



# 2023 Consumer Confidence Report

## Awase Transmitter Site

### Drinking Water System

Commander, Fleet Activities, Okinawa



Issued in accordance with Commander, Navy Installation Command Policy Letter 5200, Ser N4/13U84441, 15 Oct 13.

### Introduction

Commander, Fleet Activities, Okinawa (CFAO) is pleased to provide our customers with this annual Consumer Confidence Report (CCR) for the CFAO Drinking Water System that supports Awase Transmitter Site. CFAO occupied facilities on Kadena Air Base and Military Housing are covered under the Air Force CCR. The web site for accessing the Air Force CCR is listed in the “Additional Sources of Information” on page 3.

This report explains where our water comes from and summarizes the quality of water we received at Awase Transmitter Site in 2023. Our goal is to continue providing safe, dependable and clean drinking water. The drinking water at CFAO Awase Transmitter Site facilities meets all standards for safe drinking water.

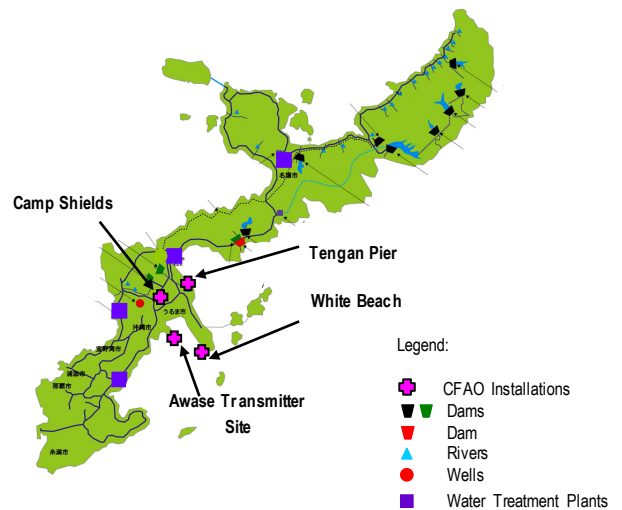


Figure 1 Water Sources and Water Facilities on Main Island of Okinawa

### Source of Water

The drinking water for Awase Transmitter Site comes from the following surface water sources: Fukuji Dam, Arakawa Dam, Aha Dam, Fungawa Dam, Benoki Dam, Kanna Dam, Yamashiro Dam, and rivers that are located in the northern area of the Main Island of Okinawa (Figure 1).

Water from these sources is filtered and disinfected at the Ishikawa Water Treatment Plant (WTP). The Ishikawa WTP, then, supplies the treated water to various municipalities. We purchase our drinking water from Okinawa City for Awase Transmitter Site.

### Water Distribution Systems

The Naval Facilities Engineering Command Far East Public Works Department Okinawa (PWD) operates the water distribution system servicing Awase Transmitter Site.

### Water Quality

Our drinking water is required to meet the water quality standards established in the Japan Environmental Governing Standards (JEGS) and the U.S. National Primary Drinking Water Regulations (NPDWR). The JEGS are Department of Defense (DoD) governing standards intended to ensure DoD activities and installations in Japan protect human health and the environment and to ensure safe drinking water is provided to all DoD personnel. The U.S. Navy adopted the NPDWR in 2013 for the drinking water provided at overseas U.S. Navy installations to meet U.S. drinking water quality standards. To continually ensure that our water is safe to drink, the JEGS and the NPDWR require us to regularly monitor and test our water for contaminants.

In 2020 (revalidated in 2022) CFAO had a Surface Water Treatment Rule (SWTR) study completed which determined our drinking water sources are in conformance with applicable U.S. Navy Overseas Drinking Water Surface Water Treatment standards.

### Important Health Information

Some people may be more vulnerable to contaminants in drinking water than the general population. Immuno-compromised persons such as those with cancer undergoing chemotherapy, persons who have undergone organ transplants, people with HIV/AIDS or other immune system disorders, some elderly, and infants can be particularly at risk from infections. These people should seek advice about drinking water from their health care providers. US Environmental Protection Agency (EPA) and Centers for Disease Control and Prevention guidelines on appropriate means to lessen the risk of infection by Cryptosporidium and other microbial contaminants are available from the Safe Drinking Water Hotline at 1-800-426-4791 or visiting the EPA website at <https://www.epa.gov/dwstandardsregulations/drinkin-g-water-contaminant-human-health-effects-information>.

### Possible Source of Contaminants

As water travels over the surface of the land or through the ground, it dissolves naturally-occurring minerals. It can also pick up other contaminants resulting from the presence of animals or human activities. Drinking water, including bottled water, may reasonably be expected to contain trace amounts of some contaminants. The presence of contaminants does not necessarily indicate that the water poses a health risk. More information about contaminants and potential health effects can be obtained by calling the Environmental Protection Agency (EPA) Safe Drinking Water Hotline at 1-800-426-4791 or visiting the EPA website at <https://www.epa.gov/dwstandardsregulations>.

### Potential Contaminants

#### Lead

Elevated levels of lead can cause adverse health effects, especially for pregnant women and young children. Lead in drinking water is primarily from materials and components associated with service lines and building plumbing. For low use taps or when water has been sitting in service lines for several hours, you can minimize the potential for lead exposure by flushing your tap for 30 seconds to two minutes before using the water for drinking or cooking. Information on lead in drinking water is available at <https://www.epa.gov/ground-water-and->

[drinking-water/basic-information-about-lead-drinking-water](#).

#### Nitrate/Nitrite

Nitrates are naturally present in soil, water, and food. They are used primarily to make fertilizer. Nitrates themselves are relatively nontoxic. However, when swallowed, they are converted to nitrites that can react with hemoglobin in the blood, creating methemoglobin. This methemoglobin cannot transport oxygen, causing shortness of breath and blue baby syndrome. Information on Nitrate in drinking water is available at <https://www.epa.gov/dwreginfo/chemical-contaminant-rules>

#### Arsenic

Arsenic is odorless and tasteless. It enters drinking water supplies from natural deposits in the earth or from agricultural and industrial practices. People who over a period of many years drink water contaminated with arsenic in excess of the drinking water standards could experience skin damage or problems with their circulatory system, and may have an increased risk of getting cancer. Information on Arsenic in drinking water is available at <https://www.epa.gov/dwreginfo/chemical-contaminant-rules>

### Drinking Water Monitoring

We use Japanese and EPA approved laboratory methods to analyze our drinking water. We monitor our drinking water for the following contaminants at frequencies prescribed by the JEGS and the NPDWR.

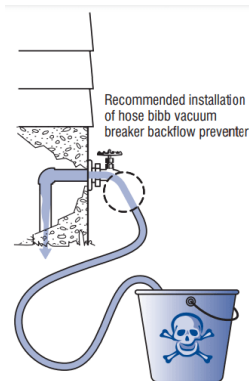
Contaminants	Frequency
pH and Chlorine Residual	Daily
Total Coliform	Monthly
Disinfection Byproducts (Bromate)	Quarterly
Lead, Copper, Inorganic Chemicals (e.g. Nitrate/Nitrite & Arsenic), Organic Chemicals and Disinfection Byproducts (Total Trihalomethanes & Haloacetic Acids 5)	Annually
PCBs, Herbicides and Pesticides	Once every 3 years
Radionuclides	Once every 3 years
Asbestos	Once every 9 years

The table on page 4 lists the results of the analysis performed in 2023. Only those contaminants detected are listed in the table.

**The Okinawa Prefectural Enterprise Bureau provides water monitoring results for the Water Treatment Plants (Only in Japanese):**

<http://www.eb.pref.okinawa.jp/water/80/181>

## Cross-connection and Backflow Prevention



Did you know that any connection between a public drinking water system and a separate source of questionable quality is considered a cross-connection? For example, an ordinary garden hose submerged in a bucket of water, car radiator, or swimming pool can result in backflow contamination. To protect our water supply, a simple screw-on vacuum breaker must always be attached to the faucet when a garden hose is used. In addition garden hoses must be detached from faucets when not in use.



## Additional Sources of Information

### USEPA:

<https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water> or the Safe Drinking Water Hotline (1-800-426-4791).

### Centers for Disease Control and Prevention:

<http://www.cdc.gov/healthywater/drinking/>

### Kadena Air Force CCR:

<https://www.kadena.af.mil/About-Us/Consumer-Confidence-Reports/>

## Frequently Asked Questions

### **My water doesn't taste, smell or look good.**

#### **What's wrong with it?**

Even when water meets standards, it still may have an objectionable taste, smell or appearance. These are aesthetic characteristics that do not pose health risks. Cloudiness is typically caused by air bubbles. A chlorine taste can be improved by letting the water stand exposed to air. Rusty colored water and metallic tastes are due to iron in the water. They are not a health risk and can be improved by running the tap until the water color clears. If you wish to improve the taste, smell or appearance of your water, you can also install a home water filter. Please keep in mind that the filters require regular maintenance and replacement.

### **Will using a home water filter make the water safer or healthier?**

Most filters improve the taste, smell and appearance of water, but they do not necessarily make the water safer or healthier. Please keep in mind that filters require regular maintenance and replacement. If maintenance of water filters is ignored, then water quality problems may occur.

### **What is a precautionary Boil Water Advisory?**

If a problem is detected in the distribution system such as a drop in water pressure or a break in main water line, PWD puts out a precautionary Boil Water Advisory. It advises consumers that the water must be boiled to kill bacteria potentially present in the water before consumption. After the problem is resolved and water quality verified, PWD lifts the advisory.

## What should I do ?

There is nothing you need to do at this time. You may continue to drink the water. If a situation ever arises where the water is no longer safe to drink, you will be notified within no more than 24 hours.

**AWASE TRANSMITTER SITE – DRINKING WATER CONTAMINANTS DETECTED IN 2023**

Contaminants	Unit of Measurement	Detected Level		Standard (AL/ MCL/ MRDL)	Violation  Yes / No	Possible Source of Contamination
		High	Low			
<b>DISINFECTANTS &amp; DISINFECTION BYPRODUCTS</b>						
Residual Chlorine	ppm	0.82	0.48	4.0 <sup>1</sup>	No	Water additive used to control microbes
Total Trihalomethanes	ppb	40	-	80	No	By-product of drinking water disinfection
Bromate	ppb	1.8	ND	10	No	By-product of drinking water disinfection
Haloacetic Acids (HAA5)	ppb	10	-	60	No	By-product of drinking water disinfection
<b>INORGANIC CONTAMINANTS</b>						
Barium	ppm	0.0064	-	2	No	Erosion of natural deposits
Nitrate	ppm	0.09	ND	10	No	Runoff from fertilizer use; Leaching from septic tanks, sewage; Erosion of natural deposits

Contaminants	# Samples Exceeding AL	90 <sup>th</sup> Percentile (mg/L)	AL (mg/L)	Violation	Possible Sources of Contamination
Copper	0	0.043	1.3	No	Corrosion of household plumbing systems. Erosion of natural deposits.
Lead	0	0.00076	0.015	No	Corrosion of household plumbing systems. Erosion of natural deposits.

CFAO monitors for many contaminants and only those detected by laboratory analysis or at sampling locations are listed above.

**Notes:**

<sup>1</sup>Residual Chlorine - Maximum Residual Disinfectant Level.

**Abbreviations and Definitions:**

**AL** (Action Level): The concentration of a contaminant in water that establishes the appropriate treatment for a water system.

**MCL** (Maximum Contaminant Level): The highest level of a contaminant allowed in drinking water.

**MRDL** (Maximum Residual Disinfectant Level): The level of a disinfectant added for water treatment measured at the consumer’s tap, which may not be exceeded without the unacceptable possibility of adverse health effects.

**MRL** (Method Reporting Limit): minimum measured concentration of a substance that can be reported with 99% confidence that measured concentration is distinguishable from method blank results.

**N.D.** (Non-Detect) Contaminant not detected and if present below MRL reported.

**mg/L:** milligrams per liter.

**ppm:** parts per million

**ppb:** parts per billion

**90th percentile:** Represents the highest value found out of 90 percent of the samples taken. If the 90th percentile value is greater than the AL, a treatment evaluation and/or mitigation actions must be conducted on the water system.

---

**PFAS**

**What are per- and polyfluoroalkyl substances and where do they come from?**

Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) are a group of thousands of man-made chemicals. PFAS have been used in a variety of industries and consumer products around the globe, including in the U.S., since the 1940s. PFAS have been used to make coatings and products that are used as oil and water repellents for carpets, clothing, paper packaging for food, and cookware. They are also contained in some foams (aqueous film-forming foam or AFFF) currently used for fighting petroleum fires at airfields and in industrial fire suppression processes. PFAS chemicals are persistent in the environment and some are persistent in the human body – meaning they do not break down and they can accumulate over time.

**Is there a regulation for PFAS in drinking water?**

On April 10, 2024, the US EPA established MCLs for a subset of PFAS chemicals. EPA requires implementation of sampling in accordance with the new MCLs within three years of the publication date and implementation of any required treatment within five years.

These limits did not apply for the 2023 calendar year because they had not been published. However, the DoD proactively promulgated policies to monitor drinking water for PFAS at all service owned and operated water systems at a minimum of every two years. The DoD policy states that if water sampling results confirm that drinking water contains PFOA and PFOS at individual or combined concentrations greater than the 2016 EPA health advisory (HA) level of 70 ppt, water systems must take immediate action to reduce exposure to PFOS or PFAS. For levels less than 70 ppt but above the 4 ppt level (draft at the time of policy publication), DoD committed to planning for implementation of the levels once EPA’s published MCLs take effect.

**Has CFAO tested its water for PFAS in 2023?**

Yes. In January 2023 and December 2023 samples were collected from Camp Shields, White Beach, Awase, and Tengan Pier.

**Results Below MRL**

We are pleased to report that drinking water testing results were below the Method Reporting Limit (MRL) for all 29 PFAS compounds covered by the sampling method, including PFOA and PFOS. This means that PFAS were not detected in your water system. In accordance with DoD policy, the water system will be resampled every two years for your continued protection.

---

**For more information on this report or water quality, please contact the Drinking Water Manager, NAVFAC FE PWD Okinawa Environmental Division at 622-1395.**



## 健康に関する重要なお知らせ

科学療法で治療中の癌患者、移植手術患者、HIV 感染者・エイズ患者、免疫不全患者、一部の高齢者や乳児など免疫力の低下している人は、他の人よりも、水道水中の混入物質により敏感に反応することがあり、特に感染症を発症するリスクが高くなる場合があります。該当する方は基地の水道水の使用について医師などに相談することをお勧めします。米国環境保護庁(USEPA) 及び疾病予防センターは、その感染症の原因であるクリプトスポリジウムやその他の微生物汚染に関する必要な情報とガイドラインを USEPA の飲料水ホットライン 1-800-426-4791、又は下記のウェブサイトにてその情報の詳細を掲載しています。

<https://www.epa.gov/dwstandardsregulations/drinking-water-contaminant-human-health-effects-information>

## 水道水の汚染源

水源の水は、地表もしくは地下を通過する過程で天然のミネラル分を溶かします。また動物や人間の活動に由来する不純物も同様に溶かし、混入することがあります。ボトル入り飲料水を含め、飲料水には微量ながら汚染物質が含まれています。ですが汚染物質が含まれているからといって必ずしも健康被害がでるということではありません。汚染物質や健康被害に関する詳細については EPA の飲料水ホットライン (1-800-426-4791) に電話で問い合わせるか、以下 EPA のホームページで確認することができます。

<https://www.epa.gov/dwstandardsregulations>

## 混入する恐れのある物質

### 鉛

高濃度の鉛を含んだ水道水は、特に妊婦や幼児の健康に悪影響を及ぼします。水道水中の鉛は、主に水道配管と家庭用水道設備の材料及び部品から溶け出してきたものです。水道水の使用量が少なかったり、あるいは配管に水が何時間も滞留していた場合には、飲用前又は料理に使用する前に 30 秒から 2 分間流すことによって鉛摂取の可能性を最小限に抑えることができます。水道水中の鉛に関する情報は EPA の飲料水ホットライン (800-426-4791) に電話で問い合わせるか、若しくは下記のウェブサイトで閲覧できます。

<https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/basic-information-about-lead-drinking-water>

### 硝酸塩・亜硝酸塩

硝酸塩は、土壌、水、食物の中に自然に存在し、主として肥料製造に使用されます。硝酸塩自体は比較的毒性はありませんが、経口摂取すると亜硝酸塩へと変化します。更に亜硝酸塩は血中のヘモグロビンと反応するとメトヘモグロビンを形成します。このメトヘモグロビンは、酸素を運ぶことが出来ないため、息切れやブルーベビー症候群等の原因となります。水道水中の硝酸塩に関する情報は下記のウェブサイトで閲覧できます。

<https://www.epa.gov/dwreginfo/chemical-contaminant-rules>

### 砒素

砒素は無味無臭で、水道水への混入源は天然鉱床又は農業・工業活動等が考えられます。水質基準を超えた砒素を含む水を長年飲み続けると、皮膚の損傷、循環器疾患や、癌発症の危険性が増加することがあります。水道水中の砒素に関する情報は下記のウェブサイトで閲覧できます。

<https://www.epa.gov/dwreginfo/chemical-contaminant-rules>

## 水道水の検査

泡瀬通信施設では、水道水の検査を下記の表に示した検査項目及び頻度で、日本の公定法及び米国環境保護庁認可の分析方法に従って実施しています。

検査項目	検査頻度
pH、残留塩素	毎日
全大腸菌群	毎月
消毒副生成物(臭素酸)	3ヶ月に1回
鉛、銅、無機化学物質(硝酸塩・亜硝酸塩、砒素等)、有機化学物質、消毒副生成物(総トリハロメタン、ハロ酢酸総和)	年1回
PCB類、除草剤、農薬	3年に1回
放射性核種	3年に1回
アスベスト	9年に1回

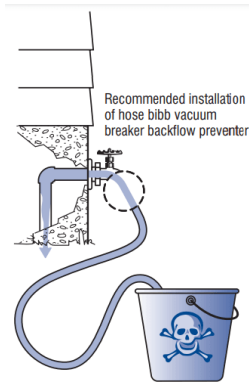
2023 年に行われた水質検査で検出された混入物のみを 4 ページの表に記載しました。

ウェブサイトにて公表しています(日本語のみ):

<http://www.eb.pref.okinawa.jp/water/80/181>

よくある質問と回答

## 誤接合（クロスコネクション）と逆流防止



水道の給水管が水道以外の管（井戸水等の管）と接続されていることを誤接合（クロスコネクション）といいます。例えば一般の庭園などで使われている水まき用ホースが水入りのバケツ、ラジエーター、スイミングプール等の中に入れてそのままにしておくと、水の逆流による水源の汚染が起きてしまいます。水源を守るため、水まき用ホースを蛇口に取り付ける際は、必ず散水用逆止弁装置（下写真）を取り付けてから使用してください。そして、使用していないときは必ずホースを蛇口から外して下さい。



## その他の水道水に関する情報

米国環境保護庁（USEPA）:

<https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water>  
若しくは飲料水ホットライン(1-800-426-4791)

米国疾病予防センター:

<http://www.cdc.gov/healthywater/drinking/>

嘉手納米空軍水道水白書:

<http://www.kadena.af.mil/About-Us/Consumer-Confidence-Reports/>

沖縄県企業局は各浄水場の水質検査結果を

## 水道水の味、臭い、外観が気になります。水質が悪いのでしょうか？

水道水が水質基準を満たしていたとしても、不快な味、臭い、色がある場合がありますが、健康上の問題はありません。例として、空気の気泡による一時的な白い濁りや塩素臭等があげられます。塩素臭は、水を空気にある程度触れさせておくことで改善できます。また、赤茶けた水や金属味は、水中の鉄分が原因です。そのまま消費しても健康上の問題はありませんが、消費する前に一定時間水が透明になるまで流すことによって水質をより改善することが可能です。また、浄水器等で、味、臭い、外観を改善することもできますが、浄水器のフィルターは、定期的な点検と交換が必要となるので注意が必要です。

## 家庭用の浄水フィルターで水道水の安全性を向上できますか？

ほとんどの浄水フィルターは水道水の味、臭い、外観を改善しますが、だからと言って、安全性や健康面での影響が改善されているということではありません。更に、フィルターは定期的なメンテナンスや交換が必要だということを忘れてはいけません。もし怠るようなことがあれば、それに起因する水質汚染が生じる恐れがあります。

## 水道水煮沸消毒勧告とは？

配水施設の水圧の低下あるいは水道管の破損等の問題が生じた場合、NAVFAC FE PWDは予防的措置として水道水煮沸消毒勧告を出します。この勧告は、水道水の使用の前に、水中に潜在している細菌を殺菌するため、必ず水道水を煮沸する等の予防手段を知らせるものです。配水施設の問題が解決し、水道水の安全性を確認した後勧告は解除されます。

## 現在水の消費に関して注意すべきことはありますか？

泡瀬通信施設の水質に関して、特に注意することはありません。問題が生じた場合は24時間以内に通知いたします。



泡瀬通信施設 - 2023年に水道水から検出された混入物質

物質	測定単位	検出値		基準 (AL/MCL/MRDL)	基準との比較	可能性のある混入源
		最大	最小			
<b>消毒薬及び消毒副生成物</b>						
残留塩素	ppm	0.82	0.48	4.0 <sup>1</sup>	基準内	消毒剤
総トリハロメタン	ppb	40	-	80	基準内	水道水消毒の副生成物
臭素酸塩	ppb	1.8	ND	10	基準内	水道水消毒の副生成物
ハロ酢酸総和	ppb	10	-	60	基準内	水道水消毒の副生成物
<b>無機物質</b>						
バリウム	ppm	0.0064	-	2	基準内	探掘排水、金属精錬所排水、天然鉱床の侵食
臭素酸塩	ppm	0.09	ND	10	基準内	水道水消毒の副生成物

物質	AL超過数	90パーセントイル(mg/L)	AL (mg/L)	基準との比較	可能性のある混入源
銅	0	0.043	1.3	基準内	家庭用水道配管の腐食、天然鉱床の侵食
鉛	0	0.00076	0.015	基準内	家庭用水道配管の腐食、天然鉱床の侵食

在 沖米海軍艦隊活動司令部では JEGS で定められている全検査項目の中から検出された項目のみを掲載しています。

**基準に関する注記：**

<sup>1</sup> 残留塩素：最大残留消毒剤濃度

**表中の略語：**

AL：対処レベル（配水施設に適切な措置を取る事を規定する水道水中の濃度）

MCL：最大許容混入値（水道水として許容できる該当物質の混入量の最大値）

MRDL：最大残留消毒剤濃度（消費者の蛇口で測定される水処理のための消毒剤のレベルで、健康に悪影響を与える可能性がある濃度を超過してはならない）

MRL：検出対象において定量分析できる最小量

N.D. (Non Detected): 未検出、汚染物として検出されない。検出されたとしても許容レベルをはるかに下回る。

ppm: parts per million (100 万分の 1)

ppb: parts per billion (10 億分の 1)

mg/L: 1 リットル中に含まれる重さ(100 万分の 1 グラム)

90パーセントイル：全検体数における検出最高値の90%の値。AL 値よりも大きい場合は、銅／鉛検査における基準値超過とみなされ、供給ラインの速やかな評価・対策を行わなければならない。

## PFAS

### パーフルオロアルキル化合物及びポリフルオロアルキル化合物

パーフルオロアルキル化合物及びポリフルオロアルキル化合物（PFAS）とは？どこから来るのでしょうか？

PFAS とは、多くの化学物質を含む人工化学物質の総称です。PFAS は数十年来、米国を含む世界各地で様々な産業や製品に使用されてきました。PFAS は広く使用され、環境中に残留しているため、米国ではほとんどの人が確実に PFAS に暴露されています。

PFAS はカーペット、衣類、食品包装用紙や調理道具などのコーティング、撥油、撥水剤として使用されてきました。また、PFAS は AFFF（水溶性フィルムフォーム）と呼ばれる泡消火剤にも含有されていました。AFFF は迅速な消火ができるため、人命や財産を守るため、航空施設火災や産業火災の消火システムとして利用されてきました。PFAS は難分解性で長期にわたって蓄積するため環境残留性が高く、また人体に長期間、残留する物質もあります。

## 水道水中のPFASの基準はありますか？

PFASの水道水質に関連する連邦基準はまだ制定されていませんが、米国環境保護庁（EPA）は2016年5月に一生涯に摂取する飲料水の健康勧告値をパーフロオクタン酸（PFOA）、クタンスルホン酸（PFOS）の単体または合計で70 pptと決めました。PFOAやPFOSは共にPFASの一種です。

安全上の観点から、国防総省は、EPAの安全飲料水法の要件以上のPFAS検査とその他の対応を実施しています。2020年に国防総省は、各基地が水道局から購入している全ての水道水のPFAS検査結果を取得する方針が出されています。国防総省は最低でも3年毎にPFASの検査を行います。

EPAの健康勧告では、水道水の検査結果がPFOA、PFOSの単体または合計で70 pptを超えた場合、必要な対応を勧告するために、速やかに追加の検査を実施して、汚染のレベル、範囲及び汚染源の場所の特定することになっています。日本では2020年4月に各地の水道局に適用される水道水中のPFAS水質安全運用基準を50pptと決めました。

## EPAの2022年暫定健康勧告や規制案はどうなっていますか？

EPAは、2022年にPFOSとPFOAについて暫定的な健康勧告を発行しました。しかし、これらの新基準は定量可能限界値以下（つまり、検出レベル以下）です。EPAは、今後数カ月以内にPFAS飲料水基準に関する規制案を発表し、パブリックコメントを求める予定です。国防総省（DoD）は、飲料水中のPFOSおよびPFOAに関する全国的な規制基準が明確となることを期待しています。

このEPA飲料水規制を見越し、また、70pptより低いレベルでのPFOSおよびPFOAの健康への影響の可能性を示す新たな科学的根拠を考慮し、飲料水中のPFAS検査と、現在のデータの見直しや必要な場合の追加採水など、この基準を取り入れるために何ができるかをDoDは検討しています。DoDは、このプロセスを通じて地域社会とのコミュニケーションをとり、関与していくことを約束します。

## CFA0は飲料水に関してPFASの測定を行いましたか？

はい、2023年の12月にキャンプシールズ、ホワイトビーチ、泡瀬通信施設、そして天願棧橋において採水、分析を実施しました。

## 分析結果

CFA0はPFOS、PFOAを含むPFAS29種類に関する分析を行い、全ての項目においてMRL（検出対象において定量分析できる最小量）を下回っていました。これは、泡瀬通信施設で消費されている飲料水にPFASが検知されなかったことを意味しています。更に我々は、国防総省の方針に従い、2年ごとにPFASに関する採水、分析を行います。

---

本白書又は水質に関するお問い合わせは、NAVFAC FEPWD Okinawa 環境課（軍電：622-1395）までご連絡ください。