

(6) 琵琶湖水深別水質調査結果（平成 21 年度）

ア 調査地点の概要

唐	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3			
	月	日	7	20	12	18	2	15	7	21	4	17	8	14	6	19	10	24	8	22	5	18	2	15	2	15
崎	時間(時分)	10:53	14:50	11:19	15:32	10:30	15:00	11:55	17:13	10:20	16:03	10:16	15:00	11:03	14:55	10:50	16:20	10:54	13:58	11:45	14:13	11:00	14:11	10:27	15:55	
	天候	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	快晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	気温(°C)	16.6	20.5	26.8	23.0	25.8	29.0	27.6	29.0	30.7	28.4	26.8	23.1	20.9	23.1	18.9	14.4	12.0	10.9	6.8	10.0	8.0	8.1	12.9	14.5	
	風向	NE	SE	SW	N	NE	N	S	S	N	N	NE	E	E	SE	N	NE	S	SW	W	S	SW	E	S	NW	
	風速(m/s)	3.0	5.0	4.0	6.0	5.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	0.5	0.5	5.0	4.0	3.0	2.0	5.0	6.0	4.0	4.0	3.0	1.0	4.0	
	雲量	4	10	1	2	7	5	9	10	2	1	3	10	10	2	9	10	1	3	10	4	10	10	10	10	
	波浪	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1	1	0	2	3	1	1	1	2	
	水色(JIS色表)	5GY 3/3	2.5G 3/2	10GY 4/3	10GY 4/3	10GY 4/4	2.5G 3/2	10GY 3/3	10GY 4/4	7.5GY 4/4	2.5G 3/2	2.5G 3/4	2.5GY 3/2	7.5GY 4/3	7.5GY 3/3	10GY 3/2	10GY 4/2	7.5GY 3/3	7.5GY 3/2	2.5GY 4/4	10GY 4/2	5G 3/2	7.5GY 4/3	10GY 3/3	5G 3/2	
	透明度(m)	2.9	2.6	2.8	3.0	2.9	2.9	3.5	2.7	3.8	3.2	3.2	2.2	2.0	2.0	2.3	1.9	2.9	>4.2	1.6	1.9	1.3	2.9	2.5	3.5	3.3
	水深(m)	4.5	4.2	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.1	4.2	4.2	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.3	4.2	4.2	4.8	4.2	4.1	4.4	4.6	

南	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3			
	月	日	6	20	11	18	1	15	6	21	4	17	7	14	5	19	9	24	7	22	4	18	3	15	1	
比	時間(時分)	9:32	9:36	9:40	9:35	9:34	9:34	9:33	9:43	9:35	9:45	9:34	14:33	9:28	9:30	9:29	10:10	9:38	9:50	9:28	9:48	9:28	9:25	9:32	9:31	9:27
	天候	快晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	快晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇
	気温(°C)	11.2	17.8	26.0	18.3	19.3	22.0	24.8	24.8	26.2	28.0	26.8	28.5	24.0	21.2	19.8	16.6	12.7	12.0	9.5	7.2	5.0	9.0	6.8	9.2	13.5
	風向	E	SE	CLM	SE	SE	E	E	W	S	E	E	E	SW	S	SE	CLM	N	NW	SW	S	S	SW	NE	E	W
	風速(m/s)	1.0	5.0	<0.5	3.0	3.0	2.0	1.0	3.0	3.0	2.4	1.0	3.0	1.0	1.0	4.0	<0.5	3.0	4.0	8.0	5.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0
	雲量	0	10	4	2	1	1	1	10	10	2	7	4	8	10	3	8	10	3	5	3	4	9	10	8	10
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	3	1	0	1	1	1	0	1	1	1	2	3	1	1	2	2	1	2
	水色(JIS色表)	7.5GY 3/3	2.5G 3/2	7.5GY 3/2	10GY 3/3	10GY 4/4	10GY 3/3	5GY 3/3	7.5GY 3/2	7.5GY 3/2	2.5G 3/4	10G 3/4	5G 3/4	2.5G 3/2	5G 3/2	2.5G 3/2	2.5G 3/2	2.5G 3/2	2.5G 3/2	5G 3/2	5G 3/2	2.5G 3/2	2.5BG 3/4	10GY 3/2	10GY 2/1	10GY 2/1
	透明度(m)	4.4	4.1	3.4	5.7	8.0	3.7	5.4	5.4	5.7	6.8	7.9	7.0	5.9	6.2	5.4	5.4	6.5	6.0	9.8	10.5	13.0	10.5	9.9	6.0	5.5
	水深(m)	58.4	59.2	59.1	59.2	59.1	59.1	59.1	59.1	58.8	58.7	58.7	58.4	58.8	58.7	58.8	58.7	59.0	58.9	58.8	58.7	58.8	58.8	58.9	58.9	59.1

今	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		
	月	日	時間(時:分)	天候	気温(℃)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)	月	日	時間(時:分)	天候	気温(℃)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)	
津		6	20	11	18	1	15	8	21	3	17	7	14	5	19	9	24	7	22	4	18	3	15	1	15
		11:29	10:40	11:50	11:54	11:47	10:40	13:25	13:15	11:51	12:15	11:15	11:33	11:45	11:40	12:50	11:57	12:10	11:12	12:20	11:18	11:56	11:12	11:25	12:00
		晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	曇	雨	晴	晴	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雪	曇	曇	曇
		14.5	18.0	21.0	20.5	22.8	22.2	27.0	26.9	29.0	29.3	27.3	25.3	23.6	22.2	20.1	13.9	11.9	8.4	9.2	6.3	6.0	9.8	9.5	12.9
		SE	S	CLM	W	SE	SW	SE	SE	S	S	SE	SE	S	SE	NW	W	NW	NW	S	S	N	N	W	E
		1.0	2.0	<0.5	2.0	2.0	2.0	5.0	7.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0	1.0	1.0	8.0	1.0	2.0	1.0	4.0	1.0	1.0	12.0
		3	10	7	2	1	1	10	10	2	2	1	6	10	3	5	10	10	10	6	10	10	10	10	10
		0	0	1	1	1	1	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	1	3
		2.5G 3/4	2.5G 3/2	7.5GY 3/2	10GY 5/3	7.5G 3/4	10GY 4/3	2.5G 3/2	7.5GY 3/2	10GY 4/4	2.5G 3/2	5G 4/4	10GY 3/2	5G 3/2	10GY 3/3	10G 3/4	2.5G 3/2	2.5G 3/2	2.5G 3/2	2.5G 3/2	2.5G 3/2	7.5BG 2/2	2.5BG 2/2	2.5G 3/2	10GY 2/1
		6.8	5.7	6.7	5.5	9.6	5.8	4.5	5.2	6.4	9.2	7.0	5.9	5.9	5.6	7.2	6.6	7.5	9.3	9.5	11.5	9.3	14.3	10.9	6.5
		89.7	89.7	90.0	90.2	90.6	89.1	89.1	88.5	89.2	89.4	89.1	89.0	89.3	89.7	89.2	89.5	89.6	88.4	88.2	89.0	89.6	89.4	88.0	90.1

帰	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	月	日	時間(時:分)	天候	気温(℃)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)	月	日	時間(時:分)	天候	気温(℃)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	水色(JIS色表)	透明度(m)	水深(m)
帆		7	-	12	-	2	-	7	-	4	-	8	-	6	-	10	-	8	-	5	18	2	-	-
		9:27	-	9:25	-	9:15	-	9:35	-	10:55	-	9:25	-	9:24	-	9:20	-	9:24	-	9:13	14:27	9:19	-	9:12
		晴	-	晴	-	晴	-	曇	-	晴	-	晴	-	曇	-	晴	-	快晴	-	晴	晴	晴	-	曇
		14.6	-	25.0	-	21.2	-	27.3	-	30.0	-	25.9	-	20.0	-	17.6	-	10.1	-	8.1	11.2	7.0	-	11.8
		E	-	W	-	NE	-	S	-	N	-	CLM	-	NE	-	CLM	-	SE	-	W	NW	SW	-	S
		2.0	-	5.0	-	3.0	-	1.8	-	3.5	-	<0.5	-	0.5	-	<0.5	-	2.0	-	8.0	1.0	5.0	-	2.0
		1	-	2	-	7	-	9	-	2	-	3	-	10	-	8	-	1	-	2	4	5	-	9
		0	-	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	0	-	0	-	3	1	1	-	1
		5GY 3/3	-	5GY 4/2	-	7.5GY 3/3	-	10GY 3/2	-	7.5GY 3/3	-	2.5G 3/2	-	10GY 4/2	-	2.5G 3/3	-	5GY 3/3	-	5GY 3/3	10GY 4/2	10GY 3/2	-	7.5GY 3/3
		2.7	-	2.7	-	3.2	-	3.5	-	3.9	-	5.3	-	3.9	-	1.8	-	4.0	-	1.5	1.8	3.2	-	2.3
		12.6	-	13.2	-	13.0	-	12.6	-	12.2	-	12.7	-	12.5	-	12.7	-	12.6	-	12.7	12.5	12.7	-	11.1

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21年度

分析項目		水温(°C)																								
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
唐崎沖中央	0.5m	11.8	17.1	19.6	19.1	21.2	22.2	26.2	26.1	27.8	29.9	27.4	25.2	22.5	19.4	16.6	12.2	11.0	6.7	6.0	5.2	6.0	6.1	10.3	9.4	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	10.1	13.9	18.1	16.1	18.4	21.7	24.4	25.7	27.2	28.2	27.4	24.5	22.9	19.9	17.4	15.0	13.6	11.0	10.0	8.9	8.4	7.9	8.4	8.8	
	5 m	9.1	12.4	14.0	15.2	17.1	19.7	24.0	25.5	26.8	27.7	25.5	24.5	22.9	19.8	17.2	15.0	13.6	11.0	10.0	8.9	8.4	7.9	8.6	8.7	
	10 m	8.8	11.6	12.9	13.9	16.8	19.0	18.3	21.0	26.2	26.0	25.4	24.4	22.9	19.8	17.2	15.0	13.6	11.0	10.0	8.9	8.4	7.9	8.4	8.3	
中央	15 m	8.7	10.2	11.3	11.0	16.2	17.7	13.9	16.0	17.3	16.1	23.8	24.2	22.9	19.7	16.9	15.0	13.6	11.0	10.0	8.8	8.4	7.9	8.3	8.3	
	20 m	8.6	9.0	10.7	9.8	14.5	16.5	11.2	12.1	12.8	13.0	13.1	15.6	22.4	17.3	16.1	15.0	13.6	11.0	9.9	8.9	8.4	7.9	8.3	8.2	
	40 m	8.4	8.3	8.3	8.4	8.8	8.7	8.4	8.5	8.4	8.6	8.5	8.9	9.1	9.3	9.0	9.4	9.2	9.8	9.2	8.8	8.4	7.8	8.1	8.2	
今津沖中央	底から1m	8.3	8.1	8.0	7.4	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.6	8.2	8.2	8.3	8.2	8.9	8.6	8.6	8.4	7.8	7.6	8.2	
	0.5m	9.1	12.2	17.2	15.9	18.5	20.0	24.3	25.9	27.0	28.5	25.9	24.4	22.7	19.9	17.7	14.6	13.4	11.4	10.0	8.7	8.3	7.9	8.2	8.1	
	5 m	8.3	11.0	13.0	14.6	16.9	19.2	24.2	25.8	25.8	27.3	25.6	23.8	22.6	19.6	17.0	14.6	13.4	11.4	10.0	8.7	8.3	7.9	7.9	8.1	
	10 m	8.2	10.0	10.8	13.5	16.2	16.6	22.0	23.6	24.4	26.6	25.3	23.7	22.6	19.6	17.0	14.6	13.4	11.4	10.0	8.7	8.3	7.9	7.9	8.1	
	15 m	8.2	8.8	10.6	11.2	13.7	13.8	17.5	17.6	16.8	19.3	16.7	16.0	22.2	19.6	16.9	14.6	13.4	11.4	10.0	8.7	8.3	7.9	7.9	8.0	
	20 m	8.0	8.4	10.1	10.7	11.6	11.6	13.2	13.1	11.7	14.0	13.7	11.7	13.9	17.4	16.8	14.6	13.4	11.4	9.9	8.7	8.3	7.9	7.9	7.9	
	30 m	8.0	8.0	8.4	8.8	9.2	9.4	10.1	9.8	9.6	10.0	10.0	9.5	9.8	9.8	10.5	11.2	10.2	11.4	9.9	8.6	8.3	7.9	7.9	7.9	
	40 m	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.8	8.6	8.5	8.6	8.6	8.4	8.8	8.5	8.9	8.8	8.8	10.1	9.9	8.6	8.3	7.9	7.9	7.8	
	60 m	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.0	8.1	8.2	8.1	8.4	8.8	8.6	8.3	7.9	7.6	7.7
	80 m	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.2	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.3	8.4	8.3	7.7	7.5	7.6
	底から1m	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	8.2	8.3	8.3	7.6	7.5	7.6
	帰帆島沖	0.5m	12.1	-	20.0	-	21.5	-	26.3	-	28.1	-	27.3	-	22.5	-	16.1	-	10.5	-	5.4	4.3	5.1	-	9.9	-
4 m		11.4	-	18.6	-	21.1	-	25.8	-	27.2	-	27.0	-	22.5	-	15.6	-	10.5	-	-	4.1	5.1	-	9.9	-	
6 m		11.3	-	14.6	-	16.7	-	24.5	-	26.3	-	26.2	-	22.4	-	15.6	-	10.5	-	-	3.9	5.1	-	9.8	-	
8 m		10.4	-	14.3	-	14.5	-	16.0	-	19.5	-	21.7	-	22.1	-	15.6	-	10.5	-	-	3.8	5.1	-	7.0	-	
10 m		10.3	-	13.2	-	13.2	-	14.0	-	14.3	-	14.5	-	16.7	-	15.5	-	10.3	-	-	3.8	5.1	-	-	-	
12 m		10.2	-	11.7	-	12.3	-	13.2	-	13.4	-	13.4	-	14.2	-	15.5	-	10.3	-	-	3.8	5.1	-	6.7	-	

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	8.7	8.8	8.2	8.9	8.9	8.4	8.4	8.5	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.2		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖	0.5m	8.1	-	9.1	-	8.2	-	8.7	-	8.4	-	8.0	-	8.0	-	7.9	-	7.7	-	7.7	-		
	5 m	8.0	-	8.8	-	8.1	-	8.7	-	8.3	-	8.0	-	8.0	-	7.9	-	7.7	-	7.7	-		
	10 m	8.0	-	8.5	-	8.1	-	8.7	-	8.2	-	8.0	-	8.0	-	7.8	-	7.7	-	7.7	-		
	15 m	7.9	-	8.1	-	8.0	-	8.4	-	8.3	-	8.0	-	7.8	-	7.9	-	7.7	-	7.7	-		
中央	20 m	7.9	-	7.9	-	7.9	-	7.8	-	7.6	-	7.8	-	7.8	-	7.9	-	7.7	-	7.7	-		
	40 m	7.8	-	7.7	-	7.6	-	7.5	-	7.4	-	7.3	-	7.4	-	7.6	-	7.4	-	7.7	-		
今津沖中央	底から1m	7.8	-	7.6	-	7.4	-	7.4	-	7.3	-	7.2	-	7.2	-	7.1	-	7.3	-	7.7	-		
	0.5m	7.8	7.9	8.3	8.2	8.1	8.7	9.0	9.0	8.7	8.5	8.4	8.1	8.1	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	
	5 m	7.8	7.9	8.2	8.2	8.0	8.7	9.1	9.0	8.7	8.5	8.3	8.2	8.1	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	
	10 m	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.7	8.9	9.0	8.6	8.4	8.3	8.1	8.1	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	
	15 m	7.8	7.8	7.8	8.2	7.8	8.2	7.8	8.0	7.7	7.7	7.4	7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	
	20 m	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	
	30 m	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	
	40 m	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	
	60 m	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.6	7.7	7.6
	80 m	7.8	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.6	7.7	7.6
	底から1m	7.8	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.4	7.0	7.2	7.0	7.1	6.9	7.1	7.2	7.3	7.7	7.6
	帰帆島沖	0.5m	-	-	8.6	-	8.9	-	9.1	-	9.0	-	9.5	-	8.5	-	8.0	-	-	-	-	-	-
4 m		-	-	8.6	-	8.9	-	9.0	-	8.9	-	9.5	-	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 m		-	-	8.2	-	8.6	-	8.4	-	8.0	-	9.1	-	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m		-	-	7.8	-	7.9	-	7.6	-	7.8	-	8.3	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m		-	-	7.6	-	7.7	-	7.6	-	7.3	-	7.5	-	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 m		-	-	7.3	-	7.4	-	7.2	-	7.2	-	7.3	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 溶存酸素

琵琶湖水深別水質調査結果 平成21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	10.3	9.6	9.9	7.8	8.0	8.5	8.0	7.8	8.1	7.8	8.0	9.4	9.7	11.6	10.3	12.5	12.7	12.4	12.5	13.0	12.2	13.0	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	12.3	11.8	11.6	10.4	10.1	10.0	8.6	7.7	8.1	7.8	8.3	8.9	9.7	10.1	10.3	10.4	10.0	10.0	10.0	10.0	11.2	11.4	12.3	12.3
	5 m	12.5	12.0	10.7	10.2	10.0	9.8	8.3	7.8	7.9	8.4	7.8	8.4	8.9	9.7	9.9	10.3	10.3	10.0	10.0	10.0	11.2	11.5	12.2	12.1
	10 m	12.0	11.8	10.5	9.8	9.6	9.4	9.5	9.0	7.8	8.4	7.5	8.4	8.8	9.4	10.4	10.3	9.9	10.0	10.0	10.0	11.2	11.4	12.0	12.2
中央	15 m	11.8	11.4	10.5	10.0	9.6	9.3	8.2	7.1	6.4	7.5	7.5	8.3	8.6	8.7	10.2	10.2	10.0	10.0	10.0	10.0	11.2	11.4	12.0	12.1
	20 m	11.8	11.4	10.1	9.7	9.1	8.9	10.1	8.5	7.6	6.8	7.1	5.8	7.8	7.1	8.2	9.7	10.1	10.0	9.8	10.0	11.2	11.5	12.0	12.0
	40 m	11.6	11.0	9.8	9.8	9.9	9.4	10.5	9.8	9.3	8.8	9.2	8.5	7.7	7.8	7.6	7.5	7.0	8.9	7.3	9.8	11.0	11.4	11.7	11.8
	底から1m	11.2	10.0	8.8	8.9	8.1	8.1	9.7	8.4	7.5	7.2	7.6	7.6	7.1	6.7	6.3	6.3	5.5	7.2	6.0	10.1	11.0	11.4	11.3	11.6
今津沖中央	0.5m	11.6	12.1	10.4	10.1	9.9	10.0	9.4	8.8	7.8	7.6	8.4	8.1	8.7	9.2	10.4	10.4	10.5	9.8	9.7	10.6	11.1	11.6	12.0	12.0
	5 m	11.8	12.2	11.2	10.3	9.8	10.2	9.7	8.8	8.0	7.8	8.4	8.1	8.7	9.2	10.3	10.3	10.5	9.8	9.7	10.6	11.1	11.6	12.0	12.0
	10 m	11.7	12.3	11.0	10.0	9.7	9.7	10.2	9.5	7.6	7.8	8.3	7.9	8.5	9.0	10.2	10.5	10.5	9.8	9.6	10.5	11.0	11.6	11.9	11.9
	15 m	11.5	11.9	10.9	10.1	10.1	9.7	10.1	8.1	6.9	6.9	6.4	5.6	7.7	8.9	10.3	10.4	9.7	9.7	9.7	10.5	11.0	11.7	11.8	11.8
	20 m	11.3	11.6	10.2	10.0	10.2	9.7	9.4	8.2	7.1	7.0	6.6	7.3	5.9	7.5	8.8	9.8	10.3	10.4	9.7	9.6	10.5	11.0	11.6	11.8
	30 m	11.4	11.3	10.5	9.9	10.2	9.8	9.2	9.4	8.3	8.4	8.5	8.4	7.8	7.7	7.1	8.9	10.3	10.3	9.6	9.6	10.5	11.0	11.6	11.8
	40 m	11.3	11.4	10.4	10.2	10.3	10.1	9.4	9.8	8.6	9.3	8.9	7.3	8.1	8.6	7.3	6.8	7.3	9.3	9.1	10.1	10.5	11.0	11.2	11.6
帰帆島沖	60 m	10.8	11.2	10.7	10.2	10.8	10.5	9.6	9.5	9.4	10.0	9.0	8.9	9.2	9.0	8.3	7.0	6.6	7.0	6.4	10.1	10.5	10.9	11.2	11.0
	80 m	10.2	10.1	9.4	9.4	9.9	9.0	9.9	8.0	7.2	7.1	7.6	5.8	6.9	7.6	7.2	5.8	4.1	5.2	5.6	6.9	10.4	11.2	11.0	10.9
	底から1m	10.2	10.1	9.3	8.4	8.4	7.2	8.1	-	5.0	5.0	2.9	3.4	2.5	3.6	4.1	3.8	3.6	2.8	5.0	3.9	10.2	11.1	11.0	11.0
	0.5m	11.7	-	9.8	-	9.4	-	7.9	-	9.1	-	9.7	-	8.4	-	10.4	-	10.6	-	12.9	12.8	12.6	-	13.0	-
	4 m	11.9	-	10.1	-	9.5	-	7.9	-	7.5	-	9.2	-	8.3	-	9.4	-	10.6	-	-	12.7	12.6	-	12.9	-
	6 m	11.9	-	7.6	-	7.0	-	5.4	-	2.8	-	3.4	-	8.0	-	9.2	-	10.5	-	-	12.7	12.5	-	12.7	-
帰帆島沖	8 m	11.2	-	6.9	-	4.7	-	0.7	-	0.1	-	0.3	-	7.1	-	8.6	-	10.3	-	-	12.8	12.5	-	12.5	-
	10 m	10.8	-	5.7	-	1.9	-	0.7	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	8.3	-	8.9	-	-	12.6	12.5	-	12.5	-
	12 m	10.2	-	0.5	-	0.4	-	0.6	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	5.7	-	4.5	-	-	12.5	12.5	-	12.9	-

項目 溶存酸素飽和度

琵琶湖水深別水質調査結果 平成21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	113	108	114	97	105	101	103	102	94	93	103	99	108	93	102	102	98	101	105	109	113			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖	0.5m	110	114	123	105	108	114	119	106	97	98	103	93	97	97	102	100	95	88	96	96	106	106		
	5 m	108	112	104	102	103	108	118	102	98	100	103	93	98	98	101	98	99	94	88	95	96	105	105	
中央	10 m	104	109	100	95	99	102	101	101	96	86	102	90	97	96	98	100	93	88	95	96	102	104	104	
	15 m	101	102	96	91	98	97	89	83	74	65	89	89	96	94	90	98	98	93	88	96	102	102	102	
中央	20 m	101	98	91	86	89	91	92	79	72	64	68	58	89	74	84	96	98	91	86	96	102	102	102	
	40 m	99	94	83	84	85	81	90	84	80	76	79	74	67	68	66	66	61	79	64	94	95	99	100	
底から1m	95	84	74	75	69	68	82	71	64	61	65	65	61	56	53	54	47	62	51	87	93	96	95	99	
	101	113	108	102	105	100	112	108	98	99	103	96	101	102	98	99	100	96	87	83	90	94	98	102	
今津沖中央	5 m	101	111	107	101	102	110	116	108	98	99	103	96	101	100	99	97	99	96	87	90	93	98	101	
	10 m	100	109	99	96	99	100	116	112	91	98	101	93	98	98	98	98	98	96	87	89	93	98	101	
今津沖中央	15 m	98	102	98	92	97	94	105	85	71	75	65	57	88	97	97	99	96	86	83	90	92	98	100	
	20 m	96	100	91	90	94	89	89	78	65	68	64	68	57	78	91	96	98	86	83	90	93	98	100	
今津沖中央	30 m	96	96	90	86	89	85	81	84	73	75	76	73	68	68	64	65	79	94	85	89	92	98	99	
	40 m	96	96	88	87	87	86	81	84	73	80	76	63	70	74	63	59	63	83	80	90	93	95	98	
今津沖中央	60 m	91	95	90	86	91	89	82	80	79	84	76	76	78	76	71	59	56	60	55	86	89	91	94	92
	80 m	85	85	79	79	83	76	84	67	61	60	64	49	59	64	61	49	34	44	48	59	88	93	92	91
底から1m	85	85	78	71	70	60	68	-	42	42	42	24	29	21	30	35	32	30	24	42	33	87	93	91	92
	108	-	108	-	101	-	99	-	116	-	116	-	122	-	97	-	106	-	95	-	102	99	99	-	115
帰帆島沖	4 m	109	-	108	-	106	-	97	-	94	-	116	-	96	-	94	-	95	-	-	98	99	-	114	-
	6 m	108	-	75	-	71	-	66	-	34	-	42	-	92	-	93	-	94	-	-	97	98	-	112	-
帰帆島沖	8 m	101	-	68	-	46	-	7	-	2	-	3	-	81	-	87	-	92	-	-	97	98	-	103	-
	10 m	96	-	54	-	18	-	6	-	2	-	2	-	2	-	84	-	75	-	-	96	98	-	-	-
帰帆島沖	12 m	91	-	5	-	3	-	6	-	2	-	2	-	2	-	57	-	40	-	-	95	98	-	106	-

項目 COD

琵琶湖水深別水質調査結果

平成21年度

分析項目		COD (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	3.3	3.2	3.1	3.3	2.9	3.1	3.4	3.0	2.8	2.9	3.5	3.2	3.6	3.3	3.2	3.0	3.2	3.3	2.8	2.4	2.6	2.8	2.7		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖	0.5m	2.6	-	3.9	-	2.8	-	2.9	-	2.9	-	2.8	-	3.0	-	2.7	-	2.7	-	2.3	-	2.1	-	2.4	2.3	
	5 m	2.7	-	2.9	-	2.5	-	2.9	-	2.9	-	2.9	-	3.1	-	2.8	-	2.8	-	2.5	-	2.2	-	2.6	-	
	10 m	2.7	-	3.0	-	2.6	-	3.0	-	2.9	-	2.9	-	3.0	-	2.8	-	2.8	-	2.5	-	2.2	-	2.5	-	
中央	15 m	2.4	-	2.6	-	2.4	-	2.7	-	2.7	-	2.8	-	2.9	-	2.8	-	2.8	-	2.3	-	2.1	-	2.3	-	
	20 m	2.4	-	2.4	-	2.5	-	2.4	-	2.4	-	2.6	-	2.8	-	2.7	-	2.7	-	2.2	-	2.1	-	2.4	-	
	40 m	2.3	-	2.1	-	2.0	-	2.0	-	1.9	-	1.8	-	1.8	-	2.1	-	2.5	-	2.0	-	2.1	-	2.3	-	
今津沖中央	底から1m	2.3	-	2.2	-	1.9	-	2.0	-	2.0	-	1.9	-	1.9	-	2.0	-	2.0	-	1.9	-	2.1	-	2.2	-	
	0.5m	2.3	2.4	2.6	3.1	2.5	2.9	3.0	3.3	2.9	2.6	3.3	3.1	2.7	2.6	2.8	2.7	2.4	2.3	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	
	5 m	2.2	2.3	2.4	3.0	2.5	3.4	3.2	3.4	2.9	2.6	3.3	3.0	2.9	2.7	2.7	2.9	2.4	2.3	2.4	1.8	2.0	2.0	2.2	2.2	
	10 m	2.4	2.3	2.4	2.8	2.6	3.1	3.1	3.1	3.0	2.7	2.6	3.2	3.0	2.8	2.7	2.6	2.8	2.4	2.3	2.2	1.8	2.0	2.3	2.2	
	15 m	2.2	2.3	2.3	2.5	2.7	3.0	2.7	2.9	2.6	2.4	2.4	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.3	2.3	2.2	2.0	2.1	2.2	2.2	
	20 m	2.2	2.4	2.0	2.3	2.5	2.6	2.5	2.6	2.4	2.1	1.9	2.7	2.5	2.6	2.5	2.7	2.6	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	2.2	2.0	
	30 m	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0	2.2	1.9	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.0	2.2	2.1	
	40 m	2.2	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	1.8	2.0	2.4	1.9	1.9	2.3	2.1	2.0	2.3	2.2	2.2	2.2	2.0	2.2	2.0	
	60 m	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	2.3	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	1.8	2.0	2.3	2.1	2.1	2.2	2.0	
	80 m	2.1	2.2	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	1.7	1.9	2.3	1.8	1.7	1.8	2.1	1.9	1.7	1.9	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	
	底から1m	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.4	2.5	2.2	2.1	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.0
	掃帆島沖	0.5m	-	-	3.6	-	3.5	-	3.5	-	3.3	-	3.7	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m		-	-	3.4	-	3.5	-	3.5	-	3.6	-	3.9	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 m		-	-	3.4	-	3.5	-	3.4	-	3.7	-	3.5	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m		-	-	3.1	-	3.3	-	3.4	-	3.5	-	3.7	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m		-	-	3.0	-	3.2	-	3.4	-	3.4	-	3.5	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 m		-	-	3.0	-	3.3	-	3.4	-	3.4	-	4.1	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 SS

琵琶湖水深別水質調査結果

平成21年度

分析項目		SS(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	2.9	2.0	1.7	2.4	1.2	1.7	<1.0	2.0	1.2	1.2	1.3	2.6	2.8	2.6	2.8	2.9	2.8	2.9	1.5	4.1	9.9	6.1	1.8	2.8	2.0	3.0	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	1.7	-	1.7	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.0	-	1.2	-	1.2	-	1.1	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	-
	5 m	2.1	-	1.2	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.0	-	1.7	-	1.3	-	1.3	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	-
	10 m	2.0	-	1.3	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.1	-	1.0	-	1.3	-	1.3	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	-
	15 m	1.8	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.2	-	1.3	-	1.3	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	-
	20 m	1.6	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.3	-	1.3	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	-
中央	40 m	1.2	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.1	-	1.1	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	-
	底から1m	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	-	-
今津沖中央	0.5m	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.4	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.1	<1.0	1.1	<1.0	1.1	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	5 m	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.9	1.2	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.3	<1.0	1.3	<1.0	1.3	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	10 m	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	1.3	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.4	<1.0	1.3	<1.0	1.3	<1.0	1.2	<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	1.2	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.2	<1.0	1.4	<1.0	1.4	<1.0	1.1	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	1.4	<1.0	<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	<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	<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	<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	<1.0	<1.0	<1.0
	底から1m	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.2	1.0	3.2	2.4	2.4	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
帰帆島沖	0.5m	-	-	1.9	-	2.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	1.3	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	1.9	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.6	-	<1.0	-	<1.0	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	1.7	-	1.4	-	1.2	-	1.4	-	1.4	-	<1.0	-	<1.0	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	2.1	-	1.2	-	1.6	-	2.8	-	2.8	-	3.3	-	2.4	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	2.5	-	2.4	-	2.6	-	3.4	-	3.4	-	7.7	-	5.8	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	0.29	0.29	0.23	0.24	0.22	0.23	0.22	0.19	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.31	0.36	0.33	0.34	0.36	0.30	0.32
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.33	-	0.30	-	0.23	-	0.24	-	0.21	-	0.18	-	0.23	-	0.29	-	0.30	-	0.32	0.33
	5 m	0.37	-	0.31	-	0.25	-	0.26	-	0.19	-	0.19	-	0.25	-	0.29	-	0.31	-	0.36	-
中央	10 m	0.37	-	0.31	-	0.31	-	0.23	-	0.21	-	0.16	-	0.23	-	0.29	-	0.33	-	0.35	-
	15 m	0.35	-	0.31	-	0.36	-	0.23	-	0.19	-	0.18	-	0.23	-	0.27	-	0.32	-	0.33	-
中央	20 m	0.35	-	0.31	-	0.34	-	0.33	-	0.33	-	0.17	-	0.25	-	0.29	-	0.32	-	0.33	-
	40 m	0.36	-	0.35	-	0.38	-	0.38	-	0.38	-	0.36	-	0.34	-	0.33	-	0.31	-	0.32	-
底から1m	0.34	-	0.33	-	0.38	-	0.38	-	0.38	-	0.37	-	0.37	-	0.40	-	0.37	-	0.32	-	0.33
	0.31	0.28	0.30	0.27	0.25	0.21	0.20	0.15	0.17	0.18	0.17	0.19	0.19	0.23	0.23	0.24	0.25	0.29	0.29	0.31	0.32
今津沖中央	5 m	0.33	0.32	0.30	0.30	0.28	0.24	0.21	0.17	0.20	0.18	0.17	0.23	0.23	0.24	0.25	0.29	0.31	0.32	0.33	0.34
	10 m	0.35	0.33	0.30	0.29	0.27	0.26	0.23	0.22	0.17	0.21	0.18	0.22	0.23	0.24	0.25	0.29	0.31	0.31	0.30	0.33
今津沖中央	15 m	0.33	0.34	0.31	0.28	0.33	0.29	0.31	0.28	0.31	0.23	0.34	0.32	0.24	0.24	0.25	0.29	0.32	0.32	0.32	0.33
	20 m	0.34	0.33	0.32	0.29	0.32	0.31	0.32	0.32	0.34	0.30	0.38	0.32	0.23	0.23	0.25	0.29	0.32	0.32	0.31	0.32
今津沖中央	30 m	0.33	0.38	0.33	0.30	0.35	0.33	0.35	0.34	0.35	0.30	0.37	0.34	0.31	0.31	0.33	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33
	40 m	0.33	0.37	0.33	0.31	0.35	0.33	0.37	0.34	0.36	0.33	0.37	0.35	0.36	0.36	0.37	0.28	0.31	0.32	0.32	0.33
今津沖中央	60 m	0.34	0.33	0.32	0.30	0.34	0.33	0.36	0.35	0.36	0.33	0.37	0.34	0.37	0.37	0.36	0.36	0.31	0.34	0.31	0.35
	80 m	0.34	0.34	0.33	0.31	0.35	0.37	0.40	0.35	0.40	0.40	0.37	0.37	0.36	0.38	0.40	0.40	0.35	0.33	0.32	0.33
底から1m	0.34	0.36	0.32	0.34	0.38	0.38	0.44	0.41	0.42	0.40	0.45	0.40	0.39	0.40	0.39	0.41	0.39	0.36	0.32	0.32	0.33
	0.27	-	0.27	-	0.25	-	0.24	-	0.24	-	0.27	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	4 m	-	-	0.26	-	0.26	-	0.24	-	0.29	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	0.26	-	0.26	-	0.30	-	0.28	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	-	0.31	-	0.35	-	0.32	-	0.32	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	0.36	-	0.49	-	0.63	-	0.71	-	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	12 m	-	-	0.57	-	0.96	-	0.87	-	1.21	-	1.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.52	-	0.52	-	0.96	-	0.87	-	1.21	-	1.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	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
	5 m	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	10 m	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	15 m	0.02	-	0.01	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	0.01	-	0.02
中央	20 m	0.01	-	0.02	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	0.02	-	0.02
	40 m	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	-	0.02	-	<0.01	-	0.01
今津沖中央	0.5m	<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
	5 m	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	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
	15 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
	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
	30 m	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	40 m	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	60 m	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
80 m	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
帰帆島沖	底から1m	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	0.5m	-	0.03	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-
	4 m	-	0.01	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-
	6 m	-	0.01	<0.01	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-
	8 m	-	0.03	-	0.05	-	0.11	-	0.08	-	0.02	-	-	-
	10 m	-	0.07	-	0.11	-	0.22	-	0.36	-	0.39	-	-	-
	12 m	-	0.26	-	0.30	-	0.55	-	0.57	-	1.09	-	-	-

項目 亜硝酸態窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成21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	0.002	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.007	-	0.003	-	0.004	-	<0.001	-	<0.001	0.002	0.002	-	0.005
南比良沖	5 m	0.007	-	0.004	-	0.004	-	<0.001	-	0.001	0.001	0.002	-	0.004
	10 m	0.007	-	0.004	-	0.004	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.002	-	0.004
	15 m	0.007	-	0.005	-	0.003	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.002	-	0.005
中央	20 m	0.008	-	0.005	-	0.004	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.002	-	0.005
	40 m	0.009	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.002	0.002	-	0.005
	底から1m	0.009	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.002	0.002	-	0.004
今津沖中央	0.5m	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.006
	5 m	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.007
	10 m	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007
	15 m	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.009
	20 m	0.002	0.002	0.005	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.007
	30 m	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.007
	40 m	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.009
	60 m	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.008
	80 m	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.007
帰帆島沖	底から1m	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.007
	0.5m	-	-	0.004	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	0.004	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.004	-	0.002	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	0.003	-	0.003	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	0.005	-	0.002	-	0.001	-	-	-	-	-	-

項目 硝酸態窒素

琵琶湖水深別水質調査結果 平成21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	0.07	<0.01	0.04	0.05	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.11	0.13	0.15	0.15	0.12	0.15	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖	0.5m	0.14	-	0.05	-	0.10	-	0.02	-	0.02	-	0.04	-	0.14	-	0.16	-	0.16	-
	5 m	0.14	-	0.08	-	0.10	-	0.02	-	0.02	-	0.03	-	0.14	-	0.16	-	0.16	-
	10 m	0.14	-	0.08	-	0.10	-	0.03	-	0.03	-	0.04	-	0.14	-	0.16	-	0.15	-
	15 m	0.15	-	0.13	-	0.10	-	0.10	-	0.01	-	0.05	-	0.13	-	0.16	-	0.17	-
中央	20 m	0.15	-	0.14	-	0.11	-	0.15	-	0.11	-	0.08	-	0.14	-	0.16	-	0.17	-
	40 m	0.16	-	0.18	-	0.21	-	0.21	-	0.22	-	0.22	-	0.21	-	0.16	-	0.16	-
今津沖中央	底から1m	0.17	-	0.18	-	0.23	-	0.22	-	0.23	-	0.26	-	0.25	-	0.16	-	0.17	-
	0.5m	0.19	0.16	0.11	0.09	0.10	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.10	0.09	0.10	0.13	0.16	0.18	0.17
	5 m	0.19	0.15	0.12	0.10	0.10	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.06	0.08	0.09	0.10	0.13	0.17	0.17	0.17
	10 m	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.08	0.09	0.10	0.13	0.17	0.18	0.18
	15 m	0.19	0.16	0.13	0.14	0.12	0.10	0.08	0.05	0.10	0.06	0.13	0.15	0.02	0.03	0.13	0.16	0.18	0.18
	20 m	0.19	0.17	0.15	0.09	0.14	0.14	0.12	0.14	0.16	0.15	0.21	0.16	0.16	0.07	0.13	0.16	0.18	0.18
	30 m	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.20	0.20	0.21	0.18	0.17	0.24	0.22	0.24	0.19	0.13	0.17	0.18	0.18
	40 m	0.20	0.20	0.21	0.20	0.21	0.19	0.22	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.23	0.13	0.16	0.18	0.18
	60 m	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.22	0.25	0.24	0.24	0.27	0.24	0.15	0.18	0.18
	80 m	0.22	0.22	0.22	0.21	0.22	0.24	0.23	0.25	0.25	0.24	0.26	0.27	0.26	0.27	0.28	0.22	0.17	0.17
	底から1m	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.24	0.25	0.26	0.26	0.29	0.27	0.29	0.27	0.28	0.23	0.18	0.18
	帰帆島沖	0.5m	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
4 m		-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
6 m		-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
8 m		-	-	0.03	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
10 m		-	-	0.02	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
12 m		-	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		全りん (mg/l)																	
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
唐崎沖中央	0.5m	0.010	0.013	0.014	0.011	0.009	0.012	0.010	0.011	0.012	0.011	0.010	0.017	0.020	0.016	0.010	0.013	0.009	0.009
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.008	-	0.011	-	0.007	-	0.008	-	0.008	-	0.009	-	0.007	-	0.007	-	0.008	0.007
	5 m	0.011	-	0.009	-	0.009	-	0.009	-	0.008	-	0.010	-	0.007	-	0.006	-	0.008	-
	10 m	0.010	-	0.010	-	0.009	-	0.008	-	0.008	-	0.008	-	0.007	-	0.006	-	0.008	-
	15 m	0.009	-	0.009	-	0.009	-	0.008	-	0.008	-	0.008	-	0.007	-	0.006	-	0.007	-
	20 m	0.009	-	0.010	-	0.008	-	0.008	-	0.008	-	0.007	-	0.007	-	0.006	-	0.007	-
中央	40 m	0.008	-	0.005	-	0.003	-	0.005	-	0.004	-	0.007	-	0.007	-	0.008	-	0.008	-
	底から1m	0.008	-	0.007	-	0.006	-	0.007	-	0.007	-	0.011	-	0.011	-	0.007	-	0.007	-
今津沖中央	0.5m	0.006	0.006	0.005	0.010	0.005	0.010	0.009	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007
	5 m	0.007	0.008	0.007	0.010	0.007	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007
	10 m	0.009	0.008	0.007	0.010	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.010	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007
	15 m	0.008	0.008	0.006	0.006	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007
	20 m	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007
	30 m	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006
	40 m	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007
	60 m	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.011	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008
	80 m	0.010	0.009	0.011	0.007	0.012	0.007	0.016	0.017	0.014	0.013	0.018	0.015	0.013	0.014	0.012	0.010	0.007	0.009
	底から1m	0.010	0.010	0.013	0.013	0.017	0.020	0.025	0.028	0.022	0.022	0.030	0.022	0.023	0.021	0.018	0.014	0.009	0.009
帰帆島沖	0.5m	-	-	0.015	-	0.014	-	0.018	-	0.013	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	0.015	-	0.013	-	0.014	-	0.013	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	0.016	-	0.014	-	0.015	-	0.022	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.014	-	0.014	-	0.019	-	0.020	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	0.016	-	0.013	-	0.025	-	0.040	-	0.072	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	0.022	-	0.035	-	0.061	-	0.068	-	0.176	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		リン酸イオン(mg/l)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	10 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	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
中央	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	<0.009	0.013	<0.009	<0.009	<0.009	0.012	<0.009	0.016	0.018	<0.009	<0.009
	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.011	0.009
今津沖中央	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.011	0.010
	10 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.011	0.012
	15 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.011	0.012
	20 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.011	0.009
	30 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	0.010
	40 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.011	0.009
	60 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	0.009	0.014	0.012	0.023	0.011	0.011
帰帆島沖	80 m	0.016	0.021	0.014	0.027	0.038	0.042	0.030	0.044	0.033	0.045	0.028	0.022
	底から1m	0.018	0.024	0.033	0.045	0.046	0.055	0.073	0.053	0.048	0.051	0.036	0.026
	0.5m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
帰帆島沖	4 m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	6 m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	8 m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	10 m	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.042	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	12 m	-	0.009	0.019	0.047	0.149	0.430	0.239	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009

項目 リン酸態りん

琵琶湖水深別水質調査結果

平成21年度

分析項目		リン酸態りん(mg/l)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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
南比良沖	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
中央	底から1m	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.007	0.005	0.006	0.003	<0.003
	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	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
	10 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004
今津沖中央	15 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003
	20 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003
	30 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003
	40 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003
帰帆島沖	60 m	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.004
	80 m	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.011	0.010	0.015	0.009	0.004	0.004
	底から1m	0.006	0.008	0.011	0.015	0.018	0.018	0.016	0.024	0.017	0.016	0.011	0.009
	0.5m	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-
帰帆島沖	4 m	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-
	6 m	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-
	8 m	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-
	10 m	-	<0.003	<0.003	0.004	0.018	0.018	-	0.014	-	-	-	-
12 m	-	0.003	0.006	0.015	0.049	0.049	0.140	-	-	-	-	-	

分析項目		クロロフィルa($\mu\text{g/l}$)																								
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
唐崎沖中央	0.5m	4.4	7.1	3.1	2.2	1.8	3.0	0.5	2.9	1.1	1.5	1.1	2.0	2.7	2.3	3.5	4.8	2.0	1.9	5.3	3.3	1.8	4.2	2.7	6.3	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	3.6	-	11.2	-	1.4	-	1.1	-	1.0	-	0.9	-	2.3	-	2.7	-	2.4	-	1.1	-	0.5	-	2.2	-	
	5 m	3.1	-	3.7	-	1.2	-	1.9	-	0.9	-	0.9	-	2.6	-	2.8	-	2.3	-	1.1	-	0.7	-	2.6	-	
中央	10 m	3.9	-	3.7	-	1.1	-	1.8	-	1.1	-	1.3	-	2.4	-	2.2	-	2.3	-	1.0	-	0.6	-	2.4	-	
	15 m	3.3	-	2.3	-	1.1	-	1.1	-	1.3	-	1.0	-	2.6	-	2.5	-	2.7	-	1.1	-	0.7	-	2.2	-	
中央	20 m	3.2	-	1.8	-	1.1	-	0.8	-	1.4	-	1.5	-	2.2	-	2.4	-	2.7	-	1.1	-	0.7	-	1.9	-	
	40 m	2.8	-	0.6	-	0.4	-	0.2	-	0.3	-	0.2	-	0.3	-	0.8	-	2.6	-	0.6	-	0.8	-	1.8	-	
今津沖中央	底から1m	2.7	-	0.4	-	0.2	-	0.1	-	0.3	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.8	-	0.2	-	0.6	-	1.3	-	
	0.5m	0.7	1.3	3.4	5.8	0.3	1.2	2.8	1.9	1.1	0.8	1.1	1.2	2.3	2.2	2.1	2.6	2.5	1.4	1.1	0.9	0.6	0.6	0.4	1.3	
今津沖中央	5 m	1.1	1.9	1.3	4.1	0.9	2.7	2.9	1.9	1.5	1.0	1.2	1.3	2.3	2.8	1.5	3.1	2.2	1.7	1.2	1.5	0.7	0.5	0.6	1.5	
	10 m	1.4	2.0	1.3	3.2	0.8	2.6	4.2	2.2	1.6	1.3	1.6	1.8	2.7	3.0	1.8	3.0	2.3	1.6	1.2	1.3	0.6	0.7	0.7	1.3	
今津沖中央	15 m	1.2	2.2	1.6	1.7	0.8	2.4	2.6	2.9	1.0	1.9	2.3	1.9	2.2	3.2	1.7	3.9	2.6	1.6	1.6	1.0	1.3	0.6	0.7	0.8	1.2
	20 m	1.3	2.2	1.1	1.2	0.7	1.5	1.9	2.0	0.8	1.0	1.5	1.1	1.6	2.9	1.5	3.6	2.2	1.7	1.2	1.2	0.7	0.6	0.7	1.2	
今津沖中央	30 m	1.4	1.2	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	0.8	0.4	0.2	0.3	0.4	0.8	0.9	2.0	1.6	1.8	1.2	1.4	0.7	0.4	0.9	1.4	
	40 m	0.9	0.8	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	1.0	0.5	1.1	1.1	1.3	0.6	0.5	0.7	1.0	
今津沖中央	60 m	0.8	0.7	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.2	0.4	1.5	0.7	0.7	0.3	0.3	
	80 m	0.4	0.7	0.4	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4	
今津沖中央	底から1m	0.4	0.7	0.4	0.6	0.4	0.6	0.7	0.8	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	
	0.5m	-	-	3.7	-	3.4	-	1.6	-	2.4	-	3.3	-	2.7	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	4 m	-	-	2.7	-	3.3	-	1.6	-	2.7	-	2.7	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	3.1	-	3.4	-	2.0	-	2.9	-	2.5	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	8 m	-	-	2.9	-	3.6	-	2.2	-	2.8	-	6.0	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	2.6	-	2.8	-	2.9	-	3.4	-	8.3	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	12 m	-	-	2.6	-	2.9	-	2.2	-	3.4	-	5.5	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 クロロフィルb

琵琶湖水深別水質調査結果

平成21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	0.6	0.4	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.4	0.7	0.2	0.1	0.5
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.2	1.2	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.3
	5 m	0.3	0.4	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2
	10 m	0.4	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
	15 m	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3
	20 m	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3
中央	40 m	0.3	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1
	底から1m	0.5	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	0.5m	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1
	5 m	0.2	0.3	0.1	0.3	<0.1	0.2	0.1	0.3	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1
	10 m	0.2	0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1
今津沖中央	15 m	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.3
	20 m	0.1	0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
	30 m	0.2	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2
	40 m	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2
	60 m	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
帰帆島沖	80 m	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
	底から1m	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1
	0.5m	-	0.5	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.5	-	-	-	-	-
	4 m	-	0.2	0.3	<0.1	0.1	0.2	<0.1	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	0.4	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	0.4	0.2	0.7	0.8	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	0.5	<0.1	0.4	1.3	3.9	3.1	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	0.5	0.2	0.3	1.7	4.6	5.5	-	-	-	-	-	-

項目 クロロフィルc

琵琶湖水深別水質調査結果 平成21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	1.4	0.6	0.5	0.2	<0.1	0.7	<0.1	0.7	<0.1	0.5	<0.1	0.3	<0.1	1.0	0.7	<0.1	1.0	1.1	1.0	1.1			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南比良沖	0.5m	0.8	-	0.6	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.6	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.7	-	
	5 m	1.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.5	-	<0.1	-	0.1	-	0.3	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.6	-	
	10 m	0.9	-	0.6	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.3	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	
	15 m	1.3	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.3	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.5	-	0.2	-	
中央	20 m	1.0	-	0.5	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.5	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	
	40 m	0.8	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.6	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	
	底から1m	0.7	-	0.2	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.5	-	
	0.5m	<0.1	0.5	0.2	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4
今津沖中央	5 m	0.1	0.5	0.4	0.8	<0.1	0.5	<0.1	0.5	<0.1	0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.5	0.5	0.1
	10 m	0.9	0.4	<0.1	0.5	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.4	0.5	0.1	0.5
	15 m	<0.1	0.7	<0.1	0.2	<0.1	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.3	1.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.5	0.3
	20 m	<0.1	0.7	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.5	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.8	<0.1	0.8	0.3	0.2	<0.1	0.6	1.0	0.1
	30 m	0.9	0.4	<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	0.4	<0.1	0.1	0.6	0.2
	40 m	0.2	0.4	0.6	<0.1	0.7	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.6	0.1	0.1	0.5
帰帆島沖	60 m	0.3	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.3	0.1	<0.1	0.3	0.1	0.5	0.5	0.2
	80 m	<0.1	0.5	0.7	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.2
	底から1m	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1
	0.5m	-	-	1.0	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-
帰帆島沖	4 m	-	-	<0.1	-	0.4	-	<0.1	-	1.0	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-
	6 m	-	-	0.5	-	<0.1	-	<0.1	-	0.9	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.6	-	0.3	-	<0.1	-	1.4	-	0.4	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-
	10 m	-	-	0.7	-	<0.1	-	<0.1	-	1.6	-	4.2	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-
12 m	-	-	0.7	-	<0.1	-	<0.1	-	2.4	-	3.6	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	

項目 塩化物イオン

琵琶湖水深別水質調査結果

平成21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	11.3	11.9	11.3	10.8	11.0	10.7	10.5	10.2	10.3	10.6	11.5	11.2	11.1	11.5	12.5	11.0	10.6							
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
南比良沖	0.5m	10.7	-	10.9	-	10.7	-	10.5	-	10.3	-	10.6	-	10.8	-	10.6	-	10.7	-						
	5 m	10.6	-	10.8	-	10.5	-	10.4	-	10.3	-	10.5	-	10.7	-	10.6	-	10.7	-						
	10 m	10.6	-	10.9	-	10.4	-	10.4	-	10.3	-	10.5	-	10.7	-	10.6	-	10.7	-						
	15 m	10.6	-	10.9	-	10.5	-	10.5	-	10.3	-	10.5	-	10.6	-	10.6	-	10.7	-						
	20 m	10.7	-	10.8	-	10.6	-	10.4	-	10.4	-	10.5	-	10.7	-	10.5	-	10.8	-						
中央	40 m	10.6	-	10.9	-	10.5	-	10.4	-	10.5	-	10.6	-	10.7	-	10.6	-	10.7	-						
	底から1m	10.6	-	10.8	-	10.5	-	10.5	-	10.3	-	10.7	-	10.8	-	10.5	-	10.9	-						
	0.5m	10.6	10.8	10.5	10.7	10.5	10.3	10.2	10.3	10.4	10.2	10.7	10.7	10.4	10.8	10.7	10.6	10.3	10.7	10.6	10.6				
	5 m	10.6	10.8	10.5	10.8	10.5	10.2	10.3	10.1	10.2	10.3	10.0	10.6	10.5	10.4	10.5	10.6	10.7	10.6	10.8	10.7	10.3	10.6		
	10 m	10.6	10.7	10.8	10.7	10.6	10.5	10.3	10.4	10.1	10.2	10.3	10.2	10.5	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7	10.6	10.7	10.6	10.5	
今津沖中央	15 m	10.6	10.5	10.7	10.7	10.6	10.5	10.4	10.5	10.4	10.2	10.5	10.6	10.6	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	10.8	10.7	10.6	10.4		
	20 m	10.6	10.5	10.8	10.6	10.6	10.4	10.3	10.5	10.3	10.4	10.2	10.6	10.7	10.4	10.5	10.6	10.7	10.5	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	
	30 m	10.6	10.6	10.8	10.6	10.6	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.3	10.6	10.7	10.6	10.5	10.6	10.6	10.5	10.9	10.8	10.5	10.5	
	40 m	10.6	10.6	10.8	10.7	10.7	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.3	10.7	10.7	10.4	10.4	10.6	10.5	10.7	10.7	10.7	10.9	10.6	10.5
	60 m	10.6	10.6	10.8	10.5	10.7	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.4	10.3	10.6	10.8	10.5	10.5	10.7	10.7	10.5	10.8	10.8	10.8	10.6	10.7
帰帆島沖	80 m	10.6	10.5	10.8	10.6	10.8	10.5	10.4	10.5	10.6	10.4	10.3	10.6	10.7	10.5	10.5	10.6	10.6	10.5	10.9	10.8	10.8	10.7	10.6	
	底から1m	10.6	10.8	10.5	10.6	10.5	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.7	10.8	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.5	10.9	10.8	10.8	10.6	10.7	
	0.5m	-	-	11.3	-	11.8	-	10.9	-	10.6	-	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	11.4	-	11.8	-	10.9	-	10.7	-	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	11.6	-	11.8	-	10.9	-	10.9	-	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	-	11.7	-	11.9	-	11.2	-	10.9	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	11.7	-	11.8	-	11.1	-	11.2	-	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	11.7	-	11.8	-	11.7	-	11.4	-	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 溶性珪酸

琵琶湖水深別水質調査結果

平成21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	<0.1	0.3	1.7	2.0	1.8	1.3	1.1	1.7	2.3	2.2	2.3	1.8	2.0	1.0	0.8	0.7	1.0	1.2	2.1	2.1	2.0	1.3	1.2	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	1.8	-	2.0	-	2.0	-	1.0	-	1.5	-	2.0	-	1.6	-	1.2	-	0.4	-	1.5	-	2.3	-	2.2	-
	5 m	1.9	-	2.0	-	2.0	-	0.9	-	1.5	-	1.9	-	1.6	-	1.2	-	0.4	-	1.5	-	2.2	-	2.2	-
	10 m	1.9	-	2.0	-	2.0	-	0.9	-	1.4	-	1.8	-	1.6	-	1.2	-	0.4	-	1.5	-	2.2	-	2.3	-
	15 m	2.1	-	2.0	-	2.0	-	1.5	-	1.4	-	1.8	-	1.6	-	1.3	-	0.4	-	1.5	-	2.3	-	2.3	-
中央	20 m	2.2	-	2.1	-	2.0	-	1.9	-	1.7	-	1.9	-	1.7	-	1.5	-	0.4	-	1.5	-	2.2	-	2.3	-
	40 m	2.4	-	2.8	-	2.6	-	2.8	-	2.9	-	2.8	-	3.1	-	2.8	-	1.3	-	2.9	-	2.3	-	2.3	-
	底から1m	2.6	-	3.3	-	3.9	-	3.5	-	3.7	-	3.7	-	4.1	-	4.3	-	4.6	-	4.1	-	2.2	-	2.5	-
	0.5m	2.8	2.4	2.0	2.0	1.9	1.4	0.9	1.1	1.5	1.7	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.1	0.7	1.0	1.5	2.2	2.5	2.5	2.5	2.4
今津沖中央	5 m	2.8	2.4	2.0	2.1	2.0	1.4	0.9	1.1	1.5	1.6	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	0.7	1.0	1.5	2.2	2.5	2.5	2.4	2.4
	10 m	2.8	2.4	2.0	2.1	1.9	1.4	1.0	1.1	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.1	0.7	1.0	1.5	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4
	15 m	2.8	2.5	2.1	2.2	2.0	1.7	1.3	1.3	1.7	1.7	1.8	1.9	1.6	1.4	1.3	1.1	0.7	1.0	1.5	2.3	2.6	2.5	2.5	2.3
	20 m	2.8	2.6	2.3	2.2	2.1	1.9	1.6	1.8	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	1.7	1.4	1.1	0.7	0.9	1.5	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4
	30 m	2.8	2.8	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.7	2.9	2.3	2.2	2.0	0.9	1.5	2.3	2.6	2.5	2.5	2.4
	40 m	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.9	2.8	2.8	3.2	3.1	3.1	3.3	3.4	1.5	1.5	2.2	2.6	2.6	2.6	2.5
帰帆島沖	60 m	3.0	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	3.3	3.2	3.0	3.2	3.1	3.1	3.6	4.3	4.3	3.8	3.4	3.4	2.2	2.6	2.5	2.6	2.7
	80 m	3.2	3.3	3.5	3.2	3.1	3.5	3.0	4.3	4.4	4.0	3.8	4.7	4.2	4.0	4.3	5.4	4.5	5.1	4.7	4.0	2.5	2.6	2.7	2.7
	底から1m	3.3	3.4	3.6	3.6	3.9	4.2	4.5	5.1	5.1	5.3	6.2	5.4	6.2	5.7	5.7	5.7	6.0	5.6	5.0	4.3	2.6	2.6	2.7	2.8
	0.5m	-	-	1.6	-	2.3	-	1.4	-	2.5	-	2.4	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	4 m	-	-	1.6	-	2.3	-	1.6	-	2.6	-	2.0	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	1.4	-	2.1	-	1.5	-	2.9	-	2.1	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	1.1	-	1.8	-	1.7	-	2.7	-	2.3	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	1.3	-	1.8	-	2.0	-	3.1	-	3.0	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	1.5	-	2.2	-	3.0	-	3.5	-	4.0	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		マンガン(μg/l)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	<20	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	60 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	80 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	24	<20	<20
	底から1m	<20	21	<20	54	-	21	42	100	43	99	78	97
0.5m	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
帰帆島沖	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<20	<20	150	-	188	-	135	-	30	-	-
	10 m	-	72	24	260	-	640	-	940	-	208	-	-
	12 m	-	340	360	850	-	920	-	1530	-	2487	-	-

項目 溶存性マンガンを

琵琶湖水深別水質調査結果 平成21年度

分析項目		溶存性マンガンを(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1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	60 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	80 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
底から1m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	120	<20	<20	<20	<20	<20	
帰帆島沖	0.5m	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<20	<20	120	124	86	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	10 m	-	28	<20	260	620	940	192	<20	<20	<20	<20	<20
	12 m	-	260	360	850	920	1530	1968	<20	<20	<20	<20	<20

項目 鉄

琵琶湖水深別水質調査結果

平成21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1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
今津沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
底から1m	<50	<50	<50	67	<50	<50	<50	<50	50	<50	<50	<50	
帰帆島沖	0.5m	-	<50	65	<50	<50	<50	<50	-	<50	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<50	56	111	92	81	<50	-	-	-	-	-
	10 m	-	85	60	206	440	443	64	-	-	-	-	-
	12 m	-	277	610	900	843	2440	971	-	-	-	-	-

項目 溶存性鉄

琵琶湖水深別水質調査結果 平成21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1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
帰帆島沖	80 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	底から1m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	0.5m	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
帰帆島沖	10 m	-	<50	<50	<50	<50	52	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	12 m	-	<50	420	105	564	1506	429	-	-	-	-	-

分析項目		砒素(mg/l)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	60 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	80 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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
	0.5m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	10 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	12 m	-	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

分析項目		溶存性砒素(mg/l)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	60 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	80 m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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
	0.5m	-	<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	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	10 m	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	12 m	-	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

分析項目		全亜鉛(mg/l)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
	80 m	-	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	底から1m	-	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
帰帆島沖	0.5m	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	10 m	-	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12 m	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	

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	0.07	0.05	0.07	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.06	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.12	0.14
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.15	0.06	-	0.10	-	0.02	-	0.03	-	<0.01	-	0.07	-	0.15	-	0.18	-	0.17	-
	5 m	0.16	0.09	-	0.11	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	0.07	-	0.15	-	0.18	-	0.17	-
	10 m	0.16	0.09	-	0.10	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01	-	0.06	-	0.15	-	0.18	-	0.18	-
	15 m	0.18	0.15	-	0.12	-	0.13	-	0.01	-	<0.01	-	0.07	-	0.15	-	0.18	-	0.19	-
	20 m	0.17	0.17	-	0.13	-	0.15	-	0.12	-	<0.01	-	0.07	-	0.15	-	0.18	-	0.19	-
中央	40 m	0.18	0.18	-	0.21	-	0.21	-	0.22	-	0.24	-	0.13	-	0.21	-	0.17	-	0.17	-
	底から1m	0.19	0.18	-	0.23	-	0.22	-	0.23	-	0.26	-	0.28	-	0.25	-	0.18	-	0.19	-
	0.5m	0.19	0.11	0.12	0.10	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.07	0.10	0.14	0.18	0.19	0.19	0.21	0.18
	5 m	0.19	0.12	0.12	0.11	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.08	0.14	0.18	0.19	0.19	0.20	0.18
	10 m	0.19	0.13	0.12	0.12	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.08	0.11	0.15	0.18	0.19	0.19	0.20
今津沖中央	15 m	0.19	0.14	0.15	0.13	0.11	0.10	0.05	0.11	0.06	0.14	0.15	0.03	0.04	0.14	0.17	0.19	0.19	0.20	0.20
	20 m	0.19	0.17	0.10	0.15	0.14	0.12	0.14	0.16	0.15	0.21	0.16	0.16	0.09	0.15	0.17	0.19	0.19	0.20	0.20
	30 m	0.20	0.21	0.19	0.18	0.20	0.20	0.21	0.18	0.17	0.24	0.22	0.24	0.22	0.14	0.18	0.19	0.19	0.20	0.18
	40 m	0.20	0.21	0.20	0.21	0.19	0.22	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.23	0.14	0.17	0.19	0.19	0.21
	60 m	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.24	0.27	0.25	0.25	0.16	0.19	0.19	0.22
	80 m	0.22	0.22	0.21	0.22	0.24	0.23	0.25	0.24	0.25	0.24	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.22	0.19	0.18	0.20
	底から1m	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.29	0.27	0.29	0.27	0.28	0.23	0.19	0.21	0.20
帰帆島沖	0.5m	-	0.08	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	0.06	-	<0.01	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	0.05	-	<0.01	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	0.06	-	0.06	-	0.11	-	0.08	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	0.10	-	0.13	-	0.22	-	0.36	-	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	0.30	-	0.30	-	0.55	-	0.57	-	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	0.22	0.26	0.24	0.22	0.22	0.23	0.21	0.19	0.20	0.21	0.20	0.20	0.25	0.20	0.19	0.20	0.18	0.18	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖 中央	0.5m	0.18	-	0.32	-	0.20	-	0.21	-	0.21	-	0.19	-	0.14	-	0.12	-	0.15	-	
	5 m	0.21	-	0.21	-	0.20	-	0.26	-	0.19	-	0.21	-	0.14	-	0.13	-	0.19	-	
	10 m	0.21	-	0.23	-	0.21	-	0.23	-	0.21	-	0.19	-	0.14	-	0.15	-	0.17	-	
	15 m	0.17	-	0.17	-	0.19	-	0.22	-	0.19	-	0.17	-	0.12	-	0.14	-	0.14	-	
	20 m	0.18	-	0.16	-	0.18	-	0.21	-	0.19	-	0.15	-	0.14	-	0.14	-	0.14	-	
今津沖中央	40 m	0.18	-	0.15	-	0.14	-	0.16	-	0.14	-	0.12	-	0.12	-	0.14	-	0.15	-	
	底から1m	0.15	-	0.15	-	0.14	-	0.15	-	0.12	-	0.11	-	0.12	-	0.14	-	0.14	-	
	0.5m	0.14	0.15	0.17	0.18	0.17	0.25	0.21	0.20	0.15	0.17	0.16	0.13	0.15	0.15	0.13	0.12	0.10	0.14	
	5 m	0.14	0.16	0.18	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.17	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.13	0.14	0.16	
	10 m	0.16	0.17	0.17	0.17	0.19	0.24	0.23	0.22	0.17	0.21	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.13	
	15 m	0.14	0.17	0.17	0.13	0.20	0.21	0.23	0.20	0.17	0.20	0.17	0.15	0.15	0.14	0.15	0.13	0.12	0.13	
	20 m	0.15	0.15	0.15	0.19	0.17	0.20	0.18	0.18	0.15	0.17	0.16	0.15	0.14	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	
	30 m	0.13	0.18	0.12	0.11	0.17	0.15	0.13	0.17	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.12	0.13	0.15	
	40 m	0.13	0.16	0.12	0.11	0.14	0.15	0.13	0.15	0.11	0.14	0.11	0.15	0.13	0.10	0.13	0.13	0.10	0.14	
	60 m	0.13	0.12	0.10	0.09	0.13	0.12	0.14	0.12	0.13	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.15	0.09	0.15
	80 m	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	0.14	0.12	0.16	0.11	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.13	0.14	0.12	0.13
	底から1m	0.12	0.14	0.09	0.11	0.14	0.20	0.16	0.16	0.14	0.16	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11	0.13	0.14	0.11	0.13
帰帆島沖	0.5m	-	-	0.26	-	0.27	-	0.24	-	0.27	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	0.26	-	0.26	-	0.24	-	0.29	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	0.26	-	0.26	-	0.28	-	0.28	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	0.24	-	0.25	-	0.24	-	0.31	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	0.30	-	0.23	-	0.27	-	0.36	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	
	12 m	-	-	0.22	-	0.27	-	0.41	-	0.53	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		溶存性窒素 (mg/l)																																											
採水地点	水深\月	4				5				6				7				8				9				10				11				12				1		2		3			
		0.23	0.18	0.20	0.20	0.20	0.20	0.23	-	0.25	-	0.19	-	0.17	0.18	0.15	0.17	0.14	0.15	0.16	0.17	0.14	0.15	0.16	0.17	0.15	0.16	0.17	0.18	0.14	0.15	0.16	0.17	0.15	0.19	0.19	0.20	0.21	0.26	0.25	0.26	0.26	0.29	0.28	0.27
唐崎沖中央	0.5m	0.23	0.18	0.20	0.20	0.20	0.20	0.23	-	0.25	-	0.19	-	0.17	0.18	0.15	0.17	0.14	0.15	0.16	0.17	0.14	0.15	0.16	0.17	0.15	0.19	0.19	0.20	0.21	0.26	0.25	0.26	0.26	0.29	0.28	0.27	0.26	0.29	0.28	0.27	0.26	0.29	0.28	0.27
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	0.27	-	0.23	-	0.23	-	0.23	-	0.25	-	0.19	-	0.17	0.18	0.15	0.17	0.14	0.15	0.16	0.17	0.14	0.15	0.16	0.17	0.15	0.19	0.19	0.20	0.21	0.26	0.25	0.26	0.26	0.29	0.28	0.27	0.26	0.29	0.28	0.27	0.26	0.29	0.28	0.27
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.31	0.30	0.22	0.25	0.22	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.17	0.15	0.13	0.13	0.15	0.15	0.13	0.15	0.15	0.13	0.13	0.15	0.16	0.16	0.14	0.16	0.20	0.21	0.23	0.26	0.26	0.27	0.23	0.31	0.26	0.27	0.23	0.31	0.26	0.27	0.23	0.31	0.26	0.27
	5 m	0.30	0.29	0.24	0.23	0.24	0.23	0.23	0.25	0.25	0.26	0.17	0.14	0.15	0.14	0.16	0.14	0.15	0.14	0.16	0.14	0.15	0.14	0.16	0.16	0.14	0.18	0.19	0.23	0.23	0.28	0.28	0.28	0.23	0.31	0.28	0.28	0.23	0.31	0.28	0.28	0.23	0.31	0.28	0.28
	10 m	0.30	0.30	0.26	0.24	0.26	0.24	0.24	0.25	0.25	0.23	0.17	0.14	0.15	0.13	0.16	0.13	0.15	0.13	0.16	0.13	0.15	0.13	0.16	0.16	0.13	0.16	0.20	0.23	0.23	0.27	0.27	0.27	0.23	0.31	0.27	0.27	0.23	0.31	0.27	0.27	0.23	0.31	0.27	0.27
	15 m	0.31	0.33	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.23	0.17	0.14	0.15	0.13	0.16	0.13	0.15	0.13	0.16	0.13	0.15	0.13	0.16	0.16	0.13	0.16	0.20	0.23	0.23	0.27	0.27	0.27	0.23	0.31	0.27	0.27	0.23	0.31	0.27	0.27	0.23	0.31	0.27	0.27
	20 m	0.31	0.31	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.29	0.25	0.25	0.20	0.29	0.25	0.25	0.20	0.19	0.19	0.16	0.20	0.20	0.23	0.23	0.28	0.28	0.28	0.23	0.31	0.28	0.28	0.23	0.31	0.28	0.28	0.23	0.31	0.28	0.28
	30 m	0.32	0.35	0.31	0.27	0.31	0.27	0.31	0.33	0.33	0.33	0.34	0.32	0.31	0.29	0.37	0.33	0.31	0.29	0.37	0.33	0.31	0.29	0.37	0.33	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.27	0.27	0.31	0.31	0.27	0.27	0.31	0.31	0.27	0.27
	40 m	0.31	0.33	0.31	0.29	0.31	0.29	0.33	0.31	0.33	0.31	0.37	0.33	0.33	0.32	0.38	0.33	0.32	0.32	0.38	0.33	0.32	0.32	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.27	0.27	0.27	0.34	0.34	0.27	0.27	0.34	0.34	0.27	0.27	0.34	0.34	0.27	0.27
	60 m	0.32	0.33	0.32	0.29	0.32	0.29	0.34	0.32	0.32	0.34	0.35	0.34	0.32	0.32	0.35	0.34	0.32	0.32	0.35	0.34	0.32	0.32	0.35	0.34	0.33	0.34	0.35	0.37	0.37	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.35	0.35	0.37	0.37	0.35	0.35	0.37	0.37	0.35	0.35
	80 m	0.32	0.33	0.33	0.30	0.33	0.30	0.33	0.35	0.36	0.37	0.36	0.37	0.35	0.35	0.38	0.34	0.35	0.38	0.38	0.34	0.35	0.36	0.37	0.36	0.37	0.35	0.36	0.38	0.38	0.36	0.36	0.37	0.38	0.38	0.36	0.37	0.38	0.38	0.36	0.37	0.38	0.38	0.36	0.37
	底から1m	0.32	0.34	0.32	0.32	0.32	0.32	0.37	0.37	0.37	0.37	0.40	0.38	0.36	0.36	0.43	0.39	0.36	0.36	0.43	0.39	0.36	0.36	0.40	0.37	0.39	0.39	0.40	0.38	0.39	0.39	0.39	0.36	0.39	0.39	0.39	0.36	0.39	0.39	0.39	0.36	0.39	0.39	0.39	0.36
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21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	0.003	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004
	5 m	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006
	10 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005
今津沖中央	15 m	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004
	20 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004
	30 m	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.004	0.004	0.005	0.005
	40 m	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.006	0.003	0.005	0.005
	60 m	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.003	0.006	0.005	0.006
	80 m	0.007	0.008	0.010	0.007	0.011	0.007	0.015	0.013	0.007	0.012	0.010	0.006
	底から1m	0.007	0.008	0.011	0.010	0.013	0.018	0.020	0.018	0.018	0.014	0.012	0.007
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21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	13	8	790	790	35000	330	330	330	130	49	5	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	<2	5	330	790	4900	130	240	330	49	8	<2	2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<2	<2	330	330	490	130	240	220	49	4	2	<2
	5 m	2	2	490	790	2400	330	130	130	17	5	2	<2
	10 m	<2	7	1300	1300	24000	130	130	330	240	2	<2	<2
	20 m	2	2	490	490	4900	240	240	170	22	2	8	<2
	30 m	<2	2	130	130	17000	330	130	240	49	11	<2	<2
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	帰帆島沖	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21年度

分析項目	糞便性大腸菌群数(個/100ml)												
	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
採水地点 唐崎沖中央	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	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21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	2.9	2.6	2.8	3.0	2.9	2.9	2.9	3.5	2.7	3.8	3.2	3.2	2.2	2.0	2.3	1.9	2.9	>4.2	1.6	1.9	1.3	2.9	2.5	3.5	3.3
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	4.4	4.1	3.4	5.7	8.0	3.7	5.4	5.7	6.8	7.9	7.0	5.9	6.2	5.4	10.5	13.0	10.5	9.8	6.0	9.5	9.3	10.5	9.9	6.0	5.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	6.8	5.7	6.7	5.5	9.6	5.8	4.5	5.2	6.4	9.2	7.0	5.9	5.9	5.6	7.2	6.6	7.5	9.3	7.5	9.5	11.5	9.3	14.3	10.9	6.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
唐崎沖中央	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2.7	-	2.7	-	3.2	-	3.5	-	3.9	-	5.3	-	3.9	-	1.8	-	4.0	-	4.0	1.5	1.8	3.2	-	2.3	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 BOD

琵琶湖水深別水質調査結果

平成21年度

分析項目		BOD(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	0.6	0.7	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	0.5m	-	1.6	1.0	0.8	-	0.8	1.0	0.6	-	-	-	-
鼎帆島沖	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 TOC

琵琶湖水深別水質調査結果

平成21年度

分析項目		TOC(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	2.0	2.1	2.1	1.9	1.5	1.9	1.8	1.7	1.8	1.9	2.3	1.9	2.0	1.6	1.6	1.8	1.5	1.7						
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
南比良沖	0.5m	1.6	-	1.7	-	1.7	-	1.7	-	1.8	-	1.7	-	1.8	-	1.3	-	1.3	-						
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	0.5m	1.2	1.6	1.6	1.9	1.4	1.5	2.0	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3		
今津沖中央	5 m	1.4	1.4	1.5	1.9	1.4	2.0	2.0	2.1	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	
	10 m	1.4	1.4	1.5	1.7	1.5	1.8	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4
	15 m	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3
	20 m	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	30 m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4
	40 m	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3
	60 m	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2
	80 m	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2
帰帆島沖	底から1m	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 D-TOC

琵琶湖水深別水質調査結果

平成21年度

分析項目		D-TOC(mg/l)																
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
唐崎沖中央	0.5m	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	1.2	-	1.3	-	1.4	-	1.4	-	1.5	-	1.4	-	1.3	-	1.2	-	1.1
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1
	5 m	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2
	10 m	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2
	15 m	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2
	20 m	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1
	30 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2
	40 m	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2
	60 m	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
	80 m	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1
	底から1m	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 P-TOC

琵琶湖水深別水質調査結果

平成21年度

分析項目		P-TOC(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	0.66	0.58	0.62	0.56	0.62	0.52	0.22	0.40	0.28	0.32	0.24	0.32	0.46	0.66	0.42	0.48	0.24	0.54	0.64	0.42	0.28	0.50	0.32	0.50	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖	0.5m	0.41	-	0.91	-	0.36	-	0.34	-	0.32	-	0.29	-	0.30	-	0.34	-	0.23	-	0.13	-	0.11	-	0.25	-	
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
今津沖中央	0.5m	0.14	0.35	0.34	0.49	0.14	0.23	0.60	0.55	0.26	0.21	0.28	0.25	0.38	0.26	0.17	0.22	0.23	0.15	0.12	0.07	0.08	0.08	0.08	0.17	
	5 m	0.22	0.30	0.31	0.48	0.24	0.57	0.65	0.57	0.32	0.32	0.33	0.33	0.39	0.36	0.28	0.25	0.24	0.16	0.15	0.14	0.09	0.10	0.13	0.21	
	10 m	0.28	0.32	0.32	0.44	0.31	0.51	0.60	0.57	0.35	0.31	0.35	0.32	0.41	0.43	0.28	0.25	0.25	0.15	0.15	0.11	0.08	0.12	0.17	0.19	
	15 m	0.28	0.31	0.27	0.25	0.27	0.44	0.35	0.56	0.26	0.28	0.31	0.25	0.35	0.35	0.23	0.26	0.22	0.15	0.16	0.14	0.09	0.09	0.18	0.19	
	20 m	0.19	0.26	0.17	0.24	0.20	0.31	0.35	0.35	0.22	0.19	0.25	0.21	0.25	0.30	0.21	0.22	0.24	0.16	0.17	0.14	0.09	0.09	0.18	0.16	
	30 m	0.15	0.12	0.11	0.12	0.12	0.17	0.12	0.11	0.19	0.14	0.11	0.09	0.11	0.22	0.15	0.17	0.18	0.15	0.15	0.13	0.11	0.08	0.13	0.16	
	40 m	0.13	0.12	0.07	0.09	0.07	0.14	0.07	0.13	0.13	0.10	0.10	0.08	0.08	0.14	0.12	0.14	0.11	0.16	0.15	0.11	0.10	0.07	0.10	0.14	
	60 m	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.13	0.08	0.08	0.10	0.08	0.10	0.15	0.09	0.07	0.06	
	80 m	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.11	0.09	0.07	0.07	0.09	0.08	0.06	0.09	0.08	0.10	0.10	0.07	0.07	0.10	0.07	0.11	0.08	0.06
	底から1m	0.09	0.10	0.13	0.13	0.15	0.18	0.32	0.32	0.19	0.19	0.19	0.15	0.09	0.13	0.10	0.11	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.12	0.14	0.09	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

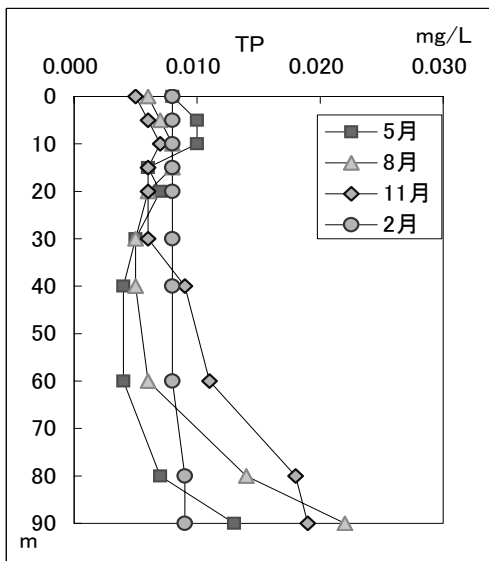
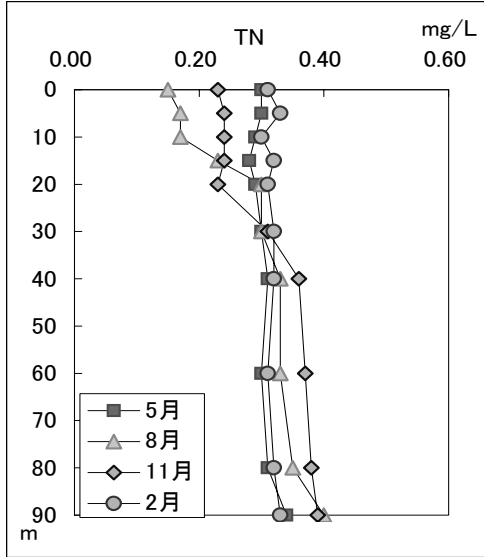
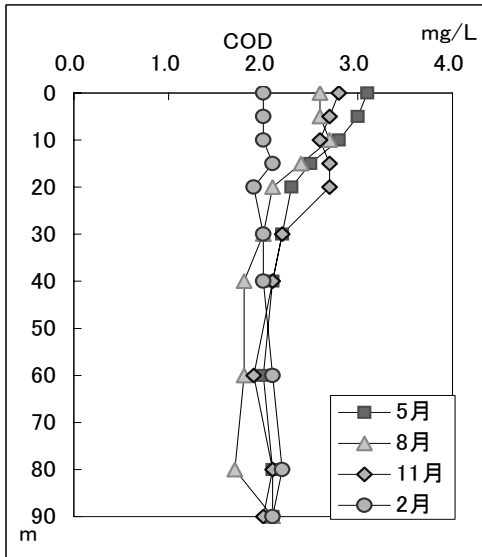
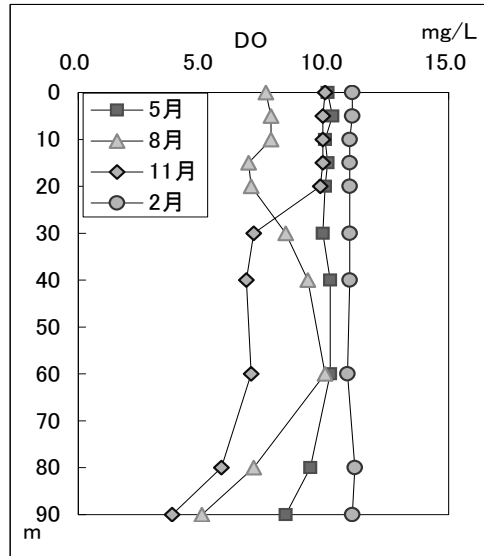
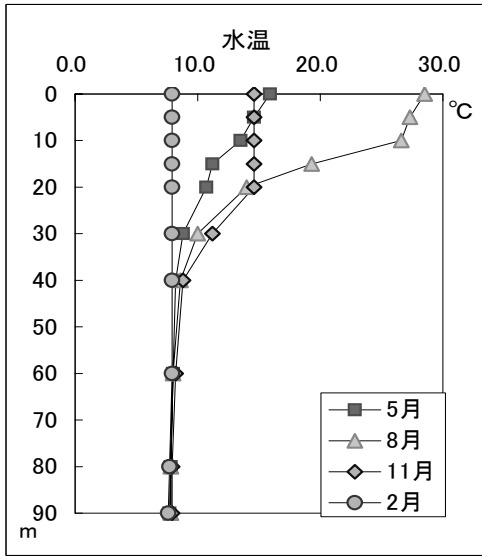
項目 D-COD

琵琶湖水深別水質調査結果 平成21年度

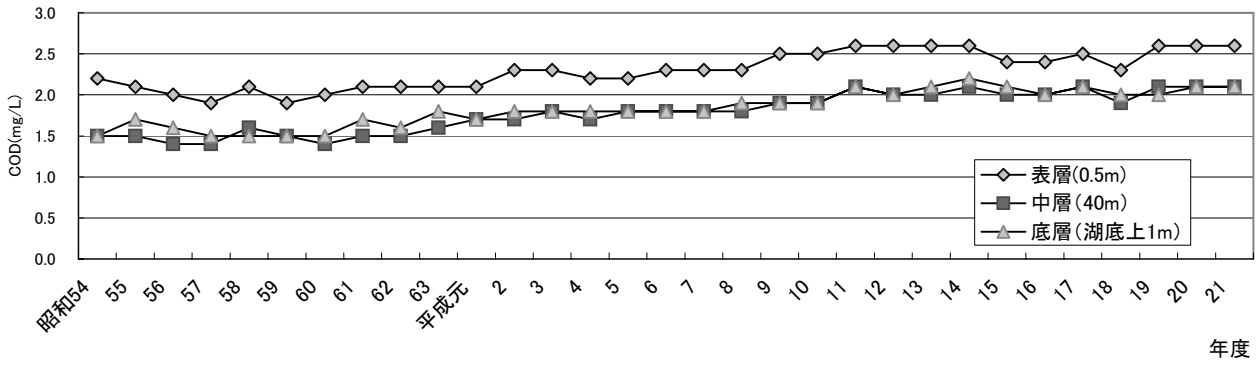
分析項目		D-COD (mg/l)																							
採水地点	水深\月	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
		2.3	2.5	2.6	2.7	2.7	2.4	2.6	2.8	2.7	2.5	2.7	2.5	2.6	2.6	2.7	2.5	2.7	2.5	2.7	2.4	2.2	2.0	2.1	2.2
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	0.5m	2.2	-	3.0	-	2.3	-	2.5	-	2.5	-	2.5	-	2.4	-	2.5	-	2.6	-	1.9	-	2.0	-	2.1	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.9	2.3	2.3	1.9	2.3	2.5	2.7	2.4	2.2	2.4	2.2	2.4	2.2	2.1	2.7	2.5	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	1.8	2.0
	5 m	2.1	2.1	1.6	2.4	2.5	2.7	2.7	2.5	2.4	2.6	3.0	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.2	2.3	2.1	1.7	1.9	2.0
	10 m	2.1	2.1	1.7	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	2.4	3.0	2.5	2.5	2.4	2.3	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	1.7	1.9	2.1
	15 m	1.9	2.0	2.1	1.4	2.1	2.2	2.4	2.2	2.2	2.1	2.7	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	1.9
	20 m	2.0	2.0	1.9	1.4	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	1.9	2.7	2.0	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9
	30 m	2.1	2.0	1.9	1.3	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	2.2	1.8	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	2.0
	40 m	1.9	1.9	1.9	1.3	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.9	2.2	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.8	1.8	2.1	2.1	1.8	1.8	2.0
	60 m	2.0	1.9	1.9	1.3	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.9	2.0	1.8	1.8	2.1
	80 m	1.9	1.9	1.9	1.3	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	2.3	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	2.0
	底から1m	1.9	2.0	1.9	1.3	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.8	2.0	2.4	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ウ 今津沖中央での水深別調査の結果

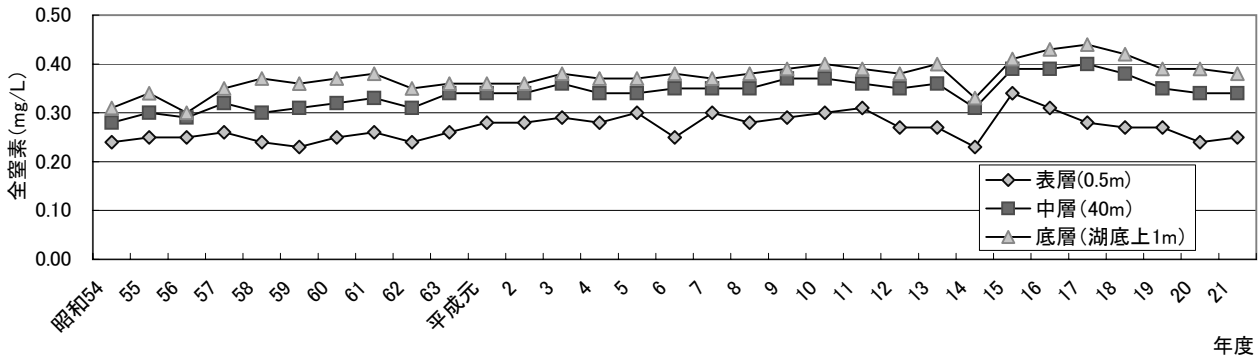
a 水深別水質変動 (平成 21 年度)



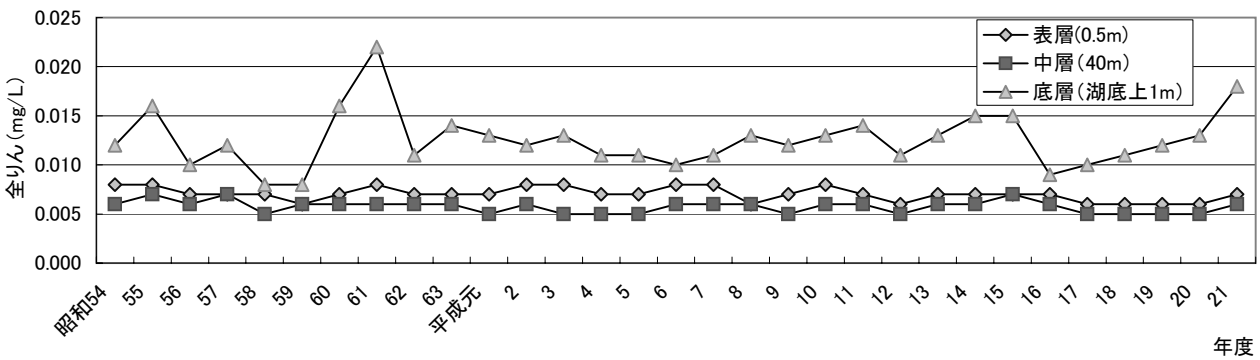
b COD 濃度年度平均値の水深別経年変動



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

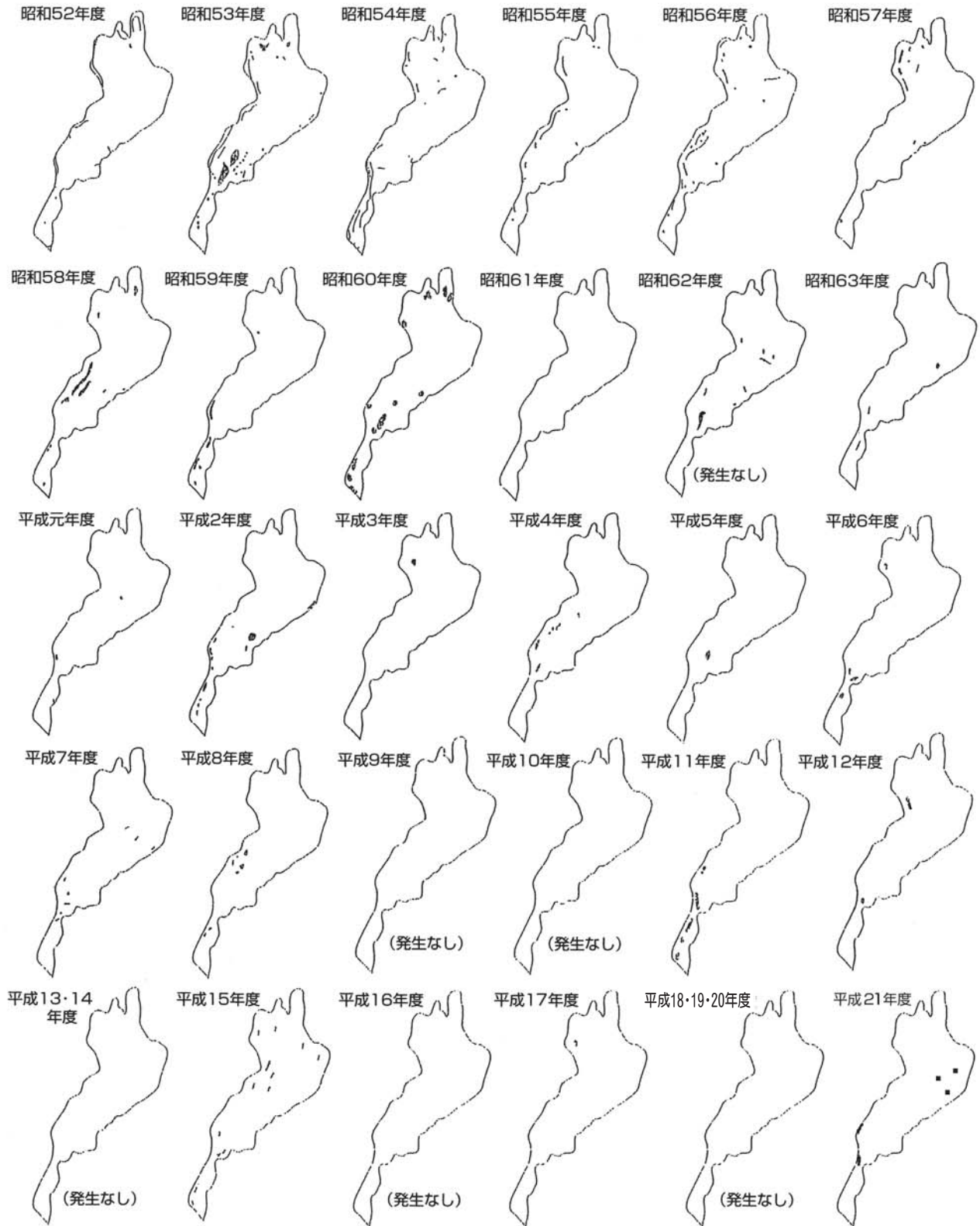


(7) 琵琶湖における赤潮、アオコの発生状況

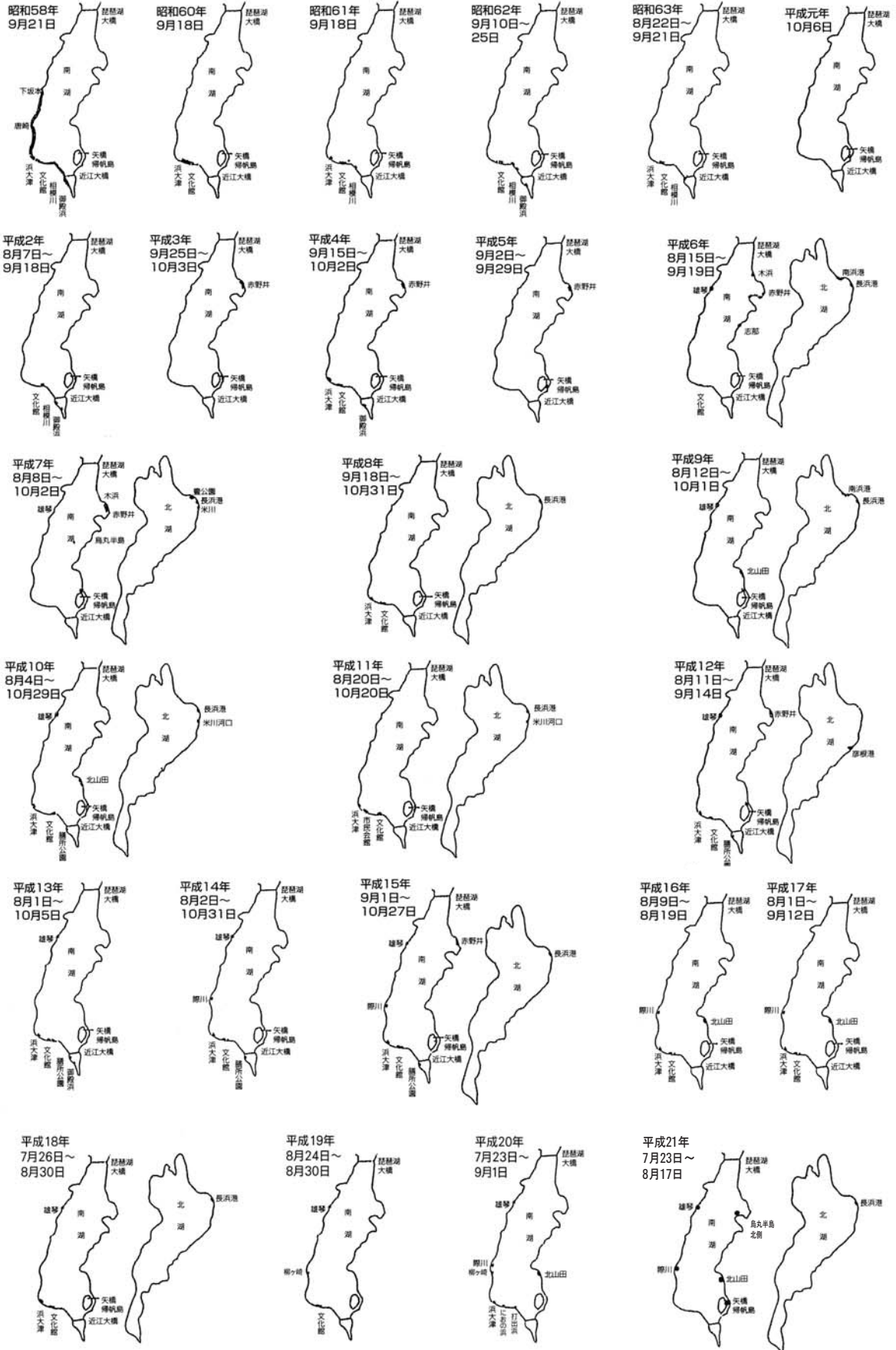
ア 赤潮発生の経年状況

年度	月日																															発生日数・発生水域	調べ水域					
	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	7	8			9	10	11		
昭和52																																				5日間	水域	19
53																																				16日間	水域	88
54																																				21日間	水域	34
55																																				17日間	水域	34
56																																				4日間	水域	13
57																																				9日間	水域	40
58																																				7日間	水域	10
59																																				8日間	水域	11
60																																				5日間	水域	8
61																																				8日間	水域	21
62																																				10日間	水域	0
63																																				0日間	水域	0
平成元																																				0日間	水域	0
2																																				4日間	水域	10
3																																				5日間	水域	10
4																																				1日間	水域	3
5																																				3日間	水域	3
6																																				1日間	水域	1
7																																				1日間	水域	1
8																																				3日間	水域	5
9																																				5日間	水域	8
10																																				8日間	水域	8
11																																				5日間	水域	7
12																																				7日間	水域	0
13																																				0日間	水域	0
14																																				0日間	水域	0
15																																				0日間	水域	0
16																																				0日間	水域	0
17																																				5日間	水域	5
18																																				1日間	水域	2
19																																				2日間	水域	0
20																																				0日間	水域	0
21																																				0日間	水域	0

赤潮の発生状況



アオコの発生状況



ウ 平成 21 年度 琵琶湖における赤潮・アオコの発生状況

●赤潮の発生状況

月/日	水域	規模	ウログレナ(群体数/ml)	色相	臭気	備考
5/12	彦根市沖多景島北約300m	200 m × 150 m	460	赤茶色	生ぐさ臭	
	彦根市沖多景島南東約2km	200 m × 100 m	490	赤褐色	生ぐさ臭	
	米原市磯沖約3km	600 m × 400 m	330	赤褐色	生ぐさ臭	
	大津市南比良～大物地先(湖岸沿い)	1.5 km × 50 m	480	赤褐色	生ぐさ臭	
	大津市堅田～真野沖	4 km × 200 m	470	赤褐色	生ぐさ臭	

●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)			備考
				アナベナ属	ミクロキステイス属	アファニソメナム属 オシラトリア属	
7/23	大津市雄琴六丁目地先 雄琴港内	8 m × 3 m	4	4,000	16,100	-	100
7/29	草津市矢橋町地先 矢橋船溜内	2 m × 6 m	4	800	6,030	-	50
	草津市北山田町地先 北山田漁港内	3 m × 4 m	4	460	8,370	100	10
7/31	草津市下物町地先 烏丸半島北側	3 m × 30 m	4	1,140	18,390	-	40
	大津市雄琴六丁目地先 雄琴港内	5 m × 30 m	4	12	11,100	110	-
8/12	長浜市港町地先 長浜港内	1 m × 5 m	4	-	-	-	-
8/17	大津市際川地先	1 m × 20 m	4	26,000	41,800	-	2,200

(8) 水浴場水質測定結果

ア 平成20年度水浴場水質測定結果

●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	3	<2	1.9	2.2	2.1	>1	>1	>1	なし	7.6	8.6	不検出	水質AA
2 近江舞子	<2	<2	<2	1.9	2.3	2.2	>1	>1	>1	なし	8.1	8.6	不検出	水質AA
3 なぎさ	<2	64	31	2.9	3.8	3.5	0.7	>1	0.9	なし	7.7	8.9	不検出	水質B
4 宮ヶ浜	<2	<2	<2	2.4	2.7	2.6	>1	>1	>1	なし	8.4	8.6	不検出	水質AA
5 新海浜	<2	2	<2	2.3	2.8	2.6	>1	>1	>1	なし	8.6	9.2	不検出	水質AA
6 松原	<2	8	4	2.5	3.2	2.9	>1	>1	>1	なし	8.2	8.8	不検出	水質A
7 南浜	<2	3	<2	2.3	2.6	2.5	>1	>1	>1	なし	8.3	8.7	不検出	水質AA
8 二本松	<2	<2	<2	2.6	2.8	2.7	>1	>1	>1	なし	9	9.2	不検出	水質AA
9 マキガニビーチ	<2	2	<2	2.4	2.8	2.7	>1	>1	>1	なし	8.1	9	不検出	水質AA
10 萩の浜	<2	3	<2	2.7	3.3	3	>1	>1	>1	なし	8.7	9.5	不検出	水質AA

●開設中：7月下旬から8月上旬

水浴場名	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)			COD(mg/L)			透明度(m)			油膜	pH		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	48	25	2.3	2.8	2.6	>1	>1	>1	なし	8.5	8.9	不検出	水質A
2 近江舞子	6	34	15	2.4	3.1	2.8	>1	>1	>1	なし	9	9.1	不検出	水質A
3 なぎさ	<2	11	5	3.1	3.4	3.3	>1	>1	>1	なし	7.8	8.9	不検出	水質B
4 宮ヶ浜	<2	38	17	2.9	3.7	3.3	>1	>1	>1	なし	9	9.2	不検出	水質B
5 新海浜	<2	7	2	2.7	3.7	3.5	>1	>1	>1	なし	8.7	9	不検出	水質B
6 松原	<2	10	2	2.9	4.1	3.4	>1	>1	>1	なし	9	9.2	不検出	水質B
7 南浜	<2	<2	<2	2.7	3.2	3	>1	>1	>1	なし	9.2	9.4	不検出	水質AA
8 二本松	<2	10	3	2.6	3.3	3	>1	>1	>1	なし	9.2	9.5	不検出	水質A
9 マキガニビーチ	<2	3	2	2.4	3	2.7	>1	>1	>1	なし	9	9.2	不検出	水質A
10 萩の浜	3	23	10	3.3	3.7	3.5	>1	>1	>1	なし	8.6	9.2	不検出	水質B

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

イ 平成 21 年度水浴場水質測定結果

●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	24	6	2.3	3	2.5	>1	>1	>1	なし	7.4	8.2	不検出	水質A
2 近江舞子	<2	<2	<2	2.4	3	2.7	>1	>1	>1	なし	7.7	8.5	不検出	水質AA
3 なぎさ	2	12	8	3	3.1	3.1	>1	>1	>1	なし	8	8.2	不検出	水質B
4 宮ヶ浜	<2	4	<2	2.4	3.1	2.8	>1	>1	>1	なし	8.1	8.5	不検出	水質AA
5 新海浜	<2	<2	<2	2.4	4.3	3.3	>1	>1	>1	なし	8	8.8	不検出	水質B
6 松原	<2	88	13	2.5	3.2	2.9	>1	>1	>1	なし	7.8	8.7	不検出	水質A
7 南浜	<2	6	2	2.1	3	2.6	>1	>1	>1	なし	8.2	8.7	不検出	水質A
8 二本松	<2	<2	<2	2.4	2.8	2.7	>1	>1	>1	なし	8.6	8.9	不検出	水質AA
9 マキ/ガニビーチ	<2	19	6	1.8	2.4	2.2	>1	>1	>1	なし	8	8.6	不検出	水質A

●開設中：7月下旬から8月上旬

水浴場名	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)			COD(mg/L)			透明度(m)			油膜	pH		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	48	10	2.5	2.9	2.7	>1	>1	>1	なし	8	8.7	不検出	水質A
2 近江舞子	<2	100	18	2.5	2.9	2.8	>1	>1	>1	なし	8.5	9.2	不検出	水質A
3 なぎさ	<2	19	6	3.2	3.6	3.5	>1	>1	>1	なし	8	8.5	不検出	水質B
4 宮ヶ浜	<2	<2	<2	2.8	3.3	3.1	>1	>1	>1	なし	8.7	8.9	不検出	水質B
5 新海浜	2	6	4	3.2	3.5	3.4	>1	>1	>1	なし	8.3	8.8	不検出	水質B
6 松原	<2	<2	<2	3	3.7	3.4	>1	>1	>1	なし	8.7	8.9	不検出	水質B
7 南浜	<2	10	4	2.9	3.2	3.1	>1	>1	>1	なし	8.7	9.1	不検出	水質B
8 二本松	<2	4	2	2.6	3	2.9	>1	>1	>1	なし	8.8	9.1	不検出	水質A
9 マキ/ガニビーチ	<2	5	3	2.4	2.9	2.7	>1	>1	>1	なし	8	8.7	不検出	水質A

■汀線500mごとに1地点調査(和迎浜、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

ブロック	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	A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	〃	Aハ	新柳川橋	〃
	5-1	吾妻川全域	〃	Aハ	大津湖岸線との交叉地点	〃
	6-1	相模川全域	〃	A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	Aハ	美浜橋	滋賀県
	13-1	田川本流全域	〃	Aハ	河口部上流300m地点	〃
	14-1	天野川本流全 域	〃	Aハ	朝妻橋	〃
	15-1	犬上川本流全 域	〃	A口	犬上川橋上流100m地点	〃
	16-1	宇曾川本流全 域	〃	Bイ	唐崎橋	〃
	17-1	愛知川本流全 域	〃	Aハ	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	〃	Aハ	大川橋	〃
	23-1	石田川全域	〃	Aハ	浜分橋	〃
	24-1	安曇川全域	〃	Aハ	常安橋	〃
	25-1	和迺川全域	〃	Aイ	和迺川下橋	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。