

# 水質試験・検査成績書

No. 01-0710-016

令和5年7月25日

依頼者

住所

氏名 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所  
大阪市浪速区下寺 二丁目11番14号  
厚生労働大臣登録水質検査機関第100号  
大阪府登録建築物飲料水水質検査業  
大阪府登録計量証明事業第10177号  
大阪市登録衛生検査所第9号  
水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和5年 7月 10日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

## 水質試験・検査結果

試料名	浄水	気温	29.1 °C
採水場所	港区公衆便所	水温	25.2 °C
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 曇 当日 曇
採水日時	令和 5年 7月 10日 10時 22分	試験検査項目	29項目
試験検査期間	令和 5年 7月 10日～令和 5年 7月 24日		

項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	0	100個/ml以下	以下余白		
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 六価クロム化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下			
4 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下			
5 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
6 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
7 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
8 塩素酸	0.09	0.6 mg/L以下			
9 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下			
10 クロロホルム	0.009	0.06 mg/L以下			
11 ジクロロ酢酸	0.003	0.03 mg/L以下			
12 ジブromokロロメタン	0.001	0.1 mg/L以下			
13 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
14 総トリハロメタン	0.014	0.1 mg/L以下			
15 トリクロロ酢酸	0.006	0.03 mg/L以下			
16 プロモジクロロメタン	0.004	0.03 mg/L以下			
17 プロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下			
18 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下			
19 アルミニウム及びその化合物	0.04	0.2 mg/L以下			
20 塩化物イオン	8.9	200 mg/L以下			
21 ジェオスミン	0.000007	0.00001 mg/L以下			
22 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
23 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下			
24 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	3 mg/L以下			
25 pH値	7.19	5.8 以上 8.6 以下			
26 味	異常なし	異常でないこと			
27 臭気	異常なし	異常でないこと			
28 色度	1 未満	5 度以下			
29 濁度	0.1 未満	2 度以下			
遊離残留塩素	0.50	単位: mg/L			

水質基準適否

検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号  
水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に  
適合。

検査担当者

極井

印

検査担当者

大喜

印

# 水質試験・検査成績書

No. 01-0710-017

令和5年7月25日

依頼者

住所

氏名 湯浅町長 上山 章善 殿



株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺二丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)



令和5年 7月 10日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

## 水質試験・検査結果

試料名	浄水	気温	26.1 °C
採水場所	田地区消防車庫	水温	25.9 °C
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 曇 当日 曇
採水日時	令和 5年 7月 10日 9時 51分	試験検査項目	29項目
試験検査期間	令和 5年 7月 10日～令和 5年 7月 24日		

項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	0	100個/ml以下	以下余白		
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 六価クロム化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下			
4 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下			
5 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
6 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
7 1,4-ジオキサソ	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
8 塩素酸	0.12	0.6 mg/L以下			
9 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下			
10 クロロホルム	0.017	0.06 mg/L以下			
11 ジクロロ酢酸	0.004	0.03 mg/L以下			
12 ジプロモクロロメタン	0.002	0.1 mg/L以下			
13 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
14 総トリハロメタン	0.025	0.1 mg/L以下			
15 トリクロロ酢酸	0.010	0.03 mg/L以下			
16 プロモジクロロメタン	0.006	0.03 mg/L以下			
17 プロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下			
18 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下			
19 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.2 mg/L以下			
20 塩化物イオン	10.7	200 mg/L以下			
21 ジェオスミン	0.000002	0.00001 mg/L以下			
22 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
23 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下			
24 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	3 mg/L以下			
25 pH値	7.32	5.8 以上 8.6 以下			
26 味	異常なし	異常でないこと			
27 臭気	異常なし	異常でないこと			
28 色度	1 未満	5 度以下			
29 濁度	0.1 未満	2 度以下			
遊離残留塩素	0.30	単位: mg/L			

水質基準適否 検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号  
水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に適合。

検査担当者



印

検査担当者



印



# 水質試験・検査成績書

No. 01-0710-018

令和5年7月25日

依頼者

住所

氏名 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所  
大阪市浪速区平野一丁目11番14号  
厚生労働大臣登録水質検査機関第100号  
大阪府登録建築物飲料水水質検査業  
大阪府登録計量証明事業第10177号  
大阪市登録衛生検査所第9号  
水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)



令和5年 7月 10日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

## 水質試験・検査結果

試料名	浄水	気温	26.0 °C
採水場所	広川町公民館	水温	25.6 °C
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 曇 当日 曇
採水日時	令和 5年 7月 10日 9時 18分	試験検査項目	29項目
試験検査期間	令和 5年 7月 10日～令和 5年 7月 24日		

項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	0	100個/ml以下	以下余白		
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 六価クロム化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下			
4 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下			
5 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
6 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
7 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
8 塩素酸	0.10	0.6 mg/L以下			
9 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下			
10 クロロホルム	0.011	0.06 mg/L以下			
11 ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下			
12 ジブromokロロメタン	0.001	0.1 mg/L以下			
13 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
14 総トリハロメタン	0.017	0.1 mg/L以下			
15 トリクロロ酢酸	0.006	0.03 mg/L以下			
16 プロモジクロロメタン	0.005	0.03 mg/L以下			
17 プロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下			
18 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下			
19 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2 mg/L以下			
20 塩化物イオン	8.9	200 mg/L以下			
21 ジェオスミン	0.000007	0.00001 mg/L以下			
22 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
23 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下			
24 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	3 mg/L以下			
25 pH値	7.12	5.8 以上 8.6 以下			
26 味	異常なし	異常でないこと			
27 臭気	異常なし	異常でないこと			
28 色度	1 未満	5 度以下			
29 濁度	0.1 未満	2 度以下			
遊離残留塩素	0.40	単位: mg/L			

水質基準適否 検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号  
水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に適合。

検査担当者



印

検査担当者



印

## 水質検査結果書・別紙(検査方法等)

水道法水質基準項目の検査方法、定量下限値、担当検査員は、下表のとおりです。

No.	水質検査の項目	定量下限値 (mg/L)	検査方法の名称(厚生労働省告示第261号)	別表番号	検査員氏名
1	一般細菌	-----	標準寒天培地法	第1	奥平 真理
2	大腸菌	-----	特定酵素基質培地法	第2	奥平 真理
3	カドミウム及びその化合物	0.0003	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	第6	大仲 賢
4	水銀及びその化合物	0.00005	還元気化-原子吸光度法	第7	大仲 賢
5	セレン及びその化合物	0.001	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	第6	大仲 賢
6	鉛及びその化合物	0.001	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	第6	大仲 賢
7	ヒ素及びその化合物	0.001	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	第6	大仲 賢
8	六価クロム化合物	0.002	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	第6	大仲 賢
9	亜硝酸態窒素	0.004	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	第13	加藤 康平
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	第12	奥野 真由
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.10	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	第13	加藤 康平
12	フッ素及びその化合物	0.05	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	第13	加藤 康平
13	ホウ素及びその化合物	0.1	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	第6	大仲 賢
14	四塩化炭素	0.0002	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第15	大喜 晃
15	1,4-ジオキサン	0.005	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第15	大喜 晃
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	0.001	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第15	大喜 晃
17	ジクロロメタン	0.001	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第15	大喜 晃
18	テトラクロロエチレン	0.001	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第15	大喜 晃
19	トリクロロエチレン	0.001	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第15	大喜 晃
20	ベンゼン	0.001	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第15	大喜 晃
21	塩素酸	0.06	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	第13	加藤 康平
22	クロロ酢酸	0.002	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第17の2	大喜 晃
23	クロロホルム	0.001	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第15	大喜 晃
24	ジクロロ酢酸	0.003	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第17の2	大喜 晃
25	ジブロモクロロメタン	0.001	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第15	大喜 晃
26	臭素酸	0.001	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	第18	奥野 真由
27	総トリハロメタン	0.001	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第15	大喜 晃
28	トリクロロ酢酸	0.003	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第17の2	大喜 晃
29	ブロモジクロロメタン	0.001	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第15	大喜 晃
30	ブロモホルム	0.001	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	第15	大喜 晃
31	ホルムアルデヒド	0.008	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	第19の2	奥野 真由
32	亜鉛及びその化合物	0.1	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	第6	大仲 賢
33	アルミニウム及びその化合物	0.02	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	第6	大仲 賢
34	鉄及びその化合物	0.03	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	第6	大仲 賢
35	銅及びその化合物	0.1	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	第6	大仲 賢
36	ナトリウム及びその化合物	1.0	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	第6	大仲 賢
37	マンガン及びその化合物	0.005	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	第6	大仲 賢
38	塩化物イオン	1.0	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	第13	加藤 康平
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	5.0	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	第6	大仲 賢
40	蒸発残留物	1	重量法	第23	加藤 康平
41	陰イオン界面活性剤	0.02	液体クロマトグラフ-質量分析法	第24の2	高松 和好
42	ジェオスミン	0.000001	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	第25	宮澤 靖則
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	第25	宮澤 靖則
44	非イオン界面活性剤	0.005	固相抽出-吸光度法	第28	高松 和好
45	フェノール類	0.0005	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法	第29	高松 和好
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	全有機炭素計測定法	第30	竹中 良樹
47	pH値	-----	ガラス電極法	第31	竹中 良樹
48	味	-----	官能法	第33	竹中 良樹
49	臭気	-----	官能法	第34	竹中 良樹
50	色度	1	透過光測定法	第36	竹中 良樹
51	濁度	0.1	積分球式光電光度法	第41	竹中 良樹

# 検査成績書

No. 11-0710-001

2023年 7月 25日

湯浅町長 上山 章善 殿

(大阪市登録第9号)  
(株)東邦微生物病研究所  
大阪市浪速区下寺 3-11-14  
TEL (06)6648-7157(代)  
検査責任者 井上 伸

2023年 7月 10日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 久米崎浄水場

検査期間 : 2023年 7月 10日 ~ 2023年 7月 14日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2023年7月10日 8:50 水温 : 26.3℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知  
「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」  
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑



# 検査成績書

湯浅町長 上山 章善 殿

No. 11-0710-002

2023年 7月 25日

(大阪市登録第9号)

(株) 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺 3-11-14

TEL (06)6648-7157(代)

検査責任者 井上 伸



2023年 7月 10日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 横田浄水場

検査期間 : 2023年 7月 10日 ~ 2023年 7月 14日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2023年7月10日 10:45 水温 : 26.5℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知  
「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」  
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑





# 検査成績書

No. 11-0710-003

2023年 7月 25日

湯浅町長 上山 章善 殿

(大阪市登録第9号)  
(株) 東邦微生物病研究所  
大阪市浪速区下寺 3-11-14  
TEL (06)6648-7157(代)  
検査責任者 井上 伸

2023年 7月 10日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 広水源地

検査期間 : 2023年 7月 10日 ~ 2023年 7月 14日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2023年7月10日 11:05 水温 : 25.8℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知  
「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」  
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑



# 検査成績書

No. 11-0710-004

2023年 7月 25日

湯浅町長 上山 章善 殿

(大阪市登録第9号)  
(株) 東邦微生物病研究所  
大阪市浪速区下寺 3-11-14  
TEL (06) 6648-7157(代)  
検査責任者 井上 伸

2023年 7月 10日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 第5水源地

検査期間 : 2023年 7月 10日 ~ 2023年 7月 14日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2023年7月10日 9:07 水温 : 19.9℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知  
「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」  
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑

