

悪質下水を流した場合の下水道への影響

汚水は、下水排除基準値に適合した水質にして下水道へ流してください。

門真市下水道排除基準表を参照してください。

規制を受ける水質項目	下水道に対する影響
水素イオン濃度 (pH)	<ul style="list-style-type: none"> • 下水道施設を腐食させます。 • 他の排水と混合すると有害ガスが発生することがあります。
生物学的酸素要求量 (BOD)	<ul style="list-style-type: none"> • 高濃度になると下水処理場の処理機能が低下します。
浮遊物質 (SS)	<ul style="list-style-type: none"> • 下水道管を詰まらせます。
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱物油、動植物油)	<ul style="list-style-type: none"> • 下水道管を詰まらせます。火災の危険があります。
窒素・リン	<ul style="list-style-type: none"> • 高濃度になると下水処理場の処理機能が低下します。
シアン	<ul style="list-style-type: none"> • 下水道管内の作業を危険になります。 • 下水処理場における生物処理の機能を低下させます。
アルキル水銀 有機リン 鉛 総水銀 カドミウム ひ素 六価クロム 銅 亜鉛 クロム 溶解性鉄 溶解性マンガン ポリ塩化ビフェニル (PCB) セレン ほう素	<ul style="list-style-type: none"> • 下水処理場における生物処理機能が低下します。 • 下水処理場等で発生する汚泥の処理、処分が困難になります。
トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロパン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン フッ素 1,4-ジオキサン	<ul style="list-style-type: none"> • 下水道管内の作業を危険になります。 • 下水処理場における生物処理の機能を低下させます。
フェノール類	<ul style="list-style-type: none"> • 下水処理場における生物処理の機能を低下させます。
よう素消費量	<ul style="list-style-type: none"> • 下水道施設を腐食させます。 • 硫化水素ガスにより下水道管内の作業を危険にします。
温度	<ul style="list-style-type: none"> • 下水道管内の作業を危険にします。