

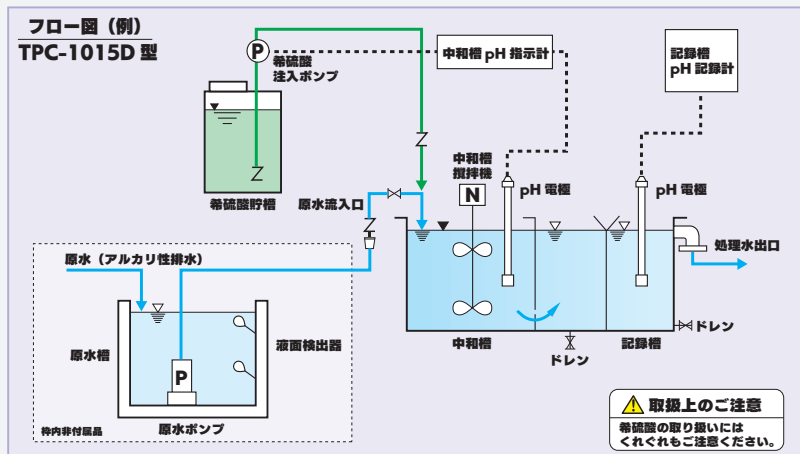
そんなときは
pH中和処理装置
がお役に立ちます！



pH中和処理とは…

法律では強アルカリ性分の廃水をそのまま河川に放流することは禁止されています。そこで放流しても良いpH濃度まで中和させるのが、この装置です。

アルカリ性排水を原水ポンプで中和槽に圧送、希硫酸で中和処理したのち、記録槽にてpH値を測定・記録し、放流します。pHの制御方法は中和槽内のpH電極で原水のpH値を測定、その測定値に応じて時分割比例制御方式で希硫酸を注入します。



担当者が現場にて調査し最適の機種を選定いたします



		TPC			
型 式		0408D	1015D	1525D	2535D
原 水 p H 値		8.0~12.0			
制 御 方 法		希硫酸+時分割比例制御			
処 理 能 力		4~8 m ³ /h	10~15 m ³ /h	15~25 m ³ /h	25~35 m ³ /h
処 理 水 p H 値		7.0±1.0 (目標)			
原 水 ポ ン プ		0.75kw	1.5kw	2.2kw	3.7kw
希硫酸注入ポンプ		30w	30w	30w	30w×2台
中 和 槽 攪 拌 機		0.4kw	0.4kw	1.5kw	2.2kw
p H 電 極		ガラス電極内臓浸漬型ホルダ×2本			
中 和 槽		1.23m ³	1.83m ³	3.6m ³	5.4m ³
記 録 槽		0.21m ³	0.21m ³	0.48m ³	0.52m ³
希硫酸貯槽		100ℓ	100ℓ	200ℓ	500ℓ
制 御 盤		屋外型 (pH指示計・pH記録計内臓)			
装 置 重 量		0.65 t	0.8 t	1.2 t	1.5 t