

琵琶湖・瀬田川の水質調査結果速報（平成19年5月調査分）

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、これらの調査結果のうち平成19年5月調査分について結果速報がまとまりましたので、お知らせします。また、あわせて当センターの「データベース」サイトのデータを更新しましたので、お知らせします。

なお、琵琶湖・瀬田川の水質は、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5月の調査結果について]

(定期調査結果)

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)
採水日		5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日
透明度(m)		6.7	6.9	7.3	7.8	7.6	>4.0	7.4
H18年度	平均値	7.2	7.8	8.4	8.6	7.5	3.8	5.5
	最大値	11.4	11.7	11.8	13.2	11.3	4.7	8.8
	最小値	4.3	4.3	6.1	4.4	4.5	3.0	2.3
COD(mg/L)		2.4	2.4	2.3	2.2	2.4	2.5	2.4
H18年度	平均値	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.4
	最大値	2.8	2.7	2.8	2.6	2.8	3.0	2.7
	最小値	1.9	2.0	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1
全窒素(mg/L)		0.34	0.32	0.32	0.30	0.32	0.34	0.31
H18年度	平均値	0.30	0.30	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32
	最大値	0.39	0.40	0.36	0.39	0.40	0.42	0.60
	最小値	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18
全りん(mg/L)		0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006
H18年度	平均値	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.010	0.009
	最大値	0.008	0.010	0.007	0.007	0.011	0.015	0.032
	最小値	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004

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)
採水日		5月7日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日
透明度(m)		3.2	2.2	3.0	>3.2	2.9
H18年度	平均値	3.8	1.9	2.6	2.8	2.2
	最大値	4.8	2.7	3.8	3.8	3.9
	最小値	2.5	0.6	0.7	1.6	1.2
COD(mg/L)		3.0	4.3	3.2	3.2	3.6
H18年度	平均値	2.5	3.4	2.7	3.0	3.1
	最大値	3.0	4.8	3.2	3.6	3.5
	最小値	2.2	2.5	2.4	2.6	2.9
全窒素(mg/L)		0.34	0.46	0.30	0.27	0.65
H18年度	平均値	0.31	0.55	0.31	0.31	0.59
	最大値	0.46	1.14	0.43	0.38	0.80
	最小値	0.19	0.18	0.18	0.17	0.40
全りん(mg/L)		0.012	0.033	0.016	0.018	0.023
H18年度	平均値	0.009	0.026	0.015	0.014	0.020
	最大値	0.013	0.049	0.032	0.020	0.025
	最小値	0.007	0.009	0.008	0.011	0.016

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 水士圏担当

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

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