

資料 4 - 2
地下水モニタリングにおける
再採水について

2年間モニタリング調査における再採水について

1 理由

- ・ ヒアリング等によれば、再採水は、採水した地下水試料に懸濁物質が多く含まれていたときや、液状化対策等、近くで地下水の計測に影響すると思われる作業があった場合など、分析値にその影響が出るのを防ぐために実施していたとのこと。

2 都の指示

- ・ 試料を確認し、懸濁が認められた場合、再採水を指示
- ・ 分析結果（速報）を見て、データに今までと違う傾向（特異値）が見受けられた場合に、周辺の作業状況の確認及び再採水を指示

3 再採水の概要

- ・ 第1回～第3回（採水者：日水コン）では、試料を確認し、懸濁が認められた場合に再採水を実施。
- ・ 第4回～第8回において、分析結果（速報）を確認した上で実施した再採水の概要は次の通り。

	5 街区	6 街区	7 街区
分析結果（速報）を確認した上で再採水を実施	第4回～第8回	第4回～第6回	第4回
うち、都が再採水を指示した回	第4回	第4回～第6回	第4回

都から実際に指示した内容等は、特にメモ等は残っていない
上記は各会社のヒアリング結果等によるもの。

5 街区

箇所	物質	4回	5回	6回	7回	8回
		当初データなし				

6 街区

箇所	物質	4回	5回	6回	9回
B11-5	ベンゼン シアン	(0.008) → 不検出 (不検出) → 不検出	0.001 → 不検出 (不検出) → 不検出		0.012 0.6
C10-5	ベンゼン シアン		(不検出) → 0.002 (不検出) → 不検出		0.001 0.2
C11-5	ベンゼン シアン	(0.009) → 不検出 (不検出) → 不検出	(0.16) → (不検出) → 不検出 (不検出) → (不検出) → 不検出		0.074 0.6
C12-5	ベンゼン シアン ヒ素		(0.002) → 0.002 (不検出) → 不検出 (0.002) → 不検出		0.008 不検出 0.005
C13-2	ベンゼン シアン ヒ素		(0.013) → (不検出) → 不検出 (不検出) → (不検出) → 不検出 (0.004) → (不検出) → 不検出		0.001 不検出 0.003
C20-5	シアン			(不検出) → 不検出	不検出
D6-5	ベンゼン シアン	(0.008) → 不検出 (不検出) → 不検出			0.035 不検出
D11-5	ベンゼン シアン ヒ素		(0.01) → (不検出) → 不検出 (不検出) → (不検出) → 不検出 (不検出) → (不検出) → 不検出		0.23 1.0 0.015
D12-5	ベンゼン シアン ヒ素		(不検出) → 不検出 (不検出) → 不検出 (不検出) → 不検出		0.14 0.7 0.021
D20-8	ベンゼン			(0.001) → 不検出	0.012
E20-7	ベンゼン			(0.016) → 不検出	0.082
F9-9	ベンゼン シアン	(0.008) → 不検出 (不検出) → 不検出			0.10 0.2

7 街区

箇所	物質	4回	9回
I18-6	ヒ素	(0.008) → 0.002	0.006
J7-5	シアン	(0.15) → 不検出	0.4
L7-6	ベンゼン	(0.014) → 不検出	0.009
L15-5	ヒ素	(0.009) → 0.002	0.008
M8-1	シアン	(0.25) → 不検出	0.3
N22-1	ヒ素	(0.009) → 0.002	0.013
N24-9	ヒ素	(0.052) → 0.002	不検出
O23-4	ヒ素	(0.083) → 0.002	0.003
P21-3	ベンゼン ヒ素	(0.008) → 不検出 (0.004) → 0.002	0.008 0.026
P22-3	ヒ素	(0.008) → 不検出	0.009

再採水前のデータは、分析結果（速報）であり、今回の調査で、担当者のメモや備忘録等として残していたものを、報告してもらったもの。

■：基準超過