

## 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
	久多川
安曇川水域	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 八千代橋					(株式会社 西日本技術コンサルタント)	
26	00354	A		H21	H21.4.8	H21.6.10	H21.8.19	H21.10.21	H21.12.9	H22.2.3			
一 般 項 目	採取月日												
	採取時刻				13:15	13:45	13:25	13:20	13:25	13:34			
	天候				晴	曇	晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)				21.6	19.5	29.3	19.1	11.9	6.5			
	水温 (°C)				13.9	19.1	24.3	16.1	8.8	5.2			
	流量 (m³/s)				5.27	2.50	3.72	4.16	5.01	3.47			
	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	0.1	0.1	0.1	0.1			
	全水深 (m)				0.30	0.57	0.40	0.25	0.30	0.30			
	pH				8.3	7.9	8.2	8.4	7.9	7.7			
	DO (mg/l)				12	9.5	9.3	11	13	13			
	BOD (mg/l)				1.1	0.6	0.9	< 0.5	0.6	1.0			
	COD (mg/l)				4.2	2.3	1.8	1.4	1.1	1.9			
	SS (mg/l)				< 1	2	1	< 1	< 1	< 1			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				1.1E02	4.9E03	4.9E03	3.3E03	1.1E03	7.0E01			
全窒素 (mg/l)				0.16		0.28	0.25		0.30				
全磷 (mg/l)				0.012		0.021	0.015		0.008				
全亜鉛 (mg/l)				0.004	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.002				
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)												
	トリス-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			
	フェノール類 (mg/l)						< 0.01						
特 殊 項 目	銅 (mg/l)						< 0.01			0.01			
	鉄(溶解性) (mg/l)						0.09			0.04			
	マンガン(溶解性) (mg/l)						0.01			0.01			
	クロム (mg/l)						< 0.01						
	アンモニア性窒素 (mg/l)												
そ の 他 項 目	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			< 0.01			
	Clイオン (mg/l)												
	トリハロメタン生成能 (mg/l)						0.025			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	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	地点名	桂川				(分析担当機関名)			(近畿技術事務所)			
							渡月橋										
26	00301	A		H21	H21.4.17	H21.5.12	H21.6.3	H21.7.14	H21.8.5	H21.9.1	H21.10.13	H21.11.19	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.16	H22.3.11	
一般	採取月日																
	採取時刻					13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
	天候					曇	快晴	曇	晴	晴	快晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴
	気温 (°C)					19.7	29.5	25.3	34.0	31.8	30.0	23.8	14.0	15.4	6.8	7.1	9.1
	水温 (°C)					14.6	20.1	20.8	26.4	24.0	23.9	17.5	12.6	12.1	8.4	8.0	8.3
	流量 (m <sup>3</sup> /s)					13.99	14.97	8.43	10.11	36.99	10.11	18.36	35.33	11.00	10.11	17.20	75.83
	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
	採取水深 (m)					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	全水深 (m)					0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.8
	生活環境項目	pH					7.8	7.9	8.0	8.1	7.6	8.2	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7
DO (mg/l)						10	9.5	9.3	8.8	8.9	8.8	10	11	12	11	12	12
BOD (mg/l)						1.2	0.6	1.0	0.6	0.7	0.7	0.5	< 0.5	0.7	0.5	1.0	0.7
COD (mg/l)						2.4	2.5	2.8	2.5	2.1	2.1	1.9	2.3	1.8	2.0	2.7	2.6
SS (mg/l)						3	3	5	2	3	1	2	3	1	1	5	9
大腸菌群数 (MPN/100ml)						2.8E03	2.4E03	1.7E04	7.9E03	2.2E04	1.7E03	2.2E03	3.3E03	1.3E03	4.9E03	7.0E02	2.2E03
全窒素 (mg/l)						1.1	0.69	1.2	1.0	0.66	0.98	0.85	0.70	1.0	0.97	1.1	0.67
全燐 (mg/l)						0.039	0.044	0.056	0.052	0.042	0.054	0.034	0.032	0.032	0.016	0.050	0.043
全亜鉛 (mg/l)						0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004
健康項目		カドミウム (mg/l)									< 0.001						< 0.001
	全シアン (mg/l)									ND						ND	
	鉛 (mg/l)									< 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)									ND							
	ジクロロメタン (mg/l)									< 0.002						< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/l)									< 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	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									< 0.004						< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									< 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	
	テトラクロロエチレン (mg/l)									< 0.001						< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)									< 0.0002							
	チウラム (mg/l)									< 0.0006							
	シマジン (mg/l)									< 0.0003							
	チオベンカルブ (mg/l)									< 0.002							
要監視項目	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)					0.66	0.52	0.86	0.81	0.53	0.76	0.71	0.57	0.85	0.72	0.84	0.48
	亜硝酸性窒素 (mg/l)					0.04	0.03	0.06	0.03	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.03	0.03	0.02	< 0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					0.70	0.55	0.92	0.84	0.54	0.78	0.72	0.58	0.88	0.75	0.86	0.49
	ふっ素 (mg/l)						< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素 (mg/l)						< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	クロロホルム (mg/l)									< 0.006						< 0.006	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)									< 0.02						< 0.02	
	イソプロチオラン (mg/l)									< 0.004							
フェノカルブ (mg/l)									< 0.003								
トルエン (mg/l)									< 0.06						< 0.06		
キシレン (mg/l)									< 0.04						< 0.04		
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)									< 0.001						< 0.001		
ホルムアルデヒド (mg/l)									< 0.003						< 0.003		



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	河 川 名	河 川 名	桂 川	桂 川	桂 川	(分析担当機関名)			(近畿技術事務所)			
26	00301	A		H21													
	採取月日				H21.4.17	H21.5.12	H21.6.3	H21.7.14	H21.8.5	H21.9.1	H21.10.13	H21.11.19	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.16	H22.3.11	
	採取時刻				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	フェノール類	(mg/l)															
	銅	(mg/l)						< 0.01									
	鉄(溶解性)	(mg/l)						0.06									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)							< 0.01								
その他項目	クロム	(mg/l)						< 0.01									
	アンモニア性窒素	(mg/l)			0.19	0.09	0.13	0.06	0.02	0.08	0.01	< 0.01	0.09	0.13	0.11	0.04	
	無機性リン	(mg/l)			0.019	0.025	0.034	0.043	0.030	0.043	0.026	0.023	0.023	0.006	0.032	0.026	
	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						0.03		
	Clイオン	(mg/l)			8.2	7.5	9.5	8.5	6.1	8.2	7.0	5.9	8.5	8.2	9.1	5.9	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)				0.035			0.041			0.038			0.045		











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	地点名	桂川						(分析担当機関名)			(近畿技術事務所)			
26	00501	B		H21	H21.4.17	H21.5.12	H21.6.3	H21.7.14	H21.8.5	H21.9.1	H21.10.13	H21.11.19	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.16	H22.3.11			
	採取月日				15:00	16:00	14:30	15:00	16:00	14:15	14:25	15:05	14:25	15:35	15:45	14:45			
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)								0.06										
	マンガン(溶解性) (mg/l)								0.01										
その他 項目	クロム (mg/l)								< 0.01										
	アンモニア性窒素 (mg/l)				0.27	0.09	0.09	0.07	0.04	0.05	0.02	0.03	0.13	0.19	0.11	0.05			
	無機性リン (mg/l)				0.14	0.13	0.17	0.15	0.081	0.11	0.17	0.096	0.13	0.19	0.14	0.062			
	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)								0.02						0.04				
	Clイオン (mg/l)				20	16	23	19	11	17	15	12	20	20	16	8.2			
	トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.046			0.050			0.052				





































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		国土交通省近畿地方整備局 (近畿技術事務所)	
		類型	補助		河川名	山科川								
		なし	測定点		H21	地名	中野橋				(分析担当機関名)			
26	21501			H21	H21.5.12	H21.7.14	H21.8.5	H21.11.19	H22.1.5	H22.2.16				
一般項目	採取月日				14:15	15:40	14:10	14:10	13:30	14:10				
	採取時刻													
	天候				晴	晴	曇	晴	曇	曇				
	気温 (°C)				29.5	35.4	33.7	15.3	6.3	8.9				
	水温 (°C)				25.3	30.4	28.6	19.5	14.1	13.5				
	流量 (m³/s)				1.96	7.33	5.84	2.15	1.95	3.20				
	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)				1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0				
	pH				7.3		7.3	7.5		7.4				
	DO (mg/l)				6.9		7.7	7.7		9.5				
	BOD (mg/l)				3.7		4.0	5.8		6.9				
	COD (mg/l)				6.3		5.7	6.2		7.1				
	SS (mg/l)				4		6	12		5				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				7.9E03		7.9E04	4.9E03		2.4E03				
	全窒素 (mg/l)				6.1		6.3	8.5		5.9				
	全燐 (mg/l)				0.35		0.26	0.79		0.67				
	全亜鉛 (mg/l)				0.022	0.019	0.015	0.018	0.022	0.019				
	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)				4.3	5.5	5.0	6.5	5.4	4.2					
亜硝酸性窒素 (mg/l)				0.25	0.29	0.11	0.19	0.40	0.23					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)				4.5	5.8	5.2	6.7	5.8	4.4					
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)						< 0.01							
	鉄(溶解性) (mg/l)						0.04							
	マンガン(溶解性) (mg/l)						0.06							
	クロム (mg/l)													
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/l)				1.2		0.80	1.2		0.70				
	無機性リン (mg/l)				0.28		0.21	0.71		0.56				
	透視度 (度)				> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30				
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)						0.03			0.06				
	Clイオン (mg/l)				57		66	58		53				
	トリハロメタン生成能 (mg/l)													

※流量測定日:5/13, 7/23, 8/19, 11/4, 1/6, 2/10







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	国土交通省近畿地方整備局			
		類型	補助 測定点		河川名	地点名	東高瀬川 三栖橋					(分析担当機関名) (近畿技術事務所)			
26	21701	なし		H21	H21.5.12	H21.7.14	H21.8.5	H21.11.19	H22.1.5	H22.2.16					
一般項目	生活環境項目	採取月日			16:00	16:05	15:35	15:40	13:50	15:40					
		採取時刻													
		天候				晴	晴	曇	晴	曇	曇				
		気温 (°C)				28.0	36.0	32.2	14.6	5.9	5.5				
		水温 (°C)				23.7	30.2	29.2	14.0	6.3	9.0				
		流量 (m³/s)				1.51	3.49	3.60	2.47	0.73	0.01				
		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	0.1	0.1	0.1	0.1				
		全水深 (m)				0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5				
		pH				8.6		8.8	8.2		7.8				
		DO (mg/l)				9.9		8.6	11		11				
		BOD (mg/l)				1.4		1.0	0.7		1.5				
		COD (mg/l)				3.5		3.4	3.3		4.4				
		SS (mg/l)				3		2	4		7				
		大腸菌群数 (MPN/100ml)				2.2E03		3.3E03	2.8E03		2.8E03				
		全窒素 (mg/l)				0.35		0.31	0.33		1.3				
		全燐 (mg/l)				0.029		0.028	0.023		0.078				
		全亜鉛 (mg/l)				0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.010				
		健康項目	健康項目	カドミウム (mg/l)											
全シアン (mg/l)															
鉛 (mg/l)								< 0.005			0.008				
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)															
硝酸性窒素 (mg/l)				0.10		0.09	0.10		0.89						
亜硝酸性窒素 (mg/l)				< 0.01		< 0.01	< 0.01		0.03						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)				0.11		0.10	0.11		0.92						
ふっ素 (mg/l)															
ほう素 (mg/l)															
要監視項目	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	特殊項目	フェノール類 (mg/l)													
		銅 (mg/l)			< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01					
		鉄(溶解性) (mg/l)					0.05								
		マンガン(溶解性) (mg/l)					< 0.01								
その他項目	その他項目	クロム (mg/l)													
		アンモニア性窒素 (mg/l)			0.01		0.02	0.01		0.17					
		無機性リン (mg/l)			0.005		0.011	0.009		0.051					
		透視度 (度)			> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30				
		陰イオン界面活性剤 (mg/l)					< 0.01			0.06					
Clイオン (mg/l)			11		10	11		16							
トリハロメタン生成能 (mg/l)															

※流量測定日:5/13, 7/23, 8/19, 11/4, 1/6, 2/10





