

令和 7 年7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(℃)		27.9	28.8	27.8	30.0	28.7	29.0	29.8	30.6	29.7	27.1		
			水温(℃)		19.8	20.1	21.5	16.5	16.5	25.5	23.3	22.8	24.5	16.8		
			残留塩素(mg/L)		0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.27	0.33	0.37	0.34	0.46		
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	0.05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	
	シアノ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	0.26	0.27	0.26	0.32	0.31	0.25	0.27	0.32	0.32	0.32	0.33		
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17		
	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	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
	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	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.001		
	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	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	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	0.011	0.008	0.011	0.008	0.008	0.018	0.012	0.011	0.014	0.014	0.006		
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003未満	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.003		
	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	0.02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	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1		
	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	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	15	15	16	15	15	15	15	15	15		
	蒸発残留物	mg/L	500以下	42	43	45	45	48	41	44	45	44	45	44	42	
	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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	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	
	</															

令和 7 年7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 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	浄 水 池		
			7 月 14 日	7 月 14 日	7 月 14 日	7 月 14 日	7 月 14 日	7 月 14 日	7 月 14 日	7 月 22 日	7 月 22 日	7 月 22 日	7 月 22 日	7 月 22 日	7 月 22 日		
			気 温 (℃)		25.7	26.7	25.9	27.7	28.7	29.0	31.5	28.4	27.5	23.3	23.3		
			水 温 (℃)		29.5	28.7	19.0	24.5	28.4	24.0	13.7	16.2	16.7	14.1	14.1		
			残 留 塩 素 (mg/L)		0.26	0.29	0.41	0.37	0.34	0.35	0.45	0.43	0.40	***	0.51		
水 質 基 準 項 目	項目名	単位	基準値		0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0		
	一般細菌	個/mL	100以下		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	
	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	0.05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		0.28	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.27	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.17	
	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		0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	***	0.06	
	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		0.006	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	***	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		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	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		0.017	0.015	0.009	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.005	0.006	***	0.003	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003未満	0.003	0.003	0.003	***	0.003未満	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.007	0.007	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	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	
	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	0.024	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	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	4.5	5.1	
	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	0.007	0.005未満	
	塩化物イオン	mg/L	200以下		5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9	4.7	4.8	4.9	4.9	3.2	4.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	蒸発残留物	mg/L	500以下		42	45	43	42	47	38	45	43	45	44	44	43	
	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	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	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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	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	***	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	微臭あり	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	1.8	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	0.42	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		
	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		
	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		
	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		
	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	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		0.26	0.29	0.41	0.37	0.34	0.35	0.45	0.43	0.40	***	0.51		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
	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	0.007	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	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		42	45	43	42	47	38	45	43	45	44	43		
	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	0.42	0.05未満	
	pH値		7.5程度		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	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	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		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		0.018	0.024	0.013	0.013	0.014	0.016	0.011	0.012	0.013	0.010	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		***	***	***	***	***	***	***</							

令和 7 年7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		7月22日
		気 温 (℃)		27.9
		水 温 (℃)		8.5
		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	44
	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	0.29
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19
	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	0.02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	4.4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.015
	塩化物イオン	mg/L	200以下	3.2
	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	0.8
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8
	味		異常でないこと	***
	臭気		異常でないこと	弱藻臭
	色度	度	5以下	2.3
	濁度	度	2以下	0.58
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	0.015
	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	0.58
	pH値		7.5程度	6.8
	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		48.6
	臭素イオン	mg/L		0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.29
	オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		4.07
	カリウム	mg/L		0.72
	マグネシウム	mg/L		0.61
	カルシウム	mg/L		3.76
	フッ素イオン	mg/L		0.19
	クリプトスホリウム			***
	ダイオキシン類			***
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満