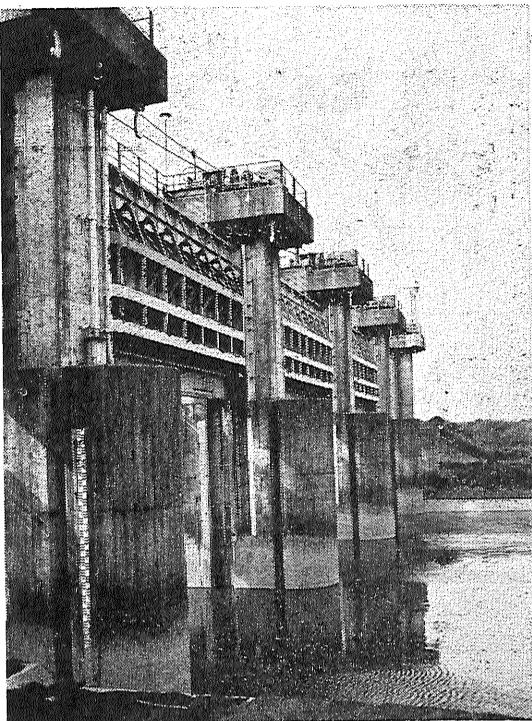


(3) 昭和48年11月15日

佐賀東部排水対策計画



近く排水ポンプ工事に着手する蒲田津水門

低平地で満潮時には有明海の潮位が高いという特殊地形の中にある佐賀市内の排水、とくに東部地区の排水を改善し健全な都市基盤を確立するには、国・県・市抜本的な河川改修等をやつてもらつ以外にありませんが、さきに県が発表した佐賀江川改修計画について説明します。

計画対象として三日連続雨量四四〇㍉、五十年に一度の降雨量を見込んで流域内の排水、湛水状況を勘案し技術的に河道、調節池、ダム、機械排水を効率よく組み合わせかつ経済性を考え、佐賀江川水系全体から眺めた広域的な計画をたてております。

そこで具体的にまず河道計画では、巨勢川下流部は市街化区域であり、現在住家が連なる地区であるため、大幅な改修もできないので、現河道を整備し、河底を下げ流量を多くするような計画です。中地江川については四十六年度から小規模河川改修事業で城原川へ排水する毎秒十二㌧の排水ポンプを建設中で

新川については、流量の大きさにほどもつとも有効な排水能力をもつことになりますが佐賀江川を全体に眺めて、現河道の二・五倍程度の河幅で計画されております。

八田江川は上流部が市街化区域であり、しかも付近一帯に住家が立ちならんでおり、河道の拡幅は困難なため、そのまま河道を整備し流量を多くするような計画です。

ついに洪水調節計画（ダム及び調節池）では黒川、巨勢川の合流点にある遊地水堀は地盤標高が低く、巨勢川の水位が高くなれば自然に滞水する地域であるため、ここに二七〇万㌧貯水する調節池を設けて洪水量を調節し、巨勢川の流量を減少させ、佐賀江川の排水ポンプ容量を軽減するよう計画されております。

巨勢川上流部に貯水容量一〇〇万程度のダムを作り巨勢川の洪水時の流量の軽減をはかるような計画です。

排水ポンプ計画については各河川の総流出量を調節池・

河川改修事業量						
	河道改修 延長(m)	改修箇所		事業施工区分		
		起点	終点	国	県	
佐賀江川	5,260	蒲田津水門	佐賀線鉄橋下	蒲田津水門地点に排水ポンプ設置	河道改修	水位が三・三尺以上となると引き備え、ポンプによる機械排水(八田江川河口で毎秒六
巨勢川	7,360	佐賀江合流点	金立町念仏橋	—	河道改修	ダムなどにより流量調節した川、有明海潮位)と合わせ、外水位が高いとき、または自然排水しても八田江川上流で
黒川	5,360	巨勢川合流点	大和町町道橋梁	—	河道改修	水位が三・三尺以上となると引き備え、ポンプによる機械排水(八田江川河口で毎秒六
新川	4,160	早津江川合流点	佐賀江川合流点	河口地点に水門及び排水ポンプ設置	河道改修	水位が三・三尺以上となると引き備え、ポンプによる機械排水(八田江川河口で毎秒六
八田江川	7,870	八丁井樋	枝吉樋門	河口地点に水門及び排水ポンプ設置	河口地点に排水ポンプ設置ならびに河道改修	水位が三・三尺以上となると引き備え、ポンプによる機械排水(八田江川河口で毎秒六
中地江川	8,500	佐賀江合流点	神埼町蛇取橋	—	河道改修	水位が三・三尺以上となると引き備え、ポンプによる機械排水(八田江川河口で毎秒六
計	38,510	—	—	—	—	水位が三・三尺以上となると引き備え、ポンプによる機械排水(八田江川河口で毎秒六

	河道改修 延長(m)	改修箇所		事業施工区分 国 県
		起点	終点	
佐賀江川	5,260	蒲田津水門	佐賀線鉄橋下	蒲田津水門地点に排水ポンプ設置 河道改修
巨勢川	7,360	佐賀江合流点	金立町仏橋	— 河道改修
黒川	5,360	巨勢川合流点	大和町町道橋梁	— 河道改修
新川	4,160	早津江川合流点	佐賀江川合流点	河口地点に水門及び排水ポンプ設置 河道改修
八田江川	7,870	八丁井樋	枝吉樋門	河口地点に水門及び排水ポンプ設置ならびに河道改修
中地江川	8,500	佐賀江合流点	神埼町蛇取橋	— 河道改修
計	38,510	—	—	—

宿命の

部地区の排水体系は、東西に
流れて筑後川に流入する佐賀
江川を中心排水河川としてお
りますが、この川は巨勢川、
中地江川の排水を受止めてお
り、八田江川・新川に分水さ
るようになっています。
ます佐賀江川は(?)東西に流

水不良のため流れが停滞し、市街地はんらんの主原因となっています。

大溝下水路については、若宮一丁目から佐賀商業高校の北を通り、大財地区、田代地区を経て佐賀江川に排水していますが、途中で十間堀および三間川と接続しています。

市役所 松原 1号分水路

水を貯わせる役目をしていましたが、年々増大する農地の転用などで次第にそのクリークも埋められ、ますます遊水機能を低下させ、吐け口のない水を市街地内に流れこませることにもなったわけです。また、農業用水の合理化すなわち幹線水路などの完成によりクリークの減少はまことにあります。

―― 市議会――

排水対策特別委を設

による水害に対する検討をはじめ、緊急策などを検討をすすめていましたが、九月定例議会で排水対策調査特別委員会



こんにちは 保健婦です

12月の健康メモ



<気持を明るく>

暗い冬の日々は、とかく陰うつな気分になります。冷たく暗いのはどうしようもないことです。暖かな季節が解放の時だとしたら、冬は試練の時。張りのある心には暗さなどなんともないものです。

<冬の入浴>

汗をとり疲労をとり、さっぱりさせる夏のフロもいいものですが、冬のフロは、冷たくなったからだを芯から暖め、疲れをいやしてくれます。冬の入浴の注意は、①入浴の前に湯気で浴室を暖めて ②熱い湯に長時間つかるのはほどほどに ③かぜをひいたときは2~3日ひかかる ④老人や子どもにはサラ湯は刺激が強すぎる一などです。

<寒さと高血圧>

高血圧の人にとっては多難な季節です。一番気をつけたのが急激な温度の変化です。暖かい日のあとで急に冷えこんだ時、暖かい部屋から急に寒い戸外にでた時には、着るものでこまめに調節し寒くないようにすることが必要です。特に注意したいのは夜間の用便。夜中は、しびん、を用意するくらいの心がけがほしいもの。またトイレに小型のストーブなどを用意するのもよいでしょう。



(呉服元町に設置された「汚水ます」)

本年度の市街地における公共下水道管渠埋設工事は、九月一日から呉服元町を皮切りに着手いたしました。この地区の工事は、計画どおり進行に大変に不便をおかけするものと思いますが、どうぞご協力をお願いいたします。

工事は、道路の約・八位の深さの所に污水管を埋設します。

市では、市民のみなさんの日常生活にできるだけ影響を少なくするため、金額を三ヶ所に分け、工法や工程を

秋の火災予防運動が二十六

日から来月二日まで全国的に

繰りひろげられます。

市消防本部では、消火訓練

などの指導を行ないます。ま

た、みんなの家庭や職場

で火元の点検をしていただく

ため、期間中は、午後九時

まで、火元の確認をいたし

ます。

タバコの火は、あたり燃え

るような物がないと安全だと

思いますが、それが後に

なって火災の原因になると

多いものです。火を使うと

タバコ、石油コンロなど順

どもの火遊び、LPガス器具

なども火遊び、LPガス器具

なども火遊び、LPガス器具