

コード	都道府県	統地番 501-54	類 AAII	調査年度 05	琵琶湖 今津沖中央								調査担当 機関名		滋賀県 琵琶湖・環境科学研究センター			
					水域名	地点名												
					04/05	05/09	06/13	07/05	08/01	09/05	10/03	11/07	12/07	01/10	02/06	03/06		
一般項目	湖沼生活環境項目	採水月日			04/05	05/09	06/13	07/05	08/01	09/05	10/03	11/07	12/07	01/10	02/06	03/06		
		採水時刻			12:05	12:30	11:50	12:55	11:20	11:25	11:11	11:57	11:42	11:49	11:55	11:40		
		天候			02	04	02	04	02	10	01	02	04	04	04	10		
		気温			10.7	20.3	23.9	27.1	27.3	24.2	25.2	18.6	7.9	4.8	3.6	8.7		
		水温			9.2	15.2	20.9	24.7	26.9	27.1	23.4	18.1	12.7	7.8	6.8	7.0		
		採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
		全水深			89.9	89.9	88.8	89.6	88.8	89.4	88	87.4	88	89.5	89.6	89.5		
		透明度			7.5	5.2	8.4	6.0	8.1	10.0	8.0	7.5	7.0	7.9	7.6	8.4		
		pH			7.7	8.9	8.6	8.6	8.9	8.7	8.1	8.0	7.9	7.6	7.6	7.7		
		DO			11.0	12.0	9.5	8.7	8.6	7.7	8.2	9.1	10.3	10.4	10.9	10.8		
		BOD			0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
		COD			2.1	2.4	2.5	2.7	2.7	2.8	2.8	2.6	2.7	2.1	2.2	2.1		
		SS			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1		
		大腸菌群数			<2.0E+00	3.3E+01	7.9E+01	1.3E+02	3.3E+01	3.3E+02	3.3E+03	2.1E+03	2.4E+02	8.0E+00	5.0E+00	<2.0E+00		
		n-ヘキサン抽出物質																
		全窒素			0.38	0.35	0.32	0.30	0.22	0.18	0.23	0.25	0.28	0.32	0.33	0.35		
		全りん			0.005	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006		
		全亜鉛																
		カドミウム																
		全シアン																
		鉛																
		クロム(六価)																
		ヒ素																
		総水銀																
		アルキル水銀																
PCB																		
トリクロロエチレン																		
テトラクロロエチレン																		
四塩化炭素																		
ジクロロメタン																		
1,2-ジクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1-ジクロロエチレン																		
シス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,3-ジクロロプロパン																		
チウラム																		
シマジン(GAT)																		
チオベンカルブ																		
ベンゼン																		
セレン																		
ほう素																		
ふっ素																		
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N			0.24	0.15	0.12	0.08	0.02	<0.01	0.03	0.06	0.09	0.18	0.20	0.21				
アンチモン							<0.0002											
ニッケル							<0.001											
モリブデン							<0.007											
クロロホルム							<0.0006											
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004											
1,2-ジクロロプロパン							<0.006											
p-ジクロロベンゼン							<0.02											
イソキサチオン							<0.0008											
ダイアジノン							<0.0005											
フェニトロチオン							<0.0003											
イソプロチオラン							<0.004											
オキシニル							<0.004											
クロロタロニル							<0.005											
プロピザミド							<0.0008											
E P N							<0.0006											
ジクロロボス							<0.0008											
フェノカルブ							<0.003											
イプロベンホス							<0.0008											
クロロニトロフェン							<0.0001											
トルエン							<0.06											
キシレン							<0.04											
フタル酸ジエチルヘキシル							<0.006											
塩化ビニルモノマー							<0.0002											
エピクロロヒドリン							<0.00004											
1,4-ジオキサソ							<0.005											
全マンガン							<0.020											
ウラン							<0.0002											
(生活環境項目)			クロロホルム															
			フェノール															
			ホルムアルデヒド															
その他項目			NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
			NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002				
			NO ₃ ⁻ -N	0.24	0.15	0.12	0.08	0.02	<0.01	0.03	0.06	0.09	0.18	0.20				
			PO ₄ ³⁻	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.003	0.005				
			TOC	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1				
			D-TOC	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0				
			P-TOC	0.08	0.20	0.22	0.27	0.26	0.23	0.29	0.23	0.28	0.09	0.09				
			D-COD	1.9	2.2	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.4	2.2	1.9	2.1				
			クロフィル-a	1.1	4.5	2.9	3.7	1.5	1.5	3.1	4.0	8.4	1.7	1.2				
			クロフィル-b	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.0	0.6	0.2	0.3	0.5	0.4				
			クロフィル-c	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7	0.5	0.4	1.0	1.3	0.4	0.0				
			フェオフィチン	0.1	2.3	0.3	1.2	0.0	1.1	0.5	0.8	1.3	0.3	0.2				
			Cl ⁻	10.4	10.3	10.5	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.5	10.5	10.6				
			LAS															
			糞便性大腸菌群数	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00				
			シリカ	1.5	1.0	0.3	0.5	0.8	1.1	1.5	1.3	0.3	1.2	1.4				
			トリハロゲン生成能						0.015									

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖 長浜沖								調査担当 機関名	滋賀県 琵琶湖・環境科学研究センター				
					水域名	地点名												
25	501-02	AAII	05	04/05	05/09	06/13	07/05	08/01	09/05	10/03	11/07	12/07	01/10	02/06	03/06			
一般項目	湖沼	採水月日		04/05	05/09	06/13	07/05	08/01	09/05	10/03	11/07	12/07	01/10	02/06	03/06			
		採水時刻		13:00	13:57	13:30	14:00	12:15	12:25	12:30	11:35	11:03	11:07	11:15	11:05			
		天候	01	02	02	04	02	10	02	04	04	04	04	12	10			
		気温	14.0	21.2	25.0	27.2	29.5	24.1	27.3	18.0	7.3	4.6	2.7	7.9				
		水温	8.6	15.2	20.1	24.6	27.9	27.0	23.4	17.5	10.2	7.1	6.1	6.7				
		採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
		全水深	4.3	5.1	4.1	4.4	3.9	4.1	3.8	2.8	3.6	3.8	4	4.3				
		透明度	>4.3	2.7	>4.1	2.5	>3.9	>4.1	>3.8	2.6	3.5	>3.8	>4.0	3.9				
		pH	7.6	8.2	8.5	8.4	9.0	8.6	8.3	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8				
		DO	11.1	11.6	10.0	8.6	8.8	8.0	8.7	9.4	11.2	10.5	11.2	11.1				
		BOD	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
		COD	2.2	2.3	2.9	3.0	3.0	3.1	3.3	2.9	3.0	2.2	2.2	2.2				
		SS	1	2	<1	2	<1	<1	3	2	3	<1	<1	<1				
		大腸菌群数	5.0E+00	1.1E+02	3.3E+02	3.3E+03	4.9E+01	1.7E+04	7.9E+03	2.6E+02	2.4E+02	2.3E+01	1.1E+01	<2.0				
		n-ヘキサン抽出物質																
全窒素	0.39	0.39	0.34	0.40	0.24	0.21	0.25	0.29	0.29	0.33	0.34	0.36						
全りん	0.010	0.014	0.011	0.017	0.006	0.013	0.013	0.012	0.010	0.006	0.006	0.008						
健康項目	健康	全亜鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
		カドミウム	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
		全シアン		ND		ND		ND				ND						
		鉛	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
		クロム(六価)	<0.04				<0.04			<0.04			<0.04					
		ひ素	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
		総水銀	<0.0005		<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005					
		アルキル水銀																
		PCB								ND								
		トクコロエチレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
		テトラコロエチレン	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
		四塩化炭素	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
		ジクロロメタン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
		1,2-ジコロエチン	<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004					
		1,1,1-トリコロエチン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
1,1,2-トリコロエチン	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006							
1,1-ジコロエチレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002							
シス-1,2-ジコロエチレン	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004							
1,3-ジコロプロペン	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002							
チウラム	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006							
シマジン(GAT)	<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003							
チオベンカルブ	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002							
ベンゼン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001							
セレン	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002							
ほう素	<0.1				<0.1			<0.1			<0.1							
ふっ素		0.08			0.10			0.09			0.10							
NO ₂ ⁻ +NO ₃ ⁻ -N	0.25	0.21	0.12	0.16	0.01	<0.01	0.01	0.05	0.06	0.20	0.20	0.21						
監視健康項目	監視健康項目	アンチモン																
		ニッケル																
		モリブデン																
		クロロホルム					<0.0006					<0.0006						
		トランス-1,2-ジコロエチレン																
		1,2-ジコロプロペン																
		p-ジコロロベンゼン																
		イソキサチオン																
		ダイアジノン																
		フェニトロチオン																
		イソプロチオラン																
		オキシシン銅																
		クロロタロニル																
		プロピザミド																
		E P N																
ジクロロボス																		
フェノカルブ																		
イプロベンホス																		
クロロニトロフェン																		
トルエン																		
キシレン																		
フタル酸ジエチルヘキシル																		
塩化ビニルモノマー																		
エビクロロヒドリン																		
1,4-ジオキサソ																		
全マンガン																		
ウラン																		
(生活環境項目)	クロロホルム					<0.0006					<0.0006							
フェノール					<0.001						<0.001							
ホルムアルデヒド					<0.1						<0.1							
その他項目	その他項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
		NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.002	0.004	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003					
		NO ₃ ⁻ -N	0.25	0.21	0.12	0.15	0.01	<0.01	0.01	0.05	0.06	0.20	0.20					
		PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005	0.003					
		TOC	1.2	1.4	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.3	1.2					
		D-TOC	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1					
		P-TOC	0.14	0.23	0.27	0.40	0.28	0.23	0.28	0.31	0.40	0.10	0.10					
		D-COD	2.1	2.2	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.4	2.0	2.0					
		クロフィル-a	1.1	2.2	3.2	6.0	2.0	1.7	3.6	4.7	6.3	1.5	1.9					
		クロフィル-b	0.0	0.0	0.5	0.8	0.2	0.2	0.6	0.1	0.5	0.0	0.3					
		クロフィル-c	0.0	0.0	0.9	1.2	0.4	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0					
		フェオフィチン	0.5	1.5	0.4	0.0	0.5	0.5	1.0	0.9	0.7	0.6	0.3					
		Cl ⁻	10.3	10.4	10.4	10.0	10.3	10.1	10.4	10.5	10.5	10.7	10.6					
		LAS																
		糞便性大腸菌群数	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.4E+01	<2.0E+00	1.2E+01	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00					
シリカ	1.8	1.2	0.4	1.0	0.7	1.2	1.4	1.4	0.2	1.4	1.6							
トリハロゲン生成能						0.021												

