（６）琵琶湖水深別水質調査結果（平成２４年度）

ア　調査地点の概要

唐崎沖中央	月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	日	10	23	8	21	5	18	3	17	7	20	4	19	2	15	6	19	4	17	8	21	5	18	5	13
	時間(時:分)	9:32	14:00	9:50	14:45	09:55	14:35	9:50	14:16	10:05	15:30	9:35	15:10	9:45	15:10	9:30	14:50	9:25	15:28	9:45	14:15	11:10	15:25	9:30	15:10
	天　候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	晴	曇
	気温(℃)	14.5	18.3	19.9	25.0	21.5	26.6	23.8	30.0	30.0	34.4	28.3	31.8	25.2	25.0	17.2	17.0	12.1	10.2	6.9	7.5	7.3	8.8	6.9	18.3
	風　向	NE	N	CLM	S	N	NE	N	NW	NE	NE	S	S	S	N	SW	SW	SW	SW	SW	CLM	N	SE	SW	SW
	風速(m／s)	3.0	7.0	<0.5	5.0	2.0	3.0	4.0	5.0	2.0	5.0	2.0	3.0	2.0	6.0	3.0	5.0	4.0	2.0	4.0	<0.5	2.0	1.0	6.0	2.0
	雲　量	4	4	9	9	10	10	10	7	10	2	9	2	2	1	9	3	9	10	5	10	3	10	6	10
	波　浪	1	2	1	1	1	1	1	2	0	1	1	4	1	1	0	2	2	0	1	0	1	0	2	0
	水色(JIS色表)	5GY 4/3	7.5GY 3/3	7.5GY 3/2	10GY 3/2	7.5GY 4/3	5GY 4/3	7.5GY 4/2	5GY 4/4	5GY 3/2	5GY 4/3	10GY 3/3	2.5G 3/3	7.5GY 3/3	10GY 4/3	7.5GY 3/3	10GY 3/3	10GY 3/3	5GY 3/2	2.5G 3/2	7.5GY 3/2	7.5GY 3/3	7.5GY 4/2	10GY 3/2	10GY 3/2
	透明度(m)	2.2	2.3	1.7	2.5	2.8	2.0	2.5	2.2	2.5	2.6	2.2	3.3	1.6	2.8	2.0	2.3	2.9	1.9	2.4	1.9	2.4	2.4	2.5	2.0
	水　深(m)	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.3	4.3	4.4	4	4.3	4.1	4.2	4.3	4.2	4.1	4.0	4.1	4.3	4.4	4.3	4.3	4.1	4.3	4.0

南比良沖中央	月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	日	9	23	7	21	4	18	2	17	6	20	3	19	3	15	5	19	3	17	7	21	4	18	4	13
	時間(時:分)	9:30	9:30	9:30	9:25	9:35	9:30	9:30	9:35	9:25	9:30	9:35	9:20	9:30	14:15	9:30	9:25	9:25	10:58	9:30	9:30	15:00	9:40	9:20	9:25
	天　候	快晴	曇	快晴	晴	晴	曇	曇	快晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴
	気温(℃)	12.7	15.9	21.2	18.1	24.7	24.8	23.6	27.0	29.2	28.6	28.3	28.8	25.9	24.7	17.1	11.0	9.5	10.2	6.0	4.4	6.8	4.5	8.0	11.0
	風　向	N	NE	CLM	E	N	CLM	ENE	NE	SE	E	S	SW	E	N	W	SW	SW	SE	SE	S	NW	CLM	S	CLM
	風速(m／s)	3.0	2.0	<0.5	3.0	1.0	<0.5	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	3.0	4.0	5.0	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0	2.0	1.0	<0.5	4.0	<0.5
	雲　量	1	10	0	2	3	10	9	1	3	6	9	3	3	2	9	1	3	9	8	7	10	10	3	3
	波　浪	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	3	3	2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
	水色(JIS色表)	10GY 4/2	2.5G 3/2	10GY 3/2	7.5GY 3/3	5G 3/2	10GY 3/3	7.5GY 3/3	7.5GY 5/6	5G 3/2	2.5G 3/2	5G 3/2	7.5G 3/4	7.5GY 3/3	5G 3/4	2.5BG 2/2	10GY 2/1	10GY 3/2	2.5G 3/2	2.5BG 2/2	10GY 2/1	2.5G 3/2	2.5G 3/2	7.5GY 5/4	10GY 3/3
	透明度(m)	6.1	4.1	3.0	3.6	5.4	3.0	2.8	2.5	6.8	6.8	7.7	8.8	1.7	5.8	7.0	8.4	6.5	6.2	9.6	8.3	7.9	7.8	6.1	6.5
	水　深(m)	59.0	59.1	59.0	59.3	59.1	59.0	58.9	58.9	58.7	58.8	58.8	58.8	58.6	56.2	58.7	58.5	58.7	58.8	59.0	58.8	58.7	58.7	58.8	58.2

今津沖中央

月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
日	9	23	7	21	4	18	2	17	6	20	3	19	3	15	5	19	3	17	7	21	4	18	4	13
時間(時:分)	11:35	11:15	11:31	11:26	11:55	11:25	11:15	11:10	11:30	11:15	11:32	12:40	12:10	10:20	11:35	11:10	11:25	12:32	11:24	11:05	11:40	11:45	11:15	11:25
天　候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴
気温(℃)	14.8	18.4	19.1	23.3	27.7	26.2	22.0	28.6	33.2	31.3	29.5	34.0	27.0	23.5	18.2	14.5	11.8	10.0	8.8	7.0	5.9	6.9	9.8	15.8
風　向	CLM	NE	N	NW	CLM	SE	WNW	NE	NW	S	SE	S	NW	S	NW	SE	E	NW	CLM	SE	E	NW	S	SE
風速(m／s)	<0.5	2.0	2.0	3.0	<0.5	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	11.0	4.0	1.0	2.0	2.0	2.0	<0.5	1.0	1.0	2.0	3.0	5.0
雲　量	7	10	4	3	6	8	2	1	2	3	9	3	2	3	8	1	6	9	9	9	10	10	2	7
波　浪	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	3	4	1	1	1	1	1	0	1	0	2	1	2
水色(JIS色表)	5G 3/2	2.5G 3/2	10GY 3/2	5G 3/2	7.5G 3/4	10GY 4/4	7.5GY 3/3	7.5GY 5/6	5G 3/4	7.5G 3/4	2.5G 3/2	2.5G 3/4	10G 3/4	2.5G 3/4	5BG3 /2	2.5G 3/4	2.5BG 2/2	2.5G 3/2	7.5BG 2/2	2.5BG 2/2	2.5G 3/2	2.5G 3/2	10GY 3/2	2.5BG 2/2
透明度(m)	7.1	4.9	4.6	4.4	6.4	3.9	3.6	2.6	7.9	8.9	7.6	9.1	5.7	7.1	7.8	6.5	9.2	8.5	10.2	9.0	7.4	7.8	11.9	9.5
水　深(m)	89.9	89.7	89.8	88.0	89.3	89.9	89.4	88.9	88.7	89.8	89.7	89.5	89.8	89.1	89.3	88.5	88.8	88.7	89.0	89.0	89.5	89.4	89.0	89.5

帰帆島沖

月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
日	10	−	8	−	5	−	3	−	7	−	4	−	2	−	6	−	4	−	8	−	5	−	5	−
時間(時:分)	9:10	−	9:10	−	9:20	−	9:05	−	9:35	−	9:05	−	9:15	−	9:15	−	10:55	−	9:20	−	11:35	−	9:15	−
天　候	晴	−	曇	−	曇	−	雨	−	晴	−	曇	−	晴	−	曇	−	曇	−	晴	−	晴	−	晴	−
気温(℃)	14.5	−	18.0	−	22.3	−	24.0	−	33.0	−	26.8	−	25.5	−	17.1	−	10.8	−	5.2	−	9.0	−	8.0	−
風　向	NE	−	CLM	−	N	−	N	−	E	−	NW	−	SW	−	SW	−	SW	−	W	−	N	−	W	−
風速(m／s)	2.0	−	<0.5	−	3.0	−	5.0	−	2.0	−	2.0	−	1.0	−	4.0	−	4.0	−	3.0	−	2.0	−	3.0	−
雲　量	4	−	9	−	10	−	10	−	8	−	10	−	2	−	10	−	9	−	5	−	8	−	6	−
波　浪	1	−	0	−	1	−	1	−	0	−	0	−	1	−	0	−	2	−	1	−	1	−	2	−
水色(JIS色表)	7.5GY 4/4	−	5GY 3/2	−	10GY 3/2	−	2.5GY 4/4	−	2.5GY 4/3	−	5GY 3/2	−	7.5GY 4/3	−	2.5GY 3/3	−	5GY 4/3	−	10GY 3/3	−	10GY 3/3	−	5G 3/2	−
透明度(m)	2.2	−	2.0	−	2.4	−	1.7	−	1.9	−	1.7	−	0.5	−	2.5	−	3.0	−	2.7	−	2.6	−	3.1	−
水　深(m)	12.9	−	13.0	−	12.7	−	13.0	−	12.6	−	12.9	−	13.1	−	12.6	−	12.5	−	12.7	−	12.4	−	12.9	−

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 24 年度

分析項目		水温（℃）																							
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	10.8	14.3	16.4	19.7	22.0	23.1	24.0	29.1	30.3	29.8	28.6	28.3	23.4	21.1	14.8	12.7	10.4	8.0	5.3	6.0	7.6	5.8	7.2	9.2
	底から0.5m	10.3	13.5	16.0	19.5	22.0	21.6	23.2	22.7	29.7	29.1	28.3	欠測	23.1	20.2	14.6	12.7	10.4	7.8	5.1	6.0	7.5	5.9	7.1	8.8
南比良沖中央	0.5m	8.6	11.2	14.2	17.4	20.2	21.8	23.3	28.0	29.1	28.4	28.9	27.0	23.4	21.0	16.6	15.1	13.0	10.6	8.8	7.9	7.7	7.2	6.7	7.2
	5 m	8.4	11.2	13.8	16.5	18.2	21.1	22.2	23.5	29.0	28.4	28.8	26.8	23.4	20.8	16.6	15.1	13.0	10.5	8.8	7.9	7.7	7.2	6.7	7.0
	10 m	8.0	11.0	12.3	15.3	16.2	19.8	20.2	21.1	21.2	21.7	23.4	26.7	23.2	20.5	16.6	15.1	12.9	10.5	8.8	7.9	7.7	7.2	6.7	6.9
	15 m	8.0	10.4	11.4	11.1	11.8	14.9	17.2	15.0	16.8	15.8	15.0	16.6	22.5	17.9	14.1	15.0	12.9	10.5	8.7	7.9	7.6	7.2	6.7	6.9
	20 m	7.9	8.6	10.1	9.5	10.4	11.6	13.1	12.1	12.3	12.2	12.0	13.7	22.3	11.4	11.2	14.9	12.9	10.5	8.8	7.9	7.6	7.1	6.7	6.9
	30 m	7.9	8.2	8.5	8.2	8.7	8.8	10.0	9.1	9.2	9.4	8.8	9.2	9.8	8.0	8.2	13.6	12.4	10.4	8.7	7.9	7.6	7.1	6.7	6.9
	40 m	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	8.2	8.0	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1	7.5	7.5	8.9	8.9	10.1	8.8	7.9	7.6	7.1	6.7	6.9
	底から1m	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.3	7.3	7.9	7.9	7.9	8.1	7.6	7.3	7.0	6.6	6.9
今津沖中央	0.5m	8.9	9.8	14.9	17.1	20.0	21.6	23.3	25.7	30.2	28.9	28.8	27.9	21.1	20.5	16.6	14.7	12.9	10.5	8.7	8.0	7.5	7.0	7.0	7.4
	5 m	8.0	9.6	13.1	14.4	18.6	21.0	22.0	24.9	29.1	28.5	28.6	27.1	21.1	20.3	16.5	14.6	12.8	10.4	8.6	7.8	7.5	7.0	6.9	7.0
	10 m	7.5	9.1	12.4	13.6	15.6	15.4	19.0	20.0	22.5	28.3	28.6	26.8	20.1	20.2	16.5	14.5	12.8	10.4	8.6	7.8	7.5	7.0	6.8	6.9
	15 m	7.5	8.9	10.3	12.9	13.0	11.2	14.3	14.2	12.9	16.6	17.7	19.0	16.9	20.1	16.5	14.5	12.8	10.4	8.6	7.8	7.5	7.0	6.7	6.8
	20 m	7.4	8.6	9.0	11.7	10.7	10.2	10.9	10.7	10.9	10.9	11.8	11.6	13.5	15.9	16.5	14.5	12.8	10.4	8.6	7.8	7.5	7.0	6.7	6.8
	30 m	7.4	7.7	8.4	8.6	9.0	8.7	8.6	8.6	8.6	8.6	9.0	8.9	9.0	8.8	10.1	10.2	12.7	8.7	8.6	7.8	7.5	7.0	6.7	6.8
	40 m	7.4	7.5	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	7.6	7.9	8.2	8.3	8.6	8.2	8.6	7.8	7.5	7.0	6.7	6.8
	60 m	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.4	7.7	7.8	7.9	8.4	7.8	7.4	7.0	6.7	6.8
	70 m	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.4	7.0	6.7	6.8
	80 m	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.0	7.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.0	6.7	6.8
	85 m	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.2	7.0	6.7	6.8
	底から1m	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.2	7.0	6.7	6.8
	底から0.5m	7.2	7.2	7.3	－	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.2	7.0	6.7	6.8
帰帆島沖	0.5m	10.9	－	17.0	－	22.2	－	24.3	－	30.2	－	28.5	－	23.3	－	14.4	－	9.7	－	6.3	－	6.6	－	7.1	－
	4 m	10.5	－	16.7	－	22.2	－	24.0	－	29.6	－	28.2	－	23.0	－	14.4	－	9.7	－	6.1	－	6.4	－	7.1	－
	6 m	10.2	－	16.4	－	18.6	－	22.0	－	24.2	－	25.0	－	22.9	－	14.3	－	9.7	－	6.2	－	6.4	－	7.1	－
	8 m	9.7	－	15.6	－	14.3	－	21.7	－	21.3	－	21.2	－	21.4	－	14.3	－	9.7	－	6.2	－	6.3	－	7.1	－
	10 m	9.6	－	11.6	－	13.4	－	14.7	－	17.4	－	18.0	－	20.6	－	14.3	－	9.7	－	6.0	－	6.3	－	7.1	－
	12 m	9.4	－	10.5	－	12.6	－	13.1	－	14.7	－	16.2	－	18.2	－	14.2	－	9.7	－	6.0	－	6.3	－	7.1	－

項目　　pH

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 24 年度

分析項目		pH																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	8.1	7.9	8.1	7.8	8.3	9.2	9.5	9.6	8.6	8.4	7.8	7.9	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	8.1	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.9
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	7.6	－	8.1	－	8.6	－	9.6	－	9.4	－	8.8	－	7.8	－	7.8	－	7.7	－	7.6	－	7.5	－	7.6	－
	5 m	7.7	－	8.0	－	8.6	－	9.6	－	9.4	－	8.8	－	7.8	－	7.8	－	7.7	－	7.6	－	7.5	－	7.6	－
	10 m	7.7	－	7.9	－	8.2	－	9.5	－	9.3	－	8.8	－	7.8	－	7.8	－	7.7	－	7.6	－	7.5	－	7.6	－
	15 m	7.7	－	7.8	－	7.9	－	9.0	－	8.6	－	7.9	－	7.8	－	7.6	－	7.7	－	7.6	－	7.5	－	7.6	－
	20 m	7.7	－	7.7	－	7.7	－	8.2	－	8.4	－	7.4	－	7.8	－	7.5	－	7.7	－	7.6	－	7.5	－	7.6	－
	40 m	7.6	－	7.6	－	7.5	－	7.6	－	7.4	－	7.4	－	7.4	－	7.3	－	7.4	－	7.6	－	7.5	－	7.6	－
	底から1m	7.6	－	7.4	－	7.4	－	7.3	－	7.3	－	7.2	－	7.3	－	7.1	－	7.2	－	7.5	－	7.6	－	7.6	－
今津沖中央	0.5m	7.7	7.7	8.1	8.5	8.3	9.3	9.7	9.7	9.2	9.0	8.4	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	5 m	7.6	7.7	8.0	8.4	8.4	9.4	9.6	9.8	9.3	9.0	8.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	10 m	7.6	7.7	8.0	8.2	8.2	9.1	9.4	9.8	9.2	8.9	8.3	8.1	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	15 m	7.6	7.7	7.8	8.0	7.9	7.8	8.9	8.5	8.5	8.3	7.9	7.9	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	20 m	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	7.7	7.9	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	30 m	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
	40 m	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	60 m	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	80 m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	85 m	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	欠測	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	底から1m	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
帰帆島沖	0.5m	－	－	8.2	－	8.2	－	9.3	－	9.0	－	7.6	－	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	8.1	－	8.2	－	9.3	－	8.9	－	7.6	－	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	8.0	－	8.1	－	9.3	－	8.3	－	7.5	－	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	7.9	－	7.7	－	9.2	－	7.8	－	7.4	－	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	7.7	－	7.6	－	8.6	－	7.4	－	7.2	－	7.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	7.5	－	7.6	－	7.0	－	7.1	－	7.2	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　溶存酸素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成 24 年度

分析項目		溶存酸素（mg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	12.2	11.2	10.7	9.0	9.3	10.7	9.9	10.0	7.4	8.6	6.9	8.0	7.6	9.7	10.1	10.6	11.6	12.5	13.1	13.6	11.4	12.6	12.5	欠測
	底から0.5m	11.8	11.4	10.6	8.8	9.1	11.1	9.6	8.8	6.8	7.2	6.5	欠測	7.5	9.7	10.0	10.8	11.5	12.6	13.7	12.9	11.4	12.6	12.6	欠測
南比良沖 中央	0.5m	11.9	11.6	11.6	10.8	10.6	11.2	11.6	10.4	8.1	8.0	7.7	7.5	8.0	9.7	9.6	9.7	10.1	10.3	10.6	11.2	11.0	11.5	12.5	欠測
	5 m	11.9	11.5	11.4	10.7	10.8	11.0	11.6	12.8	8.0	7.9	7.6	7.7	7.9	9.6	9.5	9.8	10.0	10.4	10.6	11.2	11.0	11.2	12.4	欠測
	10 m	12.0	11.5	11.0	10.6	9.6	10.6	9.4	7.8	8.6	8.1	8.2	7.5	7.8	9.3	9.4	9.8	10.0	10.3	10.6	11.2	11.0	11.2	12.4	欠測
	15 m	11.8	11.5	11.1	10.6	9.9	9.6	8.8	7.8	6.5	7.4	7.1	7.2	7.7	7.9	7.8	9.8	10.0	10.3	10.6	11.1	11.0	11.2	12.5	欠測
	20 m	11.7	11.3	11.3	10.6	10.1	9.8	9.1	8.8	7.9	8.1	7.6	7.1	7.6	8.3	7.7	9.8	9.9	10.2	10.5	11.1	11.0	11.2	12.5	欠測
	30 m	11.6	11.2	11.2	10.8	10.3	10.2	10.2	10.0	9.6	9.6	9.1	9.2	8.0	8.8	8.4	8.6	10.1	10.5	10.4	11.1	11.0	11.1	12.5	欠測
	40 m	11.3	11.0	11.1	10.5	10.2	9.8	10.6	9.9	9.4	9.5	9.4	9.1	8.4	8.4	7.6	8.8	8.3	10.4	10.3	11.1	11.0	11.2	12.5	欠測
	底から1m	11.2	10.5	10.1	9.5	8.8	8.4	8.1	8.6	8.0	8.3	7.3	7.3	7.7	6.3	5.7	7.4	7.6	6.6	6.6	10.9	11.5	11.3	12.3	欠測
今津沖中央	0.5m	11.7	11.7	11.6	11.1	10.3	11.5	11.3	11.1	7.9	8.2	7.8	7.8	8.4	9.6	9.9	9.8	10.3	10.2	10.3	10.8	10.8	11.2	12.3	欠測
	5 m	11.7	11.7	11.9	11.6	10.5	11.0	11.3	10.4	7.9	8.2	7.9	7.7	8.3	9.4	9.8	9.7	10.3	10.2	10.3	10.8	10.8	11.2	12.3	欠測
	10 m	11.6	11.6	11.8	11.1	10.2	10.3	9.4	8.2	9.8	8.0	7.7	7.6	7.9	9.5	9.7	9.6	10.2	10.1	10.3	10.8	10.8	11.3	12.4	欠測
	15 m	11.8	11.6	11.6	10.8	9.8	9.7	8.9	8.4	8.1	8.1	8.0	7.5	7.6	9.3	9.7	9.6	10.2	10.1	10.2	10.8	10.8	11.2	12.3	欠測
	20 m	11.8	11.5	11.4	10.5	10.1	9.9	9.7	9.5	9.1	8.9	8.1	8.5	7.5	7.4	9.5	9.3	10.2	10.1	10.2	10.7	10.8	11.2	12.3	欠測
	30 m	11.7	11.2	11.4	10.9	10.2	10.0	10.6	9.8	10.0	9.9	9.3	9.1	7.8	8.2	7.8	8.5	9.4	7.6	10.2	10.7	10.8	11.0	12.3	欠測
	40 m	11.7	10.9	11.3	10.7	10.1	10.0	10.6	10.0	10.0	9.9	9.3	9.2	8.4	8.3	7.9	8.5	8.4	7.4	10.1	10.8	10.8	11.2	12.3	欠測
	60 m	11.2	10.5	11.2	10.8	10.1	10.4	10.9	10.0	10.4	10.0	9.1	8.8	6.4	9.2	7.7	7.8	7.9	7.6	9.0	10.7	10.8	11.1	12.2	欠測
	70 m	11.0	10.4	11.0	10.6	10.0	10.0	10.7	9.7	10.0	9.3	9.0	8.1	6.0	7.6	7.1	7.3	7.6	7.5	6.9	10.6	10.8	11.1	12.1	欠測
	80 m	10.8	10.3	10.5	9.6	8.7	9.6	10.0	8.7	8.8	6.8	7.9	5.7	5.9	6.9	7.5	7.4	7.1	6.2	5.9	10.6	10.7	11.0	12.2	欠測
	85 m	10.7	10.1	10.4	9.5	8.2	8.9	8.6	7.9	6.4	6.0	5.7	3.5	5.4	4.2	5.1	5.6	6.2	5.9	5.7	10.8	10.8	11.0	12.1	欠測
	底から1m	10.6	10.0	10.3	9.4	8.2	8.9	8.2	7.9	6.4	5.4	4.2	2.7	3.5	4.1	5.0	5.5	6.0	5.8	5.7	10.9	10.7	10.8	12.0	欠測
	底から0.5m	10.6	10.3	10.1	－	8.3	9.0	8.3	8.0	6.4	5.4	3.9	2.6	－	4.1	4.9	5.4	6.1	5.9	5.7	10.8	10.8	10.6	12.1	欠測
帰帆島沖	0.5m	12.0	－	10.5	－	9.3	－	9.5	－	8.3	－	5.9	－	7.5	－	10.0	－	11.8	－	12.7	－	12.1	－	12.3	－
	4 m	11.7	－	9.8	－	9.1	－	9.5	－	7.6	－	5.0	－	7.2	－	10.0	－	11.8	－	12.7	－	12.3	－	12.3	－
	6 m	11.5	－	9.4	－	6.6	－	8.9	－	2.3	－	<0.5	－	7.0	－	9.9	－	11.9	－	12.6	－	12.3	－	12.3	－
	8 m	11.0	－	8.1	－	1.2	－	7.3	－	<0.5	－	<0.5	－	2.3	－	9.8	－	12.0	－	12.8	－	12.2	－	12.4	－
	10 m	10.9	－	4.4	－	0.2	－	1.1	－	<0.5	－	<0.5	－	1.5	－	9.9	－	12.1	－	12.1	－	12.3	－	12.3	－
	12 m	10.7	－	3.4	－	0.4	－	1.8	－	<0.5	－	<0.5	－	<0.5	－	9.6	－	11.8	－	12.8	－	12.4	－	11.9	－

項目　溶存酸素飽和度　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 年度

分析項目		溶存酸素飽和度（%）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	110	110	109	99	106	125	117	130	98	113	89	103	89	109	99	100	104	105	103	110	96	101	104	欠測
	底から0.5m	105	110	108	96	104	126	113	102	89	94	83	欠測	88	107	98	102	103	105	108	104	95	101	104	欠測
南比良沖 中央	0.5m	102	106	113	113	117	128	136	133	106	102	100	94	94	108	98	96	96	93	91	94	92	95	102	欠測
	5 m	102	105	110	110	114	124	134	151	103	101	99	97	92	107	98	98	95	93	91	94	92	93	102	欠測
	10 m	101	104	103	105	98	117	103	88	97	92	97	94	91	104	97	97	94	92	91	94	92	93	102	欠測
	15 m	100	102	101	97	91	95	92	77	67	74	70	74	89	84	76	97	94	92	91	94	92	93	102	欠測
	20 m	99	97	101	93	91	90	86	82	74	76	71	68	87	76	70	97	94	92	90	94	92	93	102	欠測
	30 m	98	95	96	92	88	88	90	87	84	83	78	80	71	74	72	82	95	94	90	94	92	92	102	欠測
	40 m	95	93	94	89	86	83	90	84	80	80	80	77	72	70	64	76	72	92	89	93	92	93	102	欠測
	底から1m	94	88	85	80	74	70	68	72	67	70	61	61	65	52	47	62	64	56	56	91	95	94	101	欠測
今津沖中央	0.5m	101	104	115	115	113	131	133	136	105	106	101	100	94	106	102	97	98	91	88	92	90	93	101	欠測
	5 m	99	102	113	114	112	123	130	125	103	105	102	97	94	104	101	96	97	91	88	91	90	93	101	欠測
	10 m	97	100	111	107	103	103	101	90	114	103	100	95	86	105	100	94	97	91	88	90	90	93	101	欠測
	15 m	99	100	104	102	93	88	87	82	77	83	84	80	78	102	99	94	97	91	88	90	90	93	101	欠測
	20 m	99	98	99	97	91	88	88	85	83	80	75	79	72	75	97	91	97	90	88	90	90	92	101	欠測
	30 m	98	94	97	93	89	86	91	84	86	85	80	78	68	71	69	76	88	66	88	90	90	91	101	欠測
	40 m	98	91	96	90	85	85	90	85	85	84	79	78	71	70	67	73	72	63	87	91	90	92	100	欠測
	60 m	93	88	94	90	84	88	91	84	87	84	76	74	53	76	64	66	66	64	77	90	90	92	100	欠測
	70 m	91	87	92	88	83	84	89	81	84	78	75	69	50	63	59	61	64	63	58	89	90	92	100	欠測
	80 m	89	85	87	80	72	80	83	72	73	57	66	47	49	57	62	62	60	51	50	89	89	91	100	欠測
	85 m	88	84	86	79	68	74	71	66	53	49	47	29	44	34	42	46	51	49	48	90	89	91	99	欠測
	底から1m	88	83	86	78	68	74	68	66	53	45	35	22	29	34	41	46	50	49	48	91	89	89	98	欠測
	底から0.5m	88	86	84	－	69	75	69	66	54	45	33	22	－	34	40	45	51	49	48	91	89	87	99	欠測
帰帆島沖	0.5m	109	－	108	－	107	－	113	－	110	－	77	－	88	－	98	－	104	－	103	－	99	－	101	－
	4 m	105	－	101	－	104	－	113	－	100	－	65	－	84	－	98	－	104	－	102	－	100	－	102	－
	6 m	102	－	96	－	71	－	102	－	27	－	2	－	81	－	97	－	104	－	102	－	100	－	102	－
	8 m	97	－	82	－	12	－	84	－	1	－	2	－	26	－	96	－	105	－	103	－	99	－	102	－
	10 m	96	－	40	－	2	－	11	－	2	－	2	－	17	－	97	－	106	－	97	－	100	－	102	－
	12 m	93	－	31	－	3	－	14	－	2	－	3	－	3	－	94	－	104	－	102	－	100	－	98	－

項目　化学的酸素要求量　琵琶湖水深別水質調査結果　平成 24 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	
唐崎沖中央	0.5m	3.7	3.1	2.9	3.7	3.7	4.7	4.1	4.9	3.4	3.9	4.3	3.1	3.3	2.9	3.1	3.0	2.9	3.3	2.9	3.0	2.3	2.8	2.5	3.3
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	2.1	－	3.1	－	2.8	－	5.3	－	3.0	－	2.6	－	2.6	－	2.6	－	2.3	－	2.0	－	2.1	－	2.1	－
	5 m	2.3	－	2.8	－	3.1	－	4.7	－	3.1	－	2.5	－	2.7	－	2.5	－	2.3	－	2.0	－	2.1	－	2.1	－
	10 m	2.3	－	2.6	－	2.7	－	4.5	－	3.3	－	2.8	－	2.5	－	2.5	－	2.2	－	2.0	－	2.1	－	2.1	－
	15 m	2.1	－	2.4	－	2.5	－	3.7	－	3.1	－	2.3	－	2.5	－	2.3	－	2.2	－	2.0	－	1.9	－	2.0	－
	20 m	2.1	－	2.3	－	2.3	－	2.8	－	2.7	－	2.1	－	2.5	－	2.2	－	2.1	－	2.1	－	2.0	－	2.0	－
	40 m	1.9	－	1.9	－	1.8	－	2.1	－	2.0	－	1.7	－	2.1	－	1.9	－	2.0	－	2.0	－	2.1	－	2.1	－
	底から1m	2.1	－	1.9	－	1.9	－	1.9	－	2.2	－	2.0	－	2.0	－	1.8	－	1.8	－	1.9	－	2.1	－	2.1	－
今津沖中央	0.5m	2.0	2.1	2.3	2.7	2.6	3.5	4.7	4.7	2.9	2.6	2.5	2.4	2.6	2.7	2.6	2.4	2.2	2.2	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0
	5 m	2.3	2.1	2.5	2.6	2.9	4.1	4.5	5.4	3.1	2.9	2.6	2.6	2.7	2.7	2.5	2.5	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1
	10 m	2.0	2.1	2.4	2.6	2.9	3.7	4.1	5.1	3.3	2.7	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	2.1	1.9	1.9	1.8	2.0
	15 m	2.1	2.2	2.3	2.5	2.5	2.6	3.5	3.3	2.9	2.8	2.7	2.8	2.3	2.6	2.6	2.5	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.1
	20 m	2.0	2.1	2.2	2.3	2.2	2.3	2.8	2.5	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.9
	30 m	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.4	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0	2.1	1.9	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9
	40 m	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9
	60 m	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	1.7	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9
	80 m	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	2.0	1.6	1.7	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9
	85 m	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	1.7	1.8	1.8	欠測	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
	底から1m	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	2.1	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0
帰帆島沖	0.5m	－	－	3.3	－	4.3	－	4.2	－	4.9	－	4.9	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	3.4	－	4.3	－	4.3	－	5.0	－	4.8	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	3.2	－	4.3	－	4.4	－	4.7	－	4.8	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	3.2	－	3.8	－	4.2	－	4.3	－	4.5	－	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	3.0	－	3.7	－	4.3	－	4.3	－	4.8	－	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	3.1	－	3.7	－	4.1	－	4.8	－	4.6	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　浮遊物質量　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 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	
唐崎沖中央	0.5m	5.5	2.7	3.1	2.6	2.6	3.6	3.0	3.7	1.6	1.8	2.4	1.6	4.3	3.4	4.0	3.6	2.3	2.6	2.9	2.9	3.4	3.0	4.4	8.8
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	<1.0	－	1.7	－	<1.0	－	4.6	－	<1.0	－	<1.0	－	3.6	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	1.0	－
	5 m	<1.0	－	2.0	－	1.3	－	4.4	－	<1.0	－	<1.0	－	3.8	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	1.1	－
	10 m	<1.0	－	1.7	－	1.1	－	3.7	－	1.5	－	<1.0	－	3.5	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	1.2	－
	15 m	<1.0	－	1.4	－	<1.0	－	2.7	－	1.2	－	<1.0	－	2.9	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	1.2	－
	20 m	<1.0	－	1.2	－	<1.0	－	1.9	－	<1.0	－	<1.0	－	2.7	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	1.2	－
	40 m	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	1.1	－	<1.0	－	1.2	－	<1.0	－	<1.0	－	1.2	－
	底から1m	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	<1.0	－	1.0	－	1.5	－
今津沖中央	0.5m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	3.4	3.6	<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
	5 m	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	1.1	2.6	3.7	4.9	<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
	10 m	<1.0	<1.0	1.2	1.1	1.3	2.3	3.3	4.4	1.3	<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
	15 m	<1.0	<1.0	1.0	1.0	1.0	<1.0	2.2	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	10.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	20 m	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<1.0	<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
	85 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	欠測	<1.0	<1.0	<1.0	<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	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
帰帆島沖	0.5m	－	－	2.5	－	3.0	－	5.0	－	3.8	－	3.0	－	12.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	2.7	－	3.2	－	4.6	－	4.2	－	3.4	－	14.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	2.5	－	3.2	－	4.4	－	4.0	－	3.8	－	14.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	2.5	－	2.8	－	4.4	－	4.2	－	5.0	－	22.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	2.7	－	2.8	－	4.4	－	5.2	－	4.8	－	34.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	2.5	－	2.4	－	6.0	－	7.6	－	5.0	－	40.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　全窒素　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 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	0.43	0.41	0.32	0.33	0.29	0.31	0.24	0.23	0.26	0.24	0.35	0.19	0.29	0.23	0.25	0.23	0.30	0.31	0.31	0.35	0.34	0.39	0.33	0.41
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖中央	0.5m	0.32	－	0.38	－	0.27	－	0.36	－	0.16	－	0.13	－	0.23	－	0.21	－	0.26	－	0.30	－	0.33	－	0.36	－
	5 m	0.39	－	0.35	－	0.31	－	0.27	－	0.18	－	0.14	－	0.23	－	0.20	－	0.26	－	0.31	－	0.36	－	0.34	－
	10 m	0.37	－	0.34	－	0.31	－	0.25	－	0.22	－	0.24	－	0.22	－	0.21	－	0.35	－	0.32	－	0.32	－	0.33	－
	15 m	0.35	－	0.34	－	0.31	－	0.27	－	0.25	－	0.21	－	0.21	－	0.25	－	0.26	－	0.33	－	0.35	－	0.37	－
	20 m	0.36	－	0.34	－	0.32	－	0.33	－	0.26	－	0.30	－	0.21	－	0.28	－	0.26	－	0.32	－	0.32	－	0.35	－
	40 m	0.34	－	0.34	－	0.31	－	0.32	－	0.33	－	0.30	－	0.35	－	0.34	－	0.32	－	0.31	－	0.33	－	0.35	－
	底から1m	0.34	－	0.34	－	0.34	－	0.37	－	0.37	－	0.36	－	0.37	－	0.40	－	0.38	－	0.30	－	0.33	－	0.34	－
今津沖中央	0.5m	0.33	0.34	0.29	0.24	0.27	0.21	0.21	0.20	0.15	0.14	0.15	0.14	0.23	0.22	0.20	0.23	0.25	0.26	0.30	0.31	0.34	0.35	0.37	0.33
	5 m	0.37	0.36	0.41	0.26	0.34	0.26	0.24	0.24	0.20	0.21	0.14	0.16	0.23	0.21	0.23	0.23	0.26	0.28	0.31	0.31	0.37	0.33	0.34	0.38
	10 m	0.35	0.34	0.34	0.29	0.35	0.29	0.27	0.23	0.21	0.15	0.14	0.20	0.26	0.20	0.23	0.24	0.25	0.27	0.30	0.31	0.34	0.35	0.34	0.35
	15 m	0.34	0.34	0.33	0.27	0.32	0.33	0.28	0.29	0.26	0.24	0.21	0.24	0.26	0.20	0.22	0.23	0.25	0.28	0.31	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34
	20 m	0.33	0.34	0.35	0.28	0.30	0.35	0.33	0.31	0.26	0.32	0.25	0.32	0.31	0.26	0.20	0.25	0.24	0.28	0.32	0.31	0.33	0.33	0.33	0.38
	30 m	0.33	0.34	0.33	0.28	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.36	0.27	0.34	0.36	0.35	0.31	0.28	0.25	0.32	0.30	0.30	0.34	0.34	0.33	0.34
	40 m	0.34	0.36	0.33	0.29	0.33	0.34	0.33	0.31	0.31	0.34	0.29	0.34	0.35	0.33	0.34	0.33	0.34	0.36	0.29	0.32	0.36	0.32	0.33	0.32
	60 m	0.35	0.36	0.33	0.28	0.33	0.34	0.32	0.33	0.32	0.33	0.31	0.36	0.39	0.35	0.35	0.36	0.38	0.38	0.33	0.31	0.35	0.34	0.33	0.33
	80 m	0.34	0.33	0.37	0.29	0.35	0.35	0.32	0.34	0.34	0.42	0.32	0.36	0.39	0.35	0.38	0.40	0.40	0.39	0.39	0.31	0.34	0.33	0.33	0.32
	85 m	0.34	0.34	0.33	0.30	0.34	0.36	0.36	0.34	0.36	0.35	0.35	0.37	0.36	欠測	0.40	0.41	0.40	0.40	0.39	0.31	0.35	0.32	0.32	0.34
	底から1m	0.34	0.34	0.35	0.30	0.36	0.35	0.34	0.34	0.35	0.34	0.36	0.43	0.38	0.42	0.40	0.42	0.41	0.39	0.40	0.31	0.36	0.33	0.33	0.34
帰帆島沖	0.5m	－	－	0.33	－	0.32	－	0.34	－	0.38	－	0.51	－	0.30	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	0.37	－	0.37	－	0.31	－	0.37	－	0.54	－	0.30	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	0.37	－	0.36	－	0.32	－	0.34	－	0.54	－	0.32	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.36	－	0.39	－	0.30	－	0.37	－	0.52	－	0.42	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	0.41	－	0.42	－	0.35	－	0.60	－	0.78	－	0.62	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	0.49	－	0.46	－	1.04	－	0.85	－	0.82	－	0.94	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　アンモニウム態窒素　琵琶湖水深別水質調査結果　平成 24 年度

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	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	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0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖中央	0.5m	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	0.01	－	0.01	－	0.01	－	<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	－
	10 m	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.02	－	<0.01	－	0.01	－	0.01	－	0.01	－	<0.01	－
	15 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	－
	20 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	－
	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	－
	底から1m	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.02	－	<0.01	－	0.01	－	<0.01	－	0.01	－	0.01	－	<0.01	－
今津沖中央	0.5m	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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
	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	<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	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	15 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	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	20 m	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	<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	<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	<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	0.01	<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
	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	欠測	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底から1m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
帰帆島沖	0.5m	－	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.08	－	0.05	－	－	－	－	－						
	4 m	－	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.10	－	0.05	－	－	－	－	－						
	6 m	－	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.10	－	0.05	－	－	－	－	－						
	8 m	－	－	0.01	－	0.09	－	<0.01	－	0.03	－	0.20	－	0.09	－	－	－	－	－						
	10 m	－	－	0.05	－	0.14	－	0.01	－	0.36	－	0.57	－	0.18	－	－	－	－	－						
	12 m	－	－	0.10	－	0.14	－	0.77	－	0.83	－	0.59	－	0.58	－	－	－	－	－						

項目　亜硝酸態窒素　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 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	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖　中　央	0.5m	0.003	－	0.003	－	0.003	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.003	－	0.006	－
	5 m	0.004	－	0.003	－	0.003	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.003	－	0.007	－
	10 m	0.004	－	0.003	－	0.003	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.003	－	0.006	－
	15 m	0.004	－	0.003	－	0.004	－	0.003	－	0.002	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.003	－	0.006	－
	20 m	0.004	－	0.003	－	0.003	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.003	－	0.006	－
	40 m	0.004	－	0.008	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.004	－	0.006	－
	底から1m	0.004	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.004	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.003	－	0.005	－
今津沖中央	0.5m	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<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	0.003	0.004	0.006
	5 m	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	<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	0.001	0.003	0.004	0.005
	10 m	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.003	0.004	0.005
	15 m	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004	0.005
	20 m	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	<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	0.003	0.004	0.006
	30 m	<0.001	0.002	0.006	0.006	<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	0.003	0.004	0.006
	40 m	<0.001	0.001	0.005	0.003	<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	0.003	0.004	0.006
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004	0.007
	80 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004	0.007
	85 m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.007
	底から1m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.007
帰帆島沖	0.5m	－	－	0.003	－	0.001	－	0.002	－	<0.001	－	0.002	－	0.002	－	－	－	－	－						
	4 m	－	－	0.003	－	0.002	－	0.002	－	<0.001	－	0.002	－	0.002	－	－	－	－	－						
	6 m	－	－	0.003	－	0.002	－	0.001	－	<0.001	－	0.002	－	0.002	－	－	－	－	－						
	8 m	－	－	0.003	－	0.003	－	0.001	－	<0.001	－	0.002	－	0.004	－	－	－	－	－						
	10 m	－	－	0.003	－	0.003	－	<0.001	－	0.002	－	0.003	－	0.005	－	－	－	－	－						
	12 m	－	－	0.004	－	0.003	－	0.002	－	0.002	－	0.003	－	0.007	－	－	－	－	－						

項目　硝酸態窒素　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 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	0.10	0.13	0.12	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.05	0.10	0.07	0.11	0.13	0.17	0.15	0.17	0.15
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖中央	0.5m	0.18	－	0.14	－	0.10	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.03	－	0.06	－	0.10	－	0.16	－	0.19	－	0.20	－
	5 m	0.18	－	0.14	－	0.09	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.03	－	0.06	－	0.10	－	0.16	－	0.19	－	0.20	－
	10 m	0.18	－	0.14	－	0.10	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.03	－	0.06	－	0.10	－	0.16	－	0.19	－	0.20	－
	15 m	0.18	－	0.16	－	0.12	－	0.05	－	0.05	－	0.06	－	0.03	－	0.10	－	0.10	－	0.16	－	0.19	－	0.20	－
	20 m	0.18	－	0.17	－	0.15	－	0.12	－	0.09	－	0.17	－	0.04	－	0.14	－	0.10	－	0.16	－	0.19	－	0.20	－
	40 m	0.18	－	0.20	－	0.22	－	0.21	－	0.22	－	0.22	－	0.22	－	0.25	－	0.18	－	0.16	－	0.18	－	0.20	－
	底から1m	0.19	－	0.22	－	0.24	－	0.24	－	0.22	－	0.24	－	0.25	－	0.28	－	0.29	－	0.18	－	0.18	－	0.20	－
今津沖中央	0.5m	0.19	0.19	0.14	0.11	0.09	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.04	0.07	0.08	0.11	0.15	0.19	0.19	0.20	0.22	0.21	0.21
	5 m	0.19	0.19	0.14	0.11	0.10	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.04	0.07	0.08	0.11	0.15	0.19	0.19	0.20	0.22	0.21	0.21
	10 m	0.19	0.19	0.15	0.12	0.10	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.04	0.07	0.08	0.11	0.15	0.19	0.19	0.20	0.22	0.21	0.21
	15 m	0.20	0.19	0.16	0.14	0.12	0.15	0.08	0.12	0.08	0.05	0.04	0.03	0.11	0.05	0.07	0.08	0.11	0.15	0.19	0.19	0.20	0.22	0.21	0.21
	20 m	0.20	0.19	0.18	0.15	0.14	0.16	0.14	0.18	0.14	0.20	0.12	0.15	0.15	0.11	0.07	0.08	0.11	0.15	0.19	0.19	0.20	0.22	0.21	0.21
	30 m	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.22	0.20	0.19	0.20	0.22	0.17	0.21	0.23	0.20	0.19	0.17	0.11	0.21	0.19	0.19	0.20	0.22	0.21	0.21
	40 m	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.21	0.22	0.22	0.22	0.19	0.23	0.24	0.22	0.24	0.24	0.25	0.26	0.19	0.19	0.20	0.22	0.21	0.21
	60 m	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.27	0.25	0.26	0.27	0.29	0.29	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.21
	80 m	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.28	0.26	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.19	0.21	0.22	0.21	0.21
	85 m	0.21	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.26	0.27	0.25	欠測	0.29	0.30	0.31	0.30	0.29	0.19	0.20	0.22	0.21	0.21
	底から1m	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.28	0.26	0.28	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.19	0.20	0.22	0.21	0.21
帰帆島沖	0.5m	－	－	0.05	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	0.06	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	0.06	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.01	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.06	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	0.07	－	0.03	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	0.07	－	0.02	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　全りん　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 年度

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	0.024	0.015	0.012	0.016	0.016	0.019	0.013	0.013	0.015	0.014	0.025	0.011	0.017	0.010	0.010	0.011	0.012	0.015	0.011	0.012	0.009	0.014	0.010	0.020
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.007	－	0.012	－	0.007	－	0.014	－	0.005	－	0.005	－	0.012	－	0.005	－	0.006	－	0.006	－	0.007	－	0.011	－
	5 m	0.008	－	0.012	－	0.012	－	0.012	－	0.006	－	0.006	－	0.013	－	0.005	－	0.007	－	0.006	－	0.008	－	0.009	－
	10 m	0.009	－	0.012	－	0.012	－	0.011	－	0.008	－	0.007	－	0.012	－	0.006	－	0.009	－	0.006	－	0.007	－	0.010	－
	15 m	0.008	－	0.010	－	0.010	－	0.010	－	0.006	－	0.006	－	0.015	－	0.005	－	0.008	－	0.006	－	0.007	－	0.009	－
	20 m	0.008	－	0.009	－	0.006	－	0.008	－	0.006	－	0.004	－	0.009	－	0.005	－	0.007	－	0.006	－	0.007	－	0.009	－
	40 m	0.007	－	0.007	－	0.005	－	0.005	－	0.004	－	0.003	－	0.007	－	0.005	－	0.007	－	0.006	－	0.007	－	0.010	－
	底から1m	0.007	－	0.010	－	0.010	－	0.012	－	0.007	－	0.006	－	0.007	－	0.008	－	0.008	－	0.005	－	0.007	－	0.009	－
今津沖中央	0.5m	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.008	0.004	0.005	0.003	0.004	0.009	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.005
	5 m	0.007	0.007	0.008	0.007	0.015	0.011	0.011	0.010	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006
	10 m	0.007	0.007	0.009	0.008	0.010	0.011	0.013	0.011	0.007	0.005	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.008	0.009	0.007	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
	15 m	0.006	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.010	0.007	0.006	0.007	0.005	0.022	0.006	0.005	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007
	20 m	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.008	0.006	0.004	0.005	0.008	0.009	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006
	30 m	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	<0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006
	40 m	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	<0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006	0.004	0.007	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006
	60 m	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.005	0.008	0.006	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006
	80 m	0.007	0.008	0.009	0.008	0.013	0.010	0.009	0.010	0.010	0.012	0.008	0.009	0.010	0.007	0.009	0.013	0.009	0.010	0.009	0.007	0.007	0.008	0.008	0.005
	85 m	0.007	0.009	0.009	0.012	0.014	0.013	0.015	0.011	0.015	0.013	0.009	0.010	0.009	欠測	0.011	0.013	0.012	0.012	0.011	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006
	底から1m	0.008	0.010	0.011	0.013	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.013	0.011	0.012	0.009	0.014	0.012	0.015	0.014	0.012	0.011	0.007	0.009	0.008	0.008	0.006
帰帆島沖	0.5m	－	－	0.015	－	0.021	－	0.033	－	0.026	－	0.033	－	0.021	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	0.016	－	0.021	－	0.029	－	0.026	－	0.031	－	0.024	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	0.016	－	0.021	－	0.025	－	0.025	－	0.033	－	0.025	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.016	－	0.019	－	0.028	－	0.025	－	0.030	－	0.037	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	0.018	－	0.019	－	0.025	－	0.052	－	0.066	－	0.053	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	0.016	－	0.020	－	0.093	－	0.088	－	0.062	－	0.076	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　りん酸イオン　琵琶湖水深別水質調査結果　平成 24 年度

分析項目		りん酸イオン（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	<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	－	0.010	－	<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	－
	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	－
	40 m	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－
	底から1m	<0.009	－	0.015	－	0.026	－	0.018	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	0.014	－	0.011	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－
今津沖中央	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.011	0.010	0.011	0.010
	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.013	0.010	0.011	0.011
	10 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.012	0.010	0.011	0.010
	15 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.011	0.010	0.011	0.011
	20 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	0.009	0.011	0.011
	30 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	0.009	0.011	0.011
	40 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	<0.009	<0.009	0.009	0.010	0.011	0.011
	60 m	<0.009	0.011	<0.009	<0.009	0.012	<0.009	0.009	<0.009	<0.009	0.009	<0.009	0.009	0.009	0.009	<0.009	0.013	0.010	0.013	<0.009	<0.009	0.010	0.009	0.011	0.011
	80 m	0.009	0.015	0.016	0.016	0.032	0.023	0.019	0.020	0.023	0.029	0.026	0.018	0.016	0.018	0.020	0.022	0.019	0.022	0.020	<0.009	0.010	0.010	0.011	0.012
	85 m	0.009	0.016	0.018	0.025	0.031	0.029	0.033	0.025	0.032	0.028	0.029	0.024	0.018	欠測	0.025	0.026	0.027	0.027	0.025	<0.009	0.009	0.009	0.011	0.012
	底から1m	0.011	0.018	0.021	0.023	0.036	0.029	0.033	0.031	0.030	0.029	0.027	0.027	0.018	0.031	0.028	0.031	0.028	0.026	0.026	<0.009	<0.009	0.010	0.011	0.011
帰帆島沖	0.5m	－	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	0.011	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	0.013	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	0.015	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	0.016	－	0.012	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	<0.009	－	<0.009	－	<0.009	－	0.075	－	0.103	－	0.013	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	<0.009	－	<0.009	－	0.251	－	0.225	－	0.110	－	0.020	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　りん酸態りん　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 年度

分析項目		りん酸態りん（mg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	－
	40 m	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－
	底から1m	<0.003	－	0.005	－	0.008	－	0.006	－	<0.003	－	<0.003	－	0.003	－	0.004	－	0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.004	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.004	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	40 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	60 m	<0.003	0.004	0.003	<0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	80 m	0.003	0.005	0.005	0.005	0.010	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	85 m	0.003	0.005	0.006	0.008	0.010	0.009	0.011	0.008	0.011	0.009	0.009	0.008	0.006	欠測	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	底から1m	0.004	0.006	0.007	0.008	0.012	0.009	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.006	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
帰帆島沖	0.5m	－	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	0.005	－	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	<0.003	－	<0.003	－	<0.003	－	0.025	－	0.034	－	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	<0.003	－	<0.003	－	0.082	－	0.074	－	0.036	－	0.006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　クロロフィルａ　琵琶湖水深別水質調査結果　平成 24 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	10.9	7.0	4.9	3.5	8.6	15.2	11.7	6.8	3.7	2.6	5.7	2.9	3.7	3.1	4.8	3.7	3.6	6.8	4.4	4.1	2.2	2.2	2.7	6.7
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	1.2	－	10.9	－	2.6	－	19.5	－	1.1	－	0.4	－	2.2	－	3.8	－	1.9	－	1.2	－	1.0	－	1.2	－
	5 m	1.4	－	11.6	－	5.5	－	18.1	－	0.9	－	0.8	－	2.4	－	4.3	－	2.1	－	1.3	－	1.1	－	1.3	－
	10 m	1.7	－	6.7	－	4.7	－	20.1	－	3.6	－	1.3	－	2.1	－	4.4	－	1.8	－	1.3	－	0.9	－	0.8	－
	15 m	1.3	－	5.9	－	4.3	－	14.6	－	8.8	－	2.7	－	2.3	－	4.2	－	2.4	－	1.5	－	0.9	－	1.3	－
	20 m	1.3	－	5.3	－	3.0	－	9.7	－	3.8	－	3.6	－	2.0	－	3.0	－	2.0	－	1.3	－	0.9	－	1.3	－
	40 m	1.2	－	1.4	－	0.7	－	2.1	－	1.1	－	0.7	－	0.8	－	0.9	－	1.5	－	1.3	－	1.1	－	1.2	－
	底から1m	0.8	－	1.0	－	0.7	－	2.0	－	1.1	－	0.5	－	0.7	－	0.5	－	0.3	－	1.2	－	1.9	－	1.4	－
今津沖中央	0.5m	0.8	1.5	1.9	1.5	2.1	11.8	14.2	15.5	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1	2.8	3.8	2.8	1.3	1.1	0.7	0.6	0.7	0.7	0.3	0.4
	5 m	1.1	1.5	5.2	2.2	3.8	15.5	18.5	19.5	0.9	0.7	0.6	1.2	1.4	2.8	4.6	3.0	1.8	1.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.9
	10 m	1.1	1.6	4.1	2.6	3.9	15.6	19.3	20.9	4.1	0.6	0.6	1.3	1.1	2.7	4.4	3.2	1.9	2.0	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9
	15 m	1.1	1.6	3.1	2.5	3.1	5.6	15.9	8.4	4.2	4.0	2.8	1.9	0.9	2.7	4.7	3.4	1.9	2.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.4	0.9
	20 m	1.1	1.3	2.2	2.2	2.1	5.3	8.6	5.2	2.1	2.4	2.4	2.4	0.7	1.9	4.3	3.2	1.7	1.6	1.0	0.9	0.6	0.6	0.7	0.9
	30 m	1.2	1.2	0.9	0.7	1.3	1.3	2.8	3.7	1.4	1.4	1.1	1.3	0.5	1.0	2.1	2.3	1.7	1.3	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.9
	40 m	1.2	0.6	0.8	0.4	0.8	0.4	1.5	1.9	0.5	0.7	0.7	0.7	0.3	0.8	0.8	1.0	0.6	0.6	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8
	60 m	0.9	0.7	0.4	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.9	1.0	0.6	0.8	0.6	0.9
	80 m	0.8	0.7	0.4	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8
	85 m	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.8	0.4	0.3	0.4	0.3	欠測	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	1.0	0.8	0.7	0.4	0.7
	底から1m	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	1.2	1.1	0.2	0.4	0.4	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	1.2	0.9	0.8	0.5	0.8
帰帆島沖	0.5m	－	－	9.5	－	13.0	－	23.4	－	6.6	－	13.9	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	11.1	－	13.6	－	28.1	－	13.7	－	12.6	－	2.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	9.3	－	13.9	－	22.9	－	12.2	－	10.8	－	2.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	9.3	－	13.8	－	27.3	－	12.1	－	10.6	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	8.2	－	12.7	－	37.3	－	9.0	－	10.8	－	3.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	6.6	－	10.7	－	4.4	－	6.9	－	7.6	－	4.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　クロロフィルb　琵琶湖水深別水質調査結果　平成24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	0.9	1.2	0.4	1.0	1.0	4.2	2.1	1.7	0.5	0.5	0.9	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	0.2	1.2	0.6	1.0	<0.1	0.7	0.1	0.1
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.3	－	0.9	－	0.8	－	5.6	－	0.2	－	0.1	－	0.3	－	0.7	－	<0.1	－	0.1	－	0.4	－	0.3	－
	5 m	0.2	－	0.4	－	1.6	－	4.7	－	0.2	－	0.1	－	0.4	－	0.9	－	0.2	－	0.3	－	0.2	－	0.2	－
	10 m	0.1	－	0.4	－	1.3	－	5.6	－	0.8	－	0.3	－	0.4	－	1.1	－	0.1	－	<0.1	－	0.1	－	0.3	－
	15 m	0.1	－	0.1	－	1.2	－	4.0	－	2.1	－	0.1	－	0.4	－	0.8	－	0.2	－	<0.1	－	0.1	－	<0.1	－
	20 m	0.3	－	0.5	－	0.6	－	2.7	－	0.9	－	0.5	－	0.2	－	0.5	－	<0.1	－	<0.1	－	0.2	－	0.3	－
	40 m	0.3	－	0.4	－	0.1	－	0.5	－	0.4	－	0.1	－	0.1	－	0.2	－	0.2	－	<0.1	－	0.3	－	0.1	－
	底から1m	0.1	－	<0.1	－	0.1	－	0.9	－	0.4	－	0.2	－	0.1	－	0.2	－	<0.1	－	0.1	－	0.2	－	0.2	－
今津沖中央	0.5m	0.1	0.4	0.3	0.4	0.6	3.7	4.3	4.8	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.6	0.7	0.6	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
	5 m	0.1	0.4	0.5	0.5	1.1	4.6	5.6	5.8	<0.1	0.1	<0.1	0.6	0.4	0.6	1.2	0.4	0.3	0.4	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1
	10 m	0.3	0.3	0.6	0.5	1.0	4.6	5.7	6.2	0.8	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.5	0.9	0.6	0.4	0.5	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
	15 m	0.1	0.3	0.2	0.4	0.9	1.7	4.8	2.3	0.9	1.0	0.3	0.1	0.2	0.7	1.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
	20 m	0.3	0.1	0.5	0.5	0.6	1.7	3.1	1.5	0.5	0.8	0.5	0.4	0.1	0.3	0.9	0.7	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1
	30 m	0.3	0.3	0.1	<0.1	0.4	0.3	1.0	1.1	0.4	0.6	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6	0.5	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	<0.1	0.1	0.1
	40 m	0.3	0.3	0.4	<0.1	0.3	<0.1	0.6	0.4	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
	60 m	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	80 m	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.1	0.1	<0.1
	85 m	<0.1	<0.1	0.4	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	欠測	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
	底から1m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1
帰帆島沖	0.5m	－	－	1.0	－	2.0	－	5.5	－	0.6	－	1.7	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	1.1	－	2.1	－	6.7	－	1.7	－	1.8	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	0.7	－	2.2	－	5.3	－	1.2	－	1.4	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.7	－	2.9	－	6.3	－	1.5	－	1.0	－	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	0.7	－	2.5	－	7.2	－	1.1	－	1.7	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	1.0	－	2.5	－	1.1	－	2.0	－	1.8	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　クロロフィルｃ　琵琶湖水深別水質調査結果　平成 24 年度

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	1.6	1.1	1.2	0.8	<0.1	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	1.3	0.6	<0.1	1.3	0.9	0.7	0.3	2.3	0.3	2.3	0.5	1.0	1.0	1.1
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖中央	0.5m	0.4	－	1.0	－	0.1	－	0.7	－	0.1	－	<0.1	－	0.7	－	<0.1	－	0.2	－	0.6	－	0.5	－	1.0	－
	5 m	0.3	－	1.9	－	0.3	－	1.5	－	0.2	－	0.4	－	0.5	－	<0.1	－	0.4	－	0.4	－	0.1	－	0.9	－
	10 m	0.2	－	<0.1	－	0.7	－	0.3	－	<0.1	－	0.4	－	0.2	－	0.1	－	0.1	－	0.5	－	<0.1	－	0.3	－
	15 m	<0.1	－	0.7	－	0.4	－	<0.1	－	<0.1	－	0.5	－	1.1	－	<0.1	－	0.6	－	0.5	－	<0.1	－	0.5	－
	20 m	0.4	－	0.8	－	<0.1	－	1.0	－	0.1	－	0.5	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	0.5	－	0.2	－	0.4	－
	40 m	0.4	－	0.7	－	0.5	－	0.6	－	<0.1	－	0.5	－	<0.1	－	0.2	－	0.3	－	0.5	－	1.0	－	0.6	－
	底から1m	<0.1	－	0.3	－	<0.1	－	0.9	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	0.6	－	1.0	－	0.9	－
今津沖中央	0.5m	0.4	0.1	<0.1	0.7	0.1	0.2	0.5	<0.1	<0.1	0.4	0.1	<0.1	0.1	0.5	<0.1	0.5	0.9	0.2	0.5	<0.1	0.5	0.5	0.2	0.2
	5 m	0.6	0.1	0.9	0.6	0.5	0.4	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.7	0.5	0.3	<0.1	0.5	0.9	<0.1	0.3	<0.1	0.4	0.1	<0.1
	10 m	1.0	0.6	0.7	0.2	0.4	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1	0.7	<0.1	<0.1	0.9	1.2	<0.1	0.3	<0.1	0.5	0.5	0.2
	15 m	0.6	0.6	0.1	0.4	<0.1	0.1	0.4	<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.1	0.2	0.5	<0.1	1.0	0.5	1.0	0.7	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.3
	20 m	0.5	<0.1	0.6	0.6	0.1	<0.1	1.0	0.1	0.6	0.2	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.4	<0.1	0.7	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3
	30 m	1.0	0.4	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	0.7	<0.1	0.7	0.6	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.4	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.5	<0.1
	40 m	0.4	0.3	0.6	<0.1	0.3	0.2	0.5	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.3	0.5	0.1	0.5	0.4
	60 m	0.7	0.5	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3
	80 m	0.4	0.5	0.2	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.5	<0.1	<0.1
	85 m	0.1	0.1	0.4	0.5	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.2	0.2	0.2	欠測	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.5	<0.1	<0.1
	底から1m	0.4	<0.1	<0.1	0.5	0.5	0.2	0.5	0.4	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	<0.1	<0.1
帰帆島沖	0.5m	－	－	1.4	－	1.2	－	1.1	－	<0.1	－	0.7	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	2.3	－	1.6	－	1.7	－	1.9	－	1.7	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	0.8	－	<0.1	－	0.5	－	1.4	－	0.2	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.8	－	0.9	－	1.6	－	2.2	－	0.6	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	1.6	－	1.0	－	1.8	－	1.7	－	1.0	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	0.5	－	1.5	－	0.1	－	0.5	－	0.2	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　フェオ色素　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 年度

分析項目		フェオ色素（μg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	4.3	3.4	1.9	2.9	3.3	4.9	3.8	6.7	2.7	3.6	7.0	2.7	3.6	1.6	2.8	3.3	3.8	1.2	1.5	2.6	1.0	2.8	2.3	3.0
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	0.7	－	3.0	－	0.9	－	3.1	－	1.0	－	1.0	－	1.5	－	3.4	－	0.9	－	1.0	－	1.2	－	1.0	－
	5 m	0.6	－	2.5	－	1.2	－	3.4	－	0.8	－	0.9	－	1.4	－	2.6	－	0.8	－	0.9	－	1.0	－	0.7	－
	10 m	1.3	－	2.2	－	1.7	－	3.6	－	2.5	－	1.3	－	1.3	－	0.9	－	1.2	－	0.9	－	1.0	－	1.3	－
	15 m	0.9	－	2.2	－	1.8	－	11.5	－	2.7	－	1.8	－	1.5	－	1.0	－	0.7	－	0.6	－	0.8	－	0.4	－
	20 m	1.3	－	2.2	－	1.2	－	11.5	－	1.8	－	1.6	－	1.5	－	1.4	－	1.3	－	0.9	－	1.9	－	0.9	－
	40 m	1.1	－	0.9	－	1.1	－	3.1	－	1.9	－	1.1	－	0.9	－	0.1	－	0.8	－	0.9	－	1.0	－	1.6	－
	底から1m	1.7	－	1.0	－	1.1	－	1.5	－	1.4	－	0.5	－	1.3	－	0.9	－	0.7	－	0.7	－	1.6	－	0.9	－
今津沖中央	0.5m	0.7	0.8	0.9	1.0	1.7	1.6	3.0	1.8	0.9	0.2	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	0.9	2.3	1.3	0.9	1.6	0.2	1.2	0.5
	5 m	1.0	0.8	1.5	1.0	1.5	3.5	4.6	3.1	1.0	0.9	0.9	2.3	1.5	1.0	1.0	2.3	0.3	0.9	1.3	0.6	0.9	0.4	1.8	0.6
	10 m	0.5	1.0	2.2	1.3	1.5	2.8	3.2	3.3	2.6	1.4	1.4	1.3	1.0	1.3	2.3	2.2	0.9	1.1	1.1	0.6	0.9	0.4	1.4	0.1
	15 m	1.0	1.3	1.4	1.1	0.9	2.3	2.9	2.9	1.9	2.6	2.4	1.8	1.0	1.0	1.0	1.9	0.9	1.7	1.2	0.6	0.7	0.7	0.9	0.1
	20 m	0.5	0.9	1.5	1.7	1.3	1.7	2.5	2.0	1.7	1.8	1.8	1.8	0.4	0.9	2.1	2.2	1.4	0.3	1.0	0.6	1.1	0.5	0.5	0.3
	30 m	0.7	0.7	1.0	3.1	0.9	1.8	1.7	1.6	1.1	1.3	1.4	2.5	0.9	0.8	2.0	1.9	1.4	1.3	1.2	0.8	1.1	0.7	0.9	0.6
	40 m	1.1	0.7	0.6	1.8	0.4	1.2	1.3	1.2	1.4	0.7	1.1	1.8	0.6	0.4	1.8	1.2	0.5	0.7	1.2	0.6	0.9	0.2	0.5	0.1
	60 m	0.6	1.6	0.7	1.5	1.3	1.5	1.2	1.5	1.3	0.6	0.6	1.5	1.0	0.1	1.1	2.6	0.6	0.6	1.0	0.5	1.4	0.4	0.5	0.6
	80 m	1.3	0.2	1.2	1.3	1.0	1.5	0.4	1.0	1.5	1.3	0.1	1.5	0.7	1.3	0.4	1.5	0.6	1.3	0.8	0.8	1.3	0.2	0.2	0.9
	85 m	1.1	0.5	2.8	0.5	1.5	1.7	1.5	1.9	1.8	1.5	0.6	0.7	1.5	欠測	2.4	0.7	0.8	1.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	1.1
	底から1m	1.8	0.9	1.1	1.2	2.3	1.5	1.1	1.1	1.2	0.8	1.0	1.2	0.4	0.9	0.6	2.9	1.0	1.0	0.7	1.1	1.3	0.4	0.7	1.3
帰帆島沖	0.5m	－	－	2.5	－	5.7	－	7.8	－	3.4	－	4.1	－	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	2.9	－	4.1	－	5.7	－	5.0	－	5.0	－	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	4.8	－	4.1	－	5.8	－	7.5	－	6.1	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	4.4	－	5.0	－	6.0	－	11.1	－	4.9	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	3.5	－	5.9	－	7.4	－	9.9	－	5.6	－	4.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	4.9	－	5.2	－	5.7	－	4.3	－	5.8	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　塩化物イオン　琵琶湖水深別水質調査結果　平成 24 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	
唐崎沖中央	0.5m	10.5	10.8	9.8	10.0	10.4	10.3	9.3	9.2	10.2	9.9	10.6	9.8	10.3	9.8	10.8	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.2	10.7	10.1	10.9
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖中央	0.5m	10.1	－	9.8	－	9.9	－	9.7	－	9.5	－	9.8	－	9.4	－	9.8	－	9.8	－	10.0	－	10.0	－	10.2	－
	5 m	10.2	－	9.8	－	9.9	－	9.6	－	9.5	－	9.8	－	9.4	－	9.7	－	9.8	－	10.1	－	10.0	－	10.1	－
	10 m	10.0	－	9.8	－	9.8	－	9.6	－	9.5	－	10.0	－	9.5	－	9.8	－	9.7	－	10.1	－	10.0	－	10.3	－
	15 m	10.1	－	9.9	－	9.8	－	9.8	－	9.6	－	10.0	－	9.4	－	9.6	－	9.8	－	10.2	－	10.0	－	10.2	－
	20 m	10.0	－	9.9	－	9.8	－	9.8	－	9.8	－	10.2	－	9.5	－	9.9	－	9.7	－	10.2	－	10.1	－	10.2	－
	40 m	10.1	－	9.8	－	9.9	－	10.0	－	10.1	－	10.4	－	9.6	－	10.2	－	9.9	－	10.2	－	10.1	－	10.3	－
	底から1m	10.1	－	10.0	－	9.9	－	10.1	－	10.2	－	10.5	－	9.9	－	10.2	－	10.2	－	10.1	－	10.1	－	10.2	－
今津沖中央	0.5m	10.0	9.9	9.9	10.0	9.9	9.8	9.7	9.3	9.4	9.4	9.8	9.3	9.5	9.6	9.7	9.7	9.7	9.8	10.1	10.2	10.1	10.0	10.0	10.1
	5 m	10.1	9.9	9.8	9.9	9.9	9.6	9.7	9.2	9.4	9.5	9.7	9.3	9.4	9.5	9.8	9.6	9.7	9.7	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1
	10 m	10.1	9.9	9.9	9.9	9.8	9.7	9.7	9.3	9.4	9.3	9.8	9.4	9.5	9.5	9.7	9.5	9.7	9.7	10.1	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0
	15 m	10.1	10.0	9.8	10.0	9.8	9.7	9.8	9.6	9.6	9.6	9.9	9.5	9.5	9.6	9.7	9.5	9.8	9.7	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0
	20 m	10.1	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	10.0	10.1	9.7	9.7	9.6	9.7	9.6	9.8	9.7	10.1	10.0	10.0	9.9	10.1	10.1
	30 m	10.2	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	9.8	10.0	10.1	10.2	9.9	9.9	9.9	10.0	9.7	9.7	9.8	10.1	10.0	10.1	9.9	10.0	10.1
	40 m	10.1	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	10.1	10.0	10.1	10.1	10.3	10.1	9.9	10.0	10.1	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.1	10.1
	60 m	10.1	10.0	9.9	10.1	9.9	9.9	10.1	10.0	10.2	10.1	10.4	10.0	10.0	10.1	10.2	10.0	10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1
	80 m	10.1	10.0	9.9	10.1	10.0	9.9	10.1	9.9	10.2	10.2	10.4	9.9	10.0	10.1	10.3	10.1	10.1	10.0	10.4	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0
	85 m	10.1	9.9	10.0	10.1	9.9	9.9	10.1	10.0	10.2	10.2	10.4	10.0	10.0	欠測	10.3	10.0	10.3	10.0	10.3	9.9	10.0	10.0	10.2	10.0
	底から1m	10.1	10.1	10.0	10.0	9.9	9.9	10.1	9.9	10.3	10.2	10.5	10.0	10.0	10.2	10.3	10.1	10.2	10.0	10.4	9.9	10.1	9.9	10.1	10.0
帰帆島沖	0.5m	－	－	10.2	－	10.5	－	9.3	－	10.2	－	10.8	－	9.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	10.1	－	10.6	－	9.2	－	10.3	－	10.8	－	9.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	10.1	－	10.6	－	9.6	－	10.0	－	10.7	－	9.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	10.1	－	10.4	－	9.5	－	10.0	－	10.3	－	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	10.2	－	10.4	－	9.5	－	10.3	－	10.8	－	9.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	10.2	－	10.1	－	10.9	－	10.6	－	10.6	－	9.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　溶性珪酸　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 年度

分析項目		溶性珪酸(mg／L)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	1.1	2.4	2.0	2.5	1.4	1.7	2.3	2.4	2.5	2.5	4.1	2.8	3.1	2.3	1.7	2.0	2.7	2.0	1.7	2.1	2.4	2.3	2.5	2.6
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖中央	0.5m	2.4	－	2.2	－	1.4	－	1.7	－	2.6	－	2.6	－	2.3	－	2.2	－	2.4	－	2.2	－	2.5	－	2.7	－
	5 m	2.3	－	2.1	－	1.4	－	1.7	－	2.6	－	2.5	－	2.3	－	2.2	－	2.4	－	2.2	－	2.5	－	2.7	－
	10 m	2.3	－	2.1	－	1.4	－	1.8	－	2.4	－	2.3	－	2.3	－	2.2	－	2.4	－	2.2	－	2.5	－	2.7	－
	15 m	2.3	－	2.2	－	1.6	－	1.7	－	2.1	－	2.1	－	2.2	－	2.3	－	2.4	－	2.2	－	2.5	－	2.7	－
	20 m	2.3	－	2.3	－	1.9	－	1.8	－	2.3	－	2.1	－	2.2	－	2.4	－	2.4	－	2.2	－	2.5	－	2.7	－
	40 m	2.4	－	2.3	－	2.4	－	2.3	－	2.6	－	2.6	－	2.6	－	3.1	－	2.8	－	2.2	－	2.4	－	2.8	－
	底から1m	2.4	－	2.9	－	3.2	－	3.5	－	3.1	－	3.4	－	3.0	－	4.2	－	4.1	－	2.6	－	2.5	－	2.8	－
今津沖中央	0.5m	2.4	2.4	2.1	1.8	1.4	1.5	1.7	2.2	2.5	2.5	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.2	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7
	5 m	2.4	2.4	2.1	1.8	1.4	1.5	1.6	2.3	2.5	2.5	2.5	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7
	10 m	2.3	2.3	2.1	1.8	1.4	1.3	1.7	2.2	2.4	2.5	2.5	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.4	2.2	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6
	15 m	2.3	2.3	2.2	1.9	1.6	1.8	1.8	2.1	2.2	2.2	2.2	1.9	2.2	2.3	2.2	2.3	2.4	2.2	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6
	20 m	2.4	2.3	2.2	1.9	1.8	1.9	2.0	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1	2.1	2.3	2.2	2.3	2.4	2.2	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7
	30 m	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.3	2.5	2.7	2.6	2.5	2.4	2.6	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7
	40 m	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.8	2.9	2.9	3.1	3.2	2.4	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7
	60 m	2.5	2.6	2.3	2.4	2.6	2.5	2.5	2.7	2.6	2.7	2.9	2.8	3.4	3.0	3.3	3.6	3.9	3.5	2.7	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7
	80 m	2.6	2.8	2.7	2.7	3.4	2.9	2.9	3.1	3.1	3.7	3.5	3.2	3.9	3.4	3.8	4.0	4.2	3.9	4.0	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6
	85 m	2.6	2.9	2.7	3.1	3.4	3.1	3.5	3.3	4.0	3.9	4.1	3.9	3.2	欠測	4.2	4.4	4.7	4.1	4.3	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6
	底から1m	2.7	2.9	2.8	3.0	3.5	3.2	3.5	3.7	4.0	4.0	4.6	4.5	3.4	4.7	4.4	4.7	4.8	4.1	4.3	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7
帰帆島沖	0.5m	－	－	1.7	－	1.9	－	2.5	－	0.4	－	4.3	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	1.5	－	1.9	－	2.5	－	0.3	－	4.5	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	1.5	－	1.9	－	2.3	－	0.7	－	4.3	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	1.5	－	2.0	－	2.3	－	1.1	－	4.1	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	1.7	－	2.2	－	2.3	－	2.0	－	4.6	－	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	1.9	－	2.3	－	4.3	－	3.1	－	4.5	－	4.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　マンガン　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 年度

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 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	－	<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	－	欠測	－	<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	－	58	－	<20	－	20	－	<20	－	34	－	<20	－	<20	－	<20
	85 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	140	－	38	－	欠測	－	206	－	73	－	<20	－	<20	－	<20
	底から1m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	170	－	202	－	131	－	304	－	71	－	<20	－	<20	－	<20
帰帆島沖	0.5m	－	－	<20	－	35	－	27	－	39	－	53	－	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	25	－	59	－	23	－	105	－	550	－	64	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	70	－	140	－	30	－	580	－	650	－	238	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	190	－	280	－	1280	－	1140	－	780	－	633	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　溶存性マンガン　琵琶湖水深別水質調査結果　平成 24 年度

分析項目		溶存性マンガン（μg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	<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	－	欠測	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	60 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	80 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	85 m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	49	－	<20	－	欠測	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
	底から1m	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	57	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20
帰帆島沖	0.5m	－	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	<20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	<20	－	34	－	<20	－	73	－	540	－	<20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	38	－	110	－	<20	－	510	－	630	－	152	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	150	－	210	－	1230	－	1100	－	780	－	513	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　　鉄　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 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 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	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	58	－	欠測	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	60 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	80 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	85 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	欠測	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	底から1m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
帰帆島沖	0.5m	－	－	<50	－	<50	－	74	－	81	－	54	－	406	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	<50	－	<50	－	54	－	118	－	340	－	592	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	<50	－	52	－	59	－	790	－	850	－	998	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	68	－	86	－	1640	－	1920	－	920	－	1250	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　溶存性鉄　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 年度

分析項目		溶存性鉄（μg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	欠測	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	60 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	80 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	85 m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	欠測	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50
	底から1m	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<50	－	<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	－	180	－	<50	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	<50	－	<50	－	<50	－	251	－	680	－	<50	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	<50	－	<50	－	1450	－	520	－	770	－	73	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　ヒ素　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 年度

分析項目		ヒ素（mg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖中央	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<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	－	欠測	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005
	60 m	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005
	80 m	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005
	85 m	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	欠測	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005
	底から1m	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005
帰帆島沖	0.5m	－	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	<0.005	－	<0.005	－	0.006	－	0.006	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　溶存性ヒ素　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 年度

分析項目		溶存性ヒ素（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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	欠測	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005
	60 m	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005
	80 m	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005
	85 m	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	欠測	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005
	底から1m	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005
帰帆島沖	0.5m	－	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	<0.005	－	<0.005	－	0.006	－	0.006	－	<0.005	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　全亜鉛　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 年度

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	－	0.002	－	<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	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	欠測	－	<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	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001
	60 m	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001
	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	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	欠測	－	<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	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	0.001	－	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	<0.001	－	<0.001	－	0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	<0.001	－	<0.001	－	0.002	－	<0.001	－	<0.001	－	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　無機態窒素　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 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	0.11	0.14	0.12	0.13	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.06	0.03	0.04	0.05	0.10	0.07	0.11	0.13	0.18	0.16	0.18	0.16
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.18	－	0.14	－	0.10	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.04	－	0.06	－	0.11	－	0.17	－	0.20	－	0.21	－
	5 m	0.18	－	0.14	－	0.10	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.04	－	0.06	－	0.11	－	0.17	－	0.20	－	0.21	－
	10 m	0.18	－	0.15	－	0.10	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.05	－	0.06	－	0.11	－	0.17	－	0.20	－	0.21	－
	15 m	0.18	－	0.17	－	0.13	－	0.07	－	0.05	－	0.06	－	0.05	－	0.10	－	0.11	－	0.17	－	0.20	－	0.21	－
	20 m	0.18	－	0.18	－	0.16	－	0.13	－	0.10	－	0.17	－	0.05	－	0.14	－	0.11	－	0.17	－	0.20	－	0.21	－
	40 m	0.19	－	0.21	－	0.22	－	0.21	－	0.22	－	0.22	－	0.22	－	0.25	－	0.18	－	0.17	－	0.19	－	0.21	－
	底から1m	0.19	－	0.22	－	0.24	－	0.24	－	0.22	－	0.26	－	0.25	－	0.29	－	0.29	－	0.19	－	0.19	－	0.21	－
今津沖中央	0.5m	0.19	0.19	0.14	0.12	0.10	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.04	0.07	0.08	0.12	0.15	0.19	0.19	0.22	0.22	0.21	0.22
	5 m	0.19	0.19	0.14	0.12	0.10	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.04	0.07	0.10	0.12	0.15	0.19	0.19	0.22	0.22	0.21	0.22
	10 m	0.20	0.19	0.15	0.12	0.11	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.04	0.07	0.08	0.12	0.15	0.19	0.19	0.22	0.22	0.21	0.22
	15 m	0.20	0.19	0.17	0.15	0.13	0.17	0.08	0.12	0.08	0.05	0.04	0.03	0.12	0.05	0.07	0.08	0.12	0.15	0.19	0.19	0.22	0.22	0.21	0.22
	20 m	0.20	0.19	0.18	0.16	0.16	0.16	0.14	0.18	0.14	0.20	0.12	0.15	0.16	0.11	0.07	0.09	0.12	0.15	0.19	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22
	30 m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.20	0.19	0.20	0.22	0.17	0.21	0.23	0.20	0.19	0.17	0.12	0.21	0.19	0.19	0.22	0.22	0.21	0.22
	40 m	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.21	0.22	0.22	0.22	0.19	0.23	0.24	0.22	0.24	0.24	0.25	0.26	0.19	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22
	60 m	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.27	0.25	0.26	0.27	0.29	0.29	0.21	0.19	0.22	0.22	0.21	0.22
	80 m	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.25	0.23	0.24	0.24	0.26	0.25	0.25	0.28	0.26	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22
	85 m	0.21	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.27	0.25	欠測	0.29	0.30	0.31	0.30	0.29	0.19	0.21	0.22	0.22	0.22
	底から1m	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.28	0.28	0.26	0.31	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.19	0.21	0.22	0.22	0.22
帰帆島沖	0.5m	－	－	0.05	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.10	－	0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	0.06	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.11	－	0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	0.07	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	0.11	－	0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.08	－	0.12	－	<0.01	－	0.03	－	0.20	－	0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	0.12	－	0.17	－	0.01	－	0.36	－	0.57	－	0.29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	0.18	－	0.16	－	0.77	－	0.83	－	0.59	－	0.68	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　有機態窒素　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 年度

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	0.32	0.27	0.20	0.20	0.26	0.31	0.24	0.23	0.26	0.24	0.30	0.19	0.23	0.20	0.21	0.18	0.20	0.24	0.20	0.22	0.16	0.23	0.15	0.25
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.14	－	0.24	－	0.17	－	0.36	－	0.16	－	0.13	－	0.19	－	0.15	－	0.15	－	0.13	－	0.13	－	0.15	－
	5 m	0.21	－	0.21	－	0.21	－	0.27	－	0.18	－	0.14	－	0.19	－	0.14	－	0.15	－	0.14	－	0.16	－	0.13	－
	10 m	0.19	－	0.19	－	0.21	－	0.25	－	0.22	－	0.24	－	0.17	－	0.15	－	0.24	－	0.15	－	0.12	－	0.12	－
	15 m	0.17	－	0.17	－	0.18	－	0.20	－	0.20	－	0.15	－	0.16	－	0.15	－	0.15	－	0.16	－	0.15	－	0.16	－
	20 m	0.18	－	0.16	－	0.16	－	0.20	－	0.16	－	0.13	－	0.16	－	0.14	－	0.15	－	0.15	－	0.12	－	0.14	－
	40 m	0.15	－	0.13	－	0.09	－	0.11	－	0.11	－	0.08	－	0.13	－	0.09	－	0.14	－	0.14	－	0.14	－	0.14	－
	底から1m	0.15	－	0.12	－	0.10	－	0.13	－	0.15	－	0.10	－	0.12	－	0.11	－	0.09	－	0.11	－	0.14	－	0.13	－
今津沖中央	0.5m	0.14	0.15	0.15	0.12	0.17	0.20	0.21	0.20	0.15	0.14	0.15	0.14	0.17	0.18	0.13	0.15	0.13	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.16	0.11
	5 m	0.18	0.17	0.27	0.14	0.24	0.24	0.24	0.24	0.20	0.21	0.14	0.16	0.17	0.17	0.16	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.15	0.11	0.13	0.16
	10 m	0.15	0.15	0.19	0.17	0.24	0.25	0.25	0.23	0.21	0.15	0.14	0.20	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
	15 m	0.14	0.15	0.16	0.12	0.19	0.16	0.20	0.17	0.18	0.19	0.17	0.21	0.14	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12
	20 m	0.13	0.15	0.17	0.12	0.14	0.19	0.19	0.13	0.12	0.12	0.13	0.17	0.15	0.15	0.13	0.16	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.16
	30 m	0.13	0.14	0.13	0.08	0.14	0.12	0.13	0.14	0.12	0.14	0.10	0.13	0.13	0.15	0.12	0.11	0.13	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
	40 m	0.14	0.16	0.12	0.07	0.11	0.11	0.12	0.09	0.09	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.13	0.14	0.10	0.11	0.10
	60 m	0.15	0.15	0.11	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	0.12	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11
	80 m	0.13	0.11	0.15	0.06	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.16	0.07	0.11	0.11	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10
	85 m	0.13	0.12	0.11	0.06	0.10	0.12	0.12	0.10	0.12	0.09	0.09	0.10	0.11	欠測	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.12	0.14	0.10	0.10	0.12
	底から1m	0.12	0.12	0.12	0.06	0.12	0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	0.08	0.15	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.10	0.12	0.15	0.11	0.11	0.12
帰帆島沖	0.5m	－	－	0.28	－	0.32	－	0.34	－	0.38	－	0.41	－	0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	0.31	－	0.37	－	0.31	－	0.37	－	0.43	－	0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	0.30	－	0.36	－	0.32	－	0.34	－	0.43	－	0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	0.28	－	0.27	－	0.30	－	0.34	－	0.32	－	0.27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	0.29	－	0.25	－	0.34	－	0.24	－	0.21	－	0.33	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	0.31	－	0.30	－	0.27	－	0.02	－	0.23	－	0.26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　溶存態窒素　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 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	0.25	0.28	0.26	0.27	0.19	0.18	0.14	0.14	0.17	0.16	0.21	0.15	0.19	0.15	0.17	0.18	0.24	0.20	0.23	0.26	0.33	0.29	0.30	0.29
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖中央	0.5m	0.31	－	0.29	－	0.23	－	0.19	－	0.15	－	0.11	－	0.17	－	0.17	－	0.22	－	0.28	－	0.30	－	0.33	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	0.31	0.32	0.26	0.22	0.22	0.16	0.15	0.13	0.14	0.12	0.12	0.12	0.22	0.21	0.17	0.21	0.23	0.25	0.29	0.29	0.33	0.33	0.33	0.32
	5 m	0.35	0.34	0.33	0.22	0.28	0.17	0.14	0.15	0.18	0.18	0.12	0.14	0.21	0.18	0.19	0.20	0.22	0.25	0.31	0.30	0.35	0.33	0.30	0.38
	10 m	0.31	0.30	0.27	0.22	0.32	0.19	0.15	0.13	0.14	0.11	0.12	0.15	0.23	0.18	0.18	0.19	0.22	0.25	0.29	0.28	0.32	0.31	0.30	0.32
	15 m	0.31	0.31	0.27	0.24	0.28	0.29	0.20	0.24	0.21	0.19	0.15	0.18	0.25	0.17	0.18	0.20	0.24	0.27	0.30	0.29	0.31	0.34	0.30	0.34
	20 m	0.31	0.31	0.29	0.24	0.27	0.29	0.27	0.28	0.26	0.29	0.22	0.28	0.30	0.23	0.17	0.19	0.22	0.27	0.29	0.29	0.30	0.33	0.30	0.37
	30 m	0.31	0.32	0.32	0.24	0.31	0.34	0.31	0.31	0.32	0.35	0.27	0.34	0.35	0.32	0.30	0.26	0.22	0.32	0.29	0.30	0.30	0.32	0.31	0.34
	40 m	0.31	0.34	0.30	0.28	0.32	0.34	0.32	0.30	0.31	0.34	0.28	0.31	0.32	0.30	0.32	0.29	0.32	0.36	0.29	0.29	0.30	0.31	0.31	0.31
	60 m	0.32	0.33	0.33	0.28	0.33	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.29	0.34	0.39	0.35	0.34	0.35	0.36	0.36	0.31	0.28	0.32	0.32	0.31	0.31
	80 m	0.32	0.33	0.31	0.29	0.34	0.32	0.32	0.33	0.33	0.40	0.32	0.34	0.38	0.33	0.37	0.38	0.38	0.39	0.37	0.28	0.31	0.31	0.33	0.31
	85 m	0.32	0.33	0.32	0.29	0.33	0.36	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.35	欠測	0.37	0.41	0.39	0.39	0.38	0.28	0.31	0.31	0.31	0.30
	底から1m	0.31	0.33	0.33	0.27	0.36	0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	0.32	0.40	0.34	0.41	0.37	0.38	0.41	0.37	0.39	0.29	0.32	0.31	0.31	0.32
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　溶存態りん　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 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	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	0.003	－	0.005	－	0.003	－	0.003	－	0.004	－	<0.001	－	0.005	.	0.001	－	0.004	－	0.002	－	0.004	－	0.004	－
	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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003
	5 m	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004
	10 m	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003
	15 m	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003
	20 m	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
	30 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
	40 m	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
	60 m	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
	80 m	0.005	0.007	0.007	0.006	0.011	0.009	0.007	0.008	0.008	0.011	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008	0.009	0.008	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
	85 m	0.005	0.007	0.007	0.010	0.011	0.011	0.012	0.009	0.011	0.011	0.009	0.010	0.009	欠測	0.008	0.011	0.010	0.010	0.010	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004
	底から1m	0.006	0.007	0.009	0.010	0.013	0.011	0.013	0.012	0.011	0.010	0.011	0.009	0.007	0.010	0.010	0.012	0.010	0.010	0.009	0.004	0.009	0.005	0.005	0.004
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　大腸菌群数　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 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	－	23	－	330	－	79	－	130	－	4900	－	700	490	3300	－	330	－	23	－	2	－	5	－
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖中央	0.5m	2	－	8	－	49	－	13	－	49	－	<2	－	13000	－	170	－	33	－	13	－	2	－	5	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	2	－	2	－	330	－	2	－	2	－	11	－	240	－	49	－	17	－	2	－	2	－	<2	－
	5 m	<2	－	7	－	110	－	11	－	8	－	5	－	240	－	7	－	11	－	4	－	2	－	<2	－
	10 m	2	－	2	－	70	－	8	－	79	－	17	－	240	－	8	－	8	－	2	－	5	－	2	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	<2	－	5	－	130	－	49	－	46	－	130	－	240	－	33	－	9	－	2	－	<2	－	<2	－
	30 m	2	－	5	－	33	－	23	－	33	－	180	－	240	－	79	－	17	－	5	－	<2	－	<2	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	60 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	80 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	85 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　糞便性大腸菌群数　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 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	－	<2	－
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖中央	0.5m	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	19	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－	<2	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	60 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	80 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	85 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　透明度　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 年度

分析項目		透明度(m)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	2.2	2.3	1.7	2.5	2.8	2.0	2.5	2.2	2.5	2.6	2.2	3.3	1.6	2.8	2.0	2.3	2.9	1.9	2.4	1.9	2.4	2.4	2.5	2.0
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖中央	0.5m	6.1	4.1	3.0	3.6	5.4	3.0	2.8	2.5	6.8	6.8	7.7	8.8	1.7	5.8	7.0	8.4	6.5	6.2	9.6	8.3	7.9	7.8	6.1	6.5
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	7.1	4.9	4.6	4.4	6.4	3.9	3.6	2.6	7.9	8.9	7.6	9.1	5.7	7.1	7.8	6.5	9.2	8.5	10.2	9.0	7.4	7.8	11.9	9.5
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	30 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	60 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	80 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	85 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
帰帆島沖	0.5m	2.2	－	2.0	－	2.4	－	1.7	－	1.9	－	1.7	－	0.5	－	2.5	－	3.0	－	2.7	－	2.6	－	3.1	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　生物化学的酸素要求量　琵琶湖水深別水質調査結果　平成 24 年度

分析項目		生物化学的酸素要求量(mg／L)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	1.0	−	<0.5	−	0.7	−	0.9	−	0.6	−	0.9	−	<0.5	<0.5	<0.5	−	0.5	−	0.5	−	<0.5	−	<0.5	−
	底から0.5m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
南比良沖 中央	0.5m	<0.5	−	0.6	−	<0.5	−	1.7	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−
	5 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	10 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	20 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	40 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	底から1m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
今津沖中央	0.5m	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	1.0	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−
	5 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	10 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	20 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	30 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	40 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	60 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	80 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	85 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	底から1m	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	−
帰帆島沖	0.5m	−	−	0.6	−	1.4	−	1.6	−	1.9	−	2.1	−	<0.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	10 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12 m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

項目　全有機炭素　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 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	2.6	2.0	1.8	2.3	2.3	3.3	2.8	3.4	2.1	2.4	2.7	2.0	2.1	1.8	2.0	1.9	1.8	2.3	1.8	1.9	1.5	1.9	1.5	2.1
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖中央	0.5m	1.3	－	1.9	－	1.7	－	3.9	－	1.8	－	1.6	－	1.6	－	1.5	－	1.4	－	1.2	－	1.2	－	1.2	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	2.2	3.1	3.2	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1
	5 m	1.3	1.3	1.6	1.8	2.0	2.8	3.2	3.6	1.8	1.9	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2
	10 m	1.2	1.3	1.6	1.7	2.0	2.5	2.9	3.6	2.1	1.8	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
	15 m	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	2.2	2.1	1.7	1.8	1.8	1.7	1.3	1.5	1.7	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2
	20 m	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.5	1.8	1.6	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2
	30 m	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1
	40 m	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1
	60 m	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	80 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	85 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	欠測	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1
	底から1m	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　溶存態全有機炭素　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 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	1.4	1.2	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.4	1.5	1.3	1.6	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中　央	0.5m	1.1	－	1.3	－	1.3	－	1.6	－	1.5	－	1.4	－	1.3	－	1.2	－	1.2	－	1.1	－	1.0	－	1.0	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
	5 m	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
	10 m	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
	15 m	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
	20 m	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
	30 m	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
	40 m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
	60 m	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	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	80 m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	85 m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	欠測	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
	底から1m	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	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
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目　粒子態全有機炭素　　琵琶湖水深別水質調査結果　　平成 24 年度

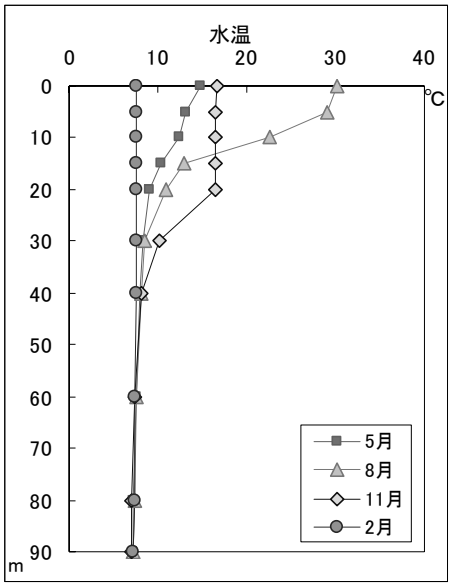
分析項目		粒子態全有機炭素（mg／L）																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	1.18	0.76	0.50	0.74	0.80	1.82	1.32	1.76	0.54	0.82	0.86	0.56	0.58	0.50	0.44	0.46	0.46	0.92	0.62	0.72	0.36	0.70	0.46	1.00
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖中央	0.5m	0.22	－	0.61	－	0.36	－	2.29	－	0.31	－	0.22	－	0.31	－	0.34	－	0.19	－	0.12	－	0.20	－	0.20	－
	5 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	40 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	底から1m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
今津沖中央	0.5m	0.16	0.20	0.25	0.28	0.32	0.94	1.70	1.66	0.22	0.18	0.20	0.14	0.21	0.24	0.35	0.25	0.14	0.16	0.10	0.10	0.10	0.16	0.09	0.09
	5 m	0.23	0.20	0.47	0.38	0.55	1.54	1.79	2.08	0.34	0.33	0.22	0.22	0.26	0.28	0.32	0.30	0.18	0.22	0.12	0.16	0.12	0.12	0.09	0.15
	10 m	0.21	0.21	0.46	0.41	0.56	1.24	1.49	2.14	0.68	0.25	0.22	0.19	0.18	0.29	0.37	0.27	0.20	0.21	0.12	0.13	0.12	0.10	0.09	0.14
	15 m	0.18	0.18	0.38	0.34	0.38	0.47	1.05	0.93	0.36	0.45	0.42	0.42	0.13	0.27	0.37	0.28	0.20	0.21	0.10	0.13	0.10	0.10	0.08	0.18
	20 m	0.16	0.19	0.26	0.32	0.24	0.40	0.70	0.50	0.23	0.32	0.28	0.23	0.10	0.19	0.32	0.28	0.20	0.20	0.11	0.13	0.11	0.10	0.09	0.16
	30 m	0.17	0.12	0.15	0.16	0.17	0.15	0.24	0.39	0.12	0.16	0.15	0.14	0.10	0.12	0.17	0.18	0.17	0.16	0.13	0.14	0.10	0.10	0.10	0.11
	40 m	0.16	0.09	0.11	0.11	0.12	0.09	0.14	0.16	0.08	0.10	0.11	0.08	0.11	0.10	0.11	0.11	0.08	0.10	0.12	0.13	0.09	0.09	0.10	0.09
	60 m	0.13	0.11	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.04	0.05	0.07	0.07	0.09	0.06	0.08	0.09	0.07	0.08	0.11	0.12	0.10	0.11	0.08	0.11
	80 m	0.11	0.08	0.09	0.07	0.10	0.07	0.06	0.07	0.05	0.12	0.06	0.05	0.16	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.13	0.10	0.10	0.08	0.11
	85 m	0.08	0.09	0.09	0.11	0.12	0.11	0.10	0.08	0.13	0.11	0.07	0.07	0.06	欠測	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	0.13	0.11	0.09	0.08	0.09
	底から1m	0.11	0.10	0.11	0.15	0.15	0.12	0.10	0.16	0.18	0.10	0.12	0.10	0.12	0.46	0.11	0.13	0.09	0.09	0.08	0.13	0.13	0.10	0.09	0.10
帰帆島沖	0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	10 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12 m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

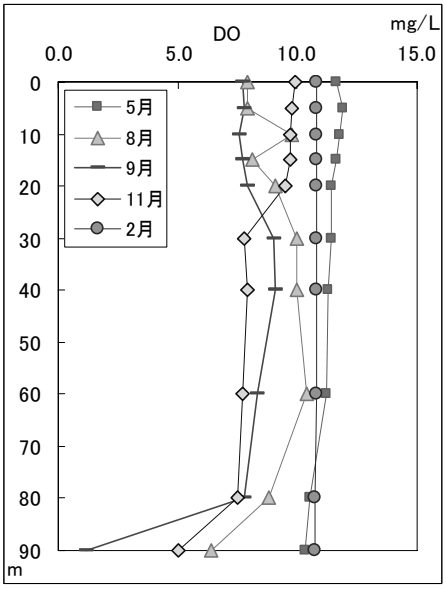
項目　溶存態化学的酸素要求量　琵琶湖水深別水質調査結果　平成 24 年度

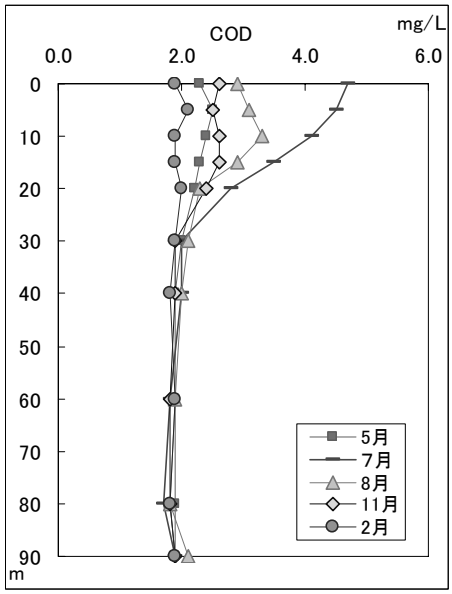
分析項目		溶存態化学的酸素要求量(mg／L)																							
採水地点	水深＼月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
唐崎沖中央	0.5m	2.3	2.3	2.2	2.7	2.7	2.6	2.7	3.3	2.7	2.7	3.2	2.4	2.7	2.4	2.6	2.3	2.3	2.5	2.2	2.1	2.0	2.1	1.9	2.1
	底から0.5m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南比良沖 中央	0.5m	1.8	－	2.3	－	2.3	－	2.8	－	2.6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

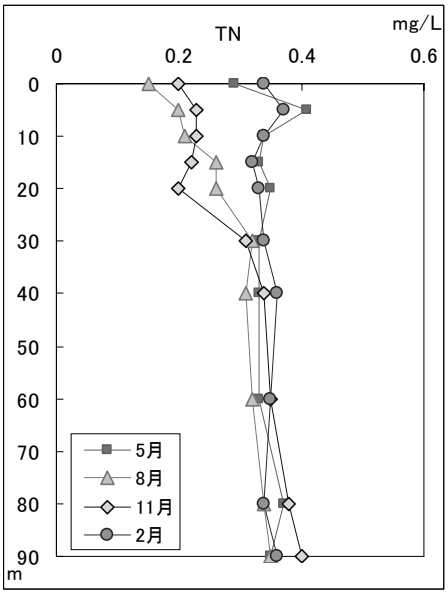
ウ　今津中央での水深別調査の結果

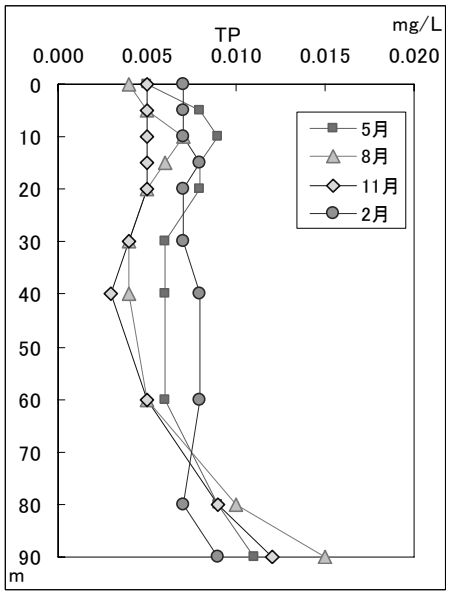
a 水深別水質変動(平成 24 年度)



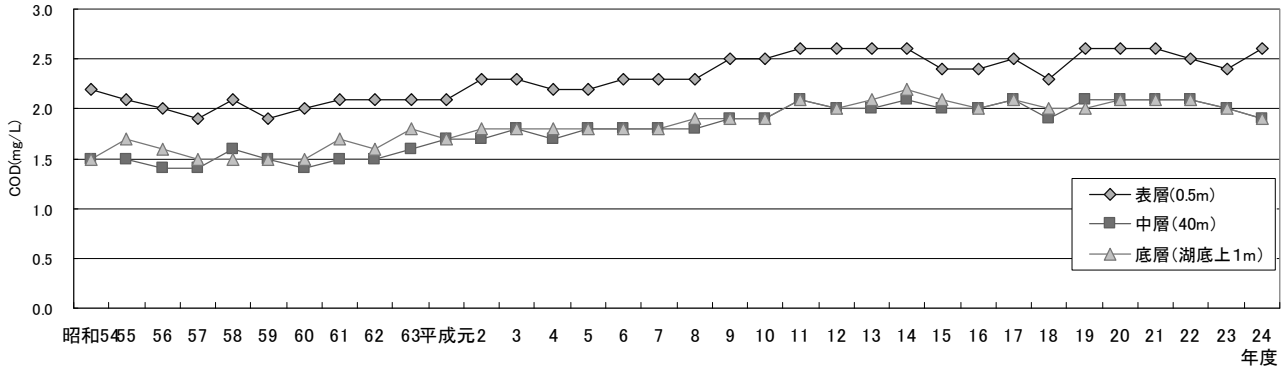




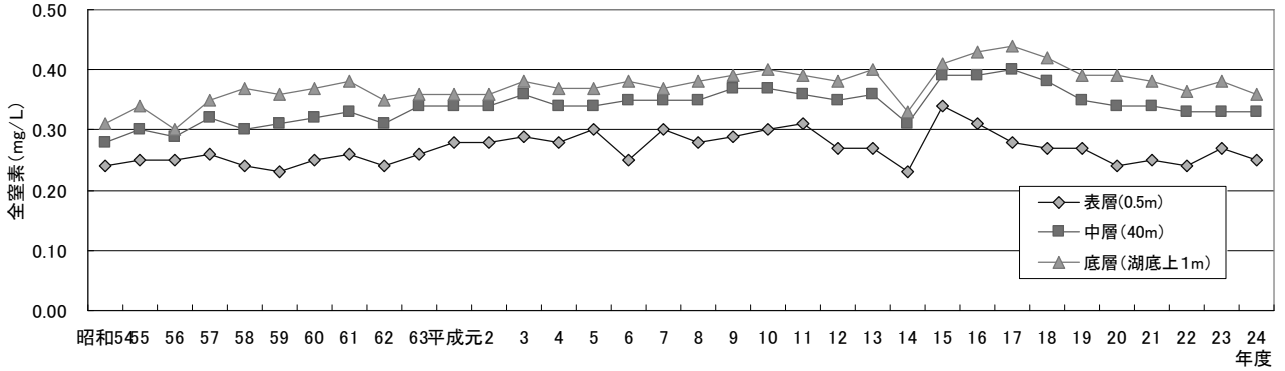




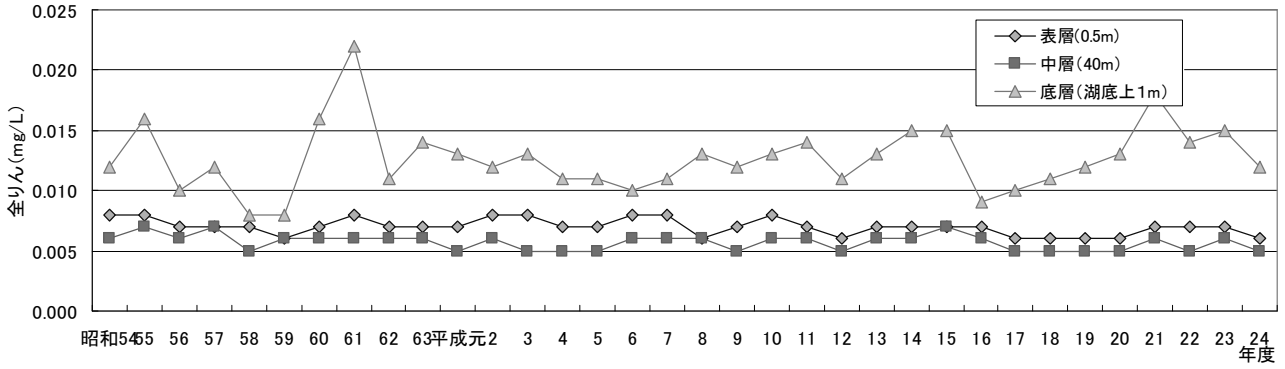
b 化学的酸素要求量濃度年度平均値の水深別経年変動



c 全窒素濃度年度平均値の水深別経年変動



d 全りん濃度年度平均値の水深別経年変動

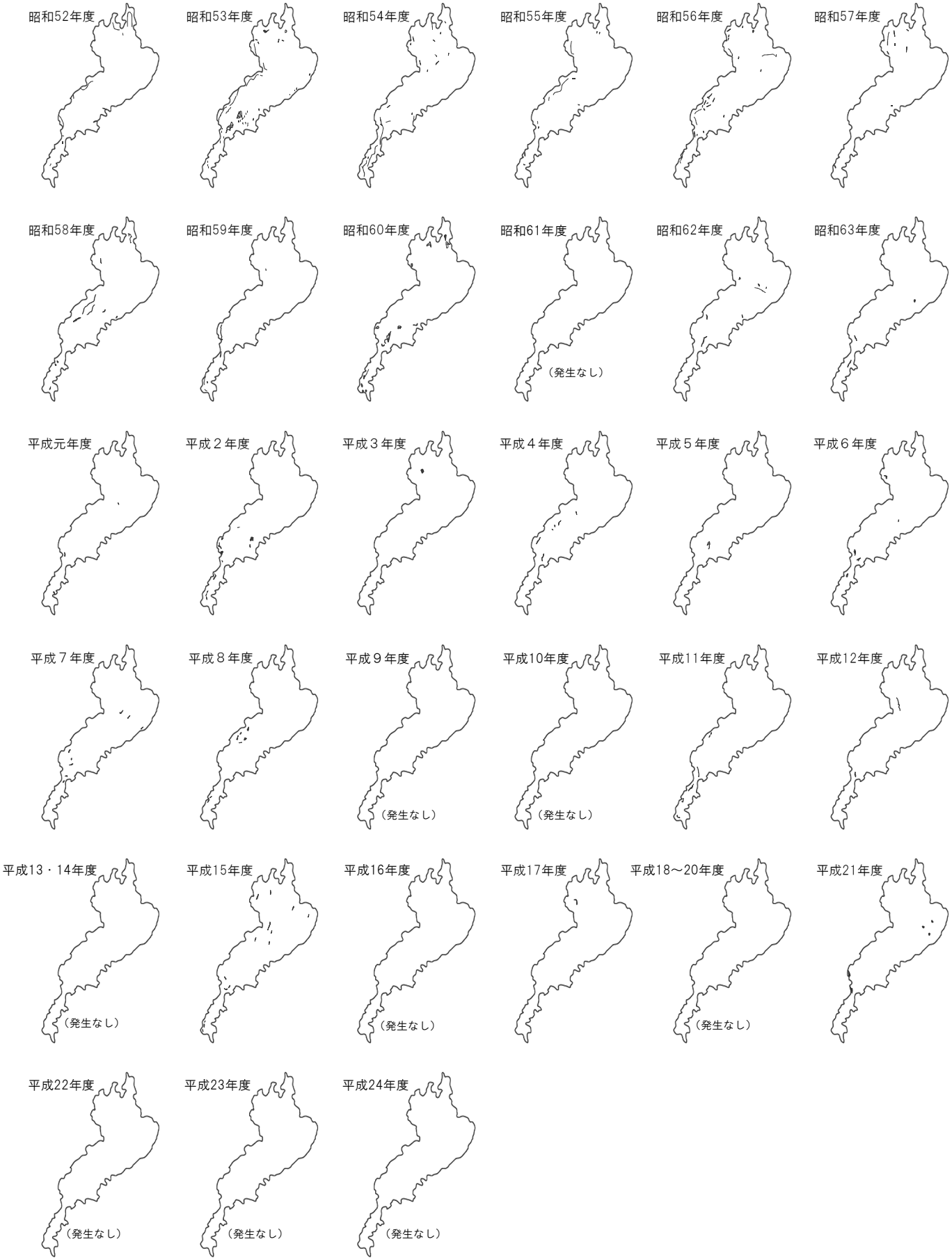


（７）琵琶湖における赤潮、アオコの発生状況

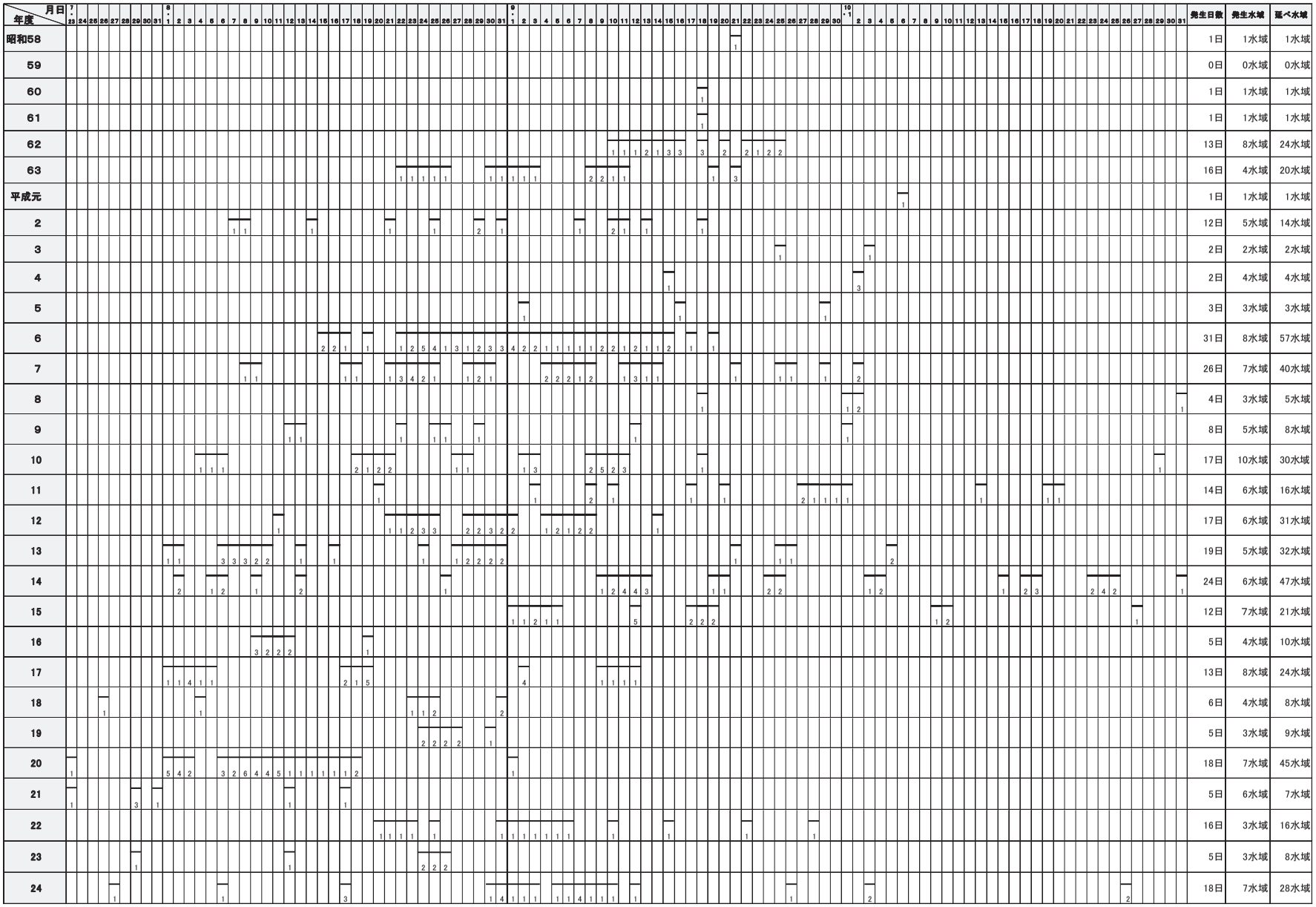
ア　赤潮発生の経年状況

年度＼月日	4・21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	5・1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	6・1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	発生日数・発生水域	延べ水域
昭和52																																					3	6			4	2					4							5日間 9水域	19 水域
53																						5	2	8	6	4	9	13	6	1						5	8	7	6									3	2	3			16日間 21水域	88 水域
54						3			1			3	4	2				2	1			2		1								1	5	2	2	1												1	2	1			17日間 20水域	34 水域
55																																		3					4	4	2												4日間 13水域	13 水域
56																						6	1		1	8						2	14	3		1	4															9日間 15水域	40 水域
57																						1						2						2	2	1	1	1															7日間 8水域	10 水域
58																						1	1	4	5																												4日間 8水域	11 水域
59																																1	1		3	1		2															5日間 5水域	8 水域
60										3	2	4	5	3				1	1	2																																	8日間 10水域	21 水域
61																																																					0日間 0水域	0 水域
62																		1	3	3	3																																	4日間 7水域	10 水域
63												1				2	1		1																																			4日間 3水域	5 水域
平成元																				1									1			1										1												4日間 4水域	4 水域
2																							2	3	3			1						1																				5日間 10水域	10 水域
3																																		1																				1日間 1水域	1 水域
4																							1						1		1																							3日間 3水域	3 水域
5																																										1											1日間 1水域	1 水域
6	1							1				3																																									3日間 5水域	5 水域
7																		2	2	3									1																								4日間 8水域	8 水域
8																									1		1				2			2				1															5日間 7水域	7 水域
9																																																				0日間 0水域	0 水域
10																																																				0日間 0水域	0 水域
11																				1			1	1	1			1																									5日間 5水域	5 水域
12																																				2																	1日間 2水域	2 水域
13																																																					0日間 0水域	0 水域
14																																																					0日間 0水域	0 水域
15																										1			7	3			4																					4日間 10水域	15 水域
16																																																					0日間 0水域	0 水域
17																			1																																			1日間 1水域	1 水域
18																																																					0日間 0水域	0 水域
19																																																					0日間 0水域	0 水域
20																																																					0日間 0水域	0 水域
21																							5																															1日間 5水域	5 水域
22																																																					0日間 0水域	0 水域
23																																																					0日間 0水域	0 水域
24																																																					0日間 0水域	0 水域

赤潮の発生状況


昭和52年度
昭和53年度
昭和54年度
昭和55年度
昭和56年度
昭和57年度
昭和58年度
昭和59年度
昭和60年度
昭和61年度
（発生なし）
昭和62年度
昭和63年度
平成元年度
平成２年度
平成３年度
平成４年度
平成５年度
平成６年度
平成７年度
平成８年度
平成９年度
（発生なし）
平成10年度
（発生なし）
平成11年度
平成12年度
平成13・14年度
（発生なし）
平成15年度
平成16年度
（発生なし）
平成17年度
平成18～20年度
（発生なし）
平成21年度
平成22年度
（発生なし）
平成23年度
（発生なし）
平成24年度
（発生なし）

イ　アオコ発生の経年状況



アオコの発生状況

昭和58年
9月21日

昭和60年
9月18日

昭和61年
9月18日

昭和62年
9月10日～
9月25日

昭和63年
8月22日～
9月21日

平成元年
10月6日

平成2年
8月7日～
9月18日

平成3年
9月25日～
10月3日

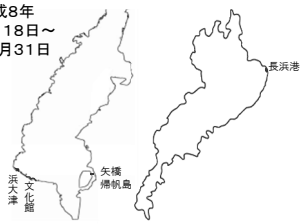
平成4年
9月15日～
10月2日

平成5年
9月2日～
9月29日

平成6年
8月15日～
9月19日

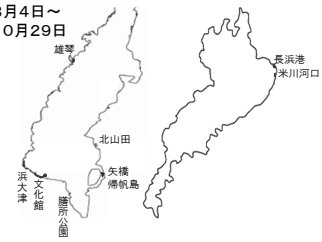
平成7年
8月8日～
10月2日

平成8年
9月18日～
10月31日



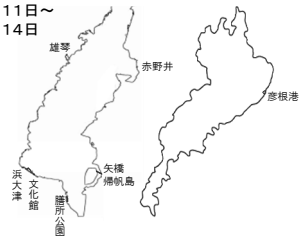
平成9年
8月12日～
10月1日

平成10年
8月4日～
10月29日



平成11年
8月20日～
10月20日

平成12年
8月11日～
9月14日



平成13年
8月1日～
10月5日

平成14年
8月2日～
10月31日

平成15年
9月1日～
10月27日

平成16年
8月9日～
8月19日

平成17年
8月1日～
9月12日

平成18年
7月26日～
8月30日

平成19年
8月24日～
8月30日

平成20年
7月23日～
9月1日

平成21年
7月23日～
8月17日

平成22年
8月20日～
9月28日

平成23年
7月29日～
8月26日

平成24年
7月27日～
10月26日

ウ　平成 24 年度　琵琶湖における赤潮・アオコの発生状況

●平成 24 年度　琵琶湖における淡水赤潮の発生状況
発生なし

●平成 24 年度　琵琶湖におけるアオコの発生状況

月/日	水域	規模	レベル	プランクトンの種類（群体数／ml）			
				ミクロキスティス属	アナベナ属	アファニゾメノン属	オシラトリア属
7/27	草津市烏丸半島北側	20 m× 3 m	4	20,300	19,300	100	30
8/6	草津市烏丸半島北側	8 m× 5 m	4	19,000	36,000	6,000	25
8/17	草津市北山田漁港	40 m× 5 m	4	3,100	3,600	0	40
	草津市烏丸半島北側	20 m× 4 m	4	29,000	2,200	0	10
	守山市赤野井町地先	30 m× 4 m	4	16,000	6,100	0	10
8/30	草津市北山田漁港	200 m× 20 m	4	24,000	8,200	2,000	0
8/31	草津市矢橋船溜	20 m× 5 m	4	10,000	6,100	0	100
	大津市雄琴港	5 m× 2 m	4	6,200	5,400	100	60
	大津市際川地先	40 m× 10 m	4	1,500	3,900	0	4,000
9/5	草津市北山田漁港	140 m× 6 m	4	31,000	70,000	730	1,100
9/7	草津市矢橋船溜	20 m× 5 m	4	1,800	4,600	0	260
	草津市烏丸半島北側	10 m× 3 m	4	2,300	26,000	0	10
	大津市際川地先	40 m× 10 m	4	4,500	16,000	0	350
9/12	草津市烏丸半島北側	6 m× 1.5 m	4	2,600	9,200	0	20
9/26	草津市北山田漁港	10 m× 4 m	4	12,000	7,500	50	50
10/3	大津市雄琴港	15 m× 1 m	4	43,000	200	26,000	0
	草津市北山田漁港	26 m× 6.5 m	4	740,000	340,000	0	500
10/26	草津市北山田漁港	50 m× 4 m	4	20,000	22,000	200	10
	草津市志那漁港	15 m× 5 m	4	2,100	17,000	40	0

（８）水浴場水質測定結果（平成２４年度）

［開設前：５月中旬から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		O-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	19	4	2.2	3.3	2.8	>1	>1	>1	なし	7.6	8.6	不検出	水質A
2	近江舞子	<2	<2	<2	2.4	3.1	2.8	>1	>1	>1	なし	7.9	8.7	不検出	水質AA
3	なぎさ	<2	11	4	4.0	5.3	4.6	0.8	>1	0.9	なし	8.4	8.9	不検出	水質B
4	宮ヶ浜	<2	26	7	2.6	3.3	3.0	>1	>1	>1	なし	7.9	8.5	不検出	水質A
5	新海浜	<2	<2	<2	3.0	3.4	3.3	>1	>1	>1	なし	8.4	8.8	不検出	水質B
6	松原	<2	5	2	2.8	3.3	3.2	>1	>1	>1	なし	8.0	8.6	不検出	水質B
7	南浜	<2	2	<2	2.3	2.8	2.6	>1	>1	>1	なし	7.7	8.3	不検出	水質AA
8	二本松	<2	3	<2	2.5	3.2	2.8	>1	>1	>1	なし	8.3	9.1	不検出	水質AA
9	ﾏｷﾉｻﾆｰﾋﾞｰﾁ	<2	2	<2	2.4	3.3	2.8	>1	>1	>1	なし	7.7	8.2	不検出	水質AA

［開設中：７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		O-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	7	2	2.4	3.6	2.9	>1	>1	>1	なし	8.9	9.7	不検出	水質A
2	近江舞子	<2	11	2	2.3	4.3	3.2	>1	>1	>1	なし	9.4	9.6	不検出	水質A
3	なぎさ	<2	7	3	3.7	4.6	4.0	0.8	>1	1	なし	8.3	9.2	不検出	水質B
4	宮ヶ浜	<2	3	<2	3.4	4.3	3.7	>1	>1	>1	なし	9.4	9.5	不検出	水質AA
5	新海浜	<2	<2	<2	3.4	3.9	3.7	>1	>1	>1	なし	9.2	9.5	不検出	水質B
6	松原	<2	<2	<2	3.2	3.7	3.5	>1	>1	>1	なし	9.3	9.4	不検出	水質B
7	南浜	<2	5	3	3.5	3.8	3.7	>1	>1	>1	なし	9.0	9.4	不検出	水質B
8	二本松	<2	2	<2	2.9	3.3	3.2	>1	>1	>1	なし	9.5	9.6	不検出	水質AA
9	ﾏｷﾉｻﾆｰﾋﾞｰﾁ	<2	5	2	3.2	3.7	3.5	0.6	>1	0.9	なし	9.0	9.6	不検出	水質A

■ 汀線 500m ごとに１地点調査（松の浦、近江舞子および松原は２地点を調査）

（９）河川の環境基準類型、調査地点

ﾌﾞﾛｯｸ	地点統一番号	水　域　名	設定年月日	類型および達成期間	環境基準点または調査地点	備　考
	１－１	瀬田川	県 47.4.6 H21.11.30	Ａイ 生物Ｂイ	唐橋流心	滋 賀 県
	１-51	〃	〃	〃	洗堰下	国；補助点
南湖・瀬田川流入河川	２－１	天神川全域	県 49.4.1	Ａハ	国道161号との交叉地点	大 津 市
	３－１	大宮川全域	〃	Ａハ	旧国道（現市道）との交叉地点	〃
	４－１	柳川全域	〃	ＡＡハ	新柳川橋	〃
	５－１	吾妻川全域	〃	ＡＡハ	大津湖岸線との交叉地点	〃
	６－１	相模川全域	〃	ＡＡハ	〃	〃
	７－１	十禅寺川全域	〃	Ａハ	県道彦根・近江八幡・大津線との交叉地点	滋 賀 県
	８－１	葉山川全域	〃	Ａハ	〃	〃
	９－１	守山川全域	〃	Ａハ	市道石田・三宅線との交叉地点	〃
	10-１	大戸川全域	〃	Ａイ	大鳥居発電所放流口より下流20m地点	大 津 市
	10-２	〃	〃	Ａイ	稲津橋	〃
	11-１	信楽川全域	〃	Ａイ	加河川との合流地点	〃
	11-２	〃	〃	Ａイ	瀬田川との合流地点より上流50m地点	〃
北湖東部流入河川	12-１	姉川本流全域	県 50.4.14	ＡＡイ	美浜橋	滋 賀 県
	13-１	田川本流全域	〃	ＡＡハ	河口部上流300m地点	〃
	14-１	天野川本流全域	〃	ＡＡハ	朝妻橋	〃
	15-１	犬上川本流全域	〃	ＡＡロ	犬上川橋上流100m地点	〃
	16-１	宇曽川本流全域	〃	Ｂイ	唐崎橋	〃
	17-１	愛知川本流全域	〃	ＡＡイ	栗見橋	〃
	18-１	日野川本流全域	〃	Ａイ	野村橋	〃
	19-１	家棟川本流全域	〃	Ｂハ	野田橋	〃
	20-１	野洲川本流全域	〃	Ａイ	服部大橋	国
	20-２	〃	〃	Ａイ	横田橋	滋 賀 県
北湖西部流入河川	21-１	大浦川全域	県 51.5.19	Ａイ	大浦川橋上流300m地点	〃
	22-１	知内川全域	〃	ＡＡイ	大川橋	〃
	23-１	石田川全域	〃	ＡＡイ	浜分橋	〃
	24-１	安曇川全域	〃	ＡＡイ	常安橋	〃
	25-１	和迩川全域	〃	Ａイ	和迩川下橋	大 津 市
その他	201-１	余呉川	未設定		迎敷橋	滋 賀 県
	202-１	米　川	〃		米川橋上流200m地点	〃
	203-１	芹　川	〃		下芹橋	〃
	204-１	大同川	〃		大同大橋	〃
	205-１	白鳥川	〃		高坐橋	〃
	206-１	長命寺川	〃		白王橋	〃

注 1)国：国土交通省実施
注 2)類型および達成期間は巻末の参考資料「生活環境の保全に関する環境基準」を参照