

令和 8 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	
			探 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	第1配水池	第2配水池
			7月28日		7月28日	7月28日	7月28日	7月28日	7月28日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日
			気 温 (℃)		31.6	31.8	29.6	31.0	29.7	30.2	32.8	32.2	31.0	30.5	
			水 温 (℃)		24.1	23.9	26.3	22.4	22.4	28.9	25.9	25.5	26.5	21.5	
			残 留 塩 素 (mg/L)		0.33	0.33	0.33	0.36	0.34	0.31	0.31	0.34	0.32	0.38	
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	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	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	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11
	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	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ニル酸(PFOA)	mg/L	0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11
	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rom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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ブrom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	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4
	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	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.7	4.9	4.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	13	13	13	13	13	13	14	13	13	13	13	13
	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	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
	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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	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	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	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	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	0.05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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	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	0.33	0.33	0.33	0.36	0.34	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.38	0.38
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	13	13	13	13	13	13	14	13	13	13	13	13
	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	0.05未満	
pH値		7.5程度	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
そ の 他 の 項 目	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	0.02未満	0.02未満
	電気伝導率	μ S/cm		51.7	52.6	52.4	52.7	53.1	53.7	53.3	53.9	54.1	53.5	53.5	53.5
	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	0.1未満	0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
	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	0.1未満	0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		5.11	5.14	5.07	5.14	5.14	5.10	5.08	5.02	5.10	5.07	5.07	5.07
	カリウム	mg/L		0.76	0.75	0.76	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.75
	マグネシウム	mg/L		0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	カルシウム	mg/L		4.23	4.24	4									

