

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		4月19日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月18日	3月11日
採取時刻		10:50	9:40	10:05	10:00	9:40	10:15	9:50	9:50	9:50	10:00	9:50	10:00
天候		02	10	02	02	02	02	04	02	10	01	02	04
気温	℃	8.0	13.0	17.8	25.1	23.0	27.1	16.2	9.0	9.5	-4.2	7.5	2.0
水温	℃	7.0	11.0	13.5	20.0	22.0	22.5	15.1	10.8	7.8	3.5	1.3	2.5
外観		081	081	081	081	081	081	081	081	081	081	081	081
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /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												
透明度	m	6.6	5.5	5.8	2.5	2.4	3.8	3.5	3.4	7.5	8.0		
生活環境項目													
pH		7.0	7.4	7.0	6.9	6.9	7.2	7.2	6.8	6.9	7.0	6.8	7.2
DO	mg/l	11	10	9.7	8.7	8.2	7.8	8.3	9.3	9.7	11	12	12
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	1.1	1.0	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
COD	mg/l	1.6	1.4	2.0	2.6	1.8	2.2	1.5	2.5	1.2	1.4	0.6	0.9
SS	mg/l	<1	<1	<1	1	1	<1	1	2	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	23	13	4.5	49	33	49	330	130	23	23	4.5	0
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.27	0.28	0.26	0.31	0.30	0.35	0.33	0.35	0.28	0.27	0.27	0.32
全有機炭素	mg/l	<0.003	0.003	0.003	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.004	0.003	<0.003	<0.003
全亜鉛	mg/l	0.003		0.003		<0.001		0.002		0.001		<0.001	
健康項目													
カドミウム	mg/l				<0.001						<0.001		
全シアン	mg/l				<0.1						<0.1		
鉛	mg/l				<0.005						<0.005		
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		<0.01						<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005						<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-ジクロロプロパン	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			0.22			0.33			0.28		
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			0.24			0.35			0.30		
ふっ素	mg/l	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
ほう素	mg/l	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
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												
フ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												
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												
1,4-ジオキサソ	mg/l					<0.005							
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			0.018						0.031			
マンガン(溶解性)	mg/l			0.010						0.016			
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l	0.01		<0.01		<0.01		0.02		<0.01		0.01	
硫酸態燐	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	0.03		0.03		0.02		0.03		0.03		0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
導電率	mS/m	4.00	3.97	3.85	3.94	4.49	5.12	4.77	4.16	4.25	4.62	5.90	5.75
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	2

公共用水域水質測定結果

水域名	笛吹川下流	地点名	桃林橋	統一番号	007-53	類型名	A	ハ	調査機関	国土交通省			
一般項目													
採取月日		4月28日	4月28日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	7月21日	7月21日	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日
採取時刻		10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00
天候		10	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
気温	℃	11.2	20.0	19.5	19.2	21.0	27.1	31.0	32.0	32.0	30.2	31.0	35.0
水温	℃	11.0	13.5	15.1	17.5	17.0	21.0	23.3	25.5	24.0	26.5	26.0	29.0
外観		031	031	031	031	030	320	030	030	060	030	030	030
臭気		011	011	142	142	141	142	142	142	142	142	142	142
流量	m ³ /s	37.52	39.07	5.63	5.50	5.90	5.76	13.09	13.09	21.91	21.91	13.63	13.90
(年平均)	m ³ /s	16.50											
採取位置		02	02	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	m	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.12	0.14	0.12	0.11	0.14	0.12	0.13
全水深	m			0.48	0.57	0.56	0.60	0.68	0.60	0.54	0.72	0.60	0.63
透視度	cm	25.5	26	55	63	69	57	72	71.5	53.5	57	82.5	74
生活環境項目													
pH		7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7
DO	mg/l	10	10	9.0	9.5	9.6	9.9	7.6	8.3	7.6	7.5	7.2	7.6
BOD	mg/l	2.1	2.6	1.2	1.3	1.0	0.8	1.3	1.5	0.8	0.6	1.6	1.2
COD	mg/l		6.8		3.7		3.4		3.4		3.2		3.3
SS	mg/l	45	49	18	16	15	15	11	12	14	15	10	9
大腸菌群数	MPN/100ml		33000		23000		7900		17000		23000		7900
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		2.4		1.9		1.7		1.5		1.8		1.9
全炭素	mg/l		0.17								0.099		
全亜鉛	mg/l		0.019		0.009		0.004		0.003		0.006		0.006
健康項目													
カドミウム	mg/l				<0.001								
全シアン	mg/l												
鉛	mg/l										<0.001		
六価クロム	mg/l												
ヒ素	mg/l				0.002						0.002		
総水銀	mg/l												
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l												
ジクロロメタン	mg/l												
四塩化炭素	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
トリクロロエチレン	mg/l												
テトラクロロエチレン	mg/l												
1,3-ジクロロプロパン	mg/l												
チウラム	mg/l												
シマジン	mg/l												
チオベンカルブ	mg/l												
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性窒素	mg/l										1.4		
亜硝酸性窒素	mg/l		0.02								0.025		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l										1.4		
ふっ素	mg/l										0.07		
ほう素	mg/l		<0.02										
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トランス-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												
ジクロルボス	mg/l												
フェノフルカルブ	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												
フ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												
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												
1,4-ジオキサン	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		0.007		<0.004						<0.004		
鉄(溶解性)	mg/l		0.12								0.17		
マンガン(溶解性)	mg/l										0.015		
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l		0.12		0.10		0.06		0.05		0.05		0.15
硝酸態窒素	mg/l		0.074		0.068		0.067		0.061		0.073		0.094
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.05								0.02		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m		119.0				14.4				15.9		
濁度	度	9.1	10.1	3.3	2.8	2.3	2.7	2.0	1.9	2.2	2.4	1.8	1.5
塩素イオン	mg/l										9.6		

公共用水域水質測定結果

水域名	笛吹川下流	地点名	桃林橋	統一番号	007-53	類型名	A	ハ	調査機関	国土交通省				
一般項目														
採取月日		10月6日	10月6日	11月10日	11月10日	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
採取時刻		10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	
天候		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
気温	℃	20.5	25.1	8.0	16.0	11.0	15.1	2.5	9.0	5.1	12.2	11.8	13.7	
水温	℃	19.1	22.3	10.5	15.0	9.7	11.9	5.0	7.5	5.5	8.6	10.5	10.1	
外観		050	050	050	050	050	050	030	030	060	320	180	180	
臭気		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	142	
流量	m ³ /s	16.04	14.71	19.85	19.85	13.09	13.09	17.57	17.57	15.51	15.51	17.89	18.37	
(年平均)	m ³ /s													
採取位置		.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.03	.03	
採取水深	m	0.17	0.17	0.13	0.13	0.17	0.16	0.09	0.06	0.13	0.13	0.12	0.12	
全水深	m	0.83	0.83	0.64	0.65	0.83	0.80	0.43	0.32	0.66	0.67	0.62	0.60	
透視度	cm	81	91	50	56	83	80	71	52	91	35	72	66	
生活環境項目														
pH		7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	
DO	mg/l	7.8	9.3	9.9	9.9	8.4	10	11	11	11	11	10	10	
BOD	mg/l	1.2	0.7	0.8	0.6	1.3	1.3	1.6	1.2	1.7	1.4	1.7	1.6	
COD	mg/l		3.5								3.9			
SS	mg/l	7	8	10	9	7	7	3	7	9	26	11	12	
大腸菌群数	MPN/100ml		13000		7900		3300		790		790		3300	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l													
全窒素	mg/l		2.0								3.1			
全有機炭素	mg/l		0.13								0.23			
全亜鉛	mg/l		0.007		0.005		0.005		0.008		0.009		0.010	
健康項目														
カドミウム	mg/l													
全シアン	mg/l													
鉛	mg/l													
六価クロム	mg/l													
ヒ素	mg/l													
総水銀	mg/l													
アルキル水銀	mg/l													
PCB	mg/l													
ジクロロメタン	mg/l													
四塩化炭素	mg/l													
1,2-ジクロロエタン	mg/l													
1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
トリクロロエチレン	mg/l													
テトラクロロエチレン	mg/l													
1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l													
チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l													
セレン	mg/l													
硝酸性窒素	mg/l													
亜硝酸性窒素	mg/l		0.031											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l													
ほう素	mg/l													
要監視項目														
クロロホルム	mg/l													
トランス-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													
フルンジエチルヘキシル	mg/l													
ニッケル	mg/l													
モリブデン	mg/l													
アンチモン	mg/l													
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													
1,4-ジオキサン	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		0.099											
マンガン(溶解性)	mg/l													
クロム	mg/l													
アンモニア性窒素	mg/l		0.12		0.10		0.25		0.25		0.32		0.28	
硫酸態燐	mg/l		0.10		0.053		0.10		0.13		0.14		0.086	
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02								0.05			
クロロフィルa	mg/l													
導電率	mS/m		20.2				18.1				22.0			
濁度	度	1.4	1.6	2.1	1.8	1.4	1.4	1.3	2.2	2.2	9.1	2.2	2.7	
塩素イオン	mg/l										16			

公共用水域水質測定結果

水域名	笛吹川下流	地点名	三郡東橋	統一番号	007-01	類型名	A	ハ	調査機関	国土交通省			
一般項目													
採取月日		4月28日	4月28日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	7月21日	7月21日	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日
採取時刻		9:00	13:00	8:30	12:30	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00
天候		10	02	02	02	02	02	02	02	02	02	01	01
気温	℃	12.0	18.8	17.8	20.5	19.0	24.5	30.2	34.4	30.0	32.0	29.5	34.5
水温	℃	10.8	13.6	15.6	18.3	20.0	17.5	23.0	24.6	22.7	26.0	24.0	27.4
外観		170	170	180	180	320	320	180	001	180	001	140	140
臭気		141	142	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
流量	m ³ /s	31.65	37.52	5.76	5.63	5.90	5.90	13.09	13.09	21.91	21.91	13.63	13.90
(年平均)	m ³ /s	16.17											
採取位置		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
採取水深	m	0.17	0.16	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.16	0.15	0.14	0.18	0.18
全水深	m		0.80	0.85	0.85	0.80	0.75	0.76	0.81	0.73	0.71	0.89	0.90
透視度	cm	19	17	55	50	68	63	62	61	67	51	70	85
生活環境項目													
pH		7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7
DO	mg/l	9.6	10	8.8	9.0	9.3	9.2	7.8	8.0	7.4	7.8	6.6	7.4
BOD	mg/l	1.3	1.6	1.0	0.8	0.6	0.7	1.0	0.7	0.7	<0.5	2.0	1.5
COD	mg/l		8.6		3.4						3.0		
SS	mg/l	35	60	17	17	12	12	8	10	10	13	10	7
大腸菌群数	MPN/100ml		49000		23000		11000		79000		33000		49000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l										1.5		1.6
全窒素	mg/l		1.3		1.7		1.6		1.3		0.10	0.087	
全炭素	mg/l		0.14						0.10		0.087		
全亜鉛	mg/l		0.013		0.007		0.006		0.004		0.006		0.005
健康項目													
カドミウム	mg/l		<0.001		<0.001						<0.001		
全シアン	mg/l		<0.1								<0.1		
鉛	mg/l		0.001								<0.001		
六価クロム	mg/l		<0.005								<0.005		
ヒ素	mg/l		<0.001		0.001		0.001				0.001		
総水銀	mg/l		<0.0005								<0.0005		
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l										<0.0005		
ジクロロメタン	mg/l										<0.0002		
四塩化炭素	mg/l										<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	mg/l										<0.0002		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										<0.0002		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										<0.0002		
トリクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
テトラクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
1,3-ジクロロプロパン	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										<0.0003		
ベンゼン	mg/l										<0.0002		
セレン	mg/l										<0.001		
硝酸性窒素	mg/l		0.96				1.4				1.3		
亜硝酸性窒素	mg/l		0.009				0.012				0.016		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.96				1.4				1.3		
ふっ素	mg/l										0.06		
ほう素	mg/l		<0.02								0.03		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l										<0.0001		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
1,2-ジクロロプロパン	mg/l										<0.0002		
p-ジクロロベンゼン	mg/l										<0.0002		
イソキサチオン	mg/l										<0.0002		
ダイアジノン	mg/l										<0.0002		
フェニトロチオン	mg/l										<0.0002		
イソプロチオラン	mg/l										0.0004		
オキシシン銅	mg/l										<0.004		
クロロタロニル	mg/l										<0.0002		
プロピザミド	mg/l										<0.0002		
EPN	mg/l												
ジクロロボス	mg/l										<0.0002		
フェノフルカルブ	mg/l										<0.0002		
イプロベンホス	mg/l										<0.0002		
クロルニトロフェン	mg/l										<0.0001		
トルエン	mg/l										<0.0002		
キシレン	mg/l										<0.0002		
フルンジエチルヘキシル	mg/l										<0.006		
ニッケル	mg/l										<0.001		
モリブデン	mg/l										<0.005		
アンチモン	mg/l										<0.0002		
フェノール	mg/l										<0.005		
ホルムアルデヒド	mg/l										<0.01		
塩化ビニルモノマー	mg/l										<0.0002		
エピクロヒドリン	mg/l										<0.0004		
1,4-ジオキサン	mg/l										<0.005		
全マンガン	mg/l										0.027		
ウラン	mg/l										<0.0002		
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l		0.006		<0.004						<0.004		
鉄(溶解性)	mg/l		0.42								0.097		
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l		0.05		0.08		0.05		0.03		0.03		0.10
硫酸態燐	mg/l		0.039		0.062		0.060		0.066		0.061		0.092
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02								0.02		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m		93.7				13.9				15.2		
濁度	度	10.2	14.2	2.8	2.4	1.9	2.4	1.6	1.8	2.0	2.2	1.8	1.5
塩素イオン	mg/l		3								8.1		

公共用水域水質測定結果

水域名	笛吹川下流	地点名	三郡東橋	統一番号	007-01	類型名	A ハ	調査機関	国土交通省				
一般項目													
採取月日		10月6日	10月6日	11月10日	11月10日	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
採取時刻		9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00
天候		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
気温	℃	21.0	26.0	12.0	19.5	8.0	14.0	2.0	12.3	3.2	10.1	9.0	14.0
水温	℃	18.5	21.1	11.0	12.5	9.5	11.5	5.0	7.4	5.0	7.5	9.0	11.0
外観		030	030	030	030	001	001	001	030	170	050	030	030
臭気		141	141	141	141	141	141	141	142	142	142	141	142
流量	m ³ /s	16.04	14.71	19.35	19.85	12.83	13.09	17.57	17.57	15.51	15.51	17.89	18.37
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		.01	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.02
採取水深	m	0.15	0.16	0.15	0.15	0.17	0.17	0.13	0.18	0.13	0.14	0.15	0.16
全水深	m	0.77	0.82	0.74	0.75	0.85	0.85	0.64	0.89	0.65	0.70	0.75	0.80
透視度	cm	95	95	68	61	95	95	73	77	75	53	44	70
生活環境項目													
pH		7.6	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
DO	mg/l	7.8	9.1	9.5	9.8	9.5	10	10	11	11	11	9.5	10
BOD	mg/l	0.8	0.8	0.6	0.6	1.1	1.0	1.4	1.1	1.5	1.0	1.8	1.3
COD	mg/l		3.0								3.2		
SS	mg/l	6	7	7	8	4	5	4	3	7	9	11	9
大腸菌群数	MPN/100ml		23000		4900			7900		2200		2300	3300
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.8								2.8		
全燐	mg/l		0.15								0.17		
全亜鉛	mg/l		0.004		0.004		0.004		0.005		0.006		0.008
健康項目													
カドミウム	mg/l		<0.001								<0.001		
全シアン	mg/l		<0.1								<0.1		
鉛	mg/l		<0.001								<0.001		
六価クロム	mg/l		<0.005								<0.005		
ヒ素	mg/l		0.001				0.001				0.002		
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												
四塩化炭素	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
トリクロロエチレン	mg/l												
テトラクロロエチレン	mg/l												
1,3-ジクロロプロパン	mg/l												
チウラム	mg/l												
シマジン	mg/l												
チオベンカルブ	mg/l												
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性窒素	mg/l		1.6				1.8				1.6		
亜硝酸性窒素	mg/l		0.022				0.037				0.043		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.6				1.8				1.6		
ふっ素	mg/l										0.06		
ほう素	mg/l		0.04								0.05		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トランス-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												
ジクロルボス	mg/l												
フェノフルカルブ	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												
フ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												
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												
1,4-ジオキサン	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		<0.004								<0.004		
鉄(溶解性)	mg/l		0.07								0.12		
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l		0.09		0.08		0.17		0.19		0.24		0.17
硝酸態窒素	mg/l		0.099		0.063		0.11		0.13		0.13		0.071
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02								0.04		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m		18.0				17.6				19.5		
濁度	度	1.3	1.4	1.8	1.5	1.2	1.3	1.2	1.1	2.5	3.0	2.4	1.9
塩素イオン	mg/l		11								11		

公共用水域水質測定結果

水域名	琴川	地点名	琴川ダム貯水池	統一番号	211-01	類型名	調査機関	山梨県					
一般項目													
採取月日		4月19日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月18日	3月11日
採取時刻		10:10	11:00	11:50	11:40	11:40	13:30	11:30	13:15	11:40	11:50	11:45	11:50
天候		02	10	02	02	04	02	04	02	02	01	02	04
気温	℃	10.2	12.0	16.0	24.0	22.0	27.5	13.0	8.0	10.0	-8.2	4.5	-3.5
水温	℃	7.5	12.5	12.8	20.5	21.3	23.3	16.5	10.6	7.5	1.2	2.6	2.0
外観		081	081	081	081	081	081	081	081	081	081	081	081
臭気		011	011	011	011	141	011	011	011	011	011	011	011
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /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												
透明度	m	4.1	4.2	8.2	4.0	4.0	7.8	8.8	5.0	6.2			
生活環境項目													
pH		7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	7.2	7.0	6.8	6.6	6.9	6.7	6.8
DO	mg/l	10	9.5	9.3	8.0	8.0	7.5	8.0	8.8	9.5	10	10	9.4
BO D	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
CO D	mg/l	1.3	2.6	1.4	1.6	2.1	2.0	1.5	2.2	1.7	1.7	1.9	1.6
SS	mg/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1
大腸菌群数	MPN/100ml	23	7.8	7.8	79	7.8	49	790	49	33	6.8	7.8	7.8
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.32	0.32	0.29	0.22	0.25	0.30	0.19	0.31	0.29	0.33	0.32	0.30
全有機炭素	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.006	0.003	<0.003	0.003	<0.003
全亜鉛	mg/l	0.014		0.011		0.004		0.008		0.008		0.013	
健康項目													
カドミウム	mg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
全シアン	mg/l				<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	
鉛	mg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
六価クロム	mg/l				<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	
ヒ素	mg/l			<0.005		<0.005				<0.005		<0.005	
総水銀	mg/l			<0.0005		<0.0005				<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		<0.01						<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005						<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-ジクロロプロパン	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	0.30			0.21	0.22		0.19			0.27	0.27	
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	0.32			0.23	0.24		0.21			0.29	0.29	
ふっ素	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		
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												
フェノフルカルブ	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												
フ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												
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												
1,4-ジオキサソ	mg/l					<0.005							
全マンガ	mg/l												
ウラン	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01						<0.01			
鉄(溶解性)	mg/l			0.042						0.090			
マンガ(溶解性)	mg/l			0.059						0.12			
クロム	mg/l			<0.005						<0.005			
アンモニア性窒素	mg/l	0.02		0.01		0.01		0.03		0.01		0.04	
硫酸態燐	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	0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02	
クロロフィルa	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
導電率	mS/m	6.79	6.46	5.99	5.66	5.60	6.01	6.40	6.31	6.37	7.02	7.12	7.34
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2

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-I 調査機関 山梨県

一般項目		4月30日	5月12日	6月2日	7月21日	8月5日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月5日	2月16日	3月9日
採取月日		10:50	10:23	10:00	11:57	11:20	9:10	8:55	9:10	13:35	10:30	10:30	10:00
採取時刻		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
天候		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
気温	℃	18.6	21.0	22.0	32.2	32.5	28.0	20.0	10.9	14.5	3.4	5.8	4.8
水温	℃	13.8	15.0	14.0	25.5	22.3	23.0	17.5	13.5	11.0	2.9	3.1	4.2
外観		020	001	030	170	280	180	050	140	140	050	001	001
臭気		011	011	141	141	011	141	141	141	141	141	141	011
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /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	80	>100	58	58	55	85	75	47	>100	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.7	7.9	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.5	7.9	7.9
DO	mg/l	10	9.7	9.3	8.2	8.3	8.2	9.3	11	11	13	13	12
BOD	mg/l	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	1.8	0.9	0.7	0.6	1.2	1.2	<0.5
COD	mg/l	2.1	2.7	3.2	3.3	3.6	3.4	2.7	2.3	2.2	1.6	2.0	1.6
SS	mg/l	10	8	10	10	14	10	8	5	10	1	2	3
大腸菌群数	MPN/100ml	1100	7900	23000	22000	33000	33000	4900	23000	11000	11000	3300	7000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l												
全炭素	mg/l												
全亜鉛	mg/l	0.002		0.002		0.002		0.002		0.001		<0.001	
健康項目													
カドミウム	mg/l				<0.001						<0.001		
全シアン	mg/l				<0.1						<0.1		
鉛	mg/l				<0.005						<0.005		
六価クロム	mg/l				<0.02						<0.02		
ヒ素	mg/l	<0.005		<0.005				<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		<0.01						<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005						<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-ジクロロプロパン	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	1.7			1.4			1.5			2.0		
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	1.7			1.4			1.5			2		
ふっ素	mg/l	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
ほう素	mg/l	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
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												
フェノフルカルブ	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												
フ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												
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												
1,4-ジオキサソ	mg/l					<0.005							
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			0.008						0.011			
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
燐酸態燐	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.07		0.07		0.05		0.07		0.06		0.08	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	9.48	10.1	10.7	10.2	9.79	11.3	11.0	11.2	10.4	10.6	11.2	11.0
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	4

公共用水域水質測定結果

水域名 重川 地点名 重川橋 統一番号 013-01 類型名 B イ 調査機関 国土交通省

一般項目		4月28日	4月28日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	7月21日	7月21日	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日
採取月日		10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00
採取時刻		04	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
天候		04	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
気温	℃	13.0	23.0	22.2	28.0	22.0	30.0	31.5	36.5	31.0	33.5	30.9	31.0
水温	℃	10.0	13.0	16.5	18.2	17.0	19.5	24.2	26.5	23.5	24.7	25.0	28.5
外観		021	021	001	210	001	001	001	001	210	210	001	160
臭気		162	162	141	141	141	141	141	011	141	141	141	142
流量	m ³ /s	20.20	18.30	9.72	9.27	12.11	12.11	17.47	17.47	13.08	12.51	8.84	8.84
(年平均)	m ³ /s	12.21											
採取位置		02	02	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	m	0.11	0.11	0.13	0.14	0.10	0.10	0.12	0.10	0.11	0.11	0.08	0.08
全水深	m			0.67	0.70	0.51	0.50	0.63	0.52	0.55	0.55	0.39	0.40
透視度	cm	31	36	70	50	65	62	88	80	57	59	70	>100
生活環境項目													
pH		7.6	7.7	8.3	8.5	7.9	8.1	8.4	8.9	8.0	8.0	8.0	8.5
DO	mg/l		9.1		9.4		8.8		9.1		7.7		7.7
BOD	mg/l	2.7	1.4	1.5	1.8	1.2	1.4	1.1	1.4	0.8	1.0	1.0	1.1
COD	mg/l		4.8		4.6		4.2		3.6		3.3		3.2
SS	mg/l	19	15	12	14	10	11	6	5	7	8	4	4
大腸菌群数	MPN/100ml		33000		13000		79000		130000		49000		49000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l										1.8		1.7
全窒素	mg/l		1.8		1.8		1.8		1.8		0.071		
全炭素	mg/l		0.089								0.004		
全亜鉛	mg/l		0.010		0.007		0.007		0.003		0.004		0.003
健康項目													
カドミウム	mg/l				<0.001						<0.001		
全シアン	mg/l										<0.1		
鉛	mg/l										<0.001		
六価クロム	mg/l										<0.005		
ヒ素	mg/l		0.001		0.002						0.002		
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										<0.0002		
四塩化炭素	mg/l										<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	mg/l										<0.0002		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										<0.0002		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										<0.0002		
トリクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
テトラクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
1,3-ジクロロプロパン	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										<0.0003		
ベンゼン	mg/l										<0.0002		
セレン	mg/l										<0.001		
硝酸性窒素	mg/l		1.6				1.6				1.5		
亜硝酸性窒素	mg/l		0.015				0.022				0.011		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.6				1.6				1.6		
ふっ素	mg/l										0.04		
ほう素	mg/l		<0.02								<0.02		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l										<0.0001		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
1,2-ジクロロプロパン	mg/l										<0.0002		
p-ジクロロベンゼン	mg/l										<0.0002		
イソキサチオン	mg/l										<0.0002		
ダイアジノン	mg/l										<0.0002		
フェニトロチオン	mg/l										<0.0002		
イソプロチオラン	mg/l										<0.0002		
オキシシン銅	mg/l										<0.004		
クロロタロニル	mg/l										<0.0002		
プロピザミド	mg/l										<0.0002		
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l										<0.0002		
フェノカルブ	mg/l										<0.0002		
イプロベンホス	mg/l										<0.0002		
クロルニトロフェン	mg/l										<0.0001		
トルエン	mg/l										<0.0002		
キシレン	mg/l										<0.0002		
フルルゼチルヘキシル	mg/l										<0.006		
ニッケル	mg/l										<0.001		
モリブデン	mg/l										<0.005		
アンチモン	mg/l										<0.0002		
フェノール	mg/l										<0.005		
ホルムアルデヒド	mg/l										<0.01		
塩化ビニルモノマー	mg/l										<0.0002		
エピクロロヒドリン	mg/l										<0.0004		
1,4-ジオキサン	mg/l										<0.005		
全マンガン	mg/l										0.019		
ウラン	mg/l										<0.0002		
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l		0.004		0.005						0.004		
鉄(溶解性)	mg/l										0.04		
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
硫酸態燐	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.04								0.04		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m										12.4		
濁度	度	9.0	5.1	2.4	2.5	2.2	2.2	1.5	1.5	1.7	2.0	1.1	1.4
塩素イオン	mg/l		3.2								4.2		

公共用水域水質測定結果

水域名 重川 地点名 重川橋 統一番号 013-01 類型名 B イ 調査機関 国土交通省

一般項目		10月6日	10月6日	11月10日	11月10日	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
採取月日		10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00
採取時刻		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
天候		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
気温	℃	23.8	26.0	12.0	16.5	11.0	16.0	2.0	9.0	3.0	9.8	7.5	13.5
水温	℃	19.0	22.0	10.5	13.0	8.0	11.5	3.0	5.5	2.5	6.6	7.5	11.5
外観		001	001	001	001	001	001	140	140	140	140	210	210
臭気		141	141	141	141	141	141	161	161	161	161	141	141
流量	m ³ /s	8.84	8.84	16.80	16.15	11.95	11.95	9.83	9.83	8.84	9.33	10.34	10.34
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01
採取水深	m	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
全水深	m	0.44	0.47	0.45	0.48	0.44	0.40	0.45	0.46	0.45	0.45	0.40	0.40
透視度	cm	>100	>100	80	80	>100	>100	72	47	96	82	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.9	8.2	7.7	7.8	7.8	8.0	7.9	8.2	7.8	8.0	7.5	7.8
D O	mg/l		8.6		10		11		12		12		10
B O D	mg/l	0.5	0.8	1.2	0.8	1.0	1.2	1.8	2.1	1.5	1.9	1.5	1.7
C O D	mg/l		3.7								3.0		
S S	mg/l	5	5	10	7	2	3	4	8	5	8	5	5
大腸菌群数	MPN/100ml		13000		7000		33000		490		4900		4900
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.9								2.3		
全炭素	mg/l		0.077								0.066		
全亜鉛	mg/l		0.003		0.005		0.003		0.003		0.004		0.005
健康項目													
カドミウム	mg/l										<0.001		
全シアン	mg/l										<0.1		
鉛	mg/l										<0.001		
六価クロム	mg/l										<0.005		
ヒ素	mg/l		0.002								0.001		
総水銀	mg/l										<0.0005		
アルキル水銀	mg/l												
P C B	mg/l												
ジクロロメタン	mg/l												
四塩化炭素	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
トリクロロエチレン	mg/l												
テトラクロロエチレン	mg/l												
1,3-ジクロロプロパン	mg/l												
チウラム	mg/l												
シマジン	mg/l												
チオベンカルブ	mg/l												
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性窒素	mg/l		1.8								1.4		
亜硝酸性窒素	mg/l		0.010				0.031				0.032		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.8				1.8				1.4		
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l		<0.02								<0.02		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トランス-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												
フ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												
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												
1,4-ジオキサン	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		0.005								0.004		
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		0.02		0.02		0.09		0.10		0.06
硫酸根	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.03								0.11		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m										12.6		
濁度	度	1.3	1.4	1.9	1.5	1.0	1.0	1.4	2.2	2.0	2.0	1.3	1.4
塩素イオン	mg/l		4.8								4.9		

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		4月30日	5月12日	6月2日	7月21日	8月5日	9月1日	10月6日	11月18日	12月1日	1月5日	2月16日	3月9日
採 取 時 刻		10:00	11:10	10:40	11:15	12:50	9:42	9:26	10:45	14:55	11:10	11:05	10:30
天 候		02	02	02	02	04	02	02	02	02	02	02	02
気 温	℃	16.1	22.0	23.5	31.0	30.5	31.0	21.0	12.0	15.0	4.2	8.9	7.5
水 温	℃	14.0	17.0	19.5	26.0	25.7	26.0	19.0	11.0	11.5	7.5	5.4	8.0
外 観		160	160	050	170	280	171	180	320	320	050	050	210
臭 気		141	141	381	381	141	381	381	381	381	141	141	141
流 量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /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	44	50	40	40	61	31	60	51	39	82	75	55
生 活 環 境 項 目													
pH		7.6	7.6	7.6	8.0	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5	7.6
D O	mg/l	11	8.6	9.4	9.4	7.3	7.2	8.0	10	9.4	12	12	11
B O D	mg/l	1.0	2.2	1.4	1.9	0.9	2.5	0.9	1.2	1.5	1.2	1.6	1.0
C O D	mg/l	2.8	3.8	3.5	4.3	3.8	4.9	2.9	2.4	2.9	2.5	2.9	2.3
S S	mg/l	13	18	16	16	21	21	10	15	12	4	10	9
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3300	49000	49000	79000	>240000	>240000	33000	17000	33000	14000	17000	17000
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	0.004		0.003		0.004		0.004		0.003		0.002	
健 康 項 目													
カドミウム	mg/l				<0.001						<0.001		
全 シ ア ン	mg/l				<0.1						<0.1		
鉛	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
六 価 ク ロ ム	mg/l				<0.02						<0.02		
ヒ 素	mg/l	<0.005		0.009				0.009		0.007			
総 水 銀	mg/l			<0.0005						<0.0005			
ア ル キ ル 水 銀	mg/l												
P C B	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		<0.01						<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005						<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-ジクロロプロパン	mg/l		<0.0002						<0.0002				
チ ャ ー ン	mg/l		<0.0006						<0.0006				
シ マ ジ ン	mg/l		<0.0003						<0.0003				
チ オ ベ ン カ ル プ	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			1.6			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	1.6			1.3			1.7			1.8		
ふ っ 素	mg/l	0.05			0.08			0.08			0.06		
ほ う 素	mg/l	<0.04			0.05			0.06			0.05		
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 ン 銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プ ロ ビ ザ ミ ド	mg/l												
E P N	mg/l												
ジクロロルボス	mg/l												
フェノフルカルブ	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												
フル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
ニ ッ ケ ル	mg/l												
モ リ フ テ 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												
1,4-ジオキサソ	mg/l					<0.005							
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			0.059						0.042			
マンガン(溶解性)	mg/l			0.021						0.021			
ク ロ ム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
硫酸態燐	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.08		0.08		0.08		0.08		0.08		0.11	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	12.8	15.9	14.8	16.0	17.2	17.1	18.0	19.0	17.3	17.3	18.2	15.3
濁 度	度												
塩素イオン	mg/l	5	7	6	7	7	7	8	7	6	8	8	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		4月30日	4月30日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	7月21日	7月21日	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日
採取時刻		9:30	15:05	9:30	13:10	8:30	14:45	8:20	14:35	8:24	14:40	8:20	14:40
天候		02	02	04	02	02	02	02	02	02	02	02	02
気温	℃	15.9	23.2	19.8	23.0	22.7	27.3	31.0	38.5	29.8	34.2	29.5	34.9
水温	℃	15.4	20.0	15.5	20.5	18.2	24.2	26.5	30.5	24.9	28.2	25.4	30.0
外観		160	221	160	160	140	140	160	160	160	160	161	161
臭気		161	381	141	141	381	381	381	381	381	381	381	381
流量	m ³ /s	2.5492		1.4140		1.1633		0.9575		1.1437		1.1948	
(年平均)	m ³ /s	1.6311											
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	13	40	40	34	40	42	44	35	34	32	38
生活環境項目													
pH		7.7	8.0	7.7	8.0	7.4	8.1	7.7	8.4	7.7	7.9	7.7	8.0
DO	mg/l	11	10	9.7	9.5	9.2	9.3	7.3	8.9	7.8	7.8	6.9	8.1
BOD	mg/l	0.6	1.3	2.0	1.8	1.3	1.5	1.8	2.2	1.3	1.2	1.8	1.5
COD	mg/l	3.0	4.9	4.4	4.6	3.8	4.4	4.6	4.6	4.4	4.3	6.0	4.8
SS	mg/l	16	34	26	27	18	22	21	23	25	27	29	20
大腸菌群数	MPN/100ml	7000	4900	79000	49000	33000	49000	49000	49000	33000	49000	33000	23000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		2.5		2.0		1.7		1.6		1.9		1.8
全炭素	mg/l		0.14		0.13		0.12		0.11		0.14		0.14
全亜鉛	mg/l		0.006				0.005				0.005		
健康項目													
カドミウム	mg/l								<0.001				
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		0.007		0.010		0.010		0.011		0.010		0.011
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				<0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.004								
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				<0.002								
テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0005								
1,3-ジクロロロバン	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		1.6						1.3				
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		1.6						1.3				
ふっ素	mg/l		0.08						0.09				
ほう素	mg/l		0.05						0.05				
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												<0.0006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												<0.005
1,2-ジクロロロバン	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
ジクロロポス	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
フル酸ジエチルヘキシル	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												<0.00003
1,4-ジオキサン	mg/l									<0.005			<0.005
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						0.073						0.064
マンガン(溶解性)	mg/l						0.014						0.011
クロム	mg/l						<0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		<0.01				<0.01			<0.01			
硫酸態燐	mg/l		0.042				0.054			0.070			
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.07				0.05			0.06			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	14.4	13.9	14.4	14.9	14.8	15.3	15.6	15.2	16.4	16.1	15.4	16.0
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		7		8		9		8		8		8

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6日	10月6日	11月18日	11月18日	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月16日	2月16日	3月9日	3月9日
採取時刻		8:07	14:20	10:05	12:10	8:10	14:29	8:20	14:35	8:20	14:35	8:20	14:45
天候		02	02	02	02	02	02	02	04	01	01	01	02
気温	°C	18.7	28.5	11.0	12.8	6.7	15.8	-2.2	7.4	1.0	11.0	6.1	10.9
水温	°C	19.0	23.5	10.8	11.5	9.8	13.4	4.6	9.0	6.0	11.0	8.5	12.8
外観		020	020	320	320	160	161	160	160	160	160	160	160
臭気		381	141	141	141	141	381	381	381	381	381	381	381
流量	m ³ /s	1.8265		1.6195		1.7753			1.7424	1.9565			2.2304
(年平均)	m ³ /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	42	41	62	50	48	39	>100	92	63	45	55	46
生活環境項目													
pH		7.7	8.1	7.7	7.9	7.6	8.0	7.7	7.9	7.6	7.8	7.6	7.8
DO	mg/l	8.3	9.5	11	11	10	11	11	12	11	11	11	11
BO D	mg/l	1.4	1.4	1.4	1.0	1.9	1.7	1.0	1.2	2.0	1.8	1.6	1.4
CO D	mg/l	4.3	4.2	3.1	3.1	3.6	4.0	2.1	2.4	3.3	4.0	2.6	3.6
SS	mg/l	23	25	12	13	13	18	3	7	8	26	14	20
大腸菌群数	MPN/100ml	49000	33000	33000	3300	13000	4900	17000	4900	7900	3300	13000	4900
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.9		2.1		2.1		1.9		2.2		2.1
全炭素	mg/l		0.13		0.10		0.097		0.093		0.12		0.11
全亜鉛	mg/l		0.007				0.005				0.003		
健康項目													
カドミウム	mg/l								<0.001				
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		0.010		0.010		0.010		0.010		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								
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				<0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.004								
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				<0.002								
テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0005								
1,3-ジクロロロハベン	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		1.7						1.7				
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		1.7						1.7				
ふっ素	mg/l		0.09						0.06				
ほう素	mg/l		0.05						0.06				
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロロハベン	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												
ジクロロリス	mg/l												
フェノフルカルブ	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												
フ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												
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												
1,4-ジオキサン	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						0.048						0.11
マンガン(溶解性)	mg/l						0.012						0.025
クロム	mg/l						<0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		<0.01				0.02			0.14			
燐酸態燐	mg/l		0.067				0.043			0.044			
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												
導電率	mS/m	16.8	16.7	16.4	16.4	15.9	16.3	15.4	16.1	16.9	17.7	15.7	16.2
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		9		8		8		9		10		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-ハ 調査機関 甲府市

一般項目		4月26日	5月26日	6月25日	7月20日	8月18日	10月6日	10月27日	11月10日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日
採取月日		11:20	10:45	11:10	10:40	10:28	10:35	10:26	10:45	10:30	10:36	10:51	10:25
採取時刻		02	02	04	02	02	02	02	02	02	02	02	02
天候													
気温	℃	17.8	25.0	29.0	31.1	34.5	24.8	15.0	14.2	11.0	7.8	5.2	10.0
水温	℃	17.2	21.2	25.5	28.0	28.2	22.8	15.5	13.0	10.0	5.4	6.0	8.0
外観		160	221	220	210	020	221	170	160	030	001	211	050
臭気		161	142	161	141	162	161	381	162	141	141	162	381
流量	m ³ /s	0.17	0.20	0.10	0.13	0.10	0.11	0.08	0.13	0.19	0.073	0.16	0.18
(年平均)	m ³ /s	0.14											
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	30	31	61	50	55	55	90	75	76	>100	30	38
生活環境項目													
pH		8.4	7.7	8.4	8.6	8.3	8.0	8.1	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
DO	mg/l	9.2	8.0	8.8	9.2	8.4	6.8	10.0	9.6	9.0	9.8	12	10
BOD	mg/l	1.5	1.6	1.2	2.0	2.0	1.9	1.5	2.0	1.3	2.4	2.7	1.7
COD	mg/l	3.6	4.6	4.6	5.4	4.8	4.0	4.0	4.2	2.8	5.0	5.2	3.8
SS	mg/l	15	19	11	10	7	7	3	4	2	6	29	4
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	11000	24000	13000	17000	17000	28000	13000	28000	4600	7900	24000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l												
全有機炭素	mg/l												
全亜鉛	mg/l	0.008	0.021	0.010	0.007	0.007	0.007	0.004	0.006	0.007	0.005	0.016	0.006
健康項目													
カドミウム	mg/l		<0.001						<0.001				
全シアン	mg/l		<0.1						<0.1				
鉛	mg/l		<0.005						<0.005				
六価クロム	mg/l		<0.02						<0.02				
ヒ素	mg/l		<0.005		<0.005		<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				
1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002						<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005						<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-ジクロロプロパン	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		1.5				0.61		1.1		0.66		
亜硝酸性窒素	mg/l		<0.02				<0.02		<0.02		0.10		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.5				0.63		1.1		0.76		
ふっ素	mg/l		0.07				0.13		0.08		0.05		
ほう素	mg/l		0.10							0.11	0.12	0.10	
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												
ジクロロポス	mg/l												
フェノフルカルブ	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												
フ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												
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												
1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005						<0.005				
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		0.33						0.47				
マンガン(溶解性)	mg/l		0.053						0.063	<0.005			
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
硫酸態燐	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.09		0.13		0.12		0.12	0.23	0.23	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	23.8	32.4	27.6	36.0	25.6	30.5	30.0	22.6	27.3	22.0	25.1	19.8
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	12	15	16	10	15	21	19	19	10	20	17	12

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 ハ 調査機関 甲府市

一般項目		4月26日	4月26日	5月26日	5月26日	6月25日	6月25日	7月20日	7月20日	8月18日	8月18日	10月6日	10月6日
採取月日		9:15	16:00	9:30	15:55	9:05	16:03	9:00	15:55	8:46	15:40	9:00	15:40
採取時刻		02	02	02	04	04	04	02	02	02	03	02	04
天候		14.5	18.0	22.5	17.0	23.2	26.0	29.1	34.8	29.8	28.5	20.0	20.0
気温	℃	12.5	19.5	19.0	20.7	20.6	25.6	24.4	29.0	26.2	30.5	14.5	23.2
水温	℃	161	161	220	222	220	221	221	221	021	160	181	171
外観		141	141	161	142	161	161	161	161	161	141	381	382
臭気		2.1		2.1		1.6		1.6		1.7		1.7	
流量	m ³ /s	1.9											
(年平均)	m ³ /s	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取位置		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
採取水深	m	36	30	25	6	26	34	40	50	60	53	60	50
全水深	m												
透視度	cm												
生活環境項目													
pH		7.1	7.1	7.6	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.9	7.2	7.2
DO	mg/l	9.6	7.4	6.6	6.0	6.0	6.4	5.6	6.4	5.8	6.8	6.4	5.6
BO D	mg/l	2.4	3.0	3.0	3.1	2.6	2.8	2.5	2.6	3.8	3.9	2.7	3.7
CO D	mg/l	4.4	5.2	5.8	5.6	5.0	5.2	5.2	5.0	4.4	5.4	3.3	3.4
SS	mg/l	21	20	31	25	20	16	20	15	11	10	13	10
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	35000	92000	160000	13000	35000	54000	17000	24000	54000	24000	92000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	3.3		4.0		2.4		2.7		2.9		2.9	
全炭素	mg/l	0.27		0.21		0.30		0.29		0.40		0.25	
全亜鉛	mg/l	0.015		0.018		0.013		0.012		0.023		0.011	
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001									
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				<0.005				<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									
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			<0.004									
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			<0.002									
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005									
1,3-ジクロロプロパン	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			2.2								2.0	
亜硝酸性窒素	mg/l			0.06								0.37	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			2.2								2.3	
ふっ素	mg/l			0.08								0.14	
ほう素	mg/l			0.12									
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トランス-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												
フェノフルカルブ	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												
フ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												
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												
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005									
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			0.04									
鉄(溶解性)	mg/l			0.23				0.67				0.20	
マンガン(溶解性)	mg/l			0.10				0.12				0.11	
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l			0.48				0.36				0.39	
硫酸態燐	mg/l			0.13				0.16				0.05	
陰イオン界面活性剤	mg/l					0.05				0.08			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	26.8	28.0	46.2	30.9	28.2	29.9	38.0	42.6	26.9	32.0	30.2	35.3
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	16		29		30		14		22		39	

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 ハ 調査機関 甲府市

一般項目		10月27日	10月27日	11月10日	11月10日	12月8日	12月8日	1月19日	1月19日	2月16日	2月16日	3月9日	3月9日
採取月日		9:00	15:25	8:54	14:05	9:00	15:50	9:06	15:46	9:10	15:30	9:05	15:15
採取時刻		02	04	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
天候		13.8	15.5	6.0	10.5	5.0	8.0	-2.0	12.0	-0.1	9.8	4.5	8.0
気温	℃	14.5	16.2	11.8	15.3	11.0	12.0	6.0	9.0	6.0	9.0	8.2	11.0
水温	℃	181	181	021	021	220	170	060	170	181	181	181	171
外観		141	141	141	141	161	141	381	141	141	141	161	141
臭気		1.9		1.8		2.8		1.3		1.8		2.3	
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /s	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取位置		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
採取水深	m	40	50	63	60	33	46	80	33	37	38	46	40
全水深	m												
透視度	cm												
生活環境項目													
pH		7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.5	7.2	7.4
DO	mg/l	7.6	8.0	7.6	7.4	7.2	8.0	8.4	10	8.8	10	8.4	9.2
BO D	mg/l	2.2	3.5	2.9	4.0	3.7	2.5	2.8	2.8	3.0	3.5	2.6	2.8
CO D	mg/l	3.8	4.6	3.8	5.2	5.0	4.4	3.8	4.6	4.0	5.6	4.6	4.8
SS	mg/l	8	10	9	16	16	12	7	12	7	9	13	13
大腸菌群数	MPN/100ml	17000	17000	14000	13000	160000	92000	54000	92000	92000	54000	92000	54000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l			2.9		3.0		3.2		3.2		3.5	
全窒素	mg/l	2.7		0.22		0.23		0.24		0.19		0.26	
全燐	mg/l	0.009		0.011		0.023		0.007		0.014		0.020	
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001									
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			<0.004									
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			<0.002									
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005									
1,3-ジクロロプロパン	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			2.8				2.0					
亜硝酸性窒素	mg/l			0.12				0.19					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			2.9				2.1					
ふっ素	mg/l			0.12				0.09					
ほう素	mg/l					0.16		0.16		0.12			
要監視項目													
クロロホルム	mg/l			<0.0006									
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.005									
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									
フェノフルカルブ	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									
フルゲンジエチルヘキシル	mg/l			<0.006									
ニッケル	mg/l			0.005									
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									
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005									
全マンガン	mg/l			0.16									
ウラン	mg/l												
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l			<0.01		<0.01							
鉄(溶解性)	mg/l			0.088									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.14		<0.005							
クロム	mg/l			<0.005		<0.005							
アンモニア性窒素	mg/l			0.44				1.0				0.84	
硫酸態燐	mg/l			0.15				0.19				0.18	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.06				0.12		0.25		0.14			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	27.4	33.3	23.3	34.3	26.4	28.8	24.3	27.7	23.0	26.3	22.9	24.5
濁度	度												
塩素イオン	mg/l			32		21		32		24		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													
採 取 月 日		4月26日	5月26日	6月25日	7月20日	8月18日	10月6日	10月27日	11月10日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日
採 取 時 刻		13:35	13:20	13:15	13:17	13:22	13:20	13:20	13:20	13:40	13:30	13:20	13:20
天 候		02	04	02	02	03	04	02	02	02	02	02	02
気 温	℃	14.0	22.0	27.5	34.1	32.3	19.0	10.0	11.3	9.1	7.0	4.0	5.2
水 温	℃	11.7	17.1	22.0	25.9	27.8	19.5	15.3	11.5	9.0	5.0	4.2	4.5
外 観		060	081	062	081	071	080	080	071	051	080	080	051
臭 気		011	142	141	141	142	141	141	141	141	141	011	141
流 量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /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 明 度	m	4.5	4.0	3.2	3.2	5.2	6.5	7.0	3.0	6.8	6.0		4.5
生 活 環 境 項 目													
pH		7.4	7.8	7.2	7.9	7.6	7.5	7.3	6.9	7.1	7.1	7.4	7.3
D O	mg/l	10	9.6	8.2	8.8	7.6	8.6	8.4	8.8	9.0	9.6	10	10
B O D	mg/l	0.7	1.3	0.8	1.3	1.0	0.7	0.7	0.7	0.5	0.8	0.5	0.7
C O D	mg/l	1.6	2.8	2.4	2.4	2.0	2.1	2.4	2.6	2.0	2.0	1.8	1.6
S S	mg/l	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4	4	1	4	6	2	70	46	14	7	9	6
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全 窒 素	mg/l	0.49	0.53	0.45	0.56	0.21	0.52	0.23	0.60	0.54	0.56	0.53	0.53
全 燐	mg/l	<0.004	0.012	0.010	0.011	0.009	0.018	0.006	0.009	0.007	0.005	0.006	0.006
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
健 康 項 目													
カドミウム	mg/l		<0.001						<0.001				
全 シ ア ン	mg/l		<0.1						<0.1				
鉛	mg/l		<0.005						<0.005				
六 価 ク ロ ム	mg/l		<0.02						<0.02				
ヒ 素	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				
総 水 銀	mg/l		<0.0005						<0.0005				
ア ル キ ル 水 銀	mg/l												
P C B	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				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005						<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-ジクロロプロパン	mg/l		<0.0002						<0.0002				
チ ャ ー ン	mg/l		<0.0006						<0.0006				
シ マ ジ ン	mg/l		<0.0003						<0.0003				
チ オ ベ ン カ ル プ	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		0.25				0.38		0.49		0.34		
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		0.27				0.40		0.51		0.36		
ふ っ 素	mg/l		<0.05				<0.05		<0.05		<0.05		
ほ う 素	mg/l		<0.04							<0.04	<0.04	<0.04	
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 ン 銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プ ロ ビ ザ ミ ド	mg/l												
E P N	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												
フ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												
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												
1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005						<0.005				
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		0.014						0.037				
マンガン(溶解性)	mg/l		<0.005						0.007				
ク ロ ム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.04		<0.02
硫酸態燐	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			0.03		0.03		0.02		0.03	0.03	<0.01	
クロロフィルa	mg/l	0.012	0.038	0.011	0.050	0.006	0.013	0.017	0.010	0.009	0.002	0.009	0.009
導電率	mS/m	6.8	10.5	4.3	7.4	4.8	5.1	7.0	4.2	7.1	4.8	6.2	5.3
濁 度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	2

公共用水域水質測定結果

水域名	荒川上流	地点名	桜橋	統一番号	008-01	類型名	AA	イ	調査機関	甲府市			
一 般 項 目													
採 取 月 日		4月26日	4月26日	5月26日	5月26日	6月25日	6月25日	7月20日	7月20日	8月18日	8月18日	10月6日	10月6日
採 取 時 刻		12:00	14:20	11:45	14:00	11:55	14:20	11:35	14:20	11:07	13:58	11:10	13:58
天 候		02	02	02	04	04	04	02	02	02	03	02	04
気 温	℃	17.2	20.7	26.5	23.9	27.2	27.0	31.8	34.0	27.8	29.0	24.5	21.8
水 温	℃	10.2	11.7	14.5	14.6	17.2	18.2	19.4	21.0	20.9	22.4	16.2	16.5
外 観		001	001	020	020	090	090	200	200	020	020	001	001
臭 気		011	011	142	142	141	141	141	141	142	142	011	011
流 量	m ³ /s	3.4		3.3		3.3		3.8		1.6		1.0	
(年平均)	m ³ /s	1.8											
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	45	65	>100	>100	>100	>100	97	>100	>100	>100
生 活 環 境 項 目													
pH		7.3	7.3	7.9	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
D O	mg/l	10	10	9.0	9.2	8.6	8.6	8.4	8.2	8.0	8.0	9.0	9.2
B O D	mg/l	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
C O D	mg/l	1.4	1.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.4	1.5
S S	mg/l	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	1
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	170	230	1300	490	130	700	230	1100	1700	1300	790	2400
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全 窒 素	mg/l	0.73		0.73		0.36		0.45		0.42		0.39	
全 機 油	mg/l	0.006		0.016		0.013		0.009		0.012		0.009	
全 亜 鉛	mg/l	<0.001		0.002		0.001		0.001		0.001		0.001	
健 康 項 目													
カドミウム	mg/l			<0.001									
全 シ ア ン	mg/l			<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												
P C B	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			<0.004									
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			<0.002									
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002									
チ ャ ー ン	mg/l			<0.0006									
シ マ ジ ン	mg/l			<0.0003									
チ オ ベ ン カ ル プ	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			0.44								0.34	
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			0.46								0.36	
ふ っ 素	mg/l			<0.05								<0.05	
ほ う 素	mg/l			<0.04									
要 監 視 項 目													
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/l												
トランス-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 ン 銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
ブ ロ ビ ザ ミ ド	mg/l												
E P N	mg/l												
ジクロロボス	mg/l												
フェノフルカルブ	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												
フ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 テ 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												
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005									
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			0.027				0.032				0.032	
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005	
ク ロ ム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
硫酸態燐	mg/l			0.004				<0.003				<0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l					0.03				0.02			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	6.2	7.5	15.1	31.5	4.8	4.5	7.5	10.5	5.5	4.8	4.8	4.9
濁 度	度												
塩素イオン	mg/l	2		1		1		<1		1		1	

公共用水域水質測定結果

水域名	荒川上流	地点名	桜橋	統一番号	008-01	類型名	AA	イ	調査機関	甲府市			
一般項目													
採取月日		10月27日	10月27日	11月10日	11月10日	12月8日	12月8日	1月19日	1月19日	2月16日	2月16日	3月9日	3月9日
採取時刻		11:00	13:53	11:25	14:14	11:30	14:10	11:10	14:05	11:30	13:52	11:05	13:50
天候		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
気温	℃	14.5	13.0	13.3	11.5	5.0	9.0	7.8	10.5	4.0	8.0	4.0	9.0
水温	℃	13.0	13.5	9.7	9.5	6.8	6.9	1.8	4.3	3.5	4.3	4.2	5.8
外観		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
臭気		141	141	141	141	141	141	141	141	011	011	011	011
流量	m ³ /s	0.20		2.2		2.2		0.44		0.19		0.31	
(年平均)	m ³ /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	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.6	7.5	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4
DO	mg/l	10	9.8	10	10	11	11	13	12	12	12	12	10
BO D	mg/l	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5
CO D	mg/l	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.2	1.4	1.4	1.4
SS	mg/l	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	790	1700	230	1700	490	230	1300	1300	210	700	400	230
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.63		0.58		0.49		0.53		0.58		0.68	
全有機炭素	mg/l	0.012		0.009		0.008		0.008		0.007		0.026	
全亜鉛	mg/l	0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.001	
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001									
全シアン	mg/l			<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									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004									
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			<0.002									
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005									
1,3-ジクロロプロパン	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			0.45				0.38					
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			0.47				0.40					
ふっ素	mg/l			<0.05				<0.05					
ほう素	mg/l					<0.04		<0.04		<0.04			
要監視項目													
クロロホルム	mg/l			<0.0006									
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.005									
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									
フル酸ジエチルヘキシル	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									
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005									
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			0.02									
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			<0.02				<0.02				<0.02	
硫酸態燐	mg/l			<0.003				<0.003				0.008	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.04				0.03		0.05		0.02			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	7.8	8.9	4.7	4.3	5.7	4.7	4.4	4.4	7.3	6.5	5.5	5.3
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2		2		1		1		4		3	

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	ハ	調査機関	甲府市			
一 般 項 目													
採 取 月 日		4月26日	4月26日	5月26日	5月26日	6月25日	6月25日	7月20日	7月20日	8月18日	8月18日	10月6日	10月6日
採 取 時 刻		10:55	15:20	10:20	15:00	10:47	15:08	10:19	15:14	10:03	14:54	10:15	14:55
天 候		02	02	02	10	04	04	02	02	02	02	02	04
気 温	℃	16.8	19.1	22.5	17.1	29.8	27.0	30.5	35.8	31.9	27.9	24.0	24.2
水 温	℃	11.2	15.6	16.8	18.8	19.0	21.8	22.1	26.2	24.3	26.9	19.2	21.2
外 観		140	140	200	200	090	090	060	060	200	200	001	001
臭 気		391	391	142	142	142	142	141	141	141	141	141	141
流 量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /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	80	65	35	30	90	82	86	>100	70	87	>100	>100
生 活 環 境 項 目													
pH		7.6	8.2	7.3	7.5	7.4	7.8	7.6	8.4	7.4	7.9	7.8	7.9
D O	mg/l	10	9.6	9.0	8.2	8.6	8.4	9.0	8.4	8.0	8.0	9.4	8.8
B O D	mg/l	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	0.7	1.0	0.9	1.1	1.0
C O D	mg/l	2.4	2.2	3.4	3.6	2.8	2.8	2.8	2.6	2.8	2.4	1.9	1.8
S S	mg/l	3	3	8	6	4	3	4	2	5	3	1	2
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1300	2300	7000	7000	780	7000	4600	17000	14000	13000	13000	13000
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	0.002		0.005		0.003		0.002		0.003		0.003	
健 康 項 目													
カドミウム	mg/l			<0.001				<0.001				<0.001	
全 シ ア ン	mg/l			<0.1				<0.1				<0.1	
鉛	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005	
六 価 ク ロ ム	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
ヒ 素	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005	
総 水 銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
ア ル キ ル 水 銀	mg/l												
P C B	mg/l												
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			<0.004									
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			<0.002									
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002									
チ ャ ー ン	mg/l			<0.0006									
シ マ ジ ン	mg/l			<0.0003									
チ オ ベ ン カ ル プ	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				0.48				0.95	
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			1.0				0.50				0.97	
ふ っ 素	mg/l			0.14				0.06				0.09	
ほ う 素	mg/l			<0.04									
要 監 視 項 目													
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/l												
トランス-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 ン 銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
ブ ロ ビ ザ ミ ド	mg/l												
E P N	mg/l												
ジクロロルボス	mg/l												
フェノフルカルブ	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												
フ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 テ 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												
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005									
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									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.013									
ク ロ ム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
燐酸態燐	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l					0.04			0.04				
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	11.4	9.8	16.8	22.6	9.0	8.8	14.5	14.0	11.2	11.1	14.2	12.9
濁 度	度												
塩素イオン	mg/l	6		5		4		3		6		12	

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	ハ	調査機関	甲府市				
一般項目														
採取月日		10月27日	10月27日	11月10日	11月10日	12月8日	12月8日	1月19日	1月19日	2月16日	2月16日	3月9日	3月9日	
採取時刻		10:08	14:40	10:13	15:10	10:00	15:10	10:15	15:02	10:25	14:45	10:05	14:40	
天候		02	04	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
気温	℃	14.2	14.8	15.0	12.3	8.0	10.0	5.0	10.8	4.0	8.5	8.0	10.5	
水温	℃	13.6	14.0	10.5	12.0	8.9	9.9	4.2	5.5	4.5	6.3	7.0	8.5	
外観		001	001	070	070	001	030	001	001	200	200	050	030	
臭気		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
流量	m ³ /s													
(年平均)	m ³ /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	86	87	65	70	
生活環境項目														
pH		7.7	7.9	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	
DO	mg/l	9.8	9.8	10	10	10	10	11.0	12	11	12	11	10	
BOD	mg/l	1.1	1.1	1.0	0.6	1.0	1.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.6	1.6	
COD	mg/l	2.6	2.4	2.0	2.2	2.8	2.6	2.6	2.6	3.0	3.2	3.2	2.8	
SS	mg/l	<1	3	<1	1	2	3	3	2	3	2	4	3	
大腸菌群数	MPN/100ml	54000	14000	4900	7900	7000	11000	24000	4900	7000	7000	24000	11000	
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	0.004		0.004		0.006		0.004		0.015		0.007		
健康項目														
カドミウム	mg/l			<0.001				<0.001				<0.001		
全シアン	mg/l			<0.1				<0.1				<0.1		
鉛	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
六価クロム	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
ヒ素	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
総水銀	mg/l			<0.0005				<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										
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										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004										
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			<0.002										
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005										
1,3-ジクロロプロパン	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			1.2				1.1				1.1		
亜硝酸性窒素	mg/l			<0.02				0.09				<0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.2				1.1				1.1		
ふっ素	mg/l			0.05				<0.05				<0.05		
ぼう素	mg/l					<0.04		0.06		<0.04				
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													
フェノフルカルブ	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													
フ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													
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													
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005										
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			0.072										
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													
燐酸態燐	mg/l													
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.06				0.06		0.20		0.08				
クロロフィルa	mg/l													
導電率	mS/m	19.1	17.3	9.3	9.3	14.8	9.9	13.1	13.6	15.4	16.8	13.9	13.3	
濁度	度													
塩素イオン	mg/l	13		9		6		14		19		14		

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	ハ	調査機関	甲府市			
一般項目													
採取月日		4月26日	4月26日	5月26日	5月26日	6月25日	6月25日	7月20日	7月20日	8月18日	8月18日	10月6日	10月6日
採取時刻		10:00	15:50	9:45	15:40	9:54	15:42	9:25	15:40	9:21	15:22	9:35	15:25
天候		02	02	04	04	04	04	02	02	02	02	02	02
気温	℃	13.8	18.3	20.9	17.0	24.8	26.8	29.4	34.5	31.3	29.0	21.8	23.0
水温	℃	12.4	15.0	18.3	18.8	21.9	22.6	23.5	26.2	28.2	29.9	21.0	23.8
外観		220	220	240	241	220	220	230	230	020	020	170	001
臭気		391	391	141	142	142	142	141	141	141	141	141	161
流量	m ³ /s	4.1		3.7		3.3		4.9		1.5		1.7	
(年平均)	m ³ /s	2.4											
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	60	75	40	38	>100	95	90	85	88	>100	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.6	8.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.9	8.2	8.6	7.9	8.5
DO	mg/l	11	10	8.8	8.4	8.6	8.4	8.4	8.2	9.4	9.4	9.4	9.4
BO D	mg/l	1.1	1.1	1.2	0.9	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1
CO D	mg/l	2.4	2.6	3.4	3.6	2.6	2.8	2.8	2.6	2.4	2.6	1.6	2.0
SS	mg/l	2	2	7	7	2	3	4	4	1	3	2	2
大腸菌群数	MPN/100ml	7000	2300	7900	7900	1700	1300	7000	54000	14000	2300	22000	17000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l			1.8		0.85		0.82		0.57		1.0	
全窒素	mg/l	1.1		0.093		0.078		0.049		0.069		0.064	
全燐	mg/l	0.004		0.008		0.005		0.004		0.002		0.003	
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001									
全シアン	mg/l			<0.1									
鉛	mg/l			<0.005				<0.005				<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									
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									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004									
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			<0.002									
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005									
1,3-ジクロロプロパン	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								0.02	
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								0.04	
ふっ素	mg/l			0.08								0.09	
ほう素	mg/l			0.04									
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トランス-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												
フェノフルカルブ	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												
フ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												
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												
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005									
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			0.14				0.10				0.11	
マンガン(溶解性)	mg/l			0.014				0.010				0.013	
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l			0.02				<0.02				<0.02	
硫酸態燐	mg/l			0.053				0.027				0.009	
陰イオン界面活性剤	mg/l					0.06				0.08			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	11.9	11.3	18.4	18.0	11.1	10.5	18.2	17.3	13.5	13.6	15.9	15.8
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	10		7		6		4		7		12	

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	ハ	調査機関	甲府市			
一般項目													
採取月日		10月27日	10月27日	11月10日	11月10日	12月8日	12月8日	1月19日	1月19日	2月16日	2月16日	3月9日	3月9日
採取時刻		9:30	15:10	9:32	15:50	9:30	15:35	9:33	15:30	9:40	15:20	9:25	15:05
天候		02	04	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
気温	℃	12.2	15.6	9.2	14.0	6.8	11.8	2.0	11.0	1.5	9.6	4.5	8.3
水温	℃	14.5	15.5	11.0	13.5	9.4	10.6	4.0	7.5	6.0	8.5	9.0	11.5
外観		170	170	070	070	230	030	030	140	231	211	210	030
臭気		141	141	141	141	141	142	141	141	141	141	141	141
流量	m ³ /s	0.93		2.6		3.4		0.49		1		0.93	
(年平均)	m ³ /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	37	>100	>100	90	47	40	56	60
生活環境項目													
pH		8.6	8.8	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	8.8	7.7	8.3	8.3	8.9
DO	mg/l	12	12	10	10	10	10	15	16	13	13	14	14
BO D	mg/l	1.0	1.1	1.0	1.1	1.6	1.1	1.3	1.0	1.3	1.0	1.9	1.6
CO D	mg/l	2.4	2.6	2.0	2.0	3.4	2.8	2.6	3.0	3.4	3.6	3.4	3.4
SS	mg/l	3	1	1	1	2	1	2	2	5	5	3	3
大腸菌群数	MPN/100ml	14000	4900	7900	4600	160000	17000	3300	780	11000	11000	1400	780
n-ヘキサン抽出物質	mg/l			1.2		1.5		1.3		1.4		1.3	
全窒素	mg/l	0.97		0.053		0.068		0.055		0.081		0.099	
全燐	mg/l	0.004		0.005		0.010		0.003		0.012		0.006	
健康項目													
カドミウム	mg/l			<0.001									
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									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004									
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			<0.002									
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005									
1,3-ジクロロプロパン	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			1.3				1.0					
亜硝酸性窒素	mg/l			<0.02				0.09					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.3				1.0					
ふっ素	mg/l			0.05				<0.05					
ぼう素	mg/l					0.04		0.04		<0.04			
要監視項目													
クロロホルム	mg/l			<0.0006									
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.005									
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									
フルゼチルヘキシル	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									
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005									
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			0.055									
マンガン(溶解性)	mg/l			0.019									
クロム	mg/l			<0.005									
アンモニア性窒素	mg/l			<0.02				0.02				<0.02	
燐酸態燐	mg/l			0.038				0.033				0.055	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.06				0.09		0.14		0.09			
クロロフィルa	mg/l												
濁度	ntu	18.7	18.1	11.3	11.3	13.6	12.8	14.4	14.8	15.0	16.4	14.0	14.3
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	12		11		9		15		21		14	

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	ハ	調査機関	甲府市			
一 般 項 目													
採 取 月 日		4月26日	5月26日	6月25日	7月20日	8月18日	10月6日	10月27日	11月10日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日
採 取 時 刻		10:30	10:05	10:28	10:00	9:46	10:00	9:53	9:56	9:50	9:53	10:05	9:45
天 候		02	02	04	02	02	02	02	02	02	02	02	02
気 温	℃	17.8	26.2	25.0	30.8	31.8	23.5	14.0	11.5	9.8	4.5	2.5	6.5
水 温	℃	14.0	18.2	21.3	26.0	25.9	20.8	15.2	15.0	12.9	8.5	8.3	10.2
外 観		220	201	220	230	020	170	170	170	001	001	170	050
臭 気		141	141	142	141	141	141	141	141	141	141	161	141
流 量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /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	43	18	54	44	66	>100	65	>100	>100	>100	52	68
生 活 環 境 項 目													
pH		7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.6	7.8	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6
D O	mg/l	10	9.0	9.2	9.0	9.6	9.2	10	9.4	9.0	10	10	10
B O D	mg/l	1.5	1.5	1.8	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.5	1.3	1.9	1.8
C O D	mg/l	3.0	4.0	3.4	3.6	3.4	1.8	2.4	2.6	2.8	2.2	3.4	3.0
S S	mg/l	11	21	12	13	10	8	5	3	2	3	9	3
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	24000	35000	17000	54000	35000	54000	22000	17000	13000	17000	17000	54000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全 窒 素	mg/l												
全 機 油	mg/l												
全 亜 鉛	mg/l	0.006	0.010	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.009	0.003	0.020	0.009
健 康 項 目													
カドミウム	mg/l		<0.001						<0.001				
全 シ ア ン	mg/l		<0.1						<0.1				
鉛	mg/l		<0.005						<0.005				
六 価 ク ロ ム	mg/l		<0.02						<0.02				
ヒ 素	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				
総 水 銀	mg/l		<0.0005						<0.0005				
ア ル キ ル 水 銀	mg/l												
P C B	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				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004						0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005						<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-ジクロロプロパン	mg/l		<0.0002						<0.0002				
チ ャ ー ン	mg/l		<0.0006						<0.0006				
シ マ ジ ン	mg/l		<0.0003						<0.0003				
チ オ ベ ン カ ル プ	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		1.5						2.1		1.4		
亜硝酸性窒素	mg/l		<0.02				<0.02		<0.02		0.08		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.5				1.2		2.1		1.4		
ふ っ 素	mg/l		0.15				0.07		<0.05		<0.05		
ほ う 素	mg/l		0.06							0.08	0.04	0.04	
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 ン 銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プ ロ ビ ザ ミ ド	mg/l												
E P N	mg/l												
ジクロロルボス	mg/l												
フェノフルカルブ	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												
フル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
ニ ッ ケ ル	mg/l												
モ リ フ テ 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												
1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005						<0.005				
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		0.24						0.22				
マンガン(溶解性)	mg/l		0.018						0.040				
ク ロ ム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
燐酸態燐	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.07		0.11		0.09		0.12	0.09	0.09	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	33.0	34.0	19.6	23.7	22.7	21.1	23.3	20.1	35.2	19.8	22.6	20.6
濁 度	度												
塩素イオン	mg/l	13	12	12	8	14	18	15	20	17	16	24	19

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 ハ 調査機関 山梨県

一般項目		4月30日	4月30日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	7月21日	7月21日	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日
採取月日		9:05	14:35	9:00	14:20	9:00	14:20	8:50	14:15	8:50	14:18	8:41	14:11
採取時刻		01	01	04	02	02	02	02	02	03	02	02	02
天候		01	01	04	02	02	02	02	02	03	02	02	02
気温	℃	14.0	23.0	19.5	20.0	25.0	28.8	32.0	38.2	32.3	34.0	29.0	35.0
水温	℃	14.0	19.5	18.0	17.5	20.5	25.0	25.8	30.2	20.4	28.5	25.1	30.5
外観		170	170	170	170	140	140	160	160	160	160	160	160
臭気		141	141	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381
流量	m ³ /s	4.8265		4.9235		3.7369		4.3398		4.0645		3.8919	
(年平均)	m ³ /s	4.0546											
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	68	61	55	61	30	43	57	48	63	48	73	65
生活環境項目													
pH		7.7	8.0	7.7	8.2	7.8	8.2	7.7	8.3	7.9	8.4	7.9	8.3
DO	mg/l	10	10	9.5	10	9.4	10	7.9	9.9	8.0	10	7.3	9.9
BO D	mg/l	1.2	1.4	1.7	1.8	1.9	2.3	1.6	2.1	1.4	1.7	1.6	1.9
CO D	mg/l	3.9	4.0	4.2	4.2	4.2	4.9	4.5	5.5	3.7	4.8	4.0	4.1
SS	mg/l	14	14	18	17	18	18	19	20	20	24	14	19
大腸菌群数	MPN/100ml	33000	7900	49000	33000	79000	79000	33000	49000	23000	49000	33000	79000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.7		1.5		1.6		1.1		1.1		1.1
全炭素	mg/l		0.15		0.16		0.21		0.19		0.21		0.19
全亜鉛	mg/l		0.006				0.005				0.005		
健康項目													
カドミウム	mg/l								<0.001				
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				<0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.004								
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				<0.002								
テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0005								
1,3-ジクロロプロパン	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		1.3						0.83				
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		1.3						0.85				
ふっ素	mg/l		0.09						0.10				
ほう素	mg/l		0.04						0.04				
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												<0.0006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												<0.005
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
ジクロロルボス	mg/l												<0.001
フェノフルカルブ	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
フル酸ジエチルヘキシル	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												<0.00003
1,4-ジオキサン	mg/l									<0.005			<0.005
全マンガン	mg/l												0.05
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						0.080						0.085
マンガン(溶解性)	mg/l						0.032						0.028
クロム	mg/l						<0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		0.05				0.09			0.08			
燐酸態燐	mg/l		0.058				0.10			0.11			
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.07				0.06			0.06			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	24.8	24.3	22.7	23.6	23.9	23.6	24.3	23.2	24.9	26.0	27.6	26.8
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		16		17		16		15		19		18

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 ハ	調査機関	山梨県				
一般項目													
採取月日		10月6日	10月6日	11月10日	11月10日	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月16日	2月16日	3月9日	3月9日
採取時刻		8:32	14:02	8:45	14:10	8:33	14:07	8:35	14:15	8:45	14:15	8:45	14:20
天候		02	02	01	02	02	02	02	04	01	01	01	02
気温	℃	20.2	27.3	8.0	16.0	6.9	14.5	0.5	8.6	2.0	10.5	8.6	11.2
水温	℃	19.0	23.0	12.2	16.0	11.4	14.9	6.5	11.6	8.0	10.0	9.6	13.8
外観		160	160	030	161	160	160	160	160	160	160	160	160
臭気		381	381	141	162	141	141	381	381	381	381	381	381
流量	m ³ /s	4.5134		4.6212		3.7008			3.4174	3.4474			3.1719
(年平均)	m ³ /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	63	70	65	40	58	47	90	90	>100	63	>100	60
生活環境項目													
pH		7.8	8.2	7.6	8.0	7.6	8.1	7.7	8.1	7.7	8.0	7.7	8.2
DO	mg/l	8.1	10	8.9	11	9.6	12	10	12	10	12	12	10
BO D	mg/l	1.2	1.4	0.9	2.4	1.6	1.5	1.3	1.6	2.1	2.7	1.6	1.6
CO D	mg/l	3.4	3.6	2.7	3.1	2.8	3.2	2.2	2.3	3.2	3.8	2.9	3.8
SS	mg/l	14	15	9	13	8	10	5	5	7	13	5	12
大腸菌群数	MPN/100ml	49000	49000	33000	33000	33000	33000	49000	33000	49000	23000	49000	23000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l											1.6	
全窒素	mg/l		1.3		1.9		1.5		1.5			1.6	1.5
全炭素	mg/l		0.16		0.14		0.13		0.14			0.16	0.16
全亜鉛	mg/l		0.006				0.003				0.003		
健康項目													
カドミウム	mg/l								<0.001				
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					<0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.004							
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					<0.002							
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン	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						1.3				
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						1.3				
ふっ素	mg/l		0.08						0.06				
ほう素	mg/l		0.07						0.06				
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トランス-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												
ジクロロリス	mg/l												
フェノフルカルブ	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												
フルゲンエチルヘキシル	mg/l												
ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l												
アンチモン	mg/l												
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												
1,4-ジオキサン	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						0.10						0.13
マンガン(溶解性)	mg/l						<0.005						0.044
クロム	mg/l						<0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		<0.01				0.06			0.15			
硫酸態燐	mg/l		0.094				0.089			0.078			
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.06				0.06			0.09			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	25.9	24.8	25.2	25.2	25.5	25.6	26.7	24.0	26.9	27.0	28.0	26.7
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		17		17		16		14		21		19