

令和 5 年8月度 水質検査結果書 (1/2)

大島ルート (周防大島町、柳井市)

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		久賀			大島			東和		橘		大島
		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	第1配水池	第2配水池	第1配水池	第2配水池	配水池		
		8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日		
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	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	陰性
カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
水銀及びその化合物		mg/L	0.0005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
セレン及びその化合物		mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
鉛及びその化合物		mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ヒ素及びその化合物		mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
六価クロム化合物		mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
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
シアン化合物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10以下	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22
フッ素及びその化合物		mg/L	0.8以下	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物		mg/L	1.0以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
四塩化炭素		mg/L	0.002以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジクロロメタン		mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
テトラクロロエチレン		mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
トリクロロエチレン		mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ベンゼン		mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
塩素酸		mg/L	0.6以下	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.13
クロロ酢酸		mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
クロロホルム		mg/L	0.06以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジクロロ酢酸		mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジブロモクロロメタン		mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
臭素酸		mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
総トリハロメタン		mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
トリクロロ酢酸		mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
プロモジクロロメタン		mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
プロモホルム		mg/L	0.09以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ホルムアルデヒド		mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
亜鉛及びその化合物		mg/L	1.0以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
鉄及びその化合物		mg/L	0.3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
銅及びその化合物		mg/L	1.0以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ナトリウム及びその化合物		mg/L	200以下	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3
マンガン及びその化合物		mg/L	0.05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
塩化物イオン		mg/L	200以下	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.4	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2
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	13	13	14	14	14
蒸発残留物		mg/L	500以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
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
2-メチルイソノルネオール		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
非イオン界面活性剤		mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
フェノール類		mg/L	0.005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値			5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
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
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
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
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
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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ウラン及びその化合物		mg/L	0.002以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
トルエン		mg/L	0.4以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
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	0.36	0.40	0.35	0.38	0.41	0.26	0.30	0.33	0.29	0.43	
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	13	13	14	14	
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
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)			3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
蒸発残留物		mg/L	30以上200以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
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	0.05未満
pH値			7.5程度	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	
腐食性(ランゲリア指数)			-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
従属栄養細菌			2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		mg/L	0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
項目名		単位	指針値等											
モリブデン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
キシレン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
p-ジクロロベンゼン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1,2-ジクロロプロパン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
総アルカリ度		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
アンモニア性窒素		mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
電気伝導率		μS/cm		52.7	52.0	51.3	52.7	53.0	51.8	51.9	51.9	52.5	51.5	
臭素イオン		mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
硝酸態窒素		mg/L		0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	
オルトリン酸性リン		mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
硫酸イオン		mg/L		5.17	5.18	5.15	5.18	5.20	4.74	4.68	4.68	4.72	4.64	
カリウム		mg/L		0.75	0.74	0.75	0.75	0.75	0.71	0.69	0.69	0.71	0.69	
マグネシウム		mg/L		0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.62	0.62	0.63	0.62	0.64	
カルシウム		mg/L		4.44	4.44	4.41	4.41	4.65	4.40	4.33	4.32	4.49	4.71	
フッ素イオン		mg/L		0.12	0.12									

