

調査結果

(1) 感覚調査

a. 南湖・瀬田川

	4月23日	5月8日	6月19日	7月24日	8月7日	9月22日	10月10日	11月13日	12月18日	1月14日	2月11日	3月10日	平均	総合評価
瀬田唐橋	78.0	83.0	65.0	83.0	88.0	83.0	87.0	78.0	60.0	77.0	77.0	88.0	78.9	②
琵琶湖文化館	90.0	82.0	52.0	25.0	82.0	88.0	83.0	81.0	83.0	82.0	87.0	85.0	76.7	②
唐崎神社	88.0	75.0	35.0	27.0	28.0	10.0	37.0	43.0	83.0	70.0	63.0	70.0	52.4	②
浮御堂	67.0	78.0	75.0	73.0	70.0	50.0	33.0	55.0	53.0	82.0	87.0	58.0	65.1	②
北山田	68.0	65.0	68.0	68.0	68.0	70.0	68.0	73.0	55.0	69.0	63.0	42.0	64.8	②
赤野井湾	50.0	55.0	55.0	78.0	80.0	45.0	37.0	22.0	50.0	52.0	55.0	66.0	53.8	②
平均	73.5	73.0	58.3	59.0	69.3	57.7	57.5	58.7	64.0	72.0	72.0	68.2	65.3	②

b. 北湖西部

	4月10日	6月12日	8月22日	10月9日	12月11日	2月12日	平均	総合評価
近江舞子	99.0	87.8	88.0	95.5	99.0	97.0	94.4	①
白鬚浜	98.0	97.7	95.8	99.0	78.0	99.5	94.7	①
萩の浜	96.0	91.6	92.2	90.0	83.5	94.5	91.3	①
今津漁港		77.3	67.1	73.0	76.0	84.5	75.6	②
平均	96.0	84.5	79.7	81.5	79.8	89.5	83.4	①

c. 北湖北部

	4月10日	6月12日	8月22日	10月9日	12月11日	2月19日	平均	総合評価
片山	90.7	95.5	97.0	94.3	96.0	94.0	94.6	①
スポーツの森	82.4	95.0	89.5	88.3	75.5	87.5	86.4	①
南浜		97.5	94.5	93.8	82.0	99.0	93.4	①
長浜港	97.0	85.5	90.5	87.9	80.5	88.4	88.3	①
平均	86.6	95.3	93.3	91.3	85.8	90.8	90.5	①

d. 北湖東・南部

	4月10日	6月12日	8月21日	10月8日	12月11日	2月12日	平均	総合評価
松原	92.5	87.5	95.0	60.0	87.3	86.0	84.7	①
須越		95.0	90.0	92.5	87.0	88.5	90.6	①
石寺	100.0	97.5	87.5	77.7	91.5	90.8	90.8	①
南三ツ矢	65.0	80.0	97.5	65.0	74.2	92.0	79.0	②
東部平均	92.5	91.3	92.5	76.3	87.2	87.3	87.7	
宮ヶ浜		77.5	81.5	87.5	90.5	90.0	85.4	①
長命寺港	80.0	60.0	76.0	68.5	50.0	63.0	66.3	②
牧水泳場		65.0	78.5	97.5	79.5	89.0	81.9	①
マイアミ浜	95.0	87.5	98.5	95.5	98.5	99.5	95.8	①
南部平均	95.0	76.3	88.5	96.5	89.0	94.3	88.8	
南東部平均	93.8	83.8	90.5	86.4	88.1	90.8	88.2	①

* 感覚調査の結果では北湖北部＞北湖西部＞北湖東・南部＞南湖・瀬田川の順になっている。

(2)COD

a. 南湖・瀬田川

	4月23日	5月8日	6月19日	7月24日	8月7日	9月22日	10月10日	11月13日	12月18日	1月14日	2月11日	3月10日	平均
瀬田唐橋			2	6	3	3	2	2	2	1	3	4	2.8
琵琶湖文化館			2	8	4	2	2	4	2	2	2	2	3.0
唐崎神社			4	8	6	6	4	4	2	2	3	4	4.3
浮御堂			3	8	6	2	2	2	2	3	2	4	3.4
北山田			3	6	2			5	4	2	2	6	3.8
赤野井湾			6	6	4	3	3	8	2	2	4	4	4.2
平均			3.3	7.0	4.2	3.2	2.6	4.2	2.3	2.0	2.7	4.0	3.5

b. 北湖西部

	4月10日	6月12日	8月22日	10月9日	12月11日	2月12日	平均
近江舞子		1	2	1	1	1	1.2
白鬚浜		2	1	1	3	1	1.6
萩の浜		2	2	1	3	1	1.8
今津漁港		3	5	3	3	1	3.0
平均		2.3	2.7	1.7	3.0	1.0	2.1

c. 北湖北部

	4月10日	6月12日	8月22日	10月9日	12月11日	2月19日	平均
片山		2	5	1	2	1	2.2
スポーツの森		4	4	5	3	1	3.4
南浜		4	3	2	2	1	2.4
長浜港		4	4	2	2	1	2.6
平均		4.0	3.5	2.0	2.0	1.0	2.5

d. 北湖東・南部

	4月10日	6月12日	8月21日	10月8日	12月11日	2月12日	平均
松原		4	2	4	2	3	3.0
須越		3	2	3	2	3	2.6
石寺		4	2	2	3	2	2.6
南三ツ矢		2	2	5	3	3	3.0
東部平均		3.5	2.0	3.5	2.0	3.0	2.8
宮ヶ浜		3	2	2	1	1	1.8
長命寺港		6	4	5	2	2	3.8
牧水泳場		8	1	2	8	2	4.2
マイアミ浜		3	1	1	0	0	1.0
南部平均		5.5	1.0	1.5	4.0	1.0	2.6
南東部平均		4.5	1.5	2.5	3.0	2.0	2.7

* COD調査の結果では北湖西部>北湖北部>北湖東・南部>南湖・瀬田川の順になっている。

(3)透視度

a. 南湖・瀬田川

	4月23日	5月8日	6月19日	7月24日	8月7日	9月22日	10月10日	11月13日	12月18日	1月14日	2月11日	3月10日	100以上の回数
瀬田唐橋	100	100	90	100	100	100	100	100	63	100	90	90	8/11
琵琶湖文化館	100	100	90	62	100	100	100	100	100	100	90	90	8/11
唐崎神社	11	100	90	50	90	15	67	100	100	100	90	74	4/11
浮御堂	77	60	90	100	90	100	72	69	33	100	90	35	3/11
北山田	75	64	86	60	90	100	100	100	35	32	60	22	3/11
赤野井湾	41	22	85	55	90	95	78	18	20	18	14	43	0/11
平均	67.3	74.3	88.5	71.2	93.3	85.0	86.2	81.2	58.5	75.0	72.3	59.0	26/72

b. 北湖西部

	4月10日	6月12日	8月22日	10月9日	12月11日	2月12日	100以上の回数
近江舞子	100	100	100	100	100	100	6/6
白鬚浜		100	100	100	100		4/4
萩の浜	100	100	100	100	78	100	5/6
今津漁港	100	100	100	100	53	100	5/6
平均	100.0	100.0	100.0	100.0	77.0	100.0	20/22

c. 北湖北部

	4月10日	6月12日	8月22日	10月9日	12月11日	2月19日	100以上の回数
片山	100	100	100	100	100	100	6/6
スポーツの森	64	100	100	93	38	74	2/6
南浜		92	100	100	63	100	3/5
長浜港	100	100	100	100	60	100	5/6
平均	100.0	96.0	100.0	100.0	61.5	100.0	16/23

d. 北湖東・南部

	4月10日	6月12日	8月21日	10月8日	12月11日	2月12日	100以上の回数
松原	100	75	100	72	100	84	3/6
須越		75	100	100	48	44	2/5
石寺		57	100	100	75	47	2/5
南三ツ矢	100	50	100	56	42	51	2/6
東部平均		53.5	100.0	78.0	58.5	49.0	9/22

宮ヶ浜		100	97	100	77		2/4
長命寺港	48	100	54	83	31	42	1/6
牧水泳場		100	38	100	35	56	2/5
マイアミ浜	52	53	85	100	60	96	1/6
南部平均		76.5	61.5	100.0	47.5	76.0	6/21
南東部平均		65.0	80.8	89.0	53.0	62.5	15/43

* 透視度調査の結果では北湖西部>北湖北部>南湖・瀬田川>北湖東・南部の順になっている。

まとめ

- ・琵琶湖は総じてきれいであり、長年琵琶湖の環境保全等に携わってきた我々として、満足すべき状況であった。
- ・今回の感覚調査は、当NPOの組合員を中心としたメンバーが、それぞれの目で見えた琵琶湖を評価したものであるが、その結果は、調査地域周辺の開発状況等市民が感じているであろう琵琶湖の環境状況と一致する結果となっている。
- ・また、感覚調査と同時に実施したCODバックテストや透視度の調査結果を比較してもほぼ同様の傾向が見られた。
- ・したがって、この調査方法は、特別な費用を必要とせず、市民の目で、琵琶湖の環境を適切に判定できるものであり、琵琶湖の環境保全の普及啓発のためのツールとして活用できるものと考えられる。