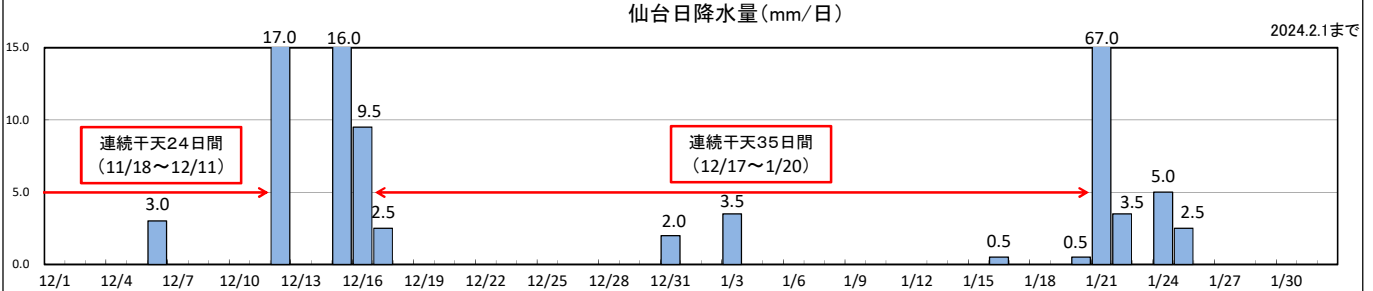


### 農業用水の状況について（令和6年2月1日現在）

#### 1. これまでの降水状況について



#### <今後の天候の見通し>

◆令和6年2月1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2月3日～令和6年3月2日)によると、天気は平年と同様に晴れの日が多く、降水量はほぼ平年並の見込みです。  
・向こう1か月降水量確率 『少ない:30%、平年並:30%、多い:40%』

#### 2. 県内主要ダムの貯水状況

◆県内の主要ダム17か所の2月1日時点の平均貯水率は61.8%(前回1月5日調査:54.3%)で、平年比は116.2%(前回1月5日調査:97.7%)となっています。

2024.2.1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 184.49m 1,813	23.8%	↑	53.0 km <sup>2</sup> 2.08	1.30	EL 185.69m 2,163	83.8%	
荒砥沢ダム (H10.11)	二迫川 1,989	EL274.40m 11,969	EL 272.58m 10,868	90.8%	↑	20.4 km <sup>2</sup> 0.82	0.35	EL 269.04m 8,911	122.0%	
花山ダム (S33.1)	迫川 8,845	EL 124.60m 22,000	EL 120.9m 15,380	69.9%	↑	126.9 km <sup>2</sup> 4.01	5.06	EL 118.02m 10,670	144.1%	
小田ダム (H18.3)	長崎川 1,112	EL 163.50m 8,000	EL 159.36m 5,010	62.6%	↑	23.4 km <sup>2</sup> 0.51	0.23	EL 160.45m 5,701	87.9%	
菅生ダム (H7.3)	小山田川 619	EL 164.20m 1,370	EL 160.28m 760	55.5%	→	4.3 km <sup>2</sup> 0.03	0.03	EL 162.61m 1,095	69.4%	
宿の沢ダム (H16.3)	宿の沢川 314	EL 45.70m 1,170	EL 43.77m 799	68.3%	↑	1.3 km <sup>2</sup> 0.02	0.02	EL 43.45m 744	107.4%	
鳴子ダム (S32.10)	江合川 9,618	EL 254.00m 33,000	EL 243.83m 15,014	45.5%	→	210.1 km <sup>2</sup> 9.22	10.09	EL 240.9m 10,865	138.2%	
岩堂沢ダム (H21.9)	岩堂沢 807	EL407.50m 13,000	EL 401.9m 9,529	73.3%	↑	10.1 km <sup>2</sup> 0.22	0.11	EL 405.99m 12,021	79.3%	
ニツ石ダム (H21.3)	ニツ石川 1,039	EL239.00m 9,700	EL 239.02m 9,711	100.0%	↑	19.1 km <sup>2</sup> 1.02	0.89	EL 239.01m 9,705	100.1%	
漆沢ダム (S56.3)	鳴瀬川 9,225	EL270.50m 12,100	EL 264.93m 8,542	70.6%	↑	58.9 km <sup>2</sup> 2.14	4.38	EL 258.02m 4,876	175.2%	
南川ダム (S63.3)	南川 1,210	EL 97.60m 7,200	EL 92.41m 3,650	50.7%	↑	22.5 km <sup>2</sup> 0.75	0.19	EL 94.59m 5,043	72.4%	
宮床ダム (H12.3)	宮床川 513	EL 98.00m 3,000	EL 91.05m 1,382	46.1%	↑	10.8 km <sup>2</sup> 0.15	0.15	EL 97.07m 2,737	50.5%	
七北田ダム (S60.3)	七北田川 1,574	EL 243.00m 5,800	EL 239.65m 4,544	78.3%	↑	20.0 km <sup>2</sup> 0.37	0.37	EL 242.38m 5,552	81.8%	
大倉ダム (S37.3)	大倉川 2,674	EL 270.60m 25,000	EL 258.76m 10,214	40.9%	→	88.5 km <sup>2</sup> 3.11	3.14	EL 257.3m 8,908	114.7%	
釜房ダム (S45.12)	碁石川 3,062	EL 149.80m 38,439	EL 142.18m 10,740	27.9%	↑	195.3 km <sup>2</sup> 6.21	6.33	EL 142.46m 11,359	94.6%	
村田ダム (S55.3)	荒川 482	EL 119.00m 1,507	EL 115.88m 1,101	73.0%	↑	8.5 km <sup>2</sup> 0.16	0.10	EL 116.87m 1,217	90.4%	
七ヶ宿ダム (H4.3)	白石川 2,800	EL 293.50m 64,500	EL 290.23m 55,018	85.3%	↑	236.6 km <sup>2</sup> 10.33	8.15	EL 284.59m 39,676	138.7%	
計(17)	48,962	265,373	164,075	61.8%				141,243	116.2%	

※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  
※平年貯水量は、過去10ヶ年平均値を基本とする。

3. 県内主要ため池の貯水状況

◆県内のため池は約5,200か所で、主要なため池10か所の2月1日平均貯水率は69.1%（前回1月5日調査：28.8%）、平年比は175.1%（前回1月5日調査：93.0%）です。

2024.2.1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%	100.0%	100.0%	→
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	78.5	100.0%	100.0%	100.0%	→
孫沢溜池	孫沢川(孫沢川)	加美町	607	685.0	601.9	87.9%	25.9%	338.8%	↑
釜谷溜池	北上川(一)	石巻市	47	184.0	130.0	70.7%	65.4%	108.1%	↑
牛野ダム	吉田川(善川)	大衡村	600	500.0	350.3	70.1%	77.1%	90.9%	↑
愛子ダム	広瀬川(齊勝川)	仙台市	536	1,080.0	1,040.0	96.3%	83.9%	114.8%	↑
嘉太神ダム	吉田川(一)	大和町	650	719.0	719.0	100.0%	14.4%	694.7%	↑
川原子ダム	白石川(川原子沢川)	白石市	277	2,150.0	981.0	45.6%	6.6%	693.3%	↑
内町溜池	阿武隈川(内町堀川)	角田市	200	360.0	0.0	0.0%	58.4%	0.0%	→
10 施設 計			3,143	6,000.5	4,144.7	69.1%	39.4%	175.1%	

※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示したものである。→:±5.0%、↑:+5.1%以上、↓:-5.1%以上

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1月31日までの今年の累計降水量は、平年比195.0%となっています。

(表-3)降水量

2024.2.1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		31.5	52.5	33.9	0.0%
3月		61.0	80.5	74.4	0.0%
4月		47.5	6.5	90.2	0.0%
5月		124.5	111.0	110.2	0.0%
6月		173.0	79.0	143.7	0.0%
7月		155.0	61.0	178.4	0.0%
8月		30.0	102.5	157.8	0.0%
9月		272.0	638.5	192.6	0.0%
10月		46.5	61.5	150.6	0.0%
11月		45.0	5.5	58.7	0.0%
12月		50.0	29.5	44.1	0.0%
合計	82.5	1,046	1,239	42.3	195.0%

※アメダスデータによる。

※( )内は1月31日までの合計値

(表-4)降雪量

2024.1.31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		29	19	18	0.0%
3月		0	0	11	0.0%
4月		0	0	1	0.0%
小計	18	45	44	60	30.0%

※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)

◆主要ダム近傍(10か所)の積雪深を比較すると、令和6年2月1日時点の積雪深さは11.3cm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

2024.2.1まで

ダム名	観測地点	積雪深(cm)									
		R5		R6		平均				平均比	
		3/1	3/31	1/5	2/1	1/1	2/1	3/1	3/31		2/1現在
栗駒ダム	玉山	0.0	0.0	0.0	7.0	19.1	19.4	11.1	0.6	36.1%	
荒砥沢ダム	耕英	126.0	3.0	4.0	51.0	74.2	128.8	119.0	38.2	39.6%	
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	49.0	0.0	0.0	10.0	49.1	80.3	80.4	33.2	12.5%	
漆沢ダム	漆沢	72.0	0.0	0.0	12.0	67.7	103.9	83.5	10.0	11.5%	
南川ダム	嘉太神	33.0	0.0	0.0	4.0	50.2	70.5	42.3	0.0	5.7%	
大倉ダム	作並	26.0	0.0	0.0	11.0	33.3	54.8	40.0	2.0	20.1%	
釜房ダム	川崎	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	9.7	2.9	0.5	0.0%	
七ヶ宿ダム	関	0.0	0.0	0.0	18.0	23.0	44.9	30.0	1.0	40.1%	
10か所平均値		30.6	0.3	0.4	11.3	34.2	53.9	41.9	8.7	21.0%	

※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となっています。

(表-6)主要河川の河川水位

2024.2.1現在

河川名	観測地点	渇水年等 (m)			R5年(m)			
		H6/8/18	H13/5/8	H18/8/27	11/1	12/1	1/5	2/1
北上川	大泉	-1.01	0.36	-0.62	-0.35	0.99	0.26	0.14
旧北上川	和瀨	1.22	1.65	1.63	1.55	1.77	1.66	1.61
迫川	剣先	—	1.63	1.50	1.64	1.82	1.66	1.65
旧迫川	三方江	—	—	2.70	2.11	2.11	2.10	2.13
江合川	涌谷	0.38	0.96	0.40	0.47	0.78	0.65	0.67
鳴瀬川	野田橋	-0.30	0.70	0.31	0.27	0.49	0.40	0.46
吉田川	粕川	0.60	0.88	0.86	0.81	0.94	0.85	0.88
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	-1.30	-1.17	-1.21	-1.15
名取川	名取橋	—	—	—	3.60	3.79	3.64	3.73
白石川	船岡大橋	—	8.24	8.05	7.99	8.01	8.01	8.05
阿武隈川	館矢間	—	15.56	15.31	14.70	14.97	14.83	14.88

※観測値は当該日毎時刻の最低値データである。

※(参考)渇水調整の判断基準:名取橋3.46m 広瀬橋-1.51m 館矢間14.94m