水道農薬114成分水質検査　妥当性評価結果（添加回収試験）

作成：2021年3月25日

	農薬名	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	分析方法	添加試料	添加濃度 (mg/L)	併行精度（RSD%）		室内精度（RSD%）		回収率（%）	
							測定値	判定	測定値	判定	測定値	判定
1	1,3-ジクロロプロペン（D—D）	0.05	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添8準拠 HS-GC/MS法	水道水	0.00001	9.5%	合格	11.1%	合格	107.1%	合格
2	２，２—ＤＰＡ（ダラポン）	0.08	0.0008	H15.10.10健水発第1010001号別添20準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.0008	1.7%	合格	1.8%	合格	99.5%	合格
3	２，４—Ｄ（２，４—ＰＡ）	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	0.7%	合格	0.8%	合格	100.3%	合格
4	EPN（オキソン体）	0.004	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.6%	合格	10.1%	合格	97.0%	合格
	EPN	0.004	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	2.4%	合格	6.4%	合格	100.0%	合格
5	ＭＣＰＡ	0.005	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.3%	合格	2.0%	合格	100.9%	合格
6	アシュラム	0.9	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.8%	合格	4.1%	合格	102.7%	合格
7	アセフェート	0.006	0.00006	H15.10.10健水発第1010001号別添20準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00004	1.6%	合格	2.2%	合格	101.5%	合格
8	アトラジン	0.01	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	3.0%	合格	3.7%	合格	115.6%	合格
9	アニロホス	0.003	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	4.5%	合格	12.3%	合格	107.9%	合格
10	アミトラズ	0.006	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.7%	合格	1.9%	合格	96.6%	合格
11	アラクロール	0.03	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	2.9%	合格	6.9%	合格	110.1%	合格
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	8.7%	合格	13.7%	合格	103.5%	合格
	イソキサチオン（オキソオン体）	0.005	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00005	2.8%	合格	11.0%	合格	107.6%	合格
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	3.2%	合格	6.7%	合格	112.9%	合格
	イソフェンホス（オキソオン体）	0.001	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	4.8%	合格	11.7%	合格	100.1%	合格
14	イソプロカルブ（ＭＩＰＣ）	0.01	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	4.0%	合格	8.0%	合格	104.2%	合格
15	イソプロチオラン（ＩＰＴ）	0.3	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	3.1%	合格	3.5%	合格	115.5%	合格
16	イプロベンホス（ＩＢＰ）	0.09	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.7%	合格	7.0%	合格	113.1%	合格
17	イミノクタジン	0.006	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添21準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.00004	1.5%	合格	3.5%	合格	84.0%	合格
18	インダノファン	0.009	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	0.9%	合格	3.2%	合格	105.7%	合格
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	3.3%	合格	5.4%	合格	114.1%	合格
20	エトフェンプロックス	0.08	0.0008	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	3.8%	合格	9.9%	合格	106.0%	合格
21	エンドスルファン（エンドスルフェート）	0.01	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	3.8%	合格	17.1%	合格	92.6%	合格

水道農薬114成分水質検査　妥当性評価結果（添加回収試験）

作成：2021年3月25日

	農薬名	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	分析方法	添加試料	添加濃度 (mg/L)	併行精度（RSD%）		室内精度（RSD%）		回収率（%）	
							測定値	判定	測定値	判定	測定値	判定
21	エンドスルファン（ベンゾエピン）	0.01	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.5%	合格	17.0%	合格	91.7%	合格
22	オキサジクロメホン	0.02	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.2%	合格	3.4%	合格	96.4%	合格
23	オキシン銅（有機銅）	0.03	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.0001	3.3%	合格	5.3%	合格	98.3%	合格
24	オリサストロビン	0.1	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.2%	合格	－	＊	104.0%	合格
	（５Ｚ）―オリサストロビン	0.1	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	0.9%	合格	－	＊	98.6%	合格
25	カズサホス	0.0006	0.000005	H15.10.10健水発第1010001号別添5の2準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.000005	2.2%	合格	4.4%	合格	111.5%	合格
26	カフェンストロール	0.008	0.00008	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	1.2%	合格	2.4%	合格	101.8%	合格
27	カルタップ	0.08	0.0008	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.0005	1.0%	合格	3.6%	合格	99.0%	合格
28	カルバリル（ＮＡＣ）	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.00001	3.2%	合格	3.8%	合格	92.4%	合格
29	カルボフラン	0.0003	0.000003	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.000002	1.8%	合格	9.4%	合格	101.3%	合格
30	キノクラミン（ＡＣＮ）	0.005	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5の2準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.5%	合格	2.9%	合格	114.2%	合格
31	キャプタン	0.3	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	1.6%	合格	8.6%	合格	108.5%	合格
32	クミルロン	0.03	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	0.4%	合格	1.4%	合格	106.0%	合格
33	グリホサート	2	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添22準拠 誘導体化-固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.0002	6.8%	合格	7.7%	合格	86.9%	合格
	AMPM	2	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添22準拠 誘導体化-固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.0002	9.8%	合格	10.8%	合格	97.6%	合格
34	グルホシネート	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添22準拠 誘導体化-固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.0002	7.9%	合格	9.4%	合格	89.3%	合格
35	クロメプロップ	0.02	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.9%	合格	3.2%	合格	101.0%	合格
36	クロルニトロフェン（CNP）	0.0001	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.5%	合格	12.4%	合格	99.1%	合格
	CNP-アミノ体	0.0001	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	7.4%	合格	8.3%	合格	85.8%	合格
37	クロルピリホス	0.003	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.1%	合格	7.1%	合格	110.7%	合格
	クロルピリホス（オキソン体）	0.003	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	4.1%	合格	8.3%	合格	99.1%	合格
38	クロロタロニル（ＴＰＮ）	0.05	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	4.6%	合格	6.6%	合格	113.6%	合格
39	シアナジン	0.001	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00001	1.9%	合格	2.9%	合格	106.5%	合格
40	シアノホス（ＣＹＡＰ）	0.003	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5の2準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	2.0%	合格	5.1%	合格	95.5%	合格

水道農薬114成分水質検査　妥当性評価結果（添加回収試験）

作成：2021年3月25日

農薬名		目標値（mg/L）	定量下限値（mg/L）	分析方法	添加試料	添加濃度（mg/L）	併行精度（RSD%）		室内精度（RSD%）		回収率（%）	
							測定値	判定	測定値	判定	測定値	判定
41	ジウロン（ＤＣＭＵ）	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	0.8%	合格	2.4%	合格	103.5%	合格
42	ジクロベニル（ＤＢＮ）	0.03	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	6.9%	合格	8.9%	合格	95.5%	合格
43	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	0.008	0.00008	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	7.9%	合格	12.7%	合格	100.1%	合格
44	ジクワット	0.01	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添21準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.00004	2.0%	合格	5.1%	合格	95.5%	合格
45	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.004	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	0.3%	合格	2.1%	合格	116.6%	合格
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005（CS_2として）	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添24準拠 HS-GC/MS法	水道水	0.0001	10.2%	合格	10.4%	合格	103.7%	合格
	ジチオカルバメート系農薬個別１：チウラム	—	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添24準拠 HS-GC/MS法	水道水	0.0001	2.7%	合格	—	—	110.4%	合格
	ジチオカルバメート系農薬個別２：ポリカーバメート	—	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添24準拠 HS-GC/MS法	水道水	0.0001	12.3%	合格	—	—	111.2%	合格
	ジチオカルバメート系農薬個別３：マンゼブ	—	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添24準拠 HS-GC/MS法	水道水	0.0001	10.7%	合格	—	—	107.0%	合格
	ジチオカルバメート系農薬個別４：マンネブ	—	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添24準拠 HS-GC/MS法	水道水	0.0001	4.0%	合格	—	—	118.9%	合格
	ジチオカルバメート系農薬個別５：ジラム	—	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添24準拠 HS-GC/MS法	水道水	0.0001	8.5%	合格	—	—	116.9%	合格
	ジチオカルバメート系農薬個別６：ジネブ	—	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添24準拠 HS-GC/MS法	水道水	0.0001	6.7%	合格	—	—	81.4%	合格
	ジチオカルバメート系農薬個別７：プロピネブ	—	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添24準拠 HS-GC/MS法	水道水	0.0001	4.8%	合格	—	—	80.0%	合格
47	ジチオピル	0.009	0.00009	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	4.8%	合格	14.8%	合格	97.0%	合格
48	シハロホップブチル	0.006	0.00006	H15.10.10健水発第1010001号別添5の2準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	6.0%	合格	6.6%	合格	97.2%	合格
49	シマジン（ＣＡＴ）	0.003	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	1.5%	合格	3.2%	合格	115.1%	合格
50	ジメタメトリン	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	4.2%	合格	8.0%	合格	109.3%	合格
51	ジメトエート	0.05	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	4.5%	合格	13.3%	合格	108.7%	合格
52	シメトリン	0.03	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.9%	合格	6.2%	合格	109.9%	合格
53	ダイアジノン	0.003	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	4.5%	合格	5.0%	合格	114.1%	合格
	ダイアジノン（オキソン体）	0.003	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	2.3%	合格	8.4%	合格	109.6%	合格
54	ダイムロン	0.8	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	0.7%	合格	0.9%	合格	100.4%	合格

水道農薬114成分水質検査　妥当性評価結果（添加回収試験）

作成：2021年3月25日

	農薬名	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	分析方法	添加試料	添加濃度 (mg/L)	併行精度（RSD%）		室内精度（RSD%）		回収率（%）	
							測定値	判定	測定値	判定	測定値	判定
55	ダゾメット	0.01 (MITC換算)	0.00002 (MITC換算)	加熱分解-HS-GC/MS法	水道水	0.0002	6.0%	合格	9.0%	合格	96.6%	合格
	メタム（カーバム）	0.01 (MITC換算)	0.00002 (MITC換算)	加熱分解-HS-GC/MS法	水道水	0.0002	7.9%	合格	9.4%	合格	89.3%	合格
	メチルイソチオシアネート	0.01 (MITC換算)	0.00002 (MITC換算)	加熱分解-HS-GC/MS法	水道水	0.0002	2.2%	合格	2.9%	合格	99.1%	合格
56	チアジニル	0.1	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.5%	合格	2.3%	合格	103.8%	合格
57	チウラム	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添24準拠 HS-GC/MS法	水道水	ジチオカルバメート系農薬						
58	チオジカルブ	0.08	0.0008	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.9%	合格	4.1%	合格	101.9%	合格
59	チオファネートメチル	0.3	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添19準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.001	2.5%	合格	3.7%	合格	97.0%	合格
60	チオベンカルブ	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	2.9%	合格	3.8%	合格	115.1%	合格
61	テフリルトリオン	0.002	0.00002	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00002	2.4%	合格	2.5%	合格	103.3%	合格
62	テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ）	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	3.7%	合格	8.5%	合格	102.8%	合格
63	トリクロピル	0.006	0.00006	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	0.9%	合格	1.1%	合格	100.2%	合格
64	トリクロルホン（ＤＥＰ）	0.005	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00005	2.7%	合格	6.6%	合格	111.9%	合格
65	トリシクラゾール	0.1	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	0.9%	合格	2.3%	合格	105.7%	合格
66	トリフルラリン	0.06	0.0006	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	7.7%	合格	12.3%	合格	103.8%	合格
67	ナプロパミド	0.03	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.4%	合格	14.9%	合格	94.9%	合格
68	パラコート	0.005	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添21準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.00004	1.5%	合格	8.9%	合格	95.5%	合格
69	ピペロホス	0.0009	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.3%	合格	11.7%	合格	106.5%	合格
70	ピラクロニル	0.01	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.6%	合格	5.8%	合格	104.2%	合格
71	ピラゾキシフェン	0.004	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5の2準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00005	2.7%	合格	5.7%	合格	106.2%	合格
72	ピラゾリネート （ピラゾレート）	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.00001	0.9%	合格	1.5%	合格	108.3%	合格
73	ピリダフェンチオン	0.002	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.6%	合格	12.9%	合格	105.9%	合格
74	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	1.6%	合格	10.9%	合格	105.1%	合格
75	ピロキロン	0.05	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	1.1%	合格	5.5%	合格	115.4%	合格
76	フィプロニル	0.0005	0.000005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.000005	1.2%	合格	1.3%	合格	100.3%	合格

水道農薬114成分水質検査　妥当性評価結果（添加回収試験）

作成：2021年3月25日

農薬名		目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	分析方法	添加試料	添加濃度 (mg/L)	併行精度（RSD%）		室内精度（RSD%）		回収率（%）	
							測定値	判定	測定値	判定	測定値	判定
77	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	0.01	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	6.8%	合格	15.2%	合格	95.5%	合格
78	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	0.03	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.5%	合格	8.0%	合格	106.8%	合格
79	フェリムゾン	0.05	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.0005	0.9%	合格	2.2%	合格	101.4%	合格
80	フェンチオン（ＭＰＰ）	0.006	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.00001	6.0%	合格	7.8%	合格	108.2%	合格
	フェンチオン（スルホキシド）	0.006	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.00001	3.5%	合格	4.1%	合格	106.2%	合格
	フェンチオン（スルホン）	0.006	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.5%	合格	6.7%	合格	98.9%	合格
	フェンチオン（オキソン）	0.006	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.00001	0.9%	合格	1.9%	合格	92.4%	合格
	フェンチオン（オキソンスルホキシド）	0.006	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.00001	2.1%	合格	2.4%	合格	107.7%	合格
	フェンチオン（オキソンスルホン）	0.006	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.00001	3.5%	合格	5.0%	合格	100.2%	合格
81	フェントエート（ＰＡＰ）	0.007	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	1.5%	合格	1.8%	合格	117.3%	合格
82	フェントラザミド	0.01	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.5%	合格	1.7%	合格	99.9%	合格
83	フサライド	0.1	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	6.4%	合格	7.0%	合格	101.6%	合格
84	ブタクロール	0.03	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添5の2準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	2.2%	合格	4.1%	合格	104.8%	合格
85	ブタミホス	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	6.2%	合格	16.8%	合格	105.3%	合格
	ブタミホス（オキソン体）	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	9.1%	合格	10.5%	合格	100.8%	合格
86	ブプロフェジン	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	2.8%	合格	7.7%	合格	110.9%	合格
87	フルアジナム	0.03	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.2%	合格	4.4%	合格	103.3%	合格
88	プレチラクロール	0.05	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	3.0%	合格	3.6%	合格	115.0%	合格
89	プロシミドン	0.09	0.0009	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	4.3%	合格	5.5%	合格	98.8%	合格
90	プロチオホス	0.007	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添25準拠 固相抽出-GC/MS法	水道水	0.00004	2.5%	合格	－	＊	96.7%	合格
	プロチオホス（オキソン体）	0.004	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添25準拠 固相抽出-GC/MS法	水道水	0.00004	1.1%	合格	－	＊	104.7%	合格
91	プロピコナゾール	0.05	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添5の2準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	6.6%	合格	8.0%	合格	95.4%	合格
92	プロピザミド	0.05	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	1.8%	合格	4.1%	合格	113.5%	合格
93	プロベナゾール	0.03	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.00001	2.4%	合格	4.4%	合格	95.4%	合格

水道農薬114成分水質検査　妥当性評価結果（添加回収試験）

作成：2021年3月25日

農薬名		目標値（mg/L）	定量下限値（mg/L）	分析方法	添加試料	添加濃度（mg/L）	併行精度（RSD%）		室内精度（RSD%）		回収率（%）	
							測定値	判定	測定値	判定	測定値	判定
94	ブロモブチド	0.1	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.0%	合格	9.7%	合格	104.1%	合格
95	ベノミル	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.0002	0.7%	合格	1.1%	合格	98.1%	合格
96	ペンシクロン	0.1	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.2%	合格	6.3%	合格	115.0%	合格
97	ベンゾビシクロン	0.09	0.0009	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.8%	合格	1.8%	合格	99.1%	合格
98	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00001	4.8%	合格	5.8%	合格	100.7%	合格
99	ベンタゾン	0.2	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.0001	0.7%	合格	0.9%	合格	99.8%	合格
100	ペンディメタリン	0.3	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.4%	合格	14.9%	合格	94.9%	合格
101	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.6%	合格	1.7%	合格	99.4%	合格
102	ベンフルラリン（ベスロジン）	0.01	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	5.2%	合格	7.1%	合格	110.8%	合格
103	ベンフレセート	0.07	0.0007	H15.10.10健水発第1010001号別添5の2準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	3.0%	合格	5.4%	合格	95.9%	合格
104	ホスチアゼート	0.003	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5の2準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	7.9%	合格	9.2%	合格	91.6%	合格
105	マラソン（マラチオン）	0.7	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	4.4%	合格	7.1%	合格	110.2%	合格
	マラソン（オキソン体）	0.7	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	7.4%	合格	8.0%	合格	95.1%	合格
106	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	0.05	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	0.9%	合格	1.1%	合格	100.0%	合格
107	メソミル	0.03	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	水道水	0.0002	2.3%	合格	2.4%	合格	81.7%	合格
108	メタラキシル	0.2	0.002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	2.5%	合格	5.4%	合格	114.0%	合格
109	メチダチオン　（ＤＭＴＰ）	0.004	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	3.4%	合格	4.6%	合格	113.9%	合格
110	メトミノストロビン	0.04	0.0004	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	1.0%	合格	2.1%	合格	103.2%	合格
111	メトリブジン	0.03	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	水道水	0.00005	2.4%	合格	2.5%	合格	106.1%	合格
112	メフェナセット	0.02	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	6.1%	合格	7.1%	合格	108.8%	合格
113	メプロニル	0.1	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	2.2%	合格	6.8%	合格	109.2%	合格
114	モリネート	0.005	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	水道水	0.00001	7.0%	合格	9.6%	合格	99.6%	合格

注*：平成29 年10 月18 日付け薬生水発1018 第１号で改正された水道水質検査方法の妥当性評価ガイドラインにより、標準検査方法を新たに検査室へ導入する場合は、室内精度を必要としない。