

未来に向かって環境のトータルアドバイザー

RIKKA REPORT

立華工業株式会社 静岡県富士市本市場 422 01 〒416-0906 : 清水支店
TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654 URL <http://www.rikka.co.jp>

水の環境基準に係る項目として、

1, 4 - ジオキサン

地下水の環境基準に係る項目として、

1, 2 - ジクロロエチレン、

塩化ビニルモノマー、

1, 4 - ジオキサン

が新たに追加されました。

項目の追加及び基準値の変更について、平成21年11月30日に環境省より告示が出され、即日施行となりました。排水基準についても環境大臣が中央環境審議会へ意見を求めており、今後規制される予定です。

レポートのお問い合わせは、下記担当部署にお願いいたします。

富士本社 環境分析部 鈴木 保・加藤雅士
分析2課 城所 亨・池田博一(水質担当)
TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654

1. 人の健康の保護に関する水質環境基準項目の追加 (公共用水域)

項目名	基準値	用途
1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	反応用の溶剤、塩素系溶剤用、医薬品用、塗料や染料の溶剤用、合成皮革用などの化学工業で使用されています。

2. 地下水の環境基準項目の追加

項目名	基準値	用途
1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	化学合成の中間体、溶剤、染料抽出剤、香料、熱可塑性樹脂の製造などに使用されています。
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下	ポリ塩化ビニル、塩化ビニル-酢酸ビニル共重合体、塩化ビニリデン-塩化ビニル共重合体の合成などに用いられます。
1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	反応用の溶剤、塩素系溶剤用、医薬品用、塗料や染料の溶剤用、合成皮革用などの化学工業で使用されています。

3. 基準値を見直す項目 (公共用水域・地下水)

項目名	新たな基準値	現行の基準値
1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下

上記項目の分析については、当社分析2課までお問い合わせください。