

水質試験結果報告書

HED0000773-TP252333
2025年12月25日

安芸市長様

株式会社東洋電化テクノリサーチ
〒781-8006 高知市秋田町2番25号
TEL. 088-834-4836 FAX. 088-834-4884
水道法20条 国土交通大臣及び環境大臣登録機関 第233号
技術管理責任者 足達唯

ご依頼を受けました試料についての試験結果を下記の通りご報告致します。

試料の種類	水道原水						
採 水 場 所	川北水源(下山) 原水						
採 水 者	安芸市上下水道課			採水日時	2025年10月16日		10:50
受 付 日	2025年10月16日	天候	晴	気温(℃)	29.0	水温(℃)	16.0
特 記 事 項							

項	目	名	単位	試験結果	目標値	試験方法	定量下限値
1	アンチモン及びその化合物		mg/L	<0.002	≤0.02	ICP質量分析法	0.002
2	ウラン及びその化合物		mg/L	<0.0002	≤0.002	ICP質量分析法	0.0002
3	ニッケル及びその化合物		mg/L	<0.001	≤0.02	ICP質量分析法	0.001
4	1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0001	≤0.004	HS-GC-MS法	0.0001
5	トルエン		mg/L	<0.0005	≤0.4	HS-GC-MS法	0.0005
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	<0.005	≤0.08	溶媒抽出-GCMS法	0.005
7	ジクロロアセトニトリル		mg/L	<0.001	≤0.01	溶媒抽出-GCMS法	0.001
8	抱水クロラール		mg/L	<0.002	≤0.02	溶媒抽出-GCMS法	0.002
9	農薬類		-	<0.1	≤1	-	0.1
10	遊離炭酸		mg/L	6	≤20	滴定法	1
11	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	≤0.3	HS-GC-MS法	0.0005
12	メチル-tert-ブチルエーテル		mg/L	<0.0001	≤0.02	HS-GC-MS法	0.0001
13	腐食性(ランゲリア指数)		-	-1.6	-1程度以上, 極力0	滴定法	-
14	従属栄養細菌		集落数/mL	17	≤2000	R2A培地法	10
15	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0005	≤0.1	HS-GC-MS法	0.0005
16				以下余白			
17							
18							
19							
20							

検査区分責任者(理化学) 製品分析課 係長 公文俊佑 検査区分責任者(生物学) 環境分析課 課長代理 土居諒子

備考	試験方法: 水質管理目標設定項目の検査方法(平成15年健水発第1010001号)		検査期日
	目標値: 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について(平成15年10月10日付健水発第1010004号)		自 2025年10月16日
			至 2025年12月23日

水質試験結果報告書

HED0000773-TP252326-1
2025年12月25日

安芸市長

様



株式会社東洋電化工業研究所

〒781-8006 高知市萩原三丁目2番25号
TEL. 088-834-4836 FAX. 088-834-4884

水道法20条 国土交通大臣及び環境大臣登録機関 第233号
技術管理責任者 足達唯

ご依頼を受けました試料についての試験結果を下記の通りご報告致します。

試料の種類		水道原水					
採水場所		川北水源(下山) 原水					
採水者		安芸市上下水道課		採水日時		2025年10月16日 10:50	
受付日		2025年10月16日		天候		晴	
				気温(℃)		29.0 水温(℃) 16.0	
特記事項							
項目名	単位	試験結果	目標値	試験方法	定量下限値		
1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002	≤0.05	HS-GCMS法	0.0002		
2 2,2-DPA(ダラポン)	mg/L	<0.0008	≤0.08	LCMSMS法	0.0008		
3 2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	≤0.02	LCMSMS法	0.0002		
4 EPN	mg/L	<0.00004	≤0.004	固相抽出-GCMS法	0.00004		
5 MCPA	mg/L	<0.00005	≤0.005	LCMSMS法	0.00005		
6 アシュラム	mg/L	<0.009	≤0.9	LCMSMS法	0.009		
7 アセフェート	mg/L	<0.00006	≤0.006	LCMSMS法	0.00006		
8 アトラジン	mg/L	<0.0001	≤0.01	固相抽出-GCMS法	0.0001		
9 アニロホス	mg/L	<0.00003	≤0.003	固相抽出-GCMS法	0.00003		
10 アミトラズ	mg/L	<0.00006	≤0.006	LCMSMS法	0.00006		
11 アラクロール	mg/L	<0.0003	≤0.03	固相抽出-GCMS法	0.0003		
12 イソキサチオン	mg/L	<0.00005	≤0.005	固相抽出-GCMS法	0.00005		
13 イソフェンホス	mg/L	<0.00001	≤0.001	固相抽出-GCMS法	0.00001		
14 イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	≤0.01	固相抽出-GCMS法	0.0001		
15 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.003	≤0.3	固相抽出-GCMS法	0.003		
16 イプフェンカルバゾン	mg/L	<0.00002	≤0.002	LCMSMS法	0.00002		
17 イプロベンホス(IPP)	mg/L	<0.0009	≤0.09	固相抽出-GCMS法	0.0009		
18 イミノクタジン	mg/L	<0.00006	≤0.006	固相抽出-LCMSMS法	0.00006		
19 インダノファン	mg/L	<0.00009	≤0.009	固相抽出-GCMS法	0.00009		
20 エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	≤0.03	固相抽出-GCMS法	0.0003		
21 エトフェンブロックス	mg/L	<0.0008	≤0.08	固相抽出-GCMS法	0.0008		
22 エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	≤0.01	固相抽出-GCMS法	0.0001		
23 オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	≤0.02	LCMSMS法	0.0002		
24 オキシ銅	mg/L	<0.0003	≤0.03	LCMSMS法	0.0003		
25 オリサストロビン	mg/L	<0.001	≤0.1	固相抽出-GCMS法	0.001		
26 カズサホス	mg/L	<0.000006	≤0.0006	固相抽出-GCMS法	0.000006		
27 カフェンストロール	mg/L	<0.00008	≤0.008	固相抽出-GCMS法	0.00008		
28 カルタップ	mg/L	<0.0008	≤0.08	LCMSMS法	0.0008		
29 カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002	≤0.02	LCMSMS法	0.0002		
30 カルボフラン	mg/L	<0.000003	≤0.0003	LCMSMS法	0.000003		
31 キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005	≤0.005	固相抽出-GCMS法	0.00005		
32 キャプタン	mg/L	<0.003	≤0.3	固相抽出-GCMS法	0.003		
33 クミルロン	mg/L	<0.0003	≤0.03	固相抽出-GCMS法	0.0003		
34 グリホサート	mg/L	<0.02	≤2	誘導体化-LCMSMS法	0.02		
35 グルホシネート	mg/L	<0.0002	≤0.02	誘導体化-LCMSMS法	0.0002		
36 クロメブロッブ	mg/L	<0.0002	≤0.02	LCMSMS法	0.0002		
37 クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.000006	≤0.0001	固相抽出-GCMS法	0.000006		
38 クロルピリホス	mg/L	<0.00003	≤0.003	固相抽出-GCMS法	0.00003		
39 クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	≤0.05	固相抽出-GCMS法	0.0005		
40 シアナジン	mg/L	<0.00001	≤0.001	固相抽出-GCMS法	0.00001		
検査区分責任者(理化学)		製品分析課 係長 公文俊佑		検査区分責任者(生物学)		環境分析課 課長代理 土居諒子	
備考						検査期日	
試験方法:水質管理目標設定項目の検査方法(平成15年健水発第1010001号)						自 2025年10月16日	
目標値:水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について(平成15年10月10日付健発第1010004号)						至 2025年12月23日	



水質試験結果報告書

HED0000773-TP252326-2
2025年12月25日

安芸市長

様

株式会社東洋電化分析リサーチ

〒781-8006 高知市萩原二丁目2番25号
TEL. 088-834-4886 FAX. 088-834-4884

水道法20条 国土交通大臣及び環境大臣登録機関 第233号
技術管理責任者 足達唯

ご依頼を受けました試料についての試験結果を下記の通りご報告致します。

試料の種類 水道原水						
採水場所 川北水源(下山) 原水						
採水者 安芸市上下水道課				採水日時	2025年10月16日 10:50	
受付日 2025年10月16日		天候	晴	気温(℃)	29.0	水温(℃) 16.0
特記事項						
項目名	単位	試験結果	目標値	試験方法	定量下限値	
41 シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00003	≤0.003	固相抽出-GCMS法	0.00003	
42 ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	≤0.02	LCMSMS法	0.0002	
43 ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003	≤0.03	固相抽出-GCMS法	0.0003	
44 ジクロロボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	≤0.008	固相抽出-GCMS法	0.00008	
45 ジクワット	mg/L	<0.0001	≤0.01	固相抽出-LCMSMS法	0.0001	
46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	≤0.004	固相抽出-GCMS法	0.00004	
47 ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005	≤0.005(二硫化炭素として)	HS-GCMS法	0.00005	
48 ジチオピル	mg/L	<0.00009	≤0.009	固相抽出-GCMS法	0.00009	
49 シハロホップチル	mg/L	<0.00006	≤0.006	固相抽出-GCMS法	0.00006	
50 シマジン(GAT)	mg/L	<0.00003	≤0.003	固相抽出-GCMS法	0.00003	
51 ジメタメリン	mg/L	<0.0002	≤0.02	固相抽出-GCMS法	0.0002	
52 ジメトエート	mg/L	<0.0005	≤0.05	固相抽出-GCMS法	0.0005	
53 シメリン	mg/L	<0.0003	≤0.03	固相抽出-GCMS法	0.0003	
54 ダイアジノン	mg/L	<0.00003	≤0.003	固相抽出-GCMS法	0.00003	
55 ダイムロン	mg/L	<0.008	≤0.8	LCMSMS法	0.008	
56 ダゾメット,メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	<0.0001	≤0.001(メチルイソチオシアネートとして)	PT-GCMS法	0.0001	
57 チアジニル	mg/L	<0.001	≤0.1	LCMSMS法	0.001	
58 チウラム	mg/L	<0.0002	≤0.02	LCMSMS法	0.0002	
59 チオジカルブ	mg/L	<0.0008	≤0.08	LCMSMS法	0.0008	
60 チオファネートメチル	mg/L	<0.003	≤0.3	LCMSMS法	0.003	
61 チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	≤0.02	固相抽出-GCMS法	0.0002	
62 テフリルトリオン	mg/L	<0.00002	≤0.002	LCMSMS法	0.00002	
63 テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	≤0.02	固相抽出-GCMS法	0.0002	
64 トリクロピル	mg/L	<0.00006	≤0.006	LCMSMS法	0.00006	
65 トリクロロホン(DEP)	mg/L	<0.00005	≤0.005	固相抽出-GCMS法	0.00005	
66 トリシクラゾール	mg/L	<0.001	≤0.1	LCMSMS法	0.001	
67 トリフルラリン	mg/L	<0.0006	≤0.06	固相抽出-GCMS法	0.0006	
68 ナプロパミド	mg/L	<0.0003	≤0.03	固相抽出-GCMS法	0.0003	
69 パラコート	mg/L	<0.00005	≤0.005	固相抽出-LCMSMS法	0.00005	
70 ピペロホス	mg/L	<0.000009	≤0.00009	固相抽出-GCMS法	0.000009	
71 ピラクロニル	mg/L	<0.0001	≤0.01	LCMSMS法	0.0001	
72 ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004	≤0.004	固相抽出-GCMS法	0.00004	
73 ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	<0.0002	≤0.02	LCMSMS法	0.0002	
74 ビリダフェンチオン	mg/L	<0.00002	≤0.002	固相抽出-GCMS法	0.00002	
75 ビリブチカルブ	mg/L	<0.0002	≤0.02	固相抽出-GCMS法	0.0002	
76 ビロキロン	mg/L	<0.0005	≤0.05	固相抽出-GCMS法	0.0005	
77 フィブロニル	mg/L	<0.000005	≤0.00005	LCMSMS法	0.000005	
78 フェントロチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	≤0.01	固相抽出-GCMS法	0.0001	
79 フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	≤0.03	固相抽出-GCMS法	0.0003	
80 フェリムゾン	mg/L	<0.0005	≤0.05	LCMSMS法	0.0005	
検査区分責任者(理化学)		製品分析課 係長 公文俊佑		検査区分責任者(生物学)		環境分析課 課長代理 土居諒子
備考						検査期日
試験方法:水質管理目標設定項目の検査方法(平成15年健水発第1010001号)						自 2025年10月16日
目標値:水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について(平成15年10月10日付健発第1010004号)						至 2025年12月23日



水質試験結果報告書

HED0000773-TP252326-3
2025年12月25日

安芸市長

様



株式会社東洋電化工業リサーチ

〒781-8006 高知市東山二丁目2番25号
TEL. 088-834-4836 FAX. 088-834-4884

水道法20条 国土交通大臣及び環境大臣登録機関 第233号
技術管理責任者 足達唯

ご依頼を受けました試料についての試験結果を下記の通りご報告致します。

試料の種類 水道原水						
採水場所 川北水源(下山) 原水						
採水者 安芸市上下水道課				採水日時 2025年10月16日		10:50
受付日 2025年10月16日		天候 晴		気温(℃) 29.0	水温(℃) 16.0	
特記事項						
項目名	単位	試験結果	目標値	試験方法	定量下限値	
81 フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	≤0.006	LCMSMS法	0.00006	
82 フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	≤0.007	固相抽出-GCMS法	0.00007	
83 フェントラザミド	mg/L	<0.0001	≤0.01	LCMSMS法	0.0001	
84 フサライド	mg/L	<0.001	≤0.1	固相抽出-GCMS法	0.001	
85 ブタクロール	mg/L	<0.0003	≤0.03	固相抽出-GCMS法	0.0003	
86 ブタミホス	mg/L	<0.0002	≤0.02	固相抽出-GCMS法	0.0002	
87 ブプロフェジン	mg/L	<0.0002	≤0.02	固相抽出-GCMS法	0.0002	
88 フルアジナム	mg/L	<0.0003	≤0.03	LCMSMS法	0.0003	
89 プレチラクロール	mg/L	<0.0005	≤0.05	固相抽出-GCMS法	0.0005	
90 プロシミドン	mg/L	<0.0009	≤0.09	固相抽出-GCMS法	0.0009	
91 プロチオホス	mg/L	<0.00007	≤0.007	固相抽出-GCMS法	0.00007	
92 プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	≤0.05	固相抽出-GCMS法	0.0005	
93 プロピザミド	mg/L	<0.0005	≤0.05	固相抽出-GCMS法	0.0005	
94 プロベナゾール	mg/L	<0.0003	≤0.03	LCMSMS法	0.0003	
95 プロモブチド	mg/L	<0.001	≤0.1	固相抽出-GCMS法	0.001	
96 ベノミル	mg/L	<0.0002	≤0.02	LCMSMS法	0.0002	
97 ペンシクロン	mg/L	<0.001	≤0.1	固相抽出-GCMS法	0.001	
98 ベンゾビスシクロン	mg/L	<0.0009	≤0.09	LCMSMS法	0.0009	
99 ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005	≤0.005	LCMSMS法	0.00005	
100 ベンタゾン	mg/L	<0.002	≤0.2	LCMSMS法	0.002	
101 ペンディメタリン	mg/L	<0.003	≤0.3	固相抽出-GCMS法	0.003	
102 ベンフラカルブ	mg/L	<0.0001	≤0.02	LCMSMS法	0.0001	
103 ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	≤0.01	固相抽出-GCMS法	0.0001	
104 ベンフレセート	mg/L	<0.0007	≤0.07	固相抽出-GCMS法	0.0007	
105 ホスチアゼート	mg/L	<0.00003	≤0.005	固相抽出-GCMS法	0.00003	
106 マラチオン(マラソン)	mg/L	<0.007	≤0.7	固相抽出-GCMS法	0.007	
107 メコプロップ(MCPP)	mg/L	<0.0005	≤0.05	LCMSMS法	0.0005	
108 メソミル	mg/L	<0.0003	≤0.03	LCMSMS法	0.0003	
109 メタラキシル	mg/L	<0.002	≤0.2	固相抽出-GCMS法	0.002	
110 メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	≤0.004	固相抽出-GCMS法	0.00004	
111 メトミノストロビン	mg/L	<0.0004	≤0.04	固相抽出-GCMS法	0.0004	
112 メトリブジン	mg/L	<0.0003	≤0.03	固相抽出-GCMS法	0.0003	
113 メフェナセット	mg/L	<0.0002	≤0.02	固相抽出-GCMS法	0.0002	
114 メプロニル	mg/L	<0.001	≤0.1	固相抽出-GCMS法	0.001	
115 モリネート	mg/L	<0.00005	≤0.005	固相抽出-GCMS法	0.00005	
116		以下余白				
117						
118						
119						
120						
検査区分責任者(理化学)		製品分析課 係長 公文俊佑		検査区分責任者(生物学)		環境分析課 課長代理 土居諒子
備考						検査期日
試験方法:水質管理目標設定項目の検査方法(平成15年健水発第1010001号)						自 2025年10月16日
目標値:水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について(平成15年10月10日付健発第1010004号)						至 2025年12月23日

