



浄水水質検査結果書

No. 1607 0346

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 28 年 5 月 9 日 14:40							
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		℃	17.3		27	総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.1
水温		℃	20.1		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.03
残留塩素		—	0.2		29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.03
					30	プロモホルム	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	0.05	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	2.7	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	六価クロム及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05	38	塩化物イオン	mg/L	4.1	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	25.3	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	71	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	0.6	3
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02	47	pH値	—	7.5	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	0.013	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 28 年 5 月 9 日 ~ 平成 28 年 5 月 21 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		森山裕菜							
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 28 年 5 月 21 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 0347

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 28年 5月 9日 15:12					
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	℃	18.8		27 総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.1
水温	℃	19.0		28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.03
残留塩素	—	0.2		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	0.05	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	3.4	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 六価クロム及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05	38 塩化物イオン	mg/L	3.5	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	27.0	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	53	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	0.5	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	0.014	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未満	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 28年 5月 9日 ~ 平成 28年 5月 21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	森山裕菜						
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	<p style="text-align: center;">平成 28年 5月 21日</p> <p style="text-align: center;">水道法20条登録機関 登録番号 第117号</p> <p style="text-align: center;">株式会社 東洋技研</p> <p style="text-align: center;">〒781-5103 高知市大津乙1902番地4</p> <p style="text-align: center;">電話番号 088-866-6690 FAX 088-866-6692</p>						