

令和元年度

# 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	6
(4)	奈良俣ダムについて	9
2.	組 織	
(1)	特別職の構成	12
(2)	組織図	13
(3)	事務分掌	14
3.	施 設	
(1)	現有施設概要	
1)	取水施設	17
2)	導水施設	24
3)	浄水施設	25
4)	送水施設	31
5)	受水施設	32
6)	配水施設	33
7)	非常用設備	38
(2)	導・送・配水管延長（口径別）	40
(3)	送配水フロー図	41
(4)	取水量・配水量	
1)	取水量の推移	42
2)	配水量の推移	43
3)	月別配水量・送水量	45
(5)	電力量及び電気使用料金	
1)	太田市	58
2)	館林市	59
3)	みどり市	59
4)	板倉町	61
5)	明和町	61
6)	千代田町	62
7)	大泉町	62
8)	邑楽町	63
9)	企業団（3市5町）	63
(6)	工 事	
1)	本管布設状況	64
2)	漏水防止対策	
①	老朽管整備事業	65
②	漏水修繕実績	66

4.	業 務	
(1)	業務概要	67
(2)	給水人口及び給水世帯調書	68
(3)	口径別使用水量	69
(4)	水道料金取り扱い状況	70
(5)	量水器設置状況（新設）	70
(6)	量水器取替状況	70
(7)	給水装置工事概要	71
(8)	加入金の推移	71
(9)	水道料金体系	72
(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	74
	2) 官民連携事業に関する視察等受入れ状況	74
5.	財 務	
(1)	比較貸借対照表	75
(2)	比較損益計算書	77
(3)	企業債明細書	78
(4)	経営分析	
	1) 資産及び資本に関する比率	78
	2) 回転率	78
	3) 損益に関する比率	79
	4) 供給単価及び給水原価	80
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	81
	②太田利根浄水場	89
	③太田藪塚受水場	93
	④太田新田受水場	94
	2) 館林市	
	①館林第二浄水場	95
	②館林第三配水場	100
	3) みどり市	
	①みどり塩原浄水場	101
	4) 板倉町	
	①板倉北浄水場	106
	②板倉岩田浄水場	109
	③板倉東浄水場	112
	④板倉南浄水場	115
	5) 明和町	
	①明和大輪浄水場	117
	②明和南大島浄水場	120
	6) 千代田町	
	①千代田第三浄水場	122
	②千代田第四浄水場	124
	③千代田第五浄水場	126

7)	大泉町	
①	大泉第一浄水場	128
②	大泉第二浄水場	131
8)	邑楽町	
①	邑楽中野浄水場	134
②	邑楽第三浄水場	137
9)	水質基準項目（51項目）の解説	140
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	144
2)	群馬県水道災害相互応援活動実施要綱	147
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	151
4)	両毛地域災害用水道接続管位置図	153
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	154
6)	水道事業体間の相互連絡管に関する協定	156
7)	群馬東部水道企業団施設及び災害時接続管位置図	158
(2)	群馬東部水道企業団給水区域図	159
(3)	応急給水等設備の設置箇所及び設置数	160

## 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	-----	6
(4) 奈良俣ダムについて	-----	9

## 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。

#### ○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「株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。

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、2019年（令和元年）7月11日に事業統合に係る基本協定を締結しました。その後、2020年（令和2年）3月25日に新田山田及び東部地域水道用水供給事業に係る資産の譲渡契約を締結し、同年4月1日よりみどり浄水場（旧新田山田水道浄水場）及び東部浄水場（旧東部地域水道浄水場）の運営を開始することになりました。



## (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		
平成26年	2014	10月	水道事業統合に関する基本協定調印式が行われる		
		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)				
令和元年	2019	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)		
		7月	事業統合に係る基本協定を締結(7月11日)		
		12月	金子正一副企業長任期満了(12月18日)		

年 号	西 曆	月	記 事
令和2年	2020	1月 3月	理事者の互選により金子正一邑楽町長が副企業長となる（1月28日） 新田山田及び東部地域水道用水供給事業に係る資産の譲渡契約を締結 （3月25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） 5,323 千円

交付金約 41,590 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

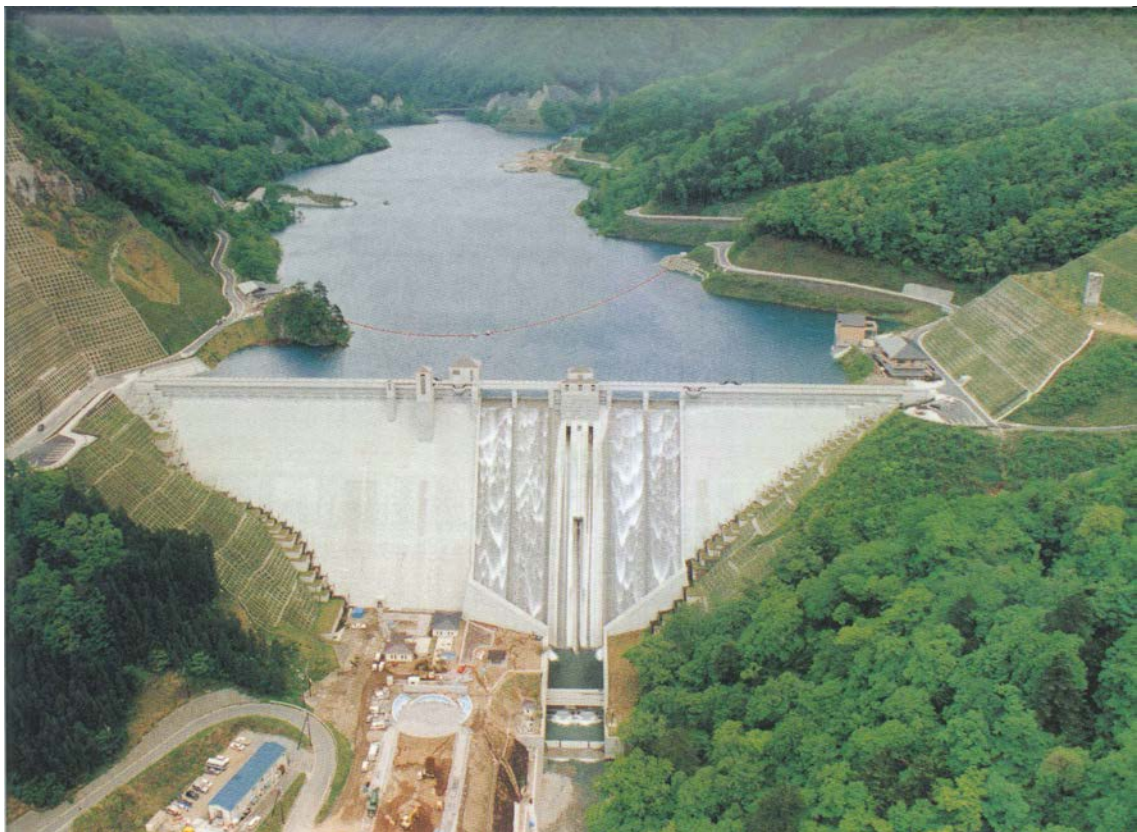
場所 桐生市広沢町 1970-1 番地先

〈 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 12,377 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	-----	12
(2) 組織図	-----	13
(3) 事務分掌	-----	14

## 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されています。

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。

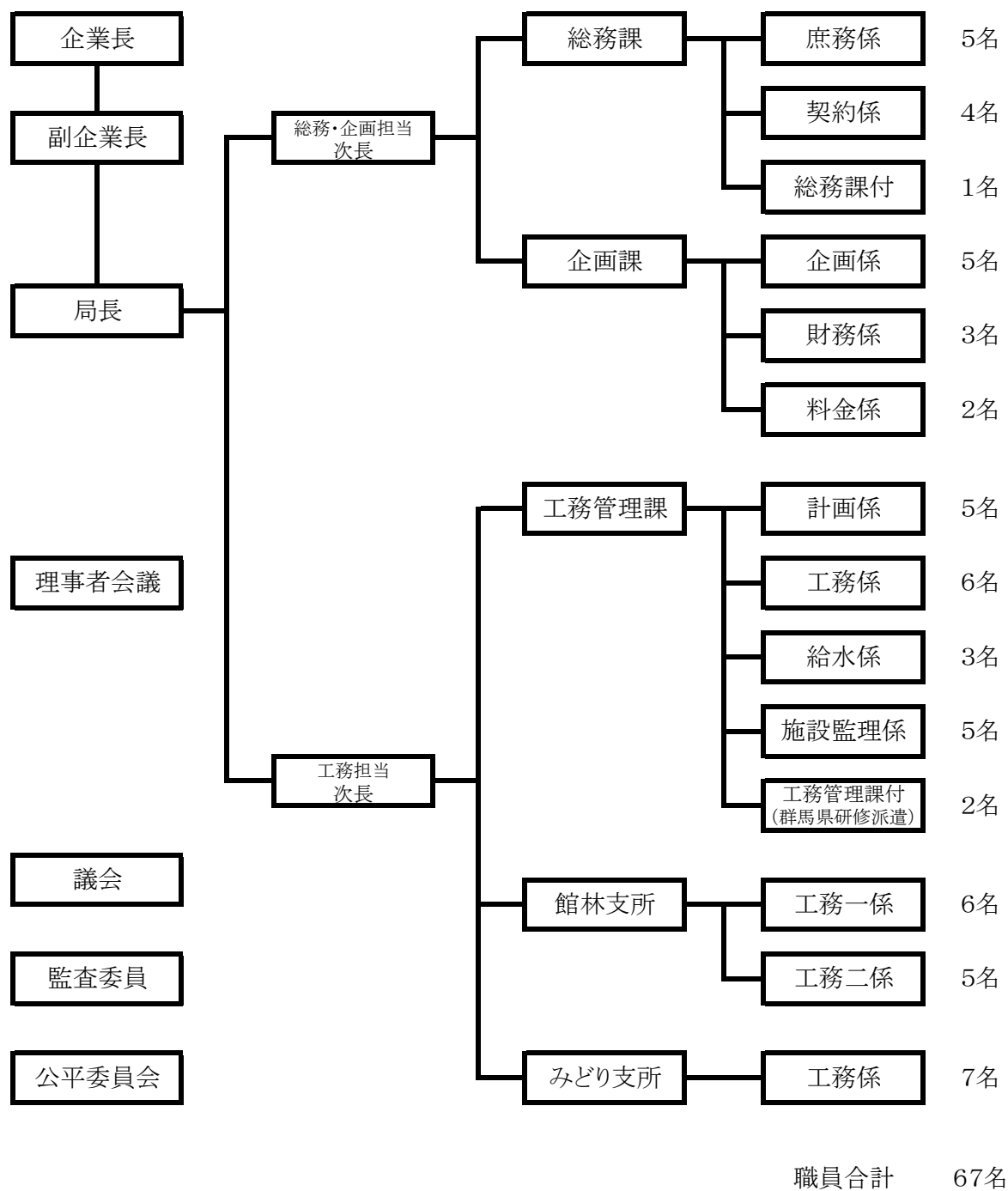
企業長及び副企業長の任期は、当該構成市町の長の任期としています。

#### 【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

(令和2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>・職員採用に関すること</li> <li>・文書事務及びファイリングに関すること。</li> <li>・遊休資産の管理に関すること。</li> <li>・土地の賃貸借に関すること。</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>・入札及び開札に関すること。</li> <li>・契約に関すること。</li> <li>・建設工事の検査に関すること。</li> <li>・入札審査委員会に関すること。</li> <li>・入札指名参加資格申請者の等級格付けに関すること。</li> <li>・建設工事発注見通しの公表に関すること。</li> <li>・ぐんま電子入札共同システムに関する事務</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>・交付金に関すること。</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> </ul>

課名	係名	事務概要
企画課	財務係	<ul style="list-style-type: none"> <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>
	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>・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>・管路整備計画等の原案作成に関すること。</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>・量水器の入出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> <li>・管路維持管理に関すること。</li> <li>・管洗浄に関すること。</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
工務 管理課	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>・浄水施設等整備計画等の原案作成に関すること。</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>・管路整備計画等の原案作成に関すること。</li> <li>・管路整備に伴う占有(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>・管路整備計画等の原案作成に関すること。</li> <li>・管路整備に伴う占有(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>
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>・管路整備計画等の原案作成に関すること。</li> <li>・管路整備に伴う占有(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	----- 17
2) 導水施設	----- 24
3) 浄水施設	----- 25
4) 送水施設	----- 31
5) 受水施設	----- 32
6) 配水施設	----- 33
7) 非常用設備	----- 38
(2) 導・送・配水管延長（口径別）	----- 40
(3) 送配水フロー図	----- 41
(4) 取水量・配水量	
1) 取水量の推移	----- 42
2) 配水量の推移	----- 43
3) 月別配水量・送水量	----- 45
(5) 電力量及び電気使用料金	
1) 太田市	----- 58
2) 館林市	----- 59
3) みどり市	----- 59
4) 板倉町	----- 61
5) 明和町	----- 61
6) 千代田町	----- 62
7) 大泉町	----- 62
8) 邑楽町	----- 63
9) 企業団（3市5町）	----- 63
(6) 工 事	
1) 本管布設状況	----- 64
2) 漏水防止対策	
① 老朽管整備事業	----- 65
② 漏水修繕実績	----- 66

### 3. 施設

#### (1) 現有施設概要

##### 1) 取水施設

##### 【太田】

区分	構造・形式・能力		数量	備考
太田 渡良瀬川 取水場	取水口 計装設備 扉室 電気室	取水口径 1000 mm 導水口径 800 mm RC造 40 m <sup>2</sup> 流量計・濁度計・pH計・シアン計ほか RC造 85.85 m <sup>2</sup> 下部RC鉄骨造平屋建 210 m <sup>2</sup>	一式 一式	表流水(渡良瀬川)
太田第1水源 (渡良瀬浄水場1系)	集水埋設管 集水井 接合井 浅井戸 ポンプ設備 電気室	多孔管 内径 800mm 内径 3.0m×深 5.6m 内径 3.0m×深 5.5m 内径 2.0m×深 5.6m 内径 2.0m×深 5.2m 内径 800mm×深 24m (1・2号井) 水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ 80mm×30m×0.417 m <sup>3</sup> /分× 5.5kW φ 250mm×15m×6.90 m <sup>3</sup> /分×30.0kW RC造平屋建 110.11 m <sup>2</sup>	273m 1井 1井 1井 1井 2井 1台 1台	地下水      1号井 3号井 (集水井)
太田第2水源 (渡良瀬浄水場2系)	浅井戸 深井戸 ポンプ設備 ポンプ室	内径 9m×深 11m (1号井) 内径 9m×深 11m (2号井) 内径 800mm×深 30m (3号井) 内径 600mm×深 34m (4号井) 内径 800mm×深 45m (5号井) 内径 350mm×深 120m (6号井) 内径 350mm×深 70m (7号井) 水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ 250mm×27.0m×5.00 m <sup>3</sup> /分×45.0kW φ 200mm×24.0m×3.60 m <sup>3</sup> /分×30.0kW φ 200mm×36.0m×5.05 m <sup>3</sup> /分×45.0kW φ 80mm×21.0m×1.22 m <sup>3</sup> /分× 7.5kW φ 250mm×24.0m×5.75 m <sup>3</sup> /分×37.0kW φ 150mm×50.0m×2.10 m <sup>3</sup> /分×30.0kW φ 150mm×30.5m×3.50 m <sup>3</sup> /分×30.0kW φ 150mm×41.0m×2.70 m <sup>3</sup> /分×30.0kW φ 150mm×41.0m×2.70 m <sup>3</sup> /分×30.0kW RC造平屋建 86.54 m <sup>2</sup> RC造平屋建 43.27 m <sup>2</sup> CB造平屋建 24.01 m <sup>2</sup> RC造平屋建 98.73 m <sup>2</sup> CB造平屋建 24.01 m <sup>2</sup> CB造平屋建 25.00 m <sup>2</sup> CB造平屋建 25.00 m <sup>2</sup>	1井 1井 1井 1井 1井 1井 1井 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台	地下水                     1号井 2号井 3号井 4号井 5号井 6号井 7号井 1号井 2号井 3号井 4号井 5号井 6号井 7号井
太田第3水源 (渡良瀬浄水場1系)	深井戸 浅井戸	内径 800mm×深 30m (1号井) 内径 800mm×深 30m (2号井) 内径 800mm×深 27m (3号井) 内径 1800mm×深 12m (4号井)	1井 1井 1井 1井	地下水



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	1 台	1号井	
		φ 150mm×30m×2.20 m <sup>3</sup> /分×18.5kW	1 台	2号井(休止中)	
		φ 125mm×30m×1.50 m <sup>3</sup> /分×11.0kW	1 台	3号井	
	ポンプ室	φ 100mm×27m×0.80 m <sup>3</sup> /分× 7.5kW	1 台	4号井	
		C B造平屋建 24.01 m <sup>2</sup>		1号井	
		C B造平屋建 16.79 m <sup>2</sup>		2号井	
		プレハブ造 9.0 m <sup>2</sup>		3号井	
	C B造平屋建 23.2 m <sup>2</sup>		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)	1 井	地下水	
		内径 500mm×深 200m ( 2号井)	1 井		
		内径 400mm×深 150m ( 3号井)	1 井		
		内径 500mm×深 161m ( 4号井)	1 井		
		内径 500mm×深 186m ( 5号井)	1 井		
		内径 500mm×深 150m ( 6号井)	1 井		
		内径 500mm×深 183m ( 7号井)	1 井		
		内径 500mm×深 151m ( 8号井)	1 井		
		内径 500mm×深 178m ( 9号井)	1 井		
		内径 500mm×深 170m (10号井)	1 井		
		内径 400mm×深 180m (11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 150mm×49m×3.00 m <sup>3</sup> /分×37.0kW	1 台	1号井	
		φ 250mm×32m×5.00 m <sup>3</sup> /分×45.0kW	1 台	2号井	
		φ 125mm×44m×1.70 m <sup>3</sup> /分×18.5kW	1 台	3号井	
		φ 125mm×32m×2.00 m <sup>3</sup> /分×18.5kW	1 台	4号井	
		φ 150mm×56m×1.80 m <sup>3</sup> /分×30.0kW	1 台	5号井	
		φ 125mm×46m×2.10 m <sup>3</sup> /分×30.0kW	1 台	6号井	
		φ 125mm×43m×2.00 m <sup>3</sup> /分×22.0kW	1 台	7号井	
		φ 150mm×46m×2.50 m <sup>3</sup> /分×30.0kW	1 台	8号井	
		φ 150mm×53m×2.00 m <sup>3</sup> /分×30.0kW	1 台	9号井	
		φ 150mm×46m×2.10 m <sup>3</sup> /分×26.0kW	1 台	10号井	
		φ 150mm×46m×3.00 m <sup>3</sup> /分×37.0kW	1 台	11号井	
		ポンプ室	R C造平屋建 52 m <sup>2</sup>		1号井
			R C造平屋建 27 m <sup>2</sup>		2号井
			R C造平屋建 27 m <sup>2</sup>		3号井
			R C造平屋建 27 m <sup>2</sup>		4号井
R C造平屋建 30.25 m <sup>2</sup>			5号井		
R C造平屋建 27 m <sup>2</sup>			6号井		
R C造平屋建 27 m <sup>2</sup>			7号井		
R C造平屋建 27 m <sup>2</sup>			8号井		
R C造平屋建 27 m <sup>2</sup>			9号井		
R C造平屋建 52 m <sup>2</sup>			10号井		
R C造平屋建 16 m <sup>2</sup>		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×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×2.5 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) φ125mm×62m×1.54 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 φ200mm×18.7m×3.48 m <sup>3</sup> /分×22kW	5 台	
	沈砂池 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	$\phi 400\text{mm} \times 180\text{m}$ $\phi 150\text{mm} \times 2.50 \text{ m}^3/\text{分} \times 30\text{kW}$ $\phi 400\text{mm} \times 180\text{m}$ $\phi 150\text{mm} \times 30\text{m} \times 2.00 \text{ m}^3/\text{分} \times 18.5\text{kW}$ $\phi 500\text{mm} \times 180\text{m}$ $\phi 200\text{mm} \times 3.50 \text{ m}^3/\text{分} \times 30\text{kW}$ $\phi 500\text{mm} \times 180\text{m}$ $\phi 200\text{mm} \times 3.50 \text{ m}^3/\text{分} \times 30\text{kW}$	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	

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

## 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	R C造 8.6m×7.2m×5.0m	2池	560 m <sup>3</sup>
	ポンプ設備	φ200mm×43m×4.62m <sup>3</sup> /分×55kW	4基	

### 【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	馬蹄形 幅 0.92m×高 1.25m	785 m	
	接合井	R C造 10 m <sup>3</sup>	1井	
	水管橋	逆三角形レイトラス 鋼管製 φ500mm	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> ) 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 台 2 槽	43.2 m <sup>3</sup>	
太田 渡良瀬浄水場 1989年度竣工	着水井 計量槽 混和池 フロック形 成池 薬品沈でん池 急速ろ過池 浄水池 電気設備 監視制御設備 計装設備 遠制装置 塩素注入設備 凝集剤 注入設備 アルカリ剤 注入設備 紫外線照射 装置 洗浄排水池	RC造 径10.5m×深5.5m (有効深4m) RC造 4.2m×9.4m×深7.2m (有効深6m) RC造 4.2m×4.2m×深5m (有効深4.15m) 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) 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) 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> ) RC造(半地下式) 40m×20m×深5.2m (有効深3.5m) 変圧器 6.6kV/210V×400KVA(補機用) 変圧器 6.6kV/420V×100KVA(取水ポンプ用) 監視制御端末(VS5000) 監視端末 水運用支援端末 残留塩素計・流量計・水位計ほか テレコンテレメータほか 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) 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 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 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 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	1 池 1 槽 1 池 2 池 2 池 8 台 1 2池 2 池 2 台 1 台 2 台 1 台 1 台 一 式 一 式 2 槽 2 槽 1 槽 2 槽 1 槽 2 槽 3 基 3 基 2 池 2 台 2 台	容量 346.2 m <sup>3</sup> 容量 181.5 m <sup>3</sup> 容量 73.2 m <sup>3</sup> 容量 1,028.8 m <sup>3</sup> (514.4 m <sup>3</sup> ×2池) 容量 2,115 m <sup>3</sup> 傾斜板計 2,904枚 ろ過面積 605.16 m <sup>2</sup> 容量 5,600 m <sup>3</sup> (2,800 m <sup>3</sup> ×2池) 前1・中2・後2 常時2基稼働 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		
残留塩素計	R C造 15m×23m×高 1.55m(有効高 0.4m)	4 床	うち ろ過池洗浄水 捨水測定用 1 台	
pH 計	有試薬方式×4、無試薬方式×2	6 台		
高感度濁度計	ガラス電極方式 KCl 補給型	8 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> 202.5 m <sup>3</sup>
	攪はん池	R C造 5m×5m×深 4.05m	2 池	
	攪はん機	翼寸法 1,650mm×17.2rpm×7.5kW	2 基	容量 1,650 m <sup>3</sup> 容量 174.1 m <sup>3</sup>
	沈砂池	R C造 30.75m×8m×深 3.35m	2 池	
	回収水槽	R C造 16m×6.4m×1.7m	1 池	ろ過面積 481 m <sup>2</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	容量 17,000 m <sup>3</sup>          (1台は予備)
	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	
	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	
	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	
	フロック形成池	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	4.91 m <sup>2</sup> 250 m <sup>3</sup> /日	2 基	平成 29 年度設置
	消毒設備	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>	1 基 2 基	
	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	2 台	
電気計装設備	次亜貯留槽 3,500ℓ FRP+PVC 製	2 基 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 PAC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	RC造 3.5m×(4.4m+2.5m+1.0m)×H2.85m 四角堰 幅750mm	1 池	
	混和池	RC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	
		RC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 RC造 6.0m×4.8m×H4.5m	2 池	
		沈澱部 RC造 6.0m×9.5m×H4.5m	2 池	
	急速ろ過池	傾斜管 クロスフロー傾斜管 6.0m×9.5m	二 式	
		集水トラフ、汚泥掻き寄せ機、砂除去装置	一 式	
		操作室 CB造 壁芯3.1m×4.5m		
	薬注設備	RC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 CB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		
	PAC注入機	3 台		
	PAC貯留槽 10 m <sup>3</sup>	1 基		
薬注棟	表洗管 SGP φ150mm (配水塔より)			
	逆洗水槽 RC造 17.25m×4.5m×H3.0m	1 池		
電気設備	RC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 RC造 225 m <sup>2</sup>			
	排泥池 RC造 1.5m×9.3m×H3.5m			
遠方監視装置	洗浄排水池 RC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	RC造 2.0m×(1.5m+1.5m)×H3.8m	1 池	
	混和池	RC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	
		RC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 RC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 RC造 3.1m×11.0m×H5.3m	2 池	
RC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	
	RC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	横軸両吸込渦巻型 φ200mm×φ100mm×50m×4.8 m <sup>3</sup> /分×75kW	5 基	
		バレル式水中渦巻型 φ300mm×φ100mm×40m×8.34 m <sup>3</sup> /分×90kW	4 基	
	配水ポンプ室	RC造 半地下式 109.7 m <sup>2</sup>		
	管理棟	RC造 2階建 延1,056 m <sup>2</sup>	1 組	
	計装設備	配水塔水位計	1 台	
		配水塔系残塩計	1 組	
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	2 基	
		薬注タンク 2.0 m <sup>3</sup>	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 配水ポンプ	R C造 2,000 m <sup>3</sup> 地上式タービンポンプ φ125mm×40m×1.87 m <sup>3</sup> /分×26kW	1 池 5 台	
明和 旧上江黒 浄水場	配水池 配水ポンプ	P C造 300 m <sup>3</sup> φ100mm×30m×0.833 m <sup>3</sup> /分×11kW	1 池 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 配水ポンプ	R C造 800 m <sup>3</sup> 渦巻ポンプ	1 池	
		φ200mm×38m×4.1 m <sup>3</sup> /分×45kW φ100mm×38m×2.2 m <sup>3</sup> /分×22kW	2 台 1 台	
千代田 第四浄水場	配水池 配水ポンプ	P C造 3,000 m <sup>3</sup> 渦巻ポンプ φ150mm×35m×2.8 m <sup>3</sup> /分×30kW	1 池 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	210V×150kVA ディーゼル 154kW (使用燃料 軽油、小出槽容量 490ℓ)	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)

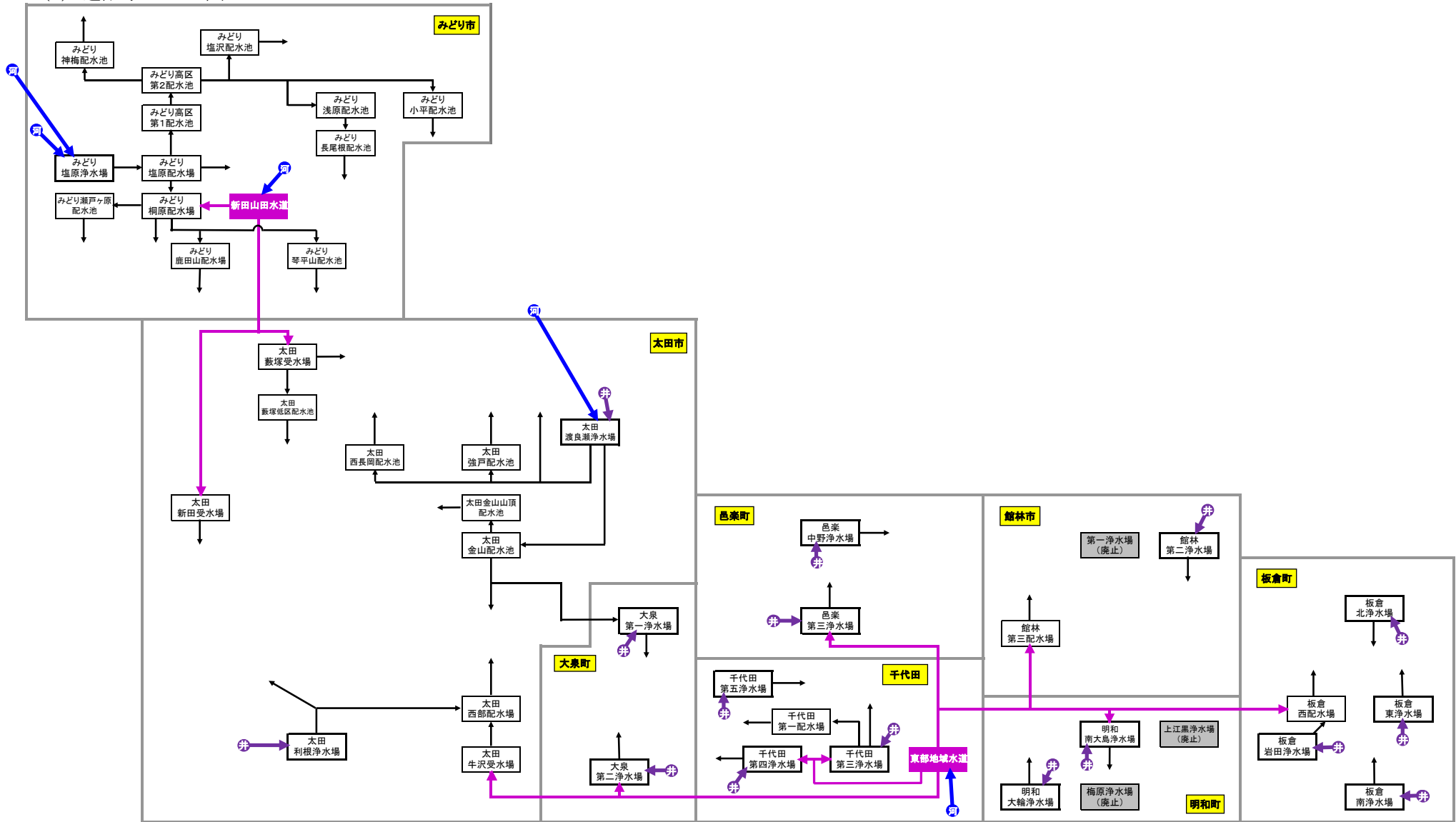
口径(mm)	導水管	送水管	配水管	合計
1,100	-	4,011.2	-	4,011.2
1,000	951.0	108.9	1,291.0	2,350.9
900	531.3	-	-	531.3
800	8,853.5	4,057.8	2,686.5	15,597.8
700	5,829.0	-	1,706.9	7,535.9
600	1,926.8	6,241.1	14,350.8	22,518.7
500	9,522.0	986.5	16,762.2	27,270.7
450	927.0	1,875.6	19,666.1	22,468.7
400	1,434.5	8,400.6	19,842.1	29,677.2
350	10,921.3	492.8	18,490.3	29,904.4
300	4,125.5	9,505.0	67,120.5	80,751.0
250	9,190.8	6,170.2	52,837.9	68,198.9
200	6,475.4	782.0	186,601.5	193,858.9
150	1,180.7	1,489.2	500,390.0	503,059.9
125	-	304.4	9,492.1	9,796.5
100	424.3	18.3	1,136,419.0	1,136,861.6
75	2.7	1,161.1	464,451.4	465,615.2
50以下	-	981.5	699,065.0	700,046.5
合計	62,295.8	46,586.2	3,211,173.3	3,320,055.3

※管延長はマッピングシステムの数値を用い集計。

(令和2年3月31日現在)

令和元年度	62,295.8	46,586.2	3,211,173.3	3,320,055.3
平成30年度	62,295.8	41,870.6	3,198,517.8	3,302,684.2
増減	0.0	4,715.6	12,655.5	17,371.1

(3) 送配水フロー図



注) → 配水(矢印は施設から対象の区域内に配水していることを意味しており、矢印の方向に意味はない)

井戸水  
河川表流水



## (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
1	66,376,286	181,356	48,709,306	133,086	17,666,980	48,270
比	98.6	98.3	98.0	97.8	100.3	100.0

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
1	31,362,311	85,689	16,242,076	44,377	7,739,818	21,147	3,000,973	8,199	3,655,366	9,987	724,078	1,978
比	97.6	97.4	97.1	96.9	97.8	97.5	101.1	100.8	97.6	97.4	94.5	94.2

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
元	11,252,493	30,745	7,507,760	20,513	3,744,733	10,232
比	100.1	99.8	104.8	104.6	91.7	91.4

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
元	6,708,095	18,328	5,156,358	14,088	1,530,349	4,181	21,388	58
比	101.5	101.2	100.4	100.1	105.4	105.1	96.4	96.1

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
元	2,807,628	7,671	612,560	1,674	216,237	591	502,208	1,372	514,084	1,405	962,539	2,630
比	101.1	100.9	92.4	92.2	137.7	137.4	97.2	97.0	192.5	192.0	82.1	81.9

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
元	1,953,583	5,338	387,944	1,060	533,262	1,457	1,032,377	2,821
比	99.8	99.6	85.2	85.0	106.7	106.4	103.1	102.8

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
元	2,178,443	5,952	339,706	928	309,017	844	1,074,221	2,935	455,499	1,245
比	89.9	89.7	69.2	69.0	69.6	69.4	94.6	94.3	129.3	128.9

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
元	6,068,711	16,581	3,098,326	8,465	2,210,042	6,038	760,343	2,077
比	101.7	101.4	102.1	101.8	87.4	87.1	189.4	188.9

※ 太田藪塚受水場・太田新田受水場・みどり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
元	4,045,022	11,052	1,307,280	3,572	958,407	2,619	1,779,335	4,862
比	96.0	95.8	97.4	97.2	78.7	78.5	107.6	107.3

※ 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
1	64,018,058	189,370	155,324	174,913
比	99.0	96.0	96.4	98.7

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
1	31,119,160	91,540	76,050	85,025	16,245,640	46,960	40,650	44,387	7,697,172	24,514	16,364	21,031
比	99.0	96.7	96.0	98.7	99.8	97.7	103.2	99.5	97.9	96.7	89.8	97.7

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
1	11,003,289	33,420	25,320	30,064	7,305,700	23,660	15,330	19,961	3,697,589	12,130	7,520	10,103
比	99.5	95.0	96.5	99.2	104.1	97.1	106.5	103.8	91.5	86.3	87.6	91.3

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
1	6,450,485	19,371	15,583	17,624	4,898,748	16,402	10,751	13,385	1,530,349	5,271	1,685	4,181
比	101.5	100.5	101.5	101.2	100.3	105.8	107.4	100.1	105.4	82.6	75.6	105.1

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
1	2,658,349	9,592	5,967	7,263	520,924	1,592	1,224	1,423	166,827	625	377	456
比	101.9	118.7	106.0	101.6	90.8	86.6	94.1	90.5	154.9	96.3	94.7	154.4

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
1	1,800,247	5,486	4,252	4,919	1,326,930	4,006	3,161	3,625	473,317	1,480	845	1,293
比	100.0	99.2	96.1	99.7	97.7	94.8	94.0	97.4	106.9	103.9	80.7	106.6

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
1	1,909,278	6,605	4,455	5,217	346,768	1,598	483	947	638,971	2,088	1,411	1,746
比	88.3	99.7	89.8	88.1	72.4	81.4	55.6	72.2	94.3	92.6	92.2	94.0

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
1	5,527,370	16,570	13,090	15,102	2,699,270	8,510	5,630	7,375	2,828,100	8,850	6,320	7,727
比	99.9	96.0	96.7	99.6	100.2	95.8	92.9	100.0	99.6	101.6	91.3	99.3

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
1	3,549,880	11,167	8,538	9,699	1,137,993	3,508	2,686	3,109	2,411,887	7,854	5,748	6,590
比	95.8	93.8	95.3	95.5	98.0	95.9	98.6	97.8	94.8	91.5	93.8	94.5

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
2,912,220	8,920	7,150	7,957	3,538,520	11,090	8,640	9,668	725,608	3,095	518	1,983
99.8	100.2	98.2	99.6	97.7	96.9	97.1	97.4	94.3	68.0	50.7	94.0

配 水 量(m <sup>3</sup> )			
桐生市			
水量	日最大	日最小	日平均
21,388	-	-	58
96.4	-	-	96.1

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
489,032	1,840	1,033	1,336	1,481,566	6,409	2,467	4,048
97.1	99.4	80.4	96.9	104.0	125.8	100.4	103.7

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
923,539	3,329	2,177	2,523
91.9	107.5	97.7	91.7

### 3) 月別配水量・送水量

上段:平成30年度 中段:令和元年度 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	5,280,984	-	5,280,984	182,559	168,086	176,033
	5,181,325	98.11%	5,181,325	180,060	155,324	172,711
	▲ 99,659		-	▲ 2,499	▲ 12,762	▲ 3,322
5月	5,439,143	-	10,720,127	185,182	162,544	175,456
	5,445,064	100.11%	10,626,389	186,514	163,603	175,647
	5,921		-	1,332	1,059	191
6月	5,374,059	-	16,094,186	188,361	161,104	179,135
	5,223,673	97.20%	15,850,062	189,370	160,186	174,122
	▲ 150,386		-	1,009	▲ 918	▲ 5,013
7月	5,741,000	-	21,835,186	197,245	169,124	185,194
	5,414,266	94.31%	21,264,328	187,460	155,509	174,654
	▲ 326,734		-	▲ 9,785	▲ 13,615	▲ 10,540
8月	5,554,323	-	27,389,509	193,311	165,551	179,172
	5,454,830	98.21%	26,719,158	187,474	163,005	175,962
	▲ 99,493		-	▲ 5,837	▲ 2,546	▲ 3,210
9月	5,207,405	-	32,596,914	184,230	163,096	173,580
	5,217,253	100.19%	31,936,411	181,768	164,909	173,908
	9,848		-	▲ 2,462	1,813	328
10月	5,456,549	-	38,053,463	181,548	167,210	176,018
	5,315,366	97.41%	37,251,777	179,520	160,442	171,463
	▲ 141,183		-	▲ 2,028	▲ 6,768	▲ 4,555
11月	5,283,075	-	43,336,538	181,545	166,287	176,103
	5,255,651	99.48%	42,507,428	181,196	161,632	175,188
	▲ 27,424		-	▲ 349	▲ 4,655	▲ 915
12月	5,486,527	-	48,823,065	183,585	165,456	176,985
	5,497,146	100.19%	48,004,574	184,425	167,375	177,327
	10,619		-	840	1,919	342
1月	5,462,895	-	54,285,960	182,820	163,648	176,222
	5,441,765	99.61%	53,446,339	183,573	164,347	175,541
	▲ 21,130		-	753	699	▲ 681
2月	4,962,658	-	59,248,618	182,934	167,639	177,238
	5,155,790	103.89%	58,602,129	182,910	165,420	177,786
	193,132		-	▲ 24	▲ 2,219	548
3月	5,421,577	-	64,670,195	182,470	163,008	174,890
	5,415,929	99.90%	64,018,058	182,609	161,649	174,707
	▲ 5,648		-	139	▲ 1,359	▲ 183
合 計	64,670,195	-	-	197,245	161,104	177,179
	64,018,058	98.99%	-	189,370	155,324	174,913
	▲ 652,137		-	▲ 7,875	▲ 5,780	▲ 2,266

上段:平成30年度 中段:令和元年度 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
2,576,120	-	88,680	85,871	1,336,100	-	649,173	-
2,542,890	98.71%	87,770	84,763	1,326,970	99.32%	598,393	92.18%
▲ 33,230		▲ 910	▲ 1,108	▲ 9,130		▲ 50,780	
2,646,310	-	89,440	85,365	1,374,850	-	661,705	-
2,640,120	99.77%	90,430	85,165	1,375,620	100.06%	618,684	93.50%
▲ 6,190		990	▲ 200	770		▲ 43,021	
2,615,550	-	91,200	87,185	1,354,480	-	658,159	-
2,535,830	96.95%	91,540	84,528	1,329,000	98.12%	586,899	89.17%
▲ 79,720		340	▲ 2,657	▲ 25,480		▲ 71,260	
2,777,340	-	94,640	89,592	1,412,590	-	713,140	-
2,624,280	94.49%	89,610	84,654	1,382,160	97.85%	599,204	84.02%
▲ 153,060		▲ 5,030	▲ 4,938	▲ 30,430		▲ 113,936	
2,669,560	-	93,240	86,115	1,387,880	-	659,319	-
2,619,590	98.13%	89,200	84,503	1,375,300	99.09%	636,092	96.48%
▲ 49,970		▲ 4,040	▲ 1,612	▲ 12,580		▲ 23,227	
2,514,530	-	88,900	83,818	1,300,780	-	633,648	-
2,537,650	100.92%	88,150	84,588	1,330,750	102.30%	620,195	97.88%
23,120		▲ 750	770	29,970		▲ 13,453	
2,638,970	-	87,520	85,128	1,350,810	-	669,602	-
2,573,900	97.53%	86,470	83,029	1,352,770	100.15%	647,435	96.69%
▲ 65,070		▲ 1,050	▲ 2,099	1,960		▲ 22,167	
2,573,750	-	88,000	85,792	1,343,980	-	632,863	-
2,559,610	99.45%	88,160	85,320	1,340,480	99.74%	656,745	103.77%
▲ 14,140		160	▲ 472	▲ 3,500		23,882	
2,687,955	-	90,420	86,708	1,396,325	-	663,392	-
2,679,480	99.68%	90,560	86,435	1,397,860	100.11%	692,461	104.38%
▲ 8,475		140	▲ 273	1,535		29,069	
2,672,410	-	89,100	86,207	1,380,200	-	665,543	-
2,650,160	99.17%	88,700	85,489	1,380,950	100.05%	686,900	103.21%
▲ 22,250		▲ 400	▲ 718	750		21,357	
2,423,200	-	88,880	86,543	1,258,390	-	600,367	-
2,510,120	103.59%	88,760	86,556	1,294,090	102.84%	661,525	110.19%
86,920		▲ 120	13	35,700		61,158	
2,649,960	-	88,520	85,483	1,380,540	-	653,551	-
2,645,530	99.83%	88,690	85,340	1,359,690	98.49%	692,639	105.98%
▲ 4,430		170	▲ 143	▲ 20,850		39,088	
31,445,655	-	94,640	86,152	16,276,925	-	7,860,462	-
31,119,160	98.96%	91,540	85,025	16,245,640	99.81%	7,697,172	97.92%
▲ 326,495		▲ 3,100	▲ 1,127	▲ 31,285		▲ 163,290	

上段:平成30年度 中段:令和元年度 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
238,620	-	296,170	-	56,057	-
239,320	100.29%	287,630	97.12%	90,577	161.58%
700		▲ 8,540		34,520	
246,820	-	304,870	-	58,065	-
252,030	102.11%	299,730	98.31%	94,056	161.98%
5,210		▲ 5,140		35,991	
240,900	-	305,290	-	56,721	-
235,610	97.80%	291,920	95.62%	92,401	162.90%
▲ 5,290		▲ 13,370		35,680	
258,340	-	327,100	-	66,170	-
244,660	94.70%	304,380	93.05%	93,876	141.87%
▲ 13,680		▲ 22,720		27,706	
249,440	-	314,990	-	57,931	-
246,880	98.97%	301,910	95.85%	59,408	102.55%
▲ 2,560		▲ 13,080		1,477	
234,970	-	289,370	-	55,762	-
242,720	103.30%	286,680	99.07%	57,305	102.77%
7,750		▲ 2,690		1,543	
244,890	-	301,530	-	72,138	-
237,310	96.90%	291,210	96.58%	45,175	62.62%
▲ 7,580		▲ 10,320		▲ 26,963	
236,530	-	293,690	-	66,687	-
237,600	100.45%	288,890	98.37%	35,895	53.83%
1,070		▲ 4,800		▲ 30,792	
248,450	-	307,230	-	72,558	-
250,820	100.95%	300,930	97.95%	37,409	51.56%
2,370		▲ 6,300		▲ 35,149	
248,400	-	306,260	-	72,007	-
246,540	99.25%	298,210	97.37%	37,560	52.16%
▲ 1,860		▲ 8,050		▲ 34,447	
223,770	-	276,840	-	63,833	-
232,300	103.81%	286,770	103.59%	35,435	55.51%
8,530		9,930		▲ 28,398	
245,930	-	298,460	-	71,479	-
246,430	100.20%	300,260	100.60%	46,511	65.07%
500		1,800		▲ 24,968	
2,917,060	-	3,621,800	-	769,408	-
2,912,220	99.83%	3,538,520	97.70%	725,608	94.31%
▲ 4,840		▲ 83,280		▲ 43,800	

上段:平成30年度 中段:令和元年度 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
916,480	-	31,990	30,549	600,380	-	316,100	-
879,510	95.97%	31,050	29,317	577,690	96.22%	301,820	95.48%
▲ 36,970		▲ 940	▲ 1,232	▲ 22,690		▲ 14,280	
940,060	-	32,740	30,325	644,720	-	295,340	-
929,770	98.91%	32,190	29,993	613,170	95.11%	316,600	107.20%
▲ 10,290		▲ 550	▲ 332	▲ 31,550		21,260	
928,210	-	33,380	30,940	619,700	-	308,510	-
892,075	96.11%	32,000	29,736	590,020	95.21%	302,055	97.91%
▲ 36,135		▲ 1,380	▲ 1,204	▲ 29,680		▲ 6,455	
1,007,510	-	35,190	32,500	653,420	-	354,090	-
936,624	92.96%	33,420	30,214	629,020	96.27%	307,604	86.87%
▲ 70,886		▲ 1,770	▲ 2,286	▲ 24,400		▲ 46,486	
977,370	-	34,220	31,528	629,580	-	347,790	-
957,240	97.94%	33,270	30,879	638,570	101.43%	318,670	91.63%
▲ 20,130		▲ 950	▲ 649	8,990		▲ 29,120	
890,980	-	31,730	29,699	558,350	-	332,630	-
898,300	100.82%	31,610	29,943	600,300	107.51%	298,000	89.59%
7,320		▲ 120	244	41,950		▲ 34,630	
927,270	-	31,670	29,912	575,980	-	351,290	-
919,755	99.19%	31,620	29,670	611,900	106.24%	307,855	87.64%
▲ 7,515		▲ 50	▲ 242	35,920		▲ 43,435	
889,710	-	31,120	29,657	552,530	-	337,180	-
898,990	101.04%	31,420	29,966	605,660	109.62%	293,330	87.00%
9,280		300	309	53,130		▲ 43,850	
922,280	-	31,030	29,751	523,440	-	398,840	-
939,730	101.89%	31,750	30,314	631,740	120.69%	307,990	77.22%
17,450		720	563	108,300		▲ 90,850	
910,040	-	31,020	29,356	556,550	-	353,490	-
927,960	101.97%	32,300	29,934	619,810	105.21%	308,150	87.17%
17,920		1,280	578	63,260		▲ 45,340	
839,210	-	31,390	29,972	521,660	-	317,550	-
887,490	105.75%	32,150	30,603	585,570	112.25%	301,920	95.08%
48,280		760	631	63,910		▲ 15,630	
907,990	-	30,830	29,290	581,460	-	326,530	-
935,845	103.07%	32,100	30,189	602,250	103.58%	333,595	102.16%
27,855		1,270	899	20,790		7,065	
11,057,110	-	35,190	30,293	7,017,770	-	4,039,340	-
11,003,289	99.51%	33,420	30,064	7,305,700	104.10%	3,697,589	91.54%
▲ 22,060,399		▲ 1,770	▲ 229	287,930		▲ 341,751	

上段:平成30年度 中段:令和元年度 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
508,508	-	17,635	16,950	438,919	-	69,162	-
497,202	97.78%	17,437	16,573	412,072	93.88%	84,715	122.49%
▲ 11,306		▲ 198	▲ 377	▲ 26,847		15,553	
532,627	-	17,977	17,182	448,728	-	80,710	-
549,869	103.24%	18,566	17,738	400,579	89.27%	146,143	181.07%
17,242		589	556	▲ 48,149		65,433	
522,776	-	18,357	17,426	426,506	-	95,755	-
522,850	100.01%	18,917	17,428	373,811	87.64%	148,627	155.22%
74		560	2	▲ 52,695		52,872	
560,285	-	19,273	18,074	451,010	-	106,125	-
541,000	96.56%	18,874	17,452	394,551	87.48%	143,225	134.96%
▲ 19,285		▲ 399	▲ 622	▲ 56,459		37,100	
549,320	-	19,056	17,720	439,400	-	109,472	-
552,780	100.63%	19,096	17,832	409,250	93.14%	143,062	130.68%
3,460		40	112	▲ 30,150		33,590	
520,729	-	18,851	17,358	412,126	-	105,193	-
535,376	102.81%	18,738	17,846	393,654	95.52%	138,244	131.42%
14,647		▲ 113	488	▲ 18,472		33,051	
538,338	-	18,871	17,366	392,965	-	144,971	-
542,239	100.72%	18,362	17,492	397,933	101.26%	143,903	99.26%
3,901		▲ 509	126	4,968		▲ 1,068	
520,312	-	18,060	17,344	371,834	-	145,173	-
535,639	102.95%	18,535	17,855	404,832	108.87%	127,920	88.12%
15,327		475	511	32,998		▲ 17,253	
532,420	-	18,434	17,175	384,024	-	147,966	-
554,520	104.15%	19,371	17,888	435,223	113.33%	118,848	80.32%
22,100		937	713	51,199		▲ 29,118	
537,374	-	17,871	17,335	385,368	-	148,574	-
556,576	103.57%	18,964	17,954	434,175	112.67%	119,111	80.17%
19,202		1,093	619	48,807		▲ 29,463	
485,090	-	18,073	17,325	350,249	-	134,394	-
525,313	108.29%	18,626	18,114	412,166	117.68%	112,684	83.85%
40,223		553	789	61,917		▲ 21,710	
548,991	-	18,368	17,709	381,552	-	164,406	-
537,121	97.84%	18,629	17,326	430,502	112.83%	103,867	63.18%
▲ 11,870		261	▲ 383	48,950		▲ 60,539	
6,356,770	-	19,273	17,416	4,882,681	-	1,451,901	-
6,450,485	101.47%	19,371	17,624	4,898,748	100.33%	1,530,349	105.40%
93,715		98	208	16,067		78,448	



桐生市(m <sup>3</sup> )	
水 量	前年対比
427	-
415	97.19%
▲ 12	
3,189	-
3,147	98.68%
▲ 42	
515	-
412	80.00%
▲ 103	
3,150	-
3,224	102.35%
74	
448	-
468	104.46%
20	
3,410	-
3,478	101.99%
68	
402	-
403	100.25%
1	
3,305	-
2,887	87.35%
▲ 418	
430	-
449	104.42%
19	
3,432	-
3,290	95.86%
▲ 142	
447	-
463	103.58%
16	
3,033	-
2,752	90.74%
▲ 281	
22,188	-
21,388	96.39%
▲ 800	

上段:平成30年度 中段:令和元年度 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
207,002	-	7,502	6,900	46,593	-	14,482	-
215,124	103.92%	8,097	7,171	44,833	96.22%	13,677	94.44%
8,122		595	271	▲ 1,760		▲ 805	
214,566	-	8,059	6,921	49,184	-	15,477	-
227,953	106.24%	8,213	7,353	45,381	92.27%	14,651	94.66%
13,387		154	432	▲ 3,803		▲ 826	
213,021	-	7,814	7,101	50,085	-	14,684	-
217,922	102.30%	8,217	7,264	43,384	86.62%	14,233	96.93%
4,901		403	163	▲ 6,701		▲ 451	
222,240	-	8,082	7,169	47,791	-	13,184	-
224,374	100.96%	7,934	7,238	44,492	93.10%	14,104	106.98%
2,134		▲ 148	69	▲ 3,299		920	
224,624	-	8,015	7,246	50,651	-	0	-
226,667	100.91%	8,135	7,312	44,200	87.26%	15,024	-
2,043		120	66	▲ 6,451		15,024	
213,230	-	7,714	7,108	48,287	-	0	-
216,804	101.68%	7,897	7,227	41,726	86.41%	14,114	-
3,574		183	119	▲ 6,561		14,114	
228,063	-	7,832	7,357	51,095	-	0	-
224,162	98.29%	9,592	7,231	42,766	83.70%	13,636	-
▲ 3,901		1,760	▲ 126	▲ 8,329		13,636	
220,158	-	7,850	7,339	51,062	-	0	-
216,076	98.15%	7,990	7,203	41,652	81.57%	13,271	-
▲ 4,082		140	▲ 136	▲ 9,410		13,271	
223,293	-	7,822	7,203	49,311	-	9,563	-
228,547	102.35%	8,021	7,372	43,262	87.73%	13,882	145.16%
5,254		199	169	▲ 6,049		4,319	
221,655	-	7,862	7,150	45,163	-	14,261	-
222,548	100.40%	7,818	7,179	43,112	95.46%	13,290	93.19%
893		▲ 44	29	▲ 2,051		▲ 971	
204,047	-	7,897	7,287	40,185	-	12,459	-
212,701	104.24%	7,916	7,335	41,536	103.36%	13,318	106.89%
8,654		19	48	1,351		859	
217,738	-	7,804	7,024	44,612	-	13,615	-
225,471	103.55%	7,952	7,273	44,580	99.93%	13,627	100.09%
7,733		148	249	▲ 32		12	
2,609,637	-	8,082	7,150	574,019	-	107,725	-
2,658,349	101.87%	9,592	7,263	520,924	90.75%	166,827	154.86%
48,712		1,510	113	▲ 53,095		59,102	

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
42,957	-	102,970	-
42,384	98.67%	114,230	110.94%
▲ 573		11,260	
44,015	-	105,890	-
43,912	99.77%	124,009	117.11%
▲ 103		18,119	
42,277	-	105,975	-
41,990	99.32%	118,315	111.64%
▲ 287		12,340	
44,400	-	116,865	-
43,296	97.51%	122,482	104.81%
▲ 1,104		5,617	
41,553	-	132,420	-
44,413	106.88%	123,030	92.91%
2,860		▲ 9,390	
39,523	-	125,420	-
42,471	107.46%	118,493	94.48%
2,948		▲ 6,927	
41,109	-	135,859	-
47,172	114.75%	120,588	88.76%
6,063		▲ 15,271	
39,626	-	129,470	-
40,056	101.09%	121,097	93.53%
430		▲ 8,373	
42,190	-	122,229	-
37,339	88.50%	134,064	109.68%
▲ 4,851		11,835	
43,358	-	118,873	-
36,734	84.72%	129,412	108.87%
▲ 6,624		10,539	
38,769	-	112,634	-
34,491	88.97%	123,356	109.52%
▲ 4,278		10,722	
43,658	-	115,853	-
34,774	79.65%	132,490	114.36%
▲ 8,884		16,637	
503,435	-	1,424,458	-
489,032	97.14%	1,481,566	104.01%
▲ 14,403		57,108	

上段:平成30年度 中段:令和元年度 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
145,899	-	5,068	4,863	110,224	-	35,675	-
146,969	100.73%	5,197	4,899	107,962	97.95%	39,007	109.34%
1,070		129	36	▲ 2,262		3,332	
152,415	-	5,278	4,917	115,208	-	37,207	-
154,563	101.41%	5,354	4,986	114,705	99.56%	39,858	107.13%
2,148		76	69	▲ 503		2,651	
148,742	-	5,392	4,958	113,288	-	35,454	-
147,251	99.00%	5,268	4,908	108,573	95.84%	38,678	109.09%
▲ 1,491		▲ 124	▲ 50	▲ 4,715		3,224	
158,616	-	5,528	5,117	121,458	-	37,158	-
152,209	95.96%	5,307	4,910	112,062	92.26%	40,147	108.04%
▲ 6,407		▲ 221	▲ 207	▲ 9,396		2,989	
154,721	-	5,284	4,991	118,007	-	36,714	-
156,358	101.06%	5,486	5,044	114,976	97.43%	41,382	112.71%
1,637		202	53	▲ 3,031		4,668	
144,769	-	5,100	4,826	109,704	-	35,065	-
145,858	100.75%	5,130	4,862	108,029	98.47%	37,829	107.88%
1,089		30	36	▲ 1,675		2,764	
154,263	-	5,199	4,976	116,777	-	37,486	-
150,610	97.63%	5,255	4,858	111,171	95.20%	39,439	105.21%
▲ 3,653		56	▲ 118	▲ 5,606		1,953	
147,463	-	5,166	4,915	110,869	-	36,594	-
148,047	100.40%	5,259	4,935	109,589	98.85%	38,458	105.09%
584		93	20	▲ 1,280		1,864	
150,460	-	5,046	4,854	112,979	-	37,481	-
157,376	104.60%	5,393	5,077	116,007	102.68%	41,369	110.37%
6,916		347	223	3,028		3,888	
153,516	-	5,336	4,952	114,680	-	38,836	-
153,733	100.14%	5,236	4,959	113,150	98.67%	40,583	104.50%
217		▲ 100	7	▲ 1,530		1,747	
139,602	-	5,197	4,986	103,462	-	36,140	-
141,046	101.03%	5,136	4,864	103,797	100.32%	37,249	103.07%
1,444		▲ 61	▲ 122	335		1,109	
150,408	-	5,187	4,852	111,346	-	39,062	-
146,227	97.22%	4,982	4,717	106,909	96.02%	39,318	100.66%
▲ 4,181		▲ 205	▲ 135	▲ 4,437		256	
1,800,874	-	5,528	4,934	1,358,002	-	442,872	-
1,800,247	99.97%	5,486	4,919	1,326,930	97.71%	473,317	106.87%
▲ 627		▲ 42	▲ 15	▲ 31,072		30,445	

上段:平成30年度 中段:令和元年度 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
171,440	-	6,066	5,715	35,927	-	55,469	-
154,910	90.36%	5,575	5,164	28,623	79.67%	52,514	94.67%
▲ 16,530		▲ 491	▲ 551	▲ 7,304		▲ 2,955	
180,308	-	6,477	5,816	34,397	-	58,125	-
163,533	90.70%	5,703	5,275	31,624	91.94%	55,526	95.53%
▲ 16,775		▲ 774	▲ 541	▲ 2,773		▲ 2,599	
182,548	-	6,613	6,085	37,670	-	57,593	-
158,331	86.73%	5,963	5,278	32,555	86.42%	52,996	92.02%
▲ 24,217		▲ 650	▲ 807	▲ 5,115		▲ 4,597	
191,947	-	6,615	6,192	40,597	-	60,868	-
161,696	84.24%	5,585	5,216	33,447	82.39%	54,159	88.98%
▲ 30,251		▲ 1,030	▲ 976	▲ 7,150		▲ 6,709	
191,836	-	6,625	6,188	41,816	-	61,986	-
161,718	84.30%	5,795	5,217	32,093	76.75%	56,207	90.68%
▲ 30,118		▲ 830	▲ 971	▲ 9,723		▲ 5,779	
181,389	-	6,430	6,046	41,641	-	56,204	-
151,918	83.75%	5,522	5,064	30,527	73.31%	52,630	93.64%
▲ 29,471		▲ 908	▲ 982	▲ 11,114		▲ 3,574	
187,097	-	6,420	6,035	43,257	-	56,971	-
158,987	84.98%	5,504	5,129	31,324	72.41%	54,376	95.45%
▲ 28,110		▲ 916	▲ 906	▲ 11,933		▲ 2,595	
176,510	-	6,365	5,884	38,665	-	55,040	-
163,598	92.68%	6,605	5,453	29,786	77.04%	52,615	95.59%
▲ 12,912		240	▲ 431	▲ 8,879		▲ 2,425	
184,579	-	6,316	5,954	42,578	-	56,312	-
165,990	89.93%	5,753	5,355	27,975	65.70%	53,367	94.77%
▲ 18,589		▲ 563	▲ 599	▲ 14,603		▲ 2,945	
182,153	-	6,316	5,876	44,464	-	55,084	-
161,848	88.85%	5,745	5,221	26,832	60.35%	52,077	94.54%
▲ 20,305		▲ 571	▲ 655	▲ 17,632		▲ 3,007	
162,569	-	6,132	5,806	41,132	-	49,680	-
149,653	92.06%	5,563	5,160	21,619	52.56%	49,552	99.74%
▲ 12,916		▲ 569	▲ 646	▲ 19,513		▲ 128	
169,392	-	6,093	5,464	37,010	-	54,431	-
157,096	92.74%	5,505	5,068	20,363	55.02%	52,952	97.28%
▲ 12,296		▲ 588	▲ 396	▲ 16,647		▲ 1,479	
2,161,768	-	6,625	5,923	479,154	-	677,763	-
1,909,278	88.32%	6,605	5,217	346,768	72.37%	638,971	94.28%
▲ 252,490		▲ 20	▲ 706	▲ 132,386		▲ 38,792	

千代田第五浄水場 (m <sup>3</sup> )	
水 量	前年対比
80,044	-
73,773	92.17%
▲ 6,271	
87,786	-
76,383	87.01%
▲ 11,403	
87,285	-
72,780	83.38%
▲ 14,505	
90,482	-
74,090	81.88%
▲ 16,392	
88,034	-
73,418	83.40%
▲ 14,616	
83,544	-
68,761	82.31%
▲ 14,783	
86,869	-
73,287	84.36%
▲ 13,582	
82,805	-
81,197	98.06%
▲ 1,608	
85,689	-
84,648	98.79%
▲ 1,041	
82,605	-
82,939	100.40%
334	
71,757	-
78,482	109.37%
6,725	
77,951	-
83,781	107.48%
5,830	
1,004,851	-
923,539	91.91%
▲ 81,312	

上段:平成30年度 中段:令和元年度 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
455,290	-	15,710	15,176	216,340	-	238,950	-
449,830	98.80%	15,550	14,994	218,310	100.91%	231,520	96.89%
▲ 5,460		▲ 160	▲ 182	1,970		▲ 7,430	
463,450	-	15,660	14,950	218,950	-	244,500	-
467,860	100.95%	15,940	15,092	229,140	104.65%	238,720	97.64%
4,410		280	142	10,190		▲ 5,780	
457,990	-	16,420	15,266	221,270	-	236,720	-
453,310	98.98%	16,200	15,110	224,050	101.26%	229,260	96.85%
▲ 4,680		▲ 220	▲ 156	2,780		▲ 7,460	
497,930	-	17,260	16,062	249,960	-	247,970	-
469,460	94.28%	16,540	15,144	230,030	92.03%	239,430	96.56%
▲ 28,470		▲ 720	▲ 918	▲ 19,930		▲ 8,540	
466,840	-	16,520	15,059	226,320	-	240,520	-
472,620	101.24%	16,570	15,246	233,910	103.35%	238,710	99.25%
5,780		50	187	7,590		▲ 1,810	
441,990	-	15,600	14,733	213,170	-	228,820	-
448,480	101.47%	15,840	14,949	217,490	102.03%	230,990	100.95%
6,490		240	216	4,320		2,170	
462,810	-	15,510	14,929	223,090	-	239,720	-
455,620	98.45%	15,490	14,697	215,410	96.56%	240,210	100.20%
▲ 7,190		▲ 20	▲ 232	▲ 7,680		490	
450,570	-	15,440	15,019	218,040	-	232,530	-
450,260	99.93%	15,720	15,009	219,230	100.55%	231,030	99.35%
▲ 310		280	▲ 10	1,190		▲ 1,500	
469,330	-	15,890	15,140	231,660	-	237,670	-
473,330	100.85%	15,960	15,269	233,280	100.70%	240,050	101.00%
4,000		70	129	1,620		2,380	
467,480	-	15,760	15,080	230,980	-	236,500	-
467,270	99.96%	15,930	15,073	220,330	95.39%	246,940	104.41%
▲ 210		170	▲ 7	▲ 10,650		10,440	
427,930	-	15,660	15,283	211,910	-	216,020	-
447,510	104.58%	15,780	15,431	225,310	106.32%	222,200	102.86%
19,580		120	148	13,400		6,180	
471,210	-	15,970	15,200	231,170	-	240,040	-
471,820	100.13%	15,860	15,220	232,780	100.70%	239,040	99.58%
610		▲ 110	20	1,610		▲ 1,000	
5,532,820	-	17,260	15,158	2,692,860	-	2,839,960	-
5,527,370	99.90%	16,570	15,102	2,699,270	100.24%	2,828,100	99.58%
▲ 5,450		▲ 690	▲ 56	6,410		▲ 11,860	

上段:平成30年度 中段:令和元年度 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
300,245	-	10,473	10,008	91,337	-	208,908	-
294,890	98.22%	10,326	9,830	94,311	103.26%	200,579	96.01%
▲ 5,355		▲ 147	▲ 178	2,974		▲ 8,329	
309,407	-	10,740	9,981	94,230	-	215,177	-
311,396	100.64%	10,889	10,045	97,161	103.11%	214,235	99.56%
1,989		149	64	2,931		▲ 942	
305,222	-	10,887	10,174	93,677	-	211,545	-
296,104	97.01%	11,167	9,870	91,755	97.95%	204,349	96.60%
▲ 9,118		280	▲ 304	▲ 1,922		▲ 7,196	
325,132	-	11,421	10,488	98,908	-	226,224	-
304,623	93.69%	10,669	9,827	94,235	95.28%	210,388	93.00%
▲ 20,509		▲ 752	▲ 661	▲ 4,673		▲ 15,836	
320,052	-	10,987	10,324	97,824	-	222,228	-
307,857	96.19%	11,017	9,931	93,971	96.06%	213,886	96.25%
▲ 12,195		30	▲ 393	▲ 3,853		▲ 8,342	
299,788	-	10,689	9,993	94,351	-	205,437	-
282,867	94.36%	10,035	9,429	90,368	95.78%	192,499	93.70%
▲ 16,921		▲ 654	▲ 564	▲ 3,983		▲ 12,938	
319,738	-	11,208	10,314	99,817	-	219,921	-
290,093	90.73%	9,912	9,358	93,331	93.50%	196,762	89.47%
▲ 29,645		▲ 1,296	▲ 956	▲ 6,486		▲ 23,159	
304,602	-	10,618	10,153	95,939	-	208,663	-
283,431	93.05%	9,790	9,448	93,077	97.02%	190,354	91.23%
▲ 21,171		▲ 828	▲ 705	▲ 2,862		▲ 18,309	
316,210	-	10,972	10,200	102,216	-	213,994	-
298,173	94.30%	10,178	9,618	99,223	97.07%	198,950	92.97%
▲ 18,037		▲ 794	▲ 582	▲ 2,993		▲ 15,044	
318,267	-	11,905	10,267	102,939	-	215,328	-
301,670	94.79%	10,235	9,731	98,734	95.92%	202,936	94.25%
▲ 16,597		▲ 1,670	▲ 536	▲ 4,205		▲ 12,392	
281,010	-	10,444	10,036	91,153	-	189,857	-
281,957	100.34%	10,170	9,723	93,462	102.53%	188,495	99.28%
947		▲ 274	▲ 313	2,309		▲ 1,362	
305,888	-	10,385	9,867	98,353	-	207,535	-
296,819	97.04%	9,973	9,575	98,365	100.01%	198,454	95.62%
▲ 9,069		▲ 412	▲ 292	12		▲ 9,081	
3,705,561	-	11,905	10,152	1,160,744	-	2,544,817	-
3,549,880	95.80%	11,167	9,699	1,137,993	98.04%	2,411,887	94.78%
▲ 155,681		▲ 738	▲ 453	▲ 22,751		▲ 132,930	



(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】

令和 元年度	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	961,129	19,285,178	1,447	43,599	11,556	235,153	103,988	2,096,317
5月	943,073	18,611,493	1,110	37,279	10,544	214,453	101,378	2,024,063
6月	951,871	18,720,032	1,125	37,263	11,448	228,104	104,699	2,056,639
7月	946,445	19,075,124	1,114	37,432	12,180	243,249	99,041	2,032,384
8月	982,170	19,958,694	1,231	40,567	12,239	251,378	107,554	2,236,312
9月	952,086	19,056,866	1,252	40,601	11,670	237,715	103,930	2,140,706
10月	945,449	18,396,885	1,154	38,110	9,962	201,773	100,315	1,965,142
11月	977,746	18,630,515	1,086	36,279	22,972	422,868	123,692	2,322,683
12月	969,560	18,297,955	1,242	38,757	9,126	180,689	104,620	1,988,610
1月	997,050	18,692,657	1,453	42,212	9,599	188,278	108,102	2,042,714
2月	970,667	18,222,501	1,492	42,692	9,850	191,413	105,423	1,985,245
3月	947,130	17,866,652	1,274	39,139	8,858	174,913	86,380	1,673,302
合計	11,544,376	224,814,552	14,980	473,930	140,004	2,769,986	1,249,122	24,564,117

令和 元年度	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	6,535	149,231	162,679	3,244,958	49,565	1,044,241	452,787	8,702,399
5月	8,768	186,933	145,815	2,905,678	47,620	997,019	468,807	8,764,391
6月	9,235	192,891	156,916	3,062,758	49,136	1,012,723	450,415	8,502,531
7月	9,357	201,892	143,739	2,882,194	47,638	995,522	471,038	9,169,722
8月	7,891	178,931	151,570	3,168,841	49,741	1,062,249	476,287	9,157,804
9月	6,287	147,301	152,197	3,132,083	50,420	1,061,837	449,778	8,466,723
10月	8,605	178,685	151,978	3,049,295	48,855	1,008,951	458,580	8,377,706
11月	13,203	255,210	161,449	3,067,019	47,945	968,990	446,712	8,159,993
12月	5,728	128,395	163,355	3,074,688	47,814	960,971	476,923	8,544,794
1月	6,261	136,950	167,284	3,148,168	50,034	996,314	479,599	8,527,241
2月	6,515	140,392	171,427	3,198,922	50,313	995,091	445,224	7,985,290
3月	6,233	136,022	162,077	3,050,604	47,185	943,970	467,846	8,380,742
合計	94,618	2,032,833	1,890,486	36,985,208	586,266	12,047,878	5,543,996	102,739,336

令和 元年度	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	125,206	2,575,727	1,330	61,560	814	37,040	587	17,768
5月	112,135	2,308,570	1,332	60,708	743	34,551	506	15,488
6月	120,415	2,429,870	1,477	62,684	750	46,724	512	15,511
7月	111,218	2,279,591	1,546	64,344	670	31,947	492	15,229
8月	120,799	2,530,967	1,715	68,372	742	46,003	527	16,068
9月	123,751	2,553,935	1,832	70,043	778	47,474	519	15,719
10月	119,362	2,423,076	1,807	68,569	807	48,330	499	14,944
11月	124,630	2,445,591	1,430	62,801	884	38,802	513	15,397
12月	126,629	2,465,138	1,227	59,090	924	39,957	578	17,015
1月	133,526	2,576,169	1,436	63,253	994	42,104	663	19,050
2月	137,143	2,621,924	1,373	61,838	1,002	42,235	660	18,954
3月	127,934	2,471,031	1,283	59,954	930	40,025	576	16,971
合計	1,482,748	29,681,589	17,788	763,216	10,038	495,192	6,632	198,114

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

令和 元年度	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	563	22,706	4,858	148,321	20,123	414,699	19,091	491,459
5月	538	21,967	4,760	144,954	22,591	454,640	16,426	440,799
6月	567	22,474	5,620	159,205	23,760	470,143	15,796	420,512
7月	543	22,007	4,879	149,098	24,673	492,281	18,317	458,232
8月	578	23,146	5,857	168,016	23,766	484,931	21,673	525,109
9月	593	23,381	5,180	154,023	18,694	386,823	25,205	578,502
10月	539	21,781	4,880	143,924	16,671	340,460	21,435	516,139
11月	579	22,741	5,219	150,399	11,184	234,593	16,248	427,149
12月	563	22,383	5,099	147,701	10,146	215,336	15,586	414,431
1月	583	22,779	6,293	167,932	10,758	225,254	20,465	494,239
2月	584	22,726	6,595	173,043	10,822	225,055	22,244	517,681
3月	539	21,784	5,818	160,062	10,045	212,286	20,152	485,847
合計	6,769	269,875	65,058	1,866,678	203,233	4,156,501	232,638	5,770,099

2) 館林市

令和 元年度	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	307,614	6,545,541	119,953	2,698,601	137,833	2,766,938	46,825	943,399
5月	293,995	6,219,467	118,740	2,645,653	127,961	2,554,779	44,872	896,026
6月	314,481	6,508,050	123,962	2,706,813	141,485	2,766,149	46,984	922,354
7月	309,097	6,615,885	126,047	2,825,050	135,602	2,761,622	44,848	903,180
8月	335,887	7,212,031	130,547	2,978,654	154,655	3,125,200	47,350	965,131
9月	325,833	6,940,749	131,023	2,952,411	143,350	2,876,751	47,406	955,266
10月	308,873	6,335,294	127,147	2,760,706	133,591	2,556,987	44,696	873,391
11月	311,826	6,329,687	124,275	2,652,589	139,203	2,659,966	45,236	869,769
12月	311,819	6,288,895	126,219	2,671,032	138,854	2,637,238	43,295	830,839
1月	322,746	6,454,628	131,190	2,747,557	141,826	2,675,462	45,361	863,776
2月	320,035	6,367,864	126,897	2,661,388	143,146	2,680,989	45,763	865,199
3月	297,840	6,002,865	122,184	2,589,426	126,046	2,395,223	45,929	870,331
合計	3,760,046	77,820,956	1,508,184	32,889,880	1,663,552	32,457,304	548,565	10,758,661

3) みどり市

令和 元年度	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	3,003	136,603	153,596	3,165,685	611	19,704	110,021	2,131,495
5月	2,422	123,009	152,438	3,015,905	590	18,928	112,081	2,073,300
6月	2,050	112,734	147,232	3,006,037	605	19,302	104,316	2,004,594
7月	2,600	126,033	151,592	3,148,070	590	20,337	110,245	2,152,957
8月	3,335	143,046	168,982	3,459,072	605	20,848	122,417	2,367,545
9月	4,054	156,321	160,032	3,203,375	605	20,655	113,051	2,127,843
10月	3,439	144,210	155,344	3,004,235	560	17,474	109,992	2,001,968
11月	3,112	147,363	164,221	3,184,459	680	22,937	117,480	2,149,413
12月	3,451	149,786	155,803	3,033,370	650	21,864	109,378	2,008,096
1月	4,369	167,833	165,911	3,056,673	661	22,226	115,565	1,986,138
2月	4,229	160,288	163,243	3,063,577	641	21,530	115,614	2,025,724
3月	3,681	147,885	155,066	2,931,782	598	18,677	110,437	1,953,788
合計	39,745	1,715,111	1,893,460	37,272,240	7,396	244,482	1,350,597	24,982,861

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

令和 元年度	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	32,437	683,047	1,089	38,549	536	23,189	324	9,202
5月	29,438	601,232	1,024	36,833	488	21,782	310	8,671
6月	31,504	652,597	1,098	38,450	517	22,444	310	8,593
7月	30,526	650,886	1,077	38,106	495	21,867	300	8,235
8月	34,813	728,252	1,203	40,651	526	22,538	309	8,456
9月	35,288	716,685	1,201	39,764	510	22,102	301	8,122
10月	33,937	662,624	1,164	37,542	490	21,430	277	7,419
11月	34,727	679,135	1,313	39,798	486	21,630	285	7,748
12月	34,441	671,503	1,364	40,005	458	20,743	289	7,824
1月	36,987	691,013	1,542	42,732	512	22,141	303	8,201
2月	34,413	661,019	1,586	43,189	543	22,855	302	8,134
3月	31,521	609,141	2,289	54,634	492	21,576	278	7,487
合計	400,032	8,007,134	15,950	490,253	6,053	264,297	3,588	98,092

令和 元年度	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	520	23,521	394	24,482	4,310	117,499	1,246	34,984
5月	481	22,281	503	26,242	4,074	110,999	1,354	36,523
6月	505	22,906	833	31,891	4,161	111,672	1,264	34,621
7月	486	22,380	767	31,140	4,085	112,686	997	31,096
8月	503	22,691	762	31,459	4,379	118,427	1,305	36,864
9月	491	22,243	899	33,771	4,322	117,052	1,276	35,966
10月	475	21,634	839	31,977	4,195	110,353	1,388	35,988
11月	515	23,042	876	32,551	4,421	115,181	1,332	35,260
12月	525	23,342	849	31,965	4,478	116,727	1,319	34,902
1月	545	23,894	1,282	39,153	4,717	121,852	1,525	38,277
2月	544	23,811	933	33,216	4,828	123,110	1,471	37,195
3月	500	22,518	838	31,652	4,571	117,440	1,424	36,473
合計	6,090	274,263	9,775	379,499	52,541	1,392,998	15,901	428,149

令和 元年度	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	69	2,163	308	9,395	1,108	24,534	623	23,921
5月	49	1,707	299	9,032	1,112	24,473	635	23,902
6月	39	1,477	309	9,272	1,123	24,286	648	23,932
7月	37	1,427	301	8,977	1,079	24,513	607	23,463
8月	38	1,437	302	8,946	1,109	25,205	711	25,753
9月	38	1,423	317	9,335	1,113	24,980	620	23,434
10月	37	1,393	296	8,646	1,077	22,964	617	22,823
11月	47	1,623	309	9,170	1,111	23,489	639	23,482
12月	60	1,886	289	8,548	1,073	22,716	630	23,249
1月	68	2,047	302	8,894	1,116	23,384	786	26,721
2月	68	2,038	384	11,428	1,115	23,222	801	27,106
3月	64	1,959	375	11,165	1,033	21,903	646	23,369
合計	614	20,580	3,791	112,808	13,169	285,669	7,963	291,155

## 4) 板倉町

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

令和 元年度	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	102,845	2,169,021	20,618	456,014	9,787	206,147	4,513	125,082
5月	101,815	2,125,967	20,840	454,782	9,647	201,258	3,466	105,632
6月	117,162	2,372,289	24,854	519,535	10,360	211,706	7,549	176,028
7月	111,192	2,356,155	24,434	539,785	9,643	206,180	6,697	167,920
8月	121,124	2,547,447	26,487	580,043	10,475	219,965	7,574	185,466
9月	116,300	2,426,876	24,439	535,269	10,097	210,279	7,224	176,993
10月	109,279	2,193,821	23,660	487,033	9,550	191,507	5,865	144,478
11月	107,559	2,162,787	24,014	493,037	9,994	199,775	7,312	168,284
12月	104,411	2,096,104	23,328	478,664	9,517	190,343	6,895	160,417
1月	105,955	2,108,934	24,110	490,314	9,640	191,887	6,308	150,202
2月	109,180	2,150,477	24,636	496,137	9,965	196,281	7,419	167,864
3月	101,690	2,028,706	23,472	478,021	9,137	182,596	6,455	152,204
合計	1,308,512	26,738,584	284,892	6,008,634	117,812	2,407,924	77,277	1,880,570

## 5) 明和町

令和 元年度	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	19,630	395,597	23,537	478,568	24,760	507,613	64,651	1,299,531
5月	19,975	397,143	22,688	457,518	25,199	509,634	61,910	1,235,857
6月	23,184	449,790	23,532	467,181	27,683	548,049	66,051	1,293,333
7月	22,129	445,548	22,622	467,203	25,667	529,519	63,803	1,290,802
8月	24,192	484,734	24,169	497,435	28,227	579,804	69,067	1,406,158
9月	23,163	459,489	23,874	485,717	27,503	559,129	65,957	1,330,136
10月	21,826	412,796	24,115	465,777	24,263	492,230	63,376	1,227,625
11月	21,174	401,439	22,222	433,027	22,843	467,225	66,321	1,270,825
12月	20,579	388,629	19,404	381,722	24,688	496,329	65,761	1,251,776
1月	21,231	398,608	19,653	377,485	25,013	500,438	65,557	1,244,487
2月	21,665	403,473	19,609	374,375	25,886	512,347	66,146	1,246,493
3月	20,395	382,801	17,905	346,166	24,326	486,918	59,315	1,133,224
合計	259,143	5,020,047	263,330	5,232,174	306,058	6,189,235	777,915	15,230,247

令和 元年度	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	11,628	229,503	13,048	259,518	39,970	809,668	5	616
5月	10,956	214,715	12,551	247,371	38,398	772,930	5	615
6月	11,613	223,428	13,706	265,033	40,727	804,032	5	614
7月	11,159	223,852	13,563	269,241	39,076	796,870	5	613
8月	12,126	247,041	14,493	290,425	42,443	867,854	5	612
9月	11,415	230,707	14,071	278,884	40,466	819,708	5	611
10月	11,097	213,292	13,596	259,408	38,678	754,089	5	610
11月	11,526	215,846	13,690	262,005	41,100	792,122	5	621
12月	11,581	215,384	13,352	254,528	40,823	781,013	5	620
1月	11,260	209,333	13,427	255,017	40,865	779,286	5	620
2月	11,627	214,062	13,574	255,917	40,940	775,664	5	619
3月	10,764	200,300	12,666	241,041	35,880	691,033	5	619
合計	136,752	2,637,463	161,737	3,138,388	479,366	9,444,269	60	7,390

## 6) 千代田町

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

令和 元年度	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	76,332	1,576,751	7,484	174,208	17,801	384,067
5月	0	226	73,602	1,509,156	6,534	155,541	16,674	359,352
6月	0	226	79,261	1,592,635	6,930	160,814	19,047	397,826
7月	0	226	76,491	1,578,322	6,183	151,904	19,088	408,086
8月	0	226	80,372	1,674,524	7,199	174,175	19,128	414,196
9月	0	226	78,212	1,614,430	6,802	164,939	18,779	403,464
10月	0	226	74,130	1,476,972	6,552	153,684	18,086	376,428
11月	0	231	78,782	1,540,460	8,413	182,694	17,304	360,727
12月	0	231	76,849	1,496,270	8,393	181,346	15,584	327,825
1月	0	231	75,762	1,476,142	6,241	144,831	14,183	302,793
2月	0	231	76,157	1,473,283	6,867	154,401	13,712	293,047
3月	0	231	69,211	1,358,113	6,095	141,914	11,165	250,102
合計	0	2,737	915,161	18,367,058	83,693	1,940,451	200,551	4,277,913

## 7) 大泉町

令和 元年度	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	13,322	266,524	37,389	742,360	336	9,592	235,584	4,665,615
5月	13,312	263,145	36,754	721,868	328	9,250	213,156	4,065,750
6月	14,419	279,766	38,530	744,837	335	9,392	228,501	4,459,991
7月	13,779	275,186	37,111	733,957	330	9,189	218,194	4,322,447
8月	14,568	293,796	39,139	782,984	338	9,373	240,589	4,778,996
9月	14,040	280,283	38,204	754,928	387	10,816	225,602	4,452,865
10月	13,380	257,569	35,768	679,877	344	9,414	213,944	4,070,711
11月	13,538	257,357	39,161	729,433	366	10,249	212,876	4,015,045
12月	13,136	248,794	39,387	728,635	349	9,670	215,413	4,078,710
1月	13,276	250,414	41,701	768,078	361	10,026	227,624	4,143,966
2月	13,577	253,962	41,650	762,203	351	9,670	248,080	4,576,151
3月	12,580	237,562	39,047	719,696	324	8,839	227,775	4,240,571
合計	162,927	3,164,358	463,841	8,868,856	4,149	115,480	2,707,338	51,870,818

令和 元年度	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	11,098	240,793	111,471	2,162,359	112,989	2,261,667	26	796
5月	10,614	229,462	102,713	1,918,038	99,812	1,917,656	17	594
6月	12,868	266,095	112,125	2,153,693	103,491	2,039,613	17	590
7月	11,387	247,456	105,529	2,046,360	101,262	2,028,065	16	566
8月	17,308	364,427	114,963	2,231,875	108,301	2,182,110	17	584
9月	13,013	280,855	109,214	2,124,862	103,358	2,046,569	17	579
10月	10,300	221,498	103,767	1,911,542	99,861	1,937,115	16	556
11月	10,731	223,612	105,953	1,964,596	96,174	1,826,229	18	608
12月	12,983	260,045	107,381	1,992,973	95,017	1,824,795	32	897
1月	14,767	289,041	113,063	1,998,183	99,749	1,855,578	45	1,164
2月	15,599	301,056	112,876	2,060,266	119,562	2,213,711	43	1,118
3月	17,341	330,787	106,243	1,956,837	104,161	1,952,096	30	851
合計	158,009	3,255,127	1,305,298	24,521,584	1,243,737	24,085,204	294	8,903

## 8) 邑楽町

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

令和 元年度	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	137,596	2,781,490	33,739	685,314	42,017	850,119	61,840	1,246,057
5月	140,415	2,729,214	35,765	712,696	39,793	776,216	64,857	1,240,302
6月	150,157	2,954,987	36,874	723,088	42,736	843,771	70,547	1,388,128
7月	140,096	2,822,889	34,419	698,443	40,747	826,327	64,930	1,298,119
8月	158,519	3,209,447	39,174	810,566	45,522	934,946	73,823	1,463,935
9月	147,579	2,974,156	34,944	722,284	45,601	908,845	67,034	1,343,027
10月	132,125	2,580,197	31,621	635,813	41,812	826,167	58,692	1,118,217
11月	127,192	2,450,313	29,294	576,052	40,381	771,917	57,517	1,102,344
12月	117,494	2,278,397	22,160	439,714	39,597	767,618	55,737	1,071,065
1月	129,584	2,410,472	24,683	480,624	41,643	779,286	63,258	1,150,562
2月	126,384	2,405,051	22,213	436,608	41,540	784,080	62,631	1,184,363
3月	109,885	2,126,934	19,198	387,606	39,083	744,853	51,604	994,475
合計	1,617,026	31,723,547	364,084	7,308,808	500,472	9,814,145	752,470	14,600,594

## 9) 企業団 (3市5町)

令和 元年度	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	2,039,347	▲ 8,325	99.6	41,488,812	4,274,450	111.5
5月	1,980,404	▲ 73,810	96.4	39,512,809	1,540,507	104.1
6月	2,054,716	▲ 48,758	97.7	40,907,354	1,315,813	103.3
7月	2,016,910	▲ 154,652	92.9	41,209,694	▲ 924,866	97.8
8月	2,156,710	▲ 73,559	96.7	44,246,369	▲ 123,368	99.7
9月	2,071,601	▲ 17,683	99.2	41,999,453	▲ 327,567	99.2
10月	2,002,520	▲ 39,730	98.1	39,285,740	▲ 1,425,907	96.5
11月	2,046,523	28,591	101.4	39,584,091	▲ 256,180	99.4
12月	2,017,110	23,044	101.2	38,821,477	▲ 979,449	97.5
1月	2,090,189	▲ 9,455	99.5	39,587,959	▲ 2,401,106	94.3
2月	2,079,892	▲ 10,202	99.5	39,505,397	▲ 3,235,256	92.4
3月	1,967,912	25,891	101.3	37,688,847	▲ 2,437,098	93.9
合計	24,523,834	▲ 358,648	98.6	483,838,002	▲ 4,980,027	99.0

## (6) 工 事

## 1) 本管布設状況

(m)

年度	区 分	4 0 mm	5 0 mm	7 5 mm	1 0 0 mm	1 5 0 mm	2 0 0 mm	2 5 0 mm	3 0 0 mm	3 5 0 mm	4 0 0 mm	4 5 0 mm	5 0 0 mm	6 0 0 mm	7 0 0 mm	8 0 0 mm	計
平成 30 年度	導水管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
	送水管	-	-	-	3.3	9.7	-	667.1	2,527.6	-	2,458.2	-	-	-	-	-	5,665.9
	配水管	1.3	4,713.2	8,994.2	10,451.6	3,461.9	2,934.9	1,053.8	-	1,141.8	-	-	312.1	-	-	-	33,064.8
	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	0.0	312.1	0.0	0.0	0.0	38,730.7
令和 元 年度	導水管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
	送水管	-	-	-	-	15.2	4.8	269.1	-	-	4,426.5	-	-	-	-	-	4,715.6
	配水管	6.9	6,397.1	9,352.6	10,152.3	5,658.1	1,331.7	41.4	38.6	2,250.3	-	16.0	471.5	-	-	-	35,716.5
	計	6.9	6,397.1	9,352.6	10,152.3	5,673.3	1,336.5	310.5	38.6	2,250.3	4,426.5	16.0	471.5	0.0	0.0	0.0	40,432.1

2) 漏水防止対策

①老朽管整備事業

項 目		平成30年度			令和元年度		
		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 500～φ 50	27, 259. 3	1, 978, 149, 600	φ 500～φ 50	27, 507. 3	2, 036, 449, 600
構成市町	太田市	φ 200～φ 50	10, 048. 5	624, 650, 400	φ 150～φ 50	7, 868. 9	555, 217, 000
	館林市	φ 500～φ 50	3, 209. 4	410, 691, 600	φ 500～φ 50	5, 057. 0	377, 608, 000
	みどり市	φ 250～φ 75	3, 068. 7	264, 762, 000	φ 350～φ 50	2, 969. 0	270, 879, 000
	板倉町	φ 150～φ 50	2, 166. 9	105, 462, 000	φ 200～φ 50	2, 575. 4	101, 399, 600
	明和町	φ 150～φ 50	2, 817. 3	155, 952, 000	φ 100～φ 50	3, 238. 8	158, 224, 000
	千代田町	φ 200～φ 50	1, 841. 8	124, 729, 200	φ 150～φ 50	1, 954. 3	120, 659, 000
	大泉町	φ 200～φ 50	2, 545. 5	210, 567, 600	φ 350～φ 50	2, 140. 2	338, 415, 000
	邑楽町	φ 100～φ 75	1, 561. 2	81, 334, 800	φ 300～φ 50	1, 703. 7	114, 048, 000



②漏水修繕実績

(件)

項 目	平成30年度			令和元年度			
	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	402	807	1,209	359	670	1,029	
構成市町	太田市	150	303	453	134	257	391
	館林市	81	136	217	85	121	206
	みどり市	72	150	222	56	130	186
	板倉町	9	30	39	10	20	30
	明和町	16	35	51	12	24	36
	千代田町	14	29	43	20	21	41
	大泉町	29	54	83	19	40	59
	邑楽町	31	70	101	23	57	80

## 4. 業 務

(1) 業務概要	-----	67
(2) 給水人口及び給水世帯調書	-----	68
(3) 口径別使用水量	-----	69
(4) 水道料金取り扱い状況	-----	70
(5) 量水器設置状況（新設）	-----	70
(6) 量水器取替状況	-----	70
(7) 給水装置工事概要	-----	71
(8) 加入金の推移	-----	71
(9) 水道料金体系	-----	72
(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	-----	74
2) 官民連携事業に関する視察等受入れ状況	-----	74

#### 4. 業 務

##### (1) 業務概要

項 目		平成30年度		令和元年度	
		数 量	前年比	数 量	前年比
給水区域内人口 (人)		454,774	99.6%	453,714	99.8%
給水人口 (人)		453,453	99.7%	452,467	99.8%
普及率 (%)		99.7	-	99.7	-
給水戸数 (戸)		192,719	100.9%	195,212	101.3%
配水量 (m <sup>3</sup> )		64,670,195	100.4%	64,018,058	99.0%
有 効 水 量	有収水量 (m <sup>3</sup> )	53,374,855	99.6%	52,758,788	98.8%
	有収率 (%)	82.5	-	82.4	-
	無収水量 (m <sup>3</sup> )	1,469,087	114.0%	1,255,289	85.4%
	有効水量 (m <sup>3</sup> )	54,843,942	99.9%	54,014,077	98.5%
	有効率 (%)	84.8	-	84.4	-
無効水量 (m <sup>3</sup> )		9,826,253	103.2%	10,003,981	101.8%
無効率 (%)		15.2	-	15.6	-
1日最大配水量 (m <sup>3</sup> )		197,245	99.2%	189,370	96.0%
1日平均有収水量 (m <sup>3</sup> )		146,232	99.6%	144,150	98.6%
1人1日最大配水量 (ℓ)		435	99.5%	419	96.2%
1人1日平均有収水量 (ℓ)		322	99.8%	319	98.8%

(2) 給水人口及び給水世帯調書

令和2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	224,497	224,459	223,959	500	97,912	97,876	97,626	250	99.78
館林市	75,559	75,559	75,226	333	33,446	33,446	33,301	145	99.56
みどり市	50,186	48,317	48,288	29	20,725	19,808	19,800	8	99.94
板倉町	14,405	14,398	14,363	35	5,693	5,689	5,669	20	99.76
明和町	11,226	11,226	11,202	24	4,325	4,325	4,317	8	99.79
千代田町	11,236	11,236	11,093	143	4,481	4,481	4,416	65	98.73
大泉町	41,911	41,911	41,802	109	19,684	19,684	19,631	53	99.74
邑楽町	26,255	26,255	26,181	74	10,331	10,331	10,298	33	99.72
小 計	455,275	453,361	452,114	1,247	196,597	195,640	195,058	582	99.72
熊谷市 妻沼小島	0	353	353	0	0	154	154	0	100.00
小 計	0	353	353	0	0	154	154	0	100.00
合 計	455,275	453,714	452,467	1,247	196,597	195,794	195,212	582	99.73

## (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
令 和 元 年 度	13	910,262	73.9	30,441,069	57.7	16.7
	20	292,376	23.7	10,823,818	20.5	18.5
	25	16,167	1.3	1,953,239	3.7	60.4
	30	4,306	0.3	1,064,211	2.0	123.6
	40	4,919	0.4	2,515,249	4.8	255.7
	50	4,045	0.3	3,272,020	6.2	404.5
	65	3	0.0	215	0.0	35.8
	75	855	0.1	2,013,526	3.8	1,177.5
	100	122	0.0	391,674	0.8	1,605.2
	150	34	0.0	272,141	0.5	4,002.1
	計	1,233,089	100	52,747,162	100	21.4

## (4) 水道料金取り扱い状況

(単位：件・%・m<sup>3</sup>・円)

年度	区 分	件 数	構成比	使用水量	使用料金
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
令和 元 年度	口座振替	861,437	69.86	40,770,005	6,788,328,660
	クレジット	56,987	4.62	1,823,191	292,771,444
	納 付	314,665	25.52	10,153,966	1,790,697,487
	合 計	1,233,089	100.00	52,747,162	8,871,797,591

## (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 30 年	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
令和 元 年	加入金納入数	5,816	910	4,707	124	39	22	10	4	0	0
	加入金免除数	1,774	255	1,402	78	18	16	5	0	0	0
	合 計	7,590	1,165	6,109	202	57	38	15	4	0	0

## (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30年度	26,458	21,505	4,185	435	95	120	91	24	3	0	0
令和元年度	28,668	23,902	4,016	395	111	129	100	10	4	1	0

## (7) 給水装置工事概要

(単位：件)

年度	合 計	新 設	改 造	撤 去
平成30年	4,852	2,664	672	1,516
令和元年	5,060	2,641	753	1,666

## (8) 加入金の推移

(単位：円)

年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm
平成30年	54,000	86,400	270,000	378,000	810,000	1,080,000	3,240,000	7,560,000
令和元年	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	20~39m <sup>3</sup> 165円 40m <sup>3</sup> 以上 210円
20mm	1,380円			
25mm	2,170円			
30mm	3,390円	1~19m <sup>3</sup> 80円		
40mm	6,610円			
50mm	12,950円			
75mm	34,080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	21~50m <sup>3</sup> 150円 51~200m <sup>3</sup> 170円 201m <sup>3</sup> 以上 185円
20mm	1,250円			
25mm	2,950円	1~20m <sup>3</sup> 135円		
30mm	4,100円			
40mm	6,550円			
50mm	11,600円			
75mm	28,600円			
100mm	46,600円			
150mm	79,600円			
湯屋用	7,500円	200m <sup>3</sup> までは 基本料金に含む		
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 21m <sup>3</sup> 以上 180円			
20mm	1,650円				
25mm	2,650円				
30mm	4,100円				
40mm	8,200円				
50mm	15,000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	21m <sup>3</sup> 以上 140円
20mm	1,400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			
65mm	2,500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	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	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	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30年度	令和元年度
計	12件(106名)	7件( 84名)
議員視察	3件( 27名)	3件( 29名)
行政視察	9件( 79名)	4件( 55名)
その他	0件( 0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30年度	令和元年度
計	15件(148名)	4件( 19名)
議員視察	1件( 9名)	0件( 0名)
行政視察	10件( 83名)	4件( 19名)
その他	4件( 56名)	0件( 0名)

## 5. 財 務

(1) 比較貸借対照表	-----	75
(2) 比較損益計算書	-----	77
(3) 企業債明細書	-----	78
(4) 経営分析		
1) 資産及び資本に関する比率	-----	78
2) 回転率	-----	78
3) 損益に関する比率	-----	79
4) 供給単価及び給水原価	-----	80

5. 財 務

(1) 比較貸借対照表

(単位:円)

年 度 科 目	平成 30 年 度			令和元 年 度		
	金 額	比率	前年比	金 額	比率	前年比
固 定 資 産	80,811,189,446	90.1	102.6	82,605,631,766	90.9	102.2
有形固定資産	79,397,927,900	88.5	102.8	81,137,432,629	89.3	102.2
土 地	2,216,123,449	2.5	100.0	2,266,927,249	2.5	102.3
立 木	8,172,580	0.0	100.0	8,172,580	0.0	100.0
建 物	1,882,231,705	2.1	94.8	1,810,607,539	2.0	96.2
構 築 物	67,015,784,345	74.7	102.3	68,234,734,447	75.1	101.8
機 械 及 び 装 置	7,727,206,237	8.6	109.5	8,165,778,028	9.0	105.7
車 両 運 搬 具	13,754,250	0.0	65.4	8,670,597	0.0	63.0
工 具 器 具 及 び 備 品	130,475,133	0.1	84.4	89,155,408	0.1	68.3
建 設 仮 勘 定	404,180,201	0.5	139.3	553,386,781	0.6	136.9
無形固定資産	1,311,261,546	1.4	93.5	1,366,199,137	1.5	104.2
水 利 権	210,186,000	0.2	80.0	157,639,500	0.2	75.0
ダ ム 使 用 権	1,094,511,870	1.2	96.7	1,056,654,569	1.2	96.5
施 設 利 用 権	4,582,869	0.0	83.7	3,691,441	0.0	80.5
電 話 加 入 権	1,980,807	0.0	100.0	1,980,807	0.0	100.0
ソ フ ト ウ ェ ア	0	0.0	-	146,232,820	0.1	皆増
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	8,851,308,951	9.9	111.3	8,307,628,952	9.1	93.9
現 金 預 金	5,932,011,578	6.6	108.4	5,915,836,349	6.5	99.7
未 収 金	2,409,529,365	2.7	116.2	2,292,624,065	2.5	95.1
貸 倒 引 当 金	△ 14,917,000	0.0	85.8	△ 9,087,000	0.0	60.9
有 価 証 券	400,000,000	0.4	133.3	0	0.0	皆減
貯 蔵 品	76,144,728	0.1	102.3	84,658,738	0.1	111.2
前 払 金	48,540,280	0.1	110.5	23,596,800	0.0	48.6
資 産 合 計	89,662,498,397	100.0	103.4	90,913,260,718	100.0	101.4

(単位:円)

年 度 科 目	平成 30 年 度			令和 元 年 度		
	金 額	比率	前年比	金 額	比率	前年比
固 定 負 債	21,821,471,314	24.3	101.7	21,944,250,841	24.2	100.6
企業債	21,711,790,691	24.2	101.7	21,834,570,218	24.1	100.6
引当金	109,680,623	0.1	100.0	109,680,623	0.1	100.0
流 動 負 債	4,853,158,181	5.4	123.7	4,592,238,256	5.0	94.6
企業債	1,540,823,464	1.7	89.0	1,577,220,473	1.7	102.4
未払金	3,172,771,349	3.5	154.5	2,882,896,241	3.2	90.9
引当金	139,563,368	0.2	101.3	131,321,368	0.1	94.1
その他流動負債	0	0.0	皆減	800,174	0.0	皆増
繰 延 収 益	18,446,827,331	20.6	105.2	19,243,018,596	21.2	104.3
長期前受金	31,928,099,863	35.6	105.1	33,399,981,111	36.8	104.6
収益化累計額	△ 13,481,272,532	△ 15.0	104.8	△ 14,156,962,515	△ 15.6	105.0
負 債 合 計	45,121,456,826	50.3	105.1	45,779,507,693	50.4	101.5
資 本 金	38,008,941,428	42.4	101.6	38,977,958,016	42.9	102.5
剰 余 金	6,532,100,143	7.3	102.4	6,155,795,009	6.7	94.2
資本剰余金	134,769,944	0.1	100.0	134,769,944	0.1	100.0
受贈財産評価額	14,252,461	0.0	100.0	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	6,397,330,199	7.2	102.4	6,021,025,065	6.6	94.1
減債積立金	974,264,803	1.1	105.3	1,012,764,803	1.1	104.0
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	3,527,749,116	4.0	98.9	3,409,154,597	3.7	96.6
未処分利益剰余金	1,727,106,357	1.9	108.9	1,430,895,742	1.6	82.8
資 本 合 計	44,541,041,571	49.7	101.7	45,133,753,025	49.6	101.3
負 債 資 本 合 計	89,662,498,397	100.0	103.4	90,913,260,718	100.0	101.4

## (2) 比較損益計算書

(単位:円)

科 目	平成 30 年 度			令和元年度		
	金 額	比率	前年比	金 額	比率	前年比
水道事業収益	9,320,144,825	100.0	99.9	9,324,368,774	100.0	100.0
営業収益	8,531,015,151	91.5	99.7	8,459,784,741	90.7	99.2
給水収益	8,236,610,589	88.4	99.8	8,162,902,961	87.6	99.1
加入金	254,210,000	2.7	94.5	246,100,000	2.6	96.8
負担金	21,892,210	0.2	88.5	31,981,380	0.3	146.1
その他営業収益	18,302,352	0.2	201.3	18,800,400	0.2	102.7
営業外収益	789,112,825	8.5	103.4	864,467,968	9.3	109.5
受取利息	6,698,907	0.1	167.2	3,560,713	0.0	53.2
長期前受金戻入	671,226,129	7.2	103.3	736,570,800	8.0	109.7
雑収益	111,187,789	1.2	101.5	124,336,455	1.3	111.8
特別利益	16,849	0.0	0.1	116,065	0.0	688.9
固定資産売却益	4,999	0.0	皆増	0	0.0	皆減
過年度損益修正益	11,850	0.0	0.2	116,065	0.0	979.5
水道事業費用	8,565,234,177	100.0	102.5	8,731,657,320	100.0	101.9
営業費用	8,149,704,806	95.1	103.7	8,345,175,600	95.6	102.4
原水及び浄水費	3,234,272,845	37.8	100.7	3,256,760,256	37.3	100.7
配水及び給水費	706,152,271	8.2	127.1	731,135,444	8.4	103.5
業務費	440,810,262	5.1	99.8	442,399,272	5.1	100.4
総係費	480,859,113	5.6	117.8	486,277,508	5.6	101.1
減価償却費	3,169,773,579	37.0	102.4	3,330,266,291	38.1	105.1
資産減耗費	117,269,377	1.4	81.9	97,685,729	1.1	83.3
その他営業費用	567,359	0.0	-	651,100	0.0	114.8
営業外費用	409,953,523	4.8	92.7	383,526,871	4.4	93.6
支払利息企業債費	408,014,031	4.8	92.7	379,219,565	4.3	92.9
雑支出	1,939,492	0.0	98.8	4,307,306	0.1	222.1
特別損失	5,575,848	0.1	9.9	2,954,849	0.0	53.0
固定資産売却損	253,449	0.0	皆増	0	0.0	皆減
過年度損益修正損	5,322,399	0.1	155.7	2,954,849	0.0	55.5
当年度純利益(△純損失)	754,910,648		77.3	592,711,454		78.5

## (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	129	23,716,800,000	785,225,113	8,620,268,084	15,096,531,916
地方公共団体金融機構	150	15,894,000,000	719,571,952	7,621,581,667	8,272,418,333
金融機関等	5	392,000,000	36,026,399	349,159,558	42,840,442
合計	284	40,002,800,000	1,540,823,464	16,591,009,309	23,411,790,691

## (4) 経営分析

## 1) 資産及び資本に関する比率

項目	平成30年度	令和元年度
(1) 固定資産構成比率 (%)	90.1	90.9
(2) 固定負債構成比率 (%)	24.3	24.1
(3) 自己資本構成比率 (%)	70.2	70.8
(4) 固定資産対長期資本比率 (%)	95.3	95.7
(5) 固定比率 (%)	128.3	128.3
(6) 流動比率 (%)	182.4	180.9
(7) 当座比率 (酸性試験比率) (%)	171.6	178.5
(8) 現金比率 (%)	122.2	128.8

## 2) 回転率

項目	平成30年度	令和元年度
(1) 自己資本回転率 (%)	0.14	0.13
(2) 固定資産回転率 (%)	0.11	0.10
(3) 減価償却率 (%)	3.9	4.01
(4) 流動資産回転率 (%)	1.02	0.99
(5) 未収金回転率 (%)	3.81	3.62

3) 損益に関する比率

項 目	平成30年度	令和元年度
(1) 総資本利益率 (%)	0.86	0.66
(2) 経常収支比率 (%)	108.9	106.8
(3) 経営収支比率 (%)	104.7	101.4
(4) 利子負担率 (%)	1.8	1.6
(5) 企業債償還金対減価償却額比率 (%)	69.3	59.4
(6) 企業債元利償還金対給水収益 (%)	26.0	23.5
(7) 職員給与費対給水収益 (%)	3.4	3.1
(8) 職員1人当り営業収益 (千円)	284,367	281,993
(9) 施設利用率 (%)	61.7	60.9
(10) 負 荷 率 (%)	89.8	92.4
(11) 最大稼働率 (%)	68.7	66.0
(12) 有 収 率 (%)	82.5	82.4
(13) 配水管使用効率 (m <sup>3</sup> /m)	19.6	19.3
(14) 固定資産使用効率 (m <sup>3</sup> /万円)	8.1	7.9
(15) 給 水 原 価 (円/m <sup>3</sup> )	147.79	151.48
(16) 供 給 単 価 (円/m <sup>3</sup> )	154.32	154.72
(17) 職員1人当り給水人口 (人)	15,115	15,082
(18) 職員1人当り有収水量 (m <sup>3</sup> )	1,779,162	1,758,626

※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)

年度 \ 区分	供給単価	給水原価	販売利益
平成30年度	154.32	147.79	6.53
令和元年度	154.72	151.48	3.69

○ 比較表

(単位:円)

項目 \ 区分	供給単価	給水原価	販売利益
末端給水事業全国平均	173.64	167.11	6.53
給水人口30万人以上の事業平均	167.91	153.88	14.03

※平成30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	81
②太田利根浄水場	89
③太田藪塚受水場	93
④太田新田受水場	94
2) 館林市	
①館林第二浄水場	95
②館林第三配水場	100
3) みどり市	
①みどり塩原浄水場	101
4) 板倉町	
①板倉北浄水場	106
②板倉岩田浄水場	109
③板倉東浄水場	112
④板倉南浄水場	115
5) 明和町	
①明和大輪浄水場	117
②明和南大島浄水場	120
6) 千代田町	
①千代田第三浄水場	122
②千代田第四浄水場	124
③千代田第五浄水場	126
7) 大泉町	
①大泉第一浄水場	128
②大泉第二浄水場	131
8) 邑楽町	
①邑楽中野浄水場	134
②邑楽第三浄水場	137
9) 水質基準項目（51項目）の解説	140

## 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30年度			令和元年度		
			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	94	9300	2085	63	3000	622
2	大腸菌	MPN/100mL	8	1414	288	4	205	46
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	0.00006	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	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	0.008	<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	0.5	1.2	0.8	0.7	1.0	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	mg/L	0.01	0.05	0.03	0.02	0.06	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	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	2.29	0.34	0.02	0.18	0.08
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	1.88	0.24	0.02	0.15	0.06
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.8	4.9	4.1	3.2	5.1	4.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.100	0.025	0.003	0.051	0.018
38	塩素物イオン	mg/L	2	5	4	2	5	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	43	37	30	45	36
40	蒸発残留物	mg/L	86	150	103	86	105	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	ジオオキサン	mg/L	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000002	<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	2.6	0.9	0.4	0.9	0.6
47	pH値		7.3	8.1	7.6	7.4	7.9	7.7
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	藻臭	—	異常なし	藻臭	—
50	色度	度	1.4	84.5	10.8	1.1	4.3	2.7
51	濁度	度	0.7	51.6	8.3	0.7	7.4	2.4

1) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <1系原水>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	35	5200	860	77	8000	932
2	大腸菌	MPN/100mL	11	>2419.6	310	9	219	49
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	0.005	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	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	0.007	<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	1.8	1.2	1.0	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	mg/L	0.02	0.05	0.04	0.02	0.06	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	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	mg/L	0.02	1.21	0.33	0.02	0.19	0.11
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.99	0.28	0.03	0.12	0.07
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.1	5.1	4.8	3.7	5.6	4.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.062	0.025	0.006	0.027	0.017
38	塩素物イオン	mg/L	2	6	4	3	6	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	47	44	34	48	43
40	蒸発残留物	mg/L	83	142	104	94	117	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	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	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	1.3	0.7	0.4	0.8	0.6
47	pH値		6.9	7.5	7.2	6.9	7.3	7.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	藻臭	—	異常なし	藻臭	—
50	色度	度	1.2	29.1	4.8	1.6	6.6	3.1
51	濁度	度	0.6	39.1	5.4	1.3	11.1	3.4

1) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <2系原水>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	2	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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	1.8	2.4	2.1	1.9	2.1	2.0
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	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.03	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	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	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	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	mg/L	7.6	9.0	8.3	7.9	9.0	8.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	6	7	7	7	8	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	70	62	56	66	60
40	蒸発残留物	mg/L	108	149	129	112	181	143
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	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		6.6	7.0	6.9	6.7	7.0	6.8
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	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	2.0	1.5	1.1	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	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	0.08	<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	0.005	0.011	0.008	0.002	0.006	0.004
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	0.003	0.002	<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	0.008	0.019	0.014	0.005	0.012	0.007
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	0.005	0.004	0.001	0.004	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	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	mg/L	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.05	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	6.8	8.8	7.4	6.1	6.9	6.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	5	7	6	4	7	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	56	53	44	53	50
40	蒸発残留物	mg/L	96	115	106	84	108	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	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	0.5	<0.3	0.5	0.4
47	pH値		6.9	7.1	7.0	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) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <中央公園>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	1.3	2.0	1.6	1.1	1.4	1.3
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	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	0.08	<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	0.007	0.002	0.013	0.006
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	0.003	0.002	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	0.008	0.018	0.013	0.005	0.020	0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.005	0.004	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	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	mg/L	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	7.0	9.0	7.7	6.0	7.3	6.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	5	7	6	5	8	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	58	55	44	57	52
40	蒸発残留物	mg/L	93	112	104	82	113	101
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.8	0.4	<0.3	0.5	0.4
47	pH値		7.0	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) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <沖之郷集会所>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	1.3	1.8	1.5	1.3	1.5	1.4
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	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	0.07	<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	0.005	0.014	0.009	0.003	0.013	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romクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	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	0.014	0.022	0.018	0.009	0.020	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.007	0.003	<0.003	0.004	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.003	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	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	mg/L	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	7.1	8.6	7.7	6.3	7.4	6.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	5	7	6	5	7	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	58	55	47	57	53
40	蒸発残留物	mg/L	96	114	105	87	109	102
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	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.5	0.3
47	pH値		7.0	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) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <北長岡地区集会所>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	1.3	1.7	1.5	1.3	1.4	1.4
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	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	0.08	<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	0.006	0.012	0.008	0.003	0.008	0.006
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	0.004	0.003	0.002	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	0.012	0.021	0.017	0.008	0.014	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.007	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.003	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	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	mg/L	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	7.0	7.9	7.4	6.3	7.3	6.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	5	7	6	5	7	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	57	54	46	55	52
40	蒸発残留物	mg/L	96	109	103	88	107	99
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	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.8	0.4	<0.3	0.5	0.4
47	pH値		7.1	7.3	7.1	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1) 太田市 ①太田渡良瀬浄水場 <南矢島町東公園>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	1.3	1.7	1.5	1.3	1.5	1.4
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	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	0.07	<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	0.005	0.009	0.008	0.003	0.013	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romクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	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	0.012	0.019	0.016	0.009	0.021	0.015
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	0.005	0.006	0.005	0.003	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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	7.3	8.2	7.9	6.5	7.8	7.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	5	8	6	5	8	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	59	56	47	57	54
40	蒸発残留物	mg/L	104	115	109	89	109	102
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	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.5	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) 太田市 ②太田利根浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	1	0	0	48	4
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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	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	mg/L	0.09	0.10	0.09	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	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	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	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	mg/L	22.1	23.4	22.6	20.7	25.1	22.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.053	0.073	0.062	0.063	0.069	0.067
38	塩素物イオン	mg/L	17	22	19	19	23	21
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	86	81	78	80	79
40	蒸発残留物	mg/L	174	182	179	175	203	190
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	ジオオキサン	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	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	<0.3	<0.3
47	pH値		8.0	8.1	8.0	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	異常なし	異常なし
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) 太田市 ②太田利根浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	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	<0.08	0.10	<0.08	0.08	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	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	0.07	<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	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	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	0.008	0.011	0.009	0.005	0.006	0.005
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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.003	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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	22.7	23.7	23.2	22.8	24.5	23.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	17	20	20	18	21	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	87	84	83	84	83
40	蒸発残留物	mg/L	171	178	174	161	183	175
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	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		7.9	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) 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30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.00275	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	0.2	0.1	<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	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	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	0.07	<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	0.002	<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	<0.001	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	0.008	0.014	0.012	0.007	0.014	0.010
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	0.001	0.002	0.002
30	ブromホルム	mg/L	0.004	0.006	0.006	0.003	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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	21.7	23.4	22.6	22.5	23.7	23.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	18	20	20	17	21	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	87	84	81	84	83
40	蒸発残留物	mg/L	169	183	176	173	183	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	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		7.9	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) 太田市 ②太田利根浄水場 <小島公民館>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	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	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3
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	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	0.07	<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	<0.001	0.004	0.002
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.006	0.003	0.007	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	0.012	0.020	0.017	0.008	0.022	0.016
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	0.002	0.003	0.003	0.001	0.004	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.005	0.008	0.007	0.004	0.007	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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	20.0	24.9	22.3	21.2	22.8	22.2
37	マンガン及びその化合物	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	21	18	23	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	86	84	79	85	83
40	蒸発残留物	mg/L	171	178	174	168	179	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	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	0.4	<0.3
47	pH値		7.9	8.1	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	<0.5	<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) 太田市 ③太田藪塚受水場 <ふるさとスポーツ公園>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	0.9	0.7	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	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	0.010	0.019	0.016	0.006	0.019	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.007	0.005	<0.003	0.005	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	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	0.017	0.024	0.021	0.012	0.023	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.011	0.008	0.003	0.011	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.003	0.006	0.005
30	ブromo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	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	mg/L	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	4.4	5.4	4.8	4.2	5.4	5.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	5	8	7	5	8	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31	43	38	29	44	39
40	蒸発残留物	mg/L	64	84	74	69	92	84
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	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	0.7	0.4	<0.3	0.6	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) 太田市 ④太田新田受水場 <南ヶ丘公園>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	1.3	0.8	0.7	0.7	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	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	0.005	0.020	0.016	0.006	0.019	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.010	0.003	<0.003	0.004	<0.003
25	ジブromokクロロメタン	mg/L	0.003	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	0.012	0.025	0.021	0.012	0.022	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.011	0.005	0.003	0.010	0.006
29	ブromodジクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.003	0.006	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	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	mg/L	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	7.3	5.5	4.9	4.5	5.4	5.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	5	8	7	5	8	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	44	38	31	44	39
40	蒸発残留物	mg/L	104	90	76	75	88	82
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	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	0.5	<0.3	0.6	0.4
47	pH値		7.1	7.6	7.4	7.1	7.4	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



2) 館林市 ①館林第二浄水場 <配水塔系浄水>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	2.3	2.4	2.4	1.3	2.5	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	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	0.002	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	<0.001	0.005	0.003	0.001	0.003	0.002
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.003	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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	15.6	16.6	16.1	12.5	16.0	15.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	14	19	17	11	18	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	92	100	97	57	97	87
40	蒸発残留物	mg/L	162	181	171	114	185	164
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	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	7.3	7.2	7.1	7.2	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

2) 館林市 ①館林第二浄水場 <配水池浄水>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	1.3	1.5	1.5	1.4	1.6	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	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	0.004	0.002	<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	<0.001	0.008	0.004	<0.001	0.002	0.001
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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.003	0.002	<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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	12.3	13.5	12.8	12.5	13.3	12.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	9	11	10	10	11	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	62	58	57	64	60
40	蒸発残留物	mg/L	113	122	119	115	140	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	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	7.2	7.3	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

2) 館林市 ①館林第二浄水場 <環境センター公園>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	2.3	2.4	2.4	2.3	2.5	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	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	0.002	<0.001	0.001	0.002	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	0.005	0.003	0.005	0.008	0.006
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.003	0.002	0.003	0.006	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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	15.3	16.6	15.9	15.7	15.9	15.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	11	19	16	16	18	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	94	102	97	98	100	99
40	蒸発残留物	mg/L	170	185	177	178	189	185
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	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	7.6	7.3	7.2	7.4	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

2) 館林市 ①館林第二浄水場 <高根区民会館>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	1.5	1.6	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	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romクロロメタン	mg/L	<0.001	0.003	0.002	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	0.005	0.003	0.001	0.004	0.002
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	0.002	0.002	<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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	12.7	13.5	13.2	12.9	13.3	13.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	10	11	10	10	11	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	63	61	61	62	61
40	蒸発残留物	mg/L	116	121	119	120	130	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	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	7.3	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

2) 館林市 ①館林第二浄水場 <観音公園>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	2.0	1.8	1.5	2.1	1.7
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	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	0.008	0.004	<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	0.019	0.009	0.002	0.004	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	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.008	0.004	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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	12.9	15.3	13.9	13.0	15.2	13.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	10	15	12	10	15	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	85	71	63	86	70
40	蒸発残留物	mg/L	123	149	134	125	162	140
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	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	0.9	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.1	7.3	7.2	7.2	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

2) 館林市 ②館林第三配水場 <東山運動広場>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	1.9	2.4	2.2	1.8	3.5	2.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.14	0.13	0.10	0.14	0.12
13	ホウ素及びその化合物	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	0.11	<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	0.009	0.022	0.016	0.010	0.025	0.015
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.008	0.007	0.004	0.009	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	0.026	0.044	0.035	0.027	0.039	0.033
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.013	0.009	0.005	0.013	0.008
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.015	0.012	0.010	0.012	0.011
30	ブロモホルム	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	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	mg/L	<0.02	0.07	0.03	<0.02	0.04	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	13.5	17.1	15.7	12.3	19.9	16.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	18	39	27	16	39	26
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68	83	76	64	84	77
40	蒸発残留物	mg/L	146	185	161	159	191	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000002	<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	1.2	0.9	<0.3	1.0	0.8
47	pH値		7.2	7.5	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

3) みどり市 ①みどり塩原浄水場 <第1水源>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	16	1600	392	12	970	319
2	大腸菌	MPN/100mL	1	1203	177	1	687	118
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	1.0	1.3	1.2	1.0	1.4	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	mg/L	0.21	0.59	0.42	0.30	0.54	0.40
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	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	mg/L	0.02	0.65	0.14	0.02	0.35	0.11
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.12	0.08	0.03	0.09	0.06
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9	15.8	13.2	10.3	16.1	12.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.008	0.005	0.003	0.008	0.005
38	塩素物イオン	mg/L	9	28	22	15	30	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	53	45	37	51	43
40	蒸発残留物	mg/L	113	157	136	128	149	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	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	1.0	0.6	0.3	0.8	0.5
47	pH値		7.7	8.0	7.9	7.6	8.0	7.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	藻臭	—	異常なし	藻臭	—
50	色度	度	1.2	5.1	2.8	1.4	3.1	2.1
51	濁度	度	0.4	6.4	1.7	0.5	4.5	1.4

3) みどり市 ①みどり塩原浄水場 <第2水源>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	66	8600	1226	58	1400	445
2	大腸菌	MPN/100mL	2	1414	185	5	345	89
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	0.00006	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	0.012	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.006	0.002	0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	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	0.005	<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	1.4	1.1	0.9	1.6	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	mg/L	0.01	0.14	0.12	0.08	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	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	3.21	0.41	0.02	0.24	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	2.66	0.29	0.02	0.10	0.04
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.5	7.7	6.9	5.7	7.6	7.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.120	0.019	0.003	0.015	0.008
38	塩素物イオン	mg/L	1	10	8	7	10	9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	46	42	38	44	41
40	蒸発残留物	mg/L	104	167	122	102	121	110
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	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	2.3	0.9	0.4	1.0	0.6
47	pH値		7.7	8.4	7.9	7.6	8.7	7.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	下水臭	—	異常なし	藻臭	—
50	色度	度	1.2	122.4	13.1	1.4	4.4	2.3
51	濁度	度	0.4	55.1	7.4	0.5	6.0	1.6



3) みどり市 ①みどり塩原浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	1.3	1.1	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	mg/L	<0.1	0.2	0.2	<0.1	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	<0.0005	<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	0.018	0.010	0.003	0.017	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	0.010	0.007	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	0.013	0.042	0.027	0.017	0.026	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	0.006	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.015	0.009	0.006	0.009	0.007
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.002	<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	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	mg/L	<0.02	0.14	0.08	0.03	0.07	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	3.7	10.1	8.3	5.8	9.8	8.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7	16	14	8	16	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	50	42	36	47	44
40	蒸発残留物	mg/L	62	113	98	86	112	102
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	mg/L	<0.000001	0.000002	<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	0.9	0.6	<0.3	0.7	0.5
47	pH値		7.0	7.5	7.3	7.1	7.4	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

3) みどり市 ①みどり塩原浄水場 <大間々南下水路雑排水浄化施設>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	0.9	1.1	1.0	1.0	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	mg/L	<0.1	0.2	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	0.009	0.016	0.012	0.004	0.017	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.008	0.006	0.002	0.01	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	0.024	0.032	0.027	0.016	0.025	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.006	0.005	<0.003	0.01	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.011	0.009	0.005	0.008	0.006
30	ブロモホルム	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	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	mg/L	<0.02	0.09	0.05	0.02	0.06	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	5.4	8.8	7.9	5.5	9.2	7.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	8	14	12	8	15	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32	48	43	35	47	43
40	蒸発残留物	mg/L	70	103	93	75	109	91
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	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	0.5	<0.3	0.6	0.4
47	pH値		7.1	7.5	7.3	7.0	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

3) みどり市 ①みどり塩原浄水場 < 笠懸第1区公民館 >

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	0.9	1.2	1.1	0.9	1.2	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	mg/L	<0.1	0.2	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	0.006	0.013	0.010	0.003	0.018	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romクロロメタン	mg/L	0.003	0.008	0.007	0.002	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	0.024	0.032	0.027	0.015	0.026	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.008	0.005	<0.003	0.008	0.004
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.007	0.011	0.009	0.005	0.009	0.007
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	0.002	<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	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	mg/L	<0.02	0.14	0.06	0.02	0.05	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	5.8	8.9	8.1	5.4	9.1	7.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	8	14	12	8	15	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35	48	44	34	47	43
40	蒸発残留物	mg/L	77	104	97	83	108	99
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	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	0.5	<0.3	0.6	0.4
47	pH値		7.2	7.6	7.4	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

4) 板倉町 ①板倉北浄水場 <4号井>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	6	2	0	20	3
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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	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	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	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.05	0.03	0.02	0.07	0.04
35	銅及びその化合物	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	mg/L	13.0	13.3	13.2	12.4	13.2	12.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.052	0.075	0.061	0.048	0.074	0.058
38	塩素物イオン	mg/L	2	5	3	3	5	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	43	42	41	42	41
40	蒸発残留物	mg/L	102	120	107	103	119	113
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	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	0.4	<0.3
47	pH値		8.1	8.3	8.2	8.0	8.2	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	藻臭	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.2	3.0	1.8	1.4	2.8	2.0
51	濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

4) 板倉町 ①板倉北浄水場 <8号井>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	4	1
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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
8	六価クロム化合物	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	0.006	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	0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.11	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	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	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	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.13	0.09	0.10	0.13	0.12
35	銅及びその化合物	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	mg/L	15.2	22.0	18.1	20.5	21.6	21.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.156	0.462	0.368	0.472	0.528	0.500
38	塩素物イオン	mg/L	3	7	5	6	7	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	42	42	40	40	40
40	蒸発残留物	mg/L	120	149	132	137	153	144
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	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		7.8	8.1	8.0	7.7	8.0	7.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.4	3.5	2.6	2.1	3.5	3.0
51	濁度	度	0.1	0.8	0.3	<0.1	0.3	0.1

4) 板倉町 ①板倉北浄水場 <西岡農村公園>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	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	1.8	0.7	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.11	0.09	0.07	0.10	0.09
13	ホウ素及びその化合物	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	0.15	0.08	0.07	0.31	0.15
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	0.013	0.008	0.007	0.008	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.004	0.003	<0.002	0.003	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.008	0.005	0.001	0.002	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	0.012	0.035	0.020	0.011	0.014	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.012	0.007	0.003	0.004	0.004
30	ブromo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	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	mg/L	0.02	0.06	0.04	0.02	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	16.0	18.0	17.0	16.0	18.0	17.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7	30	14	7	8	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	75	54	43	44	44
40	蒸発残留物	mg/L	120	185	142	116	135	126
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	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	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4
47	pH値		7.6	8.0	7.8	7.7	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	0.9	<0.5	0.7	1.1	0.9
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

4) 板倉町 ②板倉岩田浄水場 <6号井>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	5	1	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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	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	0.2	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	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	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	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	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	mg/L	19.2	19.4	19.3	18.4	19.0	18.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	22	23	22	19	24	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	34	34	32	33	33
40	蒸発残留物	mg/L	113	124	119	102	119	112
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	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	8.0	7.8	7.5	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	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

4) 板倉町 ②板倉岩田浄水場 <10号井>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	6	1	0	2	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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
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	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	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01	0.06	0.03	0.01	0.07	0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	13.4	13.8	13.6	12.8	13.4	13.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.046	0.024	0.013	0.051	0.023
38	塩素物イオン	mg/L	8	9	8	7	11	9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	36	34	32	33	32
40	蒸発残留物	mg/L	96	109	103	98	109	102
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	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		7.9	8.1	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	0.5	1.3	0.8	0.5	1.2	0.8
51	濁度	度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1



4) 板倉町 ②板倉岩田浄水場 <花公園>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	1.9	1.5	0.8	2.6	1.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.12	0.10	0.07	0.11	0.09
13	ホウ素及びその化合物	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	0.19	0.13	0.06	0.13	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	0.018	0.010	0.004	0.014	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.005	0.003	<0.002	0.003	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.011	0.007	0.004	0.007	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	0.014	0.045	0.027	0.016	0.034	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.009	0.006	0.002	0.010	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.015	0.009	0.005	0.011	0.007
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.002	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	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	mg/L	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	10.0	19.0	15.8	13.0	18.0	15.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	20	32	25	16	32	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	73	65	42	76	60
40	蒸発残留物	mg/L	126	172	154	105	149	123
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	0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000002	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	1.0	0.7	0.3	0.7	0.5
47	pH値		7.4	8.0	7.8	7.5	8.1	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	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## 4) 板倉町 ③板倉東浄水場 &lt;5号井&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	6	1	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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	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	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	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	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	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	mg/L	8.8	8.9	8.9	8.7	8.9	8.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.017	0.016	0.014	0.017	0.016
38	塩素物イオン	mg/L	1	3	2	2	2	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29	30	30	29	29	29
40	蒸発残留物	mg/L	76	89	81	69	84	79
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	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		8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	—	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

4) 板倉町 ③板倉東浄水場 <7号井>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	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	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	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	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.07	0.05	0.06	0.06
35	銅及びその化合物	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	mg/L	10.4	10.8	10.6	10.1	10.5	10.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.145	0.155	0.151	0.139	0.167	0.152
38	塩素物イオン	mg/L	1	3	3	2	2	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30	31	31	29	30	30
40	蒸発残留物	mg/L	96	108	104	88	101	96
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	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	0.4	<0.3
47	pH値		8.0	8.2	8.1	7.7	8.1	8.0
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	3.6	2.4	1.9	3.2	2.4
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

4) 板倉町 ③板倉東浄水場 <五箇農村公園>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	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	0.06	<0.05	0.05	0.07	0.06
13	ホウ素及びその化合物	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	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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	0.009	0.005	0.002	0.005	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジプロモクロロメタン	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	0.005	0.012	0.008	0.003	0.007	0.006
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	0.002	<0.002	0.003	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
30	ブロモホルム	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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	9.3	9.9	9.6	9.0	9.9	9.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	2	3	2	2	2	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30	31	31	30	32	31
40	蒸発残留物	mg/L	84	93	88	75	90	83
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	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	8.1	8.1	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

4) 板倉町 ④板倉南浄水場 <9号井>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	3	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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	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	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	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	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	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	mg/L	15.1	15.3	15.2	15.0	15.4	15.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.025	0.023	0.021	0.024	0.023
38	塩素物イオン	mg/L	17	23	22	11	25	23
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	46	45	44	44	44
40	蒸発残留物	mg/L	117	136	125	112	116	115
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	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	0.6	<0.3
47	pH値		8.1	8.5	8.3	8.1	8.3	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	3.0	0.6	<0.5	4.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## 4) 板倉町 ④板倉南浄水場 &lt;大久保農村公園&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	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	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	0.08	0.15	0.11	0.10	0.13	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	<0.001	<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	0.002	0.004	0.003	0.002	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	0.005	0.012	0.010	0.006	0.008	0.007
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	0.003	0.008	0.006	0.004	0.005	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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	15.0	16.0	15.3	15.0	16.0	15.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	22	23	22	16	23	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45	47	46	46	48	47
40	蒸発残留物	mg/L	117	119	118	111	119	115
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	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	8.3	8.2	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

5) 明和町 ①明和大輪浄水場 <第5水源>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	23	2	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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
8	六価クロム化合物	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	mg/L	0.22	0.23	0.23	0.21	0.24	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	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	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04
35	銅及びその化合物	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	mg/L	49.3	49.9	49.6	48.5	49.5	49.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.058	0.061	0.059	0.057	0.062	0.060
38	塩素物イオン	mg/L	40	44	42	40	42	41
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	75	75	72	72	72
40	蒸発残留物	mg/L	235	256	246	230	246	237
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	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	0.8	<0.3
47	pH値		8.1	8.2	8.1	8.0	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	0.9	1.3	1.1	1.1	1.4	1.2
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

5) 明和町 ①明和大輪浄水場 <第7水源>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	10	3	0	1400	125
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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
8	六価クロム化合物	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	mg/L	0.20	0.21	0.21	0.19	0.21	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	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	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
35	銅及びその化合物	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	mg/L	47.7	48.4	48.1	47.0	47.8	47.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.051	0.055	0.053	0.049	0.055	0.052
38	塩素物イオン	mg/L	31	34	32	31	33	32
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	65	64	62	62	62
40	蒸発残留物	mg/L	204	239	223	219	230	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	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	1.1	<0.3
47	pH値		8.1	8.2	8.2	7.9	8.3	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	藻臭	—	異常なし	微臭	—
50	色度	度	0.7	1.1	0.9	0.8	1.3	1.0
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1



5) 明和町 ①明和大輪浄水場 <大輪公園>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
8	六価クロム化合物	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	0.06	<0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.2	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	<0.002	<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	0.19	0.09	0.09	0.20	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	<0.001	<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	0.003	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	0.016	0.015	0.010	0.012	0.011
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	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.007	0.010	0.009	0.006	0.007	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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	49.0	50.0	49.8	48.0	50.0	49.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	40	42	41	40	44	41
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	76	75	75	77	76
40	蒸発残留物	mg/L	232	236	234	232	243	237
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	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	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.2
47	pH値		8.0	8.2	8.1	7.9	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

5) 明和町 ②明和南大島浄水場 <第6水源>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	3	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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	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	mg/L	0.06	0.06	0.06	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	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	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.09	0.08	0.06	0.08	0.07
35	銅及びその化合物	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	mg/L	34.8	35.5	35.2	34.6	35.8	35.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.126	0.206	0.175	0.171	0.190	0.180
38	塩素物イオン	mg/L	102	112	107	87	93	89
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	161	166	163	158	159	159
40	蒸発残留物	mg/L	341	457	407	339	450	382
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	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	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4
47	pH値		7.7	7.9	7.8	7.5	7.9	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	—	異常なし	微臭	—
50	色度	度	1.8	2.4	2.1	1.9	2.3	2.1
51	濁度	度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1

5) 明和町 ②明和南大島浄水場 <斗合田集落センター>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	0.9	2.0	1.4	0.9	2.7	2.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.11	0.09	0.07	0.10	0.08
13	ホウ素及びその化合物	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	0.21	0.10	0.10	0.22	0.16
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	0.013	0.007	0.004	0.014	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.007	0.003	<0.002	0.005	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009	0.020	0.014	0.008	0.017	0.012
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	0.028	0.062	0.040	0.028	0.057	0.036
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.008	0.005	0.003	0.012	0.007
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.015	0.010	0.007	0.013	0.009
30	ブロモホルム	mg/L	0.007	0.014	0.011	0.007	0.013	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	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	mg/L	<0.02	0.06	0.03	<0.02	0.04	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	18.0	25.0	21.8	16.0	22.0	19.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	41	55	47	35	53	44
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	80	108	97	71	109	94
40	蒸発残留物	mg/L	182	248	217	149	251	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	ジオクサミン	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	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	0.9	0.7	0.5	0.8	0.7
47	pH値		7.5	7.9	7.7	7.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	3.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1

## 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30年度			令和元年度		
			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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	0.09	<0.08	0.08	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.07	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	mg/L	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.22	0.21	0.23	0.26	0.24
35	銅及びその化合物	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	mg/L	17.3	18.0	17.7	17.5	18.1	17.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.175	0.195	0.186	0.166	0.215	0.191
38	塩素物イオン	mg/L	6	7	7	7	7	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	75	73	70	73	71
40	蒸発残留物	mg/L	167	175	171	165	199	184
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	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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
47	pH値		7.6	7.9	7.8	7.6	8.0	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	4.3	5.1	4.7	4.6	5.2	4.9
51	濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1

6) 千代田町 ①千代田第三浄水場 <第15区公民館>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	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	0.3	1.0	0.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.11	0.09	0.11	0.10
13	ホウ素及びその化合物	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	0.17	0.11	<0.06	0.21	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	0.012	0.014	0.013	0.006	0.012	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.009	0.006	0.008	0.009	0.008
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	0.021	0.036	0.030	0.026	0.034	0.030
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.009	0.008	0.004	0.008	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.009	0.008	0.006	0.009	0.007
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.005	0.003	0.006	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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	21.0	27.0	23.0	26.0	30.0	28.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	12	30	19	23	36	30
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	80	75	78	87	83
40	蒸発残留物	mg/L	152	194	178	185	206	200
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	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	0.5	0.3	0.6	0.5
47	pH値		7.8	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	1.1	0.6	<0.5	0.8	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1

## 6) 千代田町 ②千代田第四浄水場 &lt;原水&gt;

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	1	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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002
8	六価クロム化合物	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	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.08	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	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.14	0.06	0.04	0.16	0.07
35	銅及びその化合物	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	mg/L	18.3	30.3	27.0	29.5	30.3	29.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.053	0.172	0.084	0.063	0.136	0.082
38	塩素物イオン	mg/L	7	14	13	14	15	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	76	71	66	69	67
40	蒸発残留物	mg/L	141	181	168	170	216	190
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	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	<0.3	<0.3	0.4	<0.3
47	pH値		7.9	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	4.0	0.7	<0.5	1.2	0.6
51	濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1

6) 千代田町 ②千代田第四浄水場 <ふれあいタウンちよだ南公園>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	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	1.1	0.9	1.0	2.1	1.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	0.10
13	ホウ素及びその化合物	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	0.08	0.13	0.11	0.07	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	0.012	0.007	0.003	0.013	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.005	0.003	<0.002	0.003	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.008	0.006	0.005	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	0.015	0.032	0.022	0.014	0.026	0.020
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.008	0.005	0.003	0.010	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.010	0.007	0.005	0.009	0.007
30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.002	0.002	<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	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	mg/L	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	21.0	24.0	23.0	19.0	23.0	21.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	17	26	20	15	29	21
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	70	68	61	75	71
40	蒸発残留物	mg/L	148	161	155	140	188	169
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	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	0.4	0.7	0.5
47	pH値		7.8	8.0	7.9	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	<0.5	<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

## 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30年度			令和元年度		
			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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
8	六価クロム化合物	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	mg/L	0.19	0.20	0.20	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	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	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.22	0.21	0.20	0.23	0.22
35	銅及びその化合物	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	mg/L	38.0	39.4	38.6	38.7	39.7	39.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.130	0.151	0.144	0.143	0.157	0.148
38	塩素物イオン	mg/L	49	55	53	49	52	50
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	94	98	96	92	96	94
40	蒸発残留物	mg/L	235	269	245	236	264	252
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	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	0.3	0.4	0.4
47	pH値		7.8	7.9	7.9	7.7	8.0	7.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	3.0	3.5	3.3	3.0	3.8	3.4
51	濁度	度	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3	0.2



## 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30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	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	0.07	0.07	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.2	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	<0.002	<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	0.15	0.12	<0.06	0.16	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	0.003	0.003	0.002	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	0.019	0.028	0.023	0.016	0.027	0.022
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	0.052	0.072	0.061	0.045	0.071	0.058
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	0.007	0.009	0.008	0.006	0.010	0.008
30	ブromホルム	mg/L	0.022	0.032	0.027	0.020	0.031	0.026
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	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	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	40.0	40.0	40.0	40.0	43.0	41.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	50	54	52	50	53	52
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	97	97	96	98	97
40	蒸発残留物	mg/L	231	246	240	240	251	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	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値		7.8	8.0	7.9	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## 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30年度			令和元年度		
			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	24	6	0	18	6
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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.003	0.006	0.004
8	六価クロム化合物	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	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.14	0.11	0.07	0.11	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	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	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.91	1.33	1.06	0.86	2.08	1.28
35	銅及びその化合物	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	mg/L	21.2	30.6	24.3	19.3	24.9	22.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.357	0.456	0.402	0.336	0.468	0.378
38	塩素物イオン	mg/L	24	47	33	19	30	25
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	82	94	88	82	87	84
40	蒸発残留物	mg/L	203	227	212	195	218	209
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	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	1.2	0.9	0.9	1.2	1.0
47	pH値		7.4	7.7	7.6	7.2	7.7	7.5
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	—	異常なし	硫化水素臭	—
50	色度	度	9.0	25.0	12.5	8.9	25.7	14.7
51	濁度	度	0.6	3.1	1.3	0.7	3.0	1.5

## 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30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002
8	六価クロム化合物	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	0.12	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14
13	ホウ素及びその化合物	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	0.10	0.38	0.22	0.06	0.33	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	0.011	0.023	0.016	0.014	0.022	0.018
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.010	0.019	0.013	0.008	0.013	0.010
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	0.040	0.052	0.046	0.035	0.055	0.044
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.012	0.010	0.010	0.013	0.012
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.014	0.018	0.016	0.012	0.020	0.016
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	0.004	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	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	mg/L	0.05	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	25.0	29.0	26.3	24.0	26.0	24.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	28	47	35	25	31	28
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	83	92	86	84	86	85
40	蒸発残留物	mg/L	197	219	206	196	213	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	0.000007	0.000003	0.000001	0.000005	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0
47	pH値		7.5	7.7	7.6	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	0.6	1.2	0.8	0.7	1.4	1.0
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## 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30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002
8	六価クロム化合物	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	0.12	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14
13	ホウ素及びその化合物	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	0.10	0.35	0.22	<0.06	0.32	0.19
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	0.024	0.018	0.014	0.024	0.018
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012	0.022	0.015	0.008	0.013	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	0.045	0.056	0.052	0.036	0.055	0.045
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.013	0.011	0.010	0.014	0.012
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.016	0.019	0.018	0.010	0.019	0.015
30	ブromoホルム	mg/L	<0.001	0.005	0.002	<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	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	mg/L	0.05	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	25.0	29.0	26.3	24.0	26.0	24.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	28	47	36	26	33	29
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	83	93	87	83	86	85
40	蒸発残留物	mg/L	195	220	208	201	211	205
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	0.000003	0.000007	0.000005	0.000003	0.000006	0.000005
43	2-メチルイソボルネオール	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	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0
47	pH値		7.4	7.8	7.6	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	1.0	0.7	0.6	1.0	0.8
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

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30年度			令和元年度		
			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	70	19	0	27	5
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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	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	mg/L	0.11	0.14	0.13	0.10	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	mg/L	<0.01	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	3.02	0.93	0.30	0.34	0.32
35	銅及びその化合物	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	mg/L	24.6	28.1	26.9	21.3	25.8	24.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.154	0.261	0.195	0.151	0.202	0.180
38	塩素物イオン	mg/L	18	34	28	20	28	25
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	93	90	82	84	83
40	蒸発残留物	mg/L	189	224	210	193	234	214
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	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	0.5	0.7	0.6
47	pH値		7.6	7.9	7.8	7.6	7.9	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	藻臭	—	異常なし	微臭	—
50	色度	度	3.8	21.0	6.2	5.0	6.1	5.4
51	濁度	度	0.3	12.2	1.5	0.2	0.4	0.3

## 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30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	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	0.4	0.9	0.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.12	0.11	0.11	0.13	0.12
13	ホウ素及びその化合物	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	0.13	0.35	0.23	<0.06	0.32	0.19
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	0.015	0.011	0.005	0.015	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.012	0.015	0.013	0.008	0.014	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	0.032	0.049	0.040	0.024	0.043	0.033
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.008	0.006	0.004	0.008	0.006
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.010	0.015	0.013	0.008	0.014	0.011
30	ブromホルム	mg/L	0.002	0.004	0.003	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	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	mg/L	0.07	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	23.0	27.0	25.3	23.0	26.0	24.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	25	33	28	23	32	28
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	80	85	83	80	87	84
40	蒸発残留物	mg/L	180	204	189	191	208	198
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	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	0.6	0.7	0.7
47	pH値		7.6	7.9	7.8	7.7	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	0.8	0.5	<0.5	0.6	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## 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30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	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	0.4	1.0	0.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.12	0.11	0.09	0.13	0.11
13	ホウ素及びその化合物	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	0.12	0.33	0.22	0.15	0.31	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	0.013	0.010	0.005	0.013	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	<0.002	0.002	0.004	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012	0.018	0.014	0.008	0.015	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	0.031	0.052	0.040	0.025	0.043	0.033
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.008	0.006	0.004	0.008	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.016	0.013	0.008	0.015	0.011
30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.005	0.003	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	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	mg/L	0.07	0.08	0.08	0.06	0.08	0.07
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	22.0	26.0	24.8	22.0	26.0	24.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	24	33	28	19	33	27
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	81	85	84	79	88	84
40	蒸発残留物	mg/L	185	203	196	181	207	193
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	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.6	0.7	0.6
47	pH値		7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	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

## 8) 邑楽町 ① 邑楽中野浄水場 &lt; 原水 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	20	7	0	8	2
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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.006	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009
8	六価クロム化合物	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	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.10	0.09	0.08	0.11	0.10
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	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	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.38	0.61	0.53	0.54	0.61	0.58
35	銅及びその化合物	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	mg/L	34.9	36.3	35.8	34.6	36.4	35.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.253	0.299	0.273	0.246	0.318	0.280
38	塩素物イオン	mg/L	29	44	39	34	37	37
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	78	73	68	73	70
40	蒸発残留物	mg/L	222	234	230	216	262	239
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	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	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4
47	pH値		7.5	7.9	7.7	7.4	7.7	7.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	—	異常なし	微臭	—
50	色度	度	8.9	11.2	9.7	8.8	10.3	9.5
51	濁度	度	0.2	0.7	0.4	0.2	0.6	0.3



8) 邑楽町 ① 邑楽中野浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
8	六価クロム化合物	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	0.19	0.17	0.17	0.19	0.18
13	ホウ素及びその化合物	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	0.10	0.35	0.22	0.07	0.31	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	0.024	0.032	0.028	0.020	0.033	0.026
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.013	0.017	0.015	0.012	0.015	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	0.060	0.069	0.065	0.049	0.072	0.060
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.013	0.015	0.014	0.013	0.018	0.016
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.018	0.021	0.020	0.015	0.022	0.019
30	ブromホルム	mg/L	0.002	0.003	0.003	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	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	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	39.0	39.0	39.0	39.0	41.0	39.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	41	45	42	38	50	43
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	73	71	70	73	72
40	蒸発残留物	mg/L	222	235	229	223	236	228
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	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	1.2	1.3	1.3
47	pH値		7.4	7.6	7.5	7.5	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	1.2	1.7	1.4	1.1	1.8	1.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

8) 邑楽町 ① 邑楽中野浄水場 <秋妻公民館>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
8	六価クロム化合物	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	0.17	0.16	0.17	0.18	0.17
13	ホウ素及びその化合物	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	0.10	0.35	0.21	<0.06	0.33	0.20
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	0.034	0.028	0.022	0.034	0.028
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	0.013	0.019	0.016	0.013	0.018	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	0.058	0.076	0.068	0.054	0.081	0.065
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.012	0.015	0.014	0.015	0.019	0.017
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.019	0.024	0.022	0.017	0.027	0.021
30	ブromホルム	mg/L	0.002	0.003	0.003	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	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	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	38.0	39.0	38.8	39.0	41.0	39.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	41	46	42	39	49	43
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	74	72	69	72	71
40	蒸発残留物	mg/L	221	229	225	224	233	230
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	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	1.5	1.9	1.6	1.5	1.9	1.7
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

8) 邑楽町 ② 邑楽第三浄水場 < 原水 >

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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	34	12	0	130	14
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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.007	0.015	0.012	0.004	0.008	0.006
8	六価クロム化合物	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	0.12	0.08	0.10	0.13	0.12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.17	0.14	0.04	0.07	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	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	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.49	0.63	0.59	0.63	1.41	0.90
35	銅及びその化合物	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	mg/L	25.3	50.7	38.0	16.6	27.1	23.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.280	0.343	0.305	0.236	0.409	0.310
38	塩素物イオン	mg/L	16	131	65	4	39	21
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	86	136	112	67	101	87
40	蒸発残留物	mg/L	223	383	298	167	238	218
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	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	1.5	1.2	1.4	1.8	1.5
47	pH値		7.5	7.7	7.6	7.1	7.8	7.5
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	—	異常なし	微臭	—
50	色度	度	6.6	14.6	11.0	10.3	20.1	13.6
51	濁度	度	0.6	2.4	1.3	0.4	4.4	1.6

8) 邑楽町 ② 邑楽第三浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.002	0.005	0.004
8	六価クロム化合物	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	0.14	0.15	0.15	0.15	0.19	0.17
13	ホウ素及びその化合物	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	0.15	0.35	0.25	0.10	0.46	0.28
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	0.015	0.021	0.019	0.014	0.033	0.022
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008	0.006
25	ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	0.026	0.017	<0.001	0.029	0.017
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	0.059	0.074	0.066	0.037	0.088	0.059
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.011	0.010	0.010	0.019	0.013
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.018	0.023	0.021	0.004	0.028	0.017
30	ブromホルム	mg/L	0.004	0.005	0.004	<0.001	0.007	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	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	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	35.0	38.0	36.5	23.0	37.0	33.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	55	63	59	19	64	42
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	100	98	72	102	93
40	蒸発残留物	mg/L	248	266	256	190	257	238
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	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	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1
47	pH値		7.3	7.5	7.4	7.3	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	0.7	1.2	0.9	0.8	2.7	1.5
51	濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1

## 8) 呂楽町 ② 呂楽第三浄水場 &lt; 轄区画整理事務所 &gt;

No.	水質基準項目	単位	平成30年度			令和元年度		
			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		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	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	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	1.9	1.3	1.2	2.5	1.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.14	0.12	0.11	0.13	0.12
13	ホウ素及びその化合物	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	0.10	0.25	0.18	<0.06	0.24	0.15
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	0.032	0.018	0.009	0.022	0.016
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.009	0.006	0.005	0.006	0.005
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.008	0.016	0.011	0.004	0.012	0.008
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	0.073	0.045	0.023	0.049	0.035
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.020	0.013	0.008	0.016	0.011
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.009	0.023	0.014	0.006	0.018	0.011
30	ブromホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	<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	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	mg/L	<0.02	0.05	0.03	0.02	0.04	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	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	mg/L	20.0	24.0	21.3	18.0	22.0	19.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	28	43	36	20	42	31
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	81	74	67	88	78
40	蒸発残留物	mg/L	163	193	181	169	207	187
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	0.000002	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.7	1.1	0.9	0.6	1.0	0.8
47	pH値		7.4	7.5	7.4	7.3	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	0.6	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## 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ことがあります。
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。

No.	項目	水質基準値	区分	解説
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		自然界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	一般有機化学物質	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		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。

No.	項目	水質基準値	区分	解説
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、土壤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
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	フェノールの量に換算して、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。



No.	項目	水質基準値	区分	解説
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 -----	144
2) 群馬県水道災害相互応援活動実施要綱 -----	147
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 -----	151
4) 両毛地域災害用水道接続管位置図 -----	153
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 -----	154
6) 水道事業体間の相互連絡管に関する協定-----	156
7) 群馬東部水道企業団施設及び災害時接続管位置図 ----	158
(2) 群馬東部水道企業団給水区域図 -----	159
(3) 応急給水等設備の設置箇所及び設置数 -----	160

## 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。

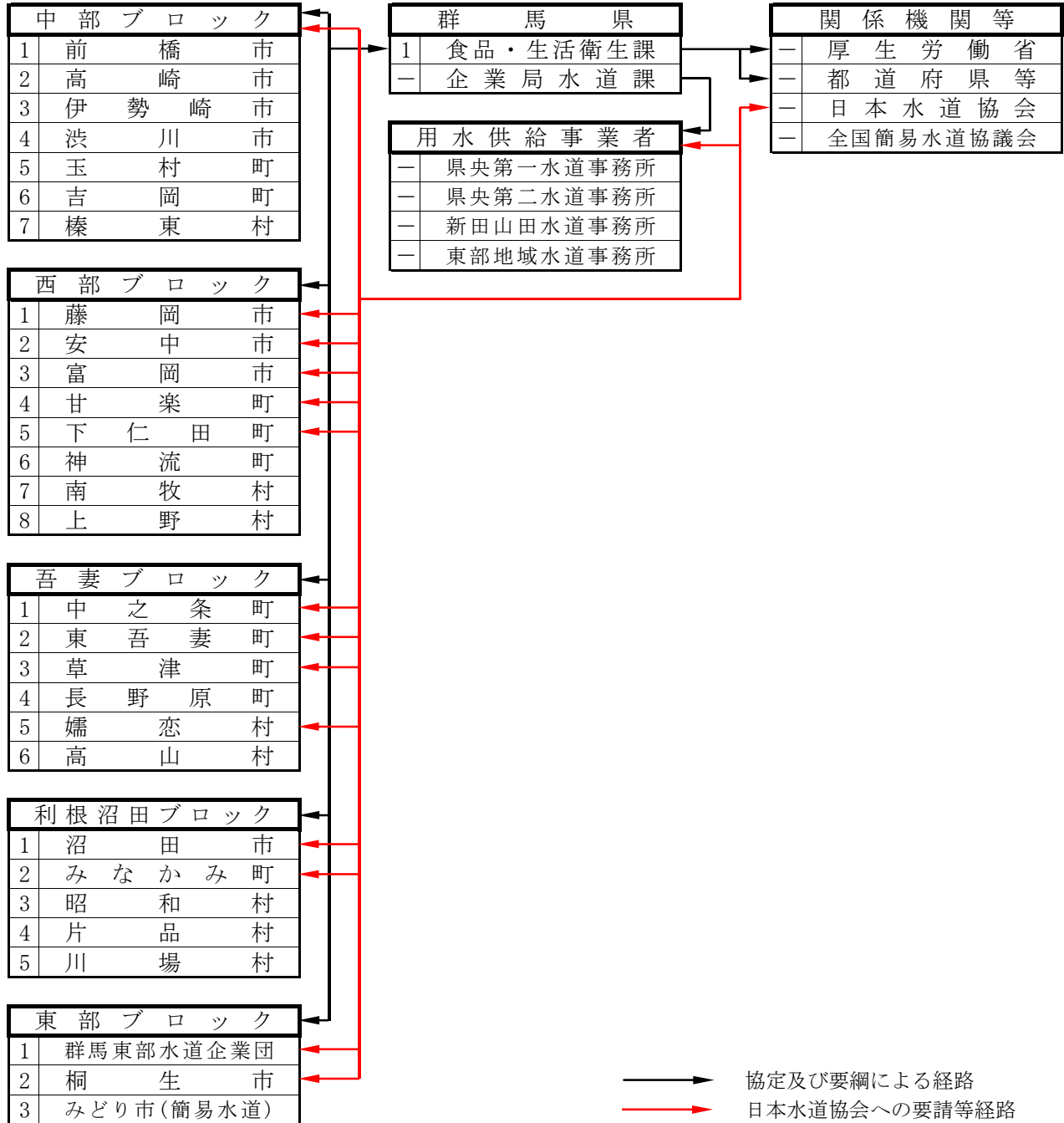
#### 附 則

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

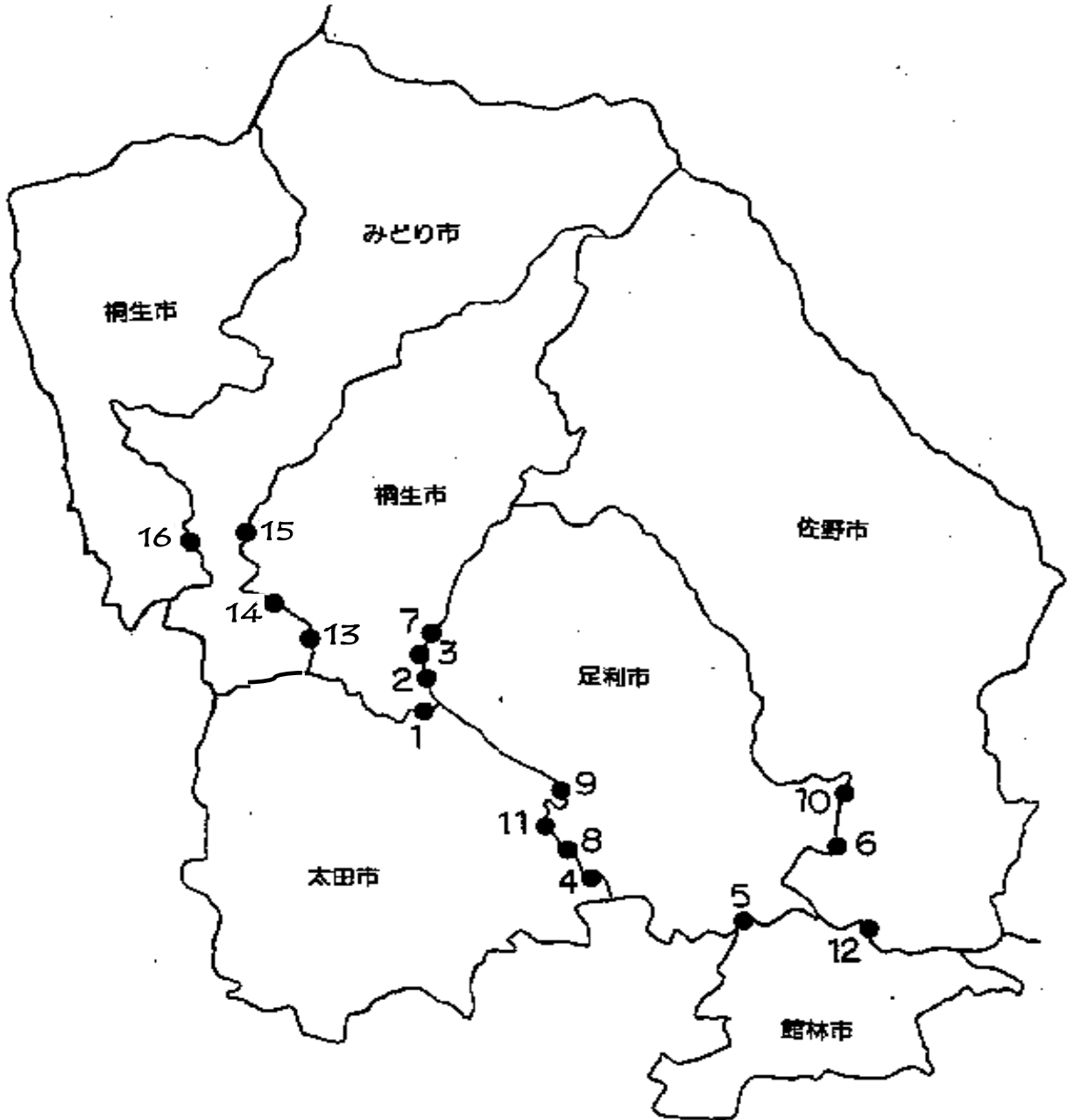
佐野市長

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～みどり市笠懸町阿左美
6	足利市寺岡町～佐野市免鳥町	14	桐生市相生町～みどり市笠懸町阿左美
7	桐生市菱町～足利市小俣町(入小屋)	15	桐生市川内町～みどり市大間々町高津戸
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～みどり市大間々町桐原

※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) 水道事業体間の相互連絡管に関する協定書

加須市水道事業（以下「甲」という。）と群馬東部水道企業団（以下「乙」という。）は、公の施設の区域外設置に関する協議書（平成31年1月4日締結）第5条の規定に基づき、地震その他の災害等により、甲又は乙の水道施設が被災した場合における緊急時用連絡管（以下「連絡管」という。）の取扱いに関し次のとおり協定を締結する。

（目的）

第1条 この協定書は、加須市水道施設と群馬東部水道企業団水道施設を接続し甲及び乙の水道水の安定供給を確保することを目的とする。

（連絡管の管種等）

第2条 甲の所有する連絡管は、次のとおりとする。

項目	内容
管種	ダクタイル鋳鉄管（NS-E）
口径	φ 1 5 0 mm
連絡管の延長	L= 6 4 7 . 9 m (加須市区間L= 5 0 1 . 5 m) (板倉町区間L= 1 4 6 . 4 m)
連絡管の接続地点	埼玉県加須市飯積字北悪戸 4 3 番 2 地先 群馬県邑楽郡板倉町大字下五箇字上五箇堤外 1 8 8 1 番 3 地先

※設置位置は別紙図面参照

（維持管理）

第3条 前条に規定する連絡管は、加須市水道事業会計の固定資産として甲が維持管理（減価償却及び長期前受金を含む。）を行うものとし、その費用は、連絡管の設置割合に応じて按分<sup>あん</sup>し、甲及び乙がそれぞれ負担するものとする。

（応援配水の開始と終了）

第4条 甲及び乙は、災害等により、給水の応援「以下「応援配水」という。」を受けようとするときは、次の事項を明示した文書によって応援を要請するものとする。ただし、緊急を要する時は、この限りではない。

（1） 被害の状況

(2) 応援の場所、予定水量及び期間

(3) その他必要な事項

2 応援配水の監視及び終了に伴う接続仕切弁の開閉は、双方が立ち会いの上実施するものとする。

(応援配水量の認定)

第5条 応援配水により受水した水量の認定は、流量計により計測した水量とするものとする。

(費用の負担)

第6条 応援に要した費用は、法令その他特別に定めがあるものを除き、徴収しないものとする。

(応援活動の円滑化)

第7条 甲及び乙は、応援活動の円滑化を図るため、それぞれ担当責任者を置くものとする。

(協議)

第8条 この協定書に定めのない事項については、その都度甲乙の協議により決定するものとする。

この協定の成立を証するため、本書2通を作成し、甲乙記名押印の上、それぞれその1通を所持する。

令和2年2月28日

加須市三俣二丁目1番地1

甲 加須市

加須市長 大橋 良一

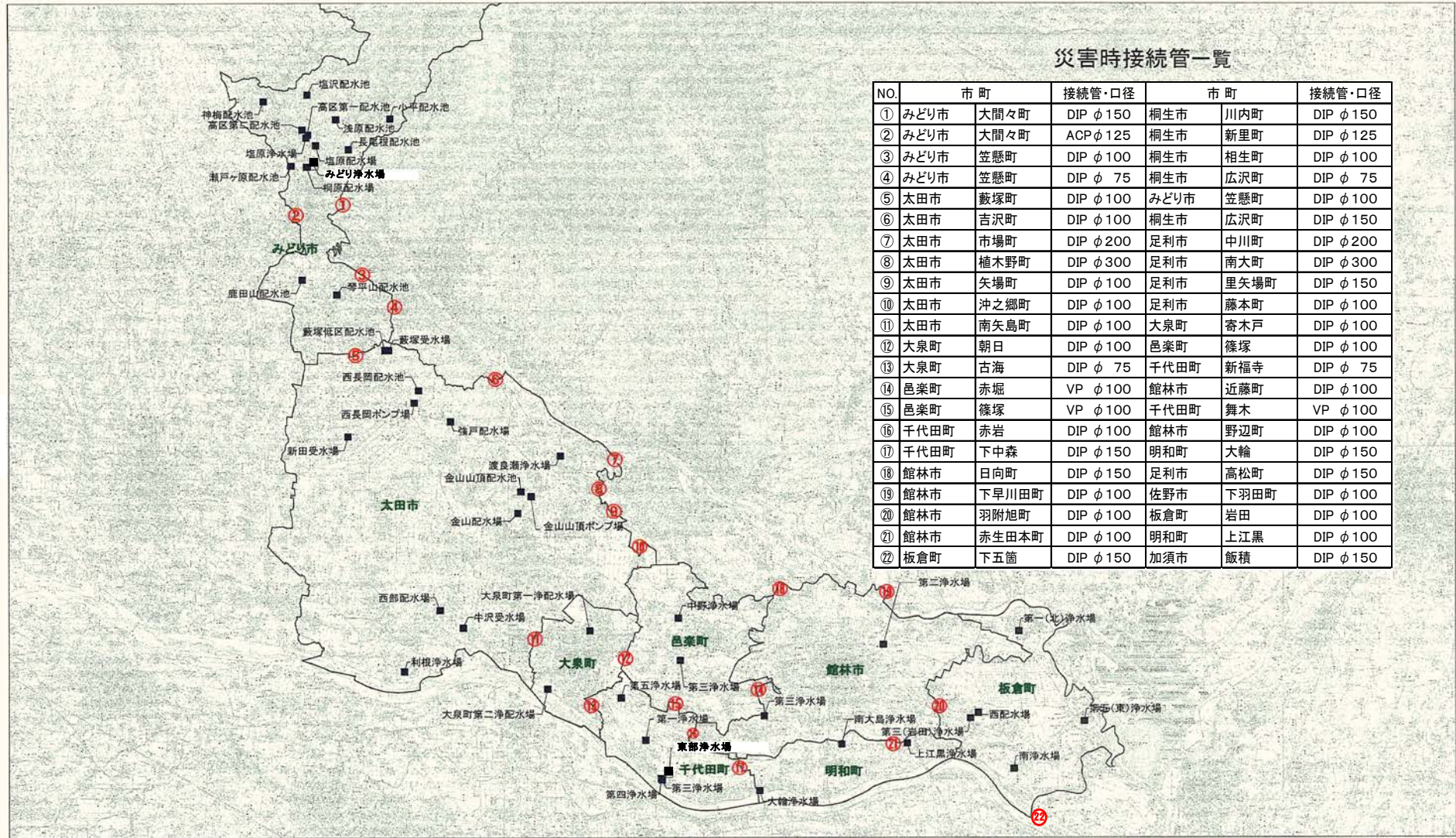
群馬県太田市浜町11番28号

乙 群馬東部水道企業団

企業長 清水 聖義



7) 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	DIP φ 200
⑧	太田市 植木野町	DIP φ 300	足利市 南大町	DIP φ 300
⑨	太田市 矢場町	DIP φ 100	足利市 里矢場町	DIP φ 150
⑩	太田市 沖之郷町	DIP φ 100	足利市 藤本町	DIP φ 100
⑪	太田市 南矢島町	DIP φ 100	大泉町 寄木戸	DIP 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	DIP φ 150
⑲	館林市 下早川田町	DIP φ 100	佐野市 下羽田町	DIP 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
㉒	板倉町 下五箇	DIP φ 150	加須市 飯積	DIP φ 150

(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

令和2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	
		館林第二浄水場	2t	1台	
			4t	1台	
	緊急作業車	太田本所	2t	2台	
非常用保存飲料水		太田本所浜町倉庫	500ml	14,520本	ペットボトル
		館林第二浄水場	500ml	2,976本	
		みどり支所	500ml	1,320本	
		みどり塩原浄水場	500ml	1,440本	
給水袋		太田本所	6L	3,390枚	
			10L	200枚	
		館林第二浄水場	6L	6,900枚	
			10L	100枚	
		みどり支所	10L	1,800枚	
		みどり市役所教育庁舎	6L	4,000枚	
			10L	2,100枚	



## 令和元年度 群馬東部水道企業団水道事業年報

---

令和2年10月発行

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

---