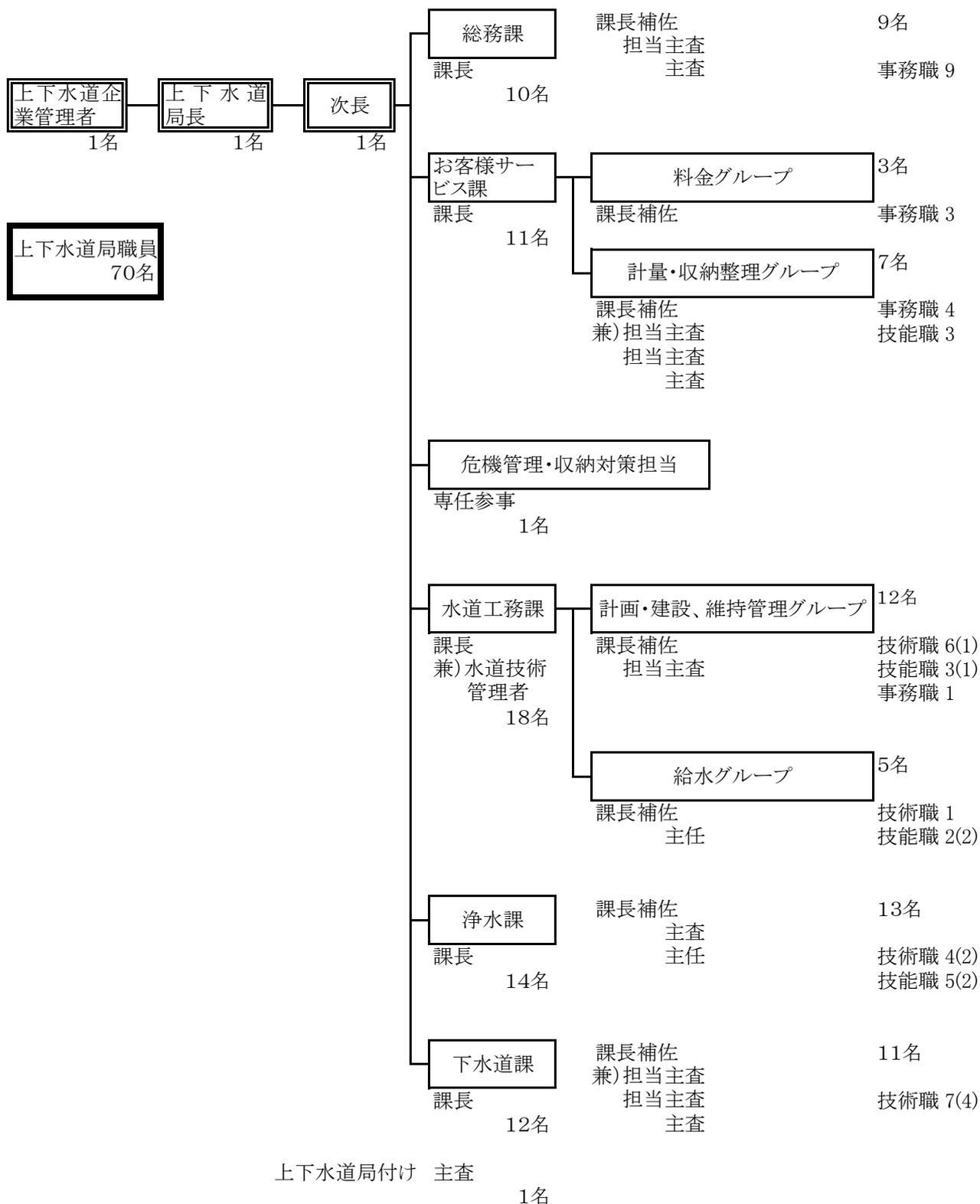


[組 織]

1 組 織 機 構

1 組織機構

平成22年(2010年) 4月 1日現在



*職員数は、常勤職員数であり、()内は、再任用短時間勤務職員数(外書き)である。

*大阪府からの派遣職員を含む。

[参 考 資 料]

- 1 広報啓発活動
- 2 箕面市水道事業及び公共下水道事業
運営審議会
- 3 府営水道あんしん給水栓位置図
- 4 災害時相互連絡配水管位置図

1 広報啓発活動

実施項目	内 容
小学生浄水場施設見学会	5月～6月 4校 362名
駅頭・街頭啓発活動	6月2日 約2000個 配布物 啓発品配付 箕面駅
広報紙「みのお水だより」	6月1日 (No.15) 号発刊 水道週間、会計予算概要ほか 1月1日 (No.16) 号発刊 経営状況報告、水道料金と下水道使用料
みのおFM放送	1月～2月 放送2番組を混成放送 20秒CM 2ヶ月放送
ホームページ	水質検査、上下水道事業年報のホームページ公表

2 箕面市水道事業及び公共下水道事業運営審議会

箕面市水道事業及び公共下水道事業運営審議会は、平成21年度は、市長からの諮問事項である「『箕面市上下水道事業経営ビジョン』の検証・評価及び見直しについて」を調査審議し、答申しました。そして「大阪府営水道料金値下げに伴う箕面市水道料金の値下げについて」を調査審議しました。

開催日	開催回数	内 容
平成21年 5月22日	第2回	<ul style="list-style-type: none"> ・ 箕面市上下水道事業経営ビジョンについて ・ 桜ヶ丘浄水場の現況等について
7月31日	第3回	<ul style="list-style-type: none"> ・ 国際文化公園都市地区における水道施設整備の進捗及び計画について ・ 第5次拡張事業変更認可申請について ・ 桜ヶ丘浄水場の今後のあり方について
9月17日	第4回	<ul style="list-style-type: none"> ・ 大阪府営水道導入及び桜ヶ丘水源のコスト比較等について ・ 桜ヶ丘浄水場に係る審議経過のまとめ及び答申骨子について ・ 第3回審議会における2つの検討事項について
11月6日	第5回	<ul style="list-style-type: none"> ・ 桜ヶ丘浄水場の今後のあり方について（答申）
平成22年 3月23日	第6回	<ul style="list-style-type: none"> ・ 大阪府営水道料金値下げに伴う箕面市水道料金の値下げについて（諮問）

箕面市水道事業及び公共下水道事業運営審議会号別委員名簿

氏 名	経 歴	任 期
1号委員(水道及び公共下水道利用者5人)		
伊藤 信子	公募委員	平成 21 年 2 月 27 日から 平成 23 年 2 月 26 日まで
大倉 喜		
山口 佳彦		
義永 靖彦		
吉村 としえ		
2号委員(市内関係団体の代表者4人)		
中井 啓二	箕面市社会福祉協議会理事	平成 21 年 2 月 27 日から 平成 21 年 9 月 1 日まで
遠藤 俊治	箕面市社会福祉協議会理事	平成 21 年 9 月 15 日から 平成 23 年 2 月 26 日まで
稲垣 千秋	箕面商工会議所副会頭	平成 21 年 2 月 27 日から 平成 23 年 2 月 26 日まで
安井 純也	連合豊能地区協議会箕面連絡会副議長	
中井 幸治	水利委員	
3号委員(学識経験者4人)		
八木 俊策	摂南大学工学部教授	平成 21 年 2 月 27 日から 平成 23 年 2 月 26 日まで
笠原 伸介	大阪工業大学工学部准教授	
陳 琦	兵庫県立大学大学院会計研究科准教授	
吉田 忠彦	近畿大学経営学部教授	
4号委員(関係行政機関の職員)		
安達 伸光	大阪府水道部北部水道事業所長	平成 21 年 4 月 1 日から 平成 22 年 3 月 31 日まで
谷野 聡	大阪府水道部北部水道事業所長	平成 22 年 4 月 16 日から 平成 23 年 2 月 26 日まで
大井 初博	大阪府北部流域下水道事務所長	平成 21 年 2 月 27 日から 平成 23 年 2 月 26 日まで



平成21年(2009年)11月6日

箕面市長 倉田哲郎様

箕面市水道事業及び公共下水道事業運営審議会

会長 八木俊



「箕面市上下水道事業経営ビジョン」の
検証・評価及び見直しについて(答申)

平成21年(2009年)2月27日付け箕水総第151号をもって諮問のあった標記
の件のうち、桜ヶ丘浄水場の今後のあり方について、別紙のとおり答申します。

桜ヶ丘浄水場の今後のあり方について（答申）

1 はじめに

平成21年(2009年)2月27日付けで箕面市長から諮問のあった「箕面市上下水道事業経営ビジョンの検証・評価及び見直しについて」のうち、桜ヶ丘浄水場の今後のあり方について、当審議会は鋭意審議を進めてきた。

桜ヶ丘浄水場は昭和27年、国から無償借用し、給水を開始して以来、既に60年近く経過している。この間、施設の改良工事等を実施しているが、耐用年数を経過した施設も存在するなど、老朽化が進み更新時期が迫っている。

更新する場合、施設整備財源の確保が大きな課題となっていることを踏まえ、平成20年(2008年)3月策定の「箕面市上下水道事業経営ビジョン」（以下「経営ビジョン」という。）では、桜ヶ丘浄水場の今後のあり方について次のように整理している。

- 施設を廃止し大阪府営水道に変更する。
- 施設を更新し引き続き使用する。

施設を廃止したとき及び更新したときの経済計算を行うとともに、安全性など廃止及び更新した場合の課題を整理し、総合的な評価により今後のあり方を決定する。

このような背景を受け、当審議会は桜ヶ丘浄水場の今後のあり方について、諮問がなされたものである。当審議会は4回にわたり、慎重に審議を行った結果、次のとおり結論を得たので、審議の経過を含め答申する。

2 審議経過と結論

当審議会は、桜ヶ丘浄水場の今後のあり方について、安全・安心、低廉な水道水の確保という観点から、審議を進めることにした。第2回審議会では、施設を廃止し大阪府営水道に変更する及び施設を更新し引き続き使用するという、廃止か全面的な更新かという2つのケースが示された。しかしながら、審議の中で最小限の投資によって既存施設を継続使用し、大阪府営水道の受水単価（以下「府営水道料金」という。）を下回る浄水処理コストが維持できるなら、利用者にとってもメリットのある選択肢となるのではないかという意見が出された。

なお、桜ヶ丘浄水場の浄水処理コストは、1立方メートル当たり58円26銭（平成20年度）で、府営水道料金88円10銭を下回り、コスト面において府営水道

料金より優位性が高いものとなっている。また、水源が地下水であることから、水質は良好である。

よって、当審議会は現施設を適切に維持管理しながら、継続して使用するという手法も検討する必要があると判断し、検討に必要な資料の提出を求めたところ、「桜ヶ丘浄水場における維持管理の現状と今後の見通しについて」、「桜ヶ丘浄水場の継続使用に係る浄水処理方法の改良検討について」及び「大阪府営水道導入及び桜ヶ丘水源のコスト比較等について」が提出された。

当該資料を基に検討した結果、現施設の維持補修を適切に実施することによって、延命化が可能であるとともに経済性においても優位であると判断し、老朽度に応じた補修等を実施しつつ、施設を継続使用することが妥当であるとの結論に至ったものである。なお、継続使用に当たっては、バックアップ機能を補強しておくことが必要と考える。

また、桜ヶ丘浄水場施設の老朽度、浄水処理コストの動向等について、慎重な見極めが必要であることから、5年経過後（平成26年度）を目途に事業を取り巻く経営環境の整理・分析を踏まえ、時代の変化に対応した評価を実施されたい。併せて、桜ヶ丘浄水場の補修等による浄水処理コストや府営水道料金の推移を勘案しながら、安定給水、水質改善に係る次の事項について検討されることを要望しておく。

(1) 送水・配水施設の更新等及び耐震化の推進

(2) 浄水処理方法の改良

桜ヶ丘浄水場の廃止については、桜ヶ丘浄水場の浄水処理コストが府営水道料金を上回る事態に至ったときと考える。

3 おわりに

上下水道事業年報（平成21年版）によれば、上下水道事業収入の根幹である年間有収水量は近年減少傾向にあり、それに伴い給水収益及び下水道使用料も減少傾向にある。

一方、上下水道施設は建設から維持管理の時代へと移行しており、今後、施設の更新費用が大幅に増加するなど、上下水道事業を取り巻く経営環境は一段と厳しさを増すことが予想されることから、経営改善の取り組みをより一層加速されるよう要望する。

あんしん給水栓Bタイプ 設置箇所一覧表（箕面市内）

整理番号	大阪府水道部No.	市町名	管路名	弁室番号	本管口径	弁室形状	形式	口径	GLから給水口までの距離	操作蓋の有無	設置場所	目標物	道路名	設置年度
1	61	箕面市	4 拡北部幹線	A-60	φ 900	ボック	急速	φ 100	1.79m	有 人孔φ600	箕面市小野原	小野原交差点西側	国道171号	H10
2	62	箕面市	4 拡北部幹線	A-63	φ 900	ボック	双口	φ 100	1.56m	無	箕面市栗生新家	西の池南側	国道171号（歩道）	H12
3	63	箕面市	4 拡北部幹線	A-66	φ 800	ボック	急速	φ 75	1.10m	有 人孔φ600	箕面市今宮2丁目	今宮歩道橋西側	国道171号	H 9
4	64	箕面市	4 拡北部幹線	A-67	φ 800	ボック	双口	φ 75	1.35m	有 人孔φ600	箕面市今宮1丁目	芋川東側	国道171号（歩道）	H12
5	65	箕面市	4 拡北部幹線	A-69	φ 800	ボック	双口	φ 75	1.40m	有 人孔φ600	箕面市今宮2丁目	西宿2丁目交差点南側	国道171号（歩道）	H13
6	66	箕面市	4 拡北部幹線	A-70	φ 800	ボック	双口	φ 75	0.76m	有 人孔φ600	箕面市西宿2丁目	萱野交差点東側	国道171号	H 9
7	67	箕面市	4 拡北部幹線	A-72	φ 800	ボック	双口	φ 75	0.87m	有 人孔φ600	箕面市萱野3丁目	萱野2丁目交差点東側	国道171号	H10
8	68	箕面市	4 拡北部幹線	A-73	φ 800	ボック	急速	φ 75	1.51m	有 人孔φ600	箕面市萱野3丁目	鍋田川東側	国道171号（歩道）	H 9
9	69	箕面市	4 拡北部幹線	A-75	φ 800	フロック	急速	φ 150	0.69m	有 人孔φ600	箕面市稲2丁目	稲2丁目交差点東側	国道171号	H 9
10	70	箕面市	4 拡北部幹線	A-75-1	φ 800	フロック	急速	φ 150	1.96m	有 人孔φ600	箕面市牧落4丁目	稲2丁目交差点南側	市道稲西線（歩道）	H13
11	71	箕面市	4 拡北部幹線	A-76	φ 800	ボック	双口	φ 75	1.02m	有 人孔φ600	箕面市牧落4丁目	箕面高校北東角	市道箕面高校東線（歩道）	H11
12	100	箕面市	5 拡北部幹線	A-95	φ 1600	ボック	急速	φ 150	0.78m	無	箕面市栗生新家	小野原変電所入口前	国道171号	H11
13	101	箕面市	5 拡北部幹線	A-96	φ 1350	フロック	急速	φ 150	0.90m	有 人孔φ600	箕面市小野原	小野原西交差点西側	国道171号	H13
14	102	箕面市	5 拡北部幹線	A-97	φ 1350	ボック	急速	φ 150	1.66m	有 人孔φ600	箕面市栗生新家	栗生新家交差点西側	国道171号	H10
15	103	箕面市	5 拡北部幹線	A-101	φ 1350	ボック	急速	φ 150	0.99m	有 人孔φ600	箕面市今宮3丁目		自主管理用地	H10
16	104	箕面市	5 拡北部幹線	A-103	φ 1350	ボック	急速	φ 150	0.99m	有 人孔φ600	箕面市今宮2丁目	今宮交差点南側	市道箕面撰津線	H13
17	105	箕面市	5 拡北部幹線	A-104	φ 1350	ボック	急速	φ 150	1.53m	有 人孔φ600	箕面市今宮2丁目	沼田池北東側	市道箕面撰津線	H11
18	151	箕面市	7 拡池田幹線	A- 1	φ 1100	ボック	急速	φ 150	1.62m	有 弁蓋φ300	箕面市船場東1丁目	千里浄水池西側	市道船場東11号線	H11
19	152	箕面市	7 拡池田幹線	A- 3	φ 1100	ボック	急速	φ 150	3.33m	有 弁蓋φ300	箕面市船場東1丁目		市道船場東10号線	H12
20	153	箕面市	7 拡池田幹線	A- 6	φ 1100	フロック	急速	φ 150	1.05m	有 人孔φ600	箕面市船場東1丁目	芝南橋南東側	市道船場東13号線	H11
21	154	箕面市	7 拡池田幹線	A- 9	φ 1100	フロック	急速	φ 150	0.90m	有 人孔φ600	箕面市萱野5丁目	南山北公園南側	市道市立病院北線	H 9

府営水道あんしん給水栓位置図

●	あんしん給水栓	21箇所
---	---------	------



注：●は箕面市隣接市に設置されたあんしん給水栓

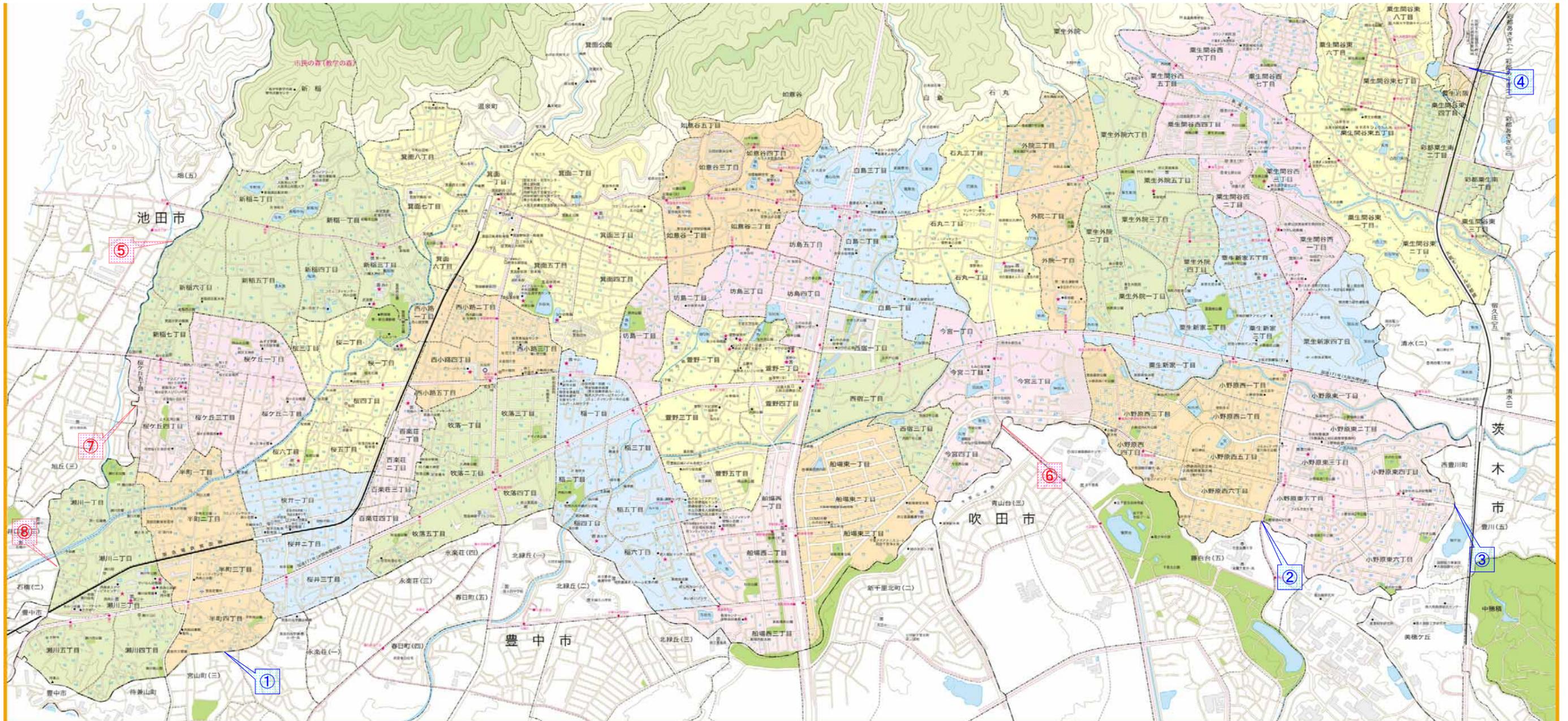
災害時相互連絡配水管位置図



災害時相互連絡配水管の既協定内容及び今後締結予定

平成22年10月8日 現在

締結状況	番号	関係市町	場所	口径	連絡口径	水道料金等	協定締結日	備考
済	①	豊中市	豊中市宮山町3丁目7-1地先 箕面市半町4丁目19-1地先	φ250mm φ300mm	φ250mm	府営水受水単価	平成18年11月1日	
済	②	吹田市	吹田市上山田8番地先 箕面市小野原東5丁目2053番地先	φ150mm φ200mm	φ150mm	府営水受水単価	平成19年3月28日	
済	③	茨木市	茨木市西豊川町18番地先 箕面市小野原東4丁目15番地先	φ200mm φ300mm	φ200mm	府営水受水単価	平成19年12月10日	
済	④	茨木市	茨木市彩都やまふき1丁目3番地先 箕面市宿久庄地先	φ150mm φ150mm	φ150mm	府営水受水単価	平成21年2月13日	
未	⑤	池田市	池田市畑4丁目19-1地先 箕面市新福6丁目3-2地先	φ100mm φ100mm	φ100mm	府営水受水単価		
未	⑥	吹田市	吹田市藤白台5丁目9番地先 箕面市今宮3丁目26番地先	φ150mm φ200mm	φ150mm	府営水受水単価		
未	⑦	池田市	池田市畑ヶ丘2丁目13-3地先 箕面市桜ヶ丘6丁目4-24地先	φ150mm φ100mm	φ100mm	府営水受水単価		
未	⑧	池田市	池田市石橋2丁目8-15地先 箕面市瀬川2丁目10-17地先	φ100mm φ100mm	φ100mm	府営水受水単価		
未	⑨	豊能町	豊能町東ときわ台地先 水と緑の健康都市地先	未定 未定	未定	府営水受水単価		



上下水道事業年報 平成22年(2010年)版

平成22年(2010年)8月発行

印刷物番号

22-7

編集・発行

〒562-0003

大阪府箕面市西小路三丁目1番8号

大阪府箕面市役所 上下水道局総務課

TEL 072-724-6755 FAX 072-722-7413

Eメール water@maple.city.minoh.lg.jp

URL <http://www.city.minoh.lg.jp>

R70