

浄水水質検査結果書

No. 1207 1867

依頼者名		上板町 水道課						様		
受託年月日		平成 24 年 4 月 13 日								
採水年月日		平成 24 年 10 月 17 日 8:30								
採水地点		浄水施設								
採水者		櫻木						(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		
1	気温	℃	24.1		25	臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01	
2	水温	℃	19.8		26	総トリハロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1	
	残留塩素	—	0.4		27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.02 未満	0.2	
	残留塩素(現地測定)	—	0.4		28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03	
1	一般細菌	個/mL	0	100	29	ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09	
2	大腸菌	—	不検出	不検出	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02 未満	0.2	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01	34	銅及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.1	200	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	0.05	36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.05	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01	37	塩化物イオン	mg/L	7.6	200	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.8	10	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77.9	300	
11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.8	39	蒸発残留物	mg/L	135	500	
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2	
13	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002	41	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.00001	
14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.00001	
15	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	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02	
					44	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005	
16	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.02	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3	
17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01	46	pH値	—	6.6	5.8~8.6	
18	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01	47	味	—	異常なし	異常でない	
19	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01	48	臭気	—	異常なし	異常でない	
20	塩素酸	mg/L	0.06 未満	0.6	49	色度	度	0.5 未満	5	
21	クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02	50	濁度	度	0.1 未満	2	
22	クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06	判定 上記水質項目については、水質基準に適合。					
23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004 未満	0.04						
24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1						
検査期日		平成 24 年 10 月 17 日 ~ 平成 24 年 10 月 25 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				古谷由美
水質検査部門管理者		永森康貴								
検査方法		平成15年 厚生労働省告示第261号								
検査機関		平成 24 年 10 月 25 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								