

琵琶湖感覚調査 26年度(26年4月～5月)

1. 瀬田唐橋

瀬田唐橋	調査月日	4/5	5/17
	調査時間	8:15	8:20
	天候	晴れ	晴れ
	気温 °C	9.8	17.0
	水温 °C	11.8	20.3
	風向	西	南東
	風力	1	1
	水位 cm	15	4
	波	1	2
	透視度 cm	66	>90
	周辺の状況	善解けのためか水位が上がリプラス15cmでした。少し茶葉に濁っていて透視度は66cmでした。岸の石垣には黄土色の藻が付着していました。バックテストによるCODは1p pmでした。(濃度:13.0ntu, PH:7.1, EC:17.3ms/m, DO:10.7mg/l)	少しコロイド状に濁り、岸近くには泡が浮いていました。護岸には黄色の長く伸びた藻がミズ鏡のように付いていて汚れた感じがしました。バックテストによるCODは2ppmでした。(濃度:2.6ntu, PH:7.5, EC:18.2ms/m, DO:9.8mg/l)
	感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	6	8
	湖辺の水の色	8	8
	湖岸の状況(藻類等)	5	3
	湖辺の水草	10	10
	湖辺のごみ等	10	10
	水の感触	8	7
	臭気	10	10
	周辺の景観	8	8
音	5	4	
魚介類(そこにいた場合)	7	6	
合計	75	74	

2. 琵琶湖文化館

琵琶湖文化館	調査月日	4/5	5/17
	調査時間	8:45	8:50
	天候	晴れ	晴れ
	気温 °C	8.2	17.0
	水温 °C	12.4	20.0
	風向	南西	東
	風力	1	2
	波	3	2
	透視度 cm	>90	>90
	周辺の状況	若干濁っていましたが透視度は90cm以上ありました。水面下の石には黒緑色の付着藻が着き、水も黒っぽく見えました。琵琶湖大橋だけでなく守山側も浮いたような広範囲の曇気様が見られました。とりかきが随に上がり餌をついばんでいました。バックテストによるCODは1ppmでした。(濃度:11.1ntu, PH:7.2, EC:15.6ms/m, DO:10.4mg/l)	若干コロイド状に濁っていましたが透視度は90cm以上ありました。やはり泡が多くみられました。水面下の石には黒緑色の少し長い藻が付着、水も黒っぽく見えました。今回も琵琶湖大橋だけでなく守山側も水面に浮いたような広範囲の曇気様が見られました。バックテストによるCODは2ppmでした。(濃度:3.5ntu, PH:8.2, EC:17.6ms/m, DO:10.3mg/l)
	感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	8	8
	湖辺の水の色	9	8
	湖岸の状況(藻類等)	9	6
	湖辺の水草	10	10
	湖辺のごみ等	10	10
	水の感触	8	8
	臭気	10	10
	周辺の景観	9	9
	音	5	8
魚介類(そこにいた場合)	7	8	
合計	86	85	

3. 唐崎神社

唐崎神社	調査月日	4/5	5/17
	調査時間	9:15	9:15
	天候	晴れ	晴れ
	気温 °C	8.9	18.0
	水温 °C	12.3	20.8
	風向	南	北東
	風力	2	3
	波	3	3
	透視度 cm	>90	60
	周辺の状況	水は少し濁った感じでしたが透視度は90cm以上ありました。湖底の石に黒緑色の藻が付着し汚れた感じがありました。岸に漁具が打ち上げられていました。バックテストによるCODは1ppmでした。(濁度:15.2ntu, PH:7.5, EC:12.6ms/m, DO:11.2mg/l)	少し波が高く、水中には浮遊物が見られ、少し濁って透視度は60cmでした。やはり泡が多く見られました。湖底の石に長い黄土色の藻が付着し汚れた感じがありました。バックテストによるCODは2ppmでした。(濁度:3.1ntu, PH:8.5, EC:14.0ms/m, DO:9.4mg/l)
	感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	9	7
	湖辺の水の色	9	7
	湖岸の状況(藻類等)	6	6
	湖辺の水草	9	7
	湖辺のごみ等	6	8
	水の感触	7	5
	臭気	8	7
	周辺の景観	9	8
	音	9	4
魚介類(そこにいた場合)	7	5	
合計	79	63	

4. 浮御堂

浮御堂	調査月日	4/5	5/17
	調査時間	9:45	9:45
	天候	晴れ	晴れ
	気温 °C	8.3	18.0
	水温 °C	11.2	18.8
	風向	南西	北東
	風力	2	3
	波	3	3
	透視度 cm	57.5	>90
	周辺の状況	風が強く、波が高く少し濁っていました。透視度は57.5cmでした。岸は泡だっていました。バックテストによるCODは1ppmでした。(濁度:15.2ntu, PH:7.5, EC:13.9ms/m, DO:11.3mg/l)	少し風があつて波が高く泡だっていました。水中にはモロモロの浮遊物がただよっていました。透視度は90cm以上ありました。湖底の石には緑の付着藻が付いていました。バックテストによるCODは1ppmでした。(濁度:23.0ntu, PH:8.5, EC:15.5ms/m, DO:10.7mg/l)
	感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	5	6
	湖辺の水の色	7	8
	湖岸の状況(藻類等)	7	5
	湖辺の水草	8	9
	湖辺のごみ等	9	10
	水の感触	6	8
	臭気	10	10
	周辺の景観	9	9
	音	8	8
魚介類(そこにいた場合)	6	7	
合計	74	78	

5. 赤野井湾

赤野井湾	調査月日	4/5	5/17
	調査時間	10:15	10:20
	天候	くもり	晴れ
	気温 °C	8.0	19.5
	水温 °C	14.2	21.7
	風向	北西	北東
	風力	2	3
	波	2	2
	透視度 cm	22	51
	周辺の状況	水は茶色く濁っていて透視度は22cmでした。さざ波があつて岸には泡が浮いていました。護岸の水面下の石には少し緑色の藻が生えています。バックテストによるCODは29ppmでした。(濁度:27.4ntu, PH:8.1, EC:18.1ms/m, DO:11.3mg/l)	水は黄土色に濁っていて透視度は51cmでした。湖面はさざ波が立ち、岸近くには少しヒシが下から伸びて葉を出していました。護岸の水面下の石には少し黒茶色の藻が生えていました。バックテストによるCODは29ppmでした。(濁度:22.6ms/m, DO:8.9mg/l)
	感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	2	3
	湖辺の水の色	3	5
	湖岸の状況(藻類等)	6	7
	湖辺の水草	8	8
	湖辺のごみ等	7	10
	水の感触	3	3
	臭気	10	10
	周辺の景観	9	9
	音	6	6
魚介類(そこにいた場合)	3	3	
合計	56	65	

6. 草津北山田

草津北山田	調査月日	4/5	5/17
	調査時間	10:35	10:40
	天候	晴れ	晴れ
	気温 °C	8.9	20.2
	水温 °C	12.8	20.7
	風向	西	北東
	風力	4	2
	波	3	3
	透視度 cm	15	>90
	周辺の状況	風が強く、波が高くて沿岸部は濁っていました。岸近くには泡が浮いていました。バックテストによるCODは1ppmでした。(濁度:34.3ntu, PH:7.2, EC:17.3ms/m, DO:10.5mg/l)	少し風があつて波が高く、岸近くに少し泡が浮いていました。水は少しコロイド状に濁っていましたが透視度は90cm以上ありました。水面下の石には黒緑の藻が付着していました。バックテストによるCODは1ppmでした。(濁度:5.5ntu, PH:8.5, EC:16.7ms/m, DO:11.5mg/l)
	感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	2	9
	湖辺の水の色	3	10
	湖岸の状況(藻類等)	8	7
	湖辺の水草	10	9
	湖辺のごみ等	10	10
	水の感触	3	8
	臭気	10	10
	周辺の景観	8	9
	音	8	6
魚介類(そこにいた場合)	3	8	
合計	64	87	