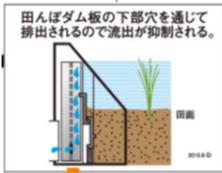


河川新設改良事業（雨水マスタープラン推進） ～ 水田貯留事業 ～

計画図

水田貯留実施箇所
 ①～⑥ 水路流量調整方式
 ⑦・⑧ 排水マス流量調整方式（試行中）

⑦堀内川流域の水田（試行中）



里町ほか（松下用悪水路流域）
 R3 9.7ha（43筆）
 R5 6.5ha（38筆）
 R7 8.3ha（43筆）

北山崎町ほか（追田川流域）
 R2 12.8ha（68筆）
 R3 6.3ha（30筆）
 R4 7.4ha（34筆）
 R6 7.2ha（32筆）

北山崎町（溝川流域）
 R5 1.7ha（9筆）

堀内町（堀内川流域）
 R2 3.0ha（5筆）
 R3 1.5ha（11筆）
 R4 4.1ha（23筆）

数値目標

- ・令和7年度までに60ha（平成28年度に見直した雨水マスタープランの暫定目標値）
- ・平成30年度までの実績（13ha）及び令和元年度の見込み（2ha）を差し引くと、令和2年度から令和7年度までの目標は45ha

取組み方針

- ・現行の雨水マスタープランにおける最優先整備河川（排水区）である「追田川流域」、追田川の上流域である「松下用悪水路流域」及び「堀内川流域」を重点的に推進する。
- ・令和元年度から試行している排水マス流量調整方式による水田貯留を推進する。
- ・令和2年度から令和7年度までの目標（45ha）を達成するため、以下のスケジュールを進める。

排水マス流量調整方式による水田貯留の実施スケジュール

面積の単位：ha

流域名	H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7		R2～R7合計	
	面積	筆数	面積	筆数	面積	筆数	面積	筆数	面積	筆数	面積	筆数	面積	筆数	面積	筆数	面積	筆数
追田川流域					12.8	68	6.3	30	7.4	34			7.2	32			33.7	164
堀内川流域	1.8	7	1.6	8	3.0	8	1.5	11	4.1	23							8.6	42
溝川流域			0.7	3							1.7	9					1.7	9
松下用悪水路流域							9.7	43			6.5	38			8.3	43	24.5	124
合計	1.8	7	2.3	11	15.8	76	17.5	84	11.5	57	8.2	47	7.2	32	8.3	43	68.5	339



排水マス流量調整方式による水田貯留の実施内容

流域名	時期	実施内容	単位	数量									
				H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	
追田川流域	転作	排水マス設置工事	基			136	60	68			64		
	水稲	堰板支給	組				136	60	68		64		
堀内川流域	転作	排水マス設置工事	基	13	16	16	22	46					
	水稲	堰板支給	組		13	16	16	22	46				
溝川流域	転作	排水マス設置工事	基		6					18			
	水稲	堰板支給	組			6					18		
松下用悪水路流域	転作	排水マス設置工事	基				86			76		86	
	水稲	堰板支給	組					86			76		86
合計	転作	排水マス設置工事	基	13	22	152	168	114	94	64	86	0	
	水稲	堰板支給	組	0	13	22	152	168	114	94	64	86	

※転作の年に排水マスを設置し、次年度に堰板を支給して水田貯留を開始する流れを想定する。

※排水マスは1筆当たり2箇所と想定する。

※堰板1組は通常の堰板1枚と水田貯留用の堰板1枚で構成する。

水路流量調整方式（水稻）



水路流量調整方式（転作）



水路流量調整方式（通常時）



水路流量調整方式（貯留時）



排水マス流量調整方式（通常時）



排水マス流量調整方式（貯留時）

