

令和 7 年12月度 水質検査結果書 (1/7)

[illegible]

令和 7 年12月度 水質検査結果書 (3/7)

[illegible]

令和 7 年12月度 水質検査結果書 (5/7)

			日積浄水場系											
			上関町		平生町		田布施町		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	四代給水栓	中ノ浦給水栓	大津給水栓	志田給水栓	尾国給水栓	城南給水栓 (城南ポンプ所)	佐賀給水栓	平生村給水栓 (平生町体育館)			
			採 水 年 月 日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日			
			気 温 (℃)	9.7	10.5	10.7	9.7	9.8	10.3	9.5	7.5			
			水 温 (℃)	10.6	14.4	16.4	15.6	14.2	13.7	15.2	13.5			
			残 留 塩 素 (mg/L)	0.52	0.48	0.47	0.47	0.38	0.30	0.40	0.24			
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			
	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			
	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	***	***	***	***	***	***	***	***			
	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	***	***	***	***	***	***	***	***			
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	***	***	***	***	***	***	***	***			
	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	***	***	***	***	***	***	***	***			
	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	***	***	***	***	***	***	***	***			
	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	***	***	***	***	***	***	***	***			
	プロモホルム	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	***	***	***	***	***	***	***	***			
	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	5.3	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
	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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	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	***	***	***	***	***	***	***	***			
	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	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***			
	農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***			
	残留塩素	mg/L	1以下	0.52	0.48	0.47	0.47	0.38	0.30	0.40	0.24			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	***	***	***	***	***	***	***	***			
	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	7.9	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3		
	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スルホン酸(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-ジクロロプロベン	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	電気伝導率	μ S/cm	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	臭素イオン	mg/L	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	硝酸態窒素	mg/L	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	オルトリン酸性リン	mg/L	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	硫酸イオン	mg/L	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	カリウム	mg/L	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	マグネシウム	mg/L	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	カルシウム	mg/L	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	フッ素イオン	mg/L	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	クリプトスポリジウム	個/10L	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	ジアルジア	個/10L	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	***	***	***	***	***	***	***	***	***			

令和 7 年12月度 水質検査結果書 (7/7)

			日積浄水場系											
			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	宮岬給水栓	遠崎給水栓	白潟東給水栓	阿月出張所給水栓 (阿月出張所)	晩の木給水栓	余田給水栓	中馬皿給水栓				
			採 水 年 月 日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日				
			気 温 (℃)	8.8	11.6	10.9	10.9	11.4	12.0	14.5				
			水 温 (℃)	12.7	14.1	14.9	12.7	14.3	15.4	13.9				
			残 留 塩 素 (mg/L)	0.55	0.45	0.44	0.33	0.42	0.32	0.44				
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				
	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				
	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	***	***	***	***	***	***	***				
	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	***	***	***	***	***	***	***				
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	***	***	***	***	***	***	***				
	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	***	***	***	***	***	***	***				
	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	***	***	***	***	***	***	***				
	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	***	***	***	***	***	***	***				
	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	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	***	***	***	***	***	***	***				
	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	***	***	***	***	***	***	***				
	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	***	***	***	***	***	***	***				
	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	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			
	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			
	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			
	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			
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	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***				
	農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***				
	残留塩素	mg/L	1以下	0.55	0.45	0.44	0.33	0.42	0.32	0.44				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	***	***	***	***	***	***	***				
	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			
	pH値		7.5程度	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3				
	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スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(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－ジクロロプロベン	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		***	***	***	***	***	***	***				
	電気伝導率	μ S/cm		***	***	***	***	***	***	***				
	臭素イオン	mg/L		***	***	***	***	***	***	***				
	硝酸態窒素	mg/L		***	***	***	***	***	***	***				
	オルトリン酸性リン	mg/L		***	***	***	***	***	***	***				
	硫酸イオン	mg/L		***	***	***	***	***	***	***				
	カリウム	mg/L		***	***	***	***	***	***	***				
	マグネシウム	mg/L		***	***	***	***	***	***	***				
	カルシウム	mg/L		***	***	***	***	***	***	***				
	フッ素イオン	mg/L		***	***	***	***	***	***	***				
	クリプトスポリジウム	個/10L		***	***	***	***	***	***	***				
	ジアルジア	個/10L		***	***	***	***	***	***	***				
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		***	***	***	***	***	***	***				
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		***	***	***	***	***	***	***				
	1,1,2－トリクロロエタン	mg/L		***	***	***	***	***	***	***				