

琵琶湖・瀬田川の水質概況速報（平成 19 年度第 1 四半期）

琵琶湖環境科学研究センターでは、水質汚濁防止法第 16 条の規定に基づき作成した公共用水域水質測定計画等に基づき琵琶湖および瀬田川で、採水および水質分析を実施しています。

このたび、平成 19 年度第 1 四半期分について水質概況速報がまとまりましたので、お知らせします。

なお、琵琶湖・瀬田川水質は、年間を通した解析により正式な評価を行うため、ここで公開する速報値が、後日、修正を加えられる可能性があることをご了承ください。

〔平成 19 年度第 1 四半期の水質概況について〕

平成 19 年度第 1 四半期水質概況はつぎのとおりです。

〈定期調査結果 第 1 四半期結果〉

水域		北湖西岸		北湖中央			北湖東岸	
地点		今津沖 (17A)	北小松沖 (13A)	今津沖中 央(17B)	安曇川沖 中央(15B)	南比良沖 中央(12B)	長浜沖 (17C')	愛知川沖 (13C)
透明度 (m)		8.5	8.6	8.4	8.5	7.9	4.2	7.3
昨年度第1 四半期	平均値	7.0		7.3			4.0	
	最小値	4.7		4.4			3.2	
	最大値	9.8		11.0			5.5	
COD (mg/L)		2.2	2.3	2.2	2.1	2.6	2.3	2.4
昨年度第1 四半期	平均値	2.1		2.2			2.3	
	最小値	1.9		1.9			2.1	
	最大値	2.3		2.4			2.5	
全窒素(mg/L)		0.32	0.31	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31
昨年度第1 四半期	平均値	0.38		0.37			0.41	
	最小値	0.37		0.35			0.38	
	最大値	0.40		0.40			0.44	
全りん(mg/L)		0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006
昨年度第1 四半期	平均値	0.007		0.007			0.011	
	最小値	0.006		0.004			0.007	
	最大値	0.010		0.011			0.015	

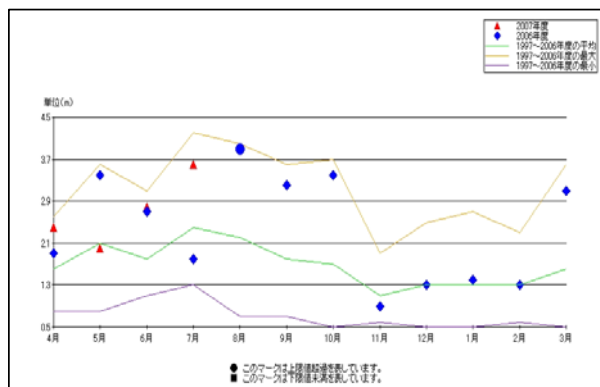
水域		南湖				瀬田川
地点		堅田沖中 央(9B)	新杉江港 沖(8C)	唐崎沖中 央(6B)	浜大津沖 (4A)	唐橋流心 (2)
透明度 (m)		3.9	2.1	2.7	2.7	2.7
昨年度第1 四半期	平均値	3.0				2.1
	最小値	1.6				1.8
	最大値	4.8				2.5
COD (mg/L)		2.8	3.8	3.1	3.4	3.4
昨年度第1 四半期	平均値	2.6				3.0
	最小値	2.3				2.9
	最大値	3.0				3.2
全窒素(mg/L)		0.33	0.37	0.30	0.28	0.57
昨年度第1 四半期	平均値	0.39				0.65
	最小値	0.33				0.61
	最大値	0.46				0.72
全りん(mg/L)		0.012	0.026	0.016	0.019	0.023
昨年度第1 四半期	平均値	0.012				0.018
	最小値	0.007				0.018
	最大値	0.017				0.019

表記数値：四半期ごとの平均値

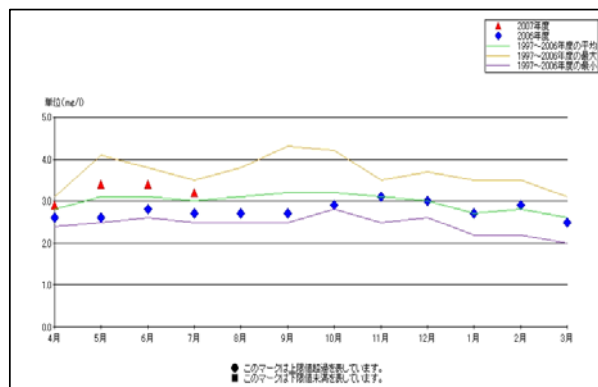
※：国土交通省分担分調査データを含めた評価

透明度

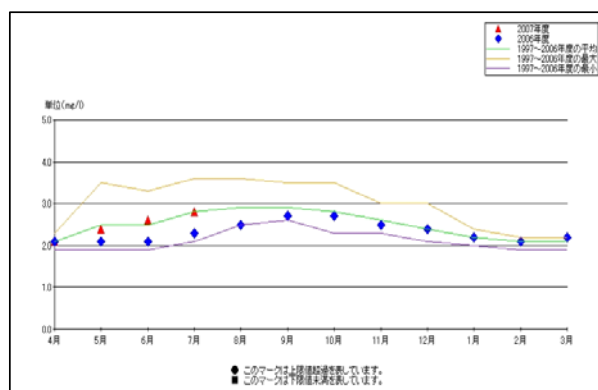
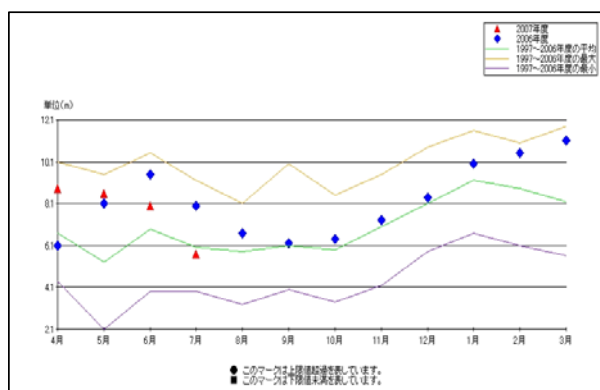
6B



COD



17B



琵琶湖北湖の代表点として今津沖中央、南湖の代表点として唐崎沖中央のそれぞれの経月変化からみる平成19年度第1四半期までの水質概況はつぎのとおりです。

- 透明度については、気象条件、水草の繁茂状況等に影響され昨年度の経月変動と異なった変動を示している。
- CODについては、昨年度に比べ高めに推移しているが、過年度（H9～H18）と比べると過年度平均値の推移と同様である。

さらに詳しいデータは[こちら](#)で検索できます。

《問い合わせ先》

〒520-0022 大津市柳が崎 5-34

滋賀県琵琶湖環境科学研究センター

環境監視研究部門 水圏担当

TEL : 077-526-4255 FAX : 077-526-4803

E-mail : dc31400@pref.shiga.lg.jp