

浄水水質検査結果書

No. 1607 3968

依頼者名		宇多津町 様					
受託年月日		平成 28 年 4 月 1 日					
採水年月日		平成 29 年 3 月 6 日 14:35					
採水地点		火葬場					
採水者		櫻木 (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	℃	16.6		27 総トリハロメタン	mg/L		0.1
水温	℃	14.0		28 トリクロロ酢酸	mg/L		0.03
残留塩素	—	0.3		29 プロモジクロロメタン	mg/L		0.03
				30 プロモホルム	mg/L		0.09
1 一般細菌	個/mL	0	100	31 ホルムアルデヒド	mg/L		0.08
2 大腸菌	—	不検出	不検出	32 亜鉛及びその化合物	mg/L		1
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2
4 水銀及びその化合物	mg/L		0.0005	34 鉄及びその化合物	mg/L		0.3
5 セレン及びその化合物	mg/L		0.01	35 銅及びその化合物	mg/L		1
6 鉛及びその化合物	mg/L		0.01	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		200
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01	37 マンガン及びその化合物	mg/L		0.05
8 六価クロム及びその化合物	mg/L		0.05	38 塩化物イオン	mg/L	4.2	200
9 亜硝酸態窒素	mg/L		0.04	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		300
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01	40 蒸発残留物	mg/L		500
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10	41 陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2
12 フッ素及びその化合物	mg/L		0.8	42 ジェオスミン	mg/L		0.00001
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		1	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.00001
14 四塩化炭素	mg/L		0.002	44 非イオン界面活性剤	mg/L		0.02
15 1,4-ジオキサソ	mg/L		0.05	45 フェノール類	mg/L		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		0.04	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		0.02	47 pH値	—	7.6	5.8~8.6
18 テトラクロロエチレン	mg/L		0.01	48 味	—	異常なし	異常なし
19 トリクロロエチレン	mg/L		0.01	49 臭気	—	異常なし	異常なし
20 ベンゼン	mg/L		0.01	50 色度	度	0.5未満	5
21 塩素酸	mg/L		0.6	51 濁度	度	0.1未満	2
22 クロロ酢酸	mg/L		0.02				
23 クロロホルム	mg/L		0.06				
24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.03				
25 ジプロモクロロメタン	mg/L		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		0.01				
検査期日	平成 29 年 3 月 6 日 ~ 平成 29 年 3 月 13 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	山崎裕菜						
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 29 年 3 月 13 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. 1607 3969

依頼者名		宇多津町						様	
受託年月日		平成 28 年 4 月 1 日							
採水年月日		平成 29 年 3 月 6 日 14:56							
採水地点		平山保育園							
採水者		櫻木		(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	℃	14.8		27 総トリハロメタン	mg/L			0.1	
水温	℃	11.1		28 トリクロロ酢酸	mg/L			0.03	
残留塩素	—	0.3		29 ブロモジクロロメタン	mg/L			0.03	
				30 ブロモホルム	mg/L			0.09	
1 一般細菌	個/mL	0	100	31 ホルムアルデヒド	mg/L			0.08	
2 大腸菌	—	不検出	不検出	32 亜鉛及びその化合物	mg/L			1	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.2	
4 水銀及びその化合物	mg/L		0.0005	34 鉄及びその化合物	mg/L			0.3	
5 セレン及びその化合物	mg/L		0.01	35 銅及びその化合物	mg/L			1	
6 鉛及びその化合物	mg/L		0.01	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			200	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01	37 マンガン及びその化合物	mg/L			0.05	
8 六価クロム及びその化合物	mg/L		0.05	38 塩化物イオン	mg/L	4.9		200	
9 亜硝酸態窒素	mg/L		0.04	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L			300	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01	40 蒸発残留物	mg/L			500	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10	41 陰イオン界面活性剤	mg/L			0.2	
12 フッ素及びその化合物	mg/L		0.8	42 ジェオスミン	mg/L			0.00001	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		1	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			0.00001	
14 四塩化炭素	mg/L		0.002	44 非イオン界面活性剤	mg/L			0.02	
15 1,4-ジオキサン	mg/L		0.05	45 フェノール類	mg/L			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		0.04	46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4		3	
17 ジクロロメタン	mg/L		0.02	47 pH値	—	7.6		5.8~8.6	
18 テトラクロロエチレン	mg/L		0.01	48 味	—	異常なし		異常なし	
19 トリクロロエチレン	mg/L		0.01	49 臭気	—	異常なし		異常なし	
20 ベンゼン	mg/L		0.01	50 色度	度	0.5未満		5	
21 塩素酸	mg/L		0.6	51 濁度	度	0.1未満		2	
22 クロロ酢酸	mg/L		0.02						
23 クロロホルム	mg/L		0.06						
24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.03						
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		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		0.01						
検査期日	平成 29 年 3 月 6 日 ~ 平成 29 年 3 月 13 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	山崎裕菜								
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 29 年 3 月 13 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								