

# 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 ( 5 0 1 の 1 ) ( A I )															
		月 日		4月26日	5月23日	6月26日	7月24日	8月24日	10月1日	10月22日	11月20日	12月18日	1月21日	2月20日	3月19日		
区分	測定項目(単位)	採取時刻		11:00	11:05	11:30	11:12	11:50	10:20	12:40	12:20	10:50	10:40	12:10	11:05		
		一般項目	天 候	-		はれ	はれ	くもり	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり
気 温	°C		9.1	22.0	23.0	29.0	26.0	22.0	16.5	9.0	8.0	5.2	5.0	6.0			
水 温	°C		10.1	16.0	19.0	24.0	24.0	21.0	15.5	12.5	9.2	3.0	2.0	4.0			
外 観	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
臭 気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
河川	流 量		m <sup>3</sup> /s														
	採 取 位 置		-														
	透 視 度		cm														
	湖沼		採 取 水 深	m													
			全 水 深	m													
		透 明 度	m		4.5	5.2	4.5	4.5	3.8	3.0	1.9	3.8	4.0	4.2	4.4	4.1	
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															
	生活環境項目	P H	-		7.1	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.2	7.3	7.0	7.0	7.3	7.4	
D O		ppm		10.3	9.3	8.9	7.9	7.9	7.6	8.5	9.0	9.7	11.0	10.2	11.3		
B O D		ppm		1.1	<0.5	0.9	0.8	1.0	0.7	1.3	1.3	1.3	2.0	1.5	1.5		
C O D		ppm		1.0	2.5	1.8	2.4	1.6	2.0	2.6	2.0	2.3	1.5	2.1	2.5		
S S		ppm		<1	1.1	2.2	2.3	1.2	1.6	7.6	1.8	1.2	2.4	1.8	2.2		
大腸菌群数		MPN/100ml		1.0×10	0	8	1.8×10	8	1.0×10	3.0×10	5	5	1.0×10	0	8		
n-ヘキサン抽出物質		ppm															
特殊項目	油 分	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															
	クロム	ppm															
	フッ素	ppm															
	アンモニア性窒素	ppm		0.010	N.D	0.018	0.021	N.D	0.014	N.D	N.D	0.009	0.009	0.025	0.010		
	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		
	硝酸性窒素	ppm		0.007	N.D		N.D	N.D	0.005	0.008	0.008	0.008	0.017	0.010	0.007		
	全 窒 素	ppm		0.188	0.149		0.199	0.155	0.196	0.238	0.187	0.170	0.185	0.144	0.212		
	リン酸イオン	ppm															
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			
A B S	ppm				N.D								N.D				
導 電 率	μS/cm		78	83	78		82	90	64	67	67	88	90	74			

# 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 ( 5 0 2 の 1 ) ( A I )												
区分	測定項目(単位)	採取時刻	4月26日	5月23日	6月26日	7月24日	8月23日	10月1日	10月20日	11月20日	12月18日	1月21日	2月20日	3月19日	
		月 日	11:40	12:25	12:45	12:40	12:10	11:50	11:40	11:25	11:55	11:40	13:40	12:25	
一般項目	天 候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温	℃	10.6	24.0	26.5	31.5	32.0	23.0	19.0	12.0	9.0	6.5	6.8	8.0	
	水 温	℃	10.1	16.0	22.5	24.8	26.5	20.5	15.5	12.5	9.8	3.2	3.2	6.0	
	外 観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	雨の影響で濁っている	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	魚類臭	
	河川	流 量	m <sup>3</sup> /s												
		採 取 位 置	—												
		透 視 度	cm												
	湖沼	採 取 水 深	m												
		全 水 深	m												
	透 明 度	m	3.8	2.7	2.3	3.5	2.8	1.8	1.8	2.9	2.9	3.8	3.7	3.0	
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													
生活環境項目	P H	—	7.4	7.5	8.0	8.0	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.0	7.2	7.4	
	D O	ppm	10.4	9.4	8.6	8.3	8.0	7.5	8.4	8.2	9.2	11.1	10.6	11.9	
	B O D	ppm	2.1	<0.5	1.4	1.0	1.5	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	1.9	1.7	
	C O D	ppm	3.6	3.2	2.5	3.0	2.2	2.9	2.8	2.4	2.3	1.5	2.1	2.5	
	S	ppm	3.8	1.4	2.6	2.8	3.0	3.6	3.2	2.4	3.0	2.6	1.6	2.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.2×10 <sup>1</sup>	1.0×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>2</sup>	3.0×10 <sup>2</sup>	1.5×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>1</sup>	5.4×10 <sup>1</sup>	1.0×10 <sup>1</sup>	1.5×10 <sup>1</sup>	2.0×10 <sup>1</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油 分	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													
	クロム	ppm													
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	N.D	0.012	0.010	0.012	0.016	0.061	0.039	0.020	0.008	0.007	0.007	N.D	
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005	0.007	N.D	N.D	N.D	N.D	
	硝酸性窒素	ppm	0.023	N.D		N.D	0.009	0.011	0.092	0.194	0.181	0.155	0.257	0.213	
全窒素	ppm	0.245	0.221		0.322	0.178	0.261	0.359	0.437	0.339	0.320	0.422	0.400		
リン酸イオン	ppm														
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		
A B S	ppm			N.D								N.D			
導電率	μS/cm	135	125	128		125	120	115	121	120	120	115	121		

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)			船津沖(502の51)(アイ)												
区分	測定項目(単位)	採取時刻	4月26日	5月23日	6月26日	7月24日	8月23日	10月1日	10月22日	11月20日	12月18日	1月21日	2月20日	3月19日	
		日	11:30	12:10	12:30	12:30	12:00	11:40	11:20	11:10	11:30	12:00	13:20	12:10	
一般項目	天候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気温	℃	10.6	24.5	26.5	31.5	32.0	23.0	19.0	12.0	9.0	6.8	6.9	8.0	
	水温	℃	10.3	16.7	23.5	24.8	26.5	21.0	16.0	12.2	10.0	3.2	3.5	6.0	
	外観	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	魚類臭	
	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置	—													
	透視度	cm													
	採取水深	m													
	全水深	m													
透明度	m		3.2	2.6	2.2	3.3	2.6	1.8	1.8	2.8	2.7	3.6	3.2	2.8	
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													
生活環境項目	P.H	—	7.4	7.4	7.9	8.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.0	7.2	7.4	
	D.O	ppm	10.3	9.4	8.9	8.4	8.0	7.2	8.1	8.2	9.0	10.9	9.9	11.8	
	B.O.D	ppm	1.6	0.6	1.5	1.2	1.2	1.2	1.6	1.2	1.9	1.2	2.0	1.8	
	C.O.D	ppm	3.9	3.1	2.7	3.2	2.2	3.2	3.0	2.6	2.7	1.7	2.1	2.3	
	S.S	ppm	4.0	1.9	3.6	3.9	3.4	4.0	2.4	2.4	3.4	2.8	1.6	2.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>	3.8×10 <sup>2</sup>	4.5×10 <sup>2</sup>	2.8×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>2</sup>	5.6×10 <sup>1</sup>	6.9×10 <sup>1</sup>	2.5×10 <sup>1</sup>	2.4×10 <sup>1</sup>	1.5×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>2</sup>	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
特殊項目	油分	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													
	クロム	ppm													
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	N.D	0.013	0.020	0.017	0.012	0.128	0.061	0.028	0.009	0.008	0.011	N.D	
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.008	0.008	N.D	N.D	N.D	N.D	
	硝酸性窒素	ppm	0.011	0.010		0.005	0.007	0.022	0.077	0.169	0.184	0.151	0.253	0.203	
	全窒素	ppm	0.265	0.258		0.337	0.163	0.299	0.369	0.416	0.377	0.341	0.400	0.357	
リン酸イオン	ppm														
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		
A.B.S	ppm			N.D								N.D			
導電率	μS/cm	135	130	128		128	125	118	125	120	125	120	123		

# 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 ( 5 0 3 の 1 )( A I )												
			採取時刻		4月25日	5月24日	6月25日	7月23日	8月23日	10月2日	10月23日	11月27日	12月19日	1月23日	2月20日
区分	測定項目(単位)		11:40	12:15	12:00	13:00	11:25	12:50	12:10	11:00	11:00	11:40	11:00	11:50	
	一般項目	天候	—	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ
気温		℃	18.0	20.2	26.8	26.5	30.2	20.0	17.5	11.0	10.0	5.5	5.8	10.0	
水温		℃	10.0	14.8	22.0	21.5	25.2	19.0	16.0	12.0	10.0	5.0	5.0	6.0	
外観		—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	陸路の影響で濁っている	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
流量		m <sup>3</sup> /s													
採取位置		—													
透視度		cm													
採取水深		m													
全水深		m													
健康項目	透明度	m	8.5	9.0	8.0	7.1	9.0	6.5	3.8	8.0	9.2	11.0	10.5	10.5	
	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													
	P C B	ppm													
生活環境項目	P H	—	7.2	7.4	7.9	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	
	D O	ppm	11.8	10.1	8.9	8.4	8.4	7.9	8.3	8.9	9.8	10.1	9.8	11.5	
	B O D	ppm	1.6	0.7	<0.5	<0.5	1.2	0.8	<0.5	0.7	1.2	1.5	1.8	1.2	
	C O D	ppm	2.0	1.6	1.4	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	2.1	0.8	1.1	1.1	
	S S	ppm	<1	1.2	<1	<1	<1	1.4	2.0	<1	<1	<1	1.2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	0	1.0×10 <sup>2</sup>	0	2	5.0×10 <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0	0	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
	油分	ppm													
	フェノール類	ppm													
	銅	ppm													
特殊項目	亜鉛	ppm													
	鉄(溶解性)	ppm													
	マンガン(溶解性)	ppm													
	クロム	ppm													
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	0.008	N.D	0.012	0.009	N.D	0.009	0.041	N.D	0.011	0.011	0.018	N.D	
	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	
	硝酸性窒素	ppm	0.090	0.074		0.025	N.D	0.008	0.029	0.053	0.263	0.081	0.196	0.157	
	全窒素	ppm	0.203	0.180		0.161	0.100	0.133	0.167	0.166	0.433	0.192	0.321	0.229	
	リン酸イオン	ppm													
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		
A B S	ppm			N.D									N.D		
導電率	μS/cm	84	86	72		72	75	68	76	98	79	82	80		

# 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) (類型)			精進湖湖心 (504の1)(アイ)												
			月 日		4月25日	5月24日	6月25日	7月23日	8月23日	10月2日	10月23日	11月27日	12月19日	月 日	月 日
区分	採取時刻		10:15	11:30	11:20	11:30	10:45	10:40	10:50	11:30	10:40	:	:	10:50	
	測定項目(単位)														
一般項目	天候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ			はれ	
	気温	℃	16.7	21.0	28.0	25.7	30.8	19.0	18.0	14.0	10.0			11.0	
	水温	℃	12.5	16.0	24.0	22.0	27.8	19.0	16.2	10.0	8.6			5.0	
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		魚類臭	
	河川	流量	m <sup>3</sup> /s												
		採取位置	-												
	湖沼	透視度	cm												
		採取水深	m										薄氷につき	薄氷につき	
		全水深	m										採水不能	採水不能	
透明度		m	2.0	2.8	2.1	2.5	1.9	1.0	1.3	2.0	2.0			2.8	
健康項目	カドミウム	ppm			<0.005										
	シアン	ppm			N.D										
	有機リン	ppm			N.D										
	鉛	ppm			<0.05										
	クロム(6価)	ppm			<0.02										
	ヒ素	ppm			<0.02										
	総水銀	ppm			<0.0005										
	アルキル水銀	ppm													
生活環境項目	P H	-	7.1	7.6	7.6	7.7	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1			7.2	
	D O	ppm	9.9	10.9	8.6	7.1	6.8	7.0	7.7	8.6	9.4			11.8	
	B O D	ppm	1.9	3.6	2.4	1.8	2.1	2.4	1.1	1.6	1.6			2.5	
	C O D	ppm	3.3	3.3	3.4	2.8	3.4	3.6	2.4	2.7	2.8			2.1	
	S S	ppm	7.9	2.6	4.5	4.0	4.2	5.2	4.4	3.8	4.2			4.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.6×10 <sup>2</sup>	8.0×10	2.6×10 <sup>2</sup>	7.8×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>2</sup>	4.5×10	2.5×10	2.5×10			1.7×10	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm													
特殊項目	油分	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													
	クロム	ppm													
	フッ素	ppm													
	アンモニア性窒素	ppm	0.012	0.010	0.052	0.015	0.140	0.189	0.007	0.089	0.034			N.D	
	亜硝酸性窒素	ppm	N.D	N.D	N.D	N.D	0.016	0.016	0.013	0.015	0.010			N.D	
	硝酸性窒素	ppm	N.D	N.D		0.054	0.183	0.239	0.288	0.234	0.248			0.122	
	全窒素	ppm	0.189	0.266		0.534	0.655	0.875	0.712	0.566	0.573			0.350	
リン酸イオン	ppm														
全リン	ppm	N.D	0.024	0.022	0.033	0.038	0.033	0.022	N.D	N.D			N.D		
A B S	ppm			N.D											
導電率	μS/cm	80	82	89	90	78	90	79	81	71			82		

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

区分	地点名(地点統一番号) [類型]		本 栖 湖、湖 心 ( 5 0 5 の 1 ) ( A A イ )											
	採取時刻	月 日	4月25日	5月24日	6月25日	7月23日	8月29日	10月2日	10月23日	11月27日	12月19日	1月23日	2月20日	3月18日
		測定項目(単位)	11:00	11:15	10:40	11:40	11:15	11:40	11:30	11:50	11:40	10:40	10:20	11:15
一般項目	天 候	-	はれ	はれ	はれ	はれ	くもり	くもり	はれ	はれ	はれ	はれ	はれ	
	気 温	℃	18.0	19.0	27.0	25.7	19.9	20.0	17.5	13.0	10.0	5.0	6.0	10.0
	水 温	℃	14.5	14.5	22.0	21.0	22.0	20.0	17.0	13.0	10.0	6.0	5.1	5.0
	外 観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	河川	流 量	m <sup>3</sup> /s											
		採 取 位 置	-											
		透 視 度	cm											
		採 取 水 深	m											
	湖沼	全 水 深	m											
透 明 度		m	13.0	11.5	11.0	13.0	11.5	9.8	6.5	13.2	15.0	13.8	14.0	13.2
健康項目	カドミウム	ppm			<0.005								<0.005	
	シ ン ク	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												
生活環境項目	P C B	ppm												
	P H	-	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	7.1	7.0	7.0	7.2
	D O	ppm	11.0	10.4	9.2	8.6	7.5	7.8	8.4	8.9	9.4	10.3	9.8	11.0
	B O D	ppm	1.2	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.9	1.0	1.0	<0.5
	C O D	ppm	1.2	0.8	0.7	<0.5	0.8	0.9	<0.5	0.8	1.2	1.0	0.8	0.8
	S	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.4	<1	<1	<1	<1	<1
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
	n-ヘキサン抽出物質	ppm												
	油 分	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												
	ク ロ ム	ppm												
	フ ッ 素	ppm												
	アンモニア性窒素	ppm	0.016	0.007	0.009	0.015	0.006	0.012	0.010	N.D	0.007	N.D	0.007	0.007
	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
	硝酸性窒素	ppm	0.055	0.053		0.046	0.056	0.051	0.056	0.052	0.057	0.054	0.084	0.109
	全 窒 素	ppm	0.114	0.127		0.108	0.093	0.140	0.138	0.122	0.147	0.122	0.135	0.165
リン酸イオン	ppm													
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	
A B S	ppm			N.D									N.D	
導 電 率	μV/cm	45	47	52	55	50	80	42	43	44	40	55	51	