

水質試験結果報告書

HED0000773-TP252331
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 高知市萩町1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	安芸水源(穴内) 原水							
採水者	安芸市上下水道課				採水日時	2025年10月16日		09:11
受付日	2025年10月16日	天候	晴	気温(℃)	26.0	水温(℃)	19.6	
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	5	≦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 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) 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)							検査期日	
							自	2025年10月16日
							至	2025年12月23日

水質試験結果報告書

HED0000773-TP252324-1
2025年12月25日

安芸市長

様



株式会社東洋電化ケイノリサーチ

〒781-8006 高知市秋田三丁目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		安芸水源(穴内) 原水					
採水者		安芸市上下水道課		採水日時		2025年10月16日 09:11	
受付日		2025年10月16日		天候		晴 気温(℃) 26.0 水温(℃) 19.6	
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(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-TP252324-2
2025年12月25日

安芸市長

様

株式会社東洋電化テクノロジーリサーチ

〒781-8006 高知市萩原二丁目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		安芸水源(穴内) 原水					
採水者		安芸市上下水道課		採水日時		2025年10月16日 09:11	
受付日		2025年10月16日		天候		晴	
				気温(℃)		26.0	
				水温(℃)		19.6	
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 シハロホップブチル	mg/L	<0.00006	≤0.006	固相抽出-GCMS法	0.00006		
50 シマジン(CAT)	mg/L	<0.00003	≤0.003	固相抽出-GCMS法	0.00003		
51 ジメタメトリン	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 シメトリン	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 ナプロバミド	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	≤0.0009	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 ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00002	≤0.002	固相抽出-GCMS法	0.00002		
75 ピリプチカルブ	mg/L	<0.0002	≤0.02	固相抽出-GCMS法	0.0002		
76 ピロキロン	mg/L	<0.0005	≤0.05	固相抽出-GCMS法	0.0005		
77 フィプロニル	mg/L	<0.000005	≤0.0005	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-TP252324-3
2025年12月25日

安芸市長

様

株式会社東洋電化分析研究所
〒781-8006 高知市麻町三丁目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		安芸水源(穴内) 原水					
採水者		安芸市上下水道課		採水日時		2025年10月16日 09:11	
受付日		2025年10月16日		天候		晴 気温(℃) 26.0 水温(℃) 19.6	
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	ベンゾピシクロン		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	メブロンル		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	

