

中原配水

令和5年度

水質項目		採水月日											
		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	
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	
一	般細菌 (個/mL)	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	
	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	
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			
	総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.010	0.011	0.014	0.016	0.020	0.017	0.012	0.009	0.006	0.005	
	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	
	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	
	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	
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	蒸発残留物 (mg/L)	59	54	55	63	67	126	60	76	72	70	58	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			
	ジェオスミン (µg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	
	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	
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			
	フェノール類 (mg/L)			<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	
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	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	
	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	
	色度 (度)	<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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005						<0.005			
	管塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05			
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			
	掬水クロロール (mg/L)			0.002			0.002			0.001			
	農薬類*		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	
	遊離炭酸 (mg/L)			0.8					1.2				
	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	
	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	
	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	
	従属栄養細菌(個/mL)			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	
	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スルホン酸(PFOA) (µg/L)			<0.005						<0.005			

* 農薬類の評価方法： 農薬毎にその検出値を目標値で除し、それら(測定した農薬すべて)を総和した値(農薬の検出値が定量下限値を下回った場合は0とする。)

* 農薬類の採水月日は、5月17日、6月14日、7月10日、8月17日