

令和 8 年1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 採水年月日	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	
		1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月13日	1月13日	1月13日	1月13日	1月13日	
水温 (°C)		8.1	9.0	7.2	7.5	7.5	10.0	9.0	10.5	8.5	9.8	
水温 (°C)		12.0	12.0	11.5	12.9	12.9	11.8	11.5	12.2	12.2	11.8	
残留塩素 (mg/L)		0.39	0.41	0.40	0.41	0.41	0.34	0.38	0.39	0.35	0.43	
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	個/100mL	検出されないこと	陰性									
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	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.23	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.20	0.16	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.17	0.17	
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	0.06未満									
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	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	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									
縮トリクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.009	0.007	0.008	0.007	0.010	0.009	0.008	0.009	0.007	
トリクロロ酢酸	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	0.004	0.003	0.003	0.003未満	
ブロモクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	
ブromo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									
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	0.020	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									
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	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.4	5.4	5.4	5.5	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満									
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.0	5.1	5.0	5.1	5.1	5.2	5.1	5.0	5.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
蒸発残留物	mg/L	500以下	36	37	35	31	35	35	33	34	39	
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	0.0001以下	0.00001未満									
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001以下	0.00001未満									
非イオン界面活性剤	mg/L	0.2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	0.5	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	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	
味		異常でないこと	異常なし									
臭気		異常でないこと	異常なし									
色度	度	5以下	0.5未満									
濁度	度	2以下	0.05未満									
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									
ブタジエン(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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
抱水コロイド	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
農薬類	mg/L	1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
残留塩素	mg/L	1以下	0.39	0.41	0.40	0.41	0.41	0.34	0.38	0.39	0.43	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満									
遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
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)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	36	37	35	31	35	35	33	34	39	
濁度	度	1以下	0.05未満									
pH値		7.5程度	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
従属栄養細菌	mg/L	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	0.018	0.019	0.018	0.019	0.020	0.018	0.017	0.017	0.016	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)	mg/L	0.0005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
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	μS/cm		57.9	57.6	58.5	59.6	59.3	59.0	59.4	59.7	60.5	

令和 8 年1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			上関		平生			由宇	柳井		田布施	日積浄水場	
採水地点	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	
採水年月日	11.5	13.6	9.8	12.1	12.5	3.8	6.5	7.3	3.8	18.1	18.1		
水温(℃)	13.9	13.1	11.9	12.3	12.6	9.7	11.2	10.3	11.0	10.8	12.4		
残留塩素(mg/L)	0.34	0.37	0.44	0.41	0.37	0.39	0.46	0.46	0.44	***	0.49		
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	13	0	
大腸菌	個/100mL	検出されないこと	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										
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	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.26	0.23	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.17	0.17	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.19	0.16	
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	0.06未満										
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	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	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										
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満										
縮トリクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.007	0.005	0.005	0.007	0.003	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.003未満								
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	
ブロモホルム	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										
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.026	0.02未満								
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.056	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	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.5	5.5	5.0	5.5	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.023	0.005未満								
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.3	5.3	5.2	5.1	5.3	5.2	5.3	5.3	3.2	5.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
蒸発残留物	mg/L	500以下	37	38	36	37	39	35	35	35	39	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	0.0001以下	0.00001未満										
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001以下	0.00001未満										
非イオン界面活性剤	mg/L	0.2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	0.5	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	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	
味		異常でないこと	異常なし										
臭気		異常でないこと	異常なし										
色度	度	5以下	0.5未満	2.6	0.5未満								
濁度	度	2以下	0.05未満	1.15	0.05未満								

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	0.02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									
ブタジエン(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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
抱水コロイド	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
残留塩素	mg/L	1以下	0.34	0.37	0.44	0.41	0.37	0.39	0.46	0.46	0.44	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満									
遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
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	37	38	36	37	39	35	35	35	39	35
濁度	度	1以下	0.05未満									
pH値		7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
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	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)	mg/L	0.0005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

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	0.001未満	0.001未満	0.001						

令和 8 年1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	1月26日
		気温 (℃)	6.0
		水温 (℃)	9.0
		残留塩素 (mg/L)	***
項目名	単位	基準値	
一般細菌	個/mL	100以下	23
大腸菌		検出されないこと	3
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	0.24
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.20
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	0.058
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.112
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	4.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.112
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	13
蒸発残留物	mg/L	500以下	37
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	0.0001以下	0.00001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001以下	0.00001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	7.1
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	4.2
濁度	度	2以下	2.52
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	13
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.112
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-1-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	37
濁度	度	1以下	2.52
pH値		7.5程度	7.1
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	0.058
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
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	μS/cm		50.9
臭素イオン	mg/L		0.1未満
硝酸態窒素	mg/L		0.24
オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満
硫酸イオン	mg/L		4.28
カリウム	mg/L		0.78
マグネシウム	mg/L		0.65
カルシウム	mg/L		4.06
フッ素イオン	mg/L		0.20
クリプトスピリジウム			***
ダイオキシン類			***
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満

水質基準項目

水質管理目標設定項目

その他の項目