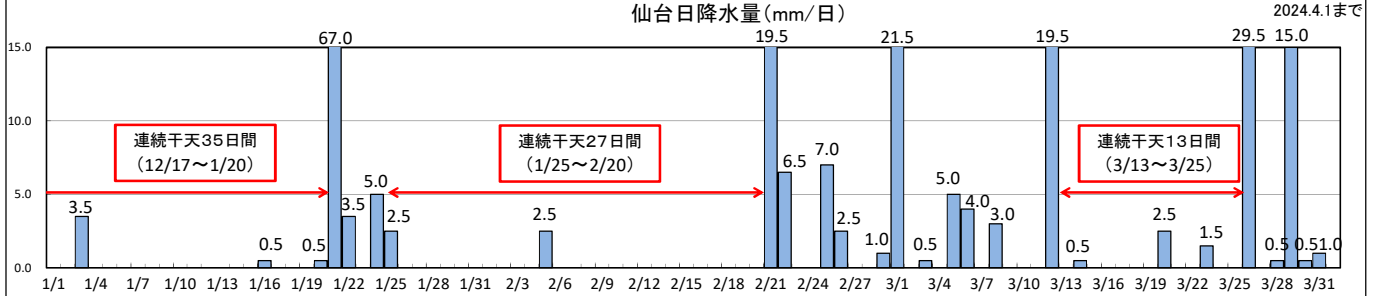


農業用水の状況について（令和6年4月1日現在）

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3月28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3月30日～令和6年4月29日）によると、天気は数日の周期で変わり、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:40%、多い:30%』

2. 県内主要ダムの貯水状況

◆県内の主要ダム17か所の4月1日時点の平均貯水率は82.9%（前回3月15日調査:65.7%）で、平年比は105.5%となっています。

2024.4.1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 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 196.22m 6,609	86.8%	↑	53.0 km ² 5.38	9.04	EL 193.9m 5,391	122.6%	
荒砥沢ダム (H10.11)	二迫川 1,989	EL274.40m 11,969	EL 274.49m 12,024	100.0%	→	20.4 km ² 3.62	3.05	EL 273.8m 11,601	103.6%	
花山ダム (S33.1)	迫川 8,845	EL 124.60m 22,000	EL 124.21m 21,238	96.5%	↑	126.9 km ² 11.06	6.23	EL 122.27m 17,483	121.5%	
小田ダム (H18.3)	長崎川 1,112	EL 163.50m 8,000	EL 161.74m 6,594	82.4%	↑	23.4 km ² 0.57	0.24	EL 163.07m 7,633	86.4%	
菅生ダム (H7.3)	小山田川 619	EL 164.20m 1,370	EL 160.51m 790	57.7%	→	4.3 km ² 0.03	0.03	EL 163.54m 1,250	63.2%	
宿の沢ダム (H16.3)	宿の沢川 314	EL 45.70m 1,170	EL 45.7m 1,170	100.0%	→	1.3 km ² 0.01	0.01	EL 45.28m 1,087	107.6%	
鳴子ダム (S32.10)	江合川 9,618	EL 254.00m 33,000	EL 252.05m 29,177	88.4%	↑	210.1 km ² 21.41	10.06	EL 248.05m 21,818	133.7%	
岩堂沢ダム (H21.9)	岩堂沢 807	EL407.50m 13,000	EL 404.86m 11,295	86.9%	↑	10.1 km ² 0.88	0.11	EL 407.2m 12,835	88.0%	
ニツ石ダム (H21.3)	ニツ石川 1,039	EL239.00m 9,700	EL 239.05m 9,727	100.0%	→	19.1 km ² 2.79	1.89	EL 239.07m 9,738	99.9%	
漆沢ダム (S56.3)	鳴瀬川 9,225	EL270.50m 12,100	EL 263.87m 7,899	65.3%	↑	58.9 km ² 7.95	4.59	EL 262.58m 7,130	110.8%	
南川ダム (S63.3)	南川 1,210	EL 97.60m 7,200	EL 95.83m 5,928	82.3%	↑	22.5 km ² 1.92	0.15	EL 96.57m 6,459	91.8%	
宮床ダム (H12.3)	宮床川 513	EL 98.00m 3,000	EL 93.1m 1,769	59.0%	↑	10.8 km ² 0.11	0.11	EL 97.52m 2,864	61.8%	
七北田ダム (S60.3)	七北田川 1,574	EL 243.00m 5,800	EL 241.96m 5,385	92.8%	↑	20.0 km ² 0.92	0.37	EL 243.07m 5,829	92.4%	
大倉ダム (S37.3)	大倉川 2,674	EL 270.60m 25,000	EL 264.38m 16,204	64.8%	↑	88.5 km ² 8.83	2.07	EL 263.94m 15,704	103.2%	
釜房ダム (S45.12)	碁石川 3,062	EL 149.80m 38,439	EL 148.3m 21,099	54.9%	↑	195.3 km ² 15.88	6.70	EL 146.49m 21,416	98.5%	
村田ダム (S55.3)	荒川 482	EL 119.00m 1,507	EL 119.07m 1,520	100.0%	→	8.5 km ² 2.10	2.10	EL 118.52m 1,432	106.1%	
七ヶ宿ダム (H4.3)	白石川 2,800	EL 293.50m 64,500	EL 292.49m 61,663	95.6%	↑	236.6 km ² 18.62	12.37	EL 291.53m 58,888	104.7%	
計(17)	48,962	265,373	220,091	82.9%				207,126	105.5%	

※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5,200か所で、主要なため池9か所の4月1日平均貯水率は99.4%(前回3月15日調査:91.5%)、
 平年比は、86.6%(前回3月15日調査:97.3%)です。

2024.4.1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 ⑤/④	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%	60.2%	166.2%	→
釜谷溜池	北上川(一)	石巻市	47	184.0	175.0	95.1%	68.5%	138.9%	↑
牛野ダム	吉田川(善川)	大衡村	600	500.0	517.0	103.4%	100.2%	103.2%	→
愛子ダム	広瀬川(善勝川)	仙台市	536	1,080.0	1,040.0	96.3%	89.9%	107.1%	→
嘉太神ダム	吉田川(一)	大和町	650	719.0	719.0	100.0%	84.2%	118.8%	↑
川原子ダム	白石川(川原子沢川)	白石市	277	2,150.0	2,150.0	100.0%	91.0%	109.9%	→
9 施設 計			2,943	5,640.5	5,608.5	99.4%	86.6%	114.8%	↓

※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1か箇所(内町溜池)を除いています。

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1月1日から令和6年4月1日までの今年の累計降水量は、226.0mmとなっています。
 【参考】令和6年1月1日から令和6年3月31日までの累計降水量の平年比は150.1%です。

(表-3)降水量

2024.4.1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	0.0	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	226.0	1,046	1,239	(150.6) 1,276.7	(150.1%) 17.7%

※アメダスデータによる。

※()内は3月31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)

◆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
		1/5	2/1	2/27	3/31	1/1	2/1	3/15	3/31	3/31現在
栗駒ダム	玉山	0.0	7.0	0.0	0.0	19.1	19.4	3.5	0.6	0.0%
荒砥沢ダム	耕英	4.0	51.0	54.0	18.0	74.2	128.8	81.8	38.2	47.1%
花山ダム	花山	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	24.4	2.8	0.6	0.0%
菅生ダム	築館	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	0.0	0.7	0.0%
鳴子ダム	鳴子	0.0	10.0	15.0	0.0	49.1	80.3	66.0	33.2	0.0%
漆沢ダム	漆沢	0.0	12.0	10.0	0.0	67.7	103.9	49.2	10.0	0.0%
南川ダム	嘉太神	0.0	4.0	12.0	0.0	50.2	70.5	18.5	0.0	0.0%
大倉ダム	作並	0.0	11.0	25.0	0.0	33.3	54.8	24.2	2.0	0.0%
釜房ダム	川崎	0.0	0.0	1.0	0.0	5.7	9.7	0.6	0.5	0.0%
七ヶ宿ダム	関	0.0	18.0	0.0	0.0	23.0	44.9	13.5	1.0	0.0%
10か所平均値		0.4	11.3	11.7	1.8	34.2	53.9	26.0	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
 で上昇傾向となっています。

(表-6)主要河川の河川水位

2024.4.1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	2/14	2/27	3/15	4/1
北上川	大泉	-1.01	0.36	-0.62	-0.07	0.52	0.25	1.54
旧北上川	和渕	1.22	1.65	1.63	1.51	1.66	1.68	1.79
迫川	剣先	—	1.63	1.50	1.56	1.70	1.77	1.87
旧迫川	三方江	—	—	2.70	2.11	2.35	2.17	2.19
江合川	涌谷	0.38	0.96	0.40	0.53	0.73	0.53	0.71
鳴瀬川	野田橋	-0.30	0.70	0.31	0.31	0.46	0.42	0.69
吉田川	粕川	0.60	0.88	0.86	0.81	1.01	0.95	1.00
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	-1.25	-1.18	-1.13	-1.06
名取川	名取橋	—	—	—	3.57	3.61	3.67	3.85
白石川	船岡大橋	—	8.24	8.05	8.02	8.06	8.10	8.15
阿武隈川	館矢間	—	15.56	15.31	14.81	15.05	15.20	15.38

※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