令和８年度　水質検査結果　　検査地点： 源河後原

採水年月日		令和８年4月	令和８年5月18日	令和８年6月	令和８年7月	令和８年8月	令和８年9月	令和８年10月	令和８年11月	令和８年12月	令和９年1月	令和９年2月	令和９年3月	最高	最低	平均
天気			曇り											－	－	－
気温（℃）			24.0											24.0	24.0	24.0
水温（℃）			22.8											22.8	22.8	22.8

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											<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下		<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<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											<0.005	<0.005	<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											<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下		0.002											0.002	0.002	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											0.40	0.40	0.40
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下		38											38	38	38
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.2											2.2	2.2	2.2
1.1.1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<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											1	1	1
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下		118											118	118	118
濁度	1 度以下		<0.2											<0.2	<0.2	<0.2
pH値	7.5 程度		7.7											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		＊ -1.2											-1.2	-1.2	-1.2
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		0.04											0.04	0.04	0.04

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																

要検討項目

ペルフルオロブタンスルホン酸（PFBS）																
ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）																
ペルフルオロブタン酸（PFBA）																
ペルフルオロペンタン酸（PFPeA）																
ペルフルオロヘキサン酸（PFHxA）																
ペルフルオロヘプタン酸（PFHqA）																
ペルフルオロノナン酸（PFNA）																
ペルフルオロプロピレノキシドダイマー酸（HFPO-DA）																