

岡垣町における PFOS 及び PFOA に対する対応について (その9)

1. 糠塚水源におけるモニタリング調査について (中間報告 その5)

(1) 現在の状況について

○令和7年1月6日 糠塚水源3号井戸取水停止

○令和7年6月1日 糠塚水源2号井戸取水停止

引き続き、糠塚水源1号～3号井戸のモニタリング調査を継続中。

※取水量減については、他の水源の取水量の増と北九州市からの用水受水量の増により対応。

(2) 糠塚水源3号井戸取水停止後の水質検査の結果について

資料1のとおり

2. 特定防衛施設周辺整備調整交付金の用途について

○令和7年9月22日付九州防衛局長から調整交付金の2次配分の交付通知を受領。

○九州防衛局と調整交付金の用途について協議実施。

○令和7年度は基金への積立、令和8年度から受水費等へ充当する予定。

3. 新規水源開発の取り組みの加速について

○本年度は有力候補地(野間南地区)のボーリング調査及び揚水試験を実施。
令和8年2月15日試掘完了(深さ150m)。

○現在、揚水試験など調査データ整理中。

4. 今後の対応について

○引き続き糠塚水源2号及び3号井戸の取水停止による1号井戸への影響について、モニタリング調査を継続する。

○福岡県や基地周辺自治体との情報共有及び連携した取組み。

○既報のとおり、PFOS及びPFOAの暫定目標値は令和8年4月に水質基準値に引き上げられ、おおむね3か月に1回以上の水質検査が基本となるが、本町としては月に1回以上の水質検査を継続し、町民の皆様に適時・適切な情報発信。

○飲用・農業等で使用する井戸水の水質検査を自主的に行う方を対象に、その費用の一部について補助の実施。(検査費用の1/2 上限 25,000 円)
 これまでの調査の結果については資料2のとおり。

5. その他

○最近の少雨傾向における本町への影響について、秋以降、町内の水源井戸及び観測井戸の水位は低下しているが、現在のところ取水制限や減圧給水が必要な程ではない。今後も注意深く井戸の水位をモニタリングする。

(資料1) 糠塚水源3号井戸取水停止後の水質検査の結果 (R8.3.2 時点)

単位: ng/L

採水月	1号井戸 (旧)	1号井戸 (新)	2号井戸	3号井戸	水道水	備考
R7.1		10	104	307	19	3号井戸の取水停止 [R7.1.6] 採水日 [R7.1.6]
R7.2		19	194	取水停止 (865)※1	23	採水日 [R7.2.10]
R7.3		10	245	取水停止 (612)※2	22	採水日 [R7.3.10]
R7.4		10	245	取水停止 (467)※2	18	採水日 [R7.4.14]
R7.5		16	265	取水停止 (442)※2	19	採水日 [R7.5.12]
R7.6		16	取水停止 (29)※3	取水停止 (351)※3	nd	2号井戸の取水停止 [R7.6.1] 採水日 [R7.6.9]
"		26	取水停止 (31)※3	取水停止 (380)※3	nd	採水日 [R7.6.23]
R7.7		38	取水停止 (44)※3	取水停止 (308)※3	5	採水日 [R7.7.14]
"		51	取水停止 (60)※3	取水停止 (692)※3	nd	採水日 [R7.7.28]
R7.8		50	取水停止 (55)※3	取水停止 (756)※3	7	採水日 [R7.8.4]
"		46	取水停止 (57)※3	取水停止 (372)※3	8	採水日 [R7.8.18]
R7.9		40	取水停止 (51)※3	取水停止 (164)※3	nd	採水日 [R7.9.8] 1号井戸の取水一時停止 [R7.9.5~R7.9.7]
"		22	取水停止 (28)※3	取水停止 (96)※3	nd	採水日 [R7.9.22]
R7.10		21	取水停止 (27)※3	取水停止 (76)※3	nd	採水日 [R7.10.6]
"		20	取水停止 (-)※3	取水停止 (-)※3	nd	採水日 [R7.10.20]
R7.11		18	取水停止 (21)※3	取水停止 (51)※3	nd	採水日 [R7.11.10]
"		20	取水停止 (-)※3	取水停止 (-)※3	nd	採水日 [R7.11.25]
R7.12		21	取水停止 (31)※3	取水停止 (40)※3	nd	採水日 [R7.12.8]
"		25	取水停止 (-)※3	取水停止 (-)※3	nd	採水日 [R7.12.22]
R8.1		36	取水停止 (30)※3	取水停止 (38)※3	5	採水日 [R8.1.5]
"		24	取水停止 (-)※3	取水停止 (-)※3	nd	採水日 [R8.1.19]
R8.2		24	取水停止 (-)※3	取水停止 (-)※3	nd	採水日 [R8.2.9]

暫定目標値: 50ng/L以下 nd: 定量下限値未満 () 内の数値は取水停止井戸の検出値

※1 1日1時間の維持管理運転の実施

揚水量: 約20m³/日

※2 1日30分間の維持管理運転の実施

揚水量: 約10m³/日

※3 採水日30分程度の維持管理運転の実施

揚水量: 約10m³/回 (R7.10月より月1回の水質検査)

(資料2) 個人井戸等の補助制度を活用した水質検査結果一覧 (R8.3.2 時点)

No.	対象者	検査実施場所	使用用途	採水日	検査結果
1	個人	中央台3丁目	その他 (家庭菜園など)	令和7年3月10日	n d (定量下限値未満)
2	個人	大字吉木	飲用	令和7年3月18日	n d (定量下限値未満)
3	個人	大字黒山	飲用、農業	令和7年3月17日	n d (定量下限値未満)
4	個人	大字三吉	飲用	令和7年4月14日	n d (定量下限値未満)
5	個人	大字波津	飲用	令和7年5月12日	n d (定量下限値未満)
6	個人	大字黒山	農業用	令和7年5月16日	13ng/L
7	事業者	大字三吉 ※付近2箇所	①飲用 ②事業用等 (非飲用)	令和7年6月9日	①23ng/L ②51ng/L※1
8	事業者	大字内浦 ※付近2箇所	飲用、事業用	令和7年6月9日	n d (定量下限値未満)
9	個人	大字糠塚	飲用	令和7年7月14日	7ng/L
10	個人	大字三吉	飲用	令和7年8月18日	n d (定量下限値未満)
11	個人	大字三吉	飲用	令和7年8月18日	24ng/L
12	事業者	大字三吉	飲用	令和7年10月6日	32ng/L
13	個人	大字三吉	飲用	令和7年10月6日	n d (定量下限値未満)
14	個人	大字糠塚	飲用	令和7年11月10日	n d (定量下限値未満)

暫定目標値：50 n g / L

n d：定量下限値未満

(1 リットルあたり 5 ナノグラム未満は定量下限値未満と表記)

※1 限られた地点における検出結果であり、町内全域の水質や日常生活に影響があるものではありません。