

水質試験及び調査結果一覧

<第1部> 水道事業

1 基準値等及び試験方法

1 基準値等及び試験方法

試験方法及び成績表示は「水道法の水質基準に関する厚生労働省令に定める方法」により、これに定めのない試験項目については「上水試験方法（日本水道協会2011年版）」等による。また、水質基準51項目について、水道GLPの認定を取得しております。

水質基準項目

試験項目	基準値	試験方法	表示方法		
			最小表示	有効桁数	(単位)
1 一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	標準寒天培地法	1位	2	(CFU/ml)
2 大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	—	—	—
3 カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して 0.003 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小4位	2	(mg/L)
4 水銀及びその化合物	水銀の量に関して 0.0005 mg/L以下	還元気化-原子吸光光度法	小5位	2	(mg/L)
5 セレン及びその化合物	セレンの量に関して 0.01 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して 0.01 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して 0.01 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
8 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して 0.02 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小3位	2	(mg/L)
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して 0.01 mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	小3位	2	(mg/L)
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小2位	3	(mg/L)
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して 0.8 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	(mg/L)
13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して 1.0 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小1位	2	(mg/L)
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	パージトラップ-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
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	0.04 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	(mg/L)
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	L CMS法	小3位	2	(mg/L)
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	L CMS法	小3位	2	(mg/L)
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	小3位	2	(mg/L)
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	L CMS法	小3位	2	(mg/L)
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	溶媒抽出誘導体化-GCMS法 誘導体化-LCMS法	小3位	2	(mg/L)
32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して 1.0 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小1位	2	(mg/L)
33 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して 0.2 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小2位	2	(mg/L)
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して 0.3 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小2位	2	(mg/L)
35 銅及びその化合物	銅の量に関して 1.0 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小1位	3	(mg/L)
36 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して 200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	(mg/L)
37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.05 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
38 塩化物イオン	200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法又は滴定法	小1位	3	(mg/L)
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	1位	2	(mg/L)
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	重量法	1位	3	(mg/L)
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	固相抽出-HP LC法	小2位	2	(mg/L)
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	パージトラップ-GCMS法	小6位	2	(ng/L)
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	パージトラップ-GCMS法	小6位	2	(ng/L)
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	吸光光度法	小3位	2	(mg/L)
45 フェノール類	フェノールの量に関して 0.005 mg/L以下	固相抽出-誘導体化-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	全有機炭素計測定法(燃焼酸化法)	小1位	2	(mg/L)
47 pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	小2位	3	
48 味	異常でないこと	官能法	—	—	
49 臭	異常でないこと	官能法	—	—	
50 色度	5度以下	透過光測定法(セル長50mm)	小1位	2	(度)
51 濁度	2度以下	積分球式光電光度法	小2位	2	(度)

水質管理目標設定項目

試験項目	指針値	試験方法	表示方法		
			最小単位	有効桁数	(単位)
1 アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して 0.02 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
2 ウラン及びその化合物	ウランの量に関して (暫定) 0.002 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小4位	2	(mg/L)
3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して (暫定) 0.02 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
5 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
8 トルエン	0.4 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小2位	2	(mg/L)
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
10 亜塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	(mg/L)
12 二酸化塩素	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
13 ジクロロアセトニトリル	(暫定) 0.01 mg/L以下	溶媒抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
14 抱水クロラール	(暫定) 0.02 mg/L以下	溶媒抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
15 農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	GCMS法・HPLC法 他		2	
16 残留塩素	1 mg/L以下	吸光光度法	小2位	2	(mg/L)
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	1位	2	(mg/L)
18 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.01 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小3位	2	(mg/L)
19 遊離炭酸	20 mg/L以下	滴定法	小1位	2	(mg/L)
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小2位	2	(mg/L)
21 メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	滴定法	小1位	2	(mg/L)
23 臭気強度(TON)	3以下	官能法	1位	2	
24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	重量法	1位	3	(mg/L)
25 濁度	1度以下	積分球式光電光度法	小2位	2	(度)
26 pH値	7.5程度	ガラス電極法	小2位	3	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づけること	計算法	小1位	2	
28 従属栄養細菌	(暫定) 1mlの検水で形成される集落数が2000以下であること	R2寒天培地法	1位	2	(CFU/ml)
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	ヘッドスペース-GCMS法	小2位	2	(mg/L)
30 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して 0.1 mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	小2位	2	(mg/L)
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)の量の和として 0.00005mg/L以下(暫定)	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法	小6位	2	(mg/L)

その他一般項目

試験項目	試験方法	表示方法		
		最小単位	有効桁数	(単位)
1 水温	棒状水銀、サーミスタ温度計	小1位	3	(℃)
2 アルカリ度	総アルカリ度滴定法	小1位	3	(mg/L)
3 酸度	総酸度滴定法	小1位	2	(mg/L)
4 アンモニア態窒素	イオン電極法	小2位	2	(mg/L)
5 硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	小1位	3	(mg/L)
6 カルシウム硬度	イオンクロマトグラフ法	1位	2	(mg/L)
7 マグネシウム硬度	イオンクロマトグラフ法	1位	2	(mg/L)
8 電気伝導率	電極法	小1位	3	(mS/m)
9 溶存酸素	隔膜電極法	小1位	3	(mg/L)
10 浮遊物質	GF-Bろ過法	1位	2	(mg/L)
11 紫外線吸光度	吸光光度法(260nm, 50mmセル)	小3位	-	
12 全有機ハロゲン物質	燃焼酸化電量滴定法	小3位	3	(mg/L)
13 溶解性有機物	燃焼酸化法	小1位	2	(mg/L)
14 BOD	隔膜電極法	小1位	2	(mg/L)
15 COD	過マンガン酸カリウム消費量・滴定法	小1位	3	(mg/L)
16 蛍光強度(濃度)	蛍光分光光度法(硫酸キニーネに対する濃度)	小3位	3	(mg/L)
17 生物試験	検鏡法	1位	2	(N/ml)
18 全窒素	高圧分解法・紫外線吸光光度法	小1位	2	(mg/L)
19 全リン	高圧分解法・モリブデン青法	小2位	2	(mg/L)
20 トリハロメタン生成能	ヘッドスペース-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
21 クリプトスポリジウム	メンブレンフィルター濃縮/間接蛍光抗体染色法	1位	2	(個)
22 嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1位	2	(個)
23 臭素酸イオン	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	(mg/L)

農薬類

	試験項目	目標値	試験方法	表示方法		
				最小表示	有効桁数	(単位)
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D) 注1)	0.05mg/L	パージトラップ-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
2	2,2-DPA (ダラポン)	0.08mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
4	EPN 注2)	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
5	MCPA	0.005mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
6	アシュラム	0.9mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
7	アセフェート	0.006mg/L	LCMS法	小5位	2	(mg/L)
8	アトラジン	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
9	アニロホス	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
10	アミトラズ	0.006mg	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
11	アラクロール	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
12	イソキサチオン 注2)	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
13	イソフェンホス 注2)	0.001mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
16	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
17	イミノクタジン	0.006mg/L	固相抽出-LCMS法	小5位	2	(mg/L)
18	インダノファン	0.009mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
19	エスプロカルブ	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
20	エトフェンプロックス	0.08mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
21	エンドスルファン(ベンゾエピン)注3)	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
22	オキサジクロメホン	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
23	オキシ銅 (有機銅)	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
25	カズサホス	0.0006mg/L	固相抽出-GCMS法	小6位	2	(mg/L)
26	カフェンストロール	0.008mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
28	カルバリル(NAC)	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
29	カルボフラン	0.005mg/L	LCMS法	小5位	2	(mg/L)
30	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
31	キャプタン	0.3mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
32	クミルロン	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
33	グリホサート 注4)	2mg/L	誘導体化-LCMS法	小2位	2	(mg/L)
34	グルホシネート	0.02mg/L	誘導体化-LCMS法	小4位	2	(mg/L)
35	クロメプロップ	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
36	クロルニトロフェン(CNP) 注5)	0.0001mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
37	クロルピリホス 注2)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
38	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
39	シアナジン	0.001mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
40	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
41	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
42	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
44	ジクワット	0.01mg/L	固相抽出-LCMS法	小4位	2	(mg/L)
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)

	試験項目	目標値	試験方法	表示方法		
				最小表示	有効桁数	(単位)
47	ジチオピル	0.009mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
48	シハロホップブチル	0.006mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
49	シマジン(CAT)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
50	ジメタメトリン	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
51	ジメトエート	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
52	シメトリン	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
53	ダイアジノン 注2)	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
54	ダイムロン	0.8mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
56	チアジニル	0.1mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
57	チウラム	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
58	チオジカルブ	0.08mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
59	チオフアネートメチル	0.3mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
60	チオベンカルブ	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
63	トリクロピル	0.006mg/L	LCMS法	小5位	2	(mg/L)
64	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
65	トリシクラゾール	0.1mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
66	トリフルラリン	0.06mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
67	ナプロパミド	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
68	パラコート	0.005mg/L	固相抽出-LCMS法	小5位	2	(mg/L)
69	ピペロホス	0.0009mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
71	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
73	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
74	ピリプチカルブ	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
75	ピロキロン	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
76	フィブロニル	0.0005mg/L	LCMS法	小6位	2	(mg/L)
77	フェントロチオン(MEP) 注2)	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
80	フェンチオン(MPP) 注6)	0.006mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
81	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
82	フェントラザミド	0.01mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
83	フサライド	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
84	ブタクロール	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
85	ブタミホス 注2)	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
86	ブプロフェジン	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
87	フルアジナム	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
88	プレチラクロール	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
89	プロシミドン	0.09mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
91	プロピコナゾール	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
92	プロピザミド	0.05mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
93	プロベナゾール	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
94	プロモブチド	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
95	ベノミル 注7)	0.02mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)

	試験項目	目標値	試験方法	表示方法		
				最小表示	有効桁数	(単位)
96	ペンシクロン	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
97	ベンゾピシクロン	0.09mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
98	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	LCMS法	小5位	2	(mg/L)
99	ベントazon	0.2mg/L	LCMS法	小3位	2	(mg/L)
100	ペンディメタリン	0.3mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
101	ベンフラカルブ	0.04mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
103	ベンフレゼート	0.07mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
104	ホスチアゼート	0.003mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
105	マラチオン(マラソン) 注2)	0.7mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
106	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
107	メソミル	0.03mg/L	LCMS法	小4位	2	(mg/L)
108	メタラキシル	0.2mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
109	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
110	メトミノストロビン	0.04mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
111	メトリブジン	0.03mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
112	メフェナセツト	0.02mg/L	固相抽出-GCMS法	小4位	2	(mg/L)
113	メブロニル	0.1mg/L	固相抽出-GCMS法	小3位	2	(mg/L)
114	モリネート	0.005mg/L	固相抽出-GCMS法	小5位	2	(mg/L)
注1)	1,3-ジクロロプロベン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロベン及びトランス-1,3-ジクロロプロベンの濃度を合計して算出。					
注2)	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、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、プタミホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。					
注3)	エンドスルファン(ベンゾエビン)の濃度は、異性体である α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエビンスルフェート)も測定し、 α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエビンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。					
注4)	グリホサートの濃度は、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濃度を合計して算出。					
注5)	クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、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。					
注6)	フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキシソ、MPPオキシソスルホキシド及びMPPオキシソ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た濃度を合計して算出。					
注7)	ベノミルの濃度は、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、ベノミルに換算して算出。					

