

企業局情報通信

K-RELEASE VOL.192

静岡県企業局

● 電話 054-221-2153

● F A X 054-251-5381

発行 令和2年5月25日

駿豆水道・榛南水道・遠州水道

水質検査計画に基づき検査を行い安全で良質な水を供給しています

最新の知見による水質基準項目等について毎年度策定し公表しています

水道水は、水道法に定められるとおり、水質基準に適合するものでなければなりません。水道事業者等は水質の検査をすること、その検査計画を策定し、公表することが定められています。

企業局では、経営する水道用水供給事業の駿豆水道、榛南水道、遠州水道について今年度の水質検査の検査項目、採水地点、検査頻度等の計画を策定しました。企業局ホームページなどでご覧いただけます。

この水質検査のうち定期検査は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日厚生労働省令第101号)により定められる51項目と、水質管理上留意すべき水質管理目標設定項目について行っています。浄水における検査地点は、浄水池出口及び給水系統末端である受水槽、調整池などで、水道のもとになる原水における検査地点は、着水井やダムなどです。検査頻度は、法令で定められた回数に加えて、それぞれの水道で必要な頻度を設定しています。

企業局の3つの水道用水供給事業では、近年、浄水において、これらの基準値や目標値を満たしています。

そのほかに、[クリプトスポリジウム対策指針①](#)に基づく検査、要検討項目のダイオキシン類や放射性セシウムの検査を行います。

今年度の変更点

水質基準は、最新の科学的知見により常に見直しがなされる逐次改正方式となっています。今年度の主な変更点は次のとおりです。今年度の検査計画に反映しています。

○水質基準項目である[六価クロム化合物②](#)の基準値が強化されました。

○[ペルフルオロオクタンスルホン酸\(PFOS\)及びペルフルオロオクタン酸\(PFOA\)③](#)が要検討項目から管理目標設定項目に引き上げられ、暫定目標値が設定されました。

○管理目標設定項目の農薬類の検出指標値算出用の対象農薬リスト掲載農薬類の目標値が見直されました。

水質検査結果

検査結果は、給水先市町へ月毎に送付しています。ホームページへは年報を掲載しています。現在、平成30年度分までの水質年報を公表しています。詳しくは、企業局各事務所へお問い合わせください。

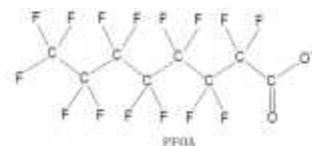
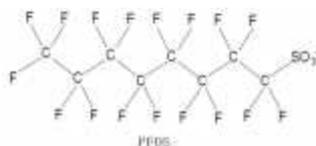
用語解説

① クリプトスポリジウムは下痢等を引き起こす耐塩素性の原虫で、国内でも水道水による感染症発生の事例があります。

水道原水の汚染の恐れレベルによって検査項目や頻度が対策指針に示されています。

② クロムは顔料などに使われる金属で、酸化状態が六価のものが最も毒性が強いとされています。内閣府食品安全委員会の食品健康影響評価の結果を受けて基準値が強化されました。

③ 右図に示す構造の有機フッ素化合物で、消火剤等に用いられます。環境残留性や生体蓄積性が認められており、平成21年に要検討項目に指定され、水道水における検出状況の把握や科学的知見の収集が行われてきました。



6月1日(月)から6月7日(日)は「水道週間」です。

厚生労働省では、国民の皆様には水道の現状や安全安心な水を供給する取組などについての理解を深めていただくため、毎年6月1日から7日を「水道週間」と定めています。

企業局では、駿豆水道、榛南水道、遠州水道の3つの水道用水供給事業を管理運営しており、県内8市2町に水道用水を供給しています。

水道は、私たちの快適なくらしや様々な活動を支える水を供給する大切な施設です。安全でおいしい水がどのように作られているか考えてみませんか？

安全な水道水
ありがとうございます

飲み水を 未来につなごう ぼくたちで
水道週間
令和2年6月1日(月)～6月7日(日)

厚生労働省・都道府県・市町村・水道事業者・(公社)日本水道協会・全国簡易水道協議会

* たくさんのガーベラを飾りました *

4月18日は良い花（よいはな）の日としてガーベラ記念日に制定されています。
これにちなんで、先月、企業局の執務室内にたくさんのガーベラを飾りました。

ガーベラの展示は、新型コロナウイルス感染症により、大きな影響を受けている花き生産者やお花屋さんを応援するための事業として県が実施したものです。

企業局でもこれに協力するために、大量のガーベラをお借りして、執務室内に飾りました。

このガーベラは、入学式や結婚式のイベント等でキャンセルされることになった花の一部を利用したものです。静岡県は、ガーベラの生産量が日本一です。



<ガーベラの花言葉>

希望・前進

新型コロナウイルス感染症の影響で、心が落ち着かないことが多くなりがちです。

お花を飾って少しでも明るい気分になれるよう、身の回りにお花を置いてみるのはいかがでしょうか？

<企業局各事務所からのお知らせ>

令和2年度の施設見学につきましては、新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、しばらくの間、受付を見合わせています。

再開する際には、ホームページでお知らせしますので、御理解と御協力をよろしくお願いいたします。

水道事業の業務状況(令和2年4月27日現在)

4月の使用水量は、前年度同期で駿豆水道は91.9%、榛南水道は98.2%、遠州水道は98.3%と減少し、全体では97.4%となっています。

(単位：千m³、%)

水道名	基本水量(日量)		基本水量 a		使用水量 b		使用率 b/a
			4月分	累計	4月分	累計	累計
駿豆	当該年度	100	3,100	3,100	868	868	28.0
	前年度同期	100	3,100	3,100	945	945	30.5
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	91.9	91.9	
榛南	当該年度	27	837	837	466	466	55.7
	前年度同期	27	837	837	474	474	56.6
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	98.2	98.2	
遠州	当該年度	292	9,055	9,055	5,186	5,186	57.3
	前年度同期	292	9,055	9,055	5,277	5,277	58.3
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	98.3	98.3	
合計	当該年度	419	12,992	12,992	6,520	6,520	50.2
	前年度同期	419	12,992	12,992	6,696	6,696	51.5
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	97.4	97.4	

工業用水道事業の業務状況(令和2年4月27日現在)

4月の使用水量は、前年度同期比で、東駿河湾工水は100.3%と増加しましたが、柿田川工水は99.6%、富士川工水は40.3%、静清工水は94.4%、中遠工水は85.0%、西遠工水は97.1%、湖西工水は91.7%と減少し、全体では92.0%となっています。

(単位：千m³、%)

工水名	基本水量(日量)		基本水量 a		使用水量 b		使用率 b/a
			4月分	累計	4月分	累計	累計
柿田川	当該年度	100	3,100	3,100	2,971	2,971	95.9
	前年度同期	100	3,100	3,100	2,983	2,983	96.2
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	99.6	99.6	
富士川	当該年度	108	3,286	3,286	691	691	21.0
	前年度同期	105	3,252	3,252	1,714	1,714	52.7
	前年度同期比	102.7	101.1	101.1	40.3	40.3	
東駿河湾	当該年度	367	11,381	11,381	7,718	7,718	67.8
	前年度同期	370	11,455	11,455	7,698	7,698	67.2
	前年度同期比	99.4	99.4	99.4	100.3	100.3	
静清	当該年度	52	1,553	1,553	1,064	1,064	68.5
	前年度同期	52	1,573	1,573	1,127	1,127	71.6
	前年度同期比	98.8	98.7	98.7	94.4	94.4	
中遠	当該年度	42	1,309	1,309	426	426	32.6
	前年度同期	42	1,316	1,316	501	501	38.1
	前年度同期比	99.5	99.5	99.5	85.0	85.0	
西遠	当該年度	35	1,047	1,047	602	602	57.5
	前年度同期	35	1,050	1,050	620	620	59.0
	前年度同期比	99.7	99.7	99.7	97.1	97.1	
湖西	当該年度	17	496	496	297	297	59.8
	前年度同期	17	508	508	323	323	63.6
	前年度同期比	97.6	97.6	97.6	91.7	91.7	
合計	当該年度	720	22,172	22,172	13,770	13,770	62.1
	前年度同期	721	22,254	22,254	14,967	14,967	67.3
	前年度同期比	99.9	99.6	99.6	92.0	92.0	