

水質試験結果報告書

HED0000773-TP252334
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	赤野第3水源原水						
採水者	安芸市上下水道課			採水日時	2025年10月16日 10:00		
受付日	2025年10月16日	天候	晴	気温 (°C)	27.6	水温 (°C)	27.0
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	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)		-	-1.4	-1程度以上, 極力0	滴定法	-
14	従属栄養細菌		集落数/mL	74	≤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-TP252306-1
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		赤野第3水源原水					
採水者		安芸市上下水道課		採水日時		2025年10月16日 10:00	
受付日		2025年10月16日		天候		晴	
特記事項				気温(℃)		27.6	
				水温(℃)		27.0	
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日付健水発第1010004号)							至 2025年12月23日



水質試験結果報告書

HED0000773-TP252306-2
2025年12月25日

安芸市長

様



株式会社東洋電化研究センター

〒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							赤野第3水源原水																				
採水者							安芸市上下水道課																				
受付日							2025年10月16日		天候		晴		採水日時		2025年10月16日		10:00										
特記事項									気温(℃)		27.6		水温(℃)		27.0												
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(CAT)			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		≤0.01 (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日付健水発第1010004号)														至 2025年12月23日													



水質試験結果報告書

HED0000773-TP252306-3
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 赤野第3水源原水							
採水者 安芸市上下水道課				採水日時 2025年10月16日		10:00	
受付日 2025年10月16日				天候 晴		気温(℃) 27.6 水温(℃) 27.0	
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	ベンシクロン		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	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	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日付健水発第1010004号)							至 2025年12月23日

