

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. 24 山 中 湖 湖 心										月 日	月 日		
		5月22日	6月27日	7月19日	8月20日	9月17日	10月23日	11月13日	12月10日	1月8日	3月19日				
測定項目															
一般項目	流 量 (m ³ /S)														
	採 水 位 置	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心			
	天 候	くもり	くもり	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ				
	採 取 時 刻 (時分)	13:10	13:30	10:30	12:45	11:30	13:10	12:40	12:15	13:45	11:30				
	全 水 深 (m)														
	採 取 水 深 (m)														
	気 温 (°C)	12.0	21.4	26.4	26.5	23.5	17.8	9.2	6.8	1.0	4.5				
	水 温 (°C)	14.5	18.7	26.1	26.8	20.9	15.8	12.0	5.4	2.2	4.0				
	外 観														
	透 明 度 (m)	3.6		5.0	3.8	3.5	3.0	3.5		4.5	4.0				
	P H	7.6	7.7	7.8	8.2	7.4	7.0	7.7	6.8	7.3	7.3				
	D O (mg/L)	9.3		7.7	6.8	7.7	9.0	9.5	10.9	11.9	11.6				
	B O D (mg/L)														
	C O D (mg/L)	1.9	2.0	2.3	2.5	2.0	2.2	2.7	2.2	2.2	2.3				
	S S (mg/L)	1.9	2.5	1.9	3.5	1.2	2.1	2.1	0.7	1.0	1.5				
大腸菌群数(MPN/100ml)	49	700	79	350	23	110	23	8	不検出	不検出					
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)	0.086	0.079	0.036	0.103	0.012	不検出	0.018	0.040	0.022	0.030				
	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)	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	亜硝酸性窒素 (mg/cm)	0.001	0.001	0.001	0.002	不検出	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.030	0.062	0.028	0.044	0.044	0.030	0.034	0.032	0.041	0.038				
	リン酸イオン (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001		0.002	0.003	0.004					
	塩素イオン (mg/L)								2.87	4.12					

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	No. 25 河 口 湖 湖 心										月 日	月 日	
	月 日	5月22日	6月27日	7月18日	8月20日	9月17日	10月23日	11月13日	12月10日	1月8日	3月19日			
流 量 (m ³ /S)														
採 水 位 置		湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心			
天 候		はれ	曇り	はれ	曇り	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ			
採 取 時 刻 (時分)		11:00	10:50	8:30	10:40	10:30	11:10	10:40	11:15	11:00	10:10			
全 水 深 (m)														
採 取 水 深 (m)														
気 温 (°C)		17.4	19.0	23.8	28.7	22.5	17.6	11.6	6.2		5.8			
水 温 (°C)		16.0	19.6	26.1	27.9	21.8	15.8	12.7	4.2	2.8	5.8			
外 観														
透 明 度 (m)		3.7	3.0	3.0	2.9	3.0	2.3	2.9	3.2		4.1			
P H		7.6	7.9	8.2	7.7	7.5	7.0	7.4	7.2	7.6	7.5			
D O (mg/L)		9.8	8.9	9.1	8.4	8.0	8.2	9.0	11.0	12.6	10.9			
B O D (mg/L)														
C O D (mg/L)		2.0	2.1	2.3	1.2	2.4	2.7	2.9	3.3	3.0	3.3			
S S (mg/L)		1.7	1.6	3.4	3.2	2.0	3.4	3.6	1.6	2.4	1.2			
大腸菌群数(MPN/100ml)		130	49	110	240	350	79	350	240	不検出	5			
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)		0.086	0.088	0.038	0.043	0.023	0.005	0.027	0.040	0.030	0.032			
A B S (mg/L)														
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							
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							
亜硝酸性窒素 (mg/cm)		0.003	0.002	0.001	0.002	不検出	0.004	不検出	0.003	0.003	0.003			
硝酸性窒素 (mg/L)		0.030	0.058	0.044	0.040	0.047	0.030	0.048	0.034	0.044	0.056			
リン塩イオン (mg/L)		0.001	0.005	0.004	0.004	0.001		0.002	0.005	0.004				
塩 素 イ オン (mg/L)									3.60	3.28				

公共用水域測定結果表

水域名 船 津 沖

分析担当機関名 山 梨 県

測定項目		調査地点											
		No.26 船 津 沖											
月 日		5月22日	6月27日	7月18日	8月20日	9月17日	10月23日	11月13日	12月10日	1月8日	3月19日	月 日	月 日
一般項目	流 量 (m ³ /S)												
	採 水 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		
	天 候	はれ	小雨	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ		
	採 取 時 刻 (時分)	10:25	10:30	9:30	10:10	10:10	10:55	11:10	10:50	10:30	10:35		
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)												
	気 温 (°C)	17.4	18.6	28.0	27.3	22.2	17.6	13.1	6.2	3.4	6.1		
	水 温 (°C)	16.2	19.6	26.8	26.5	21.6	15.7	13.1	5.0	2.4	5.0		
	外 観												
	透 明 度 (m)	3.2	2.7	3.0	2.8	3.0	2.5	2.9	2.6	2.5	4.1		
	P H	7.6	7.9	7.8	7.8	7.4	7.2	7.4	7.0	7.6	7.4		
	D O (mg/L)	9.9	9.4	8.1	8.1	7.5	8.2	8.3	11.0	11.9	11.4		
	B O D (mg/L)												
	C O D (mg/L)	3.0	2.0	2.4	2.9	3.1	2.6	3.5	3.6	3.0	3.4		
	S S (mg/L)	1.9	1.5	2.3	5.6	2.0	2.8	1.7	1.7	2.1	1.1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	350	79	79	9.2×10 ³	1.6×10 ³	540	430	240	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)												
	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)	0.060	0.091	0.032	0.118	0.025	0.014	0.097	0.055	0.028	0.030		
	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)	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	亜硝酸性窒素 (mg/cm)	0.002	0.002	0.001	0.005	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.030	0.044	0.058	0.046	0.046	0.034	0.046	0.040	0.041	0.053		
	リン酸イオン (mg/L)	0.001	0.004	0.004	0.004	0.001		0.006	0.006	0.004			
	塩素イオン (mg/L)								3.57	4.12			

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 №27 西 湖 湖 心													
		月 日	5月21日	6月25日	7月16日	8月22日	10月22日	11月12日	12月11日	1月7日	2月18日	3月18日	月 日	月 日	
一般項目	流 量 (m ³ /S)														
	採 水 位 置	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心				
	天 候	くもり	はれ	くもり	はれ くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり			
	採 取 時 刻 (時分)	13:20	11:45	14:20	10:00	13:15	13:30	11:30	12:30	14:15	13:00				
	全 水 深 (m)														
	採 取 水 深 (m)														
	気 温 (°C)	15.7	21.3	26.2	25.0	16.2	12.5		2.0	8.5	1.2				
	水 温 (°C)	14.5	18.2	24.9	23.8	16.0	12.2	6.8	4.4	3.3	3.3				
	外 観														
	透 明 度 (m)	6.5	7.0	6.0	7.0	8.2	7.0	8.1	8.5	10.1	9.3				
	P H	7.5	7.5	7.6	7.8	7.4	7.2	7.4	6.6	7.3	6.6				
	D O (mg/L)	9.5	9.0	8.8	8.2	9.2	9.6	10.2	10.1	11.9	12.2				
	B O D (mg/L)														
	C O D (mg/L)	1.8	1.1	1.3	1.5	1.6	2.0	1.8	1.1	0.8	0.7				
	S S (mg/L)	0.8	2.5	2.3	1.6	1.1	0.9	0.7	1.0	0.6	1.2				
	大腸菌群数(MPN/100mL)	不検出	4	49	540	2	21	不検出	不検出	不検出	不検出				
	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)		0.012	0.081	0.033	0.031	0.005	0.050	0.038	不検出	0.017	0.010				
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)	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	亜硝酸性窒素 (mg/cm)	0.003	0.008	0.003	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.077	0.106	0.082	0.074	0.044	0.041	0.056	0.130	0.133	0.126				
	リン酸イオン (mg/L)	0.001	0.005	0.001	0.002		0.002	0.003	0.003						
	塩素イオン (mg/L)							2.02	2.25						

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. 28 精進湖 湖心											
		5月21日	6月26日	7月16日	8月22日	9月18日	10月22日	11月12日	12月12日	1月7日	2月18日	3月18日	月日
一般項目	流量 (m ³ /S)												
	採水位置	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
	天候	はれ	はれ	はれ	くもり	雨	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	小雪	
	採取時刻 (時分)	11:25	8:55	13:10	14:00	13:05	11:40	11:45	10:35	11:15	13:05	10:20	
	全水深 (m)												
	採取水深 (m)												
	気温 (°C)	17.2	18.8	27.7	25.0	16.4	19.2	10.5	5.2	1.4		0.5	
	水温 (°C)	17.0	20.6	26.3	26.0	19.7	15.0	11.1	4.3	3.9	1.0	4.5	
	外観												
	透明度 (m)	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3			2.4	
	P H	7.7	7.5	8.0	7.7	7.5	7.0	6.8	7.2	7.4	7.6	6.6	
	D O (mg/L)	9.0	8.0	9.7	8.1	8.3	6.8	7.5	10.2	12.8	13.3	11.4	
	B O D (mg/L)												
	C O D (mg/L)	3.4	3.6	5.9	4.3	4.4	2.9	3.4	3.2	3.2	2.9	3.4	
	S S (mg/L)	4.1	0.6	4.6	5.6	4.4	3.6	4.6	1.4	3.7	0.7	2.5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	920	110	49	460	130	350	130	17	不検出		18		
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)	0.130	0.153	0.105	0.438	0.232	0.183	0.182	0.118	0.025	0.020	0.047	
	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)	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	亜硝酸性窒素 (mg/cm)	0.002	0.006	0.009	0.018	0.030	0.028	0.023	0.013	0.013	0.008	0.005	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.042	0.073	0.096	0.129	0.216	0.210	0.196	0.250	0.312	0.308	0.229	
	リン酸イオン (mg/L)	0.003	0.013	0.009	0.010	0.004		0.012	0.007	0.002			
	塩素イオン (mg/L)								2.69	1.74			

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. 29 本 栖 湖 湖 心												
		月 日	5月21日	6月25日	7月16日	8月21日	9月18日	10月22日	11月12日	12月11日	1月7日	2月18日	3月18日	月 日
一般項目	流量 (m ³ /S)													
	採水位置	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
	天候	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	小雪	
	採取時刻 (時分)	10:25	10:20	11:25	10:15	11:05	10:15	10:30	10:15	10:10	13:05	10:20		
	全水深 (m)													
	採取水深 (m)													
	気温 (°C)	18.3	19.2	25.8	25.7	19.5	18.7	12.4	1.2	0.3	7.5	1.3		
	水温 (°C)	14.0	17.0	25.2	24.0	20.7	16.2	13.5	8.5	5.7	4.5	4.9		
	外観													
	透明度 (m)	17.5	12.0	17.0	14.5	13.0	16.5	15.0	17.5	14.5	17.5			
	P H	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	6.9	6.8	7.2	6.5	6.9	6.5		
	D O (mg/L)	9.3	8.5	7.9	7.9	8.3	9.0	8.9	9.9	10.6	11.4	12.7		
	B O D (mg/L)													
	C O D (mg/L)	0.04	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	1.1	1.3	0.5	0.7	0.5		
	S S (mg/L)	0.3	0.04	1.8	2.5	1.0	0.3	0.1	0.3	0.9	0.4	0.5		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	不検出	不検出	2	不検出	5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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)	不検出	0.040	0.024	0.024	0.017	0.014	0.002	0.020	不検出	0.005	0.010		
	A B S (mg/L)													
	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								
クロム (6価) (mg/L)	不検出					不検出								
ヒ素 (mg/L)	不検出					0.001								
総水銀 (mg/L)	不検出					不検出								
その他項目	亜硝酸性窒素 (mg/cm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.054	0.110	0.078	0.094	0.082	0.056	0.052	0.040	0.071	0.086	0.085		
	リン酸イオン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	不検出	不検出		不検出	0.001	0.001				
	塩素イオン (mg/L)								1.23	1.74				