

令和 8 年9月度 水質検査結果書 (1/2)

大島ルート（周防大島町、柳井市）

[illegible]

令和 8 年9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 (℃)		23.0	26.0	25.1	25.4	27.3	20.5	22.5	20.7	21.5	23.1	23.1	
			水 温 (℃)		29.0	28.7	21.7	26.8	27.9	22.9	19.5	19.5	20.1	18.7	18.6	
			残 留 塩 素 (mg/L)		0.18	0.24	0.37	0.33	0.28	0.33	0.41	0.42	0.38	***	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	26	0	
	大腸菌	個/mL	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	0.02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	0.28	0.28	0.33	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.30	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	
	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	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネ(PFOA)	mg/L	0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.000005未満	0.000005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	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.11	0.10	0.10	0.11	***	0.11	
	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	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.003	
	臭素酸	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	
	総トリクロメタン	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.011	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.003未満	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.004	
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001	
	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.026	0.02未満	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.041	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	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	3.8	4.4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.011	0.005未満	
	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.4	4.4	4.5	4.2	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	2.6	4.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	14	14	14	13	14	13	14	14	14	14	14	14	
	蒸発残留物	mg/L	500以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	37	33
	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-メルカプインボルネオール	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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	
	pH値	度	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9
	味	度	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	度	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	2.5	0.5未満	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	0.52	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		mg/L	1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
残留塩素		mg/L	1以下	0.18	0.24	0.37	0.33	0.28	0.33	0.41	0.42	0.38	0.38	0.50	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	13	13	14	14	14	14	14	14	14	
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.011	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	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
臭気強度(TON)		mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
蒸発残留物		mg/L	30以上200以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	37	33
濁度		度	1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	0.52	0.05未満	
pH値		度	7.5程度	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9
腐食性(ランゲリア指数)	度	-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
従属栄養細菌	mg/L	2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.026	0.017	
そ の 他 の 項 目	項目名	単位	指針値等													