

琵琶湖感覚調査 26年度(26年4月~11月)

1. 瀬田唐橋

調査月日	2014/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29
調査時間	8:15	8:20	8:30	8:20	8:25	8:20	8:25	8:20
天候	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり	くもり	雨
気温 °C	9.8	17.0	21.8	27.0	25.7	18.2	20.0	14.0
水温 °C	11.8	20.3	—	27.0	27.5	22.5	21.3	13.3
風向	西	南東	北	南	南	南	北東	—
風力	1	1	1	2	2	2	1	0
水位 cm	15	4	-2	-19	1	-36	-31	-17
波	1	2	2	2	2	2	1	1
透視度 cm	66	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>100
周辺の状況	吾解けのためか水位が上がリグラス15cmでした。少し茶色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。(濁度: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ました。バックテストによるCODは2ppmでした。(濁度:2.6ntu, PH:7.5, EC:18.2ms/m, DO:9.8mg/l)	護岸が水面に映り少し濁っているように見えました。透視度は90cm以上あり深くまで見えました。泡が中央部を流れていました。護岸には緑色の長い藻が生え、水位低下で水面の上に出たものもあり汚れた感じがありました。(濁度:5.3ntu, PH:8.7, EC:17.4ms/m, DO:9.5mg/l)	透明感があり底から水草の生えているのが見えました。護岸は、波打ち際はきれいな緑色でしたが、その下は長い緑の藻などが細かい土をかぶったような状態となり汚れて見えました。(濁度:1ntu, PH:9.1, EC:—ms/m, DO:—mg/l)	単い流れがあり、湧き出ていました。濁らずと濁った感じでしたが、底からセキショウモの生えているのが見えました。また、少し浮いていました。護岸には緑色の藻が長く伸びていました。バックテストによるCODは1p pmでした。(濁度:2.6ntu, PH:8.0, EC:15.0ms/m, DO:7.3mg/l)	濁らずと濁った感じでしたが、底からセキショウモの生えているのが見えました。船の通過による波により、岸が泡立っていました。護岸にはヒメタニシが見られ、部分的に黄緑の藻が無くなっていました。(濁度:4.0ntu, PH:7.2, EC:15.8ms/m, DO:8.5mg/l)	少し強い雨が水面に打ち付けて良くみえませんが、底から生えている水藻がくすくすに見えました。護岸には緑色の藻が結構長く伸びていました。(濁度:5.1ntu, PH:7.7, EC:16.6ms/m, DO:11.2mg/l)	
感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均
水の濁り	6	8	8	9	8	9	8	8
湖辺の水の色	8	8	7	9	8	8	8	8
湖岸の状況(藻類等)	5	3	4	5	10	6	8	8
湖辺の水草	10	10	9	8	10	8	8	10
湖辺のごみ等	10	10	10	7	9	10	9	10
水の感触	8	7	6	8	8	9	8	8
臭気	10	10	10	10	10	9	10	10
周辺の景観	8	8	7	8	7	8	7	7
音	5	4	4	4	4	6	5	6
魚介類(そこにいた場合)	7	6	5	8	8	8	8	8
合計	75	74	70	74	83	79	79	82

2. 琵琶湖文化館

調査月日	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29
調査時間	8:45	8:50	8:55	8:45	8:50	8:50	8:45	8:40
天候	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	くもり	くもり	くもり	くもり
気温 °C	8.2	17.0	21.2	27.0	26.0	19.9	19.9	15.0
水温 °C	12.4	20.0	23.3	27.1	28.2	22.1	21.0	13.4
風向	南西	東	北	南西	—	東	東	—
風力	1	2	0	2	0	2	5	0
波	1	2	1	1	1	1	3	1
透視度 cm	>90	>90	>90	>90	50	>90	>90	>100
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が見られました。とりほしが陸に上がり餌をいばんでいました。バックテストによるCODは1ppmでした。(濁度: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。水も黒っぽく見えました。コイが死んでいるのが見られました。守山側も水面に浮いたような広範囲の曇気が見られました。バックテストによるCODは2ppmでした。(濁度:3.5ntu, PH:8.2, EC:17.6ms/m, DO:10.3mg/l)	アサコ状のものの浮遊が見られましたが透視度は90cm以上ありました。岸に少し泡がみられました。水面下の石には黒緑色の藻が付着、水も黒っぽく見えました。コイが死んでいるのが見られました。曇り空で寝込んで琵琶湖大橋がよく見ませんでした。(濁度:6.2ntu, PH:8.5, EC:16.0ms/m, DO:9.4mg/l)	若干濁ったような感じでしたが、少し深い部分の石もみえました。水面下の石は土をかぶったように黄土色になり、汚れた感じがありました。岸の石段には前目の台風の影響が、多くの水草が打ち上げられていました。(濁度:1ntu, PH:8.5, EC:—ms/m, DO:—mg/l)	水草が広範囲に吹き寄せられ、石段にも打ちあげり、腐敗し、悪臭を放っていました。水草にはプラスチックごみも溜まっています。わずかな隙間から見える水にはアサコが多く発生しているのか緑色に濁らずと濁っていました。(濁度:18.3ntu, PH:65, EC:14.9ms/m, DO:3.4mg/l)	水草が浜大津側に吹き寄せられていて、カモが餌をついばんでいました。石段に打ち上げられた水草が枯れて若干臭っていました。(濁度:18.3ntu, PH:65, EC:14.9ms/m, DO:3.4mg/l)	少し濁った感じでしたが、透明感があって結構深くまで見えました。護岸の石は洗われたようにきれいでした。岸には水草が少し打ち上げられていました。(濁度:5.4ntu, PH:7.5, EC:14.0ms/m, DO:7.7mg/l)	少し濁った感じでしたが、岸近くの水面下の石が見え、石には緑色の藻が付着していました。護岸はきれいに清掃されていました。近くに水鳥が多くいました。(濁度:5.0ntu, PH:7.5, EC:14.7ms/m, DO:9.7mg/l)
感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均
水の濁り	8	8	7	9	2	9	8	8
湖辺の水の色	9	8	6	9	3	8	8	8
湖岸の状況(藻類等)	9	6	4	8	0	8	9	8
湖辺の水草	10	10	8	0	0	1	7	9
湖辺のごみ等	10	10	8	8	2	9	9	10
水の感触	8	8	4	7	0	7	8	7
臭気	10	10	8	6	0	5	10	10
周辺の景観	9	9	8	7	3	5	9	8
音	5	8	6	5	6	6	9	6
魚介類(そこにいた場合)	7	8	5	8	0	6	8	8
合計	86	85	64	65	15	63	84	81

3. 唐崎神社

唐崎神社	調査月日	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29
	調査時間	9:15	9:15	9:25	9:10	9:20	9:10	9:10	9:05
	天候	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり	くもり	雨
	気温 °C	8.9	18.0	21.3	31.5	27.8	19.5	18.0	12.8
	水温 °C	12.3	20.8	23.1	28.3	28.6	21.3	20.8	13.0
	風向	南	北東	北東	南	—	—	東	—
	風力	2	3	1	2	0	0	3	0
	波	3	3	1	2	1	1	2	1
	透視度 cm	>90	60	>90	>90	>90	>90	>90	>100
	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。岸に護貝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。(濃度:15.2ntu, PH:7.5, EC:12.6ms/m, DO:11.2mg/l)	少し濁りが高く、水中には浮遊物が見られ、少し濁って透視度は90cmでした。やはり泡が多くなりました。湖底の石に黒い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。(濃度:3.1ntu, PH:8.5, EC:14.0ms/m, DO:9.4mg/l)	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、水も濁って臭え汚れた感じがありました。岸にコカナダモが少し打ち上げられていました。大小のコイの死骸が見られました。(濃度:5.8ntu, PH:8.3, EC:15.6ms/m, DO:9.5mg/l)	水は僅かに濁った感じでしたが比較的きれいでした。一面に覆った水草に黄緑色の藻、ウキクサが絡みついていました。湖底の石は、土がこぼつたようになり汚れた感じがありました。岸にコカナダモなどが打ち上げられていました。(濃度:1ntu, PH:9.1, EC:1ms/m, DO:1mg/l)	水は僅かに濁った感じでしたが、きれいに見えませんでした。一面に覆った水草に黄緑色の藻、ウキクサが絡みついていました。また、ところどころにネリイライの塊が混ざっていました。湖底の石には筆先のように濁った藻が付着して見えました。(濃度:2.4ntu, PH:8.0, EC:14.1ms/m, DO:5.9mg/l)	水は、湖底の石が黒っぽく、汚れた感じがよく見えませんでした。一面に濁った感じでしたが、一面に濁った水草が顔を出していましたが、少し押で、これにホテイアオイが絡んで浮いていました。岸にコカナダモなどが打ち上げられ枯れていました。(濃度:5.6ntu, PH:7.6, EC:14.6ms/m, DO:7.7mg/l)	水は比較的きれいな感じでしたが、湖底の石に緑色の藻が生え汚れた感じがしました。水際の石にコカナダモなどが少し打ち上げられていました。周辺は草が刈り取られきれいに清掃されていました。(濃度:4.4ntu, PH:7.4, EC:14.7ms/m, DO:10.0mg/l)	
	感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	9	7	7	8	8	8	6	8
	湖辺の水の色	9	7	7	7	7	6	6	7
	湖岸の状況(藻類等)	6	6	4	4	4	2	4	5
	湖辺の水草	9	7	4	1	3	0	1	6
	湖辺のごみ等	6	8	6	7	6	4	5	6
	水の感触	7	5	3	4	4	3	3	3
	臭気	8	7	8	6	7	6	6	9
	周辺の景観	9	8	6	6	5	4	8	8
	音	9	4	7	6	5	8	8	8
魚介類(そこにいた場合)	7	5	4	3	3	1	2	3	
合計	79	63	55	51	52	41	48	62	

4. 浮御堂

浮御堂	調査月日	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29
	調査時間	9:45	9:45	9:55	9:50	9:55	9:50	9:45	9:35
	天候	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり	くもり	雨
	気温 °C	8.3	18.0	22.0	27.4	28.3	18.9	18.0	13.1
	水温 °C	11.2	18.8	21.5	28.0	27.8	21.1	20.8	14.3
	風向	南西	北東	北東	南	—	南西	東	南
	風力	2	3	1	2	0	3	2	1
	波	3	3	2	1	1	1	2	2
	透視度 cm	57.5	>90	>90	>90	>90	>90	48	>100
	周辺の状況	風が強く、波が高くて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。(濃度:15.2ntu, PH:7.5, EC:13.9ms/m, DO:11.3mg/l)	少し風があっ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。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。(濃度:23.0ntu, PH:8.5, EC:15.5ms/m, DO:10.7mg/l)	若干濁った感じでしたが透視度は90cm以上あり、湖底にコウガイモが生えているのが見えました。(濃度:5.7ntu, PH:8.3, EC:15.2ms/m, DO:10.3mg/l)	岸近くは、水草に藻が絡んで浮き水面が見えない状態でした。わずかに見える隙間から見ると、湖底にコウガイモが生えているのが見えました。(濃度:1ntu, PH:8.7, EC:1ms/m, DO:1mg/l)	水は、若干濁った感じでしたが、湖底のコウガイモにアオシドロが絡んで生えているのが見えました。水草がかなり緑色の藻やウキクサがからんで陸地のようになり、その上でササが倒っていました。(濃度:2.1ntu, PH:8.3, EC:12.9ms/m, DO:8.8mg/l)	水は若干濁った感じでしたが、湖底からコウガイモが生えているのが見えました。水草がかなりの範囲に生え、黄緑色の藻やウキクサがからんで陸地のようになり、その上でササが倒っていました。(濃度:2.1ntu, PH:8.3, EC:12.9ms/m, DO:8.8mg/l)	一面ウキクサで覆われ水面が見えないくらいでした。水位低下で湖底が見えましたが、水は黒っぽく見え、濁っていました。ウキクサはかなりの範囲あり、水が中で餌をついばんでいました。(濃度:13.3ntu, PH:7.6, EC:15.2ms/m, DO:6.5mg/l)	湖底まで見えましたが、石が土をかぶつたように白っぽくなっていました。(濃度:6.9ntu, PH:7.3, EC:13.7ms/m, DO:10.9mg/l)
	感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	5	6	8	8	8	8	4	8
	湖辺の水の色	7	8	8	8	8	8	5	8
	湖岸の状況(藻類等)	7	5	8	5	4	4	5	7
	湖辺の水草	8	9	9	0	4	0	0	10
	湖辺のごみ等	9	10	9	7	9	7	8	9
	水の感触	6	8	8	4	6	2	2	7
	臭気	10	10	10	6	8	8	7	9
	周辺の景観	9	9	9	7	8	5	7	9
	音	8	8	8	6	6	9	5	9
魚介類(そこにいた場合)	6	7	8	3	6	1	2	6	
合計	74	78	83	53	66	51	43	82	

5. 赤野井湾

調査月日	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29
調査時間	10:15	10:20	10:25	10:25	10:20	10:20	10:00	10:05
天候	くもり	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり	うす曇り	雨
気温 °C	8.0	19.5	23.5	28.0	27.8	19.4	21.2	13.0
水温 °C	14.2	21.7	23.0	27.8	27.0	21.5	21.6	13.9
風向	北西	北東	北東	南西	南西	—	南東	北東
風力	2	3	1	1	2	—	2	1
波	2	2	1	2	2	2	1	1
透視度 cm	22	51	>90	>90	>90	>90	>90	34
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した。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:28.2ntu, PH:7.4, EC:22.6ms/m, DO:8.9mg/l)	水は少し白っぽく濁っていましたが、石に黒緑色の藻類が付着しているのが黒っぽく見えました。透視度は90cm以上ありました。岸近くに少しヒシやハスの葉などが浮いていました。草津側はハスの花が咲いていました。(濁度:3.9ntu, PH:8.8, EC:—ms/m, DO:—mg/l)	水は少し白っぽく濁っていましたが、石に黒い藻類が付着しているのが黒い点に見えました。透視度は90cm以上ありました。岸近くに少しヒシやハスの葉などが浮いていました。草津側はハスの花が咲いていました。ブルーギルの死骸が浮いていました。(濁度:2.1ntu, PH:7.6, EC:13.1ms/m, DO:7.0mg/l)	水は少し白っぽく濁っていましたが透視度は90cm以上あり、当地点には少しヒシや藻、水草、ヨシの切れ端などが浮き、護岸の石には緑色の藻が浮き、護岸の石には緑色の藻が浮き、護岸の石に生え付けた感じがしました。(濁度:3.9ntu, PH:8.1, EC:18.2ms/m, DO:6.5mg/l)	水は少し白っぽく(深いところは乳白)濁っていましたが透視度は90cm以上ありました。岸近くにまばらにウキクサ、ホテイアオイ等が浮いていました。(濁度:4.8ntu, PH:7.5, EC:20.5ms/m, DO:6.5mg/l)	岸辺にアカウキクサにホテイアオイ、ハスの枯れた花托がまざった状態で、一面に吹き寄せられ水面が見えませんでした。また、これが岸にも打ち上げられていました。岸にオオバコミズキンバイが見られました。(濁度:14.0ntu, PH:6.8, EC:26.7ms/m, DO:5.4mg/l)	
感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均
水の濁り	2	3	6	6	6	7	5	3
湖辺の水の色	3	5	6	6	6	4	6	5
湖岸の状況(藻類等)	6	7	8	7	7	4	5	3
湖辺の水草	8	8	8	8	6	3	3	0
湖辺のごみ等	7	10	9	9	6	5	7	3
水の感触	3	3	5	4	4	3	3	0
臭気	10	10	10	9	6	8	9	4
周辺の景観	9	9	9	8	7	6	5	3
音	6	6	6	8	5	6	5	5
魚介類(そこにいた場合)	3	3	3	3	4	1	3	0
合計	56	65	70	67	56	46	49	28

6. 草津北山田

調査月日	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29
調査時間	10:35	10:40	10:40	10:45	10:45	10:35	10:40	10:25
天候	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	くもり
気温 °C	8.9	20.2	23.0	27.9	27.8	19.2	19.0	13.1
水温 °C	12.8	20.7	23.1	27.1	30.2	21.3	21.7	13.6
風向	西	北東	北東	南西	—	西	東	—
風力	4	2	0	3	0	2	1	0
波	3	3	3	3	2	1	1	1
透視度 cm	15	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>100
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)	少し風があって波が高く、岸近くには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が、水位低下で緑色の藻が水面から出て、若干汚れた感じがしました。(濁度:5.5ntu, PH:8.5, EC:16.7ms/m, DO:11.5mg/l)	風もなく穏やかで水面も水もきれいでした。透視度は90cm以上ありました。しかし、水面下の石に黒緑の藻が付着しているため水も黒っぽく見えました。岸には水草が少し打ち上げられていました。(濁度:3.5ntu, PH:6.9, EC:19.5ms/m, DO:7.3mg/l)	水は少し白っぽい感じでしたが、水面下の石に黄土と緑の藻が付着し、ヒメタニシがいました。岸にはウキクサやホテイアオイが吹き寄せられていました。(濁度:1.5ntu, PH:7.5, EC:13.9ms/m, DO:7.1mg/l)	水は少し白っぽい感じでしたが、水面下の石や湖底が黒っぽいので水も黒く見えました。一面にウキクサや黄緑色の藻類が浮き、岸近くではアオコが筋状に吹き寄せられていました。浮いた藻類の中で水鳥が餌をついばんでいました。(濁度:2.2ntu, PH:8.3, EC:13.3ms/m, DO:6.4mg/l)	一面にアカウキクサ、緑藻が吹き寄せられた状態でした。水は若干濁った感じで、湖底の石に緑藻が付着しているのが見えました。(濁度:3.0ntu, PH:8.0, EC:16.1ms/m, DO:9.4mg/l)	水は少し濁った感じでしたが透視度は100cm以上ありました。湖底の石に茶色い藻が付着し汚れた感じがしました。岸には少し水草が打ち上げられていました。(濁度:6.7ntu, PH:7.3, EC:16.9ms/m, DO:11.4mg/l)	
感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均	参加者の平均
水の濁り	2	9	8	8	9	6	8	6
湖辺の水の色	3	10	8	7	8	5	8	7
湖岸の状況(藻類等)	8	7	3	8	7	6	4	6
湖辺の水草	10	9	9	4	7	3	1	8
湖辺のごみ等	10	10	10	7	6	8	7	8
水の感触	3	8	8	4	7	3	3	7
臭気	10	10	8	8	10	9	9	10
周辺の景観	8	9	9	8	7	6	6	9
音	8	6	6	7	5	6	5	4
魚介類(そこにいた場合)	3	8	8	5	7	2	3	5
合計	64	87	77	64	72	54	54	69