

# 水質汚濁に係る環境目標値

(平成 17 年名古屋市告示第 402 号・最終改正令和 7 年名古屋市告示第 194 号)

## 1 水の安全性に関する目標

市内全ての公共用水域において、水質汚濁に係る環境基準（昭和 46 年環境庁告示第 59 号）に定める、人の健康の保護に関する環境基準を達成することとする。

### <参考>

人の健康の保護に関する環境基準（昭和 46 年環境庁告示第 59 号・最終改正令和 7 年環境省告示第 35 号）

| 項 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 基 準 値          | 測 定 方 法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 対象水域                       | 達成期間                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| カドミウム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.003mg/ L 以下  | 日本産業規格（以下「規格」という。）K0102-3 14.3、14.4又は14.5に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 全<br>公<br>共<br>用<br>水<br>域 | 直ちに達成され、維持されるように努める |
| 全シアン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 検出されないこと。      | 規格 K0102-2 9.3.2 若しくは 9.3.3 の蒸留操作を行い、9.4、9.5 若しくは 9.6（ただし、蒸留操作は装置にて行わない）の分析を行う方法又は付表 1（蒸留操作は装置にて行う）に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| 鉛                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.01mg/ L 以下   | 規格 K0102-3 13.2、13.3、13.4 又は 13.5 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                     |
| 六価クロム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.02mg/ L 以下   | 規格 K0102-3 24.3（24.3.3 及び 24.3.7 を除く。）に定める方法（ただし、次の 1 及び 2 に掲げる場合にあっては、それぞれ 1 及び 2 に定めるところによる。）<br>1 規格 K0102-3 24.3.4、24.3.5 又は 24.3.6 に定める方法による場合（24.3.3.4 の b)による場合に限る。） 試料に、その濃度が基準値相当分（0.02mg/ L）増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が 70～120％であることを確認すること。<br>2 規格 K0102-3 24.3.2 に定める方法により汽水又は海水を測定する場合 1 に定めるところによるほか、規格 K0170-7 7 の a)又は b)に定める操作を行うこと。     |                            |                     |
| 砒素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.01mg/ L 以下   | 規格 K0102-3 20.3、20.4 又は 20.5 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                     |
| 総水銀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0005mg/ L 以下 | 付表 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                     |
| アルキル水銀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 検出されないこと。      | 付表 3 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                     |
| P C B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 検出されないこと。      | 付表 4 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                     |
| ジクロロメタン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.02mg/ L 以下   | 規格 K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                     |
| 四塩化炭素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.002mg/ L 以下  | 規格 K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| 1,2-ジクロロエタン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.004mg/ L 以下  | 規格 K0125 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                     |
| 1,1-ジクロロエチレン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.1mg/ L 以下    | 規格 K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.04mg/ L 以下   | 規格 K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1mg/ L 以下      | 規格 K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| 1,1,2-トリクロロエタン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.006mg/ L 以下  | 規格 K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| トリクロロエチレン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.01mg/ L 以下   | 規格 K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| テトラクロロエチレン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.01mg/ L 以下   | 規格 K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| 1,3-ジクロロプロペン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.002mg/ L 以下  | 規格 K0125 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                     |
| チウラム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.006mg/ L 以下  | 付表 5 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                     |
| シマジン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.003mg/ L 以下  | 付表 6 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                     |
| チオベンカルブ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.02mg/ L 以下   | 付表 6 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                     |
| ベンゼン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.01mg/ L 以下   | 規格 K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                     |
| セレン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.01mg/ L 以下   | 規格 K0102-3 26.2、26.3 又は 26.4 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                     |
| 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10mg/ L 以下     | 硝酸性窒素にあつては規格 K0102-2 15.3、15.4、15.6、15.7 又は 15.8 に定める方法、<br>亜硝酸性窒素にあつては規格 K0102-2 14.2、14.3 又は 14.4 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| ふつ素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.8mg/ L 以下    | 規格 K0102-2 5.2 及び 5.3、5.2 及び 5.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約 200ml に硫酸 10ml、りん酸 60ml 及び塩化ナトリウム 10g を溶かした溶液とグリセリン 250ml を混合し、水を加えて 1,000ml としたものをい、規格 K0170-6 6 図 2 注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）又は 5.2（蒸留操作を行う場合にあっては、フェノールフタレイン溶液を加えず、pH 試験紙によって液性を判別する。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては、蒸留操作を省略することができる。）及び 5.5 に定める方法 |                            |                     |
| ほう素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1mg/ L 以下      | 規格 K0102-3 5.2、5.5 又は 5.6 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                     |
| 1,4-ジオキサン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.05mg/ L 以下   | 付表 7 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                     |
| 備考 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。<br>2 「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表 2 において同じ。<br>3 海域については、ふつ素及びほう素の基準値は適用しない。<br>4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格 K0102-2 15.3、15.4、15.6、15.7 又は 15.8 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと規格 K0102-2 14.2、14.3 又は 14.4 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |

## 2 水質の汚濁に関する目標

| 区分<br>水質の<br>イメージ<br>項目               | 河 川                                                                           |                     |                    | ため池                          |                    | 海 域                  |                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
|                                       | ☆☆☆                                                                           | ☆☆                  | ☆                  | ☆☆                           | ☆                  | ☆☆                   | ☆                   |
|                                       | 川に<br>入っての<br>遊びが<br>楽しめる                                                     | 水際での<br>遊びが<br>楽しめる | 岸辺の<br>散歩が<br>楽しめる | 水際での<br>遊びや<br>自然観察が<br>楽しめる | 岸辺の<br>散歩が<br>楽しめる | 水際での<br>遊びが<br>楽しめる  | 海辺の<br>散歩が<br>楽しめる  |
| 水素イオン<br>濃度<br>(pH)                   | 6.5 以上 8.5 以下                                                                 |                     |                    | —                            | —                  | 7.8 以上 8.3 以下        |                     |
| 生物化学的<br>酸素要求量<br>(BOD)               | 3 mg/L<br>以下                                                                  | 5 mg/L<br>以下        | 8 mg/L<br>以下       | —                            | —                  | —                    | —                   |
| 化学的<br>酸素要求量<br>(COD)                 | —                                                                             | —                   | —                  | 6 mg/L<br>以下                 | 8 mg/L<br>以下       | 3 mg/L<br>以下         | 5 mg/L<br>以下        |
| 浮遊物質<br>量 (SS)                        | 10 mg/L<br>以下                                                                 | 15 mg/L<br>以下       | 20 mg/L<br>以下      | 15 mg/L<br>以下                | 20 mg/L<br>以下      | 5 mg/L<br>以下         | 10 mg/L<br>以下       |
| 溶存酸素量<br>(DO)                         | 5 mg/L<br>以上                                                                  |                     | 3 mg/L<br>以上       | —                            | —                  | 5 mg/L<br>以上         |                     |
| ふん便性<br>大腸菌群数                         | 1,000 個<br>/100mL<br>以下                                                       | —                   | —                  | —                            | —                  | —                    | —                   |
| 全窒素                                   | —                                                                             | —                   | —                  | 0.6 mg/L<br>以下               | 1 mg/L<br>以下       | 1 mg/L<br>以下         |                     |
| 全 磷 <sup>りん</sup>                     | —                                                                             | —                   | —                  | 0.05 mg/L<br>以下              | 0.1 mg/L<br>以下     | 0.09 mg/L<br>以下      |                     |
| 全亜鉛                                   | 0.03 mg/L<br>以下                                                               |                     |                    | 0.03 mg/L<br>以下              |                    | 0.01 mg/L<br>以下      | 0.02 mg/L<br>以下     |
| ノニル<br>フェノール                          | 0.002 mg/L<br>以下                                                              |                     |                    | 0.002 mg/L<br>以下             |                    | 0.0007<br>mg/L<br>以下 | 0.001<br>mg/L<br>以下 |
| 直鎖アルキル<br>ベンゼンスル<br>ホン酸及びそ<br>の塩(LAS) | 0.05 mg/L<br>以下                                                               |                     |                    | 0.05 mg/L<br>以下              |                    | 0.006<br>mg/L<br>以下  | 0.01<br>mg/L<br>以下  |
| 測定方法                                  | 告示の河川（湖沼を除く。）の測定方法<br>ふん便性大腸菌群数については、メン<br>ブランフィルター法又は、疎水性格子<br>付きメンブランフィルター法 |                     |                    | 告示の湖沼の測定方法                   |                    | 告示の海域の測定方法           |                     |

注1 「測定方法」の欄において「告示」とは、昭和46年12月28日付け環境庁告示第59号に掲げるものをいう。

2 pH、DO、ふん便性大腸菌群数及び河川・海域のSSは日間平均値とする。

3 BOD、CODの年間評価については、75%水質値によるものとする。

4 全窒素、全磷、全亜鉛、ノニルフェノール、LAS及びため池のSSについては、年間平均値とする。

### 3 親しみやすい指標による目標

| 項目             | 区分<br>水質のイメージ | 河 川                                            |                                                                  |                                                   | ため池                                                                               |                                                                   | 海 域                                                     |                                                |
|----------------|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                |               | ☆☆☆                                            | ☆☆                                                               | ☆                                                 | ☆☆                                                                                | ☆                                                                 | ☆☆                                                      | ☆                                              |
|                |               | 川に入っ<br>ての遊<br>びが<br>楽し<br>める                  | 水際<br>での<br>遊<br>びが<br>楽し<br>める                                  | 岸<br>辺<br>の<br>散<br>歩<br>が<br>楽し<br>める            | 水<br>際<br>で<br>の<br>遊<br>び<br>や<br>自<br>然<br>観<br>察<br>が<br>楽し<br>める              | 岸<br>辺<br>の<br>散<br>歩<br>が<br>楽し<br>める                            | 水<br>際<br>で<br>の<br>遊<br>び<br>が<br>楽し<br>める             | 海<br>辺<br>の<br>散<br>歩<br>が<br>楽し<br>める         |
| 水のにごり<br>(透視度) |               | にごりが<br>ない<br>(おおむね<br>70 cm以上)                | にごりが<br>少ない<br>(おおむね<br>50 cm以上)                                 | にごりが<br>ある<br>(おおむね<br>30 cm以上)                   | にごりが<br>少ない<br>(おおむね<br>50 cm以上)                                                  | にごりが<br>ある<br>(おおむね<br>30 cm以上)                                   | にごりが<br>ない<br>(おおむね70 cm以上)                             |                                                |
| 水におい           |               | 顔を近づ<br>けても不<br>快でない<br>こと。                    | 水際に寄<br>っても不<br>快でない<br>こと。                                      | 橋や護岸<br>で不快で<br>ないこと。                             | 不快でない<br>こと。                                                                      |                                                                   | 不快でない<br>こと。                                            |                                                |
| 水の色            |               | 異常な着色<br>のないこと。                                |                                                                  |                                                   | 水の華(ア<br>オコ)等の<br>異常な着色<br>のないこと。                                                 |                                                                   | 赤潮・苦潮<br>等の異常な<br>着色のない<br>こと。                          |                                                |
| 水の流れ           |               | 流れのある<br>こと。                                   |                                                                  |                                                   | —                                                                                 | —                                                                 | —                                                       | —                                              |
| ご み            |               | ごみが捨て<br>られていな<br>いこと。                         |                                                                  |                                                   |                                                                                   |                                                                   |                                                         |                                                |
| 生き物            |               | 生き物が生<br>息・生育し<br>ていること。                       |                                                                  |                                                   |                                                                                   |                                                                   |                                                         |                                                |
| 指標生物           |               | (淡水域)<br>アユ、<br>モロコ類<br>ヒラタカゲ<br>ロウ類、<br>カワゲラ類 | (淡水域)<br>カマツカ、<br>オイカフ、<br>コカゲロウ<br>類、シマト<br>ビケラ類、<br>ハグロトン<br>ボ | (淡水域)<br>フナ類、<br>イトトンボ<br>類、ミズム<br>シ(甲殻類)、<br>ヒル類 | オイカフ、<br>ウチワヤン<br>マ、チョウ<br>トンボ、ト<br>ビケラ類、<br>ガガブタ、<br>クロモ、<br>ヒルムシロ<br>類、コウホ<br>ネ | フナ類、<br>イトトンボ<br>類、コシア<br>キトンボ、<br>ミズカマキ<br>リ類、ヨシ<br>、ガマ類、<br>ヒシ類 | (海域)<br>クロダイ、<br>マハゼ、<br>シロギス、<br>カレイ類、<br>ヤドカリ類<br>アサリ | (海域)<br>ボラ、スズ<br>キ、イソギ<br>ンチャク類<br>フジツボ類       |
|                |               | (汽水域)<br>マハゼ、ス<br>ズキ、ボラ<br>、ヤマトシ<br>ジミ         |                                                                  | (汽水域)<br>フジツボ類<br>ゴカイ類                            |                                                                                   |                                                                   | (干潟)<br>チゴガニ、<br>アナジャコ<br>、ヤマトシ<br>ジミ                   | (干潟)<br>ニホンドロ<br>ソコエビ、<br>ゴカイ類、<br>ヤマトオサ<br>ガニ |

### 4 達成年度

#### (1) 水の安全性に関する目標

設定後直ちに達成し、維持するよう努めるものとする。

#### (2) 水質の汚濁に関する目標、親しみやすい指標による目標

令和12年度(2030年度)を目途として、その達成維持を図るものとする。

## 5 地域区分

| 水域  | 区分  | 水質のイメージ          | 地域                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 河川  | ☆☆☆ | 川に入っでの遊びが楽しめる    | 荒子川上流部（境橋から上流の水域に限る。）、堀川上流部（猿投橋から上流の水域に限る。）、堀川中流部（猿投橋から松重橋の水域に限る。）、山崎川上流部（新瑞橋から上流の水域に限る。）、植田川（全域）、扇川（全域）、庄内川上流部（水分橋から上流の水域に限る。）、庄内川下流部（水分橋から下流の水域に限る。）、矢田川下流部（大森橋から下流の水域に限る。）、香流川（全域）、新川上流部（平田橋から上流の水域に限る。）及びこれらに流入する公共用水域（ため池を除く。） |
|     | ☆☆  | 水際での遊びが楽しめる      | 中川運河（全域）、堀川下流部（松重橋から下流の水域に限る。）、天白川（全域）、鞍流瀬川（全域）、矢田川上流部（大森橋から上流の水域に限る。）、新川下流部（平田橋から下流の水域に限る。）、福田川（全域）及びこれらに流入する公共用水域（ため池を除く。）                                                                                                        |
|     | ☆   | 岸辺の散歩が楽しめる       | 荒子川下流部（境橋から下流の水域に限る。）、新堀川（全域）、山崎川下流部（新瑞橋から下流の水域に限る。）、戸田川（全域）及びこれらに流入する公共用水域（ため池を除く。）                                                                                                                                                |
| ため池 | ☆☆  | 水際での遊びや自然観察が楽しめる | 河川☆☆☆区分及び☆☆区分に流入するため池                                                                                                                                                                                                               |
|     | ☆   | 岸辺の散歩が楽しめる       | 河川☆区分に流入するため池                                                                                                                                                                                                                       |
| 海域  | ☆☆  | 水際での遊びが楽しめる      | 名古屋市地先の海域のうち庄内川左岸線を港区金城ふ頭二丁目及び金城ふ頭三丁目の区域の西岸に沿って延長した線より西の海域                                                                                                                                                                          |
|     | ☆   | 岸辺の散歩が楽しめる       | 名古屋市地先の海域のうち☆☆区分の地域に属さない海域                                                                                                                                                                                                          |

