

令和 7 年4月度 水質検査結果書 (1/3)

大島ルート（周防大島町、柳井市）

[illegible]

令和 7 年4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）

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	日積浄水場		
			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	
			水温（℃）		10.8	12.6	11.3	10.3	11.1	18.9	19.0	20.0	18.7	20.4	20.4	
			水温（℃）		16.3	16.1	12.8	15.0	15.1	15.3	11.7	12.5	12.5	11.6	11.5	
			残留塩素（mg/L）		0.30	0.31	0.40	0.38	0.33	0.35	0.44	0.42	0.40	***	0.49	
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	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	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	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	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28	0.28	0.30	0.28	0.29	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	
	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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	***	0.06未満	
	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	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	***	0.001未満	
	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romクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	***	0.001	
	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	0.014	0.012	0.007	0.009	0.009	0.009	0.010	0.006	0.006	0.007	***	0.003	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	***	0.003未満	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	***	0.002	
	ブromホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001	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	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	5.2	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	4.5	5.0	
	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	0.010	0.005未満	
	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.2	5.1	5.1	4.9	4.9	5.0	5.0	4.6	4.7	4.9	3.1	4.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	蒸発残留物	mg/L	500以下	38	37	36	37	36	33	37	33	37	34	35	39	
	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	0.5	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	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	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	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	微臭	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	2.0	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	0.64	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.								

令和 7 年4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.5
		採 水 年 月 日		4月22日
		気 温 (℃)		16.2
		水 温 (℃)		7.7
		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	6
	大腸菌	検出されないこと		1 未満
	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	0.28
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18
	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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03以下	***
	ブrom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	0.02未満
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
	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	4.3
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.014
	塩化物イオン	mg/L	200以下	3.1
	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	35
	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	0.8
	pH値	5.8以上8.6以下		7.0
	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	2.1
	濁度	度	2以下	0.74
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	0.014
	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	35
	濁度	度	1以下	0.74
	pH値	7.5程度		7.0
	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	0.013
	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-ジクロロプロペン	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		49.7
	臭素イオン	mg/L		0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.28
	オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		4.33
	カリウム	mg/L		0.74
	マグネシウム	mg/L		0.62
	カルシウム	mg/L		3.87
	フッ素イオン	mg/L		0.18
	クリプトスボリジウム			***
	ダイオキシン類			***
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満