

検査報告書

株式会社テクアノーツ 様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関(第5号)
一般財団法人 岐阜県公衆衛生検査センター
〒500-8148 岐阜市瑞穂4丁目6番地 TEL (058)247-1300
FAX (058)248-0229

検査分析部長 杉浦 智彦



令和6年11月29日 ご依頼のありました試料の検査結果は、以下のとおりです。

資機材浸出試験

- 供試試料名**
水中ドローン FIFISH E-GO
- 試験方法**
平成12年厚生省告示第45号「資機材等の材質に関する試験」準用
JWWA Z 108:2016 (水道用資機材の浸出試験方法)準用
JWWA Z 110:2016 (水道用資機材の浸出試験及び水道用薬品の評価試験に係る分析方法)
- 試験条件**
コンディショニング:無 浸出温度:23℃維持
試料を浸出液120Lに浸漬した。
- 試験実施期間**
令和6年11月29日～令和7年1月8日

5. 試験結果及び分析方法

項目	分析結果	基準 *1	分析方法
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0001 未満	0.0003 以下	誘導結合アズマテ質量分析法
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満	0.00005 以下	還元気化-原子吸光度法
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 以下	誘導結合アズマテ質量分析法
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 以下	誘導結合アズマテ質量分析法
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.0005 未満	0.001 以下	誘導結合アズマテ質量分析法
六価クロム化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.002 以下	誘導結合アズマテ質量分析法
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.002 未満	0.004 以下	イオンクロマトグラフ法
シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.0005 未満	0.001 以下	イオンクロマトグラフ-ボストカテマ吸光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.1 未満	1.0 以下	イオンクロマトグラフ法
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05 未満	0.08 以下	イオンクロマトグラフ法
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02 未満	0.1 以下	誘導結合アズマテ質量分析法
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.0025 未満	0.005 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.004 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ジクロロメタン (mg/L)	0.0007 未満	0.002 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001 未満	0.001 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001 未満	0.001 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ベンゼン (mg/L)	0.0001 未満	0.001 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満	0.008 以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.1 以下	誘導結合アズマテ質量分析法
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.02 以下	誘導結合アズマテ質量分析法

検査報告書

株式会社テクアノーツ 様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関(第5号)
一般財団法人 岐阜県公衆衛生検査センター
〒500-8148 岐阜市瑞穂4丁目6番地 TEL (058)247-1300
FAX (058)248-0229

検査分析部長 杉浦 智彦



項目	分析結果	基準 *1	分析方法
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.03 以下	誘導結合アズマテ質量分析法
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.1 以下	誘導結合アズマテ質量分析法
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	1 未満	20 以下	誘導結合アズマテ質量分析法
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005 未満	0.005 以下	誘導結合アズマテ質量分析法
塩化物イオン (mg/L)	3.1	20 以下	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物 (mg/L)	5 未満	50 以下	重量法
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	0.02 以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002 未満	0.005 以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 以下	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5 以下	全有機炭素計測定法
味 (mg/L)	異常なし	異常なし	官能法
臭気 (mg/L)	異常なし	異常なし	官能法
色度 (mg/L)	0.5 未満	0.5 以下	透過光測定法
濁度 (mg/L)	0.1 未満	0.2 以下	積分球式光電光度法
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004 未満	0.0004 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
アミン類 (mg/L)	0.01 未満	0.01 以下	吸光度法
エピクロロヒドリン (mg/L)	0.001 未満	0.01 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
酢酸ビニル (mg/L)	0.001 未満	0.01 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
N,N-ジメチルアニリン (mg/L)	0.001 未満	0.01 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
スチレン (mg/L)	0.0002 未満	0.002 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
2,4-トルエンジアミン (mg/L)	0.0005 未満	0.002 以下	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法
2,6-トルエンジアミン (mg/L)	0.0005 未満	0.001 以下	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法
1,2-ブタジエン (mg/L)	0.0001 未満	0.001 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
1,3-ブタジエン (mg/L)	0.0001 未満	0.001 以下	パーシトリアップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

*1 参考として水道施設における水に接する資機材等に係る基準を記載した。