

水質検査結果書

第 D0503209 号

エルゾン (株) 殿

平成 17年 4月 7日

試料名	ER-0501
受付年月日	平成 17年 3月 23日
試料の由来	依頼者採取(田原)

水道検査登録機関(水道法第20条第3項)
厚生省登録(審判)第 142号
株式会社 上総環境調査センター
〒292-0834 千葉県木更津市潮見4-16-2
TEL 0438-36-5001 FAX 0438-36-5073

検査責任者 草場裕滋



貴依頼による水質検査の結果を次の通り報告します。

No.	検査項目	単位	検査結果	適否	No.	検査項目	単位	検査結果	適否
1	一般細菌	個/ml	1	○	30	ホルムアルデヒド	mg/l	0.008 未満	○
2	大腸菌		陰性	○	31	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.02	○
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.001 未満	○	32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02 未満	○
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005 未満	○	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.01 未満	○
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	○	34	銅及びその化合物	mg/l	0.01 未満	○
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	○	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	13	○
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	○	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.015	○
8	六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	○	37	塩化物イオン	mg/l	15	○
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001 未満	○	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	60	○
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	3.8	○	39	蒸発残留物	mg/l	120	○
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	○	40	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	○
12	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	○	41	ジエオスミン	μg/l	0.002 未満	○
13	四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	○	42	2-メチルイソブチルアルコール	μg/l	0.002 未満	○
14	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満	○	43	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005 未満	○
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	○	44	フェノール類	mg/l	0.0005 未満	○
16	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	○	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	○
17	ジクロロメタン	mg/l	0.001 未満	○	46	pH値		7.2(19℃)	○
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	○	47	味		異常なし	○
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	○	48	臭気		異常なし	○
20	ベンゼン	mg/l	0.001 未満	○	49	色度	度	0	○
21	クロロ酢酸	mg/l	0.002 未満	○	50	濁度	度	0.0	○
22	クロロホルム	mg/l	0.003	○	51	-以下余白-			
23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	○	52				
24	ジブromクロロメタン	mg/l	0.001 未満	○	53				
25	臭素酸	mg/l	0.001 未満	○	54				
26	総トリハロメタン	mg/l	0.003	○	55				
27	トリクロロ酢酸	mg/l	0.002 未満	○	56				
28	ブromジクロロメタン	mg/l	0.001 未満	○	57				
29	ブromホルム	mg/l	0.001 未満	○	58				

検査期間	平成17年 3月23日 ~ 平成17年 4月 7日
判定	水質基準に適合する。
検査方法	水質基準に関する告示(平成15年厚生労働省告示第261号)
備考	大腸菌群 陰性

採取月日	平成17年 3月22日
採取時刻	***
気温	***
水温	***
その他	***

※ 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

水道水の水質基準と検査方法

No.	検査項目	単位	基準値	検査方法(厚生労働省告示第261号)
1	一般細菌	個/ml	100以下	別表第1 標準寒天培地法
2	大腸菌		検出されないこと	別表第2 特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01以下	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析法
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	別表第7 還元酸化-原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析法
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析法
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析法
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析法
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	別表第12 イオンクロマトグラフ-ホストカラム法
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	別表第13 イオンクロマトグラフ法
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	別表第13 イオンクロマトグラフ法
12	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析法
13	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	別表第15 HS-GC-MS法
14	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	別表第16 固相抽出-GC-MS法
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	別表第15 HS-GC-MS法
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	別表第15 HS-GC-MS法
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	別表第15 HS-GC-MS法
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	別表第15 HS-GC-MS法
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	別表第15 HS-GC-MS法
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	別表第15 HS-GC-MS法
21	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	別表第17 溶媒抽出-GC-MS法
22	クロロホルム	mg/l	0.06以下	別表第15 HS-GC-MS法
23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	別表第17 溶媒抽出-GC-MS法
24	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	別表第15 HS-GC-MS法
25	臭素酸	mg/l	0.01以下	別表第18 イオンクロマトグラフ-ホストカラム法
26	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	別表第15 HS-GC-MS法
27	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	別表第17 溶媒抽出-GC-MS法
28	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	別表第15 HS-GC-MS法
29	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	別表第15 HS-GC-MS法
30	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	別表第19 溶媒抽出-誘導體化-GC-MS法
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析法
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析法
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	別表第5 誘導結合プラズマ発光分光分析法
34	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析法
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	別表第4 フレーム原子吸光光度法
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析法
37	塩化物イオン	mg/l	200以下	別表第21 滴定法
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	別表第22 滴定法
39	蒸発残留物	mg/l	500以下	別表第23 重量法
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
41	ジェオスミン	μg/l	0.01以下	別表第26 PT-GC-MS法
42	2-メチルイソボルネオール	μg/l	0.01以下	別表第26 PT-GC-MS法
43	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	別表第28 固相抽出-吸光光度法
44	フェノール類	mg/l	0.005以下	別表第29 固相抽出-誘導體化-GC-MS法
45	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/l	5以下	別表第30 全有機炭素計測定法
46	pH値	mg/l	5.8~8.6	別表第31 ガラス電極法
47	味	mg/l	異常でないこと	別表第33 官能法
48	臭気	mg/l	異常でないこと	別表第34 官能法
49	色度	度	5以下	別表第36 透過光測定法
50	濁度	度	2以下	別表第41 積分球式光電光度法