

第 1 水質検査結果の数値の取扱い

表 I 水質検査結果の数値の取扱い(1)

◎ 水質基準項目

番号	項目	基準値	検査方法	定量下限値	表示方法	
					有効数字	キザミ
基1	一般細菌	100個/mL以下	標準寒天培地法	----	2	0.1個/mL
基2	大腸菌	100mL中に検出されないこと	特定酵素基質培地法	----	----	----
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	ICP-MS法	0.0003mg/L	2	0.0001mg/L
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	還元気化・原子吸光度法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	ICP-MS法	0.005mg/L	2	0.001mg/L
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	IC(陰イオン)法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	IC-PC吸光度法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	IC(陰イオン)法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	IC(陰イオン)法	0.02mg/L	2	0.01mg/L
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	IC(陰イオン)法	0.02mg/L	2	0.01mg/L
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	IC-PC吸光度法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基30	プロモホルム	0.09mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	溶媒抽出・誘導体化・GC-MS法 誘導体化・HPLC法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	ICP-MS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	ICP-MS法、ICP発光分光分析法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	IC(陽イオン)法	0.1mg/L	2	0.1mg/L
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	ICP-MS法、ICP発光分光分析法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	IC(陰イオン)法、滴定法	0.1mg/L ^(注2)	3	0.1mg/L
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	IC(陽イオン)法、滴定法	0.5mg/L ^(注2)	3	0.5mg/L
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法	5mg/L	2	1mg/L
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	固相抽出・HPLC法	0.02mg/L	2	0.01mg/L
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	PT-GC-MS法	0.000003mg/L	2	0.000001mg/L
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	PT-GC-MS法	0.000003mg/L	2	0.000001mg/L
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出・HPLC法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	溶媒抽出・誘導体化・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.1mg/L	2	0.1mg/L
基47	pH値	5.8以上 8.6以下	ガラス電極法	----	3	0.1
基48	味	異常でないこと	官能法	----	----	----
基49	臭気	異常でないこと	官能法	----	----	----
基50	色度	5度以下	比色法	1度	2	1度
基51	濁度	2度以下	積分球式光電光度法、粒子数計測法	0.1度	2	0.1度

(注1) 検査方法の正式名称は、「水質検査結果の数値の取扱い(7)」の表末に記す。

(注2) 定量下限値は、IC法による値を記す。

表 I 水質検査結果の数値の取扱い (2)

◎ 水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	検査方法	定量下限値	表示方法	
					有効数字	キザミ
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L 以下	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L 以下 (暫定)	ICP-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L 以下	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目8	トルエン	0.4mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目9	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08mg/L 以下	溶媒抽出-GC-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目10	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	IC-PC吸光光度法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下 (暫定)	溶媒抽出-GC-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目14	抱水クロラール	0.02mg/L 以下 (暫定)	溶媒抽出-GC-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目15	農薬類 (注1)	1以下	別表	0.01	2	0.01
目16	残留塩素	1mg/L 以下	DPD法	0.1mg/L	2	0.1mg/L
目17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L 以下	IC (陽イオン) 法、滴定法	0.5mg/L	3	0.5mg/L
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	ICP-MS法、ICP発光分光分析法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目19	遊離炭酸	20mg/L 以下	滴定法	0.5mg/L	2	0.5mg/L
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目21	メチル・t-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L 以下	滴定法	0.1mg/L	2	0.1mg/L
目23	臭気強度 (TON)	3以下	官能法	1	2	1
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L以下	重量法	5mg/L	2	1mg/L
目25	濁度	1度以下	積分球式光電光度法、粒子数計測法	0.1度	2	0.1度
目26	pH値	7.5程度	ガラス電極法	----	3	0.1
目27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	計算法	----	2	0.1
目28	従属栄養細菌	2,000個/mL 以下 (暫定)	R2A寒天培地法	0.5個/mL	2	0.5個/mL
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L 以下	ICP-MS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L

(注1) 農薬類の目標値は、水質検査結果の数値の取扱い (6) 及び (7) の各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計して、その合計値が1以下であることを示す。

(注2) 目4、目6及び目11は、水質基準項目に移行され、目7は削除されたことから、欠番となっている。
また、目12は使用していないため、検査を省略している。

表 I 水質検査結果の数値の取扱い(3)

◎ 要 検 討 項 目 (注)

番号	項 目	目 標 値	検 査 方 法	定量下限値	表 示 方 法	
					有効数字	キ ャ ミ
1	銀及びその化合物	----	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
2	バリウム及びその化合物	0.7mg/L	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
3	ビスマス及びその化合物	----	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
4	モリブデン及びその化合物	0.07mg/L	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
5	アクリルアミド	0.0005mg/L	LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
6	アクリル酸	----	HPLC法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
7	17-β-エストラジオール	0.00008mg/L(暫定)	固相抽出・LC-MSMS法	0.000002mg/L	2	0.000001mg/L
8	エチニル-エストラジオール	0.00002mg/L(暫定)	固相抽出・LC-MSMS法	0.000002mg/L	2	0.000001mg/L
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5mg/L	固相抽出・誘導体化・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
10	エピクロロヒドリン	0.0004mg/L(暫定)	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
11	塩化ビニル	0.002mg/L	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
12	酢酸ビニル	----	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
13	2,4-ジアミノトルエン	----	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
14	2,6-ジアミノトルエン	----	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
15	N,N-ジメチルアニリン(DMAN)	----	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
16	スチレン	0.02mg/L	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
17	ダイオキシン類	1pgTEQ/L(暫定)	水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル(改訂版)に準拠	----	2	----
18	トリエチレンテトラミン	----	LC-MSMS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
19	ノニルフェノール	0.3mg/L(暫定)	固相抽出・誘導体化・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
20	ビスフェノールA	0.1mg/L(暫定)	固相抽出・誘導体化・GC-MS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
21	ヒドラジン	----	吸光光度法	0.02mg/L	2	0.01mg/L
22	1,2-ブタジエン	----	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
23	1,3-ブタジエン	----	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01mg/L	溶媒抽出・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5mg/L	溶媒抽出・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
26	マイクロキスチン-LR	0.0008mg/L(暫定)	固相抽出・LC-MSMS法	0.00008mg/L	2	0.00001mg/L
27	有機すず化合物	0.0006mg/L(暫定) (トリブチルスズ'キネット'の目標値)	LC-MSMS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
28	ブロモクロロ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
29	ブロモジクロロ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
30	ジブロモクロロ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
31	ブロモ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
32	ジブロモ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
33	トリブロモ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
34	トリクロロアセトニトリル	----	溶媒抽出・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
35	ブロモクロロアセトニトリル	----	溶媒抽出・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
36	ジブロモアセトニトリル	0.06mg/L	溶媒抽出・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
37	アセトアルデヒド	----	固相抽出・誘導体化・GC-MS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
38	MX	0.001mg/L	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
39	キシレン	0.4mg/L	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
40	過塩素酸	0.025mg/L	LC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
41	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	----	固相抽出・LC-MSMS法	0.000005mg/L	2	0.000001mg/L
42	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	----	固相抽出・LC-MSMS法	0.000005mg/L	2	0.000001mg/L
43	N-ニトロジメチルアミン(NDMA)	0.0001mg/L	固相抽出・LC-MSMS法	0.000001mg/L	2	0.000001mg/L
44	アニリン	0.02mg/L	固相抽出・LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
45	キノリン	0.0001mg/L	固相抽出・LC-MSMS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
46	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02mg/L	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
47	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2mg/L	固相抽出・誘導体化・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L

(注) 水質基準項目及び水質管理目標設定項目以外で、社会的関心が高い等、測定の必要性を認めた項目

表 I 水質検査結果の数値の取扱い(4)

◎ 浄水処理対応困難物質^(注)

番号	項 目	定量下限値	試 験 方 法	表 示 方 法	
				有効数字	キ ザ ミ
1	ヘキサメチレンテトラミン(HMT)	0.001mg/L	直接注入・LC-MSMS法	2	0.001mg/L
2	1,1-ジメチルヒドラジン(DMH)	0.002mg/L	直接注入・LC-MSMS法	2	0.001mg/L
3	N,N-ジメチルアニリン(DMAN)	0.00005mg/L	直接注入・LC-MSMS法	2	0.00001mg/L
4	トリメチルアミン(TMA)	0.005mg/L	直接注入・LC-MSMS法	2	0.001mg/L
5	テトラメチルエチレンジアミン(TMED)	0.001mg/L	直接注入・LC-MSMS法	2	0.001mg/L
6	N,N-ジメチルエチルアミン(DMEA)	0.002mg/L	直接注入・LC-MSMS法	2	0.001mg/L
7	ジメチルアミノエタノール(DMAE)	0.002mg/L	直接注入・LC-MSMS法	2	0.001mg/L
8	アセトンジカルボン酸	0.04mg/L	誘導体化・HPLC法	2	0.01mg/L
9	1,3-ジヒドロキシベンゼン(レゾルシノール)	0.01mg/L	直接注入・LC-MS法	2	0.01mg/L
10	1,3,5-トリヒドロキシベンゼン	0.005mg/L	直接注入・LC-MS法	2	0.001mg/L
11	アセチルアセトン	0.04mg/L	誘導体化・HPLC法	2	0.01mg/L
12	2'-アミノアセトフェノン	0.002mg/L	直接注入・LC-MSMS法	2	0.001mg/L
13	3'-アミノアセトフェノン	0.001mg/L	直接注入・LC-MSMS法	2	0.001mg/L
14	臭化物イオン	0.005mg/L	IC法	2	0.001mg/L

(注) 通常の浄水処理により水質基準及び水質管理目標設定項目に係る物質のうち人の健康の保護に関する項目に該当する物質を高い比率で生成することから、万一原水に流入した場合に通常の浄水処理では対応が困難な物質

表 I 水質検査結果の数値の取扱い(5)

◎ その他の項目

番号	項目	定量下限値	試験方法	表示方法	
				有効数字	キザミ
1	気温	0.1℃	温度計	3	0.1℃
2	水温	0.1℃	温度計	3	0.1℃
3	降水量	0.1mm	転倒ます型雨量計	3	0.1mm
4	流量	0.01m ³ /秒	流速計を用いた測定法	2	0.01m ³ /秒
5	アンモニア態窒素	0.01mg/L	IC法、1-ナフトール法	2	0.01mg/L
6	硝酸態窒素	0.01mg/L	IC法、カドミウム・銅カラム還元法	2	0.01mg/L
7	アルカリ度	0.5mg/L	滴定法	3	0.5mg/L
8	硫酸イオン	5mg/L	IC法、比濁法	2	1mg/L
9	電気伝導率	----	電極法	3	0.1mS/m
10	酸度	0.5mg/L	滴定法	2	0.5mg/L
11	溶存酸素	0.1mg/L	ウインクラーク法	3	0.1mg/L
12	酸素飽和百分率	----	溶存酸素から算出	3	1%
13	BOD	0.5mg/L	希釈法	2	0.1mg/L
14	COD	0.1mg/L	過マンガン酸カリウムによる滴定法	2	0.1mg/L
15	リン酸イオン	0.01mg/L	モリブデン青抽出法、IC法	2	0.01mg/L
16	溶性ケイ酸	2mg/L	モリブデン黄による吸光光度法、ICP発光分光分析法	2	1mg/L
17	UV260	0.001	吸光光度法	3	0.001
18	カルシウム硬度	0.5mg/L	IC(陽イオン)法、滴定法	3	0.5mg/L
19	マグネシウム硬度	0.5mg/L	IC(陽イオン)法、滴定法	3	0.5mg/L
20	MBAS	0.02mg/L	メチレンブルーによる吸光光度法	2	0.01mg/L
21	フェノール類(吸光光度法)	0.005mg/L	4-アミノアンチピリンによる吸光光度法、4-アミノアンチピリン迅速法	2	0.001mg/L
22	放射能	----	プラスチックシンチレータ、ゲルマニウム半導体検出器を用いるガンマ線スペクトロメトリーによる放射能測定法 (注)	3	0.1Bq/L
23	総窒素	0.1mg/L	紫外線吸光光度法、酸化分解化学発光法	2	0.1mg/L
24	総リン	0.003mg/L	高圧加熱法	2	0.001mg/L
25	トリハロメタン生成能	0.001mg/L	PT-GC-MS法	2	0.001mg/L
26	TOX生成能	0.01mg/L	粉末活性炭吸着電量滴定法	2	0.01mg/L
27	大腸菌(MPN)	----	特定酵素基質培地法、最確数法	2	0.1MPN/100mL
28	クロロフィルa	0.0001mg/L	アセトン抽出による吸光光度法	2	0.0001mg/L
29	透明度	0.1m	透明度法	2	0.1m
30	嫌気性芽胞菌	1個/100mL	ハンドフォード改良寒天培地法	2	1個/100mL
31	クリプトスポリジウム	原水 1個/10L	蛍光抗体法	2	原水 1個/10L
		浄水 1個/20L		2	浄水 1個/20L
32	ジアルジア	原水 1個/10L	蛍光抗体法	2	原水 1個/10L
		浄水 1個/20L		2	浄水 1個/20L
33	生物(集計値を除く。)	1個/mL	----	3	1個/mL
34	生物(集計値)	1個/mL	----	----	1個/mL
35	トリクロロアミン	0.02mg/L	吸光光度法	2	0.01mg/L
36	カリウム	0.1mg/L	IC(陽イオン)法	2	0.1mg/L

(注) プラスチックシンチレータの結果(ベータ線)は「第4 区部の水質」に、ゲルマニウム半導体検出器の結果(ガンマ線)は「第6 その他の試験 3 放射性物質測定結果」に記す。

表 I 水質検査結果の数値の取扱い(6)

◎ 農薬類測定項目

番号	項目	目標値	検査方法	定量下限値	表示方法	
					有効数字	キザミ
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
3	2,4-D (2,4-PA)	0.03mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
4	EPN	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
5	MCPA	0.005mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
6	アシュラム	0.9mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
7	アセフェート	0.006mg/L以下	LC-MSMS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
8	アトラジン	0.01mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
9	アラクロール	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
10	イソキサチオン	0.008mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
11	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
12	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
13	イミノクタジン	0.006mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
14	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
15	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	0.006mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
16	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
17	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
18	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
19	オキサストロビン	0.1mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
20	カズサホス	0.0006mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
21	カフェンストロール	0.008mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
22	カルバリル (NAC)	0.05mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
23	カルプロバミド	0.04mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
24	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
25	キャプタン	0.3mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
26	グリホサート	2mg/L以下	LC-MSMS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
27	グルホシネート	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.005mg/L	2	0.001mg/L
28	クロメプロップ	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
29	クロルピリホス	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
30	クロタロニル (TPN)	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
31	シアナジン	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
32	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
33	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
34	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
35	ジクロルボス (DDVP)	0.008mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
36	ジクワット	0.005mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
37	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
38	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L以下	SPME-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
39	ジチオビル	0.009mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.00001mg/L
40	シハロホップブチル	0.006mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
41	シマジン (CAT)	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
42	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
43	シメトリン	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
44	ダイアジノン	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
45	ダイムロン	0.8mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
46	チウラム	0.02mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
47	チオジカルブ	0.08mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
48	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
49	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
50	トリクロビル	0.006mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
51	トリクロルホン (DEP)	0.005mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L

表 I 水質検査結果の数値の取扱い(7)

◎ 農薬類測定項目

番号	項目	目標値	検査方法	定量下限値	表示方法	
					有効数字	キザミ
52	トリフルラリン	0.06mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
53	ナプロバミド	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
54	パラコート	0.005mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
55	ピラクロニル	0.01mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
56	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
57	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
58	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
59	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
60	ピロキロン	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
61	フィプロニル	0.0005mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.000005mg/L	2	0.000001mg/L
62	フェントロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
63	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
64	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
65	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
66	フェントラザミド	0.01mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
67	ブタクロール	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
68	ブタミホス	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
69	プレチラクロール	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
70	プロチオホス	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
71	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
72	プロピザミド	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
73	プロベナゾール	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
74	プロモブチド	0.1mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
75	ベノミル	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
76	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
77	ベンタゾン	0.2mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
78	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
79	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
80	ベンフレセート	0.07mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
81	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
82	馬拉チオン(マラソン)	0.7mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
83	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
84	メソミル	0.03mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
85	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
86	メフェナセト	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
87	モリネート	0.005mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
88	ダゾメット、メタム(カーバム)及びMITC	0.01mg/L以下	PT-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
89	プロマシル	0.05mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
90	トルクロホスメチル	----	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
91	ハロスルフロメチル	----	固相抽出-LC-MSMS法	0.000005mg/L	2	0.000001mg/L

(注) プロマシルは要検討農薬類、トルクロホスメチル及びハロスルフロメチルは除外農薬類であるが、過去の検出状況を勘案し検査を行っている。

検査方法の名称略記法

誘導結合プラズマ・質量分析法

ICP-MS法

イオンクロマトグラフーポストカラム吸光度法

IC-PC吸光度法

イオンクロマトグラフ法

IC法

パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法

PT-GC-MS法

パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ法

PT-GC法

液体クロマトグラフ・質量分析法

LC-MS法

液体クロマトグラフ・タンデム型質量分析法

LC-MSMS法

ガスクロマトグラフ・質量分析法

GC-MS法

高速液体クロマトグラフ法

HPLC法

誘導結合プラズマ発光分光分析法

ICP発光分光分析法

ジエチル・p-フェニレンジアミン法

DPD法

固相マイクロ抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法

SPME-GC-MS法

