

# 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.30 山中湖湖心												
		4月23日	5月27日	6月24日	7月29日	8月27日	9月24日	10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月19日	3月18日	
測定項目	月 日													
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)													
	採水位置													
	天候	くもり	はれ	雨	くもり	くもり	雨	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	
	採取時刻 (時分)	11:00	10:40	10:40	11:20	11:30	11:00	10:50	11:50	11:00	10:50	10:40	10:40	
	全水深 (m)	13.5	13.5	12.0	14.3	15.0	14.1	14.3	—	—	—	—	7.0	
	採取水深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温 (℃)	14.5	16.8	18.5	25.9	21.4	16.6	19.2	11.2	6.3	-1.3	4.3	3.2	
	水温 (℃)	10.2	16.5	20.2	23.6	21.6	18.9	17.0	11.3	6.3	3.8	0.3	4.0	
	外観													
	透明度 (m)	3.8	3.9	3.1	3.7	2.2	3.9	2.9	2.5	2.4			3.0	
	P	H	7.5	7.5	7.7	8.0	7.6	7.3	7.6	7.8	8.0	—	7.2	7.2
	D	O (mg/L)	10.3	8.6	9.2	10.2	8.3	8.2	9.2	10.4	11.0	12.3	13.6	12.4
	B	O D (mg/L)												
	C	O D (mg/L)	2.1	2.7	2.3	2.2	2.1	2.1	1.8	3.6	3.0	2.0	2.8	2.4
	S	S (mg/L)	1.7	2.6	1.4	2.1	3.4	1.7	2.0	7.9	5.9	2.6	—	2.0
		大腸菌群数 (MPN/100 ml)	70	8	2	2	170	5	11	23	8	5	—	7
	特殊項目	油分 (mg/L)												
		フェノール類 (mg/L)												
		銅 (mg/L)												
クロム (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)														
A		B S (mg/L)												
健康項目	シ	ア	ン (mg/L)		不検出				不検出					
	アルキル水銀 (mg/L)													
	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 (μS/cm)	80.6	83.8			81.0	81.8	82.80	85.0	85.30	87.75		89.5	
	一般細菌 (個/ml)	8	3											
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.062	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	
	リン酸イオン (μg/L)							5.8	3.8	3.8	2.5		3.0	

# 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		No.31 河 口 湖 湖 心												
		月 日	4月23日	5月27日	6月24日	7月29日	8月27日	9月24日	10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	月 日	3月18日
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)													
	採 水 位 置													
	天 候	くもり	はれ	くもり	はれ	くもり	雨	はれ	くもり	はれ	はれ		はれ	
	採 取 時 刻 (時分)	13:00	12:30	12:30	13:40	13:50	13:00	12:50	12:50	12:30	12:30		12:30	
	全 水 深 (m)	10.0	9.5	9.5	15.0	11.5	12.3	13.0	—	11.6	—		12.0	
	採 取 水 深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
	気 温 (℃)	16.4	21.3	20.1	26.4	25.8	17.3	18.3	13.0	6.8	0.7		6.0	
	水 温 (℃)	12.0	18.8	21.8	23.3	22.9	19.2	18.2	11.8	6.6	—		5.5	
	外 観													
	透 明 度 (m)	3.2	3.5	2.7	2.3	1.9	3.1	3.1	2.8	3.1	—		6.2	
	P H	7.6	7.6	8.4	8.2	8.6	7.5	7.3	7.0	7.2	7.2		7.3	
	D O (mg/L)	10.9	9.0	9.9	10.9	8.9	9.0	8.4	9.6	10.1	—		12.5	
	B O D (mg/L)													
	C O D (mg/L)	2.4	3.5	3.1	3.3	3.2	2.8	2.1	2.5	2.3	1.6		2.0	
	S S (mg/L)	2.2	2.0	1.8	3.3	4.6	1.9	1.4	2.1	2.5	0.9		2.2	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13	23	5	350	350	170	79	8	11	17		33	
	特 殊 項 目	油 分 (mg/L)												
		フエノール類 (mg/L)												
銅 (mg/L)														
クロム (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)														
A B S (mg/L)														
健 康 項 目	シ ア ン (mg/L)		不検出					不検出						
	アルキル水銀 (mg/L)													
	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					
	ひ 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 (μS/cm)	109	127			120.0	116.5	120.0	121.5	114.0	116.0		112.5	
	一 般 細 菌 (個/ml)	6	10											
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)								0.163	0.187	0.204	0.224	0.182	
	リ ン 酸 イ オン (μg/L)								6.6	5.0	5.0	5.1	3.0	

# 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		No.32 船 津 沖											
		月 日											
測定項目		4月23日	5月27日	6月24日	7月29日	8月27日	9月24日	10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月19日	3月18日
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)												
	採 水 位 置												
	天 候	くもり	晴	くもり	晴	くもり	雨	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ
	採 取 時 刻 (時 分)	12:50	12:50	12:00	13:20	13:30	12:30	12:40	12:40	12:15	12:15	11:20	12:10
	全 水 深 (m)	12.0	10.0	10.2	15.1	12.1	14.5			12.7			13.3
	採 取 水 深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	気 温 (℃)	17.0	21.3	20.8	26.4	25.6	17.3	18.3	13.0	6.8	0.7	3.3	6.0
	水 温 (℃)	12.0	18.7	21.8	23.2	23.1	19.0	16.8	12.0	6.6	3.3	2.0	5.0
	外 観												
	透 明 度 (m)	3.5	3.5	2.8	2.1	2.0	2.9	2.6	2.7	3.1	3.1		4.3
	P H	7.6	7.7	8.4	8.2	8.6	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3
	D O (mg/L)	10.0	9.0	9.9	10.4	9.2	8.3	7.6	9.3	10.6	11.8	11.4	12.2
	B O D (mg/L)												
	C O D (mg/L)	2.8	3.3	3.1	3.5	3.2	2.7	2.7	2.5	2.3	2.0	2.1	2.0
	S S (mg/L)	2.1	1.8	1.9	2.6	4.6	2.1	1.9	1.7	2.9	2.0	1.5	2.1
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)	1600	540	130	540	> 1600	240	460	170	350	540	79	79
	特 殊 項 目	油 分 (mg/L)											
		フェノール類 (mg/L)											
		銅 (mg/L)											
クロム (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)													
A B S (mg/L)													
シ ア ン (mg/L)			不検出					不検出					
アルキル水銀 (mg/L)													
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					
	その他項目												
導 伝 率 (μS/cm)	114	126			120.0	119.3	123.0	123.5	119.0	116.0	115.0	112.5	
一 般 細 菌 (個/ml)	26	32											
硝 酸 性 窒 素 (mg/L)							0.144	0.178	0.202	0.215	0.192	0.178	
リ ン 酸 イ オン (μg/L)							6.6	3.8	5.0	5.7	3.6	3.0	

# 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

調査地点		4633 西 湖 湖 心												
		月 日	4月15日	5月27日	6月24日	7月29日	8月28日	9月24日	10月14日	11月18日	12月16日	月 日	2月19日	3月18日
測定項目														
一般項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)													
	採 水 位 置													
	天 候	くもり	はれ	くもり	くもり	くもり	雨	はれ	はれ	はれ		くもり	はれ	
	採 取 時 刻 (時分)	13:40	13:40	13:20	12:00	11:30	13:30	12:30	13:00	12:50		12:50	13:00	
	全 水 深 (m)													
	採 取 水 深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
	気 温 (℃)	12.1	21.4	19.2	23.9	26.0	14.8	17.6	13.0	5.8		3.2	4.6	
	水 温 (℃)	6.2	16.4	19.9	21.6	22.5	18.3	16.3	11.3	7.0		3.0	4.8	
	外 観													
	透 明 度 (m)	8.5	8.5	7.5	4.5	3.2	8.0	9.5	10.4	7.7		5.9	6.0	
	P H	7.5	7.7	7.0	8.7	7.6	7.2	7.2	7.6	7.1		6.6	6.6	
	D O (mg/L)	11.5	9.4	8.7	9.9	8.3	9.3	9.1	9.9	10.8		11.1	12.1	
	B O D (mg/L)													
	C O D (mg/L)	1.1	1.1	1.6	2.1	2.2	1.3	1.4	1.4	1.2		1.2	1.2	
	S S (mg/L)	0.1	1.4	0.5	1.5	2.2	0.5	0.2	0.6	0.7		0.8	1.7	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0	0	49	13	240	14	5	0	7		2	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)														
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)														
健康項目	シ ン ク (mg/L)		不検出					不検出						
	アルキル水銀 (mg/L)													
	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 伝 率 (μS/cm)	79.10	78.65			74.2	73.4	74.20	77.25	77.80		79.4	79.7	
	一 般 細 菌 (個/ml)	7	3											
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)							5.8	3.8	0.175		0.166	0.163	
	リン酸イオン (μg/L)							8.2	8.3	3.8		3.6	3.0	

# 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		No.34 精進湖湖心												
		月 日	4月15日	5月27日	6月24日	7月29日	8月28日	9月24日	10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月19日	3月18日
測定項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)													
	採 水 位 置													
	天 候	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	雨	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	採 取 時 刻 (時分)	11:30	11:40	12:00	13:30	12:00	11:30	11:10	11:30	11:25	10:50	11:20	11:30	
	全 水 深 (m)	11.5	10.8	11.5	11.1	14.8	12.9	15.0	14.5	11.0	—			
	採 取 水 深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気 温 (℃)	13.6	20.9	19.4	24.7	25.8	14.0	15.0	14.1	2.6	-1.4	2.8	4.6	
	水 温 (℃)	10.5	18.4	21.6	24.1	21.3	16.3	16.7	10.3	5.7	2.0	—	4.8	
	外 観													
	透 明 度 (m)	2.2	2.0	2.2	1.8	1.2	2.3	3.1	2.1	2.8	—			
	P H	7.5	8.1	7.2	9.0	7.3	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	6.6	6.6	
	D O (mg/L)	10.4	9.5	8.2	10.4	8.3	8.0	7.5	7.0	10.3	11.8	10.5	12.2	
	B O D (mg/L)													
	C O D (mg/L)	3.1	4.2	4.1	5.8	4.0	3.3	3.1	3.2	3.6	2.0	2.8	3.1	
	S S (mg/L)	3.4	5.2	4.2	6.8	7.2	3.6	2.1	3.3	3.1	0.5	3.5	4.2	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7	130	220	350	240	240	130	33	4	17	2	2	
	特 殊 項 目	油 分 (mg/L)												
		フェノール類 (mg/L)												
		銅 (mg/L)												
クロム (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)														
A B S (mg/L)														
健 康 項 目	シ ア ン (mg/L)		不検出					不検出						
	アルキル水銀 (mg/L)													
	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)		0.01						不検出					
	クロム (6価) (mg/L)		不検出						不検出					
	ヒ 素 (mg/L)		0.001						不検出					
総 水 銀 (mg/L)		不検出						不検出						
そ の 他 項 目	導 伝 率 (μS/cm)	77.70	79.30			74.0	75.6	78.95	84.45	82.25	81.45	81.8	78.5	
	一 般 細 菌 (個/ml)	30	49											
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)								0.378	0.324	0.372	0.356	0.312	0.257
	リ ン 酸 イ オン (μg/L)								10	6.3	11.6	3.8	3.6	6.5

# 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 月 日		No.35 本 栖 湖 湖 心											
		4月15日	5月27日	6月24日	7月29日	8月28日	9月24日	10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月19日	3月18日
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)												
	採 水 位 置												
	天 候	くもり	はれ	雨	くもり	はれ	雨	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
	採 取 時 刻 (時分)	10:30	10:30	11:00	10:30	10:30	10:30	10:15	10:30	10:25	10:10	10:15	10:30
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	気 温 (℃)	12.6	18.0	19.1	23.8	25.8	13.3	14.2	14.1	3.6	-2.0	1.2	-
	水 温 (℃)	6.0	14.8	19.1	21.8	21.9	18.7	16.9	12.5	8.3	6.4	5.8	7.5
	外 観												
	透 明 度 (m)	13.0	12.6	14.7	12.5	3.8	7.5	12.3	12.8	17.0	-	21.0	19.0
	P H	7.0	7.1	6.8	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	6.5	6.6
	D O (mg/L)	11.1	11.7	9.0	8.9	8.0	8.9	9.3	10.2	10.5	11.2	10.4	11.4
	B O D (mg/L)												
	C O D (mg/L)	0.4	0.6	0.3	0.4	1.0	0.5	0.5	0.6	0.9	0.3	0.2	0.4
	S S (mg/L)	0.1	0.8	0.2	0.7	1.4	0.3	0.6	0.4	0.6	0.2	0.6	0.4
	大腸菌群数 (MPN/100 ml)	0	0	0	2	350	170	2	0	0	2	0	2
	特 殊 項 目	油 分 (mg/L)											
フェノール類 (mg/L)													
銅 (mg/L)													
クロム (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)													
A B S (mg/L)													
健 康 項 目	シ ン ク (mg/L)		不検出					不検出					
	アルキル水銀 (mg/L)												
	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						0.01				
	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 (μS/cm)	41.15	41.35			39.6	39.4	39.75	40.45	40.70	42.70	41.0	41.5
	一 般 細 菌 (個/ml)	5	1										
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)							0.069	0.068	0.068	0.083	0.067	0.074
	リ ン 酸 イ オン (μg/L)							4.2	2.5	0.0	1.0	1.5	3.0