

浄水水質検査結果書

No. 1407 2545

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 11月 10日 8:52							
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	℃	17.8		25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.1	
	水温	℃	19.9		26 臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01	
	残留塩素	—	0.2		27 総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.1	
	残留塩素(現地測定)	—	0.2		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	0.005	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	3.3	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	3.9	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	30.5	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	52	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	0.4	3	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01	47 pH値	—	7.3	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	0.06	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	0.013	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	0.004	0.04					
検査期日		平成 26年 11月 10日 ~ 平成 26年 11月 27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 11月 27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. 1407 2546

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 11月 10日 9:23							
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	℃	15.3		25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.002		0.1	
水温	℃	17.1		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	0.021		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	0.006		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	4.3		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	4.8		200	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	10	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.1		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	51		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	—	7.4		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	0.09	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	0.013	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	0.004 未満	0.04						
検査期日	平成 26年 11月 10日 ~ 平成 26年 11月 27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 11月 27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>								