

地点別河川水質結果（詳細）

鴨川水域	鴨川 白川 西高瀬川
高野川水域	高野川 岩倉川
桂川水域	桂川 新川 西羽束師川
有栖川水域	有栖川
天神川水域	天神川 御室川
清滝川水域	清滝川
小畑川水域	小畑川
宇治川水域	宇治川 旧安祥寺川 山科川 七瀬川 東高瀬川
安曇川水域	久多川 芦火谷川 百井川

公共用水域水質測定結果表

都道府県 コード	地点 統一番号	環境基準類型指定		調査 年度	項目 コード	水域名				調査担当機関名			国土交通省近畿地方整備局					
		類型	環境 基準点			桂川下流(1)		桂川			近畿技術事務所							
						河川名	地点名	西大橋			(分析担当機関名)							
26	00401	B		H16		4月6日	5月7日	6月3日	7月6日	8月3日	9月9日	10月29日	11月9日	12月14日	1月5日	2月1日	3月1日	
一般項目	採取月日				101	4月6日	5月7日	6月3日	7月6日	8月3日	9月9日	10月29日	11月9日	12月14日	1月5日	2月1日	3月1日	
	採取時刻				102	13:40	13:25	13:25	13:30	13:25	13:30	13:30	13:30	13:35	13:25	13:25	13:20	
	天候				103	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	一時雪	晴れ	
	気温 ()				104	20.1	26.7	28.3	34.5	33.4	31.6	21.5	25.1	16.9	5.7	3.9	8.2	
	水温 ()				105	12.1	19.1	22.6	27.9	28.0	25.1	16.8	16.9	12.6	7.1	6.0	8.4	
	流量 (m3/s)				106	13.48	19.75	10.79	11.15	4.96	21.52	23.27	8.81	6.75	11.15	6.75	6.75	
	採取位置				107	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	採取水深 (m)				108	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	全水深 (m)				109	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
	透明度 (m)				110													
	生活環境項目	pH				201	7.7	7.7	8.9	8.7	8.4	8.1	7.4	7.9	7.6	7.5	7.2	7.1
		DO (mg/l)				202	10	9.7	9.8	8.5	8.9	8.7	9.8	10	11	12	12	11
		BOD (mg/l)				203	1.9	1.9	1.1	1.4	1.9	0.9	1.0	1.2	0.6	0.5	0.7	0.7
		COD (mg/l)				204	3.6	3.9	3.3	3.3	4.0	2.8	2.7	2.7	1.9	2.0	1.9	2.1
		SS (mg/l)				205	7	8	4	2	4	2	15	2	1	2	1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)					206	3.3E03	4.9E03	4.9E03	1.4E04	1.1E04	4.9E03	4.9E03	4.9E03	4.9E03	7.0E02	7.0E02	1.7E03	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)					207													
全窒素 (mg/l)					208		1.0		0.94	1.0				0.93		0.79	0.93	
全磷 (mg/l)					209		0.061		0.075	0.064				0.040		0.034	0.025	
亜鉛 (mg/l)					403	0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	
カドミウム (mg/l)					301	< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	
全シアン (mg/l)					302	< 0.1		< 0.1		< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1	
鉛 (mg/l)					304	< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	
六価クロム (mg/l)					305	< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02	
砒素 (mg/l)					306	< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	
総水銀 (mg/l)				307	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		
アルキル水銀 (mg/l)				308														
健康項目	P C B (mg/l)				309					< 0.0005								
	ジクロロメタン (mg/l)				310	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/l)				311	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)				312	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)				313	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)				314	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)				315	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)				316	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/l)				317	< 0.003				< 0.003			< 0.003			< 0.003		
	テトラクロロエチレン (mg/l)				318	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)				319	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム (mg/l)				320	< 0.0006				< 0.0006								
	シマジン (mg/l)				321	< 0.0003				< 0.0003								
	チオベンカルブ (mg/l)				322	< 0.002				< 0.002								
	ベンゼン (mg/l)				323	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
セレン (mg/l)				324	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
硝酸性窒素 (mg/l)				327		0.68		0.71	0.84				0.71		0.62	0.66		
亜硝酸性窒素 (mg/l)				327		0.02		0.01	< 0.01				0.02		0.02	0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)				327		0.70		0.72	0.85				0.73		0.64	0.68		
ふっ素 (mg/l)				328	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1		
ほう素 (mg/l)				329	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1		
要監視項目				ニッケル (mg/l)	625	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)				401					< 0.01				< 0.01		< 0.01		
	銅 (mg/l)				402	< 0.010		< 0.010		< 0.010		< 0.010		< 0.010		< 0.010		
	鉄(溶解性) (mg/l)				404					0.04						0.03		
	マンガン(溶解性) (mg/l)				405					< 0.01						< 0.01		
	クロム (mg/l)				406	0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/l)				511		0.08		0.91	0.02			0.06		0.07	0.19		
	無機性リン (mg/l)				522		0.035		0.052	0.040			0.020		0.028	0.019		
	電気伝導度 (μS/cm)				601													
	透視度 (度)				602													
	濁度 (度)				603													
	Cイオン (mg/l)				607													
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)				620					0.01						0.01		
トリハロメタン生成能 (mg/l)				651	0.037	0.037	0.041	0.042	0.037	0.051	0.029	0.026	0.020	0.025	0.018	0.021		

公共用水域水質測定結果表

都道府県 コード	地点 統一番号	環境基準類型指定		調査 年度	項目 コード	水域名					調査担当機関名			国土交通省近畿地方整備局						
		類型	環境 基準点			桂川下流(2)		桂川			近畿技術事務所									
						河川名	地点名	宮前橋			(分析担当機関名)									
26	00501	B		H16		4月6日	5月7日	6月3日	7月6日	8月3日	9月9日	10月29日	11月9日	12月14日	1月5日	2月1日	3月1日			
一般						採取時刻	102	14:20	14:55	14:10	15:05	14:15	14:10	15:00	14:30	14:50	14:55	13:50		
						天候	103	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ		
						気温 ()	104	20.6	27.5	28.5	36.5	30.2	32.7	21.7	24.6	15.9	5.9	3.5	8.8	
						水温 ()	105	14.3	21.5	23.3	28.3	28.6	26.2	17.6	18.1	13.9	9.3	7.3	10.3	
						流量 (m3/s)	106	22.68	28.85	24.29	19.14	14.46	31.64	48.71	30.48	26.59	35.26	29.34	24.48	
						採取位置	107	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
						採取水深 (m)	108	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
						全水深 (m)	109	3.30	3.40	3.30	3.20	3.10	3.40	3.70	3.40	3.30	3.50	3.40	3.30	
						透明度 (m)	110													
	項目	生活環境項目					pH	201	7.3	7.5	8.0	7.9	7.7	7.6	7.2	7.4	7.3	7.4	7.0	7.0
							DO (mg/l)	202	10	9.3	9.1	9.0	8.9	8.3	9.3	9.6	10	11	11	11
							BOD (mg/l)	203	1.5	1.7	1.4	1.3	1.2	0.8	1.2	1.0	0.9	1.2	1.3	0.9
							COD (mg/l)	204	4.2	4.6	4.5	4.2	4.6	3.7	3.5	3.6	3.2	3.1	4.0	3.7
							SS (mg/l)	205	5	12	8	5	6	4	14	5	2	2	11	3
							大腸菌群数 (MPN/100ml)	206	4.9E03	4.9E03	1.3E04	1.7E04	7.9E03	1.3E04	4.9E03	7.9E03	1.3E03	4.9E03	1.1E03	3.3E03
						n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	207													
						全窒素 (mg/l)	208	2.6	2.4	2.4	2.2	3.1	1.6	2.0	2.5	2.5	2.8	2.7	2.7	
						全磷 (mg/l)	209	0.15	0.18	0.17	0.17	0.27	0.12	0.14	0.16	0.15	0.16	0.20	0.19	
						亜鉛 (mg/l)	403	0.016	0.014	0.017	0.036	0.016	0.010	0.012	0.013	0.015	0.012	0.015	0.022	
項目	健康項目					カドミウム (mg/l)	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
						全シアン (mg/l)	302	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
						鉛 (mg/l)	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
						六価クロム (mg/l)	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
						砒素 (mg/l)	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
						総水銀 (mg/l)	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
						アルキル水銀 (mg/l)	308													
						PCB (mg/l)	309					< 0.0005								
						ジクロロメタン (mg/l)	310		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
						四塩化炭素 (mg/l)	311		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
						1,2-ジクロロエタン (mg/l)	312		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
						1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	313		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
						トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	314		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
						1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	315		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
						1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	316		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
						トリクロロエチレン (mg/l)	317		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		
						テトラクロロエチレン (mg/l)	318		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
						1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	319		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
						チウラム (mg/l)	320		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
						シマジン (mg/l)	321		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
						チオベンカルブ (mg/l)	322		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
						ベンゼン (mg/l)	323		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
						セレン (mg/l)	324		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
						硝酸性窒素 (mg/l)	327	2.2	2.0	2.0	1.8	2.8	1.4	1.8	2.1	2.2	2.4	2.4	2.3	
						亜硝酸性窒素 (mg/l)	327	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
						硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	327	2.3	2.1	2.1	1.9	2.9	1.5	1.9	2.2	2.3	2.5	2.5	2.4	
						ふっ素 (mg/l)	328		< 0.1			0.1			0.1			0.1		
						ほう素 (mg/l)	329		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
要監視項目						ニッケル (mg/l)	625	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
特殊項目						フェノール類 (mg/l)	401		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
						銅 (mg/l)	402	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010			
						鉄(溶解性) (mg/l)	404		0.15	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03			
						マンガン(溶解性) (mg/l)	405		0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02			
						クロム (mg/l)	406	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
その他の項目						アンモニア性窒素 (mg/l)	511	0.11	0.06	0.09	0.04	0.05	0.03	0.14	0.14	0.18	0.15	0.20	0.16	
						無機性リン (mg/l)	522	0.11	0.14	0.13	0.14	0.24	0.10	0.10	0.13	0.12	0.14	0.17	0.15	
						電気伝導度 (μS/cm)	601													
						透視度 (度)	602													
						濁度 (度)	603													
						Clイオン (mg/l)	607													
						陰イオン界面活性剤 (mg/l)	620					0.02					0.02			
						トリハロメタン生成能 (mg/l)	651	0.046	0.051	0.056	0.058	0.064	0.065	0.042	0.055	0.041	0.037	0.039	0.041	

