

水質試験結果報告書

HED0000773-TP252307

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	入河内 原水						
採水者	安芸市上下水道課				採水日時	2025年10月16日	10:08
受付日	2025年10月16日	天候	晴	気温(℃)	27.7	水温(℃)	20.2
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)		-	-1.7	-1程度以上, 極力0	滴定法	-
14	従属栄養細菌		集落数/mL	10	≤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

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日付健水発第1010004号)

至 2025年12月23日



085



水質試験結果報告書

HED0000773-TP252328-1
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		入河内 原水					
採水者		安芸市上下水道課			採水日時	2025年10月16日	10:08
受付日		2025年10月16日	天候	晴	気温(℃)	27.7	水温(℃) 20.2
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(IBP)		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	オリサストロピン		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	キャブタン		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	クロメブロップ		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
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-TP252328-2

2025年12月25日

安芸市長

様



株式会社東洋電化(株)リサーチ

〒781-8006 高知市秋田 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		入河内 原水				
採水者 安芸市上下水道課				採水日時	2025年10月16日	10:08
受付日 2025年10月16日		天候	晴	気温(℃)	27.7	水温(℃) 20.2
特記事項						
項	目	名	単位	試験結果	目標値	試験方法
41	シアノホス(CYAP)		mg/L	<0.00003	≤0.003	固相抽出-GCMS法
42	ジウロン(DCMU)		mg/L	<0.0002	≤0.02	LCMSMS法
43	ジクロベニル(DBN)		mg/L	<0.0003	≤0.03	固相抽出-GCMS法
44	ジクロロボス(DDVP)		mg/L	<0.00008	≤0.008	固相抽出-GCMS法
45	ジクワット		mg/L	<0.0001	≤0.01	固相抽出-LCMSMS法
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
47	ジチオカルバメート系農薬		mg/L	<0.00005	≤0.005 (ニ酸化炭素として)	HS-GCMS法
48	ジチオピル		mg/L	<0.00009	≤0.009	固相抽出-GCMS法
49	シハロホップブチル		mg/L	<0.00006	≤0.006	固相抽出-GCMS法
50	シマジン(CAT)		mg/L	<0.00003	≤0.003	固相抽出-GCMS法
51	ジメタメトリン		mg/L	<0.0002	≤0.02	固相抽出-GCMS法
52	ジメエート		mg/L	<0.0005	≤0.05	固相抽出-GCMS法
53	シメトリン		mg/L	<0.0003	≤0.03	固相抽出-GCMS法
54	ダイアジノン		mg/L	<0.00003	≤0.003	固相抽出-GCMS法
55	ダイムロン		mg/L	<0.008	≤0.8	LCMSMS法
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
57	チアジニル		mg/L	<0.001	≤0.1	LCMSMS法
58	チウラム		mg/L	<0.0002	≤0.02	LCMSMS法
59	チオジカルブ		mg/L	<0.0008	≤0.08	LCMSMS法
60	チオファネートメチル		mg/L	<0.003	≤0.3	LCMSMS法
61	チオベンカルブ		mg/L	<0.0002	≤0.02	固相抽出-GCMS法
62	テフリルトリオン		mg/L	<0.00002	≤0.002	LCMSMS法
63	テルブカルブ(MBPMC)		mg/L	<0.0002	≤0.02	固相抽出-GCMS法
64	トリクロピル		mg/L	<0.00006	≤0.006	LCMSMS法
65	トリクロロホン(DEP)		mg/L	<0.00005	≤0.005	固相抽出-GCMS法
66	トリシクラゾール		mg/L	<0.001	≤0.1	LCMSMS法
67	トリフルラリン		mg/L	<0.0006	≤0.06	固相抽出-GCMS法
68	ナプロバミド		mg/L	<0.0003	≤0.03	固相抽出-GCMS法
69	パラコート		mg/L	<0.00005	≤0.005	固相抽出-LCMSMS法
70	ピペロホス		mg/L	<0.000009	≤0.0009	固相抽出-GCMS法
71	ピラクロニル		mg/L	<0.0001	≤0.01	LCMSMS法
72	ピラゾキシフェン		mg/L	<0.00004	≤0.004	固相抽出-GCMS法
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)		mg/L	<0.0002	≤0.02	LCMSMS法
74	ピリダフェンチオン		mg/L	<0.00002	≤0.002	固相抽出-GCMS法
75	ピリブチカルブ		mg/L	<0.0002	≤0.02	固相抽出-GCMS法
76	ピロキロン		mg/L	<0.0005	≤0.05	固相抽出-GCMS法
77	フィプロニル		mg/L	<0.000005	≤0.0005	LCMSMS法
78	フェントロチオン(MEP)		mg/L	<0.0001	≤0.01	固相抽出-GCMS法
79	フェノブカルブ(BPMC)		mg/L	<0.0003	≤0.03	固相抽出-GCMS法
80	フェリムゾン		mg/L	<0.0005	≤0.05	LCMSMS法
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日付健水発第1010004号)						至 2025年12月23日



水質試験結果報告書

HED0000773-TP252328-3
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 高知市萩野二丁目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 入河内 原水						
採水者 安芸市上下水道課				採水日時	2025年10月16日	10:08
受付日 2025年10月16日		天候	晴	気温(℃)	27.7	水温(℃) 20.2
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 ペンゾピシクロン	mg/L	<0.0009	≤0.09	LCMSMS法	0.0009	
99 ペンゾフェナップ	mg/L	<0.00005	≤0.005	LCMSMS法	0.00005	
100 ペンタゾン	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 ペンフラカルブ	mg/L	<0.0001	≤0.02	LCMSMS法	0.0001	
103 ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	≤0.01	固相抽出-GCMS法	0.0001	
104 ペンフレセート	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 メフェナセート	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

