

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 I )												
	月	日	4月24日	5月28日	6月19日	7月27日	8月26日	9月24日	10月26日	11月18日	12月17日	1月24日	2月19日	3月23日	
測定項目(単位)	採取時間		10:45	11:10	11:45	14:35	11:40	11:20	12:10	11:15	12:15	10:39	12:20	13:30	
一般項目	天 候	-	はれ	くもり	はれ	はれ	あめ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温	°C	17.0	16.0	19.8	24.8	24.0	24.5	12.0	8.0	7.0	4.6	4.0	13.0	
	水 温	°C	12.0	16.0	16.3	25.3	21.0	20.2	14.6	10.8	6.8	2.2	2.7	7.7	
	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 <sup>3</sup> /s												
		採取位置	-	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖岸	湖心
		透視度	cm											(薄氷のため)	
		採取水深	m												
	湖沼	全水深	m												
透明度		m	4.0	4.0	4.2	4.9	3.0	4.9	3.5	5.3	5.0	4.7	-	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													
生活環境項目	P C B	ppm													
	P H	-	7.5	7.4	7.4	7.7	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	
	D O	ppm	10.4	9.3	9.5	8.2	8.8	8.2	8.6	9.4	10.9	11.9	12.1	11.5	
	B O D	ppm	0.6	1.1	0.6	0.7	0.9	<0.5	<0.5	0.6	1.1	1.2	1.7	1.6	
	C O D	ppm	2.8	2.7	2.2	2.1	2.2	1.9	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	3.1	
	S S	ppm	1.7	<1.0	1.1	1.5	1.9	1.5	2.2	<1.0	1.4	1.9	1.4	1.8	
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	8.0	1.3×10	8.0	1.1×10	1.3×10	8.0	8.0	1.3×10	5.0	2.0	0.0	0.0	
	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			N.D.	0.005	N.D.				0.009				
	亜硝酸性窒素	ppm			N.D.	N.D.	N.D.				N.D.				
	硝酸性窒素	ppm			N.D.	N.D.	N.D.				N.D.				
	全窒素	ppm			0.186	0.136	0.155				0.141				
	リン酸態リン	ppm			N.D.	N.D.	N.D.				N.D.				
	全リン	ppm			N.D.	N.D.	N.D.				N.D.				
	A B S	ppm			N.D.						N.D.				
	導電率	μS/cm	71	62	66	66	65	71	67	68	70	76	77	74	
	P H 電 極		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

# 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 ( 5 0 2 - 0 1 ) ( A イ )											
				4月24日	5月28日	6月19日	7月27日	8月26日	9月24日	10月26日	11月18日	12月17日	1月24日	2月19日	3月23日
		採取時間		11:55	12:00	12:50	13:40	10:50	10:35	11:32	10:30	11:10	11:48	13:30	14:44
		測定項目(単位)													
一般項目	天候	—	はれ	曇り	はれ	はれ	曇り	曇り	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
	気温	℃	18.5	16.1	21.0	26.0	27.0	23.0	16.0	10.0	8.0	6.2	8.0	15.5	
	水温	℃	13.5	17.4	22.0	25.2	22.5	20.7	15.5	11.5	6.0	3.7	3.8	7.8	
	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 <sup>3</sup> /s												
		採取位置	—	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	河口湖大橋	湖心
		透視度	cm												
		採取水深	m												
	湖沼	全水深	m												
透明度		m	3.3	3.5	2.8	2.8	1.2	3.8	1.8	3.2	3.8	3.8	—	3.8	
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													
	P H	—	7.8	7.6	8.2	8.8	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	
生活環境項目	D O	ppm	9.6	9.9	10.2	9.6	7.2	8.6	7.9	8.8	10.6	11.3	11.4	11.1	
	B O D	ppm	2.0	1.2	1.1	1.7	1.2	0.7	1.0	1.2	1.2	1.4	1.9	2.2	
	C O D	ppm	3.5	3.3	3.9	4.1	3.9	2.8	2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	3.0	
	S	ppm	2.4	1.2	2.4	2.7	5.4	1.6	3.8	2.1	2.2	1.3	2.1	2.1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3×10	7.9×10	2.3×10	7.9×10	2.2×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	9.2×10 <sup>2</sup>	3.3×10	3.3×10	3.3×10	2.3×10	
	マーヘキサン抽出物質	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		0.016		0.006	0.005			0.042					
	亜硝酸性窒素	ppm		N.D.		N.D.	N.D.			0.006					
	硝酸性窒素	ppm		N.D.		N.D.	0.051			0.235					
	全窒素	ppm		0.372		0.223	0.332			0.502					
	リン酸態リン	ppm		N.D.		N.D.	N.D.			N.D.					
	全リン	ppm		N.D.		N.D.	N.D.			N.D.					
A B S	ppm			N.D.						N.D.					
導電率	μS/cm	125	120	120	115	120	128	125	128	130	128	128	123		
P H 電極		9	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8		

# 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

地点名(地点統一番号) (類型)			船 津 沖 ( 502-51 ) ( A イ )												
			月 日			4月24日	5月28日	6月19日	7月27日	8月26日	9月24日	10月26日	11月18日	12月17日	1月24日
区分	採取時間		測定項目(単位)												
	時	分	11:55	11:40	12:30	13:25	10:30	10:30	11:10	10:15	10:45	11:35	13:55	14:54	
一般項目	天 候	—	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温	°C	18.5	16.1	21.2	26.2	27.0	23.0	18.0	9.2	8.0	6.2	8.0	15.5	
	水 温	°C	14.1	17.0	21.2	25.2	22.5	20.8	16.5	10.8	6.0	3.5	4.0	8.4	
	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 <sup>3</sup> /s												
		採取位置	—	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	
		透視度	cm												
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m	3.0	2.8	2.6	2.5	1.2	3.6	1.8	3.7	4.0	3.6	—	3.5	
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	—	7.8	7.8	8.2	8.8	7.7	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	
生活環境項目	D O	ppm	10.0	9.6	10.4	10.5	7.3	8.3	7.2	8.6	10.0	11.3	12.1	11.5	
	B O D	ppm	2.4	1.4	1.4	2.2	1.3	0.8	1.1	1.0	1.0	1.7	1.9	3.0	
	C O D	ppm	3.8	3.5	4.1	4.4	4.0	3.1	3.1	2.6	2.2	3.0	2.7	3.2	
	S	ppm	2.8	1.5	2.6	3.4	5.7	1.8	2.7	1.8	2.1	1.5	2.0	2.3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>	9.2×10 <sup>2</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	
	α-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		0.006		N. D.	N. D.				0.068				
	亜硝酸性窒素	ppm		N. D.		N. D.	N. D.				0.008				
	硝酸性窒素	ppm		N. D.		N. D.	N. D.				0.236				
	全窒素	ppm		0.416		0.216	0.258				0.534				
	リン酸態リン	ppm		N. D.		N. D.	N. D.				N. D.				
	全リン	ppm		N. D.		N. D.	N. D.				N. D.				
A B S	ppm			N. D.						N. D.					
項目	導電率	μU/cm	125	119	122	122	120	125	132	130	118	130	130	125	
	P H 電極		9	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	

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

区分		地点名(地点統一番号) (類型)		( 503-01 )( A I )											
		月 日	4月23日	5月27日	6月19日	7月28日	8月27日	9月28日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月19日	3月23日	
測定項目(単位)		採取時間	11:40	12:00	14:25	11:35	11:30	11:15	11:50	10:40	11:50	12::10	11:30	12:20	
一般項目	天候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気温	°C	20.0	23.0	17.5	31.0	26.0	22.0	12.2	4.6	4.5	0.0	4.0	14.0	
	水温	°C	12.0	16.0	19.0	24.9	22.0	19.8	15.5	11.2	8.9	5.7	5.6	7.0	
	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	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 <sup>3</sup> /s												
		採取位置	—	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
		透視度	cm												
	湖沼	採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m	10.5	8.5	8.6	9.9	3.6	7.3	9.8	10.9	11.5	11.0	8.9	13.0	
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	—	7.4	7.6	7.6	8.4	8.0	7.9	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	
	D.O	ppm	10.3	10.0	10.4	8.0	7.7	8.6	8.2	9.0	9.8	9.7	10.9	11.6	
	B.O.D	ppm	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.7	<0.5	0.9	1.2	1.1	0.9	
	C.O.D	ppm	1.4	1.2	1.4	1.3	2.8	3.0	2.8	1.9	1.8	1.1	1.4	1.8	
	S.S	ppm	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml	0.0	2.0	0.0	8.0	1.3×10	8.0	8.0	8.0	5.0	0.0	2.0	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					0.007			0.005					
	亜硝酸性窒素	ppm					N.D.			N.D.					
	硝酸性窒素	ppm					0.020			0.046					
	全窒素	ppm					0.142			0.164					
	リン酸態リン	ppm					N.D.			N.D.					
	全リン	ppm					N.D.			N.D.					
A.B.S	ppm									N.D.					
導電率	μU/cm	69	68	80	74	77	76	99	92	80	90	85	82		
P.H電極		8	8	8	9	9	9	8	7	8	8	8	8		

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

地点名(地点統一番号) (類型)			精進湖湖心 (504-01)(Aイ)												
区分	採取時間	測定項目(単位)	4月28日	5月27日	6月19日	7月28日	8月27日	9月28日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月19日	3月23日	
			10:19	10:20	15:05	10:50	10:15	10:05	11:35	10:22	10:20	10:45	10:05	11:45	
一般項目	天候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気温	℃	17.5	24.0	16.0	30.0	26.0	25.0	12.0	5.8	2.2	2.0	4.0	13.0	
	水温	℃	15.1	17.0	21.0	27.0	24.5	21.1	15.0	10.0	4.5	1.9	3.7	6.7	
	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 <sup>3</sup> /s												
	湖沼	採取位置	-	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖岸15mで採水	湖岸	湖心
		透視度	cm												
		採取水深	m												
		全水深	m												
	透明度	m	2.2	1.8	1.0	2.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.8	1.0		1.5	
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	-	7.4	7.6	7.9	8.6	8.0	8.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	
生活環境項目	D O	ppm	10.0	9.5	10.8	8.0	7.3	9.1	8.2	9.9	10.8	12.4	11.0	11.2	
	B O D	ppm	1.2	3.0	2.9	2.3	2.3	2.0	2.2	2.7	2.6	3.7	2.4	2.7	
	C O D	ppm	2.7	3.5	4.5	5.4	7.7	7.3	6.3	5.7	5.0	4.8	4.5	4.8	
	S S	ppm	2.4	2.1	3.4	3.2	8.9	5.2	5.0	7.8	5.5	5.4	1.9	3.9	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.8×10	1.7×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>	2.8×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	7.9×10	2.7×10	8.0	3.3×10	2.0	2.3×10	
	α-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													
	アンモニウム性窒素	ppm		N.D.		0.08	0.09			0.037					
	亜硝酸性窒素	ppm		N.D.		N.D.	N.D.			0.007					
	硝酸性窒素	ppm		N.D.		N.D.	N.D.			0.141					
	全窒素	ppm		0.256		0.428	0.572			0.670					
	リン酸態リン	ppm		N.D.		N.D.	N.D.			N.D.					
	全リン	ppm		N.D.		0.03	0.05			0.04					
項目	A B S	ppm			N.D.						N.D.				
	導電率	μD/cm	64	74	79	75	75	79	82	84	86	98	75	79	
	P H 電極		8	8	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	

# 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 ( 505-01 )( AA1 )												
			採取時間		4月28日	5月27日	6月19日	7月28日	8月27日	9月28日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月19日
区分	測定項目(単位)		10:55	11:05	15:30	13:30	10:40	11:40	11:10	11:00	11:15	11:10	10:45	11:15	
	一般項目	天候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
気温		℃	16.5	22.0	20.8	27.5	24.0	24.0	11.2	6.0	3.0	1.5	4.0	12.0	
水温		℃	11.5	14.5	18.8	24.0	22.0	19.5	16.2	11.8	8.0	6.0	5.5	8.7	
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 <sup>3</sup> /s												
		採取位置	—	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
		透視度	cm												
		採取水深	m												
		全水深	m												
湖沼	透明度	m	14.0	11.5	16.0	16.5	8.9	11.0	11.2	18.0	14.5	12.5	13.0	15.0	
	カドミウム	ppm			<0.005						<0.005				
健康項目	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	—	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0
		D O	ppm	10.5	9.8	9.9	7.7	7.5	8.1	8.1	9.4	10.2	9.3	1.4	10.9
B O D		ppm	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.1	0.6	1.0
C O D		ppm	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.9	0.8	1.2	1.1	0.8	0.7	0.8	1.3	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
α-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						0.013			0.009				
	亜硝酸性窒素	ppm						N.D.			N.D.				
	硝酸性窒素	ppm						0.064			0.060				
	全窒素	ppm						0.143			0.132				
	リン酸態リン	ppm						N.D.			N.D.				
	全リン	ppm						N.D.			N.D.				
	A B S	ppm			N.D.							N.D.			
導電率	μS/cm	37	42	44	42	42	41	45	47	46	53	47	47		
P H電極		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		