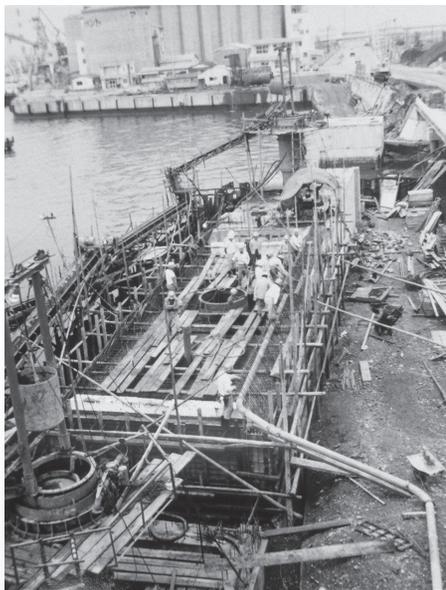


# 岳南排水路管理組合 50年の歩み

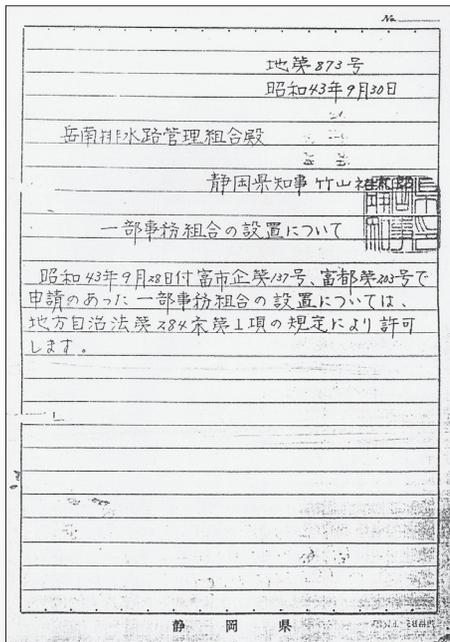
# 広報 がくはい

第 55 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



岳南5号排水路沼川横断箇所(沼川橋付近)

沼川の河口を横断するため排水管が河底を通っています。この工事は昭和43年度から44年度にかけて施工されました。



昭和43年9月30日静岡県知事から岳南排水路管理組合の設置許可が下りました。それまで岳南排水路の事業主体は静岡県でしたが、組合設立に伴い、以後の設置、管理を岳南排水路管理組合が担うこととなりました。

## 平成30年9月30日に 岳南排水路管理組合は設立50周年を迎えます。



新庁舎建設中(平成20年)

耐震性に優れた庁舎とするため、平成20年度に新庁舎の建設を行いました。総事業費は約2億3千万円でした。



岳南1号バイパス竣工式(昭和61年)

岳南1号排水路の老朽化に対する安全対策のため、昭和58年度から60年度にかけて約2.7kmのバイパスが建設されました。



岳南1号分排水路建設現場(昭和45年)

岳南1号排水路の流量緩和のため昭和44年度から47年度にかけて建設されました。全長は約3.1kmです。

平成30年10月26日(金) ロゼシアター 小ホールにて  
設立50周年記念式典を開催します。

※記念式典は会場等の都合により招待者のみの参加となります。ご了承ください。

## 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開催する岳南排水路協力会連合会の定時総会が、平成30年6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29年度会務報告並びに同決算、平成30年度事業計画(案)並びに同予算(案)の4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、硫化水素の抑制と排水の水質管理についてのお願いをしました。

その後、一般社団法人静岡県紙パルプ技術協会技術アドバイザー 漆畑景信氏に「岳南排水路の今昔」と題して講演いただきました。漆畑氏は、岳南排水路の沿革、岳南排水路があることのメリット、富士宮・富士地区の家庭紙・産業用紙は国際競争力があり、今後も期待できる部門であることなどを述べられ、時代に合った技術を活用して国際競争力を持った製品づくりをする事が、現在製紙会社に携わっている人々の使命であるとの考えを示されました。



会長挨拶 中村真一郎執行役員富士工場長  
(会長 日本製紙(株)富士工場吉永)



白熱した講演をする漆畑氏と熱心に聴く参加者

# 岳南排水路運営委員会開催

平成30年5月28日(月) 午前10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委員に就任された王子マテリア(株)富士工場第一工場 工場長 原川 重俊氏、富士宮市水道部長 惟村 克巳氏の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30年度管理組合会計予算について
- ②平成29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30年度夏季工場排水流入禁止について

## ①平成30年度管理組合会計予算について

平成30年2月5日(月)の管理組合議会定例会で可決された、平成30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。

## 新任委員紹介



王子マテリア(株)富士工場第一工場 原川 重俊 工場長

## 平成30年度会計予算

### 歳出

総務運営費（事務費や庁舎管理などに）	1億6,017万円
管路施設費（管路施設の整備に）	3億6,784万円
ポンプ場管理費（ポンプ場の運転や整備に）	4,666万円
排水調査費（硫化水素などの調査に）	165万円
積立金（災害復旧や退職手当に備えた積立金に）	5,368万円
計	6億3,000万円

### 歳入

使用料（岳南排水路使用料など）	4億6,034万円
繰入金（基金からの取りくずし金）	1億1,092万円
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）	4,874万円
計	6億3,000万円

## ②平成29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29年度の年間総排水量は、前年度と比べて約412万m<sup>3</sup>（1.7%）多い約2億4,120万m<sup>3</sup>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28年度と比較して微増となりました。

詳細は、3面「岳南排水路の排水量」の記事をご覧ください。平成29年度中の使用者動向は、年度当初の使用工場数86工場から変わりませんでした。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1,157m<sup>3</sup>/日増加した111万8,835m<sup>3</sup>/日となりました。

## 使用者の動向

項目	平成28年度末	平成29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 m <sup>3</sup> /日	1,805,068 m <sup>3</sup> /日	—
許可排水量	1,117,678 m <sup>3</sup> /日	1,118,835 m <sup>3</sup> /日	1,157 m <sup>3</sup> /日 増加

## 硫化水素について

硫化水素は、コンクリート製構造物や鉄蓋等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、排出水の飽和溶解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。全路線のうち12地点に測定器を取り付け、管内の硫化水素濃度を365日、24時間連続で測定しています。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。

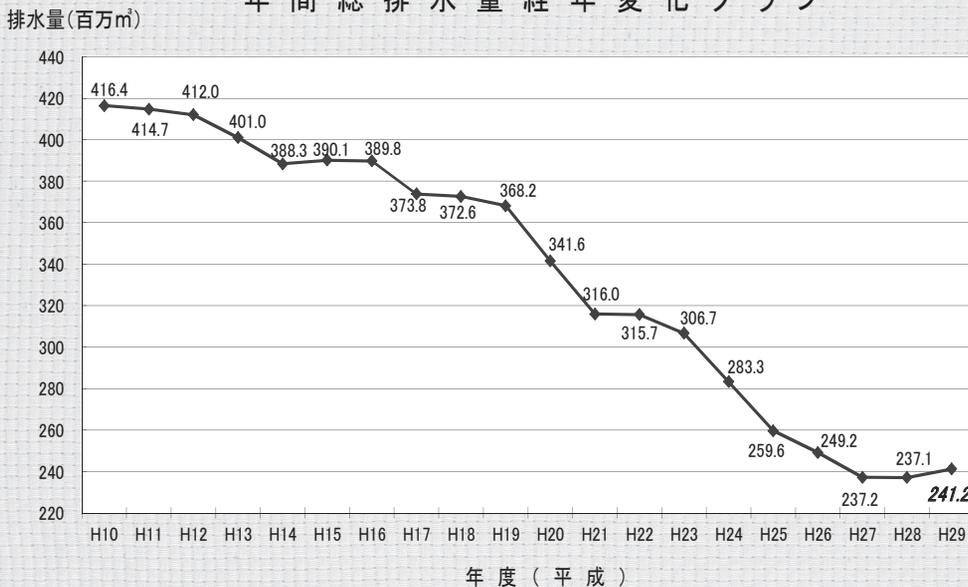
## ③平成30年度夏季工場排水流入禁止について

岳南排水路施設を安全・安心に使用していただくため、今後に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。

平成30年7月23日(月)から7月27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。

### 年間総排水量経年変化グラフ



## 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  
ex-gakuhai@div.city.fuji.shizuoka.jp



新局長 渡辺 孝

近藤敦前局長の定年退職に伴い、後任として富士市から前都市整備部長の渡辺孝氏が平成30年4月1日付けで新局長に着任いたしました。

新局長に 渡辺 孝氏

# 平成30年度 管理組合が発注した主な工事及び委託

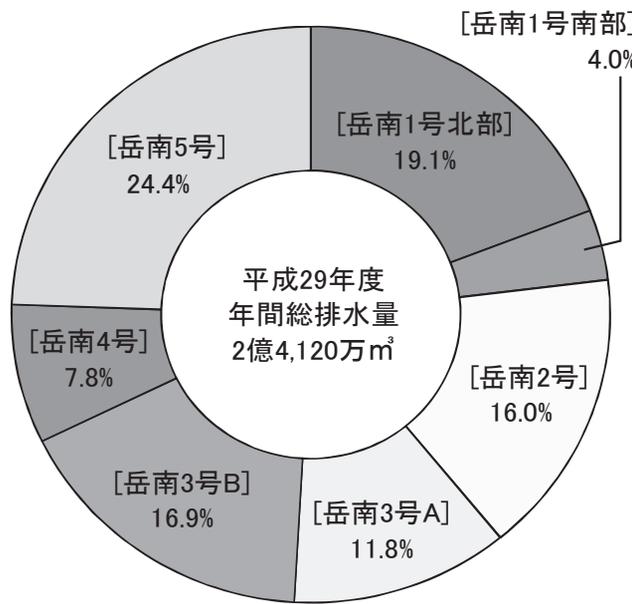
(平成30年4月1日から6月30日までの契約分)

番	工事・委託名称	受注者・受託者	契約額(円)	工事・委託場所	工事・委託概要
1	岳南1号第1排水路管渠更生工事(田中町第1工区)	㈱三和工務店	16,524,000	富士宮市田中町地先	管渠更生工 ⊙900mm 43.6m
2	岳南1号第4排水路管渠更生工事(第7工区)	㈱三和工務店	14,904,000	富士市久沢地先	管渠更生工 ⊙500mm 80.8m
3	岳南1号第1排水路管渠更生工事(天間第1工区)	富士ロードサービス㈱	11,340,000	富士市天間地先	管渠更生工 ⊙1,100mm 32.0m
4	岳南1号第1排水路管渠更生工事(久沢第1工区)	㈱水野組	24,624,000	富士市久沢地先	管渠更生工 ⊙1,350mm 57.8m
5	岳南1号第1排水路管渠更生工事(第9工区)	加和太建設㈱	29,160,000	富士市荒田島町地先	管渠更生工 ⊙1,800mm 39.9m
6	岳南1号第7排水路管渠更生工事(第1工区)	須山建設㈱	30,240,000	富士市伝法地先	管渠更生工 ⊙1,350mm 24.7m
7	岳南2号第1排水路管渠更生工事(第18工区)	イハラ建成工業㈱	32,400,000	富士市今泉地先	管渠更生工 □1,700mm×1,500mm 35.0m
8	岳南2号第1排水路管渠更生工事(第19工区)	㈱齊藤組	29,916,000	富士市今泉3丁目地先	管渠更生工 ⊙1,500mm 58.1m
9	岳南幹線排水路管渠更生工事(第2工区)	日総興業㈱	38,556,000	富士市依田橋地先	管渠更生工 ⊙2,300mm 43.0m
10	岳南1号第4排水路M11ほか人孔上部改良工事	植田建設㈱	3,348,000	富士市久沢地先	人孔床版取替工 2箇所 鉄蓋付替工 1箇所
11	岳南4号排水路M18人孔整備工事	㈲旭洋建設	1,382,400	富士市今泉地先	鉄蓋付替工 1箇所
12	岳南1号第7排水路M9下流ほか管内補修工事	㈱井出組	3,423,600	富士市吉原5丁目地先ほか	内面補修工 3箇所 止水工 1箇所
13	岳南5号第3排水路M2下流管内止水工事	㈱エイコウサービス	2,170,800	富士市前田地先	止水工 12箇所
14	岳南2号第2排水路ほか管内止水工事	㈱石井組	3,996,000	富士市今泉2丁目地先ほか	止水工 13箇所
15	今泉ポンプ場管渠耐震補強工事	㈱須走総合企画	3,952,800	富士市今泉654-1	可とう性継手設置工 2箇所
16	岳南1号分排水路M7人孔補修工事	㈱須走総合企画	1,728,000	富士市津田地先	断面修復工 14.3㎡
17	管内点検作業委託(その1)	㈱東海建設コンサルタント 富士支店	5,022,000	富士宮市泉町地先ほか	管内TV調査工 604m 目視調査工 2,912m 人孔調査工 83箇所
18	管内点検作業委託(その2)	㈱エイコウサービス	5,076,000	富士市入山瀬1丁目地先ほか	管内TV調査工 781m 目視調査工 2,785m 人孔調査工 67箇所
19	管内点検作業委託(その3)	富士ロードサービス㈱	5,076,000	富士市香西新田地先ほか	管内TV調査工 701m 目視調査工 3,241m 人孔調査工 55箇所
20	管内点検作業委託(その4)	㈱須走総合企画	4,860,000	富士市久沢地先ほか	管内TV調査工 536m 目視調査工 3,970m 人孔調査工 52箇所
21	岳南1号第7排水路基本設計業務委託	静岡コンサルタント㈱ 富士営業所	5,184,000	富士市伝法地先ほか	管路施設実施設計業務(基本設計) 一式
22	岳南排水路ゲート点検作業委託	㈱田中機械工業所	2,937,600	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 1箇所7門

平成30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。

直通 0545(51)2667

## 「岳南排水路の概要」について



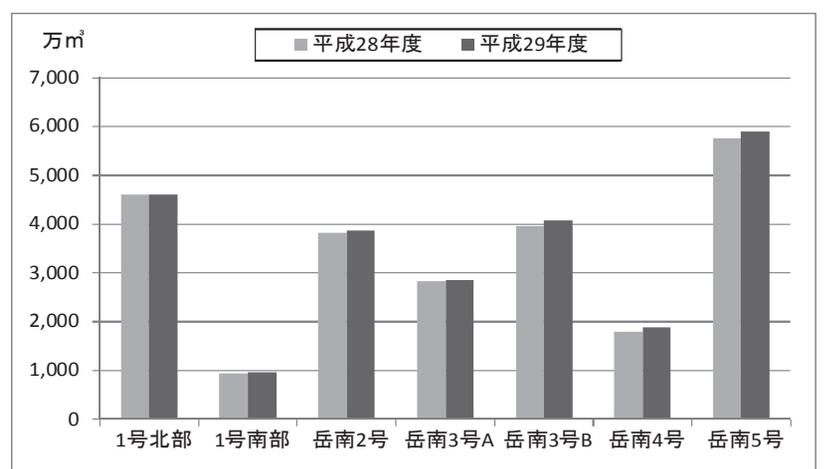
平成29年度(平成29年3月から平成30年2月分)の岳南排水路の総排水量は、約2億4,120万m³となりました。各路線別排水量の割合は左の円グラフのとおりです。

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、全路線において排水量が増加したため、全体で約412万m³の増加となりました。

平成29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28年度排水量(m³)	平成29年度排水量(m³)	対前年度増減排水量(m³)
岳南1号排水路北部	45,961,887	46,108,149	146,262
岳南1号排水路南部	9,466,500	9,533,256	66,756
岳南2号排水路	38,270,394	38,666,312	395,918
岳南3号A排水路	28,209,700	28,427,200	217,500
岳南3号B排水路	39,619,700	40,691,100	1,071,400
岳南4号排水路	17,874,200	18,835,581	961,381
岳南5号排水路	57,676,700	58,938,166	1,261,466
合計	237,079,081	241,199,764	4,120,683



# 7月末は岳南排水路の点検及び集中工事です

## 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。本年も下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が、使用者の皆様には、再度日程を確認いただき、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いたします。

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。

## 平成30年度 工場排水流入禁止日程

期間 自平成30年7月23日(月)午前5時 至平成30年7月27日(金)午後5時 (延べ108時間)

路線名	7月23日(月)		7月24日(火)		7月25日(水)		7月26日(木)		7月27日(金)		流入禁止時間
	5時	17時									
岳南1号排水路 (第1・第2・第3・第4・第5・第6・第7・第9)											108
岳南1号分排水路											108
岳南2号排水路 (第1・第2・第3・第4・第5)											108
岳南3号A排水路 (第1・第2・第3)											108
岳南3号B排水路 (第4・第5)											108
岳南4号排水路											84
岳南5号排水路 (第1・第2・第3)											108
岳南幹線排水路											108

### ◆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 …… 22件
- その他(水質監視所ポンプ点検作業) …… 1件

## 工場排水流入禁止日程 (工場別)

平成30年7月23日(月)午前5時から7月27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	北越東洋ファイバー(株)静岡工場富士工務部	蓼原地区	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)
	//	コアレックス信栄(株)		//	富士共和製紙(株)		//	静岡ガス&パワー(株)		//	日本製紙パピリア(株)原田工場
	//	大宮製紙(株)		//	三和製紙(株)	2-1	ダイオーペーパープロダクツ(株)富士事業所	//		日本ワコン(株)富士工場	
	//	マスコー製紙(株)		//	大宮製紙(株)富士工場久沢事業所		//	KJ特殊紙(株)		3-2	望月紙業(株)
	//	(株)ニッピ富士工場		1-6	三菱製紙(株)		//	美藤製紙(株)		//	五條製紙(株)
	//	東京製紙(株)		1-7	特種東海エコロジー(株)本社・工場	//	大二製紙(株)	//	春日製紙工業(株)		
	//	大洋紙業(株)		1-9	荒川化学工業(株)富士工場	今泉地区	2-2	丸富製紙(株)原田工場	比奈地区	3-3	小野製紙(株)
	//	高尾製紙(株)本社工場		1-1	高野製紙工業(株)		//	丸富製紙(株)今泉工場		3-4	林製紙(株)
鷹岡地区	1-1	丸富製紙(株)富士根工場		//	田子浦バルブ(株)		//	丸茂製紙(株)		//	興亜工業(株)
	//	西山工業(株)	//	富士メック(株)	2-3		大宮製紙(株)原田工場	//		朝日化学工業(株)富士工場	
	//	トーヨーカラー(株)富士製造所	//	イデシギョー(株)八代工場	//		丸王製紙(株)吉原工場	//		日本製紙(株)富士工場吉永	
	//	天間特殊製紙(株)	1-5	イデサンコー(株)	//		ダイニック(株)富士工場	//	ジヤトコ(株)		
	//	王子キノクロス(株)富士工場	//	イデシギョー(株)	2-4		ニツク(株)	3-5	丸富衛材(株)		
	//	丸井製紙(株)板紙工場	1-7	勇和産業(株)	//		イデワコー(株)	平垣・蓼原地区	5-1	王子マテリア(株)富士工場第一工場	
	//	岳南第一製紙協同組合	//	大宮製紙(株)富士工場伝法事業所	//		新橋製紙(株)		//	大興製紙(株)	
	1-2	丸井製紙(株)家庭紙工場	//	大進加工紙(株)	//		新橋製紙(株)第二工場		//	日本製紙(株)富士工場富士	
1-3	富士里和製紙(株)	//	紺屋製紙(株)	//	大日製紙(株)	//	王子エフテックス(株)東海工場富士製造所				
		//	(株)三協日の出工場	//	美藤製紙(株)第二工場	5-2	日医工(株)静岡工場				
				幹線	日本製紙パピリア(株)原田工場依田橋	5-3	王子マテリア(株)富士工場第一工場				

平成30年7月23日(月)午前5時から7月26日(木)午後5時まで

地区	路線	工場名
比奈・鈴川地区	4	鈴川エネルギーセンター(株)
	//	日本製紙(株)富士工場吉永
	//	日本製紙クレシア(株)興陽工場

※ 休止工場は記載していません。

### 凡例

1-0	岳南1号第0排水路
1-分	岳南1号分排水路
2-0	岳南2号第0排水路
3-0	岳南3号第0排水路
4	岳南4号排水路
5-0	岳南5号第0排水路
幹線	岳南幹線排水路



## 使用者の動き

使用者の変更	変更前	変更後
	ミヅホ製紙(株) 内田 裕康 氏	丸富コンパティン(株) 佐野 武男 氏
	(株)田島鐵工所 田島 王代 氏	高山 開 氏
	東海製紙工業(株) 岸本 宏 氏	大宮製紙(株)原田工場 崎山 光興 氏
	丸金製紙(株) 鈴木 将 氏	天間特殊製紙(株)鷹岡工場 金子 武正 氏

平成30年3月1日から平成30年6月30日までの使用者の変更です。

代表者の変更	工場名	新しい代表者
	王子マテリア(株)富士工場第一工場	原川 重俊 氏
	王子マテリア(株)富士工場第二工場	
	王子マテリア(株)富士工場(富士宮)	岩崎 芳博 氏
	鈴川エネルギーセンター(株)	
	日本製紙パピリア(株)原田工場	加藤 秀高 氏
	日本製紙パピリア(株)原田工場依田橋	
丸王製紙(株)	渡邊 典正 氏	
丸王製紙(株)吉原工場		
丸王製紙(株)吉原工場(第2工場)		

※ 新規使用工場  
イデシギョー(株)八代工場 H30.4.10使用開始  
代表取締役社長 井出 芳則 氏



平成30年7月1日現在 使用工場数87工場 (うち休止工場11工場)