

1. 危機管理型水位計の運用について

平成30年度事業において、由利地域管内の県管理河川16箇所にて危機管理型水位計を設置し、平成31年4月1日より運用を開始しています。

・平成30年度 危機管理型水位計設置箇所 16箇所(既往水位計 13箇所)

番号	水系	河川	非接触型 (橋梁添架)	道路 種別	橋梁名
1	子吉川	芋川	○	国道	徳沢橋
2	子吉川	芋川	○	市道	日渡橋
3	子吉川	桂川	○	県道	岩谷橋
4	子吉川	小関川	○	市道	岩瀬橋
5	子吉川	石沢川	○	県道	石沢橋
6	子吉川	石沢川	○	市道	石田坂橋
7	子吉川	荒沢川	○	市道	榎木田橋
8	その他	君が野川	○	市道	高畑橋
9	衣川	衣川	○	市道	熊野大橋
10	衣川	蛇川	○	市道	下蛇田橋
11	その他	西目川	○	市道	中島橋
12	その他	大沢川	○	市道	田角森 2号橋
13	白雪川	白雪川	○	市道	茜橋
14	白雪川	白雪川	○	市道	立居地橋
15	その他	赤石川	○	市道	大竹大橋
16	奈曽川	奈曽川	○	県道	奈曽白橋

・秋田県河川砂防情報システムでの運用状況

http://sabo.pref.akita.jp/kasensabo/main.html?fn=FopenMap&no=2&no2=0 秋田県河川砂防情報システム

秋田県 河川砂防情報システム

TOP データ種別 | 雨量 | 水位 | ダム | 危機管理型水位計 |

表示形式 | 状況図 | 現況表 | 一括表 | 一覧表 | 地図

★メニュー
 ・全域観測情報【状況図】>
 ・全域観測情報【現況表】>
 ・雨量現況表
 ・水位現況表
 ・危機管理型水位現況表
 ・ダム現況表

★リンク
 秋田県
 ・秋田県
 ・河川砂防課
 県内の他ダム
 ・玉川ダム
 その他
 ・財団法人日本ダム協会

危機管理型水位現況表 (由利地域振興局) 2019年05月16日 10時25分 現在

・河川の水位が観測開始水位を超えてから、5分間隔で水位を観測して表示します。
 ・従来の水位計とは異なり、水位を「堤防の高さまであと〇.〇[m]」と表示します。
 ・危険水位とは、避難行動の目安とする水位です。
 ・河川水位及び河川堤防高さは、水位計を設置している地点における状況を表示しております。
 ・堤防まで河川水位が達していない場合でも、観測地点以外で浸水が発生している恐れがあります。
 ・避難情報や気象情報などと合わせて、避難行動の目安として下さい。

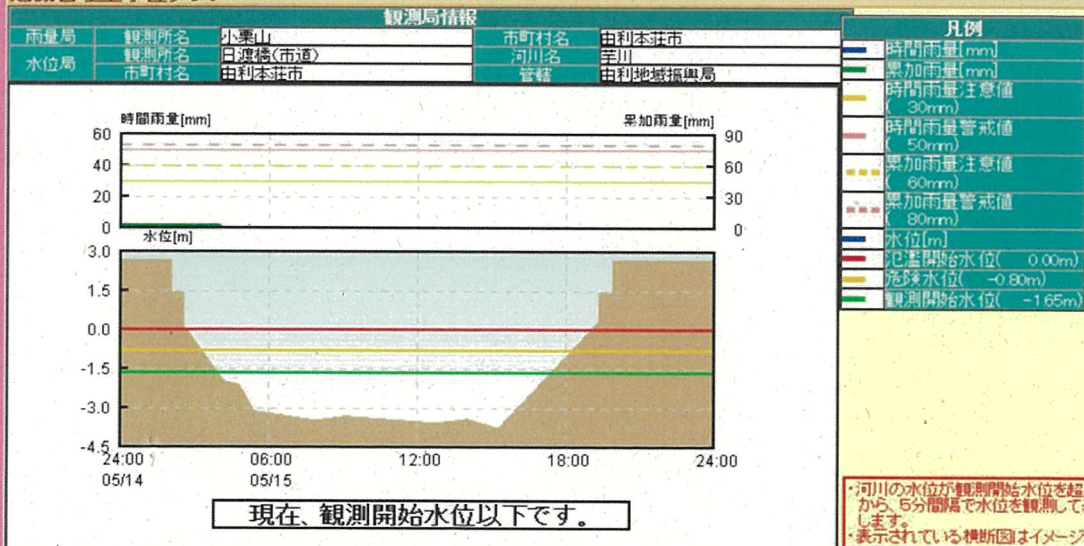
管轄	河川名	観測所名	市町村名	最新観測時刻	警報値			現在水位 堤防高まで [m]	前回 水位 差分 [m]
					観測開始 水位 [m]	危険 水位 [m]	泡盛開始 水位 [m]		
由利地域振興局	芋川	日渡橋(市道)	由利本荘市	2019/05/15 24:00	-1.85	-0.80	0.00	---	---
由利地域振興局	芋川	徳沢橋(国道)	由利本荘市	2019/05/15 24:00	-3.20	-1.00	0.00	---	---
由利地域振興局	桂川	岩谷橋(県道)	由利本荘市	2019/05/15 24:00	-3.66	-1.00	0.00	---	---
由利地域振興局	小関川	岩瀬橋(市道)	由利本荘市	2019/05/15 24:00	-2.34	-0.80	0.00	---	---
由利地域振興局	石沢川(由利)	石沢橋(県道)	由利本荘市	2019/05/15 24:00	-2.05	-1.00	0.00	---	---
由利地域振興局	石沢川(由利)	石田坂橋(市道)	由利本荘市	2019/05/15 24:00	-2.37	-1.00	0.00	---	---
由利地域振興局	荒沢川	榎木田橋(市道)	由利本荘市	2019/05/15 24:00	-1.70	-0.80	0.00	---	---
由利地域振興局	白雪川	茜橋(市道)	にかほ市	2019/05/15 24:00	-1.97	-0.80	0.00	---	---
由利地域振興局	白雪川	立居地橋(市道)	にかほ市	2019/05/15 24:00	-2.56	-0.80	0.00	---	---
由利地域振興局	衣川	熊野大橋(市道)	由利本荘市	2019/05/15 24:00	-2.36	-0.60	0.00	---	---
由利地域振興局	蛇川	下蛇田橋(市道)	由利本荘市	2019/05/15 24:00	-1.64	-0.60	0.00	---	---
由利地域振興局	奈曽川	奈曽白橋(県道)	にかほ市	2019/05/15 24:00	-3.03	-0.60	0.00	---	---
由利地域振興局	赤石川	大竹大橋(市道)	にかほ市	2019/05/15 24:00	-1.28	-0.60	0.00	---	---
由利地域振興局	大沢川	田角森2号橋(市道)	にかほ市	2019/05/15 24:00	-2.60	-0.60	0.00	---	---
由利地域振興局	西目川	中島橋(市道)	由利本荘市	2019/05/15 24:00	-1.59	-0.61	0.00	---	---
由利地域振興局	君が野川	高畑橋(市道)	由利本荘市	2019/05/15 24:00	-2.17	-1.01	0.00	---	---

1/1

1. 芋川(日渡)



危機管理型水位グラフ



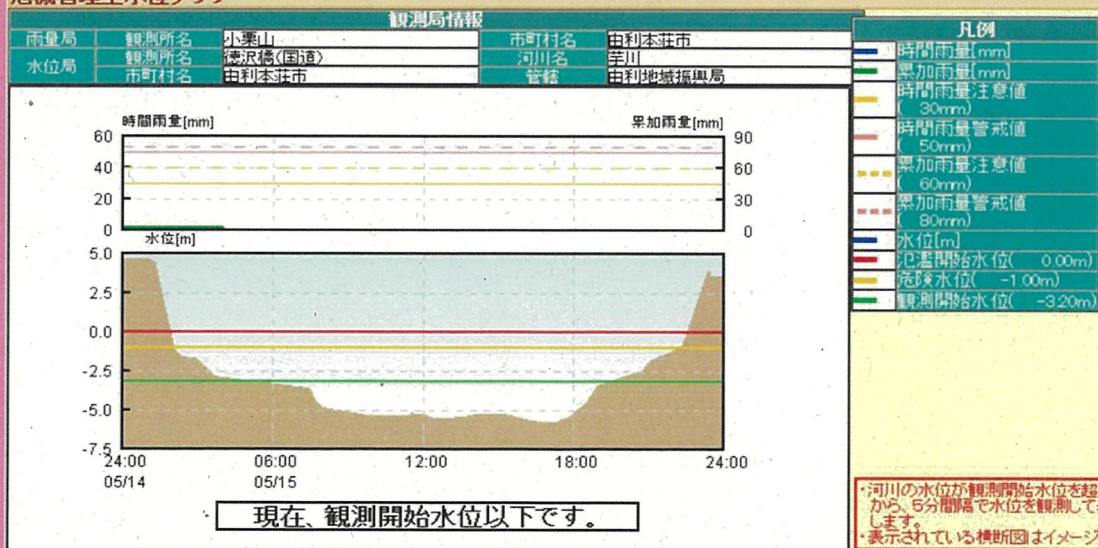
観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
累加	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

2. 芋川(徳沢)



危機管理型水位グラフ



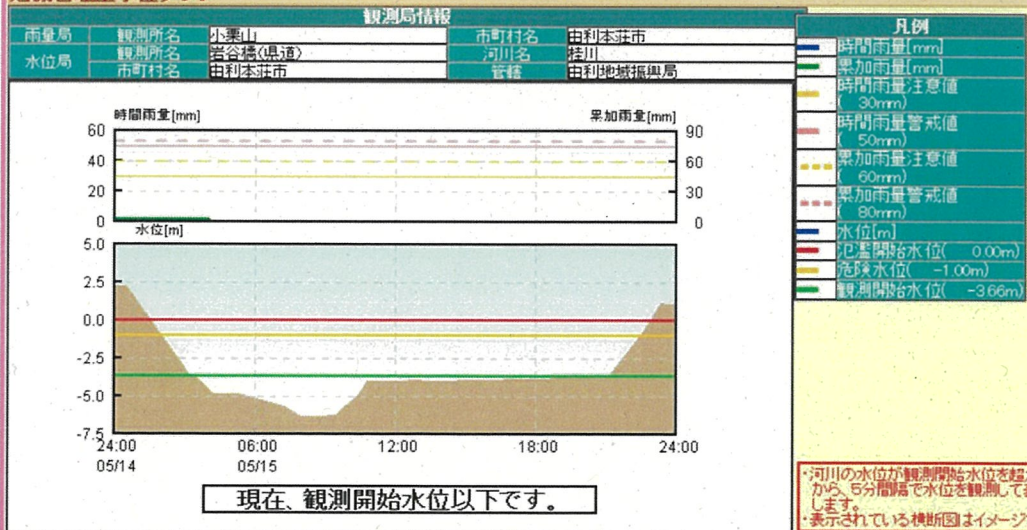
観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
累加	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3. 桂川(岩谷)



危機管理型水位グラフ



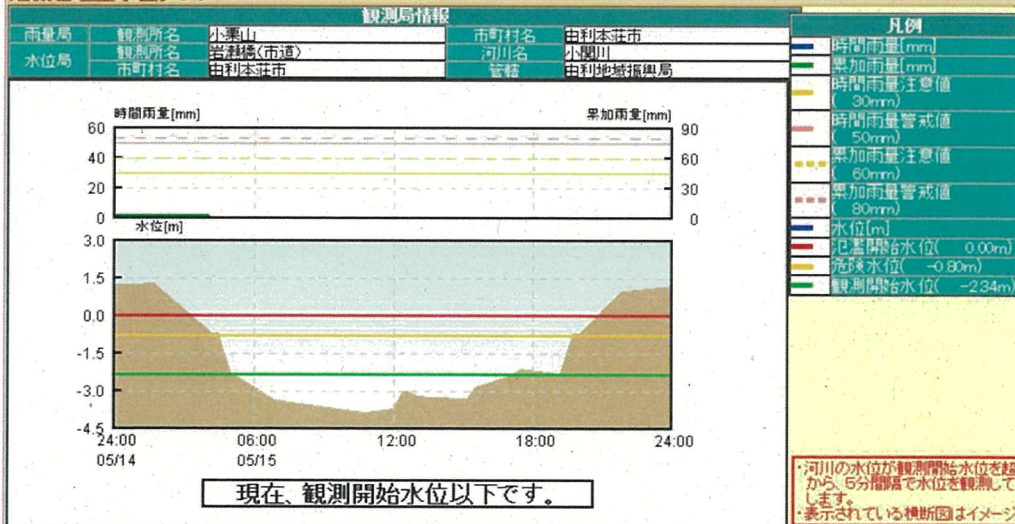
観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
累加	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

4. 小関川(岩瀬橋)



危機管理型水位グラフ



河川の水位が観測開始水位を超えてから、5分間隔で水位を観測して表示します。
表示されている横断面はイメージです。

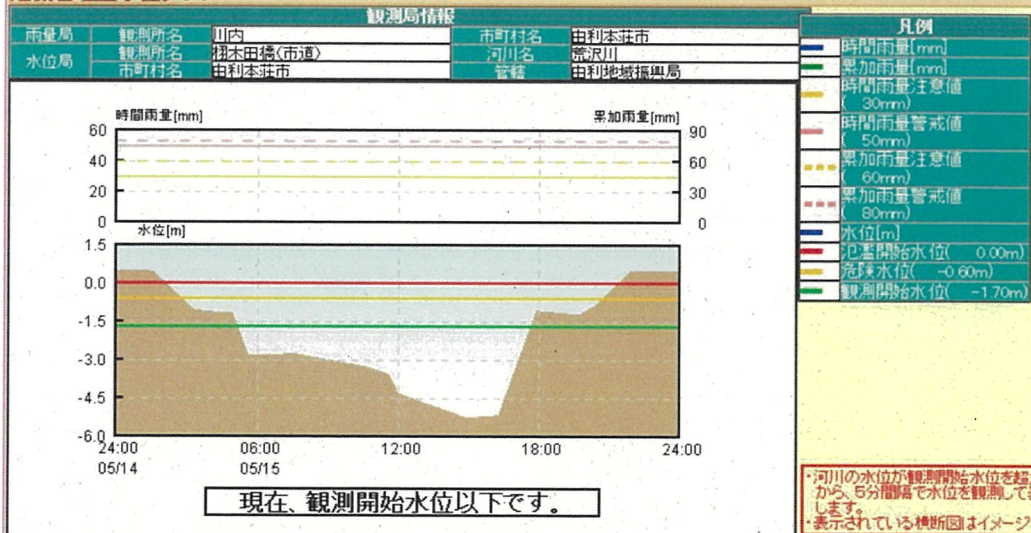
観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
累加	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

5. 荒沢川(栩木田)



危機管理型水位グラフ



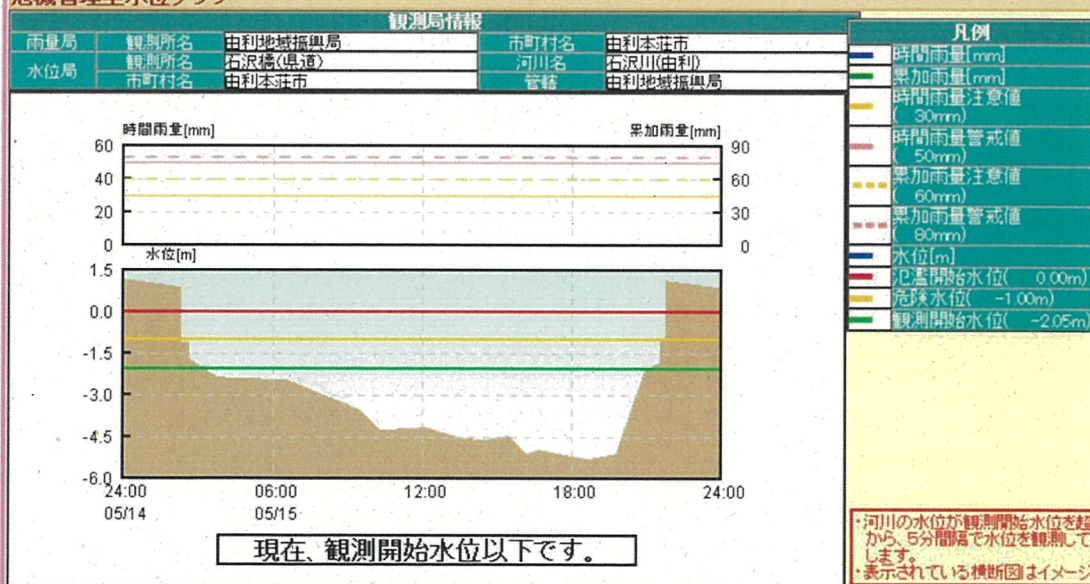
観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
累加	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

6. 石沢川(石沢橋)



危機管理型水位グラフ



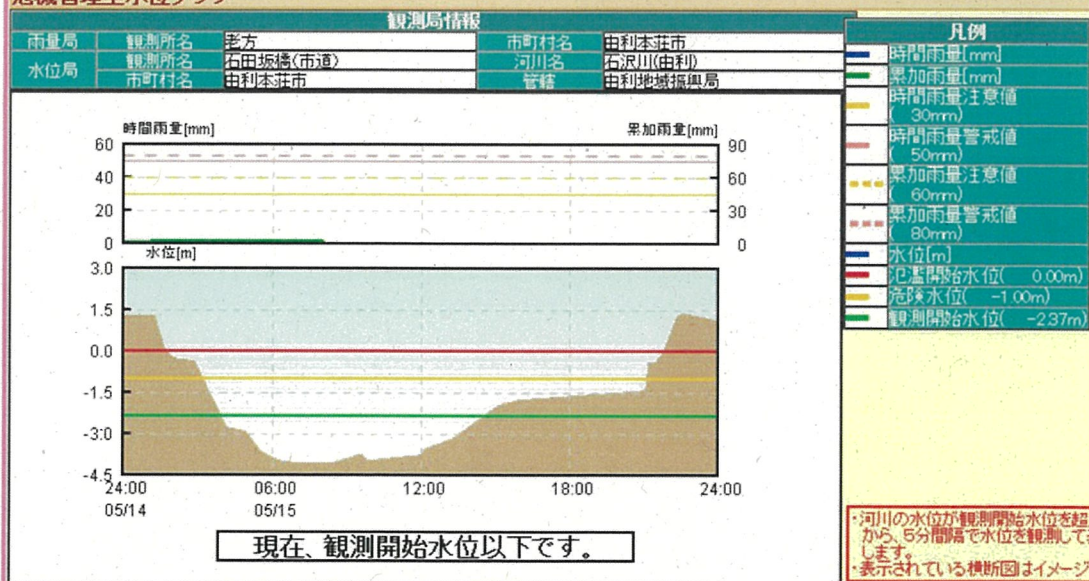
観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
累加	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

7. 石沢川(石田坂)



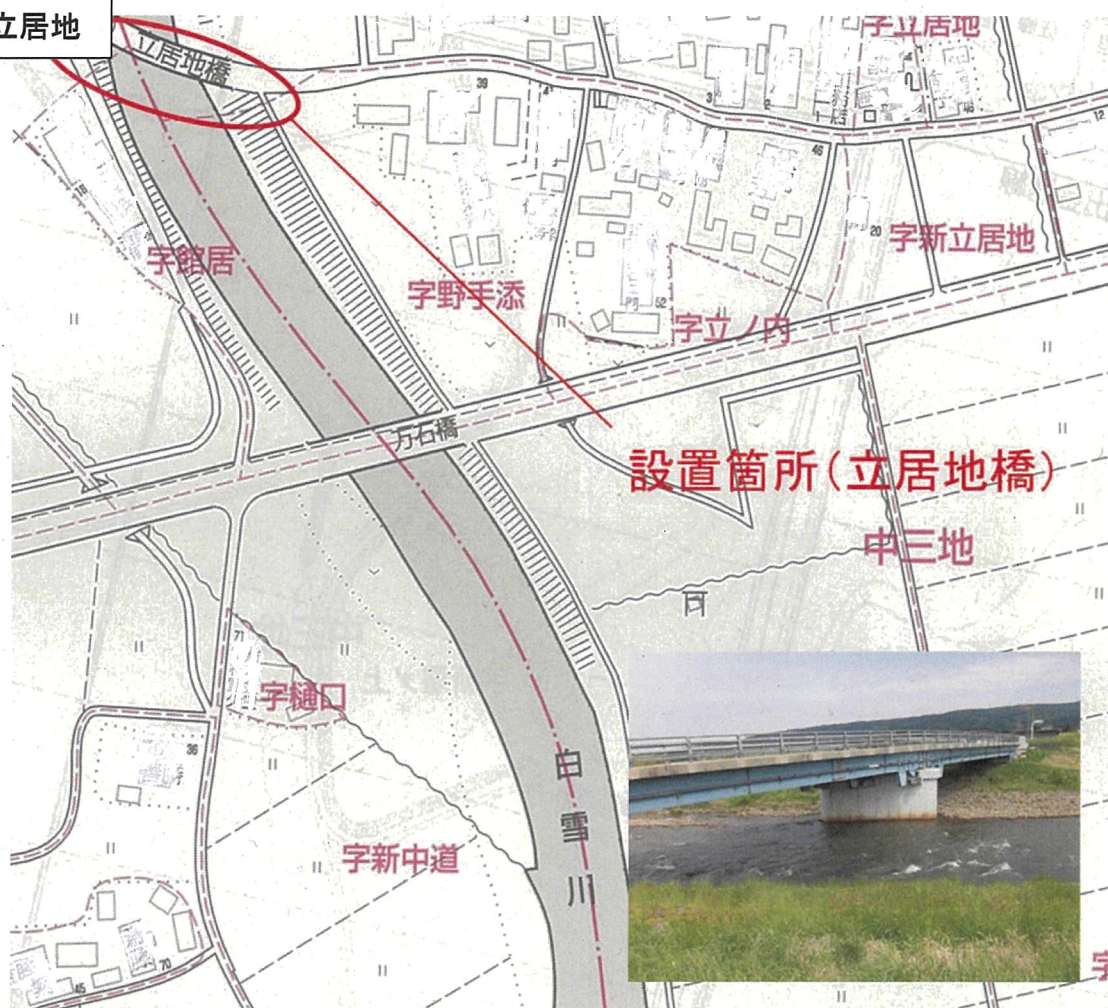
危機管理型水位グラフ



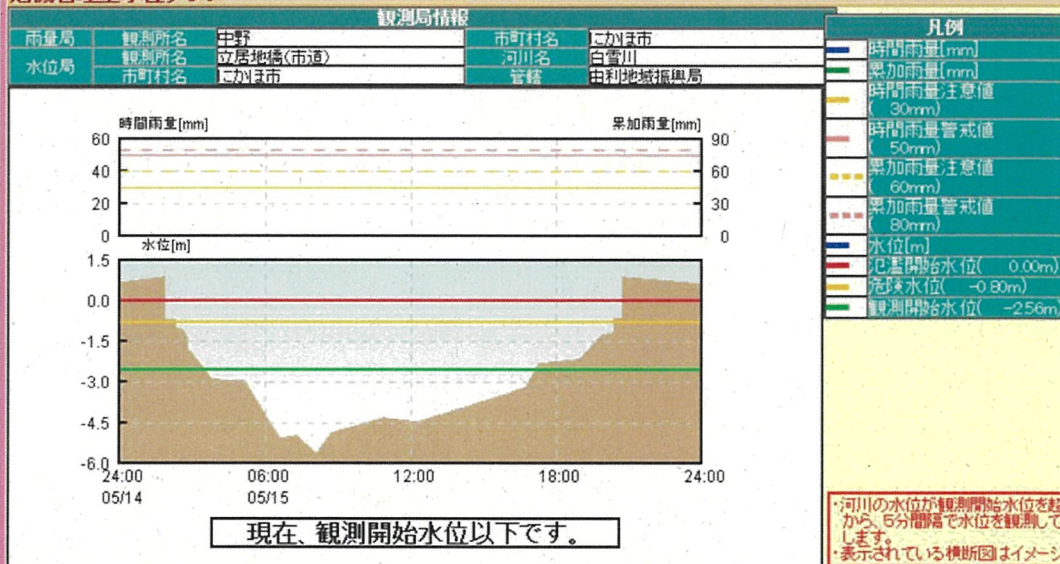
観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
累加	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

8. 白雪川(立居地)



危機管理型水位グラフ



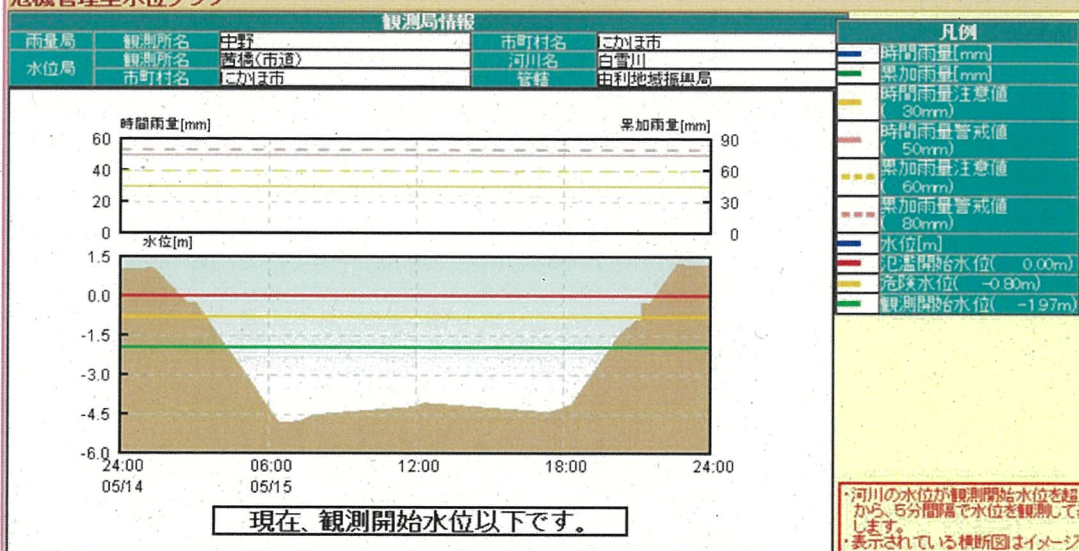
観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
累加	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

9. 白雪川(茜橋)



危機管理型水位グラフ



河川の水位が観測開始水位を超えてから、5分間隔で水位を観測して表示します。
表示されている横断面はイメージです。

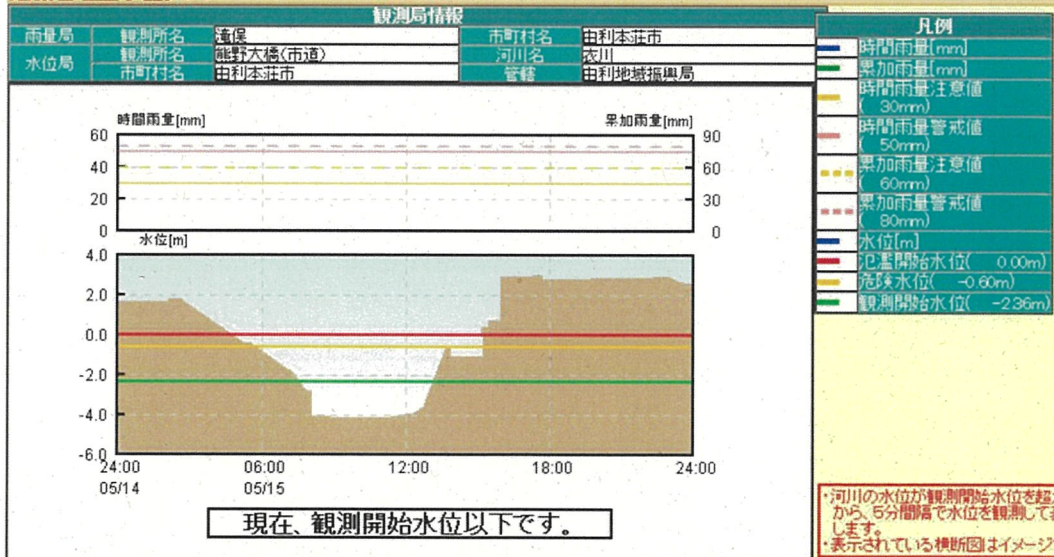
観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時/分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
累加	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
水位												
月/日	05/15											
時/分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

10. 衣川(熊野大橋)



危機管理型水位グラフ



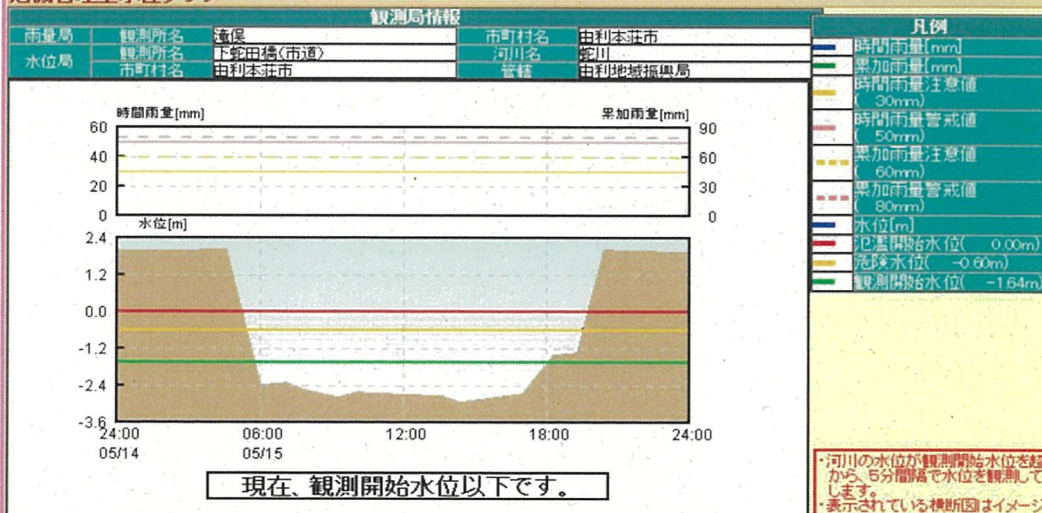
観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
累加	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

11. 蛇川(下蛇田橋)



危機管理型水位グラフ



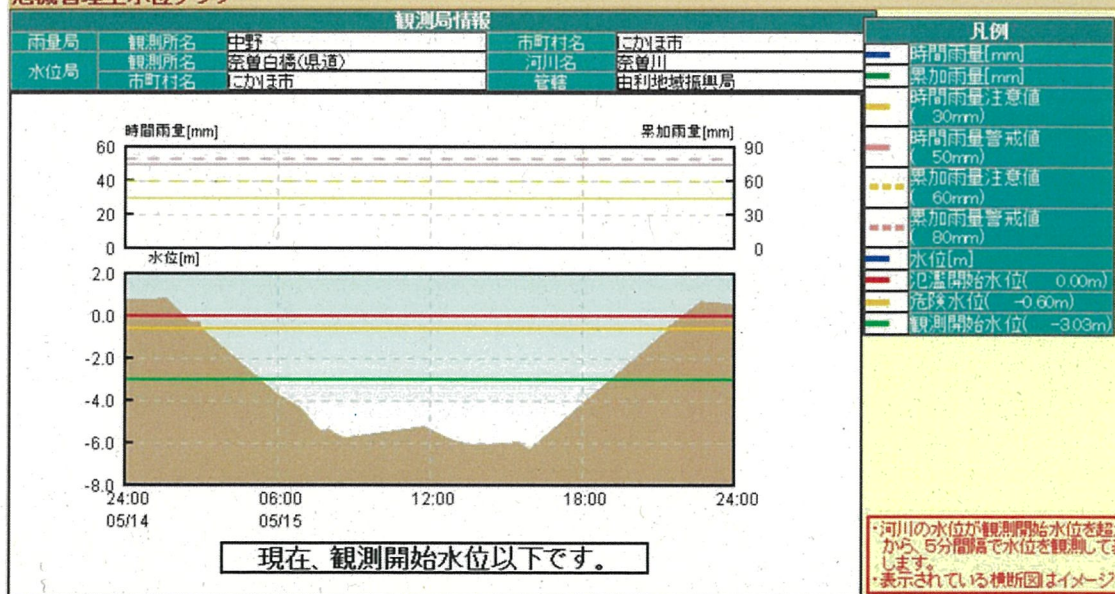
観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
累加	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

12. 奈曾川(奈曾白)



危機管理型水位グラフ



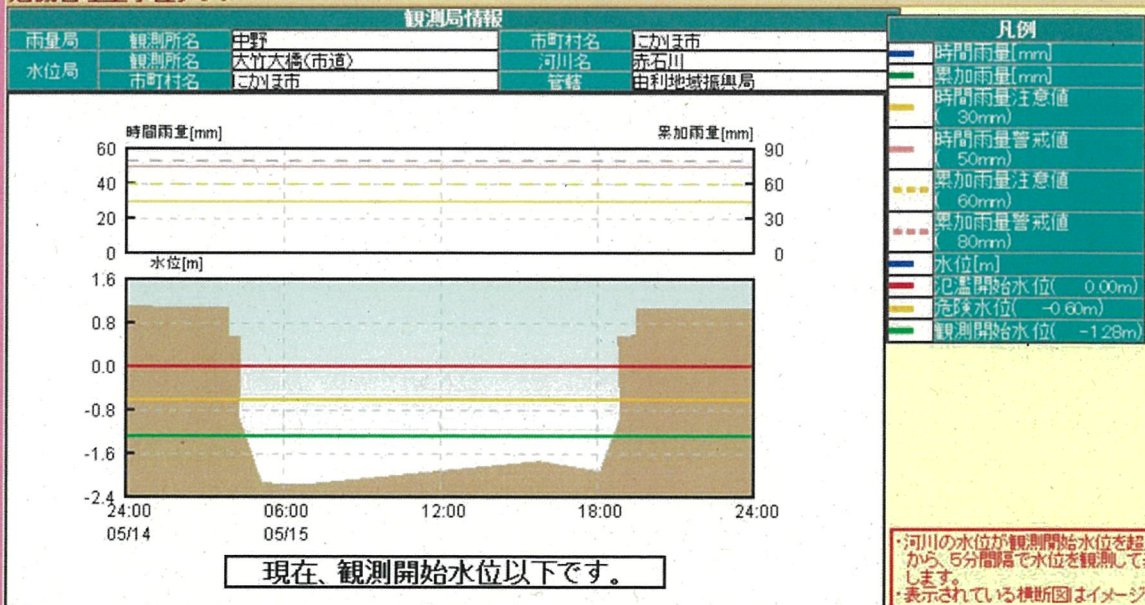
観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
累加	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

13. 赤石川(大竹大)



危機管理型水位グラフ



観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

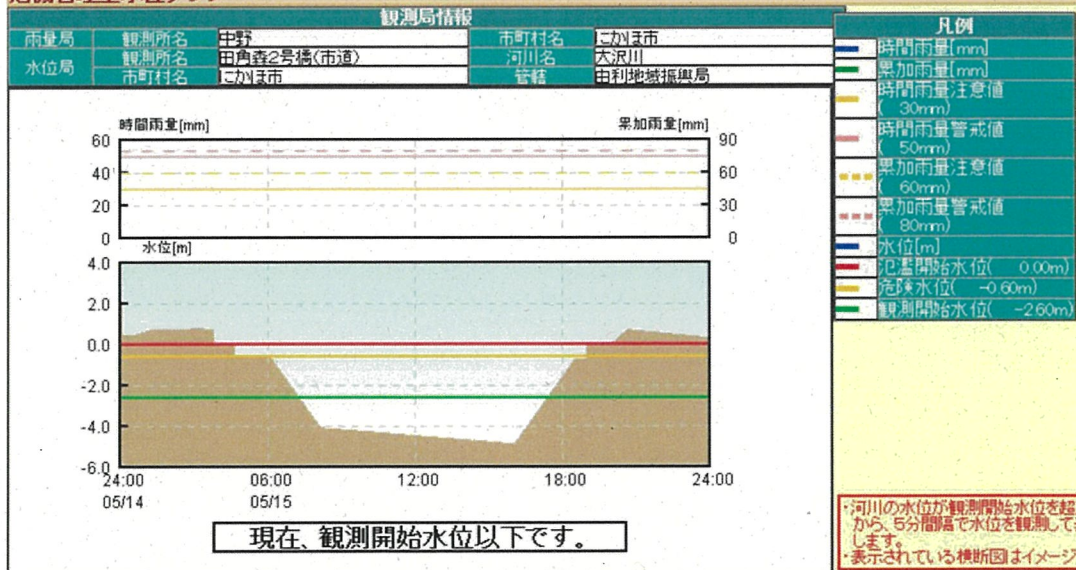
月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
累加	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

14. 大沢川(田角森2号橋)

設置箇所(田角森2号橋)



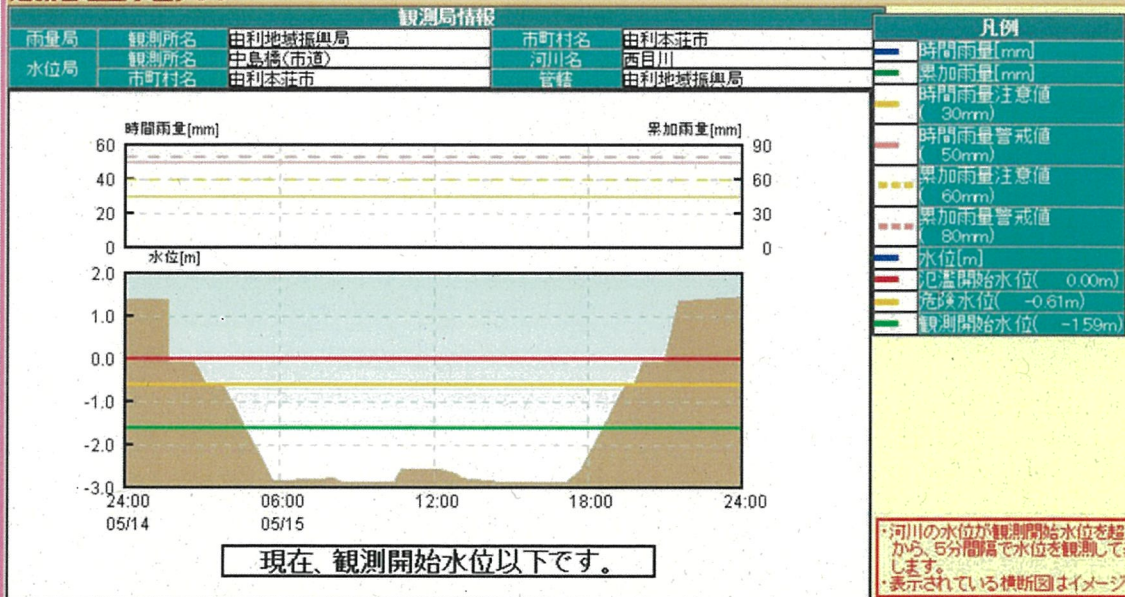
危機管理型水位グラフ



観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
累加	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
時間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

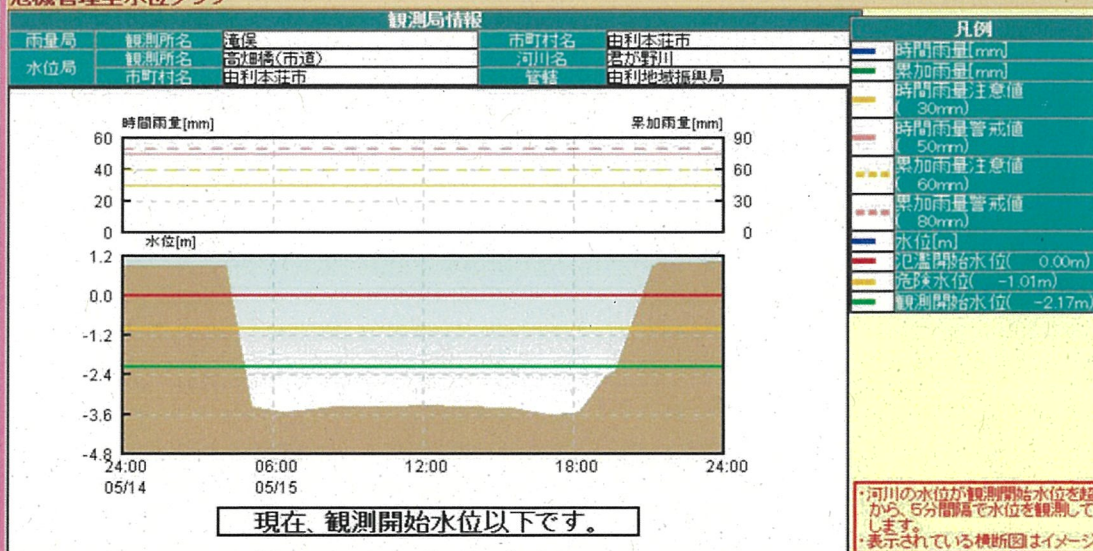
15. 西目川(中島橋)

観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)[illegible]

16. 君が野川(高畑)



危機管理型水位グラフ



観測データ (05/15 01:00-05/15 24:00)

月/日	05/15											
時:分	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
時間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
累加	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水位												
月/日	05/15											
時:分	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	最新
時間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2. 簡易型河川監視カメラの設置について

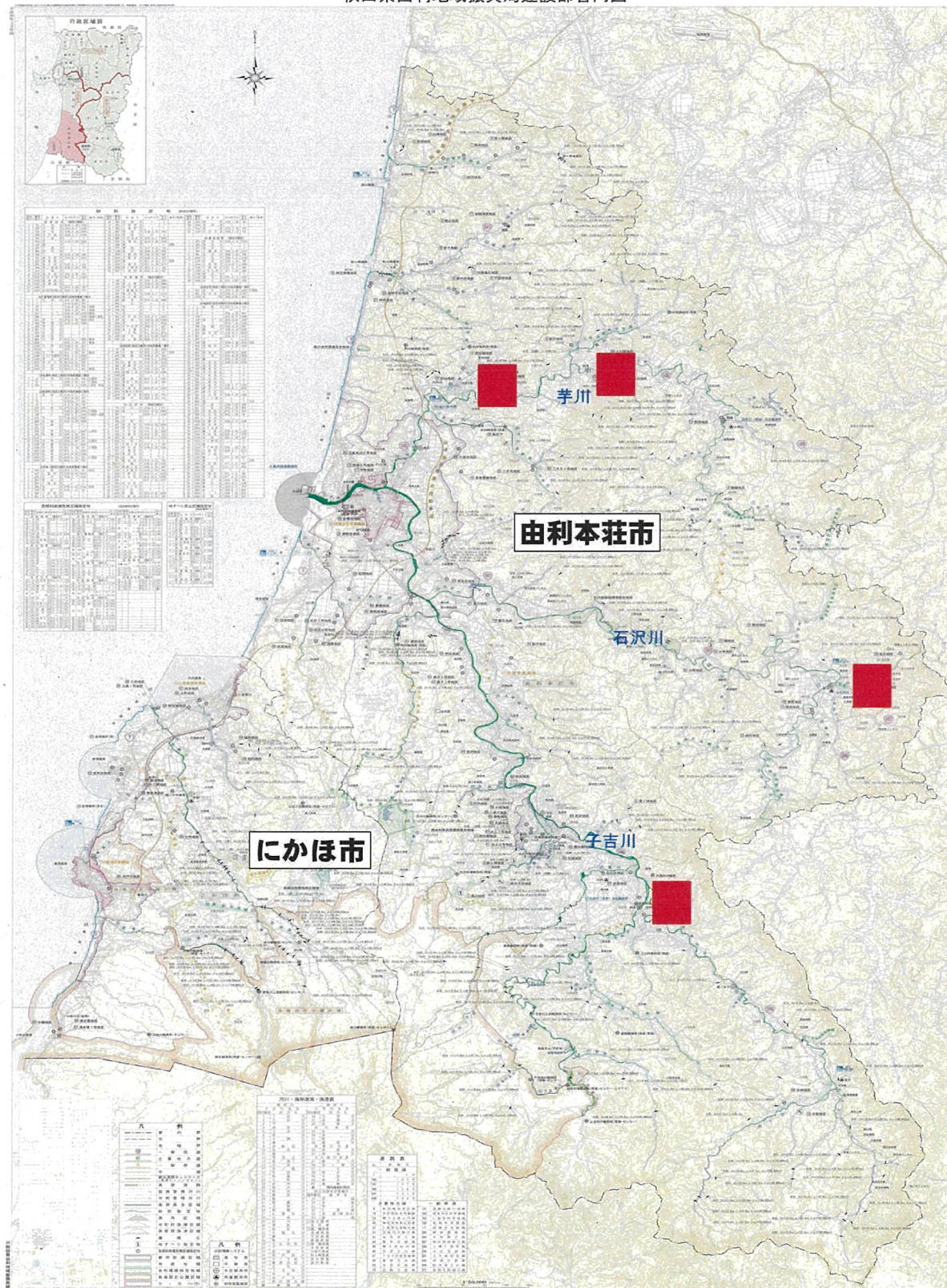
これまでの水位情報に加えて、氾濫の危険性が高い箇所については、適切な避難判断を促す事を目的に、簡易カメラを整備してリアルティある洪水状況を画像として住民に提供します。

令和元年度に管内3河川4箇所(基)へ監視カメラを設置する予定としています。

監視カメラ設置予定河川

河川名	設置基数	設置場所
1. 芋川	2基	調整中
2. 石沢川	1基	調整中
3. 子吉川	1基	調整中

秋田県由利地域振興局建設部管内図



危機管理型水位計について

1. 危機管理型水位計の運用開始について

◎運用開始日……平成31年4月1日

◎情報提供方法…秋田県河川砂防情報システムにて公表

<http://sabo.pref.akita.jp/kasensabo/index.html>

◆危機管理型水位計とは

◎洪水時の水位観測に特化した低コストの水位計

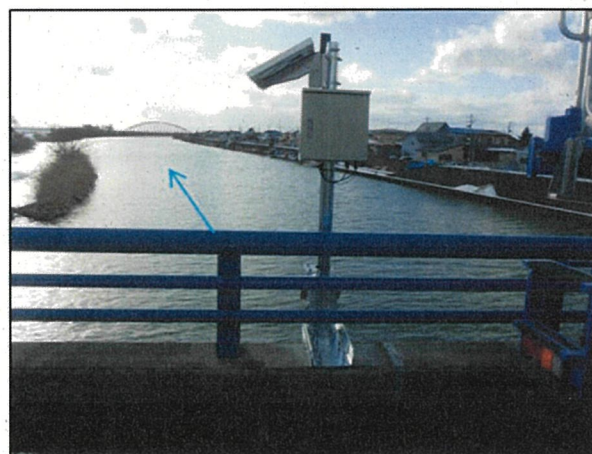
- ・ 河川の水位が一定の水位に上昇した時に観測を開始
- ・ 洪水時は5分間隔で水位を観測、データ送信
- ・ 省スペース(小型化)
→ コストの低減が可能

◎市長村や地域住民への水位情報の提供を目的としている

2. 危機管理型水位計 設置基数

水位計種別	設置基数
危機管理型水位計	177
既往水位計	108
計	285

3. 危機管理型水位計の設置状況



一級河川 旭川
秋田市添川字蓬田(湯沢橋)