

中原配水

令和3年度

水質項目	採水月日													最高	最低	平均
	4月6日	5月10日	6月2日	7月1日	8月3日	9月2日	10月5日	11月4日	12月2日	1月6日	2月2日	3月3日				
水	温 (°C)	8.3	9.7	12.4	15.0	18.5	18.9	16.6	13.1	9.4	2.2	2.3	2.5	18.9	2.2	10.7
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		<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		<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.11	0.09	0.07	0.08	0.10	0.10	0.05	0.15	0.10	0.08	0.10	0.15	0.05	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	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	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	<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		
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	0.07	0.08	0.09	0.08	<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		
クロロホルム (mg/L)		0.005	0.011	0.009	0.009	0.011	0.012	0.012	0.004	0.008	0.003	0.003	0.002	0.012	0.002	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.005	0.011	0.008	0.010	0.011	0.012	0.010	0.004	0.009	0.004	0.004	0.003	0.012	0.003	0.008
ジブromo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		
臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)		0.007	0.013	0.012	0.011	0.014	0.015	0.015	0.006	0.011	0.004	0.005	0.004	0.015	0.004	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.010	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.003	0.007	0.003	0.003	<0.005	0.010	<0.005	0.006
ブromoジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
ブromo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		<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	0.02	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)		6.5	6.6	6.5	6.8	7.5	7.1	7.7	8.2	9.6	7.1	7.1	9.2	9.6	6.5	7.5
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)		7.1	6.2	6.1	6.1	6.9	6.9	7.0	7.9	9.0	7.8	7.3	9.8	9.8	6.1	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		17.6	15.9	17.6	18.6	20.3	19.3	22.1	21.7	25.7	20.0	22.4	27.9	27.9	15.9	20.8
蒸発残留物 (mg/L)		56	56	59	54	64	70	60	74	75	70	72	70	75	54	65
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	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<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)		0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4	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		
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		
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			
亜塩素酸 (mg/L)				<0.05						<0.05			<0.05			
二酸化塩素 (mg/L)				<0.05						<0.05			<0.05			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
抱水クロラール (mg/L)				<0.001			0.002			0.002			<0.001	0.002	<0.001	0.001
農薬類*			0	0	0	0								0		
残留塩素 (mg/L)		0.73	0.69	0.70	0.91	0.80	0.88	0.90	0.72	0.74	0.76	0.80	0.72	0.91	0.69	0.78
遊離炭酸 (mg/L)				0.9						1.2			1.2	0.9	1.0	
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	-											