

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関
飲料水水質検査事業(大阪府登録)
環境計量証明事業(大阪府登録)
登録衛生検査所(大阪府登録)
温泉成分分析登録機関

水道法に基づく水質検査の 試料採水マニュアル

【一部抜粋_後半】

本マニュアルは、水道法施行規則第 15 条の 4 第 4 号(試料取扱標準作業書)

「1. 試料の採取、運搬及び受領に当たっての注意事項」の規定による採水実務講習用テキスト

総合衛生研究所(TBL)
株式会社 東邦微生物病研究所
TOHO Biological Laboratories Co.,Ltd.
〒556-0001 大阪市浪速区下寺三丁目 11 番 14 号
TEL 06-6648-7157 FAX 06-6636-9266
<http://www.toholab.co.jp> e-mail : postmaster@toholab.co.jp
Copyright (C) TOHO Biological Laboratories Co.,Ltd All Rights Reserved.
無断転載禁止

目 次

1. この採水マニュアルについて
2. 採水容器
3. 採水容器と検査項目
4. 採水の方法と手順
 - 1) 採水を始める前に
 - 2) 細菌検査用の試料採水
 - 3) 消毒副生成物、カビ臭物質、揮発性有機化合物用の試料採水
 - 4) その他項目の試料採水
5. 採水作業の注意点
6. 採水容器の搬送
7. 水質検査依頼書の記入方法
8. 採水容器ラベルの記入方法
9. 検査納期
10. 検査結果報告書
11. お問い合わせ

7. 水質検査依頼書の記入方法

水質検査依頼書

至急・ 普通

御社名をご記入ください。

検査依頼日 **2014年4月1日** 受付No. **01** - -

依頼者名 〇×マンション管理組合		担当者 東邦 太郎
依頼者住所 大阪市浪速区下寺〇-〇-〇		御社 ご担当者名をご記入ください。
電話番号 06 - 6648 - 7157	FAX番号 06 - 6636 - 9266	
報告書 タイトル	住所 大阪市浪速区下寺〇-〇-〇 宛名 〇×マンション管理組合	水道法、食品衛生法に基づく検査の場合は、報告書のタイトル欄に記載されますので、ご記入ください。 <small>※20年及び検査様式のみ記入</small>
分析 試料	<input type="checkbox"/> 原水 <input type="checkbox"/> 浄水 () <input type="checkbox"/> プール水 () <input type="checkbox"/> 排水 () <input type="checkbox"/> 処理水 <input checked="" type="checkbox"/> 専用水道水 () <input type="checkbox"/> 浴槽水 () <input type="checkbox"/> 雑用水 () <input type="checkbox"/> 井戸水 <input type="checkbox"/> 飲料水 () <input type="checkbox"/> ()	
採 取 場 所	住所 大阪市浪速区下寺〇-〇-〇 ① 管理員室 流し台 ② ③ ④	
採取日時	2014年4月1日 15時10分	採水者名 管理組合理事 東邦 太郎
気候条件	天候(前日) 晴れ 天候(当日) 晴れ	気温 10 °C
検査項目		検体数 金額(単価) 備考
水道基準項目51項目		1
クリプトスポリジウム指標菌検査		1
合計金額		
特記事項		希望報告日 4月1日 (持参) 必着・引取 FAX報告
<input type="checkbox"/> 保存試験 温度()°C 合計回数()回 報告書作成タイミング[最終一括・毎回] <input checked="" type="checkbox"/> 報告書部数 (2)部 [一括記載・検体毎・項目毎・その他()] <input type="checkbox"/> 検体・容器返却 [1.検体 容器 3.検体と容器 4.その他()] <input type="checkbox"/> 検体共有 [01.飲料 04.成分 05.食品 09.異物・同定 11.クリプト 12.レジオネラ 13.鉱泉 99.外注] <input type="checkbox"/> 同時報告 [01.飲料 04.成分 05.食品 09.異物・同定 11.クリプト 12.レジオネラ 13.鉱泉 99.外注] <input type="checkbox"/> 添付書類 [1.特 2.コメント 3.衛生チェック 4.写真 5.請求書 6.領収書 7.その他()]		要・不要 ※必ずどちらかを ○で囲って下さい。 完 了 確 認
複数部数の報告書を希望される場合は、ご記入ください。		
受取方法	<input type="checkbox"/> 営業 <input type="checkbox"/> 検査員 <input type="checkbox"/> 持込 <input type="checkbox"/> 宅配 [常温 冷蔵 冷凍] <input type="checkbox"/> その他 ()	
検査結果	<input type="checkbox"/> 営業 <input type="checkbox"/> 引取 <input type="checkbox"/> 郵便 <input type="checkbox"/> 宅配 <input type="checkbox"/> その他 ()	
支払方法	<input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 現金 <input type="checkbox"/> 小切手 <input type="checkbox"/> その他 ()	
検査受付	検査完了	営業 理化学分析 食品衛生検査 微生物検査 事務
/	/	/ / / / / /

株式会社 東邦微生物病研究所

項目欄の記入方法

①「至急・普通」欄

検査結果成績書の納期について、至急便あるいは普通便を指定します。なお、至急便は、納期期日、検査項目により割増料金が発生する場合があります。

②「依頼者情報(依頼者名、依頼者住所、電話番号、FAX 番号、担当者名)」欄

検査ご依頼者に関する情報欄です。

③「検査依頼日」欄

採水試料の持込期日又は集荷の依頼日を記入します。なお、検査結果成績書に記載される検査依頼日は、弊社の試料受付日となります。

④「分析試料」欄

該当する水種にチェックマークを付けます。一覧には無い場合は、その他の欄として水種名を記入します。

⑤「採取場所」欄

試料の採取場所を記入します。また、遊離残留塩素、総残留塩素、水温欄は、検査結果成績書への掲載を希望する場合にはそれらの測定値も記入します。なお、検査項目が同じで採取場所が異なる試料が複数あるときは、1枚の水質検査依頼書にまとめて記入することもできます。

⑥「報告書宛名」欄

検査結果成績書の宛名としてそのまま記載されますので、正確に記入します。

⑦「採取日時」欄

採水時間は24時間表記で記入します。

⑧「採水者名」欄

水道管理者の所属部門名と氏名、または採水担当者の部門名と氏名を記入します。

⑨「気候条件」欄

採水時の気温、採水日当日と前日の天候を記入します。

⑩ 「検査項目」欄

検査項目により、その検査内容が一見して分かるような、例えば、「省略不可9項目」、「消毒副生成物11項目」のように記入しても構いません。また、検査項目数が多く記入スペースが不足するときは、別紙添付としてください。

⑪ 「特記事項」欄

検査結果成績書の部数、他の検査結果成績書との同時報告の有無、試料又は採水瓶の返却の有無、試験結果成績書の希望報告日、試験結果のFAXによる速報の有無、連絡事項などを記入します。

⑫ 「受取方法」欄

試料の搬送方法を選択します。

※ 水質検査依頼書は、耐水性がありませんので、採水容器と同梱して送付される場合は、チャック式ビニール袋などに密閉して防水を施してください。

8. 採水容器ラベルの記入方法

SAFETY & AMENITY			
貴社名	○×マンション管理組合	採取者	管理組合理事 東邦太郎
物件名	○×マンション 管理員室 流し台		
採取場所	大阪府浪速区下寺○-○-○		
種類	飲料水 井戸水 プール水 浴槽水 排水 他 (専用水道水)	採取日時	4月1日 15時10分
特記事項	検査項目		51項目・指標菌
天候(前日) 晴れ 天候(当日) 晴れ 残留塩素 0.3 mg/l 気温 10℃ 水温 12℃			
(株) 東邦微生物病研究所・総合衛生研究所TBL			

項目別記入方法

① 「貴社名」欄

検査依頼される御社名を記入します。

② 「採取者」欄

採水担当者の所属部門と氏名を記入します。

- ③ 「物件名」欄と「採取場所」欄
 採水場所の建物名、部屋名などを記入します。
- ④ 「種類」欄
 該当する水種に○印をつけます。
- ⑤ 「日時」欄
 採水時刻は24時間表記で記入します。
- ⑥ 「検査項目」欄
 例えば、「省略不可9項目」、「消毒11項目」、「消毒10項目」等、簡略に記入してください。
- ⑦ 「特記事項」欄
 採水当日と前日の天候、遊離残留塩素の測定値、気温、水温の他、特に連絡事項などがありましたらそれも記入します。

記入上の注意点

採水容器は、水で濡れやすいため、筆記具は必ず耐水性のある油性ボールペン等を使用して下さい。

9. 検査納期

水道水質基準全51項目や消毒副生成物などの検査納期は、概ね営業日2週間(夏期の繁忙期は除く)が通常納期となります。また、省略不可の毎月測定9項目などの検査では、数日から1週間程度でご報告いたします。

各検査項目は、採水後検査開始までの猶予時間に沿って、下表の優先順位で検査を実施します。

優先順位	項目番号	検査項目	採水後、検査開始までの時間
1	1	一般細菌	12 時間
	2	大腸菌	
	48	pH 値	
	49	味	
	50	臭気	
	51	色度	
	52	濁度	

2	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	24 時間(1 日)
	14	四塩化炭素	
	15	1,4-ジオキサン	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	
	17	ジクロロメタン	
	18	テトラクロロエチレン	
	19	トリクロロエチレン	
	21	ベンゼン	
	24	クロロホルム	
	26	ジブロモクロロメタン	
	28	総トリハロメタン	
	30	ブロモジクロロメタン	
	31	ブロモホルム	
3	23	クロロ酢酸	72 時間(3 日)
	25	ジクロロ酢酸	
	29	トリクロロ酢酸	
	32	ホルムアルデヒド	
	42	陰イオン界面活性剤	
	43	ジェオスミン	
	44	2-メチルイソボルネオール	
	45	非イオン界面活性剤	
	46	フェノール類	
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		
4	3	カドミウム及びその化合物	336 時間(2 週間)
	4	水銀及びその化合物	
	5	セレン及びその化合物	
	6	鉛及びその化合物	
	7	ヒ素及びその化合物	
	8	六価クロム化合物	
	9	亜硝酸態窒素	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
	12	フッ素及びその化合物	
	13	ホウ素及びその化合物	

20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)
22	塩素酸
27	臭素酸
33	亜鉛及びその化合物
34	アルミニウム及びその化合物
35	鉄及びその化合物
36	銅及びその化合物
37	ナトリウム及びその化合物
38	マンガン及びその化合物
39	塩化物イオン
40	カルシウム, マグネシウム等 (硬度)
41	蒸発残留物

10. 検査結果成績書

検査結果は、水道法に基づく「検査結果成績書」という報告書でご報告いたします。部数は、原則として1部としております。また、ご希望の場合は、試料採水・運搬・検査作業記録や「検査結果の根拠となる資料」の分析生データ (CD-ROM 若しくは紙媒体) の添付についても対応いたします。

弊社担当営業員によるご配達、弊社ご来訪による引渡等、その他の発行方法や複数部数の発行につきましては、検査ご依頼時にご相談ください。

また定型書式以外の水質検査成績書の発行などにつきましても、柔軟に対応させていただきますのでご相談ください。

11. 問い合わせ

検査に関する問い合わせ先は、下記のとおりです。お気軽にお問い合わせください。

代表電話番号: 06-6648-7157 FAX: 06-6636-9266

- ・ 見積依頼や検査料金のお問い合わせ 営業部
- ・ 検査納期・技術的内容のお問い合わせ 細菌検査 食品衛生検査部又は臨床衛生検査部
細菌検査以外の検査 理化学分析部