

琵琶湖感覚調査 25年度(25年4月～25年11月)

1. 瀬田唐橋

調査月日	4/13	5/19	6/8	7/13	8/11	9/22	10/12	11/16
調査時間	8:20	7:50	8:14	8:20	8:25	8:30	8:20	8:24
天候	晴れ	晴れ	晴れ	うす曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 °C	11.0	20.2	22.8	29.4	30.2	23.9	22.6	12.0
水温 °C	12.0	21.8	25.0	29.2	30.6	25.8	24.1	14.7
風向	南	南	—	南	南	—	南	南
風力	2	1	0	1	1	0	3	1
水位 cm	0	-8	-17	-21	-12	46	-33	4
波	2	2	1	1	1	流水	2	2
透視度 cm	93	>100	>100	>100	>100	59	>100	>100
周辺の状況	少し濁っていて透視度は93cmでした。小さな泡が浮いていました。バックテストによるCODは5ppmでした。(濁度:3.6ntu, PH:7.1, EC:18ms/m, DO:9.6mg/l)	水は少し黄褐色に濁った感じでしたが、透視度は100m以上ありました。水位が上がったため、下方に以前に線のように付着した黒茶色の藻のラインが見えました。このため水も黒っぽく見えました。バックテストによるCODは2ppmでした。外輪船が運行していました。(濁度:4.2ntu, PH:7.7, EC:16.6ms/m, DO:7.7mg/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。護岸の水面上は、緑の藻に細かなまがふぶたような状態になっていました。風も穏やかなお天気でした。バックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。(濁度:3.0ntu, PH:7.9, EC:16.2ms/m, DO:9.2mg/l)	水は曇りが映って表面が白っぽく見え、少し濁った感じでしたが感から生えた水草が見え、透視度は100cm以上ありました。護岸には黄土色の付着藻が付き汚れた感じがしました。バックテストによるCODは7ppmと高い値でした。(濁度:1.8ntu, PH:7.7, EC:10.16ms/m, DO:7.5mg/l)	水はわずかに濁った感じでしたが、透明感があり底から生じた水草が見えました。透視度は100cm以上ありました。護岸には黄土色の付着藻が見られ、汚れた感じがしました。バックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。(濁度:2.8ntu, PH:8.1, EC:15.3ms/m, DO:8.5mg/l)	台風で増水し、洗車が全開されて遠く流れとなり、泡や干切れた水草が流れていました。濁水の流入の影響が少し濁っていました。増水時のヨシズなどのゴミが低水護岸に残されています。バックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。(濁度:11.8ntu, PH:7.0, EC:15.1ms/m, DO:5.8mg/l)	透明感があってきれいで透明度は100cm以上ありました。水面下の石垣には、比較的長く伸びた(10cmくらい)緑色の藻が付着していました。バックテストによるCODは6ppmと高い値でした。(濁度:3.9ntu, PH:7.3, EC:16.7ms/m, DO:7.4mg/l)	透視度は100cm以上と良好でしたが少し濁った感じでした。水位が上昇したため、水面下の石垣の下方に長く伸びた緑色の藻が付着しているのが見えました。バックテストによるCODは3ppmでした。(濁度:6.4ntu, PH:7.1, EC:17.2ms/m, DO:9.4mg/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	6	8	6	8	9	6	10	8
湖辺の水の色	8	8	7	8	9	7	10	8
湖岸の状況(藻類等)	8	3	4	6	7	8	6	8
湖辺の水草	10	10	9	8	8	8	10	10
湖辺のごみ等	10	10	9	10	10	10	10	10
水の感触	8	6	5	7	8	8	9	8
臭気	10	10	10	9	10	10	10	10
周辺の景観	8	7	8	7	8	8	8	7
音	4	4	5	5	8	6	6	5
魚介類(そこにいた場合)	4	5	4	5	6	4	9	8
合計	73	70	68	72	83	74	88	82

2. 琵琶湖文化館

調査月日	4/13	5/19	6/8	7/13	8/11	9/22	10/12	11/16
調査時間	8:55	8:15	8:44	8:45	8:45	8:55	8:45	8:50
天候	晴れ	晴れ	晴れ	うす曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 °C	13.0	19.0	20.8	29.8	32.5	22.0	22.6	13.7
水温 °C	12.7	21.5	25.5	28.9	31.5	26.1	23.5	14.3
風向	西	東	東	南	西	北東	西	南
風力	1	2	2	2	1	2	3	1
波	2	3	2	3	3	3	3	2
透視度 cm	>100	97	>100	>100	>100	64	>100	>100
周辺の状況	少し濁っていましたが透視度は100cm以上ありました。釣り人が多数見られました。バックテストによるCODは6ppmでした。(濁度:3.2ntu, PH:7.3, EC:16.1ms/m, DO:10.1mg/l)	若干濁った感じでしたが透明感があり透視度は100cm以上ありました。波が高く泡立っていました。面下の石は洗われたように見えました。曇気様が見られませんでした。バックテストによるCODは3ppmでした。(濁度:4.7ntu, PH:8.0, EC:19.6ms/m, DO:8.1mg/l)	水は、少し濁った感じはありましたが透明感があり透視度は100cm以上ありました。水面下の石には黒緑色の付着藻が付き、水もそのように見えました。岸にササバモの切れ端がありました。バックテストによるCODは6ppmでした。(濁度:1.9ntu, PH:7.6, EC:10.5ms/m, DO:7.4mg/l)	少し濁った感じでしたが、透明感があり、透視度は100cm以上ありました。水面下の石には黒緑色の付着藻が一面に付いていました。水草が多く岸に漂着していました。バックテストによるCODは6ppmでした。(濁度:3.4ntu, PH:8.5, EC:13.5ms/m, DO:9.0mg/l)	台風の影響でやや濁っていて透視度は64cmでした。水面にはヨシズなどが浮かび、護岸の石段には水草が打ち上げられ、上面には枯れたヨシが打ちあがっていました。湖岸には釣り人が多くあって、さざ波が立っていました。湖岸には釣り人が多くみられました。バックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。(濁度:4.0ntu, PH:6.0, EC:13.8ms/m, DO:5.8mg/l)	透明感があってきれいで透視度は100cm以上ありました。湖底の石に緑の藻が付着し、水も黒緑に見えました。護岸の石段には台風で打ち上げられた水草が残っていました。さざ波が立っていました。バックテストによるCODは4ppmでした。(濁度:6.3ntu, PH:7.4, EC:20.4ms/m, DO:8.5mg/l)	少し濁った感じでしたが透視度は100cm以上ありました。湖底の石に所々緑の藻が付着し、水も黒緑に見えました。護岸の石段には一部水草が打ち上げられていました。バックテストによるCODは4ppmでした。(濁度:6.3ntu, PH:7.4, EC:20.4ms/m, DO:8.5mg/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	参加者の平均	参加者の平均
水の濁り	9	8	9	8	8	5	10	8
湖辺の水の色	9	8	9	8	8	7	10	8
湖岸の状況(藻類等)	8	8	7	6	6	6	3	8
湖辺の水草	10	10	9	8	5	2	6	10
湖辺のごみ等	10	10	9	9	8	5	8	10
水の感触	8	9	9	7	5	6	9	10
臭気	10	10	10	10	9	8	8	10
周辺の景観	8	8	9	9	8	7	8	9
音	6	8	7	7	8	8	6	5
魚介類(そこにいた場合)	4	8	8	8	5	4	9	9
合計	81	87	86	78	71	57	77	88

3. 唐崎神社

唐崎神社	調査月日	4/13	5/19	6/8	7/13	8/11	9/22	10/12	11/16
	調査時間	9:30	8:40	9:10	9:15	9:10	9:25	9:10	9:15
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	うす曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 °C	11.5	19.4	21.5	29	33.5	25.1	25.0	13.0
	水温 °C	13.2	21.5	25.3	29.1	32.5	26.3	24.0	15.0
	風向	南	東	南東	南	南	-	南	南
	風力	4	1	2	2	1	1	0	0
	波	3	1	1	2	1	1	3	0
	透視度 cm	80	>100	>100	>100	>100	82	>100	>100
	周辺の状況	風が強く、少し濁っていて透視度は80cmでした。バックテストによるCODは4ppmでした。(濁度: 3.3ntu, PH: 7.2, EC: 15.2ms/m, DO: 10.4mg/l)	水は透明感がありましたが、湖底の石に黒緑色の藻が付着した感じがしました。バックテストによるCODは3ppmでした。相変わらず岸にペットボトルなどのゴミがありました。モーターボートのエンジン音が響いていました。(濁度: 4.5ntu, PH: 8.3, EC: 16.8ms/m, DO: 8.4mg/l)	黒骨子濁った感じが透視度があり透視度は100cm以上ありました。しかし、水面や水中に細かな浮遊物が見られ、また、大きなコイが死んでいて汚れた感じがしました。バックテストによるCODは6ppmとやや高めでした。(濁度: 2.8ntu, PH: 7.9, EC: 14.8ms/m, DO: 11.1mg/l)	水は少し濁った感じが透視度は100cm以上ありました。湖底の石に黒緑色の藻が付着し、水そのように見え、少し沖には黄緑色の藻が鳥のように浮いていました。入り江にはホテイアオイの花が咲いていました。湖辺はきれいに草刈りがされていました。バックテストによるCODは5ppmでした。(濁度: 3.5ntu, PH: 8.1, EC: 9.8ms/m, DO: 8.0mg/l)	水は、表面にプランクトン(オシロイ)が浮いたような状態でしたが、透明感があり、透視度は100cm以上ありました。沖合にはやや広い範囲で水草が頭を出していました。中にホテイアオイが見られました。バックテストによるCODは6ppmでした。(濁度: 2.0ntu, PH: 8.2, EC: 14.6ms/m, DO: 8.9mg/l)	水位が高くて通常の場所では採水できず、北側の艇庫の棟で採水しました。やはり少し濁っていて透視度は82cmでした。いつも採水する場所には草の茎などが打ち寄せられ、ペット、トレイ、ビニール袋などが見られました。アワも少し見られました。バックテストによるCODは4ppmでした。(濁度: 3.1ntu, PH: 6.9, EC: 14.0ms/m, DO: 6.2mg/l)	水は透明感があり、透視度は100cm以上ありましたが、湖底の石に藻が付着し、また、水草の輪が多く着着し、ウキヤも見られて汚れた感じがしました。岸辺には台風によってさらされた枯れた水草、ヨシ、ペット、トレイ、ビニール袋など打ち上げられていました。バックテストによるCODは6ppmでした。(濁度: 3.7ntu, PH: 7.9, EC: 14.2ms/m, DO: 7.5mg/l)	水は透明感があり、透視度は100cm以上ありましたが、湖底には少し長い緑色の藻が生え、岸近くの石には茶色の藻が付着していました。岸の石には水草の茎が打ち上げられていました。また、湖岸にはペット、トレイ、ビニール袋などが散乱していました。オオムシ協が見られました。バックテストによるCODは3ppmでした。(濁度:)
	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	10	7	7	9	6	8	9
	湖辺の水の色	8	8	7	7	7	7	8	8
	湖岸の状況(藻類等)	8	6	4	3	5	7	3	7
	湖辺の水草	8	8	6	4	8	3	0	6
	湖辺のごみ等	4	7	9	8	7	3	1	3
	水の感触	6	5	4	4	5	3	3	8
	臭気	9	9	8	5	6	5	6	9
	周辺の景観	8	8	8	8	8	6	6	8
音	8	3	8	8	8	5	7	6	
魚介類(そこにいた場合)	3	6	3	4	5	3	2	8	
合計	66	69	64	59	67	46	43	72	

4. 浮御堂

浮御堂	調査月日	4/13	5/19	6/8	7/13	8/11	9/22	10/12	11/16
	調査時間	10:10	9:15	9:50	9:25	10:00	10:10	9:45	9:50
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	うす曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 °C	13.0	20.0	24.0	28.8	32.1	24.8	26.2	11.6
	水温 °C	12.6	19.7	24.5	29.1	32.9	26.5	23.7	15.7
	風向	東	南東	南	南南西	北東	-	西	東
	風力	3	5	2	3	1	1	0	1
	波	3	3	2	3	1	3	1	2
	透視度 cm	91	68	79	>100	>100	>100	91	36
	周辺の状況	若干濁っていて、透視度は91cmでした。水面は白く泡立っていました。バックテストによるCODは4ppmでした。(濁度: 3ntu, PH: 7.2, EC: 15.2ms/m, DO: 11.9mg/l)	風が強く、波が高くて濁っていて透視度は68cmでした。岸は泡だてていました。バックテストによるCODは6ppmでした。釣り船が多く見られました。(濁度: 7.2ntu, PH: 8.2, EC: 16.6ms/m, DO: 8.3mg/l)	水は少し濁っていて透視度は79cmでした。かすかに湖底の石が見えました。湖底の石が黒っぽい水が黒っぽく見えました。ヨシ帯ではヨシキリが鳴いていました。バックテストによるCODは4ppmでした。(濁度: 3.3ntu, PH: 8.4, EC: 9.9ms/m, DO: 8.1mg/l)	風が強く少濁っているように見えます。湖底の石が黄土色に見えました。透視度は100cm以上ありました。湖岸には泡が見られました。バックテストによるCODは4ppmでした。(濁度: 3.3ntu, PH: 8.4, EC: 9.9ms/m, DO: 8.1mg/l)	湖面にアオモリが大量に浮いていました。水は表面にプランクトンが浮いたような状態でしたが底から生えた水草(コウガイモ)が見え、透視度は100cm以上ありました。バックテストによるCODは5ppmでした。(濁度: 1.0ntu, PH: 8.9, EC: 14.3ms/m, DO: 8.6mg/l)	少し濁った感じが透視度は100cm以上ありました。岸に草が打ち寄せられ、低水護岸にはヨシズやベツト、竹、などが打ち上げられていました。湖岸には泡が見られました。バックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。(濁度: 4.2ntu, PH: 6.9, EC: 14.5ms/m, DO: 6.6mg/l)	水草に藻が絡んで浮いていて、ため、水は見えにくい状態でしたが、透明感があってきれいに見えました。透視度は91cmでした。湖底の石は、付着藻の上に土がふつたような状態で汚れた感じがしました。小型のユスリカが多く群飛していました。岸のコンクリートにジャンボタニシの卵が産みつけられていました。バックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。(濁度: 5.7ntu, PH: 8.2, EC: 15.5ms/m, DO: 7.4mg/l)	水草が一面に浮いていて、水が見えない状態でした。透視度も悪く36cmでした。少し離れた位置に水草の刈取り船が運行していたので、その影響のようでした。バックテストによるCODは1ppmと低い値でした。(濁度: 7.0ntu, PH: 8.2, EC: 15.1ms/m, DO: 10.3mg/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	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	6	3	6	8	8	8	7	4
	湖辺の水の色	8	3	6	8	5	8	8	4
	湖岸の状況(藻類等)	10	8	6	8	3	8	2	8
	湖辺の水草	10	8	9	9	3	5	0	0
	湖辺のごみ等	8	9	9	10	7	6	6	10
	水の感触	4	3	8	8	2	8	2	5
	臭気	8	10	10	6	5	8	9	10
	周辺の景観	9	8	8	9	8	7	5	7
音	6	8	8	8	8	5	8	6	
魚介類(そこにいた場合)	4	3	4	7	1	5	3	4	
合計	72	64	74	80	48	68	48	58	

5. 赤野井湾

調査月日	4/13	5/19	6/8	7/13	8/11	9/22	10/12	11/16
調査時間	11:10	9:50	10:25	10:20	10:50	10:45	10:20	10:30
天候	晴れ	晴れ	晴れ	うす曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 °C	13.0	22.8	23.0	28.2	34.0	24.3	22.9	13.0
水温 °C	15.8	22.5	26.6	29.5	34.5	27.1	23.7	14.2
風向	北	—	—	南西	北	北	北西	南西
風力	1	0	0	5	1	1	4	2
波	2	1	1	3	2	3	3	2
透視度 cm	59	41	41	90	59	>100	46	68
周辺の状況	濁っていて透視度は99cmでした。バックテストによるCODは5ppmでした。(濁度:6.8ntu, PH:7.3, EC:19.8ms/m, DO:10.9mg/l)	水は茶色く濁っていて透視度は41cmでした。水面下の石には茶色い物が多く付いており、波打ち際には白い付着物が線になって付いていました。何故か種々の臭いがありました。バックテストによるCODは8ppmでした。釣り人が多くみられました。(濁度:10.2ntu, PH:7.8, EC:20.4ms/m, DO:6.7mg/l)	水は少し黄土色に濁り透視度は41cmでした。護岸の石も土がかぶったようになっていました。ヒシが多くて、透視度は90cmでした。ヒシが岸に漂着し水面が見えない状態でした。(濁度:4.2ntu, PH:8.3, EC:13.9ms/m, DO:7.8mg/l)	風が強く波立っていて泡が見られました。水は緑っぽく、風が無ければアオコが発生しそうな感じでした。透視度は90cmでした。ヒシが岸に漂着し水面が見えない状態でした。(濁度:4.2ntu, PH:8.3, EC:13.9ms/m, DO:7.8mg/l)	水はアオコの発生で少し濁っており透視度は59cmでした。岸にはヒシが大量に打ち寄せられ水が濁めのないような状態でした。湖岸の石には緑色の付着物が付いていました。バックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。(濁度:1.9ntu, PH:8.9, EC:18.2ms/m, DO:11.2mg/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。ヒシやホテイアオイが一部岸に漂着し、沖合には水草が島のように浮かんでいました。湖岸に枯れた水草やカシ、ベツなどのゴミが打ち上げられていました。バックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。(濁度:2.0ntu, PH:7.0, EC:11.2ms/m, DO:5.9mg/l)	水は濁っていて透視度は46cmでした。水面下の石は線の藻に土がかぶったようになっていて汚れた感じがしました。風が強く波があって、泡だっていました。湖岸には雑草で枯れた水草などのゴミが打ち上げられていました。守山市の湖岸では、オオハシメシキバヤの除去作業が行われていました。バックテストによるCODは6ppmでした。(濁度:10.5ntu, PH:8.0, EC:21.0ms/m, DO:6.9mg/l)	水草が一面を覆い、採水ができない状態でした。これを押しつけて採水した水は、透視度が68cmでした。湖岸の陸地にオオハマシやホシハジロなどの水草が多数みられました。バックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。(濁度:10.3ntu, PH:7.6, EC:26.7ms/m, DO:3.8mg/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	参加者の平均	参加者の平均
水の濁り	4	2	3	2	5	7	5	6
湖辺の水の色	5	3	4	3	5	6	6	6
湖岸の状況(藻類等)	8	6	5	6	4	7	6	6
湖辺の水草	8	6	5	6	3	2	6	0
湖辺のごみ等	6	8	8	8	6	1	8	8
水の感触	3	3	3	3	3	3	3	3
臭気	10	5	10	5	8	7	8	9
周辺の景観	6	8	8	8	8	6	8	5
音	6	5	6	5	8	5	8	6
魚介類(そこにいた場合)	3	3	3	3	1	3	3	3
合計	58	48	54	48	49	45	58	51

6. 草津北山田

調査月日	4/13	5/19	6/8	7/13	8/11	9/22	10/12	11/16
調査時間	11:35	10:05	10:45	10:43	11:15	11:05	10:45	10:50
天候	晴れ	晴れ	晴れ	うす曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 °C	16.5	23.0	23.8	28.6	35.0	23.8	22.0	12.2
水温 °C	15.5	21.1	26.6	29.5	33.4	26.9	24.0	14.3
風向	南	南	北西	西南西	—	北西	北西	南南西
風力	2	2	1	5	0	2	4	3
波	3	3	2	3	3	3	3	3
透視度 cm	73	>100	>100	>100	52	96	48	>100
周辺の状況	水は少し濁っていて透視度は73cmでした。バックテストによるCODは3ppmでした。(濁度:3.7ntu, PH:7.3, EC:15.5ms/m, DO:11.5mg/l)	透明感があり透視度は100cm以上ありました。水面下の石に緑の藻が付着し、水が緑色に見えました。釣り人が多くいました。バックテストによるCODは2ppmでした。(濁度:5.8ntu, PH:8.3, EC:17ms/m, DO:9.3mg/l)	水は少し濁った感じでしたが透明感がありました。湖岸は波が打ち寄せ泡だっていました。護岸には緑色の付着物が付いていました。小魚と思われる魚が遊泳していました。バックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。(濁度:3.2ntu, PH:7.9, EC:15.7ms/m, DO:11.8mg/l)	風が強く波だっていて少し濁った感じでしたが、透視度は100cm以上ありました。水面下の石には黒っぽい藻が付着し、水もそのように見えました。アワが見られました。(濁度:3.8ntu, PH:7.8, EC:11.2ms/m, DO:6.9mg/l)	水はアオコで緑色に濁っていて透視度は52cmでした。護岸にはホテイアオイが打ち上げられ臭いがありました。また、とこころに腐になって浮いていました。バックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。(濁度:10.9ntu, PH:9.0, EC:15.4ms/m, DO:9.4mg/l)	少し濁った感じでしたが、やや透明感があり、透視度は96cmでした。少し風があった。波が打ち寄せていました。護岸の石には緑色の藻が生えかかっていた。釣り船が多くみられました。バックテストによるCODは6ppmでした。(濁度:5.0ntu, PH:6.9, EC:12.7ms/m, DO:6.9mg/l)	風が強く波があって少し濁っていて透視度は48cmでした。泡立ちもあり、切れた水草が湖岸の石に打ち上げられていました。台風によって打ち上げられた水草が湖岸にありました。バックテストによるCODは4ppmでした。(濁度:7.0ntu, PH:7.5, EC:15.5ms/m, DO:6.5mg/l)	風が強く波がありました。透視度は100cm以上ありました。水草が岸に打ち上げられていました。水面下の石には緑色の藻が付着していました。バックテストによるCODは2ppmと比較的低い値でした。(濁度:6.8ntu, PH:7.4, EC:17.1ms/m, DO:10.4mg/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	5	9	5	7	2	7	2	7
湖辺の水の色	8	9	7	6	3	7	5	8
湖岸の状況(藻類等)	8	5	4	5	4	6	3	7
湖辺の水草	10	9	8	10	3	9	4	3
湖辺のごみ等	10	10	8	10	6	8	5	8
水の感触	8	8	6	5	2	8	3	6
臭気	10	10	10	10	4	10	8	9
周辺の景観	8	8	8	8	7	7	6	9
音	5	6	6	8	6	8	9	8
魚介類(そこにいた場合)	5	8	5	4	1	7	3	4
合計	75	83	66	73	38	75	48	69