

# 水質試験・検査成績書

No. 01-0401-001

平成31年4月15日

依頼者

住所

氏名 稲美町長 古谷 博 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 片山 憲二(検査責任者)

平成31年 4月 1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	10.2 °C	
採水場所	南1号取水井		水温	17.1 °C	
採水者	稲美町 地域整備部 水道課 西川 和孝 殿		天候	前日	晴
採水日時	平成 31年 4月 1日 10時 0分		天候	当日	晴
試験検査期間	平成 31年 4月 1日～平成 31年 4月 13日		試験検査項目	4 2 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	0	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	陰性	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)	0.1 未満	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	6.27	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	0.005 未満	0.05 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	0.34	10 mg/L以下	41 アンモニア性窒素	0.05 未満	単位: mg/L
12 フッ素及びその化合物	0.05 未満	0.8 mg/L以下	42 侵食性遊離炭酸	24.3	単位: mg/L
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下		以下余白	
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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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	13.2	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	3.3	200 mg/L以下			
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.1	300 mg/L以下			
29 蒸発残留物	119	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. 01-0805-005

令和1年8月23日

依頼者

住所

氏名 稲美町長 古谷 博 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 片山 憲二(検査責任者)

令和1年 8月 5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	32.4 °C
水場所	南2号取水井	水温	17.7 °C
水者	稲美町 地域整備部 水道課 大江 富夫 殿	天候	前日 晴 当日 晴
採水日時	令和1年 8月 5日 10時 0分	試験検査項目	4 2 項目
試験検査期間	令和1年 8月 5日～令和1年 8月 22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 ジェオスミン	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
2 大腸菌	陰性	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)	0.1	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	6.22	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	0.005 未満	0.05 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	1.25	10 mg/L以下	41 アンモニア性窒素	0.05 未満	単位: mg/L
12 フッ素及びその化合物	0.08	0.8 mg/L以下	42 侵食性遊離炭酸	21.3	単位: mg/L
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下		以下余白	
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	13.4	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	14.8	200 mg/L以下			
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.8	300 mg/L以下			
29 蒸発残留物	116	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