Ⅵ　水質調査

河川水水質調査

河川水水質調査

安倍川水系
　玉機橋（安倍川）
　曙橋（安倍川）
　上渡吊り橋（安倍川）
　犬沢橋（中河内川）
　富厚里橋（藁科川）

興津川水系
　茂野島橋（興津川）
　高瀬橋（中河内川）
　和田橋（小河内川）

採水年月日		令和６年	令和７年	令和６年	令和７年	令和６年	令和７年	令和６年	令和７年	令和６年	令和７年	令和６年	令和７年	令和６年	令和７年	令和６年	令和７年
		10月21日	2月19日	10月21日	2月19日	10月21日	2月19日	10月21日	2月19日	10月21日	2月19日	10月21日	2月19日	10月21日	2月19日	10月21日	2月19日
天候（前日/当日）		曇 / 晴	晴 / 晴	曇 / 晴	晴 / 晴	曇 / 晴	晴 / 晴	曇 / 晴	晴 / 晴	曇 / 晴	晴 / 晴	曇 / 晴	晴 / 晴	曇 / 晴	晴 / 晴	曇 / 晴	晴 / 晴
採水地点		玉機橋		曙橋		上渡吊り橋		犬沢橋		富厚里橋		茂野島橋		高瀬橋		和田橋	
		安倍川		安倍川		安倍川		中河内川（安倍川水系）		藁科川		興津川		中河内川（興津川水系）		小河内川（興津川水系）	
項目	単位																
気温	℃	18.8	4.9	17.9	4.5	18.4	2.5	16.1	4.1	20.0	6.3	16.6	1.0	17.3	1.4	18.6	5.8
水温	℃	16.0	10.1	18.7	8.9	15.3	7.6	14.9	3.7	18.3	7.2	17.7	9.7	17.9	6.8	15.3	4.0
一般細菌	個/mL	24	3	32	14	29	3	36	5	46	10	34	7	48	115	243	54
大腸菌	MPN/100mL	46.4	1.0	34.5	6.2	12.2	<1	34.1	3.1	14.8	1.0	13.4	<1	75.4	6.3	86.0	75.4
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.2	0.6	0.3	0.3	<0.2	0.3	<0.2	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	<1	1	1	1	<1	<1	1	1	1	2	2	4	2	7	4	9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン※１	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2－MIB※２	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	<0.2	0.2	0.5	0.5	0.7
ｐＨ値	—	8.0	8.0	7.6	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	7.2	7.0	7.6	7.5	8.2	8.0
臭気	—	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	臭気なし	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	臭気なし	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭
色度	度	3.3	0.0	2.4	0.0	1.5	0.0	0.7	0.5	2.1	0.6	0.6	0.5	0.7	0.0	1.6	2.3
濁度	度	13	0.2	2.4	0.4	5.6	0.3	0.4	0.2	2.0	0.3	0.3	1.0	0.3	2.0	0.3	0.2
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	11

※１　正式名：(4S,4aS,8aR)-ｵｸﾀﾋﾄﾞﾛ-4,8a-ｼﾞﾒﾁﾙﾅﾌﾀﾚﾝ-4a(2H)-ｵｰﾙ

※２　正式名：1,2,7,7-ﾃﾄﾗﾒﾁﾙﾋﾞｼｸﾛ[2,2,1]ﾍﾌﾟﾀﾝ-2-ｵｰﾙ