

平成 25 年度
水道水及び水道用薬品等に関する調査業務
報 告 書

平成 26 年 3 月

株式会社 環境管理センター

目次

1. 業務概要	1
1-1. 業務目的	1
1-2. 業務内容	2
1) 水道事業体における要検討項目等の検出状況の整理	2
2) 水質基準項目等の水質検査結果の整理	2
3) クリプトスポリジウム等の検出状況の整理	2
4) 薬品基準等に関する各国の動向等の収集、整理（平成25年3月31日時点）	2
5) 報告書作成	2
2. 水道事業体における要検討項目等の検出状況の整理	3
2-1. 調査概要	3
2-2. 測定地点数、検出地点数及び検出率の一覧表	8
2-3. 調査結果	18
2-4. 測定値の度数分布表	24
3. 過去5年間の水質検査結果に基づく水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類の見直し	46
3-1. 基準項目等の分類に関する考え方	46
1) 定期見直しの進め方	46
2) 過去5年間の水質基準等の超過状況	49
3-2. 「最近の水質基準等項目の状況について」情報整理表の更新	108
4. クリプトスポリジウム等の検出状況の整理	135
4-1. 調査概要	135
4-2. 集計結果	136
5. 薬品基準等に関する各国の動向等の収集、整理	150
5-1. 各国における薬品基準等の概要	150
1) 日本	150
2) アメリカ	151
3) ヨーロッパ	153
4) 中国	154
5) 韓国	154
5-2. 各国における水道用薬品の現行基準・規格	155
<資料> 平成25年度 水道水質関連調査結果等整理業務 報告書(図表抜粋)	159

1. 業務概要

1-1. 業務目的

本調査業務においては、水道法の水質基準等の水質検査結果の整理、水道事業体における要検討項目等の検出状況に関する調査結果の整理ならびに水道用の薬品基準、資機材材質基準及び給水装置浸出性能基準（以下「薬品基準等」という。）に関する各国の動向等の収集・整理等を行うことにより、もって水質基準等について基準値等の変更や分類の見直しに係る原案を作成するとともに、水質基準を逐次改正する際の薬品基準等の見直しの検討に資することを目的とする。

1-2. 業務内容

1) 水道事業者における要検討項目等の検出状況の整理

全国の水道事業者が平成 23 年度及び 24 年度水道水質検査計画で定めた地点等における水質測定結果（要検討項目、農薬類）について、データチェック及び集計を行った。

2) 水質基準項目等の水質検査結果の整理

(1) 過去 5 年間の水質検査結果に基づく水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類の見直し

水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検出状況について、「水道統計」の過去 5 年分の水質検査結果（浄水）を、第 8 回厚生科学審議会生活環境水道部会での結論（資料 4：水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類の見直しについて）に基づき、評価値の 10%、50%、100%値の経年的な超過状況を表及びグラフに整理し、検討を行った。

(2) 「最近の水質基準等項目の状況について」情報整理表の更新

直近の水道統計データ（平成 23 年度統計）より収集した情報及び前記 1) により収集した情報に基づき、全水質基準等項目等（水質基準項目、水質管理目標設定項目、要検討項目等）について整理した。

3) クリプトスポリジウム等の検出状況の整理

平成 20 年度以降、厚生労働省に対し全国の都道府県及び水道事業者等から報告された耐塩素性病原生物の検出状況等の情報について、一覧表として整理した。

4) 薬品基準等に関する各国の動向等の収集、整理（平成 25 年 3 月 31 日時点）

米国（NSF）、EU、中国・韓国等のアジア圏各国における薬品基準等の①概要（改正経緯含む）、②現行基準の内容と設定根拠を収集・整理し、日本（JWWA、JIS）の規格も含めた比較一覧表として整理した。

5) 報告書作成

以上の調査結果を報告書としてとりまとめた。

2. 水道事業者における要検討項目等の検出状況の整理

2-1. 調査概要

全国の水道事業者等が平成 19 年度～24 年度に実施した水質測定の結果（要検討項目及び農薬類）について、データチェック及び集計を行った。

(1) 調査の対象とした水質測定結果

全国の厚生労働大臣認可及び都道府県知事認可の水道事業者及び水道用水供給事業者が平成 19 年度～24 年度に実施した要検討項目及び農薬類の測定の結果を対象とした。

(2) 調査の対象とした水質項目

調査対象項目は、以下に示す合計 152 項目とした。項目の一覧を表 2-1 に示す。

- ・ 要検討項目 48 項目
- ・ 農薬類 104 項目（第 2 候補群：26 項目、第 3 候補群：78 項目）

表 2-1 検討対象項目

分類	番号	項目	目標値等 (mg/L)
要検討項目	検 01	銀	—
要検討項目	検 02	バリウム	0.7
要検討項目	検 03	ビスマス	—
要検討項目	検 04	モリブデン	0.07
要検討項目	検 05	アクリルアミド	0.0005
要検討項目	検 06	アクリル酸	—
要検討項目	検 07	17-β-エストラジオール (E2)	0.00008P
要検討項目	検 08	エチニル-エストラジオール (EE2)	0.00002P
要検討項目	検 09	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.5
要検討項目	検 10	エピクロロヒドリン	0.0004P
要検討項目	検 11	塩化ビニル	0.002
要検討項目	検 12	酢酸ビニル	—
要検討項目	検 13	2, 4-トルエンジアミン	—
要検討項目	検 14	2, 6-トルエンジアミン	—
要検討項目	検 15	N, N-ジメチルアニリン	—
要検討項目	検 16	スチレン	0.02
要検討項目	検 17	ダイオキシン類	1pgTEQ/L (P)
要検討項目	検 18	トリエチレンテトラミン	—
要検討項目	検 19	ノニルフェノール	0.3P
要検討項目	検 20	ビスフェノールA	0.1P
要検討項目	検 21	ヒドラジン	—
要検討項目	検 22	1, 2-ブタジエン	—

表 2-1 検討対象項目

分類	番号	項目	目標値等 (mg/L)
要検討項目	検 23	1, 3-ブタジエン	—
要検討項目	検 24	フタル酸ジ (n-ブチル)	0.2P
要検討項目	検 25	フタル酸ブチルベンジル	0.5P
要検討項目	検 26	マイクロキスチン-LR	0.0008P
要検討項目	検 27	有機すず化合物	0.0006P (TBTO)
要検討項目	検 28	ブロモクロロ酢酸	—
要検討項目	検 29	ブロモジクロロ酢酸	—
要検討項目	検 30	ジブロモクロロ酢酸	—
要検討項目	検 31	ブロモ酢酸	—
要検討項目	検 32	ジブロモ酢酸	—
要検討項目	検 33	トリブロモ酢酸	—
要検討項目	検 34	トリクロロアセトニトリル	—
要検討項目	検 35	ブロモクロロアセトニトリル	—
要検討項目	検 36	ジブロモアセトニトリル	0.06
要検討項目	検 37	アセトアルデヒド	—
要検討項目	検 38	MX	0.001
要検討項目	検 39	クロロピクリン	—
要検討項目	検 40	キシレン	0.4
要検討項目	検 41	過塩素酸	0.025
要検討項目	検 42	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	—
要検討項目	検 43	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	—
要検討項目	検 44	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	0.0001
要検討項目	検 45	アニリン	0.02
要検討項目	検 46	キノリン	0.0001
要検討項目	検 47	1, 2, 3-トリクロロベンゼン	0.02
要検討項目	検 48	ニトリロ三酢酸 (NTA)	0.2
農薬類 (第2候補群)	2-1	マンゼブ (マンコゼブ)	0.02
農薬類 (第2候補群)	2-2	ダゾメット	0.006
農薬類 (第2候補群)	2-3	削除	
農薬類 (第2候補群)	2-4	シプロコナゾール	0.02
農薬類 (第2候補群)	2-5	マンネブ	0.01
農薬類 (第2候補群)	2-6	カルタップ	0.3
農薬類 (第2候補群)	2-7	グリホシネート	0.02 (暫定)
農薬類 (第2候補群)	2-8	ジラム	0.01
農薬類 (第2候補群)	2-9	パラコート	0.005
農薬類 (第2候補群)	2-10	フルアジナム	0.03
農薬類 (第2候補群)	2-11	フェリムゾン	0.05
農薬類 (第2候補群)	2-12	メチルイソシアネート	0.006
農薬類 (第2候補群)	2-13	イミダクロプリド	0.1
農薬類 (第2候補群)	2-14	ジネブ	0.01
農薬類 (第2候補群)	2-15	ヒドロキシイソキサゾール	0.1

表 2-1 検討対象項目

分類	番号	項目	目標値等 (mg/L)
農薬類 (第2候補群)	2-16	シハロホップブチル	0.006
農薬類 (第2候補群)	2-17	プロチオホス	0.004
農薬類 (第2候補群)	2-18	ジチアノン	0.03
農薬類 (第2候補群)	2-19	ピラゾレート	0.02
農薬類 (第2候補群)	2-20	CYAP	0.003
農薬類 (第2候補群)	2-21	メトラクロール	0.2
農薬類 (第2候補群)	2-22	リニューロン	0.02
農薬類 (第2候補群)	2-23	ベンゾフェナップ	0.004
農薬類 (第2候補群)	2-24	ACN	0.005
農薬類 (第2候補群)	2-25	シラフルオフエン	0.3
農薬類 (第2候補群)	2-26	カーバムナトリウム塩	0.02
農薬類 (第2候補群)	2-27	オキシリニック塩	0.06
農薬類 (第3候補群)	3-1	BPPS	0.02
農薬類 (第3候補群)	3-2	MCPM	—
農薬類 (第3候補群)	3-3	ペントキサゾン	0.6
農薬類 (第3候補群)	3-4	ベンフレセート	0.07
農薬類 (第3候補群)	3-5	ピラゾキシフェン	0.004
農薬類 (第3候補群)	3-6	ジクロメジン	0.05
農薬類 (第3候補群)	3-7	セトキシジム	0.4
農薬類 (第3候補群)	3-8	ナプロアニリド	0.02
農薬類 (第3候補群)	3-9	削除	
農薬類 (第3候補群)	3-10	プロメトリン	0.06
農薬類 (第3候補群)	3-11	ジメチルビンホス	0.01
農薬類 (第3候補群)	3-12	ケルセン (ジコホル)	0.06
農薬類 (第3候補群)	3-13	フェンパレレート	0.05
農薬類 (第3候補群)	3-14	ピリミホスメチル	0.06
農薬類 (第3候補群)	3-15	テブフェノジド	0.04
農薬類 (第3候補群)	3-16	メトリブジン	0.03
農薬類 (第3候補群)	3-17	ベンスタップ	0.09
農薬類 (第3候補群)	3-18	イナベンフィド	0.3
農薬類 (第3候補群)	3-19	イマゾスルフロン	0.2
農薬類 (第3候補群)	3-20	チオシクラム	0.03
農薬類 (第3候補群)	3-21	オキサミル	0.05
農薬類 (第3候補群)	3-22	メトミノストロビン	0.04
農薬類 (第3候補群)	3-23	プロボキスル (PHC)	0.2
農薬類 (第3候補群)	3-24	ベルメトリン	0.1
農薬類 (第3候補群)	3-25	プロパホス	0.001
農薬類 (第3候補群)	3-26	フルアジホップP	0.03
農薬類 (第3候補群)	3-27	ニテンピラム	1.3
農薬類 (第3候補群)	3-28	ピラゾスルフロンエチル	0.1
農薬類 (第3候補群)	3-29	アミトラズ	0.006

表 2-1 検討対象項目

分類	番号	項目	目標値等 (mg/L)
農薬類 (第3候補群)	3-30	ジクロフェンチオン (E C P)	0.006
農薬類 (第3候補群)	3-31	フラメトビル	0.02
農薬類 (第3候補群)	3-32	クロルピリホスメチル	0.03
農薬類 (第3候補群)	3-33	クミルロン	0.03
農薬類 (第3候補群)	3-34	シペルメトリン	0.1
農薬類 (第3候補群)	3-35	エトベンザニド	0.1
農薬類 (第3候補群)	3-36	シクロプロトリン	0.008
農薬類 (第3候補群)	3-37	アメトリン	0.2
農薬類 (第3候補群)	3-38	ピメトロジン	0.03
農薬類 (第3候補群)	3-39	シアナジン	0.004
農薬類 (第3候補群)	3-40	アシベンゾラルSメチル	0.1
農薬類 (第3候補群)	3-41	ジフルベンズロン	0.03
農薬類 (第3候補群)	3-42	クロメプロップ	0.02
農薬類 (第3候補群)	3-43	ホスチアゼート	0.003
農薬類 (第3候補群)	3-44	パクロブトラゾール	0.05
農薬類 (第3候補群)	3-45	クロマフェノジド	0.7
農薬類 (第3候補群)	3-46	ジクロルプロップ	0.06
農薬類 (第3候補群)	3-47	ピリミノバックメチル	0.05 (暫定)
農薬類 (第3候補群)	3-48	シノスルフロン	0.2
農薬類 (第3候補群)	3-49	キザロホップエチル	0.02
農薬類 (第3候補群)	3-50	ビスピリバックナトリウム塩	0.03
農薬類 (第3候補群)	3-51	シフルトリン	0.05
農薬類 (第3候補群)	3-52	エンドタール	—
農薬類 (第3候補群)	3-53	MC PA	0.005
農薬類 (第3候補群)	3-54	アジムスルフロン	0.2
農薬類 (第3候補群)	3-55	ピレトリン	0.1
農薬類 (第3候補群)	3-56	チフルザミド	0.05
農薬類 (第3候補群)	3-57	ウニコナゾールP	0.04
農薬類 (第3候補群)	3-58	テクロフタラム	0.1
農薬類 (第3候補群)	3-59	トリネキサパックエチル	0.01
農薬類 (第3候補群)	3-60	モノクロトホス	0.002
農薬類 (第3候補群)	3-61	エトキシスルフロン	3.5
農薬類 (第3候補群)	3-62	プロバニル	0.04
農薬類 (第3候補群)	3-63	ベンダイオカルブ	0.01
農薬類 (第3候補群)	3-64	CVMP (テトラクロルビンホス)	0.01
農薬類 (第3候補群)	3-65	スピノサド	0.06
農薬類 (第3候補群)	3-66	フラチオカルブ	0.008
農薬類 (第3候補群)	3-67	プロヘキサジオンカルシウム塩	0.5
農薬類 (第3候補群)	3-68	インダノファン	0.009
農薬類 (第3候補群)	3-69	シクロスルファムロン	0.08
農薬類 (第3候補群)	3-70	シンメチリン	0.1

表 2-1 検討対象項目

分類	番号	項目	目標値等 (mg/L)
農薬類 (第3候補群)	3-71	ブタクロール	0.03
農薬類 (第3候補群)	3-72	MCPAナトリウム塩	0.005
農薬類 (第3候補群)	3-73	MCPBエチル	0.08
農薬類 (第3候補群)	3-74	アミトロール	0.003
農薬類 (第3候補群)	3-75	パラチオンメチル (メチルパラチオン)	0.04
農薬類 (第3候補群)	3-76	ホキシム	0.003
農薬類 (第3候補群)	3-77	メタミドホス	0.002
農薬類 (第3候補群)	3-78	2, 4-DB	—
農薬類 (第3候補群)	3-79	クロルタルジメチル (TCTP)	—

2-2. 測定地点数、検出地点数及び検出率の一覧表

各調査対象項目について、各年度の原水／浄水別の測定地点数と検出地点数及び検出率を表 2-2 に示す。

ここでは次の 2 ケースについて検出地点数と検出率を整理した。

《a》 最大値が目標値の 10% 値（農薬においては 1% 値、目標値が定められていない項目については定量下限値）を超過して検出された地点

《b》 最大値が定量下限値以上かつ目標値の 10% 値以下（農薬においては 1% 値以下）で検出された地点

（目標値が定められていない項目については、最大値が定量下限値と等しい地点）

表 2-2 測定地点数、検出地点数及び検出率 (1/9)

物質 No.	物質名称	目標値 (mg/L)	年度	測定地点数		《 a 》 最大値が目標値の10%値 (農業は1%値、目標値がない項目は定量下限値) を超過して検出された地点				《 b 》 最大値が定量下限値以上かつ目標値の10%値以下 (農業は1%値以下)で検出された地点 (目標値がない項目は年最大値が定量下限値と等しい地点)				《 c 》 最大値及び 最大値の目標値に対する割合			
						検出地点数		検出率 (測定地点数に対する割合)		検出地点数		検出率 (測定地点数に対する割合)		原水		浄水	
						原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する割合	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する割合
						原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する割合	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する割合
検-01	銀	-	H23	184	145	0	2	0.0%	1.4%	3	7	1.6%	4.8%	0.001	目標値+	0.002	目標値+
				H24	108	134	0	0	0.0%	0.0%	4	4	3.7%	3.0%	0.00005	目標値+	0.00005
検-02	バリウム	0.7	H23	188	156	3	0	1.6%	0.0%	126	71	67.0%	45.5%	0.09	12.9%	0.05	7.1%
				H24	124	153	3	0	2.4%	0.0%	66	74	53.2%	48.4%	0.09	12.9%	0.06
検-03	ビスマス	-	H23	156	100	0	1	0.0%	1.0%	2	2	1.3%	2.0%	0.001	目標値+	0.001	目標値+
				H24	88	96	0	1	0.0%	1.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値+	0.001
検-04	モリブデン	0.07	H23	387	384	4	4	1.0%	1.0%	73	24	18.9%	6.3%	0.017	24.3%	0.011	15.7%
				H24	325	374	6	0	1.8%	0.0%	36	36	11.1%	9.6%	0.018	25.7%	0.004
検-05	アクリルアミド	0.0005	H23	19	18	0	0	0.0%	0.0%	2	7	10.5%	38.9%	0.00001	2.0%	0.000012	2.4%
				H24	22	24	0	0	0.0%	0.0%	4	3	18.2%	12.5%	0.000007	1.4%	0.000008
検-06	アクリル酸	-	H23	0	4	-	0	-	0.0%	-	0	0	-	0.0%	-	ND	目標値+
				H24	6	9	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値+	ND
検-07	17-β-エストラジオール (E2)	0.00008 (P)	H23	28	42	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
				H24	29	43	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND
検-08	エチニル-エストラジオール (EE2)	0.00002 (P)	H23	15	23	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
				H24	22	29	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND
検-09	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.5	H23	36	29	0	0	0.0%	0.0%	12	13	33.3%	44.8%	0.015	3.0%	0.013	2.6%
				H24	42	37	0	0	0.0%	0.0%	12	10	28.6%	27.0%	0.014	2.8%	0.012
検-10	エピクロロヒドリン	0.0004 (P)	H23	32	28	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
				H24	34	36	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND
検-11	塩化ビニル	0.002	H23	47	33	0	5	0.0%	15.2%	0	2	0.0%	6.1%	ND	0%	0.0005	25.0%
				H24	55	38	0	5	0.0%	13.2%	0	2	0.0%	5.3%	ND	0%	0.0015
検-12	酢酸ビニル	-	H23	28	11	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値+	ND	目標値+
				H24	27	19	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値+	ND
検-13	2,4-トルエンジアミン	-	H23	3	7	0	0	0.0%	0.0%	0	1	0.0%	14.3%	ND	目標値+	0.0005	目標値+
				H24	3	6	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値+	ND
検-14	2,6-トルエンジアミン	-	H23	3	7	0	0	0.0%	0.0%	0	1	0.0%	14.3%	ND	目標値+	0.0005	目標値+
				H24	3	6	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値+	ND
検-15	N,N-ジメチルアニリン	-	H23	25	12	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値+	ND	目標値+
				H24	27	23	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値+	ND
検-16	スチレン	0.02	H23	61	45	1	0	1.6%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	0.0032	16.0%	ND	0%
				H24	51	50	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND
検-17	ダイオキシン類	1pgTEQ/L (P)	H23	378	342	48	0	12.7%	0.0%	316	310	83.6%	90.6%	1.2	120.0%	0.1	10.0%
				H24	390	342	54	0	13.8%	0.0%	312	303	80.0%	88.6%	1.2	120.0%	0.059

注) 検出地点数と検出率が“-”のケースは、測定結果の回答がなかったケースを表す。
着色セルは、検出率が0%のケースを表す。

表 2-2 測定地点数、検出地点数及び検出率 (2/9)

物質 No.	物質名称	目標値 (mg/L)	年度	測定 地点数		《a》 最大値が目標値の10%値 (農業は1%値、目標値がない項目 は定量下限値) を超過して検出された地点				《b》 最大値が定量下限値以上 かつ目標値の10%値以下 (農業は1%値以下) で検出された地点 (目標値がない項目は年最大値が定量 下限値と等しい地点)				《c》 最大値 及び 最大値の目標値に対する割合			
						検出地点数		検出率 (測定地点数 に対する割合)		検出地点数		検出率 (測定地点数 に対する割合)		原水		浄水	
						原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合
						原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合
検-18	トリエチレントラミン	-	H23	1	5	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値以下	ND	目標値以下
				H24	1	4	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値以下	ND
検-19	ノニルフェノール	0.3(P)	H23	82	127	0	0	0.0%	0.0%	2	2	2.4%	1.6%	0.0001	0.0%	0.00001	0.0%
				H24	78	139	0	0	0.0%	0.0%	2	1	2.6%	0.7%	0.0001	0.0%	0.0001
検-20	ビスフェノールA	0.1(P)	H23	93	133	0	0	0.0%	0.0%	22	2	23.7%	1.5%	0.0003	0.3%	0.00003	0.0%
				H24	89	145	0	0	0.0%	0.0%	14	1	15.7%	0.7%	0.00032	0.3%	0.0001
検-21	ヒドラジン	-	H23	4	5	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値以下	ND	目標値以下
				H24	1	5	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値以下	ND
検-22	1, 2-ブタジエン	-	H23	4	8	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値以下	ND	目標値以下
				H24	4	7	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値以下	ND
検-23	1, 3-ブタジエン	-	H23	4	8	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値以下	ND	目標値以下
				H24	4	8	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値以下	ND
検-24	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2(P)	H23	122	157	0	0	0.0%	0.0%	8	7	6.6%	4.5%	0.009	4.5%	0.001	0.5%
				H24	118	172	0	0	0.0%	0.0%	6	4	5.1%	2.3%	0.0012	0.6%	0.005
検-25	フタル酸ブチルベンジル	0.5(P)	H23	118	149	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
				H24	114	163	0	0	0.0%	0.0%	0	1	0.0%	0.6%	ND	0%	0.002
検-26	マイクロキستن-LR	0.0008(P)	H23	48	50	8	0	16.7%	0.0%	10	0	20.8%	0.0%	0.0029	362.5%	ND	0%
				H24	55	56	5	1	9.1%	1.8%	9	2	16.4%	3.6%	0.00209	261.3%	0.0001
検-27	有機すず化合物	0.0006(P)(BT0)	H23	0	5	-	0	-	0.0%	-	0	-	0.0%	-	-	ND	0%
				H24	3	7	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND
検-28	ブロモクロロ酢酸	-	H23	19	178	1	28	5.3%	15.7%	0	36	0.0%	20.2%	0.003	目標値以下	0.007	目標値以下
				H24	15	172	0	45	0.0%	26.2%	0	29	0.0%	16.9%	ND	目標値以下	0.005
検-29	ブロモジクロロ酢酸	-	H23	13	134	1	26	7.7%	19.4%	0	18	0.0%	13.4%	0.003	目標値以下	0.006	目標値以下
				H24	8	130	0	19	0.0%	14.6%	0	19	0.0%	14.6%	ND	目標値以下	0.008
検-30	ジブロモクロロ酢酸	-	H23	13	130	0	4	0.0%	3.1%	0	8	0.0%	6.2%	ND	目標値以下	0.005	目標値以下
				H24	8	131	0	5	0.0%	3.8%	0	7	0.0%	5.3%	ND	目標値以下	0.003
検-31	ブロモ酢酸	-	H23	25	212	0	0	0.0%	0.0%	0	3	0.0%	1.4%	ND	目標値以下	0.001	目標値以下
				H24	23	212	0	0	0.0%	0.0%	0	12	0.0%	5.7%	ND	目標値以下	0.001
検-32	ジブロモ酢酸	-	H23	19	179	1	18	5.3%	10.1%	0	21	0.0%	11.7%	0.002	目標値以下	0.005	目標値以下
				H24	15	172	0	18	0.0%	10.5%	0	22	0.0%	12.8%	ND	目標値以下	0.005
検-33	トリブロモ酢酸	-	H23	15	134	0	0	0.0%	0.0%	0	3	0.0%	2.2%	ND	目標値以下	0.002	目標値以下
				H24	8	131	0	1	0.0%	0.8%	0	3	0.0%	2.3%	ND	目標値以下	0.002
検-34	トリクロロアセトニトリル	-	H23	23	196	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値以下	ND	目標値以下
				H24	21	195	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値以下	ND

注) 検出地点数と検出率が“-”のケースは、測定結果の回答がなかったケースを表す。
着色セルは、検出率が0%のケースを表す。

表 2-2 測定地点数、検出地点数及び検出率 (3/9)

物質 No.	物質名称	目標値 (mg/L)	年度	測定地点数		《 a 》 最大値が目標値の10%値 (農業は1%値、目標値がない項目は定量下限値) を超過して検出された地点				《 b 》 最大値が定量下限値以上かつ目標値の10%値以下 (農業は1%値以下)で検出された地点 (目標値がない項目は年最大値が定量下限値と等しい地点)				《 c 》 最大値 及び 最大値の目標値に対する割合			
						検出地点数		検出率 (測定地点数に対する割合)		検出地点数		検出率 (測定地点数に対する割合)		原水		浄水	
						原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	濃度※ (mg/L)	目標値に対する割合	濃度※ (mg/L)	目標値に対する割合
						原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水				
検-35	プロモクロアセトニトリル	-	H23	21	167	0	0	0.0%	0.0%	0	5	0.0%	3.0%	ND	目標値ヲ	0.001	目標値ヲ
				H24	18	161	0	3	0.0%	1.9%	0	2	0.0%	1.2%	ND	目標値ヲ	0.002
検-36	ジプロモアセトニトリル	0.06	H23	23	192	0	0	0.0%	0.0%	0	5	0.0%	2.6%	ND	0%	0.002	3.3%
				H24	27	198	0	0	0.0%	0.0%	0	8	0.0%	4.0%	ND	0%	0.002
検-37	アセトアルデヒド	-	H23	37	171	1	35	2.7%	20.5%	3	11	8.1%	6.4%	0.003	目標値ヲ	0.004	目標値ヲ
				H24	20	146	0	21	0.0%	14.4%	0	11	0.0%	7.5%	ND	目標値ヲ	0.004
検-38	M X	0.001	H23	3	18	0	0	0.0%	0.0%	1	3	33.3%	16.7%	0.000003	0.0%	0.0000043	0.4%
				H24	6	22	0	0	0.0%	0.0%	3	3	50.0%	13.6%	0.000005	0.1%	0.0000013
検-39	クロロピクリン	-	H23	37	97	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	目標値ヲ	ND	目標値ヲ
				H24	40	92	0	1	0.0%	1.1%	0	2	0.0%	2.2%	ND	目標値ヲ	0.0002
検-40	キシレン	0.4	H23	349	390	0	0	0.0%	0.0%	1	6	0.3%	1.5%	0.0001	0.0%	0.002	0.5%
				H24	359	406	0	0	0.0%	0.0%	1	5	0.3%	1.2%	0.0001	0.0%	0.0006
検-41	過塩素酸	0.025	H23	29	39	7	6	24.1%	15.4%	9	11	31.0%	28.2%	0.0046	18.4%	0.0047	18.8%
				H24	98	52	7	10	7.1%	19.2%	35	16	35.7%	30.8%	0.0043	17.2%	0.0058
検-42	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	-	H23	98	134	35	33	35.7%	24.6%	4	4	4.1%	3.0%	0.000031	目標値ヲ	0.000027	目標値ヲ
				H24	96	120	29	30	30.2%	25.0%	7	2	7.3%	1.7%	0.000032	目標値ヲ	0.000052
検-43	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	-	H23	98	134	54	63	55.1%	47.0%	3	6	3.1%	4.5%	0.000044	目標値ヲ	0.000036	目標値ヲ
				H24	96	120	47	50	49.0%	41.7%	1	2	1.0%	1.7%	0.00012	目標値ヲ	0.00013
検-44	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	0.0001	H23	29	51	0	0	0.0%	0.0%	10	8	34.5%	15.7%	0.000008	8.0%	0.000004	4.0%
				H24	33	50	0	0	0.0%	0.0%	14	10	42.4%	20.0%	0.000006	6.0%	0.000004
検-45	アニリン	0.02	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				H24	9	9	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND
検-46	キノリン	0.0001	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				H24	1	6	0	0	0.0%	0.0%	1	0	100.0%	0.0%	0.000002	2.0%	ND
検-47	1, 2, 3-トリクロロベンゼン	0.02	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				H24	11	10	0	0	0.0%	0.0%	6	0	54.5%	0.0%	0.0005	2.5%	ND
検-48	ニトリロ三酢酸 (NTA)	0.2	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				H24	8	13	0	0	0.0%	0.0%	1	0	12.5%	0.0%	0.0012	0.6%	ND
2-01	マンゼブ (マンコゼブ)	0.02	H23	0	1	-	0	-	0.0%	-	0	-	0.0%	-	-	ND	0%
				H24	1	1	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND
2-02	ダゾメット	0.006	H23	0	1	-	0	-	0.0%	-	0	-	0.0%	-	-	ND	0%
				H24	0	1	-	0	-	0.0%	-	0	-	0.0%	-	-	ND
2-04	シプロコナゾール	0.02	H23	1	1	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
				H24	0	1	-	0	-	0.0%	-	0	-	0.0%	-	-	ND

注) 検出地点数と検出率が“-”のケースは、測定結果の回答がなかったケースを表す。
着色セルは、検出率が0%のケースを表す。

表 2-2 測定地点数、検出地点数及び検出率 (4/9)

物質 No.	物質名称	目標値 (mg/L)	年度	測定 地点数		《 a 》 最大値が目標値の10%値 (農業は1%値、目標値がない項目 は定量下限値) を超過して検出された地点				《 b 》 最大値が定量下限値以上 かつ目標値の10%値以下 (農業は1%値以下) で検出された地点 (目標値がない項目は年最大値が定量 下限値と等しい地点)				《 c 》 最大値 及び 最大値の目標値に対する割合			
						検出地点数		検出率 〔測定地点数 に対する割合〕		検出地点数		検出率 〔測定地点数 に対する割合〕		原水		浄水	
						原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合
2-05	マンネブ	0.01	H23	0	7	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
			H24	0	6	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
2-06	カルタップ	0.3	H23	14	1	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
			H24	8	1	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
2-07	グルホシネート	0.02	H23	6	4	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
			H24	5	3	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
2-08	ジラム	0.01	H23	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
			H24	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
2-09	パラコート	0.005	H23	0	11	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
			H24	1	11	0	0	0.0%	0.0%	0	1	0.0%	9.1%	ND	0%	0.00005	1.0%
2-10	フルアジナム	0.03	H23	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
			H24	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
2-11	フェリムゾン	0.05	H23	11	5	2	0	18.2%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	0.0013	2.6%	ND	0%
			H24	3	3	1	0	33.3%	0.0%	1	0	33.3%	0.0%	0.0022	4.4%	ND	0%
2-12	メチルイソシアネート	0.006	H23	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-13	イミダクロプリド	0.1	H23	24	23	0	0	0.0%	0.0%	2	1	8.3%	4.3%	0.00004	0.0%	0.00001	0.0%
			H24	19	25	0	0	0.0%	0.0%	2	0	10.5%	0.0%	0.00005	0.1%	ND	0%
2-14	ジネブ	0.01	H23	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
			H24	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
2-15	ヒドロキシイソキサゾール	0.1	H23	11	2	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
			H24	3	3	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
2-16	シハロホップブチル	0.006	H23	13	7	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
			H24	4	4	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
2-17	プロチオホス	0.004	H23	3	11	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
			H24	2	10	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
2-18	ジチアノン	0.03	H23	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
			H24	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
2-19	ピラゾレート	0.02	H23	12	6	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
			H24	7	6	2	0	28.6%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	0.0005	2.5%	ND	0%
2-20	C Y A P	0.003	H23	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
			H24	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
2-21	メトラクロール	0.2	H23	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
			H24	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%

注) 検出地点数と検出率が“—”のケースは、測定結果の回答がなかったケースを表す。
着色セルは、検出率が0%のケースを表す。

表 2-2 測定地点数、検出地点数及び検出率 (5/9)

物質 No.	物質名称	目標値 (mg/L)	年度	測定 地点数		《 a 》 最大値が目標値の10%値 (農業は1%値、目標値がない項目 は定量下限値) を超過して検出された地点				《 b 》 最大値が定量下限値以上 かつ目標値の10%値以下 (農業は1%値以下) で検出された地点 (目標値がない項目は年最大値が定量 下限値と等しい地点)				《 c 》 最大値 及び 最大値の目標値に対する割合			
						検出地点数		検出率 測定地点数 に対する割合		検出地点数		検出率 測定地点数 に対する割合		原水		浄水	
				原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合
2-22	リニユロン	0.02	H23	4	5	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
				H24	3	5	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND
2-23	ベンゾフェナップ	0.004	H23	14	15	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
				H24	13	15	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND
2-24	ACN	0.005	H23	3	4	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
				H24	4	3	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND
2-25	シラフルオフェン	0.3	H23	12	5	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
				H24	4	2	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND
2-26	カーバムナトリウム塩	0.01	H23	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0%
				H24	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-27	オキシリニック塩	0.05	H23	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0%
				H24	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-01	BPPS	0.02	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-02	MCPM	—	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-03	ペントキサゾン	0.6	H23	7	0	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	ND	0%	—	—
				H24	4	8	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND
3-04	ベンフレセート	0.07	H23	8	2	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
				H24	2	2	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND
3-05	ピラゾキシフェン	0.004	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-06	ジクロメジン	0.05	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-07	セトキシジム	0.4	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-08	ナプロアニリド	0.02	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-10	プロメトリン	0.06	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				H24	0	1	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	—
3-11	ジメチルビンホス	0.01	H23	9	3	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
				H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-12	ケルセン (ジコホル)	0.06	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注) 検出地点数と検出率が“—”のケースは、測定結果の回答がなかったケースを表す。
着色セルは、検出率が0%のケースを表す。

表 2-2 測定地点数、検出地点数及び検出率 (6/9)

物質 No.	物質名称	目標値 (mg/L)	年度	測定 地点数		《 a 》 最大値が目標値の10%値 (農業は1%値、目標値がない項目 は定量下限値) を超過して検出された地点				《 b 》 最大値が定量下限値以上 かつ目標値の10%値以下 (農業は1%値以下) で検出された地点 (目標値がない項目は年最大値が定量 下限値と等しい地点)				《 c 》 最大値 及び 最大値の目標値に対する割合			
						検出地点数		検出率 (測定地点数 に対する割合)		検出地点数		検出率 (測定地点数 に対する割合)		原水		浄水	
				原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合
3-13	フェンバレート	0.05	H23	0	6	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
			H24	0	5	—	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	—	ND	0%
3-14	ピリホスメチル	0.06	H23	1	0	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	ND	0%	—	—
			H24	1	0	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	ND	0%	—	—
3-15	テブフェノジド	0.04	H23	2	1	0	0	0.0%	0.0%	1	0	50.0%	0.0%	0.00004	0.1%	ND	0%
			H24	2	1	0	0	0.0%	0.0%	1	0	50.0%	0.0%	0.00011	0.3%	ND	0%
3-16	メトリブジン	0.03	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-17	ベンスルタップ	0.09	H23	1	0	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	ND	0%	—	—
			H24	1	0	1	—	100.0%	—	0	—	0.0%	—	0.002	2.2%	—	—
3-18	イナベンフィド	0.3	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-19	イマズスルフロソ	0.2	H23	9	9	0	0	0.0%	0.0%	1	0	11.1%	0.0%	0.00017	0.1%	ND	0%
			H24	20	18	0	0	0.0%	0.0%	1	0	5.0%	0.0%	0.00036	0.2%	ND	0%
3-20	チオシクラム	0.03	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-21	オキサミル	0.05	H23	2	2	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
			H24	2	2	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
3-22	メトミノストロピン	0.04	H23	7	0	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	ND	0%	—	—
			H24	1	0	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	ND	0%	—	—
3-23	プロボキスル (PHC)	0.2	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-24	ベルメトリン	0.1	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-25	プロバホス	0.001	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-26	フルアジホップP	0.03	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-27	ニテンピラム	1.3	H23	11	9	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
			H24	22	17	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
3-28	ピラズスルフロソエチル	0.1	H23	11	5	0	0	0.0%	0.0%	1	0	9.1%	0.0%	0.00006	0.1%	ND	0%
			H24	4	5	1	0	25.0%	0.0%	0	1	0.0%	20.0%	0.00217	2.2%	0.00017	0.2%
3-29	アミトラズ	0.006	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注) 検出地点数と検出率が“—”のケースは、測定結果の回答がなかったケースを表す。
着色セルは、検出率が0%のケースを表す。

表 2-2 測定地点数、検出地点数及び検出率 (7/9)

物質 No.	物質名称	目標値 (mg/L)	年度	測定 地点数		《a》 最大値が目標値の10%値 (農業は1%値、目標値がない項目 は定量下限値) を超過して検出された地点				《b》 最大値が定量下限値以上 かつ目標値の10%値以下 (農業は1%値以下) で検出された地点 (目標値がない項目は年最大値が定量 下限値と等しい地点)				《c》 最大値 及び 最大値の目標値に対する割合				
						検出地点数		検出率 〔測定地点数 に対する割合〕		検出地点数		検出率 〔測定地点数 に対する割合〕		原水		浄水		
						原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合	
						原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水					
3-30	ジクロフェンチオン (ECP)	0.006	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-31	フラメトピル	0.02	H23	5	5	0	0	0.0%	0.0%	2	1	40.0%	20.0%	0.00017	0.9%	0.00004	0.2%	
			H24	5	6	0	0	0.0%	0.0%	2	1	40.0%	16.7%	0.00005	0.3%	0.00001	0.1%	
3-32	クロルピリホスメチル	0.03	H23	3	3	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%	
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-33	クミルロン	0.03	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3-34	シペルメトリン	0.1	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3-35	エトベンザニド	0.1	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3-36	シクロプロトリン	0.008	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3-37	アメトリン	0.2	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3-38	ピメトロジン	0.03	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			H24	3	0	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	ND	0%	—	—	
3-39	シアナジン	0.004	H23	13	12	1	0	7.7%	0.0%	1	1	7.7%	8.3%	0.0001	2.5%	0.00003	0.8%	
			H24	23	20	0	0	0.0%	0.0%	1	1	4.3%	5.0%	0.00001	0.3%	0.00001	0.3%	
3-40	アシベンゾラルSメチル	0.1	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3-41	ジフルベンズロン	0.03	H23	2	2	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%	
			H24	2	2	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%	
3-42	クロメプロップ	0.02	H23	12	1	1	0	8.3%	0.0%	1	0	8.3%	0.0%	0.0007	3.5%	ND	0%	
			H24	11	5	1	0	9.1%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	0.0011	5.5%	ND	0%	
3-43	ホスチアゼート	0.003	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3-44	パクロブトラゾール	0.05	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3-45	クロマフェノジド	0.7	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3-46	ジクロルプロップ	0.06	H23	2	2	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%	
			H24	2	2	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%	

注) 検出地点数と検出率が“—”のケースは、測定結果の回答がなかったケースを表す。
着色セルは、検出率が0%のケースを表す。

表 2-2 測定地点数、検出地点数及び検出率 (8/9)

物質 No.	物質名称	目標値 (mg/L)	年度	測定 地点数		《a》 最大値が目標値の10%値 (農業は1%値、目標値がない項目 は定量下限値) を超過して検出された地点				《b》 最大値が定量下限値以上 かつ目標値の10%値以下 (農業は1%値以下) で検出された地点 (目標値がない項目は年最大値が定量 下限値と等しい地点)				《c》 最大値 及び 最大値の目標値に対する割合			
						検出地点数		検出率 (測定地点数 に対する割合)		検出地点数		検出率 (測定地点数 に対する割合)		原水		浄水	
						原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する 割合
						原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水				
3-47	ピリミノバックメチル	0.05	H23	11	4	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
			H24	4	5	0	0	0.0%	0.0%	1	0	25.0%	0.0%	0.0004	0.8%	ND	0%
3-48	シノスルフロン	0.2	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-49	キザロホップエチル	0.02	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-50	ビスピリバックナトリウム塩	0.03	H23	1	0	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	ND	0%	—	—
			H24	1	0	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	ND	0%	—	—
3-51	シフルトリン	0.05	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-52	エンドタール	—	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-53	MCPA	0.005	H23	17	15	2	1	11.8%	6.7%	3	0	17.6%	0.0%	0.00007	1.4%	0.00014	2.8%
			H24	14	14	3	0	21.4%	0.0%	1	0	7.1%	0.0%	0.00017	3.4%	ND	0%
3-54	アジムスルフロン	0.2	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-55	ピレトリン	0.1	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-56	チフルザミド	0.04	H23	1	1	0	0	0.0%	0.0%	1	0	100.0%	0.0%	0.00001	0.0%	ND	0%
			H24	1	1	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%
3-57	ウニコナゾールP	0.04	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-58	テクロフタラム	0.1	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-59	トリネキサバックエチル	0.01	H23	1	0	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	ND	0%	—	—
			H24	1	0	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	ND	0%	—	—
3-60	モノクロトホス	0.002	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-61	エトキシスルフロン	0.1	H23	1	0	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	ND	0%	—	—
			H24	1	0	0	—	0.0%	—	0	—	0.0%	—	ND	0%	—	—
3-62	プロパニル	0.04	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-63	ベンダイオカルブ	0.009	H23	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			H24	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注) 検出地点数と検出率が“—”のケースは、測定結果の回答がなかったケースを表す。
着色セルは、検出率が0%のケースを表す。

表 2-2 測定地点数、検出地点数及び検出率 (9/9)

物質 No.	物質名称	目標値 (mg/L)	年度	測定地点数		《a》 最大値が目標値の10%値 (農業は1%値、目標値がない項目は定量下限値) を超過して検出された地点				《b》 最大値が定量下限値以上かつ目標値の10%値以下 (農業は1%値以下)で検出された地点 (目標値がない項目は年最大値が定量下限値と等しい地点)				《c》 最大値及び 最大値の目標値に対する割合				
						検出地点数		検出率 (測定地点数に対する割合)		検出地点数		検出率 (測定地点数に対する割合)		原水		浄水		
						原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する割合	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する割合	
						原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する割合	濃度※ (mg/L)	目標値 に対する割合	
3-64	CVMP (テトラクロロビンホス)	0.01	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			H24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-65	スピノサド	0.06	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			H24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-66	フラチオカルブ	0.008	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			H24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-67	プロヘキサジオンカルシウム塩	0.5	H23	6	0	0	-	0.0%	-	0	-	0.0%	-	ND	0%	-	-	-
			H24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-68	インダノファン	0.009	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			H24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-69	シクロスルファミロン	0.08	H23	1	0	0	-	0.0%	-	0	-	0.0%	-	ND	0%	-	-	-
			H24	1	0	0	-	0.0%	-	0	-	0.0%	-	ND	0%	-	-	-
3-70	シンメチリン	0.1	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			H24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-71	ブタクロール	0.03	H23	10	7	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%	0%
			H24	25	18	0	0	0.0%	0.0%	1	1	4.0%	5.6%	0.00003	0.1%	0.00002	0.1%	0.1%
3-72	MCPAナトリウム塩	0.005	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			H24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-73	MCPBエチル	0.08	H23	8	2	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%	0%
			H24	2	2	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%	0%
3-74	アミトロール	0.003	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			H24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-75	パラチオンメチル (メチルパラチオン)	0.04	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			H24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-76	ホキシム	0.003	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			H24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-77	メタミドホス	0.002	H23	22	19	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%	0%
			H24	21	18	0	0	0.0%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%	ND	0%	ND	0%	0%
3-78	2, 4-DB	-	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			H24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-79	クロルタルジメチル (TCTP)	-	H23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			H24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) 検出地点数と検出率が“-”のケースは、測定結果の回答がなかったケースを表す。
着色セルは、検出率が0%のケースを表す。

2-3. 調査結果

(1) 最大値が目標値の10%値（農薬は1%値）を超過した地点及び項目

調査の対象とした水質測定結果のうち、最大値が目標値の10%値（農薬においては1%値）を超過した項目の一覧を表 2-3 に示す。

表 2-3 最大値が目標値の10%値（農薬は1%値）を超過した項目（H23・H24の2年分）

物質No.	物質名称	目標値(mg/L)	該当する地点	
			原水	浄水
検-02	バリウム	0.7	■13%	(ND-10%)
検-04	モリブデン	0.07	■26%	■16%
検-11	塩化ビニル	0.002	(ND)	■75%
検-16	スチレン	0.02	■16%	(ND)
検-17	ダイオキシン類	1pgTEQ/L(P)	■120%	(ND-10%)
検-26	マイクロキスチン-LR	0.0008(P)	■363%	■13%
検-41	過塩素酸	0.025	■18%	■23%
2-11	フェリムゾン	0.05	■4%	(ND)
2-19	ピラゾレート	0.02	■3%	(ND)
3-17	ベンスルタップ	0.09	■2%	(未測定)
3-28	ピラゾスルフロンエチル	0.1	■2%	(ND-1%)
3-39	シアナジン	0.004	■3%	(ND-1%)
3-42	クロメプロップ	0.02	■6%	(ND)
3-53	MCPA	0.005	■3%	■3%

注) ■の横の%値は、最大値の目標値に対する割合を表す

(2) 目標値のない項目の最大値

調査の対象とした水質測定結果のうち、目標値が設定されていない項目について、原水あるいは浄水の最大値の一覧を表 2-4 に示す（全ての測定結果が定量下限値未満であった項目と測定されていなかった項目を除く）。

表 2-4 目標値のない項目の最大値（H23・H24 の 2 年分）

物質No.	物質名称	採水年度	種別最大値(mg/L)	
			原水	浄水
検-01	銀	H23	0.001	0.002
		H24	0.00005	0.00005
検-03	ビスマス	H23	0.001	0.001
		H24	ND	0.001
検-13	2, 4-トルエンジアミン	H23	ND	0.0005
		H24	ND	ND
検-14	2, 6-トルエンジアミン	H23	ND	0.0005
		H24	ND	ND
検-28	ブロモクロロ酢酸	H23	0.003	0.007
		H24	ND	0.005
検-29	ブロモジクロロ酢酸	H23	0.003	0.006
		H24	ND	0.008
検-30	ジブロモクロロ酢酸	H23	ND	0.005
		H24	ND	0.003
検-31	ブロモ酢酸	H23	ND	0.001
		H24	ND	0.001
検-32	ジブロモ酢酸	H23	0.002	0.005
		H24	ND	0.005
検-33	トリブロモ酢酸	H23	ND	0.002
		H24	ND	0.002
検-35	ブロモクロロアセトニトリル	H23	ND	0.001
		H24	ND	0.002
検-37	アセトアルデヒド	H23	0.003	0.004
		H24	ND	0.004
検-39	クロロピクリン	H23	ND	ND
		H24	ND	0.0002
検-42	パーフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	H23	0.000031	0.000027
		H24	0.000032	0.000052
検-43	パーフルオロオクタン酸（PFOA）	H23	0.000044	0.000036
		H24	0.00012	0.00013

(3) 最大値が定量下限値以上かつ目標値の10%値（農薬は1%値）以下であった項目
 調査の対象とした水質測定結果のうち、原水あるいは浄水のそれぞれにおいて、全地点の最大値が定量下限値以上かつ目標値の10%値（農薬においては1%値）以下であった項目の一覧を表 2-5 に示す。

表 2-5 最大値が定量下限値以上かつ目標値の10%値（農薬は1%値）以下であった項目
 (H23・H24の2年分)

物質No.	物質名称	目標値(mg/L)	該当する地点	
			原水	浄水
検-02	バリウム	0.7	(>10%)	■9%
検-05	アクリルアミド	0.0005	■2%	■2%
検-09	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5	■3%	■3%
検-17	ダイオキシン類	1pgTEQ/L(P)	(>10%)	■10%
検-19	ノニルフェノール	0.3(P)	■0%	■0%
検-20	ビスフェノールA	0.1(P)	■0%	■0%
検-24	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2(P)	■5%	■3%
検-25	フタル酸ブチルベンジル	0.5(P)	(ND)	■0%
検-36	ジブロモアセトニトリル	0.06	(ND)	■3%
検-38	MX	0.001	■0%	■0%
検-40	キシレン	0.4	■0%	■1%
検-44	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001	■8%	■4%
検-46	キノリン	0.0001	■2%	(ND)
検-47	1, 2, 3-トリクロロベンゼン	0.02	■3%	(ND)
検-48	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2	■1%	(ND)
2-09	パラコート	0.005	(ND)	■1%
2-13	イミダクロプリド	0.1	■0%	■0%
3-15	テブフェノジド	0.04	■0%	(ND)
3-19	イマゾスルフロン	0.2	■0%	(ND)
3-28	ピラゾスルフロンエチル	0.1	(>1%)	■0%
3-31	フラメトピル	0.02	■1%	■0%
3-39	シアナジン	0.004	(>1%)	■1%
3-47	ピリミノバックメチル	0.05	■1%	(ND)
3-56	チフルザミド	0.04	■0%	(ND)
3-71	ブタクロール	0.03	■0%	■0%

注) ■の横の%値は、最大値の目標値に対する割合を表す

(4) 全ての測定結果が定量下限値未満であった項目

調査の対象とした水質測定結果のうち、原水あるいは浄水のそれぞれにおいて、全ての測定結果が定量下限値未満であった項目の一覧を表 2-6 に示す。

表 2-6 全ての測定結果が定量下限値未満であった項目の一覧表(H23・H24の2年分)(1/2)

物質No.	物質名称	目標値(mg/L)	該当する地点	
			原水	浄水
検-06	アクリル酸	—	■	■
検-07	17-β-エストラジオール(E2)	0.00008(P)	■	■
検-08	エチニル-エストラジオール(EE2)	0.00002(P)	■	■
検-10	エピクロロヒドリン	0.0004(P)	■	■
検-11	塩化ビニル	0.002	■	(>10%)
検-12	酢酸ビニル	—	■	■
検-13	2,4-トルエンジアミン	—	■	(ND-10%)
検-14	2,6-トルエンジアミン	—	■	(ND-10%)
検-15	N,N-ジメチルアニリン	—	■	■
検-16	スチレン	0.02	(>10%)	■
検-18	トリエチレンテトラミン	—	■	■
検-21	ヒドラジン	—	■	■
検-22	1,2-ブタジエン	—	■	■
検-23	1,3-ブタジエン	—	■	■
検-25	フタル酸ブチルベンジル	0.5(P)	■	(ND-10%)
検-27	有機すず化合物	0.0006(P)(TBTO)	■	■
検-30	ジブロモクロロ酢酸	—	■	(>10%)
検-31	プロモ酢酸	—	■	(ND-10%)
検-33	トリプロモ酢酸	—	■	(>10%)
検-34	トリクロロアセトニトリル	—	■	■
検-35	プロモクロロアセトニトリル	—	■	(>10%)
検-36	ジブromoアセトニトリル	0.06	■	(ND-10%)
検-39	クロロピクリン	—	■	(>10%)
検-45	アニリン	0.02	■	■
検-46	キノリン	0.0001	(ND-10%)	■
検-47	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02	(ND-10%)	■
検-48	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2	(ND-10%)	■
2-01	マンゼブ(マンコゼブ)	0.02	■	■
2-02	ダゾメット	0.006	(未測定)	■
2-04	シプロコナゾール	0.02	■	■
2-05	マンネブ	0.01	(未測定)	■
2-06	カルタップ	0.3	■	■
2-07	グルホシネート	0.02	■	■
2-08	ジラム	0.01	(未測定)	■
2-09	パラコート	0.005	■	(ND-1%)
2-10	フルアジナム	0.03	(未測定)	■
2-11	フェリムゾン	0.05	(>1%)	■
2-12	メチルイソシアネート	0.006	(未測定)	■
2-14	ジネブ	0.01	(未測定)	■
2-15	ヒドロキシイソキサゾール	0.1	■	■
2-16	シハロホップブチル	0.006	■	■
2-17	プロチオホス	0.004	■	■
2-18	ジチアノン	0.03	(未測定)	■
2-19	ピラゾレート	0.02	(>1%)	■
2-20	CYAP	0.003	(未測定)	■
2-21	メトラクロール	0.2	(未測定)	■
2-22	リニューロン	0.02	■	■
2-23	ベンゾフェナップ	0.004	■	■
2-24	ACN	0.005	■	■

表 2-6 全ての測定結果が定量下限値未満であった項目の一覧表(H23・H24の2年分)(2/2)

物質No.	物質名称	目標値(mg/L)	該当する地点	
			原水	浄水
2-25	シラフルオフェン	0.3	■	■
2-26	カーバムナトリウム塩	0.01	(未測定)	■
2-27	オキシロニック塩	0.05	(未測定)	■
3-03	ペントキサゾン	0.6	■	■
3-04	ベンフレセート	0.07	■	■
3-10	プロメトリン	0.06	(未測定)	■
3-11	ジメチルビンホス	0.01	■	■
3-13	フェンパレレート	0.05	(未測定)	■
3-14	ピリミホスメチル	0.06	■	(未測定)
3-15	テブフェノジド	0.04	(ND-1%)	■
3-19	イマズルスルフロ	0.2	(ND-1%)	■
3-21	オキサミル	0.05	■	■
3-22	メミノストロビン	0.04	■	(未測定)
3-27	ニテンピラム	1.3	■	■
3-32	クロルピリホスメチル	0.03	■	■
3-38	ピメロジン	0.03	■	(未測定)
3-41	ジフルベンズロン	0.03	■	■
3-42	クロメブロップ	0.02	(>1%)	■
3-46	ジクロルブロップ	0.06	■	■
3-47	ピリミノバックメチル	0.05	(ND-1%)	■
3-50	ビスピリバックナトリウム塩	0.03	■	(未測定)
3-56	チフルザミド	0.04	(ND-1%)	■
3-59	トリネキサバックエチル	0.01	■	(未測定)
3-61	エトキシスルフロ	0.1	■	(未測定)
3-67	プロヘキサジオンカルシウム塩	0.5	■	(未測定)
3-69	シクロスルファミロン	0.08	■	(未測定)
3-73	MCPBエチル	0.08	■	■
3-77	メタミドホス	0.002	■	■

(5) 測定されていなかった項目

本調査において回答のあった全ての水道事業者において測定されていなかった項目の一覧を表 2-7 に示す。

表 2-7 測定されていなかった項目 (H23・H24 の 2 年分)

物質No.	物質名称	目標値(mg/L)
3-01	BPPS	0.02
3-02	MCPM	—
3-05	ピラゾキシフェン	0.004
3-06	ジクロメジン	0.05
3-07	セトキシジム	0.4
3-08	ナプロアニリド	0.02
3-12	ケルセン(ジコホル)	0.06
3-16	メトリブジン	0.03
3-18	イナベンフィド	0.3
3-20	チオシクラム	0.03
3-23	プロボキスル(PHC)	0.2
3-24	ベルメリン	0.1
3-25	プロパホス	0.001
3-26	フルアジホップP	0.03
3-29	アミトラズ	0.006
3-30	ジクロフェンチオン(ECP)	0.006
3-33	クミルロン	0.03
3-34	シペルメリン	0.1
3-35	エトベンザニド	0.1
3-36	シクロプロトリン	0.008
3-37	アメトリン	0.2
3-40	アシベンゾラルSメチル	0.1
3-43	ホスチアゼート	0.003
3-44	パクロブトラゾール	0.05
3-45	クロマフェノジド	0.7
3-48	シノスルフロン	0.2
3-49	キザロホップエチル	0.02
3-51	シフルトリン	0.05
3-52	エンドタール	—
3-54	アジムスルフロン	0.2
3-55	ピレトリン	0.1
3-57	ウニコナゾールP	0.04
3-58	テクロフタラム	0.1
3-60	モノクロトホス	0.002
3-62	プロパニル	0.04
3-63	ベンダイオカルブ	0.009
3-64	CVMP(テトラクロルビンホス)	0.01
3-65	スピノサド	0.06
3-66	フラチオカルブ	0.008
3-68	インダノファン	0.009
3-70	シンメチリン	0.1
3-72	MCPAナトリウム塩	0.005
3-74	アミトロール	0.003
3-75	パラチオンメチル(メチルパラチオン)	0.04
3-76	ホキシム	0.003
3-78	2, 4-DB	—
3-79	クロルタルジメチル(TCTP)	—

2-4. 測定値の度数分布表

調査の対象とした水質測定結果のうち、最大値について作成した度数分布表を表 2-8～表 2-28 に示す。なお、水質階級の設定について、要検討項目は 10%から 100%まで 10%刻み、農薬類については 1、2、3、5、7、10、30、50、70、100%刻みで集計を行った。また、目標値が設定されていない項目については、濃度の分布状況のみを示した。

- ・ 要検討項目 ----- 表 2-8～表 2-14
- ・ 農薬類（第 2 候補群） ----- 表 2-15～表 2-18
- ・ 農薬類（第 3 候補群） ----- 表 2-19～表 2-28

表 2-8 測定値（最大値）の度数分布表（要検討項目・その1）

検-01 銀

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)														
			ND	≤0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.004	≤0.005	≤0.006	≤0.007	≤0.008	≤0.009	≤0.01	>0.01			
H23	原水	184	181	3													
	浄水	145	136	7	2												
H24	原水	108	104	4													
	浄水	135	131	4													

ND: 定量下限値未満

検-02 バリウム

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.7mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)														
			10%未満 <0.07	10% 0.07	10%超過 20%以下 ≤0.14	20%超過 30%以下 ≤0.21	30%超過 40%以下 ≤0.28	40%超過 50%以下 ≤0.35	50%超過 60%以下 ≤0.42	60%超過 70%以下 ≤0.49	70%超過 80%以下 ≤0.56	80%超過 90%以下 ≤0.63	90%超過 100%以下 ≤0.7	100%超過 >0.7			
H23	原水	188	185		3												
	浄水	156	156														
H24	原水	124	121		3												
	浄水	154	154														

検-03 ビスマス

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)														
			ND	≤0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.004	≤0.005	≤0.006	≤0.007	≤0.008	≤0.009	≤0.01	>0.01			
H23	原水	156	154	2													
	浄水	100	97	3													
H24	原水	88	88														
	浄水	97	96	1													

ND: 定量下限値未満

検-04 モリブデン

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.07mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)														
			10%未満 <0.007	10% 0.007	10%超過 20%以下 ≤0.014	20%超過 30%以下 ≤0.021	30%超過 40%以下 ≤0.028	40%超過 50%以下 ≤0.035	50%超過 60%以下 ≤0.042	60%超過 70%以下 ≤0.049	70%超過 80%以下 ≤0.056	80%超過 90%以下 ≤0.063	90%超過 100%以下 ≤0.07	100%超過 >0.07			
H23	原水	387	383		3	1											
	浄水	384	380		4												
H24	原水	325	318	1	5	1											
	浄水	375	375														

検-05 アクリルアミド

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.0005mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)														
			10%未満 <0.00005	10% 0.00005	10%超過 20%以下 ≤0.0001	20%超過 30%以下 ≤0.00015	30%超過 40%以下 ≤0.0002	40%超過 50%以下 ≤0.00025	50%超過 60%以下 ≤0.0003	60%超過 70%以下 ≤0.00035	70%超過 80%以下 ≤0.0004	80%超過 90%以下 ≤0.00045	90%超過 100%以下 ≤0.0005	100%超過 >0.0005			
H23	原水	19	19														
	浄水	18	18														
H24	原水	22	22														
	浄水	25	25														

検-06 アクリル酸

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)														
			ND	≤0.0002	≤0.0004	≤0.0006	≤0.0008	≤0.001	≤0.0012	≤0.0014	≤0.0016	≤0.0018	≤0.002	>0.002			
H23	原水	0															
	浄水	4	4														
H24	原水	6	6														
	浄水	9	9														

ND: 定量下限値未満

検-07 17-β-エストラジオール(E2)

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.0008mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)														
			10%未満 <0.00008	10% 0.00008	10%超過 20%以下 ≤0.00016	20%超過 30%以下 ≤0.00024	30%超過 40%以下 ≤0.00032	40%超過 50%以下 ≤0.0004	50%超過 60%以下 ≤0.00048	60%超過 70%以下 ≤0.00056	70%超過 80%以下 ≤0.00064	80%超過 90%以下 ≤0.00072	90%超過 100%以下 ≤0.0008	100%超過 >0.0008			
H23	原水	28	28														
	浄水	42	42														
H24	原水	29	29														
	浄水	43	43														

表 2-9 測定値（最大値）の度数分布表（要検討項目・その2）

検-08 エチニルーエストラジオール(EE2)

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.0002mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			10%未満	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過
			<0.000002	0.000002	≤0.000004	≤0.000006	≤0.000008	≤0.00001	≤0.000012	≤0.000014	≤0.000016	≤0.000018	≤0.00002	>0.00002
H23	原水	15	15											
	浄水	23	23											
H24	原水	22	22											
	浄水	29	29											

検-09 エチレンジアミン四酢酸(EDTA)

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.5mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			10%未満	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過
			<0.05	0.05	≤0.1	≤0.15	≤0.2	≤0.25	≤0.3	≤0.35	≤0.4	≤0.45	≤0.5	>0.5
H23	原水	36	36											
	浄水	29	29											
H24	原水	42	42											
	浄水	38	38											

検-10 エピクロロヒドリン

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.0004mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			10%未満	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過
			<0.00004	0.00004	≤0.00008	≤0.00012	≤0.00016	≤0.0002	≤0.00024	≤0.00028	≤0.00032	≤0.00036	≤0.0004	>0.0004
H23	原水	32	32											
	浄水	28	28											
H24	原水	34	34											
	浄水	37	37											

検-11 塩化ビニル

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.002mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			10%未満	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過
			<0.0002	0.0002	≤0.0004	≤0.0006	≤0.0008	≤0.001	≤0.0012	≤0.0014	≤0.0016	≤0.0018	≤0.002	>0.002
H23	原水	47	47											
	浄水	33	27	1	3	2								
H24	原水	55	55											
	浄水	38	32	1	1	1				1	2			

検-12 酢酸ビニル

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)											
			ND	≤0.00001	≤0.00002	≤0.00003	≤0.00004	≤0.00005	≤0.00006	≤0.00007	≤0.00008	≤0.00009	≤0.0001	>0.0001
			H23	原水	28	28								
浄水	11	11												
H24	原水	27	27											
	浄水	20	20											

ND: 定量下限値未満

検-13 2,4-トルエンジアミン

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)											
			ND	≤0.00005	≤0.0001	≤0.00015	≤0.0002	≤0.00025	≤0.0003	≤0.00035	≤0.0004	≤0.00045	≤0.0005	>0.0005
			H23	原水	3	3								
浄水	7	6											1	
H24	原水	3	3											
	浄水	7	7											

ND: 定量下限値未満

検-14 2,6-トルエンジアミン

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)											
			ND	≤0.00005	≤0.0001	≤0.00015	≤0.0002	≤0.00025	≤0.0003	≤0.00035	≤0.0004	≤0.00045	≤0.0005	>0.0005
			H23	原水	3	3								
浄水	7	6											1	
H24	原水	3	3											
	浄水	7	7											

ND: 定量下限値未満

表 2-10 測定値（最大値）の度数分布表（要検討項目・その3）

検-15 N,N-ジメチルアニリン

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)														
			ND	≤0.0001	≤0.0002	≤0.0003	≤0.0004	≤0.0005	≤0.0006	≤0.0007	≤0.0008	≤0.0009	≤0.001	>0.001			
H23	原水	25	25														
	浄水	12	12														
H24	原水	27	27														
	浄水	24	24														

ND: 定量下限値未満

検-16 スチレン

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.02mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)														
			10%未満 <0.002	10% 0.002	10%超過 20%以下 ≤0.004	20%超過 30%以下 ≤0.006	30%超過 40%以下 ≤0.008	40%超過 50%以下 ≤0.01	50%超過 60%以下 ≤0.012	60%超過 70%以下 ≤0.014	70%超過 80%以下 ≤0.016	80%超過 90%以下 ≤0.018	90%超過 100%以下 ≤0.02	100%超過 >0.02			
H23	原水	61	60		1												
	浄水	45	45														
H24	原水	51	51														
	浄水	51	51														

検-17 ダイオキシン類

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	1pg-TEQ/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: pg-TEQ/L)														
			10%未満 <0.1	10% 0.1	10%超過 20%以下 ≤0.2	20%超過 30%以下 ≤0.3	30%超過 40%以下 ≤0.4	40%超過 50%以下 ≤0.5	50%超過 60%以下 ≤0.6	60%超過 70%以下 ≤0.7	70%超過 80%以下 ≤0.8	80%超過 90%以下 ≤0.9	90%超過 100%以下 ≤1	100%超過 >1			
H23	原水	378	318	12	18	11	7	6	2	3							1
	浄水	342	341	1													
H24	原水	390	332	4	18	18	8	4	1	1	1	2					1
	浄水	342	342														

検-18 トリエチレンテトラミン

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)														
			ND	≤0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.004	≤0.005	≤0.006	≤0.007	≤0.008	≤0.009	≤0.01	>0.01			
H23	原水	1	1														
	浄水	5	5														
H24	原水	1	1														
	浄水	4	4														

ND: 定量下限値未満

検-19 ノニルフェノール

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.3mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)														
			10%未満 <0.03	10% 0.03	10%超過 20%以下 ≤0.06	20%超過 30%以下 ≤0.09	30%超過 40%以下 ≤0.12	40%超過 50%以下 ≤0.15	50%超過 60%以下 ≤0.18	60%超過 70%以下 ≤0.21	70%超過 80%以下 ≤0.24	80%超過 90%以下 ≤0.27	90%超過 100%以下 ≤0.3	100%超過 >0.3			
H23	原水	82	82														
	浄水	127	127														
H24	原水	78	78														
	浄水	140	140														

検-20 ビスフェノールA

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.1mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)														
			10%未満 <0.01	10% 0.01	10%超過 20%以下 ≤0.02	20%超過 30%以下 ≤0.03	30%超過 40%以下 ≤0.04	40%超過 50%以下 ≤0.05	50%超過 60%以下 ≤0.06	60%超過 70%以下 ≤0.07	70%超過 80%以下 ≤0.08	80%超過 90%以下 ≤0.09	90%超過 100%以下 ≤0.1	100%超過 >0.1			
H23	原水	93	93														
	浄水	133	133														
H24	原水	89	89														
	浄水	146	146														

検-21 ヒドラジン

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)														
			ND	≤0.0005	≤0.001	≤0.0015	≤0.002	≤0.0025	≤0.003	≤0.0035	≤0.004	≤0.0045	≤0.005	>0.005			
H23	原水	4	4														
	浄水	5	5														
H24	原水	1	1														
	浄水	6	6														

ND: 定量下限値未満

表 2-11 測定値（最大値）の度数分布表（要検討項目・その4）

検-22 1, 2-ブタジエン

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)														
			ND	≤0.000001	≤0.000002	≤0.000003	≤0.000004	≤0.000005	≤0.000006	≤0.000007	≤0.000008	≤0.000009	≤0.00001	>0.00001			
H23	原水	4	4														
	浄水	8	8														
H24	原水	4	4														
	浄水	7	7														

ND: 定量下限値未滿

検-23 1, 3-ブタジエン

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)														
			ND	≤0.000001	≤0.000002	≤0.000003	≤0.000004	≤0.000005	≤0.000006	≤0.000007	≤0.000008	≤0.000009	≤0.00001	>0.00001			
H23	原水	4	4														
	浄水	8	8														
H24	原水	4	4														
	浄水	8	8														

ND: 定量下限値未滿

検-24 フタル酸ジ(n-ブチル)

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.2mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			10%未滿	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過
H23	原水	122	<0.02	0.02	≤0.04	≤0.06	≤0.08	≤0.1	≤0.12	≤0.14	≤0.16	≤0.18	≤0.2	>0.2
	浄水	157	122											
H24	原水	118	118											
	浄水	173	173											

検-25 フタル酸ブチルベンジル

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.5mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			10%未滿	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過
H23	原水	118	<0.05	0.05	≤0.1	≤0.15	≤0.2	≤0.25	≤0.3	≤0.35	≤0.4	≤0.45	≤0.5	>0.5
	浄水	149	118											
H24	原水	114	114											
	浄水	164	164											

検-26 ミクロキステン-LR

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.0008mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			10%未滿	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過
H23	原水	48	<0.00008	0.00008	≤0.00016	≤0.00024	≤0.00032	≤0.0004	≤0.00048	≤0.00056	≤0.00064	≤0.00072	≤0.0008	>0.0008
	浄水	50	40		3	2		1				1		1
H24	原水	55	50		2						1			2
	浄水	57	56		1									

検-27 有機すず化合物

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.0006mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			10%未滿	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過
H23	原水	0	<0.00006	0.00006	≤0.00012	≤0.00018	≤0.00024	≤0.0003	≤0.00036	≤0.00042	≤0.00048	≤0.00054	≤0.0006	>0.0006
	浄水	5	5											
H24	原水	3	3											
	浄水	8	8											

検-28 プロモクロロ酢酸

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)													
			ND	≤0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.004	≤0.005	≤0.006	≤0.007	≤0.008	≤0.009	≤0.01	>0.01		
H23	原水	19	18				1									
	浄水	178	114	25	20	9	6	2	1	1						
H24	原水	15	15													
	浄水	173	99	14	41	16	2	1								

ND: 定量下限値未滿

表 2-12 測定値（最大値）の度数分布表（要検討項目・その5）

検-29 ブロモジクロロ酢酸

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)													
			ND	≤0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.004	≤0.005	≤0.006	≤0.007	≤0.008	≤0.009	≤0.01	>0.01		
H23	原水	13	12				1									
	浄水	134	87	7	17	13	6	3	1							
H24	原水	8	8													
	浄水	131	93	2	19	13	3				1					

ND: 定量下限値未満

検-30 ジブロモクロロ酢酸

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)													
			ND	≤0.003	≤0.006	≤0.009	≤0.012	≤0.015	≤0.018	≤0.021	≤0.024	≤0.027	≤0.03	>0.03		
H23	原水	13	13													
	浄水	130	115	13	2											
H24	原水	8	8													
	浄水	132	120	12												

ND: 定量下限値未満

検-31 ブロモ酢酸

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)													
			ND	≤0.0005	≤0.001	≤0.0015	≤0.002	≤0.0025	≤0.003	≤0.0035	≤0.004	≤0.0045	≤0.005	>0.005		
H23	原水	25	25													
	浄水	212	209		3											
H24	原水	23	23													
	浄水	213	201		12											

ND: 定量下限値未満

検-32 シブロモ酢酸

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)													
			ND	≤0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.004	≤0.005	≤0.006	≤0.007	≤0.008	≤0.009	≤0.01	>0.01		
H23	原水	19	18		1											
	浄水	179	140	12	13	10	3	1								
H24	原水	15	15													
	浄水	173	133	12	16	7	3	2								

ND: 定量下限値未満

検-33 トリブロモ酢酸

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)													
			ND	≤0.005	≤0.01	≤0.015	≤0.02	≤0.025	≤0.03	≤0.035	≤0.04	≤0.045	≤0.05	>0.05		
H23	原水	15	15													
	浄水	134	131	3												
H24	原水	8	8													
	浄水	132	128	4												

ND: 定量下限値未満

検-34 トリクロロアセトニトリル

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)													
			ND	≤0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.004	≤0.005	≤0.006	≤0.007	≤0.008	≤0.009	≤0.01	>0.01		
H23	原水	23	23													
	浄水	196	196													
H24	原水	21	21													
	浄水	196	196													

ND: 定量下限値未満

検-35 ブロモクロロアセトニトリル

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)													
			ND	≤0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.004	≤0.005	≤0.006	≤0.007	≤0.008	≤0.009	≤0.01	>0.01		
H23	原水	21	21													
	浄水	167	162	5												
H24	原水	18	18													
	浄水	162	157	4	1											

ND: 定量下限値未満

表 2-13 測定値（最大値）の度数分布表（要検討項目・その6）

検-36 ジプロモアセトニトリル

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.06mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			10%未満	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過		
			<0.006	0.006	≤0.012	≤0.018	≤0.024	≤0.03	≤0.036	≤0.042	≤0.048	≤0.054	≤0.06	>0.06		
H23	原水	23	23													
	浄水	192	192													
H24	原水	27	27													
	浄水	199	199													

検-37 アセトアルデヒド

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)													
			ND	≤0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.004	≤0.005	≤0.006	≤0.007	≤0.008	≤0.009	≤0.01	>0.01		
			H23	原水	37	33	3		1							
浄水	171	125		11	27	1	7									
H24	原水	20	20													
	浄水	147	115	11	18	2	1									

ND: 定量下限値未満

検-38 MX

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.001mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			10%未満	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過		
			<0.0001	0.0001	≤0.0002	≤0.0003	≤0.0004	≤0.0005	≤0.0006	≤0.0007	≤0.0008	≤0.0009	≤0.001	>0.001		
H23	原水	3	3													
	浄水	18	18													
H24	原水	6	6													
	浄水	22	22													

検-39 クロロピクリン

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)													
			ND	≤0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.004	≤0.005	≤0.006	≤0.007	≤0.008	≤0.009	≤0.01	>0.01		
			H23	原水	37	37										
浄水	97	97														
H24	原水	40	40													
	浄水	92	89	3												

ND: 定量下限値未満

検-40 キシレン

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.4mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			10%未満	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過		
			<0.04	0.04	≤0.08	≤0.12	≤0.16	≤0.2	≤0.24	≤0.28	≤0.32	≤0.36	≤0.4	>0.4		
H23	原水	349	349													
	浄水	390	390													
H24	原水	359	359													
	浄水	407	407													

検-41 過塩素酸

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.025mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			10%未満	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過		
			<0.0025	0.0025	≤0.005	≤0.0075	≤0.01	≤0.0125	≤0.015	≤0.0175	≤0.02	≤0.0225	≤0.025	>0.025		
H23	原水	29	22		7											
	浄水	39	33		6											
H24	原水	98	91		7											
	浄水	52	42		9	1										

検-42 パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)													
			ND	≤0.00003	≤0.00006	≤0.00009	≤0.00012	≤0.00015	≤0.00018	≤0.00021	≤0.00024	≤0.00027	≤0.0003	>0.0003		
			H23	原水	98	59	38	1								
浄水	134	97		37												
H24	原水	96	60	35	1											
	浄水	120	88	30	2											

ND: 定量下限値未満

表 2-14 測定値（最大値）の度数分布表（要検討項目・その7）

検-43 パーフルオロオクタン酸(PFOA)

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)													
			ND	≤0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.004	≤0.005	≤0.006	≤0.007	≤0.008	≤0.009	≤0.01	>0.01		
H23	原水	98	41	57												
	浄水	134	65	69												
H24	原水	96	48	48												
	浄水	120	68	52												

ND: 定量下限値未満

検-44 N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.0001mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			10%未満	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過		
			<0.00001	0.00001	≤0.00002	≤0.00003	≤0.00004	≤0.00005	≤0.00006	≤0.00007	≤0.00008	≤0.00009	≤0.0001	>0.0001		
H23	原水	29	29													
	浄水	51	51													
H24	原水	33	33													
	浄水	50	50													

検-45 アニリン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.02mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			10%未満	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過		
			<0.002	0.002	≤0.004	≤0.006	≤0.008	≤0.01	≤0.012	≤0.014	≤0.016	≤0.018	≤0.02	>0.02		
H23	原水	0														
	浄水	0														
H24	原水	9	9													
	浄水	9	9													

検-46 キノリン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.0001mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			10%未満	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過		
			<0.00001	0.00001	≤0.00002	≤0.00003	≤0.00004	≤0.00005	≤0.00006	≤0.00007	≤0.00008	≤0.00009	≤0.0001	>0.0001		
H23	原水	0														
	浄水	0														
H24	原水	1	1													
	浄水	6	6													

検-47 1, 2, 3-トリクロロベンゼン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.02mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			10%未満	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過		
			<0.002	0.002	≤0.004	≤0.006	≤0.008	≤0.01	≤0.012	≤0.014	≤0.016	≤0.018	≤0.02	>0.02		
H23	原水	0														
	浄水	0														
H24	原水	11	11													
	浄水	10	10													

検-48 ニトリロ三酢酸(NTA)

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.2mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			10%未満	10%	10%超過 20%以下	20%超過 30%以下	30%超過 40%以下	40%超過 50%以下	50%超過 60%以下	60%超過 70%以下	70%超過 80%以下	80%超過 90%以下	90%超過 100%以下	100%超過		
			<0.02	0.02	≤0.04	≤0.06	≤0.08	≤0.1	≤0.12	≤0.14	≤0.16	≤0.18	≤0.2	>0.2		
H23	原水	0														
	浄水	0														
H24	原水	8	8													
	浄水	13	13													

表 2-15 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第2候補群）・その1）

2-01 マンゼブ(マンコゼブ)

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.02mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.0002	0.0002	≤0.0004	≤0.0006	≤0.001	≤0.0014	≤0.002	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	>0.02	
H23	原水	0													
	浄水	1	1												
H24	原水	1	1												
	浄水	1	1												

2-02 ダゾメット

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.006mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.00006	0.00006	≤0.00012	≤0.00018	≤0.0003	≤0.00042	≤0.0006	≤0.0018	≤0.003	≤0.0042	≤0.006	>0.006	
H23	原水	0													
	浄水	1	1												
H24	原水	0													
	浄水	1	1												

2-04 シプロコナゾール

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.02mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.0002	0.0002	≤0.0004	≤0.0006	≤0.001	≤0.0014	≤0.002	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	>0.02	
H23	原水	1	1												
	浄水	1	1												
H24	原水	0													
	浄水	1	1												

2-05 マンネブ

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.01mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.0001	0.0001	≤0.0002	≤0.0003	≤0.0005	≤0.0007	≤0.001	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	>0.01	
H23	原水	0													
	浄水	7	7												
H24	原水	0													
	浄水	6	6												

2-06 カルタップ

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.3mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.003	0.003	≤0.006	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	≤0.09	≤0.15	≤0.21	≤0.3	>0.3	
H23	原水	14	14												
	浄水	1	1												
H24	原水	8	8												
	浄水	1	1												

2-07 グリホシネート

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.02mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.0002	0.0002	≤0.0004	≤0.0006	≤0.001	≤0.0014	≤0.002	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	>0.02	
H23	原水	6	6												
	浄水	4	4												
H24	原水	5	5												
	浄水	3	3												

2-08 ジラム

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.01mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.0001	0.0001	≤0.0002	≤0.0003	≤0.0005	≤0.0007	≤0.001	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	>0.01	
H23	原水	0													
	浄水	1	1												
H24	原水	0													
	浄水	1	1												

表 2-16 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第2候補群）・その2）

2-09 パラコート

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.005mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00005	0.00005	≤0.0001	≤0.00015	≤0.00025	≤0.00035	≤0.0005	≤0.0015	≤0.0025	≤0.0035	≤0.005	>0.005
H23	原水	0												
	浄水	11	11											
H24	原水	1	1											
	浄水	11	10	1										

2-10 フルアジナム

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.03mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0003	0.0003	≤0.0006	≤0.0009	≤0.0015	≤0.0021	≤0.003	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	>0.03
H23	原水	0												
	浄水	1	1											
H24	原水	0												
	浄水	1	1											

2-11 フェリムゾン

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.05mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0005	0.0005	≤0.001	≤0.0015	≤0.0025	≤0.0035	≤0.005	≤0.015	≤0.025	≤0.035	≤0.05	>0.05
H23	原水	11	9			2								
	浄水	5	5											
H24	原水	3	1	1			1							
	浄水	3	3											

2-12 メチルイソシアネート

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.006mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00006	0.00006	≤0.00012	≤0.00018	≤0.0003	≤0.00042	≤0.0006	≤0.0018	≤0.003	≤0.0042	≤0.006	>0.006
H23	原水	0												
	浄水	1	1											
H24	原水	0												
	浄水	0												

2-13 イミダクロプリド

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.1mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.001	0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	≤0.03	≤0.05	≤0.07	≤0.1	>0.1
H23	原水	24	24											
	浄水	23	23											
H24	原水	19	19											
	浄水	25	25											

2-14 ジネブ

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.01mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0001	0.0001	≤0.0002	≤0.0003	≤0.0005	≤0.0007	≤0.001	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	>0.01
H23	原水	0												
	浄水	1	1											
H24	原水	0												
	浄水	1	1											

2-15 ヒドロキシイソキサゾール

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.1mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.001	0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	≤0.03	≤0.05	≤0.07	≤0.1	>0.1
H23	原水	11	11											
	浄水	2	2											
H24	原水	3	3											
	浄水	3	3											

表 2-17 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第2候補群）・その3）

2-16 シハロホップチル

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.006mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.00006	0.00006	≤0.00012	≤0.00018	≤0.0003	≤0.00042	≤0.0006	≤0.0018	≤0.003	≤0.0042	≤0.006	>0.006	
H23	原水	13	13												
	浄水	7	7												
H24	原水	4	4												
	浄水	4	4												

2-17 プロチオホス

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.004mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.00004	0.00004	≤0.00008	≤0.00012	≤0.0002	≤0.00028	≤0.0004	≤0.0012	≤0.002	≤0.0028	≤0.004	>0.004	
H23	原水	3	3												
	浄水	11	11												
H24	原水	2	2												
	浄水	10	10												

2-18 ジチアノン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.03mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.0003	0.0003	≤0.0006	≤0.0009	≤0.0015	≤0.0021	≤0.003	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	>0.03	
H23	原水	0													
	浄水	1	1												
H24	原水	0													
	浄水	1	1												

2-19 ピラゾレート

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.02mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.0002	0.0002	≤0.0004	≤0.0006	≤0.001	≤0.0014	≤0.002	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	>0.02	
H23	原水	12	12												
	浄水	6	6												
H24	原水	7	5		2										
	浄水	6	6												

2-20 CYAP

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.003mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.00003	0.00003	≤0.00006	≤0.00009	≤0.00015	≤0.00021	≤0.0003	≤0.0009	≤0.0015	≤0.0021	≤0.003	>0.003	
H23	原水	0													
	浄水	1	1												
H24	原水	0													
	浄水	1	1												

2-21 メトラクロール

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.2mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.002	0.002	≤0.004	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	≤0.06	≤0.1	≤0.14	≤0.2	>0.2	
H23	原水	0													
	浄水	1	1												
H24	原水	0													
	浄水	1	1												

2-22 リニユロン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.02mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)												
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過	
			<0.0002	0.0002	≤0.0004	≤0.0006	≤0.001	≤0.0014	≤0.002	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	>0.02	
H23	原水	4	4												
	浄水	5	5												
H24	原水	3	3												
	浄水	5	5												

表 2-18 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第2候補群）・その4）

2-23 ベンゾフェナップ

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.004mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過		
			<0.00004	0.00004	≤0.00008	≤0.00012	≤0.0002	≤0.00028	≤0.0004	≤0.0012	≤0.002	≤0.0028	≤0.004	>0.004		
H23	原水	14														
	浄水	15														
H24	原水	13														
	浄水	15														

2-24 ACN

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.005mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過		
			<0.00005	0.00005	≤0.0001	≤0.00015	≤0.00025	≤0.00035	≤0.0005	≤0.0015	≤0.0025	≤0.0035	≤0.005	>0.005		
H23	原水	3														
	浄水	4														
H24	原水	4														
	浄水	3														

2-25 シラフルオフェン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.3mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過		
			<0.003	0.003	≤0.006	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	≤0.09	≤0.15	≤0.21	≤0.3	>0.3		
H23	原水	12														
	浄水	5														
H24	原水	4														
	浄水	2														

2-26 カーバマナトリウム塩

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.02mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過		
			<0.0002	0.0002	≤0.0004	≤0.0006	≤0.001	≤0.0014	≤0.002	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	>0.02		
H23	原水	0														
	浄水	1														
H24	原水	0														
	浄水	1														

2-27 オキシリニック塩

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.06mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)													
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過		
			<0.0006	0.0006	≤0.0012	≤0.0018	≤0.003	≤0.0042	≤0.006	≤0.018	≤0.03	≤0.042	≤0.06	>0.06		
H23	原水	0														
	浄水	1														
H24	原水	0														
	浄水	1														

表 2-19 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第3候補群）・その1）

3-01 BPPS

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.02mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0002	0.0002	≤0.0004	≤0.0006	≤0.001	≤0.0014	≤0.002	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	>0.02
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-02 MCPM

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)											
			ND	≤0.0000001	≤0.0000002	≤0.0000003	≤0.0000005	≤0.0000007	≤0.000001	≤0.000003	≤0.000005	≤0.000007	≤0.00001	>0.00001
			H23	原水	0	水質測定結果なし								
浄水	0													
H24	原水	0												
	浄水	0												

ND: 定量下限値未満

3-03 ベントキサゾン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.6mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.006	0.006	≤0.012	≤0.018	≤0.03	≤0.042	≤0.06	≤0.18	≤0.3	≤0.42	≤0.6	>0.6
H23	原水	7	7											
	浄水	0												
H24	原水	4	4											
	浄水	8	8											

3-04 ベンフレート

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.07mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0007	0.0007	≤0.0014	≤0.0021	≤0.0035	≤0.0049	≤0.007	≤0.021	≤0.035	≤0.049	≤0.07	>0.07
H23	原水	8	8											
	浄水	2	2											
H24	原水	2	2											
	浄水	2	2											

3-05 ピラノキシフェン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.004mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00004	0.00004	≤0.00008	≤0.00012	≤0.0002	≤0.00028	≤0.0004	≤0.0012	≤0.002	≤0.0028	≤0.004	>0.004
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-06 ジクロメジン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.05mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0005	0.0005	≤0.001	≤0.0015	≤0.0025	≤0.0035	≤0.005	≤0.015	≤0.025	≤0.035	≤0.05	>0.05
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-07 セトキシジム

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.4mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.004	0.004	≤0.008	≤0.012	≤0.02	≤0.028	≤0.04	≤0.12	≤0.2	≤0.28	≤0.4	>0.4
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

表 2-20 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第3候補群）・その2）

3-08 ナプロアニリド

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.02mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0002	0.0002	≤0.0004	≤0.0006	≤0.001	≤0.0014	≤0.002	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	>0.02
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-10 プロメトリン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.06mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0006	0.0006	≤0.0012	≤0.0018	≤0.003	≤0.0042	≤0.006	≤0.018	≤0.03	≤0.042	≤0.06	>0.06
H23	原水	0												
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	1	1											

3-11 ジメチルピホス

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.01mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0001	0.0001	≤0.0002	≤0.0003	≤0.0005	≤0.0007	≤0.001	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	>0.01
H23	原水	9	9											
	浄水	3	3											
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-12 ケルセン(ジコホル)

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.06mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0006	0.0006	≤0.0012	≤0.0018	≤0.003	≤0.0042	≤0.006	≤0.018	≤0.03	≤0.042	≤0.06	>0.06
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-13 フェンバレート

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.05mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0005	0.0005	≤0.001	≤0.0015	≤0.0025	≤0.0035	≤0.005	≤0.015	≤0.025	≤0.035	≤0.05	>0.05
H23	原水	0												
	浄水	6	6											
H24	原水	0												
	浄水	5	5											

3-14 ピリミホスメチル

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.06mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0006	0.0006	≤0.0012	≤0.0018	≤0.003	≤0.0042	≤0.006	≤0.018	≤0.03	≤0.042	≤0.06	>0.06
H23	原水	1	1											
	浄水	0												
H24	原水	1	1											
	浄水	0												

3-15 テブフェンジド

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.04mg/Lに対する度数分布表(上段: % 下段: mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0004	0.0004	≤0.0008	≤0.0012	≤0.002	≤0.0028	≤0.004	≤0.012	≤0.02	≤0.028	≤0.04	>0.04
H23	原水	2	2											
	浄水	1	1											
H24	原水	2	2											
	浄水	1	1											

表 2-21 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第3候補群）・その3）

3-16 メトリブジン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.03mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0003	0.0003	≤0.0006	≤0.0009	≤0.0015	≤0.0021	≤0.003	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	>0.03
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-17 ベンスタブ

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.09mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0009	0.0009	≤0.0018	≤0.0027	≤0.0045	≤0.0063	≤0.009	≤0.027	≤0.045	≤0.063	≤0.09	>0.09
H23	原水	1	1											
	浄水	0												
H24	原水	1				1								
	浄水	0												

3-18 イナベンフィド

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.3mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.003	0.003	≤0.006	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	≤0.09	≤0.15	≤0.21	≤0.3	>0.3
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-19 イマズスルフロン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.2mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.002	0.002	≤0.004	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	≤0.06	≤0.1	≤0.14	≤0.2	>0.2
H23	原水	9	9											
	浄水	9	9											
H24	原水	20	20											
	浄水	18	18											

3-20 チオシクラム

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.03mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0003	0.0003	≤0.0006	≤0.0009	≤0.0015	≤0.0021	≤0.003	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	>0.03
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-21 オキサミル

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.05mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0005	0.0005	≤0.001	≤0.0015	≤0.0025	≤0.0035	≤0.005	≤0.015	≤0.025	≤0.035	≤0.05	>0.05
H23	原水	2	2											
	浄水	2	2											
H24	原水	2	2											
	浄水	2	2											

3-22 メミノストロピン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.04mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0004	0.0004	≤0.0008	≤0.0012	≤0.002	≤0.0028	≤0.004	≤0.012	≤0.02	≤0.028	≤0.04	>0.04
H23	原水	7	7											
	浄水	0												
H24	原水	1	1											
	浄水	0												

3-23 プロボキスル(PhC)

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.2mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.002	0.002	≤0.004	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	≤0.06	≤0.1	≤0.14	≤0.2	>0.2
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

表 2-22 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第3候補群）・その4）

3-24 ベルメトリン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.1mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.001	0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	≤0.03	≤0.05	≤0.07	≤0.1	>0.1
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-25 プロパホス

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.001mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00001	0.00001	≤0.00002	≤0.00003	≤0.00005	≤0.00007	≤0.0001	≤0.0003	≤0.0005	≤0.0007	≤0.001	>0.001
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-26 フルアジホップ

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.03mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0003	0.0003	≤0.0006	≤0.0009	≤0.0015	≤0.0021	≤0.003	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	>0.03
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-27 ニテンピラム

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	1.3mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.013	0.013	≤0.026	≤0.039	≤0.065	≤0.091	≤0.13	≤0.39	≤0.65	≤0.91	≤1.3	>1.3
H23	原水	11	11											
	浄水	9	9											
H24	原水	22	22											
	浄水	17	17											

3-28 ビラゾスルフロンエチル

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.1mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.001	0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	≤0.03	≤0.05	≤0.07	≤0.1	>0.1
H23	原水	11	11											
	浄水	5	5											
H24	原水	4	3		1									
	浄水	5	5											

3-29 アミトラズ

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.006mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00006	0.00006	≤0.00012	≤0.00018	≤0.0003	≤0.00042	≤0.0006	≤0.0018	≤0.003	≤0.0042	≤0.006	>0.006
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-30 ジクロフェンチオン(ECP)

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.006mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00006	0.00006	≤0.00012	≤0.00018	≤0.0003	≤0.00042	≤0.0006	≤0.0018	≤0.003	≤0.0042	≤0.006	>0.006
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-31 フラメトビル

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.02mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0002	0.0002	≤0.0004	≤0.0006	≤0.001	≤0.0014	≤0.002	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	>0.02
H23	原水	5	5											
	浄水	5	5											
H24	原水	5	5											
	浄水	6	6											

表 2-23 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第3候補群）・その5）

3-32 クロルピリホスメチル

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.03mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)														
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過			
			<0.0003	0.0003	≤0.0006	≤0.0009	≤0.0015	≤0.0021	≤0.003	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	>0.03			
H23	原水	3		3													
	浄水	3		3													
H24	原水	0															
	浄水	0															

3-33 クミルロン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.03mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0003	0.0003	≤0.0006	≤0.0009	≤0.0015	≤0.0021	≤0.003	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	>0.03
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-34 シベルメリン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.1mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.001	0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	≤0.03	≤0.05	≤0.07	≤0.1	>0.1
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-35 エトベンザニド

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.1mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.001	0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	≤0.03	≤0.05	≤0.07	≤0.1	>0.1
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-36 シクロプロトリン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.008mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00008	0.00008	≤0.00016	≤0.00024	≤0.0004	≤0.00056	≤0.0008	≤0.0024	≤0.004	≤0.0056	≤0.008	>0.008
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-37 アメトリン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.2mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.002	0.002	≤0.004	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	≤0.06	≤0.1	≤0.14	≤0.2	>0.2
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-38 ビメロジン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.03mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)																					
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過										
			<0.0003	0.0003	≤0.0006	≤0.0009	≤0.0015	≤0.0021	≤0.003	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	>0.03										
H23	原水	0																						
	浄水	0																						
H24	原水	3												3										
	浄水	0																						

3-39 シアナジン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.004mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00004	0.00004	≤0.00008	≤0.00012	≤0.0002	≤0.00028	≤0.0004	≤0.0012	≤0.002	≤0.0028	≤0.004	>0.004
H23	原水	13	12			1								
	浄水	12	12											
H24	原水	23	23											
	浄水	20	20											

表 2-24 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第3候補群）・その6）

3-40 アシベンゾラリスメチル

			0.1mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.001	0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	≤0.03	≤0.05	≤0.07	≤0.1	>0.1
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-41 ジフルベンズロン

			0.03mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0003	0.0003	≤0.0006	≤0.0009	≤0.0015	≤0.0021	≤0.003	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	>0.03
H23	原水	2	2											
	浄水	2	2											
H24	原水	2	2											
	浄水	2	2											

3-42 クロメプロップ

			0.02mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0002	0.0002	≤0.0004	≤0.0006	≤0.001	≤0.0014	≤0.002	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	>0.02
H23	原水	12	11			1								
	浄水	1	1											
H24	原水	11	10					1						
	浄水	5	5											

3-43 ホステアゼート

			0.003mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00003	0.00003	≤0.00006	≤0.00009	≤0.00015	≤0.00021	≤0.0003	≤0.0009	≤0.0015	≤0.0021	≤0.003	>0.003
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-44 パクロトラゾール

			0.05mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0005	0.0005	≤0.001	≤0.0015	≤0.0025	≤0.0035	≤0.005	≤0.015	≤0.025	≤0.035	≤0.05	>0.05
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-45 クロマフェンジド

			0.7mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.007	0.007	≤0.014	≤0.021	≤0.035	≤0.049	≤0.07	≤0.21	≤0.35	≤0.49	≤0.7	>0.7
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-46 ジクロロプロップ

			0.06mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0006	0.0006	≤0.0012	≤0.0018	≤0.003	≤0.0042	≤0.006	≤0.018	≤0.03	≤0.042	≤0.06	>0.06
H23	原水	2	2											
	浄水	2	2											
H24	原水	2	2											
	浄水	2	2											

3-47 ビリミノバックメチル

			0.05mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0005	0.0005	≤0.001	≤0.0015	≤0.0025	≤0.0035	≤0.005	≤0.015	≤0.025	≤0.035	≤0.05	>0.05
H23	原水	11	11											
	浄水	4	4											
H24	原水	4	4											
	浄水	5	5											

表 2-25 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第3候補群）・その7）

3-48 シノスルフロソ

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.2mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.002	0.002	≤0.004	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	≤0.06	≤0.1	≤0.14	≤0.2	>0.2
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-49 キザロホップエチル

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.02mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0002	0.0002	≤0.0004	≤0.0006	≤0.001	≤0.0014	≤0.002	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	>0.02
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-50 ビスピリバクナトリウム塩

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.03mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0003	0.0003	≤0.0006	≤0.0009	≤0.0015	≤0.0021	≤0.003	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	>0.03
H23	原水	1	1											
	浄水	0												
H24	原水	1	1											
	浄水	0												

3-51 シフルトリン

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.05mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0005	0.0005	≤0.001	≤0.0015	≤0.0025	≤0.0035	≤0.005	≤0.015	≤0.025	≤0.035	≤0.05	>0.05
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-52 エンドタール

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)											
			ND	≤0.0000001	≤0.0000002	≤0.0000003	≤0.0000005	≤0.0000007	≤0.000001	≤0.000003	≤0.000005	≤0.000007	≤0.00001	>0.00001
			H23	0	水質測定結果なし									
浄水	0													
H24	原水	0												
	浄水	0												

ND: 定量下限値未満

3-53 MCPA

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.005mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00005	0.00005	≤0.0001	≤0.00015	≤0.00025	≤0.00035	≤0.0005	≤0.0015	≤0.0025	≤0.0035	≤0.005	>0.005
H23	原水	17	15		2									
	浄水	15	14		1									
H24	原水	14	11		2		1							
	浄水	14	14											

3-54 アジメスルフロソ

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.2mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.002	0.002	≤0.004	≤0.006	≤0.01	≤0.014	≤0.02	≤0.06	≤0.1	≤0.14	≤0.2	>0.2
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-55 ビレトリン

年度	浄水/ 原水 の別	測定 地点数	0.1mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.001	0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	≤0.03	≤0.05	≤0.07	≤0.1	>0.1
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

表 2-26 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第3候補群）・その8）

3-56 チフルザミド

			0.05mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0005	0.0005	≤0.001	≤0.0015	≤0.0025	≤0.0035	≤0.005	≤0.015	≤0.025	≤0.035	≤0.05	>0.05
H23	原水	1	1											
	浄水	1	1											
H24	原水	1	1											
	浄水	1	1											

3-57 ウニコナゾールP

			0.04mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0004	0.0004	≤0.0008	≤0.0012	≤0.002	≤0.0028	≤0.004	≤0.012	≤0.02	≤0.028	≤0.04	>0.04
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-58 テクロフタラム

			0.1mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.001	0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	≤0.03	≤0.05	≤0.07	≤0.1	>0.1
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-59 トリネキサバクエチル

			0.01mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0001	0.0001	≤0.0002	≤0.0003	≤0.0005	≤0.0007	≤0.001	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	>0.01
H23	原水	1	1											
	浄水	0												
H24	原水	1	1											
	浄水	0												

3-60 モノクロトホス

			0.002mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00002	0.00002	≤0.00004	≤0.00006	≤0.0001	≤0.00014	≤0.0002	≤0.0006	≤0.001	≤0.0014	≤0.002	>0.002
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-61 エトキシスルフロ

			3.5mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.035	0.035	≤0.07	≤0.105	≤0.175	≤0.245	≤0.35	≤1.05	≤1.75	≤2.45	≤3.5	>3.5
H23	原水	1	1											
	浄水	0												
H24	原水	1	1											
	浄水	0												

3-62 プロパニル

			0.04mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0004	0.0004	≤0.0008	≤0.0012	≤0.002	≤0.0028	≤0.004	≤0.012	≤0.02	≤0.028	≤0.04	>0.04
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-63 ベンダイオカルブ

			0.01mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0001	0.0001	≤0.0002	≤0.0003	≤0.0005	≤0.0007	≤0.001	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	>0.01
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

表 2-27 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第3候補群）・その9）

3-64 CVMP(テトラクロルピホス)

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.01mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0001	0.0001	≤0.0002	≤0.0003	≤0.0005	≤0.0007	≤0.001	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	>0.01
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-65 スピノサド

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.06mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0006	0.0006	≤0.0012	≤0.0018	≤0.003	≤0.0042	≤0.006	≤0.018	≤0.03	≤0.042	≤0.06	>0.06
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-66 フラチオカルブ

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.008mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00008	0.00008	≤0.00016	≤0.00024	≤0.0004	≤0.00056	≤0.0008	≤0.0024	≤0.004	≤0.0056	≤0.008	>0.008
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-67 プロヘキサジジオンカルシウム塩

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.5mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.005	0.005	≤0.01	≤0.015	≤0.025	≤0.035	≤0.05	≤0.15	≤0.25	≤0.35	≤0.5	>0.5
H23	原水	6	6											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-68 インダノファン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.009mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00009	0.00009	≤0.00018	≤0.00027	≤0.00045	≤0.00063	≤0.0009	≤0.0027	≤0.0045	≤0.0063	≤0.009	>0.009
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-69 シクロスルファミロン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.08mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0008	0.0008	≤0.0016	≤0.0024	≤0.004	≤0.0056	≤0.008	≤0.024	≤0.04	≤0.056	≤0.08	>0.08
H23	原水	1	1											
	浄水	0												
H24	原水	1	1											
	浄水	0												

3-70 シンメチリン

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.1mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.001	0.001	≤0.002	≤0.003	≤0.005	≤0.007	≤0.01	≤0.03	≤0.05	≤0.07	≤0.1	>0.1
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-71 ブタクロール

年度	浄水/ 原水の別	測定 地点数	0.03mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0003	0.0003	≤0.0006	≤0.0009	≤0.0015	≤0.0021	≤0.003	≤0.009	≤0.015	≤0.021	≤0.03	>0.03
H23	原水	10	10											
	浄水	7	7											
H24	原水	25	25											
	浄水	18	18											

表 2-28 測定値（最大値）の度数分布表（農薬類（第3候補群）・その10）

3-72 MCPAナトリウム塩

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.005mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00005	0.00005	≦0.0001	≦0.00015	≦0.00025	≦0.00035	≦0.0005	≦0.0015	≦0.0025	≦0.0035	≦0.005	>0.005
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-73 MCPBエチル

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.08mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0008	0.0008	≦0.0016	≦0.0024	≦0.004	≦0.0056	≦0.008	≦0.024	≦0.04	≦0.056	≦0.08	>0.08
H23	原水	8	水質測定結果なし											
	浄水	2												
H24	原水	2												
	浄水	2												

3-74 アミトロール

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.003mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00003	0.00003	≦0.00006	≦0.00009	≦0.00015	≦0.00021	≦0.0003	≦0.0009	≦0.0015	≦0.0021	≦0.003	>0.003
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-75 パラチオンメチル(メチルパラチオン)

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.04mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.0004	0.0004	≦0.0008	≦0.0012	≦0.002	≦0.0028	≦0.004	≦0.012	≦0.02	≦0.028	≦0.04	>0.04
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-76 ホキシム

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.003mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00003	0.00003	≦0.00006	≦0.00009	≦0.00015	≦0.00021	≦0.0003	≦0.0009	≦0.0015	≦0.0021	≦0.003	>0.003
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

3-77 メタミドホス

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	0.002mg/Lに対する度数分布表(上段:% 下段:mg/L)											
			1%未満	1%	1%超過 2%以下	2%超過 3%以下	3%超過 5%以下	5%超過 7%以下	7%超過 10%以下	10%超過 30%以下	30%超過 50%以下	50%超過 70%以下	70%超過 100%以下	100%超過
			<0.00002	0.00002	≦0.00004	≦0.00006	≦0.0001	≦0.00014	≦0.0002	≦0.0006	≦0.001	≦0.0014	≦0.002	>0.002
H23	原水	22	水質測定結果なし											
	浄水	19												
H24	原水	21												
	浄水	18												

3-78 2,4-DB

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)											
			ND	≦0.0000001	≦0.0000002	≦0.0000003	≦0.0000005	≦0.0000007	≦0.000001	≦0.000003	≦0.000005	≦0.000007	≦0.00001	>0.00001
			水質測定結果なし											
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

ND: 定量下限値未満

3-79 クロルタルジメチル(TCTP)

年度	浄水/ 原水の 別	測定 地点数	度数分布表(mg/L)											
			ND	≦0.0000001	≦0.0000002	≦0.0000003	≦0.0000005	≦0.0000007	≦0.000001	≦0.000003	≦0.000005	≦0.000007	≦0.00001	>0.00001
			水質測定結果なし											
H23	原水	0	水質測定結果なし											
	浄水	0												
H24	原水	0												
	浄水	0												

ND: 定量下限値未満

3. 過去 5 年間の水質検査結果に基づく水質基準項目及び水質管理目標

設定項目の分類の見直し

現在の水質基準項目及び水質管理目標設定項目は、平成 15 年 4 月の厚生科学審議会答申「水質基準の見直し等について（答申）」に基づいて設定されたものであり、浄水中の検出状況から物質毎のリスクレベルの評価結果等を踏まえ、水質基準項目と水質管理目標設定項目に分類されている。

ここでは、第 8 回厚生科学審議会生活環境水道部会（平成 22 年 2 月 2 日）の「資料 4 水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類の見直しについて」に従って、水質基準項目及び水質管理目標設定項目間での分類変更について検討した。

3-1. 基準項目等の分類に関する考え方

第 8 回厚生科学審議会生活環境水道部会（平成 22 年 2 月 2 日）の「資料 4 水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類の見直しについて」にて承認された、水質基準項目と水質管理目標設定項目の分類に関する考え方を以下に示す。

1) 定期見直しの進め方

化学物質はその使用状況等に応じて水道水から検出される濃度・頻度に変化していくものであり、水質検査結果に基づき、その時点で比較的高濃度かつ高頻度で検出される物質を水質基準項目とするよう、計画的に見直しを行うべきである。定期見直しの具体的な方法については、以下のとおりとする。

(1) 定期見直しの対象物質

すべての水質基準項目及び水質管理目標設定項目を、水質検査結果に基づく定期見直しの対象とするのではなく、以下の考え方に基づいて基準項目等に据え置くべき項目以外の項目を選定する。

①水質基準項目等へ据え置くべき項目を整理-----表 3-1、表 3-2

②基準項目に据え置くべきか専門家の議論も踏まえて確認すべき物質-----表 3-3

この結果、基準項目及び管理目標設定項目の分類の見直しの検討対象とする項目は表 3-4 のとおりとなる。

(2) 定期見直しの検討に使用する水質検査結果

検査年度による水質検査結果のばらつき等を考慮すると、直近の単年度のみではなく、中長期的な検査結果に基づいて分類見直しの検討を行うべきと考えられる。具体的には水質検査結果の保存義務年限である過去 5 年分の検査結果に基づいて計画的に見直すこととする。

表 3-1 基準項目等に据え置くべき対象物質の考え方（水質基準項目）

据え置くべきとする理由	項目名
水道法第 4 条に例示されている項目	水銀、フェノール、味、臭気等 11 項目
環境中に広く存在し、少なくない数の水道事業者において、当該項目の濃度の低い水源を求めたり、浄水処理工程（設備）を設けて分解・除去等を行ったりする必要があると考えられる項目（基準項目から外すことにより、濃度の低減化が行われなくなるおそれがあるため）	ヒ素及びその化合物、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、マンガン及びその化合物、ジェオスミン、2-MIB
飲料水の水質としての基本的指標と考えられる項目	ナトリウム及びその化合物、塩化物イオン、カルシウム、マグネシウム等（硬度）、蒸発残留物、有機物（全有機炭素（TOC）の量）
検出状況よりは指標性の観点から議論すべき項目	一般細菌、大腸菌
浄水処理に広く利用される次亜塩素酸の管理指標	塩素酸
浄水処理に広く利用される PAC の管理指標	アルミニウム及びその化合物

表 3-2 基準項目等に据え置くべき対象物質の考え方（水質管理目標設定項目）

据え置くべきとする理由	項目名
評価値が暫定の項目	ウラン等 3 項目
水道水質基準を補完する項目	pH 値、アルミニウム、残留塩素等 9 項目
より望ましい水の目標値である項目（水質基準とはしない）	遊離炭酸、腐食性（ランゲリア指数）
検出状況よりは指標性の観点から議論すべき項目	従属栄養細菌

表 3-3 基準項目に据え置くべきか確認すべき物質の考え方（水質基準項目）

基準項目として据え置くことも考えられる理由	項目名
水質に係る代表的な汚染物質として社会的関心が高い	カドミウム及びその化合物、六価クロム化合物
原水においてトリハロメタン生成能は広く存在し、水質基準項目から除外した場合、生成量の低減管理が行われなくなるおそれがある	クロロホルム、ジブロモクロロメタン、総トリハロメタン、ブロモジクロロメタン、プロモホルム
オゾン処理の副生成物、浄水処理に広く利用される次亜塩素酸ナトリウムにも含まれる	臭素酸

表 3-4 基準項目及び管理目標設定項目の分類の見直しの検討対象とする項目

基準項目等の見直し対象とする項目（案）	項目名	
水質基準項目	セレン及びその化合物 四塩化炭素 シス及びトランス-ジクロロエチレン ベンゼン ジクロロ酢酸 ホルムアルデヒド 陰イオン界面活性剤	ホウ素及びその化合物 1,4-ジオキサン ジクロロメタン クロロ酢酸 トリクロロ酢酸 亜鉛及びその化合物 非イオン界面活性剤
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 亜硝酸態窒素 1,1,2-トリクロロエタン フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） 二酸化塩素 1,1,1-トリクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	ニッケル及びその化合物 1,2-ジクロロエタン トルエン 亜塩素酸 農薬類 メチル-t-ブチルエーテル

(3) 定期見直しにおける水質基準等の分類方法

水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類の考え方は、基本的には平成 15 年答申のもの（表 3-5）を踏襲するべきであるが、複数年度における検出状況の判断や、検出率の取扱いについて運用の明確化を行う必要がある。

表 3-5 過去の審議会答申における水質基準等の分類の考え方（参考）

	水質基準項目	水質管理目標設定項目・監視項目
平成 15 年答申	<ul style="list-style-type: none"> ・ 浄水において、評価値の 1/10 を超えて検出され、又は検出されるおそれの高い項目（特異値によるものを除く。評価値が暫定であるものを除く。） ・ 水道法第 4 条の例示項目 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 場合によっては、浄水において評価値の 1/10 を超えて検出される可能性のある項目 ・ 水質基準項目の分類要件に該当するもののうち、評価値が暫定であるもの
平成 4 年答申	<ul style="list-style-type: none"> ・ 最大値が評価値の 50%を超えていること（特異値と考えられる場合は除く） ・ かつ、評価値の 10%を超えるものの検出率が数% 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 最大値が評価値の数%以上（特異値と考えられる場合は除く） ・ かつ、評価値の 1%を超えるものの検出率が数%以上

※ 農薬については、平成 15 年答申において、①水質基準項目の分類要件に該当する農薬については個別に水質基準を設定し、②それら以外については総農薬方式により水質管理目標設定項目に位置づけることとされているところ。

表 3-5 に示した過去の答申の内容を参考にすると、例えば表 3-6 に示す分類要件に従って水質基準項目等の分類を行うことが考えられる。

分類要件 1：最近 3 ヶ年継続で評価値の 10%超過地点が 1 地点以上存在

分類要件 2：最近 3 ヶ年継続で評価値の 50%超過地点が 1 地点以上存在
又は最近 5 ヶ年の間に評価値超過地点が 1 地点以上存在

表 3-6 水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類要件

	分類要件 1 YES		分類要件 1 NO
	分類要件 2 YES	分類要件 2 NO	
見直し時点で水質基準項目	水質基準項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目
見直し時点で水質管理目標設定項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	水質管理目標設定項目

2) 過去 5 年間の水質基準等の超過状況

(1) データ整理

水質基準項目及び水質管理目標設定項目について、水道統計水質編の過去 5 年分（平成 19 年度版～平成 23 年度版）の水質検査結果（浄水）より、評価値の 10%、50%、100% 値の経年的な超過状況を表及びグラフに整理した。

水道水質基準項目の水道水質データの整理結果は表 3-7 に示し、水質管理目標設定項目の水道水質データの整理結果は表 3-8 に示す。また、水質基準項目の過去 5 年間の基準値等の超過状況を図 3-1～図 3-24 に示し、水質管理目標設定項目の過去 5 年間の目標値等の超過状況を図 3-25～図 3-36 に示す。

過去 5 年間に基準値及び目標値が変更になった項目については、平成 25 年 4 月 1 日時点の基準値（目標値等）により集計を行った。なお、亜硝酸態窒素、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸、フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）、1, 3-ジクロロプロペン（D-D）、オキシ銅（有機銅）については、新評価値（案）により、それぞれ集計を行った。

表 3-7 水道水質基準項目の水道水質データの整理結果(1/4)

番号	項目名	基準値※ (mg/L)	区分	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
基-1	一般細菌	100個/mL	健康項目	対基準値	5,887	5	0.1%	5,740	8	0.1%	5,792	1	0.0%	5,916	2	0.0%	5,934	2	0.0%
				対50%値	5,887	31	0.5%	5,740	25	0.4%	5,792	16	0.3%	5,916	15	0.3%	5,934	22	0.4%
				対10%値	5,887	148	2.5%	5,740	151	2.6%	5,792	115	2.0%	5,916	106	1.8%	5,934	115	1.9%
基-2	大腸菌	不検出	健康項目	陽性	5,884	0	0.0%	5,737	2	0.0%	5,790	0	0.0%	5,916	1	0.0%	5,933	1	0.0%
				対基準値	5,423	0	0.0%	5,074	0	0.0%	5,230	0	0.0%	5,698	0	0.0%	5,672	0	0.0%
				対50%値	5,423	2	0.0%	5,074	0	0.0%	5,230	3	0.1%	5,698	4	0.1%	5,672	3	0.1%
基-3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	健康項目	対10%値	5,423	157	2.9%	5,074	55	1.1%	5,230	93	1.8%	5,698	37	0.6%	5,672	24	0.4%
				対基準値	5,325	0	0.0%	4,983	0	0.0%	5,134	0	0.0%	5,433	0	0.0%	5,370	0	0.0%
				対50%値	5,325	2	0.0%	4,983	0	0.0%	5,134	0	0.0%	5,433	4	0.1%	5,370	4	0.1%
基-4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L	健康項目	対10%値	5,325	4	0.1%	4,983	1	0.0%	5,134	1	0.0%	5,433	4	0.1%	5,370	5	0.1%
				対基準値	5,404	0	0.0%	5,065	0	0.0%	5,218	0	0.0%	5,518	0	0.0%	5,453	0	0.0%
				対50%値	5,404	0	0.0%	5,065	0	0.0%	5,218	0	0.0%	5,518	6	0.1%	5,453	1	0.0%
基-5	セレン及びその化合物	0.01mg/L	健康項目	対10%値	5,404	20	0.4%	5,065	19	0.4%	5,218	13	0.2%	5,518	17	0.3%	5,453	8	0.1%
				対基準値	5,583	1	0.0%	5,256	1	0.0%	5,399	1	0.0%	5,669	0	0.0%	5,607	1	0.0%
				対50%値	5,583	53	0.9%	5,256	55	1.0%	5,399	36	0.7%	5,669	35	0.6%	5,607	31	0.6%
基-6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	健康項目	対10%値	5,583	415	7.4%	5,256	388	7.4%	5,399	349	6.5%	5,669	336	5.9%	5,607	321	5.7%
				対基準値	5,457	0	0.0%	5,170	1	0.0%	5,308	0	0.0%	5,563	0	0.0%	5,512	0	0.0%
				対50%値	5,457	47	0.9%	5,170	48	0.9%	5,308	48	0.9%	5,563	46	0.8%	5,512	52	0.9%
基-7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	健康項目	対10%値	5,457	475	8.7%	5,170	477	9.2%	5,308	483	9.1%	5,563	495	8.9%	5,512	524	9.5%
				対基準値	5,545	0	0.0%	5,169	0	0.0%	5,326	0	0.0%	5,620	0	0.0%	5,547	0	0.0%
				対50%値	5,545	0	0.0%	5,169	0	0.0%	5,326	0	0.0%	5,620	0	0.0%	5,547	0	0.0%
基-8	六価クロム化合物	0.05mg/L	健康項目	対10%値	5,545	3	0.1%	5,169	5	0.1%	5,326	3	0.1%	5,620	3	0.1%	5,547	2	0.0%
				対基準値	5,852	0	0.0%	5,714	0	0.0%	5,766	0	0.0%	5,894	0	0.0%	5,926	0	0.0%
				対50%値	5,852	0	0.0%	5,714	0	0.0%	5,766	4	0.1%	5,894	3	0.1%	5,926	0	0.0%
基-9	シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L	健康項目	対10%値	5,852	53	0.9%	5,714	9	0.2%	5,766	36	0.6%	5,894	22	0.4%	5,926	10	0.2%
				対基準値	5,667	0	0.0%	5,467	1	0.0%	5,545	0	0.0%	5,740	0	0.0%	5,725	0	0.0%
				対50%値	5,667	165	2.9%	5,467	169	3.1%	5,545	146	2.6%	5,740	157	2.7%	5,725	152	2.7%
基-10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	健康項目	対10%値	5,667	2,508	44.3%	5,467	2,289	41.9%	5,545	2,253	40.6%	5,740	2,273	39.6%	5,725	2,307	40.3%
				対基準値	5,559	1	0.0%	5,286	0	0.0%	5,398	0	0.0%	5,650	0	0.0%	5,616	0	0.0%
				対50%値	5,559	66	1.2%	5,286	50	0.9%	5,398	62	1.1%	5,650	56	1.0%	5,616	53	0.9%
基-11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	健康項目	対10%値	5,559	2,057	37.0%	5,286	1,972	37.3%	5,398	1,928	35.7%	5,650	1,919	34.0%	5,616	1,970	35.1%
				対基準値	5,497	1	0.0%	5,165	1	0.0%	5,274	0	0.0%	5,541	0	0.0%	5,479	0	0.0%
				対50%値	5,497	27	0.5%	5,165	22	0.4%	5,274	20	0.4%	5,541	20	0.4%	5,479	22	0.4%
基-12	ホウ素及びその化合物	1mg/L	健康項目	対10%値	5,497	200	3.6%	5,165	186	3.6%	5,274	199	3.8%	5,541	192	3.5%	5,479	186	3.4%
				対基準値	5,401	0	0.0%	5,062	0	0.0%	5,198	0	0.0%	5,508	0	0.0%	5,443	0	0.0%
				対50%値	5,401	0	0.0%	5,062	0	0.0%	5,198	0	0.0%	5,508	4	0.1%	5,443	1	0.0%
基-13	四塩化炭素	0.002mg/L	健康項目	対10%値	5,401	6	0.1%	5,062	5	0.1%	5,198	5	0.1%	5,508	10	0.2%	5,443	11	0.2%
				対基準値	5,393	0	0.0%	5,056	0	0.0%	5,166	0	0.0%	5,459	0	0.0%	5,383	0	0.0%
				対50%値	5,393	0	0.0%	5,056	0	0.0%	5,166	0	0.0%	5,459	0	0.0%	5,383	0	0.0%
基-14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L	健康項目	対10%値	5,393	6	0.1%	5,056	4	0.1%	5,166	5	0.1%	5,459	8	0.1%	5,383	8	0.1%

※ 平成25年10月1日時点の基準値(ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸は新評価値(案))で評価している。

表 3-7 水道水質基準項目の水道水質データの整理結果(2/4)

番号	項目名	基準値※ (mg/L)	区分	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
基-15	cis-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	健康項目	対基準値						5,453	0	0.0%	5,693	0	0.0%	5,707	0	0.0%	
				対50%値					5,453	1	0.0%	5,693	0	0.0%	5,707	0	0.0%		
				対10%値					5,453	4	0.1%	5,693	6	0.1%	5,707	3	0.1%		
基-15	(シス-1,2-ジクロロエチレン)※2	0.04mg/L	健康項目	対基準値	5,400	0	0.0%	5,060	0	0.0%									
				対50%値	5,400	0	0.0%	5,060	0	0.0%									
				対10%値	5,400	1	0.0%	5,060	4	0.1%									
基-15	(トランス-1,2-ジクロロエチレン)※2	0.04mg/L	健康項目	対基準値	1,652	0	0.0%	1,659	0	0.0%									
				対50%値	1,652	0	0.0%	1,659	0	0.0%									
				対10%値	1,652	0	0.0%	1,659	0	0.0%									
基-16	ジクロロメタン	0.02mg/L	健康項目	対基準値	5,398	0	0.0%	5,061	0	0.0%	5,195	0	0.0%	5,510	0	0.0%	5,445	0	0.0%
				対50%値	5,398	0	0.0%	5,061	0	0.0%	5,195	0	0.0%	5,510	0	0.0%	5,445	2	0.0%
				対10%値	5,398	3	0.1%	5,061	0	0.0%	5,195	3	0.1%	5,510	0	0.0%	5,445	2	0.0%
基-17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L	健康項目	対基準値	5,400	0	0.0%	5,065	0	0.0%	5,199	0	0.0%	5,508	0	0.0%	5,446	0	0.0%
				対50%値	5,400	1	0.0%	5,065	3	0.1%	5,199	1	0.0%	5,508	3	0.1%	5,446	1	0.0%
				対10%値	5,400	17	0.3%	5,065	14	0.3%	5,199	16	0.3%	5,508	10	0.2%	5,446	11	0.2%
基-18	トリクロロエチレン	0.01mg/L	健康項目	対基準値	5,400	2	0.0%	5,069	2	0.0%	5,202	3	0.1%	5,511	2	0.0%	5,494	0	0.0%
				対50%値	5,400	11	0.2%	5,069	8	0.2%	5,202	6	0.1%	5,511	8	0.1%	5,494	2	0.0%
				対10%値	5,400	71	1.3%	5,069	45	0.9%	5,202	54	1.0%	5,511	72	1.3%	5,494	41	0.7%
基-19	ベンゼン	0.01mg/L	健康項目	対基準値	5,398	0	0.0%	5,061	1	0.0%	5,197	0	0.0%	5,507	0	0.0%	5,444	0	0.0%
				対50%値	5,398	0	0.0%	5,061	14	0.3%	5,197	13	0.3%	5,507	0	0.0%	5,444	0	0.0%
				対10%値	5,398	6	0.1%	5,061	14	0.3%	5,197	15	0.3%	5,507	2	0.0%	5,444	1	0.0%
基-20	塩素酸	0.6mg/L	健康項目 (消)	対基準値	1,429	6	0.4%	5,667	16	0.3%	5,757	9	0.2%	5,894	5	0.1%	5,924	5	0.1%
				対50%値	1,429	69	4.8%	5,667	338	6.0%	5,757	230	4.0%	5,894	272	4.6%	5,924	253	4.3%
				対10%値	1,429	788	55.1%	5,667	3,123	55.1%	5,757	3,033	52.7%	5,894	3,259	55.3%	5,924	3,199	54.0%
基-21	クロロ酢酸	0.02mg/L	健康項目 (消)	対基準値	5,854	0	0.0%	5,712	0	0.0%	5,767	0	0.0%	5,896	0	0.0%	5,924	0	0.0%
				対50%値	5,854	1	0.0%	5,712	3	0.1%	5,767	9	0.2%	5,896	3	0.1%	5,924	1	0.0%
				対10%値	5,854	91	1.6%	5,712	83	1.5%	5,767	79	1.4%	5,896	65	1.1%	5,924	39	0.7%
基-22	クロロホルム	0.06mg/L	健康項目 (消)	対基準値	5,857	0	0.0%	5,715	1	0.0%	5,767	2	0.0%	5,896	2	0.0%	5,925	0	0.0%
				対50%値	5,857	238	4.1%	5,715	220	3.8%	5,767	231	4.0%	5,896	238	4.0%	5,925	225	3.8%
				対10%値	5,857	2,249	38.4%	5,715	2,182	38.2%	5,767	2,251	39.0%	5,896	2,281	38.7%	5,925	2,298	38.8%
基-23	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	健康項目 (消)	対基準値	5,854	7	0.1%	5,712	8	0.1%	5,767	8	0.1%	5,896	6	0.1%	5,925	4	0.1%
				対50%値	5,854	141	2.4%	5,712	144	2.5%	5,767	142	2.5%	5,896	128	2.2%	5,925	123	2.1%
				対10%値	5,854	1,769	30.2%	5,712	1,665	29.1%	5,767	1,664	28.9%	5,896	1,741	29.5%	5,925	1,745	29.5%
基-24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	健康項目 (消)	対基準値	5,857	0	0.0%	5,715	0	0.0%	5,767	1	0.0%	5,896	0	0.0%	5,925	0	0.0%
				対50%値	5,857	37	0.6%	5,715	38	0.7%	5,767	33	0.6%	5,896	24	0.4%	5,925	24	0.4%
				対10%値	5,857	322	5.5%	5,715	306	5.4%	5,767	295	5.1%	5,896	296	5.0%	5,925	298	5.0%
基-25	臭素酸	0.01mg/L	健康項目 (消)	対基準値	5,854	0	0.0%	5,712	1	0.0%	5,767	0	0.0%	5,896	0	0.0%	5,925	1	0.0%
				対50%値	5,854	31	0.5%	5,712	35	0.6%	5,767	27	0.5%	5,896	23	0.4%	5,925	22	0.4%
				対10%値	5,854	415	7.1%	5,712	366	6.4%	5,767	297	5.1%	5,896	280	4.7%	5,925	254	4.3%
基-26	総トリハロメタン	0.1mg/L	健康項目 (消)	対基準値	5,857	0	0.0%	5,715	1	0.0%	5,767	1	0.0%	5,896	1	0.0%	5,925	2	0.0%
				対50%値	5,857	249	4.3%	5,715	228	4.0%	5,767	210	3.6%	5,896	251	4.3%	5,925	247	4.2%
				対10%値	5,857	2,775	47.4%	5,715	2,696	47.2%	5,767	2,679	46.5%	5,896	2,790	47.3%	5,925	2,798	47.2%
基-27	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	健康項目 (消)	対基準値	5,854	34	0.6%	5,712	46	0.8%	5,767	34	0.6%	5,896	24	0.4%	5,925	29	0.5%
				対50%値	5,854	332	5.7%	5,712	253	4.4%	5,767	295	5.1%	5,896	314	5.3%	5,925	347	5.9%
				対10%値	5,854	917	15.7%	5,712	833	14.6%	5,767	859	14.9%	5,896	884	15.0%	5,925	900	15.2%

※ 平成25年10月1日時点の基準値(ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸は新評価値(案))で評価している。

※2 平成21年4月1日改正によりシス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンに変更。

表 3-7 水道水質基準項目の水道水質データの整理結果(3/4)

番号	項目名	基準値※ (mg/L)	区分	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
基-28	プロモジクロロメタン	0.03mg/L	健康項目 (消)	対基準値	5,857	1	0.0%	5,719	2	0.0%	5,767	1	0.0%	5,895	2	0.0%	5,925	2	0.0%
				対50%値	5,857	209	3.6%	5,719	200	3.5%	5,767	157	2.7%	5,895	203	3.4%	5,925	179	3.0%
				対10%値	5,857	2,548	43.5%	5,719	2,495	43.6%	5,767	2,447	42.4%	5,895	2,535	43.0%	5,925	2,543	42.9%
基-29	プロモホルム	0.09mg/L	健康項目 (消)	対基準値	5,857	0	0.0%	5,719	0	0.0%	5,765	0	0.0%	5,896	0	0.0%	5,925	0	0.0%
				対50%値	5,857	4	0.1%	5,719	2	0.0%	5,765	2	0.0%	5,896	4	0.1%	5,925	2	0.0%
				対10%値	5,857	172	2.9%	5,719	147	2.6%	5,765	124	2.2%	5,896	111	1.9%	5,925	138	2.3%
基-30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	健康項目 (消)	対基準値	5,854	0	0.0%	5,716	0	0.0%	5,767	0	0.0%	5,896	0	0.0%	5,925	0	0.0%
				対50%値	5,854	2	0.0%	5,716	3	0.1%	5,767	1	0.0%	5,896	3	0.1%	5,925	2	0.0%
				対10%値	5,854	90	1.5%	5,716	104	1.8%	5,767	126	2.2%	5,896	63	1.1%	5,925	64	1.1%
基-31	亜鉛及びその化合物	1mg/L	性状項目	対基準値	5,556	0	0.0%	5,191	0	0.0%	5,336	0	0.0%	5,636	0	0.0%	5,559	0	0.0%
				対50%値	5,556	1	0.0%	5,191	2	0.0%	5,336	3	0.1%	5,636	2	0.0%	5,559	0	0.0%
				対10%値	5,556	27	0.5%	5,191	27	0.5%	5,336	23	0.4%	5,636	17	0.3%	5,559	12	0.2%
基-32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	性状項目	対基準値	5,660	6	0.1%	5,371	6	0.1%	5,450	8	0.1%	5,730	3	0.1%	5,648	2	0.0%
				対50%値	5,660	184	3.3%	5,371	166	3.1%	5,450	135	2.5%	5,730	166	2.9%	5,648	120	2.1%
				対10%値	5,660	1,708	30.2%	5,371	1,632	30.4%	5,450	1,507	27.7%	5,730	1,622	28.3%	5,648	1,578	27.9%
基-33	鉄及びその化合物	0.3mg/L	性状項目	対基準値	5,648	1	0.0%	5,321	2	0.0%	5,405	1	0.0%	5,707	0	0.0%	5,641	1	0.0%
				対50%値	5,648	38	0.7%	5,321	41	0.8%	5,405	29	0.5%	5,707	33	0.6%	5,641	25	0.4%
				対10%値	5,648	575	10.2%	5,321	521	9.8%	5,405	476	8.8%	5,707	418	7.3%	5,641	416	7.4%
基-34	銅及びその化合物	1mg/L	性状項目	対基準値	5,562	0	0.0%	5,193	0	0.0%	5,326	0	0.0%	5,634	0	0.0%	5,558	0	0.0%
				対50%値	5,562	1	0.0%	5,193	0	0.0%	5,326	0	0.0%	5,634	0	0.0%	5,558	0	0.0%
				対10%値	5,562	20	0.4%	5,193	14	0.3%	5,326	13	0.2%	5,634	12	0.2%	5,558	14	0.3%
基-35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	性状項目	対基準値	5,484	0	0.0%	5,143	0	0.0%	5,274	0	0.0%	5,593	0	0.0%	5,514	0	0.0%
				対50%値	5,484	4	0.1%	5,143	7	0.1%	5,274	4	0.1%	5,593	2	0.0%	5,514	4	0.1%
				対10%値	5,484	764	13.9%	5,143	696	13.5%	5,274	660	12.5%	5,593	675	12.1%	5,514	653	11.8%
基-36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	性状項目	対基準値	5,586	0	0.0%	5,213	0	0.0%	5,360	0	0.0%	5,655	0	0.0%	5,587	1	0.0%
				対50%値	5,586	14	0.3%	5,213	6	0.1%	5,360	6	0.1%	5,655	6	0.1%	5,587	11	0.2%
				対10%値	5,586	226	4.0%	5,213	180	3.5%	5,360	157	2.9%	5,655	168	3.0%	5,587	163	2.9%
基-37	塩化物イオン	200mg/L	性状項目	対基準値	5,885	1	0.0%	5,735	0	0.0%	5,790	0	0.0%	5,915	0	0.0%	5,934	3	0.1%
				対50%値	5,885	20	0.3%	5,735	20	0.3%	5,790	17	0.3%	5,915	17	0.3%	5,934	28	0.5%
				対10%値	5,885	1,363	23.2%	5,735	1,182	20.6%	5,790	1,126	19.4%	5,915	1,191	20.1%	5,934	1,159	19.5%
基-38	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/L	性状項目	対基準値	5,633	4	0.1%	5,367	2	0.0%	5,469	4	0.1%	5,712	2	0.0%	5,673	3	0.1%
				対50%値	5,633	93	1.7%	5,367	95	1.8%	5,469	101	1.8%	5,712	86	1.5%	5,673	89	1.6%
				対10%値	5,633	4,384	77.8%	5,367	4,200	78.3%	5,469	4,239	77.5%	5,712	4,289	75.1%	5,673	4,254	75.0%
基-39	蒸発残留物	500mg/L	性状項目	対基準値	5,632	4	0.1%	5,430	2	0.0%	5,495	1	0.0%	5,692	1	0.0%	5,677	1	0.0%
				対50%値	5,632	233	4.1%	5,430	216	4.0%	5,495	224	4.1%	5,692	193	3.4%	5,677	205	3.6%
				対10%値	5,632	5,309	94.3%	5,430	5,121	94.3%	5,495	5,184	94.3%	5,692	5,300	93.1%	5,677	5,330	93.9%
基-40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	性状項目	対基準値	5,306	0	0.0%	4,956	0	0.0%	5,095	0	0.0%	5,420	0	0.0%	5,348	0	0.0%
				対50%値	5,306	0	0.0%	4,956	0	0.0%	5,095	2	0.0%	5,420	1	0.0%	5,348	1	0.0%
				対10%値	5,306	4	0.1%	4,956	7	0.1%	5,095	4	0.1%	5,420	1	0.0%	5,348	1	0.0%
基-41	ジェオスミン	0.00001mg/L	性状項目	対基準値	5,307	10	0.2%	5,144	6	0.1%	5,207	2	0.0%	5,473	0	0.0%	5,447	1	0.0%
				対50%値	5,307	84	1.6%	5,144	67	1.3%	5,207	52	1.0%	5,473	39	0.7%	5,447	38	0.7%
				対10%値	5,307	732	13.8%	5,144	680	13.2%	5,207	697	13.4%	5,473	675	12.3%	5,447	673	12.4%
基-42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	性状項目	対基準値	5,307	4	0.1%	5,143	2	0.0%	5,207	2	0.0%	5,473	1	0.0%	5,449	1	0.0%
				対50%値	5,307	36	0.7%	5,143	25	0.5%	5,207	20	0.4%	5,473	19	0.3%	5,449	18	0.3%
				対10%値	5,307	379	7.1%	5,143	378	7.3%	5,207	315	6.0%	5,473	336	6.1%	5,449	285	5.2%

※ 平成25年10月1日時点の基準値(ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸は新評価値(案))で評価している。

表 3-7 水道水質基準項目の水道水質データの整理結果(4/4)

番号	項目名	基準値※ (mg/L)	区分	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
基-43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L	性状項目	対基準値	5,444	0	0.0%	5,176	0	0.0%	5,231	0	0.0%	5,499	0	0.0%	5,463	0	0.0%
				対50%値	5,444	5	0.1%	5,176	1	0.0%	5,231	2	0.0%	5,499	5	0.1%	5,463	5	0.1%
				対10%値	5,444	243	4.5%	5,176	117	2.3%	5,231	159	3.0%	5,499	211	3.8%	5,463	201	3.7%
基-44	フェノール類	0.005mg/L	性状項目	対基準値	5,345	0	0.0%	4,996	0	0.0%	5,122	0	0.0%	5,393	0	0.0%	5,334	0	0.0%
				対50%値	5,345	37	0.7%	4,996	9	0.2%	5,122	4	0.1%	5,393	2	0.0%	5,334	3	0.1%
				対10%値	5,345	51	1.0%	4,996	20	0.4%	5,122	12	0.2%	5,393	9	0.2%	5,334	5	0.1%
基-45	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	3mg/L	性状項目	対基準値	5,887	6	0.1%	5,738	2	0.0%	5,792	1	0.0%	5,916	0	0.0%	5,933	0	0.0%
				対50%値	5,887	224	3.8%	5,738	188	3.3%	5,792	172	3.0%	5,916	132	2.2%	5,933	133	2.2%
				対10%値	5,887	3,316	56.3%	5,738	3,162	55.1%	5,792	3,487	60.2%	5,916	3,573	60.4%	5,933	3,594	60.6%
基-46	pH値	5.8-8.6	性状項目	酸側超	5,886	46	0.8%	5,737	63	1.1%	5,792	45	0.8%	5,916	51	0.9%	5,934	69	1.2%
				アルカリ側超	5,886	0	0.0%	5,737	3	0.1%	5,792	3	0.1%	5,916	2	0.0%	5,934	1	0.0%
基-47	味	異常でない	性状項目	異常でない	5,856	-	-	5,714	-	-	5,751	-	-	5,864	-	-	5,906	-	-
基-48	臭気	異常でない	性状項目	異常でない	5,853	-	-	5,716	-	-	5,755	-	-	5,871	-	-	5,923	-	-
基-49	色度	5度	性状項目	対基準値	5,886	2	0.0%	5,738	6	0.1%	5,792	3	0.1%	5,916	4	0.1%	5,934	0	0.0%
				対50%値	5,886	155	2.6%	5,738	127	2.2%	5,792	139	2.4%	5,916	103	1.7%	5,934	129	2.2%
				対10%値	5,886	1,870	31.8%	5,738	1,658	28.9%	5,792	1,598	27.6%	5,916	1,609	27.2%	5,934	1,552	26.2%
基-50	濁度	2度	性状項目	対基準値	5,886	0	0.0%	5,738	0	0.0%	5,792	4	0.1%	5,916	3	0.1%	5,934	1	0.0%
				対50%値	5,886	34	0.6%	5,738	29	0.5%	5,792	31	0.5%	5,916	19	0.3%	5,934	40	0.7%
				対10%値	5,886	473	8.0%	5,738	409	7.1%	5,792	379	6.5%	5,916	336	5.7%	5,934	386	6.5%

※ 平成25年10月1日時点の基準値(ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸は新評価値(案))で評価している。

表 3-8 水質管理目標設定項目の水道水質データの整理結果(1/2)

番号	項目名	目標値※ (mg/L)	区分	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
目-1	アンチモン及び その化合物	0.02mg/L	健康項目	対目標値	1,635	0	0.0%	1,660	0	0.0%	1,796	0	0.0%	1,899	0	0.0%	1,939	0	0.0%
				対50%値	1,635	0	0.0%	1,660	0	0.0%	1,796	0	0.0%	1,899	0	0.0%	1,939	0	0.0%
				対10%値	1,635	5	0.3%	1,660	3	0.2%	1,796	1	0.1%	1,899	2	0.1%	1,939	2	0.1%
目-2	ウラン及びその 化合物	0.002mg/L	健康項目	対目標値	1,549	0	0.0%	1,581	0	0.0%	1,716	0	0.0%	1,846	0	0.0%	1,893	1	0.1%
				対50%値	1,549	1	0.1%	1,581	0	0.0%	1,716	1	0.1%	1,846	1	0.1%	1,893	3	0.2%
				対10%値	1,549	29	1.9%	1,581	33	2.1%	1,716	38	2.2%	1,846	37	2.0%	1,893	41	2.2%
目-3	ニッケル及びそ の化合物	0.02mg/L	健康項目	対目標値	1,765	0	0.0%	1,802	0	0.0%	1,967	0	0.0%	2,054	0	0.0%	2,138	0	0.0%
				対50%値	1,765	1	0.1%	1,802	1	0.1%	1,967	0	0.0%	2,054	0	0.0%	2,138	1	0.0%
				対10%値	1,765	50	2.8%	1,802	34	1.9%	1,967	41	2.1%	2,054	25	1.2%	2,138	50	2.3%
目-4	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	健康項目	対目標値	1,731	2	0.1%	1,746	1	0.1%	1,854	0	0.0%	1,947	0	0.0%	1,974	15	0.8%
				対50%値	1,731	3	0.2%	1,746	2	0.1%	1,854	0	0.0%	1,947	1	0.1%	1,974	18	0.9%
				対10%値	1,731	26	1.5%	1,746	30	1.7%	1,854	17	0.9%	1,947	39	2.0%	1,974	55	2.8%
目-5	1,2-ジクロロエ タン	0.004mg/L	健康項目	対目標値	1,684	0	0.0%	1,659	0	0.0%	1,767	0	0.0%	1,840	0	0.0%	1,879	0	0.0%
				対50%値	1,684	0	0.0%	1,659	0	0.0%	1,767	0	0.0%	1,840	0	0.0%	1,879	0	0.0%
				対10%値	1,684	2	0.1%	1,659	2	0.1%	1,767	1	0.1%	1,840	2	0.1%	1,879	0	0.0%
目-8	トルエン	0.4mg/L	健康項目	対目標値	1,662	0	0.0%	1,663	0	0.0%	1,770	0	0.0%	1,877	0	0.0%	1,915	0	0.0%
				対50%値	1,662	0	0.0%	1,663	0	0.0%	1,770	0	0.0%	1,877	0	0.0%	1,915	0	0.0%
				対10%値	1,662	0	0.0%	1,663	1	0.1%	1,770	2	0.1%	1,877	0	0.0%	1,915	0	0.0%
目-9	フタル酸ジ(2- エチルヘキシ ル)	0.08mg/L	健康項目	対目標値	1,428	0	0.0%	1,448	0	0.0%	1,590	0	0.0%	1,666	0	0.0%	1,700	0	0.0%
				対50%値	1,428	0	0.0%	1,448	0	0.0%	1,590	0	0.0%	1,666	0	0.0%	1,700	0	0.0%
				対10%値	1,428	13	0.9%	1,448	9	0.6%	1,590	15	0.9%	1,666	15	0.9%	1,700	18	1.1%
目-10	亜塩素酸	0.6mg/L	健康項目 (消)	対目標値	731	0	0.0%	899	0	0.0%	944	0	0.0%	1,033	0	0.0%	1,105	0	0.0%
				対50%値	731	0	0.0%	899	0	0.0%	944	0	0.0%	1,033	0	0.0%	1,105	9	0.8%
				対10%値	731	2	0.3%	899	1	0.1%	944	3	0.3%	1,033	8	0.8%	1,105	10	0.9%
目-12	二酸化塩素	0.6mg/L	健康項目 (消)	対目標値	441	0	0.0%	479	0	0.0%	503	0	0.0%	533	0	0.0%	552	0	0.0%
				対50%値	441	0	0.0%	479	0	0.0%	503	0	0.0%	533	0	0.0%	552	0	0.0%
				対10%値	441	0	0.0%	479	0	0.0%	503	3	0.6%	533	2	0.4%	552	1	0.2%
目-13	ジクロロアセ トリル	0.01mg/L	健康項目 (消)	対目標値	2,075	18	0.9%	2,089	14	0.7%	2,233	0	0.0%	2,347	0	0.0%	2,403	0	0.0%
				対50%値	2,075	31	1.5%	2,089	27	1.3%	2,233	7	0.3%	2,347	6	0.3%	2,403	3	0.1%
				対10%値	2,075	146	7.0%	2,089	122	5.8%	2,233	323	14.5%	2,347	325	13.8%	2,403	308	12.8%
目-14	抱水クロラール	0.02mg/L	健康項目 (消)	対目標値	2,078	2	0.1%	2,090	2	0.1%	2,231	2	0.1%	2,345	0	0.0%	2,401	0	0.0%
				対50%値	2,078	9	0.4%	2,090	26	1.2%	2,231	38	1.7%	2,345	24	1.0%	2,401	24	1.0%
				対10%値	2,078	558	26.9%	2,090	546	26.1%	2,231	606	27.2%	2,345	649	27.7%	2,401	643	26.8%
目-15	農薬類	検出値と目標値 の比の和とし て、1以下	健康項目	対目標値	538	0	0.0%	583	0	0.0%	670	0	0.0%	736	0	0.0%	743	0	0.0%
				対50%値	538	3	0.6%	583	3	0.5%	670	2	0.3%	736	3	0.4%	743	5	0.7%
				対10%値	538	3	0.6%	583	9	1.5%	670	6	0.9%	736	3	0.4%	743	6	0.8%
目-16	残留塩素	1mg/L	性状項目	対目標値	5,759	87	1.5%	5,599	81	1.4%	5,648	53	0.9%	5,757	47	0.8%	5,792	44	0.8%
				対50%値	5,759	1,875	32.6%	5,599	1,783	31.8%	5,648	1,682	29.8%	5,757	1,692	29.4%	5,792	1,777	30.7%
				対10%値	5,759	5,619	97.6%	5,599	5,433	97.0%	5,648	5,477	97.0%	5,757	5,571	96.8%	5,792	5,607	96.8%

※ 平成25年10月1日時点の目標値(フタル酸ジ(2-エチルヘキシル))は新評価値(案)で評価している。

表 3-8 水質管理目標設定項目の水道水質データの整理結果(2/2)

番号	項目名	目標値※ (mg/L)	区分	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
目-17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100mg/L	性状項目	<10	5,633	100	1.8%	5,367	120	2.2%	5,469	100	1.8%	5,712	113	2.0%	5,673	115	2.0%
				>100	5,633	513	9.1%	5,367	455	8.5%	5,469	450	8.2%	5,712	430	7.5%	5,673	429	7.6%
目-18	マンガン	0.01mg/L	性状項目	対目標値	5,586	91	1.6%	5,213	67	1.3%	5,360	52	1.0%	5,655	61	1.1%	5,587	57	1.0%
				対50%値	5,586	226	4.0%	5,213	180	3.5%	5,360	157	2.9%	5,655	168	3.0%	5,587	163	2.9%
				対10%値	5,586	597	10.7%	5,213	401	7.7%	5,360	401	7.5%	5,655	442	7.8%	5,587	441	7.9%
目-19	遊離炭酸	20mg/L	性状項目	対目標値	1,905	105	5.5%	1,924	93	4.8%	2,017	100	5.0%	2,144	94	4.4%	2,197	95	4.3%
				対50%値	1,905	331	17.4%	1,924	333	17.3%	2,017	338	16.8%	2,144	350	16.3%	2,197	344	15.7%
				対10%値	1,905	1,436	75.4%	1,924	1,464	76.1%	2,017	1,545	76.6%	2,144	1,628	75.9%	2,197	1,627	74.1%
目-20	1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L	性状項目	対目標値	1,726	0	0.0%	1,705	0	0.0%	1,800	0	0.0%	1,899	0	0.0%	1,923	0	0.0%
				対50%値	1,726	0	0.0%	1,705	0	0.0%	1,800	0	0.0%	1,899	0	0.0%	1,923	0	0.0%
				対10%値	1,726	0	0.0%	1,705	0	0.0%	1,800	0	0.0%	1,899	0	0.0%	1,923	0	0.0%
目-21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L	性状項目	対目標値	1,553	0	0.0%	1,564	0	0.0%	1,651	0	0.0%	1,764	0	0.0%	1,802	0	0.0%
				対50%値	1,553	0	0.0%	1,564	0	0.0%	1,651	0	0.0%	1,764	0	0.0%	1,802	0	0.0%
				対10%値	1,553	3	0.2%	1,564	1	0.1%	1,651	0	0.0%	1,764	3	0.2%	1,802	0	0.0%
目-22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L	性状項目	対目標値	1,556	47	3.0%	1,497	33	2.2%	1,519	38	2.5%	1,585	41	2.6%	1,614	37	2.3%
				対50%値	1,556	432	27.8%	1,497	437	29.2%	1,519	392	25.8%	1,585	437	27.6%	1,614	407	25.2%
				対10%値	1,556	1,243	79.9%	1,497	1,199	80.1%	1,519	1,227	80.8%	1,585	1,302	82.1%	1,614	1,359	84.2%
目-23	臭気強度(TON)	3 TON	性状項目	対目標値	1,615	14	0.9%	1,661	17	1.0%	1,771	25	1.4%	1,845	16	0.9%	1,972	19	1.0%
				対50%値	1,615	89	5.5%	1,661	92	5.5%	1,771	109	6.2%	1,845	99	5.4%	1,972	113	5.7%
				対10%値	1,615	428	26.5%	1,661	416	25.0%	1,771	420	23.7%	1,845	411	22.3%	1,972	445	22.6%
目-24	蒸発残留物	30-200mg/L	性状項目	<30	5,632	62	1.1%	5,430	79	1.5%	5,495	47	0.9%	5,692	68	1.2%	5,677	54	1.0%
				>200	5,632	674	12.0%	5,430	614	11.3%	5,495	614	11.2%	5,692	597	10.5%	5,677	611	10.8%
目-25	濁度	1度	性状項目	対目標値	5,886	34	0.6%	5,738	29	0.5%	5,792	31	0.5%	5,916	19	0.3%	5,934	40	0.7%
				対50%値	5,886	130	2.2%	5,738	129	2.2%	5,792	110	1.9%	5,916	90	1.5%	5,934	113	1.9%
				対10%値	5,886	909	15.4%	5,738	747	13.0%	5,792	713	12.3%	5,916	675	11.4%	5,934	791	13.3%
目-26	pH値	7.5程度	性状項目	7.3以下	5,886	1,835	31.2%	5,737	1,864	32.5%	5,792	1,897	32.8%	5,916	1,904	32.2%	5,934	1,939	32.7%
				7.7以上	5,886	2,155	36.6%	5,737	2,052	35.8%	5,792	2,015	34.8%	5,916	2,142	36.2%	5,934	2,112	35.6%
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	性状項目	<-1	1,869	1,130	60.5%	1,908	1,191	62.4%	2,035	1,295	63.6%	2,128	1,304	61.3%	2,212	1,420	64.2%
				>0	1,869	79	4.2%	1,908	89	4.7%	2,035	85	4.2%	2,128	102	4.8%	2,212	71	3.2%
目-28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	性状項目	対目標値				1,782	2	0.1%	2,137	1	0.0%	2,287	1	0.0%	2,383	2	0.1%
				対50%値				1,782	7	0.4%	2,137	2	0.1%	2,287	6	0.3%	2,383	5	0.2%
				対10%値				1,782	48	2.7%	2,137	40	1.9%	2,287	40	1.7%	2,383	60	2.5%
目-29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	性状項目	対目標値	5,401	0	0.0%	5,061	0	0.0%	2,320	0	0.0%	2,097	0	0.0%	2,084	0	0.0%
				対50%値	5,401	0	0.0%	5,061	0	0.0%	2,320	0	0.0%	2,097	0	0.0%	2,084	1	0.0%
				対10%値	5,401	0	0.0%	5,061	0	0.0%	2,320	1	0.0%	2,097	0	0.0%	2,084	1	0.0%
目-30	アルミニウム	0.1mg/L	性状項目	対目標値	5,660	184	3.3%	5,371	166	3.1%	5,450	135	2.5%	5,730	166	2.9%	5,648	120	2.1%
				対50%値	5,660	691	12.2%	5,371	636	11.8%	5,450	579	10.6%	5,730	616	10.8%	5,648	547	9.7%
				対10%値	5,660	2,217	39.2%	5,371	2,088	38.9%	5,450	2,070	38.0%	5,730	2,160	37.7%	5,648	2,147	38.0%

※ 平成25年10月1日時点の目標値(フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)は新評価値(案)で評価している。

表 3-9 農薬類（第1群）の水道水質データの整理結果（1/10）

群	番号	項目名	目標値※ (mg/L)	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	1	テウラム	0.02	対目標値超	504	0	0.0%	494	0	0.0%	528	0	0.0%	608	0	0.0%	608	0	0.0%
				対50%値超	504	0	0.0%	494	0	0.0%	528	0	0.0%	608	0	0.0%	608	0	0.0%
				対10%値超	504	0	0.0%	494	0	0.0%	528	0	0.0%	608	0	0.0%	608	0	0.0%
				対1%値超	504	1	0.2%	494	3	0.6%	528	0	0.0%	608	0	0.0%	608	0	0.0%
1	2	シマジン(CAT)	0.003	対目標値超	529	0	0.0%	552	0	0.0%	598	0	0.0%	661	0	0.0%	630	0	0.0%
				対50%値超	529	0	0.0%	552	0	0.0%	598	0	0.0%	661	0	0.0%	630	0	0.0%
				対10%値超	529	0	0.0%	552	0	0.0%	598	0	0.0%	661	0	0.0%	630	0	0.0%
				対1%値超	529	1	0.2%	552	1	0.2%	598	0	0.0%	661	0	0.0%	630	0	0.0%
1	3	チオベンカルブ	0.02	対目標値超	512	0	0.0%	511	0	0.0%	553	0	0.0%	616	0	0.0%	598	0	0.0%
				対50%値超	512	0	0.0%	511	0	0.0%	553	0	0.0%	616	0	0.0%	598	0	0.0%
				対10%値超	512	0	0.0%	511	0	0.0%	553	0	0.0%	616	0	0.0%	598	0	0.0%
				対1%値超	512	0	0.0%	511	0	0.0%	553	0	0.0%	616	0	0.0%	598	0	0.0%
1	4	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	対目標値超	462	0	0.0%	468	0	0.0%	537	0	0.0%	619	0	0.0%	625	0	0.0%
				対50%値超	462	0	0.0%	468	0	0.0%	537	0	0.0%	619	0	0.0%	625	0	0.0%
				対10%値超	462	0	0.0%	468	0	0.0%	537	0	0.0%	619	0	0.0%	625	0	0.0%
				対1%値超	462	0	0.0%	468	0	0.0%	537	0	0.0%	619	0	0.0%	625	0	0.0%
1	5	イソキサチオン	0.008	対目標値超	541	0	0.0%	582	0	0.0%	648	0	0.0%	717	0	0.0%	707	0	0.0%
				対50%値超	541	0	0.0%	582	0	0.0%	648	0	0.0%	717	0	0.0%	707	0	0.0%
				対10%値超	541	0	0.0%	582	0	0.0%	648	0	0.0%	717	0	0.0%	707	0	0.0%
				対1%値超	541	7	1.3%	582	0	0.0%	648	0	0.0%	717	0	0.0%	707	0	0.0%
1	6	ダイアジノン	0.005	対目標値超	620	0	0.0%	637	0	0.0%	707	0	0.0%	773	0	0.0%	767	0	0.0%
				対50%値超	620	0	0.0%	637	0	0.0%	707	0	0.0%	773	0	0.0%	767	0	0.0%
				対10%値超	620	0	0.0%	637	0	0.0%	707	0	0.0%	773	0	0.0%	767	0	0.0%
				対1%値超	620	3	0.5%	637	0	0.0%	707	1	0.1%	773	0	0.0%	767	0	0.0%
1	7	フェニトロチオン(MEP)	0.003	対目標値超	609	0	0.0%	638	0	0.0%	693	0	0.0%	756	0	0.0%	775	0	0.0%
				対50%値超	609	0	0.0%	638	0	0.0%	693	0	0.0%	756	0	0.0%	775	0	0.0%
				対10%値超	609	0	0.0%	638	0	0.0%	693	0	0.0%	756	0	0.0%	775	0	0.0%
				対1%値超	609	4	0.7%	638	3	0.5%	693	2	0.3%	756	0	0.0%	775	4	0.5%
1	8	イソプロチオラン(IPT)	0.3	対目標値超	528	0	0.0%	545	0	0.0%	617	0	0.0%	683	0	0.0%	703	0	0.0%
				対50%値超	528	0	0.0%	545	0	0.0%	617	0	0.0%	683	0	0.0%	703	0	0.0%
				対10%値超	528	0	0.0%	545	0	0.0%	617	0	0.0%	683	0	0.0%	703	0	0.0%
				対1%値超	528	0	0.0%	545	0	0.0%	617	0	0.0%	683	0	0.0%	703	0	0.0%
1	9	クロロタロニル(TPN)	0.05	対目標値超	566	0	0.0%	580	0	0.0%	646	0	0.0%	700	0	0.0%	676	0	0.0%
				対50%値超	566	0	0.0%	580	0	0.0%	646	0	0.0%	700	0	0.0%	676	0	0.0%
				対10%値超	566	0	0.0%	580	0	0.0%	646	0	0.0%	700	0	0.0%	676	0	0.0%
				対1%値超	566	0	0.0%	580	0	0.0%	646	0	0.0%	700	0	0.0%	676	0	0.0%
1	10	プロピザミド	0.05	対目標値超	450	0	0.0%	470	0	0.0%	535	0	0.0%	601	0	0.0%	578	0	0.0%
				対50%値超	450	0	0.0%	470	0	0.0%	535	0	0.0%	601	0	0.0%	578	0	0.0%
				対10%値超	450	0	0.0%	470	0	0.0%	535	0	0.0%	601	0	0.0%	578	0	0.0%
				対1%値超	450	0	0.0%	470	0	0.0%	535	0	0.0%	601	0	0.0%	578	0	0.0%

※ 平成25年10月1日時点の目標値(1,3-ジクロロプロペン(D-D)及びオキシ銅(有機銅)は新評価値(案))で評価している。

表 3-9 農薬類（第1群）の水道水質データの整理結果（2/10）

群	番号	項目名	目標値※ (mg/L)	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	11	ジクロロボス(DDVP)	0.008	対目標値超	587	0	0.0%	607	0	0.0%	657	0	0.0%	732	0	0.0%	737	0	0.0%
				対50%値超	587	0	0.0%	607	0	0.0%	657	0	0.0%	732	0	0.0%	737	0	0.0%
				対10%値超	587	0	0.0%	607	0	0.0%	657	0	0.0%	732	0	0.0%	737	0	0.0%
				対1%値超	587	1	0.2%	607	0	0.0%	657	0	0.0%	732	0	0.0%	737	0	0.0%
1	12	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	対目標値超	550	0	0.0%	576	0	0.0%	629	0	0.0%	701	0	0.0%	692	0	0.0%
				対50%値超	550	0	0.0%	576	0	0.0%	629	0	0.0%	701	0	0.0%	692	0	0.0%
				対10%値超	550	0	0.0%	576	0	0.0%	629	0	0.0%	701	0	0.0%	692	0	0.0%
				対1%値超	550	2	0.4%	576	0	0.0%	629	1	0.2%	701	0	0.0%	692	1	0.1%
1	13	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	対目標値超	396	0	0.0%	398	0	0.0%	456	0	0.0%	545	0	0.0%	537	0	0.0%
				対50%値超	396	1	0.3%	398	0	0.0%	456	1	0.2%	545	4	0.7%	537	1	0.2%
				対10%値超	396	1	0.3%	398	0	0.0%	456	1	0.2%	545	4	0.7%	537	1	0.2%
				対1%値超	396	1	0.3%	398	1	0.3%	456	1	0.2%	545	4	0.7%	537	1	0.2%
1	14	CNP-アミノ体	(0.0001)	対目標値超	289	0	0.0%	318	0	0.0%	365	0	0.0%	425	0	0.0%	449	0	0.0%
				対50%値超	289	1	0.3%	318	0	0.0%	365	0	0.0%	425	4	0.9%	449	1	0.2%
				対10%値超	289	1	0.3%	318	0	0.0%	365	0	0.0%	425	4	0.9%	449	1	0.2%
				対1%値超	289	1	0.3%	318	0	0.0%	365	0	0.0%	425	4	0.9%	449	1	0.2%
1	15	イプロベンホス(IPP)	0.09	対目標値超	489	0	0.0%	517	0	0.0%	589	0	0.0%	673	0	0.0%	664	0	0.0%
				対50%値超	489	0	0.0%	517	0	0.0%	589	0	0.0%	673	0	0.0%	664	0	0.0%
				対10%値超	489	0	0.0%	517	0	0.0%	589	0	0.0%	673	0	0.0%	664	0	0.0%
				対1%値超	489	0	0.0%	517	0	0.0%	589	0	0.0%	673	0	0.0%	664	0	0.0%
1	16	EPN	0.004	対目標値超	494	0	0.0%	524	0	0.0%	567	0	0.0%	636	0	0.0%	624	0	0.0%
				対50%値超	494	0	0.0%	524	0	0.0%	567	0	0.0%	636	0	0.0%	624	0	0.0%
				対10%値超	494	0	0.0%	524	0	0.0%	567	0	0.0%	636	0	0.0%	624	0	0.0%
				対1%値超	494	2	0.4%	524	4	0.8%	567	0	0.0%	636	4	0.6%	624	5	0.8%
1	17	ベンタゾン	0.2	対目標値超	495	0	0.0%	489	0	0.0%	546	0	0.0%	627	0	0.0%	628	0	0.0%
				対50%値超	495	0	0.0%	489	0	0.0%	546	0	0.0%	627	0	0.0%	628	0	0.0%
				対10%値超	495	0	0.0%	489	0	0.0%	546	0	0.0%	627	0	0.0%	628	0	0.0%
				対1%値超	495	1	0.2%	489	0	0.0%	546	0	0.0%	627	0	0.0%	628	0	0.0%
1	18	カルボフラン(カルボス ルファン代謝物)	0.005	対目標値超	434	0	0.0%	430	0	0.0%	484	0	0.0%	559	0	0.0%	557	0	0.0%
				対50%値超	434	0	0.0%	430	0	0.0%	484	0	0.0%	559	0	0.0%	557	0	0.0%
				対10%値超	434	0	0.0%	430	0	0.0%	484	0	0.0%	559	0	0.0%	557	0	0.0%
				対1%値超	434	0	0.0%	430	0	0.0%	484	0	0.0%	559	0	0.0%	557	2	0.4%
1	19	2,4-ジクロロフェノキシ 酢酸(2,4-D)	0.03	対目標値超	450	0	0.0%	466	0	0.0%	527	0	0.0%	626	0	0.0%	643	0	0.0%
				対50%値超	450	0	0.0%	466	0	0.0%	527	0	0.0%	626	0	0.0%	643	0	0.0%
				対10%値超	450	0	0.0%	466	0	0.0%	527	0	0.0%	626	0	0.0%	643	0	0.0%
				対1%値超	450	0	0.0%	466	0	0.0%	527	0	0.0%	626	0	0.0%	643	0	0.0%
1	20	トリクロピル	0.006	対目標値超	424	0	0.0%	443	0	0.0%	523	0	0.0%	601	0	0.0%	620	0	0.0%
				対50%値超	424	0	0.0%	443	0	0.0%	523	0	0.0%	601	0	0.0%	620	0	0.0%
				対10%値超	424	0	0.0%	443	0	0.0%	523	0	0.0%	601	0	0.0%	620	0	0.0%
				対1%値超	424	1	0.2%	443	0	0.0%	523	0	0.0%	601	0	0.0%	620	0	0.0%

※ 平成25年10月1日時点の目標値(1,3-ジクロロプロペン(D-D)及びオキシ銅(有機銅)は新評価値(案))で評価している。

※ CNP-アミノ体は、CNPの代謝物であるため、クロルニトロフェン(CNP)の目標値で評価している。

表 3-9 農薬類（第1群）の水道水質データの整理結果（3/10）

群	番号	項目名	目標値※ (mg/L)	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	21	アセフェート	0.006	対目標値超	446	0	0.0%	449	0	0.0%	538	0	0.0%	618	0	0.0%	609	0	0.0%
				対50%値超	446	0	0.0%	449	0	0.0%	538	0	0.0%	618	0	0.0%	609	0	0.0%
				対10%値超	446	4	0.9%	449	0	0.0%	538	1	0.2%	618	4	0.6%	609	2	0.3%
				対1%値超	446	4	0.9%	449	0	0.0%	538	1	0.2%	618	4	0.6%	609	2	0.3%
1	22	イソフェンホス	0.001	対目標値超	409	0	0.0%	424	0	0.0%	486	0	0.0%	558	0	0.0%	579	0	0.0%
				対50%値超	409	0	0.0%	424	0	0.0%	486	0	0.0%	558	0	0.0%	579	0	0.0%
				対10%値超	409	0	0.0%	424	0	0.0%	486	0	0.0%	558	0	0.0%	579	0	0.0%
				対1%値超	409	0	0.0%	424	0	0.0%	486	0	0.0%	558	4	0.7%	579	1	0.2%
1	23	クロルピリホス	0.003	対目標値超	462	0	0.0%	494	0	0.0%	552	0	0.0%	594	0	0.0%	618	0	0.0%
				対50%値超	462	0	0.0%	494	0	0.0%	552	0	0.0%	594	0	0.0%	618	0	0.0%
				対10%値超	462	1	0.2%	494	0	0.0%	552	0	0.0%	594	0	0.0%	618	0	0.0%
				対1%値超	462	2	0.4%	494	0	0.0%	552	0	0.0%	594	4	0.7%	618	0	0.0%
1	24	トリクロロホン(DEP)	0.005	対目標値超	513	0	0.0%	530	0	0.0%	568	0	0.0%	628	0	0.0%	621	0	0.0%
				対50%値超	513	0	0.0%	530	0	0.0%	568	0	0.0%	628	0	0.0%	621	0	0.0%
				対10%値超	513	0	0.0%	530	0	0.0%	568	0	0.0%	628	0	0.0%	621	0	0.0%
				対1%値超	513	4	0.8%	530	0	0.0%	568	0	0.0%	628	4	0.6%	621	1	0.2%
1	25	ピリダフェンチオン	0.002	対目標値超	461	0	0.0%	465	0	0.0%	522	0	0.0%	587	0	0.0%	576	0	0.0%
				対50%値超	461	0	0.0%	465	0	0.0%	522	0	0.0%	587	0	0.0%	576	0	0.0%
				対10%値超	461	0	0.0%	465	0	0.0%	522	0	0.0%	587	0	0.0%	576	0	0.0%
				対1%値超	461	1	0.2%	465	2	0.4%	522	0	0.0%	587	4	0.7%	576	0	0.0%
1	26	イプロジオン	0.3	対目標値超	491	0	0.0%	518	0	0.0%	583	0	0.0%	625	0	0.0%	619	0	0.0%
				対50%値超	491	0	0.0%	518	0	0.0%	583	0	0.0%	625	0	0.0%	619	0	0.0%
				対10%値超	491	0	0.0%	518	0	0.0%	583	0	0.0%	625	0	0.0%	619	0	0.0%
				対1%値超	491	0	0.0%	518	0	0.0%	583	0	0.0%	625	0	0.0%	619	0	0.0%
1	27	エトリジアゾール(エクメゾール)	0.004	対目標値超	440	0	0.0%	447	0	0.0%	517	0	0.0%	577	0	0.0%	567	0	0.0%
				対50%値超	440	0	0.0%	447	0	0.0%	517	0	0.0%	577	0	0.0%	567	0	0.0%
				対10%値超	440	0	0.0%	447	0	0.0%	517	0	0.0%	577	0	0.0%	567	0	0.0%
				対1%値超	440	0	0.0%	447	0	0.0%	517	0	0.0%	577	0	0.0%	567	0	0.0%
1	28	オキシ銅	0.03	対目標値超	378	0	0.0%	413	0	0.0%	483	0	0.0%	568	0	0.0%	577	0	0.0%
				対50%値超	378	0	0.0%	413	0	0.0%	483	0	0.0%	568	0	0.0%	577	0	0.0%
				対10%値超	378	0	0.0%	413	0	0.0%	483	0	0.0%	568	0	0.0%	577	1	0.2%
				対1%値超	378	0	0.0%	413	0	0.0%	483	0	0.0%	568	0	0.0%	577	1	0.2%
1	29	キャプタン	0.3	対目標値超	473	0	0.0%	501	0	0.0%	550	0	0.0%	601	0	0.0%	608	0	0.0%
				対50%値超	473	0	0.0%	501	0	0.0%	550	0	0.0%	601	0	0.0%	608	0	0.0%
				対10%値超	473	0	0.0%	501	0	0.0%	550	0	0.0%	601	0	0.0%	608	0	0.0%
				対1%値超	473	0	0.0%	501	0	0.0%	550	0	0.0%	601	0	0.0%	608	0	0.0%
1	30	クロロネブ	0.05	対目標値超	414	0	0.0%	429	0	0.0%	478	0	0.0%	555	0	0.0%	563	0	0.0%
				対50%値超	414	0	0.0%	429	0	0.0%	478	0	0.0%	555	0	0.0%	563	0	0.0%
				対10%値超	414	0	0.0%	429	0	0.0%	478	0	0.0%	555	0	0.0%	563	0	0.0%
				対1%値超	414	0	0.0%	429	0	0.0%	478	0	0.0%	555	0	0.0%	563	0	0.0%

※ 平成25年10月1日時点の目標値(1,3-ジクロロプロペン(D-D)及びオキシ銅(有機銅)は新評価値(案))で評価している。

表 3-9 農薬類（第1群）の水道水質データの整理結果（4/10）

群	番号	項目名	目標値※ (mg/L)	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	31	トルクロホスメチル	0.2	対目標値超	461	0	0.0%	489	0	0.0%	549	0	0.0%	612	0	0.0%	594	0	0.0%
				対50%値超	461	0	0.0%	489	0	0.0%	549	0	0.0%	612	0	0.0%	594	0	0.0%
				対10%値超	461	0	0.0%	489	0	0.0%	549	0	0.0%	612	0	0.0%	594	0	0.0%
				対1%値超	461	0	0.0%	489	0	0.0%	549	0	0.0%	612	0	0.0%	594	0	0.0%
1	32	フルトラニル	0.2	対目標値超	483	0	0.0%	502	0	0.0%	555	0	0.0%	608	0	0.0%	619	0	0.0%
				対50%値超	483	0	0.0%	502	0	0.0%	555	0	0.0%	608	0	0.0%	619	0	0.0%
				対10%値超	483	0	0.0%	502	0	0.0%	555	0	0.0%	608	0	0.0%	619	0	0.0%
				対1%値超	483	0	0.0%	502	0	0.0%	555	0	0.0%	608	0	0.0%	619	0	0.0%
1	33	ペンシクロン	0.1	対目標値超	462	0	0.0%	488	0	0.0%	548	0	0.0%	615	0	0.0%	630	0	0.0%
				対50%値超	462	0	0.0%	488	0	0.0%	548	0	0.0%	615	0	0.0%	630	0	0.0%
				対10%値超	462	0	0.0%	488	0	0.0%	548	0	0.0%	615	0	0.0%	630	0	0.0%
				対1%値超	462	0	0.0%	488	0	0.0%	548	0	0.0%	615	0	0.0%	630	1	0.2%
1	34	メタラキシル	0.06	対目標値超	532	0	0.0%	530	0	0.0%	599	0	0.0%	663	0	0.0%	663	0	0.0%
				対50%値超	532	0	0.0%	530	0	0.0%	599	0	0.0%	663	0	0.0%	663	0	0.0%
				対10%値超	532	0	0.0%	530	0	0.0%	599	0	0.0%	663	0	0.0%	663	0	0.0%
				対1%値超	532	0	0.0%	530	0	0.0%	599	0	0.0%	663	0	0.0%	663	0	0.0%
1	35	メプロニル	0.1	対目標値超	467	0	0.0%	498	0	0.0%	560	0	0.0%	623	0	0.0%	602	0	0.0%
				対50%値超	467	0	0.0%	498	0	0.0%	560	0	0.0%	623	0	0.0%	602	0	0.0%
				対10%値超	467	0	0.0%	498	0	0.0%	560	0	0.0%	623	0	0.0%	602	0	0.0%
				対1%値超	467	0	0.0%	498	0	0.0%	560	0	0.0%	623	0	0.0%	602	0	0.0%
1	36	アシュラム	0.2	対目標値超	442	0	0.0%	455	0	0.0%	526	0	0.0%	627	0	0.0%	658	0	0.0%
				対50%値超	442	0	0.0%	455	0	0.0%	526	0	0.0%	627	0	0.0%	658	0	0.0%
				対10%値超	442	0	0.0%	455	0	0.0%	526	0	0.0%	627	0	0.0%	658	0	0.0%
				対1%値超	442	0	0.0%	455	0	0.0%	526	0	0.0%	627	0	0.0%	658	0	0.0%
1	37	ジチオピル	0.009	対目標値超	412	0	0.0%	424	0	0.0%	495	0	0.0%	558	0	0.0%	561	0	0.0%
				対50%値超	412	0	0.0%	424	0	0.0%	495	0	0.0%	558	0	0.0%	561	0	0.0%
				対10%値超	412	0	0.0%	424	0	0.0%	495	0	0.0%	558	0	0.0%	561	0	0.0%
				対1%値超	412	0	0.0%	424	0	0.0%	495	0	0.0%	558	0	0.0%	561	0	0.0%
1	38	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	対目標値超	422	0	0.0%	435	0	0.0%	500	0	0.0%	577	0	0.0%	560	0	0.0%
				対50%値超	422	0	0.0%	435	0	0.0%	500	0	0.0%	577	0	0.0%	560	0	0.0%
				対10%値超	422	0	0.0%	435	0	0.0%	500	0	0.0%	577	0	0.0%	560	0	0.0%
				対1%値超	422	0	0.0%	435	0	0.0%	500	0	0.0%	577	0	0.0%	560	0	0.0%
1	39	ナプロバミド	0.03	対目標値超	410	0	0.0%	420	0	0.0%	478	0	0.0%	550	0	0.0%	558	0	0.0%
				対50%値超	410	0	0.0%	420	0	0.0%	478	0	0.0%	550	0	0.0%	558	0	0.0%
				対10%値超	410	0	0.0%	420	0	0.0%	478	0	0.0%	550	0	0.0%	558	0	0.0%
				対1%値超	410	0	0.0%	420	0	0.0%	478	0	0.0%	550	0	0.0%	558	0	0.0%
1	40	ピリブチカルブ	0.02	対目標値超	488	0	0.0%	511	0	0.0%	582	0	0.0%	622	0	0.0%	602	0	0.0%
				対50%値超	488	0	0.0%	511	0	0.0%	582	0	0.0%	622	0	0.0%	602	0	0.0%
				対10%値超	488	0	0.0%	511	0	0.0%	582	0	0.0%	622	0	0.0%	602	0	0.0%
				対1%値超	488	0	0.0%	511	0	0.0%	582	0	0.0%	622	0	0.0%	602	0	0.0%

※ 平成25年10月1日時点の目標値(1, 3-ジクロロプロペン(D-D)及びオキシ銅(有機銅)は新評価値(案))で評価している。

表 3-9 農薬類（第1群）の水道水質データの整理結果（5/10）

群	番号	項目名	目標値※ (mg/L)	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	41	ブタミホス	0.02	対目標値超	469	0	0.0%	494	0	0.0%	546	0	0.0%	616	0	0.0%	613	0	0.0%
				対50%値超	469	0	0.0%	494	0	0.0%	546	0	0.0%	616	0	0.0%	613	0	0.0%
				対10%値超	469	0	0.0%	494	0	0.0%	546	0	0.0%	616	0	0.0%	613	0	0.0%
				対1%値超	469	0	0.0%	494	0	0.0%	546	0	0.0%	616	0	0.0%	613	0	0.0%
1	42	ベンスリド(SAP)	0.1	対目標値超	355	0	0.0%	368	0	0.0%	443	0	0.0%	533	0	0.0%	556	0	0.0%
				対50%値超	355	0	0.0%	368	0	0.0%	443	0	0.0%	533	0	0.0%	556	0	0.0%
				対10%値超	355	0	0.0%	368	0	0.0%	443	0	0.0%	533	0	0.0%	556	0	0.0%
				対1%値超	355	0	0.0%	368	0	0.0%	443	0	0.0%	533	0	0.0%	556	0	0.0%
1	43	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	対目標値超	421	0	0.0%	429	0	0.0%	490	0	0.0%	560	0	0.0%	563	0	0.0%
				対50%値超	421	0	0.0%	429	0	0.0%	490	0	0.0%	560	0	0.0%	563	0	0.0%
				対10%値超	421	0	0.0%	429	0	0.0%	490	0	0.0%	560	0	0.0%	563	0	0.0%
				対1%値超	421	0	0.0%	429	0	0.0%	490	0	0.0%	560	4	0.7%	563	1	0.2%
1	44	ペンディメタリン	0.3	対目標値超	496	0	0.0%	527	0	0.0%	590	0	0.0%	650	0	0.0%	639	0	0.0%
				対50%値超	496	0	0.0%	527	0	0.0%	590	0	0.0%	650	0	0.0%	639	0	0.0%
				対10%値超	496	0	0.0%	527	0	0.0%	590	0	0.0%	650	0	0.0%	639	0	0.0%
				対1%値超	496	0	0.0%	527	0	0.0%	590	0	0.0%	650	0	0.0%	639	0	0.0%
1	45	メコプロップ(MCPP)	0.05	対目標値超	441	0	0.0%	475	0	0.0%	547	0	0.0%	641	0	0.0%	670	0	0.0%
				対50%値超	441	0	0.0%	475	0	0.0%	547	0	0.0%	641	0	0.0%	670	0	0.0%
				対10%値超	441	0	0.0%	475	0	0.0%	547	0	0.0%	641	0	0.0%	670	0	0.0%
				対1%値超	441	0	0.0%	475	0	0.0%	547	0	0.0%	641	0	0.0%	670	0	0.0%
1	46	メチルダイムロン	0.03	対目標値超	406	0	0.0%	415	0	0.0%	481	0	0.0%	549	0	0.0%	550	0	0.0%
				対50%値超	406	0	0.0%	415	0	0.0%	481	0	0.0%	549	0	0.0%	550	0	0.0%
				対10%値超	406	0	0.0%	415	0	0.0%	481	0	0.0%	549	0	0.0%	550	0	0.0%
				対1%値超	406	0	0.0%	415	0	0.0%	481	0	0.0%	549	0	0.0%	550	0	0.0%
1	47	アラクロール	0.03	対目標値超	456	0	0.0%	477	0	0.0%	550	0	0.0%	610	0	0.0%	582	0	0.0%
				対50%値超	456	0	0.0%	477	0	0.0%	550	0	0.0%	610	0	0.0%	582	0	0.0%
				対10%値超	456	0	0.0%	477	0	0.0%	550	0	0.0%	610	0	0.0%	582	0	0.0%
				対1%値超	456	0	0.0%	477	0	0.0%	550	0	0.0%	610	0	0.0%	582	0	0.0%
1	48	カルバリル(NAC)	0.05	対目標値超	446	0	0.0%	464	0	0.0%	524	0	0.0%	616	0	0.0%	636	0	0.0%
				対50%値超	446	0	0.0%	464	0	0.0%	524	0	0.0%	616	0	0.0%	636	0	0.0%
				対10%値超	446	0	0.0%	464	0	0.0%	524	0	0.0%	616	0	0.0%	636	0	0.0%
				対1%値超	446	0	0.0%	464	0	0.0%	524	0	0.0%	616	0	0.0%	636	0	0.0%
1	49	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006	対目標値超	471	0	0.0%	465	0	0.0%	529	0	0.0%	589	0	0.0%	581	0	0.0%
				対50%値超	471	0	0.0%	465	0	0.0%	529	0	0.0%	589	0	0.0%	581	0	0.0%
				対10%値超	471	0	0.0%	465	0	0.0%	529	0	0.0%	589	0	0.0%	581	0	0.0%
				対1%値超	471	0	0.0%	465	0	0.0%	529	0	0.0%	589	0	0.0%	581	0	0.0%
1	50	ピロキロン	0.04	対目標値超	504	0	0.0%	506	0	0.0%	565	0	0.0%	628	0	0.0%	600	0	0.0%
				対50%値超	504	0	0.0%	506	0	0.0%	565	0	0.0%	628	0	0.0%	600	0	0.0%
				対10%値超	504	0	0.0%	506	0	0.0%	565	0	0.0%	628	0	0.0%	600	0	0.0%
				対1%値超	504	2	0.4%	506	3	0.6%	565	4	0.7%	628	0	0.0%	600	0	0.0%

※ 平成25年10月1日時点の目標値(1, 3-ジクロロプロベン(D-D)及びオキシ銅(有機銅)は新評価値(案)で評価している。

表 3-9 農薬類（第1群）の水道水質データの整理結果（6/10）

群	番号	項目名	目標値※ (mg/L)	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	51	フサライド	0.1	対目標値超	531	0	0.0%	528	0	0.0%	593	0	0.0%	656	0	0.0%	624	0	0.0%
				対50%値超	531	0	0.0%	528	0	0.0%	593	0	0.0%	656	0	0.0%	624	0	0.0%
				対10%値超	531	0	0.0%	528	0	0.0%	593	0	0.0%	656	0	0.0%	624	0	0.0%
				対1%値超	531	0	0.0%	528	0	0.0%	593	0	0.0%	656	0	0.0%	624	0	0.0%
1	52	メフェナセット	0.02	対目標値超	569	0	0.0%	563	0	0.0%	639	0	0.0%	721	0	0.0%	703	0	0.0%
				対50%値超	569	0	0.0%	563	0	0.0%	639	0	0.0%	721	0	0.0%	703	0	0.0%
				対10%値超	569	0	0.0%	563	0	0.0%	639	0	0.0%	721	0	0.0%	703	0	0.0%
				対1%値超	569	0	0.0%	563	0	0.0%	639	0	0.0%	721	1	0.1%	703	2	0.3%
1	53	プレチラクロール	0.05	対目標値超	523	0	0.0%	542	0	0.0%	609	0	0.0%	660	0	0.0%	639	0	0.0%
				対50%値超	523	0	0.0%	542	0	0.0%	609	0	0.0%	660	0	0.0%	639	0	0.0%
				対10%値超	523	0	0.0%	542	0	0.0%	609	0	0.0%	660	0	0.0%	639	0	0.0%
				対1%値超	523	1	0.2%	542	0	0.0%	609	0	0.0%	660	0	0.0%	639	2	0.3%
1	54	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	対目標値超	421	0	0.0%	444	0	0.0%	519	0	0.0%	584	0	0.0%	562	0	0.0%
				対50%値超	421	0	0.0%	444	0	0.0%	519	0	0.0%	584	0	0.0%	562	0	0.0%
				対10%値超	421	0	0.0%	444	0	0.0%	519	0	0.0%	584	0	0.0%	562	0	0.0%
				対1%値超	421	0	0.0%	444	0	0.0%	519	1	0.2%	584	0	0.0%	562	0	0.0%
1	55	チオファネートメチル	0.3	対目標値超	412	0	0.0%	436	0	0.0%	493	0	0.0%	579	0	0.0%	586	0	0.0%
				対50%値超	412	0	0.0%	436	0	0.0%	493	0	0.0%	579	0	0.0%	586	0	0.0%
				対10%値超	412	0	0.0%	436	0	0.0%	493	0	0.0%	579	0	0.0%	586	0	0.0%
				対1%値超	412	0	0.0%	436	0	0.0%	493	0	0.0%	579	0	0.0%	586	0	0.0%
1	56	テニルクロール	0.2	対目標値超	455	0	0.0%	470	0	0.0%	534	0	0.0%	588	0	0.0%	567	0	0.0%
				対50%値超	455	0	0.0%	470	0	0.0%	534	0	0.0%	588	0	0.0%	567	0	0.0%
				対10%値超	455	0	0.0%	470	0	0.0%	534	0	0.0%	588	0	0.0%	567	0	0.0%
				対1%値超	455	0	0.0%	470	0	0.0%	534	0	0.0%	588	0	0.0%	567	0	0.0%
1	57	メチダチオン(DMTP)	0.004	対目標値超	493	0	0.0%	515	0	0.0%	582	0	0.0%	658	0	0.0%	669	0	0.0%
				対50%値超	493	0	0.0%	515	0	0.0%	582	0	0.0%	658	0	0.0%	669	0	0.0%
				対10%値超	493	0	0.0%	515	0	0.0%	582	0	0.0%	658	0	0.0%	669	0	0.0%
				対1%値超	493	0	0.0%	515	0	0.0%	582	0	0.0%	658	0	0.0%	669	0	0.0%
1	58	カルプロバミド	0.04	対目標値超	396	0	0.0%	404	0	0.0%	474	0	0.0%	549	0	0.0%	567	0	0.0%
				対50%値超	396	0	0.0%	404	0	0.0%	474	0	0.0%	549	0	0.0%	567	0	0.0%
				対10%値超	396	0	0.0%	404	0	0.0%	474	0	0.0%	549	0	0.0%	567	0	0.0%
				対1%値超	396	0	0.0%	404	0	0.0%	474	0	0.0%	549	0	0.0%	567	0	0.0%
1	59	プロモブチド	0.1	対目標値超	471	0	0.0%	508	0	0.0%	566	0	0.0%	630	0	0.0%	623	0	0.0%
				対50%値超	471	0	0.0%	508	0	0.0%	566	0	0.0%	630	0	0.0%	623	0	0.0%
				対10%値超	471	0	0.0%	508	0	0.0%	566	0	0.0%	630	0	0.0%	623	0	0.0%
				対1%値超	471	5	1.1%	508	0	0.0%	566	1	0.2%	630	2	0.3%	623	1	0.2%
1	60	モリネート	0.005	対目標値超	500	0	0.0%	491	0	0.0%	572	0	0.0%	641	0	0.0%	612	0	0.0%
				対50%値超	500	0	0.0%	491	0	0.0%	572	0	0.0%	641	0	0.0%	612	0	0.0%
				対10%値超	500	0	0.0%	491	0	0.0%	572	0	0.0%	641	0	0.0%	612	0	0.0%
				対1%値超	500	0	0.0%	491	0	0.0%	572	0	0.0%	641	0	0.0%	612	1	0.2%

※ 平成25年10月1日時点の目標値(1,3-ジクロロプロベン(D-D)及びオキシ銅(有機銅)は新評価値(案)で評価している。

表 3-9 農薬類（第1群）の水道水質データの整理結果（7/10）

群	番号	項目名	目標値※ (mg/L)	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	61	プロシミン	0.09	対目標値超	431	0	0.0%	450	0	0.0%	529	0	0.0%	578	0	0.0%	564	0	0.0%
				対50%値超	431	0	0.0%	450	0	0.0%	529	0	0.0%	578	0	0.0%	564	0	0.0%
				対10%値超	431	0	0.0%	450	0	0.0%	529	0	0.0%	578	0	0.0%	564	0	0.0%
				対1%値超	431	0	0.0%	450	0	0.0%	529	0	0.0%	578	0	0.0%	564	0	0.0%
1	62	アニコホス	0.003	対目標値超	385	0	0.0%	394	0	0.0%	453	0	0.0%	530	0	0.0%	534	0	0.0%
				対50%値超	385	0	0.0%	394	0	0.0%	453	0	0.0%	530	0	0.0%	534	0	0.0%
				対10%値超	385	1	0.3%	394	0	0.0%	453	0	0.0%	530	0	0.0%	534	0	0.0%
				対1%値超	385	3	0.8%	394	0	0.0%	453	0	0.0%	530	4	0.8%	534	1	0.2%
1	63	アトラジン	0.01	対目標値超	445	0	0.0%	468	0	0.0%	522	0	0.0%	591	0	0.0%	567	0	0.0%
				対50%値超	445	0	0.0%	468	0	0.0%	522	0	0.0%	591	0	0.0%	567	0	0.0%
				対10%値超	445	0	0.0%	468	0	0.0%	522	0	0.0%	591	0	0.0%	567	0	0.0%
				対1%値超	445	0	0.0%	468	0	0.0%	522	0	0.0%	591	0	0.0%	567	0	0.0%
1	64	ダラボン	0.08	対目標値超	308	0	0.0%	320	0	0.0%	381	0	0.0%	486	0	0.0%	506	0	0.0%
				対50%値超	308	0	0.0%	320	0	0.0%	381	0	0.0%	486	0	0.0%	506	0	0.0%
				対10%値超	308	0	0.0%	320	0	0.0%	381	0	0.0%	486	0	0.0%	506	1	0.2%
				対1%値超	308	0	0.0%	320	2	0.6%	381	6	1.6%	486	1	0.2%	506	1	0.2%
1	65	ジクロベニル(DBN)	0.01	対目標値超	459	0	0.0%	488	0	0.0%	575	0	0.0%	669	0	0.0%	646	0	0.0%
				対50%値超	459	0	0.0%	488	0	0.0%	575	0	0.0%	669	0	0.0%	646	0	0.0%
				対10%値超	459	0	0.0%	488	0	0.0%	575	0	0.0%	669	0	0.0%	646	0	0.0%
				対1%値超	459	0	0.0%	488	0	0.0%	575	0	0.0%	669	0	0.0%	646	0	0.0%
1	66	ジメエート	0.05	対目標値超	468	0	0.0%	471	0	0.0%	529	0	0.0%	600	0	0.0%	595	0	0.0%
				対50%値超	468	0	0.0%	471	0	0.0%	529	0	0.0%	600	0	0.0%	595	0	0.0%
				対10%値超	468	0	0.0%	471	0	0.0%	529	0	0.0%	600	0	0.0%	595	0	0.0%
				対1%値超	468	0	0.0%	471	0	0.0%	529	0	0.0%	600	0	0.0%	595	0	0.0%
1	67	ジクワット	0.005	対目標値超	384	0	0.0%	398	0	0.0%	458	0	0.0%	532	0	0.0%	549	0	0.0%
				対50%値超	384	0	0.0%	398	0	0.0%	458	0	0.0%	532	0	0.0%	549	0	0.0%
				対10%値超	384	1	0.3%	398	1	0.3%	458	0	0.0%	532	5	0.9%	549	1	0.2%
				対1%値超	384	1	0.3%	398	1	0.3%	458	0	0.0%	532	5	0.9%	549	2	0.4%
1	68	ジウロン(DCMU)	0.02	対目標値超	384	0	0.0%	392	0	0.0%	472	0	0.0%	564	0	0.0%	590	0	0.0%
				対50%値超	384	0	0.0%	392	0	0.0%	472	0	0.0%	564	0	0.0%	590	0	0.0%
				対10%値超	384	0	0.0%	392	0	0.0%	472	0	0.0%	564	0	0.0%	590	0	0.0%
				対1%値超	384	0	0.0%	392	0	0.0%	472	0	0.0%	564	0	0.0%	590	0	0.0%
1	69	エンドスルファン(ベンゾエピン, エンドスルフェート)	0.01	対目標値超	426	0	0.0%	432	0	0.0%	497	0	0.0%	575	0	0.0%	547	0	0.0%
				対50%値超	426	0	0.0%	432	0	0.0%	497	0	0.0%	575	0	0.0%	547	0	0.0%
				対10%値超	426	0	0.0%	432	0	0.0%	497	0	0.0%	575	0	0.0%	547	0	0.0%
				対1%値超	426	0	0.0%	432	0	0.0%	497	0	0.0%	575	0	0.0%	547	0	0.0%
1	70	エトフェンプロックス	0.08	対目標値超	559	0	0.0%	578	0	0.0%	634	0	0.0%	705	0	0.0%	662	0	0.0%
				対50%値超	559	0	0.0%	578	0	0.0%	634	0	0.0%	705	0	0.0%	662	0	0.0%
				対10%値超	559	0	0.0%	578	0	0.0%	634	0	0.0%	705	0	0.0%	662	0	0.0%
				対1%値超	559	0	0.0%	578	0	0.0%	634	0	0.0%	705	0	0.0%	662	0	0.0%

※ 平成25年10月1日時点の目標値(1, 3-ジクロロプロベン(D-D)及びオキシ銅(有機銅)は新評価値(案))で評価している。

表 3-9 農薬類（第1群）の水道水質データの整理結果（8/10）

群	番号	項目名	目標値※ (mg/L)	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	71	フェンチオン(MPP)	0.006	対目標値超	511	0	0.0%	496	0	0.0%	555	0	0.0%	639	0	0.0%	638	0	0.0%
				対50%値超	511	0	0.0%	496	0	0.0%	555	0	0.0%	639	0	0.0%	638	0	0.0%
				対10%値超	511	0	0.0%	496	0	0.0%	555	0	0.0%	639	0	0.0%	638	0	0.0%
				対1%値超	511	0	0.0%	496	0	0.0%	555	0	0.0%	639	0	0.0%	638	0	0.0%
1	72	グリホサート	2	対目標値超	380	0	0.0%	429	0	0.0%	492	0	0.0%	576	0	0.0%	567	0	0.0%
				対50%値超	380	0	0.0%	429	0	0.0%	492	0	0.0%	576	0	0.0%	567	0	0.0%
				対10%値超	380	0	0.0%	429	0	0.0%	492	0	0.0%	576	0	0.0%	567	0	0.0%
				対1%値超	380	0	0.0%	429	0	0.0%	492	0	0.0%	576	0	0.0%	567	0	0.0%
1	73	マラソン(マラチオン)	0.05	対目標値超	535	0	0.0%	554	0	0.0%	598	0	0.0%	657	0	0.0%	633	0	0.0%
				対50%値超	535	0	0.0%	554	0	0.0%	598	0	0.0%	657	0	0.0%	633	0	0.0%
				対10%値超	535	0	0.0%	554	0	0.0%	598	0	0.0%	657	0	0.0%	633	0	0.0%
				対1%値超	535	0	0.0%	554	1	0.2%	598	0	0.0%	657	0	0.0%	633	0	0.0%
1	74	メソミル	0.03	対目標値超	449	0	0.0%	472	0	0.0%	517	0	0.0%	581	0	0.0%	584	0	0.0%
				対50%値超	449	0	0.0%	472	0	0.0%	517	0	0.0%	581	0	0.0%	584	0	0.0%
				対10%値超	449	0	0.0%	472	0	0.0%	517	0	0.0%	581	0	0.0%	584	0	0.0%
				対1%値超	449	0	0.0%	472	0	0.0%	517	0	0.0%	581	0	0.0%	584	0	0.0%
1	75	ベノミル	0.02	対目標値超	426	0	0.0%	429	0	0.0%	506	0	0.0%	594	0	0.0%	611	0	0.0%
				対50%値超	426	0	0.0%	429	0	0.0%	506	0	0.0%	594	0	0.0%	611	0	0.0%
				対10%値超	426	0	0.0%	429	0	0.0%	506	0	0.0%	594	0	0.0%	611	0	0.0%
				対1%値超	426	0	0.0%	429	0	0.0%	506	0	0.0%	594	0	0.0%	611	0	0.0%
1	76	ベンフラカルブ	0.04	対目標値超	416	0	0.0%	434	0	0.0%	493	0	0.0%	566	0	0.0%	555	0	0.0%
				対50%値超	416	0	0.0%	434	0	0.0%	493	0	0.0%	566	0	0.0%	555	0	0.0%
				対10%値超	416	0	0.0%	434	0	0.0%	493	0	0.0%	566	0	0.0%	555	0	0.0%
				対1%値超	416	0	0.0%	434	0	0.0%	493	0	0.0%	566	0	0.0%	555	0	0.0%
1	77	シメトリン	0.03	対目標値超	520	0	0.0%	519	0	0.0%	577	0	0.0%	658	0	0.0%	618	0	0.0%
				対50%値超	520	0	0.0%	519	0	0.0%	577	0	0.0%	658	0	0.0%	618	0	0.0%
				対10%値超	520	0	0.0%	519	0	0.0%	577	0	0.0%	658	0	0.0%	618	0	0.0%
				対1%値超	520	0	0.0%	519	0	0.0%	577	0	0.0%	658	0	0.0%	618	0	0.0%
1	78	ジメピペレート	0.003	対目標値超	405	0	0.0%	412	0	0.0%	469	0	0.0%	555	0	0.0%	548	0	0.0%
				対50%値超	405	0	0.0%	412	0	0.0%	469	0	0.0%	555	0	0.0%	548	0	0.0%
				対10%値超	405	0	0.0%	412	0	0.0%	469	0	0.0%	555	0	0.0%	548	0	0.0%
				対1%値超	405	0	0.0%	412	0	0.0%	469	0	0.0%	555	0	0.0%	548	0	0.0%
1	79	フェントエート(PAP)	0.007	対目標値超	464	0	0.0%	489	0	0.0%	552	0	0.0%	637	0	0.0%	643	0	0.0%
				対50%値超	464	0	0.0%	489	0	0.0%	552	0	0.0%	637	0	0.0%	643	0	0.0%
				対10%値超	464	0	0.0%	489	0	0.0%	552	0	0.0%	637	0	0.0%	643	0	0.0%
				対1%値超	464	0	0.0%	489	0	0.0%	552	0	0.0%	637	0	0.0%	643	0	0.0%
1	80	ブプロフェジン	0.02	対目標値超	457	0	0.0%	487	0	0.0%	529	0	0.0%	605	0	0.0%	600	0	0.0%
				対50%値超	457	0	0.0%	487	0	0.0%	529	0	0.0%	605	0	0.0%	600	0	0.0%
				対10%値超	457	0	0.0%	487	0	0.0%	529	0	0.0%	605	0	0.0%	600	0	0.0%
				対1%値超	457	0	0.0%	487	0	0.0%	529	0	0.0%	605	0	0.0%	600	0	0.0%

※ 平成25年10月1日時点の目標値(1,3-ジクロロプロベン(D-D)及びオキシ銅(有機銅)は新評価値(案)で評価している。

表 3-9 農薬類（第1群）の水道水質データの整理結果（9/10）

群	番号	項目名	目標値※ (mg/L)	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	81	エチルチオメトン	0.004	対目標値超	519	0	0.0%	547	0	0.0%	624	0	0.0%	721	0	0.0%	720	0	0.0%
				対50%値超	519	0	0.0%	547	0	0.0%	624	0	0.0%	721	0	0.0%	720	0	0.0%
				対10%値超	519	0	0.0%	547	0	0.0%	624	0	0.0%	721	0	0.0%	720	0	0.0%
				対1%値超	519	0	0.0%	547	1	0.2%	624	1	0.2%	721	0	0.0%	720	0	0.0%
1	82	プロベナゾール	0.05	対目標値超	458	0	0.0%	489	0	0.0%	542	0	0.0%	627	0	0.0%	594	0	0.0%
				対50%値超	458	0	0.0%	489	0	0.0%	542	0	0.0%	627	0	0.0%	594	0	0.0%
				対10%値超	458	0	0.0%	489	0	0.0%	542	0	0.0%	627	0	0.0%	594	0	0.0%
				対1%値超	458	0	0.0%	489	0	0.0%	542	0	0.0%	627	0	0.0%	594	0	0.0%
1	83	エスプロカルブ	0.03	対目標値超	480	0	0.0%	483	0	0.0%	540	0	0.0%	626	0	0.0%	599	0	0.0%
				対50%値超	480	0	0.0%	483	0	0.0%	540	0	0.0%	626	0	0.0%	599	0	0.0%
				対10%値超	480	0	0.0%	483	0	0.0%	540	0	0.0%	626	0	0.0%	599	0	0.0%
				対1%値超	480	0	0.0%	483	0	0.0%	540	0	0.0%	626	0	0.0%	599	0	0.0%
1	84	ダイムロン	0.8	対目標値超	463	0	0.0%	470	0	0.0%	541	0	0.0%	620	0	0.0%	625	0	0.0%
				対50%値超	463	0	0.0%	470	0	0.0%	541	0	0.0%	620	0	0.0%	625	0	0.0%
				対10%値超	463	0	0.0%	470	0	0.0%	541	0	0.0%	620	0	0.0%	625	0	0.0%
				対1%値超	463	0	0.0%	470	0	0.0%	541	0	0.0%	620	0	0.0%	625	0	0.0%
1	85	ピフェノックス	0.2	対目標値超	418	0	0.0%	414	0	0.0%	466	0	0.0%	546	0	0.0%	536	0	0.0%
				対50%値超	418	0	0.0%	414	0	0.0%	466	0	0.0%	546	0	0.0%	536	0	0.0%
				対10%値超	418	0	0.0%	414	0	0.0%	466	0	0.0%	546	0	0.0%	536	0	0.0%
				対1%値超	418	0	0.0%	414	0	0.0%	466	0	0.0%	546	0	0.0%	536	0	0.0%
1	86	ベンシルフロンメチル	0.5	対目標値超	476	0	0.0%	483	0	0.0%	560	0	0.0%	643	0	0.0%	642	0	0.0%
				対50%値超	476	0	0.0%	483	0	0.0%	560	0	0.0%	643	0	0.0%	642	0	0.0%
				対10%値超	476	0	0.0%	483	0	0.0%	560	0	0.0%	643	0	0.0%	642	0	0.0%
				対1%値超	476	0	0.0%	483	0	0.0%	560	0	0.0%	643	0	0.0%	642	0	0.0%
1	87	トリシクラゾール	0.08	対目標値超	422	0	0.0%	441	0	0.0%	506	0	0.0%	604	0	0.0%	598	0	0.0%
				対50%値超	422	0	0.0%	441	0	0.0%	506	0	0.0%	604	0	0.0%	598	0	0.0%
				対10%値超	422	0	0.0%	441	0	0.0%	506	0	0.0%	604	0	0.0%	598	0	0.0%
				対1%値超	422	2	0.5%	441	0	0.0%	506	0	0.0%	604	0	0.0%	598	0	0.0%
1	88	ピペロホス	0.0009	対目標値超	408	0	0.0%	411	0	0.0%	478	0	0.0%	566	0	0.0%	537	0	0.0%
				対50%値超	408	0	0.0%	411	0	0.0%	478	0	0.0%	566	0	0.0%	537	0	0.0%
				対10%値超	408	0	0.0%	411	0	0.0%	478	0	0.0%	566	0	0.0%	537	0	0.0%
				対1%値超	408	2	0.5%	411	0	0.0%	478	0	0.0%	566	4	0.7%	537	1	0.2%
1	89	ジメタメトリン	0.02	対目標値超	459	0	0.0%	451	0	0.0%	527	0	0.0%	603	0	0.0%	583	0	0.0%
				対50%値超	459	0	0.0%	451	0	0.0%	527	0	0.0%	603	0	0.0%	583	0	0.0%
				対10%値超	459	0	0.0%	451	0	0.0%	527	0	0.0%	603	0	0.0%	583	0	0.0%
				対1%値超	459	0	0.0%	451	0	0.0%	527	0	0.0%	603	0	0.0%	583	0	0.0%
1	90	アゾキシストロピン	0.5	対目標値超	399	0	0.0%	421	0	0.0%	499	0	0.0%	596	0	0.0%	612	0	0.0%
				対50%値超	399	0	0.0%	421	0	0.0%	499	0	0.0%	596	0	0.0%	612	0	0.0%
				対10%値超	399	0	0.0%	421	0	0.0%	499	0	0.0%	596	0	0.0%	612	0	0.0%
				対1%値超	399	0	0.0%	421	0	0.0%	499	0	0.0%	596	0	0.0%	612	0	0.0%
1	91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	対目標値超	337	0	0.0%	355	0	0.0%	408	0	0.0%	465	0	0.0%	451	0	0.0%
				対50%値超	337	1	0.3%	355	0	0.0%	408	0	0.0%	465	4	0.9%	451	0	0.0%
				対10%値超	337	1	0.3%	355	0	0.0%	408	0	0.0%	465	4	0.9%	451	0	0.0%
				対1%値超	337	1	0.3%	355	0	0.0%	408	0	0.0%	465	4	0.9%	451	0	0.0%

※ 平成25年10月1日時点の目標値(1,3-ジクロロプロペン(D-D)及びオキシシン銅(有機銅)は新評価値(案))で評価している。

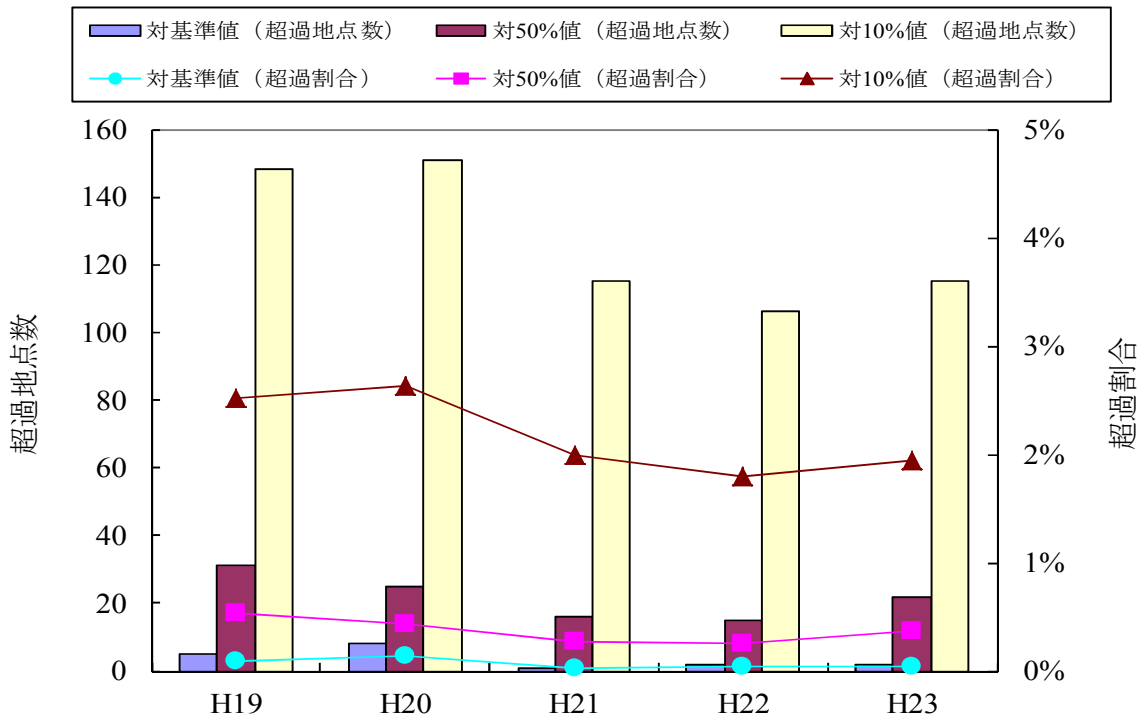
表 3-9 農薬類（第1群）の水道水質データの整理結果（10/10）

群	番号	項目名	目標値※ (mg/L)	評価	H19			H20			H21			H22			H23		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	92	ホセチル	2	対目標値超	321	0	0.0%	341	0	0.0%	414	0	0.0%	484	0	0.0%	511	0	0.0%
				対50%値超	321	0	0.0%	341	0	0.0%	414	0	0.0%	484	0	0.0%	511	0	0.0%
				対10%値超	321	0	0.0%	341	0	0.0%	414	0	0.0%	484	0	0.0%	511	0	0.0%
				対1%値超	321	0	0.0%	341	0	0.0%	414	0	0.0%	484	0	0.0%	511	0	0.0%
1	93	ポリカーバメート	0.03	対目標値超	288	0	0.0%	296	0	0.0%	357	0	0.0%	421	0	0.0%	409	0	0.0%
				対50%値超	288	0	0.0%	296	0	0.0%	357	0	0.0%	421	0	0.0%	409	0	0.0%
				対10%値超	288	0	0.0%	296	0	0.0%	357	0	0.0%	421	0	0.0%	409	0	0.0%
				対1%値超	288	4	1.4%	296	2	0.7%	357	0	0.0%	421	4	1.0%	409	2	0.5%
1	94	ハロスルフロメチル	0.3	対目標値超	358	0	0.0%	383	0	0.0%	457	0	0.0%	556	0	0.0%	559	0	0.0%
				対50%値超	358	0	0.0%	383	0	0.0%	457	0	0.0%	556	0	0.0%	559	0	0.0%
				対10%値超	358	0	0.0%	383	0	0.0%	457	0	0.0%	556	0	0.0%	559	0	0.0%
				対1%値超	358	0	0.0%	383	0	0.0%	457	0	0.0%	556	0	0.0%	559	0	0.0%
1	95	フラザスルフロ	0.03	対目標値超	351	0	0.0%	373	0	0.0%	447	0	0.0%	534	0	0.0%	551	0	0.0%
				対50%値超	351	0	0.0%	373	0	0.0%	447	0	0.0%	534	0	0.0%	551	0	0.0%
				対10%値超	351	0	0.0%	373	0	0.0%	447	0	0.0%	534	0	0.0%	551	0	0.0%
				対1%値超	351	0	0.0%	373	0	0.0%	447	0	0.0%	534	0	0.0%	551	0	0.0%
1	96	チオジカルブ	0.08	対目標値超	373	0	0.0%	393	0	0.0%	462	0	0.0%	556	0	0.0%	566	0	0.0%
				対50%値超	373	0	0.0%	393	0	0.0%	462	0	0.0%	556	0	0.0%	566	0	0.0%
				対10%値超	373	0	0.0%	393	0	0.0%	462	0	0.0%	556	0	0.0%	566	0	0.0%
				対1%値超	373	0	0.0%	393	0	0.0%	462	0	0.0%	556	0	0.0%	566	0	0.0%
1	97	プロピコナゾール	0.05	対目標値超	418	0	0.0%	440	0	0.0%	517	0	0.0%	581	0	0.0%	560	0	0.0%
				対50%値超	418	0	0.0%	440	0	0.0%	517	0	0.0%	581	0	0.0%	560	0	0.0%
				対10%値超	418	0	0.0%	440	0	0.0%	517	0	0.0%	581	0	0.0%	560	0	0.0%
				対1%値超	418	0	0.0%	440	0	0.0%	517	0	0.0%	581	0	0.0%	560	0	0.0%
1	98	シデュロン	0.3	対目標値超	365	0	0.0%	392	0	0.0%	456	0	0.0%	562	0	0.0%	570	0	0.0%
				対50%値超	365	0	0.0%	392	0	0.0%	456	0	0.0%	562	0	0.0%	570	0	0.0%
				対10%値超	365	0	0.0%	392	0	0.0%	456	0	0.0%	562	0	0.0%	570	0	0.0%
				対1%値超	365	0	0.0%	392	0	0.0%	456	0	0.0%	562	0	0.0%	570	0	0.0%
1	99	ピリプロキシフェン	0.3	対目標値超	412	0	0.0%	437	0	0.0%	493	0	0.0%	576	0	0.0%	544	0	0.0%
				対50%値超	412	0	0.0%	437	0	0.0%	493	0	0.0%	576	0	0.0%	544	0	0.0%
				対10%値超	412	0	0.0%	437	0	0.0%	493	0	0.0%	576	0	0.0%	544	0	0.0%
				対1%値超	412	0	0.0%	437	0	0.0%	493	0	0.0%	576	0	0.0%	544	0	0.0%
1	100	トリフルラリン	0.06	対目標値超	487	0	0.0%	507	0	0.0%	555	0	0.0%	632	0	0.0%	607	0	0.0%
				対50%値超	487	0	0.0%	507	0	0.0%	555	0	0.0%	632	0	0.0%	607	0	0.0%
				対10%値超	487	0	0.0%	507	0	0.0%	555	0	0.0%	632	0	0.0%	607	0	0.0%
				対1%値超	487	0	0.0%	507	0	0.0%	555	0	0.0%	632	0	0.0%	607	0	0.0%
1	101	カフェンストール	0.008	対目標値超	509	0	0.0%	535	0	0.0%	601	0	0.0%	664	0	0.0%	627	0	0.0%
				対50%値超	509	0	0.0%	535	0	0.0%	601	0	0.0%	664	0	0.0%	627	0	0.0%
				対10%値超	509	0	0.0%	535	0	0.0%	601	0	0.0%	664	0	0.0%	627	0	0.0%
				対1%値超	509	2	0.4%	535	2	0.4%	601	0	0.0%	664	0	0.0%	627	2	0.3%
1	102	フィプロニル	0.0005	対目標値超				371	0		501	0	0.0%	603	0	0.0%	595	0	0.0%
				対50%値超				371	0		501	0	0.0%	603	0	0.0%	595	0	0.0%
				対10%値超				371	3		501	0	0.0%	603	0	0.0%	595	0	0.0%
				対1%値超				371	9		501	1	0.2%	603	1	0.2%	595	0	0.0%

※ 平成25年10月1日時点の目標値(1,3-ジクロロプロペン(D-D)及びオキシ銅(有機銅)は新評価値(案))で評価している。

基-1 一般細菌

【健康項目】



基-3 カドミウム及びその化合物

【健康項目】

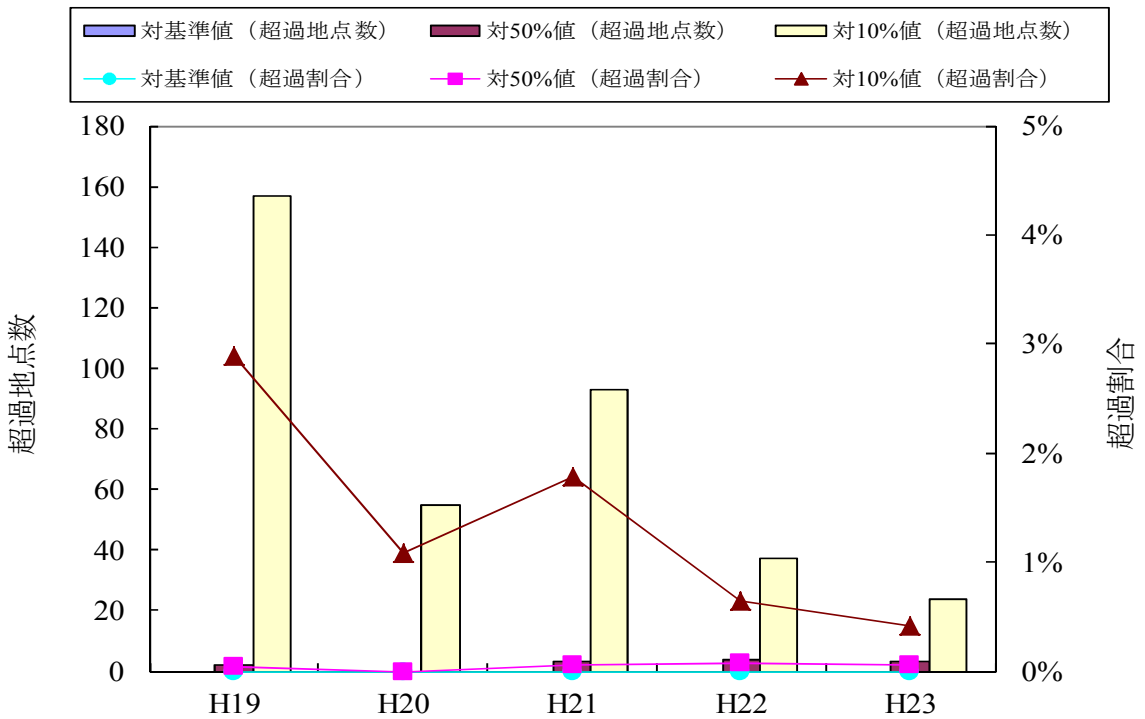
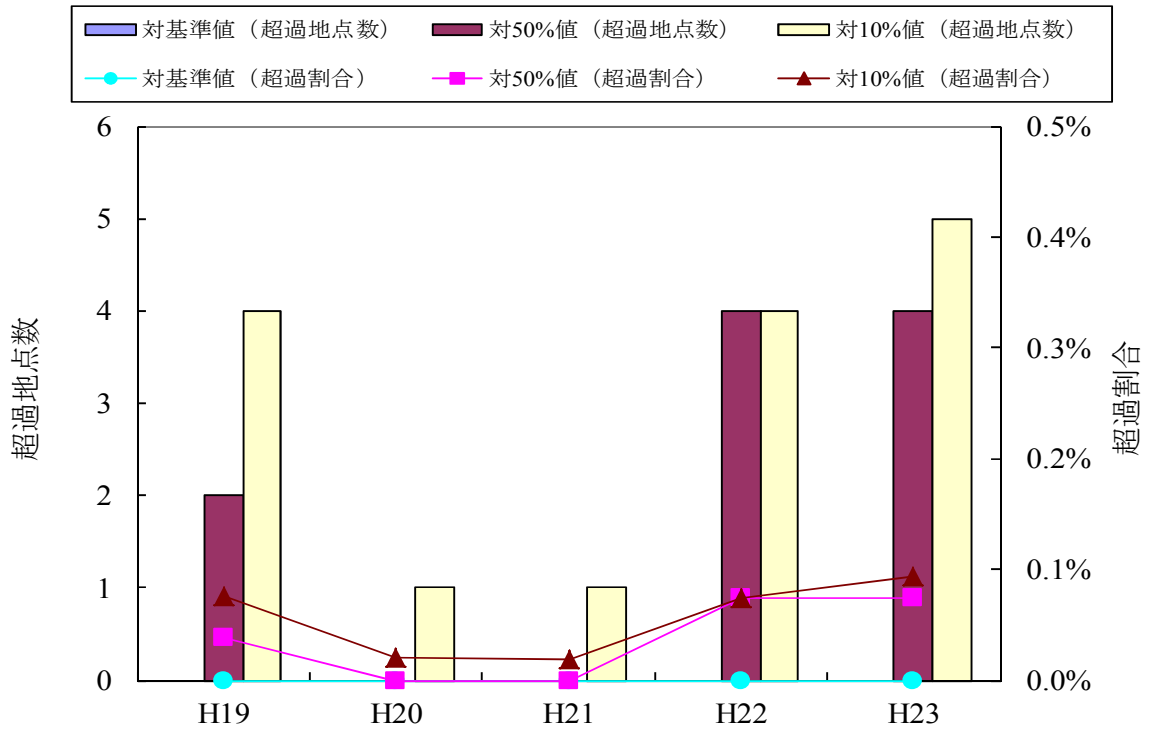


図 3-1 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(1)

基-4 水銀及びその化合物 【健康項目】



基-5 セレン及びその化合物 【健康項目】

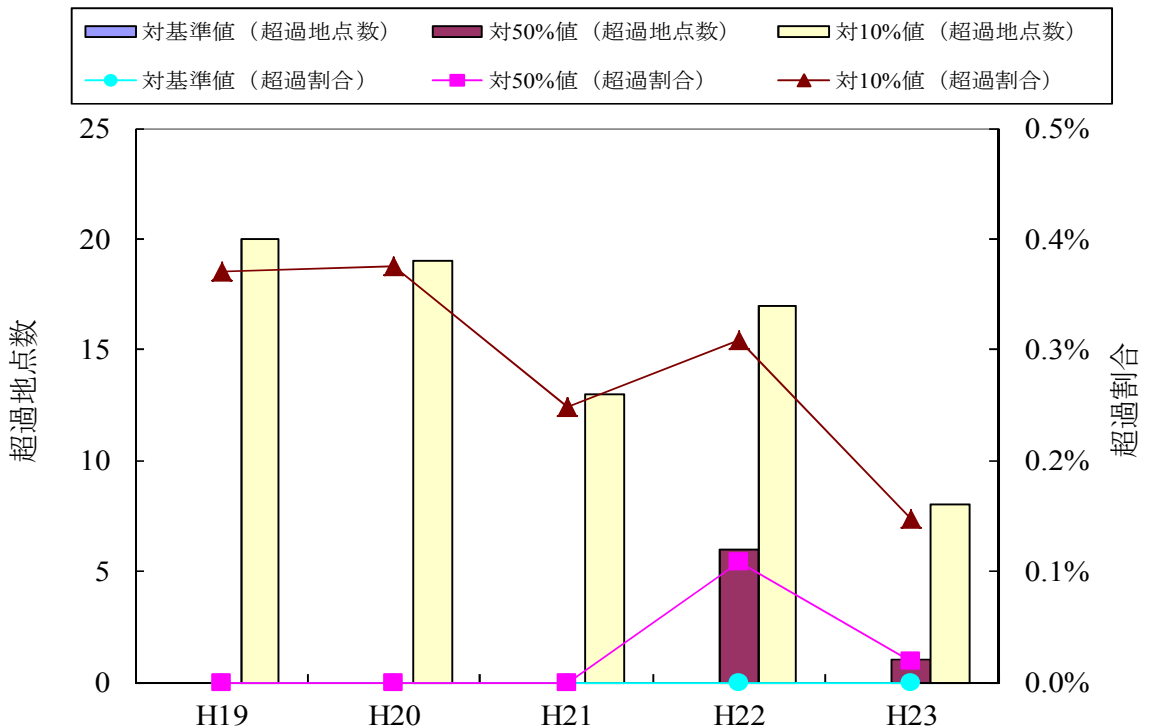
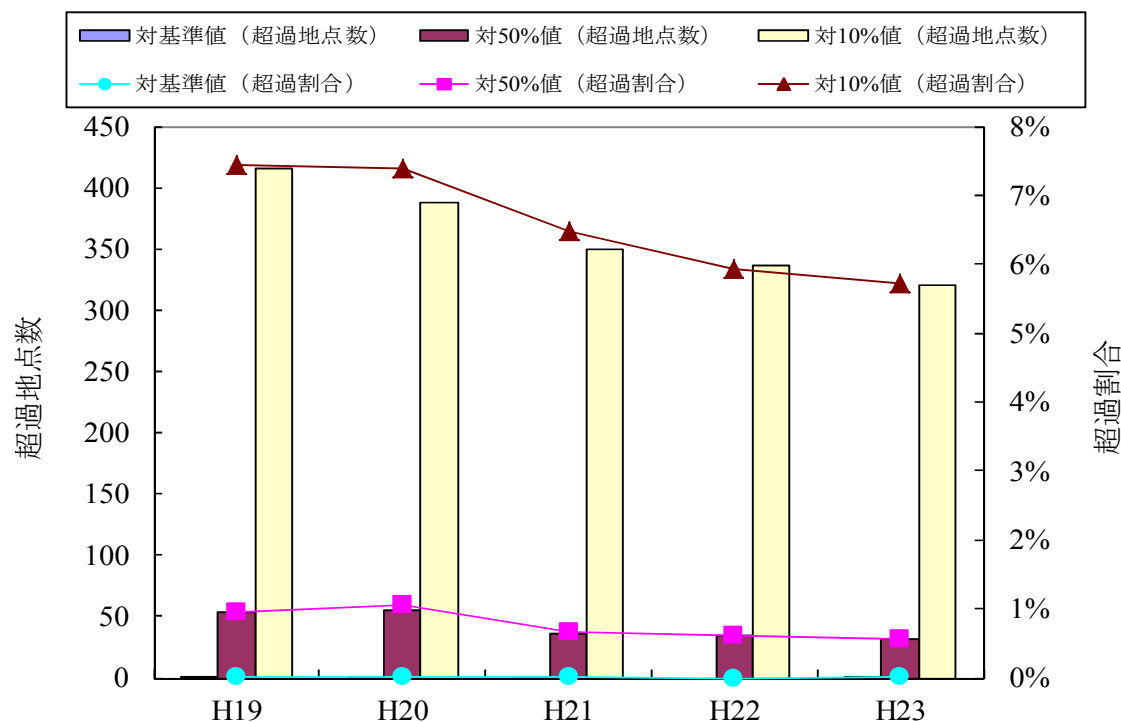


図 3-2 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(2)

基-6 鉛及びその化合物 【健康項目】



基-7 ヒ素及びその化合物 【健康項目】

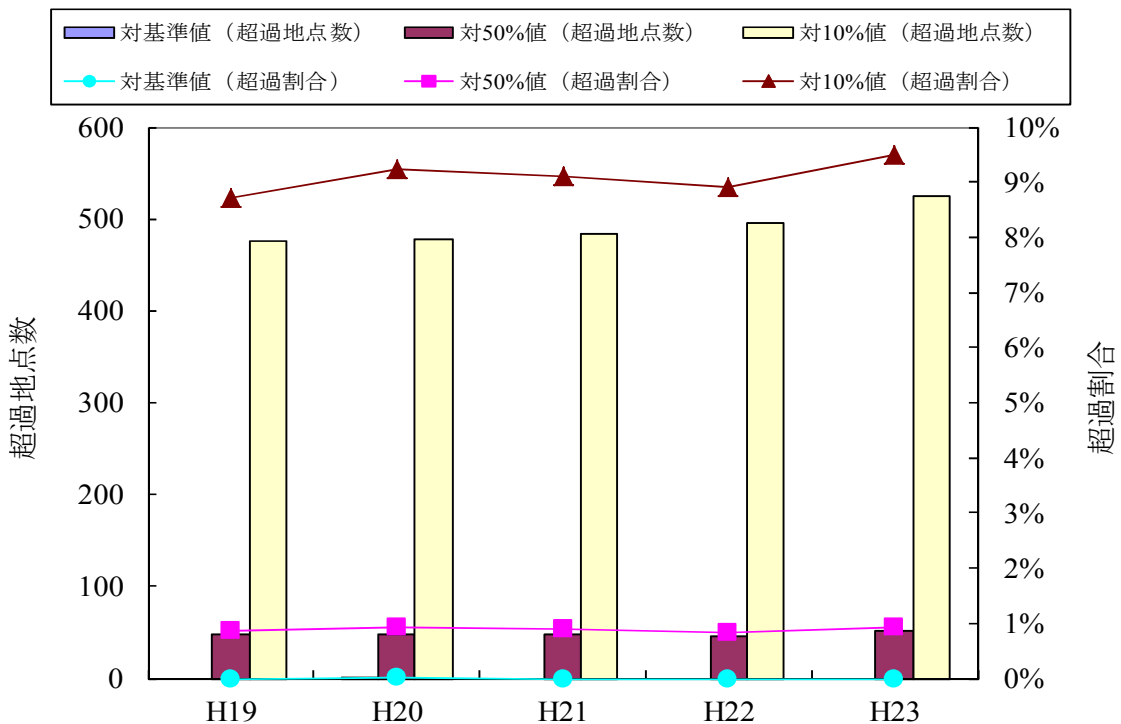
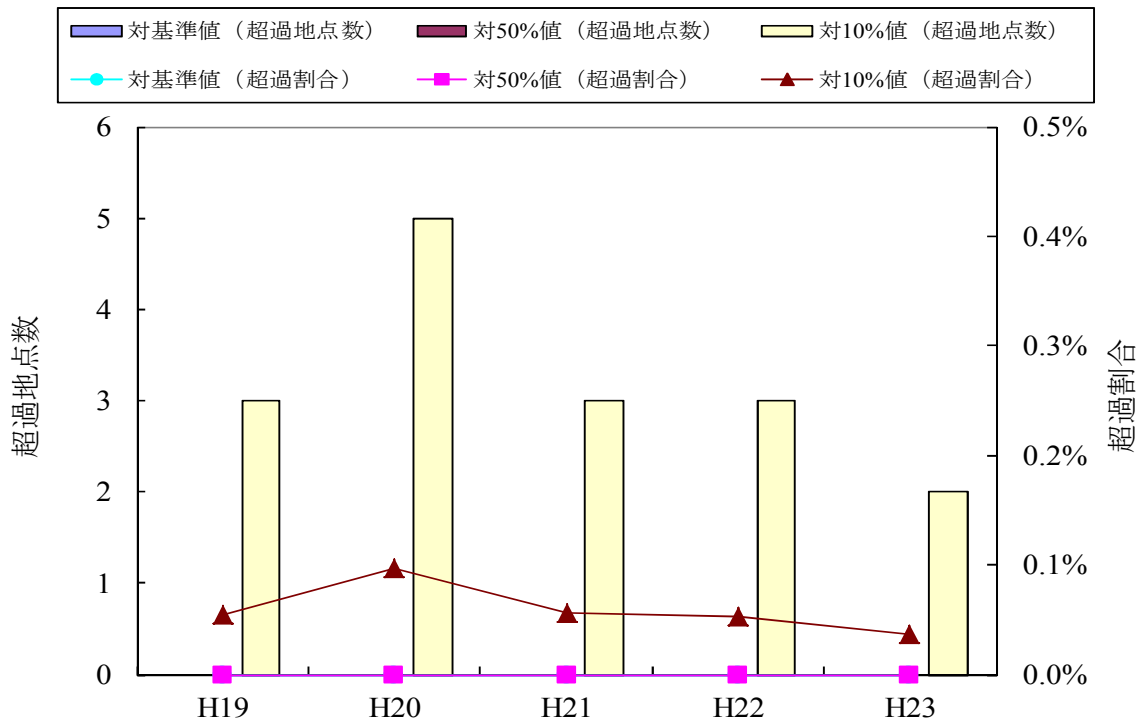


図 3-3 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(3)

基-8 六価クロム化合物 【健康項目】



基-9 シアン化物及び塩化シアン 【健康項目】

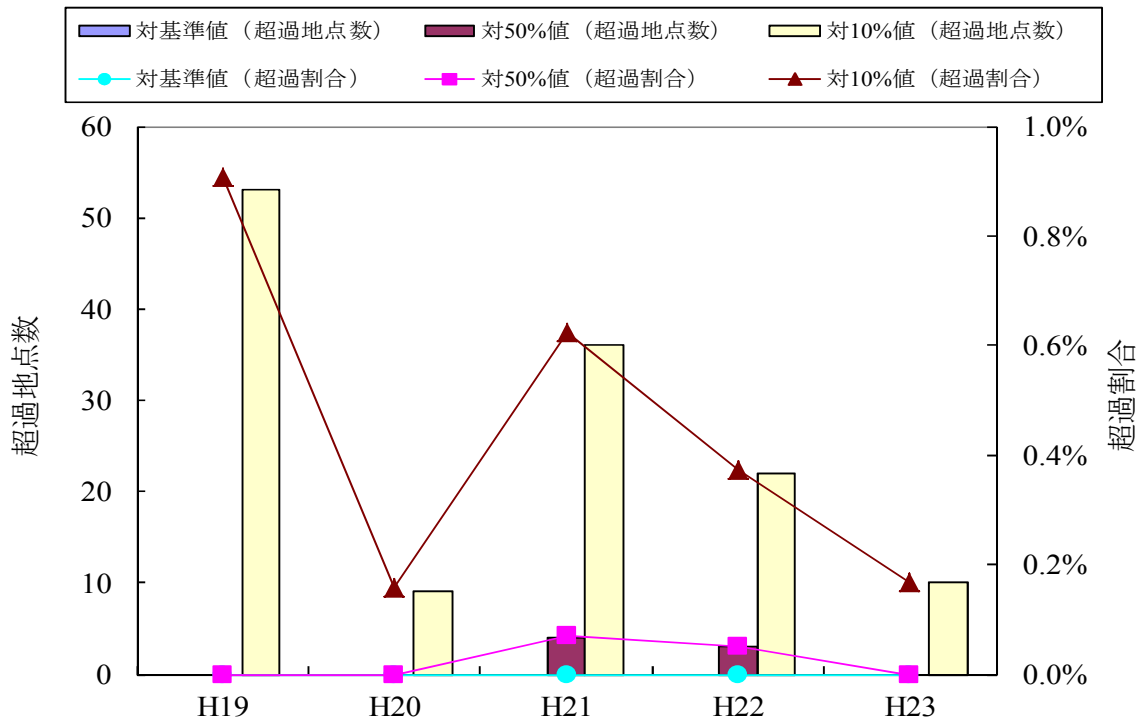
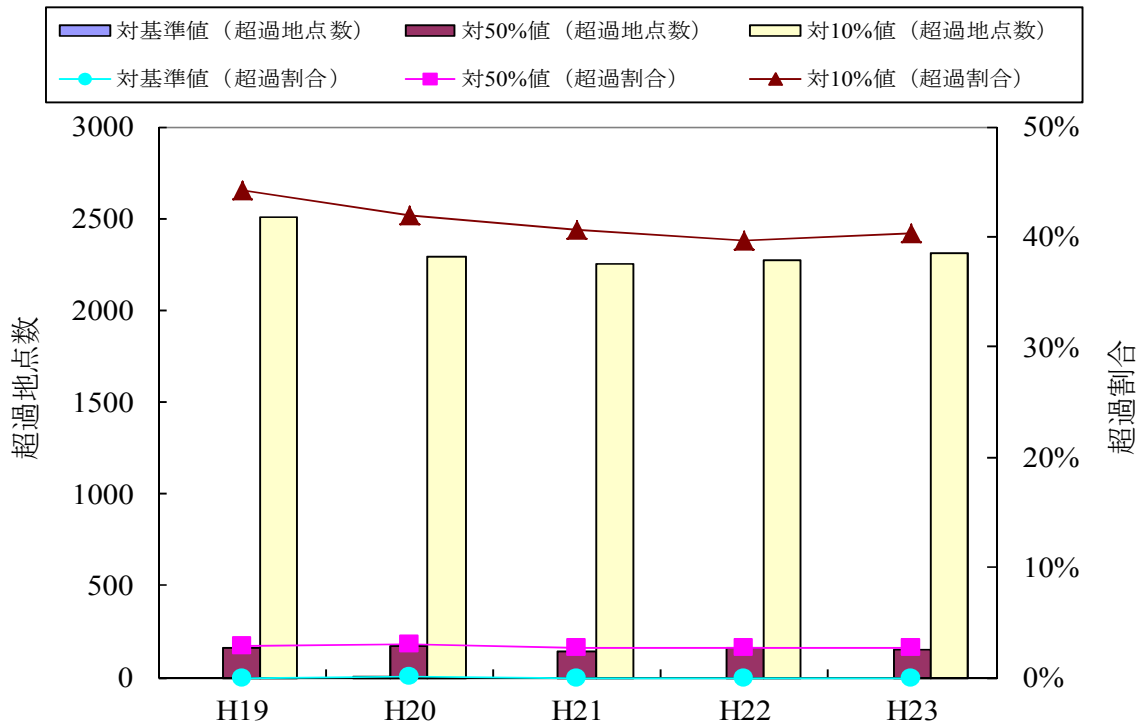


図 3-4 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(4)

基-10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素【健康項目】



基-11 フッ素及びその化合物 【健康項目】

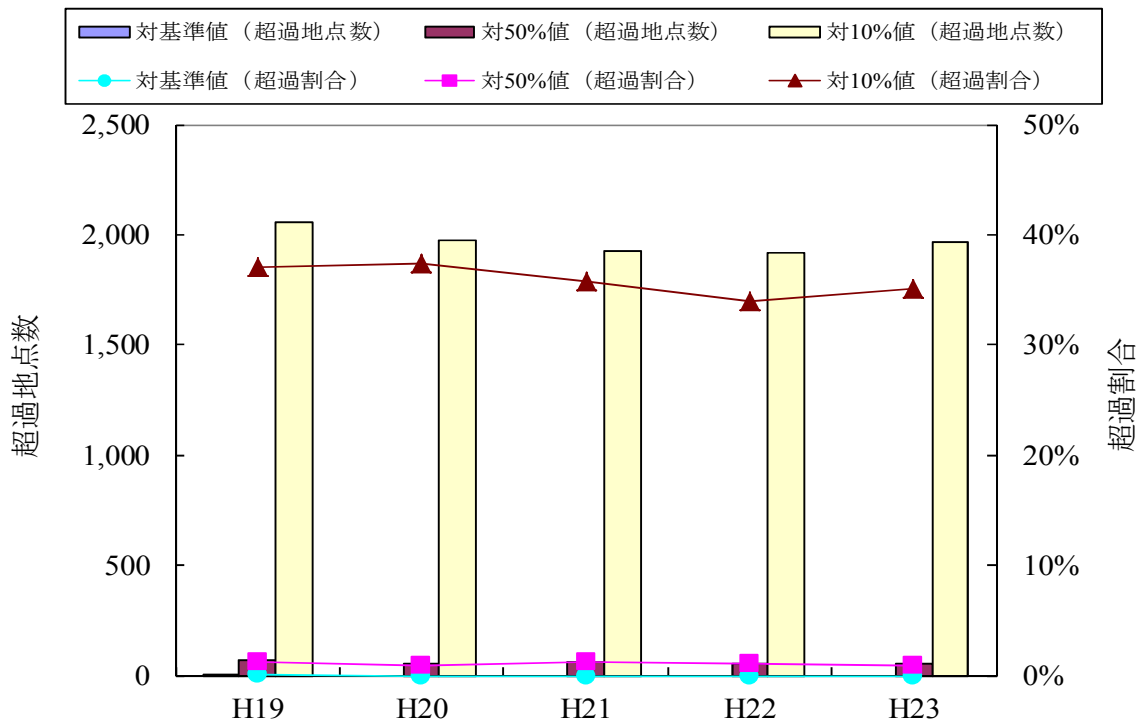
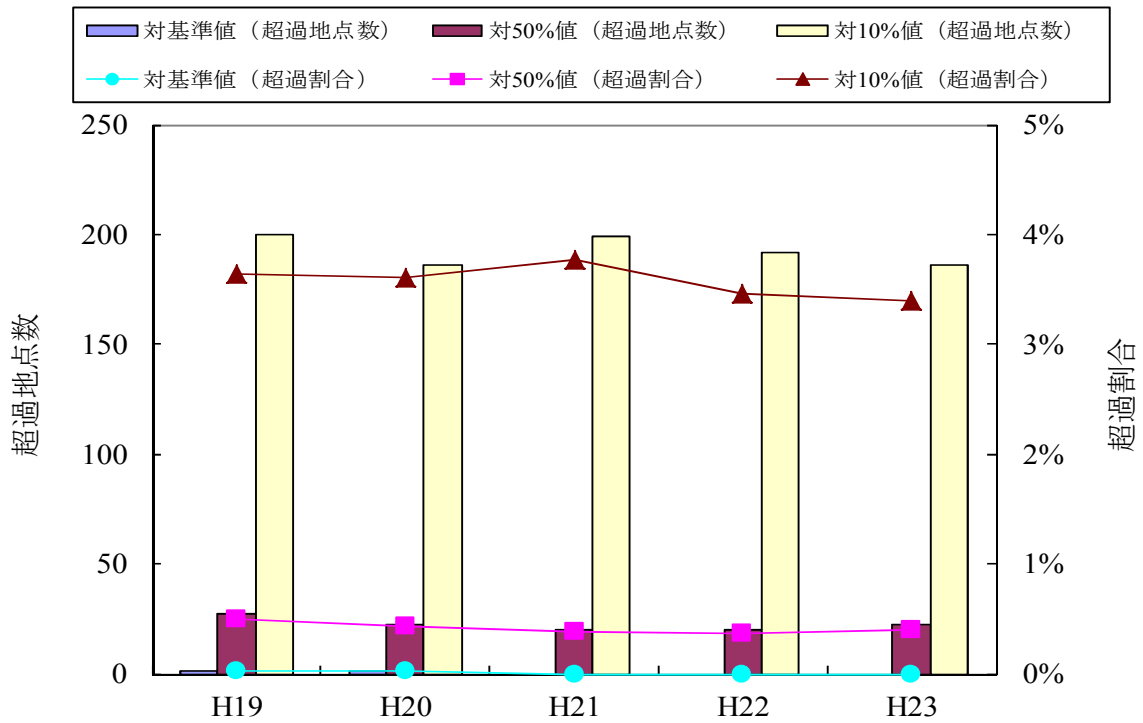


図 3-5 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(5)

基-12 ホウ素及びその化合物 【健康項目】



基-13 四塩化炭素 【健康項目】

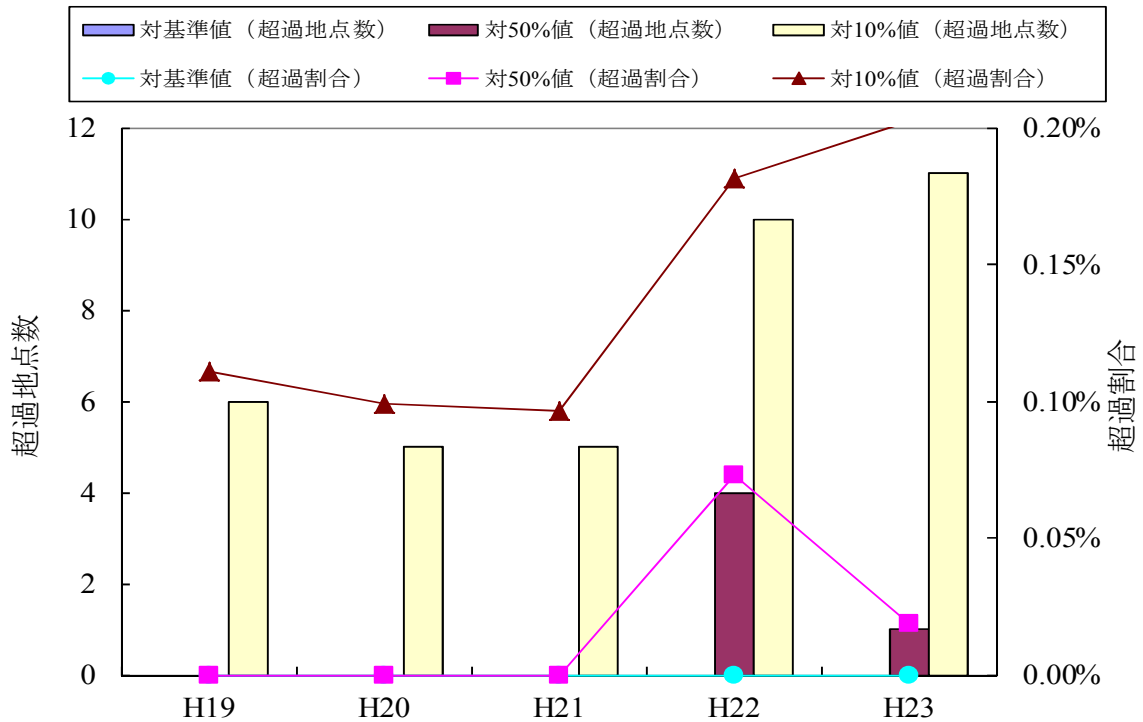
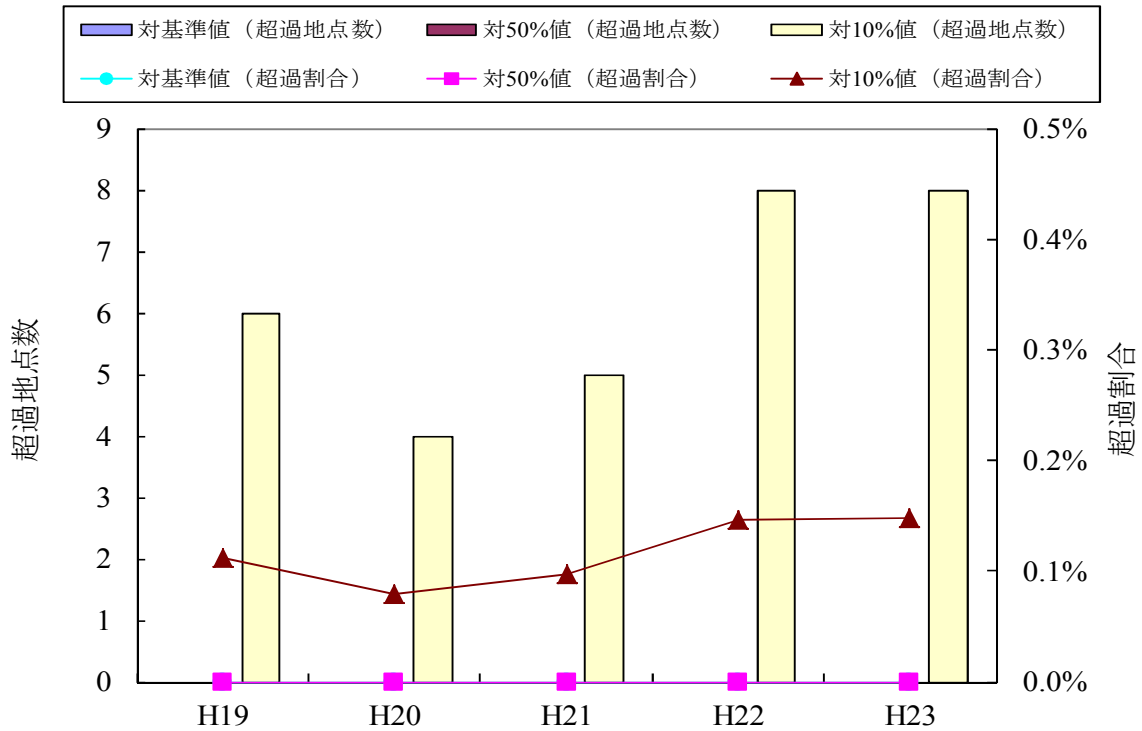


図 3-6 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(6)

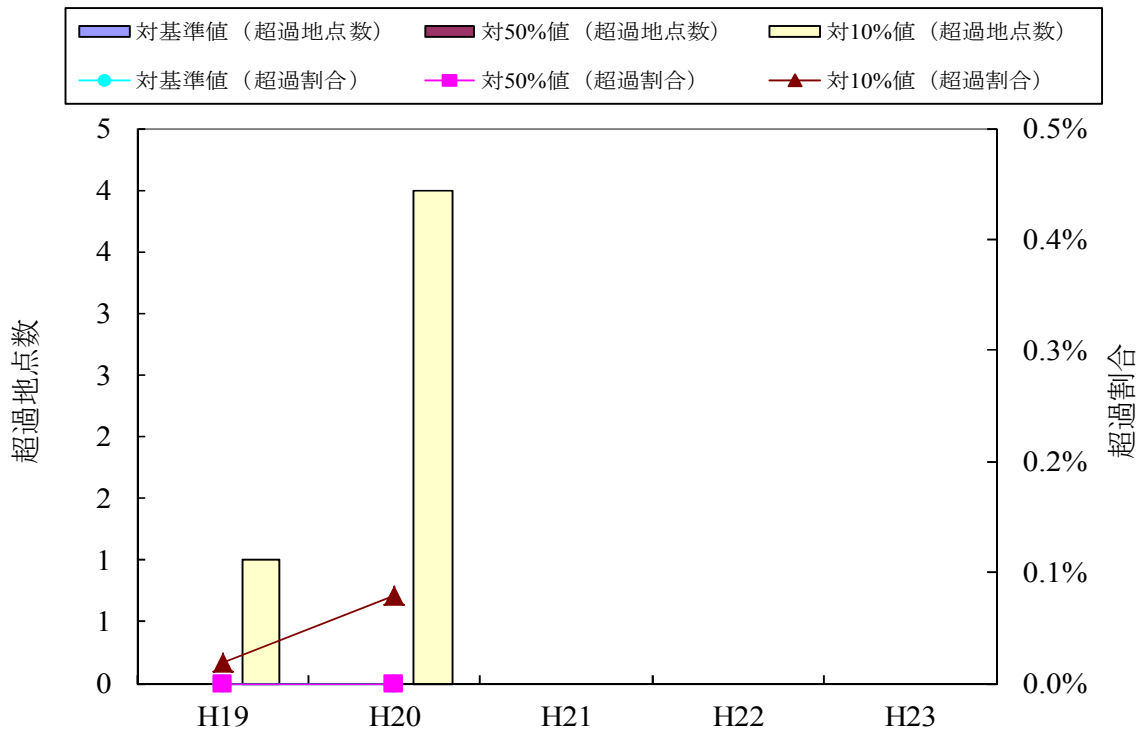
基-14 1,4-ジオキサン

【健康項目】



基-15 シス-1,2-ジクロロエチレン

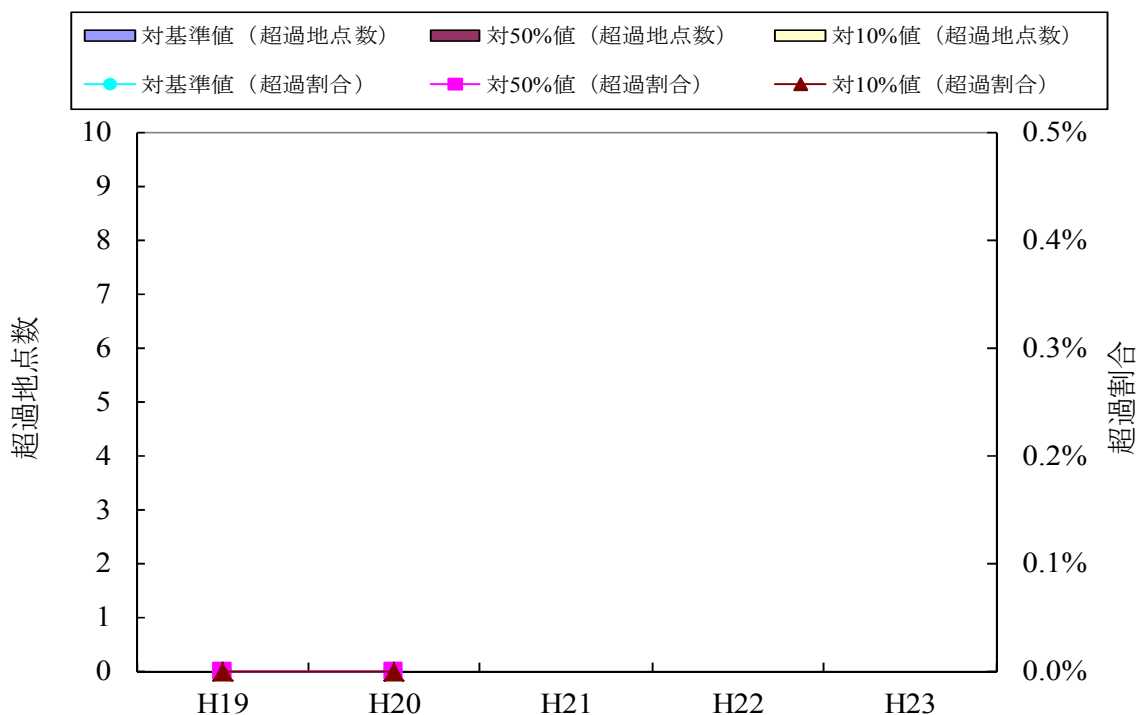
【健康項目】



平成21年4月1日改正によりシス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンに変更。

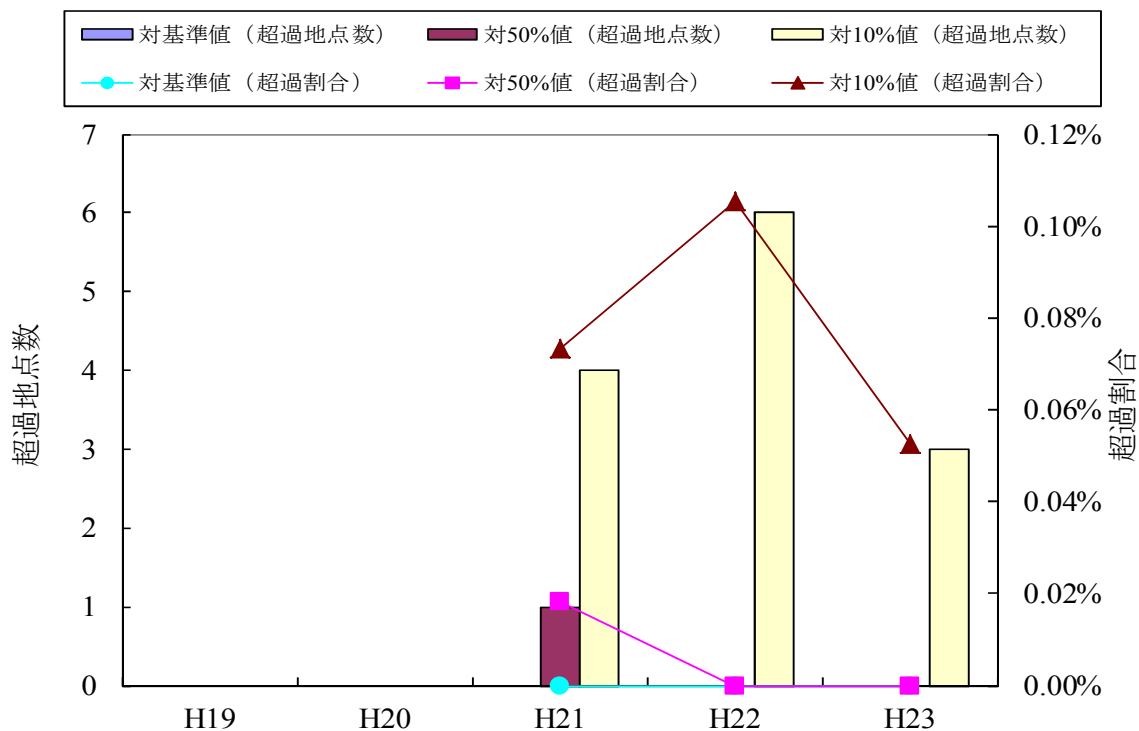
図 3-7 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(7)

基-15 トランス-1,2-ジクロロエチレン【健康項目】



平成21年4月1日改正によりシス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンに変更。

基-15 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【健康項目】

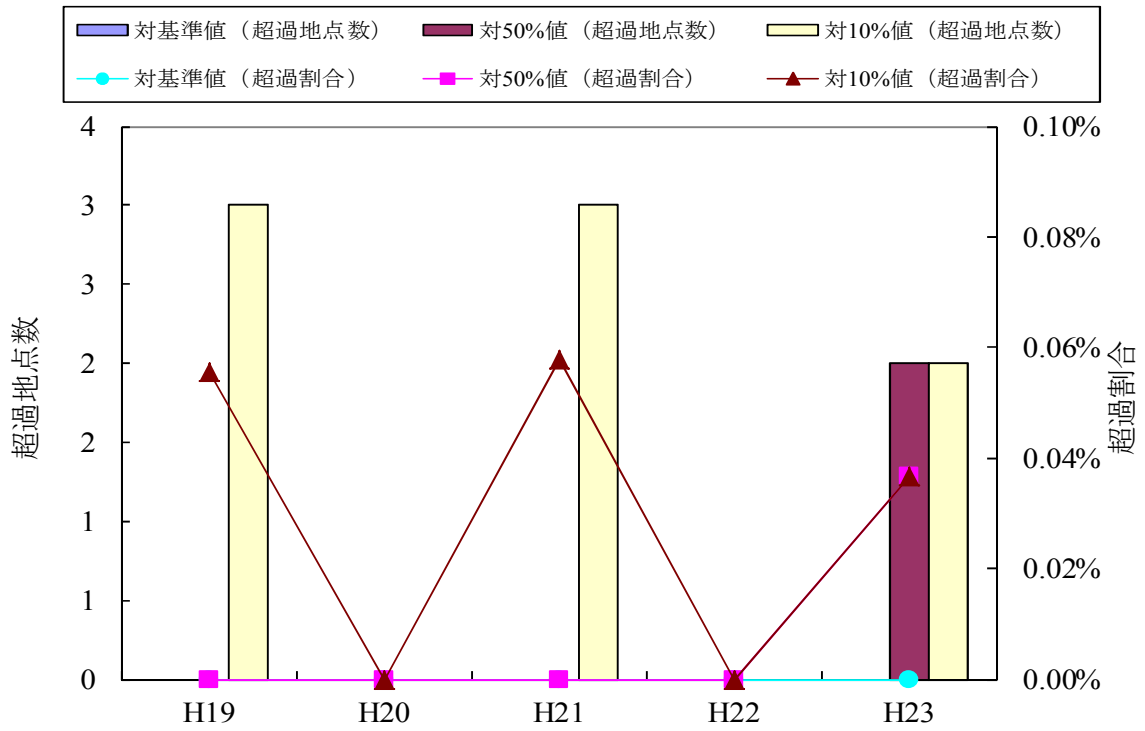


平成21年4月1日改正によりシス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンに変更。

図 3-8 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(8)

基-16 ジクロロメタン

【健康項目】



基-17 テトラクロロエチレン

【健康項目】

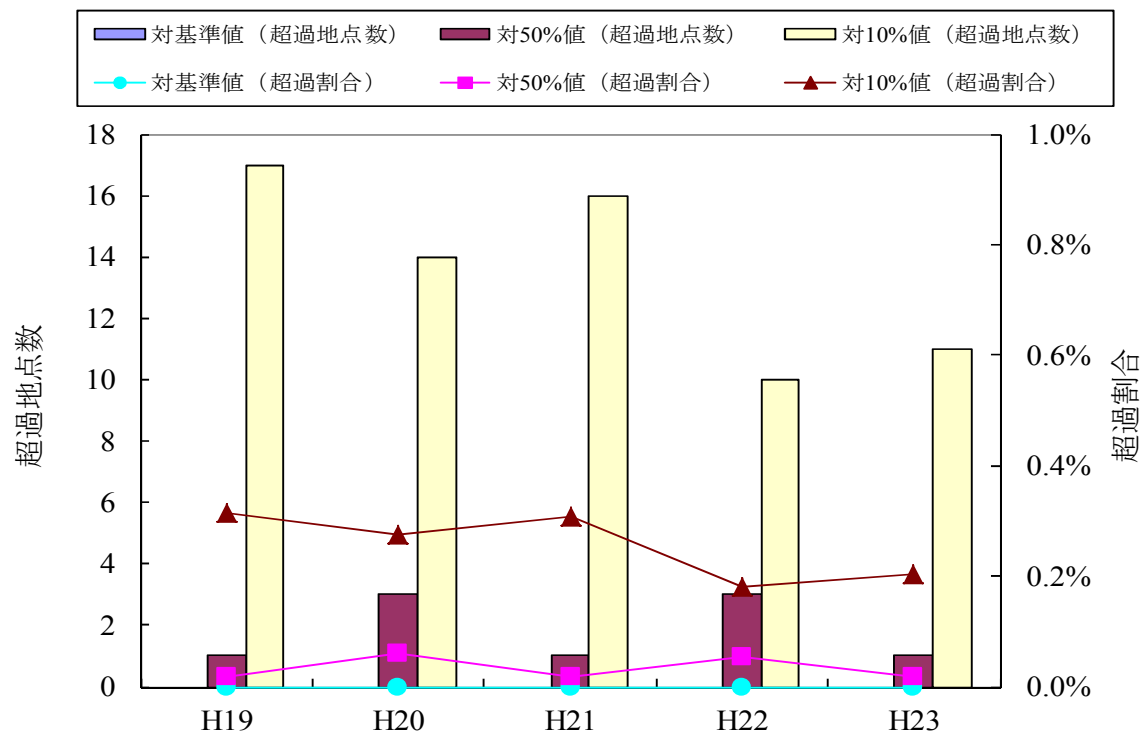
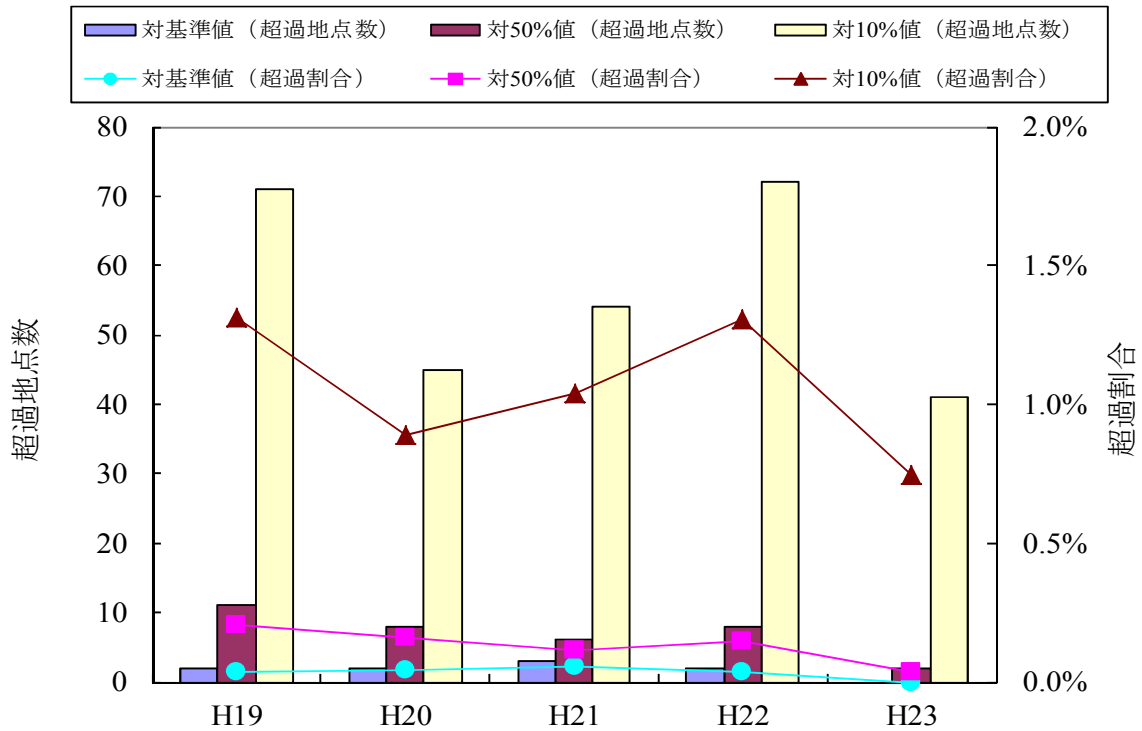


図 3-9 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(9)

基-18 トリクロロエチレン

【健康項目】



基-19 ベンゼン

【健康項目】

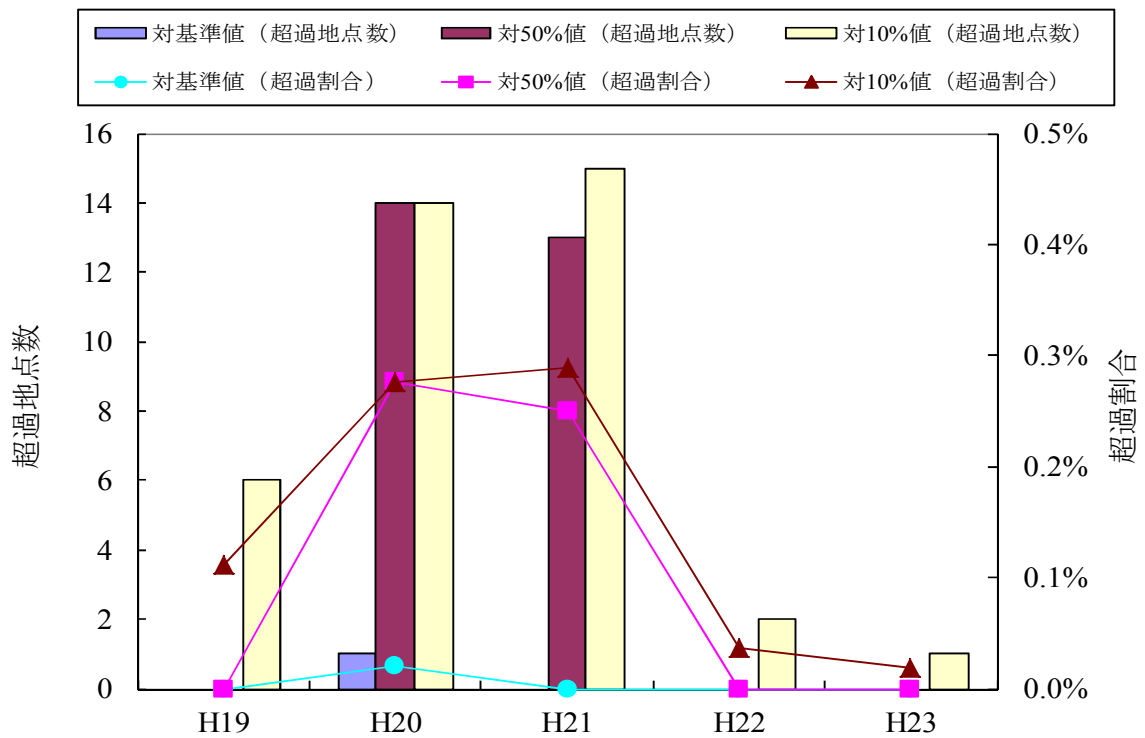
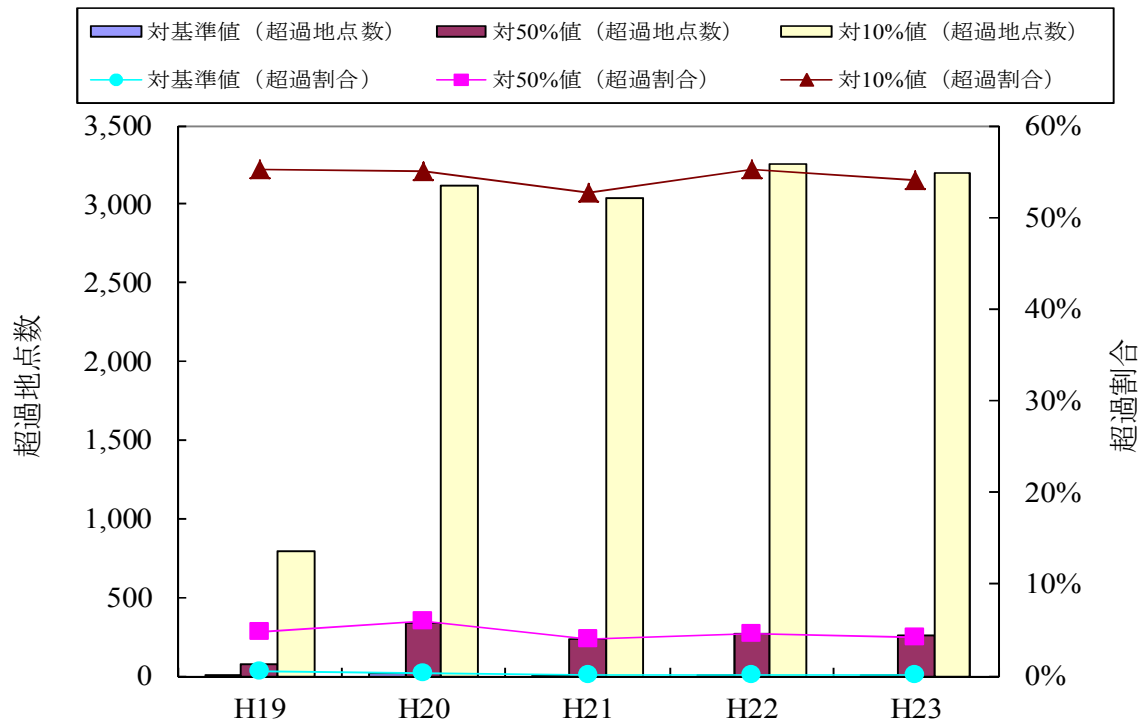


図 3-10 水質基準項目の過去 5 年間の基準値の超過状況(10)

基-20 塩素酸

【健康項目(消)】



基-21 クロロ酢酸

【健康項目(消)】

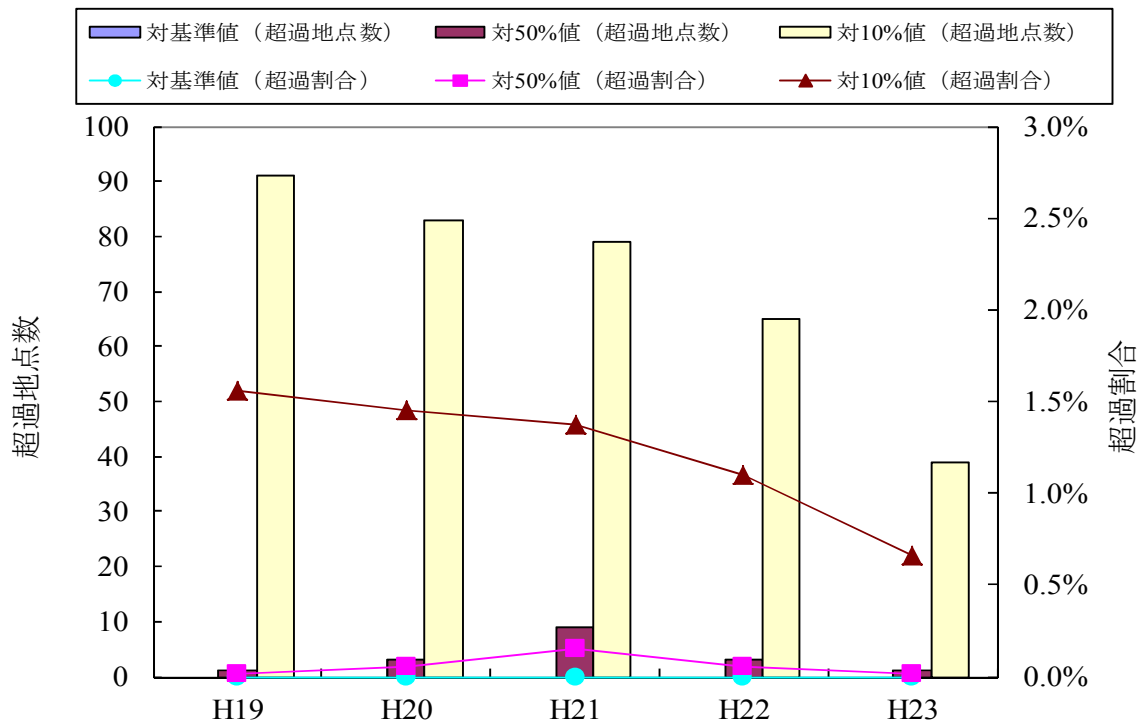
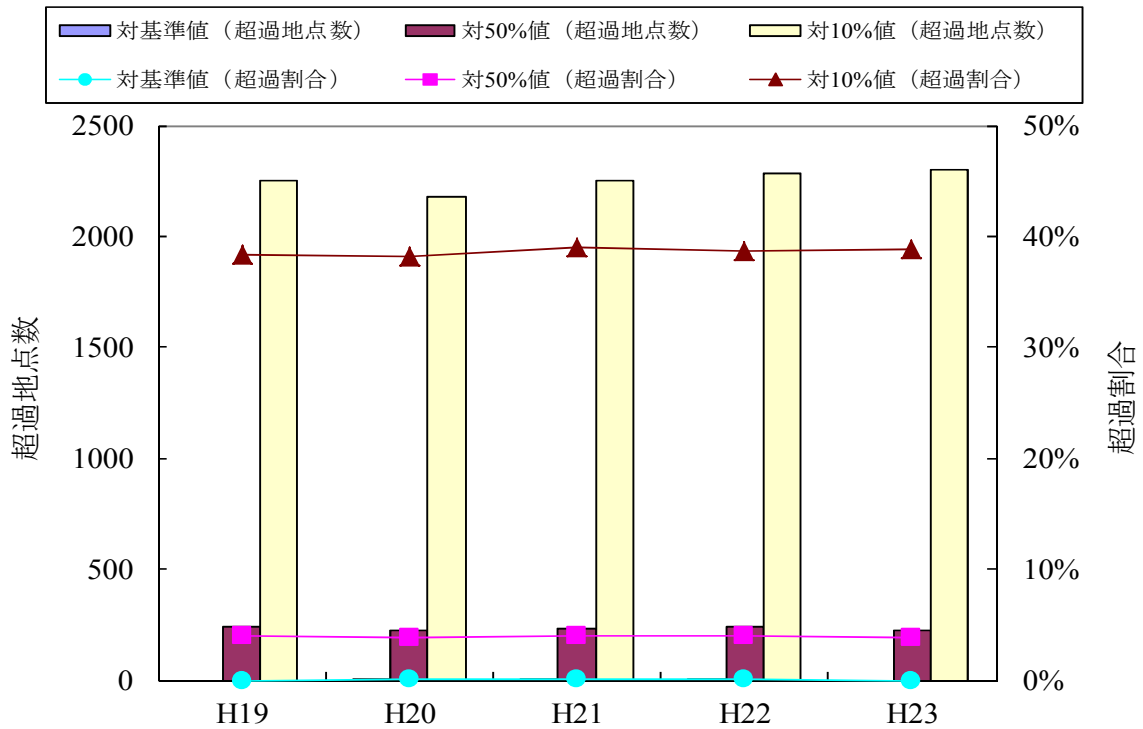


図 3-11 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(11)

基-22 クロロホルム

【健康項目(消)】



基-23 ジクロロ酢酸

【健康項目(消)】

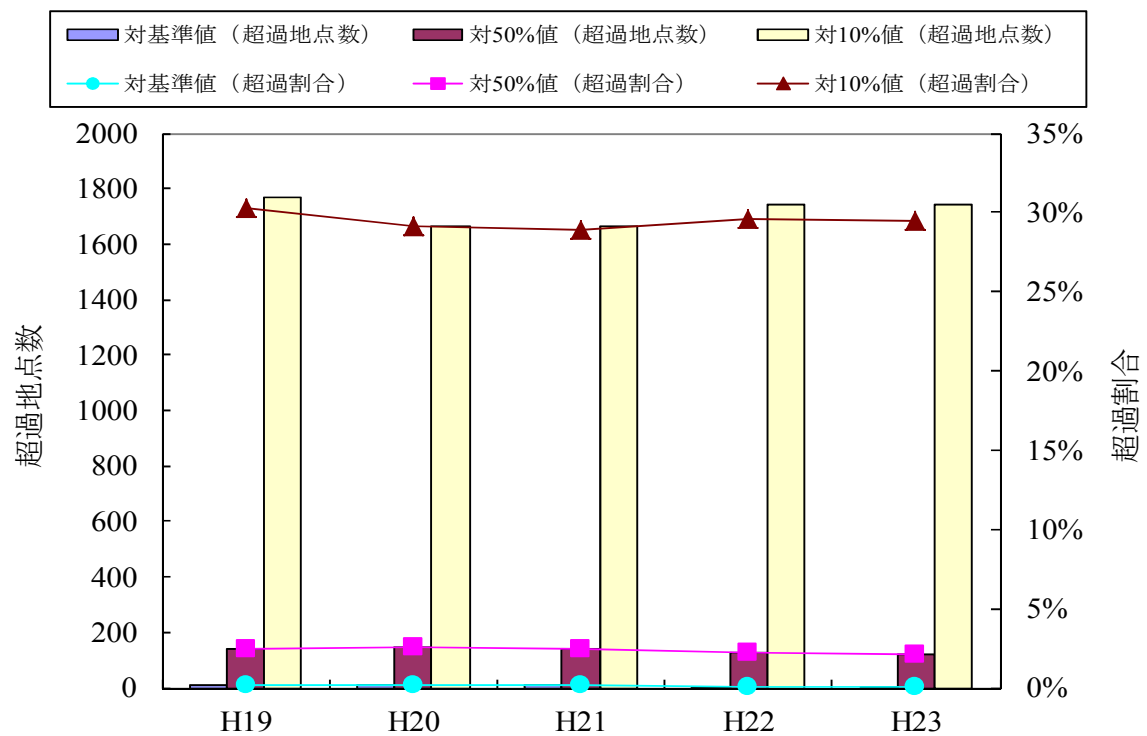
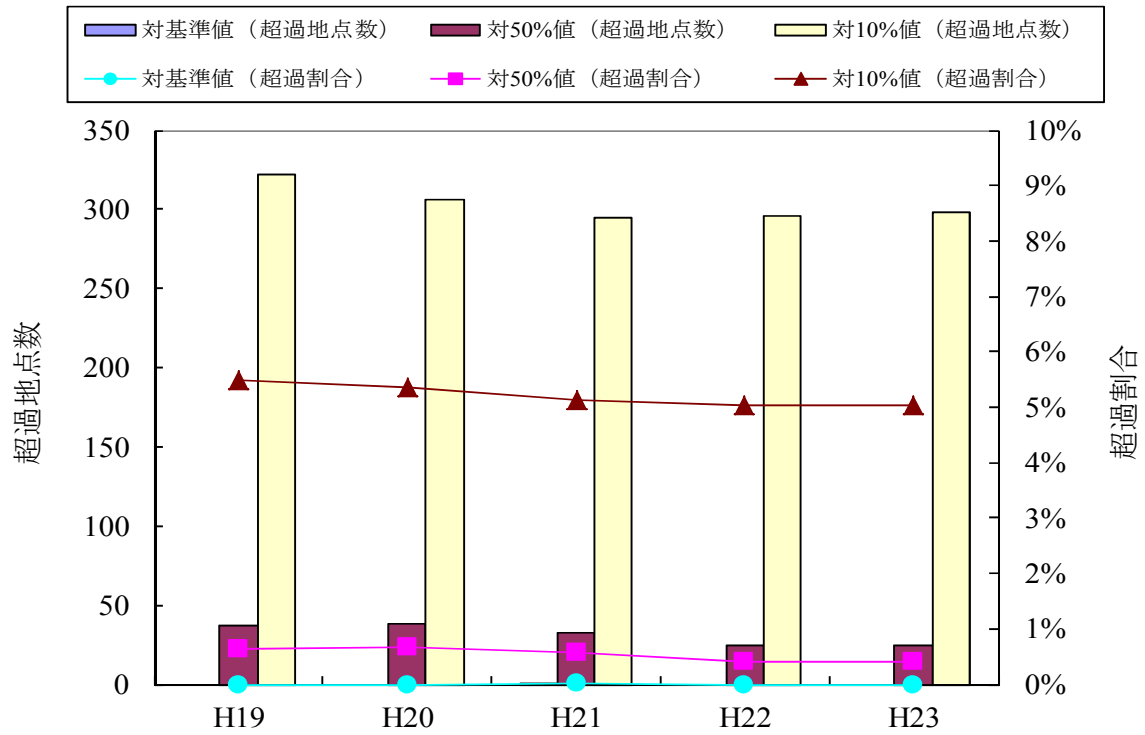


図 3-12 水質基準項目の過去 5 年間の基準値の超過状況(12)

基-24 ジブロモクロロメタン

【健康項目(消)】



基-25 臭素酸

【健康項目(消)】

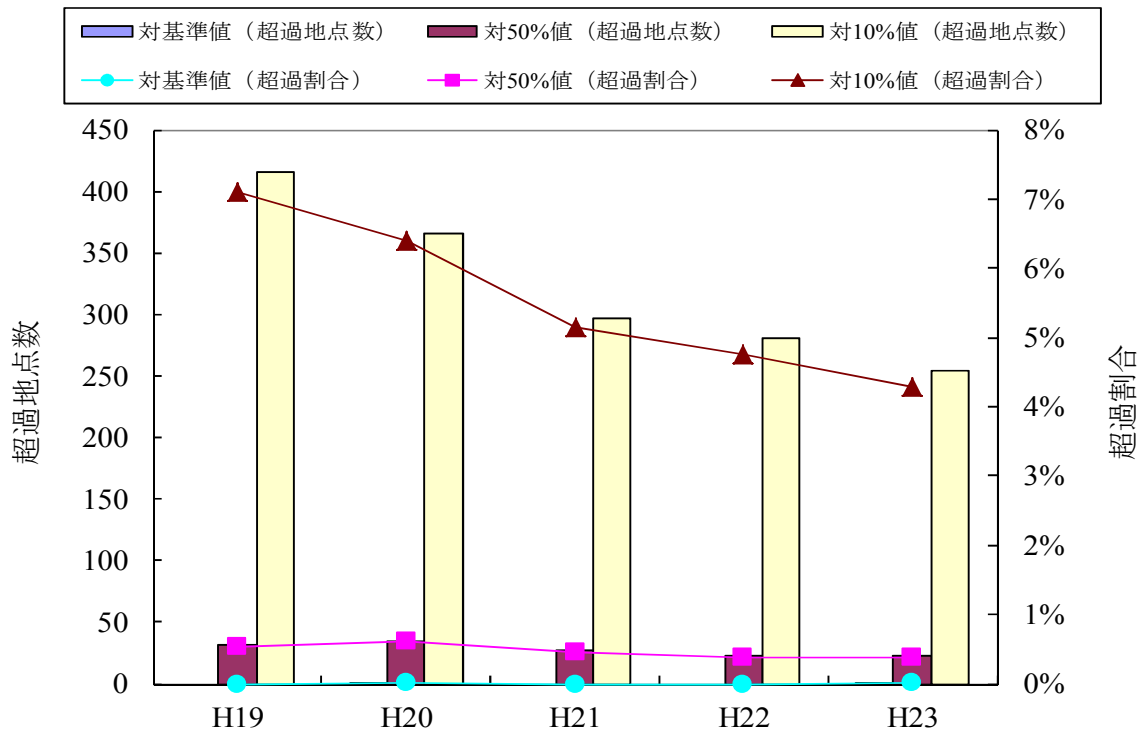
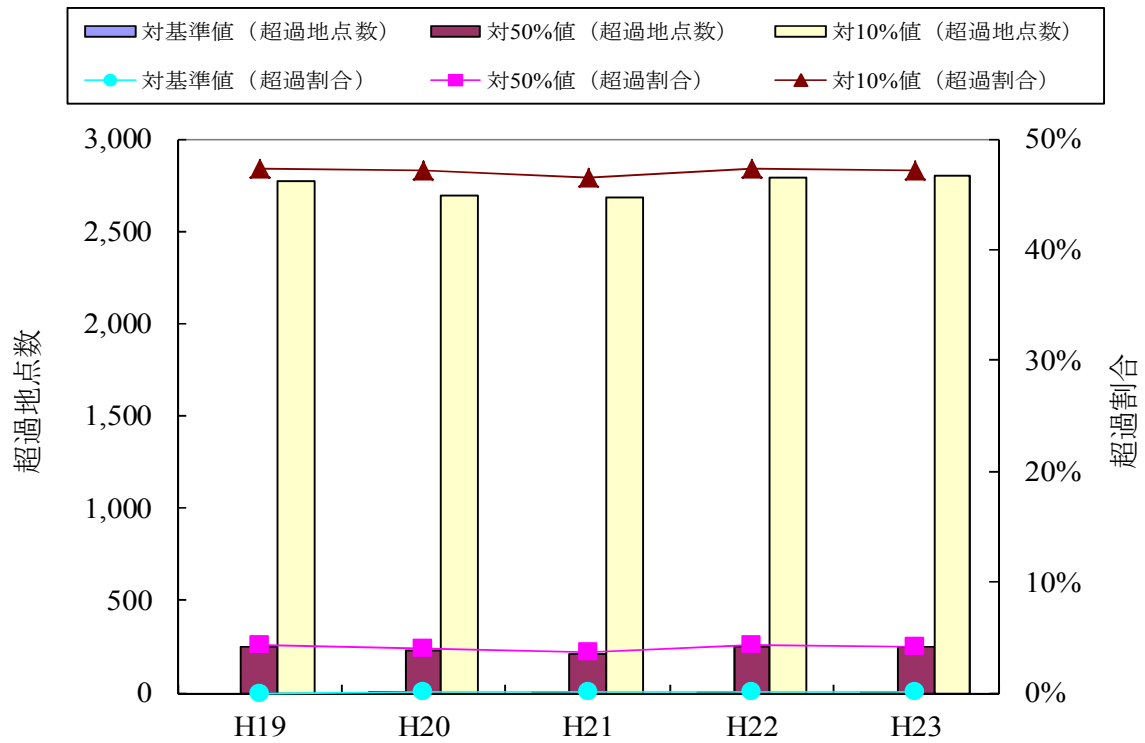


図 3-13 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(13)

基-26 総トリハロメタン

【健康項目(消)】



基-27 トリクロロ酢酸

【健康項目(消)】

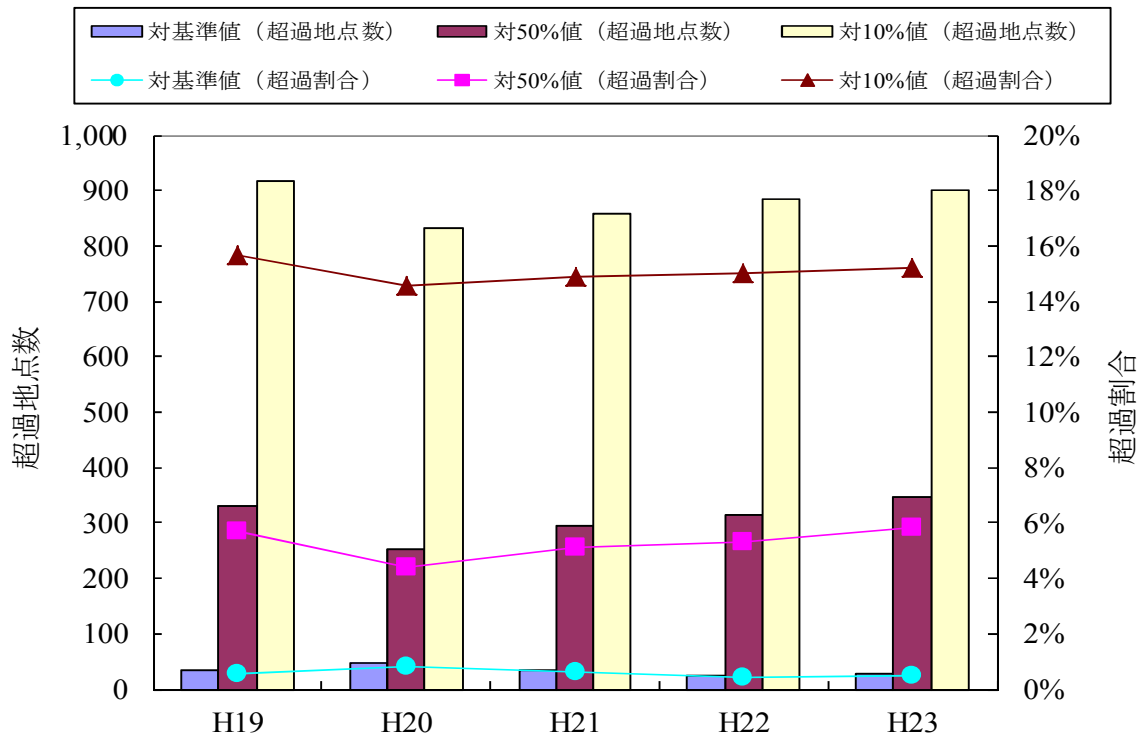
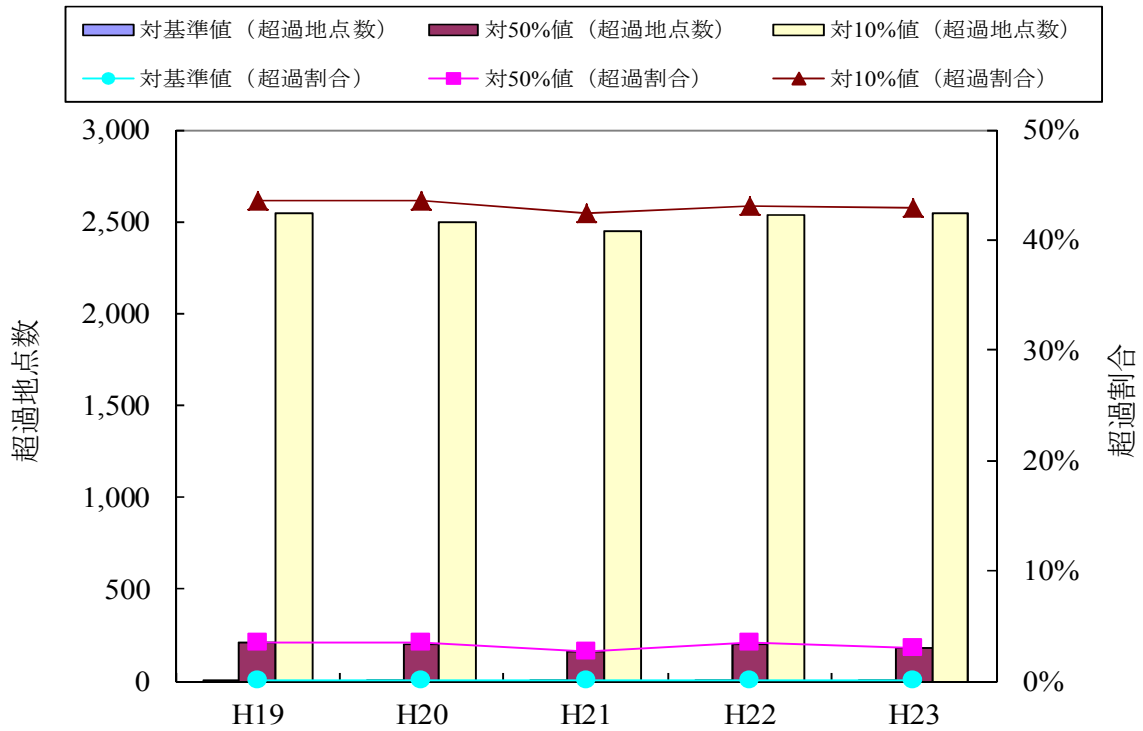


図 3-14 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(14)

基-28 プロモジクロロメタン

【健康項目(消)】



基-29 プロモホルム

【健康項目(消)】

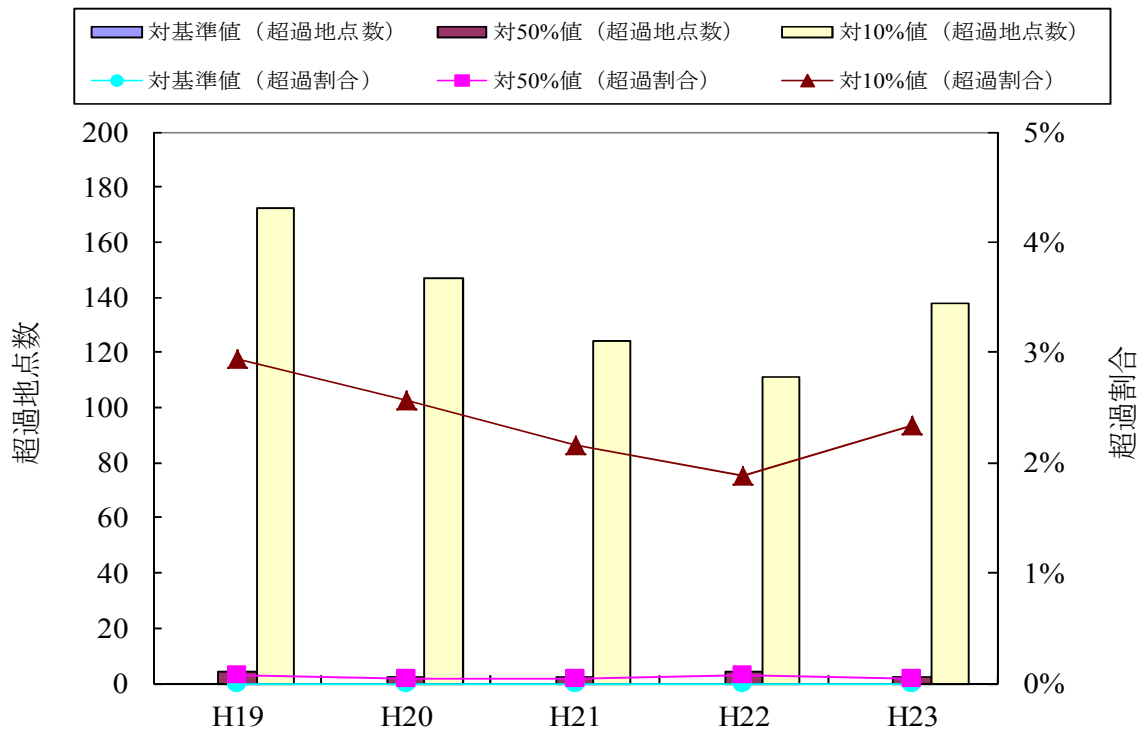


図 3-15 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(15)

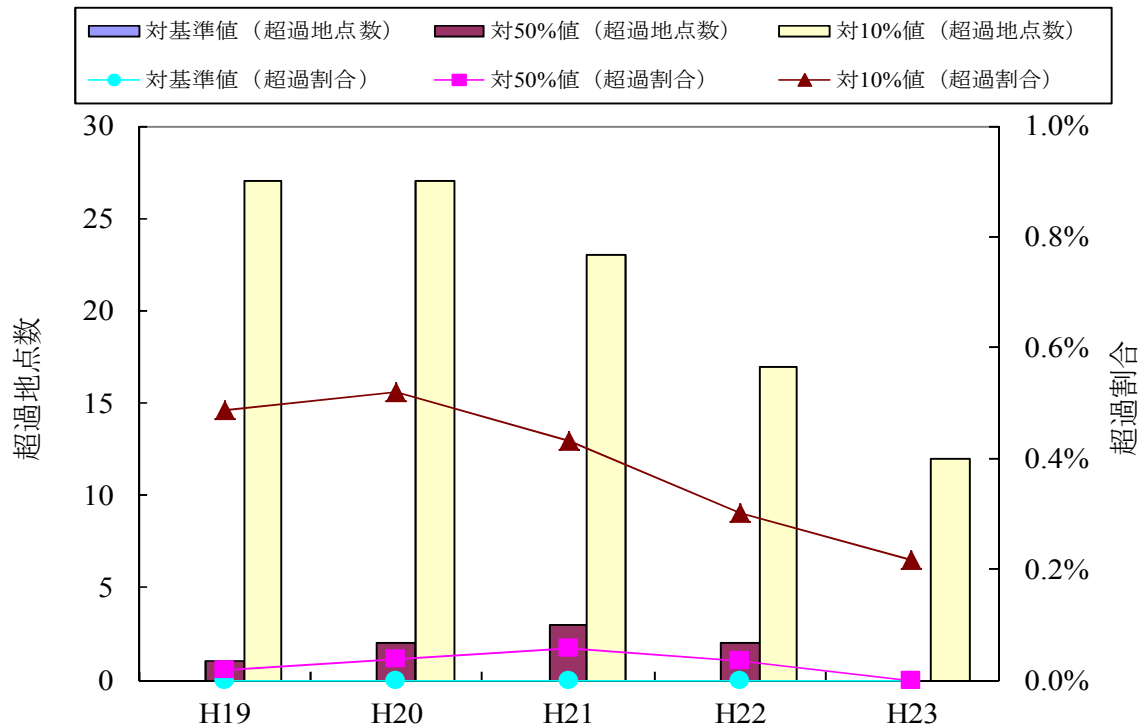
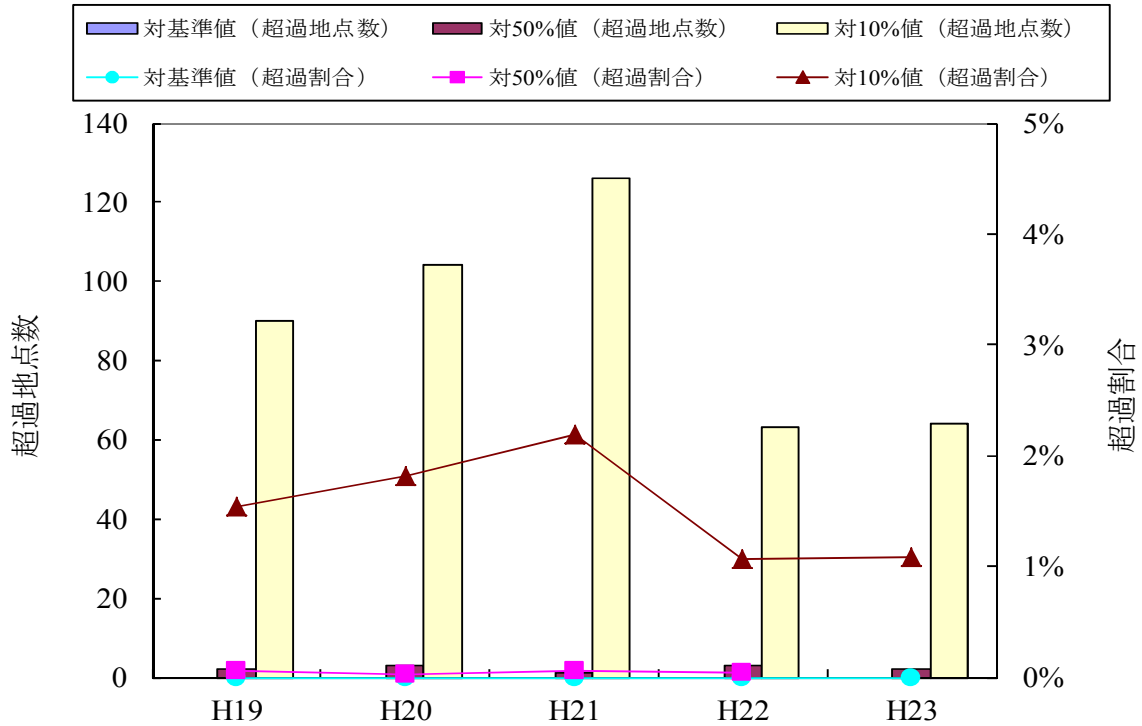
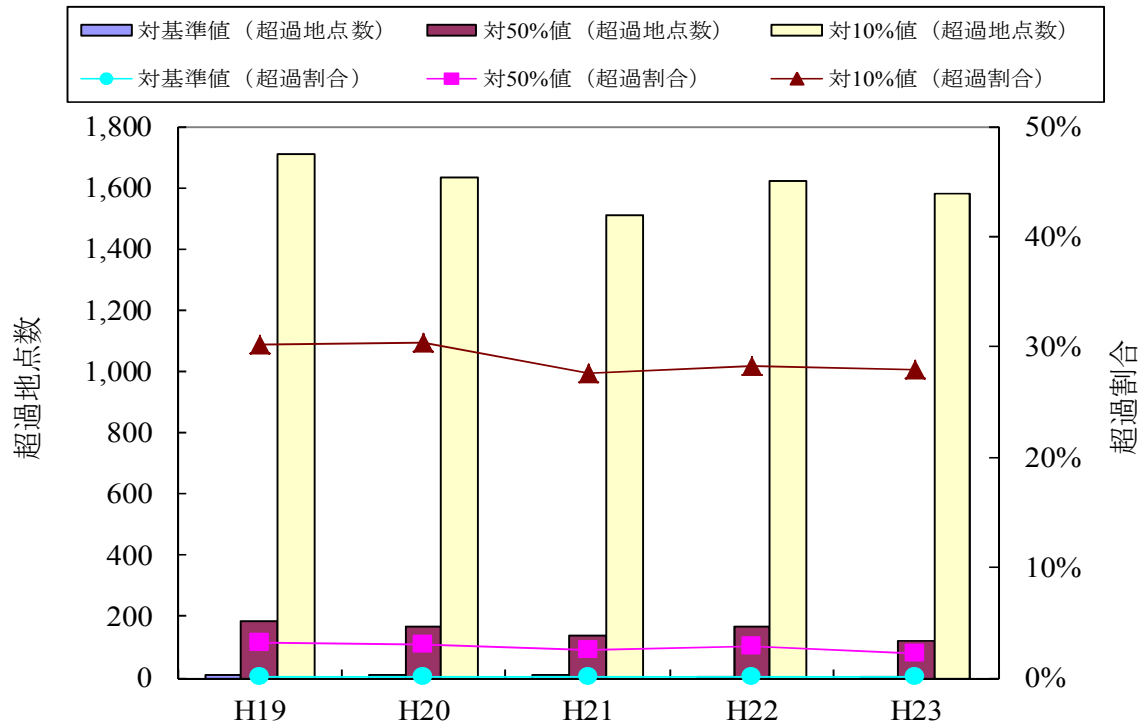


図 3-16 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(16)

基-32 アルミニウム及びその化合物【性状項目】



基-33 鉄及びその化合物【性状項目】

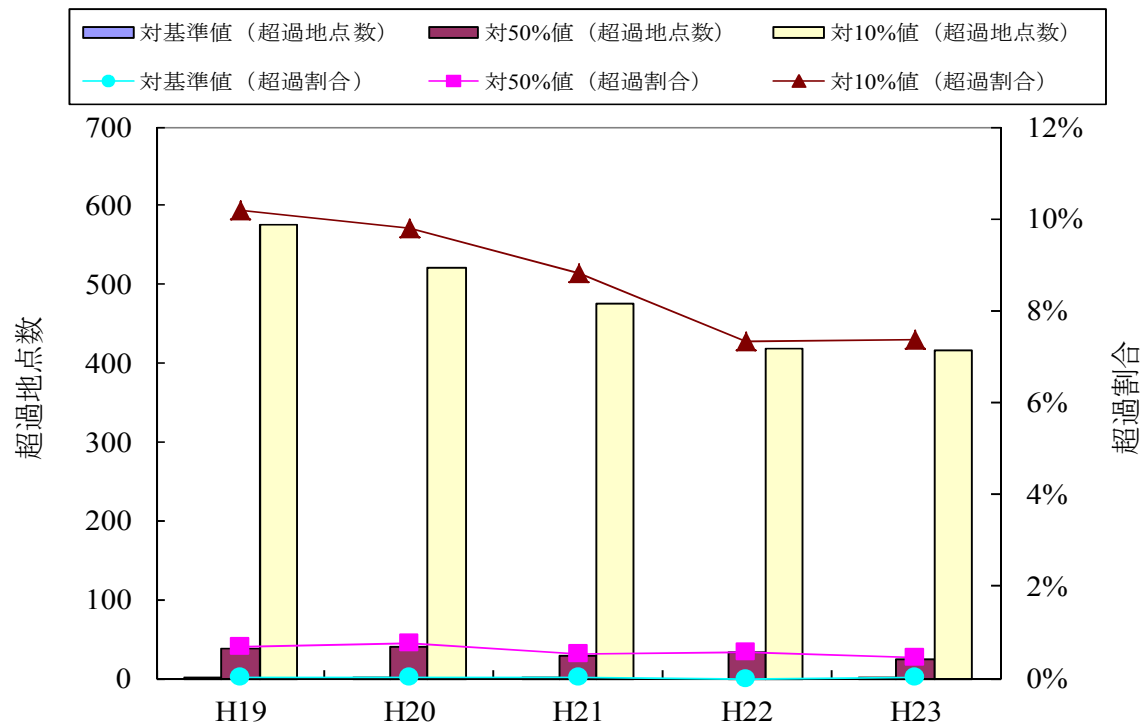
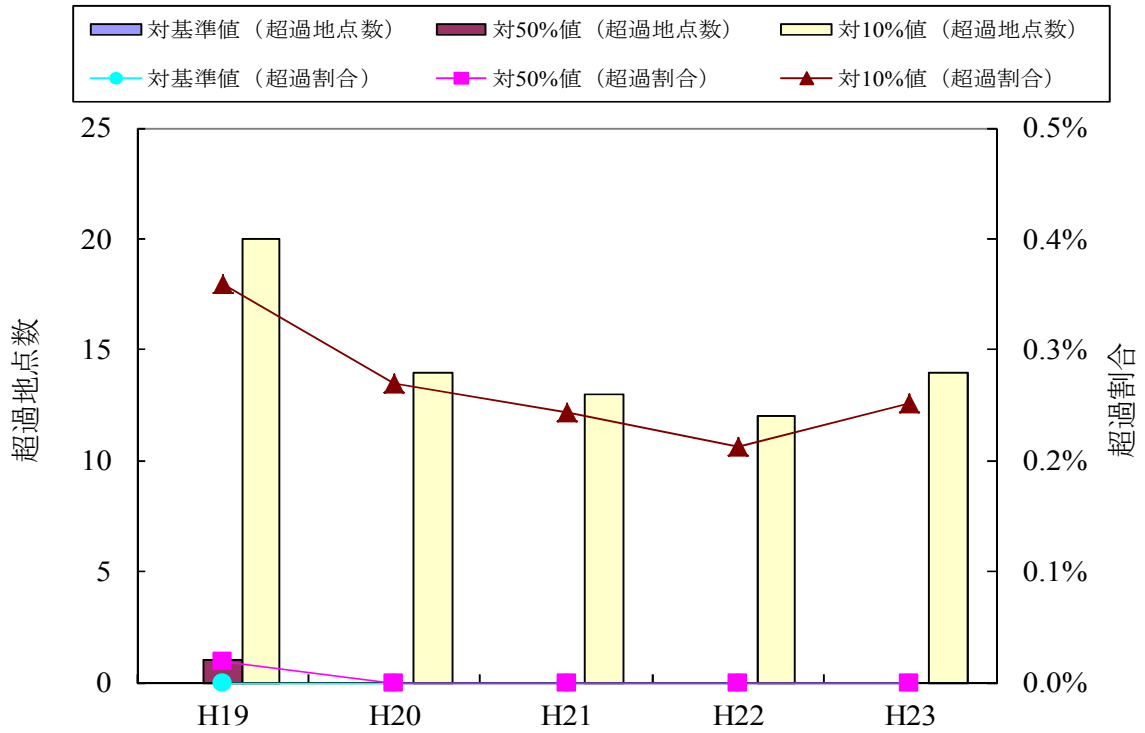


図 3-17 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(17)

基-34 銅及びその化合物

【性状項目】



基-35 ナトリウム及びその化合物

【性状項目】

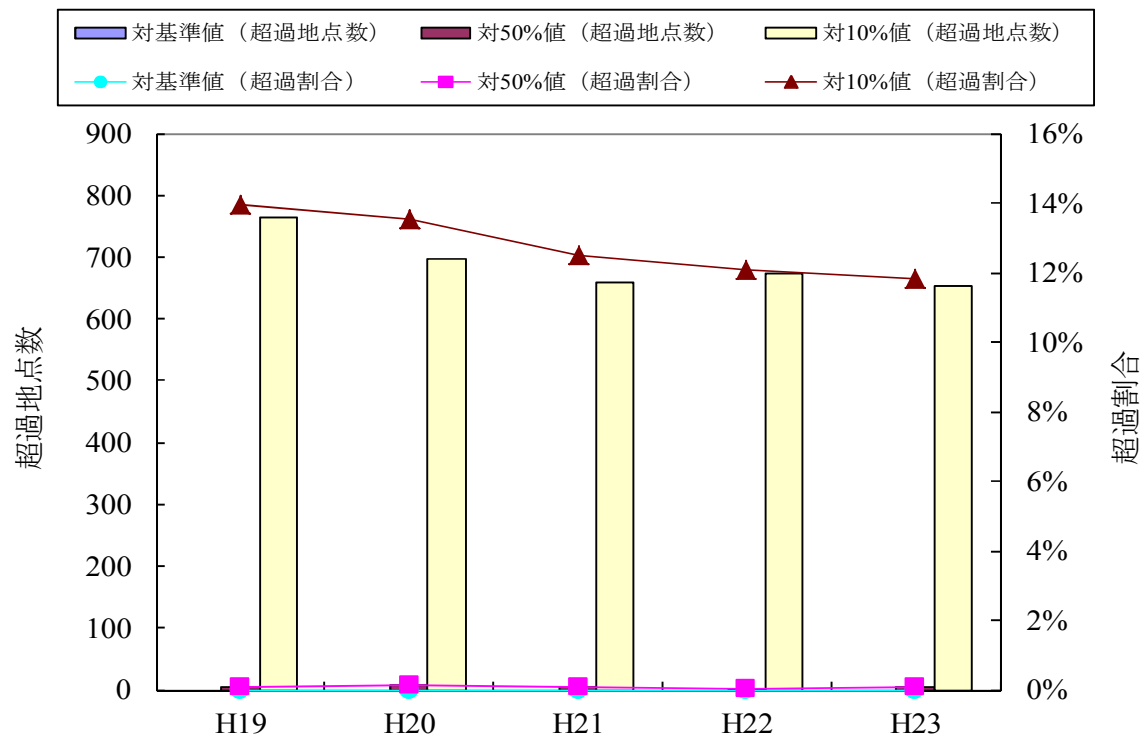
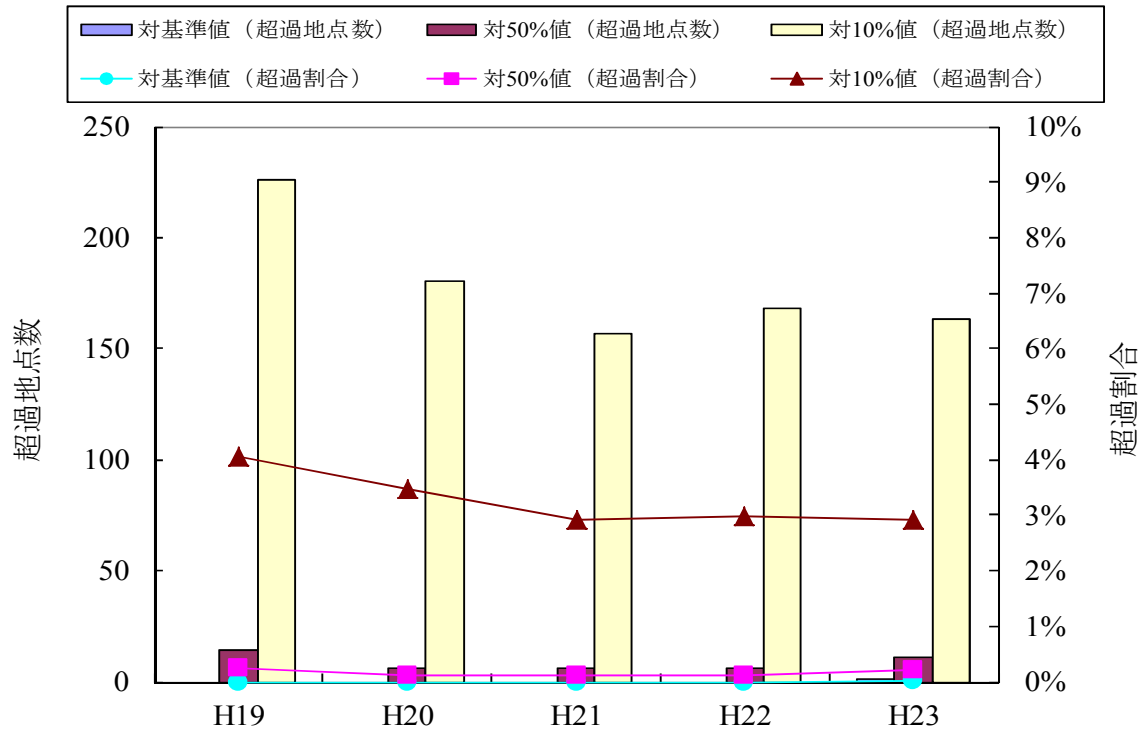


図 3-18 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(18)

基-36 マンガン及びその化合物 【性状項目】



基-37 塩化物イオン 【性状項目】

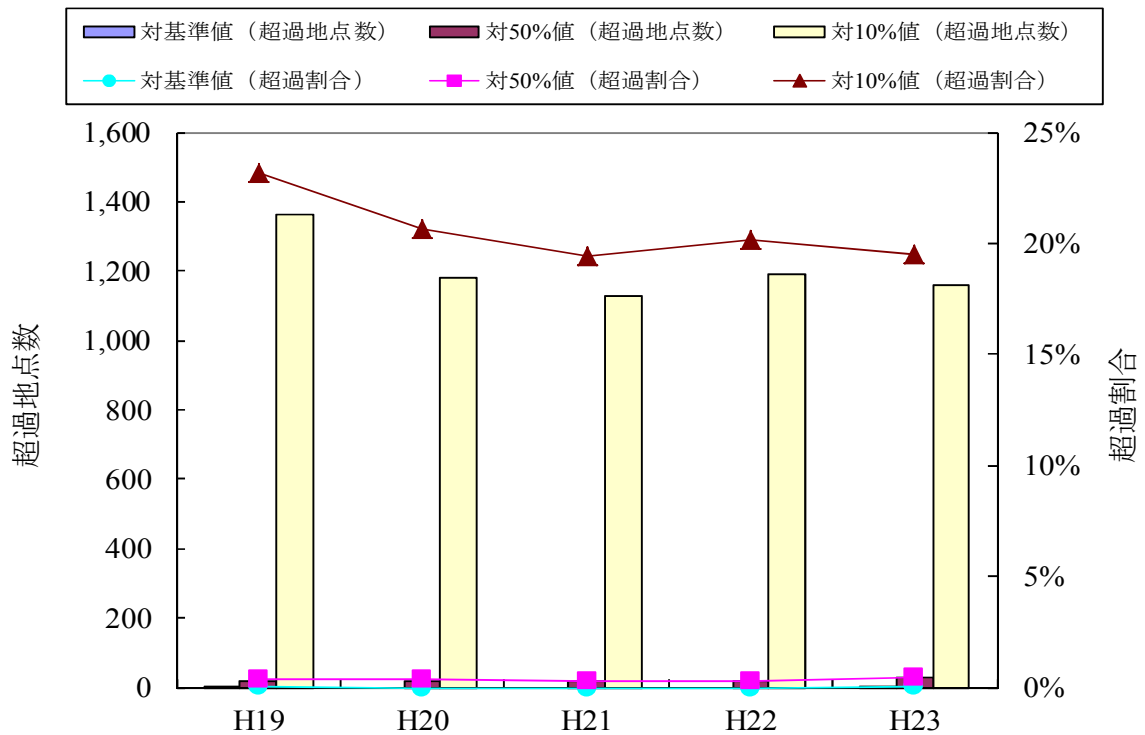
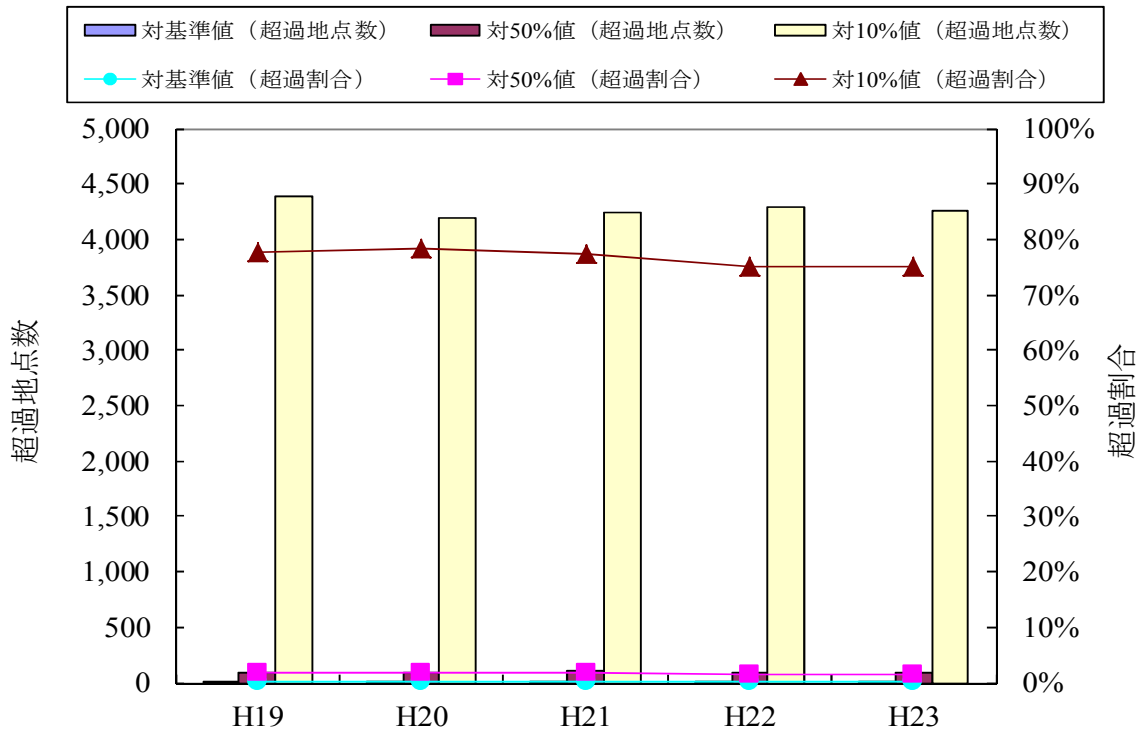


図 3-19 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(19)

基-38 カルシウム、マグネシウム(硬度)

【性状項目】



基-39 蒸発残留物

【性状項目】

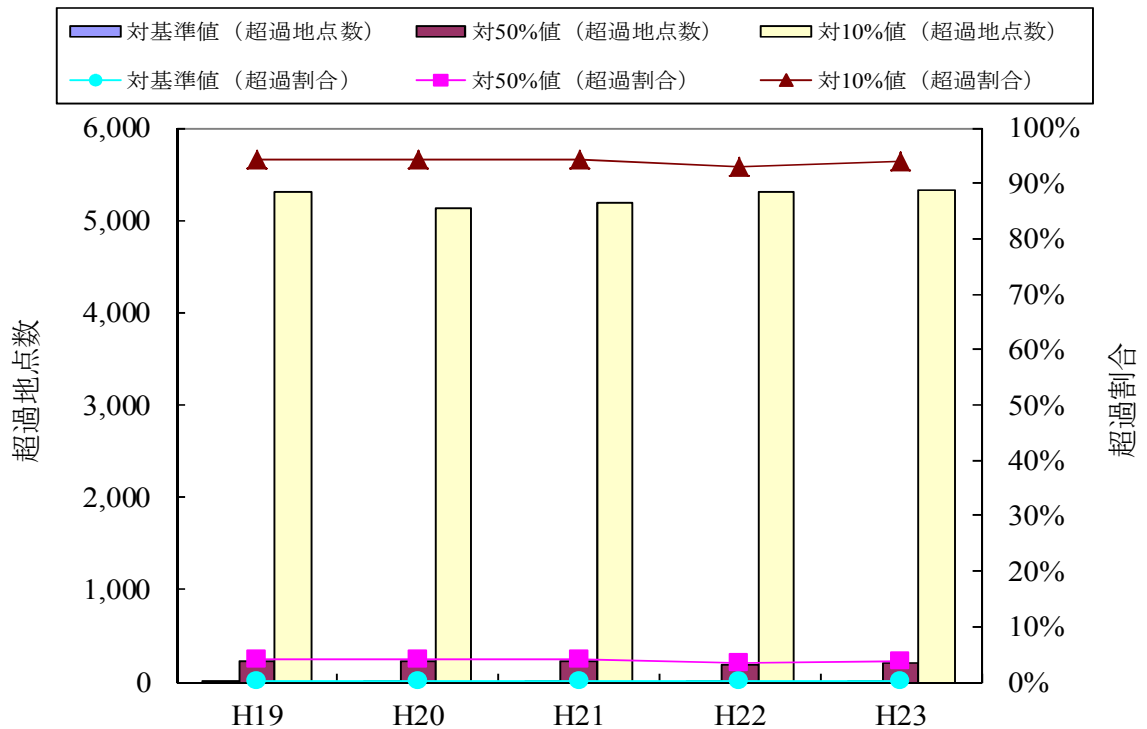
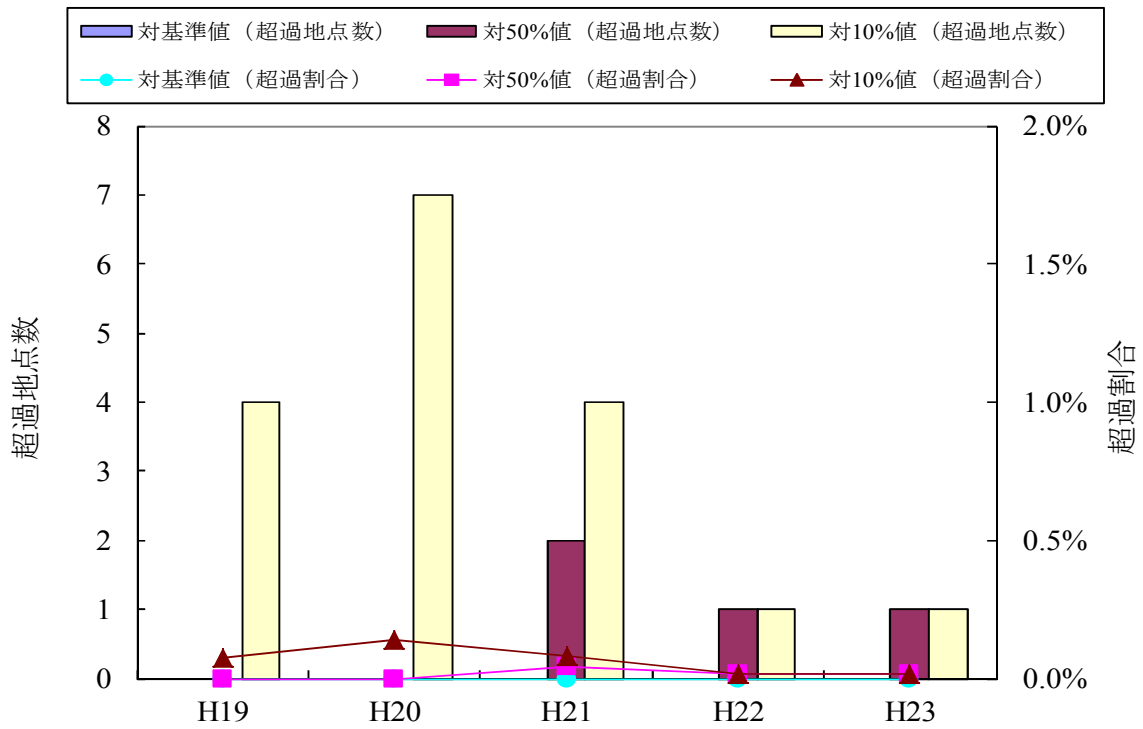


図 3-20 水質基準項目の過去 5 年間の基準値の超過状況(20)

基-40 陰イオン界面活性剤

【性状項目】



基-41 ジェオスミン

【性状項目】

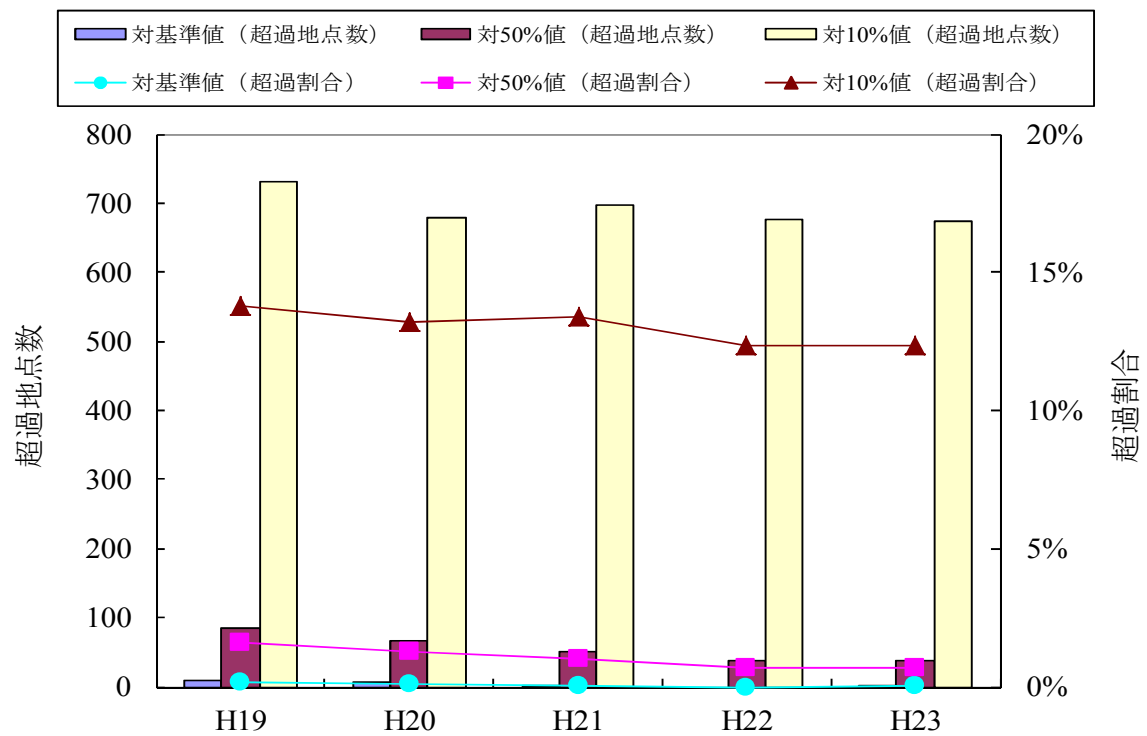
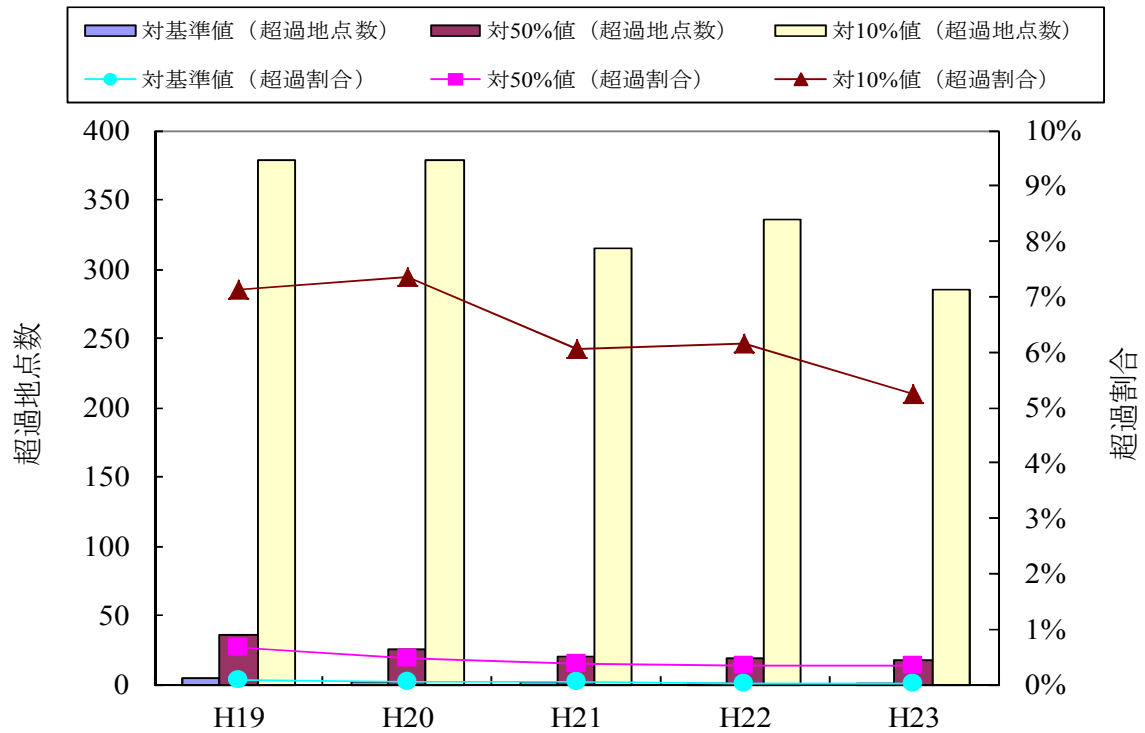


図 3-21 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(21)

基-42 2-メチルイソボルネオール 【性状項目】



基-43 非イオン界面活性剤 【性状項目】

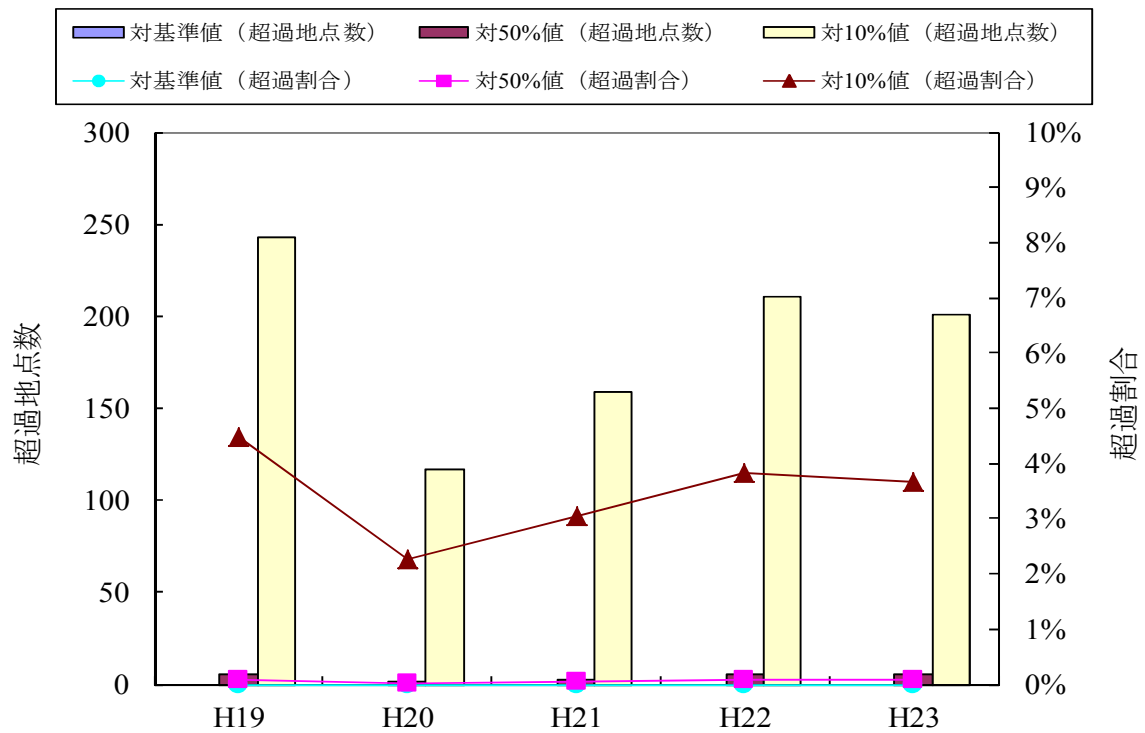
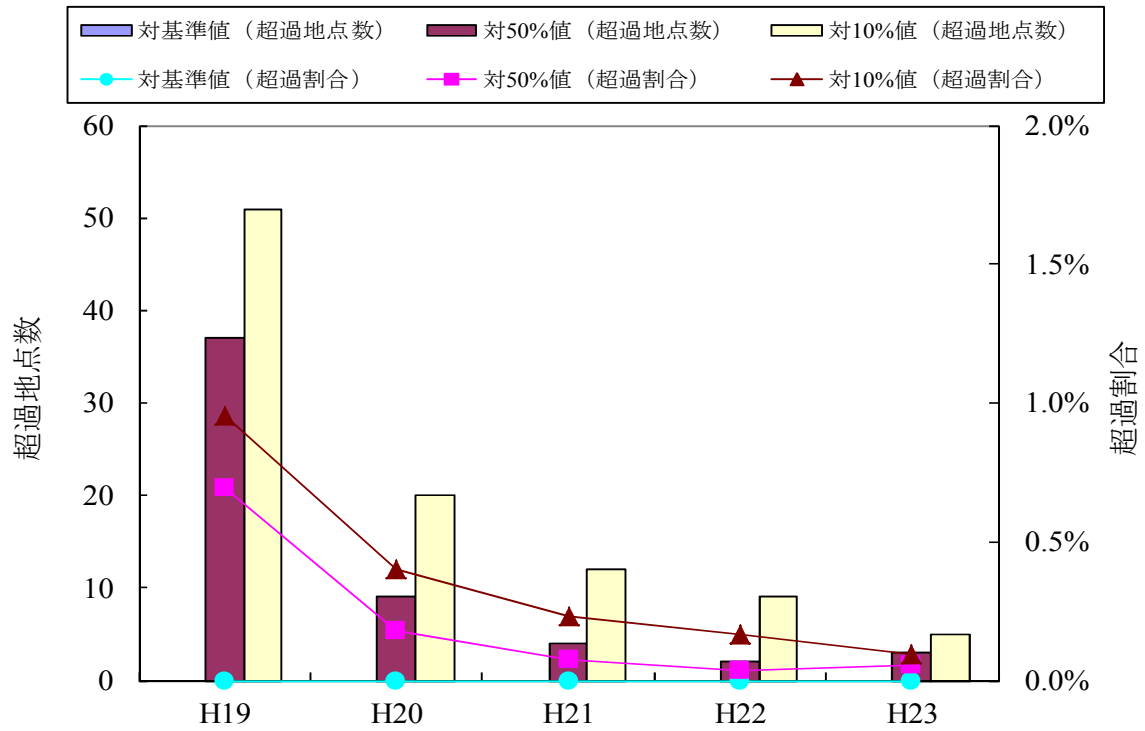


図 3-22 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(22)

基-44 フェノール類

【性状項目】



基-45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)

【性状項目】

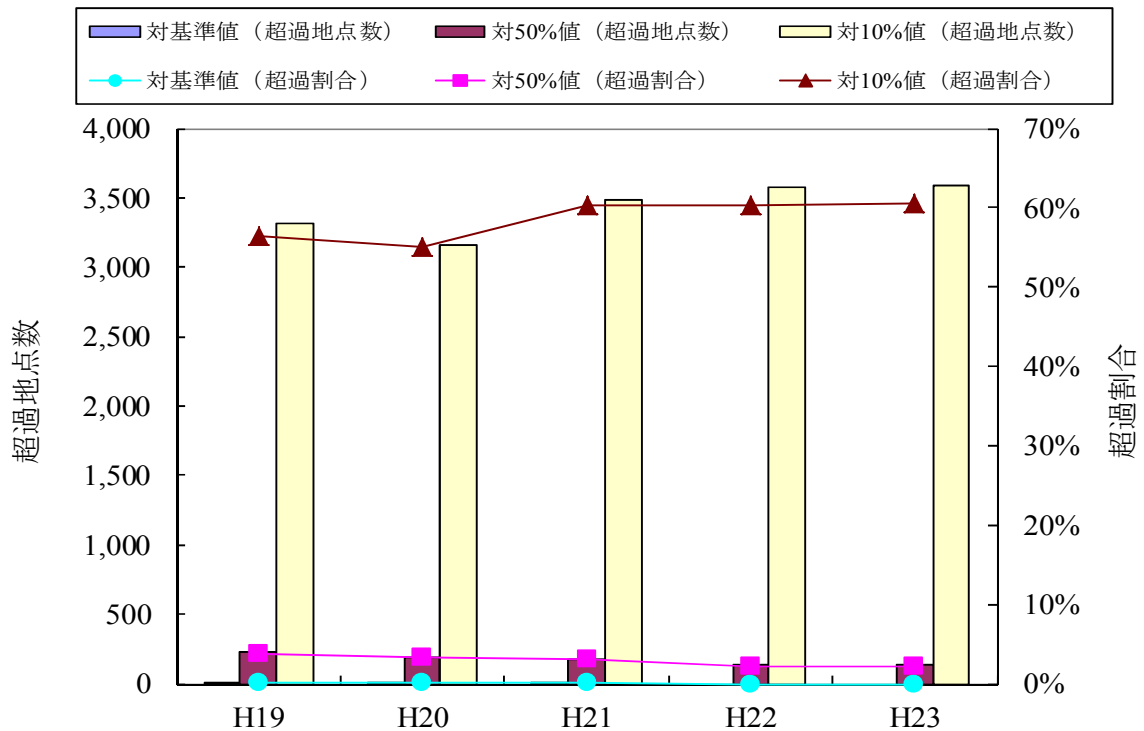
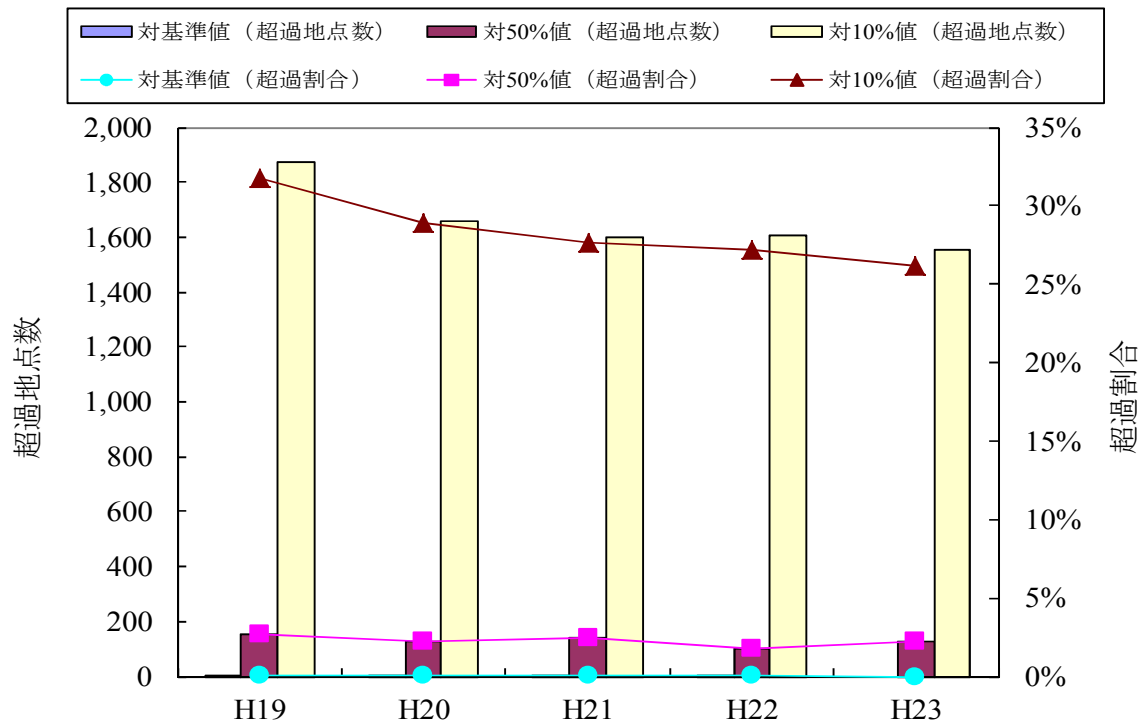


図 3-23 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(23)

基-49 色度

【性状項目】



基-50 濁度

【性状項目】

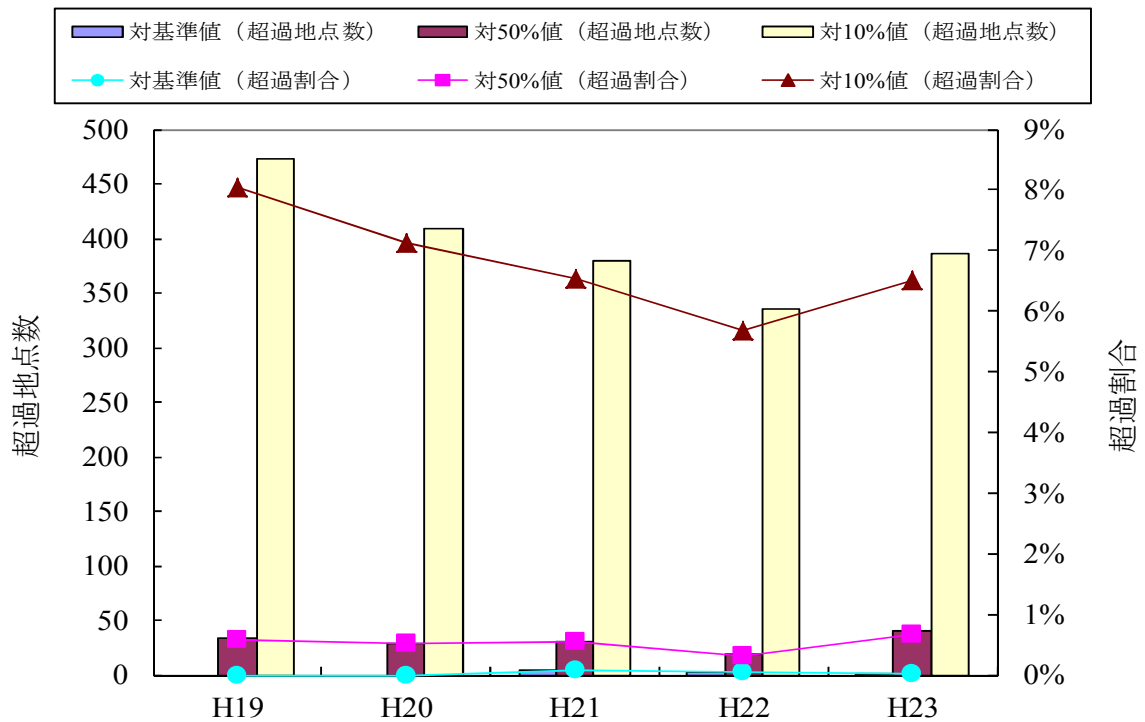
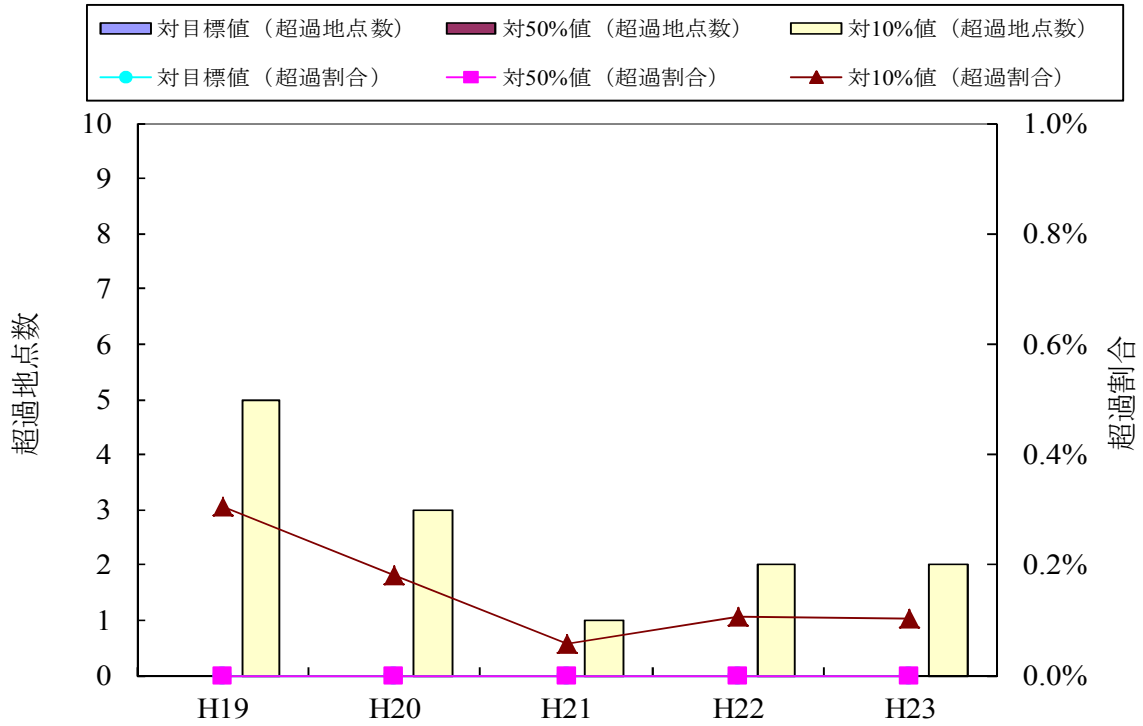


図 3-24 水質基準項目の過去5年間の基準値の超過状況(24)

目-1 アンチモン及びその化合物 【健康項目】



目-2 ウラン及びその化合物 【健康項目】

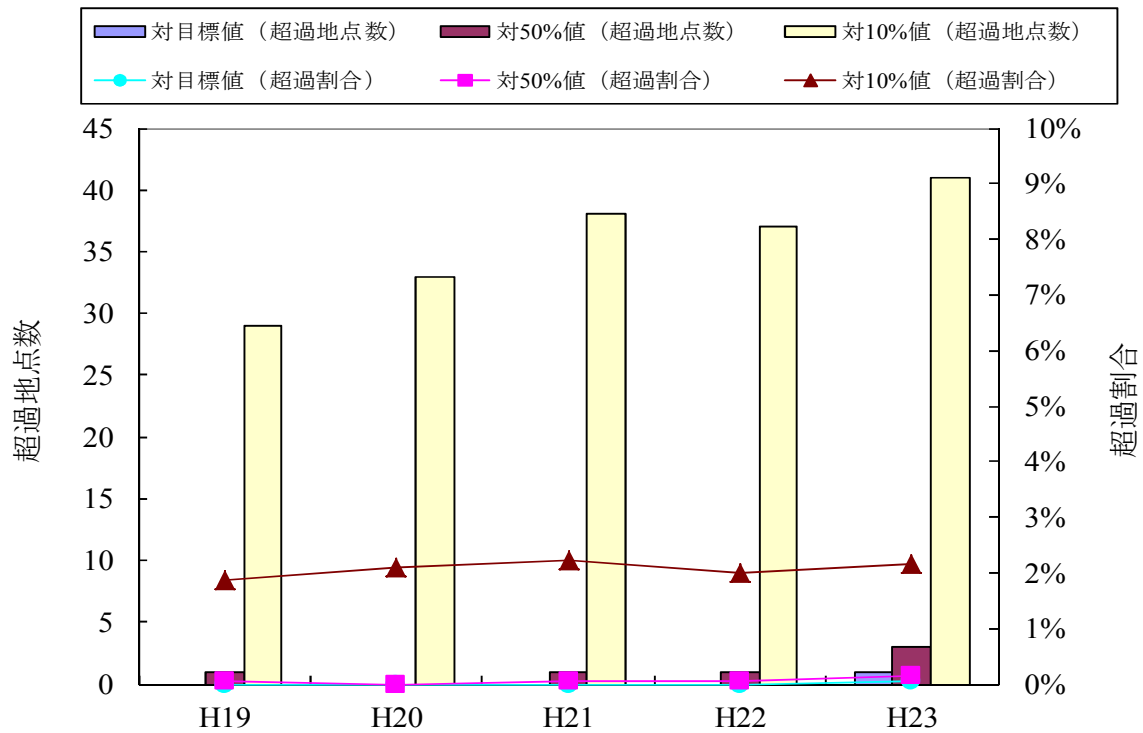
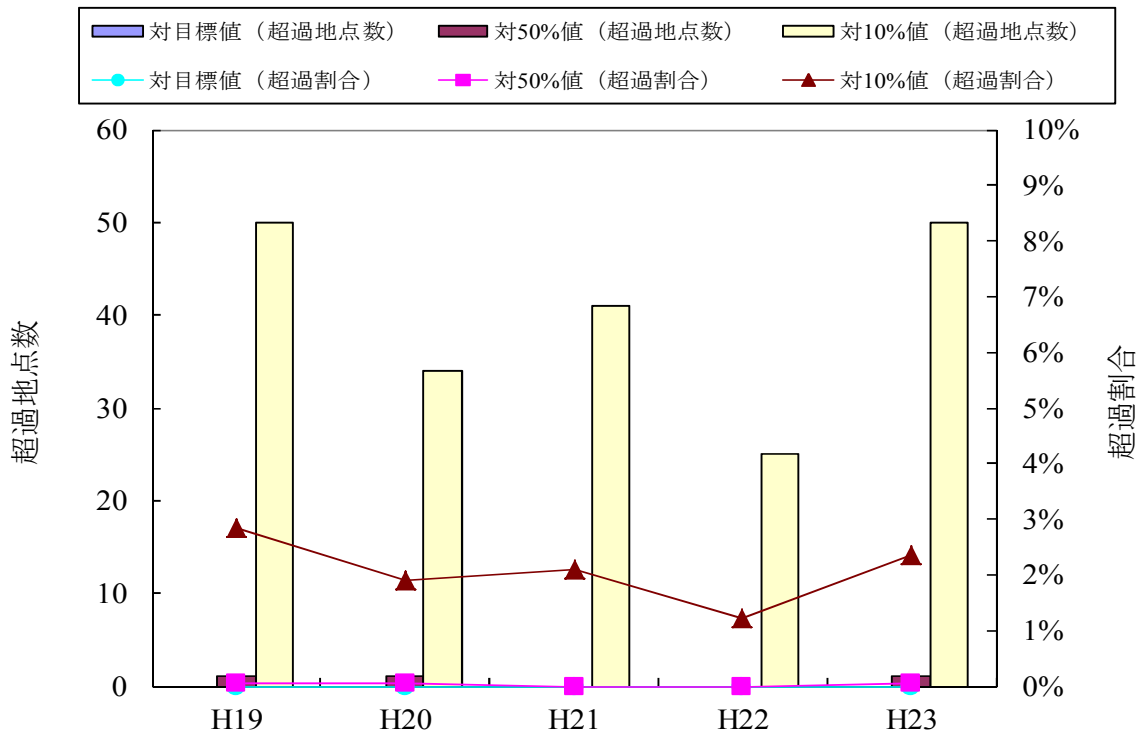


図 3-25 水質管理目標設定項目の過去5年間の目標値等の超過状況(1)

目-3 ニッケル及びその化合物 【健康項目】



目-4 亜硝酸態窒素 【健康項目】

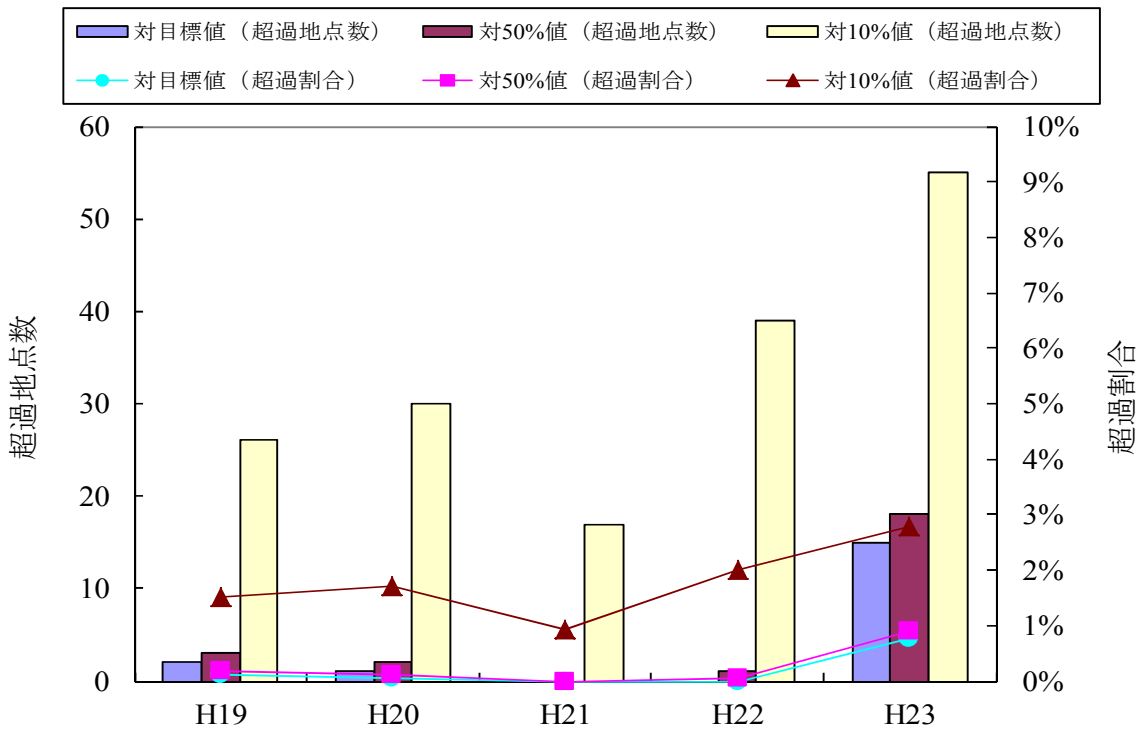
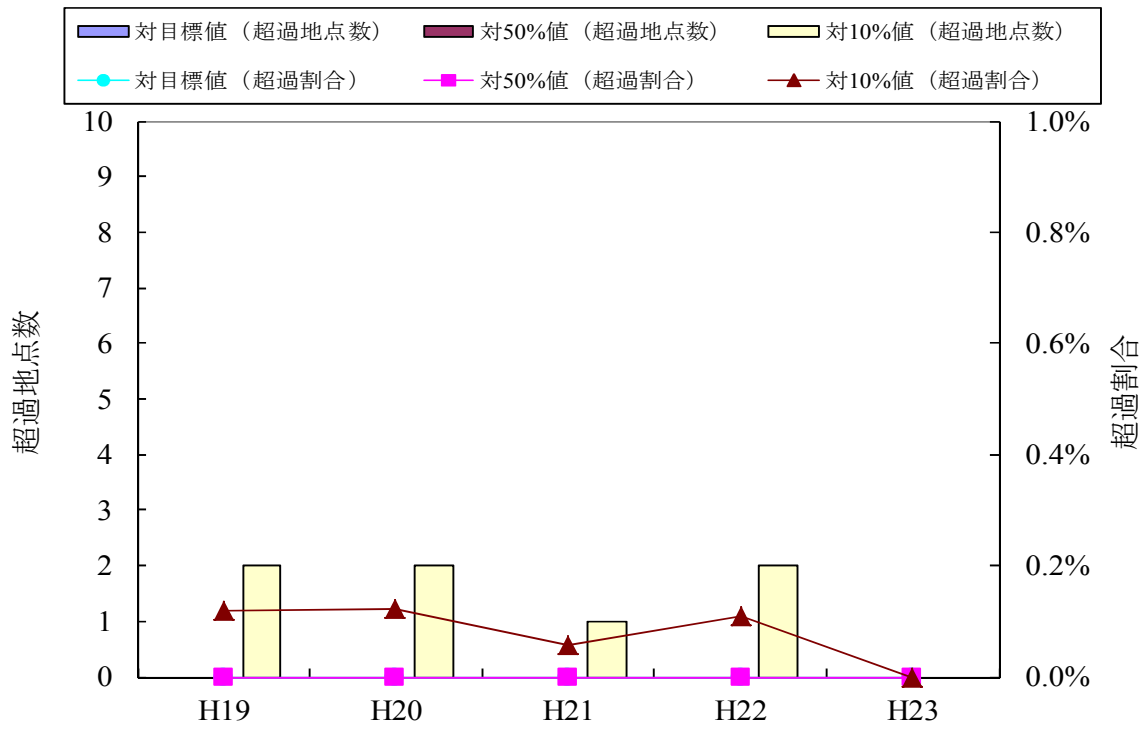


図 3-26 水質管理目標設定項目の過去5年間の目標値等の超過状況(2)

目-5

1,2-ジクロロエタン

【健康項目】



目-6

欠番

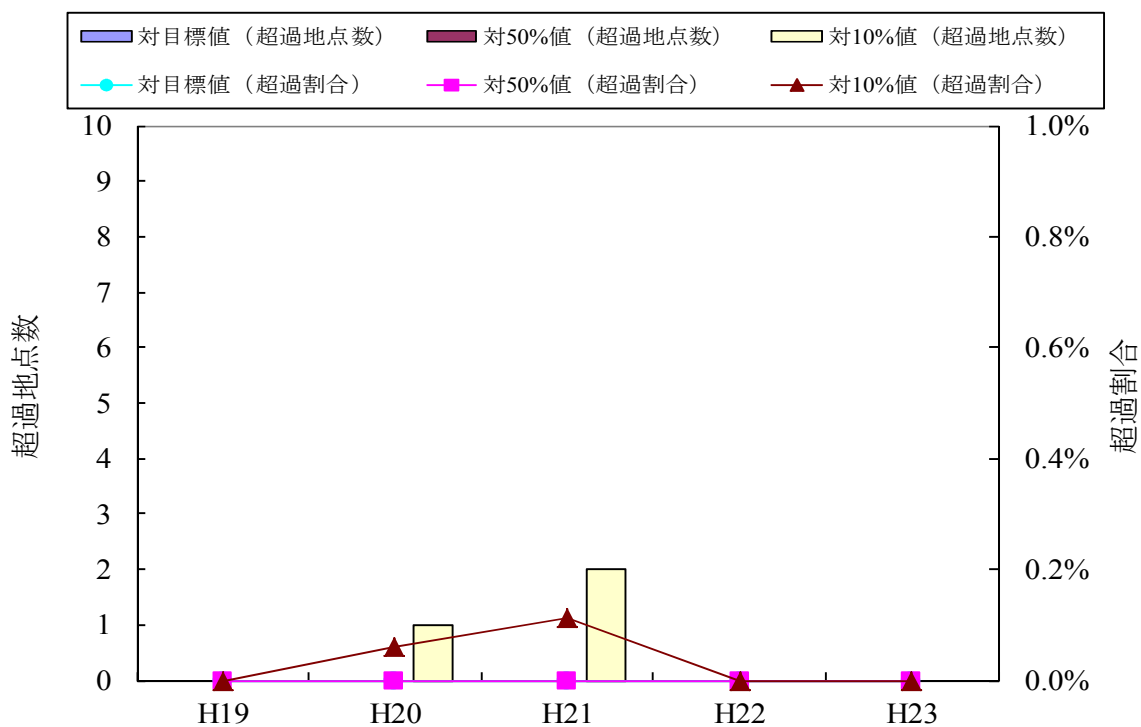
目-7

欠番

図 3-27 水質管理目標設定項目の過去5年間の目標値等の超過状況(3)

目-8 トルエン

【健康項目】



目-9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)【健康項目】

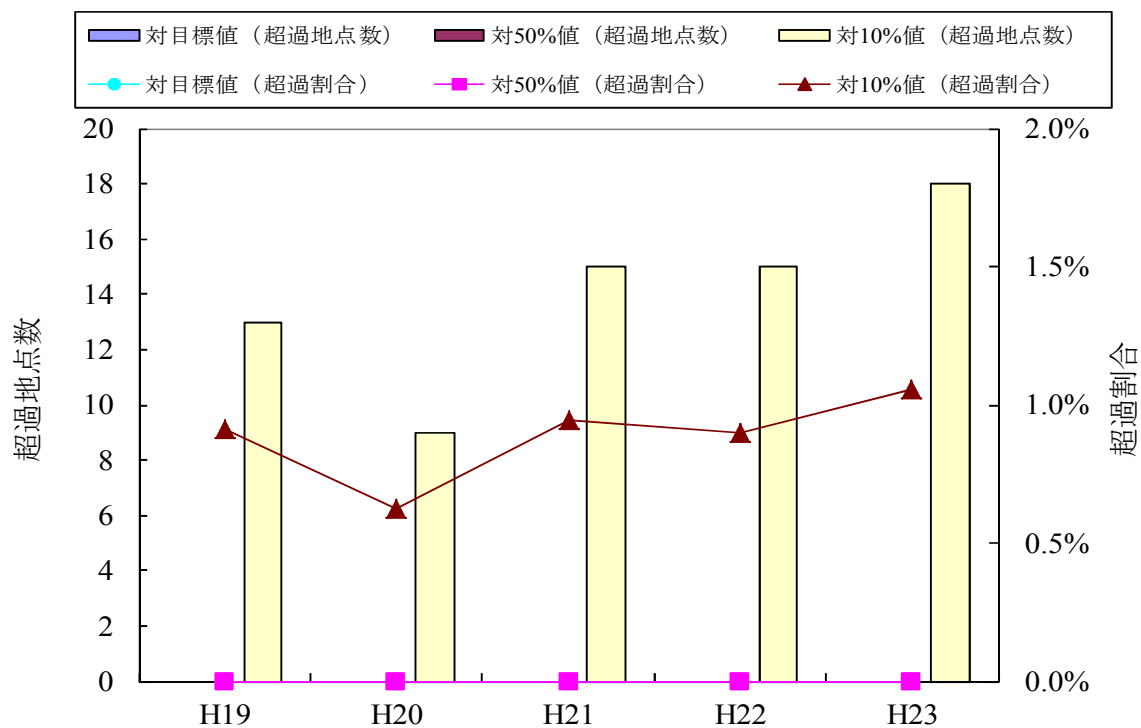
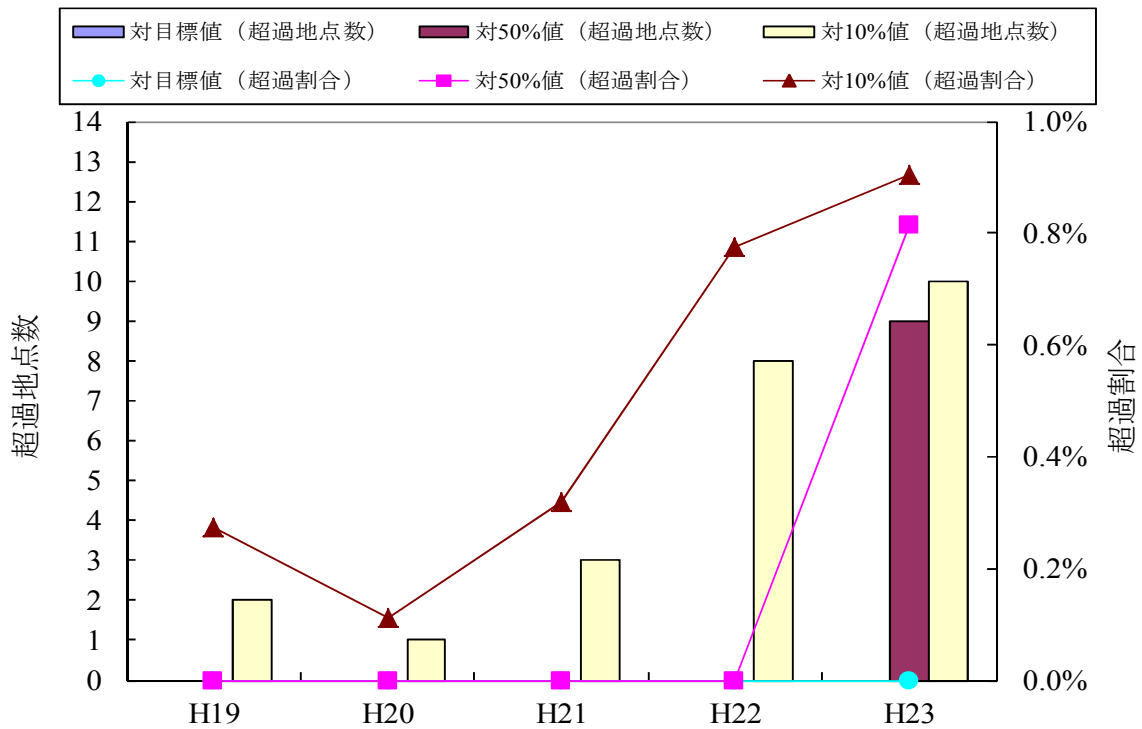


図 3-28 水質管理目標設定項目の過去5年間の目標値等の超過状況(4)

目-10 亜塩素酸

【健康項目(消)】



目-11 欠番

目-12 二酸化塩素

【健康項目(消)】

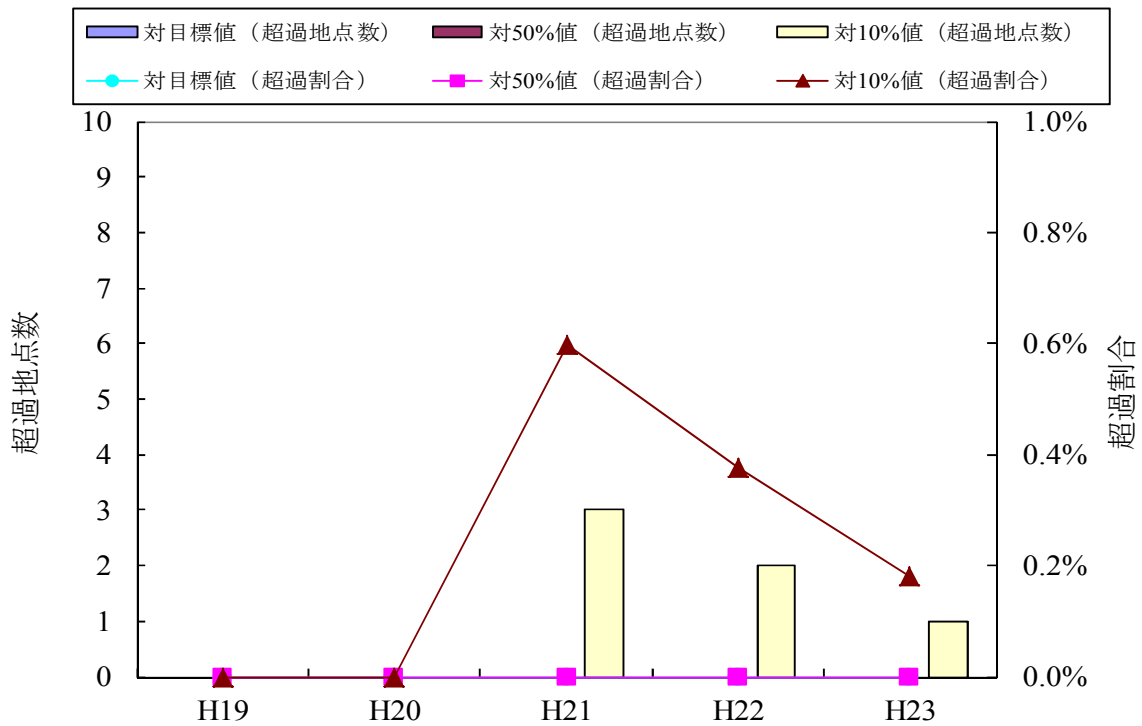
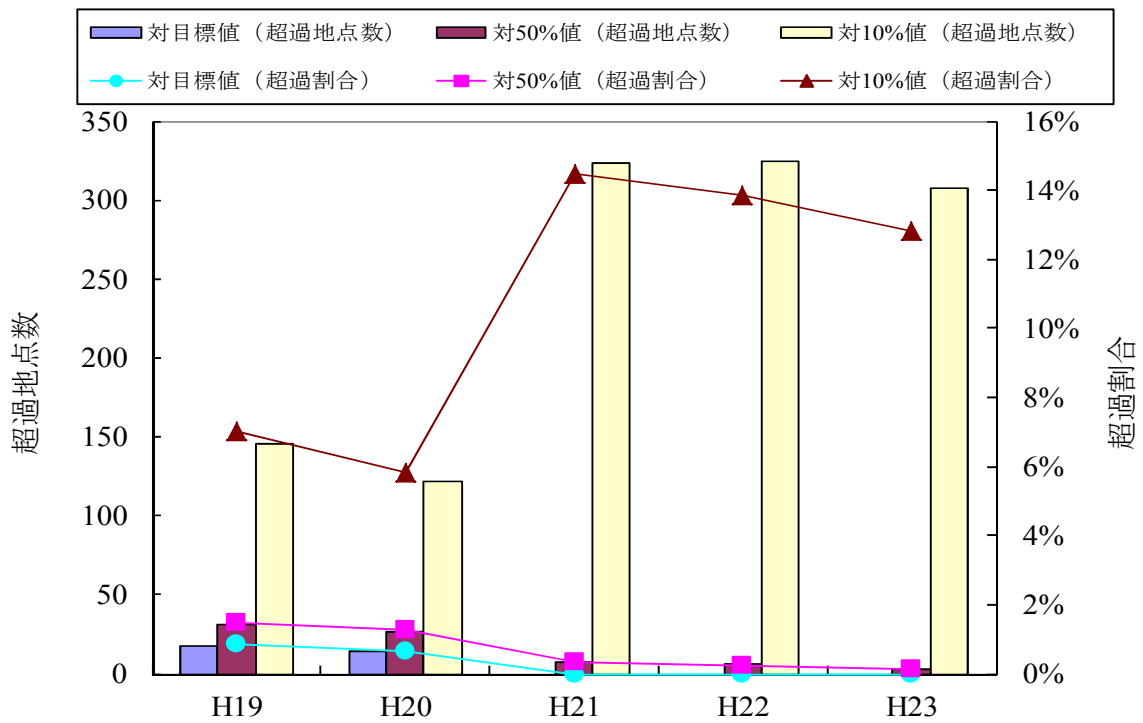


図 3-29 水質管理目標設定項目の過去5年間の目標値等の超過状況(5)

目-13 ジクロロアセトニトリル

【健康項目(消)】



目-14 抱水クロラール

【健康項目(消)】

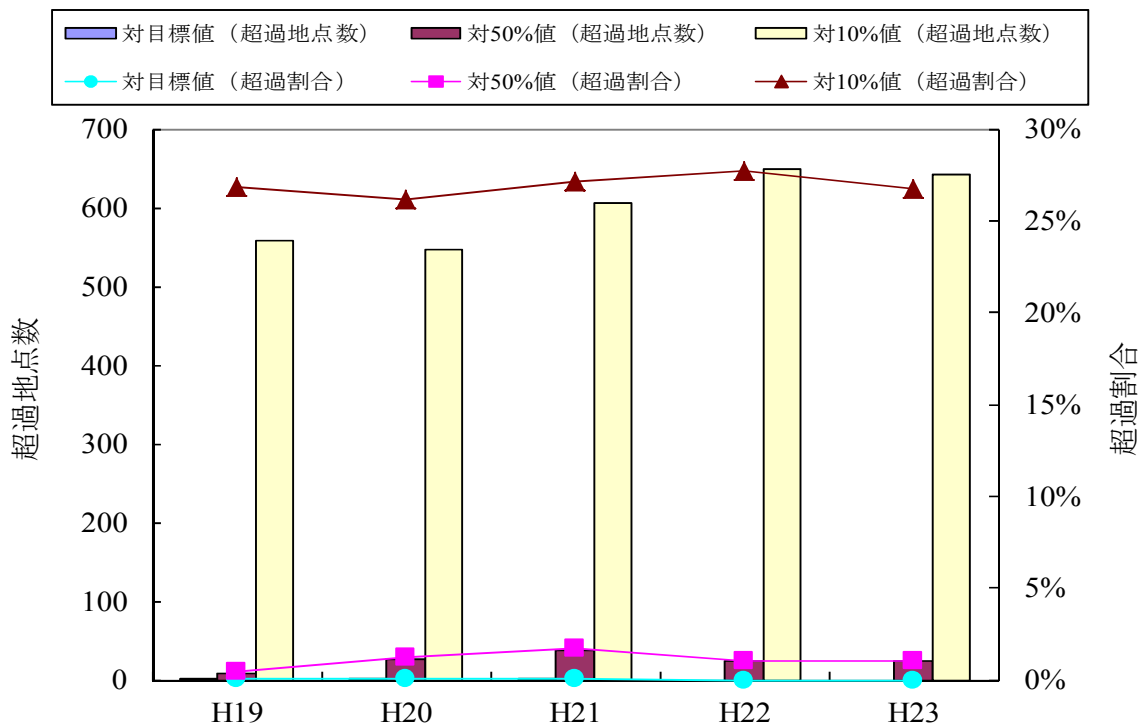
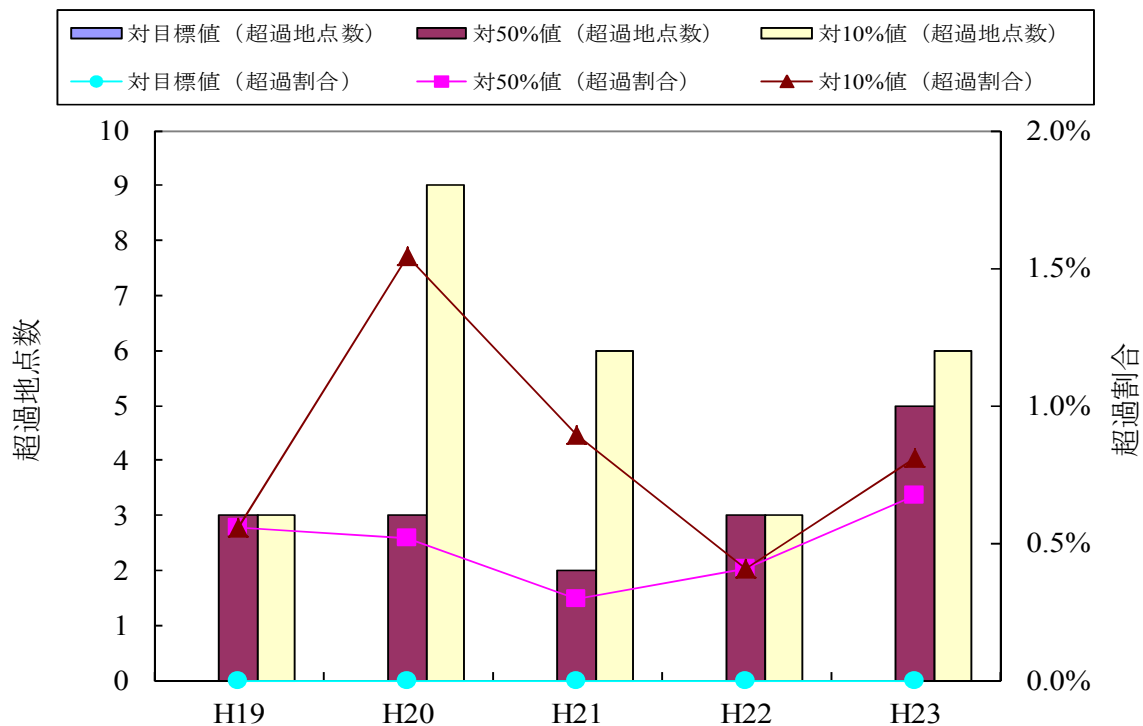


図 3-30 水質管理目標設定項目の過去5年間の目標値等の超過状況(6)

目-15 農薬類



目-16 残留塩素 【性状項目】

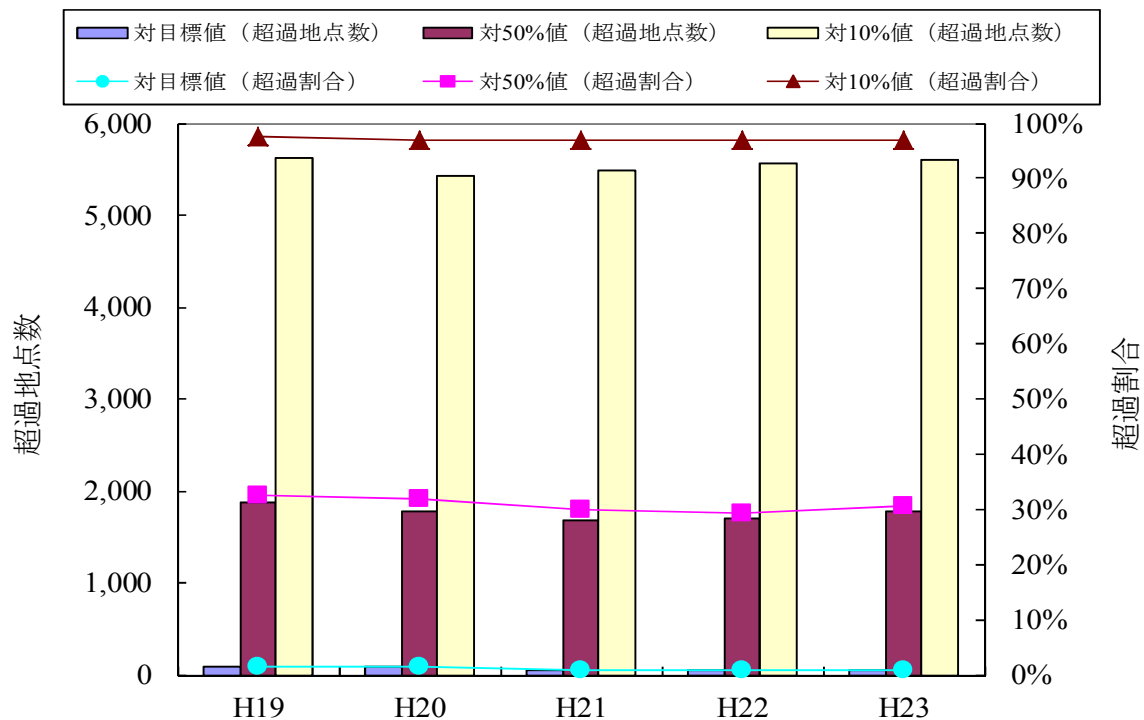
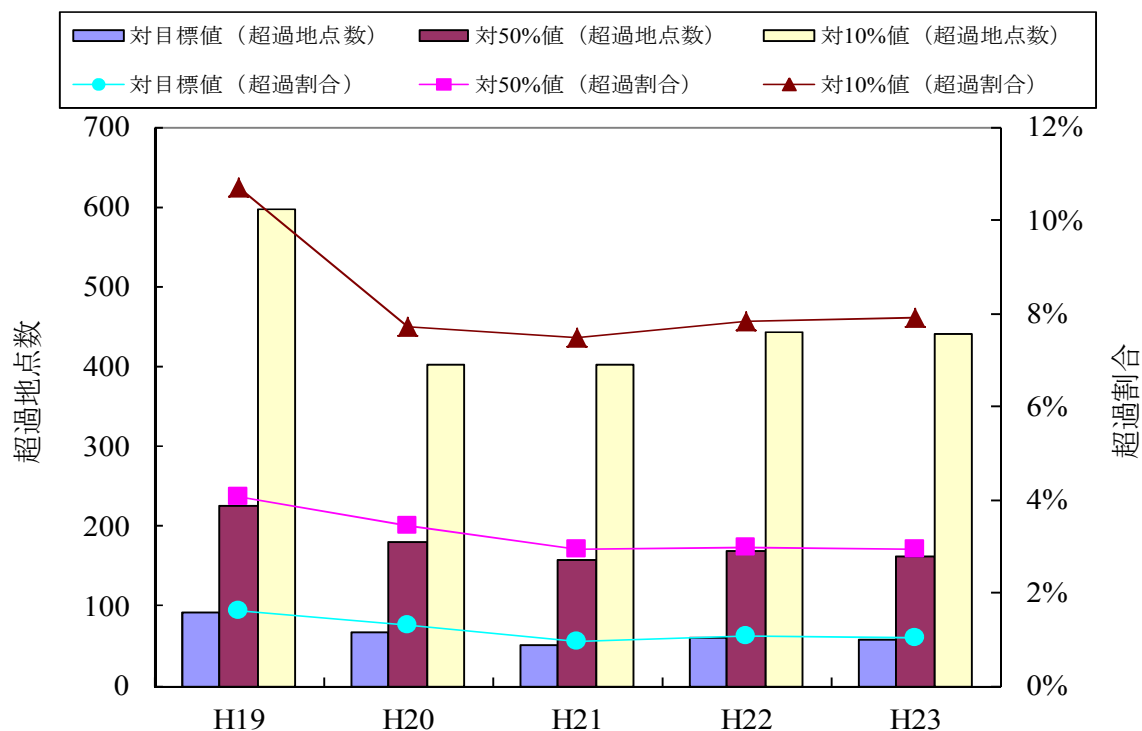


図 3-31 水質管理目標設定項目の過去5年間の目標値等の超過状況(7)

目-18 マンガン及びその化合物 【性状項目】



目-19 遊離炭酸 【性状項目】

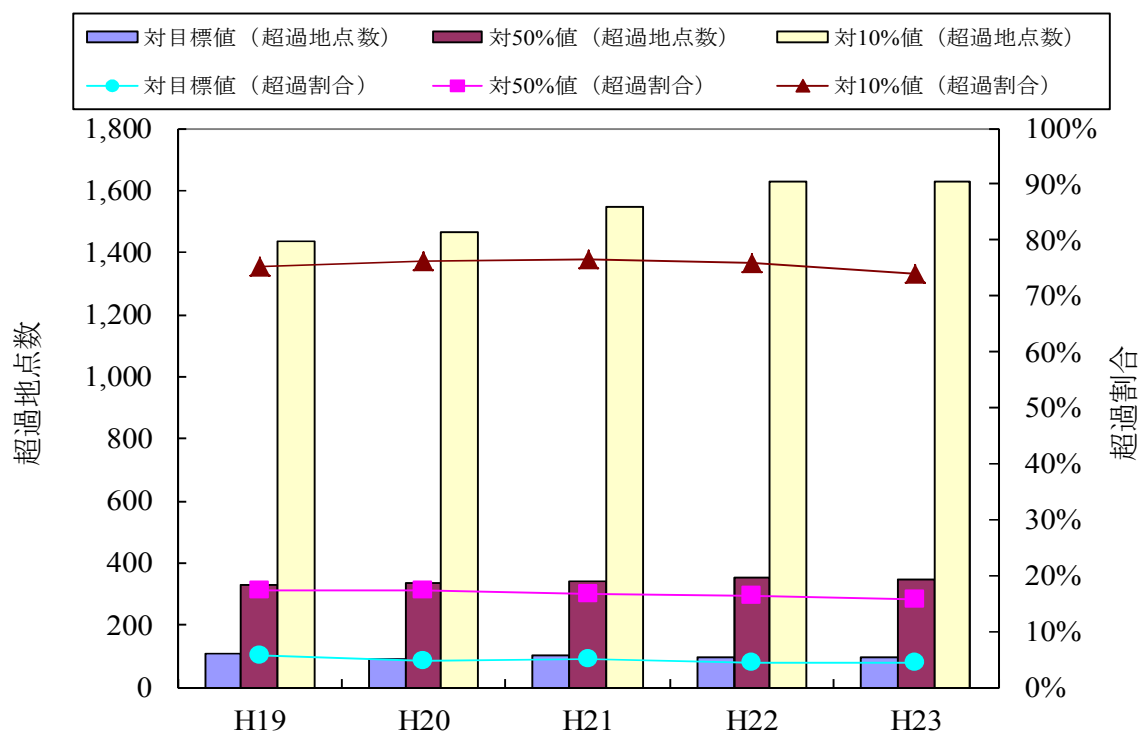
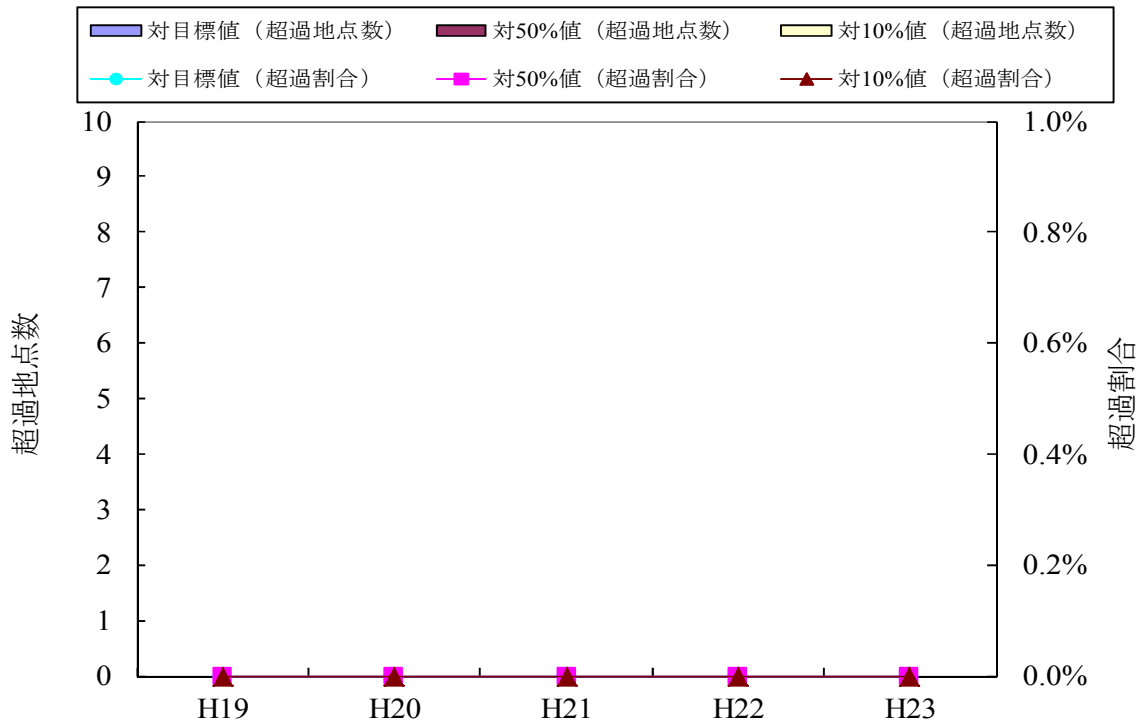


図 3-32 水質管理目標設定項目の過去5年間の目標値等の超過状況(8)

目-20 1,1,1-トリクロロエタン

【性状項目】



目-21 メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)

【性状項目】

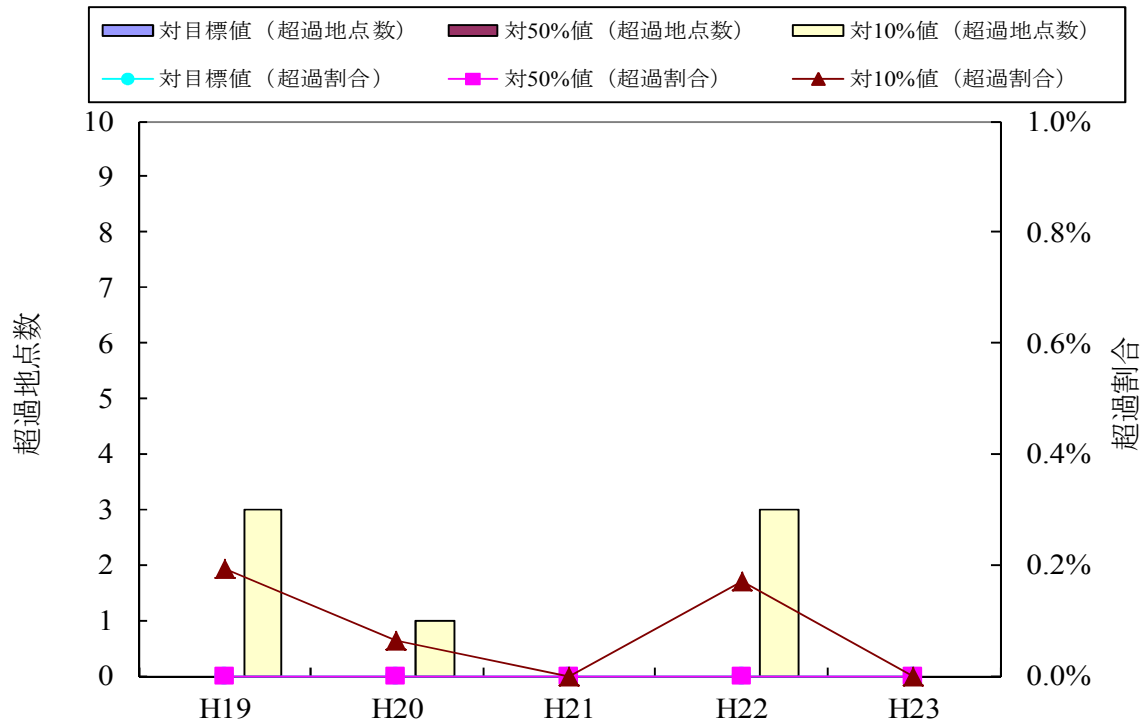
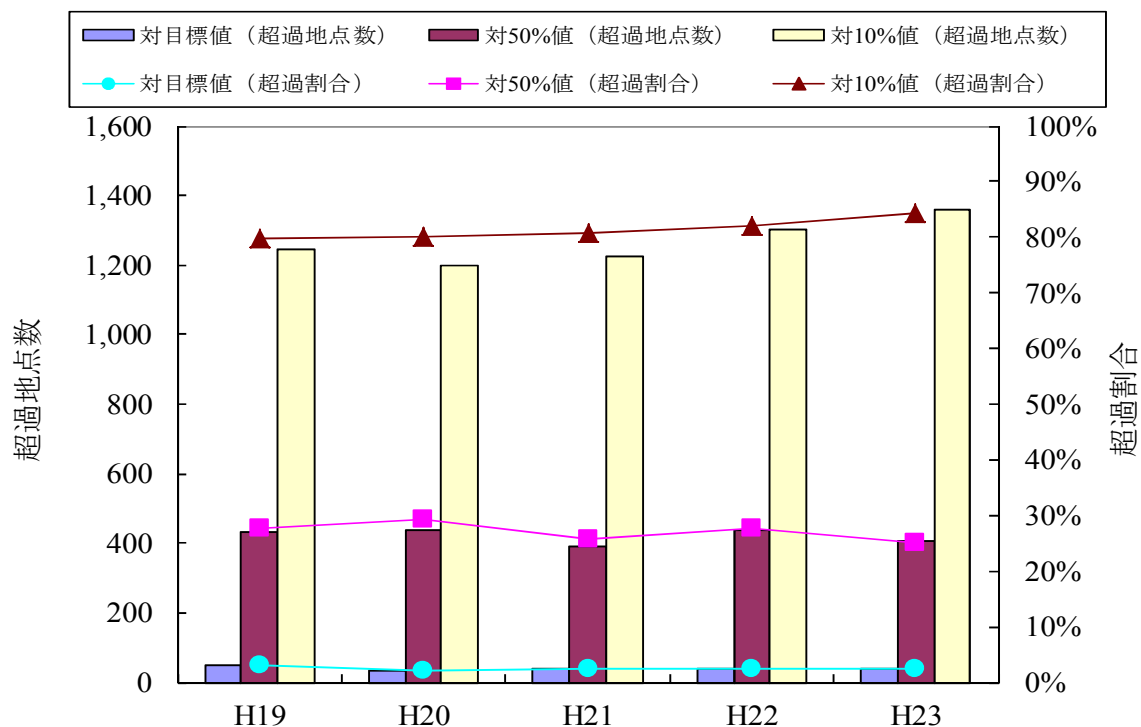


図 3-33 水質管理目標設定項目の過去5年間の目標値等の超過状況(9)

目-22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)【性状項目】



目-23 臭気強度 (TON)【性状項目】

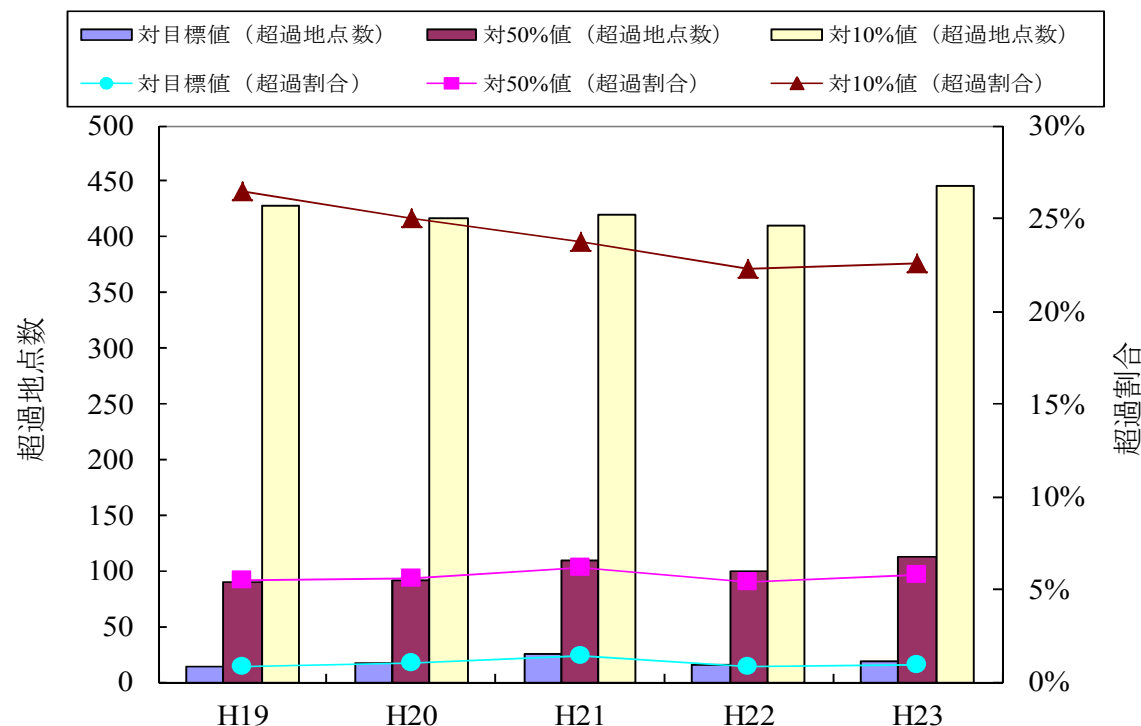
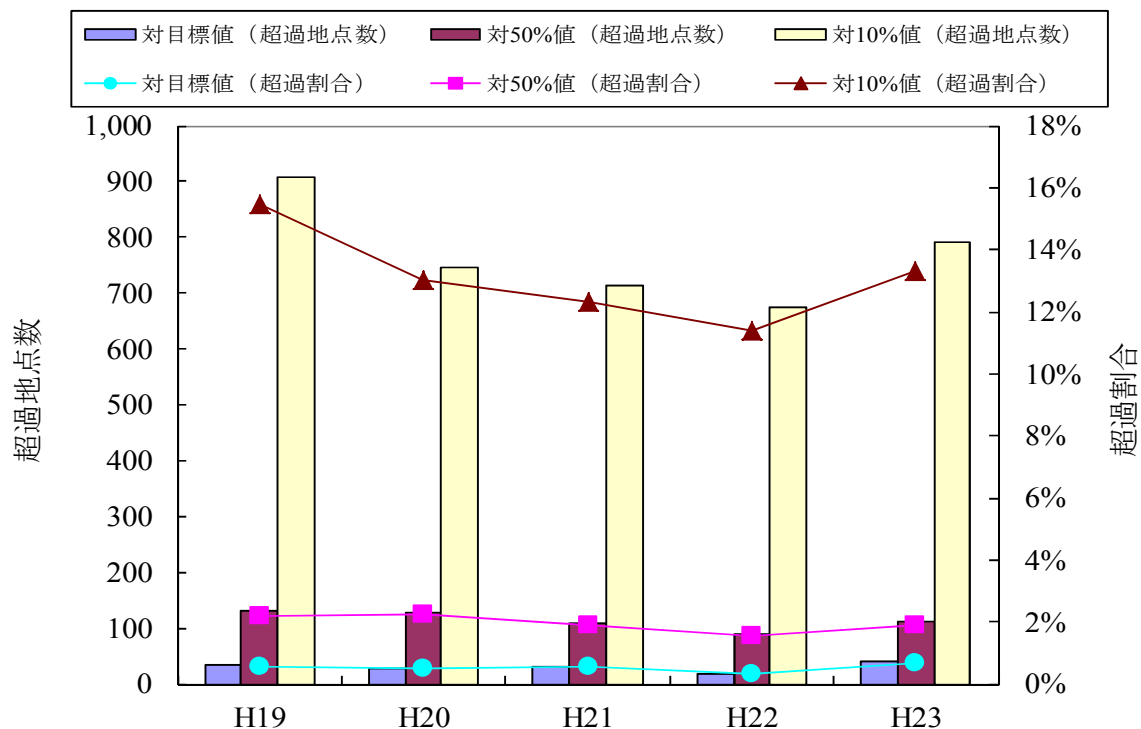


図 3-34 水質管理目標設定項目の過去5年間の目標値等の超過状況(10)

目-25 濁度

【性状項目】



目-28 従属栄養細菌

【性状項目】

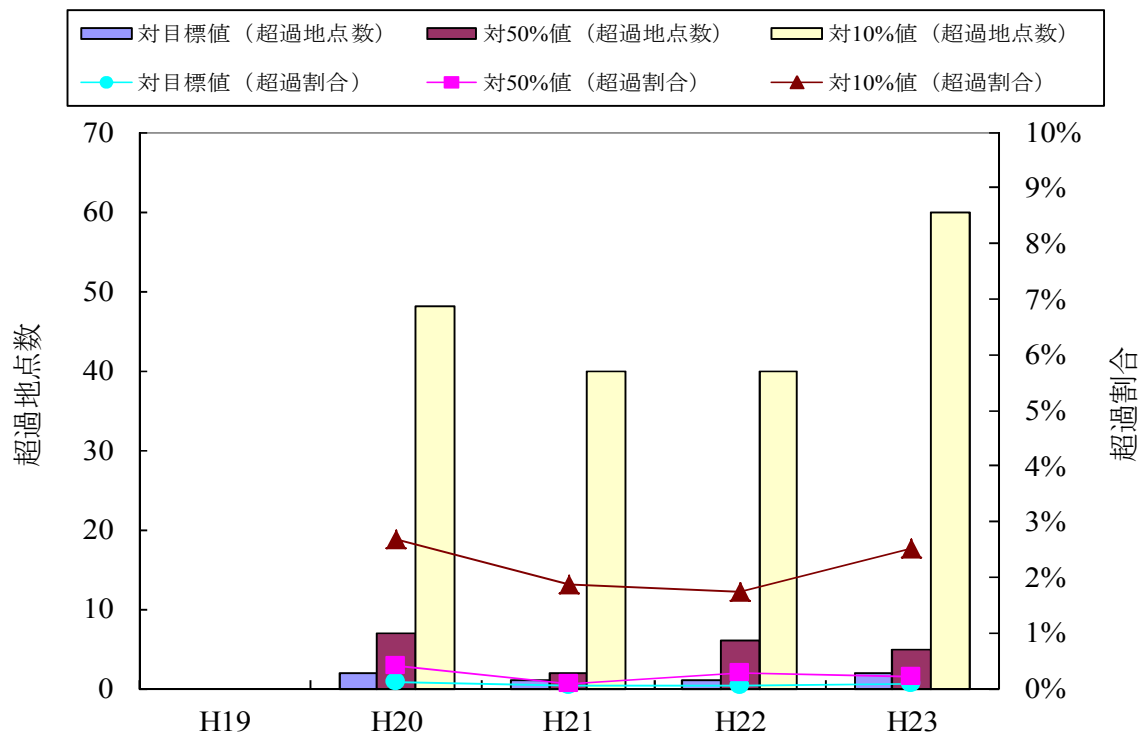
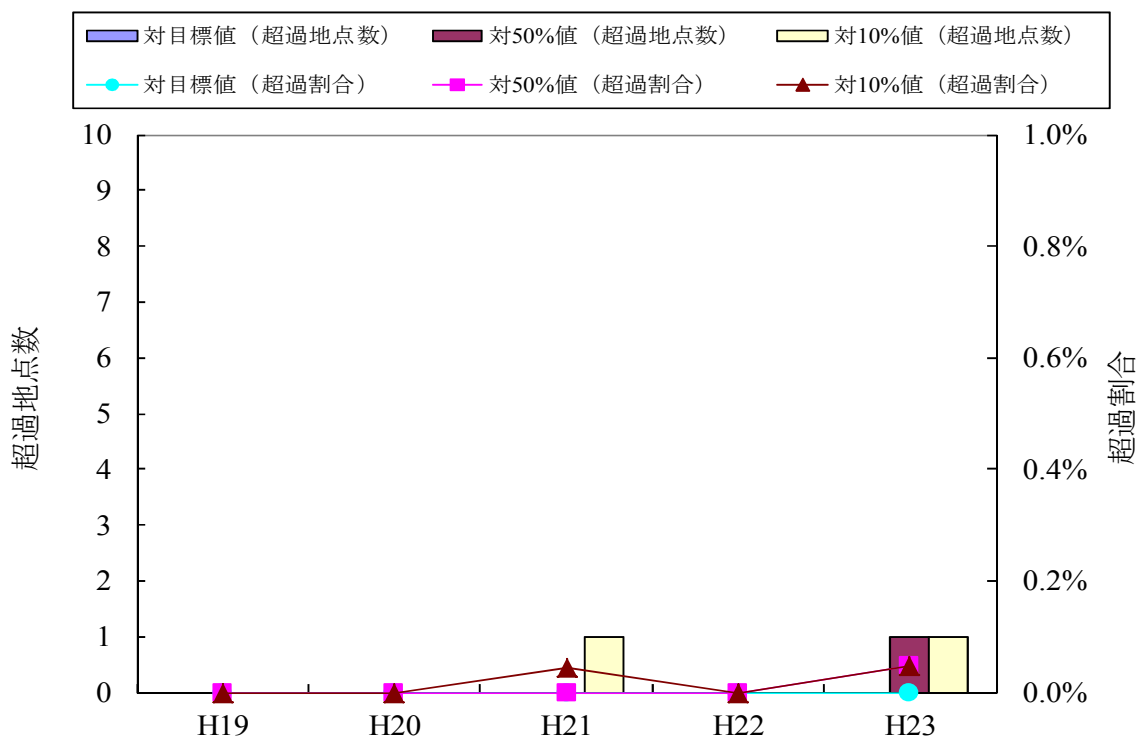


図 3-35 水質管理目標設定項目の過去 5 年間の目標値等の超過状況(11)

目-29 1,1-ジクロロエチレン

【健康項目】



目-30 アルミニウム及びその化合物 【性状項目】

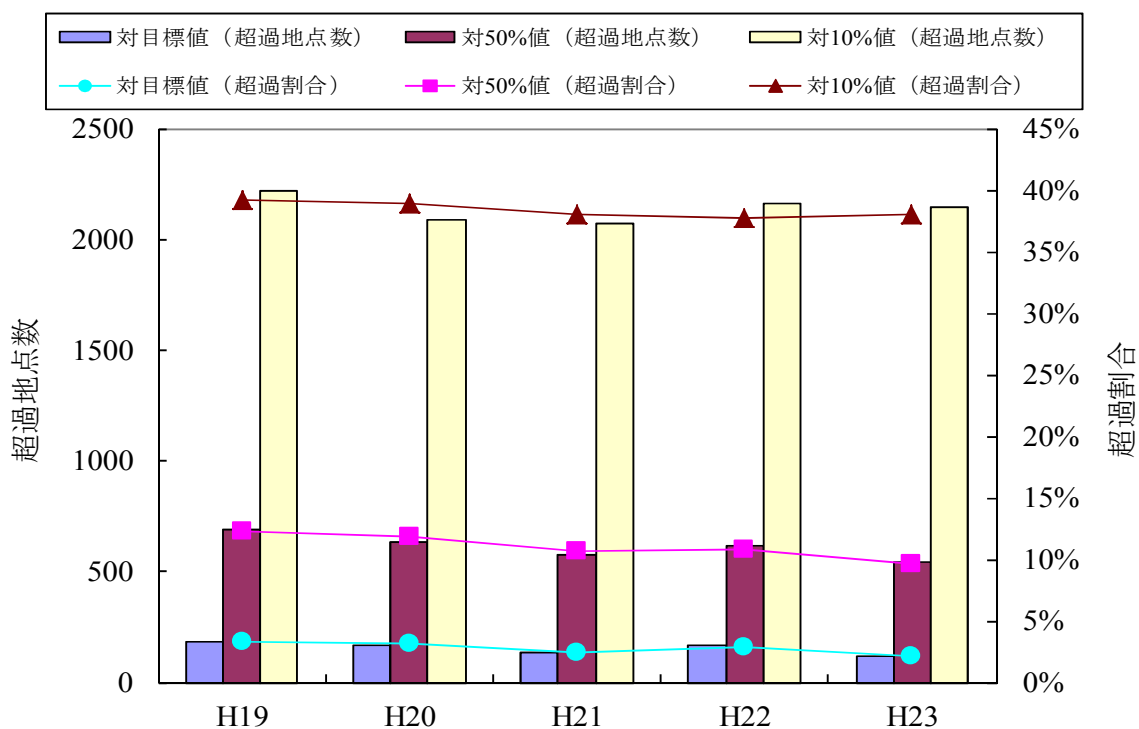


図 3-36 水質管理目標設定項目の過去5年間の目標値等の超過状況(12)

(2) 水質基準等の超過状況

前(1)項で整理した過去5年間(平成19~23年度)の水道水質データを対象として、以下に掲げる2つの観点から100%値(基準値又は目標値)、50%値、10%値それぞれの超過傾向を整理した結果を表3-10、表3-11に示す。

① 5ヶ年経年での超過状況

- : 直近3ヶ年以上継続で超過地点数が1地点以上
- △ : 直近3ヶ年で、継続ではないが、3ヶ年のいずれかで超過地点数が1地点以上
- ※ : 直近3ヶ年では超過地点数はないが、4~5年前に超過地点数が1地点以上
- : 5ヶ年継続で超過地点数が0地点

② 直近1年の超過割合

- 0%……………0% (超過地点数が1地点もない)
- 0-0.1% ……0%超、0.1%以下
- 0.1-1% ……0.1%超、1%以下
- 1-10% ……1%超、10%以下
- 10-100% ……10%超、100%以下

表 3-10 水道水質基準項目・水質管理目標設定項目の超過状況（農薬類を除く）

リスク 順位	5ヶ年経年の超過状況 ^{※4}			対10%値の 直近の 超過割合	水道水質基準項目			水質管理目標設定項目	
	対基準値 対目標値	対50%値	対10%値		基準項目の 見直し対象とする項目	基準項目に据え置くべきか 確認すべき項目	基準項目に 据え置くべき対象項目 ^{※1}	水質管理目標設定項目の 見直し対象とする項目 ^{※2}	水質管理目標設定項目に 据え置くべき対象項目 ^{※3}
1	○	○	○	10-100%	ジクロロ酢酸 トリクロロ酢酸	総トリハロメタン プロモジクロロメタン	塩素酸 アルミニウム及びその化合物 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物		残留塩素 遊離炭酸 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 臭気強度(TON) 濁度 アルミニウム及びその化合物
2				1-10%			一般細菌 2-メチルイソボルネオール 濁度		マンガン及びその化合物 従属栄養細菌
3				0.1-1%					
4	△	○	○	10-100%		クロロホルム	塩化物イオン ジェオスミン 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 色度		抱水クロラール(暫定値)
5				1-10%		ジブromokロロメタン 臭素酸	鉛及びその化合物 鉄及びその化合物 マンガン及びその化合物		ウラン及びその化合物(暫定値)
6				0.1-1%			トリクロロエチレン		
7	※	○	○	10-100%			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物		ジクロロアセトニトリル(暫定値)
8				1-10%	ホウ素及びその化合物		ヒ素及びその化合物		
9				10-100%			ナトリウム及びその化合物		
10		○	○	1-10%	ホルムアルデヒド 非イオン界面活性剤	プロモホルム			
11	-			0.1-1%	クロロ酢酸	カドミウム及びその化合物	テトラクロロエチレン		
12				0-0.1%	陰イオン界面活性剤		フェノール類		
13	△	△	○	1-10%				亜硝酸態窒素	
14	※	△	○	0-0.1%	ベンゼン				
15				1-10%				ニッケル及びその化合物 亜塩素酸	
16	-	△	○	0.1-1%	セレン及びその化合物 四塩化炭素 亜鉛及びその化合物		シアン化物及び塩化シアン		
17				0-0.1%	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		水銀及びその化合物		
18	-	※	○	0.1-1%			銅及びその化合物		
19				1-10%				フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
20	-	-	○	0.1-1%	1,4-ジオキサン			アンチモン及びその化合物 二酸化塩素	
21				0-0.1%		六価クロム化合物			
22	-	△	△	0-0.1%	ジクロロメタン			1,1-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエタン トルエン メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	
23	-	-	△	0%					
24	-	-	※	0%					
25	-	-	-	0%				1,1,1-トリクロロエタン	

凡例 ○：直近3ヶ年以上継続で超過地点数が1地点以上
 △：直近3ヶ年で、継続ではないが、3か年のいずれかで超過地点数が1地点以上
 ※：直近3ヶ年では超過地点数はないが、4～5年前に超過地点数が1地点以上
 -：5ヶ年継続で超過地点数が0地点
 ※1：大腸菌(基準値：不検出)、pH値(基準値：5.8～8.6)、味(基準値：異常でないこと)、臭気(基準値：異常でないこと)を除く。
 ※2：農薬類を除く。
 ※3：カルシウム、マグネシウム等(硬度)(目標値：10～100)、蒸発残留物(目標値：30～200)、pH値(目標値：7.5程度)、腐食性(ランゲリア指数)(目標値：-1～0)を除く。
 ※4：現行の基準値(目標値(ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸、フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)は新評価値(案))を用いて検討。

表 3-11 農薬類の超過状況

リスク 順位	5ヶ年経年の超過状況 ^{※1}			対10%値の 直近の 超過割合	水質管理目標設定項目				
	対基準値 対目標値	対50%値	対10%値		水質管理目標設定項目の見直し対象とする項目				
1				10-100%					
2	○	○	○	1-10%					
3				0.1-1%					
4				10-100%					
5	△	○	○	1-10%					
6				0.1-1%					
7	※	○	○	1-10%					
8				10-100%					
9	-	○	○	1-10%					
10				0.1-1%	クロルニトロフェン(CNP)				
11	△	△	○	1-10%					
12				0.1-1%					
13	※	△	○	1-10%					
14	-	△	○	0.1-1%					
15				0-0.1%					
16	-	※	○	1-10%					
17	-	-	○	0.1-1%	アセフェート				
18				0%					
19	-	△	△	0.1-1%	GNP-アミノ体 ^{※2}				
20				0%	イミノクタジン酢酸塩				
21	-	-	△	0.1-1%	ダラボン	ジクワット			
22				0-0.1%					
23				0%					
24	-	-	※	0%	クロルピリホス	アニロホス	フィプロニル		
25	-	-	-	0%	テウラム ダイアジノン ジクロロボス(DDVP) カルボフラン(カルボスルファン代謝物) ピリダフェンチオン クロロネブ メブニル ピリプチカルブ メコプロップ(MCPP) ピロキロン チオファネートメチル モリネート ジウロン(DCMU) マラソン(マラチオン) ジメビレート エスプロカルブ ピペロホス ハロスルフロメチル ピリプロキシフェン	シマジン(GAT) フェントロチオン(MEP) フェノブカルブ(BPMC) 2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D) イプロジオン トルクロホスメチル アシュラム ブタミホス メチルダイムロン フサライド テニルクロール プロシミドン エンドスルファン(ベンゾエピンエンドスルフェート) メソミル フェントエート(PAP) ダイムロン ジメタメトリン フラザスルフロ トリフルラリン	チオベンカルブ イソプロチオラン(IPT) イプロベンホス(IBP) トリクロビル エトリアゾール(エクロメゾール) フルトラニル ジチオピル ベンスリド(SAP) アラクロール メフェナセット メチダチオン(DMTP) アトラジン エトフェンブロックス ベノミル フプロフェジン ピフェノックス アゾキシストロピン チオジカルブ カフェンストール	1,3-ジクロロプロベン(D-D) クロロタロニル(TPN) EPN イソフェンホス オキシシン銅 ベンシクロン テルブカルブ(MBPMC) ベンフルラリン(ベスロジン) カルバリル(NAC) プレチラクロール カルプロバミド ジクロベニル(DBN) フェンチオン(MPP) ベンフラカルブ エチルチオメトン ベンスルフロメチル ホセチル プロピコナゾール	イソキサチオン プロピザミド ペンタゾン トリクロルホン(DEP) キャプタン メタラキシル ナプロバミド ペンディメタリン エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP) イソプロカルブ(MIPC) プロモブチド ジメトエート グリホサート シメトリン プロベナゾール トリシクラゾール ポリカーバメート シデュロン

凡例 ○：直近3ヶ年以上継続で超過地点数が1地点以上 △：直近3ヶ年で、継続ではないが、3か年のいずれかで超過地点数が1地点以上

※：直近3ヶ年では超過地点数はないが、4～5年前に超過地点数が1地点以上 -：5ヶ年継続で超過地点数が0地点

※1: 農薬類の分類見直し用の目標値で評価している。

※2: 目標値は設定されていないが、CNPの代謝物であるため、13クロルニトロフェン(CNP)の目標値で評価を行った。

農薬類(第2候補群、第3候補群)については、過去6年間(平成18年度～平成23年度)の水質検査結果(浄水)で目標値の10%値を超過したものはなかった。

(3) 定期見直しにおける水質基準等の分類結果

整理した超過状況に対し、表 3.12 に示した分類要件を適用して分類した。過去 5 年間に基準値又は目標値が変更になった項目については、現行の基準値又は目標値により集計を行った。CNP-アミノ体は目標値が設定されていないため、分類見直しの対象から除外した。

集計の結果、亜硝酸態窒素及びクロロニトロフェン（CNP）が水質管理目標設定項目から水質基準項目への分類変更に該当した（表 3.13～表 3.14）。

表 3-12 水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類要件

	分類要件 1 YES		分類要件 1 NO
	分類要件 2 YES	分類要件 2 NO	
見直し時点で水質基準項目	水質基準項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目
見直し時点で水質管理目標設定項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	水質管理目標設定項目

分類要件 1：最近 3 ヶ年継続で評価値の 10%超過地点が 1 地点以上存在

分類要件 2：最近 3 ヶ年継続で評価値の 50%超過地点が 1 地点以上存在

又は最近 5 ヶ年の間に評価値超過地点が 1 地点以上存在

表 3-13 分類要件に基づく水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類結果

	分類要件1 最近3ヶ年継続で評価値の10%超過地点が1地点以上存在		
	YES		NO
	分類要件2 最近3ヶ年継続で評価値の50%超過地点が1地点以上存在 又は最近5ヶ年の間に評価値超過地点が1地点以上存在		
	YES	NO	
見直し時点で 水質基準項目	水質基準項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目
	カドミウム及びその化合物 ホウ素及びその化合物 ベンゼン クロロ酢酸 クロロホルム ジクロロ酢酸 ジブロモクロロメタン 臭素酸 総トリハロメタン トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン ブロモホルム ホルムアルデヒド 陰イオン界面活性剤 非イオン界面活性剤	セレン及びその化合物 六価クロム化合物 四塩化炭素 1,4-ジオキサン 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 ジクロロメタン 亜鉛及びその化合物	該当無し
見直し時点で 水質管理目標 設定項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	水質管理目標設定項目
	亜硝酸態窒素	アンチモン及びその化合物 ニッケル及びその化合物 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) 亜塩素酸 二酸化塩素	1, 2-ジクロロエタン トルエン 1, 1, 1-トリクロロエタン メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) 1, 1-ジクロロエチレン

表 3-14 分類要件に基づく農薬類（第1群）の分類結果

	分類要件1 最近3ヶ年継続で評価値の10%超過地点が1地点以上存在				
	YES		NO		
	分類要件2 最近3ヶ年継続で評価値の50%超過地点が1地点以上存在 又は最近5ヶ年の間に評価値超過地点が1地点以上存在				
	YES	NO			
水質基準項目	水質管理目標設定項目	水質管理目標設定項目			
見直し時点で水質管理目標設定項目	クロルニトロフェン (CNP)	アセフェート	チウラム	イソキサチオン	クロロタロニル(TPN)
			1,3-ジクロロプロペン (D-D)	イソプロチオラン(IPT)	フェノブカルブ(BPMC)
		フェニトロチオン(MEP)	ジクロルボス(DDVP)	EPN	
		プロピザミド	イプロベンホス(IBP)	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	
		ペンタゾン	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	イソフェンホス	
		トリクロピル	トリクロルホン(DEP)	ピリダフェンチオン	
		クロルピリホス	エトリジアゾール(エクロメゾール)	オキシシン銅	
		イプロジオン	クロロネブ	トルクロホスメチル	
		キャプタン	ペンシクロン	メタラキシル	
		フルトラニル	アシュラム	ジチオピル	
		メプロニル	ナプロパミド	ピリプチカルブ	
		テルブカルブ(MBPMC)	ベンスリド(SAP)	ベンフルラリン(ベスロジン)	
		ブタミホス	メコプロップ(MCPP)	メチルダイムロン	
		ペンディメタリン	カルバリル(NAC)	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	
		アラクロール	フサライド	メフェナセット	
		ピロキロン	イソプロカルブ(MIPC)	チオファネートメチル	
		プレチラクロール	メチダチオン(DMTP)	カルブプロバミド	
		テニルクロール	モリネート	プロシミドン	
		ブロモブチド	アトラジン	ダラボン	
		アニロホス	ジメトエート	ジクワット	
		ジクロベニル(DBN)	エンドスルファン(ベンゾエピン, エンドスルフェート)	エトフェンブロックス	
		ジウロン(DCMU)	グリホサート	マラソン(マラチオン)	
		フェンチオン(MPP)	ベノミル	ベンフラカルブ	
		メソミル	ジメピベレート	フェントエート(PAP)	
		シメトリン	エチルチオメトン	プロベナゾール	
		ブプロフェジン	ダイムロン	ピフェノックス	
		エスプロカルブ	トリシクラゾール	ピペロホス	
		ベンスルフロンメチル	アゾキシストロビン	イミノクタジン酢酸塩	
		ジメタメトリン	ポリカーバメート	ハロスルフロンメチル	
		ホセチル	チオジカルブ	プロピコナゾール	
		フラザスルフロン	ピリプロキシフェン	トリフルラリン	
		シデュロン	フィプロニル		
		カフェンストロール	チオベンカルブ		
		シマジン(CAT)	ダイアジノン		

3-2. 「最近の水質基準等項目の状況について」情報整理表の更新

直近の水道統計水質編（平成 22 年度版）及び 3. 章で収集した情報に基づき、水質基準等項目（水質基準項目、水質管理目標設定項目、要検討項目の全て）について情報を整理した。

最近の水道水質基準項目等の状況を表 3-15～表 3-19 に示す。

表 3-15 最近の水道水質基準等項目の状況について（水質基準項目）（1/6）

項目名	基準値 ^{※1}		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ ^{※2} (mg/L)	最終審議・予定			15年答申	評価値に関連したその後の検討 (平成26年3月現在)	浄水超過状況 ^{※4} (H22水道統計)		浄水超過状況 ^{※4} (H23水道統計)		課題、留意事項
	値(mg/L) ^{※3}				厚科審	食安委	WHO等			対基準値		対基準値		
基-1 一般細菌	100個/ml	直*						・感度は劣るが従属栄養細菌との量的相関、培養時間が短い等から当面は水質基準項目として据え置く		対基準値 2 / 5,916 対50%値 15 / 5,916 対10%値 106 / 5,916	対基準値 2 / 5,934 対50%値 22 / 5,934 対10%値 115 / 5,934		・H15パフコメ回答で「従属栄養細菌に変更する方向で考えており」と回答 ・浄水場管理には迅速性の観点から従属栄養細菌より適する(H17厚生科学研究)	
基-2 大腸菌	不検出	直*						・糞便汚染の指標として適当		陽性 1 / 5,916	陽性 1 / 5,933			
基-3 カドミウム及びその化合物	0.003	H22.4.1 施行		0.003	H20.12.16 基準値強化 0.003→0.01	H20.9.25 答申済み		・JECFAでの評価結果を待つ必要があるが現時点では微量重金属調査研究会(1970)ベースの0.01 mg/L を当面維持	・2003年6月のJECFAは当時の暫定耐用摂取量7 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{週}$ を維持(寄与率10%で2.5 $\mu\text{g}/\text{L}$) ・食安委答申(食品からのカドミウム摂取の現状に係る安全性確保、H20.7.3) →耐容週間摂取量 7 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{週}$ (JECFAの評価とは異なる方法をとったが、結果は同じ値。)	対基準値 0 / 5,698 対50%値 4 / 5,698 対10%値 37 / 5,698	対基準値 0 / 5,672 対50%値 3 / 5,672 対10%値 24 / 5,672		・厚生科学審議会生活環境水道部会(平成20年12月16日)で審議。基準値は0.003 mg/L となる方向。	
基-4 水銀及びその化合物	0.0005	直*		0.006(2005)	H20.12.16 H15からの変更無し(メチル水銀) H25.3.19 現行評価値を維持	H24.5.10 答申済み	WHO第3版 第1次追補版 追加	・水質基準として維持 ・疫学上の結果をもとに0.001 mg/L が算出されるが基準の継続性を考慮	・食安委答申(魚介類に含まれるメチル水銀、H17.8.4) →ハイリスクグループ(胎児)を対象とした耐容週間摂取量 2.0 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{週}$ (メチル水銀) ・食安委化学物質・汚染物質専門調査会 幹事会(H24.1.27) →TDI=0.7(水銀として) ・食安委答申(H24.5.10) →TDI=0.7(水銀として)	対基準値 0 / 5,433 対50%値 4 / 5,433 対10%値 4 / 5,433	対基準値 0 / 5,370 対50%値 4 / 5,370 対10%値 5 / 5,370			
基-5 セレン及びその化合物	0.01		4	0.01	H25.3.19 現行評価値を維持	H24.10.29 答申済み	WHO第4版 暫定基準に変更	・評価値の10%を超えるものは1%未満だが1地点で90%を超えており継続性の観点から当面水質基準として維持	・食安委答申(H24.10.29) →TDI=4 ・推奨摂取量=25~35 $\text{mg}/\text{日}$ 前後(成人、上限量400 $\text{mg}/\text{日}$ 前後)の必須元素 ・食安委意見募集終了(H24.7.20締切)	対基準値 0 / 5,518 対50%値 6 / 5,518 対10%値 17 / 5,518	対基準値 0 / 5,453 対50%値 1 / 5,453 対10%値 8 / 5,453			
基-6 鉛及びその化合物	0.01		3.5	0.04		H24.3.22 審議中(専門調査会) 自ら評価	WHO第4版 変更 0.04P→0.01	・4年答申では長期目標値を0.01 mg/L とし概ね10年間に鉛管の布設替えを行い、濃度の段階的減を図るとした	・食安委検出中(H24.3.22専門調査会) 血中鉛濃度から摂取量への変換に関して新たな知見が蓄積された場合には、耐容摂取量の設定を検討	対基準値 0 / 5,669 対50%値 35 / 5,669 対10%値 336 / 5,669	対基準値 1 / 5,607 対50%値 31 / 5,607 対10%値 321 / 5,607			
基-7 ヒ素及びその化合物	0.01	(暫定値)		0.01 A,T		H24.2.15 審議中(専門調査会) 自ら評価	WHO第4版 暫定とした理由変更 A,T→P	・発がん性リスクアセスメントの不確実さと除去困難性から従来からの基準値10 $\mu\text{g}/\text{L}$ を維持	・食安委検出中(H24.2.15専門調査会) ・WHO第3版第2次追補版ガイドライン値0.01 mg/L	対基準値 0 / 5,563 対50%値 46 / 5,563 対10%値 495 / 5,563	対基準値 0 / 5,512 対50%値 52 / 5,512 対10%値 524 / 5,512			
基-8 六価クロム化合物	0.05			0.05 P(全Cr)		H21.8.17 審議中(清涼飲料水部会)	WHO第4版 追加予定 →追加されず	・クロムの毒性については従来どおり六価のものに着目することが妥当	・食安委検出中(H21.8.17清涼飲料水部会) ・Crは必須元素(推奨摂取量=30~40 $\text{mg}/\text{日}$ 、成人)	対基準値 0 / 5,620 対50%値 0 / 5,620 対10%値 3 / 5,620	対基準値 0 / 5,547 対50%値 0 / 5,547 対10%値 2 / 5,547		・分析法上は全Crを測定	
基-9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	直*	4.5	設定せず(第4版)→0.7(AF=20%) 0.6(短期暴露、2007)	H24.3.5 H15からの変更なし	H22.10.14 答申済み	WHO第4版 ガイドライン値設定せず ガイドライン値:短期暴露シアン化物イオン0.5、長期暴露 0.6(塩化シアンとして)、0.3(シアンとして)	・水質基準として維持	・食安委答申(H22.10.14) →TDI=4.5(非発がん)	対基準値 0 / 5,894 対50%値 3 / 5,894 対10%値 22 / 5,894	対基準値 0 / 5,926 対50%値 0 / 5,926 対10%値 10 / 5,926		・消毒副生成物であるClCNを含む	

*1 ガイドンス値(シアン化物イオン 短期暴露 0.5塩化シアン0.6)(塩化シアンとして)、0.3(シアンとして)

直※ 基準超過時には水質異常時と見て直ちに、取水及び給水の緊急停止措置等を講じるべき項目(平成15年健水発第1010001号)

※2 P:健康影響評価の観点からの暫定、T:浄水技術の観点からの暫定値、A:測定技術の観点からの暫定値、D:消毒技術の観点からの暫定値

()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「→」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※3 ※平成25年10月1日時点の基準値(ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸は新評価値(案))で評価している。

※4 ピンク:10地点以上で基準超過、ベージュ:基準値超過有、薄黄:10地点以上で50%超過

表 3-15 最近の水道水質基準等項目の状況について（水質基準項目）(2/6)

項目名	基準値 ^{*1}		根拠TDI等 (μg/kg/日)	WHO/GDWQ ^{*2} (mg/L)	最終審議・予定			15年答申	評価値に関連したその後の検討 (平成26年3月現在)	浄水超過状況 ^{*4} (H22水道統計)		浄水超過状況 ^{*4} (H23水道統計)		課題、留意事項
	値(mg/L) ^{*3}				厚労省	食安委	WHO等			対基準値		対基準値		
基-10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10			50(NO3として) 3(NO2として)	H25.3.19 現行評価値を維持	H24.10.29 答申済み	WHO第4版 変更 Nitrite 長期暴露ガイドライン値 設定せず→0.2P	・亜硝酸性窒素についてはWHO/GDWQが 毒性評価の観点から暫定値とされていること から水質管理目標設定項目	・食安委答申(H24.10.29) →硝酸態窒素:TDI=1500 →亜硝酸態窒素:TDI=15 ・食安委意見募集終了(H24.6.22締切)	対基準値 0 / 5,740 対50%値 157 / 5,740 対10%値 2,273 / 5,740	対基準値 0 / 5,725 対50%値 152 / 5,725 対10%値 2,307 / 5,725	・急性発症濃度(36mg/L~)との差が小 ・基準超過件数は減少傾向		
基-11 フッ素及びその化合物	0.8			1.5	H25.3.19 現行評価値を維持	H24.12.17 答申済み	WHO第3版 第2次追補版 追加	・水質基準として維持 ・斑状歯発生予防の観点から現行値: 0.8mg/Lを継続	・食安委答申(H25.1.21) →TDI=0.05 ・WHO/GDWQ第2次追補版ガイドライン値1.5mg/L	対基準値 0 / 5,650 対50%値 56 / 5,650 対10%値 1,919 / 5,650	対基準値 0 / 5,616 対50%値 53 / 5,616 対10%値 1,970 / 5,616	・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない		
基-12 ホウ素及びその化合物	1.0		92(AF=40%)	2.4	H25.3.19 現行評価値を維持	H24.8.6 答申済み	WHO第4版 変更 2.4→0.5T	・ホウ素摂取量の調査のためマーケットバス ケット調査を実施。 ・問題となるのは、基本的に海水淡水化、地 質等の影響	・食安委答申(H24.8.6清涼飲料水) →TDI=96 ・食安委意見募集終了(H24.7.20締切) ・WHO/GDWQ:2008会合にてGV値2.4mg/Lで合 意。ただし各国アロケーション考慮して変更可能。	対基準値 0 / 5,541 対50%値 20 / 5,541 対10%値 192 / 5,541	対基準値 0 / 5,479 対50%値 22 / 5,479 対10%値 186 / 5,479			
基-13 四塩化炭素	0.002		0.71	0.004	H19.10.26 H15からの 変更なし	H19.3.15 答申済み			・食安委答申(H19.3.15清涼飲料水) →TDI=0.71	対基準値 0 / 5,508 対50%値 4 / 5,508 対10%値 10 / 5,508	対基準値 0 / 5,443 対50%値 1 / 5,443 対10%値 11 / 5,443			
基-14 1,4-ジオキサン	0.05		10-5Risk	0.05(2005)	H19.10.26 H15からの 変更なし	H19.3.15 答申済み	WHO第3版 第1次追補版 追加		・食安委答申(H19.3.15清涼飲料水) →TDI=18	対基準値 0 / 5,459 対50%値 0 / 5,459 対10%値 8 / 5,459	対基準値 0 / 5,383 対50%値 0 / 5,383 対10%値 8 / 5,383			
基-15 トリス(1,2-ジクロロエチレン)	削除	H21.4.1 水質管理 目標設定 項目に変更 (旧基- 15 (0.02mg/ L))	9	設定せず (2005) →0.14	H19.10.26 水質基準から 水質管理項目 に変更 評価値変更 0.1→0.02	H19.3.15 答申済み		評価値の10%を超えるものは1%未満だが6 年以來基準値超の例もあり、継続性の観点 から水質基準とする	・食安委答申(H19.3.15清涼飲料水) →TDI=46 ・食安委答申(H20.5.29水質基準廃止)	対基準値 0 / 0 対50%値 0 / 0 対10%値 0 / 0	対基準値 0 / 0 対50%値 0 / 0 対10%値 0 / 0			
基-15 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	H21.4.1 追加(旧 基-15・旧 目-6)	17		H19.10.26 シス及びトラン ス-1,2-ジクロ ロエチレンを合 算して評価。 シス-1,2-ジク ロエチレンの 基準を廃止	H19.3.15(シ ス体) H20.5.29(ト ランス体) 答申済み		・評価値の10%を超えるものは1%未満だが6 年以來基準値超の例もあり、継続性の観点 から水質基準とする	・食安委答申(H19.3.15清涼飲料水) →TDI=17(トランス体合算) ・食安委答申(H20.5.29水質基準設定) →TDI=17(シス体及びトランス体)	対基準値 0 / 5,693 対50%値 0 / 5,693 対10%値 6 / 5,693	対基準値 0 / 5,707 対50%値 0 / 5,707 対10%値 3 / 5,707	・シス体の超過状況(トランス体については対10%値超過地 点はない)		
基-15 シス-1,2-ジクロロエチレン	削除	旧基-16 H21.4.1 シス- 1,2-ジク ロクロ エチレン 及びト ランス- 1,2-ジク ロクロ エチレン に	17		H19.10.26 シス及びトラン ス-1,2-ジクロ ロエチレンを合 算して評価。 シス-1,2-ジク ロクロエチレン の基準を廃止			・シス体との混合物として使用されるので管 理目標設定項目として経過観察	・食安委答申(H19.3.15清涼飲料水) →TDI=17(シス体合算) ・食安委答申(H20.5.29水質基準設定) →TDI=17(シス体及びトランス体)	対基準値 0 / 0 対50%値 0 / 0 対10%値 0 / 0	対基準値 0 / 0 対50%値 0 / 0 対10%値 0 / 0			
基-16 ジクロロメタン	0.02		6	0.02	H22.2.2 H15からの 変更なし	H20.11.6 答申済み		・評価値の10%を超えるものは1%未満だが1 地点で60%を超えており継続性の観点から 水質基準とする	・食安委答申(H20.11.6清涼飲料水) →TDI=6	対基準値 0 / 5,510 対50%値 0 / 5,510 対10%値 0 / 5,510	対基準値 0 / 5,445 対50%値 2 / 5,445 対10%値 2 / 5,445	H16は基準超過件数が多かった(7件)		
基-17 テトラクロロエチレン	0.01		10-5Risk	0.04	H22.2.2 H15からの 変更なし	H20.11.6 答申済み		・WHO/GDWQは我が国基準値より高いが 安全性の観点から現行基準を維持	・食安委答申(H20.11.6清涼飲料水) →TDI=14	対基準値 0 / 5,508 対50%値 3 / 5,508 対10%値 10 / 5,508	対基準値 0 / 5,446 対50%値 1 / 5,446 対10%値 11 / 5,446			

*1 ガイド値(シアン化物イオン 短期暴露 0.5塩化シアン0.6)(塩化シアンとして)、0.3(シアンとして)

直※ 基準超過時には水質異常時と見て直ちに、取水及び給水の緊急停止措置等を講じるべき項目(平成15年健水第1010001号)

※2 P:健康影響評価の観点からの暫定、T:浄水技術の観点からの暫定値、A:測定技術の観点からの暫定値、D:消毒技術の観点からの暫定値

()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「-」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※3 ※平成25年10月1日時点の基準値(ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸は新評価値(案))で評価している。

※4 ピンク:10地点以上で基準超過、ベージュ:基準値超過有、薄黄:10地点以上で50%超過

表 3-15 最近の水道水質基準等項目の状況について（水質基準項目）(3/6)

項目名	基準値 ^{※1}		根拠TDI等 (μg/kg/日)	WHO/GDWQ ^{※2} (mg/L)	最終審議・予定			15年答申	評価値に関連したその後の検討 (平成26年3月現在)	浄水超過状況 ^{※4} (H22水道統計)		浄水超過状況 ^{※4} (H23水道統計)		課題、留意事項
	値(mg/L) ^{※3}				厚科審	食安委	WHO等			対基準値		対基準値		
基-18 トリクロロエチレン	0.01	H23.4.1 施行 (0.03→ 0.01)	10-5Risk	0.02 P (2005)	H22.2.2 評価値強化 0.01←0.03	H22.9.2 答申済み	WHO第3版 第1次追補版 追加	・WHO/GDWQは我が国基準値より高いが 安全性の観点から現行基準を維持	・食安委答申(H20.11.6清涼飲料水) ・食安委答申(化学物質・汚染物質、H22.9.2) →TDI=1.46(非発がん) 10-5発がんリスク相当VSD =1.2 μg/kg体重/日	対基準値 2 / 5,511 対50%値 8 / 5,511 対10%値 72 / 5,511	対基準値 0 / 5,494 対50%値 2 / 5,494 対10%値 41 / 5,494			
基-19 ベンゼン	0.01		10-5Risk	0.01	H22.2.2 H15からの 変更なし	H20.11.6 答申済み		・概ね評価値の10%以下であるが過去に基 準値を超えていた例もあり、継続性の観点 から当面、水質基準として維持	・食安委答申(H20.11.6清涼飲料水) →TDI=18(非発がん) 10-5発がんリスク相当VSD =0.40 μg/kg体重/日	対基準値 0 / 5,507 対50%値 0 / 5,507 対10%値 2 / 5,507	対基準値 0 / 5,444 対50%値 0 / 5,444 対10%値 1 / 5,444			
基-20 塩素酸	0.6	H20.4.1 施行 水質管 理目標設 定項目 (旧目- 11)から 変更)	30 (AF=80%)	0.7 D (AF=80%) (2005)	H18.8.4 追加	H19.3.15 答申済み		ヒト暴露が想定されるのは基本的にClO2が 水道水の浄水処理に使用される場合であ り、水質管理目標設定項目としClO2が浄水 処理に使用される場合の指針として活用さ れるべき。 水質基準の設定等はClO2の浄水過程での 使用が進んだ段階において検討すべき。	・食安委答申(H19.3.15水道水及び清涼飲料水) →TDI=30	対基準値 5 / 5,894 対50%値 272 / 5,894 対10%値 3,259 / 5,894	対基準値 5 / 5,924 対50%値 253 / 5,924 対10%値 3,199 / 5,924	・超過事例は全て一時的なもので次亜塩素酸Naの注入 等に対応。未対策3地点は鳥嶼部の簡水 ・次亜塩素酸Naの適正保管につきH18.3事務連絡 ・施設基準省令に基づく薬品基準は0.6mg/L		
基-21 クロロ酢酸	0.02	(新規)	3.5 (AF=20%)	0.02 (AF=20%)	H26.1.14 現行評価値を 維持	H24.5.10 答申済み		LOAEL=3.5 TDI=3.5 ・評価値=0.02	・食安委化学物質・汚染物質専門調査会 幹事会 (H24.1.27) →TDI=3.5 ・食安委答申(H24.5.10) →TDI=3.5	対基準値 0 / 5,896 対50%値 3 / 5,896 対10%値 65 / 5,896	対基準値 0 / 5,924 対50%値 1 / 5,924 対10%値 39 / 5,924	・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない		
基-22 クロロホルム	0.06		12.9 (AF=20%)	0.3 (AF=75%) (2005)	H22.12.21 H15からの 変更なし	H21.8.20 答申済み	WHO第3版 第1次追補版 追加		・食安委答申(H21.8.20清涼飲料水) →TDI=12.9(非発がん)(TDI不変)	対基準値 2 / 5,896 対50%値 238 / 5,896 対10%値 2,281 / 5,896	対基準値 0 / 5,925 対50%値 225 / 5,925 対10%値 2,298 / 5,925	・基準超過件数は減少傾向 ・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない		
基-23 ジクロロ酢酸	0.04	(変更)	1.43 (10-5Risk)	0.05 D	H26.1.14 現行評価値を 強化 0.04→0.03	H25.4.15 答申済み	WHO第4版 暫定とした理由変更 D→T,D	VSD=1.43 評価値=0.04	・食安委化学物質・汚染物質専門調査会 幹事会 (H24.1.27) →非発がん影響 TDI=12.5 発がん影響 TDI=12.8 SF=7.8E-3 ・食安委報告前H24.3.23現在)	対基準値 6 / 5,896 対50%値 128 / 5,896 対10%値 1,741 / 5,896	対基準値 4 / 5,925 対50%値 123 / 5,925 対10%値 1,745 / 5,925	・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない		
基-24 ジブロモクロロメタン	0.1		21 (AF=20%)	0.1 (2005)	H22.12.21 H15からの 変更なし	H21.8.20 答申済み	WHO第3版 第1次追補版 追加		・食安委答申(H21.8.20清涼飲料水) →TDI=21.4(非発がん)(TDI不変)	対基準値 0 / 5,896 対50%値 24 / 5,896 対10%値 296 / 5,896	対基準値 0 / 5,925 対50%値 24 / 5,925 対10%値 298 / 5,925	・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない		
基-25 臭素酸	0.01	(新規)	10-5Risk ↓ BAT	0.01 AT (2005) ←0.002	H22.2.2 H15からの 変更なし	H20.11.6 答申済み		・10-5リスク相当VSDからは0.009mg/L ・除去方法はO3濃度の調節やH2O2-UV法 に限定	・食安委答申(H20.11.6清涼飲料水) →TDI=11(非発がん) 10-5発がんリスク相当VSD =0.36 μg/kg体重/日	対基準値 0 / 5,896 対50%値 23 / 5,896 対10%値 280 / 5,896	対基準値 1 / 5,925 対50%値 22 / 5,925 対10%値 254 / 5,925	・施設基準省令に基づく薬品基準は0.005mg/L ・超過事例の殆どは一時的なもので次亜塩素酸Naの選 定、貯蔵管理等で対応。本件注意事項を事務連絡 (H16.6) ・状況は改善傾向 ・O3処理時の溶存濃度と注入率の制御も重要		
基-26 総トリハロメタン	0.1	クロロホル ム+ジブロ モクロロメ タン+プロ モジクロロ メタン+ブ ロモホルム		設定せず (2005) 総評価は推奨	H22.12.21 H15からの 変更なし	H21.8.20 答申済み	WHO第3版 第1次追補版 追加		・食安委答申(H21.8.20清涼飲料水) →総トリハロメタンとしてのTDIは設定できない	対基準値 1 / 5,896 対50%値 251 / 5,896 対10%値 2,790 / 5,896	対基準値 2 / 5,925 対50%値 247 / 5,925 対10%値 2,798 / 5,925	・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない		

*1 ガイダンス値(シアン化物イオン 短期暴露 0.5塩化シアン0.6)(塩化シアンとして)、0.3(シアンとして)

直※ 基準超過時には水質異常時と見て直ちに、取水及び給水の緊急停止措置等を講じるべき項目(平成15年健水発第1010001号)

※2 P:健康影響評価の観点からの暫定、T:浄水技術の観点からの暫定値、A:測定技術の観点からの暫定値、D:消毒技術の観点からの暫定値

()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きい場合設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※3 ※平成25年10月1日時点の基準値(ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸は新評価値(案))で評価している。

※4 ※ピンク:10地点以上で基準超過、ベージュ:基準値超過有、薄黄:10地点以上で50%超過

表 3-15 最近の水道水質基準等項目の状況について（水質基準項目）（4/6）

項目名	基準値※1		根拠TDI等 (μg/kg/日)	WHO/GDWQ※2 (mg/L)	最終審議・予定			15年答申	評価値に関連したその後の検討 (平成26年3月現在)	浄水超過状況※4 (H22水道統計)		浄水超過状況※4 (H23水道統計)		課題、留意事項
	値(mg/L)※3				厚科審	食安委	WHO等			対基準値		対基準値		
基-27 トリクロロ酢酸	0.2	(変更)	32.5 (AF=20%)	0.2 (AF=20%)	H26.1.14 現行評価値を 強化 0.2→0.03	H24.5.10 答申済み		NOAEL=32.5 TDI=32.5 評価値=0.2	・食安委化学物質・汚染物質専門調査会幹事会 (H24.1.27) →TDI=6 ・食安委答申(H24.5.10) →TDI=6	対基準値 24 / 5,896 対50%値 314 / 5,896 対10%値 884 / 5,896	対基準値 29 / 5,925 対50%値 347 / 5,925 対10%値 900 / 5,925		・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない	
基-28 プロモジクロロメタン	0.03		6.1 (AF=20%)	0.06 T (2005)	H22.12.21 H15からの変 更なし	H21.8.20 答申済み			・食安委答申(H21.8.20清涼飲料水) →TDI=6.1(非発がん)(TDI不変)	対基準値 2 / 5,895 対50%値 203 / 5,895 対10%値 2,535 / 5,895	対基準値 2 / 5,925 対50%値 179 / 5,925 対10%値 2,543 / 5,925		・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない	
基-29 プロモホルム	0.09		17.9 (AF=20%)	0.1 (2005)	H22.12.21 H15からの変 更なし	H21.8.20 答申済み			・食安委答申(H21.8.20清涼飲料水) →TDI=17.9(非発がん)(TDI不変)	対基準値 0 / 5,896 対50%値 4 / 5,896 対10%値 111 / 5,896	対基準値 0 / 5,925 対50%値 2 / 5,925 対10%値 138 / 5,925		・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない	
基-30 ホルムアルデヒド	0.08		15 (AF=20%)	設定せず (2005) →2.6	H20.12.16 H15からの 変更なし	H20.4.17 答申済み		・入浴時等の水道水からの気化による吸入 暴露による影響も考慮	・食安委答申(H20.4.17清涼飲料水) →TDI=15	対基準値 0 / 5,896 対50%値 3 / 5,896 対10%値 63 / 5,896	対基準値 0 / 5,925 対50%値 2 / 5,925 対10%値 64 / 5,925		・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない	
基-31 亜鉛及びその化合物	1.0	味覚及び 色							・推奨摂取量=7~10mg/日(成人、上限量30mg/ 日)の必須元素	対基準値 0 / 5,636 対50%値 2 / 5,636 対10%値 17 / 5,636	対基準値 0 / 5,559 対50%値 0 / 5,559 対10%値 12 / 5,559			
基-32 アルミニウム及びその化合物	0.2	色(鉄共 存時) H21.4.1 管理目標 設定項目 追加			H19.10.26 水質管理目標 を0.1に設定			・多量の凝集剤を投入せざるを得ない場合 にも技術的に0.1mg/Lを達成可能であるか についてはなお疑問の余地有		対基準値 3 / 5,730 対50%値 166 / 5,730 対10%値 1,622 / 5,730	対基準値 2 / 5,648 対50%値 120 / 5,648 対10%値 1,578 / 5,648		・超過事例は全て一時的なもので凝集剤の注入方法等 で対応	
基-33 鉄及びその化合物	0.3	味覚及び 洗濯物の 着色		設定せず				・水質基準として維持	・推奨摂取量=10mg/日前後(成人、上限量40~ 50mg/日前後)の必須元素	対基準値 0 / 5,707 対50%値 33 / 5,707 対10%値 418 / 5,707	対基準値 1 / 5,641 対50%値 25 / 5,641 対10%値 416 / 5,641			
基-34 銅及びその化合物	1.0	洗濯物へ の着色		2 (洗濯染みは 生じる可能性 有)	H20.12.16 基準改正の必 要性について 検討を行う	H20.4.17 答申済み		・水質基準として維持	・食安委答申(H20.4.17清涼飲料水) →許容上限摂取量=9mg/ヒト(成人)/日 ・推奨摂取量=0.7~0.9mg/日(成人、上限量 10mg/日)の必須元素	対基準値 0 / 5,634 対50%値 0 / 5,634 対10%値 12 / 5,634	対基準値 0 / 5,558 対50%値 0 / 5,558 対10%値 14 / 5,558		・見直し検討中(厚生科学審議会生活環境水道部会(平 成20年12月16日)で審議)	
基-35 ナトリウム及びその化合物	200	味覚								対基準値 0 / 5,593 対50%値 2 / 5,593 対10%値 675 / 5,593	対基準値 0 / 5,514 対50%値 4 / 5,514 対10%値 653 / 5,514		・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない	
基-36 マンガン及びその化合物	0.05	黒水障害		設定せず	H25.3.19 現行評価値を 維持	H24.8.6 答申済み			・食安委答申(H24.8.6清涼飲料水) →TDI=180 ・目安摂取量=3.5~4mg/日前後(成人、上限量 10mg/日前後)の必須元素 ・食安委意見募集終了(H24.7.20締切)	対基準値 0 / 5,655 対50%値 6 / 5,655 対10%値 168 / 5,655	対基準値 1 / 5,587 対50%値 11 / 5,587 対10%値 163 / 5,587		・より高レベルの水道を目指すため管理目標設定 (0.01mg/L)	

*1 ガイダンス値(シアン化物イオン 短期暴露 0.5塩化シアン0.6)(塩化シアンとして)、0.3(シアンとして)

直※ 基準超過時には水質異常時と見て直ちに、取水及び給水の緊急停止措置等を講じるべき項目(平成15年健水発第1010001号)

※2 P:健康影響評価の観点からの暫定、T:浄水技術の観点からの暫定値、A:測定技術の観点からの暫定値、D:消毒技術の観点からの暫定値

()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいとき設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※3 ※平成25年10月1日時点の基準値(ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸は新評価値(案))で評価している。

※4 ピンク:10地点以上で基準超過、ベージュ:基準値超過有、薄黄:10地点以上で50%超過

表 3-15 最近の水道水質基準等項目の状況について（水質基準項目）(5/6)

項目名	基準値 ^{※1}		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ ^{※2} (mg/L)	最終審議・予定			15年答申	評価値に関連したその後の検討 (平成26年3月現在)	浄水超過状況 ^{※4} (H22水道統計)		浄水超過状況 ^{※4} (H23水道統計)		課題、留意事項
	値(mg/L) ^{※3}				厚科審	食安委	WHO等			対基準値		対基準値		
基-37 塩化物イオン	200	味覚								対基準値 0 / 5,915 対50%値 17 / 5,915 対10%値 1,191 / 5,915	対基準値 3 / 5,934 対50%値 28 / 5,934 対10%値 1,159 / 5,934		・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない	
基-38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	石鹸の泡立等					WHO第4版追加予定 →追加されず		・WHO第4版追加予定→追加されず ・Caは推奨摂取量=1g/日(成人、上限量2.3g/日)の必須元素 ・Mgは推奨摂取量=300~400mg/日(成人)の必須元素	対基準値 2 / 5,712 対50%値 86 / 5,712 対10%値 4,289 / 5,712	対基準値 3 / 5,673 対50%値 89 / 5,673 対10%値 4,254 / 5,673		・おいしい水の観点から管理目標設定(10~100mg/L) ・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない	
基-39 蒸発残留物	500									対基準値 1 / 5,692 対50%値 193 / 5,692 対10%値 5,300 / 5,692	対基準値 1 / 5,677 対50%値 205 / 5,677 対10%値 5,330 / 5,677		・おいしい水の観点から管理目標設定(30~200mg/L) ・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない	
基-40 陰イオン界面活性剤	0.2	発泡						・混合すると起泡力や安定度に相乗効果が見られる場合があり知見の充実を図る必要がある		対基準値 0 / 5,420 対50%値 1 / 5,420 対10%値 1 / 5,420	対基準値 0 / 5,348 対50%値 1 / 5,348 対10%値 1 / 5,348			
基-41 ジェオスミン	0.00001	臭気						・粉末活性炭処理による場合:20ng/L ・粒状活性炭等恒久施設による場合:10ng/L		対基準値 0 / 5,473 対50%値 39 / 5,473 対10%値 675 / 5,473	対基準値 1 / 5,447 対50%値 38 / 5,447 対10%値 673 / 5,447			
基-42 2-メチルインボルネオール	0.00001	臭気						・粉末活性炭処理による場合:20ng/L ・粒状活性炭等恒久施設による場合:10ng/L		対基準値 1 / 5,473 対50%値 19 / 5,473 対10%値 336 / 5,473	対基準値 1 / 5,449 対50%値 18 / 5,449 対10%値 285 / 5,449			
基-43 非イオン界面活性剤	0.02	発泡						・混合すると起泡力や安定度に相乗効果が見られる場合があり知見の充実を図る必要がある		対基準値 0 / 5,499 対50%値 5 / 5,499 対10%値 211 / 5,499	対基準値 0 / 5,463 対50%値 5 / 5,463 対10%値 201 / 5,463		・施設基準省令に基づく薬品基準は0.005mg/L	
基-44 フェノール類	0.005	臭気						・水質基準として維持		対基準値 0 / 5,393 対50%値 2 / 5,393 対10%値 9 / 5,393	対基準値 0 / 5,334 対50%値 3 / 5,334 対10%値 5 / 5,334			
基-45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	H21.4.1 施行有機物					H19.10.26 基準値を3に強化	・旧基準であるKMnO4消費量10mg/Lに相当するTOCは相関性から1~4mg/Lで上限値に危険率25%を見込む		対基準値 0 / 5,916 対50%値 132 / 5,916 対10%値 3,573 / 5,916	対基準値 0 / 5,933 対50%値 133 / 5,933 対10%値 3,594 / 5,933			

*1 ガイダンス値(シアン化物イオン 短期暴露 0.5塩化シアン0.6)(塩化シアンとして)、0.3(シアンとして)

直※ 基準超過時には水質異常時と見て直ちに、取水及び給水の緊急停止措置等を講じるべき項目(平成15年健水発第1010001号)

※2 P:健康影響評価の観点からの暫定、T:浄水技術の観点からの暫定値、A:測定技術の観点からの暫定値、D:消毒技術の観点からの暫定値

()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※3 ※平成25年10月1日時点の基準値(ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸は新評価値(案))で評価している。

※4 ピンク:10地点以上で基準超過、ベージュ:基準値超過有、薄黄:10地点以上で50%超過

表 3-15 最近の水道水質基準等項目の状況について（水質基準項目）(6/6)

項目名	基準値 ^{※1}		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ ^{※2} (mg/L)	最終審議・予定			15年答申	評価値に関連したその後の検討 (平成26年3月現在)	浄水超過状況 ^{※4} (H22水道統計)		浄水超過状況 ^{※4} (H23水道統計)		課題、留意事項
	値(mg/L) ^{※3}				厚科審	食安委	WHO等			酸側超	アルカリ側超	酸側超	アルカリ側超	
基-46 pH値	5.8-8.6	腐食防止						・水質基準として維持 ・より高いレベルの水道を目指すための目標として、7.5程度を管理目標に設定		酸側超 51 / 5,916 アルカリ側超 2 / 5,916	酸側超 69 / 5,934 アルカリ側超 1 / 5,934		・より高いレベルの水道を目指すため管理目標設定(7.5)	
基-47 味	異常でない	基本指標								5,864	5,906			
基-48 臭気	異常でない	基本指標						・水質基準として維持		5,871	5,923			
基-49 色度	5度	基本指標						・水質基準として維持		対基準値 4 / 5,916 対50%値 103 / 5,916 対10%値 1,609 / 5,916	対基準値 0 / 5,934 対50%値 129 / 5,934 対10%値 1,552 / 5,934			
基-50 濁度	2度	基本指標						・より高いレベルの水道を目指すための目標として1度以下を管理目標に設定		対基準値 3 / 5,916 対50%値 19 / 5,916 対10%値 336 / 5,916	対基準値 1 / 5,934 対50%値 40 / 5,934 対10%値 386 / 5,934		・おいしい水の観点から管理目標設定(1度) ・施設基準省令に基づく薬品基準は設定されていない	

*1 ガイダンス値(シアン化物イオン 短期暴露 0.5塩化シアン0.6)(塩化シアンとして)、0.3(シアンとして)

直※ 基準超過時には水質異常時と見て直ちに、取水及び給水の緊急停止措置等を講じるべき項目(平成15年健水発第1010001号)

※2 P:健康影響評価の観点からの暫定、T:浄水技術の観点からの暫定値、A:測定技術の観点からの暫定値、D:消毒技術の観点からの暫定値

()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「-」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※3 ※平成25年10月1日時点の基準値(ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸は新評価値(案))で評価している。

※4 ピンク:10地点以上で基準超過、ベージュ:基準値超過有、薄黄:10地点以上で50%超過

表 3-16 最近の水道水質基準等項目の状況について（水質管理目標設定項目）（1/4）

項目名	目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ* (mg/L)	最終審議・予定			15年答申	評価値に関連したその後の検討 (平成26年3月現在)	浄水超過状況 ^{※3} (H22水道統計)		浄水超過状況 ^{※3} (H23水道統計)		課題、留意事項
	値(mg/L) ^{※2}				厚労省	食安委	WHO等			対目標値		対目標値		
目-1 アンチモン及びその化合物	0.02	(変更)	6	0.02	H25.3.19 現行評価値を 変更 0.015→0.02	H24.8.6 答申済み		・三酸化アンチモンを用いた研究より導いた かなり安全側にたった評価	・食安委答申(H.24.8.6) →TDI=6 ・食安委意見募集終了(H24.7.20締切)	対目標値 0 / 1,899 対50%値 0 / 1,899 対10%値 2 / 1,899	対目標値 0 / 1,939 対50%値 0 / 1,939 対10%値 2 / 1,939	・施設基準省令に基づく薬品基準が設定されている		
目-2 ウラン及びその化合物	0.002	暫定値	0.2→0.6	0.015 PT (AF=80%)	H24.3.5 H15からの 変更なし	H24.1.12 答申済み	WHO第4版 変更 0.030P← 0.015P,T	・LOAEL:0.06 $\text{mg}/\text{kg}/\text{日}$, UF:100 ・寄与率:10% ・評価値:0.002 mg/L	・食安委答申(H24.1.12) →TDI=0.2 (LOAEL:0.06 $\text{mg}/\text{kg}/\text{日}$, UF:300)	対目標値 0 / 1,846 対50%値 1 / 1,846 対10%値 37 / 1,846	対目標値 1 / 1,893 対50%値 3 / 1,893 対10%値 41 / 1,893	・施設基準省令に基づく薬品基準が設定されている		
目-3 ニッケル及びその化合物	0.02	暫定値抜いを 取りやめ	5	0.07 (AF=20%) (2007提案)	H25.3.19 暫定値抜いを 取りやめ、評 価値を0.02と する	H24.7.23 答申済み	WHO第3版 第1次追補版 追加		・食安委答申(H.24.7.23) →TDI=4 ・食安委意見募集終了(H24.6.22締切)	対目標値 0 / 2,054 対50%値 0 / 2,054 対10%値 25 / 2,054	対目標値 0 / 2,138 対50%値 1 / 2,138 対10%値 50 / 2,138	・施設基準省令に基づく薬品基準が設定されている		
目-4 亜硝酸態窒素	0.04	暫定値抜いを 取りやめ	60(NO2とし て)	0.06	H25.3.19 暫定値抜いを 取りやめ評価 値を強化 0.05→0.04	H24.10.29 答申済み	WHO第4版 変更 Nitrite 長期暴 露ガイドライン 設定せず← 0.2P	・WHOのガイドライン値は毒性評価の観点から 暫定値とされていることから、水質管理目 標設定項目とする	・食安委答申(H24.10.29) →硝酸態窒素:TDI=1500 →亜硝酸態窒素:TDI=15 ・食安委意見募集終了(H24.6.22締切)	対目標値 0 / 1,947 対50%値 1 / 1,947 対10%値 39 / 1,947	対目標値 15 / 1,974 対50%値 18 / 1,974 対10%値 55 / 1,974	・超過事例は一時的で未対策なものが多い。 継続的超過地点では用水受水に変更の見込み ・メヘモグロビン血症LOAELは0.4 $\text{mg}-\text{NO}_2/\text{kg}/$ 日で乳児で0.8 $\text{mg}-\text{N}/\text{L}$ 相当		
目-5 1,2-ジクロロエタン	0.004		10-5Risk	0.03	H22.2.2 H15からの 変更なし	H20.11.6 答申済み		・WHO/GDWQは我が国基準値より高いが安全 性の観点から現行目標値を維持	・食安委答申(H20.11.6清涼飲料水) →TDI=37.5(非発がん) 10-5発がんリスク相当VSD =0.18 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{体重}/\text{日}$	対目標値 0 / 1,840 対50%値 0 / 1,840 対10%値 2 / 1,840	対目標値 0 / 1,879 対50%値 0 / 1,879 対10%値 0 / 1,879	・施設基準省令に基づく薬品基準が設定されている		
目-6 トランス-1,2-ジクロロエ チレン	削除	旧目-6 H21.4.1 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 チレンに変更	17		H19.10.26 シス及びトランス- 1,2-ジクロ ロエチレンを合 算して評価、 シス-1,2-ジク ロロエチレンの 基準を廃止			・シス体との混合物として使用されるので管 理目標設定項目として経過観察	・食安委答申(H19.3.15清涼飲料水) →TDI=17(シス体合算) ・食安委答申(H20.5.29水質基準設定) →TDI=17(シス体及びトランス体)	対目標値 0 / 0 対50%値 0 / 0 対10%値 0 / 0	対目標値 0 / 0 対50%値 0 / 0 対10%値 0 / 0	・施設基準省令に基づく薬品基準が設定されている		
目-7 1,1,2-トリクロロエタン	削除	H22.4.1水質 管理目標設定 項目から削除 (旧目-7)	10-5Risk		H20.12.16 H15からの 変更なし	H20.4.17 答申済み			・食安委答申(H20.4.17清涼飲料水) →TDI=3.9	対目標値 0 / 0 対50%値 0 / 0 対10%値 0 / 0	対目標値 0 / 0 対50%値 0 / 0 対10%値 0 / 0	・施設基準省令に基づく薬品基準が設定されている		
目-8 トルエン	0.4	H23.4.1 (施行)	149 (AF=10%)	0.7(C)	H22.2.2 評価値緩和 0.4→0.2	H20.11.6 答申済み			・食安委答申(H20.11.6清涼飲料水) →TDI=149	対目標値 0 / 1,877 対50%値 0 / 1,877 対10%値 0 / 1,877	対目標値 0 / 1,915 対50%値 0 / 1,915 対10%値 0 / 1,915			
目-9 フタル酸ジ(2-エチルヘ キシル)	0.1	(変更)	40	0.008 (AF=1%)	H26.1.14 現行評価値を 強化 0.1→0.08	H25.4.15 答申済み		NOAEL=3.7 TDI=40 評価値=0.1	・食安委検討終了(器具・容器包装専門調 査会) 意見・情報募集終了(H24.12.19)	対目標値 0 / 1,666 対50%値 0 / 1,666 対10%値 15 / 1,666	対目標値 0 / 1,700 対50%値 0 / 1,700 対10%値 18 / 1,700	・基準値は12年厚生省通知(塩ビ手袋の食 品使用)をベースに設定		

※ P:健康影響評価の観点からの暫定、T:浄水技術の観点からの暫定値、A:測定技術の観点からの暫定値、D:消毒技術の観点からの暫定値
 ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいと設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。
 ※2 平成25年10月1日時点の目標値(フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)は新評価値(案)で評価している。
 ※3 ピンク:10地点以上で基準超過、ベージュ:基準値超過有、薄黄:10地点以上で10%超過

表 3-16 最近の水道水質基準等項目の状況について（水質管理目標設定項目）(2/4)

項目名	目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ※ (mg/L)	最終審議・予定			15年答申	評価値に関連したその後の検討 (平成26年3月現在)	浄水超過状況※3 (H22水道統計)		浄水超過状況※3 (H23水道統計)		課題、留意事項
	値(mg/L)※2				厚科審	食安委	WHO等			対目標値		対目標値		
目-10 亜塩素酸	0.6		29 (AF=80%)	0.7 D (AF=80%) (2005)	H20.12.16 H15からの 変更なし	H20.6.19 答申済み		・ヒト暴露が想定されるのは基本的にClO2 が水道水の浄水処理に使用される場合であ り、水質管理目標設定項目としClO2が浄水 処理に使用される場合の指針として活用さ れるべき。 ・水質基準の設定等はClO2の浄水過程で の使用が進んだ段階において検討すべき。	・食安委答申(H20.6.19清涼飲料水) →TDI=29 ・添加物としてはTDI29を答申(H18.11)	対目標値 0 / 1,033 対50%値 0 / 1,033 対10%値 8 / 1,033	対目標値 0 / 1,105 対50%値 9 / 1,105 対10%値 10 / 1,105	・施設基準省令に基づく薬品基準は 0.6mg/L		
目-11 塩素酸	削除	H20.4.1施行 (水質管理目 標設定項目 (旧目-11)か ら変更)	30 (AF=80%)	0.7 D (AF=80%) (2005)	H18.8.4 追加	H19.3.15 答申済み		・食安委答申(H19.3.15水道水及び清涼 飲料水) →TDI=30						
目-12 二酸化塩素	0.6		29 (AF=80%)	設定せず (2005) 亜塩素酸対応	H20.12.16 H15からの 変更なし	H20.6.19 答申済み		・食安委答申(H20.6.19清涼飲料水) →TDI=29 ・WHOは異臭味閾値を0.4mg/Lとしている	対目標値 0 / 533 対50%値 0 / 533 対10%値 2 / 533	対目標値 0 / 552 対50%値 0 / 552 対10%値 1 / 552	・施設基準省令に基づく薬品基準は 0.6mg/L			
目-13 ジクロロアセトニトリル	0.01	暫定値 H21.4.1変更	8 (AF=20%)	0.02 P (AF=20%)	H19.10.26 評価値変更 0.01(暫定)← 0.04(暫定)	H19.3.15 答申済み		・食安委答申(H19.3.15清涼飲料水) →TDI=2.7	対目標値 0 / 2,347 対50%値 6 / 2,347 対10%値 325 / 2,347	対目標値 0 / 2,403 対50%値 3 / 2,403 対10%値 308 / 2,403	・超過事例は近接地点で一時的に発生			
目-14 抱水クロラール	0.02	暫定値	5.3 (AF=20%)	設定せず (2005)	H19.10.26 評価値変更 0.02(暫定)← 0.03(暫定)	H19.3.15 答申済み	WHO第3版 第1次追補版 追加	・食安委答申(H19.3.15清涼飲料水) →TDI=4.5	対目標値 0 / 2,345 対50%値 24 / 2,345 対10%値 649 / 2,345	対目標値 0 / 2,401 対50%値 24 / 2,401 対10%値 643 / 2,401	・超過事例はいずれも一時的なもの			
目-15 農薬類	検出値/目標 値の総和が1 以下							・浄水から目標値10%値を超えて検出される 事例有り(特異値を除く)は水質基準を設定。 農薬 ・農薬類(第1群)…現に水道原水から検出又 は国内推定出荷量50t以上。 ・第2群…国内推定出荷量50t以上であるが 水道水に適した測定方法が未確立。早急に 確立しその時点で第1群に組入。27物質。 ・第3群…国内推定出荷量が50t未満で測定 しても検出されるおそれがない。79物質。	・フィプロニル(殺虫剤)を追加(H20.4.1)			・現行目標値が小さいのはGNPの 0.0001mg/L ・使用又は販売が禁止された農薬のうち検 出されているもの、生産・輸入量が多く測定 法が確立したものを追加 ・テルブカルビ、ジメビレートは削除案が提 出されたが、平成17年度調査において、浄 水及び原水から、目標値の1%前後の検出が 認められたことから、農薬類の対象農薬リス トからの削除を見送り。		
目-16 残留塩素	1	(衛生上措置) 遊離塩素 0.1mg/L以上	150	0.5~5 C (上限値は AF=100%)	H19.10.26 H15からの 変更なし	H19.3.15 答申済み		・おいしさの観点に着目したもので今後とも 水質管理目標設定項目とする	・食安委答申(H19.3.15清涼飲料水) →TDI=136	対目標値 47 / 5,757 対50%値 1,692 / 5,757 対10%値 5,571 / 5,757	対目標値 44 / 5,792 対50%値 1,777 / 5,792 対10%値 5,607 / 5,792	・目標超過件数は減少傾向だが、継続的で 未対策の超過地点も多い		
目-17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100	石鹸の泡立等					WHO第4版 追加予定 →追加されず	・WHO第4版追加予定→追加されず ・Caは推奨摂取量=1g/日前後(成人、上 限量2.3g/日)の必須元素 ・Mgは推奨摂取量=300~400mg/日前 後(成人)の必須元素	10未満 113 / 5,712 100超過 430 / 5,712	10未満 115 / 5,673 100超過 429 / 5,673	・水質基準 300			
目-18 マンガン及びその化合物	0.01	黒水障害		設定せず	H25.3.19 現行評価値を 維持	H24.8.6 答申済み	WHO第4版 変更 設定せず← 0.4C	・食安委答申(H.24.8.6清涼飲料水) →TDI=180 ・目安摂取量=3.5~4mg/日前後(成人、 上限量10mg/日前後)の必須元素 ・食安委意見募集終了(H24.7.20締切)	対目標値 61 / 5,655 対50%値 168 / 5,655 対10%値 442 / 5,655	対目標値 57 / 5,587 対50%値 163 / 5,587 対10%値 441 / 5,587	・水質基準 0.05			
目-19 遊離炭酸	20							・おいしさの観点に着目したもので今後とも 水質管理目標設定項目とする		対目標値 94 / 2,144 対50%値 350 / 2,144 対10%値 1,628 / 2,144	対目標値 95 / 2,197 対50%値 344 / 2,197 対10%値 1,627 / 2,197	・目標超過件数はH16増加		

※ P:健康影響評価の観点からの暫定、T:浄水技術の観点からの暫定値、A:測定技術の観点からの暫定値、D:消毒技術の観点からの暫定値
()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいと設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。
※2 平成25年10月1日時点の目標値(フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)は新評価値(案)で評価している。
※3 ピンク:10地点以上で基準超過、ベージュ:基準値超過有、薄黄:10地点以上で10%超過

表 3-16 最近の水道水質基準等項目の状況について（水質管理目標設定項目）（3/4）

項目名	目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ※ (mg/L)	最終審議・予定			15年答申	評価値に関連したその後の検討 (平成26年3月現在)	浄水超過状況※3 (H22水道統計)		浄水超過状況※3 (H23水道統計)		課題、留意事項
	値(mg/L)※2				厚科審	食安委	WHO等			対目標値		対目標値		
目-20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3		600	H20.12.16 H15からの 変更なし	H20.4.17 答申済み		・健康影響に関する評価値は1.5mg/Lだが 臭味発生防止の観点から設定。	・食安委答申(H20.4.17清涼飲料水) →TDI=800	対目標値 0 / 1,899 対50%値 0 / 1,899 対10%値 0 / 1,899	対目標値 0 / 1,923 対50%値 0 / 1,923 対10%値 0 / 1,923			
目-21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02	(新規)	143	設定せず (2005) ←0.015	H20.12.16 H15からの 変更なし	H20.4.17 答申済み	・地下水で一過的に高濃度で検出されると の情報もある	・食安委答申(H20.4.17清涼飲料水) →TDI=143 ・WHOは臭臭閾値を0.015mg/Lとしている	対目標値 0 / 1,764 対50%値 0 / 1,764 対10%値 3 / 1,764	対目標値 0 / 1,802 対50%値 0 / 1,802 対10%値 0 / 1,802			
目-22	有機物等(過マンガン酸 カリウム消費量)	3						・指標性や測定方法に関し種々問題点 ・TOCとの相関を見るため、当面水質管理目 標設定項目として維持		対目標値 41 / 1,585 対50%値 437 / 1,585 対10%値 1,302 / 1,585	対目標値 37 / 1,614 対50%値 407 / 1,614 対10%値 1,359 / 1,614	・旧水質基準 10mg/L		
目-23	臭気強度(TON)	3TON						・おいしい水の観点から維持		対目標値 16 / 1,845 対50%値 99 / 1,845 対10%値 411 / 1,845	対目標値 19 / 1,972 対50%値 113 / 1,972 対10%値 445 / 1,972			
目-24	蒸発残留物	30-200								30未満 68 / 5,692 200超過 597 / 5,692	30未満 54 / 5,677 200超過 611 / 5,677	・水質基準 500		
目-25	濁度	1度	基本指標					・より高いレベルの水道を目指すための目標 として1度以下を管理目標に設定		対目標値 19 / 5,916 対50%値 90 / 5,916 対10%値 675 / 5,916	対目標値 40 / 5,934 対50%値 113 / 5,934 対10%値 791 / 5,934	・水質基準 2度		
目-26	pH値	7.5程度	腐食防止					・水質基準として維持 ・より高いレベルの水道を目指すための目標 として、7.5程度を管理目標に設定		7.3以下 1,904 / 5,916 7.7以上 2,142 / 5,916	7.3以下 1,939 / 5,934 7.7以上 2,112 / 5,934	・水質基準 5.8~8.6		
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						・水道施設の維持管理やCaCO3析出防止 の観点から水質管理目標設定項目とする		-1未満 1,304 / 2,128 0超過 102 / 2,128	-1未満 1,420 / 2,212 0超過 71 / 2,212			
目-28	従属栄養細菌	2000	H21.4.1追加	USEPA処理基 準 500cfu/ml以下	H18.8.4 追加			・本来的細菌数を表現、培養方法が確立、 施設清浄度の劣化を表現、レジオネラ増殖 環境か否かの判定が可能 ・細菌現存量の指標として有効だが、我が 国の水道における情報等が不足	・水道施設の健全性を判断	対目標値 1 / 2,287 対50%値 6 / 2,287 対10%値 40 / 2,287	対目標値 2 / 2,383 対50%値 5 / 2,383 対10%値 60 / 2,383			

※ P:健康影響評価の観点からの暫定、T:浄水技術の観点からの暫定値、A:測定技術の観点からの暫定値、D:消毒技術の観点からの暫定値
 ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「-」の後ろに健康上の評価値を記載した。
 ※2 平成25年10月1日時点の目標値(フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)は新評価値(案)で評価している。
 ※3 ピンク:10地点以上で基準超過、ベージュ:基準値超過有、薄黄:10地点以上で10%超過

表 3-16 最近の水道水質基準等項目の状況について（水質管理目標設定項目）（4/4）

項目名	目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ※ (mg/L)	最終審議・予定			15年答申	評価値に関連したその後の検討 (平成26年3月現在)	浄水超過状況※3 (H22水道統計)	浄水超過状況※3 (H23水道統計)	課題、留意事項
	値(mg/L)※2				厚科審	食安委	WHO等					
目-29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	H21.4.1水質管理目標設定項目に変更(旧基準-15 (0.02 mg/L))	9	設定せず (2005) ←0.14	H19.10.26 水質基準から水質管理項目に変更 評価値変更 0.1←0.02	H19.3.15 答申済み	評価値の10%を超えるものは1%未満だが6年以來基準値超の例もあり、継続性の観点から水質基準とする	・食安委答申(H19.3.15清涼飲料水) →TDI=46 ・食安委答申(H20.5.29水質基準廃止)	対目標値 0 / 2,097 対50%値 0 / 2,097 対10%値 0 / 2,097	対目標値 0 / 2,084 対50%値 1 / 2,084 対10%値 1 / 2,084	
目-30	アルミニウム及びその化合物	0.1	色(鉄共存時) H21.4.1管理目標設定項目追加			H19.10.26 水質管理目標値を0.1に設定		・多量の凝集剤を投入せざるを得ない場合にも技術的に0.1 mg/L を達成可能であるかについてはなお疑問の余地有		対目標値 166 / 5,730 対50%値 616 / 5,730 対10%値 2,160 / 5,730	対目標値 120 / 5,648 対50%値 547 / 5,648 対10%値 2,147 / 5,648	
【答申言及】												
対策指針	耐塩素性病原生物	-			USEPA処理基準 ・クリプトスポリジウム99%除去 ・シアルジア99.9%除去又は不活化			・検出方法等に種々の課題が残っている	・原水から指標菌が検出されたことがある施設においては、水質検査計画等に基づき、適切な頻度で原水のクリプトスポリジウム等及び指標菌を検査 ・H20から水質検査計画に基づき原水を測定			
101	ウイルスその他の病原微生物	-			USEPA処理基準 ・消化器系感染ウイルス99.99%除去又は不活化			・将来的に起こり得るCyclospora等新たな病原微生物への対策にも注意 ・万全を期すためウイルス汚染対策、特に検出方法等に関する研究を推進				・ウイルスによる水系感染症は井戸水などを原水とする小規模水道で、消毒工程の不備・不具合が殆ど(H17厚生科学研究) ・塩素消毒の効果は不明点多い(同)
102	不快生物(線虫等)	-						・混入や繁殖の防止対策、漏出時の原因、汚染場所、病原性の有無等に関する解析・検討体制の整備などについて検討	・2006年WHO/GDWQ専門家会合では、病原性バクテリアを媒介する可能性も議論されたがGDWQを示せない、とした			

※ P:健康影響評価の観点からの暫定、T:浄水技術の観点からの暫定値、A:測定技術の観点からの暫定値、D:消毒技術の観点からの暫定値
 ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「-」の後ろに健康上の評価値を記載した。
 ※2 平成25年10月1日時点の目標値(フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)は新評価値(案)で評価している。
 ※3 ピンク:10地点以上で基準超過、ページ:基準値超過有、薄黄:10地点以上で10%超過

表 3-17 最近の水道水質基準等項目の状況について（要検討項目）（1/2）

番号	項目名	目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ※1 (mg/L)	評価値 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	備考 (80%)	最終審議・予定			15年答申	評価値に関連したその後の検討 (平成26年3月現在)	浄水超過状況 (H23年水質測定結果)		浄水超過状況 (H24年水質測定結果)		課題、留意事項
		値(mg/L)						厚労省	食安委	WHO等			対目標値	対10%値	対目標値	対10%値	
検01	銀	-	未設定								・浄水器等で消毒のために利用する事例があることから知見収集に努める		対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	2/145	対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/135	・施設基準省令に基づく薬品基準は0.01 mg/L
検02	バリウム	-			0.7	0.73	ヒトNOAEL7.3、UF 10	H25.3.19 現行評価値を維持	H24.10.29 答申済み			・食安委答申(H24.10.29) →TDI=20(ヒトNOAEL 0.21($\text{mg}/\text{kg}/\text{体重}/\text{日}$))、UF 10)	対目標値 対10%値	0/156 0/156	対目標値 対10%値	0/154 0/154	・施設基準省令に基づく薬品基準が設定されている
検03	ビスマス	-	未設定								・鉛代替品としての利用が考えられており材質管理の観点から留意		対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/100	対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/97	
検04	モリブデン	-			設定せず	NOAEL 0.2	NOAELにUF 3(個体差)を適用し基準値を導出			WHO/GDWQ 第4版変更 設定せず 0.07			対目標値 対10%値	0/384 4/384	対目標値 対10%値	0/375 0/375	
検05	アクリルアミド	-			0.0005 10-5		線形多段階モデルを適用				・高分子凝集剤の製品管理において残留モノマーの確実なコントロールが必要		対目標値 対10%値	0/18 0/18	対目標値 対10%値	0/25 0/25	・施設基準省令に基づく薬品基準が設定されている
検06	アクリル酸	-	未設定								・日本水道協会規格の塗料の品質として0.002 mg/L 以下を設定		対0.2 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/4	対0.2 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/9	
検07	17- β -エストラジオール	暫定値	暫定値	0.03							・社会的関心の高い物質であり測定データ等知見の充実に努めていく必要		対目標値 対10%値	0/42 0/42	対目標値 対10%値	0/43 0/43	
検08	エチニル-エストラジオール	暫定値	暫定値	0.006							・社会的関心の高い物質であり測定データ等知見の充実に努めていく必要		対目標値 対10%値	0/23 0/23	対目標値 対10%値	0/29 0/29	
検09	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	-		190 (AF=1%)	0.6 (AF=1%)	1900							対目標値 対10%値	0/29 0/29	対目標値 対10%値	0/38 0/38	
検10	エピクロロヒドリン	暫定値	暫定値	10-5Risk	0.0004 P	0.14							対目標値 対10%値	0/28 0/28	対目標値 対10%値	0/37 0/37	
検11	塩化ビニル	-		10-5Risk	0.0003 10-5		線形外挿法を適用				・10-5リスク相当VSDから設定		対目標値 対10%値	0/33 5/33	対目標値 対10%値	0/38 5/38	
検12	酢酸ビニル	-	未設定								・施設基準省令で溶出基準0.01 mg/L を設定		対0.01 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/11	対0.01 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/20	
検13	2,4-ジアミノトルエン	-	未設定								・施設基準省令で溶出基準0.002 mg/L を設定		対0.05 $\mu\text{g}/\text{L}$	1/7	対0.05 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/7	
検14	2,6-ジアミノトルエン	-	未設定								・施設基準省令で溶出基準0.001 mg/L を設定		対0.05 $\mu\text{g}/\text{L}$	1/7	対0.05 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/7	
検15	N,N-ジメチルアニリン	-	未設定								・施設基準省令で溶出基準0.01 mg/L を設定		対0.01 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/12	対0.01 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/24	
検16	スチレン	-		7.7	0.02 C	7.7					・臭気の閾値と一致		対目標値 対10%値	0/45 0/45	対目標値 対10%値	0/51 0/51	
検17	ダイオキシン類	暫定値	暫定値	4 $\mu\text{gTEQ}/\text{kg}/\text{日}$									対目標値 対10%値	0/342 0/342	対目標値 対10%値	0/342 0/342	
検18	トリエチレンテトラミン	-	未設定								・施設基準省令で溶出基準0.01 mg/L を設定		対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/5	対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/4	
検19	ノニルフェノール	暫定値	暫定値	100							・社会的関心の高い物質であり測定データ等知見の充実に努めていく必要		対目標値 対10%値	0/127 0/127	対目標値 対10%値	0/140 0/140	
検20	ビスフェノールA	暫定値	暫定値	50							・社会的関心の高い物質であり測定データ等知見の充実に努めていく必要	・食品安全部→食安委員会諮問(H20.7.8)。低濃度曝露での有害性？	対目標値 対10%値	0/133 0/133	対目標値 対10%値	0/146 0/146	
検21	ヒドラジン	-	未設定								・日本水道協会規格の塗料の品質として0.005 mg/L 以下を設定		対0.5 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/5	対0.5 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/6	
検22	1,2-ブタジエン	-	未設定								・施設基準省令で溶出基準0.001 mg/L を設定		対0.001 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/8	対0.001 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/7	
検23	1,3-ブタジエン	-	未設定								・施設基準省令で溶出基準0.001 mg/L を設定		対0.001 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/8	対0.001 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/8	
検24	フタル酸ジ(n-ブチル)	暫定値	暫定値	66							・社会的関心の高い物質であり測定データ等知見の充実に努めていく必要	・食安委検討中(H22.7.7器具・容器包装専門調査会)	対目標値 対10%値	0/157 0/157	対目標値 対10%値	0/173 0/173	
検25	フタル酸ブチルベンジル	暫定値	暫定値	200							・社会的関心の高い物質であり測定データ等知見の充実に努めていく必要	・食安委検討中(H22.7.7器具・容器包装専門調査会)	対目標値 対10%値	0/149 0/149	対目標値 対10%値	0/164 0/164	
検26	マイクロキستن-LR	暫定値	暫定値	0.04 (AF=80%)	0.001 P (AF=80%)	0.04							対目標値 対10%値	0/50 0/50	対目標値 対10%値	0/57 1/57	
検27	有機ずび化合物	暫定値	暫定値	0.25									対目標値 対10%値	0/5 0/5	対目標値 対10%値	0/8 0/8	

※ P:健康影響評価の観点からの暫定、T:浄水技術の観点からの暫定値、A:測定技術の観点からの暫定値、D:消毒技術の観点からの暫定値
 ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「-」の後ろに健康上の評価値を記載した。
 ※2 英国健康保護庁(HPA)による飲料水中「最大許容」濃度の改定勧告よりPFOAは0.01 mg/L 、PFOSは0.0003 mg/L で評価している。

表 3-17 最近の水道水質基準等項目の状況について（要検討項目）（2/2）

番号	項目名	目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ ^{※1} (mg/L)	評価値 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$	備考 80%)	最終審議・予定			15年答申	評価値に関連したその後の検討 (平成26年3月現在)	浄水超過状況 (H23年水質測定結果)		浄水超過状況 (H24年水質測定結果)		課題、留意事項	
		値(mg/L)						厚科審	食安委	WHO等			対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	対10%値	対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	対10%値		
検28	ブロモクロロ酢酸	-	未設定										対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	39/178	対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	60/173		
検29	ブロモジクロロ酢酸	-	未設定										対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	40/134	対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	36/131		
検30	ジブロモクロロ酢酸	-	未設定										対3 $\mu\text{g}/\text{L}$	2/130	対3 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/132		
検31	ブロモ酢酸	-	未設定										対0.5 $\mu\text{g}/\text{L}$	3/212	対0.5 $\mu\text{g}/\text{L}$	12/213		
検32	ジブロモ酢酸	-	未設定										対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	27/179	対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	28/173		
検33	トリブロモ酢酸	-	未設定										対5 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/134	対5 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/132		
検34	トリクロロアセトニトリル	-	未設定										対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/196	対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/196		
検35	ブロモクロロアセトニトリル	-	未設定										対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/167	対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	1/162		
検36	ジブロモアセトニトリル	-	未設定	11.3 (AF=20%)	0.07 (AF=20%)	11							対目標値 対10%値	0/192 0/192	対目標値 対10%値	0/199 0/199		
検37	アセトアルデヒド	-	未設定					H20.12.16 H15からの 変更なし					対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	35/171	対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	21/147		
検38	MX	-	未設定	10-5Risk		0.0018							対目標値 対10%値	0/18 0/18	対目標値 対10%値	0/22 0/22		
検39	クロロピクリン	-	未設定										対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/97	対1 $\mu\text{g}/\text{L}$	0/92	・新潟県内等の井戸から高濃度に検出	
検40	キシレン	-	未設定	179	0.5(C)	179							対目標値 対10%値	0/390 0/390	対目標値 対10%値	0/407 0/407		
検41	過塩素酸	-	H23.4.1設定							WHO2010 (H2) JECFA評価 終了 PMTDI= 0.01 $\text{mg}/\text{kg}/\text{d}$			対目標値 対10%値	0/39 6/39	対目標値 対10%値	0/52 10/52	・利根川流域の関係企業で排出削減対策を実施中	
検42	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)	-	未設定										対0.03 $\mu\text{g}/\text{L}$ ^{※2}	0/134	対0.03 $\mu\text{g}/\text{L}$ ^{※2}	2/120	・作業従事者で高い血清中濃度が報告されている	
検43	ペルフルオロオクタン 酸(PFOA)	-	未設定										対1 $\mu\text{g}/\text{L}$ ^{※2}	0/134	対1 $\mu\text{g}/\text{L}$ ^{※2}	0/120	・作業従事者で高い血清中濃度が報告されている	
検44	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	-	未設定		0.0001 (2008)			H22.2.2 評価値を0.1 に設定		WHO/GDWQ 第3版第2次 追補版追加			対目標値 対10%値	0/51 0/51	対目標値 対10%値	0/50 0/50		
検45	アニリン	-	H24.3.5追加			0.02	LOAEL=7 $\text{mg}/\text{kg}/\text{日}$ UF=1000 TDI=7 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$										0/9 0/9	
検46	キノリン	-	H24.3.5追加			0.0001	IRIS: 10-5										0/6 0/6	
検47	1,2,3-トリクロロベンゼン	-	H24.3.5追加			0.02	WHO(参考値)										0/10 0/10	
検48	ニトリロ三酢酸(NTA)	-	H24.3.5追加		0.2 (TDI=10)	0.2	WHO(ガイドライン値)										0/13 0/13	

※ P: 健康影響評価の観点からの暫定、T: 浄水技術の観点からの暫定値、A: 測定技術の観点からの暫定値、D: 消毒技術の観点からの暫定値
 ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。
 ※2 英国健康保護庁(HPA)による飲料水中「最大許容」濃度の改定勧告よりPFOAは0.01 mg/L 、PFOSは0.0003 mg/L で評価している。

表 3-18 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第1群））（1/7）

群	番号	項目名	用途	失効情報	販売・使用禁止	目標値		WHO/GDWQ※ (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連したその後の検討 (平成25年1月現在)	浄水超過状況※2 (H22水道統計)		浄水超過状況※2 (H23水道統計)		課題、留意事項
						値(mg/L)	根拠TDI等 (μg/kg/日)		厚科審	食安委	WHO等		10%値超	1%値超	10%値超	1%値超	
1	1	チウラム	殺菌剤	-	-	0.02		8.4				・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 608 1%値超 0 / 608	10%値超 0 / 608 1%値超 0 / 608			
1	2	シマジン(CAT)	除草剤	-	-	0.003		1.3	0.002			・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 661 1%値超 0 / 661	10%値超 0 / 630 1%値超 0 / 630			
1	3	チオベンカルブ	除草剤	-	-	0.02		9		H24.3.5 H15からの 変更なし	H19.12.13 H22.8.5 答申済み	・食安委答申(H19.12.13) ・食安委答申(H22.8.5) → ADI=9(0.02 mg/L)	10%値超 0 / 616 1%値超 0 / 616	10%値超 0 / 598 1%値超 0 / 598			
1	4	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	土壌薫蒸	-	-	0.002			0.02b	H26.1.14 緩和	H22.12.6 審議中 H25.2.18 答申	・食安委検討中(H22.12.6部会) ・評価要請(H20.3.3)	10%値超 0 / 619 1%値超 0 / 619	10%値超 0 / 625 1%値超 0 / 625		・地下水からの検出事例が多い	
1	5	イソキサチオン	殺虫剤	-	-	0.008		3				・食安委検討中(H24.1.18部会)	10%値超 0 / 717 1%値超 0 / 717	10%値超 0 / 707 1%値超 0 / 707			
1	6	ダイアジノン	殺虫剤	-	-	0.005		2				・食安委検討中(H20.9.19) ・評価要請(H20.8.18)	10%値超 0 / 773 1%値超 0 / 773	10%値超 0 / 767 1%値超 0 / 767			
1	7	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤	-	-	0.003		5				・食安委検討中(H23.11.4部会)	10%値超 0 / 756 1%値超 0 / 756	10%値超 0 / 775 1%値超 4 / 775		・【H17】浄水からの検出レベルは最高20%(表流水)、原水で100%超が1例存在(表流水) ・【H18】浄水・原水ともに最高濃度は、30%以下	
1	8	インプロチオラン(IPT)	殺菌剤、殺虫剤	-	-	0.3	H22.4.1 変更0.3←0.04	100		H20.12.16 評価値変更 0.3←0.04 H24.3.5 H20からの変更なし H25.3.19 現行評価値を維持	H20.2.28 H22.9.16 H24.12.10 答申済み	・食安委答申(H20.2.28) ・食安委答申(H22.9.16) ・食安委答申(H24.12.10) ・食安委答申(H24.12.10) → ADI=100(0.3mg/L)	10%値超 0 / 683 1%値超 0 / 683	10%値超 0 / 703 1%値超 0 / 703		・厚生科学審議会生活環境水道部会(平成20年12月16日)で審議。基準値は0.3mg/Lとなる方向	
1	9	クロロタロニル(TPN)	殺菌剤	-	-	0.05		18				・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 700 1%値超 0 / 700	10%値超 0 / 676 1%値超 0 / 676			
1	10	プロピザミド	除草剤	-	-	0.05		19				・食安委検討中(H23.9.5部会)	10%値超 0 / 601 1%値超 0 / 601	10%値超 0 / 578 1%値超 0 / 578			
1	11	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	-	-	0.008		3.3	0.02 (2007)			・食安委検討中(清涼飲料水、H15～) ・評価要請(H21.3.24)	10%値超 0 / 732 1%値超 0 / 732	10%値超 0 / 737 1%値超 0 / 737			
1	12	フェノプロカルブ(BPMC)	殺虫剤	-	-	0.03		12		H26.1.14 変更なし	H25.9.9 答申済み	・食安委検討中(H23.10.12部会)	10%値超 0 / 701 1%値超 0 / 701	10%値超 0 / 692 1%値超 1 / 692			
1	13	クロルニトロフェン(CNP)	除草剤	1996失効	#N/A	0.0001		設定せず					10%値超 4 / 545 1%値超 4 / 545	10%値超 1 / 537 1%値超 1 / 537		・定量下限≤0.0001mg/L	
1	14	CNP-アミノ体	CNP代謝物	CNP代謝物	-	0.0001	H15年答申(設定なし)	-	-				100%値超 0 / 425	100%値超 0 / 449		・目標値は設定されていないが、CNPの代謝物であるため、13クロルニトロフェン(CNP)の目標値で評価を行った。	

※ ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※2 薄黄:浄水の1地点以上で10%超過

表 3-18 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第1群））(2/7)

群	番号	項目名	用途	失効情報	販売・使用禁止	目標値		WHO/GDWQ※ (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連したその後の検討 (平成25年1月現在)	浄水超過状況※2 (H22水道統計)		浄水超過状況※2 (H23水道統計)		課題、留意事項
						値(mg/L)			根拠TDI等 (μg/kg/日)	厚科審	食安委		WHO等	10%値超	1%値超	10%値超	
1	15	イプロベンホス(IPP)	殺菌剤	-	-	0.09	H23.4.1 変更 0.09← 0.008	35	H22.12.21 評価値緩和 0.09←0.008	H21.4.23 答申済み		・食安委答申(H21.4.23) → ADI=35	10%値超 0 / 673 1%値超 0 / 673	10%値超 0 / 664 1%値超 0 / 664			
1	16	EPN	殺虫剤	-	-	0.004	H21.4.1 変更 0.004← 0.006	1.4	H19.10.26 評価値変更 0.004←0.006 H22.12.21 H19からの変更なし	H20.11.27 答申済み		・食安委答申(H15.9.18) → ADI=1.4 (0.004mg/L) ・食安委答申(H20.11.27) → ADI=1.4 (0.004mg/L)	10%値超 0 / 636 1%値超 4 / 636	10%値超 0 / 624 1%値超 5 / 624	・【H17】浄水からの検出レベルは 最高11%(表流水)		
1	17	ベンタゾン	除草剤	-	-	0.2		90				・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 627 1%値超 0 / 627	10%値超 0 / 628 1%値超 0 / 628			
1	18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	殺虫剤	-	-	0.005		2	0.007	H23.12.26 審議中		・食安委検討中(H23.12.26部会) ・評価要請(H21.2.9)	10%値超 0 / 559 1%値超 0 / 559	10%値超 0 / 557 1%値超 2 / 557			
1	19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	-	-	0.03		10	0.03			・食安委検討中(清涼飲料水、H15～) ・評価要請(H22.6.22)	10%値超 0 / 626 1%値超 0 / 626	10%値超 0 / 643 1%値超 0 / 643			
1	20	トリクロピル	除草剤	-	-	0.006		2.5				・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 601 1%値超 0 / 601	10%値超 0 / 620 1%値超 0 / 620			
1	21	アセフェート	殺虫剤	-	-	0.006	H25.4.1 変更 0.01←0.08	2.4		H22.7.22 H25.9.30 答申済み		・食安委答申(農薬、H22.7.22) → ADI=2.4	10%値超 4 / 618 1%値超 4 / 618	10%値超 2 / 609 1%値超 2 / 609			
1	22	イソフェンホス	殺虫剤	-	-	0.001		0.5				・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 558 1%値超 4 / 558	10%値超 0 / 579 1%値超 1 / 579			
1	23	クロルピリホス	殺虫剤	-	-	0.003	H21.4.1 変更 0.003← 0.03	1	0.03 (2008)	H19.3.22 H22.11.4 H23.6.2 答申済み		・食安委答申(H19.3.22) ・食安委答申(H22.11.4) ・食安委答申(H23.6.2) → ADI=1(0.003 mg/L) ・WHO/GDWQ第2次追補版追加(30 μg/L)	10%値超 0 / 594 1%値超 4 / 594	10%値超 0 / 618 1%値超 0 / 618			
1	24	トリクロロホン(DEP)	殺虫剤	-	-	0.005		10	不要	H25.3.19 評価値を0.005に強化		・食安委検討中(清涼飲料水、H15～) ・残留農薬安全評価委員会(ADI=2)	10%値超 0 / 628 1%値超 4 / 628	10%値超 0 / 621 1%値超 1 / 621			
1	25	ピリダフェンチオン	殺虫剤	2007.2失効	-	0.002		0.85					10%値超 0 / 587 1%値超 4 / 587	10%値超 0 / 576 1%値超 0 / 576			
1	26	イプロジオン	殺菌剤	-	-	0.3		120				・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 625 1%値超 0 / 625	10%値超 0 / 619 1%値超 0 / 619			
1	27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	-	-	0.004		1.6					10%値超 0 / 577 1%値超 0 / 577	10%値超 0 / 567 1%値超 0 / 567			
1	28	オキシシン銅	殺菌剤	-	-	0.04		17		H26.1.14 強化	H25.4.22 答申済み		10%値超 0 / 568 1%値超 0 / 568	10%値超 0 / 577 1%値超 1 / 577			
1	29	キャプタン	殺菌剤	-	-	0.3		125				・食安委検討中(清涼飲料水、H15～) ・評価要請(H21.12.14)	10%値超 0 / 601 1%値超 0 / 601	10%値超 0 / 608 1%値超 0 / 608			

※ ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。
 ※2 薄黄:浄水の1地点以上で10%超過

表 3-18 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第1群））(3/7)

群	番号	項目名	用途	失効情報	販売・使用禁止	目標値		WHO/GDWQ※ (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連したその後の検討 (平成25年1月現在)	浄水超過状況※2 (H22水道統計)		浄水超過状況※2 (H23水道統計)		課題、留意事項
						値(mg/L)			厚科審	食安委	WHO等		10%値超	1%値超	10%値超	1%値超	
1	30	クロロネブ	殺菌剤	-	-	0.05		19					10%値超 0 / 555 1%値超 0 / 555	10%値超 0 / 563 1%値超 0 / 563			
1	31	トルクロホスメチル	殺菌剤	-	-	0.2		64				・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 612 1%値超 0 / 612	10%値超 0 / 594 1%値超 0 / 594			
1	32	フルトラニル	殺菌剤	-	-	0.2		80	H20.12.16 H15からの 変更なし	H19.12.20 答申済み		・食安委答申(H19.12.20) → ADI = 87 (0.2mg/L)	10%値超 0 / 608 1%値超 0 / 608	10%値超 0 / 619 1%値超 0 / 619			
1	33	ベンシクロン	殺菌剤	-	-	0.1	H23.4.1 変 更0.1← 0.04	53	H22.2.2 評価値緩和 0.1←0.04	H20.10.16 答申済み		・食安委検討中(清涼飲料水、H15～) ・食安委答申(H20.10.16) → ADI=53(0.1 mg/L)	10%値超 0 / 615 1%値超 0 / 615	10%値超 0 / 630 1%値超 1 / 630			
1	34	メタラキシル	殺菌剤	-	-	0.06	H23.4.1 変 更0.06← 0.05	22	H22.2.2 評価値緩和 0.06←0.05	H21.3.5 答申済み		・食安委答申(H21.3.5) ・食安委答申(H23.7.7) → ADI=22(0.06 mg/L) (メタラキシル及びメフェノキサムとして)	10%値超 0 / 663 1%値超 0 / 663	10%値超 0 / 663 1%値超 0 / 663			
1	35	メプロニル	殺菌剤	-	-	0.1		50	H22.12.21 H15からの変更なし	H21.12.17 答申済み		・食安委答申(H21.12.17) → ADI = 0.05	10%値超 0 / 623 1%値超 0 / 623	10%値超 0 / 602 1%値超 0 / 602			
1	36	アシュラム	除草剤	-	-	0.2		72				・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 627 1%値超 0 / 627	10%値超 0 / 658 1%値超 0 / 658			
1	37	ジチオビル	除草剤	-	-	0.009	H22.4.1 変 更0.009← 0.008	3.6	H20.12.16 評価値変更 0.009←0.008	H20.1.10 答申済み		・食安委答申(H20.1.10) → ADI = 3.6 (0.009mg/L)	10%値超 0 / 558 1%値超 0 / 558	10%値超 0 / 561 1%値超 0 / 561			・厚生科学審議会生活環境水道部 会(平成20年12月16日)で審議。基 準値は0.009mg/Lとなる方向
1	38	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	1998.7失効	-	0.02		6.4	H18.8.4 削除を提案 →浄水、原水からの検出が 確認され、削除は見送り				10%値超 0 / 577 1%値超 0 / 577	10%値超 0 / 560 1%値超 0 / 560			
1	39	ナプロバミド	除草剤	-	-	0.03		12.5					10%値超 0 / 550 1%値超 0 / 550	10%値超 0 / 558 1%値超 0 / 558			
1	40	ピリプチカルブ	除草剤	-	-	0.02		7.5	H22.2.2 H15からの 変更なし	H20.9.11 答申済み		・食安委答申(H20.9.11) → ADI = 8.8 (0.02mg/L)	10%値超 0 / 622 1%値超 0 / 622	10%値超 0 / 602 1%値超 0 / 602			
1	41	ブタミホス	除草剤	-	-	0.02	H23.4.1 変 更0.02← 0.01	8	H22.2.2 評価値緩和 0.02←0.01	H21.2.12 答申済み		・食安委答申(H21.2.12) → ADI = 8 (0.02mg/L)	10%値超 0 / 616 1%値超 0 / 616	10%値超 0 / 613 1%値超 0 / 613			
1	42	ベンスリド(SAP)	除草剤	2006.12失効	-	0.1		40					10%値超 0 / 533 1%値超 0 / 533	10%値超 0 / 556 1%値超 0 / 556			
1	43	ベンフルラリン(ベスロジ ン)	除草剤	-	-	0.01	H25.4.1 変 更予定 0.01←0.08	5	H24.3.5 評価値強化 0.01←0.08	H22.10.14 答申済み		・食安委答申(H22.10.14) → ADI=5	10%値超 0 / 560 1%値超 4 / 560	10%値超 0 / 563 1%値超 1 / 563			
1	44	ベンディメタリン	除草剤	-	-	0.3	H25.4.1 変 更予定0.3 ←0.1	120	H24.3.5 評価値緩和 0.3←0.1 H25.3.19 緩和方針維持	H22.10.7 H24.8.6 答申済み		・食安委答申(H22.10.7) ・食安委答申(H24.8.6) → ADI=120	10%値超 0 / 650 1%値超 0 / 650	10%値超 0 / 639 1%値超 0 / 639			

※ ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※2 薄黄：浄水の1地点以上で10%超過

表 3-18 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第1群））（4/7）

群	番号	項目名	用途	失効情報	販売・使用禁止	目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ [※] (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連したその後の検討 (平成25年1月現在)	浄水超過状況 ^{※2} (H22水道統計)		浄水超過状況 ^{※2} (H23水道統計)		課題、留意事項
						値(mg/L)				厚科審	食安委	WHO等		10%値超	1%値超	10%値超	1%値超	
1	45	メコプロップ(MCPP)	除草剤	-	-	0.05		2	0.01	H25.3.19 評価値を0.05に緩和			・食安委検討中(清涼飲料水、H15～) ・環境省非食用農作物専用農業安全性評価 検討会(ADI=18)	10%値超 0 / 641 1%値超 0 / 641	10%値超 0 / 670 1%値超 0 / 670			
1	46	メチルダイムロン	除草剤	2005.7失効	-	0.03		12		H18.8.4 「取り扱いについて検 討する」			・食安委検討中(清涼飲料水、H15～) ・評価要請(H21.12.14)	10%値超 0 / 549 1%値超 0 / 549	10%値超 0 / 550 1%値超 0 / 550			
1	47	アラクロール	除草剤	-	-	0.03	H25.4.1 変 更予定 0.03←0.01	10	0.02	H24.3.5 評価値緩和 0.03←0.01 H26.1.14 変更なし	H23.8.25 H25.3.18 答申済み		・食安委答申(H23.8.25) →ADI=10	10%値超 0 / 610 1%値超 0 / 610	10%値超 0 / 582 1%値超 0 / 582			
1	48	カルバリル(NAC)	殺虫剤	-	-	0.05		20					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 616 1%値超 0 / 616	10%値超 0 / 636 1%値超 0 / 636			
1	49	エディフェンホス(エジフェホ ス、EDDP)	殺菌剤	-	-	0.006		2.5	0.05 (2006)				・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 589 1%値超 0 / 589	10%値超 0 / 581 1%値超 0 / 581			
1	50	ピロキロン	殺菌剤	-	-	0.04		15					・食安委検討中(H21.3.11部会) ・評価要請(H19.11.27)	10%値超 0 / 628 1%値超 0 / 628	10%値超 0 / 600 1%値超 0 / 600			
1	51	フサライド	殺菌剤	-	-	0.1		40						10%値超 0 / 656 1%値超 0 / 656	10%値超 0 / 624 1%値超 0 / 624			
1	52	メフェナセット	除草剤	-	-	0.02	H22.4.1 変 更0.02← 0.009	7		H20.12.16 評価値変更 0.02←0.009	H20.3.13 答申済み		・食安委答申(H20.3.13) → ADI = 7 (0.02mg/L)	10%値超 0 / 721 1%値超 1 / 721	10%値超 0 / 703 1%値超 2 / 703	・厚生科学審議会生活環境水道部 会(平成20年12月16日)で審議。基 準値は0.02mg/Lとなる方向		
1	53	ブレチラクロール	除草剤	-	-	0.05	H23.4.1 変 更0.05← 0.04	18		H22.2.2 評価値緩和 0.05←0.04	H20.10.9 答申済み		食安委検討中(清涼飲料水、H15～) ・食安委答申(H20.10.9) → ADI=18(0.05 mg/L)	10%値超 0 / 660 1%値超 0 / 660	10%値超 0 / 639 1%値超 2 / 639			
1	54	インプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	-	-	0.01		4					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 584 1%値超 0 / 584	10%値超 0 / 562 1%値超 0 / 562			
1	55	チオファネートメチル	殺菌剤	-	-	0.3		120					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 579 1%値超 0 / 579	10%値超 0 / 586 1%値超 0 / 586			
1	56	テニルクロール	除草剤	-	-	0.2		68					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 588 1%値超 0 / 588	10%値超 0 / 567 1%値超 0 / 567			
1	57	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	-	-	0.004		1.5					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 658 1%値超 0 / 658	10%値超 0 / 669 1%値超 0 / 669			
1	58	カルプロバミド	殺菌剤	-	-	0.04		14		H20.12.16 H15からの 変更なし	H19.12.13 答申済み		・食安委答申(H19.12.13) → ADI = 14 (0.04mg/L)	10%値超 0 / 549 1%値超 0 / 549	10%値超 0 / 567 1%値超 0 / 567			
1	59	プロモブチド	除草剤	-	-	0.1	H22.4.1 変 更0.1← 0.04	40		H20.12.16 評価値変更 0.1←0.04	H20.1.10 答申済み		・食安委答申(H20.1.10) → ADI = 40 (0.1mg/L)	10%値超 0 / 630 1%値超 2 / 630	10%値超 0 / 623 1%値超 1 / 623	・厚生科学審議会生活環境水道部 会(平成20年12月16日)で審議。基 準値は0.1mg/Lとなる方向		

※ ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいとされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※2 薄黄:浄水の1地点以上で10%超過

表 3-18 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第1群））（5/7）

群	番号	項目名	用途	失効情報	販売・使用禁止	目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ※ (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連したその後の検討 (平成25年1月現在)	浄水超過状況※2 (H22水道統計)		浄水超過状況※2 (H23水道統計)		課題、留意事項
						値(mg/L)				厚科審	食安委	WHO等		10%値超	1%値超	10%値超	1%値超	
1	60	モリネート	除草剤	-	-	0.005		2.1	0.006	H26.1.14変更なし	H25.3.4答申済み		・FSC資料には委員会(H23.6.16)にて評価結果の了承、リスク管理機関に通知するとの記載があるが、通知文書は公開されていない。 ・専門調査会幹事会(H21.10.14)の議事録による ・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 641 1%値超 0 / 641	10%値超 0 / 612 1%値超 1 / 612	・定量下限 $\leq 0.001\text{mg}/\text{L}$		
1	61	プロシミド	殺菌剤	-	-	0.09		35						10%値超 0 / 578 1%値超 0 / 578	10%値超 0 / 564 1%値超 0 / 564			
1	62	アニコロス	除草剤	-	-	0.003		1						10%値超 0 / 530 1%値超 4 / 530	10%値超 0 / 534 1%値超 1 / 534			
1	63	アトラジン	除草剤	-	-	0.01		4	0.1			WHO第4版 変更 0.1 \leftarrow 0.002	・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 591 1%値超 0 / 591	10%値超 0 / 567 1%値超 0 / 567			
1	64	ダラボン	除草剤	-	-	0.08		30					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 486 1%値超 1 / 486	10%値超 1 / 506 1%値超 1 / 506			
1	65	ジクロベニル(DBN)	除草剤	-	-	0.01		4			H23.12.21 審議中	・食安委検討中(H23.12.21部会)	10%値超 0 / 669 1%値超 0 / 669	10%値超 0 / 646 1%値超 0 / 646				
1	66	ジメエート	殺虫剤	-	-	0.05		20	0.006				・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 600 1%値超 0 / 600	10%値超 0 / 595 1%値超 0 / 595			
1	67	ジクワット	除草剤	-	-	0.005		1.9					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 5 / 532 1%値超 5 / 532	10%値超 1 / 549 1%値超 2 / 549	・定量下限 $\leq 0.001\text{mg}/\text{L}$		
1	68	ジウロン(DCMU)	除草剤	-	-	0.02		6.25					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 564 1%値超 0 / 564	10%値超 0 / 590 1%値超 0 / 590			
1	69	エンドスルファン(ベンゾ「エ」ン、 エンドスルフェート)	殺虫剤	-	#N/A	0.01		5.7					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 575 1%値超 0 / 575	10%値超 0 / 547 1%値超 0 / 547	・定量下限 $\leq 0.01\text{mg}/\text{L}$		
1	70	エトフェンブロックス	殺虫剤	-	-	0.08		30		H22.12.21 H15からの変更なし H26.1.14 変更なし	H21.11.19 H25.8.5 答申済み	・食安委答申(H21.11.19) \rightarrow ADI=31	10%値超 0 / 705 1%値超 0 / 705	10%値超 0 / 662 1%値超 0 / 662				
1	71	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	-	-	0.006	H25.4.1 変 更予定 0.006 \leftarrow 0.001	2.3		H24.3.5 評価値緩和 0.006 \leftarrow 0.001 H26.1.14 変更なし	H22.10.21 H25.9.30 答申済み	・食安委検討中(H22.4.8) \rightarrow ADI=2.3	10%値超 0 / 639 1%値超 0 / 639	10%値超 0 / 638 1%値超 0 / 638				
1	72	グリホサート	除草剤	-	-	2		750					・食安委検討中(H22.11~12) ・評価要請(H22.6.22)	10%値超 0 / 576 1%値超 0 / 576	10%値超 0 / 567 1%値超 0 / 567			
1	73	マラソン(マラチオン)	殺虫剤	-	-	0.05		20					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 657 1%値超 0 / 657	10%値超 0 / 633 1%値超 0 / 633			
1	74	メソミル	殺虫剤	-	-	0.03		12.5					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 581 1%値超 0 / 581	10%値超 0 / 584 1%値超 0 / 584			

※ ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※2 薄黄：浄水の1地点以上で10%超過

表 3-18 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第1群））(6/7)

群	番号	項目名	用途	失効情報	販売・使用禁止	目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ [※] (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連した後の検討 (平成25年1月現在)	浄水超過状況 ^{※2} (H22水道統計)		浄水超過状況 ^{※2} (H23水道統計)		課題、留意事項
						値(mg/L)				厚科審	食安委	WHO等		10%値超	1%値超	10%値超	1%値超	
1	75	ベノミル	殺菌剤	-	-	0.02		9					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 594 1%値超 0 / 566	10%値超 0 / 611 1%値超 0 / 555		・【H17】浄水からの検出レベルは最高16%(表流水)	
1	76	ベンフラカルブ	殺虫剤	-	-	0.04		15						10%値超 0 / 658 1%値超 0 / 658	10%値超 0 / 618 1%値超 0 / 618			
1	77	シメトリン	除草剤	-	-	0.03		11					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 555 1%値超 0 / 555	10%値超 0 / 548 1%値超 0 / 548			
1	78	ジメピベレート	除草剤	2004.6失効	-	0.003		1		H18.8.4 削除を提案 →浄水、原水からの検出が 確認され、削除は見送り			・食安委(H24.3.1) 食品中の残留基準を削除することに関する意見書提出	10%値超 0 / 555 1%値超 0 / 555	10%値超 0 / 548 1%値超 0 / 548			
1	79	フェントエート(PAP)	殺虫剤	-	-	0.007	H25.4.1 変更予定 0.007← 0.004	2.9		H24.3.5 評価値緩和 0.007←0.004 H25.3.19 緩和方針維持	H23.10.6 H25.1.21 答申済み		・食安委答申(H23.10.6) ・食安委答申(H25.1.21) →ADI=2.9	10%値超 0 / 637 1%値超 0 / 637	10%値超 0 / 643 1%値超 0 / 643			
1	80	ブプロフェジン	殺虫剤	-	-	0.02		9		H20.12.16 H15からの 変更なし H25.3.19 現行評価値を維持	H20.5.15 H24.12.10 答申済み		・食安委答申(H20.5.15) ・食安委答申(H24.12.10) → ADI = 9 (0.02mg/L)	10%値超 0 / 605 1%値超 0 / 605	10%値超 0 / 600 1%値超 0 / 600			
1	81	エチルチオメトン	殺虫剤	-	-	0.004		1.4						10%値超 0 / 721 1%値超 0 / 721	10%値超 0 / 720 1%値超 0 / 720			
1	82	プロベナゾール	殺菌剤	-	-	0.05		20					・食安委検討中(H23.9.28部会)	10%値超 0 / 627 1%値超 0 / 627	10%値超 0 / 594 1%値超 0 / 594			
1	83	エスプロカルブ	除草剤	-	-	0.03	H22.4.1 変更 0.03← 0.01	10		H22.12.21 評価値緩和 0.03←0.01 H25.3.19 現行評価値を維持	H24.2.23 答申済み		・食安委答申(H20.1.17) ・食安委答申(H21.5.14) ・食安委答申(H24.2.23) → ADI = 10	10%値超 0 / 626 1%値超 0 / 626	10%値超 0 / 599 1%値超 0 / 599		・厚生科学審議会生活環境水道部 会(平成20年12月16日)で審議。基 準値は0.03mg/Lとなる方向	
1	84	ダイムロン	除草剤	-	-	0.8		300		H20.12.16 H15からの 変更なし	H19.11.8 答申済み		・食安委答申(H19.11.8) → ADI = 300 (0.8mg/L)	10%値超 0 / 620 1%値超 0 / 620	10%値超 0 / 625 1%値超 0 / 625			
1	85	ピフェノックス	除草剤	2007.1失効	-	0.2		71					・食安委検討中(清涼飲料水、H15～)	10%値超 0 / 546 1%値超 0 / 546	10%値超 0 / 536 1%値超 0 / 536			
1	86	ペンシルフロンメチル	除草剤	-	-	0.5	H25.4.1 変更予定 0.5← 0.4	190		H24.3.5 評価値緩和 0.5←0.4	H22.10.21 答申済み		・食安委答申(H22.10.21) → ADI=190・食安委検討中(清涼飲料水、 H15～)	10%値超 0 / 643 1%値超 0 / 643	10%値超 0 / 642 1%値超 0 / 642			
1	87	トリンクラゾール	殺菌剤	-	-	0.08		30					・食安委検討中(H23.12.21部会) 評価書案を農薬専門調査会幹事に報告	10%値超 0 / 604 1%値超 0 / 604	10%値超 0 / 598 1%値超 0 / 598			
1	88	ビペロホス	除草剤	-	-	0.0009		0.36					・食安委(H24.3.1) 食品中の残留基準を削除することに関する意見書提出	10%値超 0 / 566 1%値超 4 / 566	10%値超 0 / 537 1%値超 1 / 537		・定量下限 $\leq 0.0001\text{mg}/\text{L}$	
1	89	ジメタメトリン	除草剤	-	-	0.02		9.4		H24.3.5 H15からの変更なし	H23.12.22 答申済み		・食安委答申(H23.12.22) →ADI=9.4	10%値超 0 / 603 1%値超 0 / 603	10%値超 0 / 583 1%値超 0 / 583			

※ ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※2 薄黄:浄水の1地点以上で10%超過

表 3-18 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第1群））（7/7）

群	番号	項目名	用途	失効情報	販売・使用禁止	目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWG※ (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連したその後の検討 (平成25年1月現在)	浄水超過状況※2 (H22水道統計)		浄水超過状況※2 (H23水道統計)		課題、留意事項
						値(mg/L)				厚科審	食安委	WHO等		10%値超	1%値超	10%値超	1%値超	
1	90	アゾキシストロピン	殺菌剤	-	-	0.5		180		H19.10.26 H15からの変更なし H22.12.21 H15からの変更なし H25.3.19 現行評価値を維持	H24.3.15 答申済み		・食安委答申(H18.12.21) ・食安委答申(H19.11.15) ・食安委答申(H22.1.28) ・食安委答申(H24.3.15) → ADI = 180	10%値超 0 / 596 1%値超 0 / 596	10%値超 0 / 612 1%値超 0 / 612			
1	91	イミノクタジン酢酸塩	殺菌剤	-	-	0.006		2.3(イミノクタジンとして)					・食安委検討中(H22.10.6)部会 ・評価要請(H22.1.25)	10%値超 4 / 465 1%値超 4 / 465	10%値超 0 / 451 1%値超 0 / 451	・定量下限 $\leq 0.005\text{mg}/\text{L}$		
1	92	ホセチル	殺菌剤	-	-	2		880(ホセチルアルミニウム)					・食安委検討中(清涼飲料水、H15~)	10%値超 0 / 484 1%値超 0 / 484	10%値超 0 / 511 1%値超 0 / 511			
1	93	ポリカーバメート	殺菌剤	-	-	0.03		10						10%値超 0 / 421 1%値超 4 / 421	10%値超 0 / 409 1%値超 2 / 409			
1	94	ハロスルフロメチル	除草剤	-	-	0.3		100		H20.12.16 H15からの 変更なし	H20.5.15 答申済み		・食安委答申(H20.5.15) → ADI = 100 (0.3 mg/L)	10%値超 0 / 556 1%値超 0 / 556	10%値超 0 / 559 1%値超 0 / 559			
1	95	フラザスルフロン	除草剤	-	-	0.03		13			H22.8.2 審議中		・食安委検討中(H22.8.2部会)	10%値超 0 / 534 1%値超 0 / 534	10%値超 0 / 551 1%値超 0 / 551			
1	96	チオジカルブ	殺虫剤	-	-	0.08		30					・食安委検討中(清涼飲料水、H15~)	10%値超 0 / 556 1%値超 0 / 556	10%値超 0 / 566 1%値超 0 / 566			
1	97	プロピコナゾール	殺菌剤	-	-	0.05		18					・食安委検討中(H24.2.14部会)	10%値超 0 / 581 1%値超 0 / 581	10%値超 0 / 560 1%値超 0 / 560			
1	98	シデュロン	除草剤	-	-	0.3		100						10%値超 0 / 562 1%値超 0 / 562	10%値超 0 / 570 1%値超 0 / 570			
1	99	ピリプロキシフェン	殺虫剤	-	-	0.3	H22.4.1 変更 0.3 \leftarrow 0.2	100	設定せず	H20.12.16 評価値変更 0.3 \leftarrow 0.2 H22.12.21 H20からの変更なし		WHO第4版 変更 設定せず \leftarrow 0.3	・食安委答申(H19.8.2) ・食安委答申(H20.10.9) ・食安委答申(H21.9.3) → ADI = 100 (0.3 mg/L)	10%値超 0 / 576 1%値超 0 / 576	10%値超 0 / 544 1%値超 0 / 544	・厚生科学審議会生活環境水道部 会(平成20年12月16日)で審議。基 準値は0.3 mg/L となる方向		
1	100	トリフルラリン	除草剤	-	-	0.06		24	0.02	H25.3.19 現行評価値を維持	H24.1.26 答申済み		・食安委答申(H24.1.26) → ADI=24	10%値超 0 / 632 1%値超 0 / 632	10%値超 0 / 607 1%値超 0 / 607			
1	101	カフェンストール	除草剤	-	-	0.008		3		H20.12.16 H15からの 変更なし	H20.2.21 答申済み		・食安委答申(H20.2.21) → ADI = 3 (0.008 mg/L)	10%値超 0 / 664 1%値超 0 / 664	10%値超 0 / 627 1%値超 2 / 627			
1	102	フィプロニル	殺虫剤	-	-	0.0005	H20.4.1 追加	0.2		H18.8.4 追加			・食安委検討中(H24.1.23部会)	10%値超 0 / 603 1%値超 1 / 603	10%値超 0 / 595 1%値超 0 / 595	・左記は管理目標調査に基づくもの。 ・【H17】原水の検出レベルは90~100%。		

※ ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいと設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※2 薄黄:浄水の1地点以上で10%超過

表 3-19 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第2・3群））（1/7）

群	番号	項目名	用途			目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ ^{※1} (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連したその後の検討 (平成25年1月現在)	検出状況 ^{※2} (H23年水質測定結果)		検出状況 ^{※2} (H24年水質測定結果)		課題、留意事項
						値(mg/L)				厚科審	食安委	WHO等		浄水	原水	浄水	原水	
2	1	マンゼブ(マンコゼブ)	殺菌剤	-	-	0.02	H15年答申	62.5						1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 1	
2	2	ダゾメット	殺菌剤	-	-	0.006	H15年答申	2.5						1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	
ト		グリホサート	除草剤	-	-	2		750					・食安委検計中(H22.11~12)・評価要請(H22.6.22)					
2	4	シプロコナゾール	殺菌剤	-	-	0.02	H15年答申	9.9						1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	
2	5	マンネブ	殺菌剤	-	-	0.01	H15年答申	5						1%値超 0 / 7	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 6	1%値超 0 / 0	
2	6	カルタップ	殺虫剤	-	-	0.3	H15年答申	100						1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 14	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 8	
2	7	グリホシネート	除草剤	-	-	0.02	H24年度末部会	9.1	H25.3.19 評価値を強化 H26.1.14 変更なし	H24.3.8 H25.7.29 答申済み		・食安委答申(H24.3.8) → ADI = 9.1	1%値超 0 / 4	1%値超 0 / 6	1%値超 0 / 3	1%値超 0 / 5		
2	8	ジラム	殺菌剤	-	-	0.01	H15年答申	5						1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	
2	9	バラコート	除草剤	-	-	0.005	H15年答申	2						1%値超 0 / 11	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 11	1%値超 0 / 1	・【H17】検出レベルは最高10~20%
2	10	フルアジナム	殺菌剤	-	-	0.03	H19.10.26 更新0.03 ←0.01	10	H19.10.26 評価値変更 0.03←0.01 H26.1.14 変更なし	H15.9.18 H25.11.11 答申済み		・食安委答申(H15.9.18) → ADI = 10 (0.03mg/L) ・食安委検計中(H21.9.30部会)	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0		
2	11	フェリムゾン	殺菌剤	-	-	0.05	H22.2.2 変更0.06 ←0.02	19	H22.2.2 評価値緩和 0.05←0.02 H25.3.19 現行評価値を維持	H.24.2.23 答申済み		・食安委答申(H20.11.13) ・食安委答申(H.24.2.23) → ADI = 19	1%値超 0 / 5	1%値超 2 / 11	1%値超 0 / 3	1%値超 1 / 3	・【H17】検出レベルは1~10%(湖沼水)	
2	12	メチルイソシアネート	殺虫剤	-	-	0.006	H15年答申	2.5						1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
2	13	イミダクロプリド	殺虫剤	-	-	0.1	H20.12.16 変更0.1← 0.2	57	H20.12.16 評価値変更 0.1←0.2 H24.3.5 H20からの変更 なし	H19.6.14 H22.9.9 答申済み		・食安委答申(H19.6.14) ・食安委答申(H22.9.9) → ADI=57 (0.1 mg/L)	1%値超 0 / 23	1%値超 0 / 24	1%値超 0 / 25	1%値超 0 / 19	・厚生科学審議会生活環境水道部会(平成20年12月16日)で審議。基準値は0.1 mg/Lとなる方向	
2	14	ジネブ	殺菌剤	2005.12失効	-	0.01	H15年答申	5						1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	
2	15	ヒドロキシイソキサゾール	殺菌剤	-	-	0.1	H15年答申	50						1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 11	1%値超 0 / 3	1%値超 0 / 3	

※1 ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※2 薄黄：浄水の1地点以上で1%超過

表 3-19 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第2・3群））(2/7)

群	番号	項目名	用途			目標値 値(mg/L)	根拠TDI等 (μg/kg/日)	WHO/GDWQ ^{※1} (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連したその後の検討 (平成25年1月現在)	検出状況 ^{※2} (H23年水質測定結果)		検出状況 ^{※2} (H24年水質測定結果)		課題、留意事項	
									厚科審	食安委	WHO等		浄水	原水	浄水	原水		
2	16	シハロホップチル	除草剤	-	-	0.006	H15年答申	2.4					1%値超 0 / 7	1%値超 0 / 13	1%値超 0 / 4	1%値超 0 / 4		
2	17	プロチオホス	殺虫剤	-	-	0.004	H15年答申	1.5					1%値超 0 / 11	1%値超 0 / 3	1%値超 0 / 10	1%値超 0 / 2		
2	18	ジチアノン	殺虫剤	-	-	0.03	H15年答申	10	H25.3.19 現行評価値を維持	H22.6.17 答申済み		・食安委答申(H22.6.17) → ADI=10	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	・【H17】検出レベルは1~10%(湖沼水)	
2	19	ピラゾレート	除草剤	-	-	0.02	H15年答申	6					1%値超 0 / 6	1%値超 0 / 12	1%値超 0 / 6	1%値超 2 / 7		
2	20	CYAP	殺虫剤	-	-	0.003	H15年答申	1					1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0		
2	21	メトラクロール	除草剤	-	-	0.2	H15年答申	97	0.01	H22.12.21 H15からの 変更なし	H21.7.30 答申済み		・食安委答申(H21.7.30) → ADI = 97	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	
2	22	リニュロン	除草剤	-	-	0.02	H15年答申	7.7					1%値超 0 / 5	1%値超 0 / 4	1%値超 0 / 5	1%値超 0 / 3	・【H17】検出レベルは1~10%(湖沼水)	
2	23	ベンゾフェナップ	除草剤	-	-	0.004	H15年答申	1.5					1%値超 0 / 15	1%値超 0 / 14	1%値超 0 / 15	1%値超 0 / 13	・【H17】検出レベルは1~10%(湖沼水)	
2	24	ACN	除草剤	-	-	0.005	H15年答申	2.1	H26.1.14 変更なし	H25.10.7 答申済み			1%値超 0 / 4	1%値超 0 / 3	1%値超 0 / 3	1%値超 0 / 4		
2	25	シラフルオフェン	殺虫剤	-	-	0.3	H15年答申	110	H20.12.16 H15からの 変更なし H24.3.5 H15からの変 更なし H24.2.9 H25.3.19 現行評価値を 維持	H20.1.17 答申済み H24.2.9 審議終了、答 申予定		・食安委答申(H20.1.17) →ADI=110(0.3mg/L) ・食安委 審議(H24.2.9) →AD=110	1%値超 0 / 5	1%値超 0 / 12	1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 4		
2	26	カーバムナトリウム塩	殺虫剤	-	-	0.01	H15年答申	7.5					1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0		
2	27	オキシリニック酸	殺菌剤	-	-	0.05	H15年答申	23	H25.3.19 評価値を0.05に 強化 H26.1.14 変更なし	H25.11.11 答申済み		・内閣府食品安全委員会(H 23.6.30) ADI=21	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0		
3	1	BPPS	殺虫剤	-	-	0.02	H15年答申	8.3	H25.3.19 現行評価値を 維持	H24.10.29 答申済み		・食安委答申(H24.10.29) →ADI = 9.8	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0		
3	2	MCPM	除草剤	-	-	-	-	-					0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
3	3	パントキサゾン	除草剤	-	-	0.6	H22.2.2 変更0.6→ 0.2	230	H22.12.21 評価値を0.6に 緩和	H21.10.22 答申済み		・食安委答申(H21.10.22) → ADI = 23	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 7	1%値超 0 / 8	1%値超 0 / 4		
3	4	ベンプレレート	除草剤	-	-	0.07	H15年答申	26	H20.12.16 H15からの 変更なし	H20.4.24 答申済み		・食安委答申(H20.4.24) → ADI = 26 (0.07mg/L)	1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 8	1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 2		

※1 ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※2 薄黄:浄水の1地点以上で1%超過

表 3-19 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第2・3群））（3/7）

群	番号	項目名	用途		目標値 値(mg/L)	根拠TDI等 (μg/kg/日)	WHO/GDWQ※1 (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連したその後の検討 (平成25年1月現在)	検出状況※2 (H23年水質測定結果)		検出状況※2 (H24年水質測定結果)		課題、留意事項
								厚科審	食安委	WHO等		浄水	原水	浄水	原水	
3	5	ピラゾキシフェン	除草剤	-	0.004	H15年答申	1.5					1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	6	ジクロメジン	殺菌剤	-	0.05	H15年答申	20				・食安委検討中(H19.10.12部会) ・評価要請(H19.10.2)	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	7	セトキシジム	除草剤	-	0.4	H15年答申	140					1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	8	ナプロアニリド	除草剤	2003.11失効	0.02	H15年答申	7				・食安委(H24.3.1) 食品中の残留基準を削除することに関する意見書提出	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
ル		フィプロニル	殺虫剤	-	0.0005	H20.4.1 追加	0.2		H18.8.4 追加		・食安委検討中(H24.1.23部会)					
3	10	プロメトリン	除草剤	-	0.06	H15年答申	22					1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	
3	11	ジメチルピホス	殺虫剤	2006.11失効	0.01	H15年答申	4					1%値超 0 / 3	1%値超 0 / 9	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	12	ケルセン(ジコホル)	殺虫剤	-	#N/A	0.06	H15年答申	25	0.006 (2007)			1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	13	フェンバレレート	殺虫剤	-	0.05	H15年答申	20		H26.1.14 強化	H25.11.11 答申済み		1%値超 0 / 6	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 5	1%値超 0 / 0	
3	14	ピリモホスメチル	殺虫剤	-	0.06	H15年答申	25	設定不相当 ADI0.03mg/kg/日		WHO/GDWQ 第3版第2次 追補版追加		1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	
3	15	テブフェノジド	殺虫剤	-	0.04	H20.12.16 変更0.04 ←0.02	16	H20.12.16 評価値変更 0.04←0.02	H19.11.8 答申済み		・食安委答申(H19.11.8) → ADI = 16 (0.04mg/L)	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 2	・厚生科学審議会生活環境水道部会(平成20年12月16日)で審議。基準値は0.04 mg/Lとなる方向
3	16	メトリブジン	除草剤	-	0.03	H15年答申	12.5					1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	17	ベンスタップ	殺虫剤	-	0.09	H15年答申	34					1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 1 / 1	
3	18	イナベンフィド	植物成長調整剤	2007.1失効	0.3	H15年答申	130					1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	19	イマゾスルフロン	除草剤	-	0.2	H15年答申	89					1%値超 0 / 9	1%値超 0 / 9	1%値超 0 / 18	1%値超 0 / 20	
3	20	チオンクラム	殺虫剤	-	0.03	H15年答申	12					1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	

※1 ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※2 薄黄:浄水の1地点以上で1%超過

表 3-19 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第2・3群））（4/7）

群	番号	項目名	用途			目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ ^{※1} (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連したその後の検討 (平成25年1月現在)	検出状況 ^{※2} (H23年水質測定結果)		検出状況 ^{※2} (H24年水質測定結果)		課題、留意事項
						値(mg/L)				厚科審	食安委	WHO等		浄水	原水	浄水	原水	
3	21	オキサミル	殺虫剤	-	-	0.05	H15年答申	20						1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 2	
3	22	メトミノストロピン	殺菌剤	-	-	0.04	H15年答申	16		H25.3.19 現行評価値を維持	H22.3.4 答申済み		・食安委答申(H22.3.4) → ADI=16	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 7	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	
3	23	プロボキスル(PHC)	殺虫剤	2006.4失効	-	0.2	H15年答申	63						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	24	ベルメトリン	殺虫剤	-	-	0.1	H15年答申	48	0.3 (2008)			WHO/GDWQ 第3版第2次 追補版追加		1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	25	プロバホス	殺虫剤	2007.2失効	-	0.001	H15年答申	0.4					・食安委(H24.3.1) 食品中の残留基準を削除することに 関する意見書提出	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	26	フルアジホップP	除草剤	-	-	0.03	H15年答申	10						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	27	ニテンピラム	殺虫剤	-	-	1.3	H15年答申	530						1%値超 0 / 9	1%値超 0 / 11	1%値超 0 / 17	1%値超 0 / 22	
3	28	ピラゾスルフロンエチル	除草剤	-	-	0.1	H15年答申	42						1%値超 0 / 5	1%値超 0 / 11	1%値超 0 / 5	1%値超 1 / 4	
3	29	アミトラズ	殺虫剤	-	-	0.006	H20.12.16 変更0.006 ←0.003	2.5		H20.12.16 評価値変更 0.006←0.003	H19.5.17 答申済み		・食安委答申(H19.5.17) → ADI = 2.5 (0.006 mg/L)	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	・厚生科学審議会生活環境水道 部会(平成20年12月16日)で審 議。基準値は0.006 mg/L となる方 向
3	30	ジクロフェンチオン(ECP)	殺虫剤	-	-	0.006	H15年答申	2.5						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	31	フラメトピル	殺菌剤	-	-	0.02	H15年答申	7		H24.3.5 H15からの変 更なし	H23.11.17 答申済み		・食安委答申(H23.11.17) → ADI=7	1%値超 0 / 5	1%値超 0 / 5	1%値超 0 / 6	1%値超 0 / 5	
3	32	クロルピリホスメチル	殺虫剤	-	-	0.0008	H15年答申	10						1%値超 0 / 3	1%値超 0 / 3	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	33	クミルロン	除草剤	-	-	0.03	H15年答申	10		H20.12.16 H15からの 変更なし	H19.8.9 答申済み		・食安委答申(H19.8.9) → ADI = 10 (0.03 mg/L)	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	34	シペルメトリン	殺虫剤	-	-	0.1	H15年答申	50						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	35	エトベンザニド	除草剤	-	-	0.1	H15年答申	44					・食安委検討中(H19.9.5部会) ・評価要請(H19.8.6)	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	36	シクロプロトリン	殺虫剤	-	-	0.008	H15年答申	3.3					・食安委検討中 ・評価要請(H22.1.25)	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	

※1 ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※2 薄黄：浄水の1地点以上で1%超過

表 3-19 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第2・3群））（5/7）

群	番号	項目名	用途		目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ ^{※1} (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連したその後の検討 (平成25年1月現在)	検出状況 ^{※2} (H23年水質測定結果)		検出状況 ^{※2} (H24年水質測定結果)		課題、留意事項	
					値(mg/L)				厚科審	食安委	WHO等		浄水	原水	浄水	原水		
3	37	アメトリン	除草剤	-	-	0.2	H20.12.16 変更0.2← 0.003	72		H20.12.16 評価値変更 0.2←0.003	H19.9.13 答申済み		・食安委答申(H19.9.13) → ADI=72 (0.2 mg/L)	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	・厚生科学審議会生活環境水道 部会(平成20年12月16日)で審 議。基準値は0.2 mg/L となる方向
3	38	ピメロジン	殺虫剤	-	-	0.03	H15年答 申	13		H24.3.5 H15からの変 更なし	H22.9.9 答申済み		・食安委答申(H22.9.9) → ADI=13	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 3	
3	39	シアナジン	除草剤	-	-	0.004	H15年答 申	1.5					・食安委検討中(H15~)	1%値超 0 / 12	1%値超 1 / 13	1%値超 0 / 20	1%値超 0 / 23	
3	40	アシベンゾラルSメチル	殺菌剤	2006.12失 効	-	0.1	H15年答 申	50						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	41	ジフルベンズロン	殺虫剤	-	-	0.03	H15年答 申	12	0.12 (2006)					1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 2	
3	42	クロメプロップ	除草剤	-	-	0.02	H15年答 申	6.2		H22.12.21 H15からの変 更なし	H21.7.23 答申済み		・食安委答申(H21.7.23) → ADI=6.2	1%値超 0 / 1	1%値超 1 / 12	1%値超 0 / 5	1%値超 1 / 11	
3	43	ホスチアゼート	殺虫剤	-	-	0.003	H15年答 申	1						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	44	バクプロトラゾール	植物成長 調整剤	-	-	0.05	H22.12.21 変更0.06 ←0.1	20		H22.12.21 評価値強化 0.05←0.1	H21.4.2 答申済み		・食安委答申(H21.4.2) → ADI=20	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	45	クロマフェノジド	殺虫剤	-	-	0.7	H15年答 申	270		H20.12.16 H15からの 変更なし H25.3.19 現行評価値を維 持	H24.5.24 答申済み		・食安委答申(H19.10.18) ・食安委答申(H24.5.24) → ADI=270	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	46	ジクロルプロップ	植物成長 調整剤	-	-	0.06	H15年答 申	22	0.1					1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 2	
3	47	ピリミノバックメチル	除草剤	-	-	0.05	H24年度 末部会	20		H25.3.19 評価値を0.05 に緩和	H22.4.1 答申済み		・食安委答申(H22.4.1) → ADI=20	1%値超 0 / 4	1%値超 0 / 11	1%値超 0 / 5	1%値超 0 / 4	
3	48	シノスルフロン	除草剤	2006.11失 効	-	0.2	H15年答 申	77					・食安委(H24.3.1) 食品中の残留基準を削除することに 関する意見書提出	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	49	キザロホップエチル	除草剤	-	-	0.02	H15年答 申	9		H22.12.21 H15からの変 更なし	H21.10.22 答申済み		・食安委答申(H21.10.22) → ADI=9	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	50	ビスピリバックナトリウム 塩	除草剤	-	-	0.03	H15年答 申	11						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	
3	51	シフルトリン	殺虫剤	-	-	0.05	H15年答 申	20						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	52	エンドタール	除草剤	-	-	-	-	-						0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	

※1 ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいと設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※2 薄黄：浄水の1地点以上で1%超過

表 3-19 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第2・3群））（6/7）

群	番号	項目名	用途			目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ ^{※1} (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連したその後の検討 (平成25年1月現在)	検出状況 ^{※2} (H23年水質測定結果)		検出状況 ^{※2} (H24年水質測定結果)		課題、留意事項
						値(mg/L)				厚科審	食安委	WHO等		浄水	原水	浄水	原水	
3	53	MCPA	除草剤	-	-	0.005	H15年答申	2	0.002	H24.3.5 H15からの変更なし	H23.6.16 答申済み		・食安委答申(H23.6.16) →ADI=1.9	1%値超 1 / 15	1%値超 2 / 17	1%値超 0 / 14	1%値超 3 / 14	・【H17】検出レベルは1~10%(表流水)
3	54	アジメスルフロ	除草剤	-	-	0.2	H15年答申	95		H22.12.21 H15からの変更なし	H21.4.9 答申済み		・食安委答申(H21.4.9) →ADI=95	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	55	ピレトリン	殺虫剤	-	-	0.1	H15年答申	40						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	56	チフルザミド	殺菌剤	-	-	0.04	H15年答申	20		H25.3.19 評価値を0.04に強化	H.22.8.12 答申済み		・食安委答申(H24.10.1) →ADI=14	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 1	
3	57	ウニコナゾールP	植物成長調整剤	-	-	0.04	H15年答申	16		H20.12.16 H15からの変更なし	H19.5.31 答申済み		・食安委答申(H19.5.31) →ADI=16(0.04 mg/L)	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	58	テクロフタラム	殺菌剤	-	-	0.1	H15年答申	58						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	59	トリネキサパックエチル	植物成長調整剤	-	-	0.01	H15年答申	5.9		H19.10.26 H22.12.21 H15から変更なし	H21.10.22 答申済み		・食安委答申(H15.9.18) ・食安委答申(H21.10.22) →ADI=5.9(0.01 mg/L)	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	
3	60	モノクロトホス	殺虫剤	-	-	0.002	H15年答申	0.6						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	61	エトキシスルフロ	除草剤	-	-	0.1	H15年答申	1410		H25.3.19 評価値を0.1に強化 H26.1.14 変更なし	H25.10.21 答申済み		・残留農薬安全性評価委員会(ADI=38)	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	
3	62	プロバニル	除草剤	-	-	0.04	H15年答申	17						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	63	ベンダイオカルブ	殺虫剤	-	-	0.009	H15年答申	4		H22.12.21 H15からの変更なし H25.3.19 評価値を強化 (四捨五入の位置の見直し)	H21.8.27 答申済み		・食安委答申(H21.8.27) →ADI=3.5	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	64	CVMP(テトラクロルピホス)	殺虫剤	-	-	0.01	H15年答申	4						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	65	スピノサド	殺虫剤	-	-	0.06	H15年答申	24		H25.3.19 現行評価値を維持	H22.4.8 答申済み		・食安委答申(H22.4.8) →ADI=24	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	66	フラチオカルブ	殺虫剤	2006.1失効	-	0.008	H15年答申	3						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	67	プロヘキサジオンカルシウム塩	植物成長調整剤	-	-	0.5	H15年答申	180						1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 6	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	68	インダノファン	除草剤	-	-	0.009	H15年答申	3.5		H20.12.16 H15からの変更なし H24.3.5 H15からの変更なし	H20.1.10 H22.9.9 答申済み		・食安委答申(H20.1.10) ・食安委答申(H22.9.9) →ADI=3.5	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	

※1 ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※2 薄黄：浄水の1地点以上で1%超過

表 3-19 最近の水道水質基準項目の状況について（農薬類（第2・3群））（7/7）

群	番号	項目名	用途		目標値		根拠TDI等 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{日}$)	WHO/GDWQ ^{※1} (mg/L)	最終審議・予定			評価値に関連したその後の検討 (平成25年1月現在)	検出状況 ^{※2} (H23年水質測定結果)		検出状況 ^{※2} (H24年水質測定結果)		課題、留意事項
					値(mg/L)				厚科審	食安委	WHO等		浄水	原水	浄水	原水	
3	69	シクロスルファミロン	除草剤	-	-	0.08	H15年答申	30					1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 1	
3	70	シンメチリン	除草剤	2006.6失効	-	0.1	H15年答申	42					1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	71	ブタクロール	除草剤	-	-	0.03	H15年答申	10	H24.3.5 H15からの変更なし	H23.8.25 答申済み		・食安委答申(H23.8.25) →ADI=10	1%値超 0 / 7	1%値超 0 / 10	1%値超 0 / 18	1%値超 0 / 25	
3	72	MCPAナトリウム塩	除草剤	-	-	0.005	H15年答申	2					1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	73	MCPBエチル	除草剤	-	-	0.08	H15年答申	33					1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 8	1%値超 0 / 2	1%値超 0 / 2	
3	74	アミトロール	除草剤、分散染料、樹脂硬化剤	-	-	0.003	H24.3.5変更0.003→0.06	1.2	H24.3.5 評価値強化 0.003→0.06	H22.10.7 答申済み		・食安委答申(H22.10.7) →ADI=1.2	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	75	パラチオンメチル(メチルパラチオン)	殺虫剤	1971失効	#N/A	0.04	H15年答申	15				・食安委検討中 ・評価要請(H21.3.24)	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	・販売・使用禁止農薬(使用事故多発)
3	76	ホキシム	防蟻剤	-	-	0.003	H15年答申	1.2				・食安委検討中 ・評価要請(H21.2.3)	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	1%値超 0 / 0	
3	77	メタミドホス	殺虫剤	未登録	-	0.002	H20.12.16 変更0.002→0.01	0.6	H20.12.16 評価値変更 0.002→0.01	H20.5.1 答申済み		・食安委答申(H20.5.1) →ADI=0.6 (0.002 mg/L)	1%値超 0 / 19	1%値超 0 / 22	1%値超 0 / 18	1%値超 0 / 21	・厚生科学審議会生活環境水道部会(平成20年12月16日)で審議。基準値は0.002 mg/L となる方向
3	78	2,4-DB	除草剤	未登録	-	-	-	0.09				・食安委検討中	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
3	79	クロルタルジメチル(TCTP)	除草剤	2005.9失効	-	-	-	-					0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	

※1 ()内の年は追補版としての改定年、健康上の評価値が検出レベルより著しく大きいため設定不要とされた項目については「設定せず」とし、「←」の後ろに健康上の評価値を記載した。

※2 薄黄：浄水の1地点以上で1%超過

4. クリプトスポリジウム等の検出状況の整理

4-1. 調査概要

報告された、耐塩素性病原生物（クリプトスポリジウム及びジアルジア）の検出状況等の情報について集計を行った。

(1) 集計の対象年度及び各年度における集計件数

平成20年度～25年度（25年度は25年12月まで）に、厚生労働省に報告があったものを集計の対象とした。

各年度における集計件数（原水と浄水の両方で検出されたものは、合わせて1件として計数）を以下に示す。

・平成20年度	129件	
・平成21年度	104件	
・平成22年度	132件	
・平成23年度	91件	（原水および浄水で検出の事例：1件）
・平成24年度	102件	
・平成25年度（12月までの時点）	53件	（原水および浄水で検出の事例：1件）

(2) 集計方法

都道府県及び水道事業者等からの報告書において、次の(3)に示す項目が記載されていたものについて、集計をおこなった。

事業者等からの報告書において、リスクレベル、給水人口、浄水処理方法の記載がないものについては、「水道水質関連調査結果等整理業務」による集計結果（クリプトスポリジウム等対策実施状況調査：データベース”FILE02.xls”）も活用した（表4-1参照）。

表 4-1 リスクレベルの判定等に用いたデータベースファイル

クリプトスポリジウム等の検出報告	実際の検出時期	リスクレベル、給水人口、浄水処理方法の調査に活用した「水道水質関連調査業務」のデータベースファイル
平成20年度	平成20年4月から21年3月	H21年度_FILE02集計.xls
平成21年度	平成21年4月から22年3月	H22年度_FILE02集計.xls
平成22年度	平成22年4月から23年3月	H23年度_FILE02集計.xls
平成23年度	平成23年4月から24年3月	H24年度_FILE02集計.xls
平成24年度	平成24年4月から25年3月	H24年度_FILE02集計.xls（レベルの判定のみ、H25年度_FILE02.xls集計で確認）
平成25年度	平成25年4月から26年3月	H24年度_FILE02集計.xls（レベルの判定のみ、H25年度_FILE02.xls集計で確認）

(3) 集計項目

原水及び浄水中でクリプトスピリジウムあるいはジアルジアが検出された事例における集計項目を表 4-2 に示す。

表 4-2 集計対象項目

原水中での検出事例報告	浄水中での検出事例報告
発生時期	発生時期
都道府県名／事業体名	都道府県名／事業体名
水道種別	水道種別
水源の名称	水源の名称
水源種別	水源種別
浄水施設名	浄水施設名
リスクレベル	リスクレベル
浄水処理方法	浄水処理方法
給水人口	給水人口
病原生物の検出濃度	病原生物の検出濃度
原因	原因
検出時の浄水濁度	検出時の浄水濁度
	健康被害発生状況
	対応経緯
	関係機関との連絡状況
	今後の対応方針

4-2. 集計結果

全国の都道府県及び水道事業者等から報告された、クリプトスピリジウム及びジアルジアの検出状況等の集計結果をに表 4-3 に示す。

表 4-3 クリプトポリジウム等の検出状況 (1/13)

処理用番号	枝番	発生時期 (年/月)	都道府県名	事業者/自治体名	水道種別	水源の名称	水源種別	浄水施設名 (記載がない場合、 取水口等の記載 があれば記す)	リスク レベル	浄水処理方法				給水人口 (人)	原因	検出時の 浄水濁度	クリプトスポリジウムの検出		ジアルジアの検出		原水/浄水 の別	健康被害 発生状況	対応経緯	関係機関 との連絡	今後の 対応方針	
										凝集 沈殿	急速ろ 過	緩速ろ 過	消毒 のみ				検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)	検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)						
H20-001	-01	H20.04	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○			-	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-002	-01	H20.04	栃木県	栃木県企業局	用水供給	那珂川水系那珂川	地表水	那珂川水系那珂川						-	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-003	-01	H20.04	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	宇都宮市板戸地先 鬼怒川左岸						-	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-004	-01	H20.04	大阪府	大阪府健康福祉部	専用水道	堀内池/浄水受水(泉佐野市水)	地表水	泉佐野カントリークラブ			○	○		237	-	不明	○	1			原水					
H20-005	-01	H20.04	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4					2750000	-	0.1度以下	○	26	○	1		原水				
H20-006	-01	H20.04	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	三郷浄水場	レベル4					2245000	-	0.1度以下	○	2	○	5		原水				
H20-007	-01	H20.04	神奈川県	神奈川県企業庁水道電気局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4	○	○			1253100	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-008	-01	H20.04	千葉県	野田市水道部	上水道	江戸川	地表水	上花輪浄水場						37734	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-009	-01	H20.04	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○			114237	-	0.1度以下	○	5			原水					
H20-010	-01	H20.04	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4					350384	-	0.1度以下			○	2		原水				
H20-011	-01	H20.04	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	利根川	地表水	埼玉県行田浄水場	レベル4	○	○			1786563	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-012	-01	H20.04	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○			1105645	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-013	-01	H20.04	大阪府	河内長野市水道局	上水道	石川	地表水	西代浄水場	レベル4	○	○			116917	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-014	-01	H20.05	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	金町浄水場	レベル4					2081000	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-015	-01	H20.05	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	三園浄水場	レベル4					509000	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-016	-01	H20.05	大阪府	泉南市上下水道部	上水道	金熊寺川	伏流水	穴尾浄水場	レベル4	○	○			21390	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-017	-01	H20.05	大阪府	大阪府健康福祉部	簡易水道	中谷川	地表水	箕面市上止々呂美簡易水道	レベル4	○	○			217	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-018	-01	H20.05	大阪府	大阪府健康福祉部	簡易水道	葛畑溪流	伏流水	泉南市葛畑簡易水道	レベル4			○		48	-	不明	○	1			原水					
H20-019	-01	H20.05	大阪府	寝屋川市水道局	上水道	淀川	地表水	香里浄水場	レベル4	○	○			40000	-	0.1度以下			○	2		原水				
H20-020	-01	H20.05	大阪府	大阪府箕面市水道部	上水道	箕面川	地表水	箕面浄水場	レベル4	○	○			25592	-	0.1度以下			○	4		原水				
H20-021	-01	H20.05	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○			1486000	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-022	-01	H20.05	千葉県	北千葉広域水道企業団	用水供給	江戸川	地表水	北千葉浄水場	レベル4					3968744	-	0.1度以下	○	2			原水					
H20-023	-01	H20.05	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬川水系幹線(利根川水系利根川)	地表水	群馬県東第一水道	レベル4					609049	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-024	-01	H20.05	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○			703620	-	0.1度以下	○	1	○	3		原水				
H20-025	-01	H20.05	滋賀県	甲賀市	上水道	南新田水源	地表水	滋賀県甲賀市信楽町大字神山				○		58	野生動物		○	21			原水					
H20-026	-01	H20.05	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○			200000	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-027	-01	H20.05	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	利根川浄水場	レベル4	○	○			220000	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-028	-01	H20.05	北海道	十勝中部広域水道企業団	上水道	十勝川水系札内川	地表水	札内川頭首工	レベル4	○	○			-	-	0.1度以下	○	2			原水					
H20-029	-01	H20.05	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○			114237	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-030	-01	H20.05	富山県	富山市保健所	専用水道	有峰湖	地表水	富山県有峰ハウス専用水道	レベル4					200	野生動物(さる、かしか等)の排泄物が原因と推測される			○	3		原水					
H20-031	-01	H20.06	神奈川県	横浜水道局	上水道	道志川/相模川(相模湖)	地表水	川井浄水場	レベル4	○	○			447000	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-032	-01	H20.06	北海道	北見市企業局	上水道	常呂川水系常呂川	地表水	広郷浄水場	レベル4					113180	取水口上流域における懸濁物(土)によるものと推測される			○	1		原水					
H20-033	-01	H20.06	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所						-	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-034	-01	H20.06	大阪府	大阪府箕面市水道部	上水道	箕面川	地表水	箕面浄水場	レベル4	○	○			25592	上流山中に生息するほ乳動物(猿・鹿等)の糞便等由来と推測される			○	1		原水					
H20-035	-01	H20.06	大阪府	大阪府健康福祉部	簡易水道	中谷川	地表水	箕面市上止々呂美簡易水道	レベル4	○	○			217	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-036	-01	H20.06	大阪府	大阪府健康福祉部	簡易水道	天王川	地表水	天王浄水場						210	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-037	-01	H20.06	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○			1486000	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-038	-01	H20.06	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	宇都宮市板戸地先 鬼怒川左岸						-	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-039	-01	H20.06	富山県	富山市上下水道局	上水道	才覚地水源	地表水	富山県才覚地・中地山飲料水供給施設	レベル3					32	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-040	-01	H20.06	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○			114237	-	0.1度以下	○	1	○	2		原水				
H20-041	-01	H20.06	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	江戸川	地表水	埼玉県庄和浄水場	レベル4	○	○			1115331	-	0.1度以下			○	3		原水				
H20-042	-01	H20.06	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(長柄ダム)	地表水	長柄浄水場						159000	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-043	-01	H20.07	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所						-	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-044	-01	H20.07	北海道	環境生活部環境局	簡易水道	アネツナイ川	地表水	浜佐呂簡易水道						133	不明(水源の上流域に農地(放牧地等)あり)			○	10		原水					
H20-045	-01	H20.07	北海道	環境生活部環境局	簡易水道	トツシュベツ川水系富武土沢川	地表水	北富富農用水施設						174	不明(水源の上流域に農地(放牧地等)あり)			○	1		原水					
H20-046	-01	H20.07	千葉県	市原市	上水道	高滝ダム	地表水	新井浄水場	レベル4	○	○			25000	-	0.1度以下			○	3		原水				
H20-047	-01	H20.07	栃木県	栃木県保健福祉部	上水道	那珂川水系那珂川	地表水	那珂川水系那珂川(那珂川水系那珂川)						-	-	不明			○	1		原水				
H20-048	-01	H20.07	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系渡良瀬川	地表水	群馬県新田山田水道	レベル4					268406	-	0.1度以下	○	3			原水					
H20-049	-01	H20.07	千葉県	野田市水道部	上水道	江戸川	地表水	上花輪浄水場						37734	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-050	-01	H20.07	栃木県	栃木県保健福祉部	上水道	渡良瀬川水系思川	地表水	渡良瀬川水系思川(間中橋付近)						-	-	0.1度以下			○	1		原水				
H20-051	-01	H20.07	神奈川県	神奈川県企業庁水道電気局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4	○	○			1253100	-	0.1度以下			○	2		原水				
H20-052	-01	H20.07	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○			114237	-	0.1度以下	○	1			原水					

表 4-4 クリプトポリジウム等の検出状況 (2/13)

処理用番号	枝番	発生時期 (年/月)	都道府県名	事業者/自治体名	水道種別	水源の名称	水源種別	浄水施設名 (記載がない場合、 取水口等の記載 があれば記す)	リスク レベル	浄水処理方法				給水人口 (人)	原因	検出時の 浄水高度	クリプトスポリジウムの検出		ジアルジアの検出		原水/浄水 の別	健康被害 発生状況	対応経緯	関係機関 との連絡	今後の 対応方針
										凝集 沈殿	急速 ろ過	緩速 ろ過	消毒 のみ				検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)	検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)					
H20-053	-01	H20.07	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○			-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-054	-01	H20.08	北海道	中空知広域水道企業団	上水道	石狩川水系空知川	地表水	中空知広域水道企業団浄水場	レベル4	○	○	○	74982	前日からダム放流による濃度上昇あり(原水最高濃度81度 検出時11度)	不明	○	1			原水					
H20-055	-01	H20.08	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬用水(利根川水系利根川)	地表水	群馬県県央第一水道	レベル4		○		695793		0.1度以下	○	2			原水					
H20-056	-01	H20.08	千葉県	北千葉広域水道企業団	用水供給	江戸川	地表水	北千葉浄水場	レベル4		○		3968744		0.1度以下	○	1			原水					
H20-057	-01	H20.09	千葉県	勝浦市	上水道	夷隅川水系夷隅川	地表水	佐野浄水場	レベル4		○		6750		0.1度以下			○	1	原水					
H20-058	-01	H20.09	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川/鬼怒川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○		200000		0.1度以下			○	1	原水					
H20-059	-01	H20.09	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	利根川浄水場	レベル4	○	○		220000		0.1度以下			○	1	原水					
H20-060	-01	H20.09	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○		-		0.1度以下			○	1	原水					
H20-061	-01	H20.09	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県県央第二水道	レベル4		○		792835		0.1度以下			○	1	原水					
H20-062	-01	H20.10	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所			○		-		0.1度以下	○	1			原水					
H20-063	-01	H20.10	神奈川県	横浜市水道局	上水道	道志川/相模川	地表水	西谷浄水場	レベル4	○	○		1013000		0.1度以下			○	1	原水					
H20-064	-01	H20.10	北海道	千歳市水道局	上水道	石狩川水系千歳川内別川	地表水	千歳市蘭越(内別川右岸)		○	○		91592		0.1度以下	○	2			原水					
H20-065	-01	H20.10	富山県	富山市上下水道局	専用水道	布灰水源	地表水	富山市水道事業(旧布灰簡易水道)			○	○	83		0.1度以下			○	1	原水					
H20-066	-01	H20.10	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	三郷浄水場	レベル4	○			2353000		0.1度以下			○	2	原水					
H20-067	-01	H20.10	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4	○			2534000		0.1度以下	○	4			原水					
H20-068	-01	H20.10	神奈川県	神奈川県企業庁水道電気局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4	○	○		1253100		0.1度以下	○	1			原水					
H20-069	-01	H20.10	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○		-		0.1度以下	○	3	○	1	原水					
H20-070	-01	H20.10	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系渡良瀬川	地表水	群馬県新田山田水道	レベル4	○			268406		0.1度以下	○	2			原水					
H20-071	-01	H20.10	北海道	北見市企業局	上水道	常呂川水系常呂川	地表水	広郷浄水場	レベル4	○			113180	取水口上流域における懸濁地帯によるものと推測される	不明	○	1			原水					
H20-072	-01	H20.11	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○		1486000		0.1度以下	○	2			原水					
H20-073	-01	H20.11	宮城県	宮城県岩沼市	上水道	阿武隈川	地表水	玉崎浄水場	レベル4	○	○		44299	上流域における家畜等の糞尿等の流出汚水が推定される	0.1度以下			○	1	原水					
H20-074	-01	H20.11	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○		-		0.1度以下	○	2			原水					
H20-075	-01	H20.11	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○		1105645		0.1度以下			○	2	原水					
H20-076	-01	H20.11	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		406937		0.1度以下	○	2	○	8	原水					
H20-077	-01	H20.11	山形県	山形県	簡易水道	湧水	地表水	五十沢配水池(村山市五十沢簡易水道)	レベル3			○	29		不明			○	4	原水					
H20-078	-01	H20.11	山形県	山形県	簡易水道	湧水	地表水	五十沢配水池(村山市五十沢簡易水道)	レベル3			○	29		不明			○	1.5	原水					
H20-079	-01	H20.11	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬用水(利根川水系利根川)	地表水	群馬県県央第一水道	レベル4		○		695793		0.1度以下			○	1	原水					
H20-080	-01	H20.11	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(東金分水工)	地表水	東金浄水場			○		153000		0.1度以下	○	1			原水					
H20-081	-01	H20.11	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	荒川	地表水	埼玉県大久保浄水場	レベル4	○	○		3728950		0.1度以下			○	1	原水					
H20-082	-01	H20.11	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○		114237		0.1度以下	○	1			原水					
H20-083	-01	H20.11	北海道	北見市企業局	上水道	常呂川水系常呂川	地表水	広郷浄水場	レベル4	○			113180	取水口上流域における懸濁地帯によるものと推測される	0.1度以下	○	3			原水					
H20-084	-01	H20.12	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		406937		0.1度以下	○	3	○	2	原水					
H20-085	-01	H20.12	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川/鬼怒川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○		200000		0.1度以下	○	1	○	2	原水					
H20-086	-01	H20.12	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	利根川浄水場	レベル4	○	○		220000		0.1度以下	○	3	○	4	原水					
H20-087	-01	H20.12	北海道	千歳市水道局	上水道	石狩川水系千歳川	地表水	石狩川水系千歳川(千歳川左岸)		○	○		91592	千歳川の取水口は支那湖であり、支那湖出口に支那湖地区の下水処理場から放流水が流れているが、千歳川の取水口は支那湖から離れた場所にあるため、放流水の影響は少ないと見られる。	不明	○	2			原水					
H20-088	-01	H20.12	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬用水(利根川水系利根川)	地表水	群馬県県央第二水道	レベル4		○		792835		0.1度以下			○	2	原水					
H20-089	-01	H20.12	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	江戸川	地表水	埼玉県庄和浄水場	レベル4	○	○		1115331		0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H20-090	-01	H20.12	大分県	大分県	簡易水道	田ノ浦川	地表水	田ノ浦浄水場	レベル4			○	170	野生動物	不明			○	1	原水					
H20-091	-01	H20.12	青森県	八戸圏域水道企業団	上水道	馬淵川(川中島取水ポンプ場)	地表水	白山浄水場	レベル4	○	○		246000		0.1度以下			○	1	原水					
H20-092	-01	H20.12	北海道	北見市企業局	上水道	常呂川水系常呂川	地表水	広郷浄水場	レベル4		○		113180	取水口上流域における懸濁地帯によるものと推測されます。	不明	○	1			原水					
H20-093	-01	H20.12	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○		114237		0.1度以下	○	1			原水					
H20-094	-01	H21.0	茨城県	茨城県企業局	用水供給	那珂川水系溜沼川	地表水	溜沼川浄水場	レベル4	○	○		79000		0.1度以下			○	2	原水					
H20-095	-01	H21.01	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		406937		0.1度以下	○	1	○	9	原水					
H20-096	-01	H21.01	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬用水(利根川水系利根川)	地表水	群馬県県央第二水道	レベル4		○		792835		0.1度以下			○	1	原水					
H20-097	-01	H21.01	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○		114237		0.1度以下	○	2			原水					
H20-098	-01	H21.01	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○		-		0.1度以下	○	2			原水					
H20-099	-01	H21.01	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(栗山川)	地表水	光浄水場			○		64000		0.1度以下	○	7			原水					
H20-100	-01	H21.01	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○		200000		0.1度以下	○	1			原水					
H20-101	-01	H21.02	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川水系/相模川水系	地表水	西長沢浄水場	レベル4	○	○		-		0.1度以下			○	3	原水					
H20-102	-01	H21.02	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○		-		0.1度以下	○	6	○	1	原水					
H20-103	-01	H21.02	神奈川県	川崎市上下水道局	上水道	相模川水系/酒匂川水系	地表水	潮見台浄水場	レベル4	○	○		299901		0.1度以下			○	1	原水					
H20-104	-01	H21.02	埼玉県	埼玉県保健医療部	上水道	荒川	地表水	折原浄水場	レベル4	○	○		5293		0.1度以下	○	1			原水					

表 4-5 クリプトポリジウム等の検出状況 (3/13)

処理用連番	枝番	発生時期 (年/月)	都道府県名	事業者/自治体名	水道種別	水源の名称	水源種別	浄水施設名 (記載がない場合、 取水口等の記載 があれば記す)	リスク レベル	浄水処理方法				給水人口 (人)	原因	検出時の 浄水濁度	クリプトスポリジウムの検出		ジアルジアの検出		原水/浄水 の別	健康被害 発生状況	対応経緯	関係機関 との連絡	今後の 対応方針
										凝 集 沈 殿	急 速 ろ 過	緩 速 ろ 過	消 毒 の み				検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)	検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)					
H20-105	-01	H21.02	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○			-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-106	-01	H21.02	北海道	江別市水道部	上水道	石狩川水系千歳川	地表水	上江別浄水場	レベル4		○		41543	-	不明	○	1			原水					
H20-107	-01	H21.02	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		406937	-	0.1度以下	○	2	○	6	原水					
H20-108	-01	H21.02	千葉県	千葉県水道局	上水道	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○			1105645	-	0.1度以下			○	1	原水					
H20-109	-01	H21.02	千葉県	千葉県水道局	上水道	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○			703620	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-110	-01	H21.02	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○		200000	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H20-111	-01	H21.02	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○		200000	-	0.1度以下			○	1	原水					
H20-112	-01	H21.02	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○		114237	-	0.1度以下	○	2			原水					
H20-113	-01	H21.02	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	荒川	地表水	埼玉県吉見浄水場	レベル4	○	○		455216	-	0.1度以下	○	1	○	2	原水					
H20-114	-01	H21.02	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○		703620	-	0.1度以下			○	3	原水					
H20-115	-01	H21.02	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬用水(利根川水系利根川)	地表水	群馬県東第一水道	レベル4		○		695793	-	0.1度以下			○	2	原水					
H20-116	-01	H21.02	北海道	北見市企業局	上水道	常呂川水系常呂川	地表水	広郷浄水場	レベル4		○		113180	-	不明	○	1			原水					
H20-117	-01	H21.03	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○		-	-	0.1度以下	○	4			原水					
H20-118	-01	H21.03	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	東村山浄水場	レベル4		○		2140000	-	0.1度以下	○	27	○	3	原水					
H20-119	-01	H21.03	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○		114237	-	0.1度以下	○	3	○	1	原水					
H20-120	-01	H21.03	大分県	大分市水道局	上水道	大野川	地表水	横尾浄水場	レベル4		○		147977	-	0.1度以下			○	1	原水					
H20-121	-01	H21.03	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○		1486000	-	0.1度以下	○	3	○	2	原水					
H20-122	-01	H21.03	神奈川県	鎌田市	上水道	利根川水系黒部川	地表水	本城浄水場	レベル4		○		60331	-	0.1度以下	○	2			原水					
H20-123	-01	H21.03	神奈川県	鎌田市	上水道	利根川水系高田川(白石貯水池)	地表水	本城浄水場	レベル4		○		60331	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-124	-01	H21.03	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○		114237	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-125	-01	H21.03	愛知県	愛知県企業庁	用水供給	木曾川水系木曾川	地表水	犬山浄水場	レベル4	○	○		871365	-	0.1度以下	○	1			原水					
H20-126	-01	H21.03	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○		114237	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H20-127	-01	H21.03	神奈川県	川崎市上下水道局	上水道	相模川水系/酒匂川水系	地表水	潮見台浄水場	レベル4	○	○		299901	-	0.1度以下			○	1	原水					
H20-128	-01	H21.03	茨城県	茨城県企業局	用水供給	那珂川水系那珂川	地表水	水戸浄水場(県中央水道事務所)	レベル4	○	○		600000	-	0.1度以下			○	1	原水					
H20-129	-01	H21.03	北海道	北見市企業局	上水道	常呂川水系常呂川	地表水	広郷浄水場	レベル4		○		113180	-	不明	○	3			原水					

表 4-6 クリプトポリジウム等の検出状況 (4/13)

処理用番号	枝番	発生時期 (年/月)	都道府県名	事業者/自治体名	水道種別	水源の名称	水源種別	浄水施設名 (記載がない場合、 取水口等の記載 があれば記す)	リスク レベル	浄水処理方法				給水人口 (人)	原因	検出時の 浄水濁度	クリプトスポリジウムの検出		ジアルジアの検出		原水/浄水 の別	健康被害 発生状況	対応経緯	関係機関 との連絡	今後の 対応方針	
										凝集 沈殿	急速ろ 過	緩速ろ 過	消毒 のみ				検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)	検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)						
H21-001	-01	H21.04	大阪府	大阪市水道局	上水道	淀川	地表水	柴島浄水場	レベル4	○	○			1110255	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-002	-01	H21.04	大阪府	大阪市水道局	上水道	淀川	地表水	庭窪浄水場	レベル4	○	○			984478	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-003	-01	H21.04	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	栃木県宇都宮市板戸地先 鬼怒川左岸					-	-	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-004	-01	H21.04	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○			406937	-	0.1度以下		○	19	原水						
H21-005	-01	H21.04	千葉県	野田市水道部	上水道	江戸川	地表水	上花輪浄水場	レベル4		○			38249	-	0.1度以下	○	1		原水						
H21-006	-01	H21.04	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○			126277	-	0.1度以下		○	2	原水						
H21-007	-01	H21.04	大分県	大分市水道局	簡易水道		地表水	西部第1浄水場				○		-	畜産農場/畜産放牧地	0.1度以下	○	2		原水						
H21-008	-01	H21.04	大分県	大分市水道局	上水道	大分川	地表水	荏限浄水場	レベル4		○			115571	畜産農場/糞尿処理場/畜産物処理場/三船地区 農業集落排水処理場	0.1度以下	○	1		原水						
H21-009	-01	H21.04	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(栗山川)	地表水	光浄水場	レベル4		○			64000	-	0.1度以下	○	2	○	3	原水					
H21-010	-01	H21.05	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川水系	地表水	飯塚取水管理事務所				○		-	-	0.1度以下		○	3	原水						
H21-011	-01	H21.05	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○			2534000	-	0.1度以下	○	1	○	2	原水					
H21-012	-01	H21.05	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	荒川	地表水	大久保浄水場	レベル4	○	○			3754363	-	0.1度以下		○	2	原水						
H21-013	-01	H21.05	千葉県	勝浦市	上水道	夷隅川水系夷隅川	地表水	佐野浄水場	レベル4		○			20953	-	0.1度以下		○	2	原水						
H21-014	-01	H21.05	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○			701773	-	0.1度以下		○	2	原水						
H21-015	-01	H21.05	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○			200000	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-016	-01	H21.05	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	利根川浄水場	レベル4	○	○			220000	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-017	-01	H21.05	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	金町浄水場	レベル4		○			2275000	-	0.1度以下		○	2	原水						
H21-018	-01	H21.06	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	江戸川	地表水	埼玉県庄和浄水場	レベル4	○	○			1121913	-	0.1度以下		○	2	原水						
H21-019	-01	H21.06	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	栃木県宇都宮市板戸地先 鬼怒川左岸					-	-	-	0.1度以下	○	1		原水						
H21-020	-01	H21.06	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○			2534000	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-021	-01	H21.06	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬用水(利根川水系利根川)	地表水	群馬県東部第二水道	レベル4		○			792835	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-022	-01	H21.06	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○			126277	-	0.1度以下		○	2	原水						
H21-023	-01	H21.07	大阪府	泉南市上下水道部	上水道	伏流水	伏流水	六尾浄水場	レベル4	○	○			20443	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-024	-01	H21.07	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	江戸川	地表水	埼玉県新三郷浄水場	レベル4	○	○			-	-	0.1度以下	○	1		原水						
H21-025	-01	H21.07	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○			397004	-	0.1度以下		○	2	原水						
H21-026	-01	H21.07	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系渡良瀬川	地表水	群馬県新田山田水道	レベル4		○			261598	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-027	-01	H21.07	茨城県	茨城県企業局	用水供給	那珂川水系溜沼川	地表水	溜沼川浄水場	レベル4	○	○			129289	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-028	-01	H21.07	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○			126277	-	0.1度以下	○	5		原水						
H21-029	-01	H21.08	大阪府	大阪府水道部	用水供給	淀川	地表水	村野浄水場	レベル4	○	○			3760000	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-030	-01	H21.08	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(東金分水工)	地表水	東金浄水場	レベル4		○			153000	-	0.1度以下	○	1		原水						
H21-031	-01	H21.08	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	金町浄水場	レベル4		○			2252000	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-032	-01	H21.09	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川水系	地表水	飯塚取水管理事務所				○		-	-	0.1度以下	○	1		原水						
H21-033	-01	H21.09	愛媛県	宇和島市水道局	上水道	澁川水系内洞川	地表水	土居中浄水場	レベル4			○		250	上流側に生息する野生動物等の糞便等が原因物質と推定される。	0.1度以下		○	1	原水						
H21-034	-01	H21.09	長野県	長野県	上水道	猪鹿水源専用河川猪鹿沢川	地表水	猪鹿浄水場	レベル4		○			1761	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-035	-01	H21.09	長野県	長野県	上水道	大沢水源普通河川大沢川	地表水	大沢浄水場	レベル4		○			2224	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-036	-01	H21.09	大分県	大分市水道局	簡易水道		地表水	西部第1浄水場				○		-	畜産農場/畜産放牧地	0.1度以下	○	2		原水						
H21-037	-01	H21.10	千葉県	勝浦市	上水道	夷隅川水系夷隅川	地表水	佐野浄水場	レベル4		○			20953	-	0.1度以下	○	2	○	3	原水					
H21-038	-01	H21.10	岩手県	岩手県環境生活部	専用水道	北上川	地表水	岩手畜産流通センター専用水道	レベル2					420	-	0.1度以下	○	5		原水						
H21-039	-01	H21.10	大分県	大分市水道局	上水道	大分川	地表水	荏限浄水場	レベル4		○			115571	畜産農場/糞尿処理場/畜産物処理場/三船地区 農業集落排水処理場	0.1度以下		○	1	原水						
H21-040	-01	H21.10	岩手県	岩手県環境生活部	上水道	北上川	地表水	岩手県北上市二子町				○		93141	-	不明	○	1		原水						
H21-041	-01	H21.10	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○			126277	-	0.1度以下	○	1		原水						
H21-042	-01	H21.10	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○			397004	-	0.1度以下	○	3	○	1	原水					
H21-043	-01	H21.10	千葉県	東総広域水道企業団	上水道	利根川水系黒部川	地表水	香取郡東町笹川菰敷下				○		81514	-	0.1度以下	○	2		原水						
H21-044	-01	H21.10	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系渡良瀬川	地表水	群馬県新田山田水道	レベル4		○			261598	-	0.1度以下	○	3		原水						
H21-045	-01	H21.10	神奈川県	川崎市水道局	上水道	相模川水系/酒匂川水系	地表水	湖見台浄水場	レベル4	○	○			304519	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H21-046	-01	H21.11	神奈川県	横浜水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○			1348000	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H21-047	-01	H21.11	栃木県	栃木県	上水道	渡良瀬川水系思川	地表水	渡良瀬川水系思川(間中橋付近)					-	-	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-048	-01	H21.11	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○			2808000	-	0.1度以下	○	3		原水						
H21-049	-01	H21.11	大阪府	池田市上下水道部	上水道	猪名川	地表水	古江浄水場	レベル4	○	○			104000	-	0.1度以下		○	1	原水						
H21-050	-01	H21.11	大阪府	泉南市上下水道部	上水道	金熊寺川	伏流水	六尾浄水場	レベル4	○	○			20443	-	0.1度以下	○	1		原水						
H21-051	-01	H21.11	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○			397004	-	0.1度以下		○	7	原水						
H21-052	-01	H21.11	千葉県	北千葉広域水道企業団	用水供給	江戸川	地表水	北千葉浄水場	レベル4		○			4068169	-	0.1度以下	○	2	○	3	原水					

表 4-7 クリプトポリジウム等の検出状況 (5/13)

処理用番号	枝番	発生時期 (年/月)	都道府県名	事業者/自治体名	水道種別	水源の名称	水源種別	浄水施設名 (記載がない場合、 取水口等の記載 があれば記す)	リスク レベル	浄水処理方法				給水人口 (人)	原因	検出時の 浄水濁度	クリプトスポリジウムの検出		ジアルジアの検出		原水/浄水 の別	健康被害 発生状況	対応経緯	関係機関 との連絡	今後の 対応方針
										凝集 沈殿	急速ろ 過	緩速ろ 過	消毒 のみ				検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)	検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)					
H21-053	-01	H21.11	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○		980542	-	0.1度以下			○	1	原水					
H21-054	-01	H21.11	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○		701773	-	0.1度以下			○	1	原水					
H21-055	-01	H21.11	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○		2809000	-	0.1度以下	○	5	○	2	原水					
H21-056	-01	H21.11	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	金町浄水場	レベル4		○		2252000	-	0.1度以下	○	2			原水					
H21-057	-01	H21.11	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○		200000	-	0.1度以下			○	3	原水					
H21-058	-01	H21.11	大分県	大分市水道局	上水道	大分川	地表水	古国府浄水場	レベル4		○		177464	高産農場、高産物処理場、糞尿処理場、三船地区 農業集積排水処理場	0.1度以下	○	2			原水					
H21-059	-01	H21.11	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○		701773	-	0.1度以下			○	5	原水					
H21-060	-01	H21.12	大分県	大分市水道局	上水道	大野川	地表水	横尾浄水場	レベル4		○		148677	大分県高産公社(豊後大野市大野町)/高産農場 (豊後大野市大野川流域に所在)	0.1度以下	○	1			原水					
H21-061	-01	H21.12	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	栃木県宇都宮市坂戸地先 鬼怒川左岸					-	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H21-062	-01	H21.12	宮崎県	宮崎市上下水道局	上水道	大淀川水系大淀川	地表水	下北方浄水場	レベル4		○		185726	高産等からの流出が推定されるが、存在場所につ いては未特定。	0.1度以下	○	1			原水					
H21-063	-01	H21.12	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川水系	地表水	飯泉取水管理事務所			○		-	-	0.1度以下			○	1	原水					
H21-064	-01	H21.12	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川水系	地表水	社家取水管理事務所			○		-	-	0.1度以下	○	2			原水					
H21-065	-01	H21.12	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○		2808000	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H21-066	-01	H21.12	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	江戸川	地表水	埼玉県庄和浄水場	レベル4	○	○		1121913	-	0.1度以下	○	2	○	2	原水					
H21-067	-01	H21.12	大阪府	大阪府	専用水道	堀内池(表流水)/浄水受水(岬町水)	地表水	岬カントリークラブ	レベル4	○	○		166	-	0.1度以下	○	1			原水					
H21-068	-01	H21.12	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川水系	地表水	社家取水管理事務所			○		-	-	0.1度以下	○	3			原水					
H21-069	-01	H21.12	大阪府	大阪府水道部	上水道	淀川	地表水	庭窪浄水場	レベル4	○	○		247000	-	不明			○	3	原水					
H21-070	-01	H21.12	大阪府	大阪府水道部	上水道	淀川	地表水	三島浄水場	レベル4	○	○		631000	-	不明			○	2	原水					
H21-071	-01	H21.12	茨城県	茨城県企業局	用水供給	那珂川水系瀧沼川	地表水	瀧沼川浄水場	レベル4	○	○		79000	-	0.1度以下			○	1	原水					
H21-072	-01	H22.01	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	江戸川	地表水	埼玉県新三郷浄水場	レベル4	○	○		-	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H21-073	-01	H22.01	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○		2808000	-	0.1度以下	○	3			原水					
H21-074	-01	H22.01	茨城県	茨城県企業局	用水供給	那珂川水系瀧沼川	地表水	瀧沼川浄水場	レベル4	○	○		79000	-	0.1度以下			○	1	原水					
H21-075	-01	H22.01	千葉県	銚子市	上水道	利根川水系黒部川	地表水	香取郡東庄町新宿			○		71163	-	0.1度以下	○	3			原水					
H21-076	-01	H22.01	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○		980542	-	0.1度以下			○	3	原水					
H21-077	-01	H22.01	千葉県	野田市水道部	上水道	江戸川	地表水	上花輪浄水場	レベル4		○		38249	-	0.1度以下	○	2			原水					
H21-078	-01	H22.01	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	三郷浄水場	レベル4		○		2402000	-	0.1度以下	○	3			原水					
H21-079	-01	H22.01	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	三園浄水場	レベル4		○		641000	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H21-080	-01	H22.01	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4	○	○		126277	-	0.1度以下	○	2			原水					
H21-081	-01	H22.01	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		397004	-	0.1度以下	○	1	○	3	原水					
H21-082	-01	H22.01	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	利根川浄水場	レベル4	○	○		220000	-	0.1度以下	○	2	○	1	原水					
H21-083	-01	H22.01	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○		200000	-	0.1度以下	○	1	○	2	原水					
H21-084	-01	H22.02	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○		1348000	-	0.1度以下	○	3			原水					
H21-085	-01	H22.02	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○		2808000	-	0.1度以下	○	7			原水					
H21-086	-01	H22.02	栃木県	栃木県企業局	用水供給	那珂川水系那珂川	地表水	栃木県那須塩原市西村地先 那珂川左岸					-	-	0.1度以下	○	1			原水					
H21-087	-01	H22.02	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	栃木県宇都宮市坂戸地先 鬼怒川左岸					-	-	0.1度以下			○	1	原水					
H21-088	-01	H22.02	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川水系	地表水	飯泉取水管理事務所			○		-	-	0.1度以下	○	1			原水					
H21-089	-01	H22.02	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川水系	地表水	社家取水管理事務所			○		-	-	0.1度以下	○	1			原水					
H21-090	-01	H22.02	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○		2808000	-	0.1度以下	○	5			原水					
H21-091	-01	H22.02	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	金町浄水場	レベル4		○		2252000	-	0.1度以下	○	6			原水					
H21-092	-01	H22.02	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○		701773	-	0.1度以下	○	3	○	9	原水					
H21-093	-01	H22.02	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		397004	-	0.1度以下	○	7	○	5	原水					
H21-094	-01	H22.02	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○		980542	-	0.1度以下	○	1			原水					
H21-095	-01	H22.02	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○		701773	-	0.1度以下	○	7	○	6	原水					
H21-096	-01	H22.02	千葉県	北千葉広域水道企業団	用水供給	江戸川	地表水	北千葉浄水場	レベル4		○		4068169	-	0.1度以下	○	2	○	3	原水					
H21-097	-01	H22.02	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	利根川浄水場	レベル4	○	○		220000	-	0.1度以下	○	1	○	2	原水					
H21-098	-01	H22.02	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○		200000	-	0.1度以下	○	3	○	1	原水					
H21-099	-01	H22.02	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(東金分水工)	地表水	東金浄水場	レベル4		○		152000	-	0.1度以下	○	9	○	1	原水					
H21-100	-01	H22.03	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川水系	地表水	社家取水管理事務所			○		-	-	0.1度以下	○	1	○	7	原水					
H21-101	-01	H22.03	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○		2808000	-	0.1度以下			○	1	原水					
H21-102	-01	H22.03	千葉県	千葉県水道局	上水道	高滝ダム湖	地表水	福増浄水場	レベル4	○	○		230000	-	0.1度以下	○	3			原水					
H21-103	-01	H22.03	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬用水(利根川水系利根川)	地表水	群馬県東部第二水道	レベル4		○		771088	-	0.1度以下			○	3	原水					
H21-104	-01	H22.03	福岡県	福岡県中間市上下水道局	上水道	遠賀川	地表水	唐戸浄水場	レベル4		○		46404	-	0.1度以下	○	1	○	3	原水					

表 4-8 クリプトポリジウム等の検出状況 (6/13)

処理用番号	枝番	発生時期 (年/月)	都道府県名	事業者/自治体名	水道種別	水源の名称	水源種別	浄水施設名 (記載がない場合、 取水口等の記載 があれば記す)	リスク レベル	浄水処理方法				給水人口 (人)	原因	検出時の 浄水濁度	クリプトスポリジウムの検出		ジアルジアの検出		原水/浄水 の別	健康被害 発生状況	対応経緯	関係機関 との連絡	今後の 対応方針
										凝集 沈殿	急速 ろ過	緩速 ろ過	消毒 のみ				検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)	検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)					
H22-001	-01	H22.04	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○			1348000	-	0.1度以下	○	3			原水				
H22-002	-01	H22.04	東京都	東京都	上水道	多摩川水系西川	地表水	棚沢浄水場	レベル4					381	-	0.1度以下	○	2			原水				
H22-003	-01	H22.04	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○			1348000	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-004	-01	H22.04	福岡県	田川市	上水道	位登水源伏流水	伏流水	丸山浄水場	レベル3		○			49495	-	0.1度以下			○	2	原水				
H22-005	-01	H22.04	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○			397004	-	0.1度以下	○	3	○	5	原水				
H22-006	-01	H22.04	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系渡良瀬川	地表水	群馬県新田山田水道	レベル4		○			261598	-	0.1度以下			○	1	原水				
H22-007	-01	H22.04	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○			980542	-	0.1度以下	○	2	○	9	原水				
H22-008	-01	H22.04	千葉県	千葉県水道局	上水道	印旛沼	地表水	印旛取水場(柏井浄水場東側)	レベル4	○	○			340103	-	0.1度以下	○	3			原水				
H22-009	-01	H22.04	千葉県	野田市水道部	上水道	江戸川	地表水	上花輪浄水場	レベル4		○			38249	-	0.1度以下	○	2			原水				
H22-010	-01	H22.04	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	荒川	地表水	大久保浄水場	レベル4	○	○			3754363	-	0.1度以下	○	2	○	1	原水				
H22-011	-01	H22.04	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	荒川	地表水	吉見浄水場	レベル4	○	○			454695	-	0.1度以下	○	6			原水				
H22-012	-01	H22.04	千葉県	北千葉広域水道企業団	用水供給	江戸川	地表水	北千葉浄水場	レベル4		○			4068169	-	0.1度以下			○	2	原水				
H22-013	-01	H22.04	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(栗山川)	地表水	光浄水場	レベル4		○			64000	-	0.1度以下	○	9	○	1	原水				
H22-014	-01	H22.04	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○			2808000	-	0.1度以下	○	12			原水				
H22-015	-01	H22.04	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	三園浄水場	レベル4		○			641000	-	0.1度以下	○	4			原水				
H22-016	-01	H22.04	奈良県	天理市上下水道局	上水道	天理ダム	地表水	豊井浄水場	レベル4		○			68701	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-017	-01	H22.05	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○			2808000	-	0.1度以下	○	2	○	2	原水				
H22-018	-01	H22.05	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	三園浄水場	レベル4		○			641000	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-019	-01	H22.05	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	荒川	地表水	大久保浄水場	レベル4	○	○			3754363	-	0.1度以下			○	1	原水				
H22-020	-01	H22.05	大阪府	大阪府健康医療部	簡易水道	中谷川	地表水	箕面市上止々呂美簡易水道	レベル4	○	○			220	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-021	-01	H22.05	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○			220061	-	0.1度以下			○	1	原水				
H22-022	-01	H22.05	千葉県	北千葉広域水道企業団	用水供給	江戸川	地表水	北千葉浄水場	レベル4		○			4068169	-	0.1度以下			○	1	原水				
H22-023	-01	H22.05	広島県	広島県健康福祉局	簡易水道	江の川水系	向泉浄水場	レベル1					1939	水源の上流に養殖場と牛の糞尿置き場があるが保水層 自らの排水状況が平常のため原因の特定にまでは至っていない	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-024	-01	H22.05	愛知県	愛知県企業庁	用水供給	木曾川水系木曾川	地表水	犬山浄水場	レベル4	○	○			918299	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-025	-01	H22.06	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所			○			-	-	0.1度以下	○	3			原水				
H22-026	-01	H22.06	香川県	香川県	簡易水道	城石川	地表水	岩谷浄水場(簡易水道)	レベル4			○		92	-	不明			○	52	原水				
H22-027	-01	H22.06	香川県	香川県	簡易水道	当浜川	地表水	当浜浄水場(簡易水道)	レベル4			○		106	-	不明			○	19	原水				
H22-028	-01	H22.06	香川県	香川県	簡易水道	森庄川	地表水	福田浜浄水場(簡易水道)	レベル4			○		577	-	不明			○	13	原水				
H22-029	-01	H22.07	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所			○			-	-	0.1度以下			○	1	原水				
H22-030	-01	H22.07	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○			1348000	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-031	-01	H22.07	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	江戸川	地表水	埼玉県新三郷浄水場	レベル4	○	○			-	-	0.1度以下			○	1	原水				
H22-032	-01	H22.07	大分県	大分市	簡易水道	田ノ浦川	地表水	田ノ浦浄水場着水井	レベル4			○		170	野生動物	不明			○	4	原水				
H22-033	-01	H22.07	千葉県	勝浦市	上水道	夷隅川水系夷隅川	地表水	佐野浄水場	レベル4		○			20953	-	0.1度以下			○	1	原水				
H22-034	-01	H22.07	栃木県	栃木県	上水道	渡良瀬川水系思川	地表水	渡良瀬川水系思川(間中橋付近)						-	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-035	-01	H22.07	神奈川県	神奈川県企業庁企業局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4	○	○			1267300	-	0.1度以下			○	1	原水				
H22-036	-01	H22.07	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○			980542	-	0.1度以下			○	1	原水				
H22-037	-01	H22.07	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(栗山川)	地表水	光浄水場	レベル4		○			64000	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-038	-01	H22.07	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系渡良瀬川	地表水	群馬県新田山田水道	レベル4		○			261598	-	0.1度以下	○	2			原水				
H22-039	-01	H22.07	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○			397004	-	0.1度以下	○	2	○	1	原水				
H22-040	-01	H22.07	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	三郷浄水場	レベル4		○			2402000	-	0.1度以下			○	2	原水				
H22-041	-01	H22.07	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○			220061	-	0.1度以下			○	1	原水				
H22-042	-01	H22.08	神奈川県	神奈川県企業庁企業局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4	○	○			1267300	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-043	-01	H22.08	東京都	東京都	専用水道	5号井戸		ひばりが丘団地			○			995	-	不明	○	1			原水				
H22-044	-01	H22.08	大分県	大分市	簡易水道		地表水	西部第一浄水場着水井				○		149	畜産農場/畜産放牧地	0.1度以下			○	3	原水				
H22-045	-01	H22.08	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○			701773	-	0.1度以下			○	1	原水				
H22-046	-01	H22.08	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(東金分水工)	地表水	東金浄水場	レベル4		○			152000	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水				
H22-047	-01	H22.09	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○			-	-	0.1度以下	○	2			原水				
H22-048	-01	H22.09	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○			220061	-	0.1度以下			○	1	原水				
H22-049	-01	H22.09	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県中央第二水道	レベル4		○			771088	-	0.1度以下			○	1	原水				
H22-050	-01	H22.10	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○			1348000	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-051	-01	H22.10	大阪府	大阪府	上水道	水越川支川	地表水	青筋簡易水道	レベル4		○			106	野生動物等	0.1度以下	○	2			原水				
H22-052	-01	H22.10	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○			701773	-	0.1度以下			○	1	原水				

表 4-9 クリプトポリジウム等の検出状況 (7/13)

処理用番号	枝番	発生時期 (年/月)	都道府県名	事業者/自治体名	水道種別	水源の名称	水源種別	浄水施設名 (記載がない場合、 取水口等の記載 があれば記す)	リスク レベル	浄水処理方法				給水人口 (人)	原因	検出時の 浄水高度	クリプトスポリジウムの検出		ジアルジアの検出		原水/浄水 の別	健康被害 発生状況	対応経緯	関係機関 との連絡	今後の 対応方針
										凝集 沈殿	急速ろ 過	緩速ろ 過	消毒 のみ				検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)	検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)					
H22-053	-01	H22.10	千葉県	野田市水道部	上水道	江戸川	地表水	上花輪浄水場	レベル4		○			38249	-	0.1度以下		○	1	原水					
H22-054	-01	H22.10	東京都	東京都	上水道	大島分川水源	地表水	御蔵島村簡易水道	レベル4					304	-	0.1度以下		○	1	原水					
H22-055	-01	H22.10	広島県	広島県健康福祉局	簡易水道	下板木水源	地表水	下板木浄水場	レベル3		○			121	付帯に牛舎あり	0.1度以下		○	1	原水					
H22-056	-01	H22.10	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(栗山川)	地表水	光浄水場	レベル4		○			60000	-	0.1度以下	○	5	○	2	原水				
H22-057	-01	H22.10	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系渡良瀬川	地表水	群馬県新田山田水道	レベル4		○			261598	-	0.1度以下		○	1	原水					
H22-058	-01	H22.10	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○			397004	-	0.1度以下	○	2	○	6	原水				
H22-059	-01	H22.10	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	三郷浄水場	レベル4		○			2399000	-	0.1度以下		○	1	原水					
H22-060	-01	H22.10	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	三園浄水場	レベル4		○			731000	-	0.1度以下	○	2			原水				
H22-061	-01	H22.10	栃木県	栃木県	上水道	渡良瀬川水系渡良瀬川	地表水	利根川水系渡良瀬川(高橋大橋付近)						-	-	0.1度以下		○	2	原水					
H22-062	-01	H22.10	栃木県	栃木県	上水道	渡良瀬川水系思川	地表水	渡良瀬川水系思川(間中橋付近)						-	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-063	-01	H22.11	大分県	大分市	上水道	大分川	地表水	古国府浄水場	レベル4		○			177464	畜産農場、畜産物処理場、糞尿処理場、三船地区 農業集落排水処理場	0.1度以下		○	1	原水					
H22-064	-01	H	大分県	大分市水道局	上水道			古国府浄水場	レベル4	○	○			177464	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-065	-01	H22.11	大阪府	大阪府	上水道	箕面川	地表水	箕面浄水場	レベル4					23734	上流山中に生息するほ乳類動物(猿・鹿等)の糞尿 等由来と推測される	0.1度以下		○	1	原水					
H22-066	-01	H22.11	宮崎県	宮崎市上下水道局	上水道	大淀川	地表水	富吉浄水場	レベル4	○	○			128000	畜舎等からの流出が推定されるが存在場所につ いては未特定	0.1度以下	○	1			原水				
H22-067	-01	H22.11	大阪府	泉南市上下水道部	上水道	金尾寺川	伏流水	六尾浄水場	レベル4	○	○			21002	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-068	-01	H22.11	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○			220061	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-069	-01	H22.11	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○			397004	-	0.1度以下	○	1	○	4	原水				
H22-070	-01	H22.11	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○			980542	-	0.1度以下		○	4	原水					
H22-071	-01	H22.11	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○			701773	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-072	-01	H22.11	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	阿久津大橋						-	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水				
H22-073	-01	H22.11	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	新鬼怒川橋						-	-	0.1度以下		○	1	原水					
H22-074	-01	H22.11	千葉県	北千葉広域水道企業団	用水供給	江戸川	地表水	北千葉浄水場	レベル4	○	○			4109436	-	0.1度以下	○	1	○	2	原水				
H22-075	-01	H22.11	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	金町浄水場	レベル4		○			2219000	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-076	-01	H22.11	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○			2833000	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水				
H22-077	-01	H22.11	神奈川県	川崎市上下水道局	上水道	相模川水系	地表水	長沢浄水場	レベル4	○	○			371268	-	0.1度以下		○	1	原水					
H22-078	-01	H22.11	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(東金分水工)	地表水	東金浄水場	レベル4		○			150000	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-079	-01	H22.11	愛知県	愛知県企業庁	用水供給	木曾川水系木曾川	地表水	犬山浄水場	レベル4	○	○			918299	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-080	-01	H22.11	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4		○			126277	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-081	-01	H22.12	神奈川県	横浜水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○			1348000	-	0.1度以下	○	3			原水				
H22-082	-01	H22.12	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○			-	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-083	-01	H22.12	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	新鬼怒川橋						-	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水				
H22-084	-01	H22.12	埼玉県	埼玉県企業局	上水道	江戸川	地表水	埼玉県庄和浄水場	レベル4	○	○			1121913	-	0.1度以下		○	2	原水					
H22-085	-01	H22.12	宮崎県	宮崎市上下水道局	上水道	大淀川水系大淀川	地表水	富吉浄水場	レベル4	○	○			128000	畜舎等からの流出が推定されるが存在場所につ いては未特定	0.1度以下	○	2			原水				
H22-086	-01	H22.12	福岡県	田川地区水道企業団	用水供給	山国川	地表水	田川地区水道企業団浄水場	レベル4	○	○			103323	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-087	-01	H22.12	大分県	大分市	上水道	大野川	地表水	県田取水口			○			147977	大分県畜産公社(豊後大野市大野町) / 畜産農場 (豊後大野市大野川流域に所在)	0.1度以下	○	3			原水				
H22-088	-01	H22.12	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	東村山浄水場	レベル4		○			2103000	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-089	-01	H22.12	青森県	八戸圏域水道企業団	上水道	新井田川(是川取水ポンプ場)	地表水	白山浄水場	レベル4	○	○			329000	-	不明	○	1	○	1	原水				
H22-090	-01	H22.12	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○			220061	-	0.1度以下		○	2		原水				
H22-091	-01	H22.12	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○			220061	-	0.1度以下		○	2		原水				
H22-092	-01	H22.12	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	利根川浄水場	レベル4	○	○			264648	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水				
H22-093	-01	H22.12	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県中央第二水道	レベル4		○			771088	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水				
H22-094	-01	H22.12	富山県	富山県	専用水道	大前島/渡原水源	地表水	大前島飲料水供給施設	レベル3			○		43	-	0.1度以下		○	1	原水					
H22-095	-01	H22.12	神奈川県	横浜水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○			1348000	-	0.1度以下	○	2			原水				
H22-096	-01	H22.12	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○			-	-	0.1度以下	○	3			原水				
H22-097	-01	H23.01	神奈川県	横浜水道局	上水道	道志川	地表水	川井浄水場	レベル4	○	○			254000	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-098	-01	H23.01	神奈川県	横浜水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○			1348000	-	0.1度以下	○	1			原水				
H22-099	-01	H23.01	茨城県	茨城県企業局	上水道	利根川	地表水	利根川浄水場	レベル4	○	○			264648	-	0.1度以下	○	2			原水				
H22-100	-01	H23.01	千葉県	東総広域水道企業団	上水道	利根川水系黒部川	地表水	香取郡東庄町笹川菟敷下			○			138786	-	0.1度以下	○	4			原水				
H22-101	-01	H23.01	千葉県	鎌子市	上水道	利根川水系黒部川	地表水	香取郡東庄町新宿			○			71750	-	0.1度以下	○	2			原水				
H22-102	-01	H23.01	神奈川県	神奈川県企業庁企業局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4	○	○			1267300	-	0.1度以下	○	1	○	2	原水				
H22-103	-01	H23.01	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○			-	-	0.1度以下	○	8	○	2	原水				
H22-104	-01	H23.01	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○			-	-	0.1度以下	○	2			原水				

表 4-10 クリプトポリジウム等の検出状況 (8/13)

処理用通番	枝番	発生時期 (年/月)	都道府県名	事業者/自治体名	水道種別	水源の名称	水源種別	浄水施設名 (記載がない場合、 取水口等の記載 があれば記す)	リスク レベル	浄水処理方法				給水人口 (人)	原因	検出時の 浄水濁度	クリプトスポリジウムの検出		ジアルジアの検出		原水/浄水 の別	健康被害 発生状況	対応経緯	関係機関 との連絡	今後の 対応方針
										凝 集 沈 殿	急 速 ろ 過	緩 速 ろ 過	消 毒 の み				検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)	検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)					
H22-105	-01	H23.01	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所			○			-		0.1度以下		○	2	原水					
H22-106	-01	H23.01	大分県	大分市	上水道	大分川	地表水	荏隈浄水場	レベル4	○	○		114382	高層農場、高層物処理場、糞尿処理場、三船地区 農業集落排水処理場	0.1度以下	○	3		原水						
H22-107	-01	H23.01	千葉県	野田市水道部	上水道	江戸川	地表水	上花輪浄水場	レベル4		○		38249		0.1度以下	○	4	○	2	原水					
H22-108	-01	H23.01	大分県	大分市	上水道	大分川	地表水	荏隈浄水場	レベル4	○	○		115571		0.1度以下	○	1	○	2	原水					
H22-109	-01	H23.01	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野鳥の里浄水場他)	レベル4	○	○		701773		0.1度以下	○	2		原水						
H22-110	-01	H23.01	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		397004		0.1度以下	○	1	○	2	原水					
H22-111	-01	H23.01	埼玉県	埼玉県企業局	上水道	荒川	地表水	吉見浄水場	レベル4	○	○		454695		0.1度以下			○	1	原水					
H22-112	-01	H23.02	三重県	三重県企業庁	上水道	長良川	地表水	北中野水道用水供給事業 大里浄水場			○		-		0.1度以下	○	1		原水						
H22-113	-01	H23.02	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	新鬼怒川橋					-		0.1度以下	○	2	○	1	原水					
H22-114	-01	H23.02	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	鬼怒川橋/阿久津大橋					-		0.1度以下	○	1	○	4	原水					
H22-115	-01	H23.02	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○		-		0.1度以下	○	5		原水						
H22-116	-01	H23.02	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	用水供給	酒匂川/相模川	地表水	西長沢浄水場	レベル4	○	○		-		0.1度以下			○	1	原水					
H22-117	-01	H23.02	宮城県	石巻地方広域水道企業団	上水道	北上川水系旧北上川	地表水	鹿又取水場					-		不明	○	1		原水						
H22-118	-01	H23.02	千葉県	千葉県水道局	上水道	印旛沼	地表水	印旛取水場(柏井浄水場東側)	レベル4	○	○		340103		0.1度以下			○	1	原水					
H22-119	-01	H23.02	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○		980542	高層農場、高層物処理場、糞尿処理場、三船地区 農業集落排水処理場	0.1度以下	○	2	○	4	原水					
H22-120	-01	H23.02	大分県	大分市	上水道	大分川	地表水	古園浄水場	レベル4		○		177464		0.1度以下			○	5	原水					
H22-121	-01	H23.02	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	金町浄水場	レベル4		○		2219000		0.1度以下	○	8	○	3	原水					
H22-122	-01	H23.02	千葉県	北千葉広域水道企業団	用水供給	江戸川	地表水	北千葉浄水場	レベル4		○		4109436		0.1度以下	○	6	○	3	原水					
H22-123	-01	H23.02	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○		220061		0.1度以下			○	3	原水					
H22-124	-01	H23.02	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川	地表水	利根川浄水場	レベル4	○	○		264648		0.1度以下			○	1	原水					
H22-125	-01	H23.02	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		397004		0.1度以下	○	9	○	17	原水					
H22-126	-01	H23.02	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(菓金分水工)	地表水	菓金浄水場	レベル4		○		150000		0.1度以下	○	7	○	3	原水					
H22-127	-01	H23.03	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○		-		0.1度以下	○	1		原水						
H22-128	-01	H23.03	茨城県	茨城県企業局	用水供給	那珂川水系溜沼川	地表水	溜沼川浄水場	レベル4	○	○		129289		0.1度以下			○	1	原水					
H22-129	-01	H23.03	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(長柄ダム)	地表水	長柄浄水場	レベル4		○		152000		0.1度以下	○	1		原水						
H22-130	-01	H23.03	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○		220061		0.1度以下	○	4	○	15	原水					
H22-131	-01	H23.03	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○		220061		0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H22-132	-01	H23.03	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	利根川浄水場	レベル4	○	○		264648		0.1度以下	○	4	○	4	原水					
H22-133	-01	H23.03	神奈川県	神奈川県企業庁企業局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4	○	○		1267300		0.1度以下	○	1	○	1	原水					

表 4-11 クリプトポリジウム等の検出状況 (9/13)

処理用番号	枝番	発生時期 (年/月)	都道府県名	事業者/自治体名	水道種別	水源の名称	水源種別	浄水施設名 (記載がない場合、 取水口等の記載 があれば記す)	リスク レベル	浄水処理方法				給水人口 (人)	原因	検出時の 浄水高度	クリプトスポリジウムの検出		ジアルジアの検出		原水/浄水 の別	健康被害 発生状況	対応経緯	関係機関 との連絡	今後の 対応方針
										凝集 沈殿	急速ろ 過	緩速ろ 過	消毒 のみ				検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)	検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)					
H23-001	-01	H23.04	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○			-	-	0.1度以下	○	1			原水				
H23-002	-01	H23.04	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○		1031829	-	0.1度以下	○	5	○	2		原水				
H23-003	-01	H23.04	千葉県	千葉県水道局	上水道	印旛沼	地表水	印旛取水場(柏井浄水場東側)	レベル4	○	○		400000	-	0.1度以下			○	3		原水				
H23-004	-01	H23.04	千葉県	野田市水道部	上水道	江戸川	地表水	上花輪浄水場	レベル4		○		37964	-	0.1度以下	○	3	○	11		原水				
H23-005	-01	H23.04	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4		○		114007	-	0.1度以下	○	1				原水				
H23-006	-01	H23.04	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		397004	-	0.1度以下			○	19		原水				
H23-007	-01	H23.04	愛知県	愛知県企業庁	用水供給	木曾川水系愛知用水	地表水	高蔵寺浄水場	レベル4	○	○		218753	-	0.1度以下	○	1				原水				
H23-008	-01	H23.04	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(栗山川)	地表水	光浄水場	レベル4		○		61000	-	0.1度以下	○	4	○	2		原水				
H23-009	-01	H23.05	茨城県	茨城県企業局	用水供給	那珂川水系那珂川	地表水	水戸浄水場	レベル4	○	○		638078	-	0.1度以下			○	1		原水				
H23-010	-01	H23.05	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○		1224382	-	0.1度以下	○	1				原水				
H23-011	-01	H23.05	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○		-	-	0.1度以下			○	2		原水				
H23-012	-01	H23.05	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	用水供給	酒匂川水系/相模川水系	地表水	西長沢浄水場	レベル4		○		-	-	0.1度以下			○	2		原水				
H23-013	-01	H23.05	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	金町浄水場	レベル4		○		2219000	-	0.1度以下			○	1		原水				
H23-014	-01	H23.05	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○		2833000	-	0.1度以下	○	1				原水				
H23-015	-01	H23.05	千葉県	勝浦市	上水道	夷隅川水系夷隅川	地表水	佐野浄水場	レベル4		○		20027	-	0.1度以下	○	3				原水				
H23-016	-01	H23.05	千葉県	勝浦市	上水道	夷隅川水系夷隅川	地表水	松部浄水場	レベル4		○		6752	-	0.1度以下	○	1				原水				
H23-017	-01	H23.05	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○		684744	-	0.1度以下	○	1	○	4		原水				
H23-018	-01	H23.05	大阪府	豊中市上下水道局	上水道	猪名川	伏流水	柴原浄水場	レベル3	○	○		34400	-	0.1度以下			○	1		原水				
H23-019	-01	H23.05	千葉県	北千葉広域水道企業団	用水供給	江戸川	地表水	北千葉浄水場	レベル4		○		4109436	-	0.1度以下	○	1	○	3		原水				
H23-020	-01	H23.05	岩手県	盛岡市上下水道局	上水道	戸名沢川支流遠称北/又沢	地表水	前田浄水場	レベル4		○		150	-	不明	○	1				原水				
H23-021	-01	H23.05	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬用水(利根川水系利根川)	地表水	群馬県東第一水道	レベル4		○		679798	-	0.1度以下			○	2		原水				
H23-022	-01	H23.06	埼玉県	埼玉企業局	用水供給	江戸川	地表水	埼玉県庄和浄水場	レベル4	○	○		1129624	-	0.1度以下			○	2		原水				
H23-023	-01	H23.06	栃木県	栃木企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	宇都宮市下回本町 新鬼怒川橋					-	-	0.1度以下	○	1				原水				
H23-024	-01	H23.06	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○		229347	-	0.1度以下			○	1		原水				
H23-025	-01	H23.06	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬用水(利根川水系利根川)	地表水	群馬県東第二水道	レベル4		○		771088	-	0.1度以下			○	1		原水				
H23-026	-01	H23.06	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4		○		114007	-	0.1度以下	○	2				原水				
H23-027	-01	H23.07	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川水系	地表水	飯泉取水管理事務所			○		-	-	0.1度以下			○	2		原水				
H23-028	-01	H23.07	茨城県	茨城県企業局	用水供給	那珂川水系那珂川	地表水	水戸浄水場	レベル4	○	○		638078	-	0.1度以下			○	10		原水				
H23-029	-01	H23.08	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4		○		114007	-	0.1度以下	○	1				原水				
H23-030	-01	H23.08	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬用水(利根川水系利根川)	地表水	群馬県東第一水道	レベル4		○		679798	-	0.1度以下	○	1	○	1		原水				
H23-031	-01	H23.08	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○		684744	-	0.1度以下			○	2		原水				
H23-032	-01	H23.08	千葉県	いすみ市	上水道	夷隅川水系大野川	地表水	大野浄水場	レベル4		○		4285	-	0.1度以下	○	1				原水				
H23-033	-01	H23.09	滋賀県	滋賀県企業庁	用水供給	淀川水系野洲川	地表水	湖南市三雲			○		-	-	0.1度以下	○	2				原水				
H23-034	-01	H23.09	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬用水(利根川水系利根川)	地表水	群馬県東第二水道	レベル4		○		771088	-	0.1度以下			○	1		原水				
H23-035	-01	H23.10	千葉県	勝浦市	上水道	夷隅川水系夷隅川	地表水	佐野浄水場	レベル4		○		20027	-	0.1度以下	○	1				原水				
H23-036	-01	H23.10	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○		1031829	-	0.1度以下	○	2				原水				
H23-037	-01	H23.10	大阪府	池田市上下水道部	上水道	猪名川	地表水	古江浄水場	レベル4	○	○		104000	-	0.1度以下	○	9				原水				
H23-038	-01	H23.10	栃木県	栃木企業局		渡良瀬川水系渡良瀬川	地表水	佐野市高橋町 高橋大橋					-	-	不明			○	1		原水				
H23-039	-01	H23.10	千葉県	鴨川市水道局	上水道	大風沢川系大風沢川	地表水	奥谷浄水場	レベル4		○		3588	-	0.1度以下	○	1				原水				
H23-040	-01	H23.10	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(栗山川)	地表水	光浄水場	レベル4		○		62000	-	0.1度以下	○	2				原水				
H23-041	-01	H23.10	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		397004	-	0.1度以下			○	2		原水				
H23-042	-01	H23.10	神奈川県	神奈川県企業庁企業局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4	○	○		1263000	-	0.1度以下	○	1				原水				
H23-043	-01	H23.10	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	三園浄水場	レベル4		○		613000	-	0.1度以下			○	2		原水				
H23-044	-01	H23.10	千葉県	鴨川市水道局	上水道	大風沢川系大風沢川	地表水	奥谷浄水場	レベル4		○		3588	-	0.1度以下	○	2				原水				
H23-045	-01	H23.11	大阪府	大阪府健康医療部		堀河川	伏流水	童子畑簡易水道	レベル4	○	○		230	-	0.1度以下	○	7				原水				
H23-046	-01	H23.11	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	水海道浄水場	レベル4	○	○		229347	-	0.1度以下	○	1	○	1		原水				
H23-047	-01	H23.11	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	水海道浄水場	レベル4		○		229347	-	0.1度以下			○	1		原水				
H23-048	-01	H23.11	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	利根川浄水場	レベル4	○	○		261609	-	0.1度以下	○	1				原水				
H23-049	-01	H23.11	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○		684744	-	0.1度以下			○	8		原水				
H23-050	-01	H23.11	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○		1031829	-	0.1度以下	○	1	○	1		原水				
H23-051	-01	H23.11	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	宇都宮市下回本町 新鬼怒川橋					-	-	0.1度以下	○	3	○	1		原水				
H23-052	-01	H23.11	千葉県	北千葉広域水道企業団	用水供給	江戸川	地表水	北千葉浄水場	レベル4		○		4109436	-	0.1度以下	○	1	○	1		原水				

表 4-12 クリプトポリジウム等の検出状況 (10/13)

処理用番号	枝番	発生時期 (年/月)	都道府県名	事業者/自治体名	水道種別	水源の名称	水源種別	浄水施設名 (記載がない場合、 取水口等の記載 があれば記す)	リスク レベル	浄水処理方法				給水人口 (人)	原因	検出時の 浄水濁度	クリプトスポリジウムの検出		ジアルジアの検出		原水/浄水 の別	健康被害 発生状況	対応経緯	関係機関 との連絡	今後の 対応方針
										凝 集 沈 殿	急 速 ろ 過	緩 速 ろ 過	消 毒 の み				検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)	検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)					
H23-053	-01	H23.11	長野県	長野県環境部	上水道	諏訪湖(本水源)/諏訪湖(分水源)	地表水	箕輪町上水道			○			1266	猪ヶ沢水系の小動物の排出物	不明	○	5			原水				
H23-054	-01	H23.12	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	江戸川	地表水	埼玉県庄和浄水場	レベル4	○	○		1129624		0.1度以下	○	4	○	8	原水					
H23-055	-01	H23.12	千葉県	南房総市	上水道	長尾川水系長尾川	地表水	白浜浄水場	レベル4	○	○		5032		0.1度以下	○	3			原水					
H23-056	-01	H23.12	千葉県	千葉県水道局	上水道	高滝ダム湖	地表水	福増浄水場	レベル4	○	○		230000		0.1度以下	○	1			原水					
H23-057	-01	H23.12	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	東村山浄水場	レベル4	○	○		2780000		0.1度以下	○		○	2	原水					
H23-058	-01	H23.12	千葉県	南房総市	上水道	三原川系三原川	地表水	小向浄水場	レベル4	○	○		14936		0.1度以下	○	3			原水					
H23-059	-01	H23.12	千葉県	富津市	上水道	小久保ダム(湧水を富津寺取水口より導き出し野水)	地表水	亀田浄水場	レベル4		○		44769		0.1度以下	○	2			原水					
H23-060	-01	H23.12	長野県	伊那市	簡易水道	市野瀬水源 小観音沢	伏流水	市野瀬浄水場	レベル3		○		270		0.1度以下	○	1			原水					
H23-061	-01	H23.12	長野県	伊那市	簡易水道	宇津木水源	地表水	宇津木配水池			○		1		0.1度超	○	3			原水					
H23-061	-02	H23.12	長野県	伊那市	簡易水道	宇津木水源	地表水	宇津木配水池			○		1		0.1度超	○	3			浄水	健康被害の報告 はない	飲料用の使用中 止を各戸に連絡 (通知)			
H23-062	-01	H23.12	大分県	大分市	上水道	大野川	地表水	県判田取水口			○		147977	大分県畜産公社(豊後大野市大野町)/畜産農場 (豊後大野市大野川流域に所在)	0.1度以下	○	1			原水					
H23-063	-01	H23.12	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4		○		114007		0.1度以下	○	3			原水					
H23-064	-01	H24.01	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○		-		0.1度以下	○	3			原水					
H23-065	-01	H24.01	埼玉県	埼玉県	用水供給	江戸川	地表水	埼玉県新三郷浄水場	レベル4	○	○		-		0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H23-066	-01	H24.01	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	三郷浄水場	レベル4		○		2323000		0.1度以下	○	3	○	2	原水					
H23-067	-01	H24.01	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	三園浄水場	レベル4		○		613000		0.1度以下	○		○	1	原水					
H23-068	-01	H24.01	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(栗山川)	地表水	光浄水場	レベル4		○		62000		0.1度以下	○		○	1	原水					
H23-069	-01	H24.01	神奈川県	神奈川県企業庁企業局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4	○	○		1263000		0.1度以下	○		○	2	原水					
H23-070	-01	H24.01	大阪府	池田市上下水道部	上水道	猪名川	地表水	古江浄水場	レベル4	○	○		104000		0.1度以下	○	3			原水					
H23-071	-01	H24.01	千葉県	野田市	上水道	江戸川	地表水	上花輪浄水場	レベル4		○		37964		0.1度以下	○	4	○	8	原水					
H23-072	-01	H24.01	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		397004		0.1度以下	○	2	○	6	原水					
H23-073	-01	H24.01	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	荒川	地表水	吉見浄水場	レベル4	○	○		452918		0.1度以下	○	3	○	1	原水					
H23-074	-01	H24.02	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○		-		0.1度以下	○	1			原水					
H23-075	-01	H24.02	千葉県	夷隅郡大多喜町	上水道	養老川	地表水	面白浄水場	レベル4		○		2177		0.1度以下	○	3			原水					
H23-076	-01	H24.02	大阪府	大阪市水道局	上水道	淀川	地表水	柴島浄水場	レベル4	○	○		1110142		不明			○	1	原水					
H23-077	-01	H24.02	大阪府	大阪市水道局	上水道	淀川	地表水	庭窪浄水場	レベル4	○	○		951539		不明			○	1	原水					
H23-078	-01	H24.02	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	金町浄水場	レベル4		○		2026000		0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H23-079	-01	H24.02	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○		2752000		0.1度以下	○		○	1	原水					
H23-080	-01	H24.02	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○		684744		0.1度以下	○	4	○	3	原水					
H23-081	-01	H24.02	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○		1031829		0.1度以下	○	5	○	3	原水					
H23-082	-01	H24.02	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	宇都宮市下岡本町 新鬼怒川橋					-		0.1度以下			○	1	原水					
H23-083	-01	H24.02	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(東金分木工)	地表水	東金浄水場	レベル4		○		149000		0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H23-084	-01	H24.02	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬用水(利根川水系利根川)	地表水	群馬県東第一水道	レベル4		○		679798		0.1度以下	○	2	○	1	原水					
H23-085	-01	H24.03	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯塚取水管理事務所			○		-		0.1度以下	○	1	○	2	原水					
H23-086	-01	H24.03	千葉県	千葉県水道局	上水道	高滝ダム湖	地表水	福増浄水場	レベル4	○	○		230000		0.1度以下	○	24	○	2	原水					
H23-087	-01	H24.03	千葉県	銚子市	上水道	利根川水系黒部川	地表水	香取郡東庄町新宿	レベル4		○		67912		0.1度以下	○	3			原水					
H23-088	-01	H24.03	神奈川県	川崎市上下水道局	上水道	相模川水系/酒匂川水系	地表水	瀬見台浄水場	レベル4	○	○		320744		0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H23-089	-01	H24.03	宮崎県	宮崎市上下水道局	上水道	大淀川水系大淀川	地表水	富吉浄水場	レベル4	○	○		128000	富吉等からの流出が確定される存在場所について は未特定	0.1度以下	○	1			原水					
H23-090	-01	H24.03	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4		○		114007		0.1度以下	○	3			原水					
H23-091	-01	H24.03	愛知県	名古屋市上下水道局	上水道	木曾川水系木曾川	地表水	鍋屋上野浄水場	レベル4	○	○		390000		0.1度以下			○	1	原水					

表 4-13 クリプトポリジウム等の検出状況 (11/13)

処理用番号	枝番	発生時期 (年/月)	都道府県名	事業者/自治体名	水道種別	水源の名称	水源種別	浄水施設名 (記載がない場合、 取水口等の記載 があれば記す)	リスク レベル	浄水処理方法				給水人口 (人)	原因	検出時の 浄水高度	クリプトスポリジウムの検出		ジアルジアの検出		原水/浄水 の別	健康被害 発生状況	対応経緯	関係機関 との連絡	今後の 対応方針
										凝集 沈殿	急速ろ 過	緩速ろ 過	消毒 のみ				検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)	検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)					
H24-001	-01	H24.04	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○		-		0.1度以下			○	1	原水					
H24-002	-01	H24.04	千葉県	野田市水道部	上水道	江戸川	地表水	上花輪浄水場	レベル4		○		37964		0.1度以下	○	1			原水					
H24-003	-01	H24.04	長野県	長野県	上水道	和見沢川	地表水	沢入浄水場	レベル4		○		2407		0.1度以下	○	2			原水					
H24-004	-01	H24.04	長野県	長野県	簡易水道	飯島町日暮利簡易水道 第2水源(南沢)	地表水	日暮利簡易水道	レベル4		○		153		0.1度以下	○	1			原水					
H24-005	-01	H24.04	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		397004		0.1度以下	○	1	○	6	原水					
H24-006	-01	H24.04	神奈川県	神奈川県企業庁企業局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4		○		1263000		0.1度以下			○	1	原水					
H24-007	-01	H24.04	千葉県	千葉県水道局	上水道	印旛沼	地表水	柏井浄水場東側	レベル4		○		296332		0.1度以下			○	2	原水					
H24-008	-01	H24.04	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4		○		1031829		0.1度以下			○	2	原水					
H24-009	-01	H24.04	千葉県	勝浦市	上水道	夷隅川水系夷隅川	地表水	佐野浄水場	レベル4		○		12537		0.1度以下	○	4			原水					
H24-010	-01	H24.05	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所					-		0.1度以下			○	1	原水					
H24-011	-01	H24.05	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4		○		684744		0.1度以下	○	1			原水					
H24-012	-01	H24.05	愛知県	愛知県企業庁	用水供給	木曾川水系愛知用水	地表水	尾張東部浄水場	レベル4		○		659840		0.1度以下	○	2			原水					
H24-013	-01	H24.06	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所					-		0.1度以下			○	1	原水					
H24-014	-01	H24.06	長野県	佐久水道企業団	上水道	久能水源	地表水	久能配水池	レベル3			○	200	不明(上流に別荘地あり)	不明	○	1.5			原水					
H24-015	-01	H24.06	大阪府	大阪府	上水道	小和田川	地表水	歌壇浄水場	レベル4		○		1147		0.1度以下	○	3			原水					
H24-016	-01	H24.06	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	東村山浄水場	レベル4		○		2780000		0.1度以下			○	1	原水					
H24-017	-01	H24.06	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部第二水道	レベル4			○	771088		0.1度以下			○	1	原水					
H24-018	-01	H24.06	長野県	長野県	簡易水道	駒ヶ根市上水道(旧・中山簡易水道)	地表水	中山水源				○	53	不明(野生動物糞便と推測)	不明	○	1			原水					
H24-019	-01	H24.07	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所					-		0.1度以下			○	1	原水					
H24-020	-01	H24.07	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所					-		0.1度以下	○	1			原水					
H24-021	-01	H24.07	長野県	長野県	上水道	山形村上水道・横吹沢水源	地表水	唐沢浄水場	レベル4			○	8000	不明(上流に別荘地あり)	0.1度以下	○	1			原水					
H24-022	-01	H24.07	神奈川県	神奈川県企業庁企業局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4		○		1263000		0.1度以下			○	1	原水					
H24-023	-01	H24.07	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4		○		114007		0.1度以下	○	3			原水					
H24-024	-01	H24.07	兵庫県	西宮市水道局	上水道		地表水	鳴尾浄水場	レベル3			○	28949		不明			○	4	原水					
H24-025	-01	H24.08	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所					-		0.1度以下			○	1	原水					
H24-026	-01	H24.08	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	宇都宮市下岡本町 新鬼怒川橋					-		0.1度以下	○	5			原水					
H24-027	-01	H24.08	千葉県	勝浦市	上水道	夷隅川水系夷隅川	地表水	佐野浄水場	レベル4		○		12537		0.1度以下	○	1			原水					
H24-028	-01	H24.08	大分県	大分市	上水道	大分川	地表水	古国府浄水場	レベル4		○		176454		0.1度以下			○	3	原水					
H24-029	-01	H24.08	大阪府	大阪府健康医療部	その他飲用井戸等		地表水	大阪府民の森くろんど園地キャンプ場				○	200		0.1度以下			○	1	原水					
H24-030	-01	H24.08	長野県	長野県	上水道	栗谷沢/一の沢/二の沢/黒川水源	地表水	男女沢浄水場	レベル4		○		15313		0.1度以下	○	1			原水					
H24-031	-01	H24.08	長野県	長野県	簡易水道		地表水	長谷簡易水道 車沢水源					○	14	不明(付近で近年検出例多発、野生動物影響を懸念)	不明		○	1	原水					
H24-032	-01	H24.08	長野県	長野県	小規模水道		地表水	上奈良尾簡易給水施設水源					○	-	0.1度以下	○	0.5			原水					
H24-033	-01	H24.08	長野県	長野県	上水道		地表水	辰野町上水道 第14水源					○	-	0.1度以下			○	2	原水					
H24-034	-01	H24.09	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	荒川	地表水	埼玉県吉見浄水場	レベル4		○		452918		0.1度以下			○	1	原水					
H24-035	-01	H24.09	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所					-		0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H24-036	-01	H24.09	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所					-		0.1度以下			○	1	原水					
H24-037	-01	H24.09	宮城県	宮崎市上下水道局	上水道	大淀川水系大淀川	地表水	富吉浄水場	レベル4		○		128000	畜舎等からの流出が確認されるが存在場所については未特定	0.1度以下			○	1	原水					
H24-038	-01	H24.09	大阪府	大阪府	上水道	小和田川	地表水	歌壇浄水場	レベル4		○		1147		0.1度以下	○	2			原水					
H24-039	-01	H24.09	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4		○		114007		0.1度以下	○	1			原水					
H24-040	-01	H24.09	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部第二水道	レベル4			○	771088		0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H24-041	-01	H24.10	埼玉県	埼玉県企業局	用水供給	利根川	地表水	埼玉県行田浄水場	レベル4		○		1772455		0.1度以下			○	1	原水					
H24-042	-01	H24.10	神奈川県	神奈川県企業庁企業局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4		○		1263000		0.1度以下	○	2			原水					
H24-043	-01	H24.10	千葉県	千葉県水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4		○		1031829		0.1度以下	○	2	○	1	原水					
H24-044	-01	H24.10	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4			○	114007		0.1度以下			○	4	原水					
H24-045	-01	H24.11	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所					-		0.1度以下			○	12	原水					
H24-046	-01	H24.11	三重県	名張市上下水道部	上水道	淀川水系名張川	地表水	長瀬浄水場	レベル4		○		222		不明	○	5			原水					
H24-047	-01	H24.11	神奈川県	神奈川県企業庁企業局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4		○		1263000		0.1度以下	○	3	○	7	原水					
H24-048	-01	H24.11	大阪府	池田市	上水道	猪名川	伏流水	古江浄水場	レベル4		○		103153		0.1度以下	○	1			原水					
H24-049	-01	H24.11	三重県	名張市	上水道	淀川水系名張川	地表水	長瀬浄水場	レベル4		○		222		不明	○	5			原水					
H24-050	-01	H24.11	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4			○	397004		0.1度以下			○	5	原水					
H24-051	-01	H24.11	千葉県	千葉県水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4		○		684744		0.1度以下	○	1			原水					
H24-052	-01	H24.11	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4			○	2699000		0.1度以下			○	2	原水					

表 4-14 クリプトポリジウム等の検出状況 (12/13)

処理用番号	枝番	発生時期 (年/月)	都道府県名	事業者/自治体名	水道種別	水源の名称	水源種別	浄水施設名 (記載がない場合、 取水口等の記載 があれば記す)	リスク レベル	浄水処理方法				給水人口 (人)	原因	検出時の 浄水濁度	クリプトスポリジウムの検出		ジアルジアの検出		原水/浄水 の別	健康被害 発生状況	対応経緯	関係機関 との連絡	今後の 対応方針
										凝 集 沈 殿	急 速 ろ 過	緩 速 ろ 過	消 毒 の み				検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)	検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)					
H24-053	-01	H24.11	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	宇都宮市下回本町 新鬼怒川橋					-		0.1度以下	○	1			原水					
H24-054	-01	H24.11	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4				114007		0.1度以下	○	2			原水					
H24-055	-01	H24.11	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県央第一水道	レベル4				679798		0.1度以下			○	1	原水					
H24-056	-01	H24.11	三重県	名張市	上水道	淀川水系名張川	地表水	長瀬浄水場	レベル4	○	○		222		不明	○	3			原水					
H24-057	-01	H24.12	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所					-		0.1度以下			○	1	原水					
H24-058	-01	H24.12	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所					-		0.1度以下	○	13		○	1	原水				
H24-059	-01	H24.12	大分県	大分市水道局	上水道	大野川	地表水	県判田取水口					148933	大分県産産公社(豊後大野市大野町)/産産農場(豊後大野市大野川流域に所在)	0.1度以下			○	1	原水					
H24-060	-01	H24.12	三重県	名張市	上水道	淀川水系名張川	地表水	長瀬浄水場	レベル4	○	○		222		不明	○	6			原水					
H24-061	-01	H24.12	千葉県	南房総市	上水道	長尾川水系馬喰川	地表水	白浜浄水場	レベル4				4952		0.1度以下	○	1			原水					
H24-062	-01	H24.12	神奈川県	神奈川県企業庁企業局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4	○	○		1263000		0.1度以下	○	3		○	3	原水				
H24-063	-01	H24.12	三重県	名張市	上水道	淀川水系名張川	地表水	長瀬浄水場	レベル4	○	○		222		不明	○	1			原水					
H24-064	-01	H24.12	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	東村山浄水場	レベル4				2602000		0.1度以下	○	2		○	1	原水				
H24-065	-01	H24.12	愛知県	名古屋上下水道局	上水道	木曾川水系木曾川	地表水	春日井浄水場	レベル4	○	○		1140000		0.1度以下	○	1			原水					
H24-066	-01	H24.12	千葉県	富津市	上水道	小久保ダム	地表水	亀田浄水場	レベル4	○	○		44381		0.1度以下	○	1			原水					
H24-067	-01	H25.01	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4				114007		0.1度以下	○	1			原水					
H24-068	-01	H25.01	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所					-		0.1度以下	○	5			原水					
H24-069	-01	H25.01	愛知県	愛知県企業庁	上水道	木曾川水系木曾川	地表水	犬山浄水場	レベル4	○	○		922512		0.1度以下			○	1	原水					
H24-070	-01	H25.01	千葉県	千葉水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○		1031829		0.1度以下	○	5		○	7	原水				
H24-071	-01	H25.01	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(栗山川)	地表水	光浄水場	レベル4				62000		0.1度以下	○	8		○	3	原水				
H24-072	-01	H25.01	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4				397004		0.1度以下	○	1		○	2	原水				
H24-073	-01	H25.01	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系渡良瀬川	地表水	群馬県新田山田水道	レベル4				261598		0.1度以下	○	1			原水					
H24-074	-01	H25.02	宮城県	宮崎市上下水道局	上水道	大淀川水系大淀川	地表水	富吉浄水場	レベル4	○	○		128000	前等からの流出が確認される存在場所については未特定	0.1度以下	○	1			原水					
H24-075	-01	H25.02	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4				397004		0.1度以下	○	7		○	14	原水				
H24-076	-01	H25.02	千葉県	千葉水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○		684744		0.1度以下	○	2			原水					
H24-077	-01	H25.02	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	金町浄水場	レベル4				2059000		0.1度以下	○	7			原水					
H24-078	-01	H25.02	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4				2699000		0.1度以下	○	3			原水					
H24-079	-01	H25.02	千葉県	北千葉広域水道企業団	用水供給	江戸川	地表水	北千葉浄水場	レベル4				4136894		0.1度以下	○	6			原水					
H24-080	-01	H25.02	宮城県	石巻地方広域水道企業団	上水道	北上川水系旧北上川	地表水	蛇田浄水場他(鹿又取水場)	レベル4		○		107554		不明	○	2			原水					
H24-081	-01	H25.02	宮城県	石巻地方広域水道企業団	上水道	北上川水系旧北上川	地表水	須江山浄水場(鹿又取水場)	レベル4		○		64263		不明			○	0.5	原水					
H24-082	-01	H25.02	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(東金分水工)	地表水	東金浄水場	レベル4	○	○		149000		0.1度以下	○	9			原水					
H24-083	-01	H25.02	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	金町浄水場	レベル4				2059000		0.1度以下	○	2			原水					
H24-084	-01	H25.02	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	三郷浄水場	レベル4				2480000		0.1度以下	○	4		○	2	原水				
H24-085	-01	H25.03	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所					-		0.1度以下	○	9		○	1	原水				
H24-086	-01	H25.03	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所					-		0.1度以下	○	25			原水					
H24-087	-01	H25.03	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所					-		0.1度以下	○	7			原水					
H24-088	-01	H25.03	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	寒川取水事務所					-		0.1度以下	○	17			原水					
H24-089	-01	H25.03	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○		1224382		0.1度以下	○	32			原水					
H24-090	-01	H25.03	千葉県	銚子市	上水道	利根川水系黒部川	地表水	本城浄水場	レベル4	○	○		56000		0.1度以下	○	5			原水					
H24-091	-01	H25.03	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	寒川取水事務所					-		0.1度以下	○	15			原水					
H24-092	-01	H25.03	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○		1224382		0.1度以下	○	16			原水					
H24-093	-01	H25.03	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所					-		0.1度以下	○	13			原水					
H24-094	-01	H25.03	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川(長柄ダム)	地表水	長柄浄水場	レベル4				149000		0.1度以下	○	1			原水					
H24-095	-01	H25.03	神奈川県	神奈川県企業庁企業局	上水道	相模川	地表水	寒川浄水場	レベル4	○	○		1263000		0.1度以下	○	7			原水					
H24-096	-01	H25.03	千葉県	千葉水道局	上水道	高滝ダム湖	地表水	福増浄水場(高滝取水場)	レベル4	○	○		230000		0.1度以下	○	2		○	1	原水				
H24-097	-01	H25.03	愛知県	名古屋上下水道局	上水道	木曾川水系木曾川	地表水	大治浄水場	レベル4	○	○		920000		0.1度以下			○	1	原水					
H24-098	-01	H25.03	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所					-		0.1度以下	○	20			原水					
H24-099	-01	H25.03	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県央第二水道	レベル4				771088		0.1度以下			○	2	原水					
H24-100	-01	H25.03	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所					-		0.1度以下	○	4			原水					
H24-101	-01	H25.03	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4				114007		0.1度以下	○	3			原水					
H24-102	-01	H25.03	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	寒川取水事務所					-		0.1度以下	○	2			原水					

表 4-15 クリプトポリジウム等の検出状況 (13/13)

処理用連番	枝番	発生時期 (年/月)	都道府県名	事業者/自治体名	水道種別	水源の名称	水源種別	浄水施設名 (記載がない場合、 取水口等の記載 があれば記す)	リスク レベル	浄水処理方法				給水人口 (人)	原因	検出時の 浄水濁度	クリプトスポリジウムの検出		ジアルジアの検出		原水/浄水 の別	健康被害 発生状況	対応経緯	関係機関 との連絡	今後の 対応方針
										凝集沈殿	急速ろ過	緩速ろ過	消毒のみ				検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)	検出の有無 (検出の場合○)	濃度 (個/10L)					
H25-001	-01	H25.04	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所			○			-	0.1度以下		○	3	原水						
H25-002	-01	H25.04	千葉県	市原市	上水道	養老川水系高滝ダム	地表水	新井浄水場	レベル4		○		25000	-	0.1度以下	○	1		原水						
H25-003	-01	H25.04	栃木県	栃木県企業局	用水供給	利根川水系鬼怒川	地表水	宇都宮市下岡本町 新鬼怒川橋					-	0.1度以下				原水							
H25-004	-01	H25.04	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4		○		114007	-	0.1度以下	○	1		原水						
H25-005	-01	H25.04	千葉県	九十九里地域水道企業団	用水供給	利根川水系利根川(栗山川)	地表水	光浄水場	レベル4		○		62000	-	0.1度以下	○	3		原水						
H25-006	-01	H25.04	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系渡良瀬川	地表水	群馬県新田山田水道	レベル4		○		261598	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-007	-01	H25.04	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		397004	-	0.1度以下		○	8	原水						
H25-008	-01	H25.04	千葉県	千葉水道局	上水道	印旛沼	地表水	印旛取水場(柏井浄水場東側)	レベル4	○	○		400000	-	0.1度以下		○	6	原水						
H25-009	-01	H25.04	千葉県	千葉水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○		1031829	-	0.1度以下		○	2	原水						
H25-010	-01	H25.04	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	三郷浄水場	レベル4		○		2480000	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-011	-01	H25.04	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	朝霞浄水場	レベル4		○		2699000	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-012	-01	H25.05	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○		1224382	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H25-013	-01	H25.05	奈良県	桜井市上下水道部	上水道	倉橋溜池	地表水	外山浄水場	レベル4	○	○		37000	-	0.1度以下		○	2	原水						
H25-014	-01	H25.05	東京都	東京都	上水道	利根川水系江戸川	地表水	金町浄水場	レベル4		○		2059000	-	0.1度以下	○	1		原水						
H25-015	-01	H25.05	千葉県	千葉水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○		684744	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-016	-01	H25.05	山口県	下関市上下水道局	上水道	内日貯水池	地表水	長府浄水場他	レベル4	○	○	○	229845	-	0.1度以下		○	19	原水						
H25-017	-01	H25.06	東京都	東京都	上水道	利根川水系荒川	地表水	東村山浄水場	レベル4		○		2602000	-	0.1度以下	○	4		原水						
H25-018	-01	H25.06	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4		○		114007	-	0.1度以下	○	7		原水						
H25-019	-01	H25.06	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	寒川取水事務所					-	-	0.1度以下	○	1		原水						
H25-020	-01	H25.06	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○		1224382	-	0.1度以下	○	1	○	1	原水					
H25-021	-01	H25.07	栃木県	栃木県	上水道	渡良瀬川水系思川	地表水	渡良瀬川水系思川(関中橋付近)					-	-	0.1度以下	○	3		原水						
H25-022	-01	H25.07	北海道	北海道	小規模水道	湧水	地表水	北海道島牧村							不明	○	1		原水						
H25-022	-02	H25.07	北海道	北海道	小規模水道	湧水	地表水	北海道島牧村							不明	○	2		浄水	不明	島牧村(湧水)によるポリタンク給水実施。	週末の健康被害発生情報に備えて連絡体制を確保。	膜処理装置設置準備中。		
H25-023	-01	H25.07	栃木県	栃木県	上水道	那珂川水系那珂川	地表水	那珂川水系那珂川(那珂川山田橋付近)					-	-	0.1度以下	○	1		原水						
H25-024	-01	H25.07	栃木県	栃木県	上水道	渡良瀬川水系思川	地表水	渡良瀬川水系思川(清洲橋付近)					-	-	0.1度以下	○	3		原水						
H25-025	-01	H25.07	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系渡良瀬川	地表水	群馬県新田山田水道	レベル4		○		261598	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-026	-01	H25.07	千葉県	千葉水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○		1031829	-	0.1度以下	○	1		原水						
H25-027	-01	H25.08	神奈川県	横浜市水道局	上水道	相模川	地表水	小雀浄水場	レベル4	○	○		1224382	-	0.1度以下	○	2		原水						
H25-028	-01	H25.08	千葉県	夷隅郡大多喜町	上水道	養老川水系養老川	地表水	面白浄水場	レベル4		○		2177	-	0.1度以下	○	1		原水						
H25-029	-01	H25.08	千葉県	夷隅郡大多喜町	上水道	養老川水系養老川	地表水	面白浄水場	レベル4		○		2177	-	0.1度以下	○	3		原水						
H25-030	-01	H25.08	千葉県	千葉水道局	上水道	江戸川	地表水	矢切取水場(ちば野菊の里浄水場他)	レベル4	○	○		684744	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-031	-01	H25.09	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	酒匂川	地表水	飯泉取水管理事務所					-	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-032	-01	H25.09	大阪府	大阪府健康医療部	簡易水道	天王川支流	地表水	天王川浄水場	レベル4		○		175	-	0.1度以下	○	2		原水						
H25-033	-01	H25.09	東京都	八王子市	専用水道	井戸水	特別養護老人ホーム 小松原園	レベル3					100	-	不明		○		原水						
H25-034	-01	H25.09	神奈川県	横須賀市上下水道局	上水道	相模川	地表水	有馬浄水場	レベル4		○		114007	-	0.1度以下		○	2	原水						
H25-035	-01	H25.10	岐阜県	岐阜県	上水道	関ヶ原町藤古川ダム	地表水	藤古川浄水場	レベル4	○	○	○	3000	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-036	-01	H25.10	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	上水道	相模川	地表水	社家取水管理事務所			○		-	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-037	-01	H25.10	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系渡良瀬川	地表水	群馬県新田山田水道	レベル4		○		261598	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-038	-01	H25.10	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		397004	-	0.1度以下	○	1	○	6	原水					
H25-039	-01	H25.10	千葉県	千葉水道局	上水道	印旛沼	地表水	印旛取水場(柏井浄水場東側)	レベル4	○	○		400000	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-040	-01	H25.10	千葉県	千葉水道局	上水道	利根川	地表水	木下取水場(柏井浄水場西側他)	レベル4	○	○		1031829	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-041	-01	H25.11	東京都	東京都	上水道	大川浄水場原水管	地表水	大川浄水場	レベル4	○	○		1559	-	不明	○	1		原水						
H25-042	-01	H25.11	群馬県	群馬県企業局	用水供給	利根川水系利根川	地表水	群馬県東部地域水道	レベル4		○		398101	-	0.1度以下		○	2	原水						
H25-043	-01	H25.11	東京都	東京都	上水道	地表水	秋ヶ瀬取水場(朝霞浄水場他)	レベル4					5900000	-	0.1度以下	○	2		原水						
H25-044	-01	H25.11	千葉県	九十九里地域水道企業団	上水道	利根川水系利根川	地表水	東金分水工			○		1000000	-	0.1度以下	○	1		原水						
H25-045	-01	H25.11	群馬県	群馬県企業局	用水供給	群馬用水(利根川水系利根川)	地表水	群馬県尖第一水道	レベル4		○		734845	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-046	-01	H25.11	大阪府	豊中市上下水道局	上水道	猪名川	伏流水	猪名川取水場			○	○	36956	-	0.1度以下	○	1		原水						
H25-047	-01	H25.12	大阪府	大阪市水道局	上水道	淀川	地表水	柴島浄水場	レベル4	○	○		266371	-	0.1度以下		○	2	原水						
H25-048	-01	H25.12	茨城県	茨城県企業局	上水道	溜沼川	地表水	溜沼川浄水場	レベル4	○	○		136607	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-049	-01	H25.12	大阪府	能勢町	簡易水道	地表水	妙見山取水場				○		5	-	0.1度以下	○	5		原水						
H25-050	-01	H25.12	千葉県	千葉水道局	上水道	養老川水系 高滝ダム湖	地表水	高滝取水場			○	○	230000	-	0.1度以下	○	2		原水						
H25-051	-01	H25.12	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川	地表水	県南水道事務所利根川浄水場	レベル4	○	○		264278	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-052	-01	H25.12	茨城県	茨城県企業局	用水供給	利根川	地表水	県西水道事務所水海道浄水場	レベル4	○	○		231672	-	0.1度以下		○	1	原水						
H25-053	-01	H25.12	千葉県	九十九里地域水道企業団	上水道	利根川水系利根川(長柄ダム)	地表水	長柄浄水場	レベル4	○	○		149000	-	0.1度以下	○	1		原水						

5. 薬品基準等に関する各国の動向等の収集、整理

5-1. 各国における薬品基準等の概要

1) 日本

わが国では、主要な水道用薬品について日本水道協会（JWWA）規格と日本工業規格（JIS）がある。水道事業者は、これらの規格がある水道用薬品については、厚生労働省の「水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン」や通知（「水道に使用する凝集剤、薬品等の取り扱いについて」昭和48年7月 環水第88号厚生省環境衛生局水道課長通知）に基づき規格品を使用している。

日本水道協会規格は水道事業者等の要請に基づき制定される自主規格であるが、水道の技術的問題に配慮して規定されており、水道事業者の購入仕様等において採用されている。

日本工業規格は工業標準化法に基づく国家規格であり、水道用硫酸アルミニウム及びポリ塩化アルミニウムについては主成分と重金属等について規格値を定めている。

(1) 日本水道協会（JWWA）規格

JWWA で制定している水道用薬品規格を表 5-1 に示す。水道用ポリシリカ鉄について平成22年4月1日に制定された。

表 5-1 水道用薬品に関する日本水道協会（JWWA）規格

記号・番号	名 称	制定・改正	備 考
K103:1979	水道用アルギン酸ソーダ	1979/4/26改正	
K107:2005	水道用水酸化カルシウム（水道用消石灰）	2010/4/1改正	一部改正*
K108:2005	水道用炭酸ナトリウム（水道用ソーダ灰）	2010/4/1改正	一部改正*
K110:1975	水道用メタリン酸ナトリウム	1975/6/21改正	
K111:1967	水道用ベントナイト試験方法	1967/8/22制定	
K113:2005	水道用粉末活性炭	2010/4/1改正	一部改正*
K120:2008	水道用次亜塩素酸ナトリウム	2010/4/1改正	一部改正*
K121:1975	水道用ケイ酸ナトリウム溶液	1975/12/19制定	
K122:2005	水道用水酸化ナトリウム（水道用液体かせいソーダ）	2010/4/1改正	一部改正*
K126:1980	水道用ポリアクリルアミド	1980/6/28制定	
K134:2005	水道用濃硫酸	2010/4/1改正	一部改正*
K154:2005	水道用ポリ塩化アルミニウム（水道用塩基性塩化アルミニウム）	2010/4/1改正	一部改正*
K155:2005	水道用硫酸アルミニウム（水道用硫酸ばんど）	2010/4/1改正	一部改正*
K159:2010	水道用ポリシリカ鉄	2010/4/1制定	

*一部改正：水道水質基準の改正に伴う改正である

(2) 日本工業規格 (JIS)

水道用薬品についての JIS は、表 5-2 に示す硫酸アルミニウムとポリ塩化アルミニウムがある。

表 5-2 水道用薬品に関する日本工業規格 (JIS)

記号・番号	名 称	制定・改正
K1475	水道用ポリ塩化アルミニウム (水道用塩基性塩化アルミニウム)	2006/3/25改正
K1450	水道用硫酸アルミニウム (水道用硫酸ばんど)	2006/3/25改正

2) アメリカ

アメリカでは、主要な水道用薬品についてアメリカ水道協会 (AWWA) 及び NSF (National Sanitation Foundation International : アメリカ衛生財団) が規格を定めており、これらの規格がアメリカ規格協会 (ANSI) で採用され国家標準となっている。

(1) アメリカ水道協会 (AWWA) 規格

AWWA で制定している水道用薬品規格を表 5-3 に示す。ANSI/AWWA 規格では、主成分や外観、形状、比重等の物理的性状が規定されており、重金属類の安全性については ANSI/NSF 規格で規定されている。

表 5-3 水道用薬品に関するアメリカ水道協会 (AWWA) 規格

記号・番号	名 称	改正
B200	塩化ナトリウム	2012
B201	ソーダ灰	2013
B202	生石灰、消石灰	2013
B300	次亜塩素酸	2011
B301	液体塩素	2010
B302	硫安	2010
B303	亜塩素酸ナトリウム	2010
B305	無水アンモニア	2006
B306	アクアアンモニア (液体水酸化アンモニウム)	2007
B402	硫酸鉄	2012
B403	硫酸アルミニウム	2009
B404	液体ケイ酸ナトリウム	2008
B405	アルミン酸ナトリウム	2006
B406	硫酸鉄	2006
B407	液体塩化第二鉄	2012
B408	液体ポリ塩化アルミニウム	2010
B451	ポリジアリルジメチルアンモニウムクロライド	2010

表 5-3 水道用薬品に関するアメリカ水道協会 (AWWA) 規格

記号・番号	名 称	改正
B452	EPI-DMA ポリアミン	2007
B453	ポリアクリルアミド	2013
B501	水酸化ナトリウム (苛性ソーダ)	2013
B502	ポリリン酸ナトリウム (ヘキサメタリン酸ナトリウム)	2011
B503	トリポリリン酸ナトリウム	2011
B504	リン酸一ナトリウム (無水)	2012
B505	リン酸二ナトリウム (無水)	2012
B506	オルトリン酸亜鉛	2013
B510	二酸化炭素	2012
B511	水酸化カリウム	2010
B512	二酸化硫黄	2008
B550	塩化カルシウム	2010
B600	粉末活性炭	2010
B601	メタ重亜硫酸ナトリウム	2011
B602	硫酸銅	2008
B603	過マンガン酸塩	2010
B701	フッ化ナトリウム	2011
B702	ヘキサフルオロケイ酸ナトリウム	2011
B703	ヘキサフルオロケイ酸	2011

(2) NSF 規格

NSF で制定している水道用薬品規格を表 5-4 に示す。

NSF は第三者認証や試験・規格開発を行う、ミシガン州法に基づく非営利の法人組織である。規格開発に関しては、製造事業者や規制当局、消費者の代表で構成される委員会で策定されている。

水道用薬品の NSF 規格は ANSI/NSF60 (飲料水処理用薬品－健康影響) である。この規格は、浄水処理薬品から飲料水に直接添加される化学物質や汚染物質及び不純物について、健康影響にかかわる最小要件とその評価手法を定めており、JIS や後述の EN 規格のように化学物質等の許容含有量を定めるものではない。また、浄水処理薬品としての性能や臭味の要件を定めるものでもない。この規格で扱われている薬品は、凝集剤及びフロック形成剤、軟化剤、沈殿剤、金属イオン封鎖剤、pH 調整剤、腐食又はスケール防止剤、消毒及び酸化剤、処理薬品及び給水のための薬品が記載されているが、記載されたものに限定されるわけではなく、その他の水道用に使用される薬品類について適用可能である。

なお、粉末活性炭については ANSI/NSF61 (飲料水処理システム構成要素－健康影響) で規定されている。

アメリカの多くの州でこれら規格に適合する薬品の使用が義務づけられている。なお、わが国の給水装置の浸出性能基準は、NSF61に準拠しつつ、わが国の水道水質や給水装置の使用実態、試験の簡便性等を考慮して修正が加えられている。

表 5-4 水道用薬品等に関する NSF 規格

記号・番号	名 称	改正
NSF60	Drinking Water Treatment Chemicals - Health Effects (飲料水処理用薬品－健康影響)	2009
NSF61	Drinking Water System Components- Health Effects (飲料水処理システム構成要素－健康影響)	2010

3) ヨーロッパ

ヨーロッパにおいては EN (European Norm) 規格がある。この規格は CEN (European Committee for Standardization : ヨーロッパ標準化委員会) により制定される地域規格であるが、CEN 構成国 (表 5-5 参照) においては、競合する国家規格を廃止して EN 規格を採用することが義務付けられている。従って、硫酸アルミニウムを例にすると、イギリス規格の「BS EN 878」とドイツ規格の「DIN EN 878」の内容は全く同一である。

水道用薬品に関する EN 規格を表 5-6 に示す。

表 5-5 CEN (ヨーロッパ標準化委員会) 構成国

オーストリア、ベルギー、ブルガリア、クロアチア、キプロス、チェコ共和国、デンマーク、エストニア、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、ハンガリー、アイスランド、アイルランド、イタリア、ラトビア、リトアニア、ルクセンブルグ、マルタ、オランダ、ノルウェー、ポーランド、ポルトガル、ルーマニア、スロバキア、スロベニア、スペイン、スウェーデン、スイス、マケドニア、トルコ、イギリス (2014年3月現在)

表 5-6 水道用薬品に関する EN 規格

記号・番号	名 称	改正	記号・番号	名 称	改正
EN878	硫酸アルミニウム	2004/6	EN883	ポリ塩化アルミニウム	2004/11
EN896	水酸化ナトリウム	2013/2	EN897	炭酸ナトリウム	2013/2
EN900	次亜塩素酸カルシウム	2007/11	EN899	硫酸	2009/3
EN901	次亜塩素酸ナトリウム	2013/8	EN973	食塩	2009/8
EN12903	粉末活性炭	2009/3	EN1209	ケイ酸ナトリウム	2003/12
EN939	塩酸	2009/1	EN937	液化塩素	2009/6
EN12386	硫酸銅	2012/11	EN12672	過マンガン酸カリウム	2008/7
EN888	塩化第二鉄	2004/11	EN890	硫酸第二鉄	2012/8
EN1407	ポリアクリルアミド (アニオン)	2008/1	EN1410	ポリアクリルアミド (カチオン)	2008/1
EN12671	二酸化塩素	2009/1	EN938	亜塩素酸ナトリウム	2009/1
EN12120	亜硫酸水素ナトリウム	2013/1	EN12124	亜硫酸ナトリウム	2013/2

4) 中国

中国では、SAC (Standardization Administration of China : 中国標準化管理委員会) により作成される GB 規格 (Guojia Biaozhun : 国家標準) がある。GB 規格は強制力の異なる次の 2 種類がある。

- ・ GB : 強制規格
- ・ GB/T : 推奨 (任意) 規格

水処理用薬品に関する GB 規格を表 5-7 に示す。飲料水処理用の薬品については、強制規格としてポリ塩化アルミニウム (GB 15892) が制定されているのみである。なお、表 5-7 に挙げた規格に限らず、国際規格や他国規格と整合が図られている規格も多く、ポリ塩化アルミニウム (GB 15892) については JIS との整合が図られている。

表 5-7 水処理用薬品に関する GB 規格

規格番号	名称	改正・制定	備考	国際整合
GB 15892	ポリ塩化アルミニウム	2009/4/8 改正	飲料水処理用	JIS K 1475:2006
GB 4482	塩化第二鉄	2006/3/14 改正	水処理用*	ANSI/AWWA B407:1998
GB 10531	硫酸鉄	2006/3/14 改正	水処理用*	
GB 14591	ポリ硫酸鉄	2006/3/14 改正	水処理用*	
GB 17514	ポリアクリルアミド	2008/9/18 改正	水処理用*	

※これらには I 類と II 類があり、I 類が飲用水処理用である。

【出典】 SAC HP GB database

(<http://220.194.5.109/stdlinfo/servlet/com.sac.sacQuery.GjbzcxServlet>)

5) 韓国

韓国では、飲水管理法第 36 条に基づき、環境省告示 (第 2009-186 号) により水処理剤の基準・規格が定められている。環境省告示により性状や成分含有量等が定められている薬品は表 5-8 に示すとおりである。このほかでは、韓国水道協会 (KWWA) 規格がある (表 5-9 参照)。また、わが国の JIS に相当する KS 規格 (Korean Industrial Standards : 韓国工業規格) もあるが、水処理用薬品の成分量や含有物質量を規定する規格は存在しない。

表 5-8 韓国環境省告示で規格・基準が定められている水処理薬品

ポリ塩化アルミニウム、硫酸アルミニウム、アルギン酸ナトリウム、
 ポリ硫酸ケイ酸アルミニウム、ポリアルミニウムヒドロキシクロケイ酸塩、硫酸鉄、
 塩化第二鉄 (液体)、EPI-DMA (ポリアミン)、ポリ水酸化塩化硫酸アルミニウム、
 高濃度次亜塩素酸、次亜塩素酸ナトリウム、二酸化塩素、過酸化水素、腐食抑制剤、
 水酸化カルシウム、活性炭、硫酸銅、水酸化ナトリウム、硫酸、安定化二酸化塩素、
 二酸化炭素

表 5-9 水道用薬品に関する韓国水道協会（KWWA）規格

記号・番号	名 称	改正
M 100	水道用アルギン酸ソーダ	2009/9/10
M 102	水道用ソーダ灰	2009/9/10
M 103	水道用メタリン酸ナトリウム	2009/9/10
M 104	水道用ベントナイト試験方法	2009/9/10
M 105	水道用粉末活性炭試験方法	2009/9/11
M 106	水道用次亜塩素酸ナトリウム	2009/9/11
M 107	水道用ケイ酸ナトリウム溶液	2009/9/11
M 108	水道用ポリアクリル アミド	2009/9/11
M 109	水道用濃硫酸	2009/9/11
M 110	水道用二酸化塩素溶液	2009/9/11
M 111	水道用液体塩素	2009/9/11
M 112	水道用硫酸銅	2013/5/30

5-2. 各国における水道用薬品の現行基準・規格

各国における水道用薬品の現行基準・規格を一覧にして表 5-10～表 5-12 に示す。

表 5-10 水道用薬品の規格値 (1)

【凝集剤 (アルミニウム系)】

水道用薬品		硫酸アルミニウム								ポリ塩化アルミニウム									
No.	年	JWWA K155 2005		JIS K1450 2006		EN878 2004			韓国環境省告示2009-186 2009		JWWA K154 2005	JIS K1475 2006	EN883 2004			韓国環境省告示 2009-186 2009	GB15892 2009		
		固体	液体	固体	液体	タイプ1	タイプ2	タイプ3	固体	液体	タイプ1	タイプ2	タイプ3	固体	液体				
ヒ素	最大値	—	—	4 ppm	2 ppm	14 mg/kg of Al	40 mg/kg of Al	100 mg/kg of Al	20 ppm	10 ppm	—	1 ppm	14 mg/kg of Al	40 mg/kg of Al	100 mg/kg of Al	5 ppm	0.0002 %		
カドミウム	最大値	—	—	2.0 ppm	1.0 ppm	3 mg/kg of Al	50 mg/kg of Al	100 mg/kg of Al	4 ppm	2 ppm	—	1 ppm	3 mg/kg of Al	50 mg/kg of Al	100 mg/kg of Al	2 ppm	0.0002 %		
クロム	最大値	—	—	10 ppm	5 ppm	30 mg/kg of Al	700 mg/kg of Al	1000 mg/kg of Al	20 ppm	10 ppm	—	5 ppm	30 mg/kg of Al	700 mg/kg of Al	1000 mg/kg of Al	10 ppm	0.0005 %		
水銀	最大値	—	—	0.2 ppm	0.1 ppm	4 mg/kg of Al	10 mg/kg of Al	20 mg/kg of Al	0.4 ppm	0.2 ppm	—	0.1 ppm	4 mg/kg of Al	10 mg/kg of Al	20 mg/kg of Al	0.2 ppm	0.00001 %		
ニッケル	最大値	—	—	—	—	20 mg/kg of Al	700 mg/kg of Al	1000 mg/kg of Al	—	—	—	—	20 mg/kg of Al	700 mg/kg of Al	1000 mg/kg of Al	—	—		
鉛	最大値	—	—	10 ppm	5 ppm	40 mg/kg of Al	200 mg/kg of Al	800 mg/kg of Al	20 ppm	10 ppm	—	5 ppm	40 mg/kg of Al	200 mg/kg of Al	800 mg/kg of Al	10 ppm	0.001 %		
アンチモン	最大値	—	—	—	—	20 mg/kg of Al	40 mg/kg of Al	120 mg/kg of Al	—	—	—	—	20 mg/kg of Al	40 mg/kg of Al	120 mg/kg of Al	—	—		
セレン	最大値	—	—	—	—	20 mg/kg of Al	40 mg/kg of Al	120 mg/kg of Al	—	—	—	—	20 mg/kg of Al	40 mg/kg of Al	120 mg/kg of Al	—	—		
シアン	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
アンモニア性窒素	最大値	—	—	300 ppm	100 ppm	—	—	—	0.03 %	0.01 %	—	100 ppm	—	—	—	0.01 %	—		
硫酸イオン	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5 %	3.5 %	—	—	—	3.5 %	—		
鉄	最大値	—	—	600 ppm	200 ppm	—	—	—	1 %	0.3 %	—	100 ppm	—	—	—	0.01 %	—		
マンガン	最大値	—	—	25 ppm	15 ppm	—	—	—	50 ppm	25 ppm	—	15 ppm	—	—	—	25 ppm	—		
ふっ素イオン	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
その他		外観、酸化アルミニウム、pH値、不溶分		外観、酸化アルミニウム、pH値、不溶分		各金属はアルミニウム(mg/kg)あたりの値			酸化アルミニウム、pH値、不溶分		外観、比重、酸化アルミニウム、塩基度、pH値		各金属はアルミニウム(mg/kg)あたりの値			酸化アルミニウム、pH値、塩基度		塩基度、密度、不溶分、pH値	

【凝集剤 (鉄系、ポリマー)、凝集助剤】

水道用薬品		塩化第二鉄				硫酸第二鉄			硫酸鉄	ポリ硫酸鉄	ポリアクリルアミド			ケイ酸ナトリウム																				
No.	年	EN888 2004			韓国環境省告示 2009-186 2009	GB4482 I類(飲料水用) 2006		EN890 2012			韓国環境省告示 2009-186 2009	GB10531 I類(飲料水用) 2006	GB14591 I類(飲料水用) 2006		JWWA K126 1980	EN1407 EN1410 1998	GB17514 I類(飲料水用) 2008	JWWA K121 1975	EN1209 2003															
		タイプ1	タイプ2	タイプ3	固体	液体	タイプ1	タイプ2	タイプ3	液体	固体	液体	固体	液体	固体																			
ヒ素	最大値	20 mg/kg of Fe(III)	20 mg/kg of Fe(III)	50 mg/kg of Fe(III)	80 ppm	0.0004 %	0.0002 %	1 mg/kg of Fe(III)	20 mg/kg of Fe(III)	50 mg/kg of Fe(III)	50 ppm	0.0001 %	0.0001 %	0.0002 %	—	—	—	5 ppm	9 mg/kg															
カドミウム	最大値	1 mg/kg of Fe(III)	25 mg/kg of Fe(III)	50 mg/kg of Fe(III)	20 ppm	0.0002 %	0.0001 %	1 mg/kg of Fe(III)	25 mg/kg of Fe(III)	50 mg/kg of Fe(III)	10 ppm	—	0.0001 %	0.0002 %	2 ppm	—	—	2 ppm	15 mg/kg															
クロム	最大値	50 mg/kg of Fe(III)	350 mg/kg of Fe(III)	500 mg/kg of Fe(III)	80 ppm	0.001 %	0.0005 %	100 mg/kg of Fe(III)	350 mg/kg of Fe(III)	500 mg/kg of Fe(III)	50 ppm	—	0.0005 %	0.0005 %	—	—	—	—	9 mg/kg															
水銀	最大値	0.3 mg/kg of Fe(III)	5 mg/kg of Fe(III)	10 mg/kg of Fe(III)	3 ppm	0.00002 %	0.00001 %	0.1 mg/kg of Fe(III)	5 mg/kg of Fe(III)	10 mg/kg of Fe(III)	2 ppm	—	0.00001 %	0.00001 %	1 ppm	—	—	0.2 ppm	3 mg/kg															
ニッケル	最大値	60 mg/kg of Fe(III)	350 mg/kg of Fe(III)	500 mg/kg of Fe(III)	—	—	—	300 mg/kg of Fe(III)	350 mg/kg of Fe(III)	500 mg/kg of Fe(III)	—	—	—	—	—	—	—	—	9 mg/kg															
鉛	最大値	35 mg/kg of Fe(III)	100 mg/kg of Fe(III)	400 mg/kg of Fe(III)	80 ppm	0.002 %	0.001 %	10 mg/kg of Fe(III)	100 mg/kg of Fe(III)	400 mg/kg of Fe(III)	50 ppm	0.0005 %	0.0005 %	0.001 %	20 ppm	—	—	10 ppm	30 mg/kg															
アンチモン	最大値	10 mg/kg of Fe(III)	20 mg/kg of Fe(III)	60 mg/kg of Fe(III)	—	—	—	10 mg/kg of Fe(III)	20 mg/kg of Fe(III)	60 mg/kg of Fe(III)	—	—	—	—	—	—	—	—	33 mg/kg															
セレン	最大値	10 mg/kg of Fe(III)	20 mg/kg of Fe(III)	60 mg/kg of Fe(III)	20 ppm	—	—	1 mg/kg of Fe(III)	20 mg/kg of Fe(III)	60 mg/kg of Fe(III)	10 ppm	—	—	—	—	—	—	—	60 mg/kg															
シアン	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 mg/kg															
アンモニア性窒素	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—															
硫酸イオン	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750 mg/kg															
鉄	最大値	—	—	—	9.6~16.2 %	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 %	300 mg/kg															
マンガン	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—															
ふっ素イオン	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150 mg/kg															
その他		<table border="1"> <tr> <td>ケレート*1</td> <td>ケレート*2</td> <td>ケレート*3</td> </tr> <tr> <td>マンガン 0.5%</td> <td>1%</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>鉄(II) 2.5%</td> <td>2.5%</td> <td>2.5%</td> </tr> </table>			ケレート*1	ケレート*2	ケレート*3	マンガン 0.5%	1%	2%	鉄(II) 2.5%	2.5%	2.5%	鉄(II)、遊離酸	塩化第一鉄、不溶分、遊離酸、	<table border="1"> <tr> <td>ケレート*1</td> <td>ケレート*2</td> <td>ケレート*3</td> </tr> <tr> <td>マンガン 0.5%</td> <td>1%</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>鉄(II) 2.5%</td> <td>2.5%</td> <td>2.5%</td> </tr> </table>			ケレート*1	ケレート*2	ケレート*3	マンガン 0.5%	1%	2%	鉄(II) 2.5%	2.5%	2.5%	鉄(III)、鉄(II)、遊離酸、不溶分	二酸化チタン、不溶分、遊離酸	密度、還元性物質、塩基度、pH値	アクリルアミドモノマー 0.05%	アクリルアミドモノマー 200mg/kg	アクリルアミドモノマー 0.025%	比重、二酸化ケイ素、酸化ナトリウム、不溶分
ケレート*1	ケレート*2	ケレート*3																																
マンガン 0.5%	1%	2%																																
鉄(II) 2.5%	2.5%	2.5%																																
ケレート*1	ケレート*2	ケレート*3																																
マンガン 0.5%	1%	2%																																
鉄(II) 2.5%	2.5%	2.5%																																

表 5-11 水道用薬品の規格値 (2)

【アルカリ剤、酸剤】

水道用薬品 No. 年		水酸化ナトリウム			炭酸ナトリウム		水酸化カルシウム			硫酸			塩酸		
		JWWA K122 2005	EN896		韓国環境省告示 2009-186 2009	JWWA K108 2005	EN897	JWWA K107 2005	韓国環境省告示2009-186 2009		JWWA K134 2005	EN899	韓国環境省告示 2009-186 2009	EN939	
			タイプ1	タイプ2		2013		タイプ1	タイプ2		2009			タイプ1	タイプ2
		年	2005	2013	2009	2005	2013	2005	2009	2005	2009	2005	2009	2009	2009
ヒ素	最大値	—	2 mg/kg	10 mg/kg	2 ppm	—	2 mg/kg	—	5 ppm	5 ppm	—	0.4 mg/kg	10 ppm	3 mg/kg	10 mg/kg
カドミウム	最大値	—	1 mg/kg	5 mg/kg	2 ppm	—	2 mg/kg	—	5 ppm	5 ppm	—	0.1 mg/kg	2 ppm	1 mg/kg	5 mg/kg
クロム	最大値	—	1 mg/kg	10 mg/kg	5 ppm	—	2 mg/kg	—	50 ppm	50 ppm	—	4 mg/kg	10 ppm	3 mg/kg	10 mg/kg
水銀	最大値	—	0.1 mg/kg	1 mg/kg	0.2 ppm	—	0.1 mg/kg	—	0.2 ppm	0.2 ppm	—	0.1 mg/kg	0.4 ppm	0.5 mg/kg	3 mg/kg
ニッケル	最大値	—	2 mg/kg	10 mg/kg	—	—	2 mg/kg	—	—	—	—	4 mg/kg	—	3 mg/kg	10 mg/kg
鉛	最大値	—	5 mg/kg	20 mg/kg	10 ppm	—	2 mg/kg	—	20 ppm	20 ppm	—	4 mg/kg	10 ppm	3 mg/kg	20 mg/kg
アンチモン	最大値	—	5 mg/kg	5 mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	1 mg/kg	—	1 mg/kg	10 mg/kg
セレン	最大値	—	5 mg/kg	5 mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	1 mg/kg	—	5 mg/kg	10 mg/kg
鉄	最大値	—	—	—	—	—	20 mg/kg	—	—	—	—	100 mg/kg	0.02 %	170 mg/kg	170 mg/kg
二酸化硫黄	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100 mg/kg	—	—	—
その他		外観、水酸化ナトリウム、塩化ナトリウム	塩化ナトリウム2.4% 炭酸ナトリウム0.4% 塩素酸ナトリウム0.7%			外観、全アルカリ、加熱減量	不溶分	外観、酸化カルシウム、ふるい残分	ふるい残分		硫酸分	強熱減量	有機ハロゲン化合物 (塩素換算) 17mg/kg		

【塩素剤、食塩 (生成次亜塩素酸ナトリウム原料)】

水道用薬品 No. 年		次亜塩素酸カルシウム		次亜塩素酸ナトリウム						食塩	
		EN900		JWWA K120 2010				EN901		韓国環境省告示 2009-186 2009	EN973
		タイプ1	タイプ2	特級	一級	二級	三級	タイプ1	タイプ2	2009	
		2000	2000	2010	2010	2010	2010	2013	2013	2009	
ヒ素	最大値	5 mg/kg of Cl	10 mg/kg of Cl	—	—	—	—	1 mg/kg of Cl	5 mg/kg of Cl	1 ppm	13 mg/kg
カドミウム	最大値	5 mg/kg of Cl	10 mg/kg of Cl	—	—	—	—	2.5 mg/kg of Cl	5 mg/kg of Cl	1 ppm	1.3 mg/kg
クロム	最大値	15 mg/kg of Cl	15 mg/kg of Cl	—	—	—	—	2.5 mg/kg of Cl	5 mg/kg of Cl	2 ppm	13 mg/kg
水銀	最大値	5 mg/kg of Cl	7 mg/kg of Cl	—	—	—	—	3.5 mg/kg of Cl	5 mg/kg of Cl	0.2 ppm	0.26 mg/kg
ニッケル	最大値	8 mg/kg of Cl	10 mg/kg of Cl	—	—	—	—	2.5 mg/kg of Cl	10 mg/kg of Cl	—	13 mg/kg
鉛	最大値	15 mg/kg of Cl	15 mg/kg of Cl	—	—	—	—	15 mg/kg of Cl	15 mg/kg of Cl	1 ppm	13 mg/kg
アンチモン	最大値	15 mg/kg of Cl	15 mg/kg of Cl	—	—	—	—	20 mg/kg of Cl	25 mg/kg of Cl	—	2.6 mg/kg
セレン	最大値	20 mg/kg of Cl	20 mg/kg of Cl	—	—	—	—	20 mg/kg of Cl	25 mg/kg of Cl	—	2.6 mg/kg
臭素酸	最大値	2.1 g/kg of Cl	4.2 g/kg of Cl	10 mg/kg	50 mg/kg	100 mg/kg	100 mg/kg	—	—	—	—
塩素酸	最大値	—	—	2,000 mg/kg	4,000 mg/kg	10,000 mg/kg	10,000 mg/kg	—	—	—	—
塩化ナトリウム	最大値	—	—	2 %	4 %	4 %	12.5 %	—	—	—	—
臭素酸ナトリウム	最大値	—	—	—	—	—	—	2.5 g/kg of Cl	5 g/kg of Cl	—	—
その他		単位は、有効塩素1kgあたりを表す		製品Ⅰは有効塩素12%以上、製品Ⅱは有効塩素12%未満。 製品Ⅱの各値は、製品Ⅰの値を有効塩素により案分。 外観、有効塩素、比重、遊離7%。				単位は、有効塩素1kgあたりを表す		遊離7%。	

表 5-12 水道用薬品の規格値 (3)

【酸化剤】

水道用薬品		過酸化水素	過マンガン酸カリウム	二酸化塩素		亜塩素酸ナトリウム	
No.		韓国環境省告示 2009-186	EN12672	EN12671	韓国環境省告示 2009-186	EN938	
年		2009	2008	2009	2009	2009	
						717-1	717-2
ヒ素	最大値	1 mg/kg	20 mg/kg	—	—	1.1 mg/kg	7.5 mg/kg
カドミウム	最大値	1 mg/kg	50 mg/kg	—	—	1.5 mg/kg	7.5 mg/kg
クロム	最大値	1 mg/kg	50 mg/kg	—	—	1.1 mg/kg	7.5 mg/kg
水銀	最大値	1 mg/kg	10 mg/kg	—	—	1.1 mg/kg	3.7 mg/kg
ニッケル	最大値	—	50 mg/kg	—	—	1.1 mg/kg	7.5 mg/kg
鉛	最大値	1 mg/kg	50 mg/kg	—	—	1.1 mg/kg	7.5 mg/kg
アンチモン	最大値	—	50 mg/kg	—	—	1.1 mg/kg	7.5 mg/kg
セレン	最大値	1 mg/kg	50 mg/kg	—	—	1.1 mg/kg	7.5 mg/kg
その他		蒸発残留物 300mg/kg リン酸塩 60mg/kg 遊離酸 0.05%		原材料による	製造基準	塩素酸ナトリウム40g/kg 硝酸ナトリウム1g/kg	

【還元剤、その他】

水道用薬品		亜硫酸水素ナトリウム	亜硫酸ナトリウム	粉末活性炭			硫酸銅	
No.		EN12120	EN12124	JWWA K113	EN12903	韓国環境省告示 2009-186	EN12386	韓国環境省告示 2009-186
年		2012	2013	2005	2009	2009	2012	2009
ヒ素	最大値	1 mg/kg**	1 mg/kg	—	10 mg/kg as dry	2 ppm	5 mg/kg	3 ppm
カドミウム	最大値	1 mg/kg**	1 mg/kg	—	5 mg/kg as dry	1 ppm	10 mg/kg	—
クロム	最大値	1 mg/kg**	1 mg/kg	—	50 mg/kg as dry	—	5 mg/kg	—
水銀	最大値	1 mg/kg**	0.5 mg/kg	—	1 mg/kg as dry	—	0.1 mg/kg	—
ニッケル	最大値	1 mg/kg**	1 mg/kg	—	20 mg/kg as dry	—	100 mg/kg	—
鉛	最大値	5 mg/kg**	2 mg/kg	—	10 mg/kg as dry	10 ppm	70 mg/kg	10 ppm
アンチモン	最大値	1 mg/kg**	2 mg/kg	—	5 mg/kg as dry	—	1 mg/kg	—
セレン	最大値	1 mg/kg**	1 mg/kg	—	10 mg/kg as dry	—	1 mg/kg	—
シアン	最大値	—	—	—	50 mg/kg as dry	—	—	—
多環芳香族炭化水素	最大値	—	—	—	0.2 mg/kg as dry	—	—	—
鉄	最大値	—	—	—	—	—	200 mg/kg	0.1 %
その他		※単位は、 40%NaHSO ₃ あたり		フェノール価、ABS価、メチレンブルー脱色力、 よう素吸着性能、 pH値、塩化物イオン、 電気伝導率、 乾燥減量、ふるい 残分	亜鉛0.002% 灰分、水分	塩化物0.5%、 亜鉛50ppm、 pH値、ふるい 残分、乾燥重 量、フェノール樹脂、 ABS樹脂、メチレン ブルー脱色力、よう 素吸着能	不溶分、水分、遊 離硫酸	不溶分

平成 25 年度 水道水質関連調査結果等整理業務 報告書（図表抜粋）

平成 25 年度水道水質関連調査結果等整理業務の内容および手順を以下に記す。なお、本報告書では、「全国担当者会議資料」に用いられた図表を載せ（図表番号は、会議資料における番号）、その他の集計結果については電子データで提出する。

1. 作業ファイル

厚生労働省より調査対象に対して依頼し、平成 25 年 11 月末日に回収した以下の調査ファイルを整理及び集計の対象とした。

①水道水質関連調査（対象 139 機関）

- ・ FILE01.xls 水道水質の被害状況調査
- ・ FILE02.xls クリプトスポリジウム等対策実施状況調査
- ・ FILE03.xls 貯水槽水道及び飲用井戸に係る衛生管理状況調査
- ・ FILE04.xls 同上
- ・ FILE05.xls 水道水質検査の実施状況等に関する調査
- ・ FILE06.xls 要検討項目等の検出状況に関する調査
- ・ FILE07.xls 水安全計画の策定状況等に関する調査

②簡易専用水道の管理の検査に関する調査（対象 121 機関）

- ・ 回答.xls

2. 作業手順

1) 不足データの回収

①水道水質関連調査及び②簡易専用水道の管理の検査に関する調査について、回答期限までに回収された電子データを担当職員より受領し、未回答の機関及び回答のあった機関について不足するデータを確認する。

確認した結果を担当職員に確認の上、担当職員の指示に基づき、未回答の機関及び回答に不足のあった機関より、必要なデータを回収する。

2) 異常値の確認及び修正

回収等した①及び②のデータについて、前年度のデータと見比べ、明らかな異常値がないか確認する。異常値があった場合は担当職員に報告し、その指示に従い修正の上、正規化し、図表作成用データを作成する。

3) 一覧表の作成

①及び②の調査について、各機関からの回答データを、担当職員が提供する電子フォーマットに従い、ファイル（FILE01～FILE07）毎に一つの電子ファイルに取りまとめる。

4) 図表の作成

①及び②の調査について、担当職員の示す作業手順に基づき、3) で作成した図表作成用データを用いて図表を作成する。

5) フィードバック用データの作成

3) において正規化したデータを用い、それぞれの調査対象機関にフィードバックするため、機関毎に電子ファイルを作成する。

<水質汚染事故による水道の被害状況>

表1-1 水質汚染事故による被害を受けた水道事業者等の経年変化

	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	平均
上水道	42 (2)	41 (1)	36 (3)	49 (4)	154 (21)	63 (6)
簡易水道	15 (2)	5 (2)	12 (6)	11 (5)	7 (2)	10 (4)
専用水道	7 (5)	8 (6)	10 (4)	6 (3)	4 (2)	7 (4)
水道用水供給	9 (1)	11 (1)	18 (1)	15 (1)	15 (2)	13 (1)
合計	73 (10)	65 (10)	76 (14)	81 (13)	180 (27)	94 (16)

表1-2 水質汚染事故による被害を受けた水源数（平成24年度）

区分	上水道				簡易水道				専用水道				用水供給				合計				
	表流水	伏流水	地下水	他	表流水	伏流水	地下水	他	表流水	伏流水	地下水	他	表流水	伏流水	地下水	他	表流水	伏流水	地下水	他	計
北海道	8				2												10				10
東北	3																3				3
関東	43			72				1			3	1	11				54		3	74	131
中部	6												2				8				8
近畿	3	1			1												4	1			5
中国	4	2			1					1							5	3			8
四国	1				1		1										2		1		3
九州	11												1				12				12
沖縄													1				1				1
小計	79	3		72	5		1	1		1	3	1	15				99	4	4	74	181
合計	154(154)				7(7)				5(4)				15(15)				181(180)				

合計欄の()内の数字は、被害を受けた水道事業者数を示す。

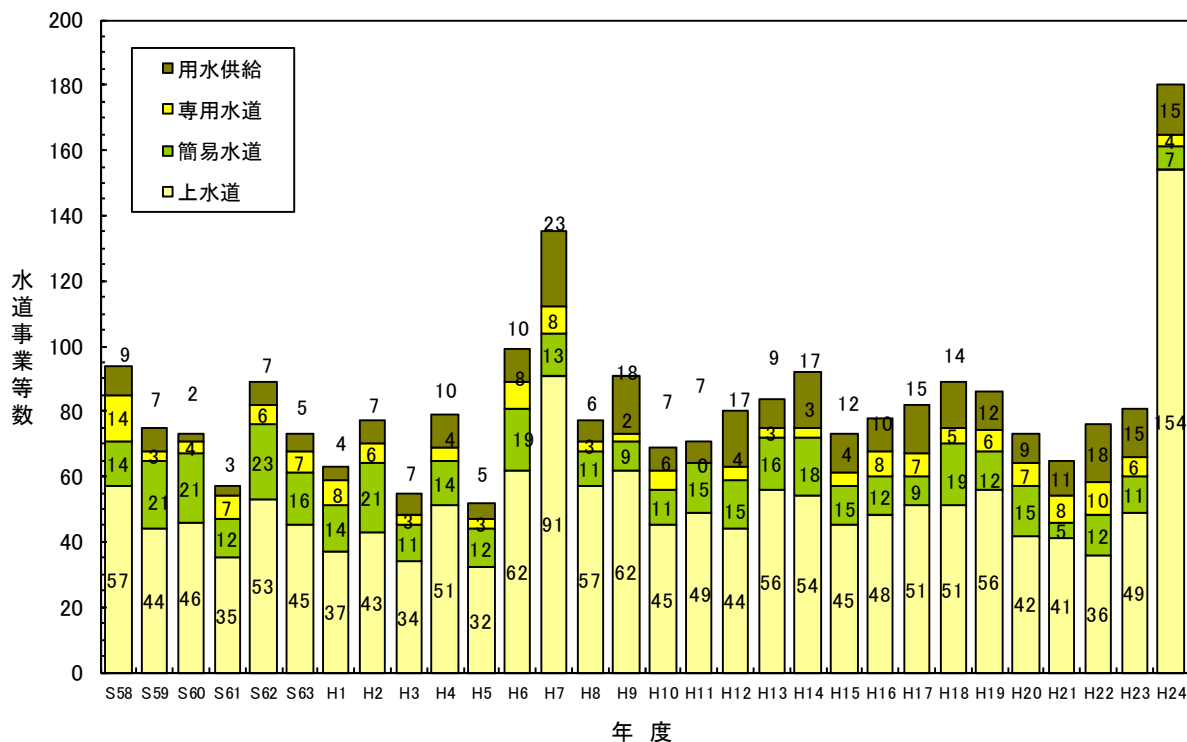


図1-1 水質汚染事故により被害を受けた水道事業者等の経年変化

表1-3 水質汚染項目別水質汚染事故件数の経年変化

汚染原因物質	平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度	
油類	108	46.0%	112	53.8%	123	60.3%	110	57.9%	102	64.2%
有機物	34	14.5%	6	2.9%	7	3.4%	8	4.2%	7	4.4%
濁度	45	19.1%	35	16.8%	25	12.3%	11	5.8%	4	2.5%
臭気	5	2.1%	9	4.3%	14	6.9%	14	7.4%	4	2.5%
pH	0	0.0%	3	1.4%	2	1.0%	0	0.0%	1	0.6%
農薬	1	0.4%	1	0.5%	5	2.5%	4	2.1%	2	1.3%
無機物	4	1.7%	3	1.4%	1	0.5%	4	2.1%	2	1.3%
界面活性剤	3	1.3%	0	0.0%	1	0.5%	2	1.1%	2	1.3%
色度	1	0.4%	2	1.0%	0	0.0%	1	0.5%	0	0.0%
硝酸態窒素	5	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
アンモニア態窒素	12	5.1%	25	12.0%	14	6.9%	13	6.8%	22	13.8%
塩素イオン	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	2.1%	0	0.0%
その他	17	7.2%	12	5.8%	12	5.9%	19	10.0%	13	8.2%
合計	235		208		204		190		159	

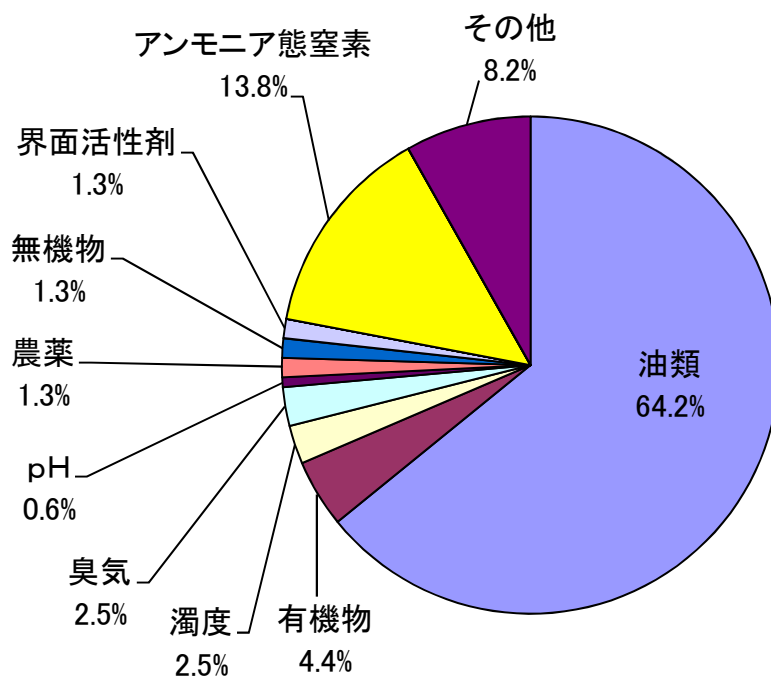


図1-2 水質汚染事故における水質汚染項目(平成24年度、全159事故)

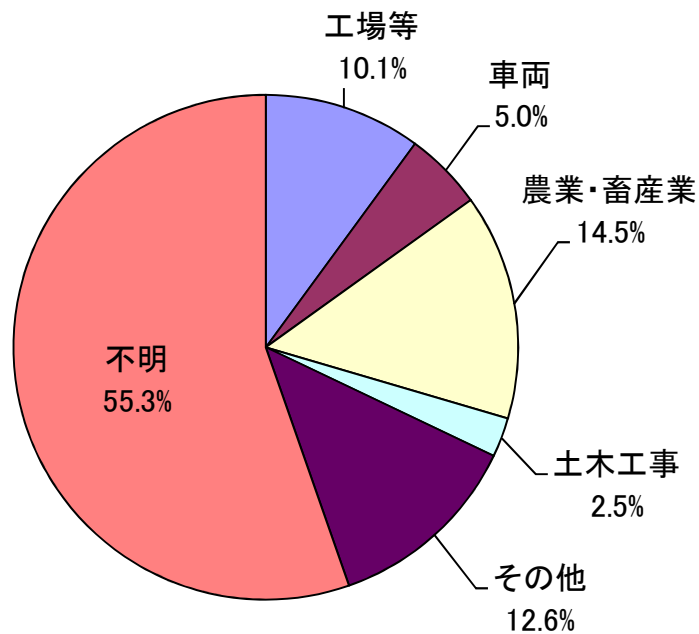


図1-3 水質汚染事故の汚染原因(平成24年度、全159事故)

<異臭味等による水道の被害状況>

表2-1 水道における異臭味の障害の発生状況

地域	平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度	
	発生事業者数 ^{※1}	対象人口(千人) ^{※2}	発生事業者数 ^{※1}	対象人口(千人) ^{※2}	発生事業者数 ^{※1}	対象人口(千人) ^{※2}	発生事業者数 ^{※1}	対象人口(千人) ^{※2}	発生事業者数 ^{※1}	対象人口(千人) ^{※2}
北海道	3	0	0	0	0	0	0	0	7 (1)	3
東北	3	12	3	417	7	153	6	54	5 (2)	275
関東	16 (5)	46	15 (5)	37	17 (6)	57	30 (14)	708	46 (18)	1,369
中部	6 (3)	74	3 (1)	388	0	0	0	0	1	0
近畿	13 (2)	150	16 (3)	28	12 (1)	133	15 (3)	196	26 (4)	288
中国	17 (3)	1,150	14 (4)	565	12 (3)	910	25 (6)	951	18 (3)	305
四国	5	112	2	203	6	298	3	426	4 (2)	194
九州	14 (2)	153	14 (2)	151	12 (1)	626	19 (2)	248	16 (2)	327
計	77 (15)	1,697	67 (15)	1,789	66 (11)	2,177	98 (25)	2,583	123 (32)	2,761

- 注) ※1. 被害事業者数には原水のみ異臭味が発生し、浄水では被害が発生していない事業者を含む。また、被害事業者数の()内の数字は、水道用水供給事業者の内数で表したものである。
- ※2. 被害人口とは、浄水で1日以上、異臭味による被害が発生した浄水場の給水人口である。また、被害人口は、百の位を四捨五入し、千人単位で表示しているため、各ブロックの総計と計の数は必ずしも一致しない。

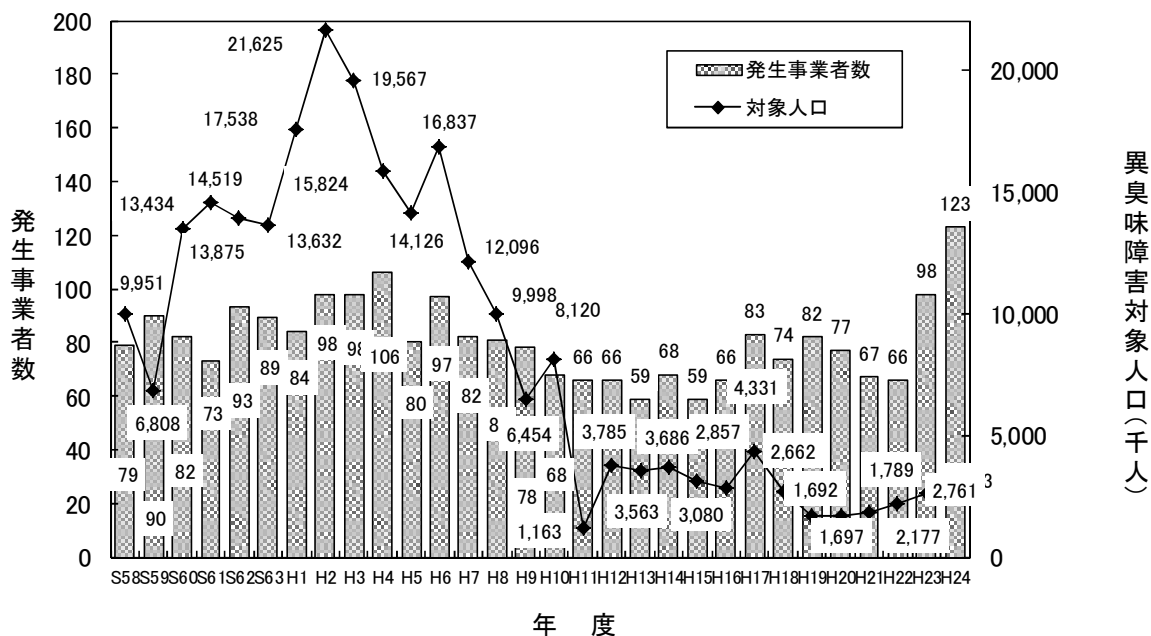


図2-1 水道における異臭味障害の発生状況経年変化

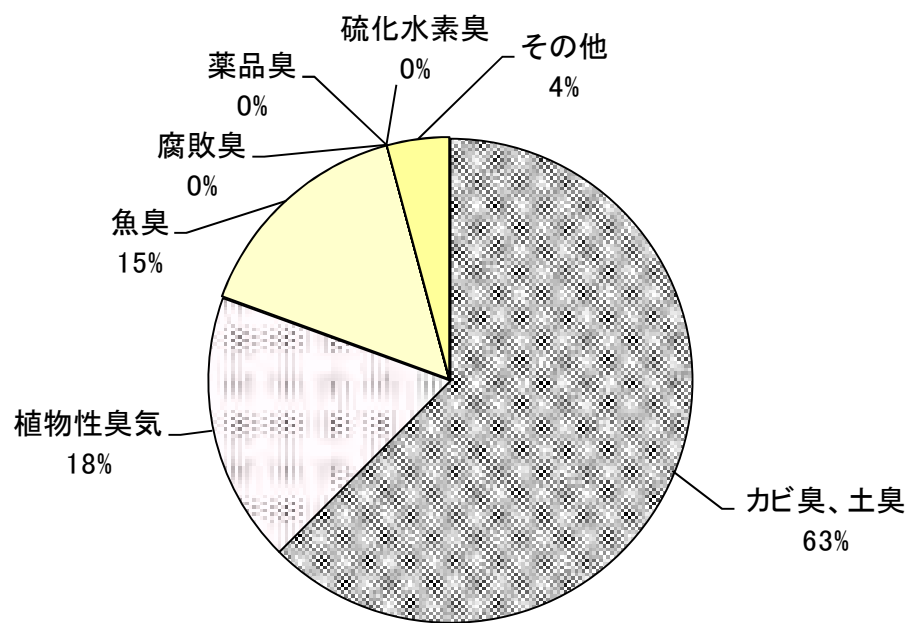


図2-2 浄水における異臭味被害の種類別内訳(平成24年度、58事業者、全72件)

<水道におけるクリプトスポリジウム等対策の実施状況について>

表-1 対策指針に基づく予防対策の実施状況(平成25年3月末現在)

	水道事業		水道用水供給事業	専用水道	合計	(参考) H23年度 実績
	上水道	簡易水道				
調査対象浄水施設 ^{注1} 数	5,446 (100%)	8,051 (100%)	168 (100%)	6,440 (100%)	20,105 (100%)	20,124 (100%)
給水人口 ^{注3} (人)	119,508,170 (100%)	4,712,166 (100%)	— (—%)	436,823 (100%)	124,657,159 (100%)	124,817,005 (100%)
レベル4施設数	1,224 (22%)	2,411 (30%)	154 (92%)	325 (5%)	4,114 (20%)	4,051 (20%)
対応済みの浄水施設数	1,169	1,908	151	263	3,491	3,409
対策施設を検討中の浄水施設 ^{注2} 数	55 (5)	503 (113)	3 (3)	62 (10)	623 (131)	642 (133)
給水人口(人)	196,237 (0.2%)	217,592 (4.6%)	0 (—%)	29,786 (6.8%)	443,615 (0.4%)	418,354 (0.3%)
レベル3施設数	1,065 (20%)	1,747 (22%)	5 (3%)	323 (5%)	3,140 (16%)	3,069 (15%)
対応済みの浄水施設数(ろ過)	415	667	4	131	1,217	1,174
対応済みの浄水施設数(紫外線照射)	98	46	0	22	166	124
対策施設を検討中の浄水施設 ^{注2} 数	552 (211)	1,034 (305)	1 (1)	170 (38)	1,757 (555)	1,771 (557)
給水人口(人)	2,365,108 (2%)	476,266 (10%)	0 (—%)	38,042 (9%)	2,879,416 (2%)	3,245,236 (3%)
レベル2施設数	1,275 (23%)	1,517 (19%)	6 (4%)	1,457 (23%)	4,255 (21%)	4,385 (22%)
レベル1施設数	1,624 (30%)	1,430 (18%)	3 (2%)	3,287 (51%)	6,344 (32%)	6,049 (30%)
レベル不明施設数 ^{注4}	258 (5%)	946 (12%)	0 (0%)	1,048 (16%)	2,252 (11%)	2,570 (13%)
指標菌の検査が未実施	193	785	0	879	1,857	2,023
地表水で指標菌検出 →レベル4	14	45	0	2	61	81
地表水以外で指標菌検出 →レベル3	10	20	0	7	37	36

表-2 都道府県別対応状況(施設数)

都道府県	調査対象浄水施設(A)	対応の必要な浄水施設数(B)	B/A(%)	対応済みの浄水施設数(C)	C/B(%)	対策施設設置等検討中の浄水施設数(D)	D/B(%)
北海道	957	365	38.1%	267	73.2%	98	26.8%
青森県	252	77	30.6%	63	81.8%	14	18.2%
岩手県	460	230	50.0%	177	77.0%	53	23.0%
宮城県	253	114	45.1%	85	74.6%	29	25.4%
秋田県	411	136	33.1%	72	52.9%	64	47.1%
山形県	216	93	43.1%	53	57.0%	40	43.0%
福島県	519	191	36.8%	103	53.9%	88	46.1%
茨城県	432	77	17.8%	61	79.2%	16	20.8%
栃木県	519	89	17.1%	45	50.6%	44	49.4%
群馬県	521	154	29.6%	82	53.2%	72	46.8%
埼玉県	439	90	20.5%	75	83.3%	15	16.7%
千葉県	878	80	9.1%	66	82.5%	14	17.5%
東京都	294	63	21.4%	57	90.5%	6	9.5%
神奈川県	411	92	22.4%	51	55.4%	41	44.6%
新潟県	536	239	44.6%	123	51.5%	116	48.5%
富山県	367	81	22.1%	35	43.2%	46	56.8%
石川県	287	59	20.6%	37	62.7%	22	37.3%
福井県	249	106	42.6%	40	37.7%	66	62.3%
山梨県	545	176	32.3%	70	39.8%	106	60.2%
長野県	794	321	40.4%	144	44.9%	177	55.1%
岐阜県	691	327	47.3%	211	64.5%	116	35.5%
静岡県	916	203	22.2%	100	49.3%	103	50.7%
愛知県	394	126	32.0%	122	96.8%	4	3.2%
三重県	374	156	41.7%	95	60.9%	61	39.1%
滋賀県	191	95	49.7%	77	81.1%	18	18.9%
京都府	424	215	50.7%	161	74.9%	54	25.1%
大阪府	244	65	26.6%	57	87.7%	8	12.3%
兵庫県	534	308	57.7%	247	80.2%	61	19.8%
奈良県	193	74	38.3%	39	52.7%	35	47.3%
和歌山県	212	129	60.8%	115	89.1%	14	10.9%
鳥取県	372	69	18.5%	18	26.1%	51	73.9%
島根県	335	206	61.5%	161	78.2%	45	21.8%
岡山県	280	178	63.6%	138	77.5%	40	22.5%
広島県	371	200	53.9%	167	83.5%	33	16.5%
山口県	245	125	51.0%	90	72.0%	35	28.0%
徳島県	219	107	48.9%	80	74.8%	27	25.2%
香川県	131	98	74.8%	69	70.4%	29	29.6%
愛媛県	475	257	54.1%	185	72.0%	72	28.0%
高知県	357	132	37.0%	76	57.6%	56	42.4%
福岡県	544	143	26.3%	129	90.2%	14	9.8%
佐賀県	202	84	41.6%	58	69.0%	26	31.0%
長崎県	597	273	45.7%	198	72.5%	75	27.5%
熊本県	684	106	15.5%	70	66.0%	36	34.0%
大分県	507	180	35.5%	114	63.3%	66	36.7%
宮崎県	306	186	60.8%	107	57.5%	79	42.5%
鹿児島県	883	325	36.8%	234	72.0%	91	28.0%
沖縄県	84	54	64.3%	50	92.6%	4	7.4%
合計	20,105	7,254	36.1%	4,874	67.2%	2,380	32.8%

表-3 クリトスポリジウム等対応状況(給水人口)

都道府県	現在給水人口(A)	対応不要又は対応済みの浄水施設人口(B)	B/A(%)	対策施設設置等検討中の浄水人口(C)	C/A(%)
北海道	5,357,446	5,249,161	98.0%	108,285	2.0%
青森県	1,315,757	1,283,963	97.6%	31,794	2.4%
岩手県	1,210,348	1,156,472	95.5%	53,876	4.5%
宮城県	2,285,512	2,254,514	98.6%	30,998	1.4%
秋田県	963,011	904,105	93.9%	58,906	6.1%
山形県	1,135,588	1,105,454	97.3%	30,134	2.7%
福島県	1,776,559	1,727,628	97.2%	48,931	2.8%
茨城県	2,740,467	2,715,069	99.1%	25,398	0.9%
栃木県	1,894,801	1,674,094	88.4%	220,707	11.6%
群馬県	1,984,571	1,848,607	93.1%	135,964	6.9%
埼玉県	7,185,948	7,122,663	99.1%	63,285	0.9%
千葉県	5,866,372	5,863,668	100.0%	2,704	0.0%
東京都	13,197,807	13,196,510	100.0%	1,297	0.0%
神奈川県	9,039,050	8,910,293	98.6%	128,757	1.4%
新潟県	2,323,869	2,285,458	98.3%	38,411	1.7%
富山県	1,009,726	993,436	98.4%	16,290	1.6%
石川県	1,148,133	1,141,152	99.4%	6,981	0.6%
福井県	774,509	719,294	92.9%	55,215	7.1%
山梨県	853,747	815,128	95.5%	38,619	4.5%
長野県	2,109,433	1,918,895	91.0%	190,538	9.0%
岐阜県	1,979,667	1,851,741	93.5%	127,926	6.5%
静岡県	3,708,218	3,556,095	95.9%	152,123	4.1%
愛知県	7,402,067	7,390,893	99.8%	11,174	0.2%
三重県	1,874,166	1,757,093	93.8%	117,073	6.2%
滋賀県	1,410,562	1,365,517	96.8%	45,045	3.2%
京都府	2,619,668	2,597,968	99.2%	21,700	0.8%
大阪府	8,854,375	8,837,908	99.8%	16,467	0.2%
兵庫県	5,558,765	5,407,342	97.3%	151,423	2.7%
奈良県	1,379,831	1,342,922	97.3%	36,909	2.7%
和歌山県	985,525	959,616	97.4%	25,909	2.6%
鳥取県	577,011	533,597	92.5%	43,414	7.5%
島根県	683,937	659,838	96.5%	24,099	3.5%
岡山県	1,914,844	1,765,014	92.2%	149,830	7.8%
広島県	2,705,534	2,681,028	99.1%	24,506	0.9%
山口県	1,332,842	1,247,962	93.6%	84,880	6.4%
徳島県	745,337	687,703	92.3%	57,634	7.7%
香川県	981,134	949,467	96.8%	31,667	3.2%
愛媛県	1,341,467	1,166,430	87.0%	175,037	13.0%
高知県	705,299	625,545	88.7%	79,754	11.3%
福岡県	4,736,755	4,709,092	99.4%	27,663	0.6%
佐賀県	810,128	796,241	98.3%	13,887	1.7%
長崎県	1,384,845	1,312,566	94.8%	72,279	5.2%
熊本県	1,559,581	1,546,385	99.2%	13,196	0.8%
大分県	1,076,021	982,216	91.3%	93,805	8.7%
宮崎県	1,093,727	953,314	87.2%	140,413	12.8%
鹿児島県	1,661,841	1,372,030	82.6%	289,811	17.4%
沖縄県	1,401,358	1,393,041	99.4%	8,317	0.6%
合計	124,657,159	121,334,128	97.3%	3,323,031	2.7%

表-4 水道におけるクリプトスポリジウム等検出状況と対応の事例(給水停止等の対応を行ったもの)

年度	件数	都道府県 市町村	種別	浄水処理	長期的対応	備考
平成8年度	1	埼玉県 越生町	上水道	急速ろ過処理	膜ろ過施設設置	浄水からクリプトスポリジウムを検出。 住民14,000人のうち8,800人が感染。
平成9年度	2	鳥取県 鳥取市	簡易水道	塩素処理のみ	上水道事業に併合	原水からクリプトスポリジウムを検出。 感染症患者なし。
		兵庫県 山崎町	簡易水道	塩素処理のみ	膜ろ過施設設置	原水からクリプトスポリジウムを検出。 感染症患者なし。
平成10年度	2	福井県 永平寺町	簡易水道	急速ろ過処理	浄水処理管理強化	原水及び浄水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
		兵庫県 夢前町	簡易水道	塩素処理のみ	膜ろ過施設設置	原水からクリプトスポリジウムを検出。 感染症患者なし。
平成11年度	1	山形県 朝日村	上水道	塩素処理のみ	広域用水供給事業から受水	原水からクリプトスポリジウム及びジアルジアを検出。 感染症患者なし。
平成12年度	3	青森県 三戸町	簡易水道	塩素処理のみ	膜ろ過施設設置	浄水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
		沖縄県 名護市	小規模 水道	簡易ろ過及び 塩素処理	上水道事業に併合	浄水からクリプトスポリジウムを検出。 感染症患者なし。
		岩手県 平泉町	簡易水道	塩素処理のみ	水源変更、急速ろ過施設設置	浄水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
平成13年度	5	愛媛県 今治市	上水道	塩素処理のみ	当該水源は使用中止	浄水からクリプトスポリジウムを検出。 感染症患者なし。
		岩手県 金石市	簡易水道	緩速ろ過処理	浄水処理管理強化	原水及び浄水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
		兵庫県 山崎町	簡易水道	塩素処理のみ	膜ろ過施設設置	原水からクリプトスポリジウムを検出。 感染症患者なし。
		鹿児島県 財部町	上水道	塩素処理のみ	膜ろ過施設設置予定	原水からクリプトスポリジウムを検出。 感染症患者なし。
		愛媛県 北条市	上水道	急速ろ過、活 性炭処理	ろ材入替、浄水処理管理強化を予定	浄水からクリプトスポリジウムを検出。 感染症患者なし。
平成14年度	1	山形県 新庄市	簡易水道	塩素処理のみ	応急対策として膜処理装置 設置、長期的には上水道事業と統合予定	原水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
平成15年度	2	大分県 別府市	上水道	塩素処理のみ	当該水源は使用中止	原水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
		山形県 米沢市	小規模 水道	塩素処理のみ	応急対策として膜ろ過施設 設置、長期的には水源変更	浄水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
平成16年度	1	兵庫県 宝塚市	上水道	急速ろ過処理	安全確認迄の間飲用制限、 浄水処理管理強化を実施	原水及び浄水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
平成17年度	0	該当なし				
平成18年度	1	大阪府 能勢町	簡易水道	急速ろ過	濁度計を設置し常時濁度管理 を徹底	原水及び浄水からクリプトスポリジウムを検出。 感染症患者なし。
平成19年度	2	富山県 富山市	簡易水道	塩素処理のみ	上水道事業に併合	原水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
		富山県 高岡市	簡易水道	急速ろ過 (濁度管理不可)	紫外線処理施設設置予定	原水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
平成20年度	1	山形県 村山市	簡易水道	塩素処理のみ	膜ろ過施設設置	原水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
平成21年度	0	該当なし				
平成22年度	2	富山県 南砺市	専用水道	塩素処理のみ	紫外線処理施設の設置ある いは隣接簡易水道への切り 替え	原水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
		千葉県 成田市	小規模貯 水槽水道	—	貯水槽を更新	給水栓水からクリプトスポリジウム及びジアルジアを検 出。 小規模貯水槽水道の利用者43人のうち28人が 体調不良。4人がジアルジアに感染。
平成23年度	1	長野県 伊那市	簡易水道	急速ろ過		原水及び浄水からクリプトスポリジウムを検出。 感染症患者なし。
平成24年度	1	群馬県	用水給水	急速ろ過		浄水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
平成25年度	2	北海道 島牧村	飲料水 供給施設	塩素処理のみ	膜ろ過施設設置	原水及び浄水からクリプトスポリジウムを検出。 感染症患者なし。
		東京都 八王子市	専用水道	塩素処理のみ	紫外線照射設備の設置	原水からジアルジアを検出。 感染症患者なし。
計	28					

※ 原水からクリプトスポリジウム等が検出された場合で「対策指針」に基づく対策が講じられていない施設の事例を含む。

<貯水槽水道及び飲用井戸等に係る衛生管理状況について>

表 1-1 簡易専用水道の設置状況及び検査実施状況

	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24
検査対象施設数	212,573	212,462	211,720	211,717	213,558
検査実施施設数	170,064	167,926	169,037	168,026	167,995
受検率	80.0%	79.0%	79.8%	79.4%	78.7%

表 1-2 簡易専用水道の検査における不適合内容の推移

		平成20	平成21	平成22	平成23	平成24
検査指摘施設数		50,411	46,452	46,088	42,464	43,964
検査指摘率		29.6%	27.7%	27.3%	25.3%	26.2%
施設 の 外 観 検 査	受水槽の周囲の状態	14.0%	13.5%	13.4%	14.6%	12.4%
	受水槽本体の状態	16.7%	16.9%	17.5%	19.8%	16.4%
	受水槽上部の状態	8.1%	8.2%	8.2%	9.2%	7.5%
	受水槽内部の状態	12.2%	12.3%	12.6%	13.4%	11.7%
	マンホールの状態	20.0%	19.5%	20.5%	22.4%	20.0%
	オーバーフロー管の状態	9.2%	8.8%	8.3%	8.8%	7.9%
	通気管の状態	12.6%	11.9%	12.3%	12.7%	11.3%
	水抜き管の状態	9.8%	10.0%	9.2%	9.6%	9.9%
	高置水槽本体の状態	9.4%	9.8%	8.9%	9.5%	9.5%
	高置水槽上部の状態	2.1%	2.3%	1.9%	2.2%	1.8%
水 槽 他	高置水槽内部の状態	8.6%	8.8%	8.7%	9.2%	8.2%
	マンホールの状態	15.0%	15.6%	15.0%	16.2%	14.4%
	オーバーフロー管の状態	6.3%	6.1%	5.5%	6.0%	5.3%
	通気管の状態	15.7%	14.6%	13.9%	14.4%	13.3%
	水抜き管の状態	2.4%	2.4%	2.1%	2.1%	1.7%
	給水管等の状態	1.5%	1.4%	2.0%	1.5%	1.3%
水 質 検 査	臭気	0.01%	0.01%	0.03%	0.01%	0.02%
	味	0.00%	0.01%	0.02%	0.02%	0.05%
	色	0.03%	0.03%	0.02%	0.01%	0.03%
	色度	0.04%	0.06%	0.04%	0.05%	0.08%
	濁度(濁りを含む)	0.07%	0.09%	0.03%	0.04%	0.07%
	残留塩素	0.8%	0.7%	0.6%	0.6%	0.8%
書類の整備保存の状況		29.8%	30.3%	33.1%	34.8%	32.3%

表 1-3-1 簡易専用水道の検査において「特に衛生上問題があった」ために報告された内容

		平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	
報告施設数		693	686	755	877	756	
報告率		0.4%	0.4%	0.4%	0.5%	0.5%	
施設 の 外 観 検 査	水槽の周囲の状態	6.6%	13.0%	7.3%	6.0%	8.6%	
	受 水 槽	受水槽本体の状態	23.4%	29.6%	33.0%	28.3%	30.2%
		受水槽上部の状態	5.2%	9.8%	6.0%	5.0%	8.6%
		受水槽内部の状態	12.6%	18.2%	22.3%	15.5%	22.5%
	水 槽	マンホールの状態	13.3%	19.8%	14.7%	18.5%	39.9%
		オーバーフロー管の状態	4.2%	7.7%	3.8%	4.1%	6.9%
		通気管の状態	7.5%	11.4%	6.5%	7.9%	13.5%
		水抜き管の状態	2.5%	5.7%	2.3%	6.6%	3.6%
	高 置 水 槽	高置水槽本体の状態	14.9%	16.5%	18.7%	15.3%	15.7%
		高置水槽上部の状態	2.3%	3.9%	2.4%	2.2%	2.5%
		高置水槽内部の状態	9.5%	10.5%	8.9%	8.7%	13.2%
		マンホールの状態	12.1%	17.2%	15.2%	13.7%	22.4%
		オーバーフロー管の状態	4.9%	9.3%	5.4%	3.9%	7.1%
		通気管の状態	14.9%	16.6%	11.7%	9.1%	14.9%
他	水抜き管の状態	1.6%	5.5%	2.4%	1.7%	2.0%	
水 質 検 査	他	給水管等の状態	8.2%	3.8%	4.4%	2.7%	6.7%
	臭気	0.3%	0.1%	0.3%	0.1%	0.0%	
	味	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	
	色	0.6%	0.4%	0.4%	0.5%	0.1%	
	色度	1.3%	1.3%	1.6%	1.7%	1.5%	
	濁度(濁りを含む)	0.1%	1.5%	0.4%	0.6%	1.1%	
	残留塩素	29.3%	29.2%	18.8%	13.1%	19.0%	
書類の整備保存の状況		8.5%	14.0%	11.7%	12.3%	23.5%	

表1-3-2 簡易専用水道の検査において「特に衛生上問題があった」ために報告された内容

		平成20	平成21	平成22	平成23	平成24
報告施設数		693	686	755	877	756
	報告率	0.4%	0.4%	0.3%	0.5%	0.5%
内訳	汚水槽その他排水設備から水槽に汚水若しくは排水が流入し、又はそのおそれがある場合	8.7%	3.2%	3.9%	24.9%	25.7%
	水槽内に動物等の死骸がある場合	2.7%	5.1%	6.0%	3.8%	6.5%
	給水栓における水質の検査において、異常が認められる場合	32.0%	31.2%	26.6%	14.8%	18.9%
	水槽の上部が清潔に保たれず、又はマンホール面が槽上面から衛生上有効に立ち上がっていないため、汚水等が水槽に流入するおそれがある場合	4.5%	4.8%	3.8%	4.2%	11.9%
	マンホール、通気管等が著しく破損し、又は汚水若しくは雨水が水槽に流入するおそれがある場合	46.8%	45.9%	50.5%	50.3%	73.3%
	その他検査者が水の供給について特に衛生上問題があると認める場合	18.0%	9.8%	14.3%	11.2%	12.2%

表1-4 簡易専用水道における行政立入検査・指導数(平成24年度)

	立入検査件数	改善指導件数		
		口頭指導	文書指導	改善命令
都道府県	4436	1554	247	12
保健所設置市	6274	2038	1120	0
特別区	164	73	52	0
合計	10874	3665	1419	12

表1-5 簡易専用水道の設置状況及び検査(平成24年度)

(都道府県)				(保健所設置市)			
	検査対象 施設数	検査実施 施設数	受検率 (%)		検査対象 施設数	検査実施 施設数	受検率 (%)
北海道	2,462	1,516	61.6	札幌市	3,603	2,940	81.6
青森県	852	796	93.4	函館市	483	320	66.3
岩手県	918	680	74.1	小樽市	233	217	93.1
宮城県	1,675	1,270	75.8	旭川市	450	349	77.6
秋田県	569	570	100.2	青森市	459	366	79.7
山形県	1,239	571	46.1	盛岡市	806	546	67.7
福島県	1,706	1,266	74.2	仙台市	4,068	2,944	72.4
茨城県	3,567	2,602	72.9	秋田市	521	459	88.1
栃木県	2,020	1,230	60.9	郡山市	754	528	70.0
群馬県	1,543	1,140	73.9	いわき市	459	377	82.1
埼玉県	10,586	7,036	66.5	宇都宮市	1,261	785	62.3
千葉県	5,453	4,812	88.2	前橋市	763	409	53.6
東京都	7,356	7,100	96.5	高崎市	506	376	74.3
神奈川県	4,186	3,758	89.8	さいたま市	2,987	1,993	66.7
新潟県	1,815	1,370	75.5	川越市	810	587	72.5
富山県	558	397	71.1	千代田市	1,611	1,369	85.0
石川県	618	453	73.3	船橋市	1,129	858	76.0
福井県	834	583	69.9	柏市	564	514	91.1
山梨県	1,517	1,099	72.4	八王子市	763	669	87.7
長野県	1,684	1,283	76.2	町田市	521	479	91.9
岐阜県	1,331	1,246	93.6	横浜市	8,153	6,940	85.1
静岡県	3,626	2,578	71.1	川崎市	3,115	2,896	93.0
愛知県	4,632	4,197	90.6	相模原市	1,116	989	88.6
三重県	1,777	1,284	72.3	横須賀市	612	404	66.0
滋賀県	1,790	1,243	69.4	藤沢市	923	642	69.6
京都府	1,865	1,307	70.1	新潟市	1,528	1,387	90.8
大阪府	6,787	4,878	71.9	富山市	462	411	89.0
兵庫県	4,363	3,837	87.9	金沢市	486	461	94.9
奈良県	1,079	1,056	97.9	長野市	454	311	68.5
和歌山県	532	509	95.7	岐阜市	401	408	101.7
鳥取県	852	812	95.3	静岡市	4,192	1,249	29.8
島根県	940	773	82.2	浜松市	1,104	972	88.0
岡山県	573	483	84.3	名古屋市	5,530	4,825	87.3
広島県	1,415	1,189	84.0	豊橋市	562	414	73.7
山口県	1,225	814	66.4	豊岡市	608	401	66.0
徳島県	1,132	646	57.1	豊田市	609	362	59.4
香川県	777	593	76.3	四日市市	245	204	83.3
愛媛県	1,409	766	54.4	大津市	693	554	79.9
高知県	296	270	91.2	京都市	3,708	3,327	89.7
福岡県	1,455	1,442	99.1	大阪市	7,872	6,457	82.0
佐賀県	1,283	1,059	82.5	堺市	1,235	1,053	85.3
長崎県	639	539	84.4	豊中市	865	629	72.7
熊本県	485	435	89.7	高槻市	300	264	88.0
大分県	978	567	58.0	東大阪市	839	704	83.9
宮崎県	525	338	64.4	神戸市	2,737	2,250	82.2
鹿児島県	864	845	97.8	姫路市	1,143	1,127	98.6
沖縄県	2,872	2,726	94.9	尼崎市	969	748	77.2
合計	96,660	75,964	78.6	西宮市	1,337	1,166	87.2
				奈良市	642	565	88.0
				和歌山市	677	564	83.3
				岡山市	1,175	1,050	89.4
				倉敷市	475	441	92.8
				広島市	2,711	2,417	89.2
				呉市	440	328	74.5
				福山市	679	497	73.2
				下関市	509	336	66.0
				高松市	871	870	99.9
				松山市	1,127	479	42.5
				高知市	497	479	96.4
				北九州市	2,671	1,980	74.1
				福岡市	4,591	4,030	87.8
				大牟田市	124	111	89.5
				久留米市	366	184	50.3
				長崎市	802	653	81.4
				佐世保市	467	319	68.3
				熊本市	1,147	1,065	92.9
				大分市	820	751	91.6
				宮崎市	522	465	89.1
				鹿児島市	927	870	93.9
				合計	96,789	77,094	79.7

本表は、保健所の設置市、特別区を除いた各都道府県の検査実績を示す。

(特別区)

	検査対象 施設数	検査実施 施設数	受検率 (%)
千代田区	1,526	1,103	72.3
中央区	1,725	987	57.2
港区	1,437	1,306	90.9
新宿区	1,530	594	38.8
文京区	455	408	89.7
台東区	530	461	87.0
墨田区	534	305	57.1
江東区	1,082	927	85.7
品川区	955	552	57.8
目黒区	446	378	84.8
大田区	940	870	92.6
世田谷区	1,050	964	91.8
渋谷区	988	751	76.0
中野区	508	314	61.8
杉並区	478	41	8.6
豊島区	728	511	70.2
北区	529	504	95.3
荒川区	341	309	90.6
板橋区	965	829	85.9
練馬区	903	748	82.8
足立区	951	835	87.8
葛飾区	759	619	81.6
江戸川区	749	621	82.9
合計	20,109	14,937	74.3

	検査対象 施設数	検査実施 施設数	受検率
都道府県	96,660	75,964	78.6
保健所設置市	96,789	77,094	79.7
特別区	20,109	14,937	74.3
合計	213,558	167,995	78.7
平成23年度	211,717	168,026	79.4

※特別区内のビル管理法の適用のある簡易
専用水道の一部(延べ面積10,000m²以上)
については、東京都分として計上した。

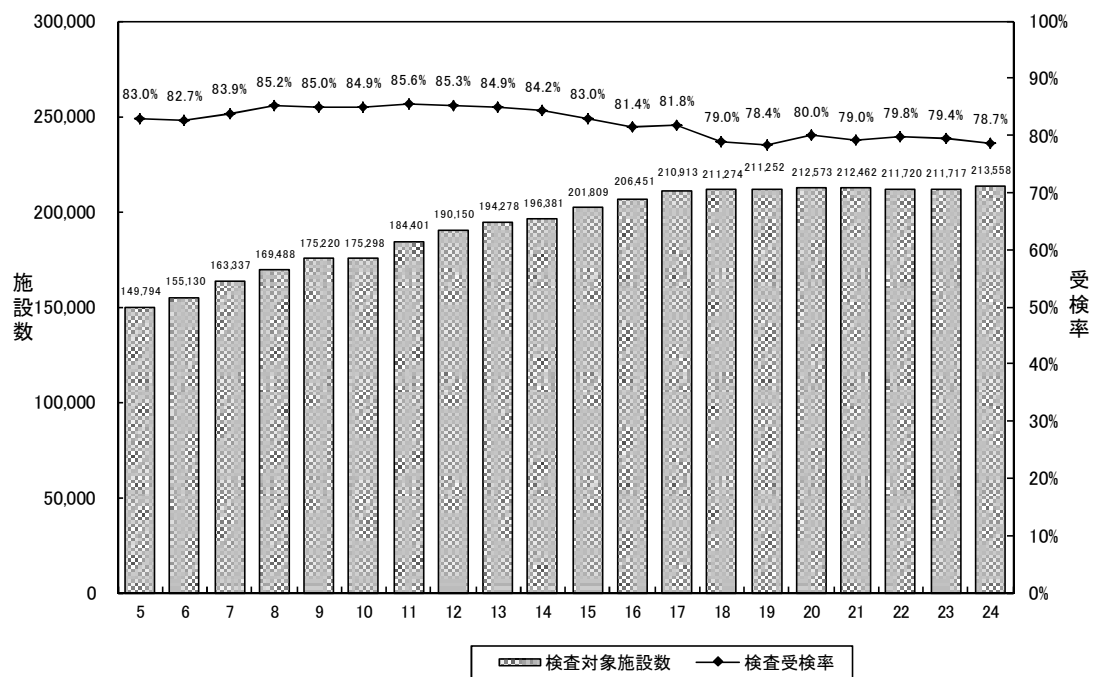


図1-1 簡易専用水道の検査対象施設数、検査受検率経年変化

表 2 - 1 小規模貯水槽水道の設置状況及び検査実施状況

	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24
検査対象施設数	907,843	912,984	882,909	873,088	873,345
検査実施施設数	23,463	27,280	28,541	25,929	27,710
受検率	2.6%	3.0%	3.2%	3.0%	3.2%

表 2 - 2 小規模貯水槽水道の検査における不適合内容の推移

		平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	
検査指摘施設数		7,298	9,436	9,158	8,409	8,127	
検査指摘率		31.1%	34.6%	32.1%	32.4%	29.3%	
施設 の外 観	受 水 槽	水槽の周囲の状態	11.1%	14.1%	9.7%	10.9%	9.8%
		受水槽本体の状態	10.9%	10.6%	10.5%	11.1%	10.0%
		受水槽上部の状態	4.8%	5.1%	5.2%	5.0%	4.4%
		受水槽内部の状態	12.4%	16.4%	18.2%	21.6%	20.2%
		マンホールの状態	21.7%	22.4%	22.0%	25.9%	22.2%
		オーバーフロー管の状態	12.8%	13.0%	12.8%	14.7%	13.9%
		通気管の状態	12.6%	10.5%	10.8%	11.1%	10.0%
		水抜き管の状態	10.7%	10.9%	10.3%	10.8%	10.3%
高 置 水 槽	高 置 水 槽	高置水槽本体の状態	7.0%	5.8%	5.3%	6.6%	6.7%
		高置水槽上部の状態	1.8%	1.7%	1.3%	1.6%	1.2%
		高置水槽内部の状態	9.6%	10.0%	10.6%	9.4%	7.6%
		マンホールの状態	19.6%	17.0%	16.2%	15.6%	13.8%
		オーバーフロー管の状態	8.8%	8.6%	7.7%	7.2%	5.5%
		通気管の状態	13.9%	11.1%	10.6%	10.7%	10.6%
		水抜き管の状態	4.0%	2.8%	2.4%	3.1%	2.6%
他	給水管等の状態	1.7%	1.2%	1.2%	1.0%	1.1%	
水 質 検 査	水 質 検 査	臭気	0.03%	0.06%	0.04%	0.05%	0.15%
		味	0.01%	0.03%	0.02%	0.06%	0.03%
		色	0.07%	0.10%	0.07%	0.06%	0.02%
		色度	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%
		濁度(濁りを含む)	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%
		残留塩素	1.4%	2.0%	2.7%	3.4%	3.3%
書類の整備保存の状況		37.0%	37.8%	35.1%	36.8%	43.5%	

表2-3 小規模貯水槽水道に係る条例・要綱等制定状況 (平成25年4月現在)

都道府県	種類	施行日	対象施設
北海道	要領	H1.5.1	全施設
青森県	要領	S62.8.21	5m3超
岩手県	要領	H15.3.31	全施設
宮城県	条例	S50.7.1	5m3超
秋田県	要領	S62.4.1	全施設
山形県	要領	H3.11.20	全施設
	条例		全施設
福島県	条例	S54.10.1	5m3超
	要領	H1.10.1	全施設
茨城県	条例	S56.4.1	5m3超
栃木県	要領	H1.6.5	全施設
群馬県	要領	H23.4.1	全施設
埼玉県			
千葉県	条例	S55.5.1	50人以上
東京都	条例	H15.4.1	全施設(専ら一戸の住宅に供給するものを除く)
神奈川県	条例	H7.7.1	全施設(専ら一戸の住宅に供給するものを除く)
新潟県	要綱	H25.4.1	全施設
富山県	条例	H15.4.1	全施設
石川県	要領	H21.4.1	全施設
	その他	H21.4.1	全施設
福井県	要領	S63.4.1	全施設
山梨県	要領	H18.4.1	全施設
長野県	要綱	S61.8.29	全施設
岐阜県			
静岡県	(要綱)		要綱等あり
愛知県	要領	S62.4.1	全施設
	要領	H3.4.1	全施設
三重県	条例	S41.7.5	50人以上
滋賀県	要領	H17.4.1	全施設
京都府	要領	H7.7.26	全施設
大阪府	要領	H3.6.1	全施設
兵庫県	要領	H24.4.1	全施設
奈良県			
和歌山県	要領	H19.7.20	全施設
	条例		全施設
鳥取県	その他	H15.3.25	全施設
	条例	H17.3.31	全施設
	条例	H10.12.16	全施設
	条例	S45.7.1	全施設
島根県			
岡山県	要領	H15.4.1	全施設
広島県	要領	H24.4.1	全施設
山口県	条例		全施設
	要綱		全施設
	要領	H21.4.1	全施設
徳島県	要領	S63.4.1	全施設
香川県	要領	S63.7.16	全施設
愛媛県	条例		全施設
	その他		全施設
高知県	要領	H24.7.12	全施設
福岡県	要領	S63.4.1	全施設
佐賀県			
長崎県	条例	H15.4.1	全施設
熊本県			
大分県	要綱	S60.4.1	全施設
宮崎県	要領	H19.4.1	全施設
鹿児島県	要領	H18.4.1	全施設
沖縄県	要領	S60.6.27	全施設

保健所設置市	種類	施行日	対象施設
札幌市	要綱	H7.10.1	全施設
小樽市	要領	H1.1.20	全施設
函館市	要綱	H1.5.1	全施設
旭川市	要領	H18.4.1	全施設
青森市	要領	H19.10.1	5m3超
盛岡市	条例	H15.4.1	全施設
	その他	H15.4.1	全施設
仙台市	要綱	H12.4.1	5m3以下
	条例	S50.7.1	5m3超
秋田市	要領	H10.4.1	全施設
郡山市	条例	H9.4.1	5m3超
いわき市	条例	H11.4.1	5m3超
	条例	S44.10.17	全施設
宇都宮市	要綱	H20.5.20	全施設
前橋市	要領	H24.10.29	全施設
高崎市	条例	S36.4.1	全施設
さいたま市	条例	H13.5.1	全施設
	要領	H21.5.1	全施設
川越市	条例	H15.4.1	全施設
	その他	H16.3.31	全施設
千葉市	要領	H12.6.1	全施設
船橋市	条例	H15.4.1	50人以上
柏市	条例	H20.4.1	50人以上
八王子市	条例	H19.3.28	全施設
町田市	条例	H23.4.1	全施設(専ら一戸の住宅に供給するものを除く)
横浜市	条例	H3.12.25	全施設(専ら一戸の住宅に供給するものを除く)
	要綱	H18.12.22	〃
川崎市	条例	H7.10.1	全施設(専ら一戸の住宅に供給するものを除く)
	要綱	S63.12.8	〃
横須賀市	条例	H8.3.27	全施設
藤沢市	条例	H18.4.1	全施設
相模原市	条例	H12.4.1	全施設(専ら一戸の住宅に供給するものを除く)
	要綱	H19.4.1	全施設
新潟市	要綱	H15.4.1	全施設
富山市	条例	H17.4.1	全施設
金沢市	要領	H16.4.1	全施設
	条例	H15.4.1	全施設
長野市	要綱	H11.4.1	全施設
岐阜市	要綱	H6.3.9	全施設
静岡市	要綱	H15.4.1	全施設
浜松市	要領	H15.4.1	全施設
名古屋	要綱	S52.1.1	全施設
豊橋市	要領	H24.4.1	全施設
豊田市	条例	H15.4.1	全施設
	その他	H16.2.12	全施設
岡崎市	要領	H18.9.4	全施設
四日市市	要領	H16.4.1	全施設
大津市	条例	H14.12.20	全施設
	要綱	H21.4.1	全施設
京都市	要領	H2.10.29	全施設
大阪市	要綱	S60.4.1	全施設
堺市	要綱	H6.4.1	全施設
豊中市	要領	H24.4.1	全施設
東大阪市	要領	H3.6.1	全施設
	条例	S42.2.1	全施設
高槻市	要領	H15.4.1	全施設
神戸市	要綱	H19.4.1	全施設

保健所設置市	種類	施行日	対象施設
尼崎市	要綱	S60.10.15	全施設
西宮市	要綱	H14.11.22	全施設
姫路市	要綱	H15.4.1	全施設
奈良市	条例	H15.4.1	全施設
和歌山市			
岡山市	要領	H15.4.1	全施設
倉敷市	要領	H13.11.29	全施設
広島市	要領	H22.3.19	全施設
呉市	要綱	S62.4.1	全施設
福山市	要領	H10.4.1	全施設
下関市	条例	H17.2.13	全施設
高松市	要綱	H11.12.1	全施設
	条例	H24.12.24	全施設
松山市	要領	H17.4.1	全施設
高知市	要綱	H16.7.1	全施設
	要綱	H10.4.1	全施設
福岡市	要領	S64.1.1	全施設
久留米市	要綱	H24.6.1	全施設
北九州市	要領	H15.4.1	全施設
大牟田市	要領	H11.4.1	全施設
	条例	S35.4.1	全施設
長崎市	要綱	H15.4.1	全施設
佐世保市	要領		
熊本市	要綱	H23.5.12	全施設
大分市	要綱	H15.4.1	全施設
宮崎市	要領	H17.4.1	全施設
鹿児島市	条例		全施設

特別区	種類	施行日	対象施設
千代田区	要綱	S59.6.1	全施設
中央区	要綱	S59.7.1	全施設
港区	要綱	H6.4.1	全施設
新宿区	要綱	S59.4.1	全施設
文京区	要綱	S59.3.31	全施設
台東区	要綱	S59.6.1	全施設
墨田区	要綱	S60.4.1	全施設
江東区	要綱	S60.5.24	全施設
品川区	要綱	H1.4.1	全施設
	要領	H1.4.1	全施設
目黒区	要綱	S59.5.1	全施設
	要綱	H8.7.1	延べ面積500m2以上
	要領	S59.5.1	全施設
大田区	要綱	S52.4.1	全施設
世田谷区	要綱	H10.2.1	全施設
渋谷区	要綱	H5.6.1	全施設
	要領	H5.6.1	全施設
中野区	要綱	S61.10.30	全施設
杉並区	要綱	S59.6.1	全施設
	要領	S59.6.8	全施設
豊島区	要綱	S59.4.1	全施設
北区	要綱	S59.7.1	全施設
荒川区	要綱	S60.5.1	全施設
	要領	S60.5.1	全施設
板橋区	要綱	S55.9.30	全施設
練馬区	要綱	S55.9.1	全施設
足立区	要綱	S59.5.1	全施設
	要領	H10.11.4	全施設
葛飾区	要綱	S59.9.1	全施設
江戸川区	要綱	S52.5.23	全施設

表2-4 貯水槽水道衛生管理状況一覧表(平成24年度全国計)

		施設数	検査実施施設数	受検率	検査指摘施設数	検査指摘率	未改善施設数	是正未確認施設数
小規模貯水槽水道	全体計※	873,345	27,710	3.2%	8,127	29.3%	1,068	2,438
	5m ³ <V≤10m ³	147,862	13,850	9.4%	4,098	29.6%	521	1,327
	0m ³ <V≤5m ³	606,859	7,749	1.3%	2,975	38.4%	465	898
簡易専用水道	全体計※	213,558	167,995	78.7%	43,964	26.2%	4,648	13,471
	100m ³ <V	7,593	5,603	73.8%	989	17.7%	173	371
	80m ³ <V≤100m ³	5,023	3,810	75.9%	784	20.6%	133	277
	60m ³ <V≤80m ³	7,633	5,936	77.8%	1,294	21.8%	197	438
	40m ³ <V≤60m ³	19,042	14,836	77.9%	3,496	23.6%	453	1,147
	20m ³ <V≤40m ³	62,215	49,303	79.2%	12,992	26.4%	1,503	4,120
	10m ³ <V≤20m ³	90,892	64,235	70.7%	19,705	30.7%	2,189	6,400

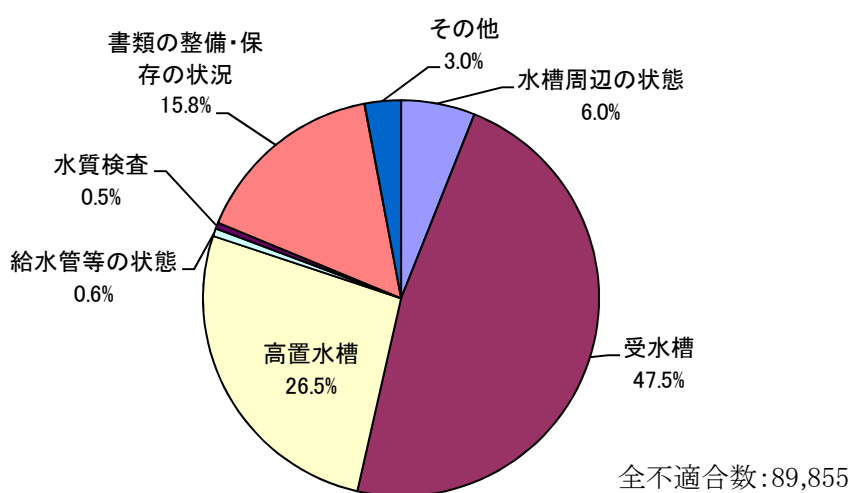


図2-1 簡易専用水道の不適合項目区別割合(平成24年度)

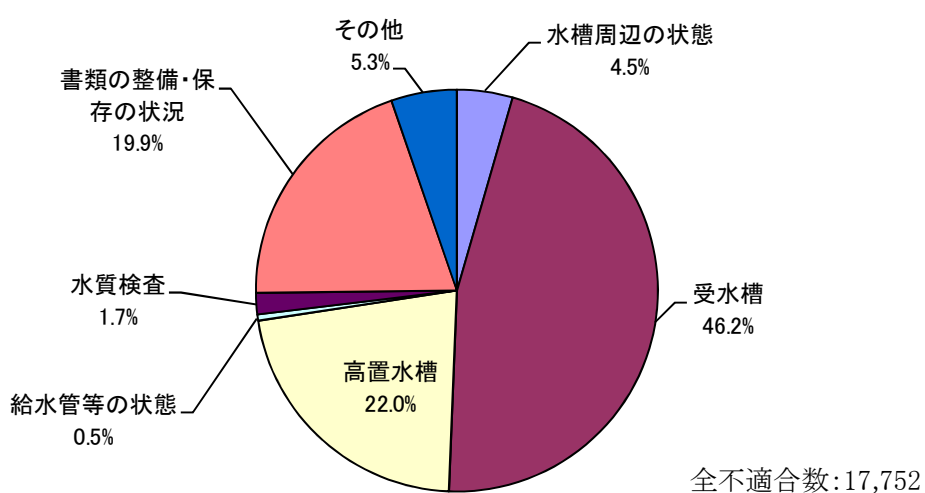


図2-2 小規模貯水槽水道の不適合項目区別割合(平成24年度)

表3-1 一般項目に係る水質検査状況（平成24年度）

	平成19	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24
検査井戸数 ^{※2}	56,831	46,469	38,990	40,265	41,825	34,997
基準超過井戸数(超過率 ^{※3})	12,815 (22.5%)	10,378 (22.3%)	8,278 (21.2%)	6,614 (16.4%)	7,018 (16.8%)	7,437 (21.3%)
一般細菌	7,239 (13.3%)	5,851 (12.6%)	4,865 (12.5%)	5,006 (12.4%)	5,135 (12.3%)	4,529 (12.9%)
大腸菌(群)	3,001 (5.5%)	3,123 (6.7%)	2,515 (6.5%)	2,573 (6.4%)	2,105 (5.0%)	1,878 (5.4%)
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	2,472 (4.8%)	1,616 (3.5%)	1,458 (3.7%)	1,493 (3.7%)	1,723 (4.1%)	1,300 (3.7%)
その他項目 ^{※1}	6,780 (8.1%)	5,999 (12.9%)	5,540 (14.2%)	5,397 (13.4%)	4,488 (10.7%)	3,779 (10.8%)

表3-2 一般項目の水質基準超過井戸の対応状況（平成24年度）

年度	対応状況 ^{※4}									
	専用井戸 ^{※5}					併用井戸 ^{※5}				
	水道加入	煮沸	消毒	その他	計	飲用中止	煮沸	消毒	その他	計
平成19	221	1,104	751	188	2,264	1,091	233	270	103	1,697
平成20	187	346	172	298	1,003	742	192	45	60	1,039
平成21	154	446	100	316	1,016	557	135	24	70	786
平成22	156	283	67	317	823	489	114	34	69	706
平成23	84	649	57	183	973	855	285	35	120	1,295
平成24	89	448	50	428	1,015	688	132	13	52	885

表3-3 トリクロロエチレン等の水質基準超過状況

	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24
検査井戸数 ^{※2}	4,697	5,564	5,305	5,235	4,878
基準超過井戸数(超過率 ^{※3})	167 (3.6%)	188 (3.7%)	180 (3.4%)	122 (2.3%)	163 (3.3%)
四塩化炭素	4 (0.1%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.1%)
1,4-ジオキサン ^{※1}	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
1,1-ジクロロエチレン	7 (0.1%)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
シス-1,2-ジクロロエチレン	16 (0.3%)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	- (-)	22 (0.4%)	17 (0.3%)	11 (0.2%)	14 (0.3%)
ジクロロメタン	0 (-)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
テトラクロロエチレン	109 (2.3%)	99 (1.8%)	94 (1.8%)	83 (1.6%)	93 (1.9%)
トリクロロエチレン	41 (0.9%)	32 (0.6%)	49 (0.9%)	42 (0.8%)	86 (1.8%)
ベンゼン	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
1,2-ジクロロエタン ^{※1}	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
1,1,1-トリクロロエタン ^{※1}	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
その他有機溶剤等 ^{※1}	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)

表 3-4 トリクロロエチレン等の水質基準超過井戸の対応状況（平成24年度）

年 度	対 応 状 況 ^{※4}							
	専 用 井 戸 ^{※5}				併 用 井 戸 ^{※5}			
	水道加入	煮沸	その他	計	飲用中止	煮沸	その他	計
平成19	127	21	2	150	43	6	2	51
平成20	102	7	38	147	90	5	6	101
平成21	124	13	36	173	101	2	3	106
平成22	68	12	38	118	59	9	4	72
平成23	1	3	6	10	42	10	3	55
平成24	2	44	32	78	34	5	7	46

表 3-5 その他項目の水質基準超過状況（平成24年度）

	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24
検査井戸数 ^{※2}	19,439	19,371	18,641	19,488	17,962
基準超過井戸数(超過率 ^{※3})	1,852 (9.5%)	1,414 (7.3%)	1,406 (7.5%)	1,323 (6.8%)	1,498 (8.3%)
ヒ素	187 (1.0%)	172 (0.9%)	252 (1.4%)	265 (1.4%)	183 (1.0%)
フッ素	402 (2.1%)	320 (2.1%)	399 (2.1%)	324 (1.7%)	295 (1.6%)
水銀	4 (0.0%)	3 (0.0%)	14 (0.1%)	16 (0.1%)	7 (0.0%)
六価クロム	5 (0.0%)	12 (0.1%)	8 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)
その他水質基準項目 ^{※4}	1,847 (9.5%)	1,444 (7.5%)	1,701 (9.1%)	1,566 (8.0%)	1,351 (7.5%)

表 3-6 その他項目の水質基準超過井戸の対応状況（平成24年度）

年 度	対 応 状 況 ^{※5}					
	専 用 井 戸 ^{※6}			併 用 井 戸 ^{※6}		
	水道加入	その他 ^{※7}	計	飲用中止	その他 ^{※7}	計
平成19	151	66	217	234	73	307
平成20	140	197	337	90	24	114
平成21	129	89	218	92	18	110
平成22	97	200	297	140	9	149
平成23	13	222	235	129	145	274
平成24	11	253	264	92	6	98

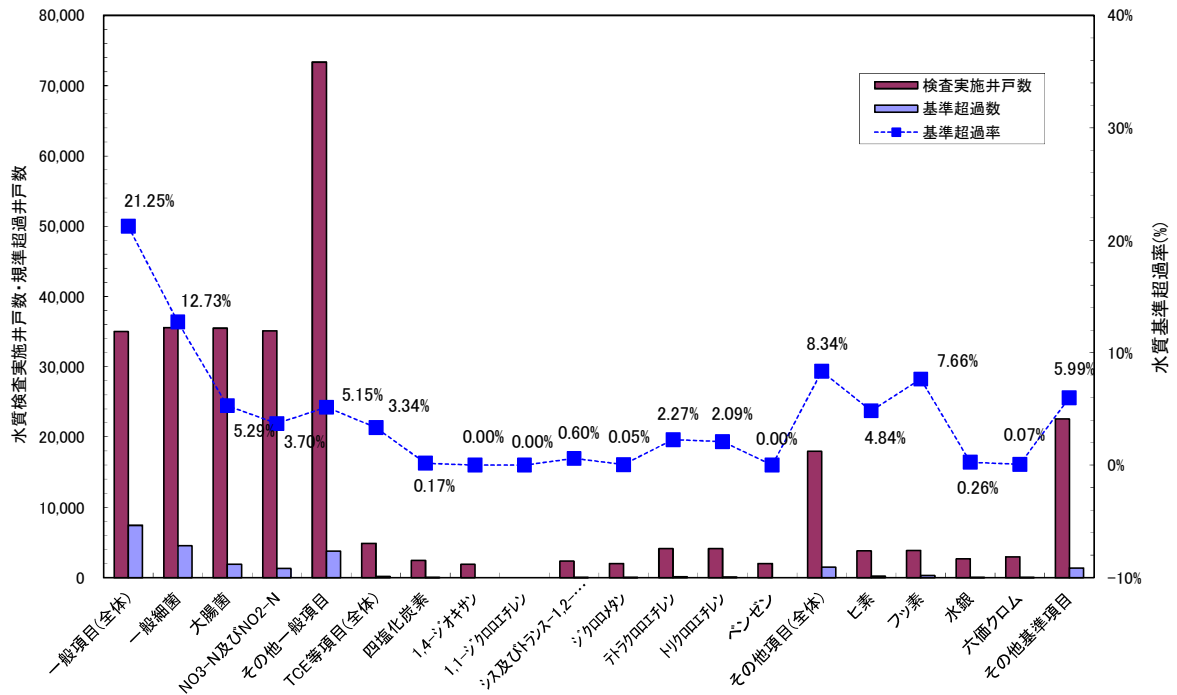


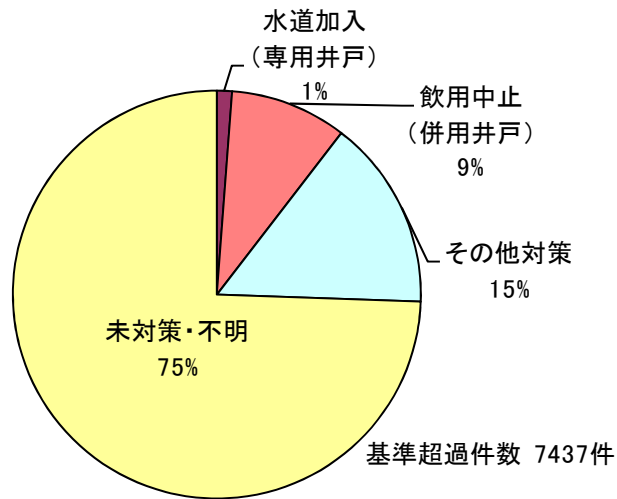
図3-1 飲用井戸等における項目別水質検査状況（平成24年度）

表 3-7 規制種別による飲用井戸等の水質検査実施状況（平成24年度）

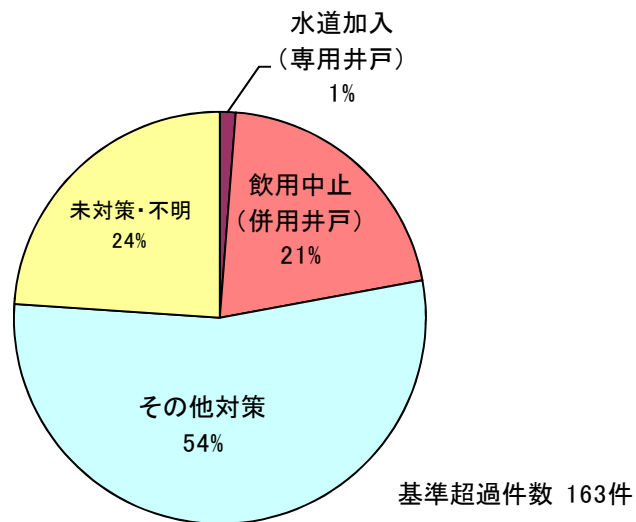
規制種別	区分	設置数	検査井戸数		
			一般項目	TCE等項目	その他項目
条例対象施設	公営	(589)	405	166	223
	その他	(5,197)	3,391	1,208	2,292
	小計	(5,786)	3,796	1,374	2,515
要綱対象施設等	一般飲用井戸	255,965 (55,831)	11,558	763	3,882
	業務用飲用井戸	30,079 (6,341)	3,854	246	1,325
	その他の井戸	131,329 (46,374)	2,676	360	1,926
	小計	417,373 (108,546)	18,088	1,369	7,133
規制対象外施設	一般飲用井戸	151,528 (77,437)	11,147	2,065	7,204
	業務用飲用井戸	7,580 (3,769)	600	92	130
	その他の井戸	39,371 (8,126)	2,403	98	1,447
	小計	198,479 (89,332)	14,150	2,255	8,781
合計		621,638 (203,664)	36,034	4,998	18,429

注) 一般飲用井戸とは、個人住宅、寄宿舍、社宅、共同住宅等に居住する者に対して飲用水を供給する井戸等の給水施設)。

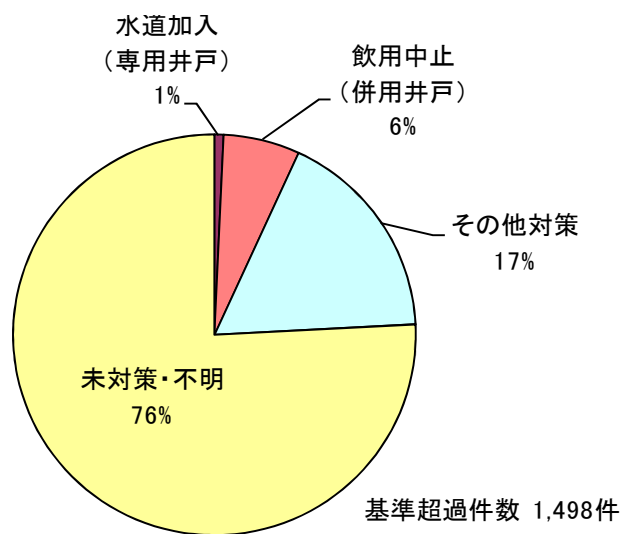
業務用飲用井戸とは、官公庁、学校、病院、店舗、工場その他の事業所等に対して飲用水を供給する井戸設置数のうち括弧内は、台帳等により実数が把握できている井戸数を示す。



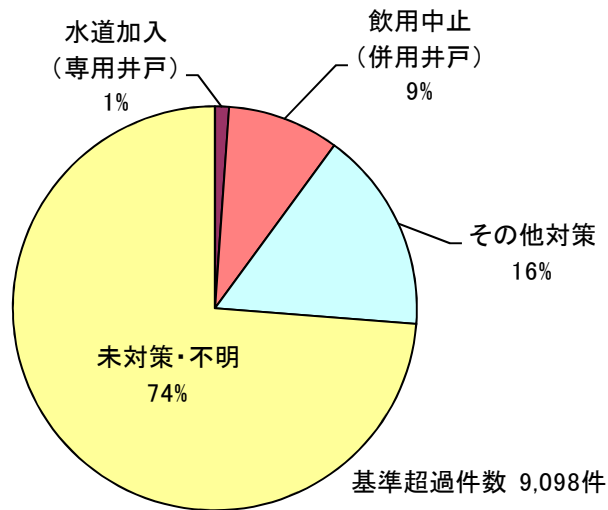
一般項目基準超過井戸対策状況



トリクロロエチレン等基準超過井戸対策状況



その他基準超過井戸対策状況



水質基準超過井戸対策状況

表 3 - 8 都道府県等が実施した設置者への啓発・指導等の実施状況 (平成24年度)

各種対象	条例対象		要綱・要領等対象			対象外・未制定		
規制状況別都道府県等数	45		75			55		
啓発・指導等の内容	公営	その他	一般 飲用 井戸	業務用 井戸	その他 の井戸	一般 飲用 井戸	業務用 井戸	その他 の井戸
検査項目・結果への助言	19	27	33	24	23	24	14	8
	(42.2%)	(60.0%)	(73.3%)	(53.3%)	(51.1%)	(53.3%)	(31.1%)	(17.8%)
周辺汚染情報の提供	13	15	15	11	12	9	6	3
	(28.9%)	(33.3%)	(33.3%)	(24.4%)	(26.7%)	(20.0%)	(13.3%)	(6.7%)
条例等による水質検査の指導	21	28	20	15	8	4	2	1
	(46.7%)	(62.2%)	(44.4%)	(33.3%)	(17.8%)	(8.9%)	(4.4%)	(2.2%)
設置届出指導	15	22	9	8	4	1	1	0
	(33.3%)	(48.9%)	(20.0%)	(17.8%)	(8.9%)	(2.2%)	(2.2%)	(0.0%)
PRパンフレット	8	13	21	15	13	6	4	2
	(17.8%)	(28.9%)	(46.7%)	(33.3%)	(28.9%)	(13.3%)	(8.9%)	(4.4%)
研修会、講習会	3	5	2	2	3	1	0	0
	(6.7%)	(11.1%)	(4.4%)	(4.4%)	(6.7%)	(2.2%)	(0.0%)	(0.0%)

飲用井戸等に係る要綱等制定状況
(平成25年4月現在)

ピンクのセル・・・昨年度調査には存在したが、今年度調査で記載がなかったもの
黄色のセル・・・昨年度調査にはなく、今年度調査で新たに記載されたもの

都道府県	種類	施行日	対象施設
北海道	要綱	H15.5.1	全施設
青森県	条例	S47.12.23	一般需要で100人以下又は、一般需要以外で30人以上100人以下
	要綱	S62.8.21	全施設
岩手県	条例	S33.7.10	1日の利用者が100人超
	要綱	H15.3.31	全施設
宮城県	条例	S50.7.1	30人以上
秋田県	条例	S35.7.1	30人以上
	要綱	S62.4.1	
山形県	条例	S44.4.1	50人以上
	要綱	H3.11.20	
福島県	条例	S54.10.1	50人超
	要綱	H1.10.1	
茨城県	条例	S56.4.1	50人以上及び賃貸住宅
栃木県	条例	S38.10.8	50人以上の施設、学校
	要綱	H1.6.15	50人未満
群馬県	条例	S33.11.1	30人以上
埼玉県	条例	S32.3.30	50人以上又は10世帯以上
千葉県	条例	S37.6.1	50人以上
東京都	条例	H15.4.1	全施設(専ら一戸の住宅に供給するものを除く)
	要綱	S62.10.1	全施設
神奈川県	条例	H7.7.1	全施設(専ら一戸の住宅に供給するものを除く)
	要綱	H19.10.23	全施設
新潟県	条例	S33.3.31	30人以上
富山県	要綱	H14.4.22	全施設
石川県	要綱	S63.4.1	全施設
福井県	要綱	S63.4.1	全施設
山梨県	要綱	H14.12.4	全施設(旅館等を除く)
長野県	条例	H4.12.21	全施設(旅館等を除く)
	要綱	H18.3.31	揚水機の吐出口の断面積が5cm ² 以上
岐阜県	要綱	H15.4.1	全施設
静岡県			
愛知県	要綱	S62.4.1	全施設
三重県	条例	S41.7.5	50人以上
滋賀県	要綱	H17.4.1	全施設
京都府	条例	S24.3.22	業務用井戸及び10世帯以上
大阪府	条例	S33.10.13	50人以上または1日最大給水量7.5m ³ 以上のもの
	要綱	S60.7.1	50人未満かつ1日最大給水量7.5m ³ 未満のもの
兵庫県	条例	S39.4.1	50人以上等
	要綱	H24.4.1	全施設
奈良県			
和歌山県	要綱	H19.7.20	全施設
鳥取県	要綱	H3.7.24	全施設
島根県			
岡山県	要綱	H1.4.1	全施設
広島県	要綱	H22.4.1	全施設
山口県	要綱	H21.4.1	全施設
徳島県	要綱	S63.4.1	全施設
香川県	要綱	S63.7.16	全施設
愛媛県	要綱	S62.7.1	全施設
高知県	要綱	H24.7.12	全施設
福岡県	要綱	S63.4.1	全施設
佐賀県	条例	S35.11.1	50人以上
長崎県			
熊本県			
大分県	条例	S33.11.1	50人以上
	要綱	H16.4.1	全施設
宮崎県	要綱	S62.4.1	全施設
鹿児島県			
沖縄県			

特別区	種類	施行日	対象施設
新宿区	要綱	S62.11.18	全施設
目黒区	要綱	S63.4.1	全施設
大田区	その他	H10.7.1	全施設
北区	要綱	S63.6.1	全施設
品川区	要綱	H17.4.1	全施設

保健所設置市	種類	施行日	対象施設
札幌市	要綱	H7.10.1	全施設(専ら一戸の住宅に供給するものを除く)
小樽市	要綱	H1.1.20	全施設
函館市	要綱	H1.5.1	全施設
旭川市	要綱	H18.4.1	全施設
青森市	要綱	H19.10.1	全施設
盛岡市			
仙台市	条例	S50.7.1	30人以上
	要綱	H12.4.1	30人未満
秋田市	条例	S35.3.30	30人以上
	要綱	H10.4.1	30人未満
郡山市	条例	H9.4.1	50人超
いわき市	条例	H11.4.1	50人超
	要綱	H12.4.1	50人以下
宇都宮市	条例	S38.10.8	50人以上
	要綱	H14.12.1	50人未満
前橋市	条例	H21.4.1	30人以上
高崎市	条例	H23.4.1	30人以上
さいたま市	条例	S32.3.30	50人以上又は10世帯以上
川越市	条例	S32.3.30	50人以上又は10世帯以上
千葉市	条例	H14.4.1	50人以上
船橋市	条例	H15.4.1	50人以上
柏市	条例	H20.4.1	50人以上
八王子市	要綱	H19.4.1	全施設
町田市	条例	H23.4.1	全施設(専ら一戸の住宅に供給するものを除く)
	要綱	H23.4.1	全施設
横浜市	条例	H3.12.25	全施設(専ら一戸の住宅に供給するものを除く)
	その他	H16.10.28	専ら一戸の住宅
川崎市	条例	H7.3.20	
	要綱	S62.12.8	専ら一戸の住宅
横須賀市	要綱	H23.4.1	全施設
藤沢市	条例	H18.4.1	全施設(専ら一戸の住宅に供給するものを除く)
相模原市	条例	H12.4.1	全施設(専ら一戸の住宅に供給するものを除く)
新潟市	条例	H12.4.1	
富山市			
金沢市	要綱	H23.4.1	全施設
長野市	要綱	H11.4.1	20人以上
	要綱	H16.4.1	全施設
岐阜市	要綱	H6.4.1	全施設
静岡市	要綱	H15.4.1	全施設
浜松市	要綱	H15.4.1	全施設
名古屋市	要綱	S52.1.1	受水タンクを有する建築物
豊橋市	要綱	H24.4.1	全施設
豊田市	条例	H12.4.1	食品営業施設
	その他	H16.1.12	全施設
岡崎市	要綱	H18.9.4	全施設
四日市市	条例	S41.7.5	50人以上
大津市	要綱	H21.4.1	全施設
京都市	要綱	H2.10.29	全施設
大阪市			
堺市			
豊中市	要綱	H24.4.1	全施設
東大阪市	要綱	S63.4.1	50人未満かつ1日最大給水量7.5m ³ 未満のもの
高槻市	要綱	H15.4.1	
神戸市	条例	S39.4.1	50人以上
尼崎市	要綱	H20.2.1	全施設
西宮市	条例	S39.4.1	50人以上
姫路市	条例	S39.4.1	50人以上
	その他	H8.3.19	全施設
奈良市			
和歌山市			
岡山市	要綱	H6.4.1	全施設
倉敷市			
広島市	要綱	H21.5.22	全施設
呉市			
福山市	要綱	H10.4.1	全施設
下関市			
高松市	要綱	H11.4.1	全施設
松山市	条例	H12.4.1	50人以上
	要綱	H17.4.1	全施設
高知市	要綱	H10.4.1	全施設
福岡市	要綱	S64.1.1	全施設
久留米市			
北九州市	要綱	S62.4.1	全施設
大牟田市	要綱	H11.4.1	全施設
長崎市	要綱	H15.4.1	
佐世保市			
熊本市	要綱	H5.7.1	全施設
大分市	(条例)	S33.11.1	50人以上
	(要綱)	H16.4.1	全施設
宮崎市	要綱	H17.4.1	全施設
鹿児島市			

<水道水質関連調査及び簡易専用水道調査の比較>

	水道水質調査 (登録検査機関のみ)					簡専水調査	
	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	平成24	平成24
検査対象施設数	212,573	212,462	211,720	211,717	213,558		
検査実施施設数	170,064	167,926	169,037	168,026	167,995	159,363	165,655
受検率	80.0%	79.0%	79.8%	79.4%	78.7%		

表 1-2 簡易専用水道の検査における不適合内容の推移

水道水質調査 簡専水調査

		平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	平成24	
検査指摘施設数		50,411	46,452	46,088	42,464	43,964	47,945	
検査指摘率		29.6%	27.7%	27.3%	25.3%	26.2%	28.9%	
施設 の 外 観 検 査	水槽の周囲の状態	14.0%	13.5%	13.4%	14.6%	12.4%	13.3%	
	受水槽	受水槽本体の状態	16.7%	16.9%	17.5%	19.8%	16.4%	16.4%
		受水槽上部の状態	8.1%	8.2%	8.2%	9.2%	7.5%	8.6%
		受水槽内部の状態	12.2%	12.3%	12.6%	13.4%	11.7%	12.8%
	水 槽	マンホールの状態	20.0%	19.5%	20.5%	22.4%	20.0%	20.1%
		オーバーフロー管の状態	9.2%	8.8%	8.3%	8.8%	7.9%	8.3%
		通気管の状態	12.6%	11.9%	12.3%	12.7%	11.3%	11.5%
		水抜き管の状態	9.8%	10.0%	9.2%	9.6%	9.9%	10.3%
	高 置 水 槽	高置水槽本体の状態	9.4%	9.8%	8.9%	9.5%	9.5%	10.9%
		高置水槽上部の状態	2.1%	2.3%	1.9%	2.2%	1.8%	1.9%
		高置水槽内部の状態	8.6%	8.8%	8.7%	9.2%	8.2%	8.0%
		マンホールの状態	15.0%	15.6%	15.0%	16.2%	14.4%	14.7%
		オーバーフロー管の状態	6.3%	6.1%	5.5%	6.0%	5.3%	5.5%
		通気管の状態	15.7%	14.6%	13.9%	14.4%	13.3%	14.0%
水抜き管の状態		2.4%	2.4%	2.1%	2.1%	1.7%	2.0%	
他	給水管等の状態	1.5%	1.4%	2.0%	1.5%	1.3%	1.6%	
水 質 検 査	臭気	0.01%	0.01%	0.03%	0.01%	0.02%	0.01%	
	味	0.00%	0.01%	0.02%	0.02%	0.05%	0.00%	
	色	0.03%	0.03%	0.02%	0.01%	0.03%	0.01%	
	色度	0.04%	0.06%	0.04%	0.05%	0.08%	0.04%	
	濁度(濁りを含む)	0.07%	0.09%	0.03%	0.04%	0.07%	0.02%	
	残留塩素	0.8%	0.7%	0.6%	0.6%	0.8%	0.5%	
書類の整備保存の状況		29.8%	30.3%	33.1%	34.8%	32.3%	35.8%	

注)

※1：検査指摘施設数は、検査機関から上記 23 項目についての指摘を受けた施設数

※2：検査指摘率は、検査実施施設数に対する検査指摘施設数の割合

・検査項目別の指摘率は、検査指摘施設数に対する割合（複数回答あり）

表 1-3-1 簡易専用水道の検査において「特に衛生上問題があった」ために報告された内容の推移

水道水質調査 簡専水調査

		平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	平成24	
報告施設数		693	686	755	877	756	922	
報告率		0.4%	0.4%	0.4%	0.5%	0.5%	0.6%	
施設 の外 観 検 査	水槽の周囲の状態	6.6%	13.0%	7.3%	6.0%	8.6%	9.3%	
	受水槽	受水槽本体の状態	23.4%	29.6%	33.0%	28.3%	30.2%	28.0%
		受水槽上部の状態	5.2%	9.8%	6.0%	5.0%	8.6%	7.4%
		受水槽内部の状態	12.6%	18.2%	22.3%	15.5%	22.5%	17.5%
	水槽	マンホールの状態	13.3%	19.8%	14.7%	18.5%	39.9%	19.6%
		オーバーフロー管の状態	4.2%	7.7%	3.8%	4.1%	6.9%	5.6%
		通気管の状態	7.5%	11.4%	6.5%	7.9%	13.5%	9.2%
		水抜き管の状態	2.5%	5.7%	2.3%	6.6%	3.6%	15.1%
	高置水槽	高置水槽本体の状態	14.9%	16.5%	18.7%	15.3%	15.7%	18.0%
		高置水槽上部の状態	2.3%	3.9%	2.4%	2.2%	2.5%	2.3%
		高置水槽内部の状態	9.5%	10.5%	8.9%	8.7%	13.2%	10.2%
		マンホールの状態	12.1%	17.2%	15.2%	13.7%	22.4%	16.6%
		オーバーフロー管の状態	4.9%	9.3%	5.4%	3.9%	7.1%	7.3%
		通気管の状態	14.9%	16.6%	11.7%	9.1%	14.9%	15.1%
水抜き管の状態		1.6%	5.5%	2.4%	1.7%	2.0%	2.2%	
他	給水管等の状態	8.2%	3.8%	4.4%	2.7%	6.7%	7.0%	
水質 検査	臭気	0.3%	0.1%	0.3%	0.1%	0.0%	0.1%	
	味	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.7%	
	色	0.6%	0.4%	0.4%	0.5%	0.1%	0.1%	
	色度	1.3%	1.3%	1.6%	1.7%	1.5%	1.5%	
	濁度(濁りを含む)	0.1%	1.5%	0.4%	0.6%	1.1%	0.7%	
	残留塩素	29.3%	29.2%	18.8%	13.1%	19.0%	19.2%	
書類の整備保存の状況		8.5%	14.0%	11.7%	12.3%	23.5%	16.4%	

注)

- ※1：報告施設数は、平成15年7月23日付厚生労働省告示第262号の規定に基づき、特に衛生上問題があると認められたため、設置者から行政庁へ報告の措置が行われた(代行報告等を含む)施設数である。
- ※2：報告率は、検査実施施設数に対する衛生上問題があるとして報告(通報)された施設数の割合である。
- ・ 検査項目別の報告率は、報告施設数に対する割合(複数回答あり)

表 1-3-2 簡易専用水道の検査において「特に衛生上問題があった」ために報告された内容

水道水質調査 簡専水調査

	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	平成24	
報告施設数	693	686	755	877	756	922	
報告率	0.4%	0.4%	0.3%	0.5%	0.5%	0.6%	
内訳	汚水槽その他排水設備から水槽に汚水若しくは排水が流入し、又はそのおそれがある場合	8.7%	3.2%	3.9%	24.9%	25.7%	15.1%
	水槽内に動物等の死骸がある場合	2.7%	5.1%	6.0%	3.8%	6.5%	6.4%
	給水栓における水質の検査において、異常が認められる場合	32.0%	31.2%	26.6%	14.8%	18.9%	21.1%
	水槽の上部が清潔に保たれず、又はマンホール面が槽上面から衛生上有効に立ち上がっていないため、汚水等が水槽に流入するおそれがある場合	4.5%	4.8%	3.8%	4.2%	11.9%	4.4%
	マンホール、通気管等が著しく破損し、又は汚水若しくは雨水が水槽に流入するおそれがある場合	46.8%	45.9%	50.5%	50.3%	73.3%	46.2%
	その他検査者が水の供給について特に衛生上問題があると認める場合	18.0%	9.8%	14.3%	11.2%	12.2%	12.3%

注)

- ※1： 報告施設数は、平成 15 年 7 月 23 日付厚生労働省告示第 262 号の規定に基づき、特に衛生上問題があると認められたため、設置者から行政庁へ報告の措置が行われた(代行報告等を含む)施設数である。
- ※2： 報告率は、検査実施施設数に対する衛生上問題があるとして報告(通報)された施設数の割合である。
 - ・ 内訳別の報告率は、報告施設数に対する割合(複数回答あり)

表1-5 簡易専用水道の設置状況及び検査(平成24年度)

(都道府県) 保健所設置市、特別区を除く

(保健所設置市)

(都道府県)		水道水質調査 (登録検査機関のみ)			簡専水調査	
	検査対象施設数	検査実施施設数	検査実施施設数	受検率 (%)	検査実施施設数	
北海道	2,462	1,516	612	61.6	786	
青森県	852	796	826	93.4	829	
岩手県	918	680	538	74.1	795	
宮城県	1,675	1,270	1,270	75.8	975	
秋田県	569	570	570	100.2	575	
山形県	1,239	571	446	46.1	1,108	
福島県	1,706	1,266	1,266	74.2	1,318	
茨城県	3,567	2,602	2,602	72.9	2,723	
栃木県	2,020	1,230	1,230	60.9	1,238	
群馬県	1,543	1,140	1,136	73.9	1,186	
埼玉県	10,586	7,036	7,036	66.5	7,072	
千葉県	5,453	4,812	4,812	88.2	4,767	
東京都	7,356	7,100	4,108	96.5	4,178	
神奈川県	4,186	3,758	3,758	89.8	3,645	
新潟県	1,815	1,370	1,370	75.5	1,511	
富山県	558	397	381	71.1	426	
石川県	618	453	401	73.3	260	
福井県	834	583	583	69.9	582	
山梨県	1,517	1,099	1,099	72.4	1,115	
長野県	1,684	1,283	1,283	76.2	1,397	
岐阜県	1,331	1,246	1,178	93.6	1,287	
静岡県	3,626	2,578	2,578	71.1	2,751	
愛知県	4,632	4,197	4,197	90.6	4,396	
三重県	1,777	1,284	1,284	72.3	1,186	
滋賀県	1,790	1,243	1,243	69.4	1,300	
京都府	1,865	1,307	1,303	70.1	1,292	
大阪府	6,787	4,878	4,878	71.9	5,357	
兵庫県	4,363	3,837	3,796	87.9	3,832	
奈良県	1,079	1,056	988	97.9	985	
和歌山県	532	509	9	95.7	5	
鳥取県	852	812	777	95.3	793	
島根県	940	773	770	82.2	770	
岡山県	573	483	483	84.3	483	
広島県	1,415	1,189	1,189	84.0	1,261	
山口県	1,225	814	814	66.4	833	
徳島県	1,132	646	646	57.1	646	
香川県	777	593	557	76.3	617	
愛媛県	1,409	766	750	54.4	886	
高知県	296	270	280	91.2	280	
福岡県	1,455	1,442	1,442	99.1	1,604	
佐賀県	1,283	1,059	1,059	82.5	1,146	
長崎県	639	539	529	84.4	505	
熊本県	485	435	435	89.7	458	
大分県	978	567	567	58.0	571	
宮崎県	525	338	338	64.4	338	
鹿児島県	864	845	845	97.8	853	
沖縄県	2,872	2,726	2,726	94.9	2,730	
合計	96,660	75,964	70,988	78.6	73,651	

(保健所設置市)		水道水質調査 (登録検査機関のみ)			簡専水調査	
	検査対象施設数	検査実施施設数	検査実施施設数	受検率 (%)	検査実施施設数	
札幌市	3,603	2,940	2,940	81.6	3,042	
仙台市	483	320	320	66.3	428	
小樽市	233	217	90	93.1	94	
旭川市	450	349	329	77.6	378	
青森市	459	366	366	79.7	372	
盛岡市	806	546	546	67.7	494	
仙台市	4,068	2,944	2,944	72.4	3,045	
秋田市	521	459	459	88.1	459	
郡山市	754	528	528	70.0	428	
いわき市	459	377	377	82.1	286	
宇都宮市	1,261	785	785	62.3	796	
前橋市	763	409	409	53.6	445	
高崎市	506	376	376	74.3	405	
さいたま市	2,987	1,993	1,993	66.7	1,988	
川越市	810	587	587	72.5	589	
千葉市	1,611	1,369	1,369	85.0	1,323	
船橋市	1,129	858	863	76.0	827	
柏市	564	514	514	91.1	518	
八王子市	763	669	573	87.7	577	
町田市	521	479	400	91.9	388	
横浜市	8,153	6,940	6,940	85.1	8,374	
川崎市	3,115	2,896	2,896	93.0	2,811	
相模原市	1,116	989	989	88.6	1,073	
横須賀市	612	404	404	66.0	441	
藤沢市	923	642	642	69.6	674	
新潟市	1,528	1,387	1,387	90.8	1,419	
富山市	462	411	425	89.0	414	
金沢市	486	461	461	94.9	461	
長野市	454	311	311	68.5	420	
岐阜市	401	408	408	101.7	417	
静岡市	4,192	1,249	1,249	29.8	1,402	
浜松市	1,104	972	972	88.0	1,048	
名古屋市	5,530	4,825	4,825	87.3	5,136	
豊田市	562	414	414	73.7	470	
岡崎市	608	401	401	66.0	486	
豊田市	609	362	362	59.4	492	
四日市市	245	204	113	83.3	216	
大津市	693	554	554	79.9	566	
大京市	3,708	3,327	3,327	89.7	3,317	
大北市	7,872	6,457	6,457	82.0	6,751	
堺市	1,235	1,053	1,053	85.3	1,107	
堺市	865	629	629	72.7	688	
高槻市	300	264	264	88.0	308	
高槻市	839	704	704	83.9	738	
神戸市	2,737	2,250	2,250	82.2	2,212	
姫路市	1,143	1,127	1,127	98.6	1,123	
西宮市	969	748	748	77.2	754	
西宮市	1,337	1,166	1,166	87.2	1,172	
奈良市	642	565	497	88.0	494	
和歌山市	677	564	1	83.3	19	
岡山市	1,175	1,050	1,050	89.4	1,051	
倉敷市	475	441	441	92.8	441	
広島市	2,711	2,417	2,417	89.2	2,488	
呉市	440	328	328	74.5	342	
福山市	679	497	497	73.2	523	
下関市	509	336	336	66.0	417	
高松市	871	870	870	99.9	936	
松山市	1,127	479	479	42.5	626	
高知市	497	479	479	96.4	479	
北九州市	2,671	1,980	1,980	74.1	2,019	
福岡市	4,591	4,030	4,030	87.8	4,161	
大牟田市	124	111	3	89.5	17	
久留米市	366	184	184	50.3	252	
長崎市	802	653	653	81.4	654	
佐世保市	467	319	318	68.3	318	
熊本市	1,147	1,065	1,065	92.9	1,078	
大分市	820	751	751	91.6	753	
宮崎市	522	465	465	89.1	465	
鹿児島市	927	870	870	93.9	900	
合計	96,789	77,094	75,960	79.7	79,805	

本表は、保健所の設置市、特別区を除いた。

各都道府県の検査実績を示す。

※ 把握検査実施施設数及び把握受検率は、都道府県等が把握している検査を実施した施設数によるものであり、簡易専用水道検査機関による検査実績の報告により都道府県等が把握している施設以外に検査を受検している施設が存在する場合があります。

	水道水質調査 (登録検査機関のみ)				簡専水調査	
	検査対象 施設数	検査実施 施設数	検査実施 施設数	受検率 (%)	検査実施 施設数	
千代田区	1,526	1,103	369	72.3	310	
中央区	1,725	987	447	57.2	367	
港区	1,437	1,306	1,029	90.9	804	
新宿区	1,530	594	564	38.8	596	
文京区	455	408	408	89.7	385	
台東区	530	461	329	87.0	354	
墨田区	534	305	305	57.1	335	
江東区	1,082	927	820	85.7	846	
品川区	955	552	484	57.8	423	
目黒区	446	378	378	84.8	330	
大田区	940	870	799	92.6	832	
世田谷区	1,050	964	896	91.8	839	
渋谷区	988	751	582	76.0	573	
中野区	508	314	294	61.8	257	
杉並区	478	41	0	8.6	370	
豊島区	728	511	371	70.2	243	
北区	529	504	504	95.3	606	
荒川区	341	309	269	90.6	274	
板橋区	965	829	790	85.9	796	
練馬区	903	748	720	82.8	553	
足立区	951	835	835	87.8	860	
葛飾区	759	619	601	81.6	613	
江戸川区	749	621	621	82.9	633	
合計	20,109	14,937	12,415	74.3	12,199	

	水道水質調査 (登録検査機関のみ)				簡専水調査	
	検査対象 施設数	検査実施 施設数	検査実施 施設数	受検率 (%)	検査実施 施設数	
都道府県	96,660	75,964	70,988	78.6	73,651	
保健所 設置市	96,789	77,094	75,960	79.7	79,805	
特別区	20,109	14,937	12,415	74.3	12,199	
合計	213,558	167,995	159,363	78.7	165,655	
平成23年度	211,717	168,026	159,443	79.4	167,477	

※特別区内のビル管理法の適用のある簡易専用水道の一部(延べ面積 10,000m²以上)については、東京都分として計上した。

※把握検査実施施設数及び把握受検率は、都道府県等が把握している検査を実施した施設数によるものであり、簡易専用水道検査機関による検査実績の報告により都道府県等が把握している施設以外に検査を受検している施設が存在する場合がある。