

令和 7 年10月度 水 質 検 査 結 果 書 (1/3)

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	第1配水池	第2配水池	
			気温(℃)		24.8	25.5	23.5	23.7	23.0	25.9	24.5	26.4	25.5	26.7	26.7	
			水温(℃)		22.0	27.4	24.0	21.0	21.0	25.0	24.3	23.0	23.8	21.9	21.9	
			残留塩素(mg/L)		0.36	0.39	0.38	0.44	0.43	0.30	0.36	0.37	0.35	0.47	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	0.02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	
	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	
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.30	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	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	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	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
	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	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.012	0.010	0.009	0.011	0.006	0.006	
	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romクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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	
	縮トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.016	0.014	0.016	0.013	0.013	0.013	0.023	0.018	0.017	0.020	0.012	0.012	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.005	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	
	ブrom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	0.020	0.021	0.02未満	0.020	0.020	0.020	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.021	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	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	
	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	15	15	15	15	15	15	
	蒸発残留物	mg/L	500以下	43	37	42	42	45	45	39	43	46	30	31	31	
	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	0.6	0.6	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		7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	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	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	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	0.0004未満	
	トルエン	mg/L	0.4													

令和 7 年10月度 水質検査結果書 (2/3)

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）

[illegible]

令和 7 年10月度 水 質 検 査 結 果 書 (3/3)

弥栄ダム取水口

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		取水口 No. 7
		採 水 年 月 日		10月27日
		気 温 (℃)		19. 6
		水 温 (℃)		20. 5
		残 留 塩 素 (mg/L)		***
水 質 基 準 項 目	項目名	単位	基準値	
	一般細菌	個/mL	100以下	64
	大腸菌	検出されないこと		2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	0. 0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	0. 00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001未満
	六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	0. 002未満
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0. 25
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 17
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	0. 01未満
	四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	0. 0002未満
	1, 4－ジオキサン	mg/L	0. 05以下	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
	ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	0. 001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	0. 001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	0. 001未満
	ベンゼン	mg/L	0. 01以下	0. 001未満
	塩素酸	mg/L	0. 6以下	***
	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	***
	縮トリハロメタン	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	0. 01未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 029
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 095
	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	4. 2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 108
	塩化物イオン	mg/L	200以下	2. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	12
	蒸発残留物	mg/L	500以下	40
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	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
	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	1. 0
	pH値	5. 8以上8. 6以下		6. 7
	味	異常でないこと		***
	臭気	異常でないこと		微藻臭
	色度	度	5以下	5. 3
	濁度	度	2以下	1. 70
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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002以下	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
	1, 2－ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	0. 0004未満
	トルエン	mg/L	0. 4以下	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	***
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	12
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 108
	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
	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
	濁度	度	1以下	1. 70
	pH値	7. 5程度		6. 7
	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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	0. 029
	ペルフルオロオクタン・スルホン・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
	キシレン	mg/L		0. 001未満
	1, 3－ジクロロプロベン	mg/L		0. 001未満
	p－ジクロロベンゼン	mg/L		0. 001未満
	1, 2－ジクロロプロパン	mg/L		0. 001未満
	総アルカリ度	mg/L		***
	アンモニア性窒素	mg/L		0. 02未満
	電気伝導率	μ S/cm		46. 3
	臭素イオン	mg/L		0. 1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0. 25
	オルトリン酸性リン	mg/L		0. 1未満
	硫酸イオン	mg/L		3. 81
	カリウム	mg/L		0. 78
	マグネシウム	mg/L		0. 60
	カルシウム	mg/L		3. 75
	フッ素イオン	mg/L		0. 17
	クシアスボリウム			***
	ダイオキシン類			***
	1, 1, 2－トリクロロエタン	mg/L		0. 0006未満