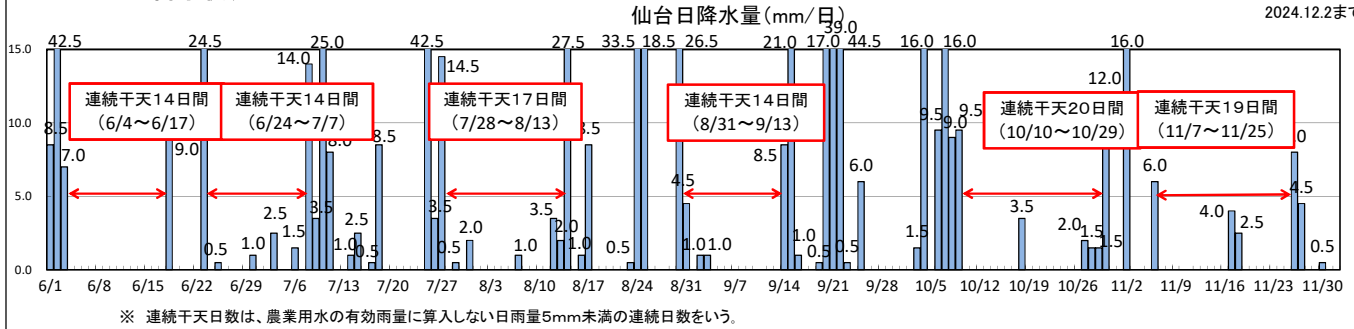


農業用水の状況について（令和6年12月2日現在）

1. これまでの降水状況について

2024.6.1 から
2024.12.2まで



<今後の天候の見通し>

◆令和6年11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11月30日~令和6年12月29日)によると、
天気は平年と同様に晴れの日が多く、降水量は平年並か少ない見込みです。
・向こう1か月降水量確率 『少ない:40%、平年並:40%、多い:20%』

2. 県内主要ダムの貯水状況

◆県内の主要ダム17か所の12月2日時点の平均貯水率は56.4%(前回11月1日調査:58.1%)で、平年比は101.7%となっています。

2024.12.2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 184.21.00m 1,735	22.8%	↑	53.0 km ² 2.07	1.46	EL 186.48m 2,409	72.0%	
荒砥沢ダム (H10.11)	二迫川 1,989	EL274.40m 11,969	EL 267.16m 7,946	66.4%	↑	20.4 km ² 0.59	0.32	EL 266.38m 7,561	105.1%	
花山ダム (S33.1)	迫川 8,845	EL 124.60m 22,000	EL 115.88m 7,579	34.5%	↑	126.9 km ² 3.06	3.08	EL 118.27m 11,062	68.5%	
小田ダム (H18.3)	長崎川 1,112	EL 163.50m 8,000	EL 159.22m 4,924	61.6%	↑	23.4 km ² 0.52	0.22	EL 157.11m 3,750	131.3%	
菅生ダム (H7.3)	小山田川 619	EL 164.20m 1,370	EL 162.110m 1,016	74.2%	→	4.3 km ² 0.03	0.03	EL 162.26m 1,040	97.7%	
宿の沢ダム (H16.3)	宿の沢川 314	EL 45.70m 1,170	EL 42.62m 609	52.1%	→	1.3 km ² 0.01	0.01	EL 42.20m 544	111.9%	
鳴子ダム (S32.10)	江合川 9,618	EL 254.00m 33,000	EL 245.55m 17,654	53.5%	↑	210.1 km ² 10.73	6.56	EL 244.07m 15,366	114.9%	
岩堂沢ダム (H21.9)	岩堂沢 807	EL407.50m 13,000	EL 406.25m 12,195	93.8%	→	10.1 km ² 0.41	0.13	EL 403.34m 10,363	117.7%	
二ツ石ダム (H21.3)	二ツ石川 1,039	EL239.00m 9,700	EL 236.79m 8,551	88.1%	↑	19.1 km ² 1.19	0.20	EL 236.41m 8,364	102.2%	
漆沢ダム (S56.3)	鳴瀬川 9,225	EL270.50m 12,100	EL 261.64m 6,581	54.4%	↑	58.9 km ² 4.40	1.72	EL 260.60m 6,064	108.5%	
南川ダム (S63.3)	南川 1,210	EL 97.60m 7,200	EL 93.32m 4,219	58.6%	↓	22.5 km ² 0.25	0.25	EL 92.95m 3,980	106.0%	
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 0.05	0.05	EL 96.14m 2,484	71.2%	
七北田ダム (S60.3)	七北田川 1,574	EL 243.00m 5,800	EL 237.6m 3,880	66.9%	↓	20.0 km ² 0.41	0.41	EL 240.00m 4,670	83.1%	
大倉ダム (S37.3)	大倉川 2,674	EL 270.60m 25,000	EL 254.91m 7,001	28.0%	↓	88.5 km ² 2.41	1.95	EL 257.58m 9,157	76.5%	
釜房ダム (S45.12)	碁石川 3,062	EL 149.80m 32,398	EL 142.38m 11,128	34.3%	↓	195.3 km ² 4.98	5.13	EL 142.95m 12,352	90.1%	
村田ダム (S55.3)	荒川 482	EL 119.00m 1,507	EL 114.830m 981	65.1%	↑	8.5 km ² 0.16	0.10	EL 116.390m 1,159	84.7%	
七ヶ宿ダム (H4.3)	白石川 2,800	EL 293.50m 64,500	EL 287.94m 48,492	75.2%	↓	236.6 km ² 5.20	7.45	EL 286.06m 43,435	111.6%	
計(17)	48,962	259,332	146,260	56.4%				143,759	101.7%	

※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

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12月2日平均貯水率は22.1%（前回11月1日調査:40.6%）、
 平年比は、65.0%（前回11月1日調査:83.1%）です。

2024.12.2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	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%	0.5%	0.0%	→
釜谷溜池	北上川(一)	石巻市	47	184.0	110.0	59.8%	67.7%	88.3%	↓
愛子ダム	広瀬川(齊勝川)	仙台市	536	1,080.0	322.0	29.8%	76.2%	39.1%	↓
嘉太神ダム	吉田川(一)	大和町	650	719.0	385.0	53.5%	24.8%	216.3%	→
川原子ダム	白石川(川原子沢川)	白石市	277	2,150.0	0.0	0.0%	13.9%	0.0%	↓
8施設計			2,943	5,140.5	1,138.3	22.1%	34.1%	65.0%	↓

※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12月2日までの今年の累計降水量は、平年比82.9%となっています。

(表-3)降水量

2024.12.2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	82.0	46.5	61.5	150.6	54.4%
11月	43.5	45.0	5.5	58.7	74.1%
12月	0.0	50.0	29.5	44.1	0.0%
合計	1,024.0	1,046	1,239	(1,235.6)	82.9%

※アメダスデータによる。

※()内は12月2日までの合計値

(表-4)降雪量【今回更新なし】

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
 で横ばい傾向となっています。

(表-6)主要河川の河川水位

2024.12.2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	10/1	10/15	11/1	12/2
北上川	大泉	-1.01	0.36	-0.62	0.23	-0.29	-0.41	-0.01
旧北上川	和瀨	1.22	1.65	1.63	1.72	1.52	1.52	1.50
追川	剣先	—	1.63	1.50	1.78	1.62	1.60	1.58
旧追川	三方江	—	—	2.70	2.13	2.13	2.11	2.10
江合川	涌谷	0.38	0.96	0.40	0.75	0.60	0.56	0.56
鳴瀬川	野田橋	-0.30	0.70	0.31	0.45	0.34	0.32	0.42
吉田川	粕川	0.60	0.88	0.86	1.02	0.92	0.87	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	-1.03	-1.05	-1.21	-1.18
名取川	名取橋	—	—	—	3.71	3.56	3.51	3.53
白石川	船岡大橋	—	8.24	8.05	8.01	8.00	7.95	7.94
阿武隈川	館矢間	—	15.56	15.31	15.04	15.03	14.97	14.88

※観測値は当該日毎時刻の最低値データである。