

浄水水質検査結果書

No. 1707 0295

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 29年 5月 8日 15:32						
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	℃	30.5		27 総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.1
水温	℃	26.4		28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.03
残留塩素	—	0.2		29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	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	0.06	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	3.8	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	33.1	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	0.2	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	0.4	3
17 ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02	47 pH値	—	7.7	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	0.011	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	0.002	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 29年 5月 8日 ~ 平成 29年 5月 22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 29年 5月 22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 0296

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 29年 5月 8日 16:25							
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		℃	25.8		27	総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.1
水温		℃	20.8		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.03
残留塩素		—	0.2		29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.005	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	3.9	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	4.5	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	33.5	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	56	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	—	7.7	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	0.010	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	0.002	0.1					
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01					
					判定	上記水質項目については、水質基準に適合。			
検査期日		平成 29年 5月 8日 ~ 平成 29年 5月 22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 29年 5月 22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							