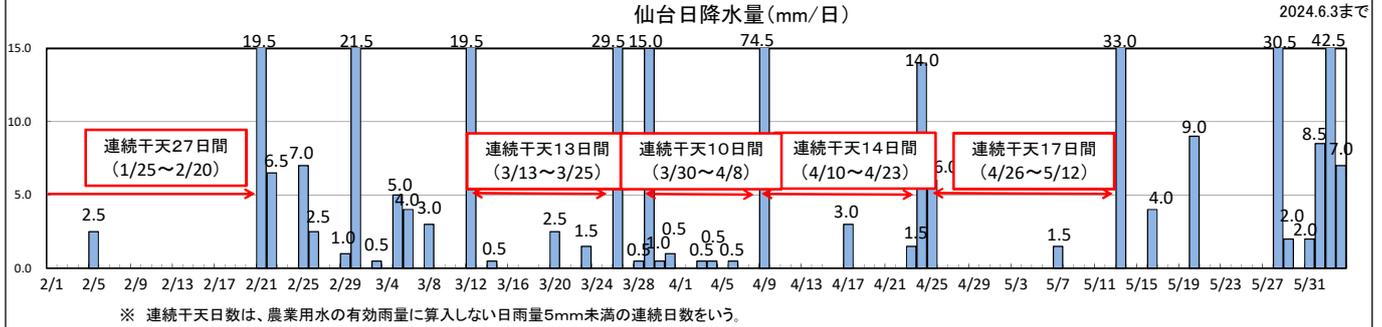


農業用水の状況について（令和6年6月3日現在）

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5月30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6月1日～令和6年6月30日）によると、期間の前半は、天気は数日の周期で変わり、期間の後半は、平年と同様に曇りや雨の日が多く、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6月3日時点の平均貯水率は64.1%（前回5月15日調査:73.5%）で、平年比は82.2%となっています。

2024.6.3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 <sup>3</sup> )	現在の貯水量 ②(千m <sup>3</sup> )	貯水率		流域面積 流入量 (m <sup>3</sup> /s)	放流量 (m <sup>3</sup> /s)	平年貯水量 ③(千m <sup>3</sup> )	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 186.31m 2,355	30.9%	↓	53.0 km <sup>2</sup> 7.41	3.17	EL 193.96m 5,420	43.5%	
荒砥沢ダム (H10.11)	二迫川 1,989	EL274.40m 11,969	EL 265.90m 7,328	61.2%	↓	20.4 km <sup>2</sup> 2.24	1.47	EL 265.39m 7,088	103.4%	
花山ダム (S33.1)	迫川 8,845	EL 124.60m 22,000	EL 115.53m 7,110	32.3%	↓	126.9 km <sup>2</sup> 18.82	5.10	EL 122.32m 17,580	40.4%	
小田ダム (H18.3)	長崎川 1,112	EL 163.50m 8,000	EL 158.54m 4,524	56.6%	↓	23.4 km <sup>2</sup> 1.58	1.02	EL 160.07m 5,449	83.0%	
菅生ダム (H7.3)	小山田川 619	EL 164.20m 1,370	EL 159.69m 686	50.1%	→	4.3 km <sup>2</sup> 0.26	0.03	EL 161.78m 967	70.9%	
宿の沢ダム (H16.3)	宿の沢川 314	EL 45.70m 1,170	EL 43.58m 767	65.6%	↓	1.3 km <sup>2</sup> 0.56	0.08	EL 43.22m 705	108.8%	
鳴子ダム (S32.10)	江合川 9,618	EL 254.00m 33,000	EL 241.43m 11,598	35.1%	↓	210.1 km <sup>2</sup> 24.61	6.63	EL 247.20m 20,362	57.0%	
岩堂沢ダム (H21.9)	岩堂沢 807	EL407.50m 13,000	EL 400.64m 8,840	68.0%	→	10.1 km <sup>2</sup> 0.91	0.11	EL 406.85m 12,596	70.2%	
ニツ石ダム (H21.3)	ニツ石川 1,039	EL239.00m 9,700	EL 234.08m 7,275	75.0%	→	19.1 km <sup>2</sup> 1.57	0.22	EL 238.53m 9,449	77.0%	
漆沢ダム (S56.3)	鳴瀬川 9,225	EL270.50m 12,100	EL 266.50m 9,514	78.6%	↓	58.9 km <sup>2</sup> 6.42	2.01	EL 267.25m 9,988	95.3%	
南川ダム (S63.3)	南川 1,210	EL 97.60m 7,200	EL 94.34m 4,887	67.9%	↓	22.5 km <sup>2</sup> 2.62	0.95	EL 93.63m 4,422	110.5%	
宮床ダム (H12.3)	宮床川 513	EL 98.00m 3,000	EL 89.70m 1,158	38.6%	↓	10.8 km <sup>2</sup> 1.03	0.34	EL 94.37m 2,046	56.6%	
七北田ダム (S60.3)	七北田川 1,574	EL 243.00m 5,800	EL 238.69m 4,221	72.8%	↓	20.0 km <sup>2</sup> 1.39	0.75	EL 240.72m 4,929	85.6%	
大倉ダム (S37.3)	大倉川 2,674	EL 270.60m 25,000	EL 265.11m 17,103	68.4%	↓	88.5 km <sup>2</sup> 6.88	3.84	EL 267.99m 20,955	81.6%	
釜房ダム (S45.12)	碁石川 3,062	EL 149.80m 38,439	EL 147.40m 24,178	62.9%	↓	195.3 km <sup>2</sup> 21.19	7.50	EL 147.68m 25,068	96.4%	
村田ダム (S55.3)	荒川 482	EL 119.00m 1,507	EL 114.52m 948	62.9%	→	8.5 km <sup>2</sup> 0.85	0.10	EL 117.09m 1,244	76.2%	
七ヶ宿ダム (H4.3)	白石川 2,800	EL 293.50m 64,500	EL 291.12m 57,667	89.4%	↓	236.6 km <sup>2</sup> 9.87	6.27	EL 291.90m 59,989	96.1%	
計(17)	48,962	265,373	170,159	64.1%				207,013	82.2%	

※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、主要なため池9か所の6月3日平均貯水率は75.7%（前回5月15日調査：76.4%）、  
 平年比は、102.0%（前回5月15日調査：96.1%）です。

2024.6.3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	77.0	74.8%	91.0%	82.2%	↑
菖蒲沢溜池	沖ノ田川(沖ノ田川)	気仙沼市	156	141.0	75.7	53.7%	69.4%	77.3%	→
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	377.1	55.1%	73.6%	74.8%	↑
釜谷溜池	北上川(一)	石巻市	47	184.0	87.0	47.3%	55.0%	86.0%	↓
牛野ダム	吉田川(善川)	大衡村	600	500.0	357.0	71.4%	74.1%	96.4%	↓
愛子ダム	広瀬川(齊勝川)	仙台市	536	1,080.0	638.0	59.1%	40.5%	145.9%	↓
嘉太神ダム	吉田川(一)	大和町	650	719.0	700.0	97.4%	92.2%	105.6%	↑
川原子ダム	白石川(川原子沢川)	白石市	277	2,150.0	1,880.0	87.4%	87.7%	99.7%	↓
9 施設 計			2,943	5,640.5	4,270.3	75.7%	74.2%	102.0%	→

※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6月3日までの今年の累計降水量は、平年比127.7%となっています。

(表-3)降水量

2024.6.3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	58.0	173.0	79.0	143.7	40.4%
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	466.5	1,046	1,239	(365.4)	1,278.9 (127.7%)

※アメダスデータによる。

※( )内は6月3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)								平均比 3/31現在
		R6				平均				
		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%
セヶ谷ダム	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  
 で増加傾向となっています。

(表-6)主要河川の河川水位

2024.6.3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	4/25	5/7	5/15	6/3
北上川	大泉	-1.01	0.36	-0.62	0.50	-0.27	-0.23	0.29
旧北上川	和測	1.22	1.65	1.63	1.58	1.55	1.52	2.10
迫川	剣先	—	1.63	1.50	1.64	1.65	1.60	2.03
旧迫川	三方江	—	—	2.70	2.13	2.58	2.63	3.00
江合川	涌谷	0.38	0.96	0.40	0.77	0.47	0.45	0.86
鳴瀬川	野田橋	-0.30	0.70	0.31	0.53	0.37	0.32	0.59
吉田川	粕川	0.60	0.88	0.86	0.98	0.80	0.85	1.39
七北田川	岩切	—	0.41	0.29	-0.07	0.00	0.00	-0.04
広瀬川	広瀬橋	—	-1.00	-0.96	-1.11	-1.42	-1.51	-1.05
名取川	名取橋	—	—	—	3.80	3.39	3.47	3.85
白石川	船岡大橋	—	8.24	8.05	8.08	7.95	7.92	8.09
阿武隈川	館矢間	—	15.56	15.31	14.94	14.79	15.12	15.75

※観測値は当該日毎時刻の最低値データである。

### 7. 県内各河川施設の取水状況について

◆主要河川の11取水施設の取水割合は24.1%となっています。

(表-7)県内各河川施設の取水状況

2024.6.3現在

河川名	取水施設名	かんがい区域	受益面積 (ha)	水利権水量(m3/S)			現在の水利 権水量	取水割合 (%)	備考
				代かき期(最大)	普通期	非かんがい期			
北上川	大泉揚水機	登米市	2,467	9,146	8,132	0,000	8,132	0.0%	降雨のため
旧北上川	中山揚水機	石巻市・東松島市	3,111	8,883	7,309	2,800	7,309	0.0%	降雨のため
三迫川	鞍辺頭首工	栗原市	1,057	3,569	2,678	0,847	2,678	31.9%	
迫川	伊豆野堰	栗原市	2,182	7,674	6,749	2,012	6,749	28.1%	
迫川	山吉田揚水機	登米市	2,202	7,980	5,450	—	5,450	0.0%	降雨のため
江合川	大堰頭首工	大崎市	3,368	11,504	6,767	2,497	6,767	52.9%	
江合川	三丁目頭首工	大崎市・美里町	4,069	11,314	8,074	2,198	8,074	59.7%	
江合川	佐平治揚水機場	涌谷町	280	0,866	0,571	—	0,571	0.0%	降雨のため
鳴瀬川	下流頭首工(右岸)	大崎市・松島町	565	3,390	2,146	200(0.200)	2,146	0.0%	降雨のため
鳴瀬川	下流頭首工(左岸)	美里町・大崎市	2,568	9,273	5,238	0,404	5,238	0.0%	降雨のため
鳴瀬川	才勝筒揚水機	東松島市	233	0,590	0,400	—	0,400	0.0%	降雨のため
吉田川	若針揚水機	東松島市	260	0,500	0,300	—	0,300	0.0%	降雨のため
吉田川	行井堂堰	大郷町	300	1,000	0,878	(0.600)	0,878	0.0%	
広瀬川	愛宕堰	仙台市	2,145	7,138	5,195	—	5,195	57.6%	
名取川	名取川頭首工	仙台市・名取市・岩沼市	2,681	7,251	6,305	4,209	6,305	16.8%	
白石川	内親堰	柴田町	297	1,146	0,858	0,560	0,858	0.0%	降雨のため
阿武隈川	坪石揚水機	角田市	767	2,440	1,220	1,000	1,220	100.0%	
11施設 計			28,551				68,270	24.1%	

※取水割合は、午前9時(現在)の取水水量を基に(現在の取水水量/現在の水利権水量)算出したものである。

※鳴瀬川下流頭首工(右岸、左岸)の水利権水量は豊水水利権含みである。