

令和 5 年11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
				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	
				11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	
探水年月日				22.5	22.3	22.0	22.0	22.5	22.5	12.1	11.8	13.5	12.6	14.0
水温(℃)				20.1	20.2	20.0	19.5	19.5	20.2	19.4	19.5	19.9	18.6	
残留塩素(mg/L)				0.37	0.40	0.40	0.41	0.38	0.32	0.31	0.34	0.34	0.45	
水質基準項目	項目名	単位	基準値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0.05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	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.21
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19	0.18
	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	0.06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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	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	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	
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	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
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	
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	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	
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	
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	0.37	0.40	0.40	0.41	0.38	0.32	0.31	0.34	0.34	0.45	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	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		
pH値		7.5程度	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3		
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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
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	
	電気伝導率	μS/cm		58.7	59.6	59.9	59.1	60.4	59.4	61.0	62.2	62.6	60.7	
	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		0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.21	
	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		4.87	4.91	4.92	4.94	4.92	4.97	5.00	5.02	5.04	4.96	
	カリウム	mg/L		0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.79	0.78	0.78	0.77	
	マグネシウム	mg/L		0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.70	0.71	0.71	0.71	
カルシウム	mg/L		5.17											

