

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	5/9	5/9	5/26	5/26	6/26	6/26	7/23	7/23	8/20	8/20	9/19	9/19
		採取時刻	12:10	14:15	11:50	13:55	11:50	13:15	12:05	13:50	12:05	14:10	12:00	13:45
一般項目	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	℃	25.1	25.2	18.6	18.0	25.8	24.5	29.0	27.5	29.0	28.6	23.0	23.0
	水温	℃	14.0	14.1	10.1	10.0	16.0	16.0	19.5	19.8	21.0	21.6	16.7	17.0
	外観	-	001	001	080	080	180	180	001	001	080	080	001	001
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	4.96		4.5		3.35		3.85		4.34		5.5	
	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	
	メチル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	PH	-	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.4	7.5	7.4	7.7
生活環境項目	DO	mg/l	9.6	9.6	10.3	9.8	8.6	8.7	8.6	8.7	8.3	7.9	9.2	9.0
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.2	0.9	<0.5	<0.5
	COD	mg/l	1.3	1.2	1.2	<0.5	1.7	1.3	1.0	1.1	1.7	1.4	1.4	1.5
	SS	mg/l	2	2	3	1	4	4	1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E01	3.3E01	4.9E01	3.3E01	5.4E02	5.4E02	4.9E03	4.9E03	1.3E04	1.3E04	7.9E02	7.9E02
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.41		0.39		0.23		0.24		0.37		0.26	
	全燐	mg/l	0.012		0.012		0.010		0.012		0.013		0.008	
	油分	mg/l												
	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												
	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												
	活性窒素	mg/l	0.011		<0.001		0.015		0.005		<0.001		<0.001	
	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	0.322		0.293		0.207		0.221		0.245		0.216	
	磷酸態燐	mg/l	0.006		0.006		0.005		0.007		0.005		0.004	
特殊項目	ABS	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	導電率	μS/cm	49.0	49.1	50.0	51.0	52.0	55.0	55.4	55.0	52.5	52.5	56.4	54.2
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	1.6		1.4		<1		<1		<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	10/30	10/30	11/20	11/20	12/10	12/10	1/21	1/21	2/25	2/25	3/19	3/19
		採取時刻	11:40	13:50	11:50	13:30	11:50	13:45	12:05	14:00	11:50	13:25	12:10	14:20
一般項目	天候	-	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温	℃	13.9	12.5	11.5	11.8	9.0	10.0	2.5	4.0	9.8	8.0	10.0	10.3
	水温	℃	10.5	10.5	7.0	6.5	3.5	4.0	0.6	1.0	4.5	5.0	5.0	4.8
	外観	-	080	080	001	001	001	001	001	001	001	230	001	001
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	2.87		2.55		1.94		1.65		2.05		2.17	
	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	
メチル水銀		mg/l												
P C B		mg/l												
生活環境項目		P H	-	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
	D O	mg/l	10.2	9.9	11.1	11.0	12.0	11.9	13.1	13.3	11.9	11.9	11.6	11.4
	B O D	mg/l	1.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.9	1.0	0.6	0.5
	C O D	mg/l	1.6	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	0.8
	S S	mg/l	<1	<1	<1	<1	1	<1	13	4	1	7	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E03	1.3E03	3.3E02	3.3E02	3.5E02	3.5E02	1.7E02	3.3E02	7.0E01	4.9E01	7.9E02	5.4E02
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.19		0.12		0.28		0.3		0.17		0.24	
	全燐	mg/l	0.010		0.006		0.005		0.017		0.005		0.007	
	特殊項目	油分	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												
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												
アンモニア性窒素		mg/l	0.006		0.002		0.111		0.046		<0.001		0.001	
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	0.129		0.111		0.168		0.236		0.13		0.201		
磷酸態燐	mg/l	0.003		<0.003		0.004		0.004		0.003		0.005		
A B S	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
導電率	μS/cm	56.1	52.2	53.1	53.6	48.8	50.5	56.8	52.4	57.0	56.0	57.2	54.4	
濁度	mg/l	<5		<5		<5		5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	1.5		1.2		1.3		1.5		1.6		1.4		

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	5/9	5/9	5/26	5/26	6/26	6/26	7/23	7/23	8/20	8/20	9/19	9/19	
分	測定項目	採取時刻	12:40	13:50	12:20	13:30	12:15	12:50	12:35	13:15	12:30	13:40	12:30	13:20
一般	天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	℃	28.0	28.3	19.3	18.5	28.5	26.5	29.0	29.2	27.9	28.0	22.8	23.5
	水温	℃	15.8	16.0	11.1	11.2	17.0	17.0	19.5	19.5	21.0	21.2	16.5	16.8
	外観	-	001	001	080	080	140	140	001	001	001	001	001	001
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
項目	河流量	m ³ /S	1.39		1.79		1.02		1.18		1.59		1.88	
	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												
健康項目	透明度	m												
	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	
	アキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
生活環境項目	P H	-	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.6	7.6	7.7	7.8
	D O	mg/l	9.3	9.2	9.7	9.2	8.6	8.1	8.3	8.6	8.2	8.0	8.9	9.2
	B O D	mg/l	0.9	0.7	0.9	0.8	0.5	0.5	0.9	0.8	1.7	1.5	0.7	<0.5
	C O D	mg/l	1.5	1.6	2.5	1.7	1.5	1.7	1.2	1.2	1.7	1.6	1.5	1.6
	S	mg/l	3	3	1	2	1	1	2	1	5	3	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E01	7.0E01	1.1E03	1.3E03	1.4E02	1.4E02	9.4E03	7.9E03	1.7E04	1.7E04	1.4E04	1.3E04
	n-Hex	mg/l												
特殊項目	全窒素	mg/l	0.94		0.98		1.10		1.03		1.04		0.86	
	全燐	mg/l	0.073		0.076		0.097		0.106		0.086		0.060	
	油分	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												
	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												
	アンモニア性窒素	mg/l	0.026		0.081		0.09		0.093		0.099		0.065	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.009		0.009		0.025		0.024		0.019		0.007	
	硝酸性窒素	mg/l	0.743		0.713		0.815		0.736		0.795		0.651	
	燐酸態燐	mg/l	0.042		0.052		0.088		0.075		0.068		0.040	
	A B S	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
導電率	μS/cm	84.2	84.4	81.4	80.0	97.0	95.4	94.9	95.6	88.0	89.0	83.5	83.9	
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5		
塩素イオン	mg/l	1.6		1.7		<1		<1		<1		1.2		

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	10/30	10/30	11/20	11/20	12/10	12/10	1/21	1/21	2/25	2/25	3/19	3/19		
		採取時刻	12:15	13:30	12:15	13:10	12:20	13:10	12:35	13:30	12:15	13:15	12:40	13:45		
一般項目	天候	-	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇		
	気温	℃	14.0	12.8	12.5	12.6	14.0	14.5	4.0	4.5	9.0	9.2	8.5	8.6		
	水温	℃	11.5	11.1	8.5	8.3	5.5	5.6	2.0	2.0	5.5	5.5	5.5	5.5		
	外観	-	080	080	001	001	001	001	230	230	230	230	140	140		
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011		
	河流量	m ³ /S	0.94		0.64		0.52		0.46		0.46		0.58			
	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														
	沼全水深	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														
	PCB	mg/L														
	P	H	-	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7		
生活環境項目	D	O	mg/L	10.3	9.5	10.6	10.8	11.3	11.3	12.6	13.0	11.7	11.3	11.0	10.7	
	B	O	D	mg/L	1.0	1.9	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.9	1.4	0.8	1.0
	C	O	D	mg/L	1.4	1.2	1.0	1.6	0.7	0.7	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1
	S	S	mg/L	1	1	1	1	1	<1	8	8	9	15	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E03	1.7E03	3.3E02	3.3E02	1.6E03	1.6E03	4.9E02	4.9E02	1.6E03	1.6E03	1.3E02	3.5E02		
	n-Hex	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.83		0.84		0.95		0.83		0.84		0.87			
	全燐	mg/L	0.072		0.065		0.061		0.046		0.053		0.061			
	油分	mg/L														
	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														
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														
アンモニア性窒素		mg/L	0.026		0.031		0.124		0.052		0.037		0.049			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008		0.008		0.006		0.002		0.005		0.005			
硝酸性窒素		mg/L	0.648		0.687		0.802		0.745		0.68		0.759			
磷酸態燐	mg/L	0.055		0.052		0.050		0.029		0.040		0.050				
特殊項目	A B S	mg/L			<0.02				<0.02				<0.02			
	導電率	μS/cm	89.5	90.2	93.0	94.8	88.8	95.2	94.8	93.0	106.0	102.0	99.8	101.0		
	濁度	mg/L	<5		<5		<5		<5		<5		<5			
	塩素イオン	mg/L	1.6		1.7		1.7		1.8		2.5		1.9			