

水質試験・検査成績書

No. 01-1016-026

令和5年10月30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 10月 16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	25.5 °C		
採水場所	港区公衆便所	水温	22.5 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 晴 当日 晴		
採水日時	令和 5年 10月 16日 11時 20分	試験検査項目	5 1 項目		
試験検査期間	令和 5年 10月 16日～令和 5年 10月 27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	31 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	32 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.06	0.2 mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.03 未満	0.3 mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	8.2	200 mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.018	0.05 mg/L以下
8 六価クロム化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下	38 塩化物イオン	8.6	200 mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43.5	300 mg/L以下
10 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	40 蒸発残留物	88	500 mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.36	10 mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.8 mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000002	0.00001 mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下
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 未満	0.04 mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	3 mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下	47 pH値	6.96	5.8 以上 8.6 以下
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	50 色度	1 未満	5 度以下
21 塩素酸	0.12	0.6 mg/L以下	51 濁度	0.2	2 度以下
22 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下	遊離残留塩素	0.35	単位: mg/L
23 クロロホルム	0.006	0.06 mg/L以下	以下余白		
24 ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下			
25 ジブromokロロメタン	0.001 未満	0.1 mg/L以下			
26 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
27 総トリハロメタン	0.009	0.1 mg/L以下			
28 トリクロロ酢酸	0.004	0.03 mg/L以下			
29 ブロモジクロロメタン	0.003	0.03 mg/L以下			
30 ブロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下			

水質基準適合

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. 01-1016-027

令和5年10月30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

大阪市浪速区下寺町三丁目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 10月 16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	21.0 °C		
採水場所	田地区消防車庫	水温	23.0 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 晴 当日 晴		
採水日時	令和 5年 10月 16日 10時 5分	試験検査項目	5 1 項目		
試験検査期間	令和 5年 10月 16日～令和 5年 10月 27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	31 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	32 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.2 mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.03 未満	0.3 mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	9.6	200 mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下
8 六価クロム化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下	38 塩化物イオン	12.5	200 mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53.3	300 mg/L以下
10 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	40 蒸発残留物	107	500 mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.20	10 mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.08	0.8 mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000002	0.00001 mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下
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 未満	0.04 mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	3 mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下	47 pH値	7.36	5.8 以上 8.6 以下
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	50 色度	1 未満	5 度以下
21 塩素酸	0.14	0.6 mg/L以下	51 濁度	0.1 未満	2 度以下
22 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下	遊離残留塩素	0.30	単位: mg/L
23 クロロホルム	0.008	0.06 mg/L以下	以下余白		
24 ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下			
25 ジブロモクロロメタン	0.001	0.1 mg/L以下			
26 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
27 総トリハロメタン	0.013	0.1 mg/L以下			
28 トリクロロ酢酸	0.006	0.03 mg/L以下			
29 ブロモジクロロメタン	0.004	0.03 mg/L以下			
30 ブロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下			

水質基準適合

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. 01-1016-028
令和5年10月30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 10月 16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	21.0 °C
採水場所	広川町公民館	水温	23.4 °C
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 晴 当日 晴
採水日時	令和 5年 10月 16日 10時 37分	試験検査項目	5 1 項目
試験検査期間	令和 5年 10月 16日～令和 5年 10月 27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	1	100個/ml以下	31 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	32 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.2 mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.03 未満	0.3 mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.002	0.01 mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	8.9	200 mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下
8 六価クロム化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下	38 塩化物イオン	6.7	200 mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56.3	300 mg/L以下
10 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	40 蒸発残留物	104	500 mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.90	10 mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.14	0.8 mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下
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 未満	0.04 mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	3 mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下	47 pH値	6.59	5.8 以上 8.6 以下
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	50 色度	1 未満	5 度以下
21 塩素酸	0.06 未満	0.6 mg/L以下	51 濁度	0.1 未満	2 度以下
22 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下	遊離残留塩素	0.40	単位: mg/L
23 クロロホルム	0.001 未満	0.06 mg/L以下	以下余白		
24 ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下			
25 ジブロモクロロメタン	0.001 未満	0.1 mg/L以下			
26 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
27 総トリハロメタン	0.001 未満	0.1 mg/L以下			
28 トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下			
29 ブロモジクロロメタン	0.001 未満	0.03 mg/L以下			
30 ブロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下			

水質基準適合

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. 01-1016-022

令和5年10月30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 10月 16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	原水	気温	19.0 °C		
採水場所	久米崎浄水場	水温	20.5 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 晴 当日 晴		
採水日時	令和 5年 10月 16日 8時 40分	試験検査項目	40項目		
試験検査期間	令和 5年 10月 16日～令和 5年 10月 27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	*1400	100個/ml以下	31 ジェオスミン	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
2 大腸菌	【陽性】	検出されないこと	32 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	3 mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	36 pH値	7.06	5.8 以上 8.6 以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 味	検査不能	異常でないこと
8 六価クロム化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下	38 臭気	異常なし	異常でないこと
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 色度	5	5 度以下
10 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	40 濁度	*3.2	2 度以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.11	10 mg/L以下		以下余白	
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.8 mg/L以下			
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下			
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
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 未満	0.04 mg/L以下			
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下			
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
21 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
22 アルミニウム及びその化合物	0.15	0.2 mg/L以下			
23 鉄及びその化合物	0.12	0.3 mg/L以下			
24 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
25 ナトリウム及びその化合物	7.0	200 mg/L以下			
26 マンガン及びその化合物	0.014	0.05 mg/L以下			
27 塩化物イオン	4.8	200 mg/L以下			
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.9	300 mg/L以下			
29 蒸発残留物	75	500 mg/L以下			
30 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下			

水質基準適否

対照基準値は、上水の水道水質基準【参考値】(平成15年厚生労働省令101号)

検査担当者



印

検査担当者



印

水質試験・検査成績書

No. 01-1016-023

令和5年10月30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 10月 16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	原水	気温	19.0 °C		
採水場所	横田浄水場	水温	19.0 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 晴 当日 晴		
採水日時	令和 5年 10月 16日 9時 25分	試験検査項目	40項目		
試験検査期間	令和 5年 10月 16日～令和 5年 10月 27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	*1900	100個/ml以下	31 ジェオスミン	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
2 大腸菌	【陽性】	検出されないこと	32 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	3 mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	36 pH値	7.60	5.8 以上 8.6 以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 味	検査不能	異常でないこと
8 六価クロム化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下	38 臭気	異常なし	異常でないこと
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 色度	*6	5 度以下
10 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	40 濁度	1.9	2 度以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.70	10 mg/L以下		以下余白	
12 フッ素及びその化合物	0.08	0.8 mg/L以下			
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下			
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
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 未満	0.04 mg/L以下			
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下			
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
21 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
22 アルミニウム及びその化合物	0.05	0.2 mg/L以下			
23 鉄及びその化合物	0.20	0.3 mg/L以下			
24 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
25 ナトリウム及びその化合物	8.4	200 mg/L以下			
26 マンガン及びその化合物	0.012	0.05 mg/L以下			
27 塩化物イオン	5.8	200 mg/L以下			
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54.1	300 mg/L以下			
29 蒸発残留物	109	500 mg/L以下			
30 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下			

水質基準適否

対照基準値は、上水の水道水質基準【参考値】(平成15年厚生労働省令101号)

検査担当者



印

検査担当者



印

水質試験・検査成績書

No. 01-1016-024

令和5年10月30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 10月 16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	原水	気温	25.1 °C		
採水場所	広水源地	水温	23.8 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 晴 当日 晴		
採水日時	令和 5年 10月 16日 11時 35分	試験検査項目	40項目		
試験検査期間	令和 5年 10月 16日～令和 5年 10月 27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	10	100個/ml以下	31 ジェオスミン	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
2 大腸菌	【陽性】	検出されないこと	32 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	3 mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	36 pH値	6.64	5.8 以上 8.6 以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 味	異常なし	異常でないこと
8 六価クロム化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下	38 臭気	異常なし	異常でないこと
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 色度	1 未満	5 度以下
10 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	40 濁度	0.1 未満	2 度以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.90	10 mg/L以下		以下余白	
12 フッ素及びその化合物	0.14	0.8 mg/L以下			
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下			
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
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 未満	0.04 mg/L以下			
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下			
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
21 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
22 アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.2 mg/L以下			
23 鉄及びその化合物	0.03 未満	0.3 mg/L以下			
24 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
25 ナトリウム及びその化合物	8.8	200 mg/L以下			
26 マンガン及びその化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
27 塩化物イオン	6.4	200 mg/L以下			
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54.8	300 mg/L以下			
29 蒸発残留物	99	500 mg/L以下			
30 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下			

対照基準値は、上水の水道水質基準【参考値】(平成15年厚生労働省令101号)

水質基準適否

検査担当者



印

検査担当者



印

水質試験・検査成績書

No. 01-1016-025
令和5年10月30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
大阪市浪速区下寺町二丁目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 10月 16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	原水	気温	25.0 °C		
採水場所	第5水源地	水温	23.5 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 晴		
採水日時	令和 5年 10月 16日 10時 59分		当日 晴		
試験検査期間	令和 5年 10月 16日～令和 5年 10月 27日	試験検査項目	40項目		
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	10	100個/ml以下	31 ジェオスミン	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
2 大腸菌	【陽性】	検出されないこと	32 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	3 mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	36 pH値	6.82	5.8 以上 8.6 以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 味	異常なし	異常でないこと
8 六価クロム化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下	38 臭気	異常なし	異常でないこと
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 色度	1 未満	5 度以下
10 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	40 濁度	0.4	2 度以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.31	10 mg/L以下		以下余白	
12 フッ素及びその化合物	0.15	0.8 mg/L以下			
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下			
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
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 未満	0.04 mg/L以下			
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下			
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
21 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
22 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2 mg/L以下			
23 鉄及びその化合物	0.03 未満	0.3 mg/L以下			
24 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
25 ナトリウム及びその化合物	7.9	200 mg/L以下			
26 マンガン及びその化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
27 塩化物イオン	5.6	200 mg/L以下			
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.9	300 mg/L以下			
29 蒸発残留物	95	500 mg/L以下			
30 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下			

対照基準値は、上水の水道水質基準【参考値】(平成15年厚生労働省令101号)

水質基準適否

検査担当者



印

検査担当者



印

検査成績書

湯浅町長 上山 章善 殿

No. 11-1016-001

2023年 10月 30日

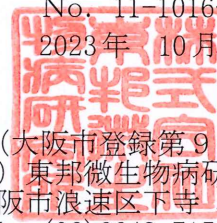
(大阪市登録第9号)

(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 10月 16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 10月 16日 ~ 2023年 10月 20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10月16日 8:40 水温 : 20.5℃

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

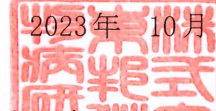


検査成績書

湯浅町長 上山 章善 殿

No. 11-1016-002

2023年 10月 30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 10月 16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 10月 16日 ~ 2023年 10月 20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10月16日 9:25 水温 : 19℃

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. 11-1016-003

2023年 10月 30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 10月 16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 10月 16日 ~ 2023年 10月 20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10月16日 11:35 水温 : 23.8℃

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

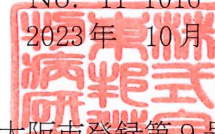


検査成績書

湯浅町長 上山 章善 殿

No. 11-1016-004

2023年 10月 30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 10月 16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 10月 16日 ~ 2023年 10月 20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10月16日 10:59 水温 : 23.5°C

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



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	還元酸化-原子吸光光度法	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-メチルインボルネオール	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