

公共下水道放流基準(上下伊那)

平成19年3月

| 項目                            | 単位                               | 下水道法    |                  | 水質汚濁防止法  |      |           |          |          | 最終基準   |             | 参考資料     |          |
|-------------------------------|----------------------------------|---------|------------------|----------|------|-----------|----------|----------|--|-------------|----------|----------|
|                               |                                  | 基準      | 備考               | 3条1項     |      | 県条例3条3項   |          |          | 備考   | 50~<500m3/d |          | ≧500m3/d |
|                               |                                  |         |                  | 基準       | 暫定   | 10~50m3/d | <500m3/d | ≧500m3/d |  | 50~<500m3/d |          | ≧500m3/d |
| カドミウム及びその化合物                  | mg/l                             |         |                  | 0.1      |      |           |          |          |  | 0.1         | 0.05     | ③④       |
| シアン化合物                        | mg/l                             |         |                  | 1        |      |           |          |          |  | 1           | 0.5      | ③④       |
| 有機磷化合物(ハラチン、メチルハラチン、メチルジ)     | mg/l                             |         |                  | 1        |      |           |          |          |  | 1           | 1        | ③        |
| 鉛及びその化合物                      | mg/l                             |         |                  | 0.1      |      |           |          |          |  | 0.1         | 0.1      | ③        |
| 六価クロム化合物                      | mg/l                             |         |                  | 0.5      |      |           |          |          |  | 0.5         | 0.3      | ③④       |
| 砒素及びその化合物                     | mg/l                             |         |                  | 0.1      |      |           |          |          |  | 0.1         | 0.1      | ③        |
| 水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物            | mg/l                             |         |                  | 0.005    |      |           |          |          |  | 0.005       | 0.003    | ③④       |
| アルキル水銀化合物                     | mg/l                             |         |                  | 検出されないこと |      |           |          |          |  | 検出されないこと    | 検出されないこと | ③        |
| PCB                           | mg/l                             |         |                  | 0.003    |      |           |          |          |  | 0.003       | 0.003    | ③        |
| トリクロロエチレン                     | mg/l                             |         |                  | 0.3      |      |           |          |          |  | 0.3         | 0.3      | ③        |
| テトラクロロエチレン                    | mg/l                             |         |                  | 0.1      |      |           |          |          |  | 0.1         | 0.1      | ③        |
| ジクロロメタン                       | mg/l                             |         |                  | 0.2      |      |           |          |          |  | 0.2         | 0.2      | ③        |
| 四塩化炭素                         | mg/l                             |         |                  | 0.02     |      |           |          |          |  | 0.02        | 0.02     | ③        |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/l                             |         |                  | 0.04     |      |           |          |          |  | 0.04        | 0.04     | ③        |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/l                             |         |                  | 0.2      |      |           |          |          |  | 0.2         | 0.2      | ③        |
| シス-1,1-ジクロロエチレン               | mg/l                             |         |                  | 0.4      |      |           |          |          |  | 0.4         | 0.4      | ③        |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/l                             |         |                  | 3        |      |           |          |          |  | 3           | 3        | ③        |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/l                             |         |                  | 0.06     |      |           |          |          |  | 0.06        | 0.06     | ③        |
| 1,3-ジクロロプロパン                  | mg/l                             |         |                  | 0.02     |      |           |          |          |  | 0.02        | 0.02     | ③        |
| チウラム                          | mg/l                             |         |                  | 0.06     |      |           |          |          |  | 0.06        | 0.06     | ③        |
| シマジン                          | mg/l                             |         |                  | 0.03     |      |           |          |          |  | 0.03        | 0.03     | ③        |
| チオベンカルブ                       | mg/l                             |         |                  | 0.2      |      |           |          |          |  | 0.2         | 0.2      | ③        |
| ベンゼン                          | mg/l                             |         |                  | 0.1      |      |           |          |          |  | 0.1         | 0.1      | ③        |
| セレン及びその化合物                    | mg/l                             |         |                  | 0.1      | 0.3  |           |          |          | 暫定はH21.1.31まで                                  | 0.1         | 0.1      | ③        |
| ほう素及びその化合物                    | mg/l                             |         |                  | 10       | 50   |           |          |          | 暫定はH19.6.30まで                                  | 10          | 10       | ③        |
| フッ素及びその化合物                    | mg/l                             |         |                  | 8        | 該当無し |           |          |          | 暫定はH19.6.31まで                                  | 8           | 8        | ③        |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l (アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素) |         |                  | 100      | 300  |           |          |          | 暫定対象[事業所(Zr, Mo, Ni(OH)2) 接続状況による](H19.6.30まで) | 100         | 100      | ③        |
| pH                            |                                  | 5.8~8.6 | 6条1項             | 5.8~8.6  |      |           |          |          |  | 5.8~8.6     | 5.8~8.6  | ①③       |
| BOD                           | mg/l                             | 10~15   | 5条6第2項(認可変更から適用) | 160(120) |      | 60(40)    | 30(20)   |          |  | 10~15       | 10~15    | ②③④      |
| COD                           | mg/l                             |         |                  | 規制対象外    |      |           |          |          |  |             |          |          |
| SS                            | mg/l                             | 40      | 6条1項             | 200(150) |      | 90(60)    | 50(30)   |          |  | 40(30)      | 40(30)   | ①③④      |
| 鉱油含有量(ノルマルヘキサン抽出物)            | mg/l                             |         |                  | 5        |      |           |          |          |  | 5           | 5        | ③        |
| 動植物油脂類含有量(ノルマルヘキサン抽出物)        | mg/l                             |         |                  | 30       |      |           |          |          |  | 30          | 30       | ③        |
| フェノール                         | mg/l                             |         |                  | 5        |      |           |          |          |  | 5           | 5        | ③        |
| 銅                             | mg/l                             |         |                  | 3        |      |           |          |          |  | 3           | 3        | ③        |
| 亜鉛(H19.6.11)                  | mg/l                             |         |                  | 2        | 該当無し |           |          |          |  | 2           | 2        | ③⑤       |
| 溶解性鉄                          | mg/l                             |         |                  | 10       |      |           |          |          |  | 10          | 10       | ③        |
| 溶解性マンガン                       | mg/l                             |         |                  | 10       |      |           |          |          |  | 10          | 10       | ③        |
| クロム                           | mg/l                             |         |                  | 2        |      |           |          |          |  | 2           | 2        | ③        |
| 大腸菌群数                         | 個/cm2                            | 3000    | 6条1項             | 3000     |      |           |          |          |  | 3000        | 3000     | ①③       |
| 窒素                            | mg/l                             |         |                  | 規制対象外    | 該当無し |           |          | 規制対象外    |  |             |          | ③④       |
| 磷                             | mg/l                             |         |                  | 16(8)    |      |           |          | 規制対象外    |  | 16(8)       | 16(8)    | ③④       |

\* Zr:ジルコニウム, Mo:モリブデン, Ni(OH)2:水酸化ニッケル

\* 基準項目覧に記載の括弧内数値は日平均に関する上限値

(参考資料)

- ① 下水道法6条1項
- ② 下水道法5条6第2項
- ③ 水質汚濁防止法3条1項
- ④ 県条例3条3項
- ⑤ 環境省令第33号(亜鉛含有量の排水基準見直し)