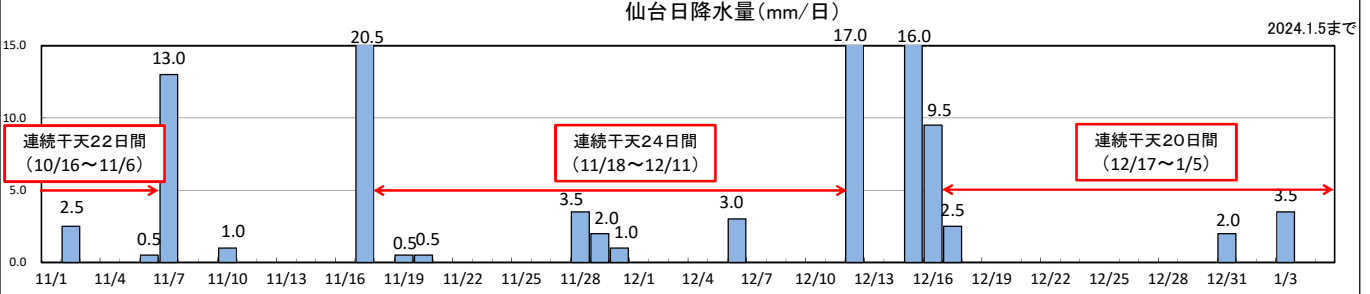


農業用水の状況について（令和6年1月5日現在）

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1月4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1月6日~令和6年2月5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:40%、平年並:30%、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1月5日時点の平均貯水率は54.3%(前回12月1日調査:50.5%)で、平年比は97.7%(前回12月1日調査:91.8%)となっています。

2024.1.5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 183.38m 1,517	19.9%	↓	53.0 km ² 2.46	2.33	EL 185.91m 2,229	68.1%	
荒砥沢ダム (H10.11)	二迫川 1,989	EL274.40m 11,969	EL 269.73m 9,273	77.5%	↑	20.4 km ² 0.71	0.34	EL 267.78m 8,262	112.2%	
花山ダム (S33.1)	迫川 8,845	EL 124.60m 22,000	EL 117.97m 10,596	48.2%	↓	126.9 km ² 4.34	5.74	EL 118.66m 11,740	90.3%	
小田ダム (H18.3)	長崎川 1,112	EL 163.50m 8,000	EL 157.96m 4,201	52.5%	↑	23.4 km ² 0.49	0.22	EL 159.22m 4,924	85.3%	
菅生ダム (H7.3)	小山田川 619	EL 164.20m 1,370	EL 160.12m 739	53.9%	↑	4.3 km ² 0.03	0.03	EL 162.44m 1,068	69.2%	
宿の沢ダム (H16.3)	宿の沢川 314	EL 45.70m 1,170	EL 43.2m 701	59.9%	↑	1.3 km ² 0.01	0.01	EL 42.78m 633	110.7%	
鳴子ダム (S32.10)	江合川 9,618	EL 254.00m 33,000	EL 244.11m 15,423	46.7%	↓	210.1 km ² 6.18	10.37	EL 242.4m 12,958	119.0%	
岩堂沢ダム (H21.9)	岩堂沢 807	EL407.50m 13,000	EL 400.22m 8,616	66.3%	↑	10.1 km ² 0.24	0.13	EL 405.51m 11,712	73.6%	
ニツ石ダム (H21.3)	ニツ石川 1,039	EL239.00m 9,700	EL 237.27m 8,792	90.6%	↑	19.1 km ² 0.78	0.22	EL 238.69m 9,535	92.2%	
漆沢ダム (S56.3)	鳴瀬川 9,225	EL270.50m 12,100	EL 263.51m 7,682	63.5%	↑	58.9 km ² 3.50	3.49	EL 260.44m 5,988	128.3%	
南川ダム (S63.3)	南川 1,210	EL 97.60m 7,200	EL 89.78m 2,373	33.0%	↑	22.5 km ² 0.21	0.21	EL 94.25m 4,831	49.1%	
宮床ダム (H12.3)	宮床川 513	EL 98.00m 3,000	EL 89.48m 1,124	37.5%	→	10.8 km ² 0.15	0.15	EL 97.12m 2,751	40.9%	
七北田ダム (S60.3)	七北田川 1,574	EL 243.00m 5,800	EL 237.59m 3,877	66.8%	→	20.0 km ² 0.39	0.39	EL 241.8m 5,324	72.8%	
大倉ダム (S37.3)	大倉川 2,674	EL 270.60m 25,000	EL 258.66m 10,124	40.5%	↓	88.5 km ² 2.39	3.17	EL 257.52m 9,103	111.2%	
釜房ダム (S45.12)	碁石川 3,062	EL 149.80m 38,439	EL 141.77m 9,916	25.8%	→	195.3 km ² 4.28	4.33	EL 142.99m 12,500	79.3%	
村田ダム (S55.3)	荒川 482	EL 119.00m 1,507	EL 112.71m 761	50.5%	↑	8.5 km ² 0.13	0.13	EL 116.5m 1,173	64.9%	
七ヶ宿ダム (H4.3)	白石川 2,800	EL 293.50m 64,500	EL 287.92m 48,438	75.1%	↑	236.6 km ² 5.12	8.38	EL 285.83m 42,840	113.1%	
計(17)	48,962	265,373	144,153	54.3%				147,571	97.7%	

※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1月5日平均貯水率は28.8%(前回12月1日調査:23.1%)、平年比は93.0%(前回12月1日調査:69.0%)です。

2024.1.5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%	97.0%	103.1%	→
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	188.4	27.5%	8.6%	321.4%	↑
釜谷溜池	北上川(一)	石巻市	47	184.0	80.0	43.5%	50.4%	86.3%	→
牛野ダム	吉田川(善川)	大衡村	600	500.0	213.9	42.8%	56.3%	76.0%	↑
愛子ダム	広瀬川(齊勝川)	仙台市	536	1,080.0	722.0	66.9%	79.9%	83.6%	↑
嘉太神ダム	吉田川(一)	大和町	650	719.0	200.0	27.8%	12.5%	222.2%	↓
川原子ダム	白石川(川原子沢川)	白石市	277	2,150.0	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	→
内町溜池	阿武隈川(内町堀川)	角田市	200	360.0	0.0	0.0%	42.2%	0.0%	→
10 施設 計			3,143	6,000.5	1,726.9	28.8%	31.0%	93.0%	

※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

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5年12月31日までの今年の累計降水量は、平年比81.9%となっています。

(表-3)降水量

2023.12.31まで

月区分	R5 (mm)	前年(R4) (mm)	渇水年(H6) (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)
1月	10.0	16.0	11.0	42.3	23.6%
2月	31.5	26.0	52.5	33.9	92.9%
3月	61.0	71.5	80.5	74.4	82.0%
4月	47.5	94.0	6.5	90.2	52.7%
5月	124.5	91.5	111.0	110.2	113.0%
6月	173.0	175.5	79.0	143.7	120.4%
7月	155.0	356.0	61.0	178.4	86.9%
8月	30.0	144.0	102.5	157.8	19.0%
9月	272.0	114.5	638.5	192.6	141.2%
10月	46.5	40.5	61.5	150.6	30.9%
11月	45.0	68.5	5.5	58.7	76.7%
12月	50.0	26.5	29.5	44.1	113.4%
合計	1,046.0	1,225	1,239	1,276.7	81.9%

※アメダスデータによる。

(表-4)降雪量

2024.1.5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	0	15	14	21	0.0%
2月		29	19	18	0.0%
3月		0	0	11	0.0%
4月		0	0	1	0.0%
小計	2	45	44	60	3.3%

※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1月5日時点の積雪深さは0.4cm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

2024.1.5まで

ダム名	観測地点	積雪深(cm)										平均比 1/5現在
		R5			R6	平均				平均比 1/5現在		
		2/1	3/1	3/31		1/1	2/1	3/1	3/31			
栗駒ダム	玉山	11.0	0.0	0.0	0.0	19.1	19.4	11.1	0.6	0.0%		
荒砥沢ダム	耕英	118.0	126.0	3.0	4.0	74.2	128.8	119.0	38.2	5.4%		
花山ダム	花山	10.0	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	52.0	49.0	0.0	0.0	49.1	80.3	80.4	33.2	0.0%		
漆沢ダム	漆沢	120.0	72.0	0.0	0.0	67.7	103.9	83.5	10.0	0.0%		
南川ダム	嘉太神	68.0	33.0	0.0	0.0	50.2	70.5	42.3	0.0	0.0%		
大倉ダム	作並	46.0	26.0	0.0	0.0	33.3	54.8	40.0	2.0	0.0%		
釜房ダム	川崎	3.0	0.0	0.0	0.0	5.7	9.7	2.9	0.5	0.0%		
七ヶ宿ダム	関	24.0	0.0	0.0	0.0	23.0	44.9	30.0	1.0	0.0%		
10か所平均値		45.2	30.6	0.3	0.4	34.2	53.9	41.9	8.7	4.6%		

※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

2024.1.5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	10/16	11/1	12/1	1/5
北上川	大泉	-1.01	0.36	-0.62	-0.05	-0.35	0.99	0.26
旧北上川	和瀨	1.22	1.65	1.63	1.80	1.55	1.77	1.66
迫川	剣先	—	1.63	1.50	1.87	1.64	1.82	1.66
旧迫川	三方江	—	—	2.70	2.25	2.11	2.11	2.10
江合川	涌谷	0.38	0.96	0.40	0.64	0.47	0.78	0.65
鳴瀬川	野田橋	-0.30	0.70	0.31	0.35	0.27	0.49	0.40
吉田川	粕川	0.60	0.88	0.86	0.93	0.81	0.94	0.85
七北田川	岩切	—	0.41	0.29	-0.07	0.00	0.00	0.00
広瀬川	広瀬橋	—	-1.00	-0.96	-1.21	-1.30	-1.17	-1.21
名取川	名取橋	—	—	—	3.76	3.60	3.79	3.64
白石川	船岡大橋	—	8.24	8.05	8.05	7.99	8.01	8.01
阿武隈川	館矢間	—	15.56	15.31	15.24	14.70	14.97	14.83

※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