

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			採水地		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(℃)		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		
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	
	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	
	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	
	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	0.28	0.27	0.29	0.30	0.29	0.33	0.32	0.27	0.33	0.33	0.33	
	フッ素及びその化合物		mg/L	0.8以下	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	
	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	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	
	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	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	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	
	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	5.0	4.9	4.7	4.9	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	300以下	15	15	15	15	15	16	16	16	15	15	15	
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		
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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4		
pH値			5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	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		
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		
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		
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		
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	0.38	0.39	0.36	0.43	0.40	0.27	0.35	0.38	0.37	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	15	15	15	15	15	16	16	16	15	15	15	
	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	30以上200以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	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	0.05未満	
	pH値			7.5程度	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	ペルフルオロオクタン sulfonate 塩(PFOS)及びペルフルオロオクタン sulfonate 塩(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		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		キシレン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		1,3-ジクロロプロペン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		p-ジクロロベンゼン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		1,2-ジクロロプロパン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		総アルカリ度		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		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
		電気伝導率		μs/cm		59.7	61.0	60.6	60.9	60.9	60.7	61.3	61.3	61.5	60.6	60.6
		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
		硝酸態窒素		mg/L		0.28	0.27	0.29	0.30	0.29	0.33	0.32	0.27	0.33	0.33	0.33
		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
硫酸イオン		mg/L		5.01	5.02	4.95	5.02	5.01	5.00	5.03	5.09	5.00	5.05	</		

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 地 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	淨水池	
			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	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	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	
	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	
	クロロ酢酸		mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.01未満	0.01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rom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	
	縮トリハロメタン		mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.011	
	トリクロロ酢酸		mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.01	
	ブromジクロロメタン		mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.003	
	ブrom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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.097	0.021	
	鉄及びその化合物		mg/L	0.3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.098	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	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	4.9	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	0.005未満	
	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	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	
	蒸発残留物		mg/L	500以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	41	33
	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	0.7	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	
	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	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	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
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	0.25	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		
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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
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	***	***	***	***	***	***	***	td					