

平成31年度

笠置町簡易水道事業等水質検査計画



平成31年4月

笠置町建設産業課

## 平成 31 年度 笠置町簡易水道事業及び飲料水供給施設水質検査計画

笠置町では、安全で良質な水道水を安定的に供給するため、水道法施行規則第 15 条第 6 項の規定に基づき、水質検査計画を策定しました。

### 《水質検査計画とは》

水質検査は、水道水の安全性を確保するために不可欠であり、水道水における水質管理の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、水質検査項目や検査頻度を定めたものです。

### 《水質検査計画の内容》

1. 基本方針
2. 水道事業の概要
3. 原水及び浄水の水質状況
4. 水質検査項目及び検査頻度
5. 検査地点
6. 臨時の水質検査
7. 水質検査の方法
8. 水質検査計画及び検査結果の公表
9. 検査結果の評価について
10. 水質検査の精度と信頼性保証について
11. 関係機関との連携

### 1. 基本方針

- (1) 検査地点は、水質基準が適用される給水栓（蛇口）及び水源とします。
- (2) 検査項目は、水道法で検査が義務付けられている水質基準項目と水質管理上留意すべきとされている水質管理目標設定項目及び水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針に基づくクリプトスポリジウム等（クリプトスポリジウム及びジアルジア）並びに指標菌（嫌気性芽胞菌及び大腸菌）とします。
- (3) 検査頻度は、水道法及び過去の検査結果などに基づいて、項目に応じて頻度を設定します。

### 2. 水道事業の概要

#### (1) 水道事業の沿革

笠置町の水道事業は、昭和 30 年に供用を開始した笠置簡易水道を始め、昭和 46 年の有市簡易水道・平成 6 年の東部簡易水道と地区ごとに簡易水道施設を創設してきました。その後、笠置簡易水道と有市簡易水道においては、需要水量の増加に伴う給水量の変更や区域拡張による未普及地域の解消が行われました。

また、平成 17 年には飛鳥路飲料水供給施設の供用が開始され、笠置町全域において水道の利用が可能となりました。

## (2) 給水状況と浄水施設の概要

### 1) 給水状況 (平成 29 年度)

計 画 給 水 人 口	2, 3 2 6 人
現 在 給 水 人 口	1, 3 7 4 人
1 日 最 大 給 水 量	8 4 6 m <sup>3</sup>
1 日 平 均 給 水 量	5 8 9 m <sup>3</sup>
計 画 1 日 最 大 給 水 量	1, 1 6 6 m <sup>3</sup>

### 2) 浄水施設の概要

浄水場の名称	笠置浄水場	有市浄水場	東部浄水場	飛鳥路浄水場
水源名称	有市ヶ谷水源	有市水源	東部水源	飛鳥路水源
計画給水人口	1, 300 人	780 人	210 人	36 人
施設能力	854 m <sup>3</sup> /日	239 m <sup>3</sup> /日	64 m <sup>3</sup> /日	9 m <sup>3</sup> /日
浄水処理方式	薬品凝集沈殿 急速ろ過 塩素消毒	連続移動床ろ過 緩速ろ過 塩素消毒	連続移動床ろ過 緩速ろ過 塩素消毒	膜ろ過 塩素消毒
浄水使用薬品	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ナトリウム

## 3. 原水及び浄水の水質状況

町の水道事業における水源の大半は河川表流水から取水していますが、笠置簡易水道以外の各水源については上流部が森林地域であるため、水質は安定し良好な状態となっています。

また、笠置簡易水道水源の上流域についても、住宅地域は存在するものの水質汚染の原因となるような大規模な工場等がなく、比較的恵まれた状況にありますが、各水源とも降雨時には急激な増水や高濁度水が発生しやすい特徴があり、適切な浄水処理を行う必要があります。

なお、水質管理上において留意すべき項目並びに浄水場使用薬品・資機材からの由来で注意すべき項目は、次のとおりです。

### (1) 水質管理上において留意すべき項目

水 源 名	原 水 の 汚 染 要 因	水質管理上留意すべき項目
有市ヶ谷水源	・降雨等による濁水の発生 ・周辺農地からの農薬等の流出	濁度・有機物等・亜硝酸態窒素・カルシウム、マグネシウム等(硬度)・マンガン及びその化合物・アルミニウム及びその化合物・鉄及びその化合物・農薬類
有 市 水 源	・降雨等による濁水の発生 ・藻類の発生	
東 部 水 源	・降雨等による濁水の発生 ・周辺農地からの農薬等の流出 ・藻類の発生	
飛鳥路水源	・降雨等による濁水の発生	

(2) 浄水場使用薬品・資機材からの由来で注意すべき項目

浄水場名	浄水場使用薬品・資機材からの由来で注意すべき項目
笠置浄水場	・アルミニウム及びその化合物(アルミニウム系凝集剤(PAC)を使用しているため。)
有市浄水場	
東部浄水場	・塩素酸・臭素酸(次亜塩素酸ナトリウムの不純物(分解生成物)として含有する可能性があるため。)
飛鳥路浄水場	

※ 過去3年間の浄水及び原水の水質検査結果は【表1-①】から【表4-④】となっています。

※ 年間で複数回実施している検査結果については、最高値を掲載しています。

#### 4. 水質検査項目及び検査頻度

(1) 毎日検査

色・濁り・消毒の残留効果(遊離残留塩素)については、水道法の規定に基づき各浄水場ごとの給水栓(蛇口)で1日1回の検査を行います。

色・濁りについては目視での確認を行い、残留塩素についてはDPD(遊離残留塩素測定用試薬)を用いた測定器により確認します。

(2) 水質基準項目等の検査

『水質基準項目』『水質管理目標設定項目』及び『病原微生物(クリプトスポリジウム及びジアルジア)並びに指標菌(嫌気性芽胞菌及び大腸菌)』については、【表5-①】から【表5-③】のとおり検査を行います。

なお、水質基準項目において1年に1回の実施としている浄水の検査項目については、水道法施行規則に基づき過去の検査結果を勘案し、検査頻度を省略したものです。

水質管理目標設定項目については、将来にわたり水道水の安全性を確保するため、水質基準にかかる検査に準じて必要な項目について年1回の検査を実施し、その検出状況を把握するものとします。

また、原水にかかる検査として原水全項目検査を年1回、指標菌及びクリプトスポリジウム等については、それぞれ毎月及び3ヶ月に1回実施するものとします。

ただし、飛鳥路水源については、膜ろ過による浄水処理を行っているため、指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査は不要となります。

#### 5. 検査地点

毎日検査並びに水質基準項目等の検査は、浄水場ごとに下表の地点で採水・検査を行います。

浄水場名	浄水検査採水地点	原水検査採水地点
笠置浄水場	・笠置町役場第2庁舎給水栓	・笠置取水場
有市浄水場	・西部区集会所給水栓	・有市取水場
東部浄水場	・笠置町消防団第2部詰所給水栓	・東部取水場
飛鳥路浄水場	・飛鳥路区集会所給水栓	・飛鳥路取水場

## 6. 臨時の水質検査

水道水が水質基準に適合しないおそれがある次のような場合には、臨時の水質検査を行います。

- (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) その他、特に必要があると認められるとき

## 7. 水質検査の方法

水質基準項目、水質管理目標設定項目並びにクリプトスポリジウム等及び指標菌の検査については、水道法第 20 条第 3 項の規定により厚生労働大臣登録検査機関に委託して行います。また水質基準項目の検査方法については、「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」により行います。

## 8. 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画及び検査結果については、建設産業課窓口での閲覧のほか、町ホームページで公表します。

## 9. 検査結果の評価について

水質検査の結果については、そのつど水質基準に適合しているかの判定を行いますが、検査結果の傾向が通常時と異なる場合などは基準値以内であっても、浄水処理の監視を強化します。

また、各検査項目の分析値からそれぞれの最大値や平均値を求め、水質基準等と比較したうえで、翌年度の水質検査計画における検査項目や検査頻度の見直しなどに反映します。

## 10. 水質検査の精度と信頼性保証について

水質検査の検査項目は多種多様にわたり、その測定も極微量レベルなことから、毎日検査を除く各水質検査については水道法第 20 条第 3 項の規定に基づく厚生労働大臣登録検査機関に委託し、検査の精度と信頼性を確保します。

## 11. 関係機関との連携

水道水が原因で水質事故が発生した場合には、所管の保健所・水質検査委託機関などと連携し情報収集並びに水質検査等を行い、必要な対策を講じます。

また、水源及び河川流域等での水質汚染事故発生の場合、河川管理者、京都府、近隣市町村、町関係部署等との連携・情報交換を図り、適正な浄水管理を行うなど安全な水道水の供給確保に努めます。

浄水の水質状況：水質基準項目（笠置簡易水道）

【表1-①】

番号	検査項目	検査基準値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	検出せず	検出せず	検出せず
2	大腸菌	検出されないこと	---	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.005
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.86	0.46	0.76
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08未満	0.10	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.45	0.24	0.26
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.029	0.035	0.023
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.013	0.017	0.019
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.04	0.04	0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.018	0.031	0.044
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.006	0.007	0.006
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.009	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.06	0.13	0.13
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03未満	0.10	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	6.1	8.1	6.6
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.009	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	9.1	9.2	8.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	27.6	42.7	32.6
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	88	113	95
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	1.0	1.5	1.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	---	7.29	7.55	7.38
48	味	異常でないこと	---	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	---	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	度	1未満	2	1
51	濁度	2度以下	度	0.1未満	0.2	0.1未満

浄水の水質状況：水質基準項目（有市簡易水道）

【表1-②】

番号	検査項目	検査基準値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	検出せず	検出せず	検出せず
2	大腸菌	検出されないこと	——	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.41	0.89	1.34
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.10	0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.13	0.06	0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.005	0.007	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.005	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.002	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	0.01	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003	0.005	0.004
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.002	0.004	0.004
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.02未満	0.13	0.06
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	4.5	4.6	4.6
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	5.7	5.4	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	19.4	22.1	21.7
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	82	78	78
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.6	1.0	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	——	7.25	7.26	7.29
48	味	異常でないこと	——	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	——	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	度	1未満	1	1未満
51	濁度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満

浄水の水質状況：水質基準項目（東部簡易水道）

【表1-③】

番号	検査項目	検査基準値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	検出せず	検出せず	検出せず
2	大腸菌	検出されないこと	——	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.005
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.76	0.59	0.87
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.09	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.15	0.10	0.12
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.021	0.015	0.010
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.013	0.004	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.02	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.015	0.010	0.006
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.002	0.004	0.003
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.03	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	5.9	7.7	6.8
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	10.5	9.4	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	23.1	35.6	29.3
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	92	99	99
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	1.1	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	——	7.55	7.55	7.43
48	味	異常でないこと	——	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	——	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	度	2	1	1未満
51	濁度	2度以下	度	0.2	0.1	0.1未満



浄水の水質状況：水質基準項目（飛鳥路飲料水供給施設）

【表1-④】

番号	検査項目	検査基準値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	検出せず	検出せず	検出せず
2	大腸菌	検出されないこと	——	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.64	0.49	0.67
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08未満	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.18	0.11	0.63
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.046	0.040	0.028
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.011	0.010	0.012
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.05	0.05	0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.038	0.040	0.028
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.006	0.008	0.005
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.03	0.04	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	6.5	8.0	7.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	5.5	9.0	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	13.4	28.1	15.5
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	88	88	84
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.9	1.5	1.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	——	7.58	7.50	7.52
48	味	異常でないこと	——	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	——	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	度	1未満	1	1
51	濁度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満

浄水の水質状況：水質管理目標設定項目（笠置簡易水道）

【表2-①】

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0003	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下 (暫定)	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/l以下	mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	mg/l	0.002	0.003	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下	mg/l	0.003	0.006	0.004
15	農薬類	【表3-①】P1及び【表3-①】P2に記載				
16	残留塩素	1mg/l以下	mg/l	1.0	1.2	1.3
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	mg/l	27.6	42.7	32.6
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	0.009	0.00
19	遊離炭酸	20mg/l以下	mg/l	6.9	0.5未満	7.6
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	mg/l	1.5	2.0	1.4
23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	mg/l	88	113	95
25	濁度	1度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度		7.19	7.39	7.38
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける		-1.9	-1.3	-1.5
28	従属栄養細菌	2,000個/ml以下 (暫定)	個/ml	検出せず	2	検出せず
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l	0.04	0.09	0.05

浄水の水質状況：水質管理目標設定項目（有市簡易水道）

【表2-②】

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下 (暫定)	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/l以下	mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	【表3-①】P1及び【表3-①】P2に記載				
16	残留塩素	1mg/l以下	mg/l	0.55	0.35	0.40
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	mg/l	19.4	22.1	21.7
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/l以下	mg/l	5.1	0.8	1.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	mg/l	0.4	1.8	0.8
23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	mg/l	82	78	78
25	濁度	1度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度		6.94	7.03	7.12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける		-2.8	-2.6	-2.5
28	従属栄養細菌	2,000個/ml以下 (暫定)	個/ml	検出せず	検出せず	検出せず
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	0.03	0.04

浄水の水質状況：水質管理目標設定項目（東部簡易水道）

【表2-③】

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下 (暫定)	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.002
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/l以下	mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002	0.002未満
15	農薬類	【表3-①】P1及び【表3-①】P2に記載				
16	残留塩素	1mg/l以下	mg/l	0.40	0.60	0.50
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	mg/l	23.1	35.6	29.3
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/l以下	mg/l	7.4	1.5	7.3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	mg/l	0.8	2.3	1.0
23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	mg/l	92	99	103
25	濁度	1度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度		7.23	7.38	7.33
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける		-2.1	-1.5	-1.7
28	従属栄養細菌	2,000個/ml以下 (暫定)	個/ml	2	検出せず	検出せず
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下 (暫定)	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/l以下	mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.002	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下	mg/l	0.007	0.008	0.008
15	農薬類	【表3-④】P1及び【表3-④】P2に記載				
16	残留塩素	1mg/l以下	mg/l	0.40	0.15	0.15
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	mg/l	13.4	28.1	15.5
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/l以下	mg/l	2.8	0.5未満	4.3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	mg/l	2.2	3.9	1.6
23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	mg/l	88	88	85
25	濁度	1度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度		7.28	7.50	7.42
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける		-2.3	-1.5	-2.0
28	従属栄養細菌	2,000個/ml以下 (暫定)	個/ml	7	2	53
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l	0.01	0.04	0.04

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	1, 3-ジクロロプロパン(D-D)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
2	2, 2-DPA(ダラボン)	0.08mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	EPN	0.004mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	MCPA	0.005mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	0.9mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	0.006mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
8	アトラジン	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.003mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
10	アミトラズ	0.006mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00008未満	0.00008未満
13	イソフェンホス	0.001mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イプロベンホス(IPB)	0.09mg/l以下	mg/l	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
17	イミノクタジン	0.006mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
18	インダノファン	0.009mg/l以下	mg/l	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
19	エスプロカルブ	0.03mg/l以下	mg/l	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)	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
21	エトフェンプロックス	0.08mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エトリジアゾール(エトリゾール)	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
23	エンドスルファン(ベンジエリン)	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
24	オキサジクロメホン	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
25	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
26	オリサストロピン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	カズサホス	0.0006mg/l以下	mg/l	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満
28	カフェンストロール	0.008mg/l以下	mg/l	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
29	カルタップ	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	カルバリル(NAC)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
31	カルプロバミド	0.04mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
32	カルボフラン	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
33	キノクラミン(ACN)	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
34	キャプタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
35	クミルロン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
36	グリホサート	2mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
37	グルホシネート	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
38	クロメプロップ	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
40	クロルピリホス	0.003mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
41	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
42	シアナジン	0.001mg/l以下	mg/l	0.00001未満	0.00004未満	0.00004未満
43	シアノホス	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
44	ジウロン(DCMU)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
45	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
46	ジクロボス(DDVP)	0.008mg/l以下	mg/l	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
47	ジクワット	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
48	ジスルホトン(エリホトン)	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
49	ジチアノン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

【表3-①】P2

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
51	ジチオピル	0.009mg/l以下	mg/l	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
52	シハロホップブチル	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
53	シマジン (CAT)	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
54	ジメタメトリン	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
55	ジメトエート	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
56	シメトリン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
57	ジメピベレート	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
58	ダイアジノン	0.003mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.00005未満
59	ダイムロン	0.8mg/l以下	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満
60	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	0.01mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
61	チアジニル	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
62	チラウム	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
63	チオジカルブ	0.08mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
64	チオファネートメチル	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
65	チオベンカルブ	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
66	テフリルトリオン	0.002mg/l以下	mg/l	0.00001未満	0.00001未満	0.0002未満
67	テルブカルブ (MBPMC)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
68	トリクロピル	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
69	トリクロルホン (DEP)	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
70	トリシクラゾール	0.1mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
71	トリフルラリン	0.06mg/l以下	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
72	ナプロバミド	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
73	バラコート	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
74	ピペロホス	0.0009mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
75	ピラクロニル	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
76	ピラゾキシフェン	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
77	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
78	ピリダフェンチオン	0.002mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
79	ピリプチカルブ	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
80	ピロキロン	0.05mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0005	0.0004未満
81	フィプロニル	0.0005mg/l以下	mg/l	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
82	フェニトロチオン (MEP)	0.01mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
83	フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
84	フェリムゾン	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
85	フェンチオン (MPP)	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
86	フェントエート (PAP)	0.007mg/l以下	mg/l	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満
87	フェントラザミド	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
88	フサライド	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
89	ブタクロール	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
90	ブタミホス	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
91	ブプロフェジン	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
92	フルアジム	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
93	プレチラクロール	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
94	プロシミドン	0.09mg/l以下	mg/l	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
95	プロチオホス	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
96	プロピコナゾール	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
97	プロピザミド	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
98	プロベナゾール	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
99	プロモブチド	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
100	ベノミル	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満

【表3-①】P3

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
101	ペンシクロン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
102	ベンゾピシクロン	0.09mg/l以下	mg/l	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
103	ベンゾフェナップ	0.005mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
104	ベントゾン	0.2mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
105	ペンディメタリン	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
106	ベンフラカルブ	0.04mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
107	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
108	ベンフレセート	0.07mg/l以下	mg/l	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満
109	ホスチアゼート	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
110	マラチオン(マラッ)	0.7mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
111	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
112	メソミル	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
113	メタラキシル	0.06mg/l以下	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
115	メチルダイムロン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
116	メトミノストロピン	0.04mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0007	0.0004未満
117	メトリブジン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
118	メフェナセット	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
119	メプロニル	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
120	モリネート	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満



浄水の水質状況：水質管理目標設定項目《農業類》（有市簡易水道）

【表3-②】P1

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	1, 3-ジクロロプロパノン(D-D)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
2	2, 2-DPA(ダラボン)	0.08mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	EPN	0.004mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	MCPA	0.005mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	0.9mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	0.006mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
8	アトラジン	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.003mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
10	アミトラズ	0.006mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00008未満	0.00008未満
13	イソフェンホス	0.001mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イプロベンホス(IPB)	0.09mg/l以下	mg/l	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
17	イミノクタジン	0.006mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
18	インダノファン	0.009mg/l以下	mg/l	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
19	エスプロカルブ	0.03mg/l以下	mg/l	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)	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
21	エトフェンプロックス	0.08mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エトリジアゾール(エクロゾール)	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
23	エンドスルファン(ベンジエリン)	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
24	オキサジクロメホン	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
25	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
26	オリサストロピン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	カズサホス	0.0006mg/l以下	mg/l	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満
28	カフェンストロール	0.008mg/l以下	mg/l	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
29	カルタップ	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	カルバリル(NAC)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
31	カルプロバミド	0.04mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
32	カルボフラン	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
33	キノクラミン(ACN)	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
34	キャプタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
35	クミルロン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
36	グリホサート	2mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
37	グルホシネート	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
38	クロメプロップ	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
40	クロルピリホス	0.003mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
41	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
42	シアナジン	0.001mg/l以下	mg/l	0.00001未満	0.00004未満	0.00004未満
43	シアノホス	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
44	ジウロン(DCMU)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
45	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
46	ジクロボス(DDVP)	0.008mg/l以下	mg/l	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
47	ジクワット	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
48	ジスルホトン(エリチオトン)	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
49	ジチアノン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

【表3-②】P2

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
51	ジチオピル	0.009mg/l以下	mg/l	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
52	シハロホップブチル	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
53	シマジン(CAT)	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
54	ジメタメトリン	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
55	ジメトエート	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
56	シメトリン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
57	ジメピペレート	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
58	ダイアジノン	0.003mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.00005未満
59	ダイムロン	0.8mg/l以下	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満
60	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	0.01mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
61	チアジニル	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
62	チラウム	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
63	チオジカルブ	0.08mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
64	チオファネートメチル	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
65	チオベンカルブ	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
66	テフリルトリオン	0.002mg/l以下	mg/l	0.00001未満	0.00001未満	0.0002未満
67	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
68	トリクロピル	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00005未満
69	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.0008未満
70	トリシクラゾール	0.1mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0006未満
71	トリフルラリン	0.06mg/l以下	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0003未満
72	ナプロバミド	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.00005未満
73	パラコート	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
74	ピペロホス	0.0009mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.0001未満
75	ピラクロニル	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.00004未満
76	ピラゾキシフェン	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.0002未満
77	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.00005未満
78	ピリダフェンチオン	0.002mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.0002未満
79	ピリプチカルブ	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0004未満
80	ピロキロン	0.05mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.000005未満
81	フィプロニル	0.0005mg/l以下	mg/l	0.000005未満	0.000005未満	0.00003未満
82	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.0003未満
83	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0005未満
84	フェリムゾン	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.00006未満
85	フェンチオン(MPP)	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00007未満
86	フェントエート(PAP)	0.007mg/l以下	mg/l	0.00007未満	0.00007未満	0.0001未満
87	フェントラザミド	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.001未満
88	フサライド	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.0003未満
89	ブタクロール	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0002未満
90	ブタミホス	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
91	ブプロフェジン	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0003未満
92	フルアジム	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0005未満
93	プレチラクロール	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0009未満
94	プロシミドン	0.09mg/l以下	mg/l	0.0009未満	0.0009未満	0.00004未満
95	プロチオホス	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.0005未満
96	プロピコナゾール	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
97	プロピザミド	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
98	プロベナゾール	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.001未満
99	プロモブチド	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.0002未満
100	ベノミル	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満

【表3-②】P3

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
101	ペンシクロン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.0009未満
102	ベンゾピシクロン	0.09mg/l以下	mg/l	0.0009未満	0.0009未満	0.00004未満
103	ベンゾフェナップ	0.005mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.002未満
104	ペンタゾン	0.2mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.003未満
105	ペンディメタリン	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.0004未満
106	ベンフラカルブ	0.04mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0001未満
107	ベンフルラリン(バズロジン)	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0007未満
108	ベンフレセート	0.07mg/l以下	mg/l	0.0007未満	0.0007未満	0.00003未満
109	ホスチアゼート	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.0005未満
110	マラチオン(マラソ)	0.7mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
111	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0003未満
112	メソミル	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0001未満
113	メタラキシル	0.06mg/l以下	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
115	メチルダイムロン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
116	メトミノストロピン	0.04mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
117	メトリブジン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
118	メフェナセット	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
119	メプロニル	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
120	モリネート	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

浄水の水質状況：水質管理目標設定項目《農薬類》（東部簡易水道）

【表3-③】P1

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	1,3-ジクロロプロパン(D-D)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	EPN	0.004mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	MCPA	0.005mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	0.9mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	0.006mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
8	アトラジン	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.003mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
10	アミトラズ	0.006mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00008未満	0.00008未満
13	イソフェンホス	0.001mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/l以下	mg/l	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
17	イミノクタジン	0.006mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
18	インダノファン	0.009mg/l以下	mg/l	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
19	エスプロカルブ	0.03mg/l以下	mg/l	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)	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
21	エトフェンプロックス	0.08mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エトリジアゾール(エトリゾール)	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
23	エンドスルファン(ベンジエリン)	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
24	オキサジクロメホン	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
25	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
26	オリサストロピン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	カズサホス	0.0006mg/l以下	mg/l	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満
28	カフェンストロール	0.008mg/l以下	mg/l	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
29	カルタップ	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	カルバリル(NAC)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
31	カルプロパミド	0.04mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
32	カルボフラン	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
33	キノクラミン(ACN)	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
34	キャプタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
35	クミルロン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
36	グリホサート	2mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
37	グルホシネート	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
38	クロメプロップ	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
40	クロルピリホス	0.003mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
41	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
42	シアナジン	0.001mg/l以下	mg/l	0.00001未満	0.00004未満	0.00004未満
43	シアノホス	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
44	ジウロン(DCMU)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
45	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
46	ジクロボス(DDVP)	0.008mg/l以下	mg/l	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
47	ジクワット	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
48	ジスルホトン(エチルホト)	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
49	ジチアノン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

【表3-③】P2

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
51	ジチオピル	0.009mg/l以下	mg/l	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
52	シハロホップチル	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
53	シマジン(CAT)	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
54	ジメタメトリン	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
55	ジメトエート	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
56	シメトリン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
57	ジメピベレート	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
58	ダイアジノン	0.003mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.00005未満
59	ダイムロン	0.8mg/l以下	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満
60	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	0.01mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
61	チアジニル	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
62	チラウム	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
63	チオジカルブ	0.08mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
64	チオファネートメチル	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
65	チオベンカルブ	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
66	テフリルトリオン	0.002mg/l以下	mg/l	0.00001未満	0.00001未満	0.0002未満
67	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
68	トリクロピル	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00005未満
69	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.0008未満
70	トリシクラゾール	0.1mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0006未満
71	トリフルラリン	0.06mg/l以下	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0003未満
72	ナプロバミド	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.00005未満
73	バラコート	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
74	ピペロホス	0.0009mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.0001未満
75	ピラクロニル	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.00004未満
76	ピラゾキシフェン	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.0002未満
77	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.00005未満
78	ピリダフェンチオン	0.002mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.0002未満
79	ピリプチカルブ	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0004未満
80	ピロキロン	0.05mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.000005未満
81	フィプロニル	0.0005mg/l以下	mg/l	0.000005未満	0.000005未満	0.00003未満
82	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.0003未満
83	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0005未満
84	フェリムゾン	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.00006未満
85	フェンチオン(MPP)	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00007未満
86	フェントエート(PAP)	0.007mg/l以下	mg/l	0.00007未満	0.00007未満	0.0001未満
87	フェントラザミド	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.001未満
88	フサライド	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.0003未満
89	ブタクロール	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0002未満
90	ブタミホス	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
91	ブプロフェジン	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0003未満
92	フルアジム	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0005未満
93	プレチラクロール	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0009未満
94	プロシミドン	0.09mg/l以下	mg/l	0.0009未満	0.0009未満	0.00004未満
95	プロチオホス	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.0005未満
96	プロピコナゾール	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
97	プロピザミド	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
98	プロベナゾール	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.001未満
99	プロモブチド	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.0002未満
100	ベノミル	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満

【表3-③】P3

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
101	ペンシクロン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.0009未満
102	ベンゾピシクロン	0.09mg/l以下	mg/l	0.0009未満	0.0009未満	0.00004未満
103	ベンゾフェナップ	0.005mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.002未満
104	ベンタゾン	0.2mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.003未満
105	ペンディメタリン	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.0004未満
106	ベンフラカルブ	0.04mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0001未満
107	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0007未満
108	ベンフレセート	0.07mg/l以下	mg/l	0.0007未満	0.0007未満	0.00003未満
109	ホスチアゼート	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.0005未満
110	マラチオン(マラッ)	0.7mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
111	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0003未満
112	メソミル	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0001未満
113	メタラキシル	0.06mg/l以下	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
115	メチルダイムロン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
116	メトミノストロピン	0.04mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
117	メトリブジン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
118	メフェナセット	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
119	メプロニル	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
120	モリネート	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	1,3-ジクロロペン(D-D)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	EPN	0.004mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	MCPA	0.005mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	0.9mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	0.006mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
8	アトラジン	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.003mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
10	アミトラズ	0.006mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00008未満	0.00008未満
13	イソフェンホス	0.001mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/l以下	mg/l	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
17	イミノクタジン	0.006mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
18	インダノファン	0.009mg/l以下	mg/l	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
19	エスプロカルブ	0.03mg/l以下	mg/l	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)	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
21	エトフェンプロックス	0.08mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エトリジアゾール(エクロミゾール)	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
23	エンドスルファン(ベンジイピソ)	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
24	オキサジクロメホン	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
25	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
26	オリサストロビン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	カズサホス	0.0006mg/l以下	mg/l	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満
28	カフェンストロール	0.008mg/l以下	mg/l	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
29	カルタップ	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	カルバリル(NAC)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
31	カルプロパミド	0.04mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
32	カルボフラン	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
33	キノクラミン(ACN)	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
34	キャプタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
35	クミルロン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
36	グリホサート	2mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
37	グルホシネート	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
38	クロメプロップ	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
40	クロルピリホス	0.003mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
41	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
42	シアナジン	0.001mg/l以下	mg/l	0.00001未満	0.00004未満	0.00004未満
43	シアノホス	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
44	ジウロン(DCMU)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
45	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
46	ジクロボス(DDVP)	0.008mg/l以下	mg/l	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
47	ジクワット	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
48	ジスルホトン(エチチオメト)	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
49	ジチアノン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

【表3-④】P2

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
51	ジチオピル	0.009mg/l以下	mg/l	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
52	シハロホップブチル	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
53	シマジン(CAT)	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
54	ジメタメトリン	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
55	ジメトエート	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
56	シメトリン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
57	ジメピベレート	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
58	ダイアジノン	0.003mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.00005未満
59	ダイムロン	0.8mg/l以下	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満
60	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	0.01mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
61	チアジニル	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
62	チラウム	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
63	チオジカルブ	0.08mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
64	チオファネートメチル	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満
65	チオベンカルブ	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
66	テフリルトリオン	0.002mg/l以下	mg/l	0.00001未満	0.00001未満	0.0002未満
67	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
68	トリクロピル	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00005未満
69	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.0008未満
70	トリシクラゾール	0.1mg/l以下	mg/l	0.0008未満	0.0008未満	0.0006未満
71	トリフルラリン	0.06mg/l以下	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0003未満
72	ナプロバミド	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.00005未満
73	パラコート	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
74	ピペロホス	0.0009mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.0001未満
75	ピラクロニル	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.00004未満
76	ピラゾキシフェン	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.0002未満
77	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.00005未満
78	ピリダフェンチオン	0.002mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.0002未満
79	ピリプチカルブ	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0004未満
80	ピロキロン	0.05mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.00005未満
81	フィプロニル	0.0005mg/l以下	mg/l	0.000005未満	0.000005未満	0.00003未満
82	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.0003未満
83	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0005未満
84	フェリムゾン	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.00006未満
85	フェンチオン(MPP)	0.006mg/l以下	mg/l	0.00006未満	0.00006未満	0.00007未満
86	フェントエート(PAP)	0.007mg/l以下	mg/l	0.00007未満	0.00007未満	0.0001未満
87	フェントラザミド	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.001未満
88	フサライド	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.0003未満
89	ブタクロール	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0002未満
90	ブタミホス	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
91	ブプロフェジン	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0003未満
92	フルアジム	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0005未満
93	プレチラクロール	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0009未満
94	プロシミドン	0.09mg/l以下	mg/l	0.0009未満	0.0009未満	0.00004未満
95	プロチオホス	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.0005未満
96	プロピコナゾール	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
97	プロピザミド	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
98	プロベナゾール	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.001未満
99	プロモブチド	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.0002未満
100	ベノミル	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満



【表3-④】P3

番号	検査項目	目標値	単位	検査結果		
				平成30年度	平成29年度	平成28年度
101	ペンシクロン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.0009未満
102	ベンゾピシクロン	0.09mg/l以下	mg/l	0.0009未満	0.0009未満	0.00004未満
103	ベンゾフェナップ	0.005mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.002未満
104	ベンタゾン	0.2mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.003未満
105	ペンディメタリン	0.3mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.0004未満
106	ベンフラカルブ	0.04mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0001未満
107	ベンフルラリン(バズロジン)	0.01mg/l以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0007未満
108	ベンフレセート	0.07mg/l以下	mg/l	0.0007未満	0.0007未満	0.00003未満
109	ホスチアゼート	0.003mg/l以下	mg/l	0.00003未満	0.00003未満	0.0005未満
110	マラチオン(マラソ)	0.7mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
111	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0003未満
112	メソミル	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0001未満
113	メタラキシル	0.06mg/l以下	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l以下	mg/l	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
115	メチルダイムロン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
116	メトミノストロピン	0.04mg/l以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
117	メトリブジン	0.03mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
118	メフェナセット	0.02mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
119	メプロニル	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
120	モリネート	0.005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

原水の水質状況（笠置簡易水道）

【表4-①】

番号	検査項目	単位	検査結果		
			平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	一般細菌	個/ml	101以上	101以上	101以上
2	大腸菌	——	検出	検出	検出
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
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.74	0.69	0.75
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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
17	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/l	No.20～30までの項目については、消毒を行ったときに生成される物質（消毒副生成物）のため、原水の検査は行っていません。		
22	クロロ酢酸	mg/l			
23	クロロホルム	mg/l			
24	ジクロロ酢酸	mg/l			
25	ジブromクロロメタン	mg/l			
26	臭素酸	mg/l			
27	総トリハロメタン	mg/l			
28	トリクロロ酢酸	mg/l			
29	ブromジクロロメタン	mg/l			
30	ブromホルム	mg/l			
31	ホルムアルデヒド	mg/l			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.15	0.18	0.16
35	銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.6	6.0	11
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.009	0.012
38	塩化物イオン	mg/l	4.3	4.5	4.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	30.2	35.2	33.2
40	蒸発残留物	mg/l	97	94	101
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	1.2	1.6	1.6
47	pH値	——	7.32	7.34	7.46
48	味	——	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	——	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	6	8	7
51	濁度	度	0.6	0.4	0.8
	遊離残留塩素	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満

クリプトスポリジウム等並びに指標菌

	クリプトスポリジウム	個/10L	検出せず	検出せず	検出せず
	ジアルジア	個/10L	検出せず	検出せず	検出せず
	大腸菌数	MPN/100ml	700	1300	230
	ウエルシュ菌芽胞数	個/100ml	32	22	20

原水の水質状況（有市簡易水道）

【表4-②】

番号	検査項目	単位	検査結果		
			平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	一般細菌	個/ml	101以上	101以上	20
2	大腸菌	----	検出	検出せず	検出せず
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
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.90	1.16	0.92
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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
17	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/l	No.20～30までの項目については、消毒を行ったときに生成される物質（消毒副生成物）のため、原水の検査は行っていません。		
22	クロロ酢酸	mg/l			
23	クロロホルム	mg/l			
24	ジクロロ酢酸	mg/l			
25	ジブromクロロメタン	mg/l			
26	臭素酸	mg/l			
27	総トリハロメタン	mg/l			
28	トリクロロ酢酸	mg/l			
29	ブromジクロロメタン	mg/l			
30	ブromホルム	mg/l			
31	ホルムアルデヒド	mg/l			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.04	0.08	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.07	0.07
35	銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.8	4.1	4.8
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.009	0.007
38	塩化物イオン	mg/l	4.1	4.0	4.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22.1	20.0	22.6
40	蒸発残留物	mg/l	82	67	82
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.8	1.2	0.8
47	pH値	----	7.42	7.35	7.04
48	味	----	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	----	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	3	4	2
51	濁度	度	0.6	1.2	0.7
	遊離残留塩素	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満

クリプトスポリジウム等並びに指標菌

	クリプトスポリジウム	個/10L	検出せず	検出せず	検出せず
	ジアルジア	個/10L	検出せず	検出せず	検出せず
	大腸菌数	MPN/100ml	280	240	94
	ウエルシュ菌芽胞数	個/100ml	12	19	4

原水の水質状況（東部簡易水道）

【表4-③】

番号	検査項目	単位	検査結果		
			平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	一般細菌	個/ml	101以上	101以上	101以上
2	大腸菌	——	検出	検出	検出
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
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.56	0.92	0.48
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	0.13	0.13
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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
17	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/l	No.20～30までの項目については、消毒を行ったときに生成される物質（消毒副生成物）のため、原水の検査は行っていません。		
22	クロロ酢酸	mg/l			
23	クロロホルム	mg/l			
24	ジクロロ酢酸	mg/l			
25	ジブromクロロメタン	mg/l			
26	臭素酸	mg/l			
27	総トリハロメタン	mg/l			
28	トリクロロ酢酸	mg/l			
29	ブromジクロロメタン	mg/l			
30	ブromホルム	mg/l			
31	ホルムアルデヒド	mg/l			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.33	0.19	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.48	0.15	0.09
35	銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.7	6.6	7.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.030	0.012	0.018
38	塩化物イオン	mg/l	5.3	4.8	5.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29.5	31.5	37.4
40	蒸発残留物	mg/l	112	92	107
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	1.4	1.5	1.2
47	pH値	——	7.46	7.38	7.28
48	味	——	——	異常なし	異常なし
49	臭気	——	藻臭	異常なし	異常なし
50	色度	度	2	6	3
51	濁度	度	4.9	2.0	1.1
	遊離残留塩素	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満

クリプトスポリジウム等並びに指標菌

	クリプトスポリジウム	個/10L	検出せず	検出せず	検出せず
	ジアルジア	個/10L	検出せず	検出せず	検出せず
	大腸菌数	MPN/100ml	460	2400	2300
	ウエルシュ菌芽胞数	個/100ml	71	140	200

原水の水質状況（飛鳥路飲料水供給施設）

【表4-④】

番号	検査項目	単位	検査結果		
			平成30年度	平成29年度	平成28年度
1	一般細菌	個/ml	101以上	101以上	101以上
2	大腸菌	——	検出	検出	検出
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
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.34	0.53	0.46
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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
17	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/l	No.20～30までの項目については、消毒を行ったときに生成される物質（消毒副生成物）のため、原水の検査は行っていません。		
22	クロロ酢酸	mg/l			
23	クロロホルム	mg/l			
24	ジクロロ酢酸	mg/l			
25	ジブromクロロメタン	mg/l			
26	臭素酸	mg/l			
27	総トリハロメタン	mg/l			
28	トリクロロ酢酸	mg/l			
29	ブromジクロロメタン	mg/l			
30	ブromホルム	mg/l			
31	ホルムアルデヒド	mg/l			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.10	0.09	0.16
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.10	0.19
35	銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.9	6.8	7.1
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	0.005未満	0.008
38	塩化物イオン	mg/l	4.4	4.1	4.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.0	14.3	14.5
40	蒸発残留物	mg/l	92	82	96
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.9	1.3	1.3
47	pH値	——	7.49	7.36	7.44
48	味	——	——	異常なし	異常なし
49	臭気	——	藻臭	異常なし	異常なし
50	色度	度	4	6	6
51	濁度	度	2.4	2.1	2.2
	遊離残留塩素	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満

クリプトスポリジウム等並びに指標菌

	クリプトスポリジウム	個/10L	飛鳥路飲料水供給施設については、膜ろ過による浄水処理を行っているため、検査は実施していません。
	ジアルジア	個/10L	
	大腸菌数	MPN/100ml	
	ウエルシュ菌芽胞数	個/100ml	



〒619-1303

京都府相楽郡笠置町大字笠置小字西通 90 番地の 1

**笠置町役場 建設産業課**

<http://www.town.kasagi.lg.jp/>

Tel 0743 (95) 2301

Fax 0743 (95) 2961