

持尾・馬谷埋立地付近水質調査結果一覧表

項目	持尾地区埋め立て付近		馬谷地区埋め立て付近		参考	
					環境基準 *注1	
採取月日	—	9月16日	3月8日	9月16日	3月8日	
採水時刻	—	14:46	15:29	14:32	16:12	—
天候	—	晴	曇	晴	曇	—
気温	℃	22.8	9.0	23.0	8.7	—
水温	℃	19.2	11.8	18.2	13.2	—
外観	—	無色無濁	無色無濁	無色無濁	黄色黄濁	—
臭気	—	微土臭	無臭	無臭	無臭	—
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.6	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	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	0.01以下
鉛	mg/L	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	0.01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	0.05以下
全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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以下 *注2
銅	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下 *注2
亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.007	0.011	0.1以下 *注2
ふっ素	mg/L	0.20	0.19	0.22	0.09	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	0.03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	0.01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	1以下
ほう素	mg/L	0.13	0.08	0.04	0.03	1以下

*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