



公共用水域水質測定結果

水域名	小菅川	地点名	小菅川流末	統一番号	206-01	類型名	調査機関	山梨県					
一 般 項 目													
採 取 月 日		4月15日	5月6日	6月3日	7月22日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月17日	3月10日
採 取 時 刻		12:00	11:40	10:08	11:58	11:00	11:05	10:45	13:20	13:10	11:00	11:35	11:20
天 候		10	10	02	02	02	01	02	01	04	02	04	02
気 温	℃	4.2	27.0	21.8	26.0	26.5	26.5	22.0	14.5	11.1	3.9	4.0	3.0
水 温	℃	8.0	14.6	12.8	19.1	20.0	19.5	15.0	9.8	8.6	6.0	4.4	3.2
外 観		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
臭 気		011	011	011	141	011	011	011	011	141	011	011	011
流 量	m <sup>3</sup> /s	1.9783	2.2506	1.3599	1.9584	1.2964	1.1520	1.5817	4.0173	1.1439	1.0036	0.6110	0.7613
(年平均)	m <sup>3</sup> /s	1.5929											
採 取 位 置		03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
採 取 水 深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全 水 深	m												
透 視 度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
生 活 環 境 項 目													
pH		7.4	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7
D O	mg/l	11	9.7	10	8.8	8.7	9.8	9.8	10	12	12	13	13
B O D	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
C O D	mg/l	1.5	1.2	1.0	1.4	1.0	1.2	1.0	3.2	0.7	0.6	0.7	0.8
S S	mg/l	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	790	790	790	3300	1700	1100	3300	1700	1100	490	220	130
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全 窒 素	mg/l	0.73	0.78	0.80	0.80	0.88	0.85	0.81	0.86	0.74	0.70	0.66	0.73
全 燐	mg/l	0.027	0.036	0.040	0.045	0.052	0.043	0.036	0.025	0.033	0.026	0.026	0.024
全 亜 鉛	mg/l	0.001		0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001	
健 康 項 目													
カドミウム	mg/l				<0.001						<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				
四 塩 化 炭 素	mg/l		<0.0002						<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004						<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.01						<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005						<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006						<0.0006				
トリクロロエチレン	mg/l		<0.002						<0.002				
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005						<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン	mg/l		<0.0002						<0.0002				
チ ャ ー ン	mg/l		<0.0006						<0.0006				
シ マ ジ ン	mg/l		<0.0003						<0.0003				
チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l		<0.002						<0.002				
ベ ン ゼ ン	mg/l		<0.001						<0.001				
セ レ ン	mg/l				<0.002						<0.002		
硝酸性窒素	mg/l	0.66			0.75			0.84			0.71		
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	0.68			0.77			0.86			0.73		
ふ っ 素	mg/l	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
ほ う 素	mg/l	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
要 監 視 項 目													
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/l						<0.0006						
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
p-ジクロロベンゼン	mg/l												
イソキサチオン	mg/l												
ダイアジノン	mg/l												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オ キ シ ン 銅	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プ ロ ビ ザ ミ ド	mg/l												
E P N	mg/l												
ジクロロルボス	mg/l												
フェノカルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロフェン	mg/l												
ト ル エ ン	mg/l												
キ シ レ ン	mg/l												
フル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
ニ ッ ケ ル	mg/l												
モ リ フ テ ン	mg/l												
ア ン チ モ ン	mg/l												
フ ェ ノ ール	mg/l						<0.001						
ホルムアルデヒド	mg/l						<0.1						
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロロヒドリン	mg/l												
1,4-ジオキサソ	mg/l					<0.005							
全 マ ン ガ ン	mg/l												
ウ ラ ン	mg/l												
特 殊 項 目													
フ ェ ノ ール 類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄 ( 溶 解 性 )	mg/l												
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	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.03	
硫酸態燐	mg/l	0.024		0.034		0.004		0.032		0.028		0.023	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02		0.03		0.03		0.03		0.03		0.02	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	6.78	7.30	7.72	7.74	8.18	8.04	8.04	6.86	7.98	7.82	8.64	8.80
濁 度	度												
塩素イオン	mg/l	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2