

令和 7 年1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			久賀		大島			東和		橘		大島
			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
採水地点			1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日
採水年月日			7.3	6.8	6.2	6.9	6.9	8.2	8.0	9.7	7.5	8.5
気温(℃)			11.6	11.6	12.1	11.9	12.0	10.9	11.0	11.6	11.2	11.4
水温(℃)			0.38	0.37	0.41	0.39	0.41	0.34	0.34	0.41	0.37	0.43
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	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
	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
	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
	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
	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
	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	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	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.24	0.25	0.24	0.25
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	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
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.013	0.012	0.013	0.013
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
	ブロモホルム	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
	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
	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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.020	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
	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
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	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
	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.4	4.2	4.3	4.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	14	14	15	14	14	14	14	14	14
	蒸発残留物	mg/L	500以下	36	38	38	36	39	32	40	36	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
	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	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
	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
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
	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	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	
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	
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
	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
	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
	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
	トルエン	mg/L	0.4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
	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	0.37	0.41	0.39	0.41	0.34	0.34	0.41	0.37
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	14	14	15	14	14	14	14	14	14
	マンガン及びその化合物	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
	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	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
	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	36	38	38	36	39	32	40	36	39
	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	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2
	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	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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.019	0.020	0.018	0.020	0.020	0.016	0.017	0.017	0.017
	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		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
	キシレン	mg/L		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
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		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
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		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-ジクロロプロパン	mg/L		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		55.4	55.6	55.3	55.4	55.8	54.6	55.3	55.3	55.9
	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		0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.24	0.25	0.24	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		4.94	4.96	4.97	4.97	4.97	4.85	4.84	4.84	4.91
	カリウム	mg/L		0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.72	0.72	0.72	0.72
	マグネシウム	mg/L		0.63	0.64	0.69	0.64	0.65	0.65	0.66	0.66	0.67
	カルシウム	mg/L		4.68	4.68	4.68	4.66	4.65	4.72	4.71	4.71	4.70
	フッ素イオン	mg/L		0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.17	0.16
	クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和 7 年1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）

[illegible]