

## 琵琶湖感覚調査 27年度(27年4月～)

## 1. 瀬田唐橋

調査月日	2015/4/4	5/9	6/6	7/11	8/15	9	10	11/7
調査時間	8:15	8:25	8:25	8:20	7:55			8:20
天候	晴れ	小雨	<もり	<もり	晴れ			<もり
気温 °C	16.5	17.2	16.6	26.6	27.0			16.0
水温 °C	15.7	21.0	20.6	26.0	28.7			17.3
風向	北	南	南	北西	—			—
風力	2	1	1	2	0			0
水位 cm	11	12	0	-1	-26			-56
波	2	1	3	2	2			1
透視度 cm	>100	>100	>100	>100	>100			>100
周辺の状況	前月同様に水位が高くプラス11cmでした。少し茶系に濁った感じでしたが透視度は100cm以上でした。岸の石垣には黄緑色の藻が付着していました。底が満開できれいでした。(濁度:—ntu, PH:7.0, EC:18.3ms/m, DO:10.4mg/l)	水位はプラス12cmでした。若干濁った感じでしたが透視度は100cm以上でした。岸の石垣には少し長い黄土色の藻が付着していました。ツツツが満開できれいでした。ボートの練習風景が多くみられました。(濁度:2.4ntu, PH:7.5, EC:16.0ms/m, DO:9.5mg/l)	若干白っぽく濁った感じでしたが透視度は100cm以上でした。水位の低下で、岸の石垣の水面より上部には緑色の藻が、水面下には土を被ったような藻が付着していました。ツツツが水面上を飛んでいました。(濁度:14.5ms/m, DO:9.1mg/l)	少し白っぽく濁った感じでしたが透視度は100cm以上で、底から生えている水草が見えました。護岸の石垣には少し長い緑色の藻が付着していました。(濁度:12.6ntu, PH:7.7, EC:14.9ms/m, DO:8.0mg/l)	水は透明感があっけきれいで、底から生えている水草が見えました。所々にコウガイモが浮かんでいました。灰山のボートが練習していました。(濁度:—ntu, PH:7.0, EC:15.1ms/m, DO:5.2mg/l)	欠測	欠測	水は若干白っぽかったですが透明感があっけきれいでした。水位低下もあって底から生えている水草ははっきり見えました。護岸にはだいぶ長くなった緑の藻が生えていました。(濁度:—ntu, PH:9.6, EC:15.6ms/m, DO:9.6mg/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			参加者の平均
水の濁り	8	7	7	7	10			8
湖辺の水の色	8	7	8	9	10			8
湖岸の状況(藻類等)	8	5	5	8	10			6
湖辺の水草	10	9	10	10	10			8
湖辺のごみ等	9	10	10	10	10			9
水の感触	8	8	7	9	10			7
臭気	10	10	10	10	10			10
周辺の景観	8	7	7	9	7			8
音	5	6	5	7	5			6
魚介類(そこにいた場合)	8	8	6	9	9			7
合計	82	75	73	88	91			77

## 2. 琵琶湖文化館

調査月日	2015/4/4	5/9	6/6	7/11	8/15	9	10	11/7
調査時間	8:40	8:50	8:50	8:45	8:20			8:50
天候	<もり	<もり	<もり	<もり	晴れ			<もり
気温 °C	12.9	16.8	18.1	25.5	28.0			18.2
水温 °C	14.8	20.8	20.9	26.3	28.9			17.5
風向	北東	北	北西	東	東			東
風力	1	1	2	2	2			1
波	3	2	2	2	1			1
透視度 cm	>100	>100	>100	>100	>100			40
周辺の状況	若干濁った感じでしたが透視度は100cm以上ありました。水面下の石には緑色の付着藻(半分くらい面積)が付いていました。岸には発泡スチロール、ペットボトルが流れ着いていました。また多くのオウゴン等の水鳥が旅立ちを待っていました。(濁度:—ntu, PH:7.4, EC:15.8ms/m, DO:13.1mg/l)	少し濁った感じでしたが透視度は100cm以上ありました。水面に細かな花粉のようなものが浮いていました。水面下の石には黄土色の付着藻が付いて汚れた感じがしました。釣り人が多数釣れていました。(濁度:1.1ntu, PH:8.4, EC:17.2ms/m, DO:9.5mg/l)	少し白っぽく濁った感じでしたが透視度は100cm以上ありました。水面下の石には黒黄土色の付着藻が付いて汚れた感じがしました。岸に水草が少し打ち上げられました。(濁度:8.2ntu, PH:8.2, EC:13.6ms/m, DO:9.5mg/l)	少し白っぽく濁った感じでしたが透視度は100cm以上ありました。岸に多くの水草が打ち寄せられて死魚も見られました。(濁度:12.9ntu, PH:8.5, EC:13.1ms/m, DO:8.1mg/l)	沖合約500mまでの沿岸一帯が水草とウキササで覆われていました。その間から見える水はきれいでしたが、表面にはアオコ状のプランクトンが浮いていました。岸に水草が少し打ち上げられ枯れていました。産気楼が見られました(濁度:—ntu, PH:7.1, EC:12.9ms/m, DO:7.1mg/l)	欠測	欠測	一面にアオコが発生し、琵琶湖文化館の入り江は特に多く集積していました。湖岸の石には多くの緑の藻が生えていました。岸に打ちあげられた水草が枯れていました。(濁度:—ntu, PH:7.1, EC:14.0ms/m, DO:9.8mg/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	6	6	8	8	8			3
湖辺の水の色	8	7	8	9	6			1
湖岸の状況(藻類等)	8	6	7	6	8			4
湖辺の水草	8	8	8	4	1			4
湖辺のごみ等	7	9	8	6	6			7
水の感触	6	6	8	6	5			3
臭気	9	10	10	8	9			8
周辺の景観	9	8	8	8	5			6
音	5	7	6	4	7			6
魚介類(そこにいた場合)	6	6	7	4	6			3
合計	70	73	78	61	61			43

### 3. 唐崎神社

調査月日	2015/4/4	5/9	6/6	7/11	8/15	9	10	11/7
調査時間	9:05	9:15	9:15	9:10	8:50			9:15
天候	くもり	小雨	小雨	晴れ	晴れ			くもり
気温 °C	13.0	17.2	18.0	25.8	-			18.3
水温 °C	15.3	20.3	21.0	27.4	29.3			17.5
風向	—	北東	—	東	—			北東
風力	0	2	0	2	0			2
波	3	3	2	2	1			3
透視度 cm	71	>100	>100	>100	24			>100
周辺の状況	水は少し濁っていて透視度は71cmでした。湖底の石に黒黄色の藻が付着し汚れた感じがしました。湖辺の草が刈り取られきれいでした。(濁度:—ntu, PH:7.4, EC:14.5ms/m, DO:12.7mg/l)	水は若干濁っていましたが透視度は100cm以上でした。湖底の石には緑と茶色の付着藻が付着汚れた感じがしました。魚の死骸が見られました。湖辺は清掃されました。船のエンジン音が聞こえました。(濁度:4.7ntu, PH:8.7, EC:15.3ms/m, DO:9.6mg/l)	水は若干濁っていましたが透視度は100cm以上でした。湖底の石には黒緑色の付着藻が付着汚れた感じがしました。水草が岸に引き上げられ、湖辺は草が刈り取られました。コナユスリカと思われる小さなスリカが多く飛んでいました。(濁度:4.2ntu, PH:8.5, EC:13.8ms/m, DO:9.8mg/l)	水は若干濁っていましたが透視度は100cm以上でした。オンパリアのようなフランクが見えました。湖底の石には黒緑色の付着藻が付着汚れた感じがしました。湖底には水草が顔をだし藻が絡んでいました。(濁度:12.3ntu, PH:9.0, EC:13.8ms/m, DO:8.2mg/l)	水は腐敗した細かな水草が浮遊して濁り、また、アオコ状のものが見られ透視度は24cmでした。水草が岸に打ち寄せられ腐敗し臭いを放っていました。(濁度:—ntu, PH:7.1, EC:14.7ms/m, DO:5.2mg/l)	欠測	欠測	水深が浅く、湖底の白い砂が見えました。波が高く、泡だっていました。湖底の石には緑色の少し長い藻が生えていました。岸湖辺は清掃されていました。(濁度:—ntu, PH:7.5, EC:14.9ms/m, DO:10.8mg/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	7	8	6	1			8
湖辺の水の色	6	7	8	7	2			8
湖岸の状況(藻類等)	6	5	6	5	3			5
湖辺の水草	9	8	5	2	1			8
湖辺のごみ等	8	8	7	3	4			8
水の感触	6	6	7	3	0			6
臭気	9	10	7	3	4			9
周辺の景観	8	9	8	9	4			9
音	6	7	10	7	10			7
魚介類(そこにいた場合)	6	5	7	1	0			7
合計	69	71	73	44	28			75

### 4. 浮御堂

調査月日	2015/4/4	5/9	6/6	7/11	8/15	9	10	11/7
調査時間	9:35	9:50	9:50	9:50	9:20			9:50
天候	晴れ	くもり	くもり	くもり	晴れ			くもり
気温 °C	12.0	16.8	16.8	25.3	25.7			18.6
水温 °C	13.6	19.3	20.2	26.7	29.1			18.2
風向	北東	北東	—	東	南			北東
風力	2	3	0	2	2			1
波	3	3	3	2	1			1
透視度 cm	>100	>100	>100	>100	>100			50
周辺の状況	少し濁った感じでしたが透視度は100cm以上あり、湖底がかすかに見えました。湖底の石が黒っぽい。水も黒っぽく見えました。(濁度:—ntu, PH:7.5, EC:14.8ms/m, DO:14.5mg/l)	先月同様に、少し濁った感じでしたが透視度は100cm以上あり、湖底がかすかに見えました。湖底の石が黒っぽい。水も黒っぽく見えました。(濁度:3.0ntu, PH:8.3, EC:14.0ms/m, DO:9.9mg/l)	少し濁った感じでしたが透視度は100cm以上あり、湖底の水草がかすかに見えました。湖底が黒っぽい。水も黒っぽく見えました。風が無いのに波立っていて泡が浮いていました。(濁度:4.9ntu, PH:8.4, EC:14.0ms/m, DO:10.0mg/l)	少し濁った感じでしたが透視度は100cm以上あり、湖底の水草(ワカイモ)が見えました。湖底が黒っぽい。水も黒っぽく見えました。(濁度:11.3ntu, PH:9.0, EC:14.1ms/m, DO:8.4mg/l)	水は透明度があり、湖底から水草が生えているのがはっきり見えました。湖辺は約100m幅で水草に覆われていました。水草には緑の藻がからみ、その上に浮き草が多く浮いていました。(濁度:—ntu, PH:6.9, EC:14.6ms/m, DO:—mg/l)	欠測	欠測	水位低下で湖底が見えていましたが若干濁った感じでした。湖辺にはコウガイモの切れたもの、緑や赤のウキクサ、ホテイアオイが浮いていました。(濁度:—ntu, PH:7.3, EC:17.5ms/m, DO:9.9mg/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	8	7	8	10	9			6
湖辺の水の色	9	7	8	9	10			6
湖岸の状況(藻類等)	8	6	9	9	6			4
湖辺の水草	9	9	10	9	3			3
湖辺のごみ等	10	9	10	9	7			8
水の感触	8	6	8	8	6			3
臭気	10	10	10	9	9			8
周辺の景観	9	9	9	9	6			7
音	8	9	8	7	5			6
魚介類(そこにいた場合)	8	5	8	9	6			3
合計	88	77	89	90	67			53

5. 赤野井湾

調査月日	2015/4/4	5/9	6/6	7/11	8/15	9	10	11/7
調査時間	10:05	10:15	10:15	10:25	9:50			10:25
天候	晴れ	くもり	くもり	くもり	晴れ			くもり
気温 °C	14.5	15.7	17.0	25.1	31.0			19.1
水温 °C	17.0	21.0	20.2	27.7	29.2			18.1
風向	北	—	北	北	—			北西
風力	2	0	2	2	0			1
波	2	3	2	2	1			1
透視度 cm	43	34	60	50	43			18
周辺の状況	水はやや茶色く濁っていて透視度は43cmでした。表面に細かな浮遊物がありました。護岸の石の間に水草やヨシ、ハス、竹など入り込んでいました。(濁度:1.84ntu, PH:7.5, EC:18.4ms/m, DO:12.9mg/l)	水は茶色く濁っていて透視度は34cmでした。水面下の石には茶褐色の付着藻が付いていました。ヒシが2.3湖底から伸びて水面に顔をだしてました。(濁度:9.5ntu, PH:8.4, EC:17.5ms/m, DO:9.0mg/l)	少し濁っていて透視度は60cmでした。石の付着藻は、土を被ったように黄土色でした。岸には泡が浮いていました。ヒシが2.3湖底から伸びて水面に顔をだしてました。(濁度:13.1ntu, PH:7.9, EC:18.3ms/m, DO:9.5mg/l)	少し濁っていました透視度は50cmでした。石の付着藻は、土を被ったように黄土色でした。岸には泡が浮いていました。(濁度:20.7ntu, PH:8.5, EC:15.6ms/m, DO:7.9mg/l)	少し乳濁っていて透視度は43cmでした。護岸の石の付着藻は、土を被ったように黄土色でした。ヒシが少し岸に浮いていました。(濁度:1.84ntu, PH:7.2, EC:18.4ms/m, DO:7.2mg/l)	欠測	欠測	一面、切れて漂着したコウガイモとホテイアオイに覆われ水が見えない状態でした。隙間から採った水の透視度は18cmでした。(濁度:1.84ntu, PH:6.9, EC:25.0ms/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
水の濁り	3	3	5	4	4			4
湖辺の水の色	4	4	5	6	5			5
湖岸の状況(藻類等)	6	7	6	6	5			3
湖辺の水草	8	8	8	8	8			2
湖辺のごみ等	8	8	8	7	8			7
水の感触	3	4	5	5	3			2
臭気	10	9	10	9	10			8
周辺の景観	8	8	9	8	8			7
音	7	7	7	7	7			6
魚介類(そこにいた場合)	3	3	5	4	3			3
合計	60	61	68	63	63			44

6. 草津北山田

調査月日	2015/4/4	5/9	6/6	7/11	8/15	9	10	11/7
調査時間	10:20	10:35	10:40	10:40	10:15			10:45
天候	晴れ	くもり	小雨	晴れ	晴れ			くもり
気温 °C	13.0	16.8	17.0	27.0	28.5			19.3
水温 °C	15.6	20.2	20.1	28.2	31.7			17.6
風向	北	北	南西	北	西			北西
風力	3	1	2	2	1			1
波	3	2	3	2	1			1
透視度 cm	>100	>100	55	>100	>100			>100
周辺の状況	少し濁った感じでしたが透視度は100cm以上ありました。水面には細かなものが浮遊していました。水面下の石には緑色の付着藻が付いていました。釣り人や釣り船が多く見られました。(濁度:1.84ntu, PH:7.6, EC:15.1ms/m, DO:13.7mg/l)	少し濁った感じでしたが透視度は100cm以上ありました。水面下の石には長く伸びた緑色の付着藻が付いていて水も緑がかって見えました。(濁度:1.8ntu, PH:8.5, EC:16.3ms/m, DO:9.7mg/l)	少し濁っていて透視度は55cmでした。水面下の石には黒緑色の付着藻が付いていました。風が少しあって波があり、泡だっていました。(濁度:15.0ms/m, DO:8.2mg/l)	少し濁りましたが透視度は100cm以上ありました。水面下の石には茶黒緑色の付着藻が付いていました。少し泡がみられました。(濁度:12.3ntu, PH:8.3, EC:15.0ms/m, DO:8.2mg/l)	一面が水草とウキサに覆われていました。その隙間から採りました水はきれいでした。(濁度:1.84ntu, PH:7.2, EC:18.4ms/m, DO:7.2mg/l)	欠測	欠測	一面、ホテイアオイに覆われ水が見えない状態でした。それを除けて採った水はきれいでした。透視度が100cm以上ありました。(濁度:1.84ntu, PH:6.8, EC:17.9ms/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	7	8	3	6	8			8
湖辺の水の色	7	8	4	6	8			8
湖岸の状況(藻類等)	6	3	5	4	5			7
湖辺の水草	10	8	8	6	2			2
湖辺のごみ等	8	9	9	7	8			8
水の感触	6	8	3	6	3			3
臭気	10	9	10	9	9			8
周辺の景観	8	9	8	8	5			6
音	8	7	8	6	6			6
魚介類(そこにいた場合)	6	8	3	5	3			3
合計	75	78	61	63	58			58