

琵琶湖感覚調査 26年度(26年4月～9月)

1. 瀬田唐橋

調査月日	4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20
調査時間	8:15	8:20	8:30	8:20	8:25	8:20
天候	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり
気温 °C	9.8	17.0	21.8	27.0	25.7	18.2
水温 °C	11.8	20.3	—	27.0	27.5	22.5
風向	西	南東	北	南	南	南
風力	1	1	1	2	2	2
水位 cm	15	4	-2	-19	1	-36
波	1	2	2	2	2	2
透視度 cm	66	>90	>90	>90	>90	>90
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。(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て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:2.6ntu, PH:7.5, EC:18.2ms/m, DO:9.8mg/l)	藻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:—ntu, PH:9.1, EC:—ms/m, DO:—mg/l)	単い流れがあり、渦巻いていました。濁らずと濁った感じでしたが結構深くまで見えました。護岸にはヒメミドリサカマキガイが多く付いていました。釣り人はいましたがいちちのボートの練習風景は見られませんでした。(濁度:5.2ntu, PH:8.0, EC:12.8ms/m, DO:7.0mg/l)	濁らずと濁った感じでしたが、底からヒメミドリサカマキガイの生えているのが見えました。また、少し浮いていました。護岸には緑色の少し長くなった緑色の藻が多く付いていました。(濁度:2.6ntu, PH:8.0, EC:15.0ms/m, DO:7.3mg/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
水の濁り	6	8	8	9	8	9
湖辺の水の色	8	8	7	9	8	8
湖岸の状況(藻類等)	5	3	4	5	10	6
湖辺の水草	10	10	9	8	10	8
湖辺のごみ等	10	10	10	7	9	10
水の感触	8	7	6	8	8	9
臭気	10	10	10	10	10	9
周辺の景観	8	8	7	8	7	8
音	5	4	4	4	4	6
魚介類(そこにいた場合)	7	6	5	8	8	8
合計	75	74	70	74	83	79

2. 琵琶湖文化館

調査月日	4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20
調査時間	8:45	8:50	8:55	8:45	8:50	8:50
天候	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	くもり	くもり
気温 °C	8.2	17.0	21.2	27.0	26.0	19.9
水温 °C	12.4	20.0	23.3	27.1	28.2	22.1
風向	南西	東	北	南西	—	東
風力	1	2	0	2	0	2
波	3	2	1	1	1	1
透視度 cm	>90	>90	>90	>90	50	>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。(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。守山側も浮いたような広範囲の曇気様が見られました。(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。曇り空で霞んでいて琵琶湖大橋がよく見えませんでした。(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か、多くの水草が打ち上げられていました。(濁度:—ntu, PH:8.5, EC:—ms/m, DO:—mg/l)	水草が広範囲に吹き寄せられ、石段にも打ち上がり、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:6.5, 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、カモが餌をついばねられていました。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:6.5, EC:14.9ms/m, DO:3.4mg/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
水の濁り	8	8	7	9	2	9
湖辺の水の色	9	8	6	9	3	8
湖岸の状況(藻類等)	9	6	4	8	0	8
湖辺の水草	10	10	8	0	0	1
湖辺のごみ等	10	10	8	8	2	9
水の感触	8	8	4	7	0	7
臭気	10	10	8	6	0	5
周辺の景観	9	9	8	7	3	5
音	5	8	6	5	6	6
魚介類(そこにいた場合)	7	8	5	8	0	6
合計	86	85	64	65	15	63

3. 唐崎神社

唐崎神社	調査月日	4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20
	調査時間	9:15	9:15	9:25	9:10	9:20	9:10
	天候	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり
	気温 °C	8.9	18.0	21.3	31.5	27.8	19.5
	水温 °C	12.3	20.8	23.1	28.3	28.6	21.3
	風向	南	北東	北東	南	—	—
	風力	2	3	1	2	0	0
	波	3	3	1	1	1	1
	透視度 cm	>90	60	>90	>90	>90	>90
	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。湖底の石に黄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す。バックテストによるODDは1ppmでした。(濃度: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90cm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ODD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。湖底の石に黄緑色の藻が付着、水も濁って見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す。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、覆びた水草に黄緑色の藻が絡み付いていました。湖底の石は、土がかぶ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す。(濃度:—ntu, PH:9.1, EC:—ms/m, DO:—mg/l)	水は僅かに濁った感じでしたが比較的きれいでした。一面に覆びた水草に黄緑色の藻、ウキクサが絡み付いていました。先月同様湖底の石は、懸濁していた土がかぶ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枯れていました。小さなユスリカや糸トンボが沢山見られました。(濃度:4.2ntu, PH:7.9, EC:12.4ms/m, DO:8.6mg/l)	水は僅かに濁った感じでしたが、浅いのできれいに見えませんでした。広範囲に水草に緑や茶色のウキクサが絡み付いていました。また、ところどころにネイハイの塊が混ざっていました。湖底の石には筆先のような藻が付着していました。(濃度:2.4ntu, PH:8.0, EC:14.1ms/m, DO:5.9mg/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
	水の濁り	9	7	7	8	8	8
	湖辺の水の色	9	7	7	7	7	6
	湖岸の状況(藻類等)	6	6	4	4	4	2
	湖辺の水草	9	7	4	1	3	0
	湖辺のごみ等	6	8	6	7	6	4
	水の感触	7	5	3	4	4	3
	臭気	8	7	8	6	7	6
	周辺の景観	9	8	6	6	5	4
	音	9	4	7	6	5	8
魚介類(そこにいた場合)	7	5	4	3	3	1	
合計	79	63	55	51	52	41	

4. 浮御堂

浮御堂	調査月日	4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20
	調査時間	9:45	9:45	9:55	9:50	9:55	9:50
	天候	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり
	気温 °C	8.3	18.0	22.0	27.4	28.3	18.9
	水温 °C	11.2	18.8	21.5	28.0	27.8	21.1
	風向	南西	北東	北東	南	—	南西
	風力	2	3	1	2	0	3
	波	3	3	2	1	1	1
	透視度 cm	57.5	>90	>90	>90	>90	>90
	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ODD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ODD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、水草に藻が絡んで行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:—ntu, PH:8.7, EC:—ms/m, DO:—mg/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。水草がかなりの範囲に生え、ウキクサが付着鳥のようになっていました。(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、その上でサギが餌を獲っていました。(濃度:2.1ntu, PH:8.3, EC:12.9ms/m, DO:8.8mg/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
	水の濁り	5	6	8	8	8	8
	湖辺の水の色	7	8	8	8	8	8
	湖岸の状況(藻類等)	7	5	8	5	4	4
	湖辺の水草	8	9	9	0	4	0
	湖辺のごみ等	9	10	9	7	9	7
	水の感触	6	8	8	4	6	2
	臭気	10	10	10	6	8	8
	周辺の景観	9	9	9	7	8	5
	音	8	8	8	6	6	9
魚介類(そこにいた場合)	6	7	8	3	6	1	
合計	74	78	83	53	66	51	

5. 赤野井湾

赤野井湾	調査月日	4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20
	調査時間	10:15	10:20	10:25	10:25	10:20	10:20
	天候	くもり	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり
	気温 °C	8.0	19.5	23.5	28.0	27.8	19.4
	水温 °C	14.2	21.7	23.0	27.8	27.0	21.5
	風向	北西	北東	北東	南西	南西	—
	風力	2	3	1	1	2	—
	波	2	2	1	2	2	2
	透視度 cm	22	51	>90	>90	>90	>90
	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した。バックテストによるCODは29ppmでした。(濃度: 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。(濃度: 8.2ntu, 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で黒っぽく見えました。透視度は90cm以上ありました。岸近くに少しヒシが生えていました。草津側はハスの若葉が出始めていました。(濃度: 3.9ntu, PH: 7.8, EC: 22.5ms/m, DO: 5.6mg/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で灰黒色に見えました。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。草津側はハスは花が咲いていました。(濃度: 1.5ntu, PH: 8.8, EC: 19.5ms/m, DO: 7.1mg/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、当地点にしてはきれいでした。岸近くに少しヒシが浮き、オオハナミズキンバイが泳ぎを伸ばしていました。草津側のハスは若い葉で覆われていました。ブルーギルの死骸が浮いていました。(濃度: 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以上ありました。岸近くに少しヒシや藻、水草、ヨシの切れ端などが浮き、護岸の石には繻状の黒っぽい藻が生え汚れた感じがありました。(濃度: 3.9ntu, PH: 8.1, EC: 18.2ms/m, DO: 6.5mg/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
	水の濁り	2	3	6	6	6	7
	湖辺の水の色	3	5	6	6	6	4
	湖岸の状況(藻類等)	6	7	8	7	7	4
	湖辺の水草	8	8	8	8	6	3
	湖辺のごみ等	7	10	9	8	6	5
	水の感触	3	3	5	4	4	3
	臭気	10	10	10	9	6	8
	周辺の景観	9	9	9	8	7	6
	音	6	6	6	8	5	6
魚介類(そこにいた場合)	3	3	3	3	4	1	
合計	56	65	70	67	56	46	

6. 草津北山田

草津北山田	調査月日	4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20
	調査時間	10:35	10:40	10:40	10:45	10:45	10:35
	天候	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	くもり
	気温 °C	8.9	20.2	23.0	27.9	27.8	19.2
	水温 °C	12.8	20.7	23.1	27.1	30.2	21.3
	風向	西	北東	北東	南西	—	西
	風力	4	2	0	3	0	2
	波	3	3	3	3	2	1
	透視度 cm	15	>90	>90	>90	>90	>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。岸近くに泡が浮いていました。バックテストによるCODは1ppmでした。(濃度: 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が、バックテストによるCODは1ppmでした。(濃度: 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、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。(濃度: 3.5ntu, PH: 6.9, EC: 19.5ms/m, DO: 7.3mg/l)	少し風があつて波立っていました。水は少し白っぽい感じでしたが、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。(濃度: 1.5ntu, PH: 8.5, 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、ヒメミズキンバイが泳ぎを伸ばしていました。(濃度: 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が、一面にヒメミズキンバイの藻類が浮き、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。(濃度: 2.2ntu, PH: 8.3, EC: 13.3ms/m, DO: 6.4mg/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
	水の濁り	2	9	8	8	9	6
	湖辺の水の色	3	10	8	7	8	5
	湖岸の状況(藻類等)	8	7	3	8	7	6
	湖辺の水草	10	9	9	4	7	3
	湖辺のごみ等	10	10	10	7	6	8
	水の感触	3	8	8	4	7	3
	臭気	10	10	8	8	10	9
	周辺の景観	8	9	9	8	7	7
	音	8	6	6	7	5	6
魚介類(そこにいた場合)	3	8	8	5	7	2	
合計	64	87	77	64	72	54	