

# 広報 がくはい

第 28 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  
e-mail: ex-gakuhai@  
div.city.fuji.shizuoka.jp



完成した新庁舎

## 耐震性に優れた 新庁舎完成 ―落成式を挙行―

管理組合の旧庁舎は、耐震診断の結果、「大地震時に倒壊し、又は崩壊する危険性が高い」と診断されました。地場産業の基幹施設である岳南排水路の維持管理、また、地震等災害時における災害復旧の拠点としての役割を果たすべく耐震性に優れた

庁舎の改築が急務とされました。そこで、昨年4月から新庁舎の改築工事に着手し、今年3月末に完成しました。完成を祝し、落成式を4月22日（水）、新庁舎2階の大会議室（行いました。式には組合議会の議員、岳南排水路運営委員会の委員など多

数の来賓や関係者が出席しました。管理者（鈴木尚富士市長）は「新庁舎の完成を一つの節目として、職員ともども心を新たに、より一層、岳南排水路の適正な維持管理を図っていきたい。」と挨拶し、庁舎改築に携った業者の方々に感謝状を贈呈しました。

また、来賓を代表して、組合議会稲葉寿利議長、運営委員会佐野廣彦委員長、富士市議会前島貞一議長から祝辞をいただきました。



感謝状を贈呈する管理者（鈴木尚富士市長）

謝辞を述べる  
小室直義富士宮市長



落成式後、展示室を見学する出席者



富士市議会 前島貞一議長



運営委員会 佐野廣彦委員長



管理組合議会 稲葉寿利議長

受賞者の方々

㈱平柳建築設計事務所 代表取締役 平柳 利幸氏	㈱保坂組 代表取締役 保坂 俊次氏	村松電機㈱ 代表取締役 村松 昌夫氏	㈲富士見商会 代表取締役 小岱 政夫氏	三栄設備㈱ 代表取締役 秦 功氏	大ニ島物産㈱ 代表取締役 上原 英樹氏
----------------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	---------------------	------------------------



バリアフリーのスロープと玄関



水質分析室

新庁舎は鉄骨造り2階建て、延べ床面積577・4㎡。1階には排水路の歴史を写真などで紹介する展示室兼小会議室、書庫、防災倉庫、水質分析室、多目的トイレなど、2階には事務室と大会議室を配置。バリアフリーや環境にも配慮しています。

# 運営委員会を開催しました

—平成21年6月11日—



委員会風景（新庁舎2階会議室）

平成21年6月11日（木）午後1時30分から運営委員会を開催しました。

今回、人事異動に伴い新たに次の3人の委員が就任されました。

- 富士市上下水道部長  
大河原忠氏  
同商工農林部長  
金刺勝久氏  
富士宮市水道部長  
小松政廣氏
- ① 平成21年度管理組合会計予算について  
② 平成20年度排水量及び水質について  
③ 平成21年度夏季工場排水流入禁止について

平成20年度の年間総排水量は、約3億4,155万m<sup>3</sup>で、前年度と比較して2,662万m<sup>3</sup>（7.2%）減少しました。「排水量の経年変化」のグラフを見ると、平成20年度は一段と減少量が大きかったことがわかります。

平成20年度の排水量について

②平成20年度排水量及び水質について

## 平成21年度会計予算

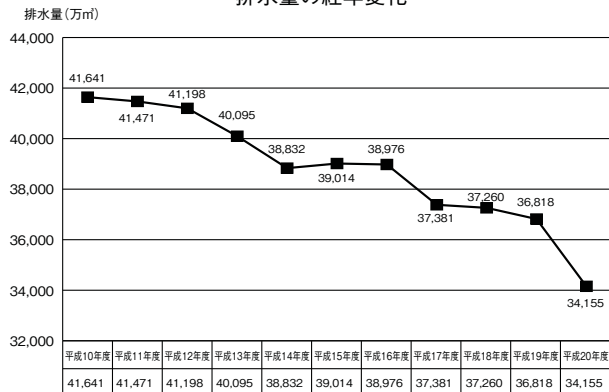
歳入（会計年度内に入ってくるお金）

	(単位：万円)
使用料(岳南排水路の使用料)	5億8,031
繰入金(基金からの取りくずし金)	8,170
繰越金(前年度からの繰越金)	3,000
諸収入(基金運用収入)	3,319
計	7億2,520

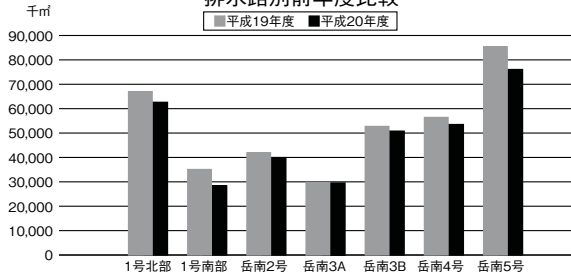
歳出（会計年度内に使うお金）

	(単位：万円)
管路施設費（管路施設の整備に）	2億7,840
ポンプ場管理費(ポンプ場の運転や整備に)	9,727
排水調査費（硫化水素などの調査に）	740
総務費（庁舎管理や事務費などに）	2億8,399
積立金（災害復旧などに備えた積立金）	5,814
計	7億2,520

### 排水量の経年変化



### 排水路別前年度比較



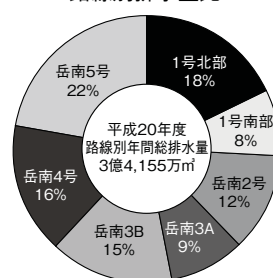
### 硫化水素測定結果について

平成20年度の硫化水素の測定結果がまとまりました。

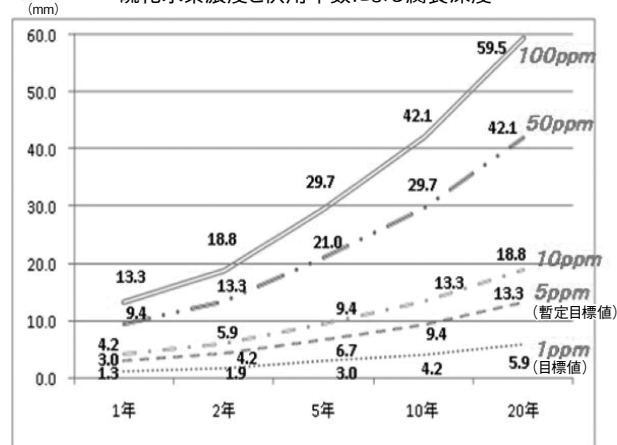
①工場別調査では、施設への影響が大きいと考えられる10工場を、検知管法にて調査しました。1ppm以上検出した工場は7工場、そのうち5ppm以上検出した工場は1工場でした。

②人孔内空間部の調査では、硫化水素が継続的に発生している箇所が確認されました。

### 路線別排水量比



### 硫化水素濃度と供用年数による腐食深度



③自主監視をお願いしている工場の測定結果の報告では、最大測定値は7ppmでした。

左記の表は、硫化水素がコンクリートに及ぼす腐食の影響を表したものです。目標値1ppm・暫定目標値5ppmでも、連続的に発生すれば構造物にとって深刻な影響を与える危険な濃度であることがわかります。

硫化水素の把握は、施設の適正な維持管理を行うために必要不可欠なものです。施設の保全を図るため、今後も調査にご理解・協力をお願いします。



平成21年度管理組合が発注した主な工事及び委託

(平成21年4月1日から7月2日まで)

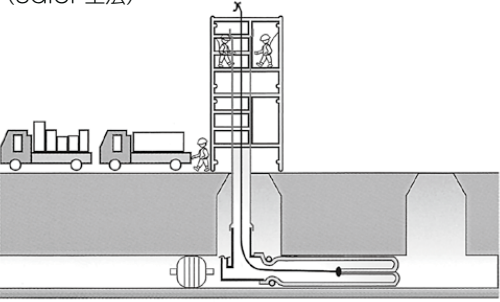
番号	工事・委託名称	施工業者	契約額 (円)	施工場所	施 工 概 要	契約方式
1	岳南1号分排水路管渠更生工事 (第3工区)	みらい建設工業㈱ 静岡営業所	6,006,000	富士市伝法地先	管渠更生工 19 m φ 1,440mm	入札
2	岳南1号分排水路管渠更生工事 (第13工区)	みらい建設工業㈱ 静岡営業所	34,849,500	富士市高島町地先	管渠更生工 92 m φ 1,650mm	入札
3	岳南1号分排水路管渠更生工事 (第20工区)	㈱斉藤組	26,565,000	富士市前田地先	管渠更生工 67 m φ 1,800mm	入札
4	岳南2号第1排水路管渠更生工事 (第4工区)	㈱水野組	23,625,000	富士市今泉地先	管渠更生工 29 m □ 1,700 × 1,500mm	入札
5	岳南2号第5排水路管渠更生工事 (第6工区)	富士ロードサービス㈱	10,132,500	富士市今泉1丁目地先	管渠更生工 94 m φ 800mm	入札
6	岳南3号第4排水路管渠更生工事 (第9工区)	日本ヘルス工業㈱ 静岡オフィス	23,625,000	富士市今泉地先	管渠更生工 59 m φ 1,800mm	入札
7	岳南4号排水路管渠更生工事 (第11工区)	大和小田建設㈱ 静岡営業所	31,290,000	富士市依田橋地先	管渠更生工 83 m φ 1,500mm	入札
8	岳南4号排水路管渠更生工事 (第16工区)	日総興業㈱	33,495,000	富士市依田橋地先	管渠更生工 99 m φ 1,500mm	入札
9	岳南1号第1排水路人孔補修工事	㈱石井組	6,877,500	富士市厚原地先ほか	人孔補修工 4箇所	入札
10	岳南4号排水路人孔補修工事	㈱保坂組	6,037,500	富士市依田橋地先	人孔補修工 1箇所	入札
11	原田水質監視所撤去工事	㈱富士協和	1,417,500	富士市原田地先	水質監視所撤去工 一式	入札
12	用地舗装整備工事	㈱船山組	2,940,000	富士市依田橋地先	舗装工 325㎡	入札
13	今泉ポンプ場天井クレーン更新工事	佐野重工㈱	5,516,700	富士市今泉654-1	天井クレーン更新工 一式	入札
14	管内点検作業委託 (その1)	㈱エイコウサービス	3,822,000	富士市久沢地先ほか	管内TVカメラ調査工 1,114 m 管渠内洗浄工 1,348 m 目視調査工 2,227 m	入札
15	管内点検作業委託 (その2)	日総興業㈱	3,937,500	富士市比奈地先ほか	管内TVカメラ調査工 685 m 管渠内洗浄工 685 m 目視調査工 4,207 m	入札
16	岳南排水路ゲート点検作業委託	㈱田中機械工業所	871,500	富士市前田地先ほか	電動式ゲート点検整備工 4箇所 7門 機械式ゲート点検整備工 5箇所 8門	入札
17	今泉ポンプ場ゲート点検作業委託	㈱田中機械工業所	619,500	富士市今泉654-1	沈砂池出入口ゲート点検 6門 バイパスゲート点検 1門	入札

③平成21年度夏季工場排水流入禁止について

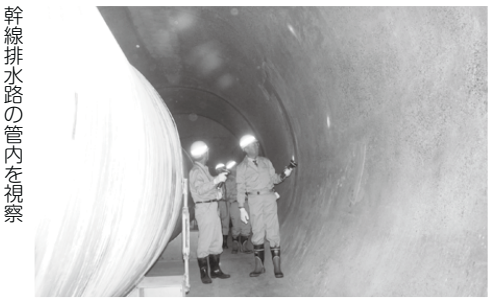
平成21年7月27日(月)から7月31日(金)までの5日間で、岳南排水路の全路線を対象とした点検・工事が行われます。期間中、管内を目視やTVカメラにより調査する点検作業など委託6件、管渠更生や人孔補修など工事21件、関連作業4件を実施します。

委員会終了後、今年の点検期間中に行つ、岳南2号第5排水路管渠更生工事で採用する反転工法がDVDで紹介されました。

■反転工法 (SGICP工法)



熱硬化性樹脂を含浸させたライニング材を水圧や空気圧で管内に反転挿入し、温水の熱を利用して硬化させます。



幹線排水路の管内を視察

柏市長が岳南排水路を視察

千葉県柏市の本多晃市長が平成21年5月21日、公務で富士市を訪れた際、岳南排水路施設の視察に立ち寄られました。市長は建設省職員だった昭和46年、47年当時、静岡県に出向し、かつて計画された岳南排水路終末処理場建設の計画・立案に携わっていました。(建設予定地は、現在の富士市東部浄化センターでした。)

視察後、市長は「なつかしく当時の関係者の苦勞などを思い出します。田子の浦港が以前より綺麗になっていて驚いています。」と感慨深そうでした。



視察する柏市長 (沼川橋ゲート付近にて)



沼川吐口を望む

岳南排水路協力会連合会 定時総会開催

—平成21年5月8日—

講演をする猿田氏



岳南排水路を使用する工場で組織する岳南排水路協力会連合会の定時総会が、平成21年5月8日(金)富士市浅間本町の「樟泉閣」において開催されました。総会では、平成20年度会務報告並びに同決算、平成21年度事業計画(案)並びに同予算(案)、役員 の選任の5議案が審議され、全て原案どおり承認されました。

委員会終了後の研修会では、「管理組合からの報告とお願い」に続いて、「ゆたかさとその原点に立って、地球温暖化問題と私たちの生活」と題して、地球温暖化の もたらす様々な影響や対策について、神奈川大学名誉教授の猿田勝美氏が講演しました。猿田氏は、環境省、国土交通省を始め横浜市 など、環境分野での審議会、検討会などの要職を勤められるなど幅広い活躍をされています。

# 岳南排水路の点検及び集中工事が近づきました

## 期間中は排水を流さないでください

岳南排水路の点検・集中工事の時期が近づきました。  
昨年8月、東京都の公共下水道の補修現場で、集中豪雨による増水により、管内で作業中の5人の方が流されて、亡くられるという事故が発生しました。  
排水流入禁止期間中は、多数の作業員や職員が管内で、昼夜作業を行います。作業中の管内に排水が流入すると大変危険です。使用者の皆様には、先月、文書でお願いしましたが、もう一度、日程を確認していただき、工場排水はもちろん雨水や防火用水なども流入しないようくれぐれもご注意ください。

### 流入禁止期間中に実施する作業

排水管内の点検作業（TVカメラ、目視調査）など	6件
排水管の更生工事など	21件
その他（水質監視所ポンプ点検作業他）	4件

また、使用者の皆様には、この点検期間中に「工場下水路」を点検調査していただき、清掃、補修などにより適切な維持管理をお願いします。

## 排水が流せない期間（路線別）

期 間 自 平成21年7月27日（月） 午前5時（延べ108 時間）  
至 平成21年7月31日（金） 午後5時

路 線 名	日 時		7月27日（月）		7月28日（火）		7月29日（水）		7月30日（木）		7月31日（金）	
			5	17	5	17	5	17	5	17	5	17
岳南1号排水路 (第1・第2・第3・第4・第5・第6・第7・第8)												
岳南1号分排水路												
岳南2号排水路 (第1・第2・第3・第4・第5)												
岳南3号A排水路 (第1・第2・第3)												
岳南3号B排水路 (第4・第5)												
岳南4号排水路												
岳南5号排水路 (第1・第2・第3)												
岳南幹線排水路												

## 排水が流せない期間（工場別）

平成21年7月27日（月）午前5時から7月31日（金）午後5時まで											
地区	路線	工場名	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	1-1	森永乳業(株)富士工場	鷹岡地区	1-4	東洋ファイバー(株)富士工場	比奈地区	3B-4	林製紙(株)	比奈地区・鈴川地区	3B-4	林製紙(株)
	〃	信栄製紙(株)		〃	富士共和製紙(株)		〃	興亜工業(株)		〃	興亜工業(株)
	〃	大宮製紙(株)		〃	三六九製紙(株)		〃	朝日化学工業(株)富士工場		〃	朝日化学工業(株)富士工場
	〃	マスコー製紙(株)		〃	三和製紙(株)		〃	日本大昭和板紙(株)		〃	日本大昭和板紙(株)
	〃	(株)ニッピ富士工場		〃	大宮製紙(株)富士工場		〃	吉永工場		〃	吉永工場
	〃	東京製紙(株)		〃	鷹岡事業所		〃	志田製紙(株)		〃	志田製紙(株)
	〃	王子特殊紙(株)東海工場		〃	大宮製紙(株)富士工場		3B-5	明治製紙(株)比奈工場		3B-5	明治製紙(株)比奈工場
	〃	富士宮製造所		〃	久沢事業所		〃	市川製紙(株)		〃	市川製紙(株)
	〃	太洋紙業(株)		1-6	松菱製紙(株)		4	日本製紙(株)富士工場鈴川		4	日本製紙(株)富士工場鈴川
	〃	高尾製紙(株)本社工場		1-7	明治製紙(株)鷹岡工場		〃	日本大昭和板紙(株)		〃	日本大昭和板紙(株)
鷹岡地区	1-1	(有)フジ化学	伝法・吉原地区	1-9	荒川化学工業(株)富士工場	今泉地区	2-1	(株)興人富士工場	比奈地区・鈴川地区	〃	吉永工場
	〃	丸富製紙(株)富士工場		1-1	高野製紙工業(株)		〃	丸富製紙(株)今泉工場		〃	興陽製紙(株)
	〃	西山工業(株)		〃	田子浦パルプ(株)		2-2	丸茂製紙(株)		〃	興陽製紙(株)
	〃	東洋インキ製造(株)富士製造所		〃	富士メッキ(株)		2-3	東海製紙工業(株)		〃	興陽製紙(株)
	〃	天間特殊製紙(株)		1-5	三幸(株)		〃	丸王製紙(株)吉原工場		〃	興陽製紙(株)
	〃	王子キノクロス(株)富士工場		1-7	イデシギョー(株)		2-4	ダイニツク(株)富士工場		〃	興陽製紙(株)
	〃	王子特殊紙(株)東海工場		〃	株国光富士工場		2-5	ニツク(株)		〃	興陽製紙(株)
	〃	第一製造所		〃	勇和産業(株)		〃	新橋製紙(株)		〃	興陽製紙(株)
	〃	丸井製紙(株)板紙工場		〃	キムラス(株)		〃	新橋製紙(株)第二工場		〃	興陽製紙(株)
	〃	滝沢製紙(株)		〃	大宮製紙(株)富士工場		〃	大日製紙(株)		〃	興陽製紙(株)
鷹岡地区	1-2	丸井製紙(株)家庭紙工場	伝法・吉原地区	〃	伝法事業所	今泉地区	〃	大日製紙(株)第2工場	比奈地区・鈴川地区	〃	興陽製紙(株)
	1-3	富士里和製紙(株)		〃	大進加工紙(株)		〃	美藤製紙(株)第二工場		〃	興陽製紙(株)
	〃	丸金製紙(株)		〃	紺屋製紙(株)		〃	ミヅホ製紙(株)		〃	興陽製紙(株)
	〃			〃	王子板紙(株)富士工場		〃			〃	興陽製紙(株)
	〃			〃			〃			〃	興陽製紙(株)
	〃			〃			〃			〃	興陽製紙(株)
	〃			〃			〃			〃	興陽製紙(株)
	〃			〃			〃			〃	興陽製紙(株)
	〃			〃			〃			〃	興陽製紙(株)
	〃			〃			〃			〃	興陽製紙(株)

※ 休止工場は記載してありません。

平成21年7月27日（月）午前5時から7月29日（水）午後5時まで		
地区	路線	工場名
原田地区	3A-1	イズミコーポレーション(株)
	〃	日本製紙(株)バビリア(株)
	3A-2	望月紙業(株)
	〃	五條製紙(株)
	3A-3	小野製紙(株)
平垣・蓼原地区	5-1	王子製紙(株)富士工場
	〃	大興製紙(株)
	〃	日本製紙(株)富士工場富士
	〃	王子特殊紙(株)東海工場
	〃	富士製造所
依田橋地区	5-2	アステラス東海(株)富士工場
	5-3	王子製紙(株)富士工場
	〃	日清紡(株)ババードラックス(株)富士事業所
	〃	日本製紙(株)バビリア(株)
	〃	原田工場依田橋

ご協力をお願いします



## 「岳南排水路の概要」について

平成21年度版「岳南排水路の概要」の冊子（無料）ができました。ご希望の方は下記までお問合せください。

岳南排水路管理組合 業務係  
直通 0545-51-2667

## 使用者の動き

平成20年12月1日から平成21年6月30日までの使用者の変更は次のとおりです。

代 表 者	工場名	新しい代表者
	王子キノクロス(株)富士工場	平野 忠男
代表者	アステラス東海(株)富士工場	中手 利臣
	(株)田島鉄工所	今井 敦司
	日清紡(株)ババードラックス(株)富士事業所	伊藤 和訓
	森永乳業(株)富士工場	石本 哲也
	興陽製紙(株)	神戸 博昭

名 称	新 し い 工 場 名	変更前の工場名
	(株)コーヨー	明治製紙(株)伝法工場
〃	日清紡(株)ババードラックス(株)富士事業所	日清紡(株)富士事業所