

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 Ⅰ	調査機関	山梨県				
一般項目													
採取月日		04月12日	05月10日	06月07日	07月05日	08月02日	09月06日	10月04日	11月08日	12月06日	01月10日	02月14日	03月07日
採取時刻		11時10分	10時50分	10時45分	11時00分	11時30分	10時50分	11時10分	10時55分	10時55分	11時00分	11時05分	10時50分
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ
気温		11.8	20.6	18.8	26.3	25.1	22.0	19.8	10.5	10.2	3.9	-0.7	2.4
水温		8.2	14.5	17.2	22.1	22.7	19.6	17.4	10.5	7.2	3.1	1.0	1.7
水色		緑青色・中	緑青色・中	緑青色・中	緑青色・中	緑色・中	黄緑色・中	緑青色・淡(明)	緑青色・中	緑青色・中	緑青色・中	緑青色・中	緑青色・中
臭気		無臭	無臭	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	無臭	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	無臭	無臭	無臭
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
採取水深	m												
全水深	m												
透明度	m	5.1	5.3	6.4	6.5	4.2	3.0	4.3	5.0	5.8	6.7	7.0	6.8
生活環境項目													
pH		7.2	6.8	7.4	7.5	7.5	7.0	7.4	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1
DO	mg/l	11	10	9.3	8.4	8.2	8.8	8.8	9.3	9.6	11	12	11
BOD	mg/l	0.6	0.7	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5
COD	mg/l	1.6	2.0	1.9	1.8	1.9	2.4	1.5	1.1	1.0	1.2	0.7	1.0
SS	mg/l	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数	MPN/100ml	230	13	790	790	790	70	130	33	49	49	23	11
n-17種抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.32	0.23	0.22	0.21	0.25	0.24	0.31	0.15	0.24	0.28	0.26	0.43
全炭	mg/l	< 0.003	0.004	0.003	0.006	0.007	0.008	0.007	< 0.003	< 0.003	0.006	< 0.003	0.003
全亜鉛	mg/l	< 0.001		0.001		0.003		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
ノニルフェノール	mg/l												
LAS	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					< 0.001					< 0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l					< 0.0005					< 0.0005		
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		
セレン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
硝酸性窒素	mg/l				0.19			0.20			0.26		
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	0.28			0.21			0.22			0.28		
銅	mg/l			< 0.05						0.10			
ほう素	mg/l	< 0.04						< 0.04					
1,4-ジオキササン	mg/l					< 0.005					< 0.005		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						< 0.0006						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロプロパン	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												
ジクロロボス	mg/l												
フェノプロカルブ	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												
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												
フェノール	mg/l						< 0.001						
ホルムアルデヒド	mg/l						< 0.1						
4-tert-ブチルフェノール	mg/l						< 0.00003						
アニリン	mg/l						< 0.002						
2,4-ジクロロフェノール	mg/l						< 0.0003						
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												
その他項目													
7-α-性窒素	mg/l	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
磷酸態燐	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	0.04		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001
電気伝導率	mS/m	4.76	4.63	4.62	4.99	4.97	3.48	3.87	4.65	4.83	4.88	5.75	5.20
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													
採取月日		04月13日	05月16日	06月08日	07月06日	08月17日	09月07日	10月05日	11月09日	12月07日	01月11日	02月15日	03月08日
採取時刻		09時50分	10時55分	10時35分	10時50分	11時05分	10時50分	10時00分	10時30分	10時34分	09時00分	09時40分	10時20分
天候		曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
気温		16.2	25.6	24.0	29.6	32.0	30.2	25.2	11.4	8.0	3.0	1.0	6.0
水温		9.2	15.5	19.8	22.6	23.5	24.5	18.8	10.9	11.2	3.4	6.2	4.7
外観		緑色(淡明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色(淡明)	黄褐色(淡明)	無色	無色	無色	無色
臭気		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
流量	m³/s												
(年平均)	m³/s												
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	m												
全水深	m												
透視度	cm	> 100	92	> 100	> 100	> 100	> 100	50	74	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目													
pH		7.6	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7
DO	mg/l	10	9.4	9.2	8.7	8.4	8.3	9.3	11	12	12	13	12
BOD	mg/l	1.0	0.9	1.3	2.0	1.9	3.2	0.6	0.6	0.9	1.6	0.5	0.8
COD	mg/l	2.0	3.0	2.5	2.9	3.4	4.8	2.7	2.3	1.7	1.6	1.2	1.6
SS	mg/l	3	7	5	5	7	11	9	5	2	1	< 1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	13000	49000	49000	79000	23000	49000	13000	7000	7900	1300	1300
n-1キトン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l												
全燐	mg/l												
全亜鉛	mg/l	< 0.001		0.001		0.005		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
ノニルフェノール	mg/l												
LAS	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					< 0.001					< 0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l					< 0.0005					< 0.0005		
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		
セレン	mg/l			< 0.002					< 0.002				
硝酸性窒素	mg/l	1.6			1.3			1.4			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			1.4			1.5			1.7		
銅	mg/l	0.05		0.07				0.10		0.10			
ほう素	mg/l	< 0.04						< 0.04					
1,4-ジオキサソ	mg/l					< 0.005					< 0.005		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						< 0.0006						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロプロパン	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												
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												
フェノール	mg/l						< 0.001						
ホルムアルデヒド	mg/l						< 0.1						
4-t-オクチルフェノール	mg/l						< 0.00003						
アニリン	mg/l						< 0.002						
2,4-ジクロロフェノール	mg/l						< 0.0003						
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												
その他項目													
フエノキシ素	mg/l												
有機態燐	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.08		0.05		0.06		0.06		0.07		0.07	
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	10.6	11.1	11.4	12.2	11.6	10.3	10.7	10.3	10.6	10.5	11.1	11.0
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	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													
採取月日		04月13日	05月16日	06月08日	07月06日	08月17日	09月07日	10月05日	11月09日	12月07日	01月11日	02月15日	03月08日
採取時刻		10時20分	11時30分	10時00分	11時17分	10時35分	10時20分	09時40分	09時55分	10時55分	08時20分	08時30分	09時40分
天候		曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
気温		11.0	25.8	24.4	30.6	30.5	30.0	25.5	12.3	8.0	2.0	0.0	4.5
水温		10.6	16.5	15.3	21.7	25.7	22.0	17.6	9.9	10.8	2.3	5.6	3.0
外観		緑色・透明	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	m												
全水深	m												
透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生活環境項目													
pH		7.6	7.8	8.0	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7
DO	mg/l	11	10	9.9	9.0	8.7	8.5	9.2	10	12	13	12	13
BOD	mg/l	< 0.5	0.5	0.6	0.7	< 0.5	0.6	1.1	< 0.5	0.9	0.8	< 0.5	< 0.5
COD	mg/l	1.1	1.7	1.6	1.5	1.7	1.8	1.7	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4
SS	mg/l	1	2	2	1	2	2	1	2	< 1	< 1	1	< 1
大腸菌群数	MPN/100ml	790	14000	4900	22000	13000	3300	13000	2300	2300	230	700	230
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		0.013		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
ノニルフェノール	mg/l												
LAS	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					< 0.001					< 0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l					< 0.0005					< 0.0005		
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		
セレン	mg/l			< 0.002					< 0.002				
硝酸性窒素	mg/l	0.68			0.43			0.75			0.83		
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	0.70			0.45			0.77			0.85		
カルボキシル	mg/l	< 0.05		0.07				0.11		0.11			
ほう素	mg/l	< 0.04						< 0.04					
1,4-ジオキササン	mg/l					< 0.005					< 0.005		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						< 0.0006						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロプロパン	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												
フェントロチオン	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												
ジクロロボス	mg/l												
フェノプロカルブ	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												
7,8-ジフルオロキシル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	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												
フェノール	mg/l						< 0.001						
ホルムアルデヒド	mg/l						< 0.1						
4-t-オクチルフェノール	mg/l						< 0.00003						
アニリン	mg/l						< 0.002						
2,4-ジクロロフェノール	mg/l						< 0.0003						
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												
その他項目													
フエノキシ素	mg/l												
有機態燐	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.05		0.03		0.06		0.03		0.04		0.04	
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	9.82	9.97	10.1	10.3	11.0	9.70	9.71	9.48	9.76	10.3	10.2	10.4
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3

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-I	調査機関	山梨県				
一般項目													
採取月日		04月13日	05月16日	06月08日	07月06日	08月17日	09月07日	10月05日	11月09日	12月07日	01月11日	02月15日	03月08日
採取時刻		11時15分	11時58分	11時30分	11時50分	11時53分	11時40分	11時05分	11時20分	11時15分	11時02分	10時40分	11時15分
天候		曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
気温		12.0	24.6	24.4	30.4	35.5	31.2	27.8	14.4	10.2	6.0	6.2	10.5
水温		13.6	19.4	16.8	26.8	27.0	26.4	22.9	15.6	10.2	9.0	6.8	9.7
水色		黄緑色:淡(明)	緑色:淡(明)	茶色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	無色	黄緑色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	緑褐色:淡(明)	無色	無色	無色	無色
臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	沼沢臭(微)	青草臭(微)	無臭	青草臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
流量	m³/s												
(年平均)	m³/s												
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	m												
全水深	m												
透視度	cm	70	49	38	48	82	88	90	76	89	>100	90	90
生活環境項目													
pH		7.8	7.8	8.0	7.9	7.7	7.7	7.9	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7
DO	mg/l	12	10	11	11	8.9	8.2	9.6	11	11	12	12	12
BOD	mg/l	1.5	1.2	1.6	1.4	1.6	1.7	1.0	1.4	2.4	1.6	1.4	1.4
COD	mg/l	2.9	3.5	5.1	3.2	3.8	3.5	2.4	2.4	2.7	2.4	2.6	3.3
SS	mg/l	6	12	24	7	9	8	2	3	3	2	3	4
大腸菌群数	MPN/100ml	17000	49000	33000	33000	33000	33000	49000	7900	49000	7900	3300	23000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l												
全炭	mg/l												
全亜鉛	mg/l	<0.001		0.006		0.007		<0.001		0.001		0.003	
ノニルフェノール	mg/l												
LAS	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	0.011	0.009	0.009	0.014	0.012	0.007	0.010	0.015	0.013	0.007	0.017	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					<0.001					<0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005					<0.0005		
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		
セレン	mg/l			<0.002						<0.002			
硝酸性窒素	mg/l	1.3			1.4			1.8			1.8		
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02			0.02			<0.02			0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.4			1.4			1.8			1.8		
ふっ素	mg/l	0.11		0.13				0.16		0.16			
ほう素	mg/l	0.07			0.13			0.07			0.06		
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						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
n-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												
ナリル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	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	mg/l												
ウラン	mg/l												
フェノール	mg/l						<0.001						
ホルムアルデヒド	mg/l						<0.1						
4-t-オクチルフェノール	mg/l						<0.00003						
アニリン	mg/l						<0.002						
2,4-ジクロロフェノール	mg/l						<0.0003						
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l												
マンガ(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
その他項目													
フエキ性窒素	mg/l												
磷酸態燐	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.10		0.06		0.09		0.08		0.11		0.12	
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	16.9	16.3	17.4	22.2	20.0	16.1	19.2	23.2	22.2	18.0	21.4	19.4
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	7	7	8	12	10	6	8	12	11	8	13	10

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-I	調査機関	山梨県				
一般項目													
採取月日		04月13日	04月13日	05月16日	05月16日	06月08日	06月08日	07月06日	07月06日	08月17日	08月17日	09月07日	09月07日
採取時刻		09時05分	13時00分	09時50分	12時55分	08時55分	13時20分	09時25分	12時20分	09時18分	12時25分	08時59分	13時00分
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		13.4	13.0	25.5	25.2	24.2	25.4	27.0	31.4	27.2	27.0	30.0	31.4
水温		12.0	15.0	19.5	19.2	21.2	26.2	25.0	26.8	27.0	27.0	26.4	27.4
水質		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・中	緑色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・淡(明)
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	青草臭(微)	青草臭(微)	青草臭(微)	青草臭(微)	川藻臭(中)	川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(中)
流量	m ³ /s	22820			22770	13064			11527	09119			16076
(年平均)	m ³ /s	16230											
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	m												
全水深	m												
透視度	cm	69	78	50	56	52	55	56	50	67	72	52	48
生活環境項目													
pH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.9	7.7	8.0	7.8	8.1	7.7	7.7	7.9
DO	mg/l	10	10	9.2	9.4	8.8	9.2	8.0	8.7	8.0	8.8	7.8	8.5
BOD	mg/l	1.8	1.7	1.2	1.1	1.2	1.7	1.6	1.6	0.9	0.6	0.7	0.6
COD	mg/l	3.2	3.3	3.8	3.5	3.8	3.9	3.9	3.7	3.8	3.6	3.6	3.8
SS	mg/l	12	14	16	13	13	13	13	11	13	11	16	16
大腸菌群数	MPN/100ml	49000	23000	49000	23000	33000	49000	110000	79000	23000	23000	23000	23000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.6		1.2		1.6		1.6		1.7		1.6
全炭	mg/l		0.10		0.078		0.10		0.10		0.099		0.085
全亜鉛	mg/l		<0.0001		0.007		0.007		0.006		0.006		0.006
ノニルフェノール	mg/l		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006
LAS	mg/l				0.0089						<0.0006		
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		0.007		0.007		0.008		0.009		0.007
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		
四塩化炭素	mg/l										<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	mg/l										<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										<0.002		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										<0.002		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										<0.0006		
トリクロロエチレン	mg/l										<0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l										<0.0005		
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								
ベンゼン	mg/l										<0.001		
セレン	mg/l						<0.002						
硝酸性窒素	mg/l		1.1						1.1				
亜硝酸性窒素	mg/l		<0.02						0.05				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.2						1.2				
銅	mg/l		0.08				0.11						
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												<0.002
1,2-ジクロロプロパン	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
ダイアジノン	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												0.02
モリブデン	mg/l												<0.007
アンチモン	mg/l												<0.0002
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
フェノール	mg/l												<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l												<0.1
4-ト-オクチルフェノール	mg/l												<0.00003
アニリン	mg/l												<0.002
2,4-ジクロロフェノール	mg/l												<0.0003
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l								<0.01				
マンガン(溶解性)	mg/l								0.023				
クロム	mg/l								0.006				
その他項目													
フエニル性窒素	mg/l		0.10						0.11			0.08	
磷酸態燐	mg/l		0.044						0.048			0.061	
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.07						0.05			0.05	
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	13.3	13.2	12.5	12.4	13.9	14.1	15.8	16.1	16.5	17.1	13.1	12.8
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		6		6		7		8		9		6

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-I	調査機関	山梨県				
一般項目													
採取月日		10月05日	10月05日	11月09日	11月09日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	02月15日	02月15日	03月08日	03月08日
採取時刻		09時00分	12時00分	09時00分	12時05分	07時05分	12時50分	07時05分	12時40分	07時30分	12時40分	08時55分	12時45分
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		25.0	29.0	12.4	15.3	1.8	10.2	-1.0	10.4	-3.0	6.7	6.0	11.1
水温		19.5	22.7	11.9	15.1	8.0	10.6	5.5	7.6	8.8	6.2	7.5	12.0
水色		緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
流量	m ³ /s		2.4415		1.3730		1.9756		2.0435		1.1088		0.9959
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	m												
全水深	m												
透視度	cm	56	47	72	65	68	80	67	73	80	85	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.8
D.O	mg/l	8.9	9.3	10	10	10	10	10	11	12	10	10	11
B.O.D	mg/l	1.0	1.5	1.3	0.8	2.9	1.7	1.3	4.6	2.7	1.6	1.6	1.1
C.O.D	mg/l	3.3	3.7	2.7	2.4	3.5	2.9	2.5	4.1	3.2	2.5	2.9	3.2
S.S	mg/l	14	16	8	7	6	4	4	4	4	4	4	6
大腸菌群数	MPN/100ml	23000	33000	33000	7900	7900	3300	33000	23000	7900	3300	4900	2300
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.2		1.6		2.2		3.0		2.4		2.1
全炭	mg/l		0.078		0.072		0.091		0.096		0.090		0.12
全亜鉛	mg/l		<0.001		0.005		0.005		0.003		0.003		
ノニルフェノール	mg/l		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006
LAS	mg/l				0.0049						0.0058		
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		0.006		0.009		0.008		0.008		0.013		0.014
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					
四塩化炭素	mg/l							<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							<0.002					
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							<0.002					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/l							<0.001					
テトラクロロエチレン	mg/l							<0.0005					
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								
ベンゼン	mg/l							<0.001					
セレン	mg/l						<0.002						
硝酸性窒素	mg/l		1.1						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		1.1						1.6				
銅	mg/l		0.13				0.13						
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												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロプロパン	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												
クロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
E.P.N	mg/l												
ジクロロボス	mg/l												
フェノプロカルブ	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												
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	mg/l												
ウラン	mg/l												
フェノール	mg/l												
ホルムアルデヒド	mg/l												
4-ト-オクチルフェノール	mg/l												
アニリン	mg/l												
2,4-ジクロロフェノール	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						0.016						
マンガン(溶解性)	mg/l						<0.005						
クロム	mg/l						<0.005						
その他項目													
フエニル性窒素	mg/l		0.06				0.20				0.21		
磷酸態燐	mg/l		0.032				0.030				0.064		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.05				0.06				0.08		
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	12.5	12.3	15.7	15.5	15.7	15.6	15.4	15.9	18.9	18.7	19.7	19.5
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		6		8		8		9		11		12

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													
採取月日		04月27日	04月27日	05月18日	05月18日	06月01日	06月01日	07月06日	07月06日	08月03日	08月03日	09月28日	09月28日
採取時刻		11時40分	14時55分	11時20分	14時42分	10時40分	14時30分	10時55分	14時30分	10時55分	14時40分	11時15分	14時50分
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温		24.0	22.0	26.5	28.2	26.7	29.3	30.8	32.8	31.0	31.2	28.5	26.5
水温		20.0	21.0	22.8	25.5	23.8	25.2	26.5	29.0	27.4	28.5	22.2	22.5
外観		灰茶色・中	灰茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・濃(暗)	茶色・濃(暗)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
流量	m ³ /s	0.11		0.11		0.079		0.064		0.30		0.25	
(年平均)	m ³ /s	0.13											
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
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	68	70	>100	>100	>100	>100	>100	85	16	27	38	48
生活環境項目													
pH		8.1	8.8	7.8	8.2	8.1	9.0	7.9	8.3	7.8	7.9	7.3	7.7
D.O	mg/l	8.9	9.4	9.0	7.9	9.5	9.3	8.0	8.1	6.2	5.9	6.7	7.1
B.O.D	mg/l	2.9	3.2	1.4	0.9	0.9	0.8	1.2	2.0	1.7	1.4	0.9	0.6
C.O.D	mg/l	4.6	4.6	3.3	4.6	4.0	4.5	5.2	5.2	6.1	5.1	5.0	4.3
S.S	mg/l	5	21	2	4	11	7	12	15	46	28	29	15
大腸菌群数	MPN/100ml	7000		240000		130000		240000		>240000		240000	
n-1キトン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.2		1.2		0.66		0.81		3.0		1.9	
全燐	mg/l	0.14		0.12		0.15		0.16		0.14		0.17	
全亜鉛	mg/l	0.012		0.012		0.011		0.012		0.012		0.017	
ノニルフェノール	mg/l												
LAS	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			<0.001						<0.001			
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005						<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	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			0.76				0.31				0.80	
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			0.78				0.33				0.83	
ふっ素	mg/l			0.13				0.19				0.16	
ぼう素	mg/l			0.08				0.13					
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-ジクロロプロパン	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												
フェントロチオン	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												
フェノプロカルブ	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			
7,8-ジフルオロオキソキノリン	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	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												
フェノール	mg/l												
ホルムアルデヒド	mg/l												
4-tert-ブチルフェノール	mg/l												
アニリン	mg/l												
2,4-ジクロロフェノール	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			0.038									
クロム	mg/l												
その他項目													
フッ素性窒素	mg/l												
有機態燐	mg/l	0.10		0.095		0.10		0.13		0.12		0.071	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.04				0.03			
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	26.7	26.2	26.3	26.9	28.1	27.6	29.3	29.3	28.7	28.8	26.6	21.6
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	20		16		23		18		13		13	

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													
採取月日		10月12日	10月12日	11月09日	11月09日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	02月01日	02月01日	03月01日	03月01日
採取時刻		10時50分	14時40分	11時25分	15時10分	10時25分	14時40分	11時00分	14時30分	11時12分	14時45分	10時50分	15時00分
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
気温		25.2	24.5	13.5	9.5	9.0	11.2	9.5	8.5	7.2	10.8	11.5	15.0
水温		20.8	22.5	15.5	13.2	8.7	8.7	6.5	7.8	8.2	9.8	11.2	13.5
水色		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
流量	m ³ /s	0.084		0.10		0.15		0.16		0.10		0.11	
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
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	68	37	>100	>100	>100	>100	49	52	55	48	57	55
生活環境項目													
pH		7.9	8.2	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	8.1	8.1	8.7
DO	mg/l	9.0	8.5	10	9.8	5.9	10	10	10	7.7	12	12	13
BOD	mg/l	0.8	1.8	1.5	2.0	2.2	2.0	2.3	2.0	1.7	1.9	4.3	1.2
COD	mg/l	3.3	4.4	2.8	2.9	3.4	4.0	2.5	2.4	3.0	3.4	3.6	3.8
SS	mg/l	6	12	2	3	1	3	4	5	4	9	11	5
大腸菌群数	MPN/100ml	33000		13000		24000		7900		4900		3300	
n-1キトン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.81		1.0		0.97		1.5		1.7		0.95	
全燐	mg/l	0.14		0.089		0.085		0.081		0.11		0.13	
全亜鉛	mg/l	0.005		0.006		0.008		0.008		0.005		0.007	
ノニルフェノール	mg/l												
LAS	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			<0.001						<0.001			
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005						<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	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			0.52				1.2				0.47	
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			0.54				1.2				0.49	
ふっ素	mg/l			0.10				0.08				0.11	
ほう素	mg/l			0.08				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-ジクロロプロパン	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												
フェントロチオン	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												
フェノプロカルブ	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			
7,8-ジヒドロ-2,3,7,8-テトラヒドロ-1,4-ジオキサン	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	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												
フェノール	mg/l			<0.001									
ホルムアルデヒド	mg/l			<0.1									
4-tert-ブチルフェノール	mg/l			<0.00003									
アニリン	mg/l			<0.002									
2,4-ジクロロフェノール	mg/l			<0.0003									
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l			0.17									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.010									
クロム	mg/l												
その他項目													
フエノキシ素	mg/l												
有機態燐	mg/l	0.12		0.076		0.069		0.073		0.090		0.095	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.04				<0.02				<0.02			
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	32.7	33.0	24.2	24.6	25.1	26.0	26.4	26.1	30.5	30.2	31.3	29.9
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	19		14		13		12		20		20	

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													
採取月日		04月27日	04月27日	05月18日	05月18日	06月01日	06月01日	07月06日	07月06日	08月03日	08月03日	09月28日	09月28日
採取時刻		09時15分	16時20分	09時15分	16時02分	09時00分	15時30分	09時20分	16時02分	08時55分	16時08分	09時25分	16時16分
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温		24.5	21.0	25.0	26.8	25.2	29.0	28.0	32.0	28.2	29.5	27.5	25.5
水温		17.2	18.2	18.8	22.8	20.0	24.8	23.0	28.0	24.5	27.0	22.0	22.5
外観		灰茶色・中	灰茶色・中	灰茶色・中	灰茶色・中	灰茶色・中	灰茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・濃(暗)	茶色・濃(暗)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
流量	m³/s	1.3	2.0	2.0	1.8	1.9							
(年平均)	m³/s	2.0											
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	左岸	流心(中央)	流心(中央)
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	43	41	30	53	38	52	63	70	17	25	60	55
生活環境項目													
pH		7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.2	7.4	7.4	7.4
DO	mg/l	6.9	7.1	6.9	7.1	7.3	7.5	6.3	7.3	4.9	5.0	6.5	6.7
BOD	mg/l	2.6	3.3	2.4	1.8	0.9	< 0.5	1.5	1.4	2.0	3.0	1.0	1.3
COD	mg/l	4.2	5.7	4.4	4.3	3.5	4.0	4.4	3.6	5.9	6.6	3.6	4.4
SS	mg/l	19	39	16	11	16	16	13	11	14	43	21	18
大腸菌群数	MPN/100ml	170000	24000	49000	33000	33000	33000	49000	33000	> 240000	> 240000	110000	> 240000
n-1キノン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	2.3		2.1		1.7		2.0		2.4		2.4	
全磷	mg/l	0.18		0.19		0.22		0.20		0.22		0.18	
全亜鉛	mg/l	0.020		0.024		0.014		0.014		0.020		0.016	
ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		0.00008	
LAS	mg/l	< 0.0006		0.0041		< 0.0006		0.0027		0.0032		0.0014	
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				0.006				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			< 0.001						< 0.001			
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	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			1.4				1.4				1.7	
亜硝酸性窒素	mg/l			0.06				0.08				0.08	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.4				1.4				1.7	
銅	mg/l			0.13				0.16				0.13	
ほう素	mg/l			0.09				0.30					
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-ジクロロプロパン	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												
フェントロチオン	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												
ジクロロボス	mg/l												
フェノプロカルブ	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			
7,8-ジフルオロキシル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	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												
フェノール	mg/l												
ホルムアルデヒド	mg/l												
4-tert-オクチルフェノール	mg/l												
アニリン	mg/l												
2,4-ジクロロフェノール	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			0.55				0.60				0.37	
マンガン(溶解性)	mg/l			0.11				0.086				0.065	
クロム	mg/l			< 0.005									
その他項目													
フタ酸性窒素	mg/l			0.28				0.20				0.02	
有機態燐	mg/l	0.16	0.10			0.11		0.18		0.13		0.092	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.06				0.03			
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	22.9	25.6	24.2	25.9	23.7	26.8	25.9	28.0	17.2	31.0	24.7	27.6
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	17		18		17		20		8		19	

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													
採取月日		10月12日	10月12日	11月09日	11月09日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	02月01日	02月01日	03月01日	03月01日
採取時刻		09時10分	16時06分	09時30分	16時10分	09時05分	16時03分	09時00分	15時45分	09時00分	16時20分	08時50分	15時50分
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
気温		22.8	22.2	13.2	9.0	6.0	10.5	5.8	10.2	3.5	8.2	8.8	15.2
水温		18.0	19.8	15.0	13.2	8.7	11.2	6.8	8.2	6.8	10.5	8.5	11.0
水色		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・中
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
流量	m³/s	2.6		1.9		2.3		2.1		1.6		1.5	
(年平均)	m³/s												
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
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	62	55	78	74	56	62	47	51	90	64	86	56
生活環境項目													
pH		7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
D.O	mg/l	8.1	7.5	7.9	9.5	9.3	9.6	10	10	9.3	10	9.1	9.5
B.O.D	mg/l	0.9	0.9	1.5	2.4	2.3	2.8	2.6	2.4	1.3	1.8	3.9	1.9
C.O.D	mg/l	2.5	3.2	2.7	2.8	2.8	3.0	2.4	2.1	3.4	3.0	2.9	3.4
S.S	mg/l	2	9	6	3	7	6	5	8	6	8	4	9
大腸菌群数	MPN/100ml	49000	170000	13000	33000	13000	13000	33000	11000	79000	24000	11000	11000
n-17種抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.8		2.2		2.0		2.2		2.5		2.3	
全炭	mg/l	0.17		0.14		0.13		0.097		0.13		0.18	
全亜鉛	mg/l	0.010		0.014		0.011		0.011		0.007		0.019	
ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	
LAS	mg/l	0.0011		0.0031		0.0085		0.012		0.010		0.012	
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			< 0.00006					< 0.00006				
トリクロロエチレン	mg/l			< 0.001					< 0.001				
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005					< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	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			1.6				1.7				1.9	
亜硝酸性窒素	mg/l			0.06				0.03				0.05	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.6				1.7				1.9	
銅	mg/l			0.13				0.12				0.16	
ほう素	mg/l			0.12				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			0.0007						< 0.0006			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,2-ジクロロプロパン	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									
ダイアジノン	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									
フェノプロカルブ	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						< 0.005			
キシレン	mg/l			< 0.005						< 0.005			
7-ホルムアルデヒド	mg/l			< 0.006									
ニッケル	mg/l			0.002									
モリブデン	mg/l			< 0.007									
アンチモン	mg/l			< 0.0002									
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			0.11									
ウラン	mg/l												
フェノール	mg/l			< 0.001									
ホルムアルデヒド	mg/l			< 0.1									
4-tert-オクチルフェノール	mg/l			< 0.00003									
アニリン	mg/l			< 0.002									
2,4-ジクロロフェノール	mg/l			< 0.0003									
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			< 0.01									
鉄(溶解性)	mg/l			0.23									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.029									
クロム	mg/l			< 0.005									
その他項目													
7-ホルムアルデヒド	mg/l			< 0.02				< 0.02				0.10	
有機態燐	mg/l	0.10		0.10		0.11		0.086		0.086		0.10	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03				< 0.02				0.02			
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	23.7	25.4	29.3	27.2	23.6	29.5	23.6	24.1	25.0	30.2	26.8	30.3
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	17		27		21		21		23		24	

公共用水域水質測定結果

水域名 荒川上流 地点名 荒川ダム貯水池 統一番号 008-51 類型名 AA イ 調査機関 甲府市

一般項目		04月27日	05月18日	06月01日	07月06日	08月03日	09月28日	10月12日	11月09日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
採取月日		04月27日	05月18日	06月01日	07月06日	08月03日	09月28日	10月12日	11月09日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
採取時刻		14時00分	13時20分	13時15分	13時20分	13時15分	13時10分	13時15分	13時30分	13時10分	13時05分	13時18分	13時10分
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ
気温		20.0	24.8	28.0	31.5	30.0	23.8	21.0	10.0	8.5	8.2	7.5	10.5
水温		26.5	18.5	21.2	25.2	26.0	17.5	17.2	12.5	10.2	6.5	4.5	4.8
水色		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・中	緑色・中	灰緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑色・中	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	魚臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
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												
透明度	m	5.5	4.8	6.4	8.5	2.2	4.2	5.4	7.6	7.4		5.2	5.1
生活環境項目													
pH		7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	8.0	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
DO	mg/l	9.3	9.1	9.2	7.6	8.3	10	9.5	8.8	8.9	9.5	9.7	11
BOD	mg/l	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.5	0.6	0.8	1.2	0.9	0.9	< 0.5	1.0
COD	mg/l	2.5	2.3	2.1	1.7	2.7	2.4	2.1	1.8	1.6	1.3	1.4	1.0
SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	330	49	490	490	490	13000	490	330	220	130	6.8
n-17種抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.49	0.34	0.23	0.32	0.25	0.42	0.29	0.41	0.28	0.29	0.60	0.35
全炭	mg/l	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.013	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
全亜鉛	mg/l	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
ノニルフェノール	mg/l												
LAS	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			< 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			< 0.0004			< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
トリクロロエチレン	mg/l		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		< 0.0002			< 0.0002			< 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		0.25		0.24		0.30		0.25		0.30		0.30
亜硝酸性窒素	mg/l		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.27		0.26		0.32		0.27		0.32		0.32
カルシウム	mg/l		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05
ほう素	mg/l		< 0.04		< 0.04		< 0.04		< 0.04		< 0.04		< 0.04
1,4-ジオキササン	mg/l		< 0.005						< 0.005				
要監視項目													
クロロホルム	mg/l		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
1,2-ジクロロプロパン	mg/l		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
p-ジクロロベンゼン	mg/l		< 0.005			< 0.005			< 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												
フェノプロカルブ	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			< 0.005			< 0.005	
キシレン	mg/l		< 0.005			< 0.005			< 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												
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エタクロヒドリル	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
フェノール	mg/l								< 0.001				
ホルムアルデヒド	mg/l								< 0.1				
4-tert-ブチルフェノール	mg/l								< 0.00003				
アニリン	mg/l								< 0.002				
2,4-ジクロロフェノール	mg/l								< 0.0003				
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l		0.011						0.015				
マンガン(溶解性)	mg/l		< 0.005						< 0.005				
クロム	mg/l												
その他項目													
フタ酸性窒素	mg/l		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02
磷酸態燐	mg/l		< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.004	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
陰イオン界面活性剤	mg/l		< 0.02		< 0.02		< 0.02		0.02		< 0.02		< 0.02
クロロフィルa	mg/l		0.002	0.001	0.001	0.001	0.008	0.007	0.004	0.002	0.001	0.001	< 0.001
電気伝導率	mS/m		6.7	6.4	6.2	7.3	8.2	4.8	4.5	4.7	5.5	6.1	6.6
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		2	2	2	2	3	< 1	< 1	1	1	1	2

公共用水域水質測定結果

流域名	荒川上流	地点名	桜橋	統一番号	008-01	類型名	AA I	調査機関	甲府市				
一般項目													
採取月日		04月27日	04月27日	05月18日	05月18日	06月01日	06月01日	07月06日	07月06日	08月03日	08月03日	09月28日	09月28日
採取時刻		12時45分	14時35分	12時10分	14時10分	11時15分	13時50分	11時35分	13時50分	11時45分	14時00分	11時45分	14時05分
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温		23.0	21.0	25.8	26.0	27.0	28.8	31.2	32.0	30.5	29.8	27.2	27.5
水温		14.5	14.0	15.5	16.2	16.5	17.0	23.5	23.2	20.5	21.0	17.5	17.2
外観		緑色・淡明	緑色・淡明	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流量	m³/s	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	0.83	0.83	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
(年平均)	m³/s	1.0											
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	左岸
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	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6
DO	mg/l	9.7	9.8	9.6	9.4	9.6	9.2	8.5	8.3	8.5	8.5	8.7	9.0
BOD	mg/l	0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5
COD	mg/l	1.5	2.2	2.4	2.3	1.6	1.6	1.6	1.6	4.2	3.7	2.2	2.0
SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	4	3	2	2
大腸菌群数	MPN/100ml	490	1100	790	1300	790	1400	3300	3300	3300	7000	4900	13000
n-1ヶ所抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.33		0.37		0.18		0.23		0.33		0.45	
全炭	mg/l	0.007		0.008		0.008		0.009		0.012		0.010	
全亜鉛	mg/l	<0.001		0.002		<0.001		0.002		0.003		0.001	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
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			<0.001						<0.001			
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005						<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	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			0.28				0.21				0.38	
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			0.30				0.23				0.40	
ふっ素	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05	
ぼう素	mg/l			<0.04				<0.04				<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-ジクロロプロパン	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												
フェントロチオン	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												
フェノプロカルブ	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			
7,8-ジフルオロオキソキノリン	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	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												
フェノール	mg/l												
ホルムアルデヒド	mg/l												
4-tert-ブチルフェノール	mg/l												
アニリン	mg/l												
2,4-ジクロロフェノール	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			0.030				0.066				0.029	
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005	
クロム	mg/l			<0.005									
その他項目													
フタ酸性窒素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
有機態燐	mg/l	0.004		0.005		0.004		0.003		0.004		0.004	
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02				<0.02				<0.02			
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	5.4	5.4	5.6	5.4	5.9	5.7	6.5	6.4	6.2	6.0	7.0	5.0
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1		1		2		2		1		1	

公共用水域水質測定結果

流域名	荒川上流	地点名	桜橋	統一番号	008-01	類型名	AA I	調査機関	甲府市				
一般項目													
採取月日		10月12日	10月12日	11月09日	11月09日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	02月01日	02月01日	03月01日	03月01日
採取時刻		11時35分	14時00分	12時10分	14時20分	11時15分	14時00分	11時50分	13時50分	11時55分	14時00分	11時35分	14時30分
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
気温		22.0	23.0	10.0	10.0	8.5	9.5	6.3	8.8	8.0	8.5	11.5	14.2
水温		16.2	16.8	11.0	10.8	5.5	6.0	4.2	4.2	3.8	4.1	5.2	9.1
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流量	m ³ /s	0.64		1.2		1.1		0.69		1.0		0.62	
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
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	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.7	7.9	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6
DO	mg/l	9.5	9.6	11	10	12	11	12	13	12	11	12	11
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	1.2	1.1	1.1	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.3	1.1
COD	mg/l	2.0	1.8	1.5	1.7	1.3	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9
SS	mg/l	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	<1	1	1	1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	4900	2400	2400	490	790	330	490	240	79	49	140
n-17種抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.38		0.25		0.26		0.61		0.57		0.36	
全炭	mg/l	0.008		0.007		0.005		0.007		0.006		0.006	
全亜鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<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	
LAS	mg/l	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
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			<0.001					<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005					<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	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			0.22				0.36				0.35	
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			0.24				0.38				0.37	
ふっ素	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05	
ぼう素	mg/l			<0.04				<0.04				<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-ジクロロプロパン	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									
ダイアジノン	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									
フェノプロカルブ	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						<0.005			
キシレン	mg/l			<0.005						<0.005			
7-フルオロフェニル	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									
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												
フェノール	mg/l			<0.001									
ホルムアルデヒド	mg/l			<0.1									
4-tert-ブチルフェノール	mg/l			<0.00003									
アニリン	mg/l			<0.002									
2,4-ジクロロフェノール	mg/l			<0.0003									
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01									
鉄(溶解性)	mg/l			0.009									
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005									
クロム	mg/l			<0.005									
その他項目													
フッ素性窒素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
有機態燐	mg/l	0.005		0.004		0.004		0.004		0.004		0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02				<0.02				<0.02			
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	7.3	7.2	5.4	5.2	5.5	5.3	6.0	5.8	6.2	5.8	6.4	6.2
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2		1		1		1		2		2	

公共用水域水質測定結果

流域名	荒川下流	地点名	千秋橋	統一番号	009-51	類型名	B 八	調査機関	甲府市				
一般項目													
採取月日		04月27日	04月27日	05月18日	05月18日	06月01日	06月01日	07月06日	07月06日	08月03日	08月03日	09月28日	09月28日
採取時刻		11時10分	15時20分	10時45分	15時12分	10時20分	14時50分	10時20分	15時00分	10時20分	15時02分	10時45分	15時18分
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温		23.0	22.0	26.0	27.5	25.5	29.0	29.0	32.8	29.0	30.5	29.0	26.0
水温		17.0	17.2	17.5	20.5	20.0	21.2	24.0	25.8	26.7	27.2	18.8	21.2
外観		灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:中	灰緑色:淡(明)	緑色:淡(明)	緑色:淡(明)	緑色:淡(明)	緑色:淡(明)	緑色:淡(明)	緑色:淡(明)
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
流量	m³/s												
(年平均)	m³/s												
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
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	86	> 100	34	78	85	> 100	85	87	> 100	> 100
生活環境項目													
pH		7.7	7.9	7.7	7.9	7.8	8.0	7.8	8.0	7.6	7.9	7.6	7.7
DO	mg/l	9.3	9.5	9.5	9.5	9.3	9.2	8.4	8.3	5.7	7.4	8.7	8.6
BOD	mg/l	1.9	1.0	0.8	0.6	1.0	< 0.5	0.9	0.6	1.0	0.9	< 0.5	< 0.5
COD	mg/l	3.2	3.5	3.0	3.0	3.7	2.6	3.3	2.6	2.8	3.7	2.0	2.3
SS	mg/l	5	3	2	5	9	5	5	5	3	8	3	3
大腸菌群数	MPN/100ml	17000		17000		17000		79000		> 240000		33000	
n-1キトン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.2		0.93		0.78		0.77		0.69		0.79	
全炭	mg/l	0.078		0.060		0.084		0.072		0.073		0.026	
全亜鉛	mg/l	0.006		0.006		0.006		0.004		0.003		0.001	
ノニルフェノール	mg/l												
LAS	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			< 0.001						< 0.001			
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	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				0.59				0.66	
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			0.81				0.61				0.68	
ふっ素	mg/l			0.08				0.11				< 0.05	
ぼう素	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-ジクロロプロパン	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												
フェントロチオン	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												
ジクロロボス	mg/l												
フェノプロカルブ	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			
7,8-ジフルオロオキソキノリン	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	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												
フェノール	mg/l												
ホルムアルデヒド	mg/l												
4-tert-ブチルフェノール	mg/l												
アニリン	mg/l												
2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l			0.078									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.014									
クロム	mg/l												
その他項目													
フタ酸性窒素	mg/l												
有機態燐	mg/l	0.056		0.050		0.052		0.049		0.056		0.017	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.03				< 0.02			
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	14.0	12.6	12.7	12.0	14.2	13.8	14.7	15.4	15.3	15.3	8.6	8.8
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	13		8		12		15		8		11	

公共用水域水質測定結果

流域名	荒川下流	地点名	千秋橋	統一番号	009-51	類型名	B 八	調査機関	甲府市				
一般項目													
採取月日		10月12日	10月12日	11月09日	11月09日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	02月01日	02月01日	03月01日	03月01日
採取時刻		10時15分	15時10分	10時55分	15時35分	10時05分	15時00分	10時35分	14時55分	10時35分	15時15分	10時15分	15時13分
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
気温		25.0	24.0	13.2	9.3	8.8	11.5	9.6	9.2	5.8	10.2	10.8	14.8
水温		18.0	19.0	14.2	12.5	7.2	8.8	5.8	6.2	5.5	6.2	8.0	9.0
外観		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
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	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8
DO	mg/l	8.8	9.2	10	10	12	11	12	13	12	12	11	12
BOD	mg/l	0.6	0.5	1.3	1.2	1.7	1.5	2.8	1.7	0.7	1.5	3.4	1.8
COD	mg/l	2.3	2.1	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	2.2	2.1	2.4	2.4
SS	mg/l	<1	2	1	<1	1	1	1	1	1	1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	79000		13000		17000		3300		3300		7000	
n-1キトン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.2		0.88		0.91		1.2		1.3		1.2	
全燐	mg/l	0.067		0.039		0.052		0.055		0.055		0.089	
全亜鉛	mg/l	0.002		0.002		0.004		0.006		0.004		0.004	
ノニルフェノール	mg/l												
LAS	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			<0.001						<0.001			
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005						<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	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			0.69				1.0				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			0.71				1.0				1.1	
ふっ素	mg/l			0.05				0.09				0.09	
ぼう素	mg/l			0.04				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-ジクロロプロパン	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												
フェントロチオン	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												
フェノプロカルブ	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			
7,8-ジフルオロオキシン	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	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												
フェノール	mg/l			<0.001									
ホルムアルデヒド	mg/l			<0.1									
4-tert-ブチルフェノール	mg/l			<0.00003									
アニリン	mg/l			<0.002									
2,4-ジクロロフェノール	mg/l			<0.0003									
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l			0.023									
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005									
クロム	mg/l												
その他項目													
フタ酸性窒素	mg/l												
有機態燐	mg/l	0.061		0.032		0.047		0.046		0.042		0.067	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03				<0.02				<0.02			
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	17.9	17.3	12.9	12.7	14.0	14.4	15.5	14.8	15.9	16.2	16.7	16.9
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	9		7		12		18		13		16	

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		04月27日	04月27日	05月18日	05月18日	06月01日	06月01日	07月06日	07月06日	08月03日	08月03日	09月28日	09月28日
採取月日		04月27日	04月27日	05月18日	05月18日	06月01日	06月01日	07月06日	07月06日	08月03日	08月03日	09月28日	09月28日
採取時刻		10時15分	15時55分	10時00分	15時45分	09時20分	15時15分	09時45分	15時40分	09時35分	15時50分	09時55分	15時58分
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温		25.0	21.0	23.8	27.0	25.0	28.5	28.0	32.0	27.8	29.5	28.2	25.8
水温		19.0	19.5	19.0	22.2	18.2	25.5	26.8	31.0	23.5	26.5	19.5	21.5
水色		灰茶色:淡(明)	灰茶色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	緑色:淡(明)	緑色:淡(明)	茶色:淡(明)	茶色:淡(明)	緑色:淡(明)	緑色:淡(明)
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
流量	m ³ /s	0.97		2.5		1.1				3.8			6.7
(年平均)	m ³ /s	1.7											
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
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	70	48	65	>100	>100	82	90	62	92	>100	>100
生活環境項目													
pH		8.1	8.8	7.8	8.4	8.2	8.2	8.2	8.7	7.7	7.7	7.6	7.6
DO	mg/l	9.8	10	9.3	9.2	9.6	9.4	9.2	9.3	7.4	6.4	8.5	8.4
BOD	mg/l	2.7	3.5	1.1	0.6	0.5	<0.5	1.4	1.0	1.0	0.8	<0.5	<0.5
COD	mg/l	3.7	5.2	3.2	3.5	3.1	3.3	3.1	3.4	4.1	3.2	2.4	3.6
SS	mg/l	6	15	7	22	8	10	7	8	9	4	4	4
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	13000	17000	3300	24000	22000	11000	49000	130000	170000	49000	49000
n-1キソ抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.99		1.0		0.67		0.46		1.0		0.94	
全炭	mg/l	0.067		0.069		0.080		0.072		0.079		0.036	
全亜鉛	mg/l	0.004		0.013		0.004		0.008		0.007		0.003	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006		0.0014		<0.0006		<0.0006		<0.0006		0.0010	
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			<0.001					<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005					<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	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				0.22				0.71	
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			0.81				0.24				0.73	
銅	mg/l			0.07				0.10				0.05	
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-ジクロロプロパン	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												
フェントロチオン	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												
フェノプロカルブ	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			
7,8-ジフルオロオキソキノリン	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	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												
フェノール	mg/l												
ホルムアルデヒド	mg/l												
4-tert-ブチルフェノール	mg/l												
アニリン	mg/l												
2,4-ジクロロフェノール	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			0.057				0.083				0.075	
マンガン(溶解性)	mg/l			0.014				0.009				0.007	
クロム	mg/l			<0.005									
その他項目													
7,8-ジオキソキノリン	mg/l			0.02				<0.02				<0.02	
有機態燐	mg/l		0.04	0.047		0.038		0.040		0.056		0.025	
陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.02			0.03				0.02			
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	14.5	15.0	13.3	13.4	14.5	14.2	17.6	17.2	15.9	18.3	10.4	9.9
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	8		7		8		10		10		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12日	10月12日	11月09日	11月09日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	02月01日	02月01日	03月01日	03月01日	
採取月日	10月12日	10月12日	11月09日	11月09日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	02月01日	02月01日	03月01日	03月01日	
採取時刻	09時25分	15時45分	10時00分	16時00分	09時25分	15時43分	09時45分	15時32分	09時45分	16時00分	09時25分	15時35分	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
気温	23.5	22.8	13.0	9.2	6.0	11.0	8.0	10.0	4.0	8.8	10.5	15.0	
水温	19.2	19.5	15.2	11.8	8.5	10.8	7.0	8.0	6.0	8.2	9.2	11.0	
外観	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
流量	m³/s	0.38	1.1	1.1	1.3	0.88	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	
(年平均)	m³/s												
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
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	
全水深	m												
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	71	56	>100	>100	
生活環境項目													
pH		7.7	7.9	8.4	8.7	7.7	7.6	7.7	7.8	8.3	9.3	8.1	9.2
DO	mg/l	8.9	9.8	12	12	11	11	12	12	14	15	13	13
BOD	mg/l	0.7	0.7	1.4	1.4	1.3	1.7	2.4	1.9	1.1	1.9	2.6	1.1
COD	mg/l	2.3	2.5	2.0	1.8	1.5	1.7	1.8	1.9	2.7	2.9	2.3	3.3
SS	mg/l	<1	1	<1	<1	1	1	1	1	4	6	<1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	49000	33000	4900	4900	13000	4900	790	490	330	490	330	
n-17抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.99		0.75		0.87		1.0		1.1		1.0	
全有機	mg/l	0.054		0.040		0.050		0.046		0.038		0.065	
全亜鉛	mg/l	0.003		0.002		0.005		0.011		0.004		0.005	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006		0.0016		0.0031		0.010		0.0046		0.0065	
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			<0.001					<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005					<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	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			0.49			0.86				0.79		
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			0.51			0.88				0.81		
ふっ素	mg/l			0.05			0.07				0.08		
ぼう素	mg/l			0.04			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-ジクロロプロパン	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									
ダイアジノン	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									
ジクロルボス	mg/l			<0.001									
フェノプロカルブ	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					<0.005				
キシレン	mg/l			<0.005					<0.005				
7,8-ジヒドロフルヘン	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									
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			0.04									
ウラン	mg/l												
フェノール	mg/l			<0.001									
ホルムアルデヒド	mg/l			<0.1									
4-ト-オクチルフェノール	mg/l			<0.00003									
アニリン	mg/l			<0.002									
2,4-ジクロロフェノール	mg/l			<0.0003									
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01									
鉄(溶解性)	mg/l			0.083									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.006									
クロム	mg/l			<0.005									
その他項目													
フタ酸性窒素	mg/l			<0.02			<0.02				<0.02		
有機態燐	mg/l	0.044		0.029		0.043	0.038		0.025		0.037		
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03				<0.02			<0.02				
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	18.8	18.8	14.9	14.8	15.5	16.8	16.4	17.6	17.4	17.0	19.2	
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	15		8		9		13		13		15	

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													
採取月日		04月27日	04月27日	05月18日	05月18日	06月01日	06月01日	07月06日	07月06日	08月03日	08月03日	09月28日	09月28日
採取時刻		10時45分	15時40分	10時28分	15時33分	09時45分	15時05分	10時05分	15時22分	10時00分	15時25分	10時20分	15時35分
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温		23.6	21.8	25.2	27.0	25.0	29.2	27.5	32.5	28.0	30.2	28.5	26.0
水温		17.0	17.2	18.8	21.0	20.5	21.0	22.8	26.5	23.5	26.5	21.8	22.2
水質		灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
流量	m³/s												
(年平均)	m³/s												
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
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	33	26	25	36	55	45	53	84	57	80
生活環境項目													
pH		7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	8.4	7.8	7.9	7.8	7.7
DO	mg/l	9.1	9.2	10	9.0	9.7	9.0	10	8.9	7.8	7.8	8.9	8.2
BOD	mg/l	2.1	1.9	0.7	0.9	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	< 0.5	< 0.5
COD	mg/l	3.6	3.9	3.4	6.6	3.1	3.3	3.4	3.3	3.0	2.6	2.3	2.4
SS	mg/l	1	< 1	11	19	19	20	19	14	6	4	10	7
大腸菌群数	MPN/100ml	33000		33000		70000		110000		> 240000		240000	
n-1キトン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.4		1.3		1.2		1.1		1.4		1.5	
全炭	mg/l	0.12		0.11		0.14		0.13		0.098		0.097	
全亜鉛	mg/l	0.006		0.008		0.007		0.008		0.007		0.006	
ノニルフェノール	mg/l												
LAS	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			
1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002						0.003			
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			< 0.001						< 0.001			
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	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			1.1				0.84				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			1.1				0.86				1.0	
銅	mg/l			0.07				0.08				0.07	
ほう素	mg/l			0.04				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			
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002						< 0.002			
1,2-ジクロロプロパン	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												
フェントロチオン	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												
フェノプロカルブ	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			
7,8-ジフルオロヘキシル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	mg/l												
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エビクロヒドリ	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
フェノール	mg/l												
ホルムアルデヒド	mg/l												
4-tert-ブチルフェノール	mg/l												
アニリン	mg/l												
2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l			0.18									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.016									
クロム	mg/l												
その他項目													
フタ酸性窒素	mg/l												
有機態燐	mg/l	0.088		0.10		0.095		0.096		0.076		0.067	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.04				0.02			
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	19.6	19.9	18.4	18.0	19.9	20.3	21.1	21.1	24.6	27.4	19.8	20.2
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	18		15		15		17		17		10	

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													
採取月日		10月12日	10月12日	11月09日	11月09日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	02月01日	02月01日	03月01日	03月01日
採取時刻		09時50分	15時28分	10時30分	15時50分	09時40分	15時20分	10時15分	15時20分	10時15分	15時38分	09時50分	15時25分
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
水温		24.5	23.2	13.5	9.0	7.2	11.2	9.0	9.8	5.2	9.5	10.8	14.9
外観		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
流量	m³/s												
(年平均)	m³/s												
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
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	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.8	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
DO	mg/l	10	9.1	10	9.6	11	10	11	11	11	11	11	10
BOD	mg/l	1.2	0.8	1.4	1.6	1.6	2.1	2.2	2.8	2.3	1.6	2.1	2.7
COD	mg/l	2.2	2.2	1.8	2.2	1.4	2.3	1.7	2.2	1.8	2.2	1.7	2.3
SS	mg/l	2	4	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3
大腸菌群数	MPN/100ml	49000		49000		33000		170000		130000		49000	
n-1キトン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.1		1.3		1.2		1.4		1.6		1.3	
全燐	mg/l	0.082		0.084		0.078		0.074		0.088		0.095	
全亜鉛	mg/l	0.002		0.003		0.005		0.005		0.003		0.004	
ノニルフェノール	mg/l												
LAS	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			<0.001						<0.001			
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005						<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	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			1.1				1.2				1.2	
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			1.1				1.2				1.2	
銅	mg/l			<0.05				0.07				0.06	
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			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.002						<0.002			
1,2-ジクロロプロパン	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												
フェントロチオン	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												
ジクロロボス	mg/l												
フェノプロカルブ	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			
7,8-ジフルオロオキソキノリン	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	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												
フェノール	mg/l			<0.001									
ホルムアルデヒド	mg/l			<0.1									
4-tert-ブチルフェノール	mg/l			<0.00003									
アニリン	mg/l			<0.002									
2,4-ジクロロフェノール	mg/l			<0.0003									
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄(溶解性)	mg/l			0.071									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.005									
クロム	mg/l												
その他項目													
フタ酸性窒素	mg/l												
有機態燐	mg/l	0.064		0.071		0.065		0.058		0.068		0.075	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03				<0.02				<0.02			
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	20.6	20.8	22.4	22.8	22.1	38.7	21.8	22.0	21.6	25.4	21.0	21.2
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	9		13		15		15		13		16	

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													
採取月日		04月13日	04月13日	05月16日	05月16日	06月08日	06月08日	07月06日	07月06日	08月03日	08月03日	09月07日	09月07日
採取時刻		09時00分	14時25分	09時00分	13時45分	09時00分	14時25分	09時00分	14時30分	09時00分	14時35分	09時00分	14時50分
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
気温		13.5	20.5	20.5	21.0	23.7	28.6	24.9	31.7	27.9	29.3	26.0	29.0
水温		13.2	18.1	18.5	19.5	21.5	24.5	23.5	29.7	23.6	25.3	19.3	27.5
水色		黄緑色・淡(明)	緑褐色・中	灰黄緑色・中	灰黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑色・淡(明)	緑褐色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	土臭(中)	土臭(中)	下水臭(微)	下水臭(微)
流量	m³/s	4.2604		6.0243		4.9721		4.5269		6.5453		4.2132	
(年平均)	m³/s	4.4413											
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	m												
全水深	m												
透視度	cm	71	30	40	40	38	34	58	33	35	37	50	53
生活環境項目													
pH		7.8	8.2	7.9	8.1	7.7	8.3	7.8	8.2	7.4	7.7	7.6	8.0
DO	mg/l	9.6	11	9.3	10	10	9.3	7.7	9.7	7.0	8.1	7.4	8.8
BOD	mg/l	1.3	1.2	1.7	1.7	1.3	1.4	1.4	2.1	1.2	1.4	0.8	1.2
COD	mg/l	2.7	3.3	3.8	4.1	4.3	4.2	4.4	4.9	5.3	5.5	3.5	4.4
SS	mg/l	12	17	23	27	22	16	17	17	22	23	11	18
大腸菌群数	MPN/100ml	49000	49000	49000	23000	13000	33000	49000	33000	49000	130000	49000	33000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.6		1.3		1.3		1.3		1.7		0.97
全炭	mg/l		0.15		0.18		0.22		0.22		0.24		0.17
全亜鉛	mg/l		0.001				0.010				0.012		
ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006
LAS	mg/l				0.010						< 0.0006		
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		
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	mg/l										< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.002		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.002		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										< 0.0006		
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.0005		
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								
ベンゼン	mg/l										< 0.001		
セレン	mg/l						< 0.002						
硝酸性窒素	mg/l		0.90						0.69				
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		0.92						0.72				
銅	mg/l		0.09				0.15						
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												< 0.002
1,2-ジクロロプロパン	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
ダイアジノン	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
7,8-ジフルオロオキソキノリン	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
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												0.03
ウラン	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
4-tert-ブチルフェノール	mg/l												< 0.00003
アニリン	mg/l												< 0.002
2,4-ジクロロフェノール	mg/l												< 0.0003
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						0.029						
クロム	mg/l						< 0.005						
その他項目													
7,8-ジオキソキノリン	mg/l		0.05				0.06				0.38		
磷酸態燐	mg/l		0.081				0.14				0.12		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.06				0.05				0.06		
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	21.5	21.1	19.4	19.3	21.4	21.4	21.8	21.5	18.2	21.6	22.9	22.0
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		11		11		12		12		9		13

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													
採取月日		10月05日	10月05日	11月09日	11月09日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	02月15日	02月15日	03月08日	03月08日
採取時刻		09時00分	14時30分	09時00分	12時02分	09時00分	12時05分	09時00分	12時08分	09時00分	12時08分	09時00分	12時00分
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
気温		21.7	25.5	10.9	13.3	6.2	10.2	4.7	7.2	1.0	6.8	3.2	9.5
水温		20.6	23.0	12.5	15.5	9.8	11.6	7.5	10.4	6.7	7.8	8.0	11.6
水色		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
流量	m³/s	4.8246			3.0460	3.9330			3.5531	3.5639		3.8322	
(年平均)	m³/s												
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	m												
全水深	m												
透視度	cm	92	93	71	62	68	70	72	63	67	78	80	90
生活環境項目													
pH		7.8	8.1	7.8	8.0	7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	7.8	8.0	7.7
DO	mg/l	8.3	9.0	10	11	9.6	10	10	11	10	11	10	11
BOD	mg/l	1.0	1.2	0.7	1.1	1.3	1.4	0.7	2.3	1.1	1.4	0.6	1.2
COD	mg/l	2.9	3.5	2.4	2.7	3.0	2.8	2.5	3.5	2.6	3.0	2.6	2.8
SS	mg/l	8	12	7	12	14	9	8	10	7	13	5	6
大腸菌群数	MPN/100ml	79000	49000	11000	17000	13000	23000	33000	33000	49000	23000	23000	13000
n-17種抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.2		1.1		1.3		1.7		1.3		1.1
全燐	mg/l		0.14		0.12		0.12		0.12		0.11		0.13
全亜鉛	mg/l		<0.0001				0.007				0.003		
ノニルフェノール	mg/l		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006
LAS	mg/l				0.0049						0.0058		
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					
四塩化炭素	mg/l							<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							<0.002					
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							<0.002					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/l							<0.001					
テトラクロロエチレン	mg/l							<0.0005					
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								
ベンゼン	mg/l							<0.001					
セレン	mg/l						<0.002						
硝酸性窒素	mg/l		1.0						1.0				
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						1.1				
銅	mg/l		0.13				0.13						
ほう素	mg/l		0.05						0.05				
1,4-ジオキサソ	mg/l								<0.005				
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロプロパン	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												
オキシソリン	mg/l												
クロタロニル	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												
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エタノール	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
フェノール	mg/l												
ホルムアルデヒド	mg/l												
4-tert-ブチルフェノール	mg/l												
アニリン	mg/l												
2,4-ジクロロフェノール	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						0.089						
マンガン(溶解性)	mg/l						0.059						
クロム	mg/l						<0.005						
その他項目													
フエニル性窒素	mg/l		0.07				0.08				0.11		
磷酸態燐	mg/l		0.089				0.072				0.061		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.05				0.05				0.06		
クロロフィルa	mg/l												
電気伝導率	mS/m	22.8	22.6	21.9	21.9	22.9	22.6	23.8	23.4	22.7	23.0	21.7	21.8
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		12		13		12		13		14		13