

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 山 中 湖

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		第 31 山 中 湖 湖 心												
		月 日	4月21日	5月26日	6月17日	7月21日	8月18日	9月17日	10月27日	11月25日	12月22日	1月13日	2月16日	3月17日
測定項目														
一 般 項 目	流 量 (m ³ /S)													
	採 水 位 置													
	天 候	雨	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	雨	雪	
	採 取 時 刻 (時分)	11:00	10:50	11:05	10:55	11:15	10:50	10:40	10:55	11:05	10:50	10:55	11:50	
	全 水 深 (m)	—	12.6	—	12.1	13.2	13.5	12.6	13.0	—	—	—	12.0	
	採 取 水 深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	気 温 (℃)	7.0	16.0	24.8	24.4	24.6	26.1	14.6	7.5	8.0	2.0	12.5	3.0	
	水 温 (℃)	11.2	16.8	—	23.8	23.4	22.7	14.9	10.0	9.0	2.3	2.4	4.5	
	水 色 (色)	—	7.5	6	6	—	10	14	9	9	9	—	7	
	透 明 度 (m)	—	3.3	5.0	5.3	3.1	4.0	3.8	4.0	5.3	4.9	—	5.0	
	P H	6.8	7.2	7.7	7.8	8.0	7.7	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	
	D O (mg/L)	10.4	9.1	8.8	8.4	7.9	7.6	8.4	9.0	9.9	11.5	12.1	11.2	
	B O D (mg/L)		1.0											
	C O D (mg/L)	2.4	2.3	1.9	2.3	2.7	2.0	1.8	2.4	2.2	1.9	1.7	2.8	
	S S (mg/L)	1.6	1.2	1.2	0.9	1.2	1.7	1.8	1.5	1.1	0.8	0.9	1.3	
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)	70	2	0	8	21	5	8	20	2	11	2	4	
	特 殊 項 目	油 分 (mg/L)												
		フェノール類 (mg/L)												
銅 (mg/L)														
クロム (mg/L)				不検出						不検出				
溶解性鉄 (mg/L)														
溶解性マンガン (mg/L)														
弗 素 (mg/L)														
全アルカリ度 (mg/L)														
アンモニア性窒素 (mg/L)														
A B S (mg/L)				不検出				不検出						
シ ン ク (mg/L)				不検出				不検出						
アルキル水銀 (mg/L)				不検出				不検出						
健 康 項 目	有機リン (mg/L)			不検出			不検出							
	カドミウム (mg/L)			不検出			不検出							
	鉛 (mg/L)			不検出			不検出							
	クロム (6価) (mg/L)			不検出			不検出							
	ヒ 素 (mg/L)			不検出			不検出							
	総 水 銀 (mg/L)			不検出			不検出							
	導 電 率 (μS/cm)	86.95	86.00	88.05	84.45	81.75	82.80	82.35	81.65	79.55	80.80	83.05	79.30	
そ の 他 項 目	(mg/L)													
	(mg/L)													
	(mg/L)													

公共用水域測定結果表

水域名 河 口 湖

分析担当機関名 山 梨 県

測定項目	調査地点	系 32 河 口 湖 湖 心											
	月 日	4月21日	5月26日	6月17日	7月21日	8月18日	9月17日	10月27日	11月25日	12月22日	1月13日	2月16日	3月17日
一般項目	流 量 (m ³ /S)												
	採 水 位 置												
	天 候	雨	くもり	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ		雨
	採 取 時 刻 (時分)	12:30	12:40	12:40	12:50	13:30	12:45	12:35	12:55	12:40	12:40	結	14:10
	全 水 深 (m)	—	10.5	9.9	10.5	10.3	—	10.5	11.3	—	10.7	氷	11.5
	採 取 水 深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	の	0.10
	気 温 (℃)	—	19.2	27.0	25.3	25.4	26.7	14.4	10.0	9.5	4.1	た	4.0
	水 温 (℃)	11.8	18.2	21.1	24.7	23.7	23.1	15.5	11.1	9.8	3.5	め	11.0
	水 色 (色)	6	7	12	13	12	12	14	14	8	10	採	—
	透 明 度 (m)	—	3.1	4.6	3.9	3.0	3.3	2.3	3.7	5.0	5.2	水	6.5
	P H	6.8	8.2	7.7	8.8	7.9	7.8	7.1	7.5	7.5	7.4	不	7.5
	D O (mg/L)	10.6	10.3	9.0	8.7	8.0	8.0	7.9	9.0	9.9	11.1	能	11.1
	B O D (mg/L)		1.2										
	C O D (mg/L)	1.9	2.2	2.6	3.4	3.2	2.2	2.2	1.8	2.1	1.8		3.1
	S S (mg/L)	1.1	2.1	1.3	1.9	1.7	2.1	2.6	2.1	1.6	0.9		0.9
大腸菌群数 (MPN/100 ml)	79	8	17	79	170	79	220	110	33	49		17	
特殊項目	油 分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	クロム (mg/L)			不検出				不検出					
	溶解性鉄 (mg/L)												
	溶解性マンガン (mg/L)												
	弗 素 (mg/L)												
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)												
	A B S (mg/L)			不検出				不検出					
健康項目	シ ン ク (mg/L)			不検出			不検出						
	アルキル水銀 (mg/L)			不検出			不検出						
	有機リン (mg/L)			不検出			不検出						
	カドミウム (mg/L)			不検出			不検出						
	鉛 (mg/L)			不検出			不検出						
	クロム (6価) (mg/L)			不検出			不検出						
	ヒ 素 (mg/L)			不検出			不検出						
	総 水 銀 (mg/L)			不検出			不検出						
その他項目	導 電 率 (μV/cm)	111.0	111.0	114.0	113.0	115.5	121.0	124.5	123.0	122.0	118.0	113.5	
	(mg/L)												
	(mg/L)												

公共用水域測定結果表

水域名 河 口 湖

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		麻 33 船 津 沖												
		4月21日	5月26日	6月17日	7月21日	8月18日	9月17日	10月27日	11月25日	12月22日	1月13日	2月16日	3月17日	
測定項目	月 日													
	一 般 項 目	流 量 (m ³ /S)												
採 水 位 置														
天 候		雨	くもり	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	結	みぞれ	
採 取 時 刻 (時分)		12:10	12:30	12:30	12:35	13:10	12:30	12:15	12:35	12:30	12:30	水	13:40	
全 水 深 (m)		-	11.7	11.5	11.5	-	13.5	11.5	11.1	7.5	12.1	の	-	
採 取 水 深 (m)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	た	0.10	
気 温 (℃)		-	19.2	27.0	25.5	25.4	26.7	14.2	10.5	9.5	4.2	め	-	
水 温 (℃)		12.0	17.8	20.7	24.5	24.0	23.4	15.1	10.9	9.9	3.0	採	-	
水 色 (度)		7	8	12	13	12	14	16	15	8	10	水	-	
透 明 度 (m)		-	3.1	3.9	3.7	3.0	3.3	2.0	3.2	4.0	5.1	不	-	
P H		7.0	8.1	7.7	8.7	7.9	7.8	7.2	7.5	7.5	7.4	能	7.5	
D O (mg/L)		10.5	10.2	9.1	8.7	7.8	8.1	6.8	9.1	10.0	11.1		11.2	
B O D (mg/L)			0.9											
C O D (mg/L)		2.3	2.6	2.4	2.7	3.6	2.3	2.2	1.9	2.0	1.8		3.5	
S S (mg/L)		1.0	1.9	1.2	1.7	1.9	2.3	2.7	2.2	1.5	0.6		0.8	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		130	17	33	240	1600	920	540	540	240	79		350	
特 殊 項 目		油 分 (mg/L)												
		フェノール類 (mg/L)												
		銅 (mg/L)												
		クロム (mg/L)			不検出					不検出				
	溶解性鉄 (mg/L)													
	溶解性マンガン (mg/L)													
	弗 素 (mg/L)													
	全アルカリ度 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	A B S (mg/L)			不検出				不検出						
	シ ア ン (mg/L)			不検出				不検出						
	アルキル水銀 (mg/L)			不検出				不検出						
	有機リン (mg/L)			不検出				不検出						
	カドミウム (mg/L)			不検出				不検出						
	健 康 項 目	鉛 (mg/L)			不検出			不検出						
クロム (6価) (mg/L)				不検出			不検出							
ヒ 素 (mg/L)				不検出			不検出							
総 水 銀 (mg/L)				不検出			不検出							
導 電 率 (μV/cm)		111.5	111.5	114.5	113.0	115.5	120.0	126.5	124.5	121.5	118.0		113.5	
そ の 他 項 目	(mg/L)													
	(mg/L)													
	(mg/L)													

公共用水域測定結果表

水域名 西 湖

分析担当機関名 山 梨 県

測定項目	調査地点	底 34 西 湖 湖 心											
	月 日	4月21日	5月26日	6月17日	7月21日	8月18日	9月17日	10月27日	11月2日	12月22日	1月13日	2月16日	3月17日
一 般 項 目	流 量 (m ³ /S)												
	採 水 位 置												
	天 候	くもり	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	あめ	くもり
	採 取 時 刻 (時分)	11:30	12:00	12:50	12:30	12:10	12:40	12:00	11:35	13:00	11:50	12:00	12:30
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	気 温 (℃)	9.5	20.1	22.5	23.8	23.4	24.8	14.2	8.9	6.6	6.8	10.0	3.4
	水 温 (℃)	9.2	16.0	18.8	23.9	24.1	22.9	17.3	13.8	7.4	5.0	3.8	4.7
	水 色 (N _u)	6	9	6	5.5	4	5	9	6	4.5	9	5	6
	透 明 度 (m)	7.0	5.8	9.0	7.8	8.0	7.2	6.5	9.6	8.0	6.0	6.8	9.0
	P H	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	9.1	9.1	7.6	7.3	7.3	7.2	7.3
	D O (mg/L)	11.2	9.6	8.8	7.9	8.2	8.9	9.3	9.5	10.2	9.8	10.7	11.1
	B O D (mg/L)		0.4										
	C O D (mg/L)	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	2.3	2.8	2.2	2.1	1.4	0.7	0.7
	S S (mg/L)	0.8	0.8	0.5	0.7	0.8	1.5	1.3	0.1	0.6	0.4	0.2	0.6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5	0	8	49	170	2	2	0	0	0	0	5
特 殊 項 目	油 分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	クロム (mg/L)			不検出				不検出					
	溶解性鉄 (mg/L)												
	溶解性マンガン (mg/L)												
	弗 素 (mg/L)												
	全アルカリ度 (mg/L)												
	アンモニウム性窒素 (mg/L)												
	A B S (mg/L)			不検出				不検出					
	シ ア ン (mg/L)			不検出				不検出					
	アルキル水銀 (mg/L)			不検出				不検出					
	有機リン (mg/L)			不検出				不検出					
	カドミウム (mg/L)			不検出				不検出					
	鉛 (mg/L)			不検出				不検出					
	健 康 項 目	クロム (6価) (mg/L)			不検出				不検出				
ヒ 素 (mg/L)				不検出				不検出					
総 水 銀 (mg/L)				不検出				不検出					
(mg/L)													
(mg/L)													
(mg/L)													
そ の 他 項 目	(mg/L)												
	(mg/L)												
	(mg/L)												
	(mg/L)												

公共用水域測定結果表

水域名 精進湖

分析担当機関名 山梨県

調査地点		㊦35 精進湖湖心													
		月	日	4月21日	5月26日	6月17日	7月21日	8月18日	9月17日	10月27日	11月2日	12月22日	1月13日	2月16日	3月17日
測定項目	流量 (m ³ /S)														
	採水位 置														
	天候	曇り	はれ	曇り	はれ	曇り	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ		曇り	雪	
	採取時刻 (時分)	11:00	11:10	11:20	11:20	11:15	11:30	10:50	11:00	11:40	全面結氷のため採水不能		11:10	11:40	
	全水深 (m)	10	15	13	15.8	12	10.9	9.9	12.5	13.8			8.5	—	
	採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10	
	気温 (℃)	10.3	20.8	22.5	24.5	25.1	—	14.0	8.7	4.8			0.10	0.10	
	水温 (℃)	12.0	17.8	21.8	24.8	25.3	24.5	16.2	12.8	4.9			3.3	6.5	
	水色 (No.)	14	15	15	14.5	14.5	20	17	17	13			12	14	
	透明度 (m)	2.8	1.5	1.8	2.3	2.1	1.0	1.8	1.8	3.4			3.5	2.4	
	P H	7.5	8.7	9.0	7.6	7.3	8.7	7.0	7.3	7.3			7.3	7.3	
	D O (mg/L)	10.8	10.2	9.8	8.3	7.4	9.1	6.2	9.5	9.0			10.9	10.8	
	B O D (mg/L)		2.2												
	C O D (mg/L)	3.1	3.9	4.5	3.7	4.3	4.5	2.6	3.1	1.9			2.9	2.9	
	S S (mg/L)	2.0	2.8	3.1	2.0	3.1	8.8	3.9	5.2	3.0			2.3	3.1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	23	79	13	240	540	540	240	540	79			5	13	
	特殊項目	油分 (mg/L)													
		フェノール類 (mg/L)													
		銅 (mg/L)													
		クロム (mg/L)			不検出						不検出				
溶解性鉄 (mg/L)															
溶解性マンガン (mg/L)															
弗素 (mg/L)															
全アルカリ度 (mg/L)															
アンモニア性窒素 (mg/L)															
A B S (mg/L)				不検出					不検出						
シアン (mg/L)				不検出					不検出						
アルキル水銀 (mg/L)				不検出					不検出						
有機リン (mg/L)				不検出					不検出						
カドミウム (mg/L)				不検出					不検出						
健康項目		鉛 (mg/L)			0.01-					不検出					
	クロム(6価) (mg/L)			不検出					不検出						
	ヒ素 (mg/L)			不検出					不検出						
	総水銀 (mg/L)			不検出					不検出						
	導電率 (μS/cm)	76.80	77.70	79.70	77.40	77.75	78.00	81.65	82.05	81.20	—	75.25	74.20		
	(mg/L)														
	(mg/L)														
その他項目	(mg/L)														
	(mg/L)														
	(mg/L)														

公共用水域測定結果表

水域名 栖 本 湖

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		※ 36 本 栖 湖 湖 心															
		月 日	4月21日	5月26日	6月17日	7月21日	8月18日	9月17日	10月27日	11月25日	12月22日	1月13日	2月16日	3月17日			
一般項目	測定項目																
	流量 (m ³ /S)																
	採水位置																
	天候	小雨	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	くもり	雪				
	採取時刻 (時分)	10:10	11:20	10:20	10:30	10:10	10:40	10:10	10:15	10:40	10:30	10:10	11:00				
	全水深 (m)																
	採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				
	気温 (℃)	12.3	18.3	21.5	23.0	24.0	24.3	14.9	9.0	4.7	1.6	13.0	2.0				
	水温 (℃)	8.0	14.0	18.7	22.2	24.8	22.7	18.6	14.5	8.1	6.0	4.7	5.6				
	水色 (No.)	3	5	4	4	2	3	5	5	3	6	4	4				
	透明度 (m)	10.2	17.6	15.8	15.5	11.5	10.0	16.5	16.0	14.0	14.5	13.0	12.2				
	P H	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	7.1				
	D O (mg/L)	11.0	9.4	8.7	8.0	8.1	8.0	8.9	9.4	10.4	10.6	10.7	11.0				
	B O D (mg/L)		0.1														
	C O D (mg/L)	0.6	0.5	0.2	0.5	1.4	1.2	0.2	0.6	0.8	0.4	0.9	0.3				
	S S (mg/L)	0.3	0.4	0.1	0.3	0.5	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3				
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)	0	0	23	0	17	0	0	0	0	0	0	0				
	特殊項目	油 分 (mg/L)															
		フェノール類 (mg/L)															
		銅 (mg/L)															
クロム (mg/L)				不検出						不検出							
溶解性鉄 (mg/L)																	
溶解性マンガン (mg/L)																	
非 素 (mg/L)																	
全アルカリ度 (mg/L)																	
アンモニア性窒素 (mg/L)																	
A B S (mg/L)				不検出				不検出									
シ ア ン (mg/L)				不検出				不検出									
アルキル水銀 (mg/L)				不検出				不検出									
有機リン (mg/L)				不検出				不検出									
カドミウム (mg/L)				不検出				不検出									
健康項目		鉛 (mg/L)			不検出			不検出									
	クロム (6価) (mg/L)			不検出			不検出										
	ヒ 素 (mg/L)			不検出			不検出										
	総水銀 (mg/L)			不検出			不検出										
	導電率 (μV/cm)	41.25	41.05	42.40	40.65	40.40	39.50	40.40	40.90	41.10	41.30	40.85	41.40				
	(mg/L)																
	(mg/L)																
その他項目	(mg/L)																
	(mg/L)																