あ

新涯学区まちづくり推進委員会

環境保全部会 部会長 小林 康喜

勝のこととお喜び申し上げます。

学区の皆さまにおかれましては、

ますますご健

だき厚くお礼申し上げます。 平素よりまちづくり活動のために、ご尽力いた

道局のご協力をいただいて、 と多くの方に知っていただきたいと思い、 会を行いました。そして、この施設のことをもっ ►を作成いたしました。 この度、私たち環境保全部会は、 新涯ポンプ場の見学 福山 市上下 水

どのような役割を果たしているのかご存知ない 常生活に密接に関係していること、そして河川 という方も多いと思いますが、ぜひ、私たちの日 境保全に努めていただけたらと願っております。 新涯学区の方でも、新涯ポンプ場がどこにあり、 かに大切かをご一考いただき、 地 域

新涯学区まちづく 進 境保全部会 https://shingai-machi zukuri.com/



絆 ※ によるものです。 この地図は、 活性化文化部会が作成した「新涯マップ 新涯学区まちづくり推進委員

会

2953-5634

新涯ポンプ場とは…

新涯ポンプ場は、新涯町・曙町を中心とした464ba の地域で降った雨水を、強制的に海に排水す る施設です。この地域は、海抜より低い地域もあるため、雨水はすべてポンプにより排水しなければな りません。 近年, 宅地化の進展に伴う農地の減少により, ポンプ場へ流入する水量も大幅に増加する中, ポンプの増設などにより排水能力を高め、地域の安心安全に努めています。

ポンプ場の見学会を行いました。 めてでした。 参加した部会員のほとんどが、ポンプ場に入るのは初 二〇二一年二月十四日(日)、環境保全部会では、

新涯



紀さん、 ただいたのは、福山市から さん、掛谷晃さん、藤井光 ポンプ場の管理を委託され ている新涯学区の藤井孝行 人です。 神原修三さんの4

りやすく説明してください ブ場の役割について、 自己紹介の後、新涯ポン 分か

干拓地である新涯・曙地

域は、海抜ゼロメートル、場所によっては海抜よりマイ **ナスの低地もあり、また田畑が減少し宅地化が進んだ結** ています。 側溝や水路へ流れ出る水の量が昔よりはるかに増加

溝や水路を越え、 これは大雨が降った時には、あっというまに雨水が側 浸水・冠水してしまう危険性があると

> いうことです。その時に、その大量の雨水を大型のポンプ を使って海へ排水しているのが新涯ポンプ場です。

地である新涯・曙は浸からなかった。そんなに雨が降って 藤井孝行さん。 地域とそれほど変わらない量の雨が降っています。それな いなかったのかなと思われる方がおられるかもしれませ とを覚えておられる方も多いかと思いますが、地形的に低 のポンプが稼働していたからです。」と、ポンプ場代表の のになぜ浸からなかったのか。それは、この新涯ポンプ場 んが、当日の雨量を見てみると、新涯・曙地域も浸水した 「一昨年の大雨の時、福山市内各地で、浸水被害が出

秒間に7600リットル、第2ポンプと第3ポンプはそれ ぞれ1秒間に11300リットルを排水できます。 3台同時に運転すると、たとえば小学校の25メートル 現在、ポンプ場内にポンプは3台あり、第1ポンプは1

るそうです。 プールであれば、 12秒で空にすることが出来る能力があ

響が出そうな雨が降るたびに出動し、作業をされるそうで 動されたそうです。 す。もちろん真夜中でも呼び出されることがあり、昨年は 1年間で約40回出 ポンプ場の皆さんは、いつも降水量を確認し、地域に影



は、「思っていた以上

ポンプ場内に入っ

बू 吸水口にどんどんと水が吸い込まれていくのがわかりま も流されて来るのが目に入ります。 そして、水が吸い込まれるにしたがって、大量のゴミ

稼働しはじめると、

しまうので、手前のスクリーンでゴミを受け止めるのです 大量のゴミがポンプに入ってしまうと、ポンプは壊れて



要があり、その作業がとても ることが増えたそうです。 最近ではマスクが流れてく 草、粗大ゴミ、夏場は藻など。 定した樹木の枝木や落ち葉、 ットボトル、ビニール袋、剪 流れて来るゴミとしては、ペ たゴミを常に引き上げる必 危険で大変なのだそうです。 か、スクリーンに引っかかっ





域 の お 願

るポンプ場は、 かせない施設です。 水害から私たち 私たちの地域には欠 りを守ってくれてい

てください。 繋がります。 境保全だけでは 水路などに捨てす 一人一人が普段からゴミを側溝や さんもぜひ考えてみ なく地域の安全にも ないこと。それが環

ありがとうございました。 に快く対応してくださった新涯ポンプ場の皆さん、本当に 最後になりま したが、 今回の見学

