

平成15年度 「岳南排水路の排水量」がまとまりました

広報 がくはい

第13号

編集・発行

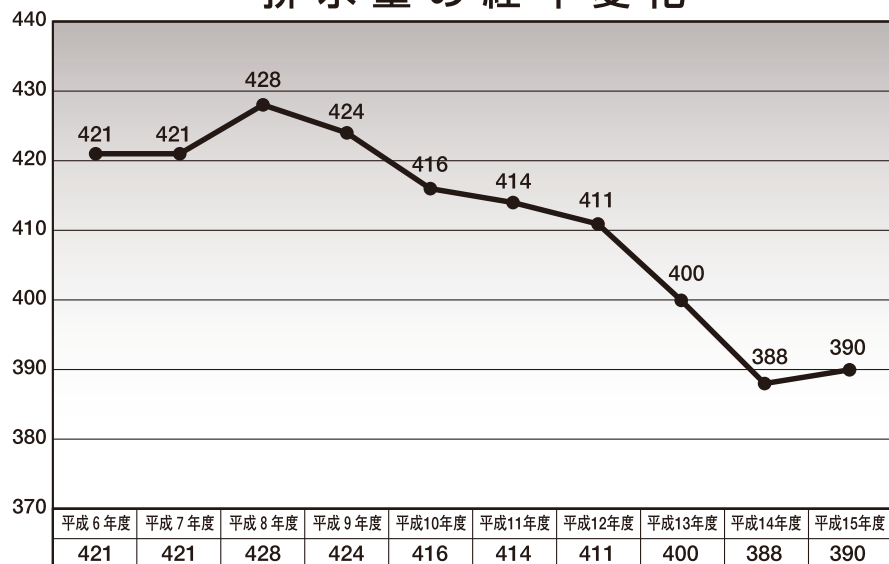
岳南排水路管理組合

富士市今泉654番地の1

☎(0545)51-2623

FAX(0545)51-2676

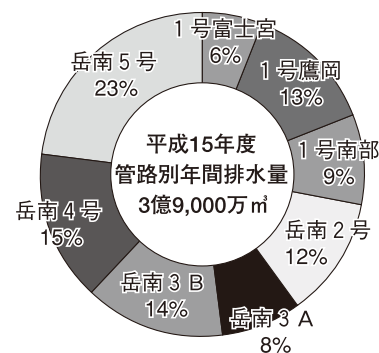
排水量の経年変化



排水量 (百万 m³)

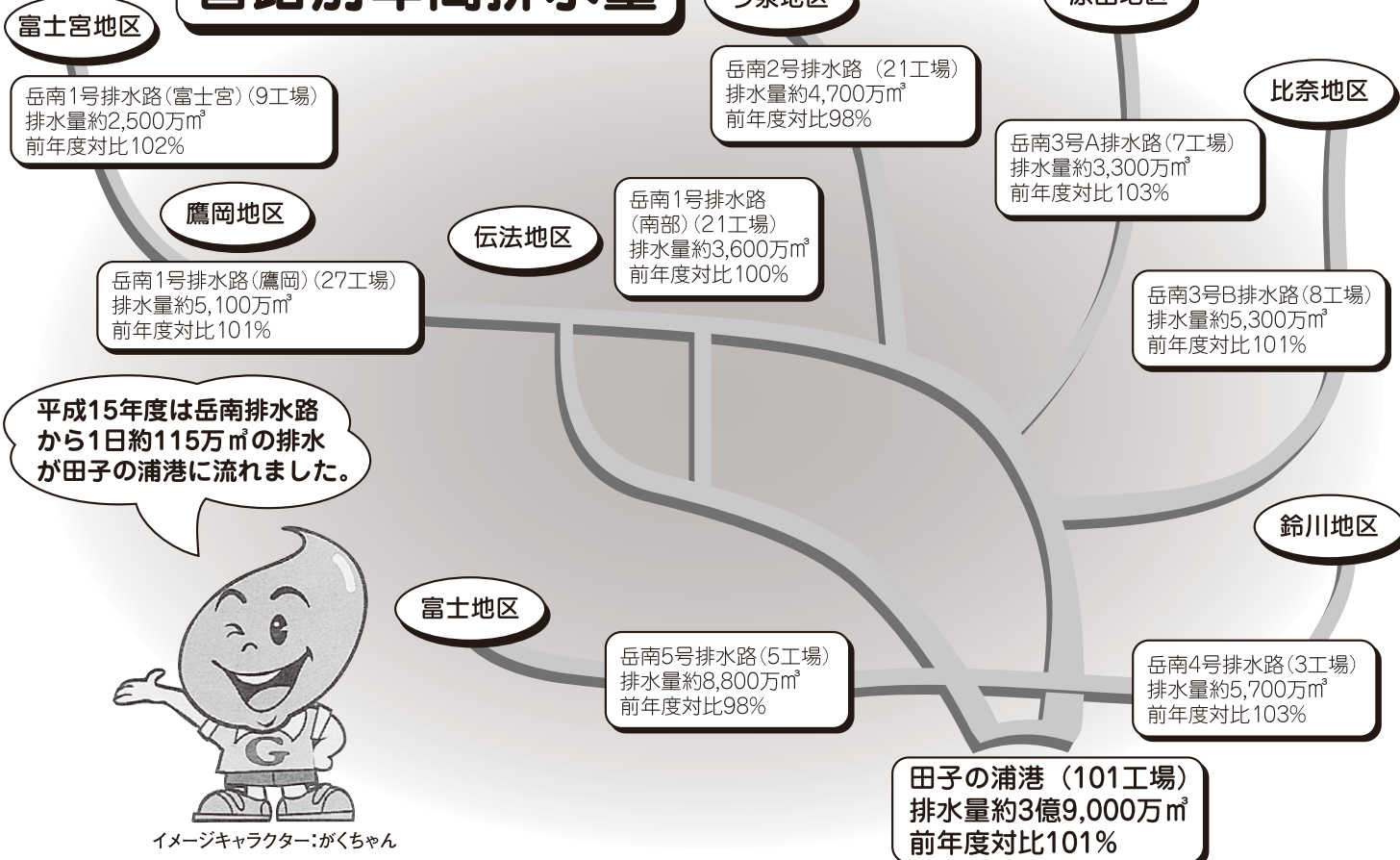
年 度 (当該年3月～翌年2月)

平成15年度（平成15年3月から平成16年2月）の岳南排水路の総排水量は約3億9,000万立方メートルで、昨年度に比べ微増（200万立方メートル余）でした。平成9年度より6年続いた排水量の減少は下げ止まりの傾向がわずかに表れました。



尚、管路別排水量などに関する資料をご希望の方は管理組合まで、お問合せください。

管路別年間排水量



平成15年度は岳南排水路から1日約115万 m³の排水が田子の浦港に流れました。



イメージキャラクター:がくちゃん

ベトナム・ホーチミン市の 工業団地管理者らが来所



木内常務(丸富製紙)の説明



工場内を見学する研修生



ベトナム研修生(管理組合前庭にて)

平成16年3月10日(水)ベトナムからホーチミン市輸出加工工業区管理委員会工業団地を中心とした各地の排水処理管理者ら28名が(財)海外技術者研修協会の研修として、管理組合に来所しました。

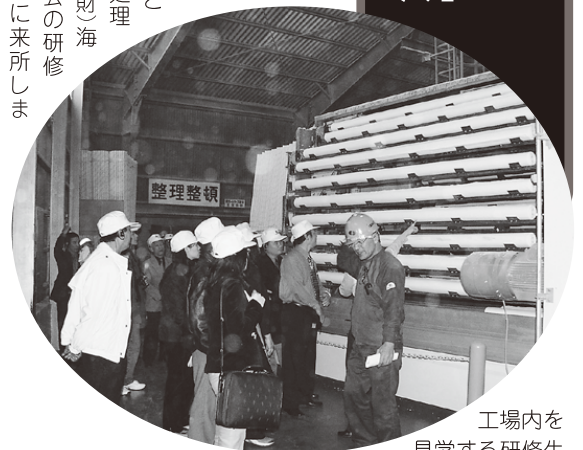
環境問題はベトナムでも深刻であり、工業団地における環境管理の早急な対策が急がれています。

今回の研修は、特に工業排水の自主管理体制構築のため、日本の環境管理にかかわる諸制度の概要、環境保全に対する効果などの習得を目的としたものです。ベトナムからは昨年に引き続き、再度の訪問となりました。

午前中は岳南排水路施設の概要、建設の歴史的背景や経緯、硫化水素ガス対策などの維持管理上の諸問題、田子の浦港のヘドロ対策などについてビデオ映像を交えて研修しました。

午後は沼川橋吐き口から田子の浦港へ放流される工場排水の様子を見学後、丸富製紙(株)富士根工場へ伺いました。

工場では、木内常務、田中工場長より、原料から製品になるまでの製造工程、排水処理施設、



工場内を見学する研修生

廃棄物の再処理施設を案内していただきました。研修生は、近代的な工場設備に感心し、熱心に質問していました。

当日は天気も良く、参加者は美しい富士山に感嘆し、管理組合事務所の屋上、田子の浦港、丸富製紙(株)の正門など行く先々で富士山を盛んにカメラに納めていました。

岳南排水路の施設見学

施設見学

平成16年3月19日、富士市広報広聴課が「公共施設見学」として募集した13名が、岳南排水路施設の見学をしました。

管理組合職員から排水路建設の経緯、施設の概要、ヘドロ公害の歴史などについて



主ポンプ

岳南排水路協力会総会が開催されました



講演する長橋氏

平成16年5月14日(金)「樟泉閣」において岳南排水路協力会連合会定時総会が開催されました。総会に提案された議案は、平成15年度会務報告及び同決算、平成16年度事業計画(案)及び同予算(案)の4議案で、全て原案どおり承認されました。

また、総会後に開催された研

修会では、管理組合からの事業報告に続いて「岳南排水路の歴史とヘドロ対策について」と題してかつて静岡県の職員として岳南排水路の建設に直接携わった長橋(いさお)氏現(営業所営業部長)の講演がありました。



CCTV監視システム

今泉ポンプ場監視制御設備の (岳南3号第4排水路) 更新が完了しました



監視制御盤

新たにCRT監視装置の設置により電気・機械設備の運転状態の記録、故障発生状況の記録などの報告書の作成やデジタル管理が可能となりました。またCCTV監視システムにより、操作室から沈砂池などのポンプ場外設備の状況把握もできるようになりました。

昭和43年より稼働している今泉ポンプ場の排水ポンプ監視制御設備が30年以上経過し、老朽化してきたため平成14・15年度の2年間にわたり設備の更新を行い、平成16年3月に完了しました。

この工事で、ポンプ・受変電設備の操作及び運転状態の監視を行う監視制御盤、ポンプ及び補機類を制御するための電動機盤を更新しました。

●●● 硫化水素ガス発生防止に ●●● ●●● ご協力をお願いします ●●●

岳南排水路のコンクリート製管渠及び鋼構造物の硫化水素ガスによる腐食は、現在も維持管理上重要な課題です。

管理組合においては、月2回の定期調査と自動監視を実施しています。使用者全体の共有財産である「岳南排水路」を守るため、各工場においても引き続き硫化水素ガスの発生防止と自主監視をお願い致します。

「岳南排水路の設置、管理、使用料等に関する条例」(抜粋)

第9条(汚水等の流入禁止)

使用者は、岳南排水路の施設の機能を妨げ、又は施設を損傷するおそれのある汚水又は固形物(以下「汚水等」という。)については、その障害を除去した後でなければ岳南排水路へ流入してはならない。



CRT監視装置

機器の配置図



岳南排水路の概要 (平成16年度版) ができました

平成16年度版「岳南排水路の概要」(A4判、23ページ)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

管理組合が発注した工事及び委託 (平成16年4月1日から6月30日までに発注した主な工事及び委託)

番号	工事・委託名称	施工業者	契約額(円)	施工場所	施工概要	契約の方法
1	岳南1号第1排水路管内底面補修工事(第13工区)	㈱三和工務店	15,225,000	富士市伝法	管内底面ライニング工 〇1,500mm L=101.3m・A=288㎡	入札
2	岳南1号分排水路管渠更生工事(第2工区)	鈴与建設㈱	24,255,000	富士市香西	管渠更生工 〇1,500mm L=73.0m	入札
3	岳南2号第5排水路管渠更生工事(第1区)	望月建設㈱	4,557,000	富士市今泉二丁目	管渠更生工 〇600mm L=61.3m	入札
4	岳南3号第4排水路管渠更生工事(第4工区)	真柄建設㈱ 浜松営業所	11,970,000	富士市比奈	管渠更生工 〇1,800mm L=27.1m	入札
5	岳南4号排水路管渠更生工事(第4工区)	JFE工建㈱ 静岡営業所	64,050,000	富士市今泉	管渠更生工 〇1,500mm L=158.8m	入札
6	岳南4号排水路管渠更生工事(第9工区)	中日コロボ㈱	12,810,000	富士市依田橋	管渠更生工 〇1,500mm L=15.0m	入札
7	今泉ポンプ場沈砂池ゲート改良工事	㈱田中機械工業所	7,192,500	富士市今泉	扉体・戸当り付替工 1門	入札
8	今泉ポンプ場運転管理業務委託(その1)	日耕機電㈱ 静岡営業所	6,720,000	富士市今泉	運転管理業務委託 1式 4箇月(平成16年4~7月)	随意
9	今泉ポンプ場運転管理業務委託(その2)	日耕機電㈱ 静岡営業所	65,100,000	富士市今泉	運転管理業務委託 1式 3年間(平成16年8月~平成19年7月)	入札
10	岳南排水路管内点検作業委託(その1)	オリント工業㈱	3,990,000	富士宮市 田中町外	管内TVカメラ調査工 L=1,113m 管渠内洗浄工 L=1,113m 目視調査工 L=3,167m	入札
11	岳南排水路管内点検作業委託(その2)	日総興業㈱	3,832,500	富士市原田外	管内TVカメラ調査工 L=571m 管渠内洗浄工 L=1,081m 目視調査工 L=3,634m	入札
12	岳南排水路管路測量調査業務委託	昭和設計㈱ 東部事務所	1,228,500	富士市 久沢~前田	人孔管底高調査 150箇所	入札

平成16年度 排水を流せない路線

期 間 自 平成16年7月26日(月) 午前5時 (延べ 108時間)
至 平成16年7月30日(金) 午後5時

日 時	7月26日(月)	7月27日(火)	7月28日(水)	7月29日(木)	7月30日(金)
路 線 名	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)					
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					

流入禁止期間中は工場から
水は流さないでください

＝ 工場排水・工業用水・井戸水の確認を！ ＝

例年、夏に実施している岳南排水路の点検・集中工事が間近に迫りました。
使用者の皆様にはもう一度、日程を確認していただき、該当期間中は工場内の水を岳南排水路へ流さないよう、確認をお願いします。

平成16年度の夏の点検時に予定している作業

- 排水管内の点検作業（TVカメラ、目視調査など）…8 件
- 排水管の補修、更生工事など……………17件
- その他（工場取付管の閉塞工事など）……………3 件

平成16年度 排水を流せない工場

平成16年7月26日（月）午前5時 から 7月30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	森永乳業株式会社工場	鷹 岡 地 区	1-4	マツオカ製紙株式会社工場	夢 原 地 区	1-分	静岡瓦斯株式会社吉原工場	比 奈 地 区	3-4	林製紙株式会社
	//	信米製紙株式会社		//	三和製紙株式会社		//	（有）後藤商会		//	興亜工業株式会社
	//	大宮製紙株式会社		//	豊年製紙株式会社					//	朝日化学工業株式会社富士工場
	//	マスコー製紙株式会社		//	紅嶺製紙株式会社		2-1	（株）興人富士工場		//	日本大昭和板紙株式会社
	//	（株）ニッピ富士工場		//	新和洋製紙株式会社		//	美藤製紙株式会社		//	ジャコ株式会社
	//	東京製紙株式会社		//	明治製紙株式会社鷹岡工場		//	大ニ製紙株式会社		//	志田製紙株式会社
	//	富士製紙株式会社第一工場		1-6	松菱製紙株式会社		//	丸富製紙株式会社原田工場		3-5	久保田製紙株式会社
	//	富士宮事業所		1-7	天間製紙株式会社長沢工場		//	（株）田島鉄工所		//	市川製紙株式会社
	//	太洋紙業株式会社		//	荒川化学工業株式会社工場		2-2	丸富製紙株式会社今泉工場		4	日本製紙株式会社鈴川工場
	//	高尾製紙株式会社本社工場					//	丸茂製紙株式会社		//	日本大昭和板紙株式会社
				1-1	高野製紙工業株式会社	今 泉 地 区	2-3	東海製紙工業株式会社	比 奈 ・ 鈴 川 地 区	//	（有）興陽製紙株式会社
	1-1	（有）フジ化学		//	田子浦パルプ株式会社		//	丸王製紙株式会社吉原工場			
	//	丸王製紙株式会社		//	徳育製紙株式会社		//	ダイニツク株式会社			
	//	丸富製紙株式会社根工場		//	中西製紙工業株式会社		//	大平カンパニー富士工場			
	//	西山工業株式会社		//	富士メッキ株式会社		2-4	ニツク株式会社			
	//	東洋インキ製造株式会社		//	利久製紙株式会社		//	和興製紙株式会社			
	//	富士製造所		1-5	三幸製紙株式会社		//	新橋製紙株式会社第二工場			
	//	天間特殊製紙株式会社		//	イデシギョー株式会社		//	新橋製紙株式会社第二工場			
	//	王子キノクロス株式会社		1-7	（株）国光パルプ事業部		//	大日製紙株式会社			
	//	富士工場		//	明治製紙株式会社伝法工場		//	井出製紙株式会社			
	//	富士製紙株式会社第一工場		//	勇和産業株式会社		//	美藤製紙株式会社第二工場			
	//	丸井製紙株式会社板紙工場		//	イデヒコ製紙株式会社		//	富久興製紙株式会社			
	//	滝沢製紙株式会社		//	キュムラス株式会社		//	ミヅホ製紙株式会社			
	//	岳南第一製紙協同組合		//	豊年製紙株式会社伝法工場						
	1-2	丸井製紙株式会社家庭紙工場		//	大進加工紙株式会社						
	1-3	富士里和製紙株式会社		//	紺屋製紙株式会社						
	//	丸金製紙株式会社		//	丸紅株式会社静岡支店						
	1-4	東洋ファイバー株式会社		//	明治製紙株式会社本社工場						
	//	富士工場		//	王子板紙株式会社富士工場						
	//	富士共和製紙株式会社									
	//	三六九製紙株式会社									

ご協力を
お願いします。

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
3-1 岳南3号第1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

岳排新局長に渡辺孝男氏



平成16年度の定期人事異動により、局長の夏目康憲氏は富士市に帰任し、その後任として渡辺孝男氏が就任いたしました。
岳南排水路管理組合設立以来、管理組合職員の中からの局長は初めてであり、公害に揺れた田子の浦港、幻に終わった岳排浮島処理場計画などを知る数少ない存在です。
この他、維持管理上の問題として酸性排水、工場排水の溢流、泡 硫化水素ガス対策など、今日まで必ずしも平坦な道のりではありませんでした。
岳南排水路の建設以来50余年を経過し、現在、災害に強い排水路再構築を目指しており、排水路の耐震化も平成22年度までに完了予定です。
職員定数21名に対し、現在の職員数は15名と少数による効率的管理運営を目指しています。

使用者の動き

平成15年12月11日から平成16年6月30日までに受付けた代表者等の変更は次のとおりです。

工 場 名	新しい代表者
東洋インキ製造株式会社製造所	管井 牧雄
豊年製紙株式会社本社工場	二宮 俊史
王子キノクロス株式会社富士工場	功刀 正仁
イデヒコ製紙株式会社	大野 悟
富士里和製紙株式会社	里和 義政
望月紙業株式会社	望月 昭宏

※廃止工場 興陽製紙株式会社今泉工場 H16.6.30廃止