

# 琵琶湖感覚調査 25年度(25年4月～25年8月)

## 1. 瀬田唐橋

瀬田唐橋	調査月日	4/13	5/19	6/8	7/13	8/11
	調査時間	8:20	7:50	8:14	8:20	8:25
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	うす曇り	晴れ
	気温 °C	11.0	20.2	22.8	29.4	30.2
	水温 °C	12.0	21.8	25.0	29.2	30.6
	風向	南	南	—	南	南
	風力	2	1	0	1	1
	水位 cm	0	-8	-17	-21	-12
	波	2	2	1	1	1
	透視度 cm	93	>100	>100	>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100cm以上ありました。水位が上がったため、下方に以前に綿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。護岸の水面下は、緑の藻に細かな土がかぶったような状態になっていました。風もなく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: 7.5, EC: 16.2ms/m, DO: 9.2mg/l)	水は雲が映って表面が白っぽく見え、少し濁った感じでしたが底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え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付き、水際には緑色の藻が見られ、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)
	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
	水の濁り	6	8	6	8	9
	湖辺の水の色	8	8	7	8	9
	湖岸の状況(藻類等)	8	3	4	6	7
	湖辺の水草	10	10	9	8	8
	湖辺のごみ等	10	10	9	10	10
	水の感触	8	6	5	7	8
	臭気	10	10	10	9	10
	周辺の景観	8	7	8	7	8
音	4	4	5	5	8	
魚介類(そこにいた場合)	4	5	4	5	6	
合計	73	70	68	72	83	

## 2. 琵琶湖文化館

琵琶湖文化館	調査月日	4/13	5/19	6/8	7/13	8/11
	調査時間	8:55	8:15	8:44	8:45	8:45
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	うす曇り	晴れ
	気温 °C	13.0	19.0	20.8	29.8	32.5
	水温 °C	12.7	21.5	25.5	28.9	31.5
	風向	西	東	東	南	西
	風力	1	2	2	2	1
	波	2	3	2	3	3
	透視度 cm	>100	97	>100	>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透明感がありました。波が高く泡立っていました。面下の石は洗われたようにきれいでした。蟹気楼が見られました。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った感じが良かったです。水面下の石には緑の藻が少し付いていてきれいな感じがしました。小魚な泳いでいるのが見られました。風が少しあって波が打ち寄せる音がしていました。バックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。(濁度: 2.4ntu, PH: 7.6, EC: 16.4ms/m, DO: 9.0mg/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付き、水もそのように見えしました。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)	水は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)
	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
	水の濁り	9	8	9	8	8
	湖辺の水の色	9	8	9	8	8
	湖岸の状況(藻類等)	8	8	7	6	6
	湖辺の水草	10	10	9	8	5
	湖辺のごみ等	10	10	9	9	8
	水の感触	8	9	9	7	5
	臭気	10	10	10	10	9
	周辺の景観	8	8	9	9	8
	音	6	8	7	7	8
魚介類(そこにいた場合)	4	8	8	8	5	
合計	81	87	86	78	71	

### 3. 唐崎神社

唐崎神社	調査月日	4/13	5/19	6/8	7/13	8/11
	調査時間	9:30	8:40	9:10	9:15	9:10
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	うす曇り	晴れ
	気温 °C	11.5	19.4	21.5	29	33.5
	水温 °C	13.2	21.5	25.3	29.1	32.5
	風向	南	東	南東	南	南
	風力	4	1	2	2	1
	波	3	3	2	3	1
	透視度 cm	80	>100	>100	>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汚れた感じがしました。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)	巣骨子濁った感じでしたが透明感があり透視度は100m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。小魚が沢山泳いでいました。バックテストによるCODは6ppmとやはり高めでした。(濁度:2.8ntu, PH:7.9, EC:14.8ms/m, DO:11.1mg/l)	水は少し濁った感じでしたが、透視度は100cm以上ありましたが、湖底の石に黒緑色の藻が付着し、水もそのように見えました。少し沖には黄緑色の藻が島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(オシドリ)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。入り江には水草が集積し、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:9.2, EC:14.6ms/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
	水の濁り	6	10	7	7	9
	湖辺の水の色	8	8	7	7	7
	湖岸の状況(藻類等)	8	6	4	3	5
	湖辺の水草	8	8	6	4	8
	湖辺のごみ等	4	7	9	8	7
	水の感触	6	5	4	4	5
	臭気	9	9	8	5	6
	周辺の景観	8	8	8	8	8
	音	8	3	8	8	8
魚介類(そこにいた場合)	3	6	3	4	5	
合計	66	69	64	59	67	

### 4. 浮御堂

浮御堂	調査月日	4/13	5/19	6/8	7/13	8/11
	調査時間	10:10	9:15	9:50	9:25	10:00
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	うす曇り	晴れ
	気温 °C	13.0	20.0	24.0	28.8	32.1
	水温 °C	12.6	19.7	24.5	29.1	32.9
	風向	東	南東	南	南南西	北東
	風力	3	5	2	3	1
	波	3	3	2	3	1
	透視度 cm	91	68	79	>100	>100
	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、波が高く濁っていて透視度は68cmでした。岸は泡だっていました。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ため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5ppmでした。(濁度:4.0ntu, PH:8.5, EC:13.6ms/m, DO:13.6mg/l)	風が強く少し濁っているように見えますが、岸近くの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)	湖面にアオミドロ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)
	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
	水の濁り	6	3	6	8	8
	湖辺の水の色	8	3	6	8	5
	湖岸の状況(藻類等)	10	8	6	8	3
	湖辺の水草	10	8	9	9	3
	湖辺のごみ等	8	9	9	10	7
	水の感触	4	3	8	8	2
	臭気	8	10	10	6	5
	周辺の景観	9	8	8	9	8
	音	6	8	8	8	8
魚介類(そこにいた場合)	4	3	4	7	1	
合計	72	64	74	80	48	

## 5. 赤野井湾

赤野井湾	調査月日	4/13	5/19	6/8	7/13	8/11
	調査時間	11:10	9:50	10:25	10:20	10:50
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	うす曇り	晴れ
	気温 °C	13.0	22.8	23.0	28.2	34.0
	水温 °C	15.8	22.5	26.6	29.5	34.5
	風向	北	—	—	南西	北
	風力	1	0	0	5	1
	波	2	1	1	3	2
	透視度 cm	59	41	41	90	59
	周辺の状況	濁っていて透視度は59cm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。何故か鶏糞の臭いがありました。バックテストによるCODは6ppm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。ヒシが多く岸近くに吹き寄せられていました。小魚が多く泳いでいました。バックテストによるCODは6ppmでした。(濁度:8.2ntu、PH:8.6、EC:19.9ms/m、DO:10.0mg/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汲めないような状態でした。湖岸の石には緑色の付着藻が付いていました。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)
	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
	水の濁り	4	2	3	2	5
	湖辺の水の色	5	3	4	3	5
	湖岸の状況(藻類等)	8	6	5	6	4
	湖辺の水草	8	6	5	6	3
	湖辺のごみ等	6	8	8	8	6
	水の感触	3	3	3	3	3
	臭気	10	5	10	5	8
	周辺の景観	6	8	8	8	8
	音	6	5	6	5	8
魚介類(そこにいた場合)	3	3	3	3	1	
合計	58	48	54	48	49	

## 6. 草津北山田

草津北山田	調査月日	4/13	5/19	6/8	7/13	8/11
	調査時間	11:35	10:05	10:45	10:43	11:15
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	うす曇り	晴れ
	気温 °C	16.5	23.0	23.8	28.6	35.0
	水温 °C	15.5	21.1	26.6	29.5	33.4
	風向	南	南	北西	西南西	—
	風力	2	2	1	5	0
	波	3	3	2	3	3
	透視度 cm	73	>100	>100	>100	52
	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、水が緑に見えました。釣り人が多数いました。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。後には緑色の付着藻が付いていました。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:11.6mg/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がしました。また、ところどころに塊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)
	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
	水の濁り	5	9	5	7	2
	湖辺の水の色	8	9	7	6	3
	湖岸の状況(藻類等)	8	5	4	5	4
	湖辺の水草	10	9	8	10	3
	湖辺のごみ等	10	10	8	10	6
	水の感触	8	8	6	5	2
	臭気	10	10	10	10	4
	周辺の景観	8	8	8	8	7
	音	5	6	6	8	6
魚介類(そこにいた場合)	5	8	5	4	1	
合計	75	83	66	73	38	