

水質試験・検査成績書

No. 01-1113-014

令和5年11月17日

依頼者
住所
氏名 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物研究所
大阪市浪速区下寺三丁目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 11月 13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	14.2 °C		
採水場所	港区公衆便所	水温	19.7 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 曇 当日 雨		
採水日時	令和 5年 11月 13日 9時 54分	試験検査項目	1 1 項目		
試験検査期間	令和 5年 11月 13日～令和 5年 11月 16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			
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 塩化物イオン	9.3	200 mg/L以下			
4 ジェオスミン	0.000004	0.00001 mg/L以下			
5 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
6 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	3 mg/L以下			
7 pH値	7.07	5.8 以上 8.6 以下			
8 味	異常なし	異常でないこと			
9 臭気	異常なし	異常でないこと			
10 色度	1 未満	5 度以下			
11 濁度	0.1	2 度以下			
遊離残留塩素 以下余白	0.70	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. 01-1113-015

令和5年11月17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
大阪市浪速区下寺三丁目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 11月 13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	8.2 °C		
採水場所	田地区消防車庫	水温	19.5 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 曇 当日 雨		
採水日時	令和 5年 11月 13日 10時 8分	試験検査項目	1 1 項目		
試験検査期間	令和 5年 11月 13日～令和 5年 11月 16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			
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 塩化物イオン	12.1	200 mg/L以下			
4 ジェオスミン	0.000002	0.00001 mg/L以下			
5 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
6 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	3 mg/L以下			
7 pH値	7.45	5.8 以上 8.6 以下			
8 味	異常なし	異常でないこと			
9 臭気	異常なし	異常でないこと			
10 色度	1 未満	5 度以下			
11 濁度	0.1 未満	2 度以下			
遊離残留塩素	0.50	単位: mg/L			
以下余白					

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	宮澤 靖則
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	宮澤 靖則
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	宮澤 靖則
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	バージ・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	バージ・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	積分球式光光度法	第41	竹中 良樹