

浄水水質検査結果書

No. 1407 1486

依頼者名	宇多津町 水道課							様
受託年月日	平成 26年 4月 1日							
採水年月日	平成 26年 8月 8日 13:12							
採水地点	宇多津町火葬場							
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	℃	25.5		25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1	
水温	℃	28.0		26 臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01	
残留塩素	—	0.4		27 総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.1	
残留塩素(現地測定)	—	0.4		28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.02 未満	0.2	
1 一般細菌	個/mL	0	100	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.03	
2 大腸菌	—	不検出	不検出	30 プロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	0.2	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01	35 銅及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	0.05	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.1	200	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.05	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01	38 塩化物イオン	mg/L	5.6	200	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	10	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16.1	300	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.8	40 蒸発残留物	mg/L	48	500	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2	
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.00001	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.00001	
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	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02	
				45 フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.02	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	3	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01	47 pH値	—	7.6	5.8~8.6	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01	48 味	—	異常なし	異常でない	
20 ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01	49 臭気	—	異常なし	異常でない	
21 塩素酸	mg/L	0.18	0.6	50 色度	度	0.5 未満	5	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02	51 濁度	度	0.1 未満	2	
23 クロロホルム	mg/L	0.019	0.06	判定	上記水質項目については、水質基準に適合。			
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.04					
検査期日	平成 26年 8月 8日 ~ 平成 26年 9月 2日							
理化学的検査区分責任者	伊野部咲里			生物学的検査区分責任者		伊野部咲里		
水質検査部門管理者	櫻木由美							
検査方法	平成15年 厚生労働省告示第261号							
検査機関	<p>平成 26年 9月 2日</p> <p>水道法20条登録機関 登録番号 第117号</p> <p>株式会社 東洋技研</p> <p>〒781-5103 高知市大津乙1902番地4</p> <p>電話番号 088-866-6690 FAX 088-866-6692</p>							



浄水水質検査結果書

No. 1407 1487

依頼者名		宇多津町 水道課						様	
受託年月日		平成 26年 4月 1日							
採水年月日		平成 26年 8月 8日 13:45							
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		℃	26.8		25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1
水温		℃	26.1		26	臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01
残留塩素		—	0.5		27	総トリハロメタン	mg/L	0.021	0.1
残留塩素(現地測定)		—	0.5		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.02 未満	0.2
1	一般細菌	個/mL	0	100	29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.03
2	大腸菌	—	不検出	不検出	30	プロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.2
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01	35	銅及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	0.05	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	200
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.05
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01	38	塩化物イオン	mg/L	6.1	200
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	10	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.2	300
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.8	40	蒸発残留物	mg/L	58	500
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.00001
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.00001
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	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02
					45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.02	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	3
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01	47	pH値	—	7.6	5.8~8.6
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01	48	味	—	異常なし	異常でない
20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01	49	臭気	—	異常なし	異常でない
21	塩素酸	mg/L	0.16	0.6	50	色度	度	0.5 未満	5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02	51	濁度	度	0.1 未満	2
23	クロロホルム	mg/L	0.017	0.06	判定		上記水質項目については、水質基準に適合。		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.04					
検査期日		平成 26年 8月 8日 ~ 平成 26年 9月 2日							
理化学的検査区分責任者		伊野部咲里			生物学的検査区分責任者		伊野部咲里		
水質検査部門管理者		櫻木由美							
検査方法		平成15年 厚生労働省告示第261号							
検査機関		平成 26年 9月 2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							