

別紙2 岸和田市水質調査結果

松瀬橋水質調査結果
(健康項目)

測定物質名	測定値	環境基準
カドミウム	0.0003mg/L 未満	0.003mg/L 以下
全シアン	0.1mg/L 未満	検出されないこと
鉛	0.005mg/L 未満	0.01mg/L 以下
六価クロム	0.02mg/L 未満	0.05mg/L 以下
砒素	0.005mg/L 未満	0.01mg/L 以下
総水銀	0.0005mg/L 未満	0.0005mg/L 以下
アルキル水銀	—	検出されないこと
PCB	0.0005mg/L 未満	検出されないこと
ジクロロメタン	0.002mg/L 未満	0.02mg/L 以下
四塩化炭素	0.0002mg/L 未満	0.002mg/L 以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L 未満	0.004mg/L 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002mg/L 未満	0.1mg/L 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L 未満	0.04mg/L 以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005mg/L 未満	1mg/L 以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006mg/L 未満	0.006mg/L 以下
トリクロロエチレン	0.001mg/L 未満	0.01mg/L 以下
テトラクロロエチレン	0.0005mg/L 未満	0.01mg/L 以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002mg/L 未満	0.002mg/L 以下
チウラム	0.0006mg/L 未満	0.006mg/L 以下
シマジン	0.0003mg/L 未満	0.003mg/L 以下
チオベンカルブ	0.002mg/L 未満	0.02mg/L 以下
ベンゼン	0.001mg/L 未満	0.01mg/L 以下
セレン	0.002 mg/L 未満	0.01mg/L 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.55mg/L	10mg/L 以下
ふっ素	0.12mg/L	0.8mg/L 以下
ほう素	0.07mg/L	1mg/L 以下
1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L 以下

(生活環境項目)

測定物質名	測定値	環境基準
水素イオン濃度 (pH)	7.9	6.5 以上 8.5 以下
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L 未満	3mg/L 以下
化学的酸素要求量 (COD)	2.6mg/L	—
浮遊物質 (SS)	12mg/L	25mg/L 以下
溶存酸素量 (DO)	11mg/L	5mg/L 以上
大腸菌群数	7,000 MPN/100mL	5,000MPN/100mL 以下
全窒素	1 mg/L	—
全りん	0.057 mg/L	—
全亜鉛 (T-Zn)	0.001 mg/L	0.03mg/L 以下
ノニルフェノール	0.00006 mg/L 未満	0.002mg/L 以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	0.0006 mg/L 未満	0.05mg/L 以下