

項目		7		8		9		参考
		持尾地区埋め立て付近 (島川の上流)		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		環境基準 *注1
採取月日	—	9月30日	3月8日	9月30日	3月8日	9月30日	3月8日	
採水時刻	—	14:47	10:22	14:20	9:57	13:52	11:08	—
天候	—	雨	晴	雨	晴	雨	晴	—
水温	℃	19.7	12.7	23.5	9.5	18.0	14.6	—
気温	℃	21.5	11.2	21.7	12.3	22.5	12.9	—
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	0.007	0.005未満	0.005未満	0.05以下 *注2
亜鉛	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.017	0.030	0.006	0.1以下 *注2
ふっ素	mg/L	0.14	0.25	0.09	0.20	0.08未満	0.18	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
ほう素	mg/L	0.14	0.12	0.08	0.04	0.06	0.07	1以下
臭気	—	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	無臭	—
外観	—	淡黄色微黄濁	淡黄色無濁	黄色黄濁	淡黄色微黄濁	黄色黄濁	淡黄緑色無濁	—

*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