

公共用水域水質測定結果表

水域 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 )											
区分	測定項目	[類型名]	[ - ]											
		月日	4/23	4/23	5/13	5/13	6/18	6/18	7/ 8	7/ 8	8/19	8/19	9/ 9	9/ 9
採取時刻			12:15	14:10	12:25	13:45	11:55	13:50	11:40	13:30	12:00	13:50	12:00	14:00
一般項目	天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気温	℃	19.0	18.8	23.0	21.5	27.5	29.0	27.0	26.0	24.5	23.0	27.5	27.5
	水温	℃	12.0	12.2	13.0	13.0	15.8	17.0	20.0	18.5	20.9	20.9	19.0	19.8
	外観	-	001	001	080	080	080	080	080	080	080	080	080	080
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m <sup>3</sup> /S	2.03		2.00		2.15		3.66		2.04		2.09	
	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	採取水深	m												
	全水深	m												
沼透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005	
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	有機燐	mg/l												
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05	
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	砒素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	総水銀	mg/l			<.0005				<.0005				<.0005	
	7メチル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.8	8.0	7.1	7.6	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	8.1	8.1
生活環境項目	D O	mg/l	10.7	10.0	10.4	10.1	9.1	8.8	8.5	8.5	8.2	7.6	8.8	8.2
	B O D	mg/l	1.1	1.3	<0.5	0.5	<0.5	0.8	0.8	0.7	1.1	<0.5	1.3	1.1
	C O D	mg/l	1.2	1.4	0.9	0.9	2.0	0.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.1	0.9
	S S	mg/l	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	1	3	4	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E02	7.9E02	1.3E02	1.3E02	2.3E02	2.3E02	1.1E03	1.1E03	4.9E03	7.9E03	1.3E03	1.3E03
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.25		0.20		0.23		0.29		0.38		0.25	
	全燐	mg/l	0.010		0.010		0.010		0.011		0.014		0.010	
	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		
特殊項目	鉄(溶解性)	mg/l											<0.1	
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.05				<0.05				<0.05	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
	フッ素	mg/l											<0.15	
	アモニウム性窒素	mg/l	0.02		0.01		0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	0.179		0.190		0.212		0.262		0.314		0.219	
	磷酸態燐	mg/l	0.004		0.005		0.007		0.008		0.008		0.008	
	A B S	mg/l			0.02				<0.02				<0.02	
	導電率	μS/cm	54.5	50.5	46.5	55.0	49.7	53.0	53.6	53.4	67.0	64.5	61.8	102
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	1.3		1.3		1.1		1.2		1.4		1.2		

公共用水域水質測定結果表

水域 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	11/19	11/19	12/4	12/4	1/13	1/13	2/10	2/10	3/7	3/7		
		採取時刻	12:15	14:00	11:50	13:35	11:40	13:20	11:40	13:35	12:15	13:50	14:00	15:30		
一般項目	天候	-	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇		
	気温	℃	19.1	17.8	16.5	15.0	2.8	4.0	4.8	6.0	5.0	5.0	7.5	7.3		
	水温	℃	14.2	14.5	8.5	8.2	6.1	3.1	2.5	3.8	1.5	2.2	5.0	4.5		
	外観	-	080	080	080	080	080	080	001	001	180	180	080	080		
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011		
	河流量	m <sup>3</sup> /S	2.67		2.86		2.01		1.63		1.44		1.31			
	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	湖採取水深	m														
	全水深	m														
	沼透明度	m														
	健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005		
		シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.		
		有機燐	mg/l													
鉛		mg/l			<0.05				<0.05				<0.05			
クロム(6価)		mg/l			<0.02				<0.02				<0.02			
砒素		mg/l			<0.02				<0.02				<0.02			
総水銀		mg/l			<.0005				<.0005				<.0005			
アルキル水銀		mg/l														
PC		mg/l														
P		H	-	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.8	7.7	7.5	7.8	7.9	8.0	
生活環境項目	D	O	mg/l	9.0	9.2	10.1	10.0	11.9	11.7	12.1	11.1	12.5	11.9	11.4	11.5	
	B	O	D	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	1.6	1.3	1.7	1.6	1.2	1.0
	C	O	D	mg/l	0.9	0.8	1.1	1.2	0.6	1.0	0.8	0.6	0.9	1.1	1.1	0.9
	S	S	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E02	3.3E02	1.1E02	7.0E02	1.7E02	1.3E02	9.2E02	9.2E02	2.8E02	9.2E02	1.3E02	1.3E02		
	n-Hex	mg/l														
	全窒素	mg/l	0.24		0.22		0.22		0.19		0.13		0.18			
	全燐	mg/l	0.003		<0.003		0.005		<0.003		0.008		0.006			
	特殊項目	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			<0.1				<0.1				<0.1			
マンガン(溶解性)		mg/l			0.05				<0.05				<0.05			
クロム		mg/l			<0.01				<0.01				<0.01			
フッ素		mg/l			<0.15				<0.15				<0.15			
活性窒素		mg/l	0.01		0.01		0.01		0.01		<0.01		<0.01			
亜硝酸性窒素		mg/l	0.002		0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001			
硝酸性窒素		mg/l	0.212		0.209		0.211		0.171		0.121		0.174			
炭酸態燐	mg/l	<0.003		<0.003		0.004		<0.003		0.006		0.006				
項目	A B S	mg/l			0.07				<0.02				<0.02			
	導電率	μS/cm	54.5	56.5	57.0	56.8	50.2	57.1	56.5	56.0	58.5	59.8	57.5	58.6		
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5			
	塩素イオン	mg/l	1.3		1.6		1.7		1.4		1.5		1.4			

公共用水域水質測定結果表

水域 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		4/23	4/23	5/13	5/13	6/18	6/18	7/ 8	7/ 8	8/19	8/19	9/ 9	9/ 9
分	測定項目	採取時刻	12:40	13:45	12:45	13:15	12:20	13:20	12:10	13:00	12:30	13:20	12:30	13:35
一般項目	天 候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	気 温	℃	17.5	16.3	21.0	21.1	27.5	28.5	25.5	25.5	24.8	24.5	26.0	26.2
	水 温	℃	11.6	11.9	12.9	12.9	16.5	17.0	19.0	19.0	19.1	19.0	19.0	19.0
	外 観	-	001	001	080	080	230	230	230	230	231	231	001	001
	臭 気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河 流 量	m <sup>3</sup> /S	0.56		0.49		0.55		0.99		0.71		0.77	
	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖 採 取 水 深	m												
	全 水 深	m												
	沼 透 明 度	m												
	健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005
		シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.
		有機燐	mg/l											
鉛		mg/l			<0.05				<0.05				<0.05	
クロム(6価)		mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
砒素		mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
総水銀		mg/l			<.0005				<.0005				<.0005	
アルキル水銀		mg/l												
P C B		mg/l												
P H		-	7.8	7.8	7.4	7.6	8.0	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	8.1	8.0
生活環境項目	D O	mg/l	9.7	9.6	9.7	10.2	8.7	8.8	8.7	8.4	8.1	8.2	8.5	9.2
	B O D	mg/l	0.7	0.7	1.9	1.9	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4
	C O D	mg/l	1.0	1.1	2.2	2.4	2.0	2.0	2.6	2.3	2.4	2.1	1.1	1.3
	S S	mg/l	<1	<1	1	1	3	5	8	11	18	10	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E02	5.4E02	9.2E03	9.2E03	3.1E03	3.3E03	1.1E04	1.3E04	5.4E04	9.2E04	2.4E04	2.4E04
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	1.32		1.31		1.34		1.12		1.22		1.10	
	全 燐	mg/l	0.126		0.110		0.139		0.131		0.083		0.091	
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
特殊項目	亜鉛	mg/l			<0.01				<0.01				0.01	
	鉄(溶解性)	mg/l											<0.1	
	マンガン(溶解性)	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05	
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
	フッ素	mg/l											<0.15	
	アモニア性窒素	mg/l	0.19		0.20		0.11		0.07		0.04		0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.017		0.017		0.027		0.021		0.010		0.013	
	硝酸性窒素	mg/l	0.983		0.933		1.010		0.829		0.983		0.882	
	磷酸態燐	mg/l	0.096		0.090		0.113		0.101		0.054		0.074	
	A B S	mg/l			0.02				<0.02				<0.02	
導 電 率	μS/cm	85.5	86.0	92.0	86.1	92.0	102	95.2	96.0	106	98.8	105	102	
濁 度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	1.7		1.8		1.8		1.8		1.7		1.8		

公共用水域水質測定結果表

水域 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		10/ 9	10/ 9	11/19	11/19	12/ 4	12/ 4	1/13	1/13	2/10	2/10	3/ 7	3/ 7
分	測定項目	採取時刻	12:45	13:30	12:30	13:20	12:10	13:00	12:08	13:10	12:45	13:30	14:30	15:10
一般項目	天候	-	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	℃	19.0	19.0	17.5	17.5	5.0	5.0	9.0	10.5	5.0	5.0	8.0	7.6
	水温	℃	14.5	14.5	9.0	9.0	5.1	5.1	4.1	5.0	3.5	3.7	5.9	5.8
	外観	-	001	001	201	201	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 <sup>3</sup> /S	1.19		0.95		0.70		0.42		0.35		0.31	
	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖採取水深	m												
	全水深	m												
沼透明度	m													
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.005				<0.005				<0.005	
	シアン	mg/l			N.D.				N.D.				N.D.	
	有機燐	mg/l												
	鉛	mg/l			<0.05				<0.05				<0.05	
	クロム(6価)	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	砒素	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	総水銀	mg/l			<.0005				<.0005				<.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	P C ⅡB	mg/l												
	P H	-	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.8	7.8	7.8
生活環境項目	D O	mg/l	9.3	9.1	9.7	9.6	10.9	11.1	11.3	11.2	12.1	11.5	11.1	11.2
	B O D	mg/l	0.6	0.8	0.5	<0.5	0.6	0.5	2.2	1.3	0.8	1.0	1.8	1.8
	C O D	mg/l	1.2	1.1	1.3	1.1	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8	1.3	1.2
	S S	mg/l	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E03	7.9E03	1.7E03	1.3E03	5.4E03	2.4E03	1.6E03	1.6E03	5.4E02	1.6E03	1.7E02	3.3E02
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	1.01		0.91		0.80		0.71		0.77		0.84	
	全燐	mg/l	0.073		0.053		0.049		0.040		0.042		0.065	
	フェノール類	mg/l												
	特殊項目	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			<0.1				<0.1				<0.1	
マンガン(溶解性)		mg/l			<0.05				<0.05				<0.05	
クロム		mg/l			<0.01				<0.01				<0.01	
フッ素		mg/l			<0.15				<0.15				<0.15	
アモニウム性窒素		mg/l	0.03		0.02		0.03		0.02		0.01		0.04	
亜硝酸性窒素		mg/l	0.090		0.007		0.004		0.002		0.003		0.007	
硝酸性窒素		mg/l	0.846		0.772		0.756		0.688		0.597		0.693	
燐酸態燐		mg/l	0.065		0.044		0.041		0.030		0.032		0.052	
項目	A B S	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	導電率	μS/cm	92.5	90.5	89.0	91.4	93.0	99.0	93.0	94.5	96.5	91.0	94.8	96.6
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	1.6		1.6		1.8		1.9		2.2		2.2	