

平成28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	3
(3)	四万川ダムについて	4
(4)	奈良俣ダムについて	7
2.	組 織	
(1)	群馬東部水道企業団の組織図	10
(2)	事務分掌	11
3.	施 設	
(1)	現有施設概要	
1)	取水施設	15
2)	導水施設	22
3)	浄水施設	23
4)	送水施設	29
5)	受水施設	30
6)	配水施設	30
7)	非常用設備	35
(2)	導・送・配水管延長（口径別）	37
(3)	送配水フロー図	38
(4)	取水量・配水量	
1)	取水量の推移	39
2)	配水量の推移	40
3)	月別配水量・送水量	42
(5)	電力量及び電気使用料金	
1)	太田市	55
2)	館林市	56
3)	みどり市	56
4)	板倉町	58
5)	明和町	58
6)	千代田町	59
7)	大泉町	59
8)	邑楽町	60
9)	企業団（3市5町）	60
(6)	工 事	
1)	本管布設状況	61
2)	漏水防止対策	
a)	老朽管整備事業	62
b)	漏水修繕実績	63

4.	業 務	
(1)	業務概要	64
(2)	給水人口及び給水世帯調書	65
(3)	口径別使用水量	66
(4)	水道料金取り扱い状況	67
(5)	量水器設置状況（新設）	68
(6)	量水器取替状況	68
(7)	給水装置工事概要	69
(8)	加入金の推移	69
(9)	水道料金体系	70
(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	72
	2) 包括委託・包括事業に関する視察等受入れ状況	72
5.	財 務	
(1)	比較貸借対照表	73
(2)	比較損益計算書	77
(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)	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	147
2)	両毛地域災害用水道接続管位置図	149
3)	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	150
4)	群馬東部水道企業団施設及び災害時接続管位置図	152
(2)	群馬東部水道企業団給水区域図	153
(3)	応急給水等設備の設置箇所及び設置数	154

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、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、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を遂げてきました。

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

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

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

○群馬東部水道企業団の設立について

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(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広告(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	広域化の取り組みに対し、日本水道協会主催「水道イノベーション賞特別賞」受賞
		12月	群馬東部水道企業団事業運営及び拡張工事等包括事業基本協定及び官民出資会社に係る合意書の締結(12月2日) 官民出資会社(株)群馬東部水道サービスの設立(12月21日) 群馬東部水道企業団管内(3市5町)の「災害時における水道施設の応急復旧の協力に関する協定書」の締結(12月21日)

(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 49.5 % (H28 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 5,000 千円

(H20 法面補修費 2,536 千円)

交付金 (毎年) 約 36,800 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の干ばつ期には水不足に悩まされており、同様の事情下にある旧笠懸町も加入して昭和35年より新たな水道事業運営を開始した。

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

2) 奈良俣ダム建設事業

①事業主体 水源開発公団

②共同事業者

事業者	用 途	負担配分
国	治水	35.31 %
群馬県	利水（上水道用水） 2.070 m 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	1 5 8 . 0 m
堤 頂 長	5 2 0 . 0 m
堤 体 積	1 3 , 1 0 0 , 0 0 0 m ³
集 水 面 積	9 5 . 4 k m ²
総貯水容量	9 0 , 0 0 0 , 0 0 0 m ³
有効貯水容量	8 5 , 0 0 0 , 0 0 0 m ³
利 水 容 量	8 5 , 0 0 0 , 0 0 0 m ³ (洪水期 7 2 , 0 0 0 , 0 0 0 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 13,000 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 みどり市大間々町大字塩原甲 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



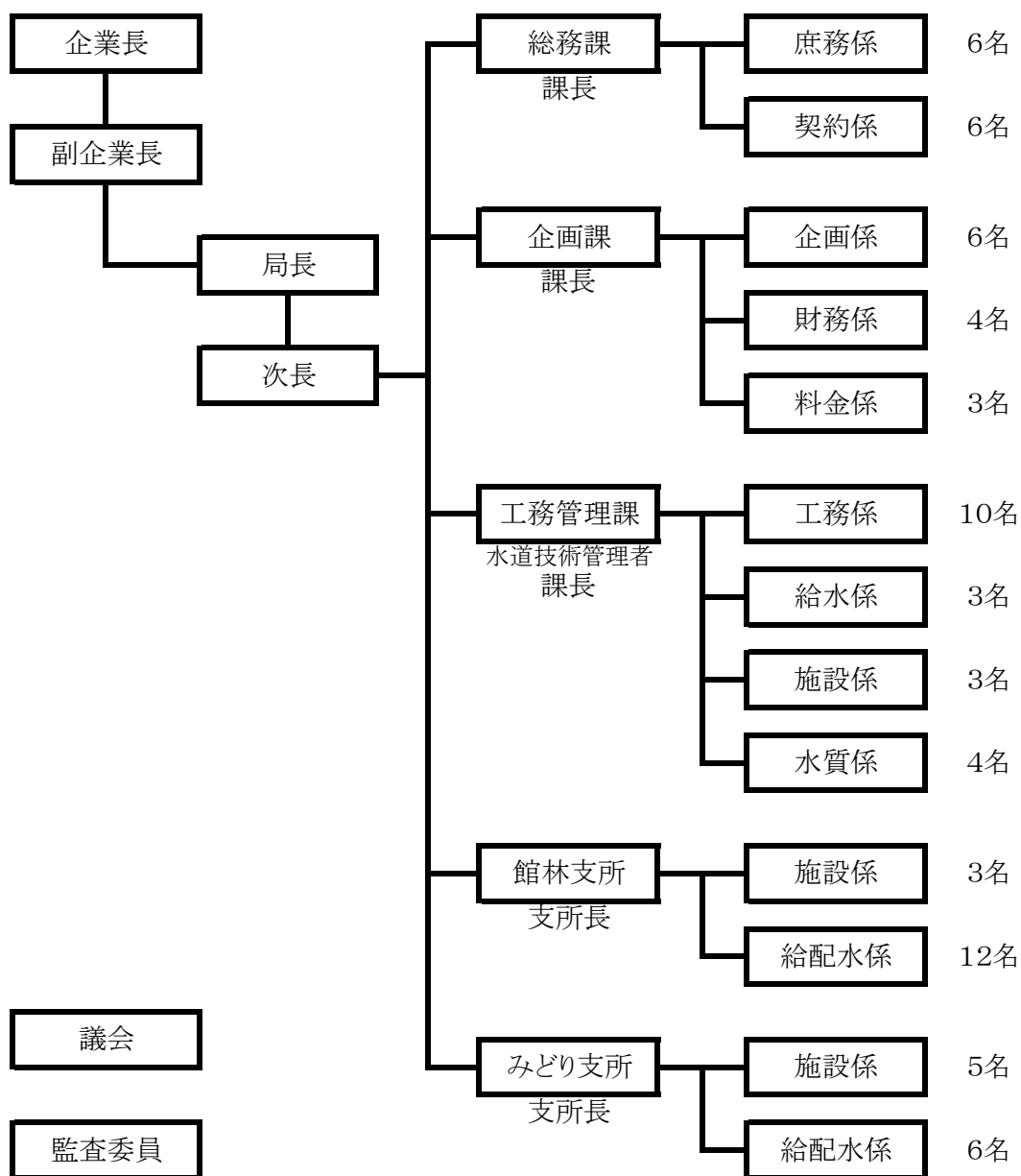
2. 組 織

- (1) 群馬東部水道企業団の組織図
- (2) 事務分掌

2. 組 織

(1)群馬東部水道企業団の組織図

(平成29年3月31日現在)



職員合計 78名

(2) 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・規則等に関する事。・議会に関する事。・監査に関する事。・公印に関する事。・告示、訓令その他重要な命令に関する事。・組織・機構・人事に関する事。・職員の人事管理・給与及び福利厚生に関する事。・文書事務及びファイリングに関する事。・財産管理に関する事。・情報公開及び個人情報保護等に関する事。・水道事業の広報等に関する事。・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事。・構成団体との連絡調整に関する事。・労働安全衛生に関する事。・他の係の所管に属さない事。
	契約係	<ul style="list-style-type: none">・入札及び契約に関する事。・入札指名参加資格者登録に関する事。・検査に関する事。・その他入札及び契約に関する事務

課名	係名	事務概要
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)。 ・包括業務委託に関すること。 ・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。 ・交付金申請及び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
	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。 ・料金業務委託に関すること。 ・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

課名	係名	事務概要
工務 管理課	工務係	<p>○全域に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・管路整備計画等の策定に関すること。 ・管路整備事業関連の各支所の総括 ・管路整備事業(交付金)の設計・積算業務に関すること。 ・その他設計積算に関する事務 <p>○太田市内に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・管路整備事業(交付金)の監督業務に関すること。 ・管路整備事業(他事業関連等)の設計・積算・監督等に関すること。 ・占用(更新)事務に関すること。 ・その他管路整備事業に関すること。
	給水係	<p>○全域に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・給水装置業務関連の各支所の総括 ・給水装置の構造及び材質の基準の設定に関すること。 ・量水器の購入及び出納管理に関すること。 ・地図情報システム等の整備及び保守管理 ・指定給水装置工事事業者の指定及び指導に関すること。 <p>○太田市内に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・漏水修繕工事に関すること。 ・給水業務委託に関すること。 ・検満メータ交換に関する業務に関すること。 ・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。 ・その他給配水施設に関する事務
	施設係	<p>○全域に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水源、浄水施設整備計画等の策定に関すること。 ・水源、浄水施設関連業務の各支所の総括 <p>○太田市内に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水源、浄水施設更新事業の設計・積算・監督業務に関すること。 ・水源、浄水施設の修繕等に関すること。 ・水源、浄水施設の運転及び維持管理に関すること。 ・水源、浄水施設の水压等の管理に関すること。 ・水利権申請等に関すること。 ・その他水源、浄水施設に関する事務
	水質係	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・その他水質に関する事務

課名	係名	事務概要
館林支所	施設係	<p>○館林市・板倉町・明和町・千代田町・大泉町・邑楽町内に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水源、浄水施設更新事業の設計・積算・監督業務に関すること。 ・水源、浄水施設の修繕等に関すること。 ・水源、浄水施設の運転及び維持管理に関すること。 ・水源、浄水施設の水圧等の管理に関すること。 ・浄水場管理業務委託に関すること。 ・その他水源、浄水施設に関する事務
	給配水係	<p>○館林市・板倉町・明和町・千代田町・大泉町・邑楽町内に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・管路整備事業(交付金)の監督業務に関すること。 ・管路整備事業(他事業関連等)の設計・積算・監督等に関すること。 ・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。 ・漏水修繕工事に関すること。 ・給水業務委託に関すること。 ・検満メータ交換に関する業務に関すること。 ・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。 ・占用(更新)事務に関すること。 ・支所の庶務に関すること。 ・その他給配水施設に関する事務
みどり支所	施設係	<p>○みどり市内に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水源、浄水施設更新事業の設計・積算・監督業務に関すること。 ・水源、浄水施設の修繕等に関すること。 ・水源、浄水施設の運転及び維持管理に関すること。 ・水源、浄水施設の水圧等の管理に関すること。 ・水利権申請等に関すること。 ・浄水場管理業務委託に関すること。 ・その他水源、浄水施設に関する事務
	給配水係	<p>○みどり市内に関する以下の業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・管路整備事業(交付金)の監督業務に関すること。 ・管路整備事業(他事業関連等)の設計・積算・監督等に関すること。 ・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。 ・漏水修繕工事に関すること。 ・給水業務委託に関すること。 ・検満メータ交換に関する業務に関すること。 ・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。 ・占用(更新)事務に関すること。 ・支所の庶務に関すること。 ・その他給配水施設に関する事務

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1000mm 導水口径800mm RC造 40㎡ 流量計・濁度計・pH計・シアン計ほか RC造 84㎡ 下部RC鉄骨造平屋建 210㎡	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㎡	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㎡ RC造平屋建 43.27㎡ CB造平屋建 24.01㎡ RC造平屋建 98.73㎡ CB造平屋建 24.01㎡ CB造平屋建 25.00㎡ CB造平屋建 25.00㎡	1井 1井 1井 1井 1井 1井 1井 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 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	
取水塔系 館林3号井	ポンプ室	プレハブ造 6.82 m ²		
	深井戸	φ300mm×211m	1 井	
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		
取水塔系 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 ポンプ設備	φ300mm×200m 水中ポンプ（口径×揚程×吐出量×電動機） φ125mm×52.5m×1.0 m ³ /分×15kW		
館林7号井	ポンプ室 深井戸 ポンプ設備	RC造 3.93 m ² φ300mm×200m 水中ポンプ（口径×揚程×吐出量×電動機） φ125mm×39m×1.12 m ³ /分×11kW		
館林12号井	ポンプ室 深井戸 ポンプ設備	RC造 3.93 m ² φ400mm×200m 水中ポンプ（口径×揚程×吐出量×電動機） φ150mm×62m×1.05 m ³ /分×37kW		
館林13号井	ポンプ室 深井戸 ポンプ設備	RC造 5.5 m ² φ400mm×200m 水中ポンプ（口径×揚程×吐出量×電動機） φ150mm×44m×2.24 m ³ /分×26kW		
館林14号井	ポンプ室 深井戸 ポンプ設備	RC造 5.5 m ² φ400mm×200m 水中ポンプ（口径×揚程×吐出量×電動機） φ150mm×50m×2.5 m ³ /分×37kW		
館林15号井	ポンプ室 深井戸 ポンプ設備	RC造 5.5 m ² φ400mm×210m 水中ポンプ（口径×揚程×吐出量×電動機） φ150mm×51m×2.58 m ³ /分×37kW		
館林24号井	ポンプ室 深井戸 ポンプ設備	RC造 5.5 m ² φ400mm×200m 水中ポンプ（口径×揚程×吐出量×電動機） φ150mm×50m×2.5 m ³ /分×37kW		
館林26号井	ポンプ室 深井戸 ポンプ設備	RC造 5.5 m ² φ400mm×206m 水中ポンプ（口径×揚程×吐出量×電動機） φ125mm×62m×1.54 m ³ /分×37kW		
館林27号井	ポンプ室 深井戸 ポンプ設備 ポンプ室	RC造 5.51 m ² φ400mm×206m 水中ポンプ（口径×揚程×吐出量×電動機） φ150mm×55m×2.24 m ³ /分×37kW RC造 7.25 m ²		

【みどり】

区分	構造・形式・能力		数量	備考
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		
第2水源 (渡良瀬川)	沈砂池	RC造 175 m ³	1 池	
	取水口	RC造 12.95m×5.0m×9.55m		
	ポンプ井	RC造 12.00m×8.0m×13.59m		
	ポンプ設備	水中タービンポンプ φ200mm×18.7m×3.48 m ³ /分×22kW	5 台	

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
第2水源 (渡良瀬川)	沈砂池 ポンプ設備	P C造 D28.0m×H4.9m (2重構造) 水中タービンポンプ φ200mm×62m×3.5 m 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	R C造 1.65m×1.20m×1.45m C B造 10.08 m ² φ400mm×200m φ125mm×35m×1.8 m ³ /分×26kW R C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	R C造 1.50m×1.10m×1.75m φ400mm×200m φ150mm×25m×3.0 m ³ /分×22kW R C造 φ600mm×0.6m C B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 φ150mm×50m×2.1 m ³ /分×18.5kW	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	R C造 1.20m×1.50m×1.10m φ400mm×200m φ150mm×50m×2.0 m ³ /分×30kW C B造 2.00m×1.50m×1.20m C B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 R C造 φ600mm×0.5m R C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	
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×3.50 m ³ /分×19kW	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	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	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
第1水源	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	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
		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	容量 422 m ³ /池
		R C造 13m×13m	2 池	
	強制濃縮設備	円形スラッジ 掻寄機 1.5kW	2 台	容量 422 m ³ /池
		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	乾燥面積 1,380 m ²
		ろ液引抜ポンプ・濃縮汚泥移送ポンプ	一 式	
汚泥圧入ポンプほか				
R C造 15m×23m×高 1.55m(有効高 0.4m)		4 床		
残留塩素計	有試薬方式×4、無試薬方式×2	6 台	うち ろ過池洗浄水捨水測定用 1 台	
	pH計	8 台		
高感度濁度計	ガラス電極方式 KCl 補給型	8 台	うち ろ過池洗浄水捨水測定用 1 台	
	レーザー光側方散乱方式	4 台		
管理本館	R C造 3階建 2,579 m ²			
電気棟	R C造 2階建 498 m ²			
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
	攪はん池	R C造 5m×5m×深 4.05m	2 池	202.5 m ³
	攪はん機	翼寸法 1,650 mm×17.2rpm×7.5kW	2 基	
	沈砂池	R C造 24.75m×8m×深 3.9m	2 池	容量 1,544.4 m ³
	回収水槽	R C造 16m×6.4m×1.7m	1 池	174.1 m ³
	回収ポンプ	水中ポンプ φ300 mm×8 m ³ /分×7m×18.5kW	2 台	
	急速ろ過池	R C造 重力式急速ろ過池・三方弁方式	1 2池	ろ過面積 481 m ²
		(除鉄・除マンガン処理)		
		6.04m×6.64m×12 池		
	浄水池	R C造 フラットスラブ構造 (半地下式)	2 池	容量 17,000 m ³
		69.2m×24.8m×深 5.0m		
	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		(1 台は予備)
		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	3 池	
		傾斜板装置 77 枚×10 段×4 列		
	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	2 池 1 池	
		第1 RC造 2,500 m ³ ×2 池		
		第2 RC造 3,000 m ³ ×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 トワ型ベルトコンベア 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	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	2 基 2 基	
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	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	2 基 2 基 2 基 2 台	+予備1台
板倉南浄水場	除鉄除マンガ ン装置 消毒設備 電気計装設備	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	2 基 1 基 2 基 一 式	

【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	

区分	構造・形式・能力		数量	備考
千代田第四浄水場	着水井	R C造	1 井	
	塩素反応池	R C造 75 m ³	1 池	
	急速ろ過池	鋼板製 23.42 m ²	2 基	
	薬注設備	滅菌機 定量注入ポンプ	2 台	
	電気計装設備		一 式	
千代田第五浄水場	着水井	R C造	1 井	
	塩素反応池	R C造 47 m ³	1 池	
	急速ろ過池	R C造 12.96 m ²	3 池	
	薬注設備	滅菌機 定量注入ポンプ	3 台	
	電気計装設備		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	R C造 3.5m×6.15m×H3.8m	1 池	ろ速 120m/日
	計量器室	R C造 内寸1.5m×3.5m×H3.8m	1 池	
	混和池	R C造 3.5m×3.5m×H3.5m	1 池	
	フロック形成池	R C造 6.0m×6.0m×H3.5m	4 池	
	薬品沈でん池	R C造 36.0m×12.0m×H3.5m	2 池	
	急速ろ過池	R C造 5.0m×7.0m	10池	
	薬注設備	流量比例注入方式 前塩・後塩		
	排泥池	R C造 10.0m×5.0m×H3.0m		
	天日乾燥床	R C造 10.0m×40.0m×H1.0m	2 池	
	管理棟	R C造 833.68 m ²		
大泉第二浄水場	着水井	R C造 2.7m×7.1m×H4.0m	1 池	ろ速 120m/日
	混和池	R C造 2.7m×2.7m×H3.4m	1 池	
	フロック形成池	R C造 7.25m×7.4m×H3.4m	2 池	
	薬品沈でん池	R C造 7.25m×33.0m×H4.0m	2 池	
	急速ろ過池	R C造 3.6m×3.6m	16池	
	薬注設備	次亜注入機 PAC注入機	4 台 2 台	
	管理棟	R C造 28m×18m=504 m ²		

【邑楽】

区分	構造・形式・能力		数量	備考
邑楽中野浄水場	着水井	R C造 3.5m×(4.4m+2.5m+1.0m)×H2.85m 四角堰 幅750mm	1 池	
	混和池	R C造 2.0m×(1.0m+2.0m+1.15m)×H2.85m フラッシュミキサー 1.5kW	1 池 1 台	
	フロック形成池	R C造 2.55m×4.4m×H2.95m×2池3列 原水渠0.9m×12.35m×H1.95m (上流側)		
		フキョレーター 1列目 1.5kW	2 台	
		フキョレーター 2・3列目 0.75kW	4 台	

区分	構造・形式・能力		数量	備考	
邑楽中野浄水場	薬品沈でん池	影響部 RC造 6.0m×4.8m×H4.5m	2 池	うち1池予備	
		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		
		集水トラフ、汚泥掻き寄せ機、砂除去装置	1 式		
	急速ろ過池	操作室 CB造 壁芯 3.1m×4.5m			
		RC造 5.55m×5.55m φ300サハ式流入管、φ500逆洗管	3 池		
	薬注設備	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
		次亜貯留槽 10 m ³	2 基		
	PAC注入機	3 台			
表逆洗装置	PAC貯留槽 10 m ³	1 基			
	表洗管 SGP φ150mm (配水塔より) 逆洗水槽 RC造 17.25m×4.5m×H3.0m	1 池			
薬注棟	RC造 21.5m×7.0m=150.5 m ²				
電気設備	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 洗浄配水池 RC造 4.5m×11.5m×H3.5m				
邑楽第三浄水場	着水井	RC造 2.0m×(1.5m+1.5m)×H3.8m	1 池	うち1台予備	
		混和池 RC造 2.0m×2.0m×H3.8m	2 池		
	導水渠	導水渠 2.0m×0.9m×H3.8m	1 池		
		攪拌機 1.5kW	1 台		
		縦型フロッケータ 0.4kW	4 台		
	フロック形成池	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	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		
		流出部 RC造 3.1m×11.0m×H5.3m	2 池		
	処理水槽	RC造 64.3 m ³	1 池		
		ポンプ φ150mm×1.8 m ³ /分×11kW	3 台		
	急速ろ過池	RC造 4.2m×5.4m=22.7 m ²	3 池		
		φ400mm浄水管、φ400mm逆洗管			
	薬注設備	前次亜注入機	3 台		
		県水次亜注入機	2 台		
		次亜貯留槽 10 m ³	2 基		
滅菌室 RC造 42.75 m ² 4.5m×(4.5m+3.0m+2.0m)					
PAC注入機		3 台			
表逆洗装置	PAC貯留槽 5 m ³	2 基			
	逆洗水槽 RC造 4.2m×6.6m×H2.2m				
電気設備	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)				
排泥排水池	電気棟 RC造 177.22 m ²				
	RC造 12.0m×3.6m×H2.22m				

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	R C造平屋建 483 m ²		
太田利根浄水場	ポンプ設備 ポンプ室	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 R C造平屋建地下1階 674.8 m ²	4 台	
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	R C造 (地下式) 5.0m×5.0m×深3.0m 容量 75 m ³	1 槽	
	ポンプ室	R C造平屋建 31.55 m ²		
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	R C造 (半地下式) 3.3m×3.2m×深4.0m 容量 42 m ³	1 槽	
	ポンプ室	C B造平屋建 22.08 m ²		

【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	水中タービンポンプ φ125mm×45m×1.65 m ³ /分×22kW	2 台	
	ポンプ室	19.6 m ²		
みどり高区第2送水ポンプ	ポンプ設備	水中タービンポンプ φ80mm×68m×1.03 m ³ /分×22kW	2 台	
	ポンプ室	13.33 m ²		
みどり神梅ポンプ室	ポンプ井	R C造 4.6 m ³	2 台	
	ポンプ設備	水中タービンポンプ φ32mm×50m×100ℓ/分×3.7kW		
	ポンプ室	C B造 6.24 m ³		
みどり塩沢ポンプ室	ポンプ井	R C造 1.6 m ³	2 台	
	ポンプ設備	水中タービンポンプ φ32mm×76.5m×125ℓ/分×3.7kW		
	ポンプ室	C B造 5.28 m ³		
みどり小平ポンプ室	ポンプ井	R C造 1.0 m ³	2 台	
	ポンプ設備	水中タービンポンプ φ32mm×76.5m×125ℓ/分×3.7kW		
	ポンプ室	C B造 6.24 m ³		

区分	構造・形式・能力		数量	備考
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
太田新田受水場	受水池 ポンプ設備 電気設備 計装設備 塩素注入設備 残留塩素計 管理棟	PC造 上部φ10m・下部φ40m×高38.35m 上部容量775 m ³ 下部容量7,750 m ³ 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 変圧器 6.6kV/420V×250KVA 流量計・水位計・残留塩素計ほか 次亜塩素酸ナトリウム 濃度5% 貯留槽 1 m ³ 小出槽 200L 注入ポンプ 0.64~63.4ml/分×25W 無試薬方式(配水監視用) RC造平屋建 315 m ²	1 池 3 台 1 台 1 台 一式 1 槽 1 槽 2 台 1 台	群馬県企業局 新田山田水道から 浄水を受水
太田牛沢受水場	受水池 ポンプ設備 電気設備 計装設備 残留塩素計 ポンプ棟	PC造 φ14.5m×有効水深8.0m 1,300 m ³ 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 変圧器 6.6kV/420V×150KVA 流量計・水位計・残留塩素計ほか ポーラログラフ方式(配水監視用) RC造平屋建 266.2 m ²	1 池 2 台 1 台 一式 1 台	群馬県企業局 東部地域水道から 浄水を受水 受水した浄水を 西部配水場へ送水

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 計装設備	RC造 4m×4m×深3.75m 水位計	1 池 1 台	容量 60 m ³
太田金山山頂配水池 (渡良瀬系)	配水池 計装設備	RC造 4m×4m×深3m 水位計	1 池 1 台	容量 48 m ³

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
太田金山配水池(渡良瀬系)	配水池 計装設備 電気棟	R C造 22.2m×16.35m×深3.0m	1 池	容量 2,058 m ³
		R C造 40.0m×26.0m×深3.7m	2 池	容量 7,696 m ³
		P C造 25.0m×有効水深10.2m	1 池	容量 5,000 m ³
		流量計・水位計ほか R C造	一 式	
太田強戸配水池(渡良瀬系)	配水池 計装設備	P C造 内径26.8m×有効水深9.0m 水位計・流量計 (管理室) R C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R C造 上部P C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	P C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 R C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) 配水池(南) 配水塔 配水ポンプ井 配水ポンプ 配水ポンプ室 管理棟	R C造 2池式 4,000.0 m ³ 20.0m×28.0m×深3.7m	2 池	
		R C造 2,000.0 m ³	1 池	
		20.0m×28.0m×深3.7m	1 池	
		P C造 7,200.0 m ³		
		φ20.0m×深23.0m	2 井	
		R C造 2井 190.0 m ³		
		4.5m×5.7m×深3.7m 両吸込渦巻型 φ200mm×φ100mm×50m×4.8 m ³ /分×60kW 水中渦巻型	4 基	
φ300mm×40m×8.7 m ³ /分×110kW R C造 半地下式 109.7 m ² R C造 2階建 延1,056 m ²				
館林第三配水場	複合配水池(低区) 複合配水池(高区) 配水ポンプ 滅菌設備 電気設備 配水ポンプ室 管理棟	P C造 7,900.0 m ³ φ37.5m×深8.0m	1 池	
		P C造 2,600.0 m ³ φ24.0m×深5.8m	1 池	
		水中渦巻型 φ300mm×50m×8.02 m ³ /分×110kW	2 基	
		次亜注入装置(0.4kW) 追塩用 薬注タンク 2.0 m ³	2 基 1 基	
		高圧受電設備	一 式	
		R C造 11.5×9.5=103.5 m ² R C造 平屋建 345.66 m ²		

【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	RC造 90 m ³	1 池	
みどり塩沢配水池	配水池	RC造 55 m ³	1 池	
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・減菌室含む
板倉岩田浄水場	配水塔 管理棟 倉庫 電気室 浄水池 揚水ポンプ室	RC造 φ4.8m×H25.5m 有効容量460 m ³ 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 塔 1 池	ポンプ室含む
板倉西配水場	配水池 配水ポンプ井 配水ポンプ	RC造 有効容量2,000 m ³ 21.1m×(3.4m×7列)×H4.45m RC造 有効容量75 m ³ 6.7m×2.8m×H6.2m φ150mm×52m×2.0 m ³ /分×30kW	1 池 1 井 3 台	

区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
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	
	配水塔	R C造 有効容量62 m ³ φ4.0m 高さ20.7m	1 塔	
	配水ポンプ ポンプ室	φ150mm×30m×2.1 m ³ /分×15kW R C造 平屋建 50 m ²	3 台	
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	1 池	
		渦巻ポンプ 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 配水ポンプ	P C造 3,000 m ³	1 池	
		渦巻ポンプ φ150mm×35m×2.8 m ³ /分×30kW	3 台	
千代田第五浄水場	配水池 配水ポンプ	R C造 1,500 m ³	2 池	
		渦巻ポンプ φ125mm×40m×18.3 m ³ /分×26kW	3 台	

【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	
		RC造 6,000 m ³ φ32m×H7.5m	1 池	
	配水ポンプ	φ250mm×45m×6.35 m ³ /分×75kW	2 台	
		φ250mm×36m×6.35 m ³ /分×55kW	3 台	
大泉第二浄水場	高架水槽	RC造 1,000 m ³ φ17m×H4.6m		
	配水池	RC造 4,000 m ³ 32×20×H3.2m×2池	2 池	
		RC造 5,700 m ³ 14×65×H3.2m×2池	2 池	
	配水ポンプ	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	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】

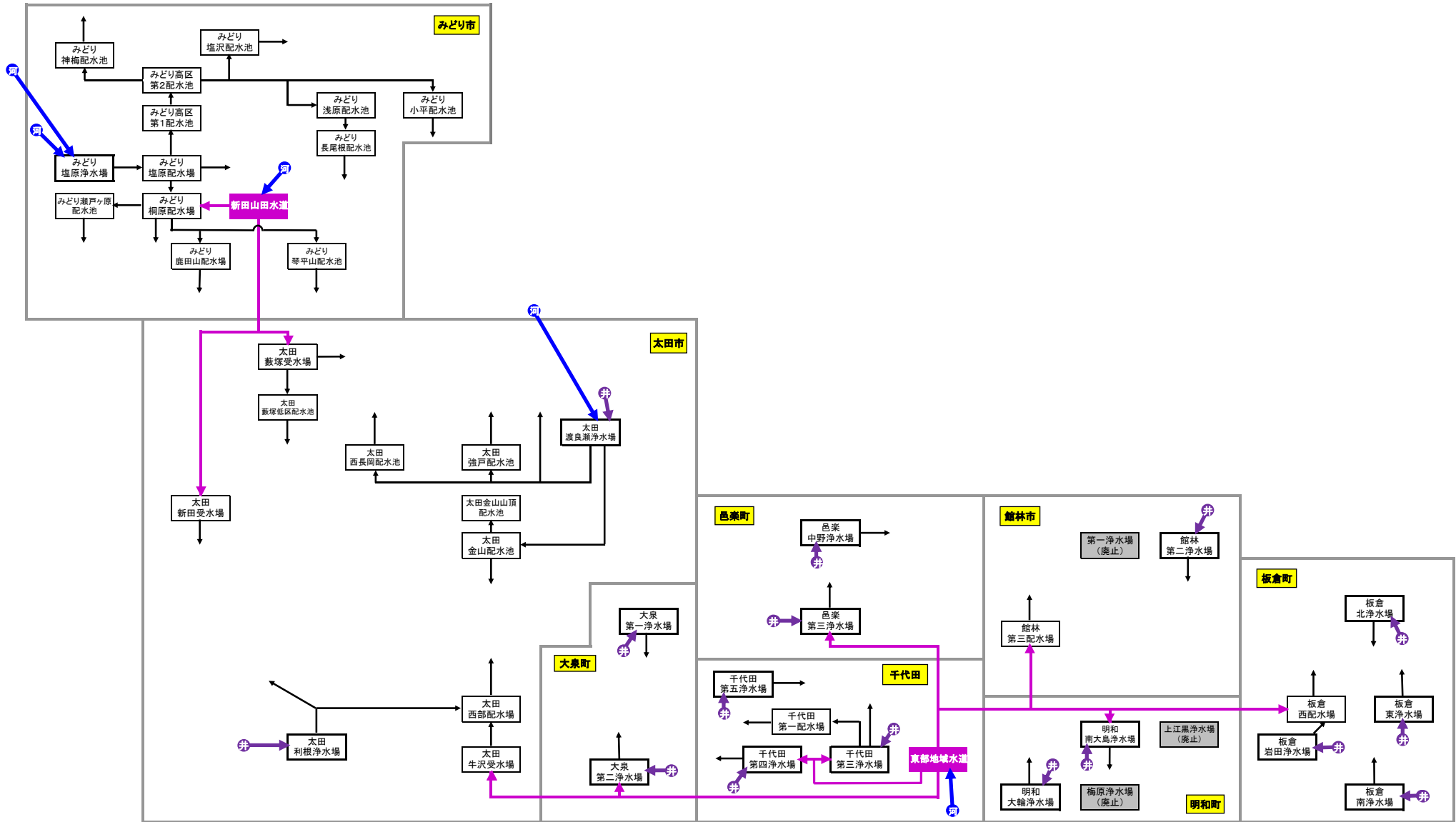
区 分	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力		数 量	備 考
電源	発電機	400V×300kVA ディーゼル 240kW	1 台	邑楽中野浄水場
		400V×350kVA ガスタービン 280kW	1 台	邑楽第三浄水場

(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	20,778.6	23,202.1
350	12,734.4	654.3	17,065.6	30,454.3
300	5,743.0	4,802.3	53,011.3	63,556.6
250	10,191.2	7,868.4	49,339.1	67,398.7
200	8,444.4	3,620.6	181,811.2	193,876.2
150	2,854.5	1,879.6	469,980.4	474,714.5
125		14.0	15,826.3	15,840.3
100	1,365.2	44.8	1,143,180.3	1,144,590.3
75	21.6	1,274.7	395,903.0	397,199.3
50以下		1,435.0	537,358.9	538,793.9
合計	80,727.8	42,139.7	2,932,271.9	3,055,139.4

(3) 送配水フロー図



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

井戸水
河川表流水

(4) 取水量・配水量

1) 取水量の推移

年度	企業団合計(m ³)		総取水量(m ³)		総受水量(m ³)	
	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均
28	66,370,804	181,838	49,044,822	134,369	17,325,982	47,468
比	-	-	-	-	-	-

年度	太田合計(m ³)		取水量(m ³)				受水量(m ³)					
	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
28	32,698,940	89,586	17,266,330	47,305	7,820,981	21,427	2,980,060	8,165	3,786,229	10,373	845,340	2,316
比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

年度	館林合計(m ³)		取水量(m ³)		受水量(m ³)	
	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
28	10,867,905	29,775	7,123,060	19,515	3,744,845	10,260
比	-	-	-	-	-	-

年度	みどり合計(m ³)		取水量(m ³)		受水量(m ³)	
	水量	日平均	みどり塩原浄水場		みどり桐原配水場	
	水量	日平均	水量	日平均	水量	日平均
28	6,726,305	18,428	5,350,255	14,658	1,376,050	3,770
比	-	-	-	-	-	-

年度	板倉合計(m ³)		取水量(m ³)						受水量(m ³)			
	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
28	2,399,932	6,575	488,340	1,338	209,264	573	409,384	1,122	270,944	742	1,022,000	2,800
比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

年度	明和合計(m ³)		取水量(m ³)				受水量(m ³)			
	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
28	2,043,676	5,599	789,283	2,162	407,791	1,117	103,529	284	743,073	2,036
比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

年度	千代田合計(m ³)		取水量(m ³)				受水量(m ³)					
	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
28	2,259,785	6,191	282,861	775	358,106	981	1,148,698	3,147	33,030	90	437,090	1,198
比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

年度	大泉合計(m ³)		取水量(m ³)				受水量(m ³)	
	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
28	5,281,716	14,470	2,507,486	6,870	2,120,150	5,809	654,080	1,792
比	-	-	-	-	-	-	-	-

年度	邑楽合計(m ³)		取水量(m ³)				受水量(m ³)	
	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
28	4,092,545	11,212	1,270,692	3,481	1,117,668	3,062	1,704,185	4,669
比	-	-	-	-	-	-	-	-

※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
28	63,360,575	187,910	154,423	173,591
比	-	-	-	-

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
28	30,938,815	90,576	75,249	84,764	16,224,985	47,860	38,664	44,452	7,120,082	23,816	15,459	19,507
比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
28	10,840,550	32,740	25,630	29,700	7,144,700	22,530	14,640	19,575	3,695,850	12,180	7,690	10,126
比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
28	6,403,228	21,977	15,430	17,543	5,027,173	17,748	11,176	13,773	1,376,055	6,213	594	3,770
比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
28	2,365,581	7,521	5,189	6,481	487,746	1,601	1,124	1,336	198,800	760	410	545
比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
28	1,935,952	5,893	4,639	5,304	1,464,745	4,628	3,235	4,013	366,626	1,191	800	1,004
比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
28	1,887,424	7,457	4,835	5,171	277,785	1,200	438	761	648,594	3,967	914	1,777
比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
28	5,436,015	16,860	13,310	14,893	2,684,950	8,720	5,760	7,356	2,751,065	8,540	6,590	7,537
比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
28	3,553,010	10,919	8,558	9,734	1,077,265	3,458	2,517	2,951	2,475,745	7,897	6,008	6,783
比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				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
2,968,899	8,833	7,456	8,134	3,781,339	11,814	9,127	10,360	843,510	2,568	163	2,311
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
400,426	1,272	757	1,097	1,278,609	4,356	2,383	3,503
-	-	-	-	-	-	-	-

明和上江黒浄水場			
水量	日最大	日最小	日平均
104,581	970	0	830
-	-	-	-

※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
961,045	3,235	2,569	2,633
-	-	-	-

3) 月別配水量・送水量

上段:- 中段:平成28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	-		-	-	-	-
	5,183,389	-	5,183,389	180,784	165,576	172,780
5月	-		-	-	-	-
	5,413,456	-	10,596,846	186,143	163,452	174,628
6月	-		-	-	-	-
	5,226,546	-	15,823,391	187,910	166,679	174,218
7月	-		-	-	-	-
	5,416,837	-	21,240,228	187,237	161,864	174,737
8月	-		-	-	-	-
	5,364,679	-	26,604,907	184,797	159,834	173,054
9月	-		-	-	-	-
	5,128,076	-	31,732,983	179,782	154,423	170,936
10月	-		-	-	-	-
	5,322,922	-	37,055,905	181,588	157,591	171,707
11月	-		-	-	-	-
	5,183,574	-	42,239,479	178,881	162,412	172,786
12月	-		-	-	-	-
	5,436,928	-	47,676,407	183,456	168,463	175,385
1月	-		-	-	-	-
	5,398,121	-	53,074,528	182,566	160,592	174,133
2月	-		-	-	-	-
	4,938,788	-	58,013,316	183,180	168,617	176,385
3月	-		-	-	-	-
	5,347,259	-	63,360,575	179,547	159,393	172,492
合 計	-		-	-	-	-
	63,360,575	-	-	187,910	154,423	173,591

上段：－ 中段：平成28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	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
2,655,959	－	90,298	85,676	1,378,790	－	639,088	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
2,548,494	－	90,576	84,950	1,347,910	－	573,675	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
2,639,776	－	90,330	85,154	1,415,440	－	570,484	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
2,617,141	－	88,701	84,424	1,392,370	－	567,451	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
2,494,298	－	86,663	83,143	1,334,600	－	535,367	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
2,580,734	－	86,615	83,249	1,389,300	－	548,786	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
2,529,585	－	86,396	84,320	1,327,910	－	579,098	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
2,656,536	－	89,599	85,695	1,363,690	－	648,140	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
2,638,398	－	88,399	85,110	1,334,520	－	654,679	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
2,423,808	－	89,225	86,565	1,283,910	－	553,193	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
2,605,602	－	86,846	84,052	1,331,485	－	639,901	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
30,938,815	－	90,576	84,764	16,224,985	－	7,120,082	－
－		－	－	－		－	

上段:- 中段:平成28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	-
-		-		-	
-		-		-	
250,886	-	317,049	-	70,146	-
-		-		-	
-		-		-	
242,557	-	313,933	-	70,419	-
-		-		-	
-		-		-	
250,060	-	331,252	-	72,540	-
-		-		-	
-		-		-	
250,857	-	333,796	-	72,667	-
-		-		-	
-		-		-	
247,137	-	307,501	-	69,693	-
-		-		-	
-		-		-	
252,017	-	318,793	-	71,838	-
-		-		-	
-		-		-	
243,731	-	309,216	-	69,630	-
-		-		-	
-		-		-	
255,479	-	318,241	-	70,986	-
-		-		-	
-		-		-	
252,823	-	324,972	-	71,404	-
-		-		-	
-		-		-	
230,179	-	292,550	-	63,976	-
-		-		-	
-		-		-	
251,979	-	311,877	-	70,360	-
-		-		-	
-		-		-	
2,968,899	-	3,781,339	-	843,510	-
-		-		-	

上段：－ 中段：平成28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	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
926,950	－	31,890	29,902	614,910	－	312,040	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
904,810	－	32,620	30,160	603,860	－	300,950	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
944,240	－	32,740	30,459	581,800	－	362,440	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
933,300	－	32,020	30,106	590,080	－	343,220	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
884,530	－	31,280	29,484	559,920	－	324,610	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
905,000	－	31,040	29,194	618,070	－	286,930	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
873,900	－	30,340	29,130	594,990	－	278,910	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
916,130	－	30,520	29,553	614,490	－	301,640	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
905,190	－	30,960	29,200	603,390	－	301,800	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
836,970	－	30,920	29,892	561,400	－	275,570	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
923,670	－	31,130	29,796	615,100	－	308,570	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
10,840,550	－	32,740	29,700	7,144,700	－	3,695,850	－
－		－	－	－		－	

上段：－ 中段：平成28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	
水 量	前年対比	日最大	日平均	水 量	前年対比	水 量	前年対比
－		－	－	－		－	
515,655	－	18,003	17,189	414,335	－	101,320	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
538,868	－	18,448	17,383	435,468	－	103,400	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
517,053	－	18,492	17,235	418,433	－	98,620	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
535,917	－	18,409	17,288	454,047	－	81,870	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
530,933	－	18,221	17,127	420,153	－	110,780	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
518,793	－	18,216	17,293	390,313	－	128,480	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
548,359	－	19,001	17,689	443,871	－	104,488	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
529,580	－	18,261	17,653	439,804	－	89,776	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
556,188	－	19,150	17,942	455,942	－	100,246	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
567,108	－	21,977	18,294	410,725	－	156,383	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
502,367	－	20,892	17,942	341,093	－	161,274	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
542,407	－	18,232	17,497	402,989	－	139,418	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
6,403,228	－	21,977	17,543	5,027,173	－	1,376,055	－
－		－	－	－		－	

上段：－ 中段：平成28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	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
203,513	－	7,230	6,565	44,703	－	17,390	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
198,514	－	7,521	6,617	41,752	－	16,940	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
199,492	－	7,160	6,435	40,640	－	17,350	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
196,546	－	7,054	6,340	40,522	－	17,520	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
188,175	－	6,837	6,273	38,030	－	16,580	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
197,349	－	7,187	6,366	39,920	－	16,960	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
196,106	－	7,194	6,537	39,402	－	16,070	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
205,254	－	7,261	6,621	41,008	－	16,680	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
202,488	－	7,174	6,532	41,397	－	15,810	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
182,538	－	7,130	6,519	36,742	－	14,860	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
201,273	－	7,033	6,493	41,017	－	16,370	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
2,365,581	－	7,521	6,481	487,746	－	198,800	－
－		－	－	－		－	

上段：－ 中段：平成28年度 下段：増減量

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	－
－		－	
－		－	
25,839	－	115,581	－
－		－	
－		－	
32,286	－	107,536	－
－		－	
－		－	
36,396	－	105,106	－
－		－	
－		－	
37,294	－	101,210	－
－		－	
－		－	
34,842	－	98,723	－
－		－	
－		－	
35,470	－	104,999	－
－		－	
－		－	
34,374	－	106,260	－
－		－	
－		－	
36,173	－	111,393	－
－		－	
－		－	
35,627	－	109,654	－
－		－	
－		－	
32,016	－	98,920	－
－		－	
－		－	
35,361	－	108,525	－
－		－	
－		－	
400,426	－	1,278,609	－
－		－	

上段：－ 中段：平成28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	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
168,180	－	5,893	5,425	110,654	－	29,225	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
161,983	－	5,741	5,399	106,801	－	28,606	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
167,218	－	5,763	5,394	111,061	－	29,424	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
163,004	－	5,682	5,258	129,212	－	31,220	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
154,044	－	5,439	5,135	123,799	－	30,245	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
164,610	－	5,581	5,310	130,846	－	33,764	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
156,277	－	5,389	5,209	126,782	－	29,495	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
164,487	－	5,565	5,306	133,156	－	31,331	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
164,648	－	5,648	5,311	132,992	－	31,656	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
150,564	－	5,573	5,377	120,755	－	29,809	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
160,465	－	5,393	5,176	127,446	－	33,019	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
1,935,952	－	5,893	5,304	1,464,745	－	366,626	－
－		－	－	－		－	

上段：－ 中段：平成28年度 下段：増減量

明和上江黒浄水場	
水 量	前年対比
－	
20,399	－
－	
－	
28,301	－
－	
－	
26,576	－
－	
－	
26,733	－
－	
－	
2,572	－
－	
－	
0	－
－	
－	
0	－
－	
－	
0	－
－	
－	
0	－
－	
－	
0	－
－	
－	
0	－
－	
－	
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：－ 中段：平成28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	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
159,802	－	6,206	5,155	18,184	－	58,314	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
150,288	－	6,036	5,010	17,021	－	55,402	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
158,922	－	7,457	5,127	19,663	－	58,284	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
158,662	－	6,168	5,118	22,165	－	57,802	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
154,689	－	6,105	5,156	23,263	－	54,593	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
165,957	－	6,357	5,353	25,710	－	57,809	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
161,186	－	6,180	5,373	26,747	－	53,496	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
162,727	－	6,178	5,249	28,799	－	51,603	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
161,447	－	6,144	5,208	29,019	－	50,153	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
148,296	－	6,376	5,296	26,198	－	45,796	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
152,703	－	5,948	4,926	25,348	－	50,402	－
－		－	－	－		－	
－		－	－	－		－	
1,887,424	－	7,457	5,171	277,785	－	648,594	－
－		－	－	－		－	

上段：－ 中段：平成28年度 下段：増減量

千代田第五浄水場	
水 量	前年対比
－	
82,138	－
－	
－	
83,304	－
－	
－	
77,865	－
－	
－	
80,975	－
－	
－	
78,695	－
－	
－	
76,833	－
－	
－	
82,438	－
－	
－	
80,943	－
－	
－	
82,325	－
－	
－	
82,275	－
－	
－	
76,302	－
－	
－	
76,953	－
－	
－	
961,045	－
－	

上段：- 中段：平成28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	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
455,975	-	16,510	14,709	222,150	-	233,825	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
450,620	-	16,330	15,021	220,990	-	229,630	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
469,335	-	16,610	15,140	234,830	-	234,505	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
463,845	-	16,860	14,963	230,680	-	233,165	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
447,530	-	16,170	14,918	221,460	-	226,070	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
461,805	-	16,200	14,897	227,510	-	234,295	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
447,620	-	16,310	14,921	221,960	-	225,660	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
469,725	-	16,140	15,152	235,370	-	234,355	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
456,435	-	15,810	14,724	227,350	-	229,085	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
418,310	-	15,690	14,940	207,100	-	211,210	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
458,725	-	15,760	14,798	225,210	-	233,515	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
5,436,015	-	16,860	14,893	2,684,950	-	2,751,065	-
-		-	-	-		-	

上段：- 中段：平成28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	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
304,209	-	10,534	9,813	90,356	-	213,853	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
294,784	-	10,809	9,826	86,648	-	208,136	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
301,937	-	10,548	9,740	87,956	-	213,981	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
301,248	-	10,417	9,718	88,870	-	212,378	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
286,017	-	10,030	9,534	85,219	-	200,798	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
299,108	-	10,171	9,649	90,832	-	208,276	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
289,320	-	10,006	9,644	89,321	-	199,999	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
305,881	-	10,919	9,867	95,012	-	210,869	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
302,407	-	10,172	9,755	95,148	-	207,259	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
275,935	-	10,150	9,855	85,918	-	190,017	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
302,414	-	10,147	9,755	94,158	-	208,256	-
-		-	-	-		-	
-		-	-	-		-	
3,553,010	-	10,919	9,734	1,077,265	-	2,475,745	-
-		-	-	-		-	

(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 28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	959,306	16,950,081	1,463	39,829	8,124	172,212	87,856	1,492,962
5月	967,186	17,068,164	1,503	41,021	7,752	138,921	93,589	1,590,496
6月	943,375	16,439,219	1,308	37,038	6,540	117,269	89,723	1,486,817
7月	987,904	15,836,668	1,348	37,969	7,166	126,467	115,064	1,921,763
8月	984,950	15,821,575	1,365	38,661	8,368	146,680	111,895	1,881,649
9月	955,724	16,612,541	1,453	39,602	8,832	150,332	105,357	1,759,586
10月	942,703	15,697,869	1,268	36,187	9,230	152,864	87,366	1,401,458
11月	926,196	15,245,809	1,328	35,923	8,099	130,071	100,709	1,542,817
12月	980,730	16,074,526	1,309	35,898	8,982	166,167	105,768	1,622,824
1月	1,010,944	16,558,580	1,571	39,647	16,619	273,775	101,072	1,572,787
2月	943,138	15,964,546	1,619	40,551	16,405	274,250	93,249	1,494,086
3月	875,623	14,796,665	1,424	38,353	14,128	246,775	95,963	1,560,245
合計	11,477,779	193,066,243	16,959	460,679	120,245	2,095,783	1,187,611	19,327,490

平成 28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	10,921	187,652	177,822	2,891,937	40,994	999,246	451,387	7,469,595
5月	10,923	189,563	167,349	2,771,312	37,690	957,323	467,729	7,655,750
6月	8,402	148,726	163,527	2,622,279	39,913	964,884	462,461	7,554,771
7月	11,209	196,019	161,462	2,623,161	37,399	933,543	474,603	7,155,039
8月	12,439	214,316	152,411	2,592,628	39,956	981,541	472,491	7,085,055
9月	14,966	247,527	155,958	2,605,977	38,516	950,990	446,400	7,158,691
10月	12,820	202,652	160,053	2,583,006	38,410	935,927	458,395	6,946,341
11月	11,287	177,775	154,418	2,354,731	39,343	921,883	438,245	6,734,283
12月	12,280	192,320	164,192	2,503,682	38,420	914,771	462,893	7,072,758
1月	12,980	202,893	188,297	2,839,683	39,869	938,972	457,761	7,021,636
2月	10,836	177,550	167,869	2,613,798	40,032	950,791	442,879	7,027,246
3月	11,232	186,385	158,417	2,536,047	35,860	903,525	477,499	7,637,662
合計	140,295	2,323,378	1,971,775	31,538,241	466,402	11,353,396	5,512,743	86,518,827

平成 28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	128,842	2,528,818	5,100	115,578	817	36,283	537	14,920
5月	133,320	2,614,075	5,592	121,404	812	36,279	534	14,915
6月	123,317	2,416,241	5,301	114,629	759	34,345	496	13,874
7月	125,623	1,670,715	5,339	117,438	838	36,284	547	15,010
8月	126,254	1,634,918	5,780	124,360	762	33,842	525	14,468
9月	120,252	2,418,579	5,763	123,685	753	33,406	559	14,968
10月	121,795	2,314,977	5,333	113,578	638	30,241	472	12,971
11月	124,850	2,318,145	5,319	110,801	715	32,409	549	14,533
12月	138,862	2,502,844	4,945	106,868	648	30,664	542	14,561
1月	141,763	2,554,904	5,526	116,111	815	35,354	714	18,078
2月	114,341	2,207,587	5,598	117,006	739	33,444	614	16,240
3月	33,358	603,375	2,066	69,994	734	33,532	631	16,715
合計	1,432,577	25,785,178	61,662	1,351,452	9,030	406,083	6,720	181,253

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 28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	665	23,079	5,751	221,433	17,892	309,742	21,135	446,795
5月	646	23,003	5,570	219,766	17,797	312,078	16,380	382,258
6月	642	22,572	6,104	224,632	18,050	305,452	16,832	375,690
7月	618	22,208	6,672	235,732	20,977	349,533	19,039	395,787
8月	634	22,609	6,906	226,462	21,617	366,541	23,547	457,845
9月	724	24,050	6,776	222,913	21,460	359,069	27,955	503,166
10月	650	22,451	6,498	213,688	18,017	301,718	21,758	429,810
11月	645	22,185	6,142	209,472	18,379	292,860	16,168	347,921
12月	657	22,358	5,862	231,665	17,944	289,501	17,426	367,645
1月	718	23,202	5,809	231,581	18,303	296,930	19,127	393,027
2月	706	23,133	5,632	228,799	18,596	304,902	24,023	455,163
3月	723	23,647	4,876	219,734	16,742	284,155	21,970	436,521
合計	8,028	274,497	72,598	2,685,877	225,774	3,772,481	245,360	4,991,628

2) 館林市

平成 28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	282,644	5,299,688	106,135	2,072,944	127,465	2,278,447	48,095	874,295
5月	321,639	5,924,333	145,795	2,661,858	129,623	2,333,609	44,309	826,426
6月	320,249	5,745,227	135,860	2,443,734	136,086	2,366,647	46,247	829,161
7月	307,860	5,700,290	134,954	2,489,005	122,597	2,233,371	47,698	861,100
8月	321,320	5,934,445	137,396	2,574,850	128,296	2,295,836	52,819	946,086
9月	323,138	5,885,121	142,193	2,609,524	126,467	2,238,433	50,856	904,848
10月	306,458	5,406,937	130,018	2,329,665	127,289	2,139,447	45,761	804,404
11月	336,890	5,670,367	155,517	2,569,997	135,158	2,227,603	43,273	747,226
12月	312,372	5,397,599	133,029	2,298,656	132,515	2,210,474	43,028	749,943
1月	329,107	5,642,233	145,713	2,480,336	134,221	2,235,261	45,048	784,303
2月	323,832	5,654,736	136,521	2,394,788	136,821	2,303,848	45,518	801,690
3月	283,001	5,151,269	110,374	2,078,393	126,820	2,203,248	41,419	723,302
合計	3,768,510	67,412,245	1,613,505	29,003,750	1,563,358	27,066,224	554,071	9,852,784

3) みどり市

平成 28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	949	74,002	157,065	2,853,078	580	17,013	109,850	1,863,635
5月	1,912	102,440	156,002	2,751,882	662	19,427	110,298	1,794,117
6月	2,056	105,685	164,519	2,889,347	592	17,141	116,497	1,910,827
7月	2,611	116,814	170,400	2,997,307	614	17,535	119,104	1,959,460
8月	2,809	117,673	171,482	2,970,092	652	18,301	115,864	1,882,015
9月	3,622	132,316	180,947	3,038,345	455	14,233	130,256	2,034,214
10月	3,390	133,421	168,530	2,748,909	555	15,532	122,162	1,839,258
11月	2,942	125,541	172,940	2,808,237	684	19,055	123,314	1,850,073
12月	3,800	138,526	174,889	2,865,985	614	18,722	123,915	1,885,703
1月	4,125	142,333	169,805	2,753,095	693	19,464	115,251	1,734,883
2月	4,972	154,410	158,109	2,723,138	604	17,223	103,843	1,684,921
3月	4,388	146,326	143,704	2,555,610	618	19,257	95,220	1,582,959
合計	37,576	1,489,487	1,988,392	33,955,025	7,323	212,903	1,385,574	22,022,065

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 28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	36,896	696,829	903	29,343	602	24,453	312	7,821
5月	33,805	634,113	1,239	34,884	694	26,679	349	8,944
6月	37,563	688,610	1,022	30,764	609	24,366	307	7,571
7月	40,555	737,287	926	29,929	668	25,638	319	7,793
8月	44,025	775,444	1,134	33,283	636	24,604	338	8,187
9月	39,527	701,542	1,064	31,675	687	25,687	331	7,910
10月	35,943	626,381	1,042	30,140	587	23,251	303	7,136
11月	37,115	638,564	1,212	32,773	653	24,774	356	8,616
12月	39,677	680,210	1,095	30,777	587	23,445	304	7,234
1月	41,491	687,667	1,260	33,397	790	27,182	335	8,124
2月	41,334	708,943	1,259	33,697	619	24,321	334	8,183
3月	36,251	648,668	1,235	33,627	633	24,868	324	8,005
合計	464,182	8,224,258	13,391	384,289	7,765	299,268	3,912	95,524

平成 28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	747	24,496	327	23,064	4,346	101,386	350	13,223
5月	1,019	29,263	319	22,993	4,799	110,733	393	13,924
6月	1,038	28,218	291	22,406	4,124	95,887	337	12,882
7月	1,117	30,181	392	23,967	4,152	99,247	344	13,270
8月	1,217	31,584	377	23,769	4,537	104,980	370	13,542
9月	1,221	31,158	359	23,415	4,388	102,092	356	13,238
10月	1,131	28,260	404	23,820	3,992	90,822	327	16,856
11月	1,339	31,903	379	23,284	4,656	103,246	768	22,578
12月	1,159	28,868	368	23,181	3,815	90,422	1,175	27,973
1月	1,309	31,578	434	24,130	4,389	101,088	1,352	30,452
2月	1,323	32,128	371	23,358	4,549	103,941	1,434	31,914
3月	776	24,779	375	23,528	4,496	102,954	1,450	32,584
合計	13,396	352,416	4,396	280,915	52,243	1,206,798	8,656	242,436

平成 28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	65	1,857	317	8,785	964	16,847	806	24,326
5月	63	1,833	361	10,111	1,102	18,996	899	25,865
6月	61	1,756	316	8,642	961	16,472	801	23,805
7月	58	1,676	325	8,782	995	17,958	831	24,584
8月	56	1,612	348	9,283	1,069	18,789	859	24,699
9月	61	1,678	334	8,813	1,055	18,320	853	24,370
10月	58	1,626	305	8,011	951	15,426	770	22,390
11月	62	1,700	349	9,244	1,120	17,587	933	24,840
12月	68	1,813	310	8,219	956	15,605	846	23,813
1月	68	1,823	354	9,470	1,047	16,906	1,032	26,931
2月	63	1,756	329	8,864	1,052	17,246	995	26,643
3月	70	1,905	365	9,982	1,010	16,996	881	25,498
合計	753	21,035	4,013	108,206	12,282	207,148	10,506	297,764

4) 板倉町

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 28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	86,728	1,627,636	14,622	287,147	10,434	200,282	3,328	87,636
5月	90,523	1,712,486	19,124	363,552	10,820	207,924	4,108	105,901
6月	94,343	1,722,887	17,021	324,473	11,022	205,425	4,032	102,737
7月	92,472	1,751,880	16,444	333,313	11,037	210,505	3,578	99,971
8月	96,220	1,791,496	17,292	341,504	11,835	220,342	3,326	95,618
9月	92,575	1,715,207	16,616	327,450	10,580	199,242	3,472	96,849
10月	89,102	1,579,293	15,765	292,025	10,642	193,716	3,709	94,939
11月	94,236	1,631,931	18,217	323,346	10,557	191,058	4,730	107,804
12月	91,556	1,610,521	16,178	299,308	10,361	189,863	4,531	105,860
1月	91,905	1,627,906	16,706	308,032	10,526	193,271	3,957	98,809
2月	92,704	1,658,595	16,348	307,577	10,526	195,797	4,058	101,192
3月	81,393	1,528,184	14,041	280,995	9,626	186,190	1,885	72,633
合計	1,093,757	19,958,022	198,374	3,788,722	127,966	2,393,615	44,714	1,169,949

5) 明和町

平成 28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	18,445	325,996	15,918	296,273	23,981	430,302	77,346	1,351,458
5月	18,565	331,107	15,374	291,016	22,532	412,986	80,586	1,424,040
6月	19,598	336,667	17,996	321,107	24,674	432,478	83,871	1,429,822
7月	17,917	321,450	20,149	362,328	23,347	424,313	83,845	1,467,606
8月	18,958	333,242	21,570	380,502	23,239	420,288	78,220	1,391,495
9月	18,348	319,817	20,137	354,476	23,422	417,373	72,561	1,292,570
10月	17,479	291,947	19,196	324,065	22,311	382,601	70,377	1,210,764
11月	18,012	296,015	19,720	326,624	23,000	387,084	74,300	1,244,435
12月	17,213	288,260	19,538	326,902	23,735	400,328	72,575	1,231,728
1月	17,840	301,262	20,158	337,576	22,718	388,956	76,676	1,295,615
2月	17,798	301,847	19,919	339,070	24,055	413,112	76,517	1,311,212
3月	16,938	295,066	17,961	317,246	20,942	376,054	68,441	1,219,132
合計	217,111	3,742,676	227,636	3,977,185	277,956	4,885,875	915,315	15,869,877

平成 28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	2,510	51,040	15,382	272,187	51,777	893,249	7,677	134,789
5月	4,119	81,528	14,832	266,745	43,712	782,159	17,923	293,328
6月	5,230	94,718	15,198	264,296	47,412	812,991	16,031	257,537
7月	7,805	136,091	12,183	224,502	46,055	810,369	17,802	296,364
8月	8,592	148,043	12,918	236,360	50,922	886,723	5,788	120,089
9月	8,586	145,808	12,851	232,284	50,671	870,849	453	43,349
10月	8,191	130,809	11,795	209,264	50,151	831,441	240	38,970
11月	8,847	136,382	11,455	199,945	53,826	870,174	172	37,654
12月	8,052	127,255	11,090	196,570	53,263	870,030	170	37,593
1月	8,881	139,041	11,546	204,060	56,022	913,825	227	38,409
2月	8,306	133,639	11,836	209,810	56,179	929,467	196	38,016
3月	8,873	143,994	10,833	199,136	48,551	837,802	184	37,920
合計	87,992	1,468,348	151,919	2,715,159	608,541	10,309,079	66,863	1,374,018

6) 千代田町

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 28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	193	76,413	1,366,080	4,715	94,623	10,884	252,210
5月	0	280	77,604	1,411,189	8,514	164,606	10,536	248,975
6月	0	280	82,050	1,435,565	7,729	149,154	12,777	275,780
7月	0	280	78,515	1,409,628	7,621	152,850	12,338	273,152
8月	0	280	85,576	1,521,258	8,300	163,603	15,097	312,774
9月	0	280	84,901	1,490,868	7,552	150,765	15,966	321,794
10月	0	280	81,227	1,385,592	7,600	143,510	15,780	311,030
11月	0	280	85,496	1,410,150	8,006	145,368	17,539	329,539
12月	0	280	80,179	1,349,765	6,797	130,724	17,183	327,139
1月	0	280	83,283	1,401,225	7,394	139,322	17,942	339,465
2月	0	280	85,240	1,448,424	7,850	147,412	18,494	351,494
3月	0	280	74,269	1,317,885	7,415	143,824	15,305	311,625
合計	0	3,273	974,753	16,947,629	89,493	1,725,761	179,841	3,654,977

7) 大泉町

平成 28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	12,411	215,421	48,262	800,312	141	3,514	219,270	3,747,633
5月	12,474	218,595	45,826	772,630	254	6,383	203,386	3,454,433
6月	13,550	227,605	47,687	775,449	307	7,577	223,109	3,766,584
7月	12,941	222,708	45,289	752,929	326	7,989	224,787	3,778,902
8月	14,179	242,066	47,648	794,241	352	8,574	234,938	3,894,551
9月	13,912	234,779	47,124	775,182	347	8,348	227,822	3,782,286
10月	13,136	214,962	44,373	707,998	338	8,092	214,771	3,430,249
11月	13,216	210,775	46,364	715,441	371	9,027	225,766	3,570,482
12月	12,459	202,299	43,409	681,626	331	7,977	226,996	3,613,359
1月	12,887	209,555	44,706	704,234	354	8,649	237,415	3,650,998
2月	13,068	215,180	45,482	725,820	346	8,518	237,077	3,838,086
3月	11,601	198,253	39,622	656,122	326	8,061	213,941	3,596,356
合計	155,834	2,612,198	545,792	8,861,984	3,793	92,709	2,689,278	44,123,919

平成 28年度	取水施設		配水施設				その他(大泉町)	
	水源(井戸)		大泉第一浄水場		大泉第二浄水場		その他関連施設	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4月	7,941	154,781	107,385	1,819,393	103,921	1,772,760	23	699
5月	7,316	147,138	101,097	1,689,141	94,956	1,617,561	17	593
6月	12,100	209,320	108,439	1,800,168	102,554	1,756,530	16	566
7月	14,554	251,029	106,298	1,782,569	103,917	1,744,709	18	595
8月	13,432	238,505	112,977	1,837,658	108,512	1,817,817	17	571
9月	11,005	200,222	112,688	1,853,405	104,113	1,728,109	16	550
10月	11,903	202,986	107,992	1,692,124	94,858	1,534,556	18	583
11月	12,262	200,040	112,079	1,731,044	101,405	1,638,779	20	619
12月	13,024	211,693	111,955	1,758,366	101,982	1,642,424	35	876
1月	15,617	247,224	116,456	1,769,479	105,293	1,633,174	49	1,121
2月	13,931	228,674	117,004	1,859,079	106,098	1,749,286	44	1,047
3月	13,400	225,708	104,193	1,736,515	96,310	1,633,179	38	954
合計	146,485	2,517,320	1,318,563	21,328,941	1,223,919	20,268,884	311	8,774

8) 邑楽町

【電力量(単位) : kwh】 【料金(税込) : 円】

平成 28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	126,653	2,263,427	15,913	266,131	40,366	770,989	70,374	1,226,307
5月	144,466	2,510,215	35,238	590,840	38,975	734,611	70,253	1,184,764
6月	150,151	2,600,220	33,406	545,975	41,319	779,966	75,426	1,274,279
7月	146,513	2,573,903	31,172	529,845	42,250	788,753	73,091	1,255,305
8月	152,676	2,658,255	31,596	546,328	46,246	856,769	74,834	1,255,158
9月	149,059	2,615,962	32,858	556,588	43,617	814,920	72,584	1,244,454
10月	141,407	2,364,482	33,228	535,935	40,076	716,859	68,103	1,111,688
11月	145,273	2,367,380	34,328	526,603	41,274	718,297	69,671	1,122,480
12月	138,626	2,309,354	31,766	498,002	40,297	714,855	66,563	1,096,497
1月	145,833	2,339,895	34,719	540,329	42,686	720,023	68,428	1,079,543
2月	144,813	2,449,952	33,712	535,850	42,099	769,905	69,002	1,144,197
3月	131,011	2,294,194	31,991	522,687	37,003	695,786	62,017	1,075,721
合計	1,716,481	29,347,239	379,927	6,195,113	496,208	9,081,733	840,346	14,070,393

9) 企業団 (3市5町)

平成 28年度	企業団(合計)	
	電力量(kwh)	料金(円)
4月	1,985,425	35,459,081
5月	2,041,392	36,256,742
6月	2,061,667	36,028,871
7月	2,092,296	35,516,184
8月	2,125,382	35,983,167
9月	2,086,727	36,432,900
10月	2,014,575	33,824,095
11月	2,061,097	33,948,791
12月	2,077,923	34,452,837
1月	2,144,968	35,269,547
2月	2,061,430	35,048,689
3月	1,871,383	32,459,295
合計	24,624,265	420,680,199

(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

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	φ400～φ40	17,461.6	1,149,195,600	—	—	—
構成市町	太田市	φ300～φ40	7,638.0	492,242,400	—	—
	館林市	φ400～φ50	3,410.7	236,455,200	—	—
	みどり市	φ200～φ75	1,538.1	123,206,400	—	—
	板倉町	φ150～φ50	1,459.9	64,119,600	—	—
	明和町	φ100～φ75	922.1	52,153,200	—	—
	千代田町	φ200～φ100	1,020.7	76,755,600	—	—
	大泉町	φ150～φ100	796.3	62,542,800	—	—
	邑楽町	φ150～φ75	675.8	41,720,400	—	—

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	—	—	—
構成市町	太田市	135	208	343	—	—	—
	館林市	75	101	176	—	—	—
	みどり市	3	70	73	—	—	—
	板倉町	11	5	16	—	—	—
	明和町	2	15	17	—	—	—
	千代田町	8	14	22	—	—	—
	大泉町	10	4	14	—	—	—
	邑楽町	7	12	19	—	—	—

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	-	-	-
給水人口 (人)		455,078	-	-	-
普及率 (%)		99.6	-	-	-
給水戸数 (戸)		188,290	-	-	-
配水量 (m ³)		63,360,575	-	-	-
有 効 水 量	有収水量 (m ³)	53,593,545	-	-	-
	有収率 (%)	84.6	-	-	-
	無収水量 (m ³)	1,372,700	-	-	-
	有効水量 (m ³)	54,966,245	-	-	-
	有効率 (%)	86.8	-	-	-
無効水量 (m ³)		8,394,330	-	-	-
無効率 (%)		13.2	-	-	-
1日最大配水量 (m ³)		187,910	-	-	-
1日平均有収水量 (m ³)		146,832	-	-	-
1人1日最大配水量 (ℓ)		413	-	-	-
1人1日平均有収水量 (ℓ)		323	-	-	-

(2) 給水人口及び給水世帯調書

平成29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	223,786	223,746	222,941	805	93,920	93,887	93,515	372	99.64
館林市	77,027	77,027	76,679	348	32,582	32,582	32,326	256	99.55
みどり市	51,489	49,356	49,334	22	20,411	19,450	19,442	8	99.96
板倉町	14,958	14,951	14,906	45	5,480	5,476	5,454	22	99.70
明和町	11,424	11,424	11,400	24	4,187	4,187	4,179	8	99.79
千代田町	11,561	11,561	11,396	165	4,388	4,388	4,319	69	98.57
大泉町	41,740	41,740	41,323	417	19,053	19,053	18,869	184	99.00
邑楽町	26,816	26,816	26,710	106	10,067	10,067	10,027	40	99.60
小 計	458,801	456,621	454,689	1,932	190,088	189,090	188,131	959	99.58
熊谷市 妻沼小島	0	389	389	0	0	159	159	0	100.00
小 計	0	389	389	0	0	159	159	0	100.00
合 計	458,801	457,010	455,078	1,932	190,088	189,249	188,290	959	99.58

(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 27 年度	13	—	—	—	—	—
	20	—	—	—	—	—
	25	—	—	—	—	—
	30	—	—	—	—	—
	40	—	—	—	—	—
	50	—	—	—	—	—
	65	—	—	—	—	—
	75	—	—	—	—	—
	100	—	—	—	—	—
	150	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—
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 27 年度	口座振替	—	—	—	—
	納 付	—	—	—	—
	合 計	—	—	—	—
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										
	加入金免除数										
	合 計										
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											
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				
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			
20mm	86,400			
25mm	270,000			
30mm	378,000			
40mm	810,000			
50mm	1,080,000			
75mm	3,240,000			
100mm	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	20~39m ³ 165円 40m ³ 以上 210円
20mm	1,380円			
25mm	2,170円			
30mm	3,390円	1~19m ³ 80円		
40mm	6,610円			
50mm	12,950円			
75mm	34,080円			
100mm	70,540円			
150mm	200,400円			
湯屋用	口径に同じ	21円		
臨時用	口径に同じ	250円		
私設 消火栓 (演習用)	演習1回(10分間以内)ごとに300円。			

市名・種別 口径・用途	館林市			
	基本料金	従量料金		
13mm	900円	1~10m ³ 30円	11~20m ³ 135円	21~50m ³ 150円 51~200m ³ 170円 201m ³ 以上 185円
20mm	1,250円			
25mm	2,950円	1~20m ³ 135円		
30mm	4,100円			
40mm	6,550円			
50mm	11,600円			
75mm	28,600円			
100mm	46,600円			
150mm	79,600円			
湯屋用	7,500円	200m ³ までは 基本料金に含む		
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。
- ※ 基本料金は1ヶ月の金額。
- ※ 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 51~100m ³ 150円 101m ³ 以上 160円		
30mm	1,800円			
40mm	1,900円			
50mm	2,100円			
75mm	3,000円			
100mm	4,000円			
臨時用	2,500円	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 51~100m ³ 165円 101m ³ 以上 175円		
30mm	1,900円			
40mm	2,000円			
50mm	2,200円			
75mm	3,100円			
100mm	4,100円			
臨時用	3,100円	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 40~99m ³ 100円 100m ³ 以上 118円
16mm	950円			
20mm	1,620円			
25mm	2,930円	1~19m ³ 70円		
30mm	5,200円			
40mm	11,000円			
50mm	20,000円			
75mm	58,000円			
100mm	121,000円			
150mm	298,000円			
200mm	702,000円			
湯屋用	口径に同じ	30円		
臨時用	口径に同じ	118円		

町名・種別 口径・用途	邑楽町			
	基本料金	従量料金		
13mm	1,300円	10m 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 51~100m ³ 150円 101m ³ 以上 160円		
30mm	3,600円			
40mm	5,000円			
50mm	7,000円			
75mm	10,000円			
100mm	12,000円			
臨時用	2,500円	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
計	10件(67名)
議員視察	1件(8名)
行政視察	7件(53名)
その他	2件(6名)

2) 包括委託・包括事業に関する視察等受入れ状況

区分	平成28年度
計	7件(49名)
議員視察	3件(21名)
行政視察	3件(25名)
その他	1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)

科 目	年 度	平 成 28 年 度		
		金 額	比率	前年比
固 定 資 産		77,593,809,125	91.0	-
有 形 固 定 資 産		75,997,957,121	89.1	-
土 地		2,225,763,555	2.6	-
立 木		8,172,580	0.0	-
建 物		2,088,751,222	2.4	-
構 築 物		64,675,727,077	75.9	-
機 械 及 び 装 置		6,575,281,099	7.7	-
車 輛 運 搬 具		26,993,432	0.0	-
工 具 器 具 及 び 備 品		179,249,308	0.2	-
建 設 仮 勘 定		218,018,848	0.3	-
無 形 固 定 資 産		1,493,852,004	1.8	-
水 利 権		315,279,000	0.4	-
ダ ム 使 用 権		410,238,610	0.5	-
施 設 利 用 権		766,353,587	0.9	-
電 話 加 入 権		1,980,807	0.0	-
投 資 そ の 他 の 資 産		102,000,000	0.1	-
出 資 金		102,000,000	0.1	-
流 動 資 産		7,600,153,088	9.0	-
現 金 預 金		5,500,475,882	6.5	-
未 収 金		1,786,395,496	2.1	-
貸 倒 引 当 金		△ 18,100,000	0.0	-
有 価 証 券		200,000,000	0.2	-
貯 蔵 品		72,381,270	0.1	-
前 払 金		59,000,440	0.1	-
資 産 合 計		85,193,962,213	100.0	-

科 目	年 度	平成 29 年 度		
		金 額	比率	前年比
固 定 資 産		-	-	-
有 形 固 定 資 産		-	-	-
土 地		-	-	-
立 木		-	-	-
建 物		-	-	-
構 築 物		-	-	-
機 械 及 び 装 置		-	-	-
車 輜 運 搬 具		-	-	-
工 具 器 具 及 び 備 品		-	-	-
建 設 仮 勘 定		-	-	-
無 形 固 定 資 産		-	-	-
水 利 権		-	-	-
ダ ム 使 用 権		-	-	-
施 設 利 用 権		-	-	-
電 話 加 入 権		-	-	-
投 資 そ の 他 の 資 産		-	-	-
出 資 金		-	-	-
流 動 資 産		-	-	-
現 金 預 金		-	-	-
未 収 金		-	-	-
貸 倒 引 当 金		-	-	-
有 価 証 券		-	-	-
貯 蔵 品		-	-	-
前 払 金		-	-	-
資 産 合 計		-	-	-

(単位:円)

年 度 科 目	平成 28 年 度		
	金 額	比率	前年比
固 定 負 債	22,001,911,467	25.8	-
企 業 債	21,884,202,540	25.7	-
引 当 金	117,708,927	0.1	-
流 動 負 債	3,262,414,045	3.8	-
企 業 債	1,731,335,130	2.0	-
未 払 金	1,411,129,867	1.7	-
引 当 金	118,090,368	0.1	-
そ の 他 流 動 負 債	1,858,680	0.0	-
繰 延 収 益	17,127,697,562	20.2	-
長 期 前 受 金	29,387,470,002	34.6	-
収 益 化 累 計 額	△ 12,259,772,440	△ 14.4	-
負 債 合 計	42,392,023,074	49.8	-
資 本 金	36,543,923,527	42.9	-
剰 余 金	6,258,015,612	7.3	-
資 本 剰 余 金	127,341,614	0.1	-
受 贈 財 産 評 価 額	6,824,131	0.0	-
寄 附 金	8,942,141	0.0	-
工 事 負 担 金	92,461,128	0.1	-
国 庫 補 助 金	2,806,057	0.0	-
保 険 差 益	2,045,793	0.0	-
補 償 金	10,660,964	0.0	-
そ の 他 資 本 剰 余 金	3,601,400	0.0	-
利 益 剰 余 金	6,130,673,998	7.2	-
減 債 積 立 金	876,864,803	1.0	-
利 益 積 立 金	168,209,923	0.2	-
建 設 改 良 積 立 金	2,137,280,485	2.5	-
未 処 分 利 益 剰 余 金	2,948,318,787	3.5	-
資 本 合 計	42,801,939,139	50.2	-
負 債 資 本 合 計	85,193,962,213	100.0	-

年 度 科 目	平成 29 年 度		
	金 額	比率	前年比
固 定 負 債	-	-	-
企 業 債	-	-	-
引 当 金	-	-	-
流 動 負 債	-	-	-
企 業 債	-	-	-
未 払 金	-	-	-
引 当 金	-	-	-
引 当 金	-	-	-
繰 延 収 益	-	-	-
長 期 前 受 金	-	-	-
収 益 化 累 計 額	-	-	-
負 債 合 計	-	-	-
資 本 金	-	-	-
剰 余 金	-	-	-
資 本 剰 余 金	-	-	-
受 贈 財 産 評 価 額	-	-	-
寄 附 金	-	-	-
工 事 負 担 金	-	-	-
国 庫 補 助 金	-	-	-
保 険 差 益			
補 償 金			
そ の 他 資 本 剰 余 金			
利 益 剰 余 金	-	-	-
減 債 積 立 金	-	-	-
利 益 積 立 金	-	-	-
建 設 改 良 積 立 金	-	-	-
未 処 分 利 益 剰 余 金	-	-	-
資 本 合 計	-	-	-
負 債 資 本 合 計	-	-	-

(2) 比較損益計算書

(単位:円)

科 目	平成 28 年 度		
	金 額	比率	前年比
水道事業収益	9,247,781,314	100.0	-
営業収益	8,516,653,982	92.1	-
給水収益	8,226,726,433	89.0	-
加入金	258,700,000	2.8	-
受託工事収益	3,550,000	0.0	-
負担金	18,932,529	0.2	-
その他営業収益	8,745,020	0.1	-
営業外収益	726,291,568	7.8	-
受取利息	4,017,651	0.0	-
他会計補助金	0	0.0	-
長期前受金戻入	610,445,114	6.6	-
雑収益	111,828,803	1.2	-
特別利益	4,835,764	0.1	-
固定資産売却益	4,330,000	0.1	-
過年度損益修正益	505,764	0.0	-
その他特別利益	0	0.0	-
水道事業費用	8,293,394,303	100.0	-
営業費用	7,797,473,295	94.0	-
原水及び浄水費	3,218,358,003	38.8	-
配水及び給水費	457,687,367	5.5	-
受託工事費	3,550,000	0.0	-
業務費	486,017,376	5.9	-
総係費	559,104,319	6.7	-
減価償却費	3,007,072,482	36.3	-
資産減耗費	65,683,748	0.8	-
営業外費用	479,279,084	5.8	-
支払利息企業債費	477,114,856	5.8	-
雑支出	2,164,228	0.0	-
特別損失	16,641,924	0.2	-
固定資産売却損	0	0.0	-
過年度損益修正損	16,641,924	0.2	-
その他特別損失	0	0.0	-
当年度純利益(△純損失)	954,387,011		-

科 目	年 度	平 成 29 年 度		
		金 額	比 率	前 年 比
水道事業収益		-	-	-
営業収益		-	-	-
給 水 収 益		-	-	-
加 入 金		-	-	-
受 託 工 事 収 益		-	-	-
負 担 金		-	-	-
そ の 他 営 業 収 益		-	-	-
営業外収益		-	-	-
受 取 利 息		-	-	-
他 会 計 補 助 金		-	-	-
長 期 前 受 金 戻 入		-	-	-
雑 収 益		-	-	-
特 別 利 益		-	-	-
固 定 資 産 売 却 益		-	-	-
過 年 度 損 益 修 正 益		-	-	-
そ の 他 特 別 利 益		-	-	-
水道事業費用		-	-	-
営業費用		-	-	-
原 水 及 び 浄 水 費		-	-	-
配 水 及 び 給 水 費		-	-	-
受 託 工 事 費		-	-	-
業 務 費		-	-	-
総 係 費		-	-	-
減 価 償 却 費		-	-	-
資 産 減 耗 費		-	-	-
営業外費用		-	-	-
支 払 利 息 及 び 諸 費		-	-	-
雑 支 出		-	-	-
特 別 損 失		-	-	-
固 定 資 産 売 却 損		-	-	-
過 年 度 損 益 修 正 損		-	-	-
そ の 他 特 別 損 失		-	-	-
当年度純利益(△純損失)		-	-	-

(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	128	21,222,800,000	787,652,875	8,445,533,336	12,777,266,664
地方公共団体金融機構	153	16,858,000,000	719,375,805	6,505,541,162	10,352,458,838
金融機関等	10	2,755,000,000	306,431,661	2,269,187,832	485,812,168
合計	291	40,835,800,000	1,813,460,341	17,220,262,330	23,615,537,670

(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	-	-	-	-
(2) 固定負債構成比率 (%)	25.8	-	-	-	-
(3) 自己資本構成比率 (%)	70.3	-	-	-	-
(4) 固定資産対長期資本比率 (%)	94.7	-	-	-	-
(5) 固定比率 (%)	129.5	-	-	-	-
(6) 流動比率 (%)	233.0	-	-	-	-
(7) 酸性試験比率 (%)	222.8	-	-	-	-
(8) 現金比率 (%)	168.6	-	-	-	-

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	-	-	-	-
(2) 固定資産回転率 (%)	0.11	-	-	-	-
(3) 減価償却率 (%)	3.85	-	-	-	-
(5) 流動資産回転率 (%)	1.20	-	-	-	-
(6) 未収金回転率 (%)	5.40	-	-	-	-

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	-	-	-	-
(2) 経常収支比率 (%)	111.7	-	-	-	-
(3) 経営収支比率 (%)	109.2	-	-	-	-
(4) 利子負担率 (%)	2.0	-	-	-	-
(5) 企業債償還金対減価償却額比率 (%)	60.3	-	-	-	-
(6) 企業債元利償還金対給水収益 (%)	27.8	-	-	-	-
(7) 職員給与費対給水収益 (%)	3.7	-	-	-	-
(8) 職員1人当り営業収益 (千円)	257,973	-	-	-	-
(9) 施設利用率 (%)	45.8	-	-	-	-
(10) 負 荷 率 (%)	89.8	-	-	-	-
(11) 最大稼働率 (%)	51.0	-	-	-	-
(12) 有 収 率 (%)	84.6	-	-	-	-
(13) 配水管使用効率 (m ³ /m)	20.7	-	-	-	-
(14) 固定資産使用効率 (m ³ /万円)	8.3	-	-	-	-
(15) 給 水 原 価 (円/m ³)	142.98	-	-	-	-
(16) 供 給 単 価 (円/m ³)	153.50	-	-	-	-
(17) 職員1人当り給水人口 (人)	13,790	-	-	-	-
(18) 職員1人当り有収水量 (m ³)	1,624,047	-	-	-	-

※施設利用率、負荷率、最大稼働率は受水施設を除いて算出

4) 供給単価及び給水原価

(単位:円)

区分 年度	供給単価	給水原価	販売利益
28	153.50	142.98	10.52
29	-	-	-
30	-	-	-
31	-	-	-
32	-	-	-

○ 比較表

(単位:円)

区分 項目	供給単価	給水原価	販売利益
末端給水事業全国平均	171.89	163.72	8.18
給水人口15万人以上 30万人未満の事業平均	166.29	156.29	10.00

※平成27年度地方公営企業年鑑より

6. 水質試験結果

(1) 原水・浄水の水質試験結果

1) 太田市

- ①太田渡良瀬浄水場
- 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

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 27 年 度			平成 28 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	140	11000	1600	220	42000	4500
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	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.007	0.005	<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	0.8	1.0	0.9	0.7	1.0	0.9
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<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	0.06	0.04	<0.02	0.06	0.04
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	0.05	0.03	<0.03	0.06	0.04
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	3.9	5.1	4.6	3.7	5.1	4.6
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.005	0.019	0.014	0.007	0.036	0.019
38	塩素物イオン	mg/L	3	5	4	2	5	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	44	39	39	48	44
40	蒸発残留物	mg/L	75	91	82	72	105	89
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	0.5	1.0	0.7	0.6	2.1	0.9
47	pH値		7.5	8.5	7.9	7.4	8.2	7.7
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭
50	色度	度	1.4	3.7	2.5	1.6	14.7	4.0
51	濁度	度	1.0	2.5	1.7	1.0	13.9	3.3

(1) 原水・浄水の水質試験結果

1) 太田市

① 太田渡良瀬浄水場 <1系原水>

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	80	3000	730	120	17000	2055
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	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.1	1.4	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<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	0.10	0.06	<0.02	0.07	0.04
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	0.08	0.05	<0.03	0.06	0.04
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	4.6	5.5	5.0	3.8	5.6	5.0
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.006	0.041	0.024	<0.005	0.021	0.014
38	塩素物イオン	mg/L	4	5	5	2	5	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	48	44	41	57	49
40	蒸発残留物	mg/L	84	98	89	86	120	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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	0.4	0.8	0.6	0.4	2.7	0.8
47	pH値		6.9	7.2	7.1	6.8	7.2	7.0
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	微臭	異常なし	異常なし	微臭	微臭
50	色度	度	1.2	7.5	2.7	1.4	42	5.7
51	濁度	度	0.9	2.9	1.8	0.7	39	5.0

(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 27 年 度			平成 28 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	2.1	2.6	2.3	2.0	2.5	2.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<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	0.06	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.2	8.1	7.6	7.2	7.9	7.6
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	7	8	8	7	7	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	72	65	58	73	66
40	蒸発残留物	mg/L	122	139	130	110	137	127
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		6.5	6.8	6.6	6.6	6.8	6.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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 27 年 度			平成 28 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	1.3	1.6	1.4	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	<0.001	<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	0.14	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.002	0.004	0.004	0.003	0.006	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.005	0.012	0.008	0.010	0.012	0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<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	6.8	8.3	7.7	6.8	8.3	7.5
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	8	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48	56	51	49	59	54
40	蒸発残留物	mg/L	100	107	105	106	124	115
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオキシベンゼン	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	0.4	0.3	0.5	0.4
47	pH値		6.8	7.4	7.1	7.0	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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 27 年 度			平成 28 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	1.3	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<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	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<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	0.004	0.002	<0.001	0.005	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.008	0.005	0.002	0.009	0.005
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7	9	8	7	9	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	8	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47	57	54	51	62	56
40	蒸発残留物	mg/L	106	110	108	102	132	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	0.4	0.3	<0.3	0.4	<0.3
47	pH値		7.2	7.6	7.3	7.2	7.5	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市
 ① 太田渡良瀬浄水場 < 沖之郷集会所 >

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	1.5	1.6	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	0.09	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	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	0.005	0.003	<0.001	0.005	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	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	0.005	0.011	0.008	0.004	0.010	0.008
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003
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	<0.01	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7	9	8	7	8	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	8	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	57	54	51	58	56
40	蒸発残留物	mg/L	98	119	107	102	123	112
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	0.4	<0.3
47	pH値		7.2	7.5	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	<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 <北長岡地区集会所>

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.002	0.006	0.004	0.001	0.006	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	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	0.007	0.012	0.009	0.005	0.012	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003
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	<0.01	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7	9	8	7	8	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	8	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49	55	53	51	57	55
40	蒸発残留物	mg/L	101	105	104	98	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	<0.000001	<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	0.4	<0.3
47	pH値		7.2	7.6	7.4	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	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果 1) 太田市
 ① 太田渡良瀬浄水場 < 南矢島町東公園 >

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	1.1	1.5	1.4	0.3	1.6	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<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	0.002	0.006	0.003	<0.001	0.007	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.014	0.010	0.006	0.013	0.010
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.002	0.004	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	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	<0.01	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	8	12	10	7	21	13
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	12	8	6	20	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	65	58	54	77	66
40	蒸発残留物	mg/L	106	122	116	101	169	135
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	0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3
47	pH値		7.2	7.6	7.4	7.2	7.9	7.5
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<1.0	<1.0	<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
 ② 太田利根浄水場 <原水>

1) 太田市

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	0.003	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	<0.08	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<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	0.05	<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	18.9	22.6	20.5	17.5	27.1	22.3
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.045	0.058	0.050	0.042	0.062	0.053
38	塩素物イオン	mg/L	15	19	17	17	23	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	79	75	77	79	78
40	蒸発残留物	mg/L	156	184	172	171	182	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	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
51	濁度	度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3	<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 27 年 度			平成 28 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	0.003	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	<0.08	0.11	<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	<0.001	<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rom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	<0.001	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21	24	23	21	24	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	17	20	19	19	20	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	80	82	81	81	83	82
40	蒸発残留物	mg/L	167	180	172	167	186	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	<0.3	0.3	<0.3
47	pH値		8.0	8.1	8.1	8.0	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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 27 年 度			平成 28 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	0.003	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	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.11	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<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	0.002	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	0.005	0.010	0.007	0.006	0.010	0.008
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
30	ブromoホルム	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21	23	22	21	23	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	19	23	20	19	21	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	83	81	79	82	81
40	蒸発残留物	mg/L	171	183	178	160	191	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		8.0	8.1	8.0	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	<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 <小島公民館>

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
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	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.13	<0.08	<0.08	0.10	<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	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<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	0.004	0.001	<0.001	0.003	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	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	0.007	0.015	0.010	0.006	0.014	0.010
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<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	0.003	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	21	23	22	21	23	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	19	23	21	19	23	21
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	78	84	82	78	83	81
40	蒸発残留物	mg/L	169	177	173	161	184	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	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.1	8.2	8.1	7.9	8.1	8.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<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

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 27 年 度			平成 28 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	0.6	0.8	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.020	0.010	0.003	0.016	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
25	ジブromoクロロメタン	mg/L	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.027	0.016	0.007	0.024	0.016
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.010	0.006	0.003	0.008	0.006
29	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.003	0.007	0.005
30	ブromoホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	5	6	5	4	6	5
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	10	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	42	38	36	46	40
40	蒸発残留物	mg/L	72	82	79	70	105	84
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	0.4	0.3
47	pH値		7.2	7.5	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	<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
③ 新田受水場 <南ヶ丘公園>

1) 太田市

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.015	0.008	0.002	0.015	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romo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	0.010	0.020	0.014	0.006	0.021	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.011	0.006	0.003	0.008	0.006
29	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.003	0.007	0.005
30	ブromoホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	5	6	5	4	6	5
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	10	8	6	10	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	43	38	36	46	40
40	蒸発残留物	mg/L	73	82	80	67	106	84
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	0.5	0.3
47	pH値		7.4	7.6	7.5	7.2	7.6	7.5
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<1.0	<1.0	<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

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 27 年 度			平成 28 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	2.4	2.0	1.4	2.5	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<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	<0.1	<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	12	12
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	10	18	14	7	16	9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	73	73	57	57	57
40	蒸発残留物	mg/L	159	159	159	114	114	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	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		6.9	7.5	7.2	7.1	7.4	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<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 27 年 度			平成 28 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	2.3	1.8	1.4	2.4	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<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romジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	14	14	14	12	12	12
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	10	18	13	7	16	9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	72	72	57	57	57
40	蒸発残留物	mg/L	151	151	151	119	119	119
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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		7.0	7.4	7.2	7.1	7.4	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(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 27 年 度			平成 28 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	2.4	1.9	1.4	2.3	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.004	<0.003	<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romジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	14	14	14	12	12	12
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	10	17	14	7	15	9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	72	72	61	61	61
40	蒸発残留物	mg/L	151	151	151	120	120	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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.2	7.7	7.4	7.2	7.7	7.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<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 27 年 度			平成 28 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	1.2	1.9	1.6	1.5	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	<0.001	<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	0.002	<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romoホルム	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(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	14	14	14
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	14	12	9	12	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	65	65	65	64	64	64
40	蒸発残留物	mg/L	142	142	142	133	133	133
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(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 27 年 度			平成 28 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	2.2	1.8	1.5	2.0	1.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<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	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<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	13	13	13
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	10	16	13	7	13	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68	68	68	63	63	63
40	蒸発残留物	mg/L	153	153	153	130	130	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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
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

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 27 年 度			平成 28 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	1.2	3.6	2.4	1.4	3.4	2.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.16	0.16	0.16
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.10	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.029	0.012	0.007	0.021	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.005	<0.004	<0.003	0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.008	0.005	0.004	0.008	0.007
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.049	0.027	0.021	0.044	0.029
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.018	0.004	0.005	0.014	0.008
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.015	0.0095	0.008	0.015	0.011
30	ブromoホルム	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(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	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	20	20	20	15	15	15
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	17	39	27	21	41	30
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	67	67	76	76	76
40	蒸発残留物	mg/L	161	161	161	166	166	166
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	0.000004	0.000004	0.000004	0.000001	0.000004	0.000002
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	7.3	0.6	1.1	0.9
47	pH値		7.0	7.4	7.3	7.2	7.7	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 < 第1水源 >

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	20	1060	330	29	410	140
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	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	<0.05	0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.2	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	0.23	0.07	<0.02	0.22	0.07
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.04	0.21	0.08	0.05	0.12	0.07
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	9.6	17.7	13.4	9.2	16.0	13.0
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.003	0.012	0.005	<0.005	0.006	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	12.6	32.2	22.1	13.6	29.9	22.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35	55	44	37	56	46
40	蒸発残留物	mg/L	112	171	141	100	172	139
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<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	1.3	0.7	0.4	0.7	0.5
47	pH値		7.7	8.0	7.8	7.5	7.9	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	1.3	8.6	3.5	1.6	5.1	2.8
51	濁度	度	0.6	6.3	1.8	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 27 年 度			平成 28 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	79	2930	720	61	1400	330
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.005	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	1.2	1.1	0.8	1.5	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	0.28	0.06	<0.02	0.76	0.10
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	0.13	0.04	<0.03	0.31	0.06
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	5.0	7.2	6.3	6.2	7.3	6.8
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.002	0.020	0.006	<0.005	0.026	0.009
38	塩素物イオン	mg/L	5.2	9.7	7.7	7.1	9.9	8.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	42	39	40	51	44
40	蒸発残留物	mg/L	83	106	97	93	130	108
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<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	1.1	0.7	0.5	1.2	0.7
47	pH値		7.7	8.4	8.0	7.6	8.3	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	1.3	9.7	3.2	1.8	13	3.6
51	濁度	度	0.6	7.5	2.0	0.6	10	1.9

(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 27 年 度			平成 28 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	1.2	1.0	0.9	1.3	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.08	<0.05
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	0.008	0.004	<0.001	0.009	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.004	0.003	<0.002	0.005	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.002	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	0.005	0.020	0.012	0.004	0.024	0.013
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.001	0.005	0.002	<0.002	0.006	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.008	0.005	0.002	0.010	0.006
30	ブromoホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(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	0.07	0.04	<0.02	0.16	0.05
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<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	7.9	9.2	8.6	7.9	8.8	8.5
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	8.4	15.3	12.2	9.5	14.6	12.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	43	40	41	49	44
40	蒸発残留物	mg/L	102	112	106	100	135	113
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<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	7.2	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 27 年 度			平成 28 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	1.1	1.0	0.9	1.2	1.0
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	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.012	0.005	0.001	0.014	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.005	0.003	<0.002	0.006	0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.003	0.007	0.005
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.006	0.024	0.013	0.006	0.033	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.006	0.003	<0.002	0.009	0.004
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.008	0.005	0.002	0.012	0.007
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.02	0.06	0.03	<0.02	0.09	0.03
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<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	7.2	8.2	7.7	7.2	8.5	7.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	8.0	13.6	11.0	7.7	13.1	11.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	43	40	39	49	44
40	蒸発残留物	mg/L	92	110	100	86	114	106
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	0.5	0.4
47	pH値		7.2	7.4	7.3	7.2	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 27 年 度			平成 28 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	1.1	1.0	0.9	1.2	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.013	0.006	0.001	0.015	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.003	0.006	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	0.008	0.028	0.017	0.007	0.034	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.006	0.003	<0.002	0.009	0.005
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.003	0.01	0.006	0.003	0.013	0.008
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.02	0.06	0.03	<0.02	0.1	0.03
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	7.4	8.4	8.0	7.2	8.5	7.9
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	8.6	14.1	11.5	7.4	13.5	11.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	44	41	38	50	44
40	蒸発残留物	mg/L	99	113	105	84	116	107
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	0.6	0.4	0.3	0.6	0.4
47	pH値		7.3	7.5	7.4	7.1	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 27 年 度			平成 28 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	3	1	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	0.06	0.06	0.06	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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	13	13	13	13	13	13
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.088	0.088	0.088	0.078	0.078	0.078
38	塩素物イオン	mg/L	2.7	3.7	3.2	2.8	2.9	2.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	43	43	42	42	42
40	蒸発残留物	mg/L	107	107	107	128	128	128
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	0.3	0.3	0.3
47	pH値		8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.4	1.6	1.5	1.4	1.8	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 27 年 度			平成 28 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	42	7
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	0.008	0.008	0.008
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	0.2	0.2	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07
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	18	18	18
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.59	0.59	0.59	0.46	0.46	0.46
38	塩素物イオン	mg/L	5.8	6.3	6.0	5.8	6.2	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	42	42	42	42	42
40	蒸発残留物	mg/L	143	143	143	165	165	165
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5
47	pH値		7.9	8.0	7.9	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	3.5	3.8	3.7	2.9	3.9	3.5
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 < 西岡新田区民会館 >

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	0.09	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	<0.1	<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	0.09	0.25	0.20	0.11	0.40	0.19
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.009	0.010	0.010	0.008	0.010	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
25	ジブロモクロロメタン	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	0.014	0.016	0.015	0.013	0.017	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.005	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	0.005	0.005
30	ブromoホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(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	0.09	0.09	0.06	0.07	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	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	8.2	7.7	7.1	7.8	7.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	43	43	43	43	43
40	蒸発残留物	mg/L	126	129	127	126	144	135
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		7.8	8.0	7.9	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	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果
③ 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 27 年 度			平成 28 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	4	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	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	19	19	19	19	19	19
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	18.1	21.7	20.9	19.0	21.3	20.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	34	34	34	34	34
40	蒸発残留物	mg/L	111	111	111	99	99	99
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	7.7	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	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板倉岩田浄水場 <10号井>

4) 板倉町

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	0.2	0.2	0.2	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	<0.05	<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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	14	14	14	15	15	15
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
38	塩素物イオン	mg/L	8.8	10.0	9.2	9.1	11.5	10.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35	35	35	37	37	37
40	蒸発残留物	mg/L	102	102	102	107	107	107
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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		7.8	8.0	7.9	7.7	8.0	7.8
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.7	0.9	0.8	0.7	1.2	1.0
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 <朝日野仲よし公園>

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	1.0	2.2	1.6	1.1	2.1	1.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.09	<0.09	<0.09	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	<0.002	<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	0.14	0.10	0.07	0.18	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	0.013	0.008	0.005	0.025	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.005	0.008	0.007	0.005	0.009	0.008
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.036	0.025	0.018	0.051	0.032
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.003	0.012	0.007
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.005	0.013	0.009	0.007	0.017	0.011
30	ブromホルム	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(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	0.03	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	13	13	13	14	14	14
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	16.7	29.9	22.7	19.5	33.5	24.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49	69	60	59	80	72
40	蒸発残留物	mg/L	119	166	142	148	198	178
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	0.8	0.6	0.4	1.0	0.7
47	pH値		7.5	7.9	7.7	7.5	8.0	7.7
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

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 27 年 度			平成 28 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	0.002	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	0.07	0.07	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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	0.05	0.05	0.05
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	9	9	9	10	10	10
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.017	0.017	0.017	0.13	0.13	0.13
38	塩素物イオン	mg/L	1.7	2.4	1.9	1.7	2.3	1.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31	31	31	33	33	33
40	蒸発残留物	mg/L	79	79	79	107	107	107
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	0.3	<0.2
47	pH値		8.1	8.2	8.2	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

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 27 年 度			平成 28 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	0	3	1	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	0.08	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	<0.002	<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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
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	11	11	11
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
38	塩素物イオン	mg/L	2.0	2.5	2.3	1.9	2.5	2.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32	32	32	32	32	32
40	蒸発残留物	mg/L	97	97	97	109	109	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	<0.000001	<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	0.4	<0.2	0.5	0.35
47	pH値		7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	2.0	4.1	3.3	0.9	3.4	2.8
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

4) 板倉町

②板倉東浄水場 <細谷農村公園>

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	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	0.13	0.09	<0.06	0.27	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.007	0.005	0.004	0.007	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	<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	0.009	0.007	0.006	0.010	0.007
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	10	10	10	10	10	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	2.7	3.0	2.9	2.6	3.0	2.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31	31	31	31	31	31
40	蒸発残留物	mg/L	92	92	92	99	99	99
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	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	0.6	<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

④板倉南浄水場 <9号井>

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	15	15	15	15	15	15
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.027	0.027	0.027	0.022	0.022	0.022
38	塩素物イオン	mg/L	9.9	22.8	20.1	9.2	21.8	19.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46	46	46	46	46	46
40	蒸発残留物	mg/L	110	110	110	124	124	124
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		8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	2.6	1.3	<0.5	4.8	0.6
51	濁度	度	<0.1	0.6	<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 <長養寺住民センター>

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	0.002	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	0.06	0.14	0.11	0.07	0.17	0.11
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	<0.001	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	0.007	0.011	0.008	0.005	0.008	0.007
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.029	0.021	0.012	0.020	0.017
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	0.004	0.003	0.001	0.003	0.002
30	ブromoホルム	mg/L	0.008	0.013	0.010	0.006	0.009	0.008
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	16	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	23.4	21.7	20.7	22.9	21.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48	48	48	47	47	47
40	蒸発残留物	mg/L	119	123	121	116	131	125
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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		8.0	8.2	8.2	7.9	8.1	8.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

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 27 年 度			平成 28 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	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
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	48	48	48	49	49	49
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.062	0.062	0.062	0.058	0.058	0.058
38	塩素物イオン	mg/L	36.8	40.5	39.3	37.7	43.5	39.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	76	76	76	76	76
40	蒸発残留物	mg/L	250	250	250	249	249	249
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		8.1	8.2	8.2	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	1.2	1.7	1.4	1.0	1.6	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 27 年 度			平成 28 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	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004
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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
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	51	51	51	47	47	47
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.049	0.049	0.049	0.055	0.055	0.055
38	塩素物イオン	mg/L	36.9	45.3	41.0	30.8	37.7	31.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	76	76	66	66	66
40	蒸発残留物	mg/L	250	250	250	235	235	235
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	0.3	<0.2
47	pH値		8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	1.4	7.2	5.0	0.8	1.7	1.1
51	濁度	度	<0.1	0.4	0.3	<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 <大輪公園>

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	1	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	0.005	0.006	0.006
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸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	0.34	0.25	<0.06	0.24	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
26	臭素酸	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.017	0.016	0.015	0.016	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romジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
30	ブromホルム	mg/L	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	48	51	50	50	51	50
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	35.9	42.3	39.5	39.6	42.6	40.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	77	76	77	78	78
40	蒸発残留物	mg/L	231	249	242	235	257	244
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	0.3	<0.2
47	pH値		8.1	8.1	8.1	7.8	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 27 年 度			平成 28 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	<0.1	<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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
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	32	32	32	34	34	34
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
38	塩素物イオン	mg/L	86.5	95.1	91.5	83.5	106	92.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	162	162	162	165	165	165
40	蒸発残留物	mg/L	327	327	327	386	386	386
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
47	pH値		7.8	8.0	7.9	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	2.2	2.4	2.3	2.2	2.7	2.4
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 <斗合田集落センター>

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	<0.005	<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	<0.06	0.21	0.15	<0.06	0.52	0.17
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	0.011	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.018	0.019	0.019	0.012	0.017	0.015
26	臭素酸	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.036	0.049	0.043	0.035	0.056	0.043
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.007	0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001	0.009	0.008	0.007	0.012	0.009
30	ブromホルム	mg/L	0.013	0.017	0.015	0.009	0.016	0.013
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	25	25	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	54.4	64.0	60.7	51.8	65.8	60.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	119	126	122	107	131	119
40	蒸発残留物	mg/L	253	283	271	245	273	261
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	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6
47	pH値		7.7	7.8	7.7	7.5	7.8	7.7
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	0.8	<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

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 27 年 度			平成 28 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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
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	18	18	18	18	18	18
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
38	塩素物イオン	mg/L	6.8	7.1	6.9	5.9	6.9	6.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	75	75	75	75	75
40	蒸発残留物	mg/L	169	169	169	174	174	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	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6
47	pH値		7.8	7.9	7.8	7.8	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	4.9	5.9	5.4	5.2	7.5	5.7
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 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 27 年 度			平成 28 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	0.003	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	0.5	0.5	0.5	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.07	0.07	0.07
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	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	0.27	0.49	0.34	0.06	0.16	0.11
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.011	0.023	0.017	0.006	0.015	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.004	<0.002	0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.011	0.006	0.003	0.015	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	0.041	0.035	0.027	0.045	0.035
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.012	0.009	0.003	0.008	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.011	0.010	0.007	0.008	0.008
30	ブromoホルム	mg/L	<0.001	0.010	0.002	0.001	0.017	0.007
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	17	17	17	35	35	35
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	14.6	32.4	20.4	15.1	41.0	25.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	84	76	79	91	83
40	蒸発残留物	mg/L	146	207	175	175	230	203
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	0.7	0.5	0.7	0.6
47	pH値		7.6	7.9	7.7	7.6	8.0	7.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	0.9	0.6	<0.5	1.2	0.8
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

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 27 年 度			平成 28 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	0.003	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	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	30	30	30	30	30	30
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.060	0.060	0.060	0.057	0.057	0.057
38	塩素物イオン	mg/L	7.4	14.7	13.8	8.2	14.7	13.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	71	71	71	71	71
40	蒸発残留物	mg/L	171	171	171	188	188	188
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	0.7	<0.2	<0.2	0.5	<0.2
47	pH値		7.9	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	5.8	0.9	<0.5	3.1	0.7
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

6) 千代田町

② 千代田第四浄水場 <ふれあいタウンちよだ南公園>

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.09	0.13	0.11	0.08	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	0.009	0.006	0.003	0.015	0.008
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	0.009	0.008	0.006	0.008	0.007
26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.028	0.023	0.018	0.036	0.024
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.008	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.009	0.007	0.006	0.012	0.008
30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(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	23	23	23	20	20	20
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	15.8	22.3	19.3	18.9	29.0	22.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	74	70	66	87	76
40	蒸発残留物	mg/L	155	169	162	156	189	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	0.5	0.4	0.4	0.8	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
③千代田第五浄水場 <原水>

6) 千代田町

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
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	0.07	0.07	0.07	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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
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	37	37	38	38	38
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
38	塩素物イオン	mg/L	41.1	43.6	42.2	43.5	46.7	44.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	95	95	95	96	96	96
40	蒸発残留物	mg/L	244	244	244	237	237	237
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	0.4	0.4	0.5	0.4
47	pH値		7.8	8.0	8.0	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	2.5	3.1	2.8	2.8	3.8	3.3
51	濁度	度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1

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

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	0.003	0.004	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	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06
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	0.15	0.26	0.22	<0.06	0.10	<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	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.011	0.029	0.022	0.020	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	0.031	0.076	0.060	0.052	0.068	0.062
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.005	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009
30	ブromホルム	mg/L	0.012	0.037	0.027	0.021	0.030	0.026
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(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	39	39	39	40	40	40
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	43.7	47.6	45.4	45.8	48.9	47.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	93	95	94	96	98	97
40	蒸発残留物	mg/L	226	241	235	239	254	246
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	0.4	0.3	0.7	0.4
47	pH値		7.9	8.0	8.0	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	0.9	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

7) 大泉町

① 大泉第一浄水場 < 原水 >

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	6	74	40	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	0.004	0.004	0.004
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	0.8	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	0.10	2.3	1.1	0.05	1.8	1.0
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	18	20	19	18	19	18
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.29	0.34	0.31	0.16	0.33	0.25
38	塩素物イオン	mg/L	21.8	24.4	23.1	24.9	27.8	26.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	87	87	96	103	100
40	蒸発残留物	mg/L	189	193	191	207	217	212
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2
47	pH値		7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	4.1	39	16	1.7	25	15
51	濁度	度	0.5	5.8	2.1	0.3	3.2	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 27 年 度			平成 28 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	—	—	—	—	—	—
2	大腸菌		—	—	—	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	—	—	—	—	—
47	pH値		—	—	—	—	—	—
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		—	—	—	—	—	—
50	色度	度	0.5	1.1	0.9	0.6	1.2	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

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 27 年 度			平成 28 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	0.002	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	0.8	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.15	0.14	0.12	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	0.13	0.28	0.21	<0.06	0.28	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	0.020	0.027	0.023	0.019	0.035	0.024
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.003	0.003	<0.002	0.003	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009	0.010	0.010	0.004	0.006	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	0.045	0.056	0.050	0.035	0.057	0.041
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.012	0.013	0.013	0.014	0.016	0.015
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.015	0.019	0.017	0.011	0.016	0.012
30	ブromoホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(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	0.06	0.06	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	22	23	23	21	21	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	23.3	28.3	26.9	19.7	32.9	28.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	89	88	96	105	100
40	蒸発残留物	mg/L	194	210	204	209	222	216
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	0.000003	0.000009	0.000006	0.000002	0.000010	0.000005
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	0.9	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1
47	pH値		7.5	7.7	7.6	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	0.7	1.1	0.9	0.7	1.1	0.9
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

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 27 年 度			平成 28 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	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	0.002	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	0.09	0.10	0.10	0.06	0.14	0.10
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02
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	0.17	0.66	0.29	0.14	0.61	0.23
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	28	27	26	33	30
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.12	0.40	0.18	0.11	0.26	0.16
38	塩素物イオン	mg/L	29.0	29.4	29.2	30.6	35.3	33.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	91	93	92	93	95	94
40	蒸発残留物	mg/L	197	205	201	206	223	214
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	0.3	0.5	0.4
47	pH値		7.8	7.8	7.8	7.8	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	3.0	14	5.3	2.5	9.8	4.2
51	濁度	度	<0.1	1.8	0.4	<0.1	0.6	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 < 浄水 >

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 年 度		
			最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
1	一般細菌	個/ml	—	—	—	—	—	—
2	大腸菌		—	—	—	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物(Hg)	mg/L	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物(Se)	mg/L	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物(As)	mg/L	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	—	—	—	—	—
47	pH値		—	—	—	—	—	—
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		—	—	—	—	—	—
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 27 年 度			平成 28 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	0.7	0.7	0.3	0.5	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<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	0.15	0.07	0.38	0.18
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.012	0.010	0.005	0.012	0.009
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	0.011	0.019	0.016	0.014	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	0.035	0.049	0.041	0.034	0.052	0.042
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.012	0.015	0.014	0.010	0.016	0.012
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.006	0.003	0.005	0.008	0.006
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	26	26	26	25	25	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	23.9	33.1	29.1	24.3	33.3	29.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	88	84	84	93	88
40	蒸発残留物	mg/L	185	195	190	181	210	199
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	0.6	0.8	0.6
47	pH値		7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	0.6	<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

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 27 年 度			平成 28 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	3	3	3	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	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
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
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.16	0.16	0.16
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	—	—	—	—	—	—
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	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.58	0.58	0.58	0.55	0.55	0.55
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	33	33	33
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29
38	塩素物イオン	mg/L	36.3	36.3	36.3	33.3	33.3	33.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	73	73	77	77	77
40	蒸発残留物	mg/L	230	230	230	224	224	224
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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	1.6	1.6	1.6
47	pH値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	9.4	9.4	9.4	11	11	11
51	濁度	度	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

(1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町

① 邑楽中野浄水場 < 第7水源 >

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	1	1	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	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.19	0.19	0.15	0.15	0.15
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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.58	0.58	0.58	0.49	0.49	0.49
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	39	39	39	36	36	36
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
38	塩素物イオン	mg/L	39.4	39.4	39.4	33.1	33.1	33.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	71	71	73	73	73
40	蒸発残留物	mg/L	241	241	241	222	222	222
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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	1.4	1.4	1.4
47	pH値		7.5	7.5	7.5	7.7	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	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0
51	濁度	度	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	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 27 年 度			平成 28 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	3	3	3	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	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
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
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.16	0.16	0.16
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.57	0.57	0.57	0.55	0.55	0.55
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	28	28	28	29	29	29
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25
38	塩素物イオン	mg/L	15.7	15.7	15.7	17.2	17.2	17.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	59	59	64	64	64
40	蒸発残留物	mg/L	207	207	207	212	212	212
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8
47	pH値		7.6	7.6	7.6	7.7	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	9.8	9.8	9.8	12	12	12
51	濁度	度	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	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 27 年 度			平成 28 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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.22	0.21	0.15	0.18	0.16
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.10	0.41	0.25	<0.06	0.28	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	0.020	0.037	0.026	0.021	0.036	0.027
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.008	0.004	0.007	0.007	0.007
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.011	0.016	0.014	0.013	0.016	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	0.050	0.081	0.061	0.056	0.079	0.066
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.022	0.014	0.012	0.015	0.014
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.017	0.026	0.020	0.018	0.026	0.022
30	ブromoホルム	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	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	<0.01	<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	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	40	43	41	37	40	39
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	40.1	44.7	41.9	39.5	45.3	41.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	71	69	71	76	73
40	蒸発残留物	mg/L	218	236	226	221	235	229
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.3	1.7	1.4	1.2	1.4	1.3
47	pH値		7.3	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	1.1	2.1	1.5	1.4	1.8	1.6
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

8) 邑楽町

② 邑楽第三浄水場 < 第4水源 >

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	65	65	65	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	0.003	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
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.23	0.23	0.23	0.18	0.18	0.18
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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.63	0.63	0.63	0.59	0.59	0.59
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	0.25	0.25	0.25	0.23	0.23	0.23
38	塩素物イオン	mg/L	7.2	7.2	7.2	6.8	6.8	6.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	66	66	67	67	67
40	蒸発残留物	mg/L	184	184	184	177	177	177
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
47	pH値		7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	12	12	12	13	13	13
51	濁度	度	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3

(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5水源 >

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
8	六価クロム化合物(Cr)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	0.007	0.007
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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.19	0.19	0.15	0.15	0.15
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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2
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	18	18	18
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39
38	塩素物イオン	mg/L	5.5	5.5	5.5	7.8	7.8	7.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	73	73	79	79	79
40	蒸発残留物	mg/L	188	188	188	198	198	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	<0.000001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	1.6	1.6	1.6
47	pH値		7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4
48	味		—	—	—	—	—	—
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	22	22	22	17	17	17
51	濁度	度	3.3	3.3	3.3	2.1	2.1	2.1

(1) 原水・浄水の水質試験結果

8) 邑楽町

② 邑楽第三浄水場 < 第6水源 >

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	30	30	30	89	89	89
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	0.021	0.021	0.021
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
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.12	0.07	0.07	0.07
13	ホウ素及びその化合物(B)	mg/L	0.3	0.3	0.3	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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	0.5	0.5	0.5	2.1	2.1	2.1
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	68	68	68	59	59	59
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33
38	塩素物イオン	mg/L	130	130	130	130	130	130
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	144	144	144	148	148	148
40	蒸発残留物	mg/L	439	439	439	438	438	438
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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8
47	pH値		7.5	7.5	7.5	7.7	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	5.0	5.0	5.0	8.4	8.4	8.4
51	濁度	度	0.4	0.4	0.4	2.3	2.3	2.3

(1) 原水・浄水の水質試験結果 8) 邑楽町
 ② 邑楽第三浄水場 < 鶴区画整理事務所 >

No.	水質基準項目	単位	平成 27 年 度			平成 28 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	0.002
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	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.16	0.14	0.11	0.12	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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.31	0.17	0.07	0.25	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	0.008	0.006	0.034	0.016
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.004	0.011	0.006
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.014	0.010	0.008	0.016	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	0.017	0.046	0.031	0.024	0.073	0.045
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.008	0.007	0.005	0.017	0.010
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.016	0.011	0.009	0.025	0.016
30	ブromoホルム	mg/L	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<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	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物(Fe)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	23	23	23	20	20	20
37	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩素物イオン	mg/L	32.8	43.5	37.3	26.2	45.9	36.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68	86	76	69	95	84
40	蒸発残留物	mg/L	160	235	199	170	236	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	0.000002	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.8	1.1	0.9	0.7	1.2	0.9
47	pH値		7.3	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
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、ブロモジクロロメタン、ブ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	ブ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	ブロモホルム	0.09mg/L以下	原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。発がん性のある可能性が高い物質です。	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。シックハウス症候群の原因物質の一つとされています。	

32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して 1.0mg/L以下	色	鉱山排水、工場排水等の混入や亜鉛メッキ鋼管からの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となります。じゃ口からの水道水では、微量に検出されることがあります。
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して 0.2mg/L以下		地球上に広く多量に存在して、土壌中に金属元素として最も多いです。ただし、自然水中には溶解度が小さいのでその量は少ないです。水道においては、アルミニウム系凝集剤として浄水処理に用いられています。
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して 0.3mg/L以下		河川水や地下水中に濁度に相応して含まれ、高濃度に含まれると異臭味(カナ気)や、洗濯物等を赤褐色に着色する原因となります。浄水処理でほとんど除去されますが、水道本管や家庭内の配管の老朽化により検出されることがあります。
35	銅及びその化合物	銅の量に関して 1.0mg/L以下		銅山排水、工場排水、農業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}	0.00001mg/L以下	臭い	湖沼等で富栄養化現象に伴い発生する異臭味の原因物質で、ホルミディウムやオシラトリア等の藍藻類によって産生され、かび臭を発生します。
43	2-メチルイソボルネオール ^{※2}	0.00001mg/L以下		湖沼等で富栄養化現象に伴い発生する異臭味の原因物質で、ホルミディウムやオシラトリア等の藍藻類によって産生され、かび臭を発生します。
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡	生活排水や工場排水等の混入に由来し、高濃度に含まれると発泡の原因となります。
45	フェノール類	フェノールの量に関して 0.005mg/L以下	臭い	工場排水等の混入によって河川水等で検出されることがあり、微量であっても異臭味の原因となります。水道水からは、検出されていません。
46	有機物(全有機炭素(TOC) の量)	3mg/L以下	味覚	水中の有機物量を、含まれる炭素の量で示すものです。過マンガン酸カリウム消費量と高い相関があります。

47	pH値	5.8以上8.6以下	基礎的 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) 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
 - 2) 両毛地域災害用水道接続管位置図
 - 3) 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
 - 4) 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) 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

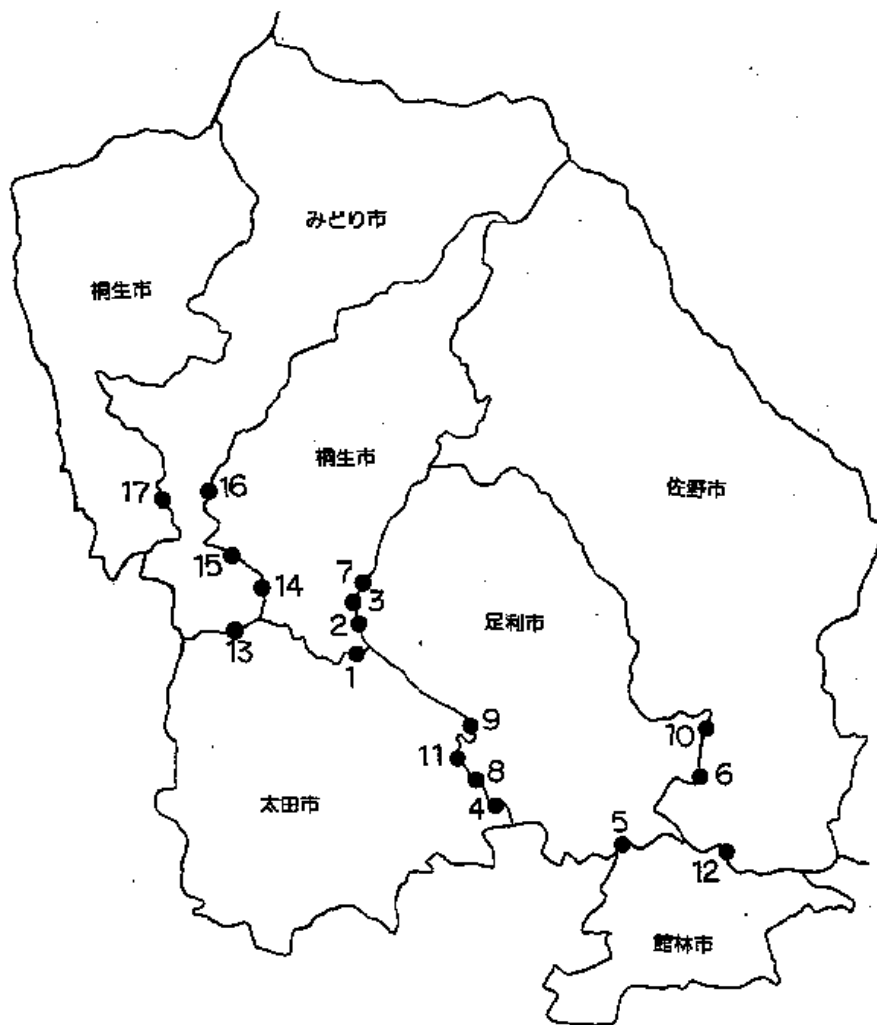
佐野市長

岡 部 正英

群馬東部水道企業団企業長

清 水 聖義

2) 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

3) 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

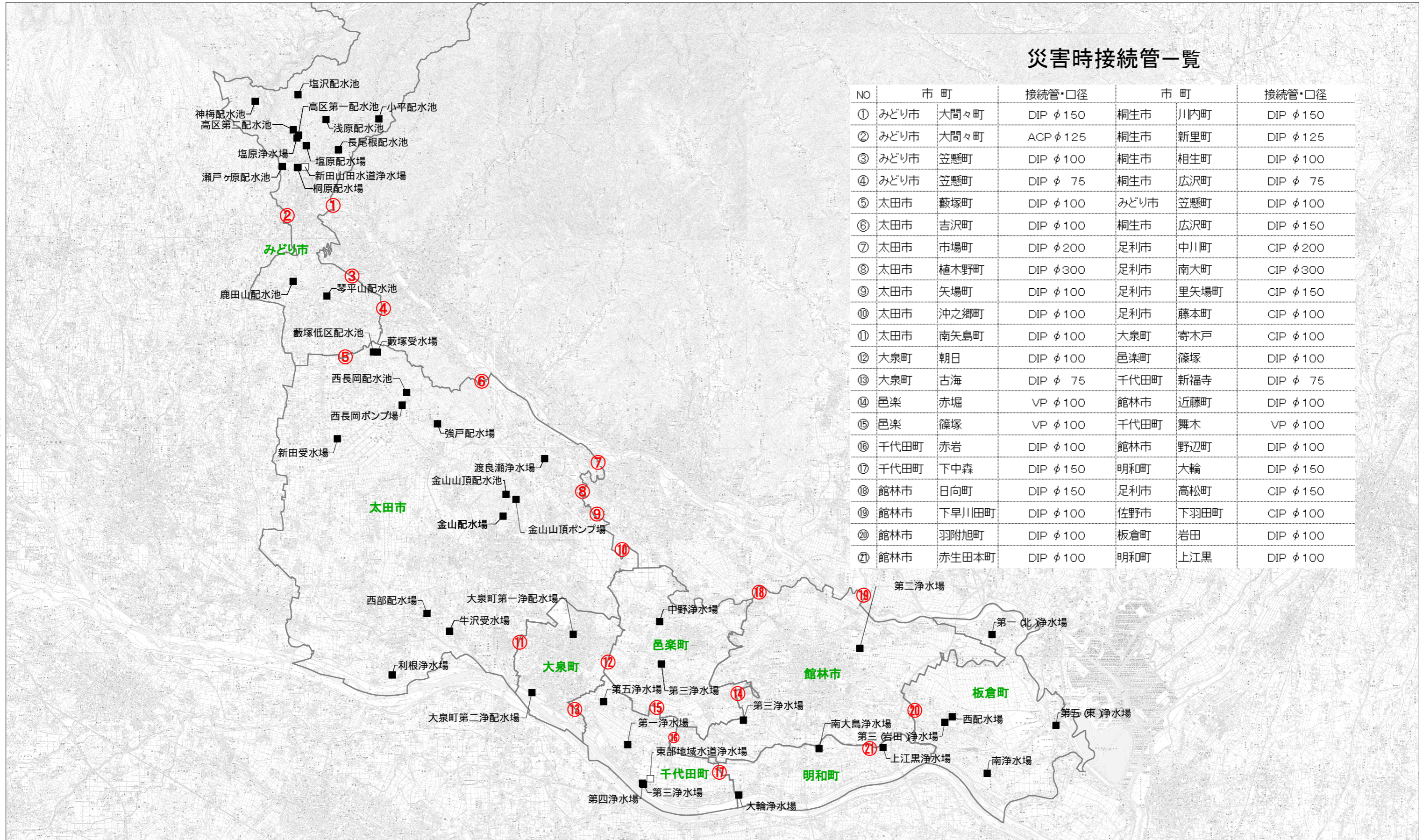
明和町水道組合

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

4) 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29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		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	1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	
		邑楽第三浄水場	1.5t	1台	
みどり市役所教育庁舎	1.0t	1台			
	2.0t	1台			
非常時用飲料給水施設 給水栓 (飲料・消火用)		太田市東山公園親水広場	-	4箇所	金山配水池の水を使用
給水車	給水車	太田本所浜町倉庫	2t	1台	
			4t	1台	
		館林第二浄水場	2t	1台	
			4t	1台	
	緊急作業車	太田本所	2t	2台	
非常用保存飲料水		太田本所浜町倉庫	500ml	15,840本	ペットボトル
		館林第二浄水場	500ml	4,320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	4L	200枚		
		6L	2,000枚		
		10L	500枚		
	館林第二浄水場	6L	5,000枚		
	邑楽第三浄水場	6L	1,000枚		
	みどり市役所教育庁舎	6L	1,000枚		
		10L	5,000枚		

地震対策用設備		管理者	設置箇所	容量/台数		備考
緊急用浄水装置		企業団	みどり市内各小中学校	11台		2,000ℓ/h
		太田市	太田市内各行政センター 他	16台		2,000ℓ/h
		館林市	館林市内各小学校 他	9台		
		板倉町	板倉町内各公民館	4台		
		明和町	明和町内各小学校、明和町社会体育館	3台		
		千代田町	千代田町温水プール	1台		2,000ℓ/h
		大泉町	大泉町第一浄配水場	2台		2,000ℓ/h
		邑楽町	邑楽町役場、邑楽町中野小学校	2台		
緊急用飲料水タンク		企業団	太田本所浜町倉庫	0.5ℓ	1台	
				1.0ℓ	1台	
				1.8ℓ	2台	
			館林支所	0.5ℓ	4台	
				2.0ℓ	2台	
			板倉町第五浄水場	0.5ℓ	2台	
			明和町南大島浄水場	1.0ℓ	2台	
			邑楽町第三浄水場	1.5ℓ	1台	
		みどり市教育庁舎	1.0ℓ	1台		
			2.0ℓ	1台		
		太田市	太田市内各行政センター 他	0.5ℓ	16台	
	大泉町	大泉町第一浄配水場	1.0ℓ	2台		
		大泉町第二浄配水場	1.0ℓ	2台		
		大泉町第一浄配水場	2.0ℓ	1台		
災害用貯水槽	地下式貯水槽	太田市	太田市役所敷地内	40m ³	1箇所	
			太田市消防本部敷地内	60m ³	2箇所	
	新田木崎小学校敷地内		100m ³	1箇所		
	太田市役所敷地内		40m ³	2箇所		
	地上式貯水槽		太田市新田早川団地	40m ³	2箇所	
耐震性貯水槽	館林市	館林市役所南面駐車場	100m ³	3箇所		
		館林市仲町公園				
		館林厚生病院駐車場				
非常時用飲料給水施設 給水栓 (飲料・消火用)		企業団	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	企業団	太田本所	2t	1台	
				4t	1台	
	館林市第二浄水場		2t	1台		
	緊急作業車		太田本所	4t	1台	
			2t	2台		
非常用保存飲料水		企業団	太田本所	350ml	9,216本	缶
		太田市	太田市防災センター 太田市内各小中学校 他	350ml	200,784本	缶
		館林市		500ml	4,800本	ペットボトル
				2,000ml	4,200本	
		みどり市		500ml	8,112本	ペットボトル
		板倉町		500ml	1,920本	ペットボトル
		明和町		500ml	120本	缶
				2,000ml	600本	ペットボトル
	千代田町		350ml	240本	缶	
	大泉町		500ml	3,696本	ペットボトル	
	邑楽町	邑楽町役場、邑楽町小学校 他	500ml	3,888個	ペットボトル	
給水袋		企業団	太田本所	4L	200枚	
				6L	2,000枚	
				10L	500枚	
			館林支所	6L	5,000枚	
			邑楽町第三浄水場	6L	1,000枚	
		みどり市教育庁舎	6L	1,000枚		
			10L	5,000枚		
	館林市		6L	200枚		
	大泉町		5L	4,500枚		
			20L	150枚		



「みず太くん」

平成28年度 群馬東部水道企業団水道事業年報

平成29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 アドバンストビジネスサービス
〒373-0852 太田市新井町5-1-6番地9
電話 0276(30)0551 FAX 0276(30)0552
