

令和 3 年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画の概要

1 令和 2 年度計画との主な変更点

- 公共用水域水質
国土交通省東北地方整備局管轄の河川において**測定頻度減**（詳細は別紙参照）
- 地下水質
概況調査 地点数 **5 地点減**（調査可能井戸の減少のため※）
継続監視調査 地点数 **4 地点削除**（調査終了：3 地点、井戸廃止：1 地点）

※仙台市測定分

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	133
	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	285
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)	29(34)	—	34(38)	63(72)

※（ ）内は令和 2 年度の数値

(3) 測定機関および測定項目

	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"> ・健康項目（カドミウム、全アン等 27 項目） ・生活環境項目（BOD・COD、SS 等 12 項目） ・要監視項目（クロロホルム等 26 項目） ・その他（トリハロメタン生成能等） 	<ul style="list-style-type: none"> ・健康項目（カドミウム、全アン等 28 項目） ・要監視項目（クロロホルム等 24 項目） ・その他（pH）

3 今後のスケジュール

日程	審議
令和 3 年 1 月 12 日（火）	環境審議会に諮問
令和 3 年 2 月 16 日（火）	環境審議会水質専門委員会にて調査
令和 3 年 3 月 23 日（火）	環境審議会より答申

令和3年度公共用水域水質測定計画変更点

調査機関	変更の有無	対象水域	変更地点	変更の種類	変更の内容	変更の理由
東北地方整備局						
仙台河川国道事務所	有	河川	岩沼(阿武隈橋)	減	1,4-ジオキサン 4→2回	過去の観測値が基準値を下回り安定して推移しているため、観測頻度を減らして経過観察を行う。
			丸森橋	減	全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 1,4-ジオキサン 4→2回	
			閑上大橋	減	1,4-ジオキサン 4→2回	
			名取橋	減	全シアン 六価クロム 総水銀 4→2回	
			三橋	減	1,4-ジオキサン 4→2回	
			名取川合流前	減	1,4-ジオキサン 4→2回	
			北上川下流河川事務所	有	河川	
飯野川橋	減	カドミウム 全シアン 六価クロム 総水銀 6→0回*				
和渕(神取橋) 小野(小野橋) 鹿島台(二子屋橋)	減	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 4→1回 ニッケル 1→0回				