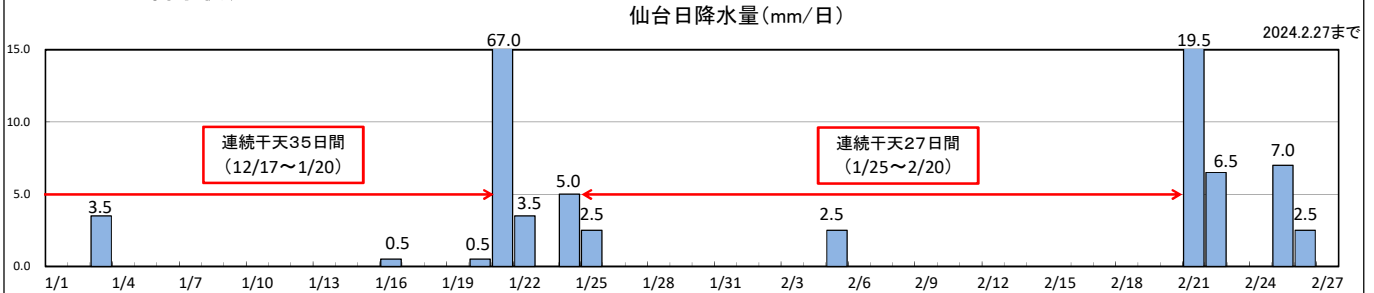


農業用水の状況について（令和6年2月27日現在）

1. これまでの降水状況について



※ 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2月22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24日~令和6年3月23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27日時点の平均貯水率は62.6%(前回2月15日調査:59.2%)で、平年比は115.0%となっています。

2024.2.27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 ³)	現在の貯水量 ②(千m ³)	貯水率		流域面積 流入量 (m ³ /s)	放流量 (m ³ /s)	平年貯水量 ③(千m ³)	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 190.18m 3,729	48.9%	↑	53.0 km ² 2.34	1.31	EL 188.04m 2,926	127.4%	
荒砥沢ダム (H10.11)	二迫川 1,989	EL274.40m 11,969	EL 273.73m 11,558	96.6%	→	20.4 km ² 0.69	0.50	EL 270.79m 9,847	117.4%	
花山ダム (S33.1)	迫川 8,845	EL 124.60m 22,000	EL 119.53m 13,105	59.6%	↑	126.9 km ² 5.49	3.10	EL 118.19m 10,934	119.9%	
小田ダム (H18.3)	長崎川 1,112	EL 163.50m 8,000	EL 160.29m 5,595	69.9%	↑	23.4 km ² 0.46	0.23	EL 161.73m 6,587	84.9%	
菅生ダム (H7.3)	小山田川 619	EL 164.20m 1,370	EL 160.21m 751	54.8%	→	4.3 km ² 0.06	0.03	EL 162.83m 1,130	66.5%	
宿の沢ダム (H16.3)	宿の沢川 314	EL 45.70m 1,170	EL 44.55m 945	80.8%	↑	1.3 km ² 0.55	0.02	EL 44.24m 885	106.8%	
鳴子ダム (S32.10)	江合川 9,618	EL 254.00m 33,000	EL 242.71m 13,398	40.6%	↓	210.1 km ² 10.41	12.14	EL 240.6m 10,460	128.1%	
岩堂沢ダム (H21.9)	岩堂沢 807	EL407.50m 13,000	EL 403.04m 10,183	78.3%	→	10.1 km ² 0.45	0.11	EL 406.51m 12,369	82.3%	
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 ² 1.36	0.89	EL 239.04m 9,722	99.9%	
漆沢ダム (S56.3)	鳴瀬川 9,225	EL270.50m 12,100	EL 260.26m 5,902	48.8%	→	58.9 km ² 2.11	4.52	EL 255.45m 3,795	155.5%	
南川ダム (S63.3)	南川 1,210	EL 97.60m 7,200	EL 93.16m 4,115	57.2%	↑	22.5 km ² 0.24	0.15	EL 95.28m 5,500	74.8%	
宮床ダム (H12.3)	宮床川 513	EL 98.00m 3,000	EL 90.53m 1,294	43.1%	→	10.8 km ² 0.40	0.15	EL 97.17m 2,765	46.8%	
七北田ダム (S60.3)	七北田川 1,574	EL 243.00m 5,800	EL 239.97m 4,659	80.3%	→	20.0 km ² 0.37	0.37	EL 242.38m 5,552	83.9%	
大倉ダム (S37.3)	大倉川 2,674	EL 270.60m 25,000	EL 258.74m 10,196	40.8%	→	88.5 km ² 2.80	2.17	EL 257.39m 8,988	113.4%	
釜房ダム (S45.12)	碁石川 3,062	EL 149.80m 38,439	EL 143.27m 13,096	34.1%	↑	195.3 km ² 3.31	3.37	EL 142.69m 11,845	110.6%	
村田ダム (S55.3)	荒川 482	EL 119.00m 1,507	EL 116.75m 1,202	79.8%	↑	8.5 km ² 0.26	0.10	EL 117.5m 1,293	93.0%	
七ヶ宿ダム (H4.3)	白石川 2,800	EL 293.50m 64,500	EL 290.82m 56,774	88.0%	↑	236.6 km ² 8.01	8.01	EL 284.71m 39,982	142.0%	
計(17)	48,962	265,373	166,213	62.6%				144,580	115.0%	

※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。
※平年貯水量及び平年比は、3月1日時点の数値との比較である。

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27日平均貯水率は85.0%(前回2月15日調査:76.0%)、平年比は133.9%です。

2024.2.27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	685.0	100.0%	40.6%	246.5%	→
釜谷溜池	北上川(一)	石巻市	47	184.0	110.0	59.8%	65.6%	91.1%	→
牛野ダム	吉田川(善川)	大衡村	600	500.0	413.4	82.7%	94.6%	87.4%	↑
愛子ダム	広瀬川(齊勝川)	仙台市	536	1,080.0	1,040.0	96.3%	85.5%	112.7%	↑
嘉太神ダム	吉田川(一)	大和町	650	719.0	719.0	100.0%	46.8%	213.7%	↑
川原子ダム	白石川(川原子沢川)	白石市	277	2,150.0	1,810.0	84.2%	50.6%	166.3%	↑
内町溜池	阿武隈川(内町堀川)	角田市	200	360.0	0.0	0.0%	74.4%	0.0%	→
10 施設 計			3,143	6,000.5	5,099.9	85.0%	63.5%	133.9%	

※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したもの。→:±5.0%、↑:+5.1%以上、↓:-5.1%以上
※平年貯水率及び平年比は、3月1日時点の数値との比較である。

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27日までの今年の累計降水量は、120.5mm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

2024.2.27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	38.0	31.5	52.5	33.9	112.1%
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	120.5	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

2024.2.27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		0	0	11	0.0%
4月		0	0	1	0.0%
小計	38	45	44	60	63.3%

※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27日時点の積雪深さは11.7cm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

2024.2.27まで

ダム名	観測地点	積雪深(cm)									
		R6				平均				平均比	
		1/5	2/1	2/15	2/27	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	11.1	0.0%	
荒砥沢ダム	耕英	4.0	51.0	41.0	54.0	74.2	128.8	119.0	119.0	45.4%	
花山ダム	花山	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	24.4	9.5	9.5	0.0%	
菅生ダム	築館	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	0.1	0.1	0.0%	
鳴子ダム	鳴子	0.0	10.0	0.0	15.0	49.1	80.3	80.4	80.4	18.7%	
漆沢ダム	漆沢	0.0	12.0	0.0	10.0	67.7	103.9	83.5	83.5	12.0%	
南川ダム	嘉太神	0.0	4.0	0.0	12.0	50.2	70.5	42.3	42.3	28.4%	
大倉ダム	作並	0.0	11.0	0.0	25.0	33.3	54.8	40.0	40.0	62.5%	
釜房ダム	川崎	0.0	0.0	0.0	1.0	5.7	9.7	2.9	2.9	34.5%	
七ヶ宿ダム	関	0.0	18.0	0.0	0.0	23.0	44.9	30.0	30.0	0.0%	
10か所平均値		0.4	11.3	4.1	11.7	34.2	53.9	41.9	41.9	27.9%	

※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。

※平年比は、3月1日時点の平均値との比較である。

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上昇傾向となっています。

(表-6)主要河川の河川水位

2024.2.27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	1/5	2/1	2/14	2/27
北上川	大泉	-1.01	0.36	-0.62	0.26	0.14	-0.07	0.52
旧北上川	和瀨	1.22	1.65	1.63	1.66	1.61	1.51	1.66
追川	剣先	—	1.63	1.50	1.66	1.65	1.56	1.70
旧追川	三方江	—	—	2.70	2.10	2.13	2.11	2.35
江合川	涌谷	0.38	0.96	0.40	0.65	0.67	0.53	0.73
鳴瀬川	野田橋	-0.30	0.70	0.31	0.40	0.46	0.31	0.46
吉田川	粕川	0.60	0.88	0.86	0.85	0.88	0.81	1.01
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	-1.21	-1.15	-1.25	-1.18
名取川	名取橋	—	—	—	3.64	3.73	3.57	3.61
白石川	船岡大橋	—	8.24	8.05	8.01	8.05	8.02	8.06
阿武隈川	館矢間	—	15.56	15.31	14.83	14.88	14.81	15.05

※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