

浄水水質検査結果書

No. 1707 3559

依頼者名		宇多津町 様					
受託年月日		平成 29 年 4 月 24 日					
採水年月日		平成 30 年 2 月 5 日 14:33					
採水地点		火葬場					
採水者		丸岡 (所 属) (株) 東洋技研					
検査項目	単位	測定値	基準値	検査項目	単位	測定値	基準値
気温	℃	3.4		27 総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.1
水温	℃	10.8		28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03
残留塩素	—	0.4		29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.03
				30 ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09
1 一般細菌	個/mL	0	100	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08
2 大腸菌	—	不検出	不検出	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満	1
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.2
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01	35 銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	1
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.6	200
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05
8 六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05	38 塩化物イオン	mg/L	5.3	200
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	36.2	300
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01	40 蒸発残留物	mg/L	57	500
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	10	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	1	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05	45 フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005
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	mg/L	0.004未満	0.04	46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	3
17 ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02	47 pH値	—	7.6	5.8~8.6
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01	48 味	—	異常なし	異常なし
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01	49 臭気	—	異常なし	異常なし
20 ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01	50 色度	度	0.5未満	5
21 塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6	51 濁度	度	0.1未満	2
22 クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02				
23 クロロホルム	mg/L	0.005	0.06				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.1	判 定	上記水質項目については、水質基準に適合。		
26 臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01				
検査期日	平成 30 年 2 月 5 日 ~ 平成 30 年 2 月 17 日						
理化学的検査区分責任者	松本玲子			生物学的検査区分責任者		景平愛	
水質検査部門管理者	山中咲里						
検査方法	平成15年 厚生労働省告示第261号 (詳細は別紙に記載)						
検査機関	平成 30 年 2 月 17 日						
	水道法20条登録機関 登録番号 第117号 株式会社 東洋技研 〒781-5103 高知市大津乙1902番地4 電話番号 088-866-6690 FAX 088-866-6692						

浄水水質検査結果書

No. 1707 3560

依頼者名	宇多津町 様						
受託年月日	平成 29 年 4 月 24 日						
採水年月日	平成 30 年 2 月 5 日 15:18						
採水地点	平山保育園						
採水者	丸岡 (所属) (株) 東洋技研						
検査項目	単位	測定値	基準値	検査項目	単位	測定値	基準値
気温	℃	7.1		27 総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.1
水温	℃	7.6		28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.03
残留塩素	—	0.4		29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.03
				30 ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09
1 一般細菌	個/mL	0	100	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08
2 大腸菌	—	不検出	不検出	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満	1
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.2
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01	35 銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	1
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.1	200
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05
8 六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05	38 塩化物イオン	mg/L	5.4	200
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	37.6	300
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01	40 蒸発残留物	mg/L	54	500
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	10	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	1	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05	45 フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005
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	mg/L	0.004未満	0.04	46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	3
17 ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02	47 pH値	—	7.6	5.8~8.6
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01	48 味	—	異常なし	異常なし
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01	49 臭気	—	異常なし	異常なし
20 ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01	50 色度	度	0.5未満	5
21 塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6	51 濁度	度	0.1未満	2
22 クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02				
23 クロロホルム	mg/L	0.005	0.06				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03				
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.001	0.1				
26 臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01				
検査期日	平成 30 年 2 月 5 日 ~ 平成 30 年 2 月 17 日						
理化学的検査区分責任者	松本玲子			生物学的検査区分責任者	景平愛		
水質検査部門管理者	山中咲里						
検査方法	平成15年 厚生労働省告示第261号 (詳細は別紙に記載)						
検査機関	平成 30 年 2 月 17 日 水道法20条登録機関 登録番号 第117号 株式会社 東洋技研 〒781-5103 高知市大津乙1902番地4 電話番号 088-866-6690 FAX 088-866-6692						

判定

上記水質項目については、水質基準に適合。