

表-2 琵琶湖(南湖)感覚調査結果 平成24年度

1. 瀬田唐櫃

調査項目	2012/4/14	5/19	6/17	7/8	8/18	9/15	10/13	11/3	12/15	2013/1/5	2/9	3/9	
調査時間	8:20	8:20	8:20	8:15	8:25	8:20	8:15	8:17	8:20	8:10	8:20	8:20	
天候	小雨	晴れ	<曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	<曇り	小雨	<曇り	晴れ	晴れ	
気温 °C	10	17.0	23.0	25.0	28.5	28.5	16.0	11.5	8.0	0.0	2.7	9.4	
水温 °C	13.1	19.4	23.5	23.5	30.2	28.1	20.1	15.7	7.5	5.7	6.0	10.1	
風向	—	北	北	—	北	東	南	北西	—	南	西北西	南	
風力	0	2	1	1	1	0	3	2	—	2	1	1	
水位 cm	17	17	-9	-2	17	-22	-37	-29	-9	1	-15	-13	
波	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	
透視度 cm	>90	67	68	81.5	>100	>100	86.5	>100	>100	>100	91	>100	
濁度(nty)(携帯)	—	15	14	13	—	2	—	—	—	—	3	4	
EC(ms/m)(携帯)	—	7	11	15	—	15	—	—	—	—	13	12	
DO(mg/l)(携帯)	—	9.8	—	8.6	8.1	—	—	10	—	—	9.3	9.7	
COD(mg/l)(パックテスト)	>8	5	8	5	>8	6	4	4	2.5	1	2	4	
PH(*は携帯)	7.4	7.4	*7.1	*7.4	*7.2	*7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	*7	7.4	
SS(mg/l)	3.7	5	4.7	9	3	2	2.3	3	2	2.3	3.7	2	
TOC(mg/l)	1.2	1.5	1.6	1.6	1.9	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	
T-N(mg/l)	0.38	0.38	0.28	0.23	0.38	0.36	0.32	0.51	0.55	0.45	0.39	0.33	
T-P(mg/l)	0.020	0.019	0.032	0.036	0.027	0.026	0.020	0.026	0.031	0.019	0.011	0.011	
周辺の状況	雪解けの影響か、水位が高く水は茶色く濁っていましたが透視度は90cm以上ありました。護岸の壁面も付着藻が土の微粒子で覆われたようになっていました。パックテストによるCODは6ppm以上でした。ボートの録音風景が見られました。お花見の準備が見られました。桜の花が咲いていました。	水は少し茶色に濁っており、透視度は67cmでした。水位が上がったため、下方に以前に線の比較的多く付着していました。パックテストによるCODは8ppmと高い値でした。湖田唐櫃欄干の補修工事は完成していました。	昨日の大雨の影響か水は少し濁っていましたが透視度は81.5cmでした。護岸の付着藻も、泥がかぶったように白っぽくなっていました。パックテストによるCODは5ppmでした。	昨日の大雨の影響か水は少し濁っていましたが透視度は81.5cmでした。護岸の付着藻も、泥がかぶったように白っぽくなっていました。パックテストによるCODは5ppmでした。	若干濁っていましたが、透視度は100cm以上ありました。護岸には黄白色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。17日に船祭祭、火花大会がありました。パックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。	水は少し乳白に濁った感じでしたが、透視度は86.5cm以上ありました。護岸には黄白色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。17日に船祭祭、火花大会がありました。パックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。	水は少し乳白に濁った感じでしたが、透視度は86.5cm以上ありました。護岸には黄白色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。17日に船祭祭、火花大会がありました。パックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。	雨天のため少し濁っていましたが、透視度は100cm以上ありました。護岸には茶色の付着藻と緑色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。パックテストによるCODは4ppmでした。	雨天のため少し濁っていましたが、透視度は100cm以上ありました。護岸には茶色の付着藻と緑色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。パックテストによるCODは4ppmでした。	雨天のため少し濁っていましたが、透視度は100cm以上ありました。護岸には茶色の付着藻と緑色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。パックテストによるCODは4ppmでした。	水は少し濁っていましたが透明感がありました。護岸には、白っぽい付着藻が覆ったように茶色の付着藻が付いて、石からは茶色の付着藻が落ちていました。パックテストによるCODは2.5ppmでした。	水は少し濁っていましたが透明感がありました。護岸には、白っぽい付着藻が覆ったように茶色の付着藻が付いて、石からは茶色の付着藻が落ちていました。パックテストによるCODは2.5ppmでした。	水は少し濁っていましたが透明感がありました。護岸には、白っぽい付着藻が覆ったように茶色の付着藻が付いて、石からは茶色の付着藻が落ちていました。パックテストによるCODは2.5ppmでした。
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	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	8	5	6	8	7	6	8	8	8	8	8	
湖辺の水の色	7	8	7	7	8	7	5	8	8	8	8	8	
湖岸の状況(藻類等)	8	5	7	8	9	6	7	8	8	5	8	6	
湖辺の水草	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	
湖辺のごみ等	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
水の感触	5	8	8	7	9	7	5	8	8	8	8	6	
臭気	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
周辺の景観	7	7	7	7	8	6	7	8	7	8	8	7	
音	3	5	3	4	6	4	4	7	5	4	6	5	
魚介類(そこにいた場合)	5	7	7	7	8	5	5	7	5	5	8	6	
合計	68	78	73	75	81	71	78	78	78	78	84	74	

2. 琵琶湖文化館

調査項目	8/40	8/50	8/50	8/40	8/50	8/45	8/40	8/40	8/45	8/45	8/45		
調査時間	8:40	8:50	8:50	8:40	8:50	8:45	8:40	8:40	8:45	8:45	8:45		
天候	小雨	晴れ	晴れ	<曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 °C	10.6	19.5	23.0	23.5	30.9	26.0	16.2	10.0	0.0	1.1	9.0		
水温 °C	13.5	20.1	23.4	23.4	30.8	27.9	20.0	14.5	7.5	5.4	10.3		
風向	東	東北東	北	西	北	北	東	西	東	南	—		
風力	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	0		
波	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2		
透視度 cm	>90	>90	>90	79	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
濁度(nty)(携帯)	—	4	9	10	—	12	—	5	—	2	4		
EC(ms/m)(携帯)	—	13	9	14	13	15	—	—	—	—	13	13	
DO(mg/l)(携帯)	—	9.9	—	8.4	7.8	6.6	—	9.1	—	—	10.1	10.4	
COD(mg/l)(パックテスト)	3	4	>8	3	4	>8	4	3	2	3	1	4	
PH(*は携帯)	7.7	7.6	*7.3	*7.4	*7.2	*7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	*7.1	7.6	
SS(mg/l)	2.3	2.3	5.7	2.3	5.7	2	3.7	3	2	<0.5	2.7	2.7	
TOC(mg/l)	1.2	1.5	1.6	1.7	1.6	1.8	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3	1.4	
T-N(mg/l)	0.31	0.31	0.22	0.21	0.12	0.15	0.17	0.31	0.31	0.41	0.28	0.32	
T-P(mg/l)	0.021	0.014	0.031	0.011	0.029	0.060	0.029	0.022	0.020	0.018	0.010	0.015	
周辺の状況	少し濁っていましたが透視度は90cm以上ありました。水面下の石には茶色の付着藻が比較的多く付着している感じがしました。パックテストによるCODは4ppmでした。少し波があり岸に打ち寄せていました。かおも、カワリ、カワガが見られました。	透明感があった感じでしたが、水面下の石に茶色の付着藻が付着、切れた水草が吹き寄せられ、アワも浮いて汚れた感じがしました。波が打ち寄せていました。パックテストによるCODは8ppm以上あり汚れていました。	比較的透明感がありました。水面下の石に緑色の付着藻が付着、切れた水草が吹き寄せられ、アワも浮いて汚れた感じがしました。波が打ち寄せていました。パックテストによるCODは8ppm以上あり汚れていました。	少し濁っていましたが透視度は79cmでした。水面下の石に黒っぽい付着藻が付き、水も濁って見えました。波が打ち寄せていました。パックテストによるCODは4ppmでした。	若干濁っていましたが、透視度は100cm以上ありました。護岸には黄白色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。17日に船祭祭、火花大会がありました。パックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。	水は少し乳白に濁った感じでしたが、透視度は100cm以上ありました。護岸には黄白色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。17日に船祭祭、火花大会がありました。パックテストによるCODは8ppm以上と高い値でした。	雨天のため少し濁っていましたが、透視度は100cm以上ありました。護岸には茶色の付着藻と緑色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。パックテストによるCODは4ppmでした。	雨天の空が水に反射して見えたのですが、透明感がありました。湖底から生える水草がグリーンヘアが伸びて見えました。波が打ち寄せていました。パックテストによるCODは4ppmでした。	雨天のため少し濁っていましたが、透視度は100cm以上ありました。護岸には茶色の付着藻と緑色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。パックテストによるCODは4ppmでした。	雨天のため少し濁っていましたが、透視度は100cm以上ありました。護岸には茶色の付着藻と緑色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。パックテストによるCODは4ppmでした。	雨天のため少し濁っていましたが、透視度は100cm以上ありました。護岸には茶色の付着藻と緑色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。パックテストによるCODは4ppmでした。	雨天のため少し濁っていましたが、透視度は100cm以上ありました。護岸には茶色の付着藻と緑色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。パックテストによるCODは4ppmでした。	雨天のため少し濁っていましたが、透視度は100cm以上ありました。護岸には茶色の付着藻と緑色の付着藻が見え、泥は沈んでいました。パックテストによるCODは4ppmでした。
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	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	10	8	7	8	6	5	8	8	8	8	8	
湖辺の水の色	8	10	8	8	10	8	8	8	8	8	8	8	
湖岸の状況(藻類等)	10	5	7	5	4	4	5	6	5	5	6	6	
湖辺の水草	10	10	5	10	4	3	7	9	10	10	7	10	
湖辺のごみ等	7	10	10	8	9	6	8	7	10	10	9	10	
水の感触	8	8	8	7	9	5	7	10	8	8	8	7	
臭気	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	
周辺の景観	8	8	7	8	9	8	9	8	8	8	8	8	
音	5	5	7	7	8	6	7	5	5	5	5	4	
魚介類(そこにいた場合)	5	8	8	7	8	6	7	7	8	7	8	7	
合計	76	85	77	76	78	63	71	86	84	80	77	77	

3. 唐崎神社

調査時間	9:08	9:15	9:15	9:05	9:20	9:20	9:05	9:00	9:00	9:10	9:05	9:15
天候	<もり	晴れ	<もり	<もり	晴れ	晴れ	晴れ	<もり	小雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 °C	10	21.0	23.0	23.1	32.8	28.0	20.0	10.7	8.0	2.0	2.7	9.5
水温 °C	12.9	20.7	23.6	25.0	31.1	29.0	20.5	14.2	7.5	6.0	6.0	11.2
風向	南	-	北東	南	-	北	南	南	北	南西	西	-
風力	1	1	3	2	1	2	3	2	2	1	2	0
波	2~3	2	3	2	1	2	3	2	1	2	1	0
透視度 cm	>90	>90	48	85	82	50	>100	42	>100	>100	78	56.5
濁度 (ntu) (携帯)	—	4	13	11	—	23	—	7	—	—	5	11
EC(ms/m) (携帯)	—	13	9	13	—	13	—	—	—	—	12	12
DO(mg/l) (携帯)	—	10.3	—	6.9	8.3	6.5	—	10.8	—	—	10.5	9.9
COD(mg/l)(パックテスト)	4	4	7	4	—	5	—	2	—	3	2	4
PH(*は携帯)	7.7	8	*7.9	*7.9	*6.9	*8.7	—	7.9	7.6	7.6	*6.8	7.6
SS(mg/l)	3.3	4	11	21	3.7	8.7	8.3	12	2.7	<0.5	6	13
TOC(mg/l)	1.3	1.7	1.8	1.6	2.1	2.1	1.7	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3
T-N(mg/l)	0.31	0.34	0.31	0.17	0.24	0.23	0.17	0.22	0.27	0.38	0.31	0.3
T-P(mg/l)	0.019	0.028	0.066	0.053	0.047	0.096	0.041	0.045	0.015	0.020	0.023	0.020
周辺の状況	少し濁っていましたが透視度は90cm以上あり、湖底の石がはっきり見えました。パックテストによるCODは4ppmでした。湖辺に発泡スチロールや木の葉が捨てられていました。シロアリ、カブトが見られました。釣り船が多く見られました。	水は透明感がありましたが、湖底の石に褐色の藻が付着し汚れた感じがしました。パックテストによるCODは4ppmでした。湖辺に発泡スチロールや木の葉が捨てられていました。釣り船が多く見られました。	波があつて湖底の沈殿物が浮遊していましたが、岸の石は洗われてきれいになっていました。水車の塊が打ち寄せられていました。パックテストによるCODは7ppmでした。岸にはあちこちにごみが見られました。	少し濁っていましたが透視度は85cmでした。岸の石は洗われてきれいになっていました。その内側の石には藻が付着し汚れた感じがしました。水車や木の葉が打ち寄せられていました。パックテストによるCODは4ppmでした。	水にはオンシロリアと思われるプランクトンが浮遊し、少し濁って透視度は82cmでした。岸には水車の枯れたものが堆積して見えました。若干臭いがありました。パックテストによるCODは8ppm以上でした。	水はアオコ状に緑色で、透視度は50cmでした。水位低下で、湖岸の石に水車の枯れたものが堆積して見えました。若干臭いがありました。パックテストによるCODは8ppm以上でした。	透視度が1m以上あり、湖底の石がよく見えました。ヨシの生えた入り江は、水車の枯れたものが堆積して見えました。若干臭いがありました。パックテストによるCODは5ppmでした。	水は少し濁っているように見えますが透視度は100cm以上ありました。波打ち際の石は洗われてきれいになっていました。水位低下で、湖岸の石に水車の枯れたものが堆積して見えました。若干臭いがありました。パックテストによるCODは2ppmでした。	水は透明感があつて透視度は100cm以上ありました。波打ち際の石には茶色の付着藻が付き、ところどころ白い柱状の付着物の塊が波に揺られて汚れた感じがしていました。パックテストによるCODは3ppmでした。	水は透明感があつて透視度は78cmでした。水面下の石には黒田川同様に茶色の付着藻が付き、ところどころ白い柱状の付着物の塊が波に揺られて汚れた感じがしていました。石垣の下にちり紙やレジ袋が捨てられていました。パックテストによるCODは3ppmでした。	水は少し濁って透視度は78cmでした。水面下の石には茶色の付着藻が付き汚れた感じがしました。相変わらず石垣の下にシロアリなどのごみが捨てられています。パックテストによるCODは4ppmでした。	少し濁って透視度は56.5cmでした。水面下の石には黒い付着藻が付き汚れた感じがしました。相変わらず石垣の下にシロアリなどのごみが捨てられています。パックテストによるCODは4ppmでした。
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	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	5	7	6	6	8	6	8	10	7	6
湖辺の水の色	8	8	5	7	6	6	6	7	8	8	6	7
湖岸の状況(藻類等)	7	5	7	7	4	3	8	5	5	5	5	5
湖辺の水草	8	8	3	7	1	3	8	7	7	8	8	7
湖辺のごみ等	5	3	5	8	6	5	7	3	8	7	7	3
水の感触	3	3	3	3	2	3	6	3	6	7	6	4
臭気	10	10	8	8	4	5	10	10	8	10	8	8
周辺の景観	8	8	7	10	8	10	8	6	7	10	8	8
音	3	7	3	3	8	10	8	8	8	9	9	5
魚介類(そこにいた場合)	7	7	2	7	4	2	5	3	7	7	7	3
合計	70	65	48	70	50	43	73	57	69	80	70	57

4. 浮御堂

調査時間	9:45	9:50	9:50	9:45	9:55	9:55	9:40	9:40	9:45	9:40	9:45	9:50
天候	<もり	晴れ	<もり	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	<もり	<もり	うす曇り	雪	晴れ
気温 °C	10	17.1	21.6	24.3	31.2	28.6	19.0	12.0	8.5	0.8	0.2	11.0
水温 °C	11.6	19.5	23.6	22.7	30.7	29.3	20.0	14.7	9.0	7.0	5.7	12.6
風向	南	北東	北東	南	北	東	南	西	東	南	西	—
風力	1	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	0
波	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	1
透視度 cm	>90	90	45	79	>100	42	67	60	83.5	>100	60	>100
濁度 (ntu) (携帯)	—	2	18	11	—	14	—	7	—	—	5	5
EC(ms/m) (携帯)	—	13	9	13	—	13	—	—	—	—	12	12
DO(mg/l) (携帯)	—	11.4	—	9.1	7.9	8.1	—	10.4	—	—	10.6	11.3
COD(mg/l)(パックテスト)	4	3	>8	4	*8	>8	4	3	3	3	2	3
PH(*は携帯)	7.6	8.5	*8	*8.3	*7.4	*8.1	8.5	7.7	7.5	7.5	*6.8	8
SS(mg/l)	1.7	2.3	16	9	2	19	8.3	8.3	6	2.7	2.7	6
TOC(mg/l)	1.1	1.4	1.5	1.5	1.7	1.9	1.8	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2
T-N(mg/l)	0.3	0.27	0.32	0.2	0.17	0.22	0.17	0.17	0.25	0.25	0.22	0.28
T-P(mg/l)	0.021	0.022	0.097	0.068	0.049	0.140	0.077	0.093	0.060	0.020	0.031	0.027
周辺の状況	少し濁っていましたが透視度は90cm以上あり、湖底の石がはっきり見えました。パックテストによるCODは3ppmでした。湖辺に発泡スチロールや木の葉が捨てられていました。釣り船が多く見られました。	少し濁って透視度は90cmで、湖底の石が見え、水の遊泳が見られました。パックテストによるCODは3ppmでした。釣り船が多く見られました。	波が高く濁って透視度は45cmでした。岸にシロアリなどのごみが多く見られました。湖底の石が露出して、水が濁って見えました。パックテストによるCODは4ppmでした。	湖底の石がすぐに見える程度に濁って、透視度は79cmでした。ここでも湖底の石が露出して、水が濁って見えました。湖岸の右側には水車がアオコが積み付き、浮いていました。パックテストによるCODは8ppmでした。	若干濁っていましたが、透視度は100cm以上あり湖底が見えました。湖底の石には黒藻の付着藻が着いて水が濁って見えました。湖岸の右側には水車がアオコが積み付き、浮いていました。パックテストによるCODは8ppm以上でした。	水はアオコ状で、少し濁って透視度は42cmでしたが、水位低下で、湖底の水草や石に少しグリーンヘアが付いているのが見えました。小川のユスリカが多く見えました。パックテストによるCODは4ppm以上でした。	少し濁って透視度は67cmでしたが、水位低下で、湖底の水草や石に少しグリーンヘアが付いているのが見えました。小川のユスリカが多く見えました。パックテストによるCODは4ppm以上でした。	少し濁って透視度は60cmでした。水位低下で湖底の黒っぽい付着層に覆われた石が見え、汚れた感じがしました。湖岸の波打ち際にシロアリやオオムシなどが付着していました。パックテストによるCODは3ppm以上でした。	少し濁って透視度は83.5cmで汚れた感じがしました。小さな水車の塊が浮いて見えました。水車が多数見られました。パックテストによるCODは3ppm以上でした。	少し濁って透視度は60cmで、透明感があり湖底が見えました。波が高く岸に泡が浮いて見えました。オオムシ、シロアリなどが湖底に集まっています。パックテストによるCODは3ppm以上でした。	少し濁って透視度は60cmで、湖底は比較的風が強く波が高い状態です。水鳥が遊泳して見えました。パックテストによるCODは3ppm以上でした。	少し濁って透視度は60cmで、湖底は比較的風が強く波が高い状態です。水鳥が遊泳して見えました。パックテストによるCODは3ppm以上でした。
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	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	5	2	4	10	6	5	5	7	8	7	7
湖辺の水の色	8	8	3	6	7	6	7	8	8	8	4	7
湖岸の状況(藻類等)	7	8	7	6	7	3	5	6	8	5	6	8
湖辺の水草	8	10	8	10	10	2	8	8	10	10	10	10
湖辺のごみ等	10	7	10	10	10	5	10	8	10	10	8	10
水の感触	7	7	2	5	10	5	10	5	5	8	5	5
臭気	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10
周辺の景観	8	10	8	10	8	5	9	9	9	9	9	8
音	5	8	3	6	9	6	7	8	8	9	9	4
魚介類(そこにいた場合)	7	7	2	5	2	2	5	4	5	5	5	5
合計	75	83	53	70	89	45	71	71	75	90	75	73

