平成31年度　水質検査計画(案)

西都市　　上下水道課

はじめに

水道の水質基準改正に伴う水道法施行規則第15条第6項により水質検査等の内容について、毎事業年度の開始前に水道の利用者に対し情報提供をする事になりました。

これに基づき、平成31年度の「水質検査計画（案）」を策定しましたので公表します。

水質検査計画とは

水質検査は、水質基準に適合し安全な水道水であることを保障するために不可欠であり、水道水の水質管理において中核をなすものです。

水質検査計画とは、水質検査の適正化を確保するために、水質検査の項目や頻度等を定めたものです。

水質検査計画の内容

1. 基本方針
2. 水道事業の概要
3. 水源の状況及び原水・浄水の水質状況
4. 検査地点（採水場所）
5. 水質検査項目及び検査頻度
6. 水質検査の委託区分及び検査方法
7. 臨時の水質検査
8. 水質検査計画及び検査結果の公表
9. 水質検査の精度と信頼性保証
10. 関係者との連携
11. その他

表1－1～7	原水の水質状況
表2－1～6	浄水の水質状況
表3－1～7	水質目標管理設定項目
表4－1～8	水質目標管理設定項目（農薬類）
表5	水質基準項目の頻度及び設定理由
表6	毎日検査の頻度
表7	水質目標管理設定項目の頻度
表8	水質目標管理設定項目（農薬類）の頻度
表9－1～3	検査方法
資料1	採水場所位置図

1. 基本方針

西都市水道事業では、供給する水が給水栓において水道水質基準に適合していることを遵守するため、定期的に行う水質検査について水質検査計画を策定し、計画的に水質検査を実施します。

水質検査計画には、検査すべき事項、当該項目、採水の場所、検査の回数及びその理由を記載します。

また、臨時に行う水質検査についても、計画書において、行う際の要件・検査項目及び実施方法の原則等について明らかにします。

水質検査計画による測定結果については、評価の上、利用者の皆様に公表します。

2. 水道事業の概要

(1)水道事業体名　　西都市水道事業及び西都市簡易水道事業

(2)施設概要

上・簡水の区分	西都市上水道				銀鏡簡易水道
水源地の名称	高砂第1水源 高砂第2水源	大島水源	上三財水源	三納水源	銀鏡水源
浄水場の名称	高砂浄水場	大島水源地	上三財浄水場	三納浄水場	銀鏡浄水場
原水の種類	地下水 (浅井戸)	地下水 (浅井戸)	地下水 (浅井戸)	地下水 (浅井戸)	地下水 (浅井戸)
浄水処理方法	凝集沈殿 急速ろ過 塩素消毒	塩素消毒	急速ろ過 塩素消毒	急速ろ過 塩素消毒	膜ろ過 塩素消毒
主な使用薬品 凝集剤	粉末活性炭 高分子凝集剤 凝集補助剤 ポリ塩化アルミニウム	－	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム
消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム
計画一日最大給水量(m3)	7,700	2,000	820	710	62

3. 水源の状況及び原水及び浄水の水質状況

水質的に恵まれた本市の浄水場及び水源地では、良好な井戸水を取水し、適切な浄水処理を行い、水質基準を大幅に下回った安全で良質な水道水を供給しております。

しかし、浄水場及び水源地周辺では台風等による濁水の発生や病原性微生物等による水質汚染なども懸念されますので、今後も一層の水質管理強化を行っていきます。

なお、原水の水質状況は表1－1～7、浄水の水質状況は表2－1～6、原水及び浄水の目標管理設定項目の水質状況は表3－1～7、表4－1～9のとおりです。

4. 検査地点(採水場所)

採水は、供給される水が水質基準に適合しているかどうかを判断できる地域(給水区域の末端)にある給水栓で行います。

原水の水質検査については、浄水場及び水源地内にて職員が採水を行います。

浄水の水質検査については、浄水場及び水源地につき1ヵ所ずつ計6ヵ所、毎日検査(色及び濁り並びに残留塩素)については、各配水池につき1ヵ所ずつ計9ヵ所にて職員または委託者が行います。

採水の具体的な場所及び位置については、下記の一覧表及び資料1のとおりです。

○採水場所の一覧

水系名称	配水系統名称	採水場所		
		浄水(毎日検査)	浄水(基準項目)	原水
高砂	上の宮	上山路地区など	聖陵町	浄水場内
	童子丸	杉安地区など		
大島	高地区	潮地区など	山田	水源地内
	低地区	山田地区など		
上三財	上三財	並木地区など	並木	浄水場内
三納	低区	札の元地区など	札の元	浄水場内
	高区	石尾地区など		
	永野・平郡	平郡地区など		
銀鏡	銀鏡	銀鏡地区など	銀鏡	浄水場内

5. 水質検査項目及び検査頻度

(1)浄水(基準項目検査、水質管理目標設定項目検査、毎日検査)

1. 検査項目

水道法で定められた水質基準51項目(表5)、同じく水道法で定められた毎日検査3項目(表6)、水質基準に準じて取り扱う水質管理目標設定項目(表7)について検査を実施します。

2. 検査頻度

水質基準51項目については表5、毎日検査3項目については表6、水質管理目標設定項目については表7のとおりの検査頻度で検査を実施します。

(2)原水(基準項目検査、水質管理目標設定項目検査)

1. 検査項目

水質基準39項目(表5)、水質基準に準じて取り扱う水質管理目標設定項目(表7及び表8)について検査を実施します。

2. 検査頻度

水質基準39項目については表5、水質管理目標設定項目については表7及び表8のとおりの検査頻度で検査を実施します。

6. 水質検査の委託区分及び検査方法

水質検査は、毎日検査を除くすべての項目について、水道法第20条に基づく厚生労働大臣登録機関に委託します。また、検査方法については水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)の規定に基づき告示された方法(表9－1～3)で行います。

7. 臨時の水質検査

臨時の水質検査は次のような場合に実施します。

1. 水源の水質が著しく悪化したとき。
2. 水源に異常があったとき。
3. 水源付近、給水区域及びその周辺において消化器系伝染病が流行しているとき。
4. 浄水処理の過程で異常があったとき。
5. 配水管の大規模な工事、その他水道施設が著しく汚染された恐れがあるとき。
6. その他特に必要があると認められるとき。

臨時の水質検査は、上記のような事例が起こった際、直ちに実施し、原因が不明の場合には、水質異常の原水は、試験用試料採取時に保存用試料も採取し、原因の解明又は証拠物件としての必要性がなくなるまで、冷凍保存いたします。

水質検査項目については基本的に全項目としますが、状況に応じて必要な項目を決定することとします。

8. 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は市民の皆様に公表し、毎年よりよい計画書を作成してまいります。

公表の方法は、上下水道課及び市の情報コーナーでの閲覧、西都市ホームページなどで行います。また、検査結果につきましても、毎年公表いたします。

9. 水質検査の精度と信頼性保証

水質検査については、水道法第20条の4の規定に基づく登録基準をすべて満たしている、厚生労働大臣登録機関に全てを委託し、水質検査の精度と信頼性の確保について万全を期します。

10. 関係者との連携

水道水質汚染事故や水系感染症の発症などがあった時は、宮崎県福祉保健部衛生管理課及び宮崎県中央保健所等と情報交換するとともに、連携して迅速に対応を講じます。

また、水源における水質汚染事故等に対しては、県及び市の関係機関・水道業者等と情報交換をするとともに連携した現地調査と適正な浄水処理を行い、水道水の安全性を確保します。

【問い合わせ先】　西都市　上下水道課　水道工務係
〒881－8501　西都市聖陵町2丁目1番地
TEL　(0983)43－1326(直通)
FAX　(0983)43－3164

表1－1 原水の水質状況

高砂－第1水源

番号	定 期 検 査 項 目	単位	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
基1	一般細菌	個/mL	0	0	8	1	2
基2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-シクロロエチレン	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基21	塩素酸	mg/L					
基22	クロロ酢酸	mg/L					
基23	クロロホルム	mg/L					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L					
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L					
基26	臭素酸	mg/L					
基27	総トリハロメタン	mg/L					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L					
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L					
基30	ブロモホルム	mg/L					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L					
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02 未満	0.02	0.02	0.02 未満	0.02 未満
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01	0.01	0.03 未満	0.07
基35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.01 未満
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.3	2.4	2.6	2.8	2.8
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基38	塩化物イオン	mg/L	1.7	1.6	1.4	1.2	1.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	25	27	28	29
基40	蒸発残留物	mg/L	57	47	48	49	48
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基47	PH値		7.0	7.1	7.1	7	7.0
基48	味		－	－	－	－	－
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	度	1 未満	1	1 未満	1 未満	1 未満
基51	濁度	度	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.4

※「空白」については、消毒複成生物等であるため原水では検査していません。

※「基9」については、平成26年度より「亜硝酸態窒素」として検査追加項目となりました。

表1－2 原水の水質状況

高砂－第2水源

番号	定 期 検 査 項 目	単位	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
基1	一般細菌	個/mL	0	0	0	89	1
基2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基16	ｼｽ-1, 2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1, 2-ｼｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基21	塩素酸	mg/L					
基22	クロロ酢酸	mg/L					
基23	クロロホルム	mg/L					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L					
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L					
基26	臭素酸	mg/L					
基27	総トリハロメタン	mg/L					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L					
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L					
基30	ブロモホルム	mg/L					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L					
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02 未満	0.05	0.04	0.02 未満	0.11
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.02	0.02	0.03 未満	0.54
基35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.3	2.2	2.3	2.8	2.3
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基38	塩化物イオン	mg/L	1.6	1.4	1.2	1.1	1.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	23	22	26	22
基40	蒸発残留物	mg/L	55	42	41	52	43
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基47	PH値		7.0	7.1	7.1	7.0	7.0
基48	味		－	－	－	－	－
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	度	1 未満	1	1 未満	1 未満	10
基51	濁度	度	0.1 未満	0.2	0.2	0.2	3.5

※「空白」については、消毒複成生物等であるため原水では検査していません。

※「基9」については、平成26年度より「亜硝酸態窒素」として検査追加項目となりました。

表1－3 原水の水質状況

大島水源

番号	定 期 検 査 項 目	単位	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
基1	一般細菌	個/mL	0	3	0	0	0
基2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01	0.01	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基16	ｼｽｰ1, 2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽｰ1, 2-ｼｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基21	塩素酸	mg/L					
基22	クロロ酢酸	mg/L					
基23	クロロホルム	mg/L					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L					
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L					
基26	臭素酸	mg/L					
基27	総トリハロメタン	mg/L					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L					
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L					
基30	ブロモホルム	mg/L					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L					
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満
基35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.01 未満
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.4	3.6	3.6	4.0	3.9
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基38	塩化物イオン	mg/L	2.8	2.8	2.6	2.4	3.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	28	28	28	32
基40	蒸発残留物	mg/L	61	54	58	63	60
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4
基47	PH値		6.7	6.9	6.8	6.8	6.7
基48	味		－	－	－	－	－
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
基51	濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

※「空白」については、消毒複成生物等であるため原水では検査していません。

※「基9」については、平成26年度より「亜硝酸態窒素」として検査追加項目となりました。

表1－4 原水の水質状況

上三財水源

番号	定 期 検 査 項 目	単位	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
基1	一般細菌	個/mL	0	8	14	0	0
基2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陽性
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基16	ｼｽ-1, 2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1, 2-ｼｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基21	塩素酸	mg/L					
基22	クロロ酢酸	mg/L					
基23	クロロホルム	mg/L					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L					
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L					
基26	臭素酸	mg/L					
基27	総トリハロメタン	mg/L					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L					
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L					
基30	ブロモホルム	mg/L					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L					
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満
基35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01	0.01	0.1 未満	0.01 未満
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.6	2.7	2.9	3.2	3.0
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基38	塩化物イオン	mg/L	2.0	1.9	1.7	1.5	2.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	24	24	25	24
基40	蒸発残留物	mg/L	42	43	44	53	43
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基47	PH値		6.8	6.9	6.8	6.8	6.8
基48	味		－	－	－	－	－
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
基51	濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

※「空白」については、消毒複成生物等であるため原水では検査していません。

※「基9」については、平成26年度より「亜硝酸態窒素」として検査追加項目となりました。

表1－5 原水の水質状況

三納水源

番号	定 期 検 査 項 目	単位	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
基1	一般細菌	個/mL	0	4	240	14	6
基2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.4	1.1	0.4	0.3	0.2
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基16	ｼｽ-1, 2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1, 2-ｼｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基21	塩素酸	mg/L					
基22	クロロ酢酸	mg/L					
基23	クロロホルム	mg/L					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L					
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L					
基26	臭素酸	mg/L					
基27	総トリハロメタン	mg/L					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L					
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L					
基30	ブロモホルム	mg/L					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L					
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満
基35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.01 未満
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.6	3.6	3.2	3.8	3.1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基38	塩化物イオン	mg/L	2.4	2.4	2.0	1.8	2.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30	33	29	35	26
基40	蒸発残留物	mg/L	49	55	59	62	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3
基47	PH値		6.8	6.9	6.9	6.8	6.9
基48	味		－	－	－	－	－
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
基51	濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

※「空白」については、消毒複成生物等であるため原水では検査していません。

※「基9」については、平成26年度より「亜硝酸態窒素」として検査追加項目となりました。

表1－6 原水の水質状況

永野・平郡水源

番号	定 期 検 査 項 目	単位	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
基1	一般細菌	個/mL	0	0	0		
基2	大腸菌		陰性	陰性	陰性		
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.3	0.4	0.4		
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満		
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
基14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
基15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
基16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基21	塩素酸	mg/L					
基22	クロロ酢酸	mg/L					
基23	クロロホルム	mg/L					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L					
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L					
基26	臭素酸	mg/L					
基27	総トリハロメタン	mg/L					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L					
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L					
基30	ブロモホルム	mg/L					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L					
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
基35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.8	2.9	3.1		
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
基38	塩化物イオン	mg/L	2.2	2.2	2.1		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31	27	28		
基40	蒸発残留物	mg/L	44	46	55		
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
基42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
基45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満		
基47	PH値		6.8	6.8	6.9		
基48	味		－	－	－		
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし		
基50	色度	度	1 未満	1 未満	1 未満		
基51	濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		

※「空白」については、消毒複成生物等であるため原水では検査していません。

※「基9」については、平成26年度より「亜硝酸態窒素」として検査追加項目となりました。

※「永野・平郡」については、平成28年度末に三納浄水場に統合しました。

表1－7 原水の水質状況

銀鏡水源

番号	定 期 検 査 項 目	単位	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
基1	一般細菌	個/mL	0	29	98	6	4
基2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基16	ｼｽ-1, 2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1, 2-ｼｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基21	塩素酸	mg/L					
基22	クロロ酢酸	mg/L					
基23	クロロホルム	mg/L					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L					
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L					
基26	臭素酸	mg/L					
基27	総トリハロメタン	mg/L					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L					
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L					
基30	ブロモホルム	mg/L					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L					
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.4	2.2	2.5	2.9	2.7
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基38	塩化物イオン	mg/L	1.5	1.3	1.3	1.5	1.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31	29	31	35	31
基40	蒸発残留物	mg/L	44	51	52	57	37
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基47	PH値		6.8	6.9	6.8	6.9	6.7
基48	味		－	－	－	－	－
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
基51	濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

※「空白」については、消毒複成生物等であるため原水では検査していません。

※「基9」については、平成26年度より「亜硝酸態窒素」として検査追加項目となりました。

表2－1 浄水の水質状況

高砂水系

旧番号	新番号	定 期 検 査 項 目	単位	基 準 値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
基1	基1	一般細菌	個/mL	100個/ml以下	0	0	0	0	0
基2	基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
－	基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基9	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基10	基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
基11	基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基12	基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満
基13	基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基14	基15	1，4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基15	基16	シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-シクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基16	基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基17	基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基18	基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基19	基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基20	基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
基21	基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基22	基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基23	基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満
基24	基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基25	基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基26	基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基27	基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.02 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満
基28	基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基29	基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基30	基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
基31	基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基32	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01
基33	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満
基34	基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基35	基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	2.5	2.5	2.8	2.7	3.0
基36	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満
基37	基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	2.2	2.0	1.9	1.8	1.9
基38	基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	25	25	26	27	26
基39	基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	42	48	40	46	46
基40	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基41	基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基42	基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基43	基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基44	基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基45	基46	有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	5 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.5 未満	0.3 未満
基46	基47	PH値		5.8～8.6	7.1	7.2	7.2	7.4	7.0
基47	基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基48	基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	基50	色度	度	5 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
基50	基51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

※「基9」については、平成26年度より「亜硝酸態窒素」として検査追加項目となり、平成27年度より基準値が0．1から0．04に変更となりました。

※「基15」については、平成28年度より基準値が0．005から0．05に変更となりました。

※「基19」については、平成28年度より基準値が0．03から0．01に変更となりました。

※「基24」「基28」については、平成27年度より基準値が0．04から0．03に変更となりました。

表2－2 浄水の水質状況

大島水系

旧番号	新番号	定期検査項目	単位	基準値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
基1	基1	一般細菌	個/mL	100個/ml以下	0	0	0	0	0
基2	基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
－	基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基9	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基10	基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	1.1	0.9	0.8	1.1	1.2
基11	基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基12	基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.1	0.1 未満
基13	基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基14	基15	1，4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基15	基16	シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-シクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基16	基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基17	基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基18	基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基19	基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基20	基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
基21	基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基22	基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基23	基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満
基24	基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基25	基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基26	基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基27	基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.02 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満
基28	基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基29	基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基30	基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
基31	基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基32	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満
基33	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満
基34	基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基35	基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	4.0	3.4	3.8	3.6	4.6
基36	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満
基37	基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	4.5	3.5	3.3	4.6	4.6
基38	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	34	29	31	36	38
基39	基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	60	60	54	65	67
基40	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基41	基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基42	基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基43	基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基44	基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基45	基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	5 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基46	基47	PH値		5.8～8.6	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8
基47	基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基48	基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	基50	色度	度	5 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
基50	基51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

※「基9」については、平成26年度より「亜硝酸態窒素」として検査追加項目となり、平成27年度より基準値が0．1から0．04に変更となりました。

※「基15」については、平成28年度より基準値が0．005から0．05に変更となりました。

※「基19」については、平成28年度より基準値が0．03から0．01に変更となりました。

※「基24」「基28」については、平成27年度より基準値が0．04から0．03に変更となりました。

表2－3 浄水の水質状況

上三財水系

旧番号	新番号	定期検査項目	単位	基準値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
基1	基1	一般細菌	個/mL	100個/ml以下	0	0	0	0	0
基2	基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
－	基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基9	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基10	基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
基11	基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基12	基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満
基13	基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基14	基15	1，4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基15	基16	シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-シクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基16	基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基17	基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基18	基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基19	基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基20	基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
基21	基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基22	基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基23	基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満
基24	基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基25	基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基26	基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基27	基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.02 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満
基28	基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基29	基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基30	基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
基31	基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基32	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01
基33	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満
基34	基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基35	基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	3.0	2.9	3.3	3.2	3.6
基36	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満
基37	基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	2.7	2.5	2.6	2.2	2.6
基38	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	25	23	25	26	25
基39	基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	43	46	45	47	46
基40	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基41	基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基42	基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基43	基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基44	基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基45	基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	5 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基46	基47	PH値		5.8～8.6	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9
基47	基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基48	基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	基50	色度	度	5 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
基50	基51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

※「基9」については、平成26年度より「亜硝酸態窒素」として検査追加項目となり、平成27年度より基準値が0．1から0．04に変更となりました。

※「基15」については、平成28年度より基準値が0．005から0．05に変更となりました。

※「基19」については、平成28年度より基準値が0．03から0．01に変更となりました。

※「基24」「基28」については、平成27年度より基準値が0．04から0．03に変更となりました。

表2－4 浄水の水質状況

三納水系

旧番号	新番号	定期検査項目	単位	基準値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
基1	基1	一般細菌	個/mL	100個/ml以下	0	0	0	0	0
基2	基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
－	基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基9	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基10	基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2
基11	基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基12	基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	0.01	0.01	0.1 未満	0.1 未満
基13	基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基14	基15	1，4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基15	基16	シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-シクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基16	基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基17	基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基18	基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基19	基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基20	基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.09	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
基21	基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基22	基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基23	基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満
基24	基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基25	基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基26	基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基27	基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.02 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満
基28	基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基29	基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基30	基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
基31	基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基32	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02
基33	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満
基34	基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基35	基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	3.2	3.3	3.5	3.3	3.7
基36	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満
基37	基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	2.6	2.5	2.5	2.5	2.9
基38	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	28	27	28	26	26
基39	基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	50	57	50	51	52
基40	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基41	基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基42	基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基43	基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基44	基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基45	基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	5 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4 未満	0.3 未満
基46	基47	PH値		5.8～8.6	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8
基47	基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基48	基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	基50	色度	度	5 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
基50	基51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

※「基9」については、平成26年度より「亜硝酸態窒素」として検査追加項目となり、平成27年度より基準値が0．1から0．04に変更となりました。

※「基15」については、平成28年度より基準値が0．005から0．05に変更となりました。

※「基19」については、平成28年度より基準値が0．03から0．01に変更となりました。

※「基24」「基28」については、平成27年度より基準値が0．04から0．03に変更となりました。

表2－5 浄水の水質状況

永野・平郡水系

旧番号	新番号	定 期 検 査 項 目	単位	基 準 値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
基1	基1	一般細菌	個/mL	100個/ml以下	0	0	0		
基2	基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出		
基3	基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
基4	基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
基5	基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基6	基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基7	基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基8	基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
－	基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		
基9	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基10	基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.3	0.2	0.3		
基11	基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満		
基12	基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
基13	基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
基14	基15	1，4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
基15	基16	ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1，2-ｼｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		
基16	基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
基17	基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基18	基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基19	基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基20	基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.08	0.11	0.06 未満		
基21	基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
基22	基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基23	基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004 未満	0.003 未満	0.003 未満		
基24	基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基25	基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基26	基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基27	基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.02 未満	0.003 未満	0.003 未満		
基28	基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基29	基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基30	基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満		
基31	基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
基32	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
基33	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
基34	基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
基35	基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	3.1	3.0	3.3		
基36	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
基37	基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	2.6	2.4	2.2		
基38	基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	26	23	27		
基39	基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	49	50	48		
基40	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
基41	基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		
基42	基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		
基43	基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
基44	基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
基45	基46	有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	5 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満		
基46	基47	PH値		5.8～8.6	7.0	7.0	7.0		
基47	基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
基48	基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
基49	基50	色度	度	5 以下	1 未満	1 未満	1 未満		
基50	基51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		

※「基9」については、平成26年度より「亜硝酸態窒素」として検査追加項目となり、平成27年度より基準値が0．1から0．04に変更となりました。

※「基15」については、平成28年度より基準値が0．005から0．05に変更となりました。

※「基19」については、平成28年度より基準値が0．03から0．01に変更となりました。

※「基24」「基28」については、平成27年度より基準値が0．04から0．03に変更となりました。

※「永野・平郡」については、平成28年度末に三納浄水場に統合しました。

表2－6 浄水の水質状況

銀鏡水系

旧番号	新番号	定期検査項目	単位	基準値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
基1	基1	一般細菌	個/mL	100個/ml以下	0	0	0	0	0
基2	基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
－	基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基9	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基10	基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2
基11	基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基12	基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満
基13	基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基14	基15	1，4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基15	基16	ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1，2-ｼｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基16	基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基17	基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基18	基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基19	基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基20	基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.11	0.19	0.06 未満
基21	基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基22	基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基23	基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満
基24	基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基25	基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基26	基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基27	基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.02 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満
基28	基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基29	基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基30	基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
基31	基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基32	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01
基33	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03 未満
基34	基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基35	基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	3.2	3.1	3.6	3.5	3.0
基36	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満
基37	基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	1.6	2.2	2.2	2.6	1.9
基38	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	35	34	36	34	26
基39	基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	56	67	59	60	46
基40	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基41	基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基42	基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基43	基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満
基44	基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基45	基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	5 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基46	基47	PH値		5.8～8.6	6.9	6.9	7	7.1	7.0
基47	基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基48	基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	基50	色度	度	5 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
基50	基51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

※「基9」については、平成26年度より「亜硝酸態窒素」として検査追加項目となり、平成27年度より基準値が0．1から0．04に変更となりました。

※「基15」については、平成28年度より基準値が0．005から0．05に変更となりました。

※「基19」については、平成28年度より基準値が0．03から0．01に変更となりました。

※「基24」「基28」については、平成27年度より基準値が0．04から0．03に変更となりました。

表3－1 水質管理目標設定項目検査結果

高砂－第1水源

番号	定期検査項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
目01	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 未満	0.002 未満
目02	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
目03	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.002 未満	0.002 未満
廃止	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.005 未満	0.004 未満	－	－	－
目04	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
目07	トルエン	mg/L	0.4 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04 未満	0.04 未満
目08	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	0.01 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
目09	亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
目11	二酸化塩素	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
目12	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
目13	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
目14	農薬類(120項目)		1 以下	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.01
目15	残留塩素	mg/L	1 以下	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
目16	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	－	－	－	－	－
目17	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－
目18	遊離炭酸	mg/L	20 以下	3.5	3.6	3.8	5.3	5.3
目19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
目20	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.002 未満
目21	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3 以下	0.4	0.2	0.1	0.9	1.4
目22	臭気強度(TON)		3 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
目23	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	－	－	－	－	－
目24	濁度	度	1 以下	－	－	－	－	－
目25	pH値		7.5 程度	－	－	－	－	－
目26	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	-2.3	-2.4	-2.2	-2.0	-2.2
目27	従属栄養細菌	CFU/ml	2,000以下	0	0	0	0	1
目28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.010 未満	0.010 未満
目29	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	－	－	－	－	－

※ 「空白」については、検査を行っていません。

※ 「－」については、原水及び浄水の基準項目検査において検査するため、水質管理目標設定項目では検査を行っていません。

※ 「目10,11,12,13,15,27」については、浄水で検査しているため高砂浄水場－第1，第2水源ともに同じ検体で検査を行い、その数値をともに入力しております。

※旧「目04」については平成28年度より検査項目を除外されました。

表3－2 水質管理目標設定項目検査結果

高砂－第2水源

番号	定期検査項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
目01	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 未満	0.002 未満
目02	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
目03	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.007	0.002 未満	0.002 未満
廃止	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.005 未満	0.004 未満	－	－	－
目04	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
目07	トルエン	mg/L	0.4 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04 未満	0.04 未満
目08	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	0.01 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
目09	亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
目11	二酸化塩素	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
目12	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
目13	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
目14	農薬類(120項目)		1 以下	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.01 未満
目15	残留塩素	mg/L	1 以下	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
目16	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10以上 100以下	－	－	－	－	－
目17	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－
目18	遊離炭酸	mg/L	20 以下	3.0	3.7	4.1	5.7	**7.0**
目19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**
目20	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	**0.002 未満**
目21	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3 以下	0.3	0.2	0.1	0.8	**1.3**
目22	臭気強度(TON)		3 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	**1 未満**
目23	蒸発残留物	mg/L	30以上 200以下	－	－	－	－	－
目24	濁度	度	1 以下	－	－	－	－	－
目25	pH値		7.5 程度	－	－	－	－	－
目26	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	-2.3	-2.4	-2.3	-2.0	**-2.2**
目27	従属栄養細菌	CFU/ml	2,000以下	0	0	0	0	1
目28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.010 未満	**0.010 未満**
目29	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	－	－	－	－	－

※ 「空白」については、検査を行っていません。

※ 「－」については、原水及び浄水の基準項目検査において検査するため、水質管理目標設定項目では検査を行っていません。

※ 「目10,11,12,13,15,27」については、浄水で検査しているため高砂浄水場－第1，第2水源ともに同じ検体で検査を行い、その数値をともに入力しております。

※旧「目04」については平成28年度より検査項目を除外されました。

表3－3 水質管理目標設定項目検査結果

大島水源

番号	定期検査項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
目01	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.0003	0.0003 未満	0.0003	0.002 未満	**0.002 未満**
目02	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**
目03	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	**0.002 未満**
廃止	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.005 未満	0.004 未満	－	－	－
目04	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**
目07	トルエン	mg/L	0.4 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04 未満	**0.04 未満**
目08	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	0.01 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	**0.008 未満**
目09	亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	**0.06 未満**
目11	二酸化塩素	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	**0.06 未満**
目12	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**
目13	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**
目14	農薬類(120項目)		1 以下	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	**0.01 未満**
目15	残留塩素	mg/L	1 以下	0.2	0.2	0.3	0.3	**0.20**
目16	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	－	－	－	－	－
目17	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－
目18	遊離炭酸	mg/L	20 以下	6.7	8.2	5.4	11.9	**10.6**
目19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**
目20	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	**0.002 未満**
目21	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3 以下	0.3	0.1	0.1	0.6	**1.4**
目22	臭気強度(TON)		3 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	**1 未満**
目23	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	－	－	－	－	－
目24	濁度	度	1 以下	－	－	－	－	－
目25	pH値		7.5 程度	－	－	－	－	－
目26	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	-2.5	-2.5	-2.4	-2.2	**-2.4**
目27	従属栄養細菌	CFU/ml	2,000以下	0	3	6	0	**3**
目28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.010 未満	**0.010 未満**
目29	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	－	－	－	－	－

※ 「空白」については、検査を行っていません。

※ 「－」については、原水及び浄水の基準項目検査において検査するため、水質管理目標設定項目では検査を行っていません。

※ 「目10,11,12,13,15,27」については、浄水で検査を行っています。

※旧「目04」については平成28年度より検査項目を除外されました。

表3－4 水質管理目標設定項目検査結果

上三財水源

番号	定期検査項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
目01	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.0006	0.0005 未満	0.0005	0.002 未満	**0.002 未満**
目02	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**
目03	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.008	0.002 未満	**0.002 未満**
廃止	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.005 未満	0.004 未満	－	－	－
目04	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**
目07	トルエン	mg/L	0.4 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04 未満	**0.04 未満**
目08	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	0.01 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	**0.008 未満**
目09	亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	**0.06 未満**
目11	二酸化塩素	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	**0.06 未満**
目12	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**
目13	胞水クロラール	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**
目14	農薬類(120項目)		1 以下	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	**0.01 未満**
目15	残留塩素	mg/L	1 以下	0.2	0.2	0.3	0.3	**0.20**
目16	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10以上 100以下	－	－	－	－	－
目17	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－
目18	遊離炭酸	mg/L	20 以下	5.4	6.8	5.1	7.9	**12.3**
目19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**
目20	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	**0.002 未満**
目21	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3 以下	0.3	0.3	0.1	0.8	**1.4**
目22	臭気強度(TON)		3 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	**1 未満**
目23	蒸発残留物	mg/L	30以上 200以下	－	－	－	－	－
目24	濁度	度	1 以下	－	－	－	－	－
目25	pH値		7.5 程度	－	－	－	－	－
目26	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	-2.3	-2.5	-2.4	-2.2	**-2.5**
目27	従属栄養細菌	CFU/ml	2,000以下	0	2	86	0	**0**
目28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.010 未満	**0.010 未満**
目29	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	－	－	－	－	－

※ 「空白」については、検査を行っていません。

※ 「－」については、原水及び浄水の基準項目検査において検査するため、水質管理目標設定項目では検査を行っていません。

※ 「目10,11,12,13,15,27」については、浄水で検査を行っています。

※旧「目04」については平成28年度より検査項目を除外されました。

表3－5 水質管理目標設定項目検査結果

三納水源

番号	定期検査項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
目01	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003	0.002 未満	**0.02 未満**
目02	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**
目03	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.002 未満	**0.002 未満**
廃止	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.005 未満	0.004 未満	－	－	－
目04	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**
目07	トルエン	mg/L	0.4 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04 未満	0.04 未満
目08	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	0.01 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
目09	亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
目11	二酸化塩素	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
目12	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
目13	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
目14	農薬類(120項目)		1 以下	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	**0.01 未満**
目15	残留塩素	mg/L	1 以下	0.2	0.25	0.3	0.3	**0.2**
目16	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10以上 100以下	－	－	－	－	－
目17	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－
目18	遊離炭酸	mg/L	20 以下	6.5	6.9	5.0	10.1	**4.4**
目19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**
目20	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	**0.002 未満**
目21	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3 以下	0.4	0.1	0.4	0.6	**1.7**
目22	臭気強度(TON)		3 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	**1 未満**
目23	蒸発残留物	mg/L	30以上 200以下	－	－	－	－	－
目24	濁度	度	1 以下	－	－	－	－	－
目25	pH値		7.5 程度	－	－	－	－	－
目26	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	-2.4	-2.4	-2.3	-2.1	**-2.4**
目27	従属栄養細菌	CFU/ml	2,000以下	1	2	0	0	0
目28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.010 未満	**0.010 未満**
目29	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	－	－	－	－	－

※ 「空白」については、検査を行っていません。

※ 「－」については、原水及び浄水の基準項目検査において検査するため、水質管理目標設定項目では検査を行っていません。

※ 「目10,11,12,13,15,27」については、浄水で検査を行っています。

※旧「目04」については平成28年度より検査項目を除外されました。

表3－6 水質管理目標設定項目検査結果

永野・平郡水源

番号	定期検査項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
目01	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
目02	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
目03	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
廃止	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.005 未満	0.004 未満	-		
目04	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
目07	トルエン	mg/L	0.4 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
目08	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	0.01 未満	0.008 未満	0.008 未満		
目09	亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満		
目11	二酸化塩素	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満		
目12	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
目13	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
目14	農薬類(120項目)		1 以下	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満		
目15	残留塩素	mg/L	1 以下	0.2	0.25	0.3		
目16	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10以上 100以下	－	－	－		
目17	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	－	－		
目18	遊離炭酸	mg/L	20 以下	6.7	5.3	5.5		
目19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
目20	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
目21	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3 以下	0.2	0.1	0.1		
目22	臭気強度(TON)		3 以下	1 未満	1 未満	1 未満		
目23	蒸発残留物	mg/L	30以上 200以下	－	－	－		
目24	濁度	度	1 以下	－	－	－		
目25	pH値		7.5 程度	－	－	－		
目26	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	-2.4	-2.4	-2.4		
目27	従属栄養細菌	CFU/ml	2,000以下	16	4	10		
目28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
目29	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	－	－	－		

※ 「空白」については、検査を行っていません。

※ 「－」については、原水及び浄水の基準項目検査において検査するため、水質管理目標設定項目では検査を行っていません。

※ 「目10,11,12,13,15,27」については、浄水で検査を行っています。

※旧「目04」については平成28年度より検査項目を除外されました。

※「永野・平郡」については、平成28年度末に三納浄水場に統合しました。

表3－7 水質管理目標設定項目検査結果

銀鏡水源

番号	定期検査項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
目01	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**
目02	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**
目03	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.005 未満	0.009	0.001 未満	**0.001 未満**
廃止	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.005 未満	0.004 未満	－	－	－
目04	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**
目07	トルエン	mg/L	0.4 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**
目08	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	0.01 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	**0.008 未満**
目09	亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	**0.06 未満**
目11	二酸化塩素	mg/L	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	**0.06 未満**
目12	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**
目13	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**
目14	農薬類(120項目)		1 以下	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	0.1Σ＜＝1未満	**0.1 未満**
目15	残留塩素	mg/L	1 以下	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25
目16	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10以上 100以下	－	－	－	－	－
目17	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－
目18	遊離炭酸	mg/L	20 以下	7.8	5.9	8.0	9.2	**9.2**
目19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**
目20	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**
目21	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3 以下	0.1	0.1	0.4	0.5	**0.3**
目22	臭気強度(TON)		3 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	**1 未満**
目23	蒸発残留物	mg/L	30以上 200以下	－	－	－	－	－
目24	濁度	度	1 以下	－	－	－	－	－
目25	pH値		7.5 程度	－	－	－	－	－
目26	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	-2.3	-2.5	-2.3	-2.3	**-2.2**
目27	従属栄養細菌	CFU/ml	2,000以下	0	11	6	6	**0**
目28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**
目29	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	－	－	－	－	－

※ 「空白」については、検査を行っていません。

※ 「－」については、原水及び浄水の基準項目検査において検査するため、水質管理目標設定項目では検査を行っていません。

※ 「目10,11,12,13,15,27」については、浄水で検査を行っています。

※旧「目04」については平成28年度より検査項目を除外されました。

表4－1 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

高砂－第1水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
1	チラウム	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
2	シマジン	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
3	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
4	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	0..05 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
5	イソキサチオン	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
6	ダイアジノン	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00003 未満		
7	フェニトロチオン	mg/L	0.01 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.0001 未満		
8	イソプロチオラン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
9	クロロタロニル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
10	プロピザミド	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
11	ジクロルボス	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
12	フェノブカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
13	クロルニトロフェン	mg/L	0.0001 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
14	CNP-アミノ体	mg/L	－	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
15	イプロベンホス	mg/L	0.09 以下	0.00008 未満	0.0009 未満	0.0009 未満		
16	EPN	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
17	ベンタゾン	mg/L	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
18	カルボフラン	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
19	2.4-ジクロロフェノキシ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
20	トリクロピル	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
21	アセフェート	mg/L	0.006 以下	0.0008 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
22	イソフェンホス	mg/L	0.001 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
23	クロルピリホス	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
24	トリクロルホン	mg/L	0.005 以下	0.0003 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
25	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002 以下	0.00005 未満	0.00002 未満	0.00002 未満		
26	イプロジオン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
27	エトリジアゾール	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
28	オキシン銅	mg/L	0.03 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
29	キャプタン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
30	クロロネブ	mg/L	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
31	トルクロホスメチル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
32	フルトラニル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
33	ペンシクロン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
34	メタラキシル	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満		
35	メプロニル	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
36	アシュラム	mg/L	0.9 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.009 未満		
37	ジチオピル	mg/L	0.009 以下	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満		
38	テルブカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
39	ナプロパミド	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
40	ピリブチカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
41	ブタミホス	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
42	ベンスリド	mg/L	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
43	ベンフルラリン	mg/L	0.01 以下	0.0008 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
44	ペンディメタリン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満		
45	メコプロップ	mg/L	0.05 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 未満		
46	メチルダイムロン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
47	アラクロール	mg/L	0.03 以下	0.0001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
48	カルバリル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
49	エディフェンホス	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
50	ピロキロン	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
51	フサライド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
52	メフェナセット	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
53	プレチラクロール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		

表4－1 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

高砂－第1水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
54	イソプロカルプ	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
55	チオファネートメチル	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
56	テニルクロール	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
57	メチダチオン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
58	カルプロパミド	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
59	ブロモブチド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
60	モリネート	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
61	プロシミド	mg/L	0.09 以下	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満		
62	アニロホス	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
63	アトラジン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
64	ダラポン	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満		
65	ジクロベニル	mg/L	0.02 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0003 未満		
66	ジメトエート	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
67	ジクワット	mg/L	0.005 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
68	ジウロン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
69	エンドルスルファン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
70	エトフェンプロックス	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満		
71	フェンチオン	mg/L	0.006 以下	0.00001 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
72	グリホサート	mg/L	2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
73	マラソン	mg/L	0.7 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.007 未満		
74	メソミル	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
75	ベノミル	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
76	ベンフラカルプ	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
77	シメトリン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
78	ジメピペレート	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
79	フェニトエート	mg/L	0.007 以下	0.00004 未満	0.00007 未満	0.00007 未満		
80	ブプロフェジン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
81	エチルチオメトン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
82	プロベナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
83	エスプロカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
84	ダイムロン	mg/L	0.8 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満		
85	ビフェノックス	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
86	ベンスルフロンメチル	mg/L	－	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		
87	トリシクラゾール	mg/L	0.1 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.001 未満		
88	ピペロホス	mg/L	0.0009 以下	0.00005 未満	0.000009 未満	0.000009 未満		
89	ジメタメトリン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
90	アゾキシストロビン	mg/L	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
91	イミノクタジン酢酸塩	mg/L	0.006 以下	0.005 未満	0.004 未満	0.004 未満		
92	ホセチル	mg/L	－	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
93	ポリカーバメート	mg/L	－	0.002 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
94	ハロスルフロンメチル	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
95	フルザスルフロン	mg/L	－	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
96	チオジカルブ	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満		
97	プロピコナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
98	シデュロン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
99	ピリプロキシフェン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
100	トリフルラリン	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満		
101	カフェンストロール	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
102	フィプロニル	mg/L	0.0005 以下	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満		

※「平成29年度」については、水質管理目標設定項目（農薬類）を120項目で検査したので表4－8を参照してください。

※「平成30年度」については、水質管理目標設定項目（農薬類）を118項目で検査したので表4－9を参照してください。

表4－2 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

高砂－第2水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
1	チラウム	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
2	シマジン	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	**0.00003 未満**		
3	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
4	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	0..05 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
5	イソキサチオン	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	**0.00008 未満**		
6	ダイアジノン	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	**0.00003 未満**		
7	フェニトロチオン	mg/L	0.01 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	**0.0001 未満**		
8	イソプロチオラン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
9	クロロタロニル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
10	プロピザミド	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
11	ジクロルボス	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	**0.00008 未満**		
12	フェノブカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
13	クロルニトロフェン	mg/L	0.0001 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
14	CNP-アミノ体	mg/L	－	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
15	イプロベンホス	mg/L	0.09 以下	0.00008 未満	0.0009 未満	**0.0009 未満**		
16	EPN	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	**0.00004 未満**		
17	ベンタゾン	mg/L	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**		
18	カルボフラン	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	**0.00005 未満**		
19	2.4-ジクロロフェノキシ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
20	トリクロピル	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	**0.00006 未満**		
21	アセフェート	mg/L	0.006 以下	0.0008 未満	0.00006 未満	**0.00006 未満**		
22	イソフェンホス	mg/L	0.001 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	**0.00003 未満**		
23	クロルピリホス	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	**0.00003 未満**		
24	トリクロルホン	mg/L	0.005 以下	0.0003 未満	0.00005 未満	**0.00005 未満**		
25	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002 以下	0.00005 未満	0.00002 未満	**0.00002 未満**		
26	イプロジオン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
27	エトリジアゾール	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	**0.00004 未満**		
28	オキシン銅	mg/L	0.03 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**		
29	キャプタン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
30	クロロネブ	mg/L	－	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
31	トルクロホスメチル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**		
32	フルトラニル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**		
33	ペンシクロン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
34	メタラキシル	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	**0.0006 未満**		
35	メプロニル	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
36	アシュラム	mg/L	0.9 以下	0.002 未満	0.002 未満	**0.009 未満**		
37	ジチオピル	mg/L	0.009 以下	0.00009 未満	0.00009 未満	**0.00009 未満**		
38	テルブカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
39	ナプロパミド	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
40	ピリブチカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
41	ブタミホス	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
42	ベンスリド	mg/L	－	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
43	ベンフルラリン	mg/L	0.01 以下	0.0008 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
44	ペンディメタリン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
45	メコプロップ	mg/L	0.05 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	**0.0005 未満**		
46	メチルダイムロン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
47	アラクロール	mg/L	0.03 以下	0.0001 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
48	カルバリル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
49	エディフェンホス	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	**0.00006 未満**		
50	ピロキロン	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**		
51	フサライド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
52	メフェナセット	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
53	プレチラクロール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		

表4－2 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

高砂－第2水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
54	イソプロカルプ	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
55	チオファネートメチル	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
56	テニルクロール	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**		
57	メチダチオン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	**0.00004 未満**		
58	カルプロパミド	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**		
59	ブロモブチド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
60	モリネート	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	**0.00005 未満**		
61	プロシミド	mg/L	0.09 以下	0.0009 未満	0.0009 未満	**0.0009 未満**		
62	アニロホス	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00003 未満	**0.00003 未満**		
63	アトラジン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
64	ダラポン	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
65	ジクロベニル	mg/L	0.02 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0003 未満**		
66	ジメトエート	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
67	ジクワット	mg/L	0.005 以下	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
68	ジウロン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
69	エンドルスルファン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
70	エトフェンプロックス	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
71	フェンチオン	mg/L	0.006 以下	0.00001 未満	0.00006 未満	**0.00006 未満**		
72	グリホサート	mg/L	2 以下	0.02 未満	0.02 未満	**0.02 未満**		
73	マラソン	mg/L	0.7 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.007 未満**		
74	メソミル	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
75	ベノミル	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
76	ベンフラカルプ	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**		
77	シメトリン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
78	ジメピペレート	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	**0.00003 未満**		
79	フェニトエート	mg/L	0.007 以下	0.00004 未満	0.00007 未満	**0.00007 未満**		
80	ブプロフェジン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
81	エチルチオメトン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	**0.00004 未満**		
82	プロベナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
83	エスプロカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
84	ダイムロン	mg/L	0.8 以下	0.008 未満	0.008 未満	**0.008 未満**		
85	ビフェノックス	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**		
86	ベンスルフロンメチル	mg/L	－	0.004 未満	0.004 未満	**0.004 未満**		
87	トリシクラゾール	mg/L	0.1 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.001 未満**		
88	ピペロホス	mg/L	0.0009 以下	0.00005 未満	0.000009 未満	**0.000009 未満**		
89	ジメタメトリン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
90	アゾキシストロビン	mg/L	－	0.005 未満	0.005 未満	**0.005 未満**		
91	イミノクタジン酢酸塩	mg/L	0.006 以下	0.005 未満	0.004 未満	**0.004 未満**		
92	ホセチル	mg/L	－	0.02 未満	0.02 未満	**0.02 未満**		
93	ポリカーバメート	mg/L	－	0.002 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
94	ハロスルフロンメチル	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
95	フルザスルフロン	mg/L	－	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
96	チオジカルブ	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
97	プロピコナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
98	シデュロン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
99	ピリプロキシフェン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
100	トリフルラリン	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	**0.0006 未満**		
101	カフェンストロール	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	**0.00008 未満**		
102	フィプロニル	mg/L	0.0005 以下	0.000005 未満	0.000005 未満	**0.000005 未満**		

※「平成29年度」については、水質管理目標設定項目（農薬類）を120項目で検査したので表4－8を参照してください。

※「平成30年度」については、水質管理目標設定項目（農薬類）を118項目で検査したので表4－9を参照してください。

表4－3 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

大島水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
1	チラウム	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
2	シマジン	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
3	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
4	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	0..05 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
5	イソキサチオン	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
6	ダイアジノン	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00003 未満		
7	フェニトロチオン	mg/L	0.01 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.0001 未満		
8	イソプロチオラン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
9	クロロタロニル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
10	プロピザミド	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
11	ジクロルボス	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
12	フェノブカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
13	クロルニトロフェン	mg/L	0.0001 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
14	CNP-アミノ体	mg/L	－	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
15	イプロベンホス	mg/L	0.09 以下	0.00008 未満	0.0009 未満	0.0009 未満		
16	EPN	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
17	ベンタゾン	mg/L	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
18	カルボフラン	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
19	2.4-ジクロロフェノキシ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
20	トリクロピル	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
21	アセフェート	mg/L	0.006 以下	0.0008 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
22	イソフェンホス	mg/L	0.001 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
23	クロルピリホス	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
24	トリクロルホン	mg/L	0.005 以下	0.0003 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
25	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002 以下	0.00005 未満	0.00002 未満	0.00002 未満		
26	イプロジオン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
27	エトリジアゾール	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
28	オキシン銅	mg/L	0.03 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
29	キャプタン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
30	クロロネブ	mg/L	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
31	トルクロホスメチル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
32	フルトラニル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
33	ペンシクロン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
34	メタラキシル	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満		
35	メプロニル	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
36	アシュラム	mg/L	0.9 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.009 未満		
37	ジチオピル	mg/L	0.009 以下	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満		
38	テルブカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
39	ナプロパミド	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
40	ピリブチカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
41	ブタミホス	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
42	ベンスリド	mg/L	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
43	ベンフルラリン	mg/L	0.01 以下	0.0008 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
44	ペンディメタリン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満		
45	メコプロップ	mg/L	0.05 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 未満		
46	メチルダイムロン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
47	アラクロール	mg/L	0.03 以下	0.0001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
48	カルバリル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
49	エディフェンホス	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
50	ピロキロン	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
51	フサライド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
52	メフェナセット	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
53	プレチラクロール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		

表4－3 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

大島水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
54	イソプロカルプ	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
55	チオファネートメチル	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
56	テニルクロール	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**		
57	メチダチオン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	**0.00004 未満**		
58	カルプロパミド	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**		
59	ブロモブチド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
60	モリネート	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	**0.00005 未満**		
61	プロシミド	mg/L	0.09 以下	0.0009 未満	0.0009 未満	**0.0009 未満**		
62	アニロホス	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00003 未満	**0.00003 未満**		
63	アトラジン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
64	ダラポン	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
65	ジクロベニル	mg/L	0.02 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0003 未満**		
66	ジメトエート	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
67	ジクワット	mg/L	0.005 以下	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
68	ジウロン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
69	エンドルスルファン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
70	エトフェンプロックス	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
71	フェンチオン	mg/L	0.006 以下	0.00001 未満	0.00006 未満	**0.00006 未満**		
72	グリホサート	mg/L	2 以下	0.02 未満	0.02 未満	**0.02 未満**		
73	マラソン	mg/L	0.7 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.007 未満**		
74	メソミル	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
75	ベノミル	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
76	ベンフラカルプ	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**		
77	シメトリン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
78	ジメピペレート	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	**0.00003 未満**		
79	フェニトエート	mg/L	0.007 以下	0.00004 未満	0.00007 未満	**0.00007 未満**		
80	ブプロフェジン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
81	エチルチオメトン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	**0.00004 未満**		
82	プロベナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
83	エスプロカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
84	ダイムロン	mg/L	0.8 以下	0.008 未満	0.008 未満	**0.008 未満**		
85	ビフェノックス	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**		
86	ベンスルフロンメチル	mg/L	－	0.004 未満	0.004 未満	**0.004 未満**		
87	トリシクラゾール	mg/L	0.1 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.001 未満**		
88	ピペロホス	mg/L	0.0009 以下	0.00005 未満	0.000009 未満	**0.000009 未満**		
89	ジメタメトリン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
90	アゾキシストロビン	mg/L	－	0.005 未満	0.005 未満	**0.005 未満**		
91	イミノクタジン酢酸塩	mg/L	0.006 以下	0.005 未満	0.004 未満	**0.004 未満**		
92	ホセチル	mg/L	－	0.02 未満	0.02 未満	**0.02 未満**		
93	ポリカーバメート	mg/L	－	0.002 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
94	ハロスルフロンメチル	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
95	フルザスルフロン	mg/L	－	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
96	チオジカルブ	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
97	プロピコナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
98	シデュロン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
99	ピリプロキシフェン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
100	トリフルラリン	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	**0.0006 未満**		
101	カフェンストロール	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	**0.00008 未満**		
102	フィプロニル	mg/L	0.0005 以下	0.000005 未満	0.000005 未満	**0.000005 未満**		

※「平成29年度」については、水質管理目標設定項目（農薬類）を120項目で検査したので表4－8を参照してください。

※「平成30年度」については、水質管理目標設定項目（農薬類）を118項目で検査したので表4－9を参照してください。

表4－4 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

上三財水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
1	チラウム	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
2	シマジン	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
3	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
4	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	0..05 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
5	イソキサチオン	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
6	ダイアジノン	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00003 未満		
7	フェニトロチオン	mg/L	0.01 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.0001 未満		
8	イソプロチオラン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
9	クロロタロニル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
10	プロピザミド	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
11	ジクロルボス	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
12	フェノブカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
13	クロルニトロフェン	mg/L	0.0001 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
14	CNP-アミノ体	mg/L	－	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
15	イプロベンホス	mg/L	0.09 以下	0.00008 未満	0.0009 未満	0.0009 未満		
16	EPN	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
17	ベンタゾン	mg/L	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
18	カルボフラン	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
19	2.4-ジクロロフェノキシ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
20	トリクロピル	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
21	アセフェート	mg/L	0.006 以下	0.0008 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
22	イソフェンホス	mg/L	0.001 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
23	クロルピリホス	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
24	トリクロルホン	mg/L	0.005 以下	0.0003 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
25	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002 以下	0.00005 未満	0.00002 未満	0.00002 未満		
26	イプロジオン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
27	エトリジアゾール	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
28	オキシン銅	mg/L	0.03 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
29	キャプタン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
30	クロロネブ	mg/L	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
31	トルクロホスメチル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
32	フルトラニル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
33	ペンシクロン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
34	メタラキシル	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満		
35	メプロニル	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
36	アシュラム	mg/L	0.9 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.009 未満		
37	ジチオピル	mg/L	0.009 以下	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満		
38	テルブカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
39	ナプロパミド	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
40	ピリブチカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
41	ブタミホス	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
42	ベンスリド	mg/L	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
43	ベンフルラリン	mg/L	0.01 以下	0.0008 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
44	ペンディメタリン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満		
45	メコプロップ	mg/L	0.05 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 未満		
46	メチルダイムロン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
47	アラクロール	mg/L	0.03 以下	0.0001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
48	カルバリル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
49	エディフェンホス	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
50	ピロキロン	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
51	フサライド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
52	メフェナセット	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
53	プレチラクロール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		

表4－4 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

上三財水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
54	イソプロカルプ	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
55	チオファネートメチル	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
56	テニルクロール	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**		
57	メチダチオン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	**0.00004 未満**		
58	カルプロパミド	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**		
59	ブロモブチド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
60	モリネート	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	**0.00005 未満**		
61	プロシミド	mg/L	0.09 以下	0.0009 未満	0.0009 未満	**0.0009 未満**		
62	アニロホス	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00003 未満	**0.00003 未満**		
63	アトラジン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
64	ダラポン	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
65	ジクロベニル	mg/L	0.02 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0003 未満**		
66	ジメトエート	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
67	ジクワット	mg/L	0.005 以下	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
68	ジウロン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
69	エンドルスルファン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
70	エトフェンプロックス	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
71	フェンチオン	mg/L	0.006 以下	0.00001 未満	0.00006 未満	**0.00006 未満**		
72	グリホサート	mg/L	2 以下	0.02 未満	0.02 未満	**0.02 未満**		
73	マラソン	mg/L	0.7 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.007 未満**		
74	メソミル	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
75	ベノミル	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
76	ベンフラカルプ	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**		
77	シメトリン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
78	ジメピペレート	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	**0.00003 未満**		
79	フェニトエート	mg/L	0.007 以下	0.00004 未満	0.00007 未満	**0.00007 未満**		
80	ブプロフェジン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
81	エチルチオメトン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	**0.00004 未満**		
82	プロベナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
83	エスプロカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
84	ダイムロン	mg/L	0.8 以下	0.008 未満	0.008 未満	**0.008 未満**		
85	ビフェノックス	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**		
86	ベンスルフロンメチル	mg/L	－	0.004 未満	0.004 未満	**0.004 未満**		
87	トリシクラゾール	mg/L	0.1 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.001 未満**		
88	ピペロホス	mg/L	0.0009 以下	0.00005 未満	0.000009 未満	**0.000009 未満**		
89	ジメタメトリン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
90	アゾキシストロビン	mg/L	－	0.005 未満	0.005 未満	**0.005 未満**		
91	イミノクタジン酢酸塩	mg/L	0.006 以下	0.005 未満	0.004 未満	**0.004 未満**		
92	ホセチル	mg/L	－	0.02 未満	0.02 未満	**0.02 未満**		
93	ポリカーバメート	mg/L	－	0.002 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
94	ハロスルフロンメチル	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
95	フルザスルフロン	mg/L	－	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
96	チオジカルブ	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
97	プロピコナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
98	シデュロン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
99	ピリプロキシフェン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
100	トリフルラリン	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	**0.0006 未満**		
101	カフェンストロール	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	**0.00008 未満**		
102	フィプロニル	mg/L	0.0005 以下	0.000005 未満	0.000005 未満	**0.000005 未満**		

※「平成29年度」については、水質管理目標設定項目（農薬類）を120項目で検査したので表4－8を参照してください。

※「平成30年度」については、水質管理目標設定項目（農薬類）を118項目で検査したので表4－9を参照してください。

表4－5 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

三納水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
1	チラウム	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
2	シマジン	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
3	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
4	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	0..05 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
5	イソキサチオン	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
6	ダイアジノン	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00003 未満		
7	フェニトロチオン	mg/L	0.01 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.0001 未満		
8	イソプロチオラン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
9	クロロタロニル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
10	プロピザミド	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
11	ジクロルボス	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
12	フェノブカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
13	クロルニトロフェン	mg/L	0.0001 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
14	CNP-アミノ体	mg/L	－	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
15	イプロベンホス	mg/L	0.09 以下	0.00008 未満	0.0009 未満	0.0009 未満		
16	EPN	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
17	ベンタゾン	mg/L	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
18	カルボフラン	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
19	2.4-ジクロロフェノキシ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
20	トリクロピル	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
21	アセフェート	mg/L	0.006 以下	0.0008 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
22	イソフェンホス	mg/L	0.001 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
23	クロルピリホス	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
24	トリクロルホン	mg/L	0.005 以下	0.0003 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
25	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002 以下	0.00005 未満	0.00002 未満	0.00002 未満		
26	イプロジオン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
27	エトリジアゾール	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
28	オキシン銅	mg/L	0.03 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
29	キャプタン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
30	クロロネブ	mg/L	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
31	トルクロホスメチル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
32	フルトラニル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
33	ペンシクロン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
34	メタラキシル	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満		
35	メプロニル	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
36	アシュラム	mg/L	0.9 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.009 未満		
37	ジチオピル	mg/L	0.009 以下	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満		
38	テルブカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
39	ナプロパミド	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
40	ピリブチカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
41	ブタミホス	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
42	ベンスリド	mg/L	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
43	ベンフルラリン	mg/L	0.01 以下	0.0008 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
44	ペンディメタリン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満		
45	メコプロップ	mg/L	0.05 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 未満		
46	メチルダイムロン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
47	アラクロール	mg/L	0.03 以下	0.0001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
48	カルバリル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
49	エディフェンホス	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
50	ピロキロン	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
51	フサライド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
52	メフェナセット	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
53	プレチラクロール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		

表4－5 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

三納水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
54	イソプロカルプ	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
55	チオファネートメチル	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
56	テニルクロール	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**		
57	メチダチオン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	**0.00004 未満**		
58	カルプロパミド	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**		
59	ブロモブチド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
60	モリネート	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	**0.00005 未満**		
61	プロシミド	mg/L	0.09 以下	0.0009 未満	0.0009 未満	**0.0009 未満**		
62	アニロホス	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00003 未満	**0.00003 未満**		
63	アトラジン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
64	ダラポン	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
65	ジクロベニル	mg/L	0.02 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0003 未満**		
66	ジメトエート	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
67	ジクワット	mg/L	0.005 以下	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
68	ジウロン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
69	エンドルスルファン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
70	エトフェンプロックス	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
71	フェンチオン	mg/L	0.006 以下	0.00001 未満	0.00006 未満	**0.00006 未満**		
72	グリホサート	mg/L	2 以下	0.02 未満	0.02 未満	**0.02 未満**		
73	マラソン	mg/L	0.7 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.007 未満**		
74	メソミル	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
75	ベノミル	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
76	ベンフラカルプ	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**		
77	シメトリン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
78	ジメピペレート	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	**0.00003 未満**		
79	フェニトエート	mg/L	0.007 以下	0.00004 未満	0.00007 未満	**0.00007 未満**		
80	ブプロフェジン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
81	エチルチオメトン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	**0.00004 未満**		
82	プロベナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
83	エスプロカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
84	ダイムロン	mg/L	0.8 以下	0.008 未満	0.008 未満	**0.008 未満**		
85	ビフェノックス	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**		
86	ベンスルフロンメチル	mg/L	－	0.004 未満	0.004 未満	**0.004 未満**		
87	トリシクラゾール	mg/L	0.1 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.001 未満**		
88	ピペロホス	mg/L	0.0009 以下	0.00005 未満	0.000009 未満	**0.000009 未満**		
89	ジメタメトリン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
90	アゾキシストロビン	mg/L	－	0.005 未満	0.005 未満	**0.005 未満**		
91	イミノクタジン酢酸塩	mg/L	0.006 以下	0.005 未満	0.004 未満	**0.004 未満**		
92	ホセチル	mg/L	－	0.02 未満	0.02 未満	**0.02 未満**		
93	ポリカーバメート	mg/L	－	0.002 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
94	ハロスルフロンメチル	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
95	フルザスルフロン	mg/L	－	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
96	チオジカルブ	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
97	プロピコナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
98	シデュロン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
99	ピリプロキシフェン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
100	トリフルラリン	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	**0.0006 未満**		
101	カフェンストロール	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	**0.00008 未満**		
102	フィプロニル	mg/L	0.0005 以下	0.000005 未満	0.000005 未満	**0.000005 未満**		

※「平成29年度」については、水質管理目標設定項目（農薬類）を120項目で検査したので表4－8を参照してください。

※「平成30年度」については、水質管理目標設定項目（農薬類）を118項目で検査したので表4－9を参照してください。

表4－6 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

永野・平郡水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
1	チラウム	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
2	シマジン	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
3	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
4	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	0..05 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
5	イソキサチオン	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
6	ダイアジノン	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00003 未満		
7	フェニトロチオン	mg/L	0.01 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.0001 未満		
8	イソプロチオラン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
9	クロロタロニル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
10	プロピザミド	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
11	ジクロルボス	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
12	フェノブカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
13	クロルニトロフェン	mg/L	0.0001 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
14	CNP-アミノ体	mg/L	－	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
15	イプロベンホス	mg/L	0.09 以下	0.00008 未満	0.0009 未満	0.0009 未満		
16	EPN	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
17	ベンタゾン	mg/L	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
18	カルボフラン	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
19	2.4-ジクロロフェノキシ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
20	トリクロピル	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
21	アセフェート	mg/L	0.006 以下	0.0008 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
22	イソフェンホス	mg/L	0.001 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
23	クロルピリホス	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
24	トリクロルホン	mg/L	0.005 以下	0.0003 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
25	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002 以下	0.00005 未満	0.00002 未満	0.00002 未満		
26	イプロジオン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
27	エトリジアゾール	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
28	オキシン銅	mg/L	0.03 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
29	キャプタン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
30	クロロネブ	mg/L	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
31	トルクロホスメチル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
32	フルトラニル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
33	ペンシクロン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
34	メタラキシル	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満		
35	メプロニル	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
36	アシュラム	mg/L	0.9 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.009 未満		
37	ジチオピル	mg/L	0.009 以下	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満		
38	テルブカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
39	ナプロパミド	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
40	ピリブチカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
41	ブタミホス	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
42	ベンスリド	mg/L	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
43	ベンフルラリン	mg/L	0.01 以下	0.0008 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
44	ペンディメタリン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満		
45	メコプロップ	mg/L	0.05 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 未満		
46	メチルダイムロン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
47	アラクロール	mg/L	0.03 以下	0.0001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
48	カルバリル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
49	エディフェンホス	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
50	ピロキロン	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
51	フサライド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
52	メフェナセット	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
53	プレチラクロール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		

表4－6 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

永野・平郡水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
54	イソプロカルプ	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
55	チオファネートメチル	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
56	テニルクロール	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**		
57	メチダチオン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	**0.00004 未満**		
58	カルプロパミド	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**		
59	ブロモブチド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
60	モリネート	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	**0.00005 未満**		
61	プロシミド	mg/L	0.09 以下	0.0009 未満	0.0009 未満	**0.0009 未満**		
62	アニロホス	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00003 未満	**0.00003 未満**		
63	アトラジン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
64	ダラポン	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
65	ジクロベニル	mg/L	0.02 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0003 未満**		
66	ジメトエート	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
67	ジクワット	mg/L	0.005 以下	0.001 未満	0.001 未満	**0.001 未満**		
68	ジウロン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
69	エンドルスルファン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	**0.0001 未満**		
70	エトフェンプロックス	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
71	フェンチオン	mg/L	0.006 以下	0.00001 未満	0.00006 未満	**0.00006 未満**		
72	グリホサート	mg/L	2 以下	0.02 未満	0.02 未満	**0.02 未満**		
73	マラソン	mg/L	0.7 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.007 未満**		
74	メソミル	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
75	ベノミル	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
76	ペンフラカルプ	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	**0.0004 未満**		
77	シメトリン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
78	ジメピペレート	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	**0.00003 未満**		
79	フェニトエート	mg/L	0.007 以下	0.00004 未満	0.00007 未満	**0.00007 未満**		
80	ブプロフェジン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
81	エチルチオメトン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	**0.00004 未満**		
82	プロベナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
83	エスプロカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
84	ダイムロン	mg/L	0.8 以下	0.008 未満	0.008 未満	**0.008 未満**		
85	ビフェノックス	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	**0.002 未満**		
86	ベンスルフロンメチル	mg/L	－	0.004 未満	0.004 未満	**0.004 未満**		
87	トリシクラゾール	mg/L	0.1 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.001 未満**		
88	ピペロホス	mg/L	0.0009 以下	0.00005 未満	0.000009 未満	**0.000009 未満**		
89	ジメタメトリン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	**0.0002 未満**		
90	アゾキシストロビン	mg/L	－	0.005 未満	0.005 未満	**0.005 未満**		
91	イミノクタジン酢酸塩	mg/L	0.006 以下	0.005 未満	0.004 未満	**0.004 未満**		
92	ホセチル	mg/L	－	0.02 未満	0.02 未満	**0.02 未満**		
93	ポリカーバメート	mg/L	－	0.002 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
94	ハロスルフロンメチル	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
95	フルザスルフロン	mg/L	－	0.0003 未満	0.0003 未満	**0.0003 未満**		
96	チオジカルブ	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	**0.0008 未満**		
97	プロピコナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	**0.0005 未満**		
98	シデュロン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
99	ピリプロキシフェン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	**0.003 未満**		
100	トリフルラリン	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	**0.0006 未満**		
101	カフェンストロール	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	**0.00008 未満**		
102	フィプロニル	mg/L	0.0005 以下	0.000005 未満	0.000005 未満	**0.000005 未満**		

※「永野・平郡」については、平成28年度末に三納浄水場に統合しました。

表4－7 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

銀鏡水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
1	チラウム	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
2	シマジン	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
3	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
4	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	0..05 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
5	イソキサチオン	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
6	ダイアジノン	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00003 未満		
7	フェニトロチオン	mg/L	0.01 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.0001 未満		
8	イソプロチオラン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
9	クロロタロニル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
10	プロピザミド	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
11	ジクロルボス	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
12	フェノブカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
13	クロルニトロフェン	mg/L	0.0001 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
14	CNP-アミノ体	mg/L	－	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
15	イプロベンホス	mg/L	0.09 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.0009 未満		
16	EPN	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
17	ベンタゾン	mg/L	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
18	カルボフラン	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
19	2.4-ジクロロフェノキシ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
20	トリクロピル	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
21	アセフェート	mg/L	0.006 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.00006 未満		
22	イソフェンホス	mg/L	0.001 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
23	クロルピリホス	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
24	トリクロルホン	mg/L	0.005 以下	0.0003 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
25	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002 以下	0.00005 未満	0.00002 未満	0.00002 未満		
26	イプロジオン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
27	エトリジアゾール	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
28	オキシン銅	mg/L	0.03 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
29	キャプタン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
30	クロロネブ	mg/L	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
31	トルクロホスメチル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
32	フルトラニル	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
33	ペンシクロン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
34	メタラキシル	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満		
35	メプロニル	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
36	アシュラム	mg/L	0.9 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.009 未満		
37	ジチオピル	mg/L	0.009 以下	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満		
38	テルブカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
39	ナプロパミド	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
40	ピリブチカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
41	ブタミホス	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
42	ベンスリド	mg/L	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
43	ベンフルラリン	mg/L	0.01 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0001 未満		
44	ペンディメタリン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満		
45	メコプロップ	mg/L	0.05 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 未満		
46	メチルダイムロン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
47	アラクロール	mg/L	0.03 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0003 未満		
48	カルバリル	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
49	エディフェンホス	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満		
50	ピロキロン	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
51	フサライド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
52	メフェナセット	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
53	プレチラクロール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		

表4－7 水質管理目標設定項目（農薬類102項目）検査結果検査結果

銀鏡水源

No.	項目	単位	目標値	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
54	イソプロカルプ	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
55	チオファネートメチル	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
56	テニルクロール	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
57	メチダチオン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
58	カルプロパミド	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
59	ブロモブチド	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
60	モリネート	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
61	プロシミド	mg/L	0.09 以下	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満		
62	アニロホス	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
63	アトラジン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
64	ダラポン	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満		
65	ジクロベニル	mg/L	0.02 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0003 未満		
66	ジメトエート	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
67	ジクワット	mg/L	0.005 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
68	ジウロン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
69	エンドルスルファン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満		
70	エトフェンプロックス	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満		
71	フェンチオン	mg/L	0.006 以下	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00006 未満		
72	グリホサート	mg/L	2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
73	マラソン	mg/L	0.7 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.007 未満		
74	メソミル	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
75	ベノミル	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
76	ベンフラカルプ	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		
77	シメトリン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
78	ジメピペレート	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満		
79	フェニトエート	mg/L	0.007 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00007 未満		
80	ブプロフェジン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
81	エチルチオメトン	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満		
82	プロベナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
83	エスプロカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
84	ダイムロン	mg/L	0.8 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満		
85	ビフェノックス	mg/L	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
86	ベンスルフロンメチル	mg/L	－	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		
87	トリシクラゾール	mg/L	0.1 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.001 未満		
88	ピペロホス	mg/L	0.0009 以下	0.00005 未満	0.000009 未満	0.000009 未満		
89	ジメタメトリン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
90	アゾキシストロビン	mg/L	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
91	イミノクタジン酢酸塩	mg/L	0.006 以下	0.005 未満	0.004 未満	0.004 未満		
92	ホセチル	mg/L	検査結果	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
93	ポリカーバメート	mg/L	－	0.002 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
94	ハロスルフロンメチル	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
95	フルザスルフロン	mg/L	－	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
96	チオジカルブ	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満		
97	プロピコナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
98	シデュロン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
99	ピリプロキシフェン	mg/L	－	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
100	トリフルラリン	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満		
101	カフェンストロール	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満		
102	フィプロニル	mg/L	0.0005 以下	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満		

※「平成29年度」については、水質管理目標設定項目（農薬類）を120項目で検査したので表4－8を参照してください。

※「平成30年度」については、水質管理目標設定項目（農薬類）を118項目で検査したので表4－9を参照してください。

表4－8 水質管理目標設定項目（農薬類120項目）検査結果検査結果

検査日 H29.6.15

No.	項目	単位	目標値	高砂浄水場 第1水源	高砂浄水場 第2水源	大島水源	上三財水源	三納水源	銀鏡水源
1	1，3―ジクロロプロペン（D―D）	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00050 未満	0.0005 未満	0.0001 未満
2	2，2―DPA（ダラポン）	mg/L	0.08 以下	0.00100 未満	0.00100 未満	0.00100 未満	0.00100 未満	0.00100 未満	0.0008 未満
3	2，4―D（2，4―PA）	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.00030 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	EPN	mg/L	0.004 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00005 未満	0.0001 未満	0.00004 未満
5	MCPA	mg/L	0.005 以下	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00005 未満
6	アシュラム	mg/L	0.9 以下	0.00900 未満	0.00900 未満	0.00900 未満	0.00900 未満	0.00900 未満	0.009 未満
7	アセフェート	mg/L	0.006 以下	0.00080 未満	0.00080 未満	0.00080 未満	0.00080 未満	0.00080 未満	0.00006 未満
8	アトラジン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00010 未満	0.000 未満	0.0001 未満
9	アニロホス	mg/L	0.003 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00005 未満	0.0001 未満	0.00003 未満
10	アミトラズ	mg/L	0.006 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.00030 未満	0.0003 未満	0.00006 未満
11	アラクロール	mg/L	0.03 以下	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.0003 未満
12	イソキサチオン	mg/L	0.008 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00008 未満	0.0001 未満	0.00008 未満
13	イソフェンホス	mg/L	0.001 以下	0.0000 未満	0.0000 未満	0.0000 未満	0.00003 未満	0.0000 未満	0.00003 未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00010 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
15	イソプロチオラン（IPT）	mg/L	0.3 以下	0.00300 未満	0.00300 未満	0.00300 未満	0.00300 未満	0.0030 未満	0.003 未満
16	イプロベンホス（IBP）	mg/L	0.09 以下	0.00090 未満	0.00090 未満	0.00090 未満	0.00090 未満	0.00090 未満	0.0009 未満
17	イミノクタジン	mg/L	0.006 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.00400 未満	0.004 未満	0.004 未満
18	インダノファン	mg/L	0.009 以下	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満
19	エスプロカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.00030 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
20	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満
21	エトフェンプロックス	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.00080 未満	0.00080 未満	0.0008 未満
22	エトリジアゾール（エクロメゾール）	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満
23	エンドスルファン（ベンゾエピン）	mg/L	0.01 以下	0.00010 未満	0.00010 未満	0.00010 未満	0.00010 未満	0.00010 未満	0.0001 未満
24	オキサジクロメホン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.00020 未満	0.00020 未満	0.0002 未満
25	オキシン銅（有機銅）	mg/L	0.03 以下	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.0004 未満
26	オリサストロビン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.00100 未満	0.001 未満	0.001 未満
27	カズサホス	mg/L	0.0006 以下	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.000006 未満
28	カフェンストロール	mg/L	0.008 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00008 未満	0.0001 未満	0.00008 未満
29	カルタップ	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.00300 未満	0.003 未満	0.003 未満
30	カルバリル（NAC）	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00050 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
31	カルプロパミド	mg/L	0.04 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00040 未満	0.000 未満	0.0004 未満
32	カルボフラン	mg/L	0.005 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00005 未満	0.000 未満	0.00005 未満
33	キノクラミン（ACN）	mg/L	0.005 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.000 未満	0.00005 未満	0.000 未満	0.00005 未満
34	キャプタン	mg/L	0.3 以下	0.0030 未満	0.0030 未満	0.0030 未満	0.00300 未満	0.0030 未満	0.003 未満
35	クミルロン	mg/L	0.03 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00030 未満	0.000 未満	0.0003 未満
36	グリホサート	mg/L	2 以下	0.020 未満	0.020 未満	0.020 未満	0.02000 未満	0.020 未満	0.02 未満
37	グルホシネート	mg/L	0.02 以下	0.00020 未満	0.00020 未満	0.00020 未満	0.00020 未満	0.00020 未満	0.0005 未満
38	クロメプロップ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.00020 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
39	クロルニトロフェン（CNP）	mg/L	0.0001 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00010 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
40	クロルピリホス	mg/L	0.003 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00005 未満	0.0001 未満	0.00003 未満
41	クロロタロニル（TPN）	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00050 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
42	シアナジン	mg/L	0.004 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00004 未満	0.000 未満	0.00004 未満
43	シアノホス（CYAP）	mg/L	0.003 以下	0.0000 未満	0.0000 未満	0.0000 未満	0.00003 未満	0.0000 未満	0.00003 未満
44	ジウロン（DCMU）	mg/L	0.02 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00020 未満	0.000 未満	0.0002 未満
45	ジクロベニル（DBN）	mg/L	0.03 以下	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.0003 未満
46	ジクロルボス（DDVP）	mg/L	0.008 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00008 未満	0.0001 未満	0.00008 未満
47	ジクワット	mg/L	0.005 以下	0.0010 未満	0.0010 未満	0.0010 未満	0.00100 未満	0.0010 未満	0.001 未満
48	ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L	0.004 以下	0.0000 未満	0.0000 未満	0.0000 未満	0.00004 未満	0.0000 未満	0.00004 未満
49	ジチアノン	mg/L	0.03 以下	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.0003 未満
50	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.00030 未満	0.0003 未満	0.0005 未満
51	ジチオピル	mg/L	0.009 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00009 未満	0.000 未満	0.00009 未満
52	シハロホップブチル	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00006 未満	0.0001 未満	0.00006 未満
53	シマジン（CAT）	mg/L	0.003 以下	0.0000 未満	0.0000 未満	0.0000 未満	0.00003 未満	0.0000 未満	0.00003 未満

表4－8 水質管理目標設定項目（農薬類120項目）検査結果検査結果

検査日 H29.6.15

No.	項目	単位	目標値	高砂浄水場 第1水源	高砂浄水場 第2水源	大島水源	上三財水源	三納水源	銀鏡水源
54	ジメタメトリン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.00020 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
55	ジメトエート	mg/L	0.05 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.00050 未満	0.001 未満	0.0005 未満
56	シメトリン	mg/L	0.03 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00030 未満	0.000 未満	0.0003 未満
57	ジメピペレート	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
58	ダイアジノン	mg/L	0.003 以下	0.0000 未満	0.0000 未満	0.0000 未満	0.00003 未満	0.0000 未満	0.00003 未満
59	ダイムロン	mg/L	0.8 以下	0.0080 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.00800 未満	0.008 未満	0.008 未満
60	ダゾメット	mg/L	0.01 以下	0.00010 未満	0.00010 未満	0.00010 未満	0.00010 未満	0.00010 未満	0.0005 未満
61	チアジニル	mg/L	0.1 以下	0.0010 未満	0.0010 未満	0.0010 未満	0.00100 未満	0.0010 未満	0.001 未満
62	チウラム	mg/L	0.02 以下	0.00020 未満	0.00020 未満	0.00020 未満	0.00020 未満	0.00020 未満	0.0002 未満
63	チオジカルブ	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.00080 未満	0.0008 未満	0.0008 未満
64	チオファネートメチル	mg/L	0.3 以下	0.0030 未満	0.0030 未満	0.0030 未満	0.00300 未満	0.0030 未満	0.003 未満
65	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.00020 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
66	テルブカルブ（MBPMC）	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.00020 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
67	トリクロピル	mg/L	0.006 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00006 未満	0.000 未満	0.00006 未満
68	トリクロルホン（DEP）	mg/L	0.005 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00005 未満	0.0001 未満	0.00005 未満
69	トリシクラゾール	mg/L	0.1 以下	0.0010 未満	0.0010 未満	0.0010 未満	0.00100 未満	0.0010 未満	0.001 未満
70	トリフルラリン	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.00060 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
71	ナプロパミド	mg/L	0.03 以下	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.00030 未満	0.0003 未満
72	パラコート	mg/L	0.005 以下	0.00 未満	0.00 未満	0.00 未満	0.00005 未満	0.00 未満	0.00005 未満
73	ピペロホス	mg/L	0.0009 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00005 未満	0.0001 未満	0.000009 未満
74	ピラクロニル	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00010 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
75	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004 以下	0.0000 未満	0.0000 未満	0.0000 未満	0.00004 未満	0.0000 未満	0.00004 未満
76	ピラゾリネート（ピラゾレート）	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.00020 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
77	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00005 未満	0.0001 未満	0.00002 未満
78	ピリブチカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.00020 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
79	ピロキロン	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00050 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
80	フィプロニル	mg/L	0.0005 以下	0.0000 未満	0.0000 未満	0.0000 未満	0.00001 未満	0.0000 未満	0.000005 未満
81	フェニトロチオン（MEP）	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00010 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
82	フェノブカルブ（BPMC）	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.00030 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
83	フェリムゾン	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00050 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
84	フェンチオン（MPP）	mg/L	0.006 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00006 未満	0.0001 未満	0.00006 未満
85	フェントエート（PAP）	mg/L	0.007 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00007 未満	0.0001 未満	0.00007 未満
86	フェントラザミド	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00010 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
87	フサライド	mg/L	0.1 以下	0.0010 未満	0.0010 未満	0.0010 未満	0.00100 未満	0.0010 未満	0.001 未満
88	ブタクロール	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.00030 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
89	ブタミホス	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.00020 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
90	ブプロフェジン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.00020 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
91	フルアジナム	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.00030 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
92	プレチラクロール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00050 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
93	プロシミドン	mg/L	0.09 以下	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	0.00090 未満	0.0009 未満	0.0009 未満
94	プロチオホス	mg/L	0.004 以下	0.0000 未満	0.0000 未満	0.0000 未満	0.00004 未満	0.0000 未満	0.00004 未満
95	プロピコナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00050 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
96	プロピザミド	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00050 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
97	プロベナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00050 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
98	ブロモブチド	mg/L	0.1 以下	0.0010 未満	0.0010 未満	0.0010 未満	0.00100 未満	0.0010 未満	0.001 未満
99	ベノミル	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.00020 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
100	ペンシクロン	mg/L	0.1 以下	0.0010 未満	0.0010 未満	0.0010 未満	0.00100 未満	0.0010 未満	0.001 未満
101	ペンゾピシクロン	mg/L	0.09 以下	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	0.00090 未満	0.0009 未満	0.0009 未満
102	ペンゾフェナップ	mg/L	0.005 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00005 未満	0.0001 未満	0.00005 未満
103	ペンタゾン	mg/L	0.2 以下	0.0020 未満	0.0020 未満	0.0020 未満	0.00200 未満	0.0020 未満	0.002 未満
104	ペンディメタリン	mg/L	0.3 以下	0.00300 未満	0.00300 未満	0.00300 未満	0.00300 未満	0.00300 未満	0.003 未満
105	ペンフラカルブ	mg/L	0.04 以下	0.00040 未満	0.00040 未満	0.00040 未満	0.00040 未満	0.00040 未満	0.0004 未満
106	ペンフルラリン（ベスロジン）	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.00010 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
107	ペンフレセート	mg/L	0.07 以下	0.00070 未満	0.00070 未満	0.00070 未満	0.00070 未満	0.00070 未満	0.0007 未満
108	ホスチアゼート	mg/L	0.003 以下	0.0000 未満	0.0000 未満	0.0000 未満	0.00003 未満	0.0000 未満	0.00003 未満
109	マラチオン（マラソン）	mg/L	0.7 以下	0.0070 未満	0.0070 未満	0.0070 未満	0.00700 未満	0.0070 未満	0.007 未満
110	メコプロップ（MCPP）	mg/L	0.005 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00005 未満	0.000 未満	0.0005 未満
111	メソミル	mg/L	0.03 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00030 未満	0.000 未満	0.0003 未満
112	メタム（カーバム）	mg/L	0.01 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00010 未満	0.000 未満	0.0001 未満
113	メタラキシル	mg/L	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.00060 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
114	メチダチオン（DMTP）	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.000040 未満	0.00004 未満
115	メチルダイムロン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.00030 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
116	メトミノストロビン	mg/L	0.04 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00040 未満	0.000 未満	0.0004 未満
117	メトリブジン	mg/L	0.03 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00030 未満	0.000 未満	0.0003 未満
118	メフェナセット	mg/L	0.02 以下	0.00 未満	0.00 未満	0.00 未満	0.00020 未満	0.00 未満	0.0002 未満
119	メプロニル	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.00100 未満	0.0010 未満	0.001 未満
120	モリネート	mg/L	0.005 以下	0.000 未満	0.000 未満	0.000 未満	0.00005 未満	0.000 未満	0.00005 未満

表4－9 水質管理目標設定項目（農薬類118項目）検査結果検査結果

検査日 H30.6.21

No.	項目	単位	目標値	高砂浄水場 第1水源	高砂浄水場 第2水源	大島水源	上三財水源	三納水源	銀鏡水源
1	1，3―ジクロロプロペン（D―D）	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0001 未満
2	2，2―DPA（ダラポン）	mg/L	0.08 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0008 未満
3	2，4―D（2，4―PA）	mg/L	※0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003 未満
4	EPN	mg/L	0.004 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00004 未満
5	MCPA	mg/L	0.005 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.00005 未満
6	アシュラム	mg/L	0.9 以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満
7	アセフェート	mg/L	0.006 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.00006 未満
8	アトラジン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
9	アニロホス	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00003 未満
10	アミトラズ	mg/L	0.006 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.00006 未満
11	アラクロール	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
12	イソキサチオン	mg/L	※0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00008 未満
13	イソフェンホス	mg/L	0.001 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
15	イソプロチオラン（IPT）	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
16	イプロベンホス（IBP）	mg/L	0.09 以下	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満
17	イミノクタジン	mg/L	0.006 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
18	インダノファン	mg/L	0.009 以下	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満
19	エスプロカルブ	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
20	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	mg/L	0.006 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満
21	エトフェンプロックス	mg/L	0.08 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満
22	エトリジアゾール（エクロメゾール）	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満
23	エンドスルファン（ベンゾエピン）	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
24	オキサジクロメホン	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
25	オキシン銅（有機銅）	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0004 未満
26	オリサストロビン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27	カズサホス	mg/L	0.0006 以下	0.000006 未満	0.000006 未満	0.000006 未満	0.000006 未満	0.000006 未満	0.000006 未満
28	カフェンストロール	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満
29	カルタップ	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
30	カルバリル（NAC）	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
31	カルプロパミド	mg/L	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
32	カルボフラン	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
33	キノクラミン（ACN）	mg/L	0.005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
34	キャプタン	mg/L	0.3 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
35	クミルロン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
36	グリホサート	mg/L	2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
37	グルホシネート	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0005 未満
38	クロメプロップ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
39	クロルニトロフェン（CNP）	mg/L	0.0001 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
40	クロルピリホス	mg/L	0.003 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00003 未満
41	クロロタロニル（TPN）	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
※42	シアナジン	mg/L	※0.001 以下	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00004 未満
43	シアノホス（CYAP）	mg/L	0.003 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
44	ジウロン（DCMU）	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
45	ジクロベニル（DBN）	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
46	ジクロルボス（DDVP）	mg/L	0.008 以下	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満
47	ジクワット	mg/L	0.005 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
48	ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L	0.004 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満
49	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0005 未満
50	ジチオピル	mg/L	0.005 以下	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満
51	シハロホップブチル	mg/L	0.009 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満
52	シマジン（CAT）	mg/L	0.006 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
53	ジメタメトリン	mg/L	0.003 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満

表4－9 水質管理目標設定項目（農薬類118項目）検査結果検査結果

検査日 H30.6.21

No.	項目	単位	目標値	高砂浄水場 第1水源	高砂浄水場 第2水源	大島水源	上三財水源	三納水源	銀鏡水源
54	ジメトエート	mg/L	0.02 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
55	シメトリン	mg/L	0.05 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
56	ダイアジノン	mg/L	0.03 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
57	ダイムロン	mg/L	0.003 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
58	ダゾメット、メタム(ホーベン)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.003 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
59	チアジニル	mg/L	0.8 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
60	チウラム	mg/L	0.01 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
61	チオジカルブ	mg/L	0.1 以下	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満
62	チオファネートメチル	mg/L	0.02 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
63	チオベンカルブ	mg/L	0.08 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
64	テフリルトリオン	mg/L	0.3 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00002 未満
65	テルブカルブ（MBPMC）	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
66	トリクロピル	mg/L	0.002 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満
67	トリクロルホン（DEP）	mg/L	0.002 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
68	トリシクラゾール	mg/L	0.006 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
69	トリフルラリン	mg/L	0.005 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
70	ナプロパミド	mg/L	0.1 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
71	パラコート	mg/L	0.06 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
72	ピペロホス	mg/L	0.03 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.000009 未満
73	ピラクロニル	mg/L	0.005 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
74	ピラゾキシフェン	mg/L	0.0009 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満
75	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.01 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
76	ピリダフェンチオン	mg/L	0.004 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00002 未満
77	ピリブチカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
78	ピロキロン	mg/L	0.002 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
79	フィプロニル	mg/L	0.02 以下	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満
80	フェニトロチオン（MEP）	mg/L	0.05 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
81	フェノブカルブ（BPMC）	mg/L	0.0005 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
82	フェリムゾン	mg/L	0.01 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
83	フェンチオン（MPP）	mg/L	0.03 以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満
84	フェントエート（PAP）	mg/L	0.05 以下	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満
85	フェントラザミド	mg/L	0.006 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
86	フサライド	mg/L	0.007 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
87	ブタクロール	mg/L	0.01 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
88	ブタミホス	mg/L	0.1 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
89	ブプロフェジン	mg/L	0.03 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
90	フルアジナム	mg/L	0.02 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
91	プレチラクロール	mg/L	0.02 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
92	プロシミドン	mg/L	0.03 以下	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満
93	プロチオホス	mg/L	0.05 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満
94	プロピコナゾール	mg/L	0.09 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
95	プロピザミド	mg/L	0.004 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
96	プロベナゾール	mg/L	0.05 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
97	ブロモブチド	mg/L	0.05 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
98	ベノミル	mg/L	0.05 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
99	ペンシクロン	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
100	ペンゾピシクロン	mg/L	0.02 以下	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満
101	ペンゾフェナップ	mg/L	0.1 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
102	ペンタゾン	mg/L	0.09 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
103	ペンディメタリン	mg/L	0.005 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
104	ベンフラカルブ	mg/L	0.2 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
105	ベンフルラリン（ベスロジン）	mg/L	0.3 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
106	ベンフレセート	mg/L	0.04 以下	0.0007 未満	0.0007 未満	0.0007 未満	0.0007 未満	0.0007 未満	0.0007 未満
107	ホスチアゼート	mg/L	0.01 以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
108	マラチオン（マラソン）	mg/L	0.07 以下	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満
109	メコプロップ（MCPP）	mg/L	0.003 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
110	メソミル	mg/L	0.7 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
111	メタラキシル	mg/L	0.005 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
112	メチダチオン（DMTP）	mg/L	0.03 以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満
113	メチルダイムロン	mg/L	0.06 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
114	メトミノストロビン	mg/L	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
115	メトリブジン	mg/L	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
116	メフェナセット	mg/L	0.04 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
117	メプロニル	mg/L	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
118	モリネート	mg/L	0.02 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満

※H30より3項目の基準値が変更になりました。

※H30より項目に「ジメピペレート」及び「ジチアノン」が廃止になり、新たに「テフリルトリオン」が追加されました。

表5　水質基準項目頻度及び設定理由

区分	番号	定期検査項目	基準値	法定検査頻度	省略可否	実施検査頻度	検査回数（回／年）		設定理由
							浄水	原水	
細菌	基1	一般細菌	100 個/ml以下	1回 / 月	×	1回 / 月	12	1	省略不可能項目
	基2	大腸菌	検出されないこと	1回 / 月	×	1回 / 月	12	1	省略不可能項目
無機物／重金属	基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回 / 3月	×	1回 / 3月	4	1	※2
	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	1回 / 3月	×	1回 / 3月	4	1	省略不可能項目
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回 / 3月	×	1回 / 3月	4	1	※2
	基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
一般有機物	基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基15	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基16	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝｵﾖﾋﾞﾄﾗﾝｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
消毒副生成物	基21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回 / 3月	×	1回 / 3月	4	－	省略不可能項目
	基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	1回 / 3月	×	1回 / 3月	4	－	省略不可能項目
	基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	1回 / 3月	×	1回 / 3月	4	－	省略不可能項目
	基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	1回 / 3月	×	1回 / 3月	4	－	省略不可能項目
	基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	1回 / 3月	×	1回 / 3月	4	－	省略不可能項目
	基26	臭素酸	0.01 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 3月	4	－	省略不可能項目
	基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	1回 / 3月	×	1回 / 3月	4	－	省略不可能項目
	基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	1回 / 3月	×	1回 / 3月	4	－	省略不可能項目
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	1回 / 3月	×	1回 / 3月	4	－	省略不可能項目
	基30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	1回 / 3月	×	1回 / 3月	4	－	省略不可能項目
	基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	1回 / 3月	×	1回 / 3月	4	－	省略不可能項目
着色	基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
味	基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
着色	基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
味	基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回 / 月	×	1回 / 月	12	1	省略不可能項目
	基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
	基40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
発泡	基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
臭気	基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回 / 月	○	1回 / 年	1	1	※3
	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回 / 月	○	1回 / 年	1	1	※3
発泡	基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
臭気	基45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回 / 3月	○	1回 / 年	1	1	※1
味	基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 mg/L以下	1回 / 月	×	1回 / 月	12	1	省略不可能項目
基本的性状	基47	PH値	5.8以上8.6以下	1回 / 月	×	1回 / 月	12	1	省略不可能項目
	基48	味	異常でないこと	1回 / 月	×	1回 / 月	12	－	省略不可能項目
	基49	臭気	異常でないこと	1回 / 月	×	1回 / 月	12	1	省略不可能項目
	基50	色度	5 度以下	1回 / 月	×	1回 / 月	12	1	省略不可能項目
	基51	濁度	2 度以下	1回 / 月	×	1回 / 月	12	1	省略不可能項目

（注）　基準値は浄水に適用されます。

（※1）　過去3年間における当該事項についての検査結果が、基準値の5分の1以下であるときは、おおむね1年に1回以上、過去3年間における当該事項についての検査結果が、基準値の10分の1以下であるときは、おおむね3年に1回以上とすることが出来るため、本来なら3年に1回以上の検査頻度とする事が出来る項目ですが、水質の安全性を確保する観点から年に1回検査を行います。

（※2）　原水の水質が大きく変わるおそれが少ないと認められる場合であって、過去3年間の検査結果が基準値の5分の1以下であるときはおおむね1年に1回以上、過去3年間の検査結果が基準値の10分の1以下であるときはおおむね3年に1回以上とすることが出来る項目ですが、本来は省力不可能項目であり、また水質の安全性を確保する観点から法定検査頻度で検査を行います。

（※3）　過去の検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況（湖沼等の停滞水域を水源とする場合は、当該基準項目を産出する藻類の発生状況を含む）を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合は、省略可能な項目ですが、水質の安全性を確保する観点から法定検査頻度で検査を行います。

表6　毎日検査

番号	検査項目	目標値	実施検査頻度（回／年）		備考
			浄水	原水	
毎1	色	異常でないこと	365		
毎2	濁り	異常でないこと	365		
毎3	消毒の残留効果	0．1mg／L　以上	365		

表7　水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	実施検査頻度（回／年）		備考
			浄水	原水	
目01	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		1	
目02	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下（暫定）		1	
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下（暫定）		1	
目04	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		1	
目05	削除		－	－	
目06	削除		－	－	
目07	トルエン	0.4 mg/L以下	－	－	
目08	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08 mg/L以下		1	
目09	亜塩素酸	0.6 mg/L以下		1	
目10	削除		1		消毒副生成物
目11	二酸化塩素	0.6 mg/L以下	－	－	
目12	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下（暫定）	1		消毒副生成物
目13	抱水クロラール	0.02 mg/L以下（暫定）	1		消毒副生成物
目14	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	1		消毒副生成物
目15	残留塩素	1 mg/L以下		1	（※1）
目16	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	1		消毒副生成物
目17	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			（※2）
目18	遊離炭酸	20 mg/L以下			（※2）
目19	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		1	
目20	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	0.02 mg/L以下		1	
目21	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下		1	
目22	臭気強度（TON）	3 以下		1	
目23	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		1	
目24	濁度	1 度以下			（※2）
目25	pH値	7.5 程度			（※2）
目26	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			（※2）
目27	従属栄養細菌	2000以下		1	
目28	1，1－ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	1		
目29	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		1	

（※1）　農薬類の各対象農薬の項目及び検査頻度については表8のとおりです。

（※2）　原水及び浄水の基準項目検査において検査するため、水質管理目標設定項目では検査を行いません。

表8　水質管理目標設定項目（農薬類118項目）

No.	農薬名	目標値（mg／L）	実施検査頻度
1	1，3―ジクロロプロペン（D―D）	0.05	1回　/　年
2	2，2―DPA（ダラポン）	0.08	1回　/　年
3	2，4―D（2，4―PA）	0.02	1回　/　年
4	EPN	0.004	1回　/　年
5	MCPA	0.005	1回　/　年
6	アシュラム	0.9	1回　/　年
7	アセフェート	0.006	1回　/　年
8	アトラジン	0.01	1回　/　年
9	アニロホス	0.003	1回　/　年
10	アミトラズ	0.006	1回　/　年
11	アラクロール	0.03	1回　/　年
12	イソキサチオン	0.005	1回　/　年
13	イソフェンホス	0.001	1回　/　年
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	1回　/　年
15	イソプロチオラン（IPT）	0.3	1回　/　年
16	イソプロベンホス（IBP）	0.09	1回　/　年
17	イミノクタジン	0.006	1回　/　年
18	インダノファン	0.009	1回　/　年
19	エスプロカルブ	0.03	1回　/　年
20	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	0.006	1回　/　年
21	エトフェンプロックス	0.08	1回　/　年
22	エトリジアゾール（エクロメゾール）	0.004	1回　/　年
23	エンドスルファン（ベンゾエピン）	0.01	1回　/　年
24	オキサジクロメホン	0.02	1回　/　年
25	オキシン銅（有機銅）	0.03	1回　/　年
26	オリサストロビン	0.1	1回　/　年
27	カズサホス	0.0006	1回　/　年
28	カフェンストロール	0.008	1回　/　年
29	カルタップ	0.3	1回　/　年
30	カルバリル（NAC）	0.05	1回　/　年
31	カルプロパミド	0.04	1回　/　年
32	カルボフラン	0.005	1回　/　年
33	キノクラミン（ACN）	0.005	1回　/　年
34	キャプタン	0.3	1回　/　年
35	クミルロン	0.03	1回　/　年
36	グリホサート	2	1回　/　年
37	グルホシネート	0.02	1回　/　年
38	クロメプロップ	0.02	1回　/　年
39	クロルニトロフェン（CNP）	0.0001	1回　/　年
40	クロルピリホス	0.003	1回　/　年
41	クロロタロニル（TPN）	0.05	1回　/　年
42	シアナジン	0.001	1回　/　年
43	シアノホス（CYAP）	0.003	1回　/　年
44	ジウロン（DCMU）	0.02	1回　/　年
45	ジクロベニル（DBN）	0.03	1回　/　年
46	ジクロルボス（DDVP）	0.008	1回　/　年
47	ジクワット	0.005	1回　/　年
48	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.004	1回　/　年
49	ジチオカルバメート系農薬	0.005	1回　/　年
50	ジチオピル	0.009	1回　/　年

No.	農薬名	目標値（mg／L）	実施検査頻度
51	シハロホップブチル	0.006	1回　/　年
52	シマジン（CAT）	0.003	1回　/　年
53	ジメタメトリン	0.02	1回　/　年
54	ジメトエート	0.05	1回　/　年
55	シメトリン	0.03	1回　/　年
56	ダイアジノン	0.003	1回　/　年
57	ダイムロン	0.8	1回　/　年
58	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0.01	1回　/　年
59	チアジニル	0.1	1回　/　年
60	チウラム	0.02	1回　/　年
61	チオジカルブ	0.08	1回　/　年
62	チオファネートメチル	0.3	1回　/　年
63	チオベンカルブ	0.02	1回　/　年
64	テフリルトリオン	0.002	1回　/　年
65	テルブカルブ（MBPMC）	0.02	1回　/　年
66	トリクロピル	0.006	1回　/　年
67	トリクロルホン（DEP）	0.005	1回　/　年
68	トリシクラゾール	0.1	1回　/　年
69	トリフルラリン	0.06	1回　/　年
70	ナプロパミド	0.03	1回　/　年
71	パラコート	0.005	1回　/　年
72	ピペロホス	0.0009	1回　/　年
73	ピラクロニル	0.01	1回　/　年
74	ピラゾキシフェン	0.004	1回　/　年
75	ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	1回　/　年
76	ピリダフェンチオン	0.002	1回　/　年
77	ピリブチカルブ	0.02	1回　/　年
78	ピロキロン	0.05	1回　/　年
79	フィプロニル	0.0005	1回　/　年
80	フェニトロチオン（MEP）	0.01	1回　/　年
81	フェノブカルブ（BPMC）	0.03	1回　/　年
82	フェリムゾン	0.05	1回　/　年
83	フェンチオン（MPP）	0.006	1回　/　年
84	フェントエート（PAP）	0.007	1回　/　年
85	フェントラザミド	0.01	1回　/　年
86	フサライド	0.1	1回　/　年
87	ブタクロール	0.03	1回　/　年
88	ブタミホス	0.02	1回　/　年
89	ブプロフェジン	0.02	1回　/　年
90	フルアジナム	0.03	1回　/　年
91	プレチラクロール	0.05	1回　/　年
92	プロシミドン	0.09	1回　/　年
93	プロチオホス	0.004	1回　/　年
94	プロピコナゾール	0.05	1回　/　年
95	プロピザミド	0.05	1回　/　年
96	プロベナゾール	0.05	1回　/　年
97	ブロモブチド	0.1	1回　/　年
98	ベノミル	0.02	1回　/　年
99	ペンシクロン	0.1	1回　/　年
100	ベンゾビシクロン	0.09	1回　/　年

No.	農薬名	目標値（mg／L）	実施検査頻度	No.	農薬名	目標値（mg／L）	実施検査頻度
101	ベンゾフェナップ	0.005	1回 / 年				
102	ベンタゾン	0.2	1回 / 年				
103	ペンディメタリン	0.3	1回 / 年				
104	ベンフラカルブ	0.04	1回 / 年				
105	ベンフルラリン（ベスロジン）	0.01	1回 / 年				
106	ベンフレセート	0.07	1回 / 年				
107	ホスチアゼート	0.003	1回 / 年				
108	マラチオン（マラソン）	0.7	1回 / 年				
109	メコプロップ（MCPP）	0.05	1回 / 年				
110	メソミル	0.03	1回 / 年				
111	メタラキシル	0.06	1回 / 年				
112	メチダチオン（DMTP）	0.004	1回 / 年				
113	メチルダイムロン	0.03	1回 / 年				
114	メトミノストロビン	0.04	1回 / 年				
115	メトリブジン	0.03	1回 / 年				
116	メフェナセット	0.02	1回 / 年				
117	メプロニル	0.1	1回 / 年				
118	モリネート	0.005	1回 / 年				

※1　H30より項目「ジメビベレート」及び「ジチアノン」が廃止され、「テフリルトリオン」が追加された。
※2　3項目の目標値が変更された

表9－1 水質検査の方法

基準項目

番号	検査項目	検査方法
基1	一般細菌	標準寒天培地法
基2	大腸菌	特定酵素基質培地法
基3	カドミウム及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法
基4	水銀及びその化合物	還元気化－原子吸光光度法
基5	セレン及びその化合物	水素化物発生－原子吸光光度法
基6	鉛及びその化合物	フレームレス－原子吸光光度法
基7	ヒ素及びその化合物	水素化物発生－原子吸光光度法
基8	六価クロム化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法
基9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法
基12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法
基13	ホウ素及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法
基14	四塩化炭素	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基15	1, 4-ジオキサン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基17	ジクロロメタン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基18	テトラクロロエチレン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基19	トリクロロエチレン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基20	ベンゼン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法
基22	クロロ酢酸	溶媒抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基23	クロロホルム	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基25	ジブロモクロロメタン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基26	臭素酸	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法
基27	総トリハロメタン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基29	ブロモジクロロメタン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基30	ブロモホルム	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出－誘導体化－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基32	亜鉛及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法
基33	アルミニウム及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法
基34	鉄及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法
基35	銅及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法
基36	ナトリウム及びその化合物	フレーム－原子吸光光度法
基37	マンガン及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法
基38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	誘導結合プラズマ発光分光分析法
基40	蒸発残留物	重量法
基41	陰イオン界面活性剤	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法
基42	ジェオスミン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基43	2-メチルイソボルネオール	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基44	非イオン界面活性剤	固相抽出－吸光光度法
基45	フェノール類	固相抽出－誘導体化－ガスクロマトグラフ－質量分析法
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	全有機炭素計測定法
基47	PH値	ガラス電極法
基48	味	官能法
基49	臭気	官能法
基50	色度	透過光測定法
基51	濁度	積分球式光電光度法

表9－2 水質検査の方法

目標管理設定項目

番号	検査項目	検査方法
目01	アンチモン及びその化合物	水素化物発生－原子吸光光度法
目02	ウラン及びその化合物	固相抽出－誘導結合プラズマ発光分光分析法
目03	ニッケル及びその化合物	フレームレス－原子吸光光度法
目04	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法
目05	1,2-ジクロロエタン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
目06	省略	
目07	省略	
目08	トルエン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析法
目10	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法
目11	省略	
目12	二酸化塩素	イオンクロマトグラフ法
目13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析法
目14	抱水クロラール	溶媒抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析法
目15	農薬類	農薬ごとに定められた方法(表9－3)
目16	残留塩素	ジエチル－p－フェニレンジアミン法
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	フレーム－原子吸光光度法
目18	マンガン及びその化合物	フレームレス－原子吸光光度法
目19	遊離炭酸	滴定法
目20	1,1,1-トリクロロエタン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
目21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	滴定法
目23	臭気強度(TON)	官能法
目24	蒸発残留物	重量法
目25	濁度	比濁法
目26	pH値	ガラス電極法
目27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法
目28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法
目29	1,1-ジクロロエチレン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
目30	アルミニウム及びその化合物	フレームレス－原子吸光光度法

表9－3 水質検査の方法

目標管理設定項目（農薬類120項目）

No.	農薬名	検査方法
1	1，3―ジクロロプロペン（D―D）	PT―GC―MS法、HS―GC―MS法
2	2，2―DPA（ダラポン）	LC―MS法
3	2，4―D（2，4―PA）	固相抽出―LC―MS法
4	EPN	固相抽出―GC―MS法
5	MCPA	LC―MS法
6	アシュラム	固相抽出―LC―MS法
7	アセフェート	LC―MS法
8	アトラジン	固相抽出―GC―MS法
9	アニロホス	固相抽出―GC―MS法
10	アミトラズ	LC―MS法
11	アラクロール	固相抽出―GC―MS法
12	イソキサチオン	固相抽出―GC―MS法
13	イソフェンホス	固相抽出―GC―MS法
14	イソプロカルブ（MIPC）	固相抽出―GC―MS法
15	イソプロチオラン（IPT）	固相抽出―GC―MS法
16	イソプロベンホス（IBP）	固相抽出―GC―MS法
17	イミノクタジン	固相抽出―HPLC―ポストカラム法
18	インダノファン	固相抽出―GC―MS法
19	エスプロカルブ	固相抽出―GC―MS法
20	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	固相抽出―GC―MS法
21	エトフェンプロックス	固相抽出―GC―MS法
22	エトリジアゾール（エクロメゾール）	固相抽出―GC―MS法
23	エンドスルファン（ベンゾエピン）	固相抽出―GC―MS法
24	オキサジクロメホン	LC―MS法
25	オキシン銅（有機銅）	LC―MS法
26	オリサストロビン	固相抽出―GC―MS法
27	カズサホス	固相抽出―GC―MS法
28	カフェンストロール	固相抽出―GC―MS法
29	カルタップ	LC―MS―MS法
30	カルバリル（NAC）	固相抽出―HPLC法
31	カルプロパミド	固相抽出―LC―MS法
32	カルボフラン	固相抽出―LC―MS法
33	キノクラミン（ACN）	固相抽出―GC―MS法
34	キャプタン	固相抽出―GC―MS法
35	クミルロン	LC―MS法
36	グリホサート	誘導体化―HPLC法
37	グルホシネート	LC―MS―MS法
38	クロメプロップ	LC―MS法
39	クロルニトロフェン（CNP）	固相抽出―GC―MS法
40	クロルピリホス	固相抽出―GC―MS法
41	クロロタロニル（TPN）	固相抽出―GC―MS法
42	シアナジン	固相抽出―GC―MS法
43	シアノホス（CYAP）	固相抽出―GC―MS法
44	ジウロン（DCMU）	固相抽出―LC―MS法
45	ジクロベニル（DBN）	固相抽出―GC―MS法
46	ジクロルボス（DDVP）	固相抽出―GC―MS法
47	ジクワット	固相抽出―HPLC法
48	ジスルホトン（エチルチオメトン）	固相抽出―GC―MS法
49	ジチオカルバメート系農薬	HS　GC―MS法
50	ジチオピル	固相抽出―GC―MS法

No.	農薬名	検査方法
51	シハロホップブチル	固相抽出―GC―MS法
52	シマジン（CAT）	固相抽出―GC―MS法
53	ジメタメトリン	固相抽出―GC―MS法
54	ジメトエート	固相抽出―GC―MS法
55	シメトリン	固相抽出―GC―MS法
56	ダイアジノン	固相抽出―GC―MS法
57	ダイムロン	固相抽出―LC―MS法
58	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	PT―GC―MS法
59	チアジニル	LC―MS法
60	チウラム	固相抽出―LC―MS法
61	チオジカルブ	固相抽出―LC―MS法
62	チオファネートメチル	固相抽出―LC―MS法
63	チオベンカルブ	固相抽出―GC―MS法
64	テフリルトリオン	LC―MS法
65	テルブカルブ（MBPMC）	固相抽出―GC―MS法
66	トリクロピル	固相抽出―LC―MS法
67	トリクロルホン（DEP）	固相抽出―GC―MS法
68	トリシクラゾール	固相抽出―LC―MS法
69	トリフルラリン	固相抽出―GC―MS法
70	ナプロパミド	固相抽出―GC―MS法
71	パラコート	LC―MS―MS法
72	ピペロホス	固相抽出―GC―MS法
73	ピラクロニル	LC―MS―MS法
74	ピラゾキシフェン	固相抽出―GC―MS法
75	ピラゾリネート（ピラゾレート）	LC―MS法
76	ピリダフェンチオン	固相抽出―GC―MS法
77	ピリブチカルブ	固相抽出―GC―MS法
78	ピロキロン	固相抽出―GC―MS法
79	フィプロニル	固相抽出―LC―MS法
80	フェニトロチオン（MEP）	固相抽出―GC―MS法
81	フェノブカルブ（BPMC）	固相抽出―GC―MS法
82	フェリムゾン	LC―MS―MS法
83	フェンチオン（MPP）	固相抽出―GC―MS法
84	フェントエート（PAP）	固相抽出―GC―MS法
85	フェントラザミド	LC―MS法
86	フサライド	固相抽出―GC―MS法
87	ブタクロール	固相抽出―GC―MS法
88	ブタミホス	固相抽出―GC―MS法
89	ブプロフェジン	固相抽出―GC―MS法
90	フルアジナム	LC―MS法
91	プレチラクロール	固相抽出―GC―MS法
92	プロシミドン	固相抽出―GC―MS法
93	プロチオホス	固相抽出―GC―MS法
94	プロピコナゾール	固相抽出―GC―MS法
95	プロピザミド	固相抽出―GC―MS法
96	プロベナゾール	固相抽出―LC―MS法
97	ブロモブチド	固相抽出―GC―MS法
98	ベノミル	固相抽出―LC―MS法
99	ペンシクロン	固相抽出―GC―MS法
100	ベンゾビシクロン	LC―MS法

表9－3 水質検査の方法

目標管理設定項目（農薬類120項目）

No.	農薬名	検査方法	No.	農薬名	検査方法
101	ベンゾフェナップ	LC―MS法			
102	ベンタゾン	固相抽出―LC―MS法			
103	ペンディメタリン	固相抽出―GC―MS法			
104	ベンフラカルブ	固相抽出―LC―MS法			
105	ベンフルラリン（ベスロジン）	固相抽出―GC―MS法			
106	ベンフレセート	固相抽出―GC―MS法			
107	ホスチアゼート	固相抽出―GC―MS法			
108	マラチオン（マラソン）	固相抽出―GC―MS法			
109	メコプロップ（MCPP）	固相抽出―LC―MS法			
110	メソミル	固相抽出―LC―MS法			
111	メタラキシル	固相抽出―GC―MS法			
112	メチダチオン（DMTP）	固相抽出―GC―MS法			
113	メチルダイムロン	固相抽出―GC―MS法			
114	メトミノストロビン	LC―MS法			
115	メトリブジン	LC―MS法			
116	メフェナセット	固相抽出―GC―MS法			
117	メプロニル	固相抽出―GC―MS法			
118	モリネート	固相抽出―GC―MS法			

LC－MS法：高速液体クロマトグラフ質量分析法

GC－MS法：ガスクロマトグラフ質量分析法

注1）EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス及びマラチオン（マラソン）の濃度については、それぞれのオキソン体の濃度を原体に換算して合計して算出すること。

注2）エンドスルファン（ベンゾエピン）の濃度は、代謝物であるエンドスルフェート（ベンゾエピンスルフェート）の濃度と合計して算出すること。

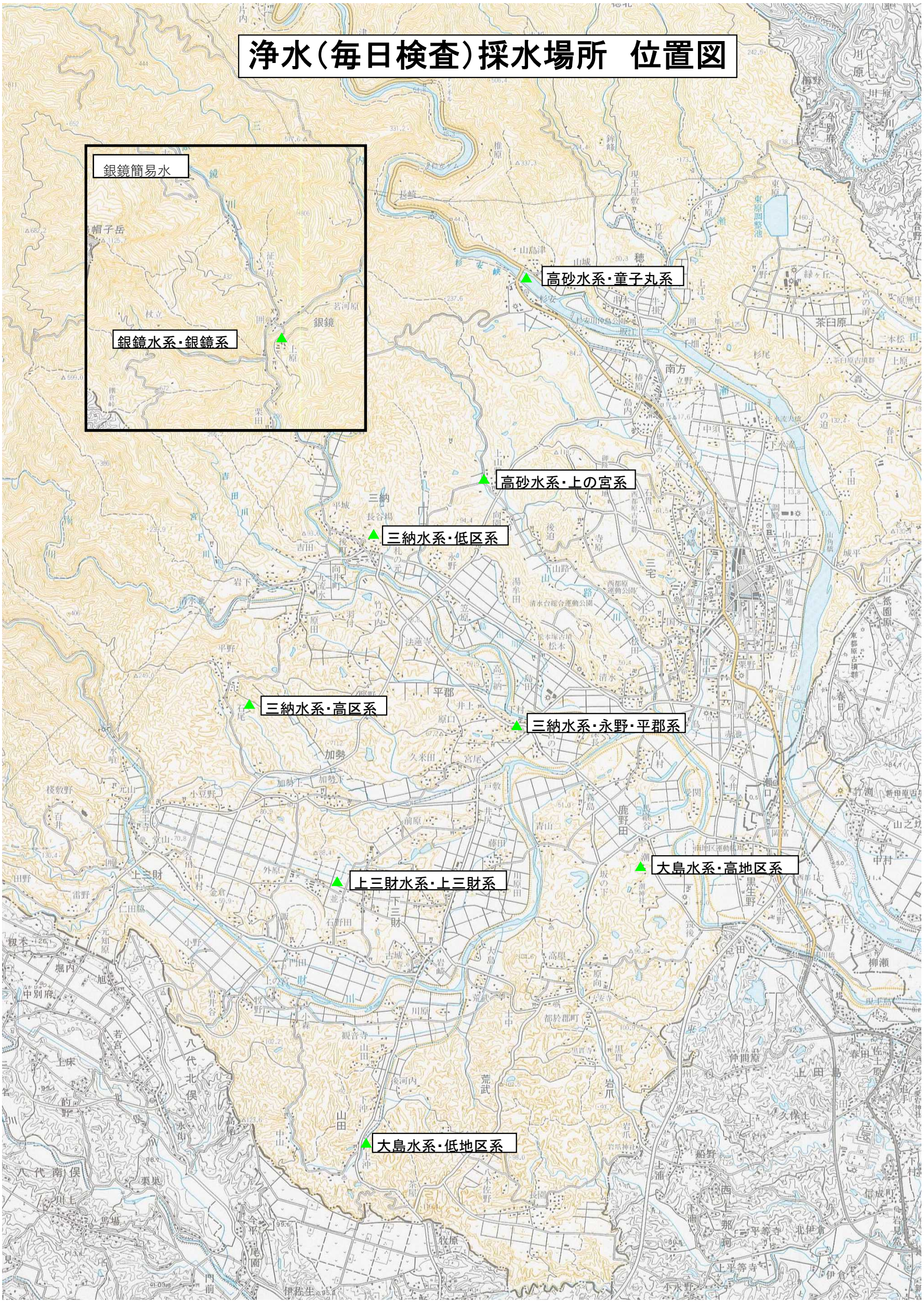
注3）グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸（AMPA）と合計して算出すること。

注4）クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、CNP―アミノ体の濃度と合計して算出すること。

注5）ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ（マンコゼブ）及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。

注6）フェンチオン（MPP）の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキソンスルホキシド及びMPPオキソンスルホンの濃度と合計して算出すること。

浄水（毎日検査）採水場所　位置図



浄水・原水（水質検査）採水場所　位置図

銀鏡簡易水

銀鏡水系・銀鏡水源

銀鏡水系

高砂水系・第1水源

高砂水系・第2水源

三納水系

三納水系・三納水源

高砂水系

上三財水系・上三財水源

上三財水系

大島水系・大島水源

大島水系