

令和 8 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 7 年度計画との主な変更点の概要

(1) 公共用水域水質

仙台市測定分の測定頻度の変更及び一部測定項目を削除するもの。

なお、今回の変更点による総検体数への影響はない。

イ 仙台市 要監視項目の測定頻度の変更（6 地点）

七北田川下流（高砂橋）

- ・当該地点において、過去 10 年間でニッケル、モリブデン、アンチモン、全マンガン、ウラン以外の要監視項目が検出されなかったため、測定頻度を年 2 回から年 1 回とするもの。

広瀬川（愛宕橋）及び名取川中流（栗木橋）

- ・当該地点において、過去 10 年間で全マンガン以外の要監視項目が検出されなかったため、測定頻度を年 2 回から年 1 回とするもの。

海域（蒲生 3、荒浜 3、井土 5）

- ・当該地点において、過去 10 年間でモリブデン、全マンガン、ウラン以外の要監視項目が検出されなかったため、測定頻度を年 2 回から年 1 回とするもの。

ロ 仙台市 健康項目の見直し（1 項目）

河川湖沼の全地点及び海域（蒲生 3、荒浜 3、井土 5）におけるアルキル水銀削除

- ・令和 7 年度計画までは総水銀及びアルキル水銀の並行測定を実施していたが、アルキル水銀は計画の測定項目から削除することとし、測定地点における総水銀が検出された場合のみアルキル水銀を検査することとするもの。

(2) 地下水質

イ 継続調査の終了による変更

継続監視調査 3 本減少、再度汚染井戸周辺地区調査 1 本減少

- ・「地下水モニタリングの手引き」（平成 20 年 8 月環境省水・大気環境局地下水・地盤環境室）に基づき、「一定期間連続して環境基準を満たしており」、かつ、「汚染範囲内で再度汚染井戸周辺地区調査を行い全ての地点が環境基準以下であることを確認した井戸」については調査を終了（または項目除外）するため。

ロ 概況調査において基準超過した井戸を継続調査地点に追加

継続監視調査 1 本追加

- ・令和 7 年度概況調査により、砒素の基準超過が確認された井戸の継続調査を実施。

ハ 仙台市内の調査メッシュの改訂による調査井戸本数の見直し

概況調査 5 本減少

- ・「地下水モニタリングの手引き」に従い、仙台市内を 50 のメッシュに再区画し、5 年間で一巡するものとしたため、年 15 検体→10 検体とした。

ニ 「地下水質モニタリングの手引き」に基づく分析項目の見直し

仙台市内の概況調査 150 総検査項目減少

- ・総水銀が検出された際に、アルキル水銀を検査することとし、計画の測定項目から削除するもの。

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、宮城県知事が計画を作成する。

(2) 測定計画

① 公共用水域水質

水域種別		河川	湖沼	海域	合計
水域数	測定水域	74	37	24	135
	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	27	59	159
	計	142	39	106	287
総検体数		1,634	404	1,118	3,156

② 地下水質：継続監視調査

調査の種類	概況調査		継続監視調査	再度汚染井戸周辺地区調査	合計
	定点方式	ローリング方式			
総調査井戸本数	0(0)	19(24)	29(31)	0(1)	48(56)
総検査項目数 (環境基準項目)	0(0)	522(672)	93(95)	0(1)	615(768)

※ () 内は令和 7 年度計画の数値地下水質：継続監視調査

(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"> 健康項目（カドミウム、全アン等 28 項目） 生活環境項目（BOD・COD、SS 等 11 項目） 要監視項目（クロホルム等 27 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（クロホルム等 24 項目） その他（pH）

3 今後のスケジュール

日程	内容
2 月 17 日（火）	環境審議会に諮問
2 月 20 日（金）	環境審議会水質部会にて審議
2 月中	環境審議会 答申
3 月 26 日（木）	環境審議会に議決結果報告
3 月中	令和 8 年度測定計画の策定