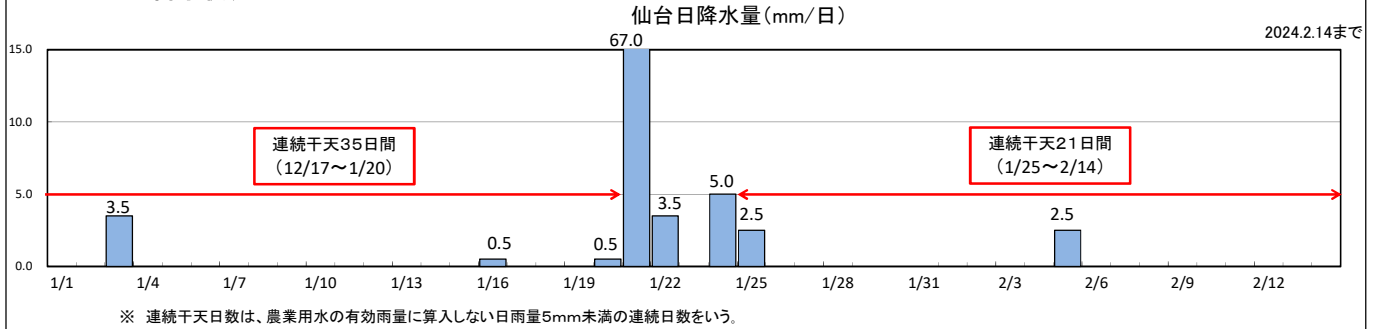


農業用水の状況について（令和6年2月15日現在）

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8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10日～令和6年3月9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15日時点の平均貯水率は59.2%(前回2月1日調査:61.8%)で、平年比は111.9%となっています。

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 186.61m 2,450	32.2%	↑	53.0 km <sup>2</sup> 3.09	1.31	EL 186.37m 2,374	103.2%	
荒砥沢ダム (H10.11)	二迫川 1,989	EL274.40m 11,969	EL 272.93m 11,074	92.5%	→	20.4 km <sup>2</sup> 1.23	0.49	EL 269.71m 9,263	119.6%	
花山ダム (S33.1)	迫川 8,845	EL 124.60m 22,000	EL 119.02m 12,340	56.1%	↓	126.9 km <sup>2</sup> 6.87	5.07	EL 117.78m 10,310	119.7%	
小田ダム (H18.3)	長崎川 1,112	EL 163.50m 8,000	EL 159.84m 5,305	66.3%	↑	23.4 km <sup>2</sup> 0.56	0.23	EL 161.05m 6,101	87.0%	
菅生ダム (H7.3)	小山田川 619	EL 164.20m 1,370	EL 160.23m 753	55.0%	→	4.3 km <sup>2</sup> 0.03	0.03	EL 162.69m 1,108	68.0%	
宿の沢ダム (H16.3)	宿の沢川 314	EL 45.70m 1,170	EL 43.79m 803	68.6%	→	1.3 km <sup>2</sup> 0.02	0.02	EL 43.84m 811	99.0%	
鳴子ダム (S32.10)	江合川 9,618	EL 254.00m 33,000	EL 243.54m 14,593	44.2%	→	210.1 km <sup>2</sup> 22.06	12.61	EL 241.38m 11,528	126.6%	
岩堂沢ダム (H21.9)	岩堂沢 807	EL407.50m 13,000	EL 402.24m 9,722	74.8%	→	10.1 km <sup>2</sup> 0.59	0.11	EL 406.19m 12,155	80.0%	
ニツ石ダム (H21.3)	ニツ石川 1,039	EL239.00m 9,700	EL 239.04m 9,722	100.0%	→	19.1 km <sup>2</sup> 1.56	1.56	EL 239.04m 9,722	100.0%	
漆沢ダム (S56.3)	鳴瀬川 9,225	EL270.50m 12,100	EL 260.56m 6,045	50.0%	↓	58.9 km <sup>2</sup> 4.62	3.42	EL 256.49m 4,220	143.2%	
南川ダム (S63.3)	南川 1,210	EL 97.60m 7,200	EL 92.78m 3,876	53.8%	↑	22.5 km <sup>2</sup> 0.92	0.19	EL 94.76m 5,148	75.3%	
宮床ダム (H12.3)	宮床川 513	EL 98.00m 3,000	EL 90.7m 1,323	44.1%	→	10.8 km <sup>2</sup> 0.00	0.15	EL 97.06m 2,734	48.4%	
七北田ダム (S60.3)	七北田川 1,574	EL 243.00m 5,800	EL 239.8m 4,598	79.3%	→	20.0 km <sup>2</sup> 1.13	0.37	EL 242.42m 5,568	82.6%	
大倉ダム (S37.3)	大倉川 2,674	EL 270.60m 25,000	EL 258.64m 10,106	40.4%	→	88.5 km <sup>2</sup> 3.37	2.17	EL 256.94m 8,600	117.5%	
釜房ダム (S45.12)	碁石川 3,062	EL 149.80m 38,439	EL 142.12m 10,617	27.6%	→	195.3 km <sup>2</sup> 3.27	3.29	EL 142.57m 11,590	91.6%	
村田ダム (S55.3)	荒川 482	EL 119.00m 1,507	EL 116.24m 1,143	75.8%	→	8.5 km <sup>2</sup> 0.11	0.10	EL 116.87m (1,217)	93.9%	
七ヶ宿ダム (H4.3)	白石川 2,800	EL 293.50m 64,500	EL 289.4m 52,629	81.6%	→	236.6 km <sup>2</sup> 11.94	8.28	EL 283.97m 38,098	138.1%	
計(17)	48,962	265,373	157,099	59.2%				139,330	111.9%	

※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  
※平年貯水量及び平年比の計は、村田ダムを除く16ダムの過去10ヶ年平均値である。  
※村田ダムの平年比は2月1日時点の過去10ヶ年平均値との比較である。

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、主要なため池10か所の2月15日平均貯水率は76.0%(前回2月1日調査:69.1%)です。  
【参考】前回2月1日調査における貯水量の平年比は175.1%です。

2024.2.15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%			→
菖蒲沢溜池	沖ノ田川(沖ノ田川)	気仙沼市	156	141.0	141.0	100.0%			→
海上連溜池	夏川(一)	登米市	30	78.5	78.5	100.0%			→
孫沢溜池	孫沢川(孫沢川)	加美町	607	685.0	685.0	100.0%			↑
釜谷溜池	北上川(一)	石巻市	47	184.0	113.0	61.4%			↓
牛野ダム	吉田川(善川)	大衡村	600	500.0	385.4	77.1%			↑
愛子ダム	広瀬川(齊勝川)	仙台市	536	1,080.0	980.0	90.7%			↓
嘉太神ダム	吉田川(一)	大和町	650	719.0	650.0	90.4%			↓
川原子ダム	白石川(川原子沢川)	白石市	277	2,150.0	1,425.0	66.3%			↑
内町溜池	阿武隈川(内町堀川)	角田市	200	360.0	0.0	0.0%			→
10 施設 計			3,143	6,000.5	4,560.9	76.0%			

臨時調査につき、2月15日時点の過年度10年間の貯水率データがないため、「平均貯水率」及び「平年比」の更新はありません。

※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

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1日から令和6年2月14日までの今年の累計降水量は、85.0mmとなっています。  
【参考】令和6年1月1日から令和6年1月31日までの累計降水量の平年比は195.0%です。

(表-3)降水量

2024.2.14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	2.5	31.5	52.5	33.9	7.4%
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	85.0	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

2024.2.14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	5	29	19	18	27.8%
3月		0	0	11	0.0%
4月		0	0	1	0.0%
小計	23	45	44	60	38.3%

※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)

◆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15日時点の積雪深さは4.1cm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

2024.2.15まで

ダム名	観測地点	積雪深(cm)									
		R5		R6		平均				平均比	
		3/31	1/5	2/1	2/15	1/1	2/1	2/15	3/31		2/15現在
栗駒ダム	玉山	0.0	0.0	7.0	0.0	19.1	19.4	20.0	11.1	0.0%	
荒砥沢ダム	耕英	3.0	4.0	51.0	41.0	74.2	128.8	135.9	119.0	30.2%	
花山ダム	花山	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	24.4	18.3	9.5	0.0%	
菅生ダム	築館	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	1.5	0.1	0.0%	
鳴子ダム	鳴子	0.0	0.0	10.0	0.0	49.1	80.3	85.9	80.4	0.0%	
漆沢ダム	漆沢	0.0	0.0	12.0	0.0	67.7	103.9	104.4	83.5	0.0%	
南川ダム	嘉太神	0.0	0.0	4.0	0.0	50.2	70.5	77.7	42.3	0.0%	
大倉ダム	作並	0.0	0.0	11.0	0.0	33.3	54.8	60.4	40.0	0.0%	
釜房ダム	川崎	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	9.7	8.7	2.9	0.0%	
七ヶ宿ダム	関	0.0	0.0	18.0	0.0	23.0	44.9	45.4	30.0	0.0%	
10か所平均値		16.8	0.4	11.3	4.1	34.2	53.9	55.8	41.9	7.3%	

※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減少傾向となっています。

(表-6)主要河川の河川水位

2024.2.14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	12/1	1/5	2/1	2/14
北上川	大泉	-1.01	0.36	-0.62	0.99	0.26	0.14	-0.07
旧北上川	和瀨	1.22	1.65	1.63	1.77	1.66	1.61	1.51
追川	剣先	—	1.63	1.50	1.82	1.66	1.65	1.56
旧追川	三方江	—	—	2.70	2.11	2.10	2.13	2.11
江合川	涌谷	0.38	0.96	0.40	0.78	0.65	0.67	0.53
鳴瀬川	野田橋	-0.30	0.70	0.31	0.49	0.40	0.46	0.31
吉田川	粕川	0.60	0.88	0.86	0.94	0.85	0.88	0.81
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	-1.21	-1.15	-1.25
名取川	名取橋	—	—	—	3.79	3.64	3.73	3.57
白石川	船岡大橋	—	8.24	8.05	8.01	8.01	8.05	8.02
阿武隈川	館矢間	—	15.56	15.31	14.97	14.83	14.88	14.81

※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