

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		No 32 山 中 湖 湖 心 (501-1)										月 日	月 日
測定項目	月 日	5月17日	6月14日	7月19日	8月30日	9月27日	10月18日	11月16日	12月20日	1月17日	3月14日	月 日	月 日
一般項目	流 量 (m ³ /S)												
	採 水 位 置												
	天 候	はれ	くもり	雨	くもり	くもり	はれ	くもり	はれ	くもり	はれ		
	採取時刻 (時 分)	10:45	11:10	11:10	12:10	11:00	10:35	11:40	10:50	11:10	10:55		
	全 水 深 (m)	12.3		12.7	12.5		15.8	13.1	12.5	9.3	12.1		
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)	22.0	18.5	22.4	20.0	13.0	15.5	6.6	7.8	0.8	11.2		
	水 温 (℃)	13.6	17.4	21.3	21.7	18.8	16.0	11.2	6.1	0.5	5.0		
	水 色 Na	9	9	13	14	17	13	10	9		11		
	透 明 度 (m)	4.5	4.4	3.2	3.0	2.0	3.5	3.7	4.4	4.7	2.1		
	P H	7.5	7.4	7.8	7.9	7.3	7.3	7.5	7.3	7.1	7.5		
	D O (mg/L)	9.7	8.4	8.9	8.1	7.3	8.5	8.3	10.5	12.1	10.9		
	B O D (mg/L)												
	C O D (mg/L)	2.0	2.1	2.7	3.1	2.9	4.6	2.7	2.1	2.5	2.5		
	S S (mg/L)	1	1以下	1	2	2	1	1	1以下	1以下	3		
	特殊項目	大腸菌群数(MPN/100ml)	8	33	4	33	11	7	27	5	0	0	
油 分 (mg/L)													
フエノール類 (mg/L)													
銅 (mg/L)													
亜 鉛 (mg/L)													
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)					0.016	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.011		
A B S (mg/L)		不検出					不検出						
ア ン チ モ ン (mg/L)													
総 ク ロ ム (mg/L)													
健康項目	カドミウム (mg/L)	不検出					不検出						
	シ ン ク (mg/L)	不検出					不検出						
	有 機 リ ン (mg/L)	不検出					不検出						
	一 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						
	アルキル水銀 (mg/L)												
その他項目	P C B (mg/L)												
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.013	0.009	0.007	0.009	不検出	0.023	0.003	0.013	0.001		
	リン酸イオン (mg/L)												
	硬 度 (mg/L)												
	導 電 率 (μS/cm)	77.75	75.20	77.60	80.35	83.16	80.10	70.40	78.80	90.35	80.45		
その他項目	全 リ ン (μg/L)	11.4	11.2	15.4	20.4	13.2	12.4	11.4	12.4	14.8	10.4		
	(mg/L)												

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		No 33 河 口 湖 湖 心 (502-1)										月 日	月 日
		4月20日	5月17日	6月14日	7月19日	8月30日	9月27日	10月18日	11月29日	12月20日	3月14日		
測定項目		月	日										
一 般 項 目	流 量 (m ³ /S)												
	採 水 位 置												
	天 候	は れ	は れ	く も り	雨	く も り	く も り	は れ	く も り	は れ	は れ		
	採 取 時 刻 (時 分)	11 : 50	12 : 45	12 : 55	13 : 10	10 : 30	11 : 50	12 : 40	10 : 25	12 : 20	12 : 20		
	全 水 深 (m)		10.0	10.5		10.5				10.4	10.1		
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)	17.8	20.5	20.8	20.0	20.6	13.0	18.0	4.7	10.5	16.8		
	水 温 (℃)	10.5	17.3	20.2	22.5	22.5	18.9	17.8	8.5	6.5	7.5		
	水 色 No	5	11	10		14	13.5	16	13	8	11		
	透 明 度 (m)		3.5	2.5		2.8	2.6	2.0	2.5	5.1	4.0		
	P H	7.5	7.7	9.2	8.9	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.2		
	D O (mg/L)	10.7	10.0	10.5	8.5	8.1	7.9	8.7	9.5	9.7	10.2		
	B O D (mg/L)												
	C O D (mg/L)	1.8	2.8	3.8	3.1	2.8	3.3	3.2	3.2	2.0	1.9		
	S S (mg/L)	1	3	3	3	2	2	3	2	1以下	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	33	130	33	220	350	23	79	70	22	8			
特 殊 項 目	油 分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	亜 鉛 (mg/L)												
	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)					0.019	0.024	0.040	0.056	0.016	0.024		
	A B S (mg/L)		不検出					不検出					
ア ン チ モ ン (mg/L)													
総 ク ロ ム (mg/L)													
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)		不検出					不検出					
	シ ー ン (mg/L)		不検出					不検出					
	有 機 リ ン (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					
	ひ 素 (mg/L)		不検出					不検出					
	総 水 銀 (mg/L)		不検出					不検出					
	アルキル水銀 (mg/L)												
P C B (mg/L)													
そ の 他 項 目	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.115	0.075	0.015	0.004	0.023	0.027	0.027	0.097	0.119	0.538		
	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)												
	硬 度 (mg/L)												
	導 電 率 (μS/cm)	114.5	116.0	114.0	118.0	125.0	127.0	126.5	126.0	120.5	112.0		
	全 リ ン (μg/L)	8.6	13.2	9.4	13.8	20.0	17.4	18.4	16.8	9.4	6.4		
(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 月 日		No 34 船 津 沖											
		4月20日	5月17日	6月14日	7月19日	8月30日	9月27日	10月18日	11月29日	12月20日	1月17日	3月14日	月 日
一 般 項 目	流 量 (m ³ /S)												
	採 水 位 置												
	天 候	はれ	はれ	くもり	雨	くもり	くもり	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	
	採取時刻 (時 分)	11:35	12:25	12:40	12:50	10:20	11:50	12:20	10:15	12:10	12:35	12:10	
	全 水 深 (m)		13.0	10.2		11.8		9.8	11.5	9.0	5.5	11.1	
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (℃)	17.8	20.5	20.8	20.2	20.1	13.0	18.0	4.7	10.5	2.6	16.8	
	水 温 (℃)	10.2	17.8	19.7	22.4	22.5	18.9	17.2	8.5	6.3	2.5	7.0	
	水 色 No	5	11	10	12	15	13.5	16	13	8		11	
	透 明 度 (m)		3.0	2.5	2.4	2.7	2.3	1.9	2.5	4.2	5.3	4.0	
	P H	7.5	7.9	9.2	8.9	7.5	7.4	7.4	7.8	7.3	7.2	7.2	
	D O (mg/L)	10.7	10.0	10.3	8.6	7.1	7.4	8.0	9.4	9.7	11.5	10.3	
	B O D (mg/L)												
	C O D (mg/L)	2.1	2.6	4.0	3.4	3.4	4.2	3.1	2.8	2.2	2.8	1.9	
	S S (mg/L)	1	2	4	3	1	3	2	2	1以下	1以下	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	540	540	110	240	1600	540	920	350	350	17	17		
特 殊 項 目	油 分 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	亜 鉛 (mg/L)												
	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)					0.017	0.023	0.064	0.070	0.024	0.001	0.016	
	A B S (mg/L)		不検出					不検出					
	ア ン チ モ ン (mg/L)												
	総 ク ロ ム (mg/L)												
	健 康 項 目	カドミウム (mg/L)		不検出					不検出				
		シ ン ク (mg/L)		不検出					不検出				
		有 機 リ ン (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					
ひ 素 (mg/L)			不検出					不検出					
総 水 銀 (mg/L)			不検出					不検出					
アルキル水銀 (mg/L)													
P C B (mg/L)													
そ の 他 項 目		硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.135	0.071	0.010	0.009	0.008	0.018	0.025	0.089	0.112	0.120	0.305
	リン酸イオン (mg/L)												
	硬 度 (mg/L)												
	導 電 率 (μS/cm)	114.5	116.5	115.0	118.0	125.5	128.0	127.5	126.5	121.5	117.5	110.5	
	全 リ ン (μg/L)	8.6	12.8	9.8	16.2	22.2	17.8	17.6	15.4	12.4	12.0	7.4	
(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		No 35 西 湖 湖 心 (503-1)											
		月	日	4月20日	5月17日	6月14日	7月19日	8月30日	9月27日	10月18日	11月29日	12月20日	1月17日	3月14日	月 日
一 般 項 目	流 量 (m ³ /S)														
	採 水 位 置														
	天 候	は れ	は れ	く も り	雨	く も り	く も り	は れ	く も り	は れ	は れ	は れ			
	採取時刻 (時 分)	13 : 50	11 : 55	12 : 10	12 : 00	12 : 05	12 : 00	11 : 50	11 : 45	11 : 45	11 : 45	12 : 35			
	全 水 深 (m)														
	採 取 水 深 (m)														
	気 温 (℃)		18.8	18.8	19.8	19.0	12.8	20.2	3.7	8.6	3.0	18.0			
	水 温 (℃)		11.2	17.5	21.0	21.8	17.8	17.6	8.4	7.1	4.8	6.2			
	水 色 (度)		6	7	5	5	6	7	7	7	7	6			
	透 明 度 (m)		5.8	2.9	7.1	5.1	6.2	11.0	7.0	5.4	6.3	7.8			
	P H		7.4	8.2	9.1	7.9	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3			
	D O (mg/L)	10.7	10.3	9.6	8.4	8.1	8.4	8.8	9.7	10.1	9.8	10.3			
	B O D (mg/L)														
	C O D (mg/L)	1.3	1.5	2.6	2.4	2.5	2.7	1.4	1.9	1.8	1.9	0.8			
	S S (mg/L)		1以下	2	1	1	1以下	1以下	1	1以下	1以下	1以下			
大腸菌群数(MPN/100ml)		0	79	70	33	17	8	2	0	0	0				
特 殊 項 目	油 分 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	亜 鉛 (mg/L)														
	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)					0.006	0.012	0.012	0.003	0.002	0.001	0.009			
	A B S (mg/L)		不検出						不検出						
ア ン チ モ ン (mg/L)															
総 ク ロ ム (mg/L)		不検出						不検出							
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)		不検出					不検出							
	シ ン ク (mg/L)		不検出					不検出							
	有 機 リ ン (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)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
そ の 他 項 目	P C B (mg/L)														
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	0.208	0.161	0.080	0.010	0.005	0.050	0.032	0.117	0.139	0.195	0.338			
	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)														
	硬 度 (mg/L)														
	導 電 率 (μS/cm)	79.75	79.45	77.40	77.85	77.40	77.30	75.55	76.90	77.10	79.25	79.25			
全 リ ン (μg/L)		9.4	4.4	7.6	6.4	9.2	9.8	6.4	6.0	6.4	8.0	5.8			
	(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

測定項目		No 36 精進湖湖心 (504-1)												
		調査地点		4月20日	5月17日	6月14日	7月19日	8月30日	9月27日	10月18日	11月29日	12月20日	3月14日	月日
一般項目	流量 (m ³ /S)													
	採水位置													
	天候	はれ	はれ	くもり	雨	くもり	くもり	はれ	くもり	はれ	はれ			
	採取時刻 (時分)	13:10	11:05	11:10	11:10	11:15	11:20	11:00	11:15	11:00	11:45			
	全水深 (m)		10.5	10.0	10.7	14.7	12.9	14.0		13.0	9.5			
	採取水深 (m)													
	気温 (℃)	16.7	18.8	18.0	20.8	20.0	13.2	19.0	1.8	6.0	14.2			
	水温 (℃)	10.6	14.9	19.0	22.0	22.0	17.0	17.7	8.1	5.3	6.0			
	水色 No	13	14	15	9	13.5	13	15	14	14	14.5			
	透明度 (m)	2.3	2.8	1.1	3.1	2.7	3.1	2.0	2.6	3.0	2.1			
	P H	7.6	7.4	7.9	7.4	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3			
	D O (mg/L)	11.0	9.5	8.6	7.8	6.7	7.4	9.1	9.3	10.0	10.6			
	B O D (mg/L)													
	C O D (mg/L)	2.7	2.5	4.2	3.1	3.3	3.5	2.9	3.7	3.2	3.2			
	S S (mg/L)	5	2	5	2	2	2	3	3	3	5			
大腸菌群数(MPN/100ml)	110	49	49	110	70	180	170	23	4	2				
特殊項目	油分 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	亜鉛 (mg/L)													
	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)					0.216	0.118	0.051	0.101	0.019	0.017			
	A B S (mg/L)		不検出					不検出						
健康項目	アンチモン (mg/L)													
	総クロム (mg/L)													
	カドミウム (mg/L)		不検出					不検出						
	シアン (mg/L)		不検出					不検出						
	有機リン (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						
	アルキル水銀 (mg/L)													
その他項目	P C B (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.120	0.034	0.006	0.140	0.162	0.363	0.304	0.349	0.353	0.108			
	リン酸イオン (mg/L)													
	硬度 (mg/L)													
	導電率 (μS/cm)	70.65	73.30	72.40	72.15	75.45	74.60	74.50	77.70	76.15	74.65			
全リン (μg/L)		20.6	21.4	26.8	26.6	28.8	21.8	25.6	28.8	28.4	22.8			
	(mg/L)													

公共用水域測定結果表

水域名 本 栖 湖

分析担当機関名 山 梨 県

調査地点		No 37 本 栖 湖 湖 心 (505-1)												
		月 日	4月20日	5月17日	6月14日	7月19日	8月30日	9月27日	10月18日	11月29日	12月20日	1月17日	3月14日	月 日
一 般 項 目	測定項目													
	流 量 (m ³ /S)													
	採 水 位 置													
	天 候	はれ	はれ	くもり	雨	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ		
	採取時刻 (時 分)	11:30	10:20	10:20	10:10	10:30	10:30	10:15	10:30	10:15	10:40	10:20		
	全 水 深 (m)													
	採 取 水 深 (m)													
	気 温 (℃)	13.9	17.2	20.0	21.8	20.0	13.8	19.2	3.4	6.4	2.5	11.8		
	水 温 (℃)	6.2	11.7	16.5	20.5	22.0	18.6	17.7	10.6	8.0	6.2	5.3		
	水 色 No	3.5	3	3	3	3	5	4	4	5	4	2.5		
	透 明 度 (m)	12.0	15.0	11.9	9.1	13.0	7.9	14.0	13.0	12.5	14.1	19.0		
	P H	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9		
	D O (mg/L)	11.0	10.1	9.0	8.3	7.7	8.3	8.8	9.7	10.0	10.6	9.9		
	B O D (mg/L)													
	C O D (mg/L)	0.5以下	0.6	0.7	0.5	0.6	1.6	1.0	0.7	0.9	1.3	0.5以下		
S S (mg/L)	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下			
大腸菌群数(MPN/100ml)	0	0	0	2	2	2	22	2	0	0	0			
特 殊 項 目	油 分 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	亜鉛 (mg/L)													
	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)						0.008	0.010	0.012	0.005	0.005	0.003	0.017	
	A B S (mg/L)		不検出						不検出					
アンチモン (mg/L)														
総クロム (mg/L)														
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)		不検出					不検出						
	シアン (mg/L)		不検出					不検出						
	有機リン (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)													
アルキル水銀 (mg/L)														
P C B (mg/L)														
そ の 他 項 目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.082	0.079	0.082	0.076	0.061	0.074	0.067	0.063	0.064	0.077	0.326		
	リン酸イオン (mg/L)													
	硬 度 (mg/L)													
	導 電 率 (μS/cm)	40.90	41.15	41.00	40.50	41.00	41.10	39.30	40.10	40.35	40.40	41.05		
	全 リ ン (μg/L)	2.4	2.8	4.6	3.6	4.4	6.4	6.4	2.8	4.4	3.8	3.9		
(mg/L)														