

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	4/27	4/27	5/16	5/16	6/13	6/13	7/25	7/25	8/24	8/24	10/13	10/13
		採取時刻	11:40	13:30	11:50	13:45	11:55	13:45	11:55	13:40	11:55	13:45	12:00	13:30
一般項目	天候	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	気温	℃	19.0	21.0	23.1	21.5	27.5	23.8	19.0	20.0	25.5	26.0	14.1	14.5
	水温	℃	9.5	10.1	14.0	14.5	16.5	17.0	14.5	15.0	17.9	17.0	10.8	10.9
	外観	-	001	001	080	080	080	080	080	080	060	060	080	080
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	3.45		3.30		3.29		3.33		10.84		7.09	
	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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	
	アキル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
	P H	-	7.7	7.7	7.8	8.3	7.9	7.9	7.9	7.9	7.6	7.7	7.7	7.8
生活環境項目	D O	mg/l	10.7	9.9	9.3	8.7	8.8	8.9	9.4	9.0	9.4	8.9	9.5	9.9
	B O D	mg/l	0.9	0.6	<0.5	<0.5	1.0	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	C O D	mg/l	0.9	1.1	1.4	1.5	0.6	0.9	1.6	1.4	2.4	2.3	0.6	0.6
	S S	mg/l	1	1	1	2	2	1	<1	<1	10	7	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E03	5.4E03	4.6E02	2.3E02	1.7E03	1.7E03	4.9E02	4.9E02	1.1E03	1.1E03	4.9E02	4.9E02
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.27		0.21		0.31		0.29		0.40		0.29	
	全燐	mg/l	0.009		0.004		0.006		<0.003		0.018		0.006	
	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				0.02				<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	
アモニア性窒素		mg/l	0.01		0.04		0.02		0.01		0.01		<0.01	
亜硝酸性窒素		mg/l	<0.001		0.001		0.002		0.001		<0.001		<0.001	
硝酸性窒素		mg/l	0.225		0.160		0.232		0.242		0.360		0.253	
磷酸態燐		mg/l	0.004		<0.003		<0.003		<0.003		0.011		0.003	
目録	A B S	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	導電率	μS/cm	51.0	51.0	53.4	56.0	55.0	52.0	57.9	58.0	55.9	52.3	50.0	53.2
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		5		<5	
	塩素イオン	mg/l	1.1		1.6		1.0		1.1		1.1		<1.0	

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	10/28	10/28	11/14	11/14	12/12	12/12	1/26	1/26	2/28	2/28	3/13	3/13
		採取時刻	11:50	13:40	11:45	13:20	12:10	14:00	12:00	14:20	11:35	13:35	11:40	13:40
一般項目	天候	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	小雨	曇
	気温	℃	16.2	15.2	17.0	16.0	3.8	4.5	6.0	6.0	13.0	13.5	8.8	10.5
	水温	℃	10.0	10.0	7.0	7.2	2.8	3.0	3.0	3.2	5.5	5.5	3.9	4.1
	外觀	-	180	180	080	080	001	021	080	080	080	080	001	001
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河流量	m ³ /S	4.90		3.56		2.73		2.32		5.57		4.23	
	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	≠ 22.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	湖採取水深	m												
	沼全水深	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	
	7月キル水銀	mg/l												
	P C B	mg/l												
生活環境項目	P H	-	8.1	8.2	8.0	7.9	7.3	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5
	D O	mg/l	10.7	9.2	10.8	10.5	12.0	12.2	11.9	12.7	11.5	11.1	11.3	11.1
	B O D	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	C O D	mg/l	1.1	1.1	0.6	0.7	0.6	2.7	1.3	0.8	1.2	1.2	0.8	0.8
	S	mg/l	1	2	<1	<1	5	≠ 40	1	1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100m ³	2.4E03	2.4E03	7.9E02	7.9E02	2.3E02	2.3E02	7.9E01	7.9E01	4.9E01	4.9E01	3.5E02	3.5E02
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.47		0.24		0.37		0.48		0.38		0.27	
	全燐	mg/l	<0.003		<0.003		0.008		0.008		0.005		0.008	
	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	
アモニウム性窒素		mg/l	<0.01		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
亜硝酸性窒素		mg/l	<0.001		0.001		0.001		0.001		<0.001		<0.001	
硝酸性窒素		mg/l	0.158		0.155		0.192		0.239		0.346		0.250	
磷酸態燐	mg/l	<0.003		<0.003		0.005		0.007		0.004		0.004		
項目	A B S	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02	
	導電率	μS/cm	51.5	51.2	51.9	51.7	52.0	56.7	58.4	55.8	49.8	49.3	52.7	50.5
	濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		<5		<5	
	塩素イオン	mg/l	1.4		1.0		1.1		1.6		1.1		1.2	

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]			[-]												
区分	測定項目	月日	4/27	4/27	5/16	5/16	6/13	6/13	7/25	7/25	8/24	8/24	10/13	10/13	
		採取時刻	12:05	13:05	12:15	13:20	12:20	13:15	12:25	13:15	12:20	13:15	12:30	13:00	
一般項目	天候	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	気温	℃	22.0	20.0	23.0	22.3	25.2	25.0	19.0	20.0	27.0	25.9	15.5	15.5	
	水温	℃	10.0	11.0	15.0	15.1	16.5	16.5	15.0	15.0	16.5	16.2	12.0	12.3	
	外観	-	001	001	001	001	001	001	001	001	001	022	022	001	001
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河川流量	m ³ /S	1.26		0.83		1.16		1.05		3.76		2.26		
	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	流心
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	* 1.5	* 10.0	>30.0	>30.0
	湖沼採取水深	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		-	7.7	7.7	7.9	7.9	7.3	7.5	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	
生活環境項目	D O	mg/l	9.7	9.9	9.0	8.4	8.8	8.6	9.2	9.2	8.9	10.1	8.6	10.0	
	B O D	mg/l	1.2	1.3	0.7	0.9	1.9	2.1	1.0	0.9	0.8	0.7	1.1	1.0	
	C O D	mg/l	2.1	2.1	2.0	2.1	1.4	1.7	1.6	1.8	* 10.3	* 4.6	1.0	1.6	
	S	mg/l	2	2	<1	1	1	1	3	2	* 374	* 65	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E02	7.9E02	7.9E02	7.9E02	9.2E03	9.2E03	1.3E04	1.3E04	3.3E03	2.3E03	4.9E02	4.9E02	
特殊項目	n-Hex	mg/l													
	全窒素	mg/l	0.82		0.92		1.07		1.17		2.21		0.76		
	全燐	mg/l	0.059		0.087		0.097		0.106		0.140		0.055		
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01		
	亜鉛	mg/l			<0.01				0.02				<0.01		
	鉄(溶解性)	mg/l			<0.1				0.1				0.2		
	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		
	アンモニア性窒素	mg/l	0.09		0.14		0.07		0.09		0.04		0.06		
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.006		0.016		0.020		0.026		0.002		0.003		
	硝酸性窒素	mg/l	0.543		0.648		0.716		0.968		0.807		0.690		
	磷酸態燐	mg/l	0.046		0.080		0.084		0.093		0.017		<0.003		
A B S	mg/l			<0.02				0.02				<0.02			
導電率	μS/cm	77.7	79.0	85.9	85.6	86.1	88.1	98.0	98.2	76.9	77.8	76.8	77.1		
濁度	mg/l	<5		<5		<5		<5		* 104		<5			
塩素イオン	mg/l	1.9		1.5		1.8		1.8		2.7		1.1			

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]			[-]											
区分	測定項目	月日	10/28	10/28	11/14	11/14	12/12	12/12	1/26	1/26	2/28	2/28	3/13	3/13
		採取時刻	12:20	13:10	12:15	12:50	12:40	13:40	12:35	13:45	12:00	13:10	12:10	13:10
一般項目	天候	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	小雨	曇
	気温	℃	14.5	14.3	18.0	17.5	8.5	7.8	8.5	8.5	12.8	12.1	9.0	9.5
	水温	℃	11.0	11.2	8.1	8.2	4.8	5.1	5.0	5.1	5.8	6.8	4.9	5.0
	外観	-	001	001	001	001	021	181	001	001	001	001	200	200
	臭気	-	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河川流量	m ³ /S	1.27		0.99		0.51		0.47		1.43		1.18	
	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	* 10.8	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	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.	
	有機磷	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												
生活環境項目	P H	-	8.2	8.2	8.0	8.1	7.3	7.5	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6
	D O	mg/l	9.9	10.3	10.4	10.3	12.1	12.7	11.5	10.7	10.9	11.1	10.1	11.1
	B O D	mg/l	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.9	1.6	0.8	0.8	1.0	1.3
	C O D	mg/l	1.2	1.2	0.9	0.7	1.7	1.2	1.2	1.7	1.4	1.6	1.7	1.5
	S	mg/l	2	3	1	<1	* 39	9	1	1	2	2	10	10
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E03	2.4E03	1.1E03	7.9E02	3.5E03	3.5E03	2.3E02	2.3E02	2.3E02	2.3E02	7.9E02	7.9E02
	n-Hex	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.83		0.72		1.00		1.15		0.99		0.92	
	全磷	mg/l	0.066		0.048		0.098		0.081		0.046		0.068	
	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	0.03		<0.01		<0.01		0.06		<0.01		<0.01	
亜硝酸性窒素		mg/l	0.009		0.007		0.003		0.003		0.002		0.005	
硝酸性窒素		mg/l	0.651		0.670		0.557		0.544		0.783		0.532	
磷酸態磷	mg/l	0.035		0.035		0.046		0.067		0.027		0.033		
A B S	mg/l			<0.02				<0.02				<0.02		
導電率	μS/cm	84.2	84.2	88.4	89.1	90.5	92.6	82.1	83.3	87.0	84.7	84.7	85.6	
濁度	mg/l	<5		<5		* 36		<5		<5		7		
塩素イオン	mg/l	1.5		1.8		1.9		2.3		2.1		1.9		