

日立・高萩広域下水道組合 下水排除基準 (令和6年4月現在)

| 規制の目的         |                  | 放流水の水質保全   |   | 下水道施設の機能保全と損傷防止                   |
|---------------|------------------|--|---|-----------------------------------|
| 規制区分<br>対象事業場 |                  | 特定事業場の排除基準<br>特定事業場  | 除害施設の設置基準<br>全ての事業場   |                                   |
| 根拠条例          |                  | 組合条例第7条<br>下水道法第12条の2第3項、5項、<br>下水道法施行令第9条の5                     | 組合条例第9条<br>下水道法第12条の11第1項第2号<br>下水道法施行令第9条の11第1項                | 組合条例第8条<br>下水道法第12条<br>下水道法施行令第9条 |
| 排水量           |                  | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>水質汚濁防止法施行規則第1条の4                        | 排水量に係らず   | 排水量に係らず                           |
| 1             | 温度               | —  | 45℃未満   | 45℃未満                             |
| 2             | アンモニア性窒素等        | 380mg/L未満  | 380mg/L未満   | —                                 |
| 3             | pH               | 5～9未満  | 5～9未満   | 5～9未満                             |
| 4             | COD              | —  | —   | —                                 |
| 5             | BOD              | 600mg/L未満  | 600mg/L未満   | —                                 |
| 6             | SS               | 600mg/L未満  | 600mg/L未満   | —                                 |
| 7             | 鉱物油              | 5mg/L  | 5mg/L   | 5mg/L                             |
| 8             | 動植物油             | 30mg/L   | 30mg/L  | 30mg/L                            |
| 9             | ヨウ素消費量           | —  | —   | 220mg/L未満                         |
| 根拠条例          |                  | 組合条例第7条<br>下水道法第12条の2第1項<br>下水道法施行令第9条の4                         | 組合条例第9条<br>下水道法第12条の11第1項第1号<br>下水道法施行令第9条の10<br>(下水道法施行令第9条の4) | /                                 |
| 排水量           |                  | 10～15:50m <sup>3</sup> /日以上<br>水質汚濁防止法施行規則第1条の4<br>16～43:排水量に係らず | 排水量に係らず   |                                   |
| 10            | フェノール            | *1mg/L   | *1mg/L  |                                   |
| 11            | 銅                | 3mg/L  | 3mg/L   |                                   |
| 12            | 亜鉛               | 2mg/L  | 2mg/L   |                                   |
| 13            | 溶解性一鉄            | 10mg/L   | 10mg/L  |                                   |
| 14            | 溶解性一マンガン         | *1mg/L   | *1mg/L  |                                   |
| 15            | 総クロム             | *1mg/L   | *1mg/L  |                                   |
| 16            | カドミウム            | 0.03mg/L   | 0.03mg/L  |                                   |
| 17            | シアン              | 1mg/L  | 1mg/L   |                                   |
| 18            | 有機リン             | 1mg/L  | 1mg/L   |                                   |
| 19            | 鉛                | 0.1mg/L  | 0.1mg/L   |                                   |
| 20            | 六価クロム            | 0.2mg/L  | 0.2mg/L   |                                   |
| 21            | 砒素               | 0.1mg/L  | 0.1mg/L   |                                   |
| 22            | 水銀               | 0.005mg/L  | 0.005mg/L   |                                   |
| 23            | アルキル水銀           | 検出されないこと   | 検出されないこと  |                                   |
| 24            | ポリ塩化ビフェニル        | 0.003mg/L  | 0.003mg/L   |                                   |
| 25            | トリクロロエチレン        | 0.1mg/L  | 0.1mg/L   |                                   |
| 26            | テトラクロロエチレン       | 0.1mg/L  | 0.1mg/L   |                                   |
| 27            | ジクロロメタン          | 0.2mg/L  | 0.2mg/L   |                                   |
| 28            | 四塩化炭素            | 0.02mg/L   | 0.02mg/L  |                                   |
| 29            | 1, 2-ジクロロエタン     | 0.04mg/L   | 0.04mg/L  |                                   |
| 30            | 1, 1-ジクロロエチレン    | 1mg/L  | 1mg/L   |                                   |
| 31            | シス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.4mg/L  | 0.4mg/L   |                                   |
| 32            | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 3mg/L  | 3mg/L   |                                   |
| 33            | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.06mg/L   | 0.06mg/L  |                                   |
| 34            | 1, 3-ジクロロプロペン    | 0.02mg/L   | 0.02mg/L  |                                   |
| 35            | チウラム             | 0.06mg/L   | 0.06mg/L  |                                   |
| 36            | シマジン             | 0.03mg/L   | 0.03mg/L  |                                   |
| 37            | チオベンカルブ          | 0.2mg/L  | 0.2mg/L   |                                   |
| 38            | ベンゼン             | 0.1mg/L  | 0.1mg/L   |                                   |
| 39            | セレン              | 0.1mg/L  | 0.1mg/L   |                                   |
| 40            | ほう素              | 10mg/L   | 10mg/L  |                                   |
| 41            | フッ素              | 8mg/L  | 8mg/L   |                                   |
| 42            | 1,4-ジオキサン        | 0.5mg/L  | 0.5mg/L   |                                   |
| 43            | ダイオキシン類          | 10pg/L   | 10pg/L  |                                   |

生活環境項目

健康項目

※有害物質に指定

- 表示で未満以外の数値は、以下を示す。
- 除害施設とは、下水道を使用する事業者が、下水道または下水処理に損傷を及ぼす恐れのある下水をあらかじめ終末処理場の受け入れ規制基準まで処理する施設である。
- \*は茨城県条例「水質汚濁防止法に基づき排水基準を定める条例」の上乗せ基準である。
- 網掛け内は直罰対象の基準値。
- [ ]内は条例設置に係る根拠法令。