

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	4/23	4/23	5/9	5/9	6/6	6/6	7/4	7/4	8/2	8/2	9/5	9/5
		採取時刻	12:10	14:00	11:30	13:30	11:20	13:44	11:27	13:40	11:40	13:32	11:28	13:36
一般項目	天 候	-	晴	晴	小雨	小雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴	晴
	気 温	℃	16.5	19.8	15.0	15.5	20.5	24.0	24.8	26.0	27.0	23.5	32.8	28.0
	水 温	℃	11.5	12.0	10.8	11.0	18.0	16.0	15.8	16.8	20.3	20.5	17.5	19.0
	外 観	-	060	060	001	001	001	001	001	001	182	182	080	080
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 流 量	/s		3.93		3.20		3.65		3.80		3.12		8.71
	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
	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			
γ-BHC水銀		ug/l												
P C B		ug/l												
トリス(2,4,6)		ug/l	<0.002				<0.002				<0.002			
トリス(2,4,6)	ug/l	<.0005				<.0005				<.0005				
生活環境	P H	-	7.7	7.6	7.5	7.5	7.2	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	7.6	7.6
	D O	ug/l	9.9	9.8	9.7	9.7	8.9	8.7	8.5	8.5	8.1	9.6	9.4	8.9
	B O D	ug/l	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.6	<0.5	<0.5
	C O D	ug/l	1.3	1.8	0.8	0.8	1.7	1.1	1.1	1.2	2.0	2.4	0.8	0.9
	S S	ug/l	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	6	1	<1
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100	4.9E02	4.9E02	2.2E02	4.9E02	1.4E02	1.4E02	1.3E03	1.3E03	2.2E03	5.4E03	5.0E02	5.0E02
	n-Hex	ug/l												
	全窒素	ug/l	0.51		0.15		0.24		0.21		0.75		0.29	
	全燐	ug/l	0.006		0.005		0.013		0.013		0.035		0.018	
	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			
特殊項目	フッ素	ug/l	<0.15				<0.15				<0.15			
	γ-BHC性窒素	ug/l	0.030		<0.01		0.010		0.010		0.020		0.040	
	亜硝酸性窒素	ug/l	0.005		<0.001		0.002		0.001		0.002		<0.001	
	硝酸性窒素	ug/l	0.474		0.141		0.245		0.219		0.358		0.246	
	燐酸態燐	ug/l	0.003		0.003		<0.003		0.008		0.010		0.010	
	A B S	ug/l	0.02				0.02				0.04			
	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	40	40	46	47	48	50	46	45	50	49	49	48
濁 度	ug/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	ug/l	1.1		1.0		<1		1.0		<1		<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	10/4	10/4	11/7	11/7	12/5	12/5	1/8	1/8	2/6	2/6	3/4	3/4	
		採取時刻	11:24	13:30	11:35	13:35	11:30	13:25	11:40	13:45	11:34	13:40	11:39	14:10	
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	22.8	24.9	13.0	14.0	6.0	6.0	1.8	5.8	6.0	6.8	11.0	11.0	
	水温	℃	14.6	15.2	8.0	8.0	5.8	5.8	3.0	3.5	4.0	5.0	5.0	6.0	
	外観	-	060	080	080	080	001	001	140	001	001	001	140	001	
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河流量	/s		12.81		7.80		5.58		3.31		2.75		3.10	
	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				
7メチル水銀		ug/l													
PCB		ug/l													
トリクロロエチレン		ug/l	<0.002				<0.002				<0.002				
テトラクロロエチレン	ug/l	<.0005				<.0005				<.0005					
生活環境項目	P H	-	7.5	7.5	7.7	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	
	D O	ug/l	9.5	9.7	11.0	11.0	12.0	11.0	12.0	12.0	12.0	11.0	12.0	11.0	
	B O D	ug/l	0.8	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	C O D	ug/l	1.7	1.2	1.3	1.1	0.9	1.0	1.6	1.0	1.2	1.3	1.3	0.9	
	S S	ug/l	14	2	<1	<1	1	1	7	1	<1	1	8	2	
	大腸菌群数	MPN/100	7.0E02	7.0E02	1.4E02	1.4E02	1.1E02	1.1E02	1.1E02	1.1E02	2.4E02	2.4E02	4.9E01	4.9E01	
特殊項目	n-Hex	ug/l													
	全窒素	ug/l	0.27		0.15		0.58		0.23		0.03		0.34		
	全燐	ug/l	0.013		0.015		0.009		0.005		0.015		0.005		
	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				
特殊項目	7メチル性窒素	ug/l	<0.01		<0.01		0.010		0.010		<0.01		0.010		
	亜硝酸性窒素	ug/l	0.001		<0.001		0.002		<0.001		0.002		<0.001		
	硝酸性窒素	ug/l	0.233		0.087		0.468		0.222		0.254		0.190		
	燐酸態燐	ug/l	0.008		0.013		0.008		<0.003		0.003		0.005		
	A B S	ug/l	<0.02				0.02				0.05				
	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	43	43	41	41	41	40	42	42	46	45	47	46	
	濁度	ug/l	9		<5		<5		5		<5		5		
塩素イオン	ug/l	<1		<1		1.1		<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]		[-]												
区分	測定項目	月日	4/23	4/23	5/9	5/9	6/6	6/6	7/4	7/4	8/2	8/2	9/5	9/5
		採取時刻	12:45	13:30	12:05	13:05	12:10	13:15	12:03	13:15	12:08	13:04	11:57	13:00
一般項目	天候	-	晴	晴	小雨	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	気温	°C	15.0	16.0	15.0	15.8	23.0	23.5	26.0	26.5	23.0	22.5	27.8	28.6
	水温	°C	12.5	13.4	11.0	11.0	15.0	16.0	16.0	16.5	19.4	19.5	19.1	18.5
	外観	-	060	060	001	001	001	001	001	001	001	001	020	020
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
河川	流量	/S		1.00		0.90		0.91		1.39		1.22		4.50
	採取位置	-	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	25.7	29.7
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-ヒ素	ug/l												
	PCB	ug/l												
	トクソリン	ug/l	<0.002				<0.002				<0.002			
フトクソリン	ug/l	<.0005				<.0005				<.0005				
生活環境項目	P H	-	7.8	7.8	7.6	7.6	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.3	7.6	7.6
	D O	ug/l	9.5	9.5	9.8	9.7	8.8	8.7	8.3	8.1	8.5	8.2	9.0	8.8
	B O D	ug/l	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	<0.5	0.7	0.9	1.0	0.6	0.6
	C O D	ug/l	1.8	1.8	1.5	1.2	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	3.7	3.3
	S S	ug/l	6	4	1	1	2	2	1	1	3	4	40	33
項目	大腸菌群数	NPN/100	3.3E03	3.3E03	2.2E03	2.2E03	1.1E04	1.1E04	9.2E04	9.2E04	1.3E04	1.3E04	7.9E03	7.9E03
	n-Hex	ug/l												
	全窒素	ug/l	0.85		0.69		0.92		0.82		1.08		0.85	
	全燐	ug/l	0.035		0.059		0.102		0.085		0.118		0.080	
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				0.10				<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			
	γ-ヒ素	ug/l	0.070		0.050		0.060		0.070		0.100		0.070	
	亜硝酸性窒素	ug/l	0.003		0.007		0.019		0.013		0.023		0.003	
	硝酸性窒素	ug/l	0.754		0.161		0.851		0.667		0.677		0.547	
硝酸態燐	ug/l	0.025		0.050		0.082		0.065		0.075		0.036		
項目	A B S	ug/l	0.02				0.03				0.03			
	1.1.1-トクソリン	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	87	85	78	81	85	87	74	77	89	90	70	71
濁度	ug/l	<5		<5		<5		<5		<5		13		
塩素イオン	ug/l	1.3		1.4		<1		1.4		1.2		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)											
区分	測定項目	[類型名]	[-]											
		月日	10/4	10/4	11/7	11/7	12/5	12/5	1/8	1/8	2/6	2/6	3/4	3/4
採取時刻			11:56	13:05	12:09	13:10	11:55	13:00	12:05	13:10	12:03	13:09	12:08	13:40
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	°C	21.0	24.7	14.0	14.0	7.2	7.5	4.2	4.5	7.0	8.0	11.0	11.5
	水温	°C	15.0	15.8	9.2	9.8	7.0	7.2	3.8	4.2	4.0	5.0	6.0	6.8
	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	/S		5.01		1.91		1.18		0.68		0.60		0.59
	採取位置	-	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
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												
	トクブツ	ug/l	<0.002				<0.002				<0.002			
特種項目	トクブツ	ug/l	<.0005			<.0005				<.0005				
生活環境項目	P _H	-	7.6	7.6	7.8	7.8	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	D _O	ug/l	9.6	9.7	10.0	10.0	11.0	11.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	
	B _O D	ug/l	0.6	0.7	1.1	1.0	0.9	0.8	<0.5	<0.5	1.5	1.8	0.5	0.6
	C _O D	ug/l	1.1	0.7	1.7	1.3	1.1	1.2	1.0	0.7	2.4	2.8	0.8	1.0
	S _S	ug/l	5	5	3	3	<1	1	<1	<1	3	3	2	2
項目	大腸菌群数	MPN/100	3.5E04	3.5E04	7.9E02	7.9E02	1.6E04	1.6E04	3.5E04	3.5E04	1.7E03	1.7E03	2.3E03	2.3E03
	n-Hex	ug/l												
	全窒素	ug/l	0.82		0.57		0.80		0.72		1.00		0.84	
	全燐	ug/l	0.036		0.081		0.046		0.030		0.122		0.055	
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			
	有機性窒素	ug/l	0.030		<0.01		0.070		0.030		0.130		0.030	
	亜硝酸性窒素	ug/l	0.004		0.004		0.004		0.002		0.002		0.003	
	硝酸性窒素	ug/l	0.501		0.471		0.656		0.698		0.538		0.527	
	磷酸態燐	ug/l	0.030		0.047		0.043		0.029		0.052		0.043	
	ABS	ug/l	0.07				0.03				0.05			
項目	1.1.1-トクブツ	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	84	85	85	86	71	89	74	73	82	81	85	
	濁度	ug/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
塩素イオン	ug/l	<1		1.2		1.4		<1		1.7		1.6		