

## 大和川河口域水質調査結果

調査日 (実施時間)	調査地点	調査層	pH	COD (mg/L)	陰イオン 界面活性剤 (mg/L)	非イオン 界面活性剤 (mg/L)
1月20日(金) (20:15~)	St.ア	表層	7.7	6.2	0.01	<0.005
	St.イ	表層	7.4	7.2	0.01	<0.005
1月21日(土) (13:15~)	St.1	表層	7.9	3.8	<0.01	<0.005
	St.2	表層	8.0	3.6	<0.01	<0.005
	St.3	表層	7.9	3.0	<0.01	<0.005
	St.4	表層	8.0	3.3	<0.01	<0.005
1月22日(日) (09:01~)	St.1	表層	7.3	6.8	<0.01	<0.005
	St.2	表層	7.5	4.2	<0.01	<0.005
	St.3	表層	7.7	4.3	<0.01	<0.005
	St.4	表層	7.9	2.8	<0.01	<0.005
1月23日(月) (09:02~)	St.1	表層	7.9	3.4	<0.01	<0.005
	St.2	表層	8.0	2.6	<0.01	<0.005
	St.3	表層	8.0	3.4	<0.01	<0.005
	St.4	表層	7.9	4.7	<0.01	<0.005
定量下限値			—	0.5	0.01	0.005
環境基準	海域 C類型		7.0以上8.3以下	8mg/L以下		
※(参考)近傍の 過去の調査結果 [2008/04- 2011/03]	遠里小野橋		7.6~8.2	5.9~7.8mg/L	0.01~0.06mg/L	
	堺7-3区沖		7.9~8.5	2.0~5.2mg/L	<0.01~0.02mg/L	

※大阪府ホームページ、公共用水域水質等データベースより引用

## 【降水の状況】

月日	降水量(mm/日)	
	八尾	堺
1月19日(木)	18.0	22.5
1月20日(金)	1.5	1.5
1月21日(土)	7.0	8.0
1月22日(日)	0.0	0.0
1月23日(月)	0.5	0.5

※気象庁ホームページより引用

## 調査地点

平成 24 年 1 月 20 日 下図に示す 2 地点 (護岸より実施 (夜間作業))

平成 24 年 1 月 21~23 日 下図に示す 4 地点 (調査船より実施)

