

平成29年度

水道事業年報



群馬東部水道企業団



目 次

1.	水道事業の経緯	
(1)	沿 革	1
(2)	年 表	4
(3)	四万川ダムについて	5
(4)	奈良俣ダムについて	8
2.	組 織	
(1)	特別職の構成	11
(2)	組織図	12
(3)	事務分掌	13
3.	施 設	
(1)	現有施設概要	
1)	取水施設	16
2)	導水施設	23
3)	浄水施設	24
4)	送水施設	30
5)	受水施設	31
6)	配水施設	32
7)	非常用設備	37
(2)	導・送・配水管延長（口径別）	39
(3)	送配水フロー図	40
(4)	取水量・配水量	
1)	取水量の推移	41
2)	配水量の推移	42
3)	月別配水量・送水量	44
(5)	電力量及び電気使用料金	
1)	太田市	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	
a)	老朽管整備事業	65
b)	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）	71
(6)	量水器取替状況	71
(7)	給水装置工事概要	72
(8)	加入金の推移	72
(9)	水道料金体系	73
(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	75
	2) 官民連携事業に関する視察等受入れ状況	75
5.	財 務	
(1)	比較貸借対照表	76
(2)	比較損益計算書	78
(3)	企業債明細書	79
(4)	経営分析	
	1) 資産及び資本に関する比率	79
	2) 回転率	79
	3) 損益に関する比率	80
	4) 供給単価及び給水原価	81
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	82
	②太田利根浄水場	90
	③受水場	94
	2) 館林市	
	①館林第二浄水場	96
	②館林第三配水場	101
	3) みどり市	
	①みどり塩原浄水場	102
	4) 板倉町	
	①板倉北浄水場	107
	②板倉岩田浄水場	110
	③板倉東浄水場	113
	④板倉南浄水場	116
	5) 明和町	
	①明和大輪浄水場	118
	②明和南大島浄水場	121
	6) 千代田町	
	①千代田第三浄水場	123
	②千代田第四浄水場	125
	③千代田第五浄水場	127
	7) 大泉町	
	①大泉第一浄水場	129
	②大泉第二浄水場	132

8)	邑楽町	
①	邑楽中野浄水場	135
②	邑楽第三浄水場	139
9)	水質基準項目（51項目）の解説	143
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	147
2)	群馬県水道災害相互応援活動実施要綱	150
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	154
4)	両毛地域災害用水道接続管位置図	156
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	157
6)	群馬東部水道企業団施設及び災害時接続管位置図	159
(2)	群馬東部水道企業団給水区域図	160
(3)	応急給水等設備の設置箇所及び設置数	161

1. 水道事業の経緯

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

1. 水道事業の経緯

(1) 沿革

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

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

○事業統合前の3市5町の水道事業について

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

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

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

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

○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、その時々の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。

(2) 年 表

年 号	西 暦	月	記 事		
平成24年	2012	7月	県東部3市5町による群馬東部水道広域研究会を設立		
平成25年	2013	7月	群馬東部水道広域化基本構想策定		
		9月	群馬東部水道広域化基本計画策定		
		10月	水道事業統合に関する基本協定調印式が行われる		
平成26年	2014	11月	群馬東部水道事業統合協議会を設立		
		4月	太田市上下水道局内に水道統合準備室を設置		
平成27年	2015	6月	各構成団体の議会において企業団規約が承認される		
		10月	群馬県知事より企業団設立許可を受ける（10月1日） 群馬東部水道企業団が発足する（10月1日）		
平成28年	2016	11月	理事者会議において正副企業長を互選、清水聖義太田市長が企業長、安楽岡一雄館林市長、石原条みどり市長、金子正一邑楽町長が副企業長となる		
		2月	初の企業団議会を招集（2月8日）		
		3月	厚生労働省より創設事業認可を受ける（3月29日） 各構成団体の水道事業が廃止される（3月31日）		
		4月	群馬東部水道企業団の事業開始（4月1日） 群馬東部水道企業団事業運営及び拡張工事等包括事業募集の公告（4月21日） 創立記念式典開催（4月28日）		
		10月	群馬東部水道企業団事業運営及び拡張工事等包括事業プレゼンテーション・ヒアリングの実施（10月25日）		
		11月	広域化の取組みに対し、日本水道協会主催「水道イノベーション賞特賞」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	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）

(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 ³ /s	11.72 %
中之条町	利水（上水道用水） 0.035 m ³ /s	1.26 %
県企業局	利水（上水道用水） 0.165 m ³ /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 ³
集 水 面 積	28.4 km ²
総貯水容量	9,200,000 m ³
有効貯水容量	8,600,000 m ³
利 水 容 量	5,200,000 m ³ (洪水期 1,200,000 m ³)

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 m³/s のうち、290 m³/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 m³/日)、企業団 (28,500 m³/日)、
 新田山田水道事業 (14,200 m³/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。

※ダム使用权 ～ 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 m³/s (20,563 m³/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 m³/s から 0.330 m³/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) 約 6,300 千円

交付金約 43,000 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

旧大間々町は渡良瀬川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 ³ /s	14.97 %
	利水（工業用水） 0.650 m ³ /s	3.71 %
高崎市	利水（上水道用水） 0.115 m ³ /s	0.49 %
群馬東部水道企業団	利水（上水道用水） 0.250 m ³ /s	2.14 %
茨城県	利水（上水道用水） 0.179 m ³ /s	2.63 %
埼玉県	利水（上水道用水） 0.951 m ³ /s	13.98 %
千葉県	利水（上水道用水） 0.484 m ³ /s	7.07 %
	利水（農業用水） 0.690 m ³ /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 ³ /s	7.40 %
長門川水道企業団	利水（上水道用水） 0.100 m ³ /s	1.48 %
東総広域企業団	利水（上水道用水） 0.122 m ³ /s	1.81 %
神崎町	利水（上水道用水） 0.020 m ³ /s	0.33 %
九十九里地域水道企業団	利水（上水道用水） 0.135 m ³ /s	1.97 %
北千葉広域水道企業団	利水（上水道用水） 1.044 m ³ /s	15.30 %
東京都	利水（上水道用水） 2.070 m ³ /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 ³ 達成
昭和 61 年	11 月	ダム本体盛立 1,000 万 m ³ 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 ³
集 水 面 積	95.4 km ²
総貯水容量	90,000,000 m ³
有効貯水容量	85,000,000 m ³
利 水 容 量	85,000,000 m ³ (洪水期 72,000,000 m ³)

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 m³/s のうち 360 m³/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 m³/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 m³/s、冬期灌漑期（10月1日～4月25日）において平均 0.08 m³/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 m³/s、茨城県に最大 0.179 m³/s、埼玉県に最大 0.951 m³/s、千葉県に最大 2.41 m³/s、東京都に最大

2.07 m³/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 m³/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 m³/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 m³/s (16,400 m³/日) (水利権 S56.3.9 建設大臣)

水利権水量 0.190 m³/s から 0.250 m³/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 12,600 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
- (2) 組織図
- (3) 事務分掌

2. 組織

(1) 特別職の構成

【議会】

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

構成市町の定数は次のとおりです。

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

【監査委員】

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

【公平委員会】

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

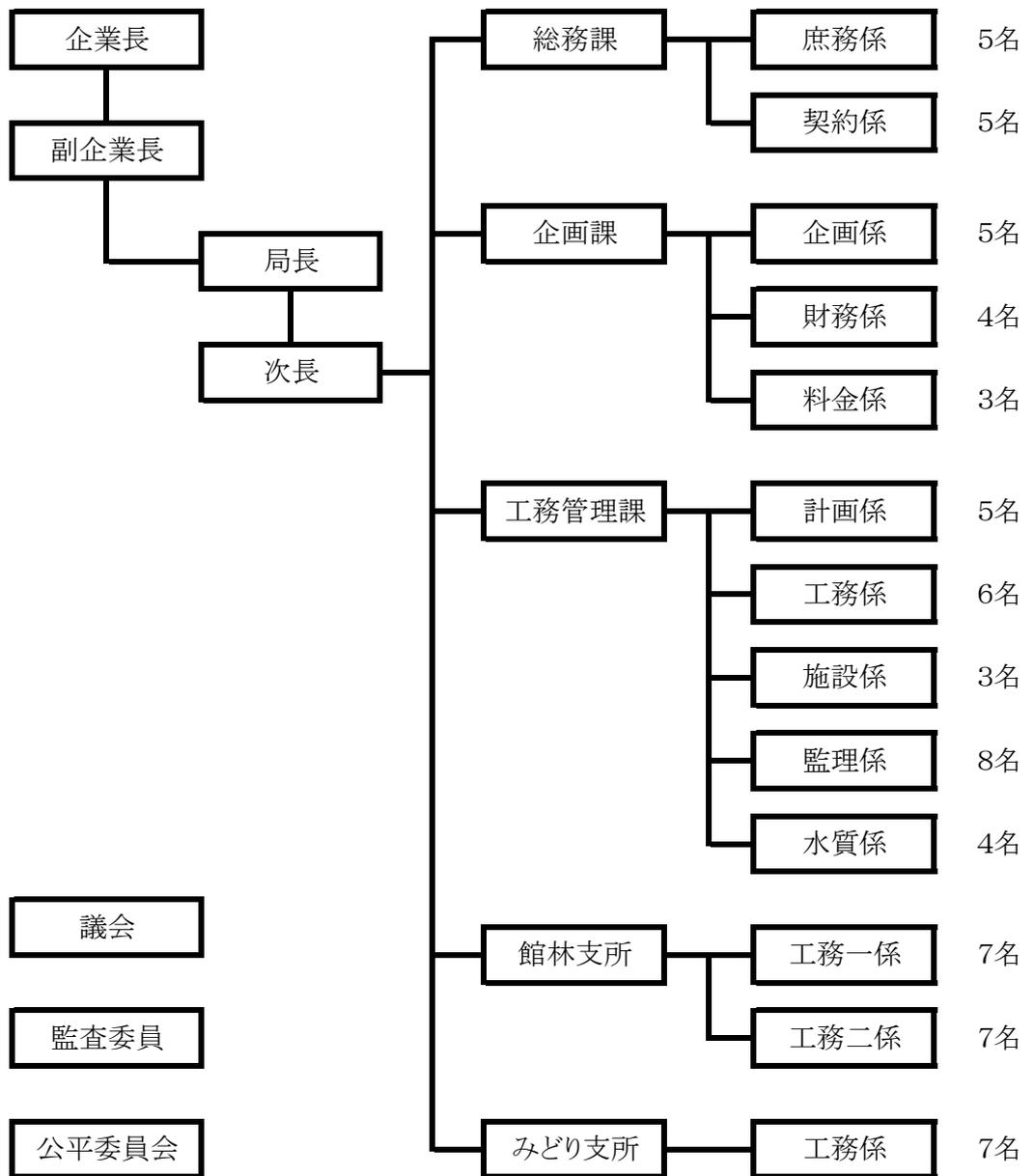
【企業長・副企業長】

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

企業長及び副企業長の任期は、当該構成市町の長の任期としています。

(2) 組織図

(平成30年3月31日現在)



職員合計 76名

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

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

課名	係名	事務概要
		<ul style="list-style-type: none"> ・貯水槽水道の管理指導に関すること。 ・消火栓の維持管理に関すること。 ・管路漏水修繕工事に関すること。 ・その他給配水施設に関する事務 ・浄水施設等の運転及び維持管理に関すること。 ・浄水施設等の水圧等の管理に関すること。 ・浄水施設等の修繕等に関すること。
	水質係	<ul style="list-style-type: none"> ○全域に関する以下の業務 ・第三者委託等に伴う以下の監理業務に関すること。 ・水質検査計画の策定に関すること。 ・水質検査及び結果報告に関すること。 ・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。 ・臨時等の水質検査に関すること。
館林支所	工務一係	<ul style="list-style-type: none"> ○館林市・板倉町・明和町内に関する以下の業務 ・管路整備(交付金)の監理・監督業務に関すること。 ・管路整備(他事業関連等)の設計・積算・監督等に関すること。 ・管路整備に伴う占用(更新)事務に関すること。 ・管路整備に伴う地元・関係機関調整協議に関すること。 ・その他管路整備事業に関すること。 ・支所内の緊急対応に関すること。 ・支所内の庶務に関すること。 ・給水装置関連における補完業務に関すること。
	工務二係	<ul style="list-style-type: none"> ○千代田町・大泉町・邑楽町内に関する以下の業務 ・管路整備(交付金)の監理・監督業務に関すること。 ・管路整備(他事業関連等)の設計・積算・監督等に関すること。 ・管路整備に伴う占用(更新)事務に関すること。 ・管路整備に伴う地元・関係機関調整協議に関すること。 ・その他管路整備事業に関すること。 ・支所内の緊急対応に関すること。 ・給水装置関連における補完業務に関すること。
みどり支所	工務係	<ul style="list-style-type: none"> ○みどり市内に関する以下の業務 ・管路整備(交付金)の監理・監督業務に関すること。 ・管路整備(他事業関連等)の設計・積算・監督等に関すること。 ・管路整備に伴う占用(更新)事務に関すること。 ・管路整備に伴う地元・関係機関調整協議に関すること。 ・その他管路整備事業に関すること。 ・支所内の緊急対応に関すること。 ・支所内の庶務に関すること。 ・給水装置関連における補完業務に関すること。

3. 施 設

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

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 ² 流量計・濁度計・pH計・シアン計ほか RC造 84 m ² 下部RC鉄骨造平屋建 210 m ²	一 式 一 式	表流水(渡良瀬川)
太田第1水源 (渡良瀬川水系)	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 " 3.0m×" 5.5m " 2.0m×" 5.6m " 2.0m×" 5.2m " 800mm×" 24m (1・2号井) 水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ125mm×25m×1.40 m ³ /分×11kW φ250mm×15m×6.90 m ³ /分×30kW RC造平屋建 110.11 m ²	273m 1 井 1 井 1 井 1 井 2 井 1 台 1 台	伏流水 " " " " 地下水 1号井 3号井(集水井)
太田第2水源 (渡良瀬川水系)	浅井戸 " 深井戸 " " " " " ポンプ設備 ポンプ室	内径 9m×深 11m (1号井) " 9m×" 11m (2号井) " 800mm×" 30m (3号井) " 600mm×" 34m (4号井) " 800mm×" 45m (5号井) " 350mm×" 120m (6号井) " 350mm×" 70m (7号井) 水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ250mm×27m×5.00 m ³ /分×45kW φ200mm×24m×3.60 m ³ /分×30kW φ200mm×36m×5.05 m ³ /分×45kW φ80mm×21m×1.22 m ³ /分×7.5kW φ250mm×24m×5.75 m ³ /分×37kW φ150mm×50m×2.10 m ³ /分×30kW φ150mm×45m×2.70 m ³ /分×30kW φ150mm×41m×2.70 m ³ /分×30kW φ150mm×41m×2.70 m ³ /分×30kW RC造平屋建 86.54 m ² RC造平屋建 43.27 m ² CB造平屋建 24.01 m ² RC造平屋建 98.73 m ² CB造平屋建 24.01 m ² CB造平屋建 25.00 m ² CB造平屋建 25.00 m ²	1 井 1 井 1 井 1 井 1 井 1 井 1 井 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 (渡良瀬川水系)	深井戸 " " 浅井戸	内径 800mm×深 30m (1号井) " 800mm×" 30m (2号井) " 800mm×" 27m (3号井) " 1800mm×" 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 (渡良瀬川水系)	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機)			
		φ80mm×21m×1.00 m ³ /分×5.5kW	1 台	1号井	
		φ150mm×30m×2.20 m ³ /分×18.5kW	1 台	2号井(休止中)	
		φ125mm×30m×1.50 m ³ /分×11kW	1 台	3号井	
	ポンプ室	φ100mm×27m×0.80 m ³ /分×7.5kW	1 台	4号井	
		C B造平屋建 24.01 m ²		1号井	
		C B造平屋建 16.79 m ²		2号井	
		プレハブ造 9.0 m ²		3号井	
	C B造平屋建 23.2 m ²		4号井		
太田第4水源 (利根川水系)	深井戸	内径 500mm×深 157m (1号井)	1 井	地下水	
	〃	〃 500mm×〃 200m (2号井)	1 井	〃	
	〃	〃 400mm×〃 150m (3号井)	1 井	〃	
	〃	〃 500mm×〃 161m (4号井)	1 井	〃	
	〃	〃 400mm×〃 186m (5号井)	1 井	〃	
	〃	〃 500mm×〃 150m (6号井)	1 井	〃	
	〃	〃 500mm×〃 183m (7号井)	1 井	〃	
	〃	〃 500mm×〃 151m (8号井)	1 井	〃	
	〃	〃 500mm×〃 178m (9号井)	1 井	〃	
	〃	〃 500mm×〃 170m (10号井)	1 井	〃	
	〃	〃 400mm×〃 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)			
		φ150mm×49m×3.00 m ³ /分×37kW	1 台	1号井	
		φ250mm×32m×5.00 m ³ /分×45kW	1 台	2号井	
		φ125mm×44m×1.70 m ³ /分×18.5kW	1 台	3号井	
		φ125mm×32m×2.10 m ³ /分×18.5kW	1 台	4号井	
		φ100mm×42m×1.10 m ³ /分×11kW	1 台	5号井	
		φ125mm×46m×2.10 m ³ /分×30kW	1 台	6号井	
		φ125mm×43m×2.00 m ³ /分×22kW	1 台	7号井	
φ150mm×46m×2.50 m ³ /分×30kW		1 台	8号井		
φ150mm×53m×2.00 m ³ /分×30kW		1 台	9号井		
φ150mm×46m×2.10 m ³ /分×26kW		1 台	10号井		
φ150mm×46m×3.00 m ³ /分×37kW		1 台	11号井		
ポンプ室	R C造平屋建 52 m ²		1号井		
	R C造平屋建 27 m ²		2号井		
	R C造平屋建 27 m ²		3号井		
	R C造平屋建 27 m ²		4号井		
	R C造平屋建 52 m ²		5号井		
	R C造平屋建 27 m ²		6号井		
	R C造平屋建 27 m ²		7号井		
	R C造平屋建 27 m ²		8号井		
	R C造平屋建 27 m ²		9号井		
	R C造平屋建 52 m ²		10号井		
	R C造平屋建 16 m ²		11号井		

区分	構造・形式・能力		数量	備考
太田第5水源 (利根川水系)	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 〃 8.0m×〃 12.3m (2号井)	1 井	〃
	〃	円筒型RC造 〃 8.0m×〃 11.9m (3号井)	1 井	〃
	深井戸	〃 1.0m×〃 56.0m (4号井)	1 井	〃
	浅井戸	円筒型RC造 〃 8.0m×〃 7.7m (5号井)	1 井	〃
	深井戸	〃 500mm×〃 195m (6号井)	1 井	〃
	〃	〃 500mm×〃 194m (7号井)	1 井	〃
	〃	〃 500mm×〃 156m (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)		
		φ125mm×50m×1.26 m ³ /分×22kW	1 台	1号井
		φ250mm×50m×5.00 m ³ /分×80kW	1 台	2号井
		φ250mm×50m×5.00 m ³ /分×80kW	1 台	3号井
		φ150mm×74m×3.00 m ³ /分×55kW	1 台	4号井
		φ80mm×50m×1.00 m ³ /分×15kW	1 台	5号井
		φ200mm×71m×4.00 m ³ /分×75kW	1 台	6号井
		φ125mm×90m×1.00 m ³ /分×30kW	1 台	7号井
		φ150mm×71m×2.50 m ³ /分×45kW	1 台	8号井
ポンプ室	RC造平屋建 56.71 m ²		1号井	
	RC造平屋建 56.71 m ²		2号井	
	RC造平屋建 56.71 m ²		3号井	
	RC造平屋建 56.71 m ²		4号井	
	RC造平屋建 56.71 m ²		5号井	
	RC造平屋建 12.60 m ²		6号井	
	RC造平屋建 12.60 m ²		7号井	
	RC造平屋建 12.60 m ²		8号井	
管理本館	RC造平屋建 304 m ²			

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	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 ³ /分×37kW	1 台	
館林17号井	ポンプ室	RC造 10.7 m ²		
	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 ³ /分×37kW	1 台	
館林18号井	ポンプ室	RC造 11.2 m ²		
	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 ³ /分×37kW	1 台	
	ポンプ室	RC造 10.7 m ²		

区分	構造・形式・能力		数量	備考
館林19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 ³ /分×37kW	1 台	
館林20号井	ポンプ室	R C造 10.7 m ²		
	深井戸	φ400mm×200m	1 井	
館林21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 ³ /分×37kW	1 台	
	ポンプ室	R C造 10.7 m ²		
館林22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 ³ /分×22kW	1 台	
館林23号井	ポンプ室	R C造 11.2 m ²		
	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 ³ /分×37kW	1 台	
	ポンプ室	R C造 11.2 m ²		
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 ³ /分×30kW	1 台	
館林4号井	ポンプ室	ステンレス造 2.8 m ²		
	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 ³ /分×15kW	1 台	
	ポンプ室	R C造 4.36 m ²		
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 ³ /分×18.5kW	1 台	
	ポンプ室	プレハブ造 6.82 m ²		
	深井戸	φ300mm×211m	1 井	
配水塔系 館林3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 ³ /分×30kW	1 台	
	ポンプ室	R C造 2.38 m ²		
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 ³ /分×22kW	1 台	
	ポンプ室	R C造 4.36 m ²		

区分	構造・形式・能力		数量	備考
館林5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×52.5m×1.0 m ³ /分×15kW	1 台	
館林7号井	ポンプ室	R C造 3.93 m ²		
	深井戸	φ300mm×200m	1 井	
館林12号井	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 ³ /分×11kW	1 台	
	ポンプ室	R C造 3.93 m ²		
館林13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×62m×1.05 m ³ /分×37kW	1 台	
館林14号井	ポンプ室	R C造 5.5 m ²		
	深井戸	φ400mm×200m	1 井	
館林15号井	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ150mm×44m×2.24 m ³ /分×26kW	1 台	
	ポンプ室	R C造 5.5 m ²		
館林24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 ³ /分×37kW	1 台	
館林26号井	ポンプ室	R C造 5.5 m ²		
	深井戸	φ400mm×210m	1 井	
館林27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 ³ /分×37kW	1 台	
	ポンプ室	R C造 5.5 m ²		
館林27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 ³ /分×37kW	1 台	
館林27号井	ポンプ室	R C造 5.5 m ²		
	深井戸	φ400mm×206m	1 井	
館林27号井	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 ³ /分×37kW	1 台	
	ポンプ室	R C造 5.51 m ²		
館林27号井	深井戸	φ400mm×206m	1 井	
	ポンプ設備	水中ポンプ (口径×揚程×吐出量×電動機) φ150mm×55m×2.24 m ³ /分×37kW	1 台	
館林27号井	ポンプ室	R C造 7.25 m ²		

【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 取水路H1.3m×L18.2m	1 池	
	沈砂池	R C造 175 m ³		
みどり 第2水源 (渡良瀬川)	取水口	R C造 12.95m×5.0m×9.55m	5 台	
	ポンプ井 ポンプ設備	R C造 12.00m×8.0m×13.59m 水中タービンポンプ φ200mm×18.7m×3.48 m ³ /分×22kW		

区分	構造・形式・能力		数量	備考
みどり 第2水源 (渡良瀬川)	沈砂池 ポンプ設備	PC造 D28.0m×H4.9m (2重構造) 水中タービンポンプ φ200mm×62m×3.5 m ³ /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 ポンプ設備	φ400mm×178m φ125mm×24m×1.4 m ³ /分×15kW	1 井 1 台	
板倉8号井	ポンプ升 管理棟 深井戸 ポンプ設備 ポンプ升	RC造 1.65m×1.20m×1.45m CB造 10.08 m ² φ400mm×200m φ125mm×35m×1.8 m ³ /分×26kW RC造 1.50m×2.00m×1.30m	1 井 1 台	
板倉岩田浄水場 板倉6号井	深井戸 ポンプ設備	φ400mm×213m φ125mm×57m×1.5 m ³ /分×22kW	1 井 1 台	
板倉10号井	ポンプ升 深井戸 ポンプ設備 ポンプ升 制御室	RC造 1.50m×1.10m×1.75m φ400mm×200m φ150mm×25m×3.0 m ³ /分×22kW RC造 φ600mm×0.6m CB造 23 m ²	1 井 1 台	
板倉東浄水場 板倉5号井	深井戸 ポンプ設備	φ400mm×200m φ125mm×50m×1.7 m ³ /分×22.0kW	1 井 1 台	
板倉7号井	ポンプ升 深井戸 ポンプ設備 ポンプ升 制御室	RC造 1.20m×1.50m×1.10m φ400mm×200m φ150mm×50m×2.0 m ³ /分×30kW CB造 2.00m×1.50m×1.20m CB造 39.96 m ²	1 井 1 台	
板倉南浄水場 板倉9号井	深井戸 ポンプ設備 ポンプ升 制御室	φ400mm×201m φ125mm×50m×1.87 m ³ /分×30kW RC造 φ600mm×0.5m RC造 49.68 m ²	1 井 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 明和2号井	深井戸 ポンプ設備	φ300mm×200m φ125mm×48m×0.83 m ³ /分×15kW	1 井 1 台	平成28年度廃止
明和南大島浄水場 明和6号井	深井戸 ポンプ設備	φ400mm×220m φ150mm×51m×1.91 m ³ /分×37kW	1 井 1 台	

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
明和大輪浄水場				
明和5号井	深井戸	φ400mm×226m	1 井	
	ポンプ設備	φ150mm×50m×1.39 m ³ /分×19kW	1 台	
明和7号井	深井戸	φ300mm×220m	1 井	
	ポンプ設備	φ100mm×37m×1.39 m ³ /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1号井	深井戸	φ400mm×200m	1 井	
	ポンプ設備	φ150mm×30m×2.5 m ³ /分×22kW	1 台	
千代田2号井	深井戸	φ400mm×220m	1 井	
	ポンプ設備	φ150mm×45m×2.5 m ³ /分×30kW	1 台	
千代田第四浄水場				
千代田4号井	深井戸	φ400mm×210m	1 井	
	ポンプ設備	φ150mm×60m×2.5 m ³ /分×26kW	1 台	
千代田第五浄水場				
千代田5号井	深井戸	φ350mm×220m	1 井	
	ポンプ設備	φ150mm×45m×2.17 m ³ /分×30kW	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	深井戸	φ400mm×180m	1 井	
	ポンプ設備	φ150mm×2.08 m ³ /分×22kW	1 台	
大泉3号井	深井戸	φ400mm×180m	1 井	
	ポンプ設備	φ200mm×3.00 m ³ /分×37kW	1 台	
大泉4号井	深井戸	φ400mm×180m	1 井	
	ポンプ設備	φ150mm×2.08 m ³ /分×22kW	1 台	
大泉10号井	深井戸	φ500mm×180m	1 井	
	ポンプ設備	φ200mm×3.50 m ³ /分×30kW	1 台	
大泉第二浄水場				
大泉5号井	深井戸	φ400mm×180m	1 井	
	ポンプ設備	φ200mm×2.50 m ³ /分×30kW	1 台	
大泉6号井	深井戸	φ400mm×180m	1 井	
	ポンプ設備	φ150mm×30m×2.00 m ³ /分×18.5kW	1 台	
大泉8号井	深井戸	φ500mm×180m	1 井	
	ポンプ設備	φ200mm×3.50 m ³ /分×30kW	1 台	
大泉9号井	深井戸	φ500mm×180m	1 井	
	ポンプ設備	φ200mm×3.50 m ³ /分×30kW	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	φ500mm×200m	1 井	
	ポンプ設備	φ150mm×40m×2.6 m ³ /分×30kW	1 台	
	ポンプ室	C B造 5.5m×3.3m×2.5m		
邑楽7号井	深井戸	φ500mm×200m	1 井	
	ポンプ設備	φ150mm×40m×2.60 m ³ /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×2.60 m ³ /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×2.0 m ³ /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×1.75 m ³ /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×2.10 m ³ /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 (渡良瀬川水系)	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 ³
太田第5水源 (利根川水系)	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 ³

【館林】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
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 ³
	ポンプ設備	φ200mm×43m×4.62 m ³ /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	785m	
	接合井	R C造 10 m ³	1 井	
	水管橋	逆三角形レフトラス 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 (渡良瀬川水系)	活性炭 注入設備	RC造 (2階建 456.81 m ²)	2 台	43.2 m ³
		注入ポンプ 0.029 m ³ /分×2.2kW 溶解槽 3.0m×3.0m×深3.5m (有効深2.4m)	2 槽	
太田渡良瀬浄 水場	着水井	RC造 径10.5m×深5.5m (有効深4m)	1 池	容量 346.2 m ³
	計量槽	RC造 4.2m×9.4m×深7.2m (有効深6m)	1 槽	容量 181.5 m ³
	混和池	RC造 4.2m×4.2m×深5m (有効深4.15m)	1 池	容量 73.2 m ³
	フロック形 成池	RC造 3.5m×14.2m×深3.95m (有効深3.45m)×3列/池 機械攪拌 (フロキュ レータ3.7kW ×4台、2.2kW ×2台)	2 池	容量 1,028.8 m ³ (514.4 m ³ ×2池)
	薬品沈でん 池	RC造 13.8m×21.9m×深5.5m (有効深3.5m) 傾斜板6枚×11列×2池×2水路 汚泥掻寄機 (水中けん引式クリフアイ)	2 池	容量 2,115 m ³ 傾斜板 計2,904枚
	急速ろ過池	RC造 重力式急速ろ過池 (サイフォン方式) 4.1m×12.3m×12池	8 台 12池	ろ過面積 605.16 m ²
	浄水池	RC造 (半地下式) 40m×20m×深5.2m (有効深3.5m)	2 池	容量 5,600 m ³ (2,800 m ³ ×2池)
	電気設備	変圧器 6.6kV/210V×400KVA (補機用)	2 台	
		〃 6.6kV/420V×100KVA (取水ポンプ用)	1 台	
	監視制御設備	監視制御端末 (VS5000)	2 台	
		監視端末	1 台	
		水運用支援端末	1 台	
	計装設備	残留塩素計・流量計・水位計ほか	一 式	
	遠制装置	テレコンテレメータほか	一 式	
	塩素注入設 備	次亜塩素酸ナトリウム 濃度12% 比重1.15 貯槽タンク 20 m ³ /槽 (FRP製・PE製) 注入タンク 2 m ³ /槽 (FRP製) 1.5 m ³ /槽 (PE製) 1 m ³ /槽 (FRP製)	2 槽 2 槽 1 槽 2 槽	前1・中2・後2
	凝集剤 注入設備	自然流下注入方式 PAC (ポリ塩化アルミニウム) 濃度10% 比重1.23 貯槽タンク 30 m ³ /槽 (FRP製) ポンプ直送注入方式	2 槽	
	アルカリ剤 注入設備	水酸化ナトリウム (苛性ソーダ) 受入濃度48% 希釈濃度20% 比重1.2 希釈槽タンク 20 m ³ /槽 (銅板製) 貯槽 タンク 30 m ³ /槽 (FRP製) ポンプ直送注入方式	1 槽 2 槽	
紫外線照射 装置	内照式密閉流水型 屋内横型設置 16,000×2基=32,000 m ³ (最大処理水量) 240w低圧水銀ランプ×6本×3基	3 基	常時2基稼働	
洗浄排水池	オートストレーナ φ400×3基、100V 35W RC造 8m×16m×深5.3m (有効深2.5m) 返送ポンプ 2.7 m ³ /分×15kW	3 基 2 池 2 台	常時2基稼働 容量 320 m ³ /池	

区分	構造・形式・能力		数量	備考
太田渡良瀬浄水場	排泥池	R C造 13m×13m	2 池	容量 422 m ³ /池 容量 422 m ³ /池 乾燥面積 1,380 m ² うちろ過池洗浄水捨水測定用 1 台
		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 ³ /分×3.7kW	2 台	
		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	
		濃縮槽送泥ポンプ 0.5 m ³ /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	
		ろ液引抜ポンプ・濃縮汚泥移送ポンプ	一 式	
		汚泥圧入ポンプほか		
R C造 15m×23m×高 1.55m(有効高 0.4m)		4 床		
残留塩素計	有試薬方式×4、無試薬方式×2	6 台		
pH計	ガラス電極方式 KCl 補給型	8 台		
高感度濁度計	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 ²			
電気棟	R C造 2階建 498 m ²			
流量計	堰式流量計 (沈殿池流入用)	一 式		
太田利根浄水場	着水池	R C造 5m×5m×深 4.05m	1 池	容量 101.3 m ³ 202.5 m ³
	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 1,544.4 m ³ 174.1 m ³
	沈砂池	R C造 24.75m×8m×深 3.9m	2 池	
	回収水槽	R C造 16m×6.4m×1.7m	1 池	
	回収ポンプ	水中ポンプ φ300mm×8 m ³ /分×7m×18.5kW	2 台	ろ過面積 481 m ²
	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	
	浄水池	R C造 フラットスラブ構造 (半地下式) 69.2m×24.8m×深 5.0m	2 池	容量 17,000 m ³ (1台は予備)
	電気設備	変圧器 6.6kV/420V×750KVA	2 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 ³ /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 ²			
電気室	R C造平屋建 402.54 m ²			

【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 ³ 2.0m×8.4m×2.2m	5 井	
	南着水井	RC造 96.0 m ³ 3.0m×8.4m×3.8m		
	滅菌設備	次亜注入装置 (0.4kW) 北着水用	2 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 ³ 高圧受電設備	2 基 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 ³ 混和井 RC造 43 m ³ (21.5×2 池)	1 池 2 池		
	フック形成池	RC造 295 m ³ ×2 池	2 池		
	薬品沈でん池	RC造 1,150 m ³ ×3 池 横流式 傾斜板装置 77 枚×10 段×4 列	3 池		
	急速ろ過池	RC造 33.6 m ³ ×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			
		第1 RC造 2,500 m ³ ×2 池 第2 RC造 3,000 m ³ ×1 池	2 池 1 池		
	管理室	RC造 2階建 796.46 m ²			
	排水処理場	排水池 RC造 85 m ³			
		排水ピット RC造 40 m ³			
		濃縮槽 RC造 890 m ³			
		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 ³ 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 ² 180 m ³ /日 鋼板製 10 m ² 150 m ³ /日	1 基 1 基	
	消毒設備	500ml/h	2 基	
	板倉岩田浄水場	除鉄除マンガン装置	鋼板製 15.2 m ² 166 m ³ /日 鋼板製 10 m ² 150 m ³ /日	
消毒設備		次亜注入機 1.1 l/分×8kg/c m ² ×13W×100V	2 基	
		次亜貯留槽 0.5 m ³	1 基	
		滅菌室 CB造 11.86 m ²		

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
板倉西配水場	消毒設備 遠方監視装置	次亜注入機 87ml/分×5kg/c m ² ×19W×100V 次亜貯留槽 1.2 m ³ 滅菌室 R C造 15.6 m ² 監視端末	2 基 2 基 1 台	平成 29 年度設置
板倉東浄水場	除鉄除マンガ ン装置 消毒設備 逆洗ポンプ 設備 ポンプ室 遠方監視 装置	鋼板製 6.15 m ² 325 m ³ /日 次亜注入機 55ml/分×10kg/c m ² ×19W×200V 次亜貯留槽 0.5 m ³ 滅菌室 C B造 16.7 m ² 片吸込陸上渦巻きポンプ φ150mm×10m×4.3 m ³ /分×125kW 鋼板製 3,050×5,720×2,760H 操作盤 700W×500D×1,650H 屋内自立型 1面 監視端末	2 基 2 基 2 基 2 基 1 台	+予備1台 平成 29 年度設置
板倉南浄水場	除鉄除マンガ ン装置 消毒設備 遠方監視 装置	4.91 m ² 250 m ³ /日 次亜注入機 125ml/分×30W×100V 次亜貯留槽 0.5 m ³ 滅菌室 C B造 15.75 m ² 監視端末	2 基 1 基 2 基 1 台	平成 29 年度設置

【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 消毒設備 電気計装設備	バルブレス式 鋼板製 6.1 m ² 次亜塩素滅菌機 7.5ℓ/h 次亜貯留槽 2,400ℓ	2 基 2 台 1 基 一 式	
明和大輪浄水 場	急速ろ過機 消毒設備 電気計装設備	バルブレス式 鋼板製 7.21 m ² 次亜塩素滅菌機 7.5ℓ/h 次亜貯留槽 2,400ℓ	3 基 2 台 1 基 一 式	
明和南大島浄 水場	塩素反応池 急速ろ過池 消毒設備 電気計装設備	R C造 47.1 m ³ R C造 開放型 12.25 m ² 前次亜塩素滅菌機 12.5ℓ/h 後次亜塩素滅菌機 3.6ℓ/h 次亜貯留槽 3,500ℓ FRP+PVC 製	2 池 3 池 2 台 2 台 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	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 ³ 12.8 m ² 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	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 ³ 鋼板製 23.42 m ² 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	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 ³ R C造 12.96 m ² 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	着水井 計量器室 混和池 フロック形成池 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 ² 片吸込渦巻ポンプ φ125mm×1.2 m ³ /分×10m×5.5kW 自吸ポンプ φ150mm×2.8 m ³ /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	着水井 混和池 フロック形成池 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 ²	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	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 1.5kW	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	フロッケータ 1列目 1.5kW	2 台	
		フロッケータ 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	
		傾斜管 クロスフロー傾斜管 6.0m×9.5m	2 式	
	急速ろ過池	集水トラフ、汚泥掻き寄せ機、砂除去装置	1 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				
前次亜注入機、中次亜注入機		各4台	うち1台予備	
表逆洗装置	次亜貯留槽 10 m ³	2 基		
	PAC注入機	3 台		
	PAC貯留槽 10 m ³	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 ²			
	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 ²			
	排泥池 RC造 1.5m×9.3m×H3.5m			
遠方監視装置	洗浄配水池 RC造 4.5m×11.5m×H3.5m			
	監視端末	一 式		
邑楽第三浄水場	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	縦型フロッケータ 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	2 式	
	処理水槽	流出部 RC造 3.1m×11.0m×H5.3m	2 池	
RC造 64.3 m ³		1 池		
急速ろ過池	ポンプ φ150mm×1.8 m ³ /分×11kW	3 台	うち1台予備	
	RC造 4.2m×5.4m=22.7 m ²	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 ³ 滅菌室 RC造 42.75 m ² 4.5m×(4.5m+3.0m+2.0m) PAC注入機 PAC貯留槽 5 m ³	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 ²	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 ³ /分×280kW φ300mm×φ150mm×88m×6.96 m ³ /分×185kW 水封式真空ポンプ φ40mm×200mmHg×1.75 m ³ /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 ²		
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 ³ /分×132kW	4 台	
	ポンプ室	RC造平屋建地下1階 674.8 m ²		
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 ³ /分×15kW	2 台	
	受水槽	RC造 (地下式) 5.0m×5.0m×深3.0m 容量 75 m ³	1 槽	
	ポンプ室	RC造平屋建 31.55 m ²		
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 ³ /分×5.5kW φ40mm×62m×0.18 m ³ /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 ³	1 槽	
	ポンプ室	CB造平屋建 22.08 m ²		

【館 林】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
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 ³ /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 ³ /分×22kW 19.6 m ²	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 ³ /分×22kW 13.33 m ²	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 ³ 水中タービンポンプ φ32mm×50m×100ℓ/分×3.7kW CB造 6.24 m ³	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 ³ 水中タービンポンプ φ32mm×76.5m×125ℓ/分×3.7kW CB造 5.28 m ³	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 ³ 水中タービンポンプ φ32mm×76.5m×125ℓ/分×3.7kW CB造 6.24 m ³	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 ³ 水中タービンポンプ φ50mm×65m×0.104 m ³ /分×7.5kW CB造 5.28 m ³	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）	受水池 計装設備 残留塩素計	RC造 69.2m×24.8m×5.0m 1,540 m ³ 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	受水池	PC造 上部φ10m・下部φ40m×高38.35m 上部容量775 m ³ 下部容量7,750 m ³	1 池	群馬県企業局 新田山田水道から 浄水を受水
	ポンプ設備	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 ³ /分×75kW φ250mm×φ200mm×38m×6.45 m ³ /分×55kW	3 台	
	電気設備	変圧器 6.6kV/420V×250KVA	1 台	
	計装設備	流量計・水位計・残留塩素計ほか	一 式	
	塩素注入設備	次亜塩素酸ナトリウム 濃度5% 貯留槽 1 m ³ 小出槽 200L 注入ポンプ 0.64~63.4ml/分×25W	1 槽 1 槽 2 台	
	残留塩素計	無試薬方式 (配水監視用)	1 台	
	管理棟	RC造平屋建 315 m ²		
太田牛沢受水場	受水池	PC造 φ14.5m×有効水深8.0m 1,300 m ³	1 池	群馬県企業局 東部地域水道から 浄水を受水
	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 φ125mm×φ100mm×50m×1.8 m ³ /分×30kW	2 台	
	電気設備	変圧器 6.6kV/420V×150KVA	1 台	
	計装設備	流量計・水位計・残留塩素計ほか	一 式	
	残留塩素計 ポンプ棟	ポーラログラフ方式 (配水監視用)	1 台	

【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 ³	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(渡良瀬系)	配水池	RC造 4m×4m×深3.75m	1 池	容量 60 m ³
	計装設備	水位計	1 台	
太田金山山頂配水池(渡良瀬系)	配水池	RC造 4m×4m×深3m	1 池	容量 48 m ³
	計装設備	水位計	1 台	
太田金山配水池(渡良瀬系)	配水池	RC造 22.2m×16.35m×深3.0m	1 池	容量 2,058 m ³ 容量 7,696 m ³ 容量 5,000 m ³
		RC造 40.0m×26.0m×深3.7m	2 池	
		PC造 25.0m×有効水深10.2m	1 池	
	計装設備	流量計・水位計ほか	一 式	
	電気棟	RC造		

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
太田強戸配水池(渡良瀬系)	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 m ²	1 池 一 式	容量 5,000 m ³
太田西部配水場(利根及び県水受水系)	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 ³
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 ³
太田尾島分水場	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 m ²	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 ³ 20.0m×28.0m×深3.7m	2 池	
	配水池(南)	RC造 2,000.0 m ³	1 池	
	配水塔	20.0m×28.0m×深3.7m PC造 7,200.0 m ³	1 池	
	配水ポンプ井	φ20.0m×深23.0m RC造 2井 190.0 m ³	2 井	
	配水ポンプ	4.5m×5.7m×深3.7m 両吸込渦巻型	5 基	
		φ200mm×φ100mm×88m×2.5 m ³ /分×60kW 水中渦巻型	4 基	
	配水ポンプ室 管理棟	RC造 半地下式 109.7 m ² RC造 2階建 延1,056 m ²		
	計装設備	配水塔水位計 配水塔系残塩計 配水ポンプ井水位計 配水塔系残塩計	1 組 1 台 1 組 1 台	
館林第三配水場	複合配水池(低区)	PC造 7,900.0 m ³ φ37.5m×深8.0m	1 池	
	複合配水池(高区)	PC造 2,600.0 m ³ φ24.0m×深5.8m	1 池	
	配水ポンプ	水中渦巻型 φ300mm×50m×8.02 m ³ /分×110kW	2 基	
	滅菌設備	次亜注入装置(0.4kW) 追塩用 薬注タンク 2.0 m ³	2 基 1 基	
	電気設備 配水ポンプ室 管理棟	高圧受電設備 RC造 11.5×9.5=103.5 m ² RC造 平屋建 345.66 m ²	一 式	

【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 400 m ³	1 池	
みどり高区第2配水池	配水池	RC造 320 m ³	1 池	
みどり神梅配水池	配水池 計装設備	RC造 90 m ³ 水位計 流量計 残塩計	1 池 2 組 1 組 1 台	
みどり塩沢配水池	配水池 計装設備	RC造 55 m ³ 水位計 流量計 残塩計	1 池 2 組 1 組 1 台	
みどり浅原配水池	配水池	RC造 254 m ³	1 池	
みどり小平配水池	配水池	RC造 45 m ³	1 池	
みどり長尾根配水池	配水池	RC造 80 m ³	1 池	
みどり桐原配水場	配水池	RC造 1,500 m ³ ×2池=3,000 m ³	2 池	
みどり瀬戸ヶ原配水池	配水池	RC造 30 m ³ ×1池 RC造 80 m ³ ×1池 計110 m ³	2 池	
みどり琴平山配水池	配水池	RC造 570 m ³	1 池	
みどり鹿田山配水場	配水池	第1：RC造 2,230 m ³ 第2：RC造 815 m ³	2 池	
みどり塩原配水場	配水池	第1：RC造 1,500 m ³ 有効容量3,000 m ³ 第2：RC造 2,500 m ³ 有効容量3,000 m ³	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 ³ φ100mm×26m×2.5 m ³ /分×15kW RC造 φ4.0m×H16.0m 有効容量196 m ³ φ100mm×20m×1.3 m ³ /分×11kW RC造 平屋建 6.25 m ² 木造 平屋建 53.29 m ²	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 ² CB造 平屋建 19.8 m ² 鉄骨造 平屋建 35.7 m ² 7.4×2.8×深1.1m 22.8 m ³ CB造 平屋建 4.0m×2.1m=8.4 m ²	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 ³ 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 ³ 6.7m×2.8m×H6.2m	1 井	
	配水ポンプ	φ150mm×52m×2.0 m ³ /分×30kW	3 台	
板倉東浄水場	配水池	P C造 有効容量 1,400 m ³ φ19.0m 高さ 5.1~7.5m	1 池	
	配水ポンプ	φ125mm×30m×2.1 m ³ /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 ²	一 式	
板倉南浄水場	配水池	R C造 有効容量 650 m ³ 8.3m×(3.3m×3列)×H4.5m	2 池	
	配水ポンプ ポンプ室	φ125mm×50m×1.82 m ³ /分×30kW R C造 32.04 m ²	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 ³	1 池	
	配水ポンプ	φ150mm×40m×2.5 m ³ /分×30kW	3 台	
明和南大島浄水場	配水池	R C造 1,500 m ³	1 池	
	配水塔	R C造 2,000 m ³	1 池	
	配水ポンプ	地上式タービンポンプ φ125mm×40m×1.87 m ³ /分×26kW	5 台	
明和旧上江黒浄水場	配水池	P C造 300 m ³	1 池	
	配水ポンプ	φ100mm×30m×0.833 m ³ /分×11kW	2 台	

【千代田】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
千代田第一配水場	配水塔	鋼板製 413 m ³ 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 ³ 渦巻ポンプ	1 池	
		φ200mm×38m×4.1 m ³ /分×45kW φ100mm×38m×2.2 m ³ /分×22kW	2 台 1 台	
千代田第四浄水場	配水池	P C造 3,000 m ³	1 池	
	配水ポンプ 計装設備	渦巻ポンプ φ150mm×35m×2.8 m ³ /分×30kW 高感度濁度計	3 台 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	RC造 1,500 m ³	2 池	
	配水ポンプ	渦巻ポンプ φ125mm×40m×18.3 m ³ /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	RC造 1,600 m ³ 19.5×9.7×H4.4m×2 池	2 池	
	配水ポンプ	RC造 6,000 m ³ φ32m×H7.5m	1 池	
		φ250mm×45m×6.35 m ³ /分×75kW	2 台	
	高架水槽	φ250mm×36m×6.35 m ³ /分×55kW RC造 1,000 m ³ φ17m×H4.6m	3 台	
大泉第二浄水場	配水池	RC造 4,000 m ³ 32×20×H3.2m×2 池	2 池	
	配水ポンプ	RC造 5,700 m ³ 14×65×H3.2m×2 池	2 池	
		φ200mm×4.6 m ³ /分×55kW	4 台	
		φ80mm×1.2 m ³ /分×15kW	1 台	
	ポンプ井	RC造 420 m ³ 8.0×8.2×H3.2m×2 池	2 池	
ポンプ室	RC造 10.0m×17.5m=175 m ²			

【邑楽】

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
邑楽中野浄水場	配水池	RC造 同心円2槽式 2,616 m ³ 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 ³ /分×30kW		
	高架水槽	PC造 722 m ³ 水槽部 上径φ15m×下径φ13m×H5.3m 支柱部 RC造 φ9.0m		
邑楽第三浄水場	1系配水池	RC造 2池式 1,660 m ³ 13.0m×21.0m×H3.2m	1 池	
	2系配水池	RC造 4,000 m ³ 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 ³ /分×37kW	2 台	
	2系配水ポンプ	水中渦巻ポンプ φ200mm×42.5m×3.5 m ³ /分×45kW	4 台	
	1系ポンプ室	RC造 2階建 315 m ²		
	2系ポンプ井	RC造 2池式 334 m ³		
	2系ポンプ室	RC造 1階建 47 m ²		

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	1 台	第1水源
		200V×110kVA ディーゼル 140PS	2 台	第4水源1・10号井
		200V×100kVA ディーゼル 140PS	1 台	第4水源5号井
		6,600V×1,000kVA ガスタービン 1,200PS	2 台	太田渡良瀬浄水場
		420V×750kVA ガスタービン 600PS	1 台	太田利根浄水場
		420V×330kVA ディーゼル 417PS	1 台	太田新田受水場
		200V×35kVA ディーゼル 40PS	1 台	太田金山配水池
		200V×30kVA ディーゼル 41PS	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		太田利根浄水場保 管(2台)
		φ200mm×26m×4.20 m ³ /分×30kW (400V)	1 台	
		φ250mm×32m×5.17 m ³ /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	1 台	館林第二浄水場
		420V×625kVA ガスタービン 588kW	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	420V×437kVA ディーゼル 350kW	1 台	みどり第2水源
		200V×200kVA ディーゼル 160kW	1 台	みどり排水処理場

【板倉】

区分	構造・形式・能力		数量	備考
電源	発電機	200V×110kVA ディーゼル 88kW	1 台	板倉東浄水場
		200V×275kVA ディーゼル 220kW	1 台	板倉西配水場
		200V×115kVA ディーゼル 92kW	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	1 台	明和南大島浄水場
		200V×200kVA ディーゼル	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	1 台	千代田第三浄水場
		200V×100kVA ディーゼル	1 台	千代田第四配水場
		200V×200kVA ディーゼル	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	1 台	大泉第一浄水場
		400V×500kVA ガスタービン 400kW	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	1 台	邑楽中野浄水場
		400V×350kVA ガスタービン 280kW	1 台	邑楽第三浄水場

(2) 導・送・配水管延長 (口径別)

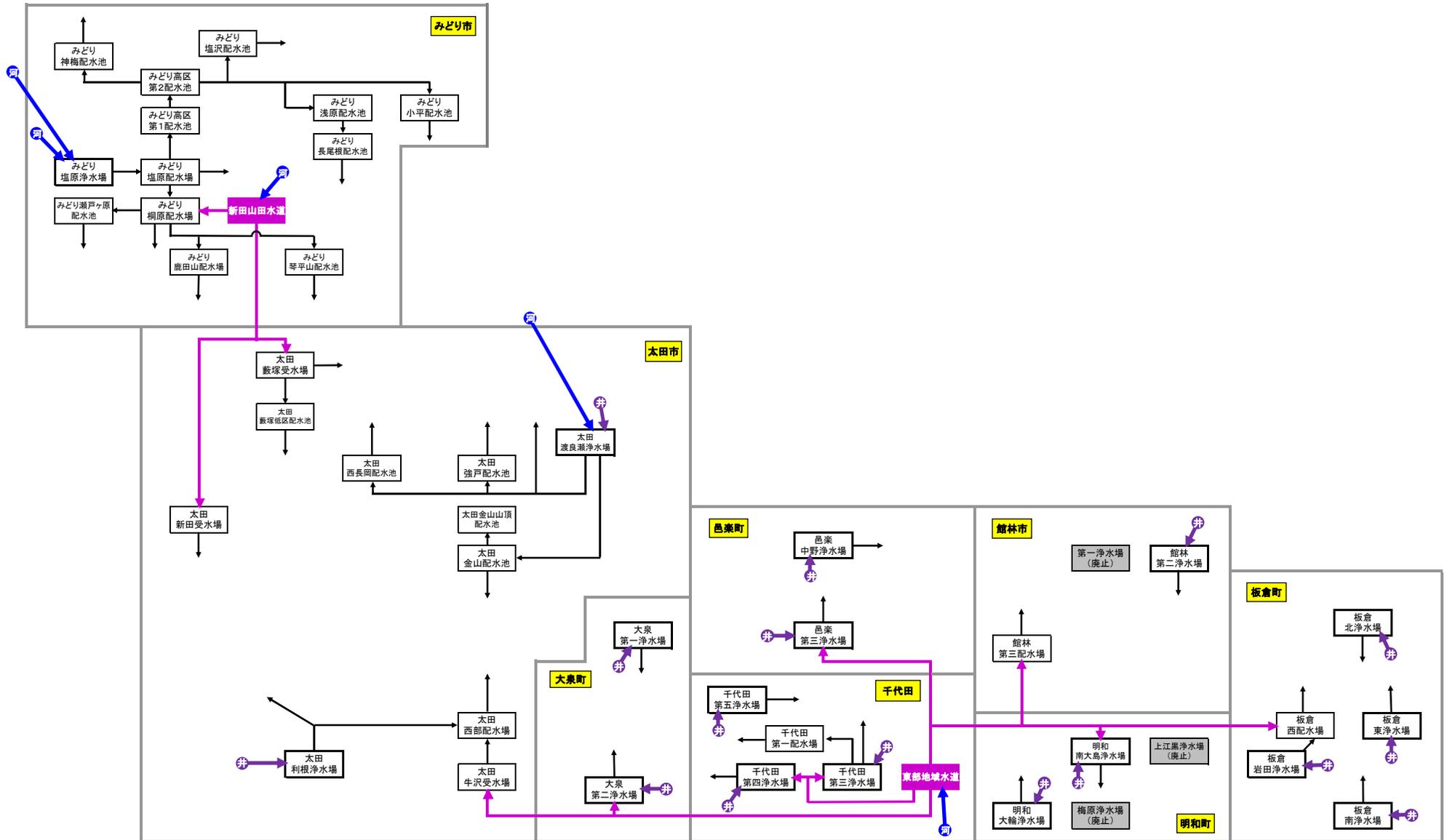
(単位 : m)

口径(mm)	導水管	送水管	配水管	合計
1,100		4,295.7		4,295.7
1,000	857.8		733.3	1,591.1
900	606.3	16.0		622.3
800	10,687.5	4,083.7	3,143.4	17,914.6
700	7,984.5	43.0	1,961.8	9,989.3
600	7,510.8	12,070.6	7,323.2	26,904.6
500	10,089.7	1,149.6	12,428.2	23,667.5
450	740.5	1,656.0	18,131.6	20,528.1
400	896.4	1,527.1	20,780.7	23,204.2
350	12,734.4	654.3	17,343.4	30,732.1
300	5,743.0	7,349.2	53,011.3	66,103.5
250	10,191.2	7,868.4	49,030.1	67,089.7
200	8,497.9	3,620.6	182,713.0	194,831.5
150	2,854.5	3,191.7	474,254.2	480,300.4
125		14.0	13,751.7	13,765.7
100	1,365.2	44.8	1,149,053.1	1,150,463.1
75	21.6	1,274.7	399,307.1	400,603.4
50以下		1,435.0	539,747.2	541,182.2
合計	80,781.3	50,294.4	2,942,713.3	3,073,789.0

(平成30年3月31日現在)

平成29年度	80,781.3	50,294.4	2,942,713.3	3,073,789.0
平成28年度	80,727.8	42,139.7	2,932,271.9	3,055,139.4
増減	53.5	8,154.7	10,441.4	18,649.6

(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 (m³)		総取水量 (m³)		総受水量 (m³)	
	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均
29	67,880,731	185,975	50,232,654	137,624	17,648,077	48,351
比	102.3	102.3	102.4	102.4	101.9	101.9

年度	太田合計 (m³)		取水量 (m³)				受水量 (m³)					
	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
29	33,224,293	91,025	17,551,354	48,086	8,149,799	22,328	2,985,261	8,179	3,771,461	10,333	766,418	2,100
比	101.6	101.6	101.7	101.7	104.2	104.2	100.2	100.2	99.6	99.6	90.7	90.7

年度	館林合計 (m³)		取水量 (m³)		受水量 (m³)	
	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
29	10,911,546	29,895	7,357,906	20,159	3,553,640	9,736
比	100.4	100.4	103.3	103.3	94.9	94.9

年度	みどり合計 (m³)		取水量 (m³)		受水量 (m³)			
	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
29	6,805,848	18,646	5,337,352	14,623	1,447,400	3,965	21,096	58
比	100.9	100.9	99.8	99.8	105.2	105.2	100.0	100.0

年度	板倉合計 (m³)		取水量 (m³)								受水量 (m³)	
	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
29	2,618,695	7,175	560,597	1,536	245,077	671	503,239	1,379	193,804	531	1,115,978	3,057
比	109.1	109.1	114.8	114.8	117.1	117.1	122.9	122.9	71.5	71.5	109.2	109.2

年度	明和合計 (m³)		取水量 (m³)						受水量 (m³)	
	水量	日平均	明和南大島浄水場		明和大輪浄水場		明和上江黒浄水場		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	水量	日平均
29	2,005,100	5,493	471,564	1,292	432,904	1,186	0	0	1,100,632	3,015
比	98.1	98.1	59.7	59.7	106.2	106.2	0.0	0.0	148.1	148.1

年度	千代田合計 (m³)		取水量 (m³)						受水量 (m³)			
	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		千代田第三浄水場		千代田第四浄水場	
	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	水量	日平均
29	2,290,518	6,275	355,846	975	366,474	1,004	1,110,120	3,041	34,912	96	423,166	1,159
比	101.4	101.4	125.8	125.8	102.3	102.3	96.6	96.6	105.7	105.7	96.8	96.8

年度	大泉合計 (m³)		取水量 (m³)				受水量 (m³)	
	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
29	5,838,488	15,996	3,016,970	8,266	2,098,520	5,749	722,998	1,981
比	110.5	110.5	120.3	120.3	99.0	99.0	110.5	110.5

年度	邑楽合計 (m³)		取水量 (m³)				受水量 (m³)	
	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
29	4,186,243	11,469	1,328,533	3,640	1,152,595	3,158	1,705,115	4,672
比	102.3	102.3	104.6	104.6	103.1	103.1	100.1	100.1

※藪塚受水場・新田受水場・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
 ※牛沢受水場、館林第三配水場、板倉西配水場、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
 ※明和上江黒浄水場は、平成28年8月4日に廃止

2)配水量の推移

年度	企業団総配水量(m ³)			
	水量	日最大	日最小	日平均
29	64,416,999	198,838	157,180	176,485
比	101.6	105.8	101.8	101.6

年度	太田合計(m ³)				配水量(m ³)							
					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
29	31,200,705	96,137	76,614	85,481	16,267,199	47,660	39,140	44,568	7,425,097	26,741	15,971	20,343
比	100.8	106.1	101.8	100.8	100.3	99.6	101.2	100.3	104.3	112.3	103.3	104.3

年度	館林合計(m ³)				配水量(m ³)							
					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
29	10,968,840	33,430	25,710	30,052	7,455,820	23,340	15,010	20,427	3,513,020	11,630	7,530	9,625
比	101.2	102.1	100.3	101.2	104.4	103.6	102.5	104.4	95.1	95.5	97.9	95.1

年度	みどり合計(m ³)				配水量(m ³)							
					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
29	6,556,497	22,815	15,730	17,963	5,142,498	17,984	11,665	14,089	1,392,903	4,832	1,475	3,816
比	102.1	103.8	101.9	102.1	102.3	101.3	104.4	102.3	101.2	77.8	248.3	101.2

年度	板倉合計(m ³)				配水量(m ³)							
					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
29	2,493,008	8,489	5,356	6,830	505,340	2,015	1,115	1,384	190,387	870	290	522
比	105.4	112.9	103.2	105.4	103.6	125.9	99.2	103.6	95.8	114.5	70.7	95.8

年度	明和合計(m ³)				配水量(m ³)							
					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
29	1,846,020	5,923	4,368	5,058	1,454,310	4,831	3,468	3,984	391,710	1,327	741	1,073
比	95.4	100.5	94.2	95.4	99.3	104.4	107.2	99.3	106.8	111.4	92.6	106.8

年度	千代田合計(m ³)				配水量(m ³)							
					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
29	2,073,979	6,388	4,627	5,682	386,067	1,659	738	1,058	678,729	2,239	1,552	1,860
比	109.9	85.7	95.7	109.9	139.0	138.3	168.5	139.0	104.6	56.4	169.8	104.6

年度	大泉合計(m ³)				配水量(m ³)							
					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
29	5,614,880	17,460	12,940	15,383	2,748,250	8,960	6,140	7,529	2,866,630	8,700	6,500	7,854
比	103.3	103.6	97.2	103.3	102.4	102.8	106.6	102.4	104.2	101.9	98.6	104.2

年度	邑楽合計(m ³)				配水量(m ³)							
					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
29	3,663,070	198,838	157,180	10,036	1,143,766	3,729	2,586	3,134	2,519,304	7,864	2,879	6,902
比	103.1	1821.0	1836.6	103.1	106.2	107.8	102.7	106.2	101.8	99.6	47.9	101.8

配 水 量(m ³)											
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
2,975,086	9,530	7,202	8,151	3,767,131	11,879	9,119	10,321	766,192	2,947	1,153	2,099
100.2	107.9	96.6	100.2	99.6	100.6	99.9	99.6	90.8	114.8	707.4	90.8

桐生市			
水量	日最大	日最小	日平均
21,096	-	-	58
100.0	-	-	100.0

配 水 量(m ³)							
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
490,011	1,652	728	1,342	1,307,270	4,559	3,582	3,582
122.4	129.9	96.2	122.4	102.2	104.7	150.3	102.2

明和上江黒浄水場			
水量	日最大	日最小	日平均
-	-	-	-
-	-	-	-

※明和上江黒浄水場は、平成28年8月4日に廃止

千代田第五浄水場			
水量	日最大	日最小	日平均
1,009,183	3,113	1,625	2,765
105.0	96.2	63.3	105.0

3) 月別配水量・送水量

上段:平成28年度 中段:平成29年度 下段:増減量

月	合 計 (企 業 団)					
	水 量	前年対比	累 計	日 最 大	日 最 小	日 平 均
4月	5,183,813	-	5,183,813	180,784	165,576	172,794
	5,270,881	101.68%	5,270,881	182,186	162,560	175,696
	87,068		-	1,402	▲ 3,016	2,902
5月	5,416,681	-	10,600,495	186,143	163,452	174,732
	5,472,315	101.03%	10,743,196	187,367	161,350	182,411
	55,634		-	1,224	▲ 2,102	7,679
6月	5,226,991	-	15,827,485	187,910	166,679	174,233
	5,323,480	101.85%	16,066,676	188,254	163,257	177,449
	96,489		-	344	▲ 3,422	3,216
7月	5,419,974	-	21,247,459	187,237	161,864	174,838
	5,576,465	102.89%	21,643,141	188,937	163,012	185,882
	156,491		-	1,700	1,148	11,044
8月	5,365,113	-	26,612,572	184,797	159,834	173,068
	5,392,098	100.50%	27,035,239	189,590	157,180	179,737
	26,985		-	4,793	▲ 2,654	6,668
9月	5,131,189	-	31,743,761	179,782	154,423	171,040
	5,242,353	102.17%	32,277,592	182,217	157,220	174,745
	111,164		-	2,435	2,797	3,705
10月	5,323,336	-	37,067,097	181,588	157,591	171,721
	5,363,509	100.75%	37,641,101	184,244	159,755	178,784
	40,173		-	2,656	2,164	7,063
11月	5,186,647	-	42,253,744	178,881	162,412	172,888
	5,257,875	101.37%	42,898,976	181,369	168,032	175,263
	71,228		-	2,488	5,620	2,374
12月	5,437,351	-	47,691,095	183,456	168,463	175,398
	5,516,459	101.45%	48,415,435	181,842	167,109	183,882
	79,108		-	▲ 1,614	▲ 1,354	8,484
1月	5,401,293	-	53,092,388	182,566	160,592	174,235
	5,559,365	102.93%	53,974,800	198,838	162,544	185,312
	158,072		-	16,272	1,952	11,077
2月	4,939,264	-	58,031,652	182,566	160,592	164,642
	4,998,244	101.19%	58,973,044	185,129	167,238	153,565
	58,980		-	2,563	6,646	-
3月	5,350,015	-	63,381,667	179,547	159,393	172,581
	5,443,955	101.76%	64,416,999	181,132	168,687	181,465
	-		-	1,585	9,294	8,884
合 計	63,381,667	-	-	187,910	154,423	173,648
	64,416,999	101.63%	-	198,838	157,180	176,485
	1,035,332		-	10,928	2,757	2,837

上段:平成28年度 中段:平成29年度 下段:増減量

合 計 (太田市)				太田渡良瀬浄水場		太田利根浄水場	
水 量	前年対比	日最大	日平均	水 量	前年対比	水 量	前年対比
2,548,484	-	88,208	84,949	1,325,060	-	610,220	-
2,571,268	100.89%	88,755	85,709	1,318,800	99.53%	628,345	102.97%
22,784	-	547	759	▲ 6,260		18,125	
2,655,959	-	90,298	85,676	1,378,790	-	639,088	-
2,671,456	100.58%	90,907	89,049	1,401,890	101.68%	618,167	96.73%
15,497		609	3,372	23,100		▲ 20,921	
2,548,494	-	90,576	84,950	1,347,910	-	573,675	-
2,577,940	101.16%	90,877	85,931	1,361,680	101.02%	585,117	101.99%
29,446		301	982	13,770		11,442	
2,639,776	-	90,330	85,154	1,415,440	-	570,484	-
2,694,677	102.08%	91,510	89,823	1,422,369	100.49%	610,804	107.07%
54,901		1,180	4,669	6,929		40,320	
2,617,141	-	88,701	84,424	1,392,370	-	567,451	-
2,595,762	99.18%	90,040	86,525	1,375,930	98.82%	576,577	101.61%
▲ 21,379		1,339	2,101	▲ 16,440		9,126	
2,494,298	-	86,663	83,143	1,334,600	-	535,367	-
2,531,170	101.48%	87,702	84,372	1,351,520	101.27%	560,425	104.68%
36,872		1,039	1,229	16,920		25,058	
2,580,734	-	86,615	83,249	1,389,300	-	548,786	-
2,590,153	100.36%	88,745	86,338	1,395,180	100.42%	564,936	102.94%
9,419		2,130	3,089	5,880		16,150	
2,529,585	-	86,396	84,320	1,327,910	-	579,098	-
2,547,604	100.71%	87,753	84,920	1,356,020	102.12%	593,934	102.56%
18,019		1,357	601	28,110		14,836	
2,656,536	-	89,599	85,695	1,363,690	-	648,140	-
2,667,296	100.41%	88,349	88,910	1,405,740	103.08%	642,000	99.05%
10,760		▲ 1,250	3,215	42,050		▲ 6,140	
2,638,398	-	88,399	85,110	1,334,520	-	654,679	-
2,677,417	101.48%	96,137	89,247	1,302,280	97.58%	739,900	113.02%
39,019		7,738	4,138	▲ 32,240		85,221	
2,423,808	-	89,225	86,565	1,283,910	-	553,193	-
2,426,350	100.10%	88,640	80,878	1,194,330	93.02%	662,299	119.72%
2,542		▲ 585	▲ 5,686	▲ 89,580		109,106	
2,605,602	-	86,846	84,052	1,331,485	-	639,901	-
2,649,612	101.69%	87,845	88,320	1,381,460	103.75%	642,593	100.42%
-		999	4,269	49,975		2,692	
30,938,815	-	90,576	84,764	16,224,985	-	7,120,082	-
31,200,705	100.85%	96,137	85,481	16,267,199	-	7,425,097	-
261,890		5,561	718	42,214		305,015	

上段:平成28年度 中段:平成29年度 下段:増減量

太田藪塚受水場		太田新田受水場		太田牛沢受水場	
水 量	前年対比	水 量	前年対比	水 量	前年対比
241,194	-	302,159	-	69,851	-
247,623	102.67%	305,101	100.97%	71,399	102.22%
6,429		2,942		1,548	
250,886	-	317,049	-	70,146	-
261,983	104.42%	316,710	99.89%	72,706	103.65%
11,097		▲ 339		2,560	
242,557	-	313,933	-	70,419	-
248,868	102.60%	312,165	99.44%	70,110	99.56%
6,311		▲ 1,768		▲ 309	
250,060	-	331,252	-	72,540	-
257,939	103.15%	330,309	99.72%	73,256	100.99%
7,879		▲ 943		716	
250,857	-	333,796	-	72,667	-
252,737	100.75%	317,360	95.08%	73,158	100.68%
1,880		▲ 16,436		491	
247,137	-	307,501	-	69,693	-
240,984	97.51%	307,837	100.11%	70,404	101.02%
▲ 6,153		336		711	
252,017	-	318,793	-	71,838	-
243,148	96.48%	314,169	98.55%	72,720	101.23%
▲ 8,869		▲ 4,624		882	
243,731	-	309,216	-	69,630	-
238,004	97.65%	308,345	99.72%	51,301	73.68%
▲ 5,727		▲ 871		▲ 18,329	
255,479	-	318,241	-	70,986	-
248,205	97.15%	318,520	100.09%	52,831	74.42%
▲ 7,274		279		▲ 18,155	
252,823	-	324,972	-	71,404	-
257,254	101.75%	325,220	100.08%	52,763	73.89%
4,431		248		▲ 18,641	
230,179	-	292,550	-	63,976	-
228,789	99.40%	294,646	100.72%	46,286	72.35%
▲ 1,390		2,096		▲ 17,690	
251,979	-	311,877	-	70,360	-
249,552	99.04%	316,749	101.56%	59,258	84.22%
▲ 2,427		4,872		▲ 11,102	
2,968,899	-	3,781,339	-	843,510	-
2,975,086	-	3,767,131	-	766,192	-
6,187		▲ 14,208		▲ 77,318	

上段:平成28年度 中段:平成29年度 下段:増減量

合 計 (館 林 市)				館林第二浄水場		館林第三配水場	
水 量	前年対比	日最大	日平均	水 量	前年対比	水 量	前年対比
885,860	-	31,330	29,529	586,690	-	299,170	-
902,580	101.89%	31,780	30,086	627,630	106.98%	274,950	91.90%
16,720		450	557	40,940		▲ 24,220	
926,950	-	31,890	29,902	614,910	-	312,040	-
929,860	100.31%	32,050	30,995	647,660	105.33%	282,200	90.44%
2,910		160	1,094	32,750		▲ 29,840	
904,810	-	32,620	30,160	603,860	-	300,950	-
915,400	101.17%	32,200	30,513	633,700	104.94%	281,700	93.60%
10,590		▲ 420	353	29,840		▲ 19,250	
944,240	-	32,740	30,459	581,800	-	362,440	-
971,930	102.93%	33,430	32,398	634,860	109.12%	337,070	93.00%
27,690		690	1,938	53,060		▲ 25,370	
933,300	-	32,020	30,106	590,080	-	343,220	-
934,570	100.14%	33,340	31,152	588,720	99.77%	345,850	100.77%
1,270		1,320	1,046	▲ 1,360		2,630	
884,530	-	31,280	29,484	559,920	-	324,610	-
896,920	101.40%	31,740	29,897	565,380	100.98%	331,540	102.13%
12,390		460	413	5,460		6,930	
905,000	-	31,040	29,194	618,070	-	286,930	-
903,610	99.85%	31,580	30,120	626,110	101.30%	277,500	96.71%
▲ 1,390		540	927	8,040		▲ 9,430	
873,900	-	30,340	29,130	594,990	-	278,910	-
885,590	101.34%	31,160	29,520	610,890	102.67%	274,700	98.49%
11,690		820	390	15,900		▲ 4,210	
916,130	-	30,520	29,553	614,490	-	301,640	-
929,930	101.51%	31,390	30,998	640,220	104.19%	289,710	96.04%
13,800		870	1,445	25,730		▲ 11,930	
905,190	-	30,960	29,200	603,390	-	301,800	-
922,700	101.93%	32,680	30,757	635,340	105.30%	287,360	95.22%
17,510		1,720	1,557	31,950		▲ 14,440	
836,970	-	30,920	29,892	561,400	-	275,570	-
840,720	100.45%	31,050	28,024	591,340	105.33%	249,380	90.50%
3,750		130	▲ 1,868	29,940		▲ 26,190	
923,670	-	31,130	29,796	615,100	-	308,570	-
935,030	101.23%	31,360	31,168	653,970	106.32%	281,060	91.08%
11,360		230	1,372	38,870		▲ 27,510	
10,840,550	-	32,740	29,700	7,144,700	-	3,695,850	-
10,968,840	101.18%	33,430	30,052	7,455,820	104.35%	3,513,020	95.05%
128,290		690	351	311,120		▲ 182,830	

上段:平成28年度 中段:平成29年度 下段:増減量

合 計 (みどり市)				みどり塩原浄水場		みどり桐原配水場		桐生市
水 量	前年対比	日最大	日平均	水 量	前年対比	水 量	前年対比	水 量
516,079	-	18,003	17,203	414,335	-	101,320	-	424
534,219	103.51%	18,503	17,807	412,055	99.45%	121,742	120.16%	422
18,140		500	605	▲ 2,280		20,422		▲ 2
542,093	-	18,448	17,487	435,468	-	103,400	-	3,225
554,943	102.37%	18,677	18,498	451,334	103.64%	100,496	97.19%	3,113
12,850		229	1,011	15,866		▲ 2,904		▲ 112
517,498	-	18,492	17,250	418,433	-	98,620	-	445
535,215	103.42%	18,922	17,841	422,256	100.91%	112,498	114.07%	461
17,717		430	591	3,823		13,878		16
539,054	-	18,409	17,389	454,047	-	81,870	-	3,137
564,967	104.81%	19,385	18,832	444,955	98.00%	117,009	142.92%	3,003
25,913		976	1,443	▲ 9,092		35,139		▲ 134
531,367	-	18,221	17,141	420,153	-	110,780	-	434
551,060	103.71%	19,493	18,369	433,292	103.13%	117,343	105.92%	425
19,693		1,272	1,228	13,139		6,563		▲ 9
521,906	-	18,216	17,397	390,313	-	128,480	-	3,113
536,327	102.76%	18,232	17,878	453,385	116.16%	79,853	62.15%	3,089
14,421		16	481	63,072		▲ 48,627		▲ 24
548,773	-	19,001	17,702	443,871	-	104,488	-	414
548,821	100.01%	18,848	18,294	404,419	91.11%	143,980	137.80%	422
48		▲ 153	592	▲ 39,452		39,492		8
532,653	-	18,261	17,755	439,804	-	89,776	-	3,073
531,352	99.76%	18,275	17,712	385,779	87.72%	142,394	158.61%	3,179
▲ 1,301		14	▲ 43	▲ 54,025		52,618		106
556,611	-	19,150	17,955	455,942	-	100,246	-	423
566,775	101.83%	19,154	18,893	420,789	92.29%	145,553	145.20%	433
10,164		4	937	▲ 35,153		45,307		10
570,280	-	21,977	18,396	410,725	-	156,383	-	3,172
602,621	105.67%	22,815	20,087	450,406	109.66%	148,945	95.24%	3,270
32,341		838	1,691	39,681		▲ 7,438		98
502,843	-	20,892	17,959	341,093	-	161,274	-	476
499,338	99.30%	20,730	16,645	405,027	118.74%	93,868	58.20%	443
▲ 3,505		▲ 162	▲ 1,314	63,934		▲ 67,406		▲ 33
545,163	-	18,232	17,586	402,989	-	139,418	-	2,756
530,859	97.38%	17,584	17,695	458,801	113.85%	69,222	49.65%	2,836
▲ 14,304		▲ 648	109	55,812		▲ 70,196		80
6,424,320	-	21,977	17,601	5,027,173	-	1,376,055	-	21,092
6,556,497	102.06%	22,815	17,963	5,142,498	102.29%	1,392,903	101.22%	21,096
-		838	362	115,325		16,848		4

行
前年对比
-
99.53%
-
96.53%
-
103.60%
-
95.73%
-
97.93%
-
99.23%
-
101.93%
-
103.45%
-
102.36%
-
103.09%
-
93.07%
-
102.90%
-
100.02%

上段:平成28年度 中段:平成29年度 下段:増減量

合 計 (板 倉 町)				板倉東浄水場		板倉北浄水場	
水 量	前年対比	日最大	日平均	水 量	前年対比	水 量	前年対比
194,333	-	7,240	6,478	42,613	-	16,270	-
196,536	101.13%	7,273	6,551	40,847	95.86%	16,240	99.82%
2,203		33	73	▲ 1,766		▲ 30	
203,513	-	7,230	6,565	44,703	-	17,390	-
202,146	99.33%	7,240	6,738	41,161	92.08%	17,160	98.68%
▲ 1,367		10	173	▲ 3,542		▲ 230	
198,514	-	7,521	6,617	41,752	-	16,940	-
202,597	102.06%	7,549	6,753	39,816	95.36%	16,350	96.52%
4,083		28	136	▲ 1,936		▲ 590	
199,492	-	7,160	6,435	40,640	-	17,350	-
215,009	107.78%	7,915	7,167	41,245	101.49%	17,240	99.37%
15,517		755	732	605		▲ 110	
196,546	-	7,054	6,340	40,522	-	17,520	-
207,973	105.81%	7,577	6,932	39,635	97.81%	16,680	95.21%
11,427		523	592	▲ 887		▲ 840	
188,175	-	6,837	6,273	38,030	-	16,580	-
203,488	108.14%	7,770	6,783	38,570	101.42%	16,060	96.86%
15,313		933	510	540		▲ 520	
197,349	-	7,187	6,366	39,920	-	16,960	-
209,892	106.36%	7,477	6,996	40,551	101.58%	15,850	93.46%
12,543		290	630	631		▲ 1,110	
196,106	-	7,194	6,537	39,402	-	16,070	-
206,505	105.30%	7,551	6,884	40,187	101.99%	15,710	97.76%
10,399		357	347	785		▲ 360	
205,254	-	7,261	6,621	41,008	-	16,680	-
215,891	105.18%	7,609	7,196	44,828	109.32%	15,860	95.08%
10,637		348	575	3,820		▲ 820	
202,488	-	7,174	6,532	41,397	-	15,810	-
220,456	108.87%	8,489	7,349	48,600	117.40%	14,495	91.68%
17,968		1,315	817	7,203		▲ 1,315	
182,538	-	7,130	6,519	36,742	-	14,860	-
199,981	109.56%	7,777	6,666	43,751	119.08%	13,724	92.36%
17,443		647	147	7,009		▲ 1,136	
201,273	-	7,033	6,493	41,017	-	16,370	-
212,534	105.59%	7,466	7,084	46,149	112.51%	15,018	91.74%
11,261		433	592	5,132		▲ 1,352	
2,365,581	-	7,521	6,481	487,746	-	198,800	-
2,493,008	105.39%	8,489	6,830	505,340	103.61%	190,387	95.77%
127,427		968	349	17,594		▲ 8,413	

板倉南浄水場		板倉西配水場	
水 量	前年対比	水 量	前年対比
24,748	-	110,702	-
35,487	143.39%	103,962	93.91%
10,739		▲ 6,740	
25,839	-	115,581	-
40,420	156.43%	103,405	89.47%
14,581		▲ 12,176	
32,286	-	107,536	-
38,902	120.49%	107,529	99.99%
6,616		▲ 7	
36,396	-	105,106	-
41,443	113.87%	115,081	109.49%
5,047		9,975	
37,294	-	101,210	-
41,250	110.61%	110,408	109.09%
3,956		9,198	
34,842	-	98,723	-
38,961	111.82%	109,897	111.32%
4,119		11,174	
35,470	-	104,999	-
40,290	113.59%	113,201	107.81%
4,820		8,202	
34,374	-	106,260	-
39,036	113.56%	111,572	105.00%
4,662		5,312	
36,173	-	111,393	-
42,956	118.75%	112,247	100.77%
6,783		854	
35,627	-	109,654	-
45,975	129.05%	111,386	101.58%
10,348		1,732	
32,016	-	98,920	-
41,004	128.07%	101,502	102.61%
8,988		2,582	
35,361	-	108,525	-
44,287	125.24%	107,080	98.67%
8,926		▲ 1,445	
400,426	-	1,278,609	-
490,011	122.37%	1,307,270	102.24%
89,585		28,661	

上段:平成28年度 中段:平成29年度 下段:増減量

合 計 (明和町)				明和南大島浄水場		明和大輪浄水場	
水 量	前年対比	日最大	日平均	水 量	前年対比	水 量	前年対比
160,472	-	5,625	5,349	111,241	-	28,832	-
154,165	96.07%	5,382	5,139	121,727	109.43%	32,438	112.51%
▲ 6,307		▲ 243	▲ 210	10,486		3,606	
168,180	-	5,893	5,425	110,654	-	29,225	-
160,038	95.16%	5,923	5,335	127,090	114.85%	32,948	112.74%
-		30	▲ 91	16,436		3,723	
161,983	-	5,741	5,399	106,801	-	28,606	-
154,694	95.50%	5,453	5,156	122,770	114.95%	31,924	111.60%
-		▲ 288	▲ 243	15,969		3,318	
167,218	-	5,763	5,394	111,061	-	29,424	-
157,130	93.97%	5,399	5,238	124,806	112.38%	32,324	109.86%
-		▲ 364	▲ 156	13,745		2,900	
163,004	-	5,682	5,258	129,212	-	31,220	-
150,102	92.08%	5,148	5,003	118,010	91.33%	32,092	102.79%
-		▲ 534	▲ 255	▲ 11,202		872	
154,044	-	5,439	5,135	123,799	-	30,245	-
146,712	95.24%	5,133	4,890	115,862	93.59%	30,850	102.00%
-		▲ 306	▲ 244	▲ 7,937		605	
164,610	-	5,581	5,310	130,846	-	33,764	-
152,587	92.70%	5,270	5,086	119,616	91.42%	32,971	97.65%
-		▲ 311	▲ 224	▲ 11,230		▲ 793	
156,277	-	5,389	5,209	126,782	-	29,495	-
151,452	96.91%	5,287	5,048	118,049	93.11%	33,403	113.25%
-		▲ 102	▲ 161	▲ 8,733		3,908	
164,487	-	5,565	5,306	133,156	-	31,331	-
160,504	97.58%	5,736	5,350	129,301	97.10%	31,203	99.59%
-		171	44	▲ 3,855		▲ 128	
164,648	-	5,648	5,311	132,992	-	31,656	-
161,722	98.22%	5,703	5,391	131,069	98.55%	30,653	96.83%
-		55	80	▲ 1,923		▲ 1,003	
150,564	-	5,573	5,377	120,755	-	29,809	-
144,101	95.71%	5,440	4,803	110,037	91.12%	34,064	114.27%
-		▲ 133	▲ 574	▲ 10,718		4,255	
160,465	-	5,393	5,176	127,446	-	33,019	-
152,813	95.23%	5,106	5,094	115,973	91.00%	36,840	111.57%
-		▲ 287	▲ 83	▲ 11,473		3,821	
1,935,952	-	5,893	5,304	1,464,745	-	366,626	-
1,846,020	95.35%	5,923	5,058	1,454,310	99.29%	391,710	106.84%
▲ 89,932		30	▲ 246	▲ 10,435		25,084	

明和上江黒浄水場	
水 量	前年対比
20,399	-
0	0.00%
▲ 20,399	
28,301	-
0	0.00%
▲ 28,301	
26,576	-
0	0.00%
▲ 26,576	
26,733	-
0	0.00%
▲ 26,733	
2,572	-
0	0.00%
▲ 2,572	
0	-
0	-
0	
0	-
0	-
0	
0	-
0	-
0	
0	-
0	-
0	
0	-
0	-
0	
104,581	-
0	0.00%
▲ 104,581	

・明和上江黒浄水場は平成28年8月4日以降運用停止

上段:平成28年度 中段:平成29年度 下段:増減量

合 計 (千代田町)				千代田第三浄水場		千代田第四浄水場	
水 量	前年対比	日最大	日平均	水 量	前年対比	水 量	前年対比
152,745	-	5,999	5,092	15,666	-	54,941	-
164,812	107.90%	5,816	5,494	26,487	169.07%	55,429	100.89%
12,067		▲ 183	402	10,821		488	
159,802	-	6,206	5,155	18,184	-	58,314	-
175,427	109.78%	6,173	5,848	28,802	158.39%	58,843	100.91%
15,625		▲ 33	693	10,618		529	
150,288	-	6,036	5,010	17,021	-	55,402	-
173,004	115.12%	6,148	5,767	28,649	168.32%	58,440	105.48%
22,716		112	757	11,628		3,038	
158,922	-	7,457	5,127	19,663	-	58,284	-
177,642	111.78%	6,331	5,921	28,974	147.35%	58,517	100.40%
18,720		▲ 1,126	795	9,311		233	
158,662	-	6,168	5,118	22,165	-	57,802	-
173,254	109.20%	6,103	5,775	28,471	128.45%	56,923	98.48%
14,592		▲ 65	657	6,306		▲ 879	
154,689	-	6,105	5,156	23,263	-	54,593	-
168,445	108.89%	5,897	5,615	28,898	124.22%	54,675	100.15%
13,756		▲ 208	459	5,635		82	
165,957	-	6,357	5,353	25,710	-	57,809	-
177,031	106.67%	6,256	5,901	30,718	119.48%	57,522	99.50%
11,074		▲ 101	548	5,008		▲ 287	
161,186	-	6,180	5,373	26,747	-	53,496	-
169,928	105.42%	6,033	5,664	30,218	112.98%	54,667	102.19%
8,742		▲ 147	291	3,471		1,171	
162,727	-	6,178	5,249	28,799	-	51,603	-
175,636	107.93%	5,919	5,855	32,291	112.13%	55,666	107.87%
12,909		▲ 259	605	3,492		4,063	
161,447	-	6,144	5,208	29,019	-	50,153	-
179,835	111.39%	6,388	5,995	33,214	114.46%	58,851	117.34%
18,388		244	787	4,195		8,698	
148,296	-	6,376	5,296	26,198	-	45,796	-
161,445	108.87%	6,128	5,382	40,437	154.35%	52,117	113.80%
13,149		▲ 248	85	14,239		6,321	
152,703	-	5,948	4,926	25,348	-	50,402	-
177,520	116.25%	5,961	5,917	48,908	192.95%	57,079	113.25%
24,817		13	991	23,560		6,677	
1,887,424	-	7,457	5,171	277,785	-	648,594	-
2,073,979	109.88%	6,388	5,682	386,067	138.98%	678,729	104.65%
186,555		▲ 1,069	511	108,282		30,135	

千代田第五浄水場	
水 量	前年対比
82,138	-
82,896	100.92%
758	
83,304	-
87,782	105.37%
4,478	
77,865	-
85,915	110.34%
8,050	
80,975	-
90,151	111.33%
9,176	
78,695	-
87,860	111.65%
9,165	
76,833	-
84,872	110.46%
8,039	
82,438	-
88,791	107.71%
6,353	
80,943	-
85,043	105.07%
4,100	
82,325	-
87,679	106.50%
5,354	
82,275	-
87,770	106.68%
5,495	
76,302	-
68,891	90.29%
▲ 7,411	
76,953	-
71,533	92.96%
▲ 5,420	
961,045	-
1,009,183	105.01%
48,138	

上段:平成28年度 中段:平成29年度 下段:増減量

合 計 (大泉町)				大泉第一浄水場		大泉第二浄水場	
水 量	前年対比	日最大	日平均	水 量	前年対比	水 量	前年対比
436,090	-	15,590	14,536	210,340		225,750	
454,200	104.15%	15,740	15,140	217,870	103.58%	236,330	104.69%
18,110		150	604	7,530		10,580	
455,975	-	16,510	14,709	222,150		233,825	
470,420	103.17%	16,490	15,175	227,130	102.24%	243,290	104.05%
14,445		▲ 20	466	4,980		9,465	
450,620	-	16,330	15,021	220,990		229,630	
464,370	103.05%	16,600	15,479	225,990	102.26%	238,380	103.81%
13,750		270	458	5,000		8,750	
469,335	-	16,610	15,140	234,830		234,505	
489,450	104.29%	16,770	15,789	244,980	104.32%	244,470	104.25%
20,115		160	649	10,150		9,965	
463,845	-	16,860	14,963	230,680		233,165	
469,590	101.24%	16,950	15,148	231,630	100.41%	237,960	102.06%
5,745		90	185	950		4,795	
447,530	-	16,170	14,918	221,460		226,070	
456,490	102.00%	16,140	15,216	220,700	99.66%	235,790	104.30%
8,960		▲ 30	299	▲ 760		9,720	
461,805	-	16,200	14,897	227,510		234,295	
471,970	102.20%	16,330	15,225	228,810	100.57%	243,160	103.78%
10,165		130	328	1,300		8,865	
447,620	-	16,310	14,921	221,960		225,660	
464,140	103.69%	15,950	15,471	228,320	102.87%	235,820	104.50%
16,520		▲ 360	551	6,360		10,160	
469,725	-	16,140	15,152	235,370		234,355	
485,130	103.28%	16,050	15,649	240,790	102.30%	244,340	104.26%
15,405		▲ 90	497	5,420		9,985	
456,435	-	15,810	14,724	227,350		229,085	
476,890	104.48%	16,700	15,384	237,240	104.35%	239,650	104.61%
20,455		890	660	9,890		10,565	
418,310	-	15,690	14,940	207,100		211,210	
437,840	104.67%	17,460	15,637	216,090	104.34%	221,750	104.99%
19,530		1,770	698	8,990		10,540	
458,725	-	15,760	14,798	225,210		233,515	
474,390	103.41%	15,830	15,303	228,700	101.55%	245,690	105.21%
15,665		70	505	3,490		12,175	
5,436,015	-	16,860	14,893	2,684,950		2,751,065	
5,614,880	103.29%	17,460	15,383	2,748,250	102.36%	2,866,630	104.20%
178,865		600	490	63,300		115,565	

上段:平成28年度 中段:平成29年度 下段:増減量

合 計 (邑 楽 町)				邑 楽 中 野 浄 水 場		邑 楽 第 三 浄 水 場	
水 量	前 年 対 比	日 最 大	日 平 均	水 量	前 年 対 比	水 量	前 年 対 比
289,750	-	10,177	9,658	87,827		201,923	
293,101	-	10,158	9,770	90,297	102.81%	202,804	100.44%
3,351		▲ 19	112	2,470		881	
304,209	-	10,534	9,813	90,356		213,853	
308,025	-	10,746	9,936	95,041	105.19%	212,984	99.59%
3,816		212	123	4,685		▲ 869	
294,784	-	10,809	9,826	86,648		208,136	
300,260	-	10,643	10,009	92,098	106.29%	208,162	100.01%
5,476		▲ 166	183	5,450		26	
301,937	-	10,548	9,740	87,956		213,981	
305,660	-	10,907	9,860	90,076	102.41%	215,584	100.75%
3,723		359	120	2,120		1,603	
301,248	-	10,417	9,718	88,870		212,378	
309,787	-	10,972	9,993	90,062	101.34%	219,725	103.46%
8,539		555	275	1,192		7,347	
286,017	-	10,030	9,534	85,219		200,798	
302,801	-	10,612	10,093	93,159	109.32%	209,642	104.40%
16,784		582	559	7,940		8,844	
299,108	-	10,171	9,649	90,832		208,276	
309,445	-	10,693	9,982	97,002	106.79%	212,443	102.00%
10,337		522	333	6,170		4,167	
289,320	-	10,006	9,644	89,321		199,999	
301,304	-	10,365	10,043	95,670	107.11%	205,634	102.82%
11,984		359	399	6,349		5,635	
305,881	-	10,919	9,867	95,012		210,869	
315,297	-	10,585	10,171	102,735	108.13%	212,562	100.80%
9,416		▲ 334	304	7,723		1,693	
302,407	-	10,172	9,755	95,148		207,259	
317,724	-	11,149	10,249	104,238	109.55%	213,486	103.00%
15,317		977	494	9,090		6,227	
275,935	-	10,150	9,855	85,918		190,017	
288,469	-	10,682	10,302	94,047	109.46%	194,422	102.32%
12,534		532	448	8,129		4,405	
302,414	-	10,147	9,755	94,158		208,256	
311,197	-	10,386	10,039	99,341	105.50%	211,856	101.73%
8,783		239	283	5,183		3,600	
3,553,010	-	10,919	9,734	1,077,265		2,475,745	
3,663,070	-	11,149	10,036	1,143,766	106.17%	2,519,304	101.76%
110,060		230	302	66,501		43,559	

(5) 電力量及び電気使用料金

1) 太田市

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 29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	979,946	16,977,545	1,408	38,663	15,182	267,768	87,469	1,479,603
5月	978,458	17,535,093	1,351	38,898	14,268	265,134	99,765	1,727,271
6月	945,539	17,335,717	1,177	36,522	15,069	279,971	84,906	1,523,216
7月	1,025,158	19,128,574	1,314	39,439	15,049	284,972	103,836	1,923,303
8月	1,000,623	18,783,746	1,478	43,467	17,074	332,100	87,840	1,713,919
9月	997,813	19,376,020	1,227	39,324	16,051	316,006	95,504	1,847,948
10月	979,826	18,377,859	1,188	37,977	15,380	299,083	93,378	1,707,526
11月	974,572	17,776,575	1,137	35,931	15,157	281,951	97,360	1,715,711
12月	1,004,018	18,091,848	1,066	34,756	14,146	265,280	97,505	1,711,040
1月	1,019,559	18,309,826	1,254	37,600	9,348	189,388	106,708	1,849,593
2月	1,001,311	17,800,117	1,183	36,634	11,314	220,716	93,932	1,663,823
3月	1,006,219	17,716,118	1,446	40,868	10,746	197,762	92,784	1,664,950
合計	11,913,042	217,209,038	15,229	460,079	168,784	3,200,131	1,140,987	20,527,903

平成 29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	11,186	190,396	184,665	2,972,592	39,678	973,585	454,416	7,473,072
5月	13,096	227,174	167,321	2,851,059	38,751	985,300	477,444	8,014,859
6月	10,943	197,375	152,621	2,662,391	41,599	939,732	466,881	8,151,546
7月	10,862	209,166	178,003	3,135,764	52,307	1,123,704	489,898	8,796,395
8月	13,640	260,803	160,518	3,048,528	56,528	1,304,379	473,217	8,028,734
9月	13,113	252,777	173,510	3,277,095	58,153	1,335,765	458,131	8,373,159
10月	10,502	198,565	161,399	2,986,491	56,400	1,285,736	470,944	8,163,206
11月	8,203	156,494	161,758	2,808,643	56,160	1,232,064	465,115	8,013,545
12月	7,306	142,411	172,429	2,958,080	56,643	1,236,226	487,617	8,279,792
1月	8,268	156,890	185,642	3,157,716	57,914	1,256,133	464,808	7,912,865
2月	5,613	117,335	196,991	3,341,306	52,961	1,185,708	428,163	7,122,513
3月	12,117	218,124	191,085	3,290,566	45,617	956,641	476,158	7,937,701
合計	124,849	2,327,510	2,085,942	36,490,231	612,711	13,814,973	5,612,792	96,267,387

平成 29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	135,826	2,440,765	2,174	73,225	659	31,685	507	14,311
5月	120,408	2,300,969	2,380	76,123	1,057	49,987	526	15,010
6月	125,702	2,407,690	2,345	76,758	912	46,345	472	14,017
7月	121,819	2,381,063	2,771	84,877	1,049	48,926	579	16,624
8月	129,610	2,626,818	3,822	103,829	978	48,493	501	14,971
9月	122,364	2,513,433	3,518	100,296	1,139	53,123	536	15,775
10月	120,144	2,441,193	2,322	77,952	1,087	51,537	481	14,310
11月	123,576	2,379,446	1,988	73,240	1,312	57,242	591	16,639
12月	125,450	2,403,405	1,719	68,988	1,163	53,746	569	16,245
1月	139,675	2,625,173	1,842	70,503	1,247	56,375	670	18,446
2月	160,238	2,962,914	1,743	68,653	1,118	53,350	631	17,704
3月	131,873	2,367,254	1,758	69,302	1,150	54,035	621	17,510
合計	1,556,685	29,850,123	28,382	943,746	12,871	604,844	6,684	191,562

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 29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	649	22,751	5,556	231,625	18,458	315,892	22,113	451,612
5月	661	23,388	5,788	240,900	18,289	327,097	17,353	391,924
6月	580	22,154	5,843	241,216	19,323	346,896	17,166	389,888
7月	631	23,327	6,393	254,896	20,585	373,621	20,062	432,497
8月	637	24,000	6,127	253,124	22,299	422,117	26,354	558,464
9月	738	26,120	6,522	260,229	22,327	425,294	24,980	539,676
10月	754	26,920	5,922	247,011	19,462	368,931	20,463	471,421
11月	636	23,093	6,014	244,125	17,814	324,624	17,751	413,827
12月	595	22,305	6,006	225,138	13,936	263,098	17,868	411,338
1月	694	23,910	6,405	232,848	14,421	270,659	20,663	451,727
2月	662	23,328	6,776	189,646	14,480	272,448	25,506	524,039
3月	685	23,896	5,709	172,591	12,024	218,688	22,446	486,230
合計	7,922	285,192	73,061	2,793,349	213,418	3,929,365	252,725	5,522,643

2) 館林市

平成 29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	313,630	5,702,510	128,470	2,378,951	136,922	2,401,106	44,350	782,512
5月	309,548	5,863,600	130,804	2,508,968	134,873	2,468,114	41,470	770,063
6月	301,714	5,808,979	115,673	2,306,965	140,124	2,577,057	43,632	812,106
7月	316,437	6,302,797	132,696	2,686,346	133,963	2,602,522	46,909	886,844
8月	300,879	6,215,548	119,279	2,560,298	126,470	2,518,211	51,461	993,711
9月	298,288	6,195,740	116,401	2,519,122	126,368	2,525,341	51,688	1,001,150
10月	293,188	5,852,446	119,502	2,457,452	124,997	2,387,424	45,523	870,330
11月	310,375	5,968,401	125,770	2,464,365	138,241	2,553,194	42,853	801,660
12月	296,388	5,732,515	115,857	2,307,565	134,839	2,491,861	41,864	783,670
1月	313,910	5,999,158	129,039	2,507,601	136,556	2,518,629	43,771	813,401
2月	317,133	5,883,354	121,213	2,399,315	147,627	2,553,132	42,673	749,880
3月	303,279	5,715,877	127,451	2,518,536	133,049	2,351,596	38,238	688,121
合計	3,674,769	71,240,925	1,482,155	29,615,484	1,614,029	29,948,187	534,432	9,953,448

3) みどり市

平成 29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	3,888	139,941	155,818	2,799,916	592	17,304	108,449	1,826,872
5月	2,401	116,455	166,363	2,967,269	650	18,970	118,267	1,962,162
6月	2,285	112,851	168,638	3,114,952	553	16,649	120,935	2,091,829
7月	2,869	127,085	166,084	3,152,656	639	20,803	115,826	2,058,033
8月	3,669	143,328	179,932	3,461,699	604	19,822	128,576	2,329,017
9月	3,831	150,127	176,309	3,376,221	616	20,146	127,495	2,288,556
10月	3,166	137,240	154,882	2,941,658	667	21,548	110,604	1,959,793
11月	3,511	149,182	157,743	2,957,763	652	20,804	109,524	1,929,638
12月	3,828	149,419	153,787	2,901,050	598	19,356	104,964	1,861,421
1月	4,544	159,527	163,207	2,980,076	704	20,945	110,366	1,892,544
2月	5,620	181,027	179,865	3,159,125	611	18,312	124,923	2,078,255
3月	4,541	157,624	152,810	2,750,086	610	19,854	109,223	1,836,783
合計	44,153	1,723,806	1,975,438	36,562,471	7,496	234,513	1,389,152	24,114,903

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 29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	36,071	663,190	1,214	33,575	560	22,191	308	7,625
5月	35,763	668,484	1,449	38,425	525	21,355	337	8,705
6月	37,495	724,715	1,259	35,201	455	19,922	280	7,167
7月	38,912	762,358	1,408	39,169	537	22,117	300	7,684
8月	39,944	796,032	1,380	39,348	488	20,951	310	8,011
9月	37,906	759,895	1,270	37,403	516	21,735	296	7,629
10月	33,655	668,200	1,152	33,121	531	22,174	302	7,786
11月	35,427	682,965	1,696	40,217	940	25,668	354	9,293
12月	37,763	718,168	1,425	40,184	632	23,938	301	7,701
1月	40,017	732,302	1,666	45,114	609	24,027	355	9,298
2月	43,326	750,991	1,486	41,386	514	21,618	313	8,078
3月	32,534	588,432	1,192	37,152	578	23,386	321	8,379
合計	448,813	8,515,732	16,597	460,295	6,885	269,082	3,777	97,356

平成 29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	490	20,638	411	24,210	4,181	98,352	1,355	31,687
5月	521	21,896	387	23,869	4,571	109,102	1,474	34,502
6月	425	19,595	333	23,181	3,719	93,680	1,192	30,523
7月	467	20,785	399	24,519	4,093	104,919	1,303	33,937
8月	482	21,274	359	24,127	4,254	109,741	1,341	34,963
9月	453	20,543	391	24,701	4,002	104,972	1,254	33,582
10月	469	20,671	363	23,966	3,865	98,618	1,215	31,277
11月	567	22,983	384	24,133	4,460	109,785	1,400	33,771
12月	485	20,850	407	24,467	3,813	97,502	1,178	30,300
1月	577	23,108	456	25,205	4,576	112,758	1,417	33,926
2月	508	21,397	384	24,112	4,186	104,264	1,321	32,555
3月	507	21,648	396	24,353	3,997	101,539	1,256	31,832
合計	5,951	255,388	4,670	290,843	49,717	1,245,232	15,706	392,855

平成 29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	63	1,813	330	9,129	1,055	19,943	739	23,387
5月	65	1,801	377	10,538	1,198	22,894	779	24,566
6月	51	1,605	317	8,946	1,014	20,312	610	21,627
7月	43	1,453	365	10,374	1,104	23,086	688	23,419
8月	43	1,459	334	9,490	1,157	24,300	660	23,164
9月	47	1,540	330	9,391	1,080	23,056	653	23,072
10月	55	1,693	340	9,682	1,046	21,112	618	22,017
11月	69	1,953	324	9,170	1,196	23,163	750	24,220
12月	64	1,851	310	8,734	1,008	20,177	839	26,401
1月	69	1,947	347	9,828	1,186	22,904	862	26,170
2月	68	1,933	307	8,666	1,046	20,843	872	26,715
3月	64	1,872	326	9,294	1,078	21,538	728	24,024
合計	701	20,920	4,007	113,242	13,168	263,328	8,798	288,782

4) 板倉町

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 29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	91,337	1,704,234	15,739	310,478	10,575	203,885	3,228	92,263
5月	92,310	1,785,173	17,241	344,466	10,853	215,783	2,477	83,686
6月	103,111	1,969,562	18,474	366,497	11,367	225,977	4,397	113,219
7月	111,358	2,205,861	25,214	502,469	10,482	221,680	5,629	138,946
8月	100,600	2,065,722	24,664	500,968	10,692	228,484	4,525	122,373
9月	104,552	2,139,611	21,354	446,894	11,398	241,164	4,872	128,474
10月	94,679	1,872,856	18,439	372,429	10,742	212,666	2,392	83,993
11月	100,988	1,935,222	21,432	412,462	11,027	213,560	3,649	101,832
12月	89,957	1,761,970	15,342	319,167	10,840	209,983	215	49,923
1月	96,251	1,860,053	18,737	370,085	11,245	216,297	897	60,368
2月	100,475	1,845,716	15,440	321,546	11,971	214,921	174	49,687
3月	88,799	1,646,937	15,434	312,152	10,661	196,552	81	26,825
合計	1,174,417	22,792,917	227,510	4,579,613	131,853	2,600,952	32,536	1,051,589

5) 明和町

平成 29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	18,627	326,483	20,013	354,395	23,155	416,730	67,840	1,236,056
5月	18,455	337,245	21,668	394,307	21,616	409,686	67,096	1,271,288
6月	20,662	372,151	23,441	428,475	24,770	463,243	69,890	1,318,850
7月	21,351	404,738	23,235	442,994	25,447	495,034	67,752	1,336,466
8月	11,656	249,023	24,024	466,885	25,039	497,989	65,269	1,330,041
9月	17,203	343,583	23,554	460,623	26,171	518,873	65,769	1,341,293
10月	16,904	323,638	22,537	423,581	23,665	456,549	63,273	1,250,034
11月	17,389	324,990	23,235	426,189	24,256	456,189	64,721	1,222,699
12月	16,853	315,591	23,251	425,044	23,456	442,262	64,237	1,209,216
1月	17,069	321,116	25,937	466,918	22,366	425,269	67,707	1,264,633
2月	21,804	374,716	26,472	453,023	24,614	431,823	71,361	1,268,137
3月	18,667	329,355	23,179	406,123	20,777	375,930	60,037	1,105,836
合計	216,640	4,022,629	280,546	5,148,557	285,332	5,389,577	794,952	15,154,549

平成 29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	8,495	142,182	11,780	216,194	47,395	839,755	170	37,699
5月	9,739	166,966	11,463	219,790	45,736	846,665	158	37,641
6月	8,330	147,681	12,406	224,937	49,010	908,569	144	37,437
7月	9,756	179,906	12,344	231,981	45,488	886,479	164	37,874
8月	8,518	164,739	12,426	240,409	44,173	886,954	152	37,713
9月	8,944	172,407	12,631	244,743	44,030	885,981	164	37,936
10月	9,145	165,541	11,694	221,202	42,285	825,495	149	37,570
11月	9,257	162,114	11,774	215,543	43,521	806,962	169	37,854
12月	8,724	153,444	11,464	210,003	43,874	807,646	175	37,897
1月	8,962	157,026	11,625	212,514	46,889	856,071	231	38,796
2月	9,454	165,092	12,156	211,250	49,543	853,145	208	38,424
3月	10,248	179,147	11,164	201,241	38,427	686,866	198	38,356
合計	109,572	1,956,245	142,927	2,649,807	540,371	10,090,588	2,082	455,197

6) 千代田町

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 29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	77,873	1,399,765	7,151	143,026	15,309	317,652
5月	0	226	78,919	1,472,153	8,299	165,389	15,111	325,624
6月	0	226	86,347	1,603,421	7,905	161,228	16,714	353,668
7月	0	226	86,749	1,670,884	8,073	171,997	15,943	351,980
8月	0	226	87,668	1,738,424	7,602	169,348	15,415	352,197
9月	0	226	87,173	1,732,486	7,153	162,259	16,461	370,954
10月	0	226	83,020	1,608,939	7,168	155,111	15,781	349,061
11月	0	226	84,936	1,587,840	8,256	166,959	17,079	360,049
12月	0	226	78,048	1,475,357	7,080	148,675	16,245	346,022
1月	0	226	81,562	1,529,978	8,657	172,416	16,839	355,282
2月	0	226	87,335	1,538,871	10,979	208,123	20,379	375,817
3月	0	226	77,973	1,408,680	9,766	191,739	23,061	422,403
合計	0	2,712	997,603	18,766,798	98,089	2,016,270	204,337	4,280,709

7) 大泉町

平成 29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	12,986	223,123	42,113	708,167	314	7,797	231,909	3,919,613
5月	13,058	233,583	42,089	738,118	362	9,439	218,549	3,776,129
6月	14,463	258,126	46,960	822,573	305	7,826	215,288	3,962,676
7月	14,196	266,407	48,178	871,070	359	9,430	206,918	3,899,001
8月	14,499	279,613	49,773	927,206	379	10,060	211,316	4,049,044
9月	14,391	278,803	48,823	911,399	345	9,071	213,757	4,128,335
10月	13,681	257,787	46,049	838,035	341	8,945	205,332	3,853,492
11月	13,505	246,948	45,722	803,998	374	9,886	218,832	3,989,370
12月	12,747	234,321	41,641	737,632	335	8,707	221,361	4,004,166
1月	13,632	248,117	42,050	744,008	384	10,155	229,580	4,005,934
2月	14,334	245,992	41,315	700,417	328	8,522	245,330	4,309,808
3月	12,445	218,918	32,367	566,853	334	8,767	221,547	3,872,178
合計	163,937	2,991,738	527,080	9,369,476	4,160	108,605	2,639,719	47,769,746

平成 29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	13,621	234,271	112,134	1,881,748	106,125	1,802,896	29	698
5月	12,137	222,283	106,625	1,808,234	99,770	1,745,066	17	546
6月	11,643	217,266	107,427	1,934,690	96,203	1,810,208	15	512
7月	9,114	189,600	104,639	1,933,121	93,147	1,775,710	18	570
8月	7,476	166,954	108,670	2,008,822	95,154	1,872,735	16	533
9月	7,025	159,826	107,952	2,040,756	98,762	1,927,181	18	572
10月	4,958	120,195	101,357	1,850,619	99,001	1,882,144	16	534
11月	7,400	153,694	107,255	1,907,971	104,158	1,927,115	19	590
12月	9,394	183,186	107,857	1,918,896	104,070	1,901,096	40	988
1月	8,235	165,743	113,189	1,925,820	108,108	1,913,231	48	1,140
2月	13,287	242,705	116,186	1,950,289	115,813	2,115,746	44	1,068
3月	9,994	194,914	101,714	1,754,103	109,803	1,922,239	36	922
合計	114,284	2,250,637	1,295,005	22,915,069	1,230,114	22,595,367	316	8,673

8) 邑楽町

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 29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	145,145	2,528,521	35,411	583,860	39,455	736,243	70,279	1,208,418
5月	141,725	2,515,947	35,181	606,645	38,660	738,060	67,884	1,171,242
6月	149,941	2,773,243	32,804	577,867	41,127	814,632	76,010	1,380,744
7月	153,203	2,884,855	37,409	677,079	41,224	816,795	74,570	1,390,981
8月	157,066	2,999,618	35,339	675,067	44,339	881,261	77,388	1,443,290
9月	156,643	3,031,516	36,407	695,129	43,873	867,251	76,363	1,469,136
10月	144,325	2,712,606	34,004	627,496	41,045	798,927	69,276	1,286,183
11月	146,033	2,660,882	35,869	625,847	41,059	777,029	69,105	1,258,006
12月	139,401	2,547,576	34,779	606,921	39,995	748,688	64,627	1,191,967
1月	144,031	2,555,739	36,803	637,392	42,700	777,569	64,528	1,140,778
2月	151,878	2,684,663	39,099	674,676	42,992	810,653	69,787	1,199,334
3月	141,624	2,498,889	39,938	695,353	37,953	678,245	63,733	1,125,291
合計	1,771,015	32,394,055	433,043	7,683,332	494,422	9,445,353	843,550	15,265,370

9) 企業団(3市5町)

平成 29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	2,063,498	78,073	103.9	36,268,160	809,079	102.3
5月	2,052,968	11,576	100.6	37,186,652	929,910	102.6
6月	2,040,468	▲ 21,199	99.0	37,887,400	1,858,529	105.2
7月	2,133,659	41,636	102.0	40,581,094	5,064,910	114.3
8月	2,103,353	▲ 22,029	99.0	40,643,842	4,660,675	113.0
9月	2,100,304	13,577	100.7	41,321,222	4,888,322	113.3
10月	2,018,525	3,950	100.2	38,469,890	4,645,795	112.2
11月	2,058,200	▲ 2,897	99.9	38,098,752	4,149,961	109.5
12月	2,047,197	▲ 30,726	98.5	37,723,698	3,270,861	109.5
1月	2,115,807	▲ 29,161	98.6	38,505,397	3,235,850	109.2
2月	2,154,688	93,258	104.5	38,489,791	3,441,102	109.8
3月	2,052,288	180,905	109.7	36,714,601	4,255,306	113.1
合計	24,940,955	316,963	101.3	461,890,499	41,210,300	109.8

(6) 工 事

1) 本管布設状況

年度	区 分	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	計
平成 28 年度	導水管															
	送水管							1,955.6	398.8							2,354.4
	配水管	3.6	3,081.2	2,983.7	8,973.4	3,453.6	951.6	102.9	710.3	236.0	222.6					20,718.9
	計	3.6	3,081.2	2,983.7	8,973.4	3,453.6	951.6	2,058.5	1,109.1	236.0	222.6					23,073.3
平成 29 年度	導水管						53.5									53.5
	送水管					1,312.1			2,546.9							3,859.0
	配水管	9.9	3,981.8	7,488.6	10,885.1	8,749.4	3,888.1	103.0		428.8	2.1					35,536.8
	計	9.9	3,981.8	7,488.6	10,885.1	10,061.5	3,941.6	103.0	2,546.9	428.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	39,449.3

2) 漏水防止対策

a) 老朽管整備事業

項 目		平成28年度			平成29年度		
		口径 (mm)	布設替延長 (m)	事業費(円)	口径 (mm)	布設替延長 (m)	事業費(円)
全体		φ 400～φ 40	17,461.6	1,149,195,600	φ 400～φ 50	27,933.5	1,864,868,400
構成市町	太田市	φ 300～φ 40	7,638.0	492,242,400	φ 250～φ 50	11,869.3	721,872,000
	館林市	φ 400～φ 50	3,410.7	236,455,200	φ 350～φ 50	3,208.8	216,216,000
	みどり市	φ 200～φ 75	1,538.1	123,206,400	φ 400～φ 75	4,948.0	385,851,600
	板倉町	φ 150～φ 50	1,459.9	64,119,600	φ 200～φ 75	1,082.6	81,766,800
	明和町	φ 100～φ 75	922.1	52,153,200	φ 200～φ 50	1,736.7	93,733,200
	千代田町	φ 200～φ 100	1,020.7	76,755,600	φ 150～φ 50	1,440.7	113,788,800
	大泉町	φ 150～φ 100	796.3	62,542,800	φ 200～φ 50	2,313.9	163,576,800
	邑楽町	φ 150～φ 75	675.8	41,720,400	φ 200～φ 50	1,333.5	88,063,200

b) 漏水修繕実績

項 目	平成28年度			平成29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	251	429	680	388	654	1,042	
構成市町	太田市	135	208	343	147	240	387
	館林市	75	101	176	76	105	181
	みどり市	3	70	73	77	163	240
	板倉町	11	5	16	9	21	30
	明和町	2	15	17	14	18	32
	千代田町	8	14	22	22	10	32
	大泉町	10	4	14	25	59	84
	邑楽町	7	12	19	18	38	56

4. 業 務

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

4. 業 務

(1) 業務概要

項 目		平成28年度		平成29年度	
		数 量	前年比	数 量	前年比
給水区域内人口(人)		457,010	-	456,395	99.9%
給水人口(人)		455,078	-	454,665	99.9%
普及率(%)		99.6	-	99.6	-
給水戸数(戸)		188,290	-	190,944	101.4%
配水量(m ³)		63,360,575	-	64,416,999	101.7%
有 効 水 量	有収水量(m ³)	53,593,545	-	53,606,024	100.0%
	有収率(%)	84.6	-	83.2	-
	無収水量(m ³)	1,372,700	-	1,288,836	93.9%
	有効水量(m ³)	54,966,245	-	54,894,860	99.9%
	有効率(%)	86.8	-	85.2	-
無効水量(m ³)		8,394,330	-	9,522,139	113.4%
無効率(%)		13.2	-	14.8	-
1日最大配水量(m ³)		187,910	-	198,838	105.8%
1日平均有収水量(m ³)		146,832	-	146,866	100.0%
1人1日最大配水量(ℓ)		413	-	437	105.8%
1人1日平均有収水量(ℓ)		323	-	323	100.0%

(2) 給水人口及び給水世帯調書

平成30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	224,545	224,507	223,689	818	95,505	95,477	95,088	389	99.64
館林市	76,446	76,446	75,981	465	32,786	32,786	32,598	188	99.39
みどり市	51,009	48,965	48,940	25	20,568	19,621	19,611	10	99.95
板倉町	14,768	14,762	14,723	39	5,513	5,509	5,487	22	99.74
明和町	11,330	11,330	11,306	24	4,214	4,214	4,206	8	99.79
千代田町	11,457	11,457	11,303	154	4,437	4,437	4,368	69	98.66
大泉町	41,834	41,834	41,720	114	19,355	19,355	19,300	55	99.73
邑楽町	26,725	26,725	26,634	91	10,169	10,169	10,130	39	99.66
小 計	458,114	456,026	454,296	1,730	192,547	191,568	190,788	780	99.62
熊谷市 妻沼小島	0	369	369	0	0	156	156	0	100.00
小 計	0	369	369	0	0	156	156	0	100.00
合 計	458,114	456,395	454,665	1,730	192,547	191,724	190,944	780	99.62

(3) 口径別使用水量

(単位：mm・件・%・m³)

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 29 年 度	13	918,445	76.1	31,808,238	59.3	17.3
	20	258,918	21.5	9,934,723	18.5	19.2
	25	15,441	1.3	1,939,655	3.6	62.8
	30	4,195	0.3	1,074,326	2.0	128.0
	40	4,828	0.4	2,679,063	5.0	277.5
	50	3,972	0.3	3,321,580	6.2	418.1
	65	6	0.0	363	0.0	30.3
	75	860	0.1	2,079,751	3.9	1,209.2
	100	118	0.0	458,433	0.9	1,942.5
	150	36	0.0	309,892	0.6	4,304.1
	計	1,206,819	100	53,606,024	100	22.2
平成 28 年 度	13	920,267	77.2	32,261,388	60.2	17.5
	20	242,670	20.4	9,448,194	17.6	19.5
	25	15,176	1.3	1,946,765	3.6	64.1
	30	4,059	0.3	1,066,519	2.0	131.4
	40	4,891	0.4	2,753,065	5.2	281.4
	50	3,957	0.3	3,269,278	6.1	413.1
	65	6	0.0	359	0.0	29.9
	75	862	0.1	2,030,791	3.8	1,178.0
	100	124	0.0	487,858	0.9	1,967.2
	150	36	0.0	329,328	0.6	4,574.0
	計	1,192,048	100.0	53,593,545	100.0	22.5

(4) 水道料金取り扱い状況

(単位：件・%・m³・円)

年度	区分	件数	構成比	使用水量	使用料金
平成29年度	口座振替	875,206	72.52	42,400,656	6,972,628,742
	クレジット	27,895	2.31	918,681	143,101,370
	納付	303,718	25.17	10,286,687	1,796,632,718
	合計	1,206,819	100.00	53,606,024	8,912,362,830
平成28年度	口座振替	885,344	74.27	42,686,009	6,991,199,179
	納付	306,704	25.73	10,907,536	1,896,736,312
	合計	1,192,048	100.00	53,593,545	8,887,935,491

(5) 量水器設置状況 (新設)

年度	種 別	計	13	20	25	30	40	50	75	100	150
平成28年	加入金納入数	4,285	843	3,330	73	24	7	8	0	0	0
	加入金免除数	1,209	253	901	37	6	5	7	0	0	0
	合 計	5,494	1,096	4,231	110	30	12	15	0	0	0
平成29年	加入金納入数	4,111	793	3,180	94	20	14	9	1	0	0
	加入金免除数	941	179	700	44	5	5	7	1	0	0
	合 計	5,052	972	3,880	138	25	19	16	2	0	0
平成30年	加入金納入数										
	加入金免除数										
	合 計										
平成31年	加入金納入数										
	加入金免除数										
	合 計										
平成32年	加入金納入数										
	加入金免除数										
	合 計										
平成33年	加入金納入数										
	加入金免除数										
	合 計										

加入金システム(水道メーター庫出個数)転記

(6) 量水器取替状況

(単位：個)

年度	計	13	20	25	30	40	50	75	100	150	200
平成28年	26,910	21,838	4,398	335	108	123	94	12	2	0	0
平成29年	27,397	22,974	3,764	368	90	100	83	16	2	0	0
平成30年											
平成31年											
平成32年											
平成33年											

(7) 給水装置工事概要

(単位：件)

年度	合 計	新 設	増 設	撤 去
平成 28 年	4,887	3,047	194	1,646
平成 29 年	4,725	2,799	613	1,313
平成 30 年				
平成 31 年				
平成 32 年				
平成 33 年				
平成 34 年				
平成 35 年				
平成 36 年				
平成 37 年				
平成 38 年				

(8) 加入金の推移

(単位：円)

口径別	平成28年4月	平成29年4月	平成30年4月	平成31年4月
13mm	54,000	54,000		
20mm	86,400	86,400		
25mm	270,000	270,000		
30mm	378,000	378,000		
40mm	810,000	810,000		
50mm	1,080,000	1,080,000		
75mm	3,240,000	3,240,000		
100mm	7,560,000	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 ³ 405円 (※1)	9～19m ³ 80円
20mm	1,380円		
25mm	2,170円		
30mm	3,390円	1～19m ³ 80円	20～39m ³ 165円 40m ³ 以上 210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 ³ 30円	11～20m ³ 135円
20mm	1,250円		
25mm	2,950円	1～20m ³ 135円	21～50m ³ 150円 51～200m ³ 170円 201m ³ 以上 185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 ³ までは 基本料金に含む	201m ³ 以上 75円
臨時用	3,000円	1回10m ³ までは 基本料金に含む	11m ³ 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 ³ 50円 11～20m ³ 130円 21m ³ 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 ³ までは基本料金に含む	11～20m ³ 130円	21m ³ 以上 140円
20mm	1,400円			
25mm	1,700円	1～50m ³ 140円 51～100m ³ 150円 101m ³ 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1m³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 ³ までは基本料金に含む	11~20m ³ 130円	21m ³ 以上 140円
20mm	1,350円			
25mm	1,700円	1~50m ³ 140円		
30mm	1,800円			
40mm	1,900円			
50mm	2,100円			
75mm	3,000円			
100mm	4,000円	101m ³ 以上 160円		
臨時用	2,500円	200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 ³ までは基本料金に含む	11~20m ³ 145円	21m ³ 以上 155円
20mm	1,500円			
25mm	1,800円	1~50m ³ 155円		
30mm	1,900円			
40mm	2,000円			
50mm	2,200円			
75mm	3,100円			
100mm	4,100円	101m ³ 以上 175円		
臨時用	3,100円	175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 ³ 50円	11~19m ³ 70円	20~39m ³ 85円	
16mm	950円				
20mm	1,620円				
25mm	2,930円	1~19m ³ 70円			40~99m ³ 100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	100m ³ 以上 118円			
湯屋用	口径に同じ	30円			
臨時用	口径に同じ	118円			

町名・種別 口径・用途	邑楽町			
	基本料金	従量料金		
13mm	1,300円	10m ³ までは基本料金に含む	11~20m ³ 130円	21m ³ 以上 140円
20mm	1,400円			
25mm	1,800円	1~50m ³ 140円		
30mm	3,600円			
40mm	5,000円			
50mm	7,000円			
75mm	10,000円			
100mm	12,000円	51~100m ³ 150円		
臨時用	2,500円	101m ³ 以上 160円		
臨時用	2,500円	200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28年度	平成29年度
計	10件(67名)	12件(109名)
議員視察	1件(8名)	2件(19名)
行政視察	7件(53名)	9件(88名)
その他	2件(6名)	1件(2名)

2) 官民連携事業に関する視察等受入れ状況

区分	平成28年度	平成29年度
計	7件(49名)	18件(92名)
議員視察	3件(21名)	2件(18名)
行政視察	3件(25名)	14件(71名)
その他	1件(3名)	2件(3名)

5. 財 務

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

5. 財 務

(1) 比較貸借対照表

(単位:円)

年 度 科 目	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
	金 額	比率	前年比	金 額	比率	前年比
固 定 資 産	77,593,809,125	91.0	-	78,754,586,828	90.8	101.5
有 形 固 定 資 産	75,997,957,121	89.1	-	77,250,030,053	89.1	101.6
土 地	2,225,763,555	2.6	-	2,216,252,637	2.6	99.6
立 木	8,172,580	0.0	-	8,172,580	0.0	100.0
建 物	2,088,751,222	2.4	-	1,984,436,586	2.4	95.0
構 築 物	64,675,727,077	75.9	-	65,518,604,062	75.6	101.3
機 械 及 び 装 置	6,575,281,099	7.7	-	7,056,677,640	8.1	107.3
車 輜 運 搬 具	26,993,432	0.0	-	21,031,943	0.0	77.9
工 具 器 具 及 び 備 品	179,249,308	0.2	-	154,615,228	0.2	86.3
建 設 仮 勘 定	218,018,848	0.3	-	290,239,377	0.3	133.1
無 形 固 定 資 産	1,493,852,004	1.8	-	1,402,556,775	1.6	93.9
水 利 権	315,279,000	0.4	-	262,732,500	0.3	83.3
ダ ム 使 用 権	410,238,610	0.5	-	1,132,369,171	1.3	276.0
施 設 利 用 権	766,353,587	0.9	-	5,474,297	0.0	0.7
電 話 加 入 権	1,980,807	0.0	-	1,980,807	0.0	100.0
投 資 そ の 他 の 資 産	102,000,000	0.1	-	102,000,000	0.1	100.0
出 資 金	102,000,000	0.1	-	102,000,000	0.1	100.0
流 動 資 産	7,600,153,088	9.0	-	7,949,805,744	9.2	104.6
現 金 預 金	5,500,475,882	6.5	-	5,474,643,000	6.3	99.5
未 収 金	1,786,395,496	2.1	-	2,074,179,204	2.4	116.1
貸 倒 引 当 金	△ 18,100,000	0.0	-	△ 17,384,000	0.0	96.0
有 価 証 券	200,000,000	0.2	-	300,000,000	0.3	150.0
貯 蔵 品	72,381,270	0.1	-	74,421,180	0.1	102.8
前 払 金	59,000,440	0.1	-	43,946,360	0.1	74.5
資 産 合 計	85,193,962,213	100.0	-	86,704,392,572	100.0	101.8

(単位:円)

年 度 科 目	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
	金 額	比率	前年比	金 額	比率	前年比
固 定 負 債	22,001,911,467	25.8	-	21,462,294,778	24.8	97.5
企 業 債	21,884,202,540	25.7	-	21,352,614,155	24.6	97.6
引 当 金	117,708,927	0.1	-	109,680,623	0.1	93.2
流 動 負 債	3,262,414,045	3.8	-	3,922,878,755	4.5	120.2
企 業 債	1,731,335,130	2.0	-	1,731,588,385	2.0	100.0
未 払 金	1,411,129,867	1.7	-	2,053,087,122	2.4	145.5
引 当 金	118,090,368	0.1	-	137,773,368	0.2	116.7
そ の 他 流 動 負 債	1,858,680	0.0	-	429,880	0.0	23.1
繰 延 収 益	17,127,697,562	20.2	-	17,533,088,116	20.2	102.4
長 期 前 受 金	29,387,470,002	34.6	-	30,391,536,425	35.1	103.4
収 益 化 累 計 額	△ 12,259,772,440	△ 14.4	-	△ 12,858,448,309	△ 14.8	104.9
負 債 合 計	42,392,023,074	49.8	-	42,918,261,649	49.5	101.2
資 本 金	36,543,923,527	42.9	-	37,405,826,647	43.1	102.4
剰 余 金	6,258,015,612	7.3	-	6,380,304,276	7.4	102.0
資 本 剰 余 金	127,341,614	0.1	-	134,769,944	0.2	105.8
受 贈 財 産 評 価 額	6,824,131	0.0	-	14,252,461	0.0	208.9
寄 附 金	8,942,141	0.0	-	8,942,141	0.0	100.0
工 事 負 担 金	92,461,128	0.1	-	92,461,128	0.1	100.0
国 庫 補 助 金	2,806,057	0.0	-	2,806,057	0.0	100.0
保 険 差 益	2,045,793	0.0	-	2,045,793	0.0	100.0
補 償 金	10,660,964	0.0	-	10,660,964	0.0	100.0
そ の 他 資 本 剰 余 金	3,601,400	0.0	-	3,601,400	0.0	100.0
利 益 剰 余 金	6,130,673,998	7.2	-	6,245,534,332	7.2	101.9
減 債 積 立 金	876,864,803	1.0	-	925,464,803	1.1	105.5
利 益 積 立 金	168,209,923	0.2	-	168,209,923	0.2	100.0
建 設 改 良 積 立 金	2,137,280,485	2.5	-	3,565,565,704	4.1	166.8
未 処 分 利 益 剰 余 金	2,948,318,787	3.5	-	1,586,293,902	1.8	53.8
資 本 合 計	42,801,939,139	50.2	-	43,786,130,923	50.5	102.3
負 債 資 本 合 計	85,193,962,213	100.0	-	86,704,392,572	100.0	101.8

(2) 比較損益計算書

(単位:円)

年 度 科 目	平成 28 年度			平成 29 年度		
	金 額	比率	前年比	金 額	比率	前年比
水道事業収益	9,247,781,314	100.0	-	9,330,836,768	100.0	100.9
営業収益	8,516,653,982	92.1	-	8,555,261,732	91.7	100.5
給水収益	8,226,726,433	89.0	-	8,252,539,485	88.4	100.3
加入金	258,700,000	2.8	-	268,900,000	2.9	103.9
受託工事収益	3,550,000	0.0	-	0	0.0	0.0
負担金	18,932,529	0.2	-	24,730,747	0.3	130.6
その他営業収益	8,745,020	0.1	-	9,091,500	0.1	104.0
営業外収益	726,291,568	7.8	-	763,147,764	8.2	105.1
受取利息	4,017,651	0.0	-	4,005,412	0.0	99.7
他会計補助金	0	0.0	-	0	0.0	0.0
長期前受金戻入益	610,445,114	6.6	-	649,578,757	7.0	106.4
雑収	111,828,803	1.2	-	109,563,595	1.2	98.0
特別利益	4,835,764	0.1	-	12,427,272	0.1	257.0
固定資産売却益	4,330,000	0.1	-	0	0.0	0.0
過年度損益修正益	505,764	0.0	-	7,303,574	0.1	1,444.1
その他特別利益	0	0.0	-	5,123,698	0.1	皆増
水道事業費用	8,293,394,303	100.0	-	8,354,073,314	99.9	100.7
営業費用	7,797,473,295	94.0	-	7,855,495,361	94.0	100.7
原水及び浄水費	3,218,358,003	38.8	-	3,211,532,096	38.4	99.8
配水及び給水費	457,687,367	5.5	-	555,547,960	6.7	121.4
受託工事費	3,550,000	0.0	-	0	0.0	0.0
業務費	486,017,376	5.9	-	441,698,117	5.3	90.9
総係費	559,104,319	6.7	-	408,224,051	4.9	73.0
減価償却費	3,007,072,482	36.3	-	3,095,368,229	37.1	102.9
資産減耗費	65,683,748	0.8	-	143,124,908	1.7	217.9
営業外費用	479,279,084	5.8	-	442,230,717	5.3	92.3
支払利息企業債費	477,114,856	5.8	-	440,266,787	5.3	92.3
雑支出	2,164,228	0.0	-	1,963,930	0.0	90.7
特別損失	16,641,924	0.2	-	56,347,236	0.6	338.6
固定資産売却損	0	0.0	-	0	0.0	0.0
過年度損益修正損	16,641,924	0.2	-	3,418,988	0.0	20.5
その他特別損失	0	0.0	-	52,928,248	0.6	皆増
当年度純利益(△純損失)	954,387,011		-	976,763,454		102.3

(3) 企業債明細書

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	130	22,422,800,000	831,252,549	9,276,785,885	13,146,014,115
地方公共団体金融機構	150	15,894,000,000	671,151,040	6,212,692,202	9,681,307,798
金融機関等	9	2,513,000,000	228,931,541	2,256,119,373	256,880,627
合計	289	40,829,800,000	1,731,335,130	17,745,597,460	23,084,202,540

(4) 経営分析

1) 資産及び資本に関する比率

項目	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度
(1) 固定資産構成比率 (%)	91.1	90.8	-	-	-
(2) 固定負債構成比率 (%)	25.8	24.8	-	-	-
(3) 自己資本構成比率 (%)	70.3	70.7	-	-	-
(4) 固定資産対長期資本比率 (%)	94.7	95.1	-	-	-
(5) 固定比率 (%)	129.5	128.4	-	-	-
(6) 流動比率 (%)	233.0	202.7	-	-	-
(7) 当座比率 (酸性試験比率) (%)	222.8	192.0	-	-	-
(8) 現金比率 (%)	168.6	139.6	-	-	-

2) 回転率

項目	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度
(1) 自己資本回転率 (%)	0.14	0.14	-	-	-
(2) 固定資産回転率 (%)	0.11	0.11	-	-	-
(3) 減価償却率 (%)	3.85	3.91	-	-	-
(5) 流動資産回転率 (%)	1.20	1.10	-	-	-
(6) 未収金回転率 (%)	5.40	4.43	-	-	-

3) 損益に関する比率

項 目	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度
(1) 総資本利益率 (%)	1.14	1.19	-	-	-
(2) 経常収支比率 (%)	111.7	112.3	-	-	-
(3) 経営収支比率 (%)	109.2	108.9	-	-	-
(4) 利子負担率 (%)	2.0	1.9	-	-	-
(5) 企業債償還金対減価償却額比率 (%)	60.3	55.9	-	-	-
(6) 企業債元利償還金対給水収益 (%)	27.8	26.3	-	-	-
(7) 職員給与費対給水収益 (%)	3.7	3.5	-	-	-
(8) 職員1人当り営業収益 (千円)	257,973	267,352	-	-	-
(9) 施設利用率 (%)	45.8	45.3	-	-	-
(10) 負 荷 率 (%)	89.8	90.7	-	-	-
(11) 最大稼働率 (%)	51.0	49.9	-	-	-
(12) 有 収 率 (%)	84.6	83.2	-	-	-
(13) 配水管使用効率 (m ³ /m)	20.7	21.0	-	-	-
(14) 固定資産使用効率 (m ³ /万円)	8.3	8.3	-	-	-
(15) 給 水 原 価 (円/m ³)	142.98	142.67	-	-	-
(16) 供 給 単 価 (円/m ³)	153.50	153.95	-	-	-
(17) 職員1人当り給水人口 (人)	13,790	14,208	-	-	-
(18) 職員1人当り有収水量 (m ³)	1,624,047	1,675,188	-	-	-

※施設利用率、負荷率、最大稼働率は受水施設を除いて算出

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
- ②太田利根浄水場
- ③受水場

2) 館林市

- ①館林第二浄水場
- ②館林第三配水場

3) みどり市

- ①みどり塩原浄水場

4) 板倉町

- ①板倉北浄水場
- ②板倉岩田浄水場
- ③板倉東浄水場
- ④板倉南浄水場

5) 明和町

- ①明和大輪浄水場
- ②明和南大島浄水場

6) 千代田町

- ①千代田第三浄水場
- ②千代田第四浄水場
- ③千代田第五浄水場

7) 大泉町

- ①大泉第一浄水場
- ②大泉第二浄水場

8) 邑楽町

- ①邑楽中野浄水場
- ②邑楽第三浄水場

9) 水質基準項目 (51 項目) の解説

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 28 年 度			平成 29 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	220	42000	4500	310	1900	755
2	大腸菌		検出	検出	検出	検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.011	0.005	<0.004	0.012	0.005
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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	1.0	0.9	0.6	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(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	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	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.002	0.005	0.003
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.06	0.04	<0.01	0.11	0.04
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	0.06	0.04	0.02	0.1	0.05
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.001	0.005	0.003
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	3.7	5.1	4.6	3.8	6.6	5
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.007	0.036	0.019	0.004	0.031	0.015
38	塩素物イオン	mg/L	2	5	4	3	7	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39	48	44	34	50	40
40	蒸発残留物	mg/L	72	105	89	80	96	87
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	2.1	0.9	0.5	0.8	0.7
47	pH値		7.4	8.2	7.7	7.4	8.1	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		微臭	微臭	微臭	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.6	14.7	4.0	1.9	7.0	3.6
51	濁度	度	1.0	13.9	3.3	0.7	3.8	1.9

(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 <1系原水>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29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	120	17000	2055	240	1500	524
2	大腸菌		検出	検出	検出	検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.011	0.005
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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.4	1.2	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(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.03	0.05	0.04
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.003	0.006	0.005
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.07	0.04	0.01	0.05	0.03
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	0.06	0.04	0.02	0.06	0.04
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.002	0.006	0.005
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	3.8	5.6	5.0	5.1	7	6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	0.021	0.014	0.003	0.016	0.012
38	塩素物イオン	mg/L	2	5	4	3	7	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	57	49	42	56	49
40	蒸発残留物	mg/L	86	120	103	71	109	92
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000004	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	2.7	0.8	0.4	0.7	0.6
47	pH値		6.8	7.2	7.0	7	7.3	7.1
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	微臭	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.4	42	5.7	1.8	4.4	2.8
51	濁度	度	0.7	39	5.0	0.6	3.4	1.9

(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 <2系原水>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29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		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	2.5	2.2	1.9	2.3	2.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.02	0.04	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(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.003	0.006	0.005
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.06	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	0.04	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.003	0.007	0.005
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.2	7.9	7.6	8.1	9.2	9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	7	7	7	7	9	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	73	66	56	68	63
40	蒸発残留物	mg/L	110	137	127	93	142	117
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		6.6	6.8	6.6	6.6	6.9	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	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 1)太田市
①太田渡良瀬浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.03	0.05	0.04
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.003	0.006	0.004	0.001	0.003	0.002
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	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	0.010	0.012	0.011	0.003	0.006	0.005
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	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(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.002	0.003	0.003
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.02	<0.02	0.01	0.03	0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	0.002	0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	6.8	8.3	7.5	6.7	8.7	8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	5	8	7	5	8	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49	59	54	50	57	53
40	蒸発残留物	mg/L	106	124	115	98	124	111
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.5	0.4	<0.2	0.4	0.3
47	pH値		7.0	7.2	7.1	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	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

① 太田渡良瀬浄水場 <中央公園>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<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	<0.001	0.005	0.003	0.004	0.007	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	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	0.002	0.009	0.005	0.011	0.015	0.013
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	0.002	0.004	0.005	0.004
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7	9	8	7.6	8.4	8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	8	7	6	9	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	62	56	50	59	55
40	蒸発残留物	mg/L	102	132	114	103	118	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<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	0.5	0.3
47	pH値		7.2	7.5	7.3	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 1)太田市

①太田渡良瀬浄水場 <沖之郷集会所>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.5	1.8	1.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.09	<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	0.005	0.003	0.003	0.008	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.010	0.008	0.012	0.016	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7	8	8	7.5	8.3	8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	8	7	6	9	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	58	56	53	59	55
40	蒸発残留物	mg/L	102	123	112	103	121	109
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.3
47	pH値		7.2	7.4	7.3	6.9	7.2	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 1)太田市
①太田渡良瀬浄水場 <北長岡地区集会所>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.001	0.006	0.004	0.003	0.01	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	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	0.005	0.012	0.009	0.01	0.019	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7	8	8	7.3	8.2	8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	8	7	5	9	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	57	55	52	58	54
40	蒸発残留物	mg/L	98	121	109	104	114	108
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	0.4	<0.3	0.3	0.5	0.4
47	pH値		7.2	7.4	7.3	7	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 1)太田市

①太田渡良瀬浄水場 <南矢島町東公園>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.3	1.6	1.1	0.7	1.7	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	0.007	0.003	<0.001	0.009	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004333333
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	0.006	0.013	0.010	0.012	0.019	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.002	0.006	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.007	0.00275
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7	21	13	8.3	19.1	15.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	20	12	6	17	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	77	66	54	74	67
40	蒸発残留物	mg/L	101	169	135	111	158	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	ジェオスミン	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(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.5	<0.3
47	pH値		7.2	7.9	7.5	7	7.8	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果

1)太田市

②太田利根浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29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	0.25
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.00275
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	0.05	0.09	0.08
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	0.05	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	17.5	27.1	22.3	22.1	27.7	24.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.042	0.062	0.053	0.029	0.063	0.049
38	塩素物イオン	mg/L	17	23	19	18	23	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	79	78	79	86	81.5
40	蒸発残留物	mg/L	171	182	176	151	201	173
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	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	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

1) 太田市

② 太田利根浄水場 < 浄水 >

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.00275
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	18	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.05	0.09	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	<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	0.002	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	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.0045
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.0025
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21	24	22	22	26	23
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	19	20	19	18	20	18
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	81	83	82	79	85	81
40	蒸発残留物	mg/L	167	186	176	155	188	172
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	0.3	<0.3	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 1)太田市
②太田利根浄水場 <薬師公園>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.11	<0.08	0.09	0.1	0.1
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	0.002	<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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004
26	臭素酸	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.006	0.010	0.008	0.011	0.015	0.013
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.005
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21	23	22	21.3	23.5	22.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	19	21	20	18	22	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	82	81	77	81	80
40	蒸発残留物	mg/L	160	191	175	170	180	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.8	8.0	7.9	7.7	8.1	7.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 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 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.10	<0.08	0.10	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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	0.001	<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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.003	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	0.006	0.014	0.010	0.011	0.012	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.005
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21	23	22	23	23	23
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	19	23	21	18	21	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	78	83	81	77	82	80
40	蒸発残留物	mg/L	161	184	173	173	178	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.9	8.1	8.0	7.8	8.1	8.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市

③ 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 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.003	0.016	0.010	0.008	0.020	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.006	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.024	0.016	0.014	0.026	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.008	0.006	0.003	0.016	0.008
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.007	0.005	0.004	0.006	0.005
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	4	6	5	5.3	6.2	5.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	6	10	8	6	11	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	46	40	36	47	41
40	蒸発残留物	mg/L	70	105	84	79	96	86
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.425
47	pH値		7.2	7.4	7.3	6.8	7.3	7.05
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 2)館林市

①館林第二浄水場 <配水塔系浄水>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	2.5	1.6	2.4	2.7	2.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.06	<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	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	12	12	12	16	17	16
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	7	16	9	16	17	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	57	57	91	99	94
40	蒸発残留物	mg/L	114	114	114	163	194	176
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		7.1	7.4	7.3	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 2) 館林市

① 館林第二浄水場 < 配水池浄水 >

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	2.4	1.6	1.4	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(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.06	<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	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	12	12	12	11.5	12.6	12.125
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	0.002	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	7	16	9	8	9	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	57	57	51	54	52
40	蒸発残留物	mg/L	119	119	119	84	129	105
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		7.1	7.4	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

(1)原水・浄水の水質試験結果 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28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	2.3	1.6	2.2	2.4	2.3
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(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.0025
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	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.0025
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	12	12	12	15.2	16.1	15.7
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7	15	9	15	18	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	61	61	89	96	92
40	蒸発残留物	mg/L	120	120	120	166	177	172
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.2	7.7	7.6	7.1	7.5	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 2) 館林市

① 館林第二浄水場 <高根区民会館>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.9	1.7	1.4	1.6	1.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<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	<0.001	<0.001	0.001	0.005	0.0025
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.011	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	0.002	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	14	14	14	12.3	12.7	12.4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	9	12	11	8	10	9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	64	64	54	59	56
40	蒸発残留物	mg/L	133	133	133	116	121	118
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.2	7.3	7.2	7	7.3	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 2) 館林市

① 館林第二浄水場 < 観音公園 >

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	2.0	1.6	1.6	1.9	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(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	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	0.002	<0.001	0.001	0.007	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	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	13	13	13	12.5	13.7	13.2
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7	13	10	9	13	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	63	63	59	69	65
40	蒸発残留物	mg/L	130	130	130	121	137	129
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.2	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 2)館林市

②館林第三配水場 < 東山運動広場 >

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	3.4	2.4	1.4	3.3	2.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.11	0.14	0.12
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<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	0.10	<0.06	0.10	0.14	0.13
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.021	0.012	0.008	0.023	0.013
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.008	0.007	0.004	0.01	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	0.021	0.044	0.029	0.029	0.035	0.032
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.014	0.008	<0.003	0.017	0.007
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.015	0.011	0.008	0.012	0.0105
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(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.06	0.06	0.06	<0.02	0.04	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15	15	15	12	20	16
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	21	41	30	16	44	28
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	76	76	56	89	75
40	蒸発残留物	mg/L	166	166	166	140	211	177.25
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	0.000001	0.000004	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	1.1	0.9	<0.3	1.1	0.8
47	pH値		7.2	7.7	7.4	6.9	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 3) みどり市

① みどり塩原浄水場 < 第1水源 >

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 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	29	410	140	22	1000	220
2	大腸菌		不検出	検出	検出	不検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.4	1.2	1.1	1.4	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.05	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.3	0.6	0.4	0.23	0.56	0.38
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.003	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.22	0.07	0.01	0.13	0.03
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.05	0.12	0.07	0.02	0.08	0.05
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.004	0.002
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	9.2	16.0	13.0	10.2	16.2	12.7
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	0.002	0.006	0.003
38	塩素物イオン	mg/L	13.6	29.9	22.6	14	30	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37	56	46	38	53	44
40	蒸発残留物	mg/L	100	172	139	109	157	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.7	0.5	0.3	0.6	0.4
47	pH値		7.5	7.9	7.7	7.8	8.4	7.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.6	5.1	2.8	1.3	4.2	2.5
51	濁度	度	0.5	2.2	1.0	0.5	2.2	1.0

(1)原水・浄水の水質試験結果 3)みどり市

①みどり塩原浄水場 <第2水源>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29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	61	1400	330	150	800	362
2	大腸菌		検出	検出	検出	検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.011	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	1.5	1.1	0.9	1.7	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.06	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	0.1	0.1	0.06	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.004	0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.76	0.10	<0.01	0.20	0.04
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	0.31	0.06	0.02	0.11	0.04
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.013	0.003
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	6.2	7.3	6.8	6.6	7.9	7.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	0.026	0.009	0.003	0.022	0.009
38	塩素物イオン	mg/L	7.1	9.9	8.5	7	11	9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	51	44	39	46	43
40	蒸発残留物	mg/L	93	130	108	53	114	90
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	1.2	0.7	0.4	0.8	0.6
47	pH値		7.6	8.3	7.9	7.7	8.4	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	1.8	13	3.6	1.2	5	3
51	濁度	度	0.6	10	1.9	0.4	3.1	1.6

(1) 原水・浄水の水質試験結果 3) みどり市

① みどり塩原浄水場 < 浄水 >

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	1.3	1.0	1.1	1.3	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.08	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.19	0.16
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.03	<0.03	<0.03
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	0.009	0.004	<0.001	0.008	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.005	<0.002	<0.003	0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.024	0.013	0.005	0.022	0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.006	0.002	<0.003	0.007	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.010	0.006	0.002	0.009	0.004
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.003	0.002
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.16	0.05	0.01	0.07	0.04
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.003	0.002
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.9	8.8	8.5	<1	9.6	4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	9.5	14.6	12.7	10	14	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	49	44	41	44	43
40	蒸発残留物	mg/L	100	135	113	93	129	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	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.001	0.001	0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.2	0.5	0.36
47	pH値		7.2	7.5	7.4	7.2	7.6	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 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 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.001	0.014	0.007	0.002	0.009	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.006	0.002	<0.003	0.004	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.007	0.005	0.003	0.005	0.004
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.006	0.033	0.018	0.007	0.022	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.009	0.004	<0.003	0.004	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.012	0.007	0.002	0.008	0.005
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.09	0.03	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.2	8.5	7.9	7.6	7.9	7.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7.7	13.1	11.5	9.0	13.0	11.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39	49	44	41	45	43
40	蒸発残留物	mg/L	86	114	106	97	109	104
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4
47	pH値		7.2	7.5	7.4	7	7.3	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 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28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.06	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.001	0.015	0.007	0.004	0.01	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.034	0.019	0.016	0.025	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.009	0.005	<0.003	0.005	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.013	0.008	0.006	0.009	0.007
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	0.1	0.03	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.2	8.5	7.9	7.7	8.2	8.0
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7.4	13.5	11.9	10	13	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38	50	44	41	44	43
40	蒸発残留物	mg/L	84	116	107	97	107	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4
47	pH値		7.1	7.5	7.4	7.1	7.5	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

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28年度			平成29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	7	2
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.01	0.08	0.02
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	13	13	13	12.7	14.2	13
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.078	0.078	0.078	0.029	0.069	0.052
38	塩素物イオン	mg/L	2.8	2.9	2.8	3	5	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	42	42	41	45	42
40	蒸発残留物	mg/L	128	128	128	98	124	114
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.4	<0.2
47	pH値		8.0	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.4	1.8	1.6	1.2	2.6	1.6
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

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28年度			平成29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	42	7	4	10	8
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.0025
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.008	0.008	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	<0.08	0.09	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	0.02	0.0125
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.001	0.003	0.002
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.06	0.11	0.09
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	18	18	18	15.3	22.7	19.7
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.46	0.46	0.46	0.075	0.62	0.41
38	塩素イオン	mg/L	5.8	6.2	5.9	5.0	7.0	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	42	42	41	44	42
40	蒸発残留物	mg/L	165	165	165	135	157	147
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.6	0.5	0.2	0.5	0.3
47	pH値		7.7	7.9	7.8	7.8	8.0	7.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	2.9	3.9	3.5	2.2	4	3.1
51	濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 4)板倉町

①板倉北浄水場 <西岡農村公園> H28まで<西岡新田区民会館>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.07	0.09	0.0825
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.11	0.40	0.19	0.07	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	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.017	0.014	0.013	0.014	0.013
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.065
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	17	17	17	17	17	17
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	7.1	7.8	7.5	7.1	7.8	7.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	43	43	42	43	42
40	蒸発残留物	mg/L	126	144	135	114	141	130
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
47	pH値		7.6	7.9	7.8	7.6	7.9	7.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果
③板倉岩田浄水場 <6号井>

4)板倉町

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	4	0	0	2	1
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.09	0.09	0.09	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	0.02	0.02
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	0.02	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	19	19	19	18.6	21	19.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	0.004	<0.001
38	塩素物イオン	mg/L	19.0	21.3	20.6	21.0	24.0	22.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	34	34	33	35	34
40	蒸発残留物	mg/L	99	99	99	111	122	116
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 4)板倉町
③板倉岩田浄水場 <10号井>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29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	84	14
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	0.02	0.02
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	0.04	0.02
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15	15	15	11.3	16.4	13.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.016	0.016	0.016	0.011	0.12	0.03
38	塩素イオン	mg/L	9.1	11.5	10.2	4.0	14.0	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37	37	37	33	38	35
40	蒸発残留物	mg/L	107	107	107	93	117	105
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2
47	pH値		7.7	8.0	7.8	7.9	8.0	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	0.7	1.2	1.0	0.6	2.8	1.4
51	濁度	度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

4) 板倉町

③板倉岩田浄水場 <花公園>

H28まで<朝日野仲良し公園>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	2.1	1.8	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.05	0.08	0.06
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	0.18	0.11	<0.06	0.34	0.14
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	0.025	0.012	0.002	0.017	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.006	0.004	<0.002	0.004	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.009	0.008	<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	0.018	0.051	0.032	0.003	0.019	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.012	0.007	<0.002	0.008	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.017	0.011	0.001	0.002	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	14	14	14	9.2	12	10
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	19.5	33.5	24.8	2.4	3.7	2.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	80	72	30	32	31
40	蒸発残留物	mg/L	148	198	178	70	111	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	1.0	0.7	<0.2	0.5	<0.2
47	pH値		7.5	8.0	7.7	7.8	8.2	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	0.9	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

4) 板倉町

②板倉東浄水場 <5号井>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29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		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.07	0.07	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.05	0.05	0.05	<0.01	0.03	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	10	10	10	8.4	9.4	8.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.009	0.058	0.02
38	塩素物イオン	mg/L	1.7	2.3	1.8	2	3	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	33	33	29	31	30
40	蒸発残留物	mg/L	107	107	107	68	75	72
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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		7.9	8.2	8.0	8.2	8.3	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

4) 板倉町

②板倉東浄水場 <7号井>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29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	390	57
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	0.02	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.03	0.07	0.06
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	11	11	11	9.4	11	10.2
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.052	0.2	0.126
38	塩素イオン	mg/L	1.9	2.5	2.2	2.0	13.0	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32	32	32	30	32	31
40	蒸発残留物	mg/L	109	109	109	64	105	86
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	0.5	0.35	<0.2	0.4	0.2
47	pH値		7.9	8.1	8.0	7.9	8.2	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	0.9	3.4	2.8	0.6	3.3	2.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 4)板倉町

②板倉東浄水場 <五箇農村公園> H28まで<細谷農村公園>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.06
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	0.27	0.10	<0.06	0.34	0.14
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.007	0.005	0.002	0.017	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	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	0.006	0.010	0.007	0.003	0.019	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.008	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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	10	10	10	9.2	12	10
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	2.6	3.0	2.8	2.4	3.7	2.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31	31	31	30	32	31
40	蒸発残留物	mg/L	99	99	99	70	111	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.5	<0.2
47	pH値		7.8	8.0	7.9	7.8	8.2	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	0.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

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28年度			平成29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		不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	0.02	<0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15	15	15	14.8	16.4	15.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.022	0.022	0.022	0.012	0.034	0.023
38	塩素物イオン	mg/L	9.2	21.8	19.3	19	24	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46	46	46	44	47	45
40	蒸発残留物	mg/L	124	124	124	108	122	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	<0.2
47	pH値		8.0	8.2	8.1	8.4	8.4	8.4
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	4.8	0.6	<0.5	1.9	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 4)板倉町

④板倉南浄水場 <大久保農村公園> H28まで<長養寺住民センター>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	0.17	0.11	0.07	0.13	0.1
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	0.005	0.008	0.007	0.003	0.005	0.004
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.020	0.017	0.008	0.012	0.010
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.006	0.009	0.008	0.005	0.006	0.006
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	16	16	16	15	16	16
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	20.7	22.9	21.6	21	22.1	21.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47	47	47	45	47	46
40	蒸発残留物	mg/L	116	131	125	108	128	120
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		7.9	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 5) 明和町

① 明和大輪浄水場 < 第5水源 >

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 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	55	10
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.003	0.007	0.006
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.11	0.28	0.023
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.03	0.06	0.04
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	49	49	49	48.2	53.8	50
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.058	0.058	0.058	0.032	0.56	0.1
38	塩素物イオン	mg/L	37.7	43.5	39.4	41	45	42
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	76	76	74	82	76
40	蒸発残留物	mg/L	249	249	249	226	324	258
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2
47	pH値		8.0	8.1	8.1	8.1	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	硫化水素臭	—
50	色度	度	1.0	1.6	1.3	1.0	1.8	1.3
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 5)明和町

①明和大輪浄水場 <第7水源>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29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	2	72	20
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.002	0.005	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.071	0.006
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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.08	0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.25	0.21
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.04
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	47	47	47	32.6	52.5	47.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.055	0.055	0.055	0.029	0.5	0.089
38	塩素物イオン	mg/L	30.8	37.7	31.8	19.0	35.0	31.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	66	66	63	103	68
40	蒸発残留物	mg/L	235	235	235	216	282	240
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		8.0	8.2	8.1	7.7	8.2	8.2
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	—
50	色度	度	0.8	1.7	1.1	0.7	5.4	1.4
51	濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2.5	0.2

(1)原水・浄水の水質試験結果 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 28 年 度			平成 29 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		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.2	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	0.24	0.13	<0.06	0.16	0.1
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	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.016	0.016	0.015	0.017	0.016
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.009	0.01	0.01
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	50	51	50	49	50	49
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	39.6	42.6	40.7	39.5	40.7	40.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	78	78	75	76	75
40	蒸発残留物	mg/L	235	257	244	230	253	243
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.2
47	pH値		7.8	8.1	8	7.1	8.1	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

(1)原水・浄水の水質試験結果 5)明和町

②明和南大島浄水場 <第6水源>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29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	74	18
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.03	0.09	0.07
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.004	0.002
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.04	0.1	0.08
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.003	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	34	34	34	35.4	42.3	37.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.18	0.18	0.18	0.067	0.22	0.16
38	塩素イオン	mg/L	83.5	106	92.4	102	112	107
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	165	165	165	164	179	167
40	蒸発残留物	mg/L	386	386	386	333	441	391
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.5	0.5	<0.2	0.5	0.4
47	pH値		7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素臭	—
50	色度	度	2.2	2.7	2.4	1.8	2.8	2.3
51	濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 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 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	2.4	1.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.09	0.07
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	0.52	0.17	0.07	0.21	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	0.003	0.011	0.006	0.004	0.006	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.004	<0.002	0.002	0.004	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012	0.017	0.015	0.01	0.015	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	0.035	0.056	0.043	0.032	0.042	0.036
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.007	0.003	0.004	0.005	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.012	0.009	0.008	0.008	0.008
30	ブロモホルム	mg/L	0.009	0.016	0.013	0.008	0.014	0.01
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	25	25	25	17	26	21
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	51.8	65.8	60.3	36.1	61.4	46.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	107	131	119	71	115	95
40	蒸発残留物	mg/L	245	273	261	174	253	220
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.8	0.6	<0.2	0.9	0.6
47	pH値		7.5	7.8	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 6) 千代田町

① 千代田第三浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 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		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.08	0.1	0.09
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.04	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.004	0.015	0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.14	0.31	0.24
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	18	18	18	16.6	19.4	17.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.19	0.19	0.19	0.063	0.23	0.17
38	塩素物イオン	mg/L	5.9	6.9	6.6	6	7	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	75	75	69	79	73
40	蒸発残留物	mg/L	174	174	174	142	211	172
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6
47	pH値		7.8	7.9	7.8	7.7	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	5.2	7.5	5.7	4.7	6.4	5.2
51	濁度	度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 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 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.08	0.11	0.1
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.2	0.2	0.2	<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	0.16	0.11	0.08	0.17	0.13
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.006	0.015	0.012	0.011	0.018	0.014
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	0.003	0.015	0.008	0.005	0.013	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	0.027	0.045	0.035	0.032	0.044	0.037
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.008	0.006	0.005	0.009	0.007
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.017	0.007	0.002	0.012	0.006
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	35	35	35	21	29	25
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	15.1	41.0	25.3	15.2	31.1	20.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	91	83	75	82	79
40	蒸発残留物	mg/L	175	230	203	182	213	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6
47	pH値		7.6	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	1.2	0.8	0.7	1	0.9
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

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

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 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		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.06	0.06	0.06	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.06	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	30	30	30	28.7	32.6	30
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.057	0.057	0.057	0.032	0.07	0.06
38	塩素物イオン	mg/L	8.2	14.7	13.9	13	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	71	71	67	74	70
40	蒸発残留物	mg/L	188	188	188	152	210	172
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	<0.2	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		8.0	8.2	8.1	8.1	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	3.1	0.7	<0.5	1.2	0.6
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 6) 千代田町

② 千代田第四浄水場 <ふれあいタウンちよだ南公園>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.6	1.7	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<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	0.12	0.10	0.06	0.12	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	0.003	0.015	0.008	0.003	0.015	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	0.002	<0.002	0.003	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.008	0.007	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	0.018	0.036	0.024	0.016	0.035	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.008	0.005	0.002	0.009	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.012	0.008	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	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	20	20	20	19	27	22
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	18.9	29.0	22.4	16.8	28.1	21.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	87	76	54	77	67
40	蒸発残留物	mg/L	156	189	175	137	179	162
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.8	0.5	0.4	0.6	0.5
47	pH値		7.8	8.0	7.9	7.8	8.0	7.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 6) 千代田町
 ③ 千代田第五浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 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		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.09	0.2	0.18
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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.13	0.24	0.2
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.003	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	38	38	38	37	41.2	38.4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.075	0.16	0.13
38	塩素イオン	mg/L	43.5	46.7	44.7	47	52	49
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	96	96	94	103	97
40	蒸発残留物	mg/L	237	237	237	229	297	251
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
47	pH値		7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	2.8	3.8	3.3	3.1	4.1	3.6
51	濁度	度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 6)千代田町

③千代田第五浄水場 <なかさと公園>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	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	0.10	<0.06	0.07	0.14	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	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.020	0.026	0.024	0.021	0.026	0.024
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	0.068	0.062	0.058	0.074	0.065
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	0.008	0.009	0.009	0.008	0.01	0.009
30	ブロモホルム	mg/L	0.021	0.030	0.026	0.026	0.034	0.029
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	40	40	40	38	40	39
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	45.8	48.9	47.5	47.3	54.7	49.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	98	97	93	96	94
40	蒸発残留物	mg/L	239	254	246	234	264	250
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.4	0.4	0.4
47	pH値		7.8	8.0	7.9	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	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 7)大泉町

①大泉第一浄水場 <原水>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 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	21	6
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.002	0.005	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.8	0.4	<0.1	1.1	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.15	0.14	0.09	0.12	0.11
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.04	0.13	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.05	1.8	1.0	0.29	2.1	1.1
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.003	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	18	19	18	15.3	28.2	20.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.16	0.33	0.25	0.007	0.43	0.28
38	塩素物イオン	mg/L	24.9	27.8	26.4	11	58	28
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	103	100	76	139	96
40	蒸発残留物	mg/L	207	217	212	192	349	236
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	<0.001	0.005	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.7	1.3	1.1
47	pH値		7.4	7.5	7.4	7.1	7.6	7.4
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素臭	—
50	色度	度	1.7	25	15	9.6	32	18
51	濁度	度	0.3	3.2	1.8	0.9	3.4	1.8

(1)原水・浄水の水質試験結果 7)大泉町

①大泉第一浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29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
2	大腸菌		—	—	—	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	—	—	—	0.001	0.003	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	< 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
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	< 0.1	0.9	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.09	0.12	0.10
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	—	—	—	0.03	0.12	0.09
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	< 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
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	< 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
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	0.07	0.46	0.22
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	0.006	0.019	0.011
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.003	0.006	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002	0.019	0.011
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	0.023	0.048	0.036
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.005	0.017	0.010
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.008	0.015	0.012
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	< 0.001	0.007	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	—	—	—	< 0.01	0.07	0.05
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	< 0.01	0.05	0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	—	—	—	22	31	26
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	< 0.001	0.018	0.004
38	塩素物イオン	mg/L	—	—	—	30	53	41
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	84	126	99
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	223	314	247
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	< 0.000001	0.000011	0.000040
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	—	—	0.6	1.2	0.9
47	pH値		—	—	—	7.3	7.6	7.5
48	味		—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.6	1.2	0.9	< 0.5	2.7	1.0
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	< 0.1	0.4	< 0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 7)大泉町

①大泉第一浄水場 <明ヶ島公園>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.8	0.4	<0.1	0.8	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.16	0.14	0.11	0.16	0.14
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	0.28	0.16	<0.06	0.46	0.18
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.019	0.035	0.024	0.007	0.020	0.014
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	<0.002	0.002	0.006	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.005	0.019	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	0.035	0.057	0.041	0.037	0.047	0.042
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.014	0.016	0.015	0.005	0.019	0.011
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.016	0.012	0.013	0.015	0.014
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21	21	21	22	30	26
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	19.7	32.9	28.5	29.8	49.4	38.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	105	100	90	126	103
40	蒸発残留物	mg/L	209	222	216	222	283	241
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000010	0.000005	0.000004	0.000010	0.000006
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.8	1.1	0.9
47	pH値		7.4	7.5	7.4	7.3	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	0.7	1.1	0.9	0.5	0.9	0.7
51	濁度	度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 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28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	2	1	0	14	2
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.06	0.14	0.10	<0.08	0.10	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.08	0.15	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	0.03	0.02	<0.001	0.01	0.002
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.14	0.61	0.23	0.09	0.38	0.27
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	26	33	30	19.9	29.8	27.1
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.11	0.26	0.16	0.09	0.21	0.17
38	塩素物イオン	mg/L	30.6	35.3	33.0	16.0	36.0	28.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	93	95	94	83	99	90
40	蒸発残留物	mg/L	206	223	214	144	232	196
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.5	0.4	0.4	0.9	0.6
47	pH値		7.8	7.9	7.8	7.1	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	2.5	9.8	4.2	3.9	49	8.8
51	濁度	度	<0.1	0.6	0.1	0.2	0.5	0.3

(1)原水・浄水の水質試験結果 7)大泉町
②大泉第二浄水場 <浄水>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 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
2	大腸菌		—	—	—	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	—	—	—	< 0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	< 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
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.3	0.7	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	< 0.08	0.10	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	—	—	—	0.06	0.12	0.10
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	< 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
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	< 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
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	< 0.03	0.46	0.18
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	0.004	0.011	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.003	0.005	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.009	0.017	0.012
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	< 0.001	0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	0.026	0.048	0.034
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.003	0.009	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.007	0.014	0.010
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	0.001	0.008	0.005
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	—	—	—	< 0.001	0.001	< 0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	—	—	—	< 0.01	0.10	0.07
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	—	—	—	22	30	25
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	< 0.001	0.004	0.001
38	塩素物イオン	mg/L	—	—	—	23	35	29
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	68	94	82
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	187	209	199
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	< 0.000001	0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	< 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
47	pH値		—	—	—	7.7	7.9	7.8
48	味		—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	0.7	<0.5	< 0.5	0.7	< 0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(1)原水・浄水の水質試験結果 7)大泉町

②大泉第二浄水場 <古海第一公園>

No.	水質基準項目	単位	平成28年度			平成29年度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	0.38	0.18	<0.06	0.34	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	0.005	0.012	0.009	0.005	0.012	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.014	0.018	0.015	0.01	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	0.034	0.052	0.042	0.029	0.05	0.04
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.006	0.004	0.004	0.007	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.016	0.012	0.009	0.013	0.011
30	ブロモホルム	mg/L	0.005	0.008	0.006	0.003	0.007	0.005
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.07
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	25	25	25	23	27	25
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	24.3	33.3	29.5	22	34.2	27.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	93	88	77	89	83
40	蒸発残留物	mg/L	181	210	199	177	209	196
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6
47	pH値		7.7	7.8	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	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

① 邑楽中野浄水場 < 第1水源 >

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 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	14	31	23
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.005	0.006	0.005
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.16	0.16	0.16	0.11	0.15	0.13
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.04	0.1	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.55	0.55	0.55	0.4	0.81	0.71
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	33	33	33	22.4	52.5	39.4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.29	0.29	0.29	0.16	0.33	0.27
38	塩素物イオン	mg/L	33.3	33.3	33.3	18	88	53
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	77	77	61	92	78
40	蒸発残留物	mg/L	224	224	224	288	318	303
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.2	1.5	1.3
47	pH値		7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	11	11	11	7.2	14	12
51	濁度	度	0.5	0.5	0.5	0.8	1.3	1.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

① 邑楽中野浄水場 <第7水源>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 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	1	1	1	0	22	4
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.004	0.009	0.007
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.15	0.15	0.12	0.16	0.13
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.06	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.004	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.49	0.49	0.49	0.07	0.59	0.41
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	36	36	36	32.9	41.2	37.7
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.26	0.26	0.26	0.008	0.31	0.229
38	塩素物イオン	mg/L	33.1	33.1	33.1	37	45	43.325
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	73	73	67	78	73
40	蒸発残留物	mg/L	222	222	222	231	244	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2
47	pH値		7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	9.0	9.0	9.0	5.6	11.0	8.9
51	濁度	度	0.4	0.4	0.4	<0.1	0.5	0.4

(1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

① 邑楽中野浄水場 <第8水源>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 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	21	4
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.011	0.011	0.011	0.006	0.014	0.012
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.16	0.16	0.16	0.13	0.18	0.14
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.03	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.55	0.55	0.55	0.1	0.6	0.4
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	29	29	29	28.8	32.5	29.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.011	0.3	0.2
38	塩素物イオン	mg/L	17.2	17.2	17.2	16	19	18
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	64	64	63	66	64
40	蒸発残留物	mg/L	212	212	212	190	227	206
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7	1.6
47	pH値		7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	12	12	12	1.1	12	10
51	濁度	度	0.3	0.3	0.3	<0.1	1.1	0.3

(1)原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

① 邑楽中野浄水場 <秋妻公民館>

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.18	0.16	0.15	0.18	0.17
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	0.28	0.15	<0.06	0.24	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	0.021	0.036	0.027	0.024	0.031	0.026
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.004	0.008	0.006
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.013	0.016	0.015	0.012	0.016	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	0.056	0.079	0.066	0.058	0.067	0.062
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.012	0.015	0.014	0.013	0.015	0.015
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.018	0.026	0.022	0.019	0.022	0.020
30	ブロモホルム	mg/L	0.002	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(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	37	40	39	38	39	38
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	39.5	45.3	41.4	37.3	41.8	39.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	76	73	69	72	70
40	蒸発残留物	mg/L	221	235	229	220	228	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	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.2	1.4	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	1.4	1.8	1.6	1	1.7	1.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

② 邑楽第三浄水場 < 第4水源 >

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 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	240	31
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.006	0.004
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.18	0.18	0.18	0.12	0.2	0.15
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.02	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.59	0.59	0.59	0.14	1.5	0.72
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	17	17	17	15.2	19.8	16.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.23	0.23	0.23	0.048	0.36	0.25
38	塩素イオン	mg/L	6.8	6.8	6.8	4	9	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	67	67	64	87	74
40	蒸発残留物	mg/L	177	177	177	165	199	186
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.4	1.8	1.6
47	pH値		7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5
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	13	13	13	6	18	13
51	濁度	度	0.3	0.3	0.3	0.2	1.7	0.7

(1)原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

② 邑楽第三浄水場 < 第5水源 >

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 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	14	2.222222222
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.003	0.011	0.006
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.007	0.007	<0.004	0.015	0.006
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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.15	0.15	<0.08	0.17	0.12
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.02	0.1	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	0.04	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	2.2	2.2	2.2	0.02	2.6	1.45
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.004	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	18	18	18	14.8	58.1	19.4
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.39	0.39	0.39	0.074	0.5	0.354
38	塩素イオン	mg/L	7.8	7.8	7.8	4	142	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	79	79	77	148	89
40	蒸発残留物	mg/L	198	198	198	165	213	189
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.3	1.8	1.6
47	pH値		7.4	7.4	7.4	7.2	7.7	7.3
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	17	17	17	10	34	22
51	濁度	度	2.1	2.1	2.1	1.6	5.1	3

(1)原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

② 邑楽第三浄水場 < 第6水源 >

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 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	89	89	89	0	190	49
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.021	0.021	0.021	0.011	0.021	0.017
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.07	0.07	<0.08	0.1	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.24	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	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	2.1	2.1	2.1	0.02	0.78	0.42
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	59	59	59	54.2	64.3	58.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.33	0.33	0.33	0.008	0.36	0.26
38	塩素イオン	mg/L	130	130	130	121	148	140
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	148	148	148	139	160	148
40	蒸発残留物	mg/L	438	438	438	353	498	428
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.8	0.8	0.7	1.3	0.8
47	pH値		7.7	7.7	7.7	7	7.7	7.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	8.4	8.4	8.4	4.2	14	9.4
51	濁度	度	2.3	2.3	2.3	0.3	4.6	1.6

(1)原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

② 邑楽第三浄水場 < 鶉区画整理事務所 >

No.	水質基準項目	単位	平成 28 年 度			平成 29 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.2	2.3	1.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	0.13
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<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	0.25	0.16	0.07	0.2	0.13
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.006	0.034	0.016	0.007	0.026	0.013
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.011	0.006	0.004	0.006	0.005
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008	0.016	0.012	0.007	0.010	0.009
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	0.073	0.045	0.027	0.048	0.035
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.017	0.010	0.006	0.017	0.010
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.025	0.016	0.009	0.014	0.012
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.025
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	20	20	20	17	25	21
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	26.2	45.9	36.2	25.3	47.5	36.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	95	84	61	89	78
40	蒸発残留物	mg/L	170	236	206	159	225	194
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	<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	1.2	0.9	0.6	1.1	0.9
47	pH値		7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質検査試験結果

9) 水質基準項目(51項目)の解説

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

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

12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して 0.8mg/L以下	無機物質	自然界に広く分布し、主として地質に由来しますが、工場排水などによることもあります。適量摂取は虫歯の予防効果があるとされていますが、高濃度に含まれると斑状歯の症状が現れることがあります。水道水では、微量に検出されることがあります。
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して1.0 mg/L以下		自然水中には含まれることはまれであります。工場排水から自然水に混入することがあります。水道水からは、微量に検出されることがあります。
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	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す。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言われています。

32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して 1.0mg/L以下	色	鉱山排水、工場排水等の混入や亜鉛メッキ鋼管からの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となります。じゃ口からの水道水では、微量に検出されることがあります。
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して 0.2mg/L以下		地球上に広く多量に存在して、土壌中に金属元素として最も多いです。ただし、自然水中には溶解度が小さいのでその量は少ないです。水道においては、アルミニウム系凝集剤として浄水処理に用いられています。
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して 0.3mg/L以下		河川水や地下水中に濁度に相応して含まれ、高濃度に含まれると異臭味（カナ気）や、洗濯物等を赤褐色に着色する原因となります。浄水処理でほとんど除去されますが、水道本管や家庭内の配管の老朽化により検出されることがあります。
35	銅及びその化合物	銅の量に関して 1.0mg/L以下		銅山排水、工場排水、農薬等の混入や給水装置等に使用される銅管、真鍮器具等からの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると洗濯物や水道施設を青色に着色する原因となります。
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して 200mg/L以下	味覚	工場排水や海水または塩素処理等の水処理に由来し、高濃度に含まれると味覚を損なう原因となります。
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.05mg/L以下	色	河川水中には濁度に相応して含まれ、浄水処理でほとんど除去されます。浄水中に高濃度で含まれると、酸化され黒色を呈することがあります。
38	塩化物イオン	200mg/L以下	味覚	地質、下水、家庭排水、工場排水及びし尿等の混入により検出され、高濃度に含まれると味覚を損ないます。
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		硬度とはカルシウムとマグネシウムの合計量をいい、主として地質によるものです。硬度が低すぎると淡泊でこくのない味がし、高すぎると硬くてしつこい味となり、適度に含まれると、こくのあるまろやかな味となります。また、硬度が高いと石鹸の泡立ちを悪くします。
40	蒸発残留物	500mg/L以下		水中に溶解又は浮遊している物質の総量をいい、水の一般的性状を示す水質指標のひとつです。主にミネラルの含有量を示します。蒸発残留物の量が多いと苦味、渋味等が増し、適度に含まれると、こくのあるまろやかな味になります。
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発泡	洗剤の主成分として広く使用されています。生活排水や工場排水等の混入に由来し、高濃度に含まれると発泡の原因となります。
42	ジェオスミン※ ¹	0.0001mg/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※ ²	0.0001mg/L以下		湖沼等で富栄養化現象に伴い発生する異臭味の原因物質で、ホルミディウムやオシラトリア等の藍藻類によって産生され、かび臭を発生します。
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡	生活排水や工場排水等の混入に由来し、高濃度に含まれると発泡の原因となります。
45	フェノール類	フェノールの量に関して 0.005mg/L以下	臭い	工場排水等の混入によって河川水等で検出されることがあり、微量であっても異臭味の原因となります。水道水からは、検出されていません。
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	味覚	水中の有機物量を、含まれる炭素の量で示すものです。過マンガン酸カリウム消費量と高い相関があります。

47	pH値	5.8以上8.6以下	基礎的 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-テトラメチルビシクロ[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
 - 2) 群馬県水道災害相互応援活動実施要綱
 - 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
 - 4) 両毛地域災害用水道接続管位置図
 - 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
 - 6) 群馬東部水道企業団施設及び災害時接続管位置図
- (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個所及び設置数

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

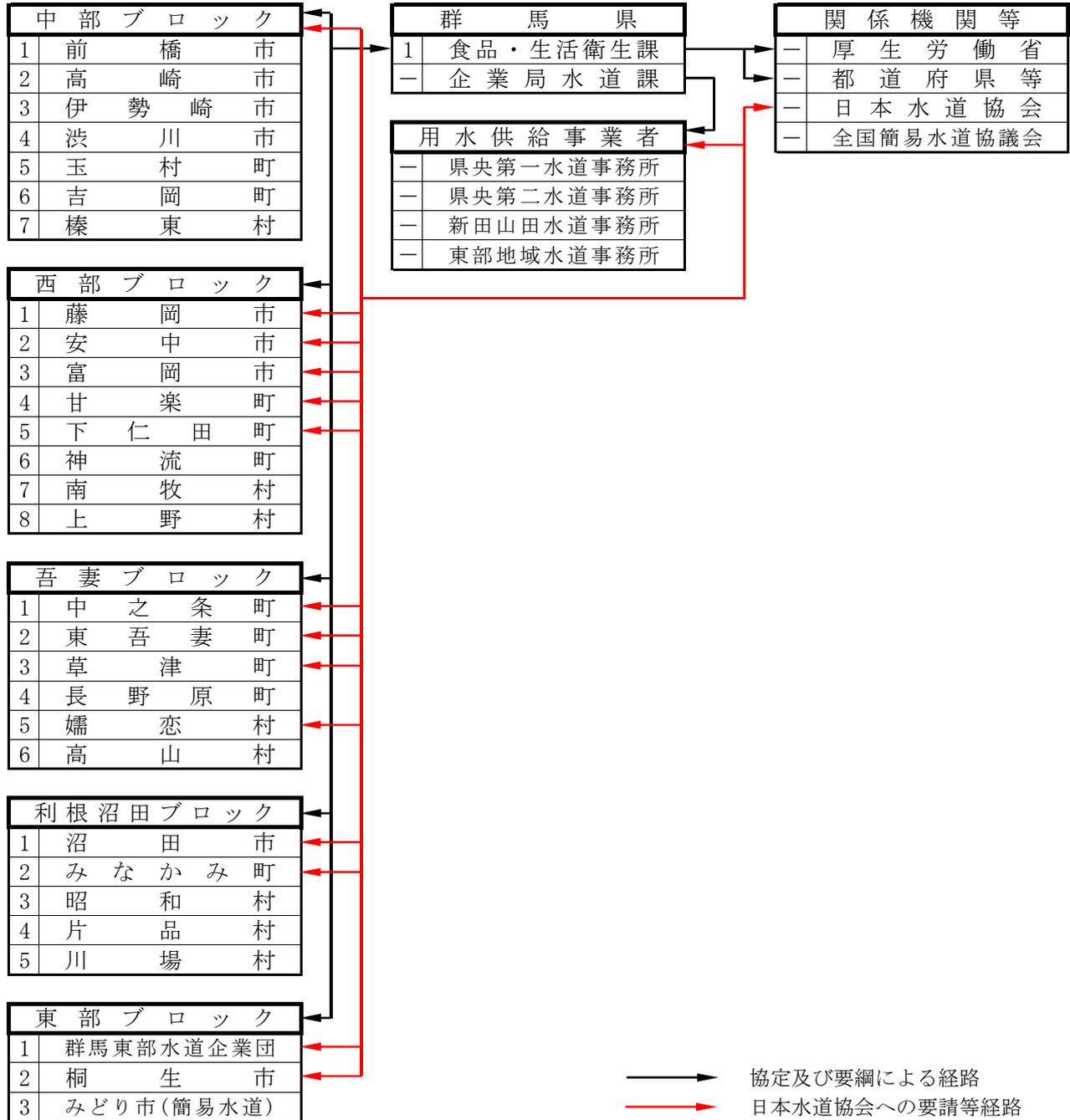
訓練は、協定第11条の規定により行うものとし、協定第11条における「会員」を「構成員」に読み替える。

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

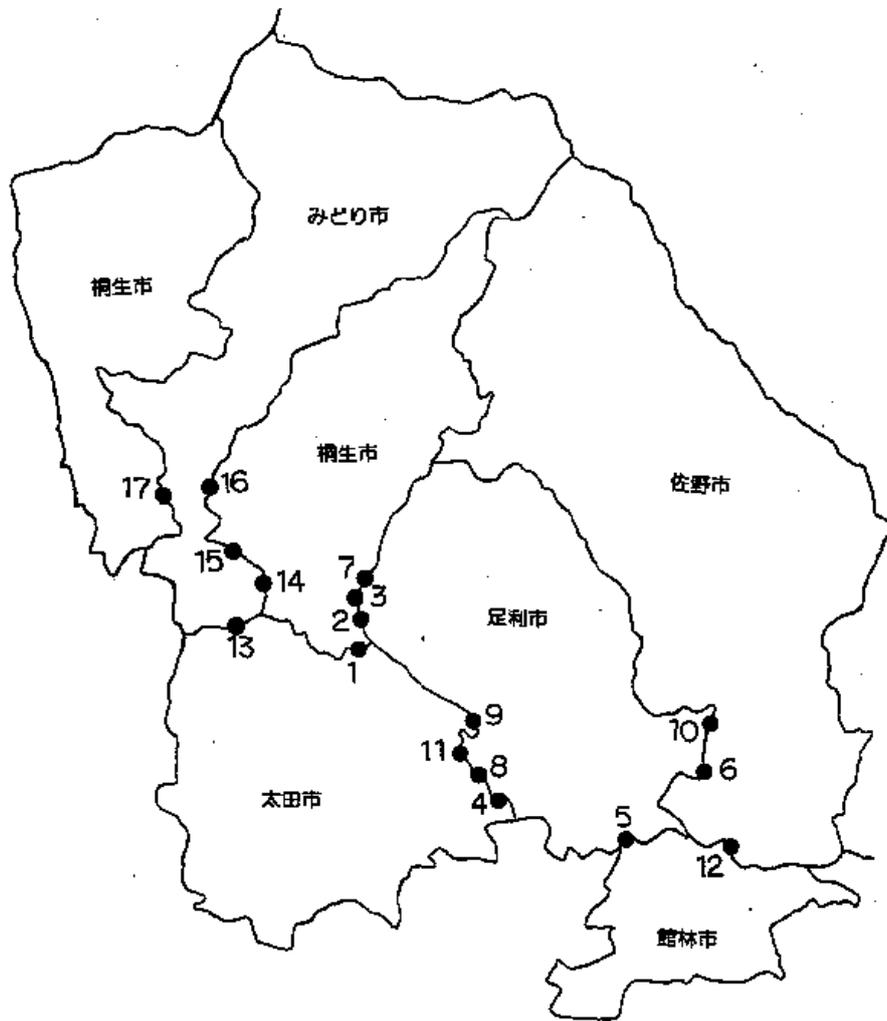
佐野市長

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(φ150)～ 太田市 吉沢町(φ100)	10	佐野市並木町(φ100)～足利市稲岡町〈稲岡橋〉(φ100)
2	桐生市境野町(φ150)～足利市小俣町〈境橋〉(φ150)	11	足利市南大町(φ300)～ 太田市 植木野町(φ300)
3	桐生市境野町(φ150)～足利市小俣町〈白髭〉(φ150)	12	佐野市下羽田町(φ100)～ 館林市 下早川田町〈小羽田橋〉(φ100)
4	太田市 沖之郷町(φ100)～足利市藤本町(φ100)		
5	足利市高松町(φ150)～ 館林市 日向町〈足森橋〉(φ150)	13	太田市 藪塚町(φ100)～ みどり市 笠懸町阿左美(φ100)
6	足利市寺岡町(φ150)～佐野市免鳥町(φ150)	14	桐生市広沢町(φ75)～ みどり市 笠懸町阿左美(φ75)
7	桐生市菱町(φ100)～足利市小俣町〈入小屋〉(φ100)	15	桐生市相生町(φ100)～ みどり市 笠懸町阿左美(φ100)
8	太田市 矢場町(φ100)～足利市里矢場町(φ150)	16	桐生市川内町(φ150)～ みどり市 大間々町高津戸(φ150)
9	太田市 市場町(φ200)～足利市中川町(φ200)	17	桐生市新里町新川(φ125)～ みどり市 大間々町桐原(φ125)

※太字は企業団管内の接続

5) 災害時における水道施設の応急復旧の協力に関する協定書

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

（趣旨）

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

（協力要請）

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

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

（協力）

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

（現場指揮）

第4条 甲は、応急復旧に関し必要な現場指揮等を行なうものとする。

（事前準備）

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

（費用負担）

第6条 甲は、乙が応急復旧に要した次の費用を負担するものとする。

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

（費用請求）

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

(労災補償及び損害賠償)

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

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

(訓練)

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

(他市町村の応援要請)

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

(定めのない事項等の決定)

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

(協定期間)

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

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

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

平成28年12月21日

締結先一覧

太田市管工事協同組合

館林管工設備協同組合

みどり市管工事協同組合

みどり市水道組合

板倉町指定水道工事店組合

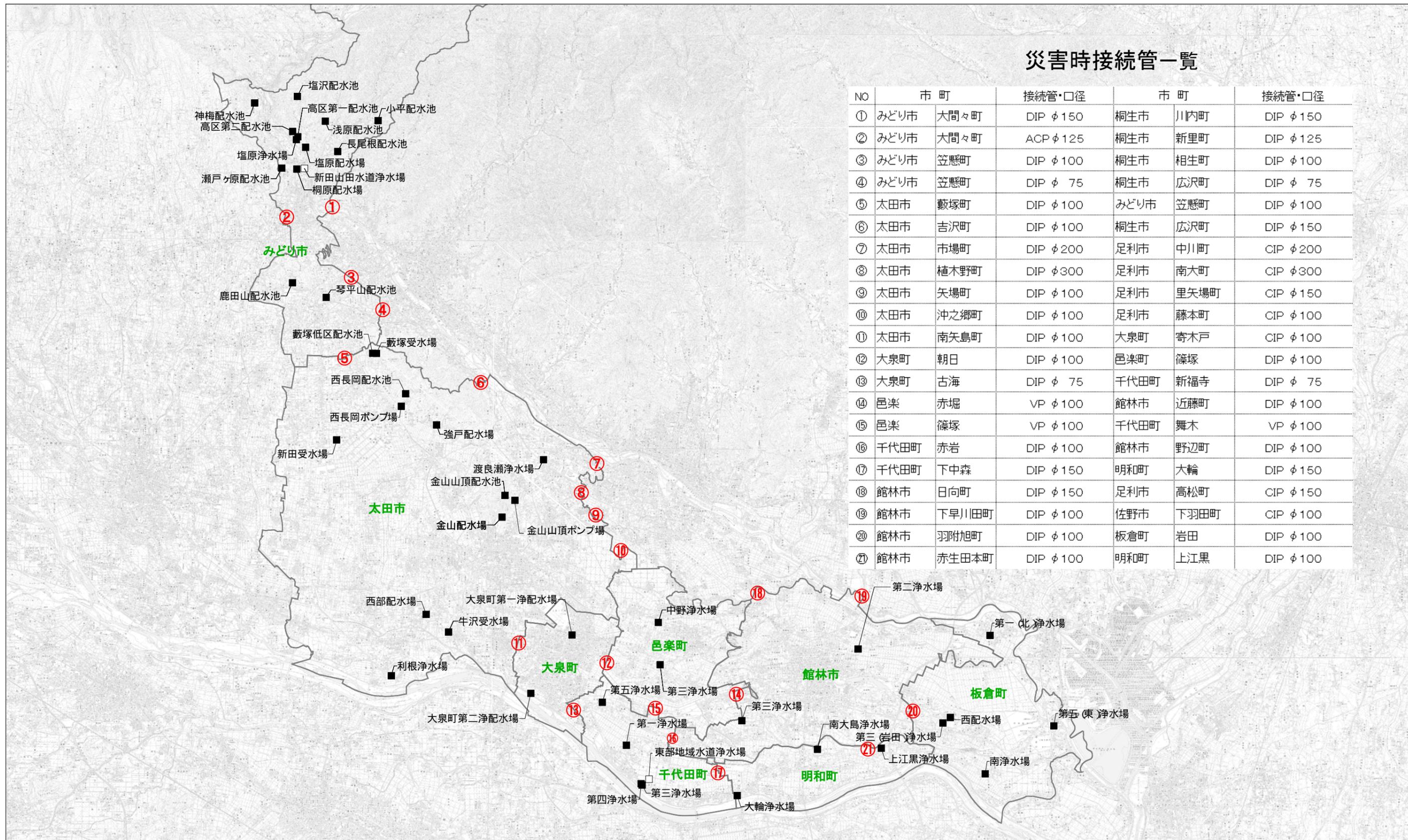
明和町水道組合

千代田町水道組合

大泉町水道指定工事店協同組合

邑楽町管工事組合

6) 群馬東部水道企業団施設及び災害時接続管位置図



災害時接続管一覧

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

(2) 群馬東部水道企業団給水区域図



(3) 応急給水等設備の設置箇所及び設置数

平成30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 (飲料・消火用)	給水栓	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	15,408本	ペットボトル
		館林第二浄水場	500ml	4,176本	
		みどり支所大間々庁舎	500ml	1,440本	
		みどり塩原浄水場	500ml	1,440本	
給水袋	太田本所		6L	3,500枚	
			10L	144枚	
	館林第二浄水場		6L	5,000枚	
	みどり市役所教育庁舎		6L	3,000枚	
			10L	5,000枚	



平成29年度 群馬東部水道企業団水道事業年報

平成30年8月31日発行

監修 群馬東部水道企業団
〒373-0853 太田市浜町1-1番28号
電話 0276(45)2734 FAX 0276(48)1109

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
