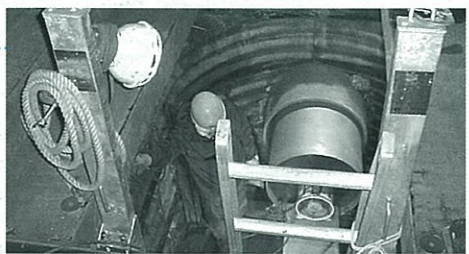


老朽化する水道施設を効率的に改良更新するマスタニプランを策定中!

府営水道が通水を開始以来、50年余りが経過し特に高度経済成長期に整備した村野浄水場や送水管など主要な水道施設が今後25年以内に順次耐用年数を経過することになります。そのため「安全でおいしい水をお届けしながら同時に老朽化した施設を更新していく」という大きな使命の実現を目指し、次世代を見据えた長期施設整備基本計画の策定を進めています。

これは平成15年3月に策定した「大阪府水道事業将来構想WATER WAY 21」に基づき水道施設の耐用年数を考慮し、おおよそ50年後を見通すに優先して整備すべき施設を選定して、老朽施設の改良更新とあわせて震災や事故等の危機管理対策の強化や機能向上を効率的に進めるマスタニプランとなるものです。現在、外部の有識者や受水市町村代表から構成される大阪府水道部経営・事業等評



管路のパイプ取り替えには、古いパイプの中に新しいパイプを挿入していく「パイプ・イン・パイプ工法」を採用。効率的に更新できるよう、工夫をこらしています。

価委員会が議論を行っており、府民の方々からの意見をいただきたいうえで、今年度中に策定する予定です。

大阪府水道部 <http://www.pref.osaka.jp/suido/>

この小冊子は、エコマーク認定の再生紙を使用しています。この小冊子は、全面から印刷まで全てを外注して、作成しております。(5万部作成、作成費用959,805円)

高度浄水処理水

知って得する水の知恵

Part 7

小さな心がけを毎日続けて 節水上手に



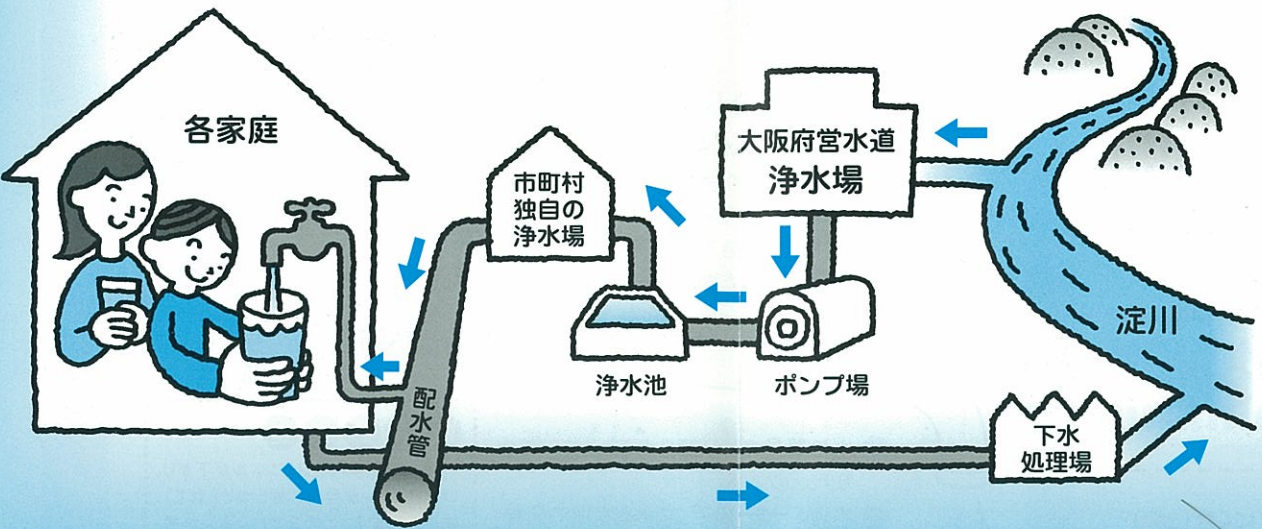
「安全なおいしい水」は、大切な限りある資源です。

蛇口をひねれば、いつでも安全でおいしい水が、途切れることなく出てくる。今では、それが当たり前の水道です。大阪府営水道が「暮らしの水」をお届けするようになってから、はや半世紀以上。当たり前の水道であるために、大きな努力を重ねてきました。

暮らしたの水は、淀川の水を、約半日かけて高度浄水処理水につくりかえたもの。大切な、限りある資源ですから、健康で快適な生活を維持するために、「水を十分に活用しながら、ムダづかいはいらない」という、上手な使い方をお心がけていただきたいのです。

節水は、単なる節約生活ではなく、地球環境を守るために私たちができる「こと」です。

まず、「これならできるといふ節水から、始めてみましょう。小さな心がけも、毎日続けることで大きな節水になります。日常的にはそこまで実行できないという場合も、湯水時や地震などの災害時には、「節水の知恵」を大いに役立ててください。



- 14..... 05ノノ南ア、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、35、36、37、38、39、40、41、42、43、44、45、46、47、48、49、50、51、52、53、54、55、56、57、58、59、60、61、62、63、64、65、66、67、68、69、70、71、72、73、74、75、76、77、78、79、80、81、82、83、84、85、86、87、88、89、90、91、92、93、94、95、96、97、98、99、100、101、102、103、104、105、106、107、108、109、110、111、112、113、114、115、116、117、118、119、120、121、122、123、124、125、126、127、128、129、130、131、132、133、134、135、136、137、138、139、140、141、142、143、144、145、146、147、148、149、150、151、152、153、154、155、156、157、158、159、160、161、162、163、164、165、166、167、168、169、170、171、172、173、174、175、176、177、178、179、180、181、182、183、184、185、186、187、188、189、190、191、192、193、194、195、196、197、198、199、200、201、202、203、204、205、206、207、208、209、210、211、212、213、214、215、216、217、218、219、220、221、222、223、224、225、226、227、228、229、230、231、232、233、234、235、236、237、238、239、240、241、242、243、244、245、246、247、248、249、250、251、252、253、254、255、256、257、258、259、260、261、262、263、264、265、266、267、268、269、270、271、272、273、274、275、276、277、278、279、280、281、282、283、284、285、286、287、288、289、290、291、292、293、294、295、296、297、298、299、300、301、302、303、304、305、306、307、308、309、310、311、312、313、314、315、316、317、318、319、320、321、322、323、324、325、326、327、328、329、330、331、332、333、334、335、336、337、338、339、340、341、342、343、344、345、346、347、348、349、350、351、352、353、354、355、356、357、358、359、360、361、362、363、364、365、366、367、368、369、370、371、372、373、374、375、376、377、378、379、380、381、382、383、384、385、386、387、388、389、390、391、392、393、394、395、396、397、398、399、400、401、402、403、404、405、406、407、408、409、410、411、412、413、414、415、416、417、418、419、420、421、422、423、424、425、426、427、428、429、430、431、432、433、434、435、436、437、438、439、440、441、442、443、444、445、446、447、448、449、450、451、452、453、454、455、456、457、458、459、460、461、462、463、464、465、466、467、468、469、470、471、472、473、474、475、476、477、478、479、480、481、482、483、484、485、486、487、488、489、490、491、492、493、494、495、496、497、498、499、500、501、502、503、504、505、506、507、508、509、510、511、512、513、514、515、516、517、518、519、520、521、522、523、524、525、526、527、528、529、530、531、532、533、534、535、536、537、538、539、540、541、542、543、544、545、546、547、548、549、550、551、552、553、554、555、556、557、558、559、560、561、562、563、564、565、566、567、568、569、570、571、572、573、574、575、576、577、578、579、580、581、582、583、584、585、586、587、588、589、590、591、592、593、594、595、596、597、598、599、600、601、602、603、604、605、606、607、608、609、610、611、612、613、614、615、616、617、618、619、620、621、622、623、624、625、626、627、628、629、630、631、632、633、634、635、636、637、638、639、640、641、642、643、644、645、646、647、648、649、650、651、652、653、654、655、656、657、658、659、660、661、662、663、664、665、666、667、668、669、670、671、672、673、674、675、676、677、678、679、680、681、682、683、684、685、686、687、688、689、690、691、692、693、694、695、696、697、698、699、700、701、702、703、704、705、706、707、708、709、710、711、712、713、714、715、716、717、718、719、720、721、722、723、724、725、726、727、728、729、730、731、732、733、734、735、736、737、738、739、740、741、742、743、744、745、746、747、748、749、750、751、752、753、754、755、756、757、758、759、760、761、762、763、764、765、766、767、768、769、770、771、772、773、774、775、776、777、778、779、780、781、782、783、784、785、786、787、788、789、790、791、792、793、794、795、796、797、798、799、800、801、802、803、804、805、806、807、808、809、810、811、812、813、814、815、816、817、818、819、820、821、822、823、824、825、826、827、828、829、830、831、832、833、834、835、836、837、838、839、840、841、842、843、844、845、846、847、848、849、850、851、852、853、854、855、856、857、858、859、860、861、862、863、864、865、866、867、868、869、870、871、872、873、874、875、876、877、878、879、880、881、882、883、884、885、886、887、888、889、890、891、892、893、894、895、896、897、898、899、900、901、902、903、904、905、906、907、908、909、910、911、912、913、914、915、916、917、918、919、920、921、922、923、924、925、926、927、928、929、930、931、932、933、934、935、936、937、938、939、940、941、942、943、944、945、946、947、948、949、950、951、952、953、954、955、956、957、958、959、960、961、962、963、964、965、966、967、968、969、970、971、972、973、974、975、976、977、978、979、980、981、982、983、984、985、986、987、988、989、990、991、992、993、994、995、996、997、998、999、1000



7月15日

7月15日

7月15日



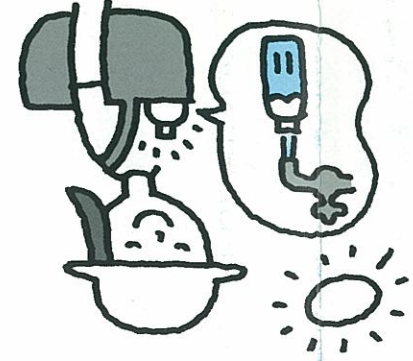
。7月15日は、手洗いの日です。手洗いは、感染症の予防に効果的です。石鹸をしっかりと泡立て、手全体を洗い、流水でよくすすぎます。15秒以上かけて洗いましょう。



。7月15日は、水の日の日です。水は、私たちの生活に欠かせない大切な資源です。水を大切に使い、節水しましょう。蛇口をひねると、新鮮な水が出てきます。毎日、きれいな水を飲みましょう。



。7月15日は、浄水場の日です。大阪府営水道の浄水場では、高度浄水処理を行っています。きれいな水を供給するために、日々努力を続けています。安全なおいしい水を届けています。



。7月15日は、節水の日です。節水は、環境保護に貢献します。節水器具を使い、無駄な水を減らしましょう。小さな心がけで、大きな節水を実現しましょう。

節水の知恵

。7月15日は、節水の知恵の日です。節水の知恵は、私たちの生活に欠かせない大切な知恵です。節水の知恵を学び、実践しましょう。節水の知恵は、環境保護に貢献します。

節水の知恵

できることから節水上手に。

水の再利用上手編



家庭で日常的に再利用できる水は、風呂の残り湯や台所の水など。習慣づけて上手に活用してください。日頃はそこまでできないという方も、湯水時や災害時にはぜひこの知恵を役立ててください。

風呂 一回 180ℓ 	米のとぎ汁 一回 8ℓ 	やかんの冷やし水 一回 6ℓ 	
洗濯機 一回 110ℓ <p>洗濯には一回110リットル程度の水を使用しています。風呂の残り湯を洗いや下すすぎに利用すれば、大幅な節水に。市販のバスポンプを使うとラクです。自動で風呂水を給水・止水する洗濯機もあります。</p>	大根や卵を茹でる <p>大根は米のとぎ汁で茹でると辛味が取れます。</p>	食器のタメ洗いに <p>洗いおけの水は食器の下洗いやフキン洗いに。</p>	
ふき掃除 <p>バケツに一回6リットル程度。窓ふきにも利用しましょう。</p>	スニーカー洗い <p>どろんこ靴や体育館シューズも。汚れが強い靴下も残り湯で下洗いを。</p>	水やり <p>庭の植木やプランターの散水に。ペットボトルに詰めてキャップを開めれば、持ち運びにも便利です。</p>	トイレ <p>非常時には、バケツやペットボトルに入れて、トイレにも再利用を。</p>

水のムダづかいストップ編

一番のムダづかいは、水の出っぱなし、流っぱなし。10秒間出っぱなしにするだけで、2リットルの水がムダになります。水はこまめに止めながら使しましょう。また食器洗いや洗車の場合、洗いおけやバケツにためて使うことを併用すると、流し洗いに比べて半分以下にも節水できます。

牛乳1パック = 1ℓ

やかんを冷やす 5分間流っぱなし → ためて冷やす(3回) 60ℓ → 18ℓ
食器洗い 5分間流っぱなし → タメ洗いと2分間流し洗い 60ℓ → 30ℓ
歯みがき 30秒出っぱなし → コップにくむ(3杯) 6ℓ → 0.6ℓ
シャワー 10分間出っぱなし → シャンプー、リンス中は止めて7分間流し洗い 120ℓ → 84ℓ
洗車 20分間出っぱなし → バケツ洗い(2回)と仕上げ3分間流し洗い 240ℓ → 56ℓ

水もれチェック編

水もれは、知らない内に大きなムダづかになります。あれ?と思う水音に気がついたら、水回りを点検しましょう。洗濯機や浄水器の取り付け口などは、時々、指で触ってぬれていないか、チェックすることも大切です。

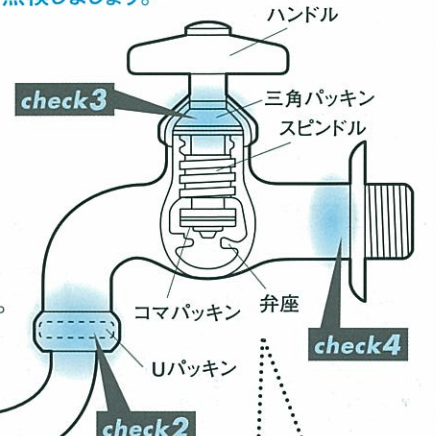
蛇口のポトポト 一日200リットルのムダ

ポトポト、チョロチョロといった水もれでも、一日で、お風呂がはれるぐらいの水量になります。蛇口の水もれは、主にパッキンの劣化が原因。パッキンは自分でも交換できるので、ホームセンターなどで相談してみてください。

吐水口

check 1

- 水栓器具のどの部分からもれているかをチェックする。
- 水道メーターの近くにある水道の元栓をゆっくり回して閉める。
- 水もれ箇所のパッキンを交換する。



蛇口の構造

ハンドルを閉めるとスピンドルが下がり、コマパッキンが弁座に押しつけられて、水を止めます。このコマパッキンが劣化すると、水をしっかりと止めることができず、蛇口の先から水がもれてきます。

トイレのチョロチョロ 一日700リットルのムダ

トイレの水もれは音が外にもれにくいので、なかなか気づきにくい箇所。便器の水面がわずかに動いている程度でも、かなりの水が流れています。気がついたら、まず、タンクに接続されている水道管の止水栓をドライバーなどで止めてから、原因を調べましょう。

敷地がジメジメ 壁がベタベタ

雨でもないのに地表面がぬかるんでいる場合は、地下にある給水管からの漏水が考えられます。壁がベタベタの場合は、室内の給水管を調べる必要があります。すぐに水道の元栓を閉め、市町村水道や指定給水装置工事業者に相談しましょう。



データ参考: 水道のあらまし(社)日本水道協会 国土交通省ホームページ 東京都水道局ホームページ

私には実行中

みなさんから寄せられた節水の知恵を、ご紹介します。これならできると思われた工夫は、さっそく試してみてください。

知恵 節水の

1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.

風呂のお湯はりの時は、キッチンタイマーをセット。アフォームが鳴ったら、風呂場に飛んでききます。

(女性62歳)

洗濯物が少ない場合は、翌日分と合わせてまとめ洗いをしています。

(女性38歳)

汗汚れ程度の衣類は洗濯機の短時間プログラムで。水も時間も節約できます。

(男性38歳)

水道栓をレバー式に換えたら、こまめに止水しやすくなりました。

(女性48歳)

水で研がずに使える無洗米で、水道代もテマも節約しています。

(男性24歳・女性46歳)

野菜を何種類も茹でる時は、アクの少ないものから順に、同じ熱湯で茹でていきます。

(女性32歳)

油汚れの食器やフライパンは、小さく切っておいた古布で拭き取ってから洗っています。母から教わった知恵です。

(女性28歳)

ケーキなどについてくる保冷剤を冷凍庫にいくつか貯めておき、やかんを冷やす時に、洗いおけの水の中に浮かべて冷やしています。

(女性41歳)