

令和 6 年7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	
				気 温 (℃)	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	
				水 温 (℃)	24.0	24.0	23.0	24.2	24.0	30.0	28.7	30.0	29.5	29.7	
				残 留 塩 素 (mg/L)	18.5	19.0	20.7	16.9	16.5	24.0	23.5	22.0	22.5	20.5	
					0.39	0.40	0.39	0.40	0.36	0.26	0.36	0.35	0.34	0.47	
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.21	0.22	0.20	0.23	0.20	0.20	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1, 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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09
	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.004	0.004	0.002	0.002	0.014	0.011	0.011	0.012	0.008	0.008
	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.009	0.009	0.010	0.011	0.007	0.007	0.023	0.019	0.019	0.019	0.020	0.015
	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	0.00	0.003未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.02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
	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	5.1	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.4	5.3	5.2	5.3	5.3	5.4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.9	5.0	4.8	5.0	5.0	5.0	5.9	5.7	5.6	5.8	5.8	5.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	17	17	16	16	16	17	13	13	13	13	13	13
	蒸発残留物	mg/L	500以下	42	44	48	49	47	47	40	38	39	45	45	43
	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	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
	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	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
	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		

令和 6 年7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	配水池	着 水 井	淨 水 池
			7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23日
			気 温 (℃)		22.8	24.8	24.2	24.1	25.5	29.2	31.1	28.8	24.6	24.6
			水 温 (℃)		26.0	25.1	21.2	23.4	25.0	24.6	20.5	21.3	20.3	20.1
			残 留 塩 素 (mg/L)		0.27	0.32	0.37	0.33	0.34	0.36	0.43	0.42	***	0.52
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	44	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	3.1	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.23	0.24	0.23
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13
	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1, 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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.09	0.11	0.10	0.09	0.10	0.14	0.12	0.12	***	0.12	***
	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.015	0.014	0.011	0.012	0.013	0.010	0.006	0.008	***	0.005	***
	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	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	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	***	0.002	***
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.021	0.020	0.018	0.018	0.019	0.018	0.012	0.015	***	0.011	***
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	***	0.00	***
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	***	0.004	***
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.021	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.112	0.02未満
	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.044	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	4.6	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	3.5	4.8
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.027	0.005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.9	4.9	4.9	4.7	4.9	5.0	4.9	5.0	2.4	4.8	4.8
	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
	蒸発残留物	mg/L	500以下	43	44	42	35	46	46	41	46	42	46	46
	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	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
	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	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
	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.7	0.6	0.7	1.1	0.7	0.7
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	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
	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	微藻臭	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	5.3	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	2.56	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1, 2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	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	***	***	***	***							