

## 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
	弓削川
	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	水 域 名		桂川上流				調査担当機関名  (分析担当機関名)	京都市	
		類型	補助 測定点		河 川 名	地 点 名	桂川					(株式会社 西日本技術コンサルタント)	
							八千代橋						
26	00354	A		H19	H19.4.18	H19.6.13	H19.8.8	H19.10.3	H19.12.19	H20.2.22			
一 般	採取月日												
	採取時刻				13:50	13:50	13:55	13:50	13:50	13:45			
	天候				曇	曇	晴	曇	曇	晴			
	気温 (°C)				12.7	26.0	33.0	25.2	8.1	14.1			
	水温 (°C)				11.0	21.0	26.0	21.0	7.8	6.6			
	流量 (m³/s)				2.86	5.70	2.31	1.94	1.94	6.01			
	採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	採取水深 (m)				0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1			
	全水深 (m)				0.44	0.68	0.79	0.53	0.75	0.62			
	項 目 生活 環境 項目	pH				8.0	8.2	8.6	8.7	8.0	7.8		
DO (mg/l)					11	9.9	10	10	12	13			
BOD (mg/l)					< 0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	< 0.5			
COD (mg/l)					1.5	1.8	1.9	2.0	3.1	2.0			
SS (mg/l)					< 1	2	1	< 1	< 1	3			
大腸菌群数 (MPN/100ml)					1.3E02	2.4E03	1.7E03	2.4E03	3.3E02	4.9E01			
全窒素 (mg/l)					0.26		0.23	0.28		0.33			
全燐 (mg/l)					0.013		0.015	0.019		0.004			
全亜鉛 (mg/l)					< 0.001	< 0.001	0.010	0.001	< 0.001	< 0.001			
健 康 項 目		カドミウム (mg/l)						< 0.001					
	全シアン (mg/l)						ND						
	鉛 (mg/l)						< 0.005						
	六価クロム (mg/l)						< 0.02						
	砒素 (mg/l)						< 0.005						
	総水銀 (mg/l)						< 0.0005						
	PCB (mg/l)												
	ジクロロメタン (mg/l)												
	四塩化炭素 (mg/l)												
	1,2ジクロロエタン (mg/l)												
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)												
	シス1,2ジクロロエチレン (mg/l)												
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)												
	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)												
	トリクロロエチレン (mg/l)												
	テトラクロロエチレン (mg/l)												
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)												
	チウラム (mg/l)												
	シマジン (mg/l)												
	チオベンカルブ (mg/l)												
ベンゼン (mg/l)													
セレン (mg/l)													
硝酸性窒素 (mg/l)													
亜硝酸性窒素 (mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)													
ふっ素 (mg/l)													
ほう素 (mg/l)													
要 監 視 項 目	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)						< 0.006			< 0.006			
	ニッケル (mg/l)						< 0.005			< 0.005			
	モリブデン (mg/l)						< 0.007			< 0.007			
	アンチモン (mg/l)						< 0.002			< 0.002			
	フェノール (mg/l)						< 0.001			< 0.001			
	ホルムアルデヒド (mg/l)						< 0.003			< 0.003			
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)						< 0.01						
	銅 (mg/l)						< 0.01			< 0.01			
	鉄(溶解性) (mg/l)						0.07			0.05			
	マンガン(溶解性) (mg/l)						< 0.01			< 0.01			
	クロム (mg/l)						< 0.01						
そ の 他 項 目	アンモニア性窒素 (mg/l)												
	無機性リン (mg/l)												
	透視度 (度)				> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30			
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)						< 0.01			0.02			
	Clイオン (mg/l)												
トリハロメタン生成能 (mg/l)							0.027			0.027			



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	水 域 名			桂川上流			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		河 川 名	桂 川		(分析担当機関名)			(近畿技術事務所)					
						地 点 名	渡月橋									
26	00301	A		H19	H19.4.17	H19.5.10	H19.6.5	H19.7.25	H19.8.7	H19.9.4	H19.10.2	H19.11.7	H19.12.5	H20.1.8	H20.2.5	H20.3.4
	採取月日				13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
特殊項目	採取時刻															
	フェノール類	(mg/l)														
	銅	(mg/l)						< 0.01								
	鉄(溶解性)	(mg/l)						0.03								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)							< 0.01							
	クロム	(mg/l)						< 0.01								
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.14	0.15	0.13	0.03	0.06	0.06	0.03	0.04	0.23	0.28	0.12	0.04		
	無機性リン	(mg/l)	0.019	0.042	0.055	0.034	0.027	0.045	0.043	0.028	0.017	0.016	0.013	0.011		
	透視度	(度)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30		
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)						0.01						0.01		
	Clイオン	(mg/l)	8.4	8.6	9.1	7.0	10	9.9	9.6	10	10	9.9	9.6	8.0		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.049				0.040				0.049		0.047		









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	水域名		桂川下流(2)				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		河川名	桂川				(分析担当機関名)			(近畿技術事務所)				
						地点名											
26	00501	B		H19	H19.4.17	H19.5.10	H19.6.5	H19.7.25	H19.8.7	H19.9.4	H19.10.2	H19.11.7	H19.12.5	H20.1.8	H20.2.5	H20.3.4	
一般 項目	採取月日																
	採取時刻				14:25	15:35	14:15	14:30	15:30	14:30	14:20	15:20	14:25	14:35	14:50	14:15	
	天候				晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	曇	曇	
	気温 (°C)				16.1	15.5	29.6	34.0	34.3	35.5	29.1	20.1	10.6	15.2	8.1	9.9	
	水温 (°C)				17.4	19.7	24.4	26.4	28.8	29.4	25.4	19.8	14.3	13.1	9.2	10.0	
	流量 (m³/s)				21.09	31.95	22.74	32.66	22.15	21.02	20.18	19.10	17.28	18.31	26.68	32.31	
	採取位置				流心	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)				0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	
	全水深 (m)				3.20	3.40	3.20	3.50	3.20	3.10	3.00	3.10	3.00	3.00	3.30	3.50	
	pH				7.3	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.3	7.1	7.5	
	DO (mg/l)				10	8.5	8.8	8.5	9.4	7.9	8.2	9.4	10	10	11	11	
	BOD (mg/l)				1.2	2.1	1.3	1.0	1.3	1.1	1.0	0.8	1.0	1.4	1.3	1.3	
	COD (mg/l)				4.2	5.7	4.6	3.7	4.5	4.6	4.5	4.2	4.6	4.3	3.7	3.4	
	SS (mg/l)				5	8	4	5	3	4	3	2	2	4	3	4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				1.7E03	4.9E03	4.9E03	7.0E03	1.7E04	4.9E04	1.7E04	2.4E04	4.6E03	7.9E02	1.1E03	1.7E03	
	全窒素 (mg/l)				3.2	3.8	2.8	2.0	3.4	3.2	3.3	3.3	4.1	4.6	2.5	1.8	
	全磷 (mg/l)				0.22	0.28	0.24	0.13	0.23	0.25	0.15	0.23	0.23	0.28	0.12	0.11	
	全亜鉛 (mg/l)				0.016	0.027	0.014	0.018	0.017	0.016	0.019	0.019	0.023	0.018	0.018	0.012	
	健康 項目	カドミウム (mg/l)								< 0.001						< 0.001	
		全シアン (mg/l)								< 0.1						< 0.1	
鉛 (mg/l)					< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
六価クロム (mg/l)								< 0.02						< 0.02			
砒素 (mg/l)					< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
総水銀 (mg/l)								< 0.0005						< 0.0005			
PCB (mg/l)								< 0.0005						< 0.0005			
ジクロロメタン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
四塩化炭素 (mg/l)					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン (mg/l)								< 0.0004						< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)								< 0.002						< 0.002			
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)					< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)								< 0.0006						< 0.0006			
トリクロロエチレン (mg/l)					< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
テトラクロロエチレン (mg/l)					< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)								< 0.0002						< 0.0002			
チウラム (mg/l)								< 0.0006						< 0.0006			
シマジン (mg/l)								< 0.0003						< 0.0003			
チオベンカルブ (mg/l)								< 0.002						< 0.002			
ベンゼン (mg/l)					< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
セレン (mg/l)								< 0.002						< 0.002			
硝酸性窒素 (mg/l)				2.7	3.2	2.4	1.7	3.0	2.7	2.9	2.9	3.5	4.0	1.9	1.4		
亜硝酸性窒素 (mg/l)				0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.03	0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)				2.7	3.2	2.4	1.7	3.0	2.7	2.9	2.9	3.5	4.1	1.9	1.5		
ふっ素 (mg/l)					0.09			0.09			0.08			< 0.08			
ほう素 (mg/l)					< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			
要 監視 項目	クロロホルム (mg/l)								< 0.006					< 0.006			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)								< 0.006					< 0.006			
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)								< 0.02					< 0.02			
	ダイアジン (mg/l)								< 0.0005					< 0.0005			
	インプロチオラン (mg/l)								< 0.004					< 0.004			
	フェノバルブ (mg/l)								< 0.003					< 0.003			
	トルエン (mg/l)								< 0.06					< 0.06			
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)								< 0.006					< 0.006			
	ニッケル (mg/l)					< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	モリブデン (mg/l)								< 0.007					< 0.007			
	アンチモン (mg/l)								< 0.002					< 0.002			
	フェノール (mg/l)								< 0.001					< 0.001			
ホルムアルデヒド (mg/l)								< 0.03					< 0.03				

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	水 域 名		桂川下流(2)				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		河 川 名	桂川				(分析担当機関名)			(近畿技術事務所)			
26	00501	B		H19	地 点 名	宮前橋										
	採取月日				H19.4.17	H19.5.10	H19.6.5	H19.7.25	H19.8.7	H19.9.4	H19.10.2	H19.11.7	H19.12.5	H20.1.8	H20.2.5	H20.3.4
	採取時刻				14:25	15:35	14:15	14:30	15:30	14:30	14:20	15:20	14:25	14:35	14:50	14:15
特 殊 項 目	フェノール類		(mg/l)													
	銅		(mg/l)					< 0.01								
	鉄(溶解性)		(mg/l)					0.04								
	マンガン(溶解性)		(mg/l)					0.03								
	クロム		(mg/l)					< 0.01								
そ の 他 項 目	アンモニア性窒素		(mg/l)		0.15	0.26	0.12	0.04	0.02	0.06	0.09	0.06	0.15	0.23	0.24	0.03
	無機性リン		(mg/l)		0.18	0.23	0.21	0.11	0.21	0.22	0.12	0.20	0.19	0.25	0.091	0.089
	透視度		(度)		> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	陰イオン界面活性剤		(mg/l)						0.03						0.02	
	Clイオン		(mg/l)		20	25	20	15	24	22	22	23	31	25	18	15
	トリハロメタン生成能		(mg/l)			0.085			0.094			0.095			0.066	

































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	水域名		宇治川(2)				調査担当機関名  (分析担当機関名)	国土交通省近畿地方整備局  (近畿技術事務所)
		類型	—		河川名	地点名	山科川 中野橋					
26	21501	なし	—	H19	H19.5.10	H19.7.25	H19.8.7	H19.11.7	H20.1.8	H20.2.5		
一般項目	採取月日											
	採取時刻				13:55	13:55	13:50	14:00	13:45	13:45		
	天候				雨	晴	晴	快晴	曇	曇		
	気温				(°C) 16.4	33.7	36.4	21.2	13.3	8.5		
	水温				(°C) 19.5	26.9	29.2	23.3	17.0	15.1		
	流量				(m³/s) 2.33	2.93	3.79	2.26	2.29	2.31		
	採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採取水深				(m) 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
	全水深				(m) 1.20	1.00	1.00	0.80	0.80	0.80		
	pH				7.5		7.2	7.4		7.0		
	DO				(mg/l) 8.1		6.4	6.6		8.8		
	BOD				(mg/l) 4.0		7.8	4.4		8.6		
	COD				(mg/l) 6.3		7.2	6.3		8.1		
	SS				(mg/l) 8		6	4		6		
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 3.3E03		2.2E04	4.9E03		1.7E03		
全窒素				(mg/l) 4.2		6.4	9.1		10			
全燐				(mg/l) 0.41		0.46	1.0		0.88			
全亜鉛				(mg/l) 0.019	0.015	0.015	0.017	0.020	0.022			
健康項目	カドミウム				(mg/l)							
	全シアン				(mg/l)							
	鉛				(mg/l)		< 0.005			< 0.005		
	六価クロム				(mg/l)							
	砒素				(mg/l)		< 0.005			< 0.005		
	総水銀				(mg/l)							
	PCB				(mg/l)							
	ジクロロメタン				(mg/l)							
	四塩化炭素				(mg/l)							
	1,2-ジクロロエタン				(mg/l)							
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/l)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/l)							
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/l)							
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/l)							
	トリクロロエチレン				(mg/l)							
	テトラクロロエチレン				(mg/l)							
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/l)							
	チウラム				(mg/l)							
	シマジン				(mg/l)							
	チオベンカルブ				(mg/l)							
ベンゼン				(mg/l)								
セレン				(mg/l)		< 0.002			< 0.002			
硝酸性窒素				(mg/l) 3.1	2.5	3.8	7.5	5.8	7.7			
亜硝酸性窒素				(mg/l) 0.13	0.19	0.45	0.23	0.32	0.35			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/l) 3.2	2.7	4.2	7.7	6.2	8.0			
ふっ素				(mg/l)								
ほう素				(mg/l)								
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/l)							
	ニッケル				(mg/l)		< 0.005			< 0.005		
	モリブデン				(mg/l)							
	アンチモン				(mg/l)							
	フェノール				(mg/l)							
ホルムアルデヒド				(mg/l)								
特殊項目	フェノール類				(mg/l)							
	銅				(mg/l)							
	鉄(溶解性)				(mg/l)		0.06					
	マンガン(溶解性)				(mg/l)		0.05					
その他項目	クロム				(mg/l)							
	アンモニア性窒素				(mg/l) 0.53		1.4	1.0		2.4		
	無機性リン				(mg/l) 0.32		0.35	0.91		0.74		
	透視度				(度) > 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30		
	陰イオン界面活性剤				(mg/l)		0.04			0.05		
	Clイオン				(mg/l) 34		61	59		69		
トリハロメタン生成能				(mg/l)								

※流量測定日:5/9, 7/25, 8/29, 11/14, 1/9, 2/20





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	水域名		宇治川(2)				調査担当機関名  (分析担当機関名)	国土交通省近畿地方整備局  (近畿技術事務所)			
		類型	—		河川名	東高瀬川	三柄橋								
26	21701	なし		H19	地点名		H19.5.10	H19.7.25	H19.8.7	H19.11.7	H20.1.8	H20.2.5			
一般	項目	採取月日			H19.5.10	H19.7.25	H19.8.7	H19.11.7	H20.1.8	H20.2.5					
		採取時刻			15:10	15:00	15:30	15:20	14:45	15:00					
		天候			曇	晴	晴	快晴	晴						
		気温 (°C)			16.1	33.4	35.0	21.0	13.2	8.0					
		水温 (°C)			19.1	28.3	30.8	19.0	8.1	8.5					
		流量 (m³/s)			2.05	2.98	10.14	1.72	0.48	0.10					
		採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心					
		採取水深 (m)			0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1					
		全水深 (m)			0.60	0.80	0.60	0.60	0.50	0.40					
		生活環境項目	項目	pH			7.9		9.1	8.6		7.5			
DO (mg/l)				9.5		10	11		12						
BOD (mg/l)				1.7		1.0	0.8		1.4						
COD (mg/l)				3.7		3.8	3.4		4.5						
SS (mg/l)				4		2	2		5						
大腸菌群数 (MPN/100ml)				4.9E03		7.9E03	2.4E03		4.9E02						
全窒素 (mg/l)				0.30		0.32	0.33		1.0						
全磷 (mg/l)				0.025		0.030	0.023		0.088						
全亜鉛 (mg/l)				0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.013						
健康項目	項目			カドミウム (mg/l)											
		全シアン (mg/l)													
		鉛 (mg/l)					< 0.005			< 0.005					
		六価クロム (mg/l)													
		砒素 (mg/l)					< 0.005			< 0.005					
		総水銀 (mg/l)													
		PCB (mg/l)													
		ジクロロメタン (mg/l)													
		四塩化炭素 (mg/l)													
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)													
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)													
		シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)													
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)													
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)													
		トリクロロエチレン (mg/l)													
		テトラクロロエチレン (mg/l)													
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)													
		チウラム (mg/l)													
		シマジン (mg/l)													
		要監視項目	項目	チオベンカルブ (mg/l)											
ベンゼン (mg/l)															
セレン (mg/l)															
硝酸性窒素 (mg/l)				0.05		0.06	0.08		0.63						
亜硝酸性窒素 (mg/l)				< 0.01		< 0.01	< 0.01		0.02						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)				0.05		0.06	0.08		0.65						
ふっ素 (mg/l)															
ほう素 (mg/l)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)															
ニッケル (mg/l)						< 0.005			< 0.005						
特殊項目	項目	モリブデン (mg/l)													
		アンチモン (mg/l)													
		フェノール (mg/l)													
		ホルムアルデヒド (mg/l)													
		フェノール類 (mg/l)													
		銅 (mg/l)													
		鉄(溶解性) (mg/l)					0.04								
その他項目	項目	マンガン(溶解性) (mg/l)			< 0.01		< 0.01	< 0.01		0.16					
		クロム (mg/l)													
		アンモニア性窒素 (mg/l)			0.01		0.01	< 0.01		0.17					
		無機性リン (mg/l)			0.006		0.013	0.010		0.072					
		透視度 (度)			> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30					
		陰イオン界面活性剤 (mg/l)					0.04			0.07					
その他項目	項目	Clイオン (mg/l)			12		10	11		30					
		トリハロメタン生成能 (mg/l)													

※流量測定日: 5/9, 7/25, 8/29, 11/14, 1/9, 2/20





