

令和 6 年12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		橋		大畠
				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
		採水年月日		12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日
		気温(℃)		14.3	14.3	13.5	13.9	13.2	11.2	10.8	12.0	10.7	13.0
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
	大腸菌		検出されないこと	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									
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	0.25	0.25	0.25	0.25
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.11	0.12	0.13	0.11	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	I, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	シース-1, 2-ジクロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロエチレン	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									
	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	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7
	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	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6	4.5	4.6	4.7
	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	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ジエオシン	mg/L	0.00001以下	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									
	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	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									
	臭気		異常でないこと	異常なし									
	色度	度	5以下	0.5未満									
	濁度	度	2以下	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	I, 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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	抱水コロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	残留塩素	mg/L	1以下	0.36	0.37	0.40	0.39	0.38	0.32	0.34	0.34	0.35	0.42
	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	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	I, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	メチル一ペーチルエーテル(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									
	pH値		7.5程度	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	腐食性(ラングリニア指數)		-1以上の程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	I, 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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ペルフルオロクサンスルホン酸(PFOS)及びペル												

令和 6 年12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		日積淨水場		
		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	配水池	着水井	浄水池	
		気温(℃)		11.6	12.0	7.2	8.8	10.3	5.5	8.0	9.1	5.6	18.6	18.6	12月23日	12月17日	12月17日	
		水温(℃)		15.0	15.2	14.0	14.0	14.1	12.0	13.0	13.5	14.0	14.1	14.8	0.30	0.32	0.35	
項目名		単位	基準値															
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	
	大腸菌		検出されないこと	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満														
	シアノ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	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	0.26	0.26	0.25	0.25	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.24	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.01未満	0.01未満	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	0.0002未満	0.0002未満	
	I, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	シース-1, 2-ジクロエチレン及びトラン-1, 2-ジクロエチレン	mg/L	0.04以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	
	テトラクロエチレン	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	トリクロエチレン	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満														
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.003	0.003	0.003	0.003	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001	0.001	0.001	0.001	
	臭素酸	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	総リハコロメタン	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.007	0.007	0.007	0.007	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.003	0.003	0.003	0.003	
	プロモホルム	mg/L	0.09以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満	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	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.049	0.049	0.049	0.049	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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	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	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.2	4.2	4.2	4.2	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.025	0.025	0.025	0.025	
	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.8	4.8	4.8	4.6	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
	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	14	14	14	14	14	14	14	14	
	蒸発残留物	mg/L	500以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	30	34	34	34	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	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														
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	フェノール類	mg/L	0.005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	
水質管理目標設定項目	味		異常でないこと	異常なし	異常なし													
	臭気		異常でないこと	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし										
	色度	度	5以下	0.5未満	3.8	0.5未満	3.8	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</											