

〒771-1302
板野郡上板町七条字経塚42

上板町 水道課

殿

No. PAA00160

令和 5年 11月 21 日

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 上板町 58-1
TEL 088(655)1112 088(655)13130
一般社団法人徳島県薬剤師会
会長 水口 利生



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 5年 11月 13日				
水道名又は業務名	上板町上水道		採取年月日		令和 5年 11月 13日				
採水場所	上板町水道課		天	前日	晴	気温	11.0℃		
水源の名称	混合	＜種別＞ 水道施設（浄水）	候	当日	曇	水温	18.0℃		
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		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		ブロモジクロロメタン		mg/L	0.0002 未満	
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	0.0003	
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 未満		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	0.002 未満		銅及びその化合物		mg/L	0.02	
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	8.7	
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	△	3.17	塩化物イオン		mg/L		7.4
フッ素及びその化合物		mg/L		0.07	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	△	85.7
ホウ素及びその化合物		mg/L		0.03	蒸発残留物		mg/L	△	132
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-ジオキサン		mg/L	0.005 未満		ジオオスミン		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		—		6.73
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
ジブロモクロロメタン		mg/L	0.0004		残留塩素		mg/L		0.22
臭素酸		mg/L	0.001 未満		— 以下 余 白 —				
総トリハロメタン		mg/L	0.0007						
判定		上記項目につき水質基準に適合							
検査期間		令和 5年 11月 13日 ～ 令和 5年 11月 21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。

〒771-1302
板野郡上板町七条字経塚42

上板町 水道課

殿

No. PEZ00114

令和 5年 11月 22 日

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 徳島市上板町七条58-1
TEL 088(655)1112 FAX 088(654)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	5年	11月	13日	天	前日	晴	気温	11.0 ℃	
採 水 日 時	令和	5年	11月	13日	候	当日	曇	水温	18.0 ℃	
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		26			—		
腐食性(ランゲリア指数)			—		-1.5			-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 5年 11月 13日 ～ 令和 5年 11月 22日							
検 査 方 法			平成15年10月10日健水発第1010001号による							
備 考										

<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	0.002	0.02 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-ボー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、LC/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、LC/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-ボーストラム吸光光度法、LC/MS 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、ブロモジクロロメタン及びブロモホルム の4項目ごとに 23 の項、25 の項、29 の項、及び 30 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、LC/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	ブロモホルム	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	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)、滴定法
38	塩化物イオン	0.2	200 mg/L 以下	
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	1	5 度以下	比色法、透過光測定法
51	濁度	0.1	2 度以下	比濁法、積分球式光電光度法