

報がくはい

第 25 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

運営委員会開催

平成20年6月11日

平成20年6月11日午前10時から運営委員会を開催しました。今回は、人事異動等に件い次の6人の委員が就任されました。高尾製紙(株)社長 大石洋史氏、王子板紙(株)富士工場長 漆畑景信氏、日本大昭和板紙(株)吉永工場長 軽部俊一氏、王子製紙(株)富士工場長 山北篤史氏、富士宮商工会議所専務理事 望月利算



委員会風景 (富士市役所8階政策会議室)

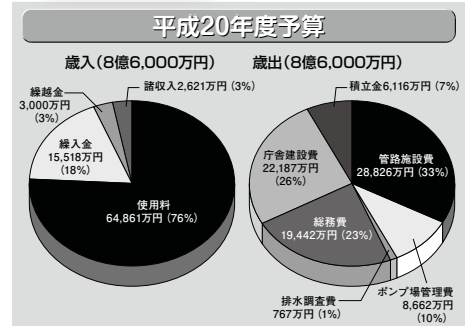
浩氏、富士市商工農林部長 杉山莊一氏。また、副委員長には丸金製紙(株)社長の鈴木基之氏と日本大昭和板紙(株)吉永工場長の軽部俊一氏が選任されました。運営委員会では報告事項として以下の4件が報告されました。

- ① 平成20年度管理組合会計予算
- ② 平成19年度排水量及び水質

平成20年度管理組合会計予算は、歳入歳出予算8億6,000万円、前年度と比較して1億2,140万円(16.4%)の増額となりました。これは庁舎改築に伴い、庁舎建設基金から繰入れがあるためです。歳入総額の75.4%を占める使用料収入は、前年度と比較して1,000万円(1.5%)減額の6億4,861万円。庁舎建設基金からの繰入金として1億5,518万円、前年度からの繰越金、基金運用収入など5,621万円を計上しました。歳出では、施設維持に係る事業費として、3億8,255万円(歳出総額の44.4%)、組合運営に係る総務費に1億9,442万円、庁舎建設事業に係る費用として2億2,187万円、基金積立金6,116万円を計上しました。

① 平成20年度管理組合会計予算について

- ③ 平成20年度夏季工場排水流入禁止
- ④ 庁舎改築の進捗状況



岳南排水路運営委員会委員名簿

任期 平成20年11月12日まで

No.	職	委員構成	所 属	役 職	氏 名	備 考
1	委員長	岳南排水路使用者	丸富製紙(株)	会長	佐野 廣彦	1号鷹岡
2	副委員長	〃	丸金製紙(株)	社長	鈴木 基之	1号鷹岡
3	〃	〃	日本大昭和板紙(株)吉永工場	工場長	軽部 俊一	3号B
4	委 員	〃	高尾製紙(株)	社長	大石 洋史	1号富士宮
5	〃	〃	王子板紙(株)富士工場	工場長	漆畑 景信	1号南部
6	〃	〃	紺屋製紙(株)	社長	山本 尊久	1号南部
7	〃	〃	綿興人富士工場	工場長	海老澤 正男	2号
8	〃	〃	東海製紙工業(株)	社長	村中 正明	2号
9	〃	〃	日本製紙/パピリア(株)原田工場	工場長	中山 幸一郎	3号A
10	〃	〃	日本製紙(株)富士工場鈴川	工場長	岩瀬 広徳	4号
11	〃	〃	王子製紙(株)富士工場	工場長	山北 篤史	5号
12	〃	知識経験者	富士商工会議所	専務理事	佐野 征二	
13	〃	〃	富士宮商工会議所	専務理事	望月 利浩	
14	〃	富士市	富士市上下水道部	部 長	曾根田 照雄	
15	〃	〃	富士市商工農林部	部 長	杉山 莊一	
16	〃	富士宮市	富士宮市水道部	部 長	遠藤 牧男	

岳南排水路許可排水量協力会別一覧表

平成20年4月1日現在
単位: m³/日

協力会別	工場数 許可 内、休止	計画排水量 (A)	(現)許可排水量 (B)	留保排水量(A-B) m ³ /日
富士宮(北部) 富士宮市 富士市	11 3	2 0	148,611	98,977
富 士 (鷹岡)	20	1	202,108	137,248
富 士 (南部)	19	3	174,551	138,639
1 号 計	53	6	525,270	374,864
2 号	25	4	251,454	204,377
3 号 A	6	0	153,695	131,594
3 号 B	8	0	274,640	264,042
4 号	3	0	217,001	213,000
5 号	5	0	383,008	304,012
合 計	100	10	1,805,068	1,491,889

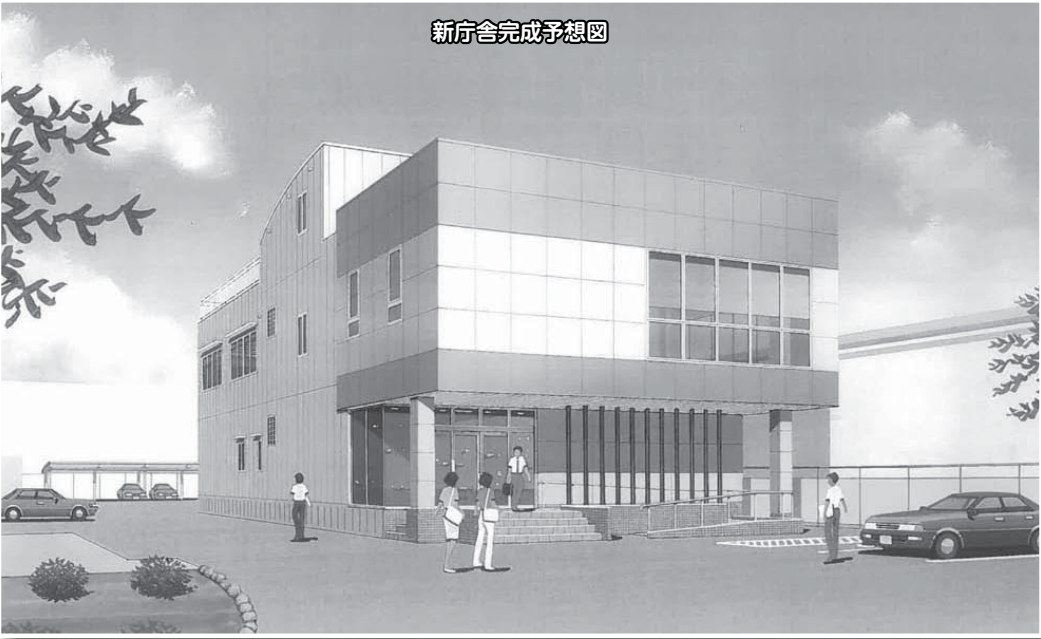
② 平成19年度排水量及び水質について

平成19年度の排水量について
平成19年度の年間総排水量は、約3億6,818万m³で、前年度より44.2万m³(1.2%)減少しました。(二面)「排水量の経年変化」参照
排水路別では前年に比べ2号排水路で約28万m³、3号B排水路で約85万m³増加しましたが、1号排水路で約340万m³、3号A排水路で約80万m³、4号排水路で約81万m³、5号排水路で約53万m³減少しました。
現在の許可排水量の合計は149万1,889m³/日です。平成19年度中に1工場の増量がありました。3工場が減量したため差引き、1万6,201m³減少しました。その結果、空き許

可排水量留保排水量は31万3,179m³/日となっています。協力会別の許可排水量は一覧表のとおりです。
① 工場別調査では、10工場のうち7工場を年4回、3工場を年2回、検知管法にて調査しています。19年度に1PPM以上検出した工場は5工場、そのうち5PPM以上検出した工場は3工場でした。
② 硫化水素が比較的发生しやすいマンホールや公共樹に、拡散式硫化水素測定器を設置して24時間測定しています。その結果、平均値が1PPMを超えている箇所が7箇所、最大値50PPM以上を検知した

ところは5箇所ありました。
③ 各工場で測定・記録していた自主監視は42工場にご協力いただきました。
硫化水素はコンクリート構造物や鉄蓋を腐食させる危険なガスですが、適切な排水の管理を行っていただくことにより、確実に低減できます。管路施設の恒久的な維持管理を行うために、今後も調査にご理解ご協力をお願いいたします。

平成20年3月24日(月)～平成21年3月下旬の間は、庁舎改築のため住所・電話番号が変わります。
仮庁舎: 富士市宮島1260
富士市西部浄化センター内
TEL 0545-66-1202
FAX 0545-66-1207



③平成20年度夏季工場排水流入禁止について

平成20年7月28日(月)から8月1日(金)までの5日間、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、管内点検作業など委託7件、岳南1号分排水路管渠更生など工事15件、関連作業4件を予定しています。



使用者におかれましても、工場下水路の点検調査をしていただき、排水管の状況把握、清掃、補修工事などをお願いします。

平成20年度管理組合が発注した主な工事及び委託

(平成20年4月1日から6月30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	契約の方法
1	岳南1号分排水路管渠更生工事(第12工区)	鈴与建設㈱	31,290,000	富士市永田町2丁目地先	管渠更生工 φ1,650mm 90.0m	入札
2	岳南2号第1排水路管渠更生工事(第3工区)	真柄建設㈱浜松営業所	21,504,000	富士市今泉地先	管渠更生工 □1,700×1,500mm 27.0m	入札
3	岳南2号第5排水路管渠更生工事(第5工区)	富士ロードサービス㈱	3,979,500	富士市今泉1丁目地先	管渠更生工 φ800mm 29.5m	入札
4	岳南3号第4排水路管渠更生工事(第8工区)	吉川建設㈱浜松営業所	14,910,000	富士市比奈地先	管渠更生工 φ1,350mm 54.4m 管渠更生工 φ1,200mm 2.4m	入札
5	岳南4号排水路管渠更生工事(第8工区)	㈱水野組	34,965,000	富士市依田橋地先	管渠更生工 φ1,500mm 84.0m	入札
6	岳南4号排水路管渠更生工事(第14工区)	三井住友建設㈱静岡支店	22,575,000	富士市依田橋地先	管渠更生工 φ1,800mm 42.4m	入札
7	岳南1号第1排水路人孔補修工事	㈱石井組	7,035,000	富士市厚原地先ほか	人孔補修工 4箇所	入札
8	岳南排水路管内点検作業委託(その1)	オリエント工業㈱	4,042,500	富士宮市田中町地先ほか	管内TVカメラ調査工 1,113m 管渠内洗浄工 1,113m 目視調査工 3,063m	入札
9	岳南排水路管内点検作業委託(その2)	富士ロードサービス㈱	4,105,500	富士市荒田島町地先ほか	管内TVカメラ調査工 571m 管渠内洗浄工 796m 目視調査工 4,098m	入札
10	庁舎改築工事監理業務委託	㈱平柳建築設計事務所	4,999,050	富士市今泉654-1	庁舎改築に伴う監理業務 一式	随契
11	既存庁舎等解体工事	服部興業㈱	11,025,000	富士市今泉654-1	庁舎解体工 延べ面積 533㎡ 車庫解体工 延べ面積 58㎡	入札
12	庁舎改築主体杭工事	大三島物産㈱	15,750,000	富士市今泉654-1	杭打工 20本 既存杭引抜工 3本	入札
13	庁舎改築主体工事	㈱保坂組	132,300,000	富士市今泉654-1	庁舎：鉄骨造2階建 延べ面積577.4㎡ 車庫：鉄骨造平屋建 延べ面積91.05㎡	入札
14	庁舎改築電気設備工事	村松電機㈱	22,207,500	富士市今泉654-1	電気設備工事 一式	入札
15	庁舎改築空調設備工事	三栄設備㈱	9,292,500	富士市今泉654-1	空調設備工事 一式	入札
16	庁舎改築給排水衛生設備工事	㈱富士見商会	8,232,000	富士市今泉654-1	給排水衛生設備工事 一式	入札
17	田端水質監視所撤去工事	ヤマカ㈱	1,995,000	富士市香西新田地先	水質監視所撤去工 一式	入札
18	岳南1号第4排水路管渠切替工事	㈱勝又組	1,354,500	富士市久沢地先	管路切替工 2箇所 公共樹改築工 1箇所	入札
19	岳南排水路人孔整備工事(その3)	㈱鈴木組	1,911,000	富士宮市泉町地先	人孔鉄蓋付替工 4箇所 足掛金物付替工 4箇所	入札
20	岳南排水路ゲート点検作業委託	㈱田中機械工業所	861,000	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

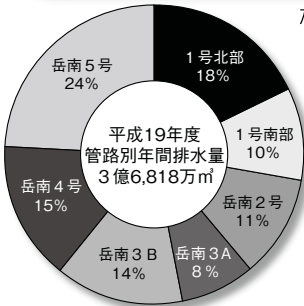
④庁舎改築の進捗状況について

今年度執行する庁舎改築関連の工事・委託は、左表の10番から16番です。現在の進捗状況は、解体工事は終了、杭工事は摩擦杭20本を工場にて製作中。主体工事及び各設備工事は現在施工計画中です。

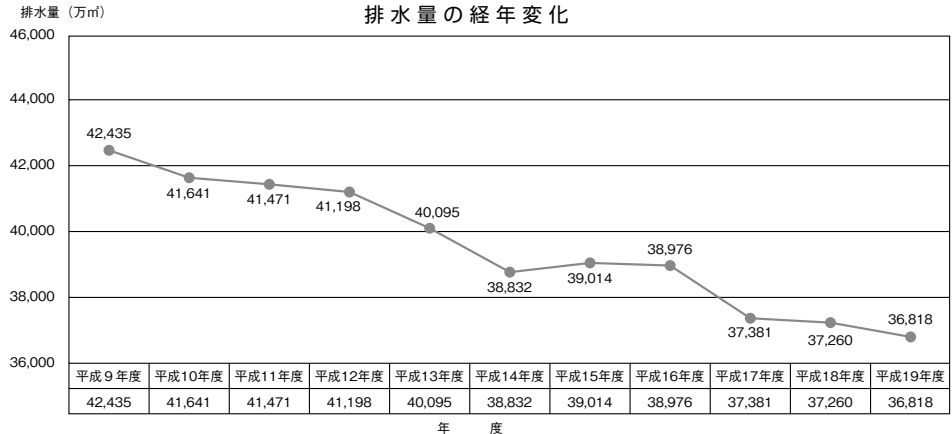


旧庁舎解体工事

平成19年度「岳南排水路の排水量」がまとまりました



平成19年度(平成19年3月から平成20年2月)の岳南排水路の総排水量は、前年度に比べ42万㎡(1・2%)減少し、約3億6,818万㎡となりました。



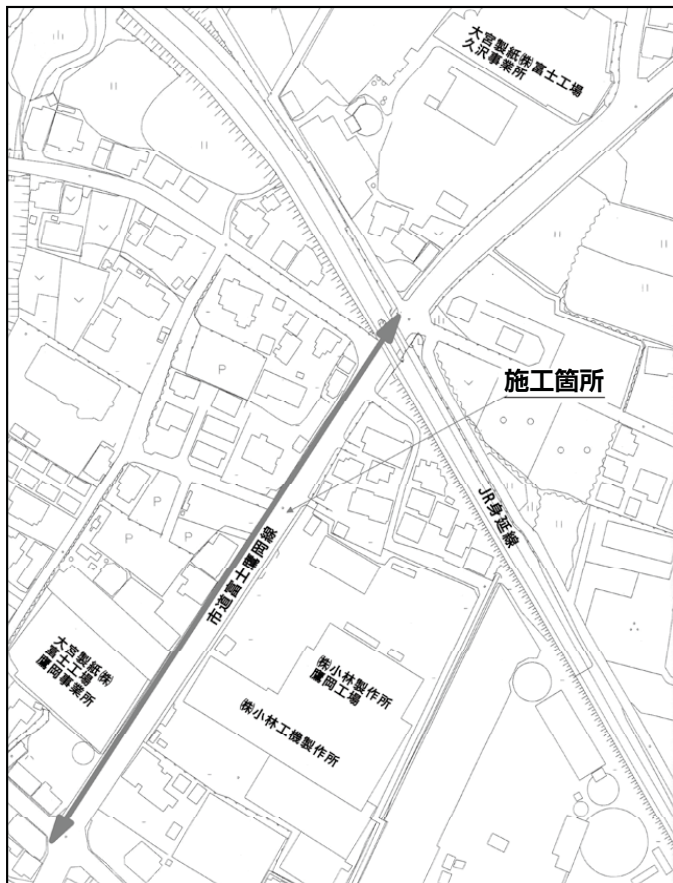
平成19年度の事業

岳南1号第4排水路管渠改良工事

岳南1号第4排水路改良工事では、平成18、19年度の2ケ年に亘り施工していた内径600mmのポリエチレン管の布設が完了しました。平成19年度は、ポリエチレン管を252.83m新設、事業費は、補償費（水道管移設）を含め4,452万円です。同一箇所でも富士市下水道部建設課が、公共下水道管の新設工事を行うことから、同時施行として執行しました。これにより、経費の節減及び周辺に及ぼす影響（交通、騒音等）を最小限に抑えることができました。



ポリエチレン管布設



岳南1号第4排水路管渠改良工事施工箇所（富士市鷹岡本町地先）

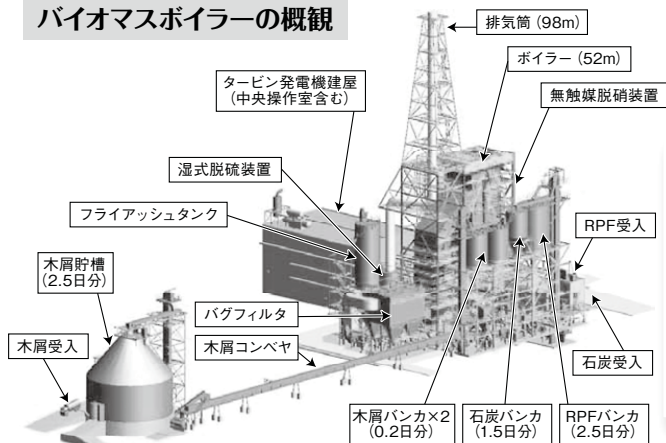
今泉ポンプ場の保全対策事業

平成19年度は、今泉ポンプ場の保全対策事業として、直流電源装置の更新工事、建屋防水工事を施工しました。平成2年度に設置した直流電源装置は、老朽化が著しくなってきたため更新しました。事業費は556万円です。また、建屋防水工事は、今泉ポンプ場の外壁、屋上の塗装を塗替えました。事業費は708万円です。



直流電源装置搬入

バイオマスボイラーの概観



平成20年5月9日（金）「樟泉閣」において岳南排水路協働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19年度会務報告並びに同決算、平成20年度事業計画（案）並びに同予算（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、管理組合の事業報告に引き続き講演2件がありました。最初に、「老朽管を掘り返さずにリニューアル（SPR工法・オメガライナー工法）」と

題して日本SPR工法協会の難波教輔氏が講演。SPR工法は岳南排水路の更生工事にも採用されている工法です。続いて「木屑バイオマス焚き循環流動層ボイラーの操業実績」と題して日本製紙㈱富士工場の松原孝知氏及び原康浩氏の講演がありました。日本製紙㈱では重油からバイオマス燃料へ転換することにより、エネルギーコストを改善すると共に「CO₂（温室効果ガス）の排出量」を大幅に削減し地球温暖化防止へ大きく貢献しています。

岳南排水路協働会連合会 総会を開催しました

4月29日（火）富士市が富士山麓の貴重な自然を守り、後世に継承していくことと毎年実施している「富士山麓フナ林創造事業」が行われました。今年も、岳南排水路協働会連合会として参加者を募り、会員や家族など61人が参加しました。参加者（約700人）はフナやケヤキの苗木約1,670本を植樹しました。



植樹する参加者

「富士山麓フナ林 創造事業」へ参加

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 ー排水管内で200人余が作業していますー

排水を流せない期間(工場別)

平成20年7月28日(月)午前5時から8月1日(金)午後5時まで											平成20年7月28日(月)午前5時から 7月30日(水)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	東洋ファイバー(株)富士工場	夢原地区	1-分	静岡瓦斯(株)生産・供給管理センター (南後藤商会)	比奈地区	3B-4	林製紙(株)興亜工業(株)朝日化学工業(株)富士工場 日本大昭和板紙(株)吉永工場	原田地区	3A-1	イズミコーポレーション(株)日本製紙(パピリア)板紙(株)原田工場			
	〃	信栄製紙(株)		〃	富士共和製紙(株)		〃	〃		〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃
	〃	大宮製紙(株)		〃	三六九製紙(株)		〃	〃		〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃
	〃	マスコ製紙(株)		〃	三和製紙(株)		〃	〃		〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃
	〃	(株)ニッピ富士工場		〃	大宮製紙(株)富士工場		〃	〃		〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃
	〃	東京製紙(株)		〃	鷹岡事業所		〃	〃		〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃
	〃	王子特殊紙(株)東海工場		〃	大宮製紙(株)富士工場		〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	〃	富士宮製造所		〃	久沢事業所		〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	〃	大洋紙業(株)		〃	松菱製紙(株)		〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	〃	高尾製紙(株)本社工場		〃	1-6		明治製紙(株)鷹岡工場	〃		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
鷹岡地区	1-1	(有)フジ化学	伝法吉原地区	1-7	丸富製紙(株)富士根工場	今泉地区	2-2	丸富製紙(株)今泉工場	比奈・鈴川地区	4	日本製紙(株)富士工場鈴川	平坦・夢原地区	5-1	王子製紙(株)富士工場			
	〃	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	丸茂製紙(株)		〃	日本大昭和板紙(株)吉永工場		〃	〃	〃	〃	
	〃	西山工業(株)		〃	高野製紙工業(株)		2-3	東海製紙工業(株)		〃	興陽製紙(株)		〃	〃	〃	〃	
	〃	東洋インキ製造(株)		〃	田子浦パルプ(株)		〃	丸王製紙(株)吉原工場		〃	〃		〃	〃	〃	〃	
	〃	富士製造所		〃	中西製紙工業(株)		〃	ダイニック(株)富士工場		〃	〃		〃	〃	〃	〃	
	〃	天間特殊製紙(株)		〃	富士メッキ(株)		2-4	ニツク(株)		〃	〃		〃	〃	〃	〃	
	〃	王子キノクロス(株)		1-5	三幸(株)		2-5	新橋製紙(株)		〃	新橋製紙(株)第二工場	〃	〃	〃	〃		
	〃	富士工場		〃	イデシギョー(株)		〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃	〃		
	〃	王子特殊紙(株)東海工場		1-7	(株)国光富士工場		〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃	〃		
	〃	第一製造所		〃	勇和産業(株)		〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
鷹岡地区	〃	丸井製紙(株)板紙工場	〃	キムラス(株)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	〃	滝沢製紙(株)	〃	大宮製紙(株)富士工場	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	〃	岳南第一製紙協同組合	〃	伝法事業所	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	1-2	丸井製紙(株)家庭紙工場	〃	大進加工紙(株)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	1-3	富士里和製紙(株)	〃	紺屋製紙(株)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	〃	丸金製紙(株)	〃	明治製紙(株)本社工場	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	〃	〃	〃	王子板紙(株)富士工場	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
											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						

岳南排水路の点検・集中工事の時期が近づきました。期間中は排水管内で作業するため、排水が入ると大変危険です。

使用者の皆様にはもう一度、日程を確認していただき、工場内の水が岳南排水路へ流れないように、周知をお願いします。

平成20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)	7件
排水管の更生工事など	15件
その他(水質監視所ポンプ点検作業他)	4件

使用者の皆様には、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。

排水を流せない期間(路線別)

日 時	7月28日(月)	7月29日(火)	7月30日(水)	7月31日(木)	8月1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・第9)					
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					

「岳南排水路の概要」 ができました

平成20年度版「岳南排水路の概要」(24ページ、無償)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 0545-66-1203

使用者の動き

平成19年12月1日から平成20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
代 表 者	大日製紙(株)	眞 鍋 良 穂
	大日製紙(株)第2工場	眞 鍋 良 穂
	イズミコーポレーション(株)	田 中 富 夫
	三幸(株)	井 出 純 一
	富士メッキ(株)	清 水 義 之
	大宮製紙(株)	山 上 俊 樹
	大宮製紙(株)富士工場久沢事業所	山 上 俊 樹
	大宮製紙(株)富士工場鷹岡事業所	山 上 俊 樹
	大宮製紙(株)富士工場伝法事業所	山 上 俊 樹
	南後藤商会	後 藤 克 俊
代 表 者	明治製紙(株)比奈工場	田 村 明 裕
	王子キノクロス(株)富士工場	古 屋 芳 人
	丸井製紙(株)板紙工場	井 出 浩 之
	丸井製紙(株)家庭紙工場	井 出 浩 之
	日本大昭和板紙(株)吉永工場	軽 部 俊 一

代 表 者	工 場 名	新しい代表者
代 表 者	荒川化学工業(株)富士工場	長 野 仁
	王子製紙(株)富士工場	山 北 篤 史
	王子板紙(株)富士工場	漆 畑 景 信

代 表 者	新 しい 工 場 名	変 更 前 の 工 場 名
代 表 者	明治製紙(株)比奈工場	久保田製紙(株)
	日本大昭和板紙(株)吉永工場	日本大昭和板紙(株)吉永(株)
	日清紡績(株)富士事業所	日清紡績(株)富士工場
	ダイニク(株)富士工場	ダイニク(株)大平カンパニー富士工場
	日本製紙パピリア(株)原田工場	三島製紙(株)原田工場
代 表 者	日本製紙パピリア(株)原田工場依田橋	三島製紙(株)原田工場依田橋

※使用廃止工場
五湖製紙(株)富士宮工場 H20.4.2廃止