

# 水質試験・検査成績書

No. 01-0206-004

令和5年2月20日

依頼者

住所

氏名 稲美町長 中山 哲郎 殿

株式会社 東邦微生物研究所

大阪市東淀川区平野 11番14号

厚生労働省登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物内水質検査業

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 2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	9.2℃
採水場所	東2号取水井	水温	17.2℃
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	令和5年2月6日 11時0分	試験検査項目	42項目
試験検査期間	令和5年2月6日～令和5年2月17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)	0.3	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	6.16	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	1.58	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	26.1	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			
1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
15 1,2-ジオキサン及び1,2,4-ジオキサン	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	13.1	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	16.8	200 mg/L以下			
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.9	300 mg/L以下			
29 蒸発残留物	115	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

決裁 ・ 印刷	局長	副局長	課長	課長	課長	係長	係長
	(白)	(白)	(白)	(白)	(白)	(白)	(白)
	保存期間	永年・10年・5年・3年・1年・( )					
公文書公水質試験・検査成績書							部 非
非公開理由( )							

No. 01-0306-021  
令和5年3月20日

依頼者  
住所  
氏名 稲美町長 中山 哲郎 殿

株式会社 東洋水質検査研究所  
大阪市東淀川区東中津 11番14号  
厚生労働省登録水質検査機関第100号  
大阪府登録建築物材料水質検査業  
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 3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	10.2 ℃		
採水場所	東1号取水井	水温	16.9 ℃		
採水者	稲美町 地域整備部 水道課 大江 富夫 殿	天候	前日	晴	
採水日時	令和 5年 3月 6日 11時 15分	天候	当日	晴	
試験検査期間	令和 5年 3月 6日～令和 5年 3月 17日	試験検査項目	42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	1 /	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	6.29 /	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	0.2 /	2 度以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.19 /	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	0.06 /	0.8 mg/L以下	42 侵食性遊離炭酸	27.2 /	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 <small>ビス-1,2-ジクロロエチン及びビス-1,2-ジクロロエチン</small>	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	0.05 /	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	14.0 /	200 mg/L以下			
26 マンガン及びその化合物	0.010 /	0.05 mg/L以下			
27 塩化物イオン	20.1 /	200 mg/L以下			
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28.4 /	300 mg/L以下			
29 蒸発残留物	121 /	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	櫻井	検査担当者	大塚	印	印