

放流水の排水基準及び管理基準（目標値）

| 項 目 | 単 位 | 水質汚濁防止法関連 | | | 下水道法 | 放流水の排水基準 | 管理基準（目標値）*4 |
|-------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------|-------------|
| | | 排水基準を定める省令 | 水質汚濁防止法に基づく排水基準を定める条例（岐阜県条例第33号） | 第9次伊勢湾総量規制（C値） | 施行令第6条第1項*3（放流水の水質の技術上の基準） | | |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | 5.8～8.6 | — | — | 5.8～8.6 | 5.8～8.6 | 5.9～8.5 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 160(120*1) | 25(20*1) | — | 15 | 15 | 3 |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 160(120*1) | — | 30*2 | — | 30*2 | 20 |
| 浮遊物質量 | mg/L | 200(150*1) | 90(70*1) | — | 40 | 40 | 8 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.03 | — | — | — | 0.03 | 0.003 |
| シアン化合物 | mg/L | 1 | — | — | — | 1 | 0.1 |
| 有機燐化合物 | mg/L | 1 | — | — | — | 1 | 0.1 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1 | — | — | — | 0.1 | 0.01 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.5 | — | — | — | 0.5 | 0.05 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.1 | — | — | — | 0.1 | 0.01 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | 0.005 | — | — | — | 0.005 | 0.0005 |
| 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 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 | — | — | — | 0.003 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.1 | — | — | — | 0.1 | 0.01 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 | — | — | — | 0.1 | 0.01 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | — | — | — | 0.2 | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | — | — | — | 0.02 | 0.002 |
| 1・2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 | — | — | — | 0.04 | 0.004 |
| 1・1-ジクロロエチレン | mg/L | 1 | — | — | — | 1 | 0.1 |
| シス-1・2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 | — | — | — | 0.4 | 0.04 |
| 1・1・1-トリクロロエタン | mg/L | 3 | — | — | — | 3 | 0.3 |
| 1・1・2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 | — | — | — | 0.06 | 0.006 |
| 1・3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | — | — | — | 0.02 | 0.002 |
| 1・4-ジオキサン | mg/L | 0.5 | — | — | — | 0.5 | 0.05 |
| チウラム | mg/L | 0.06 | — | — | — | 0.06 | 0.006 |
| シマジン | mg/L | 0.03 | — | — | — | 0.03 | 0.003 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | — | — | — | 0.2 | 0.02 |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | — | — | — | 0.1 | 0.01 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1 | — | — | — | 0.1 | 0.01 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | 10 | — | — | — | 10 | 1 |
| ふつ素及びその化合物 | mg/L | 8 | — | — | — | 8 | 0.8 |
| 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 | 100 | — | — | — | 100 | 13 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類） | mg/L | 5 | — | — | — | 5 | 0.5 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類） | mg/L | 30 | — | — | — | 30 | 3 |
| フェノール類含有量 | mg/L | 5 | — | — | — | 5 | 0.5 |
| 銅含有量 | mg/L | 3 | — | — | — | 3 | 0.3 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | 2 | — | — | — | 2 | 0.5 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | 10 | — | — | — | 10 | 1 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 10 | — | — | — | 10 | 1 |
| クロム含有量 | mg/L | 2 | — | — | — | 2 | 0.2 |
| 大腸菌群数(日間平均) | 個/cm ³ | 3,000 | — | — | 3,000 | 3,000 | 1,000 |
| 窒素含有量 | mg/L | 120(60*1) | — | 25*2 | 20 | 20*2 | 15 |
| 燐含有量 | mg/L | 16(8*1) | — | 2.5*2 | 3 | 2.5*2 | 1.5 |

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく基準

| | | |
|---------|----------|----|
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 10 |
|---------|----------|----|

*1 ()は、日間平均

*2 C値(mg/L)は環境大臣が定める総量削減基本方針に基づき、岐阜県が定めた値(C値)(mg/L)。これに特定排出水の水量(Q値)(m3/日)を乗じて、一日に排出が許容される量(L値)(kg/日)が算出される。L=(C×Q)×10⁻³

*3 下水道施行令第6条第3項に該当する項目は記載を省略

*4 管理基準とは、(公財)岐阜県浄水事業会社が自ら定めた放流水の管理上の基準