

中原配水

令和5年度

水質項目	採水月日													最高	最低	平均
	4月6日	5月9日	6月1日	7月3日	8月2日	9月5日	10月2日	11月6日	12月4日	1月11日	2月5日	3月5日				
水 温 (°C)	7.4	10.2	11.7	15.7	19.4	22.7	19.4	14.7	8.7	4.6	4.1	3.6	22.7	3.6	11.8	
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005			
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.11	0.08	0.07	0.08	0.09	0.11	0.04	0.08	0.08	0.14	0.13	0.14	0.04	0.09	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,4-ジオキサソラン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.05	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.008	0.009	0.012	0.012	0.013	0.013	0.009	0.007	0.004	0.004	0.005	0.013	0.004	0.008	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.011	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.004	0.004	0.004	0.011	0.004	0.007	
ジプロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
臭素 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.010	0.011	0.014	0.016	0.020	0.017	0.012	0.009	0.006	0.005	0.007	0.020	0.005	0.011	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.004	0.003	0.004	0.009	<0.005	0.006	
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.001	0.003	
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.4	6.6	6.8	6.8	7.5	9.0	7.8	8.8	8.8	8.0	8.2	7.6	9.0	6.6	7.8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
塩化物イオン (mg/L)	7.0	6.8	6.1	6.9	7.2	8.2	7.2	7.8	7.8	7.3	7.9	7.7	8.2	6.1	7.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.6	16.4	16.9	19.1	18.9	23.4	20.8	22.4	23.2	22.7	20.3	21.7	23.4	16.4	20.4	
蒸発残留物 (mg/L)	59	54	55	63	67	126	60	76	72	70	58	64	126	54	69	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
シェオスミン (µg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			
フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	
味 (種類)	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	異常なし			
臭 (種類)	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	異常なし			
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005						<0.005			<0.005	<0.005			
管塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05			<0.05	<0.05			
ジクロロアセトトリール (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
掬水クロロール (mg/L)			0.002			0.002			0.001			0.001	0.002	0.001	0.002	
農薬類*		0	0	0	0								0			
残留塩素 (mg/L)	0.71	0.73	0.72	0.80	0.84	0.91	0.85	0.72	0.74	0.72	0.72	0.75	0.91	0.71	0.77	
遊離炭酸 (mg/L)			0.8						1.2			1.2	0.8	1.0		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
メチルtert-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1	-2.0	-1.9	-1.8	-1.7	-2.0	-2.0	-2.0	-2.2	-2.1	-2.1	-1.7	-2.2	-2.0	
従属栄養細菌(個/mL)			0						0			0	0			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA) (µg/L)																