

令和 6 年6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	第 1 配水池	第 2 配水池	配水池
				6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日
				気 温 (℃)	21.1	21.9	20.2	20.5	20.0	23.2	24.0	24.1	23.1	25.5	
				水 温 (℃)	16.0	15.7	18.5	14.0	14.0	20.5	20.0	18.2	17.9	15.0	
				残 留 塩 素 (mg/L)	0.40	0.42	0.40	0.40	0.40	0.33	0.35	0.35	0.33	0.45	
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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	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
	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	0.34	0.34	0.32	0.34	0.34	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.23	0.23	0.22	0.23	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	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	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06
	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	5.3	5.4	5.2	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3
	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	5.2	5.3	5.0	5.3	5.3	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	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	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	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	0.4	0.5	0.5	0.5	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	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	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	0.40	0.42	0.40	0.40	0.40	0.33	0.35	0.35	0.33	0.33	0.45	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	17	17	17	17	17	17	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	3												

令和 6 年6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				上関		平生		由宇	柳井	田布施	日積浄水場			
採 水 地 点				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	浄水池	
採 水 年 月 日				6月18日	6月18日	6月18日	6月18日	6月18日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	
気 温 (℃)				23. 2	24. 5	22. 2	24. 2	25. 0	24. 7	24. 4	23. 5	26. 0	26. 0	
水 温 (℃)				24. 2	24. 5	17. 9	22. 0	24. 0	20. 8	14. 2	15. 6	13. 6	13. 7	
残 留 塩 素 (mg/L)				0. 30	0. 32	0. 39	0. 40	0. 34	0. 36	0. 46	0. 44	***	0. 51	
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	6	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	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未満	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	
	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. 35	0. 34	0. 34	0. 33	0. 34	0. 35	0. 34	0. 34	0. 34	0. 35	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 22	0. 23	0. 23	0. 23	0. 23	0. 23	0. 23	0. 23	0. 23	0. 23	
	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. 06未満	0. 06未満	0. 07	0. 06未満	0. 08	0. 09	0. 10	0. 08	***	***	0. 10
	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. 001
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0. 003未満
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0. 001
	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. 004
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0. 003未満
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0. 002
	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	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
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5. 4	5. 4	5. 3	5. 3	5. 3	5. 5	5. 5	5. 5	5. 5	4. 8	5. 5
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0. 007	0. 005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下	5. 2	5. 2	5. 2	5. 1	5. 1	5. 0	4. 9	5. 1	5. 1	3. 4	5. 0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17
	蒸発残留物	mg/L	500以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	45	45
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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
	フェノール類	mg/L	0. 005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 7	0. 5
	pH値		5. 8以上8. 6以下	7. 0	7. 1	7. 0	7. 1	7. 1	7. 1	7. 1	7. 0	7. 0	6. 9	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	1. 7	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. 48	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	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. 30	0. 32	0. 39	0. 40	0. 34	0. 36	0. 46	0. 44	***	0. 51	
	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	17	17	17	17	17	17
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0. 007	0. 001未満
	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	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	***	***	***								