

浄水水質検査結果書

第 A2400474 号

令和6年8月23日

碧南市水道事業 様



水道水質検査機関

国土交通大臣及び環境大臣登録 第66号

〒456-0034

名古屋市熱田区伝馬二

一般社団法人 愛知県薬剤師会

会 長 岩 月

TEL (052) 683-1131



令和6年8月13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	碧南市	水源種別	県営水道
採水地点	前浜・川口地区農業活性化組合（碧南市江口町3-27）	施設種類	水道事業
採水年月日（時）	令和6年8月13日（8時55分）	天候	前日 晴 当日 晴
採水者名	二村 剛史（所属）	一般社団法人	愛知県薬剤師会
採水時	気温 31.0℃ 水温 32.5℃	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	6.4mg/L
3	カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L未満	21	塩素酸	△ 0.08mg/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	45mg/L
5	セレン及びその化合物	0.001mg/L未満	23	クロロホルム	□ 0.019mg/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	△ 0.005mg/L	42	ジェオスミン	△ 0.000002mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.001mg/L未満	25	ジブロモクロロメタン	0.001mg/L未満	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	0.002mg/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	□ 0.024mg/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	□ 0.012mg/L	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	0.23mg/L	29	ブロモジクロロメタン	△ 0.005mg/L	47	pH値	7.1
12	フッ素及びその化合物	0.05mg/L未満	30	ブロモホルム	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	5.9mg/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	令和6年8月13日 ～ 令和6年8月22日
検査責任者	所長 加藤 廣人

△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 A2400475 号

令和6年8月23日

碧南市水道事業 様



水道水質検査機関

国土交通大臣及び環境大臣登録 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 通

TEL (052) 683-1131



令和6年8月13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	碧南市	水源種別	県営水道
採水地点	碧南緑地（碧南市港本町地内）	施設種類	水道事業
採水年月日（時）	令和6年8月13日（ 9時20分 ）	天候	前日 晴 当日 晴
採水者名	二村 剛史	(所属)	一般社団法人 愛知県薬剤師会
採水時	気温 33.0℃ 水温 32.0℃	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	5.6mg/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)	16mg/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	46mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.001mg/L未満	25	ジブロモクロロメタン	0.001mg/L未満	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	0.002mg/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	△ 0.020mg/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	□ 0.011mg/L	46	有機物（全有機炭素TOCの量）	△ 0.5mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.22mg/L	29	ブロモジクロロメタン	△ 0.004mg/L	47	pH値	6.9
12	フッ素及びその化合物	0.05mg/L未満	30	ブロモホルム	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	△ 0.03mg/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	5.3mg/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			令和6年8月13日 ～ 令和6年8月22日					
検査責任者			所長 加藤 廣人					

△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 A2400476-001 号
令和6年8月28日

碧南市水道事業 様



水道水質検査機関
国土交通大臣及び環境大臣登録 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



令和6年8月13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	碧南市	水源種別	県営水道
採水地点	鶴ヶ崎区事務所 (碧南市山神町7-40)	施設種類	水道事業
採水年月日(時)	令和6年8月13日 (9時40分)	天候	前日 晴 当日 晴
採水者名	二村 剛史 (所属)	一般社団法人	愛知県薬剤師会
採水時	気温 33.0℃ 水温 31.0℃	残留塩素	0.50 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	4.6mg/L
3	カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L未満	21	塩素酸	0.06mg/L未満	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	40mg/L
5	セレン及びその化合物	0.001mg/L未満	23	クロロホルム	□ 0.014mg/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	0.003mg/L	42	ジェオスミン	0.000001mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.001mg/L未満	25	ジブロモクロロメタン	0.001mg/L未満	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	0.002mg/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	△ 0.017mg/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	□ 0.010mg/L	46	有機物(全有機炭素TOCの量)	△ 0.5mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.21mg/L	29	ブロモジクロロメタン	0.003mg/L	47	pH値	7.2
12	フッ素及びその化合物	0.05mg/L未満	30	ブロモホルム	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	△ 0.03mg/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	0.003mg/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	4.9mg/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	令和6年8月13日 ～ 令和6年8月22日
検査責任者	所長 加藤 廣人

△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 A2400477 号
令和6年8月23日

碧南市水道事業 様



水道水質検査機関
国土交通大臣及び環境大臣登録 第66号

〒456-0034

名古屋市中区熱田区伝馬二丁目

一般社団法人 愛知県薬剤師会

会 長 岩 月

TEL (052) 683-1131



令和6年8月13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	碧南市	水源種別	県営水道
採水地点	■ (碧南市大久手町4丁目地内) 個人住宅	施設種類	水道事業
採水年月日(時)	令和6年8月13日 (10時10分)	天候	前日 晴 当日 晴
採水者名	二村 剛史 (所属)	一般社団法人	愛知県薬剤師会
採水時	気温 34.0℃ 水温 34.5℃	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	4.6mg/L
3	カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L未満	21	塩素酸	0.06mg/L未満	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	15mg/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	40mg/L
5	セレン及びその化合物	0.001mg/L未満	23	クロロホルム	□ 0.015mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.001mg/L未満	25	ジブロモクロロメタン	0.001mg/L未満	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	0.002mg/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	△ 0.019mg/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	□ 0.010mg/L	46	有機物(全有機炭素TOCの量)	△ 0.4mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.21mg/L	29	ブロモジクロロメタン	△ 0.004mg/L	47	pH値	7.2
12	フッ素及びその化合物	0.05mg/L未満	30	ブロモホルム	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	△ 0.03mg/L	51	濁度	0.1度未満
16	シアン及びトランス-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		—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	0.011mg/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	4.8mg/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

令和6年8月13日

～

令和6年8月22日

検査責任者

所長 加藤 廣人



△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、厚生労働省告示第261号に基づき、Ⅳ欄に示す方法で行っています。
（括弧内の数字は検査方法告示の別表番号）

No	Ⅰ. 項 目	Ⅱ. 基 準 値	Ⅲ. 定量下限値	Ⅳ. 検 査 方 法	備 考
1	一般細菌	100 個/㎖以下	1 個/㎖	(1) 標準寒天培地法	病原生物 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	—	(2) 特定酵素基質培地法	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L	(6) ICP-MS法	重金属・ 無機物質
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005 mg/L	(6) 還元気化-原子吸光光度法	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	(6) ICP-MS法	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	(6) ICP-MS法	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	(6) ICP-MS法	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	(6) ICP-MS法	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	(13) 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	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	(12) 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	10 mg/L 以下	0.02 mg/L	(13) イオンクロマトグラフ法	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.05 mg/L	(13) イオンクロマトグラフ法	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02 mg/L	(6) ICP-MS法	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L	(14) PT-GC-MS法又は(15) HS-GC-MS法	一般有機 化学物質
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L	(14) PT-GC-MS法又は(15) HS-GC-MS法	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	0.001 mg/L	(14) PT-GC-MS法又は(15) HS-GC-MS法	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.001 mg/L	(14) PT-GC-MS法又は(15) HS-GC-MS法	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	(14) PT-GC-MS法又は(15) HS-GC-MS法	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	(14) PT-GC-MS法又は(15) HS-GC-MS法	
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	(14) PT-GC-MS法又は(15) HS-GC-MS法	
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.06 mg/L	(13) イオンクロマトグラフ法	消 毒 副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	(17) 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法又は(17の2)LC-MS-MS法	
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.001 mg/L	(14) PT-GC-MS法又は(15) HS-GC-MS法	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L	(17) 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法又は(17の2)LC-MS-MS法	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.001 mg/L	(14) PT-GC-MS法又は(15) HS-GC-MS法	
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	(18) 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	0.1 mg/L 以下	0.001 mg/L	(14) PT-GC-MS法又は(15) HS-GC-MS法	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L	(17) 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法又は(17の2)LC-MS-MS法	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.001 mg/L	(14) PT-GC-MS法又は(15) HS-GC-MS法	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.001 mg/L	(14) PT-GC-MS法又は(15) HS-GC-MS法	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.005 mg/L	(19の2) 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.005 mg/L	(6) ICP-MS法	色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	(6) ICP-MS法	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.01 mg/L	(6) ICP-MS法	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.001 mg/L	(6) ICP-MS法	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	0.1 mg/L	(6) ICP-MS法	味 覚
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L	(6) ICP-MS法	色
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	0.2 mg/L	(13) 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)	300 mg/L 以下	0.5 mg/L	(22) 滴定法	
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	10 mg/L	(23) 重量法	発 泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	(24) 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	
42	ジオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L	(25) PT-GC-MS法又は(26) HS-GC-MS法	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L	(25) PT-GC-MS法又は(26) HS-GC-MS法	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	(28の2) 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L	(29) 固相抽出-誘導体化-GC-MS法	臭 気
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3 mg/L 以下	0.3 mg/L	(30) 全有機炭素計測定法 (TOC計)	
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	(31) ガラス電極法	基礎的 性 状
48	味	異常でないこと	—	(33) 官能法	
49	臭気	異常でないこと	—	(34) 官能法	
50	色度	5 度以下	0.5 度	(36) 透過光測定法	
51	濁度	2 度以下	0.1 度	(41) 積分球式光電光度法	