

添加試料の妥当性評価結果一覧表

妥当性評価 根拠資料No.	告示 別表番号	項目名	妥当性評価日	添加した水の 種類	添加濃度 (mg/L、度)	定量下限 (mg/L、度)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)
1	6	カドミウム	13.8.15	水道水	0.0003	0.0003	102	0.7	1.3
2	6	セレン	13.8.15	水道水	0.001	0.001	111	1.4	3.5
3	6	鉛	14.2.14	水道水	0.001	0.001	97	6.5	7.3
4	6	ヒ素	22.3.9	水道水	0.001	0.001	98	0.8	1.6
5	6	六価クロム	19.3.5	水道水	0.001	0.001	103	2.0	4.4
6	6	ホウ素	22.3.9	水道水	0.02	0.02	103	0.7	1.2
7	6	亜鉛	22.3.9	水道水	0.005	0.005	95	0.6	1.8
8	6	アルミニウム	22.3.9	水道水	0.02	0.02	96	0.6	1.3
9	6	鉄	17.4.12	水道水	0.03	0.03	106	2.1	2.6
10	6	銅	13.8.15	水道水	0.01	0.01	109	2.4	6.7
11	6	ナトリウム	22.3.9	水道水	0.5	0.5	95	4.0	4.5
12	6	マンガン	18.4.12	水道水	0.005	0.005	98	0.5	0.9
13	7	水銀	17.4.19	水道水	0.00005	0.00005	94	2.2	4.0
14	12	シアン化物イオン	21.3.23	水道水	0.0005	0.0005	100	1.3	3.9
15	12	塩化シアン	21.3.23	水道水	0.0005	0.0005	98	2.0	4.0
16	13	硝酸態窒素	21.1.29	水道水	1	0.1	101	0.1	0.2
17	13	亜硝酸態窒素	21.3.11	水道水	0.004	0.004	101	0.5	0.6
18	13	フッ素	21.1.29	水道水	0.08	0.08	99	0.3	0.8
19	13	塩化物イオン	21.3.29	水道水	2	0.5	92	0.1	0.9
20	15	1,4-ジオキサン	22.6.30	水道水	0.005	0.005	102	9.5	9.7
21	15	四塩化炭素	22.6.30	水道水	0.0002	0.0002	100	3.3	6.7
22	15	シス-1,2-ジクロロエチレン	22.6.30	水道水	0.0002	0.0002	95	5.3	8.3
23	15	トランス-1,2-ジクロロエチレン	22.6.30	水道水	0.0002	0.0002	96	4.3	13.8
24	15	ジクロロメタン	22.6.30	水道水	0.001	0.001	97	7.8	15.0
25	15	テトラクロロエチレン	22.6.30	水道水	0.001	0.001	108	2.7	8.1
26	15	トリクロロエチレン	22.6.30	水道水	0.001	0.001	102	1.4	12.1
27	15	ベンゼン	22.6.30	水道水	0.001	0.001	112	1.1	6.2
28	15	クロロホルム	22.6.30	水道水	0.001	0.001	98	6.7	13.2
29	15	ジブロモクロロメタン	22.6.30	水道水	0.001	0.001	110	4.1	7.4
30	15	ブロモジクロロメタン	22.6.30	水道水	0.001	0.001	105	1.9	13.2
31	15	ブロモホルム	22.6.30	水道水	0.001	0.001	107	6.4	6.7
32	13	塩素酸	21.1.29	水道水	0.06	0.06	100	0.4	1.0
33	17の2	クロロ酢酸	22.3.22	水道水	0.002	0.002	100	5.2	7.0
34	17の2	ジクロロ酢酸	22.3.22	水道水	0.002	0.002	97	2.5	5.7
35	17の2	トリクロロ酢酸	22.3.22	水道水	0.002	0.002	101	5.3	5.5
36	18の2	臭素酸	16.4.1	水道水	0.001	0.001	97	3.4	3.9
37	19の3	ホルムアルデヒド	24.2.16	水道水	0.008	0.008	101	3.4	4.0
38	20	カルシウム	21.2.19	水道水	10	0.05	99	0.2	0.5
39	20	マグネシウム	21.2.19	水道水	10	0.05	99	0.1	0.4
40	24の2	デシルベンゼンスルホン酸Na	23.2.10	水道水	0.004	0.004	111	3.4	6.8
41	24の2	ウンデシルベンゼンスルホン酸Na	23.2.10	水道水	0.004	0.004	107	4.0	7.5
42	24の2	ドデシルベンゼンスルホン酸Na	23.2.10	水道水	0.004	0.004	102	1.8	9.4
43	24の2	トリデシルベンゼンスルホン酸Na	23.2.10	水道水	0.004	0.004	97	2.6	8.7
44	24の2	テトラデシルベンゼンスルホン酸Na	23.2.10	水道水	0.004	0.004	100	4.0	7.3
45	26	ジェオスミン	22.2.17	水道水	0.000001	0.000001	103	5.6	6.5
46	26	2-メチルイソボルネオール	22.2.17	水道水	0.000001	0.000001	102	3.7	5.7
47	28の2	非イオン界面活性剤	22.3.17	水道水	0.002	0.002	100	7.6	7.9
48	29	フェノール	24.2.9	水道水	0.0002	0.0002	96	1.1	2.7
49	29	2-クロロフェノール	24.2.9	水道水	0.0002	0.0002	107	1.8	6.4
50	29	4-クロロフェノール	24.2.9	水道水	0.0002	0.0002	107	0.9	6.8
51	29	2,4-ジクロロフェノール	24.2.9	水道水	0.0002	0.0002	116	0.8	1.8
52	29	2,6-ジクロロフェノール	24.2.9	水道水	0.0002	0.0002	114	0.7	2.2
53	29	2,4,6-トリクロロフェノール	24.2.9	水道水	0.0002	0.0002	112	1.6	5.1
54	30	全有機体炭素(TOC)	22.2.25	水道水	0.3	0.3	103	5.2	5.5
55	36	色度	22.2.28	水道水	0.5	0.5	99	1.8	4.9
56	41	濁度	22.2.28	水道水	0.05	0.05	100	1.0	4.2

注1) 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。