

浄水水質検査結果書

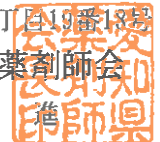
第 A1700489-001 号
平成29年8月28日

蟹江町水道事業
蟹江町長 様



水道水質検査機関 厚生労働大臣登録 第66号
〒456-0034

名古屋市熱田区伝馬二丁目19番18号
一般社団法人 愛知県薬剤師会
会長 岩月



TEL (052) 683-1131

平成29年8月9日にご依頼ありました検査内容は、次のとおりです。
(当方が採取した検体以外については、検査依頼書により記載いたしました。)

水源又は施設の名称	豊台公民館	水源種別	井戸水・県営水道
採水地点	豊台公民館	施設種類	水道事業
採水年月日(時)	平成29年8月9日 (10時30分)	天候	前日 晴 当日 晴
採水者名	高橋 広太郎	(所属)	一般社団法人 愛知県薬剤師会
採水時	気温 31.0℃ 水温 27.0℃	残留塩素	0.40 mg/L

上記検体の結果は下記のとおりです。

No	検査項目	検査結果	No	検査項目	検査結果	No	検査項目	検査結果
1	一般細菌	検出せず	19	トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	37	マンガン及びその化合物	0.005mg/L未満
2	大腸菌	検出せず	20	ベンゼン	0.001mg/L未満	38	塩化物イオン	6.1mg/L
3	カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L未満	21	塩素酸	△ 0.07mg/L	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18mg/L
4	水銀及びその化合物	0.00005mg/L未満	22	クロロ酢酸	0.002mg/L未満	40	蒸発残留物	△ 66mg/L
5	セレン及びその化合物	0.001mg/L未満	23	クロロホルム	□ 0.016mg/L	41	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.001mg/L未満	24	ジクロロ酢酸	△ 0.004mg/L	42	ジェオスミン	0.000001mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.001mg/L未満	25	ジプロモクロロメタン	0.001mg/L	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.005mg/L未満	26	臭素酸	0.001mg/L未満	44	非イオン界面活性剤	0.002mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.004mg/L未満	27	総トリハロメタン	□ 0.022mg/L	45	フェノール類	0.0005mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L未満	28	トリクロロ酢酸	□ 0.013mg/L	46	有機物(全有機炭素TOCの属)	△ 0.6mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24mg/L	29	プロモジクロロメタン	△ 0.005mg/L	47	pH値	7.4
12	フッ素及びその化合物	△ 0.10mg/L	30	プロモホルム	0.001mg/L未満	48	味	異常なし
13	ホウ素及びその化合物	0.02mg/L未満	31	ホルムアルデヒド	0.005mg/L未満	49	臭気	異常なし
14	四塩化炭素	0.0002mg/L未満	32	亜鉛及びその化合物	0.005mg/L未満	50	色度	0.5度未満
15	1,4-ジオキサン	0.005mg/L未満	33	アルミニウム及びその化合物	△ 0.04mg/L	51	濁度	0.1度未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.001mg/L未満	34	鉄及びその化合物	0.01mg/L未満		-以下余白-	
17	ジクロロメタン	0.001mg/L未満	35	銅及びその化合物	0.002mg/L			
18	テトラクロロエチレン	0.001mg/L未満	36	ナトリウム及びその化合物	7.2mg/L			

試験検査方法	「検査方法告示」平成15年厚生労働省告示第261号
判定及び備考	上記水質検査については水質基準に適合。
検査期日	平成29年8月9日 ~ 平成29年8月23日
検査責任者	小出 宜生

△基準値の10% □基準値の20% ■基準値の50%

水質検査成績書

第 A1700489-002 号

平成29年8月28日

蟹江町水道事業
蟹江町長 様

水道水質検査機関 厚生労働大臣登録 第66号
〒456-0034
名古屋市中区丸の内二丁目3番1号

一般社団法人 愛知県薬剤師会
会 長 岩 月 進
TEL (052) 683-1131

平成 29 年 8 月 9 日 にご依頼のありました検査内容は、次のとおりです。
(当方が採水した検体以外については、検査依頼書により記載いたしました。)

水源又は施設の名称	豊台公民館	水源種別	井戸水・県営水道
採 水 地 点	豊台公民館	施設種類	水道事業
採水年月日(時)	平成29年8月9日 (10時30分)	天候	前日 晴 当日 晴
採 水 者 名	高橋 広太郎 (所属)	一般社団法人 愛知県薬剤師会	
採 水 時	気温 31.0℃ 水温 27.0℃	残留塩素	0.40 mg/L

上記検体の結果は下記のとおりです。

No.	検査項目	検査結果	No.	検査項目	検査結果
1	アンチモン及びその化合物	*****	24	蒸発残留物	*****
2	ウラン及びその化合物	*****	25	濁度	*****
3	ニッケル及びその化合物	0.001mg/L未満	26	pH値	*****
5	1,2-ジクロロエタン	*****	27	腐食性(ランゲリア指数)	-2.0
8	トルエン	*****	28	従属栄養細菌	検出せず
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	*****		従属栄養細菌(48時間)	検出せず
10	亜塩素酸	*****		従属栄養細菌(72時間)	検出せず
12	二酸化塩素	*****		従属栄養細菌(2週間)	検出せず
13	ジクロロアセトニトリル	0.002mg/L	29	1,1-ジクロロエチレン	*****
14	抱水クロラール	0.005mg/L	30	アルミニウム及びその化合物	*****
16	残留塩素	*****		ー以下余白ー	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	*****			
18	マンガン及びその化合物	*****			
19	遊離炭酸	*****			
20	1,1,1-トリクロロエタン	*****			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	*****			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	*****			
23	臭気強度(TON)	*****			

試 験 検 査 方 法 平成15年健水発第1010001号 [最終改正平成29年生食水発0328第1号] 別添4

判 定 及 び 備 考 上記水質検査については水質目標値に適合。

検 査 期 日 平成29年8月9日 ~ 平成29年8月25日

検 査 責 任 者 小出 宜生

浄水水質検査結果書

第 A1700490 号
平成29年8月22日

蟹江町水道事業
蟹江町長 様



水道水質検査機関 厚生労働大臣登録 第66号
〒456-0034

名古屋市熱田区伝馬二丁目19番18号
一般社団法人 愛知県薬剤師会
会長 岩月 進
TEL (052) 683-1131

平成29年8月9日にご依頼ありました検査内容は、次のとおりです。
(当方が採取した検体以外については、検査依頼書により記載いたしました。)

水源又は施設の名称	鍋蓋神社	水源種別	井戸水・県営水道
採水地点	鍋蓋神社	施設種類	水道事業
採水年月日(時)	平成29年8月9日 (11時00分)	天候	前日 晴 当日 晴
採水者名	高橋 広太郎	(所属)	一般社団法人 愛知県薬剤師会
採水時	気温 32.0℃ 水温 27.5℃	残留塩素	0.35 mg/L

上記検体の結果は下記のとおりです。

No.	検査項目	検査結果	No.	検査項目	検査結果	No.	検査項目	検査結果
1	一般細菌	検出せず	19	トリクロロエチレン	*****	37	マンガン及びその化合物	*****
2	大腸菌	検出せず	20	ベンゼン	*****	38	塩化物イオン	6.3mg/L
3	カドミウム及びその化合物	*****	21	塩素酸	*****	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	*****
4	水銀及びその化合物	*****	22	クロロ酢酸	*****	40	蒸発残留物	*****
5	セレン及びその化合物	*****	23	クロロホルム	*****	41	陰イオン界面活性剤	*****
6	鉛及びその化合物	*****	24	ジクロロ酢酸	*****	42	ジェオスミン	*****
7	ヒ素及びその化合物	*****	25	ジプロモクロロメタン	*****	43	2-メチルイソボルネオール	*****
8	六価クロム化合物	*****	26	臭素酸	*****	44	非イオン界面活性剤	*****
9	亜硝酸態窒素	*****	27	総トリハロメタン	*****	45	フェノール類	*****
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	*****	28	トリクロロ酢酸	*****	46	有機物(全有機炭素TOCの量)	△ 0.6mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	*****	29	プロモジクロロメタン	*****	47	pH値	7.4
12	フッ素及びその化合物	*****	30	プロモホルム	*****	48	味	異常なし
13	ホウ素及びその化合物	*****	31	ホルムアルデヒド	*****	49	臭気	異常なし
14	四塩化炭素	*****	32	亜鉛及びその化合物	*****	50	色度	0.5度未満
15	1,4-ジオキサソ	*****	33	アルミニウム及びその化合物	*****	51	濁度	0.1度未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	*****	34	鉄及びその化合物	*****	-以下余白-		
17	ジクロロメタン	*****	35	銅及びその化合物	*****			
18	テトラクロロエチレン	*****	36	ナトリウム及びその化合物	*****			

試験検査方法	「検査方法告示」平成15年厚生労働省告示第261号		
判定及び備考	上記水質検査については水質基準に適合。		
検査期日	平成29年8月9日	～	平成29年8月17日
検査責任者	小出 宜生		

△基準値の10% □基準値の20% ■基準値の50%

浄水水質検査結果書

第 A1700491 号
平成29年8月22日

蟹江町水道事業
蟹江町長 様



水道水質検査機関 厚生労働大臣登録 第66号
〒456-0034

名古屋市熱田区伝馬二丁目19番18号
一般社団法人 愛知県薬剤師会
会 長 岩 月



TEL (052) 683-1131

平成29年8月9日にご依頼ありました検査内容は、次のとおりです。
(当方が採取した検体以外については、検査依頼書により記載いたしました。)

水源又は施設の名称	須成保育所	水源種別	井戸水・県営水道
採水地点	須成保育所	施設種類	水道事業
採水年月日(時)	平成29年8月9日 (10時15分)	天候	前日 晴 当日 晴
採水者名	高橋 広太郎	(所属)	一般社団法人 愛知県薬剤師会
採水時	気温 31.0℃ 水温 28.0℃	残留塩素	0.35 mg/L

上記検体の結果は下記のとおりです。

No.	検査項目	検査結果	No.	検査項目	検査結果	No.	検査項目	検査結果
1	一般細菌	検出せず	19	トリクロロエチレン	*****	37	マンガン及びその化合物	*****
2	大腸菌	検出せず	20	ベンゼン	*****	38	塩化物イオン	6.2mg/L
3	カドミウム及びその化合物	*****	21	塩素酸	*****	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	*****
4	水銀及びその化合物	*****	22	クロロ酢酸	*****	40	蒸発残留物	*****
5	セレン及びその化合物	*****	23	クロロホルム	*****	41	陰イオン界面活性剤	*****
6	鉛及びその化合物	*****	24	ジクロロ酢酸	*****	42	ジェオスミン	*****
7	ヒ素及びその化合物	*****	25	ジプロモクロロメタン	*****	43	2-メチルイソボルネオール	*****
8	六価クロム化合物	*****	26	臭素酸	*****	44	非イオン界面活性剤	*****
9	亜硝酸態窒素	*****	27	総トリハロメタン	*****	45	フェノール類	*****
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	*****	28	トリクロロ酢酸	*****	46	有機物(全有機炭素TOCの量)	△ 0.6mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	*****	29	プロモジクロロメタン	*****	47	pH値	7.4
12	フッ素及びその化合物	*****	30	プロモホルム	*****	48	味	異常なし
13	ホウ素及びその化合物	*****	31	ホルムアルデヒド	*****	49	臭気	異常なし
14	四塩化炭素	*****	32	亜鉛及びその化合物	*****	50	色度	0.5度未満
15	1,4-ジオキサン	*****	33	アルミニウム及びその化合物	*****	51	濁度	0.1度未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	*****	34	鉄及びその化合物	*****			-以下余白-
17	ジクロロメタン	*****	35	銅及びその化合物	*****			
18	テトラクロロエチレン	*****	36	ナトリウム及びその化合物	*****			

試験検査方法	「検査方法告示」平成15年厚生労働省告示第261号
判定及び備考	上記水質検査については水質基準に適合。
検査期日	平成29年8月9日 ~ 平成29年8月17日
検査責任者	小出 宜生

△基準値の10% □基準値の20% ■基準値の50%

浄水水質検査結果書

第 A1700492 号
平成29年8月22日

蟹江町水道事業
蟹江町長 様



水道水質検査機関 厚生労働大臣登録 第66号
〒456-0034

名古屋市熱田区伝馬二丁目19番18号

一般社団法人 愛知県薬剤師会

会 長 岩 月

TEL (052) 683-1131



平成29年8月9日にご依頼ありました検査内容は、次のとおりです。
(当方が採取した検体以外については、検査依頼書により記載いたしました。)

水源又は施設の名称	新蟹江北保育所	水源種別	井戸水・県営水道
採水地点	新蟹江北保育所	施設種類	水道事業
採水年月日(時)	平成29年8月9日 (11時15分)	天候	前日 晴 当日 晴
採水者名	高橋 広太郎	(所属)	一般社団法人 愛知県薬剤師会
採水時	気温 32.0℃ 水温 28.0℃	残留塩素	0.40 mg/L

上記検体の結果は下記のとおりです。

No.	検査項目	検査結果	No.	検査項目	検査結果	No.	検査項目	検査結果
1	一般細菌	検出せず	19	トリクロロエチレン	*****	37	マンガン及びその化合物	*****
2	大腸菌	検出せず	20	ベンゼン	*****	38	塩化物イオン	6.3mg/L
3	カドミウム及びその化合物	*****	21	塩素酸	*****	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	*****
4	水銀及びその化合物	*****	22	クロロ酢酸	*****	40	蒸発残留物	*****
5	セレン及びその化合物	*****	23	クロロホルム	*****	41	陰イオン界面活性剤	*****
6	鉛及びその化合物	*****	24	ジクロロ酢酸	*****	42	ジェオスミン	*****
7	ヒ素及びその化合物	*****	25	ジプロモクロロメタン	*****	43	2-メチルイソボルネオール	*****
8	六価クロム化合物	*****	26	臭素酸	*****	44	非イオン界面活性剤	*****
9	亜硝酸態窒素	*****	27	総トリハロメタン	*****	45	フェノール類	*****
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	*****	28	トリクロロ酢酸	*****	46	有機物(全有機炭素TOCの量)	△ 0.6mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	*****	29	プロモジクロロメタン	*****	47	pH値	7.4
12	フッ素及びその化合物	*****	30	プロモホルム	*****	48	味	異常なし
13	ホウ素及びその化合物	*****	31	ホルムアルデヒド	*****	49	臭気	異常なし
14	四塩化炭素	*****	32	亜鉛及びその化合物	*****	50	色度	0.5度未満
15	1,4-ジオキサン	*****	33	アルミニウム及びその化合物	*****	51	濁度	0.1度未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	*****	34	鉄及びその化合物	*****	-以下余白-		
17	ジクロロメタン	*****	35	銅及びその化合物	*****			
18	テトラクロロエチレン	*****	36	ナトリウム及びその化合物	*****			

試験検査方法	「検査方法告示」平成15年厚生労働省告示第261号
判定及び備考	上記水質検査については水質基準に適合。
検査期日	平成29年8月9日 ~ 平成29年8月17日
検査責任者	小出 宜生

△基準値の10% □基準値の20% ■基準値の50%

水質基準に関する省令に基づく水質基準及び検査方法

水道法第4条に基づく水質基準は、水質基準に関する省令（厚生労働省令第101号）により、定められています。水道水は、水質基準に適合するものでなければなりません。

検査方法は、厚生労働省告示261号に基づき、Ⅲ欄に示す方法を採用します。

No	I. 項目名	II. 基準値	III. 検査方法	備考	
1	一般細菌	100/㎖以下	標準寒天培地法	病原生物	
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	0.003mg/ℓ以下	ICP-MS法	重金属・ 無機物質	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/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	0.01mg/ℓ以下	ICP-MS法		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	ICP-MS法		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	ICP-MS法		
8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	ICP-MS法		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	イオンクロマトグラフ法		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	イオンクロマトグラフ法		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	イオンクロマトグラフ法		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	ICP-MS法		
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	PT-GC-MS法又はHS-GC-MS法		一般有機 化学物質
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	PT-GC-MS法又は固相抽出-GC-MS法		
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	PT-GC-MS法又はHS-GC-MS法		
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	PT-GC-MS法又はHS-GC-MS法		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	PT-GC-MS法又はHS-GC-MS法		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	PT-GC-MS法又はHS-GC-MS法		
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	PT-GC-MS法又はHS-GC-MS法		
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	イオンクロマトグラフ法	消 毒 副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	LC-MS-MS法又は溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	PT-GC-MS法又はHS-GC-MS法		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	LC-MS-MS法又は溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	PT-GC-MS法又はHS-GC-MS法		
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法		
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	PT-GC-MS法又はHS-GC-MS法		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	LC-MS-MS法又は溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	PT-GC-MS法又はHS-GC-MS法		
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	PT-GC-MS法又はHS-GC-MS法		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	誘導体化-HPLC法又は溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	ICP-MS法	色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	ICP-MS法		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	ICP-MS法		
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	ICP-MS法		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	ICP-MS法	味 覚	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	ICP-MS法	色	
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	イオンクロマトグラフ法	味 覚	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	滴定法又はICP-MS法		
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	重量法		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	発 泡	
42	ジェオスミン	0.0001mg/ℓ以下	HS-GC-MS法	臭 気	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/ℓ以下	HS-GC-MS法		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	固相抽出-誘導体化-GC-MS法又はLC-MS-MS法		
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/ℓ以下	全有機炭素計測定法(TOC計)	味 覚	
47	pH値	5.8以上8.6以下	連続自動測定機器によるガラス電極法	基 礎 的 性 状	
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	5度以下	連続自動測定機器による透過光測定法		
51	濁度	2度以下	連続自動測定機器による積分球式光電光度法		