

コード	都道府県	統地番号点	類型	調査年度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖河川事務所						
					地点名	4B 浜大津沖中央					機関名								
25		502-65	A A II	16															
一般項目	湖沼	採水月日	04/14	05/12	06/06	07/07	08/04	09/05	10/06	11/04	12/05	01/10	02/06	03/06					
		採水時刻	9:50	10:00	9:50	9:50	10:25	9:45	10:00	9:50	9:45	9:40	9:45	9:40					
		天候	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇					
		気温	18.2	19.6	24.0	31.0	31.8	28.9	26.0	12.0	15.0	9.0	9.1	11.0					
		水温	16.1	18.5	22.3	27.9	31.1	27.8	24.6	16.1	12.4	8.1	8.0	9.0					
		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	4.0	4.0	3.4	3.4	3.5	3.2	3.3	3.5	3.3	3.3	3.7	4.0					
		透明度	2.1	2.6	1.6	3.1	2.7	1.2	2.0	2.1	2.3	2.0	3.5	4.0					
		pH	7.8	7.7	7.9	8.4	8.1	8.5	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6					
		DO	9.8	8.7	9.6	10.0	9.9	10.0	9.4	9.6	9.8	10.0	11.0	11.0					
		BOD	1.0	0.9	1.1	0.9	0.6	2.0	0.8	0.9	1.1	1.1	0.6	0.6					
		COD	2.8	3.2	3.2	3.3	2.6	4.7	2.6	2.9	2.9	2.6	2.3	2.1					
		SS	2	2	6	2	2	6	4	5	3	3	2	1					
		大腸菌群数	17	2	8	33	330	790	1700	350	49	70	13	33					
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	0.15	0.22	0.19	0.19	0.18	0.38	0.18	0.21	0.19	0.23	0.23	0.27					
		全りん	0.012	0.012	0.018	0.015	0.014	0.023	0.015	0.018	0.013	0.014	0.008	0.008					
		全亜鉛																	
		ノニルフェノール																	
		L A S																	
健康項目	健康	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																	
		トリクロエチレン																	
		テトラクロエチレン																	
		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	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.09	0.13						
要監視項目	健康	1,4-ジオキサン																	
		アンチモン																	
		ニッケル																	
		モリブデン																	
		クロロホルム																	
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
		1,2-ジクロロプロパン																	
		p-ジクロロベンゼン																	
		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																	
		オキシ銅																	
		クロタロニル																	
		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																	
		クロルニトロフェン																	
トルエン																			
キシレン																			
脂肪酸ジエチルヘキシル																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
生活環境項目	生活環境	クロロホルム																	
		フェノール																	
		ホルムアルデヒド																	
		4-ヒオキシルフェノール																	
		アニリン																	
2,4-ジクロロフェノール																			
その他項目	その他	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01					
		NO ₂ ⁻ -N	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001					
		NO ₃ ⁻ -N	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.09	0.13					
		PO ₄ ³⁻	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003					
		TOC	1.5	1.5	2.3	1.6	1.5	1.8	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2					
		D-TOC	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1					
		P-TOC	0.12	0.13	0.95	0.18	0.11	0.21	0.17	0.11	0.24	0.14	0.12	0.10					
		D-COD	2.2	2.4	2.3	2.4	2.3	2.8	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6					
		カロフィール-a	4.6	3.7	6.0	4.0	3.0	31.5	5.3	6.4	10.8	7.1	4.5	2.8					
		カロフィール-b	0.2	0.5	0.3	0.1	<0.1	0.9	0.5	0.5	1.9	0.4	0.2	0.2					
		カロフィール-c	1.2	0.3	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.8	0.6	<0.1					
		フェオフィチン	1.2	2.2	1.5	0.7	0.4	<0.1	1.6	1.4	2.4	1.6	1.1	0.4					
		C1 ⁻	10.7	10.2	10.0	9.3	9.6	9.9	9.0	9.6	9.6	10.0	10.1	10.8					
		糞便性大腸菌群数	<2	2	<2	<2	<2	<2	26	2	4	2	<2	21					
		シリカ	0.8	1.5	0.9	1.2	2.0	2.3	1.4	0.5	2.3	2.8	2.5	2.7					

ウ 瀬田川

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	水域名					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					瀬田川					機関名					
25	001-01	A	16	地点名					唐橋流心						
				04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/11	02/08	03/08
				11:40	12:00	12:05	11:45	11:40	11:55	11:30	10:50	11:00	12:10	11:45	12:10
一般項目	湖沼	天候	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴
		水温	17.8	18.2	19.6	31.4	35.0	32.5	29.2	17.0	14.8	9.1	6.0	9.5	
	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	0.5	
	全水深	5.2	7.1	7.0	6.5	6.5	6.8	6.8	6.3	6.8	7.0	7.0	7.0	7.3	
	透明度	2.2	2.0	1.9	2.3	3.1	1.6	1.8	2.1	1.7	1.2	2.1	1.3		
	生活環境項目	pH	7.6	7.3	7.3	7.5	8.4	7.7	7.4	7.8	7.5	7.3	7.5	7.6	
		DO	10.6	8.4	8.8	9.2	8.4	7.8	8.2	9.5	10.4	11.0	11.4	11.5	
		BOD	1.0	1.3	0.9	0.6	0.7	2.5	0.6	0.6	1.2	0.8	<0.5	0.6	
		COD	3.5	3.7	3.4	3.4	3.2	5.3	3.0	3.3	3.4	2.6	2.3	2.7	
		SS	2	5	4	3	1	4	6	4	3	5	4	8	
		大腸菌群数	330	330	240	1700	2200	3300	2400	3500	79	330	79	110	
		n-ヘキサン抽出物質													
		全窒素	0.58	0.50	0.40	0.28	0.38	0.68	0.28	0.40	0.50	0.31	0.29	0.36	
		全りん	0.029	0.026	0.025	0.020	0.018	0.032	0.020	0.019	0.020	0.017	0.014	0.022	
		全亜鉛	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	
	健康項目	ノニルフェノール		0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006		<0.00006	
		LAS		<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006	
		カドミウム		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	
		全シアン		<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1	
		鉛		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	
クロム(六価)			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02		
ひ素			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		
総水銀			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005		
アルキル水銀			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005		
PCB									<0.0005						
トリクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		
テトラクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
ジクロロメタン			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		
1,2-ジクロロエタン			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004		<0.0004		
1,1,1-トリクロロエタン			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1		
1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006		
1,1-ジクロロエチレン			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		
1,3-ジクロロプロパン			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006			
シマジン(CAT)		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003			
チオベンカルブ		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002			
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
セレン		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002			
ほう素		<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1			
ふっ素		0.09			0.10			0.09		0.08		0.08			
NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.28	0.16	0.11	0.04	0.11	0.14	0.03	0.14	0.21	0.08	0.11	0.15			
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
アンチモン															
ニッケル															
モリブデン															
クロロホルム				<0.0006											
トランス-1,2-ジクロロエチレン															
1,2-ジクロロプロパン															
p-ジクロロベンゼン															
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															
クロタロニル															
プロピザミド															
EPN															
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															
塩化ビニルモノマー															
エピクロロヒドリン															
全マンガン															
ウラン															
生活環境項目	クロロホルム				<0.0006										
	フェノール				<0.001										
	ホルムアルデヒド				<0.1										
	4-ヒオキソフェノール					<0.0001									
アニリン					<0.002										
2,4-ジクロロフェノール					<0.002										
その他項目	NH ₄ ⁺ -N	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01		
	NO ₃ ⁻ -N	0.009	0.003	0.002	0.001	0.002	0.005	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002		
	NO ₂ ⁻ -N	0.27	0.16	0.11	0.04	0.11	0.13	0.03	0.14	0.21	0.08	0.11	0.15		
	PO ₄ ³⁻	0.013	0.009	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.004	0.003	0.006		
	TOC	2.4	2.4	2.2	2.0	2.1	3.5	2.0	2.1	2.3	1.8	1.4	1.7		
	D-TOC	1.6	1.7	1.5	1.6	1.7	1.9	1.4	1.6	1.5	1.2	1.0	1.2		
	P-TOC	0.76	0.70	0.68	0.44	0.38	1.56	0.56	0.52	0.76	0.58	0.42	0.46		
	D-COD	2.9	3.0	2.7	2.7	2.6	3.5	2.6	2.3	2.0	1.7	1.7	2.0		
	クロロフィル-a	5.1	6.3	8.9	3.8	3.6	20.9	7.7	5.3	11.3	4.2	3.5	2.2		
	クロロフィル-b	0.8	1.4	0.9	0.2	0.3	1.1	1.3	0.7	3.1	0.7	0.6	0.3		
	クロロフィル-c	0.8	1.4	1.0	<0.1	<0.1	0.1	0.5	0.7	0.5	0.5	<0.1	1.3		
	フェオフィチン	1.3	2.7	0.4	0.9	0.5	1.2	2.7	3.5	3.6	1.7	1.4	1.4		
	C1 ⁻	13.8	11.5	11.4	10.0	11.7	11.4	9.3	11.4	12.2	10.8	10.5	11.7		
	糞便性大腸菌群数	18	55	18	<2	<2	9	32	7	5	9	5	2		
シリカ	1.0	1.8	0.8	1.1	2.5	2.9	1.7	1.0	3.1	3.1	2.7	2.9			

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調査 年度	瀬田川									調査担当 機関名		琵琶湖河川事務所				
					水域名	1														
25	001-51	A	16	地点名	洗堰下															
一般項目	採水月日	04/15	05/13	06/07	07/08	08/05	09/06	10/14	11/07	12/06	01/11	02/14	03/07							
	採水時刻	12:35	9:05	12:25	12:25	13:00	12:45	12:25	13:20	11:30	12:45	14:05	11:05							
	天候	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴							
	気温	17.9	21.2	22.7	31.2	33.8	32.2	20.1	18.7	12.5	8.0	6.5	9.1							
	水温	16.8	19.3	22.4	28.0	32.0	29.0	21.4	16.4	13.3	8.5	6.7	9.5							
	採取水深	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							
	全水深																			
	透明度																			
	pH	7.8	7.6	7.7	8.4	8.7	8.0	7.9	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7							
	DO	10.0	9.1	8.5	8.0	8.2	8.0	8.7	9.8	10.0	11.0	12.0	11.0							
	BOD	1.9	1.2	2.7	1.1	1.5	2.9	0.9	1.0	1.2	1.4	0.5	0.7							
	COD	3.6	3.5	5.1	3.3	3.9	5.7	3.1	3.4	3.4	2.9	2.2	2.6							
	SS	3	4	7	4	2	6	4	3	4	4	3	4							
	大腸菌群数	170	260	49000	7000	24000	7900	1100	1700	700	140	22	110							
	n-ヘキサン抽出物質																			
	全窒素	0.47	0.37	0.63	0.33	0.44	0.73	0.33	0.52	0.48	0.38	0.38	0.36							
	全りん	0.027	0.025	0.064	0.022	0.023	0.035	0.020	0.021	0.023	0.017	0.013	0.014							
	全亜鉛	0.001			0.002			0.002		0.002		0.001								
	ノニルフェノール	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006		<0.00006								
	LAS	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006								
健康項目	カドミウム	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003								
	全シアン	<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1								
	鉛	<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005								
	クロム(六価)	<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02								
	ひ素	<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005								
	総水銀	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005								
	アルキル水銀																			
	PCB						<0.0005													
	トリクロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001								
	テトラクロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001								
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002								
	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002								
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004		<0.0004								
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1								
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006								
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002								
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002								
	チウラム	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006								
	シマジン(CAT)	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003								
チオベンカルブ	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002									
ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001									
セレン	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002									
ほう素	<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1									
ふっ素	<0.08			<0.09			<0.09		<0.09		<0.08									
NO ₃ ⁻ +NO ₂ ⁻ -N	0.12	0.12	0.17	0.09	0.14	0.26	0.11	0.26	0.25	0.15	0.20	0.21								
1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005									
アンチモン							<0.002													
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							<0.002													
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													
オキシ銅							<0.004													
クロタロニル							<0.005													
プロピザミド							<0.0008													
EPN							<0.0006													
ジクロルボス							<0.0008													
フェノプロカルブ							<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													
全マンガン							0.04													
ウラン							<0.0002													
クロロホルム							<0.0006													
フェノール							<0.001													
ホルムアルデヒド							<0.1													
4-ヒネキチルフェノール							<0.0001													
アニリン							<0.002													
2,4-ジクロロフェノール							<0.002													
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	0.02	0.04	0.09	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01								
	NO ₂ ⁻ -N	0.002	0.005	0.003	0.001	0.003	0.005	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002							
	NO ₃ ⁻ -N	0.12	0.12	0.17	0.09	0.14	0.26	0.11	0.26	0.25	0.15	0.20	0.21							
	PO ₄ ³⁻	0.003	0.006	0.034	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.012	0.006							
	TOC																			
	D-TOC																			
	P-TOC																			
	D-COD																			
	クロロフィル-a	12.2	7.8	10.9	6.4	7.2	58.6	7.2	8.5	15.4	6.5	2.0	4.0							
	クロロフィル-b	0.4	0.8	<0.1	0.2	0.1	0.9	0.7	0.6	2.6	0.6	0.3	0.2							
クロロフィル-c	1.8	0.6	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.4								
フェオフィチン	2.8	3.4	10.2	1.7	1.2	5.9	2.0	2.6	3.0	1.1	0.3	0.9								
C1 ⁻	12.2	11.3	11.2	10.4																

エ 水生生物保全環境基準点

コ ー ド	都 道 府 県	統 地 番 号 点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖									調査担当		琵琶湖環境科学研究センター				
					水域名	琵琶湖									機 関 名					
25	501-75	生物特B	16		地点名	岩 熊 地 先														
					04/19	05/24	06/21	07/19	08/23	09/13	10/18	11/21	12/19	01/25	02/22	03/21				
一 般 項 目	湖沼				採水月日	11:20	11:25	11:10	11:40	11:45	11:10	11:10	11:13	11:10	12:20	11:10				
	生活環境項目				採水時刻	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	曇	曇	晴	快晴	雨				
					気温	16.8	29.4	27.1	33.0	35.0	29.5	27.2	17.0	12.5	6.0	8.9	9.5			
					水温	10.7	17.2	24.3	24.3	28.5	26.5	21.8	14.5	10.7	6.6	6.8	8.2			
					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	3.2	3.3	2.5	3.2	3.3	3.6	3.5	2.9	3.3	3.3	3.4	3.2			
					透明度	2.6	3.2	>2.5	2.7	>3.3	>3.6	2.5	>2.9	>3.3	>3.3	>3.4	2.8			
					pH	7.5	7.6	7.6	7.9	8.5	8.4	7.6	7.9	7.8	7.3	7.6	7.5			
					DO	11.0	11.0	9.3	10.4	8.5	9.3	8.8	10.7	10.9	11.4	11.8	11.5			
					BOD															
					COD	2.2	2.7	2.8	3.1	3.0	2.6	3.1	2.8	2.8	2.3	2.0	2.1			
					SS	4	2	1	3	2	<1	3	2	2	1	1	3			
					大腸菌群数															
					n-ヘキサン抽出物質															
					全窒素	0.34	0.30	0.25	0.28	0.23	0.17	0.23	0.21	0.24	0.30	0.30	0.44			
					全りん	0.015	0.014	0.017	0.020	0.024	0.011	0.017	0.009	0.007	0.009	0.009	0.015			
					全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			
					ノニルフェノール		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006				
					LAS		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006				
	健 康 項 目	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																				
トリクロエチレン																				
テトラクロエチレン																				
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-ジクロロプロペン																				
チウラム																				
シマジン(CAT)																				
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				0.18	0.09	0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.07	0.13	0.17	0.32					
要 監 視 健 康 項 目	1,4-ジオキサン																			
	アンチモン																			
	ニッケル																			
	モリブデン																			
	クロロホルム							<0.0006												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
	1,2-ジクロロプロパン																			
	p-ジクロロベンゼン																			
	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																			
	クロタクロニル																			
	プロピザミド																			
	E P N																			
	ジクロルボス																			
	フェノバルブ																			
	イプロベンホス																			
	クロルニトロフェン																			
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																				
エピクロロヒドリン																				
全マンガン																				
ウラン																				
生 活 環 境 項 目	クロロホルム							<0.0006												
	フェノール							<0.001												
	ホルムアルデヒド							<0.1												
	4-tert-ブチルフェノール								<0.0001											
	アニリン								<0.002											
	2,4-ジクロロフェノール								<0.002											
そ の 他 の 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	0.02					
	NO ₂ ⁻ -N				<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002					
	NO ₃ ⁻ -N				0.18	0.09	0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.07	0.13	0.17					
	PO ₄ ³⁻				0.008	0.005	0.004	0.004	0.018	0.004	0.005	<0.003	<0.003	0.004	0.007					
	TOC				1.4	1.7	1.8	2.0	1.9	1.7	1.8	1.9	1.9	1.3	1.4					
	D-TOC				1.1	1.2	1.4	1.3	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9	0.9					
	P-TOC				0.25	0.47	0.41	0.71	0.26	0.34	0.52	0.66	0.76	0.38	0.25					
	D-COD				1.7	2.1	2.4	2.5	2.8	2.4	2.1	1.9	1.7	1.7	1.7					
	クロフィル-a				1.9	4.1	1.9	4.3	1.2	1.2	4.0	8.6	13.1	5.5	3.4					
	クロフィル-b				0.2	0.4	0.4	0.5	0.2	0.1	0.6	1.8	3.4	1.6	0.7					
	クロフィル-c				0.5	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1					
	フェオフィチン				0.5	1.5	0.7	1.8	1.1	<0.1	1.7	8.2	1.6	5.1	1.1					
	C1-				9.7	9.7	9.5	9.0	9.4	9.4	9.1	9.3	9.5	10.6	10.2					
	糞便性大腸菌群数																			
	シリカ				2.2	1.9	2.1	3.2	4.2	2.1	1.3	1.0	1.5	2.9	3.6					

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					水域名	延勝寺地先					機関名				
25	501-76	生物特B	16	地点名											
一般項目	湖沼	採水月日	04/19	05/24	06/21	07/19	08/23	09/13	10/18	11/21	12/19	01/25	02/22	03/21	
		採水時刻	11:10	10:50	10:35	10:40	10:50	11:10	10:40	10:40	10:40	10:40	11:55	10:40	
	天候	曇	晴	晴	快晴	快晴	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	雨		
		気温	16.9	31.9	29.1	31.9	36.5	29.5	27.0	17.0	10.9	8.3	7.5	10.0	
	水質	水温	11.3	18.9	24.6	25.3	29.5	26.1	21.9	14.8	10.8	7.8	7.2	8.9	
		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	
	沼	全水深	2.3	2.3	2.2	3.1	3.4	2.5	3.3	3.0	3.2	3.0	2.3	2.5	
		透明度	>2.3	>2.3	>2.2	>3.1	>3.4	>2.5	>3.3	>3.0	>3.2	>3.0	>2.3	>2.5	
	生活環境項目	pH	7.7	7.6	7.7	8.0	8.3	7.7	7.7	7.9	7.8	7.3	7.6	7.6	
			DO	11.4	10.5	9.3	8.8	8.3	8.1	9.2	10.6	10.7	10.8	11.7	11.6
		BOD													
			COD	2.0	2.2	2.6	2.8	2.3	2.6	2.8	2.9	2.6	2.3	2.1	2.1
		SS	2	1	2	2	<1	<1	1	3	2	1	1	2	
			大腸菌群数												
		n-ヘキサン抽出物質	全窒素	0.30	0.31	0.24	0.24	0.16	0.16	0.18	0.21	0.24	0.28	0.26	0.30
			全りん	0.009	0.010	0.013	0.011	0.009	0.008	0.009	0.010	0.006	0.008	0.007	0.010
		全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			ノニルフェノール	<0.00006				<0.00006			<0.00006			<0.00006	
	LAS	<0.0006				<0.0006			<0.0006				<0.0006		
		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	0.15	0.08	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.12	0.13	0.16			
	1,4-ジオキサン														
アンチモン	ニッケル														
	モリブデン														
クロロホルム	トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0006										
	1,2-ジクロロプロパン														
p-ジクロロベンゼン	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														
クロタロニル	プロピザミド														
	EPN														
ジクロルボス	フェノカルブ														
	イプロベンホス														
クロルニトロフェン	トルエン														
	キシレン														
脂肪酸ジアルキル	塩化ビニルモノマー														
	エピクロロヒドリン														
全マンガン	ウラン														
	クロロホルム				<0.0006										
フェノール	ホルムアルデヒド				<0.001										
	ホルムアルデヒド				<0.1										
4-tertブチルフェノール	アニリン					<0.0001									
	2,4-ジクロロフェノール					<0.002									
NH ₄ ⁺ -N	<0.01	0.02	<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	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003		
NO ₃ ⁻ -N	0.15	0.08	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.12	0.13	0.16		
	PO ₄ ³⁻	0.003	0.003	0.000	0.000	0.004	0.002	<0.003	0.003	0.000	0.003	0.004	0.007		
TOC	1.5	1.6	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.2	1.3	1.2		
	D-TOC	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0		
P-TOC	0.42	0.28	0.37	0.49	0.16	0.26	0.36	0.65	0.61	0.34	0.23	0.24	0.24		
	D-COD	1.6	2.1	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	1.8	1.7	1.7	1.7		
クロフィル-a	1.3	1.7	1.5	2.6	0.7	1.0	2.4	10.2	13.7	6.4	3.8	2.5	2.5		
	クロフィル-b	0.3	0.2	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.5	2.5	3.7	1.8	0.8	0.6		
クロフィル-c	0.4	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.6	0.3	0.3		
	フェオフィチン	0.2	1.3	0.8	0.9	0.2	0.6	1.4	5.4	1.2	2.2	2.3	0.5		
C1 ⁻	9.7	9.6	9.5	9.2	9.3	9.3	9.2	9.3	9.5	9.6	9.9	9.7			
	糞便性大腸菌群数														
シリカ	1.7	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	0.7	1.1	1.5	2.5	2.8	3.6			

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター			
					琵琶湖					機 関 名					
25	501-77	生物特B	16	地点名					針 江 地 先						
一般項目	採水月日	04/19	05/24	06/21	07/19	08/23	09/13	10/18	11/21	12/19	01/26	02/22	03/21		
	採水時刻	13:40	12:55	13:55	13:10	14:05	13:30	12:40	12:40	12:50	10:45	10:10	13:25		
	天候	晴	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	曇	快晴	晴	快晴	雨		
	気温	18.7	30.4	31.9	33.5	35.2	28.1	28.2	17.2	13.4	12.8	11.0	9.0		
	水温	11.1	22.5	25.2	27.8	29.7	25.9	22.5	15.0	11.7	8.3	7.5	8.0		
	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	2.6	2.4	2.4	2.2	2.6	2.0	2.5	2.2	2.2	2.6	2.4	2.6		
	透明度	>2.6	>2.4	>2.4	>2.2	>2.6	>2.0	>2.5	>2.2	>2.2	>2.6	>2.4	>2.6		
	pH	7.6	7.5	7.5	8.0	8.3	7.7	7.6	7.8	7.8	7.4	7.6	7.6		
	DO	11.5	10.4	9.1	8.8	8.4	8.4	9.3	10.6	11.1	10.2	11.2	11.8		
	BOD														
	COD	1.8	2.3	2.8	2.6	2.5	2.5	2.8	2.7	2.6	2.1	2.0	2.1		
	SS	1	<1	2	2	1	1	2	3	2	<1	1	1		
	大腸菌群数														
	n-ヘキサン抽出物質														
	全窒素	0.29	0.24	0.24	0.21	0.16	0.18	0.19	0.21	0.19	0.30	0.27	0.26		
	全りん	0.008	0.009	0.020	0.013	0.008	0.009	0.016	0.012	0.006	0.008	0.007	0.007		
	全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			
	LAS	<0.0006				<0.0006			<0.0006			<0.0006			
健康項目	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-ジクロロプロペン														
	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 -N+NO ₃ -N	0.15	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.14	0.13	0.13			
要健康項目	1,4-ジオキサン														
	アンチモン														
	ニッケル														
	モリブデン														
	クロロホルム				<0.0006										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン														
	1,2-ジクロロプロペン														
	p-ジクロロベンゼン														
	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														
	オキシ銅														
	クロタロニル														
	プロピザミド														
	EPN														
	ジクロルボス														
	フェノカルブ														
	イプロベンホス														
	クロルニトロフェン														
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															
エピクロロヒドリン															
全マンガン															
ウラン															
生活環境項目	クロロホルム				<0.0006										
	フェノール				<0.001										
	ホルムアルデヒド				<0.1										
	4-tert-ブチルフェノール					<0.0001									
	アニリン					<0.002									
2,4-ジクロロフェノール					<0.002										
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01		
	NO ₂ -N	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003		
	NO ₃ -N	0.15	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.14	0.13	0.13		
	PO ₄ ³⁻	0.003	<0.003	0.006	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.003		
	TOC	1.2	1.4	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	1.7	1.2	1.3	1.4		
	D-TOC	1.0	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1		
	P-TOC	0.24	0.24	0.38	0.44	0.19	0.34	0.40	0.69	0.62	0.29	0.22	0.26		
	D-COD	1.6	2.0	2.2	2.3	2.3	2.1	2.5	2.2	1.7	1.8	1.6	1.8		
	クロフィル-a	1.9	1.2	2.0	2.1	0.7	1.3	3.0	11.0	13.7	5.8	3.4	2.9		
	クロフィル-b	0.4	0.3	0.4	0.2	<0.1	0.3	0.6	2.0	3.3	1.3	0.9	0.5		
	クロフィル-c	0.9	0.4	0.3	<0.1	0.1	0.4	0.4	0.6	0.1	<0.1	<0.1	0.1		
	フコフィタン	<0.1	0.7	0.2	0.4	0.2	0.7	0.7	3.1	0.5	2.9	1.5	0.8		
	chl	9.7	9.6	9.2	8.9	9.3	9.4	8.9	9.3	9.5	9.6	9.7	9.6		
	糞便性大腸菌群数														
	シリカ	1.6	1.4	1.7	1.6	1.3	1.3	1.1	1.0	1.2	2.7	2.7	2.8		

コード	都道府県	統地番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	琵琶湖					調査担当		琵琶湖環境科学研究センター						
					地点名	新浜地先					機 関 名								
25		502-66	生物特B	16															
一般項目	湖沼	採水月日	04/05	05/10	06/07	07/05	08/02	09/06	10/04	11/08	12/06	01/11	02/08	03/08					
		採水時刻	11:20	11:35	11:35	11:20	11:15	11:30	11:10	10:15	10:30	10:40	11:20	11:40					
		天候	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴					
		気温	19.9	18.1	19.1	31.2	34.9	30.5	28.0	16.6	14.2	9.0	6.0	8.1					
		水温	15.5	18.3	22.0	28.6	30.6	28.4	25.0	14.4	11.8	7.0	6.7	8.6					
		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	2.0	2.2	2.3	2.1	1.9	2.0	1.7	1.8	1.8	2.8	2.1	2.2					
		透明度	1.2	1.9	1.9	1.0	1.0	0.8	1.1	0.9	0.5	1.2	1.5	0.7					
		pH	8.0	7.5	7.3	8.0	8.9	9.6	7.3	7.8	7.4	7.4	7.5	7.6					
		DO	12.0	8.6	9.0	11.6	9.9	12.4	7.9	9.8	10.0	11.5	11.8	10.9					
		BOD																	
		COD	4.6	3.5	3.3	6.2	6.9	14.7	4.6	4.9	5.0	3.2	2.4	4.0					
		SS	7	4	3	12	8	18	8	11	24	13	6	23					
		大腸菌群数																	
		n-ヘキサン抽出物質																	
		全窒素	1.06	0.32	0.33	0.52	0.89	1.84	0.58	0.86	0.71	0.28	0.28	0.45					
		全りん	0.124	0.025	0.029	0.050	0.074	0.042	0.049	0.087	0.099	0.029	0.019	0.082					
		全亜鉛	0.002	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.007					
		ノニルフェノール		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006						
		LAS		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006						
健康項目	カドミウム	全シアン																	
		鉛																	
		クロム(六価)																	
		ひ素																	
		総水銀																	
		アルキル水銀																	
		PCB																	
		トリクロエチレン																	
		テトラクロエチレン																	
		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 _x +NO ₃ -N	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.15	0.05	0.19	<0.01	0.09	0.13							
要健康項目	1,4-ジオキサン	アンチモン																	
		ニッケル																	
		モリブデン																	
		クロロホルム				<0.0006													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
		1,2-ジクロロプロパン																	
		p-ジクロロベンゼン																	
		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																	
		オキシ銅																	
		クロタロニル																	
		プロピザミド																	
		EPN																	
		ジクロルボス																	
		フェノカルブ																	
		イプロベンホス																	
		クロルニトロフエン																	
		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																			
エピクロロヒドリン																			
全マンガン																			
ウラン																			
生活環境項目	クロロホルム	フェノール				<0.0006													
		ホルムアルデヒド				<0.001													
		4-ヒオキシルフェノール					<0.0001												
		アニリン					<0.002												
その他の項目	NH ₄ ⁺ -N	NO ₃ ⁻ -N	0.35	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.06	0.28	0.06	<0.01	<0.01	0.02					
		NO ₂ ⁻ -N	0.003	0.002	0.001	0.005	0.004	<0.001	0.007	0.003	0.006	<0.001	0.002	0.002					
		NO _x ⁻ -N	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.14	0.05	0.18	<0.01	0.09	0.13					
		PO ₄ ³⁻	0.057	0.007	0.011	0.014	0.015	0.011	0.025	0.032	0.020	0.006	0.004	0.028					
		TOC	3.1	2.3	2.3	4.1	4.8	9.6	3.0	3.8	3.6	2.5	1.8	2.5					
		D-TOC	1.7	1.6	1.8	2.1	2.7	2.6	1.9	1.7	1.6	1.3	1.0	1.3					
		P-TOC	1.36	0.66	0.52	2.04	2.13	7.00	1.14	2.07	2.03	1.23	0.80	1.23					
		D-COD	2.8	2.8	2.9	3.6	4.4	6.0	3.3	2.9	2.4	2.1	1.9	1.9					
		クロフィル-a	35.1	6.8	3.7	32.6	24.9	49.6	15.8	25.0	22.9	7.1	4.6	11.6					
		クロフィル-b	3.3	1.2	0.5	2.3	0.9	0.2	2.5	3.3	2.2	0.7	0.5	2.7					
		クロフィル-c	5.8	1.2	<0.1	2.8	1.4	<0.1	1.8	2.9	3.7	1.4	1.3	9.9					
		フェオフィチン	8.0	4.0	<0.1	5.2	5.4	1.2	4.4	7.8	6.2	2.9	2.4	9.3					
		chl	12.8	10.7	11.2	11.3	12.9	12.1	8.8	10.9	12.8	10.5	10.4	13.0					
		糞便性大腸菌群数																	
		シリカ	4.2	1.5	2.0	3.3	7.7	5.6	6.2	5.5	7.2	3.2	2.7	3.3					

(5) 環境基準点総括表

ア 水域別総括表

●生活環境項目

水域名 (河川名等)	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH		DO		COD (瀬田川はBOD)				SS			大腸菌群数								
					最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均					
					~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~				
琵琶湖(北湖)	AA	イ	年間	表層	7.4	8.3	0	0	1.9	4.8	48	1.9	4.8	48	100	2.6	2.6	2.8	<1	31	2	<2	20	5.1E+02
琵琶湖(南湖)	AA	イ	年間	表層	8.5	12.4	48	48	3.8	4.8	48	3.8	4.8	48	100	3.3	3.0	3.6	<1	40	4	2	33	8.3E+02
瀬田川	A	イ	年間	表層	7.3	7.8	0	0	<0.5	1	<0.5	<0.5	1	8	0.9	0.8	1.0	1	0	4	79	5	1.2E+03	

備考 m:環境基準に適合しない検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数

●窒素・りん

水域名 (河川名等)	類型	達成期間	調査区分	採取水深	全窒素		全りん	
					最小	最大	最小	最大
琵琶湖(北湖)	II	二	年間	表層	0.16	0.006	4	0.008
琵琶湖(南湖)	II	二	年間	表層	0.35	0.013	36	0.013

備考 m:環境基準に適合しない検体数 n:総検体数

達成期間の(二)は、『段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める』

●水生生物環境基準項目

水域名 (河川名等)	類型	達成期間	調査区分	採取水深	全亜鉛		ノニルフェノール		
					最小	最大	最小	最大	
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域を除く	生物A	イ	年間	表層	<0.001	0	<0.00006	0	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	生物B	イ	年間	表層	0.003	48	0.001	0	0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域	生物特B	イ	年間	表層	<0.001	0	<0.00006	0	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域	生物特B	イ	年間	表層	0.007	12	0.002	4	<0.00006

※LASは全地点で不検出

備考 m:環境基準に適合しない検体数 n:総検体数 平均:日間平均値の平均値

達成期間の(イ)は、『直ちに達成』

水域名:琵琶湖北湖(1)から(3)および琵琶湖南湖(1)は『昭和49年12月28日環境庁告示第59号別表5の別記に定める区域』

イ 地点別総括表
●生活環境項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	pH			DO			COD (瀬田川はBOD)						SS			大腸菌群数		
							最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	x/y	%	平均	中央	75%	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均
琵琶湖	今津沖	501-01	AA	イ	年間	表層	7.4 ~ 8.2	0 / 12	10.4	1.9 ~ 3.7	12 / 12	100	2.6	2.5	2.7	<1 ~ 3	6 / 12	2	5.0E+00 ~ 3.3E+02	5 / 12	9.6E+01			
琵琶湖	長浜沖	501-02	AA	イ	年間	表層	7.5 ~ 8.1	0 / 12	10.6	1.9 ~ 3.2	12 / 12	100	2.6	2.6	2.9	1 ~ 2	11 / 12	2	5.0E+00 ~ 3.3E+03	7 / 12	5.8E+02			
琵琶湖	北小松沖	501-03	AA	イ	年間	表層	7.4 ~ 8.0	0 / 12	10.4	1.9 ~ 3.3	12 / 12	100	2.5	2.6	2.7	<1 ~ 2	5 / 12	1	<2 ~ 4.9E+03	4 / 12	5.7E+02			
琵琶湖	愛知川沖	501-04	AA	イ	年間	表層	7.4 ~ 8.5	0 / 12	10.7	1.9 ~ 3.8	12 / 12	100	2.7	2.6	2.8	<1 ~ 3	9 / 12	2	2.0E+00 ~ 7.9E+03	4 / 12	8.2E+02			
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	AA	ハ	年間	表層	7.4 ~ 8.3	0 / 12	10.7	2.2 ~ 3.5	12 / 12	100	2.8	2.8	3.1	<1 ~ 4	8 / 12	2	8.0E+00 ~ 1.4E+03	9 / 12	3.6E+02			
琵琶湖	浜大津沖	502-02	AA	ハ	年間	表層	7.3 ~ 9.2	2 / 12	10.0	2.4 ~ 8.1	12 / 12	100	3.5	3.2	3.6	<1 ~ 8	11 / 12	3	8.0E+00 ~ 1.7E+04	8 / 12	1.6E+03			
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	AA	ハ	年間	表層	7.4 ~ 9.1	2 / 12	10.0	2.0 ~ 5.6	12 / 12	100	3.0	2.8	2.9	<1 ~ 4	9 / 12	2	2.0E+00 ~ 4.9E+03	7 / 12	9.5E+02			
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	AA	ハ	年間	表層	7.3 ~ 9.1	2 / 12	9.7	2.9 ~ 6.0	12 / 12	100	3.9	3.6	4.3	2 ~ 13	12 / 12	7	1.7E+01 ~ 1.3E+03	9 / 12	3.8E+02			
瀬田川	唐橋流心	001-01	A	イ	年間	表層	7.3 ~ 8.4	0 / 12	9.6	<0.5 ~ 2.5	1 / 12	8	0.9	0.8	1.0	1 ~ 8	0 / 12	4	7.9E+01 ~ 3.5E+03	5 / 12	1.2E+03			

備考 m:環境基準に適合しない検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数

平均:日間平均値の平均値 中央:日間平均値の中央値 75%:日間平均値の75%値

達成期間の(イ)は、『値ちに達成』、(ハ)は、『5年を超える期間で可及的速やかに達成』

● 健康項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 番号	ガミウム		シアン		鉛		クロム(六価)		ヒ素		総水銀		アルキル水銀		PCB		トクソリン		トクソリン		四塩化炭素		ジクロロメタン		1,2-ジクロロエチ		1,1-ジクロロエチ	
			m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大
琵琶湖	今津沖	501-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	
琵琶湖	長浜沖	501-02	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	
琵琶湖	北小松沖	501-03	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	
琵琶湖	愛知川沖	501-04	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	
琵琶湖	望田中央	502-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	
琵琶湖	浜大津沖	502-02	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	
琵琶湖	唐崎中央	502-03	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	
瀬田川	唐橋流心	001-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1	

備考 m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

水域名 (河川名等)	地点名	地点 番号	1,1,2-トリクロロエチ		1,1-ジクロロエチ		1,2-ジクロロエチ		1,3-ジクロロエチ		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ほう素		ふっ素		有機性窒素および亜硝酸性窒素		1,4-ジオキサン	
			m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大
琵琶湖	今津沖	501-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.15	0/4	<0.005
琵琶湖	長浜沖	501-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.16	0/4	<0.005
琵琶湖	北小松沖	501-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	0.16	0/4	<0.005
琵琶湖	愛知川沖	501-04	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.14	0/4	<0.005
琵琶湖	望田中央	502-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	0.12	0/4	<0.005
琵琶湖	浜大津沖	502-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.13	0/4	<0.005
琵琶湖	唐崎中央	502-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.09	0/12	0.12	0/4	<0.005
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.12	0/12	0.24	0/4	<0.005
瀬田川	唐橋流心	001-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0.10	0/12	0.28	0/4	<0.005

備考 m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

● 窒素・りん

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全窒素			全りん		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(1)	今津沖中央	501-51	II	二	年間	表層	0.16 ～ 0.35	7 / 12	0.23	0.007 ～ 0.013	2 / 12	0.009
琵琶湖(1)	安曇川沖中央	501-60	II	二	年間	表層	0.17 ～ 0.34	6 / 12	0.23	0.006 ～ 0.013	1 / 12	0.008
琵琶湖(1)	南比良沖中央	501-67	II	二	年間	表層	0.17 ～ 0.32	7 / 12	0.22	0.006 ～ 0.011	1 / 12	0.008
琵琶湖(2)	唐崎沖中央	502-03	II	二	年間	表層	0.17 ～ 0.53	8 / 12	0.25	0.009 ～ 0.024	10 / 12	0.013

備考 m: 環境基準に適合しない検体数 n: 総検体数
達成期間の(二)は、『段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める』

● 水生生物環境基準項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全亜鉛			ノニルフェノール		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域 を除く	今津沖	501-01	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域 を除く	長浜沖	501-02	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.002	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域 を除く	北小松沖	501-03	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域 を除く	愛知川	501-04	生物A	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	堅田沖中央	502-01	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	浜大津	502-02	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.002	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006

※LASは全地点で不検出

備考 m: 環境基準に適合しない検体数 n: 総検体数

平均: 日間平均値の平均値

達成期間の(イ)は、『直ちに達成』

水域名: 琵琶湖北湖(1)から(3)および琵琶湖南湖(1)は昭和49年12月28日環境庁告示第59号別表5の別記に定める区域

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全亜鉛			ノニルフェノール		
							最小 ～ 最大	m/n	平均	最小 ～ 最大	m/n	平均
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	唐崎沖中央	502-03	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.001	0/12	0.001	<0.00006 ～ 0.00007	0/4	0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	新杉江港沖	502-05	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.003	0/12	0.002	<0.00006 ～ 0.00006	0/4	0.00006
琵琶湖(北湖) (1)	岩熊地先	503-01	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.001	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖) (2)	延勝寺地先	503-02	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(北湖) (3)	針江地先	503-03	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.001	0/12	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)	新浜地先	503-04	生物特B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.007	0/12	0.002	<0.00006 ～ <0.00006	0/4	<0.00006

(6) 琵琶湖水深別水質調査結果(平成28年度)

了 調査地点の概要

唐	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3							
	月	日	時間(時分)	天候	気温(℃)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)	月	日	時間(時分)	天候	気温(℃)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)						
崎	5	18	14:50	曇	17.9	SE	3.0	10	1	2	1	1	2	3	4	24	-	9	21	6	19	11	26	6	20	7	21			
			9:30	曇	15.2	SE	1.0	9	10	4	10	5	10	0	0	15:10	-	9:40	曇	14:55	9:35	14:05	9:25	14:35	10:00	12:05	9:35	12:50		
沖																														
中																														
央																														

南	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3										
	月	日	時間(時分)	天候	気温(℃)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)	月	日	時間(時分)	天候	気温(℃)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)									
比	4	18	9:25	雨	14.1	CLM	2.0	10	1	0	1	1	2	3	4	17	-	8	21	5	19	10	26	8	20	6	21						
			9:30	雨	14.1	CLM	2.0	10	1	0	1	1	2	3	4	9:50	-	9:25	曇	9:20	9:30	9:20	9:25	9:25	9:20	11:25	9:20	12:10					
良																																	
沖																																	
中																																	
央																																	

イ 項目別調査結果
項目 水温

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		水温 (°C)																								
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
唐崎沖中央	0.5m	13.8	16.1	17.0	22.1	22.0	24.5	26.5	27.9	29.8	31.2	28.2	27.5	24.8	20.4	-	15.0	14.7	12.3	9.4	8.2	5.6	7.4	7.6	8.6	9.7
	底から0.5m	13.5	15.5	16.9	20.8	22.0	23.4	25.5	27.2	29.4	30.4	27.2	27.2	24.6	20.2	-	15.0	14.7	12.3	9.4	8.2	5.6	7.3	7.6	8.6	9.7
	0.5m	10.9	12.0	14.6	20.5	20.9	22.8	24.6	27.3	29.3	29.8	27.3	26.8	24.8	21.6	-	17.3	15.4	13.8	12.0	10.4	8.8	8.2	7.9	8.2	8.4
南比良沖	5 m	10.7	11.6	14.0	17.3	20.3	22.7	23.6	26.9	28.2	29.8	27.3	26.8	24.6	21.5	-	17.2	15.4	13.8	12.0	10.4	8.8	8.3	7.8	8.0	8.4
	10 m	10.1	11.5	13.7	15.3	18.8	20.8	22.4	25.8	26.1	28.2	27.2	26.7	24.3	21.5	-	17.0	15.4	13.8	12.0	10.4	8.8	8.3	7.8	7.7	8.4
	15 m	9.0	11.3	13.1	13.9	16.5	16.1	18.5	18.8	18.8	18.6	15.8	20.2	19.7	24.1	21.5	-	16.8	15.3	13.7	12.0	10.4	8.8	8.2	7.8	7.7
中 央	20 m	8.7	10.6	12.8	12.8	14.0	14.3	15.7	13.1	14.0	12.9	16.0	13.7	17.3	14.0	-	11.2	15.3	13.6	12.0	10.4	8.8	8.2	7.8	7.7	8.0
	30 m	8.6	9.7	10.8	10.2	11.9	10.4	12.6	10.2	11.1	10.6	10.7	10.8	11.8	10.1	-	9.8	11.0	13.3	11.7	10.4	8.8	8.1	7.7	7.6	7.7
	40 m	8.6	8.8	9.8	9.5	9.7	9.2	10.3	9.3	9.6	9.6	9.4	9.5	9.7	9.3	-	9.2	10.2	9.9	9.6	10.2	8.8	8.1	7.7	7.6	7.7
今津沖中央	50 m	8.5	8.4	8.9	8.9	9.2	8.7	9.3	8.7	9.0	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	-	8.6	9.0	9.0	8.9	10.0	8.8	8.0	7.6	7.6	7.7
	底から1m	8.1	8.4	8.5	8.6	8.9	8.5	8.8	8.6	8.6	8.7	8.6	8.7	8.8	8.6	-	8.5	8.7	8.8	8.9	8.8	8.8	8.5	7.8	7.6	7.7
	0.5m	10.3	10.1	14.0	16.4	19.4	22.5	25.4	27.1	28.0	28.9	27.4	27.2	24.6	21.3	20.2	17.0	15.2	13.9	11.6	10.2	8.7	8.2	7.8	8.1	8.2
今津沖中央	5 m	10.1	10.0	13.5	15.3	18.9	21.6	24.2	25.6	27.1	28.8	27.3	26.8	24.6	21.3	20.2	17.0	15.2	13.6	11.5	10.2	8.7	8.2	7.8	7.9	8.2
	10 m	8.7	9.8	13.1	14.8	17.4	20.1	20.9	21.0	25.3	28.5	27.3	26.7	24.4	21.3	20.2	16.9	15.2	13.5	11.5	10.2	8.6	8.2	7.8	7.6	7.9
	15 m	8.5	9.6	13.0	14.2	14.6	16.5	15.7	15.5	16.4	18.3	17.8	18.6	20.1	21.2	20.0	16.7	15.1	13.5	11.4	10.2	8.6	8.2	7.8	7.6	7.8
今津沖中央	20 m	8.4	9.6	12.6	13.6	12.5	13.8	13.5	13.6	14.1	14.2	14.0	14.4	13.6	16.0	17.0	16.5	14.9	13.5	11.3	10.2	8.6	8.2	7.8	7.6	7.7
	30 m	8.3	9.5	10.7	10.8	10.1	10.8	10.3	11.1	10.8	11.4	10.9	10.9	10.8	10.9	10.8	11.9	13.9	11.7	11.1	10.2	8.6	8.2	7.8	7.6	7.7
	40 m	8.2	8.9	9.6	9.5	9.2	9.5	9.2	9.8	9.5	9.6	9.4	9.5	9.9	9.6	9.5	10.0	9.9	9.7	10.8	10.2	8.6	8.2	7.8	7.6	7.7
今津沖中央	60 m	8.1	8.2	8.7	8.5	8.6	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.9	8.9	8.7	8.8	9.4	8.6	8.2	7.8	7.6	7.7
	70 m	8.0	8.2	8.4	8.2	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.8	8.6	8.5	8.6	8.8	8.6	8.2	7.8	7.6	7.7
	80 m	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.6	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.2	7.7	7.6	7.7
今津沖中央	85 m	7.9	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.4	8.3	8.3	8.4	8.5	8.6	8.2	7.7	7.5	7.6
	底から1m	7.9	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	8.2	7.7	7.5	7.6
	底から0.5m	7.9	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.5	8.2	7.7	7.5	7.6
今津沖中央	0.5m	14.0	-	18.0	-	22.1	-	26.5	-	29.8	-	27.5	-	25.0	-	-	14.8	-	12.2	-	8.1	-	7.4	-	8.5	-
	4 m	13.8	-	17.8	-	22.1	-	25.6	-	28.4	-	26.4	-	24.9	-	-	14.8	-	12.2	-	8.0	-	7.4	-	8.6	-
	6 m	12.3	-	17.7	-	21.0	-	22.7	-	25.1	-	25.1	-	24.8	-	-	14.8	-	12.2	-	8.0	-	7.4	-	8.6	-
今津沖中央	8 m	11.3	-	17.3	-	16.9	-	21.6	-	21.0	-	21.5	-	24.7	-	-	14.8	-	12.1	-	8.0	-	7.4	-	8.6	-
	10 m	-	-	13.8	-	14.8	-	15.2	-	19.6	-	16.6	-	21.0	-	-	14.7	-	12.1	-	8.0	-	7.4	-	8.5	-
	底から1m	-	-	13.6	-	14.2	-	14.7	-	17.7	-	16.1	-	18.0	-	-	14.6	-	12.1	-	8.0	-	7.4	-	8.5	-

項目 pH

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		pH														
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
唐崎沖中央	0.5m	8.0	7.5	8.2	8.1	7.9	8.1	8.1	9.0	9.1	9.1	8.7	7.5	7.7	7.8	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中央	0.5m	7.7	7.8	-	8.3	-	7.9	-	7.9	-	7.8	-	7.5	-	7.7	
	5 m	7.7	7.8	-	8.4	-	8.0	-	7.8	-	7.8	-	7.5	-	7.7	
	10 m	7.7	7.8	-	8.3	-	7.9	-	7.9	-	7.8	-	7.4	-	7.7	
	15 m	7.6	7.7	-	8.0	-	7.8	-	7.7	-	7.6	-	7.5	-	7.7	
	20 m	7.6	7.6	-	7.7	-	7.6	-	7.4	-	7.4	-	7.5	-	7.7	
今津沖中央	40 m	7.6	7.5	-	7.5	-	7.5	-	7.3	-	7.3	-	7.5	-	7.6	
	底から1m	7.4	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.3	-	7.2	-	7.2	-	7.6	
	0.5m	7.9	7.6	7.5	8.0	7.4	7.8	8.1	8.1	7.8	8.1	7.6	7.3	7.5	7.7	7.6
	5 m	7.8	7.8	7.6	7.9	7.6	7.7	7.7	8.1	8.0	7.7	7.7	7.5	7.3	7.5	7.6
	10 m	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	8.1	8.0	7.7	7.7	7.5	7.3	7.5	7.6
帰帆島沖	15 m	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.5	7.3	7.5	7.7	7.6
	20 m	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.3	7.5	7.6
	30 m	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.3	7.5	7.6
	40 m	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6
	60 m	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6
帰帆島沖	80 m	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.5	7.6	7.6
	85 m	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.4	7.5	7.6	7.6
	底から1m	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.4	7.4	7.6	7.6
	0.5m	-	7.5	-	7.7	-	8.5	-	9.2	-	9.0	-	-	-	-	-
	4 m	-	7.5	-	7.8	-	8.5	-	9.0	-	8.2	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	7.5	-	7.7	-	8.4	-	8.5	-	7.8	-	-	-	-	-
	8 m	-	7.5	-	7.5	-	8.1	-	7.9	-	7.4	-	-	-	-	-
	10 m	-	7.4	-	7.2	-	7.6	-	7.5	-	7.2	-	-	-	-	-
底から1m	-	7.3	-	7.2	-	7.4	-	7.3	-	7.1	-	-	-	-	-	

項目 溶存酸素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		溶存酸素(mg/L)																									
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3														
唐崎沖中央	0.5m	11.8	10.9	9.6	10.5	9.3	9.3	9.4	10.0	8.7	10.2	9.4	8.4	9.3	-	10.0	10.0	11.0	11.4	11.5	12.1	11.6	11.2	12.1	11.5		
	底から0.5m	11.5	10.4	9.7	11.9	9.3	9.9	9.6	9.7	9.0	9.0	9.9	8.2	9.4	-	9.6	10.0	10.9	11.4	11.3	12.2	11.6	11.3	11.4	11.5	11.5	
南比良沖	0.5m	11.8	11.4	11.9	10.4	10.7	9.5	9.4	8.8	8.2	7.9	8.2	8.3	9.0	9.1	-	10.2	10.4	11.0	10.6	10.7	10.4	11.0	11.8	11.8	11.6	
	5 m	11.7	11.5	11.4	11.3	10.8	9.5	9.7	8.8	8.5	7.9	8.2	8.3	8.6	9.1	-	9.8	10.3	10.9	10.5	10.6	10.4	10.7	10.9	11.7	11.7	
	10 m	11.5	11.2	11.3	10.8	10.3	9.3	9.6	8.7	8.7	7.7	8.1	8.2	8.0	9.0	-	9.9	10.2	10.9	10.5	10.6	10.4	10.7	10.8	11.6	11.7	
	15 m	11.2	11.2	10.9	10.2	9.8	9.0	8.0	8.8	8.6	6.9	8.0	7.2	8.0	9.0	-	9.9	10.1	10.9	10.5	10.6	10.4	10.7	10.8	11.5	11.6	
中央	20 m	11.0	11.0	10.6	10.0	9.4	9.0	8.4	8.0	7.4	7.2	6.7	6.4	5.9	6.0	-	7.0	10.1	10.4	10.5	10.6	10.3	10.8	10.9	11.5	11.5	
	30 m	11.0	10.9	10.4	10.1	9.3	9.2	8.5	9.1	8.5	8.5	8.2	8.3	7.3	7.9	-	7.3	6.8	9.7	10.5	10.5	10.4	10.8	11.0	11.3	11.3	
	40 m	10.9	10.6	10.4	10.1	9.8	9.5	9.2	9.4	9.2	8.2	8.7	8.7	8.3	7.8	-	7.4	6.8	7.4	6.8	7.4	10.3	10.8	11.0	11.1	11.2	
	50 m	10.3	10.0	10.3	9.9	9.9	9.0	9.6	9.4	8.6	8.7	7.7	8.6	7.6	7.9	-	7.1	6.7	6.9	5.7	6.9	10.6	10.3	10.9	11.1	11.0	
今津沖中央	底から1m	9.8	9.7	9.9	9.4	9.4	8.9	8.9	8.2	7.9	8.0	7.4	7.3	6.7	6.8	-	5.5	6.0	6.6	5.6	5.6	4.3	10.4	11.1	11.1	10.9	
	0.5m	12.4	11.3	11.8	11.1	10.6	9.8	9.5	8.8	8.9	7.8	8.3	8.3	8.9	9.0	9.0	9.0	9.8	10.3	11.3	10.4	10.4	10.2	10.8	11.5	11.7	11.4
	5 m	12.3	11.3	11.4	11.1	10.6	9.9	9.8	9.0	8.8	7.9	8.0	8.4	8.8	9.0	9.1	9.8	10.2	11.4	10.4	10.3	10.2	10.5	10.8	11.3	11.4	
	10 m	12.0	11.2	11.2	11.0	10.3	9.8	9.4	9.4	9.0	7.9	8.0	8.2	8.6	9.0	9.0	9.5	10.1	11.1	10.2	10.3	10.2	10.4	10.7	11.2	11.4	
	15 m	11.2	11.1	11.1	10.6	10.2	9.5	8.5	7.7	7.1	8.1	7.4	8.0	6.4	9.0	8.9	9.3	10.0	11.0	9.8	10.2	10.2	10.4	10.7	10.9	11.3	
	20 m	10.9	11.1	10.8	10.8	9.4	8.8	8.2	7.7	6.7	6.6	6.3	6.2	6.0	5.3	7.1	9.3	9.7	10.9	9.7	10.2	10.2	10.5	10.7	10.9	11.2	
	30 m	10.8	11.0	10.5	10.1	9.4	9.1	9.0	8.3	8.4	7.9	7.9	7.2	7.1	6.7	6.9	6.4	8.9	8.1	9.6	10.2	10.1	10.5	10.7	10.9	11.1	
	40 m	10.8	10.8	10.3	10.0	9.5	9.2	9.5	9.1	8.9	8.8	8.7	8.5	7.8	8.1	8.4	7.7	6.9	7.7	9.0	10.2	10.1	10.4	10.7	10.9	11.1	
	60 m	10.6	10.4	10.2	9.8	10.0	9.8	9.6	9.6	9.2	9.0	7.8	7.9	8.2	8.3	7.3	7.0	7.1	6.9	6.3	6.5	10.1	10.4	10.7	10.9	11.0	
	70 m	10.2	10.4	10.2	9.4	9.4	9.9	8.9	9.6	8.8	8.5	6.2	7.2	8.0	7.7	6.1	6.6	5.8	6.5	5.6	5.6	10.1	10.4	10.6	10.9	11.0	
	80 m	10.0	10.2	9.8	9.2	9.8	8.8	8.2	8.0	8.8	5.2	4.6	4.3	5.5	6.0	5.5	5.8	5.5	5.9	5.4	4.2	10.1	10.4	10.5	10.7	11.0	
	85 m	9.7	9.7	9.6	9.2	9.0	8.1	7.6	7.0	6.4	4.8	4.1	3.9	3.1	3.8	4.1	5.0	3.8	4.5	3.8	4.0	10.1	10.4	10.4	10.3	10.9	
帰帆島沖	底から1m	9.5	9.6	9.6	9.2	9.0	8.1	7.5	7.0	6.3	4.8	3.9	3.4	2.6	3.4	4.2	4.2	3.7	4.4	3.7	3.9	10.1	10.4	10.4	10.3	10.9	
	底から0.5m	9.5	9.6	9.5	9.2	8.9	8.1	7.5	7.0	6.3	4.8	3.9	3.4	2.6	3.3	4.2	4.0	3.7	4.3	3.6	3.9	10.1	10.4	10.4	10.2	10.9	
	0.5m	10.8	-	8.6	-	9.1	-	9.8	-	10.1	-	8.4	-	8.2	-	-	8.9	-	10.3	-	10.6	-	11.1	-	11.7	-	
	4 m	10.8	-	8.5	-	9.0	-	9.5	-	7.2	-	2.4	-	8.1	-	-	8.8	-	10.3	-	10.5	-	11.0	-	11.2	-	
帰帆島沖	6 m	10.4	-	8.0	-	7.7	-	9.4	-	6.1	-	1.4	-	8.0	-	-	8.8	-	10.3	-	10.5	-	11.0	-	11.2	-	
	8 m	8.2	-	6.8	-	2.4	-	7.1	-	0.6	-	<0.5	-	7.8	-	-	8.8	-	10.3	-	10.5	-	11.1	-	11.2	-	
	10 m	-	-	<0.5	-	<0.5	-	欠測	-	0.8	-	<0.5	-	<0.5	-	-	8.9	-	10.2	-	10.4	-	11.0	-	11.0	-	
	底から1m	-	-	0.7	-	<0.5	-	欠測	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	-	8.9	-	10.1	-	10.5	-	11.0	-	11.1	-	

項目 溶存酸素飽和度

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		溶存酸素飽和度(%)																						
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎沖中央	0.5m	114	111	106	111	120	132	117	132	119	101	104	-	99	99	102	100	98	96	97	94	103	101	
	底から0.5m	110	104	106	116	118	122	127	120	125	99	99	104	-	95	99	102	100	96	97	96	94	98	101
南比良沖	0.5m	106	106	120	110	113	111	108	104	104	109	103	-	106	104	106	98	95	90	95	90	93	99	100
	5 m	106	106	119	110	114	110	109	104	103	104	103	-	102	103	105	97	95	89	95	89	91	92	99
中央	10 m	102	103	110	104	110	106	107	98	103	102	96	102	102	102	105	88	94	90	91	91	91	98	100
	15 m	97	102	100	91	86	95	92	69	88	79	95	102	102	101	105	97	94	89	91	91	91	97	99
中央	20 m	94	99	91	87	85	76	72	68	68	62	61	58	64	101	100	98	94	89	91	91	91	96	97
	30 m	94	96	86	82	80	81	77	76	74	75	68	70	65	62	93	97	94	89	92	92	92	94	95
中央	40 m	93	92	86	82	82	82	81	72	76	77	73	68	64	61	65	59	93	89	92	92	93	93	94
	50 m	88	85	86	78	84	80	74	75	67	74	66	68	61	58	59	49	94	89	92	92	93	92	92
中央	底から1m	83	82	80	82	76	76	68	69	63	63	58	58	47	52	57	48	37	89	93	93	93	92	92
	0.5m	110	100	115	113	116	110	114	102	105	105	107	102	100	102	109	95	93	88	88	92	97	99	97
今津沖中央	5 m	109	100	114	112	118	110	110	102	102	104	105	102	100	101	102	110	95	92	88	89	91	95	97
	10 m	103	99	108	108	105	106	110	102	101	103	104	101	99	99	100	107	93	91	87	89	90	94	96
今津沖中央	15 m	96	98	100	97	86	77	73	86	78	86	71	101	98	96	106	90	91	87	89	90	91	91	95
	20 m	93	97	88	85	79	74	65	65	61	60	57	53	73	95	105	88	91	87	89	90	91	91	93
今津沖中央	30 m	92	97	83	82	80	75	76	72	72	65	64	61	62	60	86	75	87	91	87	89	90	91	93
	40 m	91	94	83	81	82	80	78	77	76	74	69	71	74	68	61	68	82	91	87	89	90	91	93
今津沖中央	60 m	90	88	86	84	82	82	78	77	67	68	70	71	63	60	61	59	54	57	87	88	90	91	93
	70 m	86	88	80	84	76	82	75	72	53	62	68	65	52	57	49	56	48	48	87	89	89	91	92
今津沖中央	80 m	84	86	83	78	74	70	68	74	44	39	47	51	47	50	47	50	46	36	87	89	88	90	92
	85 m	82	82	77	68	65	60	54	41	34	33	26	32	35	43	33	38	33	34	87	89	88	86	92
今津沖中央	底から1m	80	81	76	69	64	60	54	41	33	29	22	29	36	36	32	37	32	34	87	88	87	86	91
	底から0.5m	80	81	76	69	64	60	53	41	33	29	22	28	36	34	31	37	31	34	87	89	87	85	91
今津沖中央	0.5m	105	-	104	-	122	-	133	-	106	-	99	-	-	88	-	96	-	90	-	92	-	100	-
	4 m	104	-	103	-	116	-	92	-	30	-	98	-	-	87	-	96	-	89	-	92	-	96	-
今津沖中央	6 m	98	-	86	-	109	-	74	-	16	-	96	-	-	87	-	96	-	89	-	92	-	96	-
	8 m	74	-	25	-	80	-	6	-	0	-	94	-	-	87	-	96	-	88	-	92	-	96	-
今津沖中央	10 m	-	-	2	-	欠測	-	9	-	0	-	0	-	-	88	-	95	-	88	-	92	-	94	-
	底から1m	-	-	2	-	欠測	-	3	-	0	-	0	-	-	88	-	94	-	88	-	92	-	95	-

項目 化学的酸素要求量

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		化学的酸素要求量(mg/L)																									
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
唐崎沖中央	0.5m	2.7	3.8	2.9	2.8	3.1	3.0	2.7	3.4	5.6	3.9	2.9	2.8	2.9	2.6	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.9	2.6	2.4	2.1	2.0	2.3
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2.0	-	2.1	-	2.4	-	2.7	-	2.4	-	2.6	-	2.8	-	3.1	-	2.7	-	2.7	-	2.9	-	2.1	-	2.1	-
南比良沖	5 m	2.4	-	2.9	-	2.7	-	3.4	-	2.6	-	2.7	-	2.9	-	3.1	-	2.7	-	2.7	-	2.9	-	2.1	-	2.1	-
	10 m	2.1	-	3.1	-	2.9	-	3.2	-	2.8	-	2.7	-	2.9	-	2.8	-	2.7	-	2.7	-	2.9	-	2.2	-	1.9	-
	15 m	2.1	-	2.8	-	2.7	-	3.2	-	2.7	-	2.7	-	2.9	-	2.7	-	2.7	-	2.7	-	2.9	-	2.2	-	2.1	-
中央	20 m	1.9	-	2.4	-	2.5	-	2.5	-	2.4	-	2.4	-	2.3	-	2.8	-	2.7	-	2.7	-	2.1	-	2.2	-	1.9	-
	40 m	1.8	-	1.9	-	2.0	-	2.1	-	1.7	-	1.8	-	1.6	-	1.8	-	1.8	-	1.8	-	1.6	-	2.2	-	1.9	-
	底から1m	1.7	-	1.8	-	1.7	-	1.8	-	1.7	-	1.7	-	1.7	-	1.6	-	1.7	-	1.7	-	1.8	-	2.3	-	1.9	-
今津沖中央	0.5m	2.4	2.0	2.9	2.4	2.4	2.4	2.5	2.8	2.4	2.4	2.6	2.5	2.6	2.8	2.7	2.6	2.4	2.3	2.2	2.9	2.8	2.7	2.2	2.1	2.1	2.1
	5 m	2.3	2.1	2.9	3.0	2.8	2.8	3.0	2.7	2.6	2.6	2.4	2.4	2.5	2.7	3.0	2.7	2.5	2.5	2.2	3.0	2.6	3.0	2.2	2.0	2.0	2.2
	10 m	2.1	2.2	2.6	2.6	2.9	2.7	3.0	3.0	2.5	2.3	2.5	2.5	2.4	2.5	2.8	2.7	2.8	2.6	2.4	2.9	2.7	2.9	2.1	2.0	1.9	2.2
	15 m	2.0	2.0	2.4	2.8	2.6	2.5	2.6	2.8	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4	2.6	2.9	2.7	2.5	2.3	2.1	2.6	2.6	2.9	2.1	2.1	1.9	2.1
	20 m	1.9	2.0	2.3	2.6	2.3	2.3	2.2	2.4	2.4	2.5	2.2	2.2	2.1	2.6	2.9	2.5	2.5	2.2	2.1	2.6	2.8	2.9	2.1	2.1	1.9	2.0
	30 m	1.9	2.0	2.3	2.5	2.0	2.0	1.8	2.1	1.8	2.1	1.8	1.9	1.8	2.0	2.1	2.4	2.4	2.3	2.0	2.1	2.4	2.1	2.0	1.9	1.8	2.0
	40 m	1.8	1.8	2.1	2.1	1.7	2.0	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	2.1	1.7	1.8	1.7	2.1	2.0	1.8	2.1
帰帆島沖	60 m	1.8	1.8	1.9	2.1	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	2.0	2.0	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	2.2	2.0	2.0	2.0
	80 m	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.6	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	2.0
	85 m	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	2.0	2.1	1.8	2.0
	底から1m	1.7	1.7	1.7	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	2.1	1.7	1.9	1.8	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.8	1.8	1.6	2.1	2.0	1.9	1.9
	0.5m	-	-	3.5	-	2.9	-	3.2	-	3.1	-	5.4	-	3.0	-	3.2	-	3.2	-	3.2	-	3.2	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	3.4	-	2.8	-	3.1	-	3.4	-	4.2	-	2.9	-	3.1	-	3.1	-	3.1	-	3.2	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	3.6	-	2.7	-	3.0	-	3.0	-	3.9	-	2.8	-	3.0	-	3.0	-	3.0	-	3.2	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	-	3.4	-	2.7	-	3.4	-	2.6	-	3.8	-	2.9	-	2.6	-	2.6	-	2.6	-	3.3	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	3.4	-	2.8	-	3.3	-	2.9	-	3.3	-	3.1	-	2.9	-	2.9	-	2.9	-	3.2	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	2.9	-	2.7	-	3.5	-	2.9	-	3.8	-	3.5	-	2.9	-	2.9	-	2.9	-	3.1	-	-	-	-	-

項目 浮遊物質

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目	浮遊物質量(mg/L)																										
	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3														
採水地点 唐崎沖中央	0.5m	<1.0	4.8	2.5	1.7	<1.0	<1.0	2.0	2.0	<1.0	2.2	4.0	2.2	1.9	-	3.7	2.7	2.7	1.9	2.4	1.9	2.7	3.0	1.6	1.2	1.9	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<1.0	-	1.0	-	2.5	-	1.2	-	<1.0	-	<1.0	-	1.6	-	2.1	-	1.7	-	1.8	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-
	5 m	<1.0	-	1.7	-	1.7	-	1.4	-	<1.0	-	1.1	-	1.7	-	2.4	-	1.8	-	2.0	-	1.1	-	1.1	-	1.0	-
	10 m	<1.0	-	1.5	-	1.3	-	1.8	-	1.3	-	<1.0	-	1.4	-	2.7	-	1.8	-	1.9	-	1.8	-	1.0	-	1.0	-
	15 m	<1.0	-	1.4	-	1.0	-	2.5	-	1.6	-	<1.0	-	1.4	-	2.7	-	1.8	-	2.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.0	-
中央	20 m	<1.0	-	1.1	-	<1.0	-	1.3	-	<1.0	-	<1.0	-	1.2	-	<1.0	-	1.8	-	1.8	-	1.2	-	1.2	-	1.0	-
	40 m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.7	-	<1.0	-	1.3	-	1.3	-	<1.0	-
	底から1m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.1	-	2.0	-	<1.0	-	1.3	-	1.3	-	<1.0	-
今津沖中央	0.5m	<1.0	<1.0	1.9	1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	1.6	2.1	1.7	1.5	1.2	1.7	1.9	1.5	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	5 m	<1.0	<1.0	1.5	1.0	1.1	<1.0	1.0	1.5	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	1.1	2.1	2.0	1.6	<1.0	1.9	1.9	1.6	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	10 m	1.0	<1.0	1.6	1.1	1.1	1.0	1.6	1.6	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	1.2	2.0	2.0	1.6	1.2	1.9	2.0	1.6	1.2	1.0	<1.0	<1.0	1.0
	15 m	<1.0	<1.0	1.4	1.2	1.1	<1.0	1.2	1.6	1.7	1.2	<1.0	<1.0	1.2	1.2	1.8	1.9	1.6	1.2	1.8	1.9	1.6	1.2	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	20 m	<1.0	<1.0	1.4	1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.1	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	2.0	1.9	1.6	1.1	2.0	1.7	1.6	1.1	1.0	<1.0	<1.0	1.0
	30 m	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.6	1.5	1.1	1.6	1.0	1.9	1.5	1.1	<1.0	<1.0	<1.0
	40 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	1.1	<1.0	<1.0	1.7	1.6	1.1	1.0	<1.0	<1.0
	60 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
帰帆高沖	80 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	85 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	1.0	<1.0	<1.0
	底から1m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	0.5m	-	-	3.1	-	2.2	-	1.4	-	1.0	-	4.6	-	3.9	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	3.1	-	2.2	-	1.6	-	1.2	-	3.4	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	2.9	-	2.2	-	1.6	-	1.2	-	3.0	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆高沖	8 m	-	-	2.3	-	2.4	-	3.6	-	1.4	-	3.0	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	2.9	-	2.6	-	6.0	-	3.8	-	5.4	-	4.7	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	3.1	-	3.0	-	6.4	-	4.6	-	10.8	-	6.9	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 亜硝酸態窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		亜硝酸態窒素(mg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	0.003	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	5 m	0.003	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	10 m	0.005	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 m	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 m	0.007	0.004	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
40 m	0.008	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
底から1m	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
今津沖中央	0.5m	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 m	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	10 m	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 m	0.002	0.004	0.003	0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 m	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30 m	0.002	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	40 m	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	60 m	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	80 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	85 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
底から1m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
帰帆島沖	0.5m	-	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	4 m	-	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 m	-	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 m	-	0.001	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	10 m	-	0.001	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
底から1m	-	0.002	0.020	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	

項目 硝酸態窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		硝酸態窒素(mg/L)																										
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
唐崎沖中央	0.5m	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.10	0.11	0.12	0.05	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.12	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.10	-	0.12	-		
	5 m	0.12	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.10	-	0.12	-		
	10 m	0.15	0.09	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.10	-	0.12	-		
	15 m	0.13	0.10	0.04	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.10	-	0.12	-		
中央	20 m	0.16	0.11	0.09	0.11	0.09	0.15	0.10	0.10	0.15	0.22	0.22	0.22	0.09	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.05	0.10	-	0.12	-		
	40 m	0.17	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.05	0.10	-	0.12	-		
	底から1m	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.25	0.19	0.12	-	0.12	-		
	0.5m	0.13	0.09	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	
今津沖中央	5 m	0.13	0.09	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	
	10 m	0.14	0.09	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	
	15 m	0.16	0.10	0.08	0.09	0.07	0.06	0.09	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	
	20 m	0.18	0.11	0.08	0.17	0.13	0.09	0.17	0.09	0.18	0.13	0.16	0.10	0.11	0.05	0.10	0.11	0.05	0.10	0.11	0.05	0.03	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
	30 m	0.19	0.14	0.11	0.22	0.20	0.19	0.22	0.16	0.22	0.17	0.23	0.21	0.23	0.17	0.23	0.21	0.23	0.17	0.23	0.17	0.19	0.06	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
	40 m	0.19	0.17	0.15	0.22	0.21	0.19	0.22	0.20	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.23	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.07	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
	60 m	0.20	0.20	0.19	0.22	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.22	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
	80 m	0.21	0.21	0.22	0.23	0.21	0.22	0.23	0.22	0.23	0.22	0.25	0.27	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.26	0.27	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
帰帆島沖	85 m	0.21	0.21	0.22	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.25	0.26	0.25	0.26	0.27	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	底から1m	0.22	0.21	0.22	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13
	0.5m	-	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-
10 m	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	

分析項目		全りん(mg/L)																				
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3									
唐崎沖中央	0.5m	0.012	0.024	0.017	0.013	0.016	0.011	0.013	0.011	0.010	0.014	0.024	0.018	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.009	0.009	0.008	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.010	-	0.007	-	0.010	-	0.010	-	0.006	-	0.008	-	0.011	-	0.008	-	0.008	-	0.007	-	0.008
	5 m	0.011	-	0.012	-	0.011	-	0.012	-	0.007	-	0.010	-	0.011	-	0.008	-	0.008	-	0.007	-	0.008
	10 m	0.012	-	0.011	-	0.010	-	0.011	-	0.007	-	0.009	-	0.010	-	0.010	-	0.010	-	0.007	-	0.008
	15 m	0.008	-	0.010	-	0.008	-	0.013	-	0.009	-	0.009	-	0.009	-	0.010	-	0.010	-	0.009	-	0.009
	20 m	0.007	-	0.009	-	0.007	-	0.011	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.004	-	0.008	-	0.008	-	0.008
中央	40 m	0.007	-	0.006	-	0.004	-	0.006	-	0.004	-	0.004	-	0.004	-	0.006	-	0.006	-	0.004	-	0.007
	底から1m	0.010	-	0.009	-	0.007	-	0.008	-	0.008	-	0.009	-	0.010	-	0.015	-	0.015	-	0.009	-	0.009
	0.5m	0.012	0.007	0.013	0.008	0.008	0.008	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008
	5 m	0.009	0.010	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	10 m	0.008	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.012	0.010	0.009	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.009	0.009	0.008
今津沖中央	15 m	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.010	0.009	0.012	0.009	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007
	20 m	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.011	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007
	30 m	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.004	0.006	0.007	0.005	0.006	0.003	0.006	0.004	0.006	0.004	0.006	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007
	40 m	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.005	0.004	0.008	0.008	0.008	0.007
	60 m	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.008	0.008	0.005	0.007	0.007	0.010	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.009	0.009	0.007	0.007
帰帆島沖	80 m	0.008	0.009	0.009	0.011	0.009	0.011	0.015	0.008	0.010	0.017	0.020	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011	0.015	0.007	0.007	0.007
	85 m	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.017	0.011	0.017	0.018	0.022	0.022	0.021	0.016	0.017	0.016	0.016	0.017	0.007	0.008	0.007
	底から1m	0.011	0.011	0.011	0.013	0.012	0.013	0.017	0.012	0.018	0.020	0.024	0.020	0.022	0.018	0.019	0.018	0.016	0.017	0.009	0.008	0.009
	0.5m	-	-	0.016	-	0.017	-	0.013	-	0.012	-	0.026	-	0.015	-	0.017	-	0.017	-	-	-	-
	4 m	-	-	0.018	-	0.016	-	0.016	-	0.013	-	0.028	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	0.016	-	0.016	-	0.023	-	0.015	-	0.020	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.015	-	0.014	-	0.015	-	0.015	-	0.028	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	0.022	-	0.018	-	0.041	-	0.025	-	0.050	-	0.020	-	0.019	-	0.019	-	-	-	-
底から1m	-	-	0.019	-	0.021	-	0.060	-	0.035	-	0.198	-	0.067	-	0.022	-	0.022	-	-	-	-	

項目 リン酸イオン

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		リン酸イオン(mg/L)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.009	0.010	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
	5 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
	10 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
	15 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
	20 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
中央	40 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
	底から1m	0.018	-	<0.009	-	0.010	-	0.014	-	0.016	-	0.015	-	0.033
今津沖中央	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	10 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	15 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	20 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	30 m	0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
帰帆島沖	40 m	0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	60 m	0.011	0.013	0.011	0.009	<0.009	0.016	<0.009	0.012	0.020	0.015	0.013	0.013	0.018
	80 m	0.016	0.019	0.019	0.023	0.017	0.032	0.018	0.023	0.039	0.046	0.037	0.036	0.030
	85 m	0.020	0.022	0.021	0.024	0.022	0.035	0.025	0.039	0.041	0.050	0.052	0.051	0.039
	底から1m	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.036	0.025	0.038	0.045	0.053	0.048	0.052	0.041
帰帆島沖	0.5m	-	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
	4 m	-	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
	6 m	-	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009
	8 m	-	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	0.029	-	<0.009	-	<0.009
	10 m	-	-	<0.009	-	<0.009	-	0.048	-	0.109	-	<0.009	-	<0.009
底から1m	-	-	<0.009	-	0.011	-	0.106	-	0.540	-	0.153	-	<0.009	

項目 りん酸態りん

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		りん酸態りん(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	5 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	10 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	15 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
中 央	20 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	40 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	底から1m	0.006	0.005	<0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.011	0.006	0.007	<0.003	<0.003
	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
今津沖中央	5 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	10 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	15 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	20 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 m	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	40 m	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	60 m	0.004	0.004	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.004	0.005	0.006	0.003	<0.003	<0.003
	80 m	0.005	0.006	0.006	0.010	0.008	0.007	0.013	0.015	0.012	0.010	0.009	0.011
帰帆島沖	85 m	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.013	0.016	0.017	0.013	0.012	0.013	0.012
	底から1m	0.007	0.007	0.008	0.012	0.008	0.015	0.017	0.016	0.013	0.012	0.012	0.012
	0.5m	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	4 m	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	6 m	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
帰帆島沖	8 m	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	10 m	-	<0.003	<0.003	<0.016	<0.006	<0.036	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	底から1m	-	<0.003	0.003	0.035	0.013	0.176	-	<0.003	0.050	-	-	-
	底から1m	-	<0.003	0.003	-	0.013	-	-	<0.003	0.050	-	-	-

分析項目		クロロフィルa(μg/L)																								
採水地点	水深\月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		
		2.2	7.3	5.2	2.0	2.9	0.8	2.7	1.4	1.1	5.6	20.8	5.3	4.4	3.8	-	3.7	7.6	7.0	9.6	9.2	5.3	5.3	1.5	3.9	1.7
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2.1	-	1.2	-	2.2	-	2.2	-	0.2	-	1.1	-	3.5	-	9.1	-	17.3	-	15.9	-	8.3	-	2.9	-	-
	5 m	2.0	-	5.6	-	3.5	-	3.2	-	0.6	-	1.3	-	4.1	-	10.9	-	19.0	-	16.5	-	7.6	-	3.5	-	-
南比良沖	10 m	2.2	-	5.5	-	3.0	-	6.9	-	1.1	-	1.1	-	3.7	-	12.3	-	20.6	-	16.8	-	7.9	-	3.5	-	-
	15 m	1.5	-	4.6	-	2.8	-	7.5	-	4.3	-	1.5	-	3.2	-	11.2	-	17.6	-	16.9	-	8.1	-	4.2	-	-
中央	20 m	1.2	-	3.1	-	3.5	-	5.7	-	3.7	-	1.6	-	2.5	-	1.7	-	15.5	-	17.3	-	6.8	-	4.5	-	-
	40 m	0.7	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.7	-	0.6	-	0.3	-	0.6	-	1.5	-	16.4	-	7.9	-	3.9	-	-
	底から1m	0.6	-	0.4	-	0.6	-	0.6	-	0.5	-	0.3	-	0.3	-	1.1	-	0.9	-	5.1	-	8.1	-	4.1	-	-
今津沖中央	0.5m	3.6	1.2	6.8	1.7	1.5	1.3	1.5	1.7	0.8	0.3	0.8	0.4	2.8	5.3	7.1	12.6	13.4	13.1	16.3	12.5	8.0	8.0	4.8	2.7	4.1
	5 m	4.0	1.4	6.1	2.3	3.4	1.5	1.9	1.8	0.8	0.3	0.8	0.7	2.7	4.3	-	12.2	16.9	16.4	17.8	13.1	9.9	9.1	5.2	3.5	3.9
	10 m	3.3	1.4	5.5	2.4	4.1	1.8	5.5	3.0	1.8	0.4	1.0	0.7	3.2	4.4	-	12.3	17.0	18.2	16.8	14.5	10.1	9.6	5.2	4.5	4.5
	15 m	2.2	1.6	4.6	3.0	3.7	3.3	5.5	4.7	4.6	2.7	1.2	1.2	2.9	4.1	-	11.3	12.8	13.2	13.5	14.5	9.3	8.3	4.6	4.0	4.5
	20 m	1.6	1.5	3.4	2.3	3.5	2.9	4.6	3.7	4.1	5.1	2.4	2.0	1.9	4.2	-	12.4	17.8	17.9	15.5	13.3	9.8	8.2	5.3	4.2	4.1
	30 m	0.8	1.4	2.2	2.3	1.2	2.0	1.2	3.0	1.5	3.1	0.8	2.0	1.3	1.6	-	3.6	13.6	8.1	12.6	13.6	9.0	9.2	4.9	4.4	4.1
	40 m	0.5	0.8	1.2	1.4	0.4	1.0	0.5	1.5	0.6	0.7	<0.1	0.4	0.5	0.4	-	0.6	3.0	1.2	10.9	12.9	9.9	8.5	3.7	4.0	4.0
	60 m	0.7	0.4	0.5	0.8	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	<0.1	0.1	0.3	0.3	-	0.4	0.4	0.6	1.3	4.1	9.6	9.3	4.5	4.2	4.1
	80 m	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2	0.1	-	0.4	0.9	0.3	0.4	0.8	10.2	8.6	4.3	3.2	3.8
	85 m	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.7	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	-	1.0	0.7	0.3	0.5	0.9	9.1	8.3	5.6	3.7	4.1
	底から1m	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.8	0.5	0.7	0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	-	1.6	0.7	0.7	0.5	1.0	8.7	8.7	5.0	3.9	3.9
帰帆島沖	0.5m	-	-	6.8	-	3.7	-	2.2	-	1.1	-	16.5	-	6.2	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	6.4	-	4.2	-	2.7	-	1.6	-	8.7	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	5.9	-	5.7	-	3.6	-	2.0	-	4.4	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	4.8	-	6.2	-	7.7	-	1.8	-	2.8	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	3.9	-	6.8	-	10.4	-	2.3	-	2.4	-	4.8	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	3.3	-	12.9	-	8.5	-	2.3	-	64.6	-	4.4	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 クロロフィル b

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		クロロフィルb(μg/L)																								
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
唐崎沖中央	0.5m	0.3	1.1	0.4	0.1	0.5	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	1.7	1.2	2.2	1.9	1.1	1.0	0.6	1.1	0.5						
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
南比良沖 中央	0.5m	0.5	-	0.3	-	0.5	-	<0.1	-	<0.1	0.2	-	0.8	-	2.5	-	4.6	-	3.9	-	1.9	-	1.3	-		
	5 m	0.4	-	0.6	-	0.5	-	<0.1	-	<0.1	0.3	-	0.8	-	2.3	-	4.7	-	3.9	-	1.8	-	1.3	-		
	10 m	0.5	-	0.6	-	1.1	-	<0.1	-	<0.1	0.2	-	0.7	-	2.5	-	5.0	-	4.2	-	1.9	-	1.1	-		
	15 m	0.4	-	0.9	-	1.4	-	0.3	-	0.4	0.4	-	0.7	-	2.4	-	4.3	-	4.1	-	1.8	-	1.6	-		
	20 m	0.3	-	1.2	-	1.2	-	0.5	-	0.3	0.3	-	0.6	-	0.2	-	3.9	-	4.0	-	1.3	-	1.6	-		
今津沖中央	40 m	0.1	-	0.2	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.4	-	3.8	-	1.9	-	1.5	-		
	底から1m	0.3	-	0.3	-	<0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	1.4	-	1.8	-	1.5	-	
	0.5m	0.7	0.3	0.9	0.5	0.4	0.5	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.6	1.1	2.8	3.1	3.4	4.1	3.1	2.0	1.9	1.3	1.2	0.8	
	5 m	0.6	0.4	1.1	0.5	0.8	0.4	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.5	0.9	-	2.4	3.9	3.9	4.6	3.2	2.5	2.0	1.3	0.8	
	10 m	0.4	0.4	0.9	0.6	1.1	0.7	1.2	0.4	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.7	0.9	-	2.4	3.9	4.6	4.2	3.5	2.3	2.2	1.5	1.0	
	15 m	0.3	0.5	1.0	0.8	0.9	1.2	1.6	0.9	0.6	0.5	<0.1	0.3	0.8	1.0	-	2.7	2.8	3.4	3.5	3.5	2.1	1.7	1.2	1.8	1.0
	20 m	0.3	0.4	0.8	0.7	1.2	1.0	1.4	0.9	0.8	1.2	<0.1	0.4	0.3	0.9	-	2.5	4.2	4.4	3.9	3.2	2.3	1.8	1.3	1.8	1.0
	30 m	0.1	0.4	0.5	0.7	0.3	0.8	0.3	0.8	0.2	0.6	<0.1	0.5	0.3	0.3	-	0.8	3.2	2.0	3.2	3.2	2.1	2.2	1.3	1.3	1.0
	40 m	0.2	0.5	0.5	0.3	<0.1	0.4	0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	-	<0.1	0.8	0.3	2.7	3.3	2.3	1.8	1.0	1.5	1.0
	60 m	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	-	0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.8	2.4	2.1	1.1	1.4	0.8
	80 m	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	-	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	2.4	2.0	0.9	1.4	0.7
	85 m	0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	-	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	2.2	1.9	1.2	1.6	0.8
帰帆島沖	底から1m	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.3	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	-	0.3	<0.1	0.1	0.2	0.2	2.0	2.0	1.2	1.2	0.8	
	0.5m	-	-	0.8	-	0.5	-	0.3	-	<0.1	-	0.4	-	0.8	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	1.0	-	0.7	-	0.2	-	<0.1	-	0.6	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	1.2	-	1.3	-	0.2	-	0.4	-	0.6	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	0.8	-	0.7	-	0.9	-	0.1	-	0.8	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	0.7	-	0.8	-	0.8	-	1.3	-	0.6	-	1.3	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
底から1m	-	-	0.3	-	2.8	-	3.9	-	1.7	-	<0.1	-	1.1	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

分析項目		クロロフィルc(μg/L)																									
採水地点	水深\月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3			
		0.5m	0.2	1.0	2.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.2	-	<0.1	1.2	1.1	0.5	1.0	0.4	1.5	<0.1	2.4
唐崎沖中央	0.5m	0.6	-	0.8	-	0.2	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.9	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	2.0	-
	5 m	0.3	-	1.3	-	0.5	-	0.3	-	0.3	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	1.5	-
南比良沖	10 m	0.6	-	0.8	-	0.4	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.3	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	1.7	-
	15 m	0.1	-	0.5	-	0.3	-	0.6	-	0.2	-	0.1	-	0.2	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	2.4	-
中央	20 m	0.4	-	0.8	-	0.6	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.3	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	2.6	-
	40 m	<0.1	-	0.2	-	0.8	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	1.6	-
底から1m	0.3	-	-	0.3	-	0.3	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.2	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	1.5	-
	0.5m	0.9	0.4	1.0	0.4	0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	1.0	0.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	1.7	<0.1
今津沖中央	5 m	0.7	0.7	1.3	0.5	0.5	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	1.5	<0.1
	10 m	0.8	0.2	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.7	0.2	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1.9	0.5
今津沖中央	15 m	0.7	0.5	0.5	0.2	0.1	0.2	0.3	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2.8	<0.1
	20 m	0.1	0.7	0.5	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.2	<0.1
今津沖中央	30 m	<0.1	0.7	0.6	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.3	<0.1
	40 m	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1
帰帆島沖	60 m	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	-	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	1.4	<0.1
	80 m	0.2	0.2	0.9	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.2	0.2
帰帆島沖	85 m	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	-	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.7	<0.1
	底から1m	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.6	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	-	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1
帰帆島沖	0.5m	-	-	1.5	-	<0.1	-	0.2	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	2.2	-	0.5	-	<0.1	-	<0.1	-	0.3	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	0.9	-	1.0	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	1.5	-	1.0	-	0.8	-	0.8	-	1.4	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	10 m	-	-	1.7	-	1.5	-	3.5	-	3.5	-	2.4	-	<0.1	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	0.9	-	1.6	-	4.0	-	4.0	-	2.1	-	0.1	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 フェオ色素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		フェオ色素(μg/L)																									
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3														
唐崎沖中央	0.5m	1.9	1.1	2.6	1.5	<0.1	<0.1	1.3	0.9	1.3	<0.1	2.1	2.6	0.8	2.6	1.4	-	1.8	1.3	1.1	1.5	1.2	1.7	0.8	2.7	0.8	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.8	-	0.4	-	<0.1	-	0.1	-	0.4	-	0.4	-	0.3	-	1.3	-	1.3	-	2.4	-	1.8	-	1.8	-	2.3	-
	5 m	1.1	-	2.1	-	0.3	-	0.4	-	<0.1	-	<0.1	-	0.7	-	1.7	-	1.7	-	1.5	-	2.9	-	2.0	-	1.9	-
	10 m	1.3	-	1.2	-	0.1	-	1.1	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	1.8	-	1.9	-	1.9	-	1.3	-	3.3	-	3.1	-
	15 m	0.8	-	1.3	-	0.3	-	1.6	-	0.9	-	0.9	-	0.6	-	1.8	-	1.9	-	1.8	-	1.6	-	1.8	-	1.2	-
中央	20 m	0.7	-	1.1	-	0.1	-	1.1	-	0.9	-	0.9	-	0.5	-	0.9	-	1.7	-	1.9	-	1.3	-	1.9	-	1.5	-
	40 m	0.7	-	0.6	-	0.2	-	0.4	-	0.2	-	0.2	-	<0.1	-	0.6	-	0.3	-	0.3	-	1.6	-	1.2	-	2.0	-
	底から1m	0.7	-	0.7	-	<0.1	-	0.5	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.6	-	0.8	-	0.6	-	1.8	-	1.4	-	1.9	-
今津沖中央	0.5m	1.2	0.2	1.4	1.2	<0.1	0.2	<0.1	0.5	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.8	1.3	1.1	3.4	4.5	4.6	1.0	3.0	8.9	1.2	1.4	1.5	0.4	
	5 m	1.3	0.6	1.4	0.7	<0.1	0.6	0.5	0.5	<0.1	0.1	0.4	0.2	1.0	2.6	-	3.1	0.5	3.4	0.9	3.9	3.9	1.8	1.7	1.3	1.2	1.1
	10 m	1.8	0.6	1.9	0.5	0.6	0.9	1.0	0.3	0.7	0.3	<0.1	0.2	1.1	1.8	-	1.9	2.7	1.6	1.0	1.3	2.8	1.5	1.5	2.2	0.7	
	15 m	1.0	0.5	1.5	1.1	0.3	1.5	1.4	1.0	1.5	1.3	0.9	0.2	1.0	1.2	-	2.3	10.6	8.2	4.6	4.6	2.1	2.5	1.3	1.8	1.9	0.4
	20 m	1.0	0.3	1.3	1.5	0.1	1.4	0.9	0.9	1.0	1.3	1.2	0.6	0.7	1.2	-	2.1	0.9	1.9	0.6	5.0	2.1	1.4	1.7	2.3	0.6	
	30 m	0.9	0.2	0.8	0.7	<0.1	1.1	0.2	1.1	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	1.0	-	0.7	0.7	1.8	0.9	2.8	8.8	1.0	1.9	2.2	0.3	
	40 m	0.9	0.6	0.7	0.9	<0.1	0.8	0.5	1.1	0.9	0.7	0.9	0.6	0.7	0.5	-	0.5	1.1	1.1	2.0	2.6	2.8	1.2	3.6	2.4	0.6	
	60 m	0.9	0.3	0.5	1.3	<0.1	0.4	<0.1	0.5	0.6	0.6	0.7	0.2	0.6	0.6	-	0.6	0.3	0.3	0.9	1.5	2.0	1.2	3.1	2.1	0.8	
	80 m	0.6	0.6	<0.1	0.3	<0.1	0.6	0.9	0.9	0.3	1.0	<0.1	0.6	0.4	0.6	-	1.2	0.6	0.3	0.3	0.4	1.8	1.0	2.6	2.9	0.9	
	85 m	0.6	0.4	0.1	0.8	<0.1	0.4	1.1	0.7	0.9	0.7	0.3	0.5	0.9	0.6	-	0.8	1.1	0.6	0.5	0.6	1.7	1.5	1.6	3.2	0.6	
帰帆島沖	底から1m	1.0	0.4	0.1	0.4	<0.1	0.2	0.9	0.5	1.1	1.2	0.7	0.6	1.1	0.3	-	0.5	0.2	<0.1	0.9	0.8	2.1	1.6	5.4	2.0	0.4	
	0.5m	-	-	2.5	-	<0.1	-	0.1	-	0.4	-	2.2	-	3.2	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	1.8	-	0.7	-	0.5	-	0.8	-	1.9	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	1.4	-	1.2	-	1.4	-	1.5	-	1.1	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	2.8	-	0.5	-	2.2	-	1.2	-	1.2	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 m	-	-	1.7	-	1.1	-	4.9	-	3.2	-	0.5	-	2.8	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	2.9	-	0.8	-	5.0	-	4.1	-	2.9	-	2.0	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 塩化物イオン

琵琶湖水深別水質調査結果

平成28年度

分析項目		塩化物イオン(mg/L)																							
採水地点	水深\月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
		10.8	10.6	10.3	9.9	9.8	9.9	9.4	9.4	9.4	9.4	9.7	10.0	9.9	9.2	9.2	9.6	9.5	9.8	10.0	9.9	10.3	10.5	9.9	10.1
唐崎沖中央	0.5m	9.9	-	9.6	-	9.6	-	9.4	-	9.3	-	9.5	-	9.1	-	9.3	-	9.5	-	9.6	-	9.7	-	9.8	-
	底から0.5m	9.9	-	9.8	-	9.6	-	9.4	-	9.3	-	9.5	-	9.2	-	9.3	-	9.5	-	9.5	-	9.7	-	9.8	-
南比良沖	10 m	10.0	-	9.7	-	9.6	-	9.3	-	9.3	-	9.5	-	9.2	-	9.4	-	9.5	-	9.5	-	9.7	-	9.8	-
	15 m	9.9	-	9.7	-	9.5	-	9.3	-	9.3	-	9.5	-	9.2	-	9.4	-	9.5	-	9.5	-	9.7	-	9.8	-
	20 m	9.8	-	9.7	-	9.5	-	9.7	-	9.5	-	9.6	-	9.4	-	9.6	-	9.7	-	9.6	-	9.7	-	9.8	-
	40 m	9.7	-	9.6	-	9.6	-	9.7	-	9.6	-	9.7	-	9.6	-	9.6	-	9.7	-	9.5	-	9.7	-	9.7	-
中央	底から1m	9.7	-	9.7	-	9.6	-	9.7	-	9.5	-	9.7	-	9.6	-	9.7	-	9.7	-	9.6	-	9.9	-	9.8	-
	0.5m	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.4	9.3	9.2	9.3	9.5	9.5	9.1	9.2	9.2	9.2	9.4	9.3	9.5	9.5	9.6	9.6	9.7	9.7
	5 m	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.6	9.4	9.2	9.1	9.3	9.4	9.4	9.2	9.2	-	9.2	9.3	9.4	9.5	9.5	9.6	9.6	9.7	9.8
	10 m	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.6	9.4	9.2	9.2	9.3	9.4	9.5	9.2	9.3	-	9.2	9.3	9.4	9.5	9.5	9.6	9.7	9.6	9.7
	15 m	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.4	9.4	9.5	9.5	9.6	9.1	9.2	-	9.3	9.4	9.4	9.5	9.5	9.6	9.7	9.6	9.8
	20 m	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	9.4	9.6	9.5	9.6	9.7	9.4	9.4	-	9.3	9.3	9.4	9.6	9.5	9.6	9.7	9.6	9.7
	30 m	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	9.5	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	-	9.5	9.4	9.5	9.5	9.5	9.6	9.7	9.6	9.8
	40 m	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	9.8	9.6	9.7	-	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.6	9.6	9.7	9.7
	60 m	9.8	9.6	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.6	9.7	9.8	9.6	9.7	-	9.6	9.7	9.8	9.7	9.6	9.7	9.6	9.7
	80 m	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.8	9.6	9.7	-	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7
今津沖中央	85 m	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.8	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7	9.8	9.7	9.8	-	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.8
	底から1m	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7	9.8	9.7	9.7	-	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7
	0.5m	-	-	10.6	-	10.0	-	9.4	-	9.7	-	9.9	-	9.1	-	9.7	-	9.7	-	9.6	-	9.6	-	9.7	-
	4 m	-	-	10.7	-	10.0	-	9.3	-	9.5	-	9.9	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	10.5	-	10.0	-	9.4	-	9.5	-	10.0	-	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	-	10.5	-	10.2	-	9.5	-	9.5	-	10.0	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	10.6	-	10.4	-	10.4	-	10.0	-	10.3	-	9.3	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	10.6	-	10.3	-	10.3	-	10.1	-	10.8	-	9.8	-	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	10.6	-	10.3	-	10.3	-	10.1	-	10.8	-	9.8	-	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 溶性珪酸

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		溶性珪酸(mg/L)																								
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
唐崎沖中央	0.5m	1.1	1.8	1.7	1.6	1.4	1.5	1.2	1.5	1.4	2.3	2.0	1.5	1.4	-	0.7	1.1	1.9	2.2	2.1	2.4	2.7	2.5	2.5	1.6	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	1.6	-	1.5	-	1.3	-	0.8	-	1.2	-	1.0	-	1.0	-	0.6	-	0.9	-	1.5	-	2.4	-	2.6	-	
	5 m	1.6	-	1.5	-	1.3	-	0.8	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	0.6	-	0.9	-	1.5	-	2.4	-	2.6	-	
中央	10 m	1.5	-	1.5	-	1.2	-	0.8	-	0.9	-	1.0	-	0.9	-	0.6	-	0.9	-	1.5	-	2.3	-	2.6	-	
	15 m	1.6	-	1.5	-	1.2	-	1.1	-	0.8	-	0.9	-	1.0	-	0.7	-	0.9	-	1.5	-	2.4	-	2.6	-	
	20 m	1.6	-	1.5	-	1.3	-	1.1	-	1.2	-	0.9	-	1.1	-	1.7	-	1.0	-	1.5	-	2.4	-	2.7	-	
	40 m	1.6	-	1.7	-	1.7	-	1.7	-	1.8	-	2.0	-	2.0	-	2.4	-	2.4	-	1.6	-	2.4	-	2.6	-	
	底から1m	2.1	-	2.0	-	2.2	-	2.3	-	2.6	-	3.0	-	3.2	-	4.1	-	3.3	-	4.3	-	2.5	-	2.7	-	
今津沖中央	0.5m	1.5	1.6	1.6	1.3	1.1	1.1	0.8	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.9	1.4	1.7	2.3	2.5	2.5	2.6	2.7
	5 m	1.5	1.5	1.6	1.3	1.1	1.1	0.8	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	-	0.6	0.7	0.9	1.4	1.7	2.3	2.5	2.5	2.6	2.7
	10 m	1.5	1.5	1.5	1.3	1.1	1.1	0.8	1.0	1.3	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	-	0.7	0.7	0.9	1.4	1.7	2.3	2.5	2.5	2.6	2.7
	15 m	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	-	0.8	0.7	0.9	1.5	1.7	2.3	2.5	2.5	2.6	2.7
	20 m	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	-	0.8	0.8	0.9	1.5	1.7	2.3	2.5	2.5	2.6	2.7
	30 m	1.7	1.6	1.6	1.4	1.7	1.5	1.8	1.4	1.6	1.4	1.7	1.5	1.8	1.5	-	1.5	1.1	1.6	1.6	1.7	2.3	2.5	2.5	2.6	2.7
	40 m	1.7	1.6	1.6	1.5	2.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	2.4	-	2.0	2.2	2.4	1.8	1.7	2.3	2.5	2.5	2.6	2.7
	60 m	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	2.2	2.0	2.2	2.1	2.8	2.5	2.4	2.4	-	2.9	2.7	3.3	3.0	3.1	2.3	2.5	2.5	2.6	2.7
	80 m	1.9	2.0	2.1	2.3	2.1	2.6	3.1	2.2	2.5	3.6	4.1	3.6	3.4	3.1	-	3.7	3.5	4.2	3.7	4.5	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7
	85 m	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.8	3.4	2.6	3.6	3.8	4.4	4.4	4.4	3.7	-	4.1	4.4	4.8	4.5	4.9	2.3	2.5	2.6	2.7	2.8
	底から1m	2.2	2.2	2.3	2.3	2.6	2.9	3.4	2.7	3.6	4.0	4.6	4.2	3.8	-	4.4	4.6	4.5	4.6	5.0	2.3	2.5	2.7	2.8	2.8	
	0.5m	-	-	1.8	-	1.1	-	0.7	-	1.9	-	2.3	-	1.5	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	1.8	-	1.1	-	0.9	-	1.9	-	2.3	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	1.8	-	1.1	-	0.7	-	1.6	-	2.6	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	1.8	-	1.1	-	0.6	-	1.0	-	2.5	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	1.8	-	1.6	-	2.2	-	2.3	-	3.0	-	2.1	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	2.0	-	1.9	-	2.4	-	2.7	-	4.8	-	3.1	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		全マンガン(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖中央	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	60 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	80 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	85 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	底から1m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
帰帆島沖	0.5m	-	<20	<20	<20	<20	<20	28	56	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	20	25	30	41	375	28	-	-	-	-	-
	10 m	-	54	219	604	851	805	976	56	-	-	-	-
	底から1m	-	125	250	701	712	1826	1377	62	-	-	-	-

項目 溶存性マンガン

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		溶存性マンガン(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	60 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	80 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
帰帆島沖	85 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	底から1m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	0.5m	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	<20	<20	<20	<20	358	<20	-	-	-	-	-
	10 m	-	32	202	604	829	785	909	<20	-	-	-	-
	底から1m	-	100	220	690	674	1806	1377	25	-	-	-	-

分析項目		鉄 (μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	85 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	底から1m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
今津沖中央	0.5m	-	78	64	<50	<50	<50	105	195	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	74	60	79	90	101	107	-	-	-	-	-
	10 m	-	86	114	613	466	456	276	198	-	-	-	-
	底から1m	-	91	151	1013	451	2421	948	224	-	-	-	-
帰帆島沖	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 溶性鉄

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		溶性鉄 (μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
今津沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
帰帆島沖	85 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	底から1m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	0.5m	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
帰帆島沖	10 m	-	<50	<50	335	143	419	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	底から1m	-	<50	55	791	290	2261	700	<50	<50	<50	<50	<50

分析項目		砒素 (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	0.5m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	60 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	80 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	85 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
底から1m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	
帰帆島沖	0.5m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	10 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	底から1m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005

分析項目		溶存性砒素(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	0.5m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	60 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	80 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	85 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
底から1m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
帰帆島沖	0.5m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	10 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	底から1m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

分析項目		全亜鉛 (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	60 m	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	80 m	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
帰帆島沖	85 m	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底から1m	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	0.5m	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-
帰帆島沖	10 m	-	0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.002	-	0.003	-	-	-
	底から1m	-	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	-	0.002	-	-	-

分析項目		無機態窒素 (mg/L)																								
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.10	0.14	0.06	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.10	0.14	0.13
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.13	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.11	0.14	0.14	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.11	0.14	0.14
	5 m	0.14	0.08	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.11	0.14	0.14	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.11	0.14	0.14
	10 m	0.17	0.09	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.11	0.14	0.14	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.11	0.14	0.13
	15 m	0.14	0.10	0.06	0.07	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.11	0.14	0.14	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.11	0.14	0.13
中央	20 m	0.18	0.12	0.13	0.12	0.15	0.11	0.11	0.22	0.23	0.05	0.11	0.14	0.14	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.11	0.14	0.13	
	40 m	0.19	0.18	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.24	0.26	0.05	0.10	0.14	0.14	0.23	0.23	0.23	0.24	0.26	0.26	0.26	0.05	0.10	0.14	0.14	
	底から1m	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.26	0.26	0.22	0.12	0.14	0.13	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.22	0.12	0.14	0.14	0.13	
	0.5m	0.14	0.09	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.12	0.14	0.13	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.12	0.14	0.14	0.13
今津沖中央	5 m	0.13	0.09	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.12	0.14	0.13	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.12	0.14	0.14	0.13	
	10 m	0.14	0.09	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.12	0.14	0.13	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.12	0.14	0.14	0.13	
	15 m	0.16	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.03	0.03	0.03	0.08	0.12	0.14	0.13	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.02	0.12	0.14	0.14	0.13	
	20 m	0.18	0.13	0.15	0.17	0.15	0.19	0.13	0.16	0.16	0.10	0.12	0.14	0.13	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.03	0.12	0.14	0.14	0.13	
	30 m	0.19	0.16	0.21	0.22	0.21	0.22	0.17	0.23	0.21	0.23	0.17	0.14	0.13	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14	0.12	0.14	0.14	0.13	
	40 m	0.19	0.17	0.21	0.22	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.25	0.14	0.13	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.24	0.12	0.14	0.14	0.13	
	60 m	0.20	0.20	0.21	0.22	0.21	0.22	0.22	0.22	0.24	0.23	0.23	0.14	0.13	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.25	0.12	0.14	0.14	0.13	
	80 m	0.21	0.21	0.22	0.23	0.22	0.23	0.25	0.25	0.27	0.25	0.24	0.14	0.13	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.26	0.12	0.14	0.14	0.13	
	85 m	0.21	0.21	0.22	0.23	0.22	0.23	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.14	0.13	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.26	0.12	0.14	0.14	0.13	
	底から1m	0.22	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.27	0.27	0.26	0.14	0.13	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.27	0.12	0.14	0.14	0.13	
帰帆島沖	0.5m	-	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	-	-	-	-
	4 m	-	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	-	-	-	-
	6 m	-	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	-	-	-	-
	8 m	-	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	-	-	-	-	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	-	-	-	-
	10 m	-	0.06	0.12	0.24	0.23	0.21	0.37	0.18	0.05	0.05	-	-	-	-	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	-	-	-	-
底から1m	-	0.10	0.15	0.35	0.28	0.28	0.97	0.65	0.05	0.05	-	-	-	-	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	-	-	-	-	

分析項目		有機態窒素 (mg/L)																									
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
唐崎沖中央	0.5m	0.19	0.32	0.27	0.23	0.24	0.21	0.23	0.21	0.17	0.28	0.53	0.32	0.20	0.18	-	0.19	0.18	0.21	0.20	0.21	0.20	0.21	0.18	0.12	0.16	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	0.19	-	0.17	-	0.24	-	0.19	-	0.17	-	0.17	-	0.21	-	0.18	-	0.18	-	0.20	-	0.20	-	0.15	-	0.12	
南比良沖	5 m	0.20	-	0.30	-	0.26	-	0.35	-	0.22	-	0.24	-	0.20	-	0.19	-	0.19	-	0.22	-	0.21	-	0.16	-	0.13	
	10 m	0.16	-	0.25	-	0.22	-	0.25	-	0.19	-	0.20	-	0.20	-	0.20	-	0.20	-	0.20	-	0.21	-	0.15	-	0.15	
	15 m	0.16	-	0.21	-	0.18	-	0.33	-	0.23	-	0.19	-	0.19	-	0.18	-	0.18	-	0.21	-	0.21	-	0.15	-	0.15	
中央	20 m	0.15	-	0.16	-	0.16	-	0.19	-	0.16	-	0.15	-	0.14	-	0.14	-	0.14	-	0.20	-	0.20	-	0.15	-	0.15	
	40 m	0.12	-	0.13	-	0.12	-	0.13	-	0.09	-	0.11	-	0.11	-	0.09	-	0.09	-	0.10	-	0.20	-	0.17	-	0.13	
	底から1m	0.13	-	0.12	-	0.11	-	0.13	-	0.09	-	0.11	-	0.10	-	0.10	-	0.10	-	0.10	-	0.15	-	0.15	-	0.13	
今津沖中央	0.5m	0.17	0.15	0.26	0.17	0.20	0.18	0.18	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.17	0.19	0.19	0.20	0.19	0.20	0.19	0.18	0.16	0.15	0.17	0.13	0.12	0.17
	5 m	0.20	0.17	0.24	0.20	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.16	0.18	0.17	0.18	0.19	-	0.21	0.20	0.21	0.20	0.21	0.17	0.19	0.14	0.11	0.11	0.15
	10 m	0.18	0.15	0.22	0.19	0.22	0.21	0.23	0.20	0.17	0.19	0.18	0.15	0.17	0.21	-	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19	0.17	0.17	0.14	0.11	0.14	0.19
	15 m	0.15	0.15	0.20	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.20	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	-	0.19	0.19	0.20	0.19	0.20	0.17	0.17	0.14	0.12	0.12	0.14
	20 m	0.13	0.14	0.16	0.17	0.16	0.17	0.16	0.18	0.16	0.16	0.17	0.15	0.15	0.19	-	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	0.18	0.15	0.13	0.11	0.17
	30 m	0.13	0.12	0.14	0.17	0.11	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13	0.10	-	0.13	0.17	0.14	0.16	0.14	0.16	0.18	0.16	0.14	0.11	0.15
	40 m	0.12	0.13	0.13	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	-	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.15	0.24	0.18	0.14	0.11	0.13
	60 m	0.11	0.10	0.12	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	0.10	0.14	0.10	0.12	0.10	0.09	-	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.14	0.16	0.15	0.12	0.12	0.15
	80 m	0.10	0.09	0.11	0.09	0.12	0.10	0.10	0.12	0.15	0.11	0.13	0.18	0.11	0.11	-	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.16	0.15	0.12	0.11
帰帆島沖	85 m	0.11	0.11	0.10	0.10	0.12	0.10	0.14	0.15	0.12	0.13	0.14	0.12	0.16	0.11	-	0.13	0.11	0.09	0.10	0.09	0.11	0.15	0.14	0.12	0.13	0.13
	底から1m	0.11	0.09	0.11	0.09	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.15	0.14	0.15	0.10	-	0.13	0.09	0.09	0.09	0.09	0.13	0.15	0.14	0.12	0.13	0.15
	0.5m	-	-	0.27	-	0.23	-	0.26	-	0.23	-	0.23	-	0.29	-	0.22	-	0.22	-	0.22	-	0.24	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	0.28	-	0.24	-	0.22	-	0.32	-	0.47	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	0.29	-	0.25	-	0.22	-	0.24	-	0.36	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.28	-	0.26	-	0.26	-	0.24	-	0.29	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 m	-	-	0.26	-	0.29	-	0.24	-	0.22	-	0.20	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	0.24	-	0.23	-	0.22	-	0.22	-	0.20	-	0.19	-	0.24	-	0.24	-	0.22	-	0.24	-	-	-	-	-

項目 溶存態窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		溶存態窒素 (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.14	0.17	0.17	0.14	0.16	0.14	0.16	0.12	0.14	0.12	0.23	0.17
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.27	0.22	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.12	0.17	0.23	0.25
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.26	0.27	0.18	0.15	0.14	0.16	0.13	0.13	0.14	0.19	0.23	0.24
	5 m	0.26	0.28	0.18	0.16	0.14	0.15	0.13	0.13	0.14	0.19	0.22	0.23
	10 m	0.26	0.27	0.17	0.15	0.13	0.14	0.13	0.12	0.14	0.20	0.22	0.23
今津沖中央	15 m	0.28	0.24	0.21	0.20	0.21	0.16	0.15	0.13	0.13	0.19	0.22	0.22
	20 m	0.31	0.26	0.28	0.22	0.32	0.22	0.25	0.18	0.13	0.18	0.22	0.22
	30 m	0.32	0.27	0.30	0.30	0.34	0.26	0.32	0.28	0.17	0.18	0.22	0.24
	40 m	0.29	0.29	0.30	0.30	0.33	0.30	0.34	0.34	0.29	0.26	0.22	0.22
	60 m	0.31	0.29	0.31	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.34	0.34	0.21	0.23
帰帆島沖	80 m	0.31	0.30	0.31	0.33	0.33	0.38	0.35	0.34	0.36	0.37	0.23	0.24
	85 m	0.32	0.31	0.31	0.33	0.34	0.35	0.40	0.33	0.36	0.21	0.23	0.22
	底から1m	0.32	0.30	0.31	0.33	0.35	0.33	0.38	0.34	0.35	0.39	0.23	0.23
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 大腸菌群数

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		大腸菌群数(MPN/100mL)												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	7	8	330	790	130	4900	4900	110	220	23	13	2	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖	0.5m	2	<2	7	130	11	330	4900	33	49	2	2	2	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中 央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	<2	17	<2	33	110	240	2200	49	13	11	<2	2	
今津沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
帰帆島沖	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
帰帆島沖	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 糞便性大腸菌群数

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		糞便性大腸菌群数(個/100mL)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<2	<2	<2	2	<2	<2	4	<2	<2	<2	<2	<2
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 透明度

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		透明度(m)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	3.1	2.8	2.4	3.7	3.4	3.6	4.0	2.7	2.5	2.7	2.5	3.3	-	2.1	3.1	2.8	3.1	2.8	2.8	2.7	4.0	>4.2		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中央	0.5m	5.7	5.8	4.1	5.8	3.8	6.4	5.1	7.9	6.2	6.8	6.3	4.5	5.3	-	5.2	5.0	5.7	6.1	7.2	7.2	8.8	6.8	8.3	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	4.9	6.6	4.5	6.2	4.7	5.6	7.1	6.4	5.8	8.8	8.1	7.9	5.8	6.0	5.4	5.8	5.8	6.1	6.7	6.8	7.6	7.3	9.4	7.1
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	3.0	2.3	2.8	2.8	2.8	4.0	3.9	3.9	1.6	2.1	1.4	1.9	2.8	3.3	2.8	3.3	2.8	3.3	2.8	2.8	3.3	2.8	3.3	2.8
4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		生物化学的酸素要求量 (mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5
南比良沖	0.5m	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
帰帆島沖	0.5m	-	1.0	0.6	<0.5	<0.5	2.5	<0.5	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		全有機炭素(mg/L)																						
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎沖中央	0.5m	1.6	2.2	2.0	1.7	1.8	1.6	2.4	3.7	3.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.6	1.6	1.3	1.5	1.5			
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	1.3	1.4	1.9	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.9	2.1	1.8	1.5	1.8	2.1	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	-		
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
今津沖中央	0.5m	1.6	1.3	2.1	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.8	1.9	1.8	1.9	1.7	1.7	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3
	5 m	1.6	1.5	2.1	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	2.0	1.9	2.0	1.7	1.8	1.8	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5
	10 m	1.6	1.4	1.7	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	1.8	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	1.7	1.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4
	15 m	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5	1.8	1.5	1.7	1.8	1.8	2.0	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4
	20 m	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	1.3	1.6	1.7	1.7	1.9	1.6	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
	30 m	1.2	1.3	1.3	1.8	1.3	1.3	1.1	1.4	1.3	1.4	1.1	1.3	1.3	1.6	1.5	1.6	1.7	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	40 m	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.7	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	60 m	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2
	80 m	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	85 m	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
帰帆島沖	底から1m	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

項目 溶存態全有機炭素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		溶存態全有機炭素 (mg/L)																						
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎沖中央	0.5m	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中央	0.5m	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
	5 m	1.1	1.1	1.4	1.7	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1
	10 m	1.1	1.1	1.2	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
	15 m	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
	20 m	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1
	30 m	1.1	1.1	1.1	1.5	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	40 m	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
60 m	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	
80 m	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	
85 m	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	
底から1m	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	
0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

分析項目		粒子態全有機炭素 (mg/L)																										
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
唐崎沖中央	0.5m	0.34	1.08	0.68	0.46	0.48	0.28	0.42	0.42	0.22	0.78	1.92	1.42	0.32	0.38	-	0.46	0.56	0.48	0.66	0.64	0.52	0.52	0.18	0.26	0.26	0.26	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.17	-	0.23	-	0.47	-	0.31	-	0.13	-	0.18	-	0.30	-	0.59	-	0.82	-	0.64	-	0.37	-	0.29	-	-	-	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.49	0.24	0.77	0.29	0.37	0.29	0.27	0.41	0.24	0.16	0.18	0.31	0.27	0.46	0.62	0.65	0.69	0.61	0.56	0.35	0.25	0.21	0.20	0.23	0.23	0.23	
今津沖中央	5 m	0.47	0.38	0.66	0.38	0.53	0.38	0.31	0.44	0.30	0.18	0.21	0.36	0.29	0.42	-	0.62	0.67	0.81	0.64	0.57	0.32	0.20	0.24	0.27	0.27	0.27	
	10 m	0.46	0.31	0.48	0.36	0.52	0.38	0.48	0.54	0.37	0.21	0.25	0.34	0.28	0.41	-	0.58	0.68	0.78	0.63	0.57	0.29	0.20	0.26	0.24	0.24	0.24	
帰帆島沖	15 m	0.31	0.30	0.44	0.39	0.40	0.43	0.35	0.49	0.45	0.44	0.22	0.35	0.24	0.40	-	0.51	0.62	0.76	0.53	0.55	0.29	0.20	0.22	0.25	0.25	0.25	
	20 m	0.23	0.21	0.29	0.35	0.27	0.34	0.21	0.41	0.35	0.45	0.26	0.38	0.16	0.36	-	0.51	0.56	0.74	0.52	0.56	0.29	0.21	0.21	0.23	0.23	0.23	
今津沖中央	30 m	0.11	0.18	0.21	0.32	0.16	0.17	0.08	0.25	0.16	0.27	0.09	0.27	0.08	0.20	-	0.20	0.47	0.40	0.51	0.56	0.28	0.20	0.19	0.17	0.17	0.17	
	40 m	0.11	0.13	0.13	0.16	0.10	0.13	0.05	0.12	0.08	0.11	0.06	0.10	0.05	0.09	-	0.08	0.18	0.12	0.45	0.54	0.30	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	
帰帆島沖	60 m	0.10	0.07	0.10	0.14	0.09	0.06	0.05	0.07	0.06	0.13	0.11	0.08	0.05	0.08	-	0.08	0.06	0.08	0.06	0.22	0.30	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	
	80 m	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09	0.08	0.06	0.11	0.10	0.16	0.06	0.06	-	0.14	0.09	0.10	0.04	0.10	0.30	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	
帰帆島沖	85 m	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.08	0.11	0.09	0.12	0.18	0.15	0.23	0.14	0.08	-	0.15	0.12	0.11	0.05	0.12	0.29	0.21	0.17	0.19	0.19	0.19	
	底から1m	0.07	0.06	0.09	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.13	0.15	0.19	0.21	0.14	0.11	-	0.20	0.10	0.11	0.06	0.11	0.28	0.24	0.19	0.18	0.18	0.18	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 溶存態化学的酸素要求量

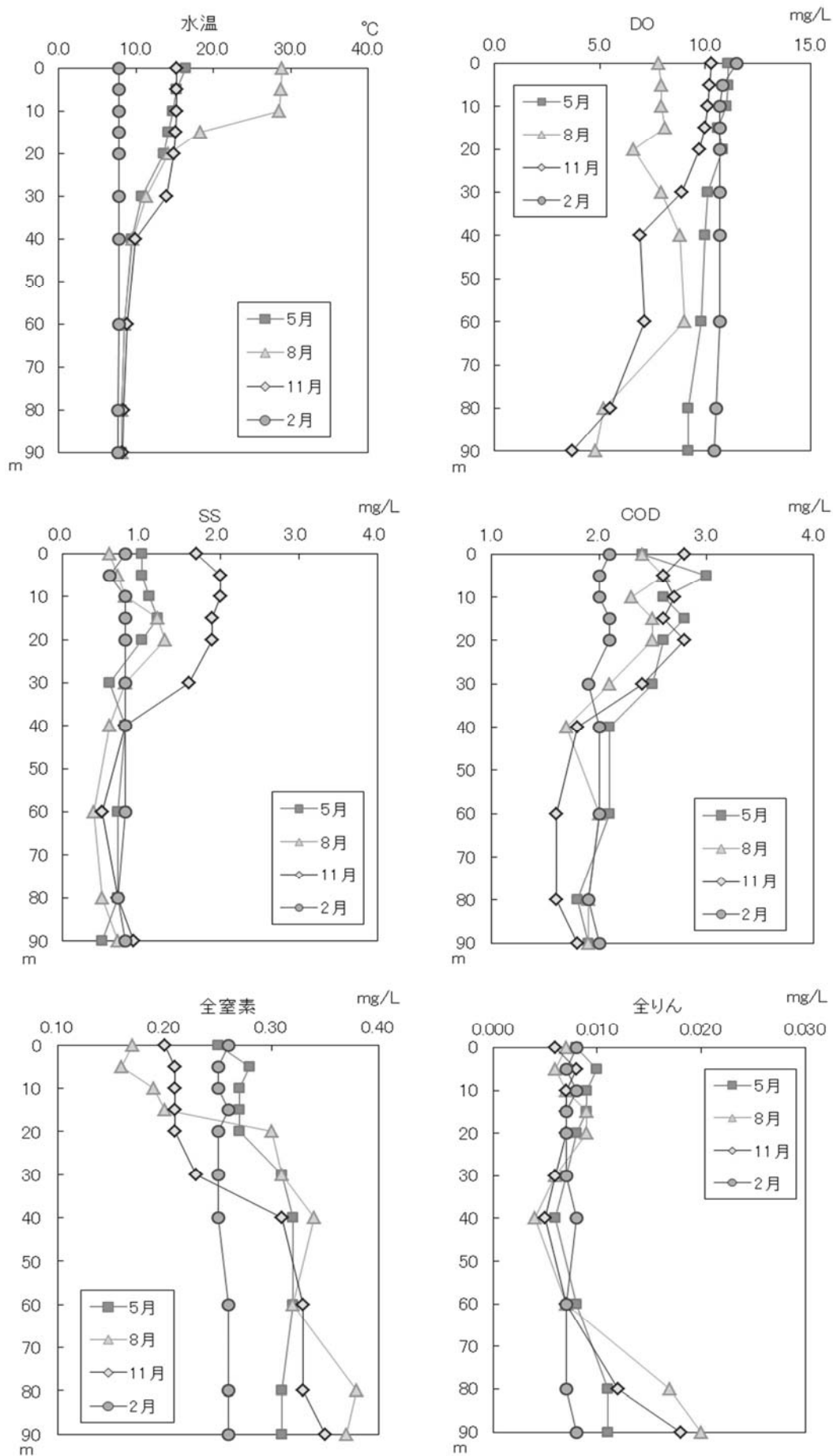
琵琶湖水深別水質調査結果

平成 28 年度

分析項目		溶存態化学的酸素要求量(mg/L)														
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
唐崎沖中央	0.5m	2.4	2.7	2.4	2.6	2.3	2.8	2.5	2.2	2.2	2.1	1.9	1.8	2.0		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖 中央	0.5m	1.7	2.0	1.9	2.5	2.2	2.5	2.2	2.2	2.0	1.9	1.8	1.6			
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0.5m	1.9	2.2	1.8	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9	2.0	1.8	1.7	
	5 m	1.8	2.3	2.6	2.1	2.1	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7	2.0
	10 m	1.7	2.1	2.3	2.0	2.1	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	2.0
	15 m	1.7	2.1	2.3	1.9	2.0	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8
	20 m	1.7	1.8	2.3	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8
	30 m	1.7	1.8	2.3	1.8	1.9	1.7	1.9	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7
	40 m	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.9	2.0	1.7	1.7	1.9
	60 m	1.6	1.6	1.9	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.5	2.0	1.7	1.7	1.6	1.7
	80 m	1.7	1.5	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7
	85 m	1.7	1.6	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.9	1.6	1.7	1.8
帰帆島沖	底から1m	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.8	1.7		
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

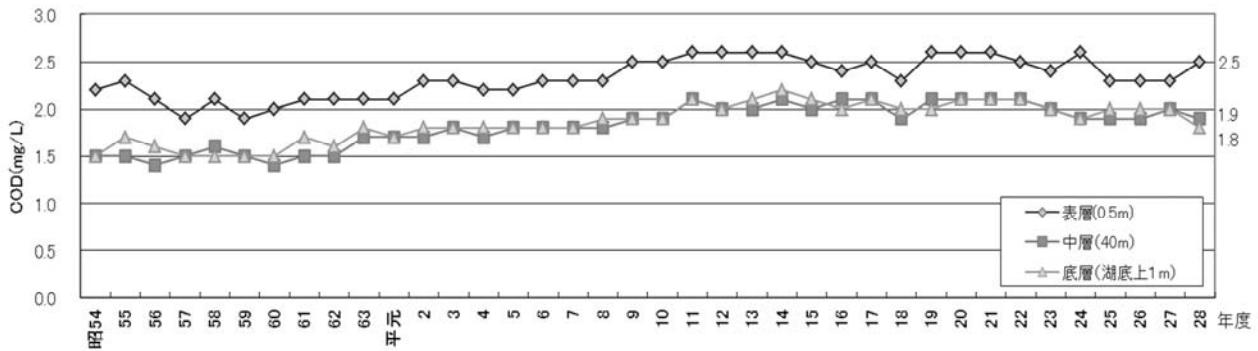
ウ 今津沖中央での水深別水質調査結果

a 水深別水質変動（平成 28 年度）



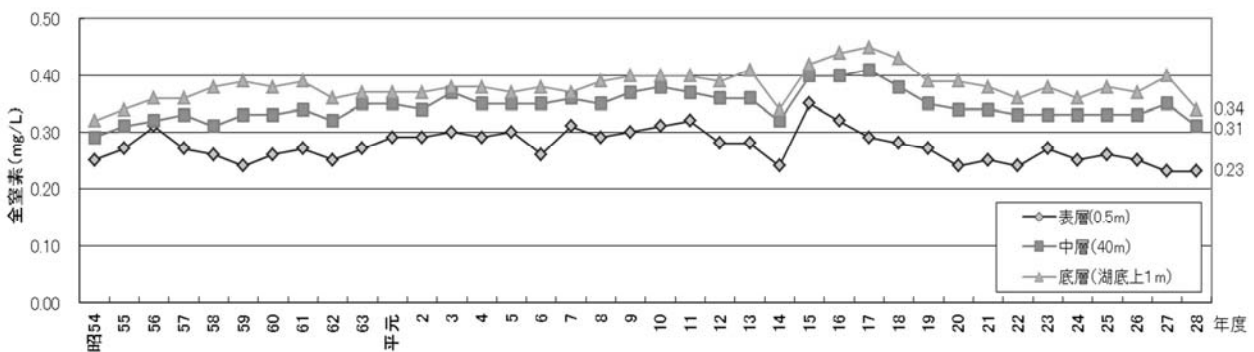
b 化学的酸素要求量濃度年度平均値の水深別経年変動

表層、中層および底層（湖底直上1m）の全層において平成10年度以降は横ばいの傾向にあったが、表層については、ここ3年低い傾向にある。



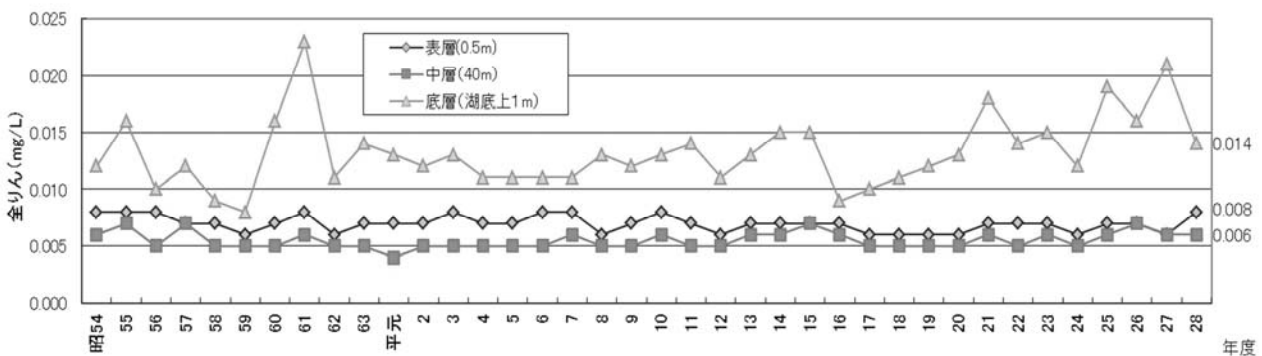
c 全窒素濃度年度平均値の水深別経年変動

全層で平成15年度以降は減少傾向、平成20年度以降は横ばいの傾向にある。



d 全りん濃度年度平均値の水深別経年変動

表層と中層では横ばい傾向で推移しており、底層（湖底上1m）では変動が大きいですが、近年やや増加傾向が見られる。



工 国等による琵琶湖水深別水質調査の結果

琵琶湖水深別水質調査結果 (平成28年4月)

項目名	単位	大宮川沖中央										安曇川沖中央									
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (10m)	南湖-4 (15m)	南湖-5 (20m)	南湖-6 (30m)	南湖-7 (40m)	南湖-8 (50m)	南湖-9 (底上1m)							
採水日	年月日	2016/4/13																			
採水時刻	時:分	10:00																			
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m							
天候		晴																			
全水深	m	54.7																			
採水水深	m	0.5	2.5	3.3	3.8	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	53.7							
水温	℃	17.0	14.0	14.0	14.0	9.7	9.5	9.4	9.4	9.3	8.9	8.9	8.9	8.9							
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m	1.8	50V4/2	4	7.2	4	NE	2.2	3	0	12.4	12.3	12.2	12.2							
風向		N	3	10	1	12.4	12.3	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2							
風速		3	10	1	12.4	12.3	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2							
雲量		3	10	1	12.4	12.3	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2							
波浪		1	12.4	12.3	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2							
電気伝導度(現場)	mS/m	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7							
泥温	℃	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7							
水素イオン濃度(pH)		2.3	1.9	2.0	1.8	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	0.3	0.1	0.2	0.1							
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.9	3.7	3.5	3.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6							
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.8	4.5	4.8	5.1	0.5	1.0	1.0	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.2							
浮遊物質(SS)	mg/L	10	10	10	10	11.8	11.6	11.5	11.4	11.4	11.2	10.9	11.6	11.6							
溶存酸素量(DO)	mg/L	22.7	22.7	22.8	22.8	18.1	18.3	18.4	17.4	17.4	17.9	18.2	17.9	18.3							
pH測定水温	(at.℃)	0.31	0.27	0.27	0.27	0.25	0.28	0.32	0.27	0.28	0.27	0.30	0.29	0.29							
総窒素(T-N)	mg/L	0.021	0.022	0.020	0.019	0.007	0.011	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.010							
総リン(T-P)	mg/L	104	105	105	105	110	105	104	103	103	99	100	97	103							
DO%	%	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
アモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	<0.001	<0.001							
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.19	0.19	0.19							
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.30	0.27	0.26	0.26	0.11	0.13	0.17	0.12	0.13	0.10	0.11	0.10	0.10							
有機態窒素(ORG-N)	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001							
カルシウム酸化物(CaO-P)	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001							
総炭素(TC)	mg/L	10.1	9.9	9.8	9.8	8.2	8.3	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4							
全有機炭素(TOC)	mg/L	1.8	1.5	1.4	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1							
溶解性COD(D-COD)	mg/L	2.6	2.6	2.4	2.5	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3							
総クロロフィル	μg/L	18.6	18.5	18.0	16.4	4.4	5.6	6.0	6.4	5.5	4.1	2.7	3.1	2.5							
クロロフィルa	μg/L	0.5	0.4	0.5	0.4	2.8	3.8	4.2	4.0	3.7	2.0	1.5	1.2	1.1							
クロロフィルb	μg/L	2.3	2.1	2.0	1.9	1.3	1.5	1.5	1.9	1.4	1.6	0.9	1.4	1.1							
クロロフィルc	μg/L	2.7	3.7	2.9	3.0	0.5	0.8	1.0	1.3	1.1	1.1	0.9	1.1	1.0							
フェオフィチン	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7							
シリカ	mg/L	16.2	15.5	15.4	13.9	2.4	3.2	3.6	3.2	3.0	1.3	1.0	0.5	0.4							
クロロフィルa*	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
溶解性マンガン	mg/L	6	6	6	5	1	2	1	2	1	2	1	2	2							
色度	度	5.6	6.0	5.8	5.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4							
濁度	度	0.013	0.013	0.013	0.013	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
マンガン	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.19	0.19	0.19							
無機態窒素(T-N)	mg/L	0.122	0.124	0.128	0.129	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02							
鉄	mg/L	0.013	0.013	0.013	0.013	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
不溶性マンガン	mg/L	0.013	0.013	0.013	0.013	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							

琵琶湖水深別水質調査結果 (平成28年5月)

項目名	単位	大宮川沖中央					安曇川沖中央							
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1.0m)	南湖-4 (底上0.5m)	南湖-5 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5.0m)	北湖-3 (10.0m)	北湖-4 (15.0m)	北湖-5 (20.0m)	北湖-6 (30.0m)	北湖-7 (40.0m)	北湖-8 (50.0m)
採水日	年月日	2016/5/10												
採水時刻	時:分	9:50												
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		霧雨												
全水深	m	55.7												
採水水深	m	0.5	2.5	3.3	3.8	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.7
気温	℃	17.0				15.4								
水温	℃	16.1	15.2	15.2	15.1	14.4	14.1	13.2	12.7	11.7	10.3	9.2	8.8	8.7
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.7				5.0								
色度	50Y4/2					4								
風向	NE					N								
風速	2					1								
雲量	10					10								
波浪	1					0								
電気伝導度 (現場)	ns/m	12.3	12.2	12.2	12.2									
泥温	℃									8.4				
水素イオン濃度 (pH)		7.9	7.8	7.8	7.8	8.1	8.1	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	1.6	1.3	1.2	0.7	0.9	0.5	0.5	0.5	0.3	<0.1	0.2	<0.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.2	3.0	2.8	2.5	2.2	3.0	2.0	2.1	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6
浮遊物質(SS)	mg/L	2.5	2.2	2.0	2.0	0.8	2.1	1.0	0.9	0.6	0.9	0.7	0.5	0.6
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	10	10	10	11.8	11.7	11.3	10.9	10.8	10.6	10.2	9.9	9.7
pH測定水温	(at ℃)	24.5	24.5	24.3	24.1	23.3	22.5	22.7	22.8	22.2	21.9	22.4	22.7	23.5
総窒素(T-N)	mg/L	0.26	0.22	0.22	0.21	0.25	0.36	0.25	0.27	0.27	0.28	0.31	0.30	0.29
総リン(T-P)	mg/L	0.015	0.011	0.011	0.011	0.011	0.020	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.012	0.012
DO%	%	108	107	107	105	119	118	111	106	103	98	92	88	86
フエヒル態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	0.10	0.10	0.14	0.12	0.16	0.20	0.21
有機態窒素(ORG-N)	mg/L	0.22	0.17	0.17	0.16	0.17	0.28	0.14	0.15	0.12	0.12	0.11	0.09	0.08
トリノ酸態リン(P04-P)	mg/L	0.004	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.006	0.008
溶解性トリノ酸態リン(D・P04-P)	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.006	0.007
総炭素(TC)	mg/L	10.0	9.4	9.4	9.4	8.4	8.6	8.3	8.3	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
溶解性COD(D-COD)	mg/L	2.4	2.5	1.9	2.2	2.0	2.5	1.8	1.8	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6
総クロロフィル	μg/L	11.2	9.0	7.2	6.9	11.3	19.7	9.1	8.5	6.4	6.7	5.0	3.8	3.6
クロロフィルa	μg/L	0.6	0.5	0.3	0.3	1.4	0.6	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6
クロロフィルb	μg/L	0.8	1.0	0.9	0.8	3.0	5.1	2.7	3.0	2.4	2.9	2.7	2.2	2.1
クロロフィルc	μg/L	2.6	2.0	2.0	1.8	2.4	2.2	2.2	2.7	1.7	1.8	1.5	1.3	1.2
フエオフィチン	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4	1.9	2.0	2.2
シロカ	mg/L	9.1	7.4	5.7	5.6	5.5	17.9	4.1	2.9	2.2	1.9	0.7	0.2	0.2
クロロフィルa*	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性マンガン	mg/L	4	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
色度	度	2.9	2.2	1.8	1.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4
濁度	度	0.010	0.009	0.009	0.009	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
全マンガン	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.11	0.12	0.15	0.16	0.20	0.21	0.21
無機態窒素(I-N)	mg/L	0.054	0.045	0.046	0.047	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
鉄	mg/L	0.010	0.009	0.009	0.008	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
不溶解性マンガン	mg/L													

琵琶湖水深別水質調査結果（平成28年6月）

項目名	単位	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)
採水日	年月日	2016/6/7												
採水時刻	時：分	9:30												
採水位置	底上1.0m	底上0.5m												
天候		晴												
全水深	m	55.3												
採水水深	m	0.5	2.5	3.1	3.6	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3
気温	℃	23.8	21.3	21.1	21.1	21.3	19.1	17.4	16.6	14.6	13.4	11.0	10.7	10.3
水温	℃	21.7	21.4	21.3	21.1	20.2	19.1	17.4	16.6	14.6	13.4	11.0	10.7	10.3
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
透明度	m	7.56V4/4												
水色		NE				NE								
風向		1				2.7								
風速		0				10								
雲量		1				2								
波浪														
電気伝導度 (現場)	mS/m	12.4	12.3	12.3	12.3	12.3								
泥温	℃									9.2				
水素イオン濃度 (pH)		8.2	8.3	8.4	8.2	8.3	8.4	8.4	8.0	7.9	7.7	7.7	7.7	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.2	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9	0.4	0.1	0.7	0.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.7	2.9	2.9	2.9	2.3	2.5	2.3	2.2	2.1	1.9	1.8	1.6	1.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.7	1.5	1.8	1.9	1.1	1.1	1.1	0.9	1.2	0.6	0.4	0.4	1.6
浮遊酸素量 (DO)	mg/L	10	10	10	10	10.5	10.6	10.0	9.9	9.9	9.4	9.7	9.9	9.5
pH測定水温	(at °C)	22.5	22.7	22.8	23.0	23.9	24.1	24.3	24.3	22.5	22.4	23.5	23.5	23.8
総窒素 (T-N)	mg/L	0.18	0.18	0.20	0.19	0.19	0.22	0.20	0.22	0.24	0.29	0.31	0.30	0.31
総リン (T-P)	mg/L	0.012	0.012	0.013	0.014	0.010	0.018	0.013	0.009	0.009	0.016	0.004	0.007	0.012
DO%	%	119	122	122	123	119	118	108	105	101	93	91	92	88
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.15	0.21	0.22	0.22
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.16	0.18	0.20	0.19	0.18	0.21	0.17	0.15	0.14	0.13	0.10	0.08	0.08
ホルム酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.003	0.002	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.006
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.006
総炭素 (TC)	mg/L	9.4	9.1	9.0	8.8	9.4	9.2	9.5	9.5	9.6	9.7	9.5	9.5	9.7
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9
溶解性COD (D-COD)	mg/L	2.2	2.2	2.2	2.2	1.9	2.0	2.0	1.7	1.8	1.7	1.4	1.4	1.4
総クロロフィル	μg/L	2.8	4.6	4.3	4.7	5.8	6.3	6.9	7.0	7.8	4.5	1.6	0.7	0.9
クロロフィルa	μg/L	0.2	0.1	0.2	0.2	1.0	1.1	1.7	1.9	2.1	1.4	0.3	0.1	0.3
クロロフィルb	μg/L	0.1	0.5	0.4	0.5	2.0	1.8	2.0	1.5	1.6	2.3	0.5	0.5	0.9
クロロフィルc	μg/L	1.1	2.7	2.2	2.4	1.7	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	0.6	0.7	1.0
フェオフィチン	μg/L	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.6	2.0	2.3
シリカ	mg/L	2.1	2.8	2.8	3.1	4.7	5.1	5.6	5.7	6.5	3.3	1.2	0.2	0.3
クロロフィルa*	μg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性マンガン	mg/L	4	4	4	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1
色度	度	2.1	2.1	2.4	2.2	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.5	0.4	0.5	1.2
全マンガン	mg/L	0.012	0.011	0.011	0.011	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.07	0.10	0.16	0.21	0.22	0.23
鉄	mg/L	0.053	0.053	0.061	0.053	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04
不溶解性マンガン	mg/L	0.010	0.011	0.011	0.011	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01

琵琶湖水深別水質調査結果 (平成28年7月)

項目名	大宮川沖中央										安曇川沖中央												
	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1.0m)	南湖-4 (底上0.5m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (10m)	南湖-4 (15m)	南湖-5 (20m)	南湖-6 (30m)	南湖-7 (40m)	南湖-8 (50m)	南湖-9 (底上1m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (10m)	南湖-4 (15m)	南湖-5 (20m)	南湖-6 (30m)	南湖-7 (40m)	南湖-8 (50m)	南湖-9 (底上1m)	
採水日	2016/7/5																						
採水時刻	10:10																						
採水位置	2.5m水深 底上1.0m										20.0m水深 底上0.5m												
天候	晴																						
全水深	4.0										55.3												
採水水深	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.3	
気温	30.8				25.6									25.6									
水温	26.0	25.5	24.9	24.8	25.2	24.3	23.2	18.4	15.8	13.7	11.5	10.6	10.6	25.2	24.3	23.2	18.4	15.8	13.7	11.5	10.6	10.6	10.6
臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	3.5				6.0									6.0									
色度	7.56Y3/3				4									4									
風向	NE																						
風速	1				Calm									Calm									
雲量	4				3									3									
波浪	1				0									0									
電気伝導度 (現場)	12.2	12.0	11.9	11.9	12.2									12.2									
泥温									9.7														
水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.1	8.1	8.1	8.5	8.6	8.6	8.6	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5	8.5	8.6	8.6	8.6	7.8	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.2	0.6	0.4	0.4	0.8	0.4	0.1	0.3	<0.1	0.2	0.6	0.4	0.4	0.8	0.4	0.1	0.4	0.3	<0.1
化学的酸素要求量 (COD)	2.7	2.9	2.9	2.7	2.3	2.4	2.5	2.1	2.1	2.0	1.8	1.5	1.6	2.3	2.4	2.5	2.1	2.1	2.0	1.8	1.9	1.5	1.6
浮遊物質 (SS)	0.8	2.0	1.8	1.6	0.6	0.8	1.1	1.3	0.7	0.7	0.3	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	1.3	0.7	0.7	0.3	0.5	0.2	0.4
溶解酸素量 (DO)	10	10	11	11	9.2	9.6	9.8	8.7	8.2	8.2	9.1	9.3	8.8	9.2	9.6	9.8	8.7	8.2	8.2	9.1	9.3	9.3	8.8
DH測定水温	28.2	28.4	28.4	28.5	24.4	24.3	24.2	24.6	24.6	24.6	24.7	24.2	23.4	24.4	24.3	24.2	24.6	24.6	24.7	24.7	23.0	24.2	23.4
総窒素 (T-N)	0.14	0.17	0.23	0.22	0.15	0.17	0.19	0.19	0.28	0.31	0.30	0.30	0.36	0.15	0.17	0.19	0.19	0.28	0.31	0.30	0.29	0.30	0.36
総リン (T-P)	0.010	0.011	0.022	0.017	0.008	0.010	0.011	0.011	0.010	0.008	0.006	0.007	0.009	0.008	0.010	0.011	0.010	0.010	0.008	0.006	0.007	0.007	0.009
DO%	131	131	132	132	114	117	117	95	85	85	86	86	82	114	117	117	95	85	85	86	86	86	82
亜硝酸態窒素 (NH4-N)	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.20	0.22	0.22	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.16	0.20	0.14	0.22	0.22
有機態窒素 (Org-N)	0.13	0.16	0.21	0.20	0.15	0.17	0.19	0.19	0.19	0.15	0.10	0.08	0.13	0.15	0.17	0.19	0.19	0.19	0.15	0.10	0.15	0.08	0.13
亜硝酸態リン (PO4-P)	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
溶解性有機態リン (D-P04-P)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総炭素 (TC)	8.5	8.4	8.6	8.5	9.4	9.5	9.5	10.2	10.0	10.1	9.8	9.8	10.0	9.4	9.5	9.5	10.2	10.0	10.1	9.8	9.8	9.8	10.0
全有機態炭素 (TOC)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	0.9	0.9	0.8	0.9	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
溶解性COD (D-COD)	2.4	2.5	2.3	2.4	1.9	2.1	2.0	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.9	2.1	2.0	1.7	1.7	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4
総クロロフィル					3.3	4.9	7.8	13.4	8.2	3.8	4.4	2.1	2.5	3.3	4.9	7.8	13.4	8.2	3.8	4.4	4.4	2.1	2.5
クロロフィル a	1.9	4.0	6.4	4.8	2.0	3.3	6.0	10.3	5.4	2.5	2.6	0.9	0.9	2.0	3.3	6.0	10.3	5.4	2.5	2.6	2.6	0.9	0.9
クロロフィル b	<0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.8	2.0	1.5	0.7	0.7	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	2.0	1.5	0.7	0.7	0.7	0.3	0.4
クロロフィル c	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	0.6	1.1	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	0.6	1.1	1.1	0.9	1.2
フェオフィチン	0.1	0.4	1.4	0.5	0.7	0.7	1.3	1.9	1.4	0.7	0.8	0.6	1.0	0.7	0.7	1.3	1.9	1.4	0.7	0.8	0.8	0.6	1.0
シリカ	0.7	1.2	1.3	1.4	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	1.5	1.3	2.0	2.2	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	1.5	1.3	1.3	2.0	2.2
クロロフィル a *	1.7	3.6	5.4	4.2	1.5	2.8	5.1	9.1	4.5	2.0	2.1	0.5	0.3	1.5	2.8	5.1	9.1	4.5	2.0	2.1	2.1	0.5	0.3
溶解性マンガン	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	6	6	6	6	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2
濁度	1.2	2.1	2.2	2.0	0.4	0.6	0.6	0.8	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
全マンガン	0.007	0.009	0.009	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
無機態窒素 (I-N)	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.16	0.20	0.14	0.22	0.23	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.16	0.20	0.14	0.14	0.22	0.23
鉄	0.045	0.052	0.056	0.055	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
不溶解性マンガン	0.006	0.009	0.009	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01

琵琶湖水深別水質調査結果 (平成28年8月)

項目名	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
	湖淵-1 (0.5m)	湖淵-2 (2.5m)	湖淵-3 (底上1m)	湖淵-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)
採水日	2016/8/2												
採水時刻	9:27												
採水位置	10:10				晴				晴				
天候	晴												
全水深	55.0												
採水水深	0.5	2.5	3.1	3.6	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.0
気温	31.2	28.9	28.9	28.8	27.8	27.0	24.8	18.7	15.4	12.6	11.5	10.7	10.4
水温	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気 (冷時)	3.4				6.4								
透明度	7.5GY3/3				4								
透色	S				E								
風向	I				1.2								
風速	3				4								
雲量	1				1								
波浪													
電気伝導度 (現場)	12.4	12.3	12.2	12.2									
泥温	8.9												
水素イオン濃度 (pH)	8.4	8.4	8.4	8.3	8.5	8.5	8.6	7.9	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.7	0.7	0.8	0.9	0.2	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.3	0.5	0.4
化学的酸素要求量 (COD)	2.6	2.8	2.7	2.9	2.0	2.2	2.5	2.2	1.9	1.9	1.6	1.5	1.6
浮遊物質 (SS)	1.8	1.7	2.1	2.4	0.5	0.8	1.2	1.2	1.2	0.6	0.2	0.3	0.5
溶存酸素量 (DO)	10	10	10	10	8.4	8.6	8.9	7.8	7.0	8.4	8.8	8.2	8.4
pH測定水温	24.0	24.1	24.1	23.9	25.0	24.2	24.2	24.2	24.4	24.7	24.8	24.7	24.7
溶存酸素 (T-N)	0.16	0.14	0.17	0.18	0.15	0.17	0.20	0.23	0.32	0.46	0.33	0.33	0.33
総リン (T-P)	0.012	0.012	0.012	0.015	0.009	0.008	0.012	0.011	0.013	0.005	0.005	0.010	0.010
DO%	141	142	141	140	108	109	109	86	72	82	83	76	78
アモニウム態窒素 (NH4-N)	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.15	0.22	0.23	0.23	0.23
有機態窒素 (org-N)	0.14	0.13	0.15	0.16	0.15	0.17	0.20	0.20	0.17	0.23	0.10	0.10	0.10
トリハロゲン化炭素 (THC)	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005
溶解性トリハロゲン化炭素 (D-THC)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005
総炭素 (TC)	9.6	9.3	9.4	9.5	8.9	9.0	9.1	9.8	9.8	9.4	9.4	9.8	9.8
全有機炭素 (TOC)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0
溶解性COD (D-COD)	2.3	2.3	2.3	2.4	1.9	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	1.6	1.5	1.4
総クロロフィル					2.1	2.6	4.2	6.8	8.4	3.2	2.2	1.5	1.8
クロロフィル a	1.3	1.4	1.6	2.2	1.2	1.7	2.9	5.2	6.2	2.0	1.0	0.6	0.8
クロロフィル b	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.8	1.4	0.5	0.3	0.3	0.3
クロロフィル c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.7	1.0	1.3	1.8	0.7	0.9	0.6	0.7
フェオフィチン	0.2	0.2	0.6	0.5	0.3	0.4	0.9	1.3	1.8	1.0	0.8	0.7	0.9
シリカ	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.6	1.7	2.4	2.5
クロロフィル a *	1.1	1.2	1.2	1.8	0.9	1.4	2.3	4.3	5.1	1.4	0.5	0.2	0.2
溶解性マンガン	0.004	<0.001	0.003	0.018	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	4	4	4	5	1	1	2	2	1	1	1	1	1
濁度	1.7	1.9	2.0	2.2	0.3	0.5	0.6	0.8	0.7	0.3	0.2	0.4	0.4
全マンガン	0.033	0.026	0.029	0.036	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
無機態窒素 (I-N)	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.15	0.23	0.23	0.23	0.23
鉄	0.091	0.086	0.101	0.157	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.01
不溶性マンガン	0.029	0.026	0.026	0.038	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01

琵琶湖水深別水質調査結果（平成28年9月）

項目名	単位	大宮川沖中央					安曇川沖中央								
		測深-1 (0.5m)	測深-2 (2.5m)	測深-3 (底上1m)	測深-4 (底上0.5m)	底上1.0m	測深-1 (0.5m)	測深-2 (5m)	測深-3 (1.0m)	測深-4 (1.5m)	測深-5 (2.0m)	測深-6 (3.0m)	測深-7 (4.0m)	測深-8 (5.0m)	測深-9 (底上1m)
採水日	年月日	2016/9/2										2016/9/8			
採水時刻	時：分	10:00										9:17			
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m	
天候	時	曇													
全水深	m	54.7													
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	53.7	
気温	℃	30.2	27.0	26.6	26.6	28.7	27.4	26.8	20.8	15.0	12.4	10.7	10.4	10.2	
水温	℃	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
臭気 (冷時)		3.3				7.0									
臭気 (冷時)	m	7.5GY4/4				4									
透明度		NE				W									
風向		2				1.7									
風速		8				10									
雲量		1				2									
波浪															
電気伝導度 (現場)	mS/m	12.3	12.4	12.4	12.4										
泥温	℃	9.1													
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.3	8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.9	0.8	0.9	0.4	0.9	0.6	0.7	0.3	0.1	0.3	0.4	0.2	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.7	2.9	2.9	3.0	2.6	2.8	2.3	2.2	2.4	2.0	1.7	2.0	1.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.2	1.4	1.1	1.3	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	0.6	0.3	0.6	0.5	
溶解性酸素 (DO)	mg/L	10	10	10	11	8.1	8.1	7.8	8.1	6.5	7.0	8.7	8.7	7.4	
pH測定水温	(at °C)	25.8	25.6	25.5	25.2	21.5	21.7	21.1	19.7	19.3	19.4	19.7	19.5	19.6	
総窒素 (T-N)	mg/L	0.16	0.20	0.19	0.20	0.19	0.24	0.21	0.19	0.26	0.31	0.34	0.37	0.33	
総リン (T-P)	mg/L	0.011	0.012	0.012	0.013	0.009	0.012	0.010	0.010	0.009	0.004	0.004	0.005	0.005	
DO%	%	125	130	135	137	104	104	99	93	67	68	81	80	68	
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.16	0.20	0.19	0.20	0.19	0.23	0.21	0.17	0.16	0.10	0.11	0.14	0.10	
トリノ酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
溶解性トリノ酸態リン (D-PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
総炭素 (TC)	mg/L	9.5	9.5	9.4	9.4	8.2	8.2	8.5	8.4	8.7	8.5	8.3	8.1	8.5	
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.0	1.2	1.1	
溶解性COD (D-COD)	mg/L	2.1	2.3	2.1	2.4	2.1	2.5	2.0	2.0	1.8	1.5	1.3	1.7	1.6	
総クロロフィル	μg/L	3.0	4.7	4.8	5.6	2.7	2.1	3.3	4.2	5.6	4.5	1.6	3.2	2.8	
クロロフィルa	μg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.8	0.8	1.6	1.2	
クロロフィルb	μg/L	0.2	0.2	0.3	0.1	1.1	0.7	1.1	1.4	1.4	1.2	0.5	0.5	0.5	
クロロフィルc	μg/L	0.3	0.6	0.6	1.0	0.7	0.6	1.0	1.2	1.5	1.0	0.9	1.0	0.9	
フェオフィチン	μg/L	1.3	1.2	1.3	1.5	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	1.5	1.8	1.8	2.1	
シリカ	mg/L	2.7	4.2	4.3	4.8	1.0	0.8	1.2	1.8	3.1	1.9	0.2	1.0	0.7	
クロロフィルa*	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	3	4	3	4	2	2	2	3	2	1	1	1	<0.01	
色度	度	1.6	1.7	1.7	1.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.3	0.5	0.5	
全マンガン	mg/L	0.011	0.012	0.011	0.014	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.10	0.21	0.23	0.23	0.23	
鉄	mg/L	0.045	0.050	0.045	0.079	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
不溶解性マンガン	mg/L	0.011	0.012	0.011	0.013	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

琵琶湖水深別水質調査結果 (平成28年10月)

項目名	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1m)	南湖-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)
採水日	2016/10/4												
採水時刻	10:00												
採水位置	0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候	晴												
全水深	54.7												
採水水深	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	53.7
気温	27.1				17.9								
水温	25.0	25.0	25.0	25.0	22.5	22.6	22.6	22.5	17.2	13.2	11.8	11.0	10.7
臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	3.1				5.8								
色度	5GY3/2				4								
風向	N				E								
風速	1				1.9								
雲量	10				5								
波浪	1				1								
電気伝導度 (現場)	11.9	11.9	11.9	11.9									
泥温	10.9												
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	1.0	1.0	1.0	0.8	0.3	0.3	0.2	0.8	0.3	<0.1	0.1	0.4	<0.1
化学的酸素要求量 (COD)	2.7	2.7	2.7	2.8	2.2	2.5	2.4	2.3	2.0	1.6	1.4	1.4	1.4
浮遊物質 (SS)	2.1	2.4	2.2	3.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	0.5	0.5	0.3	0.5
溶存酸素量 (DO)	9.5	9.6	9.6	9.6	8.6	8.7	8.5	8.5	5.8	7.4	8.3	7.3	7.3
pH測定水温	26.3	26.4	26.6	26.8	16.9	16.9	16.4	16.4	16.5	16.3	16.5	16.7	17.3
総窒素 (T-N)	0.20	0.20	0.18	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.28	0.31	0.30	0.32	0.33
総リン (T-P)	0.015	0.014	0.014	0.017	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.007	0.006	0.008	0.011
DO%	115	115	115	115	102	103	101	101	62	73	79	68	68
アモニア態窒素 (NH4-N)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.14	0.23	0.22	0.24	0.25
有機態窒素 (org-N)	0.20	0.20	0.18	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.14	0.08	0.08	0.08	0.08
トリハロゲン化炭素 (THC)	0.003	0.003	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.006
溶解性有機炭素 (DOC)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.005
総炭素 (TC)	9.3	9.1	9.0	8.9	9.8	9.9	9.8	9.8	10.5	10.1	10.0	10.6	10.5
全有機炭素 (TOC)	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9
溶解性COD (D-COD)	2.3	2.5	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3
総クロロフィル					9.5	9.3	9.9	10.0	4.2	3.1	2.7	2.0	2.1
クロロフィルa					6.2	6.3	6.4	6.5	3.0	1.6	1.4	0.7	0.7
クロロフィルb					1.3	1.2	1.3	1.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3
クロロフィルc					2.0	1.8	2.2	2.2	0.8	1.0	0.9	1.0	1.1
フエオフィチン					2.1	2.1	2.2	2.3	1.2	0.9	0.9	0.8	0.9
シリカ					1.5	1.5	1.5	1.5	0.7	1.1	1.2	1.7	2.0
クロロフィルa*	4.4	5.6	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	2.2	1.1	0.9	0.2	0.1
溶解性マンガン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色度	3	4	4	3	2	2	2	3	2	2	1	1	1
濁度	2.0	2.2	2.1	2.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.3	0.2	0.3	0.4
全マンガン	0.003	0.004	0.005	0.006	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03
無機態窒素 (I-N)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.14	0.23	0.22	0.24	0.25
鉄	0.031	0.038	0.042	0.062	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
不溶解性マンガン	0.003	0.004	0.005	0.006	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03

琵琶湖水深別水質調査結果（平成28年11月）

項目名	単位	大宮川沖中央										安曇川沖中央													
		南湖-1 (0.5m)		南湖-2 (2.5m)		南湖-3 (底上1m)		南湖-4 (底上0.5m)		南湖-5 (5m)		南湖-6 (10m)		南湖-7 (15m)		南湖-8 (20m)		南湖-9 (30m)		南湖-10 (40m)		南湖-11 (50m)			
		2016/11/2	10:00	2016/11/2	10:00	2016/11/2	10:00	2016/11/2	10:00	2016/11/2	10:00	2016/11/2	10:00	2016/11/2	10:00	2016/11/2	10:00	2016/11/2	10:00	2016/11/2	10:00	2016/11/2	10:00		
採水日	年月日	2016/11/2																							
採水時刻	時：分	10:00																							
採水位置		底上1.0m																							
天候		快晴																							
全水深	m	54.9																							
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	53.9	0.5	2.5	3.0	3.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	53.9
水温	℃	16.8	17.1	17.0	16.6	18.4	18.1	18.1	14.7	11.4	10.8	10.7	10.5	12.8	18.5	18.4	18.1	18.1	14.7	11.4	10.8	10.8	10.7	10.7	10.5
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
水色		7.5GY3/2												5											
風向		SW												SW											
風速		4												3.8											
雲量		0												10											
波浪		1												1											
電気伝導度 (現場)	mS/m	12.2	12.1	12.1	12.2																				
泥温	℃																								
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.7	2.6	2.5	2.6	2.4	2.4	2.2	2.1	1.7	1.4	1.5	1.5	2.4	2.4	2.4	2.2	2.1	1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.9	2.6	2.6	3.3	1.5	1.5	1.5	1.2	0.7	0.2	0.5	0.6	1.5	1.5	1.5	1.2	0.7	0.2	0.5	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7	9.7	9.7	9.6	9.4	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
DH測定水温 (at ℃)		22.2	22.3	22.4	22.6	18.1	18.1	18.1	17.8	18.0	18.5	18.4	18.3	17.8	17.8	17.8	17.8	18.0	18.5	18.6	18.4	18.4	18.4	18.3	18.3
総窒素 (T-N)	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.20	0.17	0.30	0.32	0.38	0.36	0.16	0.16	0.16	0.17	0.25	0.30	0.32	0.29	0.38	0.38	0.36	0.36
総リン (T-P)	mg/L	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.008	0.006	0.004	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.006	0.004	0.006	0.006	0.010	0.010	0.010
DO%	%	100	100	100	100	104	105	104	105	74	75	69	69	103	103	104	105	103	74	75	75	75	69	69	69
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機態窒素 (Org-N)	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.20	0.15	0.10	0.07	0.11	0.11	0.16	0.16	0.20	0.15	0.16	0.10	0.07	0.07	0.13	0.11	0.11	0.11
カルリノ酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.007
溶解性トリノ酸態リン (D・PO4-P)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総炭素 (TC)	mg/L	9.8	9.6	9.4	9.5	9.7	9.9	9.9	9.9	10.2	10.1	10.2	11.6	9.7	9.7	9.9	9.9	9.7	10.2	10.1	10.0	10.2	11.6	11.6	11.6
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.0	0.9	0.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
溶解性COD (D-COD)	mg/L	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.7	1.1	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.1	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
総クロロフィル	μg/L	9.2	5.8	6.6	6.6	16.3	16.8	16.8	14.6	10.7	5.3	3.2	3.6	16.3	16.8	16.8	14.6	10.7	5.3	3.2	3.2	3.6	3.6	3.6	3.6
クロロフィルa	μg/L	1.0	0.7	0.7	0.7	2.3	2.3	2.3	2.1	1.6	0.7	0.5	0.2	2.3	2.3	2.3	2.1	1.6	0.7	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2
クロロフィルb	μg/L	0.3	0.2	0.2	0.2	2.5	2.5	2.5	2.1	0.9	1.0	0.6	0.8	2.5	2.5	2.5	2.1	0.9	1.0	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8
クロロフィルc	μg/L	1.1	0.6	0.7	1.1	2.7	2.7	2.7	2.1	1.7	1.3	0.5	0.7	2.7	2.7	2.7	2.1	1.7	1.3	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7
フエオフィチン	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.6	2.0	2.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.6	2.0	2.0	2.0	2.8	2.7	2.7
シロフィルa*	μg/L	8.2	5.3	6.0	5.8	9.8	10.9	10.9	10.0	7.1	2.8	1.4	0.2	9.8	10.9	10.9	10.0	7.1	2.8	1.4	1.4	1.4	0.1	0.2	0.2
クロロフィルa	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
溶解性マンガン	mg/L	4	4	4	4	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
色度	度	2.7	2.6	2.6	3.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.5	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
全マンガン	mg/L	0.010	0.009	0.012	0.012	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
無機態窒素 (I-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	mg/L	0.077	0.080	0.090	0.094	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
不溶解性マンガン	mg/L	0.010	0.009	0.011	0.011	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

琵琶湖水深別水質調査結果 (平成28年12月)

項目名	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
	測深-1 (0.5m)	測深-2 (2.5m)	測深-3 (底上1.0m)	測深-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5.0m)	北湖-3 (10.0m)	北湖-4 (15.0m)	北湖-5 (20.0m)	北湖-6 (30.0m)	北湖-7 (40.0m)	北湖-8 (50.0m)	北湖-9 (底上1.0m)
採水日	2016/12/2												
採水時刻	10:10				9:29								
採水位置	時				快晴								
水深	0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
全水深	4.0												
探水水深	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	53.9
気温	14.0	12.9	12.8	12.8	4.2	13.3	13.3	13.3	13.2	13.3	10.8	10.0	9.8
水温	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気 (冷時)	2.8				5.0								
透明度	7.5GY/3				SW								
風向	SW				SW								
風速	2				4.2								
雲量	5				1								
波浪	1				1								
電気伝導度 (現場)	12.3	12.3	12.2	12.2									
泥温	9.2												
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.4	0.7	0.5	0.5	0.8	0.4	0.3	0.2	0.4
化学的酸素要求量 (COD)	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.0	1.6	2.1
浮遊物質 (SS)	2.2	2.3	2.1	2.6	1.7	1.7	1.7	1.7	2.1	1.3	0.9	0.3	0.2
溶存酸素量 (DO)	9.6	9.6	9.6	9.6	10.6	10.6	10.4	10.4	10.4	10.4	7.5	6.9	6.7
pH測定水温	22.0	21.7	21.5	21.0	19.3	18.9	19.5	19.5	19.9	19.2	19.6	19.8	19.7
総窒素 (T-N)	0.15	0.16	0.15	0.15	0.20	0.25	0.21	0.23	0.20	0.21	0.24	0.34	0.41
総リン (T-P)	0.010	0.011	0.010	0.011	0.007	0.008	0.007	0.009	0.010	0.009	0.007	0.019	0.011
DO%	91	90	90	90	109	109	99	99	99	99	70	64	62
アモニア態窒素 (NH4-N)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.11	0.12	0.12
有機態窒素 (org-N)	0.15	0.16	0.15	0.15	0.17	0.20	0.18	0.20	0.17	0.16	0.13	0.22	0.29
ホルマリン酸態リン (PO4-P)	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
溶解性有機態リン (D・PO4-P)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
総炭素 (TC)	9.7	9.4	9.2	9.3	9.9	9.7	10.0	9.8	9.9	10.0	10.0	10.3	10.6
全有機炭素 (TOC)	1.3	1.4	1.3	1.3	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.0	1.0
溶解性COD (D-COD)	2.1	2.1	2.2	2.2	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.6	1.3	1.6
総クロロフィル	μg/L	5.7	6.1	5.2	25.5	25.5	25.1	25.1	24.5	22.8	16.4	3.5	2.7
クロロフィル a	μg/L	1.0	0.8	0.7	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.4	3.2	0.7	0.5
クロロフィル b	μg/L	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7
クロロフィル c	μg/L	1.1	1.1	1.1	2.6	2.5	2.4	2.7	2.5	2.8	2.1	0.9	0.8
フエオフィチン	μg/L	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	3.0	3.0
シリカ	μg/L	4.9	5.0	4.4	18.4	18.2	17.8	17.6	17.2	15.7	11.0	1.3	1.0
クロロフィル a *	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性マンガン	mg/L	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
色度	度	2.3	2.4	2.4	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.4	0.5
濁度	mg/L	0.014	0.015	0.016	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03
全マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.11	0.12	0.12
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.083	0.089	0.084	0.102	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
鉄	mg/L	0.014	0.015	0.015	0.016	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03
不溶解性マンガン	mg/L												

琵琶湖水深別水質調査結果 (平成29年 1月)

項目名	単位	大宮川沖中央										安曇川沖中央												
		2017/1/6					2017/1/12					2017/1/12					2017/1/12							
		断面-1 (0.5m)	断面-2 (2.5m)	断面-3 (底上1m)	断面-4 (底上0.5m)	底上0.5m	断面-1 (0.5m)	断面-2 (5m)	断面-3 (10m)	断面-4 (15m)	断面-5 (20m)	断面-6 (30m)	断面-7 (40m)	断面-8 (50m)	断面-9 (底上1m)	断面-1 (0.5m)	断面-2 (5m)	断面-3 (10m)	断面-4 (15m)	断面-5 (20m)	断面-6 (30m)	断面-7 (40m)	断面-8 (50m)	断面-9 (底上1m)
採水日時	年月日	9:18																						
採水時刻	時:分	9:18																						
採水位置	底上1.0m	底上0.5m																						
天候	晴	晴																						
全水深	m	4.0																						
採水水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
気温	℃	10.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
水温	℃	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気 (冷時)		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
透明度	m	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
風向		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
風速		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
雲量		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
波浪		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
電気伝導度 (現場)	mS/m	13.0	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	
泥温	℃	9.8																						
水素イオン濃度 (pH)		7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.0	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.7	2.7	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
溶解性酸素 (DO)	mg/L	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
溶解性酸素 (DO)	mg/L	20.0	19.8	19.5	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	
pH測定水温	(at °C)	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
総窒素 (T-N)	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	
総リン (T-P)	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	
DO%	%	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	
アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
有機態窒素 (Org-N)	mg/L	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
トリプトファン (P04-T)	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
溶解性トリプトファン (D-P04-T)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
総炭素 (TC)	mg/L	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
溶解性COD (D-COD)	mg/L	2.3	2.2	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
総クロロフィル	μg/L	10.8	11.2	11.3	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	
クロロフィル a	μg/L	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4		
クロロフィル b	μg/L	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
クロロフィル c	μg/L	1.9	1.7	1.6	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
フェオフィチン	μg/L	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	
シロカ	μg/L	9.2	9.7	9.8	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	
クロロフィル a *	μg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
溶解性マンガン	mg/L	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
色度	度	2.6	2.7	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	
濁度	度	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	
全マンガン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.085	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	
鉄	mg/L	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	
不溶性マンガン	mg/L	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	

琵琶湖水深別水質調査結果 (平成29年2月)

項目名	大宮川沖中央				安曇川沖中央								
	測深-1 (0.5m)	測深-2 (2.5m)	測深-3 (底上1m)	測深-4 (底上0.5m)	北湖-1 (0.5m)	北湖-2 (5m)	北湖-3 (10m)	北湖-4 (15m)	北湖-5 (20m)	北湖-6 (30m)	北湖-7 (40m)	北湖-8 (50m)	北湖-9 (底上1m)
	2017/2/3				2017/2/17								
採水日	年月日				9:18								
採水時刻	時:分				10:00								
採水位置	0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	5.0m水深	10.0m水深	15.0m水深	20.0m水深	30.0m水深	40.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候	晴												
全水深	4.2												
採水水深	0.5	2.5	3.2	3.7	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.0
気温	8.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6
水温	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6
臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	3.5	3.5	3.5	3.5	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	5G13/2	5G13/2	5G13/2	5G13/2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
風向	SW	SW	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	S
風速	2	2	2	2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
雲量	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10
波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
電気伝導度 (現場)	12.9	12.8	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9
泥温	7.6												
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.2	0.6	0.2	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5
化学的酸素要求量 (COD)	2.2	2.2	2.2	2.4	1.9	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	1.9	2.1	2.1
浮遊物質 (SS)	1.7	1.7	1.8	1.8	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8
溶解酸素量 (DO)	11	11	11	11	11.4	11.1	11.0	11.1	10.8	11.1	11.0	11.4	11.3
pH測定水温	19.0	18.8	18.6	18.4	18.0	17.2	18.0	18.0	17.2	17.4	17.1	17.2	18.0
総窒素 (T-N)	0.22	0.23	0.24	0.24	0.27	0.33	0.29	0.27	0.28	0.30	0.27	0.31	0.28
総リン (T-P)	0.009	0.010	0.010	0.012	0.007	0.011	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
DO%	102	102	102	103	96	96	96	96	95	95	95	95	95
アモニア態窒素 (NH4-N)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.02
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
有機態窒素 (org-N)	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	0.18	0.15	0.15	0.15	0.18	0.14	0.19	0.14
トリプトファン (TP)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001
溶解性トリプトファン (D-TP)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001
総炭素 (TC)	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.3	9.6	9.7	9.4	9.4	9.6	9.6	9.7
全有機炭素 (TOC)	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.3
溶解性COD (D-COD)	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8
総クロロフィル	6.1	6.7	6.0	6.7	7.1	7.2	7.9	7.7	8.4	8.4	8.6	8.3	8.4
クロロフィル a	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6
クロロフィル b	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6
クロロフィル c	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4
フェオフィチン	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5
シロカ	5.4	5.9	5.2	5.8	4.9	4.8	4.8	4.8	5.5	5.2	5.5	5.1	5.3
クロロフィル a *	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性マンガン	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2
濁度	1.9	1.9	1.9	1.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
全マンガン	0.008	0.008	0.007	0.008	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
無機態窒素 (I-N)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.13	0.15	0.14	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.14
鉄	0.049	0.047	0.049	0.049	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03
不溶性マンガン	0.007	0.007	0.007	0.008	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02

琵琶湖水深別水質調査結果（平成29年3月）

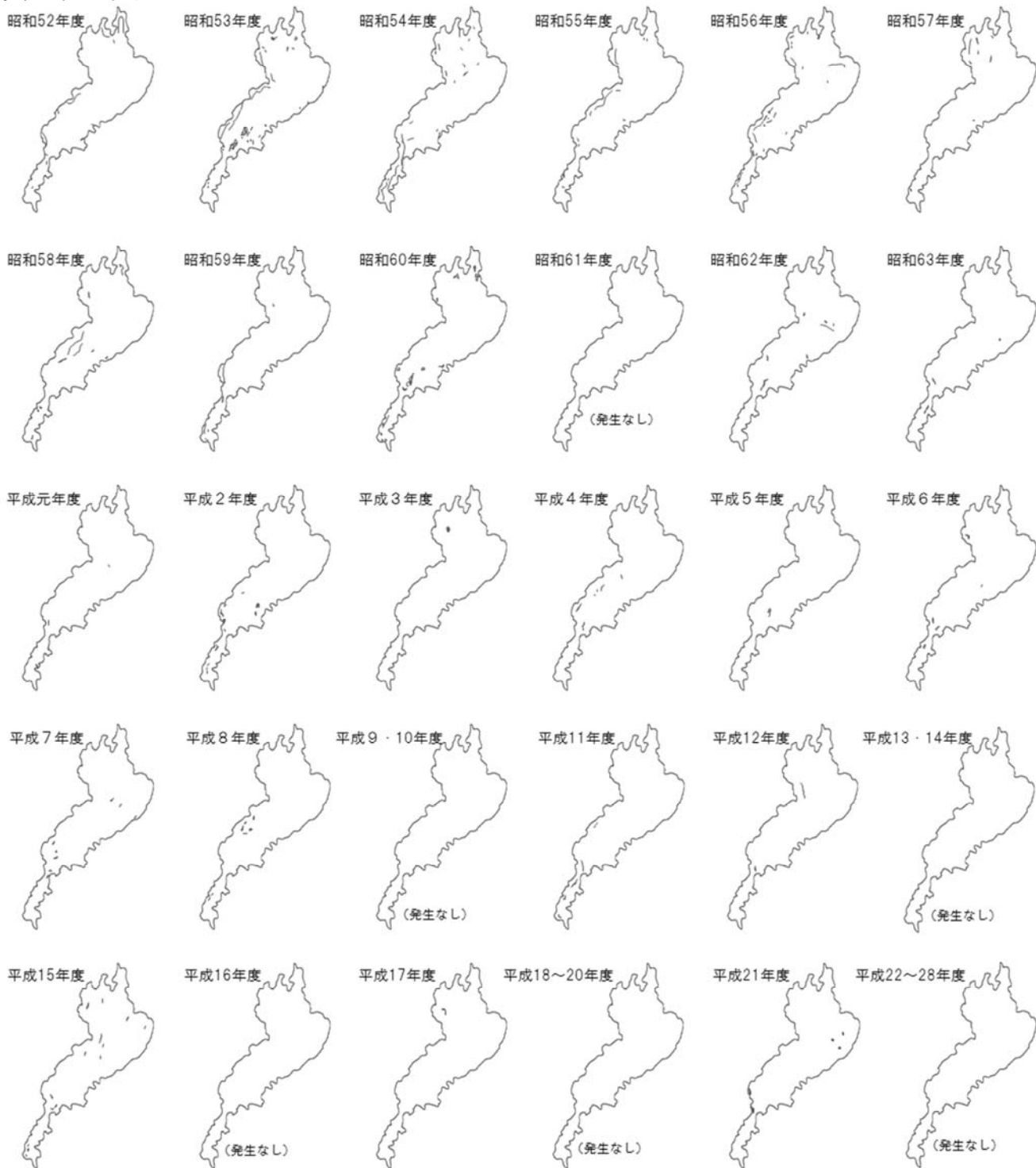
項目名	単位	大宮川沖中央										安曇川沖中央																
		南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (2.5m)	南湖-3 (底上1.0m)	南湖-4 (底上0.5m)	南湖-1 (0.5m)	南湖-2 (5m)	南湖-3 (1.0m)	南湖-4 (1.5m)	南湖-5 (2.0m)	南湖-6 (3.0m)	南湖-7 (4.0m)	南湖-8 (5.0m)	南湖-9 (底上1m)														
採水日	年月日	2017/3/3																										
採水時刻	時：分	9:55																										
採水位置		底上1.0m										底上0.5m																
天候		曇																										
全水深	m	4.0																										
採水深	m	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.0	0.5	2.5	3.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	54.0	
気温	℃	9.8	8.2	8.2	8.2	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	3.2	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	
水温	℃	8.2	8.2	8.2	8.2	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
水色		10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
風向		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
風速		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
雲量		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
波浪		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
電気伝導度 (現場)	mS/m	12.6	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
泥温	℃	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.3	0.2	0.3	<0.1	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.2	2.3	2.0	2.2	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.3	1.6	1.4	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
溶解性有機炭素 (DOC)	mg/L	11	11	11	11	11.6	11.6	11.5	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.4	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.4	
pH測定水温	(at °C)	21.3	21.2	21.2	21.1	22.9	21.7	21.5	19.7	19.7	19.5	19.3	19.5	19.6	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	
総窒素 (T-N)	mg/L	0.27	0.28	0.27	0.28	0.26	0.27	0.27	0.25	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	
総リン (T-P)	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010		
DO %	%	103	103	104	103	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	95	
アモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
有機態窒素 (org-N)	mg/L	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
トリゾ酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	
溶解性トリゾ酸態リン (D・PO4-P)	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
総炭素 (TC)	mg/L	9.7	9.5	9.4	9.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	
全有機炭素 (TOC)	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
溶解性COD (D-COD)	mg/L	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	
総クロロフィル	μg/L	2.2	2.8	2.9	2.4	6.3	7.5	7.0	6.8	7.2	8.4	7.4	7.5	8.6	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.6	8.6	
クロロフィル a	μg/L	0.4	0.5	0.6	0.4	3.9	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	5.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	5.8	5.8	
クロロフィル b	μg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.6	1.4	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	
クロロフィル c	μg/L	0.2	0.5	0.4	0.5	1.0	1.6	1.3	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	
フェオフィチン	μg/L	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	
シリカ	mg/L	2.0	2.5	2.5	2.0	3.2	3.6	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.9	4.5	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.7	3.9	3.9	3.9	3.9	4.5	4.5	
クロロフィル a *	μg/L	0.005	0.005	0.005	0.004	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
溶解性マンガン	mg/L	3	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
色度	度	1.0	1.0	1.1	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	
全マンガン	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.007	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.06	
無機態窒素 (I-N)	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
鉄	mg/L	0.050	0.050	0.052	0.041	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	
不溶性マンガン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	

(7) 琵琶湖における赤潮、アオコの発生状況

ア 赤潮発生の経年状況

年度	月日											発生日数・発生水域	延べ水域
	4.21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	6.1		
昭和52												5日間 9水域	19 水域
53												16日間 21水域	88 水域
54												17日間 20水域	34 水域
55												4日間 13水域	13 水域
56												9日間 15水域	40 水域
57												7日間 8水域	10 水域
58												4日間 8水域	11 水域
59												5日間 5水域	8 水域
60												8日間 10水域	21 水域
61												0日間 0水域	0 水域
62												4日間 7水域	10 水域
63												4日間 3水域	5 水域
平成元												4日間 4水域	4 水域
2												5日間 10水域	10 水域
3												1日間 1水域	1 水域
4												3日間 3水域	3 水域
5												1日間 1水域	1 水域
6												3日間 5水域	5 水域
7												4日間 8水域	8 水域
8												5日間 7水域	7 水域
9												0日間 0水域	0 水域
10												0日間 0水域	0 水域
11												5日間 5水域	5 水域
12												1日間 2水域	2 水域
13												0日間 0水域	0 水域
14												0日間 0水域	0 水域
15												4日間 10水域	15 水域
16												0日間 0水域	0 水域
17												1日間 1水域	1 水域
18												0日間 0水域	0 水域
19												0日間 0水域	0 水域
20												0日間 0水域	0 水域
21												1日間 5水域	5 水域
22												0日間 0水域	0 水域
23												0日間 0水域	0 水域
24												0日間 0水域	0 水域
25												0日間 0水域	0 水域
26												0日間 0水域	0 水域
27												0日間 0水域	0 水域
28												0日間 0水域	0 水域

赤潮の発生状況



ウ 平成 28 年度 琵琶湖における赤潮・アオコの発生状況

- 平成 28 年度 琵琶湖における淡水赤潮の発生状況
発生無し

- 平成 28 年度 琵琶湖におけるアオコの発生状況
44 日間 13 水域（延べ 82 水域）で発生した。

(8) 水浴場水質測定結果(平成28年度)
[開設前: 4月中旬から5月中旬]

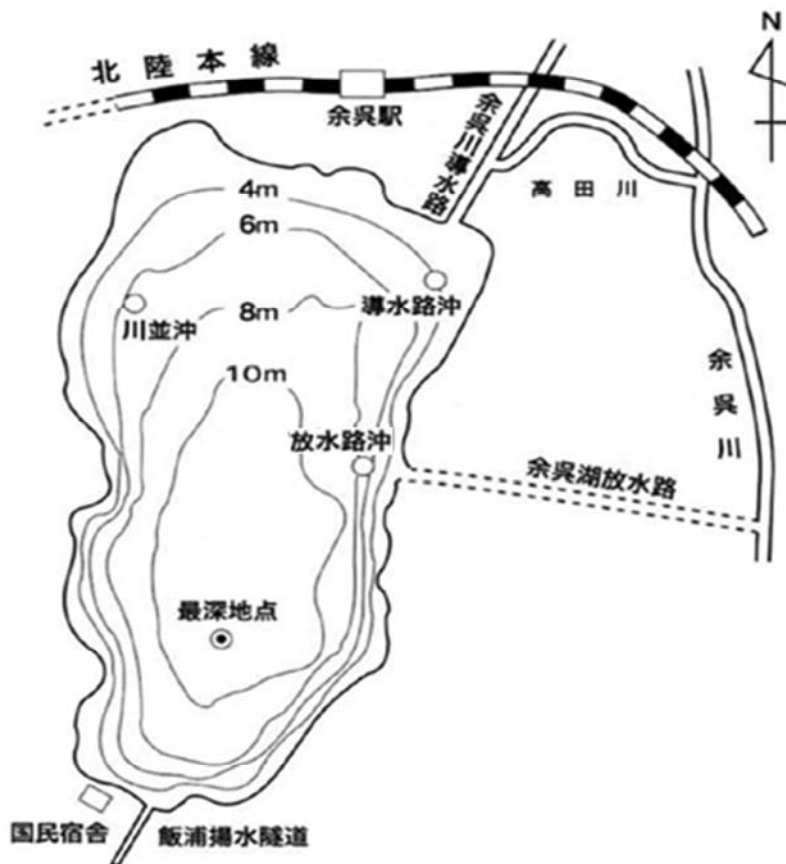
水浴場名	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			COD (mg/L)			透明度 (m)			油膜	pH		0-157	判定
	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1 松の浦	<2	32	9	2.9	3.6	3.2	0.80	>1	0.91	なし	7.4	8.4	不検出	水質B
2 近江舞子	<2	2	<2	2.8	4.1	3.3	0.80	>1	0.95	なし	7.7	8.6	不検出	水質B
4 宮ヶ浜	<2	<2	<2	2.2	3.0	2.6	>1	>1	>1	なし	7.7	8.0	不検出	水質A A
5 新海浜	<2	<2	<2	2.8	3.5	3.2	>1	>1	>1	なし	7.8	8.2	不検出	水質B
6 松原	<2	2	<2	2.3	3.4	2.8	>1	>1	>1	なし	7.8	8.0	不検出	水質A A
7 南浜	4	34	12	2.0	2.6	2.4	>1	>1	>1	なし	7.5	7.7	不検出	水質A
8 二本松	<2	3	<2	2.0	2.4	2.2	>1	>1	>1	なし	7.6	8.2	不検出	水質A A
9 マキガニビーチ	<2	10	3	2.2	2.5	2.3	>1	>1	>1	なし	7.5	7.7	不検出	水質A

[開設中: 7月下旬から8月上旬]

水浴場名	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			COD (mg/L)			透明度 (m)			油膜	pH		0-157	判定
	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大		
1 松の浦	<2	22	6	2.4	2.7	2.5	>1	>1	>1	なし	7.9	8.5	不検出	水質A
2 近江舞子	<2	54	14	2.1	2.8	2.5	>1	>1	>1	なし	8.0	8.6	不検出	水質A
4 宮ヶ浜	<2	2	<2	2.4	3.1	2.7	>1	>1	>1	なし	7.6	8.0	不検出	水質A A
5 新海浜	<2	<2	<2	2.5	2.9	2.7	>1	>1	>1	なし	7.6	7.8	不検出	水質A A
6 松原	<2	2	<2	2.8	3.0	2.9	>1	>1	>1	なし	7.6	7.9	不検出	水質A A
7 南浜	<2	11	3	2.4	2.7	2.6	>1	>1	>1	なし	7.8	8.1	不検出	水質A
8 二本松	<2	3	<2	2.3	2.9	2.5	>1	>1	>1	なし	7.5	7.8	不検出	水質A A
9 マキガニビーチ	<2	12	3	2.4	2.8	2.6	>1	>1	>1	なし	7.8	8.0	不検出	水質A

■汀線500mごとに1地点調査(松の浦および近江舞子は2地点を調査)

(9) 余呉湖水質調査
ア 余呉湖採水調査地点



イ 平成 28 年度余呉湖水質調査結果(年度平均値)

	導水路沖	川並沖	最深地点	3 地点 平均値	3 地点 平均値 (H27年度)	放水路沖	最深地点 過年度平均 (H18~27)
水深 (m)	6.1	5.3	12.4	7.9	7.9	6.7	12.2
透明度 (m)	2.4	2.2	2.7	2.4	2.2	2.7	2.4
pH	8.1	8.1	8.2	8.1	7.8	8.1	8.0
DO (mg/L)	9.6	9.6	10.0	9.8	8.7	9.4	10.0
COD (mg/L)	4.4	4.3	4.4	4.4	4.2	4.7	3.9
BOD (mg/L)	1.7	1.6	1.6	1.7	1.3	1.7	1.1
SS (mg/L)	4.5	4.6	4.4	4.5	2.2	4.8	3.4
T-N (mg/L)	0.46	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44	0.34
T-P (mg/L)	0.026	0.027	0.025	0.026	0.034	0.026	0.025
クロロフィル-a (μ g/L)	16.5	15.5	15.8	15.9	13.9	16.6	11.8
EC (mS/m)	9.1	9.0	9.0	9.0	9.2	9.4	11.3

ウ 余呉湖水質調査結果(平成 28 年度)

地点		導水路沖		調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター		
	採水年月日	H28. 5. 23	H28. 8. 24	H28. 11. 21	H29. 3. 1	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	9:48	9:40	9:42	9:51			
一般項目	天候	晴	曇	曇	晴			
	気温 (°C)	27.5	28.0	15.1	3.9	28.0	3.9	18.6
	全水深 (m)	6.3	5.4	6.2	6.4			
	透明度 (m)	1.0	3.8	2.5	2.2	3.8	1.0	2.4
	水温 (°C)	22.3	29.0	13.6	6.4	29.0	6.4	17.8
	pH (水素イオン濃度)	9.2	7.8	7.6	7.9	9.2	7.6	8.1
	DO (溶存酸素) (mg/L)	8.7	5.8	11.1	12.9	12.9	5.8	9.6
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	100	75	107	103	107	75	96
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.7	2.9	3.3	3.9	7.7	2.9	4.4
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.9	0.2	0.7	1.1	4.9	0.2	1.7
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	7.3	1.0	1.9	7.7	7.7	1.0	4.5
	栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.96	0.20	0.39	0.27	0.96	0.20
T-P (全りん) (mg/L)		0.035	0.018	0.030	0.019	0.035	0.018	0.026
NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)		<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.05	<0.01	0.013
NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)		<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.007	<0.001	0.002
NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)		<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.01
PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)		0.003	<0.003	0.009	<0.003	0.009	<0.003	0.003
色素類	クロロフィルa (μg/L)	46.2	1.4	6.8	11.6	46.2	1.4	16.5
	クロロフィルb (μg/L)	0.1	<0.1	1.2	1.9	1.9	<0.1	0.8
	クロロフィルc (μg/L)	<0.1	<0.1	1.2	4.3	4.3	<0.1	1.4
	フェオ色素 (μg/L)	5.5	1.3	3.4	8.9	8.9	1.3	4.8
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.0	8.9	8.4	8.4	8.9	8.0	8.4
	EC (電気伝導度) (mS/m)	8.0	10.1	9.7	8.5	10.1	8.0	9.1

地点		川並沖		調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター		
採水年月日		H28. 5. 23	H28. 8. 24	H28. 11. 21	H29. 3. 1	最大値	最小値	平均値
採水時刻		10:00	9:50	9:53	10:07			
一般項目	天候	晴	曇	曇	晴			
	気温 (°C)	27.5	28.0	15.1	3.9	28.0	3.9	18.6
	全水深 (m)	5.5	4.6	5.4	5.5			
	透明度 (m)	1.0	3.2	2.5	2.1	3.2	1.0	2.2
	水温 (°C)	22.5	28.9	13.5	6.2	28.9	6.2	17.8
	pH (水素イオン濃度)	9.3	7.8	7.6	7.8	9.3	7.6	8.1
	DO (溶存酸素) (mg/L)	10.5	6.1	9.0	13.0	13.0	6.1	9.6
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	121	79	87	105	121	79	98
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	6.9	3.3	3.4	3.6	6.9	3.3	4.3
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.4	0.3	0.8	1.0	4.4	0.3	1.6
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	7.3	2.0	1.9	7.1	7.3	1.9	4.6
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.82	0.25	0.36	0.23	0.82	0.23	0.42
	T-P (全りん) (mg/L)	0.036	0.022	0.031	0.018	0.036	0.018	0.027
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.06	<0.01	0.02
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.007	<0.001	0.002
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.003	0.003	0.010	<0.003	0.010	<0.003	0.004
色素類	クロフィルa (μg/L)	40.7	4.2	6.3	10.8	40.7	4.2	15.5
	クロフィルb (μg/L)	<0.1	0.3	1.5	1.6	1.6	<0.1	0.8
	クロフィルc (μg/L)	<0.1	0.8	0.3	3.2	3.2	<0.1	1.1
	フェオ色素 (μg/L)	2.2	0.7	3.6	11.1	11.1	0.7	4.4
その他	Cl ⁻ (塩化物イオン) (mg/L)	8.0	8.9	8.4	8.4	8.9	8.0	8.4
	EC (電気伝導度) (mS/m)	8.0	10.1	9.6	8.5	10.1	8.0	9.0

地点		最深地点 0.5 m		調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター		
採水年月日		H28.5.23	H28.8.24	H28.11.21	H29.3.1	最大値	最小値	平均値
採水時刻		10:10	9:58	10:02	10:22			
一般項目	天候	晴	曇	曇	晴			
	気温 (°C)	27.5	28.0	15.1	3.9	28.0	3.9	18.6
	全水深 (m)	12.5	12.0	12.4	12.5			
	透明度 (m)	1.0	4.6	3.0	2.3	4.6	1.0	2.7
	水温 (°C)	22.7	29.1	13.7	5.3	29.1	5.3	17.7
	pH (水素イオン濃度)	9.4	7.8	7.6	7.9	9.4	7.6	8.2
	DO (溶存酸素) (mg/L)	11.0	6.9	9.0	13.2	13.2	6.9	10.0
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	127	90	86	106	127	86	102
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	7.0	2.9	3.8	3.8	7.0	2.9	4.4
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	4.4	0.2	0.9	1.0	4.4	0.2	1.6
	SS (浮遊物質) (mg/L)	7.6	0.6	2.1	7.1	7.6	0.6	4.4
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.88	0.20	0.39	0.25	0.88	0.20	0.43
	T-P (全りん) (mg/L)	0.034	0.015	0.035	0.016	0.035	0.015	0.025
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.05	<0.01	0.01
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.007	<0.001	0.002
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.01
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	0.003	<0.003	0.010	<0.003	0.010	<0.003	0.004
色素類	クロフィルa (μg/L)	42.2	1.3	7.5	12.3	42.2	1.3	15.8
	クロフィルb (μg/L)	<0.1	0.3	1.4	2.0	2.0	<0.1	0.9
	クロフィルc (μg/L)	<0.1	<0.1	0.6	4.7	4.7	<0.1	1.3
	フェオ色素 (μg/L)	3.2	<0.1	2.7	8.2	8.2	<0.1	3.5
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.0	8.9	8.3	8.4	8.9	8.0	8.4
	EC (電気伝導度) (mS/m)	8.0	10.1	9.6	8.4	10.1	8.0	9.0

地点		最深地点 6 m		調査機関		採水：湖北環境事務所 分析：琵琶湖環境科学研究センター		
採水年月日		H28. 5. 23	H28. 8. 24	H28. 11. 21	H29. 3. 1	最大値	最小値	平均値
採水時刻								
一般項目	天候							
	気温 (°C)							
	全水深 (m)							
	透明度 (m)							
	水温 (°C)	17.3	24.1	13.4	5.0	24.1	5.0	15.0
	pH (水素イオン濃度)	8.1	7.5	7.6	7.9	8.1	7.5	7.8
	DO (溶存酸素) (mg/L)	7.7	1.8	2.5	欠測	7.7	1.8	4.0
	DO飽和度 (溶存酸素飽和度) (%)	80	21	24	欠測	80	21	42
	COD (化学的酸素要求量) (mg/L)	3.8	3.3	3.5	3.8	3.8	3.3	3.6
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L)	1.4	0.8	0.8	1.3	1.4	0.8	1.1
	SS (浮遊物質量) (mg/L)	1.9	2.2	2.7	8.3	8.3	1.9	3.8
栄養塩類	T-N (全窒素) (mg/L)	0.40	0.32	0.38	0.27	0.40	0.27	0.34
	T-P (全りん) (mg/L)	0.023	0.021	0.032	0.026	0.032	0.021	0.026
	NH4-N (アンモニア態窒素) (mg/L)	0.03	0.02	0.07	<0.01	0.07	<0.01	0.03
	NO2-N (亜硝酸態窒素) (mg/L)	0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.007	<0.001	0.002
	NO3-N (硝酸態窒素) (mg/L)	0.03	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.02
	PO4-P (りん酸態りん) (mg/L)	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	0.010	<0.003	0.004
色素類	クロロフィルa (μg/L)	10.7	5.3	7.4	14.8	14.8	5.3	9.6
	クロロフィルb (μg/L)	1.1	0.6	1.7	1.9	1.9	0.6	1.3
	クロロフィルc (μg/L)	1.5	1.8	2.4	5.1	5.1	1.5	2.7
	フェオ色素 (μg/L)	2.9	1.3	19.1	10.5	19.1	1.3	8.4
その他	Cl- (塩化物イオン) (mg/L)	8.3	8.9	8.4	8.4	8.9	8.3	8.5
	EC (電気伝導度) (mS/m)	10.5	12.2	11.5	10.4	12.2	10.4	11.2