

【西日本豪雨災害:2018年7月(給水活動@広島県三原市本郷付近)】

【原水:用水路水(広島県三原市本郷付近)】 → 【浄水後】

赤色の項目において基準値以上の数値を検出 全ての項目において水質基準以下に

【測定結果一覧表】

計量(検査)の対象	単位	基準値	受付No./採取日時 /試料の種類/採取場所 1711080 平成30年7月16日 13:00 用水路水(原水) 広島県三原市本郷南三丁目9番付近	受付No./採取日時 /試料の種類/採取場所 1711081 平成30年7月16日 13:05 浄水(自走式シーアクア ディーゼル) 広島県三原市本郷南三丁目9番付近	受付No./採取日時 /試料の種類/採取場所 1711082 平成30年7月16日 13:10 浄水(EMGLんじょう君) 広島県三原市本郷南三丁目9番付近
一般細菌	個/ml	100以下	1300	14	0
大腸菌	-	検出されないこと	検出	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5	<0.1	0.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.08	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.33	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.25	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.001	0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6.2	0.3	1.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.007	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.4	<0.2	2.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	27	<0.1	0.7
蒸発残留物	mg/L	500以下	340	14	34
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.7	<0.2	<0.2
pH値	-	5.8~8.6	7.4	6.3	6.4
味	-	異常でないこと	測定不能	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	67	<0.5	<0.5
濁度	度	2以下	76	<0.1	<0.1
気温(依頼者提供値)	℃	-	38.0	38.0	38.0
水温(依頼者提供値)	℃	-	25.0	25.0	25.0