

山口県土木防災情報システム

こんな情報を提供しています

ダムや雨量、河川水位、潮位の観測情報

県内21カ所のダム局、129カ所の雨量局、109カ所の水位局、13カ所の潮位局で観測したリアルタイムの情報を提供しています。

気象情報

(財)日本気象協会が提供するリアルタイムの気象情報を提供しています。

洪水予報

県内4水系(錦川、榎野川、厚東川、島田川)で洪水予報対象地点の水位予測を行い、洪水予報に関する情報を提供します。

土砂災害警戒情報

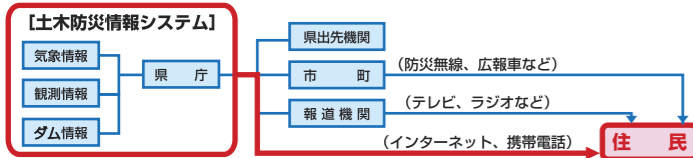
県内の土砂災害に関する情報を提供します。

携帯電話への観測情報

インターネット対応の携帯電話にも、雨量、河川水位の情報を提供していますので、外出先からでも手軽に情報を見ることができます。
※表示画面は機種によって若干違いがあります。

県民の生活に大きな影響を及ぼす洪水や土砂災害等の自然災害に適切に対応するため、インターネットや携帯電話を利用して、山口県内の雨量、河川水位、ダム等の観測局の情報や土砂災害警戒情報、洪水予報、気象情報をリアルタイムに県民の皆様へ配信するシステムです。自然災害時には土木防災情報システムの防災情報を得るとともに、報道機関や市町の広報車等による情報、ハザードマップなどを参考にして安全な避難を心がけてください。

防災情報の伝わり方



防災情報は様々な方法で伝えられます。積極的に情報を収集し、避難のタイミングをのがさず、安全な避難を心がけましょう。

雨量、河川水位の基準値



メール配信サービス

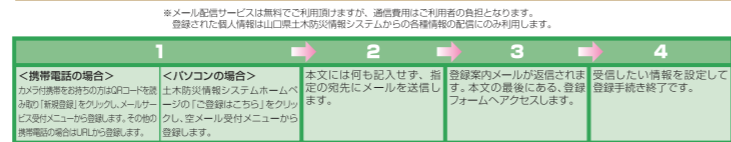
メールは雨量・水位の観測情報や気象庁が発表する気象情報などをもとに次の情報を配信しています。メール配信を希望される方は、「メール配信サービスの登録方法」に従って登録をお願いします。

■メール配信内容…気象注意報・警報が発令された時、雨量・水位などが基準値を超えた時、ダムが放流を行うときなどに配信します。

気象の注意報・警報	洪水予報 ※注1	土砂災害警戒情報 ※注2
雨量	河川水位	津波情報
ダムに関する情報	お知らせ	

※注1 洪水予報…県内4水系(錦川、榎野川、厚東川、島田川)で降雨、河川水位の予測を行い、洪水のおそれがある時、県と気象庁が共同して予報を行います。
※注2 土砂災害警戒情報…大雨警報発表後に土砂災害のおそれがある時、県と気象庁が共同して発表します。

メール配信サービスの登録方法



携帯電話を使う場合 携帯用アドレス <http://y-bousai.pref.yamaguchi.lg.jp/k/>
パソコンを使う場合 HPアドレス <http://y-bousai.pref.yamaguchi.lg.jp/>



森と湖に親しむ旬間
7月21日～7月31日

お問い合わせ先

山口県土木建築部河川課ダム班

〒753-8501 山口市滝町1-1
TEL (083) 933-3790 FAX (083) 933-3809
Email a18600@pref.yamaguchi.lg.jp

山口県のダム概要

平成24年4月1日現在



黒杭川上流ダム

山口県



山口県のダム位置図

	管理中ダム (山口県土木建築部)	21か所
	管理中ダム (山口県農林水産部)	10か所
	管理中ダム (山口県企業局)	5か所
	管理中ダム (国土交通省)	2か所
	管理中ダム (中国電力)	2か所
	建設中ダム (山口県土木建築部)	2か所
【平成24年4月1日 現在】		計 42か所



福岡県

日本海

島根県

広島県

瀬戸内海

山口県のダム一覧表（その1）

区分	ダム名 項目	管理中ダム（土木建築部）																					
		小瀬川ダム	菅野ダム	生見川ダム	御庄川ダム	中山川ダム	黒杭川ダム	黒杭川上流ダム	屋代ダム	末武川ダム	川上ダム	佐波川ダム	荒谷ダム	一の坂ダム	厚東川ダム	真締川ダム	今富ダム	木屋川ダム	大坊ダム	湯免ダム	阿武川ダム	見島ダム	
概要	水系及び河川名	小瀬川	錦川	錦川 生見川	錦川 御庄川	島田川 中山川	柳井川 黒杭川	柳井川 黒杭川	屋代川	末武川	富田川	佐波川	榎野川	榎野川 一の坂川	厚東川	真締川	有帆川 今富川	木屋川	掛淵川 大坊川	三隅川 辻並川	阿武川	大谷川	
	位置	岩国市美和町 廿日市市浅原	周南市中須北	岩国市美川町	岩国市柱野	岩国市周東町	柳井市柳井	柳井市柳井	周防大島町 東屋代	下松市瀬戸	周南市川上	山口市徳地野谷	山口市宮野上	山口市上宇野	宇部市木田	宇部市川上	宇部市今富	下関市豊田町	長門市油谷	長門市三隅中	萩市川上	萩市見島	
	目的(注)	F・I・P	F・W・I・P	F・N・I・P	F	F・N・W	F・N	F・N	F・N	F・N・W・I・P	F・W・I	F・N・A・I・P	F・N・W	F・N	F・N・W・I・P	F・N	F・N	F・N・W・I・P	F・N	F・N・W	F・N・P	F・N・W	
	型式	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	ロック フィルダム	ロック フィルダム	重力式コン クリートダム 嵩上	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	アース フィルダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力アーチ式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム
	築造年月日	S40. 3. 31	S41. 3. 31	S60. 3. 31	S35. 3. 31	H 8. 3. 31	再開 H24. 3. 31 建設 S45. 3. 31	H24. 3. 31	H 3. 3. 31	H 4. 3. 31	嵩上 S55. 3. 31 建設 S37. 3. 31	S31. 3. 31	S63. 3. 31	S59. 3. 31	S25. 3. 31	H21. 3. 31	S54. 3. 31	S30. 3. 31	S49. 3. 31	H19. 3. 31	S50. 3. 31	H14. 3. 31	
ダム・貯水池諸元	集水面積(k㎡)	135.0	225.2	72.4	21.3	15.0	10.0	7.7	8.1	44.1	22.2	88.4	8.1	6.7	324.0	2.41	8.6	84.1	15.0	1.93	523.0	0.42	
	湛水面積(k㎡)	0.9	3.02	1.09	0.09	0.57	0.13	0.03	0.16	0.69	0.62	1.16	0.25	0.14	2.49	0.13	0.18	1.61	0.29	0.05	4.2	0.02	
	堤高(m)	49.0	87.0	90.0	21.75	37.0	35.0	48.0	46.5	89.5	63.0	53.1	56.0	42.1	38.8	本川 支川 21.9 20.5	35.5	41.0	43.5	46.0	95.0	31.0	
	堤頂長(m)	158.0	272.0	215.0	101.5	143.0	172.5	253.0	371.7	275.0	187.30	156.0	160.0	143.5	162.0	本川 支川 209.5 145.0	219.0	174.3	115.0	200.0	286.0	300.0	
	堤体積(m³)	96,400	384,000	360,870	18,000	44,000	70,000	101,300	847,000	2,723,000	162,700	100,000	97,300	64,000	62,160	本川152,000 支川 89,000	86,500	84,500	49,200	102,000	426,500	66,000	
	洪水放流設備	クレストゲート2門	クレストゲート3門	クレスト6門ゲート1 コンジットゲート1門	クレスト1門ゲート1 オリフィス2門	クレスト6門ゲート1 オリフィス1門	クレストゲート2門 コンジットゲート1門	クレスト2門ゲート1 オリフィス1門	横越流水路式 オリフィス1門	横越流水路式 オリフィス1門	クレストゲート3門 コンジットゲート1門	クレストゲート2門	クレスト10門ゲート1 オリフィス1門	クレスト4門ゲート1 オリフィス1門	クレストゲート8門	クレスト2門ゲート1 オリフィス1門	クレストゲート2門 オリフィス1門	クレストゲート3門	クレストゲート2門 コンジットゲート1門	クレストゲート2門 オリフィス1門	クレストゲート4門 コンジットゲート3門	クレスト2門ゲート1 オリフィス1門	クレスト2門ゲート1 オリフィス1門
	常時満水位(EL.m)	216.00	270.00	103.00	41.00	98.00	30.70	78.70	83.00	137.20	106.50	186.50	202.30	123.60	39.00	61.60	86.40	96.50	64.30	98.30	95.00	23.30	
	サーチャージ水位(EL.m)	224.60	270.00	117.00	48.70	102.80	43.50	83.00	88.50	146.60	109.00	188.00	211.80	131.00	39.20	65.50	93.50	97.50	77.00	103.00	97.50	25.50	
	総貯水容量(千㎡)	11,400	95,000	30,800	399	7,550	1,550	450	1,550	19,570	13,720	24,600	5,200	1,485	23,788	842	1,700	21,750	3,860	740	153,500	125	
	有効貯水容量(千㎡)	9,900	91,200	29,300	357	7,100	1,450	410	1,300	18,770	13,500	21,400	4,950	1,285	23,042	760	1,400	21,080	3,410	690	131,500	119	
治水	制限水位(EL.m)	(6.16-9.30) 211.50	(6.15-9.30) 264.00	—	—	—	(6.16-10.15) 25.50	—	—	—	(6.1-6.15) 9.16-10.31 185.00 (6.16-9.15)181.00	—	—	—	(6.15-7.15)37.00 (7.16-9.15)38.00 予備放流 36.00	—	—	(6.15-9.15)95.15 予備放流 91.30	—	—	(6.16-9.30) 79.50	—	
	洪水調節容量(千㎡)	8,400	17,000	12,600	357	2,500	1,450	130	720	5,770	1,500	8,100	2,100	785	7,076	460	940	9,000	2,650	210	65,000	40	
	計画高水流量(m³/sec)	990	1,390	810	390	150	128	92	103	475	350	800	110	128	1,650	35	132	705	316	22	3,130	7	
	放流量(m³/sec)	(最大 400) 350	560	(最大 130) 122	300	(最大 45) 20	(最大 40) 0	(最大 83) 80	(最大 66) 36	(最大 215) 175	75	150	(最大 28) 15	(最大 37) 25	1,450	(最大 7) 5	(最大 41) 16	182	46	(最大 11) 7	1,200	(最大 4) 3	
発電	発電容量(千㎡)	—	79,000	—	—	—	—	—	—	—	15,000	—	—	(興産)17,331	—	—	12,820	—	—	—	113,000	—	
	最大使用水量(m³/sec)	3.00	21.00	3.50	—	—	—	—	—	3.60	—	8.00	—	—	(企業局)4.43 (興産)19.30	—	7.00	—	—	—	30.00	—	
	最大出力(kW)	630	14,500	1,800	—	—	—	—	—	1,600	—	3,500	—	—	(企業局)610 (興産)3,500	—	1,850	—	—	—	19,500	—	
その他 開発 水量	利水容量(千㎡)	3,400	91,200	工水 12,700 不特定4,000	—	上水 2,770 不特定1,830	不特定 705	不特定 280	不特定 580	上水11,350 不特定1,650	12,000	19,400	上水 1,920 不特定 930	不特定 500	22,541	不特定 300	不特定 460	上水16,070 不特定3,370	不特定 760	上水 31 不特定 449	不特定8,500	上水 23 不特定 56	
	工業用水(m³/sec) (m³/日)	(0.445) 38,400	(4.824) 416,800	(1.48) 127,800	—	—	—	—	—	(0.127) 10,900	(1.210) 104,500	(1.299) 112,200	—	—	(3.275) 283,000	—	—	(0.980) 84,600	—	—	—	—	
	上水道用水(m³/sec) (m³/日)	—	(0.456) 39,400	—	—	(0.38) 32,800	—	—	—	(0.438) 37,800	(0.187) 16,200	—	(1.042) 90,000	—	(1.006) 86,900	—	—	(1.250) 108,000	—	(0.008) 650	—	(0.0023) 200	

(注) F: 治水, N: 正常流量の確保, I: 工業用水, P: 発電, W: 水道用水, A: 特定かんがい用水

山口県のダム一覧表（その2）

区分	ダム名	建設中ダム（土木建築部）			管理中ダム（農林水産部）										管理中ダム（企業局）					管理中ダム（国）		管理中ダム（中国電力）		
		平瀬ダム	大河内川ダム	木屋川ダム再開発	石井ダム (柳井市管理)	温見ダム (下松市管理)	歌野川ダム (下関市管理)	内日ダム (下関土地改良区管理)	舟郡ダム (下関市管理)	畑ダム (長門市管理)	狩音ダム (長門市管理)	有宗ダム (長門市管理)	阿葱ダム (長門市管理)	山の口ダム (萩市管理)	向道ダム (土木建築部管理)	水越ダム	宇部丸山ダム	美祢ダム	湯の原ダム	弥栄ダム (国土交通省)	島地川ダム (国土交通省)	生雲ダム	佐々並川ダム	
概要	水系及び河川名	錦川	深川川 大河内川	木屋川	柳井川	末武川	木屋川 歌野川	木屋川 山瀬川	川棚川 江良川	掛淵川	掛淵川 狩音川	掛淵川 久富川	掛淵川 阿葱川	大井川 山の口川	錦川	錦川	厚東川 薬師川	厚狭川 永川	木屋川	小瀬川	佐波川 島地川	阿武川 生雲川	阿武川 佐々並川	
	位置	岩国市錦町	長門市深川湯本	下関市豊田町	柳井市馬血	下松市米川	下関市菊川町	下関市内日	下関市豊浦町	長門市日置	長門市日置	長門市油谷	長門市油谷	萩市福栄	周南市大道理	周南市金峰	宇部市瓜生野	美祢市大嶺	下関市菊川町	岩国市小瀬 大竹市前飯谷	周南市高瀬	山口市阿東	萩市川上	
	目的(注)	F・N・W・P	F・N・W	F・N・W・I・P	A・W	A・W・I	A・F(防災) ・W(営農)	A	A	A	A	A	A	A・W(営農)	A・W(営農)	F・W・I・P	P	I・W	I	I・W	F・N・I・W・P	F・N・I・W	P	P
	型式	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	アース フィルダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	アース フィルダム	ロック フィルダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	アーチダム
	築造年月日	S48.4～	S50.4～	H21.4～	H5.3.31	S31.3.31	S57.3.31	H3.3.31	H14.3.31	S47.3.31	H8.3.31	H3.3.31	H16.3.31	S59.3.31	S16.3.31	S41.3.31	S54.3.31	S56.12.31	H3.3.31	H3.3.31	S56.3.31	S28.9.17	S34.4.17	
ダム・貯水池諸元	集水面積(km ²)	336.2	13.2	84.1	3.2	17.7	6.1	3.2	0.88	6.1	2.1	6.3	2.9	2.1	152.2	直接 238.0 間接 32.0	2.0	0.75	185.7	301.0	32.0	45.75	91.45	
	湛水面積(km ²)	1.33	0.23	2.34	0.12	0.32	0.16	0.12	0.07	0.09	0.07	0.08	0.10	0.07	0.85	0.14	0.45	0.23	0.62	3.60	0.80	0.07	0.96	
	堤高(m)	73.0	64.0	51.0	36.3	36.0	44.0	41.2	28.0	21.0	37.1	28.7	44.2	40.2	43.3	18.8	32.0	32.0	18.5	120.0	89.0	17.5	67.4	
	堤頂長(m)	300.0	160.0	220	176.3	135.0	162.0	229.0	221.0	140.0	185.5	121.5	134.0	103.0	120.9	81.7	211.4	160.5	212.95	540.0	240.0	66.0	127.3	
	堤体積(m ³)	340,000	120,000	150,000	253,000	53,400	72,600	500,000	248,000	23,300	65,300	29,200	65,000	43,300	42,400	9,800	69,000	46,500	79,000	1,600,000	317,000	7,100	30,900	
	洪水放流設備	ゲート14門 オリフィス1門 コンジット2門	ゲート4門 オリフィス1門	ゲート自由 オリフィス	横越流水路式	ゲート2門	ゲート2門 オリフィス1門	横越流水路式	横越流水路式	ゲート1門	ゲート3門	ゲート2門	ゲート1門	ゲート2門	ゲート4門	ゲート3門	ゲート3門	ゲート2門	ゲート5門	ゲート4門 コンジット3門	ゲート4門 オリフィス1門	ゲート2門 (鋼製ローゲート)	ゲート5門	
	常時満水位(EL.m)	128.10	124.30	96.70	56.80	272.20	101.20	158.20	73.50	115.70	129.40	70.00	80.00	260.00	325.00	187.00	39.00	109.00	25.50	106.00	286.50	230.00	192.00	
	サーチャージ水位(EL.m)	158.10	133.10	105.50	58.00	—	112.00	159.40	74.20	117.70	130.60	72.50	82.18	261.70	325.00	—	39.30	110.10	—	128.00	297.10	—	—	
	総貯水容量(千m ³)	29,500	4,330	37,820	1,160	4,520	1,614	1,260	540	531	838	564	1,320	690	7,031	796	4,500	1,890	2,930	112,000	20,600	346	20,100	
	有効貯水容量(千m ³)	27,500	4,130	37,300	1,139	4,393	1,516	1,123	522	499	796	439	1,260	583	6,863	400	4,000	1,860	2,050	106,000	19,600	165	16,000	
治水	制限水位(EL.m)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(6.15-9.30) 322.50	—	—	—	—	—	—	—	—		
	洪水調節容量(千m ³)	24,300	1,800	17,500	—	—	736	—	—	—	—	—	—	(1,890)	—	—	—	—	58,000	7,200	—	—		
	計画高水流量(m ³ /sec)	1,500	160	620	—	—	62	—	—	—	—	—	—	1,112	—	—	—	—	2,600	370	—	—		
	放流量(m ³ /sec)	(最大1,310) 1,020	(最大50) 25	(最大250) 220	—	—	最大20	—	—	—	—	—	—	—	875	—	—	—	—	900	(最大110) 80	—	—	
発電	発電容量(千m ³)	—	—	検討中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(中電) 6,863	400	—	—	—	—	—	165	16,000		
	最大使用水量(m ³ /sec)	4.50	—	検討中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(向道) 2.78 (間上) 2.78 (錦川第1) 4.34	12	—	—	—	10.00	—	7.6	10.0		
	最大出力(kW)	1,100	—	検討中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(向道) 500 (間上) 5,600 (錦川第1) 3,940	1,300	—	—	—	7,000	—	7,500	14,200		
その他 開発利水	利水容量(千m ³)	上水 40 不特定 3,160	上水 580 不特定 1,750	工(上)水16,070 不特定 3,730	上水 186 かんがい 953	4,393	かんがい 780	1,123	522	499	796	439	1,260	上水 155 かんがい 428	6,863	—	4,000	1,860	2,050	都市用水32,500 不特定 15,500	都市用水11,400 不特定 1,000	165	16,000	
	工業用水(m ³ /sec) (m ³ /日)	—	—	(0.980) 84,600	—	(0.521) 45,000	—	—	—	—	—	—	—	(1.106) 95,500	—	(0.741) 64,000	(0.623) 53,800	(0.085) 7,300	(0.816) 70,500	(1.528) 132,000	—	—		
	上水道用水(m ³ /sec) (m ³ /日)	(0.005) 400	(0.093) 8,000	(1.250) 108,000	6/5-9/27(0.028) 2,400 9/28-6/4(0.021) 1,800	(0.460) 39,700	—	—	—	—	—	—	—	(0.007) 667	(0.005) 424	(0.0023) 200 (0.284) 24,500	—	(0.200) 17,300	—	(0.375) 32,400	(1.279) 110,500	(0.695) 60,000	—	—

(注) F: 治水, N: 正常流量の確保, I: 工業用水, P: 発電, W: 水道用水, A: 特定かんがい用水