

# 水道事業年報

令和3年度版

島本町上下水道部



# 目 次

島本町の概要 .....	1
<b>I 事業の沿革と推移</b>	
1 事業の沿革 .....	5
2 事業の推移 .....	10
<b>II 機構及び職制</b>	
1 機構図 .....	25
2 事務分掌 .....	26
3 職員構成表 .....	28
(1) 水道会計在職期間別職員構成表	
(2) 水道会計年齢別職員構成表	
<b>III 財政及び業務</b>	
1 損益計算書 .....	29
2 貸借対照表 .....	30
3 業務分析 .....	31
4 給水原価構成表 .....	32
5 有収水量口径別内訳 .....	32
6 経営分析 .....	33
7 資金不足比率 .....	33
8 有収水量及び調定状況 .....	34
(1) 月別有収水量	
(2) 月別水道料金調定額	
9 企業債 .....	35
(1) 企業債明細書	
(2) 企業債償還金及び減価償却費	
<b>IV 人口・取水量・配水量・有収水量等</b>	
1 人口・取水量・配水量・有収水量 .....	37
2 さく井水位（静水位・動水位） .....	38
3 動力費 .....	42

4	水道水質に関する基準	43
	(1) 水質基準項目	
	(2) 水質管理目標設定項目	
	(3) 要検討項目	
5	水質検査成績書	44
	(1) 各深井戸原水（上水道）	
	(2) 浄水、各給水（上水道）・大沢特設水道	
V	施設	
1	施設位置図	48
2	大藪浄水場水処理施設フローシート	50
3	施設概要	51
	(1) 大藪浄水場	
	(2) 第2高区配水池	
	(3) 第3・第4低区配水池	
	(4) 尺代配水池	
	(5) 水質試験室機器配置図	
VI	施工	
1	給水工事状況等	57
	(1) 給水工事	
	(2) 指定給水装置工事事業者一覧	
2	路上漏水修繕工事状況	62
VII	参考資料	
1	水道料金の変遷	63
2	離宮の水	68

## 島本町の概要

大阪府の北東部に位置し、東は淀川を挟んで枚方市、京都府八幡市に相對し、南及び西は高槻市と、北は京都市、京都府長岡京市及び乙訓郡大山崎町に隣接している。

町の地勢は、南北に細長く丹波山塊の先端天王山が淀川に迫っているため、町の約70%が山岳丘陵で占められている地形をなし、淀川沿いの平坦地に南北に市街化を構成している。

生駒山系男山と天王山とが向かい合っている地狭部において木津川・宇治川・桂川の三川が合流して淀川となる右岸を占めているので、交通の要衝として、古くから村落が形成されていたと考えられる。

大阪・京都の大都市の中間にあり、狭い平坦地を国道171号・JR東海道新幹線・阪急京都線・JR東海道本線・名神高速道路という主要幹線が平行して通過している。

したがって交通至便のため、また環境面では空気清澄、温暖好適な気候、緑豊かな、美しい山ありという景観から京都・大阪両都並びに衛星都市としてのベッド・タウンとして発展し、現在に至っている。

町制施行	昭和15年4月1日
人口	31,821人（令和4年3月31日現在） [住民基本台帳人口及び外国人登録人口]
給水戸数	13,997戸（令和4年3月31日現在）
位置	東経135°40′ 北緯34°53′
面積	16.81km <sup>2</sup>
海拔	最高631.4m（釈迦岳） 最低8.5m（淀川）
広さ	東西約3.3km 南北約8.9km
町の木	楠木（くすのき）
町の花	山吹（やまぶき）
キャッチフレーズ	“いきいき ふれあい やさしい島本”
地質	沖積層・河岸段丘層（水無瀬川に沿って分布） 大阪層群・丹波層群等から構成

・ 町 民 憲 章 （昭和57年11月3日制定）

自然は 大地をつくり、

人間は まちをつくります。

まちは 住む人々の参加によって、より住みよいまちへと発展します。

わたくしたち島本町民は、めぐまれた自然と文化を生かし、互いに助けあい  
みんなの幸せをねがって、この憲章をさだめます。

1 わたくしたちは、自然を愛し

水と緑の美しいまちをつくります。

1 わたくしたちは、きまりを守り

心のふれあいを大切にします。

1 わたくしたちは、教養をたかめ

豊かな文化をまもり育てます。

1 わたくしたちは、健全な心身をやしない

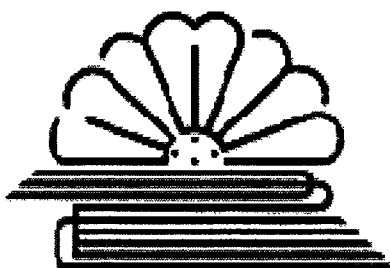
明るい家庭をきずきません。

1 わたくしたちは、若い力を伸ばし

未来へ希望をもってすすみます。

・ 島 本 町 章 （昭和43年12月10日制定）

制定の由来：歴史上由緒ある楠公の「菊水」と「嶋本」を図形化し、明るく環境  
のよい本町の未来を象徴しています。



・ 町の木「楠」 (昭和47年12月1日制定)

制定の由来：町立第一中学校など町内各所に植樹され、広く親しまれています。



・ 町の花「山吹」 (昭和47年12月1日制定)

制定の由来：春に鮮やかな黄色の花を咲かす山吹。尺代地区に一重の山吹の自生地があり“山吹峡谷”という名前も残されています。



(

(



# I 事業の沿革と推移



## 1 事業の沿革

島本町の生活用水は、上水道が普及するまで、地下水に恵まれていたことから、自家用井戸等によってまかなわれていました。しかし、昭和27年頃までは毎年伝染病（コレラ・パラチフス・赤痢・腸チフス）患者が発生しており、その予防に全力を注いでいたものの、患者の発生を防ぐことはできませんでした。

そのため、伝染病の根本的な対策としては上水道を建設し、飲料水を確保する以外に解決する手段がないことから、昭和32年に基本計画の測量に着手し、建設の第一歩を踏み出しました。

### ① 創設事業 [事業費 1億42,513千円]

島本町の水道事業の創設は、昭和33年1月に府知事の創設事業認可（計画給水人口：16,000人、一日最大給水量：3,200 $\text{m}^3$ ）を得て事業に着手し、昭和34年11月20日には山崎・広瀬・水無瀬・高浜地域に、初めて地下水を水源とした上水道による飲料水を供給しました。

また、上水道に先立って町営住宅及び府営江川住宅に簡易水道がありましたが、この地域も上水道に切り替え、昭和38年12月に創設事業の完成をみました。

なお、昭和36年3月に尺代簡易水道、昭和40年3月には、大沢地区の簡易水道（高槻市・島本町簡易水道事業事務組合）が完成し、これで町全域に水道がいきわたりました。

### ② 第1次拡張事業 [事業費 5億34,547千円]

創設事業は完成したものの、その後も全戸給水をめざして配水管等の布設工事を間断なく推進してきましたが、町内の開発が進むなど急激な都市化の傾向と相まって水需要が飛躍的に増大してきたため、それに対応すべく昭和40年から第1次拡張事業（計画給水人口：20,000人、一日最大給水量：7,800 $\text{m}^3$ ）に着手し、昭和48年3月に当初の計画どおり完成しました。

### ③ 第2次拡張事業 [事業費 33億40,277千円]

生活水準の向上、産業経済の発展により、水需要は増加の一途をたどり、第1次拡張事業の終結時期には、一人一日当たりの給水量が計画を上回ってきたため、将来に

わたって安定した水源を確保する観点から、府営水道の導入を検討・協議しましたが、府営水道の拡張事業計画と合致せず導入に至りませんでした。

そのため、安定した水量を確保するために、それを深井戸に求めたところ、鉄・マンガン・遊離炭酸等が含まれており、従来の塩素滅菌だけでは処理ができない水質のため、新たな浄水施設・排水処理施設の建設を余儀なくされました。

昭和48年4月から第2次拡張事業（計画給水人口：30,000人、一日最大給水量：15,000 m<sup>3</sup>）に着手し、昭和63年3月計画どおり完成しました。

・創設 ～ 第2次拡張事業総括表

事業別	事業費(千円)	割合(%)	備 考
取水施設	597,923	14.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 水無瀬</li> <li>・ 大 藪</li> <li>・ 天 葉</li> <li>・ 尾 山</li> <li>・ 長 田</li> <li>・ 門之内</li> <li>・ 国木原</li> <li>・ 馬 渡</li> <li>・ 溝 田</li> </ul>
浄水施設	1,622,509	40.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高速凝集沈澱池</li> <li>・ 薬液注入装置</li> <li>・ 急速ろ過池</li> <li>・ A系水処理室</li> <li>・ 大藪浄水場施設 等</li> </ul>
送水施設	653,119	16.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 送水ポンプ</li> <li>・ 送水管布設</li> <li>・ 電気計装設備</li> </ul>
配水施設	908,092	22.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 配水池築造</li> <li>・ 配水管布設</li> <li>・ 電気計装設備</li> </ul>
事務費	206,718	5.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 実施設計委託料</li> </ul>
その他	28,976	0.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 消火栓、門柵</li> </ul>
合 計	4,017,337	100.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 起 債 3,141,200 (78.2%)</li> <li>・ 国庫補助 86,300 ( 2.2%)</li> <li>・ その他 512,674 (12.7%)</li> <li>・ 自己財源 277,163 ( 6.9%)</li> </ul> <p>※ 第2次拡張事業が全体事業費の83.15%を占めている。</p>

#### ④ 第3次拡張事業 [事業費 5億83,073千円]

昭和62年度末の給水人口が29,501人となり、第2次拡張事業における計画給水人口：30,000人を超過する見込みとなってきました。

これに対応するため、目標年次：平成7年度、計画給水人口：35,000人、一日最大給水量：16,400 m<sup>3</sup>、一人一日最大給水量：468 lの計画で、新設の深井戸2か所、並びに複数水源の確保の観点から、府営水道（受水証明：一日2,000 m<sup>3</sup>）の受水導入を主な事業内容とする、第3次拡張事業に昭和63年度から着手し、平成10年10月1日に府営水道（高度浄水処理水）の受水導入（一日約1,000 m<sup>3</sup>）を開始し、計画どおり完成しました。

##### ・第3次拡張事業

事業別	事業費(千円)	割合(%)	備考
取水施設	64,049	11.0	・堀込さく井 ・鳥合さく井
導水施設	408,958	70.1	・堀込・鳥合～導水管、電気計装設備 ・府営水導入に伴う導水管
用地	58,600	10.1	・堀込さく井用地等
事務費	51,466	8.8	・実施設計委託 ・その他
合計	583,073	100.0	財源は全て自己財源

#### ⑤ 第4次拡張事業 [事業費 11億15,720千円]

水道事業をとりまく環境は、年々複雑化の傾向を示しており、特に人口及び給水量については、微増傾向で推移しているものの、最大実績値でも認可値を大きく下回る状況になってきました。

また、尺代地区簡易水道の取水源の水質悪化、及び取水量の確保が減少傾向にあり、このままでは安全で安定した供給に支障をきたす恐れが出てきたため、簡易水道の上水道事業への統合が必要となり、これに伴う給水区域の拡張が必要となりました。

島本町総合計画（平成15年3月策定）では、平成24年度における人口規模を約32,000人と想定しており、これらに対応すべく、給水区域を拡張するとともに、給水人口及び給水量の見直しを行い、目標年次を平成22年度とし、計画給水人口：

32,100 人、計画一日最大給水量：13,400 m<sup>3</sup>、一人一日最大給水量：417 ㉔の計画にて、第4次拡張事業に着手しました。

・第4次拡張事業

事業別	事業費(千円)	割合(%)	備 考
浄水施設	551,000	49.4	・急速ろ過池更新 ・中央管理センター更新
送配水施設	382,000	34.2	・尺代配水池 (配水池築造、電気計装設備、送水ポンプ、送配水管布設等) ・施設の耐震化 (低区配水池緊急遮断弁設置、電気計装設備、配水管整備) ・水質モニター設置
用地費等	56,650	5.1	・尺代配水池用地 ・消費税
事務費	126,070	11.3	・実施設計委託 ・その他
合 計	1,115,720	100.0	・起 債 217,500 (19.5%) ・自己財源 898,220 (80.5%)

⑥ 第4次拡張事業(変更) [事業費 17億63,673千円]

平成15年2月に第4次拡張事業の認可を得て、鋭意事業の推進を図っていましたが、水道事業をとりまく環境は複雑化の度を増しており、人口及び給水量が微減傾向に転じるなど、平成18年度には、給水人口：29,360人、一日最大給水量：10,460 m<sup>3</sup>となり認可値を下回る状況となりました。

そこで、平成20年6月、天薬取水井の経年的な目詰まりによる揚水量の低下及び大藪浄水場における浄水処理の不足不安を解消するため、取水地点の変更及び浄水方法の変更を要件とし、目標年次を平成27年度に延伸し、計画給水人口：32,100人、計画一日最大給水量：11,700 m<sup>3</sup>にて第4次拡張事業計画の変更を行いました。

また、平成22年3月には、事業計画の軽微な変更(給水区域の一部拡張)に係る届出を行いました。

・第4次拡張事業（変更）

事業別	事業費(千円)	割合(%)	備 考
浄水施設	1,136,339	64.4	・急速ろ過池更新 ・中央管理センター更新 ・アスベスト対策
送配水施設	466,908	26.5	・低区配水池（耐震補強、内面補修、緊急遮断弁設置等） ・配水管整備
消費税	80,162	4.5	・消費税
事務費	80,264	4.6	・実施設計委託 ・その他
合計	1,763,673	100.0	・起 債 786,000 (44.6%) ・自己財源 977,673 (55.4%)

⑦ 第4次拡張事業（第2回変更） [事業費 8億24,300千円]

平成22年3月の高槻市域における給水区域一部拡張のための軽微な計画変更を行った後、鋭意事業を推進していましたが、主要水源である深井戸からの取水の更なる安定化を図るため、また、原水の低濁度対策及び浄水処理対策に資するため、令和元年5月、取水地点の変更及び浄水方法の変更を要件とし、目標年次を令和3年度に延伸のうえ、計画給水人口：32,100人、計画一日最大給水量：10,300m<sup>3</sup>とする計画変更を行いました。

・第4次拡張事業（第2回変更）

事業別	事業費(千円)	割合(%)	備 考
取水施設	63,951	7.8	・第二大藪さく井新設
浄水施設	158,300	19.2	・第一曝気塔更新 ・管理棟改修
送配水施設	510,185	61.9	・第三低区配水池補修 ・配水管布設替
消費税	66,164	8.0	・消費税
事務費	25,700	3.1	・委託料 ・その他
合計	824,300	100.0	財源は全て自己財源

## 2 事業の推移

水道法の前身である『水道条例』が、明治23年（1890年）2月に公布されて、一世紀以上になります。水道法（昭和32年法律第177号）は、昭和32年（1957年）6月15日に公布、施行されました。

島本町水道事業は、翌33年1月24日に創設事業の認可を受けて、昭和34年1月20日に供用を開始し、平成30年には創設60年を迎えました。

また、地方公営企業法（昭和27年法律第292号）は、昭和43年4月1日から適用しています。

### 昭和33年（1958年）

1月24日 創設事業認可……………町長：森田 彦二郎  
目 標 年 次：昭和38年度  
計 画 給 水 人 口：16,000人  
計画一日最大給水量：3,200m<sup>3</sup>  
計画一人一日最大給水量：200ℓ

### 昭和34年（1959年）

4月 創設事業に着手  
7月 『島本町水道事業給水条例』制定  
11月20日 供用開始（山崎・東大寺・広瀬・水無瀬・桜井・高浜地域）  
ポンプ直送にて給水を開始……………用途別料金体系を採用  
（家事用・営業用・官公署用・事業所用・臨時用・浴場用・共用）  
一般家庭用 10m<sup>3</sup>：300円 20m<sup>3</sup>：630円 30m<sup>3</sup>：960円

### 昭和35年（1960年）

5月 島本町水道事業給水工事公認業者  
第壹号：井上工務店 第貳号：島田工業所  
第参号：ツタヤ兄弟商会 第肆号：津田工業所

### 昭和36年（1961年）

3月 尺代地区簡易水道事業 完成  
計 画 給 水 人 口：400人  
計画一日最大給水量：60m<sup>3</sup>  
計画一人一日最大給水量：150ℓ  
7月 山崎加圧ポンプ場 完成

### 昭和37年（1962年）

8月 第一高区配水池 完成



RC造り  $V=148\text{ m}^3$  H.W.L=OP+72.10m L.W.L=OP+68.10m

### 昭和38年(1963年)

11月 第一低区配水池 完成

RC造り  $V=1,304\text{ m}^3$  H.W.L=OP+55.70m L.W.L=OP+50.70m

### 昭和39年(1964年)

3月 創設事業 終結

8月12日 高槻市・島本町簡易水道事業認可

計 画 給 水 人 口 : 330人

計 画 一 日 最 大 給 水 量 : 50.8 $\text{ m}^3$

計 画 一 人 一 日 最 大 給 水 量 : 150%

【概 要】水源を善峰川に求め、堰堤及び取入口を築造して、表流水  
を取水し緩速ろ過の上、塩素滅菌し、総て自然流下方式で配水する。

### 昭和40年(1965年)

3月 1日 第一次拡張事業認可

目 標 年 次 : 昭和47年度

計 画 給 水 人 口 : 20,000人

計 画 一 日 最 大 給 水 量 : 7,800 $\text{ m}^3$

計 画 一 人 一 日 最 大 給 水 量 : 390%

4月 高槻市・島本町簡易水道事業事務組合 給水開始

給水区域 : 高槻市川久保地区・島本町大沢地区

### 昭和41年(1966年)

4月 水道料金の銀行口座振替を開始

委託手数料 : 20円(郵送料) + 5円 = 25円(1件当り)

送・配水管布設整備事業の推進

### 昭和42年(1967年)

4月 1日 『島本町水道事業の設置等に関する条例』制定

6月 大藪さく井(広瀬三丁目408-1 外) 完成……………水質 : 良

8月 第二低区配水池 完成

PC造り  $V=2,057\text{ m}^3$  H.W.L=OP+55.70m L.W.L=OP+47.70m

### 昭和43年(1968年)

3月 『島本町水道企業職員の給与の種類及び基準に関する条例』制定

4月 1日 地方公営企業法(昭和27年法律第292号)適用

7月 自治会に、水道料金徴収を委託

委託手数料 : 18円(1件当り) + 徴収金額の100分の1

\* 高槻市上牧地区（小林住宅 703 戸）に分水する水道料金は、1 m<sup>3</sup>当り 36 円 04 銭と決定した。また、散水用として 1 m<sup>3</sup> 36 円を制定した。

昭和 44 年（1969 年）

- 4 月 資本的収入「納付金」を新設  
集金業務を私人委託（年金・国保：2 人、水道：2 人）  
基本給：45,000 円／月 水道料金：@15 円 修繕料：@20 円
- 5 月 門之内さく井（広瀬三丁目一町有地）完成（φ350 mm×40m）
- 10 月 検針業務を私人委託（給水戸数：3,635 戸）

昭和 45 年（1970 年）

- 7 月 大藪 2 号さく井（広瀬三丁目 408-1 外）完成（φ400 mm×80m）

昭和 46 年（1971 年）

- 6 月 大藪さく井…………… 水源枯渇により廃井
- 9 月 3 日 尺代地区簡易水道第一次拡張事業認可 [大阪府指令環第 349 号]  
計 画 給 水 人 口：670 人  
水 量 増：240 m<sup>3</sup>  
全 体 施 設 能 力：300 m<sup>3</sup>
- 9 月 大藪浄水場建設 着手（A 系統施設）
- 10 月 尺代地区簡易水道第一次拡張事業 着手

昭和 47 年（1972 年）

- ★ 昭和 46 年度水道事業会計決算において、初の赤字決算  
単年度損失：4,243 千円（給水収益：59,433 千円）
- 6 月 世界長ゴム工場跡地井戸改修及び揚水試験調査
- 7 月 尺代地区簡易水道第一次拡張事業 完成
- 8 月 大藪浄水場 完成（A 系統施設）施設能力：7,800 m<sup>3</sup>
- 12 月 島本町深層地下水調査（深度：225m）  
電算機（リコム-8：3,150 千円）購入

昭和 48 年（1973 年）

- ★ 昭和 47 年度水道事業会計決算において  
累積欠損金：16,433 千円、不良債務額：16,571 千円
- 3 月 第一次拡張事業 終結 事業費総額：5 億 34,547 千円
- 6 月 30 日 第二次拡張事業認可 [厚生省環第 467 号]  
目 標 年 次：昭和 52 年度  
計 画 給 水 人 口：30,000 人  
計 画 一 日 最 大 給 水 量：15,000 m<sup>3</sup>  
計 画 一 人 一 日 最 大 給 水 量：500 ℓ

- 8月 天葉曝気塔完成
- 8月 天葉さく井（広瀬四丁目 570-5）完成（φ 350 mm×96.4m）
- 8月 溝田さく井（水無瀬二丁目 726-34、-35）完成（φ 350 mm×100m）
- 9月 国木原さく井（広瀬一丁目 955-2）完成（φ 350 mm×116m）

#### 昭和49年（1974年）

★昭和48年度水道事業会計決算において

累積欠損金：50,977千円、不良債務額：36,852千円

- 4月 1日 島本町水道事業給水工事公認業者……………第伍号 村田設備工業所
- 6月 「島本町地下水利用対策協議会」発足
- 7月 大藪浄水場第一期建設
- 9月 溝田取水場 建設……………原水槽・エアーレーション・管理棟
- 11月 「島本町水道事業懇談会」設置  
学識経験者：6名、消費者代表：8名

#### 昭和50年（1975年）

★昭和49年度水道事業会計決算において

累積欠損金：1億11,718千円、不良債務額：72,888千円

- 1月 島本町水道事業懇談会（会長：田中 良太郎氏）から  
『島本町水道事業のあり方について』提言
- 4月 水道料金改定【第1回目】 改定率：204%  
一般家庭用 10 m<sup>3</sup>：480円 20 m<sup>3</sup>：1,380円 30 m<sup>3</sup>：2,680円  
資本的収入「納付金」を「加入金」に名称変更し、金額を改定  
収益的収入「負担金」を新設  
「特別開発負担金」及び「配水管工事分担金」を新設
- 6月 第三低区配水池 完成  
P C造り V=5,025 m<sup>3</sup> H. W. L=OP+67.70m L. W. L=OP+57.70m
- 7月 『島本町地下水汲上げ規制に関する条例』施行
- 8月 大藪浄水場第二期建設（B系統施設）施設能力：7,200 m<sup>3</sup>

#### 昭和51年（1976年）

★昭和50年度水道事業会計決算において

累積欠損金：1億44,399千円、不良債務額：76,826千円

- 6月 低区配水場中継ポンプ室  
電気計装管理室・送水ポンプ室・自家発電機室  
馬渡さく井（水無瀬二丁目 175-4）完成（φ 400 mm×100m）
- 11月 第二高区配水池 完成  
P C造り V=2,010 m<sup>3</sup> H. W. L=OP+97.70m L. W. L=OP+87.70m

昭和52年(1977年)

★昭和51年度水道事業会計決算において

累積欠損金：2億57,635千円、不良債務額：97,969千円

- 7月 尾山さく井(桜井二丁目56-2、-3)完成(φ400mm×150m)  
9月 溝田さく井二重ケーシング(φ200mm×76m)  
9月 3日 高槻市水道事業管理者から『上水道臨時分水の依頼について』

昭和53年(1978年)

★昭和52年度水道事業会計決算において

累積欠損金：4億21,965千円、不良債務額：1億74,095千円

- 1月 水道料金改定【第2回目】 改定率：51.79%  
一般家庭用 10m<sup>3</sup>：1,000円 20m<sup>3</sup>：2,100円 30m<sup>3</sup>：4,000円

昭和54年(1979年)

★昭和53年度水道事業会計決算において

累積欠損金：5億3,309千円、不良債務額：1億49,511千円

- 2月 昭和53年度分国庫補助事業 排水処理施設(濃縮)完成  
4月 減圧弁設置(φ150mm・φ350mm)  
7月 漏水調査用メーター設置(9か所)

昭和55年(1980年)

★昭和54年度水道事業会計決算において

累積欠損金：5億57,528千円、不良債務額：1億47,552千円

- 3月 昭和54年度分国庫補助事業 排水処理施設(脱水)完成  
機械式天日乾燥設備  
6月 漏水調査用メーター設置(7か所)  
10月 水道料金改定【第3回目】 改定率：10.8%  
一般家庭用 10m<sup>3</sup>：1,300円 20m<sup>3</sup>：2,400円 30m<sup>3</sup>：4,300円

昭和56年(1981年)

★昭和55年度水道事業会計決算において

累積欠損金：5億92,657千円、不良債務額：81,152千円

- 7月 溝田2号さく井完成(FRP φ300mm×100m)  
9月 1日 『上水道事業相互応援に関する覚書』締結……………7市3町  
(豊中市水道事業管理者・箕面市水道事業管理者・池田市長・高槻市水道事業管理者・茨木市水道事業管理者・吹田市水道事業管理者・摂津市長・島本町長・豊能町長・能勢町長)

昭和57年(1982年)

★昭和56年度水道事業会計決算において、純利益35,616千円

累積欠損金：5億57,041千円、不良債務額 解消

- 3月 浄水場連絡管設置 (φ450mm 第1浄水池 ⇄ 第2浄水池)
- 8月 大藪系送水ポンプ増補 (ETA125-402.75 m<sup>3</sup>/分×75m×55KW×2台)

昭和58年(1983年)

- 3月 馬渡さく井二重ケーシング (FRP φ250mm×100m)
- 7月 水道料金改定【第4回目】 改定率：25.84%  
一般家庭用 10m<sup>3</sup>：1,900円 20m<sup>3</sup>：3,700円 30m<sup>3</sup>：5,500円
- 7月 1日 水道部長と広瀬水利組合長で、旱魃対策としての農業用水確保について、覚書を交換する。
- 10月 赤水対策として、配水管更正事業に着手

昭和59年(1984年)

- 5月25日 『蘆刈コーナー』開設
- 7月 大藪2号さく井二重ケーシング (FRP φ250mm×60m)

昭和60年(1985年)

- 3月 旧A系曝気塔完成
- 9月 1日 『島本町情報公開条例の施行に関する島本町水道部規程』  
『島本町個人情報保護条例の施行に関する島本町水道部規程』
- 9月 天薬さく井二重ケーシング (FRP φ250mm×96.4m)

昭和61年(1986年)

- 7月 尾山さく井二重ケーシング (FRP φ250mm×78m)

昭和62年(1987年)

- 3月 水道オンラインシステム導入 (端末機2台)
- 3月31日 高槻市・島本町簡易水道事業事務組合解散  
『高槻市島本町簡易水道事業事務組合の解散及び財産処分に関する協定書』締結  
3月31日現在人口 …… 大沢：31人、川久保：186人
- 4月 『島本町大沢地区特設水道施設設置条例』制定

昭和63年(1988年)

- 1月 郵便局にて、水道料金の口座振替制を採用 委託手数料：@10円  
★ 昭和62年度水道事業会計決算において、累積欠損金 解消
- 5月 長田さく井 (青葉一丁目75-4、74-6) 完成 (FRP φ400mm×120m)  
第二次拡張事業 終結 (ろ過機を除く)
- 5月17日 第三次拡張事業認可 [大阪府指令環衛第105号]

目 標 年 次：平成7年度  
計 画 給 水 人 口：35,000人  
計 画 一 日 最 大 給 水 量：16,400 m<sup>3</sup>  
計 画 一 人 一 日 最 大 給 水 量：468ℓ

昭和64年・平成元年（1989年）

- 1月 水道料金改定【第5回目】 改定率（値下げ）：△6%  
一般家庭用 10 m<sup>3</sup>：1,700円 20 m<sup>3</sup>：3,400円 30 m<sup>3</sup>：5,100円
- 4月 消費税導入：3%（内税・未転嫁）  
消費税抜き 10 m<sup>3</sup>：1,651円 20 m<sup>3</sup>：3,301円 30 m<sup>3</sup>：4,952円  
一般家庭用 10 m<sup>3</sup>：1,700円 20 m<sup>3</sup>：3,400円 30 m<sup>3</sup>：5,100円
- 4月 『島本町防災行政無線』開局 …… 基地局：1台 車輛：2台
- 11月 『給水区域の変更に関する協議について』  
高槻市神内一丁目5番、6番及び7番（14区画を含む）

平成2年（1990年）

- 4月 『水道事業管理者に対する事務委任規則』施行
- 5月 向陽ヶ丘住宅へ供用開始

平成3年（1991年）

- 3月 清掃工場ブースターポンプ設置

平成5年（1993年）

- 4月 1日 大藪浄水場運転管理（夜間・休日委託）

平成6年（1994年）

- 6月 堀込さく井（江川一丁目33-20）完成（FRP φ400mm×110m）  
大藪浄水場雨水地下人工涵養 開始
- 9月 5日 高槻市渇水対策本部長 水道事業管理者 鶴谷岳弘氏  
『応援給水について』の要請を受ける。
- 9月 7日 各需要者への節水PR『節水にご協力ください』（新聞折込み）
- 9月13日 島本町水道事業町長 豊田 雅と高槻市水道事業管理者 鶴谷岳弘氏  
で、平成6年夏期渇水状況下における、応援給水（分水）の協定書を締結する。  
1 m<sup>3</sup>当り料金：平成5年度給水原価207円86銭  
一日供給量：500 m<sup>3</sup>/日～1,000 m<sup>3</sup>/日  
期 間：申込み翌日～琵琶湖・淀川水系の取水制限解除まで
- 9月16日 広瀬水利組合長から『歎願書』

## 平成7年（1995年）

- 9月20日 広瀬自治会長、広瀬水利組合長、誠和実行組合長、広瀬第1実行組合長及び広瀬実行組合長から『広瀬地区の災害用水、農業用水について再びお願い』
- 11月 水道部別館改修（RC造り2F：267.97㎡ 水無瀬取水棟：5.72㎡）

## 平成8年（1996年）

- 3月 第四低区配水池 完成  
PC造り V=3,017 m<sup>3</sup> H.W.L=OP+67.70m L.W.L=OP+57.70m  
水道部庁舎 完成（〒618-0011 島本町広瀬三丁目11番24号）  
敷地面積：604.02 m<sup>2</sup> 延床面積：563.62 m<sup>2</sup>  
鉄筋コンクリート造（RC） 地上2階 地下1階
- 4月 『島本町水道部庁舎管理規程』施行
- 7月13日 「島本町ふれあいセンター」開設（島本町桜井三丁目4番1号）
- 9月 鳥合さく井（広瀬二丁目一町有地）完成（FRP φ400mm×76.4m）  
門之内さく井を廃井し、観測井に活用

## 平成9年（1997年）

- 1月 消費税及び地方消費税：5%（内税・未転嫁）  
消費税抜き 10 m<sup>3</sup>：1,620円 20 m<sup>3</sup>：3,239円 30 m<sup>3</sup>：4,858円  
一般家庭用 10 m<sup>3</sup>：1,700円 20 m<sup>3</sup>：3,400円 30 m<sup>3</sup>：5,100円
- 3月 第三低区配水池 全面改修
- 3月31日 『大阪府水道震災対策相互応援協定』締結  
大阪府（環境保健部長）、大阪府域の市町村水道事業管理者・水道事業代表者（大阪市を除く）及び泉北水道企業団：【46団体】
- 12月 第一高区配水池 全面改修

## 平成10年（1998年）

- 3月 『島本町水道事業給水条例』全部改正  
資本的収入「配水管工事分担金」を廃止
- 3月 府営水道関連新設送水管完成
- 4月 『島本町水道事業指定給水装置工事事業者規程』施行
- 4月 1日 「指定給水装置工事事業者」制度発足 ……（公認業者制度廃止）  
中川設備工業(株)・津田工業(株)・ツタヤ兄弟商会・  
(株)村田設備工業所・山田設備工業所 …… 5社
- 4月23日 「府営水道導入についての住民投票条例」に関する審査特別委員会  
～24日
- 10月 1日 大阪府営水道（高度浄水処理水）受水開始 …… 約1,000 m<sup>3</sup>/日
- 10月 第三次拡張事業終結

平成12年(2000年)

- 3月 溝田曝気塔改修 完成  
(内径=2.20m 高さ=8.00m 処理能力:200 m<sup>3</sup>/時間)
- 4月 【機構改革】水道部と産業建設部下水道課が統合  
施設課の名称を工務課に変更し、業務課との1部2課制

平成13年(2001年)

- 4月 「島本町ホームページ」開設 (<http://www.shimamotocho.jp/>)
- 12月 運動緑地公園飲料用貯水槽 完成  
(V=100 m<sup>3</sup> 直径φ2,600 mm 緊急遮断弁×2)
- 12月10日 『尺代地区簡易水道統合事業に関する協定書』及び『尺代地区簡易水道統合事業に関する協定書の覚書』を尺代自治会長と締結

平成14年(2002年)

- 3月 大藪3号さく井(広瀬三丁目12-10)完成 (FRP φ400 mm×81m)  
大藪2号さく井・尾山さく井を廃井し、観測井に活用
- 4月 『島本町水道事業管理規程で定める様式における敬称の表示を改める規程』施行
- 6月 『給水区域の変更に関する協議について』  
高槻市神内一丁目20番
- 9月 1日 尺代簡易水道地区内において水道水から異臭(油臭)発生  
~2日
- 9月30日 尺代自治会長から  
『要望書 尺代簡易水道における異臭事故対策について』

平成15年(2003年)

- 1月 水道料金改定【第6回目】 改定率(値下げ):△6%  
消費税及び地方消費税:5%(内税・未転嫁)  
消費税抜き 10 m<sup>3</sup>:1,429円 20 m<sup>3</sup>:2,953円 30 m<sup>3</sup>:4,477円  
一般家庭用 10 m<sup>3</sup>:1,500円 20 m<sup>3</sup>:3,100円 30 m<sup>3</sup>:4,700円
- 2月26日 尺代簡易水道事業の廃止許可[大阪府指令環衛第662号]  
第四次拡張事業認可[大阪府指令環衛第663号]  
給水区域を尺代及び高槻市神内一丁目5~7、20番に拡張  
目 標 年 次:平成22年度  
計 画 給 水 人 口:32,100人  
計 画 一 日 最 大 給 水 量:13,400 m<sup>3</sup>  
計 画 一 人 一 日 最 大 給 水 量:417ℓ  
<取水(14,000 m<sup>3</sup>)の内訳>  
① 深層地下水:5,700 m<sup>3</sup>(水無瀬・国木原・鳥合・大藪3号)  
② // :6,300 m<sup>3</sup>(天薬・馬渡・溝田・長田・堀込)



- ③ 浄水・府営水道：2,000 m<sup>3</sup>（大阪府受水証明）
- 9月 尺代配水池造成（尺代249番25 敷地面積：240 m<sup>2</sup>）  
（電気計装盤用地 尺代249番26 敷地面積：6.74 m<sup>2</sup>）
- 12月 水道料金改定【第7回目】  
給水条例一部改正（尺代簡易水道事業 定額制＝家事専用を廃止）  
料金の激変緩和の経過措置を制定
  - ① 平成16年5月分から平成17年3月分まで
  - ② 平成17年4月分から平成18年3月分まで
  - ③ 平成18年4月分以後、上水道と同一料金
- 尺代配水池完成（ステンレス製 V=100 m<sup>3</sup>）
- 12月22日 「大阪府三島郡島本町職員措置請求書」の提出（住民監査請求）  
（上水道第4次拡張事業認可申請業務）

#### 平成16年（2004年）

- 2月20日 「大阪府三島郡島本町職員に対する措置請求に基づく要望について」  
（通知：島監第81号）
- 3月 大阪府簡易水道協会を退会
- 3月30日 尺代簡易水道事業を廃止し上水道と統合
- 4月 健康増進法（平成15年5月施行）  
『受動喫煙の防止のため、公共施設における喫煙を全面禁止』
- 10月 大沢地区特設水道ろ過装置（全自動ろ過装置）

#### 平成17年（2005年）

- 3月 旧尺代簡易水道施設 整備

#### 平成18年（2006年）

- 3月 第二高区系減圧弁及びストレーナー取替え
- 4月 【機構改革】 部の名称変更  
水道部（業務課・工務課）⇒ 上下水道部（業務課・工務課）
- 5月 8日 「大阪府三島郡島本町職員措置請求書」の提出（住民監査請求）  
（水道除害施設設置工事）
- 6月30日 「大阪府三島郡島本町職員に対する措置請求に基づく要望について」  
（回答：島水工第120号）
- 7月11日 住民監査請求に基づく監査結果について（送付：島総総第377号）
- 8月 4日 溝田原水循環ポンプの故障（府営水道水を増量）
- 9月 水質モニターを設置  
配水3系統及び大沢地区特設水道施設1か所＝合計4か所  
測定項目：残留塩素・濁度・色度

## 平成19年(2007年)

- 2月 天薬2号さく井(広瀬四丁目570-5)完成(FRP φ400mm×109m)
- 3月 上水道除害施設の設置(浄水汚泥を公共下水道へ放流)
- 9月18日 茨木簡易裁判所に「土地所有権移転登記手続請求調定事件」についての調定申立書が提出される
- 10月25日 「土地所有権移転登記手続請求調定事件」調定期日(調定期日の結果:調定不調に終わる)
- 11月16日 大阪地方裁判所に「所有権移転登記手続等請求事件」についての訴状が提出される
- 11月26日 「向陽ヶ丘配水池への道路の通行」に関する「通知書」を送付
- 11月27日 第二高区配水池系統にて、「濁り」の発生  
~28日

## 平成20年(2008年)

- 3月 大薮浄水場アスベスト対策の実施  
第三・第四低区配水池緊急遮断弁設置
- 3月26日 『島本町水道事業の設置等に関する条例の一部改正について』  
第四次拡張事業の変更認可に併せ、計画1日最大給水量を改正  
変更前:13,400 m<sup>3</sup> → 変更後:11,700 m<sup>3</sup>
- 4月1日 大薮浄水場運転管理(全面委託)実施
- 6月24日 第四次拡張事業変更認可[大阪府指令環衛第1296号]  
取水地点の変更及び浄水処理方法の変更  
目 標 年 次:平成27年度  
計 画 給 水 人 口:32,100人  
計画一日最大給水量:11,700 m<sup>3</sup>  
計画一人一日最大給水量:364ℓ  
<取水(12,000 m<sup>3</sup>)の内訳>
  - ① 深層地下水:10,000 m<sup>3</sup>/日
  - ② 浄水・府営水道:2,000 m<sup>3</sup>/日(大阪府受水証明)
- 8月9日 山崎一丁目地内にて、サンドブラスト現象による「ガス供給支障事故」の発生
- 8月18日 「蘆刈コーナー」休止
- 8月18日 山崎四丁目地内にて、「断水」の発生  
~19日
- 12月16日 『損害賠償の額を定めること及び和解について』  
(ガス管損傷事故賠償の額:3,977,970円)

## 平成21年(2009年)

- 12月15日 『所有権移転登記手続等請求事件の和解について』  
『給水区域の変更に関する協議について』(高槻市神内一丁目7番)

## 平成22年(2010年)

- 1月18日 「所有権移転登記手続等請求事件」の「和解」が成立
- 2月 第三低区配水池耐震補強 実施
- 2月26日 大藪浄水場急速ろ過池(第一期)給水開始
- 3月30日 第四次拡張事業変更届出(軽微な変更)  
給水区域の一部拡張(高槻市神内一丁目7番)
- 5月 9日 広瀬四丁目地内にて、「断水」の発生
- 6月 7日 高浜二丁目地内にて、「濁り」の発生
- 6月22日 『島本町水道事業給水条例の一部改正について』  
(水道料金改定:改定率 $\Delta$ 7.9%(値下げ))
- 8月 4日 第三・第四低区配水池緊急遮断弁誤作動による「濁り」の発生
- 9月 7日 『大阪広域水道企業団の設置に関する協議について』
- 10月15日 大阪広域水道企業団の設立許可(27市9町1村)
- 12月 大藪系減圧弁ストレーナー取替え
- 12月 7日 第一浄水池内にて、「送水管破損事故」の発生
- 12月16日 『大阪広域水道企業団を組織する市町村数の増加及びこれに伴う大阪広域水道企業団規約の変更に関する協議について』(5市加入)

## 平成23年(2011年)

- 1月 水道料金改定【第8回目】 改定率(値下げ): $\Delta$ 7.9%  
消費税及び地方消費税:5%(外税・転嫁)  
消費税抜き 10 $\text{m}^3$ :1,260円 20 $\text{m}^3$ :2,660円 30 $\text{m}^3$ :4,060円  
一般家庭用 10 $\text{m}^3$ :1,323円 20 $\text{m}^3$ :2,793円 30 $\text{m}^3$ :4,263円
- 1月20日 大阪広域水道企業団を組織する市町村数の増加及び規約変更の許可  
(5市増加:32市9町1村)
- 4月 1日 大阪府 水道用水供給事業廃止  
大阪広域水道企業団 水道用水供給事業開始
- 6月10日 大藪浄水場急速ろ過池(第二期)給水開始
- 6月30日 大藪浄水場急速ろ過池 完成  
重力式ろ過池:25 $\text{m}^2$  $\times$ 4池(速度120m/日・能力12,000 $\text{m}^3$ /日)

## 平成24年(2012年)

- 4月 1日 水道料金コンビニ収納開始
- 5月 3日 第一浄水池内にて、「送水管破損事故」の発生(2回目)
- 7月31日 島本町地域水道ビジョン策定(期間:平成24年度~平成33年度)
- 12月14日 『島本町水道事業給水条例の一部改正について』  
(水道法の一部改正に伴う所要の改正)

## 平成25年(2013年)

- 2月22日 第二高区配水池耐震補強完了

- 7月 1日 大阪広域水道企業団との協議により承認受水量の変更(約900 m<sup>3</sup>/日)  
12月12日 『島本町水道事業条例の一部改正について』  
(消費税率等引上げに伴う所要の改正: 5%→8% (外税・転嫁))

#### 平成26年(2014年)

- 1月28日 大藪配水系統にて、「漏水」の発生  
～30日  
3月 4日 向陽ヶ丘地区にて、「濁り」及び「断水」の発生  
3月20日 大藪浄水場送水ポンプ室完成  
75kw×2台、45kw×2台  
大藪浄水場第1浄水池廃止  
3月31日 第一低区配水池除却  
第二低区配水池休止  
水道管路更新等計画策定(平成26年度～平成35年度)  
4月 1日 新地方公営企業会計基準適用  
水道料金消費税及び地方消費税: 5% → 8% (外税・転嫁)

#### 平成27年(2015年)

- 3月 三階から五階建て直圧給水への見直し(平成27年4月1日から適用)  
3月20日 大藪浄水場管理棟(下部)耐震補強実施  
大藪浄水場高速凝集沈澱池更新  
5月 門ノ内廃井撤去  
12月15日 『大阪広域水道企業団の共同処理する事務の変更及びこれに伴う大阪  
広域水道企業団規約の変更に関する協議について』  
(共同処理する事務: 1市1町1村を追加)

#### 平成28年(2016年)

- 10月 上下水道部別館除去  
11月16日 「蘆刈コーナー」撤去  
12月 5日 向陽ヶ丘配水池休止  
向陽ヶ丘ポンプ場休止  
12月 6日 向陽ヶ丘配水区域を第2高区系統へ切替

#### 平成29年(2017年)

- 3月 大藪浄水場浄水池新設(RC造り V= 500 m<sup>3</sup>: 250 m<sup>3</sup>×2池)

#### 平成30年(2018年)

- 2月 5日 溝田さく井、馬渡さく井、長田さく井廃井  
溝田曝気塔廃止  
3月 大藪浄水場中央管理センター更新(大阪広域水道企業団へ工事委託)

- 大藪浄水場自家発電設備新設（大阪広域水道企業団へ工事委託）
- 大藪浄水場高圧受変電設備更新（大阪広域水道企業団へ工事委託）
- 6月 天薬曝気塔撤去
- 6月18日 大阪府北部地震発生（震度5強を記録）
- 6月19日 高槻市に応急給水活動（給水タンク積載車1台、職員延べ4名派遣）
- 6月26日 『大阪広域水道企業団の共同処理する事務の変更及びこれに伴う大阪広域水道企業団規約の変更に関する協議について』  
（共同処理する事務：2市5町を追加）
- 8月 第二大藪さく井（広瀬三丁目12）完成（FRP φ400mm×80m）
- 10月 第二曝気塔完成（φ2800mm×4000mmH×1基：処理能力6500m<sup>3</sup>/日）
- 12月21日 『島本町水道事業の設置等に関する条例の一部改正について』  
（下水道事業に地方公営企業法の規定の全部を適用するための所要の改正）

### 平成31年（2019年）

- 2月27日 大阪広域水道企業団よりの受水証明書交付について（申請）
- 3月6日 大阪広域水道企業団よりの受水証明書の交付について（回答）  
（受水量 1,000m<sup>3</sup>/日（平成33年度））
- 3月27日 『島本町水道事業条例の一部改正について』  
（消費税率等引上げに伴う所要の改正：消費税法等に基づく税額に相当する額をそれぞれ加算した額に改める）
- 4月1日 施設機械警備開始

### 令和元年（2019年）

- 5月30日 第四次拡張事業（第2回変更）認可 [大阪府指令環衛第1254号]  
取水地点の変更及び浄水処理方法の変更  
目 標 年 次：令和3年度  
計 画 給 水 人 口：32,100人  
計 画 一 日 最 大 給 水 量：10,300m<sup>3</sup>  
計 画 一 人 一 日 最 大 給 水 量：321ℓ
- 6月24日 『島本町水道事業及び下水道事業の設置等に関する条例の一部改正について』  
（第二大藪取水井の築造による取水地点の変更及び浄水処理工程の追加による浄水方法の変更に伴い、水道法第10条第12項の規定に基づき認可変更を行い、1日最大給水量の改正を行うもの）
- 6月28日 第二低区配水池除去  
向陽ヶ丘配水池、向陽ヶ丘ポンプ場除去
- 12月13日 『島本町水道事業条例の一部改正について』  
（学校教育法及び水道法改正に伴う布設工事監督者及び水道技術管理者の資格、手数料並びに所要の改正）

## 令和2年（2020年）

- 3月25日 大藪浄水場管理棟及び上下水道部庁舎等改修  
低区配水場自家発電設備更新
- 3月26日 第一曝気塔完成（φ2800mm×4000mmH×1基：処理能力6500m<sup>3</sup>/日）
- 7月 新型コロナウイルス感染症に係る経済対策として、一般会計の負担により、7月検針分から10月検針分の水道基本料金の半額減免を実施した。
- 9月9日 旧尾山取水場撤去
- 11月19日 町制施行80周年記念事業として、町と連携協定を締結している大阪成蹊大学芸術学部の学生にデザインを依頼し、地下水100%のボトルドウォーター「島本まちの水〜いおり〜」（490mlアルミボトル缶容器）を10,000本製造した。

## 令和3年（2021年）

- 3月19日 長田廃井撤去
- 3月26日 島本町水道事業ビジョン策定（期間：令和3年度～令和15年度）
- 3月26日 第三低区配水池補修
- 10月5日 和歌山市六十谷水管橋破損に伴う応急給水活動  
～8日（給水タンク積載車1台、職員延べ8名派遣）

## 令和4年（2022年）

- 3月25日 『島本町水道事業条例及び島本町下水道条例の一部を改正する条例』  
（クレジットカード決済の導入に伴い、所要の改正を行うもの）
- 3月25日 急速ろ過池表洗ポンプ等更新
- 3月25日 次亜塩素酸ナトリウム生成装置更新

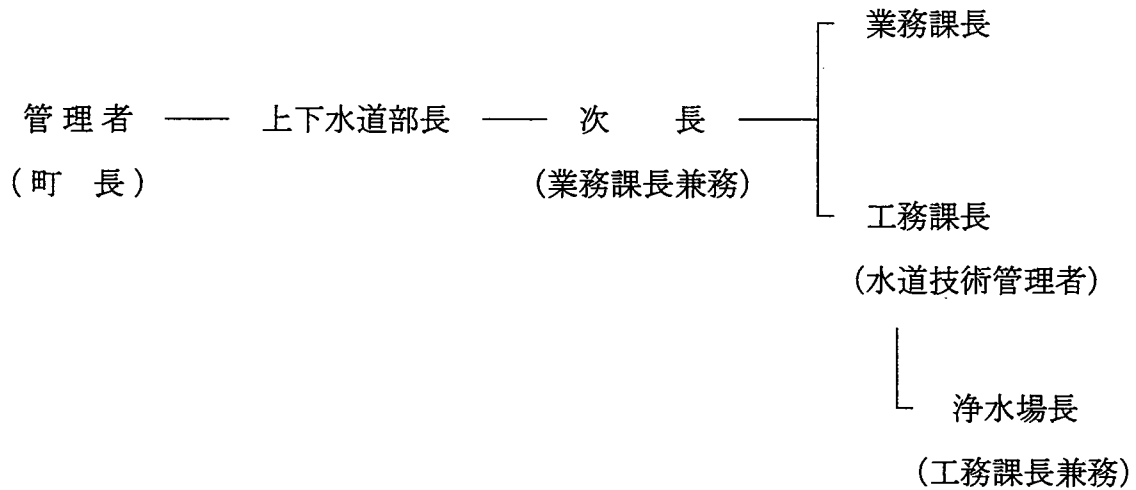
## II 機構及び職制



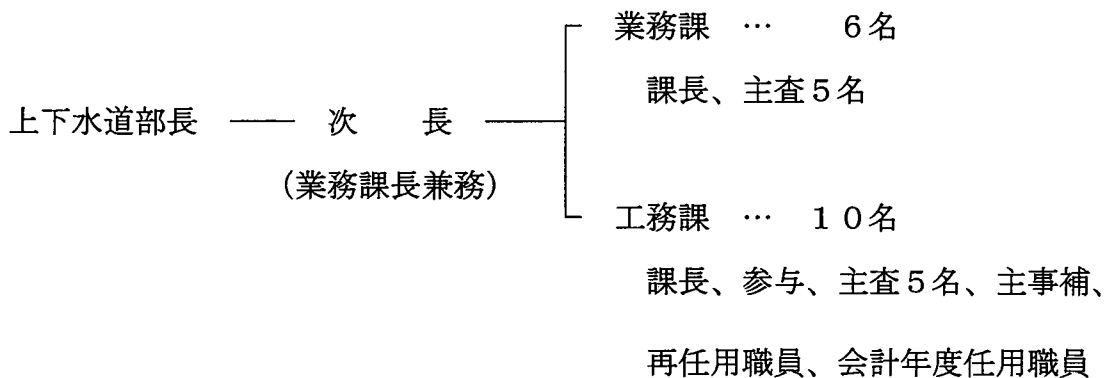


# 1 機 構 図

令和4年4月1日現在  
部長以下 16名



## [人員配置]



## (参 考)

水道事業会計 …… 12名

業務課：6名 (部長、次長含む)      工務課：6名

下水道事業会計 …… 5名

業務課：1名      工務課：4名 (課長含む)

## 2 事務分掌

### 業務課

- ア 部の所管に係る総合計画に関すること。
- イ 上下水道事業経営の基本計画の策定及び財政計画に関すること。
- ウ 条例、規則、規程の制定及び改廃に関すること。
- エ 組織、人事及び給与に関すること。
- オ 職員の福利厚生及び労務管理に関すること。
- カ 職員の労働組合に関すること。
- キ 文書の收受及び発送並びに公印の管理に関すること。
- ク 予算の編成、実施計画、執行及び決算の調製に関すること。
- ケ 資産の取得、管理及び処分並びに各種契約に関すること。
- コ 資金計画及び資金の運用に関すること。
- サ 業務及び計理状況の報告に関すること。
- シ 会計事務に関すること。
- ス 現金、有価証券及び担保物の出納及び保管に関すること。
- セ 使用水量の計量及び認定に関すること。
- ソ 水道料金等の調定及び徴収に関すること。
- タ 開閉栓に関すること。
- チ 事務の能率及び改善に関すること。
- ツ 備品及び物品の購入、払出及び管理に関すること。
- テ 公用車の管理に関すること。
- ト 下水道事業受益者負担金及び使用料に関すること。
- ナ 水洗便所改造費助成に関すること。
- ニ 水洗化の普及啓発に関すること。

ヌ 所管に係る関係団体等との連絡及び調整に関すること。

ネ その他部の庶務に関すること。

## 工 務 課

ア 施設の拡張、改良事業の計画及び認可に関すること。

イ 公共下水道の計画及び認可に関すること。

ウ 水道施設の維持管理及び修繕に関すること。

エ 公共下水道の維持管理及び修繕に関すること。

オ 水道施設の改良技術の調査及び研究に関すること。

カ 水道施設工事の設計、施行及び監督に関すること。

キ 公共下水道の調査、設計、施行及び監督に関すること。

ク 水質の管理及び試験に関すること。

ケ 給・配水管の漏水防止計画及び実施に関すること。

コ 給水装置工事及び竣工に関すること。

サ 量水器の取替えに関すること。

シ 違反工事に関すること。

ス 応急給水に関すること。

セ 指定給水装置工事事業者の指導及び監督に関すること。

ソ 排水設備指定工事店の指導及び監督に関すること。

タ 所管に属する施設台帳の整備及び保管に関すること。

チ 機械器具、物品、貯蔵品の検収及び払出に関すること。

ツ 排水設備及び除害施設の設置等の指導に関すること。

テ 所管に係る関係団体等との連絡及び調整に関すること。

ト その他工務に関すること。

### 3 職員構成表

(1) 水道会計在職期間別職員構成表 (年度末現在)

項 目	令和3年度		令和2年度	
	人数(人)	構成比(%)	人数(人)	構成比(%)
3年未満	4	44.5	3	30.0
3年以上6年未満	1	11.1	1	10.0
6年以上9年未満	—	—	4	40.0
9年以上12年未満	2	22.2	1	10.0
12年以上15年未満	2	22.2	1	10.0
15年以上18年未満	—	—	—	—
18年以上21年未満	—	—	—	—
21年以上24年未満	—	—	—	—
24年以上27年未満	—	—	—	—
27年以上30年未満	—	—	—	—
30年以上	—	—	—	—
合 計	9	100.0	10	100.0
平均勤続年数	5.8年		6.2年	

※ 再任用職員、会計年度任用職員含まず

(2) 水道会計年齢別職員構成表 (年度末現在)

項 目	令和3年度		令和2年度	
	人数(人)	構成比(%)	人数(人)	構成比(%)
15歳以上20歳未満	—	—	—	—
20歳以上25歳未満	—	—	—	—
25歳以上30歳未満	1	11.1	—	—
30歳以上35歳未満	2	22.2	3	30.0
35歳以上40歳未満	2	22.2	2	20.0
40歳以上45歳未満	—	—	—	—
45歳以上50歳未満	—	—	1	10.0
50歳以上55歳未満	3	33.4	3	30.0
55歳以上	1	11.1	1	10.0
合 計	9	100.0	10	100.0
平均年齢	41.7歳		41.6歳	

※ 再任用職員、会計年度任用職員含まず

### Ⅲ 財政及び業務



# 1 損益計算書

(単位:円)

項 目	令和3年度	令和2年度	対前年度比較	
			増 減	比率 (%)
1 営 業 収 益	502,296,802	482,336,278	19,960,524	104.1
① 給 水 収 益	498,030,755	478,546,332	19,484,423	104.1
② 受 託 工 事 収 益	97,547	138,546	△ 40,999	70.4
③ その他営業収益	4,168,500	3,651,400	517,100	114.2
2 営 業 費 用	488,863,203	500,842,369	△ 11,979,166	97.6
① 原水及び浄水費	135,934,822	139,016,566	△ 3,081,744	97.8
② 配水及び給水費	37,323,101	38,305,886	△ 982,785	97.4
③ 受 託 工 事 費	2,920,911	2,962,655	△ 41,744	98.6
④ 総 係 費	105,746,318	118,906,729	△ 13,160,411	88.9
⑤ 減 価 償 却 費	205,325,582	196,880,429	8,445,153	104.3
⑥ 資 産 減 耗 費	1,612,469	4,770,104	△ 3,157,635	33.8
営 業 利 益	13,433,599	△ 18,506,091	31,939,690	△ 72.6
3 営 業 外 収 益	100,760,524	114,643,467	△ 13,882,943	87.9
① 負 担 金	11,159,111	6,059,107	5,100,004	184.2
② 受 取 利 息	6,673	22,059	△ 15,386	30.3
③ 下水道受託収益	13,916,258	12,486,842	1,429,416	111.4
④ 他会計繰入金	19,445,823	37,852,553	△ 18,406,730	51.4
⑤ 長期前受金戻入	55,180,451	56,367,692	△ 1,187,241	97.9
⑥ 雑 収 益	1,052,208	1,855,214	△ 803,006	56.7
4 営 業 外 費 用	7,459,134	10,512,620	△ 3,053,486	71.0
① 支 払 利 息	6,815,733	7,128,531	△ 312,798	95.6
② 雑 支 出	643,401	3,384,089	△ 2,740,688	19.0
営 業 外 利 益	93,301,390	104,130,847	△ 10,829,457	89.6
経 常 利 益	106,734,989	85,624,756	21,110,233	124.7
当 年 度 純 利 益	106,734,989	85,624,756	21,110,233	124.7
前年度繰越利益剰余金	27,805,192	27,180,436	624,756	102.3
その他未処分利益剰余金 変 動	16,247,107	15,934,309	312,798	102.0
当年度未処分利益剰余金	150,787,288	128,739,501	22,047,787	117.1

## 2 貸借対照表

(単位:円)

項 目	令和3年度	令和2年度	対前年度比較	
			増 減	比率 (%)
1 固 定 資 産	5,658,519,981	5,698,703,815	△ 40,183,834	99.3
① 有 形 固 定 資 産	5,658,231,981	5,698,415,815	△ 40,183,834	99.3
ア. 土 地	741,282,590	741,282,590	0	100.0
イ. 建 物	420,379,780	433,713,908	△ 13,334,128	96.9
ウ. 構 築 物	3,457,395,878	3,478,747,754	△ 21,351,876	99.4
エ. 機 械 及 び 装 置	966,790,112	988,611,495	△ 21,821,383	97.8
オ. 車 両 運 搬 具	2,393,237	1,396,936	996,301	171.3
カ. 工 具、器 具 及 び 備 品	28,669,384	31,478,132	△ 2,808,748	91.1
キ. 建 設 仮 勘 定	41,321,000	23,185,000	18,136,000	178.2
② 無 形 固 定 資 産	288,000	288,000	0	100.0
ア. 電 話 加 入 権	288,000	288,000	0	100.0
2 流 動 資 産	1,465,835,965	1,447,555,949	18,280,016	101.3
① 現 金 ・ 預 金	1,374,320,204	1,368,370,804	5,949,400	100.4
② 未 収 金	88,067,895	75,692,149	12,375,746	116.4
ア. 営 業 未 収 金	51,184,547	50,989,997	194,550	100.4
イ. 営 業 外 未 収 金	28,313,642	24,178,126	4,135,516	117.1
ウ. そ の 他 未 収 金	8,952,000	950,000	8,002,000	942.3
貸 倒 引 当 金	382,294	425,974	△ 43,680	89.7
③ 貯 蔵 品	3,447,866	3,492,996	△ 45,130	98.7
ア. 材 料	2,822,096	2,828,056	△ 5,960	99.8
イ. 貯 蔵 量 水 器	625,770	664,940	△ 39,170	94.1
資 産 合 計	7,124,355,946	7,146,259,764	△ 21,903,818	99.7
1 固 定 負 債	423,378,605	446,282,021	△ 22,903,416	94.9
① 企 業 債	320,389,084	336,955,139	△ 16,566,055	95.1
② 引 当 金	102,989,521	109,326,882	△ 6,337,361	94.2
ア. 退 職 給 付 引 当 金	102,989,521	109,326,882	△ 6,337,361	94.2
2 流 動 負 債	204,734,579	296,427,236	△ 91,692,657	69.1
① 企 業 債	16,566,055	16,247,107	318,948	102.0
② 未 払 金	132,576,978	215,086,398	△ 82,509,420	61.6
ア. 営 業 未 払 金	48,349,488	59,620,298	△ 11,270,810	81.1
イ. 営 業 外 未 払 金	15,037,200	8,233,300	6,803,900	182.6
ウ. そ の 他 未 払 金	69,190,290	147,232,800	△ 78,042,510	47.0
③ 引 当 金	5,766,000	6,037,000	△ 271,000	95.5
ア. 賞 与 引 当 金	5,766,000	6,037,000	△ 271,000	95.5
④ その他流動負債	49,825,546	59,056,731	△ 9,231,185	84.4
ア. 預 り 金	6,043,493	17,415,493	△ 11,372,000	34.7
イ. 下 水 道 預 り 金	43,382,053	41,241,238	2,140,815	105.2
ウ. その他流動負債	400,000	400,000	0	100.0



項 目	令和3年度	令和2年度	対前年度比較	
			増 減	比率 (%)
3 繰 延 収 益	1,214,382,725	1,230,092,039	△ 15,709,314	98.7
① 長 期 前 受 金	2,771,334,058	2,755,896,921	15,437,137	100.6
② 長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額	1,556,951,333	1,525,804,882	31,146,451	102.0
負 債 合 計	1,842,495,909	1,972,801,296	△ 130,305,387	93.4
4 資 本 金	3,346,836,222	3,329,235,333	17,600,889	100.5
5 剩 余 金	1,935,023,815	1,844,223,135	90,800,680	104.9
① 資 本 剩 余 金	1,175,603,102	1,175,603,102	0	100.0
ア. 加 入 金	265,820,081	265,820,081	0	100.0
イ. 工 事 負 担 金	638,331,671	638,331,671	0	100.0
ウ. 特 別 開 発 負 担 金	10,183,813	10,183,813	0	100.0
エ. 国 庫 補 助 金	86,300,000	86,300,000	0	100.0
オ. 府 費 補 助 金	3,710,000	3,710,000	0	100.0
カ. 受 贈 財 産 評 価 額	171,257,537	171,257,537	0	100.0
② 利 益 剩 余 金	759,420,713	668,620,033	90,800,680	113.6
ア. 減 債 積 立 金	296,633,425	227,880,532	68,752,893	130.2
イ. 建 設 改 良 積 立 金	312,000,000	312,000,000	0	100.0
ウ. 当 年 度 未 処 分 利 益 剩 余 金	150,787,288	128,739,501	22,047,787	117.1
資 本 合 計	5,281,860,037	5,173,458,468	108,401,569	102.1
負 債 ・ 資 本 合 計	7,124,355,946	7,146,259,764	△ 21,903,818	99.7

### 3 業務分析

項 目	単位	令和3年度	令和2年度	対前年度比較	
				増 減	比率 (%)
年度末給水人口	人	31,857	31,972	△ 115	99.6
年度末給水戸数	戸	13,997	13,825	172	101.2
年間総配水量	m <sup>3</sup>	3,329,547	3,349,286	△ 19,739	99.4
自己水源	m <sup>3</sup>	3,001,487	3,021,156	△ 19,669	99.3
企業団水道水	m <sup>3</sup>	328,060	328,130	△ 70	100.0
一日平均配水量	m <sup>3</sup>	9,122	9,176	△ 54	99.4
一日最大配水量	m <sup>3</sup>	9,796	9,964	△ 168	98.3
一人一日平均配水量	ℓ	286	287	△ 1	99.7
年間有収水量	m <sup>3</sup>	3,125,706	3,148,774	△ 23,068	99.3
有効無収水量	m <sup>3</sup>	78,614	81,229	△ 2,615	96.8
有 収 率	%	93.9	94.0	△ 0.1	99.9
有 効 率	%	96.2	96.4	△ 0.2	99.8
年度末行政区域内人口	人	31,821	31,937	△ 116	99.6

#### 4 給水原価構成表

(単位:円)

項 目	令和3年度			令和2年度			対前年度比較	
	金額	構成比 (%)	1m <sup>3</sup> 当り単価	金額	構成比 (%)	1m <sup>3</sup> 当り単価	増 減	比率 (%)
1 職員給与費	78,958,718	18.0	25.26	65,915,224	14.6	20.93	13,043,494	119.8
① 給 料	31,651,383	7.2	10.13	32,542,007	7.2	10.33	△ 890,624	97.3
② 手 当	16,558,512	3.8	5.30	18,017,191	4.0	5.72	△ 1,458,679	91.9
③ 賞与引当金繰入額	4,949,000	1.1	1.58	5,199,000	1.2	1.65	△ 250,000	95.2
④ 法定福利費	9,604,345	2.2	3.07	10,157,026	2.2	3.23	△ 552,681	94.6
⑤ 退職給付費	16,195,478	3.7	5.18	0	0.0	0.00	16,195,478	皆増
2 支払利息	6,815,733	1.6	2.18	7,128,531	1.6	2.26	△ 312,798	95.6
3 減価償却費	150,145,131	34.3	48.03	140,512,737	31.1	44.62	9,632,394	106.9
4 動力費	33,689,205	7.7	10.78	35,847,680	7.9	11.39	△ 2,158,475	94.0
5 受水費	23,620,320	5.4	7.56	23,657,760	5.2	7.51	△ 37,440	99.8
6 工事請負費	4,870,000	1.1	1.56	7,355,000	1.6	2.34	△ 2,485,000	66.2
7 薬品費	0	0.0	0.00	884,840	0.2	0.28	△ 884,840	皆減
8 委託料	105,654,349	24.1	33.80	130,156,008	28.8	41.34	△ 24,501,659	81.2
9 修繕費	15,055,700	3.4	4.82	15,519,450	3.4	4.93	△ 463,750	97.0
10 その他	19,411,819	4.4	6.21	25,047,412	5.6	7.96	△ 5,635,593	77.5
合 計	438,220,975	100.0	140.20	452,024,642	100.0	143.56	△ 13,803,667	96.9

(注)減価償却費は長期前受金戻入を控除して表示している。

#### 5 有収水量口径別内訳

(単位:m<sup>3</sup>)

種別	メーター口径	令和3年度		令和2年度		対前年度比較	
		有収水量	構成比 (%)	有収水量	構成比 (%)	増 減	比率 (%)
一 般 用	13mm・20mm	2,686,538	86.0	2,706,720	86.0	△ 20,182	99.3
	25 mm	62,378	2.0	66,999	2.1	△ 4,621	93.1
	30 mm	1,144	0.0	1,073	0.0	71	106.6
	40 mm	79,704	2.5	72,903	2.3	6,801	109.3
	50 mm	119,323	3.8	109,272	3.5	10,051	109.2
	75 mm	90,162	2.9	91,561	2.9	△ 1,399	98.5
	100 mm	22,579	0.7	26,378	0.8	△ 3,799	85.6
浴 場 用	50	0.0	47	0.0	3	106.4	
臨 時 用	6,039	0.2	5,814	0.2	225	103.9	
家 事 共 用	57,789	1.9	68,007	2.2	△ 10,218	85.0	
合 計	3,125,706	100.0	3,148,774	100.0	△ 23,068	99.3	

## 6 経営分析

項 目	単 位	令和3年度	令和2年度	対前年度比較	
				増 減	比率 (%)
負 荷 率	%	93.1	92.1	1.0	101.1
施 設 利 用 率	%	88.6	89.1	△ 0.5	99.4
最 大 稼 動 率	%	95.1	96.7	△ 1.6	98.3
有 収 率	%	93.9	94.0	△ 0.1	99.9
配 水 管 使 用 効 率	m <sup>3</sup> /m	36.62	36.89	△ 0.27	99.3
固 定 資 産 使 用 効 率	m <sup>3</sup> /万円	5.88	5.88	0.00	100.0
自 己 資 本 構 成 比 率	%	91.2	89.6	1.60	101.8
固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	%	81.8	83.2	△ 1.4	98.3
流 動 比 率	%	716.0	488.3	227.7	146.6
現 金 比 率	%	671.3	461.6	209.7	145.4
総 収 支 比 率	%	121.5	116.7	4.8	104.1
営 業 収 支 比 率	%	103.3	96.9	6.4	106.6
企 業 債 元 金 償 還 金 対 減 価 償 却 額 比 率	%	7.9	8.1	△ 0.2	97.5
職 員 一 人 当 り 有 形 固 定 資 産	千円	514,385	474,868	39,517	108.3
職 員 一 人 当 り 給 水 人 口	人	2,896	2,907	△ 11	99.6
職 員 一 人 当 り 給 水 量	m <sup>3</sup>	284,155	286,252	△ 2,097	99.3
職 員 一 人 当 り 営 業 収 益	千円	45,654	43,836	1,818	104.1
企 業 債 元 金 償 還 金 対 料 金 収 入 比 率	%	3.3	3.3	0.0	100.0
企 業 債 利 息 対 料 金 収 入 比 率	%	1.4	1.5	△ 0.1	93.3
企 業 債 元 利 償 還 金 対 料 金 収 入 比 率	%	4.6	4.8	△ 0.2	95.8
職 員 給 与 費 対 料 金 収 入 比 率	%	15.8	13.7	2.1	115.3
供 給 単 価	円	159.33	151.98	7.35	104.8
給 水 原 価	円	140.20	143.56	△ 3.36	97.7

## 7 資金不足比率

(単位：%)

指 標	令和3年度比率 (A)	経営健全化基準 (B)
資 金 不 足 比 率	— (△254.4)	20.0

(注) ( ) 内の数値は算定結果

(A) が (B) の基準以上である場合は「経営健全化計画」を定めなければならない。

## 8 有収水量及び調定状況

### (1) 月別有収水量

(単位: m<sup>3</sup>)

項目	令和3年度		令和2年度		令和元年度	
	有収水量	対前年度 比率(%)	有収水量	対前年度 比率(%)	有収水量	対前年度 比率(%)
4月	263,489	100.6	261,934	102.2	256,245	101.2
5月	258,569	97.9	264,164	106.8	247,448	101.1
6月	268,847	100.9	266,354	102.4	260,026	101.7
7月	257,495	100.8	255,575	103.5	246,814	98.8
8月	266,207	99.3	268,019	103.3	259,354	99.1
9月	259,026	95.6	270,944	104.5	259,200	102.1
10月	253,639	99.9	253,797	103.7	244,690	101.0
11月	264,239	100.3	263,406	104.2	252,789	99.3
12月	258,592	100.2	258,102	102.7	251,390	102.8
1月	267,249	98.7	270,789	105.1	257,748	100.6
2月	267,053	98.3	271,564	103.7	261,789	102.3
3月	241,301	98.8	244,126	99.3	245,759	105.4
合計	3,125,706	99.3	3,148,774	103.5	3,043,252	101.2

### (2) 月別水道料金調定額 (消費税及び地方消費税込み)

(単位: 円)

項目	令和3年度		令和2年度		令和元年度	
	調定金額	対前年度 比率(%)	調定金額	対前年度 比率(%)	調定金額	対前年度 比率(%)
4月	45,867,063	100.6	45,590,787	102.7	44,401,087	100.4
5月	44,900,350	98.5	45,591,271	106.6	42,769,985	100.2
6月	47,267,055	102.0	46,330,372	101.2	45,764,169	101.4
7月	45,400,509	115.5	39,319,006	91.4	43,021,502	97.6
8月	46,676,679	112.3	41,580,134	91.8	45,281,160	98.0
9月	44,961,268	107.3	41,883,774	92.7	45,196,734	100.6
10月	44,184,624	114.8	38,495,379	92.1	41,778,867	96.8
11月	46,416,370	104.6	44,369,633	100.0	44,377,477	99.1
12月	45,808,521	101.3	45,203,312	101.6	44,488,301	104.6
1月	46,787,686	99.0	47,264,008	105.0	45,013,962	101.1
2月	47,157,363	97.9	48,169,830	103.9	46,382,627	103.4
3月	42,406,342	99.5	42,603,456	99.1	42,969,485	106.4
合計	547,833,830	104.1	526,400,962	99.1	531,445,356	100.7

## 9 企業債

### (1) 企業債明細書(令和3年度末)

(単位:円)

種類	発行年月日	発行額	当年度償還額	償還累計額	未償還額残高	利率 (%)	償還終期
政府	平成16年 3月25日	51,100,000	2,023,103	23,404,985	27,695,015	2.0	令和16年 3月
公庫	平成16年 3月30日	17,100,000	751,744	8,746,287	8,353,713	1.9	令和14年 3月
公庫	平成16年 3月30日	12,700,000	558,312	6,495,781	6,204,219	1.9	令和14年 3月
機構	平成22年 3月25日	95,700,000	3,339,024	21,972,456	73,727,544	2.1	令和22年 3月
政府	平成23年 3月25日	212,000,000	7,359,985	42,142,765	169,857,235	1.9	令和23年 3月
機構	平成23年 8月9日	63,800,000	2,214,939	12,682,587	51,117,413	1.9	令和23年 3月
合計		452,400,000	16,247,107	115,444,861	336,955,139		

### (2) 企業債償還金及び減価償却費

(単位:円)

項目	企業債償還金 (A)	減価償却費 (B)	(A) - (B)	(A) / (B) × 100 (%)
平成24年度	4,896,668	154,979,689	△ 150,083,021	3.2
平成25年度	2,851,477	158,595,951	△ 155,744,474	1.8
平成26年度	2,907,655	168,953,881	△ 166,046,226	1.7
平成27年度	5,910,605	185,071,045	△ 179,160,440	3.2
平成28年度	14,742,287	184,515,716	△ 169,773,429	8.0
平成29年度	15,031,645	180,822,695	△ 165,791,050	8.3
平成30年度	15,326,695	185,998,366	△ 170,671,671	8.2
令和元年度	15,627,543	191,676,618	△ 176,049,075	8.2
令和2年度	15,934,309	196,880,429	△ 180,946,120	8.1
令和3年度	16,247,107	205,325,582	△ 189,078,475	7.9

(

(

IV 人口 · 取水量 · 配水量 · 有收水量等





# 1 人口・取水量・配水量・有収水量

項 目	単位	令和3年度	令和2年度	対前年度比較	
				増 減	比率 (%)
行政区域内人口	人	31,821	31,937	△ 116	99.6
給水人口	人	31,857	31,972	△ 115	99.6
給水戸数	戸	13,997	13,825	172	101.2
取水量	m <sup>3</sup>	3,483,152	3,464,351	18,801	100.5
さく井(地下水)	m <sup>3</sup>	3,155,092	3,136,221	18,871	100.6
企業団水道水(高度浄水処理水)	m <sup>3</sup>	328,060	328,130	△ 70	100.0
一日平均取水量	m <sup>3</sup>	9,543	9,491	52	100.5
うちさく井一日平均取水量	m <sup>3</sup>	8,644	8,592	52	100.6
配水量	m <sup>3</sup>	3,329,547	3,349,286	△ 19,739	99.4
一日最大配水量	m <sup>3</sup>	9,796	9,964	△ 168	98.3
一日平均配水量	m <sup>3</sup>	9,122	9,176	△ 54	99.4
一人一日最大配水量	ℓ	307	312	△ 5	98.4
一人一日平均配水量	ℓ	286	287	△ 1	99.7
有収水量	m <sup>3</sup>	3,125,706	3,148,774	△ 23,068	99.3
うち家庭用有収水量	m <sup>3</sup>	2,806,705	2,841,726	△ 35,021	98.8
一日平均有収水量	m <sup>3</sup>	8,564	8,627	△ 63	99.3
有収率	%	93.9	94.0	△ 0.1	99.9
家庭用・一戸一月平均使用水量	m <sup>3</sup>	16.7	17.1	△ 0.4	97.7
家庭用・一人一日平均使用水量	ℓ	241.4	243.5	△ 2.1	99.1

## 2 さく井水位 (静水位・動水位)

### 静水位

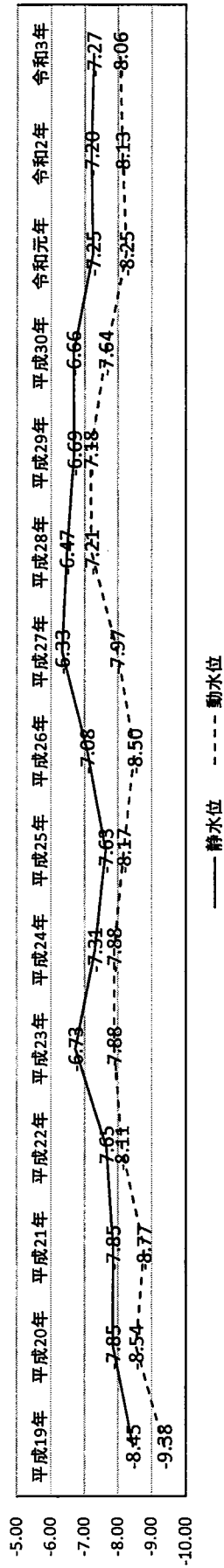
項目	完成年月	(単位:m)														
		平成19年 (2007年)	平成20年 (2008年)	平成21年 (2009年)	平成22年 (2010年)	平成23年 (2011年)	平成24年 (2012年)	平成25年 (2013年)	平成26年 (2014年)	平成27年 (2015年)	平成28年 (2016年)	平成29年 (2017年)	平成30年 (2018年)	令和元年 (2019年)	令和2年 (2020年)	令和3年 (2021年)
水無瀬	S33.12	-8.45	-7.85	-7.85	-7.65	-6.73	-7.31	-7.63	-7.08	-6.33	-6.47	-6.69	-6.66	-7.25	-7.20	-7.27
大藪	H14.3	-9.15	-8.45	-8.55	-8.18	-8.18	-7.94	-8.68	-8.57	-8.04	-7.74	-8.43	-7.31	-8.43	-8.73	-9.08
国木原	S48.9	-12.46	-12.45	-13.90	-12.40	-12.35	-11.92	-12.89	-15.43	-15.73	-15.20	-16.05	-16.11	-15.61	-16.85	-16.91
鳥合	H8.9	-8.15	-7.44	-7.75	-7.50	-7.31	-6.73	-7.04	-6.71	-7.24	-7.19	-7.09	-7.04	-7.03	-6.56	-4.78
天薬	H19.2	-9.40	-9.07	-7.68	-8.60	-7.87	-7.98	-9.37	-9.05	-8.56	-9.31	-10.06	-10.25	-10.80	-10.35	-9.98
堀込	H6.6	-9.62	-8.08	-8.23	-8.05	-8.80	-7.85	-8.99	-8.71	-8.14	-8.09	-8.68	-8.08	-8.93	-8.50	-8.65
第二大藪	H30.8													-6.49	-7.18	-7.63

### 動水位

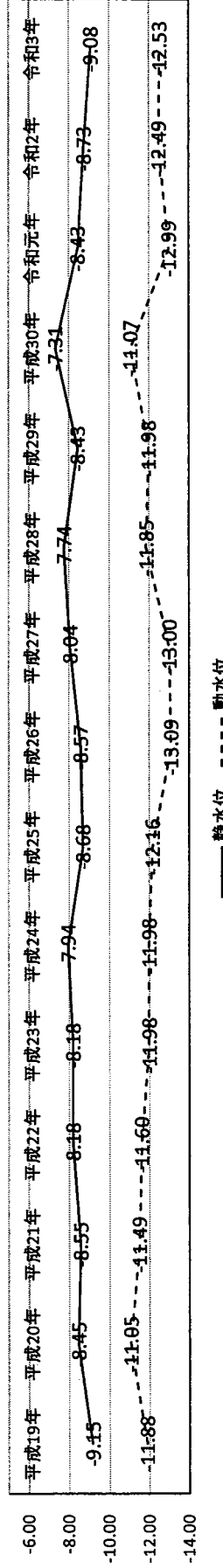
項目	完成年月	(単位:m)														
		平成19年 (2007年)	平成20年 (2008年)	平成21年 (2009年)	平成22年 (2010年)	平成23年 (2011年)	平成24年 (2012年)	平成25年 (2013年)	平成26年 (2014年)	平成27年 (2015年)	平成28年 (2016年)	平成29年 (2017年)	平成30年 (2018年)	令和元年 (2019年)	令和2年 (2020年)	令和3年 (2021年)
水無瀬	S33.12	-9.38	-8.54	-8.77	-8.11	-7.88	-7.88	-8.17	-8.50	-7.97	-7.21	-7.18	-7.64	-8.25	-8.13	-8.06
大藪	H14.3	-11.88	-11.05	-11.49	-11.60	-11.98	-11.98	-12.16	-13.09	-13.00	-11.85	-11.98	-11.07	-12.99	-12.49	-12.53
国木原	S48.9	-25.61	-26.57	-25.93	-23.10	-23.93	-23.93	-24.64	-22.57	-23.79	-26.58	-27.28	-26.97	-27.30	-28.89	-28.52
鳥合	H8.9	-9.35	-8.59	-9.27	-8.92	-8.73	-8.73	-8.61	-8.93	-9.41	-9.32	-10.50	-9.23	-9.29	-8.72	-7.03
天薬	H19.2	-16.16	-17.10	-17.38	-17.93	-17.37	-17.37	-19.89	-21.13	-20.72	-19.90	-19.50	-23.08	-22.86	-21.82	-21.89
堀込	H6.6	-12.70	-12.63	-13.02	-13.00	-12.88	-12.88	-13.57	-14.35	-13.75	-13.41	-13.87	-13.59	-13.99	-14.20	-14.91
第二大藪	H30.8													-10.47	-10.82	-11.37

# さく井別静水位・動水位の状況 [水無瀬、大藪、国木原]

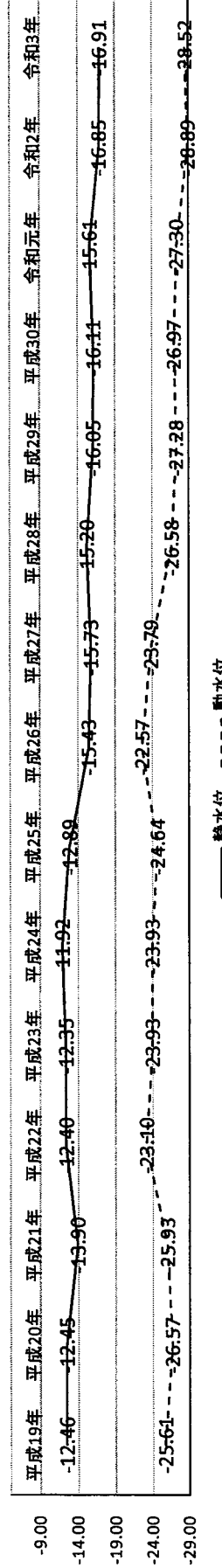
## 水無瀬取水井



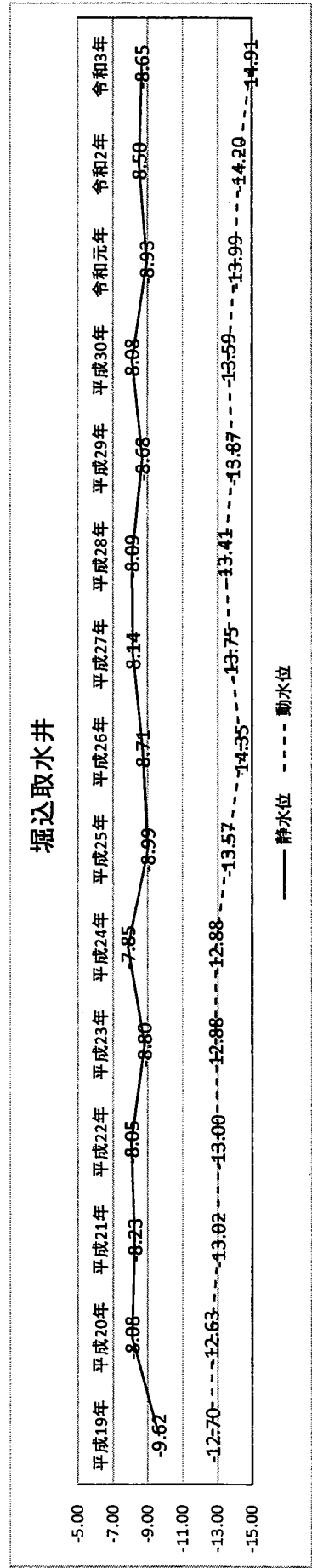
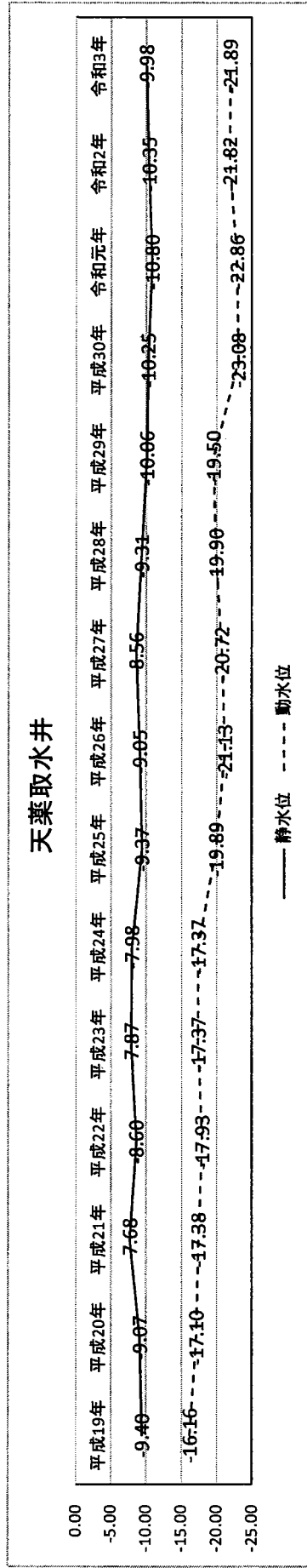
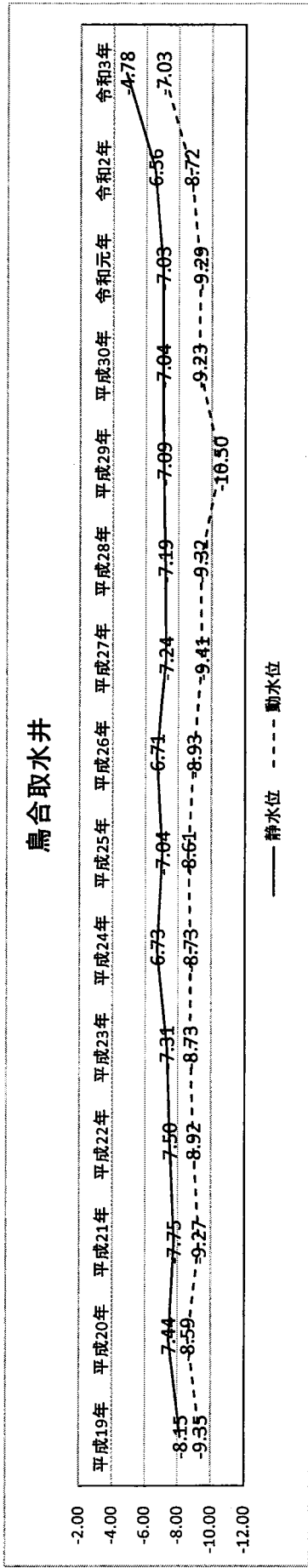
## 大藪取水井



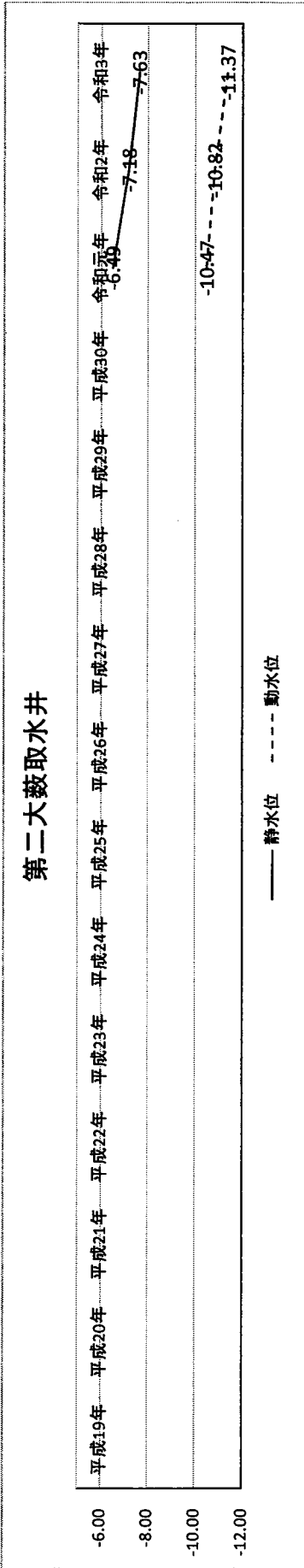
## 国木原取水井



さく井別静水位・動水位の状況 [鳥台、天薬、掘込]



さく井別静水位・動水位の状況 [第二大藪]



### 3 動力費

(単位:円)

項 目	令和3年度	令和2年度	対前年度比較	
			増 減	比率 (%)
大 藪 浄 水 場	16,108,256	20,115,658	△ 4,007,402	80.1
水 無 瀬 取 水 場	2,036,688	1,729,133	307,555	117.8
国 木 原 取 水 場	3,646,225	3,315,145	331,080	110.0
天 薬 取 水 場	3,407,783	3,040,585	367,198	112.1
堀 込 取 水 場	3,333,235	3,389,505	△ 56,270	98.3
鳥 合 取 水 場	3,648,671	3,238,260	410,411	112.7
第 二 大 藪 取 水 場	1,860,958	1,689,198	171,760	110.2
小 計	34,041,816	36,517,484	△ 2,475,668	93.2
低区配水池・中継ポンプ場	2,367,197	2,288,548	78,649	103.4
山崎加圧ポンプ場	228,984	217,862	11,122	105.1
第二高区配水池	347,665	342,511	5,154	101.5
尺代配水池・ポンプ	72,393	65,978	6,415	109.7
小 計	3,016,239	2,914,899	101,340	103.5
合 計	37,058,055	39,432,383	△ 2,374,328	94.0

※消費税及び地方消費税込み

## 4 水道水質に関する基準（令和3年4月1日施行）

### (1) 水質基準項目

項 目	基準値	
基-01	一般細菌	100/ml
基-02	大腸菌	検出されないこと
基-03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ
基-04	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ
基-05	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ
基-06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ
基-07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ
基-08	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ
基-09	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ
基-10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ
基-11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ
基-12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ
基-13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ
基-14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ
基-15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ
基-16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ
基-17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ
基-18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ
基-19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ
基-20	ベンゼン	0.01mg/ℓ
基-21	塩素酸	0.6mg/ℓ
基-22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ
基-23	クロロホルム	0.06mg/ℓ
基-24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ
基-25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ
基-26	臭素酸	0.01mg/ℓ
基-27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ
基-28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ
基-29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ
基-30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ
基-31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ
基-32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ
基-33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ
基-34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ
基-35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ
基-36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ
基-37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ
基-38	塩化物イオン	200mg/ℓ
基-39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ
基-40	蒸発残留物	500mg/ℓ
基-41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ
基-42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ
基-43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ
基-44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ
基-45	フェノール類	0.005mg/ℓ
基-46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ
基-47	PH値	5.8~8.6
基-48	味	異常でないこと
基-49	臭気	異常でないこと
基-50	色度	5度
基-51	濁度	2度

### (2) 水質管理目標設定項目

項 目	目標値	
目-01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ
目-02	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ(暫定)
目-03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ
目-05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ
目-08	トルエン	0.4mg/ℓ
目-09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08mg/ℓ
目-10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ
目-12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ
目-13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ(暫定)
目-14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ(暫定)
目-15	農薬類	1(比率の和)
目-16	残留塩素	1mg/ℓ
目-17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/ℓ
目-18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ
目-19	遊離炭酸	20mg/ℓ
目-20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ
目-21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/ℓ
目-22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ
目-23	臭気強度(TON)	3
目-24	蒸発残留物	30~200 mg/ℓ
目-25	濁度	1度
目-26	PH値	7.5程度
目-27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0
目-28	従属栄養細菌	2000/ml(暫定)
目-29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ
目-30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ
目-31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/ℓ(暫定)

注) 目-4、6、7、11は欠番

### (3) 要検討項目

1	銀及びその化合物	24	フタル酸ジ(n-ブチル)
2	バリウム及びその化合物	25	フタル酸ブチルベンジル
3	ビスマス及びその化合物	26	マイクロキスチン-LR
4	モリブデン及びその化合物	27	有機すず化合物
5	アクリルアミド	28	ブロモクロロ酢酸
6	アクリル酸	29	ブロモジクロロ酢酸
7	17-β-エストラジオール	30	ジブロモクロロ酢酸
8	エチニル-エストラジオール	31	ブロモ酢酸
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	32	ジブロモ酢酸
10	エピクロロヒドリン	33	トリブロモ酢酸
11	塩化ビニル	34	トリクロロアセトニトリル
12	酢酸ビニル	35	ブロモクロロアセトニトリル
13	2,4-ジアミノトルエン	36	ジブロモアセトニトリル
14	2,6-ジアミノトルエン	37	アセトアルデヒド
15	N,N-ジメチルアニリン	38	MX
16	スチレン	39	キシレン
17	ダイオキシン類	40	過塩素酸
18	トリエチレントラミン	41	N-ニトロジメチルアミン(NDMA)
19	ノニルフェノール	42	アニリン
20	ビスフェノールA	43	キノリン
21	ヒドラジン	44	1,2,3-トリクロロベンゼン
22	1,2-ブタジエン	45	ニトリロ三酢酸(NTA)
23	1,3-ブタジエン		

## 5 水質検査成績書 (令和3年度)

### (1)各深井戸原水(上水道)

検査項目	水無瀬	大藪	国木原	鳥合	天薬堀	込	第二大藪
一般細菌	1	1	471	0	10	26	1
大腸菌(定性)							
大腸菌(定量)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.007	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	1	2	1	1未満	1未満	1
フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.17	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
C及びT1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸							
クロロホルム							
ジクロロ酢酸							
ジブロモクロロメタン							
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン							
トリクロロ酢酸							
ブロモジクロロメタン							
ブromoホルム							
ホルムアルデヒド							
亜鉛及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.08	0.04	0.03未満
銅及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	8.0	10.6	17.3	7.6	14.3	14.9	10.4
マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.056	0.027	0.005未満
塩化物イオン	5.2	6.9	8.0	5.2	10.3	9.8	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80	88	101	88	98	76	83
蒸発残留物	143	162	178	126	176	153	156
陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン							
2-メチルイソボルネオール							
非イオン界面活性剤	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素の量TOC)	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満
PH値	7.0	7.1	7.1	7.3	6.8	7.1	7.0
味							
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満
水温	17.2	16.9	17.7	17.5	17.9	17.1	16.9
残留塩素							



## (2)浄水、各給水(上水道)・大沢特設水道

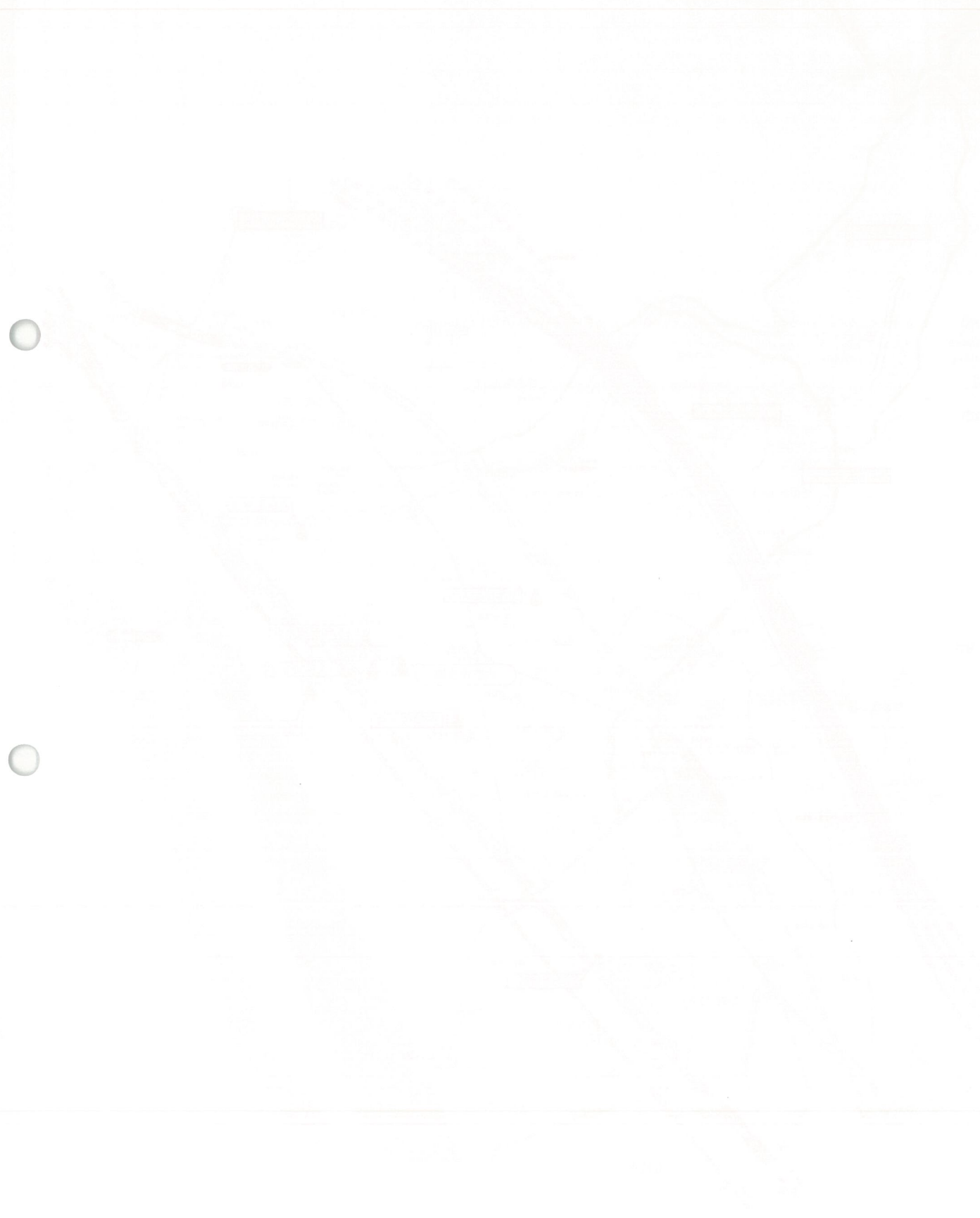
検査項目	浄水場出口	山崎給水	東大寺給水	高浜給水	桜井給水	尺代給水	大沢原水	大沢浄水	大沢給水
一般細菌	0	0	0	0	0	0	155	0	0
大腸菌(定性)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)
大腸菌(定量)							44.43		
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
C及びT1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満		0.008	0.007
ジクロロ酢酸	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満
トリクロロ酢酸	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満
ブromホルム	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満		0.009未満	0.009未満
ホルムアルデヒド	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	12.7	12.8	12.7	12.8	12.7	12.6	4.9	7.1	7.1
マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	4.0	6.7	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84	84	83	84	83	84	23	22	22
蒸発残留物	149	146	146	145	147	144	49	55	54
陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満
2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.002未満	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素の量TOC)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4
PH値	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.4	7.0	7.0
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		異常なし	異常なし
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	藻臭	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.5	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.2	0.1未満	0.1未満
水温	17.7	18.7	18.4	17.9	17.7	17.5	11.6	12.2	14.3
残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.6	0.6

(

(

V 施 設

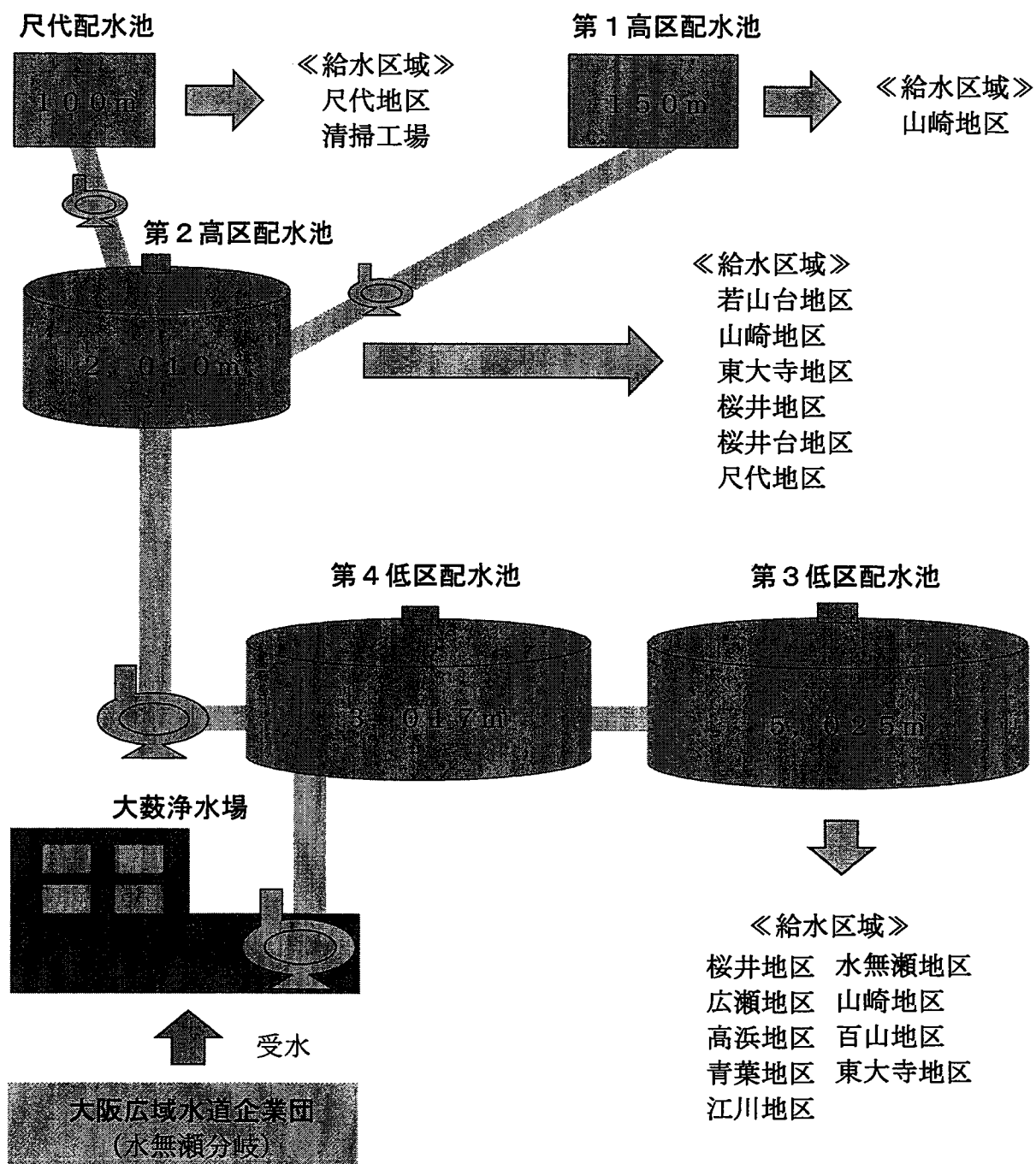




# 1 施設位置図



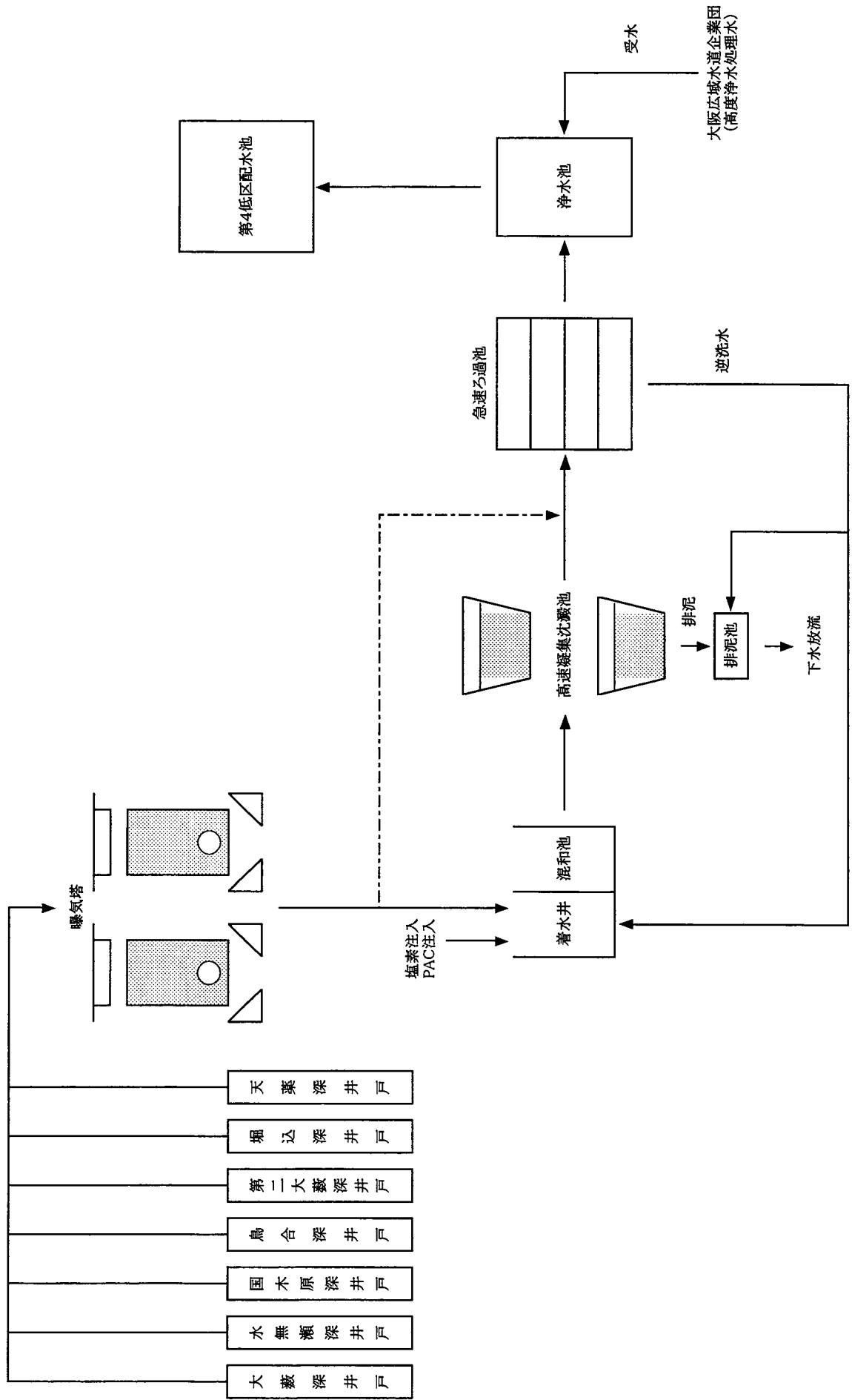
# 配水池模式図



## 施設一覧

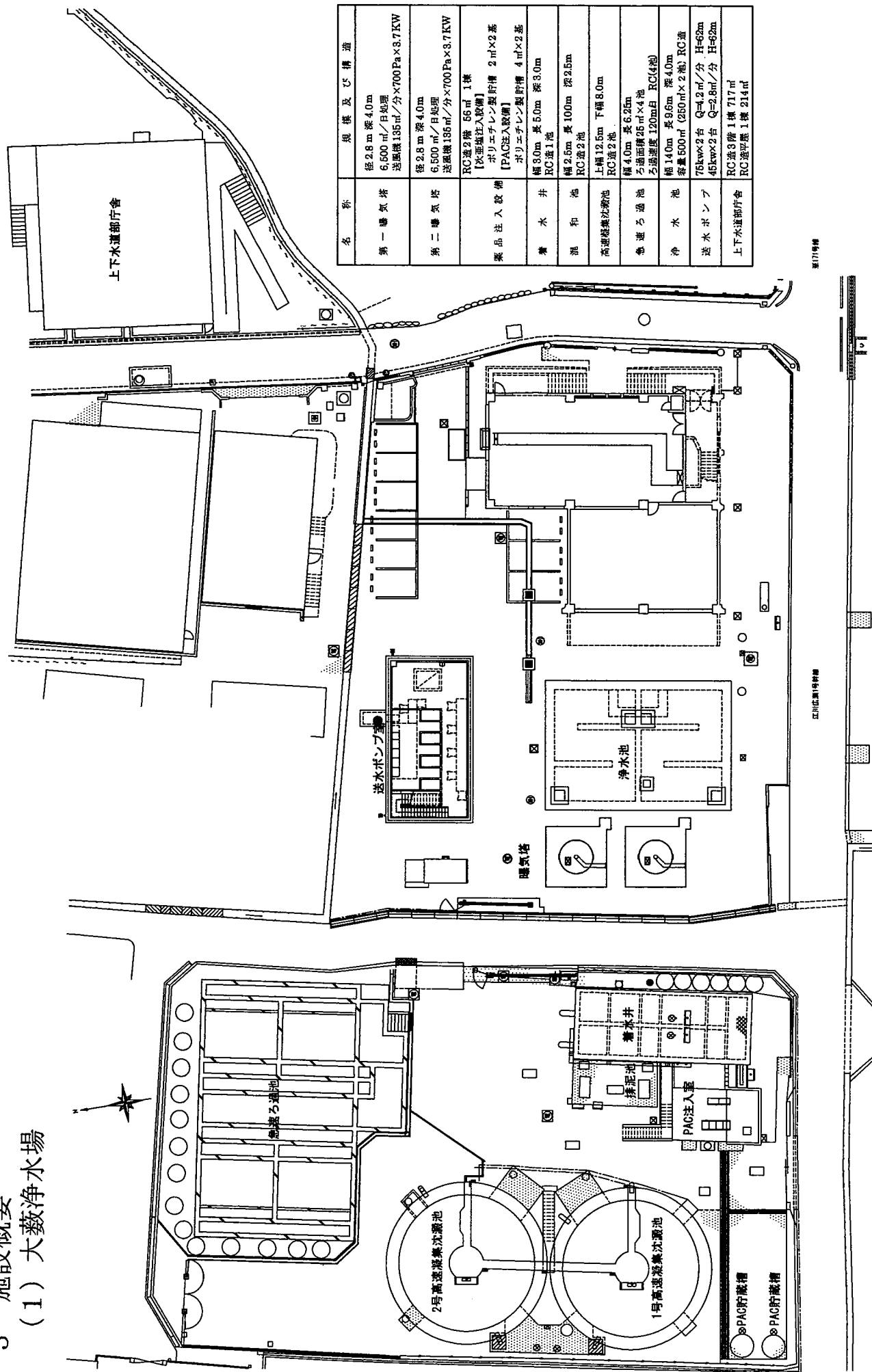
名称	所在地	名称	所在地
尺代配水池	大字尺代249-26	水無瀬取水井	広瀬三丁目429-1
第1高区配水池	山崎五丁目17-1	大藪取水井	広瀬三丁目12-10
第2高区配水池	若山台二丁目154-2	鳥合取水井	広瀬二丁目3-1
第3低区配水池	若山台一丁目153-7	国木原取水井	広瀬一丁目955-2
第4低区配水池	若山台一丁目153-7	天葉取水井	広瀬四丁目570-5
大藪浄水場	広瀬三丁目12-10	堀込取水井	江川一丁目188
		第2大藪取水井	広瀬三丁目12

## 2 大藪浄水場水処理施設フローシート





### 3 施設概要 (1) 大森浄水場



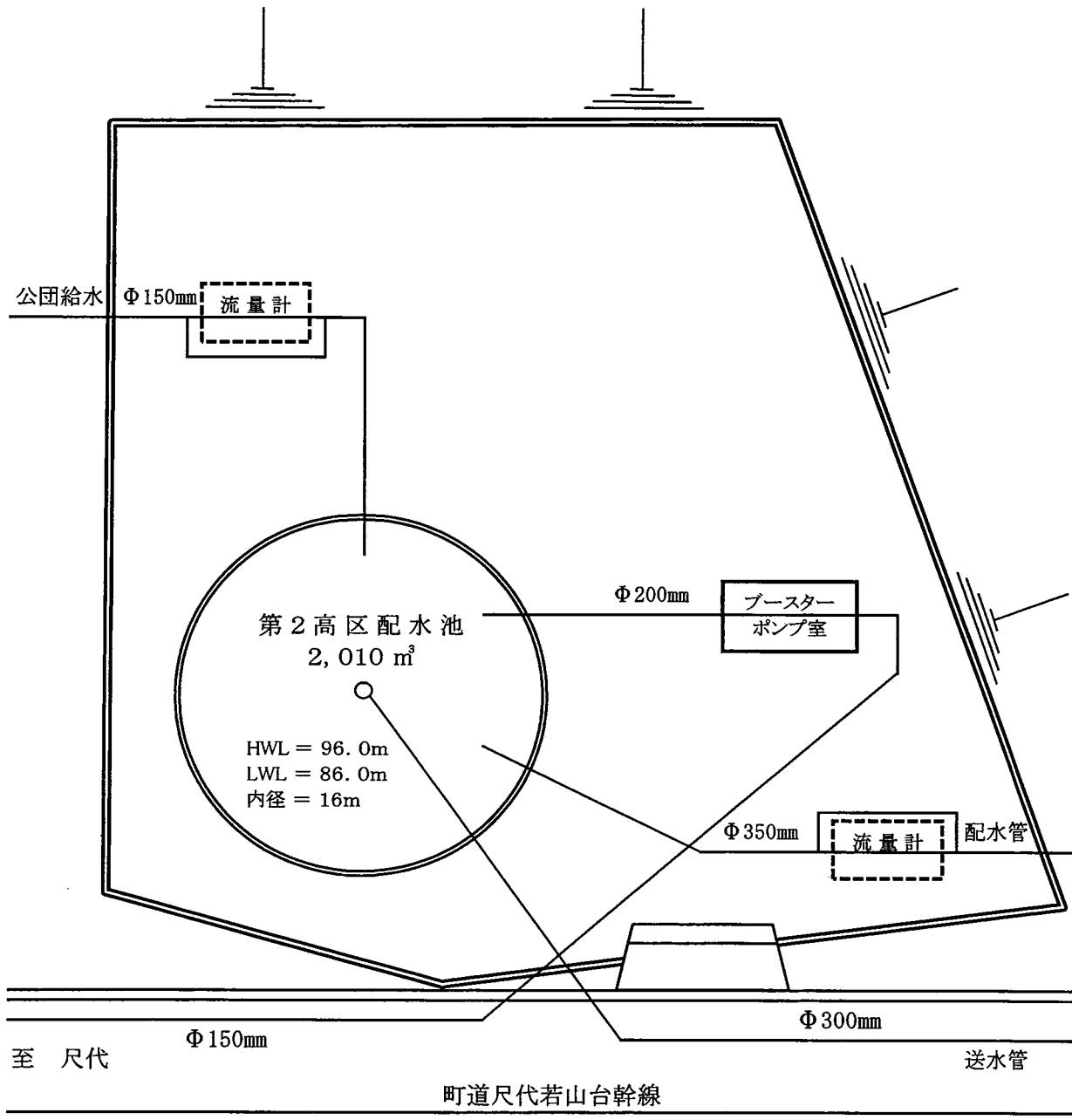
名称	規模及び構造
第一曝気塔	径2.8m 深4.0m 6,500 m <sup>3</sup> /日処理 送風機135 m <sup>3</sup> /分×700 Pa×8.7 KW
第二曝気塔	径2.8m 深4.0m 6,500 m <sup>3</sup> /日処理 送風機135 m <sup>3</sup> /分×700 Pa×8.7 KW
薬品注入設備	RC造2階 56 m <sup>2</sup> 1棟 【次亜塩素酸発生機】 【ポリエチレン製貯槽 2 m <sup>2</sup> ×2基 【PAC注入設備】 【ポリエチレン製貯槽 4 m <sup>2</sup> ×2基
着水井	幅3.0m 基5.0m 深3.0m RC造1池
混合池	幅2.5m 基10.0m 深2.5m RC造2池
高速凝集沈澱池	上幅12.5m 下幅8.0m RC造2池
浄水池	幅4.0m 長6.25m ろ過面積25 m <sup>2</sup> ×4池 ろ過速度120m/h RC(4池)
送水ポンプ	幅14.0m 基9.6m 深4.0m 容量500 m <sup>3</sup> (250 m <sup>3</sup> ×2池) RC造 75kw×2台 Q=4.2 m <sup>3</sup> /分 H=62m 45kw×2台 Q=2.8 m <sup>3</sup> /分 H=62m
上下水道部庁舎	RC造3階 1棟 717 m <sup>2</sup> RC造2階 1棟 214 m <sup>2</sup>

東171号線

正川地区1号幹線

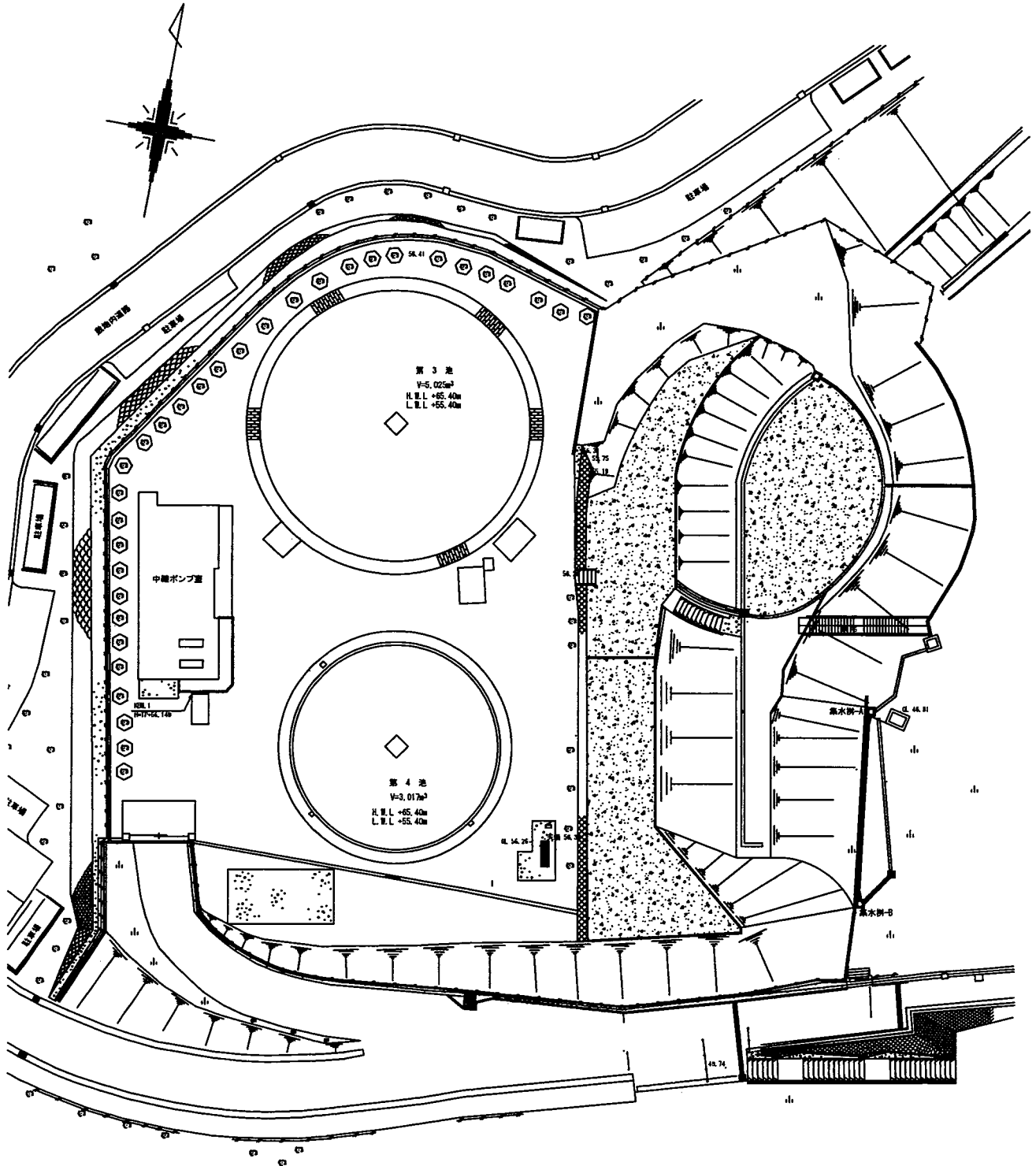
## (2) 第2高区配水池

施設位置	敷地面積	標高・水位	規模及び構造	完成
若山台二丁目154の2	1,050m <sup>2</sup>	HWL = 96.0m LWL = 86.0m	内径16m PC造 1池	S51.11

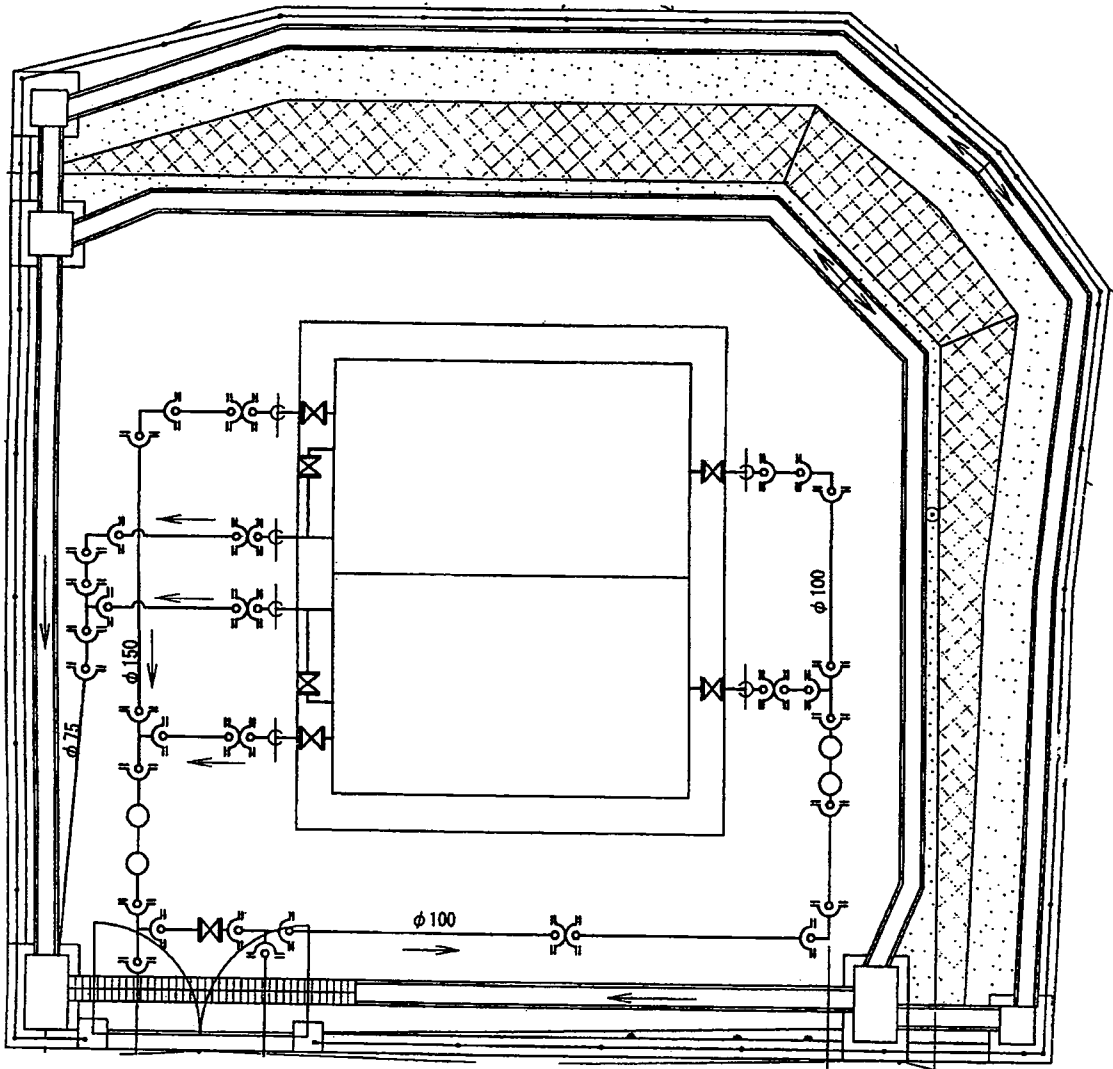


(3) 第3・第4低区配水池

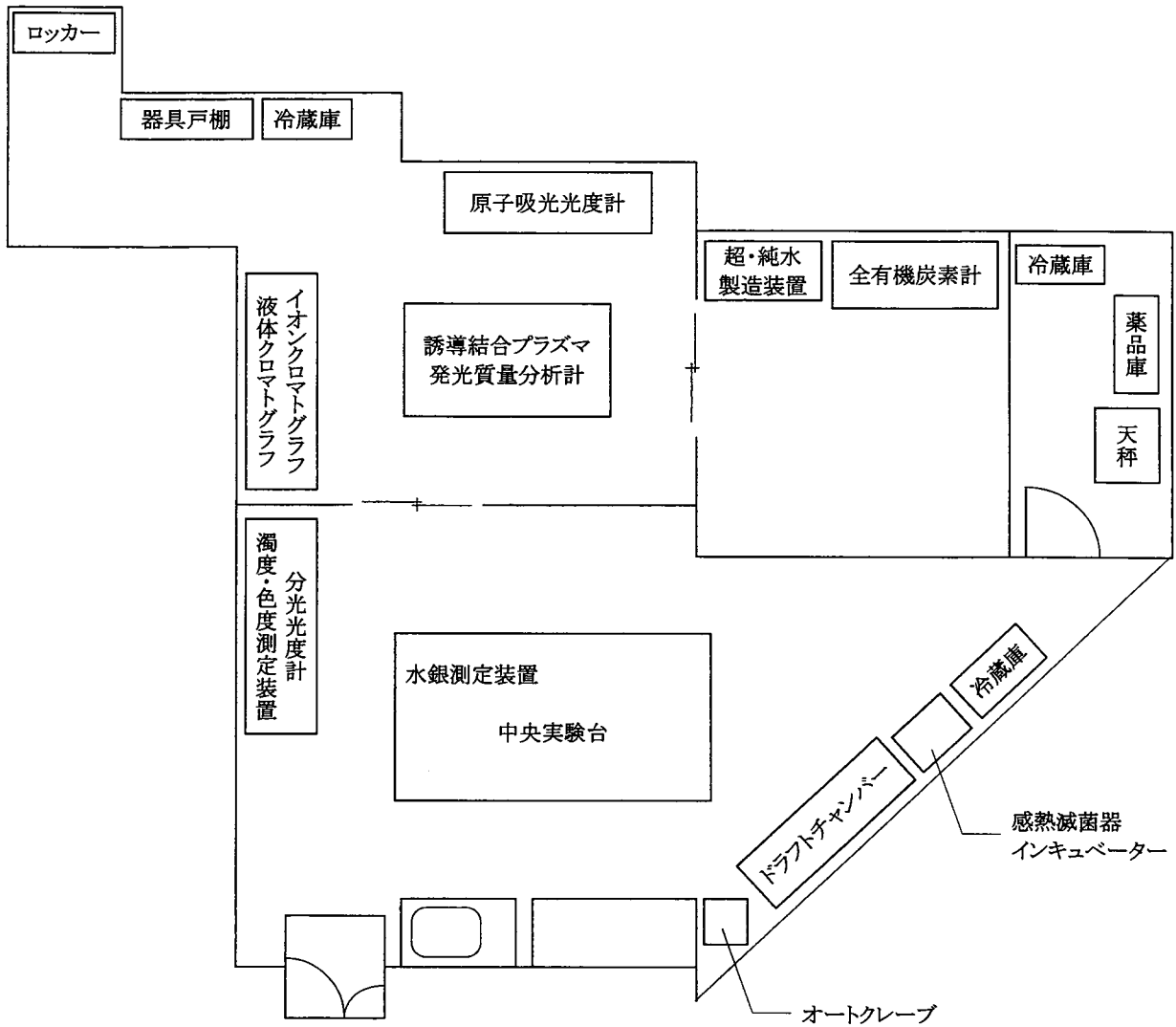
施設名	施設位置	施設面積	標高・水位	規模及び構造	完成
第3低区配水池	若山台一丁目153の7	2,794.22㎡	HWL=65.40m LWL=55.40m	内径25.3m 10.0m 容量5,025㎡ PC造1池	S50.6
第4低区配水池				内径19.6m 深10.0m 容量3,017㎡ PC造1池	H8.3



(4) 尺代配水池 (V : 100m<sup>3</sup>)



(5) 水質試験室機器配置図



主な保有機器一覧

機 器 名	形 式 及 び 内 容
原 子 吸 光 光 度 計	島津 AA-7000 フレーム・フレームレス
分 光 光 度 計	島津 UV-2450
液 体 ク ロ マ ト グ ラ フ ・フォトダイオードアレイ ・UV-VIS検出器 ・カラムオープン ・電気伝導度検出器	島津 LC-20AD SPD-M10Avp SPD-10A CTO-20ACsp CDD-10Aasp 陰イオン・陽イオン
全 有 機 炭 素 計	島津 TOC-Vcph
水 銀 測 定 装 置	平沼 HG-200
誘 導 結 合 プ ラ ズ マ 発 光 質 量 分 析 計	島津 ICPMS-2030
濁 度 ・ 色 度 測 定 装 置	日本電色工業(株) WA-6000
超 ・ 純 水 製 造 装 置	日本ミリポア(株) Milli-Q Integral (環境分析タイプ)

(

(

# VI 施 工

(

(



# 1 給水工事状況等

## (1) 給水工事

(単位:件)

項 目	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
新 設 工 事	54	80	59	64	72
改 造 工 事	45	54	31	68	57
増 設 工 事	0	0	0	1	0
撤 去 工 事	0	0	1	0	0
支 管 工 事	4	5	4	4	2
臨 時 工 事	58	78	48	73	71
合 計	161	217	143	210	202

(単位:件)

項 目	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
新 設 工 事	65	155	71	44	52
改 造 工 事	30	48	55	63	56
増 設 工 事	0	0	0	0	0
撤 去 工 事	1	1	0	2	0
支 管 工 事	2	4	3	4	4
臨 時 工 事	70	119	96	83	96
合 計	168	327	225	196	208

## (2) 指定給水装置工事事業者一覧

令和4年3月31日現在

番号	事業者名	電話番号	住所	登録年月日
1	中川設備工業(株)	075-961-1295	島本町広瀬一丁目824-2	H10.4.1
2	ツタヤ兄弟商会	075-956-3321	京都府大山崎町字大山崎小字藤井畑43-2	H10.4.1
3	(株)村田設備工業所	075-961-1592	島本町広瀬二丁目23-4	H10.4.1
4	日本管工業(株)大阪営業所	06-6352-3501	大阪市北区天満一丁目5-20	H10.5.1
5	(株)丹羽工業所	06-6953-7311	大阪市旭区高殿六丁目2-20	H10.5.6
6	(株)共進社工業所	06-6788-2223	東大阪市西堤楠町三丁目2-11	H10.5.6
7	(株)学研都市設備	072-841-6660	枚方市西田宮町14-7	H10.6.15
8	(株)エンジニアサカウエ	072-674-3608	高槻市宮野町12-20	H10.7.10
9	(株)クニゴロ設備	072-687-1645	高槻市宮之川原一丁目5-3	H10.7.28
10	小阪設備工業(株)	072-643-3636	茨木市郡四丁目18-29	H10.8.7
11	(有)アーサー	072-673-7750	高槻市津之江町一丁目9-31	H10.10.8
12	(株)西岡設備工業所	072-693-1235	高槻市東五百住町三丁目20-2	H11.3.1
13	日垣水道設備(株)	072-848-6661	枚方市渚西二丁目6-19	H11.3.4
14	(株)辻本工務店	075-961-2584	島本町広瀬四丁目1-36-6	H11.3.9
15	(株)朝日設備工業	072-669-7530	高槻市西面中一丁目10-1	H11.9.7
16	(株)ファノバ	06-6344-0540	大阪市北区梅田一丁目2-2-1200	H11.9.14
17	(株)入谷商会	072-687-4850	高槻市塚脇三丁目5-2	H11.10.20
18	(株)広武商店	075-961-0075	島本町広瀬二丁目2-42	H12.4.7
19	(株)ハヤシ住宅設備	0774-53-2407	京都府城陽市寺田宮ノ平31-9	H12.4.14
20	(株)寿設備工業	0774-23-8438	京都府宇治市神明宮東85-14	H12.4.14
21	高島設備工業(株)	072-675-2439	高槻市大塚町二丁目49-8	H12.4.14
22	日向設備工業(株)	072-625-2227	茨木市五日市一丁目6-16	H13.4.25
23	荘田工業(株)	072-684-0123	高槻市芥川町一丁目10-3	H13.4.25
24	ビ・エレワンサービス	06-6340-1351	摂津市新在家二丁目16-32	H14.11.20
25	(株)中塚工業所	072-621-1226	茨木市南耳原二丁目12-1	H15.5.19
26	(株)住環設備	06-6325-1214	大阪市東淀川区菅原三丁目13-23	H15.12.2
27	(株)アヴァンス	072-252-6780	堺市北区野遠町56	H16.2.19
28	松本設備工業所	06-6326-1822	大阪市東淀川区瑞光四丁目12-3	H16.4.1
29	(有)ニコロ設備	072-230-1112	堺市中区東山900-201	H16.4.26
30	(有)新恒工業	072-641-5147	茨木市東福井一丁目2-3	H16.7.29
31	(株)トータル設備	072-673-1011	高槻市須賀町47-7	H16.10.4
32	交南設備(株)	072-858-5571	枚方市津田元町一丁目7-2	H17.3.11
33	水野住設	072-683-0251	高槻市山手町一丁目11-25	H17.5.17
34	神崎(株)箕面営業所	072-722-3741	箕面市瀬川四丁目1-50	H17.10.7
35	(株)国内工業所	072-684-5971	高槻市高垣町54-12	H17.10.25
36	(有)協同設備	06-6956-0025	大阪市旭区高殿七丁目8-6	H18.2.1
37	(株)オクムラ設備工業	06-6969-0245	大阪市鶴見区今津北二丁目8-33	H18.3.1
38	(株)高木工業所	072-671-0017	高槻市城西町11-16	H18.5.1
39	太陽エンジニア(株)	072-675-1517	高槻市大塚町五丁目4-9	H18.8.17
40	(株)西村工業	072-849-7770	枚方市星丘二丁目39-10	H18.10.13

番号	事業者名	電話番号	住 所	登録年月日
41	(株)グローバルワークス	072-661-3397	高槻市庄所町7-1-101	H18.11.1
42	(株)アクア・テクノ	072-677-8807	高槻市唐崎北一丁目25-9	H18.12.26
43	アイテム(株)	0774-33-7040	京都府宇治市五ヶ庄福角69-6	H19.3.14
44	(株)美杉設備工業	072-859-2369	枚方市長尾台四丁目10-13	H19.4.12
45	(株)クラシアン	072-281-6511	堺市中区深井清水町3487	H19.4.23
46	長尾水道(株)	072-857-6110	枚方市長尾元町二丁目13-10	H19.8.13
47	くすのき水道設備	072-669-0644	高槻市東上牧三丁目16-13	H20.4.1
48	(株)西友建産	072-880-7000	寝屋川市明和一丁目11-10	H20.4.10
49	西田産業(株)	072-876-0493	四条畷市砂一丁目10-8	H20.6.27
50	(株)テンスイシステム	075-204-0794	京都府八幡市八幡神原76-2	H20.10.22
51	池田水道工業(株)	072-751-9887	池田市綾羽一丁目1-20	H20.11.19
52	早石水道設備	06-6843-5550	豊中市永楽荘三丁目11-5	H21.3.24
53	(株)光輝工業	072-678-2870	高槻市唐崎北三丁目4-10	H21.4.7
54	太田設備工業所	072-349-2670	松原市西野々一丁目8-11	H21.5.22
55	(株)堀川水道	075-922-8003	京都府京都市南区久世上久世町149-1	H21.7.31
56	(株)プロテック	06-6941-1040	大阪市中央区谷町四丁目5-9	H21.9.28
57	九櫻設備工業(株)	06-6671-3044	大阪市住吉区帝塚山東四丁目6-9	H21.10.5
58	サンヨー設備(株)	072-676-2633	高槻市西冠三丁目30-5	H21.11.27
59	(株)岡本設備	072-650-1357	摂津市鳥飼上五丁目8-34	H21.11.27
60	(有)大建住設	072-676-1346	高槻市津之江一丁目46-6	H22.1.12
61	(株)関西設備	0721-93-7701	河南町大字一須賀780-1	H22.2.26
62	藤田設備工業	06-7893-7870	大阪市平野区瓜破東八丁目7-25	H22.4.5
63	(株)榊原設備工業	072-855-4051	枚方市南樟葉一丁目19-7	H22.6.3
64	(株)山下設備	072-824-3000	寝屋川市萱島南町11-4	H22.7.27
65	(株)アンセイ	03-5432-5231	東京都世田谷区駒沢四丁目19-10	H22.8.11
66	(株)森水道工業所	072-253-9224	堺市北区新金岡町5丁7-328	H22.8.11
67	(株)山口設備	072-878-7481	大東市野崎三丁目11-5	H23.4.14
68	山陽冷熱(株)	072-999-9456	八尾市美園町一丁目71-1	H23.6.3
69	ナカシマ設備	072-628-9431	茨木市島一丁目17-19	H23.8.31
70	(有)ダイシン設備	06-6840-0383	豊中市熊野町四丁目1-21	H23.10.5
71	(株)ミヨシテック	072-827-3355	寝屋川市石津元町11-22	H24.1.10
72	門前組	06-6302-6999	大阪市淀川区木川東一丁目10-22-406	H24.2.1
73	(株)イースマイル	06-7739-2525	大阪市中央区瓦屋町三丁目7-3	H24.2.6
74	ダイセツ(株)	072-672-6219	高槻市下田部町一丁目3-13	H24.6.27
75	(株)サニコン	072-277-3255	堺市北区百舌鳥陵南町3丁345	H24.8.8
76	(株)大設産業	072-640-0607	茨木市宿久庄四丁目23-11	H24.11.22
77	ロイヤルホームセンター(株)	0120-00-6186	大阪市西区阿波座一丁目5-16	H25.8.21
78	中井エンジニアリング(株)	06-6388-9806	吹田市江の木町36-6	H25.10.31
79	イバライケ設備(株)	072-808-7451	枚方市磯島南町1-12	H26.2.5
80	(株)柏原工業	072-690-3350	高槻市大畑町23-12	H26.7.9

番号	事業者名	電話番号	住 所	登録年月日
81	㈱海原工務店	06-6384-2221	吹田市千里山西一丁目41-31	H26.7.25
82	㈱ヤマヒロ工業	072-654-0724	摂津市鳥飼野々一丁目22-3	H26.8.27
83	㈱山岸設備	072-823-3325	寝屋川市堀溝一丁目9-2	H26.10.7
84	㈱大智設備	078-797-5443	兵庫県神戸市長田区長田町三丁目2-12BLD.UEYAMA3階	H26.12.16
85	(有)中塚設備工業	072-437-1781	貝塚市石才183	H26.12.25
86	山本ガスサービス	075-962-5753	島本町桜井一丁目10-8	H27.1.20
87	百進建設(株)	072-863-0677	四条畷市砂二丁目17-10	H27.1.28
88	㈱天満住設	06-6905-6026	守口市金田町一丁目41-11	H27.3.6
89	イーエス工業(有)	072-661-3930	高槻市大冠町三丁目4-6	H27.4.22
90	㈱松浦組	072-777-1117	兵庫県伊丹市山田三丁目10-50	H27.4.27
91	俺達の株式会社	075-204-4498	京都府京都市伏見区久我御旅町1-2	H27.6.26
92	(有)青砥水道	06-6328-2165	大阪市東淀川区菅原一丁目11-9	H27.9.1
93	三菱電機システムサービス(株)	03-5431-7750	東京都世田谷区太子堂四丁目1-1	H27.12.15
94	㈱ハウ斯拉ボ	06-6648-9898	大阪市浪速区大国二丁目1-6	H28.1.13
95	㈱アクアサービス	06-6335-1211	豊中市庄内栄町四丁目5-7	H28.2.26
96	㈱森工務店	072-633-6241	茨木市新堂三丁目8-11	H28.3.2
97	㈱トモエリビングセンター	072-675-6112	高槻市大手町3-27	H28.5.24
98	㈱リーフ給水システム	072-244-4700	堺市堺区石津町4丁3-29	H28.6.1
99	㈱アクアライン	082-502-6644	広島県広島市中区上八丁堀8-8第1ウエノヤビル6階	H28.7.22
100	㈱西日本設備	06-4801-9971	大阪市北区東天満一丁目6-8-902	H28.8.9
101	雅設備工業	0771-25-4152	京都府亀岡市篠町見晴一丁目9-5	H28.8.24
102	ウォーターワークス	072-998-2898	八尾市上之島町南二丁目73	H28.10.26
103	㈱マキ水道設備	072-396-3530	枚方市茄子作一丁目2-22	H29.1.13
104	セノヤ	072-626-1671	茨木市総持寺二丁目2-3	H29.1.18
105	(有)山本設備工業	072-695-0129	高槻市牧田町19-7	H29.4.19
106	マルショウ住設(株)	072-269-4830	堺市堺区神石市之町2-1	H29.8.8
107	㈱岡井水道工業所	072-634-4715	茨木市野々宮二丁目2-21	H29.10.25
108	㈱T r i t o n	072-805-0750	枚方市渚南町46-16	H30.1.18
109	㈱ハロー	06-6555-8600	大阪市大正区三軒家東四丁目6-15	H30.2.9
110	㈱ライフサポート	03-5465-0703	東京都渋谷区大山町45-18代々木上原ウエストビル3階	H30.3.30
111	(有)水無瀬土木	075-961-6524	島本町広瀬三丁目10-24	H30.5.1
112	ワールド設備	075-621-8524	京都府京都市伏見区横大路貴船20-32	H30.5.15
113	アクオステックツタヤ	075-961-3321	島本町水無瀬二丁目6-5	H30.6.20
114	㈱U K S	072-242-8458	堺市北区長曾根町1679-1	H30.7.24
115	㈱カコイ	072-692-1919	高槻市塚原三丁目23-30	H30.7.24
116	㈱エコテク	072-696-2748	高槻市寿町一丁目6-18	H30.8.28
117	(有)近藤土木興業	06-6309-0363	大阪市淀川区田川一丁目15-25	H30.10.10
118	㈱交換できるくん	03-6427-5381	東京都渋谷区東一丁目26-20東京建物東渋谷ビル12階	H30.10.12
119	三島建設(株)	075-962-1101	島本町東大寺二丁目20-6	H30.10.12
120	㈱ダイショウ設備	0721-54-0300	河内長野市古野町5-38-102	H30.11.13

番号	事業者名	電話番号	住 所	登録年月日
121	杉 山 設 備	072-635-3355	茨木市中村町15-10-20	H31.1.10
122	エーアイテック(株)	072-672-0445	高槻市辻子二丁目9-6	H31.1.22
123	J I C	0721-55-4565	富田林市寿町三丁目14-7	H31.2.14
124	(株)カリヤ工業	072-879-5959	四条畷市岡山238-8	H31.2.26
125	(株)シンセイ設備	072-289-5091	堺市中区福田442-2	H31.3.8
126	(株)ハナハク	06-4257-1810	大阪市鶴見区焼野二丁目南5-3	H31.3.19
127	松 栄 工 業 (株)	06-6994-3051	守口市春日町4-11	H31.4.1
128	二豊開発工業(株)	072-697-5020	高槻市上土室一丁目2-18-202	R1.5.23
129	中 野 開 発	072-669-7326	高槻市淀の原町37-2	R1.6.3
130	(有) Y M 設 備	078-978-1236	兵庫県神戸市西区白水二丁目10-11	R1.6.20
131	(株)すいわ設備	075-962-2239	島本町江川一丁目23-4	R1.11.27
132	(株)アズクリエイティブ	052-734-3682	愛知県名古屋市千草区内山三丁目31-20	R2.1.30
133	(株) 谷 川	06-6155-9864	吹田市南正雀四丁目13-9	R2.2.17
134	F I D E S (株)	0774-52-7026	京都府城陽市中北堤9-1	R2.2.27
135	(株)ユーサーブ	078-967-2122	兵庫県神戸市西区福吉台二丁目25-17	R2.4.9
136	(株)ツボサカ	078-967-2122	兵庫県神戸市西区福吉台二丁目25-17	R2.4.9
137	うきた設備	080-6215-4176	京都府京都市伏見区羽束師菱川町537-57	R2.4.20
138	(合) ヤマト設備	06-6732-4021	東大阪市川俣二丁目5-20	R2.6.1
139	(株)シュンキ興業	075-950-5156	島本町広瀬四丁目1-36-6-201	R2.6.8
140	環 協 (株)	075-622-0100	京都府京都市伏見区下鳥羽東芹川町50	R2.6.10
141	(株) T A T S U E i	072-675-5177	高槻市藤の里町38-25	R2.6.23
142	エースイ設備(株)	072-726-1111	箕面市稲五丁目13-8	R2.6.23
143	三和管工(株)	06-6787-2085	東大阪市西堤楠町三丁目9-26	R2.7.2
144	(株)シンエイ	06-6944-7797	大阪市中央区谷町二丁目4-37アイエビル9階	R2.8.26
145	(株)中村住宅設備	072-805-6533	枚方市村野西町40-15	R2.11.18
146	日本開発興業(株)	0774-94-5491	京都府相楽郡精華町大字祝園小字下久保田5-1	R3.1.6
147	中山建設(株)	072-263-0250	高石市羽衣五丁目13-14	R3.2.10
148	細見設備	072-809-6571	枚方市招提中町一丁目43-57	R3.2.10
149	リングホーム関西	090-4296-1278	高槻市寿町三丁目37-17	R3.3.10
150	P r o s	072-609-1782	高槻市柳川町一丁目1-26-101	R3.5.28
151	(株)アイズ	06-6151-3355	大阪市淀川区東三国二丁目30-1	R3.6.18
152	(株)クリーンライフ	06-6821-6133	吹田市広芝町6-10	R3.6.29
153	(有)下村建設	075-962-4520	島本町水無瀬二丁目3-3-606	R3.8.19
154	カミタ総合設備(株)	072-471-2234	阪南市黒田343-2	R3.8.30
155	(株)アプライ	0721-55-2772	富田林市錦織南一丁目35-45	R3.8.30
156	(株)水幸	06-7182-3803	大阪市東淀川区南江口二丁目6-83	R3.9.14
157	(株)ハウスサポート	06-6195-2258	大阪市淀川区西中島六丁目3-24-K424	R3.10.13
158	野間ガスサービス(株)	072-692-2185	京都市右京区嵯峨新宮町39-9	R3.12.17

## 2 路上漏水修繕工事状況

令和元年度

(単位:件)

項目	給水管				配水管			サドル 分水栓	仕切弁 関係	空気弁 消火栓	ドレン 関係	止水栓 関係	その他	合計
	LP	PP	HIP	GP	C・DIP	L・HIP	PP							
山崎		2												2
東大寺		4			1									5
広瀬		8	1				1					1		11
江川		1												1
高浜														0
青葉		2												2
桜井		2											1	3
桜井台・百山		1												1
水無瀬		1												1
若山台														0
尺代		2												2
大沢														0
合計	0	23	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	28

令和2年度

(単位:件)

項目	給水管				配水管			サドル 分水栓	仕切弁 関係	空気弁 消火栓	ドレン 関係	止水栓 関係	その他	合計
	LP	PP	HIP	GP	C・DIP	L・HIP	PP							
山崎		2												2
東大寺		2												2
広瀬		15	1		1		1						1	19
江川		2												2
高浜		1												1
青葉		3											1	4
桜井		4											1	5
桜井台・百山													1	1
水無瀬		2												2
若山台							2		1					3
尺代		1												1
大沢														0
合計	0	32	1	0	1	0	3	0	1	0	0	0	4	42

令和3年度

(単位:件)

項目	給水管				配水管			サドル 分水栓	仕切弁 関係	空気弁 消火栓	ドレン 関係	止水栓 関係	その他	合計
	LP	PP	HIP	GP	C・DIP	L・HIP	PP							
山崎		3											2	5
東大寺		5	2											7
広瀬		10	3			1							3	17
江川		1										1	1	3
高浜		1	1											2
青葉		3											1	4
桜井		2	3								1			6
桜井台・百山														0
水無瀬						1							1	2
若山台														0
尺代							1							1
大沢							1							1
合計	0	25	9	0	0	2	2	0	0	0	1	1	8	48

## VII 参 考 资 料





# 1 水道料金の変遷

期 間	昭和34年11月 ～ 昭和50年 3月 (15年5か月)	昭和50年 4月 ～ 昭和52年12月 (2年9か月)	昭和53年 1月 ～ 昭和55年 9月 (2年9か月)
平均改定率	創 設	204.5%	51.80%
基本料金	10m <sup>3</sup> 300円	8m <sup>3</sup> 300円	300円
従量料金 (1m <sup>3</sup> 当り)	10m <sup>3</sup> 以上 33円	9m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup> 90円 21m <sup>3</sup> ～50m <sup>3</sup> 130円 51m <sup>3</sup> 以上 170円	1m <sup>3</sup> ～ 8m <sup>3</sup> 60円 9m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup> 110円 21m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 190円 31m <sup>3</sup> ～50m <sup>3</sup> 260円 51m <sup>3</sup> 以上 280円
10 m <sup>3</sup> 当り	300円	480円	1,000円
20 m <sup>3</sup> 当り	630円	1,380円	2,100円
30 m <sup>3</sup> 当り	960円	2,680円	4,000円
計	《用途別料金体系》 【営業用・官公署用】 20m <sup>3</sup> まで 580円 1m <sup>3</sup> 当り 33円 【事業場用】 50m <sup>3</sup> まで 1,450円 1m <sup>3</sup> 当り 33円	《口径別料金体系》 【一般用】 8m <sup>3</sup> まで φ 20mm以下 300円 φ 25mm 1,000円 φ 30mm 2,000円 φ 40mm 3,000円 φ 50mm 5,000円 φ 75mm 13,000円 φ 100mm以上 25,000円	《口径別料金体系》 【一般用】 φ 20mm以下 300円 φ 25mm 1,000円 φ 30mm 2,000円 φ 40mm 3,000円 φ 50mm 5,000円 φ 75mm 13,000円 φ 100mm以上 25,000円
量	【浴場用】 100m <sup>3</sup> まで 2,500円 1m <sup>3</sup> 当り 30円 【臨時用】 1m <sup>3</sup> 当り 33円 【散水用】 1m <sup>3</sup> 当り 33円 【共用】 6m <sup>3</sup> まで 180円 1m <sup>3</sup> 当り 33円 【分水】 1m <sup>3</sup> 当り 33円	【浴場用】 100m <sup>3</sup> まで 2,500円 1m <sup>3</sup> 当り 30円 【臨時用】 1m <sup>3</sup> 当り 300円 【散水用】 1m <sup>3</sup> 当り 300円 【家事共用】 各戸の給水管に応じて、 本表を適用する。	【浴場用】 100m <sup>3</sup> まで 3,000円 1m <sup>3</sup> 当り 50円 【臨時用】 1m <sup>3</sup> 当り 600円 【散水用】 1m <sup>3</sup> 当り 600円 【家事共用】 各戸の給水管に応じて、 本表を適用する。
定額制 [尺代簡易水道]	1戸につき 320円 (昭和36年4月～)	1戸につき 320円	2人まで 720円 3人以上 800円

期 間	昭和55年10月 ～ 昭和58年 6月 (2年9か月)	昭和58年 7月 ～ 昭和63年12月 (7年6か月)	平成 元年 1月 ～ 平成 元年 3月 (3か月)
平均改定率	10.80%	25.84%	△6.00%
基本料金	600円	1,000円	900円
従量料金 (1m <sup>3</sup> 当り)	1m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> 70円 11m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup> 110円 21m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 190円 31m <sup>3</sup> ～50m <sup>3</sup> 260円 51m <sup>3</sup> 以上 280円	1m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> 90円 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 180円 31m <sup>3</sup> 以上 280円	1m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> 80円 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 170円 31m <sup>3</sup> 以上 280円
10 m <sup>3</sup> 当り	1,300円	1,900円	1,700円
20 m <sup>3</sup> 当り	2,400円	3,700円	3,400円
30 m <sup>3</sup> 当り	4,300円	5,500円	5,100円
計	《口径別料金体系》 【一般用】 φ 20mm以下 600円 φ 25mm 1,000円 φ 30mm 4,300円 φ 40mm 8,600円 φ 50mm 15,000円 φ 75mm 40,000円 φ 100mm以上 82,000円	《口径別料金体系》 【一般用】 φ 25mm 1,000円 φ 30mm 4,300円 φ 40mm 8,600円 φ 50mm 15,000円 φ 75mm 40,000円 φ 100mm以上 82,000円	《口径別料金体系》 【一般用】 φ 25mm 900円 φ 30mm 4,300円 φ 40mm 8,600円 φ 50mm 15,000円 φ 75mm 40,000円 φ 100mm以上 82,000円
量	【浴場用】 100m <sup>3</sup> まで 4,500円 1m <sup>3</sup> 当り 50円 【臨時用】 1m <sup>3</sup> 当り 600円 【散水用】 1m <sup>3</sup> 当り 600円	【浴場用】 100m <sup>3</sup> まで 5,500円 1m <sup>3</sup> 当り 60円 【臨時用】 1m <sup>3</sup> 当り 600円 【散水用】 1m <sup>3</sup> 当り 600円	【浴場用】 100m <sup>3</sup> まで 5,500円 1m <sup>3</sup> 当り 60円 【臨時用】 1m <sup>3</sup> 当り 600円 【散水用】 1m <sup>3</sup> 当り 600円
制	【家事共用】 各戸の給水管に応じて、 本表を適用する。	【家事共用】 各戸の給水管に応じて、 本表を適用する。	【家事共用】 各戸の給水管に応じて、 本表を適用する。
定 額 制 [尺代簡易水道]	2人まで 1,000円 3人以上 1,100円	2人まで 1,260円 3人以上 1,400円	2人まで 1,260円 3人以上 1,400円

期 間	平成元年 4月 ～ 平成 9年 3月 (8年)	平成 9年 4月 ～ 平成14年12月 (5年9か月)	平成15年 1月 ～ 平成22年11月 (7年11か月)
平均改定率	△3.00%	△2.00%	△6.00%
基本料金	900円	900円	800円
従量料金 (1m <sup>3</sup> 当り)	1m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> 80円 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 170円 31m <sup>3</sup> 以上 280円	1m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> 80円 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 170円 31m <sup>3</sup> 以上 280円	1m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> 70円 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 160円 31m <sup>3</sup> 以上 280円
10 m <sup>3</sup> 当り	1,700円(1,651円)	1,700円(1,620円)	1,500円(1,429円)
20 m <sup>3</sup> 当り	3,400円(3,301円)	3,400円(3,239円)	3,100円(2,953円)
30 m <sup>3</sup> 当り	5,100円(4,952円)	5,100円(4,858円)	4,700円(4,477円)
計	≪口径別料金体系≫ 消費税未転嫁 <b>【一般用】</b> φ25mm 900円 φ30mm 4,300円 φ40mm 8,600円 φ50mm 15,000円 φ75mm 40,000円 φ100mm以上 82,000円	≪口径別料金体系≫ 消費税及び地方消費税未転嫁 <b>【一般用】</b> φ25mm 900円 φ30mm 4,300円 φ40mm 8,600円 φ50mm 15,000円 φ75mm 40,000円 φ100mm以上 82,000円	≪口径別料金体系≫ 消費税及び地方消費税未転嫁 <b>【一般用】</b> φ25mm 800円 φ30mm 4,300円 φ40mm 8,600円 φ50mm 15,000円 φ75mm 40,000円 φ100mm以上 82,000円
量	<b>【浴場用】</b> 100m <sup>3</sup> まで 5,500円 1m <sup>3</sup> 当り 60円 <b>【臨時用】</b> 1m <sup>3</sup> 当り 600円 <b>【散水用】</b> 1m <sup>3</sup> 当り 600円	<b>【浴場用】</b> 100m <sup>3</sup> まで 5,500円 1m <sup>3</sup> 当り 60円 <b>【臨時用】</b> 1m <sup>3</sup> 当り 600円 <b>【散水用】</b> 1m <sup>3</sup> 当り 600円	<b>【浴場用】</b> 100m <sup>3</sup> まで 5,500円 1m <sup>3</sup> 当り 60円 <b>【臨時用】</b> 1m <sup>3</sup> 当り 600円 <b>【散水用】</b> 1m <sup>3</sup> 当り 600円
制	<b>【家事共用】</b> 各戸の給水管に応じて、 本表を適用する。	<b>【家事共用】</b> 各戸の給水管に応じて、 本表を適用する。	<b>【家事共用】</b> 各戸の給水管に応じて、 本表を適用する。
定額制 [尺代簡易水道]	2人まで 1,260円 3人以上 1,400円	2人まで 1,260円 3人以上 1,400円	2人まで 1,260円 3人以上 1,400円 ※平成16年3月上水道と統合

期 間	[旧尺代簡易水道地区] 平成16年 5月 ～ 平成17年 3月	[旧尺代簡易水道地区] 平成17年 4月 ～ 平成18年 3月	平成22年12月 ～ 平成26年 3月 (3年4か月 ※税抜)
平均改定率	定額制料金廃止(1年目)	定額制料金廃止(2年目)	△7.90%
基本料金	—	—	660円
従量料金 (1m <sup>3</sup> 当り)	—	—	1m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> 60円 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 140円 31m <sup>3</sup> 以上 260円
10 m <sup>3</sup> 当り	2人まで 3人以上 1,340円 1,433円	2人まで 3人以上 1,420円 1,466円	1,260円
20 m <sup>3</sup> 当り	1,873円 1,966円	2,486円 2,533円	2,660円
30 m <sup>3</sup> 当り	2,406円 2,500円	3,553円 3,600円	4,060円
計	消費税及び地方消費税未転嫁  ○ 料金激変緩和措置  平成16年5月分から 平成17年3月分まで  従前の料金に上水道 料金との差額の3分の 1に相当する額を加え た金額とする。 ただし、1円未満の 端数が生じるときはこ れを切り捨てた金額と する。	消費税及び地方消費税未転嫁  ○ 料金激変緩和措置  平成17年4月分から 平成18年3月分まで  従前の料金に上水道 料金との差額の3分の 2に相当する額を加え た金額とする。 ただし、1円未満の 端数が生じるときはこ れを切り捨てた金額と する。	≪口径別料金体系≫ 消費税及び地方消費税転嫁 [5% 外税方式]  【一般用】 φ25mm 660円 φ30mm 4,000円 φ40mm 8,100円 φ50mm 14,200円 φ75mm 38,000円 φ100mm以上 78,000円  【浴場用】 100m <sup>3</sup> まで 5,200円 1m <sup>3</sup> 当り 55円  【臨時用】 1m <sup>3</sup> 当り 570円  【散水用】 1m <sup>3</sup> 当り 570円  【家事共用】 各戸の給水管に応じて、 本表を適用する。
量			
制		【平成18年4月分以後】 上水道料金と同じ	
定 額 制 [尺代簡易水道]	上水道との統合により廃止	—	—

期 間	平成26年 4月 ～ 令和元年 9月 (5年6か月 ※税抜)	令和元年10月 ～ (現行料金 ※税抜)
平均改定率	—	—
基本料金	660円	660円
従量料金 (1m <sup>3</sup> 当り)	1m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> 60円 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 140円 31m <sup>3</sup> 以上 260円	1m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> 60円 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 140円 31m <sup>3</sup> 以上 260円
10 m <sup>3</sup> 当り	1,260円	1,260円
20 m <sup>3</sup> 当り	2,660円	2,660円
30 m <sup>3</sup> 当り	4,060円	4,060円
計	≪口径別料金体系≫ 消費税及び地方消費税転嫁 [8% 外税方式] <b>【一般用】</b> φ 25mm 660円 φ 30mm 4,000円 φ 40mm 8,100円 φ 50mm 14,200円 φ 75mm 38,000円 φ 100mm以上 78,000円	≪口径別料金体系≫ 消費税及び地方消費税転嫁 [10% 外税方式] <b>【一般用】</b> φ 25mm 660円 φ 30mm 4,000円 φ 40mm 8,100円 φ 50mm 14,200円 φ 75mm 38,000円 φ 100mm以上 78,000円
量	<b>【浴場用】</b> 100m <sup>3</sup> まで 5,200円 1m <sup>3</sup> 当り 55円	<b>【浴場用】</b> 100m <sup>3</sup> まで 5,200円 1m <sup>3</sup> 当り 55円
制	<b>【臨時用】</b> 1m <sup>3</sup> 当り 570円	<b>【臨時用】</b> 1m <sup>3</sup> 当り 570円
	<b>【散水用】</b> 1m <sup>3</sup> 当り 570円	<b>【散水用】</b> 1m <sup>3</sup> 当り 570円
	<b>【家事共用】</b> 各戸の給水管に応じて、 本表を適用する。	<b>【家事共用】</b> 各戸の給水管に応じて、 本表を適用する。
定 額 制	—	—

## 2 離宮の水

### ○ 水無瀬神宮

離宮の水、昭和60年（1985年）環境庁認定の「全国名水百選」の一つで、大阪府では唯一ここだけである。

この水は、井戸からくみあげられている水無瀬川の伏流水である。境内の茶室では、三千家（表・裏・武者小路）・山田流の各家元が、毎年この井戸水を使って献茶式を催している。

『史跡をたずねて』（島本町教育委員会）より

られた時より新撰としてのみ用いられた神聖な水であったが、茶道の歴史が始まるとともに茶の湯としても利用され、現在も書道や茶道等に利用されている。

戦前まではこの水を守る保存団体も多く、その活動も活発であったが、近年再び地元住民の間で「離宮の水保存会」が結成され保存活動が行われている。

『名水百選』（ぎょうせい）より

### ○ 離宮の水（地下水）

後鳥羽上皇によって造営された水無瀬離宮址にあるため「離宮の水」と呼ばれている。昔から、茶道、書道に用いられている。保全活動としては、「離宮の水保存会」が本湧水周辺の保全活動を行っている。

離宮の水は、大阪府の北東部、京都府と境を接するところにある。また、桂川、淀川（宇治川）及び木津川の三川合流地点にも近い。

本地下水のある水無瀬神宮は、後鳥羽、土御門（つちみかど）、順徳の三上皇を奉祀する神宮で、後鳥羽上皇崩御ののち、かつて上皇に仕えた水無瀬信成・親成父子が上皇御造営の水無瀬離宮址に御影堂（みえどう）を設け、御菩提をとむらったのがはじまりとされている。

この水無瀬神宮には「離宮の水」と呼ばれる井戸水があり、御影堂が設け

# 水道事業年報（令和3年度版）

発行日 令和4年9月

編集発行 島本町上下水道部  
〒618-0011  
大阪府三島郡島本町広瀬三丁目11番24号  
電話 075-962-6306







