

今	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		
	月	日	時間(時分)	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	透明度(m)	水深(m)														
津	7	21	10:09	晴	13.8	SE	2.0	1	1	1	1	1	16	20	4	17	1	15	6	26	2	17	9	16	
		11:08	曇	11:30	一時雨	11:20	晴	11:45	曇	11:22	11:45	曇	11:58	晴	11:35	晴	12:31	曇	11:20	晴	12:09	晴	11:37	曇	11:43
	13.8	13.8	13.8	16.5	22.4	18.7	24.9	28.8	30.7	32.0	30.0	29.5	25.5	21.8	24.6	19.5	20.0	12.5	11.2	10	8.2	11.6	6.9	10.5	12.5
		SE	SE	S	SSE	NNE	S	N	E	N	CLM	CLM	S	CLM	N	NW	NW	CLM	SSW	CLM	CLM	W	N	CLM	NE
	3.0	2.0	1.8	2.2	2.0	2.0	2.0	0.9	4.0	6.0	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	8.0	2.0	6.0	<0.5	2.0	<0.5	1.0	5.0	<0.5	1.0	1.0
		10	1	8	9	10	2	9	1	10	8	4	2	10	4	9	2	1	2	3	9	8	5	10	5
	2	1	1	1	1	1	1	0	1	3	1	1	1	0	0	2	2	1	1	3	1	1	2	0	1
		2.5G	10GY	5G	10G	10GY	2.5G	2.5G	5G	7.5G	2.5G	2.5G	5G	2.5G	10G	2.5G	2.5G	7.5GY	2.5G	5G	10GY	2.5G	10GY	2.5G	2.5G
	3/2	3/3	3/3	3/2	3/4	3/2	4/4	3/3	3/2	4/4	3/2	3/3	5/4	3/2	3/4	3/2	3/2	5/4	3/3	3/4	2/1	3/2	3/3	3/2	3/2
		7.6	4.4	4.9	5.9	7.0	4.9	4.9	5.8	7.4	8.2	9.0	8.6	6.9	6.9	6.0	6.1	6.1	8.6	8	7.7	6.3	9.1	8.7	8.5
	89.7	90.4	89.7	89.5	89.7	89.0	89.2	89.3	89.3	89.4	89.9	89.2	89.0	89.3	89.2	90.0	89.0	89.8	89.0	89.4	89.4	90.4	90.1	89.4	89.8
		透明度(m)	水深(m)																						

帰	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	月	日	時間(時分)	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)	雲量	波浪	透明度(m)	水深(m)													
帆	8	-	-	26	-	16	-	22	-	18	2	-	7	-	5	-	2	-	26	3	-	10	-	
		9:10	-	14:55	-	14:42	-	15:50	-	14:32	9:22	-	9:28	-	9:30	-	9:15	-	16:00	曇	9:30	-	9:23	-
	15.8	15.8	-	-	24.6	-	27.3	-	32.3	-	32.4	27	-	21.7	-	15.5	-	10.3	-	9.6	7.5	-	12.9	-
		NNW	-	NE	NE	NE	N	N	CLM	N	CLM	N	W	-	NE	-	N	-	SW	CLM	-	W	-	-
	4.8	-	-	4.0	-	3.5	-	4.0	-	<0.5	<0.5	3.0	-	1.0	-	0.5	-	1.0	-	2.0	<0.5	-	2.0	-
		9	-	2	-	4	-	8	-	8	9	-	10	-	3	-	0	-	10	6	-	5	-	
	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	-	1	-	1	-	0	-	0	-	1	0	-	1
		2.5G	3/4	10GY	3/2	7.5GY	5/6	2.5G	3/2	10GY	7.5GY	3/3	10GY	3/3	-	-	2.5G	3/3	-	7.5GY	10GY	10GY	7.5GY	7.5GY
	3.3	-	-	3.0	-	1.9	-	4.0	-	3.6	2.6	-	2.8	-	2.1	-	2.8	-	0.7	1.6	-	2.2	-	
		13.0	-	11.9	-	12.4	-	13.0	-	12.7	11.8	-	12.8	-	12.6	-	12.8	-	12.7	13.4	-	13.3	-	
	13.0	-	-	-	-	12.4	-	13.0	-	12.7	11.8	-	12.8	-	12.6	-	12.8	-	12.7	13.4	-	13.3	-	
		透明度(m)	水深(m)																					

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20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													
唐崎中央	0.5m	12.2	14.5	18.5	21.3	18.2	22.8	27.0	30.7	30.8	30.9	26.9	27.3	21.4	21.6	16.9	15.6	10.3	9.7	7.1	5.7	6.6	8.1	8.9	9.2	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	8.6	12.2	15.4	14.6	20.3	23.5	22.3	27.1	27.0	28.4	27.4	24.4	23.8	22.0	18.2	15.3	10.4	9.8	9.9	8.5	8.5	8.0	8.0	8.1	8.1
	5 m	8.4	11.2	14.7	14.4	20.0	21.8	21.4	25.1	26.8	28.3	27.4	24.2	23.7	21.9	18.2	15.3	10.4	9.8	9.9	8.5	8.5	8.0	8.0	8.1	8.0
中央	10 m	8.3	10.8	14.1	14.2	19.4	19.8	17.2	24.0	18.9	24.4	27.4	24.2	23.6	21.9	18.2	15.3	10.3	9.8	9.9	8.5	8.5	8.0	8.0	8.0	8.0
	15 m	8.3	10.4	13.0	14.1	15.8	15.1	15.0	16.6	16.1	17.6	21.1	23.9	23.6	21.8	18.2	15.2	10.1	9.8	9.9	8.5	8.5	8.0	8.0	8.0	7.8
中央	20 m	8.2	9.7	11.9	14.2	12.0	12.2	12.8	13.6	12.6	13.5	15.2	12.1	20.6	13.0	18.1	15.1	9.2	9.8	9.9	8.5	8.5	8.0	8.0	8.0	7.8
	40 m	8.2	8.4	8.3	8.4	8.1	8.3	8.6	8.5	8.3	8.5	8.4	8.3	8.7	8.5	8.6	8.4	8.2	9.6	9.3	8.5	8.5	8.0	7.9	7.9	7.8
中央	底から1m	8.1	8.1	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	9.2	8.0	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8
	0.5m	9.0	10.7	14.6	18.2	18.4	20.4	24.8	28.9	29.2	29.6	27.3	26.1	22.3	21.1	18.5	16.5	13.9	12.1	9.7	8.3	8.3	8.4	7.8	8.0	8.4
今津沖中央	5 m	9.0	10.0	13.6	16.9	18.2	19.0	20.2	27.7	29.1	29.0	26.1	25.4	21.9	20.8	18.5	16.5	13.7	11.9	9.7	8.3	8.0	7.8	7.7	7.9	7.9
	10 m	8.6	9.9	12.7	16.3	16.7	17.2	20.6	19.7	22.4	24.7	26.0	25.3	21.9	20.7	18.5	16.5	13.6	11.8	9.7	8.1	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8
今津沖中央	15 m	8.1	9.8	10.9	13.2	14.6	14.6	18.0	11.2	16.7	16.9	19.2	17.2	15.5	20.6	18.4	16.5	13.6	11.8	9.7	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7
	20 m	8.1	9.0	10.1	10.3	11.8	11.7	12.3	11.3	11.7	12.8	12.6	12.3	11.0	12.6	15.5	16.4	13.6	11.8	9.7	8.1	8.0	7.8	7.7	7.6	7.6
今津沖中央	30 m	7.8	8.1	9.1	9.4	9.4	9.8	9.2	9.4	9.1	9.4	9.2	9.4	9.0	9.6	9.4	9.7	9.9	9.8	9.7	8.1	8.0	7.8	7.7	7.6	7.6
	40 m	7.7	7.6	8.3	8.2	8.3	8.4	8.2	8.5	8.3	8.4	8.3	8.2	8.2	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	9.4	8.1	8.0	7.8	7.7	7.6	7.6
今津沖中央	60 m	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	8.0	7.8	7.6	7.6	7.6
	80 m	6.9	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.8	7.5	7.6	7.6
今津沖中央	底から1m	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.8	7.4	7.6	7.6
	0.5m	12.0	-	-	-	-	24.1	-	30.8	-	30.2	26.9	-	21.0	-	16.7	-	10.2	-	-	5.5	6.1	-	8.9	-	-
帰帆島沖	4 m	11.9	-	-	-	-	21.6	-	30.0	-	29.4	25.8	-	20.9	-	16.6	-	10.2	-	-	5.5	6.1	-	8.8	-	-
	8 m	11.2	-	-	-	-	17.4	-	17.3	-	17.9	19.1	-	20.8	-	16.5	-	10.2	-	-	5.4	6.1	-	8.6	-	-
帰帆島沖	10 m	10.8	-	-	-	-	13.8	-	14.2	-	14.6	15.0	-	16.8	-	16.4	-	10.1	-	-	5.3	6.1	-	8.5	-	-
	12 m	10.7	-	-	-	-	12.8	-	13.2	-	13.8	14.4	-	14.4	-	16.4	-	10.0	-	-	5.3	6.1	-	8.3	-	-

項目 pH

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20年度

分析項目		pH																		
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3							
唐崎沖中央	0.5m	7.8	8.5	8.4	8.8	8.4	9.2	9.0	9.3	8.3	9.0	8.3	8.2	7.9	8.1	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	7.8	-	8.0	-	8.3	-	8.5	-	8.8	-	8.8	-	8.0	-	7.6	-	7.6	-	7.8
	5 m	7.7	-	8.0	-	8.3	-	8.8	-	8.1	-	8.7	-	7.9	-	7.8	-	7.6	-	7.8
	10 m	7.7	-	8.2	-	8.3	-	8.2	-	8.0	-	8.8	-	8.0	-	7.8	-	7.6	-	7.7
	15 m	7.7	-	8.0	-	8.1	-	7.9	-	7.6	-	7.9	-	7.8	-	7.8	-	7.5	-	7.7
	20 m	7.7	-	7.8	-	7.9	-	7.7	-	7.6	-	7.6	-	7.5	-	7.6	-	7.6	-	7.7
中央	40 m	7.7	-	7.7	-	7.7	-	7.6	-	7.5	-	7.5	-	7.8	-	7.4	-	7.5	-	7.7
	底から1m	7.6	-	7.7	-	7.7	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.8	-	7.3	-	7.6	-	7.7
	0.5m	7.8	7.9	8.0	8.7	8.5	8.9	8.8	9.1	8.8	8.8	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	7.7	7.6	7.8	7.7
	5 m	7.8	7.8	8.2	8.7	8.2	8.9	8.7	9.0	8.7	8.9	8.1	8.2	8.0	8.0	7.9	7.7	7.6	7.8	7.6
	10 m	7.8	7.8	8.2	8.6	8.2	8.6	8.4	8.8	8.8	9.1	8.2	8.2	8.0	8.0	7.9	7.7	7.6	7.8	7.7
今津沖中央	15 m	7.8	7.8	8.0	8.4	8.0	8.0	7.9	7.8	7.6	7.9	8.0	7.8	7.9	7.8	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8
	20 m	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	7.8	7.7	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6
	30 m	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.8	7.9	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6
	40 m	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.9	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7
	60 m	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.8	7.9	7.3	7.4	7.6	7.6	7.7
	80 m	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.7	7.3	7.0	7.3	7.5	7.6
	底から1m	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	7.5	7.6
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	9.3	-	9.3	-	8.2	8.7	-	7.7	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	8.3	-	8.3	-	7.9	8.5	-	7.7	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	7.7	-	7.5	-	7.4	7.6	-	7.7	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	7.5	-	7.1	-	7.4	7.4	-	7.4	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	-	-	-	7.4	-	7.3	-	7.1	7.3	-	7.1	-	-	-	-	-	-	

項目 溶存酸素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20年度

分析項目		溶存酸素 (mg/l)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	11.9	12.3	9.7	9.7	11.4	10.4	8.7	9.2	7.6	8.1	8.6	8.4	8.2	9.9	9.1	10.1	11.5	12.5	11.5	12.4	12.3	12.2	12.6	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	12.0	12.3	10.9	10.2	10.0	10.1	9.1	9.0	7.6	7.6	8.1	7.8	7.9	9.2	9.2	9.7	10.0	10.8	10.7	9.9	10.7	11.8	11.7	
	5 m	12.0	12.9	10.9	10.6	10.2	10.0	11.2	8.9	7.4	7.7	8.0	7.9	8.1	9.2	9.0	9.7	10.0	10.7	10.5	10.0	10.7	11.4	12.0	11.8
中 央	10 m	12.1	12.3	10.8	10.7	10.4	9.6	8.3	10.2	8.9	9.5	7.9	7.9	8.0	9.0	9.1	9.6	9.9	10.8	10.5	9.8	10.6	11.2	12.0	11.6
	15 m	12.0	12.0	10.7	10.6	10.2	9.4	7.8	8.3	7.1	7.8	7.7	6.8	8.1	8.8	8.5	9.5	9.7	10.7	10.5	9.8	10.6	11.4	11.9	11.0
	20 m	11.9	11.8	10.8	10.5	10.2	9.3	8.2	9.6	7.4	8.5	7.9	6.8	7.5	6.0	6.0	8.9	7.3	10.6	10.5	10.0	10.5	11.4	11.8	11.6
	40 m	11.8	11.7	10.3	10.2	9.8	9.2	8.7	10.0	9.0	9.3	9.1	8.3	7.8	8.4	7.8	8.1	7.4	7.4	7.8	9.6	10.6	11.2	11.5	11.3
	底から1m	11.3	10.1	8.9	8.6	9.2	7.8	7.0	8.4	7.8	7.4	6.6	6.9	6.3	5.8	6.1	6.5	5.3	6.2	5.2	6.2	10.3	10.8	11.0	11.2
	0.5m	12.3	12.1	11.2	10.4	10.1	10.4	9.3	9.0	8.0	7.7	8.2	8.4	8.1	9.5	9.4	10.0	9.9	10.9	11.1	10.1	10.3	10.8	11.3	11.6
	5 m	12.3	12.2	11.2	10.6	10.4	10.6	10.2	9.2	8.0	7.8	8.3	8.6	8.2	9.6	9.4	9.9	9.9	10.9	10.7	9.9	10.3	10.8	11.3	11.6
	10 m	12.2	12.1	11.0	10.5	10.7	10.2	8.8	10.4	11.1	10.6	8.3	8.5	8.0	9.3	9.4	9.9	9.9	10.9	10.6	9.8	10.3	10.8	11.3	11.5
	15 m	12.1	12.0	10.9	10.5	10.9	9.6	8.0	8.9	7.3	7.6	8.8	7.7	5.6	9.0	9.2	9.8	9.8	10.8	10.6	9.8	10.3	10.7	11.2	11.5
	20 m	12.0	11.8	10.8	10.2	10.4	9.1	8.0	8.8	8.0	7.9	8.2	7.0	7.0	6.5	8.1	9.5	9.7	10.7	10.5	9.8	10.4	10.6	11.1	11.6
今津沖中央	30 m	11.9	11.4	10.5	10.8	10.6	9.0	8.7	9.7	9.0	8.8	7.3	8.7	8.0	7.0	8.0	7.0	7.1	7.6	10.3	9.7	10.3	10.5	11.1	11.5
	40 m	11.8	11.6	10.6	10.2	10.1	9.0	8.7	9.6	9.1	8.7	8.9	8.9	8.3	7.0	8.2	7.2	7.7	7.7	9.6	9.5	10.3	10.6	11.0	11.5
	60 m	11.4	11.4	10.4	10.3	9.7	9.2	8.8	10.5	8.0	8.5	8.4	8.5	7.0	8.3	6.8	7.3	7.0	6.0	6.8	7.2	10.2	10.6	11.0	11.4
	80 m	11.1	10.7	9.8	9.7	8.1	7.5	9.3	8.5	7.5	7.5	5.3	5.5	2.6	5.1	3.5	3.3	2.9	3.1	4.5	3.4	10.1	10.3	10.5	11.0
	底から1m	10.8	10.7	9.0	8.7	8.1	7.4	6.2	7.2	6.2	5.2	4.1	2.5	1.7	1.3	1.2	0.5	1.8	3.1	2.0	3.3	10.0	10.1	10.3	10.4
	0.5m	11.7	-	-	-	-	10.0	-	9.1	-	7.6	9.2	-	7.8	-	9.2	-	11.3	-	12.3	-	12.7	-	12.1	-
帰帆島沖	4 m	11.8	-	-	-	-	9.9	-	7.6	-	7.0	8.1	-	7.6	-	9.2	-	11.3	-	12.4	-	12.8	-	12.1	-
	8 m	11.8	-	-	-	-	4.7	-	0.2	-	0.2	0.4	-	7.4	-	9.1	-	11.2	-	12.4	-	12.7	-	11.7	-
	10 m	11.6	-	-	-	-	0.3	-	0.2	-	0.3	0.4	-	0.2	-	8.9	-	11.3	-	12.3	-	12.7	-	11.5	-
	12 m	11.0	-	-	-	-	0.2	-	0.3	-	0.4	0.6	-	0.4	-	9.0	-	11.0	-	12.0	-	12.6	-	11.1	-

項目 溶存酸素飽和度

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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	111	122	104	109	120	121	111	124	102	103	110	98	99	101	104	105	110							
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
南比良沖	0.5m	106	123	109	111	107	113	113	115	99	100	96	91	104	99	100	94	85	90	99	100	99			
	5 m	106	122	107	111	108	110	132	114	97	100	99	97	103	97	100	96	100	93	85	90	96	102	100	
	10 m	104	113	104	108	108	104	93	116	103	119	98	97	92	109	97	94	100	93	84	90	95	101	98	
	15 m	103	107	103	106	105	87	79	80	74	81	79	77	92	98	91	98	93	99	93	84	89	96	100	93
	20 m	102	105	100	98	98	84	77	86	71	78	73	65	85	59	57	90	66	98	93	86	89	96	100	98
中 央	40 m	100	101	87	88	85	78	74	85	77	79	77	71	67	72	67	63	64	68	82	90	95	97	95	
	底から1m	95	84	74	72	77	65	59	71	66	62	56	58	53	48	52	44	52	44	53	87	91	93	94	
	0.5m	107	109	110	110	107	115	112	117	104	102	104	104	94	107	100	96	101	98	86	88	91	95	99	
	5 m	106	108	108	109	110	114	117	118	104	102	103	105	94	108	101	96	101	94	84	87	91	95	98	
	10 m	105	107	104	107	110	106	98	113	128	128	103	103	92	103	100	95	101	94	83	87	90	94	97	
今津沖中央	15 m	102	106	99	100	107	91	84	90	75	78	96	80	56	100	98	95	100	93	83	87	90	94	96	
	20 m	101	102	96	91	96	84	75	80	74	74	77	65	63	61	81	93	99	93	83	88	89	93	97	
	30 m	100	97	91	88	93	80	76	84	78	77	64	76	68	62	70	61	63	68	91	82	87	88	93	96
	40 m	99	97	90	87	86	77	73	82	77	74	76	76	70	60	70	62	66	66	84	80	87	89	92	96
	60 m	94	94	87	86	81	77	74	88	67	71	70	71	58	69	57	61	59	50	58	61	86	89	92	96
帰帆島沖	80 m	92	88	81	80	78	67	62	77	71	62	44	45	22	42	29	24	26	38	28	86	87	88	92	
	底から1m	88	88	74	72	67	61	51	60	51	43	34	21	14	11	10	4	15	26	16	27	85	85	86	87
	0.5m	109	-	-	-	-	119	-	123	-	102	115	-	87	-	95	-	101	-	98	-	102	-	105	
	4 m	109	-	-	-	-	112	-	100	-	91	100	-	85	-	95	-	101	-	98	-	103	-	104	
	8 m	108	-	-	-	-	49	-	2	-	2	4	-	82	-	93	-	100	-	98	-	103	-	100	
10 m	105	-	-	12	-	3	-	2	-	3	4	-	2	-	91	-	100	-	97	-	102	-	98		
12 m	99	-	-	2	-	2	-	3	-	4	6	-	3	-	92	-	98	-	96	-	102	-	95		

項目 COD

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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		
		2.6	3.0	3.3	3.1	3.4	3.3	3.4	3.3	3.2	3.4	3.1	3.2	3.1	3.3	3.4	3.3	3.2	3.4	3.2	3.1	2.9	2.7	3.0	2.8	3.1
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	2.3	-	3.0	-	2.8	-	2.8	-	3.0	-	3.0	-	2.9	-	3.2	-	3.0	-	2.4	-	2.1	-	2.5	-	
南比良沖	5 m	2.4	-	3.0	-	3.0	-	3.4	-	3.0	-	3.0	-	2.8	-	3.1	-	2.9	-	2.3	-	2.2	-	2.5	-	
	10 m	2.3	-	2.8	-	3.0	-	3.2	-	3.0	-	3.0	-	2.7	-	3.0	-	3.0	-	2.4	-	2.1	-	2.5	-	
	15 m	2.3	-	2.6	-	2.6	-	2.8	-	2.8	-	3.0	-	2.7	-	3.0	-	2.9	-	2.4	-	2.0	-	2.4	-	
中央	20 m	2.2	-	2.5	-	2.4	-	2.4	-	2.4	-	2.9	-	2.4	-	2.8	-	2.6	-	2.4	-	2.1	-	2.4	-	
	40 m	2.1	-	2.1	-	1.9	-	2.1	-	2.1	-	2.0	-	1.9	-	2.0	-	2.0	-	2.3	-	2.1	-	2.5	-	
	底から1m	2.0	-	2.1	-	2.0	-	2.0	-	2.0	-	2.0	-	2.0	-	2.2	-	2.0	-	2.0	-	2.1	-	2.3	-	
今津沖中央	0.5m	2.0	2.2	2.4	2.4	2.6	2.7	2.8	3.1	3.0	2.7	3.0	3.1	3.1	3.1	3.3	2.9	2.8	2.7	2.4	2.1	2.2	2.1	2.1	2.3	
	5 m	2.2	2.1	2.7	2.7	2.7	2.9	3.1	3.3	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.2	3.1	3.2	2.9	2.7	2.5	2.0	2.2	2.1	2.1	2.4	
	10 m	2.1	2.4	2.5	2.5	2.6	2.8	2.7	3.8	3.0	2.9	2.7	3.2	3.1	3.2	3.1	3.2	2.9	2.8	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	
	15 m	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	3.4	3.0	3.0	2.7	2.9	2.8	3.1	3.0	3.1	2.8	2.7	2.4	2.0	2.2	2.1	2.1	2.4	
	20 m	2.1	2.0	2.2	2.1	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.8	2.9	3.0	2.9	2.8	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	
	30 m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	1.9	2.3	2.0	2.0	2.5	2.3	2.6	2.3	2.6	2.2	2.6	2.4	2.0	2.1	2.2	2.1	2.2	
	40 m	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	1.9	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3	-	2.2	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	
	60 m	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0	1.9	1.8	2.2	1.8	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.1	2.3
	80 m	2.0	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	2.0	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	2.3	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	1.8	2.1	2.1	2.2	2.3
	底から1m	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	2.3	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2	2.5	2.1	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.1	2.3
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	3.7	-	3.3	-	3.5	3.7	-	3.3	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	3.4	-	3.3	-	3.3	3.6	-	3.2	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	3.0	-	3.1	-	3.4	3.6	-	3.1	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	3.2	-	3.0	-	3.5	3.8	-	3.5	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 m	-	-	-	-	-	3.3	-	3.6	-	4.1	4.1	-	4.4	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

項目 全窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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	
		0.37	0.38	0.31	0.28	0.33	0.24	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.18	0.19	0.17	0.20	0.28	0.24	0.24	0.29	0.32	0.39	0.36	0.39	0.39
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	0.39	-	0.37	-	0.29	-	0.21	-	0.16	-	0.19	-	0.18	-	0.24	-	0.26	-	0.34	-	0.35	-	0.35	-
南比良沖	5 m	0.45	-	0.39	-	0.28	-	0.28	-	0.15	-	0.21	-	0.19	-	0.22	-	0.26	-	0.34	-	0.35	-	0.35	-
	10 m	0.40	-	0.31	-	0.26	-	0.27	-	0.16	-	0.19	-	0.19	-	0.24	-	0.27	-	0.33	-	0.35	-	0.35	-
	15 m	0.38	-	0.33	-	0.27	-	0.33	-	0.22	-	0.18	-	0.20	-	0.25	-	0.27	-	0.35	-	0.35	-	0.35	-
中央	20 m	0.37	-	0.33	-	0.30	-	0.33	-	0.28	-	0.18	-	0.32	-	0.34	-	0.25	-	0.34	-	0.34	-	0.34	-
	40 m	0.36	-	0.36	-	0.35	-	0.37	-	0.33	-	0.34	-	0.39	-	0.40	-	0.32	-	0.34	-	0.34	-	0.33	-
今津沖中央	底から1m	0.36	-	0.39	-	0.35	-	0.37	-	0.36	-	0.38	-	0.43	-	0.44	-	0.41	-	0.35	-	0.32	-	0.32	-
	0.5m	0.35	0.35	0.28	0.26	0.25	0.21	0.22	0.17	0.16	0.15	0.14	0.16	0.18	0.20	0.24	0.23	0.28	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32
	5 m	0.35	0.35	0.35	0.32	0.26	0.25	0.28	0.22	0.16	0.16	0.18	0.18	0.21	0.22	0.26	0.26	0.28	0.32	0.34	0.32	0.32	0.32	0.32	0.35
	10 m	0.36	0.36	0.31	0.27	0.25	0.27	0.25	0.26	0.17	0.16	0.17	0.17	0.20	0.20	0.25	0.26	0.29	0.33	0.34	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33
	15 m	0.34	0.35	0.34	0.30	0.28	0.27	0.28	0.32	0.26	0.25	0.23	0.20	0.20	0.21	0.27	0.25	0.27	0.32	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33
	20 m	0.34	0.35	0.33	0.32	0.29	0.29	0.31	0.35	0.35	0.30	0.26	0.29	0.28	0.22	0.24	0.25	0.28	0.32	0.34	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33
	30 m	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.35	0.33	0.36	0.33	0.33	0.38	0.32	0.28	0.32	0.34	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	40 m	0.34	0.34	0.33	0.36	0.35	0.34	0.36	0.37	0.35	0.36	0.33	0.33	0.34	0.40	-	0.39	0.28	0.33	0.34	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33
	60 m	0.33	0.34	0.35	0.36	0.34	0.37	0.35	0.35	0.36	0.34	0.36	0.36	0.34	0.38	0.40	0.40	0.39	0.40	0.35	0.34	0.33	0.32	0.32	0.33
	80 m	0.33	0.34	0.36	0.35	0.35	0.36	0.37	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.39	0.42	0.41	0.41	0.44	0.41	0.35	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	底から1m	0.35	0.36	0.37	0.39	0.36	0.35	0.38	0.37	0.36	0.39	0.43	0.44	0.39	0.45	0.45	0.45	0.43	0.44	0.36	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33
	0.5m	-	-	-	-	-	0.30	-	0.18	-	0.23	0.22	-	0.21	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m	-	-	-	-	-	0.30	-	0.25	-	0.24	0.21	-	0.23	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 m	-	-	-	-	-	0.38	-	0.31	-	0.34	0.29	-	0.20	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 m	-	-	-	-	-	0.51	-	0.66	-	0.57	0.61	-	0.49	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	-	-	-	0.71	-	0.88	-	1.12	0.88	-	1.65	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖																									

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20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	<0.01	<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	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
	5 m	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
	10 m	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
	15 m	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
	20 m	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
中央	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	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	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	0.02	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	0.10
	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
	15 m	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	20 m	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	30 m	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
帰帆島沖	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
	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
	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
	底から1m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.05	0.02	<0.01	0.01	<0.01
帰帆島沖	0.5m	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
	4 m	-	-	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.11	0.10	-	0.05	-	0.01	-	-	-	-
	10 m	-	-	0.24	0.44	-	0.38	-	0.01	-	-	-	-
	12 m	-	-	0.42	0.75	-	0.63	-	0.01	-	-	-	-

項目 亜硝酸態窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.007	-	0.008	-	0.003	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.005	-	-
	5 m	0.007	-	0.008	-	0.003	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.005	-	-
	10 m	0.007	-	0.007	-	0.004	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.005	-	-
	15 m	0.008	-	0.007	-	0.005	-	0.003	-	0.002	-	0.001	-	0.001	-	0.005	-	-
中央	20 m	0.008	-	0.006	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	0.005	-	-
	40 m	0.009	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.005	-	-
	底から1m	0.012	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.005	-	-
	0.5m	0.009	0.010	0.008	0.005	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005
今津沖中央	5 m	0.009	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003
	10 m	0.010	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003
	15 m	0.010	0.010	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003
	20 m	0.011	0.011	0.002	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003
	30 m	0.010	0.013	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005
	40 m	0.010	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	0.002	0.004	0.005
帰帆島沖	60 m	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	0.002	0.002	0.004	
	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	0.002	0.002	0.004	
	底から1m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	
	0.5m	-	-	-	-	0.003	-	<0.001	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m	-	-	-	-	0.004	-	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 m	-	-	-	-	0.005	-	0.003	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	-	-	0.003	-	0.003	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 m	-	-	-	-	0.003	-	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20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		
		0.16	0.16	0.06	0.05	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.09	0.09	0.14	0.16	0.17
唐崎沖中央	0.5m	0.16	0.16	0.06	0.05	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.19	0.19	0.10	-	0.08	-	0.03	-	<0.01	-	0.02	-	0.01	-	0.06	-	0.01	-	0.06	-	0.11	-	0.19	-	0.18
	5 m	0.19	0.19	0.10	-	<0.08	-	0.03	-	<0.01	-	0.03	-	<0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.06	-	0.11	-	0.18	-	0.18
	10 m	0.19	0.19	0.11	-	0.08	-	0.04	-	<0.01	-	0.04	-	<0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.06	-	0.11	-	0.18	-	0.18
	15 m	0.19	0.19	0.11	-	0.08	-	0.06	-	0.06	-	0.06	-	0.06	-	0.01	-	0.01	-	0.06	-	0.11	-	0.18	-	0.18
	20 m	0.20	0.20	0.14	-	0.12	-	0.14	-	0.13	-	0.14	-	0.14	-	0.01	-	0.14	-	0.17	-	0.11	-	0.18	-	0.18
中央	40 m	0.20	0.20	0.23	-	0.23	-	0.22	-	0.23	-	0.22	-	0.24	-	0.22	-	0.25	-	0.28	-	0.18	-	0.18	-	0.18
	底から1m	0.21	0.21	0.24	-	0.25	-	0.23	-	0.23	-	0.23	-	0.24	-	0.26	-	0.25	-	0.28	-	0.29	-	0.18	-	0.18
	0.5m	0.19	0.19	0.11	0.08	0.08	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.06	0.08	0.12	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20
	5 m	0.19	0.20	0.11	0.08	0.08	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.06	0.08	0.12	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20
	10 m	0.19	0.20	0.12	0.08	0.10	0.06	0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.06	0.08	0.12	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20
今津沖中央	15 m	0.20	0.20	0.16	0.10	0.10	0.12	0.09	0.08	0.09	0.08	0.01	0.07	0.05	0.03	0.01	0.02	0.06	0.08	0.08	0.12	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20
	20 m	0.20	0.20	0.18	0.16	0.15	0.15	0.14	0.18	0.19	0.16	0.11	0.19	0.14	0.16	0.10	0.02	0.06	0.08	0.12	0.19	0.19	0.20	0.21	0.20	
	30 m	0.21	0.21	0.22	0.20	0.22	0.20	0.19	0.23	0.22	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.17	0.22	0.22	0.17	0.12	0.19	0.19	0.20	0.21	0.20	
	40 m	0.21	0.23	0.21	0.22	0.23	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.24	0.21	0.26	-	0.27	0.13	0.19	0.19	0.20	0.21	0.20	
	60 m	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.22	0.24	0.25	0.24	0.23	0.23	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28	0.23	0.19	0.20	0.21	0.20
	80 m	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.25	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.25	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.32	0.30	0.30	0.19	0.20	0.21	0.20
	底から1m	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.27	0.29	0.29	0.27	0.27	0.27	0.30	0.33	0.31	0.31	0.19	0.20	0.21	0.20
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	0.04	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 全りん

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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		
		0.011	0.011	0.012	0.014	0.016	0.011	0.016	0.011	0.009	0.015	0.020	0.011	0.011	0.009	0.014	0.009	0.011	0.015	0.012	0.011	0.010	0.014	0.017	0.012	0.014
唐崎沖中央	0.5m	0.011	0.011	0.012	0.014	0.016	0.011	0.016	0.009	0.015	0.020	0.011	0.011	0.011	0.009	0.014	0.009	0.011	0.015	0.012	0.011	0.010	0.014	0.017	0.012	0.014
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.009	-	0.011	-	0.008	-	0.005	-	0.006	-	0.007	-	0.009	-	0.009	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.009
	5 m	0.013	-	0.009	-	0.011	-	0.013	-	0.007	-	0.006	-	0.010	-	0.010	-	0.008	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.011
	10 m	0.016	-	0.007	-	0.008	-	0.012	-	0.010	-	0.007	-	0.008	-	0.008	-	0.008	-	0.007	-	0.007	-	0.006	-	0.010
	15 m	0.012	-	0.006	-	0.007	-	0.010	-	0.008	-	0.007	-	0.008	-	0.008	-	0.010	-	0.007	-	0.006	-	0.007	-	0.010
	20 m	0.010	-	0.006	-	0.006	-	0.010	-	0.007	-	0.006	-	0.008	-	0.008	-	0.008	-	0.006	-	0.007	-	0.007	-	0.010
中央	40 m	0.007	-	0.005	-	0.004	-	0.003	-	0.004	-	0.003	-	0.005	-	0.005	-	0.005	-	0.006	-	0.007	-	0.007	-	0.009
	底から1m	0.007	-	0.008	-	0.005	-	0.006	-	0.005	-	0.006	-	0.007	-	0.007	-	0.009	-	0.011	-	0.008	-	0.007	-	0.008
	0.5m	0.007	0.007	0.005	0.006	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
	5 m	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007
	10 m	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007
今津沖中央	15 m	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007
	20 m	0.006	0.008	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007
	30 m	0.006	0.005	0.005	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007
	40 m	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	-	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.007	0.006
	60 m	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006
帰帆島沖	80 m	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012	0.014	0.011	0.013	0.012	0.010	0.015	0.010	0.013	0.006	0.006	0.007	0.007
	底から1m	0.009	0.009	0.012	0.013	0.011	0.009	0.012	0.014	0.010	0.012	0.017	0.019	0.021	0.018	0.021	0.021	0.020	0.018	0.016	0.015	0.016	0.006	0.007	0.008	0.009
	0.5m	-	-	-	-	-	0.016	-	0.012	-	0.018	0.014	-	0.011	-	0.011	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	0.016	-	0.025	-	0.018	0.014	-	0.011	-	0.011	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	0.013	-	0.022	-	0.024	0.019	-	0.011	-	0.011	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	10 m	-	-	-	-	-	0.019	-	0.050	-	0.063	0.051	-	0.027	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	0.036	-	0.122	-	0.142	0.101	-	0.197	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 リン酸イオン

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20年度

分析項目		リン酸イオン(mg/l)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.017	<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
	5 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	<0.009
	10 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	<0.009
	15 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	<0.009
中央	20 m	<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
	底から1m	<0.009	-	<0.009	0.009	<0.009	-	<0.009	-	0.011	-	<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	<0.009	<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	<0.009	<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
	30 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	40 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
帰帆島沖	60 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.011	0.009	0.010	<0.009
	80 m	0.009	0.015	0.014	0.016	0.014	0.012	0.013	0.015	0.027	0.024	0.025	0.031
	底から1m	0.015	0.016	0.020	0.023	0.021	0.022	0.016	0.023	0.034	0.042	0.040	0.036
	0.5m	-	-	-	-	<0.009	<0.009	-	0.011	<0.009	<0.009	-	-
帰帆島沖	4 m	-	-	-	<0.009	<0.009	-	0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	-
	8 m	-	-	-	<0.009	<0.009	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	-
	10 m	-	-	-	<0.009	<0.009	-	0.104	0.101	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	<0.009	<0.009	-	0.360	0.273	-	0.473	-	-

項目 リン酸態りん

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
	5 m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
	10 m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
	15 m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
中央	20 m	<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	-
	底から1m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	0.006	-	<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
	5 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	10 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	15 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	20 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	40 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	60 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003
婦帆島沖	80 m	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.009	0.008	0.010	0.007	<0.003
	底から1m	0.005	0.007	0.007	0.008	0.010	0.005	0.011	0.017	0.013	0.010	0.012	0.003
	0.5m	-	-	-	<0.003	-	0.004	<0.003	-	-	-	-	-
婦帆島沖	4 m	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	-	-	-	-
	8 m	-	-	<0.003	0.005	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	0.028	-	0.034	0.033	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	0.022	0.088	-	0.117	0.089	-	-	-	-	-

項目 クロロフィルa

琵琶湖水深別水質調査結果 平成20年度

分析項目		クロロフィルa(μg/l)																							
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3												
唐崎沖中央	0.5m	3.4	11.2	6.4	3.8	13.6	4.5	5.8	1.1	2.1	1.4	2.0	1.2	2.7	4.0	2.2	4.0	3.6	3.8	4.1	4.0	3.6	8.2		
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南比良沖	0.5m	0.9	-	13.3	-	5.5	-	1.5	-	0.7	-	1.1	-	2.7	-	3.7	-	2.8	-	1.9	-	1.5	-	2.5	
	5 m	1.9	-	10.5	-	6.5	-	7.0	-	0.9	-	1.3	-	2.6	-	3.1	-	2.5	-	1.9	-	1.7	-	3.0	
	10 m	1.6	-	6.9	-	4.9	-	10.3	-	3.1	-	1.0	-	2.6	-	3.2	-	3.5	-	2.2	-	1.9	-	2.8	
	15 m	1.5	-	7.1	-	4.4	-	7.0	-	9.9	-	1.5	-	2.4	-	3.2	-	3.2	-	1.9	-	2.0	-	2.5	
中央	20 m	1.7	-	5.2	-	3.7	-	4.1	-	5.9	-	2.0	-	3.2	-	2.5	-	2.0	-	2.0	-	1.9	-	2.3	
	40 m	0.7	-	1.2	-	1.1	-	0.9	-	0.7	-	0.2	-	0.7	-	0.1	-	0.2	-	1.6	-	2.0	-	1.8	
	底から1m	0.7	-	1.4	-	0.7	-	0.7	-	0.5	-	0.2	-	1.4	-	0.1	-	0.2	-	0.3	-	2.2	-	1.0	
	0.5m	1.9	2.5	3.5	1.8	3.0	2.1	2.5	1.1	0.6	0.4	0.6	0.9	1.7	2.3	2.6	3.0	1.5	1.6	1.5	1.2	0.9	0.8	0.4	1.5
今津沖中央	5 m	1.8	3.0	4.7	4.1	4.0	4.4	6.5	2.5	0.7	0.4	0.6	1.2	2.4	2.2	3.2	2.1	2.3	2.0	1.3	1.7	0.9	0.8	1.1	1.6
	10 m	2.2	3.4	5.3	2.6	3.3	4.7	4.2	8.2	2.1	0.7	1.0	1.3	3.2	2.7	3.2	2.0	2.7	2.9	1.6	2.0	1.2	0.8	0.4	1.7
	15 m	1.9	3.7	3.8	3.0	2.5	2.5	4.0	8.6	7.4	3.6	1.2	1.0	2.6	3.5	2.6	2.2	2.9	1.5	1.8	1.8	1.4	0.7	0.3	1.5
	20 m	1.5	2.7	2.2	2.0	2.2	2.7	3.1	3.8	3.7	3.0	2.4	0.6	1.3	1.7	2.9	1.9	2.7	1.6	2.2	1.3	1.1	0.4	0.6	1.6
帰帆島沖	30 m	1.3	1.5	1.1	1.0	1.2	1.8	2.1	1.1	1.6	1.3	0.9	0.5	1.0	0.6	0.8	0.6	1.4	1.4	1.7	2.2	1.1	1.0	0.7	1.5
	40 m	1.1	1.0	1.5	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4	0.8	0.3	-	0.5	1.1	1.3	0.9	0.8	0.3	1.4
	60 m	0.6	0.6	0.3	0.4	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.8	1.0	0.9	0.3	1.7
	80 m	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	1.1	0.8	0.3	1.8
帰帆島沖	底から1m	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.4	0.3	0.6	<0.1	0.8	0.7	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.1	0.8	0.3	1.2
	0.5m	-	-	-	7.8	-	5.8	-	1.4	-	2.2	3.3	-	2.4	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	7.1	-	8.1	-	6.6	-	3.7	2.9	-	3.3	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	6.0	-	4.1	-	2.8	-	5.7	5.7	-	2.9	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	10 m	-	-	-	3.3	-	4.0	-	3.2	-	3.1	5.7	-	3.5	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	4.2	-	3.8	-	2.2	-	4.8	4.5	-	2.7	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 クロロフィルb

琵琶湖水深別水質調査結果 平成20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	<0.1	0.6	0.3	0.5	<0.1	0.5	<0.1	0.2	0.5	<0.1	0.4	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<0.1	0.5	0.2	0.4	<0.1	0.4	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	-
	5 m	0.1	0.4	0.2	0.5	0.1	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	10 m	<0.1	0.2	<0.1	1.3	0.2	1.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	15 m	0.2	0.3	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
中央	20 m	0.1	0.3	0.3	0.6	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
	40 m	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	底から1m	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1
	0.5m	<0.1	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
今津沖中央	5 m	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	10 m	<0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1
	15 m	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.1	0.6	1.2	1.3	0.8	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	20 m	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.4	0.7	0.4	0.8	0.5	<0.1	0.3	0.3	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1
	30 m	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
	40 m	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2
	60 m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	80 m	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
帰帆島沖	底から1m	<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
	0.5m	-	-	0.4	-	<0.1	-	<0.1	0.3	-	0.3	-	0.5	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	0.2	-	<0.1	-	3.2	<0.1	0.3	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	0.4	-	<0.1	-	1.3	0.9	1.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	0.3	-	<0.1	-	1.9	3.2	2.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	0.2	-	<0.1	-	0.7	2.2	2.8	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	

項目 クロロフィルc

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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	0.7	3.1	2.0	1.1	2.9	<0.1	0.5	0.2	<0.1	0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.8	0.8	0.6	0.2	0.4	1.2	1.4	1.9					
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
南比良沖	0.5m	1.0	-	2.7	-	1.5	-	0.1	-	<0.1	-	0.6	-	<0.1	-	0.4	0.1	-	<0.1	-	<0.1	0.2	-				
	5 m	0.1	-	1.7	-	1.8	-	2.1	-	<0.1	-	0.5	-	<0.1	-	0.2	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.7	-			
	10 m	1.0	-	1.4	-	1.5	-	1.7	-	<0.1	-	0.3	-	0.3	-	0.7	0.3	-	0.2	-	0.2	-	0.6	-			
	15 m	0.3	-	2.2	-	1.2	-	1.4	-	0.5	-	<0.1	-	0.1	-	0.6	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-			
中央	20 m	0.7	-	1.0	-	0.6	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.8	-				
	40 m	0.6	-	0.6	-	0.2	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-				
	底から1m	0.5	-	0.9	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.3	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-				
今津沖中央	0.5m	0.6	0.4	1.2	0.5	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1		
	5 m	1.4	0.3	0.7	1.5	0.5	0.6	2.0	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.6	0.3	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.4	
	10 m	1.4	1.3	1.5	0.6	0.6	0.5	0.2	0.6	<0.1	<0.1	0.5	0.3	<0.1	0.5	<0.1	0.5	<0.1	0.5	0.9	0.4	0.4	<0.1	0.4	<0.1	0.2	
	15 m	0.5	1.2	1.7	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.4	<0.1	0.4	<0.1	0.7	0.1	0.6	<0.1	<0.1	
	20 m	0.5	0.6	0.3	0.6	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.4	0.7	0.4	<0.1	0.2	<0.1	0.4	
	30 m	0.5	0.5	0.4	1.4	<0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.9	<0.1	0.3	0.1	<0.1
	40 m	0.6	0.3	0.5	0.8	0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	-	<0.1	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.3	
	60 m	0.7	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.2	
帰帆島沖	80 m	0.8	0.7	0.2	0.9	0.3	<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	<0.1	0.4	<0.1	0.1		
	底から1m	0.1	0.7	0.3	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	<0.1	0.6	
	0.5m	-	-	-	2.1	-	1.1	-	0.1	-	<0.1	0.4	-	<0.1	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	2.8	-	<0.1	-	1.9	-	1.0	0.9	-	0.4	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	1.4	-	0.4	-	<0.1	-	<0.1	1.3	-	<0.1	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 m	-	-	-	0.4	-	0.1	-	0.3	-	<0.1	1.5	-	<0.1	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12 m	-	-	-	1.8	-	1.3	-	<0.1	-	0.4	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

項目 フェオ色素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20年度

分析項目		フェオ色素(μg/l)																								
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
唐崎沖中央	0.5m	1.1	2.3	4.5	11.8	0.6	1.7	0.6	1.9	0.6	0.4	1.2	1.3	0.3	2.2	5.2	2.2	4.3	5.3	5.1	2.7	1.3	10.9	5.1	2.6	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<0.1	-	1.2	-	0.3	-	0.1	-	0.7	-	0.1	-	1.3	-	3.4	-	2.4	-	3.4	-	3.2	-	3.2	-	3.2
	5 m	0.6	-	2.2	-	<0.1	-	2.9	-	0.6	-	0.4	-	2.0	-	5.2	-	4.1	-	4.4	-	2.3	-	2.3	-	6.0
	10 m	1.5	-	3.0	-	1.9	-	1.3	-	0.5	-	0.8	-	1.3	-	5.4	-	2.3	-	3.0	-	2.3	-	2.3	-	7.7
	15 m	1.3	-	1.1	-	0.7	-	1.1	-	3.5	-	1.5	-	1.4	-	6.1	-	3.0	-	3.2	-	0.5	-	0.5	-	5.0
中央	20 m	<0.1	-	0.9	-	0.7	-	1.3	-	1.5	-	0.2	-	0.7	-	4.3	-	0.2	-	3.1	-	0.5	-	0.5	-	5.3
	40 m	0.2	-	0.7	-	<0.1	-	0.4	-	0.7	-	0.4	-	0.2	-	0.4	-	<0.1	-	2.6	-	0.6	-	0.6	-	3.4
	底から1m	0.2	-	0.9	-	<0.1	-	0.5	-	0.3	-	<0.1	-	<0.1	-	1.1	-	<0.1	-	1.0	-	0.6	-	0.6	-	4.9
	0.5m	0.5	1.2	4.0	1.0	0.5	<0.1	0.1	1.0	0.5	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	3.7	1.5	6.8	2.3	0.8	2.2	5.3	1.1	2.4	2.7	0.7	1.8
今津沖中央	5 m	0.3	2.1	10.6	<0.1	0.8	3.2	1.7	1.2	0.4	0.3	<0.1	<0.1	1.7	0.6	3.3	3.1	1.4	4.5	5.4	1.9	3.3	2.2	0.5	1.1	
	10 m	1.0	1.3	0.8	1.1	0.2	1.8	3.9	3.4	<0.1	0.4	0.3	<0.1	0.4	0.9	3.6	2.0	0.9	3.0	4.4	1.5	0.2	2.2	1.8	1.4	
	15 m	<0.1	1.2	1.8	1.2	0.9	2.9	2.0	7.4	1.2	2.8	1.1	0.8	0.7	1.5	4.8	1.9	1.2	4.9	3.7	2.1	0.4	2.0	1.9	1.3	
	20 m	0.3	1.6	1.5	<0.1	0.6	1.0	0.2	1.5	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	0.5	3.0	4.1	1.3	7.2	2.4	2.7	1.4	1.2	1.8	0.8	
	30 m	0.6	1.1	0.5	0.1	0.7	1.6	0.2	1.4	0.8	0.7	0.1	<0.1	0.3	0.5	2.2	0.5	0.4	2.7	3.7	<0.1	0.5	2.6	1.6	1.5	
	40 m	0.5	0.3	0.6	0.3	<0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.9	0.6	-	1.7	1.4	2.2	1.5	2.2	1.0	1.5
帰帆島沖	60 m	0.7	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.6	0.6	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	0.2	<0.1	1.5	0.8	1.3	1.5	2.9	0.6	0.5	
	80 m	0.1	0.3	1.0	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.8	<0.1	0.6	0.6	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.5	0.2	<0.1	1.1	4.0	0.6	0.7	
	底から1m	0.2	<0.1	2.4	0.7	0.9	<0.1	0.3	0.9	0.5	0.9	1.6	0.1	0.1	0.6	0.5	0.2	<0.1	0.6	0.6	0.4	1.0	1.5	1.5	0.2	
	0.5m	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	2.8	-	0.5	2.0	-	1.4	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	1.1	-	1.1	-	4.0	-	0.9	2.1	-	1.1	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	0.6	-	4.5	-	4.5	-	5.7	6.5	-	1.2	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 m	-	-	-	2.0	-	4.4	-	3.4	-	3.4	3.4	-	1.1	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	1.7	-	0.9	-	1.9	-	5.5	8.4	-	1.8	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 塩化物イオン

琵琶湖水深別水質調査結果 平成20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	11.6	11.1	11.0	10.5	10.4	10.3	10.5	10.7	10.5	10.8	11.3	11.2	11.0	11.4	10.9	11.1
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	10.8	10.8	10.5	10.5	10.4	10.3	10.6	10.4	10.5	10.5	10.5	10.7	10.6	10.6	10.7	-
	5 m	10.8	10.7	10.5	10.5	10.5	10.3	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	-
	10 m	10.7	10.7	10.5	10.5	10.4	10.3	10.5	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	-
	15 m	10.7	10.6	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.7	-
中央	20 m	10.7	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	-
	40 m	10.7	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	-
	底から1m	10.8	10.7	10.6	10.6	10.6	10.5	10.7	10.7	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	-
	0.5m	10.8	10.6	10.6	10.4	10.5	10.2	10.3	10.2	10.3	10.3	10.5	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6
今津沖中央	5 m	10.7	10.5	10.6	10.4	10.4	10.2	10.2	10.3	10.5	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6
	10 m	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.3	10.3	10.5	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.6	10.5
	15 m	10.7	10.6	10.6	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	10.6	10.5
	20 m	10.7	10.6	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	10.6	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	10.6	10.5
	30 m	10.7	10.7	10.6	10.5	10.5	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6
	40 m	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6
	60 m	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6
	80 m	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
帰帆島沖	底から1m	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.6
	0.5m	-	-	-	10.5	-	10.6	-	11.3	12.5	-	10.7	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	10.6	-	10.6	-	11.2	12.6	-	10.8	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	10.7	-	10.6	-	11.1	12.1	-	10.8	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	11.0	-	10.8	-	11.3	11.9	-	11.1	-	-	-	-	-
12 m	-	-	-	11.3	-	11.1	-	11.6	11.8	-	11.0	-	-	-	-	-	

項目 溶性珪酸

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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	2.0	0.6	1.0	1.5	1.8	1.1	1.5	2.3	2.5	2.0	2.3	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	2.0	1.5	1.3	1.7	1.6	2.1	2.5
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2.4	-	0.6	-	1.0	-	1.3	-	1.7	-	1.9	-	2.3	-	1.8	-	1.6	-	1.6	-	1.7	-	2.8	-	2.8
	5 m	2.5	-	0.7	-	1.0	-	1.3	-	1.8	-	1.8	-	2.1	-	1.8	-	1.6	-	1.6	-	1.7	-	2.8	-	2.8
	10 m	2.4	-	0.8	-	1.0	-	1.2	-	1.6	-	1.8	-	2.2	-	1.8	-	1.6	-	1.6	-	1.7	-	2.8	-	2.8
	15 m	2.5	-	0.9	-	1.0	-	1.3	-	1.4	-	1.6	-	2.1	-	2.0	-	1.6	-	1.6	-	1.7	-	2.8	-	2.8
	20 m	2.5	-	1.2	-	1.1	-	1.5	-	1.5	-	1.8	-	2.0	-	2.0	-	2.2	-	2.2	-	1.7	-	2.8	-	2.8
	40 m	2.5	-	2.7	-	2.4	-	2.6	-	2.7	-	2.8	-	2.8	-	3.0	-	3.3	-	3.3	-	2.3	-	2.8	-	2.9
	底から1m	2.8	-	3.3	-	2.9	-	3.4	-	2.9	-	4.1	-	4.2	-	4.4	-	5.1	-	5.1	-	4.5	-	2.8	-	2.9
	0.5m	2.5	2.6	1.0	1.0	0.9	1.3	1.3	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.6	2.8	2.9	3.0
	5 m	2.5	2.6	0.9	1.0	0.9	1.2	1.4	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	2.6	2.9	2.8	3.0
	10 m	2.5	2.6	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.7	2.9	2.8	3.0
	15 m	2.5	2.6	1.6	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.7	2.8	2.8	3.0
	20 m	2.5	2.6	2.0	1.6	1.4	1.5	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.7	2.8	2.8	3.0
	30 m	2.5	2.7	2.5	2.2	2.1	2.0	2.1	2.3	2.3	2.3	2.6	2.3	2.5	2.7	2.2	2.7	2.4	2.4	2.2	2.2	1.8	2.7	2.9	2.8	3.0
	40 m	2.6	2.7	2.5	2.6	2.4	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	2.8	2.8	3.2	2.7	3.4	-	-	3.0	2.0	2.7	2.9	2.9	3.0	3.0
	60 m	2.6	2.7	2.8	2.8	2.6	2.8	2.8	3.2	3.5	3.0	3.1	3.2	3.6	3.4	3.7	3.8	3.5	3.5	3.9	4.0	3.4	2.8	2.8	2.8	3.0
	80 m	2.7	3.0	3.1	3.0	2.8	3.3	3.2	3.4	3.3	3.9	4.5	4.5	4.9	4.4	4.7	4.8	4.1	4.1	5.5	4.6	5.2	2.9	2.8	3.1	3.0
	底から1m	2.9	3.0	3.4	3.5	3.2	3.5	3.9	4.2	3.7	4.7	5.4	5.5	6.1	5.0	6.7	6.6	6.3	6.3	5.7	5.5	5.7	2.9	2.8	3.2	3.3
	0.5m	-	-	-	-	-	1.9	-	1.8	-	3.0	3.0	-	2.6	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	1.9	-	1.9	-	2.7	2.9	-	2.6	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	1.7	-	1.8	-	2.8	2.7	-	2.6	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	2.1	-	2.6	-	3.4	3.4	-	3.2	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	2.7	-	3.6	-	4.1	4.0	-	5.5	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	今津沖中央																									
	帰帆島沖																									

項目 マンガン

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<20	-	-
	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	21	<20	<20	<20	102	86	52
	底から1m	<20	<20	<20	<20	100	100	55	33	190	120	180	49
	0.5m	-	-	<20	<20	28	<20	<20	<20	<20	-	-	-
帰帆島沖	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	520	320	<20	<20	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	840	1000	680	<20	-	-	-	-
	12 m	-	-	430	710	1600	1600	2600	<20	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 溶存性マンガ

琵琶湖水深別水質調査結果 平成20年度

分析項目		溶存性マンガ(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<20	-	-
	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	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	0.5m	-	-	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
帰帆島沖	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	430	710	<20	1600	<20	<20	<20	<20	<20	<20

項目 鉄

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<50	<50
	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	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	0.5m	-	-	140	<50	<50	100	72	50	110	-	-	-
帰帆島沖	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	72	140	160	99	50	110	-	-	-	-
	10 m	-	-	130	380	950	760	240	95	-	-	-	-
	12 m	-	-	490	1100	2400	1600	3000	100	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 溶存性鉄

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	底から1m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	0.5m	-	-	-	-	<50	<50	<50	-	<50	-	-	-
帰帆島沖	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	-	2800	<50	<50	-	-	-

項目 無機態窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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	0.18	0.17	0.06	0.05	0.07	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.09	0.13	0.16	0.17	0.18	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.22	-	0.11	-	0.10	-	0.04	-	<0.01	-	<0.01	0.06	0.12	0.20	-	0.20	-	-
	5 m	0.22	-	0.11	-	0.09	-	0.04	-	<0.01	-	<0.01	0.06	0.12	0.19	-	0.19	-	-
	10 m	0.22	-	0.11	-	0.10	-	0.05	-	<0.01	-	<0.01	0.06	0.12	0.19	-	0.19	-	-
	15 m	0.23	-	0.12	-	0.10	-	0.09	-	0.07	-	0.01	0.06	0.12	0.19	-	0.19	-	-
中央	20 m	0.23	-	0.16	-	0.14	-	0.15	-	0.15	-	0.01	0.17	0.12	0.19	-	0.19	-	-
	40 m	0.22	-	0.23	-	0.23	-	0.22	-	0.25	-	0.22	0.28	0.19	0.19	-	0.19	-	-
	底から1m	0.23	-	0.26	-	0.26	-	0.23	-	0.26	-	0.26	0.29	0.30	0.19	-	0.20	-	-
	0.5m	0.20	0.20	0.12	0.10	0.09	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.14	0.19	0.20	0.21	0.20	0.20
今津沖中央	5 m	0.20	0.21	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.13	0.18	0.20	0.19	0.20	0.20	0.30
	10 m	0.20	0.21	0.13	0.10	0.11	0.06	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.13	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	15 m	0.21	0.21	0.17	0.12	0.13	0.13	0.11	0.09	0.08	0.01	0.06	0.13	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	20 m	0.21	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.14	0.18	0.19	0.16	0.14	0.16	0.10	0.19	0.20	0.20	0.21	0.20
	30 m	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.20	0.19	0.23	0.22	0.23	0.20	0.23	0.17	0.19	0.20	0.20	0.21	0.20
	40 m	0.22	0.23	0.21	0.22	0.23	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.24	0.19	0.20	0.21	0.21	0.20
梶島沖	60 m	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.22	0.24	0.24	0.23	0.25	0.26	0.28	0.23	0.20	0.21	0.21	0.20
	80 m	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.27	0.27	0.30	0.30	0.20	0.21	0.22	0.20
	底から1m	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.26	0.31	0.32	0.31	0.31	0.20	0.21	0.22	0.21
	0.5m	-	-	-	-	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-
梶島沖	4 m	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	0.16	-	0.13	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	0.26	-	0.48	-	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	-	0.43	-	0.76	-	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-

項目 有機態窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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	
		0.19	0.21	0.25	0.23	0.26	0.22	0.20	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.12	0.19	0.17	0.20	0.25	0.22	0.21	0.20	0.19	0.23	0.19	0.21
唐崎沖中央	0.5m	0.17	-	0.26	-	0.19	-	0.17	-	0.16	-	0.16	-	0.17	-	0.17	-	0.18	-	0.14	-	0.14	-	0.15	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	5 m	0.23	-	0.28	-	0.19	-	0.24	-	0.24	-	0.24	-	0.20	-	0.18	-	0.16	-	0.14	-	0.15	-	0.16	-
	10 m	0.18	-	0.28	-	0.16	-	0.22	-	0.24	-	0.24	-	0.18	-	0.18	-	0.18	-	0.15	-	0.14	-	0.16	-
中央	15 m	0.16	-	0.21	-	0.17	-	0.24	-	0.21	-	0.21	-	0.17	-	0.18	-	0.19	-	0.13	-	0.15	-	0.16	-
	20 m	0.14	-	0.17	-	0.16	-	0.18	-	0.18	-	0.18	-	0.17	-	0.18	-	0.17	-	0.13	-	0.15	-	0.15	-
	40 m	0.14	-	0.13	-	0.12	-	0.15	-	0.13	-	0.13	-	0.12	-	0.14	-	0.12	-	0.13	-	0.15	-	0.14	-
	底から1m	0.13	-	0.13	-	0.09	-	0.14	-	0.13	-	0.13	-	0.12	-	0.16	-	0.15	-	0.11	-	0.16	-	0.12	-
	0.5m	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.16	0.15	0.16	0.18	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.14	0.14	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12
	5 m	0.15	0.14	0.23	0.22	0.18	0.20	0.24	0.22	0.16	0.16	0.16	0.18	0.16	0.20	0.19	0.20	0.17	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.05
	10 m	0.16	0.15	0.18	0.17	0.14	0.21	0.19	0.25	0.17	0.16	0.14	0.17	0.17	0.19	0.17	0.19	0.17	0.17	0.16	0.14	0.14	0.12	0.12	0.13
	15 m	0.16	0.14	0.17	0.18	0.15	0.14	0.17	0.23	0.17	0.17	0.15	0.17	0.17	0.19	0.18	0.21	0.16	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13
今津沖中央	20 m	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.13	0.17	0.17	0.16	0.14	0.14	0.17	0.15	0.12	0.18	0.24	0.18	0.16	0.15	0.13	0.14	0.12	0.11	0.13
	30 m	0.12	0.13	0.13	0.14	0.11	0.14	0.16	0.12	0.14	0.12	0.11	0.16	0.12	0.10	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.13	0.14	0.12	0.11	0.12
	40 m	0.12	0.11	0.12	0.14	0.12	0.10	0.13	0.13	0.11	0.12	0.09	0.13	0.12	0.10	0.13	0.14	-	0.12	0.14	0.14	0.14	0.11	0.11	0.13
	60 m	0.10	0.11	0.12	0.13	0.10	0.13	0.13	0.11	0.11	0.10	0.09	0.13	0.11	0.09	0.13	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.14	0.12	0.11	0.13
	80 m	0.09	0.10	0.13	0.12	0.11	0.11	0.13	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.15	0.11	0.11	0.12
	底から1m	0.11	0.12	0.13	0.15	0.12	0.11	0.14	0.13	0.12	0.14	0.12	0.14	0.13	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.16	0.10	0.11	0.12
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	0.29	-	0.18	-	0.23	0.22	-	0.19	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	0.28	-	0.24	-	0.24	0.21	-	0.21	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	0.22	-	0.18	-	0.24	0.24	-	0.17	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	0.25	-	0.18	-	0.22	0.23	-	0.19	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 m	-	-	-	-	0.28	-	0.12	-	0.32	0.25	-	0.25	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 溶性性窒素

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20年度

分析項目		溶性性窒素(mg/l)																						
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎中央	0.5m	0.33	0.29	0.23	0.21	0.22	0.16	0.19	0.20	0.14	0.13	0.15	0.13	0.18	0.18	0.23	0.27	0.30	0.29	0.29				
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0.5m	0.35	-	0.34	-	0.26	-	0.20	-	0.14	-	0.16	-	0.19	-	0.25	-	0.31	-	0.30	-			
南比良沖 中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
今津沖中央	0.5m	0.33	0.33	0.25	0.22	0.21	0.19	0.20	0.13	0.12	0.12	0.11	0.14	0.13	0.14	0.17	0.21	0.22	0.25	0.29	0.32	0.33	0.31	0.30
	5 m	0.32	0.32	0.29	0.26	0.21	0.18	0.19	0.20	0.14	0.13	0.15	0.18	0.13	0.15	0.18	0.20	0.22	0.26	0.31	0.32	0.31	0.30	0.32
	10 m	0.32	0.33	0.28	0.24	0.23	0.24	0.20	0.15	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.16	0.20	0.21	0.26	0.31	0.32	0.30	0.30	0.31
	15 m	0.31	0.31	0.33	0.26	0.25	0.24	0.25	0.21	0.21	0.20	0.14	0.22	0.20	0.16	0.15	0.17	0.21	0.22	0.25	0.30	0.31	0.31	0.30
	20 m	0.32	0.33	0.32	0.29	0.28	0.28	0.30	0.31	0.30	0.27	0.23	0.32	0.26	0.25	0.23	0.18	0.20	0.21	0.26	0.31	0.33	0.30	0.31
	30 m	0.32	0.32	0.35	0.33	0.33	0.31	0.32	0.33	0.33	0.32	0.32	0.35	0.31	0.32	0.30	0.35	0.35	0.30	0.25	0.32	0.31	0.29	0.31
	40 m	0.33	0.32	0.33	0.34	0.33	0.33	0.35	0.33	0.33	0.35	0.32	0.34	0.31	0.32	0.33	0.39	-	0.38	0.26	0.31	0.33	0.31	0.32
	60 m	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.32	0.31	0.34	0.35	0.33	0.37	0.40	0.38	0.39	0.39	0.34	0.32	0.30	0.31
	80 m	0.33	0.33	0.35	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.36	0.37	0.39	0.27	0.41	0.40	0.39	0.41	0.40	0.41	0.32	0.31	0.30
	底から1m	0.34	0.34	0.37	0.37	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.35	0.36	0.35	0.42	0.38	0.44	0.44	0.44	0.41	0.42	0.42	0.32	0.30	0.31
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 溶存性りん

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20年度

分析項目		溶存性りん(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	0.007	0.006	0.007	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004	0.003	0.006	0.004
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	0.006	0.005	0.006	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
	5 m	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
	10 m	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004
	15 m	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	20 m	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	30 m	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
	40 m	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
	60 m	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004
	80 m	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.011	0.011	0.008	0.013	0.004	0.004
	底から1m	0.008	0.006	0.008	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.018	0.016	0.013	0.003	0.006
	今津沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 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20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	13	130	1300	490	13000	1700	11000	790	13	8	17
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	8	8	13	280	260	11000	14000	7000	110	2	17	11
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2	2	33	130	33	240	54000	4900	170	5	2	<2
今津沖中央	5 m	<2	2	33	130	33	24000	35000	4900	49	7	8	<2
	10 m	<2	17	49	330	34	24000	35000	4900	110	2	13	<2
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<2	2	33	490	330	17000	17000	4900	79	2	5	2
帰帆島沖	30 m	5	2	5	240	240	11000	7900	3300	79	8	5	2
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	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20年度

分析項目		糞便性大腸菌群数(個/100ml)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 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20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	
		1.8	2.8	2.7	2.8	2.4	2.9	1.0	>3.0	3.6	3.4	3.9	3.0	4.2	3.5	3.5	3.0	1.9	2.2	2.7	3.0	1.6	1.2	2.4	2.2
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	8.5	3.4	4.7	6.7	6.0	4.8	5.3	4.8	6.9	6.5	8.6	7.8	5.6	6.1	6.3	7.3	4.6	8.8	7.8	9.2	8.4	6.4	4.5	6.1
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	7.6	4.4	4.9	5.9	7.0	4.9	4.9	5.8	7.4	8.2	9.0	8.6	6.9	6.9	6.0	6.1	6.1	8.6	8.0	7.7	6.3	9.1	8.7	8.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	3.3	-	-	3.0	-	1.9	-	4.0	-	3.6	2.6	-	2.8	-	2.1	-	2.8	-	0.7	1.6	-	2.2	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 BOD

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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	<0.5	1.2	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<0.5	0.9	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	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
	0.5m	-	-	1.6	<0.5	0.9	0.6	-	<0.5	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 TOC

琵琶湖水深別水質調査結果

平成20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	1.6	1.8	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	1.7	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	1.7	1.9	1.7	1.9
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	1.3	-	1.9	-	1.9	-	1.6	-	1.8	-	1.7	-	1.6	-	1.4	-	1.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.6	1.6	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2
今津沖中央	5 m	1.3	1.5	1.8	1.7	1.9	2.2	2.1	1.8	1.7	2.0	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3
	10 m	1.3	1.3	1.5	1.6	1.5	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3
	15 m	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	1.3	1.2
	20 m	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2
	30 m	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2
	40 m	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	-	1.1	1.3	1.2	1.2
	60 m	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	1.1	1.1	1.2	1.2
	80 m	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2
帰帆島沖	底から1m	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 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20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	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	1.1	-	1.4	-	1.4	-	1.4	-	1.5	-	1.4	-	1.4	-	1.2	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1
今津沖中央	5 m	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.1
	10 m	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1
	15 m	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1
	20 m	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1
	30 m	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
	40 m	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
	60 m	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
	80 m	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
帰帆島沖	底から1m	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 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20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	0.34	0.60	0.62	0.62	0.68	0.64	0.66	0.32	0.46	0.24	0.30	0.26	0.46	0.30	0.42	0.54	0.48	0.50	0.46	0.44	0.68	0.52	0.66	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.22	-	0.59	-	0.49	-	0.28	-	0.21	-	0.28	-	0.28	-	0.39	-	0.34	-	0.18	-	0.18	-	0.33	-
南比良沖	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.21	0.19	0.30	0.22	0.39	0.38	0.45	0.47	0.25	0.21	0.17	0.19	0.36	0.40	0.42	0.31	0.27	0.20	0.15	0.16	0.12	0.11	0.10	0.12
	5 m	0.24	0.28	0.51	0.40	0.41	0.63	0.77	0.66	0.29	0.28	0.25	0.25	0.37	0.43	0.44	0.33	0.36	0.30	0.19	0.16	0.17	0.11	0.17	0.15
今津沖中央	10 m	0.24	0.24	0.34	0.29	0.32	0.62	0.45	1.00	0.41	0.29	0.22	0.27	0.34	0.42	0.42	0.35	0.35	0.29	0.16	0.17	0.18	0.12	0.19	0.16
	15 m	0.16	0.24	0.25	0.26	0.25	0.40	0.36	0.98	0.61	0.56	0.27	0.26	0.28	0.34	0.40	0.34	0.38	0.29	0.17	0.14	0.16	0.11	0.17	0.14
	20 m	0.15	0.22	0.20	0.21	0.19	0.36	0.28	0.41	0.35	0.38	0.33	0.18	0.24	0.27	0.39	0.33	0.34	0.28	0.16	0.14	0.16	0.12	0.17	0.14
	30 m	0.13	0.12	0.10	0.15	0.13	0.28	0.18	0.19	0.19	0.20	0.17	0.16	0.14	0.17	0.24	0.16	0.20	0.23	0.16	0.13	0.14	0.12	0.14	0.14
	40 m	0.10	0.08	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.19	0.12	0.10	0.11	0.12	0.13	0.16	0.13	-	0.14	0.13	0.13	0.15	0.13	0.14	0.14
	60 m	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.10	0.10	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.09	0.12	0.14	0.09	0.11	0.16	0.12	0.12	0.13
	80 m	0.06	0.06	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.12	0.13	0.12	0.10	0.08	0.09	0.08	0.09	0.12	0.11	0.10	0.15	0.14	0.10	0.12
	底から1m	0.07	0.07	0.12	0.16	0.13	0.10	0.15	0.12	0.10	0.28	0.30	0.20	0.16	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.11	0.14
扁帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

項目 D-COD

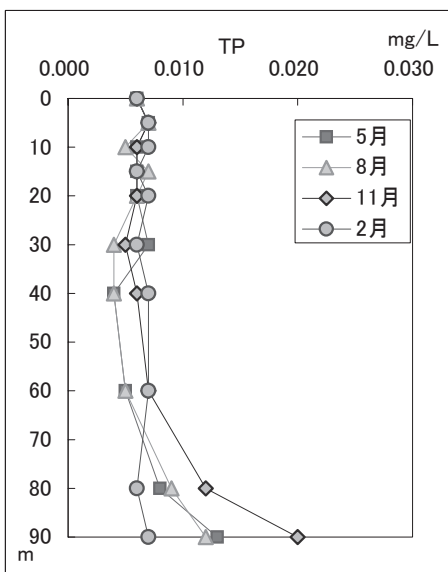
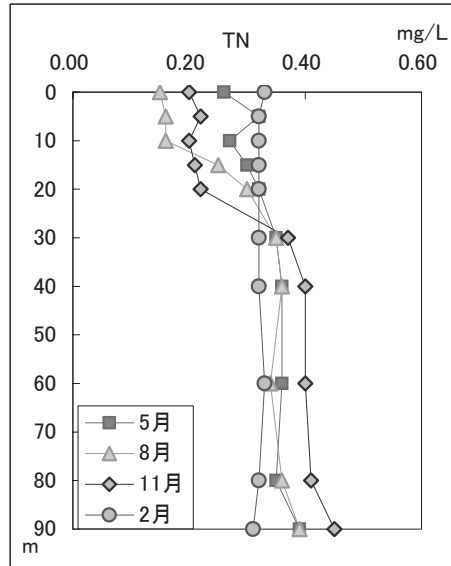
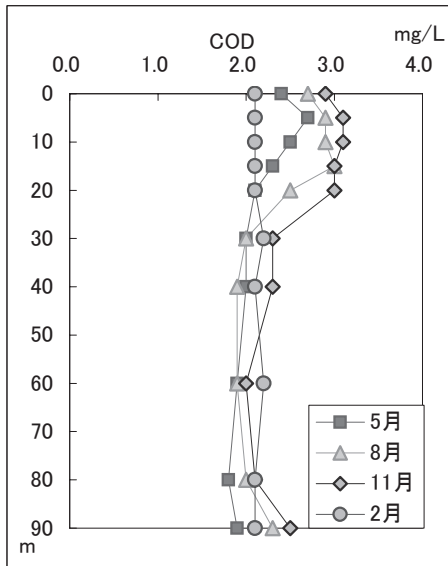
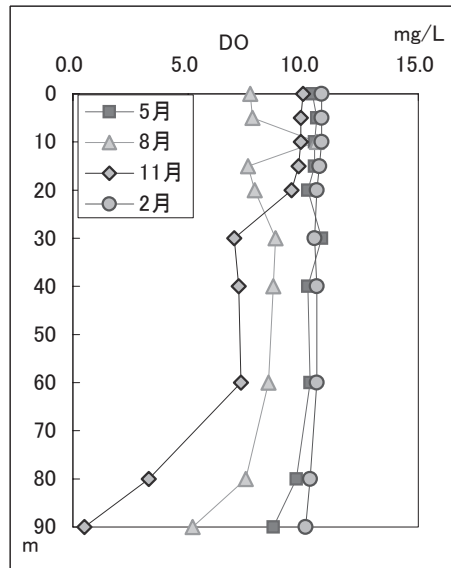
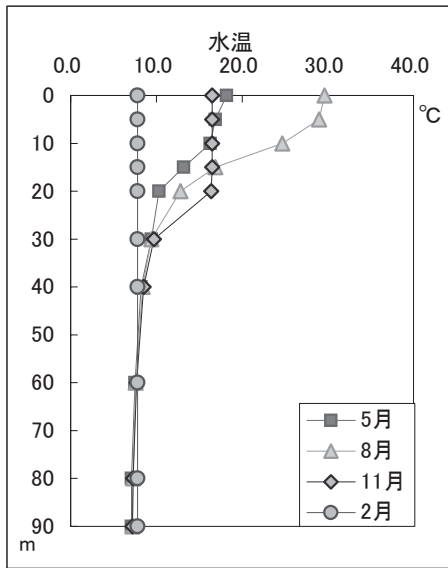
琵琶湖水深別水質調査結果

平成20年度

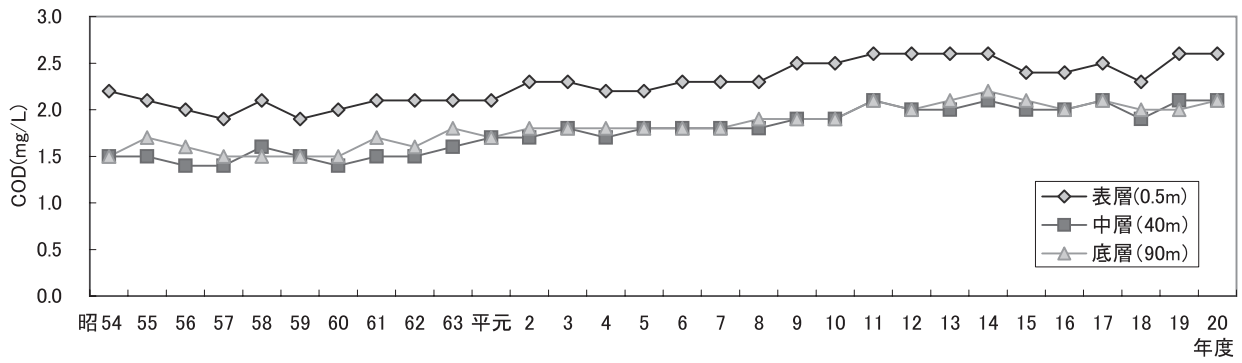
分析項目		D-COD (mg/l)																
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
唐崎沖中央	0.5m	2.2	2.4	2.6	2.5	2.6	2.6	2.9	2.7	2.9	2.8	3.0	2.8	2.5	2.4	2.2	2.2	2.4
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2.1	-	2.4	-	2.4	-	2.6	-	2.6	-	2.6	-	2.2	-	1.9	-	2.0
南比良沖 中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	1.8	2.0	2.1	2.3	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.5	2.4	2.6	2.3	2.0	2.0	2.1	2.0
	5 m	1.9	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	2.7	2.6	2.9	2.6	2.7	2.4	2.0	2.1	2.0
	10 m	2.1	2.0	2.1	2.3	2.2	2.2	2.8	2.2	2.8	2.5	2.5	2.6	2.6	2.3	2.0	1.9	2.1
	15 m	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.4	2.1	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.2	2.0	1.9	2.1
	20 m	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.3	2.1	1.9	2.0
	30 m	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0
	40 m	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.1	2.0	1.9	2.1
	60 m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.1	1.8	1.8	1.9	1.9	2.1
	80 m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	2.1
	底から1m	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.9	2.1
船帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ウ 今津中央での水深別調査の結果

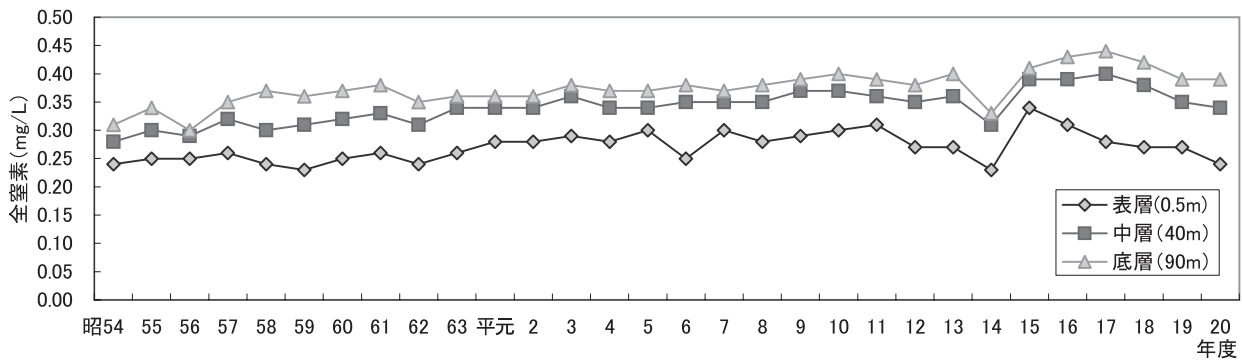
a 水深別水質変動(平成20年度)



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

