

水質試験結果報告書

HED0000773-TP252336
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 高知市萩原一丁目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	大井 原水						
採水者	安芸市上下水道課			採水日時	2025年10月16日 09:30		
受付日	2025年10月16日	天候	晴	気温 (°C)	25.0	水温 (°C)	25.7
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	4	≤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)		-	-1.2	-1程度以上, 極力0	滴定法	-
14	従属栄養細菌		集落数/mL	11	≤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-TP252329-1
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		大井 原水							
採水者		安芸市上下水道課		採水日時	2025年10月16日		09:30		
受付日		2025年10月16日		天候	晴	気温(℃)	25.0	水温(℃)	25.7
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	イブフェンカルバゾン	mg/L	<0.00002	≤0.002	LCMSMS法		0.00002		
17	イブロベンホス(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		
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		
							自	2025年10月16日	
							至	2025年12月23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)									
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)									



水質試験結果報告書

HED0000773-TP252329-2
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 高知市藤崎二丁目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		大井 原水							
採水者		安芸市上下水道課			採水日時	2025年10月16日		09:30	
受付日		2025年10月16日		天候	晴	気温(℃)	25.0	水温(℃)	25.7
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	≤0.0009	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	ピリブチカルブ		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	フェニトロチオン(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-TP252329-3
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. 088-834-4836 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		大井 原水					
採水者		安芸市上下水道課		採水日時		2025年10月16日 09:30	
受付日		2025年10月16日		天候		晴 気温(℃) 25.0 水温(℃) 25.7	
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	ペノミル		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

