水道農薬114成分水質検査　妥当性評価結果（検量線）

作成：2021年3月25日

	農薬名	定量下限値 (mg/L)	分析方法	検量線範囲(μg/L)				キャリーオーバー	併行精度（RSD%）						真度（%）						
				測定1	測定2	測定3	測定4		測定1	測定2	測定3	測定4	最大値	評価	測定1	測定2	測定3	測定4	最少値	最大値	評価
1	cis-1,3-ジクロロプロペン（D—D）	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添8準拠 HS-GC/MS法	0.01	0.03	0.05	0.10	7.0%	1.9%	2.1%	1.7%	0.8%	2.1%	合格	104.0%	95.1%	99.7%	100.9%	95.1%	104.0%	合格
	trans-1,3-ジクロロプロペン（D—D）		H15.10.10健水発第1010001号別添8準拠 HS-GC/MS法	0.01	0.03	0.05	0.10	8.2%	4.9%	6.5%	1.7%	1.4%	6.5%	合格	105.0%	94.7%	99.3%	101.2%	94.7%	105.0%	合格
2	2，2—DPA（ダラポン）	0.0008	H15.10.10健水発第1010001号別添20準拠 LC/MS/MS法	0.40	0.80	1.00	2.00	0.0%	0.6%	0.8%	0.8%	0.3%	0.8%	合格	100.5%	100.3%	98.9%	100.3%	98.9%	100.5%	合格
3	2，4—D（2，4—PA）	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	3.6%	3.6%	1.0%	0.7%	3.6%	合格	103.8%	97.2%	98.1%	100.9%	97.2%	103.8%	合格
4	EPN	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	12%	6.4%	4.4%	1.1%	11.8%	合格	92.1%	103.6%	101.7%	99.5%	92.1%	103.6%	合格
	EPN（オキソン体）	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	0.9%	4.7%	1.2%	7.8%	7.8%	合格	104.7%	97.8%	95.3%	105.8%	95.3%	105.8%	合格
5	MCPA	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	1.5%	1.0%	0.9%	0.4%	1.5%	合格	97.6%	103.8%	98.6%	100.0%	97.6%	103.8%	合格
6	アシュラム	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	0.5%	0.6%	0.8%	0.2%	0.8%	合格	103.9%	98.1%	96.7%	101.3%	96.7%	103.9%	合格
7	アセフェート	0.00006	H15.10.10健水発第1010001号別添20準拠 LC/MS/MS法	0.04	0.08	0.10	0.20	0.0%	0.8%	1.7%	1.6%	0.4%	1.7%	合格	101.4%	98.6%	99.5%	100.5%	98.6%	101.4%	合格
8	アトラジン	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	8.2%	2.2%	2.2%	0.5%	8.2%	合格	110.0%	95.0%	98.6%	100.3%	95.0%	110.0%	合格
9	アニロホス	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	7.9%	5.8%	5.6%	1.1%	7.9%	合格	96.6%	101.2%	98.1%	100.4%	96.6%	101.2%	合格
10	アミトラズ	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	32.8%	4.7%	8.1%	2.8%	0.4%	8.1%	合格	105.9%	92.8%	100.7%	100.6%	92.8%	105.9%	合格
11	アラクロール	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	6.7%	9.9%	9.3%	2.5%	9.9%	合格	107.9%	97.5%	95.5%	101.9%	95.5%	107.9%	合格
12	イソキサチオン	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	7.5%	7.8%	2.4%	0.4%	7.8%	合格	97.6%	100.2%	100.5%	99.9%	97.6%	100.5%	合格
	イソキサチオン（オキソオン体）	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	12.7%	4.1%	4.5%	4.3%	12.7%	合格	104.2%	99.6%	100.0%	97.9%	97.9%	104.2%	合格
13	イソフェンホス	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	5.6%	4.1%	7.3%	1.7%	7.3%	合格	95.4%	95.9%	102.5%	99.6%	95.4%	102.5%	合格
	イソフェンホス（オキソオン体）	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	0.3%	6.5%	1.7%	0.2%	6.5%	合格	93.5%	101.3%	100.7%	99.8%	93.5%	101.3%	合格
14	イソプロカルブ（MIPC）	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	2.3%	5.3%	1.9%	0.4%	5.3%	合格	100.7%	97.8%	100.3%	100.0%	97.8%	100.7%	合格
15	イソプロチオラン（IPT）	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	6.8%	1.5%	3.4%	5.5%	6.8%	合格	107.0%	94.7%	97.2%	104.4%	94.7%	107.0%	合格
16	イプロベンホス（IBP）	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	4.5%	3.3%	0.1%	0.1%	4.5%	合格	92.7%	98.3%	105.0%	98.9%	92.7%	105.0%	合格
17	イミノクタジン	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添21準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	2.00	5.0	10.0	20.0	54.2%	1.7%	3.6%	2.8%	0.7%	3.6%	合格	102.0%	98.0%	99.4%	100.6%	98.0%	102.0%	合格
18	インダノファン	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	1.5%	2.7%	1.3%	0.2%	2.7%	合格	103.2%	95.9%	100.5%	100.3%	95.9%	103.2%	合格
19	エスプロカルブ	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	7.1%	8.0%	0.6%	0.1%	8.0%	合格	106.4%	95.4%	96.9%	100.9%	95.4%	106.4%	合格
20	エトフェンプロックス	0.0008	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	3.2%	3.4%	2.3%	0.6%	3.4%	合格	94.7%	102.5%	100.1%	99.9%	94.7%	102.5%	合格

水道農薬114成分水質検査　妥当性評価結果（検量線）

作成：2021年3月25日

	農薬名	定量下限値 (mg/L)	分析方法	検量線範囲(μg/L)				キャリーオーバー	併行精度（RSD%）						真度（%）						
				測定1	測定2	測定3	測定4		測定1	測定2	測定3	測定4	最大値	評価	測定1	測定2	測定3	測定4	最少値	最大値	評価
21	α-エンドスルファン（エンドスルフェート）	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	8.0%	13.3%	5.1%	0.8%	13.3%	合格	101.1%	96.4%	98.3%	100.5%	96.4%	101.1%	合格
	β-エンドスルファン（エンドスルフェート）	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	7.7%	6.3%	7.4%	7.3%	7.7%	合格	106.8%	90.4%	100.3%	104.2%	90.4%	106.8%	合格
	エンドスルファン（ベンゾエピン）	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	5.5%	7.2%	5.5%	6.2%	7.2%	合格	112.6%	99.3%	94.8%	107.0%	94.8%	112.6%	合格
22	オキサジクロメホン	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	12.9%	3.7%	4.9%	1.0%	0.3%	4.9%	合格	100.6%	97.1%	102.9%	99.3%	97.1%	102.9%	合格
23	オキシン銅（有機銅）	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	10.0	20.0	50.0	100	0.0%	7.9%	1.2%	3.1%	0.7%	7.9%	合格	107.8%	102.4%	95.7%	100.9%	95.7%	107.8%	合格
24	オリサストロビン	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.1	0.3	0.5	0.0%	4.1%	2.3%	0.8%	0.2%	4.1%	合格	99.4%	100.3%	100.0%	100.0%	99.4%	100.3%	合格
	(5Z)—オリサストロビン	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.1	0.3	0.5	0.0%	5.7%	2.0%	1.8%	0.4%	5.7%	合格	97.9%	102.5%	99.2%	100.1%	97.9%	102.5%	合格
25	カズサホス	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	5.00	10.0	20.0	50.0	0.0%	10.6%	10.1%	5.3%	3.2%	10.6%	合格	108.5%	101.8%	95.1%	100.3%	95.1%	108.5%	合格
26	カフェンストロール	0.00008	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	5.2%	1.6%	2.9%	0.6%	5.2%	合格	90.3%	105.2%	100.3%	99.8%	90.3%	105.2%	合格
27	カルタップ（ネライストキシンを測定）	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.50	1.00	2.00	5.00	41.0%	3.7%	5.8%	4.2%	1.1%	5.8%	合格	103.4%	96.6%	99.4%	100.6%	96.6%	103.4%	合格
28	カルバリル（NAC）	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	1.00	2.00	5.00	10.0	0.0%	5.0%	3.8%	1.2%	0.8%	5.0%	合格	102.7%	98.4%	99.8%	100.1%	98.4%	102.7%	合格
29	カルボフラン	0.000003	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.002	0.005	0.01	0.02	0.0%	2.3%	2.4%	2.8%	0.7%	2.8%	合格	95.3%	93.2%	99.5%	100.6%	93.2%	100.6%	合格
30	キノクラミン（ACN）	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	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	6.6%	10.3%	2.2%	2.0%	10.3%	合格	103.4%	95.3%	99.9%	98.5%	95.3%	103.4%	合格
31	キャプタン	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	11.7%	11.2%	4.6%	0.5%	11.7%	合格	101.2%	95.4%	100.8%	99.5%	95.4%	101.2%	合格
32	クミルロン	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	1.2%	1.4%	0.6%	0.2%	1.4%	合格	103.3%	97.3%	98.6%	100.8%	97.3%	103.3%	合格
33	グリホサート	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	0.10	0.20	0.50	1.00	43.1%	4.3%	4.7%	1.7%	0.3%	4.7%	合格	100.3%	100.2%	99.8%	100.0%	99.8%	100.3%	合格
	AMPM	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	0.10	0.20	0.50	1.00	0.0%	2.2%	2.7%	2.3%	0.9%	2.7%	合格	100.1%	100.7%	98.8%	100.4%	98.8%	100.7%	合格
34	グルホシネート	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	0.10	0.20	0.50	1.00	0.0%	4.8%	5.7%	2.2%	0.4%	5.7%	合格	97.6%	104.3%	98.3%	100.3%	97.6%	104.3%	合格
35	クロメプロップ	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	2.4%	2.9%	2.6%	0.8%	2.9%	合格	101.7%	98.4%	99.6%	100.3%	98.4%	101.7%	合格
36	クロルニトロフェン（CNP）	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	9.5%	10.5%	7.8%	1.5%	10.5%	合格	95.8%	103.6%	97.6%	100.5%	95.8%	103.6%	合格
	CNP-アミノ体	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.0	20.0	50.0	100	0.0%	4.1%	9.8%	3.2%	1.9%	9.8%	合格	99.4%	95.6%	96.4%	99.4%	95.6%	99.4%	合格
37	クロルピリホス	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	9.0%	6.7%	3.7%	2.1%	9.0%	合格	106.7%	94.4%	96.8%	101.8%	94.4%	106.7%	合格
	クロルピリホス（オキソン体）	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	15.3%	7.8%	2.7%	0.6%	15.3%	合格	100.4%	94.8%	96.7%	100.4%	94.8%	100.4%	合格
38	クロロタロニル（TPN）	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	11.8%	3.6%	3.9%	1.0%	11.8%	合格	98.7%	96.1%	98.0%	100.6%	96.1%	100.6%	合格

水道農薬114成分水質検査　妥当性評価結果（検量線）

作成：2021年3月25日

	農薬名	定量下限値 (mg/L)	分析方法	検量線範囲(μg/L)				キャリーオーバー	併行精度（RSD%）						真度（%）						
				測定1	測定2	測定3	測定4		測定1	測定2	測定3	測定4	最大値	評価	測定1	測定2	測定3	測定4	最少値	最大値	評価
39	シアナジン	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.01	0.01	0.02	0.05	10.9%	4.0%	3.4%	2.1%	1.0%	4.0%	合格	99.7%	100.9%	99.2%	100.2%	99.2%	100.9%	合格
40	シアノホス（CYAP）	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	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	5.2%	1.3%	3.8%	0.9%	5.2%	合格	102.1%	91.3%	100.5%	100.1%	91.3%	102.1%	合格
41	ジウロン（DCMU）	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	1.2%	1.6%	1.3%	0.4%	1.6%	合格	103.3%	97.6%	98.3%	100.8%	97.6%	103.3%	合格
42	ジクロベニル（DBN）	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	5.5%	9.2%	4.5%	0.9%	9.2%	合格	98.5%	100.1%	101.3%	99.7%	98.5%	101.3%	合格
43	ジクロルボス（DDVP）	0.00008	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	9.8%	9.3%	2.8%	0.6%	9.8%	合格	101.2%	101.4%	99.6%	100.1%	99.6%	101.4%	合格
44	ジクワット	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添21準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	2.00	5.0	10.0	20.0	32.4%	2.2%	2.1%	1.2%	0.8%	2.2%	合格	103.3%	96.3%	99.7%	100.8%	96.3%	103.3%	合格
45	ジスルホトン （エチルチオメトン）	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	11.6%	2.0%	3.5%	0.7%	11.6%	合格	101.3%	94.5%	100.7%	100.0%	94.5%	101.3%	合格
46	ジチオカルバメート系農薬	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添24準拠 HS-GC/MS法	0.04	0.10	0.40	1.00	0.0%	5.0%	4.6%	2.7%	0.8%	5.0%	合格	101.6%	95.3%	101.7%	99.7%	95.3%	101.7%	合格
47	ジチオピル	0.00009	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	1.0%	8.2%	4.3%	2.0%	8.2%	合格	116.9%	95.1%	94.3%	102.2%	94.3%	116.9%	合格
48	シハロホップブチル	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	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	10.8%	4.7%	5.6%	1.1%	10.8%	合格	94.9%	94.9%	100.2%	99.9%	94.9%	100.2%	合格
49	シマジン（CAT）	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	10.2%	5.4%	3.6%	0.7%	10.2%	合格	108.9%	95.1%	96.8%	100.8%	95.1%	108.9%	合格
50	ジメタメトリン	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	8.4%	6.5%	3.4%	0.7%	8.4%	合格	106.0%	94.6%	100.8%	99.9%	94.6%	106.0%	合格
51	ジメトエート	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	6.4%	8.3%	2.6%	0.6%	8.3%	合格	100.2%	100.5%	99.7%	100.1%	99.7%	100.5%	合格
52	シメトリン	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	4.0%	7.1%	3.1%	0.9%	7.1%	合格	105.3%	92.6%	99.0%	100.3%	92.6%	105.3%	合格
53	ダイアジノン	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	15.7%	2.1%	3.2%	0.4%	15.7%	合格	101.0%	96.9%	98.6%	100.2%	96.9%	101.0%	合格
	ダイアジノン（オキソン体）	0.00003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	3.3%	1.9%	3.4%	0.8%	3.4%	合格	94.0%	98.9%	104.4%	99.0%	94.0%	104.4%	合格
54	ダイムロン	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	1.7%	1.6%	0.6%	0.4%	1.7%	合格	101.6%	99.0%	98.9%	100.5%	98.9%	101.6%	合格
55	ダゾメット、メタム（カーバム）、メチルイソチオシアネート	0.00002 （MITC換算）	加熱分解-HS-GC/MS法	0.02	0.05	0.20	0.50	0.0%	2.5%	1.7%	2.1%	0.9%	2.5%	合格	101.3%	99.1%	99.3%	100.3%	99.1%	101.3%	合格
56	チアジニル	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	17.9%	0.2%	0.4%	0.8%	0.2%	0.8%	合格	104.8%	97.0%	96.7%	101.4%	96.7%	104.8%	合格
57	チウラム	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添24準拠 HS-GC/MS法	ジチオカルバメート系農薬で測定																	
58	チオジカルブ	0.0008	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	8.3%	10.0%	6.7%	2.1%	10.0%	合格	103.2%	99.6%	95.9%	101.4%	95.9%	103.2%	合格
59	チオファネートメチル	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添19準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	50.0	100	200	500	0.0%	1.3%	1.7%	1.0%	0.3%	1.7%	合格	96.7%	102.9%	101.1%	99.3%	96.7%	102.9%	合格
60	チオベンカルブ	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	17.4%	3.4%	3.7%	2.3%	17.4%	合格	103.0%	94.3%	97.8%	101.4%	94.3%	103.0%	合格
61	テフリルトリオン	0.00002	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.02	0.05	0.10	0.20	0.0%	8.6%	5.8%	3.8%	0.6%	8.6%	合格	107.6%	96.7%	98.4%	100.5%	96.7%	107.6%	合格

水道農薬114成分水質検査　妥当性評価結果（検量線）

作成：2021年3月25日

	農薬名	定量下限値 (mg/L)	分析方法	検量線範囲(μg/L)				キャリーオーバー	併行精度（RSD%）						真度（%）						
				測定1	測定2	測定3	測定4		測定1	測定2	測定3	測定4	最大値	評価	測定1	測定2	測定3	測定4	最少値	最大値	評価
62	テルブカルブ（MBPMC）	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.0	20.0	50.0	100.0	0.0%	5.9%	6.4%	4.9%	2.0%	6.4%	合格	111.5%	98.1%	95.7%	101.7%	95.7%	111.5%	合格
63	トリクロピル	0.00006	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	2.1%	1.7%	2.8%	0.9%	2.8%	合格	100.2%	101.0%	98.4%	100.4%	98.4%	101.0%	合格
64	トリクロルホン（DEP）	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.0	20.0	50.0	100	0.0%	2.8%	5.7%	4.9%	1.0%	5.7%	合格	94.8%	100.7%	99.5%	100.1%	94.8%	100.7%	合格
65	トリシクラゾール	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	24.8%	1.7%	0.9%	1.9%	0.7%	1.9%	合格	102.4%	98.5%	98.3%	100.7%	98.3%	102.4%	合格
66	トリフルラリン	0.0006	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	4.5%	7.5%	3.7%	0.8%	7.5%	合格	96.0%	95.3%	103.9%	99.2%	95.3%	103.9%	合格
67	ナプロパミド	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	1.6%	8.2%	4.6%	0.8%	8.2%	合格	102.8%	98.3%	99.2%	100.2%	98.3%	102.8%	合格
68	パラコート	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添21準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	2.00	5.00	10.0	20.0	20.8%	3.2%	2.1%	2.3%	1.3%	3.2%	合格	101.4%	98.4%	99.3%	100.6%	98.4%	101.4%	合格
69	ピペロホス	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	8.7%	4.8%	5.3%	1.1%	8.7%	合格	95.4%	102.6%	99.7%	100.0%	95.4%	102.6%	合格
70	ピラクロニル	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	2.5%	3.8%	3.6%	1.0%	3.8%	合格	106.3%	95.5%	96.5%	101.7%	95.5%	106.3%	合格
71	ピラゾキシフェン	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	10.0	20.0	50.0	100	0.0%	3.5%	9.9%	5.4%	1.0%	9.9%	合格	104.6%	98.3%	99.9%	100.1%	98.3%	104.6%	合格
72	ピラゾリネート （ピラゾレート）	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	1.00	2.00	5.00	10.0	0.0%	3.8%	3.9%	8.1%	3.7%	8.1%	合格	96.7%	100.5%	111.0%	97.5%	96.7%	111.0%	合格
73	ピリダフェンチオン	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	8.1%	5.3%	4.0%	0.7%	8.1%	合格	92.3%	102.0%	100.0%	100.0%	92.3%	102.0%	合格
74	ピリブチカルブ	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	11.4%	6.6%	5.3%	0.9%	11.4%	合格	100.5%	100.1%	99.7%	100.4%	99.7%	100.5%	合格
75	ピロキロン	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	2.4%	0.7%	2.7%	0.7%	2.7%	合格	98.7%	97.2%	101.7%	99.7%	97.2%	101.7%	合格
76	フィプロニル	0.000005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.010	0.02	0.05	0.10	10.7%	3.1%	3.5%	2.6%	0.8%	3.5%	合格	49.7%	49.9%	40.4%	49.8%	40.4%	49.9%	NG
77	フェニトロチオン（MEP）	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	14.2%	9.0%	12.8%	0.6%	14.2%	合格	105.4%	103.6%	102.4%	100.7%	100.7%	105.4%	合格
78	フェノブカルブ（BPMC）	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	9.5%	3.8%	4.4%	1.0%	9.5%	合格	100.1%	96.6%	102.5%	99.5%	96.6%	102.5%	合格
79	フェリムゾン	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.50	1.00	2.00	5.00	0.0%	3.9%	5.2%	1.6%	0.3%	5.2%	合格	97.5%	101.5%	101.7%	99.3%	97.5%	101.7%	合格
80	フェンチオン（MPP）	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	11.3%	5.0%	6.8%	2.5%	11.3%	合格	105.8%	95.4%	97.8%	101.5%	95.4%	105.8%	合格
	フェンチオン（スルホキシド）	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	1.00	2.00	5.00	10.0	0.0%	5.3%	4.6%	2.8%	0.6%	5.3%	合格	102.6%	100.1%	99.2%	100.1%	99.2%	102.6%	合格
	フェンチオン（スルホン）	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	1.00	2.00	5.00	10.0	0.0%	2.7%	2.9%	9.7%	0.6%	9.7%	合格	97.0%	103.2%	104.9%	100.0%	97.0%	104.9%	合格
	フェンチオン（オキソン）	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	1.00	2.00	5.00	10.0	0.0%	3.4%	4.0%	10.9%	0.9%	10.9%	合格	102.3%	99.2%	103.5%	100.9%	99.2%	103.5%	合格
	フェンチオン （オキソンスルホキシド）	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	1.00	2.00	5.00	10.0	0.0%	4.6%	5.3%	1.8%	0.1%	5.3%	合格	103.1%	99.2%	98.9%	100.4%	98.9%	103.1%	合格
	フェンチオン （オキソンスルホン）	0.00001	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	1.00	2.00	5.00	10.0	0.0%	5.6%	5.3%	4.5%	1.3%	5.6%	合格	101.5%	99.9%	101.0%	99.4%	99.4%	101.5%	合格

水道農薬114成分水質検査　妥当性評価結果（検量線）

作成：2021年3月25日

	農薬名	定量下限値 (mg/L)	分析方法	検量線範囲(μg/L)				キャリーオーバー	併行精度（RSD%）						真度（%）						
				測定1	測定2	測定3	測定4		測定1	測定2	測定3	測定4	最大値	評価	測定1	測定2	測定3	測定4	最少値	最大値	評価
81	フェントエート（PAP）	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	6.3%	4.0%	5.6%	2.4%	6.3%	合格	102.0%	100.2%	99.7%	100.8%	99.7%	102.0%	合格
82	フェントラザミド	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.10	0.20	0.50	1.00	0.0%	4.1%	6.6%	2.8%	0.7%	6.6%	合格	104.6%	95.5%	99.0%	100.9%	95.5%	104.6%	合格
83	フサライド	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	3.8%	5.9%	3.1%	0.7%	5.9%	合格	111.4%	94.9%	96.2%	100.9%	94.9%	111.4%	合格
84	ブタクロール	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	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	10.6%	2.5%	4.7%	0.6%	10.6%	合格	102.6%	90.1%	102.1%	99.3%	90.1%	102.6%	合格
85	ブタミホス	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	2.6%	10.2%	7.9%	1.6%	10.2%	合格	97.4%	98.2%	99.7%	100.1%	97.4%	100.1%	合格
	ブタミホス（オキソン体）	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	10.7%	1.6%	3.3%	0.7%	10.7%	合格	99.6%	100.3%	97.2%	100.6%	97.2%	100.6%	合格
86	ブプロフェジン	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	5.3%	7.6%	5.5%	7.2%	7.6%	合格	109.3%	92.7%	100.8%	103.7%	92.7%	109.3%	合格
87	フルアジナム	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	34.5%	8.3%	3.8%	1.9%	0.8%	8.3%	合格	110.2%	91.8%	100.8%	100.3%	91.8%	110.2%	合格
88	プレチラクロール	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	6.4%	8.8%	7.2%	7.7%	8.8%	合格	108.5%	96.5%	97.5%	104.6%	96.5%	108.5%	合格
89	プロシミドン	0.0009	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	4.3%	4.2%	1.5%	0.4%	4.3%	合格	106.3%	95.4%	97.7%	100.6%	95.4%	106.3%	合格
90	プロチオホス	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添25準拠 固相抽出-GC/MS法	0.02	0.04	0.10	0.20	0.0%	8.0%	7.0%	2.1%	0.4%	8.0%	合格	99.9%	95.5%	103.0%	99.4%	95.5%	103.0%	合格
	プロチオホス（オキソン体）	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添25準拠 固相抽出-GC/MS法	0.02	0.04	0.10	0.20	0.0%	14.7%	0.9%	5.5%	1.2%	14.7%	合格	109.4%	100.5%	96.3%	100.8%	96.3%	109.4%	合格
91	プロピコナゾール	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	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	9.2%	7.6%	1.9%	8.0%	9.2%	合格	100.0%	99.9%	94.9%	105.8%	94.9%	105.8%	合格
92	プロピザミド	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	6.5%	3.7%	1.2%	0.4%	6.5%	合格	103.7%	94.9%	102.5%	99.6%	94.9%	103.7%	合格
93	プロベナゾール	0.0005	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	1.00	2.0	5.0	10.0	0.0%	2.9%	2.7%	11.8%	0.8%	11.8%	合格	101.6%	99.1%	105.0%	100.7%	99.1%	105.0%	合格
94	ブロモブチド	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	6.5%	4.8%	12.0%	6.6%	12.0%	合格	103.2%	95.9%	92.0%	104.6%	92.0%	104.6%	合格
95	ベノミル	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	10.1%	10.0%	3.2%	2.5%	10.1%	合格	102.2%	96.5%	101.7%	99.7%	96.5%	102.2%	合格
96	ペンシクロン	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	7.0%	3.3%	3.5%	0.8%	7.0%	合格	98.2%	97.7%	100.3%	100.0%	97.7%	100.3%	合格
97	ベンゾビシクロン	0.0009	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	6.5%	5.1%	2.7%	0.9%	6.5%	合格	102.1%	97.8%	98.3%	100.9%	97.8%	102.1%	合格
98	ベンゾフェナップ	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.005	0.01	0.02	0.05	70.9%	3.9%	5.1%	1.7%	0.5%	5.1%	合格	101.5%	97.5%	101.1%	99.9%	97.5%	101.5%	合格
99	ベンタゾン	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	1.0%	0.6%	2.3%	0.7%	2.3%	合格	104.6%	96.9%	97.2%	101.3%	96.9%	104.6%	合格
100	ペンディメタリン	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	7.2%	7.0%	2.9%	0.5%	7.2%	合格	99.5%	100.9%	100.4%	99.9%	99.5%	100.9%	合格
101	ベンフラカルブ	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	24.0%	2.7%	0.4%	3.3%	1.1%	3.3%	合格	104.9%	95.3%	98.7%	101.0%	95.3%	104.9%	合格
102	ベンフルラリン（ベスロジン）	0.0001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	5.2%	4.8%	3.1%	0.8%	5.2%	合格	97.2%	96.9%	102.8%	99.4%	96.9%	102.8%	合格

水道農薬114成分水質検査　妥当性評価結果（検量線）

作成：2021年3月25日

	農薬名	定量下限値 (mg/L)	分析方法	検量線範囲(μg/L)				キャリーオーバー	併行精度（RSD%）						真度（%）						
				測定1	測定2	測定3	測定4		測定1	測定2	測定3	測定4	最大値	評価	測定1	測定2	測定3	測定4	最少値	最大値	評価
103	ベンフレセート	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	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	12.2%	2.3%	5.2%	1.3%	12.2%	合格	104.0%	92.6%	101.7%	100.0%	92.6%	104.0%	合格
104	ホスチアゼート	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	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	9.5%	2.5%	3.6%	3.3%	9.5%	合格	97.5%	95.0%	96.8%	97.2%	95.0%	97.5%	合格
105	マラソン（マラチオン）	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	11.2%	5.0%	5.9%	1.2%	11.2%	合格	96.2%	101.4%	98.6%	100.3%	96.2%	101.4%	合格
	マラソン（オキソン体）	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	3.2%	2.8%	1.6%	0.1%	3.2%	合格	91.4%	97.1%	100.0%	99.8%	91.4%	100.0%	合格
106	メコプロップ（MCPP）	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	1.3%	0.3%	1.2%	0.5%	1.3%	合格	103.5%	97.7%	99.0%	100.5%	97.7%	103.5%	合格
107	メソミル	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添18準拠 固相抽出-LC/MS/MS法	1.0	2.0	5.0	10	0.0%	4.1%	2.4%	0.9%	0.2%	4.1%	合格	95.5%	100.0%	101.1%	99.8%	95.5%	101.1%	合格
108	メタラキシル	0.002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	7.8%	4.8%	4.4%	1.7%	7.8%	合格	106.2%	95.0%	96.1%	101.8%	95.0%	106.2%	合格
109	メチダチオン（DMTP）	0.00004	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	3.0%	0.8%	2.8%	0.6%	3.0%	合格	94.9%	99.4%	99.9%	100.1%	94.9%	100.1%	合格
110	メトミノストロビン	0.0004	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	1.1%	0.7%	1.2%	0.5%	1.2%	合格	101.7%	98.8%	99.5%	100.3%	98.8%	101.7%	合格
111	メトリブジン	0.0003	H15.10.10健水発第1010001号別添20の2準拠 LC/MS/MS法	0.05	0.10	0.20	0.50	0.0%	3.5%	3.1%	0.9%	0.4%	3.5%	合格	107.8%	99.0%	96.7%	100.7%	96.7%	107.8%	合格
112	メフェナセット	0.0002	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	6.6%	3.8%	2.3%	0.4%	6.6%	合格	94.4%	101.8%	98.3%	100.4%	94.4%	101.8%	合格
113	メプロニル	0.001	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	1.8%	4.3%	4.6%	1.0%	4.6%	合格	99.2%	98.8%	99.7%	100.1%	98.8%	100.1%	合格
114	モリネート	0.00005	H15.10.10健水発第1010001号別添5準拠 固相抽出-GC/MS/MS法	10.00	20.0	50.0	100.0	0.0%	10.0%	2.0%	2.7%	0.6%	10.0%	合格	103.1%	97.3%	98.9%	100.3%	97.3%	103.1%	合格