

令和 7 年2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	第1 配水池	第2 配水池	配水池	
			気 温 (℃)		4.1	5.3	4.8	4.2	4.5	7.0	6.5	7.0	6.5	7.0	6.5	6.7	
			水 温 (℃)		10.8	10.6	9.8	10.2	10.2	9.8	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.8	
			残 留 塩 素 (mg/L)		0.39	0.41	0.40	0.41	0.37	0.34	0.37	0.38	0.36	0.42			
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	0	
	一般細菌	個/mL	100以下		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	大腸菌		検出されないこと														
	ナトリ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	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	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.16	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
	ホル素及びその化合物	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	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	ブロモホルム	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	4.9	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
	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	4.7	4.9	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	ジオクシン	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	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	0.6	0.6	0.5	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	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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	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	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	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	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	0.39	0.41	0.40	0.41	0.37	0.34	0.37	0.38	0.36	0.42				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	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	0.05未満	0.05未満	
	pH値		7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
	腐食性(ランケリア指数)		-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スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
電気伝導率		μ S/cm		57.4	58.4	58.9	58.8	59.4	58.1	58.4	58.8	59.1	58.6	59.1	58.6	58.6	
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	0.1未満	
硝酸態窒素		mg/L		0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	
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	0.1未満	
硫酸イオン		mg/L		5.02	5.00	5.02	5.02	5.04	5.12	5.08	5.08	5.09	5.08	5.09	5.06	5.06	
カリウム		mg/L		0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.75	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	
マグネシウム		mg/L		0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	
カルシウム		mg/L		4.79	4.74	4.77	4.79	4.77	4.76	4.69	4.68	4.70	4.70	4.70	4.74	4.54	
フッ素イオン		mg/L		0.16	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17			

令和 7 年2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）

[illegible]