

平成29年度 会 計 予 算

歳入

使用料（岳南排水路使用料など）	4億4,434万円
繰入金（基金からの取りくずし金）	1億599万円
繰越金（前年度からの繰越金）	1,000万円
諸収入（基金運用利子など）	4,967万円
計	6億1,000万円

歳出

総務運営費（事務費や庁舎管理などに）	1億5,893万円
管路施設費（管路施設の整備に）	2億7,252万円
ポンプ場管理費（ポンプ場の運転や整備に）	1億2,221万円
排水調査費（硫化水素などの調査に）	172万円
積立金（災害復旧や退職手当に備えた積立金に）	5,462万円
計	6億1,000万円

岳南排水路運営委員会開催

平成29年6月5日（月）午後1時30分から運営委員会を開催しました。今回、人事異動等に伴い新たに委員に就任された丸井製紙㈱社長 井出 浩之氏、富士市上下水道部長 山田 教文氏の2名が紹介されました。

委員会では、次の3件が報告されました。

- ①平成29年度管理組合会計予算について
- ②平成28年度排水量及び工場排水の水質と硫化水素について
- ③平成29年度夏季工場排水流入禁止について

広報
が
く
は
い

第 52 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

①平成29年度管理組合
会計予算について

平成29年2月10日（金）の管理組合議会定例会で可決された、平成29年度管理組合会計予算について報告しました。詳細は、ホームページ内の議会のページをご覧ください。

②平成28年度排水量及び
工場排水の水質と硫化
水素について

平成28年度の年間総排水量は、前年度と比べて約14万㎡

平成28年度の排水量について

（0.1%）少ない約2億3,708万㎡でした。これは「年間総排水量経年変化グラフ」が示すとおり、平成27年度と比較してほぼ横這いとなり、大きな減少とはなりません。

詳細は、2面「岳南排水路の排水量」の記事をご覧ください。

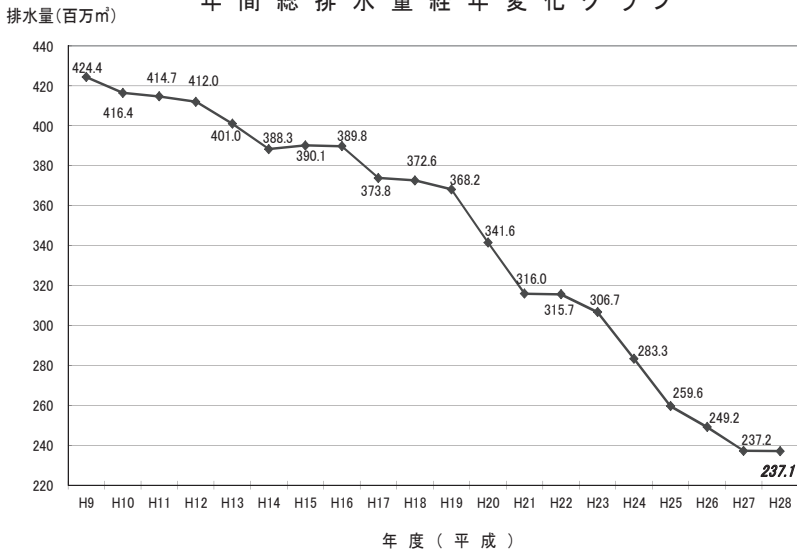
平成28年度中の使用者動向は、1工場の廃止があったものの、1工場の新規使用開始があったため、年度当初の使用工場数86工場から変わりませんでした。

新任委員紹介



丸井製紙㈱ 井出 浩之社長

年間総排水量経年変化グラフ



【使用者の動向】

項 目	平成27年度末	平成28年度末	比較増減
使用工場数	86 工場	86 工場	—
計画排水量	1,805,068 ㎡/日	1,805,068 ㎡/日	—
許可排水量	1,137,093 ㎡/日	1,117,678 ㎡/日	19,415 ㎡/日 減少

硫化水素について

使用工場に許可している排水量（許可排水量）の合計は、前年度末から1万9,415㎡/日減少した111万7,678㎡/日となりました。

硫化水素は、コンクリート製構造物や鉄蓋を短期間で腐食させてしまうなど、施設への悪影響が大きいものです。このため、「岳南排水路施設腐食防止にかかわる暫定指導指針」に基づき、排出水の飽和溶存硫化水素濃度の目標値を1ppm以下、暫定目標値5ppm以下として調査を行っています。

全路線を対象としてマンホール内に連続測定器を設置し、測定データを毎月回収しており、暫定目標値を超える値が検出された場合、該当工場に対して測定結果を提示して低減対策をお願いしています。

硫化水素が連続して高い値で検出される付近のマンホールでは、内面のコンクリートや足掛



運営委員会の様子

③平成29年度夏季工場
排水流入禁止について

平成29年7月24日（月）から7月28日（金）までの5日間で、岳南排水路の全ての路線で点検・工事を行います。

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の委託、老朽化した管渠施設の更生や管内の止水・補修などの工事を予定しています。

金物等が腐食しているのが、点検調査で確認されており、このことから、岳南排水路施設を安全・安心に使用していただくため、今後も適正な排水管理を行っていただくとともに、硫化水素調査と発生防止にご協力をお願いいたします。

許可排水量の増量と新規使用工場の受付をしています。

許可排水量の増量、または岳南排水路の使用を検討している方は、岳南排水路管理組合総務課業務係へご相談ください。

連絡先 TEL: 0545-51-2667
FAX: 0545-51-2676



平成28年度 事業ピックアップ

岳南2号第1排水路人孔新設工事

富士市今泉地先において、道路の地下に埋まっている岳南排水路の本管に孔を開け、人孔（マンホール）を新しく設置する工事を行いました。①の写真は、本管に専用の機械で孔を開けているところです。①の写真の作業が終わると、②の写真のような孔が開きます。この孔の中が岳南排水路の管内で、使用工場

から流れてきた排水が流れています。その後、③の写真のようにコンクリート製品を組み立てて、④の写真のようになります。一般的にマンホールというと、④の写真の上に写っているような丸い鉄の部分だけを連想しがちですが、実は、④と⑤の写真で分かるようにこれは蓋の部分だけで、その下の空間までを総称してマンホールと呼びます。管内で作業する必要があるときは、蓋を開けてその下のマンホール内部に人が入っていきます。



①管に孔を開けているところ



②開いた孔



④蓋の受枠を固定しているところ



③マンホールを組み立てているところ



⑤組み立て終わったマンホール

岳南排水路管理組合 クイズ

岳南排水路管理組合をどれだけ知っているか
クイズに挑戦！

空欄ア・イに合うものを下の①～③から選んでください。

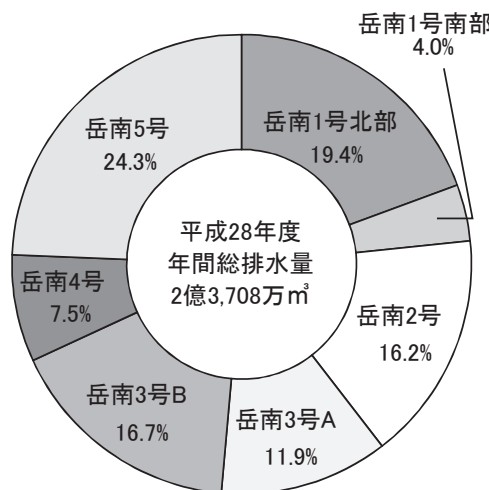
岳南排水路の全長は約 です。

- ①：3,776m
②：38.2km
③：42,195km

岳南排水路管理組合は来年で設立 周年を迎えます。

- ①：5 ②：50 ③：500

※答えは3ページ目の下部にあります。

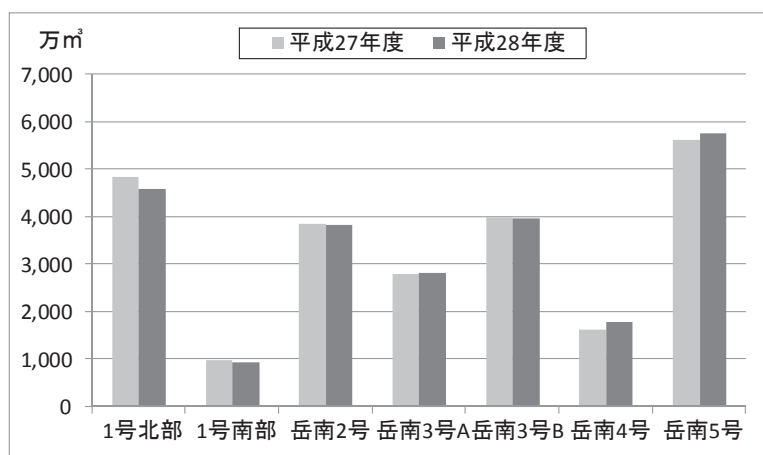


平成28年度（平成28年3月から平成29年2月分）の岳南排水路の総排水量は、約2億3,708万㎡となりました。各路線別排水量の割合は左の円グラフのとおりです。

前年度との比較では、下表の「路線別排水量比較」が示すとおり、3号A排水路、4号排水路、5号排水路の3路線で約345万㎡増加したものの、1号排水路北西部、1号排水路南西部、2号排水路、3号B排水路の4路線で約359万㎡減少したため、全体で約14万㎡の減少となりました。

平成28年度
「岳南排水路の排水量」
がまとまりました。

路線別排水量比較



路線名	平成27年度排水量(㎡)	平成28年度排水量(㎡)	対前年度増減排水量(㎡)
岳南1号排水路北西部	48,542,220	45,961,887	−2,580,333
岳南1号排水路南西部	9,810,300	9,466,500	−343,800
岳南2号排水路	38,570,033	38,270,394	−299,639
岳南3号A排水路	27,917,367	28,209,700	292,333
岳南3号B排水路	39,989,043	39,619,700	−369,343
岳南4号排水路	16,205,200	17,874,200	1,669,000
岳南5号排水路	56,185,500	57,676,700	1,491,200
合計	237,219,663	237,079,081	−140,582

平成29年度 管理組合が発注した主な工事及び委託

(平成29年4月1日から6月30日までの契約分)

番号	工 事 ・ 委 託 名 称	受注者・受託者	契約額（円）	工事・委託箇所	工 事 ・ 委 託 概 要
1	岳南2号第2排水路管渠更生工事（第2工区）	(株)藤島組	17,820,000	富士市今泉2丁目地先	管渠更生工 ◎ 500mm 17.2m ◎ 600mm 39.6m
2	岳南2号第5排水路管渠更生工事（第7工区）	(株)井出組	9,979,200	富士市新橋町地先	管渠更生工 ◎ 1,200mm 16.1m
3	岳南3号第1排水路管渠更生工事（第7工区）	(株)石井組	24,840,000	富士市原田地先	管渠更生工 ◎ 1,500mm 39.2m
4	岳南1号第1排水路管渠更生工事（第7工区）	吉川建設(株)浜松営業所	42,768,000	富士市緑町地先	管渠更生工 ◎ 1,800mm 72.8m
5	岳南1号第1排水路管渠更生工事（第8工区）	平井工業(株)	35,208,000	富士市八代町地先	管渠更生工 ◎ 1,800mm 61.0m
6	岳南2号第1排水路管渠更生工事(第16工区)	静和工業(株)	30,024,000	富士市今泉地先	管渠更生工 □ 1,700mm×1,500mm 30.0m
7	岳南2号第1排水路管渠更生工事(第17工区)	日総興業(株)	29,268,000	富士市今泉3丁目地先	管渠更生工 ◎ 1,500mm 57.9m
8	岳南1号第1排水路M10下流管内止水工事	(株)三和工務店	2,257,200	富士市荒田島町地先	止水工 39.6m
9	岳南1号第1排水路M63上流管内止水工事	(株)須走総合企画	3,564,000	富士市久沢地先	止水工 84.8m 管路施設調査工 一式
10	岳南2号第1排水路耐震診断調査業務委託	管清工業(株)静岡営業所	4,482,000	富士市今泉地先	管路耐震診断調査業務 一式 現場打ちボックスカルバート 451m
11	管内点検作業委託（その1）	(株)須走総合企画	4,536,000	富士宮市泉町地先ほか	管内TV調査工 640m 目視調査工 2,707m 人孔調査工 73箇所
12	管内点検作業委託（その2）	(株)エイコウサービス	4,968,000	富士市久沢地先ほか	管内TV調査工 458m 目視調査工 3,981m 人孔調査工 58箇所
13	管内点検作業委託（その3）	(株)東海建設コンサルタント富士支店	4,968,000	富士市入山瀬1丁目地先ほか	管内TV調査工 780m 目視調査工 3,351m 人孔調査工 48箇所
14	管内点検作業委託（その4）	富士ロードサービス(株)	5,162,400	富士市荒田島町地先ほか	管内TV調査工 540m 目視調査工 3,211m 人孔調査工 42箇所
15	岳南排水路ゲート点検作業委託	(株)田中機械工業所	4,611,600	富士市前田地先ほか	電動ラック式ゲート点検整備工 3箇所6門 予備動力付き手動ゲート点検整備工 2箇所2門 手動スピンドル式ゲート点検整備工 6箇所8門 電動スピンドル式ゲート点検整備工 3箇所7門 修繕・取替工 5箇所9門
16	岳南1号第4排水路凡夫川水管橋管渠改築 実施設計業務委託	(株)建設コンサルタントセンター富士営業所	4,104,000	富士市久沢地先	管渠改築・詳細設計業務 一式

岳南排水路協力会連合会定時総会開催

岳南排水路の使用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29年6月2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28年度会務報告並びに同決算、役員の選任、平成29年度事業計画（案）並びに同予算（案）の5議案が上程され、全て原案どおり可決されました。

総会終了後の研修会では、まず、管理組合から「岳南排水路管理組合からの報告」と題し、夏季工場排水流入禁止期間中の工事等について紹介し、硫化水素による岳南排水路施設の腐食状況の報告とその抑制等についてのお願いをしました。

その後、坂東エネルギー・環境研究所代表 坂東誠氏に、「『見える化』による効果的な省エネルギーコストダウンと現場力向上」と題してご講演いただきました。見える化による省エネルギーの進め方、省エネによるムダ・ロス削減はコストダウンであり「利益」であることを述べられました。



会長 日本製紙(株)富士工場吉永
(中村真一郎工場長)



白熱した講演をする坂東氏と熱心に聴く参加者

平成29年度版「岳南排水路の概要」の冊子
(無料)ができました。
ご希望の方は総務課業務係へお問合せくだ
さい。

「岳南排水路の概要」について

直通 0545(51)2667

使用者の動き		
代表者	工場名	新しい代表者
	森永乳業(株)富士工場	新 田 功 氏
	大宮製紙(株) 大宮製紙(株)富士工場鷹岡事業所 大宮製紙(株)富士工場久沢事業所 大宮製紙(株)富士工場伝法事業所	崎 山 光 興 氏
	荒川化学工業(株)富士工場	佐 藤 潔 氏
	K J 特殊紙(株)	砂 川 健 氏
	東海製紙工業(株)	岸 本 宏 氏
名称	変更前の工場名	新しい工場名
	日清紡ペーパープロダクツ(株) 富士事業所	ダイオーペーパープロダクツ(株) 富士事業所

平成29年3月1日から平成29年6月30日までの使用者の変更です。

クイズの答え

ア：② 岳南排水路は5路線あり、全ての路線を合わせると約38.2kmになります。1号排水路の最上流はJⅨ西富士宮駅の近くまで伸びており、そこから田子の浦港にある2箇所の吐口まで排水が流れています。

イ：② 岳南排水路管理組合は昭和43年に設立されました。それまで静岡県が設置、管理をしていた岳南排水路施設を無償で譲渡され、それ以降の維持管理を岳南排水路管理組合が行って来ました。

岳南排水路管理組合は来年（平成30年）で50周年を迎えます。

岳南排水路管理組合職員を募集します

募 集 期 間

平成29年8月10日(木)～25日(金) 17:15(必着)

第一次試験日

平成29年9月17日(日)

試 験 会 場

岳南排水路管理組合(富士市今泉654番地の1)



試験予定職種	予定人員	受 験 資 格
土木技術職(大卒程度)	1人	昭和57年4月2日以降に生まれた人

問い合わせ先

総務課庶務係

TEL 0545-51-2623

FAX 0545-51-2676

岳南排水路管理組合のホームページから「採用試験案内」をダウンロードできます。

<http://gakunan-haisuiro.jp/>

7月末は岳南排水路の点検及び集中工事です

工場排水流入禁止日程(工場別)

平成29年7月24日（月）午前5時から7月28日（金）午後5時まで												平成29年7月24日（月）午前5時から 7月27日（木）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	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	北越東洋ファイバー(株) 静岡工場富士工務部	夢原地区	1-分	(有)後藤商会	原田地区	3-1	イズミコーポレーション(株)	比奈・鈴川地区	4	鈴川エネルギーセンター(株)
	//	コアレックス信栄(株)		//	静岡ガス&パワー(株)		//	日本製紙バビリア(株) 原田工場		//	日本製紙(株)富士工場吉永			
	//	大宮製紙(株)		//	富士共和製紙(株)		//	日本ワコン(株)富士工場		//	日本製紙クレシア(株) 興陽工場			
	//	マスコー製紙(株)		//	三和製紙(株)		2-1	ダイオーペーパープロ ダクト(株)富士事業所		3-2	望月紙業(株)	平坦・ 夢原地区	5-1	王子マテリア(株)富士工場 第一工場
	//	(株)ニッピ富士工場		//	大宮製紙(株)富士工場 鷹岡事業所		//	KJ特殊紙(株)		//	五條製紙(株)		//	大興製紙(株)
	//	東京製紙(株)		//	大宮製紙(株)富士工場 久沢事業所		//	美藤製紙(株)		3-3	小野製紙(株)		//	日本製紙(株)富士工場富士
	//	太平洋紙業(株)		1-6	松菱製紙(株)		//	大二製紙(株)		//	春日製紙工業(株)		//	王子エフテックス(株) 東海工場富士製造所
	//	高尾製紙(株) 本社工場		1-7	特種東海エコロジー(株) 本社・工場		//	丸富製紙(株)原田工場		3-4	林製紙(株)		5-2	日医工ファーマテック(株) 静岡工場
鷹岡地区	1-1	丸富製紙(株) 富士根工場	1-9	荒川化学工業(株) 富士工場	2-2	丸富製紙(株)今泉工場	//	興亜工業(株)	5-3	王子マテリア(株)富士工場 第一工場				
	//	西山工業(株)	伝法・ 吉原地区	1-1	高野製紙工業(株)	//	丸茂製紙(株)	//	朝日化学工業(株) 富士工場					
	//	トーヨーカラー(株) 富士製造所		//	田子浦パルプ(株)	2-3	東海製紙工業(株)	//	日本製紙(株)富士工場吉永					
	//	天間特殊製紙(株)		//	富士メッキ(株)	//	丸王製紙(株)吉原工場	//	ジヤトコ(株)					
	//	王子キノクロス(株) 富士工場		1-5	イデサンコー(株)	//	ダイニック(株)富士工場	3-5	丸富衛材(株)					
	//	丸井製紙(株) 板紙工場		//	イデシギョー(株)	2-4	ニットク(株)	※ 休止工場は記載していません。						
	//	岳南第一製紙 協同組合		1-7	勇和産業(株)	//	イデワコー(株)							
	1-2	丸井製紙(株) 家庭紙工場		//	大宮製紙(株)富士工場 伝法事業所	2-5	新橋製紙(株)							
1-3	富士里和製紙(株)	//		大宮製紙(株)富士工場 伝法事業所	//	新橋製紙(株)第二工場								
		//	大進加工紙(株)	//	大日製紙(株)									
		//	紺屋製紙(株)	//	大日製紙(株)第2工場									
		//	(株)三協日の出工場	//	美藤製紙(株)第二工場									
				幹線	日本製紙バビリア(株) 原田工場依田橋									

凡 例	
1-〇	岳南1号第〇排水路
1-分	岳南1号分排水路
2-〇	岳南2号第〇排水路
3-〇	岳南3号第〇排水路
4	岳南4号排水路
5-〇	岳南5号第〇排水路
幹線	岳南幹線排水路

使用者の皆様へ

毎年、使用者の皆様にご協力いただき実施しております岳南排水路の点検及び集中工事が近づきました。本年も上の表の日程のとおり行いますので、よろしくお願いいたします。

なお、工場排水流入禁止期間中は、多数の作業員が排水管内で昼夜作業を行っており、雨水や排水が流入しますと、排水管内には避難場所がないため、死亡事故に繋がる危険があります。

管理組合においても安全対策に十分努めてまいります。使用者の皆様には、再度日程を確認していただき、工場排水、雨水、防火用水などが排水路内に流入しない措置を講じていただきますようお願いします。

また、排水処理機停止中及び運転開始時の臭気対策を併せてお願いします。

工場排水流入禁止日程(路線別)

期 間

自 平成 29 年 7 月 24 日(月) 午前 5 時

至 平成 29 年 7 月 28 日(金) 午後 5 時

(延べ108時間)

路 線 名	日 時	7月24日(月)	7月25日(火)	7月26日(水)	7月27日(木)	7月28日(金)
岳南1号排水路 (第1・第2・第3・第4・第5・第6・第7・第9)	5時 17時					
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						

流入禁止期間中に実施する作業

排水管内の点検作業など(TVカメラ、目視調査など)	8件
排水管の更生工事など	17件
その他(水質監視所ポンプ点検作業など)	2件