

〈資 料〉

浄化槽処理水の水質に及ぼす塩素消毒の影響

滝野右人，岡村昭太

社団法人 石川県浄化槽協会

宮本涼一

アムズ株式会社

概 要

浄化槽処理水の塩素消毒前後における水質変化を調査し，浄化槽の機能判断のための適正採水部位を検討した。

BODは塩素添加直後に顕著に減少し，添加2時間以降，安定した。その減少率は単独処理浄化槽で約35%であった。

塩素消毒は浄化槽の機能の一部であるので浄化槽の機能判断は消毒後の水を採取するのが望ましい。

Effects of Chlorination on Water Quality of Wastewater Purifiers Effluent

Yuuto TAKINO, Shota OKAMURA

Ishikawa Prefectural Association
of Wastewater Purifiers

Ryoichi MIYAMOTO

AMS Corporation

Summary

An investigation was carried out on the difference of water quality in effluent of wastewater purifiers before and after chlorination and appropriate pulling out spot was examined for judgment on performance of purifiers.

BOD concentration decreased remarkably after just adding chlorine and became stable after 2 hours. The ratio of decreasing is 35% on sole treatment wastewater purifiers.

Chlorination is functional composition on purifiers. Therefore, it is proper to pull out the discharge water after chlorination.

(1995年11月7日受理)