.5 "         | 0.5 "                       |
| ノルマルヘキサン抽出物質    | 検出されないこと      | 検出されないこと                    |

イ 海 域

| 項 目 \ 対 象 水 域 | 大 阪 湾<br>(3) (4) (5) | 大 阪 湾 (2)   | 大 阪 湾 (1)<br>尾崎港、淡輪港、深日港 |
|---------------|----------------------|-------------|--------------------------|
| フ ェ ノ ー ル 類   | 0.01 mg／L以下          | 0.01 mg／L以下 | 0.01 mg／L以下              |
| 銅             | 0.02 "               | 0.02 "      | 0.02 "                   |
| 溶 解 性 鉄       | 0.1 "                | 0.2 "       | 0.5 "                    |
| 全 ク ロ ム       | 1.0 "                | 1.0 "       | 1.0 "                    |
| 陰イオン界面活性剤     | 0.1 "                | 0.1 "       | 0.1 "                    |

④ 底 質

ア 河 川

| 項 目     | 環 境 保 全 目 標  | 対 象 水 域 |
|---------|--------------|---------|
| P C B   | 10 mg／kg     | 全公共用水域  |
| 水 銀     | 25 mg／kg     | "       |
| ダイオキシン類 | 150 pg-TEQ／g | "       |

イ 海 域

| 項 目     | 環 境 保 全 目 標                                                         | 対 象 水 域 |
|---------|---------------------------------------------------------------------|---------|
| P C B   | 10 mg／kg                                                            | 全公共用水域  |
| 水 銀     | 「底質の暫定除去基準について」(昭和 50 年 10 月 28 日環水管第 119 号水質保全局長通知) に定める基準に該当しないこと | "       |
| ダイオキシン類 | 150pg-TEQ／g                                                         | "       |

3 地盤環境

① 地盤沈下

| 項 目   | 環 境 保 全 目 標 | 対 象 地 域 |
|-------|-------------|---------|
| 地 盤 高 | 地盤沈下を進行させない | 府 内 全 域 |

② 地下水質

| 項 目                         | 目 標 値          | 対 象 地 域 |
|-----------------------------|----------------|---------|
| カドミウム                       | 0.003 mg/L 以下  | 府 内 全 域 |
| 全シアン                        | 検出されないこと       |         |
| 鉛                           | 0.01 mg/L 以下   |         |
| 六価クロム                       | 0.05 mg/L 以下   |         |
| 砒素                          | 0.01 mg/L 以下   |         |
| 総水銀                         | 0.0005 mg/L 以下 |         |
| アルキル水銀                      | 検出されないこと       |         |
| P C B                       | 検出されないこと       |         |
| ジクロロメタン                     | 0.02 mg/L 以下   |         |
| 四塩化炭素                       | 0.002 mg/L 以下  |         |
| クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー） | 0.002 mg/L 以下  |         |
| 1, 2-ジクロロエタン                | 0.004 mg/L 以下  |         |
| 1, 1-ジクロロエチレン               | 0.1 mg/L 以下    |         |
| 1, 2-ジクロロエチレン               | 0.04 mg/L 以下   |         |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン            | 1 mg/L 以下      |         |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン            | 0.006 mg/L 以下  |         |
| トリクロロエチレン                   | 0.01 mg/L 以下   |         |
| テトラクロロエチレン                  | 0.01 mg/L 以下   |         |
| 1, 3-ジクロロプロペン               | 0.002 mg/L 以下  |         |
| チウラム                        | 0.006 mg/L 以下  |         |
| シマジン                        | 0.003 mg/L 以下  |         |
| チオベンカルブ                     | 0.02 mg/L 以下   |         |
| ベンゼン                        | 0.01 mg/L 以下   |         |
| セレン                         | 0.01 mg/L 以下   |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素               | 10 mg/L 以下     |         |
| ふっ素                         | 0.8 mg/L 以下    |         |
| ほう素                         | 1 mg/L 以下      |         |
| 1, 4-ジオキサン                  | 0.05 mg/L 以下   |         |
| ダイオキシン類                     | 1 pg-TEQ/L 以下  |         |

- (注) 1 目標値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る目標値については、最高値とする。また、アルキル水銀及びPCBについては、「検出されないこと」をもって基準値とされているので、同一測定点における年間のすべての検体の測定値が不検出であることをもって目標達成と判断する。さらに総水銀に係る評価方法は（注）3のとおり。
- 2 「検出されないこと」とは、定量限界未満をいう。
- 3 総水銀についての目標の適否の判定は、年間の測定値が 0.0005 mg/L を超える検体数が調査対象検体の 37%以上である場合を不適とする（昭和 49 年 12 月 23 日付け環水管第 182 号）。

③ 土壌汚染

| 項 目                         | 目 標 値                                                                | 対象地域 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|
| カ ド ミ ウ ム                   | 検液 1 L につき 0.01 mg 以下であり、かつ、農用地において米 1 kg につき 0.4 mg 未満であること         | 府内全域 |
| 全 シ ア ン                     | 検液中に検出されないこと                                                         |      |
| 有 機 り ん                     | 検液中に検出されないこと                                                         |      |
| 鉛                           | 検液 1 L につき 0.01 mg 以下であること                                           |      |
| 六 価 ク ロ ム                   | 検液 1 L につき 0.05 mg 以下であること                                           |      |
| 砒 素                         | 検液 1 L につき 0.01 mg 以下であり、かつ、農用地（田に限る）においては、土壌 1 kg につき 15 mg 未満であること |      |
| 総 水 銀                       | 検液 1 L につき 0.0005 mg 以下であること                                         |      |
| ア ル キ ル 水 銀                 | 検液中に検出されないこと                                                         |      |
| P C B                       | 検液中に検出されないこと                                                         |      |
| 銅                           | 農用地(田に限る)において、土壌 1 kg につき 125 mg 未満であること                             |      |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン               | 検液 1 L につき 0.02 mg 以下であること                                           |      |
| 四 塩 化 炭 素                   | 検液 1 L につき 0.002 mg 以下であること                                          |      |
| 1 , 2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン       | 検液 1 L につき 0.004 mg 以下であること                                          |      |
| 1 , 1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン     | 検液 1 L につき 0.1 mg 以下であること                                            |      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン             | 検液 1 L につき 0.04 mg 以下であること                                           |      |
| 1 , 1 , 1 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン | 検液 1 L につき 1 mg 以下であること                                              |      |
| 1 , 1 , 2 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン | 検液 1 L につき 0.006 mg 以下であること                                          |      |
| ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン           | 検液 1 L につき 0.03 mg 以下であること                                           |      |
| テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン         | 検液 1 L につき 0.01 mg 以下であること                                           |      |
| 1 , 3 - ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン     | 検液 1 L につき 0.002 mg 以下であること                                          |      |
| チ ウ ラ ム                     | 検液 1 L につき 0.006 mg 以下であること                                          |      |
| シ マ ジ ン                     | 検液 1 L につき 0.003 mg 以下であること                                          |      |
| チ オ ベ ン カ ル ブ               | 検液 1 L につき 0.02 mg 以下であること                                           |      |
| ベ ン ゼ ン                     | 検液 1 L につき 0.01 mg 以下であること                                           |      |
| セ レ ン                       | 検液 1 L につき 0.01 mg 以下であること                                           |      |
| ふ っ 素                       | 検液 1 L につき 0.8 mg 以下であること                                            |      |
| ほ う 素                       | 検液 1 L につき 1 mg 以下であること                                              |      |
| ダ イ オ キ シ ン 類               | 土壌 1 g につき 1,000pg-TEQ 以下であること                                       |      |

(注) 1 検液とは土壌（重量）の 10 倍の水（容量）で測定物質を溶出させ、ろ過したものをいう。

2 汚染がもっぱら自然的原因によることが明らかであると認められる場所及び廃棄物の埋立地その他の場所であって外部から適切に区分されている施設に係る土壌については適用しない。

#### 4 騒音・振動

##### ① 環境騒音

##### ア 一般地域

| 地域の<br>類型 | 目 標 値                    |                             | 対 象 地 域                                                                                                                                        |
|-----------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | 昼 間<br>午前 6 時から午後 10 時まで | 夜 間<br>午後 10 時から翌日の午前 6 時まで |                                                                                                                                                |
| AA        | 50 デシベル以下                | 40 デシベル以下                   | 富田林市大字甘南備<br>大阪府立こんごう福祉センターの敷地                                                                                                                 |
| A         | 55 デシベル以下                | 45 デシベル以下                   | 都市計画法（昭和 43 年法律第 100 号）第 2 章<br>の規定により定められた第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住<br>居専用地域、第二種中高層住居専用地域及び田<br>園住居地域                                   |
| B         | 55 デシベル以下                | 45 デシベル以下                   | 都市計画法第 2 章の規定により定められた第一<br>種住居地域、第二種住居地域及び準住居地域並<br>びに同法第 8 条第 1 項第 1 号に規定する用途地<br>域の指定のない地域（AA に該当する地域、関西<br>国際空港及び八尾空港の敷地並びに工業用の埋<br>立地を除く。） |
| C         | 60 デシベル以下                | 50 デシベル以下                   | 都市計画法第 2 章の規定により定められた近隣<br>商業地域、商業地域、準工業地域（関西国際空<br>港及び大阪国際空港の敷地を除く。）及び工業地<br>域（関西国際空港の敷地を除く。）                                                 |

##### イ 道路に面する地域

| 地 域 の 区 分                                                 | 目 標 値                    |                             |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|                                                           | 昼 間<br>午前 6 時から午後 10 時まで | 夜 間<br>午後 10 時から翌日の午前 6 時まで |
| A 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域                             | 60 デシベル以下                | 55 デシベル以下                   |
| B 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域<br>及び C 地域のうち車線を有する道路に面する地域 | 65 デシベル以下                | 60 デシベル以下                   |

この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の目標値の欄に掲げるとおりとする。

| 目 標 値                                                                                                               |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 昼 間<br>午前 6 時から午後 10 時まで                                                                                            | 夜 間<br>午後 10 時から翌日の午前 6 時まで |
| 70 デシベル以下                                                                                                           | 65 デシベル以下                   |
| 備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る目標（昼間にあっては 45 デシベル以下、夜間にあっては 40 デシベル以下）によることができる。 |                             |

注 (1)「幹線交通を担う道路」とは、次に掲げる道路をいうものとする。

- ①道路法（昭和 27 年法律第 180 号）第 3 条に規定する高速自動車国道、一般国道、府道及び市町村道（市町村道にあっては、4 車線以上の区間に限る。）
- ②①に掲げる道路を除くほか、道路運送法（昭和 26 年法律第 183 号）第 2 条第 8 項に規定する一般自動車道であって都市計画法施行規則（昭和 44 年建設省令第 49 号）第 7 条第 1 号に掲げる自動車専用道路

(2)「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次の車線数の区分に応じ道路端からの距離によりその範囲を特定するものとする。

- ① 2 車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15 メートル
- ② 2 車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20 メートル

## ② 航空機騒音

| 地域の類型 | 目 標 値     | 対 象 地 域                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I     | 57 デシベル以下 | 都市計画法第2章の規定により定められた第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域、第二種中高層住居専用地域、第一種住居地域、第二種住居地域、準住居地域及び田園住居地域並びに同法第8条第1項第1号に規定する用途地域の指定のない地域。<br>ただし、次に掲げる地域を除く。<br>1 関西国際空港及び八尾空港の敷地<br>2 国土利用計画法第9条の規定により定められた森林地域であつて、かつ、都市計画法第7条第1項の規定による市街化区域以外の地域である地域 |
| II    | 62 デシベル以下 | 都市計画法第2章の規定により定められた近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域。ただし、関西国際空港、大阪国際空港及び八尾空港の敷地を除く。                                                                                                                                                                         |

## ③ 新幹線鉄道騒音

| 地域の類型 | 目 標 値     | 対 象 地 域                                                                                                                                             |
|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I     | 70 デシベル以下 | 地域類型の当てはめをする地域のうち、都市計画法第2章の規定により定められた第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域、第二種中高層住居専用地域、第一種住居地域、第二種住居地域、準住居地域及び田園住居地域並びに同法第8条第1項第1号に規定する用途地域の指定のない地域 |
| II    | 75 デシベル以下 | 地域類型の当てはめをする地域のうち、都市計画法第2章の規定により定められた近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域                                                                                        |

(注)「地域類型の当てはめをする地域」とは、大阪市及び吹田市の区域のうち新幹線鉄道の軌道中心線より左右両側それぞれ 300 メートル以内の地域並びに摂津市、高槻市、茨木市及び島本町の区域のうち新幹線鉄道の軌道中心線より左右両側それぞれ 400 メートル以内の地域(河川敷を除き、橋りょうに係る部分については別途図面で表示する地域を含む。)をいう。

## ④ 鉄軌道騒音、建設作業騒音、その他の飛行場騒音、振動、低周波音

| 項 目                     | 目 標 値                    | 対 象 地 域                               |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 鉄 軌 道 騒 音<br>(新幹線鉄道を除く) | 大部分の地域住民が日常生活において支障がない程度 | 工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所以外の地域 |
| 建 設 作 業 騒 音             |                          |                                       |
| その他の飛行場騒音*              |                          |                                       |
| 振 動                     |                          |                                       |
| 低 周 波 音                 |                          |                                       |

\*…航空機騒音に係る環境基準の適用を受けない飛行場騒音を対象とする。