

### Ⅲ 環境基準・京都市環境保全基準

#### 2 京都市環境保全基準（抜粋）

|                      |     |
|----------------------|-----|
| （１）水質汚濁に係る環境保全基準     | 137 |
| ア 人の健康保護に係るもの        | 137 |
| イ 生活環境に係るもの          | 138 |
| 別表 対象水域及びその水域が該当する類型 | 139 |
| （２）地下水汚染に係る環境保全基準    | 140 |



## 2 京都市環境保全基準（抜粋）

平成29年3月31日 京都市告示第665号

### (1) 水質汚濁に係る環境保全基準

#### ア 人の健康保護に係るもの

| 項 目             | 基 準 値         |
|-----------------|---------------|
| カドミウム           | 0.003 mg/L以下  |
| 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   |

注1 対象水域は、全河川とする。

注2 測定方法及び評価方法については、環境基準の取扱いに準ずるものとする。

## イ 生活環境に係るもの

(ア)

| 項目<br>類型 | 基 準 値           |                     |              |               |                       |
|----------|-----------------|---------------------|--------------|---------------|-----------------------|
|          | 水素イオン濃度<br>(pH) | 生物化学的酸素要求量<br>(BOD) | 浮遊物質<br>(SS) | 溶存酸素量<br>(DO) | 大腸菌群数                 |
| AA       | 6.5以上<br>8.5以下  | 1 mg/L以下            | 25 mg/L以下    | 7.5 mg/L以上    | 50 MPN/<br>100mL以下    |
| A        | 6.5以上<br>8.5以下  | 2 mg/L以下            | 25 mg/L以下    | 7.5 mg/L以上    | 1,000 MPN/<br>100mL以下 |
| B        | 6.5以上<br>8.5以下  | 3 mg/L以下            | 25 mg/L以下    | 5 mg/L以上      | 5,000 MPN/<br>100mL以下 |
| C        | 6.5以上<br>8.5以下  | 5 mg/L以下            | 50 mg/L以下    | 5 mg/L以上      | —                     |

注1 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2 測定方法及び評価方法については、環境基準の取扱いに準ずるものとする。

(イ)

| 項目<br>類型 | (備考)<br>水生生物の生息状況の適応性                                                       | 基 準 値       |               |                          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------------------|
|          |                                                                             | 全 亜 鉛       | ノニルフェノール      | 直鎖アルキルベンゼン<br>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<br>温域を好む水生生物及びこれ<br>らの餌生物が生息する水域                              | 0.03 mg/L以下 | 0.001 mg/L以下  | 0.03 mg/L以下              |
| 生物特A     | 生物Aの水域のうち、生物A<br>の欄に掲げる水生生物の産卵<br>場（繁殖場）又は幼稚仔の生<br>育場として特に保全が必要な<br>水域      | 0.03 mg/L以下 | 0.0006 mg/L以下 | 0.02 mg/L以下              |
| 生物B      | コイ、フナ等比較的高温域を<br>好む水生生物及びこれらの餌<br>生物が生育する水域                                 | 0.03 mg/L以下 | 0.002 mg/L以下  | 0.05 mg/L以下              |
| 生物特B     | 生物A又は生物Bの水域のう<br>ち、生物Bの欄に掲げる水生<br>生物の産卵場（繁殖場）又は<br>幼稚仔の生育場として特に保<br>全が必要な水域 | 0.03 mg/L以下 | 0.002 mg/L以下  | 0.04 mg/L以下              |

注1 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2 測定方法及び評価方法については、環境基準の取扱いに準ずるものとする。

別表 対象水域及びその水域が該当する類型

(ア)

| 対象水域                       | 類型 | 対象水域                       | 類型 |
|----------------------------|----|----------------------------|----|
| 鴨川上流(1) (高橋から上流)           | AA | 弓削川                        | A  |
| 鴨川上流(2) (高橋から高野川合流点まで)     | A  | 清滝川 (桂川合流点から上流)            | AA |
| 鴨川中流 (高野川合流点から勧進橋まで)       | A  | 有栖川                        | A  |
| 鴨川下流 (勧進橋から下流)             | A  | 天神川上流 (御室川合流点から上流)         | A  |
| 白川                         | A  | 天神川下流 (御室川合流点から下流)         | A  |
| 西高瀬川                       | C  | 御室川                        | A  |
| 高野川上流 (花園川合流点から上流)         | AA | 小畑川上流<br>(京都市と長岡京市の境界から上流) | A  |
| 高野川下流 (花園川合流点から下流)         | A  | 宇治川上流 (山科川合流点から上流)         | A  |
| 岩倉川                        | A  | 宇治川下流<br>(山科川合流点から三川合流点まで) | A  |
| 桂川上流 (渡月橋から上流)             | A  | 旧安祥寺川                      | A  |
| 桂川中流 (渡月橋から天神川合流点まで)       | A  | 山科川上流 (旧安祥寺川合流点から上流)       | A  |
| 桂川下流<br>(天神川合流点から宇治川合流点まで) | A  | 山科川下流 (旧安祥寺川合流点から下流)       | C  |
| 新川                         | A  | 東高瀬川                       | A  |

(イ)

| 対象水域                   | 類型  | 対象水域                       | 類型  |
|------------------------|-----|----------------------------|-----|
| 鴨川上流(1) (高橋から上流)       | 生物A | 桂川上流(1) (世木ダムから上流)         | 生物A |
| 鴨川上流(2) (高橋から高野川合流点まで) | 生物B | 桂川上流(2) (世木ダムから渡月橋まで)      | 生物B |
| 鴨川中流 (高野川合流点から勧進橋まで)   | 生物B | 桂川中流 (渡月橋から天神川合流点まで)       | 生物B |
| 鴨川下流 (勧進橋から下流)         | 生物B | 桂川下流<br>(天神川合流点から宇治川合流点まで) | 生物B |
| 高野川上流 (花園川合流点から上流)     | 生物B | 宇治川上流 (山科川合流点から上流)         | 生物B |
| 高野川下流 (花園川合流点から下流)     | 生物B | 宇治川下流<br>(山科川合流点から三川合流点まで) | 生物B |

(2) 地下水汚染に係る環境保全基準

| 項 目                         | 基 準 値          |
|-----------------------------|----------------|
| カドミウム                       | 0.003 mg/L 以下  |
| 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   |

注 測定方法及び評価方法については、環境基準の取扱いに準ずるものとする。