





公共用水域水質測定結果  
統一番号 005-01

水域名 相模川上流(2)

地点名 大月橋

類型名 A 八

調査機関 山梨県

一般項目		4月19日	4月19日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	8月21日	8月21日	9月6日	9月6日
採取月日		9:30	13:27	9:50	13:52	9:38	13:40	9:40	13:32	9:25	13:40	9:45	14:15
採取時刻		4	4	4	4	1	2	10	10	4	4	4	10
天候		16.0	22.0	20.0	25.5	22.7	22.0	21.0	20.3	28.0	30.0	21.8	18.8
気温		12.0	13.3	14.6	15.0	15.8	17.0	16.0	16.0	17.5	19.2	17.0	16.8
水温		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
外観		141	141	142	141	141	141	381	381	141	141	381	381
臭気		m <sup>3</sup> /s	2.8434		2.5259		3.3383		3.6414		3.0765		3.0301
流量	(年平均)	m <sup>3</sup> /s											
採取位置		1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH		8	8.2	8.1	8.4	8.2	8.2	7.9	8	7.9	8.1	7.9	7.9
DO	mg/l	11	11	10	11	10	9.8	7.6	9.3	9.4	9.6	9.2	9.4
BOD	mg/l	1.2	0.9	0.8	0.7	1.0	1.5	1.0	1.0	0.6	0.8	0.9	1.4
COD	mg/l	1.8	1.8	2.1	2.0	1.9	2.7	2.1	2.3	1.5	1.5	1.5	2.5
SS	mg/l	2	2	3	3	2	5	4	4	1	2	1	3
大腸菌群数	M P N/100ml	13000	7900	17000	7900	17000	160000	24000	35000	35000	92000	92000	92000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.2		1.2		1.5		1.4		1.3		1.4
全燐	mg/l		0.066		0.094		0.11		0.1		0.078		0.1
全亜鉛	mg/l		0.002				0.005				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												
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-ジクロロエタン	mg/l				<0.002								
トリス-1,2-ジクロロエタン	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				<0.005								
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						1.2				
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		1.1						1.3				
ふっ素	mg/l		0.07						0.09				
ほう素	mg/l		<0.04						<0.04				
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												<0.0010
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												<0.005
1,2-ジクロロエタン	mg/l												<0.005
p-ジクロロベンゼン	mg/l												<0.005
イソキサチオン	mg/l												<0.0008
ダイアジノン	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
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
イプロベンボス	mg/l												<0.0008
クロルニトロフェン	mg/l												<0.0005
トルエン	mg/l												<0.005
キシレン	mg/l												<0.005
フタ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												<0.000040
1,4-ジオキサン	mg/l												<0.0050
全マンガン	mg/l												<0.1
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						0.005						0.008
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				0.05				0.01		
燐酸態燐	mg/l		0.053				0.069				0.063		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.04				0.06				0.04		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	14.5	14.4	15.2	15.1	15.4	15.2	14.8	14.9	14.3	14.5	15.3	14.9
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		4		4		4		4		3		4

公共用水域水質測定結果  
統一番号 005-01

水域名 相模川上流(2)

地点名 大月橋

類型名 A 八

調査機関 山梨県

一般項目		10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日
採取月日		9:40	14:05	9:45	14:10	9:50	13:50	9:45	13:50	9:30	13:35	9:35	13:43
採取時刻		4	4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
天候		17.5	17.0	7.5	17.0	6.0	9.5	3.5	7.5	6.0	10.0	7.0	11.0
気温		15.7	16.1	11.1	12.5	9.0	10.5	4.5	7.5	9.0	10.5	8.9	10.5
水温		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
外観		141	141	141	141	011	011	011	011	011	381	381	011
臭気		m <sup>3</sup> /s	2.8600		2.1903		2.6199		2.1114		1.9673		1.6197
流量	(年平均)	m <sup>3</sup> /s											
採取位置		3	3	3	1	1	1	1	1	3	3	3	3
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	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH		7.9	8	8	8	8	8	7.9	7.9	7.9	8	7.9	8
DO	mg/l	11	9.9	11	11	13	12	11	11	12	12	11	11
BOD	mg/l	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7
COD	mg/l	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5
SS	mg/l	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1
大腸菌群数	M P N/100ml	24000	35000	17000	4900	35000	13000	24000	17000	35000	17000	24000	3300
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.2		1.3		1.3		1.4		1.5		1.5
全燐	mg/l		0.066		0.063		0.088		0.05		0.086		0.081
全亜鉛	mg/l		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												
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-ジクロロエタン	mg/l				<0.002								
トリス-1,2-ジクロロエタン	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						1.3				
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		1.2						1.3				
ふっ素	mg/l		0.06						0.06				
ほう素	mg/l		<0.04						<0.04				
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
p-ジクロロベンゼン	mg/l												
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェントロチオン	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												
E P N	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンボス	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												
フタ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						<0.005						<0.005
マンガン(溶解性)	mg/l						<0.005						
クロム	mg/l						<0.005				<0.01		
アンモニア性窒素	mg/l		<0.01				0.01				0.076		
燃酸態燐	mg/l		0.056				0.078				0.04		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.03				0.05						
クロロフィルa	mg/l									15.3			
導電率	mS/m	13.5	13.8	14.8	14.7	15.5	15.5	14.4	14.3	15.4		15.5	15.3
濁度	度										4		
塩素イオン	mg/l		3		3		4		3				4

公共用水域水質測定結果  
統一番号 005-01

水域名 相模川上流(2)

地点名 桂川橋

類型名 A 八

調査機関 山梨県

一般項目		4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月17日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日
採取月日		13:40	13:40	13:50	13:22	13:27	13:25	13:28	13:25	13:10	13:30	13:20	13:17
採取時刻		4	2	10	10	4	10	4	1	2	2	2	2
天候		22.0	27.2	20.2	21.1	29.0	20.2	22.1	21.0	10.2	11.1	12.5	11.0
気温		14.5	18.8	17.0	17.8	21.5	17.7	15.9	14.5	10.0	7.2	8.8	10.2
水温		060	060	160	060	060	060	060	001	001	001	001	060
外観		141	141	011	141	141	141	141	142	141	141	141	141
臭気		m <sup>3</sup> /s	34.8763	36.2792	33.4462	29.9729	35.3109	34.7490	44.5329	38.3161	38.1518	32.9255	26.0683
流量		m <sup>3</sup> /s											
(年平均)													
採取位置		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH		7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	8.1	7.9
DO	mg/l	11	10	9.5	9.2	8.9	9.7	9.5	11	11	12	12	12
BO D	mg/l	0.5	0.9	1.3	1.0	1.0	0.8	<0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8
CO D	mg/l	1.9	2.0	2.6	1.9	2.3	1.7	1.6	1.2	2.0	1.4	1.8	1.8
SS	mg/l	3	2	4	1	3	1	<1	1	6	2	2	2
大腸菌群数	M P N/100ml	7900	3300	17000	35000	92000	35000	35000	7900	4900	4900	3300	7900
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4
全燐	mg/l	0.091	0.099	0.14	0.13	0.10	0.12	0.086	0.12	0.12	0.091	0.11	0.11
全亜鉛	mg/l	0.002		0.004		0.003		0.002		0.003		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												
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		<0.005						<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			1.2			1.2			1.3		
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			1.2			1.2			1.3		
ふっ素	mg/l	0.09			0.12			0.09			0.11		
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						<0.0010						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロエチレン	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												
E P N	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンボス	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												
フタ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												
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						<0.005			
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l	0.04		0.07		0.05		0.02		0.04		<0.01	
燃酸態燐	mg/l	0.074		0.088		0.087		0.078		0.094		0.097	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03		0.04		0.05		0.03		0.04		0.04	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	13.5	14.0	14.2	14.2	13.4	14.0	13.1	14.4	13.9	13.5	14.0	14.1
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4

公共用水域水質測定結果  
統一番号 022-01

水域名 宮川

地点名 昭和橋

類型名 B 口

調査機関 山梨県

一般項目		4月19日	4月19日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	8月21日	8月21日	9月6日	9月6日
採取月日		10:55	12:02	11:03	12:10	10:55	12:05	10:50	12:10	10:40	12:10	10:55	12:05
採取時刻		4	4	4	4	4	4	10	10	4	4	4	10
天候		16.6	19.0	22.0	24.5	21.2	21.5	19.0	18.9	25.0	30.0	19.8	19.5
気温		11.1	12.0	16.1	17.6	19.0	17.6	16.0	16.7	22.2	26.0	19.2	19.5
水温		170	170	171	171	170	170	140	140	160	160	001	001
外観		141	141	381	381	381	381	141	141	142	142	381	381
臭気		m <sup>3</sup> /s	1.0049		0.8398		0.6703		1.7137		1.3031		1.1994
流量	(年平均)	m <sup>3</sup> /s											
採取位置		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH		8.2	8.4	8.8	9.1	9.0	8.8	7.9	8.1	8.2	8.3	8.0	8.0
DO	mg/l	10	10	11	11	9.4	9.8	8.8	8.6	8.1	8.3	8.7	8.6
BOD	mg/l	3.0	2.5	4.0	3.3	8.6	3.9	4.2	3.2	2.3	2.1	2.3	2.1
COD	mg/l	4.2	3.6	5.3	4.8	8.5	5.2	4.2	4.5	3.5	3.8	3.8	3.1
SS	mg/l	5	4	5	5	6	5	7	7	3	3	2	2
大腸菌群数	M P N/100ml	92000	54000	35000	35000	92000	92000	160000	54000	92000	54000	92000	92000
n-ヘキサン抽出物質													
全窒素	mg/l		1.1		1.0		1.0		1.3		1.1		1.0
全燐	mg/l		0.18		0.27		0.24		0.27		0.19		0.15
全亜鉛	mg/l		0.004				0.003				0.004		
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												
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				<0.005								
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		0.66						0.76				
亜硝酸性窒素	mg/l		0.02						0.04				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.68						0.81				
ふっ素	mg/l		0.11						0.13				
ほう素	mg/l		<0.04						<0.04				
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												<0.0010
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												<0.005
1,2-ジクロロエタン	mg/l												<0.005
p-ジクロロベンゼン	mg/l												<0.005
イソキサチオン	mg/l												<0.0008
ダイアジノン	mg/l												<0.0005
フェントロチオン	mg/l												<0.0003
イソプロチオラン	mg/l												<0.004
オキシシン銅	mg/l												<0.004
クロロタロニル	mg/l												<0.004
プロピザミド	mg/l												<0.0008
E P N	mg/l												<0.0006
ジクロルボス	mg/l												<0.001
フェノカルブ	mg/l												<0.002
イプロベンボス	mg/l												<0.0008
クロルニトロフェン	mg/l												<0.0005
トルエン	mg/l												<0.005
キシレン	mg/l												<0.005
フタ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												<0.000040
1,4-ジオキサン	mg/l												<0.0050
全マンガン	mg/l												<0.01
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							0.008					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		0.15					0.03			0.08		
燐酸態燐	mg/l		0.12					0.14			0.15		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.13					0.14			0.13		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	14.0	14.1	14.1	14.0	15.1	14.1	13.1	13.4	13.4	13.7	13.6	13.5
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		5		6		6		5		5		4

公共用水域水質測定結果  
統一番号 022-01

水域名 宮川

地点名 昭和橋

類型名 B 口

調査機関 山梨県

一般項目		10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日
採取月日		10:55	12:07	11:35	12:39	11:20	12:15	11:05	12:15	10:50	12:15	10:55	12:20
採取時刻		4	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
天候		16.8	16.3	15.0	13.5	9.0	10.0	5.5	6.0	11.0	11.0	8.5	10.5
気温		15.5	17.2	12.1	13.5	10.0	10.0	7.5	7.3	9.0	9.5	9.0	7.5
水温		140	140	220	220	001	001	001	001	001	001	020	020
外観		141	141	161	141	011	011	382	381	381	381	381	141
臭気		m <sup>3</sup> /s	1.6394		1.9583		5.9146		2.3201		1.6592		1.5459
流量	(年平均)	m <sup>3</sup> /s											
採取位置		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH		7.9	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.1	8.4	8.5	8.1	8.2
DO	mg/l	9.2	9.2	10	10	12	12	11	11	12	12	12	11
BOD	mg/l	2.0	2.6	2.1	1.4	1.7	1.7	3.0	2.0	3.9	3.4	3.3	2.2
COD	mg/l	3.4	4.4	3.3	2.4	3.3	3.2	3.3	2.6	4.6	4.0	3.1	2.5
SS	mg/l	2	3	6	4	2	2	3	4	4	2	5	5
大腸菌群数	M P N/100ml	92000	92000	17000	54000	35000	17000	35000	22000	35000	35000	35000	54000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.0		1.0		0.58		1.2		0.97		1.3
全燐	mg/l		0.28		0.17		0.094		0.17		0.17		0.18
全亜鉛	mg/l		0.008				<0.001				0.002		
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												
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-ジクロロエタン	mg/l				<0.002								
トリス-1,2-ジクロロエタン	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		0.65						0.92				
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		0.68						0.94				
ふっ素	mg/l		0.17						0.13				
ほう素	mg/l		<0.04						<0.04				
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
p-ジクロロベンゼン	mg/l												
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
E P N	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンボス	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												
フタ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						<0.005						0.012
マンガン(溶解性)	mg/l						0.007						
クロム	mg/l						<0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		0.1				0.11				0.1		
燐酸態燐	mg/l		0.2				0.04				0.1		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.12				0.04				0.12		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	13.7	14.3	14.1	13.8	13.5	13.7	14.2	14.5	16.4	16.3	14.1	13.3
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		5		4		5		7		8		4

公共用水域水質測定結果

水域名 柄杓流川 地点名 柄杓流川流末 統一番号 017-01 類型名 A 八 調査機関 山梨県

一般項目		4月19日	4月19日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	8月21日	8月21日	9月6日	9月6日
採取月日													
採取時刻		10:20	12:35	10:31	12:58	10:18	12:50	10:10	12:46	10:00	12:45	10:25	12:55
天候		4	4	4	4	2	18	10	10	4	4	4	10
気温		16.8	19.0	21.0	23.5	25.6	21.8	20.1	20.0	27.0	30.5	21.5	19.5
水温		12.7	13.0	14.8	13.6	16.7	16.4	14.9	14.8	19.5	20.0	17.0	17.0
外観		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
臭気		011	141	141	141	141	141	161	141	161	161	141	141
流量	m <sup>3</sup> /s		1.8073		0.7854		1.2902		1.7739		1.4895		1.4890
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH		7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8
DO	mg/l	10	10	9.7	9.7	9.2	9.4	9.6	9.3	9.6	9.0	9.4	9.0
BOD	mg/l	1.3	1.1	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	0.9	0.7	0.6	0.9	1.1
COD	mg/l	2.1	1.9	1.9	1.8	2.1	2.0	2.2	1.9	1.6	1.6	1.6	1.7
SS	mg/l	3	3	5	4	3	3	3	3	1	2	4	3
大腸菌群数	M P N/100ml	7900	7900	17000	11000	4900	7900	54000	54000	24000	35000	54000	54000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.6		1.6		1.7		1.6		1.6		1.7
全燐	mg/l		0.14		0.14		0.15		0.15		0.12		0.14
全亜鉛	mg/l		0.002				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												
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-ジクロロエタン	mg/l				<0.002								
トリス-1,2-ジクロロエタン	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				<0.005								
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		1.4						1.4				
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		1.4						1.5				
ふっ素	mg/l		0.17						0.16				
ほう素	mg/l		<0.04						<0.04				
要監視項目													
クロロホルム	mg/l												<0.0010
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												<0.005
1,2-ジクロロエタン	mg/l												<0.005
p-ジクロロベンゼン	mg/l												<0.005
イソキサチオン	mg/l												<0.0008
ダイアジノン	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
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
イプロベンボス	mg/l												<0.0008
クロルニトロフェン	mg/l												<0.0005
トルエン	mg/l												<0.005
キシレン	mg/l												<0.005
フタ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												<0.000040
1,4-ジオキサン	mg/l												<0.0050
全マンガン	mg/l												<0.01
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						<0.005						<0.005
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		0.08				0.09				0.03		
燐酸態燐	mg/l		0.12				0.13				0.11		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.05				0.04				0.04		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	16.4	16.3	16.5	16.6	16.7	16.5	16.1	16.0	16.2	16.2	16.4	16.2
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		6		6		6		5		6		6



公共用水域水質測定結果

水域名 柄杓流川 地点名 柄杓流川流末 統一番号 017-01 類型名 A 八 調査機関 山梨県

一般項目		10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日
採取月日		10:15	12:40	10:23	13:20	10:30	12:55	10:25	12:55	10:10	12:45	11:20	12:55		
採取時刻		4	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1		
天候		17.0	17.1	13.2	16.6	8.0	8.3	4.0	7.5	8.5	9.0	10.5	10.8		
気温		15.1	15.6	12.6	15.5	10.8	11.5	5.0	8.2	10.2	11.5	11.5	11.2		
水温		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001		
外観		141	141	141	141	011	011	381	381	381	381	381	011		
臭気		m <sup>3</sup> /s	1.3317		1.1779		1.5059		1.5979		1.7017		1.6400		
流量		m <sup>3</sup> /s													
(年平均)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取位置		m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採取水深		m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
全水深度		cm(m)													
透明度															
生活環境項目															
pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9		
DO		mg/l	10	9.7	10	10	12	12	11	11	11	11	10		
BOD		mg/l	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	1.2	0.9	0.8	1.1		
COD		mg/l	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	2.1	1.6	1.5	1.8		
SS		mg/l	1	1	1	1	<1	<1	1	2	1	1	3		
大腸菌群数		M P N/100ml	17000	24000	13000	4900	13000	7900	2300	7900	24000	4900	4900		
n-ヘキサン抽出物質															
全窒素		mg/l		1.6		1.6		1.6		1.7		1.7			1.6
全燐		mg/l		0.12		0.13		0.13		0.16		0.14			0.15
全亜鉛		mg/l		0.003				<0.001				0.004			
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													
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						1.5					
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		1.5						1.5					
ふっ素		mg/l		0.15						0.17					
ほう素		mg/l		<0.04						<0.04					
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-ジクロロエチレン		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													
E P N		mg/l													
ジクロルボス		mg/l													
フェノカルブ		mg/l													
イプロベンボス		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													
フタ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						<0.005							<0.005
マンガン(溶解性)		mg/l						<0.005							
クロム		mg/l						<0.005							
アンモニア性窒素		mg/l		0.04				0.03				0.02			
燃酸態燐		mg/l		0.11				0.12				0.12			
陰イオン界面活性剤		mg/l		0.05				0.06				0.05			
クロロフィルa		mg/l													
導電率		mS/m	16.0	16.0	16.7	16.6	16.2	16.2	15.8	15.9	15.9	15.7	16.1	16.1	
濁度		度													
塩素イオン		mg/l		5		5		6		6		6			6

公共用水域水質測定結果

一般項目		4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月21日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日
採取月日		12:57	13:15	13:05	13:00	13:05	13:20	13:35	13:40	13:10	13:15	13:05	13:10
採取時刻		4	4	18	10	4	10	4	1	1	1	2	1
天候		21.0	22.0	24.0	20.5	32.0	21.0	17.5	16.5	10.5	7.5	9.0	11.5
気温		13.1	18.5	18.8	15.5	20.5	18.5	15.8	15.3	9.5	9.5	11.0	11.5
水温		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
外観		011	141	141	161	141	141	011	011	011	381	381	011
臭気													
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH		8.0	8.0	7.9	7.8	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	8.0	7.9
DO	mg/l	10	9.0	8.6	9.0	9.0	10	9.6	11	11	12	11	11
BOD	mg/l	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8
COD	mg/l	1.5	1.4	1.8	1.3	1.2	1.8	0.9	1.1	1.1	1.0	1.6	1.6
SS	mg/l	1	1	3	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数	M P N/100ml	1700	2400	17000	4900	2300	35000	3300	7900	7900	2400	7900	2400
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	0.019		0.015		0.030		0.041		0.006		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		
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		<0.005						<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	0.81			0.76			0.76			0.89		
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	0.83			0.78			0.78			0.91		
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						<0.0010						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロエチレン	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												
E P N	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンボス	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												
フタ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												
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				<0.005					<0.005			
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
アンモニア性窒素	mg/l												
燃酸態燐	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02		0.03		0.02		0.02		0.04		0.04	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	14.6	13.6	14.8	13.5	12.3	15.6	11.7	15.6	13.0	13.3	13.5	13.0
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	6	4	8	3	6	13	2	12	3	5	5	3

一般項目		4月19日	4月19日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	8月21日	8月21日	9月6日	9月6日
採取月日													
採取時刻		9:53	13:10	10:10	13:35	9:58	13:25	9:58	13:16	9:35	13:20	10:05	13:45
天候		4	4	4	4	2	4	10	10	4	4	4	10
気温		17.0	22.5	19.8	20.2	24.5	22.1	20.0	21.0	26.5	32.0	22.0	19.0
水温		12.0	13.6	13.6	15.5	15.0	16.0	14.8	15.5	17.0	19.5	16.5	16.8
外観		001	001	171	171	001	001	001	200	001	001	001	001
臭気		011	381	141	141	381	381	141	381	141	141	381	381
流量	m <sup>3</sup> /s		0.2661		0.2056		0.3758		0.5377		0.7180		0.4087
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH		7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
DO	mg/l	10	11	9.4	9.8	9.4	8.9	9.0	8.7	8.9	8.6	8.8	8.4
BOD	mg/l	0.8	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6	0.6	1.2
COD	mg/l	1.7	2.3	0.9	1.5	1.1	3.0	1.1	1.9	1.0	1.7	1.1	2.3
SS	mg/l	2	3	<1	<1	1	3	1	4	1	1	1	1
大腸菌群数	M P N/100ml	24000	7900	54000	35000	13000	35000	11000	24000	13000	17000	24000	160000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.0		1.1		1.2		1.2		1.0		1.1
全燐	mg/l		0.057		0.046		0.051		0.049		0.031		0.043
全亜鉛	mg/l		0.002				0.007				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												
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-ジクロロエタン	mg/l				<0.002								
トリス-1,2-ジクロロエタン	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				<0.005								
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		0.98						1.0				
亜硝酸性窒素	mg/l		<0.02						<0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.0						1.0				
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												<0.0010
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												<0.005
1,2-ジクロロエタン	mg/l												<0.005
p-ジクロロベンゼン	mg/l												<0.005
イソキサチオン	mg/l												<0.0008
ダイアジノン	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
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
イプロベンボス	mg/l												<0.0008
クロルニトロフェン	mg/l												<0.0005
トルエン	mg/l												<0.005
キシレン	mg/l												<0.005
フタ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												<0.000040
1,4-ジオキサン	mg/l												<0.0050
全マンガン	mg/l												<0.01
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						0.005						0.005
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		<0.01				0.03				0.01		
燐酸態燐	mg/l		0.035				0.022				0.023		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.05				0.06				0.03		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	13.0	13.3	13.8	14.7	13.1	14.7	12.8	13.6	12.5	13.2	13.4	14.4
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		4		4		4		3		3		4

公共用水域水質測定結果  
統一番号 018-01

水域名 朝日川

地点名 落合橋

類型名 A I

調査機関 山梨県

一般項目		10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日
採取月日		9:54	13:48	10:00	13:55	10:10	13:35	10:00	13:30	9:50	13:20	9:55	13:30
採取時刻		4	4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
天候		18	16.8	9	10.5	6	10	2	9.5	5	9	5.8	11.2
気温		15.5	15.5	12.7	15.2	10.5	12.5	5	10	9.8	12.2	9.5	12
水温		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
外観		011	011	011	011	011	011	011	381	381	381	011	011
臭気		m <sup>3</sup> /s	1.0598		0.4876		0.4751		0.9005		0.2830		0.1917
流量	(年平均)	m <sup>3</sup> /s											
採取位置		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6
DO	mg/l	9.1	9.3	9.6	9.2	11	10	11	11	11	12	12	10
BOD	mg/l	0.6	0.8	<0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/l	1.3	1.5	1.0	1.8	0.8	1.1	1.7	1.9	1.0	1.2	0.7	0.9
SS	mg/l	1	1	<1	<1	<1	<1	7	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	M P N/100ml	17000	54000	4900	35000	3300	7000	7900	3300	2400	14000	3300	1700
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1		1.1		1.1		1.1		1.3		1.2
全燐	mg/l		0.022		0.025		0.027		0.02		0.031		0.025
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								<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-ジクロロエタン	mg/l				<0.002								
トリス-1,2-ジクロロエタン	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		0.98						1.0				
亜硝酸性窒素	mg/l		<0.02						<0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.0						1.0				
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												
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
p-ジクロロベンゼン	mg/l												
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンボス	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												
フタ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						<0.005						<0.005
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		0.01				0.01			0.04			
燃酸態燐	mg/l		0.012				0.022			0.023			
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.03				0.05			0.04			
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	12.1	12.6	13.0	14.0	12.9	13.8	11.8	12.5	13.0	13.7	14.0	13.8
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		3		3		4		2		3		3

公共用水域水質測定結果  
統一番号 019-01

水域名 筏子川

地点名 西方寺橋

類型名 A イ

調査機関 山梨県

一般項目		4月19日	4月19日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	8月21日	8月21日	9月6日	9月6日
採取月日		9:16	13:45	9:35	14:10	9:25	13:55	9:24	13:45	9:15	13:55	9:35	14:35
採取時刻		4	4	4	4	1	2	10	10	4	4	4	10
天候		16.2	22.1	21.1	25.3	23.0	24.5	20.5	20.5	28.5	29.5	23.8	19.0
気温		9.5	13.1	16.0	17.6	12.3	17.8	18.0	18.9	22.5	23.3	19.5	19.5
水温		001	001	001	001	001	160	001	020	001	001	001	001
外観		011	161	141	141	141	161	161	381	141	011	381	381
臭気		m <sup>3</sup> /s	1.2631		0.8838		1.2914		1.2978		2.0490		1.2685
流量	(年平均)	m <sup>3</sup> /s											
採取位置		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH		7.7	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7
DO	mg/l	11	10	9.8	9.4	9.2	9.0	9.1	8.8	8.8	8.4	9.1	9.1
BOD	mg/l	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	1.4	0.8	1.0	<0.5	<0.5	0.6	1.0
COD	mg/l	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	3.0	2.3	2.6	1.7	1.6	1.7	3.1
SS	mg/l	2	2	3	3	2	9	3	5	2	1	1	5
大腸菌群数	M P N/100ml	11000	4900	7900	4900	17000	54000	92000	160000	54000	35000	160000	92000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.1		1.3		1.3		1.1		1.0		1.1
全燐	mg/l		0.015		0.030		0.038		0.027		0.020		0.028
全亜鉛	mg/l		0.002				0.005				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												
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-ジクロロエタン	mg/l				<0.002								
トリス-1,2-ジクロロエタン	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				<0.005								
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						1.0				
亜硝酸性窒素	mg/l		<0.02						<0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.0						1.0				
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												<0.0010
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												<0.005
1,2-ジクロロエタン	mg/l												<0.005
p-ジクロロベンゼン	mg/l												<0.005
イソキサチオン	mg/l												<0.0008
ダイアジノン	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
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
イプロベンボス	mg/l												<0.0008
クロルニトロフェン	mg/l												<0.0005
トルエン	mg/l												<0.005
キシレン	mg/l												<0.005
フタ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												<0.000040
1,4-ジオキサン	mg/l												<0.0050
全マンガン	mg/l												<0.01
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						<0.005						0.005
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		<0.01				<0.01				0.01		
燐酸態燐	mg/l		0.008				0.007				0.01		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.04				0.05				0.03		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	11.4	11.3	12.7	12.8	13.0	12.7	12.1	12.1	12.1	12.0	11.7	11.6
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		4		5		5		4		3		3

公共用水域水質測定結果  
統一番号 019-01

水域名 筏子川

地点名 西方寺橋

類型名 A イ

調査機関 山梨県

一般項目		10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日
採取月日		10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日
採取時刻		9:27	14:15	9:27	14:25	9:30	14:00	9:30	14:05	9:20	13:50	9:20	13:55
天候		4	4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
気温		21	20.5	10.8	17	5.5	10.5	2	9	6	8	5.6	10
水温		17	17.1	10.5	13.1	10	8.5	3	6	5.5	9.5	6.9	9.6
外観		001	001	001	001	001	001	001	001	001	061	001	001
臭気		161	161	011	011	011	011	011	011	011	141	141	011
流量	m <sup>3</sup> /s		2.5732		1.3990		1.3658		2.3802		1.2203		1.0073
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.1	7.7	7.7	7.9	8.8	7.8	8.1
DO	mg/l	9.7	9.9	12	10	12	12	13	12	13	12	13	11
BOD	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.8	0.9	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0
COD	mg/l	1.8	1.6	1.7	1.6	1.4	1.5	1.8	1.3	1.9	1.9	1.7	1.8
SS	mg/l	1	1	1	<1	1	1	2	1	<1	<1	1	1
大腸菌群数	M P N/100ml	24000	35000	4900	4900	7000	7000	7900	4900	4900	1700	4900	2300
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.1		1.0		1.0		1.2		1.0		1.2
全燐	mg/l		0.015		0.010		0.019		0.013		0.020		0.027
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								<0.1				
鉛	mg/l								<0.005				
六価クロム	mg/l								<0.02				
ヒ素	mg/l								<0.005				
総水銀	mg/l								<0.0005				
アルキル水銀	mg/l												
P 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-ジクロロエタン	mg/l				<0.002								
トリス-1,2-ジクロロエタン	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						1.2				
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		1.1						1.2				
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												
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,2-ジクロロベンゼン	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												
E P N	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンボス	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												
フタ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						<0.005						<0.005
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		<0.01				<0.01				<0.01		
燐酸態燐	mg/l		0.008				0.009				0.006		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02				0.05				0.05		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	10.8	10.7	11.0	10.9	10.8	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	11.2	11.2
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		3		3		3		3		4		4

公共用水域水質測定結果

水域名 葛野川

地点名 深城ダム貯水池

統一番号 210-01

類型名

調査機関 山梨県

一般項目		4月21日	5月8日	6月7日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月6日	12月1日	1月5日	2月2日	3月7日
採取月日		10:23	13:45	10:15	13:45	13:40	13:50	11:30	13:50	13:55	13:45	14:10	14:05
採取時刻		2	4	2	4	2	4	10	4	3	2	2	2
天候		10.8	20.2	22.1	26.3	33.5	19.5	15.8	15.5	8.5	7.8	5.1	8.0
気温		11.1	16.9	17.6	21.1	24.8	20.1	16.0	14.8	10.5	7.5	5.5	7.0
水温		081	081	081	081	081	081	081	081	081	081	081	181
外観		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
臭気													
流量	m <sup>3</sup> /s												
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	cm(m)		610	670	1020	520	390		450	650	600	620	710
生活環境項目													
pH		7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.1	7.2	7.2	7.3
DO	mg/l	11	10	9.5	9.1	9.7	8.7	9.1	10	9.6	10	11	12
BOD	mg/l	1.3	0.8	0.6	0.5	0.8	<0.5	0.7	1.3	0.7	<0.5	<0.5	0.5
COD	mg/l	2.4	2.1	1.5	1.3	1.5	1.9	1.6	2.7	1.8	1.5	1.2	1.3
SS	mg/l	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	M P N/100ml	33	70	49	130	330	700	11000	790	330	490	23	49
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.61	0.5	0.45	0.43	0.42	0.57	0.42	0.54	0.47	0.51	0.46	0.43
全燐	mg/l	0.009	0.004	<0.003	0.003	<0.003	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	<0.003	<0.003
全亜鉛	mg/l	0.002		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					<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												
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				
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		<0.005						<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	0.51			0.43	0.37		0.38			0.48	0.45	
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	0.53			0.45	0.39		0.4			0.5	0.47	
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						<0.0010						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロジメタン	mg/l												
p-ジクロロベンゼン	mg/l												
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェントロチオン	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												
E P N	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンボス	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												
フタ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												
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			0.015						<0.005			
マンガン(溶解性)	mg/l			0.024						<0.005			
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		<0.01	
燃酸態燐	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		<0.02		<0.02		0.02		0.03		0.02	
クロフィルa	mg/l	0.009	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.015	0.003	0.001	0.002	0.001
導電率	mS/m	8.09	8.34	7.80	8.28	8.86	8.94	6.71	7.46	7.53	7.66	7.87	8.05
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	1	1	1	1	<1.0	<1.0	<1.0	1	1	1	1

公共用水域水質測定結果  
統一番号 020-01

水域名 鶴川

地点名 鶴川橋

類型名 A イ

調査機関 山梨県

一般項目		4月19日	4月19日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	8月17日	8月17日	9月6日	9月6日
採取月日		4月19日	4月19日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	8月17日	8月17日	9月6日	9月6日
採取時刻		10:50	13:55	10:15	13:50	9:53	14:10	9:50	13:38	9:50	13:43	9:50	13:45
天候		4	4	4	2	2	10	10	10	4	4	4	10
気温		19.0	21.8	21.5	27.5	26.2	20.5	22.7	21.7	28.2	29.0	23.2	20.0
水温		12.5	14.6	18.0	20.0	19.8	19.6	19.1	19.5	21.2	22.1	19.7	19.7
外観		060	060	060	060	060	162	060	060	230	230	060	060
臭気		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
流量	m <sup>3</sup> /s		1.0363		0.7352		0.6473		1.4233		2.4449		1.5332
(年平均)	m <sup>3</sup> /s												
採取位置		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	7	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目													
pH		8.1	8.5	8.6	8.9	8.0	7.5	7.7	7.8	7.8	8.0	7.8	7.7
DO	mg/l	11	11	11	9.5	9.4	8.4	8.7	8.9	8.6	8.5	8.8	8.9
BOD	mg/l	1.7	1.5	1.5	2.0	1.2	2.0	2.3	2.0	1.0	1.0	0.8	1.4
COD	mg/l	2.4	2.3	2.3	3.1	2.6	2.2	3.7	4.0	3.1	2.7	1.8	3.0
SS	mg/l	2	2	2	5	3	160	10	9	7	4	2	5
大腸菌群数	M P N/100ml	17000	7900	54000	160000	24000	>240000	92000	240000	54000	35000	17000	35000
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l		1.4		1.6		4.0		1.6		1.3		1.4
全燐	mg/l		0.042		0.09		0.6		0.084		0.038		0.044
全亜鉛	mg/l		0.001				0.056				0.002		
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												
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-ジクロロエタン	mg/l				<0.002								
トリス-1,2-ジクロロエタン	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				<0.005								
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						0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.2						1.3				
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												<0.0010
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												<0.005
1,2-ジクロロエタン	mg/l												<0.005
p-ジクロロベンゼン	mg/l												<0.005
イソキサチオン	mg/l												<0.0008
ダイアジノン	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
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
イプロベンボス	mg/l												<0.0008
クロルニトロフェン	mg/l												<0.0005
トルエン	mg/l												<0.005
キシレン	mg/l												<0.005
フタ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												<0.000040
1,4-ジオキサン	mg/l												<0.0050
全マンガン	mg/l												<0.1
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						0.021						0.006
マンガン(溶解性)	mg/l						0.028						
クロム	mg/l						<0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		0.12				0.29				0.01		
燐酸態燐	mg/l		0.029				0.041				0.022		
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.04				0.13				0.05		
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	14.6	14.9	15.3	15.3	15.4	13.4	14.1	14.2	13.1	13	13.4	13.3
濁度	度												
塩素イオン	mg/l		5		5		4		4		3		3







一般項目	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月17日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日
採取月日	13:15	13:13	13:00	12:53	12:58	13:00	13:00	13:00	12:48	13:00	12:55	12:50
採取時刻	4	2	10	10	4	10	4	1	2	2	4	2
天候	21.0	23.4	21.2	20.4	28.5	20.8	22.2	19.5	11.0	8.8	10.0	11.4
気温	15.2	16.9	17.6	17.7	19.0	18.4	16.8	10.5	8.0	7.5	6.6	9.2
水温	001	001	160	001	060	001	001	001	001	001	001	001
外観	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
臭気	m <sup>3</sup> /s	1.1273	0.8926	4.0840	1.3683	2.1184	1.0108	1.7984	0.9912	0.8064	1.5603	0.8960
流量	m <sup>3</sup> /s											
(年平均)												
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	cm(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目												
pH		8.0	8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	8.0
DO	mg/l	11	10	9.3	9.3	8.8	8.9	9.6	11	12	12	12
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/l	1.5	1.5	5.8	1.9	2.0	1.4	1.5	0.8	0.9	0.9	1.3
SS	mg/l	1	1	32	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	M P N/100ml	2400	7900	54000	22000	7900	7900	13000	1300	1300	7900	1300
n-ヘキサン抽出物質	mg/l											
全窒素	mg/l	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1	1.0
全燐	mg/l	0.013	0.022	0.061	0.021	0.018	0.015	0.014	0.009	0.009	0.01	0.009
全亜鉛	mg/l	0.001		0.011		<0.001		0.004		<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											
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			
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		<0.005						<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	0.97			1			1.3			1.1	
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	0.99			1			1.3			1.1	
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					
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
1,2-ジクロロジメチル	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											
E P N	mg/l											
ジクロルボス	mg/l											
フェノカルブ	mg/l											
イプロベンボス	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											
フタ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											
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			<0.005						<0.005		
マンガ(溶解性)	mg/l											
クロム	mg/l											
アンモニア性窒素	mg/l	<0.01		0.02		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
燃酸態燐	mg/l	0.008		0.012		0.012		0.01		0.008		0.008
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02		0.03		0.03		0.03		0.04		0.04
クロフィルa	mg/l											
導電率	mS/m	11.2	12.3	11.3	11.4	10.9	12.2	10.9	11.7	11.5	10.5	11.4
濁度	度											
塩素イオン	mg/l	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2