

別紙1 採水の手引き

1. 試料の採水方法

1) 給水栓

①鉛:5L/分で5分間流水後、15分間滞留、その後5L/分で5L採取し、均一攪拌したものを試料とする。

②その他の項目:①がある場合には、引き続き試料を採取する。①がない場合には、①と同様に5分間流水後、採水を行う。

2. 現場における水質検査

現場における水質検査が指定されている項目については、5L/分で5分間流水直後に実施する。残留塩素が検出されない場合は引き続き5分間流出させ実施する。

3. 採水瓶

水質検査項目により下表の採水瓶を用意する。

水質検査項目	採水瓶の種類	採水容量 等	備考
1 鉛用	ポリエチレン瓶	100mL以上(満水)	5L用採水器具使用 速やかに、硝酸添加
2 一般細菌・大腸菌用	(指定なし)	120mL以上	ハイポ入り
3 揮発性有機化合物用	テフロン内張のねじ口 ガラス瓶	40mL以上(満水)	採水時、アスコルビン酸添加 速やかに、塩酸添加
4 シアン用	(指定なし)	100mL以上(満水)	採水時、リン酸緩衝液添加
5 ホルムアルデヒド用	ガラス瓶	50mL以上(満水)	アセトンで事前洗浄し、乾燥 採水時、ハイポ又は塩化アンモニウム 溶液添加
6 金属類用	ポリエチレン瓶	50mL以上(満水)	速やかに、硝酸添加
7 塩素酸用	(指定なし)	50mL以上(満水)	速やかに、EDA添加
8 フェノール類用	ガラス瓶	500mL以上(満水)	アセトンで事前洗浄し、乾燥 採水時、アスコルビン酸添加
9 ハロ酢酸用	テフロン内張のねじ口	50mL以上(満水)	*採水時、アスコルビン酸添加
10 2-MIB・ジェオスミン用	ガラス瓶	500mL以上(満水)	
11 非イオン界面活性剤用	ガラス瓶	1000mL以上(満水)	*採水時、亜硫酸水素ナトリウム添 加
12 TOC、臭気・味用	ガラス瓶	300mL以上(満水)	
13 その他の項目用	水質管理目標設定項目の検査方法に準じ る		

テフロン：ポリテトラフルオロエチレンの商品名の一つ

ハイポ：チオ硫酸ナトリウムの俗称

EDA：エチレンジアミンの略