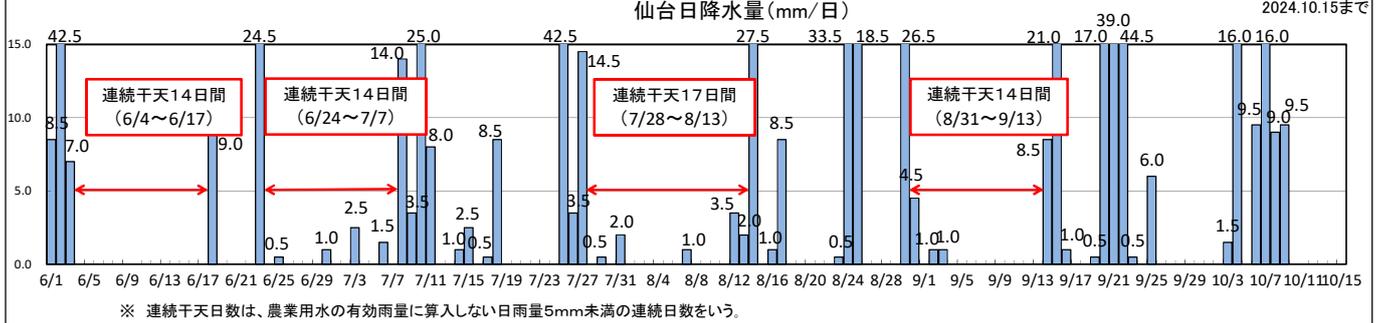


農業用水の状況について（令和6年10月15日現在）

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10月10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10月12日~令和6年11月11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: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10月15日時点の平均貯水率は61.0%(前回10月1日調査:62.4%)で、平年比は111.1%となっています。

2024.10.15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 185.79m 2,193	28.8%	↑	53.0 km ² 2.01	2.85	EL 187.38m 2,702	81.1%	
荒砥沢ダム (H10.11)	二迫川 1,989	EL274.40m 11,969	EL 265.62m 7,196	60.1%	↑	20.4 km ² 0.58	0.30	EL 262.56m 5,831	123.4%	
花山ダム (S33.1)	迫川 8,845	EL 124.60m 22,000	EL 116.20m 8,024	36.5%	↓	126.9 km ² 3.61	4.91	EL 118.46m 11,388	70.5%	
小田ダム (H18.3)	長崎川 1,112	EL 163.50m 8,000	EL 157.23m 3,814	47.7%	↑	23.4 km ² 0.53	0.22	EL 154.41m 2,498	152.7%	
菅生ダム (H7.3)	小山田川 619	EL 164.20m 1,370	EL 162.27m 1,042	76.1%	→	4.3 km ² 0.47	0.03	EL 161.83m 974	107.0%	
宿の沢ダム (H16.3)	宿の沢川 314	EL 45.70m 1,170	EL 42.81m 638	54.5%	→	1.3 km ² 0.01	0.01	EL 41.95m 507	125.8%	
鳴子ダム (S32.10)	江合川 9,618	EL 254.00m 33,000	EL 243.05m 13,883	42.1%	→	210.1 km ² 9.92	6.64	EL 241.63m 11,876	116.9%	
岩堂沢ダム (H21.9)	岩堂沢 807	EL407.50m 13,000	EL 405.97m 12,009	92.4%	→	10.1 km ² 0.23	0.33	EL 402.07m 9,625	124.8%	
ニツ石ダム (H21.3)	ニツ石川 1,039	EL239.00m 9,700	EL 235.55m 7,951	82.0%	→	19.1 km ² 0.39	0.98	EL 234.59m 7,506	105.9%	
漆沢ダム (S56.3)	鳴瀬川 9,225	EL270.50m 12,100	EL 260.98m 6,246	51.6%	→	58.9 km ² 1.99	1.99	EL 257.87m 4,810	129.8%	
南川ダム (S63.3)	南川 1,210	EL 97.60m 7,200	EL 94.04m 4,691	65.2%	→	22.5 km ² 0.50	0.50	EL 92.98m 3,998	117.3%	
宮床ダム (H12.3)	宮床川 513	EL 98.00m 3,000	EL 92.92m 1,732	57.7%	↑	10.8 km ² 0.05	0.05	EL 95.77m 2,388	72.5%	
七北田ダム (S60.3)	七北田川 1,574	EL 243.00m 5,800	EL 237.97m 3,991	68.8%	↑	20.0 km ² 0.16	0.16	EL 237.72m 3,916	101.9%	
大倉ダム (S37.3)	大倉川 2,674	EL 270.60m 25,000	EL 257.48m 9,068	36.3%	↓	88.5 km ² 1.37	6.31	EL 259.50m 10,906	83.1%	
釜房ダム (S45.12)	碁石川 3,062	EL 149.80m 32,398	EL 144.52m 16,065	49.6%	↑	195.3 km ² 6.94	6.19	EL 143.39m 13,346	120.4%	
村田ダム (S55.3)	荒川 482	EL 119.00m 1,507	EL 115.57m 1,064	70.6%	↓	8.5 km ² 0.08	0.72	EL 116.59m 1,185	89.8%	
七ヶ宿ダム (H4.3)	白石川 2,800	EL 293.50m 64,500	EL 291.42m 58,560	90.8%	→	236.6 km ² 5.50	5.49	EL 288.10m 48,938	119.7%	
計(17)	48,962	259,332	158,167	61.0%				142,395	111.1%	

※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、→: ±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5,400か所、主要なため池8か所の10月15日平均貯水率は44.0%(前回10月1日調査:45.0%)、
 平年比は、114.4%(前回10月1日調査:84.1%)です。

2024.10.15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%	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%	95.3%	105.0%	→
海上連溜池	夏川(一)	登米市	30	78.5	77.3	98.5%	100.0%	98.5%	→
孫沢溜池	孫沢川(孫沢川)	加美町	607	685.0	0.0	0.0%	0.9%	0.0%	→
釜谷溜池	北上川(一)	石巻市	47	184.0	156.0	84.8%	70.1%	120.9%	→
愛子ダム	広瀬川(齊勝川)	仙台市	536	1,080.0	440.0	40.7%	38.8%	105.1%	↑
嘉太神ダム	吉田川(一)	大和町	650	719.0	330.0	45.9%	18.8%	243.9%	↓
川原子ダム	白石川(川原子沢川)	白石市	277	2,150.0	1,016.0	47.3%	45.3%	104.4%	→
8施設計			2,943	5,140.5	2,263.3	44.0%	38.5%	114.4%	→

※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2か箇所(内町溜池、牛野ダム)を除いています。
 ※孫沢溜池は、洪水調節機能強化のため低水管理を行っています。

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10月15日までの今年の累計降水量は、平年比87.6%となっています。

(表-3)降水量

2024.10.15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	100.5	47.5	6.5	90.2	111.4%
5月	82.0	124.5	111.0	110.2	74.4%
6月	93.0	173.0	79.0	143.7	64.7%
7月	130.0	155.0	61.0	178.4	72.9%
8月	127.0	30.0	102.5	157.8	80.5%
9月	140.0	272.0	638.5	192.6	72.7%
10月	61.5	46.5	61.5	150.6	40.8%
11月		45.0	5.5	58.7	0.0%
12月		50.0	29.5	44.1	0.0%
合計	960.0	1,046	1,239	(1096.4)	(87.6%)

※アメダスデータによる。

※()内は10月15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) 【今回更新なし】

◆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 3/31現在	
		1/5	2/1	2/27	3/31	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	0.6	0.0%	
荒砥沢ダム	耕英	4.0	51.0	54.0	18.0	74.2	128.8	119.0	38.2	47.1%	
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	0.0	10.0	15.0	0.0	49.1	80.3	80.4	33.2	0.0%	
漆沢ダム	漆沢	0.0	12.0	10.0	0.0	67.7	103.9	83.5	10.0	0.0%	
南川ダム	嘉太神	0.0	4.0	12.0	0.0	50.2	70.5	42.3	0.0	0.0%	
大倉ダム	作並	0.0	11.0	25.0	0.0	33.3	54.8	40.0	2.0	0.0%	
釜房ダム	川崎	0.0	0.0	1.0	0.0	5.7	9.7	2.9	0.5	0.0%	
七ヶ宿ダム	関	0.0	18.0	0.0	0.0	23.0	44.9	30.0	1.0	0.0%	
10か所平均値		0.4	11.3	11.7	1.8	34.2	53.9	41.9	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
 で減少傾向となっています。

(表-6)主要河川の河川水位

2024.10.15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	9/2	9/17	10/1	10/15
北上川	大泉	-1.01	0.36	-0.62	1.60	-0.12	0.23	-0.29
旧北上川	和瀨	1.22	1.65	1.63	2.03	1.64	1.72	1.52
追川	剣先	—	1.63	1.50	2.16	1.73	1.78	1.62
旧追川	三方江	—	—	2.70	2.43	2.13	2.13	2.13
江合川	涌谷	0.38	0.96	0.40	1.02	0.62	0.75	0.60
鳴瀬川	野田橋	-0.30	0.70	0.31	0.37	0.31	0.45	0.34
吉田川	粕川	0.60	0.88	0.86	0.97	0.95	1.02	0.92
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	-1.38	-1.17	-1.03	-1.05
名取川	名取橋	—	—	—	3.60	3.56	3.71	3.56
白石川	船岡大橋	—	8.24	8.05	7.95	7.95	8.01	8.00
阿武隈川	館矢間	—	15.56	15.31	15.33	15.20	15.04	15.03

※観測値は当該日毎時刻の最低値データである。