

令和4年度公営企業会計予算総括表

I 総額

(単位 千円)

1 工業用水道事業会計	収 入			支 出		
	令和4年度 当初予算額	令和3年度 当初予算額	伸び率 (%)	令和4年度 当初予算額	令和3年度 当初予算額	伸び率 (%)
収 益 的 収 支	1,852,342	2,120,217	△ 12.6	1,857,546	2,307,225	△ 19.5
資 本 的 収 支	173,458	290,058	△ 40.2	1,046,991	888,724	17.8

2 水道用水供給事業会計	収 入			支 出		
	令和4年度 当初予算額	令和3年度 当初予算額	伸び率 (%)	令和4年度 当初予算額	令和3年度 当初予算額	伸び率 (%)
収 益 的 収 支	48,819,961	48,263,870	1.2	48,388,591	46,767,710	3.5
資 本 的 収 支	9,040,158	11,453,196	△ 21.1	26,769,312	32,418,319	△ 17.4

3 地域整備事業会計	収 入			支 出		
	令和4年度 当初予算額	令和3年度 当初予算額	伸び率 (%)	令和4年度 当初予算額	令和3年度 当初予算額	伸び率 (%)
収 益 的 収 支	12,625,971	10,592,982	19.2	12,266,732	7,879,704	55.7
資 本 的 収 支	1,572,415	1,542,476	1.9	4,388,795	4,404,804	△ 0.4

II 主な新規事業及び重要施策

(単位 千円)

1 安全な水の安定的な供給

P 1	一部新規 安全・安心な水の安定供給（高度浄水処理施設の整備）		
	【水道管理課】 【水道企画課】		1, 6 9 4, 0 6 0
P 2	災害・事故に強い県営水道施設の整備	【水道管理課】	2, 6 7 2, 6 4 0

2 県営水道施設等の災害対策の推進

P 3	地震に強い浄水場施設の整備	【水道管理課】	3, 9 5 3, 5 0 7
-----	---------------	---------	-----------------

3 産業団地の整備

P 4	一部新規 地域に貢献できる産業団地の整備	【地域整備課】	4, 0 5 8, 2 9 2
-----	----------------------	---------	-----------------

安全・安心な水の安定供給（高度浄水処理施設の整備）

担当 水道管理課 施設整備担当
内線 7095
担当 水道企画課 施設計画担当
内線 7060

1 目的

多発する河川の水質異常や水質の急激な変化等に対応し、水質基準に適合した安全な水を安定して供給するため、県営浄水場に高度浄水処理施設を整備する。

2 事業内容

(1) 事業計画

ア 大久保浄水場高度浄水処理施設整備事業

- ・ 事業期間 令和2～10年度
- ・ 事業内容 } [高度浄水処理施設 計画浄水量728,000m³/日
処理方式 オゾン+生物活性炭処理
- ・ 総事業費 約616億円
- 新規 継続費設定 期間：令和4～10年度
金額：約612億円（新規継続費）

イ 吉見浄水場高度浄水処理施設整備事業

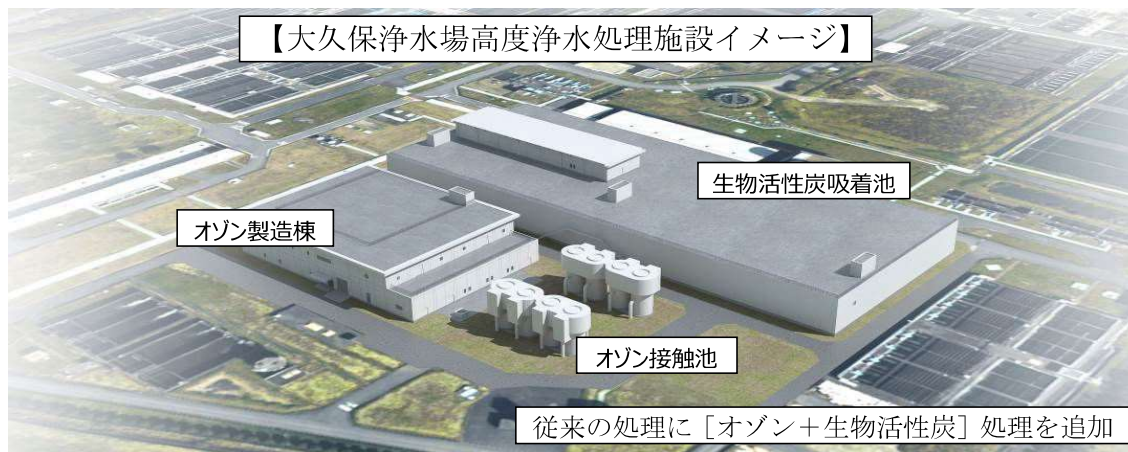
- ・ 事業期間 令和2～12年度（計画）
- ・ 事業内容 } [高度浄水処理施設 計画浄水量312,000m³/日
処理方式 オゾン+生物活性炭処理

(2) 令和4年度事業

- ア 大久保浄水場高度浄水処理施設整備事業 既設杭撤去等工事
- イ 吉見浄水場高度浄水処理施設整備事業 実施設計

3 予算額 1,694,060千円

- (1) 大久保 1,689,060千円
- (2) 吉見 5,000千円



災害・事故に強い県営水道施設の整備

担当 水道管理課 施設整備担当
内線 7095

1 目的

災害時のリスク分散を図るため、大久保浄水場及び吉見浄水場の供給区域再編の一環として、吉見浄水場関連施設の機能強化を図る。

2 事業内容

(1) 事業計画

ア I期事業 完了

- ・ 事業期間 平成27～令和3年度
- ・ 事業内容

高倉中継ポンプ所増設
送水能力23,250m ³ /日増設、送水調整池2,000m ³ 増設
東松山第二幹線整備 延長2km
- ・ 総事業費 約39億円 (H27 継続費設定)

イ II期事業

- ・ 事業期間 平成30～令和8年度
- ・ 事業内容 東松山第二幹線整備 延長20km
- ・ 総事業費 約315億円
うち継続費 約273億円 (R3 継続費設定)

ウ III期事業

- ・ 事業期間 令和2～8年度 (計画)
- ・ 事業内容

吉見浄水場施設能力拡張 (150,000m ³ /日拡張)
高倉中継ポンプ所増設
送水能力23,250m ³ /日増設

(2) 令和4年度事業

ア II期事業

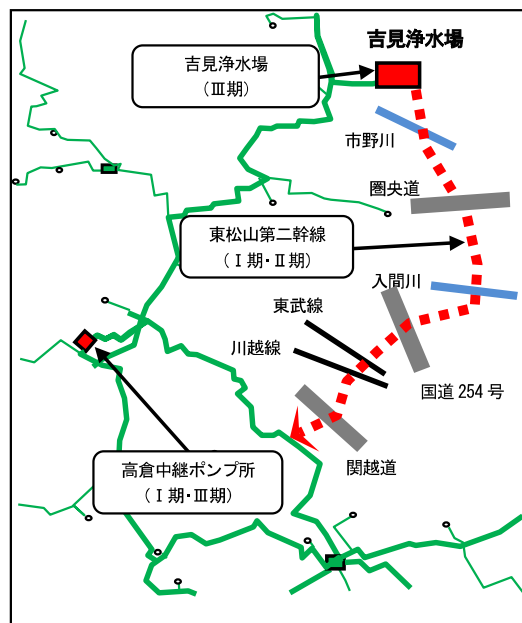
東松山第二幹線布設工事、実施設計 等

イ III期事業

吉見浄水場拡張実施設計 等

3 予算額

	2,672,640千円
(1) II期事業	2,657,640千円
(2) III期事業	15,000千円



地震に強い浄水場施設の整備

担当 水道管理課 施設整備担当
内線 7095

1 目的

大規模地震による被害を最小限に抑え、震災時でも水道用水及び工業用水の安定供給を確保するため、浄水場や中継ポンプ所の耐震化を推進する。

2 事業内容

地域防災計画で想定される大規模地震に耐えられるよう、浄水場の薬品沈でん池、ろ過池、浄水池などの水処理施設の耐震補強工事を実施する。

(1) 事業計画

ア 水道施設耐震化事業（水道用水）

- ・ 事業期間 平成26～令和6年度
- ・ 対象施設 浄水場及び中継ポンプ所内の水処理施設
- ・ 総事業費 約221億円（H26 継続費設定）

イ 柿木浄水場耐震化事業（工業用水）

- ・ 事業期間 令和元～6年度
- ・ 対象施設 柿木浄水場内の水処理施設
- ・ 総事業費 約17億円（R元 継続費設定）

(2) 令和4年度事業

ア 水道施設耐震化事業 大久保浄水場西部系沈でん池、行田浄水場着水井 等

イ 柿木浄水場耐震化事業 1系取水ポンプ井、2系沈でん池 等



耐震補強工事事例【目地部】



耐震補強工事事例【壁面部】

3 予算額	3,953,507千円
(1) 水道施設耐震化事業	3,487,381千円
(2) 柿木浄水場耐震化事業	466,126千円

地域に貢献できる産業団地の整備

担当 地域整備課 計画・造成担当
内線 7117

1 事業内容

以下の地区で造成工事等を進める。

地区名	事業期間	総事業費 (継続費)	令和4年度 予算額
行田富士見拡張地区	H30～R6	約26億円	625,182千円
嵐山花見台拡張地区	H30～R4	約13億円	49,665千円
富士見上南畑地区	R元～R6	約124億円	374,478千円
鴻巣箕田地区	R元～R6	約52億円	270,884千円
寄居桜沢地区	R元～R4	約22億円	152,050千円
羽生上岩瀬地区	R元～R4	約23億円	236,700千円
新規 久喜高柳地区	R4～R7	約74億円	2,195,511千円
合計		約334億円	3,904,470千円



羽生上岩瀬地区完成予想図



寄居桜沢地区完成予想図

2 事業化に向けた検討

今後の産業団地の事業化に向けた検討をするため、各種調査を実施する。

予算額 153,822千円

3 予算額 4,058,292千円

(1) 産業団地整備費 3,904,470千円

(2) 調査費 153,822千円