島根県水防情報システム インターネット公開ページ操作ガイド

目次

- 1. 水防情報システムについて
- 2. トップページについて
- 3. 「雨量」の見方
- 4.「水位」の見方
- 5.「河川監視カメラ」の見方
- 6.「ダム情報」の見方
- 7.「気象情報」の見方
- 8. 便利な使い方
- 9. 携帯電話からの水防情報システムを見る方法

1. 水防情報システムについて(1/2)



島根県内に設置してある雨量計、水位計、 河川監視カメラ、ダム施設からの情報を集約し、 水防情報システムで一般公開しています。



水防情報システム公開HP

https://www.suibou-shimane.jp/pc(PC版)

https://www.suibou-shimane.jp/s(スマホ版)

https://www.suibou-shimane.jp/m(携帯版)

2. トップページについて



3. 雨量の時系列データが見たいとき(1/3)



3.雨量の時系列データが見たいとき (2/3)

雨量経過表(雨量を時系列で表示します)



- ※ 松江地区: (松江市、安来市の雨量を併せて表示します)
 - 雲南地区: (雲南市、飯南町、奥出雲町の雨量を併せて表示します)
 - 浜田地区: (浜田市、江津市の雨量を併せて表示します)
 - 益田地区: (益田市、津和野町、吉賀町の雨量を併せて表示します)

3.雨量の時系列データが見たいとき(3/3)

雨量経過表(雨量を時系列で表示します)

		全県	概況図	雨量	水位	t CCT	「Vカメラ	観測所情報	£				
		松江	雨量経過表	雨	<u> </u>	đ	通一覧表		種グラフ			_	
		出雲	■全県 雨量	経過表									
		雲南	観測日時 2020	年07月28日	11時10分		4時間前	2時間前	2時間後	▶ 4時間	後▶ 最新	6	
		大田邑智	観測所名	佐人	7布	来	待	大谷	砂	<u></u>	野		
		浜田	降雨開始時刻	07月27日	13時40分	07月27日	13時30分	07月27日	14時20分	07月27日	14時50分 0)	
		益田	月/日時:	10分 [mm]	累計 [mm]	10分 [mm]	累計 [mm]	10分 [mm]	累計 [mm]		累計 [mm]		
		隠岐	07/28 11:10	0.0	8.0	0.0	7.0	1.0	6.0	0.0	6.0		
			10:50	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0				
			10:40	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0		$\mathbf{T} \sim \mathbf{D} \sim \mathbf{V}$	いちょうでの田三	
	10分開	明に降った雨	i景を 🥺	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0		判り除り	ノ 始 の か り の 系 計	
(TODI		里でし	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	<u> </u>	雨量を見	表示します。	
	表示し	ます。	P	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0			
			19:50	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	E		
			09:40	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0		
			09:30	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0		
			09:20	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0		
			09:10	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0		
			09:00	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0		
			08:50	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0	_	
			08:40	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0		
		1	08:30	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0	-	
			08:10	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0		
			08:00	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0		
			07:50	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0		
			07:40	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0		
			07:30	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0	-	
			07:20	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	6.0		
			1										

4.水位の時系列データが見たいとき(1/3)



4.水位の時系列データが見たいとき(2/3)

■水位経過表 (水位を時系列で表示します)

全県	概況図雨量	水位	CCTVカメラ 観測	则所情報							
松江	水位経過表 乙	《位超過一覧	水位一覧表	雨量・水位グラ	2						
出雲	■松江 水位経過表								局選	択 Back	1/4 Next ►
雲南	観測日時 2020年07月26	日 23時20分 🔘	▲ 4時間前 ▲ 2日	時間前 2時間後	▶ 4時間後 ▶	最新 ▶	10分 時間		37		
大田邑智	河川名	来待川	玉湯川	玉湯川	佐陀川	馬橋川	比津川			北田川	京橋川
浜田	観測所名	岩崎橋	大谷	玉湯川	鹿島	馬橋川				北田川水門下流	京橋川
	■ 氾濫危険(レベル4)										
益田	■ 避難判断(レベル3)						見たい	水仙向	_J <i>UJ/</i> K <u>1V</u>		
隠岐	氾濫注意(レベル2)	1.00		2.50	0.75	1.7	مح∧⊔ –	<u>≁ \22+⊡ -</u>	~+++		1.10
(mr)	■ 水防団待機(レベル1)	0.60		1.70	0.70	1.0		を選択	じさより		0.70
	月/日 時:分	水位 [m]	水位 [m]	水位 [m]	水位 [m]	水位 [m,				m] <u>تر</u>	水位 [m]
	07/26 23:20	0.08 →	0.25 →	0.00 →	0.38 ↑	0.04				0.55 →	0.27 →
	23:10	0.08 →	0.25 ↑	0.00 →	0.37 →	0.03	\downarrow			0.55 →	0.27 ↑
	23:00	0.08 →	0.24 →	0.00 →	0.37 →	0.08 -	→ 0.27 ↓	0121	0.23 1	0.55 →	0.26 ↑
	00.50	0.08 →	0.24 ↓	0.00 →	0.37 ↓	0.08	↑ 0.29 ↓	0.24 ↓	0.22 →	0.55 →	0.25 ↑
		~ 20	0.26 ↑	0.00 ↓	0.41 ↑	0.05	↓ 0.38 ↓	0.28 ↑	0.22 ↑	0.55 →	0.24 →
			0.25 →	0.01 →	0.37 ↓	0.10	↓ 0.54 ↑	0.22 →	0.21 →	0.55 →	0.24 →
			0.25 →	0.01 →	0.40 ↓	0.11	↑ 0.51 ↑	0.22 1	0.21 →	0.55 →	0.24 ↑
	- 見たい) 地域 ($D_{2}K_{1}$	0.25 ↓	0.01 →	0.42 1	0.09	↑ 0.47 ↑	0.21 ↑	0.21 ↑	0.55 →	0.23 ↑
1			0.26 1	0.01 ↑	0.36 →	0.08	↓ 0.42 ↑	0.20 →	0.20 ↑	0.55 →	0.22 ↑
	(又)四主ち)砕切	ズキエオ	0.24 ↓	0.00 →	0.36 ↓	0.09	↓ 0.37 ↑	0.20 1	0.18 ↑	0.55 →	0.21 ↑
	祀 则 衣 で 迭 パ	(923)	0.27 ↑	0.00 →	0.37 ↓	0.12 -	→ 0.30 ↑	0.18 →	0.17 →	0.55 →	0.20 →
			0.24 ↓	0.00 →	0.39 ↓	0.12	↑ 0.29 →	0.18 →	0.17 →	0.55 →	0.20 →
			0.26 1	0.00 →	0.44 1	0.11	↓ 0.29 ↑	0.18 →	0.17 →	0.55 →	0.20 →
			0.25 ↓	0.00 →	0.42 ↓	0.12	↑ 0.28 →	0.18 →	0.17 →	0.55 →	0.20 →
	21.00	0.07 →	0.26 1	0.00 ↑	0.43 1	0.10	↓ 0.28 →	0.18 →	0.17 →	0.55 →	0.20 →
	20:50	0.07 →	0.25 ↑	-0.01 →	0.42 1	0.12 -	→ 0.28 ↑	0.18 ↑	0.17 →	0.55 →	0.20 →
	20:40	0.07 →	0.24 →	-0.01 →	0.41 ↑	0.12	↓ 0.27 →	0.17 →	0.17 →	0.55 →	0.20 →
	20:30	0.07 →	0.24 →	-0.01 →	0.40 ↓	0.14 -	→ 0.27 →	0.17 →	0.17 ↑	0.55 →	0.20 ↑
	20:20	0.07 →	0.24 ↓	-0.01 →	0.41 ↓	0.14	↑ 0.27 →	0.17 →	0.16 →	0.55 →	0.19 →
	20:10	0.07 →	0.26 ↑	-0.01 →	0.42 →	0.12	↓ 0.27 ↓	0.17 →	0.16 →	0.55 →	0.19 →
	20:00	0.07 →	0.25 ↑	-0.01 →	0.42 ↓	0.14	↓ 0.28 →	0.17 ↑	0.16 →	0.55 →	0.19 →
	19:50	0.07 →	0.24 →	-0.01 →	0.46 ↓	0.15	↑ 0.28 →	0.16 →	0.16 ↑	0.55 →	0.19 →
	19:40	0.07 →	0.24 ↓	-0.01 →	0.47 ↑	0.14 -	→ 0.28 →	0.16 →	0.15 →	0.55 →	0.19 ↑
	19:30	0.07 →	0.25 →	-0.01 →	0.45 →	0.14	1 0.28 ↓	0.16 →	0.15 →	0.55 →	0.18 ↑

- ※ 松江地区: (松江市、安来市の水位を併せて表示します)
 - 雲南地区: (雲南市、飯南町、奥出雲町の水位を併せて表示します)
 - 浜田地区: (浜田市、江津市の水位を併せて表示します)
 - 益田地区: (益田市、津和野町、吉賀町の水位を併せて表示します)

4.水位の時系列データが見たいとき(3/3)

(水位を時系列で表示します)

■全県 水位経過表

■水位経過表

		観測日時 2020年07月29	日 08時00分 🕓	◀ 4時間前	◀ 2	時間前 2時間後	▶ 4時間後 ▶	最新 ▶ 1	0分 時間
		河川名	来待川	玉湯川		玉湯川	佐陀川	馬橋川	比津川
កាយ	毎に守め	観測所名	岩崎橋	大谷		玉湯川	鹿島	馬橋川	比津川水門上流
끼끼	時に足の	■ 氾濫危険(レベル4)							
られた	設定水位を)	■ 避難判断(レベル3)							
表示		氾濫注意(レベル2)	1.00			2.50	0.75	1.70	1.10
12/八		▲水防団待機(レベル1)	0.60			1.70	0.70	1.00	0.70
		月/日時:分	水位 [m]	水位 [m]		水位 [m]	水位 [m]	水位 [m]	水位 [m]
		07/29.08:00	0.18	0.29		0.13	0.54 1	0.29	0.62
		07:50	0.19 ↓	0.30	\rightarrow	0.13 ↓	0.52	0.32 ↓	0.64
		07:40	0.20 ↓	0.30	\rightarrow	0.14 ↓	0.54 →	0.35 ↓	0.65
		07:30	0.21 →	0.30	\rightarrow	0.15 →	0.54 →	0.40 ↓	0.67
宫	心温厄陵水位	07:20	0.21 ↑	0.30	Ļ	0.15 ↓	0.54 ↑	0.46 ↓	0.69
161		07:10	0.20 ↑	0.31	\rightarrow	0.16 →	0.53 →	0.52 ↓	0.71
	避難判断水位	07:00	0.19 ↑	0.31	\rightarrow	0.16 →	0.53 ↓	0.59 ↓	0.74
		06:50	0.17 ↑	0.31	î	0.16 ↓	0.54 ↓	0.66 ↓	0.77
Þ	1)	06:40	0.16 ↑	0.29	\rightarrow	0.18 ↓	0.55 →	0.78 ↓	0.81
に	尼温汪总小世	06:30	0.14 ↑	0.29	î	0.21 ↓	0.55 ↑	0.93 ↓	0.85
除		06:20	0.13 →	0.28	\downarrow	0.24 ↓	0.53 ↓	0.95 ↑	0.87 1
	水防団待機水位	06:10	0.13 ↑	0.29	1	0.25 ↑	0.54 ↓	0.85 ↑	0.86 1
 退		06:00	0.12 ↑	0.26	î	0.23 ↑	0.56 ↑	0.68 ↑	0.81
	平常水位	05:50	0.10 →	0.25	\rightarrow	0.22 ↑	0.54 ↑	後 最新 N 浅 ト 最新 N 湯 馬橋川 島 馬橋川 島 馬橋川 島 馬橋川 島 二	0.71
		05:40	0.10 ↑	0.25	î	0.13 ↑	0.53 ↑	0.28 ↑	0.59 1
		05:30	0.08 →	0.24	\rightarrow	0.06 ↑	0.51 ↑	0.24 ↑	0.58
		05:20	0.08 ↑	0.24	î	0.04 ↑	0.50 →	0.16 ↑	0.40 1
		05:10	0.07 →	0.22	\downarrow	0.03 ↑	0.50 ↑	0.08 ↓	0.32 1
		05:00	0.07 →	0.25	1	0.02 ↑	0.47 ↓	0.10 ↑	0.28 1
		04:50	0.07 →	0.21	\downarrow	0.00 ↑	0.48 →	0.07 ↑	0.26 -
		04:40	0.07 ↑	0.24	\downarrow	-0.01 →	0.48 →	0.04 ↓	0.26 -
		04:30	0.06 →	0.25	1	-0.01 →	0.48 ↑	0.05 →	0.26
		04:20	0.06 →	0.24	\rightarrow	-0.01 →	0.45 →	0.05 ↑	0.28
		04:10	0.06 →	0.24	\downarrow	-0.01 →	0.45 ↓	0.04 ↓	0.29

5. 河川カメラ画像が見たいとき(1/3)



5.河川カメラ画像が見たいとき(2/3)



- ※ 松江地区: (松江市、安来市のカメラを併せて表示します)
 - 雲南地区: (雲南市、飯南町、奥出雲町のカメラを併せて表示します)
 - 浜田地区: (浜田市、江津市のカメラを併せて表示します)
 - 益田地区: (益田市、津和野町、吉賀町のカメラを併せて表示します)

5.河川カメラ画像が見たいとき(3/3)



過去1時間の10分毎の画像が確認できます。画面をクリックすると画面上部の画像に変わり大きくなります。

6. ダム情報が見たいとき(1/3)



6.ダム情報が見たいとき(2/3)



6.ダム情報が見たいとき(3/3)

■ ダム諸量経過表(ダム諸量データ、ダム雨量、ダム下流の水位局を表示します)

概況図	ダム	観測所情報	8													
ダム諸量一覧	遠 ダム	諸量経過表	ダム諸	量グラフ	ダム諸量概略図	1					_			1.1		
												D+85,60	ABack 15/16	Novth		
タム諸重	栓道衣										T	同選択	Dack 15/10	INEX()		
観測日時 202	20年07月28日	16時50分(① 🖣 4時	間前 ◀ 28	時間前 2時間後	▶ 4時間後 ▶	最新 ▶	10分 時間								
			C			1										
					銚子ダム					雨量	/	下流	水位局			
月/日時:分	貯水位 [EL.m]	流入量 [m ³ /s] ろ	ジ ダム放流量	放流量 [m ³ / 使用水量	's] 컄	空容量 空容量率 千m ³] [%]	5 貯水量 [千m ³]	利水貯水率 [967] 洪水期	im]	累計 [mm]	虫条 水位 [m]	<u>八尾川</u> 水位 [m]	<u>八田橋</u> 水位 [m]			
07/28 16:50	58.33	0.59	0.52	未収集	0.52	1201	100	10	0.0	20.0	0.10 -	-0.15 -	→ 1.44 ↑			
16:40	58.33	0.59	0.52	未収集	0.52			0	0.0	20.0	0.10 -	-0.15 -	> 1.38 ↓			
16:30	58.33	0.59	0.52	未収集				0.0	0.0	20.0	0.10 -	-0.15 -	→ 1.40 ↓			
16:20	58.33	0.59	0.52	未収集	/11				0.0	20.0	0.10 -	-0.15 -	→ 1.45 ↑			
16:10	58.33	0.59	0.52	未収的	(伽の	タムの=	r - Q	<u>हि</u>	0.0	20.0	0.10 →	-0.15 -	> 1.37↓			
16:00	58.33	0.59	0.52	未収					0.0	20.0	0.10 -	-0.15 🗸	, 1.39 ↓			
15:50	58.33	0.59	0.52	未	<u>1+52(</u>	JI =	ニオフ	ママレ	0.0	20/0	0.10 -	-0.14 -	→ 1.46 ↑			
15:40	58.33	0.59	0.52	未	送切	てし、衣	不9る		0.0	20.0	0.10 →	-0.14 -	→ 1.37 →			
15:30	58.33	0.59	0.52	未					0.0	20.0	0.10 -	-0.14 -	> 1.37 ↓			
15:20	58.33	0.58	0.52	未业	がで	きキオ			0.0	20.0	0.10 -	-0.14 -	→ 1.46 ↑			
15:10	58.33	0.58	0.52	未収集		CO			0.0	20.0	0.10 ↓	-0.14	1.41 ↓			
15:00	58.33	0.58	0.52	未収集				0	0.0	20.0	0.11 ↑	-0.13 1	1.43 ↓			
14:50	58.33	0.58	0.52	未収集				.00.0	0.0	20.0	0.10 -	-0.14	1.47 ↑			
14:40	58.33	0.58	0.52	未収集	0.52			.0 100.0	0.0	/ 20.0	0.10 -	-0.13 -	> 1.41 ↓			
14:30	58.33	0.58	0.52	未収集	0.52	1204		100.0 100.0	1.0/	20.0	0.10 -	-0.13 1	1.43 T			
14:20	58.33	0.58	0.52	未収集	0.52	1284 98.8	3 1 翻	創局選択								
14:10	58.33	0.58	0.52	木収集	0.52	1284 98.8	3 1 -									
14:00	58.33	0.56	0.52	不収集	0.52	1284 98.8		A 10								
13.50	59.32	0.54	0.50	ホル集	0.50	1200 98.9		全県								
13.40	58 22	0.51	0.50	イルス集	0.50	1286 098.9								100		
13.30	58 22	0.51	0.50	大阪集	0.50	1286 08.0		布部ダム	山位	シシム	三并	シム	清瀧ダム		<u>八戸ダム</u>	第二派
13:10	58.32	0.51	0.50	未収集	0.50	1286 98.9										
13:00	58.32	0.51	0.50	未収集	0.50	1286 98.9	9 1	浜田ダム	大長	見ダム	御暗	ぼうし	嵯峨谷ダム	<u> </u>	笹倉ダム	大師
ダム諸元																
洪水時最高	家水位	65.60 E	EL.m 計画	最大放流量	9.00 m ³	/s 流域面積		益田川ダム	津田	川夕山	銚三	794	美田夕山			
異常洪水時防災操	作開始水位	E	EL.m	国高水流量	95.00 m ³	/s 洪水期		$06/16 \sim 09/30$	堤防	高	4.20	4.75	4.80			
平常時最高度	貯水位	57.80 E	EL.m	洪水量	20.00 m ³	/s 非洪水期		$10/01 \sim 06/15$	[m]	左岸	4.10	3.75	4.80			
洪水期制限	歇水位	E	EL.m 総	貯水容量	2530 f n	n ³	洪水期	非洪水期	■)上 18	3 金元岐 一〇岐 一〇岐	2.40					
予備放流	水位	E	EL.m 有效	肺水容量	2350 f n	n ³ 洪水調節容量	1300 千	m³ 1300 ∓m³	- Je	濫注意	2.00	2.60	2.90			
最低水位	位	44.80 E	EL.m #	封容量	180 f n	n ³ 利水容量	1050 千	m³ 1050 ∓m³	■ 水	访団待機	1.20	1.50	2.10			
												1				

					凡例	
貯水位:	■ 洪水時最高水位超過	<u>a</u>] 平常	■ 無効データ			
流入量:	■ 洪水量以上] 平常	■ 無効データ	※ 清瀧ダム	は放流量が洪水量超過	
10分/時間雨量:	■ 50mm以上	20mm以上	_ 10mm以上	1mm以上	[] 1mm未満	■ 無効データ
累計雨量:	■ 80mm以上	50mm以上	_ 20mm以上	1mm以上	[] 1mm未満	■ 無効データ
水位:	■ 氾濫危険(レベル4)	避難判断(レベル3) - 氾濫注意	(レベル2)	水防団待機(レベル1)	■ 無効データ
無効データ:	保守閉局、保守	宁 欠測	データ欠測 未収算	未収集		

7. 気象情報が見たいとき(1/2)



7.気象情報が見たいとき(2/2)



8. 便利な使い方 ~知りたい情報の「場所」が分っているときに~



8. 便利な使い方 ~知りたい情報の「場所」が分っているときに~

河川監視カメラの場合



8. 便利な使い方 ~知りたい情報の「場所」が分っているときに~

創
所
情
報 ダム概略図の場合 観測日時 2020年07月30日 10時30分 🕚 ┥ 1時間前 ┥ 10分前 2 10分後 ► 1時間後 ▶ 最新 ▶ 山佐ダム 銚子ダム 貯水位 58.38 EL.m 貯水位 191.44 EL.m 松江 出雲 流入量 0.55 m3/s 流入量 1.09 m³/s 全放流量 全放流量 0.61 m3/s 1.09 m3/s 間岐の島町 山佐ダム 隱岐 鳥取県 出意市 安央市 布部ダム 美田ダム 広瀬 西ノ島町 貯水位 35.87 EL.m 貯水位 187.00 EL.m Im 大田 流入量 流入量 0.12 m3/s 3.36 m3/s 劇出館目 全放流量 全放流量 0.13 m3/s 2.49 m3/s 大田市 知夫村 津田川ダム 清瀧ダム (1)貯水位 85.43 EL.m 貯水位 36.35 EL.m 概略図のダムマークにマウスの 浜田 流入量 流入量 0.70 m3/s 2.27 m3/s 全放流量 全放流量 間山県 0.70 m3/s 2.68 m3/s ポインタを合わせると、ダム名が 益田川ダム 三瓶ダム 表示されます。 貯水位 貯水位 37.65 EL.m 127.39 EL.m (2)流入量 12.70 m3/s 流入量 3.18 m3/s そのまま左クリックすると、該当ダム 全放流量 12.70 m3/s 全放流量 3.37 m3/s 情報が青枠で強調されますので、 津和野町 八戸ダム 大峠ダム 貯水位 99.98 EL.m 貯水位 104.04 EL.m 見たいダムを選ぶことが容易になり 山口県 津和野 吉賀町 流入量 流入量 1.86 m3/s 16.99 m3/s ます。 全放流量 全放流量 1.86 m3/s 18.35 m3/s 笹倉ダム 浜田ダム 第二浜田ダム 嵯峨。 、長見ダム 貯水位 丁水位 貯水位 108.21 EL.m 貯水位 59.77 EL.m 138.27 EL.m 貯水位 255.2 157.68 EL.m 流入量 2.04 m3/s 流入量 0.16 m3/s 流入量 流入量 流入量 3.13 m³/s 5.81 m³/s 5.75 m³/s 加入日 10.74 m³/s 全放流量 2.04 m3/s 全放流量 2.36 m3/s 全放流量 全放流量 全放流量 全放流量 3.13 m3/s 5.81 m3/s 15.98 m3/s 5.74 m³/s

8. 便利な使い方 トップページの「各種防災情報」で情報収集!



8. 便利な使い方 各種防災情報の「気象情報」





⊙ ビックアップ情報

8. 便利な使い方 各種防災情報の「危機管理型水位計」



8. 便利な使い方 各種防災情報の「浸水想定区域図」

浸水想定区域図: 河川が氾濫したときに浸水が想定される区域と水深を示します



#STERSORES

9.携帯電話からの水防情報システムを見る方法

