

S型の見直し（2系列対応）に伴う

農業集落排水処理施設維持管理マニュアル 日本農業集落排水協会－S型編（JARUS－S）の新旧対照表

改訂理由：JARUS－S型の処理対象人口の拡大に伴い、処理対象人口が201人～400人では沈殿分離槽が2系列となるため、汚水計量槽を設けて汚水を分配する必要があります（なお、汚水計量槽を設置すれば、自ずと原水ポンプ槽が必要となります。）。汚水の分配に関わる箇所は維持管理上の重要ポイントの一つであるため、巡回管理回数は2回以上/月とします。

初出項	新	旧	関連項目																																										
p7	表1-1 JARUS型施設の巡回管理回数																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">型式 \ 人数</th> <th style="width: 35%;">500人まで</th> <th style="width: 50%;">501人以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">JARUS－S型</td> <td style="text-align: center;"> <ul style="list-style-type: none"> ・ <u>51人～200人</u> <u>1回以上/月</u> ・ <u>201人～400人</u> <u>2回以上/月</u> </td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> </tbody> </table>	型式 \ 人数		500人まで	501人以上	JARUS－S型	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>51人～200人</u> <u>1回以上/月</u> ・ <u>201人～400人</u> <u>2回以上/月</u> 	—	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">型式 \ 人数</th> <th style="width: 35%;">500人まで</th> <th style="width: 50%;">501人以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">JARUS－S型</td> <td style="text-align: center;">1回以上/月</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> </tbody> </table>	型式 \ 人数	500人まで	501人以上	JARUS－S型	1回以上/月	—																														
型式 \ 人数	500人まで	501人以上																																											
JARUS－S型	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>51人～200人</u> <u>1回以上/月</u> ・ <u>201人～400人</u> <u>2回以上/月</u> 	—																																											
型式 \ 人数	500人まで	501人以上																																											
JARUS－S型	1回以上/月	—																																											
p15	表2-1 JARUS型施設の概要																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2" style="width: 20%;">処理性能・対象人口 \ 型式・処理方式</th> <th colspan="5" style="width: 40%;">処理性能 (mg/L以下)</th> <th style="width: 40%;">処理対象</th> </tr> <tr> <th>BOD</th> <th>COD</th> <th>SS</th> <th>T-N</th> <th>T-P</th> <th>人口 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">JARUS －S型</td> <td style="text-align: center;">沈殿分離及び接触ばっ気を組み合わせた方式</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;"><u>51～400人</u></td> </tr> </tbody> </table>	処理性能・対象人口 \ 型式・処理方式		処理性能 (mg/L以下)					処理対象	BOD	COD	SS	T-N	T-P	人口 (人)	JARUS －S型	沈殿分離及び接触ばっ気を組み合わせた方式	20	—	50	—	—	<u>51～400人</u>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2" style="width: 20%;">処理性能・対象人口 \ 型式・処理方式</th> <th colspan="5" style="width: 40%;">処理性能 (mg/L以下)</th> <th style="width: 40%;">処理対象</th> </tr> <tr> <th>BOD</th> <th>COD</th> <th>SS</th> <th>T-N</th> <th>T-P</th> <th>人口 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">JARUS －S型</td> <td style="text-align: center;">沈殿分離及び接触ばっ気を組み合わせた方式</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">51～200人</td> </tr> </tbody> </table>	処理性能・対象人口 \ 型式・処理方式		処理性能 (mg/L以下)					処理対象	BOD	COD	SS	T-N	T-P	人口 (人)	JARUS －S型	沈殿分離及び接触ばっ気を組み合わせた方式	20	—	50	—	—
処理性能・対象人口 \ 型式・処理方式				処理性能 (mg/L以下)					処理対象																																				
		BOD	COD	SS	T-N	T-P	人口 (人)																																						
JARUS －S型	沈殿分離及び接触ばっ気を組み合わせた方式	20	—	50	—	—	<u>51～400人</u>																																						
処理性能・対象人口 \ 型式・処理方式		処理性能 (mg/L以下)					処理対象																																						
		BOD	COD	SS	T-N	T-P	人口 (人)																																						
JARUS －S型	沈殿分離及び接触ばっ気を組み合わせた方式	20	—	50	—	—	51～200人																																						

問合せ先：管理研究班 主任研究員 柴田浩彦 電話：03-3432-6287 メールアドレス：h.sibata@jarus.or.jp