

〒771-1302
板野郡上板町七条字経塚42

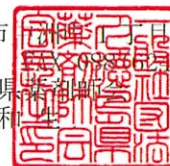
上板町 水道課

殿

No. OAA00158

令和 4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 58-1
TEL 088(655)1112
一般社団法人徳島県水道協会 3130
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 4年 11月 14日			
水道名又は業務名	上板町上水道			採取年月日	令和 4年 11月 14日			
採水場所	上板町水道課			天	前日	雨	気温	17.0℃
水源の名称	混合 <種別> 水道施設（浄水）			候	当日	晴	水温	17.0℃
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		ブロモホルム		mg/L	0.0002 未満
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	0.03
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	△	2.85	塩化物イオン		mg/L	7.0
フッ素及びその化合物		mg/L	0.06		カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	△ 80.6
ホウ素及びその化合物		mg/L	0.03		蒸発残留物		mg/L	△ 130
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		—	6.81
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	0.42
臭素酸		mg/L	0.001 未満		— 以下 余 白 —			
総トリハロメタン		mg/L	0.0004					
判定		上記項目につき水質基準に適合						
検査期間		令和 4年 11月 14日 ～ 令和 4年 11月 22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。

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	4年	11月	14日	天 前日	雨		気温	17.0 ℃	
採 水 日 時	令和	4年	11月	14日	候 当日	晴		水温	17.0 ℃	
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		30			—		
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 4年 11月 14日			～ 令和 4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＞

厚生省令第101号(平成15年5月30日)による水質検査項目

	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	特定酵素気質培地法
3	カドミウム及びその化合物	0.0003	0.003 mg/L 以下	フーリス原子吸光度法、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-原子吸光度法
5	セレン及びその化合物	0.001	0.01 mg/L 以下	フーリス原子吸光度法、ICP-MS 法、水素化物発生-原子吸光度法
6	鉛及びその化合物	0.001	0.01 mg/L 以下	フーリス原子吸光度法、ICP 法、ICP-MS 法
7	ヒ素及びその化合物	0.001	0.01 mg/L 以下	フーリス原子吸光度法、ICP-MS 法、水素化物発生-原子吸光度法
8	六価クロム化合物	0.002	0.02 mg/L 以下	フーリス原子吸光度法、フーリス原子吸光度法、ICP 法、ICP-MS 法
9	亜硝酸態窒素	0.004	0.04 mg/L 以下	イソクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	0.01 mg/L 以下	イソクロマトグラフ-ストリム吸光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	10 mg/L 以下	イソクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12	フッ素及びその化合物	0.05	0.8 mg/L 以下	ICP 法、ICP-MS 法
13	ホウ素及びその化合物	0.01	1.0 mg/L 以下	PT-GC-MS 法、HS-GC-MS 法
14	四塩化炭素	0.0002	0.002 mg/L 以下	PT-GC-MS 法、固相抽出-GC-MS 法
15	1,4-ジオキサン	0.005	0.05 mg/L 以下	PT-GC-MS 法、HS-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	
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	イソクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
21	塩素酸	0.06	0.6 mg/L 以下	
22	クロロ酢酸	0.002	0.02 mg/L 以下	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
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	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
25	ジブrom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	イソクロマトグラフ-ストリム吸光度法
27	総トリハロメタン	0.0002	0.1 mg/L 以下	クロホルム、ジブromクロロメタン、ブromクロロメタン及びブromホルムごとに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	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
29	ブrom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rom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	フーリス原子吸光度法、フーリス原子吸光度法、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	フーリス原子吸光度法、ICP 法、ICP-MS 法
34	鉄及びその化合物	0.03	0.3 mg/L 以下	フーリス原子吸光度法、フーリス原子吸光度法、ICP 法、ICP-MS 法
35	銅及びその化合物	0.01	1.0 mg/L 以下	フーリス原子吸光度法、フーリス原子吸光度法、ICP 法、ICP-MS 法
36	ナトリウム及びその化合物	0.1	200 mg/L 以下	フーリス原子吸光度法、フーリス原子吸光度法、ICP 法、ICP-MS 法、イソクロマトグラフ法(陽イオン)
37	マンガン及びその化合物	0.001	0.05 mg/L 以下	フーリス原子吸光度法、フーリス原子吸光度法、ICP 法、ICP-MS 法
38	塩化物イオン	0.2	200 mg/L 以下	イソクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法、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	フーリス原子吸光度法、ICP 法、ICP-MS 法、イソクロマトグラフ法(陽イオン)、滴定法
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	ジオオスミン	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	0.005	0.02 mg/L 以下	固相抽出-吸光度法、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	官能法
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