

c.要検討項目

番号	項目名	目標値		WHO/GDWQ※ (mg/l)	15年答申	評価値に関連したその後の検討	浄水超過状況※2 (H16管理目標調査、未規制調査)		課題、留意事項
		値(mg/l)							
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等から知見収集に努める		全てND等		施設基準省令に基づく薬品基準は0.01mg/l
検02	バリウム	0.7		0.7		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	対目標値 0/58 対10%値 0/58	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		管理目標調査で0.7μg/l超が4/46あったほかはND等		
検04	モリブデン	0.07		0.07			対目標値 0/141 対10%値 0/141	-	
検05	アクリルアミド	0.0005		0.0005 10 <sup>-5</sup>	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 0/16 対10%値 0/16	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0.002mg/L以下を設定		全てND等		
検07	17-β-エストラジオール	0.00008	暫定値		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 0/47 対10%値 0/47	-	
検08	エチニル-エストラジオール	0.00002	暫定値		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 0/43 対10%値 0/43	-	
検09	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5		0.6			対目標値 0/16 対10%値 0/16	0/25 0/25	
検10	エピクロロヒドリン	0.0004	暫定値	0.0004 P			対目標値 0/28 対10%値 0/28	0/25 0/25	
検11	塩化ビニル	0.002		0.0003 10 <sup>-5</sup>	10 <sup>-5</sup> リスク相当VSDから設定		対目標値 0/23 対10%値 0/23	-	
検12	酢酸ビニル	-	未設定		施設基準省令で溶出基準0.01mg/lを設定		全てND等		
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0.002mg/lを設定		全てND等		
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0.001mg/lを設定		全てND等		
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0.01mg/lを設定		全てND等		
検16	スチレン	0.02		0.02 C	臭気の閾値と一致		対目標値 0/38 対10%値 0/38	-	
検17	ダイオキシン類	1pgTEQ/L	暫定値				対目標値 0/277 対10%値 0/277	-	
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0.01mg/lを設定		全てND等		
検19	ノニルフェノール	0.3	暫定値		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 0/57 対10%値 0/57	-	
検20	ビスフェノールA	0.1	暫定値		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 0/58 対10%値 0/58	-	
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0.005mg/L以下を設定		全てND等		
検22	1,2-ブタジエン	-	未設定		施設基準省令で溶出基準0.001mg/lを設定		全てND等		
検23	1,3-ブタジエン	-	未設定		施設基準省令で溶出基準0.001mg/lを設定		全てND等		
検24	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2	暫定値		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 0/85 対10%値 0/85	-	

番号	項目名	目標値		WHO/GDWQ* (mg/l)	15年答申	評価値に関連したその後の検討	浄水超過状況 <sup>※2</sup> (H16管理目標調査、未規制調査)			課題、留意事項
		値(mg/l)					対目標値			
検25	フタル酸ブチルベンジル	0.5	暫定値		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	0/84	—	
検26	ミクロキスチン-LR	0.0008	暫定値	0.001 P			対目標値	0/25	—	
検27	有機すず化合物	0.0006 (TBTO)	暫定値				対目標値	0/16	—	
検28	ブロモクロロ酢酸	-	未設定		予防的見地から、ハロ酢酸類の低減化対策を進めることが望ましい		1 µg/超	11/33	20/20	
検29	ブロモジクロロ酢酸	-	未設定		予防的見地から、ハロ酢酸類の低減化対策を進めることが望ましい		要検討項目実態調査で0.03mg/l未満が1/20あったほかはND等			
検30	ジブロモクロロ酢酸	-	未設定		予防的見地から、ハロ酢酸類の低減化対策を進めることが望ましい		全てND等			
検31	ブロモ酢酸	-	未設定		予防的見地から、ハロ酢酸類の低減化対策を進めることが望ましい		全てND等			
検32	ジブロモ酢酸	-	未設定		予防的見地から、ハロ酢酸類の低減化対策を進めることが望ましい		0.009mg/l超など検出割合が比較的高い			
検33	トリブロモ酢酸	-	未設定		予防的見地から、ハロ酢酸類の低減化対策を進めることが望ましい		全てND等			
検34	トリクロロアセトニトリル	-	未設定				全てND等			
検35	ブロモクロロアセトニトリル	-	未設定				0.007mg/l超など検出割合がやや比較的高い			
検36	ジブロモアセトニトリル	0.06		0.07			対目標値	0/56	0/20	
検37	アセトアルデヒド	-	未設定				0.007mg/lなど検出割合が比較的高い			
検38	MX	0.001					対目標値	0/17	0/20	
検39	クロロピクリン	-	未設定				0.001mg/lなど検出割合が比較的高い			
検40	キシレン	0.4		0.5 C			対目標値	0/130	—	
							対10%値	0/130		

※ 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 「管理目標調査」は「水質管理目標設定項目等基準化検討調査」、「未規制調査」は「未規制物質基準化調査」(検29以降は17年度「要検討項目の水道における存在実態調査」)を意味する  
「ND等」とはND又は設定値の10%未満

d.農薬類

第1群:水道原水又は浄水から検出されているもの。及び、測定方法があり、かつ、国内推定出荷量が50t以上あることから、水道原水で検出されるおそれがあるもの。

第2群:現在のところ水道水に適した測定方法がないが、国内推定出荷量が50t以上あることから、測定すれば検出されるおそれがあるもの。

第3群:国内推定出荷量が50t未満であり、測定しても検出されるおそれがないもの。

群	番号	項目名	用途	目標値		WHO/GDWQ <sup>※</sup> (mg/l)	評価値に関連したその後の検討	検出状況 <sup>※2</sup>			課題、留意事項
				値(mg/l)				H16水道統計	H16厚労調査	H17厚労科研	
1	1	チウラム	殺菌剤	0.02	(変更)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	2	シマジン(CAT)	除草剤	0.003		0.002	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	3	チオベンカルブ	除草剤	0.02				○10%値以下	□原水 10~20%値	□原水 30%値超	
1	4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌熏蒸	0.002			・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	5	イソキサチオン	殺虫剤	0.008				○10%値以下	○10%値以下		
1	6	ダイアジノン	殺虫剤	0.005			・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	□原水 10~30%値	□原水 60~70%値	□原水 30%値超	
1	7	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤	0.003			・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	□原水 10~30%値	▲浄水70~ 80%値あり	□原水 30%値超	
1	8	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤 殺虫剤	0.04			・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	▲浄水10~ 30%値あり	□原水 20~30%値	◇原水検出	
1	9	クロロタロニル(TPN)	殺菌剤	0.05			・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	10	プロピザミド	除草剤	0.05			・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	11	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008		0.024(2006)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	12	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤	0.03				○10%値以下	○10%値以下	◆浄水検出	
1	13	クロルニトロフェン(CNP)	1996失効 (草)	0.0001				▲浄水70~ 100%値あり	□原水 90~100%値		販売・使用禁止農薬 (ダイオキシン含有)
1	14	CNP-アミノ体	CNP代謝物	-	-	-		▲浄水70~ 100%値あり	□原水 90~100%値		CNP 代謝物
1	15	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.008				□原水 10~30%値	□原水 40~50%値		
1	16	EPN	殺虫剤	0.006			・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	17	ペンタゾン	除草剤	0.2			・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下	◆浄水検出 (高頻度、原水も)	
1	18	カルボフラン(同代謝物)	殺虫剤	0.005		0.007	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	0.03		0.03	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	20	トリクロピル	除草剤	0.006			・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	21	アセフェート	殺虫剤	0.08			・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	□原水 10~30%値	□原水 10~20%値		
1	22	イソフェンホス	殺虫剤	0.001			・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	□原水100% 超あり	○10%値以下		
1	23	クロルピリホス	殺虫剤	0.03	(変更)	0.03	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		

群	番号	項目名	用途	目標値		WHO/GDWG※ (mg/l)	評価値に関連したその後の検討	検出状況※2			課題、留意事項
				値(mg/l)				H16水道統計	H16厚労調査	H17厚労科研	
1	24	トリクロロホン (DEP)	殺虫剤	0.03			・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	25	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002				○10%値以下	▲浄水20～ 30%値あり		
1	26	イプロジオン	殺菌剤	0.3			・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	27	エトリジアゾール (エクロメゾール)	殺菌剤	0.004				○10%値以下	▲浄水10～ 20%値あり		
1	28	オキシシン銅	殺菌剤	0.04				○10%値以下	○10%値以下		
1	29	キャプタン	殺菌剤	0.3			・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	30	クロロネブ	殺菌剤	0.05				○10%値以下	○10%値以下	◆浄水検出	
1	31	トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2	(変更)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	32	フルトラニル	殺菌剤	0.2			・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下	◆浄水検出	
1	33	ベンシクロン	殺菌剤	0.04			・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	34	メタラキシル	殺菌剤	0.05			・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	35	メプロニル	殺菌剤	0.1			・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	36	アシュラム	除草剤	0.2			・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	37	ジテオピル	除草剤	0.008				○10%値以下	○10%値以下		
1	38	テルブカルブ (MBPMC)	1998.7 失効(草)	0.02				○10%値以下	○10%値以下		H13までは検出事例が 比較的多かった
1	39	ナプロバミド	除草剤	0.03				○10%値以下	○10%値以下		
1	40	ピリブチカルブ	除草剤	0.02			・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	41	ブタミホス	除草剤	0.01	(変更)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	42	ベンスリド(SAP)	除草剤	0.1				○10%値以下	○10%値以下		
1	43	ベンフルラリン(ベ スロジン)	除草剤	0.08				○10%値以下	○10%値以下		
1	44	ペンディメタリン	除草剤	0.1	(変更)	0.02	・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	45	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.005		0.01	・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	□原水 10～30%値	□原水 10～20%値		
1	46	メチルダイムロン	2005.7 失効(草)	0.03				○10%値以下	○10%値以下		
1	47	アラクロール	除草剤	0.01	(新規)	0.02	・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	48	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05	(新規)	0.05(2006)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	49	エディフェンホス(イ ジフェンホス, EDDP)	殺菌剤	0.006	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、 H15-)	○10%値以下	○10%値以下		

群番号	項目名	用途	目標値		WHO/GDWQ※ (mg/l)	評価値に関連したその後の検討	検出状況※2			課題、留意事項
			値(mg/l)				H16水道統計	H16厚労調査	H17厚労科研	
1	50	ピロキロン	殺菌剤	0.04	(新規)		▲浄水30～50%値あり	▲浄水40～50%値あり	◆浄水検出	
1	51	フサライド	殺菌剤	0.1	(新規)		○10%値以下	○10%値以下		
1	52	メフェナセット	除草剤	0.009	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	▲浄水10～30%値あり	▲浄水20～30%値あり	□原水30%値超	
1	53	プレチラクロール	除草剤	0.04	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下	◇原水検出	
1	54	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	55	チオファネートメチル	殺菌剤	0.3	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	56	テニルクロール	除草剤	0.2	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	57	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	□原水10～30%値	□原水10～20%値		
1	58	カルプロバミド	殺菌剤	0.04	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	59	プロモブチド	除草剤	0.04	(新規)		□原水10～30%値	□原水10～20%値	◆浄水検出(原水も)	
1	60	モリネート	除草剤	0.005	(新規)	0.006 ・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	□原水50～70%値	□原水60～70%値	□原水30%値超	
1	61	ブロンミドン	殺菌剤	0.09	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	62	アニロホス	除草剤	0.003	(新規)		○10%値以下	○10%値以下		
1	63	アトラジン	除草剤	0.01	(新規)	0.002 ・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	64	ダラボン	除草剤	0.08	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下	◆浄水検出	
1	65	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.01	(新規)		○10%値以下	○10%値以下		
1	66	ジメトエート	殺虫剤	0.05	(新規)	0.006 ・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	67	ジクワット	除草剤	0.005	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	▲浄水10～30%値あり	▲浄水10～20%値あり		
1	68	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	69	エンドスルファン(エンドスルフェート、ベンゾエピン)	殺虫剤	0.01	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	70	エトフェンブロックス	殺虫剤	0.08	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	71	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.001	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下	□原水100%値超	・スルホン体が浄水で10%値超あり ・スルホキシド体が原水で30%値超あり
1	72	グリホサート	除草剤	2	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	73	馬拉ソン(馬拉チオン)	殺虫剤	0.05	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	74	メソミル	殺虫剤	0.03	(新規)	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		

群	番号	項目名	用途	目標値		WHO/GDWQ※ (mg/l)	評価値に関連したその後の検討	検出状況※2			課題、留意事項
				値(mg/l)				H16水道統計	H16厚労調査	H17厚労科研	
1	75	ペノミル	殺菌剤	0.02	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	□原水 10~30%値	□原水 20~30%値		
1	76	ベンフラカルブ	殺虫剤	0.04	(新規)			○10%値以下	○10%値以下		
1	77	シメトリン	除草剤	0.03	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	78	ジメピベレート	2004.6 失効(草)	0.003	(新規)			○10%値以下	○10%値以下		
1	79	フェントエート (PAP)	殺虫剤	0.004	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下	▲浄水 10%値超	
1	80	ブプロフェジン	殺虫剤	0.02	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	81	エチルチオメトン	殺虫剤	0.004	(新規)			□原水 10~30%値	□原水 10~20%値		
1	82	プロベナゾール	殺菌剤	0.05	(新規)			○10%値以下	○10%値以下		
1	83	エスプロカルブ	除草剤	0.01	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	□原水 10~30%値	□原水 10~20%値		
1	84	ダイムロン	除草剤	0.8	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	85	ピフェノックス	除草剤	0.2	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	86	ベンスルフロンメチル	除草剤	0.4	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	87	トリシクラゾール	殺菌剤	0.08	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下	◆浄水検出	
1	88	ピペロホス	除草剤	0.0009	(新規)			▲浄水10~ 30%値あり	▲浄水10~ 20%値あり		
1	89	ジメタメトリン	除草剤	0.02	(新規)			○10%値以下	○10%値以下		
1	90	アゾキシストロピン	殺菌剤	0.5	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	91	イミノクタジン酢酸塩	殺菌剤	0.006	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	□原水 80~90%値		
1	92	ホセチル	殺菌剤	2	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	93	ポリカーバメート	殺菌剤	0.03	(新規)			○10%値以下	○10%値以下		
1	94	ハロスルフロンメチル	除草剤	0.3	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	95	フラザスルフロン	除草剤	0.03	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	96	チオジカルブ	殺虫剤	0.08	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	97	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	98	シデュロン	除草剤	0.3	(新規)			○10%値以下	○10%値以下		
1	99	ピリプロキシフェン	殺虫剤	0.2	(新規)	0.6(2006) ←0.3	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		
1	100	トリフルラリン	除草剤	0.06	(新規)	0.02	・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下		

群	番号	項目名	用途	目標値		WHO/GDWQ* (mg/l)	評価値に関連したその後の検討	検出状況**2			課題、留意事項
				値(mg/l)				H16水道統計	H16厚労調査	H17厚労科研	
1	101	カフェンストロール	除草剤	0.008	(新規)		・食品安全委検討中(清涼飲料水、H15-)	○10%値以下	○10%値以下	□原水 30%値超	