

水質試験・検査成績書

No. 01-0402-001

平成30年4月17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30年 4月 2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	18.8 °C		
採水場所	南1号取水井	水温	17.5 °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 当日 晴		
採水日時	平成 30年 4月 2日 9時 55分	試験検査項目	42項目		
試験検査期間	平成 30年 4月 2日～平成 30年 4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	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	6.20	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	1.74	10 mg/L以下	41 アンモニウム性窒素	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	26.4	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	12.3	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	16.3	200 mg/L以下			
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.2	300 mg/L以下			
29 蒸発残留物	97	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			

基準値は水道水質基準(参考)

水質基準適合

検査担当者: 内田 昭二

検査担当者



印

検査担当者



印

水質試験・検査成績書

No. 01-0806-005

平成30年8月30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30年 8月 6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	27.5 °C
採水場所	南2号取水井	水温	17.2 °C
採水者	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	平成 30年 8月 6日 10時 0分	試験検査項目	42項目
試験検査期間	平成 30年 8月 6日～平成 30年 8月 29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	6.28	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	1.34	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	0.07	0.8 mg/L以下	42 侵食性遊離炭酸	20.0	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			
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下			
5 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
16 1,1,2,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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	13.0	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	15.8	200 mg/L以下			
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.9	300 mg/L以下			
29 蒸発残留物	122	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			

基準値は水道水質基準(参考)

水質基準適否

検査担当者



印

検査担当者



印