

臨時検査結果書

令和5年9月 12 日

上伊那圏域水道水質管理協議会
会 長 白 鳥 政 徳

区分	その他	検出状況の確認(PFOSおよびPFOA)
内容	発生日時	
	市町村名	駒ヶ根市
	水道名	駒ヶ根市上水道
	水源名	
	配水系	切石配水系
	内容	水質管理目標設定項目のうち有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)の検査を依頼します。
	周辺・施設等の状況	
現場の対応等	採水日時	令和 5年 8月 30日 9時30分
	採水場所	切石配水系
	採水者	横田 大輔 所 属 駒ヶ根市役所上下水道課上水道係
		天候 曇り 気温 26.0 ℃ 水温 21.0 ℃ 残留塩素 0.4 mg/l pH値 7.2 色 濁り 臭気 異常なし 味 異常なし
	持ち込み日時	
検査項目及び結果	PFOSおよびPFOAについて、外部委託により検査を実施。 いずれの項目についても検出限界以下でした。 検査結果詳細については、管理目標設定項目 検査結果書(No.202308119)を参照ください。	
考察等	その他 特記事項なし	
検査機関	上伊那圏域水道水質管理協議会	
検査責任者	喜多 信介	

管理目標設定項目 検査結果

臨時検査

採水年月日	令和5年8月30日(水曜日)		検査No	202308119 K-04	
水道名	駒ヶ根市上水道 切石配水系				
採水者	横田 大輔 (採水者所属) 駒ヶ根市役所上下水道課上水道係				
天候	晴れ		<気温> 26℃	<水温> 21℃	
項目	目標値	結果	項目	目標値	結果
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	-	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	-
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	-	遊離炭酸	20 mg/L	-
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	-	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	-
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	-	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L	-
トルエン	0.4 mg/L	-	有機物質等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	-	臭気強度(TON)	3 TON	-
亜塩素酸	0.6 mg/L	-	蒸発残留物	30~200mg/L	-
二酸化塩素	0.6 mg/L	-	濁度	1 度	-
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	-	pH値	7.5程度	-
抱水クロラール	0.02 mg/L	-	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-
農薬類	1	-	従属栄養細菌	2000 個/mL	-
残留塩素-現地	1 mg/L	0.4	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	-
残留塩素(協議会測定)	1 mg/L	-	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	-	PFOS,PFOA	0.00005mg/L	<0.000005
試験(検査)期日	令和5年8月30日		~	令和5年9月8日	
試験(検査)機関	上伊那圏域水道水質管理協議会				
試験(検査)責任者	喜多 信介				