

令和 6 年12月度 水 質 検 査 結 果 書 (2/2)

由宇、上関ルート（岩国市由宇町、柳井市、田布施町、上関町、平生町）

検査方法： 厚生労働省告示第261号 「検査方法告示」 に定める方法			採 水 地 点		上 関		平 生			由 宇	柳 井		田布施	日 積 浄 水 場		
			採 水 年 月 日		第 1 配水池	第 2 配水池	第 1 配水池	第 2 配水池	第 3 配水池	配水池	第 1 配水池	第 2 配水池	配水池	着水井	浄水池	
			気 温 (℃)		11.6	12.0	7.2	8.8	10.3	5.5	8.0	9.1	5.6	18.6	18.6	
			水 温 (℃)		15.0	15.2	14.0	14.0	14.1	12.0	13.0	13.5	14.0	14.1	14.8	
			残 留 塩 素 (mg/L)		0.30	0.32	0.35	0.35	0.30	0.35	0.43	0.40	0.40	***	0.50	
水 質 基 準 項 目	項目名	単位	基準値													
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	
	大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	1.0	陰性	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.0003未満	0.0003未満	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.00005未満	0.00005未満	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001	0.001未満	
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.002未満	0.002未満	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.24	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.15	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.01未満	0.01未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.0002未満	0.0002未満	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.005未満	0.005未満	
	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未満	0.001未満	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	***	0.06未満	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.002未満	
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.003	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.003未満	
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001	
	臭素酸	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	
	縮トリハロメタン	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.007	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.003未満	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.003	
	ブromホルム	mg/L	0.09以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.008未満	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.01未満	0.01未満	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.049	0.02未満	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.03未満	0.03未満	
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.01未満	0.01未満	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.2	4.7	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.025	0.005未満	
	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.8	4.8	4.8	4.6	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	2.6	4.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
	蒸発残留物	mg/L	500以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	30	34
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.004未満	0.004未満
	フェノール類	mg/L	0.005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.0005未満	0.0005未満
	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	
	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし
	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3.8	0.5未満
	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1.70	0.05未満
	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	項目名	単位	目標値												
		アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物		mg/L	0.002以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.0004未満	0.0004未満	
トルエン		mg/L	0.4以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
亜塩素酸		mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
二酸化塩素		mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
抱水クロラール		mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
農薬類		1以下		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
残留塩素		mg/L	1以下	0.30	0.32	0.35	0.35	0.30	0.35	0.43	0.40	0.40	0.40	***	0.50	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10以上100以下	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.025	0.001未満	
遊離炭酸		mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		mg/L														