

# 琵琶湖感覚調査 25年度(25年4月～25年5月)

## 1. 瀬田唐橋

瀬田唐橋	調査月日	4/13	5/19
	調査時間	8:20	7:50
	天候	晴れ	晴れ
	気温 °C	11.0	20.2
	水温 °C	12.0	21.8
	風向	南	南
	風力	2	1
	水位 cm	0	-8
	波	2	2
	透視度 cm	93	>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)	水は少し黄土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)
	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)	8	3
	湖辺の水草	10	10
	湖辺のごみ等	10	10
水の感触	8	6	
臭気	10	10	
周辺の景観	8	7	
音	4	4	
魚介類(そこにいた場合)	4	5	
合計	73	70	

## 2. 琵琶湖文化館

琵琶湖文化館	調査月日	4/13	5/19
	調査時間	8:55	8:15
	天候	晴れ	晴れ
	気温 °C	13.0	19.0
	水温 °C	12.7	21.5
	風向	西	東
	風力	1	2
	波	2	3
	透視度 cm	>100	97
	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)
	感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	9	8
	湖辺の水の色	9	8
	湖岸の状況(藻類等)	8	8
	湖辺の水草	10	10
	湖辺のごみ等	10	10
	水の感触	8	9
臭気	10	10	
周辺の景観	8	8	
音	6	8	
魚介類(そこにいた場合)	4	8	
合計	81	87	

### 3. 唐崎神社

唐崎神社	調査月日	4/13	5/19
	調査時間	9:30	8:40
	天候	晴れ	晴れ
	気温 °C	11.5	19.4
	水温 °C	13.2	21.5
	風向	南	東
	風力	4	1
	波	3	3
	透視度 cm	80	>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)
	感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	6	10
	湖辺の水の色	8	8
	湖岸の状況(藻類等)	8	6
	湖辺の水草	8	8
	湖辺のごみ等	4	7
	水の感触	6	5
臭気	9	9	
周辺の景観	8	8	
音	8	3	
魚介類(そこにいた場合)	3	6	
合計	66	69	

### 4. 浮御堂

浮御堂	調査月日	4/13	5/19
	調査時間	10:10	9:15
	天候	晴れ	晴れ
	気温 °C	13.0	20.0
	水温 °C	12.6	19.7
	風向	東	南東
	風力	3	5
	波	3	3
	透視度 cm	91	68
	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)
	感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	6	3
	湖辺の水の色	8	3
	湖岸の状況(藻類等)	10	8
	湖辺の水草	10	8
	湖辺のごみ等	8	9
	水の感触	4	3
臭気	8	10	
周辺の景観	9	8	
音	6	8	
魚介類(そこにいた場合)	4	3	
合計	72	64	

## 5. 赤野井湾

赤野井湾	調査月日	4/13	5/19
	調査時間	11:10	9:50
	天候	晴れ	晴れ
	気温 °C	13.0	22.8
	水温 °C	15.8	22.5
	風向	北	—
	風力	1	0
	波	2	1
	透視度 cm	59	41
	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しました。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)
	感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	4	2
	湖辺の水の色	5	3
	湖岸の状況(藻類等)	8	6
	湖辺の水草	8	6
	湖辺のごみ等	6	8
	水の感触	3	3
臭気	10	5	
周辺の景観	6	8	
音	6	5	
魚介類(そこにいた場合)	3	3	
合計	58	48	

## 6. 草津北山田

草津北山田	調査月日	4/13	5/19
	調査時間	11:35	10:05
	天候	晴れ	晴れ
	気温 °C	16.5	23.0
	水温 °C	15.5	21.1
	風向	南	南
	風力	2	2
	波	3	3
	透視度 cm	73	>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)
	感覚調査・調査者	参加者の平均	参加者の平均
	水の濁り	5	9
	湖辺の水の色	8	9
	湖岸の状況(藻類等)	8	5
	湖辺の水草	10	9
	湖辺のごみ等	10	10
	水の感触	8	8
臭気	10	10	
周辺の景観	8	8	
音	5	6	
魚介類(そこにいた場合)	5	8	
合計	75	83	