

琵琶湖感覚調査 26年度(26年4月～27年3月)

1. 瀬田唐橋

	2014/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29	12/13	2015/1/10	2/14	3/22
調査日	8:15	8:20	8:30	8:20	8:25	8:20	8:25	8:20	8:23	8:20	8:25	8:20
調査時間	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり	くもり	雨	晴れ	くもり	晴れ	晴れ
天候	9.8	17.0	21.8	27.0	25.7	18.2	20.0	14.0	3.9	2.7	5.0	15.0
気温 °C	11.8	20.3	—	27.0	27.5	22.5	21.3	13.3	7.5	6.2	5.2	11.7
水温 °C	西	南東	北	南	南	南	北東	—	南	南	南	南
風向	1	1	1	2	2	2	1	0	2	2	2	1
風力	15	4	-2	-19	1	-36	-31	-17	-12	6	-10	7
水位 cm	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1
波	66	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>100	>100	>100	>100	>100
透視度 cm	13.0	2.6	5.3	—	5.2	2.6	4.0	5.1	4.1	6.0	—	—
濁度(ntu) 携帯	17.3	18.2	17.4	—	12.8	15.0	15.8	16.6	18.9	18.0	13.7	16.9
EC(ms/m) 携帯	10.7	9.8	9.5	—	7.0	7.3	8.5	11.2	11.8	12.3	11.3	12.3
DO(mg/l) 携帯	7.1	7.5	8.7	9.1	8.0	8.0	7.2	7.7	7.5	7.4	7.1	7.0
PH 携帯	3.1	5.0	1.0	<0.5	3.8	1.2	3.6	<0.5	0.8	1.2	1.8	4.2
SS(mg/l)	1.23	1.68	1.61	1.72	1.27	1.60	1.56	1.36	1.30	1.17	1.24	1.47
TOC(mg/l)	0.30	0.40	0.35	0.29	0.23	0.34	0.32	0.31	0.39	0.31	0.35	0.27
T-N(mg/l)	0.024	0.049	0.025	0.028	0.016	0.012	0.029	0.019	0.015	0.011	0.012	0.023
T-P(mg/l)	雪解けのため水位が上がりプラス15cmでした。少し茶系に濁っていて透視度は66cmでした。岸の石垣には黄土色の藻が付着していました。バックテストによるCODは1ppmでした。(濁度:13.0ntu, PH:7.1, EC:17.3ms/m, DO:10.7mg/l)	少しコロイド状に濁り、岸近くには泡が浮いていました。少し茶系に濁っていて透視度は90cm以上あり深くまで見えました。泡が中央部に流れていました。護岸には緑色の長い藻が生え、水位低下で水面の上に出たものもあり汚れた感じがしました。(濁度:5.3ntu, PH:8.7, EC:17.4ms/m, DO:9.5mg/l)	雲が水面に映り少し濁っているように見えました。透視度は90cm以上あり深くまで見えました。泡が中央部の下は長い緑の藻などが細かい土をかぶったような状態となり汚れて見えました。(濁度:—ntu, PH:9.1, EC:—ms/m, DO:—mg/l)	透明感があり底から水草が生えているのが見えました。護岸は、波打ち際はきれいな緑色でしたが、その下は長い緑の藻などが細かい土をかぶったような状態となり汚れて見えました。(濁度:—ntu, PH:9.1, EC:—ms/m, DO:—mg/l)	早い流れがあり、渦巻いていました。薄っすらと濁った感じでしたが、底からセキショウモの生えているのが見えました。また、少し浮いていました。護岸には緑色の少し長くなつた藻が多く付いていました。(濁度:2.6ntu, PH:8.0, EC:15.0ms/m, DO:7.3mg/l)	薄っすらと濁った感じでしたが、底からセキショウモの生えているのが見えました。船の通過による波により、岸が泡立っていました。護岸には緑色の藻が多く付いていました。(濁度:4.0ntu, PH:7.2, EC:15.8ms/m, DO:8.5mg/l)	少し濁った感じでしたが、底からセキショウモの生えているのが見えました。船の通過による波により、岸が泡立っていました。護岸には緑色の藻が多く付いていました。(濁度:4.0ntu, PH:7.2, EC:15.8ms/m, DO:8.5mg/l)	少し強い雨が水面に打ち付けて良く見えませんが、底から生えている水草がくさかすかに見えました。護岸には緑色の藻が結構長く伸びていました。(濁度:5.1ntu, PH:7.7, EC:16.6ms/m, DO:11.2mg/l)	水はきれいで、川底に生える水草が見えました。護岸の少し深いところに長く伸びた緑色の藻が生えていました。水面の岸には木の葉やコウガイモが浮かんでいました。(濁度:4.1ntu, PH:7.5, EC:18.9ms/m, DO:11.8mg/l)	水は少し濁った感じでしたが護岸の石垣が結構深くまで見えました。石垣は土を被ったように黄土色になって汚れた感じがしました。(濁度:6.0ntu, PH:7.4, EC:18.0ms/m, DO:12.3mg/l)	水は少し濁っていました。川深から生える水草が、くさかすかに見えました。護岸の付着藻は、土を被ったようになって汚れた感じがしました。(濁度:—ntu, PH:7.1, EC:13.7ms/m, DO:11.3mg/l)	水は濁っているように見えました。透視度は100cm以上ありました。護岸の付着藻は、黄土色で汚れた感じがしました。降水や雪解けで水位が+7cmと上昇していました。(濁度:—ntu, PH:7.0, EC:16.9ms/m, DO:12.3mg/l)
周辺の状況	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
水の濁り	6	8	8	9	8	9	8	8	10	8	9	7
湖辺の水の色	8	8	7	9	8	8	8	8	8	8	8	7
湖岸の状況(藻類等)	5	3	4	5	10	6	8	8	6	8	8	6
湖辺の水草	10	10	9	8	10	8	8	10	10	10	10	10
湖辺のごみ等	10	10	10	7	9	10	9	10	10	10	10	10
水の感触	8	7	6	8	8	9	8	8	10	7	8	8
臭気	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10
周辺の景観	8	8	7	8	7	8	7	7	7	7	8	8
音	5	4	4	4	4	6	5	6	5	5	5	5
魚ノ類(てこいりノ場)	7	6	5	8	8	8	8	8	8	7	8	7
合計	75	74	70	74	83	79	79	82	84	78	85	76

2. 琵琶湖文化館

調査月日	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29	12/13	2015/1/10	2/14	3/22
調査時間	8:45	8:50	8:55	8:45	8:50	8:50	8:45	8:40	8:45	8:45	8:45	8:45
天候	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	くもり	くもり	くもり	くもり	晴れ	小雨	晴れ	晴れ
気温 °C	8.2	17.0	21.2	27.0	26.0	19.9	19.9	15.0	2.0	2.7	5.1	10.9
水温 °C	12.4	20.0	23.3	27.1	28.2	22.1	21.0	13.4	7.6	5.5	5.6	12.3
風向	南西	東	北	南西	—	東	東	—	西	西	北西	東
風力	1	2	0	2	0	2	5	0	3	2	1	1
波	3	2	1	1	1	1	3	1	2	1	2	1
透視度 cm	>90	>90	>90	>90	50	>90	>90	>100	>100	>100	>100	>100
濁度 (ntu) 携帯	11.1	3.5	6.2	—	18.3	3.5	5.4	5.0	2.9	5.5	—	—
EC (ms/m) 携帯	15.6	17.6	16.0	—	14.9	12.9	14.0	14.7	19.9	21.1	17.8	14.9
DO (mg/l) 携帯	104.0	10.3	9.4	—	3.4	5.2	7.7	9.7	12.1	12.4	11.9	12.9
PH 携帯	7.2	8.2	8.5	8.5	6.5	8.1	7.5	7.5	7.6	7.4	7.0	7.8
SS (mg/l)	3.3	3.2	2.7	1.6	5.5	2.4	2.4	1.0	1.4	1.2	2.0	4.2
TOC (mg/l)	1.30	1.63	1.91	1.79	3.17	1.80	1.48	1.39	1.48	1.71	1.71	1.42
T-N (mg/l)	0.30	0.18	0.20	0.27	0.48	0.49	0.20	0.28	0.26	0.35	0.36	0.30
T-P (mg/l)	0.022	0.027	0.040	0.040	0.460	0.071	0.018	0.025	0.008	0.015	0.020	0.023
周辺の状況	若干濁っていましたが透視度は90cm以上ありました。水面下の石には黒緑色の付着藻が着き、水も黒っぽく見えました。琵琶湖大橋だけでなく守山側も浮いたような広範囲の蟹気楼が見られました。ドリカモが陸に上がり餌をついばんでいます。バックテストによるCODは1ppmでした。(濁度: 11.1ntu, PH: 7.2, EC: 15.6ms/m, DO: 10.4mg/l)	若干コロイド状に濁っていましたが透視度は90cm以上ありました。やはり泡が多くなりました。水面下の石には黒緑色の少し長い藻が付着、水も黒っぽく見えました。今回も琵琶湖大橋だけでなく守山側も浮いたような広範囲の蟹気楼が見られました。バックテストによるCODは2ppmでした。(濁度: 3.5ntu, PH: 8.2, EC: 17.6ms/m, DO: 10.3mg/l)	アオコ状のものの浮遊が見られましたが透視度は90cm以上ありました。岸に少し泡がみられました。水面下の石には黒緑色の藻が付着、水も黒っぽく見えました。コイが死んでいるのが見られました。曇り空で蟹気楼が見えませんでした。(濁度: 6.2ntu, PH: 8.5, EC: 16.0ms/m, DO: 9.4mg/l)	若干濁ったような感じでしたが、少し深い部分の石もみえまわりました。水面下の石は土をかぶったように黄土色になり、汚れた感じがしました。岸の石段には前日の台風の影響か、多くの水草が打ち上げられていました。(濁度: —ntu, PH: 8.5, EC: —ms/m, DO: —mg/l)	水草が広範囲に吹き寄せられ、石段にも打ちあがり、腐敗し、悪臭を放っていました。水草にはプラスチックごみも混ざっていました。わずかな隙間から見える水にはアオコが発生しているのが見られました。(濁度: 18.3ntu, PH: 6.5, EC: 14.9ms/m, DO: 3.4mg/l)	水草が浜大津側に吹き寄せられていて、カモが餌をついばんでいました。石段に打ち上げられた水草が枯れたようにきれいでした。岸には水草が少し打ち上げられていました。(濁度: 3.5ntu, PH: 8.1, EC: 12.9ms/m, DO: 5.2mg/l)	少し濁った感じでしたが、透視度があって結構深くまで見えました。護岸の石は洗われたようにきれいでした。岸には水草が少し打ち上げられていました。(濁度: 5.4ntu, PH: 7.5, EC: 14.0ms/m, DO: 7.7mg/l)	少し濁った感じでしたが、岸近くの水面下の石が見え、石には緑色の藻が付着していました。琵琶湖大橋の左右が欠ける蟹気楼が見えました。沢山の水鳥が羽を休めていました。(濁度: 5.0ntu, PH: 7.5, EC: 14.7ms/m, DO: 9.7mg/l)	大変きれいで、湖底の石に緑色の藻が生えているため、水も緑色に見えるため、水面が太陽に輝きとてもきれいでした。琵琶湖大橋の左右が欠ける蟹気楼が見えました。沢山の水鳥が羽を休めていました。(濁度: 2.9ntu, PH: 7.6, EC: 19.9ms/m, DO: 12.1mg/l)	水は少し濁った感じでしたが、水面下の石には、表面近くは褐色の付着藻が、またその下段には黄土色の付着藻が付いていました。今回も琵琶湖大橋やその両延長線上にある木が浮かんだような浮遊物が沢山浮いていました。(濁度: 5.5ntu, PH: 7.4, EC: 21.1ms/m, DO: 11.9mg/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。水面下の石には、表面近くは黒褐色の付着藻が、その下段には黄茶色の付着藻が付いていました。水面にユスリカの抜け殻のような浮遊物が沢山浮いていました。春霞で遠方は見えませんでした。一面に沢山の水鳥が羽を休めていました。(濁度: —ntu, PH: 7.0, EC: 17.8ms/m, DO: 11.9mg/l)	水は少し濁っていましたが透視度は100cm以上ありました。水面下の石には、表面近くは黒褐色の付着藻が、その下段には黄茶色の付着藻が付いていました。水面にユスリカの抜け殻のような浮遊物が沢山浮いていました。春霞で遠方は見えませんでした。一面に沢山の水鳥が羽を休めていました。(濁度: —ntu, PH: 7.8, EC: 14.9ms/m, DO: 12.9mg/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	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	8	7	9	2	9	8	8	10	7	9	6
湖辺の水の色	9	8	6	9	3	8	8	8	10	8	9	6
湖岸の状況(藻類等)	9	6	4	8	0	8	9	8	8	6	6	5
湖辺の水草	10	10	8	0	0	1	7	9	10	10	10	10
湖辺のごみ等	10	10	8	8	2	9	9	10	10	10	10	9
水の感触	8	8	4	7	0	7	8	7	9	8	8	8
臭気	10	10	8	6	0	5	10	10	10	10	10	9
周辺の景観	9	9	8	7	3	5	9	8	9	9	9	9
音	5	8	6	5	6	6	9	6	5	5	6	7
魚の種類(てこいり場合)	7	8	5	8	0	6	8	8	10	7	8	5
合計	86	85	64	65	15	63	84	81	92	79	86	71

琵琶湖文化館

3. 唐崎神社

	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29	12/13	2015/1/10	2/14	3/22
調査月日	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29	12/13	2015/1/10	2/14	3/22
調査時間	9:15	9:15	9:25	9:10	9:20	9:10	9:10	9:05	9:05	9:05	9:10	9:10
天候	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり	くもり	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
気温 °C	8.9	18.0	21.3	31.5	27.8	19.5	18.0	12.8	4.0	2.2	3.5	15.1
水温 °C	12.3	20.8	23.1	28.3	28.6	21.3	20.8	13.0	7.4	5.6	5.1	13.0
風向	南	北東	北東	南	—	—	東	—	南	南	南	—
風力	2	3	1	2	0	0	3	0	3	2	1	0
波	3	3	1	1	1	1	2	1	2	1	2	3
透視度 cm	>90	60	>90	>90	>90	>90	>90	>100	>100	>100	>100	85
濁度(nty) 携帯	15.2	3.1	5.8	—	4.2	2.4	5.6	4.4	6.0	7.8	—	—
EC(ms/m) 携帯	12.6	14.0	15.6	—	12.4	14.1	14.6	14.7	16.2	16.4	13.6	14.6
DO(mg/l) 携帯	11.2	9.4	9.5	—	8.6	5.9	7.7	10.0	12.1	12.3	12.5	13.6
PH 携帯	7.5	8.5	8.3	9.1	7.9	8.0	7.6	7.4	7.6	7.4	7.3	7.8
SS(mg/l)	0.7	6.8	<0.5	1.4	27.0	1.2	3.8	2.0	2.2	3.4	6.5	4.6
TOC(mg/l)	1.27	1.79	4.73	2.17	1.79	2.05	1.95	1.47	1.35	1.21	1.39	1.35
T-N(mg/l)	0.20	0.20	0.25	0.24	0.20	0.24	0.25	0.22	0.40	0.40	0.28	0.23
T-P(mg/l)	0.025	0.046	0.030	0.076	0.055	0.042	0.053	0.027	0.021	0.017	0.014	0.020
周辺の状況	水は少し濁った感じがしたが透視度は90cm以上ありました。湖底の石に黒緑色の藻が付着し汚れた感じがしました。岸に漁具が打ち上げられていました。バックテストによるCODは1ppmでした。(濁度:15.2nty, PH:7.5, EC:12.6ms/m, DO:11.2mg/l)	少し波が高く、水中には浮遊物が見られ、少し濁っていました。透視度は60cmでした。やはり泡が多くみられました。湖底の石に長い黄土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2ppmでした。(濁度:3.1nty, PH:8.5, EC:14.0ms/m, DO:9.4mg/l)	少し濁った感じがしましたが透視度は90cm以上ありました。湖底の石に黒緑色の藻が付着し汚れた感じがしました。岸にコカナダモなどが打ち上げられていました。(濁度:5.8nty, PH:8.3, EC:9.1, EC:—ms/m, DO:—mg/l)	水は僅かに濁った感じがしたが比較的きれいでした。一面に、延びた水草に黄緑色の藻、ウキクサが絡み浮いていました。先月同様湖底の石は、懸濁していた土がかぶつたようになり汚れた感じがしました。岸にコカナダモなどが打ち上げられていました。小さなユスリカや糸トンボが沢山見られました。(濁度:4.2nty, PH:7.9, EC:12.4ms/m, DO:8.6mg/l)	水は僅かに濁った感じがしたが、浅いのできれいに見えました。広範囲に水草に緑や赤色のウキクサが絡み浮いていました。また、ところどころにホテイアオイの塊が混ざっていました。湖底の石には筆先のようになった藻が付着していました。(濁度:2.4nty, PH:8.0, EC:14.1ms/m, DO:5.9mg/l)	水は、湖底の石が黒っぽく汚れた感じがよく見えませんでした。一面に、延びた水草が頭を出していましたが、少し沖で、これにホテイアオイが絡んで浮いていました。岸にコカナダモなどが打ち上げられ枯れていました。(濁度:5.6nty, PH:7.6, EC:14.6ms/m, DO:7.7mg/l)	水は比較的きれいな感じでしたが、湖底の石に緑色の藻が生え汚れた感じがしました。水際の石にコカナダモなどが少し打ち上げられていました。周辺は草が刈り取られました。(濁度:4.4nty, PH:7.4, EC:4.4nty, PH:7.4, EC:14.7ms/m, DO:10.0mg/l)	水はきれいでしたが、湖底の石一面に茶色の付着藻が生え汚れた感じがしました。よく見ると付着藻は、先も黒っぽく見えて汚れた感じがしました。オオバンなどの水鳥の一群が羽を休めていました。湖岸の石にはコカナダモなどが少いように生えていました。周辺はきれいに清掃されていました。(濁度:6.0nty, PH:7.6, EC:6.0nty, PH:7.6, EC:16.2ms/m, DO:12.1mg/l)	水は少し濁った感じがして、湖底の石一面に黒っぽい藻が付着し、水も黒っぽく見えて汚れた感じがしました。オオバンなどの水鳥の一群が見られませんでした。(濁度:7.8nty, PH:7.4, EC:13.6ms/m, DO:12.3mg/l)	浅いからか、水は透明感がありました。水面下の石には、褐色で細筆のような付着藻が付いていました。沖合は、波が高いせいか水鳥は見られませんでした。(濁度:—nty, PH:7.3, EC:13.6ms/m, DO:12.5mg/l)	船の通過があり波だつて少し濁っていました。水面下の石には緑褐色の付着藻が付いていました。草刈がきれいでした。釣り船が多くみられました。(濁度:—nty, PH:7.8, EC:14.6ms/m, DO:13.6mg/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	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	7	7	8	8	8	6	8	10	7	9	8
湖辺の水の色	9	7	7	7	7	6	6	7	8	8	8	8
湖岸の状況(藻類等)	6	6	4	4	4	2	4	5	6	7	5	5
湖辺の水草	9	7	4	1	3	0	1	6	10	8	10	8
湖辺のごみ等	6	8	6	7	6	4	5	6	8	8	10	7
水の感触	7	5	3	4	4	3	3	3	8	6	7	6
臭気	8	7	8	6	7	6	9	10	9	9	9	10
周辺の景観	9	8	6	6	5	4	8	8	9	9	10	8
音	9	4	7	6	5	8	8	8	9	8	10	5
黒川類(てこにいた場合)	7	5	4	3	3	1	2	3	8	5	6	4
合計	79	63	55	51	52	41	48	62	85	73	84	68

唐崎神社

4. 浮御堂

	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29	12/13	2015/1/10	2/14	3/22
調査月日	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29	12/13	2015/1/10	2/14	3/22
調査時間	9:45	9:45	9:55	9:50	9:55	9:50	9:45	9:35	9:40	9:30	9:45	9:45
天候	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり	くもり	雨	晴れ	雨	くもり	晴れ
気温 °C	8.3	18.0	22.0	27.4	28.3	18.9	18.0	13.1	4.9	3.0	6.2	14.8
水温 °C	11.2	18.8	21.5	28.0	27.8	21.1	20.8	14.3	8.9	6.8	5.9	12.5
風向	南西	北東	北東	南	—	南西	東	南	南西	—	南西	南
風力	2	3	1	2	0	3	2	1	2	1	3	1
波	3	3	2	1	1	1	2	2	3	3	3	1
透視度 cm	57.5	>90	>90	>90	>90	>90	48	>100	40	>100	27	64
濁度(ntu) 携帯	15.2	23.0	5.7	—	2.1	2.1	13.3	6.9	13.8	9.2	—	—
EC(ms/m) 携帯	13.9	15.5	15.2	—	12.9	12.9	15.2	13.7	15.3	15.2	13.4	14.6
DO(mg/l) 携帯	11.3	10.7	10.3	—	8.8	8.8	6.5	10.9	12.0	12.0	12.2	13.9
PH 携帯	7.5	8.5	8.3	8.7	8.3	8.3	7.6	7.3	7.5	7.3	7.4	7.7
SS(mg/l)	<0.5	3.8	1.4	1.0	1.5	2.4	18.0	2.6	25.0	4.0	34.0	4.4
TOC(mg/l)	1.06	1.21	1.38	1.96	1.42	1.97	1.77	1.30	1.23	1.04	1.47	1.29
T-N(mg/l)	0.28	0.20	0.20	0.27	0.23	0.22	0.24	0.22	0.35	0.25	0.28	0.26
T-P(mg/l)	0.360	0.041	0.028	0.100	0.071	0.250	0.014	0.066	0.017	0.030	0.021	0.034
周辺の状況	風が強く、波が高く少し濁っていました。透視度は57.5cmでした。岸は泡だっていました。バックテストによるCODは1ppmでした。(濁度:15.2ntu, PH:7.5, EC:13.9ms/m, DO:11.3mg/l)	少し風があって波が高く泡だっていました。水中にはモロモロの浮遊物がたどっていました。透視度は90cm以上ありましたが、湖底の石には緑の付着藻が付いていました。バックテストによるCODは1ppmでした。(濁度:23.0ntu, PH:8.5, EC:15.5ms/m, DO:10.7mg/l)	若干濁った感じでしたが透視度は90cm以上あり、湖底にコウガイモが生えているのが見えました。(濁度:5.7ntu, PH:8.3, EC:15.2ms/m, DO:10.3mg/l)	岸近くは、水草に藻が絡んで浮き水面が見えない状態でした。わずかに見える隙間から見ると、湖底にコウガイモが生えているのが見えました。(濁度:—ntu, PH:8.7, EC:—ms/m, DO:—mg/l)	水は、若干濁った感じでしたが、湖底のコウガイモにアオミドロが絡んで生えているのが見えました。水草がかなりの範囲に生え、ウキクサが付き藻のようになっていました。(濁度:2.1ntu, PH:8.3, EC:12.9ms/m, DO:8.8mg/l)	水は若干濁った感じでしたが、湖底からコウガイモが生えているのが見えました。水草がかなりの範囲に生え、黄緑色の藻やウキクサがからんで陸地のようになり、その上でサギが餌を狙っていました。(濁度:2.1ntu, PH:8.3, EC:12.9ms/m, DO:8.8mg/l)	一面ウキクサで覆われ水面が見えないくらいでした。水位低下で湖底が見えましたが、水は黒っぽく見えて少し濁っていました。ウキクサはかなりの範囲あり、水鳥が中で餌をついばんでいました。(濁度:13.3ntu, PH:7.6, EC:15.2ms/m, DO:6.5mg/l)	湖底まで見えました。石が土をかぶったように白っぽくなっていました。(濁度:6.9ntu, PH:7.3, EC:13.7ms/m, DO:10.9mg/l)	周辺は風が強く波だっていました。その影響でモロモロの浮遊物が舞いあがり、濁っていました。(濁度:13.8ntu, PH:7.5, EC:15.3ms/m, DO:12.0mg/l)	風はあまりないのに何か波だって水は少し濁った感じがしました。湖底の石に黒っぽい付着藻が付き、水も黒っぽく見えました。(濁度:9.2ntu, PH:7.3, EC:15.2ms/m, DO:12.0mg/l)	風が強く波が高く濁っていました。護岸のコンクリートには褐色の付着藻が付いていました。波が高く水鳥はあまり見られませんでした。(濁度:—ntu, PH:7.4, EC:13.4ms/m, DO:12.2mg/l)	それほどひどくはありませんでしたが濁っていました。岸近くに泡が浮いていました。護岸のコンクリートには黒褐色の付着藻が付いていました。(濁度:—ntu, PH:7.7, EC:14.6ms/m, DO:13.9mg/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	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	6	8	8	8	8	4	8	3	8	3	5
湖辺の水の色	7	8	8	8	8	8	5	8	4	8	4	7
湖岸の状況(藻類等)	7	5	8	5	4	4	5	7	8	7	6	7
湖辺の水草	8	9	9	0	4	0	0	10	10	10	10	10
湖辺のごみ等	9	10	9	7	9	7	8	9	10	10	10	10
水の感触	6	8	8	4	6	2	2	7	4	7	3	7
臭気	10	10	10	6	8	8	7	9	10	10	10	10
周辺の景観	9	9	9	7	8	5	7	9	8	9	9	9
音	8	8	8	6	6	9	5	9	10	9	9	5
魚(類)について(いた場合)	6	7	8	3	6	1	2	6	5	7	3	6
合計	74	78	83	53	66	51	43	82	73	83	68	75

浮御堂

5. 赤野井湾

	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29	12/13	2015/1/10	2/14	3/22
調査月日	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29	12/13	2015/1/10	2/14	3/22
調査時間	10:15	10:20	10:25	10:25	10:20	10:20	10:00	10:05	10:05	10:45	10:10	10:20
天候	くもり	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり	うす曇り	雨	晴れ	くもり	晴れ	晴れ
気温 °C	8.0	19.5	23.5	28.0	27.8	19.4	21.2	13.0	3.2	3.1	7.8	18.2
水温 °C	14.2	21.7	23.0	27.8	27.0	21.5	21.6	13.9	7.7	7.0	6.4	15.4
風向	北西	北東	北東	南西	南西	—	南東	北東	南西	南西	南西	—
風力	2	3	1	1	2	—	2	1	4	3	3	0
波	2	2	1	2	2	2	1	1	3	2	3	1
透視度 cm	22	51	>90	>90	>90	>90	>90	34	18	45	23	20
濁度(ntu) 携帯	27.4	8.2	3.9	—	2.1	3.3	4.8	14.0	36.4	17.0	—	—
EC(ms/m) 携帯	18.1	22.6	22.5	—	13.1	18.2	20.5	26.7	27.7	25.7	22.3	17.1
DO(mg/l) 携帯	11.3	8.9	5.6	—	7.0	6.5	6.5	5.4	11.3	13.0	12.4	13.5
PH 携帯	8.1	7.4	7.8	8.6	7.6	8.1	7.5	6.8	7.3	7.1	7.2	7.6
SS(mg/l)	18.4	23.0	5.6	4.0	<0.5	1.2	1.8	14.0	21.0	5.0	14.0	24.0
TOC(mg/l)	1.52	2.29	2.33	2.08	2.21	2.09	1.88	2.56	1.07	1.52	1.77	2.30
T-N(mg/l)	0.32	0.43	0.57	0.63	0.31	0.31	0.49	0.93	1.28	0.85	0.46	0.59
T-P(mg/l)	0.112	0.075	0.062	0.064	0.082	0.039	0.061	0.270	0.022	0.070	0.068	0.150
周辺の状況	水は茶色く濁っていて透視度は22cmでした。さざ波が岸には泡が浮いていました。護岸の水面下の石には少し緑色の藻が生えていました。バクテライトによるCODは2ppmでした。(濁度:27.4ntu, PH:8.1, EC:18.1ms/m, DO:11.3mg/l)	水は黄土色に濁っていて透視度は51cmでした。湖面はさざ波が立ち、岸近くには少しシロシロが下から伸びて葉を出していました。護岸の水面下の石には少し黒茶色の藻が生えていました。バクテライトによるCODは2ppmでした。(濁度:8.2ntu, PH:7.4, EC:22.6ms/m, DO:8.9mg/l)	水は少し白っぽく濁っていましたが、石に黒褐色の藻類が付着しているのが黒っぽく見えました。透視度は90cm以上ありました。岸近くに少しシロシロやハスの葉などが浮いていました。草津側はハスの若葉がはじめていました。(濁度:3.9ntu, PH:7.8, EC:22.5ms/m, DO:5.6mg/l)	水は少し白っぽく濁っていましたが、石に黒い藻類が付着しているのが黒色に見えました。透視度は90cm以上ありました。岸近くに少しシロシロやハスの葉などが浮いていました。草津側はハスの若葉がはじめていました。(濁度:—ntu, PH:8.6, EC:—ms/m, DO:—mg/l)	水は少し白っぽく濁っていましたが透視度は90cm以上あり、当地点にしてはきれいでいた。岸近くに少しシロシロや藻、水草、ヨシの切れ端などが浮き、護岸の石には緑色の藻がはじめていました。(濁度:2.1ntu, PH:7.6, EC:13.1ms/m, DO:7.0mg/l)	水は少し白っぽく濁っていましたが透視度は90cm以上あり、当地点にしてはきれいでいた。岸近くに少しシロシロや藻、水草、ヨシの切れ端などが浮き、護岸の石には緑色の藻がはじめていました。(濁度:3.3ntu, PH:8.1, EC:18.2ms/m, DO:6.5mg/l)	水は少し白っぽく(深いところは乳白)濁っていましたが透視度は90cm以上ありました。岸近くにまばらにウキクサ、ホテイアオイ等が浮いていました。(濁度:4.8ntu, PH:7.5, EC:20.5ms/m, DO:6.5mg/l)	岸辺にアカウキクサにホテイアオイ、ハスの枯れた花托がまざった状態で、一面に吹き寄せられ水面が見えませんでした。また、これが岸にも打ち上げられていました。岸にオオハナミズキンバイが見られました。(濁度:14.0ntu, PH:6.8, EC:26.7ms/m, DO:5.4mg/l)	風が強く波が高く濁っていました。岸近くにウキクサが帯状に吹き寄せられ、湖岸の石垣にも打ち上げられていました。(濁度:36.4ntu, PH:7.3, EC:27.7ms/m, DO:11.3mg/l)	水は少し濁っていましたが、水面下の石はきれいに洗われたようでした。湖岸の石垣にはハスの花托やヨシくず、水草などが打ち上げられていました。(濁度:17.0ntu, PH:7.1, EC:25.7ms/m, DO:13.0mg/l)	風が強く、さざ波が立ち、濁っていました。岸には少し泡が浮いていました。湖岸の波打ち際にはハスの葉や白っぽくなったものが付着していました。また、ハスの花托やヨシくず、水草などが打ち上げられていました。(濁度:—ntu, PH:7.2, EC:22.3ms/m, DO:12.4mg/l)	風もなく穏やかでしたが濁っていません。岸には少し泡が浮いていました。湖岸の波打ち際にはハスのジクやヨシくず、水草などが打ち上げられていました。(濁度:17.1ms/m, DO:13.5mg/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	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	2	3	6	6	6	7	5	3	3	4	3	2
湖辺の水の色	3	5	6	6	6	4	6	5	3	4	4	3
湖岸の状況(藻類等)	6	7	8	7	4	5	3	3	8	8	7	8
湖辺の水草	8	8	8	8	6	3	0	3	8	8	10	6
湖辺のごみ等	7	10	9	8	6	5	7	3	8	6	9	7
水の感触	3	3	5	4	4	3	3	0	3	8	3	3
臭気	10	10	10	9	6	8	9	4	10	10	10	10
周辺の景観	9	9	9	8	7	6	5	3	8	8	9	8
音	6	6	6	8	5	6	5	5	8	6	7	5
魚の種類(ここにいる場合)	3	3	3	3	4	1	3	0	3	3	3	2
合計	56	65	70	67	56	46	49	28	58	64	65	52

赤野井湾

6. 草津北山田

	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29	12/13	2015/1/10	2/14	3/22
調査月日	2013/4/5	5/17	6/7	7/12	8/23	9/20	10/12	11/29	12/13	2015/1/10	2/14	3/22
調査時間	10:35	10:40	10:40	10:45	10:45	10:35	10:40	10:25	10:25	11:00	10:25	10:40
天候	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温 °C	8.9	20.2	23.0	27.9	27.8	19.2	19.0	13.1	2.8	2.5	7.3	19.2
水温 °C	12.8	20.7	23.1	27.1	30.2	21.3	21.7	13.6	7.3	5.7	5.6	15.7
風向	西	北東	北東	南西	—	西	東	—	西	南西	南西	南
風力	4	2	0	3	0	2	1	0	6	3	4	1
波	3	3	3	3	2	1	1	1	3	3	3	3
透視度 cm	15	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>100	7	40	24	63
濁度(ntu) 携帯	34.3	5.5	3.5	—	1.5	2.2	3.0	6.7	15.6	17.6	—	—
EC(ms/m) 携帯	17.3	16.7	19.5	—	13.9	13.3	16.1	16.9	16.3	17.4	13.9	16.6
DO(mg/l) 携帯	10.5	11.5	7.4	—	7.1	6.4	9.4	11.4	14.2	14.3	12.6	12.7
PH 携帯	7.2	8.5	6.9	8.5	7.5	8.3	8.0	7.3	7.5	7.2	7.4	7.6
SS(mg/l)	17.0	3.7	0.8	1.2	0.5	<0.5	0.6	4.0	120.0	5.8	14.0	5.2
TOC(mg/l)	1.39	1.64	2.07	1.86	2.01	2.37	2.45	1.66	1.46	1.37	1.59	1.76
T-N(mg/l)	0.36	0.19	0.30	0.30	0.32	0.29	0.52	0.48	0.74	0.59	0.32	0.65
T-P(mg/l)	0.072	0.030	0.040	0.040	0.079	0.060	0.043	0.088	0.093	0.040	0.041	0.072
周辺の状況	風が強く、波が高く沿岸部は濁っていました。岸近くには泡が浮いていました。バックテストによるCODは1ppmでした。(濁度:34.3ntu、PH:7.2、EC:17.3ms/m、DO:10.5mg/l)	少し風があって波が高く、岸近くに少し泡が浮いていました。水は少しコロイド状に濁っていましたが透視度は90cm以上ありました。水面下の石には黒緑の藻が付着していましたが、水位低下で緑色の藻が水面から出て、若干汚れた感じがしました。(濁度:5.5ntu、PH:8.5、EC:16.7ms/m、DO:11.5mg/l)	風もなく穏やかで水面も水もきれいで透視度は90cm以上ありました。しかし、水面下の石に黒緑の藻が付着し、水位低下で緑色の藻が水面から出て、若干汚れた感じがしました。(濁度:3.5ntu、PH:6.9、EC:19.5ms/m、DO:7.3mg/l)	少し風があって波立っていました。水は少し白っぽい感じでしたが、水面下の石に黒緑の藻が付着しているため水も黒っぽく見えました。岸には水草が少し打ち上げられていました。(濁度:1.5ntu、PH:7.5、EC:13.9ms/m、DO:7.1mg/l)	水は少し白っぽい感じでしたが、水面下の石に黄土と緑の藻が付着し、ヒメタニシやホテイアオイが吹き寄せられていました。(濁度:1.5ntu、PH:7.5、EC:13.9ms/m、DO:7.1mg/l)	水は少し白っぽい感じでしたが、水面下の石や湖底が黒っぽいので水も黒く見えました。一面にウキ草や黄緑色の藻類が浮き、岸近くではアオコが節状に吹き寄せられていました。浮いた藻類の中で水鳥が餌をついばんでいました。(濁度:2.2ntu、PH:8.3、EC:13.3ms/m、DO:6.4mg/l)	一面にアカウキ草、緑藻が浮き異様な状態でした。水は若干濁った感じで、湖底の石等に緑藻が付着しているのが見えた感じがしました。(濁度:3.0ntu、PH:8.0、EC:16.1ms/m、DO:9.4mg/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。湖底の石に茶色い藻が付着し汚れた感じがしました。岸には少し水草が打ち上げられていました。(濁度:6.7ntu、PH:7.3、EC:16.9ms/m、DO:11.4mg/l)	強風と高波で濁り、波は岸の石に砕けて水しぶきが立つくらいでした。しかし、はるか沖合はきれいで、くっきりと境界が見えました。カモが陸上で草を食べていました。(濁度:15.6ntu、PH:7.5、EC:16.3ms/m、DO:14.2mg/l)	少し風が強く波もあって若干濁っていましたが、水は緑がかっていませんでした。波が岸の石に砕けて泡だっていました。(濁度:17.6ntu、PH:7.2、EC:17.4ms/m、DO:14.3mg/l)	風が強く波もあって濁っていました。水面下の石には緑色の付着藻が付着していましたが、岸の石に砕けて泡だっていました。(濁度:—ntu、PH:7.4、EC:13.9ms/m、DO:12.6mg/l)	少し風があつてうねり濁っていました。水面下の石には緑色の付着藻が付いていました。岸近くには泡が浮いていました。(濁度:—ntu、PH:7.6、EC:16.6ms/m、DO:12.7mg/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	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	2	9	8	8	9	6	8	6	1	5	3	6
湖辺の水の色	3	10	8	7	8	5	8	7	3	5	6	7
湖岸の状況(藻類等)	8	7	3	8	7	6	4	6	8	8	5	6
湖辺の水草	10	9	9	4	7	3	1	8	9	6	10	10
湖辺のごみ等	10	10	10	7	6	8	7	8	9	9	8	10
水の感触	3	8	8	4	7	3	3	7	2	7	3	6
臭気	10	10	8	8	10	9	9	10	10	10	10	10
周辺の景観	8	9	9	8	7	7	6	9	8	8	8	9
音	8	6	6	7	5	6	5	4	8	9	8	5
取付類(てこに付く場合)	3	8	8	5	7	2	3	5	2	6	4	6
合計	64	87	77	64	72	54	54	69	59	73	67	74

草津北山田