

令和 7 年9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:			久賀		大島			東和		橘		大島	
厚生労働省告示第261号 「検査方法告示」 に定める方法			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	配水池	
採水地			9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	
採水年月日			29.9	31.0	26.9	30.0	29.3	30.2	28.9	29.6	29.6	30.2	
気温(℃)			25.0	24.6	27.4	22.6	22.7	29.2	26.5	25.5	25.5	22.4	
水温(℃)			0.35	0.39	0.33	0.39	0.39	0.23	0.31	0.34	0.32	0.45	
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	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	
	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	
	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	0.27	0.26	0.25	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.25	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	
	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	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	クロホルム	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	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	
	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	4.8	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	12	12	12	12	12	13	13	13	13	
	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	ジオクシン	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	
	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	
	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	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	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
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	
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	0.35	0.39	0.33	0.39	0.39	0.23	0.31	0.34	0.32	
	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	13	13	13	13	
	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	
	pH値		7.5程度	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	
	腐食性(ランケリア指数)		-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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	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	
電気伝導率		μ S/cm		52.9	53.1	52.4	52.9	52.0	55.6	53.8	54.3	53.1	
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	
硝酸態窒素		mg/L		0.27	0.26	0.25	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.25	
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	
硫酸イオン		mg/L		4.18	4.21	4.14	4.22	4.17	4.32	4.33	4.29	4.35	
カリウム		mg/L		0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.72	0.72	
マグネシウム		mg/L		0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.59	
カルシウム		mg/L		3.92	3.89	3.99	3.90	3.88	4.23	4.16	4.16	4.05	
フッ素イオン		mg/L		0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	
クリプトソリジウム				***	***	***	***	***	***	***	***	***	
ダイオキシン類				***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	

令和 7 年9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	30.8	29.2	31.3	31.2	24.8	26.2	24.5	24.8	23.9	23.9	
			水 温 (℃)		29.8	28.0	23.5	27.0	30.8	25.5	20.0	22.5	22.6	20.2	21.2	
			残 留 塩 素 (mg/L)		0.25	0.30	0.41	0.36	0.31	0.36	0.48	0.46	0.43	***	0.53	
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	46	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	0.27	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	
	フッ素及びその化合物		mg/L	0.8以下	0.09	0.11	0.10	0.11	0.11	0.15	0.14	0.13	0.14	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	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	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	
	クロロホルム		mg/L	0.06以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.005	
	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.002	
	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.010	
	トリクロロ酢酸		mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.00	
	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.033	0.02未満	
	鉄及びその化合物		mg/L	0.3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.054	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	5.1	5.0	5.0	4.8	4.5	4.6	4.7	3.9	3.8	
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.05以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.016	0.005未満	
	塩化物イオン		mg/L	200以下	4.8	4.8	4.9	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	2.5	4.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	300以下	13	14	14	14	14	13	13	13	15	13	13	
	蒸発残留物		mg/L	500以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	34	38
	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	
	pH値			5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	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	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	0.05未満	0.76	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	0.25	0.30	0.41	0.36	0.31	0.36	0.48	0.46	0.43	***	0.53	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10以上100以下	13	14	14	14	14	13	13	13	15	13	13	
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0.016	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	***	***	***	***	***	***	***	***</				