

令和 7 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			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		
			7月29日	7月29日	7月29日	7月29日	7月29日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日		
			採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日		
採水地	年	月	日	気温 (℃)	28.5	29.7	27.1	29.0	27.9	31.6	30.4	30.8	30.1	32.2
				水温 (℃)	22.2	20.5	24.9	17.2	17.4	27.4	24.2	23.4	22.8	17.4
				残留塩素 (mg/L)	0.38	0.39	0.36	0.43	0.40	0.27	0.35	0.38	0.37	0.45
				単位	基準値									
項目名	単位	基準値	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				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
				0.003以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				0.0005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
水銀及びその化合物	mg/L	0.01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	10以下	0.28	0.27	0.29	0.30	0.29	0.33	0.32	0.27	0.33	0.33	0.33	0.33
				0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
フッ素及びその化合物	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	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
クロロ酢酸	mg/L	0.06以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
クロロホルム	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジクロロ酢酸	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
臭素酸	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
縮トリハロメタン	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
				***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
トリクロロ酢酸	mg/L	0.09以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

令和 7 年8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 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	
			気 温 (℃)		25. 2	28. 9	27. 5	29. 8	31. 5	28. 4	31. 3	29. 8	30. 5	24. 6	24. 6	
			水 温 (℃)		29. 2	30. 4	23. 0	26. 0	30. 6	27. 4	20. 9	23. 5	23. 5	21. 4	21. 5	
			残 留 塩 素 (mg/L)		0. 20	0. 25	0. 36	0. 32	0. 28	0. 36	0. 44	0. 45	0. 41	***	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	0	47	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	1未満	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	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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	
	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	0.25	0.24	0.24	0.25	0.26	0.25		
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	0.11		
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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	
	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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	
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	***	0.09	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.002未満	
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.008	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.004	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	
	臭素酸	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.011	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.01	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.003	
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.008未満	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.01未満	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.097	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.098	
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.01未満	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	3.6	4.8	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.024	
	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0	4.8	4.8	4.9	4.8	2.3	4.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	蒸発残留物	mg/L	500以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	41	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.02未満	
	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	
	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	
	フェノール類	mg/L	0.005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.0005未満	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	0.7	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	
	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	微臭あり	
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	5.4	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	2.24	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	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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	
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.007未満	
	亜塩素酸 ※	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.06未満	
	二酸化塩素 ※	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.06未満	
	ジクロロアセトニトリル ※	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001	
	抱水クロラール ※	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.002	
	農薬類 ※	mg/L	1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	1未満	***	
	残留塩素	mg/L	1以下	0.20	0.25	0.36	0.32	0.28	0.36	0.44	0.45	0.41	***	0.52		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.024	0.001未満	
	遊離炭酸 ※	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	3.9	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) ※	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) ※	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	1.3	
	臭気強度(TON) ※		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	1未満	
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	41	33	
	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	2.24	0.05未満	
	pH値		7.5程度	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	
	腐食性(ランゲリア指数) ※		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-3.0	
	従属栄養細菌 ※	個/mL	2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	1	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.097	0.021	
	ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) ※	mg/L	0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.000005未満	
	そ の 他 の 項 目	項目名	単位	指針値等												
		モリブデン	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満
キシレン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
1, 3-ジクロロプロペン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
p-ジクロロベンゼン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
1, 2-ジクロロプロパン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	
総アルカリ度		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	11.2	10.2	
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		53.7	53.9	53.2	53.1	53.8	53.0	52.3	53.1	52.8	42.8	51.9		
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	0.25	0.24	0.24	0.25	0.26	0.25		
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		4.11	4.10	4.11	4.08	4.09	4.15	4.15	4.12	4.17	3.73	4.15		
カリウム		mg/L		0.67	0.68	0.67	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.69	0.69	0.70		
マグネシウム		mg/L		0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.55	0.55	0.54	0.55	0.55		
カルシウム		mg/L		3.86	3.91	3.82	3.81	3.90	3.84	3.77	3.81	3.80	3.75	3.91		
フッ素イオン		mg/L		0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	0.11		
クリプトスピリジウム ※		個/20L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	***	
ダイオキシン類 ※		pg-TEQ/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.023	***	
1, 1, 2-トリクロロエタン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.		

備考・・・※の付いた項目については、8月25日に採水し、登録検査機関にて検査