

地下水の使用状況に関する調査票

上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないう、水需要を予測する必要があります。

地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、下記の質問項目について、ご回答いただきますようお願いいたします。

業務多忙の中、誠に恐縮ですが、ご記入後、同封しております返信用封筒にて、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

質問1 地下水の利用形態を教えてください。(複数選択可)

- ☒ 地下水をメインに使用し、上水道は非常時のバックアップとしている。
- ☒ 平時から地下水だけでは不足するため、不足分を上水道で補っている。
- ☐ 飲用には上水を使用し、それ以外で地下水を使用している。
- ☐ 地下水のみを使用している。
- ☐ その他 ()

質問2 地下水を使用している理由を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 不安なし
- ☒ 上水に比べてコストが安い
- ☐ 地下水の水質が優れている。
- ☐ 業務上、上水道ほどの水質を求めている。
- ☐ その他 ()

質問3 地下水の使用について、不安な点がありますか。(複数選択可)

- ☐ 地下水の減少、枯渇など
- ☒ 地下水の汚濁、水質悪化など
- ☒ ポンプ等の故障、老朽化など
- ☐ ポンプ等の維持管理費用の問題など
- ☐ 地盤沈下等、周辺地域への影響の懸念など
- ☐ その他 ()

質問4 事故・災害等の非常時や地下水の水質・水量に不安がある場合の水道使用の考えについて教えてください。(複数選択可)

- ☐ 将来的にも上水道の使用は考えていない。
- ☒ 非常時等には上水道を使用することを考えている。
- ☐ その他 ()

裏面もご回答ください→

質問5 今のところ、本市の水需要予測では、以下の水量を潜在的需要として見込むことを考えています。この数値に対する貴社の考えを教えてください。

1 見込む水量として適切である。

(理由：

(理由: 最大量を以ては $15,000 \text{ m}^3/\text{月}$ が妥当、使用量は $10,000 \text{ m}^3$ 以下/月)

(理由:

令和 6 年 11 月 13 日

事業所名 ホテルオークラJRハウステラス

回答者名

E-Mail アドレス

※ 今後の連絡は電子メールを予定しておりますので、メールアドレスのご記入をお願いします。

調査に御協力いただき、ありがとうございました。本調査に関し、何かご不明な点等ございましたら、お手数ですが、下記担当までお問い合わせください。

以上

佐世保市水道局 経営企画課

担当 吉川

TEL (0956) 24-1151 (内線 3516)

地下水の使用状況に関する調査票

上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないう、水需要を予測する必要があります。

地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、下記の質問項目について、ご回答いただきますようお願いいたします。

業務多忙の中、誠に恐縮ですが、ご記入後、同封しております返信用封筒にて、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

質問1 地下水の利用形態を教えてください。(複数選択可)

☐ 地下水をメインに使用し、上水道は非常時のバックアップとしている。

☐ 平時から地下水だけでは不足するため、不足分を上水道で補っている。

☐ 飲用には上水を使用し、それ以外で地下水を使用している。

☐ 地下水のみを使用している。

☒ その他 (地下水をメインで使用しているが、食器の洗浄は地下水を使用、調理の際は上水道を使用している。)

質問2 地下水を使用している理由を教えてください。(複数選択可)

☒ 不安なし

☒ 上水に比べてコストが安い

☒ 地下水の水質が優れている。

☐ 業務上、上水道ほどの水質を求めている。

☐ その他 ()

質問3 地下水の使用について、不安な点がありますか。(複数選択可)

☐ 地下水の減少、枯渇など

☐ 地下水の汚濁、水質悪化など

☐ ポンプ等の故障、老朽化など

☐ ポンプ等の維持管理費用の問題など

☐ 地盤沈下等、周辺地域への影響の懸念など

☒ その他 (特になし)

質問4 事故・災害等の非常時や地下水の水質・水量に不安がある場合の水道使用の考えについて教えてください。(複数選択可)

☐ 将来的にも上水道の使用は考えていない。

☒ 非常時等には上水道を使用することを考えている。

☒ その他 (前回、停電の時に回答したが、今回は発電機を設置して、停電時は水中ポンプへ電気の供給が可能。)

裏面もご回答ください→

質問5 今のところ、本市の水需要予測では、以下の水量を潜在的需要として見込むことを考えています。この数値に対する貴法人の考えを教えてください。

【現時点で予定している水量】

令和4年度長崎県水道事業概要（長崎県県民生活環境部水環境対策課）に記載されている施設能力値【佐世保祐生園】：180 m³/日

☒見込む水量として適切である。

☐もっと多くの水量を見込んでほしい（希望水量： m³/日）

（理由： ）

☐見込む水量を減らしてほしい（希望水量： m³/日）

（理由： ）

☐潜在的需要として見込む必要はない。

（理由： ）

質問6 その他、ご意見等ございましたらご記入をお願いします。

{ }

令和 6 年 11 月 13 日

事業所名 社会福祉法人 長崎博愛会

回答者名

E-Mail アドレス

※ 今後の連絡は電子メールを予定しておりますので、メールアドレスのご記入をお願いします。

調査に御協力いただき、ありがとうございました。本調査に関し、何かご不明な点等ございましたら、お手数ですが、下記担当までお問い合わせください。

以 上

佐世保市水道局 経営企画課

担当 吉川

TEL (0956) 24-1151 （内線3516）

FAX 0956 25 9685

地下水の使用状況に関する調査票

上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないう、水需要を予測する必要があります。

地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、下記の質問項目について、ご回答いただきますようお願いいたします。

業務多忙の中、誠に恐縮ですが、ご記入後、同封しております返信用封筒にて、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

質問1 地下水の利用形態を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 地下水をメインに使用し、上水道は非常時のバックアップとしている。
- ☐ 平時から地下水だけでは不足するため、不足分を上水道で補っている。
- ☐ 飲用には上水を使用し、それ以外で地下水を使用している。
- ☒ 地下水のみを使用している。
- ☐ その他 ()

質問2 地下水を使用している理由を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 不安なし
- ☐ 上水に比べてコストが安い
- ☐ 地下水の水質が優れている。
- ☐ 業務上、上水道ほどの水質を求めている。
- ☒ その他 (上水道配管なし)

質問3 地下水の使用について、不安な点がありますか。(複数選択可)

- ☒ 地下水の減少、枯渇など
- ☒ 地下水の汚濁、水質悪化など
- ☒ ポンプ等の故障、老朽化など
- ☒ ポンプ等の維持管理費用の問題など
- ☐ 地盤沈下等、周辺地域への影響の懸念など
- ☐ その他 ()

質問4 事故・災害等の非常時や地下水の水質・水量に不安がある場合の水道使用の考えについて教えてください。(複数選択可)

- ☐ 将来的にも上水道の使用は考えていない。
- ☐ 非常時等には上水道を使用することを考えている。
- ☒ その他 (将来的に断るのではなく上水の使用が良いから)

裏面もご回答ください→

地下水の使用状況に関する調査票

上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないように、水需要を予測する必要があります。

地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、下記の質問項目について、ご回答いただきますようお願いいたします。

業務多忙の中、誠に恐縮ですが、ご記入後、同封しております返信用封筒にて、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

質問1 地下水の利用形態を教えてください。(複数選択可)

- ☒ 地下水をメインに使用し、上水道は非常時のバックアップとしている。
- ☐ 平時から地下水だけでは不足するため、不足分を上水道で補っている。
- ☐ 飲用には上水を使用し、それ以外で地下水を使用している。
- ☒ 地下水のみを使用している。
- ☐ その他 ()

質問2 地下水を使用している理由を教えてください。(複数選択可)

- ☒ 不安なし
- ☒ 上水に比べてコストが安い
- ☐ 地下水の水質が優れている。
- ☐ 業務上、上水道ほどの水質を求めている。
- ☐ その他 ()

質問3 地下水の使用について、不安な点がありますか。(複数選択可)

- ☐ 地下水の減少、枯渇など
- ☐ 地下水の汚濁、水質悪化など
- ☒ ポンプ等の故障、老朽化など
- ☐ ポンプ等の維持管理費用の問題など
- ☐ 地盤沈下等、周辺地域への影響の懸念など
- ☐ その他 ()

質問4 事故・災害等の非常時や地下水の水質・水量に不安がある場合の水道使用の考えについて教えてください。(複数選択可)

- ☐ 将来的にも上水道の使用は考えていない。
- ☒ 非常時等には上水道を使用することを考えている。
- ☐ その他 ()

裏面もご回答ください→

地下水の使用状況に関する調査票

上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないよう、水需要を予測する必要があります。

地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、下記の質問項目について、ご回答いただきますようお願いいたします。

業務多忙の中、誠に恐縮ですが、ご記入後、同封しております返信用封筒にて、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

質問1 地下水の利用形態を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 地下水をメインに使用し、上水道は非常時のバックアップとしている。
- ☒ 平時から地下水だけでは不足するため、不足分を上水道で補っている。
- ☐ 飲用には上水を使用し、それ以外で地下水を使用している。
- ☐ 地下水のみを使用している。
- ☐ その他 ()

質問2 地下水を使用している理由を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 不安なし
- ☒ 上水に比べてコストが安い
- ☐ 地下水の水質が優れている。
- ☐ 業務上、上水道ほどの水質を求めている。
- ☐ その他 ()

質問3 地下水の使用について、不安な点がありますか。(複数選択可)

- ☒ 地下水の減少、枯渇など
- ☒ 地下水の汚濁、水質悪化など
- ☒ ポンプ等の故障、老朽化など
- ☒ ポンプ等の維持管理費用の問題など
- ☐ 地盤沈下等、周辺地域への影響の懸念など
- ☐ その他 ()

質問4 事故・災害等の非常時や地下水の水質・水量に不安がある場合の水道使用の考えについて教えてください。(複数選択可)

- ☐ 将来的にも上水道の使用は考えていない。
- ☒ 非常時等には上水道を使用することを考えている。
- ☐ その他 ()

裏面もご回答ください→

質問5 今のところ、本市の水需要予測では、以下の水量を潜在的需要として見込むことを考えています。この数値に対する貴法人の考えを教えてください。

☒見込む水量として適切である。

(理由:

(理由：

(理由：

令和 6 年 11 月 14 日

豐盛芳災救院

E-Mail アドレス

調査に御協力いただき、ありがとうございました。本調査に関し、何かご不明な点等ございましたら、お手数ですが、下記担当までお問い合わせください。

佐世保市水道局 経営企画課

TEL (0956) 24-1151 (内線 3516)

地下水の使用状況に関する調査票

上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないう、水需要を予測する必要があります。

地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、下記の質問項目について、ご回答いただきますようお願いいたします。

業務多忙の中、誠に恐縮ですが、ご記入後、同封しております返信用封筒にて、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

質問1 地下水の利用形態を教えてください。(複数選択可)

- ☒ 地下水をメインに使用し、上水道は非常時のバックアップとしている。
- ☐ 平時から地下水だけでは不足するため、不足分を上水道で補っている。
- ☐ 飲用には上水を使用し、それ以外で地下水を使用している。
- ☐ 地下水のみを使用している。
- ☐ その他 ()

質問2 地下水を使用している理由を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 不安なし
- ☒ 上水に比べてコストが安い
- ☐ 地下水の水質が優れている。
- ☐ 業務上、上水道ほどの水質を求めている。
- ☐ その他 ()

質問3 地下水の使用について、不安な点がありますか。(複数選択可)

- ☒ 地下水の減少、枯渇など
- ☒ 地下水の汚濁、水質悪化など
- ☒ ポンプ等の故障、老朽化など
- ☐ ポンプ等の維持管理費用の問題など
- ☐ 地盤沈下等、周辺地域への影響の懸念など
- ☐ その他 ()

質問4 事故・災害等の非常時や地下水の水質・水量に不安がある場合の水道使用の考えについて教えてください。(複数選択可)

- ☐ 将来的にも上水道の使用は考えていない。
- ☒ 非常時等には上水道を使用することを考えている。
- ☐ その他 ()

裏面もご回答ください→

質問５　今のところ、本市の水需要予測では、以下の水量を潜在的需要として見込むことを考えています。この数値に対する貴法人の考えを教えてください。

【現時点で予定している水量】

令和4年度長崎県水道事業概要（長崎県県民生活環境部水環境対策課）に記載されている
施設能力値【やまずみ荘】：74m³/日

☒見込む水量として適切である。

□もっと多くの水量を見込んでほしい（希望水量： $\text{m}^3/\text{日}$ ）

(理由:

□見込む水量を減らしてほしい（希望水量：m³/日

(理由:

□潜在的な需要として見込む必要はない。

(理由：

質問6 その他、ご意見等ございましたらご記入をお願いします。

災害発生時等（地震、火災、水害、その他）の対応（2.2.2.2）

令和 6 年 11 月 14 日

事業所名

(社)三會 4 年 1 月 1 日

回答者名

E-Mail アドレス

※ 今後の連絡は電子メールを予定しておりますので、メールアドレスのご記入をお願いします。

調査に御協力いただき、ありがとうございました。本調査に関し、何かご不明な点等ございましたら、お手数ですが、下記担当までお問い合わせください。

以上

佐世保市水道局 経営企画課

担当 吉川

TEL (0956) 24-1151 (内線 3516)

地下水の使用状況に関する調査票

上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないう、水需要を予測する必要があります。

地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、下記の質問項目について、ご回答いただきますようお願いいたします。

業務多忙の中、誠に恐縮ですが、ご記入後、同封しております返信用封筒にて、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

質問1 地下水の利用形態を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 地下水をメインに使用し、上水道は非常時のバックアップとしている。
- ☒ 平時から地下水だけでは不足するため、不足分を上水道で補っている。
- ☐ 飲用には上水を使用し、それ以外で地下水を使用している。
- ☐ 地下水のみを使用している。
- ☐ その他 ()

質問2 地下水を使用している理由を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 不安なし
- ☒ 上水に比べてコストが安い
- ☐ 地下水の水質が優れている。
- ☐ 業務上、上水道ほどの水質を求めている。
- ☐ その他 ()

質問3 地下水の使用について、不安な点がありますか。(複数選択可)

- ☒ 地下水の減少、枯渇など
- ☐ 地下水の汚濁、水質悪化など
- ☒ ポンプ等の故障、老朽化など
- ☐ ポンプ等の維持管理費用の問題など
- ☐ 地盤沈下等、周辺地域への影響の懸念など
- ☐ その他 ()

質問4 事故・災害等の非常時や地下水の水質・水量に不安がある場合の水道使用の考えについて教えてください。(複数選択可)

- ☐ 将来的にも上水道の使用は考えていない。
- ☒ 非常時等には上水道を使用することを考えている。
- ☐ その他 ()

裏面もご回答ください→

【現時点で予定している水量】
令和4年度長崎県水道事業概要（長崎県県民生活環境部水環境対策課）に記載されている
施設能力値【佐世保共済病院】：240m³/日

(理由):

$$\left\{ \begin{array}{c} \text{1.} \\ \text{2.} \\ \text{3.} \\ \text{4.} \\ \text{5.} \\ \text{6.} \\ \text{7.} \\ \text{8.} \\ \text{9.} \\ \text{10.} \\ \text{11.} \\ \text{12.} \\ \text{13.} \\ \text{14.} \\ \text{15.} \\ \text{16.} \\ \text{17.} \\ \text{18.} \\ \text{19.} \\ \text{20.} \\ \text{21.} \\ \text{22.} \\ \text{23.} \\ \text{24.} \\ \text{25.} \\ \text{26.} \\ \text{27.} \\ \text{28.} \\ \text{29.} \\ \text{30.} \\ \text{31.} \\ \text{32.} \\ \text{33.} \\ \text{34.} \\ \text{35.} \\ \text{36.} \\ \text{37.} \\ \text{38.} \\ \text{39.} \\ \text{40.} \\ \text{41.} \\ \text{42.} \\ \text{43.} \\ \text{44.} \\ \text{45.} \\ \text{46.} \\ \text{47.} \\ \text{48.} \\ \text{49.} \\ \text{50.} \\ \text{51.} \\ \text{52.} \\ \text{53.} \\ \text{54.} \\ \text{55.} \\ \text{56.} \\ \text{57.} \\ \text{58.} \\ \text{59.} \\ \text{60.} \\ \text{61.} \\ \text{62.} \\ \text{63.} \\ \text{64.} \\ \text{65.} \\ \text{66.} \\ \text{67.} \\ \text{68.} \\ \text{69.} \\ \text{70.} \\ \text{71.} \\ \text{72.} \\ \text{73.} \\ \text{74.} \\ \text{75.} \\ \text{76.} \\ \text{77.} \\ \text{78.} \\ \text{79.} \\ \text{80.} \\ \text{81.} \\ \text{82.} \\ \text{83.} \\ \text{84.} \\ \text{85.} \\ \text{86.} \\ \text{87.} \\ \text{88.} \\ \text{89.} \\ \text{90.} \\ \text{91.} \\ \text{92.} \\ \text{93.} \\ \text{94.} \\ \text{95.} \\ \text{96.} \\ \text{97.} \\ \text{98.} \\ \text{99.} \\ \text{100.} \end{array} \right\}$$

國家公務員共済組合連合会
住世保共済病院

E-Mail アドレス

以上

TEL (0956) 24-1151 (内線 3516)

地下水の使用状況に関する調査票

上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないよう、水需要を予測する必要があります。

地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、下記の質問項目について、ご回答いただきますようお願いいたします。

業務多忙の中、誠に恐縮ですが、ご記入後、同封しております返信用封筒にて、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

質問1 地下水の利用形態を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 地下水をメインに使用し、上水道は非常時のバックアップとしている。
- ☒ 平時から地下水だけでは不足するため、不足分を上水道で補っている。
- ☐ 飲用には上水を使用し、それ以外で地下水を使用している。
- ☐ 地下水のみを使用している。
- ☐ その他 ()

質問2 地下水を使用している理由を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 不安なし
- ☒ 上水に比べてコストが安い
- ☒ 地下水の水質が優れている。
- ☐ 業務上、上水道ほどの水質を求めている。
- ☐ その他 ()

質問3 地下水の使用について、不安な点がありますか。(複数選択可)

- ☒ 地下水の減少、枯渇など
- ☐ 地下水の汚濁、水質悪化など
- ☒ ポンプ等の故障、老朽化など
- ☐ ポンプ等の維持管理費用の問題など
- ☐ 地盤沈下等、周辺地域への影響の懸念など
- ☐ その他 ()

質問4 事故・災害等の非常時や地下水の水質・水量に不安がある場合の水道使用の考えについて教えてください。(複数選択可)

- ☐ 将来的にも上水道の使用は考えていない。
- ☒ 非常時等には上水道を使用することを考えている。
- ☐ その他 ()

裏面もご回答ください→

質問5 今のところ、本市の水需要予測では、以下の水量を潜在的需要として見込むことを考えています。この数値に対する貴法人の考えを教えてください。

【現時点で予定している水量】

令和4年度長崎県水道事業概要（長崎県県民生活環境部水環境対策課）に記載されている施設能力値【燐光リハビリテーション病院】：188 m³/日

☐見込む水量として適切である。

☐もっと多くの水量を見込んでほしい（希望水量： m³/日）

（理由： ）

☒見込む水量を減らしてほしい（希望水量： ~~188~~ 125 m³/日）

（理由：現状、 ）

☐潜在的需要として見込む必要はない。

（理由： ）

質問6 その他、ご意見等ございましたらご記入をお願いします。

{ }

令和6年 11月 14日

事業所名

燐光リハビリテーション病院

回答者名

E-Mail アドレス

※ 今後の連絡は電子メールを予定しておりますので、メールアドレスのご記入をお願いします。

調査に御協力いただき、ありがとうございました。本調査に関し、何かご不明な点等ございましたら、お手数ですが、下記担当までお問い合わせください。

以 上

佐世保市水道局 経営企画課

担当 吉川

TEL (0956) 24-1151 （内線 3516）

地下水の使用状況に関する調査票

上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないう、水需要を予測する必要があります。

地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、下記の質問項目について、ご回答いただきますようお願いいたします。

業務多忙の中、誠に恐縮ですが、ご記入後、同封しております返信用封筒にて、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

質問1 地下水の利用形態を教えてください。(複数選択可)

☐ 地下水をメインに使用し、上水道は非常時のバックアップとしている。

☒ 平時から地下水だけでは不足するため、不足分を上水道で補っている。

☐ 飲用には上水を使用し、それ以外で地下水を使用している。

☐ 地下水のみを使用している。

☐ その他 ()

質問2 地下水を使用している理由を教えてください。(複数選択可)

☐ 不安なし

☒ 上水に比べてコストが安い

☐ 地下水の水質が優れている。

☐ 業務上、上水道ほどの水質を求めている。

☒ その他 (災害拠点病院であるため、法令で水の確保が要求されている。)

質問3 地下水の使用について、不安な点がありますか。(複数選択可)

☒ 地下水の減少、枯渇など

☒ 地下水の汚濁、水質悪化など

☐ ポンプ等の故障、老朽化など

☐ ポンプ等の維持管理費用の問題など

☐ 地盤沈下等、周辺地域への影響の懸念など

☐ その他 ()

質問4 事故・災害等の非常時や地下水の水質・水量に不安がある場合の水道使用の考えについて教えてください。(複数選択可)

☐ 将来的にも上水道の使用は考えていない。

☒ 非常時等には上水道を使用することを考えている。

☐ その他 ()

表面もご回答ください

質問5 今のところ、本市の水需要予測では、以下の水量を潜在的需要として見込むことを考えています。この数値に対する貴法人の考えを教えてください。

【現時点で予定している水量】

令和4年度長崎県水道事業概要（長崎県県民生活環境部水環境対策課）に記載されている施設能力値【佐世保市総合医療センター】：288m³/日

☒ 見込む水量として適切である。

☐ もっと多くの水量を見込んでほしい（希望水量： m³/日）

（理由：)

☐ 見込む水量を減らしてほしい（希望水量： m³/日）

（理由：)

☐ 潜在的需要として見込む必要はない。

（理由：)

質問6 その他、ご意見等ございましたらご記入をお願いします。

{ 略 } {

令和6年11月18日

事業所名 佐世保市行政法人 佐世保市総合医療センター

回答者名

E-Mail アドレス

※ 今後の連絡は電子メールを予定しておりますので、メールアドレスのご記入をお願いします。

調査に御協力いただき、ありがとうございました。本調査に関し、何かご不明な点等ございましたら、お手数ですが、下記担当までお問い合わせください。

以 上

佐世保市水道局 経営企画課

担当 吉川

TEL (0956) 24-1151 (内線 3516)

地下水の使用状況に関する調査票

上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないう、水需要を予測する必要があります。

地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、下記の質問項目について、ご回答いただきますようお願いいたします。

業務多忙の中、誠に恐縮ですが、ご記入後、同封しております返信用封筒にて、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

現在地下水は使用していません。

質問1 地下水の利用形態を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 地下水をメインに使用し、上水道は非常時のバックアップとしている。
- ☐ 平時から地下水だけでは不足するため、不足分を上水道で補っている。
- ☐ 飲用には上水を使用し、それ以外で地下水を使用している。
- ☐ 地下水のみを使用している。
- ☐ その他 ()

質問2 地下水を使用している理由を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 不安なし
- ☐ 上水に比べてコストが安い
- ☐ 地下水の水質が優れている。
- ☐ 業務上、上水道ほどの水質を求めている。
- ☐ その他 ()

質問3 地下水の使用について、不安な点はありますか。(複数選択可)

- ☐ 地下水の減少、枯渇など
- ☐ 地下水の汚濁、水質悪化など
- ☐ ポンプ等の故障、老朽化など
- ☐ ポンプ等の維持管理費用の問題など
- ☐ 地盤沈下等、周辺地域への影響の懸念など
- ☐ その他 ()

質問4 事故・災害等の非常時や地下水の水質・水量に不安がある場合の水道使用の考えについて教えてください。(複数選択可)

- ☐ 将来的にも上水道の使用は考えていない。
- ☐ 非常時等には上水道を使用することを考えている。
- ☐ その他 ()

裏面もご回答ください→

質問5 今のところ、本市の水需要予測では、以下の水量を潜在的需要として見込むことを考えています。この数値に対する貴職の考えを教えてください。

【現時点で予定している水量】

令和4年度長崎県水道事業概要（長崎県県民生活環境部水環境対策課）に記載されている施設能力値【佐世保拘置支所】：350m³/日

☐見込む水量として適切である。

☐もっと多くの水量を見込んでほしい（希望水量： m³/日）

（理由：)

☐見込む水量を減らしてほしい（希望水量： m³/日）

（理由：)

☐潜在的需要として見込む必要はない。

（理由：)

質問6 その他、ご意見等ございましたらご記入をお願いします。

{ }

令和6年11月14日

事業所名

佐世保拘置支所

回答者名

E-Mail アドレス

※ 今後の連絡は電子メールを予定しておりますので、メールアドレスのご記入をお願いします。

調査に御協力いただき、ありがとうございました。本調査に関し、何かご不明な点等ございましたら、お手数ですが、下記担当までお問い合わせください。

以 上

佐世保市水道局 経営企画課

担当 吉川

TEL (0956) 24-1151 (内線3516)

地下水の使用状況に関する調査票

上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないう、水需要を予測する必要があります。

地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、下記の質問項目について、ご回答いただきますようお願いいたします。

業務多忙の中、誠に恐縮ですが、ご記入後、同封しております返信用封筒にて、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

質問1 地下水の利用形態を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 地下水をメインに使用し、上水道は非常時のバックアップとしている。
- ☒ 平時から地下水だけでは不足するため、不足分を上水道で補っている。
- ☐ 飲用には上水を使用し、それ以外で地下水を使用している。
- ☐ 地下水のみを使用している。
- ☐ その他 ()

質問2 地下水を使用している理由を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 不安なし
- ☒ 上水に比べてコストが安い
- ☐ 地下水の水質が優れている。
- ☐ 業務上、上水道ほどの水質を求めている。
- ☐ その他 ()

質問3 地下水の使用について、不安な点がありますか。(複数選択可)

- ☒ 地下水の減少、枯渇など
- ☐ 地下水の汚濁、水質悪化など
- ☐ ポンプ等の故障、老朽化など
- ☐ ポンプ等の維持管理費用の問題など
- ☐ 地盤沈下等、周辺地域への影響の懸念など
- ☐ その他 ()

質問4 事故・災害等の非常時や地下水の水質・水量に不安がある場合の水道使用の考えについて教えてください。(複数選択可)

- ☐ 将来的にも上水道の使用は考えていない。
- ☒ 非常時等には上水道を使用することを考えている。
- ☐ その他 ()

裏面もご回答ください→

質問5 今のところ、本市の水需要予測では、以下の水量を潜在的需要として見込むことを考えています。この数値に対する貴施設の考えを教えてください。

【現時点で予定している水量】

令和4年度長崎県水道事業概要（長崎県県民生活環境部水環境対策課）に記載されている施設能力値【鹿町福祉村】：60m³/日

☒見込む水量として適切である。

☐もっと多くの水量を見込んでほしい（希望水量： m³/日）

（理由：)

☐見込む水量を減らしてほしい（希望水量： m³/日）

（理由：)

☐潜在的需要として見込む必要はない。

（理由：)

質問6 その他、ご意見等ございましたらご記入をお願いします。

{ }

令和6年11月13日

事業所名

鹿町福祉村

回答者名

E-Mail アドレス

※ 今後の連絡は電子メールを予定しておりますので、メールアドレスのご記入をお願いします。

調査に御協力いただき、ありがとうございました。本調査に関し、何かご不明な点等ございましたら、お手数ですが、下記担当までお問い合わせください。

以 上

佐世保市水道局 経営企画課

担当 吉川

TEL (0956) 24-1151 (内線3516)

6 佐水経企第 4 1 号

令和 6 年 11 月 19 日

佐世保市長

宮島 大典 様

(担当 企画部)

佐世保市水道事業及び下水道事業

管理者 中島 勝利



水需要の将来見通しについて (お願い)

水道は、市民生活や都市活動を支える上で不可欠なナショナルミニマムとされており、安定的な水道供給を図っていくために、定期的に中長期的将来の水需要の動向を把握し、水道供給の計画を策定する必要があります。

令和元年度に策定した計画におきましては、俵ヶ浦半島公園への給水について九十九島動植物園の移転等の計画に基づいた水需要を見込んだところですが、5 年が経過した現時点における今後の見通し等、下記についてご教示いただきますようお願いいたします。

なお、水道供給にかかる計画については、向こう 20 年間を計画期間として策定することを予定しております。

記

1. 九十九島観光公園にかかる計画の現時点における状況
2. 九十九島観光公園を含む俵ヶ浦地区の計画内容

以上

(経営企画課 吉川)

(内線 3 5 1 6)

6 政第 225 号
令和 6 年 11 月 29 日

佐世保市水道事業及び下水道事業
管理者 中島 勝利 様

佐世保市長 宮島 大典



水需要の将来見通しについて(回答)

照会いただきました件について、下記のとおりご回答いたします。

記

(照会事項)

1. 九十九島観光公園にかかる計画の現時点における状況
2. 九十九島観光公園を含む俵ヶ浦地区の計画内容

(回答)

九十九島観光公園のこれまでの取組みは、クルーズ船観光客の受入機能及び動植物園の移転の検討等を行い、飲食、物販、体験機能等の観光客の受入施設の整備を検討しましたが、新型コロナウイルス感染症拡大の影響に伴う観光客の減少等により、令和2年度に事業凍結となっています。

しかしながら、新型コロナウイルス感染が収束し5類移行したことに伴い、観光客数の回復が見込まれることから、令和6年度からの取組みとして、ブランディングプロジェクト「俵ヶ浦半島全体の自然観光公園化」により俵ヶ浦半島全体のブランディングを行い、九十九島観光公園の施設整備など具体事業を進めることとしております。

このブランディングプロジェクト「俵ヶ浦半島全体の自然観光公園化」に向けては、令和6年度に半島全体のコンセプト提案公募を開始し、提案審査、半島計画策定を経て、令和8年度中には半島全体の青写真を公表する計画となっています。

今後、廃校や白浜海水浴場などの地域資源、更には民間の空き家や遊休地といった半島全体に民間投資を誘導し、プロジェクト推進に取り組んでいくこととしています。

以上

【担当部局】

企画部政策経営課

担当:松尾(内線 2429)

俵ヶ浦半島全体の自然観光公園化の事業概要

これまで

九十九島観光公園活用の事業化を検討

リーディングプロジェクト
「俵ヶ浦半島開発」

九十九島観光公園を起爆剤として整備

(先行事業＝リーディングプロジェクト)

→ 俵ヶ浦半島を九十九島観光の拠点として開発する



これまでの取り組み

- クルーズ船観光客の受入を含めた新たな九十九島観光の拠点として観光公園を整備
- 森きらの移転を含め官民連携による観光公園の活用策の検討
- 観光公園における地下水（温泉）探査

観光公園のみならず白浜海水浴場などの地域資源や廃校活用など「半島全体」への民間事業者の関心が高かった。
また、どの事業者も「半島全体のコンセプトやブランディングが重要」という意見であった

R6年度からの取り組み

半島全体の「全体計画」を描いた上で個別事業実施へ移行

ブランディングプロジェクト

「俵ヶ浦半島全体の自然観光公園化」

「選ばれる半島」となるべく半島全体の

ブランディング戦略を描く

→ ブランディング戦略によって、観光公園はもちろん、廃校や白浜海水浴場などの地域資源、更には民間の空き家や遊休地といった半島全体に民間投資を誘導

<事業プロセス>

提案募集
スキーム策定

事業案選定

全体計画
策定

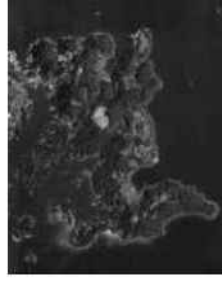
個別事業実施

R6～R7年度 債務負担行為

R6～R7年度
事業案募集→選定に
係る費用を計上

自然観光公園化に向けた取り組み

- ① R6～7年度、民間事業者から全体コンセプトや 具体事業の提案を受け最優秀事業案を選定
- ② 選定した提案を元に「全体計画」を策定
※森きらら移転を前提とせず、また比較的风险が小さい事業を先行するといった段階的な事業実施についても検討
- ③ 全体計画に基づき個別事業を段階的に実施



6 佐水経企第 4 0 号
令和 6 年 1 1 月 1 8 日

佐世保重工業株式会社
代表取締役社長 名村 建介 様

佐世保市水道事業及び下水道事業
管理者 中島 勝利



水需要の将来見通しにかかる調査について（依頼）

向寒の候、貴社におかれましては益々のご清祥のこととお喜び申し上げます。

また、日頃より、佐世保市水道事業及び下水道事業につきましては、格別のご理解、ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

標記の件について、令和元年 11 月 12 日付け、元佐水源企第 7 7 号「水需要の将来見通しにかかる調査について（依頼）」（別紙参照）に対し、令和元年 12 月 27 日付けでご回答いただきありがとうございます。

さて、本市では水源不足の抜本的解決策として、石木ダム建設事業を最重要課題と位置づけ、建設促進に向けて取り組んでおり、前回、令和元年度には厚生労働省の定める事業再評価を実施する時期に当たり、中長期的な水需要について、前回ご回答いただいた内容も含め、予測を行ったところであり、今年度も実施する時期に当たります。

この水需要予測に当たっては、社会経済情勢の動きを考慮するとともに、大口需要者の動向や今後予定されている様々な事業計画等を把握し、見通しを立てたうえで、事故・災害等の非常時や水道使用のピークが重なったときにでも確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないよう、水需要予測を行うものです。

つきましては、別紙「水需要予測」のとおり、水需要の将来見通しに関するお尋ね及び推定値を記載しておりますので、貴社の今後の事業計画や経営方針に適合しているか等について、ご教示いただきますようお願いいたします。

業務ご多忙のところ誠に恐縮ですが、令和 6 年 12 月 20 日までにご回答賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

以上

佐世保市水道局 経営企画課

担当 吉川

TEL (0956) 2 4 - 1 1 5 1 (内線 3516)

水需要予測

【お尋ね】

- 次の項目についてご教示ください。
 - ・これまでの聞き取りでは、全てのドッグを修繕船用に改修する予定と伺っていましたが、ドッグ改修の現状について
 - ・修繕船事業の受注件数については、多い年とそうでない年があり、「いわゆる山谷の激しい」との前回回答がありましたが、件数の山谷が激しい状況に変化がないかどうかについて。
 - ・従前から、修繕船の受注時に多量の水道水を使用する旨、お聞きしておりましたが、現状においても変化がないかどうかについて。
 - ・修繕船事業における新型コロナウイルス感染症拡大（コロナ禍）の影響の有無について。
 - ・貴社の艦艇・修繕船事業の拡大等、事業計画や経営方針について。

【水需要の将来見通し推定値】

- 貴社の水需要の将来見通し推定値について、現時点において、以下の前提条件（仮定）に基づき算定していますが、今後見込むべき水量としての適否についてご教示ください。

<前提条件（仮定）>

○修繕船事業中心の経営に変更がないこと。

○受注状況により、年度ごとに水道水使用量の変動が大きいこと

以上のことから少なくとも過去実績の平均程度には備える必要がある。

<推定値>

・一日平均水量： 711 m³/日（平成27年から令和5年までの平均）

・一日最大使用量： 5,228 m³/日

※参考 一日平均使用水量：年間の使用水量を365日で除した水量

一日最大使用水量：使用水量ピーク時の値で水道施設整備計画の基礎となる水量

以上

（佐世保市水道局 経営企画課）

令和6年12月20日

佐世保市水道事業及び下水道事業

管理者 中島 勝利 様

佐世保重工業株式会社

代表取締役副社長 森 三郎



水需要の将来見通しについて(回答)

貴職におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

日頃より、当社の事業に深いご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

早速ですが、貴職からのご質問につきまして、以下の通り回答させていただきますので、引続きご理解とご協力の程宜しくお願い申し上げます。

1. お尋ねについて

(1)ドック改修の現状

令和4年10月に新造船建造用として使用していた第4ドックの修繕船併用ドックへの改修工事が完了し、これにより大型船対応可能なドック2基を含む全5基の修繕船用ドックに加えて総延長1,200mの岸壁を有する修繕船事業体制を構築しました。

(2)修繕船事業の受注状況

艦艇・修繕船事業の主力である海上自衛隊艦船の修理や検査業務においては、前回回答のとおり各年度による工事量の山谷が激しい状況に変化はありませんが、上記(1)に記載している大型修繕ドック2基を含む修繕体制が構築できたことにより、一般商船(客船、LNG船など)や保安庁船、米艦船などへの取組みを強化し着実に成果を発揮しつつあります。

今後も事業基盤の更なる強化と収益力の増強に取組み、山谷の平準化に加えて修繕船事業の業容拡大を図っていく方針です。

(3)修繕船における水道水の使用

前回回答のとおり、修繕船がドックに入渠した場合は船体洗浄に多量の水道水を使用しており、客船や探査船等においては修理期間中に船内で生活される乗組員や研究者がいるため、船内に生活用水を供給する必要があります。また、一般商船の修繕においては水冷式の機械類への供給に多量の水道水を使用しており、現状においても水道水の使用状況に変化はありません。

(4)修繕船事業における新型コロナウイルス感染症拡大の影響の有無

特に影響はありません。

(5)艦艇・修繕船事業の拡大等、事業計画や経営方針

主力の修繕船部門においては海上自衛隊の艦艇のほか巡視船や米艦艇への取組みを強化するとともに、営業活動を一層強化し客船や LNG 船など民間商船の更なる上積みを図り、業容拡大、安定収益体制の構築に取り組んでいく方針です。今後も事業基盤の更なる強化と収益力の増強に取り組むと同時に、将来の成長に向けた人員の確保と育成、技術力の強化、老朽設備の近代化などの対策を進め、地域社会の発展に貢献してまいります。

2. 水需要の将来見通し推定値について

前述の通り、今後の弊社の経営方針を考慮しますと水需要は益々高まることが想定されることから、佐世保市にて推定していただいている平均水量 711 m³/日、最大使用量 5,228 m³/日を最低限確保する計画を行っていただきたいと存じます。

以 上

令和6年11月11日

信越石英株式会社 佐世保工場 御中

佐世保市水道事業及び下水道事業
管理者 中島 勝利



水需要の将来見通しにかかる調査について（お願い）

暮秋の候、貴社におかれましては、益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

また、日頃より、佐世保市水道事業及び下水道事業につきましては、格別のご理解、ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

標記の件について、令和元年11月6日付け、「水需要の将来見通しにかかる調査について（お願い）」に対し、ご回答いただきありがとうございます。

さて、本市では水源不足の抜本的解決策として、石木ダム建設事業を最重要課題と位置づけ、建設促進に向けて取り組んでおり、前回、令和元年度には厚生労働省の定める事業再評価を実施する時期に当たり、中長期的な水需要について、前回ご回答いただいた内容も含め、予測を行ったところであり、今年度もその時期に当たります。

この水需要予測については、事故・災害等の非常時や水道使用のピークが重なったとき、また、上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないように、水需要予測を行うものです。

つきましては、地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、別紙「地下水の使用状況に関する調査票」にご回答いただきますようお願いいたします。

ご回答については、別紙調査票にご記入いただき、同封しております返信用封筒により、ご返送ください。

業務多忙の中、まことに恐縮ですが、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

以上

佐世保市水道局 経営企画課

担当 吉川

TEL (0956) 24-1151 (内線 3516)

地下水の使用状況に関する調査票

上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないう、水需要を予測する必要があります。

地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、下記の質問項目について、ご回答いただきますようお願いいたします。

業務多忙の中、誠に恐縮ですが、ご記入後、同封しております返信用封筒にて、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

質問1 地下水の利用形態を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 地下水をメインに使用し、上水道は非常時のバックアップとしている。
- ☐ 平時から地下水だけでは不足するため、不足分を上水道で補っている。
- ☒ 飲用には上水を使用し、それ以外で地下水を使用している。
- ☐ 地下水のみを使用している。
- ☐ その他 ()

質問2 地下水を使用している理由を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 不安なし
- ☒ 上水に比べてコストが安い
- ☐ 地下水の水質が優れている。
- ☒ 業務上、上水道ほどの水質を求めている。
- ☐ その他 ()

質問3 地下水の使用について、不安な点がありますか。(複数選択可)

- ☒ 地下水の減少、枯渇など
- ☐ 地下水の汚濁、水質悪化など
- ☒ ポンプ等の故障、老朽化など
- ☐ ポンプ等の維持管理費用の問題など
- ☐ 地盤沈下等、周辺地域への影響の懸念など
- ☐ その他 ()

質問4 事故・災害等の非常時や地下水の水質・水量に不安がある場合の水道使用の考えについて教えてください。(複数選択可)

- ☐ 将来的にも上水道の使用は考えていない。
- ☒ 非常時等には上水道を使用することを考えている。 ← 一時的な利用に限る
- ☐ その他 ()

裏面もご回答ください→

質問5 今のところ、本市の水需要予測では、以下の水量を潜在的需要として見込むことを考えています。この数値に対する貴社の考えを教えてください。

【現時点で予定している水量】

使用量

【信越石英株式会社 佐世保工場】：400m³/日

☒見込む水量として適切である。

☐もっと多くの水量を見込んでほしい（希望水量： m³/日）

（理由： ）

☐見込む水量を減らしてほしい（希望水量： m³/日）

（理由： ）

☐潜在的需要として見込む必要はない。

（理由： ）

質問6 その他、ご意見等ございましたらご記入をお願いします。

{ }

令和 6 年 11 月 19 日

事業所名

信越石英株式会社 佐世保工場

回答者名

[Redacted signature area]

E-Mail アドレス

※ 今後の連絡は電子メールを予定しておりますので、メールアドレスのご記入をお願いします。

調査に御協力いただき、ありがとうございました。本調査に関し、何かご不明な点等ございましたら、お手数ですが、下記担当までお問い合わせください。

以 上

佐世保市水道局 経営企画課

担当 吉川

TEL (0956) 24-1151 (内線 3516)

地下水の使用状況に関する調査票

上水道の給水区域内で地下水を使用されている事業者については、地下水水質の汚染や水質の低下等の事案が生じた際に、水道水の使用に転換したときに、水道供給において確実に供給し、将来の需給に過不足を生まないように、水需要を予測する必要があります。

地下水を水道水の使用に転換した場合の水需要「潜在的な水需要」の調査・検討のため、下記の質問項目について、ご回答いただきますようお願いいたします。

業務多忙の中、誠に恐縮ですが、ご記入後、同封しております返信用封筒にて、令和6年11月20日までにご回答くださいますようお願い申し上げます。

質問1 地下水の利用形態を教えてください。(複数選択可)

- ☒ 地下水をメインに使用し、上水道は非常時のバックアップとしている。
- ☒ 平時から地下水だけでは不足するため、不足分を上水道で補っている。
- ☒ 飲用には上水を使用し、それ以外で地下水を使用している。
- ☐ 地下水のみを使用している。
- ☐ その他 ()

質問2 地下水を使用している理由を教えてください。(複数選択可)

- ☐ 不安なし
- ☒ 上水に比べてコストが安い
- ☐ 地下水の水質が優れている。
- ☐ 業務上、上水道ほどの水質を求めている。
- ☐ その他 ()

質問3 地下水の使用について、不安な点はありますか。(複数選択可)

- ☒ 地下水の減少、枯渇など
- ☒ 地下水の汚濁、水質悪化など
- ☐ ポンプ等の故障、老朽化など
- ☐ ポンプ等の維持管理費用の問題など
- ☐ 地盤沈下等、周辺地域への影響の懸念など
- ☐ その他 ()

質問4 事故・災害等の非常時や地下水の水質・水量に不安がある場合の水道使用の考えについて教えてください。(複数選択可)

- ☐ 将来的にも上水道の使用は考えていない。
- ☒ 非常時等には上水道を使用することを考えている。
- ☐ その他 ()

裏面もご回答ください→

質問5 今のところ、本市の水需要予測では、以下の水量を潜在的需要として見込むことを考えています。この数値に対する貴社の考えを教えてください。

【現時点で予定している水量】

使用量

【株式会社シーヴィテック九州】：350 m³/日

☒ 見込む水量として適切である。

☐ もっと多くの水量を見込んでほしい（希望水量： m³/日）

（理由： ）

☐ 見込む水量を減らしてほしい（希望水量： m³/日）

（理由： ）

☐ 潜在的需要として見込む必要はない。

（理由： ）

質問6 その他、ご意見等ございましたらご記入をお願いします。

{ }

令和 6 年 11 月 15 日

事業所名 株式会社シーヴィテック九州

回答者名

E-Mail アドレス

※ 今後の連絡は電子メールを予定しておりますので、メールアドレスのご記入をお願いします。

調査に御協力いただき、ありがとうございました。本調査に関し、何かご不明な点等ございましたら、お手数ですが、下記担当までお問い合わせください。

以 上

佐世保市水道局 経営企画課

担当 吉川

TEL (0956) 24-1151 （内線 3516）

6 佐水経企第 4 1 号
令和 6 年 11 月 19 日

佐世保市長
宮島 大典 様
(担当 企業立地推進室)

佐世保市水道事業及び下水道事業
管理者 中島 勝利



水需要の将来見通しについて (お願い)

水道は、市民生活や都市活動を支える上で不可欠なナショナルミニマムとされており、安定的な水道供給を図っていくために、定期的に中長期的将来の水需要の動向を把握し、水道供給の計画を策定する必要があります。

令和元年度に策定した計画におきましては、佐世保相浦工業団地への給水について、事業計画に基づいた水需要を見込んだところですが、5年が経過した現時点における状況等、下記についてご教示いただきますようお願いいたします。

なお、水道供給にかかる計画については、向こう20年間を計画期間として策定することを予定しております。

記

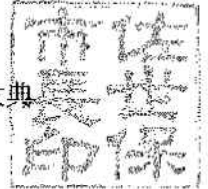
1. 佐世保相浦工業団地の現状がわかるもの
2. 当団地の給水に関する事業計画

以上
(経営企画課 吉川)
(内線 3 5 1 6)

6企第42号
令和7年1月10日

佐世保市水道事業及び下水道事業
管理者 中島 勝利 様

佐世保市長 宮島 大典



水需要の将来見通しについて（回答）

令和6年11月19日付で依頼がありました表題の件について、下記のとおり回答します。

記

1. 佐世保相浦工業団地の現状がわかるもの

佐世保相浦工業団地については、令和元年10月より分譲を開始し、現時点において分譲先は未定ですが、引き続き誘致活動を継続して行っております。

2. 当団地の給水に関する事業計画

別添「佐世保相浦工業団地 事業計画書」

以 上

経済部
企業立地推進室
上瀧（内線 3013）

佐世保相浦工業団地 事業計画書

【目次】

1. 施設概要

- 1-1 給水区域
- 1-2 計画給水人口・給水量
- 1-3 配水施設

2. 施設詳細検討

- 2-1 計画日最大給水量の算出
- 2-2 給水計画平面図
- 2-3 水理計算（常時・火災時）
- 2-4 動水勾配

1. 施設概要

1-1 給水区域

佐世保市相浦町、棚方町の一部

1-2 計画給水人口・給水量

計画給水人口 : 200 人

計画日最大給水量 : 300m³/日

※分譲先の事業内容により、最大 800m³/日となる可能性あり。

1-3 配水施設

(1) 配水管

DIP ϕ 150 L=266.40m

(2) 消火栓

口 径 : ϕ 65 mm 1 基

構 造 : 地下式単口消火栓

2. 施設詳細検討

2-1 計画日最大給水量の算出

市営工業団地（相浦地区）「佐世保相浦工業団地」への企業誘致の対象となる業種としては、「輸送用機械器具製造業」を中心とした製造業で、当初計画から必要水量としては、ウエストテクノ佐世保と同等規模は確保したいと考えている。（日量 300m³）

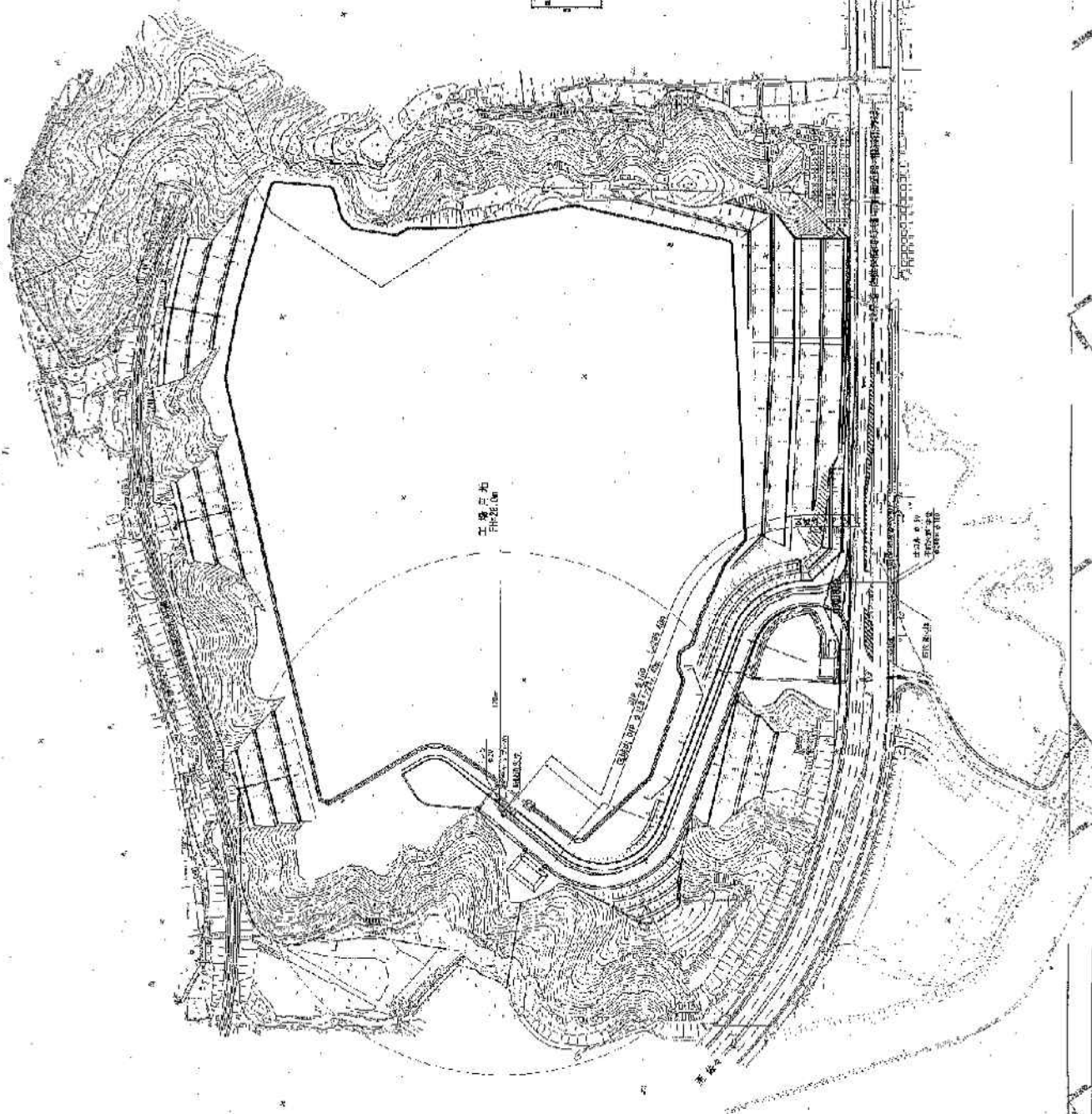
ただし、産業別用水量データから工業団地敷地面積約 6.0ha を想定した場合、製造業の平均使用水量は日量 1,129 m³となるため、企業誘致の過程で立地計画が具体的になった際には、使用水量について水道局と協議・調整を行うこととする。

産業別用水量表（平成 26 年工業統計表「用地・用水編」データ：経済産業省（H28.4.28 公表））

産業分類	調査年	事業所数 ①	従業者数 ② (人)	事業所 敷地面積 ③ (100m ²)	1日当たりの 使用水量 ④ (m ³ /日)	事業所当り 使用水量 ④/① m ³ /日/1箇所	ha当り 使用水量 ④/(③/100) m ³ /日/ha	工業団地 工場用地 6.0 ha
0000 製造業計	2014	43,481	5,885,860	14,030,275	26,402,091	608	188	1,129
0900 食料品製造業	2014	7,239	870,809	1,046,098	2,516,772	340	241	1,444
1000 飲料・たばこ・飼料製造業	2014	689	80,731	290,400	870,426	1,263	300	1,788
1100 繊維工業	2014	1,908	144,749	330,218	1,378,852	723	418	2,505
1200 木材・木製品製造業(家具を除く)	2014	597	40,280	208,116	45,906	77	22	134
1300 家具・装飾品製造業	2014	530	49,800	124,001	20,606	39	17	100
1400 パルプ・紙・紙加工品製造業	2014	1,473	127,371	528,182	6,769,184	4,598	1,282	7,680
1500 印刷・商刊連業	2014	1,973	168,231	160,375	53,019	27	33	198
1600 化学工業	2014	2,130	307,518	1,834,373	5,682,314	2,668	348	2,086
1700 石油製品・石炭製品製造業	2014	99	16,643	451,133	810,815	8,190	180	1,078
1800 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	2014	3,049	285,458	828,418	858,426	282	137	820
1900 ゴム製品製造業	2014	597	87,525	168,915	171,400	287	101	609
2000 なめし革・同製品・毛皮製造業	2014	139	9,735	10,731	4,305	31	40	241
2100 窯業・土石製品製造業	2014	1,430	134,371	735,433	614,317	430	78	469
2200 鉄鋼業	2014	1,215	176,496	1,726,769	3,504,072	2,884	203	1,218
2300 非鉄金属製造業	2014	788	116,888	542,181	641,294	814	118	710
2400 金属製品製造業	2014	3,952	323,757	748,356	359,155	91	48	288
2500 はん用機械器具製造業	2014	1,623	247,031	509,944	139,283	86	27	164
2600 生産用機械器具製造業	2014	3,498	330,154	724,397	147,666	42	20	122
2700 業務用機械器具製造業	2014	1,134	167,969	275,192	87,056	86	35	212
2800 電子部品・デバイス・電子回路製造業	2014	1,778	349,509	502,314	775,270	436	154	926
2900 電気機械器具製造業	2014	2,617	402,841	550,890	196,909	75	36	214
3000 情報通信機械器具製造業	2014	619	139,626	182,605	41,053	66	27	161
3100 輸送用機械器具製造業	2014	3,557	894,005	1,777,195	649,691	183	37	219
3200 その他の製造業	2014	927	94,665	165,947	54,797	68	35	211

※2-3 水理計算について、既設管の動水位は水道局 水道事業課と協議のうえ、分岐予定地付近の水圧計測データをもとに、0.6MPa を採用。

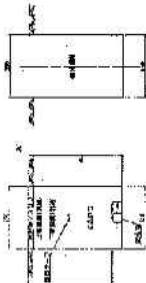
給水計画平面図 S=1,1000



項目	単位	数値
① 貯水池	容量	1,100
② 貯水池	容量	1,100
③ 貯水池	容量	1,100
④ 貯水池	容量	1,100
⑤ 貯水池	容量	1,100
⑥ 貯水池	容量	1,100
⑦ 貯水池	容量	1,100
⑧ 貯水池	容量	1,100
⑨ 貯水池	容量	1,100
⑩ 貯水池	容量	1,100

土工建設図

図二



項目	単位	数値
① 貯水池	容量	1,100
② 貯水池	容量	1,100
③ 貯水池	容量	1,100
④ 貯水池	容量	1,100
⑤ 貯水池	容量	1,100
⑥ 貯水池	容量	1,100
⑦ 貯水池	容量	1,100
⑧ 貯水池	容量	1,100
⑨ 貯水池	容量	1,100
⑩ 貯水池	容量	1,100

工事名 市工務局建設工事
図面名 給水計画平面図
平成29年度 企業立地推進局