



公共用水域水質測定結果

流域名	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		04月11日	05月09日	06月06日	07月04日	08月08日	09月12日	10月03日	11月07日	12月05日	01月09日	02月13日	03月06日
採取時刻		13時20分	13時25分	13時15分	13時10分	13時15分	13時10分	13時10分	13時15分	13時10分	13時10分	13時20分	10時50分
天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温		9	24.2	20.2	20	26.8	26.5	20	14.6	8.2	6.1	3.5	2
水温		10.2	13.2	15.5	15.6	20.2	19.5	16.3	11.5	6.3	5.2	3.7	4
外観		001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
臭気		011	141	141	011	011	011	011	011	011	011	011	011
流量	m <sup>3</sup> /s	1.2156	0.6934	0.4401	0.7496	0.5088	0.487	1.1709	3.0516	0.8884	0.662	0.4021	1.3581
(年平均)	m <sup>3</sup> /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	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
生 活 環 境 項 目													
pH		7.7	7.8	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7	6.9
DO	mg/l	10	9.8	9.5	9.1	8.6	8.6	9.4	10	11	12	12	12
BOD	mg/l	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	1.2
COD	mg/l	0.8	< 0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1.2	0.6	0.9	0.5	1.0
SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	490	700	3300	490	4900	7900	460	1100	230	490	130	330
n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
全窒素	mg/l	0.79	0.71	0.75	0.88	1.0	1.0	1.1	0.59	0.50	0.61	0.75	0.77
全炭素	mg/l	0.027	0.039	0.044	0.043	0.052	0.051	0.040	0.026	0.031	0.031	0.026	0.019
全亜鉛	mg/l	0.002		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
ノニルフェノール	mg/l												
健 康 項 目													
カドミウム	mg/l				< 0.0003						< 0.0003		
全シアン	mg/l				< 0.1						< 0.1		
鉛	mg/l				< 0.005						< 0.005		
六価クロム	mg/l				< 0.02						< 0.02		
ヒ素	mg/l			< 0.005						< 0.005			
鉛水銀	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l												
ジクロロメタン	mg/l		< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素	mg/l		< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン	mg/l		< 0.01						< 0.01				
トリス-1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロベンゼン	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	0.79			0.78			0.86			0.59		
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	0.81			0.80			0.88			0.61		
銅	mg/l	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05		
ほう素	mg/l	< 0.04						< 0.04					
1,4-ジオキサソ	mg/l		< 0.005								< 0.005		
要監視項目													
クロロホルム	mg/l						< 0.0006						
トリス-1,2-ジクロロエタン	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												
オキシソリン	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												
エビクロヒドリ	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												
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		0.05		0.01		0.02		0.04		0.01	
有機炭素	mg/l	0.022		0.036		0.045		0.034		0.003		0.024	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02		0.03		< 0.02		0.02		0.02		0.02	
クロロフィルa	mg/l												
導電率	mS/m	7.68	8.75	9.25	8.79	9.76	10.2	8.76	7.41	8.27	9.45	8.82	8.97
濁度	度												
塩素イオン	mg/l	1	2	2	1	2	2	1	1	1	4	2	2