

## 令和4年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画（案）の概要

### 1 令和3年度計画との主な変更点

- 公共用水域水質  
環境基準項目改正による測定項目の変更（大腸菌群数→大腸菌数）
- 地下水質  
仙台市測定分地点数減  
概況調査 **5地点減**（調査井戸の減少のため）  
継続監視調査 **2地点調査終了**（3年以上基準適合：1地点、井戸所有者調査拒否：1地点）

### 2 計画の内容

#### (1) 根拠法令

水質汚濁防止法第15条第1項、第16条第1項及び第2項に基づき、「公共用水域及び地下水の常時監視」を行うために関係機関と協議の上、宮城県知事（以下「知事」という。）が計画を作成する。

#### (2) 測定計画

##### ① 公共用水域水質：測定地点の変更なし

水域種別		河川	湖沼	海域	合計
水域数	測定水域	74	35	24	<b>133</b>
	うち類型指定水域数	59	12	24	95
測定地点数	環境基準点	69	12	47	128
	補助測定点等	73	25	59	157
	計	142	37	106	<b>285</b>
総検体数（延回数）		1,634	392	1,118	3,144

##### ② 地下水質

調査の種類	概況調査		汚染井戸 周辺地区調査	継続監視 調査	合計
	定点方式	ローリング方式			
測定地点数	0(0)	<b>24</b> (29)	—	<b>32</b> (34)	<b>56</b> (63)

※（ ）内は令和3年度計画の数値

#### (3) 測定機関及び測定項目

	公共用水域	地下水
測定機関	国土交通省東北地方整備局、宮城県、仙台市、気仙沼市、名取市、多賀城市、岩沼市	宮城県、仙台市
測定項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>・健康項目（カドミウム、全シアン等 27 項目）</li> <li>・生活環境項目（BOD・COD、SS 等 12 項目）</li> <li>・要監視項目（クロロホルム等 26 項目）</li> <li>・その他（トリハロメタン生成能等）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・健康項目（カドミウム、全シアン等 28 項目）</li> <li>・要監視項目（クロロホルム等 24 項目）</li> <li>・その他（pH）</li> </ul>

### 3 今後のスケジュール

日程	審議
令和4年1月25日（火）	環境審議会に諮問
令和4年2月15日（火）	環境審議会水質専門委員会にて調査
令和4年3月	環境審議会より答申