

平成20年6月30日
国土交通省 東北地方整備局

平成20年岩手・宮城内陸地震により発生した天然ダム (河道閉塞) 箇所 の 監視・観測 の 実施状況 について

国土交通省東北地方整備局では、天然ダム工事にあたり、工事の安全と地域住民の安全・安心確保のため、天然ダムの監視・観測を実施しておりますが、その進捗状況と「湯ノ倉温泉地区」の水位情報についてお知らせします。

URL : <http://www.thr.mlit.go.jp> 【岩手・宮城内陸地震関連情報】

(発表記者会) 宮城県政記者会、岩手県政記者クラブ、東北電力記者会、東北専門記者会
※国土交通本省においても発表しています。

また、東北地方整備局災害現地対策本部(栗原市役所)においても配布しております。

(問い合わせ先)

東北地方整備局 河川部 河川調査官	久米 英輝 (内 3513) 夜間直通 022-261-7305
河川情報管理官	阿部 幸雄 (内 3514) 夜間直通 022-211-8402
流域・水防調整官	平石 進 (内 3518) 夜間直通 022-227-6005

住所 仙台市青葉区二日町9-15
電話 022-225-2171 (昼間)

【河道閉塞箇所水位状況】

日	時間	市野々原地区 (岩手県:磐井川)			浅布地区 (宮城県:迫川)		小川原地区 (宮城県:迫川)			湯ノ倉温泉地区 (宮城県:迫川)	
		水位(m) (標高EL)	前値との増減 (m)	天然ダム(越流部) と水位の高低差 (m)	水位(m)	前値との増減 (m)	水位(m)	前値との増減 (m)	上流耕作地と 水位の高低差 (m)	天然ダム(越流部) と水位の高低差 (m)	前値との増減 (m)
6/18	15:00	254.64			0.09						
6/19	9:00	255.73	1.09	4.27	0.10	0.01					
6/19	15:00	256.08	0.35	3.92	—	—	0.58		3.02		
6/20	9:00	256.88	0.80	3.12	0.19	0.09	0.97	0.39	2.63		
6/20	15:00	257.11	0.23	2.89	0.22	0.03	1.06	0.09	2.54		
6/21	9:00	257.71	0.60	2.29	0.23	0.01	1.17	0.11	2.43		
6/21	15:00	257.89	0.18	2.11	0.24	0.01	1.17	0.00	2.43		
6/22	9:00	258.14	0.25	1.86	0.24	0.00	1.16	-0.01	2.44		
6/22	15:00	258.16	0.02	1.84	0.20	-0.04	1.16	0.00	2.44		
6/23	9:00	258.12	-0.04	1.88	0.18	-0.02	1.19	0.03	2.41		
6/23	15:00	258.12	0.00	1.88	0.18	0.00	1.19	0.00	2.41		
6/24	9:00	258.14	0.02	1.86	0.31	0.13	1.21	0.02	2.39		
6/24	15:00	258.13	-0.01	1.87	欠測	欠測	1.23	0.02	2.37		
6/25	9:00	258.13	0.00	1.87	0.00	-0.31	1.23	0.00	2.37		
6/25	15:00	258.14	0.01	1.86	-0.03	-0.03	1.24	0.01	2.36		
6/26	9:00	258.12	-0.02	1.88	0.01	0.04	1.25	0.01	2.35		
6/26	15:00	258.12	0.00	1.88	-0.01	-0.02	1.26	0.01	2.34		
6/27	9:00	258.11	-0.01	1.89	0.03	0.04	1.26	0.00	2.34		
6/27	15:00	258.10	-0.01	1.90	-0.11	-0.14	1.26	0.00	2.34		
6/28	9:00	258.08	-0.02	1.92	0.09	0.20	1.11	-0.15	2.49		
6/28	15:00	258.08	0.00	1.92	0.13	0.04	0.87	-0.24	2.73		
6/29	9:00	258.07	-0.01	1.93	0.10	-0.03	0.75	-0.12	2.85		
6/29	15:00	258.06	-0.01	1.94	0.11	0.01	0.65	-0.10	2.95	2.0	
6/30	9:00	258.04	-0.02	1.96	0.11	0.00	0.65	0.00	2.95	1.6	-0.4
6/30	15:00	258.04	0.00	1.96	0.15	0.04	0.61	-0.04	2.99	1.4	-0.2
7/1	9:00										
7/1	15:00										
7/2											
7/2											
7/3											
7/3											

<市野々原地区>

河道閉塞(天然ダム)箇所を越流するまでの余裕を示しています。仮排水路から排水は水位258.0mよりはじまります。

<浅布地区>

上流部の水位増減を監視しています。
22日まで量水標による読み値。23日より自動観測値。
24日15:00のデータは機器障害により欠測。よって、25日9:00の水位差は、24日9:00(24時間)との差を示しています。

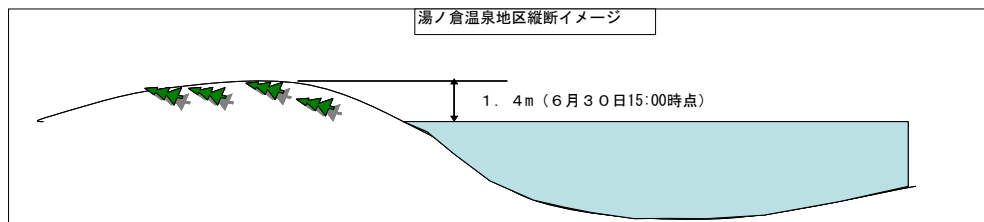
<小川原地区>

小川原地区は、水位上昇の影響があると思われる耕作地までの余裕高を示しています。
22日まで量水標による読み値。23日より自動観測値。

<湯ノ倉温泉地区>

湯ノ倉温泉地区は、河道閉塞(天然ダム)箇所を越流するまでの余裕を示しています。

※「東北地方整備局HP【岩手・宮城内陸地震関係】9時、15時PDF版」をご覧ください。



河道閉塞箇所の観測計器設置状況

H20. 6. 30 15時現在

	予定数	うち設置済数
● 土石流センサー	11 基	7 基
● 映像配信	12 箇所	8 箇所
● 水位観測機器	6 基	4 基

河川名	地区名	所在地	観測計器						備考
			土石流センサー		映像配信設備		水位観測機器		
			予定数	うち設置済数	予定数	うち設置済数	予定数	うち設置済数	
磐井川	(いちののばら)市野々原地区	一関市	1	1	3	3	1	1	※矢櫃ダム映像含む
	(つきのきだいら)槻木平地区	一関市	1	1	/		1	準備中	
	(うぶすめかわ)産女川地区	一関市	2	2	1	1	/		
迫川	(さかのした)坂下地区	栗原市	1	1	/		/		
	(あざぶ)浅布地区	栗原市	1	1	2	2	1	1	
	(こがわら)小川原地区	栗原市			2	2	1	1	
	(ぬるゆ)温湯地区	栗原市	2	1	1	準備中	1	準備中	
	(ゆのくらおんせん)湯ノ倉温泉地区	栗原市	/		1	現地調査中	1	1	
三迫川	(ぬまくら)沼倉地区	栗原市	2	準備中	1	現地調査中	/		
	(ぬまくらうらさわ)沼倉裏沢地区	栗原市	1	準備中	1	現地調査中	/		

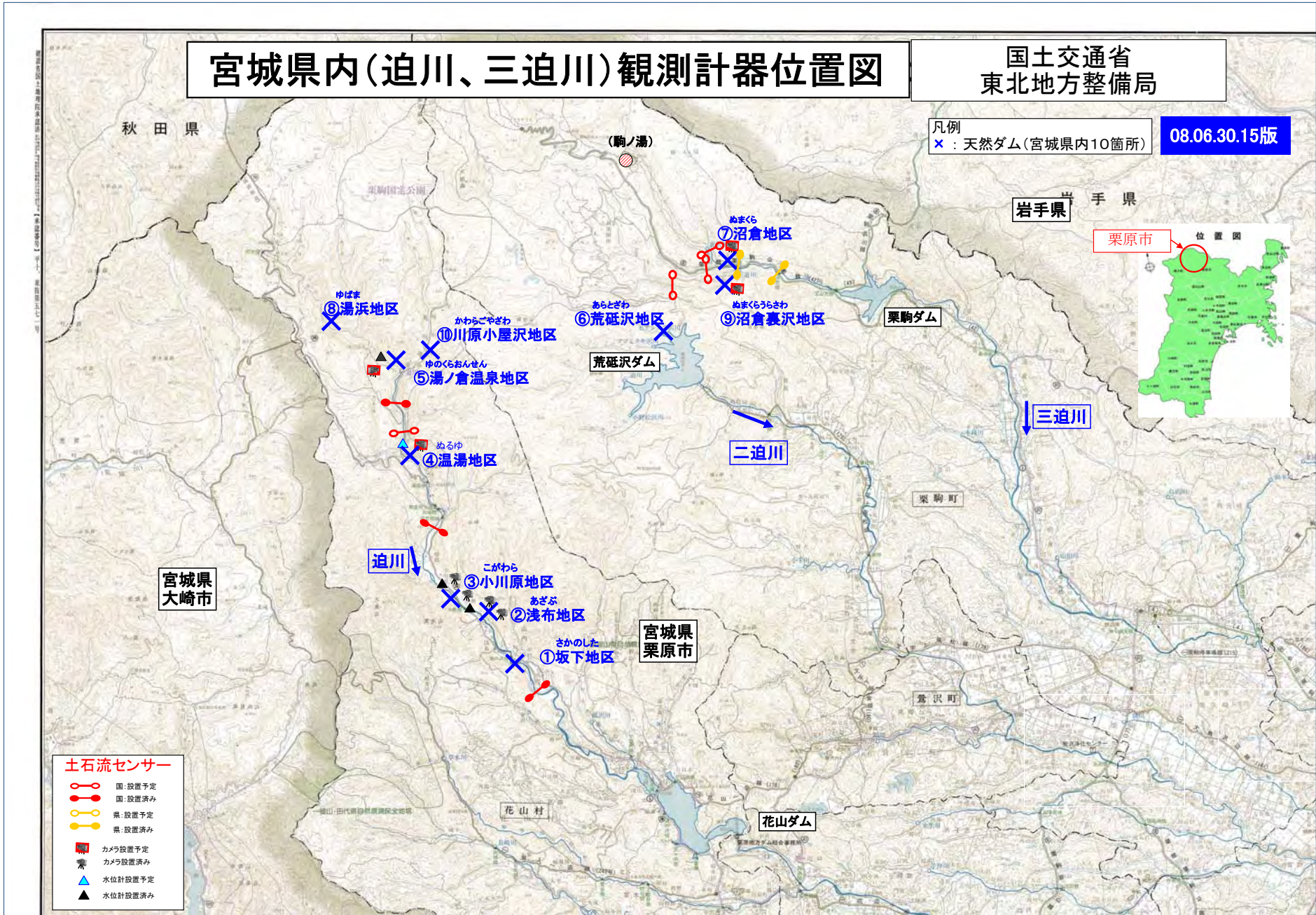
※なお、今後の現地調査結果により、観測計器の設置予定数を変更する場合があります。

宮城県内(迫川、三迫川)観測計器位置図

国土交通省
東北地方整備局

凡例
× : 天然ダム(宮城県内10箇所)

08.06.30.15版



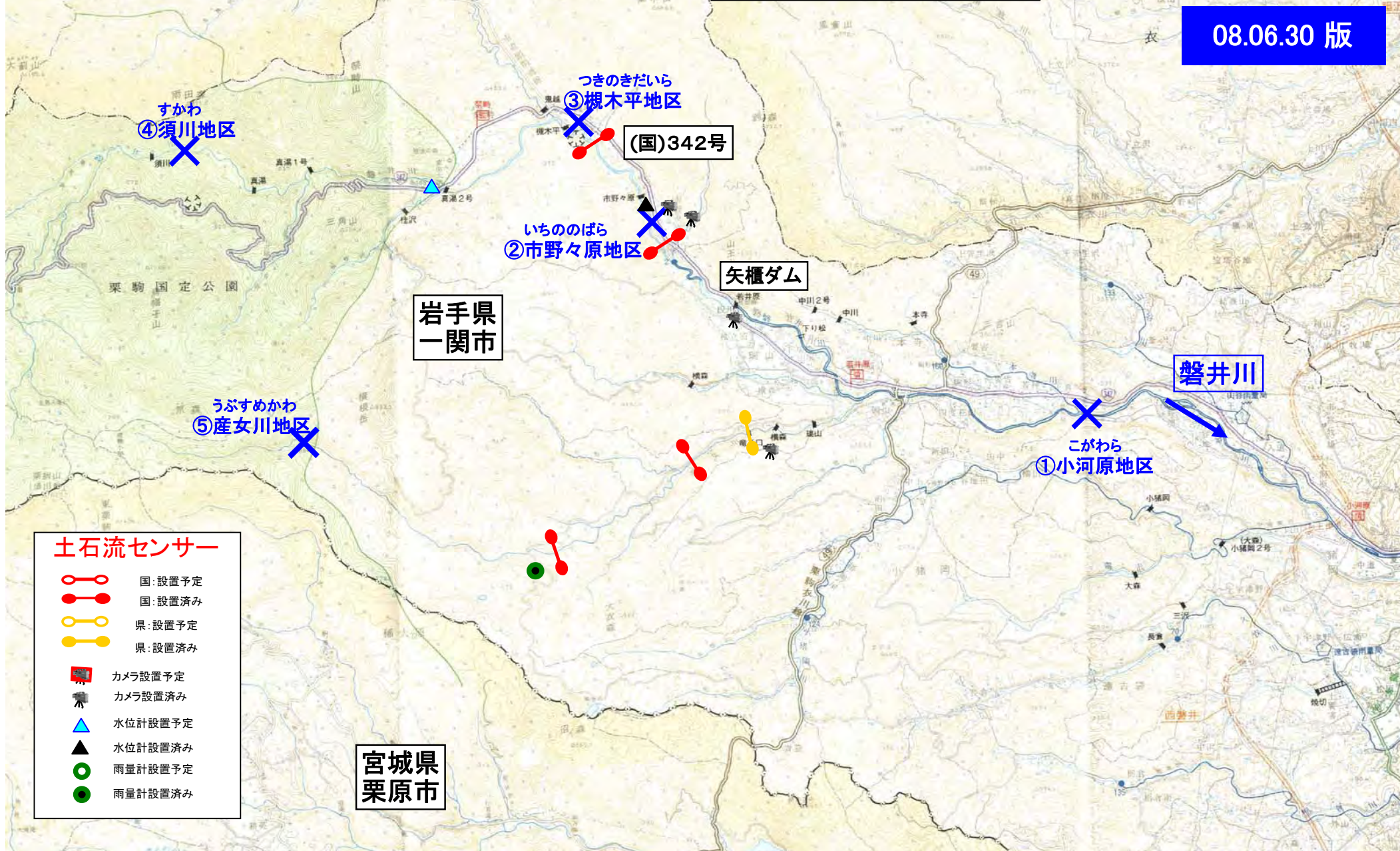
岩手県内(磐井川)観測計器位置図

国土交通省
東北地方整備局

08.06.30 版

凡例

× : 天然ダム(岩手県内5箇所)



岩手県
一関市

磐井川

こがわら
①小河原地区

いちののばら
②市野々原地区

(国)342号

つきのきだいら
③槻木平地区

すかわ
④須川地区

うぶすめかわ
⑤産女川地区

土石流センサー

- 国: 設置予定 (Red line with circles)
- 国: 設置済み (Red line with circles)
- 県: 設置予定 (Yellow line with circles)
- 県: 設置済み (Yellow line with circles)
- カメラ設置予定 (Red square)
- カメラ設置済み (Black square)
- 水位計設置予定 (Blue triangle)
- 水位計設置済み (Black triangle)
- 雨量計設置予定 (Green circle)
- 雨量計設置済み (Green circle)

宮城県
栗原市