

公共用水域水質測定結果

水域名 笛吹川上流 地点名 広瀬ダム貯水池 統一番号 006-51 類型名 A イ 調査機関 山梨県

一般項目		04月15日	05月13日	06月03日	07月01日	08月05日	09月02日	10月07日	11月11日	12月02日	01月06日	02月10日	03月03日
採取月日													
採取時刻		11時05分	10時45分	10時45分	10時40分	10時50分	10時30分	10時55分	10時45分	13時45分	10時40分	11時15分	10時45分
天候		快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り
気温		12.7	17.7	24.8	24.6	26	21.9	15.1	11	3	3.5	-1.5	1.5
水温		6	11.2	17.6	18.6	21.6	17.5	15	10.1	7	7.5	1	2.4
外観		081	061	061	061	061	181	051	081	081	081	081	081
臭気		011	011	011	141	141	011	141	011	011	011	011	011
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置	m	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透明度	m	7.5	7.5	7	4.8	4.5	2.8	2.5	5.6	7.8	6.5	7.4	9
生活環境項目													
pH		7.2	7.3	7.4	7.6	7.4	7.7	6.9	7.3	6.9	6.9	7.7	6.9
DO	mg/l	11	10	9.2	8.8	8.2	8.6	8.6	9.5	9.6	11	12	10
BOD	mg/l	< 0.5	0.9	< 0.5	0.6	0.8	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
COD	mg/l	1.4	1.4	1.7	2.1	1.5	1.6	2.8	1.9	1.5	1.4	1.2	1.1
SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	4.5	23	790	70	1300	490	70	79	49	4.5	0
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.39	0.24	0.24	0.27	0.24	0.25	0.40	0.19	0.17	0.29	0.22	0.39
全有機	mg/l	< 0.003	0.007	0.004	0.009	0.007	0.006	0.010	0.007	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
全亜鉛	mg/l	0.001		0.002		0.002		< 0.001		0.001		< 0.001	
ノニルフェノール	mg/l												
健康項目													
カドミウム	mg/l				< 0.0003						< 0.0003		
全シアン	mg/l				< 0.1						< 0.1		
鉛	mg/l				< 0.005						< 0.005		
六価クロム	mg/l				< 0.02						< 0.02		
ヒ素	mg/l			< 0.005							< 0.005		
総水銀	mg/l		< 0.0005						< 0.0005				
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l												
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-ジクロロエタン	mg/l							< 0.01					< 0.01
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l							< 0.004					< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							< 0.0005					< 0.0005
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							< 0.002					< 0.002
テトラクロロエチレン	mg/l							< 0.0005					< 0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	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
セレン	mg/l			< 0.002							< 0.002		
硝酸性窒素	mg/l	0.27			0.18			0.26			0.24		
亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.29			0.20			0.28			0.26		
ふっ素	mg/l	< 0.05						< 0.05					
ほう素	mg/l	< 0.04						< 0.04					
14-ジオキサン	mg/l							< 0.005					< 0.005
要監視項目													
クロロホルム	mg/l							< 0.0006					
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
p-ジクロロベンゼン	mg/l												
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノバルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l												
キシレン	mg/l												
2,4,6-トリクロロフェニル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	mg/l												
フェノール	mg/l							< 0.001					
ホルムアルデヒド	mg/l							< 0.1					
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l												
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	
有機炭素	mg/l	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02		0.03		0.02		0.03		0.02		< 0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001
導電率	mS/m	5.06	4.63	4.7	4.42	5.04	4.75	4.7	4.01	4.52	4.93	5.99	4.56
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	1











公共用水域水質測定結果

水域名 重川 地点名 千野橋 統一番号 013-51 類型名 B イ 調査機関 山梨県

一般項目		04月09日	05月14日	06月04日	07月02日	08月06日	09月03日	10月01日	11月05日	12月03日	01月07日	02月04日	03月10日
採取月日		04月09日	05月14日	06月04日	07月02日	08月06日	09月03日	10月01日	11月05日	12月03日	01月07日	02月04日	03月10日
採取時刻		10時25分	10時20分	10時35分	10時45分	09時50分	10時05分	10時55分	10時45分	10時50分	10時35分	10時40分	10時40分
天候		晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
気温		17	25	27.7	31	31	25.1	27.5	13.6	7.1	6	2.8	8
水温		12.8	15	23.1	22.3	21.5	19.5	20	10.6	6.3	3.9	3	7.8
外観		001	001	001	170	030	180	001	001	001	001	001	180
臭気		141	141	141	141	141	141	141	011	011	011	011	141
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透視度	cm	> 100	> 100	88	58	> 100	67	90	95	> 100	85	> 100	80
生活環境項目													
pH		7.7	8	8.1	7.4	8	7.9	8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.6
DO	mg/l	11	9.9	8.8	8.7	8.4	8.6	8.9	10	12	12	13	11
BOD	mg/l	0.6	1.1	0.8	0.6	1.4	0.7	0.6	0.7	0.8	< 0.5	1.3	0.8
COD	mg/l	1.9	2.1	2.5	3	3.3	3.6	2.2	1.8	1.7	1.5	1.4	2.5
SS	mg/l	3	4	5	8	9	13	4	4	2	1	1	4
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	7900	23000	13000	49000	33000	23000	3300	4900	13000	3300	2300
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l												
全燐	mg/l												
全亜鉛	mg/l	< 0.001		< 0.001		0.002		< 0.001		0.001		0.002	
ノニルフェノール	mg/l												
健康項目													
カドミウム	mg/l				< 0.0003						< 0.0003		
全シアン	mg/l				< 0.1						< 0.1		
鉛	mg/l				< 0.005						< 0.005		
六価クロム	mg/l				< 0.02						< 0.02		
ヒ素	mg/l			< 0.005							< 0.005		
総水銀	mg/l		< 0.0005						< 0.0005				
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l												
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-ジクロロエタン	mg/l							< 0.01					< 0.01
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l							< 0.004					< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							< 0.0005					< 0.0005
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							< 0.002					< 0.002
テトラクロロエチレン	mg/l							< 0.0005					< 0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	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
セレン	mg/l			< 0.002							< 0.002		
硝酸性窒素	mg/l	1.6			1.2			1.3			1.6		
亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.6			1.2			1.3			1.6		
ふっ素	mg/l	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05		
ほう素	mg/l	< 0.04						< 0.04					
1,4-ジオキサン	mg/l							< 0.005					< 0.005
要監視項目													
クロロホルム	mg/l							< 0.0006					
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
p-ジクロロベンゼン	mg/l												
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシ銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l												
キシレン	mg/l												
2,4,6-トリクロロフェニル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	mg/l												
フェノール	mg/l							< 0.001					
ホルムアルデヒド	mg/l							< 0.1					
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l												
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
炭酸水素	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.09		0.05		0.05		0.08		0.07		0.05	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	9.57	11.1	11.5	10.3	11	10.1	11.2	10.4	10.7	11	10.9	10.2
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	2	3	2	3	2	3	4	3	3





公共用水域水質測定結果

水域名 日川 地点名 葡萄橋 統一番号 014-51 類型名 A イ 調査機関 山梨県

一般項目		04月09日	05月14日	06月04日	07月02日	08月06日	09月03日	10月01日	11月05日	12月03日	01月07日	02月04日	03月10日
採取月日		09時48分	09時55分	10時00分	10時15分	09時20分	10時45分	10時15分	10時10分	10時15分	10時05分	10時10分	10時00分
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		15.3	20.5	27	30.8	30.5	27.6	26.9	12.5	5.1	4.5	1.5	8.5
水温		9.6	12.5	19.1	18.5	20	22.1	17.8	10	5	3	2.5	7
外観		001	001	001	001	001	230	001	001	001	001	001	180
臭気		141	141	141	141	011	141	141	011	011	011	011	141
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	43	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	78
生活環境項目													
pH		7.7	7.8	8.2	7.4	8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6
DO	mg/l	11	10	9.3	9.2	8.8	9.2	9.5	11	12	12	13	11
BOD	mg/l	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5
COD	mg/l	1.5	1.1	1.5	1.6	1.7	2.3	1.6	1.3	1.2	1.5	0.6	3
SS	mg/l	1	1	2	2	3	5	1	1	< 1	< 1	1	3
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	2300	7900	4900	7900	4900	3300	3300	490	490	330	490
n-1抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l												
全燐	mg/l												
全亜鉛	mg/l	< 0.001		0.002		0.004		< 0.001		< 0.001		0.003	
ノニルフェノール	mg/l												
健康項目													
カドミウム	mg/l				< 0.0003						< 0.0003		
全シアン	mg/l				< 0.1						< 0.1		
鉛	mg/l				< 0.005						< 0.005		
六価クロム	mg/l				< 0.02						< 0.02		
ヒ素	mg/l			< 0.005							< 0.005		
総水銀	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l												
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-ジクロロエタン	mg/l							< 0.01					< 0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							< 0.004					< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							< 0.0005					< 0.0005
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							< 0.002					< 0.002
テトラクロロエチレン	mg/l							< 0.0005					< 0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	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
セレン	mg/l			< 0.002							< 0.002		
硝酸性窒素	mg/l	0.73			0.47			0.45			0.67		
亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.75			0.49			0.47			0.69		
ふっ素	mg/l	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05		
ほう素	mg/l	< 0.04						< 0.04					
1,4-ジオキサン	mg/l							< 0.005					< 0.005
要監視項目													
クロロホルム	mg/l							< 0.0006					
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
p-ジクロロベンゼン	mg/l												
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシ銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロロボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l												
キシレン	mg/l												
2,4,6-トリクロロフェニル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	mg/l												
フェノール	mg/l							< 0.001					
ホルムアルデヒド	mg/l							< 0.1					
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l												
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
炭酸水素	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.06		0.03		0.02		0.04		0.05		0.04	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	9.13	9.77	10.2	8.91	9.41	9.64	10	9.4	9.51	10	10.4	9.89
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	3	4



公共用水域水質測定結果

水域名 平等川 地点名 平等橋 統一番号 012-51 類型名 B イ 調査機関 山梨県

一般項目		04月09日	05月14日	06月04日	07月02日	08月06日	09月03日	10月01日	11月05日	12月03日	01月07日	02月04日	03月10日
採取月日													
採取時刻		11時17分	11時08分	11時20分	11時30分	10時30分	11時30分	11時45分	11時35分	11時40分	11時25分	11時25分	11時30分
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
気温		20.1	25.3	29.1	33	33	30.9	30.1	15	10.2	7.8	9.6	11.5
水温		16.3	15	25.5	24.5	22.2	25	23	15.5	12.5	10.6	8.8	10.9
外観		160	160	160	161	030	161	160	160	171	160	160	162
臭気		381	381	381	381	381	382	382	382	382	381	381	162
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透視度	cm	65	80	64	38	70	40	85	47	35	> 100	73	22
生活環境項目													
pH		8.1	7.8	8.2	7.5	8.2	7.7	7.9	7.8	7.7	7.6	7.8	7.5
DO	mg/l	11	10	10	7.8	10	8.4	10	10	11	11	13	10
BOD	mg/l	0.9	2	1.6	0.9	1.7	0.9	1.2	0.9	1.1	1	1.7	1.4
COD	mg/l	2.7	3.3	3.1	3.4	3.2	3.1	2.6	1.8	2.5	2.3	1.9	3.6
SS	mg/l	7	15	11	16	9	11	4	9	7	3	2	20
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	13000	49000	130000	79000	49000	79000	17000	7900	7900	4900	7900
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l												
全燐	mg/l												
全亜鉛	mg/l	< 0.001		< 0.001		0.002		0.001		< 0.001		0.002	
ノニルフェノール	mg/l												
健康項目													
カドミウム	mg/l				< 0.0003						< 0.0003		
全シアン	mg/l				< 0.1						< 0.1		
鉛	mg/l				< 0.005						< 0.005		
六価クロム	mg/l				< 0.02						< 0.02		
ヒ素	mg/l	< 0.005	0.013	0.011	< 0.005	0.014	0.006	0.017	0.012	0.011	0.013	0.013	0.012
総水銀	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l												
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-ジクロロエタン	mg/l							< 0.01					< 0.01
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l							< 0.004					< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							< 0.0005					< 0.0005
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							< 0.002					< 0.002
テトラクロロエチレン	mg/l							< 0.0005					< 0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	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
セレン	mg/l			< 0.002							< 0.002		
硝酸性窒素	mg/l	1.3			1.3			1.6			1.9		
亜硝酸性窒素	mg/l	0.02			< 0.02			< 0.02			0.04		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.3			1.3			1.6			2.0		
ふっ素	mg/l	< 0.05			0.07			0.14			0.13		
ほう素	mg/l	< 0.04			0.04			0.08			0.09		
1,4-ジオキサン	mg/l							< 0.005					< 0.005
要監視項目													
クロロホルム	mg/l							< 0.0006					
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
p-ジクロロベンゼン	mg/l												
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシ銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l												
キシレン	mg/l												
2,4,6-トリクロロフェニル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	mg/l												
フェノール	mg/l							< 0.001					
ホルムアルデヒド	mg/l							< 0.1					
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l												
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
炭酸水素塩	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.07		0.10		0.10		0.10		0.13		0.11	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	14.4	18.2	19.9	15	20.5	14.9	20.9	20.7	21.2	21.6	19.8	17.1
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	5	7	9	5	10	5	10	10	10	11	9	7

公共用水域水質測定結果

水域名 平等川 地点名 平等川流末 統一番号 012-01 類型名 B イ 調査機関 山梨県

一般項目		04月09日 09時02分	04月09日 12時05分	05月14日 09時10分	05月14日 12時00分	06月04日 09時03分	06月04日 12時00分	07月02日 09時05分	07月02日 12時10分	08月06日 08時35分	08月06日 12時05分	09月03日 09時00分	09月03日 12時05分
採取時刻													
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温		14.8	24.8	20	27.5	27.1	30.3	29.1	31.9	32	37	26.7	31.1
水温		13.5	19.1	15	15	23	25.6	23.5	24.8	24.8	27	21.6	24.8
外観		181	160	050	180	051	051	171	171	161	161	181	181
臭気		161	161	142	142	382	382	142	142	142	142	142	142
流量	m <sup>3</sup> /s	1.8849		1.6890		0.9677		2.6583		1.5074		3.1276	
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透視度	cm	40	32	92	45	42	34	33	33	45	45	36	38
生活環境項目													
pH		7.6	8.2	7.7	7.8	7.9	7.9	6.9	7	7.7	8	7.6	7.7
DO	mg/l	8.2	11	10	10	7.7	8.3	7.8	8.9	8	8.4	8.3	8.7
BOD	mg/l	2	1.8	1.2	1.2	2	1.5	1.3	1.1	1.8	1.6	0.9	0.8
COD	mg/l	4	3.6	2.6	6.1	4.1	3.7	4	4.2	3.8	4	3.8	3.8
SS	mg/l	20	23	7	25	19	21	21	25	19	22	19	16
大腸菌群数	MPN/100ml	7000	1700	33000	23000	79000	49000	49000	230000	49000	23000	130000	49000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.8		1.7		1.8		1.4		1.5		1.4
全燐	mg/l		0.10		0.11		0.10		0.11		0.10		0.076
全亜鉛	mg/l		0.001				0.001				0.002		
ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006
健康項目													
カドミウム	mg/l								< 0.0003				
全シアン	mg/l								< 0.1				
鉛	mg/l								< 0.005				
六価クロム	mg/l								< 0.02				
ヒ素	mg/l		0.011		< 0.005		0.009		0.006		0.008		0.005
総水銀	mg/l						< 0.0005						
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l				< 0.0005								
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-ジクロロエタン	mg/l												
トリス-1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロベンゼン	mg/l												
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								
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l						< 0.002						
硝酸性窒素	mg/l		1.4						1.1				
亜硝酸性窒素	mg/l		0.03						< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.5						1.1				
ふっ素	mg/l		0.08						0.07				
ほう素	mg/l		0.07						0.04				
1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
p-ジクロロベンゼン	mg/l												
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシ銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l												
キシレン	mg/l												
2,4,6-トリクロロフェニル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
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												
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	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											0.022	
マンガン(溶解性)	mg/l						0.010						
クロム	mg/l						< 0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		0.12				0.10				0.03		
炭酸水素塩	mg/l		0.046				0.054				0.067		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.06				0.06				0.04		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	21.2	15.8	14.7	15	17.1	16.3	13.4	13.1	15.6	16	12	11.8
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		9		6		8		5		8		5

公共用水域水質測定結果

水域名 平等川 地点名 平等川流末 統一番号 012-01 類型名 B イ 調査機関 山梨県

一般項目		10月01日	10月01日	11月05日	11月05日	12月03日	12月03日	01月07日	01月07日	02月04日	02月04日	03月10日	03月10日
採取時刻		09時00分	12時18分	09時00分	12時05分	09時00分	12時05分	08時55分	12時00分	09時00分	12時00分	09時05分	12時00分
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温		25.8	29	11	16.8	3.8	10	3.9	9	0.5	7.8	8.9	12.1
水温		21.4	25.9	12.1	14	7.5	9	5.5	8.6	4	9	8.5	11.8
外観		181	181	181	181	231	181	080	180	180	180	161	161
臭気		141	142	142	142	141	141	141	141	141	141	141	142
流量	m <sup>3</sup> /s	1.9500		1.8678		1.6871		1.8467		1.7475		2.5499	
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透視度	cm	47	35	64	60	55	45	95	67	40	58	34	31
生活環境項目													
pH		7.7	7.9	7.7	7.8	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.2	7.5
DO	mg/l	8.2	8.8	10	10	10	11	11	11	11	11	10	10
BOD	mg/l	0.8	1.1	0.9	1	1.4	1.3	0.9	0.6	1.5	1.4	1.7	1.9
COD	mg/l	3.6	3.5	2.5	2.3	2.4	2.5	2.3	2.3	2.1	2.2	3.7	4.3
SS	mg/l	13	13	8	9	6	9	4	6	5	7	12	15
大腸菌群数	MPN/100ml	11000	7900	7900	13000	13000	13000	7900	7900	7900	13000	13000	7900
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.7		1.7		1.6		2.0		1.7		1.9
全有機炭素	mg/l		0.094		0.085		0.093		0.070		0.068		0.10
全亜鉛	mg/l		0.004				0.001				< 0.001		
ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006
健康項目													
カドミウム	mg/l								< 0.0003				
全シアン	mg/l								< 0.1				
鉛	mg/l								< 0.005				
六価クロム	mg/l								< 0.02				
ヒ素	mg/l		0.008		0.008		0.009		0.008		0.009		0.008
総水銀	mg/l						< 0.0005						
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l				< 0.0005								
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-ジクロロエタン	mg/l		< 0.01										< 0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.004										< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0005										< 0.0005
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		< 0.002										< 0.002
テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.0005										< 0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l		< 0.0002										< 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								
ベンゼン	mg/l		< 0.001										< 0.001
セレン	mg/l								< 0.002				
硝酸性窒素	mg/l		1.3						1.5				
亜硝酸性窒素	mg/l		< 0.02						0.03				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.3						1.5				
ふっ素	mg/l		0.09						0.10				
ほう素	mg/l		0.05						0.08				
1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005										< 0.005
要監視項目													
クロロホルム	mg/l		< 0.0006										
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.002										
1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.005										
p-ジクロロベンゼン	mg/l		< 0.005										
イソキサチオン	mg/l		< 0.0008										
ダイアジン	mg/l		< 0.0005										
フェニトロチオン	mg/l		< 0.0003										
イソプロチオラン	mg/l		< 0.004										
オキシシン銅	mg/l		< 0.004										
クロロタロニル	mg/l		< 0.004										
プロピザミド	mg/l		< 0.0008										
EPN	mg/l		< 0.0006										
ジクロルボス	mg/l		< 0.001										
フェノバルブ	mg/l		< 0.002										
イプロベンホス	mg/l		< 0.0008										
クロルニトロフェン	mg/l		< 0.0005										
トルエン	mg/l		< 0.005										
キシレン	mg/l		< 0.005										
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/l		< 0.006										
ニッケル	mg/l		< 0.001										
モリブデン	mg/l		< 0.007										
アンチモン	mg/l		< 0.0002										
フェノール	mg/l		< 0.001										
ホルムアルデヒド	mg/l		< 0.1										
塩化ビニルモノマー	mg/l		< 0.0002										
エピクロロヒドリン	mg/l		< 0.00004										
全マンガン	mg/l		< 0.02										
ウラン	mg/l		< 0.0002										
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l						< 0.01						
鉄(溶解性)	mg/l												0.22
マンガン(溶解性)	mg/l						0.005						
クロム	mg/l						< 0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		0.04				0.11				0.10		
硝酸態窒素	mg/l		0.054				0.043				0.049		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.08				0.07				0.06		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	15.5	15.4	15	14.8	15.2	15.5	16.2	16.2	16.1	16.2	14.8	15.2
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		7		7		8		10		9		8

公共用水域水質測定結果

水域名 濁川 地点名 砂田橋 統一番号 010-51 類型名 C 八 調査機関 甲府市

一般項目		04月16日 10時28分	04月16日 14時24分	05月14日 10時30分	05月14日 14時20分	06月04日 10時35分	06月04日 14時27分	07月02日 10時28分	07月02日 14時20分	08月06日 10時44分	08月06日 14時43分	09月03日 10時57分	09月03日 14時26分
採取時刻													
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温		20.0	24.2	25.0	26.5	27.5	27.0	26.5	30.5	32.8	29.1	30.8	24.2
水温		16.9	21.5	20.6	24.3	24.5	27.3	26.5	29.0	29.5	32.5	25.5	24.5
外観		030	170	161	170	031	031	031	031	160	160	160	160
臭気		381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381
流量	m <sup>3</sup> /s	0.078		0.10		0.078		0.096		0.099		0.22	
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
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	0.1
全水深	m												
透視度	cm	88	53	10	48	73	37	55	53	60	70	52	57
生活環境項目													
pH		7.7	9.1	8.6	8.4	7.6	8.4	7.7	8.5	7.7	8.5	7.7	8.1
DO	mg/l	9.6	11	8.0	9.4	8.0	8.0	7.8	8.0	7.0	6.8	7.6	7.4
BOD	mg/l	2.4	2.5	1.8	2.1	1.8	2.7	1.6	2.5	1.7	1.8	1.3	1.9
COD	mg/l	4.6	5.4	7.0	5.6	4.8	6.4	4.2	5.0	4.2	4.4	4.6	4.6
SS	mg/l	18	11	46	22	16	22	13	13	12	11	10	8
大腸菌群数	MPN/100ml	13000		17000		79000		49000		230000		13000	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.84		0.72		0.59		0.55		0.51		1.7	
全燐	mg/l	0.088		0.12		0.13		0.11		0.12		0.11	
全亜鉛	mg/l	0.012		0.013		0.009		0.011		0.011		0.010	
ノニルフェノール	mg/l												
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.0003									
全シアン	mg/l			< 0.1									
鉛	mg/l			< 0.005									
六価クロム	mg/l			< 0.02									
ヒ素	mg/l			< 0.005				< 0.005				< 0.005	
総水銀	mg/l			< 0.0005									
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l												
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-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
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			< 0.002						< 0.002			
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.0002						< 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									
ベンゼン	mg/l			< 0.001						< 0.001			
セレン	mg/l			< 0.002									
硝酸性窒素	mg/l			0.29				0.20				1.0	
亜硝酸性窒素	mg/l			< 0.02				< 0.02				< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.31				0.22				1.0	
ふっ素	mg/l			0.14				0.14				0.10	
ほう素	mg/l			0.10				0.10					
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005									
要監視項目													
クロロホルム	mg/l			< 0.0006						< 0.0006			
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
p-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
キシレン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/l												
ニッケル	mg/l												
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												
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l			0.39									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.032									
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
燐酸燐	mg/l	0.072		0.10		0.11		0.085		0.10		0.092	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.05				0.04				0.02			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	26.3	24.8	26.4	25.3	28.8	31.7	24.2	22.3	28.3	26.3	25.5	24.4
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	17		14		19		14		19		8	

公共用水域水質測定結果

水域名 濁川 地点名 砂田橋 統一番号 010-51 類型名 C 八 調査機関 甲府市

一般項目		10月01日	10月01日	11月05日	11月05日	12月03日	12月03日	01月07日	01月07日	02月04日	02月04日	03月11日	03月11日
採取時刻		10時14分	14時20分	11時07分	14時26分	10時30分	14時20分	10時25分	14時15分	10時08分	14時15分	10時05分	14時32分
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		25.7	28.5	13.0	16.0	8.1	11.0	4.9	8.9	4.8	8.0	10.8	11.5
水温		23.0	25.3	14.5	16.5	9.0	11.2	6.2	8.3	5.8	10.0	7.3	13.2
外観		160	160	030	030	030	030	001	170	030	030	201	201
臭気		381	381	381	381	381	381	381	381	141	141	381	381
流量	m <sup>3</sup> /s	0.077		0.081		0.089		0.072		0.099		0.15	
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
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	0.1
全水深	m												
透視度	cm	85	65	95	86	> 100	94	> 100	90	83	95	69	65
生活環境項目													
pH		7.7	8.7	7.8	8.1	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	8.4	8.0	8.0
DO	mg/l	8.0	8.0	9.4	9.8	9.2	9.0	9.0	10	8.8	12	9.8	9.8
BOD	mg/l	1.5	1.9	2.0	1.9	1.3	1.2	1.5	2.0	1.5	1.7	1.0	1.6
COD	mg/l	4.6	5.0	6.0	4.2	3.8	3.8	3.4	4.4	3.4	3.6	3.0	3.2
SS	mg/l	15	16	3	6	3	4	4	4	6	5	4	5
大腸菌群数	MPN/100ml	33000		33000		17000		7900		13000		4900	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.73		0.91		1.2		1.3		1.3		1.3	
全燐	mg/l	0.14		0.11		0.12		0.095		0.094		0.085	
全亜鉛	mg/l	0.015		0.007		0.008		0.012		0.008		0.009	
ノニルフェノール	mg/l												
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.0003									
全シアン	mg/l			< 0.1									
鉛	mg/l			< 0.005									
六価クロム	mg/l			< 0.02									
ヒ素	mg/l			< 0.005									
総水銀	mg/l			< 0.0005									
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l												
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-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
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			< 0.002						< 0.002			
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.0002						< 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									
ベンゼン	mg/l			< 0.001						< 0.001			
セレン	mg/l			< 0.002									
硝酸性窒素	mg/l			0.59				0.88				1.1	
亜硝酸性窒素	mg/l			< 0.02				< 0.02				< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.61				0.90				1.1	
ふっ素	mg/l			0.16				0.11				0.11	
ほう素	mg/l			0.11				0.09					
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005									
要監視項目													
クロロホルム	mg/l			< 0.0006						< 0.0006			
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
p-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
キシレン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	mg/l												
フェノール	mg/l			< 0.001									
ホルムアルデヒド	mg/l			< 0.1									
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l			0.46									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.058									
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
燐酸燐	mg/l	0.10		0.10		0.092		0.083		0.066		0.062	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.05				0.03			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	28.9	28.5	28.1	28.8	34.0	29.3	25.8	25.6	33.3	27.0	25.3	23.9
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	13		18		16		17		19		15	

公共用水域水質測定結果

水域名 濁川 地点名 濁川橋 統一番号 010-01 類型名 C 八 調査機関 甲府市

一般項目		04月16日 09時05分	04月16日 15時25分	05月14日 09時08分	05月14日 15時20分	06月04日 09時07分	06月04日 15時25分	07月02日 09時02分	07月02日 15時20分	08月06日 09時07分	08月06日 15時45分	09月03日 09時30分	09月03日 15時25分
採取時刻													
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温		16.8	25.1	20.2	28.5	25.2	27.5	26.1	31.1	26.5	29.5	25.5	26.0
水温		14.5	20.2	17.0	22.8	22.1	24.8	22.6	27.5	25.2	29.5	23.0	24.0
外観		170	160	160	032	171	171	160	160	160	160	171	171
臭気		381	381	161	382	381	381	161	381	381	381	381	381
流量	m <sup>3</sup> /s	1.5		1.5		1.7		1.9		1.5		2.6	
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
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	0.1
全水深	m												
透視度	cm	41	45	42	46	25	33	40	48	67	60	50	56
生活環境項目													
pH		6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	7.0	6.9	7.2	7.1	7.0
DO	mg/l	7.4	8.0	7.0	7.0	6.0	6.2	6.2	6.8	5.6	6.4	5.8	6.0
BOD	mg/l	2.7	3.1	2.4	2.8	2.2	3.0	1.8	2.0	2.1	1.9	1.5	1.8
COD	mg/l	4.8	5.2	4.2	5.2	5.4	5.0	4.2	4.2	3.6	3.8	4.2	4.2
SS	mg/l	18	13	17	15	35	22	20	13	10	9	19	14
大腸菌群数	MPN/100ml	11000	17000	130000	230000	79000	130000	79000	49000	33000	33000	110000	49000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	2.4		1.9		2.0		1.9		1.9		2.4	
全燐	mg/l	0.12		0.19		0.19		0.17		0.17		0.17	
全亜鉛	mg/l	0.013		0.016		0.016		0.013		0.009		0.015	
ノニルフェノール	mg/l	0.00006		0.00010		0.00010		0.00006		0.00010		0.00006	
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.0003									
全シアン	mg/l			< 0.1									
鉛	mg/l			< 0.005									
六価クロム	mg/l			< 0.02									
ヒ素	mg/l			0.005				0.005				< 0.005	
総水銀	mg/l			< 0.0005									
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l			< 0.0005									
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-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
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			< 0.002						< 0.002			
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.0002						< 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									
ベンゼン	mg/l			< 0.001						< 0.001			
セレン	mg/l			< 0.002									
硝酸性窒素	mg/l			1.3				1.4				2.3	
亜硝酸性窒素	mg/l			0.07				0.07				0.05	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.3				1.4				2.3	
ふっ素	mg/l			0.20				0.14				0.13	
ほう素	mg/l			0.14				0.11					
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005									
要監視項目													
クロロホルム	mg/l			< 0.0006						< 0.0006			
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
p-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
キシレン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
2,4,6-トリクロロフェニル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
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												
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	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			0.45				0.54				0.42	
マンガン(溶解性)	mg/l			0.12				0.08				0.077	
クロム	mg/l			< 0.005									
アンモニア性窒素	mg/l			0.26				0.18				0.15	
炭酸水素	mg/l	0.088		0.10		0.16		0.11		0.13		0.12	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.05				0.03				0.03			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	25.5	30.3	24.7	32.4	24.7	30.4	22.1	24.0	26.1	29.5	23.9	24.3
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	15		21		20		13		21		18	



公共用水域水質測定結果

水域名 濁川 地点名 濁川橋 統一番号 010-01 類型名 C 八 調査機関 甲府市

一般項目		10月01日	10月01日	11月05日	11月05日	12月03日	12月03日	01月07日	01月07日	02月04日	02月04日	03月11日	03月11日
採取月日		08時57分	15時35分	09時08分	15時24分	08時59分	15時20分	09時04分	15時25分	08時54分	15時11分	08時45分	15時37分
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		23.8	27.5	11.0	18.0	2.5	11.9	1.0	8.9	1.1	10.0	7.0	11.8
水温		21.2	23.5	13.2	15.8	8.5	11.5	5.8	9.5	6.3	10.0	6.6	12.0
外観		170	170	160	170	030	030	170	170	170	170	211	161
臭気		381	381	381	381	141	381	381	381	381	381	381	381
流量	m <sup>3</sup> /s	1.8		1.3		1.3		1.4		1.6		2.2	
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
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	0.1
全水深	m												
透視度	cm	72	74	30	49	65	63	67	48	78	70	31	30
生活環境項目													
pH		7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
DO	mg/l	6.6	7.0	8.0	7.8	8.8	8.2	8.4	8.2	9.2	9.6	9.0	9.2
BOD	mg/l	1.3	1.3	1.8	1.9	2.0	2.4	2.5	3.3	1.9	2.6	2.1	3.1
COD	mg/l	4.2	4.0	4.0	3.8	3.2	3.8	3.6	3.8	3.4	3.8	3.6	4.0
SS	mg/l	13	9	15	9	8	7	7	10	10	10	12	16
大腸菌群数	MPN/100ml	79000	49000	23000	49000	23000	49000	33000	13000	70000	33000	49000	13000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.9		2.4		2.3		2.9		2.6		2.2	
全燐	mg/l	0.16		0.17		0.15		0.13		0.16		0.15	
全亜鉛	mg/l	0.010		0.010		0.014		0.023		0.012		0.012	
ノニルフェノール	mg/l	0.00006		< 0.00006		0.00009		< 0.00006		0.00008		0.00008	
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.0003									
全シアン	mg/l			< 0.1									
鉛	mg/l			< 0.005									
六価クロム	mg/l			< 0.02									
ヒ素	mg/l			0.005									
総水銀	mg/l			< 0.0005									
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l			< 0.0005									
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-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002					< 0.002				
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002					< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005					< 0.0005				
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			< 0.002					< 0.002				
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005					< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.0002					< 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									
ベンゼン	mg/l			< 0.001					< 0.001				
セレン	mg/l			< 0.002									
硝酸性窒素	mg/l			1.3				2.3				1.7	
亜硝酸性窒素	mg/l			0.08				0.03				0.04	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.3				2.3				1.7	
ふっ素	mg/l			0.17				0.14				0.13	
ほう素	mg/l			0.15				0.14					
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005									
要監視項目													
クロロホルム	mg/l			< 0.0006					< 0.0006				
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002					< 0.002				
1,2-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.005					< 0.005				
p-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.005					< 0.005				
イソキサチオン	mg/l			< 0.0008									
ダイアジン	mg/l			< 0.0005									
フェニトロチオン	mg/l			< 0.0003									
イソプロチオラン	mg/l			< 0.004									
オキシシン銅	mg/l			< 0.004									
クロロタロニル	mg/l			< 0.004									
プロピザミド	mg/l			< 0.0008									
EPN	mg/l			< 0.0006									
ジクロロボス	mg/l			< 0.001									
フェノカルブ	mg/l			< 0.002									
イプロベンボス	mg/l			< 0.0008									
クロルニトロフェン	mg/l			< 0.0005									
トルエン	mg/l			< 0.005					< 0.005				
キシレン	mg/l			< 0.005					< 0.005				
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/l			< 0.006									
ニッケル	mg/l			< 0.001									
モリブデン	mg/l			< 0.007									
アンチモン	mg/l			< 0.0002									
フェノール	mg/l			< 0.001									
ホルムアルデヒド	mg/l			< 0.1									
塩化ビニルモノマー	mg/l			< 0.0002									
エピクロロヒドリン	mg/l			< 0.00004									
全マンガン	mg/l			0.13									
ウラン	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			0.31									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.11									
クロム	mg/l			< 0.005									
アンモニア性窒素	mg/l			0.21				0.37				0.21	
燐酸燐	mg/l	0.10		0.10		0.10		0.10		0.087		0.092	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.04				0.05			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	24.7	28.2	27.2	31.7	26.1	32.1	27.8	29.2	26.5	29.2	24.2	28.6
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	20		15		15		18		27		23	







公共用水域水質測定結果

水域名 荒川下流 地点名 千秋橋 統一番号 009-51 類型名 B Ⅷ 調査機関 甲府市

一般項目		04月16日 10時06分	04月16日 14時45分	05月14日 10時18分	05月14日 14時40分	06月04日 10時07分	06月04日 14時45分	07月02日 10時05分	07月02日 14時42分	08月06日 10時18分	08月06日 15時00分	09月03日 10時32分	09月03日 14時45分
採取月日													
採取時刻		10時06分	14時45分	10時18分	14時40分	10時07分	14時45分	10時05分	14時42分	10時18分	15時00分	10時32分	14時45分
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温		20.1	25.0	23.0	27.2	29.0	26.3	25.0	31.8	31.2	34.0	29.0	26.0
水温		14.0	15.0	16.3	18.1	22.6	22.5	22.1	24.6	26.6	27.5	21.6	23.0
外観		001	001	001	001	210	210	001	001	001	001	170	170
臭気		141	141	141	141	141	381	141	141	141	141	011	141
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
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	0.1
全水深	m												
透視度	cm	> 100	> 100	100	100	83	90	96	> 100	98	100	79	88
生活環境項目													
pH		7.4	7.6	7.3	7.6	7.5	8.2	7.2	7.5	7.6	7.9	7.4	7.6
DO	mg/l	10	10	9.2	9.4	8.2	8.8	8.0	8.0	8.0	8.4	8.4	8.2
BOD	mg/l	1.3	1.2	0.8	0.9	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
COD	mg/l	2.8	2.6	2.8	2.4	3.8	3.0	2.8	2.6	2.4	2.2	2.8	3.0
SS	mg/l	4	2	2	2	5	4	4	3	2	3	6	4
大腸菌群数	MPN/100ml	33000		23000		79000		79000		33000		33000	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.1		0.82		0.72		0.57		0.59		0.72	
全有機炭	mg/l	0.053		0.049		0.085		0.053		0.053		0.036	
全亜鉛	mg/l	0.005		0.003		0.004		0.003		0.004		0.005	
ノニルフェノール	mg/l												
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.0003									
全シアン	mg/l			< 0.1									
鉛	mg/l			< 0.005									
六価クロム	mg/l			< 0.02									
ヒ素	mg/l			< 0.005				< 0.005				< 0.005	
総水銀	mg/l			< 0.0005									
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l												
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			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
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			< 0.002						< 0.002			
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.0002						< 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									
ベンゼン	mg/l			< 0.001						< 0.001			
セレン	mg/l			< 0.002									
硝酸性窒素	mg/l			0.59				0.42				0.55	
亜硝酸性窒素	mg/l			< 0.02				< 0.02				< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.61				0.44				0.57	
ふっ素	mg/l			0.08				0.08				0.05	
ほう素	mg/l			0.06				0.04					
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005									
要監視項目													
クロロホルム	mg/l			< 0.0006						< 0.0006			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
p-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
キシレン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
2,4,6-トリクロロフェニル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
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												
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l			0.086									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.018									
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
有機態炭	mg/l	0.040		0.032		0.067		0.034		0.041		0.024	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03				0.03				0.02			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	14.9	13.1	13.3	12.1	16.5	16.8	12.0	11.9	16.8	17.1	9.7	10.2
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	9		7		15		7		10		5	

公共用水域水質測定結果

水域名 荒川下流 地点名 千秋橋 統一番号 009-51 類型名 B Ⅷ 調査機関 甲府市

一般項目		10月01日	10月01日	11月05日	11月05日	12月03日	12月03日	01月07日	01月07日	02月04日	02月04日	03月11日	03月11日
採取月日													
採取時刻		09時54分	14時53分	10時46分	14時47分	10時13分	14時42分	10時03分	14時39分	09時53分	14時36分	09時45分	14時53分
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		25.5	27.8	13.0	16.2	7.5	11.0	4.5	9.8	5.5	8.9	9.0	9.2
水温		21.2	21.6	11.5	13.5	7.0	9.0	4.0	6.5	4.5	7.2	5.2	11.0
外観		030	001	001	001	001	001	001	001	001	001	200	211
臭気		141	141	011	011	011	011	011	141	141	141	141	141
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
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	0.1
全水深	m												
透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	91	21
生活環境項目													
pH		7.7	8.0	7.7	8.0	7.6	7.7	7.5	7.8	7.5	7.7	7.7	8.1
DO	mg/l	8.4	9.0	10	10	11	10	11	12	12	12	11	10
BOD	mg/l	1.0	1.0	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.5
COD	mg/l	2.6	2.4	2.0	2.0	1.8	2.2	2.4	2.2	2.4	2.2	2.4	2.8
SS	mg/l	3	3	1	1	2	2	1	1	1	1	2	9
大腸菌群数	MPN/100ml	49000		11000		4900		23000		33000		7900	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.84		0.80		0.84		1.2		1.4		1.1	
全有機炭	mg/l	0.063		0.031		0.040		0.056		0.071		0.061	
全亜鉛	mg/l	0.003		0.002		0.004		0.008		0.006		0.005	
ノニルフェノール	mg/l												
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.0003									
全シアン	mg/l			< 0.1									
鉛	mg/l			< 0.005									
六価クロム	mg/l			< 0.02									
ヒ素	mg/l			< 0.005									
総水銀	mg/l			< 0.0005									
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l												
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			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
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			< 0.002						< 0.002			
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.0002						< 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									
ベンゼン	mg/l			< 0.001						< 0.001			
セレン	mg/l			< 0.002									
硝酸性窒素	mg/l			0.71				0.95				1.0	
亜硝酸性窒素	mg/l			< 0.02				< 0.02				< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.73				0.97				1.0	
ふっ素	mg/l			0.06				0.09				0.09	
ほう素	mg/l			< 0.04				0.06					
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005									
要監視項目													
クロロホルム	mg/l			< 0.0006						< 0.0006			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
p-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
キシレン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
2,4,6-トリクロロフェニル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	mg/l												
フェノール	mg/l			< 0.001									
ホルムアルデヒド	mg/l			< 0.1									
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l			0.046									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.009									
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
燐酸態燐	mg/l	0.048		0.024		0.029		0.044		0.056		0.042	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				< 0.02				0.04			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	16.0	16.1	10.9	11.0	11.5	11.7	14.7	14.3	18.1	16.6	15.0	14.9
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	14		9		10		15		17		11	

公共用水域水質測定結果

水域名 荒川下流 地点名 二橋橋 統一番号 009-01 類型名 B 八 調査機関 甲府市

一般項目		04月16日	04月16日	05月14日	05月14日	06月04日	06月04日	07月02日	07月02日	08月06日	08月06日	09月03日	09月03日
採取時刻		09時30分	15時13分	09時36分	15時07分	09時28分	15時15分	09時27分	15時10分	09時30分	15時27分	09時52分	15時12分
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温		17.5	25.5	19.0	29.2	26.2	28.0	25.8	32.1	28.2	32.5	25.3	24.2
水温		16.5	20.0	19.8	22.9	24.5	27.5	26.5	29.0	28.5	36.2	22.5	23.6
外観		210	210	030	030	031	031	030	030	030	030	200	030
臭気		141	141	141	381	141	141	141	141	141	141	011	141
流量	m <sup>3</sup> /s	0.92		0.77		0.25		1.3		0.29		3.2	
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
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	0.1
全水深	m												
透視度	cm	51	58	93	94	60	54	88	95	91	80	90	95
生活環境項目													
pH		9.4	9.4	8.9	9.2	8.2	9.2	7.4	7.8	7.5	8.7	7.4	7.1
DO	mg/l	12	14	11	12	9.4	11	8.2	8.0	8.4	9.2	8.0	7.0
BOD	mg/l	3.4	2.1	1.4	1.8	2.4	3.4	1.0	1.1	1.5	2.3	1.2	0.9
COD	mg/l	5.0	3.6	3.0	3.2	4.2	4.4	2.8	3.0	2.8	3.8	5.0	2.6
SS	mg/l	16	4	4	3	8	10	6	4	4	5	7	4
大腸菌群数	MPN/100ml	17000	2300	4900	4900	79000	130000	23000	23000	33000	23000	33000	33000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.0		0.65		0.61		0.46		0.37		0.76	
全有機	mg/l	0.040		0.059		0.078		0.064		0.047		0.045	
全亜鉛	mg/l	0.008		0.003		0.007		0.005		0.005		0.008	
ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.003									
全シアン	mg/l			< 0.1									
鉛	mg/l			< 0.005									
六価クロム	mg/l			< 0.02									
ヒ素	mg/l			< 0.005				< 0.005				< 0.005	
総水銀	mg/l			< 0.0005									
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l			< 0.0005									
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-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
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			< 0.002						< 0.002			
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.0002						< 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									
ベンゼン	mg/l			< 0.001						< 0.001			
セレン	mg/l			< 0.002									
硝酸性窒素	mg/l			0.42				0.27				0.63	
亜硝酸性窒素	mg/l			< 0.02				< 0.02				< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.44				0.29				0.65	
ふっ素	mg/l			0.08				0.09				0.06	
ほう素	mg/l			0.06				0.04					
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005									
要監視項目													
クロロホルム	mg/l			< 0.0006						< 0.0006			
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
p-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノブカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
キシレン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/l												
ニッケル	mg/l												
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												
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	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			0.13				0.13				0.086	
マンガン(溶解性)	mg/l			0.007				0.011				0.005	
クロム	mg/l			< 0.005									
アンモニア性窒素	mg/l			0.03				0.03				< 0.02	
有機態窒素	mg/l	0.021		0.03		0.025		0.032		0.020		0.034	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03				0.03				0.02			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	15.8	15.6	15.0	14.2	17.1	17.0	12.6	13.1	19.1	18.3	11.5	12.2
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	12		8		10		7		9		4	

公共用水域水質測定結果

水域名 荒川下流 地点名 二川橋 統一番号 009-01 類型名 B 八 調査機関 甲府市

一般項目		10月01日	10月01日	11月05日	11月05日	12月03日	12月03日	01月07日	01月07日	02月04日	02月04日	03月11日	03月11日
採取時刻		09時20分	15時21分	09時50分	15時13分	09時24分	15時08分	09時23分	15時09分	09時15分	15時00分	09時05分	15時20分
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		24.1	27.9	11.5	18.0	4.1	13.0	2.2	9.2	5.1	11.1	7.8	11.5
水温		22.5	25.5	13.6	14.5	8.0	9.1	5.0	7.1	5.0	9.0	7.8	9.0
外観		001	001	001	001	001	001	001	210	210	001	210	211
臭気		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
流量	m <sup>3</sup> /s	0.45		2.6		2.4		1.3		0.73		1.6	
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
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	0.1
全水深	m												
透視度	cm	> 100	> 100	100	> 100	80	> 100	62	50	> 100	> 100	75	33
生活環境項目													
pH		7.9	9.1	8.0	8.2	7.6	7.7	7.5	7.6	7.8	9.2	7.8	7.8
DO	mg/l	9.2	11	10	10	11	10	11	10	13	16	12	11
BOD	mg/l	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.6	1.3	1.5	1.2	1.1	1.4
COD	mg/l	2.6	2.8	2.2	2.4	2.6	2.4	3.0	3.0	3.8	2.8	3.0	3.0
SS	mg/l	2	2	2	2	4	2	3	4	2	3	4	6
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	33000	23000	13000	7000	13000	7900	23000	1300	1300	4900	2300
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.66		0.95		0.99		1.0		1.1		1.1	
全有機	mg/l	0.060		0.050		0.057		0.058		0.052		0.072	
全亜鉛	mg/l	0.007		0.004		0.007		0.015		0.005		0.008	
ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006		0.0011		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.003									
全シアン	mg/l			< 0.1									
鉛	mg/l			< 0.005									
六価クロム	mg/l			< 0.02									
ヒ素	mg/l			< 0.005									
総水銀	mg/l			< 0.0005									
アルキル水銀	mg/l												
P	mg/l			< 0.0005									
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-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
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			< 0.002						< 0.002			
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.0002						< 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									
ベンゼン	mg/l			< 0.001						< 0.001			
セレン	mg/l			< 0.002									
硝酸性窒素	mg/l			0.79				0.77				0.92	
亜硝酸性窒素	mg/l			< 0.02				0.02				0.03	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.81				0.79				0.95	
ふっ素	mg/l			0.08				0.07				0.08	
ほう素	mg/l			0.05				0.05					
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005									
要監視項目													
クロロホルム	mg/l			< 0.0006						< 0.0006			
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
p-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
イソキサチオン	mg/l			< 0.0008									
ダイアジン	mg/l			< 0.0005									
フェニトロチオン	mg/l			< 0.0003									
イソプロチオラン	mg/l			< 0.004									
オキシシン銅	mg/l			< 0.004									
クロロタロニル	mg/l			< 0.004									
プロピザミド	mg/l			< 0.0008									
E P N	mg/l			< 0.0006									
ジクロロボス	mg/l			< 0.001									
フェノカルブ	mg/l			< 0.002									
イプロベンボス	mg/l			< 0.0008									
クロルニトロフェン	mg/l			< 0.0005									
トルエン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
キシレン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
2,4,6-トリクロロフェニル	mg/l			< 0.006									
ニッケル	mg/l			0.001									
モリブデン	mg/l			< 0.007									
アンチモン	mg/l			< 0.0002									
フェノール	mg/l			< 0.001									
ホルムアルデヒド	mg/l			< 0.1									
塩化ビニルモノマー	mg/l			< 0.0002									
エピクロヒドリン	mg/l			< 0.00004									
全マンガン	mg/l			0.02									
ウラン	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			0.097									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.017									
クロム	mg/l			< 0.005									
アンモニア性窒素	mg/l			< 0.02				0.11				0.04	
燐酸態燐	mg/l	0.043		0.033		0.040		0.042		0.035		0.047	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.03				0.04			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	19.1	18.1	15.1	14.0	14.6	13.8	13.7	14.2	20.2	19.5	15.6	16.1
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	12		10		10		15		21		11	



公共用水域水質測定結果

水域名 鎌田川 地点名 高室橋 統一番号 011-51 類型名 B 八 調査機関 甲府市

一般項目		04月16日 09時50分	04月16日 15時02分	05月14日 10時00分	05月14日 14時56分	06月04日 09時50分	06月04日 15時00分	07月02日 09時50分	07月02日 14時58分	08月06日 10時00分	08月06日 15時15分	09月03日 10時15分	09月03日 15時02分
採取時刻													
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温		18.0	25.1	21.5	29.0	27.5	28.0	25.8	30.5	29.8	32.5	27.5	25.1
水温		14.8	17.9	17.4	20.2	21.9	23.1	23.6	27.5	26.1	29.0	24.0	23.2
外観		200	200	170	170	031	171	031	031	170	170	171	171
臭気		381	381	141	141	381	381	381	381	141	141	141	381
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
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	0.1
全水深	m												
透視度	cm	55	52	55	58	43	15	45	50	70	70	41	50
生活環境項目													
pH		7.4	8.0	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.8	7.6	7.9	7.5	7.4
DO	mg/l	9.2	10	9.0	8.6	8.4	7.8	8.6	8.4	8.6	8.0	8.8	7.8
BOD	mg/l	1.9	2.3	1.7	1.8	1.4	1.6	1.3	1.5	1.1	1.2	1.3	1.2
COD	mg/l	2.8	3.4	3.4	3.6	3.8	4.2	3.2	3.6	3.0	3.2	3.2	2.8
SS	mg/l	9	8	8	10	12	23	13	10	11	12	12	10
大腸菌群数	MPN/100ml	49000		79000		230000		230000		33000		49000	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.3		1.3		1.3		1.1		0.95		1.2	
全燐	mg/l	0.072		0.10		0.13		0.12		0.082		0.093	
全亜鉛	mg/l	0.008		0.007		0.007		0.007		0.008		0.007	
ノニルフェノール	mg/l												
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.0003									
全シアン	mg/l			< 0.1									
鉛	mg/l			< 0.005									
六価クロム	mg/l			< 0.02									
ヒ素	mg/l			< 0.005				< 0.005				< 0.005	
総水銀	mg/l			< 0.0005									
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l												
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-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
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			< 0.002						< 0.002			
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.0002						< 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									
ベンゼン	mg/l			< 0.001						< 0.001			
セレン	mg/l			< 0.002									
硝酸性窒素	mg/l			1.0				0.87				1.0	
亜硝酸性窒素	mg/l			0.03				< 0.02				< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.0				0.89				1.0	
ふっ素	mg/l			0.07				0.11				0.08	
ほう素	mg/l			0.05				0.07					
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005									
要監視項目													
クロロホルム	mg/l			< 0.0006						< 0.0006			
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
p-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
キシレン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
2,4,6-トリクロロフェニル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
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												
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l			0.11									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.017									
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
燐酸燐	mg/l	0.057		0.067		0.10		0.081		0.050		0.072	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.04				0.04				0.03			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	20.1	21.5	18.6	18.9	22.4	22.5	22.5	21.5	24.9	24.6	21.5	21.4
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	14		12		19		12		15		13	

公共用水域水質測定結果

水域名 鎌田川 地点名 高室橋 統一番号 011-51 類型名 B 八 調査機関 甲府市

一般項目		10月01日	10月01日	11月05日	11月05日	12月03日	12月03日	01月07日	01月07日	02月04日	02月04日	03月11日	03月11日
採取月日													
採取時刻		09時39分	15時10分	10時20分	15時01分	09時55分	14時56分	09時45分	14時53分	09時35分	14時50分	09時25分	15時10分
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		25.1	27.0	11.5	17.5	6.0	13.1	4.5	10.0	5.3	10.0	8.1	10.3
水温		21.5	23.0	14.0	15.5	10.2	11.1	8.8	10.1	8.1	11.0	8.3	11.7
外観		170	170	170	030	001	160	001	030	001	001	001	170
臭気		141	381	381	381	141	381	011	381	141	141	011	381
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
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	0.1
全水深	m												
透視度	cm	85	60	75	84	92	64	> 100	95	> 100	> 100	95	76
生活環境項目													
pH		7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7
DO	mg/l	8.8	8.4	10	9.6	10	9.6	10	9.0	10	10	11	12
BOD	mg/l	1.3	1.1	1.1	1.2	0.8	1.5	1.1	1.9	1.3	1.6	1.2	2.1
COD	mg/l	3.4	2.8	2.2	2.4	2.0	2.6	2.6	2.8	2.4	3.0	2.2	3.4
SS	mg/l	9	10	5	5	4	4	3	3	3	5	2	5
大腸菌群数	MPN/100ml	7900		4900		13000		23000		23000		33000	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.1		1.3		1.3		1.5		1.4		1.3	
全燐	mg/l	0.096		0.083		0.080		0.079		0.092		0.085	
全亜鉛	mg/l	0.005		0.003		0.007		0.009		0.006		0.006	
ノニルフェノール	mg/l												
健康項目													
カドミウム	mg/l			< 0.0003									
全シアン	mg/l			< 0.1									
鉛	mg/l			< 0.005									
六価クロム	mg/l			< 0.02									
ヒ素	mg/l			< 0.005									
総水銀	mg/l			< 0.0005									
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l												
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-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
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			< 0.002						< 0.002			
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.0002						< 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									
ベンゼン	mg/l			< 0.001						< 0.001			
セレン	mg/l			< 0.002									
硝酸性窒素	mg/l			1.2				1.2				1.1	
亜硝酸性窒素	mg/l			< 0.02				< 0.02				< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.2				1.2				1.1	
ふっ素	mg/l			0.10				0.10				0.09	
ほう素	mg/l			0.06				0.07					
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005									
要監視項目													
クロロホルム	mg/l			< 0.0006						< 0.0006			
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
p-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
キシレン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	mg/l												
フェノール	mg/l			< 0.001									
ホルムアルデヒド	mg/l			< 0.1									
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l			0.11									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.019									
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
燐酸態燐	mg/l	0.068		0.066		0.063		0.064		0.070		0.063	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.03				0.03			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	21.5	21.4	20.3	20.3	20.3	21.2	23.2	23.6	24.2	25.0	22.4	23.2
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	16		15		14		17		18		17	

公共用水域水質測定結果

水域名 鎌田川 地点名 鎌田川流末 統一番号 011-01 類型名 B 八 調査機関 山梨県

一般項目		04月09日	04月09日	05月14日	05月14日	06月04日	06月04日	07月02日	07月02日	08月06日	08月06日	09月03日	09月03日
採取月日		08時55分	12時00分	08時55分	14時35分	09時00分	14時30分	09時00分	13時35分	09時00分	14時40分	09時00分	14時25分
天候		快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	曇り
気温		15.2	23	20	24	26	26.3	26.4	31	30.5	34.5	25.6	26.3
水温		14	17	16.2	21.8	22.5	24.2	23	27.8	26.5	28.8	22.3	25.9
外観		050	050	060	060	060	060	050	060	060	180	161	051
臭気		381	141	381	381	381	381	382	381	381	381	141	381
流量	m <sup>3</sup> /s	4.2547		4.0563		4.5304		4.2743		3.7314		4.9711	
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透視度	cm	52	48	45	38	36	34	66	54	43	33	47	47
生活環境項目													
pH		7.7	8.1	8	8.4	8.1	8.1	7.9	8.1	7.9	8.3	7.5	7.8
DO	mg/l	10	11	9.6	10	7.6	9.8	7.8	9.5	8	9.8	7.8	8.6
BOD	mg/l	1.7	1.6	1.8	2.1	1.4	1.7	1.4	1.4	1.2	1.5	1	1.1
COD	mg/l	3.3	3.2	3.7	4.3	4.1	4.3	4.3	4.9	4.1	4.5	3.5	3.7
SS	mg/l	18	19	18	22	19	19	16	19	15	20	20	19
大腸菌群数	MPN/100ml	33000	33000	79000	49000	49000	79000	130000	170000	33000	33000	23000	49000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.2		1.4		1.5		1.0		0.94		1.2
全有機炭	mg/l		0.13		0.18		0.22		0.21		0.22		0.15
全亜鉛	mg/l		0.001				0.005				0.003		
ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006
健康項目													
カドミウム	mg/l								< 0.0003				
全シアン	mg/l								< 0.1				
鉛	mg/l								< 0.005				
六価クロム	mg/l								< 0.02				
ヒ素	mg/l						< 0.005						
総水銀	mg/l						< 0.0005						
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l				< 0.0005								
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-ジクロロエタン	mg/l												
トリス(1,2-ジクロロエタン)	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-ジクロロベンゼン	mg/l												
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								
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l						< 0.002						
硝酸性窒素	mg/l		1.0						0.68				
亜硝酸性窒素	mg/l		0.02						< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.0						0.70				
ふっ素	mg/l		0.07						0.13				
ほう素	mg/l		0.05						0.04				
1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
p-ジクロロベンゼン	mg/l												
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
トルエン	mg/l												
キシレン	mg/l												
2,4,6-トリクロロフェニル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
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												
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	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												0.055
マンガン(溶解性)	mg/l						0.024						
クロム	mg/l						< 0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		0.08				0.05				0.04		
硝酸態窒素	mg/l		0.065				0.11				0.13		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.08				0.06				0.03		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	22.3	21.7	20.9	20.5	23.5	22.8	22.4	22.1	24.5	24.1	22.8	22.8
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		12		11		13		13		14		12

公共用水域水質測定結果

水域名 鎌田川 地点名 鎌田川流末 統一番号 011-01 類型名 B 八 調査機関 山梨県

一般項目		10月01日	10月01日	11月05日	11月05日	12月03日	12月03日	01月07日	01月07日	02月04日	02月04日	03月10日	03月10日
採取月日													
採取時刻		09時00分	14時52分	08時55分	14時40分	08時55分	14時55分	08時55分	12時00分	08時55分	12時00分	08時55分	12時00分
天候		快晴	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		24.2	27	10.8	18.5	3.7	13.5	1	8	3.3	6.3	11.5	9
水温		20.5	22.8	17.8	17.5	8.5	10	7.3	10.2	7.5	9.5	11.5	11.5
外観		060	060	170	170	060	060	050	050	060	030	200	050
臭気		381	381	381	381	381	381	141	141	141	142	141	141
流量	m <sup>3</sup> /s	4.2749		3.7441		3.7155		3.2331		2.9660		4.2686	
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透視度	cm	49	61	62	53	62	56	66	74	62	78	36	38
生活環境項目													
pH		7.8	8.4	7.8	8.1	7.8	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6
DO	mg/l	8.5	9.8	9.4	11	9.8	10	10	10	10	11	9.5	10
BOD	mg/l	0.9	1	1.4	1.1	1.3	1.1	1.8	1	2.2	1.9	1.6	1.5
COD	mg/l	3.1	3.3	3	2.8	2.4	2.8	3	2.9	2.5	2.5	3.2	3.3
SS	mg/l	13	16	13	13	8	10	12	12	10	10	20	19
大腸菌群数	MPN/100ml	130000	130000	33000	33000	33000	13000	13000	17000	33000	13000	79000	33000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.3		1.2		1.1		1.6		1.3		1.3
全燐	mg/l		0.16		0.12		0.13		0.12		0.12		0.16
全亜鉛	mg/l		0.003				0.001				0.001		
ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006
健康項目													
カドミウム	mg/l								< 0.0003				
全シアン	mg/l								< 0.1				
鉛	mg/l								< 0.005				
六価クロム	mg/l								< 0.02				
ヒ素	mg/l								< 0.005				
総水銀	mg/l						< 0.0005						
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l				< 0.0005								
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-ジクロロエタン	mg/l		< 0.01									< 0.01	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.004									< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0005									< 0.0005	
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		< 0.002									< 0.002	
テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.0005									< 0.0005	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l		< 0.0002									< 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								
ベンゼン	mg/l		< 0.001									< 0.001	
セレン	mg/l								< 0.002				
硝酸性窒素	mg/l		0.83						1.1				
亜硝酸性窒素	mg/l		< 0.02						0.03				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.85						1.2				
ふっ素	mg/l		0.09						0.10				
ほう素	mg/l		0.06						0.04				
1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005									< 0.005	
要監視項目													
クロロホルム	mg/l		< 0.0006										
トランス-1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.002										
1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.005										
p-ジクロロベンゼン	mg/l		< 0.005										
イソキサチオン	mg/l		< 0.0008										
ダイアジン	mg/l		< 0.0005										
フェニトロチオン	mg/l		< 0.0003										
イソプロチオラン	mg/l		< 0.004										
オキシシン銅	mg/l		< 0.004										
クロロタロニル	mg/l		< 0.004										
プロピザミド	mg/l		< 0.0008										
EPN	mg/l		< 0.0006										
ジクロルボス	mg/l		< 0.001										
フェノカルブ	mg/l		< 0.002										
イプロベンホス	mg/l		< 0.0008										
クロルニトロフェン	mg/l		< 0.0005										
トルエン	mg/l		< 0.005										
キシレン	mg/l		< 0.005										
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/l		< 0.006										
ニッケル	mg/l		< 0.001										
モリブデン	mg/l		< 0.007										
アンチモン	mg/l		< 0.0002										
フェノール	mg/l		< 0.001										
ホルムアルデヒド	mg/l		< 0.1										
塩化ビニルモノマー	mg/l		< 0.0002										
エピクロヒドリン	mg/l		< 0.00004										
全マンガン	mg/l		< 0.02										
ウラン	mg/l		0.0002										
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l						< 0.01						
鉄(溶解性)	mg/l											0.10	
マンガン(溶解性)	mg/l						0.038						
クロム	mg/l						< 0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		0.02				0.06				0.12		
硝酸態窒素	mg/l		0.10				0.089				0.071		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.06				0.08				0.05		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	22.3	21.7	21	20.9	22.2	22.2	23.9	24.1	24.2	24.4	21.7	22
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		12		12		13		15		16		12