

浄水水質検査結果書

No. 1407 0064

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 4月 15日 13:15							
採水地点		宇多津町火葬場							
採水者		吉田				(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		25	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.1
水温		℃	19.8		26	臭素酸	mg/L		0.01
残留塩素		—	0.4		27	総トリハロメタン	mg/L		0.1
残留塩素(現地測定)		—	0.4		28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.2
1	一般細菌	個/mL	0	100	29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.03
2	大腸菌	—	不検出	不検出	30	プロモホルム	mg/L		0.09
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003	31	ホルムアルデヒド	mg/L		0.08
4	水銀及びその化合物	mg/L		0.0005	32	亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0
5	セレン及びその化合物	mg/L		0.01	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2
6	鉛及びその化合物	mg/L		0.01	34	鉄及びその化合物	mg/L		0.3
7	ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01	35	銅及びその化合物	mg/L		1.0
8	六価クロム化合物	mg/L		0.05	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		200
9	亜硝酸態窒素	mg/L		0.04	37	マンガン及びその化合物	mg/L		0.05
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01	38	塩化物イオン	mg/L	4.0	200
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300
12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.8	40	蒸発残留物	mg/L		500
13	ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0	41	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2
14	四塩化炭素	mg/L		0.002	42	ジェオスミン	mg/L		0.00001
15	1,4-ジオキサン	mg/L		0.05	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		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		0.04	44	非イオン界面活性剤	mg/L		0.02
					45	フェノール類	mg/L		0.005
17	ジクロロメタン	mg/L		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		0.01	47	pH値	—	7.5	5.8~8.6
19	トリクロロエチレン	mg/L		0.01	48	味	—	異常なし	異常でない
20	ベンゼン	mg/L		0.01	49	臭気	—	異常なし	異常でない
21	塩素酸	mg/L		0.6	50	色度	度	0.5 未満	5
22	クロロ酢酸	mg/L		0.02	51	濁度	度	0.1 未満	2
23	クロロホルム	mg/L		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		0.04					
検査期日		平成 26年 4月 15日 ~ 平成 26年 4月 22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		古谷由美							
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 4月 22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 0065

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 4月 15日 13:32								
採水地点	平山保育園								
採水者	吉田			(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	基準値	
気温	℃	18.2		25 ジプロモクロロメタン	mg/L			0.1	
水温	℃	15.1		26 臭素酸	mg/L			0.01	
残留塩素	—	0.5		27 総トリハロメタン	mg/L			0.1	
残留塩素(現地測定)	—	0.5		28 トリクロロ酢酸	mg/L			0.2	
1 一般細菌	個/mL	0	100	29 プロモジクロロメタン	mg/L			0.03	
2 大腸菌	—	不検出	不検出	30 プロモホルム	mg/L			0.09	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003	31 ホルムアルデヒド	mg/L			0.08	
4 水銀及びその化合物	mg/L		0.0005	32 亜鉛及びその化合物	mg/L			1.0	
5 セレン及びその化合物	mg/L		0.01	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.2	
6 鉛及びその化合物	mg/L		0.01	34 鉄及びその化合物	mg/L			0.3	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01	35 銅及びその化合物	mg/L			1.0	
8 六価クロム化合物	mg/L		0.05	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			200	
9 亜硝酸態窒素	mg/L		0.04	37 マンガン及びその化合物	mg/L			0.05	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01	38 塩化物イオン	mg/L	6.3		200	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			300	
12 フッ素及びその化合物	mg/L		0.8	40 蒸発残留物	mg/L			500	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0	41 陰イオン界面活性剤	mg/L			0.2	
14 四塩化炭素	mg/L		0.002	42 ジェオスミン	mg/L			0.00001	
15 1,4-ジオキサン	mg/L		0.05	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			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		0.04	44 非イオン界面活性剤	mg/L			0.02	
				45 フェノール類	mg/L			0.005	
17 ジクロロメタン	mg/L		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		0.01	47 pH値	—	7.5		5.8~8.6	
19 トリクロロエチレン	mg/L		0.01	48 味	—	異常なし		異常でない	
20 ベンゼン	mg/L		0.01	49 臭気	—	異常なし		異常でない	
21 塩素酸	mg/L		0.6	50 色度	度	0.5 未満		5	
22 クロロ酢酸	mg/L		0.02	51 濁度	度	0.1 未満		2	
23 クロロホルム	mg/L		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		0.04						
検査期日	平成 26年 4月 15日 ~ 平成 26年 4月 22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 4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 高知市太津乙1902番地4 電話番号 088-866-6690 FAX 088-866-6692								