

中原配水

令和2年度

水質項目	採水月日													最高	最低	平均	
	4月2日	5月11日	6月1日	7月2日	8月4日	9月3日	10月1日	11月5日	12月2日	1月6日	2月1日	3月1日					
水	温 (°C)	7.0	9.1	11.7	14.2	16.3	19.5	17.2	13.2	8.7	3.7	2.8	3.3	19.5	2.8	10.6	
水質管理目標	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											
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.07	0.06	0.10	0.09	0.08	0.02	<0.02	0.09	0.11	0.19	0.19	<0.02	0.08	
	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	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	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	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (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		
	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	<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	<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	<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	<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	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.09	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<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	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.004	0.007	0.008	0.008	0.012	0.007	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.012	0.002	0.006	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.005	0.009	0.007	0.008	0.010	0.005	0.003	0.006	0.003	0.003	0.002	0.010	0.002	0.006	
	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		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
	総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.005	0.009	0.010	0.010	0.016	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.016	0.004	0.008	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.002	0.008	0.006	0.006	0.009	0.005	0.003	0.005	0.002	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	
	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	
	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	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<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	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<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	<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	<0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.2	8.0	5.6	7.3	6.9	7.0	7.6	8.2	6.9	7.7	8.0	8.7	8.7	5.6	7.3		
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	<0.001			
塩化物イオン (mg/L)	6.5	8.1	5.6	8.1	6.9	7.2	7.4	8.6	6.8	7.6	7.8	10.4	10.4	5.6	7.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.0	14.3	15.4	19.6	14.8	19.5	17.4	22.6	21.9	25.1	27.2	21.9	27.2	14.3	20.0		
蒸発残留物 (mg/L)	62	58	50	62	60	68	62	74	74	69	75	74	75	50	66		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<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	<0.001			
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<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	<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4		
pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6		
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	異常なし			
臭気 (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	異常なし			
色度 (度)	<1	<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	<0.1			
水質管理目標設定項目	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	<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	<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	<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	<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	<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			
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05			<0.05	<0.05			
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05			<0.05	<0.05			
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			0.004			0.001			<0.001	0.004	<0.001	0.002	
	農薬類*		0	0	0	0								0			
	残留塩素 (mg/L)	0.73	0.70	0.71	0.82	0.87	0.80	0.80	0.66	0.72	0.76	0.71	0.70	0.87	0.66	0.75	
	遊離炭酸 (mg/L)			1.7						1.1			1.7	1.1	1.4		
	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	<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	<0.001		
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.3	-2.2	-1.9	-2.0	-1.8											