

公共用水域水質測定結果

水域名 笛吹川上流

地点名 広瀬ダム貯水池

統一番号 006-51

類型名 A イ

調査機関 山梨県

一般項目	4月20日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月12日
採取月日	4月20日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月12日
採取時刻	9:40	11:00	10:50	10:15	11:10	10:55	10:25	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00
天候	04	02	10	04	18	04	02	02	02	02	04	02
気温	15.0	15.3	14.2	22.0	21.0	24.0	16.0	14.0	8.0	3.2	-1.0	6.0
水温	11.0	11.5	9.5	19.3	21.5	20.8	16.4	11.0	8.0	4.5	1.0	4.0
外観	001	001	001	160	020	020	020	030	001	001	001	001
臭気	141	011	121	141	011	011	011	121	141	011	011	011
流量	m ³ /s											
(年平均)	m ³ /s											
採取位置	m	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m											
透明度	m	4.5	7.0	5.8	6.2	3.4	6.4	4.7	7.1	7.5	8.6	9.1
生活環境項目												
pH		7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2
DO	mg/l	11	10	9.8	8.6	7.3	7.7	8.9	7.5	9.3	10	12
BOD	mg/l	0.7	<0.5	0.6	0.6	1.2	0.8	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/l	1.6	1.4	1.9	1.8	2.1	1.5	1.9	2.0	1.7	1.4	0.9
SS	mg/l	<1	<1	1	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0	4.5	0	33	79	1600	110	33	33	4.5	4.5
n-アミン抽出物質	mg/l											
全窒素	mg/l	0.33	0.27	0.25	0.46	0.34	0.27	0.26	0.27	0.25	0.31	0.29
全有機炭素	mg/l	0.004	0.004	0.003	0.003	<0.003	0.007	0.003	0.003	0.004	0.021	0.004
全亜鉛	mg/l	0.004		0.002		<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				ND						ND	
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-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l		<0.0005						<0.0005			
1,1,2-トリクロロエチレン	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	0.31			0.23		0.23				0.25	
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	0.33			0.25		0.25				0.27	
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					<0.001						
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											
ロジクロロベンゼン	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											
フル酸ジエチルキシル	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											
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			0.027						0.028		
マンガン(溶解性)	mg/l			0.007						0.012		
クロム	mg/l											
アンモニア性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01	0.01		<0.01		<0.01	
有機態窒素	mg/l	<0.003		<0.003		<0.003	<0.003		<0.003		<0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02		0.02		0.02	<0.02		<0.02		<0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001
導電率	mS/m	4.70	3.95	4.00	3.99	3.59	4.70	5.25	5.10	4.38	5.08	5.99
濁度	度											
塩素イオン	mg/l	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 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		4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日
採取月日		4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日
採取時刻		11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00
天候		02	02	02	02	04	04	04	04	02	04	02	04
気温	°C	21.5	19.8	26.5	26.5	21.5	23.5	24.5	25.0	32.0	28.0	30.5	28.0
水温	°C	15.0	19.0	16.0	21.5	19.0	20.2	22.0	22.5	27.5	26.5	19.8	27.2
外観		030	210	030	030	030	030	050	050	210	210	030	170
臭気		142	142	141	142	141	141	141	141	141	142	141	141
流量	m ³ /s	8.560	8.880	8.260	9.200	7.950	8.260	7.330	7.630	21.400	19.140	6.740	7.330
(年平均)	m ³ /s	7.565											
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	m	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14
全水深	m	0.67	0.73	0.70	0.70	0.70	0.73	0.85	0.80	0.78	0.73	0.70	0.70
透視度	cm	65	55	54	52.5	70	61.5	90	94	57	54.5	>100	75
生活環境項目													
pH		7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6
DO	mg/l	8.9	9.1	8.5	8.1	8.3	8.6	7.3	7.7	7.3	7.2	7.2	7.4
BOD	mg/l	1.1	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	0.8	1.5	1.2
COD	mg/l		3.6		4.1		3.9		3.7		3.9		3.4
SS	mg/l	15	20	16	19	14	15	13	15	17	18	9	11
大腸菌群数	MPN/100ml		13000		13000		130000		49000		49000		49000
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		2.3		2.2		2.2		1.9		1.7		2.0
全有機炭素	mg/l		0.12								0.12		
全亜鉛	mg/l		0.008		0.008		0.007		0.008		0.007		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-ジクロロエチル	mg/l												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,1,1-トリクロロエチル	mg/l												
1,1,2-トリクロロエチル	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		0.047								0.025		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l										1.4		
ふっ素	mg/l										0.08		
ほう素	mg/l		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												
ロジクロロベンゼン	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												
フル酸ジエチルキシル	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						<0.004		
鉄(溶解性)	mg/l		0.41								0.13		
マンガン(溶解性)	mg/l										0.012		
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l		0.16		0.11		0.17		0.09		0.06		0.12
有機態窒素	mg/l		0.093		0.066		0.078		0.11		0.075		0.078
陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.01								<0.01		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m		16.3				18.4				16.4		
濁度	度	4.4	5.9	4.9	5.8	4.2	5.1	4.5	5.6	5.9	6.1	3.8	3.9
塩素イオン	mg/l										11.2		

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		10月14日	10月14日	11月4日	11月4日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
採取月日		11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00	11:00	15:00
採取時刻		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
天候	°C												
気温	°C	21.0	21.7	10.5	17.0	10.2	14.0	3.5	6.0	1.0	3.0	12.0	15.5
水温		17.7	20.1	12.5	14.5	11.5	13.6	5.5	7.0	6.5	8.0	11.8	14.0
外観		030	030	030	030	030	030	001	030	030	030	030	030
臭気	m ³ /s	142	142	141	141	011	141	011	141	141	142	381	381
流量	m ³ /s	6.880	7.480	6.310	6.590	4.740	4.860	3.500	3.600	3.600	3.600	4.860	4.860
(年平均)													
採取位置	m	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	m	0.14	0.12	0.12	0.11	0.13	0.14	0.12	0.12	0.12	0.10	0.09	0.09
全水深	m	0.68	0.58	0.62	0.57	0.65	0.70	0.58	0.58	0.55	0.50	0.45	0.45
透視度	cm	85	95.5	>100	95	74	76.5	97	66	76	60	31	59
生活環境項目													
pH		7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6
DO	mg/l	8.5	8.3	10	10	9.7	10	9.7	11	10	10	9.6	9.6
BOD	mg/l	1.2	0.6	0.6	0.8	1.1	1.3	2.9	3.2	2.1	1.9	2.5	2.2
COD	mg/l		3.2								3.4		
SS	mg/l	8	10	4	5	7	7	4	16	12	8	17	18
大腸菌群数	MPN/100ml		33000		23000		7900		4900		3300		7900
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		2.5								3.1		
全有機炭素	mg/l		0.20								0.16		
全亜鉛	mg/l		0.005		0.006		0.006		0.009		0.009		0.009
健康項目													
カドミウム	mg/l												
全シアン	mg/l												
鉛	mg/l										<0.001		
六価クロム	mg/l												
ヒ素	mg/l										0.003		
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-ジクロロエチレン	mg/l												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l												
1,1,2-トリクロロエチレン	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										2.5		
亜硝酸性窒素	mg/l		0.020								0.047		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l										2.5		
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l										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												
ロジクロロベンゼン	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												
フル酸ジエチルキシル	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		0.13								0.17		
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		0.06		0.08		0.34		0.35		0.46
有機態窒素	mg/l		0.16		0.16		0.052		0.074		0.097		0.078
陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.01								<0.01		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m		22.0				20.5				23.4		
濁度	度	3.1	3.4	3.0	2.6	3.8	4.6	2.9	4.7	5.4	4.4	6.4	6.4
塩素イオン	mg/l										21.1		

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		4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日
採取月日		4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日
採取時刻		8:30	12:30	8:30	12:30	8:30	12:30	8:30	12:30	8:30	12:30	8:30	12:30
天候		02	02	02	02	04	04	04	04	04	02	04	04
気温	°C	13.8	18.8	17.5	29.0	18.1	23.3	24.9	24.5	29.1	32.5	25.8	29.5
水温	°C	12.4	15.7	16.0	19.5	17.3	19.1	21.2	22.0	22.0	24.5	23.0	26.3
外観		180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
臭気		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
流量	m ³ /s	8.560	8.260	8.560	8.880	6.520	7.660	7.330	7.480	21.400	23.770	6.590	7.030
(年平均)	m ³ /s	7.611											
採取位置		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
採取水深	m	0.18	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19
全水深	m	0.90	0.93	0.90	0.93	0.90	0.95	0.90	0.92	0.95	0.96	0.93	0.93
透視度	cm	75	80	50	45	81	80.5	95	50	70	67.5	95	83
生活環境項目													
pH		7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.3	7.6	7.5	7.7
DO	mg/l	9.1	9.1	8.3	8.8	8.0	8.3	6.9	7.4	7.1	7.4	6.6	7.4
BOD	mg/l	0.9	1.0	1.3	0.9	1.0	0.9	1.3	1.1	0.7	0.7	1.2	1.0
COD	mg/l		3.2		3.1						3.5		
SS	mg/l	12	15	15	14	12	13	11	12	16	16	10	10
大腸菌群数	MPN/100ml		4900		7900		22000		79000		49000		23000
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.7		1.9		1.8		1.7		1.4		1.7
全有機炭素	mg/l		0.094						0.16		0.089		
全亜鉛	mg/l		0.006		0.006		0.006		0.007		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		ND								ND		
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				0.001		
総水銀	mg/l		<0.0005								<0.0005		
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l										ND		
ジクロロメタン	mg/l										<0.0002		
四塩化炭素	mg/l										<0.0002		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
1,1,2-トリクロロエチレン	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		1.5				1.5				1.2		
亜硝酸性窒素	mg/l		0.027				0.029				0.012		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.5				1.5				1.2		
ふっ素	mg/l										0.07		
ほう素	mg/l		0.03								0.03		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l										<0.0001		
トリス-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		
ロジクロロベンゼン	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										<0.0002		
ジクロルボス	mg/l										<0.0002		
フェノプロカルブ	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		
フル酸ジエチルキシル	mg/l										<0.006		
ニッケル	mg/l										<0.005		
モリブデン	mg/l										<0.005		
アンチモン	mg/l										<0.001		
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										<0.00004		
1,4-ジオキサン	mg/l										<0.005		
全マンガン	mg/l										0.031		
ウラン	mg/l										<0.0002		
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l		<0.004		<0.004						<0.004		
鉄(溶解性)	mg/l		0.12								0.10		
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		0.06		0.09		0.05		0.02		0.08
有機態窒素	mg/l		0.054		0.070		0.086		0.13		0.070		0.075
陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.01								<0.01		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m		15.0				17.2				15.0		
濁度	度	4.3	4.1	4.7	4.2	4.3	4.9	3.6	4.1	5.5	5.7	3.7	3.9
塩素イオン	mg/l		8.4								7.6		

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		10月14日	10月14日	11月4日	11月4日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
採取月日		8:30	12:30	8:30	12:30	8:30	12:30	8:30	12:30	8:30	12:30	8:30	12:30
採取時刻		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	02
天候													
気温	°C	16.0	19.2	6.9	16.9	9.0	14.8	-0.5	10.3	-0.5	9.2	9.1	16.0
水温	°C	15.0	17.7	11.2	13.5	10.5	12.9	5.5	7.3	6.2	8.5	10.0	13.1
外観		180	180	180	180	180	180	140	180	180	180	180	180
臭気		011	141	141	141	141	141	141	141	142	141	141	141
流量	m ³ /s	6.740	7.030	6.030	6.450	4.500	4.860	3.820	4.380	3.500	3.600	4.860	4.860
(年平均)	m ³ /s												
採取位置		01	01	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
採取水深	m	0.20	0.22	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.15	0.14	0.14
全水深	m	1.0	1.1	0.93	0.91	0.89	0.91	0.85	0.81	0.68	0.75	0.70	0.72
透視度	cm	100	100	100	100	95	70	96	41	50	63	35	47
生活環境項目													
pH		7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5
DO	mg/l	8.0	8.4	9.5	9.9	9.3	9.8	11	11	10	10	9.2	9.1
BOD	mg/l	1.0	1.1	0.6	0.5	1.0	1.1	3.2	2.4	2.8	1.7	2.8	2.0
COD	mg/l		2.6								3.0		
SS	mg/l	7	9	4	3	6	11	5	40	11	10	17	15
大腸菌群数	MPN/100ml		33000		13000		4900		7900		3300		4900
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		2.0									2.6	
全有機炭素	mg/l		0.16									0.15	
全亜鉛	mg/l		0.004		0.004		0.005		0.014		0.008		0.007
健康項目													
カドミウム	mg/l		<0.001									<0.001	
全シアン	mg/l		ND									ND	
鉛	mg/l		<0.001									<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-ジクロロエチレン	mg/l												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l												
1,1,2-トリクロロエチレン	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		1.9				1.9				2.1		
亜硝酸性窒素	mg/l		0.016				0.025				0.045		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.9				2.0				2.2		
ふっ素	mg/l										0.10		
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												
ロジクロロベンゼン	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												
フル酸ジエチルキシル	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		0.10								0.15		
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		0.07		0.08		0.33		0.35		0.38
有機態窒素	mg/l		0.14		0.11		0.058		0.078		0.089		0.061
陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.01								<0.01		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m		19.8				19.2				22.1		
濁度	度	2.9	3.0	2.2	2.9	3.0	4.5	3.1	7.6	5.7	4.6	6.3	5.7
塩素イオン	mg/l		12.7								18.7		

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 501-01

類型名

調査機関 山梨県

一般項目		4月20日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月12日
採取月日		4月20日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月12日
採取時刻		14:00	14:00	13:50	14:00	14:00	13:55	11:40	14:00	14:00	14:00	13:50	14:00
天候		04	02	10	04	18	04	04	02	02	02	04	02
気温	℃	22.0	17.0	11.0	23.5	20.0	21.1	14.8	11.5	7.0	5.5	-0.5	5.0
水温	℃	13.0	13.0	9.0	20.4	20.5	19.7	16.2	11.2	7.0	2.5	2.0	3.5
外観		001	001	030	001	020	020	020	030	001	030	001	001
臭気		141	011	121	011	011	011	121	121	121	011	011	011
流量	m ³ /s												
(年平均)	m ³ /s												
採取位置	m	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	m												
透明度	m	4.5	4.5	4.2	9.8	2.9	7.5	5.6	5.5	6.0			
生活環境項目													
pH		7.0	7.4	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	7.0	7.1	7.1
DO	mg/l	10	9.9	9.9	8.3	7.4	7.6	8.0	7.1	8.7	9.4	9.2	9.4
BOD	mg/l	0.7	<0.5	0.8	<0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	<0.5
COD	mg/l	1.8	3.1	2.0	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	2.2	2.2	2.2	1.7
SS	mg/l	1	1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	1	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	7.8	2.0	0	49	9200	70	79	33	2.0	33	13
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.29	0.26	0.21	0.17	0.22	0.16	0.16	0.16	0.16	0.32	0.33	0.33
全有機炭素	mg/l	0.004	0.007	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.020	0.003	0.003
全亜鉛	mg/l	0.015		0.007		0.006		0.003		0.009		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				ND	ND					ND	ND	
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-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l		<0.0005						<0.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	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	0.20			0.14	0.08		0.11			0.16	0.16	
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	0.22			0.16	0.10		0.13			0.18	0.18	
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						<0.001						
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												
ロジクロロベンゼン	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												
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												
フル酸ジエチルキシル	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												
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						<0.01		
鉄(溶解性)	mg/l				0.046						0.17		
マンガン(溶解性)	mg/l				0.051						0.12		
クロム	mg/l				<0.005						<0.005		
アンモニア性窒素	mg/l	<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.05
有機態窒素	mg/l	<0.003			<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02			0.02		0.03		0.02		0.02		0.02
クロロフィルa	mg/l	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001
導電率	mS/m	6.67	5.92	5.61	5.73	5.85	5.66	6.36	6.68	6.11	7.47	7.49	7.24
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2	1	1	1	1	1	1	2	2	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 イ 調査機関 山梨県

一般項目		4月15日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月17日	3月15日
採取月日		4月15日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月17日	3月15日
採取時刻		11:55	12:07	12:01	12:03	12:00	12:00	11:55	12:00	12:00	12:10	12:00	12:00
天候		02	02	04	04	02	02	02	02	02	01	04	02
気温	°C	25.5	29.5	25.3	28.7	29.0	31.0	19.2	14.2	13.6	5.4	5.0	12.5
水温	°C	17.9	21.0	18.5	25.5	26.6	24.2	16.1	11.3	10.3	4.3	4.5	9.5
外観		320	170	001	001	001	001	030	001	030	001	001	001
臭気		011	161	011	011	011	011	161	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												
透視度	cm	>100	17	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7
DO	mg/l	9.8	8.9	9.1	8.0	6.9	7.3	9.0	8.5	10	12	12	11
BOD	mg/l	1.2	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	1.5	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7
COD	mg/l	2.5	3.9	2.2	2.6	2.4	2.1	2.7	1.5	2.1	1.4	1.7	2.0
SS	mg/l	8	19	7	10	6	3	4	2	2	1	1	3
大腸菌群数	MPN/100ml	3500	4600	54000	7000	4900	4900	7900	5400	1300	4900	1300	3500
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	0.002		0.002		<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				ND						ND		
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-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l		<0.0005						<0.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	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			1.3			1.4			1.7		
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	1.5			1.3			1.5			1.7		
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						<0.001						
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												
ロジクロロベンゼン	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												
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			0.007						0.008			
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
有機態窒素	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.06		0.06		0.03		0.05		0.08		0.05	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	10.1	9.86	10.5	10.3	10.3	10.8	10.6	10.6	10.5	10.6	11.4	9.64
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	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30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日
採取月日		4月30日	4月30日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日
採取時刻		10:20	14:20	10:20	14:20	10:20	14:20	10:20	14:20	10:20	14:20	10:20	14:20
天候		02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02
気温	°C	18.3	25.9	24.8	33.0	22.5	23.8	26.5	26.0	29.8	35.2	26.0	24.5
水温	°C	14.4	20.1	13.2	22.1	18.0	19.8	22.0	25.2	24.5	24.8	23.5	24.0
外気温		230	230	230	230	230	230	001	140	140	210	001	230
風向		141	141	141	141	141	141	141	142	141	141	141	141
流量	m ³ /s	5.350	5.070	2.910	2.700	3.120	3.120	6.810	6.810	9.720	9.720	5.050	5.050
(年平均)	m ³ /s	5.339											
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	m	0.11	0.11	0.06	0.08	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06
全水深	m	0.55	0.54	0.28	0.41	0.32	0.33	0.31	0.33	0.38	0.38	0.37	0.31
透視度	cm	70.5	61.5	64	86	62	62	>100	80	83	82	>100	77
生活環境項目													
pH		7.9	8.2	7.9	8.3	7.8	8.3	7.7	7.9	7.8	7.7	8.1	8.6
DO	mg/l		8.9		8.3		9.1		8.6		7.4		8.0
BOD	mg/l	1.7	1.6	1.9	1.9	1.5	1.2	1.6	1.4	1.4	1.1	1.6	1.0
COD	mg/l		3.7		4.1		3.2		3.5		3.4		4.6
SS	mg/l	7	10	9	10	13	10	6	8	8	7	7	9
大腸菌群数	MPN/100ml		79000		49000		79000		130000		79000		79000
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.6		1.9		1.7		1.5		1.5		1.5
全有機炭素	mg/l		0.11								0.076		
全亜鉛	mg/l		0.006		0.004		0.005		0.006		0.004		0.004
健康項目													
カドミウム	mg/l				<0.001						<0.001		
全シアン	mg/l										ND		
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										ND		
ジクロロメタン	mg/l										<0.0002		
四塩化炭素	mg/l										<0.0002		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
1,1,2-トリクロロエチレン	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		1.4				1.4				1.3		
亜硝酸性窒素	mg/l		0.026				0.019				0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.4				1.4				1.3		
ふっ素	mg/l										0.05		
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		
ロジクロロベンゼン	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												
ジクロロボス	mg/l										<0.0002		
フェノプロカルブ	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		
フル酸ジエチルキシル	mg/l										<0.006		
ニッケル	mg/l										<0.005		
モリブデン	mg/l										<0.005		
アンチモン	mg/l										<0.001		
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										<0.00004		
1,4-ジオキサン	mg/l										<0.005		
全マンガン	mg/l										0.015		
ウラン	mg/l										<0.0002		
特殊項目													
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l		<0.004		<0.004						0.004		
鉄(溶解性)	mg/l										0.030		
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l		0.02		0.02		0.01		<0.01		<0.01		0.02
有機態窒素	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.03								<0.01		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m										11.8		
濁度	度	3.8	4.3	3.8	3.9	5.1	4.2	2.6	4.4	3.5	3.9	3.5	3.6
塩素イオン	mg/l		3.9								4.3		

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14日	10月14日	11月4日	11月4日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
採取月日		10月14日	10月14日	11月4日	11月4日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
採取時刻		10:20	14:20	10:20	14:20	10:20	14:20	10:20	14:20	10:20	14:20	10:20	14:20
天候		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	02
気温	°C	19.9	23.1	12.0	18.5	10.9	16.4	4.0	9.0	9.0	12.0	13.5	19.8
水温	°C	16.0	19.0	10.0	13.9	9.5	12.1	3.2	6.5	4.1	8.5	10.5	14.8
外観		230	230	001	001	230	230	160	210	230	230	230	230
臭気		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
流量	m ³ /s	5.050	5.050	4.640	4.640	5.380	5.380	4.730	4.640	4.550	4.640	6.810	7.200
(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	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.08
全水深	m	0.35	0.35	0.28	0.33	0.29	0.27	0.30	0.30	0.29	0.29	0.47	0.41
透視度	cm	88	87	>100	>100	>100	>100	>100	65	40	80	61	77
生活環境項目													
pH		7.8	7.9	8.0	8.4	7.8	8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0
DO	mg/l		9.2		10		10		12		11		10
BOD	mg/l	1.2	1.2	0.9	1.0	1.8	1.3	1.5	3.1	1.9	2.1	2.3	2.7
COD	mg/l		3.1								3.3		
SS	mg/l	5	6	3	4	4	5	5	7	18	8	10	10
大腸菌群数	MPN/100ml		49000		49000		17000		23000		4900		17000
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.9								2.1		
全有機炭素	mg/l		0.073								0.098		
全亜鉛	mg/l		0.004		0.004		0.003		0.004		0.006		0.005
健康項目													
カドミウム	mg/l											<0.001	
全シアン	mg/l											ND	
鉛	mg/l											<0.001	
六価クロム	mg/l											<0.005	
ヒ素	mg/l		0.002									0.002	
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												
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				1.7				1.7		
亜硝酸性窒素	mg/l		0.016				0.031				0.035		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.8				1.8				1.8		
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												
ロジクロロベンゼン	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												
フル酸ジエチルキシル	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												
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l		0.02		0.01		0.02		0.16		0.13		0.04
有機態窒素	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.01								0.07		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m										13.9		
濁度	度	2.5	3.2	2.4	2.6	3.6	3.8	4.3	6.1	11.2	5.3	3.6	4.4
塩素イオン	mg/l		5.2								9.7		

公共用水域水質測定結果

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

一般項目		4月15日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月17日	3月15日
採取月日		4月15日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月17日	3月15日
採取時刻		13:03	13:13	13:05	13:05	13:08	13:15	13:07	13:07	13:05	13:10	13:00	13:00
天候		02	02	04	04	02	02	02	02	02	01	04	02
気温	°C	26.8	32.8	25.7	29.8	35.7	31.8	21.9	16.0	15.5	9.2	7.1	12.0
水温	°C	20.9	22.1	20.7	25.8	26.5	26.3	20.6	16.0	14.6	9.1	7.6	12.5
外気温		020	030	030	001	030	001	031	031	030	001	021	221
風向		381	141	141	011	141	141	382	382	161	382	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	0.5	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	20	43	>100	99	86	>100	69	62	>100	>100	53	22
生活環境項目													
pH		7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.9	8.9	8.0	7.8	7.6
DO	mg/l	9.7	8.3	9.4	8.1	6.6	6.6	8.6	8.5	9.7	9.9	11	11
BOD	mg/l	2.9	1.9	1.6	1.3	1.2	1.4	0.8	1.0	1.2	1.4	1.0	0.9
COD	mg/l	5.1	4.2	2.9	3.8	3.9	3.5	3.3	3.0	2.5	2.7	2.7	3.3
SS	mg/l	49	21	11	16	17	15	9	11	7	5	8	31
大腸菌群数	MPN/100ml	22000	22000	35000	24000	54000	54000	17000	4900	9200	7900	5400	9200
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l												
全有機炭素	mg/l												
全亜鉛	mg/l	0.009		0.003		0.002		0.002		<0.001		0.005	
健康項目													
カドミウム	mg/l				<0.001						<0.001		
全シアン	mg/l				ND						ND		
鉛	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
六価クロム	mg/l				<0.02						<0.02		
ヒ素	mg/l	0.008		0.006				0.010		0.011			
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-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l		<0.0005						<0.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	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	1.6			1.1			1.4			1.7		
亜硝酸性窒素	mg/l	0.03			<0.02			<0.02			0.04		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.6			1.2			1.4			1.8		
ふっ素	mg/l	0.10			0.10			0.09			0.11		
ほう素	mg/l	0.06			0.06			0.07			0.07		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						<0.001						
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												
ロジクロロベンゼン	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												
フル酸ジエチルキシル	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			0.053						0.040			
マンガン(溶解性)	mg/l			0.006						0.025			
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
有機態窒素	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.15		0.07		0.06		0.07		0.10		0.12	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	16.6	13.7	15.6	15.2	15.1	17.3	16.6	19.1	21.9	18.5	16.5	13.3
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	8	6	7	7	6	9	8	10	9	9	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 イ 調査機関 山梨県

一般項目		4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日
採取月日		4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日
採取時刻		10:30	13:52	10:22	14:09	10:23	14:01	10:24	14:08	10:24	14:05	10:31	14:03
天候		02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02
気温	°C	22.8	25.6	24.2	29.8	24.9	22.8	26.5	28.8	30.3	32.2	28.8	30.3
水温	°C	17.0	20.0	18.3	24.8	18.7	21.0	23.0	25.6	23.6	26.5	24.0	27.8
外観													
臭気													
流量	m ³ /s		2.1045	2.5378			1.6710	1.1388		2.0538		1.3545	
(年平均)	m ³ /s	1.7013											
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	17	43	47	40	84	74	59	67	57	58	77	74
生活環境項目													
pH		7.6	7.8	7.5	7.7	7.6	8.1	7.7	8.0	7.6	7.8	7.6	7.7
DO	mg/l	9.4	9.7	9.4	9.3	9.6	10	8.4	8.8	7.3	7.3	7.5	7.6
BOD	mg/l	2.8	3.8	1.5	2.3	1.2	1.0	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.5
COD	mg/l	4.9	5.8	4.6	5.3	3.0	3.3	5.1	4.8	4.8	5.0	4.2	4.4
SS	mg/l	31	32	24	24	13	15	25	21	26	25	19	18
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	35000	3300	7900	4900	3300	11000	13000	7900	7900	22000	2300
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		2.2		1.9		1.6		1.6		1.6		1.5
全有機炭素	mg/l		0.16		0.13		0.096		0.11		0.11		0.11
全亜鉛	mg/l		0.010				0.006				0.005		
健康項目													
カドミウム	mg/l								<0.001				
全シアン	mg/l								ND				
鉛	mg/l								<0.005				
六価クロム	mg/l								<0.02				
ヒ素	mg/l		0.009		0.008		0.007		0.009		0.008		0.012
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							
四塩化炭素	mg/l					<0.0002							
1,2-ジクロロエチン	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-トリクロロエチン	mg/l					<0.0005							
1,1,2-トリクロロエチン	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		1.7						1.2				
亜硝酸性窒素	mg/l		0.03						<0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.7						1.2				
ふっ素	mg/l		0.10						0.10				
ほう素	mg/l		0.06						0.06				
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												<0.001
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
ロジクロロベンゼン	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
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
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												
鉄(溶解性)	mg/l								<0.01				0.046
マンガン(溶解性)	mg/l								0.009				0.007
クロム	mg/l								<0.005				
アンモニア性窒素	mg/l		0.14						<0.01		0.02		
燐酸態燐	mg/l		0.065						0.046		0.033		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.09						0.06		0.04		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	13.8	14.0	12.2	12.5	13.6	13.8	13.6	13.6	12.6	12.3	14.2	14.4
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	9	8	7	7	7	8	8	8	7	6	8	9

公共用水域水質測定結果

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

一般項目		10月13日	10月13日	11月4日	11月4日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月17日	2月17日	3月15日	3月15日
採取月日		10:25	14:03	10:30	14:00	10:25	14:00	10:13	14:10	10:25	14:00	10:30	13:40
採取時刻		02	02	02	02	02	02	01	01	04	04	02	02
天候													
気温	°C	17.8	24.8	12.5	15.7	12.2	13.0	4.8	8.4	5.5	6.2	14.5	17.8
水温	°C	16.8	20.0	11.8	14.8	11.7	14.2	5.7	8.6	7.0	8.4	11.2	13.2
外観													
臭気													
流量	m ³ /s	1.7448		1.2696		1.5398		1.5298			1.3091	2.1625	
(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	79	55	83	73	77	36	>100	88	70	58	58	45
生活環境項目													
pH		7.7	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8
DO	mg/l	9.4	9.5	9.2	9.5	10	10	11	11	11	11	11	11
BOD	mg/l	0.8	0.9	1.0	1.1	1.6	1.1	1.4	1.5	1.1	1.1	0.9	1.8
COD	mg/l	3.8	4.5	3.3	3.8	3.3	4.0	2.6	3.1	3.2	3.6	3.4	4.6
SS	mg/l	17	23	7	13	11	21	4	9	13	17	20	31
大腸菌群数	MPN/100ml	7900	7900	1100	3300	13000	7900	1300	1300	4900	3300	3300	4900
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.7		1.7		1.9		2.0		2.1		2.2
全有機炭素	mg/l		0.10		0.090		0.11		0.087		0.12		0.11
全亜鉛	mg/l		0.002				0.002				0.004		
健康項目													
カドミウム	mg/l								<0.001				
全シアン	mg/l								ND				
鉛	mg/l								<0.005				
六価クロム	mg/l								<0.02				
ヒ素	mg/l		0.010		0.010		0.010		0.009		0.012		0.009
総水銀	mg/l						<0.0005						
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l				ND								
ジクロロメタン	mg/l				<0.002								
四塩化炭素	mg/l				<0.0002								
1,2-ジクロロエチン	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-トリクロロエチン	mg/l				<0.0005								
1,1,2-トリクロロエチン	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		1.5						1.6				
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		1.5						1.6				
ふっ素	mg/l		0.08						0.10				
ほう素	mg/l		0.06						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												
ロジクロロベンゼン	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												
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						0.037						0.087
マンガン(溶解性)	mg/l						0.014						0.017
クロム	mg/l						<0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		0.02				0.05			0.19			
有機態窒素	mg/l		0.042				0.035			0.064			
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.06				0.04			0.07			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	15.0	14.6	14.8	14.8	15.4	14.8	15.7	15.4	16.4	15.5	15.3	14.8
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	10	8	9	9	9	8	10	9	11	9	9	8

公共用水域水質測定結果

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

一般項目		4月22日	5月13日	6月3日	7月1日	8月19日	9月2日	10月14日	11月18日	12月2日	1月20日	2月17日	3月19日
採取月日		4月22日	5月13日	6月3日	7月1日	8月19日	9月2日	10月14日	11月18日	12月2日	1月20日	2月17日	3月19日
採取時刻		10:50	10:45	10:40	10:35	10:25	10:32	10:44	10:30	10:33	10:40	10:35	10:40
天候		02	02	04	02	02	02	02	02	02	02	04	02
気温	℃	23.0	25.8	26.3	27.0	31.0	28.4	16.0	15.4	11.9	4.3	2.9	15.0
水温	℃	20.2	21.6	21.1	25.1	26.6	26.1	18.4	12.3	11.8	5.6	6.1	12.4
外観		030	030	030	030	030	030	030	030	030	030	030	030
臭気		381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381
流量	m ³ /s	0.20	0.21	0.12	0.08	0.09	0.03	0.12	0.34	0.07	0.04	0.16	0.21
(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	55	16	13	46	80	72	67	>100	>100	>100	15	100
生活環境項目													
pH		7.8	8.3	8.1	8.5	8.5	8.2	7.8	7.5	7.7	8.1	8.0	7.7
DO	mg/l	8.8	7.6	9.0	9.4	9.0	8.8	9.2	9.6	11	13	10	10
BOD	mg/l	4.0	2.5	3.4	1.8	1.9	1.6	1.7	1.7	1.0	2.0	2.1	1.4
COD	mg/l	6.8	5.2	7.1	5.4	5.4	3.8	4.4	3.4	3.2	3.6	5.4	3.4
SS	mg/l	36	38	42	18	24	12	6	5	2	1	39	7
大腸菌群数	MPN/100ml	22000	17000	13000	35000	11000	17000	35000	7000	35000	7900	13000	13000
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l												
全有機炭素	mg/l												
全亜鉛	mg/l	0.009		<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			ND									ND
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-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l			<0.0005								<0.0005	
1,1,2-トリクロロエチレン	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			0.42		0.10		0.88		0.40			
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			0.44		0.12		0.90		0.42			
ふっ素	mg/l			0.13		<0.05		0.06		0.10			
ほう素	mg/l			0.23		0.13		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												
ロジクロロベンゼン	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												
フルル酸ジエチルキシル	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										<0.005		
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												
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						0.013					0.090	
マンガン(溶解性)	mg/l						0.007			<0.005			
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
有機態窒素	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.25		0.07		0.11		0.09		0.08		0.09	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	23.7	30.9	23.6	20.8	28.0	24.2	25.3	32.1	15.0	27.5	18.7	18.7
濁度	度									22.7			
塩素イオン	mg/l	10	10	14	9	20	16	14	11		25	21	13

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22日	4月22日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	8月19日	8月19日	9月2日	9月2日
採取月日		4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	8月19日	8月19日	9月2日	9月2日
採取時刻		9:20	15:25	9:30	15:30	9:20	15:40	9:14	15:12	9:15	15:10	9:20	15:00
天候		02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02
気温	℃	21.0	27.1	21.0	24.9	21.9	22.0	26.4	28.1	27.5	31.2	27.9	24.6
水温	℃	17.5	23.6	19.8	23.5	18.9	21.6	22.5	26.4	23.6	27.6	23.5	27.1
外観		030	030	030	030	030	030	030	030	030	030	030	030
臭気		381	381	161	381	381	381	381	381	381	381	381	381
流量	m ³ /s	2.70		2.90		2.10		2.30		1.88		1.55	
(年平均)	m ³ /s	2.21											
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	43	30	41	45	53	45	50	68	52	83	48
生活環境項目													
pH		7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4
DO	mg/l	6.4	6.6	6.6	6.6	6.4	7.0	5.8	6.4	6.4	7.4	7.0	7.4
BOD	mg/l	4.6	4.5	3.3	3.7	2.7	2.8	2.2	2.2	2.2	2.4	1.7	2.2
COD	mg/l	6.2	5.8	6.2	5.2	4.8	4.7	5.4	5.0	4.5	4.8	4.0	4.8
SS	mg/l	39	20	40	21	23	16	26	12	13	13	8	8
大腸菌群数	MPN/100ml	35000	35000	7900	54000	54000	22000	92000	17000	17000	92000	35000	35000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	5.3		4.6		2.1		2.8		2.2		2.3	
全有機炭素	mg/l	0.35		0.45		0.33		0.34		0.26		0.26	
全亜鉛	mg/l	0.002				0.002				<0.001			
健康項目													
カドミウム	mg/l					<0.001							
全シアン	mg/l					ND							
鉛	mg/l					<0.005							
六価クロム	mg/l					<0.02							
ヒ素	mg/l					<0.005			<0.005				
総水銀	mg/l					<0.0005							
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l					ND							
ジクロロメタン	mg/l					<0.002							
四塩化炭素	mg/l					<0.0002							
1,2-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l					<0.0005							
1,1,2-トリクロロエチレン	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					1.5				0.71			
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					1.5				0.76			
ふっ素	mg/l					0.14				0.07			
ほう素	mg/l					0.18				0.16			
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												
ロジクロロベンゼン	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												
フル酸ジエチルキシル	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					1.0						0.015	
マンガン(溶解性)	mg/l					0.009						0.011	
クロム	mg/l					<0.005							
アンモニア性窒素	mg/l	0.36						0.27		0.27			
有機態窒素	mg/l	0.23				0.25				0.17			
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.11				0.06				0.07			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	24.5	24.5	25.8	28.0	23.1	28.2	25.0	24.8	36.2	30.3	27.4	28.5
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	15		18		18		9		26		22	

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14日	10月14日	11月18日	11月18日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	2月17日	2月17日	3月19日	3月19日
採取月日													
採取時刻		9:34	15:40	9:25	15:11	9:25	15:17	9:30	15:30	9:23	15:36	9:25	15:00
天候		02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	02	02
気温	℃	21.1	20.3	13.6	8.4	9.4	12.3	1.3	12.2	2.6	3.5	9.3	15.4
水温	℃	16.9	20.4	12.3	14.6	12.3	14.9	6.1	10.2	7.6	9.1	11.5	16.3
外観		030	030	030	030	030	030	030	030	030	030	030	030
臭気		381	381	162	381	381	381	381	381	381	381	381	381
流量	m ³ /s	1.72		2.62		1.72		1.55		1.85		3.58	
(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	77	65	52	38	71	67	80	72	60	50	31	30
生活環境項目													
pH		8.0	7.9	7.4	7.1	7.4	7.6	7.5	7.6	7.3	7.5	7.2	7.2
DO	mg/l	7.4	7.8	8.0	8.0	8.2	8.6	9.4	10	9.0	9.0	7.8	8.0
BOD	mg/l	2.3	3.3	2.3	3.3	2.1	3.1	3.1	4.1	3.8	4.3	3.2	3.8
COD	mg/l	4.0	5.2	4.6	4.8	4.0	4.6	4.0	4.2	4.4	5.0	4.6	4.8
SS	mg/l	7	13	18	18	7	8	7	7	15	16	23	25
大腸菌群数	MPN/100ml	54000	>240000	35000	28000	35000	92000	35000	28000	17000	35000	54000	35000
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	3.1		3.8		3.2		4.4		3.6		3.1	
全有機炭素	mg/l	0.26		0.23		0.23		0.26		0.30		0.30	
全亜鉛	mg/l	<0.001				<0.001							
健康項目													
カドミウム	mg/l					<0.001							
全シアン	mg/l											ND	
鉛	mg/l					<0.005							
六価クロム	mg/l					<0.02							
ヒ素	mg/l	<0.005				<0.005							
総水銀	mg/l					<0.0005							
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l									ND			
ジクロロメタン	mg/l									<0.002			
四塩化炭素	mg/l									<0.0002			
1,2-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l									<0.0005			
1,1,2-トリクロロエチレン	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	2.0				1.4							
亜硝酸性窒素	mg/l	0.03				<0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.0				1.4							
ふっ素	mg/l	0.15				0.15							
ほう素	mg/l	0.19				0.16							
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			
o-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			
キシレン	mg/l									<0.005			
フルルフェニルキシル	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							<0.005					
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							<0.0004					
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									0.14		0.16	
マンガン(溶解性)	mg/l					<0.005				<0.005			
クロム	mg/l					<0.005							
アンモニア性窒素	mg/l	0.36								0.28		0.32	
有機態窒素	mg/l	0.16				0.14				0.16			
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.07				0.08				0.04			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	26.4	30.1	31.5	35.0	36.0		24.9	25.3	20.0	22.4	22.3	25.6
濁度	度					26.4	27.3						
塩素イオン	mg/l	19			23			23		30		19	

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		4月22日	5月13日	6月3日	7月1日	8月19日	9月2日	10月14日	11月18日	12月2日	1月20日	2月17日	3月19日
採取月日		4月22日	5月13日	6月3日	7月1日	8月19日	9月2日	10月14日	11月18日	12月2日	1月20日	2月17日	3月19日
採取時刻		13:20	13:20	13:25	13:20	13:30	13:15	13:40	13:30	13:21	13:30	13:31	13:15
天候		02	02	04	04	02	02	02	02	02	02	04	02
気温	°C	24.8	25.5	22.4	25.8	28.8	29.8	20.7	12.3	11.8	10.1	1.3	11.6
水温	°C	16.4	18.2	18.4	22.1	24.3	25.1	14.5	11.3	10.3	4.9	3.4	7.6
外観		070	070	070	060	070	060	180	070	080	070	080	071
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	m	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
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	5.0	3.8	4.0	2.0	4.0	3.0	2.0	4.5	5.5	7.0	3.5	3.0
生活環境項目													
pH		7.6	7.8	7.7	7.6	7.9	7.2	7.6	6.9	7.3	7.3	7.6	7.5
DO	mg/l	9.2	8.4	8.8	8.2	7.6	7.8	9.6	8.4	9.0	9.0	10	11
BOD	mg/l	0.6	0.8	0.8	1.5	<0.5	1.0	1.5	1.5	0.7	0.9	0.5	0.6
COD	mg/l	2.0	2.2	1.9	2.4	2.1	2.6	1.6	2.8	2.6	2.0	2.0	2.8
SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	4.0	9.0	2.0	7.0	5.0	4.0	49	7.8	11	7.8	4.0	7.0
n-アキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.91	0.55	0.40	0.31	0.53	0.76	0.69	0.81	1.3	0.45	0.44	0.49
全有機炭素	mg/l	<0.003	0.009	0.009	0.039	0.009	0.008	<0.003	0.010	0.007	0.006	0.005	0.007
全亜鉛	mg/l	0.003		<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			ND									ND
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-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l			<0.0005									<0.0005
1,1,2-トリクロロエチレン	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			0.31		0.12		0.45		0.29			
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			0.33		0.14		0.47		0.31			
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												
ロジクロロベンゼン	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												
フルル酸ジエチルキシル	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										<0.005		
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												
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						0.010					0.030	
マンガン(溶解性)	mg/l						<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		<0.02				<0.02	<0.02
有機態窒素	mg/l	<0.003		0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03		0.02		0.03		0.02		0.02		0.02	
クロロフィルa	mg/l	0.016	0.016	0.020	0.018	0.012	0.018	0.063	0.013	0.013	0.007	0.021	0.036
導電率	mS/m	6.3	7.8	4.6	4.9	4.9	5.6	5.7	17.8	2.0	6.4	4.6	5.8
濁度	度									5.3			
塩素イオン	mg/l	2	1	1	1	1	1	2	2		2	2	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		4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	8月19日	8月19日	9月2日	9月2日
採取月日		4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	8月19日	8月19日	9月2日	9月2日
採取時刻		11:35	14:00	11:30	14:00	11:25	14:05	11:20	14:10	11:10	14:05	11:11	13:53
天候		02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02
気温	°C	21.7	26.8	26.2	27.6	22.9	22.4	26.0	27.2	27.3	30.6	23.1	28.8
水温	°C	14.3	15.6	14.8	16.0	14.5	14.4	15.5	15.8	19.8	20.4	20.1	19.9
外観		030	030	001	001	001	001	030	030	001	001	001	001
臭気		011	011	011	011	141	141	161	011	011	011	011	011
流量	m ³ /s	3.40		3.51		2.20		2.90		0.99		1.06	
(年平均)	m ³ /s	1.64											
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	91	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	8.1	7.4	7.8	7.5	7.4	7.3
D O	mg/l	9.2	9.2	8.6	8.8	9.2	9.2	9.2	8.2	8.6	8.6	8.4	8.4
B O D	mg/l	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
C O D	mg/l	3.6	3.4	2.2	2.2	1.9	1.8	2.0	2.0	1.8	1.7	2.0	2.0
S S	mg/l	6	6	2	1	1	2	1	1	2	1	1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	230	220	40	230	170	790	790	490	5400	1300	1100	1300
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.1		1.4		0.38		0.26		0.53		0.30	
全有機炭素	mg/l	0.020		0.015		0.010		0.013		0.012		0.014	
全亜鉛	mg/l	0.003				<0.001				<0.001			
健康項目													
カドミウム	mg/l					<0.001							
全シアン	mg/l					ND							
鉛	mg/l					<0.005							
六価クロム	mg/l					<0.02							
ヒ素	mg/l					<0.005			<0.005				
総水銀	mg/l					<0.0005							
アルキル水銀	mg/l												
P C B	mg/l					ND							
ジクロロメタン	mg/l					<0.002							
四塩化炭素	mg/l					<0.0002							
1,2-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l					<0.0005							
1,1,2-トリクロロエチレン	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					0.35				0.14			
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					0.37				0.16			
ふっ素	mg/l					<0.05				<0.05			
ほう素	mg/l					<0.04				<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												
ロジクロロベンゼン	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												
E P N	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												
キシレン	mg/l												
フル酸ジエチルキシル	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					0.17						0.007	
マンガン(溶解性)	mg/l					<0.005						<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			
有機態窒素	mg/l	0.004				0.005				0.005			
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02				<0.01				0.03			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	6.3	6.6	8.5	6.5	4.7	6.3	5.4	5.2	6.9	6.7	5.4	5.1
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	2		1		2		2		2		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		10月14日	10月14日	11月18日	11月18日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	2月17日	2月17日	3月19日	3月19日
採取月日													
採取時刻		11:30	14:25	11:20	14:05	11:23	14:00	11:37	14:13	11:19	14:17	11:25	13:50
天候		02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	02	02
気温	°C	20.1	23.1	13.9	13.1	12.6	12.5	6.6	13.0	3.3	1.7	13.7	13.5
水温	°C	12.9	13.9	9.9	10.3	7.6	8.3	2.9	3.9	2.9	2.9	6.9	8.3
外観		030	030	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
臭気		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m ³ /s	0.61		0.78		0.74		0.67		0.40		2.44	
(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		7.9	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.8	7.7	7.3	7.5
DO	mg/l	9.6	9.2	10	10	11	11	12	12	13	13	11	11
BOD	mg/l	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
COD	mg/l	1.6	1.6	2.8	2.4	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0
SS	mg/l	<1	<1	4	1	<1	<1	<1	<1	2	2	2	1
大腸菌群数	MPN/100ml	170	1700	130	490	130	790	68	170	110	490	45	330
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.62		0.73		0.92		0.47		0.51		0.62	
全有機炭素	mg/l	<0.003		0.018		0.008		0.006		0.012		0.010	
全亜鉛	mg/l	<0.001				<0.001							
健康項目													
カドミウム	mg/l					<0.001							
全シアン	mg/l											ND	
鉛	mg/l					<0.005							
六価クロム	mg/l					<0.02							
ヒ素	mg/l	<0.005				<0.005							
総水銀	mg/l					<0.0005							
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l									ND			
ジクロロメタン	mg/l									<0.002			
四塩化炭素	mg/l									<0.0002			
1,2-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l									<0.0005			
1,1,2-トリクロロエチレン	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	0.48				0.16							
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	0.50				0.18							
ふっ素	mg/l	<0.05				<0.05							
ほう素	mg/l	<0.04				<0.04							
要監視項目													
クロロホルム	mg/l									<0.0006			
トリス-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			
ロジクロロベンゼン	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			
キシレン	mg/l									<0.005			
フルル酸ジエチルキシル	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							<0.005					
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							<0.0004					
1,4-ジオキササン	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									0.020		0.006	
マンガン(溶解性)	mg/l					<0.005				0.018			
クロム	mg/l					<0.005							
アンモニア性窒素	mg/l	<0.02								<0.02		<0.02	
有機態窒素	mg/l	<0.003				<0.003				<0.003			
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												
導電率	mS/m	4.7	4.4	12.8	13.6	2.0		5.9	5.6	5.8	5.9	5.3	5.4
濁度	度					4.4	5.2						
塩素イオン	mg/l	2		4				2		3		2	

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		4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	8月19日	8月19日	9月2日	9月2日
採取月日		4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	8月19日	8月19日	9月2日	9月2日
採取時刻		10:10	14:30	10:15	14:45	10:20	14:50	10:05	14:30	9:56	14:30	10:10	14:22
天候		02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02
気温	°C	22.5	26.8	22.4	29.4	25.4	24.4	26.4	29.3	29.4	33.2	29.8	27.8
水温	°C	16.3	20.0	16.6	19.6	18.4	18.4	20.1	22.2	23.6	24.7	23.9	24.2
外観		030	030	030	030	030	030	030	030	030	030	030	030
臭気		381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	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	70	80	86	62	76	92	68	100	>100	>100	>100	100
生活環境項目													
pH		7.4	7.7	7.4	7.8	7.3	7.6	8.1	7.7	8.1	8.2	7.7	7.9
DO	mg/l	9.2	9.2	9.0	9.2	9.0	9.0	8.6	8.2	8.4	9.0	8.6	9.0
BOD	mg/l	1.4	1.7	1.1	1.5	1.1	1.3	0.7	0.9	0.6	0.8	1.0	0.6
COD	mg/l	3.6	3.8	3.2	3.6	2.6	2.8	3.4	2.8	2.5	2.6	2.8	2.8
SS	mg/l	7	6	6	12	5	5	8	4	5	4	3	5
大腸菌群数	MPN/100ml	780	7900	7000	11000	2700	17000	7900	13000	14000	4600	11000	13000
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l												
全有機炭素	mg/l												
全亜鉛	mg/l	0.003				0.002				<0.001			
健康項目													
カドミウム	mg/l	<0.001				<0.001				<0.001			
全シアン	mg/l	ND				ND				ND			
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	0.81				0.68				0.23			
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	0.83				0.70				0.25			
ふっ素	mg/l	0.05				0.07				<0.05			
ほう素	mg/l					0.06				0.07			
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												
ロジクロロベンゼン	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												
フル酸ジエチルキシル	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											0.009	
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												
有機態窒素	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.09				0.03				0.05			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	13.0	9.5	12.2	12.5	11.3	9.5	10.7	9.9	18.0	14.8	14.9	14.9
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	6		5		7		3		12		11	

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		10月14日	10月14日	11月18日	11月18日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	2月17日	2月17日	3月19日	3月19日
採取月日		10:20	14:58	10:11	14:35	10:10	14:37	10:15	14:50	10:10	14:50	10:15	14:20
採取時刻		02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	02	02
天候													
気温	°C	19.4	17.8	12.4	15.1	11.1	15.7	3.8	12.2	2.5	3.5	14.3	15.7
水温	°C	16.3	17.9	12.7	12.5	10.9	11.4	4.4	5.3	5.0	5.1	8.9	12.0
外観		030	030	030	030	030	030	030	030	030	030	030	001
臭気		381	381	381	381	381	381	141	381	381	381	381	381
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	90	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	92	95
生活環境項目													
pH		8.0	7.9	7.7	7.7	7.9	7.4	7.7	7.9	7.6	7.8	7.4	7.6
DO	mg/l	9.2	9.8	10	10	11	11	12	13	12	12	11	10
BOD	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	0.9	1.7	1.5	1.4	1.7	1.0	1.0
COD	mg/l	2.4	1.8	2.8	2.8	2.8	2.4	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8	2.6
SS	mg/l	1	1	5	3	3	3	2	1	3	3	6	4
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	13000	13000	4900	35000	4900	24000	3300	35000	780	7000	1700
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l												
全有機炭素	mg/l												
全亜鉛	mg/l	<0.001				<0.001							
健康項目													
カドミウム	mg/l	<0.001				<0.001				<0.001			
全シアン	mg/l									ND		ND	
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-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l									<0.0005			
1,1,2-トリクロロエチレン	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				0.59				1.4			
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				0.61				1.4			
ふっ素	mg/l	0.07				0.09				0.16			
ほう素	mg/l	0.07				0.07							
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												
ロジクロロベンゼン	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												
フルカンチルキシル	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							<0.005					
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												
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									0.060			
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												
有機態窒素	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.06				0.06				0.05			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	15.4	13.7	20.6	21.4	10.0		14.5	15.4	12.4	11.0	10.0	9.8
濁度	度					12.5	10.2						
塩素イオン	mg/l	11		11				14		19		8	

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		4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	8月19日	8月19日	9月2日	9月2日
採取月日		4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	8月19日	8月19日	9月2日	9月2日
採取時刻		9:40	15:15	9:45	15:15	9:50	15:20	9:30	14:59	9:30	14:55	9:37	14:47
天候		02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02
気温	°C	18.6	25.8	24.5	26.6	20.3	22.3	26.1	25.8	26.4	30.2	26.1	23.3
水温	°C	16.6	19.1	19.0	20.4	20.2	21.3	22.2	24.3	26.9	31.2	26.3	29.1
外観		030	030	030	030	030	030	030	030	001	030	030	030
臭気		381	381	381	381	381	381	381	381	011	381	381	381
流量	m ³ /s	4.40		4.02		1.50		2.60		0.38		0.49	
(年平均)	m ³ /s	1.83											
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深	m												
透視度	cm	55	85	97	43	72	93	>100	98	>100	>100	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.5	7.9	7.6	7.8	7.7	8.1	7.7	7.7	8.3	9.0	8.0	8.5
DO	mg/l	8.8	8.8	8.6	8.6	8.6	9.0	8.4	8.4	10	11	9.0	9.4
BOD	mg/l	2.1	1.4	1.0	1.9	1.1	1.2	0.7	0.9	0.6	1.1	1.3	0.9
COD	mg/l	4.2	3.4	3.0	3.2	2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	3.2	3.6	3.0
SS	mg/l	14	7	4	16	4	3	3	2	2	2	1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	7900	3300	2300	3300	3300	4900	4600	7900	610	450	3300	7900
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	2.8		1.5		0.74		0.76		0.50		0.50	
全有機炭素	mg/l	0.12		0.078		0.11		0.089		0.053		0.078	
全亜鉛	mg/l	0.004				0.001				<0.001			
健康項目													
カドミウム	mg/l					<0.001							
全シアン	mg/l					ND							
鉛	mg/l					<0.005				<0.005			
六価クロム	mg/l					<0.02							
ヒ素	mg/l					<0.005				<0.005			
総水銀	mg/l					<0.0005							
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l					ND							
ジクロロメタン	mg/l					<0.002							
四塩化炭素	mg/l					<0.0002							
1,2-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l					<0.0005							
1,1,2-トリクロロエチレン	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					0.69				0.07			
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					0.71				0.09			
ふっ素	mg/l					0.08				<0.05			
ほう素	mg/l					0.07				0.06			
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												
ロジクロロベンゼン	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												
フル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-ジオキサソ	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					0.58						0.011	
マンガン(溶解性)	mg/l					0.008						<0.005	
クロム	mg/l					<0.005							
アンモニア性窒素	mg/l	<0.02						0.11		0.11			
有機態窒素	mg/l	0.044				0.080				0.027			
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.06				0.05				0.08			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	13.2	13.0	16.9	12.5	13.9	13.6	11.3	11.7	21.2	19.5	15.7	16.6
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	7		6		9		3		14		10	

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		10月14日	10月14日	11月18日	11月18日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	2月17日	2月17日	3月19日	3月19日
採取月日		10月14日	10月14日	11月18日	11月18日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	2月17日	2月17日	3月19日	3月19日
採取時刻		9:52	15:26	9:40	15:01	9:42	15:05	9:47	15:15	9:40	15:22	9:45	14:50
天候		02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	02	02
気温	°C	15.1	20.9	12.2	11.8	9.4	13.2	3.6	12.1	1.6	2.3	8.7	16.3
水温	°C	18.7	20.3	12.0	13.3	11.7	13.6	4.4	8.1	5.8	6.0	10.9	12.9
外観		001	030	030	030	030	030	030	030	030	030	030	030
臭気		381	141	381	381	381	381	011	381	141	381	381	381
流量	m ³ /s	0.42		2.51		1.25		0.70		0.94		2.77	
(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	65	>100	>100	80	>100	>100	>100	>100	>100	>100
生活環境項目													
pH		8.0	8.2	7.8	7.8	8.2	8.2	8.1	9.3	8.3	8.9	7.5	7.9
D O	mg/l	9.6	9.8	10	10	12	13	14	15	13	14	11	11
B O D	mg/l	0.7	0.6	0.7	0.6	1.1	1.0	1.5	1.6	1.1	1.1	1.1	1.0
C O D	mg/l	2.8	2.2	3.0	2.6	3.0	3.0	2.6	3.0	2.6	2.6	3.0	2.8
S S	mg/l	<1	2	5	3	3	3	<1	2	1	1	3	2
大腸菌群数	MPN/100ml	2300	4900	11000	13000	4900	1300	450	1300	3300	4900	4900	4600
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.1		1.7		0.93		1.2		1.7		1.1	
全有機炭素	mg/l	0.062		0.087		0.068		0.044		0.087		0.063	
全亜鉛	mg/l	<0.001				<0.001							
健康項目													
カドミウム	mg/l					<0.001							
全シアン	mg/l											ND	
鉛	mg/l	<0.005				<0.005							
六価クロム	mg/l					<0.02							
ヒ素	mg/l	<0.005				<0.005							
総水銀	mg/l					<0.0005							
アルキル水銀	mg/l												
P C B	mg/l									ND			
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	0.88				0.47							
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	0.90				0.49							
ふっ素	mg/l	0.07				0.08							
ほう素	mg/l	0.07				0.08							
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					
E P N	mg/l							<0.0006					
ジクロルボス	mg/l							<0.001					
フェノカルブ	mg/l							<0.002					
イプロベンホス	mg/l							<0.0008					
クロルニトロフェン	mg/l							<0.0005					
トルエン	mg/l									<0.005			
キシレン	mg/l									<0.005			
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							<0.005					
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							<0.0004					
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									0.090		0.080	
マンガン(溶解性)	mg/l					<0.005				0.013			
クロム	mg/l					<0.005							
アンモニア性窒素	mg/l	0.27								0.10		0.10	
有機態窒素	mg/l	0.043				0.035				0.055			
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.08				0.08				0.04			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	16.2	18.1	15.3	23.0	11.0		15.5	15.6	12.6	14.2	12.1	11.7
濁度	度					13.6	15.2						
塩素イオン	mg/l	10		9				14		20		8	

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		4月22日	5月13日	6月3日	7月1日	8月19日	9月2日	10月14日	11月18日	12月2日	1月20日	2月17日	3月19日
採取月日		4月22日	5月13日	6月3日	7月1日	8月19日	9月2日	10月14日	11月18日	12月2日	1月20日	2月17日	3月19日
採取時刻		9:55	10:05	10:05	9:45	9:40	9:50	10:07	9:55	9:54	10:00	9:56	10:00
天候		02	02	04	04	02	02	02	02	02	02	04	02
気温	°C	21.7	22.0	23.6	27.0	28.6	29.4	18.4	12.0	10.6	4.1	2.7	13.9
水温	°C	17.9	19.6	19.4	22.9	23.9	23.3	17.7	13.9	13.1	8.2	7.7	12.0
外観		030	030	030	030	030	030	030	001	030	030	030	030
臭気		381	381	381	381	381	011	381	381	381	381	381	381
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	83	49	49	82	85	74	>100	>100	>100	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.3	7.5	7.3	8.1	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.8	7.6	7.5
DO	mg/l	9.0	9.0	8.8	8.6	9.0	8.4	9.2	9.6	10	11	10	10
BOD	mg/l	2.0	1.7	1.7	1.4	1.0	1.4	0.9	0.9	1.1	1.9	1.6	1.3
COD	mg/l	3.6	3.2	3.3	4.2	3.4	3.8	2.4	3.0	2.6	2.8	2.8	2.8
SS	mg/l	9	9	13	15	11	12	6	4	3	2	4	6
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	24000	24000	17000	35000	13000	35000	17000	54000	35000	13000	24000
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	0.003		<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			ND									ND
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-ジクロロエチレン	mg/l			<0.0004								<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.002								<0.002	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004								<0.004	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l			<0.0005								<0.0005	
1,1,2-トリクロロエチレン	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			1.1		0.33		1.3		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			1.1		0.35		1.3		0.85			
ふっ素	mg/l			0.09		<0.05		0.05		0.07			
ほう素	mg/l			0.11		0.08		0.08		0.08			
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										<0.005		
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												
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						0.013					0.090	
マンガン(溶解性)	mg/l						<0.005			<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	0.12		0.06		0.08		0.08		0.07		0.06	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	20.5	24.9	21.2	18.5	23.0	21.8	20.0	25.4	14.0	21.6	14.3	17.9
濁度	度									19.0			
塩素イオン	mg/l	12	12	13	13	18	14	12	16		17	22	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 ハ

調査機関 山梨県

一般項目		4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日
採取月日		4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日
採取時刻		9:00	14:20	9:00	14:25	9:00	14:30	9:00	14:30	8:50	14:25	8:55	14:30
天候		02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	04	04
気温	°C	23.0	26.5	22.0	28.0	20.8	24.0	24.5	31.5	31.7	32.3	28.8	32.0
水温	°C	18.0	23.5	20.5	23.8	19.0	25.0	22.1	26.0	24.5	28.0	23.5	28.5
外観		050	050	160	160	160	160	160	160	160	160	020	020
臭気		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
流量	m ³ /s		1.0045	4.6366			3.8539	5.6742		5.4214			4.6445
(年平均)	m ³ /s	4.0087											
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	43	44	70	55	69	53	56	50	57	73	64	68
生活環境項目													
pH		7.5	7.8	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8
DO	mg/l	9.3	9.3	9.1	9.1	8.7	9.3	7.7	8.5	6.1	7.5	6.4	7.6
BOD	mg/l	2.8	3.1	1.7	3.0	1.3	1.6	1.6	1.8	1.1	1.4	2.1	1.9
COD	mg/l	4.1	4.7	3.6	4.1	3.6	3.9	4.1	4.7	3.9	4.2	4.0	4.3
SS	mg/l	36	24	17	14	16	16	19	22	17	17	15	16
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	35000	54000	35000	54000	54000	24000	4900	11000	54000	11000	35000
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.5		1.8		1.6		1.2		1.3		1.3
全有機炭素	mg/l		0.20		0.17		0.19		0.19		0.15		0.17
全亜鉛	mg/l		0.008				0.008				0.006		
健康項目													
カドミウム	mg/l								<0.001				
全シアン	mg/l								ND				
鉛	mg/l								<0.005				
六価クロム	mg/l								<0.02				
ヒ素	mg/l						<0.005						
総水銀	mg/l						<0.0005						
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l				ND								
ジクロロメタン	mg/l				<0.002								
四塩化炭素	mg/l				<0.0002								
1,2-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l				<0.0005								
1,1,2-トリクロロエチレン	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						0.92				
亜硝酸性窒素	mg/l		0.03						0.03				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.2						0.96				
ふっ素	mg/l		0.10						0.12				
ほう素	mg/l		0.06						0.05				
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												<0.001
トリス-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
ロジクロロベンゼン	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
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
全マンガン	mg/l												0.04
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						0.18						0.083
マンガン(溶解性)	mg/l						0.059						0.042
クロム	mg/l						<0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		0.11				0.05				0.14		
有機態窒素	mg/l		0.085				0.080				0.070		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.10				0.07				0.04		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	20.1	21.4	22.8	23.7	25.4	26.2	22.5	22.2	12.9	12.3	25.8	25.7
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	15	16	14	17	17	18	16	14	17	16	20	22

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		10月13日	10月13日	11月4日	11月4日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月17日	2月17日	3月15日	3月15日
採取月日		9:00	14:30	8:58	14:26	9:00	14:30	9:00	14:30	9:00	14:30	9:00	14:30
採取時刻		02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	02	02
天候													
気温	°C	19.8	25.0	8.8	17.5	9.0	10.8	1.8	6.8	3.0	6.0	12.5	17.0
水温	°C	17.7	21.3	12.2	16.5	12.0	14.8	6.8	11.0	7.8	8.5	11.3	16.5
外観		030	030	050	050	050	050	001	001	050	050	050	050
臭気		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
流量	m ³ /s	4.4348		3.9531		3.8458		3.3542			3.2393	4.0415	
(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	67	68	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
生活環境項目													
pH		7.6	7.8	7.8	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	7.9	7.8	8.0
DO	mg/l	8.2	9.1	8.0	9.0	8.6	9.8	9.5	10	9.9	11	9.7	11
BOD	mg/l	1.1	1.0	1.0	1.6	1.2	1.7	1.6	1.6	1.4	1.0	1.4	1.5
COD	mg/l	3.3	3.2	2.8	3.5	2.6	3.0	3.1	3.5	3.3	2.9	3.0	3.5
SS	mg/l	14	14	4	6	6	6	4	4	6	10	8	11
大腸菌群数	MPN/100ml	7900	7900	4900	4900	7900	16000	9200	16000	9200	24000	9200	4900
n-アミン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.5		1.3		1.5		1.7		1.7		1.8
全有機炭素	mg/l		0.13		0.12		0.13		0.13		0.14		0.13
全亜鉛	mg/l		0.004				0.002				0.005		
健康項目													
カドミウム	mg/l								<0.001				
全シアン	mg/l								ND				
鉛	mg/l								<0.005				
六価クロム	mg/l								<0.02				
ヒ素	mg/l						<0.005						
総水銀	mg/l						<0.0005						
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l				ND								
ジクロロメタン	mg/l				<0.002								
四塩化炭素	mg/l				<0.0002								
1,2-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l				<0.0005								
1,1,2-トリクロロエチレン	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						1.3				
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		1.3						1.3				
ふっ素	mg/l		0.07						0.09				
ほう素	mg/l		0.06						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												
ロジクロロベンゼン	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												
フル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						0.13						0.19
マンガン(溶解性)	mg/l						0.051						0.086
クロム	mg/l						<0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		0.15				0.08				0.31		
有機態窒素	mg/l		0.064				0.065				0.074		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.07				0.09				0.07		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	24.5	24.4	22.7	23.0	26.2	25.6	25.0	26.3	26.1	26.0	26.0	25.9
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	17	17	17	19	22	21	20	25	20	19	21	21