

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

地点名(地点統一番号) (類 型)		山中湖湖心 (501 - 1) [A I]											
年 月 日		4月26日	5月24日	6月28日	7月26日	8月30日	9月27日	10月25日	11月22日	12月20日	1月24日	2月28日	3月26日
採 取 時 刻		11:10	10:50	11:00	12:45	11:40	10:50	11:00	11:10	11:00	11:15	11:15	11:10
一般項目	天 候	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ
	気 温 (℃)	12.2	18.5	19.0	29.1	27.5	23.0	18.0	8.3	2.8	4.4	2.4	5.5
	水 温 (℃)	9.8	16.0	20.2	26.0	25.0	21.0	15.5	10.2	7.2	2.2	4.2	5.5
	流 量 (m ³ /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
	採 取 水 深												
	全 水 深 (m)												
	透 明 度 (m)	4.0	6.0	4.5	6.0	5.0	3.5	2.5	3.8		4.0	4.0	3.7
	P H	7.4	7.5	7.4	8.1	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4
	D O (ppm)	10.7	9.1	8.2	7.8	7.8	8.0	8.2	8.8	10.3	9.9	9.9	9.6
	B O D (ppm)	0.5	1.2	1.0	0.3	0.3	2.4	0.9	0.4	0.6	1.6	1.4	0.8
	C O D (ppm)	2.5	3.1	3.0	1.2	1.1	1.9	1.4	2.6	2.1	2.4	3.0	2.4
	S S (ppm)	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5	1.0	1.0	2.2	2.8	0.7	2.6	1.5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5	5	8	1.1×10	8	5	0	1.2×10	2.6×10	8.0	0	5
	n-ヘキサン抽出物質 (ppm)												
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)												
特殊項目	P C B (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)												
	A B S (ppm)				N.D						0.05		
	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	N.D
その他の項目	アンモニア性窒素 (ppm)	0.013	0.010	0.009	0.013	0.005	0.006	0.015	0.009	N.D	N.D	N.D	0.012
	硝酸性窒素 (ppm)	N.D	N.D	0.004		0.004	N.D	0.004	0.004	0.004	N.D	N.D	N.D
	全リン (ppm)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
	全窒素 (ppm)	0.193	0.155	0.247		0.154	0.206	0.166	0.152	0.165	0.176	0.166	0.174
	導電率 (μS/cm)	94	86	103	85		97	94	92	90	86.8	87	82

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〕		河 口 湖 湖 心 (502 - 1) [A イ]											
年 月 日		4月26日	5月24日	6月28日	7月26日	8月30日	9月27日	10月25日	11月22日	12月20日	1月24日	2月28日	3月26日
採 取 時 刻		12:20	12:30	12:00	11:30	10:50	11:45	12:20	12:25	11:50	12:45	12:45	12:10
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ
	気 温 (℃)	16.2	21.0	21.4	31.6	28.4	20.0	21.5	12.5	3.5	4.8	8.8	10.6
	水 温 (℃)	11.7	18.0	22.1	26.3	25.1	20.6	16.3	10.8	8.5	2.5	5.4	7.8
	湖 流 量 (m ³ /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
	採 取 水 深												
	全 水 深 (m)												
	透 明 度 (m)	4.6	4.0	3.8	3.5	3.0	2.5	2.3	2.8		4.2	4.2	3.1
	P H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.6	7.4	7.4	7.4	7.9	7.2	7.2	7.4
	D O (ppm)	10.3	9.1	8.7	8.1	8.6	7.7	7.9	1.3	8.9	10.4	9.4	9.7
	B O D (ppm)	1.6	1.0	2.3	0.3	0.4	1.7	1.2	2.6	0.2	2.1	2.0	1.6
	C O D (ppm)	1.4	2.5	3.5	1.6	1.8	1.6	1.2	2.6	1.8	2.7	2.8	2.2
	S S (ppm)	1.8	1.7	1.8	1.0	1.6	1.2	1.8		3.0	2.6	1.0	3.6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.6×10	5.4×10 ²	2.3×10	2.3×10	1.4×10	2.2×10	5	2.2×10	1.8×10	2.0×10	1.0×10	1.0×10 ²
	n-ヘキサン抽出物質 (ppm)												
健 康 項 目	カドミウム (ppm)				<0.005						<0.005		
	シ 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)												
	特 殊 項 目	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)													
A B S (ppm)					0.02						0.09		
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	
アンモニア性窒素 (ppm)		0.019	0.013	0.006	0.011	0.005	0.022	0.128	0.058	0.020	N. D	0.007	0.006
硝酸性窒素 (ppm)		0.115	0.078	0.006		N. D	N. D	0.039	0.096	0.096	0.064	0.041	0.027
全 リ ン (ppm)		N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D
全 窒 素 (ppm)	0.285	0.262	0.298		0.180	0.249	0.357	0.385	0.299	0.285	0.188	0.202	
導 電 率 (μS/cm)	120	129	126	125		115	120	115	102	115	124	138	

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]		河 口 湖 船 津 沖 (502 - a) [A イ]												
年 月 日		4月26日	5月24日	6月28日	7月26日	8月30日	9月27日	10月25日	11月22日	12月20日	1月24日	2月28日	3月26日	
採 取 時 刻		12:00	12:20	11:45	11:20	10:40	11:40	12:30	12:45	11:45	12:35	12:35	12:05	
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	
	気 温 (℃)	16.4	21.0	21.5	31.7	28.4	22.0	23.5	12.5	3.5	4.6	8.6	11.6	
	水 温 (℃)	11.4	18.0	21.8	28.1	24.8	20.1	16.0	11.0	8.8	2.1	5.8	7.5	
	湖	流 量 (m ³ /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	船津沖	
	採 取 水 深													
	沼	全 水 深 (m)												
	透 明 度 (m)	4.1	4.0	4.0	3.0	2.5	2.5	2.0	2.5		4.0	4.0	2.8	
	P H	7.5	7.7	7.9	8.2	8.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	7.4	7.4	7.4
	D O (ppm)	10.6	9.1	8.8	8.9	8.9	7.9	7.0	8.2	8.7	10.0	9.9	10.0	
	B O D (ppm)	1.8	1.5	2.3	0.6	0.9	1.7	0.6	0.9	1.3	2.1	1.9	1.5	
	C O D (ppm)	1.5	2.3	3.7	2.4	2.8	1.8	1.6	2.2	2.4	2.7	3.0	3.0	
	S S (ppm)	2.3	2.0	2.4	2.8	2.9	1.4	2.6	1.6	4.2	3.0	2.0	2.4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9×10	1.7×10 ²	1.4×10	3.3×10	1.7×10	3.3×10	1.0×10	2.8×10	3.0×10	1.1×10 ²	1.8×10	3.5×10 ²	
	n-ヘキサン抽出物質 (ppm)													
健 康 項 目	カドミウム (ppm)				<0.005						<0.005			
	シ 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)													
特 殊 項 目	P C B (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)													
	A B S (ppm)				N.D						0.06			
そ の 他 の 項 目	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		
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.012	N.D	0.008	0.020	0.008	0.006	0.185	0.094	0.023	0.011	0.012	0.009	
	硝酸性窒素 (ppm)	0.127	0.086	N.D		0.006	N.D	0.040	0.091	0.091	0.053	0.029	0.020	
	全 リ ン (ppm)	N.D	N.D	0.0220	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
	全 窒 素 (ppm)	0.312	0.279	0.385		0.224	0.253	0.420	0.391	0.324	0.283	0.187	0.185	
導 電 率 (μV/cm)	125	130	125	126		120	150	120	110	120	120	140		

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 (503 - 1) [A イ]											
年 月 日		4月26日	5月24日	6月28日	7月26日	8月30日	9月27日	10月25日	11月22日	12月20日	1月24日	2月28日	3月26日
採 取 時 刻		12:25	12:15	12:10	15:10	12:00	10:45	12:30	12:50	11:30	11:45	12:00	10:40
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ
	気 温 (℃)	14.9	19.1	19.0	27.2	26.2	17.3	19.4	10.8	3.8	4.8	4.8	8.7
	水 温 (℃)	8.5	15.5	19.1	25.1	24.2	19.5	15.8	11.8	8.0	5.2	4.8	5.5
	湖 流 量 (m ³ /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
	採 取 水 深												
	全 水 深 (m)												
	透 明 度 (m)	8.3	8.6	8.0	7.1	6.0	10.0	8.0	8.2	8.0	11.8	9.8	10.2
	P H	7.4	7.4	7.6	7.5	8.8	8.2	7.6	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3
	D O (ppm)	10.9	9.1	8.7	8.0	8.9	8.6	8.6	9.2	9.8	9.4	9.7	9.5
	B O D (ppm)	1.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.8	0.7	1.7	1.0
	C O D (ppm)	1.9	1.7	0.4	1.2	1.2	0.7	1.2	1.1	1.8	1.4	1.6	1.8
	S S (ppm)	0.5	1.0	0.4	0.6	0.5	0.1	0.5	0.4	1.0	0.2	1.1	0.6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0	2	0	5	5	5	0	0	2	0	0	0
	n-ヘキサン抽出物質 (ppm)												
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)												
特 殊 項 目	P C B (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)												
そ の 他 の 項 目	A B S (ppm)				N.D						0.05		
	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	
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.015	0.009	0.006	0.011	0.007	0.012	0.015	0.022	0.009	N.D	0.005	0.008
	硝酸性窒素 (ppm)	0.144	0.137	0.096		0.009	0.006	0.029	0.050	0.068	0.111	0.087	0.087
	全リン (ppm)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
全窒素 (ppm)	0.256	0.213	0.192		0.132	0.123	0.117	0.190	0.0185	0.197	0.167	0.166	
導電率 (μS/cm)	90	82	81	79		76	78	88	96	79	80	95	

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]		精進湖湖心 (504-1) [Aイ]												
年 月 日	4月26日	5月24日	6月28日	7月26日	8月30日	9月27日	10月25日	11月22日	12月20日		2月28日	3月26日		
採取時刻	11:30	11:35	11:15	13:45	11:00	11:15	11:30	12:00	10:35		11:30	11:30		
一般項目	天 候	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ	くもり	はれ		くもり	はれ	
	気 温 (℃)	11.9	21.0	19.9	28.9	26.8	17.5	18.5	10.0	2.0		2.1	8.0	
	水 温 (℃)	11.3	18.2	19.6	26.7	24.4	17.3	14.5	10.7	5.9		5.4	6.5	
	湖 沼	流 量 (m ³ /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	
		採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
	生活環境項目	透 明 度 (m)	2.9	2.4	2.8	2.2	3.2	8.0	2.0	2.0	2.0		3.5	3.2
		P H	7.3	7.8	7.9	7.9	7.4	7.4	7.0	7.3	6.8		7.0	7.3
		D O (ppm)	8.9	9.5	8.9	8.3	7.4	8.4	6.5	9.2	7.4		9.2	10.2
		B O D (ppm)	1.9	2.4	1.5	2.0	1.0	2.0	0.5	1.8	2.5		2.6	1.9
		C O D (ppm)	1.9	4.7	3.0	2.2	2.0	3.3	2.4	3.1	3.0		2.6	3.6
		S S (ppm)	3.0	2.8	2.1	3.1	2.6	1.2	2.0	3.2	4.5		2.2	8.2
大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキササン抽出物質 (ppm)		8	1.1×10 ²	4	2.3×10	1.7×10	2.7×10	7	2.8×10	2.3×10		1.0×10	1.4×10 ²	
健康項目	カドミウム (ppm)				<0.005							<0.005		
	シ 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)													
特殊項目	P C B (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)													
	A B S (ppm)				N. D							N. D		
その他の項目	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	
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.037	0.006	0.009	0.030	0.050	0.012	0.152	0.102	0.049		0.007	0.050	
	硝酸性窒素 (ppm)	0.026	N. D	0.013		0.027	0.057	0.116	0.220	0.178		0.100	0.024	
	全 リ ン (ppm)	0.0254	0.0250	0.0221	0.0212	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D		N. D	N. D	
	全 窒 素 (ppm)	0.330	0.284	0.357		0.282	0.480	0.541	0.718	0.523		0.289	0.188	
導 電 率 (μU/cm)	82	84	77	77		68	90	91	125		100	83		

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 - 1) [A A イ]											
年 月 日		4月26日	5月24日	6月28日	7月26日	8月30日	10月3日	10月25日	11月22日	12月7日	1月24日	2月28日	3月15日
採 取 時 刻		10:30	10:40	10:45	11:10	10:25	10:40	10:45	11:20	14:00	10:50	10:50	13:55
一 般 項 目	天 候	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	くもり	はれ
	気 温 (℃)	11.5	18.7	21.8	33.4	26.0	18.0	17.9	8.3	6.9	4.6	2.5	5.0
	水 温 (℃)	7.7	14.8	18.6	25.4	24.2	19.6	16.1	12.4	10.2	6.9	5.6	5.8
	湖 流 量 (m ³ /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
	採 取 水 深												
	全 水 深 (m)												
	透 明 度 (m)	14.5	11.8	13.0	15.5	15.0	11.2	16.2	14.0	14.0	14.0	13.5	14.0
	P H	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.8	7.2	7.8	7.1	7.0	6.8	7.0
	D O (ppm)	11.1	9.5	8.6	8.2	8.0	8.1	8.8	9.2		9.8	9.2	9.9
	B O D (ppm)	0.6	0.1	0.5	0.2	0.1	0.2	0.4	0.8		0.7	1.1	0.7
	C O D (ppm)	0.3	1.2	1.1	0.4	0.3	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4
	S S (ppm)	0.7	0.8	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3	0.7	1.2	0.3	0.6	1.2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1.0×10	0
	n-ヘキササン抽出物質 (ppm)												
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)												
特 殊 項 目	P C B (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)												
	A B S (ppm)				N. D						0.06		
そ の 他 の 項 目	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	
	アンモニア性窒素 (ppm)	0.015	0.014	0.006	0.020	0.008	0.012	0.021	0.024	0.014	0.013	0.008	
	硝酸性窒素 (ppm)	0.063	0.063	0.063		0.053	0.049	0.052	0.047	0.047	0.048	0.047	
	全リン (ppm)	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D		N. D	N. D	
	全窒素 (ppm)	0.130	0.120	0.130		0.118	0.116	0.120	0.114	0.141	0.123	0.103	
導電率 (μS/cm)	48	52	45	42	4	47	46	53	65	43	60	65	