

Ⅲ 地下水

- 水質 -

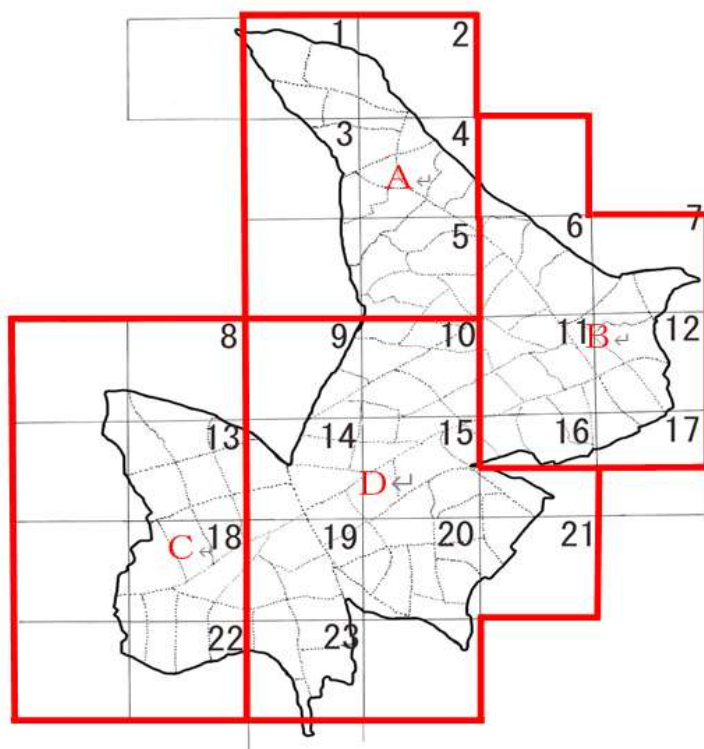
1 汚染概況調査

- (1) 目的 区内の地下水の汚染の状況を把握する。
- (2) 内容 地下水調査対象地域図のとおり区内全域を1kmのメッシュに区切った23メッシュと地域の井戸数を考慮し編成した対象ブロックから、各ブロック1井戸を選定し、汚染状況を調査する。
- (3) 規模 調査地点: 4地点
詳細は表－1のとおりである。
調査項目: 有害重金属類 4項目(クロム、六価クロム、カドミウム、鉛)
有機塩素系化合物 3項目
(1,1,1-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン)
有機フッ素化合物 3項目(PFAS、PFOS、PFHxS)
合計 10項目 (ただし、有機フッ素化合物は1地点(A)のみで調査)
調査時期: 令和7年12月4日(木)
- (4) 結果 表－2のとおりである。

2 経年監視調査

- (1) 目的 地下水汚染の経年的監視を行う。
- (2) 内容 前年度までの調査により、重金属、有機塩素系化合物による汚染が判明した井戸を対象として調査を行う。
- (3) 規模 調査地点: 1地点
詳細は表－1のとおりである。
調査項目: 有害重金属類 4項目(クロム、六価クロム、カドミウム、鉛)
有機塩素系化合物 3項目
(1,1,1-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン)
合計 7項目
調査時期: 令和7年12月4日(木)
- (4) 結果 表－2のとおりである。

地下水調査対象地域図



- 水質 -

表－１ 地下水測定地点

検体番号 (メッシュNo.)	測定地点
A	上目黒四丁目
B	目黒四丁目
C	自由が丘一丁目
D	目黒本町六丁目
継続(D)	大岡山一丁目

表－２ 地下水調査・分析結果(一覧)

検体 番号	採水日	採水 時刻	気 温 (℃)	水 温 (℃)	色 相	臭 気	水素イオ ン濃度 (pH)	電気伝 導率 mS/m	1,1,1-トリ クロロ エタン mg/l	トリクロ ロエチ レン mg/l	テトラク ロロエ チレン mg/l	クロム mg/l	六価ク ロム mg/l	カドミウ ム mg/l	鉛 mg/l	PFOS mg/l	PFOA mg/l	PFHxS μg/l
A	12/4	14:45	11.0	18.0	無色 透明	無臭	6.4	26.1	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	0.0000056	0.0000061	0.0015
B	12/4	9:35	8.6	18.4	無色 透明	無臭	6.4	26.1	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	---	---	---
C	12/4	10:20	9.5	18.2	無色 透明	無臭	6.8	29.2	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	---	---	---
D	12/4	14:05	10.5	18.0	無色 透明	無臭	6.8	27.2	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	---	---	---
継続	12/4	10:45	10.8	18.3	無色 透明	無臭	6.3	28.8	検出さ れず	検出さ れず	0.44	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	検出さ れず	---	---	---
報 告 下 限 値	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.003	0.001	0.02	0.005	0.001	0.002	0.0000003	0.0000003	0.0003
環 境 基 準 値	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.01	0.01	(0.2)排 水基準 の1/10	0.02	0.003	0.01	指針値 合計量として 0.00005以下		---

注)検出されずとは、報告下限値未満をいう。