

# 紋別の水を守る！！

私たちの生活に欠かせない水。市では、河川などから原水を確保し、安全で良質な水を供給するために、浄水場で必要な処理を行っています。

大雨などによる濁水などの緊急時に、安定して原水が取水できる水源を確保し、花園浄水場に送水する新しい設備が完成しました。

## ■新たな水源の確保

近年、異常気象などにより予測できない自然災害が発生するケースが増えてきています。

市では、上水道の水源である渚滑川の濁り水などに対応するため、平成21年度に第二水源設備を渚滑ポンプ場付近に新設しました。

この設備は、直径3.5m・深さ6.0mの浅井戸となっており、現在の取水量の半分に相当する5千㎡の原水を確保することが出来ます。

渚滑川が濁るなどの非常時には、補助的水源として稼働



「第二水源設備」

し、濁度の緩和を図りながら設置した2台の送水ポンプにより、渚滑ポンプ場を経由し処理可能な原水として花園浄水場まで送水します。

このように、第二水源設備は、非常時においても市民の皆さんへ安全で安心な水を供給する役割を担っています。



「豊富な原水が流れ込む様子」



## ■花園浄水場

花園浄水場は、昭和45年に供用開始となり紋別市街に水道水を供給しています。

平成9年度から平成16年度にかけて拡張工事を行いリニューアルを行いました。

また中央管理室も整備され、浄水処理工程を制御するシステムにより、24時間監視しています。

この浄水場は、渚滑川から原水を取水し、薬品を混ぜて濁りなどは沈みやすいかたまりにし、「ちんでん池」で分離します。

分離した上澄み水には、「塩素」を加えて消毒後、「ろ過池」に通し、安心して飲める水がとくられます。

こうしてできた水が「配水池」の大きな水槽に蓄えられ道路の下に網目のようにはりめぐらされた「配水管」を通じて、家庭などに送られています。

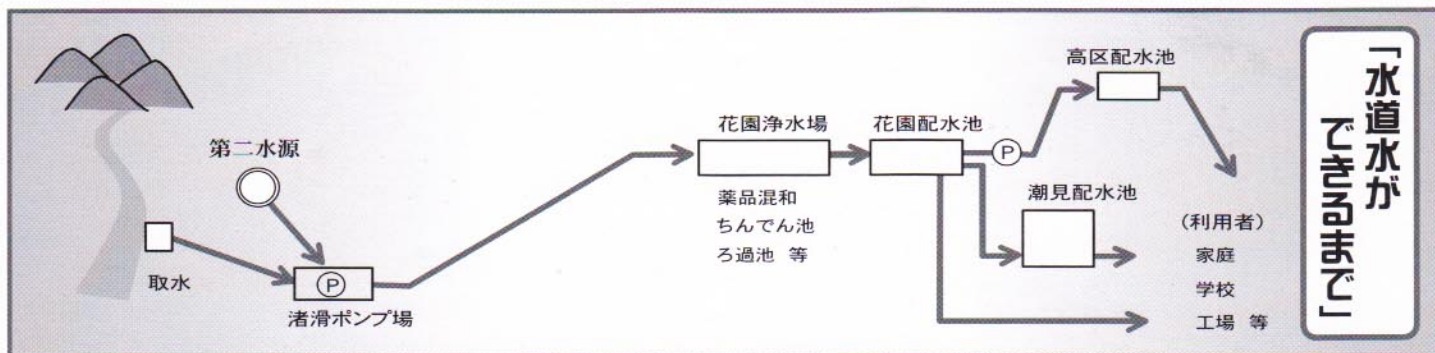
## ■水道部事業課

☎(24)2111番

内線291番

花園浄水場

☎(23)4624番



「水道水が  
どけなまで」



「命の源“水”は大丈夫か」

わたしたちの健康と水について  
考えてみませんか

日時 6月4日(金)18時  
場所 文化会館1階ホール  
講師 NPO 法人渋谷川ルネ  
サンス代表 尾田栄章 氏  
園保健センター ☎(24)3355 番

平成22年度

市民講座募集内容

一般講座

講座名	定員	期間	回数	曜日	時間	内容
水墨画講座	10名	7月9日 ～10月22日	9回	金	13:00 ～15:00	見る者の心を癒す水墨画を初心者を対象として描写の基本から学びます。
押し花講座	10名	7月7日 ～10月27日	10回	水	13:30 ～15:30	初心者を対象に、押し花の作り方から作品づくりまでを学びます。 ※別途、材料費がかかります。
手芸講座	20名	6月30日 ～10月27日	10回	水	10:00 ～12:00	初心者を対象に、手芸の基礎と作品づくりを学びます。 ※別途、材料費がかかります。
組み木工作講座 (昼間)	10名	7月6日 ～10月26日	8回	火	14:00 ～16:00	初心者を対象とした電動糸ノコを使っ ての組み木工作です。 ※別途、材料費がかかります。
組み木工作講座 (夜間)	10名				19:00 ～21:00	
ネイルケア教室	10名	7月12日 ～7月13日	2回	月 火	19:00 ～21:30	特別なおしゃれとしてのネイルケア(ケア・ マッサージ・カラーリング・アート)の基礎 を学びます。
小黒三郎先生の 組み木工作教室 (昼間)	20名	7月15日	1回	木	13:30 ～16:00	組み木工作の第一人者である小黒三郎 先生を迎え、組み木工作教室を開催しま す。今回は、組み木のデザインから製作 までを学びます。ぜひ、この機会に小黒 先生の組み木工作教室に参加しません か? ※別途、材料費がかかります。
小黒三郎先生の 組み木工作教室 (夜間)	20名				18:30 ～21:00	

- ◎申込期間 6月7日(月)～18日(金) 9時～17時30分(土・日は除く)  
ただし、定員になり次第締め切ります。
- ◎受講料 無料(材料費・資料代は実費負担となります)
- ◎その他 受講者が少ない場合には開講できない場合もありますので、ご了承下さい。

パソコン講座

講座名	回数	期間	曜日	時間	内容	定員	募集期間
基礎技能講座1	4回	6月28日 ～7月1日	月～木	18:30 ～21:30	初心者のための 基礎技能	10名	6月7日 ～6月18日
ワード講習1	4回	7月20日 ～7月23日	火～金		ワードによる 文書作成(初級)	10名	
エクセル講習1	4回	8月30日 ～9月2日	月～木		エクセルによる 表計算(初級)	10名	8月6日 ～8月20日
基礎技能講座2	4回	9月13日 ～9月16日	月～木		初心者のための 基礎技能	10名	
ワード講習2	4回	10月25日 ～10月28日	月～木		ワードによる 文書作成(初級)	10名	10月5日 ～10月15日
エクセル講習2	4回	11月9日 ～11月12日	火～金		エクセルによる 表計算(初級)	10名	
年賀状作成講習	2回	11月15日 ～11月16日	月～火		年賀状の宛名入力 と裏面作成	10名	11月5日 ～11月15日
基礎技能講座3	4回	11月22日 ～11月25日	月～木		初心者のための 基礎技能	10名	
ワード講習3	4回	1月24日 ～1月27日	月～木		ワードによる 文書作成(初級)	10名	1月6日 ～1月17日
エクセル講習3	4回	2月21日 ～2月24日	月～木		エクセルによる 表計算(初級)	10名	

※各講座・講習の1～3は同じ内容になります。募集は、各講座開催前に広報もんべつ  
及び地元新聞でご案内します。

- ◎今回の募集 「基礎技能講座1」と、「ワード講習1」です。
- ◎申込み 6月7日(月)～18日(金) 9時～17時30分(土・日は除く)  
ただし、定員になり次第締め切ります。

- ◎講師 今村 恵一 講師
- ◎場所 市民会館 研修2号室
- ◎受講料 1講座2,000円(資料代等)



園 生涯学習課社会教育係(市民会館内) ☎(24)2416 番

花園浄水場の主な設備



「花園浄水場」



「制御システム」



「ちんでん池」



「ろ過池」