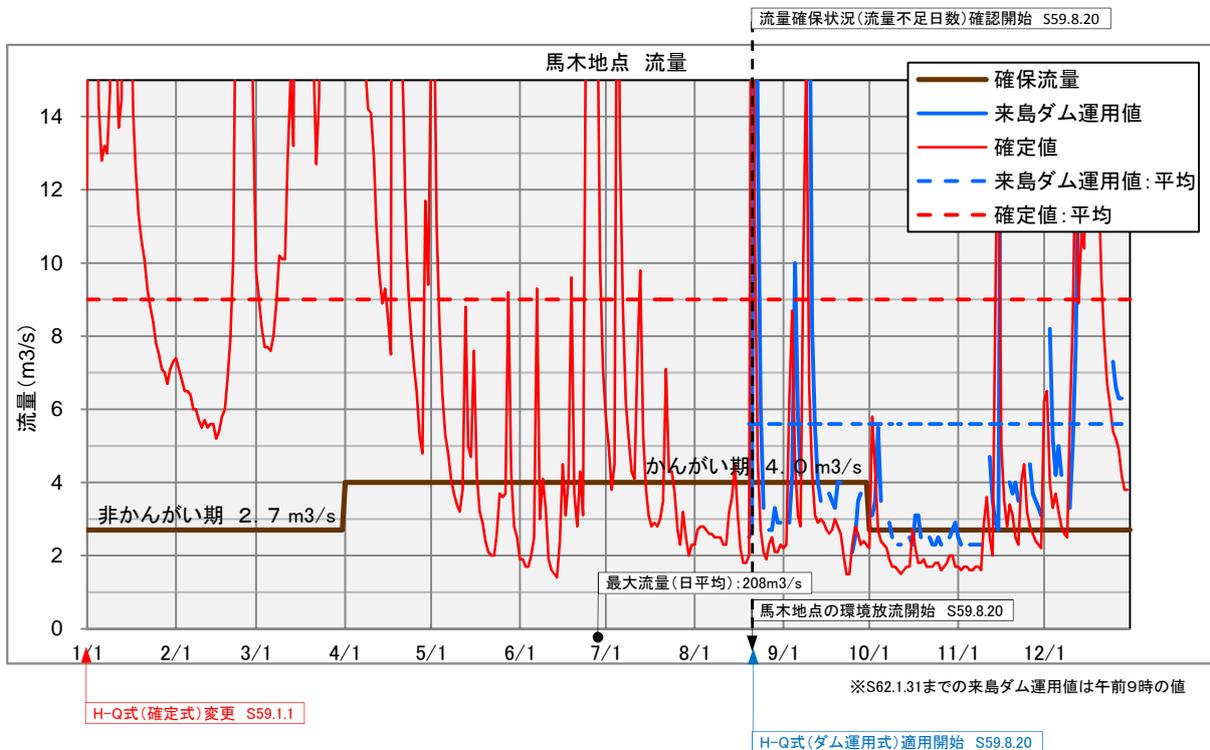
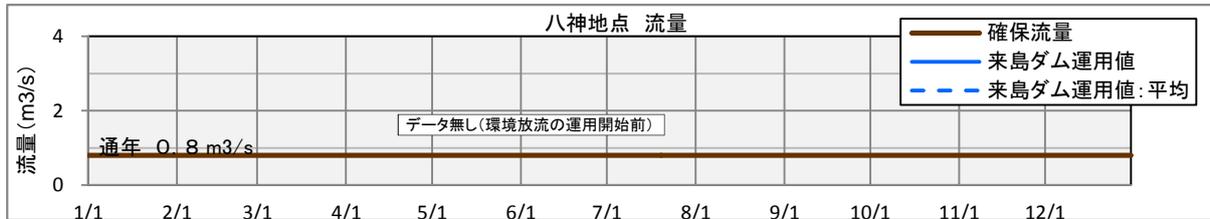
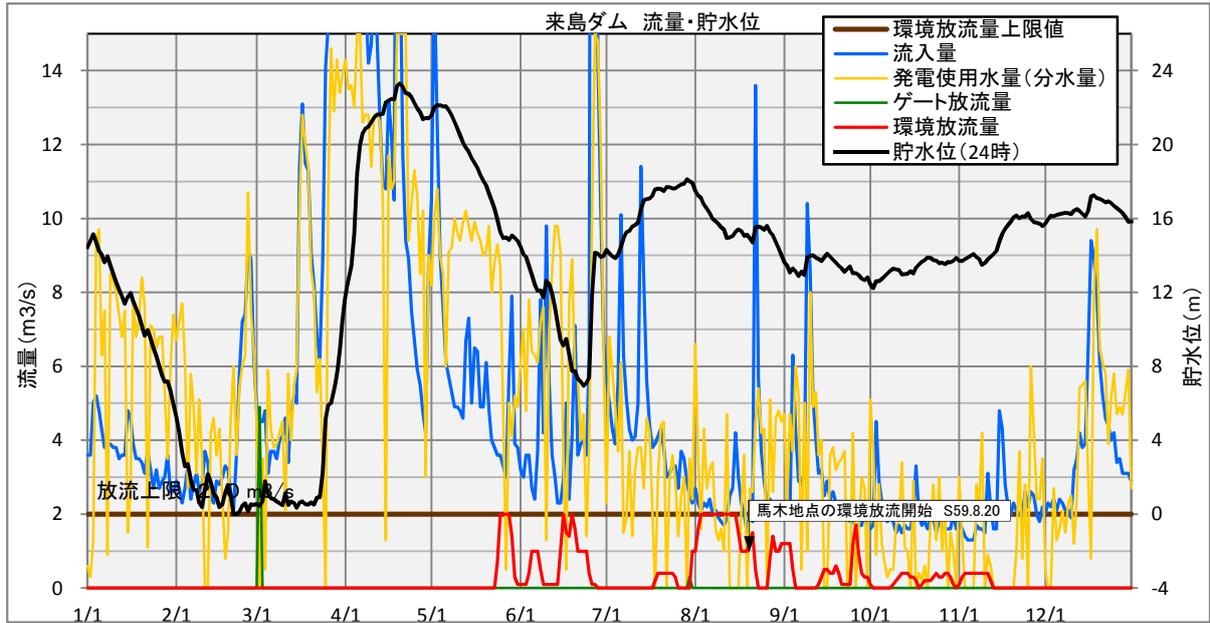
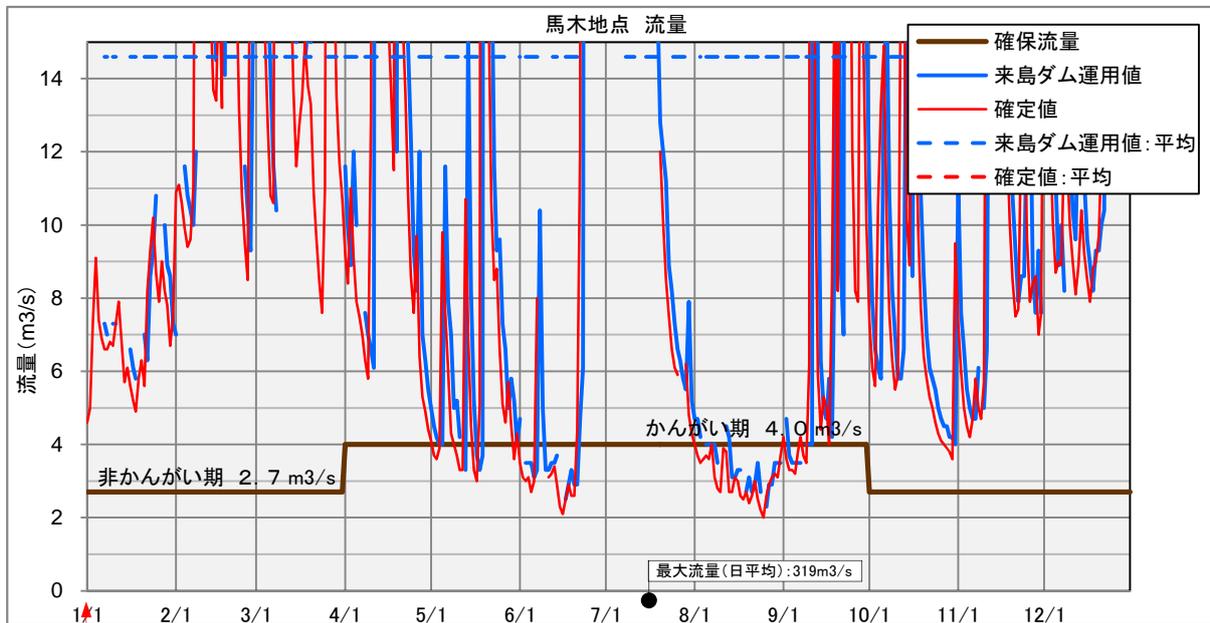
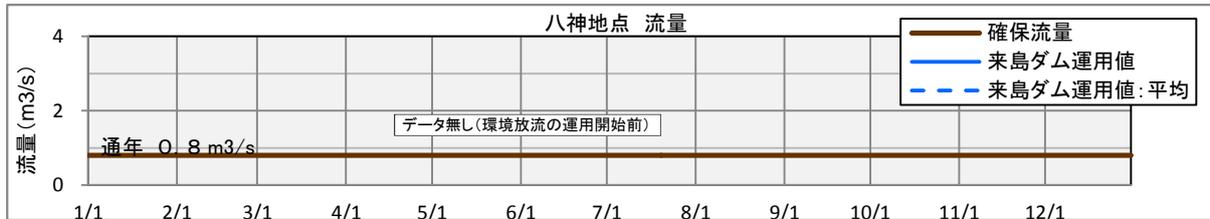
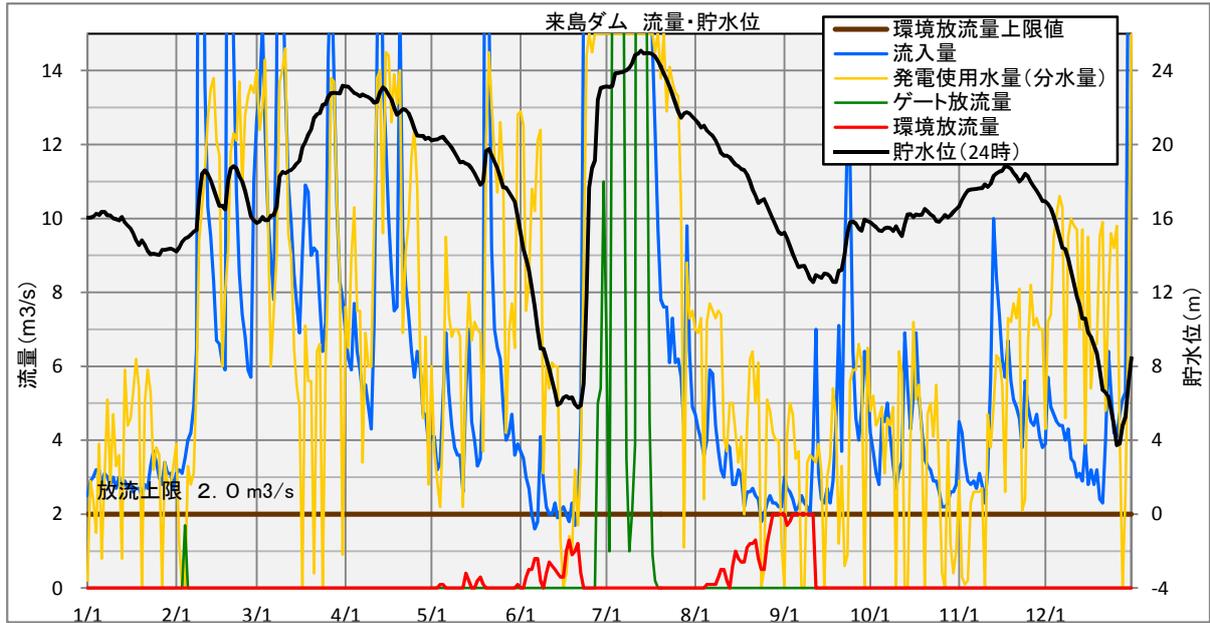


八神・馬木地点の流量確保状況

S59年~H23年



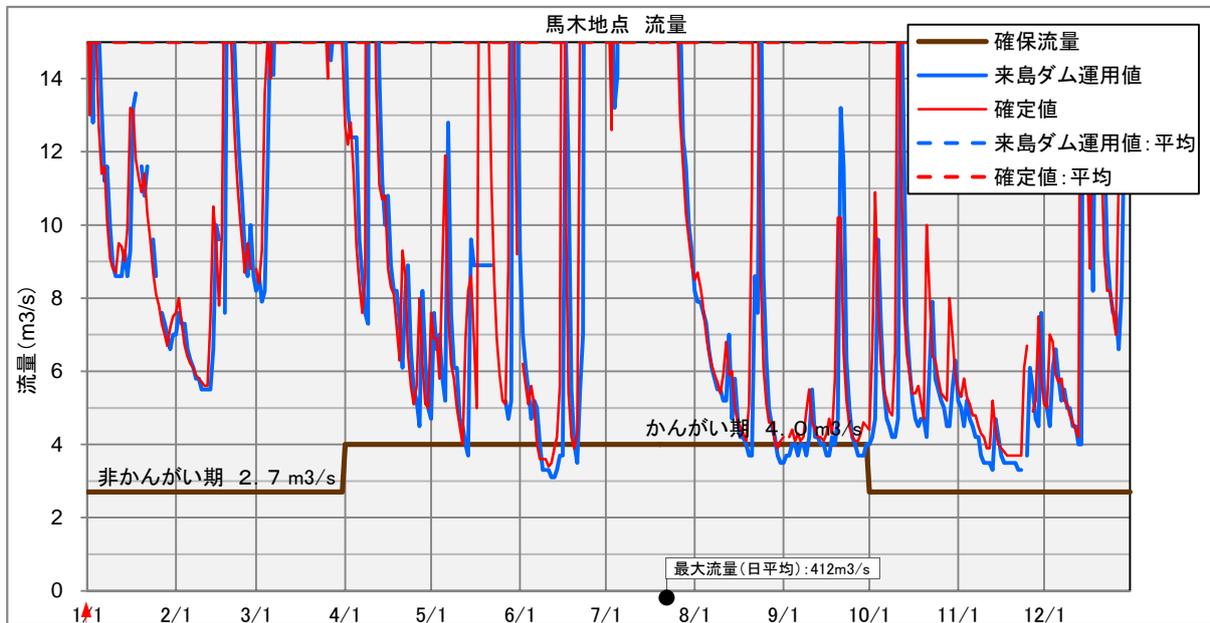
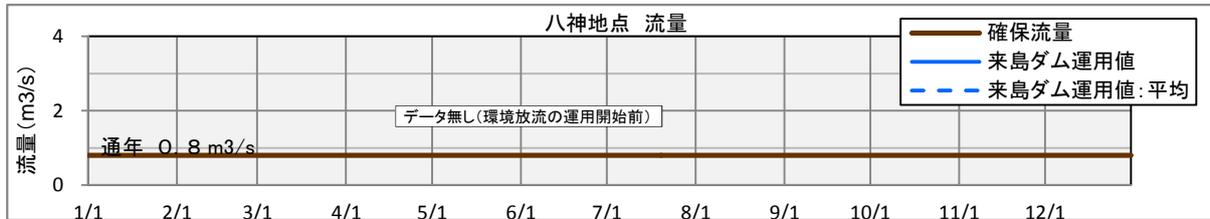
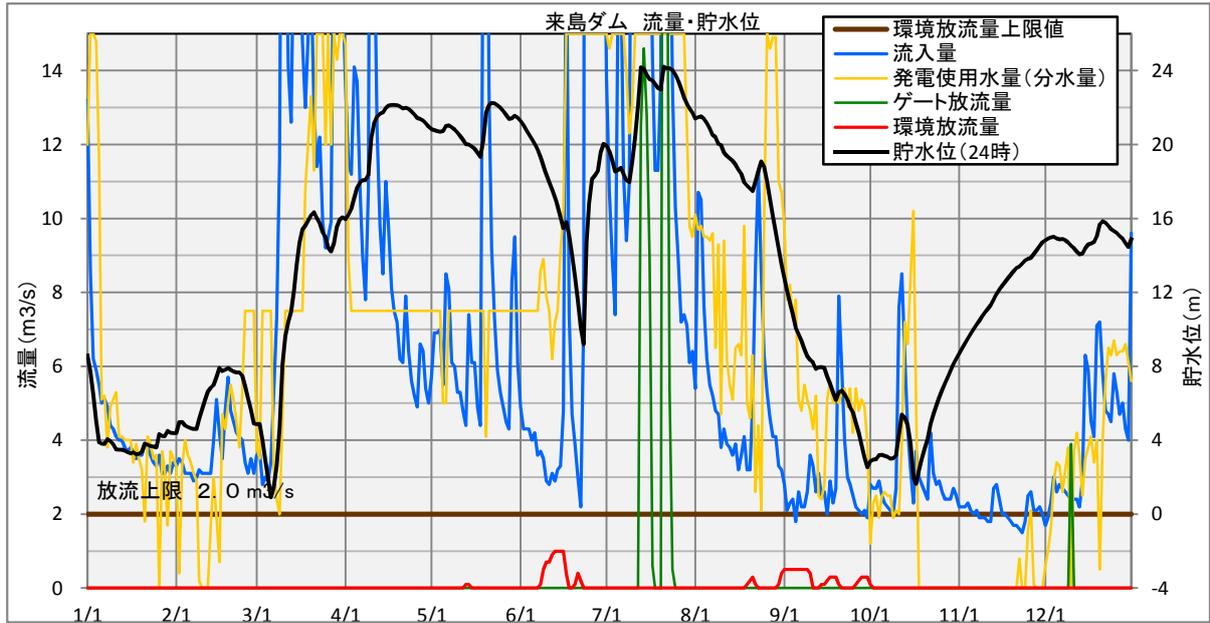
流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点				流量が 不明の 日数	馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数					確保流量が確保できなかった日数				
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			流量が 不明の 日数
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
昭和59年 (1984年)										
来島ダム運用値の場合						36	0	35	1	43
確定値の場合						79	0	59	20	0



※S62.1.31までの来島ダム運用値は午前9時の値

H-Q式(確定式)変更 S60.1.1

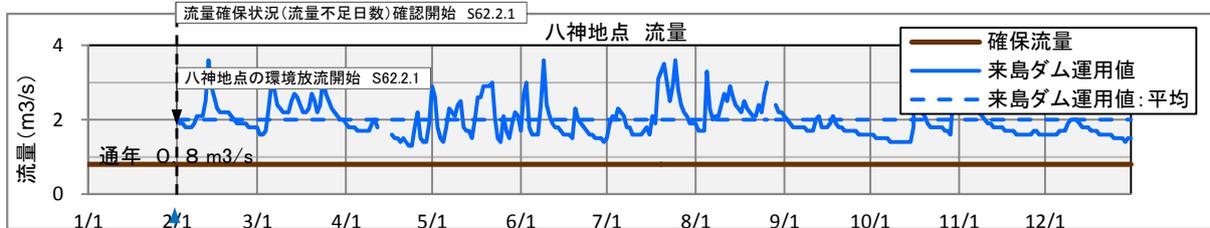
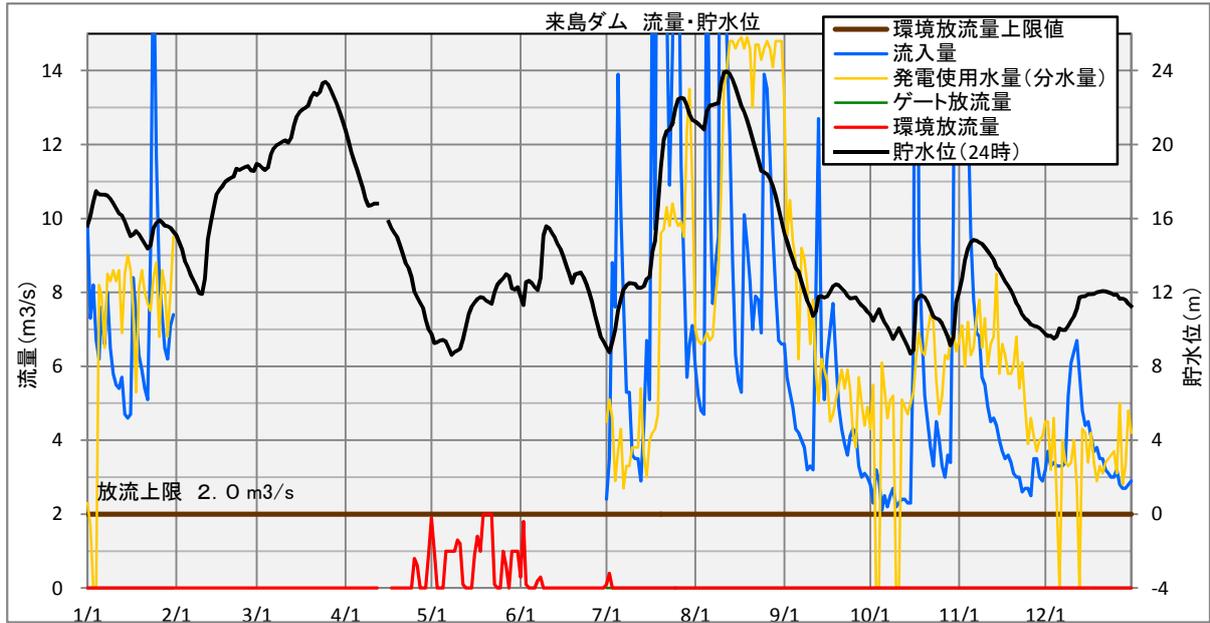
流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点				流量が 不明の 日数	馬木地点			
	確保流量が確保できなかった日数			計		確保流量が確保できなかった日数			流量が 不明の 日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況		
昭和60年 (1985年)		上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満	放流なし		上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満	放流なし	
来島ダム運用値の場合					41	7	34	0	65
確定値の場合					61	9	45	7	8



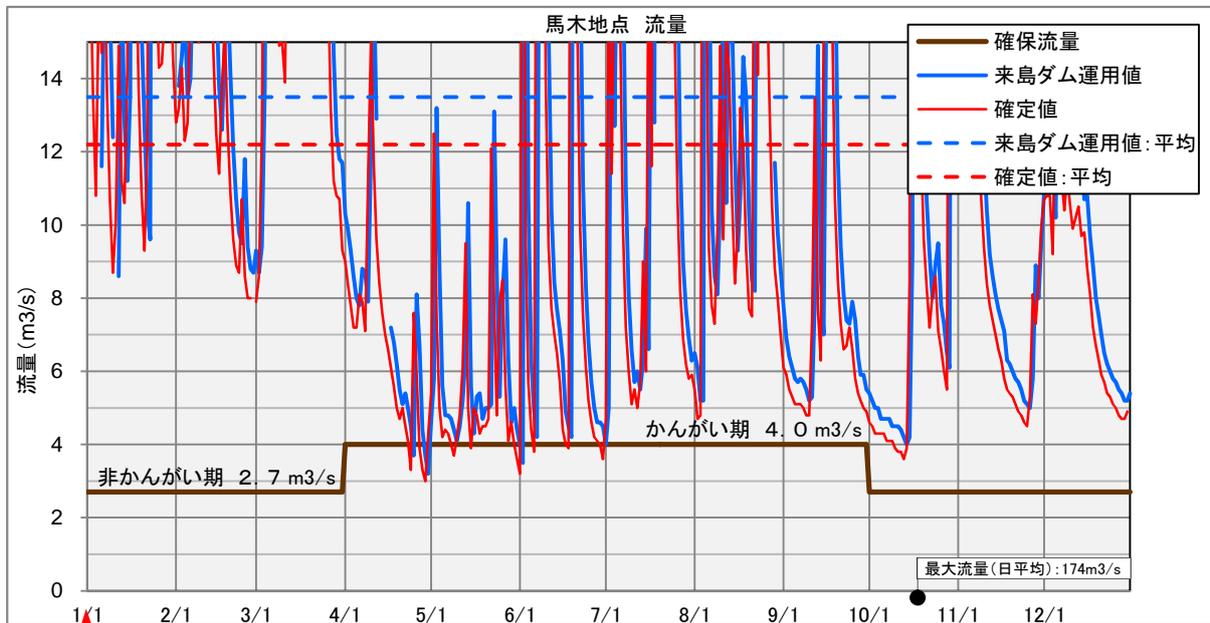
H-Q式(確定式)変更 S61.1.1

※S62.1.31までの来島ダム運用値は午前9時の値

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点				流量が 不明の 日数	馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数					確保流量が確保できなかった日数				
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			流量が 不明の 日数
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
昭和61年 (1986年)										
来島ダム運用値の場合	24	0	24	0	10					
確定値の場合	8	0	8	0	7					



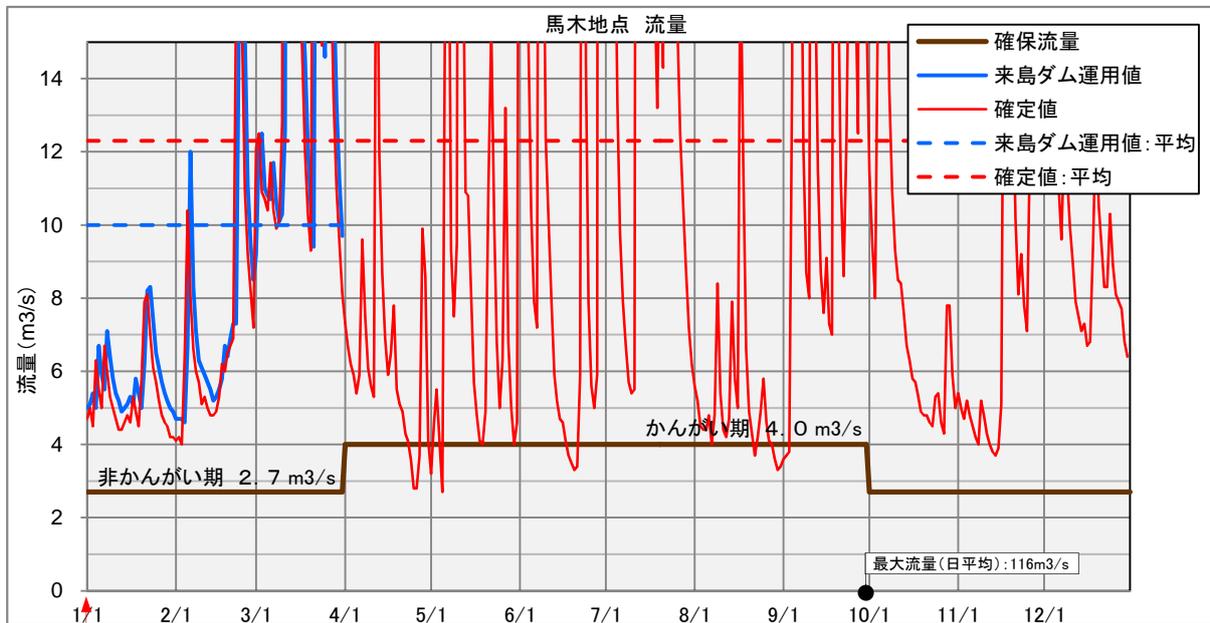
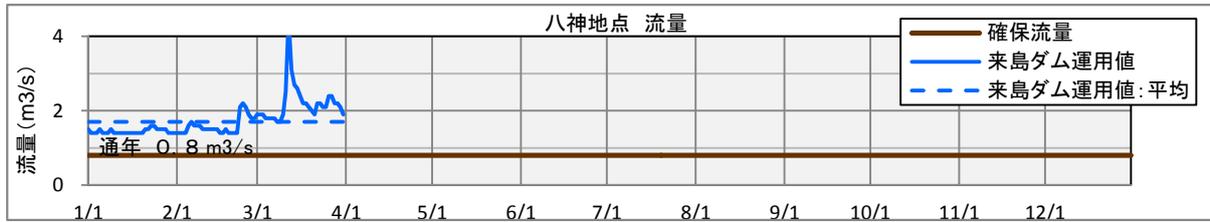
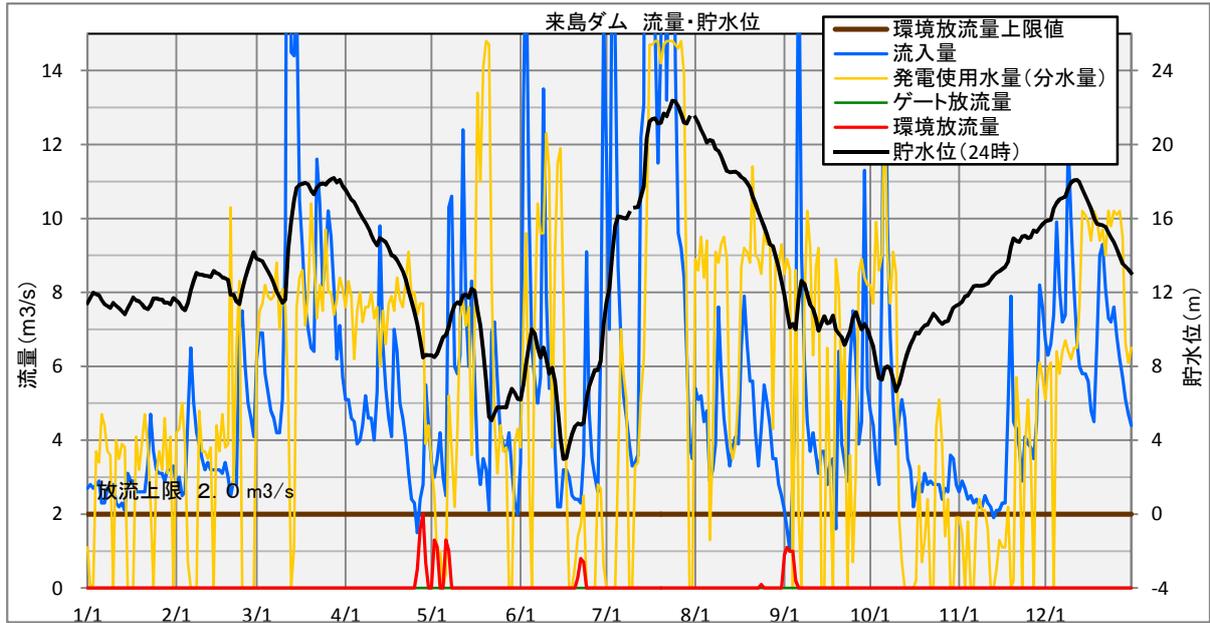
H-Q式(ダム運用式)適用開始 S62.2.1



※S62.1.31までの来島ダム運用値は午前9時の値

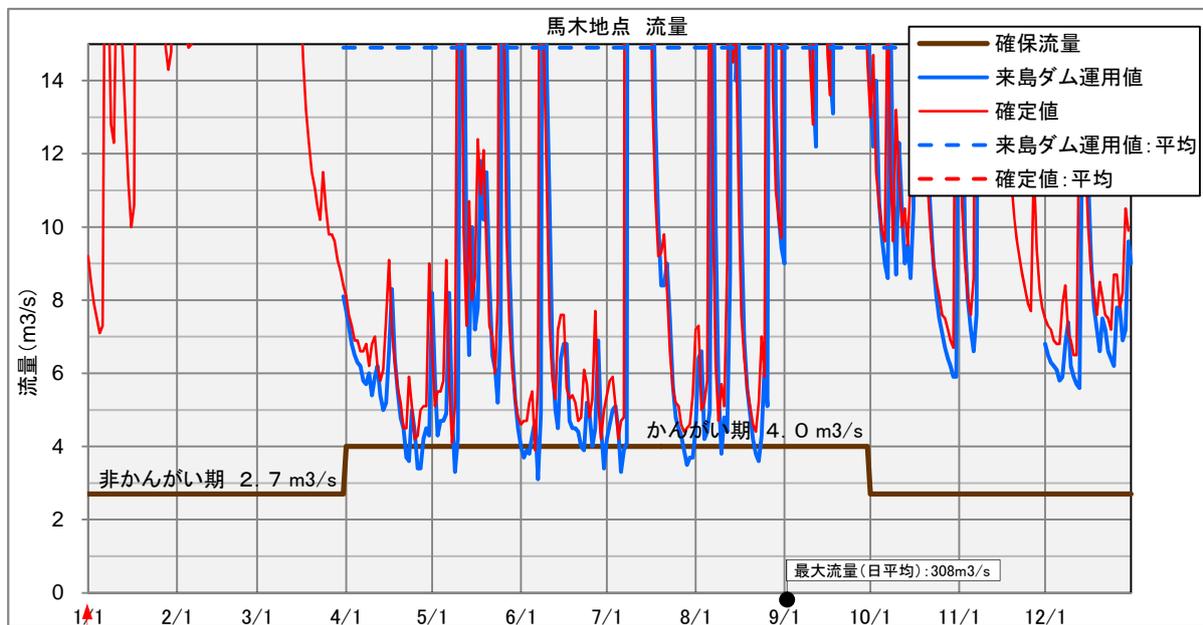
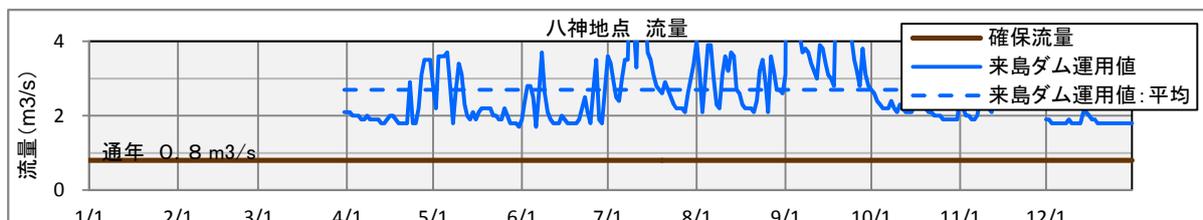
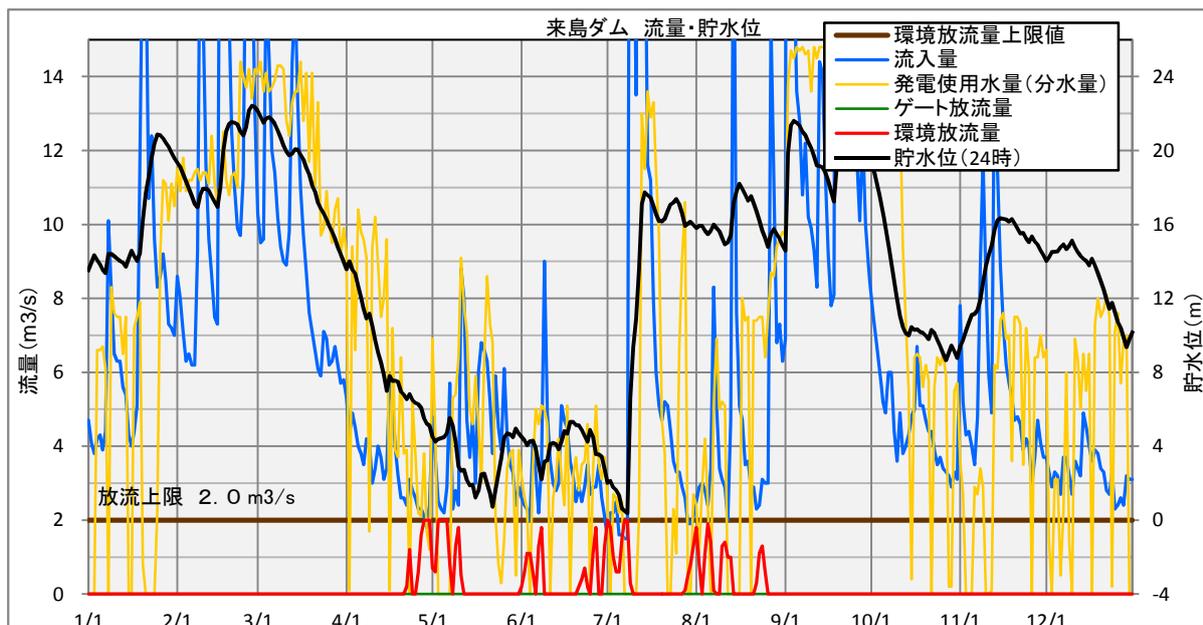
H-Q式(確定式)変更 S62.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が 不明の 日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が 不明の 日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
昭和62年 (1987年)		上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満	放流なし		上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満	放流なし		
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	6	4	0	3	1	9
確定値の場合						11	0	8	3	0



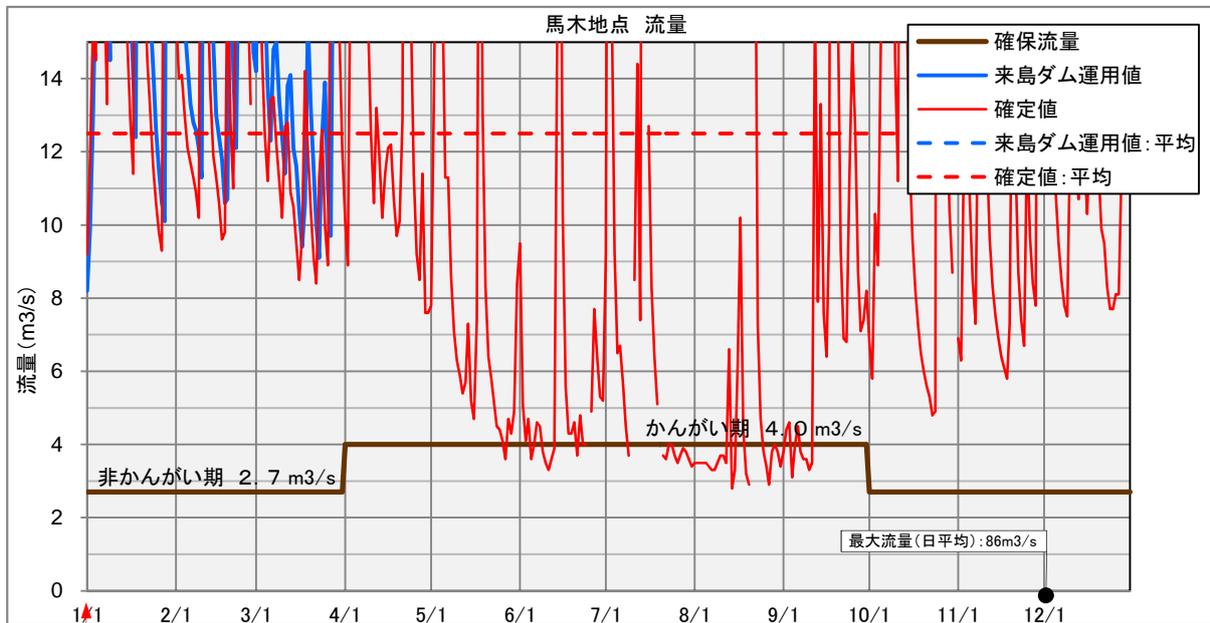
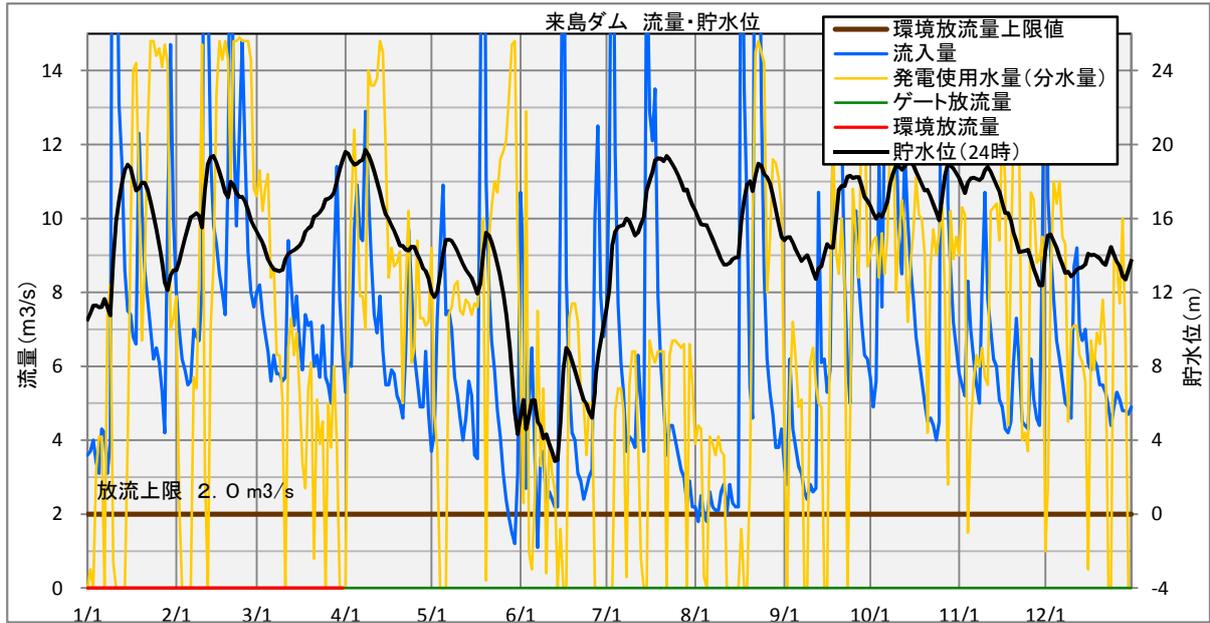
H-Q式(確定式)変更 S63.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
昭和63年 (1988年)										
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	275	0	0	0	0	275
確定値の場合						17	0	11	6	0



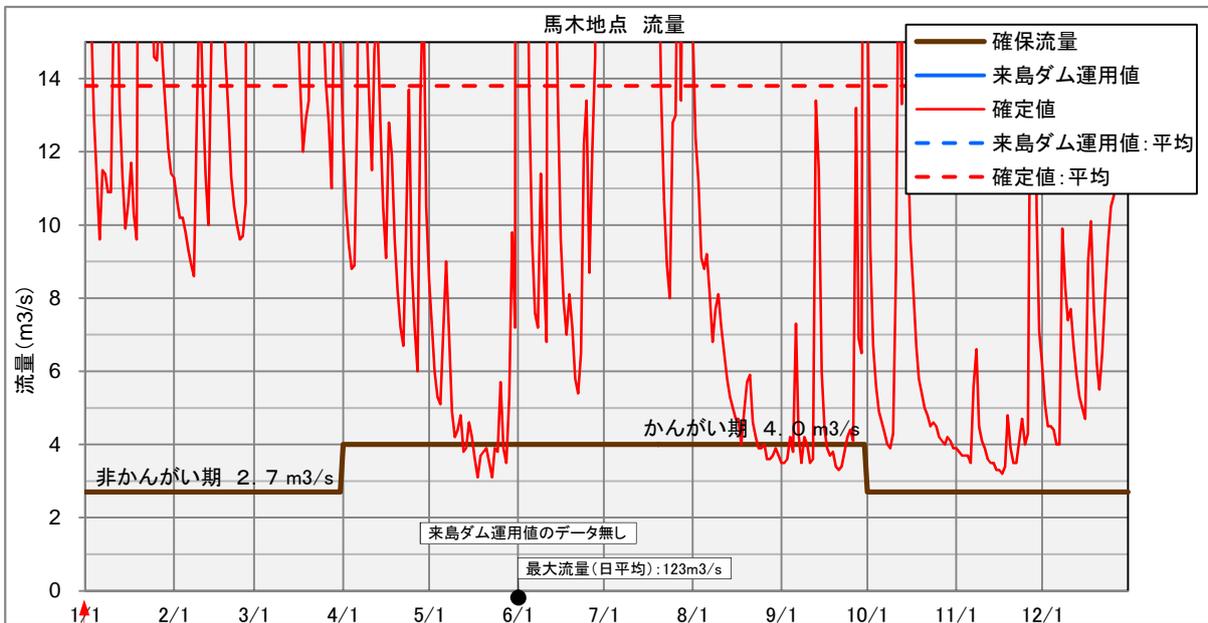
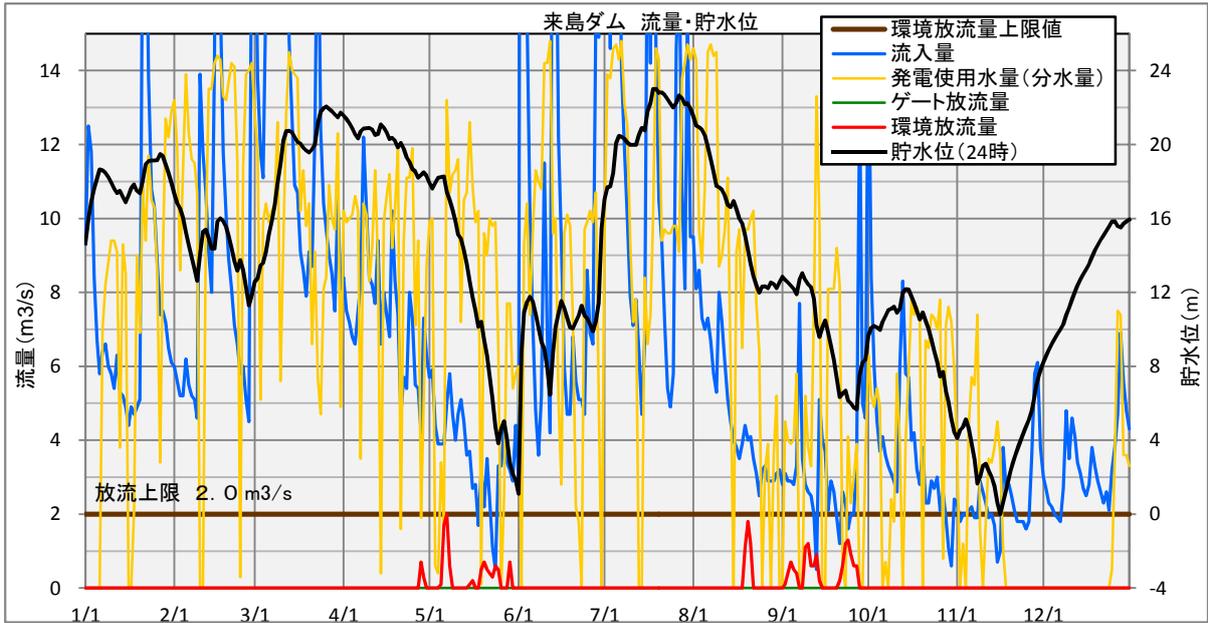
H-Q式(確定式)変更 H1.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成1年 (1989年)										
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	103	20	0	20	0	103
確定値の場合						1	0	1	0	0



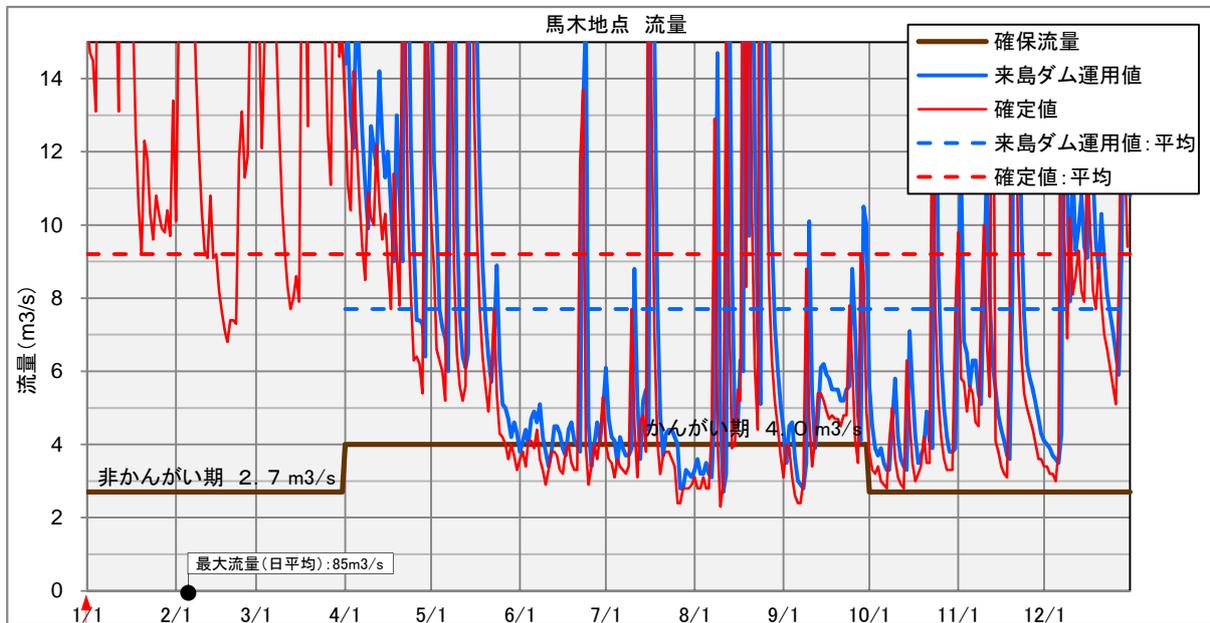
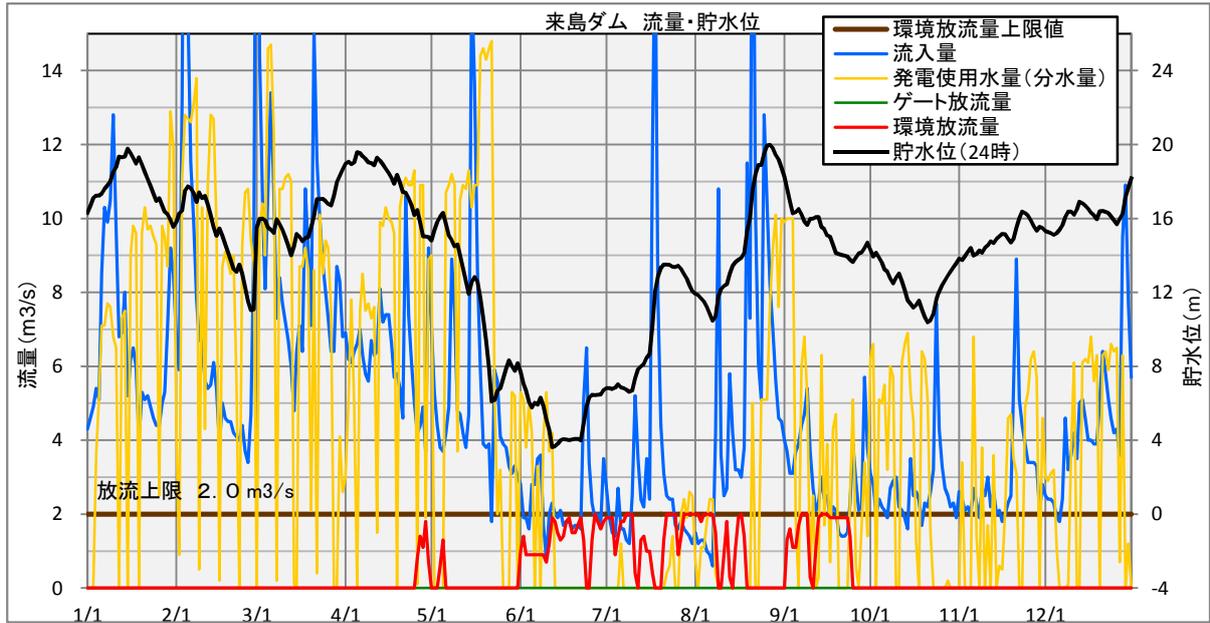
H-Q式(確定式)変更 H2.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が 不明の 日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が 不明の 日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成2年 (1990年)										
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	275	0	0	0	0	275
確定値の場合						47	0	0	47	7



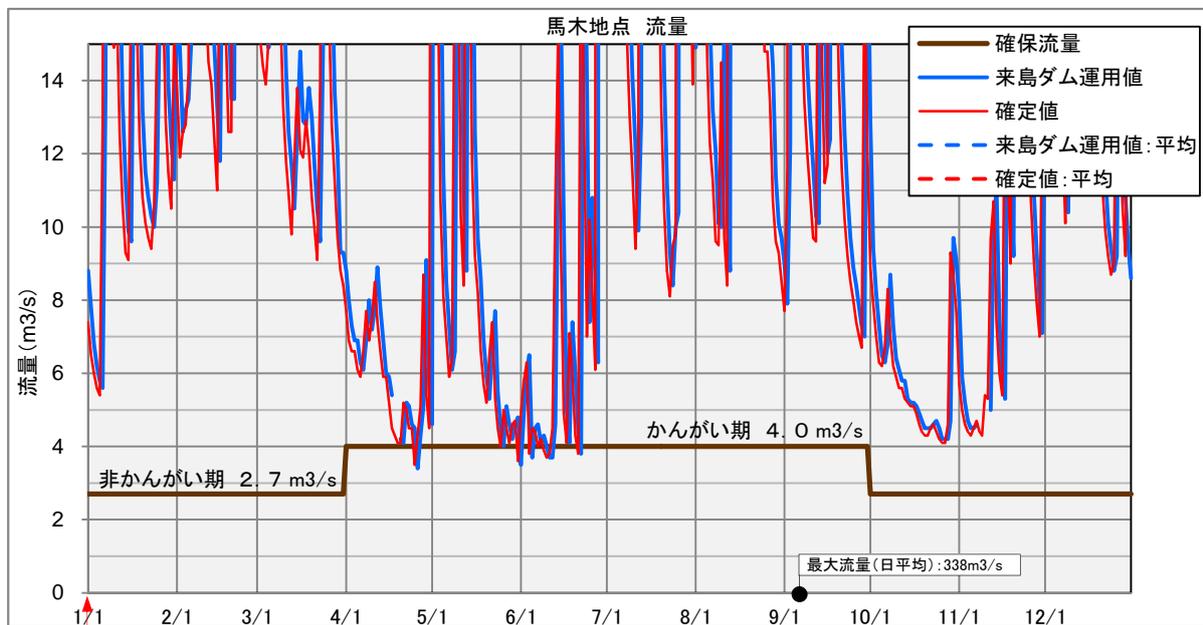
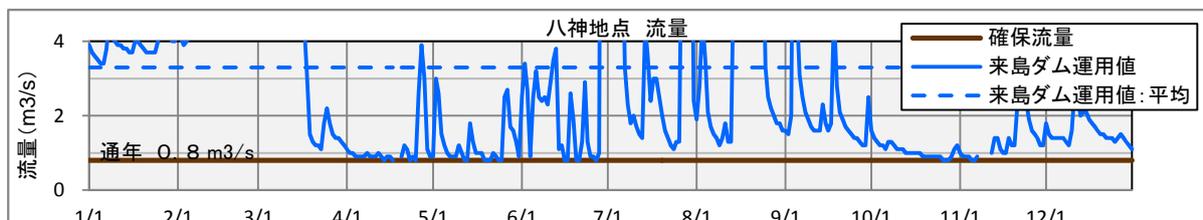
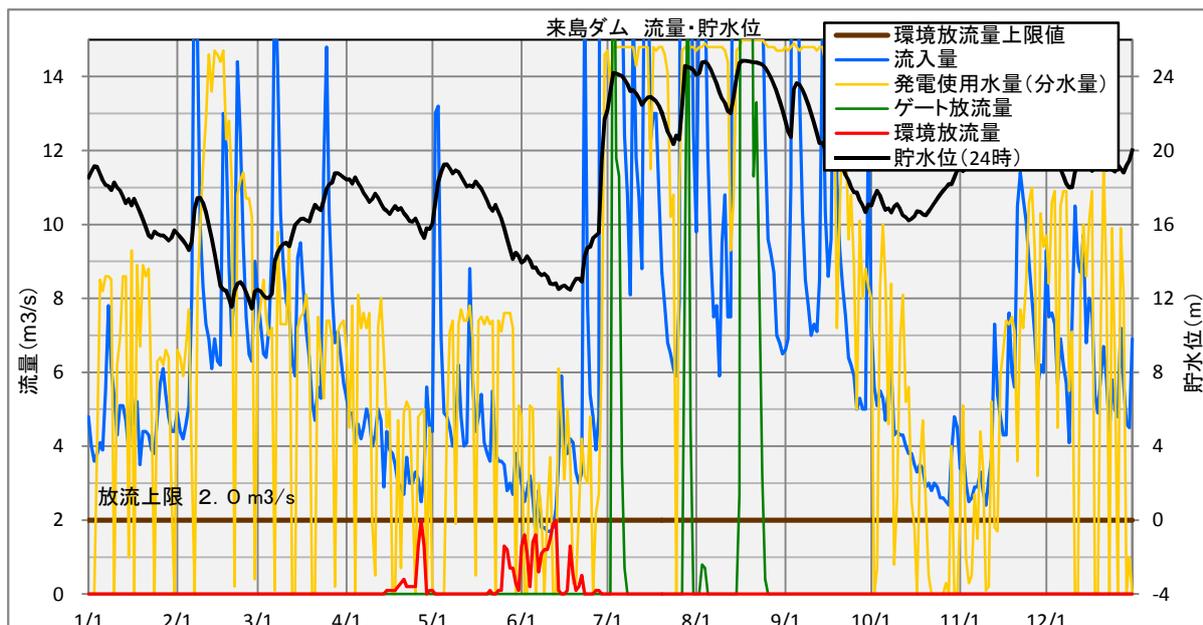
H-Q式(確定式)変更 H3.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成3年 (1991年)										
来島ダム運用値の場合	-	-	-	-	365	-	-	-	-	365
確定値の場合						34	0	20	14	0



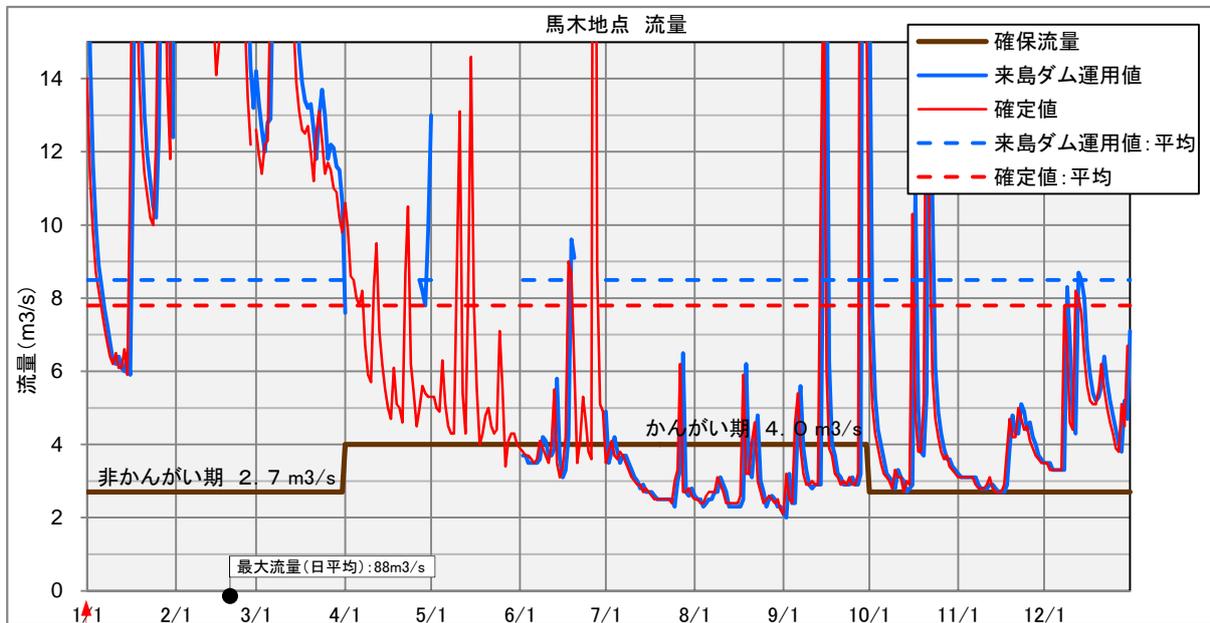
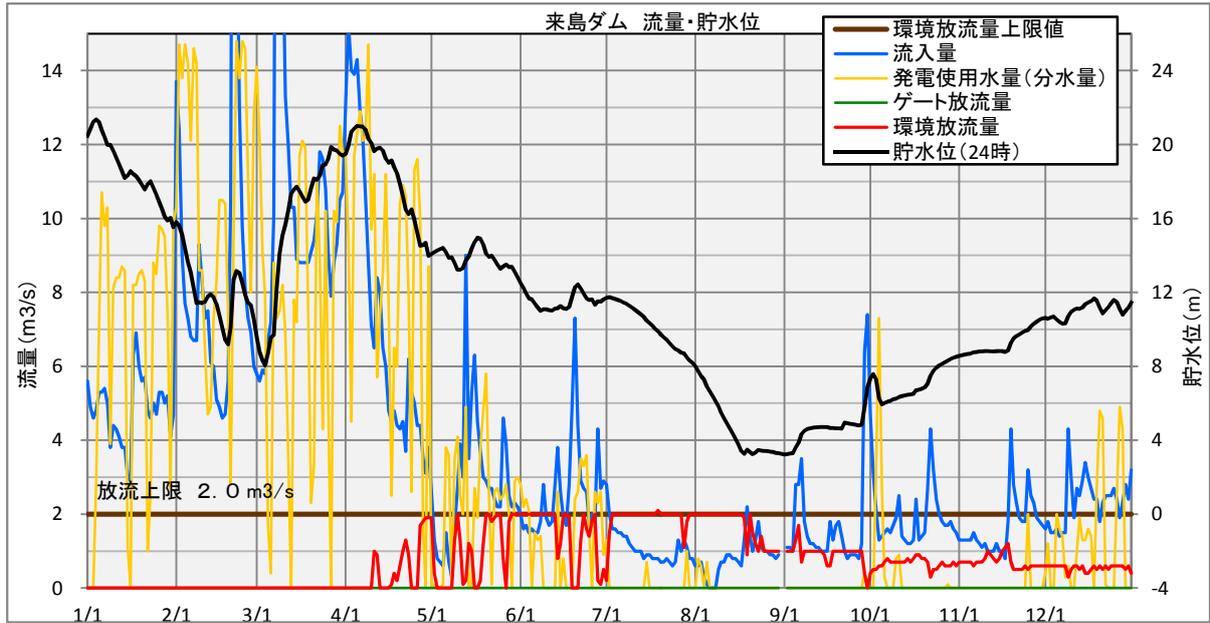
H-Q式(確定式)変更 H4.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成4年 (1992年)										
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	91	36	13	23	0	91
確定値の場合						65	17	43	5	0



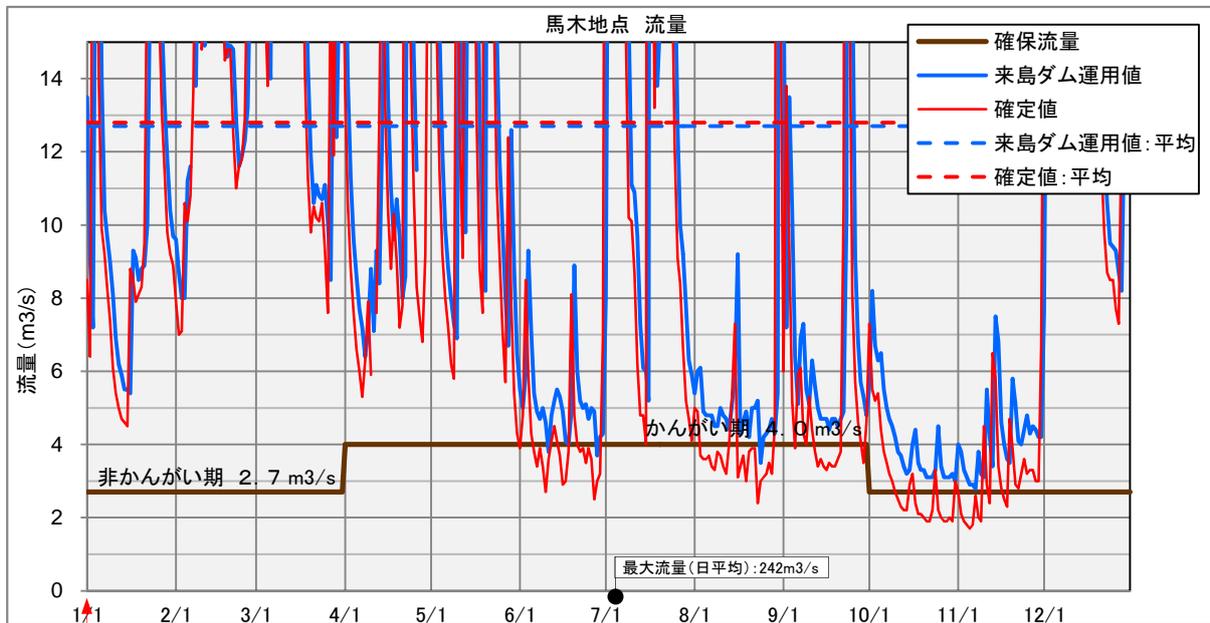
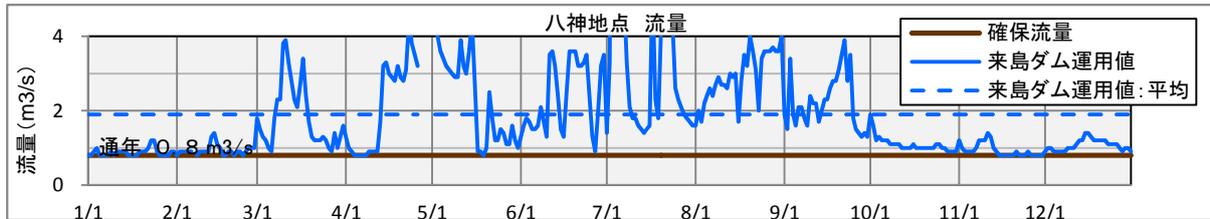
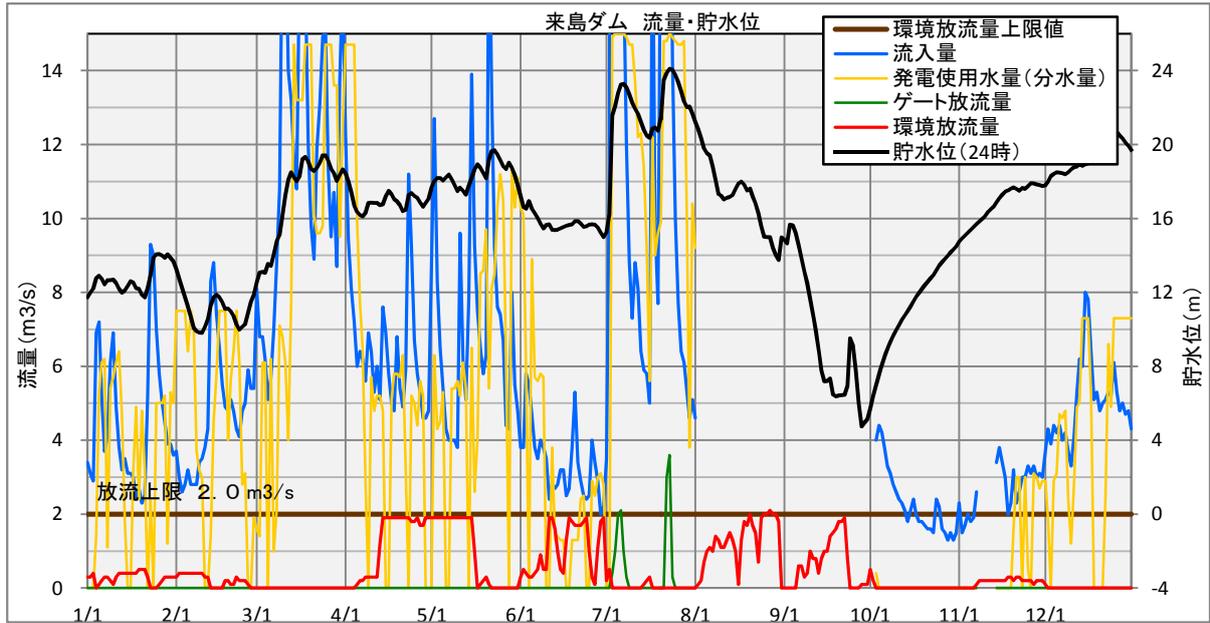
H-Q式(確定式)変更 H5.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成5年 (1993年)										
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	6	6	0	6	0	6
確定値の場合						7	0	7	0	0



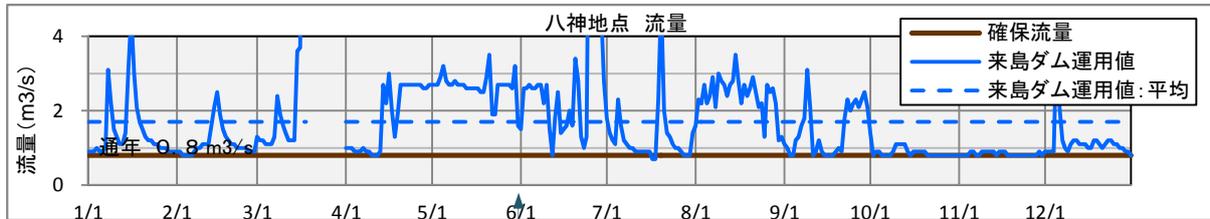
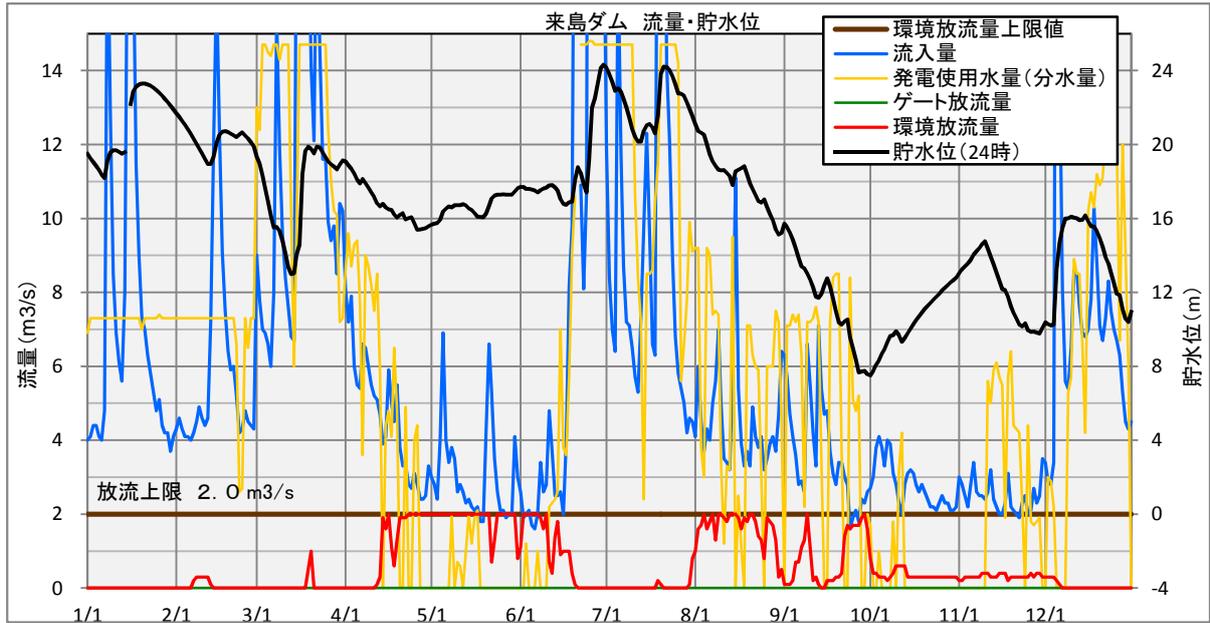
H-Q式(確定式)変更 H6.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が 不明の 日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が 不明の 日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成6年 (1994年)										
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	68	91	84	7	0	68
確定値の場合						96	85	11	0	0

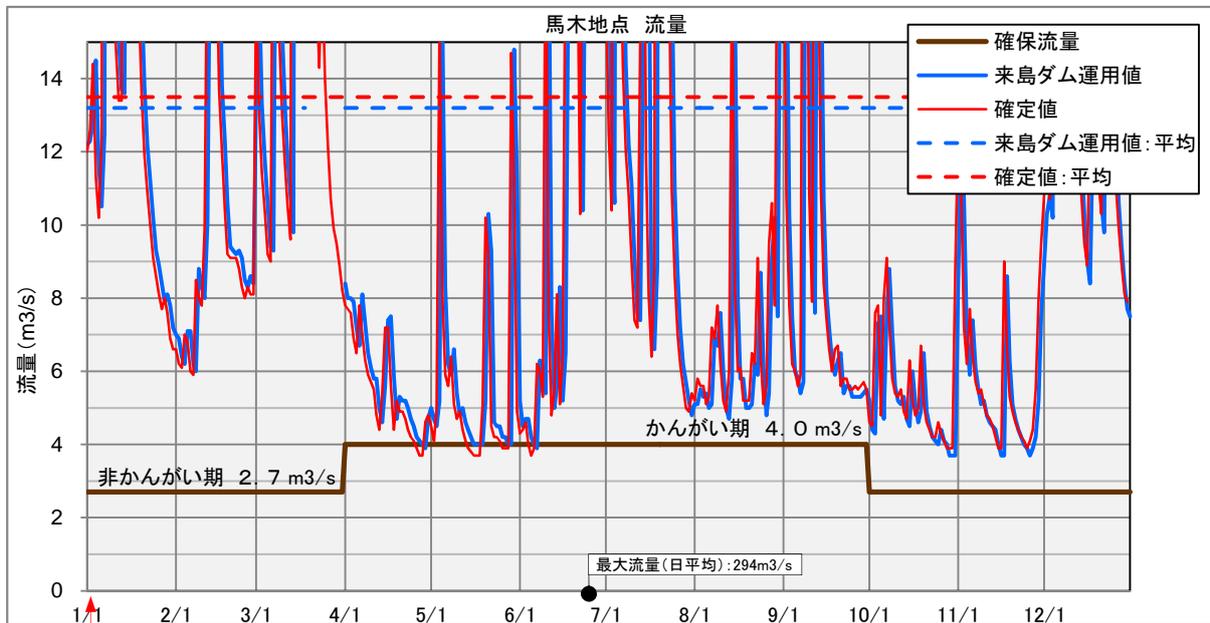


H-Q式(確定式)変更 H7.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成7年 (1995年)										
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	6	3	0	3	0	6
確定値の場合						82	5	56	21	1

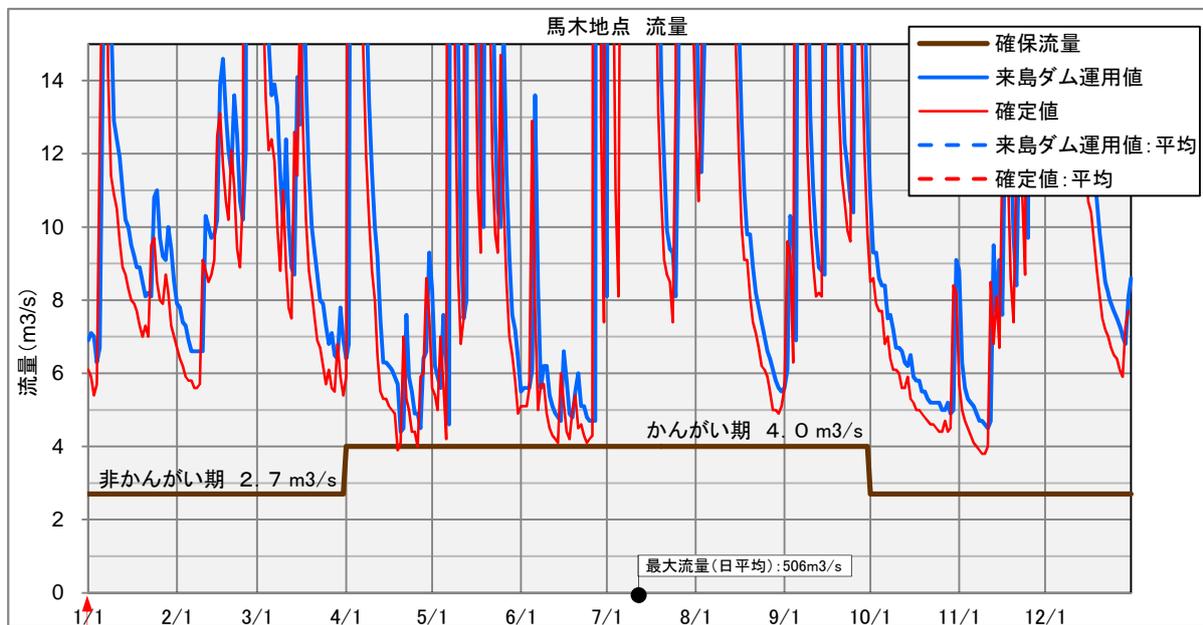
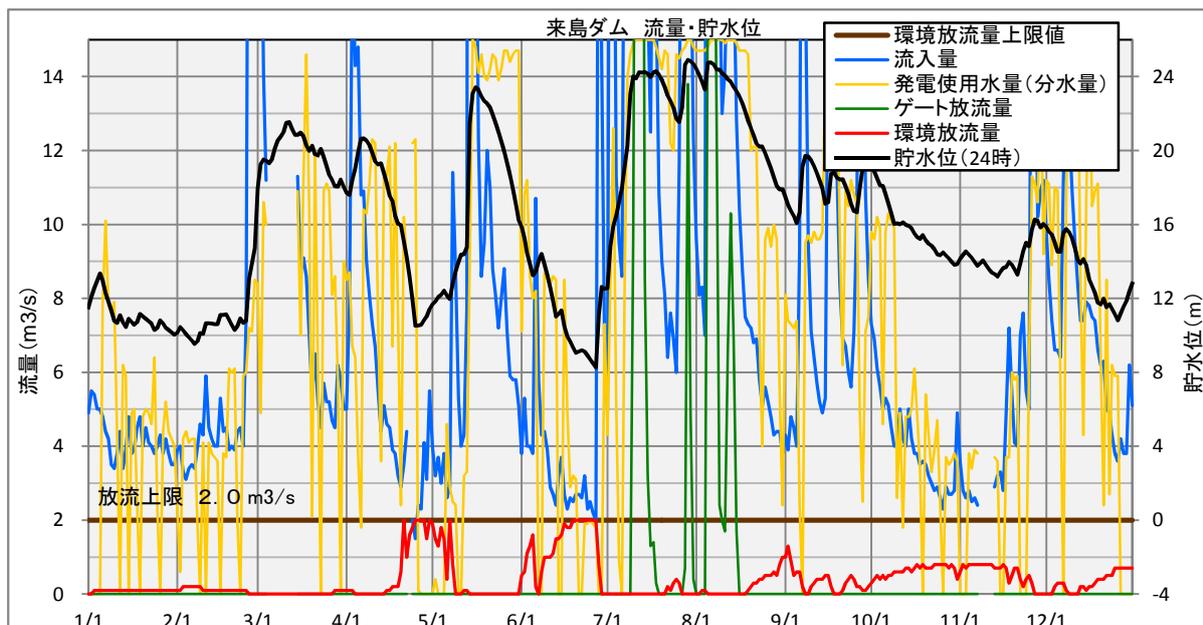


H-Q式(ダム運用式)変更 H8.5.31



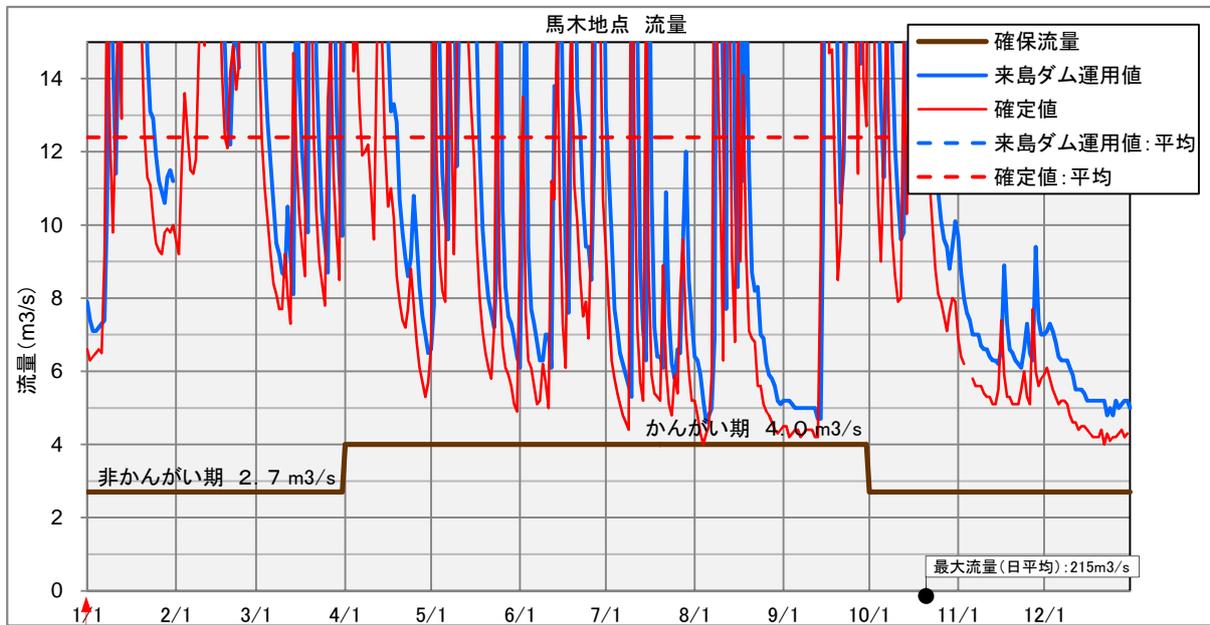
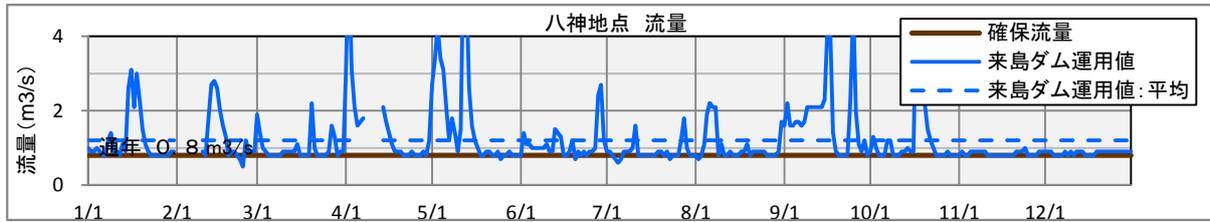
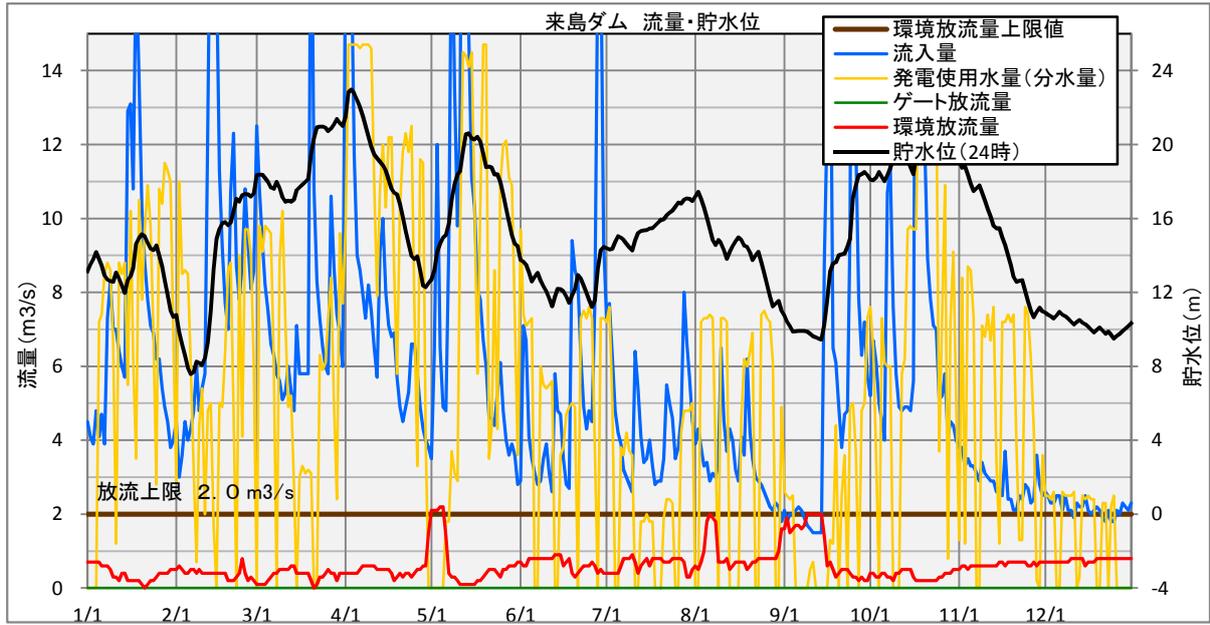
H-Q式(確定式)変更 H8.1.2

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成8年 (1996年)										
来島ダム運用値の場合	2	0	0	2	12	2	2	0	0	12
確定値の場合						13	13	0	0	0



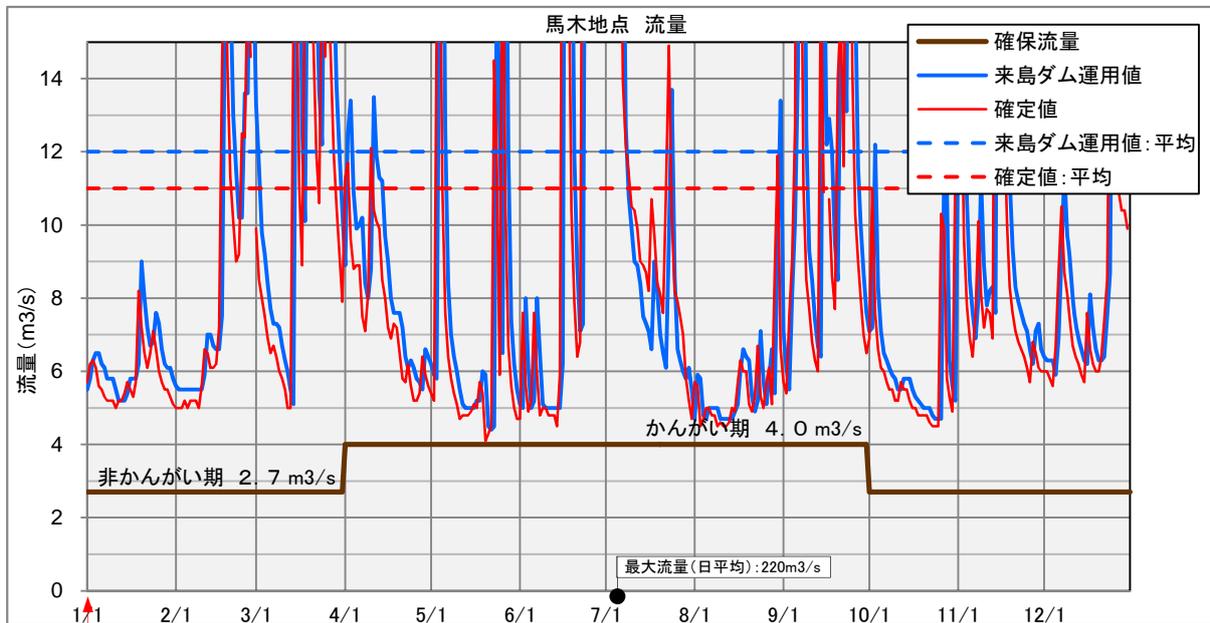
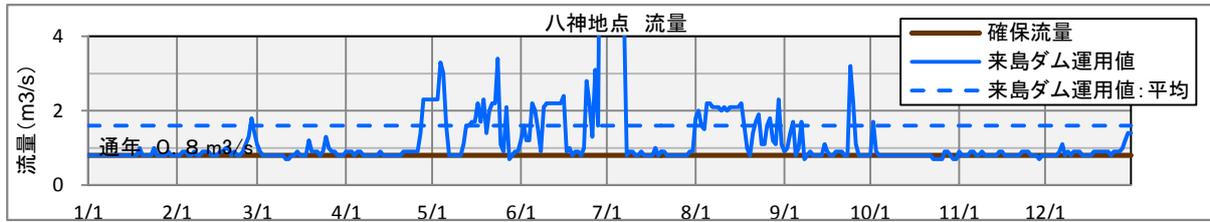
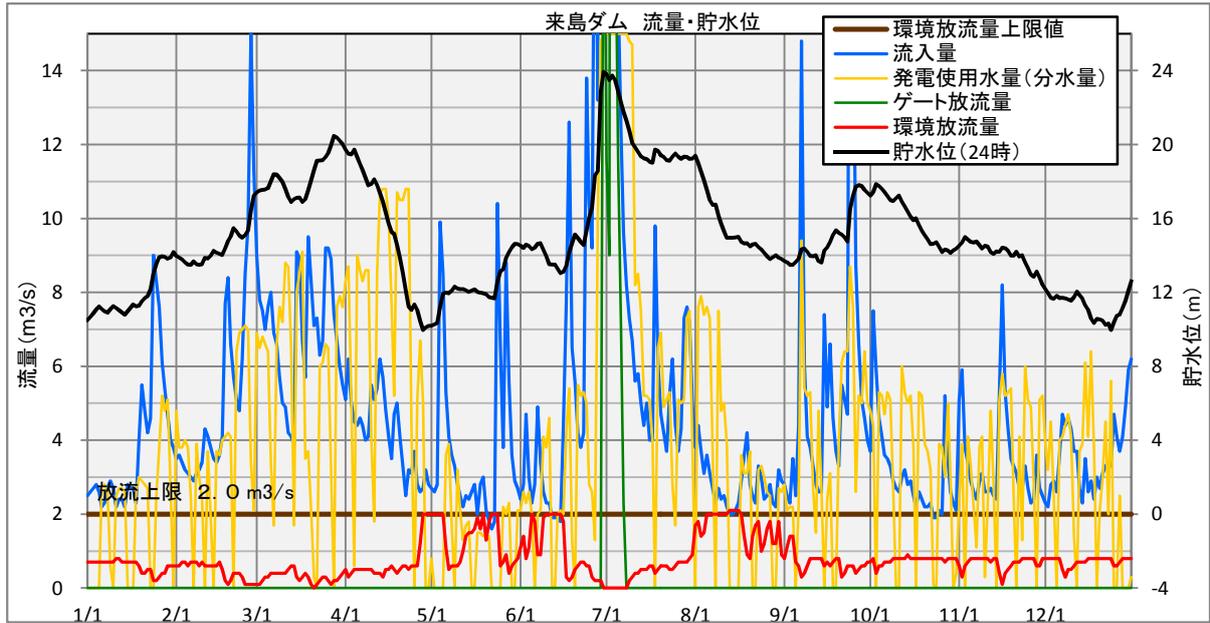
H-Q式(確定式)変更 H9.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成9年 (1997年)										
来島ダム運用値の場合	5	0	5	0	2	0	0	0	0	2
確定値の場合						1	0	1	0	0



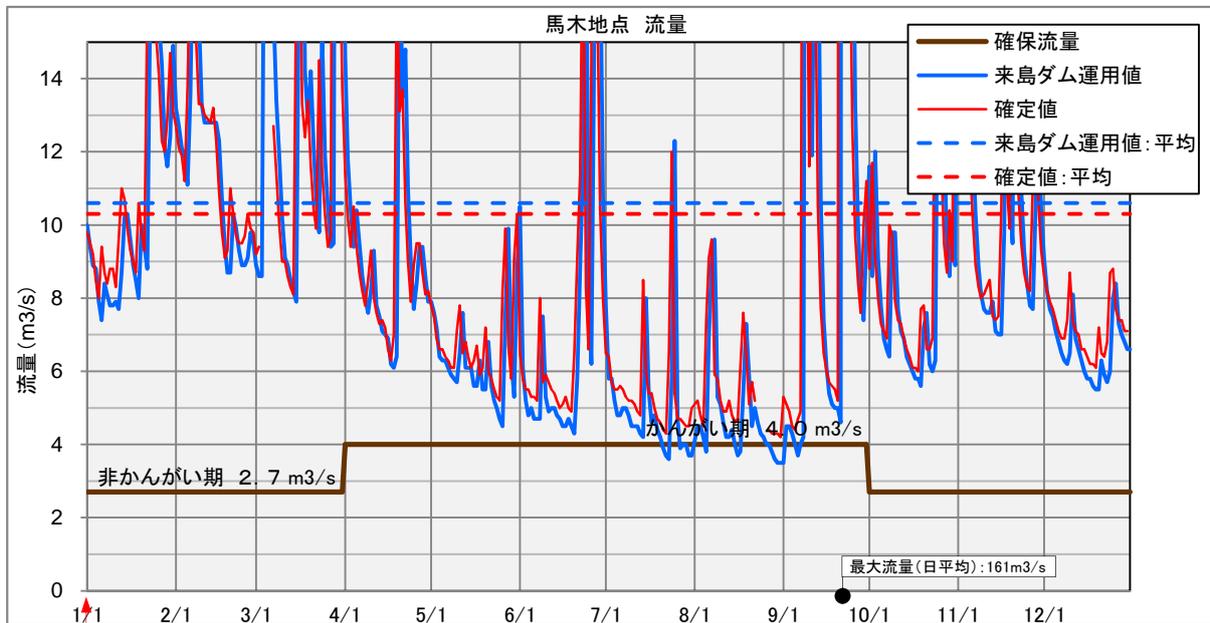
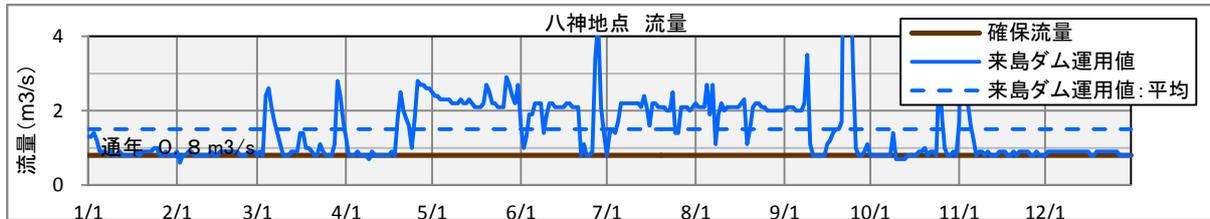
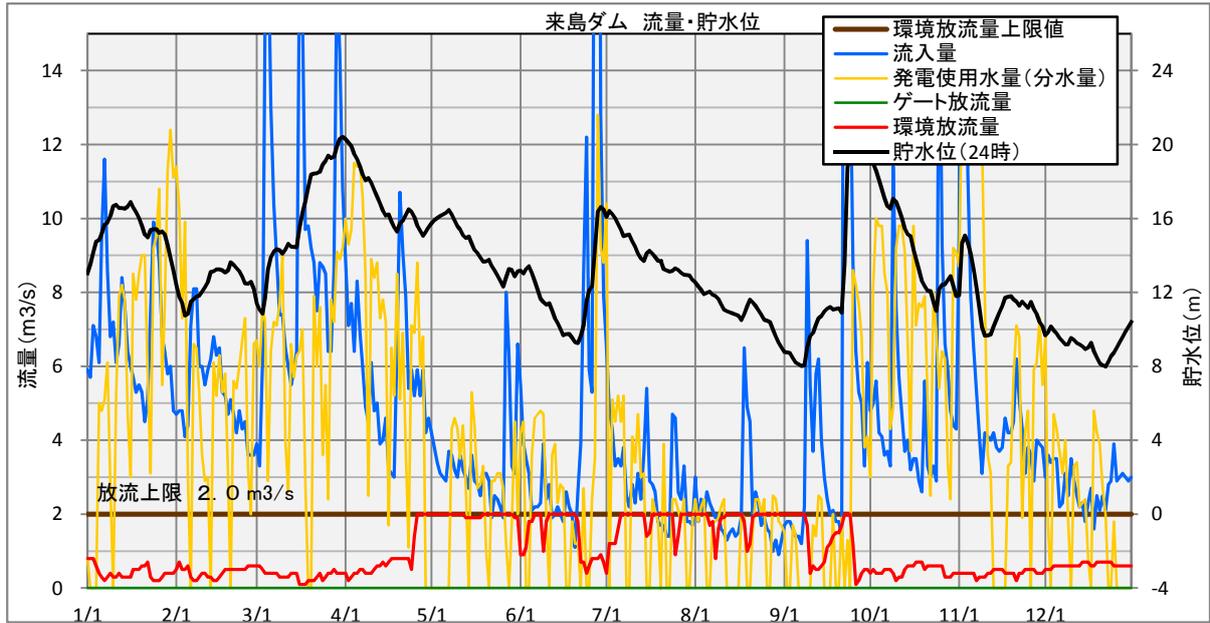
H-Q式(確定式)変更 H10.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成10年 (1998年)										
来島ダム運用値の場合	9	0	9	0	15	0	0	0	0	16
確定値の場合						0	0	0	0	2



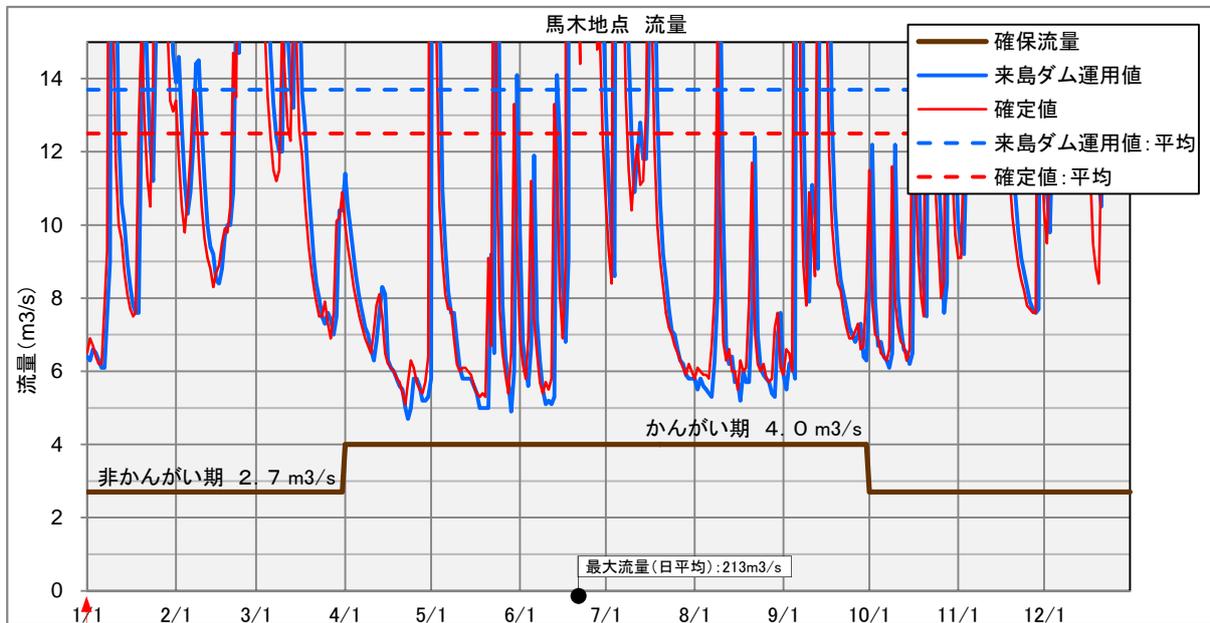
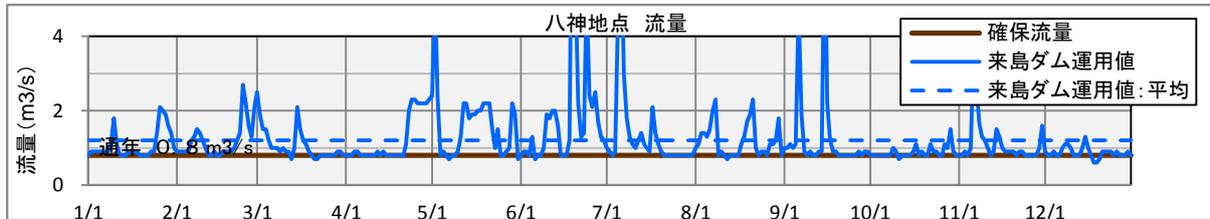
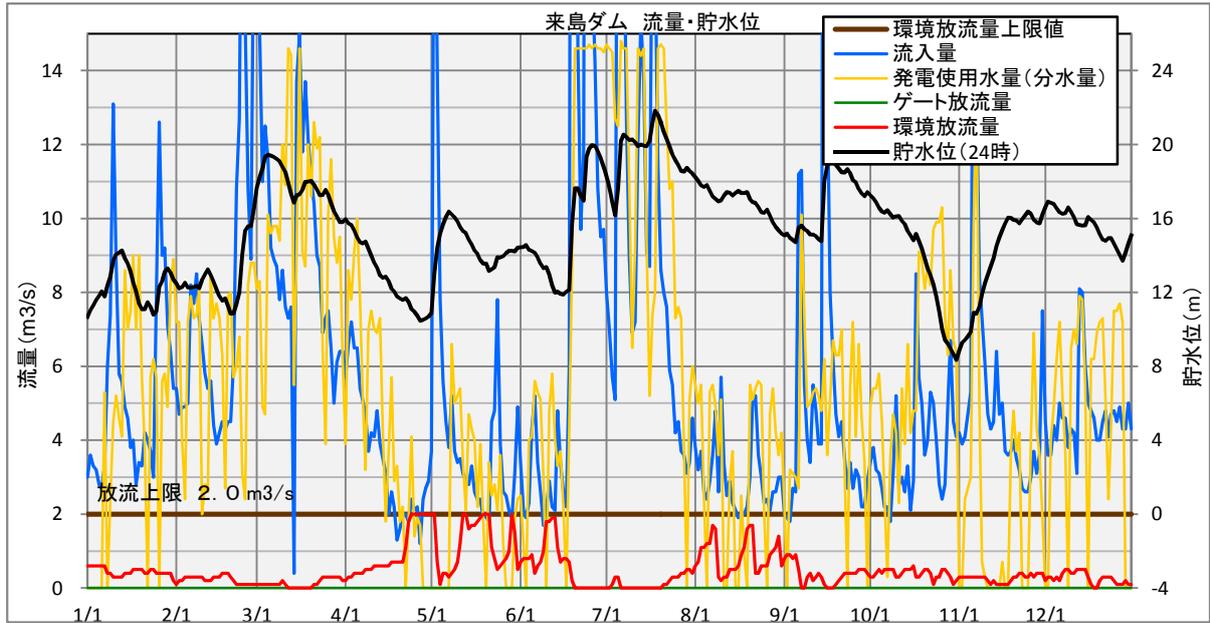
H-Q式(確定式)変更 H11.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成11年 (1999年)										
来島ダム運用値の場合	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0
確定値の場合						0	0	0	0	1



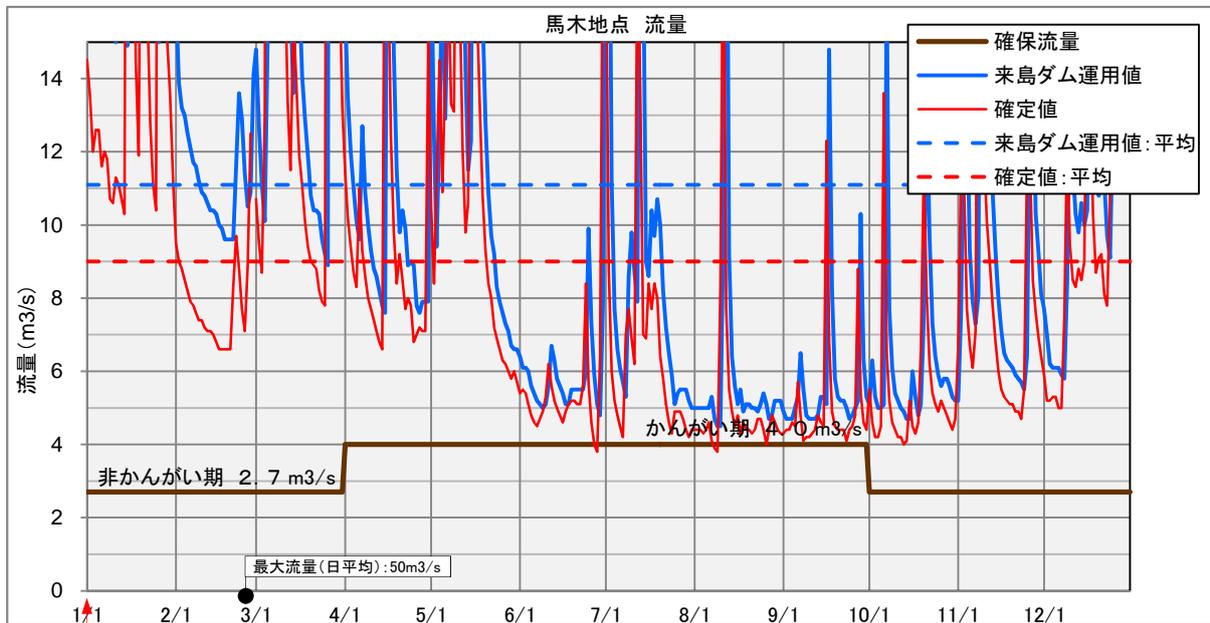
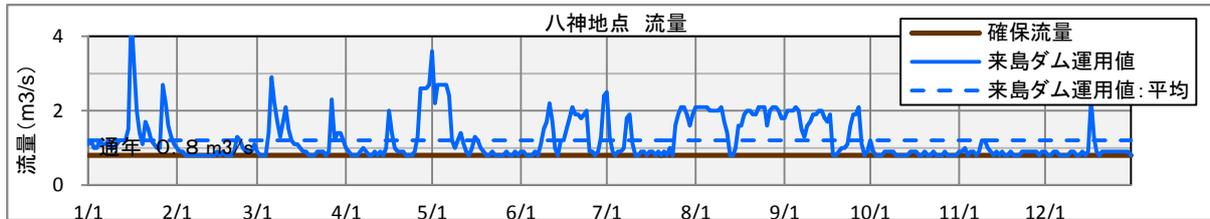
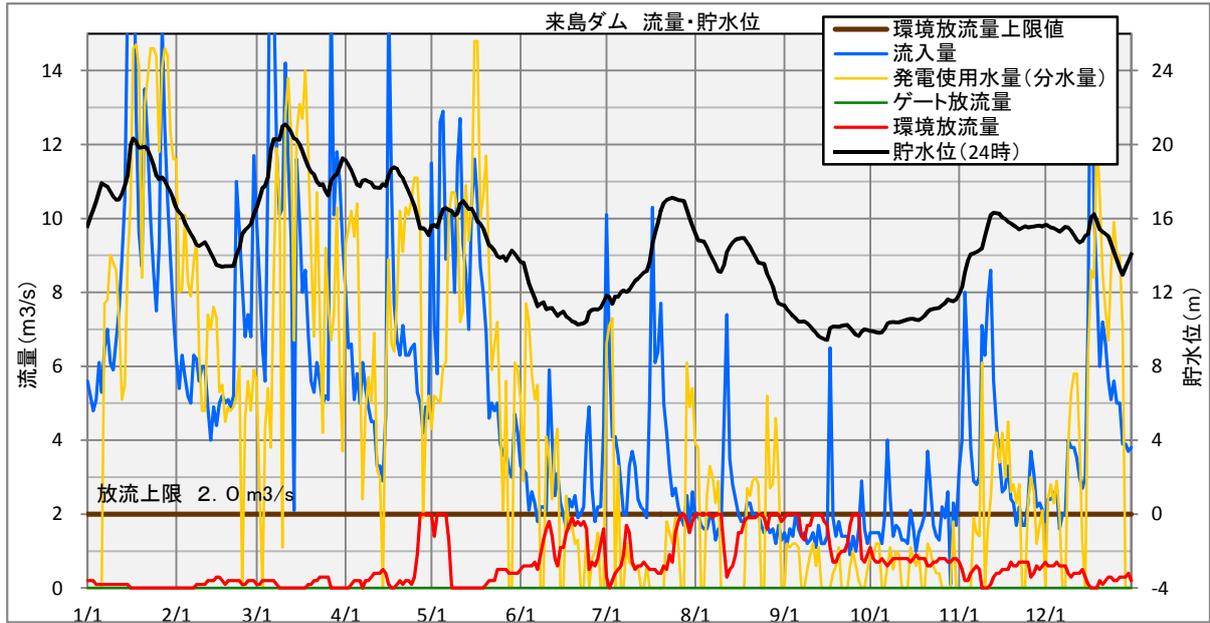
H-Q式(確定式)変更 H12.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が 不明の 日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が 不明の 日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成12年 (2000年)										
来島ダム運用値の場合	6	0	6	0	0	15	14	1	0	0
確定値の場合						0	0	0	0	8



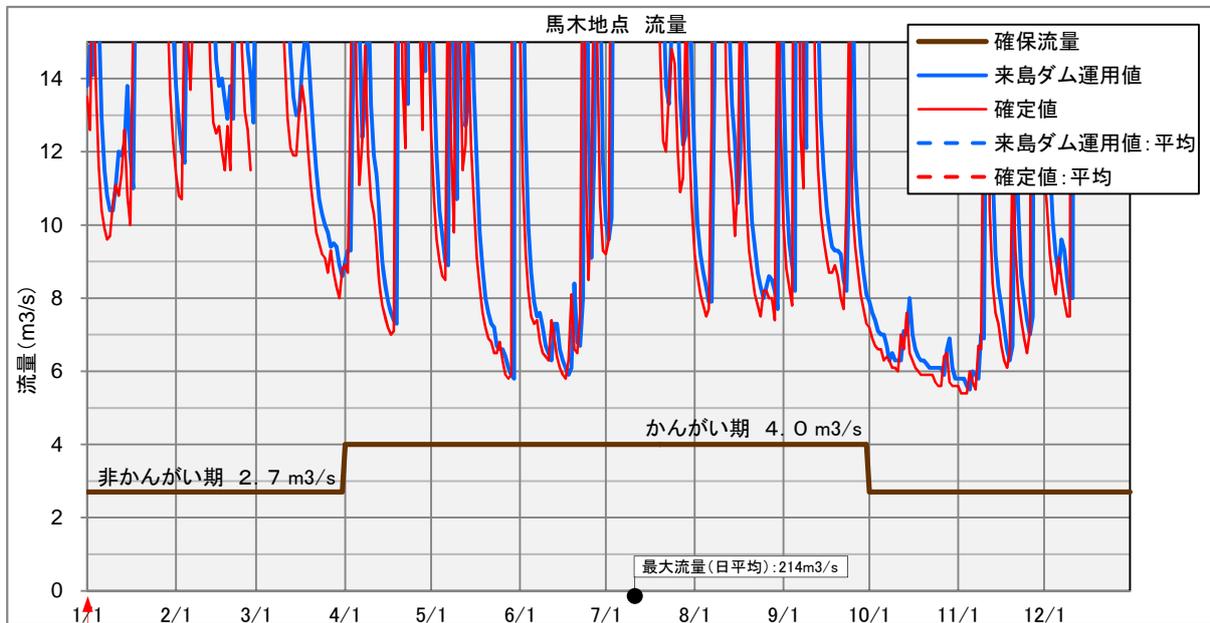
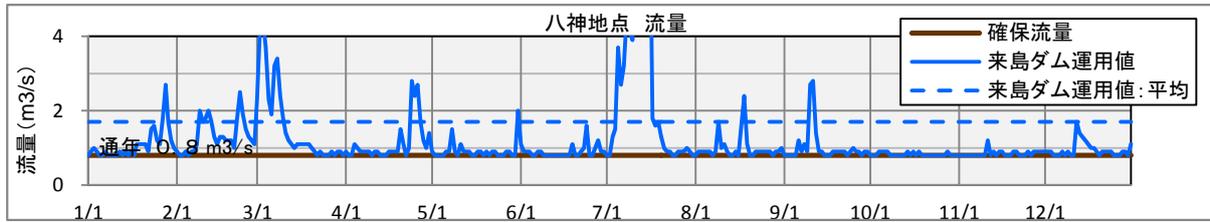
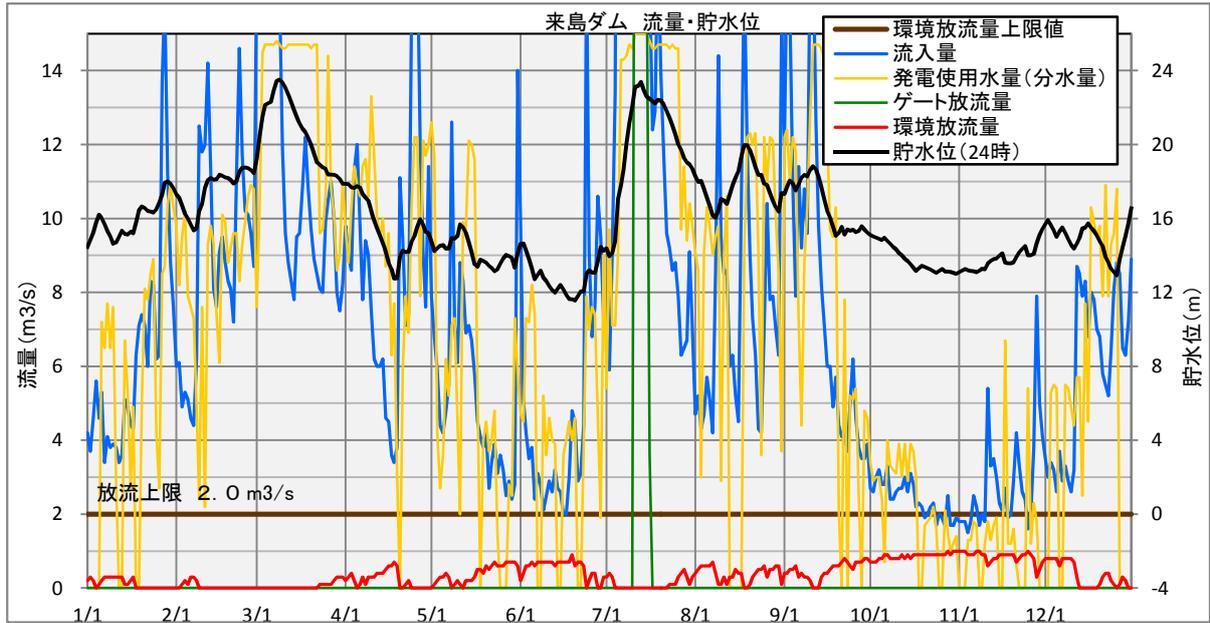
H-Q式(確定式)変更 H13.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成13年 (2001年)										
来島ダム運用値の場合	11	0	8	3	0	0	0	0	0	0
確定値の場合						0	0	0	0	0



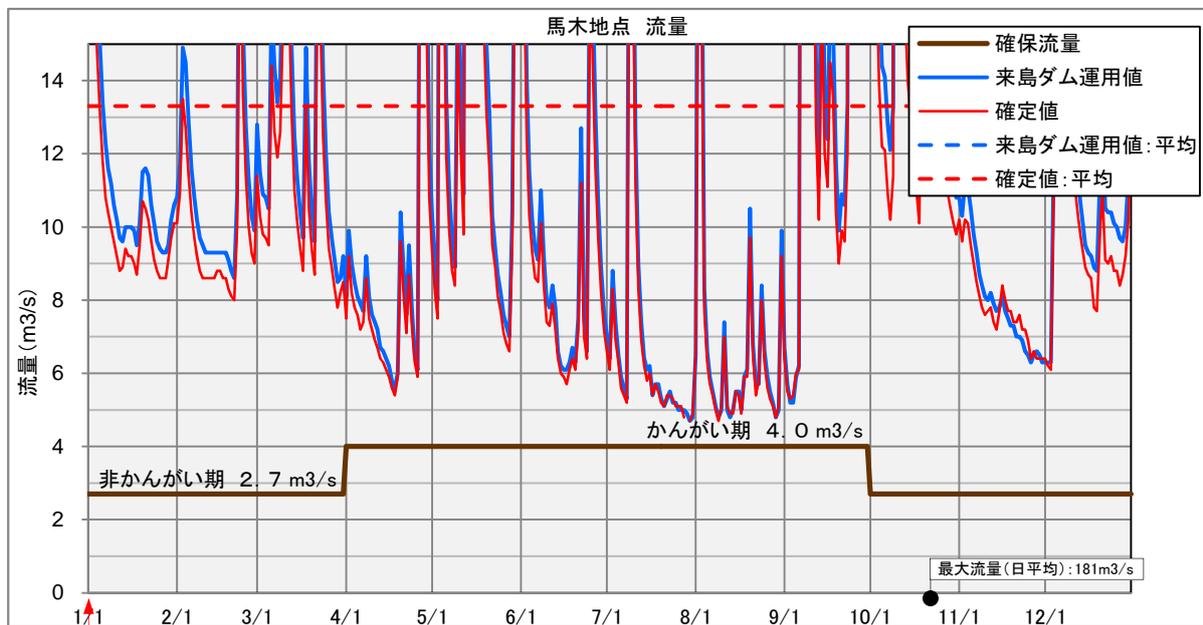
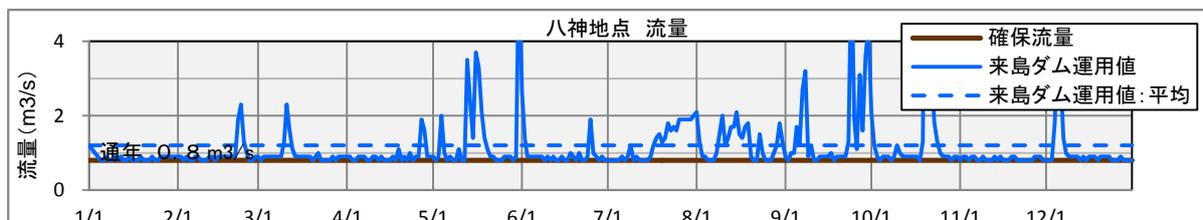
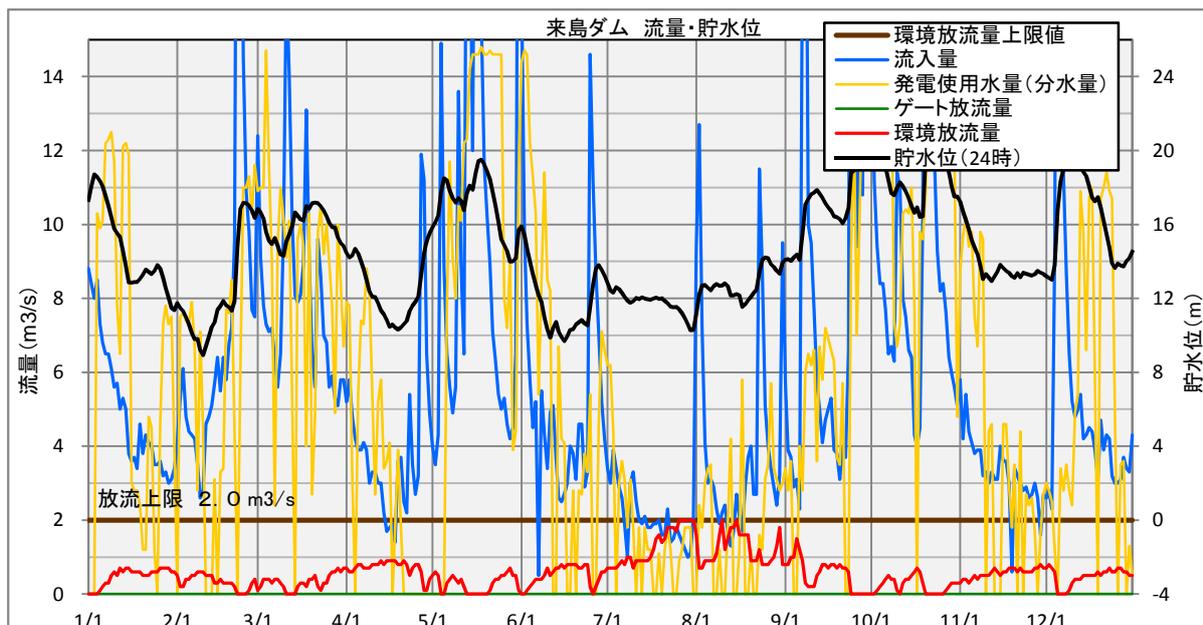
H-Q式(確定式)変更 H14.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
平成14年 (2002年)	計	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満	放流なし	計	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満	放流なし		
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
確定値の場合						3	2	1	0	



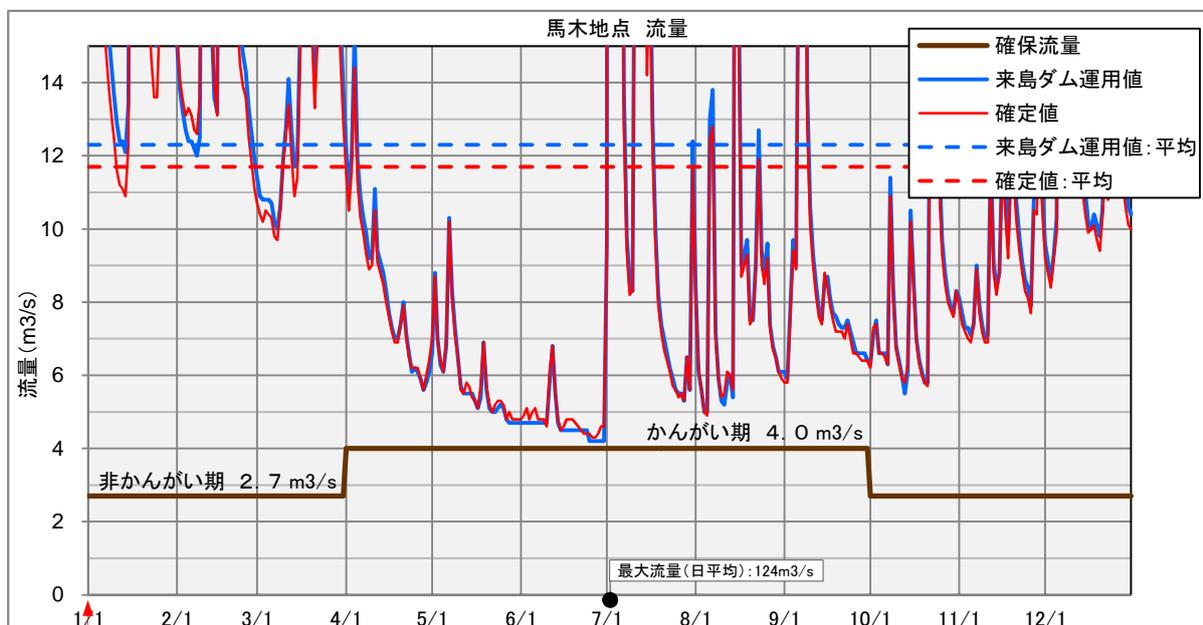
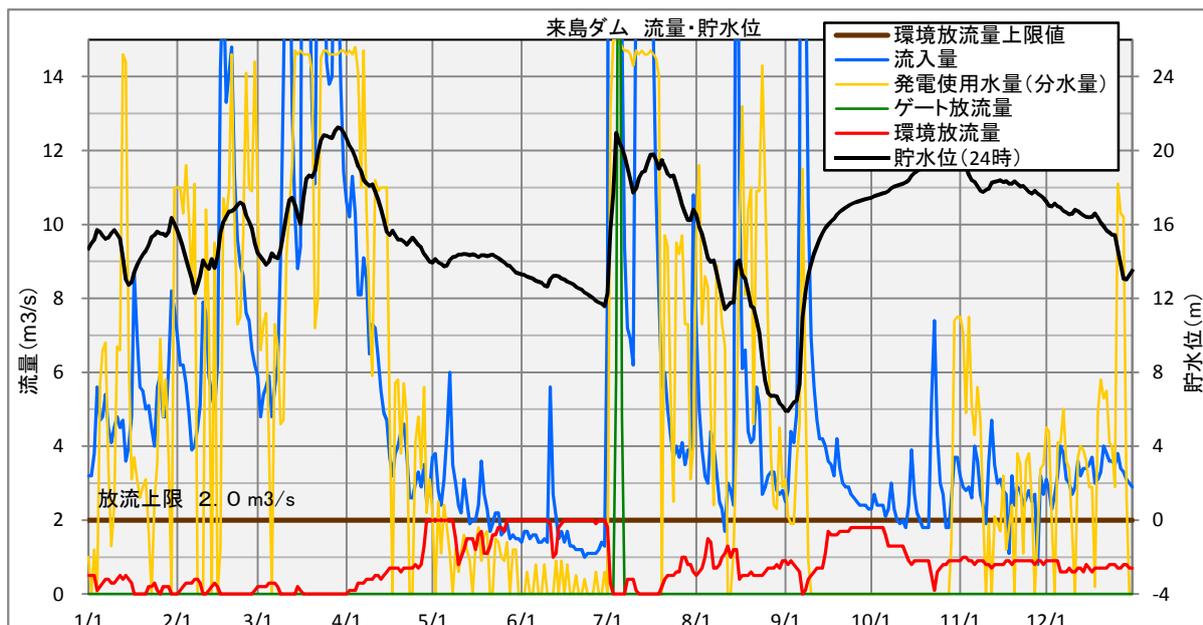
H-Q式(確定式)変更 H15.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成15年 (2003年)										
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
確定値の場合						0	0	0	0	1



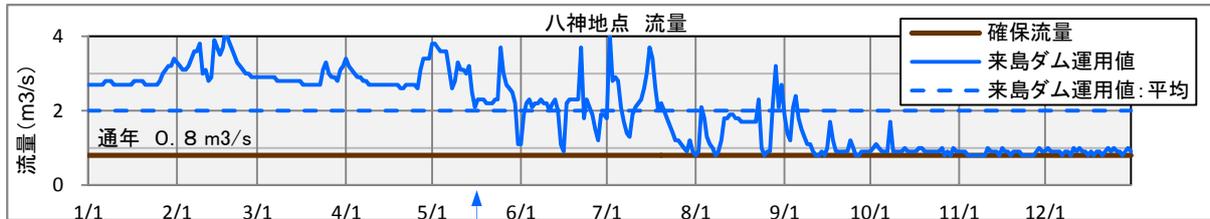
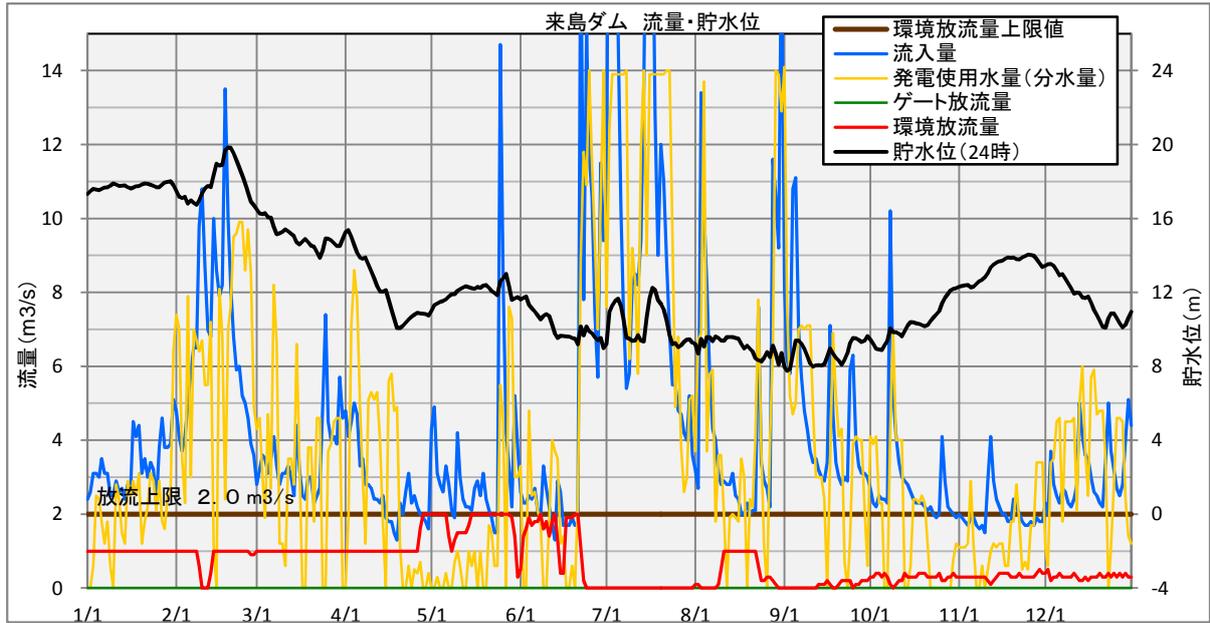
H-Q式(確定式)変更 H16.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成16年 (2004年)										
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
確定値の場合						0	0	0	0	1

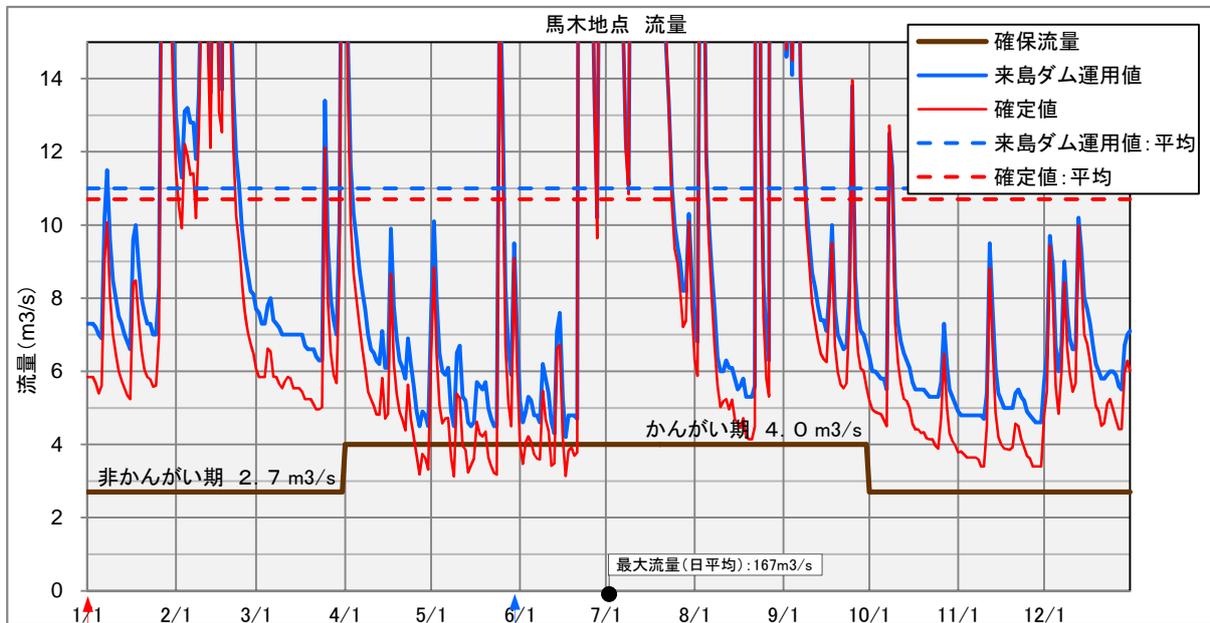


H-Q式(確定式)変更 H17.1.1

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成17年 (2005年)										
来島ダム運用値の場合	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
確定値の場合						0	0	0	0	0



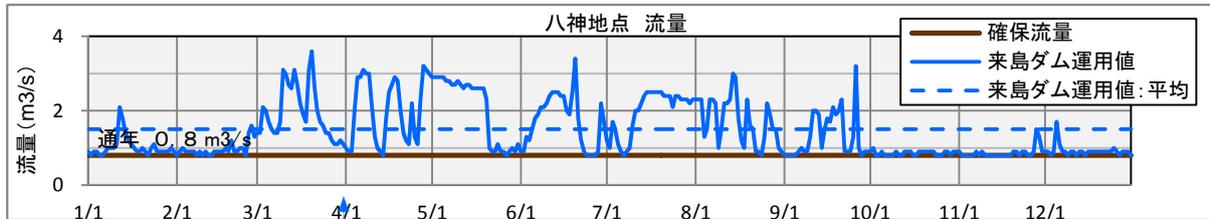
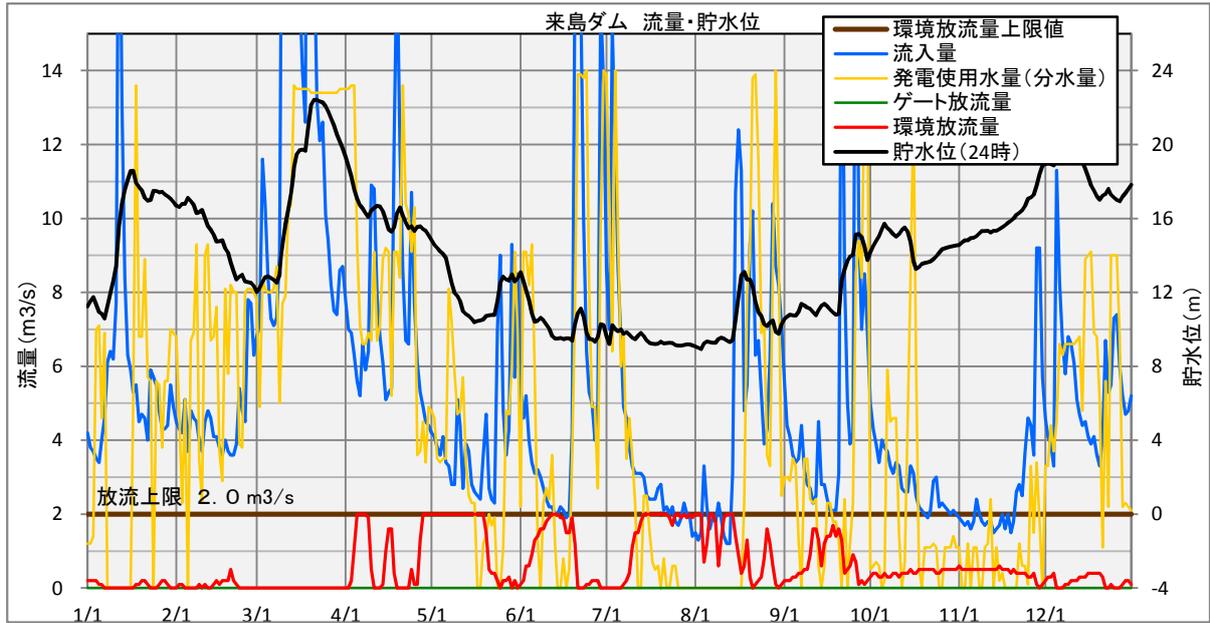
H-Q式(ダム運用式)変更 H19.5.15



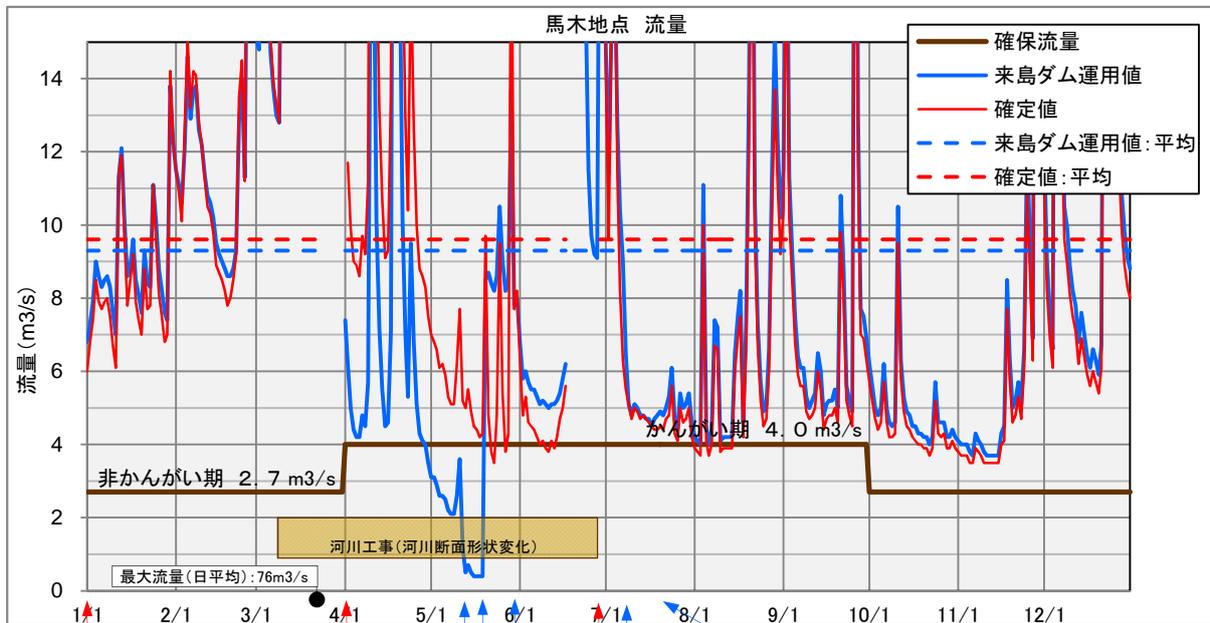
H-Q式(確定式)変更 H19.1.1

H-Q式(ダム運用式)変更 H19.5.30

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満	放流なし		上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満	放流なし			
平成19年 (2007年)										
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
確定値の場合						26	8	18	0	0



H-Q式(ダム運用式)変更 H20.3.31



H-Q式(確定式)変更 H20.1.1

H-Q式(確定式)変更 H20.4.1

H-Q式(確定式)変更 H20.6.28

H-Q式(ダム運用式)変更 H20.5.12

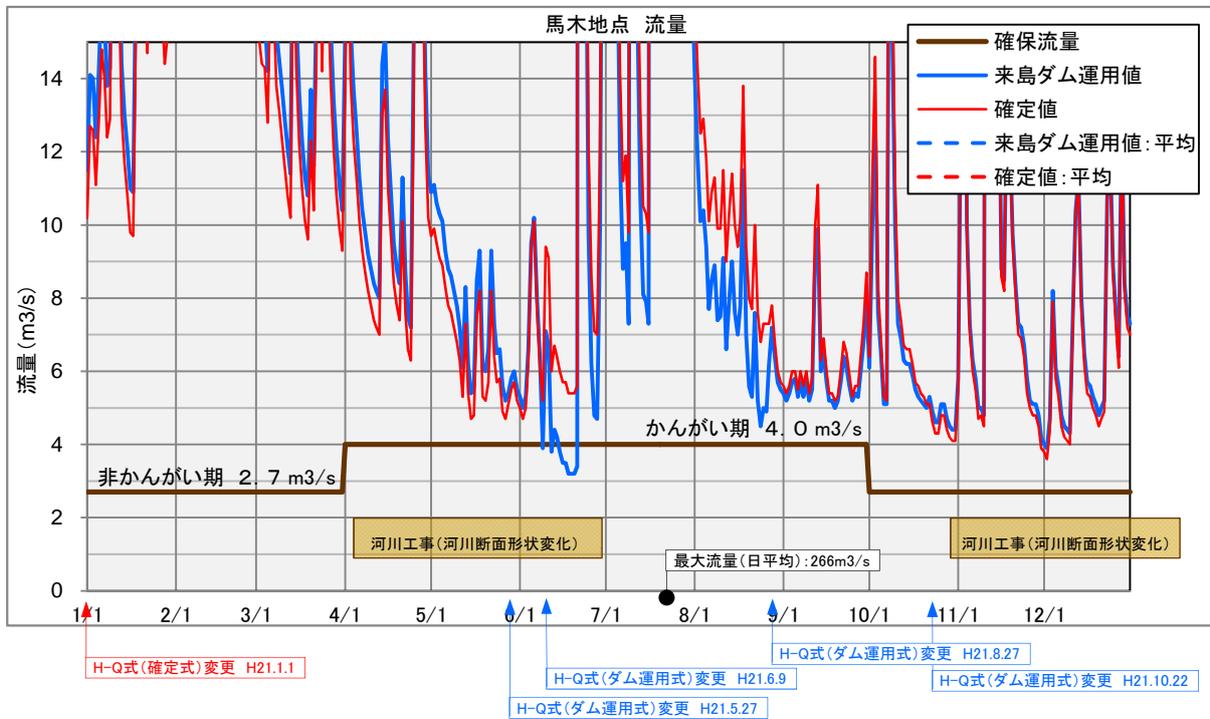
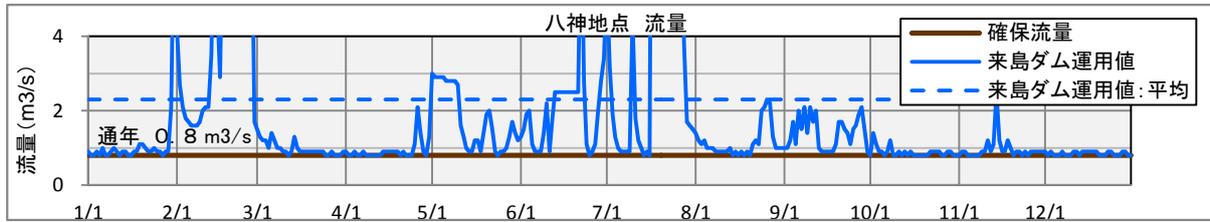
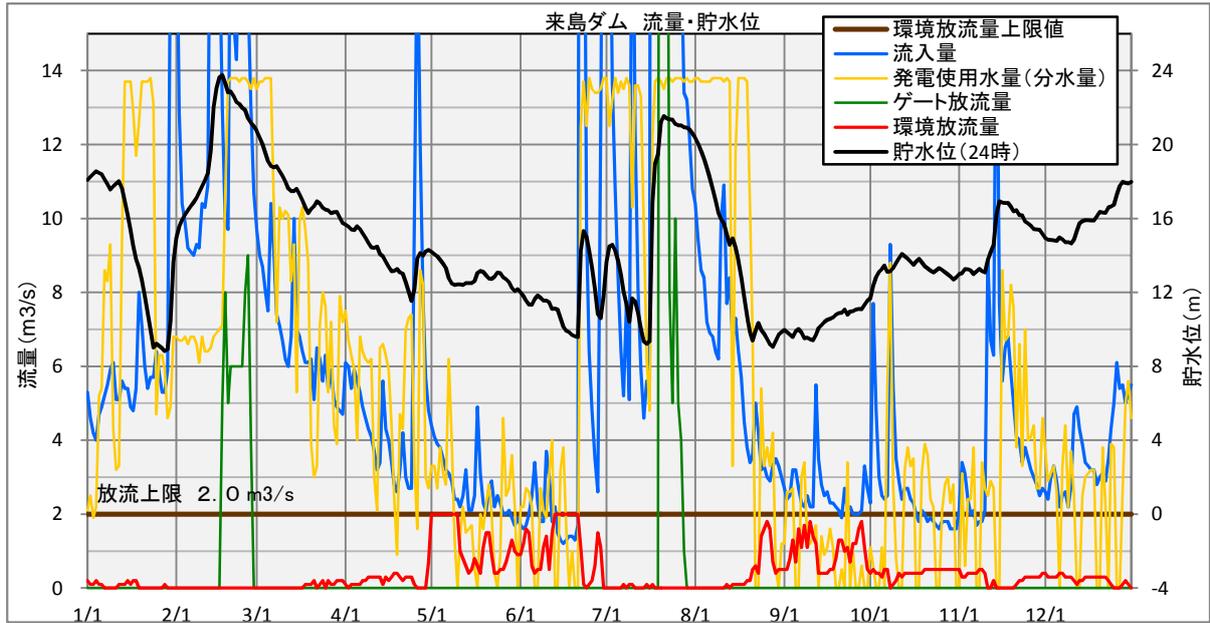
H-Q式(ダム運用式)変更 H20.5.29

H-Q式(ダム運用式)変更 H20.7.18

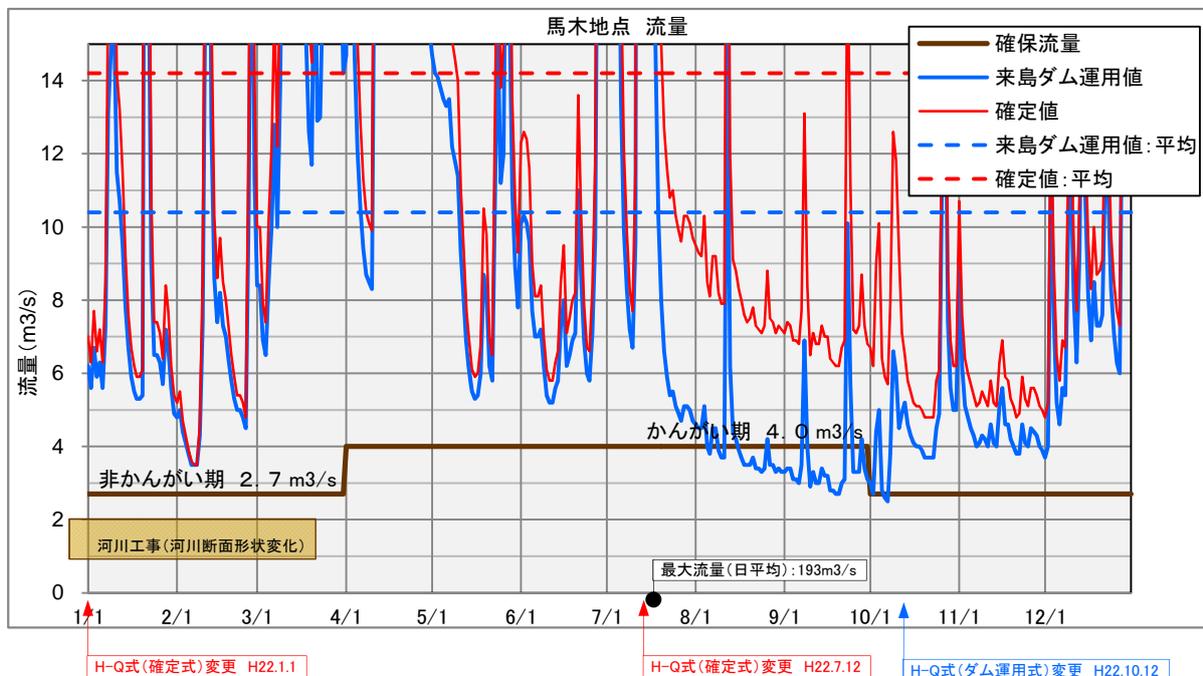
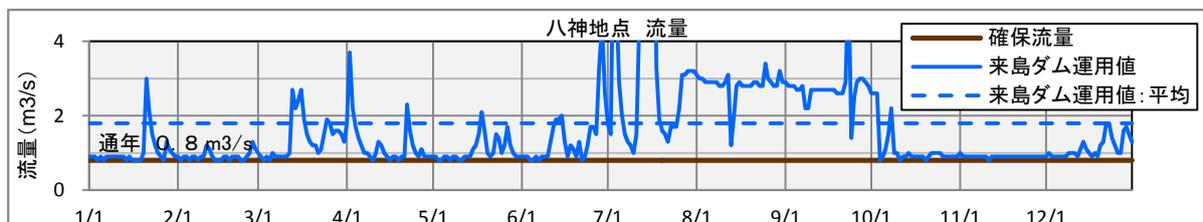
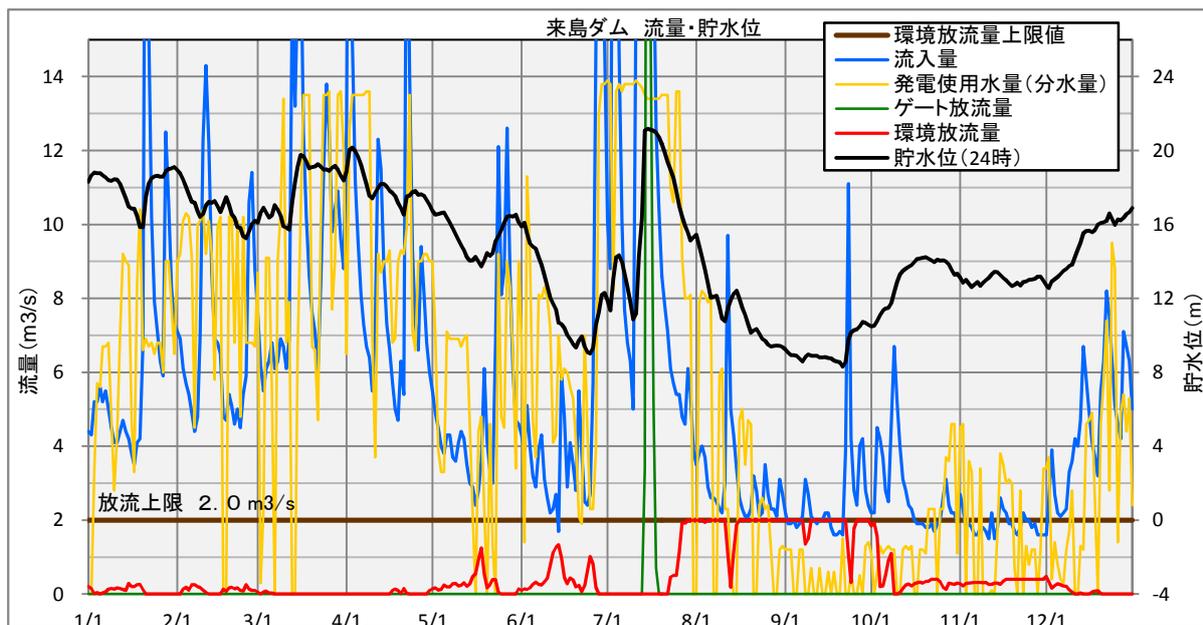
H-Q式(ダム運用式)変更 H20.5.20

H-Q式(ダム運用式)変更 H20.7.8

流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が 不明の 日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が 不明の 日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
平成20年 (2008年)	計	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満	放流なし	計	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満	放流なし		
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	0	20	20	0	0	9
確定値の場合						15	5	10	0	19



流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満	放流なし		上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満	放流なし			
平成21年 (2009年)										
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	0	9	7	2	0	0
確定値の場合						0	0	0	0	0



流量確保状況 (流量不足日数)	八神地点					馬木地点				
	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数	確保流量が確保できなかった日数				流量が不明の日数
	計	来島ダムの環境放流の状況				計	来島ダムの環境放流の状況			
上限 毎秒2トン		毎秒2トン 未満	放流なし	上限 毎秒2トン	毎秒2トン 未満		放流なし			
平成22年 (2010年)										
来島ダム運用値の場合	0	0	0	0	0	46	40	6	0	0
確定値の場合						0	0	0	0	0

