

東京23区内の下水排除基準

1 ダイオキシン類以外

平成27年10月21日現在

| 対象物質又は項目 | 対象者 | 水質汚濁防止法上の特定施設の設置者 | | 水質汚濁防止法上の特定施設を設置していない者 | |
|-----------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| | | 50m ³ /日以上 | 50m ³ /日未満 | 50m ³ /日以上 | 50m ³ /日未満 |
| 処理困難物質 | カドミウム及びその化合物 | 0.03mg/L以下 | 0.03mg/L以下 | 0.03mg/L以下 | 0.03mg/L以下 |
| | シアン化合物 | 1mg/L以下 | 1mg/L以下 | 1mg/L以下 | 1mg/L以下 |
| | 有機燐化合物 | 1mg/L以下 | 1mg/L以下 | 1mg/L以下 | 1mg/L以下 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 |
| | 六価クロム化合物 | 0.5mg/L以下 | 0.5mg/L以下 | 0.5mg/L以下 | 0.5mg/L以下 |
| | 砒素及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 |
| | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.005mg/L以下 | 0.005mg/L以下 | 0.005mg/L以下 | 0.005mg/L以下 |
| | アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 検出されないこと | 検出されないこと | 検出されないこと |
| | ポリ塩化ビフェニル | 0.003mg/L以下 | 0.003mg/L以下 | 0.003mg/L以下 | 0.003mg/L以下 |
| | トリクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 |
| | テトラクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 |
| | ジクロロメタン | 0.2mg/L以下 | 0.2mg/L以下 | 0.2mg/L以下 | 0.2mg/L以下 |
| | 四塩化炭素 | 0.02mg/L以下 | 0.02mg/L以下 | 0.02mg/L以下 | 0.02mg/L以下 |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.04mg/L以下 | 0.04mg/L以下 | 0.04mg/L以下 | 0.04mg/L以下 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 1mg/L以下 | 1mg/L以下 | 1mg/L以下 | 1mg/L以下 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4mg/L以下 | 0.4mg/L以下 | 0.4mg/L以下 | 0.4mg/L以下 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 3mg/L以下 | 3mg/L以下 | 3mg/L以下 | 3mg/L以下 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06mg/L以下 | 0.06mg/L以下 | 0.06mg/L以下 | 0.06mg/L以下 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | 0.02mg/L以下 | 0.02mg/L以下 | 0.02mg/L以下 | 0.02mg/L以下 |
| | チウラム | 0.06mg/L以下 | 0.06mg/L以下 | 0.06mg/L以下 | 0.06mg/L以下 |
| | シマジン | 0.03mg/L以下 | 0.03mg/L以下 | 0.03mg/L以下 | 0.03mg/L以下 |
| | チオベンカルブ | 0.2mg/L以下 | 0.2mg/L以下 | 0.2mg/L以下 | 0.2mg/L以下 |
| | ベンゼン | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 |
| | セレン及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 | 0.1mg/L以下 |
| | ほう素及びその化合物 | 10mg/L以下 | 10mg/L以下 | 10mg/L以下 | 10mg/L以下 |
| | ふつ素及びその化合物 | 230mg/L以下 | 230mg/L以下 | 230mg/L以下 | 230mg/L以下 |
| | | 8mg/L以下 | 8mg/L以下 | 8mg/L以下 | 8mg/L以下 |
| | 1,4-ジオキサン | 15mg/L以下 | 15mg/L以下 | 15mg/L以下 | 15mg/L以下 |
| 0.5mg/L以下 | | 0.5mg/L以下 | 0.5mg/L以下 | 0.5mg/L以下 | |
| 環境項目等 | クロム及びその化合物 | 2mg/L以下 | 2mg/L以下 | 2mg/L以下 | 2mg/L以下 |
| | 銅及びその化合物 | 3mg/L以下 | 3mg/L以下 | 3mg/L以下 | 3mg/L以下 |
| | 亜鉛及びその化合物 | 2mg/L以下 | 2mg/L以下 | 2mg/L以下 | 2mg/L以下 |
| | フェノール類 | 5mg/L以下 | 5mg/L以下 | 5mg/L以下 | 5mg/L以下 |
| | 鉄及びその化合物(溶解性) | 10mg/L以下 | 10mg/L以下 | 10mg/L以下 | 10mg/L以下 |
| | マンガン及びその化合物(溶解性) | 10mg/L以下 | 10mg/L以下 | 10mg/L以下 | 10mg/L以下 |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | 600mg/L未満(300mg/L未満) | — | 600mg/L未満(300mg/L未満) | — |
| | 浮遊物質(SS) | 600mg/L未満(300mg/L未満) | — | 600mg/L未満(300mg/L未満) | — |
| | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | 5mg/L以下 | — | 5mg/L以下 | — |
| | 窒素含有量 | 120mg/L未満 | — | 120mg/L未満 | — |
| 処理可能項目 | 動植物油脂含有量 | 30mg/L以下 | — | 30mg/L以下 | — |
| | リン含有量 | 16mg/L未満 | — | 16mg/L未満 | — |
| | 水素イオン濃度(pH) | 5を超え9未満(5.7を超え8.7未満) | 5を超え9未満(5.7を超え8.7未満) | 5を超え9未満(5.7を超え8.7未満) | 5を超え9未満(5.7を超え8.7未満) |
| | 温度 | 45℃未満(40℃未満) | 45℃未満(40℃未満) | 45℃未満(40℃未満) | 45℃未満(40℃未満) |
| 沃素消費量 | 220mg/L未満 | 220mg/L未満 | 220mg/L未満 | 220mg/L未満 | |

- (備考) 1. ほう素、ふつ素の基準のうち上段は「河川その他の公共用水域を放流先としている公共下水道」に排除する場合、下段は「海域を放流先としている公共下水道」に排除する場合の基準値です。(事業場の所在地により異なります。)
2. 〇〇内のうち50立方メートル/日未満の特定施設の設置者に係る総クロムの基準は、工場を設置している者又は平成13年4月1日以降に指定作業場を設置した者等に適用し、銅・亜鉛・フェノール類・鉄・マンガンの基準は、昭和47年4月2日以降に工場を設置した者又は平成13年4月1日以降に指定作業場を設置した者等に適用する基準です。工場とは「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年東京都条例第215号)」第2条第7号に規定するもの、指定作業場とは同条第8号に規定するものです。
3. BOD、SS、pH、温度に係る()内の数値は製造業又はガス供給業に適用します。

2 ダイオキシン類

| 対象者 | ダイオキシン類対策特別措置法に規定する水質基準施設の設置者 |
|-------|-------------------------------|
| 排除基準値 | 10pg-TEQ/L以下 |

3 下水排除基準に適合しない水を流すと

〇〇に適合しない水を流した工場・事業場は、下水道法第46条に基づき、処罰されることがあります。また、この基準に適合しない水を流すおそれのある工場・事業場に対しては、下水道法第37条の2に基づき、特定施設の改善命令したり、特定施設を使うことやさらに公共下水道へ水を流すことをやめるように命令することもあります。

〇〇に適合しない水を流した工場・事業場は、下水道法第38条第1号第1項に基づき、その水質を改善するように命令したり、さらに公共下水道へ水を流すことを一時停止するよう命令することがあります。