

(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	採 取 水 深	pH		DO		COD (瀬田川はBOD)					SS		大腸菌群数				
				最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	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	
				7.3 ~ 8.7	6 /	8.2 /	0 /	10.1	1.9 ~ 3.8	47 /	2.5	2.4	2.7	<1 ~ 4	24 /	1	<2 ~ 1.7E+03	23 /	1.5E+02
琵琶湖(北湖)	AA	イ	表層	7.3 ~ 8.7	6 /	8.2 /	0 /	10.1	1.9 ~ 3.8	47 /	2.5	2.4	2.7	<1 ~ 4	24 /	1	<2 ~ 1.7E+03	23 /	1.5E+02
琵琶湖(南湖)	AA	イ	表層	7.4 ~ 9.6	10 /	6.5 /	2 /	10.2	2.3 ~ 6.2	47 /	3.2	3	3.4	<1 ~ 36	44 /	3	5 ~ 2.4E+04	38 /	1.6E+03
瀬田川	A	イ	表層	7.3 ~ 9.4	2 /	6.9 /	1 /	10.2	<0.5 ~ 0.9	0 /	0.6	0.5	0.8	<1 ~ 4	0 /	2	17 ~ 2.4E+04	7 /	3.6E+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	採 取 水 深	全窒素		全りん		
				最小 ~ 最大	平均	最小 ~ 最大	平均	
琵琶湖(北湖)	II	二	表層	0.16 ~ 0.35	24 /	0.004 ~ 0.012	1 /	0.007
琵琶湖(南湖)	II	二	表層	0.17 ~ 0.33	8 /	0.007 ~ 0.015	9 /	0.012

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	採 取 水 深	調 査 区 分	類 型	全亜鉛			ノニルフェノール			
						最小 ~ 最大	平均	m/n	最小 ~ 最大	平均	m/n	
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区 域を除く	生物A	イ	表層	年間	生物A	<0.001 ~ 0.001	0 /	0	<0.00006 ~ 0.00007	0 /	0	0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	生物B	イ	表層	年間	生物B	<0.001 ~ 0.007	0 /	0	<0.00006 ~ 0.00011	0 /	0	0.00007
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区 域	生物特B	イ	表層	年間	生物特B	<0.001 ~ 0.003	0 /	0	<0.00006 ~ 0.00006	0 /	0	<0.00006
琵琶湖(南湖) (1)の区域	生物特B	イ	表層	年間	生物特B	<0.001 ~ 0.006	0 /	0	<0.00006 ~ 0.00008	0 /	0	0.00007

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』

LASについては、北湖では7地点延べ28回、南湖では5地点のべ20回、瀬田川では  
2地点のべ8回の調査を行った。いずれの地点もすべて報告下限値以下であった。

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	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 ~ 8.6	1 / 12	8.4 / 12.0	0 / 12	10.1	1.9 ~ 2.9	12 / 12	100	2.4	2.4	2.6	<1 ~ 3	6 / 12	1	2.0E+00 ~ 4.9E+02	5 / 12	9.1E+01
琵琶湖	長浜沖	501-02	AA	イ	年間	表層	7.5 ~ 8.6	1 / 12	8.4 / 11.8	0 / 12	10.1	2.1 ~ 3.2	12 / 12	100	2.6	2.7	2.8	<1 ~ 2	7 / 12	1	5.0E+00 ~ 4.9E+02	6 / 12	1.6E+02
琵琶湖	北小松沖	501-03	AA	イ	年間	表層	7.3 ~ 8.7	2 / 12	8.2 / 12.0	0 / 12	10.0	2.0 ~ 2.8	11 / 11	100	2.4	2.4	2.7	<1 ~ 1	3 / 12	1	<2 ~ 7.9E+02	6 / 12	1.2E+02
琵琶湖	愛知川沖	501-04	AA	イ	年間	表層	7.4 ~ 8.7	2 / 12	8.5 / 11.9	0 / 12	10.2	2.1 ~ 3.8	12 / 12	100	2.6	2.4	2.7	<1 ~ 4	8 / 12	1	8.0E+00 ~ 1.7E+03	6 / 12	2.2E+02
琵琶湖	堅田沖中央	502-01	AA	ハ	年間	表層	7.4 ~ 8.9	2 / 12	8.2 / 11.8	0 / 12	10.2	2.3 ~ 3.3	11 / 11	100	2.7	2.6	2.9	1 ~ 3	11 / 12	2	5.0E+00 ~ 1.3E+03	8 / 12	3.2E+02
琵琶湖	浜大津沖	502-02	AA	ハ	年間	表層	7.4 ~ 9.6	4 / 12	6.5 / 12.6	1 / 12	10.2	2.7 ~ 3.5	12 / 12	100	3.1	3.0	3.2	<1 ~ 4	11 / 12	2	1.3E+01 ~ 7.9E+03	11 / 12	1.3E+03
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	AA	ハ	年間	表層	7.5 ~ 8.9	2 / 12	7.1 / 11.6	1 / 12	10.0	2.3 ~ 3.3	12 / 12	100	2.8	2.8	2.9	<1 ~ 5	10 / 12	2	8.0E+00 ~ 4.9E+03	8 / 12	9.1E+02
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	AA	ハ	年間	表層	7.4 ~ 9.2	2 / 12	8.2 / 12.9	0 / 12	10.3	2.3 ~ 6.2	12 / 12	100	4.1	4.0	4.6	2 ~ 36	12 / 12	7	3.3E+01 ~ 2.4E+04	11 / 12	3.7E+03
瀬田川	唐橋流心	001-01	A	イ	年間	表層	7.3 ~ 9.4	2 / 12	6.9 / 12.4	1 / 12	10.2	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0	0.6	0.5	0.8	<1 ~ 4	0 / 12	2	1.7E+01 ~ 2.4E+04	7 / 12	3.6E+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、『直ちに達成』、(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	カドミウム		シアン		鉛		クロム(六価)		ヒ素		総水銀		アルキル水銀		PCB		トクソエチレン		ヘキサクロエチレン		四塩化炭素		ジクロロメタン		1,2-ジクロロエチ		1,1-トリクロロエチ	
			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	0/4	<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	0/4	<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	0/4	<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	0/4	<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	堅田沖中央	502-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<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	0/4	<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	唐崎沖中央	502-03	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<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	0/4	<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	0/4	<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		1,1,2-ジクロロエチ		1,3-ジクロロプロ		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		揮発性有機化合物 性炭素		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
琵琶湖	今津沖	501-01	0/4	<0.0006	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	0.20	0/4	<0.005
琵琶湖	長浜沖	501-02	0/4	<0.0006	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	0.18	0/4	<0.005
琵琶湖	北小松沖	501-03	0/4	<0.0006	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	0.17	0/4	<0.005
琵琶湖	愛知川沖	501-04	0/4	<0.0006	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	堅田沖中央	502-01	0/4	<0.0006	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	0.17	0/4	<0.005
琵琶湖	浜大津沖	502-02	0/4	<0.0006	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	0.11	0/4	<0.005
琵琶湖	唐崎沖中央	502-03	0/4	<0.0006	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	0.13	0/4	<0.005
琵琶湖	新杉江港沖	502-05	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	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	0.14	0/12	0.29	0/4	<0.005
瀬田川	唐橋流心	001-01	0/4	<0.0006	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	0.24	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 ～ 0.31	8 /	0.24	0 /	0.007	
琵琶湖(1)	安曇川沖中央	501-60	II	二	年間	表層	0.17 ～ 0.30	8 /	0.24	0 /	0.006	
琵琶湖(1)	南比良沖中央	501-67	II	二	年間	表層	0.17 ～ 0.35	8 /	0.25	1 /	0.008	
琵琶湖(2)	唐崎沖中央	502-03	II	二	年間	表層	0.17 ～ 0.33	8 /	0.24	9 /	0.012	

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	全垂鉛			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 ～ <0.001	0/12	<0.001	<0.00006 ～ 0.00007	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	愛知川沖	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	鑿田沖中央	502-01	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.001	0/12	0.001	<0.00006 ～ 0.00011	0/4	0.00008
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	浜大津沖	502-02	生物B	イ	年間	表層	<0.001 ～ 0.002	0/12	0.001	<0.00006 ～ 0.00007	0/4	0.00006

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	全垂鉛			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 ～ <0.00006	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 ～ 0.007	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 ～ 0.003	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 ～ 0.002	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 ～ 0.006	0/12	0.002	<0.00006 ～ 0.00008	0/4	0.00007

(6) 琵琶湖水深別水質調査結果(平成27年度)  
ア 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(°C)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色裁)	透明度(m)	水深(m)	月	日	時間(時分)	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色裁)	透明度(m)	水深(m)	
崎		7	22	14:25	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	
		9:40	10:1	18.1	20.8	22.0	27.9	28.9	23.0	30.5	34.0	28.4	24.9	26.5	22.0	22.5	19.9	17.4	10.0	15.0	10.5	6.0	7.0	7.5	
沖		10:1	N	NW	NE	E	N	W	N	E	CLM	SW	E	N	CLM	N	CLM	N	SE	CLM	SW	NE	SE	SW	
		6:0	3:0	3:0	4:0	2:0	1:0	2:0	2:0	2:0	<0.5	3:0	1:0	2:0	<0.5	<0.5	<0.5	3:0	2:0	<0.5	4:0	7:0	1:0	3:0	
中		10	7	9	8	8	8	8	10	9	6	10	10	4	10	1	0	8	0	7	9	7	8	10	
		2	2	1	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	2	2	2	1
央		10GY	5G	10Y	5GY	5G	2.5G	3/2	3/2	3/2	3/2	3/3	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/4	3/2	3/2	
		3:1	4:1	3:9	3:2	>4.1	4.2	4.3	2.5	2.7	>4.1	3.2	>4.0	2.8	2.8	>4.0	3.3	2.8	2.2	2.1	3.1	0.6	2.3	2.4	
		4.5	4.2	4.4	4.2	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.7	4.0	3.9	4.1	4.2	4.2	4.2	

南	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	月	日	時間(時分)	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色裁)	透明度(m)	水深(m)	月	日	時間(時分)	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色裁)	透明度(m)	水深(m)
比		6	22	9:30	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
		9:30	9:20	9:25	9:30	9:20	9:20	9:20	9:35	9:20	9:30	9:15	9:30	9:25	9:25	9:25	9:30	9:30	9:30	9:55	9:40	9:35	9:25	9:15
良		13:0	19:8	18:5	23:0	21:5	24:2	22:8	22:8	28:0	34:0	25:5	25:0	22:8	21:7	20:0	12:9	20:0	13:8	13:1	8:0	9:5	9:0	7:0
		CLM	W	SE	W	E	N	E	E	CLM	E	SE	NE	SE	SW	S	NE	S	S	SE	N	NE	SW	CLM
沖		<0.5	1:0	2:0	1:0	1:0	1:0	2:0	2:0	<0.5	1:0	2:0	5:0	1:0	2:0	8:0	2:0	3:0	1:0	1:0	8:0	5:0	8:0	<0.5
		10	2	1	8	5	8	10	10	9	0	10	9	4	1	0	10	1	0	6	10	3	9	2
中		0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	2	1	2
		7.5GY	5G	10G	10GY	5G	5G	5G	5G	2.5G	3/4	3/2	2.5G	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/4	5G	2.5BG
央		5.2	7:9	10:2	9:8	7:7	8:0	4:6	5:1	7:8	7:9	6:4	3:6	4:7	6:5	3:8	7:1	8:8	7:1	6:6	8:2	7:2	6:9	7:3
		57.3	55.5	56.6	58.4	59.4	55.4	59.2	58.2	60.0	60.1	59.0	60.0	58.9	59.9	58.9	60.4	58.3	60.8	59.8	56.3	62.2	59.4	61.0

今 津 沖 中 央	月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
		6	22	11	18	1	15	6	21	3	17	7	15	5	19	2	16	7	14	4	22	1	16	1	16
	日	12:15	11:10	11:45	11:10	11:40	11:15	11:50	11:20	11:40	11:20	12:25	11:40	11:20	11:40	11:35	11:45	11:10	12:10	11:20	11:50	11:25	11:40	10:40	
	時間(時:分)																								
	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	快晴	曇	曇	曇	快晴	雨	晴	快晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	
	気温(℃)	13.9	18.5	20.0	21.1	25.0	27.7	23.0	29.0	35.0	27.2	26.0	26.4	21.8	22.0	13.5	19.0	17.8	14.0	10.0	9.0	7.2	9.0	15.3	7.5
	風向	NE	CLM	N	N	N	SW	CLM	E	CLM	SE	W	CLM	NE	S	NW	S	N	SW	NW	N	SW	CLM	NW	
	風速(m/s)	2.0	<0.5	2.0	2.0	1.0	2.0	<0.5	7.0	<0.5	2.0	3.0	<0.5	1.0	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0	2.0	14.0	3.0	3.0	<0.5	3.0
	雲量	10	6	4	7	4	7	9	9	1	10	10	4	9	0	10	4	0	7	10	4	10	6	8	10
	波浪	0	1	0	1	0	1	0	3	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	3	1	1	0	1
	水色(JIS色表)	2.5G 3/2	2.5G 3/4	7.5G 3/4	7.5BG 2/2	7.5G 3/2	5G 3/2	10GY 3/2	2.5G 3/3	2.5BG 2/2	5G 3/2	2.5BG 2/2	7.5G 3/4	5G 3/2	5G 4/4	10GY 3/3	2.5G 3/2	10GY 3/3	10GY 3/2	5G 3/2	5G 3/4	2.5BG 2/2	5G 3/2	2.5BG 2/2	2.5BG 2/2
	透明度(m)	6.0	6.4	9.9	9.6	8.0	7.7	4.1	3.9	7.2	8.6	6.3	6.0	5.9	7.0	6.7	7.7	7.3	7.8	7.9	8.0	8.0	9.5	7.5	8.8
	水深(m)	90.2	88.5	88.6	88.1	89.0	87.8	88.3	88.6	87.5	89.2	88.5	88.0	88.9	88.2	87.6	88.3	88.6	88.8	88.6	88.4	89.0	88.2	88.7	88.8

帰 帆 島 沖	月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
		7	-	12	-	2	-	7	-	4	-	4	-	6	-	4	-	8	-	5	-	16	-	1	-
	日	9:20	-	9:25	-	9:15	-	9:50	-	9:20	-	9:15	-	9:15	-	9:50	-	9:10	-	9:10	-	15:00	-	9:15	-
	時間(時:分)																								
	天候	雨	-	曇	-	晴	-	曇	-	晴	-	曇	-	曇	-	快晴	-	快晴	-	晴	-	曇	-	曇	
	気温(℃)	10.8	-	21.5	-	26.0	-	24.2	-	32.1	-	25.2	-	22.0	-	15.3	-	9.5	-	9.5	-	7.0	-	3.5	-
	風向	N	-	E	-	NW	-	N	-	CLM	-	E	-	WNW	-	CLM	-	S	-	W	-	SW	-	W	
	風速(m/s)	4.5	-	2.0	-	1.0	-	3.0	-	<0.5	-	2.0	-	1.0	-	<0.5	-	2.0	-	2.0	-	5.0	-	8.0	
	雲量	10	-	9	-	4	-	10	-	2	-	10	-	9	-	1	-	1	-	7	-	9	-	9	
	波浪	2	-	2	-	1	-	2	-	0	-	1	-	0	-	1	-	0	-	0	-	2	-	1	
	水色(JIS色表)	7.5GY 4/3	-	5G 3/2	-	7.5G 3/4	-	5G 3/2	-	2.5G 3/2	-	10GY 3/2	-	5GY 3/2	-	7.5GY 4/3	-	10GY 3/2	-	7.5GY 3/3	-	5GY 3/2	-	7.5GY 4/2	
	透明度(m)	2.6	-	3.0	-	5.8	-	3.7	-	5.8	-	3.2	-	3.9	-	1.9	-	2.2	-	3.2	-	1.9	-	2.2	
	水深(m)	11.7	-	12.8	-	12.2	-	11.9	-	11.3	-	12.8	-	12.8	-	11.6	-	12.2	-	12.0	-	12.4	-	12.7	

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27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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	12.9	14.5	19.8	20.4	23.6	23.2	22.8	25.3	31.2	29.5	25.3	24.7	21.5	20.7	16.0	17.0	10.4	12.0	8.7	5.4	7.3	8.1	7.6	9.8
	底から0.5m	13.0	13.6	19.8	17.8	23.1	22.1	22.7	24.7	28.1	29.3	25.3	24.4	21.5	19.9	15.8	16.6	10.4	11.4	8.7	5.4	7.2	8.1	7.6	9.8
南比良沖	0.5m	10.2	11.9	15.9	17.0	19.6	21.7	23.2	25.6	29.5	29.0	25.6	24.1	22.1	20.4	18.0	16.9	13.8	13.1	11.2	9.5	8.8	8.4	9.3	8.8
	5 m	9.9	10.6	15.6	16.6	19.4	21.1	22.7	25.1	29.2	28.9	25.6	23.9	22.1	20.3	18.0	16.9	13.8	13.1	11.2	9.5	8.8	8.4	9.2	8.8
中央	10 m	9.9	10.2	15.4	14.5	19.3	19.0	22.6	21.4	24.0	25.5	25.5	23.8	22.0	20.0	18.0	16.9	13.8	13.1	11.2	9.5	8.8	8.4	8.6	8.7
	15 m	9.1	10.1	15.4	13.1	18.9	16.9	21.0	15.2	18.7	17.4	21.5	23.8	22.0	19.9	18.0	16.9	13.8	13.1	11.2	9.5	8.8	8.4	8.3	8.6
今津沖中央	20 m	8.8	10.1	14.9	11.4	13.0	13.4	14.5	13.2	13.1	13.6	13.4	14.8	20.0	15.5	18.0	16.9	13.8	13.0	11.2	9.5	8.8	8.4	8.1	8.6
	30 m	8.0	10.1	10.3	9.0	9.8	9.7	10.7	9.8	9.4	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	10.7	16.4	13.8	9.0	11.2	9.4	8.7	8.4	8.1	8.5
帰帆島沖	40 m	7.8	8.6	8.4	7.9	8.4	8.3	8.6	8.2	8.4	8.2	8.5	8.4	8.5	8.3	9.1	9.5	11.2	8.1	8.9	8.9	8.7	8.4	8.0	8.5
	50 m	7.7	7.9	7.8	7.4	7.9	7.6	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	8.1	8.5	8.9	7.8	8.1	8.2	8.6	8.4	8.0	8.4
唐崎沖中央	底から1m	7.5	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	8.5	7.6	7.8	8.2	8.6	8.4	8.0	8.4
	0.5m	9.4	11.0	13.6	16.9	17.0	21.2	22.6	25.2	28.8	28.2	25.5	24.3	22.3	20.0	17.6	17.2	13.7	13.0	11.0	9.5	8.7	8.3	8.8	8.1
今津沖中央	5 m	8.9	9.7	12.0	16.2	15.8	19.8	22.3	25.0	28.6	28.2	25.4	23.8	21.6	19.8	17.6	16.7	13.7	13.0	11.0	9.5	8.7	8.2	8.5	8.1
	10 m	8.5	9.7	11.6	14.7	15.1	18.2	20.1	22.0	25.0	26.0	25.3	23.8	21.5	19.7	17.6	16.6	13.6	13.0	11.0	9.5	8.7	8.2	8.5	8.1
唐崎沖中央	15 m	8.1	9.6	9.6	9.6	13.8	13.2	14.3	16.2	18.4	17.2	19.1	18.7	21.5	19.7	17.6	16.6	13.6	13.0	11.0	9.5	8.7	8.2	8.4	8.1
	20 m	8.1	9.6	9.3	11.3	11.7	11.7	12.4	13.8	12.4	13.7	13.7	13.5	13.5	17.0	17.5	16.6	13.6	12.8	11.0	9.5	8.7	8.2	8.0	8.1
今津沖中央	30 m	7.6	8.0	8.2	8.6	9.0	9.1	9.3	9.4	9.0	9.1	10.2	9.7	9.8	9.8	10.2	9.9	9.4	11.7	10.2	9.4	8.7	8.2	8.0	8.1
	40 m	7.3	7.5	7.8	8.1	8.3	8.1	8.0	8.3	8.1	8.1	8.5	8.4	8.6	8.4	8.4	8.4	8.3	9.4	8.4	9.4	8.7	8.2	8.0	8.1
唐崎沖中央	60 m	7.1	7.2	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	8.1	8.0	7.9	8.0
	70 m	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	8.0	7.9	7.8	7.9
唐崎沖中央	80 m	7.1	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.8	7.7	7.9
	85 m	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.9
帰帆島沖	底から1m	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.9
	底から0.5m	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.9
唐崎沖中央	0.5m	13.8	-	20.2	-	24.4	-	23.4	-	30.5	-	25.3	-	21.4	-	16.0	-	10.1	-	8.6	-	8.0	-	7.5	-
	4 m	13.8	-	20.2	-	23.8	-	23.0	-	26.1	-	25.2	-	21.3	-	15.8	-	10.1	-	8.6	-	8.1	-	7.5	-
帰帆島沖	6 m	13.7	-	18.8	-	21.0	-	22.8	-	25.3	-	25.2	-	21.3	-	15.8	-	10.1	-	8.1	-	8.0	-	7.5	-
	8 m	11.7	-	14.5	-	16.5	-	22.8	-	24.9	-	25.2	-	21.3	-	15.8	-	10.1	-	8.0	-	7.8	-	7.4	-
唐崎沖中央	10 m	10.5	-	13.7	-	13.9	-	22.7	-	24.4	-	25.2	-	21.2	-	15.6	-	10.0	-	8.0	-	7.8	-	7.4	-
	底から1m	10.3	-	13.1	-	13.6	-	16.2	-	24.4	-	24.6	-	21.1	-	15.6	-	9.9	-	8.0	-	7.9	-	7.4	-

## 項目 pH

## 琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 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	7.5	7.6	8.1	8.8	8.7	8.3	8.5	8.9	8.3	7.6	8.1	7.8	7.9	7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	7.5	7.6	8.0	8.0	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.0	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
南比良沖	5 m	7.4	7.6	7.9	7.9	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	10 m	7.5	7.6	7.9	7.9	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.0	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	15 m	7.4	7.6	7.9	7.9	8.2	8.2	8.2	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	20 m	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	40 m	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
底から1m	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.6	7.6	7.5	7.5	
今津沖中央	0.5m	7.6	7.5	7.6	7.5	7.9	7.8	8.5	8.7	8.6	8.4	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4
	5 m	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.9	8.4	8.7	8.6	8.4	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5
	10 m	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	8.0	7.8	8.2	8.5	8.4	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
	15 m	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	7.5	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5
	20 m	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
	30 m	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5
	40 m	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.6	7.6	7.6	7.5
	60 m	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5
	80 m	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.6
	85 m	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.6
底から1m	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.5	
帰帆島沖	0.5m	-	8.6	9.4	9.4	9.0	9.5	9.5	9.5	9.5	7.6	7.6	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	
	4 m	-	8.6	9.4	9.4	8.6	9.2	9.2	9.2	9.2	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	
	6 m	-	8.5	9.3	9.3	8.6	8.4	8.4	8.4	8.4	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	
	8 m	-	7.7	8.3	8.3	8.3	8.5	8.5	8.5	8.5	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	
	10 m	-	7.3	7.5	7.5	7.8	8.3	8.3	8.3	8.3	7.6	7.6	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	
	底から1m	-	7.1	7.2	7.2	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	



項目 溶存酸素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 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		
		10.7	11.2	9.6	10.3	10.6	10.0	9.0	8.8	7.8	7.1	9.0	8.8	9.5	9.1	9.3	10.8	11.0	11.6	11.7	11.5	11.9	11.5	11.6	11.5	
唐崎沖中央	0.5m	10.7	11.2	9.6	10.3	10.6	10.0	9.0	8.8	7.8	7.1	9.0	8.8	9.5	9.1	9.3	10.8	11.0	11.6	11.7	11.5	11.9	11.5	11.6	11.5	
	底から0.5m	10.3	11.5	9.3	10.9	10.8	9.8	8.6	11.4	8.2	7.0	9.0	8.5	10.6	9.2	9.6	10.7	10.8	11.7	11.6	11.8	11.9	11.4	11.5	11.5	
	0.5m	11.8	11.1	10.7	10.4	9.9	10.0	8.8	8.5	7.7	8.1	8.2	8.7	9.2	9.0	9.4	9.8	9.9	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	11.4	11.5
南比良沖	5 m	11.5	11.2	10.5	10.4	10.0	9.9	10.2	8.8	8.5	7.7	8.0	8.2	8.7	9.2	8.9	9.4	9.7	9.9	10.3	10.4	10.5	10.4	10.5	11.3	11.5
	10 m	11.5	11.2	10.5	10.4	9.9	10.1	9.8	7.9	8.8	8.6	8.0	8.1	8.6	8.8	9.0	9.4	9.7	9.9	10.3	10.4	10.3	10.5	10.5	11.1	11.4
	15 m	11.5	11.1	10.5	10.5	10.0	9.2	8.8	8.0	8.8	7.2	7.1	6.5	8.1	8.6	9.0	9.3	9.7	9.9	10.3	10.4	10.3	10.5	10.5	10.9	11.3
中 央	20 m	11.5	11.1	10.6	10.6	9.9	9.8	8.6	8.4	8.2	7.8	7.3	7.0	6.9	6.3	8.9	9.3	9.7	9.8	10.2	10.4	10.2	10.5	10.6	11.2	11.2
	30 m	11.3	11.1	10.4	10.6	10.2	10.0	9.3	9.3	9.2	9.0	8.7	8.4	8.4	8.2	7.4	8.8	9.7	7.4	10.2	10.5	10.3	10.5	10.6	11.2	11.2
	40 m	11.0	10.8	10.4	10.4	10.2	10.0	9.8	9.7	9.6	9.4	9.0	9.1	8.8	8.8	7.9	7.6	7.5	7.1	7.4	10.6	10.2	10.4	10.7	11.2	11.2
今津沖中央	50 m	10.9	10.2	10.3	9.8	10.2	9.7	9.9	9.6	9.6	9.3	8.8	9.1	8.8	8.1	8.1	8.0	7.5	6.6	6.9	7.1	10.3	10.4	10.7	11.2	11.2
	底から1m	10.7	10.2	9.3	9.2	9.3	9.6	9.7	8.6	8.7	7.1	8.0	7.7	7.1	6.9	6.9	6.5	7.4	5.9	6.1	6.4	10.5	10.4	10.6	11.0	11.0
	0.5m	12.2	11.2	11.0	10.5	10.4	9.9	10.0	8.7	8.8	7.9	8.6	8.4	8.9	8.9	8.9	9.5	9.8	9.9	10.2	10.3	10.4	10.1	10.8	10.8	10.8
今津沖中央	5 m	11.8	11.3	11.0	10.4	10.5	10.4	10.4	8.8	8.7	7.9	8.1	8.4	8.9	9.0	8.9	9.5	9.8	9.8	10.2	10.2	10.0	10.8	10.8	10.8	10.8
	10 m	11.5	11.3	11.0	10.5	10.5	10.2	8.9	8.1	9.1	8.9	8.0	8.3	8.8	8.9	9.4	9.8	9.8	9.8	10.1	10.2	10.0	10.7	10.8	10.8	10.8
	15 m	11.3	11.3	10.9	10.6	10.4	10.2	8.9	8.5	7.5	7.3	7.0	7.6	7.7	8.8	8.9	9.4	9.7	9.7	10.0	10.2	10.0	10.7	10.7	10.7	10.7
今津沖中央	20 m	11.3	11.2	10.6	10.7	10.2	10.0	9.2	8.7	8.4	7.8	6.7	7.0	6.6	7.2	8.5	9.4	9.7	9.5	10.0	10.2	10.0	10.4	10.7	10.7	10.7
	30 m	11.1	10.9	10.4	10.5	10.2	9.9	9.7	9.1	9.2	8.6	8.0	8.1	7.7	7.6	7.8	7.6	7.9	9.0	8.5	10.2	10.0	10.6	10.6	10.6	10.6
	40 m	11.0	10.8	10.3	10.5	10.1	10.0	9.9	9.4	9.5	8.6	9.0	8.7	7.6	7.9	7.3	8.4	8.0	8.0	7.4	10.0	10.0	10.5	10.6	10.6	10.6
今津沖中央	60 m	10.9	10.7	10.5	10.1	10.3	10.2	9.2	9.6	9.7	8.9	9.0	8.7	7.2	8.6	6.9	7.5	7.1	7.0	6.7	6.6	8.1	10.6	10.4	10.4	10.4
	70 m	10.8	10.7	10.6	9.9	10.4	9.8	9.7	9.7	9.1	9.1	7.5	7.2	6.0	7.0	7.4	7.2	6.4	6.2	6.3	6.0	7.1	10.6	10.2	10.2	10.2
	80 m	10.7	10.3	10.0	9.8	10.2	9.4	8.2	8.0	7.4	8.4	7.0	5.2	4.8	5.4	6.7	4.8	4.0	5.5	4.9	4.3	5.2	5.9	10.7	10.2	10.2
今津沖中央	85 m	10.5	10.3	9.8	9.5	9.0	9.2	7.8	7.9	7.1	7.3	5.8	4.7	4.1	3.9	3.9	4.5	3.8	5.0	4.5	3.6	4.8	5.2	10.8	10.1	10.1
	底から1m	10.4	10.2	9.7	9.2	8.8	9.2	7.6	7.7	7.1	5.5	5.4	4.7	4.1	3.8	3.8	4.5	3.8	4.8	4.5	3.7	4.8	5.2	10.8	10.1	10.1
	底から0.5m	10.3	10.2	9.7	9.1	8.8	9.1	7.6	7.7	7.1	5.5	5.4	4.7	4.1	3.8	3.8	4.5	3.8	4.8	4.5	3.7	4.7	5.2	10.7	10.1	10.1
今津沖中央	0.5m	9.7	-	9.3	-	11.2	-	9.8	-	10.6	-	6.8	-	8.4	-	8.9	-	10.7	-	11.5	-	11.5	-	11.3	-	-
	4 m	9.7	-	9.3	-	11.4	-	9.2	-	9.6	-	6.4	-	8.3	-	8.8	-	10.7	-	11.6	-	11.4	-	11.3	-	-
	6 m	9.8	-	8.7	-	10.5	-	8.9	-	8.2	-	6.5	-	8.2	-	8.8	-	10.7	-	11.2	-	11.4	-	11.3	-	-
帰帆島沖	8 m	9.2	-	6.9	-	6.0	-	8.7	-	8.5	-	6.5	-	8.2	-	8.7	-	10.7	-	10.8	-	11.7	-	11.3	-	-
	10 m	8.1	-	5.5	-	2.2	-	8.5	-	6.5	-	5.5	-	8.3	-	8.6	-	10.7	-	10.7	-	11.9	-	11.4	-	-
	底から1m	8.2	-	2.7	-	1.2	-	<0.5	-	6.0	-	1.0	-	8.4	-	8.6	-	10.7	-	10.6	-	11.9	-	11.3	-	-

項目 溶存酸素飽和度

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																								
唐崎沖中央	0.5m	105	110	108	114	121	124	116	110	118	103	87	108	100	106	92	96	97	102	97	102	93	96	100	101	98	111	102	115	126	131	113	103	146	108	85	108	96	116	93	98	96	99	101	92	98	100	95	101
	底から0.5m	109	103	112	107	108	111	117	107	107	112	101	100	97	100	102	95	97	94	94	95	94	95	89	90	99	102	100	105	106	108	109	114	89	104	106	97	96	99	97	94	94	94	91	89	90	95	98	
南比良沖	5 m	102	100	105	106	108	112	118	107	111	100	98	97	100	101	94	97	94	94	94	94	92	89	90	99	102	99	105	107	109	114	89	104	106	97	96	99	97	94	94	94	91	89	90	95	98			
	10 m	102	99	105	102	107	109	114	89	104	106	97	96	99	97	94	94	94	94	94	94	92	89	90	99	102	99	105	107	109	114	89	104	106	97	96	99	97	94	94	94	91	89	90	95	98			
中央	15 m	100	99	105	100	108	95	99	80	78	74	73	96	98	90	95	96	93	94	94	94	91	88	90	97	100	99	105	100	108	95	99	80	78	74	73	96	98	90	95	96	93	94	91	88	90	93	97	
	20 m	99	99	105	97	94	94	85	80	78	74	70	70	76	63	94	96	94	93	93	91	88	89	90	96	99	99	105	97	94	85	80	78	74	70	70	76	63	94	96	94	93	91	88	89	90	96		
	30 m	96	99	93	92	90	88	84	82	80	79	77	75	74	73	67	90	94	64	64	64	92	88	89	96	96	99	93	92	90	88	84	82	80	79	77	75	74	73	67	90	94	64	64	92	88	89	90	96
	40 m	93	92	88	88	87	85	84	83	82	80	76	78	78	74	69	67	68	60	60	64	91	88	89	91	95	91	86	86	82	81	83	81	81	78	74	77	74	68	69	65	56	59	60	89	89	91	95	
	50 m	91	86	86	82	86	81	83	81	81	78	74	77	74	68	68	68	65	56	56	60	89	89	91	95	91	86	86	82	81	83	81	81	78	74	77	74	68	69	65	56	59	60	89	89	91	95		
	底から1m	89	85	78	76	77	80	81	72	73	59	67	65	59	58	58	55	64	49	51	54	90	89	90	94	94	89	85	78	76	77	80	81	72	73	59	67	65	59	58	55	64	49	51	54	90	89	90	94
	0.5m	110	101	108	108	107	112	115	106	114	102	105	100	102	98	94	98	95	94	98	95	94	92	86	93	92	102	106	106	114	119	106	106	112	102	99	99	101	98	94	98	95	93	92	90	90	86	93	92
	5 m	102	99	102	106	106	114	119	106	112	102	99	99	101	98	94	98	95	93	92	90	90	85	92	91	91	98	99	101	104	105	108	98	98	100	97	93	97	94	92	91	90	90	85	91	91	90	85	91
	10 m	98	99	101	104	105	108	98	92	110	109	98	98	100	97	93	96	94	92	91	90	85	92	91	91	98	99	101	104	105	108	98	98	100	97	93	97	94	92	91	90	90	85	91	91	90	85	91	
	15 m	96	99	96	102	99	100	90	91	78	79	75	86	84	96	93	96	94	92	91	90	85	92	91	91	98	99	101	104	105	108	98	98	100	97	93	97	94	92	91	90	90	85	91	91	90	85	91	
	20 m	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
	30 m	93	92	89	90	88	86	85	80	79	75	72	72	68	67	69	67	69	83	76	89	85	89	90	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
今津沖中央	40 m	91	90	86	89	86	85	84	80	81	73	77	74	65	68	62	71	68	70	63	87	85	89	89	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
	60 m	90	89	88	84	86	85	77	80	81	74	75	73	61	72	58	63	59	59	55	55	68	89	89	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
	70 m	89	88	88	83	87	81	80	81	75	76	63	60	50	59	62	60	53	52	50	50	60	89	89	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
	80 m	89	85	82	82	85	78	68	66	61	70	58	43	40	45	56	40	33	46	41	36	44	50	86	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
	85 m	87	85	81	79	75	76	64	65	59	60	48	39	34	32	33	37	32	42	37	30	40	44	85	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
	底から1m	85	84	80	76	73	76	63	64	59	46	45	39	34	32	32	37	31	40	38	31	40	44	85	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
	底から0.5m	85	85	80	76	73	76	63	64	59	45	45	39	34	31	32	37	31	40	38	31	40	44	85	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
	0.5m	94	-	103	-	134	-	116	-	141	-	82	-	94	-	90	-	95	-	97	-	94	-	94	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
鼎帆島沖	4 m	94	-	103	-	135	-	107	-	118	-	78	-	94	-	89	-	95	-	96	-	94	-	94	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
	6 m	95	-	93	-	118	-	103	-	100	-	79	-	93	-	88	-	95	-	97	-	94	-	94	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
	8 m	84	-	68	-	61	-	101	-	103	-	80	-	93	-	88	-	95	-	98	-	94	-	94	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
	10 m	73	-	53	-	21	-	99	-	78	-	67	-	93	-	87	-	94	-	100	-	94	-	94	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90	
底から1m	74	-	26	-	11	-	0	-	72	-	12	-	95	-	86	-	95	-	100	-	94	-	94	90	96	98	92	98	94	92	86	84	78	75	65	67	63	74	89	96	94	90	91	89	85	88	90		

項目 化学的酸素要求量

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 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				
唐崎中央	0.5m	2.3	2.8	2.5	2.8	2.6	2.8	2.6	2.7	3.2	3.3	4.1	2.8	3.1	2.6	2.4	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	2.3	2.1	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	2.6	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	-	2.1	-
	5 m	2.1	2.0	2.5	2.7	2.9	2.9	欠測	3.2	2.6	2.2	2.2	2.2	2.2	-	2.2	-
	10 m	2.2	2.0	2.5	2.7	2.9	2.9	欠測	2.9	2.6	2.5	2.3	2.1	2.1	-	2.1	-
	15 m	2.2	2.0	2.4	2.6	2.7	2.7	2.5	2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	2.1	-	2.2	-
	20 m	2.1	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	-	2.1	-
	40 m	2.1	1.7	1.9	2.1	2.1	2.1	2.0	1.8	1.8	2.2	1.8	2.1	2.1	-	1.9	-
底から1m	2.1	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	1.8	2.1	2.1	-	2.0	-	
今津沖中央	0.5m	2.1	2.0	2.1	2.1	2.3	2.8	2.4	2.9	2.4	2.4	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	5 m	2.2	2.1	2.0	2.1	2.3	3.4	3.1	3.3	2.5	2.7	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1
	10 m	2.2	2.0	2.1	2.2	2.4	2.6	2.9	2.6	2.9	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0
	15 m	2.2	2.0	1.9	2.0	2.3	2.4	2.6	2.4	2.9	2.4	2.1	1.9	1.9	1.9	2.1	2.0
	20 m	2.1	2.0	2.0	1.9	2.2	2.3	2.3	2.3	2.5	2.4	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9
	30 m	2.1	2.0	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1	2.3	2.4	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8
	40 m	2.2	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.1	1.8	1.7	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	1.8
	60 m	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	1.8	1.7	1.7	2.0	1.8	2.0	1.8
帰帆島沖	80 m	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	2.0	2.0	1.9	2.1	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	2.0	1.8
	85 m	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.3	2.1	1.9	2.0	1.8	1.9	1.9	2.1	1.9
	底から1m	1.9	2.0	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9
	0.5m	-	3.2	3.1	2.7	3.2	3.2	欠測	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	3.2	3.0	2.9	3.0	3.0	欠測	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	欠測	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	2.7	3.1	2.9	3.0	3.0	欠測	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	2.5	3.0	2.8	3.4	3.4	欠測	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	2.6	3.1	2.9	3.2	3.2	欠測	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 浮遊物質量

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 年度

分析項目		浮遊物質量(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	1.9	1.8	1.1	1.6	2.0	<1.0	1.2	2.0	<1.0	1.4	1.2	3.1	1.8	2.19	3.5	3.9	4.7	1.8							
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	1.4	-	<1.0	1.5	-	<1.0	-	<1.0	1.6	-	1.2	-	<1.0	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.0	-	<1.0	-	
南比良沖	5 m	1.5	-	<1.0	1.6	-	<1.0	-	1.1	-	1.3	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	
	10 m	1.6	-	<1.0	1.6	-	<1.0	-	1.3	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	
	15 m	1.3	-	<1.0	1.7	-	<1.0	-	1.6	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	
	20 m	1.2	-	<1.0	1.2	-	<1.0	-	2.1	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	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	
今津沖中央	底から1m	1.1	-	<1.0	<1.0	-	<1.0	-	1.3	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.0	-	1.3	-	<1.0	
	0.5m	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	1.6	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	5 m	1.2	1.3	<1.0	1.6	1.9	<1.0	<1.0	1.4	1.5	<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	
	10 m	1.2	1.5	<1.0	1.3	2.6	<1.0	<1.0	1.0	1.4	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.1	<1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	15 m	1.1	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	1.1	<1.0	<1.0	1.3	1.4	<1.0	<1.0	1.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	20 m	1.1	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.1	<1.0	<1.0	1.1	1.0	<1.0	1.0	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	80 m	1.2	1.1	<1.0	1.1	1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	<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	
	85 m	1.3	1.1	<1.0	1.5	1.2	<1.0	<1.0	1.3	1.2	1.3	<1.0	<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	
帰帆島沖	底から1m	1.6	1.1	1.2	2.9	1.1	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	<1.0	1.1	1.1	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	0.5m	-	-	<1.0	2.1	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.2	-	1.4	-	1.2	-	<1.0	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	<1.0	2.3	-	<1.0	-	1.2	-	<1.0	-	1.6	-	1.6	-	1.2	-	<1.0	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	1.1	2.1	-	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
	8 m	-	-	1.5	1.7	-	1.8	1.8	1.8	1.8	1.2	1.2	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	
	10 m	-	-	1.5	1.1	-	2.4	2.4	2.4	2.4	1.4	1.4	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	
	底から1m	-	-	1.7	<1.0	-	2.8	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	

項目 全窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 年度

分析項目		全窒素 (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	0.30	0.29	0.25	0.23	0.23	0.19	0.17	0.18	0.18	0.18	0.16	0.21	0.28	0.34	0.29	0.34	0.33	0.31
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.35	-	0.29	-	0.30	-	0.17	-	0.18	-	0.18	-	0.24	-	0.31	-	0.29	-
	5 m	0.38	-	0.33	-	0.33	-	0.43	-	0.18	-	0.18	-	0.23	-	0.30	-	0.33	-
南比良沖	10 m	0.36	-	0.31	-	0.29	-	0.29	-	0.23	-	0.17	-	0.24	-	0.29	-	0.33	-
	15 m	0.34	-	0.32	-	0.32	-	0.33	-	0.27	-	0.18	-	0.25	-	0.28	-	0.32	-
	20 m	0.32	-	0.30	-	0.32	-	0.33	-	0.34	-	0.18	-	0.22	-	0.28	-	0.31	-
	40 m	0.33	-	0.34	-	0.33	-	0.38	-	0.33	-	0.37	-	0.26	-	0.28	-	0.29	-
今津沖中央	底から1m	0.34	-	0.36	-	0.36	-	0.41	-	0.34	-	0.41	-	0.39	-	0.28	-	0.28	-
	0.5m	0.31	0.31	0.29	0.28	0.23	0.19	0.16	0.15	0.18	0.17	0.19	0.18	0.22	0.22	0.26	0.30	0.29	0.31
	5 m	0.35	0.33	0.30	0.31	0.27	0.31	0.22	0.19	0.21	0.28	0.20	0.23	0.25	0.23	0.24	0.27	0.29	0.32
	10 m	0.34	0.35	0.30	0.30	0.40	0.31	0.27	0.23	0.16	0.24	0.20	0.23	0.21	0.22	0.23	0.28	0.29	0.32
	15 m	0.33	0.34	0.34	0.31	0.37	0.30	0.29	0.31	0.27	0.32	0.18	0.20	0.21	0.23	0.27	0.28	0.29	0.30
	20 m	0.34	0.33	0.32	0.30	0.37	0.35	0.31	0.34	0.33	0.37	0.33	0.27	0.21	0.23	0.24	0.28	0.31	0.30
	30 m	0.33	0.32	0.32	0.34	0.38	0.35	0.35	0.36	0.35	0.38	0.37	0.35	0.30	0.36	0.26	0.29	0.32	0.34
	40 m	0.34	0.34	0.35	0.35	0.37	0.35	0.35	0.44	0.35	0.38	0.37	0.35	0.36	0.33	0.32	0.27	0.29	0.31
	60 m	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.36	0.35	0.41	0.35	0.42	0.36	0.41	0.37	0.38	0.36	0.39	0.31	0.33
	80 m	0.37	0.36	0.34	0.37	0.36	0.37	0.45	0.46	0.35	0.45	0.46	0.41	0.40	0.40	0.37	0.42	0.41	0.37
	85 m	0.38	0.35	0.35	0.38	0.37	0.39	0.37	0.43	0.38	0.44	0.46	0.41	0.41	0.40	0.38	0.39	0.42	0.40
	底から1m	0.36	0.35	0.36	0.38	0.37	0.39	0.40	0.41	0.40	0.45	0.45	0.46	0.43	0.42	0.38	0.41	0.40	0.42
帰帆島沖	0.5m	-	-	0.23	-	0.18	-	0.18	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	0.38	-	0.20	-	0.25	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	0.27	-	0.22	-	0.23	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.35	-	0.25	-	0.22	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	0.43	-	0.46	-	0.23	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	0.53	-	0.54	-	0.24	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		アンモニウム態窒素(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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.02	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.01
	5 m	0.02	-	0.01	-	<0.01	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.01
	10 m	0.02	-	0.02	-	<0.01	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	0.01
	15 m	0.02	-	0.01	-	<0.01	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.01
	20 m	0.02	-	0.02	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.02
中央	40 m	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.02
	底から1m	<0.01	-	0.01	-	<0.01	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.02
	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
	5 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
	10 m	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
今津沖中央	15 m	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	20 m	<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
	30 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
	40 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
	60 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
	80 m	<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
	85 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
底から1m	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
帰帆島沖	0.5m	-	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-
	4 m	-	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-
	6 m	-	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-
	8 m	-	0.09	-	0.01	0.01	-	0.02	-	<0.01	-	-	-	-
	10 m	-	0.15	-	0.04	0.02	-	0.02	-	<0.01	-	-	-	-
	底から1m	-	0.25	-	0.12	0.05	-	0.03	-	<0.01	-	-	-	-

項目 亜硝酸態窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 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	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.003	-	0.004	-	0.003	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002
	5 m	0.003	-	0.004	-	0.003	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002
	10 m	0.003	-	0.004	-	0.003	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002
	15 m	0.003	-	0.004	-	0.003	-	0.013	-	0.007	-	<0.001	-	0.002
	20 m	0.003	-	0.004	-	0.002	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002
中央	40 m	0.003	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002
	底から1m	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002
	0.5m	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	5 m	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	10 m	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
今津沖中央	15 m	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.008	0.006	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	20 m	0.003	0.005	0.008	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	30 m	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	40 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	0.002
	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
帰帆島沖	80 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.002	<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	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	0.5m	-	0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-
	4 m	-	0.001	-	0.001	-	0.002	-	<0.001	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	0.001	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	
	8 m	-	0.003	-	0.003	-	0.002	-	<0.001	-	-	-	-	
	10 m	-	0.004	-	0.011	-	0.003	-	<0.001	-	-	-	-	
	底から1m	-	0.005	-	0.013	-	0.007	-	<0.001	-	-	-	-	

項目 硝酸態窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 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												
唐崎沖中央	0.5m	0.08	0.10	0.03	0.02	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.10	0.08	0.12	0.10							
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
南比良沖	0.5m	0.15	-	0.14	-	0.10	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01	-	0.09	-	0.14	-	0.14	-						
	5 m	0.15	-	0.15	-	0.10	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01	-	0.08	-	0.14	-	0.15	-						
	10 m	0.16	-	0.14	-	0.10	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01	-	0.08	-	0.14	-	0.15	-						
	15 m	0.16	-	0.14	-	0.10	-	0.05	-	0.08	-	0.03	-	0.09	-	0.14	-	0.15	-						
	20 m	0.18	-	0.14	-	0.15	-	0.14	-	0.18	-	0.21	-	0.09	-	0.14	-	0.16	-						
中央	40 m	0.20	-	0.21	-	0.21	-	0.22	-	0.23	-	0.24	-	0.25	-	0.14	-	0.16	-						
	底から1m	0.22	-	0.24	-	0.24	-	0.23	-	0.24	-	0.25	-	0.28	-	0.14	-	0.16	-						
	0.5m	0.17	0.18	0.15	0.14	0.12	0.09	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.17	0.17		
今津沖中央	5 m	0.17	0.18	0.15	0.14	0.13	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.17	0.17		
	10 m	0.18	0.18	0.16	0.15	0.13	0.09	0.07	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.17	0.17		
	15 m	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.14	0.10	0.08	0.11	0.09	0.09	0.02	0.04	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.17	0.18		
	20 m	0.19	0.18	0.18	0.16	0.17	0.18	0.17	0.13	0.20	0.19	0.21	0.12	0.04	0.03	0.05	0.09	0.10	0.13	0.15	0.17	0.17	0.18		
	30 m	0.21	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.18	0.22	0.24	0.24	0.13	0.12	0.13	0.15	0.17	0.17	0.18	
	40 m	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.26	0.23	0.22	0.24	0.26	0.22	0.21	0.14	0.15	0.17	0.17	0.18	
	60 m	0.22	0.22	0.22	0.24	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.27	0.25	0.26	0.28	0.27	0.25	0.28	0.18	0.21	0.17	0.18	
帰帆島沖	80 m	0.23	0.23	0.24	0.24	0.23	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.28	0.32	0.30	0.28	0.29	0.29	0.28	0.28	0.29	0.30	0.27	0.17	0.18	
	85 m	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.28	0.32	0.31	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.29	0.30	0.29	0.17	0.18	
	底から1m	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.28	0.31	0.31	0.29	0.29	0.29	0.29	0.27	0.29	0.30	0.29	0.17	0.18	
	0.5m	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 m	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m	-	-	0.07	-	0.03	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	0.09	-	0.07	-	0.03	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	0.10	-	0.07	-	0.02	-	0.02	-	<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	0.013	0.009	0.014	0.012	0.009	0.010	0.011	0.013	0.007	0.013	0.010	0.013	0.015	0.035	0.014	0.016	0.012
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.012	-	0.005	-	0.008	-	0.010	-	0.007	-	0.004	-	0.007	-	0.008	-	0.006
	5 m	0.015	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	0.007	-	0.005	-	0.007	-	0.008	-	0.007
	10 m	0.013	-	0.008	-	0.008	-	0.011	-	0.008	-	0.005	-	0.007	-	0.007	-	0.010
	15 m	0.009	-	0.007	-	0.007	-	0.011	-	0.008	-	0.005	-	0.007	-	0.008	-	0.007
	20 m	0.007	-	0.007	-	0.006	-	0.008	-	0.006	-	0.005	-	0.007	-	0.007	-	0.010
中央	40 m	0.007	-	0.009	-	0.005	-	0.003	-	0.004	-	0.004	-	0.005	-	0.007	-	0.006
	底から1m	0.012	-	0.015	-	0.015	-	0.011	-	0.014	-	0.012	-	0.013	-	0.008	-	0.007
	0.5m	0.006	0.005	0.005	0.003	0.007	0.006	0.009	0.009	0.007	0.006	0.004	0.007	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007
	5 m	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.010	0.010	0.006	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.009
	10 m	0.012	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.010	0.012	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008
今津沖中央	15 m	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008
	20 m	0.007	0.008	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	0.008	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008
	30 m	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
	40 m	0.008	0.007	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.007	0.007
	60 m	0.009	0.008	0.009	0.011	0.008	0.010	0.013	0.012	0.011	0.012	0.009	0.013	0.008	0.010	0.011	0.009	0.007
	80 m	0.010	0.012	0.013	0.015	0.010	0.016	0.021	0.019	0.023	0.018	0.025	0.020	0.017	0.023	0.018	0.014	0.008
	85 m	0.012	0.012	0.015	0.020	0.020	0.018	0.024	0.022	0.026	0.024	0.027	0.028	0.026	0.021	0.025	0.020	0.009
帰帆島沖	底から1m	0.013	0.013	0.017	0.023	0.020	0.019	0.025	0.023	0.026	0.028	0.028	0.024	0.025	0.024	0.021	0.017	0.007
	0.5m	-	-	0.015	-	0.013	-	0.014	-	0.011	-	0.015	-	0.011	-	-	-	-
	4 m	-	-	0.016	-	0.012	-	0.014	-	0.011	-	0.015	-	0.011	-	-	-	-
	6 m	-	-	0.015	-	0.016	-	0.014	-	0.011	-	0.014	-	0.012	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.012	-	0.015	-	0.013	-	0.011	-	0.016	-	0.011	-	-	-	-
	10 m	-	-	0.010	-	0.014	-	0.014	-	0.011	-	0.016	-	0.012	-	-	-	-
	底から1m	-	-	0.012	-	0.014	-	0.018	-	0.012	-	0.020	-	0.011	-	-	-	-

項目 リン酸イオン

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 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	<0.009	<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	-
	5 m	<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	-
	15 m	<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	-
中 央	40 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-
	底から1m	0.016	-	0.029	-	0.024	-	0.025	-	0.020	-	0.024	-
	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
	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
	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
今津沖中央	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
	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
	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
	40 m	0.011	0.014	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	60 m	0.013	0.016	0.025	0.032	0.026	0.022	0.030	0.021	0.026	0.024	0.022	0.025
	80 m	0.017	0.028	0.031	0.051	0.047	0.053	0.061	0.047	0.040	0.041	0.044	0.060
	底から1m	0.020	0.032	0.040	0.059	0.054	0.055	0.065	0.057	0.055	0.048	0.043	0.061
帰帆島沖	0.5m	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	-	-	-
	4 m	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	-	-	-
	6 m	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	-	-	-
	8 m	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	-	-	-
	10 m	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	-	-	-
底から1m	-	0.010	-	<0.009	-	<0.009	-	0.012	-	-	-	-	

項目 リン酸態りん

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 年度

分析項目		リン酸態りん (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	-
	5 m	<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	-
	15 m	<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	-
中央	40 m	0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
	底から1m	0.005	-	0.010	-	0.008	-	0.008	-	0.007	-	0.008	-
今津沖中央	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
	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	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
帰帆島沖	60 m	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.007	0.009	0.010	0.007	0.008	0.008	0.008
	80 m	0.005	0.007	0.009	0.012	0.015	0.017	0.015	0.020	0.019	0.013	0.019	0.014
	85 m	0.006	0.010	0.012	0.014	0.017	0.019	0.018	0.021	0.020	0.016	0.020	0.016
	底から1m	0.007	0.010	0.013	0.014	0.018	0.019	0.018	0.021	0.018	0.020	0.017	0.014
	0.5m	-	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-
4 m	-	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	
6 m	-	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	
8 m	-	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	
10 m	-	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	
底から1m	-	0.003	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	0.004	-	<0.003	-	

項目 クロロフィル a

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 年度

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														
唐崎沖中央	0.5m	3.7	2.2	1.8	3.1	1.3	1.5	4.6	2.4	0.7	1.2	1.7	2.6	2.0	0.7	1.8	1.5	6.0	4.4	6.7	13.7	5.1	3.7	2.7	2.5		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖中央	0.5m	2.3	-	0.4	-	1.6	-	4.5	-	0.8	-	2.1	-	3.8	-	3.1	-	1.7	-	2.4	-	2.2	-	2.2	-	0.8	
	5 m	2.5	-	0.7	-	1.8	-	4.8	-	1.0	-	2.3	-	4.5	-	3.3	-	1.9	-	2.6	-	2.2	-	2.2	-	1.1	
	10 m	2.4	-	0.7	-	1.6	-	5.3	-	2.4	-	2.1	-	4.7	-	3.0	-	2.0	-	2.5	-	2.1	-	2.1	-	1.8	
	15 m	1.5	-	0.7	-	1.6	-	6.6	-	4.7	-	2.1	-	4.5	-	3.0	-	1.7	-	2.4	-	1.8	-	1.8	-	1.3	
	20 m	1.5	-	0.7	-	1.7	-	3.8	-	1.7	-	1.2	-	4.1	-	3.0	-	2.0	-	2.2	-	2.3	-	2.3	-	1.1	
今津沖中央	40 m	0.6	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.3	-	0.4	-	1.2	-	0.4	-	0.4	-	2.1	-	0.8	
	底から1m	0.6	-	0.3	-	0.1	-	0.2	-	0.7	-	0.3	-	0.6	-	0.4	-	0.5	-	0.2	-	0.2	-	1.5	-	0.7	
	0.5m	0.7	0.5	0.4	0.6	1.7	1.0	5.4	2.4	0.8	0.8	1.9	2.3	2.6	1.6	2.7	1.1	1.9	2.1	1.5	2.3	1.5	0.8	0.8	0.6	1.1	
	5 m	2.1	1.2	0.8	1.3	2.1	1.3	6.2	2.5	0.8	0.8	2.0	2.7	3.8	1.8	2.5	2.3	2.1	2.2	2.0	2.6	2.0	1.7	1.1	1.1	1.3	
	10 m	1.5	1.3	0.7	0.9	1.4	2.9	4.8	3.5	2.0	0.4	2.3	3.2	3.8	1.6	2.4	2.3	1.9	1.9	2.1	2.5	2.1	1.4	0.9	1.2	1.5	
	15 m	1.2	1.4	0.4	0.9	1.6	3.7	3.6	3.4	2.5	2.4	1.9	3.1	3.8	2.0	2.4	2.3	1.9	1.8	1.7	2.4	1.7	1.2	0.8	1.1	1.1	
	20 m	1.5	1.2	0.5	0.7	1.3	2.1	3.3	2.8	1.0	1.5	1.4	1.3	3.2	1.7	2.4	2.1	1.7	1.2	1.8	2.4	1.8	1.6	0.9	1.2	1.1	
	30 m	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.6	0.6	1.6	0.5	0.9	0.8	0.7	1.3	1.1	1.0	1.0	0.6	1.2	1.4	2.4	1.4	1.3	0.9	1.0	1.2	
	40 m	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.4	0.2	0.1	0.3	0.9	0.4	0.5	0.3	0.2	0.6	0.8	0.8	1.9	1.2	0.8	0.7	1.1	
	60 m	0.7	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.8	0.4	0.7	0.8	
	80 m	0.9	0.6	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	0.5
	85 m	0.4	0.3	<0.1	0.6	0.2	0.2	0.3	0.3	0.9	0.3	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.9	0.4	
底から1m	0.7	0.3	0.1	0.7	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.8	0.6		
帰帆島沖	0.5m	-	-	2.2	-	1.4	-	2.7	-	0.4	-	3.5	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	2.2	-	1.5	-	4.2	-	0.8	-	2.9	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	1.7	-	2.4	-	4.2	-	2.0	-	2.7	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	1.5	-	4.2	-	4.8	-	2.9	-	2.7	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	0.9	-	4.6	-	5.5	-	2.9	-	2.4	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	0.9	-	3.6	-	6.1	-	2.9	-	2.2	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 クロロフィル b

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 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	0.5	0.3	0.1	0.4	0.3	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.6	0.1	0.5	0.8	0.5	<0.1	<0.1									
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	0.5m	0.5	-	<0.1	-	0.3	-	0.8	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.3	-	0.1	-								
	5 m	0.4	-	0.1	-	0.3	-	1.3	-	<0.1	-	0.2	-	0.4	-	0.5	-	0.2	-								
	10 m	0.2	-	0.1	-	0.3	-	1.3	-	0.6	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.1	-								
南比良沖中央	15 m	0.2	-	0.1	-	0.3	-	1.4	-	0.7	-	0.4	-	0.4	-	0.3	-	0.3	-								
	20 m	0.2	-	0.1	-	0.5	-	0.9	-	0.1	-	0.6	-	0.3	-	0.3	-	0.2	-								
	40 m	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.4	-	0.1	-								
	底から1m	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.1	-								
	0.5m	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.4	0.8	0.5	0.1	<0.1	0.1	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1							
今津沖中央	5 m	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	1.3	0.6	0.1	<0.1	0.2	0.5	0.7	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	<0.1			
	10 m	<0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	1.0	1.1	0.6	0.4	0.1	0.3	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	<0.1	
	15 m	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.6	1.1	1.0	0.8	0.4	0.5	0.3	0.6	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	
	20 m	<0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.6	0.9	0.7	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.1	0.5	0.4	0.1	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	
	30 m	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.3
帰帆島沖	40 m	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1
	60 m	<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	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1
	80 m	<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	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2
	85 m	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2
	底から1m	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	<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
帰帆島沖	0.5m	-	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	0.2	-	0.2	-	0.4	-	0.5	-	0.4	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	0.4	-	0.2	-	0.7	-	0.4	-	0.2	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.5	-	0.7	-	0.9	-	0.4	-	0.1	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	<0.1	-	0.6	-	1.0	-	0.4	-	0.6	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	<0.1	-	0.3	-	1.1	-	0.4	-	0.7	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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													
唐崎沖中央	0.5m	1.0	0.2	0.7	0.5	<0.1	0.5	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3	1.1	3.2	0.8	1.0	<0.1	0.4								
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	0.5m	0.5	-	0.4	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.2	-	<0.1	-							
南比良沖	5 m	0.4	-	0.5	-	<0.1	-	<0.1	0.6	-	0.3	-	0.1	-	0.5	-	<0.1	-	0.1							
	10 m	0.6	-	0.5	-	0.1	-	0.3	0.2	-	0.3	-	0.4	-	0.8	-	0.2	-	<0.1							
	15 m	0.3	-	0.5	-	0.1	-	<0.1	0.2	-	<0.1	-	0.7	-	0.9	-	<0.1	-	0.4							
中央	20 m	0.3	-	0.5	-	0.4	-	<0.1	<0.1	-	0.2	-	<0.1	-	0.4	-	0.1	-	<0.1							
	40 m	<0.1	-	0.2	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	0.2	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	<0.1							
	底から1m	<0.1	-	0.3	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	0.2	-	0.3	-	0.5	-	0.3	-	<0.1							
今津沖中央	0.5m	0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.5	<0.1	0.4	<0.1	0.1	0.6	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	<0.1					
	5 m	0.4	<0.1	0.4	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.1	0.8	<0.1	0.8	0.2	0.5	0.1	<0.1			
	10 m	<0.1	<0.1	0.7	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.3	0.8	0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.4	<0.1	0.2	<0.1		
	15 m	<0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.5	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.7	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1		
	20 m	<0.1	<0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.6	<0.1	0.1	
	30 m	<0.1	<0.1	0.4	0.2	<0.1	0.3	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.5	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	
	40 m	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	
帰帆島沖	60 m	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.5	0.2	<0.1	0.3	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	
	80 m	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	
	85 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	底から1m	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	0.5m	-	-	0.5	-	0.1	-	<0.1	-	0.4	-	0.4	-	1.1	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	2.2	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	1.1	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	1.5	-	0.1	-	0.3	-	1.5	-	0.3	-	<0.1	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m	-	-	1.5	-	0.5	-	0.6	-	<0.1	-	0.6	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10 m	-	-	0.3	-	0.2	-	0.6	-	0.3	-	0.6	-	1.1	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
底から1m	-	-	0.9	-	<0.1	-	0.6	-	0.7	-	0.6	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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	0.9	1.0	0.3	1.6	0.4	0.8	0.6	0.5	1.9	<0.1	0.5	1.5	1.1	1.7	0.8	2.8	2.0	3.6	4.9	2.2	1.8	1.8	1.9		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖	0.5m	1.2	-	1.0	-	0.5	-	1.1	-	0.4	-	0.4	-	2.3	-	1.1	-	0.8	-	0.9	-	0.6	-	0.4	-	
	5 m	0.7	-	<0.1	-	0.5	-	1.0	-	0.8	-	0.7	-	1.3	-	1.5	-	1.1	-	1.3	-	0.1	-	0.1	-	
	10 m	0.5	-	0.9	-	0.5	-	1.3	-	0.5	-	1.1	-	1.2	-	1.0	-	1.1	-	0.9	-	0.6	-	0.5	-	
	15 m	0.3	-	0.2	-	0.5	-	1.9	-	1.9	-	1.3	-	1.6	-	1.0	-	1.2	-	<0.1	-	0.7	-	0.4	-	
中 央	20 m	0.3	-	<0.1	-	0.7	-	1.8	-	0.1	-	0.4	-	1.0	-	1.4	-	1.5	-	1.2	-	0.3	-	0.5	-	
	40 m	<0.1	-	0.1	-	0.4	-	0.4	-	0.6	-	0.4	-	0.6	-	0.3	-	1.3	-	0.3	-	0.2	-	0.4	-	
	底から1m	<0.1	-	0.6	-	0.6	-	0.4	-	0.4	-	0.6	-	0.7	-	0.7	-	<0.1	-	<0.1	-	0.3	-	0.2	-	
	0.5m	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	1.0	0.9	0.4	<0.1	1.4	0.3	1.3	0.5	0.6	0.5	0.9	0.8	0.3	0.9	0.6	0.4	0.5	0.5	
今津沖中央	5 m	0.8	0.2	<0.1	0.7	0.4	0.4	1.1	0.2	0.4	0.4	1.1	0.6	0.6	1.2	2.0	1.7	1.0	0.6	0.2	0.6	0.5	0.5	0.1	0.9	
	10 m	0.6	0.4	0.2	0.1	0.9	1.4	1.7	1.3	0.6	0.6	0.7	0.4	1.4	1.4	0.9	1.0	1.2	0.6	0.8	0.9	0.9	0.6	0.2	0.6	
	15 m	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	1.2	0.7	0.8	1.1	0.3	0.9	0.7	1.1	0.6	0.5	1.7	1.4	0.9	0.5	1.1	1.0	0.9	0.5	0.1	
	20 m	0.2	0.7	0.5	0.4	<0.1	0.4	1.3	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	1.3	1.0	0.9	1.9	1.0	0.7	0.7	1.1	0.5	0.6	0.7	0.1	
	30 m	0.5	0.7	0.6	0.1	0.4	0.7	0.2	0.5	0.2	<0.1	0.1	0.4	0.2	0.9	0.5	0.3	0.8	0.9	0.7	0.4	0.7	0.9	0.9	0.3	0.7
	40 m	0.3	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.1	0.6	0.7	0.5	0.1	0.4	0.7	<0.1	0.8	0.7	0.4	0.7	0.8
帰帆島沖	60 m	0.2	0.6	0.5	1.3	0.2	0.6	0.6	0.8	0.2	0.2	<0.1	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.1	1.0	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4	
	80 m	0.1	0.5	0.2	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5	0.2	0.8	0.5	0.6	<0.1	0.4	0.8	0.6	0.1	0.2	0.4	<0.1	0.8	0.7	0.9	
	85 m	<0.1	1.0	0.9	1.7	0.4	<0.1	1.0	0.6	0.8	0.6	1.2	0.4	1.4	0.3	0.3	1.0	0.6	0.4	<0.1	0.4	<0.1	0.9	0.6	0.5	
	底から1m	0.7	0.3	0.8	1.1	0.8	0.1	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.4	0.9	0.9	0.5	0.6	0.7	0.1	0.4	0.9	0.2	0.9	0.4	0.3	
	0.5m	-	-	1.9	-	<0.1	-	0.9	-	1.1	-	0.5	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	1.9	-	<0.1	-	1.7	-	0.1	-	2.1	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	0.3	-	1.4	-	0.7	-	1.5	-	<0.1	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	1.7	-	1.7	-	1.0	-	1.2	-	1.8	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	0.6	-	2.0	-	1.7	-	1.2	-	0.5	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	0.6	-	2.3	-	2.8	-	<0.1	-	1.9	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 塩化物イオン 琵琶湖水深別水質調査結果 平成27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									
唐崎中央	0.5m	10.2	9.9	10.1	10.0	10.1	9.9	9.6	9.5	9.4	10.7	10.1	10.4	9.9								
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
南比良沖	0.5m	9.8	-	9.7	-	9.8	-	9.6	-	9.3	-	9.6	-	9.6								
	5 m	9.8	-	9.6	-	9.8	-	9.6	-	9.4	-	9.6	-	9.7								
	10 m	9.8	-	9.6	-	9.7	-	9.7	-	9.3	-	9.6	-	9.6								
	15 m	9.8	-	9.7	-	9.7	-	9.7	-	9.3	-	9.6	-	9.7								
	20 m	9.8	-	9.6	-	9.7	-	9.8	-	9.6	-	9.6	-	9.6								
中央	40 m	9.8	-	9.7	-	9.7	-	9.8	-	9.8	-	9.6	-	9.6								
	底から1m	9.8	-	9.7	-	9.8	-	9.9	-	9.8	-	9.6	-	9.6								
	0.5m	9.7	9.4	9.6	9.6	9.7	9.7	9.4	9.3	9.3	9.2	9.2	9.4	9.5	9.5	9.6	9.6	9.7				
	5 m	9.7	9.5	9.7	9.6	9.7	9.7	9.6	9.3	9.3	9.4	9.2	9.2	9.3	9.4	9.5	9.5	9.5	9.6	9.7		
	10 m	9.7	9.5	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.4	9.4	9.5	9.5	9.6	9.6	9.7	
今津沖中央	15 m	9.7	9.5	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.4	9.4	9.5	9.2	9.2	9.3	9.3	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.7	
	20 m	9.7	9.6	9.7	9.6	9.7	9.8	9.8	9.5	9.7	9.7	9.6	9.4	9.3	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.7	
	30 m	9.8	9.6	9.6	9.7	9.7	9.8	9.8	9.7	9.8	9.8	9.8	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	
	40 m	9.8	9.6	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.8	
	60 m	9.8	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7
帰帆島沖	80 m	9.8	9.7	9.7	9.8	9.8	9.9	9.8	9.9	10.0	9.8	9.9	9.8	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7
	85 m	9.8	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7
	底から1m	9.9	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
	0.5m	-	-	10.6	-	10.4	-	9.6	-	9.9	-	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	10.7	-	10.3	-	9.7	-	9.6	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	10.6	-	10.4	-	9.6	-	9.4	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	10.3	-	10.3	-	9.6	-	9.4	-	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	10.3	-	10.2	-	9.8	-	9.4	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	10.3	-	10.3	-	10.0	-	9.3	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



項目 溶性珪酸

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	0.3	0.2	0.4	0.5	0.8	0.9	1.0	1.8	1.5	2.4	2.1	2.3	1.7	1.3	1.7	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.3	1.7	1.2
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	0.3	-	0.2	-	0.5	-	0.8	-	1.3	-	1.5	-	1.2	-	0.3	-	0.6	-	0.6	-	1.1	-	1.4	-	
	5 m	0.3	-	0.2	-	0.4	-	0.8	-	1.3	-	1.6	-	1.2	-	0.3	-	0.6	-	0.6	-	1.1	-	1.4	-	
	10 m	0.3	-	0.3	-	0.5	-	0.8	-	1.3	-	1.6	-	1.2	-	0.3	-	0.6	-	0.6	-	1.1	-	1.4	-	
	15 m	0.4	-	0.2	-	0.5	-	0.8	-	1.2	-	1.5	-	1.2	-	0.4	-	0.6	-	0.6	-	1.1	-	1.4	-	
	20 m	0.5	-	0.2	-	0.5	-	0.5	-	0.8	-	0.7	-	1.5	-	0.4	-	0.6	-	0.6	-	1.1	-	1.4	-	
	40 m	0.7	-	0.7	-	0.7	-	0.7	-	0.9	-	1.0	-	0.9	-	0.6	-	1.5	-	1.5	-	1.1	-	1.5	-	
今津沖中央	底から1m	1.1	-	1.3	-	1.5	-	1.3	-	1.6	-	1.8	-	2.1	-	1.5	-	2.4	-	2.4	-	1.2	-	1.5	-	
	0.5m	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.0	0.9	0.4	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9	1.2	1.4	1.6	1.6	
	5 m	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.0	0.9	0.4	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4	1.6	1.6	
	10 m	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.0	0.9	0.4	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4	1.6	1.6	
	15 m	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.0	0.8	0.4	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9	1.2	1.4	1.6	1.6	
	20 m	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	0.9	1.1	1.4	1.6	1.6	
	30 m	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.4	1.5	1.6	
	40 m	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	0.9	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4	1.3	0.9	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	
	60 m	0.9	0.8	0.9	1.2	0.9	1.1	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.7	1.5	1.8	1.5	1.8	2.1	2.0	2.2	2.2	2.0	2.2	2.0	1.7	1.7
	80 m	1.0	1.2	1.4	1.4	1.1	1.6	2.0	1.9	2.4	2.4	1.9	2.8	3.1	2.4	2.2	3.4	3.8	2.9	3.8	3.1	2.8	3.1	2.8	1.8	1.8
帰帆島沖	85 m	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	1.7	2.3	2.2	2.6	2.8	3.0	3.2	3.1	2.8	3.9	3.2	3.0	3.9	3.5	3.2	3.0	3.5	3.2	1.8	1.8
	底から1m	1.2	1.2	1.5	1.6	1.8	1.7	2.3	2.2	2.6	3.1	3.0	3.2	2.9	3.3	3.6	3.9	3.2	2.9	3.9	3.5	3.2	3.5	3.2	1.8	1.8
	0.5m	-	-	0.6	-	0.8	-	1.4	-	1.9	-	2.4	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	0.6	-	0.8	-	1.0	-	1.7	-	2.3	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	0.5	-	0.8	-	1.0	-	1.6	-	2.3	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.4	-	0.6	-	1.0	-	1.5	-	2.5	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	10 m	-	-	0.5	-	0.9	-	1.1	-	1.5	-	2.6	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	0.8	-	1.2	-	1.4	-	1.5	-	2.6	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	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	65	72	32
帰帆島沖	85 m	<20	26	<20	<20	<20	<20	<20	<20	85	80	43	<20
	底から1m	<20	29	23	<20	<20	<20	<20	23	86	84	42	<20
	0.5m	-	<20	<20	<20	<20	<20	38	-	<20	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	30	<20	<20	<20	22	33	-	<20	-	-	-
底から1m	10 m	-	70	161	35	26	50	<20	-	<20	-	-	-
	底から1m	-	178	318	170	38	91	<20	-	<20	-	-	-

項目 溶解性マンガ

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 年度

分析項目		溶解性マンガ ( $\mu\text{g/L}$ )											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	<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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<20	<20	<20	<20	<20	26	<20	<20	<20	<20	<20
	10 m	-	54	140	<20	<20	<20	33	<20	<20	<20	<20	<20
底から1m	-	174	301	-	131	<20	61	<20	<20	<20	<20	<20	

項目 鉄

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 年度

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	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	70	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
底から1m	<50	74	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	
帰帆島沖	0.5m	-	84	<50	<50	<50	<50	72	<50	<50	<50	<50	<50
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	66	<50	52	<50	74	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	10 m	-	52	53	56	<50	91	<50	<50	<50	<50	<50	<50
底から1m	-	63	87	76	80	132	58	-	-	-	-	-	

項目 溶解性鉄

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 年度

分析項目		溶解性鉄(μg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
	60 m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
	80 m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
	底から1m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
帰帆島沖	0.5m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
	10 m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50
	底から1m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50

項目 砒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成27年度

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	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖中央	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
今津沖中央	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	
帰帆島沖	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
	0.5m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	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

項目 溶存性砒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 年度

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	<0.005	<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
帰帆島沖	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
	0.5m	-	<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
帰帆島沖	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	<0.005	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	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
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<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
	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
	85 m	<0.001	0.002	<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	
帰帆島沖	0.5m	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	10 m	-	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
底から1m	-	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	



項目 無機態窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 年度

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	
唐崎沖中央	0.5m	0.09	0.11	0.04	0.02	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.10	0.08
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.18	-	0.17	-	0.12	0.03	<0.01	-	0.08	0.09	0.14	-	
	5 m	0.18	-	0.17	-	0.12	0.03	-	0.01	0.08	0.09	0.14	-	
	10 m	0.18	-	0.17	-	0.13	0.03	-	0.01	0.08	0.08	0.14	-	
	15 m	0.19	-	0.17	-	0.12	0.05	-	0.01	0.07	0.10	0.14	-	
中央	20 m	0.20	-	0.17	-	0.17	0.16	-	0.01	0.08	0.10	0.14	-	
	40 m	0.20	-	0.22	-	0.21	0.22	-	0.26	0.14	0.25	0.14	-	
	底から1m	0.22	-	0.25	-	0.25	0.23	-	0.26	0.27	0.28	0.14	-	
		0.22	0.18	0.17	0.14	0.15	0.09	0.03	<0.01	0.05	0.06	0.10	0.16	0.17
今津沖中央	5 m	0.19	0.18	0.17	0.16	0.14	0.09	0.03	<0.01	0.04	0.10	0.15	0.17	
	10 m	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.12	0.09	<0.01	0.04	0.10	0.16	0.17	
	15 m	0.19	0.18	0.19	0.16	0.16	0.12	0.10	0.10	0.04	0.10	0.16	0.17	
	20 m	0.20	0.18	0.20	0.18	0.19	0.18	0.14	0.20	0.05	0.10	0.15	0.17	
	30 m	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.12	0.16	0.17	
	40 m	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.26	0.21	0.15	0.17	
	60 m	0.22	0.23	0.22	0.24	0.22	0.24	0.24	0.24	0.28	0.25	0.18	0.18	
	80 m	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.28	0.25	0.29	0.28	0.30	0.27	
85 m	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.28	0.31	0.29	0.29	0.30	0.29		
底から1m	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.28	0.29	0.29	0.27	0.30		
帰帆島沖	0.5m	-	-	0.02	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	
	4 m	-	-	0.02	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	
	6 m	-	-	0.04	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	
	8 m	-	-	0.16	-	0.05	0.02	-	0.02	-	-	-	-	
	10 m	-	-	0.25	-	0.26	0.07	-	0.02	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	0.35	-	0.37	0.15	-	0.03	-	-	-	-	

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	
唐崎沖中央	0.5m	0.21	0.18	0.21	0.23	0.18	0.18	0.21	0.19	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.19	0.16	0.21	0.23	0.29	0.19	0.26	0.20	0.21	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中央	0.5m	0.17	-	0.12	-	0.18	-	0.23	-	0.17	-	0.18	-	0.20	-	0.17	-	0.13	-	0.15	-	0.17	-	0.13	
	5 m	0.20	-	0.16	-	0.21	-	0.26	-	0.41	-	0.40	-	0.26	-	0.17	-	0.15	-	0.16	-	0.16	-	0.17	
	10 m	0.18	-	0.14	-	0.16	-	0.24	-	0.28	-	0.21	-	0.28	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.15	-	0.17	
	15 m	0.15	-	0.15	-	0.20	-	0.22	-	0.22	-	0.22	-	0.20	-	0.17	-	0.14	-	0.15	-	0.14	-	0.16	
	20 m	0.12	-	0.13	-	0.15	-	0.18	-	0.15	-	0.16	-	0.17	-	0.17	-	0.14	-	0.13	-	0.14	-	0.13	
今津沖中央	40 m	0.13	-	0.12	-	0.12	-	0.11	-	0.15	-	0.12	-	0.12	-	0.11	-	0.12	-	0.12	-	0.14	-	0.11	
	底から1m	0.12	-	0.11	-	0.11	-	0.11	-	0.16	-	0.14	-	0.13	-	0.12	-	0.12	-	0.11	-	0.14	-	0.10	
	0.5m	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.20	0.18	0.16	0.15	0.18	0.17	0.19	0.16	0.14	0.14	0.15	0.13	0.12	0.13	0.14	0.12	0.13	
	5 m	0.16	0.15	0.13	0.15	0.17	0.18	0.28	0.21	0.19	0.21	0.27	0.18	0.21	0.18	0.16	0.19	0.18	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	
	10 m	0.16	0.17	0.13	0.15	0.16	0.28	0.22	0.20	0.23	0.16	0.24	0.20	0.19	0.18	0.16	0.19	0.14	0.13	0.13	0.15	0.13	0.15	0.16	
	15 m	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.21	0.18	0.19	0.17	0.17	0.22	0.17	0.20	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.14	0.12	0.12	0.15	
	20 m	0.14	0.15	0.12	0.12	0.12	0.17	0.17	0.17	0.14	0.14	0.16	0.14	0.15	0.17	0.15	0.17	0.15	0.13	0.14	0.15	0.16	0.13	0.14	
	30 m	0.12	0.11	0.10	0.13	0.17	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.14	0.17	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14	0.13	0.13	0.15	0.16	
	40 m	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.12	0.12	0.21	0.11	0.14	0.11	0.12	0.14	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.14	0.14	0.13	
	60 m	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.10	0.12	0.11	0.17	0.11	0.16	0.10	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13	
80 m	0.14	0.12	0.10	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.19	0.18	0.10	0.17	0.14	0.11	0.12	0.11	0.14	0.12	0.09	0.13	0.11	0.10	0.14		
85 m	0.15	0.11	0.11	0.13	0.13	0.11	0.13	0.11	0.17	0.12	0.16	0.14	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11	0.14		
底から1m	0.13	0.11	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.13	0.17	0.14	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	0.12	0.10	0.13	0.12		
帰帆島沖	0.5m	-	-	0.21	-	0.18	-	0.18	-	0.18	-	0.20	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	0.36	-	0.20	-	0.22	-	0.25	-	0.21	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	0.23	-	0.22	-	0.26	-	0.23	-	0.21	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	0.19	-	0.20	-	0.22	-	0.21	-	0.21	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	0.18	-	0.20	-	0.21	-	0.19	-	0.21	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底から1m	-	-	0.18	-	0.17	-	0.21	-	0.17	-	0.23	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

項目 溶存態窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 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	0.22	0.24	0.18	0.16	0.20	0.19	0.21	0.14	0.17	0.13	0.14	0.19	0.19	0.24	0.23	0.25	0.23							
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
南比良沖	0.5m	0.31	-	0.28	-	0.26	-	0.17	-	0.16	-	0.14	-	0.20	-	0.30	-	0.24							
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	0.5m	0.29	0.30	0.28	0.26	0.28	0.21	0.15	0.13	0.14	0.13	0.15	0.15	0.17	0.17	0.18	0.19	0.21	0.24	0.28	0.28	0.26	0.30		
今津沖中央	5 m	0.30	0.31	0.29	0.30	0.28	0.22	0.21	0.15	0.16	0.18	0.17	0.14	0.16	0.17	0.19	0.21	0.19	0.23	0.24	0.28	0.31	0.26	0.32	
	10 m	0.30	0.31	0.28	0.30	0.27	0.32	0.22	0.20	0.22	0.14	0.16	0.16	0.17	0.16	0.18	0.19	0.20	0.22	0.25	0.28	0.32	0.28	0.32	
	15 m	0.30	0.31	0.29	0.26	0.29	0.32	0.24	0.24	0.28	0.22	0.26	0.14	0.17	0.15	0.17	0.18	0.20	0.21	0.24	0.28	0.29	0.26	0.29	
	20 m	0.30	0.31	0.30	0.29	0.31	0.34	0.30	0.26	0.34	0.30	0.36	0.32	0.27	0.18	0.18	0.18	0.20	0.22	0.24	0.27	0.29	0.27	0.31	
	30 m	0.32	0.32	0.32	0.32	0.36	0.35	0.33	0.35	0.36	0.34	0.36	0.37	0.30	0.29	0.32	0.35	0.34	0.25	0.25	0.24	0.28	0.28	0.27	0.30
	40 m	0.34	0.31	0.32	0.33	0.35	0.35	0.33	0.33	0.33	0.39	0.33	0.36	0.35	0.35	0.36	0.37	0.33	0.32	0.26	0.27	0.31	0.26	0.30	
	60 m	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.36	0.34	0.38	0.34	0.39	0.36	0.41	0.36	0.37	0.37	0.37	0.34	0.37	0.31	0.33	0.25	0.31	
	80 m	0.36	0.33	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.42	0.46	0.35	0.43	0.43	0.41	0.40	0.39	0.40	0.40	0.37	0.42	0.28	0.37	0.25	0.33	
帰帆島沖	85 m	0.35	0.34	0.35	0.36	0.38	0.37	0.37	0.36	0.43	0.38	0.43	0.44	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.37	0.39	0.42	0.38	0.31	0.30	
	底から1m	0.35	0.34	0.34	0.36	0.37	0.36	0.37	0.38	0.40	0.39	0.43	0.46	0.42	0.41	0.39	0.39	0.39	0.37	0.38	0.39	0.38	0.29	0.32	
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

項目 溶存態りん

琵琶湖水深別水質調査結果

平成27年度

分析項目		溶存態りん(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	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.005	-	0.004	-	0.003	-	0.004	-	0.003	-	0.003	-	0.003
南比良沖 中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005
	5 m	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004
	10 m	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.004	0.004
	15 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.004	0.004
	20 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.004	0.005
	30 m	0.005	0.004	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005
	40 m	0.006	0.005	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005
	60 m	0.006	0.006	0.007	0.009	0.007	0.010	0.011	0.010	0.008	0.010	0.009	0.006	0.007
	80 m	0.007	0.008	0.011	0.011	0.009	0.014	0.017	0.020	0.015	0.021	0.016	0.016	0.012
	85 m	0.008	0.008	0.011	0.014	0.017	0.016	0.022	0.019	0.021	0.022	0.016	0.018	0.015
帰帆島沖	底から1m	0.009	0.009	0.012	0.015	0.016	0.015	0.021	0.024	0.023	0.021	0.021	0.019	0.007
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 27 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	49	240	130	1700	94	4900	3300	330	130	8	22	8
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	7	8	130	13	2	240	330	240	23	22	<2	<2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<2	8	23	23	2	49	23	240	70	33	<2	<2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	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 27 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	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	4.1	3.9	3.2	3.8	>4.1	2.5	2.7	>4.1	3.2	>4.0	2.8	>4.0	2.8	2.1	2.2	2.1	3.1	0.6	2.3	2.4	2.0	3.6	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	5.2	7.9	10.2	9.8	7.7	8.0	4.6	5.1	7.8	7.9	6.4	3.6	4.7	6.5	7.1	8.8	7.1	6.6	8.2	7.2	6.9	7.3	6.8	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	6.0	6.4	9.9	9.6	8.0	7.7	4.1	3.9	7.2	8.6	6.3	6.0	5.9	7.0	6.7	7.7	7.3	7.9	8.0	8.0	9.5	7.5	8.8	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2.6	-	3.0	-	5.8	-	3.7	-	5.8	-	3.2	-	3.9	-	1.9	-	2.2	-	3.2	-	1.9	-	2.2	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	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
唐崎冲中央	0.5m	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良冲 中央	0.5m	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津冲中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島冲	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
	0.5m	-	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島冲	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



項目 全有機炭素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 年度

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	1.7	1.6	1.6	1.9	1.6	1.4	1.7	1.6	1.5	2.1	1.7	2.0
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.4	1.2	1.8	2.0	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.4	1.1	1.2	1.9	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1
	5 m	1.4	1.3	1.3	2.2	1.8	2.0	1.9	1.7	1.5	1.6	1.2	1.3
	10 m	1.4	1.3	1.4	1.8	1.9	1.7	1.7	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1
	15 m	1.3	1.2	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.1	1.2
	20 m	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.6	1.3	1.1
	30 m	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.3	1.1
	40 m	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
	60 m	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1
	80 m	1.2	1.0	1.1	1.1	1.5	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1
	85 m	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
	底から1m	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
帰帆島沖	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 27 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	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	1.1	-	1.1	-	1.4	-	1.3	-	1.3	-	1.1	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1
	5 m	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5	1.3
	10 m	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2
	15 m	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2
	20 m	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	30 m	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
	40 m	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	60 m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
	80 m	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
帰帆島沖	85 m	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	底から1m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 粒子態全有機炭素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 年度

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														
唐崎沖中央	0.5m	0.48	0.42	0.34	0.66	0.32	0.36	0.50	0.46	0.18	0.32	0.20	0.40	0.20	0.26	0.32	0.28	0.24	0.17	0.62	0.68	1.10	0.58	0.80	0.54	0.44	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖中央	0.5m	0.32	-	0.13	-	0.37	-	0.69	-	0.29	-	0.29	-	0.40	-	0.24	-	-	-	-	-	0.24	-	0.23	-	-	0.16
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.26	0.10	0.12	0.15	0.26	0.21	0.57	0.55	0.28	0.22	0.33	0.31	0.35	0.29	0.24	0.17	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.15	0.13	0.11	0.12	0.13
	5 m	0.33	0.20	0.16	0.23	0.27	0.26	0.77	0.61	0.30	0.36	0.40	0.40	0.44	0.33	0.27	0.27	0.23	0.21	0.21	0.21	0.18	0.14	0.18	0.12	0.19	0.15
	10 m	0.32	0.24	0.16	0.25	0.28	0.53	0.52	0.48	0.54	0.29	0.43	0.41	0.43	0.36	0.28	0.26	0.21	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.14	0.17	0.19	0.16
	15 m	0.20	0.23	0.14	0.22	0.30	0.44	0.43	0.46	0.35	0.38	0.28	0.37	0.41	0.32	0.24	0.24	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.14	0.15	0.15	0.19	0.13
	20 m	0.17	0.17	0.11	0.18	0.15	0.25	0.27	0.37	0.25	0.26	0.19	0.17	0.32	0.30	0.26	0.25	0.19	0.14	0.14	0.14	0.17	0.19	0.17	0.14	0.17	0.12
	30 m	0.10	0.08	0.08	0.14	0.14	0.16	0.09	0.17	0.14	0.09	0.09	0.10	0.17	0.20	0.13	0.17	0.08	0.12	0.12	0.12	0.16	0.17	0.13	0.12	0.13	0.11
	40 m	0.11	0.06	0.11	0.09	0.09	0.11	0.08	0.13	0.13	0.09	0.10	0.08	0.13	0.17	0.12	0.09	0.06	0.11	0.11	0.11	0.11	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10
	60 m	0.08	0.06	0.04	0.07	0.08	0.03	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.10	0.12	0.16	0.10	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06	0.12	0.09	0.15	0.08
帰帆島沖	80 m	0.14	0.10	0.07	0.11	0.06	0.07	0.11	0.12	0.20	0.09	0.16	0.18	0.13	0.14	0.08	0.16	0.12	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07	0.06	0.12	0.07
	85 m	0.15	0.09	0.17	0.26	0.10	0.10	0.14	0.16	0.20	0.15	0.17	0.21	0.19	0.18	0.15	0.15	0.13	0.11	0.11	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.14	0.07
	底から1m	0.10	0.08	0.10	0.22	0.11	0.10	0.14	0.14	0.20	0.25	0.21	0.22	0.17	0.25	0.16	0.22	0.15	0.11	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.11	0.06
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 項目

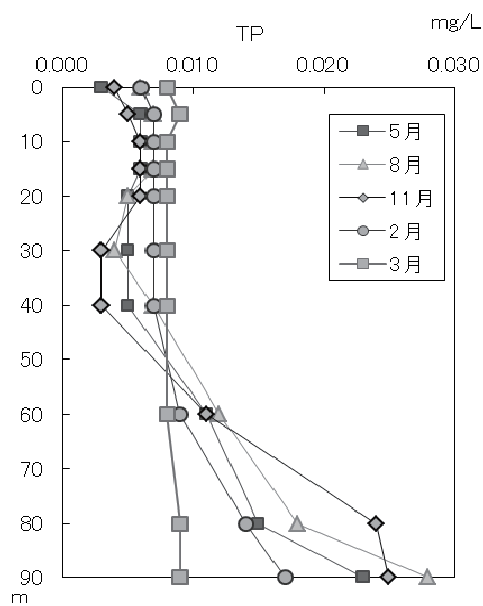
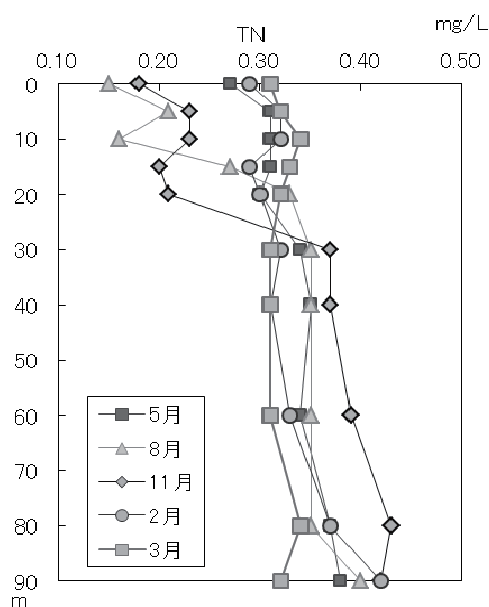
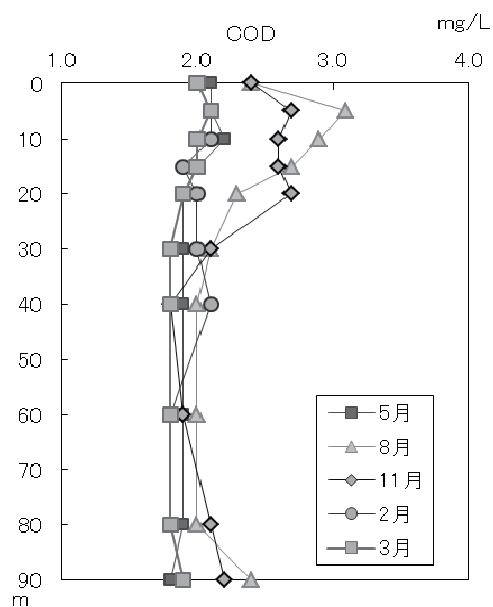
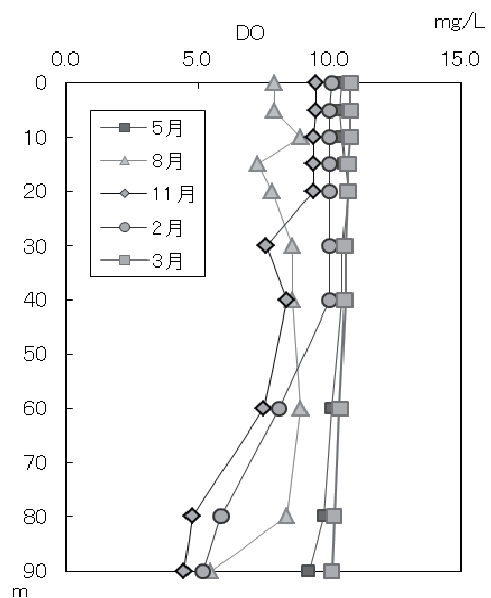
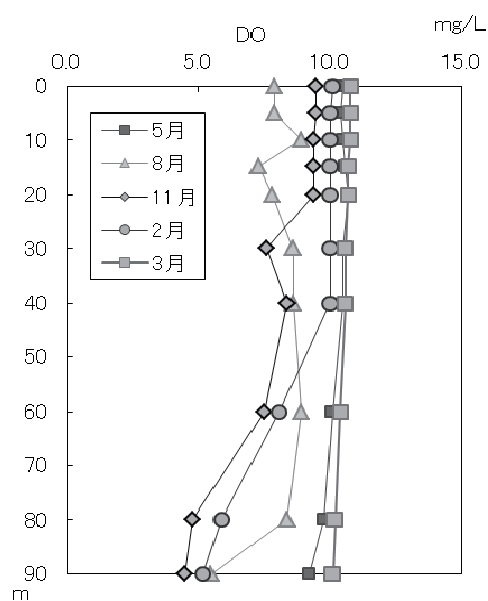
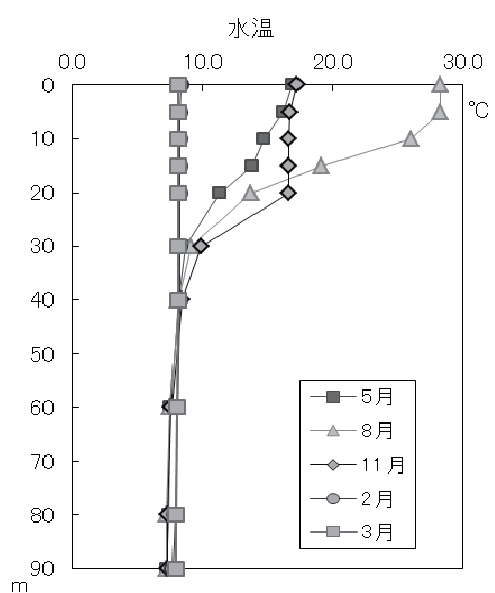
## 溶存態化学的酸素要求量

## 琵琶湖水深別水質調査結果

平成 27 年度

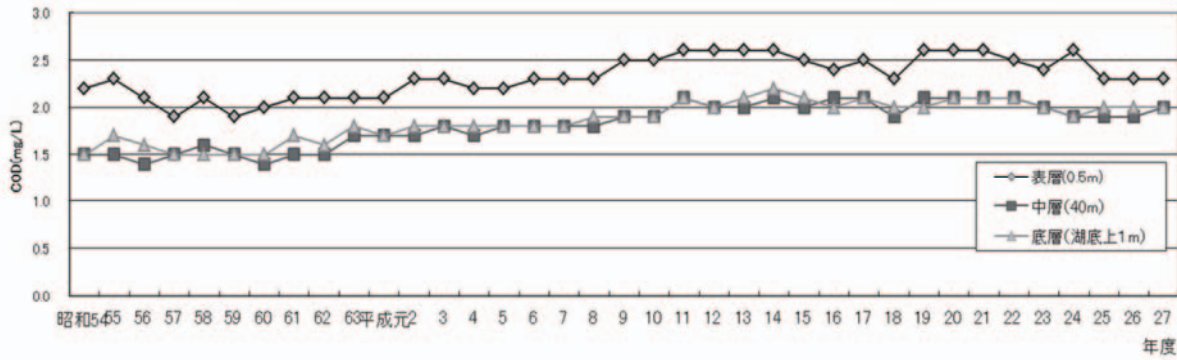
分析項目		溶存態化学的酸素要求量 (mg/L)																												
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
唐崎沖中央	0.5m	2.1	2.3	2.2	2.2	2.6	2.2	2.6	2.5	2.4	2.5	2.4	2.6	2.4	2.5	2.4	2.6	2.4	2.5	2.4	2.6	2.8	2.5	2.8	2.1	2.2	2.0	1.9		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中央	0.5m	2.1	-	1.8	-	2.1	-	2.3	-	2.5	-	2.4	-	2.3	-	2.5	-	2.4	-	2.3	-	2.1	-	2.1	-	1.9	-	1.9	-	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.7	1.9	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.6	2.2	2.2	2.2	2.5	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	
	5 m	1.7	1.9	1.6	2.0	2.1	2.3	2.5	2.8	2.6	2.6	2.3	2.8	2.4	2.3	2.4	2.2	2.3	2.4	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8
	10 m	1.7	1.9	1.6	1.9	2.1	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.3	2.5	2.4	2.2	2.3	2.1	2.3	2.2	2.3	2.1	2.0	1.9	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7
	15 m	1.7	1.9	1.6	1.8	2.0	2.1	2.2	2.1	2.4	2.4	2.1	2.4	2.5	2.4	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.7
	20 m	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7
	30 m	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	2.0	2.0	1.9	1.7	2.1	2.0	1.8	1.9	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6
	40 m	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7	1.9	2.1	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7
	60 m	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6
	80 m	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	1.6	1.9	1.6	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.7
	85 m	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7
	底から1m	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	2.2	2.0	2.0	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9
帰帆島沖	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 27 年度)



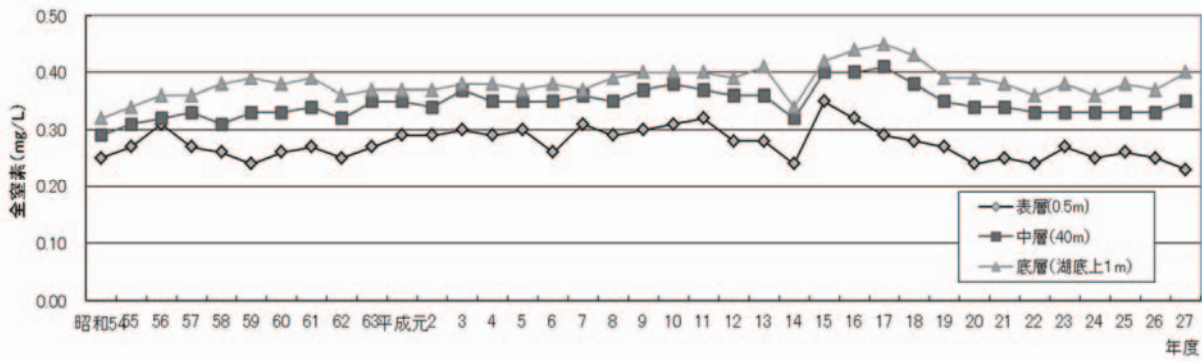
b 化学的酸素要求量濃度年度平均値の水深別経年変動

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。



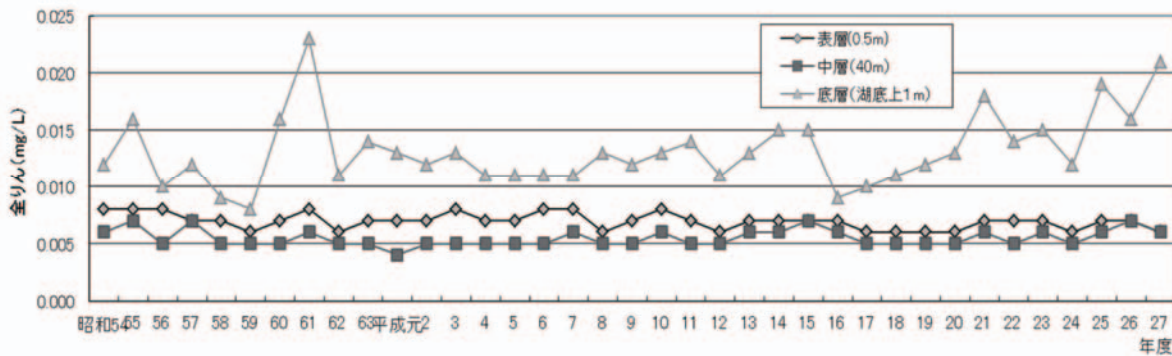
c 全窒素濃度年度平均値の水深別経年変動

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27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)	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	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	2015/4/9	
採水時刻	時:分	10:40	11:04	11:20	11:33	11:40	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	11:50	
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	0.5m水深	0.5m水深	5.0m水深	10.0m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										
天候		曇				晴																			
全水深	m	5.0				65.0																			
採水水深	m	0.5	2.5	4.0	4.5	0.5	0.5	5.0	10.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0									64.0	
水温	℃	10.9				21.0																			
水温	℃	12.1	13.0	13.8	14.0	12.2	12.2	10.2	10.3	8.7	8.7	8.5	8.0	7.8	7.5										7.5
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
透明度	m	3.0				8.6																			無臭
水色		10GY 3/6				10GY3/2																			
風向		NNE				N																			
風速		1				1																			
雲量		9				5																			
波浪		1				1																			
電気伝導度(現場)	mS/m	12.0				12.2		12.4	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.4	12.5										12.3
泥温	℃	11.1																							
pH		7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6										7.6
DO	mg/l	11	12	14	12	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0										9.8
BOD	mg/l	0.7	1.0	1.2	1.0	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4										0.4
COD	mg/l	2.0	2.0	1.9	1.9	0.3	0.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6										1.9
SS	mg/l	1.6	2.2	1.4	1.8	0.3	0.3	0.8	0.8	0.23.8	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5										1.1
pH測定水温	(at °C)	15.6	15.3	15.7	15.9	24.0	24.0	23.9	23.8	23.8	23.5	23.6	23.5	23.5	23.4										23.3
溶解性マンガ	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001										<0.001
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.03	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001										<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001										<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23										0.23
有機態窒素(ON)	mg/l	0.07	0.12	0.11	0.10	0.15	0.15	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.11										0.11
総窒素	mg/l	0.27	0.30	0.31	0.30	0.33	0.33	0.29	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.33	0.34										0.34
オトリン酸態リン	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005										0.007
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004										0.006
総リン	mg/l	0.008	0.009	0.010	0.011	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009										0.011
有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1										1.1
総炭素(TC)	mg/l	9.3	9.4	9.4	9.5	9.0	9.0	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.8	8.9										8.9
溶解性COD	mg/l	1.6	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8	1.8										1.7
シロカ	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9										1.2
クロロフィルa	μg/l	4.8	2.7	2.9	2.4	0.9	0.9	1.8	2.3	2.3	1.2	1.1	0.7	0.8	0.7										1.3
クロロフィルb	μg/l	<0.1	0.1	<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
クロロフィルc	μg/l	<0.1	1.0	0.1	1.9	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1										0.2
フェオフィチン	μg/l	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4										0.4
クロロフィルa*	μg/l	2.7	2.7	2.1	2.7	0.7	0.7	1.5	1.8	1.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5										1.0
無機態窒素	mg/l	0.20	0.18	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23										0.23
色度	度	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										2
濁度	度	1.4	1.7	1.7	1.7	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6										1.0
鉄	mg/l	0.02	0.03	0.01	0.03	0.015	0.015	0.019	0.020	0.020	0.022	0.024	0.016	0.018	0.022										0.022
全マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.008										0.013
DO飽和度	%	110	119	144	130	109	106	106	104	98	98	96	93	89	88										82
不溶解性マンガ	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.006	0.008										0.013

琵琶湖水深別水質調査結果 (平成27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) 2015/5/25 10:27 0.5m水深 晴	南湖-2(2.5m) 2015/5/25 11:15 2.5m水深 晴	南湖-3(3.0底上1m) 2015/5/25 10:55 底上1.0m	南湖-4(0.5底上0.5m) 2015/5/25 10:40 底上0.5m	北湖-1(0.5m) 2015/5/20 11:10 0.5m水深 晴	北湖-2(5m) 2015/5/20 11:10 5.0m水深	北湖-3(10m) 2015/5/20 11:10 10.0m水深	北湖-4(15m) 2015/5/20 11:10 15.0m水深	北湖-5(20m) 2015/5/20 11:10 20.0m水深	北湖-6(30m) 2015/5/20 11:10 30.0m水深	北湖-7(40m) 2015/5/20 11:10 40.0m水深	北湖-8(50m) 2015/5/20 11:10 50.0m水深	北湖-9(底上1m) 2015/5/20 11:10 底上1.0m				
全水深	m	6.0				65.0												
採水深	m	0.5	2.5	5.0	5.5	5.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	64.0						
気温	℃	23.0			23.9													
水温	℃	21.8	21.4	20.5	20.8	17.0	11.8	9.8	8.2	7.9	7.4	7.3						
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					
透明度	m	4.0				11.0												
水色		10GY 3/6				10GY 3/2												
風向		NNE				NE												
風速		2			1													
雲量		3			8													
波浪		1			1													
電気伝導度(現場)	mS/m	11.8				12.3	12.2	12.0	12.3	12.3	12.4	12.4						
泥温	℃	15.6																
pH		9.1	9.1	9.0	9.1	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7						
DO	mg/l	10	11	12	11	10	11	10	10	10	10	10						
BOD	mg/l	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
COD	mg/l	2.4	2.5	2.4	2.6	2.3	2.2	2.0	2.3	2.0	1.9	1.9						
SS	mg/l	0.6	1.2	1.0	0.8	0.4	0.6	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3						
pH測定水温	(at ℃)	20.8	21.0	21.1	21.3	25.4	25.2	25.1	25.0	25.0	24.9	24.9						
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001						
硝酸態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.03	0.14	0.15	0.17	0.19	0.22	0.23	0.25						
有機態窒素(ON)	mg/l	0.21	0.19	0.20	0.21	0.17	0.13	0.10	0.13	0.12	0.10	0.09						
総窒素	mg/l	0.24	0.23	0.25	0.26	0.31	0.29	0.30	0.32	0.34	0.33	0.34						
オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.009						
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.009						
総リン	mg/l	0.011	0.010	0.012	0.013	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.013						
有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0						
総炭素(TC)	mg/l	10.8	10.4	10.3	10.7	8.9	8.6	8.5	8.6	8.5	8.5	8.6						
溶解性COD	mg/l	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7						
シリカ	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.7	0.9	1.4						
クロロフィルa	μg/l	2.2	2.7	2.4	2.9	1.4	1.4	1.2	1.0	0.3	0.2	0.2						
クロロフィルb	μg/l	0.3	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
クロロフィルc	μg/l	0.2	1.0	<0.1	0.6	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
フェオフィチン	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1						
クロロフィルa*	μg/l	2.1	3.2	2.1	3.2	1.1	1.2	1.0	0.8	0.2	0.2	0.1						
無機態窒素	mg/l	0.03	0.04	0.05	0.05	0.14	0.16	0.20	0.19	0.22	0.23	0.25						
色度	度	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2						
濁度	度	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	1.0	0.4	0.8						
鉄	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.03	0.015	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.014						
全マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008						
DO飽和度	%	125	136	137	137	110	105	102	97	92	90	84						
不溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.008						



琵琶湖水深別水質調査結果 (平成27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)	南湖-5(底上1m)	南湖-6(8)	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	2015/6/8	2015/6/8	2015/6/8	2015/6/8	2015/6/8	2015/6/8	2015/6/8	2015/6/8	2015/6/8	2015/6/8	2015/6/8	2015/6/8	2015/6/8	2015/6/8	2015/6/8					
採水時刻	時:分	9:37	9:52	10:05	10:20	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30					
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		曇				晴															
全水深	m	5.0				65.0															
採水深	m	0.5	2.5	4.0	4.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	64.0							
気温	℃	21.1				27.5															
水温	℃	20.8	21.0	21.0	20.8	23.0	20.9	18.5	16.0	11.9	9.1	8.5	7.9	7.7							
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	2.8				7.0															
色色		10GY 3/6				10GY3/2															
風向		NE				W															
風速		3				2															
雲量		10				7															
波浪		3				1															
電気伝導度(現場)	ms/m	11.9				12.2	12.2	12.1	12.2	12.2	12.1	12.3	12.1	12.3							
泥温	℃	20.7																			
pH		8.3	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7							
DO	mg/l	10	10	9.3	9.8	10	10	10	9.9	10	9.9	10	9.4	8.2							
BOD	mg/l	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6							
COD	mg/l	2.1	2.8	2.5	2.1	2.5	2.6	2.5	2.3	2.1	2.2	2.0	1.8	2.0							
SS	mg/l	1.6	1.6	1.4	1.2	0.7	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.3	0.1	1.9							
pH測定水温	(at °C)	20.3	20.6	20.8	21.0	26.2	26.2	26.1	26.1	26.4	26.2	26.3	26.3	26.4							
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001							
亜硝酸態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001							
硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.05	0.04	0.05	0.08	0.08	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.24	0.27							
有機態窒素(ON)	mg/l	0.17	0.18	0.18	0.17	0.19	0.19	0.16	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10							
総窒素	mg/l	0.23	0.25	0.24	0.24	0.27	0.27	0.28	0.27	0.30	0.31	0.32	0.34	0.37							
オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.018							
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.015							
総リン	mg/l	0.010	0.010	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.007	0.004	0.005	0.003	0.004	0.022							
有機炭素(TOC)	mg/l	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1							
総炭素(TC)	mg/l	12.3	12.2	12.6	11.2	8.9	8.8	8.8	8.9	8.9	9.0	8.8	8.9	9.2							
溶解性COD	mg/l	1.7	1.9	1.8	1.6	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7							
シリカ	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.9	1.9							
クロロフィルa	μg/l	4.5	5.1	5.3	5.3	2.0	3.7	4.4	5.2	3.6	3.0	1.3	0.4	0.4							
クロロフィルb	μg/l	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	1.3	0.9	0.7	0.2	<0.1	0.1							
クロロフィルc	μg/l	0.6	1.1	1.0	1.0	<0.1	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2							
フェオフィチン	μg/l	0.8	<0.1	<0.1	0.4	0.7	1.2	1.2	1.1	1.2	0.6	0.5	0.2	0.2							
クロロフィルa*	μg/l	3.7	5.3	5.3	4.8	1.5	2.9	3.5	4.5	2.8	2.6	1.0	0.2	0.3							
無機態窒素	mg/l	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.12	0.15	0.19	0.20	0.21	0.24	0.27							
色度	度	1	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3							
濁度	度	1.3	1.7	1.6	1.5	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	2.0							
鉄	mg/l	0.07	0.08	0.08	0.08	0.016	0.016	0.012	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.060							
全マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.019							
DO飽和度	%	116	109	107	113	121	121	107	99	91	85	84	79	68							
不溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.019							

# 琵琶湖水深別水質調査結果（平成27年7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	2015/7/6	2015/7/6	2015/7/6	2015/7/6	2015/7/6	2015/7/6	2015/7/28	2015/7/28	2015/7/28	2015/7/28	2015/7/28	2015/7/28	2015/7/28		
採水時刻	時:分	10:25	10:45	11:00	11:15	11:15	11:15	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30		
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	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	50.0m水深	底上1.0m	
天候		曇						曇								
全水深	m	5.8						65.0								
採水水深	m	0.5	2.5	4.8	5.3	4.8	5.3	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	64.0
気温	℃	23.3						29.0								
水温	℃	22.8	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	27.7	26.5	21.9	16.0	13.2	9.6	8.3	8.1	7.9
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	無臭	無臭
透明度	m	3.8						5.5								
水色		10GY 3/2						10GY4/2								
風向		-						SW								
風速		0						1								
雲量		10						10								
波浪		1						1								
電気伝導度(現場)	ms/m	11.7						12.2	11.8	11.8	12.1	12.1	12.2	12.4	12.4	13.2
泥温	℃	21.8														
pH		8.8	8.8	8.6	8.6	8.6	8.6	8.4	8.8	8.5	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4
DO	mg/l	9.7	9.7	9.8	9.9	9.9	9.9	8.7	9.4	8.4	7.9	8.3	9.3	9.4	9.4	8.3
BOD	mg/l	0.8	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6
COD	mg/l	2.4	2.4	2.6	2.8	2.6	2.6	2.7	3.2	3.3	2.6	2.5	2.2	2.0	1.9	2.2
SS	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5	1.7	1.4	1.0	0.8	0.4	0.1	1.5
pH測定水温	(at °C)	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	25.0	24.9	25.1	24.7	24.6	25.0	25.3	25.7	26.2
溶解性マンガン	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
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	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	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.01	<0.01	0.003	0.003	0.003	0.001	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.07	0.08	0.14	0.21	0.23	0.25	0.25
有機態窒素(ON)	mg/l	0.21	0.22	0.21	0.24	0.24	0.24	0.15	0.17	0.14	0.14	0.16	0.10	0.10	0.10	0.15
総窒素	mg/l	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.28	0.15	0.17	0.21	0.24	0.32	0.32	0.33	0.35	0.40
オルトリン酸態リン	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	0.006	0.011
溶解性オルトリン酸態リン	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	0.006	0.008
総リン	mg/l	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.004	0.005	0.009	0.016
有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1
総炭素(TC)	mg/l	12.9	12.1	12.7	12.5	12.5	12.5	8.8	8.5	8.6	8.9	8.9	9.0	8.8	8.9	9.2
溶解性COD	mg/l	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.1	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8
シリカ	mg/l	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	1.3	1.6
クロロフィルa	μg/l	5.1	5.5	5.8	6.2	6.2	6.2	1.7	2.9	4.0	1.9	2.8	1.6	0.8	0.6	1.6
クロロフィルb	μg/l	<0.1	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	<0.1	0.2
クロロフィルc	μg/l	<0.1	0.6	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フェオフィチン	μg/l	0.4	0.3	0.1	0.5	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.3	0.7
クロロフィルa*	μg/l	4.8	5.3	5.9	5.9	5.9	5.9	1.4	2.5	3.5	1.5	2.4	1.2	0.6	0.4	1.2
無機態窒素	mg/l	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.07	0.10	0.16	0.22	0.23	0.25	0.25
色度	度	2	2	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2
濁度	度	1.3	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.2	1.7	1.8	1.5	1.0	0.8	0.5	0.8	1.7
鉄	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.012	0.016	0.014	0.028	0.011	0.011	0.011	0.019	0.032
全マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007
DO飽和度	%	115	114	115	116	116	116	110	116	98	80	79	81	80	77	66
不溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007

# 琵琶湖水深別水質調査結果（平成27年8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(5.0m)	南湖=4(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)		
採水日	年月日	2015/8/3	2015/8/3	2015/8/3	2015/8/3	2015/8/3	2015/8/3	2015/8/19	2015/8/19	2015/8/19	2015/8/19	2015/8/19	2015/8/19	2015/8/19			
採水時刻	時:分	10:25	10:40	10:50	11:00	11:00	11:00	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30			
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	底上0.5m	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		快晴						晴									
全水深	m	4.5						64.5									
採水水深	m	0.5	2.5	3.5	4.0	4.0	4.0	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	63.5	
気温	℃	34.2						32.0									
水温	℃	30.0	30.0	29.0	27.9	27.9	28.0	28.5	28.0	21.3	17.1	13.3	9.5	8.3	7.8	7.5	
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	
透明度	m	4.0						8.0									
水色		10GY 3/6						10GY 3/2									
風向		S						SW									
風速		1						1									
雲量		1						8									
波浪		1						1									
電気伝導度(現場)	mS/m	11.3						12.2	12.0	11.9	12.3	12.4	12.4	12.6	12.5	12.5	
泥温	℃	25.0															
pH		9.1	9.0	9.3	8.9	8.9	8.1	8.1	8.1	8.3	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	
DO	mg/l	9.2	9.8	10	11	11	8.2	8.2	8.3	8.6	7.5	8.3	9.2	9.5	9.1	8.3	
BOD	mg/l	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	
COD	mg/l	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	3.2	2.4	2.0	1.8	1.6	1.8	1.8	
SS	mg/l	<0.1	<0.1	0.2	1.8	1.8	0.5	1.4	1.4	2.0	1.0	0.5	0.2	0.2	0.1	0.3	
pH測定水温	(at °C)	20.0	21.0	22.3	20.0	20.0	25.8	25.8	25.5	25.5	25.4	25.5	25.4	25.4	25.5	25.6	
溶解性マンガン	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	
アンモニウム態窒素	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	
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.001	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	0.004	0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
硝酸態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.12	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	
有機態窒素(ON)	mg/l	0.16	0.16	0.17	0.15	0.15	0.19	0.19	0.17	0.17	0.20	0.12	0.10	0.10	0.11	0.11	
総窒素	mg/l	0.16	0.16	0.18	0.17	0.17	0.19	0.19	0.17	0.19	0.32	0.35	0.35	0.34	0.36	0.36	
オルトリン酸態リン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.005	
溶解性オルトリン酸態リン	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	0.004	0.004	
総リン	mg/l	0.008	0.007	0.009	0.011	0.011	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.009	0.010	
有機炭素(TOC)	mg/l	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	
総炭素(TC)	mg/l	11.7	12.0	11.7	11.7	11.7	9.1	9.1	9.1	8.8	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.3	
溶解性COD	mg/l	1.8	2.1	2.1	2.4	2.4	2.2	2.4	2.4	2.4	2.1	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	
シリカ	mg/l	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.2	1.0	0.6	0.6	0.9	1.2	1.3	
クロロフィルa	μg/l	1.1	1.2	1.7	2.5	2.5	1.2	1.6	1.6	5.6	3.2	1.7	0.6	0.2	0.2	0.2	
クロロフィルb	μg/l	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	<0.1	0.1	0.1	0.7	0.3	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
クロロフィルc	μg/l	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
フェオフィチン	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.3	0.3	1.0	0.7	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	
クロロフィルa*	μg/l	1.4	1.2	1.9	2.5	2.5	1.0	1.4	1.4	4.9	2.7	1.4	0.4	0.1	0.1	0.1	
無機態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.12	0.23	0.25	0.24	0.25	0.25	
色度	度	2	1	1	1	1	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	
濁度	度	0.4	0.5	0.8	1.6	1.6	0.8	0.8	1.1	1.8	1.1	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	
鉄	mg/l	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.011	
全マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.01	0.002	0.002	0.002	0.004	
DO飽和度	%	122	130	135	148	148	106	106	106	96	77	77	79	80	76	70	
不溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	

琵琶湖水深別水質調査結果 (平成27年9月)

項目名	単位	大宮川沖中央						安曇川沖中央								
		南湖-1(0.5m) 2015/9/7	南湖-2(2.5m) 2015/9/7	南湖-3(0.5m上1m) 2015/9/7	南湖-4(0.5m上0.5m) 2015/9/7	北湖-1(0.5m) 2015/9/4	北湖-2(5m) 2015/9/4	北湖-3(10m) 2015/9/4	北湖-4(15m) 2015/9/4	北湖-5(20m) 2015/9/4	北湖-6(30m) 2015/9/4	北湖-7(40m) 2015/9/4	北湖-8(50m) 2015/9/4	北湖-9(底上1m) 2015/9/4		
採水日	年月日	2015/9/7	2015/9/7	2015/9/7	2015/9/7	2015/9/7	2015/9/7	2015/9/4	2015/9/4	2015/9/4	2015/9/4	2015/9/4	2015/9/4	2015/9/4	2015/9/4	2015/9/4
採水時刻	時:分	10:20	10:35	10:50	11:15	11:15	11:15	11:55	11:55	11:55	11:55	11:55	11:55	11:55	11:55	11:55
採水位置		0.5m水深 曇	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	底上0.5m	曇	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																
全水深	m	5.9						64.5								
採水水深	m	0.5	2.5	4.9	5.4	5.4	5.4	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	63.5
気温	℃	24.2						29.5								
水温	℃	25.0	24.8	25.1	23.8	23.8	23.8	25.9	25.9	25.8	16.4	13.7	9.7	8.0	7.6	7.5
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	微腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5						6.2								
水色		10GY 3/2						10GY3/2								
風向		SE						NW								
風速		2						1								
雲量		7						9								
波浪		1						1								
電気伝導度(現場)	mS/m	11.4	19.9	19.9	20.5	20.5	20.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.4	25.3	25.4
泥温	℃	18.5						12.2	12.2	12.2	12.1	12.1	12.1	12.2	12.2	12.2
pH		7.7	7.7	7.7	7.2	7.2	7.2	8.1	8.1	8.1	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5
DO	mg/l	7.5	7.8	7.8	2.9	2.9	2.9	8.2	8.2	8.1	6.8	7.1	8.6	8.9	7.8	6.6
BOD	mg/l	0.5	0.5	0.6	1.1	1.1	1.1	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2
COD	mg/l	2.3	2.0	2.2	3.5	3.5	3.5	2.9	2.8	2.7	2.2	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2
SS	mg/l	1.0	1.2	1.0	4.3	4.3	4.3	0.9	1.0	1.1	4.0	0.5	0.4	0.3	0.3	1.2
pH測定水温	(at ℃)	20.2	19.9	19.9	20.5	20.5	20.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.4	25.3	25.4
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.500	0.500	0.500	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	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	0.002
硝酸態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.17	0.23	0.25	0.25	0.26	0.28
有機態窒素(ON)	mg/l	0.16	0.13	0.14	0.26	0.26	0.26	0.15	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.09	0.09	0.11
総窒素	mg/l	0.19	0.16	0.17	0.30	0.30	0.30	0.15	0.16	0.15	0.31	0.36	0.37	0.34	0.35	0.40
オキシドリン酸態リン	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.036	0.036	0.036	0.001	0.001	<0.001	0.007	0.002	0.001	0.002	0.005	0.015
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.015	0.015	0.015	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.005	0.013
総リン	mg/l	0.012	0.013	0.015	0.10	0.10	0.10	0.006	0.006	0.006	0.010	0.004	0.003	0.005	0.008	0.021
有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1
総炭素(TC)	mg/l	12.2	11.7	12.4	14.1	14.1	14.1	9.1	9.0	9.1	9.2	9.3	9.1	8.9	9.0	9.4
溶解性COD	mg/l	1.8	1.8	1.7	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.3	1.9	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7
シリカ	mg/l	2.1	2.2	2.1	3.1	3.1	3.1	1.4	1.4	1.4	1.0	0.6	0.7	1.1	1.5	2.2
クロロフィルa	μg/l	3.8	4.0	3.8	10.0	10.0	10.0	2.2	2.6	3.0	1.4	1.2	0.5	0.2	0.3	1.0
クロロフィルb	μg/l	0.7	0.4	0.7	3.0	3.0	3.0	0.2	0.2	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロロフィルc	μg/l	0.7	0.7	1.0	8.0	8.0	8.0	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フェオフィチン	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.3	<0.1	0.2	0.6
クロロフィルa*	μg/l	3.9	3.8	3.7	9.8	9.8	9.8	1.7	2.0	2.5	1.0	0.9	0.3	0.2	0.2	0.6
無機態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.18	0.23	0.25	0.25	0.26	0.29
色度	度	2	1	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
濁度	度	1.1	1.1	1.0	7.3	7.3	7.3	1.2	1.1	1.0	3.3	0.7	0.6	0.5	0.7	1.7
鉄	mg/l	0.10	0.09	0.11	0.60	0.60	0.60	0.006	0.007	0.006	0.117	0.018	0.014	0.012	0.017	0.033
全マンガン	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003	0.004	0.004	0.008	0.016
DO飽和度	%	92	96	96	35	35	35	101	101	99	70	69	76	75	66	55
不溶解性マンガン	mg/l	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003	0.004	0.004	0.008	0.016

# 琵琶湖水深別水質調査結果（平成27年10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	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	
採水時刻	時:分	10:45	11:00	11:15	11:27	11:27	11:27	11:27	11:27	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	底上0.5m	底上0.5m	底上0.5m	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								晴								
全水深	m	7.3								65.0								
採水水深	m	0.5	2.5	6.3	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	64.0
気温	℃	22.7								19.9								
水温	℃	22.9	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	18.8	18.6	18.6	18.6	16.4	9.3	8.1	7.6	7.4
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
透明度	m	2.8								6.5								
水色		10GY 4/4								10GY3/3								
風向		-								NW								
風速		0								3								
雲量		2								5								
波浪		1								1								
電気伝導度(現場)	ms/m	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	25.3	25.3	25.4	25.4	25.3	25.3	25.2	25.2	25.0
pH	℃	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.4	7.3	7.4
DO	mg/l	8.8	8.1	8.2	8.8	8.2	8.8	8.2	8.8	8.8	8.9	8.8	8.8	8.1	8.6	8.8	8.9	8.9
BOD	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3
COD	mg/l	2.4	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.6	2.5	2.3	1.9	1.8	1.7	1.9
SS	mg/l	1.4	2.2	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.4	0.7	0.8	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.9
pH測定水温	(at ℃)	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	25.3	25.3	25.4	25.4	25.3	25.3	25.2	25.2	25.0
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	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	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
硝酸態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.07	0.26	0.26	0.29
有機態窒素(ON)	mg/l	0.19	0.19	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.21	0.17	0.16	0.14	0.15	0.14	0.11	0.11	0.11
総窒素	mg/l	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.23	0.19	0.19	0.17	0.23	0.40	0.37	0.37	0.40
オルトリン酸態リン	mg/l	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.006	0.014
溶解性オルトリン酸態リン	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	0.002	0.005	0.013
総リン	mg/l	0.010	0.011	0.010	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	0.004	0.006	0.009	0.020
有機態炭素(TOC)	mg/l	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1
総炭素(TC)	mg/l	11.3	12.2	11.1	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	9.1	8.9	8.8	8.9	8.7	8.8	8.6	8.7	9.4
溶解性COD	mg/l	2.0	2.3	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.2	2.3	2.1	1.7	1.6	1.6	1.6
シリカ	mg/l	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.3	1.4	2.4
クロロフィルa	μg/l	2.6	3.6	3.7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.8	3.1	3.2	3.1	2.7	0.7	0.4	0.2	0.6
クロロフィルb	μg/l	0.6	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロロフィルc	μg/l	0.8	1.2	0.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フェオフィチン	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.4	0.2	0.1	0.5
クロロフィルa*	μg/l	3.2	4.1	4.3	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	2.4	2.6	2.6	2.6	2.1	0.4	0.2	0.2	0.3
無機態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.08	0.26	0.26	0.26	0.29
色度	度	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
濁度	度	1.1	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.3	0.4	0.3	0.9
鉄	mg/l	0.09	0.11	0.12	0.10	0.12	0.10	0.12	0.10	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.009	0.010	0.007	0.023
全マンガン	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.014
DO飽和度	%	105	96	97	92	92	92	92	92	95	94	94	94	83	75	74	74	52
不溶解性マンガン	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.014

琵琶湖水深別水質調査結果 (平成27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(0.5m上1m)	南湖-4(0.5m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	2015/11/5	2015/11/5	2015/11/5	2015/11/5	2015/11/5	2015/11/18	2015/11/18	2015/11/18	2015/11/18	2015/11/18	2015/11/18	2015/11/18	2015/11/18	2015/11/18	2015/11/18
採水時刻	時:分	10:20	10:40	10:55	11:05	11:05	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30
採水位置		0.5m水深	2.5m水深	底上1.0m	底上0.5m	底上1.0m	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					雨									
全水深	m	4.5					64.5									
採水水深	m	0.5	2.5	3.5	4.0	3.5	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	50.0	63.5
気温	℃	19.5					19.1									
水温	℃	17.0	16.5	16.5	16.5	16.5	16.8	16.8	16.7	16.7	16.5	9.9	8.5	7.9	7.9	7.9
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	無臭	無臭
透明度	m	3.2					7.2									
水色		10GY 4/4					10GY3/2									
風向		NNE					NE									
風速		4					1									
雲量		2					10									
波浪		1					1									
電気伝導度(現場)	mS/m						12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	12.4	12.4	12.4	12.4
泥温	℃	16.2														
pH		7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
DO	mg/l	10.2	9.4	9.5	9.6	9.5	9.6	9.5	9.3	9.1	9.2	8.0	8.1	7.2	6.2	6.2
BOD	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.8	0.7	0.7	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
COD	mg/l	2.4	2.6	2.4	2.6	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	1.5	1.6	1.7	1.9	1.9
SS	mg/l	1.0	1.4	1.2	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6
pH測定水温	(at ℃)	20.7	20.8	20.8	20.8	20.8	24.3	24.4	24.2	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.0	24.0
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	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
硝酸態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.27	0.27	0.28	0.29	0.29
有機態窒素(ON)	mg/l	0.19	0.19	0.20	0.19	0.21	0.16	0.16	0.14	0.13	0.14	0.10	0.12	0.13	0.12	0.12
総窒素	mg/l	0.20	0.20	0.21	0.20	0.24	0.19	0.19	0.18	0.18	0.19	0.37	0.39	0.41	0.41	0.41
オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.007	0.012	0.012
溶解性オルトリン酸態リン	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	0.010	0.010
総リン	mg/l	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.012	0.017	0.017
有機態炭素(TOC)	mg/l	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
総炭素(TC)	mg/l	13.9	13.9	13.6	13.6	13.6	9.3	9.0	9.0	8.9	8.9	9.0	9.0	9.1	9.5	9.5
溶解性COD	mg/l	2.0	2.2	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	2.0	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7
シリカ	mg/l	0.6	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	1.3	1.4	2.3	2.3
クロロフィルa	μg/l	2.5	3.0	3.2	3.2	3.2	5.7	5.9	4.3	3.6	3.8	0.9	0.6	1.6	0.6	0.6
クロロフィルb	μg/l	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロロフィルc	μg/l	0.3	<0.1	0.6	0.3	0.8	0.8	0.8	0.6	0.3	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フェオフィチン	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4
クロロフィルa*	μg/l	2.7	3.2	3.2	3.0	4.9	5.2	5.2	3.7	3.0	3.2	0.7	0.4	1.2	0.3	0.3
無機態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.27	0.27	0.28	0.29	0.29
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
濁度	度	1.4	1.3	1.6	1.3	1.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.5	0.5	0.7	1.0	1.0
鉄	mg/l	0.08	0.09	0.09	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14	0.15	0.009	0.010	0.015	0.021	0.021
全マンガン	mg/l	<0.01	0.010	0.010	<0.01	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.012	0.017	0.017
DO飽和度	%	109	99	100	101	99	98	98	95	93	94	70	69	61	52	52
不溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.012	0.017	0.017

# 琵琶湖水深別水質調査結果（平成27年12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)	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	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7	2015/12/7
採水時刻	時:分	10:30	10:50	11:00	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10
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	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		快晴				曇																		
全水深	m	4.0				65.0																		
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	64.0										
気温	℃	11.5				14.3																		
水温	℃	11.2	11.2	11.0	11.2	12.9	12.9	12.9	12.8	12.7	12.2	8.7	7.9	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	m	1.9				7.8																		
水色		7.5GY 4/3				10GY2/1																		
風向		S				NW																		
風速		1				5																		
雲量		1				10																		
波浪		1				1																		
電気伝導度(現場)	mS/m					12.1	12.0	12.1	11.9	12.1	11.9	12.2	12.2	12.2										
泥温	℃	11.8																						
pH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3										
DO	mg/l	10.8	11.1	11.2	11.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.4	9.1	8.0	7.3	6.4										
BOD	mg/l	1.0	1.3	1.2	1.3	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4										
COD	mg/l	2.6	3.1	3.2	3.0	2.3	2.3	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	1.9	1.9										
SS	mg/l	1.8	3.0	3.2	2.8	0.7	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.8	0.3	0.2										
pH測定水温	(at °C)	19.5	19.5	19.7	19.7	21.4	22.2	21.9	21.9	22.0	22.2	22.5	22.6	22.7										
溶解性マンガ	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01										
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.140	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
硝酸態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.16	0.27	0.28										
有機態窒素(ON)	mg/l	0.19	0.22	0.24	0.21	0.14	0.16	0.14	0.17	0.15	0.11	0.11	0.11	0.12										
総窒素	mg/l	0.24	0.28	0.29	0.27	0.21	0.23	0.21	0.24	0.24	0.23	0.28	0.38	0.40										
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.005	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.006										
溶解性オルソ/酸態リン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
総リン	mg/l	0.013	0.016	0.018	0.017	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008	0.005	0.005	0.005	0.010										
有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0										
総炭素(TC)	mg/l	11.4	11.9	12.2	13.0	9.2	9.2	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.4	9.5										
溶解性COD	mg/l	2.5	2.6	2.4	2.7	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.6										
シリカ	mg/l	2.1	2.2	2.3	2.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	1.4	1.9										
クロロフィルa	μg/l	7.8	13.0	12.5	12.9	3.9	4.3	3.8	2.2	2.2	1.4	1.1	0.5	0.3										
クロロフィルb	μg/l	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1										
クロロフィルc	μg/l	1.4	1.1	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1										
フェオフィチン	μg/l	<0.1	2.0	<0.1	2.0	0.7	0.6	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3										
クロロフィルa*	μg/l	7.6	11.4	14.5	11.4	3.3	3.8	3.4	1.7	1.8	1.1	0.8	0.3	0.2										
無機態窒素	mg/l	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.12	0.17	0.27	0.28										
色度	度	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2										
濁度	度	2.3	3.1	3.0	3.0	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5										
鉄	mg/l	0.09	0.11	0.10	0.10	0.013	0.014	0.014	0.013	0.014	0.018	0.017	0.010	0.015										
全マンガン	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.015										
DO飽和度	%	102	105	105	104	92	92	92	91	88	84	69	62	54										
不溶解性マンガ	mg/l	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.015										

# 琵琶湖水深別水質調査結果（平成28年1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)	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	2016/1/7	2016/1/7	2016/1/7	2016/1/7	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27	2016/1/27
採水時刻	時:分	10:37	10:50	11:15	11:00	11:20	11:20	11:20	11:00	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20
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	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	晴			晴																		
全水深	m	5.1				65.0																		
採水深	m	0.5	2.5	4.1	4.6	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	64.0										
気温	℃	13.5				12.2																		
水温	℃	7.9	8.1	8.0	8.0	9.3	9.0	8.9	9.0	8.9	9.0	8.9	8.9	8.1										
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				8.4																		
水色		7.5GY 4/3				10GY3/2																		
風向		WNW				SE																		
風速		2				2																		
雲量		6				5																		
波浪		2				1																		
電気伝導度(現場)	mS/m					12.0	12.5	12.3	12.1	12.1	12.0	12.2	12.2	12.3										
泥温	℃	8.6				7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3										
pH		7.9	7.9	7.9	7.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.7	6.8										
DO	mg/l	12.3	12.1	12.1	11.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.7	6.8										
BOD	mg/l	1.9	2.0	1.7	1.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1										
COD	mg/l	3.4	3.3	3.1	3.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8										
SS	mg/l	3.6	3.6	3.8	3.6	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.4	0.6	0.8										
pH測定水温	(at ℃)	20.4	20.4	20.4	20.4	24.5	23.6	23.5	23.3	22.7	22.9	22.4	22.0	21.7										
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.003										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.07	0.06	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01										
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001										
硝酸態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.17	0.19	0.16	0.16	0.18	0.16	0.17	0.30										
有機態窒素(ON)	mg/l	0.21	0.18	0.19	0.20	0.10	0.10	0.08	0.09	0.12	0.10	0.10	0.09	0.06										
総窒素	mg/l	0.30	0.28	0.28	0.29	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.27	0.27	0.37										
オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008										
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008										
総リン	mg/l	0.025	0.031	0.029	0.023	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.015										
有機態炭素(TOC)	mg/l	1.5	1.5	1.5	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9										
総炭素(TC)	mg/l	10.4	12.0	11.7	12.3	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.7										
溶解性COD	mg/l	2.5	2.5	2.6	2.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8										
シリカ	mg/l	2.6	2.6	2.5	2.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.5										
クロロフィルa	μg/l	14.9	11.9	12.2	13.7	1.5	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	1.4	0.6										
クロロフィルb	μg/l	0.3	<0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										
クロロフィルc	μg/l	3.5	2.2	3.2	3.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	<0.1										
フェオフィチン	μg/l	<0.1	0.8	0.4	<0.1	0.3	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4										
クロロフィルa*	μg/l	14.8	11.2	11.9	15.1	1.3	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.4	0.4											
無機態窒素	mg/l	0.09	0.10	0.09	0.09	0.17	0.18	0.20	0.17	0.17	0.19	0.17	0.18	0.31										
色度	度	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2										
濁度	度	3.0	3.0	2.7	3.3	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0										
鉄	mg/l	0.12	0.13	0.13	0.12	0.015	0.014	0.013	0.012	0.014	0.014	0.013	0.014	0.024										
全マンガン	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.038										
DO飽和度	%	107	106	105	104	86	86	86	85	85	85	85	83	60										
不溶解性マンガン	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.035										



琵琶湖水深別水質調査結果 (平成28年2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)	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	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1	2016/2/1
採水時刻	時:分	10:30	10:45	11:10	10:55	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15
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	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	50.0m水深	50.0m水深	底上1.0m
天候		曇				曇								曇										
全水深	m	4.5				65.0																		
採水深	m	0.5	2.5	3.5	4.0	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	50.0	64.0	64.0
気温	℃	7.8				6.5								8.1										
水温	℃	6.0	5.9	6.0	6.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
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	m	1.5				7.8																		
水色		10GY 4/4				10GY3/2																		
風向		SW				NW																		
風速		3				7																		
雲量		10				9																		
波浪		1				2																		
電気伝導度(現場)	mS/m					12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2
泥温	℃	6.2																						
pH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
DO	mg/l	12.5	11.9	12.8	12.2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
BOD	mg/l	0.4	0.4	1.0	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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
COD	mg/l	2.4	2.5	2.6	3.3	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
SS	mg/l	3.6	3.8	3.0	16	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6
pH測定水温	(at ℃)	19.8	20.0	20.0	19.8	23.1	22.9	22.6	22.8	22.6	22.6	22.4	22.4	22.6	22.8	22.6	22.8	22.6	22.5	22.4	22.4	22.0	22.0	22.0
溶解性マンガン	mg/l	<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	
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.03	0.04	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.07	0.07	0.07	0.07	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
硝酸態窒素	mg/l	0.17	0.15	0.15	0.21	0.13	0.11	0.14	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	
有機態窒素(ON)	mg/l	0.25	0.24	0.24	0.30	0.30	0.28	0.31	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	
総窒素	mg/l	0.009	0.009	0.009	0.013	0.002	0.002	0.002	0.002	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	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.004	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	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.020	0.019	0.018	0.027	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
総リン	mg/l	1.2	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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
有機態炭素(TOC)	mg/l	8.1	8.7	8.2	9.0	9.6	9.6	9.5	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	
総炭素(TC)	mg/l	1.9	1.9	2.0	2.0	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	
溶解性COD	mg/l	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
シリカ	mg/l	12.6	12.3	11.5	14.3	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	
クロロフィルa	μg/l	<0.1	0.2	0.2	0.6	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	0.2	0.2	0.1	
クロロフィルb	μg/l	2.2	2.6	2.4	2.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
クロロフィルc	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
フェオフィチン	μg/l	12.8	12.8	11.9	13.5	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	
クロロフィルa*	mg/l	0.08	0.09	0.09	0.09	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	
無機態窒素	mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
色度	度	4.1	4.1	3.8	9.7	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	
濁度	度	0.11	0.09	0.09	0.23	0.015	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.017	0.020	
鉄	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	
全マンガン	mg/l	104	98	106	101	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	
DO飽和度	%	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	
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)

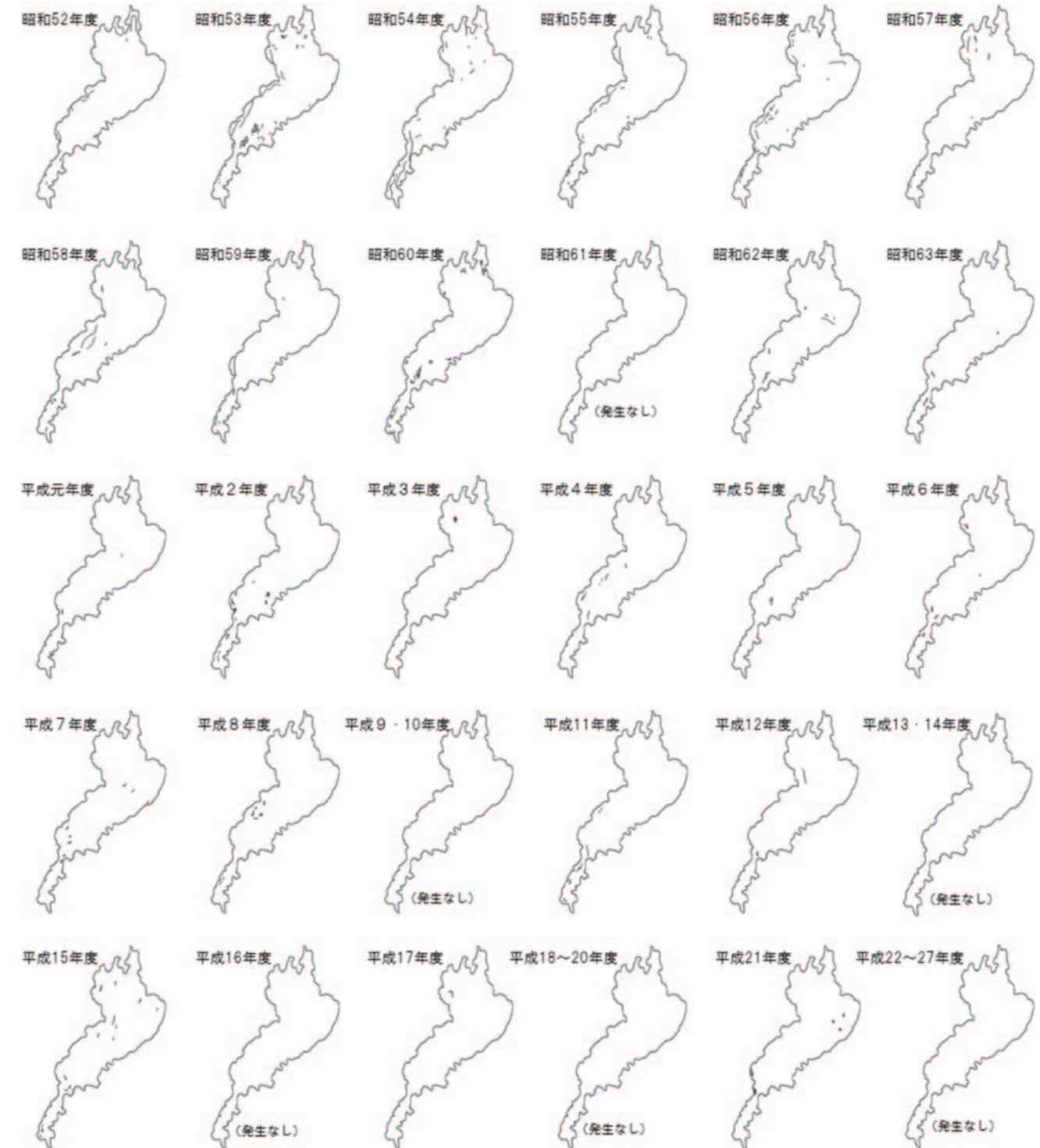
項目名	単位	大宮川沖中央										安曇川沖中央												
		南湖-1(0.5m)	南湖-2(2.5m)	南湖-3(底上1m)	南湖-4(底上0.5m)	南湖-1(0.5m)	南湖-2(5m)	南湖-3(10m)	南湖-4(15m)	南湖-5(20m)	南湖-6(30m)	南湖-7(40m)	南湖-8(50m)	南湖-9(底上1m)	南湖-1(0.5m)	南湖-2(5m)	南湖-3(10m)	南湖-4(15m)	南湖-5(20m)	南湖-6(30m)	南湖-7(40m)	南湖-8(50m)	南湖-9(底上1m)	
採水日	年月日	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/3
採水時刻	時:分	11:20	11:40	11:50	12:03	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15
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		快晴				曇																		
全水深	m	6.5				65.0																		
採水水深	m	0.5	2.5	5.5	6.0	0.5	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	64.0										
気温	℃	10.0				12.2																		
水温	℃	9.0	8.9	8.6	9.0	8.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2										
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	1.3				8.7																		
水色		7.5GY 4/3				10GY3/2																		
風向		NNW				N																		
風速		3				1																		
雲量		0				9																		
波浪		1				1																		
電気伝導度(現場)	mS/m					12.6	12.3	12.3	12.3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3										
泥温	℃	8.0																						
pH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6										
DO	mg/l	11.7	11.7	11.4	11.8	10	10	10	10	10	10	10	10	10										
BOD	mg/l	1.1	1.2	1.2	1.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2										
COD	mg/l	2.6	2.6	2.9	2.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8										
SS	mg/l	2.6	4.0	5.8	5.4	0.2	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6										
pH測定水温	(at ℃)	19.9	19.9	20.0	20.2	23.2	21.5	21.6	21.7	21.7	21.9	21.9	21.8	21.8										
溶解性マンガン	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										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	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	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002										
硝酸態窒素	mg/l	0.08	0.08	0.06	0.06	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18										
有機態窒素(ON)	mg/l	0.18	0.18	0.24	0.21	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.08	0.11	0.11										
総窒素	mg/l	0.28	0.28	0.32	0.29	0.28	0.29	0.28	0.28	0.29	0.29	0.27	0.30	0.30										
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.005	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003										
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002										
総リン	mg/l	0.023	0.024	0.029	0.027	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008										
有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1										
総炭素(TC)	mg/l	11.7	12.9	12.9	13.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.6										
溶解性COD	mg/l	1.9	1.6	2.0	1.9	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7										
シリカ	mg/l	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7										
クロロフィルa	μg/l	9.8	11.2	13.1	13.7	1.3	2.0	1.6	1.6	2.1	2.1	1.9	1.7	1.7										
クロロフィルb	μg/l	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1										
クロロフィルc	μg/l	1.4	2.0	2.5	2.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2										
クロロフィルチン	μg/l	0.2	<0.1	<0.1	0.9	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4										
クロロフィルa*	μg/l	9.5	11.4	13.4	13.0	1.0	1.5	1.2	1.2	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2										
無機態窒素	mg/l	0.10	0.10	0.08	0.08	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19										
色度	度	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										
濁度	度	3.1	2.9	4.7	3.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8										
鉄	mg/l	0.10	0.10	0.15	0.14	0.011	0.015	0.014	0.017	0.019	0.019	0.018	0.022	0.027										
全マンガン	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008										
DO飽和度	%	105	104	101	105	85	87	88	88	85	85	85	85	86										
不溶解性マンガン	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008										

(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

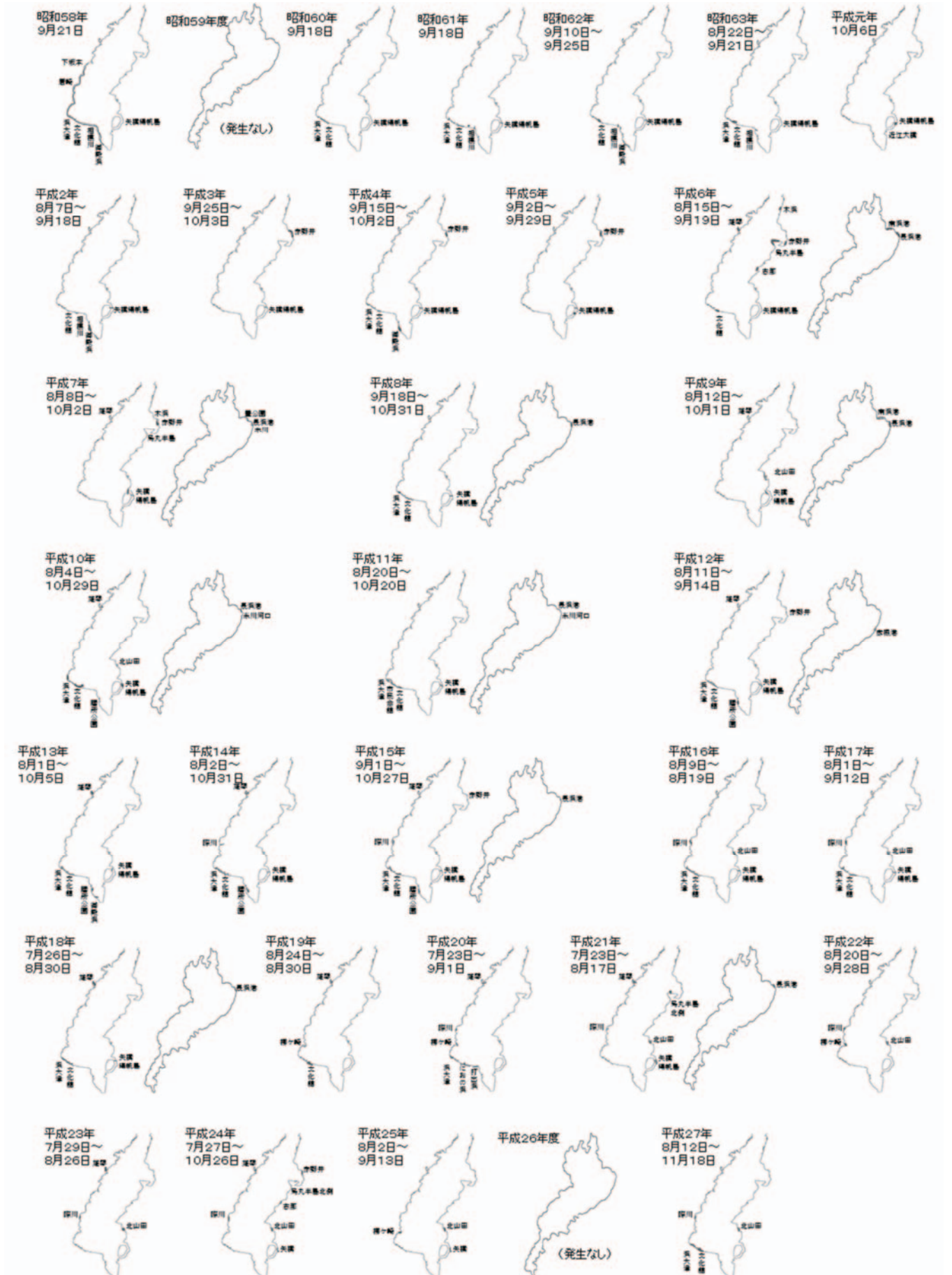
年度	月日											発生日数・発生水域	延べ水域										
	4 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	5 1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
昭和52																						5日間 9水域	19 水域
53																						16日間 21水域	88 水域
54																						17日間 20水域	34 水域
55																						4日間 13水域	13 水域
56																						9日間 15水域	40 水域
57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

# 赤潮の発生状況





# アオコの発生状況





ウ 平成 27 年度 琵琶湖における赤潮・アオコの発生状況

●平成 27 年度 琵琶湖における淡水赤潮の発生状況  
発生無し

●平成 27 年度 琵琶湖におけるアオコの発生状況  
5 日間 4 水域（延べ 9 水域）で発生した。

(8) 水浴場水質測定結果(平成27年度)  
 [開設前:5月上旬から5月下旬]

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	2	<2	2.7	3.6	3.2	0.7	>1	1	なし	7.4	7.7	不検出	水質B
2 近江舞子	<2	2	<2	2.4	2.6	2.6	>1	>1	>1	なし	7.5	7.7	不検出	水質A A
3 なぎさ	<2	2	<2	2.1	2.5	2.3	>1	>1	>1	なし	7.6	7.8	不検出	水質A A
4 宮ヶ浜	<2	2	<2	2	3.7	2.9	>1	>1	>1	なし	7.7	7.9	不検出	水質A A
5 新海浜	<2	4	<2	2.1	2.3	2.3	>1	>1	>1	なし	7.4	7.6	不検出	水質A A
6 松原	<2	<2	<2	2.1	2.6	2.3	>1	>1	>1	なし	7.6	7.8	不検出	水質A A
7 南浜	<2	<2	<2	2.1	2.4	2.3	>1	>1	>1	なし	7.5	7.7	不検出	水質A A
8 二本松	<2	72	12	1.9	2.3	2	>1	>1	>1	なし	7.1	8	不検出	水質A
9 葎/サニビーチ	<2	21	3	1.6	2.4	2	>1	>1	>1	なし	7.6	7.9	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	15	4	2.3	2.6	2.5	>1	>1	>1	なし	7.9	9.0	不検出	水質A
2 近江舞子	<2	260	44	2.4	3	2.6	>1	>1	>1	なし	7.8	8.9	不検出	水質A
3 なぎさ	<2	17	5	3	3.2	3.2	>1	>1	>1	なし	8.1	8.4	不検出	水質B
4 宮ヶ浜	2	9	7	3.1	3.4	3.3	>1	>1	>1	なし	8.3	8.7	不検出	水質B
5 新海浜	<2	2	<2	3	3.2	3.2	>1	>1	>1	なし	8.3	8.6	不検出	水質B
6 松原	<2	<2	<2	2.9	3	3	>1	>1	>1	なし	8.5	8.6	不検出	水質AA
7 南浜	<2	230	63	2.9	3.3	3.1	>1	>1	>1	なし	8.4	8.8	不検出	水質B
8 二本松	<2	5	3	2.8	2.9	2.9	>1	>1	>1	なし	8.1	8.6	不検出	水質A
9 葎/サニビーチ	<2	<2	<2	2.9	3.1	3	>1	>1	>1	なし	8	8.5	不検出	水質AA

■ 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)