

## 令和7年度 地下水質調査結果（概況調査）

堺市では、平成5年度より水質汚濁防止法第15条及び大阪府地下水の水質測定計画（水質汚濁防止法第16条）に基づき、市域の全体的な地下水質の概況を把握するための「概況調査」を実施しています。

令和7年度は堺市内8か所（調査地点は図1を参照）において地下水質を測定しており、調査結果は表1に示すとおりです。

表1 概況調査結果

項目	地点	単位	① 堺区 旭ヶ丘北町	② 中区 八田北町	③ 中区 平井	④ 東区 八下町	⑤ 西区 鳳東町	⑥ 南区 逆瀬川	⑦ 北区 黒土町	⑧ 美原区 北余部	環境基準
カドミウム		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
全シアン		mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	検出されないこと。
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L以下
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02mg/L以下
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L以下
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/L以下
ポリ塩化ビフェニル（PCB）		mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	検出されないこと。
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
クロロエチレン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006mg/L以下
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.66	4.7	2.7	5.9	0.74	0.98	0.12	2.8	10mg/L以下
ふっ素		mg/L	0.12	<0.08	<0.08	0.11	0.16	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下
ほう素		mg/L	0.03	0.02	0.04	<0.02	0.11	<0.02	0.05	<0.02	1mg/L以下
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
試料採取日			9月1日	9月1日	9月2日	9月1日	9月2日	9月1日	9月1日	9月2日	

注）網掛けは環境基準値超過を示す。

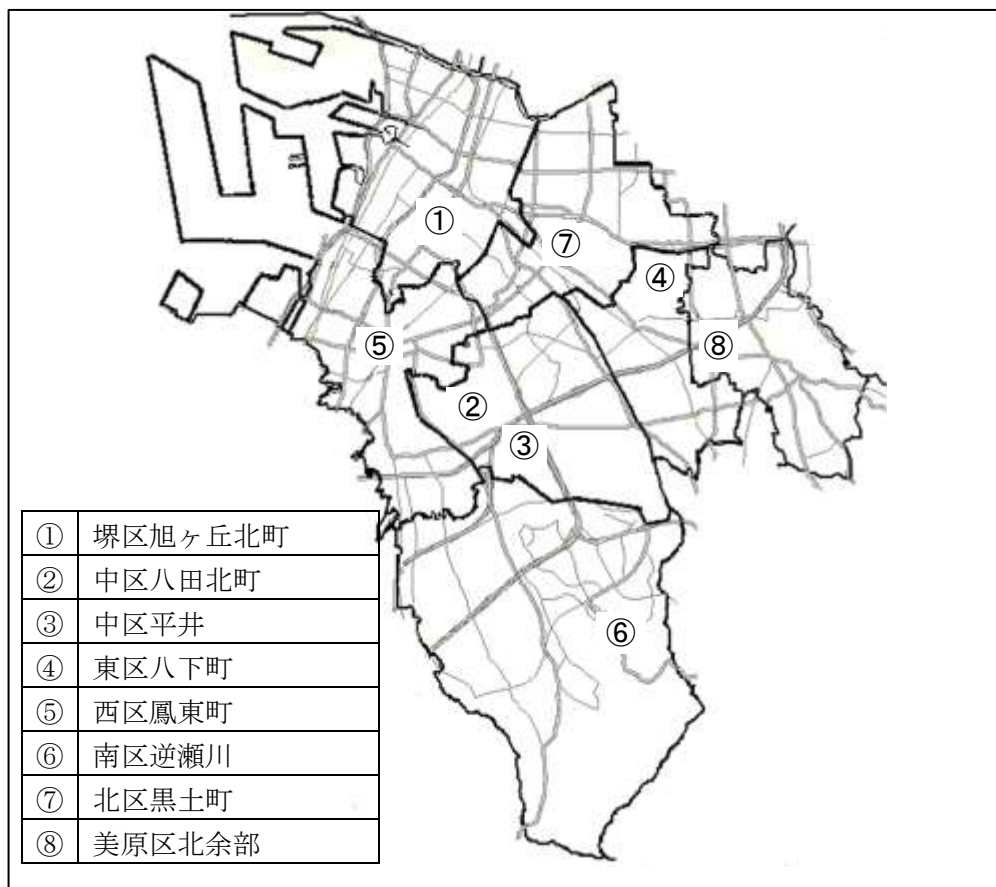


図 1 概況調査地点