

岳南排水路

日本で一番大きい産業用下水道

広報
がくはい

創刊号

編集・発行

岳南排水路管理組合

富士市今泉654番地の1

☎(0545)-51-2623

FAX(0545)-51-2676



岳南排水路竣工記念碑(富士市入山瀬)
昭和39年 当初計画の完成を記念し、岳南排水路建設協力が建立

岳南排水路の沿革

岳南排水路は昭和26年、生活環境の改善と、農業および工業との共存を図ることを目的として、工場排水の専用排水路(特別都市下水道)として計画され昭和49年度までに岳南1号から5号排水路までの延長約32.7キロメートルが完成した。

その後、1号排水路の一部で老朽化が急速に進んだため、安全対策として1号バイパスを計画し昭和57年都市下水道として国の事業認可を得、昭和60年度までに管路延長約2.7キロメートルが完成した。

岳南排水路は約35年余の歳月と総事業費約55億円を費して建設された。

維持管理

当初は静岡県が建設し管理していた。昭和43年、県と富士市、富士宮市の3者が協議し地方自治法第284条の規定に基づき「岳南排水路の維持管理」を目的として一部事務組合(岳南排水路管理組合)を設立した。この管理組合が県より全施設の無償譲与を受け、現在都市下水道事業の事業主体として管理している。



立軸軸流ポンプ
口径700mm 60kw/台
揚水量70m³/分/台×4台
内3台は翼角制御装置装備
ディーゼル発電機250kw 1台

岳南排水路使用工場 会社数102社 工場数123工場				
路線名		工場数		
1号	北部 富士宮	14	45	68
	鷹岡	31		
	南部(富士)		23	
3号	2号	29		9
	A	9		
	B	9		
4号		3		5
5号		5		
合計		123		

(平成11年1月現在)



岳南5号排水路函きょ補修工事状況(ライニング)
□3,000mm×3,000mm

岳南5号排水路

平田、夢原地区
5工場

田子の浦港



岳南排水路吐口(沼川吐口)
田子の浦港内に2ヶ所ある吐口の一つ(平成8年2月新設)

平成11年度予算きまる

—2月議会定例会—

実質0.2%減の緊縮予算 ポンプ場老朽化対策に重点

平成十一年二月九日（公）開の管理組合議会定例会では、平成十年度会計補正予算および平成十一年度会計予算が可決されました。

平成十年度会計補正予算は、工事費の予算額と請負額との差額の減額および基金積立金の増額などです。

平成十一年度会計予算は、総額八億千八百七十万円と前年度に比べ二・八%増加していますが、基金の取りくずしによる収入があるため、実質は〇・二%減の緊縮予算となっています。

歳入の大半を占める使用料収入は、厳しい経済情勢の中、増額は期待できず、〇・二%の減収を見込んでいます。

歳出については、施設維持経費（管路施設管理費・ポンプ場管理費・排水調査費）が前年度

に比べ一・三%増加し、特にポンプ場施設の老朽化対策に重点を置いた予算となっています。計画をしている主な事業は、今泉ポンプ場の主ポンプ点検整備および受変電設備改良工事、岳南一号、二号および三号排水路の管渠更生工事、岳南一号排水路の管内補修工事などです。

岳南排水路管理組合議員名簿 平成11年3月現在

	氏名	備考
議長	影島利正	富士市議員
副議長	青木勲男	〃
議員	森野芳郎	〃
〃	塩川賢雄	富士宮市議員
〃	渡辺 紀	富士宮市長
〃	前田徳治	富士市議員
〃	合志富男	〃
〃	坂本富彦	〃
〃	朝日 昇	富士宮市議員
〃	大和田隆	富士市議員

管理組合議会定例会が、平成十年十月十二日（月）に開会され、平成九年度会計の決算が認定されました。

◆歳入

歳入総額は八億三千八百六十六万円で、歳入の九〇%を占めている岳南排水路使用料（七億六千五百六十六万円）は、長引く景気低迷の影響を受け、実質的には前年度より減少しています。使用料の算定基礎となる年間総排水量は、四億二千四百三十五

万四千七百七十五方メートルで、前年度と比較して、〇・九%の減量となり、岳南排水路の使用工場数は前年度と同じ百二十五工場ですが、うち休止中の工場が三工場増え、十工場となっています。

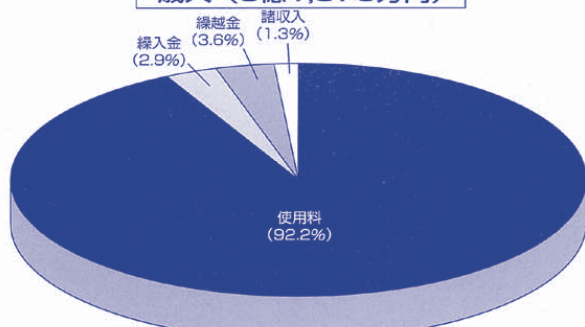
実施された事業は七十四件で、長期計画に基づいて老朽化対策事業および流下能力対策事業が行われています。

主な事業は、岳南一号および岳南五号排水路の管内補修工事、岳南一号および岳南三号排水路の管渠更生工事、岳南一号排水路富士宮地区の改良工事、今泉ポンプ場の吐出管取替工事および耐震補強工事などです。また、岳南排水路施設の一体的、体系的な管理を図るため、下水道台帳管理システム作成事業が平成九年度より二年がかりで行われ、平成十一年度から使用する予定です。

この広報誌は再生紙を使用しています。

平成11年度予算

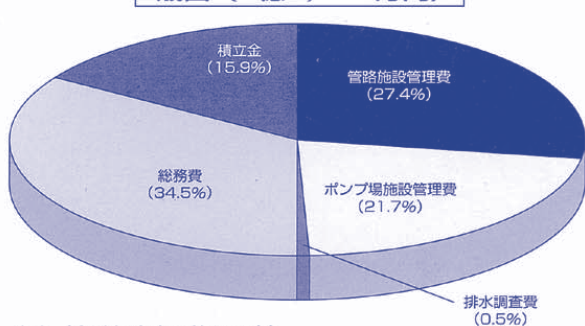
歳入（8億1,870万円）



歳入（会計年度内に入ってくるお金）

総額	8億1,870万円
使用料（岳南排水路の使用料）	7億5,456万円
繰入金（基金からの取りくずし金）	2,364万円
繰越金（前年度からの繰越金）	3,000万円
諸収入（基金預金利子など）	1,050万円

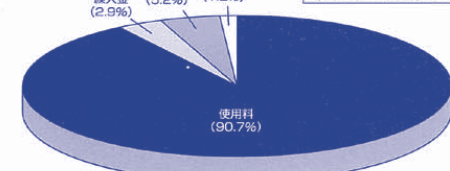
歳出（8億1,870万円）



歳出（会計年度内に使うお金）

総額	8億1,870万円
管路施設管理費（管路施設の整備に）	2億2,458万円
ポンプ場管理費（ポンプ場の運転や整備に）	1億7,762万円
排水調査費（硫化水素などの調査に）	438万円
総務費（庁舎管理や事務費などに）	2億8,207万円
積立金（施設維持などに備えた積立金）	1億3,005万円

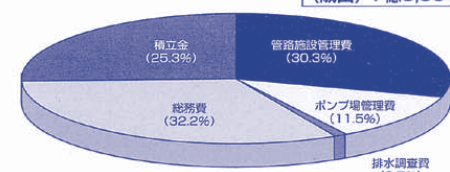
（歳入）8億3,866万円



歳入（会計年度中に入ってきたお金）

総額	8億3,866万円
使用料（岳南排水路の使用料）	7億6,056万円
繰入金（基金からの取りくずし金）	2,457万円
繰越金（前年度からの繰越金）	4,328万円
諸収入（基金預金利子など）	1,025万円

（歳出）7億8,801万円



歳出（会計年度中に使ったお金）

総額	7億8,801万円
管路施設管理費（管路施設の整備に）	2億3,861万円
ポンプ場管理費（ポンプ場の運転や整備に）	9,062万円
排水調査費（硫化水素などの調査に）	543万円
総務費（庁舎管理や事務費などに）	2億5,424万円
積立金（施設維持などに備えた積立金）	1億9,911万円

平成9年度決算

維持管理の一層の充実へ

岳南排水路
管理組合

三十周年
記念式典

重要な役割を再確認

ごあいさつ

当管理組合設立30周年記念式典を挙げるにあたり、関係各位におかれまして、平素から管理・運営に格別のご理解ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。ここに謹んでご挨拶を申し上げます。

富士市・富士宮市によって組織された管理組合は、昭和43年9月30日に設立され、本年30周年の歴史の節目を迎えることができました。

岳南地域の産業の発展と都市環境整備の一翼を担う岳南排水路の将来に向けて、更に積極的な維持管理に努力を傾注する所存でありますので、今後とも特段のご支援ご指導を賜りますようお願い申し上げます。

平成10年10月22日

岳南排水路管理組合管理者

富士市長 鈴木清見



祝

設立30周年記念

岳南排水路管理組合

岳南排水路管理組合（管理者・鈴木清見富士市長）は昨年十月二十二日（木）、設立三十周年記念式典を富士市豊原のロゼシアター小ホールで開きました。鈴木清見富士市長、渡辺紀富士宮市長ら両市長三役をはじめ国や県、企業などの関係者約百五十人が出席し、岳南地区が紙・パルプ工業地帯として発展した裏方役として貢献している当組合の三十年の歩みを振り返るとともに、さらなる発展を誓い合いました。

開会のことばに続き、式辞に立った管理者の鈴木清見富士市長は、「富士山麓の豊富な地下水水を利用して岳南地区は紙・パルプ工業地帯として発展してきた。岳南排水路は、工場排水専用の下水道として各種産業との協力のもと、長い年月の中で完成。整備拡充に鋭意努力し、現在の管路延長は三十五キロ余。今は施設の老朽化以外に問題はない。この日を契機に、一層の維持管理に努力してほしい」と述べました。

また、当組合議会の影島利正議長は、「昭和四十三年九月に富士・富士宮両市で組織し、工場排水専用下水道としての岳南排水路の設置および管理に関する事務を共同処理することを目的に設置した」と振り返ったあと、「施設の維持管理を通し、

地場産業発展と都市環境の整備に、その一翼を担ってきた。現在、組合には百二十五の工場が加盟しているが、岳南排水路は、市民生活と産業の共存共栄のために、貴重な財産として認識している。今後は維持管理における老朽化対策が必要であるが、管理組合と企業が連携を密にし、適切な事業運営を図ることを願いたい」とあいさつされました。引き続き、当組合の運営に貢献された四氏一人ひとりに管理者より感謝状の贈呈が行われ、来賓の祝辞のあと、レセプションホールで祝賀会が開かれました。

感謝状を贈呈された方々は、次の皆さんです。

岳南排水路管理組合元管理者
渡辺 彦太郎 様

岳南排水路運営委員会元委員長
前大昭和製紙株式会社常務取締役
白石 昌春 様

岳南排水路運営委員会副委員長
ニッセイパルプ工業株式会社富士工場
常務取締役工場長
小野 光徳 様

岳南排水路運営委員会副委員長
丸富製紙株式会社代表取締役社長
佐野 廣彦 様

岳南排水路のあゆみ

年次	事 項
S.26	当初計画決定（岳南1号排水路〈富士宮市～鷹岡町〉）
27	同事業着手
33	岳南1号排水路着手（鷹岡町～吉原市）
35	岳南2号排水路着手
37	岳南1号排水路完成
38	岳南3号第4、第5排水路、岳南幹線排水路着手・岳南2号排水路完成
39	岳南3号第1～第3排水路着手
41	吉原市、富士市、鷹岡町が合併し富士市となる
43	岳南3号第1～第5排水路完成 今泉ポンプ場完成（φ700mm4台、30万m ³ /日） 岳南5号第1排水路着手 岳南排水路管理組合（一部事務組合）設立（完成施設の維持管理） 静岡県から既存施設を無償譲与
44	岳南1号分排水路着手
45	公害14法制定・田子の浦港に排出される水質基準の設定（経済企画庁告示）
46	岳南5号第1排水路完成・終末処理場建設中止し全企業個別処理に決定
47	岳南1号分排水路完成
48	岳南5号第2排水路、岳南4号第1排水路着手（事業主体：富士市） 県上乗せ排水基準条例施行 岳南5号第3排水路、岳南4号第2排水路着手 岳南5号第2排水路完成
49	岳南4号排水路（第1・第2）、岳南5号第3排水路完成
50	岳南1号第1排水路管内空間部に腐食発見
53	岳南排水路維持管理問題検討会を設置
54	検討会から岳南排水路の管きょ腐食問題に関する調査の中間報告
55	使用料改定（今泉ポンプ場経由1.55円、その他0.90円）
57	岳南排水路1号バイパス建設事業着手
60	岳南排水路1号バイパス建設事業完成
H.3	使用料改定（従量料金・基本料金の導入）
10	岳南排水路管理組合設立30周年



式典であいさつする管理者

平成11年度 夏季点検日程

期間 平成11年7月25日(日) 午前5時より
平成11年7月29日(木) 午後5時まで

表1

路線名	日時	7月25日(日)	7月26日(月)	7月27日(火)	7月28日(水)	7月29日(木)
岳南1号 (第1-第2-第3-第4-第5-第6-第7)	5 17					
岳南1号 (分 排)						
岳南2号 (第1-第2-第3-第4-第5)						
岳南3号A (第1-第2-第3)						
岳南3号B (第4-第5)						
岳南4号						
岳南5号 (第1-第2-第3)						
岳南幹線						

例年、夏に実施しています岳南排水路の夏の点検および補修工事に伴い、岳南排水路が使えない期間が決まりましたのでお知らせします。

以前から、日曜日又は土曜日を空けて欲しいとの要望が使用者のみなさんから多くあり工事の内容および日程を検討した結果、平成11年度予定の工事は、日曜日から始めても大きな影響がないため、平成11年7月二十五日(日曜日) 午前五時から平成11年七月二十九日(木曜

岳南排水路の夏季点検 日程決まる!!

日) 午後五時までの五日間で実施させていただきます。
なお、詳しくは、表1・表2をご覧ください。



イメージキャラクター：がくちゃん

平成11年度 排水が流せない期間と工場

表2

平成11年7月25日(日)午前5時より 平成11年7月29日(木)午後5時まで									
流入禁止期間	地区	路線	工場名	地区	路線	工場名	地区	路線	工場名
富士宮地区	富士宮地区	1-1	森永乳業(株)富士	鷹岡地区	1-2	丸井製紙(株)家庭紙	今泉地区	1-7	明治製紙(株)本社
		"	信米製紙(株)		1-3	富士里和製紙(株)		"	明光製紙(株)
		"	大宮製紙(株)		"	丸金製紙(株)		"	三興製紙(株)富士
		"	静岡製紙工業(株)		1-4	東洋ファイバー(株)富士		"	
		"	協和製紙(株)		"	富士共和製紙(株)		"	
		"	マスコー製紙(株)		"	三六九製紙(株)		"	美藤製紙(株)
		"	富士宮製紙(株)		"	マツオカ製紙(株)鷹岡		"	豊飾工業(株)
		"	トーセン(株)富士宮事業所		"	三和製紙(株)		"	興陽製紙(株)今泉
		"	ニッピゼラチン工業(株)		"	豊年製紙(株)		"	大村紙業(株)
		"	東京製紙(株)		"	紅濱製紙(株)		"	大二製紙(株)
鷹岡地区	鷹岡地区	"	万英製紙(株)	伝法地区	"	新和洋製紙(株)	比奈地区	3A-1	今泉紙業(株)
		"	王子製紙(株)富士宮		"	明治製紙(株)鷹岡		"	泉製紙(株)
		"	太平洋製紙(株)		1-6	松菱製紙(株)		3A-2	嘉米製紙(株)
		"	高尾製紙(株)本社		"	高野製紙工業(株)		"	望月紙業(株)
		"	(株)フジ化学	今泉地区	1-1	(株)国光パルプ		3A-1	三島製紙(株)原田
		"	丸王製紙(株)		"	明治製紙(株)伝法		"	大宝製紙(株)
		"	天間製紙(株)天間		"	勇和産業(株)	比奈地区	3A-2	五條製紙(株)
		"	丸富製紙(株)富士根		"	イデヒコ製紙(株)		3A-3	小野製紙(株)
		"	西山工業(株)		"	田子浦パルプ(株)		"	春日製紙工業(株)
		"	東洋インキ製造(株)		"	徳育製紙(株)	今泉地区		
		"	天間特殊製紙(株)(西)		"	中西製紙工業(株)		3B-4	林製紙(株)
		"	天間特殊製紙(株)		"	富士メック(株)		"	興重工業(株)
		"	花園製紙(株)	伝法地区	1-5	三幸製紙(株)		"	広栄化学工業(株)富士
		"	本州キノクロス(株)		"	イデシギョウ(株)		"	大昭和製紙(株)吉永3B
		"	新富士製紙(株)第一		1-7	キュムラス(株)		"	日産自動車(株)第2
		"	丸井製紙(株)板紙		"	日章紙工(株)家庭紙		"	中村製紙(株)
		"	滝沢製紙(株)		"	大進加工紙(株)		"	ジャットコ(株)
		"	天間製紙(株)長沢		"	旧やよひ製紙(株)		3B-5	久保田製紙(株)
		"	(株)コーヨー		"	望月製紙(株)		"	市川製紙(株)
		"	荒川化学工業(株)富士		"	紺屋製紙(株)			
		"	岳南第一製紙協同		"	ハリマ化成(株)富士			
		"	(株)ヤシマ技研						

路線の凡例

1-1	岳南1号 第1排水路
1-分	岳南1号分排水路
2-1	岳南2号第1排水路
3A-1	岳南3号A第1排水路
3B-4	岳南3号B第4排水路
4	岳南4号排水路
5-1	岳南5号第1排水路
幹線	岳南幹線排水路

この冬も昨年来の異常気象の影響が日本海側は大雪に見舞われ厳しい寒さとなりました。太平洋側は小雨で乾燥し風邪も流行しました。

しかし、陽光が増すにつれ草木の活動も活発になり、人も仕事に行事に良い季節となりました。

不慣れた作業でまとめた創刊号です。春の芽吹きと同様、これから期待して下さい。

(大)

編集後記

がく 岳ちゃんの知ってるかな? クイズ①

岳南排水路は、西富士宮駅近くから、田子の浦港まで5路線の管路により工場の処理水を集めて、運んでいます。長い管路の途中には、マンホールがあります。このマンホールの出入口に鉄の蓋(ふた)がついています。

さて問題です、岳南排水路には、この鉄蓋が全部で何枚あるでしょう?

ヒント：岳南排水路の延長は、約35キロメートルあります。

マンホールとマンホールの間は、小学校低学年の徒走の距離くらいです。(答えは1面です)

お願い 鉄蓋の真ん中に  マークがあれば、岳南排水路です。何か異状がありましたらお知らせ下さい。