

〒771-1302
板野郡上板町七条字経塚42



No. LEZ00090
令和 元年 11月 18日

上板町 水道課 殿

水道法に基づく厚生労働大臣登録検査機関
登録番号 第53号
〒770-8532 徳島市中洲町一丁目58-1
TEL 088(655)1112 FAX 088(655)3130
一般社団法人徳島県薬剤師会
会長 水口 和生



水質管理目標設定項目

依頼者名	上板町 水道課		
水道名又は業務名	上板町上水道		
採水場所	上板町水道課		
水源の名称	混合	〈種別〉水道施設(浄水)	
受付日	令和 元年 11月 11日	天候	前日 晴 気温 17.0 °C
採水日時	令和 元年 11月 11日	候	当日 晴 水温 20.0 °C
採水者氏名	河村 禎浩 〔所属〕一般社団法人徳島県薬剤師会		
検査項目	単位	検査結果	目標値
遊離炭酸	mg/L	22	20 mg/L以下
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6	-1程度以上とし、極力0に近づける
		以下余白	
判定	-		
検査期間	令和 元年 11月 11日 ~ 令和 元年 11月 18日		
検査方法	平成15年10月10日健水発第1010001号による		
備考			



浄水水質検査結果報告書

依頼者名	上板町 水道課		受付年月日	令和 元年 11月 11日	
水道名又は業務名	上板町上水道		採取年月日	令和 元年 11月 11日	
採水場所	上板町水道課		天	前日	晴
水源の名称	混合	<種別> 水道施設 (浄水)	候	当日	晴
採水者氏名	河村 禎浩			気温	17.0℃
				水温	20.0℃
			<所属> 一般社団法人徳島県薬剤師会		
検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
一般細菌数	個/mL	0	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満
大腸菌	—	不検出	プロモジクロロメタン	mg/L	0.0002
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	プロモホルム	mg/L	0.0005
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満
六価クロム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	銅及びその化合物	mg/L	0.04
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	△ 3.36	塩化物イオン	mg/L	7.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	△ 81.6
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	蒸発残留物	mg/L	△ 140
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
1,4-ジオキササン	mg/L	0.005 未満	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
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	0.0002 未満	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
ジクロロメタン	mg/L	0.0002 未満	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	フェノール類	mg/L	0.0005 未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3 未満
ベンゼン	mg/L	0.0002 未満	pH値	—	6.80
塩素酸	mg/L	0.06 未満	味	—	異常なし
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	臭気	—	異常なし
クロロホルム	mg/L	0.0002 未満	色度	度	1 未満
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	濁度	度	0.1 未満
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0007	残留塩素	mg/L	0.32
臭素酸	mg/L	0.001 未満	— 以下余白 —		
総トリハロメタン	mg/L	0.0014			
判定	上記項目につき水質基準に適合				
検査期間	令和 元年 11月 11日 ~ 令和 元年 11月 19日				
検査方法	厚生労働省告示第261号による				
備考					

注) △印が結果値の左に表示されている場合は基準値の10分の2を超えることを示す。

<参考資料>

○水質基準に関する省令(平成 15 年 5 月 30 日厚生労働省令第 101 号)

	項目名	定量下限値	基準値	検査方法
1	一般細菌	—	100 個 / mL 以下	標準寒天培地法
2	大腸菌	—	検出されないこと	特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	0.0003	0.003 mg/L 以下	ICP 法、ICP-MS 法
4	水銀及びその化合物	0.00005	0.0005 mg/L 以下	還元気化-原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	0.001	0.01 mg/L 以下	ICP-MS 法、水素化物発生-原子吸光光度法
6	鉛及びその化合物	0.001	0.01 mg/L 以下	ICP 法、ICP-MS 法
7	ヒ素及びその化合物	0.001	0.01 mg/L 以下	ICP-MS 法、水素化物発生-原子吸光光度法
8	六価クロム化合物	0.005	0.05 mg/L 以下	ICP 法、ICP-MS 法
9	亜硝酸態窒素	0.004	0.04 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	0.01 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ-ホストラム吸光光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	10 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
12	フッ素及びその化合物	0.05	0.8 mg/L 以下	
13	ホウ素及びその化合物	0.01	1.0 mg/L 以下	ICP 法、ICP-MS 法
14	四塩化炭素	0.0002	0.002 mg/L 以下	PT-GC-MS 法、HS-GC-MS 法
15	1,4-ジオキサン	0.005	0.05 mg/L 以下	PT-GC-MS 法、固相抽出-GC-MS 法
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	0.0002	0.04 mg/L 以下	PT-GC-MS 法、HS-GC-MS 法
17	ジクロロメタン	0.0002	0.02 mg/L 以下	
18	テトラクロロエチレン	0.0002	0.01 mg/L 以下	
19	トリクロロエチレン	0.0002	0.01 mg/L 以下	
20	ベンゼン	0.0002	0.01 mg/L 以下	
21	塩素酸	0.06	0.6 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法
22	クロロ酢酸	0.002	0.02 mg/L 以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS 法
23	クロロホルム	0.0002	0.06 mg/L 以下	PT-GC-MS 法、HS-GC-MS 法
24	ジクロロ酢酸	0.002	0.03 mg/L 以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS 法
25	ジブロモクロロメタン	0.0002	0.1 mg/L 以下	PT-GC-MS 法、HS-GC-MS 法
26	臭素酸	0.001	0.01 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ-ホストラム吸光光度法
27	総トリハロメタン	0.0002	0.1 mg/L 以下	クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモクロロメタン及びブromoホルムごとに 24 の項、26 の項、30 の項、及び 31 の項に掲げる方法
28	トリクロロ酢酸	0.002	0.03 mg/L 以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS 法
29	ブロモジクロロメタン	0.0002	0.03 mg/L 以下	PT-GC-MS 法、HS-GC-MS 法
30	ブromoホルム	0.0002	0.09 mg/L 以下	
31	ホルムアルデヒド	0.008	0.08 mg/L 以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS 法、誘導体化-HPLC 法
32	亜鉛及びその化合物	0.01	1.0 mg/L 以下	ICP 法、ICP-MS 法
33	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.2 mg/L 以下	
34	鉄及びその化合物	0.03	0.3 mg/L 以下	
35	銅及びその化合物	0.01	1.0 mg/L 以下	
36	ナトリウム及びその化合物	0.1	200 mg/L 以下	
37	マンガン及びその化合物	0.001	0.05 mg/L 以下	
38	塩化物イオン	0.2	200 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)、滴定法
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1.0	300 mg/L 以下	ICP 法、ICP-MS 法
40	蒸発残留物	1	500 mg/L 以下	重量法
41	陰イオン界面活性剤	0.02	0.2 mg/L 以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42	ジェオスミン	0.000001	0.00001 mg/L 以下	PT-GC-MS 法、固相抽出-GC-MS 法
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.00001 mg/L 以下	
44	非イオン界面活性剤	0.002	0.02 mg/L 以下	固相抽出-吸光光度法、固相抽出-HPLC 法
45	フェノール類	0.0005	0.005 mg/L 以下	固相抽出-誘導体化-GC-MS 法
46	有機物(全有機炭素 TOC の量)	0.3	3 mg/L 以下	全有機炭素計測定法
47	pH 値	—	5.8 以上 8.6 以下	ガラス電極法
48	味	—	異常でないこと	官能法
49	臭気	—	異常でないこと	
50	色度	—	5 度以下	比色法、透過光測定法
51	濁度	—	2 度以下	比濁法、積分球式光電光度法