

公共用水域水質測定結果表

水域名		地点名		下保之瀬橋						統一番号 023-51		類型名 AA 1		調査機関		山梨県	
区分	測定項目	月日	0430	0430	0521	0521	0617	0617	0709	0709	0810	0810	0910	0910			
		採取時刻	11:00	13:00	10:45	13:00	11:00	13:10	11:00	12:55	11:10	13:10	11:00	13:00			
一般項目	天候	—	04	04	02	02	03	04	03	04	03	03	02	02			
	気温	℃	18.1	19.8	27.5	28.5	25.4	24.8	30.8	25.4	29.0	28.0	26.9	27.1			
	水温	℃	14.0	14.8	15.5	17.0	15.5	16.1	19.5	19.8	19.0	19.5	17.0	17.8			
	外観	—	001	001	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	5.10		6.34		7.50		4.19		7.17		7.03				
	採取位置	—	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03			
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	採水位置	—															
	全水深	m															
透明度	m																
生活環境項目	P	H	mg/l	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4			
	D	O	mg/l	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	9.5	8.8	8.8	9.0	8.8	9.2			
	B	O	D	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	C	O	D	mg/l	1.0	1.2	1.6	1.8	1.5	1.5	1.0	1.1	1.4	1.5			
	S	S	mg/l	1	1	2	2	1	1	1	2	3	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+02	3.5E+02	1.3E+02	4.9E+02	2.3E+02	2.3E+02	1.7E+03	3.5E+03	7.9E+02	1.1E+03	4.9E+02	3.3E+02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l															
	全窒素	mg/l		0.37		0.30		0.38		<0.05		0.39		0.36			
	全リン	mg/l		0.012		0.011		0.003		0.010		0.007		0.011			
	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					
砒素		mg/l		<0.005				<0.005				<0.005					
総水銀		mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005					
アルキル水銀		mg/l															
P		C	B	mg/l													
ジクロロメタン		mg/l				<0.002											
要監視項目		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												
	trans-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												
特殊項目	シマジン(CAT)	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		0.28			0.29				0.27						
	亜硝酸性窒素	mg/l		<0.01			<0.01				<0.01						
	ふつ素	mg/l															
	ほう素	mg/l															
	クロロホルム	mg/l															
	トランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
1,2-ジクロロプロパン	mg/l																
P-ジクロロベンゼン	mg/l																
イソキサチオン	mg/l																
ダイアジノン	mg/l																
フェニトロチオン	mg/l																
イソプロチオラン	mg/l																
オキシシン	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																
フェノバルブ	mg/l																
イプロベンホス	mg/l																
クロロニトロフェン	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																
フェノール類	mg/l																
銅	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01						
亜鉛	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01						
鉄(溶解性)	mg/l		0.018				0.036				0.016						
マンガン(溶解性)	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005						
クロム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005						
アンモニア性窒素	mg/l		0.02				<0.01				0.02						
硝酸態窒素	mg/l		0.005		0.005		<0.003		0.005		0.005	0.009					
陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.020				<0.020				<0.020						
クロロフィルa	mg/l																
導電率	μS/cm		48	48	46	45	44	44	49	49	48	48	48				
濁度	度		<5		<5		<5		<5		<5		<5				
塩素イオン	mg/l		<1.0		<1.0		<1.0		1.1		1.1		1.3				

公共用水域水質測定結果表

水域名		地点名		下保之瀬橋				統一番号 023-51				類型名 AA 1		調査機関		山梨県	
区分	測定項目	月日	1007	1007	1112	1112	1210	1210	0114	0114	0218	0218	0311	0311			
		採取時刻	10:55	13:05	10:50	13:00	11:05	13:00	10:53	13:00	10:55	13:15	10:50	13:00			
一般項目	天候	候	—	04	10	02	02	04	02	02	02	03	04	10			
	気温	℃	18.8	18.0	16.0	15.5	4.3	5.0	6.8	6.9	13.5	15.0	7.5	5.5			
	水温	℃	14.6	14.5	8.5	8.5	5.7	5.8	1.0	1.8	4.0	5.0	4.5	4.0			
	外観	—	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001			
	臭気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011			
	河川	流量	m ³ /S	11.1		5.73		4.37		3.36		2.24		2.53			
		採取位置	—	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03			
		透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
		採水位置	—														
		湖沼	全水深	m													
		透明度	m														
生活環境項目	P	H	mg/l	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4			
	D	O	mg/l	9.7	9.9	11.0	11.0	12.0	12.0	14.0	13.0	13.0	12.0	13.0			
	B	O	D	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	C	O	D	mg/l	1.2	1.2	1.1	1.5	1.4	1.0	0.7	0.8	0.9	1.0			
	S	D	mg/l	3	2	3	5	1	1	1	1	1	2				
		大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+02	1.3E+02	5.4E+02	1.3E+02	2.0E+00	1.7E+01	1.3E+01	3.3E+01	2.3E+01	3.3E+01	4.9E+01			
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l														
		全窒素	mg/l		0.35		0.37		1.2		0.95		0.19	0.30			
		全窒素	mg/l		0.004		0.010		0.008		0.005		0.007	0.007			
	健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001				<0.001				<0.001			
		全シアン	mg/l		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				
		砒素	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005				
		総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005				
		アルキル水銀	mg/l														
		P	C	B	mg/l												
		ジクロロメタン	mg/l				<0.002										
要監視項目			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-ジクロロプロペン	mg/l				<0.0002										
		チウラム	mg/l				<0.0006										
特殊項目		シマジン(CAT)	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		0.16			0.45			0.16						
		亜硝酸性窒素	mg/l		<0.01			0.01			<0.01						
		ふっ素	mg/l														
		ほう素	mg/l														
		クロロホルム	mg/l														
		トランス1,2ジクロロエチレン	mg/l														
	1,2ジクロロプロパン	mg/l															
	P-ジクロロベンゼン	mg/l															
	イソキサチオン	mg/l															
	ダイアジノン	mg/l															
	フェニトロチオン	mg/l															
	イソプロチオラン	mg/l															
	オキシシン	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															
	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01					
	亜鉛	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01					
	鉄(溶解性)	mg/l		<0.005				0.014				0.140					
	マンガン(溶解性)	mg/l		<0.005				<0.005				0.007					
	クロム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005					
	アンモニア性窒素	mg/l		0.02				0.05				0.03					
	硝酸態窒素	mg/l		0.004		0.003		0.050		0.003		0.005	0.003				
	陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.020				<0.020				<0.020					
	クロロフィルa	mg/l															
	導電率	μS/cm	44	43	44	44	68	56	45	45	47	47	50				
	濁度	—	<5		<5		<5		<5		<5		<5				
	塩素イオン	mg/l	<1.0		<1.0		3.4		<1.0		<1.0		1.1				

公共用水域水質測定結果表

水域名		地点名		統一番号				調査機関				山梨県		
小菅川		小菅川流末		206-01				0709				0810		
区分	測定項目	月日	0430	0430	0521	0521	0617	0617	0709	0709	0810	0810	0910	0910
		採取時刻	11:32	12:35	11:20	12:20	11:35	12:40	11:22	12:25	11:40	12:40	11:22	12:25
一般項目	天候	—	04	04	02	02	03	04	04	04	03	03	02	02
	気温	°C	19.4	19.7	28.0	27.5	24.4	24.8	27.6	27.4	29.0	28.5	24.8	25.0
	水温	°C	13.9	14.0	15.8	17.5	16.0	16.7	19.5	19.7	18.5	18.5	16.2	16.3
	外観	—	060	060	001	001	001	001	001	001	230	230	001	230
	臭気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	流量	m ³ /S	1.65		1.34		2.09		1.05		3.17		4.14	
	採取位置	—	01	01	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	採水位置	—												
	全水深	m												
透明度	m													
生活環境項目	P	mg/l	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5
	D	mg/l	10.0	10.0	9.5	8.9	9.4	9.3	8.9	8.8	9.0	8.9	9.4	9.1
	BOD	mg/l	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/l	1.7	1.6	1.2	1.4	1.5	1.4	1.1	1.5	1.8	1.5	1.2	1.4
	S	mg/l	7	4	1	1	1	2	1	5	17	6	1	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	7.9E+02	4.9E+02	1.7E+03	1.7E+03	2.4E+03	1.3E+03	4.9E+02	2.2E+03
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
	全窒素	mg/l		0.82		0.69		0.81		0.65		0.84		0.81
	全燐	mg/l		0.065		0.048		0.036		0.052		0.035		0.045
	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			
砒素		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				<0.0032								
監視項目	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			<0.0003									
	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-ジクロロプロペン	mg/l			<0.0032									
	チウラム	mg/l			<0.0006									
	シマジン(CAT)	mg/l			<0.0003									
特殊項目	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		0.59				0.76			0.69			
	亜硝酸性窒素	mg/l		<0.01				<0.01			<0.01			
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	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												
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													
オキシシン酮	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													
フル酸シエルハキシル	mg/l													
ニッケル	mg/l													
モリブデン	mg/l													
アンチモン	mg/l													
フェノール類	mg/l													
銅	mg/l			<0.01				<0.01			<0.01			
亜鉛	mg/l			<0.01				<0.01			<0.01			
鉄(溶解性)	mg/l			0.019				0.013			0.035			
マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005				<0.005			<0.005			
クロム	mg/l			<0.005				<0.005			<0.005			
アンモニア性窒素	mg/l			0.07				0.05			0.04			
磷酸態磷	mg/l			0.039		0.037		0.025	0.047		0.032	0.036		
陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.020				<0.020			<0.020			
クロロフィルa	mg/l													
導電率	μS/cm		63	63	79	80	72	73	80	80	73	73	70	
濁度	度		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	10	<5	<5	<5	
塩素イオン	mg/l		1.1		1.5		1.3		1.3		1.5		1.4	

公共用水域水質測定結果表

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						
区分	測定項目	月日	1007	1007	1112	1112	1210	1210	0114	0114	0218	0218	0311	0311
		採取時刻	11:25	12:25	11:15	12:30	11:27	12:30	11:20	12:30	11:35	12:35	11:25	12:30
一般項目	天候	候	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02	03	04
	気温	℃	18.5	18.5	16.2	16.2	4.5	4.6	6.7	7.5	14.5	14.5	7.0	8.5
	水温	℃	14.5	14.5	9.2	9.5	6.2	6.4	2.1	2.5	4.5	5.5	4.5	5.0
	外観	観	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
	臭気	観	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	流量	m ³ /S	3.72		1.17		0.81		0.44		0.35		0.51	
	採取位置	—	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	採水位置	—												
	全水深	m												
透明度	m													
生活環境項目	pH	mg/l	7.5	7.5	7.6	7.6	8.0	7.7	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6
	DO	mg/l	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	12.0	13.0	12.0	12.0	12.0	13.0	12.0
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/l	1.1	1.0	2.3	0.9	0.7	0.8	<0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7
	SS	mg/l	2	2	24	2	1	1	<1	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+02	2.3E+02	3.3E+02	3.3E+01	3.3E+01	1.7E+02	7.9E+01	4.9E+01	4.9E+01
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
	全窒素	mg/l		0.75		0.88		1.4		0.52		0.88		0.93
	全磷	mg/l		0.023		0.036		0.036		0.035		0.027		0.040
	カドミウム	mg/l		<0.001				<0.001				<0.001		
健康項目	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			
	砒素	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								
要監視項目	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(CAT)	mg/l				<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				<0.002								
特殊項目	ベンゼン	mg/l				<0.001								
	セレン	mg/l						<0.002						
	硝酸性窒素	mg/l		0.54				0.84			0.81			
	亜硝酸性窒素	mg/l		<0.01				<0.01			0.01			
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	クロホルム	mg/l												
	トランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	P-ジクロロベンゼン	mg/l												
イソキサチオン	mg/l													
ダイアジノン	mg/l													
フェニトロチオン	mg/l													
イソプロチオラン	mg/l													
オキシニル	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													
クロロニトロフェン	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													
フェノール類	mg/l													
銅	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01			
亜鉛	mg/l		0.01				<0.01				<0.01			
鉄(溶解性)	mg/l		0.500				<0.005				0.084			
マンガン(溶解性)	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
クロム	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005			
アンモニア性窒素	mg/l		0.02				0.06				0.05			
磷酸態磷	mg/l		0.021		0.021		<0.003		0.007		0.015		0.032	
陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.020				<0.020				<0.020			
クロロフィルa	mg/l													
導電率	μS/cm	66	66	73	73	85	82	81	82	87	87	91	91	
濁度	度	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	1.4		1.4		1.5		1.5		2.1		3.0		