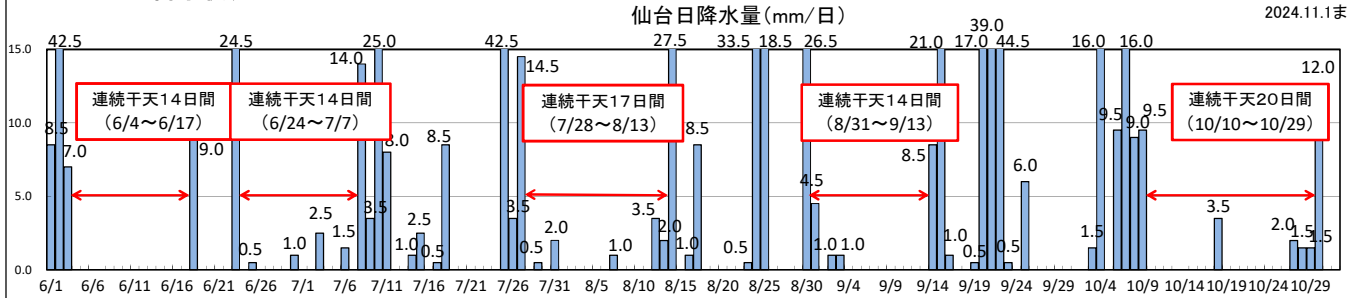


農業用水の状況について（令和6年11月1日現在）

1. これまでの降水状況について

2024.6.1 から  
2024.11.1まで



※ 連続干天日数は、農業用水の有効雨量に算入しない日雨量5mm未満の連続日数をいう。

<今後の天候の見通し>

◆令和6年10月31日仙台管区気象台発表の東北地方の1か月予報(令和6年11月2日～令和6年12月1日)によると、  
天気は平年に比べ晴れの日が少なく、降水量は多い見込みです。  
・向こう1か月降水量確率 『少ない:20%、平年並:30%、多い:50%』

2. 県内主要ダムの貯水状況

◆県内の主要ダム17か所の11月1日時点の平均貯水率は58.1%(前回10月15日調査:61.0%)で、平年比は108.8%となっています。

2024.11.1現在

ダム名 (完成年月)	河川名 (かんがい補給面積ha)	利水容量 ①(千m <sup>3</sup> )	現在の貯水量 ②(千m <sup>3</sup> )	貯水率		流域面積 流入量 (m <sup>3</sup> /s)	放流量 (m <sup>3</sup> /s)	平年貯水量 ③(千m <sup>3</sup> )	平年比 ②/③	備考
				②/①	傾向					
栗駒ダム (S37.3)	三迫川 3,079	EL 198.00m 7,618	EL 183.00m 1,419	18.6%	↓	53.0 km <sup>2</sup> 1.62	1.61	EL 186.58m 2,441	58.1%	
荒砥沢ダム (H10.11)	二迫川 1,989	EL274.40m 11,969	EL 266.25m 7,498	62.6%	→	20.4 km <sup>2</sup> 0.45	0.31	EL 263.98m 6,442	116.4%	
花山ダム (S33.1)	迫川 8,845	EL 124.60m 22,000	EL 114.99m 6,387	29.0%	↓	126.9 km <sup>2</sup> 3.39	3.36	EL 118.08m 10,760	59.4%	
小田ダム (H18.3)	長崎川 1,112	EL 163.50m 8,000	EL 157.99m 4,217	52.7%	↑	23.4 km <sup>2</sup> 0.45	0.22	EL 155.56m 2,999	140.6%	
菅生ダム (H7.3)	小山田川 619	EL 164.20m 1,370	EL 162.20m 1,031	75.3%	→	4.3 km <sup>2</sup> 0.03	0.03	EL 162.06m 1,008	102.3%	
宿の沢ダム (H16.3)	宿の沢川 314	EL 45.70m 1,170	EL 42.74m 627	53.6%	→	1.3 km <sup>2</sup> 0.01	0.01	EL 42.13m 534	117.4%	
鳴子ダム (S32.10)	江合川 9,618	EL 254.00m 33,000	EL 243.63m 14,724	44.6%	↑	210.1 km <sup>2</sup> 6.44	6.41	EL 242.34m 12,873	114.4%	
岩堂沢ダム (H21.9)	岩堂沢 807	EL407.50m 13,000	EL 405.89m 11,957	92.0%	→	10.1 km <sup>2</sup> 0.11	0.24	EL 402.42m 9,826	121.7%	
二ツ石ダム (H21.3)	二ツ石川 1,039	EL239.00m 9,700	EL 235.65m 7,998	82.4%	→	19.1 km <sup>2</sup> 0.29	0.23	EL 235.17m 7,772	102.9%	
漆沢ダム (S56.3)	鳴瀬川 9,225	EL270.50m 12,100	EL 259.46m 5,526	45.7%	↓	58.9 km <sup>2</sup> 1.20	1.96	EL 258.33m 5,014	110.2%	
南川ダム (S63.3)	南川 1,210	EL 97.60m 7,200	EL 93.71m 4,474	62.1%	→	22.5 km <sup>2</sup> 0.40	0.40	EL 93.09m 4,069	110.0%	
宮床ダム (H12.3)	宮床川 513	EL 98.00m 3,000	EL 93.01m 1,750	58.3%	→	10.8 km <sup>2</sup> 0.05	0.05	EL 96.29m 2,525	69.3%	
七北田ダム (S60.3)	七北田川 1,574	EL 243.00m 5,800	EL 238.27m 4,086	70.4%	→	20.0 km <sup>2</sup> 0.32	0.32	EL 239.02m 4,327	94.4%	
大倉ダム (S37.3)	大倉川 2,674	EL 270.60m 25,000	EL 255.56m 7,491	30.0%	↓	88.5 km <sup>2</sup> 1.66	2.17	EL 258.43m 9,917	75.5%	
釜房ダム (S45.12)	碓氷川 3,062	EL 149.80m 32,398	EL 144.06m 14,932	46.1%	↓	195.3 km <sup>2</sup> 4.63	4.63	EL 142.98m 12,418	120.2%	
村田ダム (S55.3)	荒川 482	EL 119.00m 1,507	EL 113.10m 803	53.3%	↓	8.5 km <sup>2</sup> 0.24	0.10	EL 116.10m 1,127	71.3%	
七ヶ宿ダム (H4.3)	白石川 2,800	EL 293.50m 64,500	EL 290.44m 55,643	86.3%	→	236.6 km <sup>2</sup> 3.70	6.46	EL 286.39m 44,323	125.5%	
計(17)	48,962	259,332	150,563	58.1%				138,374	108.8%	

※貯水量は午前9時現在値である。「傾向」は前回貯水量に対する現在貯水量の変化を示したもので、→:±5.0%、↑:+5.1%以上、↓:-5.1%以上

### 3. 県内主要ため池の貯水状況

◆県内のため池は約5,400か所、主要なため池8か所の11月1日平均貯水率は40.6%（前回10月15日調査:44.0%）、  
 平年比は、83.1%（前回10月15日調査:114.4%）です。

2024.11.1現在

ため池名	河川名(設置河川)	市町村名	受益面積 (ha)	満水貯水量 ①(千m3)	現在貯水量 ②(千m3)	貯水率 ③=②/①	平年貯水率 ④	平年比 ③/④	傾向※
高松溜池	二迫川(一)	栗原市	40	103.0	103.0	100.0%	99.8%	100.2%	→
菖蒲沢溜池	沖ノ田川(沖ノ田川)	気仙沼市	156	141.0	141.0	100.0%	100.0%	100.0%	→
海上連溜池	夏川(一)	登米市	30	78.5	77.3	98.5%	100.0%	98.5%	→
孫沢溜池	孫沢川(孫沢川)	加美町	607	685.0	0.0	0.0%	0.9%	0.0%	→
釜谷溜池	北上川(一)	石巻市	47	184.0	133.0	72.3%	68.6%	105.4%	↓
愛子ダム	広瀬川(齊勝川)	仙台市	536	1,080.0	345.0	31.9%	68.8%	46.5%	↓
嘉太神ダム	吉田川(一)	大和町	650	719.0	385.0	53.5%	29.2%	183.6%	↑
川原子ダム	白石川(川原子沢川)	白石市	277	2,150.0	904.0	42.0%	51.5%	81.7%	↓
8 施設計			2,943	5,140.5	2,088.3	40.6%	48.9%	83.1%	↓

※貯水量は午前9時現在値である。「傾向」は前回貯水量に対する現在貯水量の変化をしたもの。→:±5.0%、↑:+5.1%以上、↓:-5.1%以上  
 ※例年は、10か所のため池で観測していますが、工事等を実施している2か箇所(内町溜池、牛野ダム)を除いています。  
 ※孫沢溜池は、洪水調節機能強化のため低水管理を行っています。

### 4. 仙台観測所の月別降水量と降雪量

◆仙台観測所における令和6年11月1日までの今年の累計降水量は、平年比83.4%となっています。

(表-3)降水量

2024.11.1まで

月区分	R6 (mm)	前年(R5) (mm)	渇水年(H6) (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)
1月	82.5	10.0	11.0	42.3	195.0%
2月	39.0	31.5	52.5	33.9	115.0%
3月	104.5	61.0	80.5	74.4	140.5%
4月	100.5	47.5	6.5	90.2	111.4%
5月	82.0	124.5	111.0	110.2	74.4%
6月	93.0	173.0	79.0	143.7	64.7%
7月	130.0	155.0	61.0	178.4	72.9%
8月	127.0	30.0	102.5	157.8	80.5%
9月	140.0	272.0	638.5	192.6	72.7%
10月	82.0	46.5	61.5	150.6	54.4%
11月	0.0	45.0	5.5	58.7	0.0%
12月		50.0	29.5	44.1	0.0%
合計	980.5	1,046	1,239	(1176.1)	1,276.9 (83.4%) 76.8%

※アメダスデータによる。

※( )内は11月1日までの合計値

(表-4)降雪量

2024.4.1まで

月区分	R6 (cm)	前年(R5) (cm)	渇水年(H6) (cm)	平年 (cm)	平年比 (%)
11月(前年)	0	0	0	0	—
12月(前年)	2	1	11	9	22.2%
1月	16	15	14	21	76.2%
2月	20	29	19	18	111.1%
3月	9	0	0	11	81.8%
4月	0	0	0	1	0.0%
小計	47	45	44	60	78.3%

※アメダスデータによる。

### 5. 主要ダム近傍の積雪深(1月~3月) 【今回更新なし】

◆主要ダム近傍(10か所)の積雪深を比較すると、令和6年4月1日  
 時点の積雪深さは1.8cmで、過去10年の平均値を下回っています。

(表-5)ダム近傍の積雪深

2024.3.31まで

ダム名	観測地点	積雪深(cm)									
		R6				平均				平均比 3/31現在	
		1/5	2/1	2/27	3/31	1/1	2/1	3/1	3/31		
栗駒ダム	玉山	0.0	7.0	0.0	0.0	19.1	19.4	11.1	0.6	0.0%	
荒砥沢ダム	耕英	4.0	51.0	54.0	18.0	74.2	128.8	119.0	38.2	47.1%	
花山ダム	花山	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	24.4	9.5	0.6	0.0%	
菅生ダム	築館	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	0.1	0.7	0.0%	
鳴子ダム	鳴子	0.0	10.0	15.0	0.0	49.1	80.3	80.4	33.2	0.0%	
漆沢ダム	漆沢	0.0	12.0	10.0	0.0	67.7	103.9	83.5	10.0	0.0%	
南川ダム	嘉太神	0.0	4.0	12.0	0.0	50.2	70.5	42.3	0.0	0.0%	
大倉ダム	作並	0.0	11.0	25.0	0.0	33.3	54.8	40.0	2.0	0.0%	
釜房ダム	川崎	0.0	0.0	1.0	0.0	5.7	9.7	2.9	0.5	0.0%	
七ヶ宿ダム	関	0.0	18.0	0.0	0.0	23.0	44.9	30.0	1.0	0.0%	
10か所平均値		0.4	11.3	11.7	1.8	34.2	53.9	41.9	8.7	20.7%	

※積雪深は、当該ダム近傍の道路観測点データ(道路課HP)である。

### 6. 主要河川の河川水位

◆主要河川の河川水位は、前回に比べほとんどの地点  
 で横ばい傾向となっています。

(表-6)主要河川の河川水位

2024.11.1現在

河川名	観測地点	渇水年等(m)			R6年(m)			
		H6/ 8/18	H13/ 5/8	H18/ 8/27	9/17	10/1	10/15	11/1
北上川	大泉	-1.01	0.36	-0.62	-0.12	0.23	-0.29	-0.41
旧北上川	和瀨	1.22	1.65	1.63	1.64	1.72	1.52	1.52
追川	剣先	—	1.63	1.50	1.73	1.78	1.62	1.60
旧追川	三方江	—	—	2.70	2.13	2.13	2.13	2.11
江合川	涌谷	0.38	0.96	0.40	0.62	0.75	0.60	0.56
鳴瀬川	野田橋	-0.30	0.70	0.31	0.31	0.45	0.34	0.32
吉田川	粕川	0.60	0.88	0.86	0.95	1.02	0.92	0.87
七北田川	岩切	—	0.41	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
広瀬川	広瀬橋	—	-1.00	-0.96	-1.17	-1.03	-1.05	-1.21
名取川	名取橋	—	—	—	3.56	3.71	3.56	3.51
白石川	船岡大橋	—	8.24	8.05	7.95	8.01	8.00	7.95
阿武隈川	館矢間	—	15.56	15.31	15.20	15.04	15.03	14.97

※観測値は当該日毎時刻の最低値データである。