

公共用水域水質測定結果表

水域名 多摩川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		下保之瀬橋 (205-01)												
[類型名]		[-]												
区分	測定項目	月日	4/19	4/19	5/9	5/9	6/5	6/5	7/19	7/19	8/2	8/2	9/6	9/6
		採取時刻	11:35	13:21	11:37	13:39	11:35	14:04	11:55	14:05	11:50	13:57	11:55	14:03
一般項目	天候	-	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇
	気温	℃	9.0	9.9	24.5	25.0	16.0	15.5	32.0	36.5	32.5	30.0	23.0	25.0
	水温	℃	7.0	8.0	13.4	15.9	13.0	13.0	22.0	23.0	22.0	21.9	19.0	20.5
	外観	-	060	060	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /s		4.39		4.70		2.92		3.00	1.95			2.85
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	川透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	健康項目	カドミウム	ug/l	<0.005				<0.005				<0.005		
		シアン	ug/l	N.D.				N.D.				N.D.		
有機燐		ug/l												
鉛		ug/l	<0.05				<0.05				<0.05			
クロム(6価)		ug/l	<0.02				<0.02				<0.02			
砒素		ug/l	<0.02				<0.02				<0.02			
総水銀		ug/l	<.0005				<.0005				<.0005			
メチル水銀		ug/l												
PCB		ug/l												
トリクロロフェン		ug/l	<0.002				<0.002				<0.002			
テトラクロロフェン	ug/l	<.0005				<.0005				<.0005				
生活環境項目	P H	-	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.0	7.8	7.8	7.4	7.8	8.4	8.2
	D O	ug/l	10.0	10.0	9.2	9.1	9.0	9.1	8.5	8.2	8.0	7.7	8.7	8.4
	B O D	ug/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	C O D	ug/l	1.4	1.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.0	1.0	1.6	1.8	0.9	0.9
	S S	ug/l	2	1	2	2	1	1	1	<1	2	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	8.0E01	1.3E02	2.3E02	2.3E02	1.3E02	1.3E02	3.5E03	3.5E03	1.7E03	3.5E03	4.9E02	4.9E02
	n-Hex	ug/l												
	全窒素	ug/l	0.38		0.28		0.23		0.23		0.48		0.32	
	全燐	ug/l	0.012		0.013		0.008		0.011		0.011		0.008	
	特殊項目	フェノール類	ug/l											
銅		ug/l	<0.01				<0.01				<0.01			
亜鉛		ug/l	<0.01				<0.01				<0.01			
鉄(溶解性)		ug/l	<0.1				<0.1				<0.1			
マンガン(溶解性)		ug/l	<0.05				<0.05				<0.05			
クロム		ug/l	<0.01				<0.01				<0.01			
フッ素		ug/l	<0.15				<0.15				<0.15			
アミノ性窒素		ug/l	0.050		0.040		0.030		0.030		0.020		<0.01	
亜硝酸性窒素		ug/l	0.001		<0.001		0.001		<0.001		0.002		<0.001	
硝酸性窒素		ug/l	0.319		0.235		0.190		0.199		0.271		0.123	
磷酸態燐	ug/l	0.005		0.005		0.007		0.008		0.010		0.005		
特殊項目	A. B. S	ug/l	<0.02				0.03				<0.02			
	1,1,1-トリクロロエタン	ug/l					<0.001							
	四塩化炭素	ug/l					<0.001							
	クロロフィルa	ug/l												
	導電率	μS/cm	52	52	51	50	50	58	59	60	63	61	59	58
	濁度	ug/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	ug/l	1.1		<1		<1		1.1		1.0		<1	

公共用水域水質測定結果表

水域名 多摩川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		下保之瀬橋 (205-01)													
[類型名]		[-]													
区 分	測定項目	月日	10/9	10/9	11/1	11/1	12/3	12/3	1/9	1/9	2/1	2/1	3/1	3/1	
		採取時刻	12:10	14:03	12:10	14:20	11:45	13:50	12:07	14:00	11:52	14:00	12:25	14:16	
一般項目	天候	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雪	
	気温	℃	15.0	14.0	15.0	16.0	9.5	10.9	1.0	1.9	2.4	6.0	4.0	6.1	
	水温	℃	12.0	13.0	9.5	9.0	6.0	6.0	0.0	0.6	-0.5	-0.4	4.0	4.0	
	外観	-	062	062	062	062	001	001	001	001	001	001	060	060	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河流量	m³/s		8.32		5.92		9.52		3.28		2.14		1.92	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	川透明度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健康項目	カドミウム	ug/l	<0.005				<0.005				<0.005			
		シアン	ug/l	N.D.				N.D.				N.D.			
有機燐		ug/l													
鉛		ug/l	<0.05				<0.05				<0.05				
クロム(6価)		ug/l	<0.02				<0.02				<0.02				
砒素		ug/l	<0.02				<0.02				<0.02				
総水銀		ug/l	<.0005				<.0005				<.0005				
γヒキ水銀		ug/l													
P C B		ug/l													
トリクロロエチレン		ug/l	<0.002				<0.002				<0.002				
トトラクロロエチレン	ug/l	<.0005				<.0005				<.0005					
生活環境項目	P	ug/l	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	
	D O	ug/l	9.5	9.3	10.0	11.0	10.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	
	B O D	ug/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	C O D	ug/l	1.2	1.2	0.9	0.9	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.9	1.1	1.5	1.7	
	S S	ug/l	4	4	<1	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	NPN/100ml	2.3E02	2.3E02	2.3E02	2.3E02	8.0E01	8.0E02	1.4E01	1.4E01	7.9E01	7.9E01	7.0E01	7.0E01	
	n-Hex	ug/l													
	全窒素	ug/l	0.44		0.24		0.52		0.17		0.18		0.15		
	全燐	ug/l	0.015		0.013		0.015		0.015		0.005		0.008		
	特殊項目	フェノール類	ug/l												
銅		ug/l	<0.01				<0.01				<0.01				
亜鉛		ug/l	0.06				<0.01				<0.01				
鉄(溶解性)		ug/l	<0.1				<0.1				<0.1				
マンガン(溶解性)		ug/l	<0.05				<0.05				<0.05				
クロム		ug/l	<0.01				<0.01				<0.01				
フッ素		ug/l	<0.15				<0.15				<0.15				
揮発性窒素		ug/l	<0.01		<0.01		0.010		<0.01		0.010		0.040		
亜硝酸性窒素		ug/l	<0.001		0.001		0.002		<0.001		0.002		0.002		
硝酸性窒素		ug/l	0.428		0.174		0.314		0.123		0.165		0.105		
磷酸態燐	ug/l	0.010		0.010		0.010		0.009		0.003		0.003			
A B S	A B S	ug/l	<0.02				0.05			0.03					
	1.1.1-トリクロロエチレン	ug/l					<0.001								
	四塩化炭素	ug/l					<0.001								
	クロロフィルa	ug/l													
	導電率	μS/cm	46	46	52	51	49	49	53	53	55	53	58	58	
	濁度	ug/l	5		<5		<5		<5		<5		<5		
	塩素イオン	ug/l	1.1		1.1		1.2		<1		1.1		<1		

公共用水域水質測定結果表

水域名 小 菅 川

調査担当機関 山 梨 県

地点名(地点統一番号)		小 菅 川 流 末 (206-01)												
[類型名]		[-]												
区	月 日	4/19	4/19	5/9	5/9	6/5	6/5	7/19	7/19	8/2	8/2	9/6	9/6	
分	測定項目	採取時刻	12:06	13:05	12:15	13:10	12:10	13:35	12:25	13:20	12:17	13:20	12:30	13:20
一 般 項 目	天 候	-	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇
	気 温	℃	9.0	9.0	25.5	27.5	15.0	15.0	35.0	36.0	26.5	30.4	24.5	24.0
	水 温	℃	9.0	8.5	14.6	15.6	13.0	13.0	22.0	22.0	20.2	21.8	18.5	19.0
	外 観	-	060	060	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
目 的	河 流 量	m ³ /s		1.43		1.21		0.68		0.61	0.49		0.87	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	川 透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
健 康 項 目	カドミウム	ug/l	<0.005				<0.005				<0.005			
	シアン	ug/l	N.D.				N.D.				N.D.			
	有機燐	ug/l												
	鉛	ug/l	<0.05				<0.05				<0.05			
	クロム(6価)	ug/l	<0.02				<0.02				<0.02			
	砒素	ug/l	<0.02				<0.02				<0.02			
	総水銀	ug/l	<.0005				<.0005				<.0005			
	7元素水銀	ug/l												
	P C B	ug/l												
	トリクロロ	ug/l	<0.002				<0.002				<0.002			
トトラクロロ	ug/l	<.0005				<.0005				<.0005				
生 活 環 境 項 目	P H	-	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.9	7.9	7.8	7.9	8.1	8.0
	D O	ug/l	10.0	9.8	8.0	8.8	8.8	9.3	8.7	7.9	8.1	8.0	8.7	8.5
	B O D	ug/l	0.7	0.7	1.0	1.3	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	C O D	ug/l	1.3	1.3	2.0	2.3	2.0	2.0	1.0	1.2	1.5	1.8	1.1	1.3
	S S	ug/l	3	3	3	5	2	3	2	2	3	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E03	9.2E03	2.2E03	2.2E03	1.1E03	1.1E03	1.1E03	7.9E02	1.6E04	1.6E04	3.5E03	3.5E03
	n-Hex	ug/l												
	全窒素	ug/l	0.90		0.91		1.05		1.21		1.79		1.30	
	全燐	ug/l	0.055		0.106		0.116		0.108		0.121		0.085	
	特 殊 項 目	フェノール類	ug/l											
銅		ug/l	<0.01				<0.01				<0.01			
亜鉛		ug/l	<0.01				<0.01				<0.01			
鉄(溶解性)		ug/l	<0.1				<0.1				<0.1			
マンガン(溶解性)		ug/l	<0.05				<0.05				<0.05			
クロム		ug/l	<0.01				<0.01				<0.01			
フッ素		ug/l	<0.15				<0.15				<0.15			
還元性窒素		ug/l	0.060		0.140		0.080		0.040		0.110		0.030	
亜硝酸性窒素		ug/l	0.004		0.013		0.019		0.016		0.028		0.014	
硝酸性窒素		ug/l	0.756		0.527		0.862		1.119		1.177		0.854	
磷酸態燐		ug/l	0.038		0.070		0.095		0.095		0.117		0.078	
A B S		ug/l	<0.02				0.06				<0.02			
1,1,1-トリクロロ		ug/l					<0.001							
四塩化炭素		ug/l					<0.001							
クロロフィルa		ug/l												
導電率	μS/cm	88	88	88	90	96	97	110	111	120	122	100	101	
濁度	ug/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	ug/l	1.4		1.3		<1		1.6		2.4		1.0		

公共用水域水質測定結果表

水域名 小菅川

調査担当機関 山梨県

地点名(地点統一番号)		小菅川 流末 (206-01)													
[類型名]		[-]													
区分	測定項目	月日	10/9	10/9	11/1	11/1	12/3	12/3	1/9	1/9	2/1	2/1	3/1	3/1	
		採取時刻	12:35	13:20	12:40	13:27	12:17	13:20	12:36	13:35	12:18	13:32	13:09	13:50	
一般項目	天候	-	小雨	小雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	気温	℃	14.5	14.0	16.0	15.5	11.0	10.5	0.3	5.8	6.5	6.5	7.1	6.0	
	水温	℃	13.0	13.0	10.5	10.5	7.0	8.5	2.0	2.7	1.1	2.0	3.9	4.0	
	外観	-	062	062	060	060	001	001	050	050	001	001	020	020	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河流量	m ³ /s		3.42		1.37		4.33		0.76		0.42		0.45	
	採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	川透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	26.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	27.6	>30.0	
	健康項目	カドミウム	ug/l	<0.005				<0.005				<0.005			
		シアン	ug/l	N.D.				N.D.				N.D.			
有機燐		ug/l													
鉛		ug/l	<0.05				<0.05				<0.05				
クロム(6価)		ug/l	<0.02				<0.02				<0.02				
砒素		ug/l	<0.02				<0.02				<0.02				
総水銀		ug/l	<.0005				<.0005				<.0005				
γルネチウム水銀		ug/l													
P C B		ug/l													
トリクロロエチレン		ug/l	<0.002				<0.002				<0.002				
トリスクロロエチレン	ug/l	<.0005				<.0005				<.0005					
生活環境項目	P H	-	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	
	D O	ug/l	9.0	9.5	9.0	9.5	9.5	10.0	11.0	11.0	12.0	11.0	11.0	11.0	
	B O D	ug/l	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8	
	C O D	ug/l	1.2	1.4	1.2	1.2	1.7	0.9	0.6	0.9	0.8	1.4	3.7	2.5	
	S S	ug/l	5	7	5	1	26	6	2	1	<1	<1	20	10	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E02	4.9E02	4.9E02	4.9E02	1.7E03	7.9E02	2.4E03	2.4E03	2.4E03	2.4E03	1.1E04	7.9E03	
	n-Hex	ug/l													
	全窒素	ug/l	0.89		0.59		0.93		0.53		0.52		0.83		
	全燐	ug/l	0.033		0.053		0.051		0.038		0.029		0.105		
	特殊項目	フェノール類	ug/l												
銅		ug/l	<0.01				<0.01				<0.01				
亜鉛		ug/l	<0.01				<0.01				<0.01				
鉄(溶解性)		ug/l	<0.1				<0.1				<0.1				
マンガン(溶解性)		ug/l	<0.05				<0.05				<0.05				
クロム		ug/l	<0.01				<0.01				<0.01				
フッ素		ug/l	<0.15				<0.15				<0.15				
7-メチル性窒素		ug/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.030		0.160		
亜硝酸性窒素		ug/l	0.008		0.011		0.004		<0.001		0.002		0.004		
硝酸性窒素		ug/l	0.798		0.474		0.698		0.521		0.482		0.374		
磷酸態燐	ug/l	0.030		0.045		0.023		0.034		0.028		0.071			
特殊項目	A B S	ug/l	<0.02				0.05				0.03				
	1.1.1-トリクロロエチレン	ug/l					<0.001								
	四塩化炭素	ug/l					<0.001								
	クロロフィル a	ug/l													
	導電率	μS/cm		75	74	84	86	79	82	81	83	84	87	95	94
	濁度	ug/l		5		<5		11		<5		<5		24	
	塩素イオン	ug/l		1.3		1.3		1.5		1.1		1.7		<1	