

公共用水域水質測定結果表

水域名 山中湖

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		山中湖湖心 (501-01)(Aイ)											
	採取時間	日	4月18日	5月20日	6月17日	7月22日	8月27日	9月17日	10月24日	11月17日	12月16日	1月28日	2月26日	3月24日
測定項目(単位)			13:10	10:40	11:30	13:25	12:20	10:10	11:40	10:40	11:20	11:05	10:50	11:50
一般項目	天候	-	晴	晴	曇り	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	曇り
	気温	℃	18.0	16.1	22.0	27.0	21.5	20.0	12.0	10.0	6.5	0.3	6.0	5.0
	水温	℃	10.0	14.0	20.0	24.5	22.2	21.0	14.0	12.0	7.0	3.0	4.2	3.5
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	河川	流量	m ³ /s											
		採取位置	-									湖岸		
		透視度	cm											
	湖沼	採取水深	m											
		全水深	m											
	透明度	m	4.2	4.0	3.9	3.8	3.9	3.6	3.8	5.0	4.8	-	4.2	4.5
健康項目	カドミウム	ppm			<0.005									<0.005
	シアン	ppm			N.D									N.D
	有機リン	ppm			N.D									N.D
	鉛	ppm			<0.05									<0.05
	クロム(6価)	ppm			<0.02									<0.02
	ヒ素	ppm			<0.02									<0.02
	総水銀	ppm			<0.0005									<0.0005
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm												
	P H	-	7.9	7.9	7.6	7.5	7.6	8.0	7.7	7.5	7.8	7.8	7.2	7.3
生活環境項目	D O	ppm	8.9	9.4	8.4	8.6	8.7	8.3	9.1	10.0	10.2	11.5	10.9	11.2
	B O D	ppm	1.2	0.9	1.5	0.9	<0.5	<0.5	1.0	1.0	0.6	1.6	1.2	1.0
	C O D	ppm	2.3	1.8	1.8	1.4	2.1	2.8	2.5	2.1	2.2	3.0	2.1	1.8
	S S	ppm	2.1	2.4	1.9	2.6	<1.0	<1.0	1.5	1.9	1.2	2.2	1.8	1.2
	大腸菌群数	MPN/100ml	8.0	8.0	2.1×10	0.0	4.9×10	8.0	4.9×10	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ノニキサン抽出物質	ppm												
	油分	ppm												
	フェノール類	ppm												
	銅	ppm												
	亜鉛	ppm												
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm												
	マンガン(溶解性)	ppm												
	クロム	ppm												
	フッ素	ppm												
	アンモニウム性窒素	ppm	0.011	0.134	0.008	0.018	0.012	N.D	N.D	N.D	0.009	0.011		0.011
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D		N.D
	硝酸性窒素	ppm	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.010	N.D	N.D	0.005		0.005
	全窒素	ppm	0.210	0.220	0.169	0.186	0.201	0.183	0.155	0.191	0.144	0.340		0.135
	リン酸態リン	ppm												
	全リン	ppm	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D			
A B S	ppm													
導電率	μV/cm	76	75	72	80	72	74	74	72	73	79	69	67	

公共用水域水質測定結果表

水域名 河 口 湖

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		河口湖湖心 (502-01)(A I)												
	採取時間	月 日	4月18日	5月20日	6月17日	7月22日	8月27日	9月17日	10月24日	11月17日	12月16日	月 日	2月26日	3月24日	
測定項目(単位)	採取時間	月 日	11:30	12:20	12:10	14:10	11:15	11:20	10:50	12:50	10:55		14:20	10:25	
一般項目	天 候	-	晴	晴	曇り	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴		晴	曇り	
	気 温	°C	20.0	22.0	23.0	31.0	24.0	24.0	14.0	13.2	9.0		7.5	6.5	
	水 温	°C	12.0	16.7	22.0	26.0	23.0	22.0	16.0	12.8	7.6		5.0	4.0	
	外 観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	水面異色 常黒色	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
	臭 気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	H ₂ S臭	異常なし	H ₂ S臭	魚 臭	異常なし		異常なし	異常なし	
	河川	流 量	m ³ /s												
		採 取 位 置	-												
		透 視 度	cm												
	湖沼	採 取 水 深	m												
		全 水 深	m												
	透 明 度	m	2.4	2.5	2.2	2.3	2.2	3.0	1.6	2.8	3.3		3.2	3.5	
健康項目	カドミウム	ppm			<0.005									<0.005	
	シ ー ン	ppm			N. D									N. D	
	有 機 リ ン	ppm			N. D									N. D	
	鉛	ppm			<0.05									<0.05	
	クロム(6価)	ppm			<0.02									<0.02	
	ヒ 素	ppm			<0.02									<0.02	
	総 水 銀	ppm			<0.0005									<0.0005	
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
生活環境項目	P H	-	7.8	7.9	8.2	8.2	8.4	8.7	8.0	7.8	7.8		7.4	7.4	
	D O	ppm	8.9	9.8	9.0	8.3	8.6	8.7	9.0	9.9	9.9		10.2	10.6	
	B O D	ppm	1.4	1.4	1.5	1.5	0.9	<0.5	1.7	1.7	1.7		2.0	1.4	
	C O D	ppm	3.3	2.7	2.7	3.2	3.6	3.2	4.1	2.8	2.4		2.6	2.1	
	S S	ppm	3.6	2.4	2.8	2.8	2.6	1.4	3.0	2.6	2.4		2.5	2.3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9×10	4.9×10	3.3×10	3.4×10	7.9×10	2.4×10 ²	7.9×10	7.0×10	4.9×10		4.9×10	2.3×10	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油 分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm													
特殊項目	亜 鉛	ppm													
	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm													
	クロム	ppm													
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	0.010	0.020	0.009	N. D	0.009	N. D	0.035	0.113	0.031			0.010	
	亜硝酸性窒素	ppm	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	0.005	N. D			N. D	
	硝酸性窒素	ppm	0.129	0.041	0.023	N. D	N. D	N. D	0.052	0.093	0.146			0.083	
	全 窒 素	ppm	0.321	0.324	0.355	0.267	0.386	0.228	0.439	0.451	0.389			0.342	
	リン酸態リン	ppm													
全 リ ン	ppm	N. D	N. D	0.03	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D			N. D		
A B S	ppm			N. D									N. D		
導 電 率	μS/cm	118	128	125	124	128	125	132	125	125		115	118		

公共用水域水質測定結果表

水域名 河 口 湖

調査担当機関名 山 梨 県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		船 津 沖 (5 0 2 - 5 1) (A イ)											
	採取時間	日	4月18日	5月20日	6月17日	7月22日	8月27日	9月17日	10月24日	11月17日	12月16日	1月28日	2月26日	3月24日
測定項目(単位)			11:10	12:00	11:50	13:50	10:50	11:15	10:20	12:30	10:30	12:00	11:50	10:25
一般項目	天 候	—	晴	晴	くもり	晴	くもり	晴	晴	くもり	晴	晴	晴	くもり
	気 温	°C	20.0	22.0	23.0	31.0	24.0	24.0	14.0	12.5	9.0	2.0	8.0	6.5
	水 温	°C	12.0	16.8	22.0	27.0	22.5	22.0	16.5	12.3	7.6	4.0	5.5	4.0
	外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	水面異色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	H ₂ S臭	異常なし	H ₂ S臭	魚 臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	河川	流 量	m ³ /s											
		採取位置	—									湖 岸		
		透 視 度	cm											
	湖沼	採取水深	m											
		全 水 深	m											
	透 明 度	m	2.3	2.4	2.0	2.2	2.0	2.5	1.4	2.6	3.0	—	3.2	3.9
健康項目	カドミウム	ppm			<0.005									<0.005
	シアン	ppm			N. D									N. D
	有機リン	ppm			N. D									N. D
	鉛	ppm			<0.05									<0.05
	クロム(6価)	ppm			<0.02									<0.02
	ヒ素	ppm			<0.02									<0.02
	総水銀	ppm			<0.0005									<0.0005
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm												
	P H	—	7.8	7.8	8.2	8.2	8.6	8.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.4	7.4
生活環境項目	D O	ppm	8.9	9.0	8.6	8.3	8.6	8.9	9.0	9.1	10.0	11.6	10.0	10.7
	B O D	ppm	1.4	1.1	1.6	1.3	0.9	<0.5	1.9	1.7	1.5	1.8	2.1	1.5
	C O D	ppm	4.4	2.7	3.7	3.4	4.2	3.7	3.9	2.8	2.6	2.8	2.9	2.1
	S	ppm	4.0	3.2	4.4	3.3	3.1	2.2	4.3	3.2	2.3	1.3	3.0	2.5
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2×10 ²	1.3×10 ²	4.9×10	1.1×10 ²	5.4×10 ²	5.4×10 ²	7.9×10 ²	1.6×10 ³	1.4×10 ²	7.9×10	7.9×10	7.9×10
	n-ヘキサン抽出物質	ppm												
	油 分	ppm												
	フェノール類	ppm												
	銅	ppm												
	亜鉛	ppm												
特殊項目	鉄(溶解性)	ppm												
	マンガン(溶解性)	ppm												
	クロム	ppm												
	フッ素	ppm												
	アンモニア性窒素	ppm	0.017	0.013	0.006	0.007	0.016	N. D	0.113	0.190	0.034	0.011		0.018
	亜硝酸性窒素	ppm	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	0.006	N. D	N. D		N. D
	硝酸性窒素	ppm	0.119	N. D	0.009	N. D	N. D	N. D	0.046	0.076	0.141	0.138		0.077
	全窒素	ppm	0.411	0.321	0.321	0.296	0.340	0.260	0.359	0.490	0.373	0.338		0.297
	リン酸態リン	ppm												
	全リン	ppm	N. D	N. D	0.03	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D		N. D
A B S	ppm			N. D									N. D	
導電率	μS/cm	130	130	124	130	130	130	133	130	125	128	120	120	

公共用水域水質測定結果表

水域名 西 湖

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) (類型)		西 湖 湖 心 (5 0 3 - 0 1) (A イ)												
		採取時間												
区分	測定項目(単位)	4月18日	5月21日	6月8日	7月22日	8月28日	9月19日	10月22日	11月20日	12月17日	1月27日	2月27日	3月26日	
		15:20	11:55	11:50	11:35	11:30	10:30	11:40	11:45	11:55	12:10	12:00	11:55	
一般項目	天 候	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温	13.0	20.0	20.5	29.0	27.0	17.9	18.0	18.0	7.5	1.0	8.0	8.0	
	水 温	9.0	12.5	19.2	22.5	24.0	16.5	17.0	13.4	9.0	7.0	4.2	3.5	
	外 観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	流 量	m ³ /s												
	採取位置	-												
	透 視 度	cm												
	採取水深	m												
	全 水 深	m												
透 明 度	m	8.6	7.8	6.8	9.8	8.1	5.4	8.0	7.8	10.5	11.5	12.0	11.0	
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005									<0.005	
	シアン	ppm		N.D									N.D	
	有機リン	ppm		N.D									N.D	
	鉛	ppm		<0.05									<0.05	
	クロム(6価)	ppm		<0.02									<0.02	
	ヒ素	ppm		<0.02									<0.02	
	総水銀	ppm		<0.0005									<0.0005	
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm												
	生活環境項目	P H	-	7.9	7.8	8.1	7.8	7.5	8.4	7.9	7.5	7.7	7.6	7.4
D O		ppm	9.2	9.4	8.3	8.7	8.4	8.8	10.4	9.1	10.0	12.1	10.9	10.9
B O D		ppm	1.0	0.9	1.1	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	0.6	1.1	1.0
C O D		ppm	1.2	0.8	2.1	1.0	0.6	2.4	1.8	1.5	1.1	0.8	1.2	1.2
S S		ppm	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.0
大腸菌群数		MPN/100ml	0.0	8.0	1.3×10	0.0	5.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
n-ヘキサン抽出物質		ppm												
油 分		ppm												
フェノール類		ppm												
銅		ppm												
特殊項目	亜鉛	ppm												
	鉄(溶解性)	ppm												
	マンガン(溶解性)	ppm												
	クロム	ppm												
	フッ素	ppm												
	アンモニア性窒素	ppm	0.014		N.D		0.009	0.006	0.030	0.006	0.010		0.007	
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D		N.D		N.D	N.D	0.005	N.D	N.D		N.D	
	硝酸性窒素	ppm	0.293		0.061		0.010	0.020	0.013	0.070	0.127		0.128	
	全窒素	ppm	0.470		0.208		0.133	0.171	0.144	0.190	0.231		0.244	
	リン酸態リン	ppm												
全リン	ppm	N.D		N.D		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D		N.D		
A B S	ppm											0.03		
導電率	μS/cm	89	84	83	85	84	80	85	78	89	88	75	76	

公共用水域水質測定結果表

水域名 精進湖

調査担当機関名 山梨県

区分	地点名(地点統一番号) (類型)		精進湖湖心 (504-01)(A1)											
	月	日	4月18日	5月21日	6月18日	7月22日	8月28日	9月18日	10月22日	11月20日	12月17日	1月27日	2月27日	3月26日
測定項目(単位)	採取時間		13:50	10:15	10:00	10:30	10:12	10:00	10:10	10:15	10:30	10:40	10:45	10:15
一般項目	天候	-	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	°C	18.0	21.0	20.5	32.0	26.0	20.0	16.0	15.5	6.5	-2.5	8.0	10.0
	水温	°C	13.0	16.8	19.2	18.0	23.5	17.0	15.0	12.7	7.5	4.7	4.8	4.5
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	H ₂ S臭	異常なし	H ₂ S臭	魚臭	魚臭	異常なし	異常なし	異常なし
	河川	流量	m ³ /s											
		採取位置	-									湖岸		
		透視度	cm											
	湖沼	採取水深	m											
		全水深	m											
	透明度	m	1.8	1.9	1.5	1.8	2.3	2.0	0.9	1.9	1.0	2.2	2.0	
健康項目	カドミウム	ppm			<0.005									<0.005
	シアン	ppm			N.D									N.D
	有機リン	ppm			N.D									N.D
	鉛	ppm			<0.05									<0.05
	クロム(6価)	ppm			<0.02									<0.02
	ヒ素	ppm			<0.02									<0.02
	総水銀	ppm			<0.0005									<0.0005
	アルキル水銀	ppm												
	P C B	ppm												
	生活環境項目	P H	-	7.9	8.3	8.1	7.4	7.3	8.9	7.9	7.4	7.8	7.8	7.4
D O		ppm	8.9	9.3	8.6	8.0	7.4	9.7	8.2	9.2	10.2	10.8	10.0	10.4
B O D		ppm	2.0	2.9	2.2	3.1	1.0	1.3	1.8	1.6	3.2	3.2	2.0	1.5
C O D		ppm	3.4	3.4	4.0	3.5	3.2	4.5	3.5	4.0	3.8	3.3	3.4	3.0
S S		ppm	4.2	3.4	5.0	3.8	2.0	1.6	3.4	3.0	4.1	3.1	5.0	5.0
大腸菌群数		MPN/100ml	7.8×10	4.9×10	4.9×10	1.4×10 ²	1.8×10 ²	9.2×10 ²	2.4×10 ²	1.4×10 ²	9.4×10	2.3×10	7.9×10	1.3×10
n-ヘキサン抽出物質		ppm												
油分		ppm												
フェノール類		ppm												
銅		ppm												
特殊項目	亜鉛	ppm												
	鉄(溶解性)	ppm												
	マンガン(溶解性)	ppm												
	クロム	ppm												
	フッ素	ppm												
	アンモニア性窒素	ppm	0.019	0.053	0.024	0.025	0.029	0.011	0.068	0.127	0.037	0.017		0.014
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D	N.D	N.D	0.006	N.D	N.D	0.006	0.010	N.D	N.D		N.D
	硝酸性窒素	ppm	0.033	0.018	0.044	0.013	N.D	0.015	0.124	0.174	0.176	0.130		0.046
	全窒素	ppm	0.367	0.426	0.396	0.439	0.363	0.491	0.570	0.683	0.652	0.472		0.319
	リン酸態リン	ppm												
全リン	ppm	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03			0.04	
A B S	ppm			N.D									N.D	
導電率	μS/cm	81	88	77	90	80	80	71	86	83	89	77	75	

公共用水域水質測定結果表

水域名 本 栖 湖

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) (類型)		本 栖 湖 湖 心 (5 0 5 - 0 1) (AA イ)													
		4月18日	5月21日	6月18日	7月22日	8月28日	9月18日	10月22日	11月20日	12月17日	1月27日	2月27日	3月26日		
区分	採取時間	14:30	11:20	10:30	11:10	10:55	13:20	10:50	10:55	11:05	11:20	11:18	11:00		
	一般項目	天 候	—	晴	晴	くもり	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気 温		℃	12.0	20.0	21.0	28.0	26.0	20.0	16.0	18.0	5.8	-2.0	8.5	9.0	
水 温		℃	9.0	11.0	18.8	22.0	23.0	16.5	16.5	13.5	10.0	6.0	4.0	3.8	
外 観		—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気		—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
河川		流 量	m ³ /s												
		採取位置	—												
		透視度	cm												
湖沼		採取水深	m												
		全水深	m												
		透明度	m	14.0	14.8	15.0	16.0	13.5	8.0	15.0	18.0	16.0	16.8	16.5	15.8
健康項目		カドミウム	ppm			<0.005									<0.005
		シアン	ppm			N. D									N. D
		有機リン	ppm			N. D									N. D
		鉛	ppm			<0.05									<0.05
	クロム(6価)	ppm			<0.02									<0.02	
	ヒ素	ppm			<0.02									<0.02	
	総水銀	ppm			<0.0005									<0.0005	
	アルキル水銀	ppm													
	P C B	ppm													
	生活環境項目	P H	—	7.6	7.5	7.8	7.2	7.2	8.3	8.0	7.3	7.6	7.5	7.2	7.2
D O		ppm	9.9	9.8	9.2	8.4	8.7	9.0	9.3	9.2	12.4	12.5	11.2	11.0	
B O D		ppm	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	
C O D		ppm	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.8	<0.5	0.9	0.5	0.9	0.6	
S S		ppm	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
大腸菌群数		MPN/100ml	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
n-ヘキサン抽出物質		ppm													
特殊項目	油 分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm													
	亜鉛	ppm													
	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm													
	クロム	ppm													
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	0.012		0.008			0.010	0.008	0.027	0.009	0.008		N. D	
	亜硝酸性窒素	ppm	N. D		N. D			N. D	N. D	N. D	N. D	N. D		N. D	
	硝酸性窒素	ppm	0.077		0.071			0.063	0.058	0.063	0.067	0.075		0.079	
	全窒素	ppm	0.142		0.139			0.344	0.102	0.117	0.139	0.158		0.161	
	リン酸態リン	ppm													
	全リン	ppm	N. D		N. D			N. D	N. D	N. D	N. D	N. D		N. D	
	A B S	ppm			N. D									0.03	
導電率	μS/cm	45	46	44	48	43	47	41	42	43	45	43	43		