

平成30年度

# 水道事業年報



群馬東部水道企業団



# 目 次

1.	水道事業の経緯	
(1)	沿 革	1
(2)	年 表	4
(3)	四万川ダムについて	5
(4)	奈良俣ダムについて	8
2.	組 織	
(1)	特別職の構成	11
(2)	組織図	12
(3)	事務分掌	13
3.	施 設	
(1)	現有施設概要	
1)	取水施設	16
2)	導水施設	23
3)	浄水施設	24
4)	送水施設	30
5)	受水施設	31
6)	配水施設	32
7)	非常用設備	37
(2)	導・送・配水管延長（口径別）	39
(3)	送配水フロー図	40
(4)	取水量・配水量	
1)	取水量の推移	41
2)	配水量の推移	42
3)	月別配水量・送水量	44
(5)	電力量及び電気使用料金	
1)	太田市	57
2)	館林市	58
3)	みどり市	58
4)	板倉町	60
5)	明和町	60
6)	千代田町	61
7)	大泉町	61
8)	邑楽町	62
9)	企業団（3市5町）	62
(6)	工 事	
1)	本管布設状況	63
2)	漏水防止対策	
a)	老朽管整備事業	64
b)	漏水修繕実績	65

4.	業 務	
(1)	業務概要	66
(2)	給水人口及び給水世帯調書	67
(3)	口径別使用水量	68
(4)	水道料金取り扱い状況	69
(5)	量水器設置状況（新設）	69
(6)	量水器取替状況	69
(7)	給水装置工事概要	70
(8)	加入金の推移	70
(9)	水道料金体系	71
(10)	視察等受入れ状況	
	1) 水道広域化に関する視察等受入れ状況	73
	2) 官民連携事業に関する視察等受入れ状況	73
5.	財 務	
(1)	比較貸借対照表	74
(2)	比較損益計算書	76
(3)	企業債明細書	77
(4)	経営分析	
	1) 資産及び資本に関する比率	77
	2) 回転率	77
	3) 損益に関する比率	78
	4) 供給単価及び給水原価	79
6.	水 質 試 験 結 果	
(1)	原水・浄水の水質試験結果	
	1) 太田市	
	①太田渡良瀬浄水場	80
	②太田利根浄水場	88
	③太田藪塚受水場	92
	④太田新田受水場	93
	2) 館林市	
	①館林第二浄水場	94
	②館林第三配水場	99
	3) みどり市	
	①みどり塩原浄水場	100
	4) 板倉町	
	①板倉北浄水場	105
	②板倉岩田浄水場	108
	③板倉東浄水場	111
	④板倉南浄水場	114
	5) 明和町	
	①明和大輪浄水場	116
	②明和南大島浄水場	119
	6) 千代田町	
	①千代田第三浄水場	121
	②千代田第四浄水場	123
	③千代田第五浄水場	125

7)	大泉町	
①	大泉第一浄水場	127
②	大泉第二浄水場	130
8)	邑楽町	
①	邑楽中野浄水場	133
②	邑楽第三浄水場	137
9)	水質基準項目（51項目）の解説	141
7.	その他の資料	
(1)	水道災害相互応援協定	
1)	群馬県水道災害相互応援協定書	145
2)	群馬県水道災害相互応援活動実施要綱	148
3)	両毛地域水道事業管理者協議会水道災害相互応援 に関する協定書	152
4)	両毛地域災害用水道接続管位置図	154
5)	災害時における水道施設の応急復旧の協力に関する 協定書	155
6)	群馬東部水道企業団施設及び災害時接続管位置図	157
(2)	群馬東部水道企業団給水区域図	158
(3)	応急給水等設備の設置箇所及び設置数	159



## 1. 水道事業の経緯

(1) 沿革	-----	1
(2) 年表	-----	4
(3) 四万川ダムについて	-----	5
(4) 奈良俣ダムについて	-----	8

## 1. 水道事業の経緯

### (1) 沿革

群馬東部水道企業団は、2016年（平成28年）4月1日より、群馬県の東部に位置する太田市、館林市及びみどり市の3市と、邑楽郡の板倉町、明和町、千代田町、大泉町及び邑楽町の5町の水道事業を水平統合し、事業運営を開始しました。

給水人口、事業収益ともに、国内最大規模の末端給水事業の企業団となっています。

### ○事業統合前の3市5町の水道事業について

この地域は群馬県の南東部に位置し、渡良瀬川と利根川に挟まれ、両河川の豊富な水資源に恵まれており、地形的、歴史的、経済的に結びつきの強い地域として発展してきました。

昭和40年代以降の産業の発展に伴う地下水の採取が原因と思われる地盤沈下問題を背景に、1978年（昭和53年）3月に群馬県が策定した「群馬県水道整備基本構想」において、河川の表流水を利用した広域的な水道として、水道用水供給事業の計画が示されました。その後、1985年（昭和60年）群馬県が策定した「東部地域広域的な水道整備計画」に基づき、太田市及びみどり市を供給区域とし、渡良瀬川を水源とする新田山田水道と、太田市、館林市、板倉町、明和町、千代田町、大泉町及び邑楽町を供給区域とし、利根川を水源とする東部地域水道の建設が始まりました。

1991年（平成3年）11月に国が策定した「関東平野北部地盤沈下防止等対策要綱」で、東毛地区が地下水の保全区域に指定されたことにより、水源を地下水から一部表流水への転換を進めることが求められ、3市5町は群馬県水道用水供給事業の受水団体となりました。

このように、表流水、地下水及び県水道用水供給事業からの受水を水源とし、3市5町がそれぞれ水道事業を運営してきました。

### ○群馬東部水道企業団の設立について

2008年（平成20年）以降、人口が減少傾向になり、これからの水道事業は、節水意識の高まりなどによる水道料金収入の減少、老朽化した施設や管路の更新に係る費用の増大など、水道事業を取り巻く環境は困難さを増し、市町村単独の水道事業体で対応していくことは、困難な見通しとなりました。

その解決策として、「広域化」、「事業統合」を実現することで、施設の統廃合による効率的な給配水や維持管理の実現に加え、国からの交付金を受けて更新事業の推

進を図ることが可能となります。そこで、市町単独で運営した場合と事業統合した場合の将来的な財政シミュレーションを行い、単独で水道事業を運営した場合と比べて、経費を抑制することができ、統合後の当面の間、黒字を確保しながら事業運営している想定ができたことで、広域化への準備を進めていきました。

広域化を進めた背景には、「両毛地域水道事業管理者協議会」の存在があり、その協議会での議論がきっかけになっています。

この協議会は、群馬県東部と栃木県西部の両毛地域である太田市、桐生市、館林市、みどり市、足利市、佐野市の合計6市で構成され、1981年（昭和56年）から活動しており、災害応援協定の締結や、災害用水道管の接続、定期的な会議を開催し、その時々課題や問題点を話し合ってきました。2009年（平成21年）から事務レベルでの研究会において、行き詰まる水道事業への対処を共に考えていくなかで、広域化を進めていく方向性を確立しました。

2010年（平成22年）には、群馬県や群馬大学と連携して、水道事業の広域化に関する研究を行い、2011年（平成23年）には、経済産業省の「地域経済活性化のための公営水道事業における官民連携の推進支援」のモデル地域となり、広域化の具体的パターンの検討を行いました。これらの結果、水道事業を統合し、事業基盤の強化と、施設の効率化を図ることが必要であるとし、現在の3市5町を枠組みとする水道事業の再構築を確認しました。

これらの広域化の研究内容について、2012年（平成24年）5月31日の構成団体首長会議で説明し、広域化推進の合意を得たことで、広域化が「ボトムアップ」から「トップダウン」になりました。同年7月に広域研究会を設立、2013年（平成25年）7月に、広域化を推進するための基本方針として「基本構想」を策定、同年9月に、10年間の具体的な施設整備計画と財政計画を定めた「基本計画」を策定しました。10月には8団体の首長による「水道事業統合基本協定調印式」を行い、群馬東部水道事業の統合に関する基本協定を締結し、翌月には、構成市町が協議し合意形成を図るための「群馬東部広域水道事業統合協議会」を設立しました。

2014年（平成26年）4月に「水道統合準備室」を太田市上下水道局内に設置し、2015年（平成27年）10月1日、群馬県知事より一部事務組合の設立許可、2016年（平成28年）3月29日、厚生労働省より創設事業認可をいただき、2016年（平成28年）4月1日より企業団による水道事業運営が開始されました。

2016年（平成28年）11月、公益社団法人日本水道協会主催の全国会議において、群馬東部の広域化の取組みが高く評価され「水道イノベーション賞特別賞」を受賞し、また、広域化の先進的事例として、厚生労働省や総務省から紹介されています。

2016年（平成28年）12月21日には官民出資会社「㈱群馬東部水道サービス」を設立し、翌2017年（平成29年）4月1日より群馬東部水道企業団事業運営及び拡張工事等包括事業を開始しています。

さらに、2018年（平成30年）12月28日には群馬県企業局との間において県2用水供給事業（新田山田水道、東部地域水道）との統合について検討を行い、覚書を締結しています。

## (2) 年 表

年 号	西 暦	月	記 事		
平成24年	2012	7月	県東部3市5町による群馬東部水道広域研究会を設立		
平成25年	2013	7月	群馬東部水道広域化基本構想策定		
		9月	群馬東部水道広域化基本計画策定		
		10月	水道事業統合に関する基本協定調印式が行われる		
平成26年	2014	11月	群馬東部水道事業統合協議会を設立		
		4月	太田市上下水道局内に水道統合準備室を設置		
平成27年	2015	6月	各構成団体の議会において企業団規約が承認される		
		10月	群馬県知事より企業団設立許可を受ける(10月1日) 群馬東部水道企業団が発足する(10月1日)		
平成28年	2016	11月	理事者会議において正副企業長を互選、清水聖義太田市長が企業長、安楽岡一雄館林市長、石原条みどり市長、金子正一邑楽町長が副企業長となる		
		2月	初の企業団議会を招集(2月8日)		
		3月	厚生労働省より創設事業認可を受ける(3月29日) 各構成団体の水道事業が廃止される(3月31日)		
		4月	群馬東部水道企業団の事業開始(4月1日) 群馬東部水道企業団事業運営及び拡張工事等包括事業募集の公告(4月21日) 創立記念式典開催(4月28日)		
		10月	群馬東部水道企業団事業運営及び拡張工事等包括事業プレゼンテーション・ヒアリングの実施(10月25日)		
		11月	広域化の取組みに対し、日本水道協会主催「水道イノベーション賞特別賞」受賞		
		12月	群馬東部水道企業団事業運営及び拡張工事等包括事業基本協定及び官民出資会社に係る合意書の締結(12月2日) 官民出資会社(株)群馬東部水道サービスの設立(12月21日) 群馬東部水道企業団管内(3市5町)の「災害時における水道施設の応急復旧の協力に関する協定書」の締結(12月21日)		
		平成29年	2017	2月	安楽岡一雄副企業長が逝去(2月12日)
		5月	理事者会議において副企業長を互選、須藤和臣館林市長が副企業長となる(5月29日)		
		平成30年	2018	2月	群馬東部水道企業団管内の4警察署と「群馬東部水道企業団の事務事業からの暴力団排除に関する協定書」の締結(2月20日)
4月	石原条副企業長任期満了(4月22日)				
7月	理事者会議において副企業長を互選、須藤昭男みどり市長が副企業長となる(7月5日)				
12月	群馬県企業局と事業統合に関する覚書を締結(12月28日)				

### (3) 四万川ダムについて

#### 1) 参画の背景

群馬東部水道企業団の構成団体である太田市の水道は、昭和 40～50 年代の給水人口の伸び、工業都市としての使用水量の増に対し、計画的に施設の整備を進めてきた。

同市は大間々扇状地に位置し、豊かな地下水に恵まれ、水源は全て井戸水に依存してきた。

昭和 53 年、地盤沈下が懸念される地域として県により一級水準測量が開始された。また、平成 3 年の国土交通省の「関東平野北部地盤沈下防止等対策要綱」により「保全地域」指定となった。

同市水道事業は、地盤沈下をはじめ、水質の悪化、水脈の枯渇等地下水を取り巻く環境の悪化に対し水源の安定確保策として、新たな水源を求め、昭和 58 年表流水（河川水）利用の権利を得るため、「四万川総合開発事業」への参加を決定した。

#### 2) 四万川総合開発事業

##### ①事業主体 群馬県

##### ②共同事業者

事業者	用 途	負担配分
群 馬 県	治水	80.60 %
群馬東部水道企業団	利水（上水道用水） 0.33 m <sup>3</sup> /s	11.72 %
中之条町	利水（上水道用水） 0.035 m <sup>3</sup> /s	1.26 %
県企業局	利水（上水道用水） 0.165 m <sup>3</sup> /s	5.92 %
	発電 最大出力 1,000kw	0.50 %

※ 配分の根拠は、多目的ダム法施行令第 2 条「分離費用身替り妥当支出法」

##### ③事業年表

昭和 53 年 4 月	予備調査開始
昭和 55 年 4 月	実施計画調査開始（ダム事業として採択）
昭和 58 年 4 月	建設事業に着手
昭和 58 年 12 月	利水者との基本協定締結
昭和 60 年 1 月	営林局との基本協定締結
平成 3 年 3 月	ダム本体工事着手
平成 5 年 9 月	堤体コンクリート打設開始
平成 6 年 4 月	「地域に開かれたダム」の指定
平成 6 年 5 月	定礎式
平成 7 年 2 月	「地域に開かれたダム」整備計画の認定
平成 8 年 12 月	堤体コンクリート打設完了

平成 10 年 10 月 試験湛水開始  
 平成 11 年 6 月 試験湛水終了、ダム本体工事完成  
 平成 11 年 11 月 竣工式

### 3) ダム概要

#### ① ダム諸元表

位 置	吾妻郡中之条町大字四万
型 式	重力式コンクリートダム
堤 高	89.5 m
堤 頂 長	330.0 m
堤 体 積	516,000 m <sup>3</sup>
集 水 面 積	28.4 km <sup>2</sup>
総貯水容量	9,200,000 m <sup>3</sup>
有効貯水容量	8,600,000 m <sup>3</sup>
利 水 容 量	5,200,000 m <sup>3</sup> (洪水期 1,200,000 m <sup>3</sup> )

#### ② ダムの目的

- a) 洪水調節～100年に一度起こり得る規模の洪水を対象としている。  
 計画高水流量 350 m<sup>3</sup>/s のうち、290 m<sup>3</sup>/s の洪水調節。  
 洪水調節ゲートをもたない自然調節方式。
- b) 水道用水供給～中之条町 (3,000 m<sup>3</sup>/日)、企業団 (28,500 m<sup>3</sup>/日)、  
 新田山田水道事業 (14,200 m<sup>3</sup>/日) の用水供給事業を行なう。
- c) 発電～日向見発電所で、最大出力 1,000 kW の発電。
- d) 既得用水安定化～四万川既得用水への安定供給。
- e) 河川環境の保全～河川環境保全のための流量確保を行なう。

### 4) 企業団の利水

#### ① ダムの連携運用により四万川ダムから草木ダムへ水利権を移す。

※ダム使用権 ～ 利水分の流水をダムで貯留する権利の確保  
 (河川法第9条第1項)

※流水占用権 ～ 流水の貯留を利用して流水の占用の許可  
 (河川法第23条)

#### ② 表流水(河川水)の運用状況

水利権水量 0.238 m<sup>3</sup>/s (20,563 m<sup>3</sup>/日) (水利権 H22.3.31 国土交通大臣)  
 表流水の導入 平成 14 年 11 月 27 日から (渡良瀬浄水場で浄水→送水)  
 渡良瀬浄水場での井戸水とのブレンド率 50.0 % (H29 現在)  
 水利権水量 0.238 m<sup>3</sup>/s から 0.330 m<sup>3</sup>/s となる。(水利権 H23.7.26 国土交通大臣)

5) 総事業費

約 419.8 億円

6) 共同事業費

ダム管理費負担（毎年） 9,690 千円

交付金約 42,336 千円（中之条町へ）

◎ 渡良瀬川の取水口

位置 （一級河川）利根川水系渡良瀬川右岸 47.2k-35m

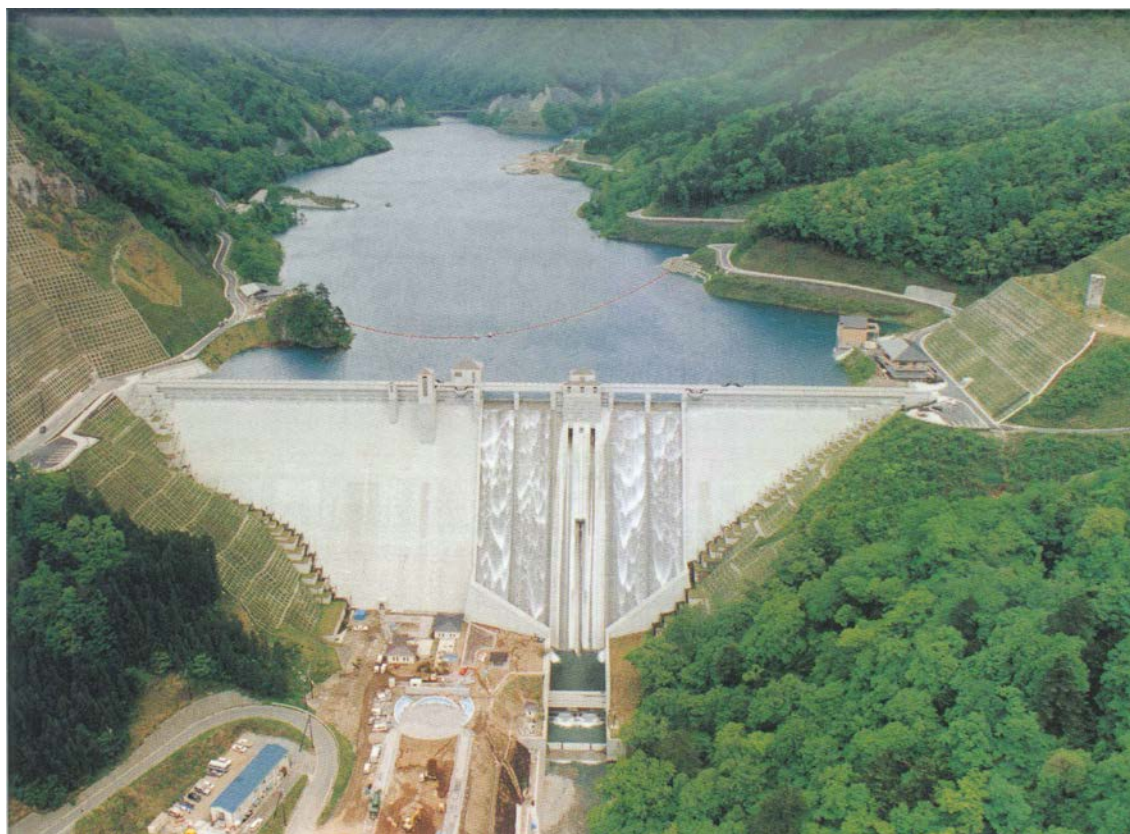
場所 桐生市広沢町 1970-1 番地先

〈 参 考 〉

「多目的ダム」 治水・利水等複数の機能を兼備したダムである。洪水調節・不特定利水・水力発電・かんがい・上水道・工業用水のいくつか、又はすべてを兼ね備えている。

「多目的ダム法」 昭和 32 年 3 月 31 日法律第 35 号

「河川法」 昭和 39 年 7 月 10 日法律第 167 号





## (4) 奈良俣ダムについて

### 1) 参画の背景

旧大間々町は大間々扇状地の要に位置し、井戸水の水位が低く水量も少なく毎年の干ばつ期には水不足に悩まされており、同様の事情下にある旧笠懸町も加入して昭和35年より新たな水道事業運営を開始した。

その後昭和40～50年代の高度成長に伴う水需要の急増により一部管末、高台地域に減断水状態が発生し新たな拡張事業を要する事態となった。これにより川口川からの水利権の増量及び早期給水能力の増強を図るべく、建設費負担を条件に新規建設の見込みのあった奈良俣ダム建設事業への参加を決定した。

### 2) 奈良俣ダム建設事業

①事業主体 水源開発公団

②共同事業者

事業者	用 途	負担配分
国	治水	35.31 %
群馬県	利水（上水道用水） 2.070 m <sup>3</sup> /s	14.97 %
	利水（工業用水） 0.650 m <sup>3</sup> /s	3.71 %
高崎市	利水（上水道用水） 0.115 m <sup>3</sup> /s	0.49 %
群馬東部水道企業団	利水（上水道用水） 0.250 m <sup>3</sup> /s	2.14 %
茨城県	利水（上水道用水） 0.179 m <sup>3</sup> /s	2.63 %
埼玉県	利水（上水道用水） 0.951 m <sup>3</sup> /s	13.98 %
千葉県	利水（上水道用水） 0.484 m <sup>3</sup> /s	7.07 %
	利水（農業用水） 0.690 m <sup>3</sup> /s	
印旛郡市広域市町村圏事務組合	利水（上水道用水） 0.505 m <sup>3</sup> /s	7.40 %
長門川水道企業団	利水（上水道用水） 0.100 m <sup>3</sup> /s	1.48 %
東総広域企業団	利水（上水道用水） 0.122 m <sup>3</sup> /s	1.81 %
神崎町	利水（上水道用水） 0.020 m <sup>3</sup> /s	0.33 %
九十九里地域水道企業団	利水（上水道用水） 0.135 m <sup>3</sup> /s	1.97 %
北千葉広域水道企業団	利水（上水道用水） 1.044 m <sup>3</sup> /s	15.30 %
東京都	利水（上水道用水） 2.070 m <sup>3</sup> /s	30.43 %
群馬県電	発電 最大出力 12,800 kw	※

※ 配分の根拠は、多目的ダム法施行令第2条「分離費用身替り妥当支出法」

※ ただし群馬県電の負担配分は、総額-（ダム統管負担金+a）×0.3+aとする。

（a=利水放流設備県電負担分）

### ③事業年表

昭和 49 年	4 月	調査開始
昭和 53 年	6 月	建設事業に着手
昭和 57 年	5 月	起工式
昭和 57 年	6 月	仮排水トンネル転流
昭和 58 年	10 月	本体盛立開始
昭和 59 年	7 月	定礎式
昭和 60 年	10 月	ダム本体盛立 500 万 m <sup>3</sup> 達成
昭和 61 年	11 月	ダム本体盛立 1,000 万 m <sup>3</sup> 達成
昭和 63 年	6 月	本体盛立完了
昭和 63 年	10 月	試験湛水開始
平成 3 年	4 月	管理開始
平成 3 年	6 月	試験湛水終了

### 3) ダム概要

#### ①ダム諸元表

位 置	利根郡みなかみ町藤原字奈良俣
型 式	中央土質遮水壁型ロックフィルダム
堤 高	158.0 m
堤 頂 長	520.0 m
堤 体 積	13,100,000 m <sup>3</sup>
集 水 面 積	95.4 km <sup>2</sup>
総貯水容量	90,000,000 m <sup>3</sup>
有効貯水容量	85,000,000 m <sup>3</sup>
利 水 容 量	85,000,000 m <sup>3</sup> (洪水期 72,000,000 m <sup>3</sup> )

#### ②ダムの目的

- 洪水調節～利根川の治水の一環として、洪水期間（7月1日～9月30日）において、ダム地点における計画高水流量 370 m<sup>3</sup>/s のうち 360 m<sup>3</sup>/s の洪水調節を行い、尾根側上流の他のダム群とともに下流の高水流量を低減する。
- 流水の正常な機能の維持～灌漑期に、利根川中流の栗橋地点において他のダム群と併せおおむね 140 m<sup>3</sup>/s の水量を確保する。
- 特定灌漑～千葉県東総用水地区の農地に対する灌漑用水として、夏期灌漑期（4月26日～9月30日）において平均 0.69 m<sup>3</sup>/s、冬期灌漑期（10月1日～4月25日）において平均 0.08 m<sup>3</sup>/s の水量の取水を確保する。
- 都市用水～水道用水として群馬県に最大 2.435 m<sup>3</sup>/s、茨城県に最大 0.179 m<sup>3</sup>/s、埼玉県に最大 0.951 m<sup>3</sup>/s、千葉県に最大 2.41 m<sup>3</sup>/s、東京都に最大

2.07 m<sup>3</sup>/s の水量の取水を確保し、また工業用水として群馬県に最大 0.65 m<sup>3</sup>/s の水量の取水を確保する。

e) 発電～奈良俣発電所にて最大 11.00 m<sup>3</sup>/s の水量を利用し最大出力 12,800kw の発電を行う。

#### 4) 企業団の利水

##### ① 運用状況

水利権水量 0.190 m<sup>3</sup>/s (16,400 m<sup>3</sup>/日) (水利権 S56.3.9 建設大臣)

水利権水量 0.190 m<sup>3</sup>/s から 0.250 m<sup>3</sup>/s となる (水利権 H9.7.25)

水道用水の水源措置により、奈良俣ダムと草木ダムの振替により手当する。(覚書 S62.4.11 建設省関東地方建設局、東京都都市計画局、東京都水道局、群馬県、水資源開発公団)

#### 5) 総事業費

約 1,352 億円

#### 6) 共同事業費

ダム管理費負担 (毎年) 約 12,477 千円

#### ◎ 渡良瀬川の取水口

位置 (一級河川)利根川水系渡良瀬川第二水源

場所 みどり市大間々町塩原甲 463

#### < 参 考 >

「多目的ダム」 治水・利水等複数の機能を兼備したダムである。洪水調節・不特定利水・水力発電・かんがい・上水道・工業用水のいくつか、又はすべてを兼ね備えている。

「多目的ダム法」 昭和 32 年 3 月 31 日法律第 35 号

「河川法」 昭和 39 年 7 月 10 日法律第 167 号



## 2. 組 織

(1) 特別職の構成	-----	11
(2) 組織図	-----	12
(3) 事務分掌	-----	13

## 2. 組織

### (1) 特別職の構成

#### 【議会】

企業団の議会の議員定数は12人で、その議員は、構成市町の議会議員の中から選挙された者で構成されており、議員の任期は、構成市町の議会議員の任期としています。

構成市町の定数は次のとおりです。

〈議員定数〉	太田市	3人
	館林市	2人
	みどり市	2人
	板倉町	1人
	明和町	1人
	千代田町	1人
	大泉町	1人
	邑楽町	1人

#### 【監査委員】

企業団に監査委員3人が置かれており、企業長が企業団議会の同意を得て選任し、その任期は4年と定められています。

#### 【公平委員会】

企業団に公平委員3人が置かれており、企業長が企業団議会の同意を得て選任し、その任期は4年と定められています。

#### 【企業長・副企業長】

執行機関の長として企業長、そして、企業長を補佐する副企業長が3人置かれ、構成市町の長の互選により選任されます。

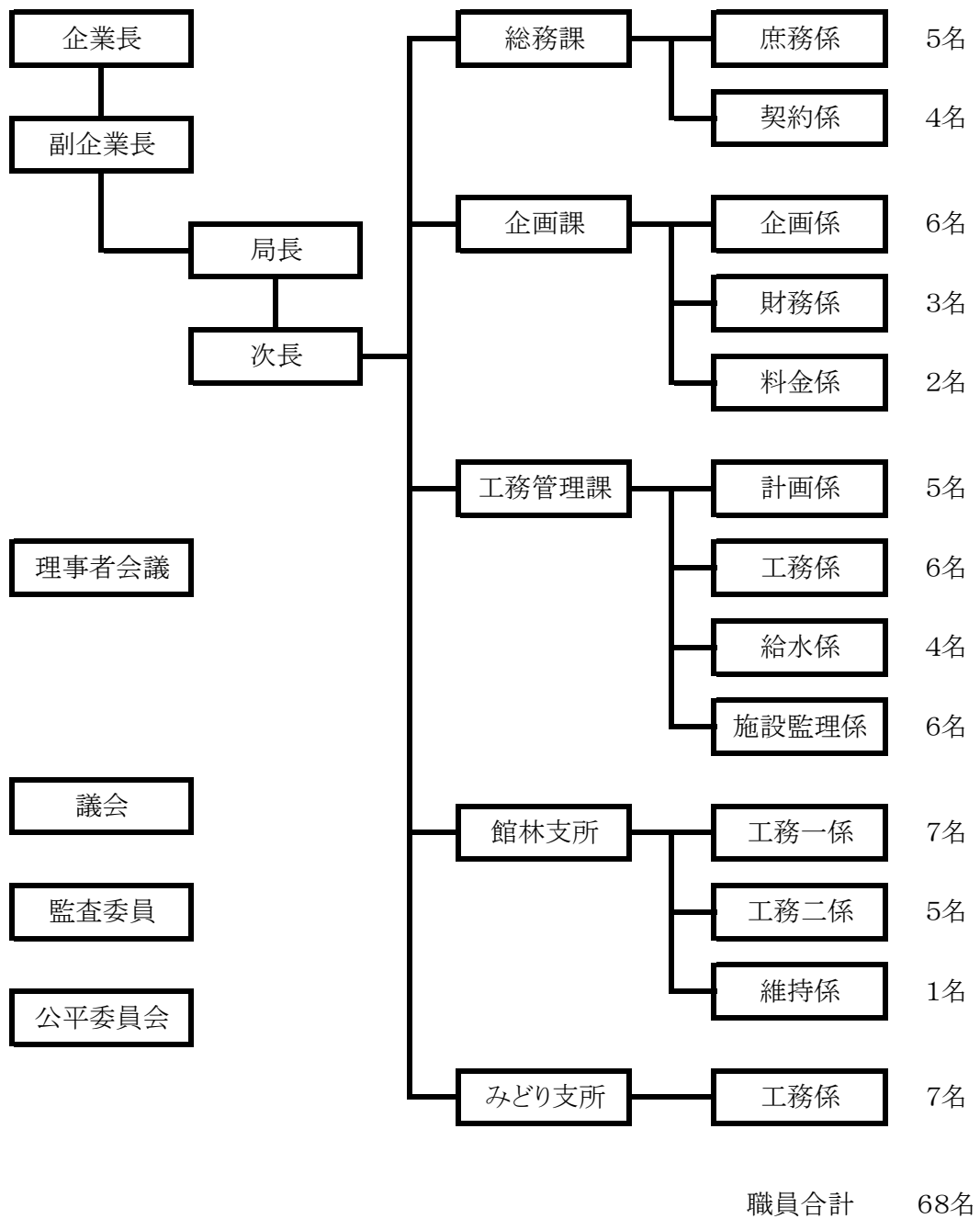
企業長及び副企業長の任期は、当該構成市町の長の任期としています。

#### 【理事者会議】

構成市町の長により組織され、企業団と構成市町相互間の総合調整を図ることを目的としています。

(2) 組織図

(平成31年3月31日現在)



(3) 事務分掌

課名	係名	事務概要
総務課	庶務係	<ul style="list-style-type: none"> <li>・条例・規則等に関すること。</li> <li>・議会に関すること。</li> <li>・監査に関すること。</li> <li>・公印に関すること。</li> <li>・告示、訓令その他重要な命令に関すること。</li> <li>・組織・機構・人事に関すること。</li> <li>・職員の人事管理・給与及び福利厚生に関すること。</li> <li>・文書事務及びファイリングに関すること。</li> <li>・財産管理に関すること。</li> <li>・情報公開及び個人情報保護等に関すること。</li> <li>・水道事業の広報等に関すること。</li> <li>・日本水道協会、市町村総合事務組合等の団体事務に関すること。</li> <li>・構成団体との連絡調整に関すること。</li> <li>・労働安全衛生に関すること。</li> <li>・公平委員会に関すること。</li> <li>・危機管理に関すること。</li> <li>・他の係の所管に属さないこと。</li> </ul>
	契約係	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入札及び契約に関すること。</li> <li>・入札指名参加資格者登録に関すること。</li> <li>・検査に関すること。</li> <li>・その他入札及び契約に関する事務</li> </ul>
企画課	企画係	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水道事業の認可及び申請に関すること。</li> <li>・水道事業の総合企画調整及び策定に関すること。</li> <li>・用水供給事業受水の計画等に関すること。</li> <li>・各種統計等に関すること(水道統計、事業年報、PI)。</li> <li>・官民連携事業に関すること。</li> <li>・情報系ネットワークシステムに関すること。</li> <li>・その他企画に関する事務</li> </ul>
	財務係	<ul style="list-style-type: none"> <li>・予算編成・執行及び決算に関すること。</li> <li>・財政計画及び資金計画の策定に関すること。</li> <li>・出納及び会計事務に関すること。</li> <li>・取扱金融機関に関すること。</li> <li>・企業債等借入金に関すること。</li> <li>・企業会計システムに関すること。</li> <li>・たな卸に関すること。</li> <li>・その他財務に関する事務</li> </ul>

課名	係名	事務概要
	料金係	<ul style="list-style-type: none"> <li>・営業上の企画及び統計等に関すること。</li> <li>・水道料金の調定・徴収・還付に関すること。</li> <li>・使用水量等の認定事務に関すること。</li> <li>・滞納整理及び給水停止処分に関すること。</li> <li>・料金管理システムに関すること。</li> <li>・下水道使用料徴収受託事務に関すること。</li> <li>・水道料金改定に関すること。</li> <li>・その他営業に関する事務</li> </ul>
工務 管理課	計画係	<ul style="list-style-type: none"> <li>○全域に関する以下の業務</li> <li>・課内庶務に関すること。</li> <li>・交付金申請に関すること。</li> <li>・管路整備計画等の策定に関すること。</li> <li>・管路整備関連の支所間総合調整に関すること。</li> <li>・浄水施設等整備計画等の策定に関すること。</li> <li>・浄水施設等関連の総合調整に関すること。</li> <li>・設計・積算業務の総合調整に関すること。</li> <li>・地図情報システム等の整備及び保守管理に関すること。</li> </ul>
	工務係	<ul style="list-style-type: none"> <li>○太田市内に関する以下の業務</li> <li>・管路整備(交付金)の監理・監督業務に関すること。</li> <li>・管路整備(他事業関連等)の設計・積算・監督等に関すること。</li> <li>・管路整備に伴う占用(更新)事務に関すること。</li> <li>・管路整備に伴う地元・関係機関調整協議に関すること。</li> <li>・本所内の緊急対応に関すること。</li> <li>・その他管路整備事業に関すること。</li> </ul>
	給水係	<ul style="list-style-type: none"> <li>○全域に関する以下の業務</li> <li>・給水装置業務関連の総合調整に関すること。</li> <li>・給水装置の構造及び材質の基準の設定に関すること。</li> <li>・給水装置に伴う地元・関係機関調整協議に関すること。</li> <li>・指定給水装置工事事業者の指定及び指導に関すること。</li> <li>・第三者委託等に伴う以下の監理業務に関すること。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・給水装置工事申請に関する受付・審査に関すること。</li> <li>・給水装置工事の竣工検査に関すること。</li> <li>・占用(更新)事務に関すること。</li> <li>・検満メータ交換に関する業務に関すること。</li> <li>・量水器の入在庫管理に関すること。</li> <li>・貯水槽水道の管理指導に関すること。</li> <li>・消火栓の維持管理に関すること。</li> <li>・管路漏水修繕工事に関すること。</li> </ul> </li> <li>・その他給配水施設に関する事務</li> </ul>



課名	係名	事務概要
	施設 監理係	<p>○全域に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・浄水施設等更新及び再構築整備の設計・積算・監督業務に関すること。</li> <li>・水利権申請等に関すること。</li> <li>・施設整備に伴う地元・関係機関調整協議に関すること。</li> <li>・その他浄水施設等に関すること。</li> <li>・第三者委託等に伴う以下の監理業務に関すること。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・浄水施設等の運転及び維持管理に関すること。</li> <li>・浄水施設等の水圧等の管理に関すること。</li> <li>・浄水施設等の修繕等に関すること。</li> <li>・水質検査計画の策定に関すること。</li> <li>・水質検査及び結果報告に関すること。</li> <li>・水質検査機器に関する維持管理・保守点検等に関すること。</li> </ul> </li> <li>・その他水質に関すること。</li> </ul>
館林支所	工務一係	<p>○館林市・板倉町・明和町内に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・管路整備(交付金)の監理・監督業務に関すること。</li> <li>・管路整備(他事業関連等)の設計・積算・監督等に関すること。</li> <li>・管路整備に伴う占用(更新)事務に関すること。</li> <li>・管路整備に伴う地元・関係機関調整協議に関すること。</li> <li>・その他管路整備事業に関すること。</li> <li>・支所内の緊急対応に関すること。</li> <li>・支所内の庶務に関すること。</li> <li>・給水装置関連における補完業務に関すること。</li> </ul>
	工務二係	<p>○千代田町・大泉町・邑楽町内に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・管路整備(交付金)の監理・監督業務に関すること。</li> <li>・管路整備(他事業関連等)の設計・積算・監督等に関すること。</li> <li>・管路整備に伴う占用(更新)事務に関すること。</li> <li>・管路整備に伴う地元・関係機関調整協議に関すること。</li> <li>・その他管路整備事業に関すること。</li> <li>・支所内の緊急対応に関すること。</li> <li>・給水装置関連における補完業務に関すること。</li> </ul>
	維持係	<ul style="list-style-type: none"> <li>・支所内の管路維持に関すること。</li> <li>・支所内の緊急対応に関すること。</li> </ul>
みどり 支所	工務係	<p>○みどり市内に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・管路整備(交付金)の監理・監督業務に関すること。</li> <li>・管路整備(他事業関連等)の設計・積算・監督等に関すること。</li> <li>・管路整備に伴う占用(更新)事務に関すること。</li> <li>・管路整備に伴う地元・関係機関調整協議に関すること。</li> <li>・その他管路整備事業に関すること。</li> <li>・支所内の緊急対応に関すること。</li> <li>・支所内の庶務に関すること。</li> <li>・給水装置関連における補完業務に関すること。</li> </ul>

### 3. 施 設

(1) 現有施設概要	
1) 取水施設	16
2) 導水施設	23
3) 浄水施設	24
4) 送水施設	30
5) 受水施設	31
6) 配水施設	32
7) 非常用設備	37
(2) 導・送・配水管延長（口径別）	39
(3) 送配水フロー図	40
(4) 取水量・配水量	
1) 取水量の推移	41
2) 配水量の推移	42
3) 月別配水量・送水量	44
(5) 電力量及び電気使用料金	
1) 太田市	57
2) 館林市	58
3) みどり市	58
4) 板倉町	60
5) 明和町	60
6) 千代田町	61
7) 大泉町	61
8) 邑楽町	62
9) 企業団（3市5町）	62
(6) 工 事	
1) 本管布設状況	63
2) 漏水防止対策	
a) 老朽管整備事業	64
b) 漏水修繕実績	65



区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
太田第3水源 (渡良瀬浄水場1系)	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ 80mm×21m×1.00 m <sup>3</sup> /分× 5.5kW φ 150mm×30m×2.20 m <sup>3</sup> /分×18.5kW φ 125mm×30m×1.50 m <sup>3</sup> /分×11.0kW φ 100mm×27m×0.80 m <sup>3</sup> /分× 7.5kW	1 台 1 台 1 台 1 台	1号井 2号井(休止中) 3号井 4号井
	ポンプ室	C B造平屋建 24.01 m <sup>2</sup> C B造平屋建 16.79 m <sup>2</sup> プレハブ造 9.0 m <sup>2</sup> C B造平屋建 23.2 m <sup>2</sup>		1号井 2号井 3号井 4号井
太田第4水源 (利根浄水場系)	深井戸	内径 500mm×深 157m ( 1号井) 内径 500mm×深 200m ( 2号井) 内径 400mm×深 150m ( 3号井) 内径 500mm×深 161m ( 4号井) 内径 400mm×深 186m ( 5号井) 内径 500mm×深 150m ( 6号井) 内径 500mm×深 183m ( 7号井) 内径 500mm×深 151m ( 8号井) 内径 500mm×深 178m ( 9号井) 内径 500mm×深 170m (10号井) 内径 400mm×深 180m (11号井)	1 井 1 井 1 井 1 井 1 井 1 井 1 井 1 井 1 井 1 井 1 井	地下水
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ 150mm×49m×3.00 m <sup>3</sup> /分×37.0kW φ 250mm×32m×5.00 m <sup>3</sup> /分×45.0kW φ 125mm×44m×1.70 m <sup>3</sup> /分×18.5kW φ 125mm×32m×2.10 m <sup>3</sup> /分×18.5kW φ 100mm×42m×1.10 m <sup>3</sup> /分×11.0kW φ 125mm×46m×2.10 m <sup>3</sup> /分×30.0kW φ 125mm×43m×2.00 m <sup>3</sup> /分×22.0kW φ 150mm×46m×2.50 m <sup>3</sup> /分×30.0kW φ 150mm×53m×2.00 m <sup>3</sup> /分×30.0kW φ 150mm×46m×2.10 m <sup>3</sup> /分×26.0kW φ 150mm×46m×3.00 m <sup>3</sup> /分×37.0kW	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台	1号井 2号井 3号井 4号井 5号井 6号井 7号井 8号井 9号井 10号井 11号井
	ポンプ室	R C造平屋建 52 m <sup>2</sup> R C造平屋建 27 m <sup>2</sup> R C造平屋建 27 m <sup>2</sup> R C造平屋建 27 m <sup>2</sup> R C造平屋建 52 m <sup>2</sup> R C造平屋建 27 m <sup>2</sup> R C造平屋建 27 m <sup>2</sup> R C造平屋建 27 m <sup>2</sup> R C造平屋建 27 m <sup>2</sup> R C造平屋建 27 m <sup>2</sup> R C造平屋建 52 m <sup>2</sup> R C造平屋建 16 m <sup>2</sup>		1号井 2号井 3号井 4号井 5号井 6号井 7号井 8号井 9号井 10号井 11号井

区分	構造・形式・能力		数量	備考	
太田第5水源 (大泉第一浄水場系)	浅井戸	円筒型RC造 内径 8.0m×深 12.0m (1号井)	1 井	地下水	
		円筒型RC造 内径 8.0m×深 12.3m (2号井)	1 井		
		円筒型RC造 内径 8.0m×深 11.9m (3号井)	1 井		
	深井戸	内径 1.0m×深 56.0m (4号井)	1 井		
		浅井戸	円筒型RC造 内径 8.0m×深 7.7m (5号井)		1 井
			深井戸		内径 500mm×深 195.0m (6号井)
	内径 500mm×深 194.0m (7号井)	1 井			
	内径 500mm×深 156.0m (8号井)	1 井			
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機)			
		φ 125mm×50m×1.26 m <sup>3</sup> /分×22kW	1 台	1号井	
		φ 250mm×50m×5.00 m <sup>3</sup> /分×80kW	1 台	2号井	
		φ 250mm×50m×5.00 m <sup>3</sup> /分×80kW	1 台	3号井	
		φ 150mm×74m×3.00 m <sup>3</sup> /分×55kW	1 台	4号井	
		φ 80mm×50m×1.00 m <sup>3</sup> /分×15kW	1 台	5号井	
		φ 200mm×71m×4.00 m <sup>3</sup> /分×75kW	1 台	6号井	
		φ 125mm×90m×1.00 m <sup>3</sup> /分×30kW	1 台	7号井	
		φ 150mm×71m×2.50 m <sup>3</sup> /分×45kW	1 台	8号井	
		ポンプ室	RC造平屋建 56.71 m <sup>2</sup>		1号井
	RC造平屋建 56.71 m <sup>2</sup>			2号井	
	RC造平屋建 56.71 m <sup>2</sup>			3号井	
	RC造平屋建 56.71 m <sup>2</sup>			4号井	
	RC造平屋建 56.71 m <sup>2</sup>			5号井	
	RC造平屋建 12.60 m <sup>2</sup>			6号井	
RC造平屋建 12.60 m <sup>2</sup>			7号井		
RC造平屋建 12.60 m <sup>2</sup>			8号井		
管理本館	RC造平屋建 304 m <sup>2</sup>				

但し、H>24mについて深井戸として計上

### 【館林】

区分	構造・形式・能力		数量	備考
北着水井系 館林16号井	深井戸	φ 400mm×200m	1 井	
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ 150mm×50m×2.31 m <sup>3</sup> /分×37kW	1 台	
館林17号井	ポンプ室	RC造 10.7 m <sup>2</sup>		
	深井戸	φ 400mm×200m	1 井	
館林18号井	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ 150mm×50m×2.31 m <sup>3</sup> /分×37kW	1 台	
	ポンプ室	RC造 11.2 m <sup>2</sup>		
館林19号井	深井戸	φ 400mm×200m	1 井	
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ 150mm×50m×2.31 m <sup>3</sup> /分×37kW	1 台	
館林19号井	ポンプ室	RC造 10.7 m <sup>2</sup>		
	深井戸	φ 400mm×200m	1 井	
館林19号井	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ 150mm×50m×2.31 m <sup>3</sup> /分×37kW	1 台	
	ポンプ室	RC造 10.7 m <sup>2</sup>		

区分	構造・形式・能力		数量	備考
館林20号井	深井戸	φ400mm×200m	1井	
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ150mm×50m×2.31 m <sup>3</sup> /分×37kW	1台	
館林21号井	ポンプ室	RC造 10.7 m <sup>2</sup>		
	深井戸	φ400mm×200m	1井	
館林22号井	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ150mm×44m×2.53 m <sup>3</sup> /分×33kW	1台	
	ポンプ室	RC造 11.2 m <sup>2</sup>		
館林23号井	深井戸	φ400mm×200m	1井	
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ125mm×55m×1.40 m <sup>3</sup> /分×22kW	1台	
館林25号井	ポンプ室	RC造 11.2 m <sup>2</sup>		
	深井戸	φ400mm×200m	1井	
館林25号井	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ150mm×50m×2.31 m <sup>3</sup> /分×37kW	1台	
	ポンプ室	RC造 11.2 m <sup>2</sup>		
館林25号井	深井戸	φ300mm×206m	1井	
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ125mm×57m×1.05 m <sup>3</sup> /分×18.5kW	1台	
館林25号井	ポンプ室	RC造 2.7 m <sup>2</sup>		
南着水井系 館林2号井	深井戸	φ300mm×180m	1井	
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ150mm×49m×2.5 m <sup>3</sup> /分×30kW	1台	
館林4号井	ポンプ室	ステンレス造 2.8 m <sup>2</sup>		
	深井戸	φ300mm×200m	1井	
館林8号井	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ125mm×49m×1.19 m <sup>3</sup> /分×15kW	1台	
	ポンプ室	RC造 4.36 m <sup>2</sup>		
館林11号井	深井戸	φ300mm×200m	1井	
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ125mm×45m×1.6 m <sup>3</sup> /分×18.5kW	1台	
館林11号井	ポンプ室	プレハブ造 6.82 m <sup>2</sup>		
	深井戸	φ300mm×211m	1井	
館林11号井	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ150mm×50m×2.31 m <sup>3</sup> /分×30kW	1台	
	ポンプ室	RC造 2.38 m <sup>2</sup>		
配水塔系 館林3号井	深井戸	φ300mm×210m	1井	
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ125mm×50m×1.7 m <sup>3</sup> /分×22kW	1台	
館林5号井	ポンプ室	RC造 4.36 m <sup>2</sup>		
	深井戸	φ300mm×200m	1井	
館林5号井	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ125mm×52.5m×1.0 m <sup>3</sup> /分×15kW	1台	
	ポンプ室	RC造 3.93 m <sup>2</sup>		

区分	構造・形式・能力		数量	備考
館林7号井	深井戸	φ300mm×200m	1 井	
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ125mm×39m×1.12 m <sup>3</sup> /分×11kW	1 台	
館林12号井	ポンプ室	R C造 3.93 m <sup>2</sup>		
	深井戸	φ400mm×200m	1 井	
館林13号井	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ150mm×62m×1.05 m <sup>3</sup> /分×37kW	1 台	
	ポンプ室	R C造 5.5 m <sup>2</sup>		
館林14号井	深井戸	φ400mm×200m	1 井	
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ150mm×44m×2.24 m <sup>3</sup> /分×26kW	1 台	
館林15号井	ポンプ室	R C造 5.5 m <sup>2</sup>		
	深井戸	φ400mm×210m	1 井	
館林24号井	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ150mm×51m×2.58 m <sup>3</sup> /分×37kW	1 台	
	ポンプ室	R C造 5.5 m <sup>2</sup>		
館林26号井	深井戸	φ400mm×206m	1 井	
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ125mm×62m×1.54 m <sup>3</sup> /分×37kW	1 台	
館林27号井	ポンプ室	R C造 5.51 m <sup>2</sup>		
	深井戸	φ400mm×206m	1 井	
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ150mm×55m×2.24 m <sup>3</sup> /分×37kW	1 台	
	ポンプ室	R C造 7.25 m <sup>2</sup>		

【みどり】

区分	構造・形式・能力		数量	備考
みどり 第1水源 (川口川)	取水口	コンクリート堰堤 上巾1.2m×下巾2.5m		
	沈砂池	取水路H1.3m×L18.2m R C造 175 m <sup>3</sup>	1 池	
みどり 第2水源 (渡良瀬川)	取水口	R C造 12.95m×5.0m×9.55m		
	ポンプ井	R C造 12.00m×8.0m×13.59m		
	ポンプ設備	水中タービンポンプ		
	沈砂池	φ200mm×18.7m×3.48 m <sup>3</sup> /分×22kW	5 台	
	ポンプ設備	P C造 D28.0m×H4.9m (2重構造) 水中タービンポンプ		
		φ200mm×62m×3.5 m <sup>3</sup> /分×55kW	4 台	

【板倉】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
板倉北浄水場 板倉 4 号井	深井戸	φ 400mm×178m	1 井	
	ポンプ設備	φ 125mm× 24m×1.4 m <sup>3</sup> /分×15kW	1 台	
板倉 8 号井	ポンプ升	R C造 1.65m×1.20m×1.45m		
	管理棟	C B造 10.08 m <sup>2</sup>		
	深井戸	φ 400mm×200m	1 井	
	ポンプ設備	φ 125mm× 35m×1.8 m <sup>3</sup> /分×26kW	1 台	
	ポンプ升	R C造 1.50m×2.00m×1.30m		
板倉 岩田浄水場 板倉 6 号井	深井戸	φ 400mm×213m	1 井	
	ポンプ設備	φ 125mm× 57m×1.5 m <sup>3</sup> /分×22kW	1 台	
	ポンプ升	R C造 1.50m×1.10m×1.75m		
板倉 10 号井	深井戸	φ 400mm×200m	1 井	
	ポンプ設備	φ 150mm× 25m×3.0 m <sup>3</sup> /分×22kW	1 台	
	ポンプ升	R C造 φ 600mm×0.6m		
	制御室	C B造 23 m <sup>2</sup>		
板倉東浄水場 板倉 5 号井	深井戸	φ 400mm×200m	1 井	
	ポンプ設備	φ 125mm× 50m×2.1 m <sup>3</sup> /分×18.5kW	1 台	
	ポンプ升	R C造 1.20m×1.50m×1.10m		
板倉 7 号井	深井戸	φ 400mm×200m	1 井	
	ポンプ設備	φ 150mm× 50m×2.0 m <sup>3</sup> /分×30kW	1 台	
	ポンプ升	C B造 2.00m×1.50m×1.20m		
	制御室	C B造 39.96 m <sup>2</sup>		
板倉南浄水場 板倉 9 号井	深井戸	φ 400mm×201m	1 井	
	ポンプ設備	φ 125mm× 50m×1.87 m <sup>3</sup> /分×30kW	1 台	
	ポンプ升	R C造 φ 600mm×0.5m		
	制御室	R C造 49.68 m <sup>2</sup>		

【明和】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
明和旧上江黒 浄水場 明和 2 号井	深井戸	φ 300mm×200m	1 井	平成 28 年度廃止
	ポンプ設備	φ 125mm× 48m×0.83 m <sup>3</sup> /分×15kW	1 台	
明和南大島 浄水場 明和 6 号井	深井戸	φ 400mm×220m	1 井	
	ポンプ設備	φ 150mm× 51m×1.91 m <sup>3</sup> /分×37kW	1 台	
明和大輪 浄水場 明和 5 号井	深井戸	φ 400mm×226m	1 井	
	ポンプ設備	φ 150mm× 50m×1.39 m <sup>3</sup> /分×19kW	1 台	
明和 7 号井	深井戸	φ 300mm×220m	1 井	
	ポンプ設備	φ 100mm ×37m×1.39 m <sup>3</sup> /分×15kW	1 台	



### 【千代田】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
千代田 第三浄水場 千代田2号井 (第3浄水場内) 千代田3号井 (第4浄水場内)	深井戸 ポンプ設備 深井戸 ポンプ設備	$\phi 400\text{mm} \times 200\text{m}$ $\phi 150\text{mm} \times 30\text{m} \times 2.5 \text{ m}^3/\text{分} \times 22\text{kW}$ $\phi 400\text{mm} \times 220\text{m}$ $\phi 150\text{mm} \times 45\text{m} \times 2.5 \text{ m}^3/\text{分} \times 30\text{kW}$	1 井 1 台 1 井 1 台	(予備水源：未稼働)
千代田 第四浄水場 千代田4号井	深井戸 ポンプ設備	$\phi 400\text{mm} \times 210\text{m}$ $\phi 150\text{mm} \times 60\text{m} \times 2.5 \text{ m}^3/\text{分} \times 37\text{kW}$	1 井 1 台	
千代田 第五浄水場 千代田5号井 (第5浄水場内)	深井戸 ポンプ設備	$\phi 350\text{mm} \times 220\text{m}$ $\phi 150\text{mm} \times 45\text{m} \times 2.17 \text{ m}^3/\text{分} \times 30\text{kW}$	1 井 1 台	

### 【大泉】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
大泉第一浄水場 大泉1号井 大泉3号井 大泉4号井 大泉10号井	深井戸 ポンプ設備 深井戸 ポンプ設備 深井戸 ポンプ設備 深井戸 ポンプ設備	$\phi 300\text{mm} \times 180\text{m}$ $\phi 150\text{mm} \times 1.60 \text{ m}^3/\text{分} \times 26\text{kW}$ $\phi 300\text{mm} \times 180\text{m}$ $\phi 150\text{mm} \times 3.20 \text{ m}^3/\text{分} \times 37\text{kW}$ $\phi 300\text{mm} \times 180\text{m}$ $\phi 150\text{mm} \times 3.20 \text{ m}^3/\text{分} \times 30\text{kW}$ $\phi 300\text{mm} \times 180\text{m}$ $\phi 150\text{mm} \times 3.50 \text{ m}^3/\text{分} \times 30\text{kW}$	1 井 1 台 1 井 1 台 1 井 1 台 1 井 1 台	
大泉第二浄水場 大泉5号井 大泉6号井 大泉8号井 大泉9号井	深井戸 ポンプ設備 深井戸 ポンプ設備 深井戸 ポンプ設備 深井戸 ポンプ設備	$\phi 400\text{mm} \times 180\text{m}$ $\phi 200\text{mm} \times 2.50 \text{ m}^3/\text{分} \times 30\text{kW}$ $\phi 400\text{mm} \times 180\text{m}$ $\phi 150\text{mm} \times 30\text{m} \times 2.00 \text{ m}^3/\text{分} \times 18.5\text{kW}$ $\phi 500\text{mm} \times 180\text{m}$ $\phi 200\text{mm} \times 3.50 \text{ m}^3/\text{分} \times 30\text{kW}$ $\phi 500\text{mm} \times 180\text{m}$ $\phi 200\text{mm} \times 3.50 \text{ m}^3/\text{分} \times 30\text{kW}$	1 井 1 台 1 井 1 台 1 井 1 台 1 井 1 台	

### 【邑楽】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
邑楽 中野浄水場 邑楽1号井	深井戸 ポンプ設備 ポンプ室	$\phi 500\text{mm} \times 200\text{m}$ $\phi 150\text{mm} \times 40\text{m} \times 2.6 \text{ m}^3/\text{分} \times 30\text{kW}$ C B造 5.5m×3.3m×2.5m	1 井 1 台	

邑楽 中野浄水場 邑楽1号井	深井戸 ポンプ設備 ポンプ室	φ500mm×200m φ150mm×40m×2.6 m <sup>3</sup> /分×30kW C B造 5.5m×3.3m×2.5m	1 井 1 台	
邑楽7号井	深井戸 ポンプ設備 ポンプ室	φ500mm×200m φ150mm×40m×2.60 m <sup>3</sup> /分×30kW C B造 3.7m×3.2m×2.5m	1 井 1 台	
邑楽8号井	深井戸 ポンプ設備 ポンプ室	φ400mm×180m φ150mm×40m×2.60 m <sup>3</sup> /分×30kW C B造 2.5m×3.0m×2.1m	1 井 1 台	
邑楽 第三浄水場 邑楽4号井	深井戸 ポンプ設備 ポンプ室	φ350mm×200m (FRP製) φ125mm×40m×2.0 m <sup>3</sup> /分×22kW R C造 1.5m×4.0m×1.5m	1 井 1 台	
邑楽5号井	深井戸 ポンプ設備 ポンプ室	φ300mm×144m φ125mm×40m×1.75 m <sup>3</sup> /分×18.5kW R C造 2.1m×1.2m×1.3m	1 井 1 台	
邑楽6号井	深井戸 ポンプ設備 ポンプ室	φ400mm×200m φ150mm×37m×2.10 m <sup>3</sup> /分×22kW C B造 3.43m×2.33m×2.42m	1 井 1 台	

## 2) 導水施設

### 【太田】

区分	構造・形式・能力		数量	備考
太田第1水源 (渡良瀬浄水場1系)	沈砂池	R C造 (半地下式) 長29.2m×幅5.0m×有効水深3.7m	2 池	1,026.43 m <sup>3</sup>
太田第5水源 (大泉第一浄水場系)	調整塔	下部R C造 上部P C造 内径12.5m×水深10m×高35.73m	1 基	1,200 m <sup>3</sup>

### 【館林】

区分	構造・形式・能力		数量	備考
揚水ポンプ井 (館林第二浄水場系)	ポンプ井 ポンプ設備	R C造8.6m×7.2m×5.0m φ200mm×43m×4.62 m <sup>3</sup> /分×55kW	2 池 4 基	560 m <sup>3</sup>

### 【みどり】

区分	構造・形式・能力		数量	備考
みどり 第1水源 (川口川)	隧道 接合井 水管橋	馬蹄形 幅0.92m×高1.25m R C造 10 m <sup>3</sup> 逆三角形レフトラス 鋼管製 φ500mm	785 m 1 井 91.2m	

3) 浄水施設

【太田】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
太田第1水源 (渡良瀬浄水場1系)	活性炭 注入設備	RC造 (2階建 456.81 m <sup>2</sup> )	2 台	43.2 m <sup>3</sup>
		注入ポンプ 0.029 m <sup>3</sup> /分×2.2kW 溶解槽 3.0m×3.0m×深3.5m (有効深2.4m)	2 槽	
太田 渡良瀬浄水場 1989年度竣工	着水井	RC造 径10.5m×深5.5m (有効深4m)	1 池	容量 346.2 m <sup>3</sup>
	計量槽	RC造 4.2m×9.4m×深7.2m (有効深6m)	1 槽	容量 181.5 m <sup>3</sup>
	混和池	RC造 4.2m×4.2m×深5m (有効深4.15m)	1 池	容量 73.2 m <sup>3</sup>
	フロック形 成池	RC造 3.5m×14.2m×深3.95m (有効深3.45m)×3列/池 機械攪拌 (フロキュ レータ2.2kW ×4台、1.5kW ×2台)	2 池	容量 1,028.8 m <sup>3</sup> (514.4 m <sup>3</sup> ×2池)
	薬品沈でん 池	RC造 13.8m×21.9m×深5.5m (有効深3.5m) 傾斜板66枚×11列×2池×2水路 汚泥掻寄機 (水中けん引式クリフアイ)	2 池	容量 2,115 m <sup>3</sup> 傾斜板 計2,904枚
	急速ろ過池	RC造 重力式急速ろ過池 (サイフォン方式) 4.1m×12.3m (50.43 m <sup>2</sup> )	8 台 12池	ろ過面積 605.16 m <sup>2</sup>
	浄水池	RC造 (半地下式) 40m×20m×深5.2m (有効深3.5m)	2 池	容量 5,600 m <sup>3</sup> (2,800 m <sup>3</sup> ×2池)
	電気設備	変圧器 6.6kV/210V×400KVA (補機用)	2 台	
		変圧器 6.6kV/420V×100KVA (取水ポンプ用)	1 台	
	監視制御設備	監視制御端末 (VS5000)	2 台	
		監視端末	1 台	
		水運用支援端末	1 台	
	計装設備	残留塩素計・流量計・水位計ほか	一 式	
	遠制装置	テレコンテレメータほか	一 式	
	塩素注入設 備	次亜塩素酸ナトリウム 濃度12% 比重1.15 貯槽タンク 20 m <sup>3</sup> /槽 (FRP製・PE製) 注入タンク 2 m <sup>3</sup> /槽 (FRP製) 1 m <sup>3</sup> /槽 (PE製)	2 槽 2 槽 1 槽	前1・中2・後2
	凝集剤 注入設備	自然流下注入方式 PAC (ホリ塩化アルミニウム) 濃度10% 比重1.21 貯槽タンク 30 m <sup>3</sup> /槽 (FRP製) ポンプ直送注入方式	2 槽	
	アルカリ剤 注入設備	水酸化ナトリウム (苛性ソーダ) 受入濃度48% 希釈濃度20% 比重1.2 希釈槽タンク 20 m <sup>3</sup> /槽 (銅板製) 貯槽タンク 30 m <sup>3</sup> /槽 (FRP製) ポンプ直送注入方式	1 槽 2 槽	
	紫外線照射 装置	内照式密閉流水型 屋内横型設置 16,000×2基=32,000 m <sup>3</sup> (最大処理水量) 240w低圧水銀ランプ×6本×3基	3 基	常時2基稼働
	洗浄排水池	オートストレーナ φ400×3基、100V 35W RC造 8m×16m×深5.3m (有効深2.5m) 返送ポンプ φ125mm×20m×2.7 m <sup>3</sup> /分×15kW 排泥ポンプ φ100mm×15m×1.8 m <sup>3</sup> /分×11kW	3 基 2 池 2 台 2 台	常時2基稼働 容量 320 m <sup>3</sup> /池

区分	構造・形式・能力		数量	備考
太田 渡良瀬浄水場 1989年度竣工	排泥池	R C造 13m×13m	2 池	容量 422 m <sup>3</sup> /池
		円形スラッジ掻寄機 0.75kW	2 台	
	濃縮槽	排泥池送泥ポンプ 0.44 m <sup>3</sup> /分×3.7kW	2 台	容量 422 m <sup>3</sup> /池
		R C造 13m×13m	2 池	
	強制濃縮設備	円形スラッジ 掻寄機 1.5kW	2 台	容量 422 m <sup>3</sup> /池
		濃縮槽送泥ポンプ 0.5 m <sup>3</sup> /分×5.5kW	2 台	
		汚泥貯留槽	1 池	
		4m×4m×高 4.9m(有効高 3.4m)		
		濃縮汚泥貯留槽	1 池	
		4m×4m×高 4.9m(有効高 3.4m)		
	天日乾燥床	低圧加圧脱水機	3 台	乾燥面積 1,380 m <sup>2</sup>
		ろ液引抜ポンプ・濃縮汚泥移送ポンプ	一 式	
		汚泥圧入ポンプほか		
R C造 15m×23m×高 1.55m(有効高 0.4m)		4 床		
残留塩素計	有試薬方式×4、無試薬方式×2	6 台	うち ろ過池洗浄水 捨水測定用 1 台	
	pH 計	8 台		
高感度濁度計	ガラス電極方式 KCl 補給型	8 台	うち ろ過池洗浄水 捨水測定用 1 台	
	レーザー光側方散乱方式	4 台		
管理本館	R C造 3階建 2,579 m <sup>2</sup>			
電気棟	R C造 2階建 498 m <sup>2</sup>			
太田 利根浄水場 1975年度竣工	着水池	R C造 2.7m×5m×深 4.05m	2 池	容量 109.4 m <sup>3</sup>
	攪はん池	R C造 5m×5m×深 4.05m	2 池	202.5 m <sup>3</sup>
	攪はん機	翼寸法 1,650mm×17.2rpm×7.5kW	2 基	
	沈砂池	R C造 30.75m×8m×深 3.35m	2 池	容量 1,650 m <sup>3</sup>
	回収水槽	R C造 16m×6.4m×1.7m	1 池	容量 174.1 m <sup>3</sup>
	回収ポンプ	水中ポンプ φ300mm×8 m <sup>3</sup> /分×7m×18.5kW	2 台	
	急速ろ過池	R C造 重力式急速ろ過池・三方弁方式 (除鉄・除マンガン処理) 6.04m×6.64m×12 池	1 2池	ろ過面積 481 m <sup>2</sup>
	浄水池	R C造 フラットスラブ構造(半地下式) 69.2m×24.8m×深 5.0m	2 池	容量 17,000 m <sup>3</sup>
	電気設備	変圧器 6.6kV/420V×1000KVA	1 台	
	監視制御設備	監視制御端末	一 式	
	計装設備	残留塩素計・流量計・水位計ほか	一 式	
	遠制装置	テレコンテレメータほか	一 式	
	塩素注入設備	次亜塩素酸ナトリウム 濃度 12% 比重 1.12 貯槽タンク 4 m <sup>3</sup> /槽 (PP 製)	2 槽	(1 台は予備)
	注入ポンプ	一軸斜式 30~680cc/min	3 台	
	残留塩素計	ポーラログラフ方式	2 台	
	pH 計	ガラス電極方式 KCl 補給型	1 台	
	高感度濁度計	レーザー光側方散乱方式(ろ過水)	1 台	
濁度計	表面散乱光方式(原水)	1 台		
管理本館	R C造 2階建 550.46 m <sup>2</sup>			
電気室	R C造平屋建 402.54 m <sup>2</sup>			

【館林】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
館林 第二浄水場	北着水井	RC造 連結型 185.0 m <sup>3</sup> 2.0m×8.4m×2.2m	5 井	
	南着水井	RC造 96.0 m <sup>3</sup> 3.0m×8.4m×3.8m		
	滅菌設備	次亜注入装置 (0.4kW) 北着水用	1 基	
		次亜注入装置 (0.4kW) 南着水用	1 基	
		次亜注入装置 (0.4kW) 配水塔用	2 基	
	電気設備	薬注タンク 2.0 m <sup>3</sup>	2 基	
高圧受電設備		一 式		

【みどり】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
みどり 塩原浄水場	着水井 (混和井)	着水井 RC造 75 m <sup>3</sup> 混和井 RC造 43 m <sup>3</sup> (21.5×2 池)	1 池 2 池	
	フック形成池	RC造 295 m <sup>3</sup> ×2 池	2 池	
	薬品沈でん池	RC造 1,150 m <sup>3</sup> ×3 池 横流式	3 池	
		傾斜板装置 77 枚×10 段×4 列		
	急速ろ過池	RC造 33.6 m <sup>3</sup> ×6 池	6 池	
	薬品注入設備 浄水池	凝集剤、次亜、希硫酸、活性炭、アルカリ剤	2 池 1 池	
		第1 RC造 2,500 m <sup>3</sup> ×2 池		
		第2 RC造 3,000 m <sup>3</sup> ×1 池		
	管理室	RC造 2階建 796.46 m <sup>2</sup>		
	排水処理場	排水池 RC造 85 m <sup>3</sup>		
		排水ピット RC造 40 m <sup>3</sup>		
		濃縮槽 RC造 890 m <sup>3</sup>		
		汚泥脱水機 ろ布固定式加圧脱水機 11kW		
		処理棟 鉄骨造 2階建		
	ケーキ搬出装置 ケーキホッパー 5 m <sup>3</sup> トラフ型ベルトコンベア 5.5kW ケースコンベア 5.5kW			

【板倉】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
板倉北浄水場	除鉄除マンガ ン装置	鋼板製 10 m <sup>2</sup> 180 m <sup>3</sup> /日 鋼板製 10 m <sup>2</sup> 150 m <sup>3</sup> /日	1 基 1 基	
	消毒設備	5 l/h	2 基	
	板倉 岩田浄水場	除鉄除マンガ ン装置	鋼板製 12.2 m <sup>2</sup> 166 m <sup>3</sup> /日 鋼板製 10 m <sup>2</sup> 150 m <sup>3</sup> /日	
消毒設備		次亜注入機 1.1 l/分×8kg/c m <sup>2</sup> ×13W×100V	2 基	
		次亜貯留槽 0.5 m <sup>3</sup>	1 基	
		滅菌室 CB造 11.86 m <sup>2</sup>		

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
板倉西配水場	消毒設備	次亜注入機 87ml/分×5kg/c m <sup>2</sup> ×19W×100V 次亜貯留槽 1.2 m <sup>3</sup> 滅菌室 RC造 15.6 m <sup>2</sup>	2 基 2 基	平成 29 年度設置
	遠方監視装置	監視端末	1 台	
板倉東浄水場	除鉄除マンガン装置	鋼板製 6.15 m <sup>2</sup> 325 m <sup>3</sup> /日	2 基	ほか予備 1 台  平成 29 年度設置
	消毒設備	次亜注入機 55ml/分×10kg/c m <sup>2</sup> ×19W×200V 次亜貯留槽 0.5 m <sup>3</sup> 滅菌室 CB造 16.7 m <sup>2</sup>	2 基 2 基	
	逆洗ポンプ設備 ポンプ室	片吸込陸上渦巻きポンプ φ150mm×10m×4.3 m <sup>3</sup> /分×125kW 鋼板製 3.05m×5.72m×H2.76m 操作盤 0.7m×0.5m×H1.65m 屋内自立型 1面	2 台	
	遠方監視装置	監視端末	1 台	
板倉南浄水場	除鉄除マンガン装置 消毒設備	4.91 m <sup>2</sup> 250 m <sup>3</sup> /日 次亜注入機 125ml/分×30W×100V 次亜貯留槽 0.5 m <sup>3</sup> 滅菌室 CB造 15.75 m <sup>2</sup>	2 基 1 基 2 基	平成 29 年度設置
	遠方監視装置	監視端末	1 台	

### 【明和】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
明和旧上江黒 浄水場	急速ろ過機	バルブレス式 鋼板製 6.1 m <sup>2</sup>	2 基	
	消毒設備	次亜塩素滅菌機 7.50/h 次亜貯留槽 2,400ℓ	2 台 1 基	
	電気計装設備		一 式	
明和大輪 浄水場 1973 年度竣工	急速ろ過機	バルブレス式 鋼板製 7.21 m <sup>2</sup> 54 m <sup>3</sup> /h	3 基	
	消毒設備	次亜塩素滅菌機 3.60/h 次亜貯留槽 2 m <sup>3</sup>	2 台 1 基	
	電気計装設備		一 式	
明和南大島 浄水場 1996 年度竣工	塩素反応池	RC造 47.1 m <sup>3</sup>	2 池	
	急速ろ過池	RC造 開放型 12.25 m <sup>2</sup>	3 池	
	消毒設備	前次亜塩素滅菌機 270/h	2 台	
		後次亜塩素滅菌機 3.60/h 次亜貯留槽 3,500ℓ FRP+PVC 製	2 台 2 基	
電気計装設備		一 式		

【千代田】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
千代田 第三浄水場 1977年度竣工	着水井 塩素反応池 急速ろ過池 消毒設備 電気計装設備	R C造 R C造 75 m <sup>3</sup> 12.8 m <sup>2</sup> 滅菌機 定量注入ポンプ	1 井 1 池 3 池 2 台 一 式	
千代田 第四浄水場 1990年度竣工	着水井 塩素反応池 急速ろ過池 薬注設備 電気計装設備	R C造 R C造 75 m <sup>3</sup> 鋼板製 23.42 m <sup>2</sup> 滅菌機 定量注入ポンプ	1 井 1 池 2 基 2 台 一 式	
千代田 第五浄水場 2000年度竣工	着水井 塩素反応池 急速ろ過池 薬注設備 電気計装設備	R C造 R C造 47 m <sup>3</sup> R C造 12.96 m <sup>2</sup> 滅菌機 定量注入ポンプ	1 井 1 池 3 池 3 台 一 式	

【大泉】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
大泉 第一浄水場 1984年度竣工	着水井 計量器室 混和池 フック形成池 薬品沈でん池 急速ろ過池 薬注設備 排泥池 天日乾燥床 管理棟 排泥ポンプ 返送ポンプ	R C造 3.5m×6.15m×H3.8m R C造 内寸1.5m×3.5m×H3.8m R C造 3.5m×3.5m×H3.5m R C造 6.0m×6.0m×H3.5m R C造 36.0m×12.0m×H3.5m R C造 5.0m×7.0m 流量比例注入方式 前塩・後塩 R C造 10.0m×5.0m×H3.0m R C造 10.0m×40.0m×H1.0m R C造 833.68 m <sup>2</sup> 片吸込渦巻ポンプ φ125mm×1.2 m <sup>3</sup> /分×10m×5.5kW 自吸ポンプ φ150mm×2.8 m <sup>3</sup> /分×13.8m×11.0kW	1 池 1 池 1 池 4 池 2 池 10池  2 池  2 台 2 台	ろ速 120m/日
大泉 第二浄水場 1974年度竣工	着水井 混和池 フック形成池 薬品沈でん池 急速ろ過池 薬注設備 管理棟	R C造 2.7m×7.1m×H4.0m R C造 2.7m×2.7m×H3.4m R C造 7.25m×7.4m×H3.4m R C造 7.25m×33.0m×H4.0m R C造 3.6m×3.6m 次亜注入機 P A C注入機 R C造 28m×18m=504 m <sup>2</sup>	1 池 1 池 2 池 2 池 16池 4 台 2 台	ろ速 120m/日

【邑楽】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
邑楽 中野浄水場 1984年度竣工	着水井	R C造 3.5m×(4.4m+2.5m+1.0m)×H2.85m 四角堰 幅750mm	1 池	
	混和池	R C造 2.0m×(1.0m+2.0m+1.15m)×H2.85m	1 池	
	フロック形成池	フラッシュミキサー 2.2kW	1 台	
		R C造 2.55m×4.4m×H2.95m×2池3列		
		原水渠0.9m×12.35m×H1.95m (上流側)		
	薬品沈でん池	フロキュレーター 1列目 1.5kW	2 台	
		フロキュレーター 2・3列目 0.75kW	4 台	
		影響部 R C造 6.0m×4.8m×H4.5m	2 池	
		沈澱部 R C造 6.0m×9.5m×H4.5m	2 池	
		傾斜管 クロスフロー傾斜管 6.0m×9.5m	二 式	
	急速ろ過池	集水トラフ、汚泥掻き寄せ機、砂除去装置	一 式	
		操作室 C B造 壁芯3.1m×4.5m		
	薬注設備	R C造 5.55m×5.55m	3 池	うち1池予備
		φ300サレ式流入管、φ500逆洗管		
		操作室 C B造 壁芯4.8m×8.15m		
前次垂注入機、中次垂注入機		各4台	うち1台予備	
表逆洗装置	次亜貯留槽 10 m <sup>3</sup>	2 基		
	P A C注入機	3 台		
	P A C貯留槽 10 m <sup>3</sup>	1 基		
薬注棟	表洗管 S G P φ150mm (配水塔より)			
	逆洗水槽 R C造 17.25m×4.5m×H3.0m	1 池		
電気設備	R C造 21.5m×7.0m=150.5 m <sup>2</sup>			
	屋内受変電盤 500KVA (420V用)、 100KVA (200V用)、30KVA (100V用)			
排泥排水池	電気室 R C造 225 m <sup>2</sup>			
	排泥池 R C造 1.5m×9.3m×H3.5m			
遠方監視装置	洗浄配水池 R C造 4.5m×11.5m×H3.5m			
	監視端末	一 式		
邑楽 第三浄水場 1974年度竣工	着水井	R C造 2.0m×(1.5m+1.5m)×H3.8m	1 池	
	混和池	R C造 2.0m×2.0m×H3.8m	2 池	
		導水渠 2.0m×0.9m×H3.8m	1 池	
	フロック形成池	攪拌機 1.5kW	1 台	
		R C造 3.1m×3.5m×H3.1m×2池2列		
		導水渠0.9m×1.3m (上流側)		
	薬品沈でん池	縦型フロキュレーター 0.4kW	4 台	
		整流部 R C造 3.1m×1.4m×H5.3m	2 池	
		傾斜管 クロスフロー傾斜管 3.1m×11.0m	二 式	
	処理水槽	流出部 R C造 3.1m×11.0m×H5.3m	2 池	
R C造 64.3 m <sup>3</sup>		1 池		
急速ろ過池	ポンプ φ150mm×1.8 m <sup>3</sup> /分×11kW	3 台	うち1台予備	
	R C造 4.2m×5.4m=22.7 m <sup>2</sup>	3 池		
	φ400mm浄水管、φ400mm逆洗管			



区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
邑楽 第三浄水場	薬注設備	前次垂注入機 県水次垂注入機 次亜貯留槽 10 m <sup>3</sup> 滅菌室 RC造 42.75 m <sup>2</sup> 4.5m×(4.5m+3.0m+2.0m) PAC注入機 PAC貯留槽 5 m <sup>3</sup>	3 台 2 台 2 基	
	表逆洗装置 電気設備	逆洗水槽 RC造 4.2m×6.6m×H2.2m 屋外受変電盤 200kVA、50kVA (200V用)、20kVA (100V用) 屋内受変電盤 300kVA (400V用)、 30kVA (200V用)、15kVA (100V用) 電気棟 RC造 177.22 m <sup>2</sup>	3 台 2 基	
	排泥排水池 遠方監視装置	RC造 12.0m×3.6m×H2.22m 監視端末	一 式	

#### 4) 送水施設

##### 【太田】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
太田 渡良瀬浄水場	ポンプ設備	送水ポンプ 吸込口径×吐出口径×揚程×吐出量×電動機 φ300mm×φ200mm×80m×13.19 m <sup>3</sup> /分×280kW φ300mm×φ150mm×88m×6.96 m <sup>3</sup> /分×185kW 水封式真空ポンプ φ40mm×200mmHg×1.75 m <sup>3</sup> /分×3.7kW	4 台 3 台 2 台	金山系送水ポンプ 強戸系送水ポンプ
	ポンプ棟	RC造平屋建 483 m <sup>2</sup>		
太田 利根浄水場	ポンプ設備	送水ポンプ 吸込口径×吐出口径×揚程×吐出量×電動機 φ300mm×φ200mm×50m×10.9 m <sup>3</sup> /分×132kW	4 台	
	ポンプ室	RC造平屋建地下1階 674.8 m <sup>2</sup>		
太田金山山頂 ポンプ場	ポンプ設備	送水ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ40mm×180m×0.20 m <sup>3</sup> /分×15kW	2 台	
	受水槽	RC造 (地下式) 5.0m×5.0m×深3.0m 容量 75 m <sup>3</sup>	1 槽	
	ポンプ室	RC造平屋建 31.55 m <sup>2</sup>		
太田西長岡 ポンプ場	ポンプ設備	送水ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ50mm×62m×0.18 m <sup>3</sup> /分×5.5kW φ40mm×62m×0.18 m <sup>3</sup> /分×5.5kW	1 台 1 台	
	受水槽	RC造 (半地下式) 3.3m×3.2m×深4.0m 容量 42 m <sup>3</sup>	1 槽	
	ポンプ室	CB造平屋建 22.08 m <sup>2</sup>		

【館 林】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
館林 第二浄水場 送水ポンプ	ポンプ設備  ポンプ室	水中モーターポンプ φ150mm×88m×2.50 m <sup>3</sup> /分×55kW	2 台	

【みどり】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
みどり 高区第 1 送水 ポンプ	ポンプ設備  ポンプ室	水中タービンポンプ φ125mm×45m×1.65 m <sup>3</sup> /分×22kW 19.6 m <sup>3</sup>	2 台	
みどり 高区第 2 送水 ポンプ	ポンプ設備  ポンプ室	水中タービンポンプ φ80mm×68m×1.03 m <sup>3</sup> /分×22kW 13.33 m <sup>3</sup>	2 台	
みどり 神梅ポンプ室	ポンプ井 ポンプ設備  ポンプ室	RC造 4.6 m <sup>3</sup> 水中タービンポンプ φ32mm×50m×100ℓ/分×3.7kW CB造 6.24 m <sup>3</sup>	2 台	
みどり 塩沢ポンプ室	ポンプ井 ポンプ設備  ポンプ室	RC造 1.6 m <sup>3</sup> 水中タービンポンプ φ32mm×76.5m×125ℓ/分×3.7kW CB造 5.28 m <sup>3</sup>	2 台	
みどり 小平ポンプ室	ポンプ井 ポンプ設備  ポンプ室	RC造 1.0 m <sup>3</sup> 水中タービンポンプ φ32mm×76.5m×125ℓ/分×3.7kW CB造 6.24 m <sup>3</sup>	2 台	
みどり 長尾根ポンプ室	ポンプ井 ポンプ設備  ポンプ室	RC造 3.9 m <sup>3</sup> 水中タービンポンプ φ50mm×65m×0.104 m <sup>3</sup> /分×7.5kW CB造 5.28 m <sup>3</sup>	2 台	

5) 受水施設

【太田】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
太田 藪塚受水場 (高区配水池) 1974年度竣工	受水池 計装設備 残留塩素計	RC造 69.2m×24.8m×5.0m 1,540 m <sup>3</sup> 流量計・水位計・残留塩素計ほか 無試薬方式(配水監視用)	1 池 一 式 1 台	群馬県企業局 新田山田水道から 浄水を受水

区分	構造・形式・能力		数量	備考
太田 新田受水場 1989年度竣工	受水池 ポンプ設備 電気設備 計装設備 塩素注入設備 残留塩素計 管理棟	PC造 上部φ10m・下部φ40m×高38.35m 上部容量775 m <sup>3</sup> 下部容量7,750 m <sup>3</sup> 増圧ポンプ 吸込口径×吐出口径×揚程×吐出量×電動機 φ300mm×φ250mm×38m×8.4 m <sup>3</sup> /分×75kW φ250mm×φ200mm×38m×6.45 m <sup>3</sup> /分×55kW 変圧器 6.6kV/420V×250KVA 流量計・水位計・残留塩素計ほか 次亜塩素酸ナトリウム 濃度5% 貯留槽 1 m <sup>3</sup> 小出槽 200L 注入ポンプ 0.64~63.4ml/分×25W 無試薬方式(配水監視用) RC造平屋建 315 m <sup>2</sup>	1 池 3 台 1 台 1 台 一 式 1 槽 1 槽 2 台 1 台	群馬県企業局 新田山田水道から 浄水を受水
太田 牛沢受水場 2006年度竣工	受水池 ポンプ設備 電気設備 計装設備 残留塩素計 ポンプ棟	PC造 φ14.5m×有効水深8.0m 1,300 m <sup>3</sup> 送水ポンプ 吸込口径×吐出口径×揚程×吐出量×電動機 φ125mm×φ100mm×50m×1.8 m <sup>3</sup> /分×30kW 変圧器 6.6kV/420V×150KVA 流量計・水位計・残留塩素計ほか ポーラロググラフ方式(配水監視用) RC造平屋建 266.2 m <sup>2</sup>	1 池 2 台 1 台 一 式 1 台	群馬県企業局 東部地域水道から 浄水を受水  受水した浄水を 太田西部配水場 へ送水

### 【みどり】

区分	構造・形式・能力		数量	備考
みどり 第3水源 (受水地)	受水池	PC造 幅7.25m×長さ17.0m×有効水深8.0m V=863 m <sup>3</sup>	1 池	

## 6) 配水施設

### 【太田】

区分	構造・形式・能力		数量	備考
太田 西長岡配水池 (渡良瀬浄水場系)	配水池 計装設備	RC造 4m×4m×深3.75m 水位計	1 池 1 台	容量 60 m <sup>3</sup>
太田金山 山頂配水池 (渡良瀬浄水場系)	配水池 計装設備	RC造 4m×4m×深3m 水位計	1 池 1 台	容量 48 m <sup>3</sup>
太田 金山配水池 (渡良瀬浄水場系)	配水池 計装設備 電気棟	RC造 22.2m×16.35m×深3.0m RC造 40.0m×26.0m×" 3.7m PC造 25.0m×有効水深10.2m 流量計・水位計ほか RC造	1 池 2 池 1 池 一 式	容量 2,058 m <sup>3</sup> 容量 7,696 m <sup>3</sup> 容量 5,000 m <sup>3</sup>

区分	構造・形式・能力		数量	備考
太田 強戸配水池 (渡良瀬浄水場系)	配水池 計装設備	PC造 内径26.8m×有効水深9.0m 水位計・流量計 (管理室) RC造平屋建 87.75㎡	1 池 一 式	容量 5,000 m <sup>3</sup>
太田 西部配水場 (利根浄水場及び 県水受水系)	配水塔 計装設備	下部RC造 上部PC造 高50.75m 内径20m×水深6.6m 水位計・流量計ほか	1 池 一 式	容量 2,000 m <sup>3</sup>
太田藪塚 低区配水池 (県水受水系)	配水池 計装設備 残留塩素計	PC造 内径27m×有効水深8.8m 水位計・流量計・残留塩素計ほか 無試薬方式(配水監視用)	1 池 一 式 1 台	容量 5,000 m <sup>3</sup>
太田 尾島分水場 (利根浄水場系)	計装設備 電動弁 減圧弁 機械室	電磁流量計 φ250mm φ400mm φ400mm RC造平屋建 17.49㎡	1 基 1 基 1 基	

### 【館林】

区分	構造・形式・能力		数量	備考	
館林 第二浄水場	配水池(北)	RC造 2池式 4,000.0 m <sup>3</sup> 20.0m×28.0m×深3.7m	2 池		
	配水池(南)	RC造 2,000.0 m <sup>3</sup>	1 池		
	配水塔	20.0m×28.0m×深3.7m PC造 7,200.0 m <sup>3</sup>	1 池		
	配水ポンプ井	φ20.0m×深23.0m RC造 2井 190.0 m <sup>3</sup>	2 井		
	配水ポンプ	4.5m×5.7m×深3.7m 両吸込渦巻型	5 基		
		φ200mm×φ100mm×88m×2.5 m <sup>3</sup> /分×60kW 水中渦巻型	4 基		
	配水ポンプ室 管理棟	RC造 半地下式 109.7 m <sup>2</sup> RC造 2階建 延1,056 m <sup>2</sup>			
	計装設備	配水塔水位計 配水塔系残塩計 配水ポンプ井水位計 配水塔系残塩計	1 組 1 台 1 組 1 台		
	館林 第三配水場	複合配水池 (低区)	PC造 7,900.0 m <sup>3</sup> φ37.5m×深8.0m	1 池	
		複合配水池 (高区)	PC造 2,600.0 m <sup>3</sup> φ24.0m×深5.8m	1 池	
配水ポンプ		水中渦巻型 φ300mm×50m×8.02 m <sup>3</sup> /分×110kW	2 基		
滅菌設備		次亜注入装置(0.4kW) 追塩用 薬注タンク 2.0 m <sup>3</sup>	2 基 1 基		
電気設備		高圧受電設備	一 式		
配水ポンプ室 管理棟		RC造 11.5×9.5=103.5 m <sup>2</sup> RC造 平屋建 345.66 m <sup>2</sup>			

【みどり】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
みどり高区 第1配水池	配水池	RC造 200 m <sup>3</sup> ×2=400 m <sup>3</sup>	2 池	
みどり高区 第2配水池	配水池	RC造 160 m <sup>3</sup> ×2=320 m <sup>3</sup>	2 池	
みどり 神梅配水池	配水池 計装設備	RC造 45 m <sup>3</sup> ×2= 90 m <sup>3</sup> 水位計 流量計 残塩計	2 池 2 組 1 組 1 台	
みどり 塩沢配水池	配水池 計装設備	RC造 27.5 m <sup>3</sup> ×2= 55 m <sup>3</sup> 水位計 流量計 残塩計	2 池 2 組 1 組 1 台	
みどり 浅原配水池	配水池	RC造 122.5 m <sup>3</sup> ×2= 245 m <sup>3</sup>	2 池	
みどり 小平配水池	配水池	RC造 22.5 m <sup>3</sup> ×2= 45 m <sup>3</sup>	2 池	
みどり 長尾根配水池	配水池	RC造 40 m <sup>3</sup> ×2= 80 m <sup>3</sup>	2 池	
みどり 桐原配水場	配水池	RC造 1,500 m <sup>3</sup> ×2池=3,000 m <sup>3</sup>	2 池	
みどり 瀬戸ヶ原 配水池	配水池	RC造 30 m <sup>3</sup> ×1池 RC造 80 m <sup>3</sup> ×1池 計110 m <sup>3</sup>	2 池	
みどり 琴平山配水池	配水池	RC造 570 m <sup>3</sup>	1 池	
みどり 鹿田山配水場	配水池	第1：RC造 2,230 m <sup>3</sup> 第2：RC造 815 m <sup>3</sup>	2 池	
みどり 塩原配水場	配水池	第1：RC造 1,500 m <sup>3</sup> 有効容量3,000 m <sup>3</sup> 第2：RC造 2,500 m <sup>3</sup> 有効容量3,000 m <sup>3</sup>	2 池	

【板倉】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
板倉北浄水場	浄水槽 揚水ポンプ 配水塔 配水ポンプ ポンプ室 管理棟	RC造 8.0m×3.4m×H2.0m 有効容量46 m <sup>3</sup> φ100mm×26m×2.5 m <sup>3</sup> /分×15kW RC造 φ4.0m×H16.0m 有効容量196 m <sup>3</sup> φ100mm×20m×1.3 m <sup>3</sup> /分×11kW RC造 平屋建 6.25 m <sup>2</sup> 木造 平屋建 53.29 m <sup>2</sup>	1 池 1 台 1 塔 1 台	電気室・滅菌室含む
板倉 岩田浄水場	管理棟 倉庫 電気室 浄水池 揚水ポンプ室	CB造 平屋建 66.7 m <sup>2</sup> CB造 平屋建 19.8 m <sup>2</sup> 鉄骨造 平屋建 35.7 m <sup>2</sup> 7.4×2.8×深1.1m 22.8 m <sup>3</sup> CB造 平屋建 4.0m×2.1m=8.4 m <sup>2</sup>	1 池	ポンプ室含む

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
板倉西配水場	配水池	R C造 有効容量2,000 m <sup>3</sup> 21.1m×(3.4m×7列)×H4.45m	1 池	
	配水ポンプ井	R C造 有効容量75 m <sup>3</sup> 6.7m×2.8m×H6.2m	1 井	
	配水ポンプ	φ150mm×52m×2.0 m <sup>3</sup> /分×30kW	3 台	
板倉東浄水場	配水池	P C造 有効容量1,400 m <sup>3</sup> φ19.0m 高さ5.0m	1 池	
	配水ポンプ	φ125mm×30m×2.1 m <sup>3</sup> /分×18.5kW 陸上渦巻型	3 台	
	計装設備 ポンプ室	流量計、圧力計、残塩計、水位計 R C造 平屋建 50 m <sup>2</sup>	一 式	
板倉南浄水場	配水池	R C造 有効容量650 m <sup>3</sup> 8.3m×(3.3m×3列)×H4.5m	2 池	
	配水ポンプ ポンプ室	φ125mm×50m×1.82 m <sup>3</sup> /分×30kW R C造 32.04 m <sup>2</sup>	2 台	

### 【明和】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
明和 大輪浄水場	配水池	R C造 330 m <sup>3</sup>	1 池	
	配水ポンプ	φ150mm×40m×2.5 m <sup>3</sup> /分×30kW	3 台	
明和 南大島浄水場	配水池	R C造 1,500 m <sup>3</sup>	1 池	
	配水塔	R C造 2,000 m <sup>3</sup>	1 池	
	配水ポンプ	地上式タービンポンプ φ125mm×40m×1.87 m <sup>3</sup> /分×26kW	5 台	
明和 旧上江黒 浄水場	配水池	P C造 300 m <sup>3</sup>	1 池	
配水ポンプ	φ100mm×30m×0.833 m <sup>3</sup> /分×11kW	2 台		

### 【千代田】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
千代田 第一配水場	配水塔	鋼板製 413 m <sup>3</sup> φ4.5m×H26m	1 池	
千代田 第三浄水場	配水池	R C造 800 m <sup>3</sup>	1 池	
	配水ポンプ	渦巻ポンプ φ200mm×38m×4.1 m <sup>3</sup> /分×45kW	2 台	
		φ100mm×38m×2.2 m <sup>3</sup> /分×22kW	1 台	
千代田 第四浄水場	配水池	P C造 3,000 m <sup>3</sup>	1 池	
	配水ポンプ	渦巻ポンプ φ150mm×35m×2.8 m <sup>3</sup> /分×30kW	3 台	
	計装設備	高感度濁度計	1 組	

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
千代田 第五浄水場	配水池	R C造 1,500 m <sup>3</sup>	1 池	
	配水ポンプ	渦巻ポンプ φ125mm×40m×18.3 m <sup>3</sup> /分×26kW	3 台	
	計装設備	ろ過出口残塩計	1 組	
		配水残塩計	1 組	
		高感度濁度系	1 組	

### 【大泉】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
大泉 第一浄水場	配水池	R C造 1,600 m <sup>3</sup> 19.5×9.7×H4.4m×2 池	2 池	
	配水ポンプ	R C造 6,000 m <sup>3</sup> φ32m×H7.5m	1 池	
		φ250mm×45m×6.35 m <sup>3</sup> /分×75kW	2 台	
		φ250mm×36m×6.35 m <sup>3</sup> /分×55kW	3 台	
高架水槽	R C造 1,000 m <sup>3</sup> φ17m×H4.6m			
大泉 第二浄水場	配水池	R C造 4,000 m <sup>3</sup> 32×20×H3.2m×2 池	2 池	
	配水ポンプ	R C造 5,700 m <sup>3</sup> 14×65×H3.2m×2 池	2 池	
		φ200mm×4.6 m <sup>3</sup> /分×55kW	4 台	
		φ80mm×1.2 m <sup>3</sup> /分×15kW	1 台	
	ポンプ井	R C造 420 m <sup>3</sup> 8.0×8.2×H3.2m×2 池	2 池	
	ポンプ室	R C造 10.0m×17.5m=175 m <sup>2</sup>		

### 【邑楽】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
邑楽 中野浄水場	配水池	R C造 同心円2槽式 2,616 m <sup>3</sup> 外槽 φ32.0m×H4.5m 内槽 φ10.5m×H4.5m	4 台	うち1台予備
	配水ポンプ	φ150mm×45m×2.7 m <sup>3</sup> /分×30kW		
	高架水槽	P C造 722 m <sup>3</sup> 水槽部 上径φ15m×下径φ13m×H5.3m 支柱部 R C造 φ9.0m		
邑楽 第三浄水場	1系配水池	R C造 2池式 1,660 m <sup>3</sup> 13.0m×21.0m×H3.2m	1 池	
	2系配水池	R C造 4,000 m <sup>3</sup> 34.42m×28.0m×H4.2m	1 池	
	1系配水ポンプ	両吸込渦巻ポンプ φ150mm×42.5m×3.5 m <sup>3</sup> /分×37kW	2 台	
	2系配水ポンプ	水中渦巻ポンプ φ200mm×42.5m×3.5 m <sup>3</sup> /分×45kW	4 台	
	1系ポンプ室	R C造 2階建 315 m <sup>2</sup>		
	2系ポンプ井	R C造 2池式 334 m <sup>3</sup>		
	2系ポンプ室	R C造 1階建 47 m <sup>2</sup>		

7) 非常用設備

【太田】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
電源	発電機	420V×55kVA ディーゼル 65PS (使用燃料 軽油、小出槽容量 200ℓ)	1 台	太田第1水源
		200V×110kVA ディーゼル 140PS (使用燃料 軽油、小出槽容量 75ℓ)	1 台	太田第4水源 1号井
		200V×100kVA ディーゼル 140PS (使用燃料 軽油、小出槽容量 80ℓ)	1 台	太田第4水源 5号井
		200V×110kVA ディーゼル 140PS (使用燃料 軽油、小出槽容量 80ℓ)	1 台	太田第4水源 10号井
		6,600V×1,000kVA ガスタービン 1,200PS (使用燃料 A重油、地下タンク容量 10,000ℓ 小出槽容量 1950ℓ)	2 台	太田渡良瀬浄水場
		420V×750kVA ガスタービン 600PS (使用燃料 A重油、地下タンク容量 4,800ℓ 小出槽容量 750ℓ)	1 台	太田利根浄水場
		420V×330kVA ディーゼル 417PS (使用燃料 軽油、小出槽容量 480ℓ)	1 台	太田新田受水場
		200V×35kVA ディーゼル 40PS (使用燃料 軽油、小出槽容量 100ℓ)	1 台	太田金山配水池
200V×30kVA ディーゼル 41PS (使用燃料 軽油、小出槽容量 80ℓ)	1 台	太田西部配水場		
予備品	水中ポンプ	口径×揚程×吐出量×電動機 φ200mm×26m×4.20 m <sup>3</sup> /分×30kW (400V)	1 台	太田利根浄水場保 管 (2台)
		φ250mm×32m×5.17 m <sup>3</sup> /分×45kW (200V)	1 台	

【館林】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
電源	発電機	420V×625kVA ガスタービン 588kW (使用燃料 灯油、地下タンク容量 4,000ℓ 小出槽容量 950ℓ)	1 台	館林第二浄水場
		420V×625kVA ガスタービン 588kW (使用燃料 灯油、小出槽容量 950ℓ)	1 台	館林第三配水場

【みどり】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
電源	発電機	200V×200kVA ガスタービン 180kW (使用燃料 灯油、小出槽容量 950ℓ)	1 台	みどり塩原浄水場
		420V×500kVA ガスタービン 500kW (使用燃料 灯油、小出槽容量 1950ℓ)	1 台	みどり第2水源



【板倉】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
電源	発電機	200V×110kVA ディーゼル 88kW (使用燃料 軽油、小出槽容量 200ℓ)	1 台	板倉東浄水場
		200V×275kVA ディーゼル 220kW (使用燃料 軽油、小出槽容量 490ℓ)	1 台	板倉西配水場
		200V×115kVA ディーゼル 92kW (使用燃料 軽油、小出槽容量 200ℓ)	1 台	板倉南浄水場

【明和】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
電源	発電機	200V×170kVA ディーゼル (使用燃料 軽油、小出槽容量 296ℓ)	1 台	明和南大島浄水場
		200V×200kVA ディーゼル (使用燃料 軽油、小出槽容量 323ℓ)	1 台	明和大輪浄水場

【千代田】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
電源	発電機	200V×125kVA ディーゼル (使用燃料 軽油、小出槽容量 80ℓ)	1 台	千代田第三浄水場
		200V×100kVA ディーゼル (使用燃料 軽油、小出槽容量 66ℓ)	1 台	千代田第四浄水場
		200V×200kVA ディーゼル (使用燃料 軽油、小出槽容量 950ℓ)	1 台	千代田第五浄水場

【大泉】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
電源	発電機	400V×500kVA ディーゼル 400kW (使用燃料 軽油、小出槽容量 950ℓ)	1 台	大泉第一浄水場
		400V×500kVA ガスタービン 400kW (使用燃料 軽油、地下タンク容量 2,000ℓ 小出槽容量 950ℓ)	1 台	大泉第二浄水場

【邑楽】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
電源	発電機	400V×300kVA ディーゼル 240kW (使用燃料 軽油、小出槽容量 150ℓ)	1 台	邑楽中野浄水場
		400V×350kVA ガスタービン 280kW (使用燃料 灯油、小出槽容量 490ℓ)	1 台	邑楽第三浄水場

## (2) 導・送・配水管延長 (口径別)

(単位 : m)

口径(mm)	導水管	送水管	配水管	合計
1,100	-	4,011.2	-	4,011.2
1,000	951.0	108.9	1,291.0	2,350.9
900	531.3	-	-	531.3
800	8,853.5	4,057.8	2,686.5	15,597.8
700	5,829.0	-	1,706.9	7,535.9
600	1,926.8	6,241.1	14,350.8	22,518.7
500	9,522.0	986.5	16,290.7	26,799.2
450	927.0	1,875.6	19,650.1	22,452.7
400	1,434.5	3,974.1	19,842.1	25,250.7
350	10,921.3	492.8	18,456.7	29,870.8
300	4,125.5	9,505.0	67,859.1	81,489.6
250	9,190.8	5,901.1	52,822.7	67,914.6
200	6,475.4	777.2	186,419.4	193,672.0
150	1,180.7	1,474.0	498,554.6	501,209.3
125	-	304.4	10,783.5	11,087.9
100	424.3	18.3	1,132,024.9	1,132,467.5
75	2.7	1,161.1	459,740.8	460,904.6
50以下	-	981.5	696,038.0	697,019.5
合計	62,295.8	41,870.6	3,198,517.8	3,302,684.2

※管延長はマッピングシステムの数値を用い集計。

(平成31年3月31日現在)

平成30年度	62,295.8	41,870.6	3,198,517.8	3,302,684.2
平成29年度	62,295.8	36,204.7	3,183,464.5	3,281,965.0
増減	0.0	5,665.9	15,053.3	20,719.2



## (4) 取水量・配水量

## 1) 取水量の推移

年度	企業団合計(m <sup>3</sup> )		総取水量(m <sup>3</sup> )		総受水量(m <sup>3</sup> )	
	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均
30	67,309,596	184,410	49,690,028	136,137	17,619,568	48,273
比	99.2	99.2	98.9	98.9	99.8	99.8

年度	太田合計(m <sup>3</sup> )		取水量(m <sup>3</sup> )				受水量(m <sup>3</sup> )					
	水量	日平均	太田渡良瀬浄水場		太田利根浄水場		太田藪塚受水場		太田新田受水場		太田牛沢受水場	
	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均
30	32,119,790	87,999	16,723,964	45,819	7,917,079	21,691	2,967,925	8,131	3,744,494	10,259	766,328	2,100
比	96.7	96.7	95.3	95.3	97.1	97.1	99.4	99.4	99.3	99.3	100.0	100.0

年度	館林合計(m <sup>3</sup> )		取水量(m <sup>3</sup> )		受水量(m <sup>3</sup> )	
	水量	日平均	館林第二浄水場		館林第三配水場	
	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均
30	11,246,260	30,812	7,161,210	19,620	4,085,050	11,192
比	103.1	103.1	97.3	97.3	115.0	115.0

年度	みどり合計(m <sup>3</sup> )		取水量(m <sup>3</sup> )		受水量(m <sup>3</sup> )			
	水量	日平均	みどり塩原浄水場		みどり桐原配水場		桐生市	
	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均
30	6,609,546	18,108	5,135,457	14,070	1,451,901	3,978	22,188	61
比	97.1	97.1	96.2	96.2	100.3	100.3	105.2	105.2

年度	板倉合計(m <sup>3</sup> )		取水量(m <sup>3</sup> )								受水量(m <sup>3</sup> )	
	水量	日平均	板倉東浄水場		板倉北浄水場		板倉南浄水場		板倉岩田浄水場		板倉西配水場	
	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均
30	2,775,713	7,605	662,892	1,816	157,000	430	516,575	1,415	267,049	732	1,172,197	3,211
比	106.0	106.0	118.2	118.2	64.1	64.1	102.7	102.7	137.8	137.8	105.0	105.0

年度	明和合計(m <sup>3</sup> )		取水量(m <sup>3</sup> )				受水量(m <sup>3</sup> )	
	水量	日平均	明和南大島浄水場		明和大輪浄水場		明和南大島浄水場	
	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均
30	1,956,679	5,361	455,296	1,247	499,588	1,369	1,001,795	2,745
比	97.6	97.6	96.6	96.6	115.4	115.4	91.0	91.0

年度	千代田合計(m <sup>3</sup> )		取水量(m <sup>3</sup> )						受水量(m <sup>3</sup> )	
	水量	日平均	千代田第三浄水場		千代田第四浄水場		千代田第五浄水場		千代田第三・四浄水場	
	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均
30	2,422,816	6,638	491,029	1,345	443,834	1,216	1,135,657	3,111	352,296	965
比	105.8	105.8	138.0	138.0	121.1	121.1	102.3	102.3	76.9	76.9

年度	大泉合計(m <sup>3</sup> )		取水量(m <sup>3</sup> )				受水量(m <sup>3</sup> )	
	水量	日平均	大泉第一浄水場		大泉第二浄水場		大泉第二浄水場	
	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均
30	5,966,073	16,345	3,035,674	8,317	2,528,995	6,929	401,404	1,100
比	102.2	102.2	100.6	100.6	120.5	120.5	55.5	55.5

※ 太田藪塚受水場・太田新田受水場・太田桐原配水場の受水量は、群馬県企業局新田山田水道事務所からの浄水供給量

年度	邑楽合計(m <sup>3</sup> )		取水量(m <sup>3</sup> )				受水量(m <sup>3</sup> )	
	水量	日平均	邑楽中野浄水場		邑楽第三浄水場		邑楽第三浄水場	
	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均
30	4,212,719	11,542	1,341,558	3,676	1,217,171	3,335	1,653,990	4,531
比	100.6	100.6	101.0	101.0	105.6	105.6	97.0	97.0

※ 太田牛沢受水場、館林第三配水場、板倉西配水場、明和南大島浄水場、千代田第三・第四浄水場、大泉第二浄水場、邑楽第三浄水場の受水量は、群馬県企業局新東部地域水道事務所からの浄水供給量

2) 配水量の推移

年度	企業団総配水量(m <sup>3</sup> )			
	水量	日最大	日最小	日平均
30	64,670,195	197,245	161,104	177,179
比	100.4	99.2	102.5	100.4

年度	太田合計(m <sup>3</sup> )				配水量(m <sup>3</sup> )							
					太田渡良瀬浄水場				太田利根浄水場			
	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均
30	31,445,655	94,640	79,210	86,152	16,276,925	48,090	39,380	44,594	7,860,462	25,355	18,223	21,536
比	100.8	98.4	103.4	100.8	100.1	100.9	100.6	100.1	105.9	94.8	114.1	105.9

年度	館林合計(m <sup>3</sup> )				配水量(m <sup>3</sup> )							
					館林第二浄水場				館林第三配水場			
	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均
30	11,057,110	35,190	26,230	30,293	7,017,770	24,370	14,390	19,227	4,039,340	14,060	8,580	11,067
比	100.8	105.3	102.0	100.8	94.1	104.4	95.9	94.1	115.0	120.9	113.9	115.0

年度	みどり合計(m <sup>3</sup> )				配水量(m <sup>3</sup> )							
					みどり塩原浄水場				みどり桐原配水場			
	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均
30	6,356,770	19,273	15,356	17,416	4,882,681	15,506	10,014	13,377	1,451,901	6,380	2,230	3,978
比	97.0	84.5	97.6	97.0	94.9	86.2	85.8	94.9	104.2	132.0	151.2	104.2

年度	板倉合計(m <sup>3</sup> )				配水量(m <sup>3</sup> )							
					板倉東浄水場				板倉北浄水場			
	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均
30	2,609,637	8,082	5,631	7,150	574,019	1,838	1,301	1,573	107,725	649	0	295
比	104.7	95.2	105.1	104.7	113.6	91.2	116.7	113.6	56.6	74.6	0.0	56.6

年度	明和合計(m <sup>3</sup> )				配水量(m <sup>3</sup> )							
					明和南大島浄水場				明和大輪浄水場			
	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均
30	1,800,874	5,528	4,424	4,934	1,358,002	4,226	3,363	3,721	442,872	1,425	1,047	1,213
比	97.6	93.3	101.3	97.6	93.4	87.5	97.0	93.4	113.1	107.4	141.3	113.1

年度	千代田合計(m <sup>3</sup> )				配水量(m <sup>3</sup> )							
					千代田第三浄水場				千代田第四浄水場			
	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均
30	2,161,768	6,625	4,960	5,923	479,154	1,964	869	1,313	677,763	2,256	1,531	1,857
比	104.2	103.7	107.2	104.2	124.1	118.4	117.8	124.1	99.9	100.8	98.6	99.9

年度	大泉合計(m <sup>3</sup> )				配水量(m <sup>3</sup> )							
					大泉第一浄水場				大泉第二浄水場			
	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均
30	5,532,820	17,260	13,540	15,158	2,692,860	8,880	6,060	7,378	2,839,960	8,710	6,920	7,781
比	98.5	98.9	104.6	98.5	98.0	99.1	98.7	98.0	99.1	100.1	106.5	99.1

年度	邑楽合計(m <sup>3</sup> )				配水量(m <sup>3</sup> )							
					邑楽中野浄水場				邑楽第三浄水場			
	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均
30	3,705,561	11,905	8,958	10,152	1,160,744	3,659	2,723	3,180	2,544,817	8,586	6,131	6,972
比	101.2	6.0	5.7	101.2	101.5	98.1	105.3	101.5	101.0	109.2	213.0	101.0

配 水 量(m <sup>3</sup> )											
太田藪塚受水場				太田新田受水場				太田牛沢受水場			
水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均
2,917,060	8,900	7,280	7,992	3,621,800	11,440	8,900	9,923	769,408	4,549	1,022	2,108
98.0	93.4	101.1	98.0	96.1	96.3	97.6	96.1	100.4	154.4	88.6	100.4

配 水 量(m <sup>3</sup> )			
桐生市			
水量	日最大	日最小	日平均
22,188	-	-	61
105.2	-	-	105.2

配 水 量(m <sup>3</sup> )							
板倉南浄水場				板倉西配水場			
水量	日最大	日最小	日平均	水量	日最大	日最小	日平均
503,435	1,851	1,285	1,379	1,424,458	5,096	2,458	3,903
102.7	112.0	176.5	102.7	109.0	111.8	68.6	109.0

配 水 量(m <sup>3</sup> )			
千代田第五浄水場			
水量	日最大	日最小	日平均
1,004,851	3,097	2,228	2,753
99.6	99.5	137.1	99.6

### 3) 月別配水量・送水量

上段:平成29年度 中段:平成30年度 下段:増減量

月	企 業 団 合 計 ( m <sup>3</sup> )					
	水 量	前年対比	累 計	日 最 大	日 最 小	日 平 均
4月	5,270,881	-	5,270,881	182,186	162,560	175,696
	5,280,984	100.19%	5,280,984	182,559	168,086	176,033
	10,103		-	373	5,526	337
5月	5,472,315	-	10,743,196	187,367	161,350	346,555
	5,439,143	99.39%	10,720,127	185,182	162,544	345,811
	▲ 33,172		-	▲ 2,185	1,194	▲ 744
6月	5,323,480	-	16,066,676	188,254	163,257	535,556
	5,374,059	100.95%	16,094,186	188,361	161,104	536,473
	50,579		-	107	▲ 2,153	917
7月	5,576,465	-	21,643,141	188,937	163,012	698,166
	5,741,000	102.95%	21,835,186	197,245	169,124	704,361
	164,535		-	8,308	6,112	6,195
8月	5,392,098	-	27,035,239	189,590	157,180	872,104
	5,554,323	103.01%	27,389,509	193,311	165,551	883,533
	162,225		-	3,721	8,371	11,428
9月	5,242,353	-	32,277,592	182,217	157,220	1,075,920
	5,207,405	99.33%	32,596,914	184,230	163,096	1,086,564
	▲ 34,948		-	2,013	5,876	10,644
10月	5,363,509	-	37,641,101	184,244	159,755	1,214,229
	5,456,549	101.73%	38,053,463	181,548	167,210	1,227,531
	93,040		-	▲ 2,696	7,455	13,302
11月	5,257,875	-	42,898,976	181,369	168,032	1,429,966
	5,283,075	100.48%	43,336,538	181,545	166,287	1,444,551
	25,200		-	176	▲ 1,745	14,585
12月	5,516,459	-	48,415,435	181,842	167,109	1,561,788
	5,486,527	99.46%	48,823,065	183,585	165,456	1,574,938
	▲ 29,932		-	1,743	▲ 1,653	13,149
1月	5,559,365	-	53,974,800	198,838	162,544	1,741,123
	5,462,895	98.26%	54,285,960	182,820	163,648	1,751,160
	▲ 96,470		-	▲ 16,018	1,104	10,037
2月	4,998,244	-	58,973,044	185,129	167,238	2,106,180
	4,962,658	99.29%	59,248,618	182,934	167,639	2,116,022
	▲ 35,586		-	▲ 2,195	401	9,842
3月	5,443,955	-	64,416,999	181,132	168,687	2,077,968
	5,421,577	99.59%	64,670,195	182,470	163,008	2,086,135
	▲ 22,378		-	1,338	▲ 5,679	8,168
合 計	64,416,999	-	-	198,838	157,180	176,485
	64,670,195	100.39%	-	197,245	161,104	177,179
	253,196		-	▲ 1,593	3,924	694

上段:平成29年度 中段:平成30年度 下段:増減量

太 田 合 計 ( m <sup>3</sup> )				太田渡良瀬浄水場(m <sup>3</sup> )		太田利根浄水場(m <sup>3</sup> )	
水 量	前年対比	日最大	日平均	水 量	前年対比	水 量	前年対比
2,571,268	-	88,755	85,709	1,318,800	-	628,345	-
2,576,120	100.19%	88,680	85,871	1,336,100	101.31%	649,173	103.31%
4,852		▲ 75	162	17,300		20,828	
2,671,456	-	90,907	86,176	1,401,890	-	618,167	-
2,646,310	99.06%	89,440	85,365	1,374,850	98.07%	661,705	107.04%
▲ 25,146		▲ 1,467	▲ 811	▲ 27,040		43,538	
2,577,940	-	90,877	85,931	1,361,680	-	585,117	-
2,615,550	101.46%	91,200	87,185	1,354,480	99.47%	658,159	112.48%
37,610		323	1,254	▲ 7,200		73,042	
2,694,677	-	91,510	86,925	1,422,369	-	610,804	-
2,777,340	103.07%	94,640	89,592	1,412,590	99.31%	713,140	116.75%
82,663		3,130	2,667	▲ 9,779		102,336	
2,595,762	-	90,040	83,734	1,375,930	-	576,577	-
2,669,560	102.84%	93,240	86,115	1,387,880	100.87%	659,319	114.35%
73,798		3,200	2,381	11,950		82,742	
2,531,170	-	87,702	84,372	1,351,520	-	560,425	-
2,514,530	99.34%	88,900	83,818	1,300,780	96.25%	633,648	113.07%
▲ 16,640		1,198	▲ 555	▲ 50,740		73,223	
2,590,153	-	88,745	83,553	1,395,180	-	564,936	-
2,638,970	101.88%	87,520	85,128	1,350,810	96.82%	669,602	118.53%
48,817		▲ 1,225	1,575	▲ 44,370		104,666	
2,547,604	-	87,753	84,920	1,356,020	-	593,934	-
2,573,750	101.03%	88,000	85,792	1,343,980	99.11%	632,863	106.55%
26,146		247	872	▲ 12,040		38,929	
2,667,296	-	88,349	86,042	1,405,740	-	642,000	-
2,687,955	100.77%	90,420	86,708	1,396,325	99.33%	663,392	103.33%
20,659		2,071	666	▲ 9,415		21,392	
2,677,417	-	96,137	86,368	1,302,280	-	739,900	-
2,672,410	99.81%	89,100	86,207	1,380,200	105.98%	665,543	89.95%
▲ 5,007		▲ 7,037	▲ 162	77,920		▲ 74,357	
2,426,350	-	88,640	86,655	1,194,330	-	662,299	-
2,423,200	99.87%	88,880	86,543	1,258,390	105.36%	600,367	90.65%
▲ 3,150		240	▲ 113	64,060		▲ 61,932	
2,649,612	-	87,845	85,471	1,381,460	-	642,593	-
2,649,960	100.01%	88,520	85,483	1,380,540	99.93%	653,551	101.71%
348		675	11	▲ 920		10,958	
31,200,705	-	96,137	85,481	16,267,199	-	7,425,097	-
31,445,655	100.79%	94,640	86,152	16,276,925	-	7,860,462	-
244,950		▲ 1,497	671	9,726		435,365	



上段:平成29年度 中段:平成30年度 下段:増減量

太田藪塚受水場(m <sup>3</sup> )		太田新田受水場(m <sup>3</sup> )		太田牛沢受水場(m <sup>3</sup> )	
水 量	前年対比	水 量	前年対比	水 量	前年対比
247,623	-	305,101	-	71,399	-
238,620	96.36%	296,170	97.07%	56,057	78.51%
▲ 9,003		▲ 8,931		▲ 15,342	
261,983	-	316,710	-	72,706	-
246,820	94.21%	304,870	96.26%	58,065	79.86%
▲ 15,163		▲ 11,840		▲ 14,641	
248,868	-	312,165	-	70,110	-
240,900	96.80%	305,290	97.80%	56,721	80.90%
▲ 7,968		▲ 6,875		▲ 13,389	
257,939	-	330,309	-	73,256	-
258,340	100.16%	327,100	99.03%	66,170	90.33%
401		▲ 3,209		▲ 7,086	
252,737	-	317,360	-	73,158	-
249,440	98.70%	314,990	99.25%	57,931	79.19%
▲ 3,297		▲ 2,370		▲ 15,227	
240,984	-	307,837	-	70,404	-
234,970	97.50%	289,370	94.00%	55,762	79.20%
▲ 6,014		▲ 18,467		▲ 14,642	
243,148	-	314,169	-	72,720	-
244,890	100.72%	301,530	95.98%	72,138	99.20%
1,742		▲ 12,639		▲ 582	
238,004	-	308,345	-	51,301	-
236,530	99.38%	293,690	95.25%	66,687	129.99%
▲ 1,474		▲ 14,655		15,386	
248,205	-	318,520	-	52,831	-
248,450	100.10%	307,230	96.46%	72,558	137.34%
245		▲ 11,290		19,727	
257,254	-	325,220	-	52,763	-
248,400	96.56%	306,260	94.17%	72,007	136.47%
▲ 8,854		▲ 18,960		19,244	
228,789	-	294,646	-	46,286	-
223,770	97.81%	276,840	93.96%	63,833	137.91%
▲ 5,019		▲ 17,806		17,547	
249,552	-	316,749	-	59,258	-
245,930	98.55%	298,460	94.23%	71,479	120.62%
▲ 3,622		▲ 18,289		12,221	
2,975,086	-	3,767,131	-	766,192	-
2,917,060	-	3,621,800	-	769,408	-
▲ 58,026		▲ 145,331		3,216	

上段:平成29年度 中段:平成30年度 下段:増減量

館 林 合 計 (m <sup>3</sup> )				館林第二浄水場(m <sup>3</sup> )		館林第三配水場(m <sup>3</sup> )	
水 量	前年対比	日最大	日平均	水 量	前年対比	水 量	前年対比
902,580	-	31,780	30,086	627,630	-	274,950	-
916,480	101.54%	31,990	30,549	600,380	95.66%	316,100	114.97%
13,900		210	463	▲ 27,250		41,150	
929,860	-	32,050	29,995	647,660	-	282,200	-
940,060	101.10%	32,740	30,325	644,720	99.55%	295,340	104.66%
10,200		690	329	▲ 2,940		13,140	
915,400	-	32,200	30,513	633,700	-	281,700	-
928,210	101.40%	33,380	30,940	619,700	97.79%	308,510	109.52%
12,810		1,180	427	▲ 14,000		26,810	
971,930	-	33,430	31,353	634,860	-	337,070	-
1,007,510	103.66%	35,190	32,500	653,420	102.92%	354,090	105.05%
35,580		1,760	1,148	18,560		17,020	
934,570	-	33,340	30,147	588,720	-	345,850	-
977,370	104.58%	34,220	31,528	629,580	106.94%	347,790	100.56%
42,800		880	1,381	40,860		1,940	
896,920	-	31,740	29,897	565,380	-	331,540	-
890,980	99.34%	31,730	29,699	558,350	98.76%	332,630	100.33%
▲ 5,940		▲ 10	▲ 198	▲ 7,030		1,090	
903,610	-	31,580	29,149	626,110	-	277,500	-
927,270	102.62%	31,670	29,912	575,980	91.99%	351,290	126.59%
23,660		90	763	▲ 50,130		73,790	
885,590	-	31,160	29,520	610,890	-	274,700	-
889,710	100.47%	31,120	29,657	552,530	90.45%	337,180	122.74%
4,120		▲ 40	137	▲ 58,360		62,480	
929,930	-	31,390	29,998	640,220	-	289,710	-
922,280	99.18%	31,030	29,751	523,440	81.76%	398,840	137.67%
▲ 7,650		▲ 360	▲ 247	▲ 116,780		109,130	
922,700	-	32,680	29,765	635,340	-	287,360	-
910,040	98.63%	31,020	29,356	556,550	87.60%	353,490	123.01%
▲ 12,660		▲ 1,660	▲ 408	▲ 78,790		66,130	
840,720	-	31,050	30,026	591,340	-	249,380	-
839,210	99.82%	31,390	29,972	521,660	88.22%	317,550	127.34%
▲ 1,510		340	▲ 54	▲ 69,680		68,170	
935,030	-	31,360	30,162	653,970	-	281,060	-
907,990	97.11%	30,830	29,290	581,460	88.91%	326,530	116.18%
▲ 27,040		▲ 530	▲ 872	▲ 72,510		45,470	
10,968,840	-	33,430	30,052	7,455,820	-	3,513,020	-
11,057,110	100.80%	35,190	30,293	7,017,770	-	4,039,340	-
88,270		1,760	242	▲ 438,050		526,320	

上段:平成29年度 中段:平成30年度 下段:増減量

みどり合計 (m <sup>3</sup> )				みどり塩原浄水場(m <sup>3</sup> )		みどり桐原配水場(m <sup>3</sup> )	
水量	前年対比	日最大	日平均	水量	前年対比	水量	前年対比
534,219	-	18,503	17,807	412,055	-	121,742	-
508,508	95.19%	17,635	16,950	438,919	106.52%	69,162	56.81%
▲ 25,711		▲ 868	▲ 857	26,864		▲ 52,580	
554,943	-	18,677	17,901	451,334	-	100,496	-
532,627	95.98%	17,977	17,182	448,728	99.42%	80,710	80.31%
▲ 22,316		▲ 700	▲ 720	▲ 2,606		▲ 19,786	
535,215	-	18,922	17,841	422,256	-	112,498	-
522,776	97.68%	18,357	17,426	426,506	101.01%	95,755	85.12%
▲ 12,439		▲ 565	▲ 415	4,250		▲ 16,743	
564,967	-	19,385	18,225	444,955	-	117,009	-
560,285	99.17%	19,273	18,074	451,010	101.36%	106,125	90.70%
▲ 4,682		▲ 112	▲ 151	6,055		▲ 10,884	
551,060	-	19,493	17,776	433,292	-	117,343	-
549,320	99.68%	19,056	17,720	439,400	101.41%	109,472	93.29%
▲ 1,740		▲ 437	▲ 56	6,108		▲ 7,871	
536,327	-	18,232	17,878	453,385	-	79,853	-
520,729	97.09%	18,851	17,358	412,126	90.90%	105,193	131.73%
▲ 15,598		619	▲ 520	▲ 41,259		25,340	
548,821	-	18,848	17,704	404,419	-	143,980	-
538,338	98.09%	18,871	17,366	392,965	97.17%	144,971	100.69%
▲ 10,483		23	▲ 338	▲ 11,454		991	
531,352	-	18,275	17,712	385,779	-	142,394	-
520,312	97.92%	18,060	17,344	371,834	96.39%	145,173	101.95%
▲ 11,040		▲ 215	▲ 368	▲ 13,945		2,779	
566,775	-	19,154	18,283	420,789	-	145,553	-
532,420	93.94%	18,434	17,175	384,024	91.26%	147,966	101.66%
▲ 34,355		▲ 720	▲ 1,108	▲ 36,765		2,413	
602,621	-	22,815	19,439	450,406	-	148,945	-
537,374	89.17%	17,871	17,335	385,368	85.56%	148,574	99.75%
▲ 65,247		▲ 4,944	▲ 2,105	▲ 65,038		▲ 371	
499,338	-	20,730	17,834	405,027	-	93,868	-
485,090	97.15%	18,073	17,325	350,249	86.48%	134,394	143.17%
▲ 14,248		▲ 2,657	▲ 509	▲ 54,778		40,526	
530,859	-	17,584	17,124	458,801	-	69,222	-
548,991	103.42%	18,368	17,709	381,552	83.16%	164,406	237.51%
18,132		784	585	▲ 77,249		95,184	
6,556,497	-	22,815	17,963	5,142,498	-	1,392,903	-
6,356,770	96.95%	19,273	17,416	4,882,681	-	1,451,901	-
▲ 199,727		▲ 3,542	▲ 547	▲ 259,817		58,998	

桐生市(m <sup>3</sup> )	
水 量	前年対比
422	-
427	101.18%
5	
3,113	-
3,189	102.44%
76	
461	-
515	111.71%
54	
3,003	-
3,150	104.90%
147	
425	-
448	105.41%
23	
3,089	-
3,410	110.39%
321	
422	-
402	95.26%
▲ 20	
3,179	-
3,305	103.96%
126	
433	-
430	99.31%
▲ 3	
3,270	-
3,432	104.95%
162	
443	-
447	100.90%
4	
2,836	-
3,033	106.95%
197	
21,096	-
22,188	-
1,092	

上段:平成29年度 中段:平成30年度 下段:増減量

板倉合計 (m³)				板倉東浄水場(m³)		板倉北浄水場(m³)	
水量	前年対比	日最大	日平均	水量	前年対比	水量	前年対比
196,536	-	7,273	6,551	40,847	-	16,240	-
207,002	105.33%	7,502	6,900	46,593	114.07%	14,482	89.17%
10,466		229	349	5,746		▲ 1,758	
202,146	-	7,240	6,521	41,161	-	17,160	-
214,566	106.14%	8,059	6,921	49,184	119.49%	15,477	90.19%
12,420		819	401	8,023		▲ 1,683	
202,597	-	7,549	6,753	39,816	-	16,350	-
213,021	105.15%	7,814	7,101	50,085	125.79%	14,684	89.81%
10,424		265	347	10,269		▲ 1,666	
215,009	-	7,915	6,936	41,245	-	17,240	-
222,240	103.36%	8,082	7,169	47,791	115.87%	13,184	76.47%
7,231		167	233	6,546		▲ 4,056	
207,973	-	7,577	6,709	39,635	-	16,680	-
224,624	108.01%	8,015	7,246	50,651	127.79%	0	0.00%
16,651		438	537	11,016		▲ 16,680	
203,488	-	7,770	6,783	38,570	-	16,060	-
213,230	104.79%	7,714	7,108	48,287	125.19%	0	0.00%
9,742		▲ 56	325	9,717		▲ 16,060	
209,892	-	7,477	6,771	40,551	-	15,850	-
228,063	108.66%	7,832	7,357	51,095	126.00%	0	0.00%
18,171		355	586	10,544		▲ 15,850	
206,505	-	7,551	6,884	40,187	-	15,710	-
220,158	106.61%	7,850	7,339	51,062	127.06%	0	0.00%
13,653		299	455	10,875		▲ 15,710	
215,891	-	7,609	6,964	44,828	-	15,860	-
223,293	103.43%	7,822	7,203	49,311	110.00%	9,563	60.30%
7,402		213	239	4,483		▲ 6,297	
220,456	-	8,489	7,111	48,600	-	14,495	-
221,655	100.54%	7,862	7,150	45,163	92.93%	14,261	98.39%
1,199		▲ 627	39	▲ 3,437		▲ 234	
199,981	-	7,777	7,142	43,751	-	13,724	-
204,047	102.03%	7,897	7,287	40,185	91.85%	12,459	90.78%
4,066		120	145	▲ 3,566		▲ 1,265	
212,534	-	7,466	6,856	46,149	-	15,018	-
217,738	102.45%	7,804	7,024	44,612	96.67%	13,615	90.66%
5,204		338	168	▲ 1,537		▲ 1,403	
2,493,008	-	8,489	6,830	505,340	-	190,387	-
2,609,637	104.68%	8,082	7,150	574,019	-	107,725	-
116,629		▲ 407	320	68,679		▲ 82,662	

板倉南浄水場(m <sup>3</sup> )		板倉西配水場(m <sup>3</sup> )	
水 量	前年対比	水 量	前年対比
35,487	-	103,962	-
42,957	121.05%	102,970	99.05%
7,470		▲ 992	
40,420	-	103,405	-
44,015	108.89%	105,890	102.40%
3,595		2,485	
38,902	-	107,529	-
42,277	108.68%	105,975	98.55%
3,375		▲ 1,554	
41,443	-	115,081	-
44,400	107.14%	116,865	101.55%
2,957		1,784	
41,250	-	110,408	-
41,553	100.73%	132,420	119.94%
303		22,012	
38,961	-	109,897	-
39,523	101.44%	125,420	114.13%
562		15,523	
40,290	-	113,201	-
41,109	102.03%	135,859	120.02%
819		22,658	
39,036	-	111,572	-
39,626	101.51%	129,470	116.04%
590		17,898	
42,956	-	112,247	-
42,190	98.22%	122,229	108.89%
▲ 766		9,982	
45,975	-	111,386	-
43,358	94.31%	118,873	106.72%
▲ 2,617		7,487	
41,004	-	101,502	-
38,769	94.55%	112,634	110.97%
▲ 2,235		11,132	
44,287	-	107,080	-
43,658	98.58%	115,853	108.19%
▲ 629		8,773	
490,011	-	1,307,270	-
503,435	-	1,424,458	-
13,424		117,188	

上段:平成29年度 中段:平成30年度 下段:増減量

明 和 合 計 (m <sup>3</sup> )				明和南大島浄水場(m <sup>3</sup> )		明和大輪浄水場(m <sup>3</sup> )	
水 量	前年対比	日最大	日平均	水 量	前年対比	水 量	前年対比
154,165	-	5,382	5,139	121,727	-	32,438	-
145,899	94.64%	5,068	4,863	110,224	90.55%	35,675	109.98%
▲ 8,266		▲ 314	▲ 276	▲ 11,503		3,237	
160,038	-	5,923	5,163	127,090	-	32,948	-
152,415	95.24%	5,278	4,917	115,208	90.65%	37,207	112.93%
▲ 7,623		▲ 645	▲ 246	▲ 11,882		4,259	
154,694	-	5,453	5,156	122,770	-	31,924	-
148,742	96.15%	5,392	4,958	113,288	92.28%	35,454	111.06%
▲ 5,952		▲ 61	▲ 198	▲ 9,482		3,530	
157,130	-	5,399	5,069	124,806	-	32,324	-
158,616	100.95%	5,528	5,117	121,458	97.32%	37,158	114.95%
1,486		129	48	▲ 3,348		4,834	
150,102	-	5,148	4,842	118,010	-	32,092	-
154,721	103.08%	5,284	4,991	118,007	100.00%	36,714	114.40%
4,619		136	149	▲ 3		4,622	
146,712	-	5,133	4,890	115,862	-	30,850	-
144,769	98.68%	5,100	4,826	109,704	94.69%	35,065	113.66%
▲ 1,943		▲ 33	▲ 65	▲ 6,158		4,215	
152,587	-	5,270	4,922	119,616	-	32,971	-
154,263	101.10%	5,199	4,976	116,777	97.63%	37,486	113.69%
1,676		▲ 71	54	▲ 2,839		4,515	
151,452	-	5,287	5,048	118,049	-	33,403	-
147,463	97.37%	5,166	4,915	110,869	93.92%	36,594	109.55%
▲ 3,989		▲ 121	▲ 133	▲ 7,180		3,191	
160,504	-	5,736	5,178	129,301	-	31,203	-
150,460	93.74%	5,046	4,854	112,979	87.38%	37,481	120.12%
▲ 10,044		▲ 690	▲ 324	▲ 16,322		6,278	
161,722	-	5,703	5,217	131,069	-	30,653	-
153,516	94.93%	5,336	4,952	114,680	87.50%	38,836	126.70%
▲ 8,206		▲ 367	▲ 265	▲ 16,389		8,183	
144,101	-	5,440	5,146	110,037	-	34,064	-
139,602	96.88%	5,197	4,986	103,462	94.02%	36,140	106.09%
▲ 4,499		▲ 243	▲ 161	▲ 6,575		2,076	
152,813	-	5,106	4,929	115,973	-	36,840	-
150,408	98.43%	5,187	4,852	111,346	96.01%	39,062	106.03%
▲ 2,405		81	▲ 78	▲ 4,627		2,222	
1,846,020	-	5,923	5,058	1,454,310	-	391,710	-
1,800,874	97.55%	5,528	4,934	1,358,002	-	442,872	-
▲ 45,146		▲ 395	▲ 124	▲ 96,308		51,162	

上段:平成29年度 中段:平成30年度 下段:増減量

千代田合計 (m <sup>3</sup> )				千代田第三浄水場(m <sup>3</sup> )		千代田第四浄水場(m <sup>3</sup> )	
水量	前年対比	日最大	日平均	水量	前年対比	水量	前年対比
164,812	-	5,816	5,494	26,487	-	55,429	-
171,440	104.02%	6,066	5,715	35,927	135.64%	55,469	100.07%
6,628		250	221	9,440		40	
175,427	-	6,173	5,659	28,802	-	58,843	-
180,308	102.78%	6,477	5,816	34,397	119.43%	58,125	98.78%
4,881		304	157	5,595		▲ 718	
173,004	-	6,148	5,767	28,649	-	58,440	-
182,548	105.52%	6,613	6,085	37,670	131.49%	57,593	98.55%
9,544		465	318	9,021		▲ 847	
177,642	-	6,331	5,730	28,974	-	58,517	-
191,947	108.05%	6,615	6,192	40,597	140.12%	60,868	104.02%
14,305		284	461	11,623		2,351	
173,254	-	6,103	5,589	28,471	-	56,923	-
191,836	110.73%	6,625	6,188	41,816	146.87%	61,986	108.89%
18,582		522	599	13,345		5,063	
168,445	-	5,897	5,615	28,898	-	54,675	-
181,389	107.68%	6,430	6,046	41,641	144.10%	56,204	102.80%
12,944		533	431	12,743		1,529	
177,031	-	6,256	5,711	30,718	-	57,522	-
187,097	105.69%	6,420	6,035	43,257	140.82%	56,971	99.04%
10,066		164	325	12,539		▲ 551	
169,928	-	6,033	5,664	30,218	-	54,667	-
176,510	103.87%	6,365	5,884	38,665	127.95%	55,040	100.68%
6,582		332	219	8,447		373	
175,636	-	5,919	5,666	32,291	-	55,666	-
184,579	105.09%	6,316	5,954	42,578	131.86%	56,312	101.16%
8,943		397	288	10,287		646	
179,835	-	6,388	5,801	33,214	-	58,851	-
182,153	101.29%	6,316	5,876	44,464	133.87%	55,084	93.60%
2,318		▲ 72	75	11,250		▲ 3,767	
161,445	-	6,128	5,766	40,437	-	52,117	-
162,569	100.70%	6,132	5,806	41,132	101.72%	49,680	95.32%
1,124		4	40	695		▲ 2,437	
177,520	-	5,961	5,726	48,908	-	57,079	-
169,392	95.42%	6,093	5,464	37,010	75.67%	54,431	95.36%
▲ 8,128		132	▲ 262	▲ 11,898		▲ 2,648	
2,073,979	-	6,388	5,682	386,067	-	678,729	-
2,161,768	104.23%	6,625	5,923	479,154	-	677,763	-
87,789		237	241	93,087		▲ 966	



千代田第五浄水場 (m <sup>3</sup> )	
水 量	前年対比
82,896	-
80,044	96.56%
▲ 2,852	
87,782	-
87,786	100.00%
4	
85,915	-
87,285	101.59%
1,370	
90,151	-
90,482	100.37%
331	
87,860	-
88,034	100.20%
174	
84,872	-
83,544	98.44%
▲ 1,328	
88,791	-
86,869	97.84%
▲ 1,922	
85,043	-
82,805	97.37%
▲ 2,238	
87,679	-
85,689	97.73%
▲ 1,990	
87,770	-
82,605	94.12%
▲ 5,165	
68,891	-
71,757	104.16%
2,866	
71,533	-
77,951	108.97%
6,418	
1,009,183	-
1,004,851	-
▲ 4,332	

上段:平成29年度 中段:平成30年度 下段:増減量

大 泉 合 計 ( m <sup>3</sup> )				大泉第一浄水場(m <sup>3</sup> )		大泉第二浄水場(m <sup>3</sup> )	
水 量	前年対比	日最大	日平均	水 量	前年対比	水 量	前年対比
454,200	-	15,740	15,140	217,870	-	236,330	-
455,290	100.24%	15,710	15,176	216,340	99.30%	238,950	101.11%
1,090		▲ 30	36	▲ 1,530		2,620	
470,420	-	16,490	15,175	227,130	-	243,290	-
463,450	98.52%	15,660	14,950	218,950	96.40%	244,500	100.50%
▲ 6,970		▲ 830	▲ 225	▲ 8,180		1,210	
464,370	-	16,600	15,479	225,990	-	238,380	-
457,990	98.63%	16,420	15,266	221,270	97.91%	236,720	99.30%
▲ 6,380		▲ 180	▲ 213	▲ 4,720		▲ 1,660	
489,450	-	16,770	15,789	244,980	-	244,470	-
497,930	101.73%	17,260	16,062	249,960	102.03%	247,970	101.43%
8,480		490	274	4,980		3,500	
469,590	-	16,950	15,148	231,630	-	237,960	-
466,840	99.41%	16,520	15,059	226,320	97.71%	240,520	101.08%
▲ 2,750		▲ 430	▲ 89	▲ 5,310		2,560	
456,490	-	16,140	15,216	220,700	-	235,790	-
441,990	96.82%	15,600	14,733	213,170	96.59%	228,820	97.04%
▲ 14,500		▲ 540	▲ 483	▲ 7,530		▲ 6,970	
471,970	-	16,330	15,225	228,810	-	243,160	-
462,810	98.06%	15,510	14,929	223,090	97.50%	239,720	98.59%
▲ 9,160		▲ 820	▲ 295	▲ 5,720		▲ 3,440	
464,140	-	15,950	15,471	228,320	-	235,820	-
450,570	97.08%	15,440	15,019	218,040	95.50%	232,530	98.60%
▲ 13,570		▲ 510	▲ 452	▲ 10,280		▲ 3,290	
485,130	-	16,050	15,649	240,790	-	244,340	-
469,330	96.74%	15,890	15,140	231,660	96.21%	237,670	97.27%
▲ 15,800		▲ 160	▲ 510	▲ 9,130		▲ 6,670	
476,890	-	16,700	15,384	237,240	-	239,650	-
467,480	98.03%	15,760	15,080	230,980	97.36%	236,500	98.69%
▲ 9,410		▲ 940	▲ 304	▲ 6,260		▲ 3,150	
437,840	-	17,460	15,637	216,090	-	221,750	-
427,930	97.74%	15,660	15,283	211,910	98.07%	216,020	97.42%
▲ 9,910		▲ 1,800	▲ 354	▲ 4,180		▲ 5,730	
474,390	-	15,830	15,303	228,700	-	245,690	-
471,210	99.33%	15,970	15,200	231,170	101.08%	240,040	97.70%
▲ 3,180		140	▲ 103	2,470		▲ 5,650	
5,614,880	-	17,460	15,383	2,748,250	-	2,866,630	-
5,532,820	98.54%	17,260	15,158	2,692,860	-	2,839,960	-
▲ 82,060		▲ 200	▲ 225	▲ 55,390		▲ 26,670	

上段:平成29年度 中段:平成30年度 下段:増減量

邑 楽 合 計 ( m <sup>3</sup> )				邑 楽 中 野 浄 水 場 ( m <sup>3</sup> )		邑 楽 第 三 浄 水 場 ( m <sup>3</sup> )	
水 量	前 年 対 比	日 最 大	日 平 均	水 量	前 年 対 比	水 量	前 年 対 比
293,101	-	10,158	9,770	90,297	-	202,804	-
300,245	102.44%	10,473	10,008	91,337	101.15%	208,908	103.01%
7,144		315	238	1,040		6,104	
308,025	-	10,746	9,936	95,041	-	212,984	-
309,407	100.45%	10,704	9,981	94,230	99.15%	215,177	101.03%
1,382		▲ 42	45	▲ 811		2,193	
300,260	-	10,643	10,009	92,098	-	208,162	-
305,222	101.65%	10,887	10,174	93,677	101.71%	211,545	101.63%
4,962		244	165	1,579		3,383	
305,660	-	10,907	9,860	90,076	-	215,584	-
325,132	106.37%	11,421	10,488	98,908	109.81%	226,224	104.94%
19,472		514	628	8,832		10,640	
309,787	-	10,972	9,993	90,062	-	219,725	-
320,052	103.31%	10,987	10,324	97,824	108.62%	222,228	101.14%
10,265		15	331	7,762		2,503	
302,801	-	10,612	10,093	93,159	-	209,642	-
299,788	99.00%	10,689	9,993	94,351	101.28%	205,437	97.99%
▲ 3,013		77	▲ 100	1,192		▲ 4,205	
309,445	-	10,693	9,982	97,002	-	212,443	-
319,738	103.33%	11,208	10,314	99,817	102.90%	219,921	103.52%
10,293		515	332	2,815		7,478	
301,304	-	10,365	10,043	95,670	-	205,634	-
304,602	101.09%	10,618	10,153	95,939	100.28%	208,663	101.47%
3,298		253	110	269		3,029	
315,297	-	10,585	10,171	102,735	-	212,562	-
316,210	100.29%	10,972	10,200	102,216	99.49%	213,994	100.67%
913		387	29	▲ 519		1,432	
317,724	-	11,149	10,249	104,238	-	213,486	-
318,267	100.17%	11,905	10,267	102,939	98.75%	215,328	100.86%
543		756	18	▲ 1,299		1,842	
288,469	-	10,682	10,302	94,047	-	194,422	-
281,010	97.41%	10,444	10,036	91,153	96.92%	189,857	97.65%
▲ 7,459		▲ 238	▲ 266	▲ 2,894		▲ 4,565	
311,197	-	10,386	10,039	99,341	-	211,856	-
305,888	98.29%	10,385	9,867	98,353	99.01%	207,535	97.96%
▲ 5,309		▲ 1	▲ 171	▲ 988		▲ 4,321	
3,663,070	-	11,149	10,036	1,143,766	-	2,519,304	-
3,705,561	101.16%	11,905	10,152	1,160,744	-	2,544,817	-
42,491		756	116	16,978		25,513	

(5) 電力量及び電気使用料金

1) 太田市

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 30年度	太田市(合計)		取水施設					
			太田渡良瀬川取水場		太田第1水源		太田第2水源	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	947,468	17,053,286	1,202	37,427	10,420	195,408	84,026	1,554,381
5月	966,434	17,729,306	1,271	39,184	8,797	173,645	98,001	1,822,508
6月	968,472	18,097,708	1,049	35,678	9,156	180,984	87,906	1,673,887
7月	1,015,373	19,480,892	1,118	37,541	8,554	174,165	111,985	2,192,805
8月	1,033,346	20,385,825	1,416	44,070	10,430	215,284	97,703	2,002,113
9月	950,093	19,044,015	1,179	40,104	11,000	228,739	83,569	1,768,584
10月	981,039	19,341,508	1,120	38,806	14,152	286,094	105,830	2,087,324
11月	943,699	18,396,439	991	33,633	10,853	219,970	101,445	1,957,800
12月	975,848	19,117,155	1,016	35,371	11,703	237,156	106,022	2,081,402
1月	1,005,806	19,895,328	1,501	44,634	13,705	276,869	110,005	2,184,037
2月	984,815	19,878,774	1,527	45,293	13,458	276,277	112,711	2,266,238
3月	952,644	19,304,711	1,379	42,742	12,027	246,215	95,378	1,962,018
合計	11,725,037	227,724,947	14,769	474,483	134,255	2,710,806	1,194,581	23,553,097

平成 30年度	取水施設						配水施設	
	太田第3水源		太田第4水源		太田第5水源		太田渡良瀬浄水場	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	8,645	167,390	162,247	2,893,625	51,125	1,057,697	454,881	7,709,996
5月	10,205	197,000	169,091	3,087,068	50,004	1,064,656	466,783	8,025,077
6月	8,725	174,572	176,216	3,230,255	51,829	1,102,701	459,712	8,171,754
7月	11,951	240,950	164,494	3,123,934	49,860	1,088,753	491,336	9,010,817
8月	12,738	261,970	174,635	3,497,451	57,697	1,223,206	476,458	8,879,577
9月	9,142	199,548	165,296	3,370,380	55,705	1,200,565	440,455	8,260,668
10月	16,533	320,265	163,517	3,311,503	54,108	1,170,168	455,993	8,411,581
11月	9,362	191,631	147,159	2,861,366	55,641	1,168,231	448,342	8,338,345
12月	9,808	202,841	151,709	2,985,080	54,044	1,149,759	477,802	8,877,501
1月	10,298	214,908	157,523	3,141,525	49,812	1,090,825	486,062	9,118,579
2月	10,932	229,509	168,037	3,378,756	49,649	1,054,475	443,090	8,602,481
3月	8,737	190,789	148,350	3,036,385	45,429	976,494	479,400	9,248,835
合計	127,076	2,591,373	1,948,274	37,917,328	624,903	13,347,530	5,580,314	102,655,211

平成 30年度	配水施設							
	太田利根浄水場		太田金山配水池(山頂含む)		太田強戸配水池		太田藪塚受水・配水池	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	129,238	2,360,384	1,551	65,519	952	48,991	473	14,254
5月	121,918	2,303,345	1,641	67,385	1,011	50,833	519	15,466
6月	129,866	2,454,920	2,023	74,956	983	49,625	513	15,416
7月	127,126	2,448,253	1,889	72,804	1,013	50,294	518	15,935
8月	140,830	2,820,458	2,150	78,603	1,029	51,109	540	16,670
9月	127,080	2,602,632	2,131	79,558	1,103	53,884	537	16,582
10月	124,951	2,570,043	1,705	71,278	974	50,848	501	15,715
11月	124,445	2,484,722	1,739	71,483	1,152	53,621	535	15,979
12月	121,862	2,460,834	1,494	65,759	829	47,988	632	18,807
1月	129,430	2,632,694	1,659	70,060	950	41,281	725	21,358
2月	133,778	2,749,310	1,457	65,032	935	41,077	721	21,473
3月	116,100	2,431,580	1,265	60,356	838	37,995	572	17,672
合計	1,526,624	30,319,175	20,704	842,793	11,769	577,546	6,786	205,327

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 30年度	配水施設						その他(太田市)	
	太田西部配水場		太田新田受水場		太田牛沢受水場		その他関連施設	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	583	22,309	5,907	176,859	16,984	301,889	19,234	447,157
5月	657	23,997	5,265	169,565	14,854	274,981	16,417	414,596
6月	580	22,629	5,602	175,583	15,796	293,007	18,516	441,741
7月	594	23,140	6,300	193,277	17,039	320,814	21,596	487,410
8月	747	27,612	6,306	194,830	20,597	419,371	30,070	653,501
9月	689	25,885	5,628	183,936	18,349	384,027	28,230	628,923
10月	621	24,346	4,858	145,347	16,263	342,679	19,913	495,511
11月	630	23,424	5,154	150,022	19,058	382,928	17,193	443,284
12月	589	23,027	4,934	147,024	18,035	368,026	15,369	416,580
1月	703	25,373	5,061	150,717	19,176	393,842	19,196	488,626
2月	791	27,706	5,246	155,606	19,173	399,347	23,310	566,194
3月	723	27,663	4,640	144,819	16,981	360,345	20,825	520,803
合計	7,907	297,111	64,901	1,987,585	212,305	4,241,256	249,869	6,004,326

2) 館林市

平成 30年度	館林市(合計)		取水施設		配水施設			
			水源(井戸)		館林第二浄水場		館林第三配水場	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	312,386	5,946,842	124,143	2,501,716	137,882	2,465,428	46,871	837,609
5月	318,049	6,191,353	134,913	2,738,872	137,391	2,526,208	43,106	799,177
6月	319,293	6,260,090	129,982	2,679,497	141,540	2,616,396	45,239	841,414
7月	334,132	6,806,516	135,507	2,899,305	144,325	2,798,477	51,184	972,077
8月	335,753	7,031,972	132,985	2,957,323	144,994	2,861,361	53,358	1,046,401
9月	314,818	6,729,937	126,404	2,870,620	131,831	2,655,277	52,232	1,038,601
10月	292,820	6,174,405	118,627	2,660,749	121,719	2,399,874	49,525	976,930
11月	293,897	6,091,864	113,403	2,472,555	127,438	2,503,520	49,957	968,993
12月	261,366	5,600,932	85,042	2,029,856	118,957	2,369,962	54,006	1,050,543
1月	307,436	6,504,074	121,532	2,703,655	127,650	2,566,000	53,737	1,060,769
2月	299,611	6,445,263	112,332	2,575,960	131,495	2,668,256	51,212	1,029,665
3月	275,967	6,032,214	107,827	2,504,277	118,822	2,441,280	45,086	920,453
合計	3,665,528	75,815,462	1,442,697	31,594,385	1,584,044	30,872,039	595,513	11,542,632

3) みどり市

平成 30年度	その他(館林市)		みどり市(合計)		取水施設			
	その他関連施設				みどり第1水源(川口川)		みどり第2水源(渡良瀬川)	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	3,490	142,089	167,213	3,014,490	557	17,021	122,785	2,078,557
5月	2,639	127,096	156,926	2,870,574	655	20,286	113,258	1,933,289
6月	2,532	122,783	158,017	3,002,198	587	19,830	116,503	2,078,870
7月	3,116	136,657	163,907	3,161,985	629	21,299	118,690	2,150,719
8月	4,416	166,887	169,067	3,332,531	576	19,766	123,231	2,290,137
9月	4,351	165,439	161,252	3,238,141	603	20,721	120,746	2,285,048
10月	2,949	136,852	142,191	2,865,094	631	21,627	107,942	2,029,046
11月	3,099	146,796	142,245	2,853,398	569	19,309	102,296	1,922,087
12月	3,361	150,571	137,015	2,822,927	631	21,604	94,769	1,836,291
1月	4,517	173,650	149,187	3,002,768	651	20,863	101,910	1,928,719
2月	4,572	171,382	156,769	3,245,791	634	20,506	108,423	2,122,903
3月	4,232	166,204	135,992	2,870,904	557	18,101	95,454	1,891,550
合計	43,274	1,806,406	1,839,781	36,280,801	7,280	240,933	1,326,007	24,547,216

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 30年度	配水施設							
	みどり塩原浄水場		みどり神梅配水池		みどり塩沢配水池		みどり浅原配水池	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	34,207	626,721	1,003	34,593	494	21,450	296	7,733
5月	32,032	592,609	1,148	37,784	529	22,742	342	9,276
6月	31,181	603,342	1,123	38,223	484	21,604	302	8,099
7月	34,435	673,878	1,151	38,939	530	23,012	296	7,943
8月	34,020	681,063	1,516	46,508	510	22,478	318	8,649
9月	29,930	612,176	1,414	44,637	500	22,356	304	8,292
10月	24,307	516,516	1,230	40,865	533	23,217	298	8,208
11月	28,907	600,456	1,098	36,552	488	20,700	305	8,469
12月	30,450	632,656	1,196	39,288	524	22,681	317	8,823
1月	32,607	662,085	1,223	40,246	546	23,357	326	9,209
2月	33,448	700,937	1,379	43,546	541	23,402	327	9,339
3月	29,694	636,124	1,206	40,035	483	21,856	295	8,344
合計	375,218	7,538,563	14,687	481,216	6,162	268,855	3,726	102,384

平成 30年度	配水施設							
	みどり小平配水池		みどり長尾根配水池		みどり桐原配水場		みどり瀬戸ヶ原配水池	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	463	20,603	362	23,882	3,825	98,277	1,220	31,627
5月	536	22,900	380	24,340	4,349	111,194	1,382	34,900
6月	463	21,057	363	24,097	3,793	99,868	1,214	32,362
7月	469	21,377	353	24,193	3,985	107,036	1,280	35,157
8月	489	22,059	350	24,389	4,468	118,978	1,423	38,183
9月	453	21,173	349	24,461	4,171	114,597	717	25,662
10月	461	21,322	319	23,800	4,139	109,787	329	13,852
11月	1,171	30,487	632	27,185	4,248	110,957	549	21,963
12月	739	23,035	942	33,858	4,151	112,669	1,234	34,166
1月	706	24,631	920	33,767	5,919	146,892	2,143	50,690
2月	537	24,030	421	25,040	6,794	164,143	2,119	50,912
3月	477	22,315	365	24,023	4,199	114,953	1,316	36,520
合計	6,964	274,989	5,756	313,035	54,041	1,409,351	14,926	405,994

平成 30年度	配水施設						その他(みどり市)	
	みどり琴平山配水池		みどり鹿田山配水場		みどり塩原配水場		その他関連施設	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	60	1,817	326	9,386	1,005	20,677	610	22,146
5月	62	1,895	394	11,634	1,183	24,114	676	23,611
6月	53	1,725	293	8,616	1,043	21,989	615	22,516
7月	42	1,504	321	9,463	1,071	23,821	655	23,644
8月	42	1,512	303	8,951	1,169	26,014	652	23,844
9月	43	1,548	297	8,852	1,115	25,359	610	23,259
10月	55	1,819	304	9,155	1,035	22,836	608	23,044
11月	66	2,044	268	7,994	1,038	22,285	610	22,910
12月	61	1,950	292	8,767	1,077	23,457	632	23,682
1月	70	2,170	305	9,242	1,112	24,402	749	26,495
2月	70	2,196	301	9,203	1,112	24,744	663	24,890
3月	63	2,047	277	8,540	1,002	22,804	604	23,692
合計	687	22,227	3,681	109,803	12,962	282,502	7,684	283,733

## 4) 板倉町

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 30年度	板倉町(合計)		取水施設		配水施設			
			水源(井戸)		板倉北浄水場		板倉岩田浄水場	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	96,349	1,828,604	14,696	317,356	11,511	213,132	35	47,186
5月	97,336	1,891,712	17,809	375,004	11,204	213,785	52	47,454
6月	102,100	1,953,472	16,208	339,415	11,771	224,974	3	25,320
7月	102,867	2,101,633	17,317	393,949	11,563	232,331	553	56,519
8月	104,413	2,172,806	19,559	440,166	2,928	80,455	4,838	133,920
9月	108,017	2,265,744	22,253	494,223	4,434	108,717	6,920	173,074
10月	105,236	2,144,620	22,569	476,971	5,514	125,294	7,145	170,024
11月	107,613	2,175,806	23,282	486,219	5,197	119,770	7,065	163,287
12月	101,898	2,099,318	21,400	459,759	6,810	149,610	5,693	143,452
1月	99,247	2,087,611	19,326	429,368	9,953	208,719	2,829	94,315
2月	101,965	2,164,798	19,781	443,381	9,974	210,681	4,134	118,732
3月	91,567	1,981,704	18,190	416,302	8,721	188,297	3,578	108,997
合計	1,218,608	24,867,828	232,390	5,072,113	99,580	2,075,765	42,845	1,282,280

## 5) 明和町

平成 30年度	配水施設						明和町(合計)	
	板倉東浄水場		板倉南浄水場		板倉西配水場			
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	21,408	378,581	25,672	454,539	23,027	417,810	62,700	1,165,452
5月	21,155	385,080	24,586	449,325	22,530	421,064	63,150	1,203,454
6月	23,719	431,252	25,414	466,898	24,985	465,613	65,251	1,249,096
7月	23,881	456,798	24,298	470,075	25,255	491,961	67,418	1,338,490
8月	24,481	476,923	23,301	461,521	29,306	579,821	68,984	1,404,831
9月	22,464	445,888	22,518	452,785	29,428	591,057	67,422	1,371,601
10月	20,623	401,040	21,463	421,867	27,922	549,424	63,581	1,260,115
11月	21,333	413,244	22,154	433,718	28,582	559,568	64,084	1,253,506
12月	20,437	401,028	21,637	428,441	25,921	517,028	62,970	1,247,298
1月	19,270	385,511	23,554	474,641	24,315	495,057	65,413	1,306,782
2月	19,097	387,900	23,197	474,871	25,782	529,233	69,156	1,394,651
3月	17,425	358,553	21,190	439,669	22,463	469,886	60,217	1,230,797
合計	255,293	4,921,798	278,984	5,428,350	309,516	6,087,522	780,346	15,426,073

平成 30年度	取水施設		配水施設					
	水源(井戸)		明和大輪浄水場		明和南大島浄水場		明和旧上江黒浄水場	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	9,473	169,927	12,322	222,923	40,761	734,865	144	37,511
5月	11,324	204,577	11,975	223,316	39,690	737,446	161	37,889
6月	9,654	179,218	12,562	234,956	42,887	797,013	148	37,683
7月	10,926	211,993	12,539	243,085	43,792	845,165	161	38,021
8月	10,328	208,052	13,175	262,232	45,354	896,891	127	37,430
9月	10,455	212,952	12,989	261,991	43,955	882,174	23	14,258
10月	10,825	211,675	11,946	239,093	40,800	808,404	10	717
11月	9,544	183,126	12,396	244,197	42,139	825,344	5	613
12月	10,589	205,791	12,024	239,762	40,352	800,905	5	614
1月	10,695	210,849	12,342	248,916	42,370	846,154	6	637
2月	11,634	231,007	13,040	265,402	44,477	897,399	5	617
3月	10,254	207,020	11,644	236,041	38,314	786,893	5	617
合計	125,701	2,436,187	148,954	2,921,914	504,891	9,858,653	800	206,607

## 6) 千代田町

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 30年度	配水施設		千代田町(合計)		取水施設		配水施設	
	明和旧梅原浄水場				水源(井戸)		千代田第三浄水場	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	0	226	85,414	1,550,298	8,046	167,638	24,732	455,565
5月	0	226	85,804	1,599,002	10,759	215,467	17,902	354,416
6月	0	226	92,348	1,720,599	10,244	208,793	20,766	404,462
7月	0	226	94,464	1,823,208	10,831	229,451	22,295	445,242
8月	0	226	98,737	1,960,896	11,861	255,591	23,386	478,567
9月	0	226	97,152	1,956,286	10,530	234,261	24,989	514,184
10月	0	226	89,695	1,790,157	9,381	207,381	23,524	479,870
11月	0	226	88,783	1,745,314	9,394	199,674	23,153	467,619
12月	0	226	86,091	1,715,515	9,639	208,216	22,902	467,289
1月	0	226	87,443	1,764,520	9,687	211,964	23,789	489,845
2月	0	226	88,362	1,806,823	9,865	218,083	25,879	535,388
3月	0	226	76,541	1,595,156	8,633	196,614	21,627	458,715
合計	0	2,712	1,070,834	21,027,774	118,870	2,553,133	274,944	5,551,162

## 7) 大泉町

平成 30年度	配水施設						大泉町(合計)	
	千代田第四浄水場		千代田第五浄水場		千代田第一配水場			
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	14,224	250,957	38,105	668,090	307	8,048	225,232	3,973,026
5月	13,923	253,066	42,856	766,104	364	9,949	215,148	3,798,100
6月	15,259	277,559	45,765	821,316	314	8,469	235,173	4,315,547
7月	15,166	286,297	45,850	853,490	322	8,728	231,687	4,364,885
8月	16,070	311,890	47,072	905,270	348	9,578	248,129	4,742,968
9月	15,398	303,449	45,899	895,102	336	9,290	228,918	4,490,936
10月	13,806	269,912	42,647	823,564	337	9,430	219,976	4,244,172
11月	13,809	266,638	42,085	801,738	342	9,645	230,049	4,441,153
12月	13,034	255,235	40,168	774,961	348	9,814	228,357	4,430,199
1月	13,338	264,417	40,273	788,118	356	10,176	239,794	4,591,863
2月	13,321	267,970	38,946	775,262	351	10,120	246,410	4,898,799
3月	11,858	241,987	34,109	688,896	314	8,944	220,654	4,458,417
合計	169,206	3,249,377	503,775	9,561,911	4,039	112,191	2,769,527	52,750,065

平成 30年度	取水施設		配水施設				その他(大泉町)	
	水源(井戸)		大泉第一浄水場		大泉第二浄水場		その他関連施設	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	7,474	158,400	107,400	1,860,528	110,339	1,953,499	19	599
5月	5,870	136,372	99,009	1,712,223	110,252	1,948,937	17	568
6月	7,738	167,703	109,671	1,986,368	117,747	2,160,905	17	571
7月	13,645	277,734	105,699	1,964,155	112,327	2,122,445	16	551
8月	13,634	287,218	113,993	2,128,919	120,486	2,326,278	16	553
9月	6,710	164,264	108,444	2,098,034	113,747	2,228,060	17	578
10月	5,588	140,626	102,592	1,922,546	111,780	2,180,438	16	562
11月	6,820	159,588	106,788	2,027,132	116,425	2,253,882	16	551
12月	9,989	216,114	107,276	2,056,081	111,065	2,157,199	27	805
1月	12,199	258,338	114,295	2,132,080	113,254	2,200,219	46	1,226
2月	12,905	274,741	115,612	2,268,856	117,846	2,353,940	47	1,262
3月	12,695	272,093	101,889	2,034,436	106,038	2,150,954	32	934
合計	115,267	2,513,191	1,292,668	24,191,358	1,361,306	26,036,756	286	8,760



## 8) 邑楽町

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 30年度	邑楽町(合計)		取水施設		配水施設			
			水源(井戸)		邑楽中野浄水場		邑楽第三浄水場	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	150,910	2,682,364	37,477	668,140	41,982	748,192	71,451	1,266,032
5月	151,367	2,688,801	42,078	761,380	38,585	700,964	70,704	1,226,457
6月	162,820	2,992,831	41,567	759,798	42,096	787,402	79,157	1,445,631
7月	161,714	3,056,951	42,341	807,026	42,710	814,691	76,663	1,435,234
8月	171,840	3,337,908	41,311	827,092	48,879	965,362	81,650	1,545,454
9月	161,612	3,230,360	38,286	782,212	47,196	939,755	76,130	1,508,393
10月	147,712	2,891,576	35,739	720,704	42,820	849,935	69,153	1,320,937
11月	147,562	2,882,791	35,593	691,290	42,999	850,068	68,970	1,341,433
12月	140,521	2,767,582	36,166	711,467	41,141	806,802	63,214	1,249,313
1月	145,318	2,836,119	37,295	742,361	44,619	870,878	63,404	1,222,880
2月	143,006	2,905,754	36,654	741,980	43,353	878,666	62,999	1,285,108
3月	128,439	2,652,042	32,570	671,190	38,453	792,060	57,416	1,188,792
合計	1,812,821	34,925,079	457,077	8,884,640	514,833	10,004,775	840,911	16,035,664

## 9) 企業団 (3市5町)

平成 30年度	企業団(合計)					
	電力量(kwh)	前年比		料金(円)	前年比	
		増減	割合		増減	割合
4月	2,047,672	▲ 15,826	99.2	37,214,362	946,202	102.6
5月	2,054,214	1,246	100.1	37,972,302	785,650	102.1
6月	2,103,474	63,006	103.1	39,591,541	1,704,141	104.5
7月	2,171,562	37,903	101.8	42,134,560	1,553,466	103.8
8月	2,230,269	126,916	106.0	44,369,737	3,725,895	109.2
9月	2,089,284	▲ 11,020	99.5	42,327,020	1,005,798	102.4
10月	2,042,250	23,725	101.2	40,711,647	2,241,757	105.8
11月	2,017,932	▲ 40,268	98.0	39,840,271	1,741,519	104.6
12月	1,994,066	▲ 53,131	97.4	39,800,926	2,077,228	105.5
1月	2,099,644	▲ 16,163	99.2	41,989,065	3,483,668	109.0
2月	2,090,094	▲ 64,594	97.0	42,740,653	4,250,862	111.0
3月	1,942,021	▲ 110,267	94.6	40,125,945	3,411,344	109.3
合計	24,882,482	▲ 58,473	99.8	488,818,029	26,927,530	105.8

## (6) 工 事

## 1) 本管布設状況

(m)

年度	区 分	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	計
平成 29 年度	導水管	-	-	-	-	-	53.5	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5
	送水管	-	-	-	-	1,312.1	-	-	2,546.9	-	-	-	-	-	-	3,859.0
	配水管	9.9	3,981.8	7,488.6	10,885.1	8,749.4	3,888.1	103.0	-	428.8	2.1	-	-	-	-	35,536.8
	計	9.9	3,981.8	7,488.6	10,885.1	10,061.5	3,941.6	103.0	2,546.9	428.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	39,449.3
平成 30 年度	導水管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
	送水管	-	-	-	1,290.6	832.0	-	667.1	2,527.6	-	2,458.2	-	-	-	-	7,775.5
	配水管	1.3	4,713.2	8,994.2	9,164.3	2,639.6	2,934.9	1,053.8	-	1,141.8	-	312.1	-	-	-	30,955.2
	計	1.3	4,713.2	8,994.2	10,454.9	3,471.6	2,934.9	1,720.9	2,527.6	1,141.8	2,458.2	312.1	0.0	0.0	0.0	38,730.7

2) 漏水防止対策

a) 老朽管整備事業

項 目		平成29年度			平成30年度		
		口径(mm)	布設替延長(m)	事業費(円)	口径(mm)	布設替延長(m)	事業費(円)
全体		φ 400～φ 40	27,933.5	1,864,868,400	φ 500～φ 50	27,259.3	1,978,149,600
構成市町	太田市	φ 300～φ 40	11,869.3	721,872,000	φ 200～φ 50	10,048.5	624,650,400
	館林市	φ 400～φ 50	3,208.8	216,216,000	φ 500～φ 50	3,209.4	410,691,600
	みどり市	φ 200～φ 75	4,948.0	385,851,600	φ 250～φ 75	3,068.7	264,762,000
	板倉町	φ 150～φ 50	1,082.6	81,766,800	φ 150～φ 50	2,166.9	105,462,000
	明和町	φ 100～φ 75	1,736.7	93,733,200	φ 150～φ 50	2,817.3	155,952,000
	千代田町	φ 200～φ 100	1,440.7	113,788,800	φ 200～φ 50	1,841.8	124,729,200
	大泉町	φ 150～φ 100	2,313.9	163,576,800	φ 200～φ 50	2,545.5	210,567,600
	邑楽町	φ 150～φ 75	1,333.5	88,063,200	φ 100～φ 75	1,561.2	81,334,800

## b) 漏水修繕実績

(件)

項 目	平成29年度			平成30年度			
	道路内 (本管・給水管含む)	宅内給水管	合計	道路内 (本管・給水管含む)	宅内給水管	合計	
全体	388	654	1,042	402	807	1,209	
構成市町	太田市	147	240	387	150	303	453
	館林市	76	105	181	81	136	217
	みどり市	77	163	240	72	150	222
	板倉町	9	21	30	9	30	39
	明和町	14	18	32	16	35	51
	千代田町	22	10	32	14	29	43
	大泉町	25	59	84	29	54	83
	邑楽町	18	38	56	31	70	101

## 4. 業 務

(1) 業務概要	-----	66
(2) 給水人口及び給水世帯調書	-----	67
(3) 口径別使用水量	-----	68
(4) 水道料金取り扱い状況	-----	69
(5) 量水器設置状況（新設）	-----	69
(6) 量水器取替状況	-----	69
(7) 給水装置工事概要	-----	70
(8) 加入金の推移	-----	70
(9) 水道料金体系	-----	71
(10) 視察等受入れ状況		
1) 水道広域化に関する視察等受入れ状況	-----	73
2) 官民連携事業に関する視察等受入れ状況	-----	73

#### 4. 業 務

##### (1) 業務概要

項 目		平成29年度		平成30年度	
		数 量	前年比	数 量	前年比
給水区域内人口 (人)		456,395	99.9%	454,774	99.6%
給水人口 (人)		454,665	99.9%	453,453	99.7%
普及率 (%)		99.6	-	99.7	-
給水戸数 (戸)		190,944	101.4%	192,719	100.9%
配水量 (m <sup>3</sup> )		64,416,999	101.7%	64,670,195	100.4%
有 効 水 量	有収水量 (m <sup>3</sup> )	53,606,024	100.0%	53,374,855	99.6%
	有収率 (%)	83.2	-	82.5	-
	無収水量 (m <sup>3</sup> )	1,288,836	93.9%	1,469,087	114.0%
	有効水量 (m <sup>3</sup> )	54,894,860	99.9%	54,843,942	99.9%
	有効率 (%)	85.2	-	84.8	-
無効水量 (m <sup>3</sup> )		9,522,139	113.4%	9,826,253	103.2%
無効率 (%)		14.8	-	15.2	-
1日最大配水量 (m <sup>3</sup> )		198,838	105.8%	197,247	99.2%
1日平均有収水量 (m <sup>3</sup> )		146,866	100.0%	146,232	99.6%
1人1日最大配水量 (ℓ)		437	105.8%	435	99.5%
1人1日平均有収水量 (ℓ)		323	100.0%	322	99.8%

(2) 給水人口及び給水世帯調書

平成31年3月末現在

市町名	行政区域内 人口	給水区域内 人口	給水人口	未給水人口	行政区域内 世帯数	給水区域内 世帯数	給水世帯数	未給水 世帯数	給水普及率 (給水人口/ 給水区域内人口)
太田市	224,271	224,234	223,704	530	96,346	96,320	96,068	252	99.76
館林市	75,947	75,947	75,590	357	33,061	33,061	32,905	156	99.53
みどり市	50,526	48,596	48,565	31	20,663	19,741	19,732	9	99.94
板倉町	14,607	14,600	14,562	38	5,624	5,620	5,599	21	99.74
明和町	11,290	11,290	11,266	24	4,274	4,274	4,266	8	99.79
千代田町	11,372	11,372	11,225	147	4,450	4,450	4,382	68	98.71
大泉町	41,841	41,841	41,730	111	19,424	19,424	19,370	54	99.73
邑楽町	26,529	26,529	26,446	83	10,274	10,274	10,239	35	99.69
小計	456,383	454,409	453,088	1,321	194,116	193,164	192,561	603	99.71
熊谷市 妻沼小島	0	365	365	0	0	158	158	0	100.00
小計	0	365	365	0	0	158	158	0	100.00
合計	456,383	454,774	453,453	1,321	194,116	193,322	192,719	603	99.71

## (3) 口径別使用水量

(単位：mm・件・%・m<sup>3</sup>)

年度	口径	調定件数		使用水量		1件当り 月平均 使用量
			構成比		構成比	
平成 30 年度	13	914,408	75.0	31,209,057	58.5	17.1
	20	275,314	22.6	10,392,116	19.5	18.9
	25	15,838	1.3	1,943,579	3.6	61.4
	30	4,248	0.3	1,082,638	2.0	127.4
	40	4,874	0.4	2,603,152	4.9	267.0
	50	4,021	0.3	3,443,125	6.5	428.1
	65	6	0.0	412	0.0	34.3
	75	846	0.1	1,984,640	3.7	1,173.0
	100	121	0.0	415,824	0.8	1,718.3
	150	36	0.0	287,622	0.5	3,994.8
	計	1,219,712	100	53,362,165	100	21.9
平成 29 年度	13	918,445	76.1	31,808,238	59.3	17.3
	20	258,918	21.5	9,934,723	18.5	19.2
	25	15,441	1.3	1,939,655	3.6	62.8
	30	4,195	0.3	1,074,326	2.0	128.0
	40	4,828	0.4	2,679,063	5.0	277.5
	50	3,972	0.3	3,321,580	6.2	418.1
	65	6	0.0	363	0.0	30.3
	75	860	0.1	2,079,751	3.9	1,209.2
	100	118	0.0	458,433	0.9	1,942.5
	150	36	0.0	309,892	0.6	4,304.1
	計	1,206,819	100.0	53,606,024	100.0	22.2



## (4) 水道料金取り扱い状況

(単位：件・%・m3・円)

年度	区 分	件 数	構成比	使用水量	使用料金
平成 29 年度	口座振替	875,206	72.52	42,400,656	6,972,628,742
	クレジット	27,895	2.31	918,681	143,101,370
	納 付	303,718	25.17	10,286,687	1,796,632,718
	合 計	1,206,819	100.00	53,606,024	8,912,362,830
平成 30 年度	口座振替	868,665	71.22	41,855,971	6,909,688,046
	クレジット	40,614	3.33	1,324,457	209,190,240
	納 付	310,433	25.45	10,181,737	1,779,157,330
	合 計	1,219,712	100.00	53,362,165	8,898,035,616

## (5) 量水器設置状況 (新設)

年度	種 別	計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
平成 29 年度	加入金納入数	4,111	793	3,180	94	20	14	9	1	0	0
	加入金免除数	941	179	700	44	5	5	7	1	0	0
	合 計	5,052	972	3,880	138	25	19	16	2	0	0
平成 30 年度	加入金納入数	4,060	598	3,293	117	20	17	13	1	1	0
	加入金免除数	1,172	171	919	68	7	3	3	1	0	0
	合 計	5,232	769	4,212	185	27	20	16	2	1	0

加入金システム(水道メーター庫出個数)転記

## (6) 量水器取替状況

(単位：個)

年度	計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
平成 29 年度	27,397	22,974	3,764	368	90	100	83	16	2	0	0
平成 30 年度	26,458	21,505	4,185	435	95	120	91	24	3	0	0

## (7) 給水装置工事概要

(単位：件)

年度	合 計	新 設	増 設	撤 去
平成 29 年度	4,725	2,799	613	1,313
平成 30 年度	4,852	2,664	672	1,516

## (8) 加入金の推移

(単位：円)

年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm
平成 29 年度	54,000	86,400	270,000	378,000	810,000	1,080,000	3,240,000	7,560,000
平成 30 年度	54,000	86,400	270,000	378,000	810,000	1,080,000	3,240,000	7,560,000

- (注) 1. 給水装置を新設し、または改造(口径を増す場合)する者から徴収する。  
 2. 改造の場合は、新口径と旧口径の差額とする。  
 3. 消費税 8% を含む。

(9) 水道料金体系

市名・種別 口径・用途	太田市		
	基本料金	従量料金	
13mm	600円	1~8m <sup>3</sup> 405円 (※1)	9~19m <sup>3</sup> 80円
20mm	1,380円		
25mm	2,170円		
30mm	3,390円	1~19m <sup>3</sup> 80円	20~39m <sup>3</sup> 165円
40mm	6,610円		
50mm	12,950円		
75mm	34,080円		40m <sup>3</sup> 以上 210円
100mm	70,540円		
150mm	200,400円		
湯屋用	口径に同じ	21円	
臨時用	口径に同じ	250円	
私設 消火栓 (演習用)	演習1回(10分間以内)ごとに300円。		

市名・種別 口径・用途	館林市			
	基本料金	従量料金		
13mm	900円	1~10m <sup>3</sup> 30円	11~20m <sup>3</sup> 135円	
20mm	1,250円			
25mm	2,950円	1~20m <sup>3</sup> 135円	21~50m <sup>3</sup> 150円	
30mm	4,100円			
40mm	6,550円			
50mm	11,600円		51~200m <sup>3</sup> 170円	
75mm	28,600円			
100mm	46,600円			
150mm	79,600円	201m <sup>3</sup> 以上 185円		
湯屋用	7,500円		200m <sup>3</sup> までは 基本料金に含む	201m <sup>3</sup> 以上 75円
臨時用	3,000円		1回10m <sup>3</sup> までは 基本料金に含む	11m <sup>3</sup> 以上 300円

市名・種別 口径・用途	みどり市			
	基本料金	従量料金		
13mm	750円	1~10m <sup>3</sup> 50円	11~20m <sup>3</sup> 130円	
20mm	1,650円			
25mm	2,650円			
30mm	4,100円			
40mm	8,200円			
50mm	15,000円			21m <sup>3</sup> 以上 180円
75mm	42,000円			
100mm	88,000円			
私設 消火栓 (演習用)	演習1回10分ごとに2,500円。ただし、10分未満は10分として計算する。			

町名・種別 口径・用途	板倉町			
	基本料金	従量料金		
13mm	1,350円	10m <sup>3</sup> までは基本料金に含む	11~20m <sup>3</sup> 130円	
20mm	1,400円			21m <sup>3</sup> 以上 140円
25mm	1,700円	1~50m <sup>3</sup> 140円	51~100m <sup>3</sup> 150円	
30mm	1,800円			
40mm	1,900円			
50mm	2,100円			
65mm	2,500円			101m <sup>3</sup> 以上 160円
75mm	3,000円			
臨時用	2,500円	200円		

- ※ 金額は消費税抜き。
- ※ 水道料金体系は1ヶ月当たりの金額。
- ※ 従量料金は1m<sup>3</sup>当たりの金額。ただし、太田市の(※1)は定額料金。

町名・種別 口径・用途	明和町			
	基本料金	従量料金		
13mm	1,300円	10m <sup>3</sup> までは基本料金に含む	11~20m <sup>3</sup> 130円	21m <sup>3</sup> 以上 140円
20mm	1,350円			
25mm	1,700円	1~50m <sup>3</sup> 140円  51~100m <sup>3</sup> 150円  101m <sup>3</sup> 以上 160円		
30mm	1,800円			
40mm	1,900円			
50mm	2,100円			
75mm	3,000円			
100mm	4,000円			
臨時用	2,500円			

町名・種別 口径・用途	千代田町			
	基本料金	従量料金		
13mm	1,300円	10m <sup>3</sup> までは基本料金に含む	11~20m <sup>3</sup> 145円	21m <sup>3</sup> 以上 155円
20mm	1,500円			
25mm	1,800円	1~50m <sup>3</sup> 155円  51~100m <sup>3</sup> 165円  101m <sup>3</sup> 以上 175円		
30mm	1,900円			
40mm	2,000円			
50mm	2,200円			
75mm	3,100円			
100mm	4,100円			
臨時用	3,100円			

町名・種別 口径・用途	大泉町			
	基本料金	従量料金		
13mm	570円	1~10m <sup>3</sup> 50円	11~19m <sup>3</sup> 70円	20~39m <sup>3</sup> 85円  40~99m <sup>3</sup> 100円  100m <sup>3</sup> 以上 118円
16mm	950円			
20mm	1,620円			
25mm	2,930円	1~19m <sup>3</sup> 70円		
30mm	5,200円			
40mm	11,000円			
50mm	20,000円			
75mm	58,000円			
100mm	121,000円			
150mm	298,000円			
200mm	702,000円			
湯屋用	口径に同じ	30円		
臨時用	口径に同じ	118円		

町名・種別 口径・用途	邑楽町			
	基本料金	従量料金		
13mm	1,300円	10m <sup>3</sup> までは基本料金に含む	11~20m <sup>3</sup> 130円	21m <sup>3</sup> 以上 140円
20mm	1,400円			
25mm	1,800円	1~50m <sup>3</sup> 140円  51~100m <sup>3</sup> 150円  101m <sup>3</sup> 以上 160円		
30mm	3,600円			
40mm	5,000円			
50mm	7,000円			
75mm	10,000円			
100mm	12,000円			
臨時用	2,500円			

(10) 視察等受入れ状況

1) 水道広域化に関する視察等受入れ状況

区分	平成29年度	平成30年度
計	12件(109名)	12件(106名)
議員視察	2件( 19名)	3件( 27名)
行政視察	9件( 88名)	9件( 79名)
その他	1件( 2名)	0件( 0名)

2) 官民連携事業に関する視察等受入れ状況

区分	平成29年度	平成30年度
計	18件( 92名)	15件(148名)
議員視察	2件( 18名)	1件( 9名)
行政視察	14件( 71名)	10件( 83名)
その他	2件( 3名)	4件( 56名)

## 5. 財 務

(1) 比較貸借対照表	-----	74
(2) 比較損益計算書	-----	76
(3) 企業債明細書	-----	77
(4) 経営分析		
1) 資産及び資本に関する比率	-----	77
2) 回転率	-----	77
3) 損益に関する比率	-----	78
4) 供給単価及び給水原価	-----	79

5. 財 務

(1) 比較貸借対照表

(単位:円)

年 度 科 目	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
	金 額	比率	前年比	金 額	比率	前年比
固 定 資 産	78,754,586,828	90.8	101.5	80,811,189,446	90.1	102.6
有形固定資産	77,250,030,053	89.1	101.6	79,397,927,900	88.6	102.8
土 地	2,216,252,637	2.6	99.6	2,216,123,449	2.5	100.0
立 木	8,172,580	0.0	100.0	8,172,580	0.0	100.0
建 物	1,984,436,586	2.3	95.0	1,882,231,705	2.1	94.8
構 築 物	65,518,604,062	75.6	101.3	67,015,784,345	74.7	102.3
機 械 及 び 装 置	7,056,677,640	8.1	107.3	7,727,206,237	8.6	109.5
車 両 運 搬 具	21,031,943	0.0	77.9	13,754,250	0.0	65.4
工 具 器 具 及 び 備 品	154,615,228	0.2	86.3	130,475,133	0.1	84.4
建 設 仮 勘 定	290,239,377	0.3	133.1	404,180,201	0.5	139.3
無形固定資産	1,402,556,775	1.6	93.9	1,311,261,546	1.5	93.5
水 利 権	262,732,500	0.3	83.3	210,186,000	0.2	80.0
ダ ム 使 用 権	1,132,369,171	1.3	276.0	1,094,511,870	1.2	96.7
施 設 利 用 権	5,474,297	0.0	0.7	4,582,869	0.0	83.7
電 話 加 入 権	1,980,807	0.0	100.0	1,980,807	0.0	100.0
投資その他の資産	102,000,000	0.1	100.0	102,000,000	0.1	100.0
出 資 金	102,000,000	0.1	100.0	102,000,000	0.1	100.0
流 動 資 産	7,949,805,744	9.2	104.6	8,851,308,951	9.9	111.3
現 金 預 金	5,474,643,000	6.1	99.5	5,932,011,578	6.6	108.4
未 収 金	2,074,179,204	2.3	116.1	2,409,529,365	2.7	116.2
貸 倒 引 当 金	△ 17,384,000	0.0	96.0	△ 14,917,000	0.0	85.8
有 価 証 券	300,000,000	0.3	150.0	400,000,000	0.4	133.3
貯 蔵 品	74,421,180	0.1	102.8	76,144,728	0.1	102.3
前 払 金	43,946,360	0.0	74.5	48,540,280	0.1	110.5
資 産 合 計	86,704,392,572	100.0	101.8	89,662,498,397	100.0	103.4

(単位:円)

年 度 科 目	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
	金 額	比率	前年比	金 額	比率	前年比
固 定 負 債	21,462,294,778	24.8	97.5	21,821,471,314	24.3	101.7
企 業 債	21,352,614,155	24.6	97.6	21,711,790,691	24.2	101.7
引 当 金	109,680,623	0.1	93.2	109,680,623	0.1	100.0
流 動 負 債	3,922,878,755	4.5	120.2	4,853,158,181	5.4	123.7
企 業 債	1,731,588,385	2.0	100.0	1,540,823,464	1.7	89.0
未 払 金	2,053,087,122	2.4	145.5	3,172,771,349	3.5	154.5
引 当 金	137,773,368	0.2	116.7	139,563,368	0.2	101.3
そ の 他 流 動 負 債	429,880	0.0	23.1	0	0.0	皆減
繰 延 収 益	17,533,088,116	20.2	102.4	18,446,827,331	20.6	105.2
長 期 前 受 金	30,391,536,425	35.1	103.4	31,928,099,863	35.6	105.1
収 益 化 累 計 額	△ 12,858,448,309	△ 14.8	104.9	△ 13,481,272,532	△ 15.0	104.8
負 債 合 計	42,918,261,649	49.5	101.2	45,121,456,826	50.3	105.1
資 本 金	37,405,826,647	43.1	102.4	38,008,941,428	42.4	101.6
剰 余 金	6,380,304,276	7.4	102.0	6,532,100,143	7.3	102.4
資 本 剰 余 金	134,769,944	0.2	105.8	134,769,944	0.1	100.0
受 贈 財 産 評 価 額	14,252,461	0.0	208.9	14,252,461	0.0	100.0
寄 附 金	8,942,141	0.0	100.0	8,942,141	0.0	100.0
工 事 負 担 金	92,461,128	0.1	100.0	92,461,128	0.1	100.0
国 庫 補 助 金	2,806,057	0.0	100.0	2,806,057	0.0	100.0
保 険 差 益	2,045,793	0.0	100.0	2,045,793	0.0	100.0
補 償 金	10,660,964	0.0	100.0	10,660,964	0.0	100.0
そ の 他 資 本 剰 余 金	3,601,400	0.0	100.0	3,601,400	0.0	100.0
利 益 剰 余 金	6,245,534,332	7.2	101.9	6,397,330,199	7.2	102.4
減 債 積 立 金	925,464,803	1.1	105.5	974,264,803	1.1	105.3
利 益 積 立 金	168,209,923	0.2	100.0	168,209,923	0.2	100.0
建 設 改 良 積 立 金	3,565,565,704	4.1	166.8	3,527,749,116	4.0	98.9
未 処 分 利 益 剰 余 金	1,586,293,902	1.8	53.8	1,727,106,357	1.9	108.9
資 本 合 計	43,786,130,923	50.5	102.3	44,541,041,571	49.7	101.7
負 債 資 本 合 計	86,704,392,572	100.0	101.8	89,662,498,397	100.0	103.4



## (2) 比較損益計算書

(単位:円)

科 目	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
	金 額	比率	前年比	金 額	比率	前年比
水道事業収益	9,330,836,768	100.0	100.9	9,320,144,825	100.0	99.9
営業収益	8,555,261,732	91.7	100.5	8,531,015,151	91.5	99.7
給水収益	8,252,539,485	88.4	100.3	8,236,610,589	88.4	99.8
加入金	268,900,000	2.9	103.9	254,210,000	2.7	94.5
受託工事収益	0	0.0	0.0	0	0.0	-
負担金	24,730,747	0.3	130.6	21,892,210	0.2	88.5
その他営業収益	9,091,500	0.1	104.0	18,302,352	0.2	201.3
営業外収益	763,147,764	8.2	105.1	789,112,825	8.5	103.4
受取利息	4,005,412	0.0	99.7	6,698,907	0.1	167.2
他会計補助金	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
長期前受金戻入	649,578,757	7.0	106.4	671,226,129	7.2	103.3
雑収	109,563,595	1.2	98.0	111,187,789	1.2	101.5
特別利益	12,427,272	0.1	257.0	16,849	0.0	0.1
固定資産売却益	0	0.0	0.0	4,999	0.0	皆増
過年度損益修正益	7,303,574	0.1	1,444.1	11,850	0.0	0.2
その他特別利益	5,123,698	0.1	皆増	0	0.0	皆減
水道事業費用	8,354,073,314	99.9	100.7	8,565,234,177	100.0	102.5
営業費用	7,855,495,361	94.0	100.7	8,149,704,806	95.1	103.7
原水及び浄水費	3,211,532,096	38.4	99.8	3,234,272,845	37.8	100.7
配水及び給水費	555,547,960	6.7	121.4	706,152,271	8.2	127.1
受託工事費	0	0.0	0.0	0	0.0	-
業務費	441,698,117	5.3	90.9	440,810,262	5.1	99.8
総係費	408,224,051	4.9	73.0	480,859,113	5.6	117.8
減価償却費	3,095,368,229	37.1	102.9	3,169,773,579	37.0	102.4
資産減耗費	143,124,908	1.7	217.9	117,269,377	1.4	81.9
その他営業費用	0	0.0	0.0	567,359	0.0	-
営業外費用	442,230,717	5.3	92.3	409,953,523	4.8	92.7
支払利息企業債費	440,266,787	5.3	92.3	408,014,031	4.8	92.7
雑支出	1,963,930	0.0	90.7	1,939,492	0.0	98.8
特別損失	56,347,236	0.6	338.6	5,575,848	0.1	9.9
固定資産売却損	0	0.0	0.0	253,449	0.0	皆増
過年度損益修正損	3,418,988	0.0	20.5	5,322,399	0.1	155.7
その他特別損失	52,928,248	0.6	皆増	0	0.0	皆減
当年度純利益(△純損失)	976,763,454		102.3	754,910,648		77.3

## (3) 企業債明細書

(円)

借入先	件数	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高
財政融資資金	131	23,832,800,000	864,257,086	9,651,042,971	14,181,757,029
地方公共団体金融機構	150	15,894,000,000	689,317,513	6,902,009,715	8,991,990,285
金融機関等	7	1,688,000,000	178,013,786	1,609,133,159	78,866,841
合計	288	41,414,800,000	1,731,588,385	18,162,185,845	23,252,614,155

## (4) 経営分析

## 1) 資産及び資本に関する比率

項目	平成29年度	平成30年度
(1) 固定資産構成比率 (%)	90.8	90.1
(2) 固定負債構成比率 (%)	24.8	24.3
(3) 自己資本構成比率 (%)	70.7	70.2
(4) 固定資産対長期資本比率 (%)	95.1	95.3
(5) 固定比率 (%)	128.4	128.3
(6) 流動比率 (%)	202.7	182.4
(7) 当座比率 (酸性試験比率) (%)	192.0	171.6
(8) 現金比率 (%)	139.6	122.2

## 2) 回転率

項目	平成29年度	平成30年度
(1) 自己資本回転率 (%)	0.14	0.14
(2) 固定資産回転率 (%)	0.11	0.11
(3) 減価償却率 (%)	3.91	3.90
(4) 流動資産回転率 (%)	1.10	1.02
(5) 未収金回転率 (%)	4.43	3.81

3) 損益に関する比率

項 目	平成29年度	平成30年度
(1) 総資本利益率 (%)	1.19	0.86
(2) 経常収支比率 (%)	112.3	108.9
(3) 経営収支比率 (%)	108.9	104.7
(4) 利子負担率 (%)	1.9	1.8
(5) 企業債償還金対減価償却額比率 (%)	55.9	54.6
(6) 企業債元利償還金対給水収益 (%)	26.3	26.0
(7) 職員給与費対職給水収益 (%)	3.5	3.4
(8) 職員1人当り営業収益 (千円)	267,352	284,367
(9) 施設利用率 (%)	45.3	45.1
(10) 負 荷 率 (%)	90.7	88.3
(11) 最大稼働率 (%)	49.9	51.0
(12) 有 収 率 (%)	83.2	82.5
(13) 配水管使用効率 (m <sup>3</sup> /m)	19.6	19.6
(14) 固定資産使用効率 (m <sup>3</sup> /万円)	8.3	8.1
(15) 給 水 原 価 (円/m <sup>3</sup> )	142.67	147.79
(16) 供 給 単 価 (円/m <sup>3</sup> )	153.95	154.32
(17) 職員1人当り職給水人口 (人)	14,208	15,115
(18) 職員1人当り職有収水量 (m <sup>3</sup> )	1,675,188	1,779,162

※施設利用率、負荷率、最大稼働率は受水施設を除いて算出

4) 供給単価及び給水原価

(単位:円)

区分 年度	供給単価	給水原価	販売利益
平成29年度	153.95	142.67	11.28
平成30年度	154.32	147.79	6.53

○ 比較表

(単位:円)

区分 項目	供給単価	給水原価	販売利益
末端給水事業全国平均	172.40	163.27	9.13
給水人口30万人以上の 事業平均	166.90	150.54	16.36

※平成29年度水道事業経営指標より

## 6. 水質試験結果

### (1) 原水・浄水の水質試験結果

1) 太田市	
①太田渡良瀬浄水場	80
②太田利根浄水場	88
③太田藪塚受水場	92
④太田新田受水場	93
2) 館林市	
①館林第二浄水場	94
②館林第三配水場	99
3) みどり市	
①みどり塩原浄水場	100
4) 板倉町	
①板倉北浄水場	105
②板倉岩田浄水場	108
③板倉東浄水場	111
④板倉南浄水場	114
5) 明和町	
①明和大輪浄水場	116
②明和南大島浄水場	119
6) 千代田町	
①千代田第三浄水場	121
②千代田第四浄水場	123
③千代田第五浄水場	125
7) 大泉町	
①大泉第一浄水場	127
②大泉第二浄水場	130
8) 邑楽町	
①邑楽中野浄水場	133
②邑楽第三浄水場	137
9) 水質基準項目（51項目）の解説	141

## 6. 水質試験結果

(1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

① 太田渡良瀬浄水場 < 渡良瀬川取水口 >

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	310	1900	755	94	9300	2085
2	大腸菌		検出	検出	検出	8	1414	288
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.00006	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.009	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.005	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.012	0.005	< 0.004	0.008	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	1.2	1.0	0.5	1.2	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.02	0.06	0.04	0.01	0.05	0.03
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	0.002	0.005	0.003	< 0.01	0.02	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.11	0.04	0.01	2.29	0.34
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	0.10	0.05	0.02	1.88	0.24
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	0.001	0.005	0.003	< 0.01	0.02	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	3.8	6.6	5	2.8	4.9	4.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.004	0.031	0.015	0.003	0.100	0.025
38	塩素物イオン	mg/L	3	7	5	2	5	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	50	40	24	43	37
40	蒸発残留物	mg/L	80	96	87	86	150	103
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000004	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.8	0.7	0.6	2.6	0.9
47	pH値		7.4	8.1	7.8	7.3	8.1	7.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	—
50	色度	度	1.9	7.0	3.6	1.4	84.5	10.8
51	濁度	度	0.7	3.8	1.9	0.7	51.6	8.3

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

## ① 太田渡良瀬浄水場 &lt;1系原水&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成29年度			平成30年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	240	1500	524	35	5200	860
2	大腸菌		検出	検出	検出	11	>2419.6	310
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.011	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	1.4	1.3	0.8	1.8	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.03	0.05	0.04	0.02	0.05	0.04
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	0.003	0.006	0.005	< 0.01	0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.01	0.05	0.03	0.02	1.21	0.33
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	0.06	0.04	0.02	0.99	0.28
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	0.002	0.006	0.005	< 0.01	0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	5.1	7.0	6.0	4.1	5.1	4.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.003	0.016	0.012	0.004	0.062	0.025
38	塩素物イオン	mg/L	3	7	5	2	6	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	56	49	40	47	44
40	蒸発残留物	mg/L	71	109	92	83	142	104
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオクサミン	mg/L	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000003	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.7	0.6	0.5	1.3	0.7
47	pH値		7	7.3	7.1	6.9	7.5	7.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	—
50	色度	度	1.8	4.4	2.8	1.2	29.1	4.8
51	濁度	度	0.6	3.4	1.9	0.6	39.1	5.4

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

## ① 太田渡良瀬浄水場 &lt;2系原水&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.9	2.3	2.1	1.8	2.4	2.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	0.003	0.006	0.005	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	0.003	0.007	0.005	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	8.1	9.2	9	7.6	9.0	8.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	0.003	0.001
38	塩素物イオン	mg/L	7	9	8	6	7	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	68	63	56	70	62
40	蒸発残留物	mg/L	93	142	117	108	149	129
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		6.6	6.9	6.8	6.6	7.0	6.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	0.1	<0.1



## (1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

## ① 太田渡良瀬浄水場 &lt; 浄水 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.2	2.0	1.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.03	0.05	0.04	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.005	0.011	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.008	0.019	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	0.005	0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004
30	ブromホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	0.002	0.003	0.003	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.01	0.03	0.02	< 0.02	0.03	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	6.7	8.7	7.8	6.8	8.8	7.4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	5	8	7	5	7	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	57	53	50	56	53
40	蒸発残留物	mg/L	98	124	111	96	115	106
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.4	0.3	0.4	0.7	0.5
47	pH値		7.1	7.4	7.2	6.9	7.1	7.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

## ① 太田渡良瀬浄水場 &lt;中央公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.3	2.0	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.007	0.006	0.004	0.010	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromokクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	< 0.001	0.003	0.002
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.015	0.013	0.008	0.018	0.013
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003
29	ブromodジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.002	0.005	0.004
30	ブromohホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.6	8.4	8.0	7.0	9.0	7.7
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	9	7	5	7	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	59	55	52	58	55
40	蒸発残留物	mg/L	103	118	110	93	112	104
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.3	0.5	0.3	0.3	0.8	0.4
47	pH値		6.9	7.3	7.1	7.0	7.3	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

## ① 太田渡良瀬浄水場 &lt; 沖之郷集会所 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.8	1.7	1.3	1.8	1.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.003	0.008	0.005	0.005	0.014	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003
25	ジブromokクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.016	0.014	0.014	0.022	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	0.007	0.003
29	ブromodジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
30	ブromohホルム	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.5	8.3	8.0	7.1	8.6	7.7
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	9	7	5	7	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	59	55	51	58	55
40	蒸発残留物	mg/L	103	121	109	96	114	105
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.3	0.5	0.3	< 0.3	0.5	0.4
47	pH値		6.9	7.2	7.1	7.0	7.3	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

## ① 太田渡良瀬浄水場 &lt;北長岡地区集会所&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.3	1.7	1.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.003	0.010	0.006	0.006	0.012	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.019	0.014	0.012	0.021	0.017
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	0.005	0.004
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005
30	ブromホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.3	8.2	7.7	7.0	7.9	7.4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	5	9	7	5	7	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	58	54	52	57	54
40	蒸発残留物	mg/L	104	114	108	96	109	103
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.5	0.4	0.3	0.8	0.4
47	pH値		7.0	7.3	7.1	7.1	7.3	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

## ① 太田渡良瀬浄水場 &lt; 南矢島町東公園 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	1.7	1.2	1.3	1.7	1.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	< 0.001	0.009	0.003	0.005	0.009	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.019	0.015	0.012	0.019	0.016
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.006	0.003	0.005	0.006	0.005
30	ブromホルム	mg/L	< 0.001	0.007	0.00275	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	8.3	19.1	15.1	7.3	8.2	7.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	17	10	5	8	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	74	67	52	59	56
40	蒸発残留物	mg/L	111	158	142	104	115	109
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.3	0.5	< 0.3	< 0.3	0.6	0.4
47	pH値		7.0	7.8	7.2	7.1	7.3	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 1) 太田市

## ② 太田利根浄水場 &lt; 原水 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	0	0	1	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.003	0.00275	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.05	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	22.1	27.7	24.1	22.1	23.4	22.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.029	0.063	0.049	0.053	0.073	0.062
38	塩素物イオン	mg/L	18	23	19	17	22	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	86	82	77	86	81
40	蒸発残留物	mg/L	151	201	173	174	182	179
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	0.5	< 0.3
47	pH値		8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 1) 太田市

## ② 太田利根浄水場 &lt; 浄水 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.003	0.00275	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	18.0	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.1	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.05	0.09	0.08	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.008	0.011	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
30	ブromホルム	mg/L	0.002	0.003	0.0025	0.004	0.006	0.005
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21.8	25.5	23.1	22.7	23.7	23.2
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	18	20	18	17	20	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	85	81	79	87	84
40	蒸発残留物	mg/L	155	188	172	171	178	174
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオキシベンゼン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値		8.0	8.2	8.1	7.9	8.1	8.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市  
 ② 太田利根浄水場 < 薬師公園 >

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.00275
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.4	0.2	< 0.1	0.2	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.015	0.013	0.008	0.014	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
30	ブromホルム	mg/L	0.004	0.008	0.005	0.004	0.006	0.006
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21.3	23.5	22.6	21.7	23.4	22.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	18	22	19	18	20	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	81	80	79	87	84
40	蒸発残留物	mg/L	170	180	174	169	183	176
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3
47	pH値		7.7	8.1	7.9	7.9	8.1	8.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1



## (1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

## ② 太田利根浄水場 &lt;小島公民館&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.003	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.012	0.012	0.012	0.020	0.017
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
30	ブromホルム	mg/L	0.004	0.007	0.005	0.005	0.008	0.007
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	23.0	23.0	23.0	20.0	24.9	22.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	18	21	20	18	22	21
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	82	80	79	86	84
40	蒸発残留物	mg/L	173	178	175	171	178	174
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.5	< 0.3
47	pH値		7.8	8.1	8.0	7.9	8.1	8.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

## ③ 太田藪塚受水場 &lt;ふるさとスポーツ公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.008	0.020	0.012	0.010	0.019	0.016
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.006	< 0.003	0.003	0.007	0.005
25	ジブromokロロメタン	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.026	0.019	0.017	0.024	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.016	0.008	0.003	0.011	0.008
29	ブromokジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005
30	ブromokホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	5.3	6.2	5.6	4.4	5.4	4.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	11	8	5	8	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	47	41	31	43	38
40	蒸発残留物	mg/L	79	96	86	64	84	74
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.6	0.4	< 0.3	0.7	0.4
47	pH値		6.8	7.3	7.1	6.9	7.3	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

## ④ 太田新田受水場 &lt;南ヶ丘公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.022	0.012	0.010	0.020	0.016
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.005	0.003	< 0.003	0.010	0.003
25	ジブromokロロメタン	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.028	0.019	0.017	0.025	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.016	0.007	0.003	0.011	0.005
29	ブromokジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005
30	ブromokホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	5.3	6.5	5.7	4.4	5.5	4.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	11	8	5	8	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	48	42	31	44	38
40	蒸発残留物	mg/L	80	96	87	64	90	76
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.6	0.4	0.3	0.6	0.5
47	pH値		7.1	7.6	7.3	7.2	7.6	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 2) 館林市

## ① 館林第二浄水場 &lt;配水塔系浄水&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.4	2.7	2.5	2.3	2.4	2.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	0.003
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
30	ブromホルム	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15.6	17.2	16.2	15.6	16.6	16.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	16	17	17	14	19	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	91	99	94	92	100	97
40	蒸発残留物	mg/L	163	194	176	162	181	171
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値		7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 2) 館林市

## ① 館林第二浄水場 &lt; 配水池浄水 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	0.002
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.008	0.004
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
30	ブromホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	11.5	12.6	12.1	12.3	13.5	12.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	8	9	8	9	11	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	54	52	54	62	58
40	蒸発残留物	mg/L	84	129	105	113	122	119
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値		7.2	7.4	7.3	7.1	7.5	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 2) 館林市

## ① 館林第二浄水場 &lt;環境センター公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.2	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromokクロロメタン	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.003	< 0.001	0.005	0.003
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromodジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
30	ブromohホルム	mg/L	0.00	0.00	0.00	< 0.001	0.003	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15.2	16.1	15.7	15.3	16.6	15.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	15	18	17	11	19	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	89	96	92	94	102	97
40	蒸発残留物	mg/L	166	177	172	170	185	177
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値		7.1	7.5	7.3	7.1	7.6	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 2) 館林市

## ① 館林第二浄水場 &lt;高根区民会館&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.005	0.003	< 0.001	0.003	0.002
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.011	0.005	< 0.001	0.005	0.003
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
30	ブロモホルム	mg/L	< 0.001	0.004	0.002	< 0.001	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	12.3	12.7	12.4	12.7	13.5	13.2
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	8	10	9	10	11	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	59	56	59	63	61
40	蒸発残留物	mg/L	116	121	118	116	121	119
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3
47	pH値		7.0	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 2) 館林市

## ① 館林第二浄水場 &lt; 観音公園 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6	1.9	1.7	1.6	2.0	1.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromokロロメタン	mg/L	< 0.001	0.003	0.001	< 0.001	0.008	0.004
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.007	0.003	< 0.001	0.019	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromokジクロロメタン	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001
30	ブromokホルム	mg/L	0.001	0.003	0.002	< 0.001	0.008	0.004
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	12.5	13.7	13.2	12.9	15.3	13.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	9	13	11	10	15	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	69	65	61	85	71
40	蒸発残留物	mg/L	121	137	129	123	149	134
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.9	< 0.3
47	pH値		7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1



## (1) 原水・浄水の水質試験結果 2) 館林市

## ② 館林第三配水場 &lt; 東山運動広場 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	3.3	2.3	1.9	2.4	2.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.14	0.12	0.01	0.14	0.13
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	0.10	0.14	0.13	< 0.06	0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.008	0.023	0.013	0.009	0.022	0.01625
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.004	0.01	0.007	0.006	0.008	0.007
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.029	0.035	0.032	0.026	0.044	0.035
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.017	0.007	0.005	0.013	0.009
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.008	0.012	0.011	0.009	0.015	0.012
30	ブromホルム	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	0.07	0.03
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	12.0	20.0	16.0	13.5	17.1	15.7
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	16	44	28	18	39	27
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	89	75	68	83	76
40	蒸発残留物	mg/L	140	211	177	146	185	161
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.3	1.1	0.8	0.4	1.2	0.9
47	pH値		6.9	7.4	7.2	7.2	7.5	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 3) みどり市

## ① みどり塩原浄水場 &lt; 第1水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	22	1000	220	16	1600	392
2	大腸菌		不検出	検出	検出	1	1203.3	176.6
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.4	1.2	1	1.3	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.23	0.56	0.38	0.21	0.59	0.42
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.01	0.13	0.03	0.02	0.65	0.14
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	0.08	0.05	0.04	0.12	0.08
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.004	0.002	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	10.2	16.2	12.7	7.9	15.8	13.2
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.002	0.006	0.003	0.003	0.008	0.005
38	塩素物イオン	mg/L	14	30	20	9	28	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38	53	44	34	53	45
40	蒸発残留物	mg/L	109	157	126	113	157	136
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.6	0.4	0.3	1.0	0.6
47	pH値		7.8	8.4	7.9	7.7	8.0	7.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	—
50	色度	度	1.3	4.2	2.5	1.2	5.1	2.8
51	濁度	度	0.5	2.2	1.0	0.4	6.4	1.7

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 3) みどり市

## ① みどり塩原浄水場 &lt; 第2水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	150	800	362	66	8600	1226
2	大腸菌		検出	検出	検出	2	1414	185
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.00006	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.012	0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.006	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.011	< 0.004	< 0.004	0.006	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.9	1.7	1.2	0.8	1.4	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.06	0.14	0.12	0.01	0.14	0.12
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.004	0.001	< 0.01	0.02	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.20	0.04	0.01	3.21	0.41
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	0.11	0.04	0.02	2.66	0.29
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.013	0.003	< 0.01	0.02	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	6.6	7.9	7.1	2.5	7.7	6.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.003	0.022	0.009	0.002	0.120	0.019
38	塩素物イオン	mg/L	7	11	9	1	10	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39	46	43	20	46	42
40	蒸発残留物	mg/L	53	114	90	104	167	122
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.8	0.6	0.4	2.3	0.9
47	pH値		7.7	8.4	8.0	7.7	8.4	7.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	下水臭	—
50	色度	度	1.2	5	3.0	1.2	122.4	13.1
51	濁度	度	0.4	3.1	1.6	0.4	55.1	7.4

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 3) みどり市

## ① みどり塩原浄水場 &lt; 浄水 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.3	1.2	1.0	1.3	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.2	0.2	< 0.1	0.2	0.15
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	< 0.001	0.008	0.003	0.004	0.018	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003
25	ジブromokクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.004	< 0.001	0.010	0.007
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.005	0.022	0.011	0.013	0.042	0.027
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.007	< 0.003	< 0.003	0.008	< 0.003
29	ブromodジクロロメタン	mg/L	0.002	0.009	0.004	0.003	0.015	0.009
30	ブromohホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.003	0.002	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.01	0.07	0.04	< 0.02	0.14	0.08
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.003	0.002	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	< 1	9.6	4.0	3.7	10.1	8.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	10	14	12	7	16	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	44	43	22	50	42
40	蒸発残留物	mg/L	93	129	113	62	113	98
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオオスミン	mg/L	0.001	0.001	0.001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.2	0.5	0.4	< 0.3	0.9	0.6
47	pH値		7.2	7.6	7.4	7.0	7.5	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 3) みどり市

## ① みどり塩原浄水場 &lt;大間々南下水路雑排水浄化施設&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.002	0.009	0.005	0.009	0.016	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	0.006	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.002	0.008	0.006
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.022	0.015	0.024	0.032	0.027
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	0.006	0.005
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.008	0.0050	0.006	0.011	0.009
30	ブromホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.09	0.05
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.6	7.9	7.8	5.4	8.8	7.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	9	13	11	8	14	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	45	43	32	48	43
40	蒸発残留物	mg/L	97	109	104	70	103	93
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.6	0.4	0.4	0.7	0.5
47	pH値		7.0	7.3	7.1	7.1	7.5	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 3) みどり市

## ① みどり塩原浄水場 &lt; 笠懸第1区公民館 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.9	1.2	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.010	0.006	0.006	0.013	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.003	0.008	0.007
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.025	0.019	0.024	0.032	0.027
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	0.008	0.005
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.006	0.009	0.007	0.007	0.011	0.009
30	ブromホルム	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.14	0.06
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.7	8.2	8.0	5.8	8.9	8.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	10	13	12	8	14	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	44	43	35	48	44
40	蒸発残留物	mg/L	97	107	103	77	104	97
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオキサミン	mg/L	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.5
47	pH値		7.1	7.5	7.2	7.2	7.6	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 4) 板倉町

## ①板倉北浄水場 &lt;4号井&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成29年度			平成30年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	7	2	0	6	2
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.01	0.08	0.02	0.02	0.05	0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	12.7	14.2	13.0	13.0	13.3	13.2
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.029	0.069	0.052	0.052	0.075	0.061
38	塩素物イオン	mg/L	3	5	3	2	5	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	45	42	42	43	42
40	蒸発残留物	mg/L	98	124	114	102	120	107
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	0.4	<0.2	<0.3	0.4	<0.3
47	pH値		8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	—
50	色度	度	1.2	2.6	1.6	1.2	3.0	1.8
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 4) 板倉町

## ①板倉北浄水場 &lt;8号井&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成29年度			平成30年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	4	10	8	0	2	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.003	0.0025	0.002	0.003	0.00275
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	0.006	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.09	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	0.00	0.00	0.00	<0.01	0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.06	0.11	0.09	0.06	0.13	0.09
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15.3	22.7	19.7	15.2	22.0	18.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.075	0.620	0.410	0.156	0.462	0.368
38	塩素物イオン	mg/L	5	7	6	3	7	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	44	42	40	42	42
40	蒸発残留物	mg/L	135	157	147	120	149	132
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.2	0.5	0.3	<0.3	0.5	<0.3
47	pH値		7.8	8.0	7.9	7.8	8.1	8.0
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	—
50	色度	度	2.2	4.0	3.1	1.4	3.5	2.6
51	濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.8	0.3



## (1) 原水・浄水の水質試験結果 4) 板倉町

## ①板倉北浄水場 &lt;西岡農村公園&gt; H28まで&lt;西岡新田区民会館&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成29年度			平成30年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.8	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.09	0.08	0.07	0.11	0.09
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	0.20	0.12	< 0.06	0.15	0.08
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.004	0.013	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	< 0.002	0.004	0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.008	0.005
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.014	0.013	0.012	0.035	0.020
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.004	0.007	0.005
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.012	0.007
30	ブromホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.02	0.06	0.04
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	17.0	17.0	17.0	16.0	18.0	17.0
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7	8	7	7	30	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	43	42	42	75	54
40	蒸発残留物	mg/L	114	141	130	120	185	142
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオクサミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4
47	pH値		7.6	7.9	7.8	7.6	8.0	7.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果  
③板倉岩田浄水場 <6号井>

4) 板倉町

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	1	0	5	1
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.1	< 0.1	<0.1	0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.00	0.00	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	0.02	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	18.6	21.0	19.6	19.2	19.4	19.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	0.004	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	21	24	22	22	23	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	35	34	33	34	34
40	蒸発残留物	mg/L	111	122	116	113	124	119
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.6	7.7	7.7	7.7	8.0	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	0.5	<0.5
51	濁度	度	< 0.1	0.2	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 4) 板倉町  
③板倉岩田浄水場 <10号井>

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	84	14	0	6	1
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.2	< 0.1	<0.1	0.3	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.00	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	0.04	0.02	0.01	0.06	0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	11.3	16.4	13.9	13.4	13.8	13.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.011	0.120	0.030	0.012	0.046	0.024
38	塩素物イオン	mg/L	4	14	9	8	9	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	38	35	33	36	34
40	蒸発残留物	mg/L	93	117	105	96	109	103
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.2	< 0.2	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.6	2.8	1.4	0.5	1.3	0.8
51	濁度	度	< 0.1	0.2	< 0.1	<0.1	0.2	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 4) 板倉町

## ③板倉岩田浄水場 &lt;花公園&gt; H28まで&lt;朝日野仲良し公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成29年度			平成30年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.2	1.9	1.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.06	0.08	0.12	0.10
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	0.34	0.14	< 0.06	0.19	0.13
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.002	0.017	0.007	0.004	0.018	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	0.005	0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	0.011	0.007
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.003	0.019	0.009	0.014	0.045	0.027
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.008	0.002	0.003	0.009	0.006
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.005	0.015	0.009
30	ブromホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	9.0	12.0	10.0	10.0	19.0	15.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	2	4	3	20	32	25
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30	32	31	50	73	65
40	蒸発残留物	mg/L	70	111	91	126	172	154
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオオキシベンゼン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.00000125
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.5	< 0.2	0.5	1.0	0.7
47	pH値		7.8	8.2	8.0	7.4	8.0	7.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 4) 板倉町

## ②板倉東浄水場 &lt;5号井&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	4	1	0	6	1
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.00275
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	8.4	9.4	8.8	8.8	8.9	8.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.009	0.058	0.020	0.015	0.017	0.016
38	塩素物イオン	mg/L	2	3	2	1	3	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29	31	30	29	30	30
40	蒸発残留物	mg/L	68	75	72	76	89	81
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオオスミン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値		8.2	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	—
50	色度	度	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 4) 板倉町

## ②板倉東浄水場 &lt;7号井&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	390	57	0	2	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.00175
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.00	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.02	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.03	0.07	0.06	0.05	0.08	0.07
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	9.4	11.0	10.2	10.4	10.8	10.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.052	0.200	0.126	0.145	0.155	0.151
38	塩素物イオン	mg/L	2	13	4	1	3	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30	32	31	30	31	31
40	蒸発残留物	mg/L	64	105	86	96	108	104
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.4	0.2	<0.3	0.5	<0.3
47	pH値		7.9	8.2	8.0	8.0	8.2	8.1
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	—
50	色度	度	0.6	3.3	2.5	<0.5	3.6	2.4
51	濁度	度	< 0.1	0.2	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 4) 板倉町

## ②板倉東浄水場 &lt;五箇農村公園&gt; H28まで&lt;細谷農村公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成29年度			平成30年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.06	< 0.05	0.06	< 0.05
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	0.34	0.14	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.002	0.017	0.007	0.003	0.009	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.003	0.019	0.009	0.005	0.012	0.008
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.008	0.002	< 0.002	0.003	0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
30	ブromホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	9.2	12.0	10.0	9.3	9.9	9.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	2	4	3	2	3	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30	32	31	30	31	31
40	蒸発残留物	mg/L	70	111	91	84	93	88
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.5	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2
47	pH値		7.8	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 4) 板倉町

## ④板倉南浄水場 &lt;9号井&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成29年度			平成30年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.001	0.00	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	14.8	16.4	15.3	15.1	15.3	15.2
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.012	0.034	0.023	0.021	0.025	0.023
38	塩素物イオン	mg/L	19	24	22	17	23	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	47	45	44	46	45
40	蒸発残留物	mg/L	108	122	115	117	136	125
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	0.6	<0.2	<0.3	0.3	<0.3
47	pH値		8.4	8.4	8.4	8.1	8.5	8.3
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	—
50	色度	度	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	3.0	0.6
51	濁度	度	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.3	<0.1



## (1) 原水・浄水の水質試験結果 4) 板倉町

## ④板倉南浄水場 &lt;大久保農村公園&gt; H28まで&lt;長養寺住民センター&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成29年度			平成30年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	0.13	0.10	0.08	0.15	0.11
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.002	0.004	0.003
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.012	0.010	0.005	0.012	0.010
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
30	ブromホルム	mg/L	0.005	0.006	0.0055	0.003	0.008	0.006
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15.0	16.0	16.0	15.0	16.0	15.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	21	22	22	22	23	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45	47	46	45	47	46
40	蒸発残留物	mg/L	108	128	120	117	119	118
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオクサミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
47	pH値		8.0	8.2	8.1	8.0	8.3	8.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 5) 明和町

## ① 明和大輪浄水場 &lt; 第5水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	55	10	0	23	2
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.003	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.11	0.28	0.23	0.22	0.23	0.23
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.03	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	48.2	53.8	50.0	49.3	49.9	49.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.032	0.560	0.100	0.058	0.061	0.059
38	塩素物イオン	mg/L	41	45	42	40	44	42
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	82	76	74	75	75
40	蒸発残留物	mg/L	226	324	258	235	256	246
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオクサミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.4	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値		8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	硫化水素臭	—	異常なし	硫化水素臭	—
50	色度	度	1.0	1.8	1.3	0.9	1.3	1.1
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 5) 明和町

## ① 明和大輪浄水場 &lt; 第7水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	2	72	20	0	10	3
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.071	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	1.0	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.10	0.25	0.21	0.20	0.21	0.21
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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(Zn)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	32.6	52.5	47.1	47.7	48.4	48.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.029	0.500	0.089	0.051	0.055	0.053
38	塩素物イオン	mg/L	19	35	31	31	34	32
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	103	68	64	65	64
40	蒸発残留物	mg/L	216	282	240	204	239	223
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオクサミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値		7.7	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	—	異常なし	藻臭	—
50	色度	度	0.7	5.4	1.4	0.7	1.1	0.9
51	濁度	度	< 0.1	2.5	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 5) 明和町

## ① 明和大輪浄水場 &lt;大輪公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	0.16	0.1	< 0.06	0.19	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.017	0.016	0.012	0.016	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
30	ブromoホルム	mg/L	0.009	0.010	0.010	0.007	0.010	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	49.0	50.0	49.0	49.0	50.0	49.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	40	41	40	40	42	41
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	76	75	74	76	75
40	蒸発残留物	mg/L	230	253	243	232	236	234
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2
47	pH値		7.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 5) 明和町

## ② 明和南大島浄水場 &lt; 第6水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	74	18	0	3	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.03	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.004	0.002	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.04	0.10	0.08	0.07	0.09	0.08
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	35.4	42.3	37.9	34.8	35.5	35.2
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.067	0.220	0.160	0.126	0.206	0.175
38	塩素物イオン	mg/L	102	112	107	102	112	107
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	164	179	167	161	166	163
40	蒸発残留物	mg/L	333	441	391	341	457	407
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオオクサン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
47	pH値		7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	硫化水素臭	—	異常なし	微臭	—
50	色度	度	1.8	2.8	2.3	1.8	2.4	2.1
51	濁度	度	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 5) 明和町

## ② 明和南大島浄水場 &lt;斗合田集落センター&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	2.4	1.7	0.9	2.0	1.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.09	0.07	0.06	0.11	0.09
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	0.21	0.15	< 0.06	0.21	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.004	0.013	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.004	0.003	< 0.002	0.007	0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.010	0.015	0.012	0.009	0.020	0.014
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.032	0.042	0.036	0.028	0.062	0.040
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.004	0.008	0.005
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.007	0.015	0.010
30	ブromホルム	mg/L	0.008	0.014	0.010	0.007	0.014	0.011
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.06	0.03
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	17.0	26.0	21.0	18.0	25.0	21.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	36	61	47	41	55	47
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	115	95	80	108	97
40	蒸発残留物	mg/L	174	253	220	182	248	217
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	0.9	0.6	0.6	0.9	0.7
47	pH値		7.5	7.8	7.6	7.5	7.9	7.7
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 6) 千代田町

## ①千代田第三浄水場 &lt;原水&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	0	0	2	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.09	<0.08	0.09	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.04	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	0.004	0.015	0.010	<0.01	0.020	0.010
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.14	0.31	0.24	0.20	0.22	0.21
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	16.6	19.4	17.9	17.3	18.0	17.7
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.063	0.230	0.170	0.175	0.195	0.186
38	塩素物イオン	mg/L	6	7	7	6	7	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	79	73	71	75	73
40	蒸発残留物	mg/L	142	211	172	167	175	171
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
47	pH値		7.7	7.9	7.8	7.6	7.9	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	—
50	色度	度	4.7	6.4	5.2	4.3	5.1	4.7
51	濁度	度	< 0.1	0.1	< 0.1	<0.1	0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 6) 千代田町

## ① 千代田第三浄水場 &lt; 第15区公民館 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	0.10	< 0.1	< 0.1	0.10	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	0.08	0.17	0.13	0.07	0.17	0.11
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.011	0.018	0.014	0.012	0.014	0.013
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.005	0.013	0.008	0.003	0.009	0.006
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.032	0.044	0.037	0.021	0.036	0.030
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.009	0.007	0.007	0.009	0.008
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.008	0.006	0.009	0.008
30	ブromホルム	mg/L	0.002	0.012	0.006	< 0.001	0.005	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21.0	29.0	25.0	21.0	27.0	23.0
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	15	31	20	12	30	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	82	79	72	80	75
40	蒸発残留物	mg/L	182	213	198	152	194	178
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5
47	pH値		7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.7	1.0	0.9	< 0.5	1.1	0.6
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1



(1) 原水・浄水の水質試験結果 6) 千代田町  
 ②千代田第四浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	0	0	1	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.00175
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	0.09	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.06	0.12	0.11	0.08	0.12	0.11
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.02	0.14	0.06
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	28.7	32.6	30.0	18.3	30.3	27.0
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.032	0.070	0.060	0.053	0.172	0.084
38	塩素物イオン	mg/L	13	14	14	7	14	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	74	70	67	76	71
40	蒸発残留物	mg/L	152	210	172	141	181	168
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	<0.3	0.6	<0.3
47	pH値		8.1	8.2	8.1	7.9	8.2	8.1
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	1.2	0.6	<0.5	4.0	0.7
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 6) 千代田町

## ② 千代田第四浄水場 &lt;ふれあいタウンちよだ南公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.00125
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	1.7	1.1	0.7	1.1	0.875
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	0.10	< 0.1	<0.1	0.10	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.06	0.12	0.10	0.08	0.13	0.11
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.003	0.015	0.007	0.003	0.012	0.00675
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.003	< 0.002	<0.002	0.005	0.00275
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.008	0.006	0.005	0.008	0.00625
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.035	0.022	0.015	0.032	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.009	0.004	0.002	0.008	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.011	0.007	0.005	0.010	0.007
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	0.03	< 0.02	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	19.0	27.0	22.0	21.0	24.0	23.0
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	17	28	22	17	26	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	77	67	66	70	68
40	蒸発残留物	mg/L	137	179	162	148	161	155
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオキシベンゼン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4
47	pH値		7.8	8.0	7.9	7.8	8.0	7.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 6) 千代田町

## ③千代田第五浄水場 &lt;原水&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	0	0	2	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.09	0.20	0.18	0.19	0.20	0.20
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.13	0.24	0.20	0.19	0.22	0.21
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	37.0	41.2	38.4	38.0	39.4	38.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.075	0.160	0.130	0.130	0.151	0.144
38	塩素物イオン	mg/L	47	52	49	49	55	53
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	94	103	97	94	98	96
40	蒸発残留物	mg/L	229	297	251	235	269	245
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値		7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	—
50	色度	度	3.1	4.1	3.6	3.0	3.5	3.3
51	濁度	度	< 0.1	0.2	0.1	< 0.1	0.2	0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 6) 千代田町

## ③ 千代田第五浄水場 &lt; なかさと公園 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	0.14	0.11	0.06	0.15	0.12
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.021	0.026	0.024	0.019	0.028	0.02325
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.058	0.074	0.065	0.052	0.072	0.061
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.008	0.010	0.009	0.007	0.009	0.008
30	ブromホルム	mg/L	0.026	0.034	0.029	0.022	0.032	0.027
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	38.0	40.0	39.0	40.0	40.0	40.0
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	47	55	49	50	54	52
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	93	96	94	96	97	97
40	蒸発残留物	mg/L	234	264	250	231	246	240
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
47	pH値		7.7	8.0	7.9	7.8	8.0	7.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 7) 大泉町

## ①大泉第一浄水場 &lt;原水&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	21	6	0	24	6
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.003	0.006	0.005
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	1.1	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.12	0.11	< 0.08	0.10	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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(Zn)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.29	2.10	1.10	0.91	1.33	1.06
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15.3	28.2	20.3	21.2	30.6	24.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.007	0.430	0.280	0.357	0.456	0.402
38	塩素物イオン	mg/L	11	58	28	24	47	33
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	139	96	82	94	88
40	蒸発残留物	mg/L	192	349	236	203	227	212
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.7	1.3	1.1	0.8	1.2	0.9
47	pH値		7.1	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	硫化水素臭	—	異常なし	微臭	—
50	色度	度	9.6	32.0	18.0	9.0	25.0	12.5
51	濁度	度	0.9	3.4	1.8	0.6	3.1	1.3

## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 7) 大泉町

## ① 大泉第一浄水場 &lt; 浄水 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.9	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.12	0.10	0.12	0.13	0.13
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.0	0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	0.46	0.22	0.10	0.38	0.22
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.006	0.019	0.011	0.011	0.023	0.016
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.006	0.004	0.004	0.007	0.006
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.002	0.019	0.011	0.010	0.019	0.013
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.023	0.048	0.036	0.040	0.052	0.046
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.017	0.010	0.007	0.012	0.010
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.008	0.015	0.012	0.014	0.018	0.016
30	ブromホルム	mg/L	< 0.001	0.007	0.002	< 0.001	0.004	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.07	0.05	0.05	0.07	0.06
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	0.05	0.01	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21.9	30.5	26.5	25.0	29.0	26.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	0.018	0.004	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	30	53	41	28	47	35
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	126	99	83	92	86
40	蒸発残留物	mg/L	223	314	247	197	219	206
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000011	0.00004	< 0.000001	0.000007	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	1.2	0.9	0.7	1.0	0.9
47	pH値		7.3	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	2.7	1.0	0.6	1.2	0.8
51	濁度	度	< 0.1	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 7) 大泉町

## ① 大泉第一浄水場 &lt; 明ヶ島公園 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.8	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.16	0.14	0.12	0.13	0.13
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	0.46	0.18	0.10	0.35	0.22
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.020	0.014	0.011	0.024	0.018
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.005	0.019	0.012	0.012	0.022	0.015
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.037	0.047	0.042	0.045	0.056	0.052
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.019	0.011	0.008	0.013	0.011
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.013	0.015	0.014	0.016	0.019	0.018
30	ブromホルム	mg/L	< 0.001	0.005	0.002	< 0.001	0.005	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.04	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	22.0	30.0	26.0	25.0	29.0	26.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	30	49	38	28	47	36
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	90	126	103	83	93	87
40	蒸発残留物	mg/L	222	283	241	195	220	208
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.00001	0.00000625	0.000003	0.000007	0.00000475
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.8	1.1	0.9	0.8	1.0	0.9
47	pH値		7.3	7.6	7.5	7.4	7.8	7.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.5	0.9	0.7	0.5	1.0	0.7
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 7) 大泉町  
 ②大泉第二浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	14	2	0	70	19
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.10	< 0.08	<0.08	0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—			
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(Zn)	mg/L	< 0.001	0.010	0.002	<0.01	0.06	0.02
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	0.02	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.09	0.38	0.27	0.22	3.02	0.93
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	19.9	29.8	27.1	24.6	28.1	26.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.088	0.210	0.168	0.154	0.261	0.195
38	塩素物イオン	mg/L	16	36	29	18	34	28
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	83	99	90	84	93	90
40	蒸発残留物	mg/L	144	232	196	189	224	210
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.9	0.6	0.4	0.9	0.6
47	pH値		7.1	7.9	7.8	7.6	7.9	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	—
50	色度	度	3.9	49.0	8.8	3.8	21.0	6.2
51	濁度	度	0.2	0.5	0.3	0.3	12.2	1.5



## (1) 原水・浄水の水質試験結果

## 7) 大泉町

## ② 大泉第二浄水場 &lt; 浄水 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.7	0.5	0.2	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.10	< 0.08	0.10	0.12	0.11
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.03	0.46	0.18	0.13	0.35	0.23
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.011	0.007	0.007	0.015	0.011
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.005	< 0.003	< 0.002	0.004	0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.009	0.017	0.012	0.012	0.015	0.013
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.026	0.048	0.034	0.032	0.049	0.040
28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.009	0.005	0.003	0.008	0.006
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.007	0.014	0.010	0.010	0.015	0.013
30	ブromホルム	mg/L	0.001	0.008	0.005	0.002	0.004	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.10	0.07	0.07	0.09	0.08
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21.7	29.6	24.6	23.0	27.0	25.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.001	0.004	0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	23	35	29	25	33	28
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68	94	82	80	85	83
40	蒸発残留物	mg/L	187	209	199	180	204	189
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6
47	pH値		7.7	7.9	7.8	7.6	7.9	7.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 7) 大泉町

## ② 大泉第二浄水場 &lt;古海第一公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.2	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.18	0.13	0.10	0.12	0.11
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	0.34	0.16	0.12	0.33	0.22
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.005	0.012	0.008	0.006	0.013	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.003	< 0.002	<0.002	0.003	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.010	0.018	0.015	0.012	0.018	0.014
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.029	0.050	0.040	0.031	0.052	0.040
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.007	0.005	0.004	0.008	0.006
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.009	0.013	0.011	0.010	0.016	0.013
30	ブromホルム	mg/L	0.003	0.007	0.005	0.002	0.005	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	23.0	27.0	25.0	22.0	26.0	24.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	22	34	28	24	33	28
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	89	83	81	85	84
40	蒸発残留物	mg/L	177	209	196	185	203	196
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6
47	pH値		7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	0.6	< 0.5	<0.5	0.7	<0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ① 邑楽中野浄水場 &lt; 第1水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	14	31	23	0	2	1
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.007
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.15	0.13	0.11	0.14	0.12
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.39	0.13
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.40	0.81	0.71	0.62	1.31	0.85
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	22.4	52.5	39.4	27.6	38.0	34.5
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.160	0.330	0.270	0.249	0.317	0.291
38	塩素物イオン	mg/L	18	88	53	29	50	41
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	92	78	70	78	75
40	蒸発残留物	mg/L	288	318	303	211	288	246
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.2	1.5	1.3	1.4	1.6	1.5
47	pH値		7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	7.2	14.0	12.0	9.5	11.5	10.6
51	濁度	度	0.8	1.3	1.1	0.2	1.0	0.5

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ① 邑楽中野浄水場 &lt; 第7水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	22	4	0	8	3
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.004	0.009	0.007	0.006	0.008	0.008
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.16	0.13	0.11	0.14	0.12
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.07	0.59	0.41	0.41	0.59	0.50
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	32.9	41.2	37.7	24.0	38.1	34.4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.008	0.310	0.229	0.214	0.315	0.276
38	塩素物イオン	mg/L	37	45	43	22	46	39
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	78	73	62	75	71
40	蒸発残留物	mg/L	231	244	238	186	238	223
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2
47	pH値		7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5.6	11.0	8.9	6.9	9.9	8.4
51	濁度	度	< 0.1	0.5	0.4	< 0.1	0.6	0.3

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ① 邑楽中野浄水場 &lt; 第8水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	21	4	0	38	10
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.006	0.014	0.012	0.011	0.012	0.012
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.18	0.14	0.13	0.16	0.14
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.10	0.60	0.40	0.53	0.58	0.56
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	28.8	32.5	29.6	27.8	29.8	29.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.011	0.300	0.200	0.210	0.297	0.259
38	塩素物イオン	mg/L	16	19	18	14	19	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	66	64	60	65	63
40	蒸発残留物	mg/L	190	227	206	192	215	204
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6
47	pH値		7.6	7.7	7.7	7.4	7.7	7.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.1	12.0	10.0	9.5	11.0	10.1
51	濁度	度	< 0.1	1.1	0.3	0.1	0.4	0.2

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ① 邑楽中野浄水場 &lt;秋妻公民館&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.18	0.17	0.15	0.17	0.16
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	0.24	0.12	0.10	0.35	0.21
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.024	0.031	0.026	0.024	0.034	0.028
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.008	0.006	<0.002	0.003	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.012	0.016	0.014	0.013	0.019	0.016
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.058	0.067	0.062	0.058	0.076	0.068
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.013	0.015	0.015	0.012	0.015	0.014
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.019	0.022	0.020	0.019	0.024	0.022
30	ブromホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.04	0.05	0.00	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	38.0	39.0	38.0	38.0	39.0	38.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	37	42	39	41	46	42
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	72	70	70	74	72
40	蒸発残留物	mg/L	220	228	225	221	229	225
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオクサミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3
47	pH値		7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.0	1.7	1.5	1.5	1.9	1.6
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ② 邑楽第三浄水場 &lt; 第4水源 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	240	31	0	62	16
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.007	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.20	0.15	0.13	0.16	0.14
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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(Zn)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.14	1.50	0.72	0.57	0.74	0.68
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15.2	19.8	16.8	15.6	17.0	16.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.048	0.360	0.250	0.225	0.287	0.261
38	塩素物イオン	mg/L	4	9	6	5	7	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	87	74	67	72	69
40	蒸発残留物	mg/L	165	199	186	175	189	180
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.4	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6
47	pH値		7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	6.0	18.0	13.0	10.4	12.7	11.5
51	濁度	度	0.2	1.7	0.7	0.3	0.5	0.4

(1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町  
 ② 邑楽第三浄水場 < 第5水源 >

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	14	2	0	12	3
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.003	0.011	0.006	0.006	0.007	0.007
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.015	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.17	0.12	0.11	0.13	0.12
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	2.60	1.45	1.26	2.16	1.76
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	14.8	58.1	19.4	13.9	15.3	14.7
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.074	0.500	0.354	0.362	0.511	0.448
38	塩素物イオン	mg/L	4	142	17	3	4	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	148	89	86	89	87
40	蒸発残留物	mg/L	165	213	189	191	201	194
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.3	1.8	1.6	1.8	1.9	1.8
47	pH値		7.2	7.7	7.3	7.3	7.4	7.4
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	10.0	34.0	22.0	24.0	28.5	25.4
51	濁度	度	1.6	5.1	3.0	4.7	6.2	5.4



## (1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ② 邑楽第三浄水場 &lt;第6水源&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	190	49	24	100	74
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.011	0.021	0.017	0.019	0.022	0.021
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.009	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.10	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.02	0.78	0.42	0.51	2.46	1.22
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	54.2	64.3	58.8	55.5	59.2	57.5
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.008	0.360	0.260	0.278	0.370	0.339
38	塩素物イオン	mg/L	121	148	140	141	149	144
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	139	160	148	146	147	147
40	蒸発残留物	mg/L	353	498	428	396	484	436
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.7	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8
47	pH値		7.0	7.7	7.6	7.4	7.7	7.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	4.2	14.0	9.4	5.8	8.8	7.3
51	濁度	度	0.3	4.6	1.6	1.1	3.4	2.1

## (1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

## ② 邑楽第三浄水場 &lt; 轄区画整理事務所 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	2.3	1.8	1.0	1.9	1.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.14	0.13	0.10	0.14	0.12
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	0.20	0.13	0.10	0.25	0.18
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.026	0.013	0.008	0.032	0.018
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.004	0.009	0.006
25	ジブromokロロメタン	mg/L	0.007	0.010	0.009	0.008	0.016	0.011
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.027	0.048	0.035	0.026	0.073	0.045
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.017	0.010	0.006	0.020	0.013
29	ブromokジクロロメタン	mg/L	0.009	0.014	0.012	0.009	0.023	0.014
30	ブromokホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	0.008	< 0.008	< 0.008	0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.02	0.03	0.03	< 0.02	0.05	0.03
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	17.0	25.0	21.0	20.0	24.0	21.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩素物イオン	mg/L	25	48	37	28	43	36
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	89	78	69	81	74
40	蒸発残留物	mg/L	159	225	194	163	193	181
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオクサミン	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	1.1	0.9	0.7	1.1	0.9
47	pH値		7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

# (1) 原水・浄水の水質検査試験結果

## 9) 水質基準項目 (51項目) の解説

生涯にわたって水道水を飲用しても、人の健康に影響を生じない水準をもとにしてさらに安全率を加味、また、水道水を使用するにあたり生活上に支障を生じる恐れのあるものについて基準値が設定されています。

No.	項目	水質基準値	区分	解説
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	微生物	水の一般的清浄度を示す指標であり、水道水は塩素消毒で除去されほとんど検出されません。これが著しく増加した場合には病原生物に汚染されている疑いがあります。また、消毒が有効に機能しているかの判断基準にもなります。
2	大腸菌	検出されないこと		大腸菌には人等の腸内に生息しているものと土壌起源のものがあるため、大腸菌の存在自体が糞便性汚染を意味するものではありません。水道水は塩素消毒で除去され検出されません。大腸菌を含む水は、糞便性の病原菌に汚染されている疑いがあります。
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して 0.003mg/L以下	重金属	河川水等に検出されることはまれですが、鉱山排水や工場排水等から混入することがあります。イタイイタイ病の原因物質として知られています。水道水では検出されていません。
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して 0.0005mg/L以下		工場排水、下水等から混入することがあります。有機水銀化合物は水俣病の原因物質として知られています。水道水では、検出されていません。
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して 0.01mg/L以下		生体微量必須元素で、河川水に微量に含まれます。鉱山排水や工場排水等から混入することがあります。水道水では、検出されていません。
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して 0.01mg/L以下		鉱山排水や工場排水等の混入によって河川等で検出されることがあります。水道水中には含まれていませんが鉛管を使用している場合に検出されることがあります。
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して 0.01mg/L以下		鉱山排水、工場排水等の混入によって河川水等で検出されることがあります。地質等に存在して地下水で検出される場合があります。
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して 0.05mg/L以下		鉱山排水や工場排水等の混入によって河川水等で検出されることがありますが、水道水では、検出されていません。
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	無機物質	硝酸態窒素より非常に低濃度で存在し、窒素肥料、腐敗した動植物、生活排水、工場排水等に由来する有機窒素化合物の分解によって生成されます。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して 0.01mg/L以下		シアン化物イオンを含んだ工場排水等の混入によって河川水等で検出されることがあり、塩化シアンは塩素消毒の副生成物の一つですが、水道水では検出されていません。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		自然界に広く存在しており、窒素肥料、腐敗した動植物、生活排水、下水に多く含まれています。高濃度に含まれると、幼児において体内で硝酸態窒素が亜硝酸態窒素に還元され、メトヘモグロビン血症を起こすことがあります。

12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して 0.8mg/L以下	無機物質	自然界に広く分布し、主として地質に由来しますが、工場排水などによることもあります。適量摂取は虫歯の予防効果があるとされていますが、高濃度に含まれると斑状歯の症状が現れることがあります。水道水では、微量に検出されることがあります。
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して 1.0 mg/L以下		自然水中には含まれることはまれであります。工場排水から自然水に混入することがあります。水道水からは、微量に検出されることがあります。
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニング等に使用され、地下水汚染物質として知られていません。水道水からは、検出されていません。
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		非イオン界面活性剤の製造過程の不純物、溶剤等に使用され、工場排水等から河川水に混入することがあります。水道水からは、検出されていません。
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	一般有機化学物質	合成化学物質で自然界には存在しない。化学合成原料、溶剤等に使用され、地下水汚染物質として知られています。水道水からは、検出されていません。
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		合成化学物質で自然界には存在しない。化学合成原料、溶剤等に使用され、地下水汚染物質として知られています。水道水からは、検出されていません。
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		合成化学物質で自然界には存在しない。金属洗浄、溶剤等に使用され、地下水汚染物質として知られています。水道水からは、検出されていません。
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		合成化学物質で自然界には存在しない。金属洗浄、溶剤等に使用され、地下水汚染物質として知られています。水道水からは、検出されていません。
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		合成ゴムや合成繊維の原料として使用される有機化学物質で発がん性が認められている。地下水汚染物質として知られています。水道水からは、検出されていません。
21	塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物	消毒剤として使用している次亜塩素酸ナトリウムの酸化により生成されます。
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。発がん性のある可能性が高い物質です。
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。発がん性のある可能性が高い物質です。
26	臭素酸	0.01mg/L以下		原水に含まれる臭素がオゾン処理で生成されるほか、消毒剤の次亜塩素酸ナトリウムに不純物として含まれている。
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの合計を総トリハロメタンといいます。
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。発がん性のある可能性が高い物質です。
30	プロモホルム	0.09mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。発がん性のある可能性が高い物質です。
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。シックハウス症候群の原因物質の一つとされています。

32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して 1.0mg/L以下	色	鉱山排水、工場排水等の混入や亜鉛メッキ鋼管からの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となります。じゃ口からの水道水では、微量に検出されることがあります。
33	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 0.2mg/L以下		地球上に広く多量に存在して、土壌中に金属元素として最も多いです。ただし、自然水中には溶解度が小さいのでその量は少ないです。水道においては、アルミニウム系凝集剤として浄水処理に用いられています。
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して 0.3mg/L以下		河川水や地下水中に濁度に相応して含まれ、高濃度に含まれると異臭味（カナ気）や、洗濯物等を赤褐色に着色する原因となります。浄水処理でほとんど除去されますが、水道本管や家庭内の配管の老朽化により検出されることがあります。
35	銅及びその化合物	銅の量に関して 1.0mg/L以下		銅山排水、工場排水、農薬等の混入や給水装置等に使用される銅管、真鍮器具等からの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると洗濯物や水道施設を青色に着色する原因となります。
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して 200mg/L以下	味覚	工場排水や海水または塩素処理等の水処理に由来し、高濃度に含まれると味覚を損なう原因となります。
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.05mg/L以下	色	河川水中には濁度に相応して含まれ、浄水処理でほとんど除去されます。浄水中に高濃度で含まれると、酸化され黒色を呈することがあります。
38	塩化物イオン	200mg/L以下	味覚	地質、下水、家庭排水、工場排水及びし尿等の混入により検出され、高濃度に含まれると味覚を損ないます。
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		硬度とはカルシウムとマグネシウムの合計量をいい、主として地質によるものです。硬度が低すぎると淡泊でこくのない味がし、高すぎると硬くてしつこい味となり、適度に含まれると、こくのあるまろやかな味となります。また、硬度が高いと石鹸の泡立ちを悪くします。
40	蒸発残留物	500mg/L以下		水中に溶解又は浮遊している物質の総量をいい、水の一般的性状を示す水質指標のひとつです。主にミネラルの含有量を示します。蒸発残留物の量が多いと苦味、渋味等が増し、適度に含まれると、こくのあるまろやかな味になります。
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発泡	洗剤の主成分として広く使用されています。生活排水や工場排水等の混入に由来し、高濃度に含まれると発泡の原因となります。
42	ジェオスミン※ <sup>1</sup>	0.00001mg/L以下	臭い	湖沼等で富栄養化現象に伴い発生する異臭味の原因物質で、ホルミディウムやオシラトリア等の藍藻類によって産生され、かび臭を発生します。
43	2-メチルイソボルネオール※ <sup>2</sup>	0.00001mg/L以下		湖沼等で富栄養化現象に伴い発生する異臭味の原因物質で、ホルミディウムやオシラトリア等の藍藻類によって産生され、かび臭を発生します。
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡	生活排水や工場排水等の混入に由来し、高濃度に含まれると発泡の原因となります。
45	フェノール類	フェノールの量に関して 0.005mg/L以下	臭い	工場排水等の混入によって河川水等で検出されることがあり、微量であっても異臭味の原因となります。水道水からは、検出されていません。
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	味覚	水中の有機物量を、含まれる炭素の量で示すものです。過マンガン酸カリウム消費量と高い相関があります。

47	pH値	5.8以上8.6以下	基本的性状	酸・アルカリの液性を示すもので0から14の数値で表されます。7は中性を表し、これより値が大きくなるほどアルカリ性が、これより値が小さくなるほど酸性が強くなります。
48	味	異常でないこと		水の味は、地質又は海水、工場排水、化学薬品等の混入及び藻類等生物の繁殖に起因します。
49	臭気	異常でないこと		水の臭気は、化学物質による汚染、藻類の繁殖、下水の混入及び地質等に起因します。水道水は、消毒のための塩素臭がありますが除外されます。
50	色度	5度以下		水についている色の程度を示すもので、基準値以下であれば、ほぼ無色な水です。
51	濁度	2度以下		水の濁りの程度を示すもので、基準値以下であれば、ほぼ透明な水です。

※1 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール (別名ジェオスミン)

※2 1, 2, 7, 7-テトラメチルピシクロ[2, 2, 1]-ヘプタン-2-オール (別名2-メチルイソボルネオール)

## 7. その他の資料

(1) 水道災害相互応援協定	
1) 群馬県水道災害相互応援協定書 -----	145
2) 群馬県水道災害相互応援活動実施要綱 -----	148
3) 両毛地域水道事業管理者協議会水道災害相互応援 に関する協定書 -----	152
4) 両毛地域災害用水道接続管位置図 -----	154
5) 災害時における水道施設の応急復旧の協力に関する 協定書 -----	155
6) 群馬東部水道企業団施設及び災害時接続管位置図 ----	157
(2) 群馬東部水道企業団給水区域図 -----	158
(3) 応急給水等設備の設置箇所及び設置数 -----	159

## 7. その他の資料

### (1) 水道災害相互応援協定

#### 1) 群馬県水道災害相互応援協定書

(趣旨)

第1条 この協定書は、地震、異常湧水その他の水道災害において、群馬県及び県内各水道事業者（以下「会員」という。）が協力して実施する群馬県内及び他の都道府県における相互応援活動について、必要な事項を定めるものとする。

(組織構成)

第2条 災害が発生した場合の相互応援体制は、別図の組織図による。

この協定に関する事項を円滑に推進するため、県内の会員を11地区（以下「地区」という。）に分け、地区を県央、西毛、東毛の3ブロック（以下「ブロック」という。）に分ける。

2 各地区及びブロックには、それぞれ代表都市及び副代表都市を置く。

3 前項の地区代表都市は、群馬県の各保健福祉事務所所在地市町を充て、地区副代表都市は各地区で選任する。

また、各ブロック代表都市及び各ブロック副代表都市は地区代表都市から選出し、県央ブロックについては、前橋市を代表都市とする。

4 群馬県（以下「県」という。）は、各ブロック代表都市と連携を密にし、必要ある場合は、他都道府県及び関係機関への応援要請等の連絡調整を行うものとする。

また、県は県内及び他の都道府県において水道災害が発生し、他都道府県及び関係機関からの要請に基づき、この協定に基づく応援活動を実施する場合は、ブロック代表都市に応援協力の要請を行うものとする。

5 この協定に基づく応援活動のとりまとめ、調整、資料交換等の事務局は、群馬県保健福祉部衛生食品課が担当し、群馬県企業局と連携のもとに行う。

(応援内容)

第3条 応援活動は原則として、被災会員の応急給水及び復旧計画に基づき、その指示（様式第1号）に従って作業に従事するものとする。

2 応援活動は、おおむね次のとおりとする。

(1) 応急給水作業

(2) 応急復旧工事

(3) 応急復旧用資機材の供出

3 前項第1号及び2号の作業期間は、原則として7日以内とし、継続する場合は被災会員、応援会員及び県の協議による。



4 他の都道府県等への応援活動は、前各項に準ずるものとする。

(応援要請等)

第4条 応援要請は原則として次の各号により行うものとする。

- (1) 被災会員は、所属する地区の代表都市へ応援を依頼する。
- (2) 地区代表都市は、地区内の他の会員に応援を要請し、さらに必要と認めるときは、ブロック代表都市に応援を要請する。
- (3) ブロック代表都市は、さらに必要と認めるときは、他のブロック代表都市に応援を要請する。
- (4) ブロック代表都市は、さらに必要と認めるときは、県へ応援を要請する。

(応援要請の手続)

第5条 被災会員が応援要請しようとするときは、次に掲げる事項を明らかにして、電話等迅速かつ正確に伝達できる手段により要請し、後日速やかに文書（様式第2号及び第3号）を提出するものとする。

- (1) 災害の状況
- (2) 必要とする資機材、物資等の品目及び数量
- (3) 必要とする職種別人員
- (4) 応援期間
- (5) 応援場所及び応援場所への経路
- (6) その他必要な事項

(応援体制)

第6条 応援会員が派遣する職員（以下「応援職員」という。）は、災害の状況に応じ必要な食料、被服、資材等を携行するものとする。

2 応援職員は、応援会員等の名を表示する標識を着用するものとする。

(被応援体制)

第7条 被応援会員は、災害の状況に応じ、応援職員の宿舍の斡旋、その他必要な便宜を供与するものとする。

2 被応援会員は、資機材等の応援を受ける場合、倉庫、保管場所等を確保し、これらを管理するものとする。

(費用負担)

第8条 応援に必要な経費は、法令等に別段定めがあるものを除くほか、次のとおりとする。

- (1) 応援給水、応援復旧、応援復旧用資機材に要する費用は、被応援会員が負担する。
- (2) 応援職員の派遣に要する経費は、応援会員が負担する。
- (3) 応援職員が応援業務により負傷し、病気にかかり、又は死亡した場合における災害補償は、応援会員の負担とする。
- (4) 応援職員が業務上第三者に損害を与えた場合において、原則として、その損害が応援業務中に生じたものについては被応援会員が、また、被応援会員への往復途中に生

じたものについては応援会員がその賠償の責に任ずる。

2 前項各号の定めにより難いときは、関係会員等が協議して定めるものとする。

(応援物資等の調査)

第9条 会員は応援活動を円滑に行うため、次の各号に掲げる事項を毎年5月末日までに県に提出するものとする。

- (1) 連絡担当部課等 (様式第4号)
- (2) 応急資機材の保有状況 (様式第5号)
- (3) 応援に従事できる職員数 (様式第6号)
- (4) 水道配管等の標準施工図又はこれに準ずるもの

2 県は前項の調査表を取りまとめ、整理のうえ会員に送付するものとする。

(協議)

第10条 この協定の実施に関し必要な事項又はこの協定に定めのない事項については、その都度協議して定めるものとする。

(訓練)

第11条 会員は、この協定に基づき相互応援が円滑に行われるよう、必要に応じて訓練を実施するものとする。

(実施期日)

第12条 この協定は、平成13年2月9日から実施する。

この協定の締結を証するため、本書1通を作成し、協定者が記名押印のうえ原本を県が保有し、その写しを各事業体が保有する。

平成13年2月9日

群 馬 県

県内66市町村 2企業団

## 2) 群馬県水道災害相互応援活動実施要綱

### 第1 通則

群馬県水道災害相互応援活動（以下「応援活動」という。）については、群馬県水道災害相互応援協定（平成13年2月9日締結。以下「協定」という。）のほか、この群馬県水道災害相互応援活動実施要綱（以下「要綱」という。）に定めるところにより実施するものとする。

### 第2 目的

要綱については、協定の趣旨を堅持し、迅速で円滑な応援活動を実施するために必要な事項を定めるものとする。

### 第3 組織構成

#### 1 組織

災害が発生した場合の相互応援活動における組織構成は、別添1の組織図（以下「組織図」という。）のとおりとし、協定第2条により定められた組織構成は、当該組織図に置き換えて運用するものとする。

#### 2 区域区分

この要綱に定める事項を円滑に実施するため、県内の地方公共団体等を5ブロック（以下「ブロック」という。）に区分し、各ブロックを構成する地方公共団体等を構成員と称する。

#### 3 応援活動体系

この要綱に定める事項を円滑に実施するため、災害規模に応じた応援活動を3体系（以下「体系」という。）に区分する。

なお、この要綱において、ブロックを代表するものを選任した場合、この代表者を調整役と称し、調整役は、所属ブロック内の情報収集、所管事務のとりまとめ、関係機関との調整窓口としての事務を担うものとする。

##### (1) ブロック内応援活動

ブロック内応援活動は、構成員の所管する水道施設等が被災した場合において、被災構成員の属するブロック構成員間で相互連携し、必要な応援活動等を実施するものとする。

##### (2) ブロック間応援活動

ブロック間応援活動は、構成員の所管する水道施設等が被災した場合において、ブロック内応援活動では対応が困難であると判断した場合において、被災構成員、調整役、被災構成員の属するブロック以外の構成員及び県で相互連携し、必要な応

援活動等を実施するものとする。

### (3) ブロック外応援活動

ブロック外応援活動は、構成員の所管する水道施設等が被災した場合において、ブロック間応援活動によっても対応が困難であると判断した場合又は県外の水道事業者等が被災し、国及び関係機関等から応援要請を受けた場合において、被災構成員、各ブロック調整役、県、国及び関係機関が相互連携し、必要な応援活動等を実施するものとする。

## 第4 所管事務取扱要領

- 1 この要綱に基づき実施される応援活動等における事務の所管については、別添2の所管事務取扱要領（以下「要領」という。）によるものとする。
- 2 所管事務の実施に必要な調書等は、要領に定める様式を用いるものとする。  
なお、協定に定められた様式は、当該様式に置き換えて運用するものとする。

## 第5 応援内容

- 1 応援活動は、協定第3条の規定により行うものとし、協定第3条における「被災会員」を「被災構成員」に、「応援会員」を「応援構成員」にそれぞれ読み替える。
- 2 協定第3条第1項における従事作業については指示のほか、要請を加えるものとする。
- 3 協定第3条第3項における協議者は体系別に以下のとおりとする。
  - (1) ブロック内応援活動  
被災構成員、調整役、応援構成員、県
  - (2) ブロック間応援活動  
被災構成員、調整役、応援構成員、県
  - (3) ブロック外応援活動  
被災構成員、調整役、県、関係機関（県内被災の場合）  
県、応援構成員、関係機関（県外応援要請の場合）

## 第6 応援体制

応援体制は、協定第6条の規定により行うものとし、協定第6条における「応援会員」を「応援構成員」に、「応援職員」を「応援活動職員」にそれぞれ読み替える。

## 第7 被応援体制

- 1 被応援体制は、協定第7条の規定により行うものとし、協定第7条における「被災会員」を「被災構成員」に、「応援職員」を「応援活動職員」にそれぞれ読み替える。
- 2 協定第7条第2項における倉庫、保管場所等の管理者について、被災構成員から選

任された応援活動職員を加えるものとする。

#### 第8 費用負担

費用負担は、協定第8条の規定により行うものとし、協定第8条における「被応援会員」を「被災構成員」に、「応援職員」を「応援活動職員」に、「応援会員」を「応援構成員」に、「応援業務」を「応援活動」に、「関係会員」を「関係構成員」にそれぞれ読み替える。

#### 第9 応援物資等の調査

- 1 応援物資等の調査は協定第9条の規定により行うものとし、協定第9条における「会員」を「構成員」に、「水道配管等」を「水道施設等」にそれぞれ読み替える。
- 2 協定第9条第1項第2号における保有状況調査に応援物資を加えるものとする。
- 3 協定第9条第1項第3号における従事職員数調査に職種を加えるものとする。

#### 第10 協議

この要綱の実施に関し必要な事項又は協定、要綱、要領に定めのない事項については、その都度、関係構成員等で協議して定めるものとする。

#### 第11 訓練

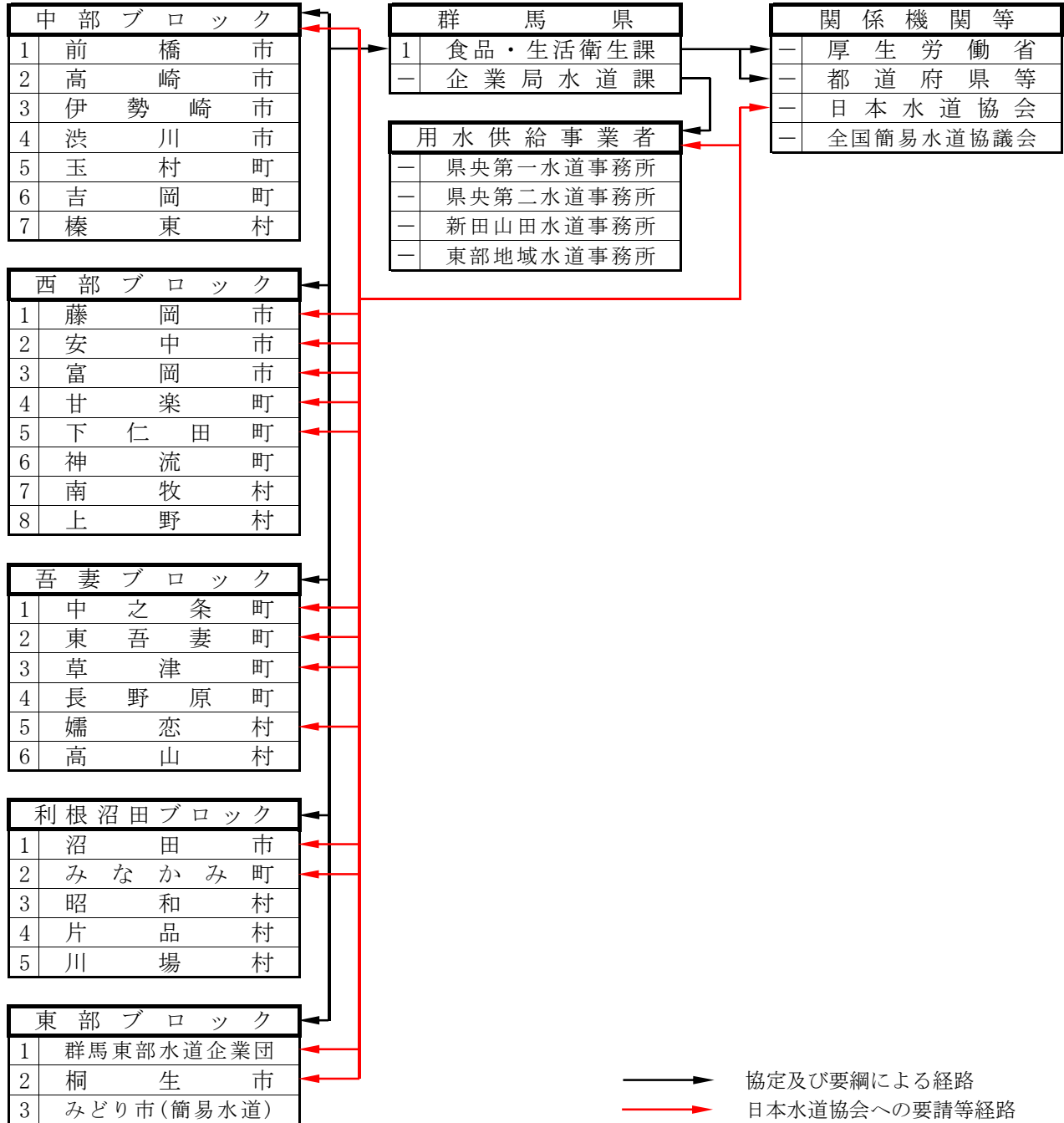
訓練は、協定第11条の規定により行うものとし、協定第11条における「会員」を「構成員」に読み替える。

#### 附 則

この要綱は平成28年 6月 1日から施行する。

群馬県水道災害相互応援活動実施要綱 組織図

< 区域区分 >



- ※1 構成員名左の番号は、ブロック内の調整役選任順位とする。
- ※2 調整役を選任する必要が生じた場合は、次に掲げる事項に基づき選任するものとする。
  - (1) ブロック内の複数構成員が被災した場合は、被災構成員以外で最上位の構成員を調整役とする。
  - (2) ブロック内のすべての構成員が被災した場合は、最上位の構成員を調整役とするものとする。
  - (3) ブロック内構成員の協議により選任する場合は、(1)及び(2)の限りではない。

### 3) 両毛地域水道事業管理者協議会水道災害相互応援に関する協定書

この協定は、両毛地域水道事業管理者協議会（以下「協議会」という。）を構成する、桐生市、足利市、佐野市及び群馬東部水道企業団との間において水道災害時における相互応援について必要な事項を定めるものとする。

（応援の内容）

第1条 協議会が行う応援活動は、次のとおりとする。

- (1) 応急給水作業
- (2) 応急復旧作業
- (3) 応急復旧等に必要な資材の提供
- (4) 作業に必要な車輛及び機械等の提供

2 協議会は、前項に定めるもののほか、特に応援要請のあった事項についても、これに応ずるよう配慮するものとする。

（応援体制の連絡）

第2条 協議会は、災害時の応援が円滑に行われるようあらかじめ連絡担当課を定め、毎年4月末日までに相互に連絡交換するものとし、応援の要請、その他の構成団体（以下「団体」という。）への連絡は、当該連絡担当課を通して行うものとする。

（応援要請）

第3条 災害時において応援を受けようとする団体は、次の事項を明らかにした文書をもって要請するものとする。ただし、緊急を要するときは、この限りでない。

- (1) 被害の状況
- (2) 第1条第1項第1号及び第2号に規定する給水量、応援の人数及び期間等
- (3) 第1条第1項第3号及び第4号に規定する品名、規格及び数量等
- (4) 応援の場所及び応援場所への経路
- (5) その他必要な事項

（応援活動）

第4条 応援を受ける団体は、対策本部を設け、その中に応援担当の責任者を置くものとする。

2 応援をする団体は、前項の責任者と密接な連携のもとに応援活動を進めるとともに、応援職員の職種及び人数等を明確にするため、応援職員等一覧表を作成し、応援を受ける団体へ送付するものとする。

（費用の負担）

第5条 第1条に規定する応援に要した費用の負担は、法令その他特別に定めがあるもののほか、次のとおりとする。

- (1) 第1条第1項第1号及び第2号に規定する応援に要した費用は応援を受けた団体の負担とすること。ただし、職員の応援に要した費用（旅費・時間外勤務手当を除く。）は、応援をした団体の負担とすること。

(2) 第1条第1項第3号に規定する応援に要した費用は、応援を受けた団体の負担とすること。

(3) 第1条第1項第4号に規定する応援に要した費用のうち応援期間中の車輛及び器材の燃料費並びにこれらの修繕費は、応援を受けた団体の負担とすること。

(協定期間)

第6条 協定期間は、平成28年4月1日から平成29年3月31日までとする。ただし、期間満了までに協議会いずれの団体からもなんらの意思表示がないときは期間満了の日の翌日から1年間協定期間を延長するものとし、以後も同様とする。

(既存協定の失効)

第7条 平成18年7月11日付で桐生市、太田市、館林市、みどり市、足利市及び佐野市が締結した水道災害相互応援に関する協定は、この協定の締結日をもって、その効力を失する。

(協 議)

第8条 この協定の実施に関し、必要な事項は、その都度協議会が協議して定めるものとする。

上記協定締結の証として、本協定書4通を作成し、各団体の長記名押印のうえ、おのおの1通を保有する。

平成28年4月1日

桐生市長

亀山 豊文

足利市長

和 泉 聡

佐野市長

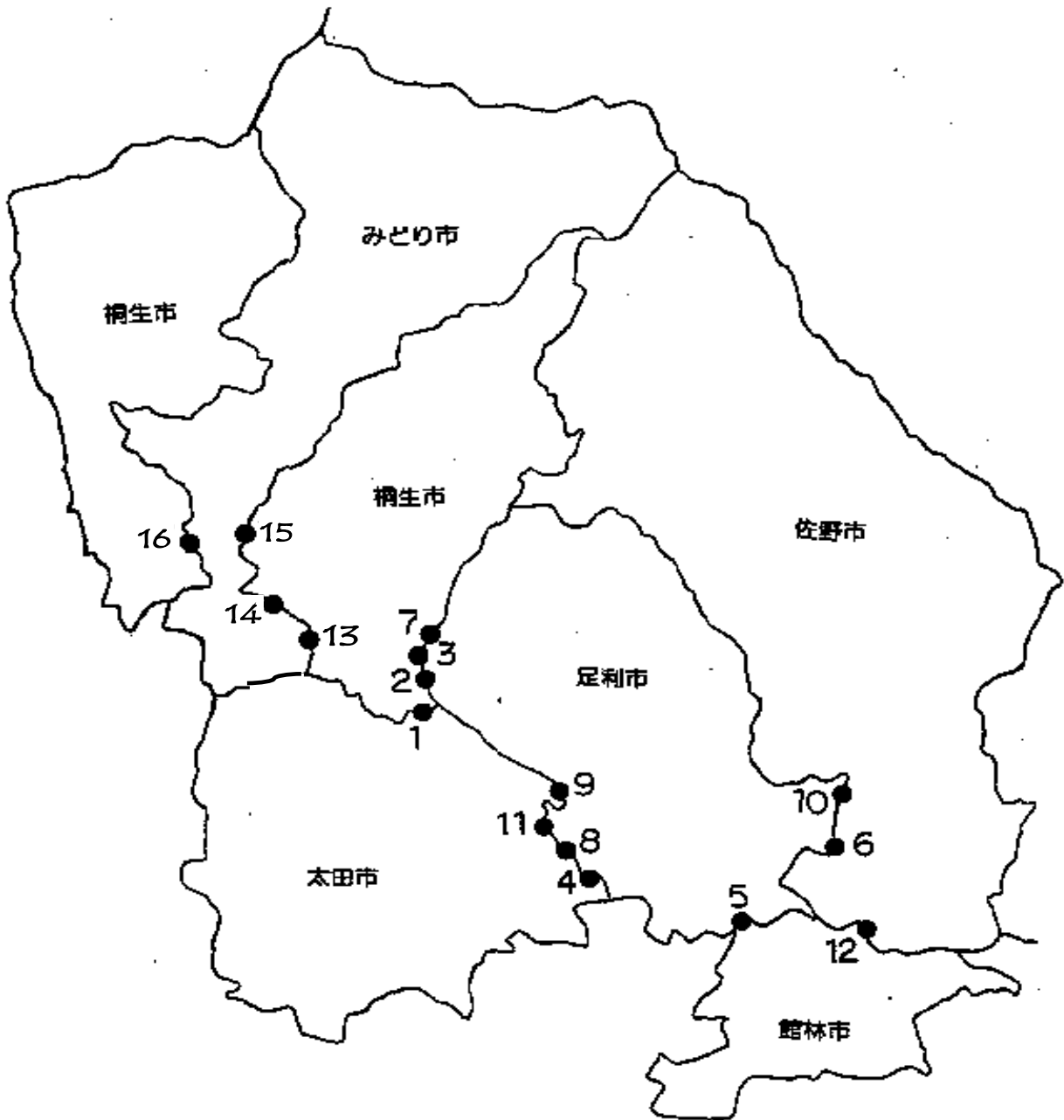
岡部 正英

群馬東部水道企業団企業長

清水 聖義



4) 両毛地域災害用水道接続管位置図



1	桐生市広沢町～ <b>太田市吉沢町</b>	9	<b>太田市市場町</b> ～足利市中川町
2	桐生市境野町～足利市小俣町〈境橋〉	10	佐野市並木町～足利市稲岡町〈稲岡橋〉
3	桐生市境野町 ～足利市小俣町(白髭)	11	足利市南大町～ <b>太田市植木野町</b>
4	<b>太田市沖之郷町</b> ～足利市藤本町	12	佐野市下羽田町～ <b>館林市下早川田町</b> 〈小羽田橋〉
5	足利市高松町～ <b>館林市日向町</b> 〈足森橋〉	13	桐生市広沢町～ <b>みどり市笠懸町阿左美</b>
6	足利市寺岡町～佐野市免鳥町	14	桐生市相生町～ <b>みどり市笠懸町阿左美</b>
7	桐生市菱町～足利市小俣町(入小屋)	15	桐生市川内町～ <b>みどり市大間々町高津戸</b>
8	<b>太田市矢場町</b> ～足利市里矢場町	16	桐生市新里町新川～ <b>みどり市大間々町桐原</b>

※太字は企業団管内の接続

## 5) 災害時における水道施設の応急復旧の協力に関する協定書

群馬東部水道企業団（以下「甲」という。）と（以下「乙」という。）は、地震、風水害その他の災害（以下「災害」という。）の発生時における水道施設等の応急復旧工事等（以下「応急復旧」という。）について、次のとおり協定を締結する。

### （趣旨）

第1条 この協定は、群馬東部水道企業団給水区域内に災害が発生し、水道施設等が被災したとき及び他市町村で発生した災害で群馬東部水道企業団が応援要請を受けたときにおいて、被災住民に飲料水を提供するための水道施設の早期復旧に関し必要な事項を定めるものとする。

### （協力要請）

第2条 甲は、被災した水道施設等の応急復旧について、乙に協力を要請することができる。

2 前項の規定による要請を行う場合は、文書又は口頭等により、復旧工事の内容、日時、場所、必要な人員及び資機材等を明らかにするものとする。

### （協力）

第3条 乙は、前条の規定による要請を受けたときは、速やかに応急復旧について協力するものとする。

### （現場指揮）

第4条 甲は、応急復旧に関し必要な現場指揮等を行なうものとする。

### （事前準備）

第5条 乙は、甲の協力要請に速やかに対処できるよう、組合員の動員体制、資機材の保有状況を把握しておくものとする。

### （費用負担）

第6条 甲は、乙が応急復旧に要した次の費用を負担するものとする。

- (1) 人件費
- (2) 車両等機材の借上料
- (3) 協力要請により使用した乙の組合員の保有する資材費
- (4) その他応急復旧に要した費用

### （費用請求）

第7条 乙は、前条の費用について甲の積算基準により算定した額を一括して甲に請求するものとする。なお、費用の算定について特に必要がある場合は、甲乙協議のうえ定めるものとする。

(労災補償及び損害賠償)

第8条 応急復旧において、乙の組合員及びその従業員が負傷し、疾病にかかり、又は死亡した場合は、乙の組合員が加入している労災保険等により補償するものとする。

2 応急復旧により、第三者に損害を与えた場合は、甲乙協議のうえ対処するものとする。

(訓練)

第9条 甲及び乙は、災害発生時における応急復旧を速やかに行えるよう必要に応じて訓練を実施するものとする。

(他市町村の応援要請)

第10条 甲は、他の市町村で発生した災害についても、この協定に準じて乙に協力を要請することができる。

(定めのない事項等の決定)

第11条 この協定に定めのない事項又は疑義を生じた事項については、そのつど甲乙協議のうえ定めるものとする。

(協定期間)

第12条 この協定期間は、平成28年12月21日から平成29年3月31日までとする。

ただし、期間満了の3箇月前までに、甲乙いずれかの申し出がない限り、この協定は更に1年間延長されたものとし、以後の期間についても同様とする。

この協定の締結を証するため、本書2通を作成し、甲乙記名押印のうえ各自1通を保有する。

平成28年12月21日

締結先一覧

太田市管工事協同組合

館林管工設備協同組合

みどり市管工事協同組合

みどり市水道組合

板倉町指定水道工事店組合

明和町水道組合

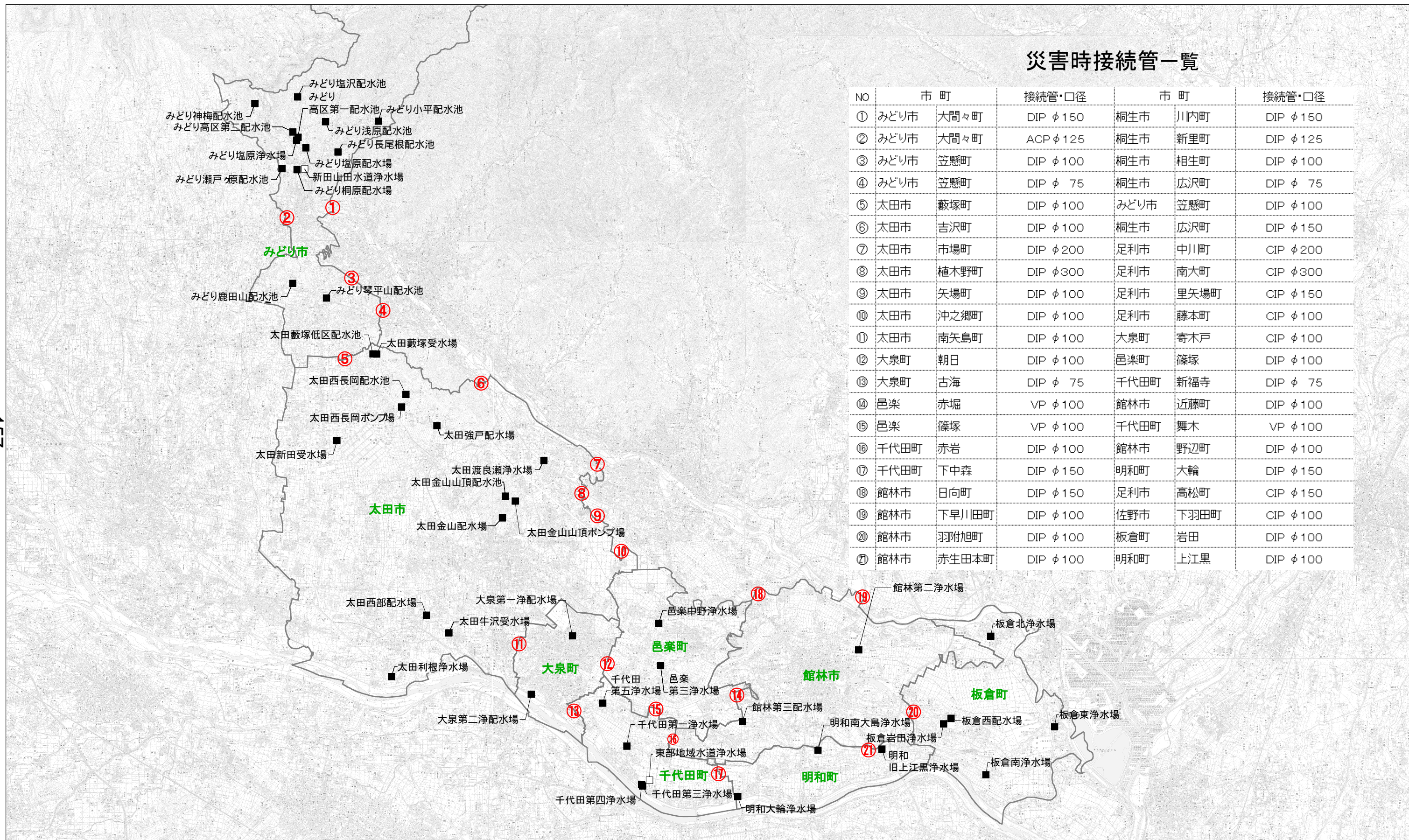
千代田町水道組合

大泉町水道指定工事店協同組合

邑楽町管工事組合



## 6) 群馬東部水道企業団施設及び災害時接続管位置図



### 災害時接続管一覧

NO	市 町	接続管・口径	市 町	接続管・口径
①	みどり市 大間々町	DIP φ 150	桐生市 川内町	DIP φ 150
②	みどり市 大間々町	ACP φ 125	桐生市 新里町	DIP φ 125
③	みどり市 笠懸町	DIP φ 100	桐生市 相生町	DIP φ 100
④	みどり市 笠懸町	DIP φ 75	桐生市 広沢町	DIP φ 75
⑤	太田市 藪塚町	DIP φ 100	みどり市 笠懸町	DIP φ 100
⑥	太田市 吉沢町	DIP φ 100	桐生市 広沢町	DIP φ 150
⑦	太田市 市場町	DIP φ 200	足利市 中川町	CIP φ 200
⑧	太田市 植木野町	DIP φ 300	足利市 南大町	CIP φ 300
⑨	太田市 矢場町	DIP φ 100	足利市 里矢場町	CIP φ 150
⑩	太田市 沖之郷町	DIP φ 100	足利市 藤本町	CIP φ 100
⑪	太田市 南矢島町	DIP φ 100	大泉町 寄木戸	CIP φ 100
⑫	大泉町 朝日	DIP φ 100	邑楽町 篠塚	DIP φ 100
⑬	大泉町 古海	DIP φ 75	千代田町 新福寺	DIP φ 75
⑭	邑楽町 赤堀	VP φ 100	館林市 近藤町	DIP φ 100
⑮	邑楽町 篠塚	VP φ 100	千代田町 舞木	VP φ 100
⑯	千代田町 赤岩	DIP φ 100	館林市 野辺町	DIP φ 100
⑰	千代田町 下中森	DIP φ 150	明和町 大輪	DIP φ 150
⑱	館林市 日向町	DIP φ 150	足利市 高松町	CIP φ 150
⑲	館林市 下早川田町	DIP φ 100	佐野市 下羽田町	CIP φ 100
⑳	館林市 羽附旭町	DIP φ 100	板倉町 岩田	DIP φ 100
㉑	館林市 赤生田本町	DIP φ 100	明和町 上江黒	DIP φ 100



(2) 群馬東部水道企業団給水区域図



### (3) 応急給水等設備の設置箇所及び設置数

平成31年3月31日現在

応急給水等設備		設置箇所	規格/容量	台数	備考
緊急用浄水装置	太田本所		-	2台	2,000ℓ/h
	みどり市内各小中学校		-	11台	2,000ℓ/h
緊急用飲料水タンク	太田本所浜町倉庫		0.5t	8台	
			1.0t	1台	
			1.8t	2台	
	館林第二浄水場		0.5t	4台	
			2.0t	2台	
	板倉東浄水場		0.5t	2台	
	明和南大島浄水場		1.0t	2台	
	大泉第二浄水場		0.5t	3台	
	邑楽第三浄水場		1.5t	1台	
	みどり塩原浄水場		1.0t	1台	
2.0t			1台		
非常時用飲料給水施設 給水栓 (飲料・消火用)		太田市東山公園親水広場	-	4箇所	金山配水池の水を使用
給水車	給水車	太田本所浜町倉庫		2t	1台
				4t	1台
	緊急作業車	館林第二浄水場		2t	1台
				4t	1台
非常用保存飲料水		太田本所浜町倉庫		500ml	15,408本
		館林第二浄水場		500ml	4,176本
		みどり支所		500ml	1,440本
		みどり塩原浄水場		500ml	1,440本
給水袋	太田本所		6L	3,500枚	
			10L	144枚	
	館林第二浄水場		6L	5,000枚	
	みどり支所		6L	1,900枚	
	みどり市役所教育庁舎		6L	3,000枚	
			10L	4,000枚	



## 平成30年度 群馬東部水道企業団水道事業年報

---

令和元年8月31日発行

監修 群馬東部水道企業団  
〒373-0853 太田市浜町1-1番28号  
電話 0276(49)5355 FAX 0276(48)1577

発行者 株式会社 群馬東部水道サービス  
〒373-0853 太田市浜町1-1番28号  
電話 0276(30)3350 FAX 0276(30)0552

---