

水質試験・検査成績書

佐環検飲第2024-01041号
2024年6月27日

唐津市長 蜂 達郎 様

受付日： 2024年6月3日
 試料の試験・検査結果は次の通りです。

〒840-0033佐賀県佐賀市光一丁目1番27号
一般財団法人 佐賀県環境科学振興財団
理事長 木 原 泰 文
TEL 0952-22-1651 FAX 0952-22-1655
水道法第22条登録機関 国土交通大臣許可環境大臣登録第33号
ビル審査法登録水質検査機関 佐賀県第5号-3083号
水質検査部門管理者 徳永 英樹

試料の名称	1 双水取水 (原水)		
分析区分	水道事業者上水道	受付区分	採取
採取年月日	2024年6月3日	取扱者	内藤 大貴
試験検査期間	2024年6月3日 ~ 2024年6月27日	気温	水 温 21.0℃

No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法	No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法	No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	PT-GC/MS	40	シアゲジン	0.00001 mg/L 未検	0.001 mg/L	直接-LC/MS	79	フェノバカルブ (BPMC)	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	41	シアノホス (CTAP)	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	80	フェリムゾン	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS
3	4,4-D	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	42	ジクロロ	0.00002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	81	フェンチオニ (MFP)	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
4	EPN	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS	43	ジクロベニル (DBV)	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	82	フェントエート (PAP)	0.00007 mg/L 未検	0.007 mg/L	固相抽出-GC/MS
5	MCFA	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS	44	ジクロルボス (DDVP)	0.00008 mg/L 未検	0.008 mg/L	固相抽出-GC/MS	83	フェントチアミド	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	直接-LC/MS
6	アッシュラム	0.009 mg/L 未検	0.9 mg/L	直接-LC/MS	45	ジクワット	0.00005 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-LC/MS	84	アザラシド	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
7	アセフェート	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	46	ジメトホトン (エチルチオメトン)	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	直接-LC/MS	85	タチクロール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
8	アトラジン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	47	ジチオカルバメート系農薬	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	HS-GC/MS	86	イタミホス	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
9	アニコロス	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	48	ジチオビル	0.00009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS	87	プロブエジン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
10	アミトラズ	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	49	シハロホップブチル	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-GC/MS	88	アルダジキム	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
11	アタクロール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	50	シヤジン (CAT)	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	89	フレタクロール	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
12	ソキサチオン	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	51	ジメトメトリル	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	90	ソリシモン	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	固相抽出-GC/MS
13	ソフェンホス	0.00003 mg/L 未検	0.001 mg/L	固相抽出-GC/MS	52	ジメトエート	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	91	プロチオホス	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS
14	ソプロカルブ	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	53	ジメトリン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	92	プロビコナゾール	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
15	ソプロチオラン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS	54	ダイアジノン	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	93	プロビザミド	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
16	イブフェンカルバゾン	0.00002 mg/L 未検	0.002 mg/L	直接-LC/MS	55	ダネムロシ	0.008 mg/L 未検	0.8 mg/L	直接-LC/MS	94	プロベナゾール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-LC/MS
17	イブペンホス	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	固相抽出-GC/MS	56	ダメメト、メタム (カーバム) & DMTC	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	PT-GC/MS	95	プロモブチド	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
18	ミノクダジン	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-LC/MS	57	アブダジキム	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS	96	ベニル	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS
19	インダナフエ	0.00009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS	58	チウラム	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接抽出-LC/MS	97	ベンチオン	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS
20	ユスプロカルブ	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	59	チオジカルブ	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	98	ペンゾビシクロン	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	直接-LC/MS
21	エトフェンブロックス	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	溶媒抽出-GC/MS	60	チオファネートメチル	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	直接-LC/MS	99	ペンゾフェナップ	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS
22	エンドスルファジン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	61	チオベンカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	100	バンタゾン	0.002 mg/L 未検	0.2 mg/L	直接-LC/MS
23	オキサジクロメホス	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	62	アツリトリオン	0.00002 mg/L 未検	0.002 mg/L	直接-LC/MS	101	バンデメタクリン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
24	オキサジメチル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS	63	テルブカルブ (MBPMC)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	102	ペンバフルラジン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS
25	オキサストロビン	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS	64	トリクロビル	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	103	ペンバフルラジン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	溶媒抽出-GC/MS
26	カズサックス	0.00006 mg/L 未検	0.0006 mg/L	固相抽出-GC/MS	65	トリクロルホス (TFP)	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS	104	ペンバジエート	0.0007 mg/L 未検	0.07 mg/L	固相抽出-GC/MS
27	カブエンストール	0.00008 mg/L 未検	0.008 mg/L	溶媒抽出-GC/MS	66	トリシタゾール	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS	105	ホスチオソート	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
28	カルダップ	0.0006 mg/L 未検	0.06 mg/L	直接-LC/MS	67	トリフルラリン	0.0006 mg/L 未検	0.06 mg/L	溶媒抽出-GC/MS	106	マラチオン	0.007 mg/L 未検	0.7 mg/L	固相抽出-GC/MS
29	カルバエリル (NAC)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	68	ナフロバミド	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	107	メコプロップ (MCPPE)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS
30	カルボフラン	0.000003 mg/L 未検	0.0003 mg/L	固相抽出-LC/MS	69	バクコート	0.00005 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-LC/MS	108	ソニメル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
31	キナクラン	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	70	ピベロホス	0.00005 mg/L 未検	0.0009 mg/L	固相抽出-GC/MS	109	メタラキシル	0.002 mg/L 未検	0.2 mg/L	固相抽出-GC/MS
32	キャプタン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS	71	ピラクローニ	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	直接-LC/MS	110	メチダチオン (DMTP)	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS
33	ミミルコン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS	72	ピラゾキシフェン	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS	111	メトミストロビン	0.0004 mg/L 未検	0.04 mg/L	直接-LC/MS
34	グリホサート	0.02 mg/L 未検	2 mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS	73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	112	ネリブジン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
35	グリホシネート	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS	74	ピリダグフェンチオン	0.00005 mg/L 未検	0.002 mg/L	固相抽出-GC/MS	113	メタネナセット	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
36	クロメプロップ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	75	ピリプチカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	114	メタロニート	0.001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 mg/L 未検	0.0001 mg/L	固相抽出-GC/MS	76	ピロキロン	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	115	ネリネート	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
38	クロルピリホス	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	77	フィプロニル	0.000005 mg/L 未検	0.0005 mg/L	固相抽出-LC/MS					
39	クロロクロニル (TPN)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	78	フェニトロチオン (MEP)	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS					

【備考】	試験検査責任者	農薬類 検出指標値	農薬類 目標値	出典
1. 1,3-ジクロロプロペン (D-D) の濃度は、異性体であるトランス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出した。 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソプロピルホス、クロルピリホス、ダイアzinオン、フェニトチオン (MEP)、ジメチホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) については、オキシンの濃度も測定し、総農薬の指標値の算出に当たっては、それぞれその原体の濃度を、当該オキシンの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出した。 マネンチン (マンネン) の濃度は、異性体であるエン-D-2-ベンチン及びエン-L-2-ベンチンと代謝物であるエン-D-2-ベンチン (マンコエニルフェート) (マンコエニルフェート) の濃度を合計して算出した。 オキサメトロールについては、代謝物であるグリホサートとロビメトールと代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出した。 カルタップの濃度は、ネラシド・キシジとして測定し、カルタップに換算して算出した。 グリホサートについては、代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMP) も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸 (AMP) の濃度を原体に換算したものを合計して算出した。 クロルニトフェン (CNF) については、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算したものを合計して算出した。 ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジブム、チウム、プロベナブ、ポリカルバメート、マンゼブ (マンコゼブ) 及びマンネブの濃度を二酸化炭素に換算して合計して算出した。 ダズメット、メム (カメバ) 及びメチルチオシアネートの濃度は、メチルチオシアネートとして測定し、合計して算出した。 フェンチオン (MFP) はその酸化物である MFP-SAL ホルモン、MFP オキシジ、MFP オキシニルホスホンド及び MFP オキシニルホスホンの濃度も測定し、フェンチオン (MFP) の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出した。 ベノミルはメチル-2-ベンチンミダゾールカルバメート (MBC) に変化することから、メチル-2-ベンチンミダゾールカルバメート (MBC) として測定した。		0	1	平成15年10月10日 健水発第1010001号

吉原

0

1

平成15年10月10日
健水発第1010001号

水質試験・検査成績書

佐賀県第2024-01047号
2024年6月27日

唐津市長 峰 達郎

様

受付日: 2024年6月3日
試料の試験・検査結果は次の通りです。

〒840-0033佐賀県佐賀市光 1番2号
一般財団法人 佐賀県環境科学技術協会
理事長 木 原 泰
TEL 0952-22-1651 FAX 0952-22-1655
水道法第20条登録機関 国土交通大臣及び環境大臣登録第33号
ビル管理登録水質検査機関 佐保橋5水第383号
水質検査部門管理者 徳永 英樹

試料の名称	10 玉島取水 (原水)	受付区分	採取
分析区分	水道事業者上水道	取扱者	内藤 大貴
採取年月日	2024年6月3日	気温	—
試験値有効期間	2024年6月3日 ~ 2024年6月27日	水温	20.2℃

No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法	No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法	No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	PT-GC/MS	40	シアナジン	0.00001 mg/L 未検	0.001 mg/L	直接-LC/MS	79	フェノバカルブ (RPMC)	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.0008 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS	41	シアノホス (CYAP)	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	80	フェリムジン	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS
3	2,4-D	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	42	ジクロロ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	81	フェンチオン (MFP)	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-GC/MS
4	EPN	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS	43	ジクロベニル (DBR)	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	82	フェニトエート (PAP)	0.00007 mg/L 未検	0.007 mg/L	固相抽出-GC/MS
5	MCPA	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS	44	ジクロロホス (DDVP)	0.00008 mg/L 未検	0.008 mg/L	固相抽出-GC/MS	83	フェンドラザミド	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	直接-LC/MS
6	アセラム	0.009 mg/L 未検	0.9 mg/L	直接-LC/MS	45	ジタワット	0.00005 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-LC/MS	84	フサライド	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
7	アセフェート	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	直接-LC/MS	85	ブタキロール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
8	アトラジン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	47	ジチオカルバメート系農薬	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	HS-GC/MS	86	ブタミホス	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
9	アミノホス	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	48	ジチオピル	0.00009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS	87	プロフエシリン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
10	アミトラズ	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS	49	シハロホップブチル	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-GC/MS	88	アルアジナル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
11	アラクロール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	50	シマジン (CAT)	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	89	ブレチラクロール	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-LC/MS
12	イソキサチオン	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	51	ジメタメトリン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	90	プロシモン	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	固相抽出-GC/MS
13	イソフエンホス	0.00003 mg/L 未検	0.001 mg/L	固相抽出-GC/MS	52	ジメエート	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	91	プロチオソール	0.00004 mg/L 未検	0.007 mg/L	固相抽出-GC/MS
14	イソプロカルブ	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	53	ジメトリン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	92	プロビコナソール	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
15	イソプロチオラン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS	54	ダイチジン	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	93	プロビザミド	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
16	イブフェンカルバゾン	0.00002 mg/L 未検	0.002 mg/L	直接-LC/MS	55	ダキムロン	0.008 mg/L 未検	0.8 mg/L	直接-LC/MS	94	プロバナゾール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-LC/MS
17	イブロンホス	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	固相抽出-GC/MS	56	ダブメット、メタム (カーバム) 及びDMTC	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	PT-GC/MS	95	プロキブチド	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
18	イミノカジン	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-LC/MS	57	チンジニル	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS	96	ベノミル	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS
19	インダノファン	0.00009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS	58	チウラム	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-LC/MS	97	ベンシクロン	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS
20	エスプロカルブ	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	59	チンジカルブ	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	98	ベンゾビシクロン	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	直接-LC/MS
21	エトフェンプロシタス	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	溶媒抽出-GC/MS	60	チオファネートメチル	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	直接-LC/MS	99	ベンゾフェナップ	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS
22	エンドスルファン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	61	チンベンカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	100	ベンタゾン	0.002 mg/L 未検	0.2 mg/L	直接-LC/MS
23	オキサジクロメホン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	62	テブトリトリオン	0.00002 mg/L 未検	0.002 mg/L	直接-LC/MS	101	ベンディメタリン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS
24	オキシメチル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS	63	テルブカルブ (MBPMC)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	102	ベンフラカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS
25	オキサトロピジン	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS	64	トリクロピル	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	103	ベンフルラリン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	溶媒抽出-GC/MS
26	カズナホス	0.000006 mg/L 未検	0.0005 mg/L	固相抽出-GC/MS	65	トリクロロホス (DEP)	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS	104	ベンフルセード	0.0007 mg/L 未検	0.07 mg/L	固相抽出-GC/MS
27	カフェンストロール	0.00008 mg/L 未検	0.008 mg/L	溶媒抽出-GC/MS	66	トリシクラーゾール	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS	105	ホスチアゼート	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
28	カルタリブ	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	67	トリフルラリン	0.0006 mg/L 未検	0.06 mg/L	溶媒抽出-GC/MS	106	マラチオン	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
29	カルババール (NAC)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	68	ナプロロキミド	0.00003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	107	メコプロップ (MCP)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS
30	カルボファン	0.000003 mg/L 未検	0.0003 mg/L	固相抽出-LC/MS	69	バクエート	0.00008 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-LC/MS	108	メソミル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
31	キノキサミン	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	70	ビバロホス	0.00005 mg/L 未検	0.0009 mg/L	固相抽出-GC/MS	109	メタラキシル	0.002 mg/L 未検	0.2 mg/L	固相抽出-GC/MS
32	キャブタン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS	71	ピラクロニル	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	直接-LC/MS	110	メタダチオン (DMTP)	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS
33	クミルロン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS	72	ピラゾキシフェン	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS	111	メトミノストロビン	0.0004 mg/L 未検	0.04 mg/L	直接-LC/MS
34	グリホサート	0.02 mg/L 未検	2 mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS	73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	112	メトリナジニル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
35	グルホシネート	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS	74	ピラゾクエチン	0.00005 mg/L 未検	0.002 mg/L	固相抽出-GC/MS	113	メトアゾセト	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
36	クロマプロップ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	75	ピリピチカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	114	メロニル	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 mg/L 未検	0.0001 mg/L	固相抽出-GC/MS	76	ピロキロン	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	115	ネリネート	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
38	クロルピリホス	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	77	フィプロニル	0.000005 mg/L 未検	0.00005 mg/L	固相抽出-LC/MS	-	-	-	-	-
39	クロロタロニル (TPN)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	78	フェニトロチオン (MEP)	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	-	-	-	-	-

【備考】 ・1,3-ジクロロプロペン (D-D) の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出した。 ・有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフエンホス、クロルピリホス、ダイチジン、フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、マラチオン (マラゾン) 及びメタダチオン (DMTP) については、オキサトロンに由来する濃度の算出に当たっては、それぞれの原体の濃度と、当該オキサトロンを原体に換算した濃度を合計して算出した。 ・ニロメスルファン (ベンゾエジン) の濃度は、異性体であるα-エンドスルファン、β-エンドスルファン及び代謝物であるエンドスルファン (ベンゾエジンフェート) の濃度を合計して算出した。 ・オキサトロンについては、代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMEA) も測定し、原体の濃度と代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出した。 ・カルタリブの濃度は、ネイストキシンとして測定し、カルタリブに換算して算出した。 ・グリホサートについては、代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMEA) も測定し、原体の濃度と代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出した。 ・クロルニトロフェン (CNP) については、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出した。 ・ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロビナフ、ポリカーバメート、チンベンカルブ、チンベンカルブ、チンベンカルブ、チンベンカルブの濃度を二酸化炭素に換算して合計して算出した。 ・ダブメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネートは、メチルイソチオシアネートとして測定し、合計して算出した。 ・フェンチオン (MFP) はその酸化体であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキシソルホキシド及びMPPオキシスルホキシドの濃度も測定し、フェンチオン (MFP) の原体の濃度と、その酸化体それぞれの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出した。 ・ベノミルはメチル-2-ベンジイミダゾールカルバメート (MBC) に変化することから、メチル-2-ベンジイミダゾールカルバメート (MBC) として測定した。	試験検査責任者	農薬類 検出指標値	農薬類 目標値	出典
		0	1	平成15年10月10日 健水発第1010001号

水質試験・検査成績書

佐環検飲第2024-01051号
2024年6月27日

唐津市長 峰 達郎 様

受付日： 2024年6月3日
試料の試験・検査結果は次の通りです。

〒840-0033佐賀県佐賀市光一 第一番2号
一般財団法人 佐賀県環境科学検査協会

理事長 木 原 泰 文

TEL 0952-22-1651 FAX 0952-22-1685

水道法第20条登録機関 国土交通大臣及び環境大臣登録第33号

ビル管法登録水質検査機関 佐保福5水第3983号

試験名称	22 浜崎 原本	受付区分	採取
分析区分	水道事業者上水道	取扱者	内藤 大貴
採取年月日	2024年6月3日	気温	18.1℃
試験検査期間	2024年6月3日		

No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法	No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法	No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	PT-GC/MS	40	シナジン	0.0000 mg/L 未検	0.001 mg/L	直接-LC/MS	79	フェノピカルブ (BPMC)	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
2	2,2-EPA (ダラボス)	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	41	シナノホス (CTAP)	0.0003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	80	フェリモン	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS
3	2,4-D	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	42	ジクロル	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	81	ファンチオン (MFP)	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-GC/MS
4	EPN	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS	43	ジクロベニル (DBN)	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	82	ファンエート (PAP)	0.00007 mg/L 未検	0.007 mg/L	固相抽出-GC/MS
5	WCPA	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS	44	ジクロロボス (DOVP)	0.00008 mg/L 未検	0.008 mg/L	固相抽出-GC/MS	83	フェントラザミド	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	直接-LC/MS
6	アッシュラム	0.009 mg/L 未検	0.9 mg/L	直接-LC/MS	45	ジクワット	0.00005 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-LC/MS	84	オキサライド	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
7	アセフェート	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	46	ジスルホトン (エチルチオジメトン)	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	直接-LC/MS	85	ダクホル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
8	アラジン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	47	ジチオカルバメート系農薬	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	HS-GC/MS	86	シタミホス	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
9	アロホス	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	48	ジチオピリ	0.00009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS	87	ジプロフェンジン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
10	アミトラズ	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	49	シハロホップブチル	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-GC/MS	88	フルアジナム	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
11	アトラコール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	50	シマジン (CAT)	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	89	フレバクシロール	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
12	イソキサチオン	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	51	ジメタメトリル	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	90	フロシモン	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	固相抽出-GC/MS
13	イソフェンホス	0.00003 mg/L 未検	0.001 mg/L	固相抽出-GC/MS	52	ジメタエート	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	91	プロチオホス	0.00004 mg/L 未検	0.007 mg/L	固相抽出-GC/MS
14	イソプロカルブ	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	53	ジメタジリ	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	92	プロビコナゾール	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
15	イソプロチオラン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS	54	ダメジン	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	93	プロビザミド	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
16	イソフェンカルバジン	0.00002 mg/L 未検	0.002 mg/L	直接-LC/MS	55	ダイムロン	0.0006 mg/L 未検	0.06 mg/L	直接-LC/MS	94	プロベナゾール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-LC/MS
17	イプロベキス	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	固相抽出-GC/MS	56	ダニメト	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	PT-GC/MS	95	プロメチド	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
18	ミノタラジン	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-LC/MS	57	チアチア	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS	96	ベニメル	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS
19	シダノフオン	0.00009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS	58	チウチル	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-LC/MS	97	ベンチクロン	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS
20	エスチロカルブ	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	59	チオジカルブ	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	98	ベンゾビシクロン	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	直接-LC/MS
21	エトキシエンプロックス	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	溶解抽出-GC/MS	60	チオファネートメチル	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	直接-LC/MS	99	ベンゾフェアツブ	0.00006 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS
22	エントスルファン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	61	チオベンカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	100	ベンタンソ	0.002 mg/L 未検	0.2 mg/L	直接-LC/MS
23	オキザジクロメホン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	62	テフリルトリオン	0.00002 mg/L 未検	0.0002 mg/L	直接-LC/MS	101	ベンディメタリン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS
24	オキシメチル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS	63	テルブカルブ (MBPAC)	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	102	ベンツクロン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS
25	オキササートロピド	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS	64	トリクロピル	0.00006 mg/L 未検	0.0006 mg/L	直接-LC/MS	103	ベンブルタリン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	溶解抽出-GC/MS
26	カズベキス	0.00006 mg/L 未検	0.0006 mg/L	固相抽出-GC/MS	65	トリタルホソ (IEP)	0.00005 mg/L 未検	0.0005 mg/L	直接-LC/MS	104	ベンツジメト	0.0007 mg/L 未検	0.07 mg/L	固相抽出-GC/MS
27	カズベキストロール	0.00008 mg/L 未検	0.008 mg/L	溶解抽出-GC/MS	66	トリシクワロン	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS	105	ホスチヂエー	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
28	カルガリブ	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	67	トリフルラリン	0.0006 mg/L 未検	0.06 mg/L	溶解抽出-GC/MS	106	マラチオン	0.0007 mg/L 未検	0.7 mg/L	固相抽出-GC/MS
29	カルバピル (NAC)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	68	ナプロロキド	0.0005 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	107	メロプロップ (MCP)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS
30	カルボラフラン	0.00003 mg/L 未検	0.0003 mg/L	固相抽出-LC/MS	69	バラコート	0.00005 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-LC/MS	108	メソメル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
31	キノクラミン	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	70	ビベロホス	0.00005 mg/L 未検	0.0009 mg/L	固相抽出-GC/MS	109	メタラキシル	0.002 mg/L 未検	0.2 mg/L	固相抽出-GC/MS
32	キャプタン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS	71	ビラタロニル	0.0004 mg/L 未検	0.01 mg/L	直接-LC/MS	110	メチダチオン (DMTP)	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS
33	クミルロン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS	72	ビラジキフェン	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS	111	メトミノストロピン	0.0004 mg/L 未検	0.04 mg/L	直接-LC/MS
34	グリホサート	0.02 mg/L 未検	2 mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS	73	ビラジリネート (ビラジレート)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	112	ネトリブジン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
35	グリホシニエート	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS	74	ビラダフェンチオン	0.00005 mg/L 未検	0.002 mg/L	固相抽出-GC/MS	113	メフェナセート	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
36	クロメプロップ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	75	ビリプタカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	114	メブクロニル	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 mg/L 未検	0.0001 mg/L	固相抽出-GC/MS	76	ピロキロン	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	115	ネリニエート	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
38	クロルピリホス	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	77	フィプロニル	0.000005 mg/L 未検	0.0005 mg/L	固相抽出-LC/MS	-	-	-	-	-
39	クロタラニオン (TPN)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	78	フェニトロチオモン (MFP)	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	-	-	-	-	-

(備考)

①、1,3-ジクロロプロペン（D-D）の濃度は、異性体であるス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出した。

②、有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソシアザリオン、カルルビリス、ダイアジノン、フェントロチオン（MEP）、ブタミホス、プロキオホス、マラチオン（マラゾン）及びメチダチオン（DMTP）については、オキシドンの濃度も測定し、終濃度の指標値に算出にあたっては、それぞれの原体の濃度と、当該オキシドンの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出した。

③、トリフルオロメチルベンゼン、トリフルオロエタン、トリフルオロエチレン、トリフルオロメタン及びトリフルオロ酢酸並びにトリフルオロ酢酸塩（トリフルオロ酢酸ナトリウム・トリフルオロ酢酸アンモニウム）の濃度は、トリフルオロメチルベンゾートの濃度を合計して算出した。

④、オリサクトロンについては、代謝物である6Z-オリサクトロンの濃度を、原体の濃度と代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出した。

⑤、カルタップの濃度は、ネイストキシニンとして測定し、カルタップに換算して算出した。

⑥、グリコサートについては、代謝物であるNメチルグルタミン酸（AMEA）も測定し、原体の濃度とNメチルグルタミン酸（AMEA）の濃度を原体に換算したものを含めて算出した。

⑦、クルニエトン（CNP）については、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算したものを合計して算出した。

⑧、ジチカカルバート系農薬の濃度は、ジチカ、ジグム、テラム、プロピジン、ポリカーバート、マンゼパ（マンゴゼパ）及びマンネパの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出した。

⑨、シメクトン、ノムベチール、メチルシメクトン等の濃度は、メチルシメクトンと測定し、合計して算出した。

⑩、フェネトロチオン（MFP）はその酸化生成物であるMPPSと併せて、MPPSとMFP、MPPSとMFP、MPPSとMPPSの濃度を合計して算出した。

⑪、その酸化物それぞれを濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出した。

⑫、ペネビルとそれと2-ベンジルニグゾールカルバメート（NBC）に変化することから、メチル-2-ベンジルニグゾールカルバメート（NBC）として測定した。

試験検査責任者	農薬類 検出指標値	農薬類 目標値	出典
	0	1	平成15年10月10日 健水発第1010001号

水質試験・検査成績書

佐賀検査第2024-01006号
2024年6月27日

唐津市長 峰 達郎 様

〒840-0033佐賀県佐賀市光一町2番2号
一般財団法人 佐賀県環境科学会
理事長 木 原 泰
TEL 0952-22-1651 FAX 0952-22-1652
水道法第20条登録機関 国土交通省国土政策大臣登録第33号
ビル管法登録水質検査機関 国土交通省国土政策大臣登録第33号
水質検査部門管理者 徳永 英樹

受付日: 2024年6月3日
試料の試験・検査結果は次の通りです。

試料の名称	26 鉄木 原水		
分析区分	水道事業者上水道	受付区分	採取
採取年月日	2024年6月3日	取扱者	岩瀬 信彦
試験検査期間	2024年6月3日 ~ 2024年6月27日	気温	気温 湿度 水 温 16.9℃

No.	農 業 名	検 出 値	目 標 値	分析方法	No.	農 業 名	検 出 値	目 標 値	分析方法	No.	農 業 名	検 出 値	目 標 値	分析方法
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	PT-GC/MS	40	シアナジン	0.00001 mg/L 未検	0.001 mg/L	直接-LC/MS	79	フェノブカルブ (BPMG)	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.0008 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS	41	シアノホス (CYAP)	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	80	フェリムジシ	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS
3	2,4-D	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	42	ジクロン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	81	フェンチオン (MPP)	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-GC/MS
4	EPN	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS	43	ジクロベニル (DBK)	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	82	フェニトエート (FAP)	0.00007 mg/L 未検	0.007 mg/L	固相抽出-GC/MS
5	KCPA	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS	44	ジクロルボス (DBVP)	0.00008 mg/L 未検	0.008 mg/L	固相抽出-GC/MS	83	フェントラザミド	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	直接-LC/MS
6	アシュラム	0.009 mg/L 未検	0.9 mg/L	直接-LC/MS	45	ジクワット	0.00005 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-LC/MS	84	フカライト	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
7	アセフエート	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	直接-LC/MS	85	ブタクロール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
8	アトラジン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	47	ジチオカルバメート系農薬	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	HS-GC/MS	86	ブタミホス	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
9	アニロホス	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	48	ジチオピル	0.00009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS	87	プロブフェン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
10	アミトラズ	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	49	シハロホップブチル	0.00005 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-GC/MS	88	フルアジカル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
11	アトラクロール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	50	シマジン (CAT)	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	89	プロチナクロー	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
12	イソキサチオン	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	51	ジメタメトリン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	90	プロシムドン	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	固相抽出-GC/MS
13	イソフエンホス	0.00003 mg/L 未検	0.001 mg/L	固相抽出-GC/MS	52	ジメチエート	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	91	プロチオホス	0.00004 mg/L 未検	0.007 mg/L	固相抽出-GC/MS
14	イソプロカルブ	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	53	ジメトリン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	92	プロビコナゾール	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
15	イソプロチオラン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS	54	ダイアジノン	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	93	プロビザミド	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
16	イブフェンカルバゾン	0.00002 mg/L 未検	0.002 mg/L	直接-LC/MS	55	ダイミロン	0.008 mg/L 未検	0.8 mg/L	直接-LC/MS	94	プロベナゾール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-LC/MS
17	イプロベンホス	0.00009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS	56	ダゾメタド、メタム (カーバム) 及びCMTC	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	PT-GC/MS	95	プロベンチマ	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
18	ミノクタジン	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-LC/MS	57	チアピニル	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS	96	ベノミル	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS
19	インダノファン	0.00009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS	58	チウラム	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-LC/MS	97	ペンシクロン	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS
20	エスプロルブ	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	59	チメジカルブ	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	98	ペンシビシクロン	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	直接-LC/MS
21	エトフェンプロックス	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	溶媒抽出-GC/MS	60	チオファネートメチル	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	直接-LC/MS	99	ペンソフェナップ	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS
22	エンドスルファン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	61	チオベンカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	100	ペンタゾン	0.0002 mg/L 未検	0.2 mg/L	直接-LC/MS
23	オキサジクロメホン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	62	チアフルトリオン	0.00002 mg/L 未検	0.002 mg/L	直接-LC/MS	101	ペンディメタリン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS
24	オキシシ	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS	63	テルブカルブ (MBPNC)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	102	ペンパラカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS
25	オリサス・ロビン	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS	64	トリクロピル	0.00006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	103	ペンフルチン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	溶媒抽出-GC/MS
26	カズサホス	0.000005 mg/L 未検	0.0006 mg/L	固相抽出-GC/MS	65	トリタロホルン (DEP)	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS	104	ペンフレゼード	0.0007 mg/L 未検	0.07 mg/L	固相抽出-GC/MS
27	カフエントロール	0.00008 mg/L 未検	0.008 mg/L	溶媒抽出-GC/MS	66	トリシクラゾール	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS	105	ホスチアキ	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
28	カルタップ	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	67	トリフルラリン	0.0006 mg/L 未検	0.06 mg/L	溶媒抽出-GC/MS	106	マラチオン	0.007 mg/L 未検	0.7 mg/L	固相抽出-GC/MS
29	カルババリ (MAC)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	68	ナプロバミド	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	107	メコプロップ (MCPP)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS
30	カルボファン	0.000003 mg/L 未検	0.0003 mg/L	固相抽出-LC/MS	69	バクオート	0.00005 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-LC/MS	108	メソニル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
31	キノラミン	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	70	ビベロホス	0.00005 mg/L 未検	0.0009 mg/L	固相抽出-GC/MS	109	メタラキシル	0.0002 mg/L 未検	0.2 mg/L	固相抽出-GC/MS
32	キャブタン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS	71	ビラトリニル	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	直接-LC/MS	110	メダチチオ (DMTP)	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS
33	タミルロン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS	72	ビラゾキシフェン	0.00004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS	111	メトリノス・ロビン	0.0004 mg/L 未検	0.04 mg/L	直接-LC/MS
34	グリホサート	0.02 mg/L 未検	2 mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS	73	ビラゾリネート (ビラゾレート)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	112	メトリブジシ	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
35	グルホサート	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS	74	ビリマフェンチオン	0.00005 mg/L 未検	0.002 mg/L	固相抽出-GC/MS	113	メコナセット	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
36	クロメフロップ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	75	ビリブチカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	114	メクロニル	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
37	クロニトロフオン (CNP)	0.0001 mg/L 未検	0.001 mg/L	固相抽出-GC/MS	76	ビロキロン	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	115	モリネート	0.00005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
38	クロルピリホス	0.00003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	77	フィロニル	0.000005 mg/L 未検	0.0005 mg/L	固相抽出-LC/MS	-	-	-	-	-
39	クロロダロニル (TPN)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	78	フェニトロチオン (MEP)	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	-	-	-	-	-

【備考】
・1,3-ジクロロプロペン (D-D) の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出した。
・有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフエンホス、クロルピリホス、ダイアジン、フェニトロチオン (MPP)、ブタミホス、マラチオン (マラソン) 及びメダチチオン (DMTP) については、オキシホスの濃度も測定し、総農薬の指標値の算出に当たっては、それぞれの原体の濃度と、当該オキシホスの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出した。
・エンドスルファン (ペンゼンビシ) の濃度は、異性体であるα-エンドスルファン、β-エンドスルファン及び代謝物であるエンドスルフェート (ペンゼンビシスルフェート) の濃度を合計して算出した。
・オリサストロビンについては、代謝物である (S2)-オリサストロビンも測定し、原体の濃度と代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出した。
・カルタップの濃度は、ネラリストキシシとして測定し、カルタップに換算して算出した。
・グリホサートについては、代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMP) も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算したものを含めて算出した。
・クロニトロフオン (CNP) については、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算したものを含めて算出した。
・ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロビナブ、ポリカーバメート、マンゼブ (マンコゼブ) 及びマンネブの濃度を二酸化炭素に換算して合計して算出した。
・ダゾメタド、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定し、合計して算出した。
・フェンチオン (MPP) はその酸化物であるMPPスルホキシド、MPPオキシノン、MPPオキシンスルホキシド及びMPPオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン (MPP) の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出した。
・ベノミルはメチル-2-ベンゾイミダゾールカルバメート (MBC) に変化することから、メチル-2-ベンゾイミダゾールカルバメート (MBC) として測定した。

試験検査責任者	農業類 検出指標値	農業類 目標値	出典
吉原	0	1	平成15年10月10日 健水発第1010001号

水質試験・検査成績書

佐原検飲第2024-01010号
2024年6月27日

唐津市長 峰 達郎 様

受付日: 2024年6月3日
試料の試験・検査結果は次の通りです。

〒840-0033佐賀県佐賀市光 井町4番2号
一般財団法人 佐賀県環境科学検査センター
理事長 木 原 泰
TEL 0952-22-1651 FAX 0952-22-1655
水道法第20条登録機関 国土交通省国土環境大臣登録第33号
ビル管法登録水質検査機関 佐保福5水第303号
水質検査部門管理者 徳永 英樹

試料の名称	38 中山 原水	受付区分	採取
分析区分	水道事業者上水道	取扱者	岩瀬 信彦
採取年月日	2024年6月3日	気温	20.1℃
試験検査期間	2024年6月3日 ~ 2024年6月27日	水 温	20.1℃

No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法	No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法	No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	PT-GC/MS	40	シアナジン	0.0001 mg/L 未検	0.001 mg/L	直接-LC/MS	79	フェノプロカルブ (BPMC)	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	41	シアノホス (CYAP)	0.0003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	80	フェリダゾン	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS
3	2,4-D	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	42	ジクロロ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	81	フェンチオン (MPP)	0.0005 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-GC/MS
4	EPN	0.0004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS	43	ジクロベニル (DBN)	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	82	フェントエート (PAP)	0.0007 mg/L 未検	0.007 mg/L	固相抽出-GC/MS
5	MCPA	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS	44	ジクロロボス (DDVP)	0.0008 mg/L 未検	0.008 mg/L	固相抽出-GC/MS	83	フェントラザミド	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	直接-LC/MS
6	アッシュラム	0.009 mg/L 未検	0.09 mg/L	直接-LC/MS	45	ジクワット	0.0005 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-LC/MS	84	ブサライド	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
7	アセフエート	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	46	ジスルホトン (エチルチオホドネ)	0.0004 mg/L 未検	0.004 mg/L	直接-LC/MS	85	ブタミホス	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
8	アトラジン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	47	ジチオカルバメート系農薬	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	HS-GC/MS	86	ブタミホス	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
9	アニオホス	0.0003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	48	ジチオビル	0.0009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS	87	ブプロフェジン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
10	アミトラス	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	49	シハロホップブチル	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-GC/MS	88	ブチラジナム	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
11	アラクロール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	50	シマジン (GAT)	0.0003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	89	グリホサート	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
12	イソキサチオン	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	51	ジメタメタリン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	90	グリホサート	0.0009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS
13	イソフエンホス	0.0003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	52	ジメチアト	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	91	プロチオホス	0.0004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS
14	イソプロカルブ	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	53	ジメチアト	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	92	プロピコナゾール	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
15	イソプロチオラン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS	54	ダイニテリン	0.0003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	93	プロピザミ	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
16	イブフェンカルバゾン	0.0002 mg/L 未検	0.002 mg/L	直接-LC/MS	55	ダニホリン	0.008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	94	プロベナゾール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-LC/MS
17	イブレンホス	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	固相抽出-GC/MS	56	ダニホリン、ジメタメタリン、およびDMTC	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	PT-GC/MS	95	プロキブチミ	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
18	イミノクタジン	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-LC/MS	57	チナジール	0.001 mg/L 未検	0.01 mg/L	直接-LC/MS	96	ベニミル	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS
19	インダノファン	0.0009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS	58	チナジール	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-LC/MS	97	ベンチクロン	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS
20	エスプロカルブ	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	59	チナジール	0.0008 mg/L 未検	0.008 mg/L	直接-LC/MS	98	ベンゾビシタロン	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	直接-LC/MS
21	エトフェンプロシタス	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	溶媒抽出-GC/MS	60	チオファネートメチル	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	直接-LC/MS	99	ベンゾフェナップ	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS
22	エンドスルファン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	61	チオベンカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	100	ベンタゾン	0.0002 mg/L 未検	0.2 mg/L	直接-LC/MS
23	オキサジクロメホリン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	62	チラトリリオン	0.0002 mg/L 未検	0.002 mg/L	直接-LC/MS	101	ベンディメタリン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS
24	オキシジメチル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS	63	チルプロカルブ (BPMC)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	102	ベンパカラブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS
25	オリサトリロビン	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS	64	トリクロピル	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	103	ベンパルナリン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	溶媒抽出-GC/MS
26	カズサホス	0.00006 mg/L 未検	0.0005 mg/L	固相抽出-GC/MS	65	トリクロロホン (DEP)	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS	104	ベンパルナリン	0.0007 mg/L 未検	0.07 mg/L	固相抽出-GC/MS
27	カフェネストロール	0.0008 mg/L 未検	0.008 mg/L	溶媒抽出-GC/MS	66	トリシタゾール	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS	105	ホスチアゼート	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
28	カルタゴ	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	67	トリフルラン	0.0006 mg/L 未検	0.06 mg/L	溶媒抽出-GC/MS	106	マラチダリン	0.0007 mg/L 未検	0.7 mg/L	固相抽出-GC/MS
29	カルバリル (NAC)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	68	ナプロバミド	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	107	メコプロップ (MCPPE)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS
30	カルボフラン	0.00003 mg/L 未検	0.0003 mg/L	固相抽出-LC/MS	69	パルコート	0.0005 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-LC/MS	108	メソミル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
31	キノクラン	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	70	ピペロホス	0.0005 mg/L 未検	0.0009 mg/L	固相抽出-GC/MS	109	メタラキシル	0.002 mg/L 未検	0.2 mg/L	固相抽出-GC/MS
32	キャプタン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS	71	ピラクロニル	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	直接-LC/MS	110	メチダチオン (DMTP)	0.0004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS
33	タミルロン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS	72	ピラゾキシフェン	0.0004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS	111	メトミノストロビン	0.0004 mg/L 未検	0.04 mg/L	直接-LC/MS
34	グリホサート	0.002 mg/L 未検	2 mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS	73	ピラゾリネート (ピラジレート)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	112	メトリダジン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
35	グリホサート	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS	74	ピリダフルンチオン	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	113	メソナセト	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
36	クロメプロップ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	75	ピリダフルンチオン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	114	メソニル	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
37	クロニトロフエン (CNP)	0.0001 mg/L 未検	0.001 mg/L	固相抽出-GC/MS	76	ピロキロン	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	115	モリネート	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
38	クロロピリホス	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	77	フィプロール	0.00005 mg/L 未検	0.0005 mg/L	固相抽出-LC/MS	-	-	-	-	-
39	クロタクロニル (TPN)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	78	フェントロチオン (MEP)	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	-	-	-	-	-

【備考】					試験検査責任者		農薬類 検出指標値	農薬類 目標値	出典
1,3-ジクロロプロペン (D-D) の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出した。 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフエンホス、クロロピリホス、グリホサート、フェントロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) については、総農薬の指標値の算出に当たっては、それぞれの原体の濃度と、当該オキシンの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出した。 エンドスルファン (ベンゾエビリン) の濃度は、異性体であるα-エンドスルファン、β-エンドスルファン及び代謝物であるα-エンドスルファン (ベンゾエビリンフェート) の濃度を合計して算出した。 オリサトリロビンについては、代謝物である (S2)-オリサトリロビンも測定し、原体の濃度と代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出した。 カルタゴの濃度は、ネライストキシシンとして測定し、カルタゴに換算して算出した。 グリホサートについては、代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸 (AMPA) の濃度を原体に換算したものを合計して算出した。 クロニトロフエン (CNP) については、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算したものを合計して算出した。 ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジメタメタリン、プロピコナゾール、プロピザミ、メトリダジン (メトリダジン) 及びベンチクロンの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出した。 ダニホリン、メタム (カーバマ) 及びメチルイソチオシアネートととして測定し、合計して算出した。 フェンチオン (MPP) はその酸化物であるMPPスルホキシド、MEPスルホホス、MPPオキシジン、MPPオキシジンスルホホスの濃度も測定し、フェンチオン (MPP) の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出した。 ベニミルはメチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート (MBC) に変換することから、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート (MBC) として測定した。					吉原		0	1	平成15年10月10日 健水発第1010001号

水質試験・検査成績書

佐藤検査第2024-01013号
2024年6月27日

唐津市長 峰 達郎

様

受付日：2024年6月3日
試料の試験・検査結果は次の通りです。

〒840-0033佐賀県佐賀市東一丁目2番2号
一般財団法人 佐賀県環境科学検査協会
理事長 木 原 泰
TEL 0952-22-1651 FAX 0952-22-1655
水道法第20条登録機関 国土交通大臣登録第33号
ビル管法登録水質検査機関 佐保備5水第385号
水質検査部門管理者 徳永 英樹

試料の名称	42 伊岐佐 原水	受付区分	採取
分析区分	水道事業者上水道	取 扱 者	岩瀬 信彦
採取年月日	2024年6月3日	気 温	—
試験検査期間	2024年6月3日 ~ 2024年6月27日	水 温	16.8℃

No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法	No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法	No.	農 薬 名	検 出 値	目 標 値	分析方法
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	PT-GC/MS	40	シアナジン	0.00031 mg/L 未検	0.001 mg/L	直接-LC/MS	79	フェノバカルブ (BFMO)	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
2	2,4-DPA (ダラボン)	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	41	シアノホス (CYAP)	0.00033 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	80	フェリムゾン	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS
3	2,4-D	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	42	ジクロロ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	81	フェンチオン (MPP)	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-GC/MS
4	EPN	0.0004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS	43	ジクロベニル (DBN)	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	82	フェントエート (PAP)	0.0007 mg/L 未検	0.007 mg/L	固相抽出-GC/MS
5	MCPA	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS	44	ジクロロボス (DDVP)	0.0008 mg/L 未検	0.008 mg/L	固相抽出-GC/MS	83	フェントラザミド	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	直接-LC/MS
6	アシュラム	0.009 mg/L 未検	0.9 mg/L	直接-LC/MS	45	ジクワット	0.0005 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	84	フルライド	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
7	アセフェート	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.0004 mg/L 未検	0.004 mg/L	直接-LC/MS	85	オクタロール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
8	アトラジン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	47	ジチオカルバメート系農薬	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	IS-GC/MS	86	オダミホス	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
9	アミノホス	0.0003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	48	ジチオビル	0.0009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS	87	プロブフェン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
10	アミトラズ	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	49	シハロホップチル	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-GC/MS	88	フルアジミン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
11	アラクロー	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	50	シマジン (CAT)	0.00033 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	89	フルラクロール	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
12	イソキサチオン	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	51	ジメタメトリン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	90	グロシモン	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	固相抽出-GC/MS
13	イソフェンホス	0.0003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	52	ジメエート	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	91	グロチオホス	0.0004 mg/L 未検	0.007 mg/L	固相抽出-GC/MS
14	イソプロカルブ	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	53	シムネリン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	92	プロビコナゾール	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
15	イソプロチオラン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS	54	ダイアジミン	0.0003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	93	プロビザミ	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS
16	イブフェニカルバゾン	0.0003 mg/L 未検	0.003 mg/L	直接-LC/MS	55	ダイムロ	0.008 mg/L 未検	0.8 mg/L	直接-LC/MS	94	プロバゾール	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS
17	イブペンホス	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	固相抽出-GC/MS	56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びCMC	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	PT-GC/MS	95	プロモブチ	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
18	イミノクダジン	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-LC/MS	57	チアラ	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS	96	ベニル	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS
19	イミダノファン	0.0009 mg/L 未検	0.009 mg/L	固相抽出-GC/MS	58	チウラム	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-LC/MS	97	ベンチクロン	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS
20	エンプロカルブ	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	59	チオジカルブ	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	98	ベンゾビシクロン	0.0009 mg/L 未検	0.09 mg/L	直接-LC/MS
21	エトフェンブロックス	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	固相抽出-GC/MS	60	チオファネートメチル	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	直接-LC/MS	99	ベンゾフェナップ	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS
22	エンドスルファン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	61	チオベンカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	100	ベンチゾン	0.0002 mg/L 未検	0.2 mg/L	直接-LC/MS
23	オキサジクロメホン	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	62	チアリトリオン	0.0002 mg/L 未検	0.002 mg/L	直接-LC/MS	101	ペンディメタリン	0.0003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS
24	オキシジメ	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS	63	チルカルブ (MBPC)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	102	ペンフラカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS
25	オリサストロビン	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS	64	トリクロビル	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	直接-LC/MS	103	ペンフルタリン	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS
26	カズサホス	0.0006 mg/L 未検	0.006 mg/L	固相抽出-GC/MS	65	トリクロロホン (BEP)	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	直接-LC/MS	104	ペンフレゼート	0.0007 mg/L 未検	0.07 mg/L	固相抽出-GC/MS
27	カノエネストロール	0.0008 mg/L 未検	0.008 mg/L	固相抽出-GC/MS	66	トリシクソール	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	直接-LC/MS	105	ホスチデゼート	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
28	カルタギ	0.0008 mg/L 未検	0.08 mg/L	直接-LC/MS	67	トリフルラン	0.0006 mg/L 未検	0.06 mg/L	固相抽出-GC/MS	106	マラチオン	0.007 mg/L 未検	0.7 mg/L	固相抽出-GC/MS
29	カルバリル (NAC)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	68	ナプロバミド	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	固相抽出-GC/MS	107	メゾプロップ (KCP)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	直接-LC/MS
30	カルボラン	0.00003 mg/L 未検	0.0003 mg/L	固相抽出-LC/MS	69	パラコート	0.0005 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-LC/MS	108	メソミル	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
31	キノキサミン	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	70	ピペロホス	0.0005 mg/L 未検	0.0005 mg/L	固相抽出-GC/MS	109	メタラキシン	0.002 mg/L 未検	0.2 mg/L	固相抽出-GC/MS
32	キャプタン	0.003 mg/L 未検	0.3 mg/L	固相抽出-GC/MS	71	ピラクシール	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	直接-LC/MS	110	メタダチオン (DMTP)	0.0004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS
33	キルコン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS	72	ピラジキソフェン	0.0004 mg/L 未検	0.004 mg/L	固相抽出-GC/MS	111	メトノストロビン	0.0004 mg/L 未検	0.04 mg/L	直接-LC/MS
34	グリホサート	0.02 mg/L 未検	2 mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS	73	ピラジリネート (ピラズレート)	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	112	メトリブジン	0.0003 mg/L 未検	0.03 mg/L	直接-LC/MS
35	グリホシネート	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	誘導体化-固相抽出-LC/MS	74	ピリダフェンチオン	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS	113	メゾナセート	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS
36	クロメプロップ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	直接-LC/MS	75	ピリピチカルブ	0.0002 mg/L 未検	0.02 mg/L	固相抽出-GC/MS	114	メゾロニル	0.001 mg/L 未検	0.1 mg/L	固相抽出-GC/MS
37	クロロニトロフェン (CNP)	0.0001 mg/L 未検	0.0001 mg/L	固相抽出-GC/MS	76	ピロキロン	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	115	モリネート	0.0005 mg/L 未検	0.005 mg/L	固相抽出-GC/MS
38	クロリピホス	0.0003 mg/L 未検	0.003 mg/L	固相抽出-GC/MS	77	フィプロニル	0.00005 mg/L 未検	0.0005 mg/L	固相抽出-LC/MS	-	-	-	-	-
39	クロタロニル (TPN)	0.0005 mg/L 未検	0.05 mg/L	固相抽出-GC/MS	78	フェントロチオン (MPP)	0.0001 mg/L 未検	0.01 mg/L	固相抽出-GC/MS	-	-	-	-	-

【備考】 ・1,3-ジクロロプロペン (D-D) の濃度は、異性体である1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出した。 ・有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピホス、ダイアジン、フェントロチオン (MPP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメタダチオン (DMTP) については、オキシンの濃度も測定し、総農薬の指標値の算出に当たっては、それぞれの原体の濃度と、当該オキシンの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出した。 ・エンドスルファン (ベンチクロン) の濃度は、異性体であるベンチクロン及び代謝物であるベンチクロン (ベンゾビシクロン) の濃度を合計して算出した。 ・オリサストロビンについては、代謝物である (5Z)-オリサストロビンも測定し、原体の濃度と代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出した。 ・カルタップの濃度は、ネライストキシシンとして測定し、カルタップに換算して算出した。 ・グリホサートについては、代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸 (AMPA) の濃度を原体に換算したものを合計して算出した。 ・クロロニトロフェン (CNP) については、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算したものを合計して算出した。 ・ジチオカルバメート系農薬は、ジチア、ジチアム、チウラム、プロピネブ、ポリカルバメート、マンセブ (マンコゼブ) 及びマンネブの濃度を二硫化合物に換算して合計して算出した。 ・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は、メチルイソチオシアネートとして測定し、合計して算出した。 ・フェンチオン (MPP) はその酸化物であるMPPスルホキシド、MPPオキシオン、MPPオキシンスルホホンの濃度も測定し、フェンチオン (MPP) の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出した。 ・ベニルはメチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート (MBC) に変化することから、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート (MBC) として測定した。	試験検査責任者	農薬類 検出指標値	農薬類 目標値	出典
吉原	0	1	平成15年10月10日 健水発第1010001号	