令和６年度　水質検査結果　　検査地点： 源河　後原

				令和６年	令和６年	令和６年	令和６年	令和６年	令和６年	令和６年	令和６年	令和６年	令和７年	令和７年	令和７年	最高	最低	平均
			採水年月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
				22日	13日	10日	8日	5日	10日	7日	11日	9日	14日	10日	10日			
			天気	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	－	－	－
			気温（℃）	26.0	23.0	24.5	31.0	29.5	28.0	25.5	26.3	19.0	12.5	14.4	21.5	31.0	12.5	23.4
			水温（℃）	22.8	23.2	24.0	29.0	29.0	28.2	26.2	25.0	17.0	15.9	14.9	18.0	29.0	14.9	22.8
水質基準項目（51項目）			（基準値）															
健康に関する項目	病原微生物	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	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	陰性	陰性	陰性	陰性	－	－	－
	金属類	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005											<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
	無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		<0.001			<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	10 mg/L以下		0.10											0.10	0.10	0.10
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05											<0.05	<0.05	<0.05
		ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.02											0.02	0.02	0.02
	有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
		1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.001
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
	消毒副生生物	塩素酸	0.6 mg/L以下		0.10			0.13			0.11			0.08		0.13	0.08	0.11
		クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.0077			0.01			0.016			0.0074		0.016	0.0074	0.010
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003			0.003			0.006			0.003		0.006	0.003	0.004
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.018			0.02			0.016			0.012		0.02	0.012	0.017
		臭素酸	0.01 mg/L以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.045			0.052			0.053			0.034		0.053	0.034	0.046
		トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002			<0.002			0.004			<0.002		0.004	<0.002	<0.002
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.014			0.016			0.017			0.012		0.017	0.012	0.015
		ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.0053			0.0053			0.0037			0.0027		0.0053	0.0027	0.0043
		ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.0005
性状に関する項目	金属類 着色	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.05			0.06			0.05			0.02		0.06	0.02	0.05
		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03
		銅及びその化合物	1 mg/L以下		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
	金属類 味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		15.3											15.3	15.3	15.3
	金属類 着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
	無機物 味	塩化物イオン	200 mg/L以下	22.9	23.9	22.1	23.6	23.2	22.6	20.9	20.4	18.8	17.9	19.0	17.3	23.9	17.3	21.1
	無機物 味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		27											27	27	27
	一般性状 味	蒸発残留物	500 mg/L以下		104											104	104	104
	有機物 発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02
	有機物 カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001							0.000002	<0.000001	0.000001
	有機物 カビ臭物質	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
	有機物 発泡性	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.02
	有機物 臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
	一般性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.4	0.6
	一般性状	ｐＨ値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7
	一般性状	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	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
	一般性状	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	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
	一般性状	色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	一般性状	濁度	2 度以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
消毒の残留効果		遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.48	0.40	0.48	0.28	0.36	0.44	0.56	0.44	0.46	0.58	0.67	0.52	0.67	0.28	0.47

令和６年度　水質検査結果　　検査地点： 源河（後原）

採水年月日		令和６年 4月	令和６年 5月 13日	令和６年 6月	令和６年 7月	令和６年 8月 5日	令和６年 9月	令和６年 10月	令和６年 11月 11日	令和６年 12月	令和７年 1月	令和７年 2月 10日	令和７年 3月	最高	最低	平均
天気			曇り			晴れ			曇り			晴れ		－	－	－
気温（℃）			23.0			29.5			26.3			14.4		29.5	14.4	23.3
水温（℃）			23.2			29.0			25.0			14.9		29.0	14.9	23.0
水質管理目標設定項目	**（目標値）**															
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001													
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下		<0.0002													
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001													
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.008 mg/L以下		<0.005													
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
二酸化塩素	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下		<0.001													
抱水クロラール	0.02 mg/L以下		0.002													
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下															
残留塩素	1 mg/L以下		0.40			0.36			0.44			0.67				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下		27													
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.005													
遊離炭酸	20 mg/L以下		1.2													
1.1.1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		<0.0001													
メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下															
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下															
臭気強度（TON）	3 以下		1													
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下		104													
濁度	1 度以下		<0.2			<0.2			<0.2			<0.2				
pH値	7.5 程度		7.6			7.7			7.7			7.7				
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける		＊ -1.5													
従属性栄養細菌	2,000 個/ml以下		0			0			0			0				
1.1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.05			0.06			0.05			0.02				
その他検査項目																
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L															
COD（化学的酸素要求量）	mg/L															
クリプトスポリジウム（耐塩素消毒生物）	検出されないこと															
ジアルジア（耐塩素消毒生物）	検出されないこと															
嫌気性芽胞菌																