

平成25年度水質調査結果一覧表

項目	7		8		9		参考 環境基準 *注1	
	持尾地区埋め立て付近 (島川橋の上流)		持尾地区埋め立て付近 (梅川への流入口)		馬谷地区埋め立て付近			
採取月日	—	9月9日	3月4日	9月9日	3月4日	9月9日	3月4日	—
採水時刻	—	14:33	13:34	14:45	13:50	14:15	14:07	—
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—
水温	℃	22.0	9.3	21.1	12.2	19.0	15.1	—
気温	℃	25.9	17.3	32.1	15.9	31.0	14.9	—
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003以下
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下
砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下
六価クロム	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05以下
全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005以下 *注2
銅	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.05以下 *注2
亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.010	0.002	0.005	0.013	0.1以下 *注2
ふっ素	mg/L	0.10	0.08	0.17	0.18	0.17	0.14	0.8以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1以下
ぼう素	mg/L	0.04	0.02未満	0.15	0.18	0.12	0.08	1以下
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—
外観	—	無色無濁	無色無濁	無色無濁	無色無濁	無色無濁	無色無濁	—

*注1 : 環境基準とは「地下水の水質汚濁に係る環境基準」(平成9年環境庁告示第11号)に記載の数値である

*注2 : 「大阪21世紀の環境総合計画」(平成14年大阪府)環境保全目標③ア上水道水源水域に記載の数値である

