

令和 6 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				採 水 地 点		久賀		大島		東和		橘		大島	
				採 水 年 月 日	第 1 配水池 7月30日	第 2 配水池 7月30日	第 1 配水池 7月30日	第 2 配水池 7月30日	第 3 配水池 7月30日	第 1 配水池 8月6日	第 2 配水池 8月6日	第 1 配水池 8月6日	第 2 配水池 8月6日	配水池 8月6日	
				気 温 (℃)	31.2	31.2	29.0	30.3	29.7	30.8	29.9	31.9	30.0	30.8	
				水 温 (℃)	24.5	24.4	25.5	21.6	21.6	28.9	26.1	25.5	25.0	22.0	
				残 留 塩 素 (mg/L)	0.36	0.38	0.35	0.35	0.39	0.33	0.36	0.37	0.35	0.46	
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	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
	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	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
	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	4.7	4.7	4.5	4.8	4.8	4.8	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3
	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	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	4.9	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	15	14	14	14	14	14	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	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	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	0.36	0.38	0.35	0.35	0.39	0.33	0.36	0.37	0.35	0.35	0.46	0.46
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	15	14	14	14	14	14	15	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														

令和 6 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 地 点		上 関		平 生		由 宇		柳 井	田 布 施	日 積 淨 水 場	
					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		8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日
			気 温 (℃)		25. 6	29. 5	28. 5	30. 7	30. 1	30. 3	31. 2	29. 1	25. 2	25. 2
			水 温 (℃)		31. 0	31. 2	24. 6	29. 0	30. 0	28. 5	22. 0	25. 0	21. 3	21. 7
			残 留 塩 素 (mg/L)		0. 20	0. 27	0. 36	0. 31	0. 32	0. 31	0. 46	0. 40	***	0. 51
水 質 基 準 項 目	項目名	単位	基準値		0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
	一般細菌	個/mL	100以下		0	0	0	0	0	0	0	0	1未満	陰性
	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	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. 26	0. 25	0. 26	0. 26	0. 26	0. 24	0. 26	0. 26	0. 27	0. 26
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下		0. 13	0. 13	0. 13	0. 13	0. 12	0. 16	0. 14	0. 15	0. 15	0. 14
	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. 11	0. 10	0. 10	0. 11	0. 11	0. 11	0. 11	0. 09	***	0. 12
	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. 006
	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. 002
	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. 012
	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. 004
	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. 085	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		4. 2	4. 2	4. 3	4. 2	4. 2	4. 7	4. 5	4. 5	3. 7	4. 4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下		***	***	***	***	***	***	***	***	0. 013	0. 005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下		4. 7	4. 7	4. 9	4. 7	4. 8	4. 7	4. 7	4. 8	2. 5	4. 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
	蒸発残留物	mg/L	500以下		***	***	***	***	***	***	***	***	40	36
	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
	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
	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. 6	0. 6	0. 7	0. 6	0. 6	0. 6	0. 6	0. 7	1. 0	0. 6
	pH値		5. 8以上8. 6以下		7. 1	7. 1	7. 0	7. 1	7. 1	7. 1	7. 0	7. 1	7. 0	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
	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	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	3. 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	1. 38	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. 20	0. 27	0. 36	0. 31	0. 32	0. 31	0. 46	0. 40	***	0. 51
	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		***	***	***	***	***	***	***	***	0. 013	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		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		***	***	***	***	***	***	***	***	40	36
	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	1. 38	0. 05未満
	pH値		7. 5程度		7. 1	7. 1	7. 0	7. 1	7. 1	7. 1	7. 0	7. 1	7. 0	7. 1
	腐食性(ランゲリア指数)		-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		***	***	***	***	***	***	***	***	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. 085	0. 019
	ペルフルオロオクタンルスホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(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			***	***	***	***	***	***	***	***	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			***	***	***	***	***	***	***	***	10. 4	10. 6
	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
	電気伝導率	μ s/cm			54. 5	54. 9	54. 2	54. 4	54. 7	55. 6	54. 3	55. 1	48. 2	53. 8
	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
	硝酸態窒素	mg/L			0. 26	0. 25	0. 26	0. 26	0. 26	0. 24	0. 26	0. 26	0. 27	0. 26
	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
	硫酸イオン	mg/L			5. 02	5. 06	5. 09	5. 04	5. 07	5. 05	5. 00	5. 00	4. 70	5. 07