

検査地点： ～4月 源河瀬宮橋付近
5月～ 源河（後原）

～4月 源河瀬宮橋付近
5月～ 源河（後原）

水質基準項目 (51項目) (基準値)

(基準値)

※2 記入間違いがあったため修正しています。(令和4年9月8日)

※2 記入間違いがあった為修正しています。(令和4年9月8日)

令和3年度　水質検査結果

検査地点： 源河（後原）

採年月日	令和3年 4月	令和3年 5月 17日	令和3年 6月	令和3年 7月	令和3年 8月 16日	令和3年 9月	令和3年 10月	令和3年 11月 15日	令和3年 12月	令和4年 1月	令和4年 2月 7日	令和4年 3月	最高	最低	平均
天気		曇り			晴れ			晴れ			曇り		－	－	－
気温（℃）		28.5			29.8			22.0			19.0		29.8	19.0	24.8
水温（℃）		25.0			27.8			22.3			17.5		27.8	17.5	23.2

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		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		※1 <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）	0.1 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		0.003										0.003	0.003	0.003
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		※1 0.38			0.20			0.25			0.40	0.40	0.20	0.31
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下		45.7										45.7	45.7	45.7
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20 mg/L以下		1.8										1.8	1.8	1.8
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-tert-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		123										123	123	123
濁度	1 度以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.5 程度		7.8			7.8			7.8			7.6	7.8	7.6	7.8
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		-1.0										-1.0	-1.0	-1.0
従属性栄養細菌	2,000 個/ml以下		※1 0			4			0			0	4	0	1
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		0.056			0.049			0.027			0.023	0.056	0.023	0.039

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															

※1 6月1日検査実施（天候：曇り、気温：25.3度、水温：24.8度）