

水 質 検 査 計 画

平成 29 年度

湖 北 水 道 企 業 団

水質検査計画

水質検査とは、水道水の水質が法令に定められた水質基準に適合しているかを調べるとともに、その値から水質状況を把握する為のもので、水道水の安全を保障する上で不可欠なものです。

水質検査計画は、この水質検査が年間を通じて適正に確保されるよう、水質検査項目、検査頻度等を実施計画として定め事前公表するものです。このことにより水質検査の適正化と透明性の担保が見込まれるものです。

検査計画の内容

1. 基本方針
2. 水道事業の概要
3. 原水及び水道水の状況
4. 検査項目及び頻度
5. 検査地点
6. 臨時の水質検査
7. 水質検査方法
8. 水質検査計画及び結果の公表について
9. 水質検査の評価について
10. 水質検査の精度と信頼性の保証について
11. 関係者との連携

1. 基本方針

- (1) 水質検査は法令義務化されているものとして、毎日行う検査及び水質基準 51 項目を対象にして年間を必要な頻度で行う定期水質検査を実施し、その適合状況を確認します。また、法令に準拠するものとして原水検査を年一回実施します。この他、法令を基に水質管理上留意すべき物質として注意喚起の為の設定がされている水質管理目標設定項目についても検査を実施するものです。
- (2) これらの検査採水については配水系統ごとの給水栓及び当該配水系統の原水地点である着水井で行うこととします。
- (3) 検査頻度は、水道法に基づき、項目に応じて頻度を設定し検査を実施します。

2. 水道事業の概要

湖北水道企業団は、石岡市（関川・八郷地区を除く）及び小美玉市（玉里地区）の 2 市に給水しています。これらは玉里新配水場及び柏原配水場の 2 箇所より配水をしているものです。一方、取水については 12 の深井戸より採取する取水と、茨城県中央広域水道用水供給事業からの受水とで賄っています。

(1)湖北水道企業団の給水状況（平成 27 年度末）

給水人口	50,869 人
給水件数	21,877 件
取水量	7,175,816 m ³
配水量	7,098,176 m ³

3. 原水及び水道水の状況

- (1) 原水の水質については、管理上留意すべき観点から以下を注視するものとします。

施設別	留意すべき事項	処理法・対処法
玉里新配水場	マンガン値	毎月の着水井での水質検査による監視
玉里 2 号井	トリクロロエチレン値	毎月の水質検査に依る監視

(2) 水道水の状況

上記原水に留意すべき事項はあるものの、浄水された水道水としては水質基準に適合し且つ安全で良質な水が供給できております。

4. 検査項目及び検査頻度

(1) 毎日検査

色及び濁り並びに残留塩素の検査は、水道法に基づき1日1回の検査を行います。

(2) 定期水質検査（水質基準項目全51項目の検査）

検査項目は全51項目を対象にし、これまでの検査結果も加味された中で年間の検査項目頻度が決められます。これに従って毎月1回の検査を行います。別表1〔玉里〕及び〔柏原〕のとおり行います。

(3) 原水検査（全39項目を年1回の検査）

別表2〔玉里〕〔柏原〕のとおり行います。

(4) クリプトスポリジウム指標菌検査

クリプトスポリジウム指標菌・原水検査は別表3のとおり行います。

(5) 水質管理目標設定項目（全26項目、このうち農薬類は全120項目）

別表4及び別表5のとおり行います

(6) その他検査

原水検査（単独項目検査）を別表6のとおり月1回行います。

放射能検査を別表6のとおり年4回行います。

5. 検査地点

(1) 毎日検査については、各配水場給水栓（合計2箇所）及び給水栓管末（合計2箇所）で行います。

(2) 水質基準項目の検査は配水系統別の給水栓管末（合計2箇所）で実施します。

(3) 原水39項目検査及び原水・クリプトスポリジウム指標菌検査は各配水場の原水地点である着水井（合計3箇所）で行います。

(4) 水質管理目標設定項目の検査は項目の性質の適正に合わせて給水栓管末（合計2箇所）または着水井（合計3箇所）で行います。

(5) その他検査では玉里2号井で原水1項目検査を、玉里新配水場NO.1着水井で原水1項目の検査を実施します。放射能検査は配水系統別の給水栓（2箇所）で行います。

6. 臨時の水質検査

水道水が水質基準に適合しない恐れがある次のような場合には、臨時水質検

査を行います。

- (1) 取水井の水質が著しく変化したとき。
- (2) 取水井に異常があったとき。
- (3) 取水井付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき。
- (4) 浄水過程に異常があったとき。
- (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とき。
- (6) その他特に必要があると認められるとき。

7. 水質検査方法

毎日実施する毎日検査は各配水場給水栓及びその給水管末において計器等を使用した自己検査を実施。また、年間を通した中で行う水質検査としては、水質基準項目検査（51項目）、原水検査（39項目）、原水指標菌検査、水質管理目標設定項目を実施。その他として1項目のみの原水検査及び必要に応じた臨時水質検査を実施。これらについては厚生労働省登録機関に委託して行います。

8. 水質検査計画及び結果の公表について

水質検査計画や水質検査結果については、湖北水道企業団のホームページ及び広報誌に掲載します。

9. 検査結果の評価について

検査結果の評価は検査ごとに行います。また検査の結果をもとに、必要があれば検査計画を見直していきます。

10. 水質検査の信頼性とその保証について

毎日検査については計器等を使用し、機器の信頼性を確保しながら客観的な測定を行います。

委託検査については正確かつ精度の高い検査を求めるとともに、緊急対応の検査体制も整える厚生労働省登録機関に検査を委託します。

また、この検査機関に対する信頼性の担保については、水質検査の精度管理状況及び実施した業務管理関係書類の提出を求め確保して行きます。

11. 関係者との連携

水質汚染事故などが発生した場合は、関係各機関と情報交換を図り、現地調査、必要な水質検査等を行っていきます。

検査項目数	検査項目	基準値	検査頻度(回/年)	省略可否	物質性質	設定理由
1	一般細菌	100/m l以下	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
2	大腸菌	検出されないこと	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
3	カドミウムその化合物	0.003mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	4	○		3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	4	○		3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
21	塩素酸	0.6mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
26	臭素酸	0.01mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
29	ブromozジクロロメタン	0.03mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
38	塩化物イオン	200mg/l以下	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
40	蒸発残留物	500mg/l以下	4	○		3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下	12	○	カビ臭原因物質	1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	12	○	カビ臭原因物質	1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	4	○		3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
45	フェノール類	0.005mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
46	有機物(TOCの量)	3mg/l以下	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
48	味	異常でないこと	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
49	臭気	異常でないこと	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
50	色度	5度以下	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
51	濁度	2度以下	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。

省略可否項目中○印は、過去3年間を通した検査の結果がすべてが当該基準値の5分の1以下であるときは概ね1年に1回に省略できるもの。

また、これが当該基準値の10分の1であるときは、3年に1回以上とすることができる。

別表1 [柏原] 給水栓(管末)の水質基準項目水質検査

採水場所 柏原配水場系給水栓

検査項目数	検査項目	基準値	検査頻度 (回/年)	省略可否	物質性質	設定理由
1	一般細菌	100/m l以下	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
2	大腸菌	検出されないこと	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
3	カドミウムその化合物	0.003mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	4	○		3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
21	塩素酸	0.6mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
26	臭素酸	0.01mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	4	×	消毒副生成物	3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
38	塩化物イオン	200mg/l以下	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
40	蒸発残留物	500mg/l以下	4	○		3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下	12	○	カビ臭原因物質	1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	12	○	カビ臭原因物質	1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	4	○		3ヶ月に1回の検査とされている項目です。
45	フェノール類	0.005mg/l以下	1	○		過去の検査結果が考慮され年1回実施となる検査項目です。
46	有機物(TOCの量)	3mg/l以下	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
48	味	異常でないこと	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
49	臭気	異常でないこと	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
50	色度	5度以下	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。
51	濁度	2度以下	12	×		1ヶ月に1回の検査とされている項目です。

省略可否項目中○印は、過去3年間を通した検査の結果がすべてが当該基準値の5分の1以下であるときは概ね1年に1回に省略できるもの。

また、これが当該基準値の10分の1であるときは、3年に1回以上とすることができる。

別表2 原水検査 「玉里」 「柏原」

採水場所 玉里新配水場 着水井(2箇所)
 柏原配水場 着水井(1箇所)

検査項目数	検査項目	検査頻度 (回/年)
1	一般細菌	1
2	大腸菌	1
3	カドミウム及びその化合物	1
4	水銀及びその化合物	1
5	セレン及びその化合物	1
6	鉛及びその化合物	1
7	ヒ素及びその化合物	1
8	六価クロム化合物	1
9	亜硝酸態窒素	1
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1
12	フッ素及びその化合物	1
13	ホウ素及びその化合物	1
14	四塩化炭素	1
15	1,4-ジオキサン	1
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	1
17	ジクロロメタン	1
18	テトラクロロエチレン	1
19	トリクロロエチレン	1
20	ベンゼン	1
21	亜鉛及びその化合物	1
22	アルミニウム及びその化合物	1
23	鉄及びその化合物	1
24	銅及びその化合物	1
25	ナトリウム及びその化合物	1
26	マンガン及びその化合物	1
27	塩化物イオン	1
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	1
29	蒸発残留物	1
30	陰イオン界面活性剤	1
31	ジェオスミン	1
32	2-メチルイソボルネオール	1
33	非イオン界面活性剤	1
34	フェノール類	1
35	有機物 (TOCの値)	1
36	pH値	1
37	臭気	1
38	色度	1
39	濁度	1

別表3 クリプトスポリジウム指標菌検査・原水

採水場所		検査頻度(回/年)
玉里新配水場	着水井(2箇所)	4
柏原配水場	着水井(1箇所)	4

別表4 水質管理目標設定項目（残留塩素を除く） 検査

採水場所 玉里新配水場系給水栓及び着水井(2箇所)
 柏原配水場系給水栓及び着水井(1箇所)

検査項目	目標値	検査項目の原水・浄水の別	検査頻度(回/年)
アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して0.015mg/l以下	原水または浄水	1
ウラン及びその化合物	ウランの量に関して0.002mg/l以下	原水または浄水	1
ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して0.01mg/l以下	浄水	1
アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して0.1mg/l以下	浄水	1
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	原水または浄水	1
トルエン	0.4mg/l以下	原水または浄水	1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	原水または浄水	1
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	原水または浄水	1
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	原水または浄水	1
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	原水または浄水	1
亜塩素酸	0.6mg/l以下	浄水	1
二酸化塩素	0.6mg/l以下	浄水	1
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	浄水	1
抱水クロラール	0.02mg/l以下	浄水	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg以上100mg/l以下	浄水	1
マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して0.01mg/l以下	浄水	1
遊離炭酸	20mg/l以下	浄水	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	浄水	1
臭気強度(TON)	3以下	浄水	1
蒸発残留物	30mg以上200mg/l以下	浄水	1
濁度	1度以下	浄水	1
pH値	7.5程度	浄水	1
腐食性(ランゲリア指数)	-1以上程度以上として極力0に近づける	浄水	1
従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下	浄水	1
残留塩素	1mg/l以下	浄水	1
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	原水または浄水	1
(計) 目標管理設定26項目 (農薬類は別表5に各物質細目を記載)			

別表5 (水質管理目標設定項目) 農薬類 検査

検査項目		検査頻度(回/年)	検査項目		検査頻度(回/年)
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	1	61	チアジニル	1
2	2,2-DPA(ダラポン)	1	62	チウラム	1
3	2,4-D(3,4-PA)	1	63	チオジカルブ	1
4	EPN	1	64	チオファネートメチル	1
5	MCPA	1	65	チオベンカルブ	1
6	アシュラム	1	66	テルブカルブ(MBPMC)	1
7	アセフェート	1	67	トリクロピル	1
8	アトラジン	1	68	トリフルラリン	1
9	アニロホス	1	69	トリクロルホン(DEP)	1
10	アミラズ	1	70	トリシクラゾール	1
11	アラクロール	1	71	バラコード	1
12	イソキサチオン	1	72	ナプロパミド	1
13	イソフェンホス	1	73	ピラクロニル	1
14	イソプロカルブ(MIPC)	1	74	ピペロホス	1
15	イソプロチオラン	1	75	ピラゾキシフェン	1
16	イプロベンホス(IBP)	1	76	ピラズリネート(ピラズレート)	1
17	イミノクタジン	1	77	ピリダフェンチオン	1
18	インダノファン	1	78	ピリブチカルブ	1
19	エスプロカルブ	1	79	ピロキロン	1
20	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	1	80	フィプロニル	1
21	エトフェンプロックス	1	81	フェントロチオン(MEP)	1
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	1	82	フェリムゾン	1
23	エントスルファン(ベンゾエピン)	1	83	フェノブカルブ(BPMC)	1
24	オキサジクロメホン	1	84	フェンチオン(MPP)	1
25	オキシ銅	1	85	フェントエート(PAP)	1
26	オリサストロビン	1	86	フェントラザミド	1
27	カズサホス	1	87	フサライド	1
28	カルタップ	1	88	ブタクロール	1
29	カフェンストロール	1	89	ブタミホス	1
30	カルバリル(NAC)	1	90	ブプロフェジン	1
31	カルプロパミド	1	91	フルアジナム	1
32	カルボフラン	1	92	プレチラククロール	1
33	キノクラミン(ACN)	1	93	プロシミドン	1
34	キャプタン	1	94	プロピコナゾール	1
35	グリホサード	1	95	プロチホス	1
36	クミルロン	1	96	プロピザミド	1
37	グルホシネート	1	97	プロベナゾール	1
38	グリホサート	1	98	プロモブチド	1
39	クロメロップ	1	99	ベノミル	1
40	クロルニトロフェン(CNP)	1	100	ペンシクロン	1
41	クロルピリホス	1	101	ベンゾビスシクロン	1
42	クロロタロニル(TPN)	1	102	ベンゾフェナップ	1
43	シアナジン	1	103	ベンタズン	1
44	シアノホス	1	104	ペンディメタリン	1
45	ジウロン(DCMU)	1	105	ベンフラカルブ	1
46	ジクロベニル(DBN)	1	106	ベンフルラリン(ベスロジン)	1
47	ジクロルボス(DDVP)	1	107	ベンフレセート	1
48	ジクワット	1	108	ホスチアゼート	1
49	ジチアノン	1	109	マラチオン(マラソン)	1
50	ジスルホトン(エチルチオメトン)	1	110	メコプロップ(MCPP)	1
51	ジチオピル	1	111	メタル(カーバム)	1
52	シハロホップチル	1	112	メソミル	1
53	シマジン(CAT)	1	113	メタラキシル	1
54	ジメタメトリン	1	114	メチダチオン(DMTP)	1
55	ジメトエート	1	115	メチルダイムロン	1
56	シメトリン	1	116	メミノストロビン	1
57	ジメピペレート	1	117	メトリブジン	1
58	ダイアジノン	1	118	メフェナセート	1
59	タズメット	1	119	メプロニル	1
60	ダイムロン	1	120	モリネート	1

別表6 その他検査

原水検査(単独項目)

採水場所	検査項目	検査頻度 (回/年)
玉里2号井	トリクロロエチレン	12
玉里新配水場	マンガン及びその化合物	12

放射能検査

採水場所	検査項目	検査頻度 (回/年)
柏原配水場	放射性セシウム (セシウム134及び137)	4
玉里新配水場	放射性セシウム (セシウム134及び137)	4