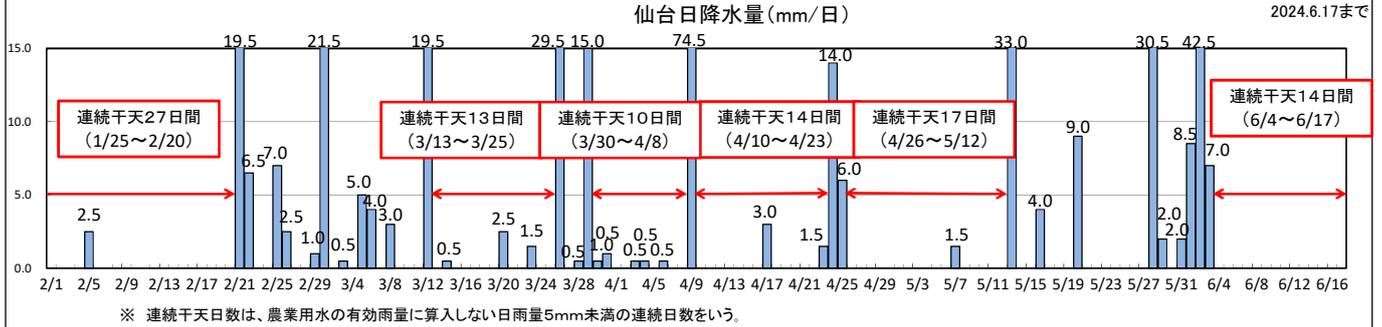


農業用水の状況について（令和6年6月17日現在）

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6月13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15日～令和6年7月14日)によると、北日本では、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: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6月17日時点の平均貯水率は61.0%(前回6月3日調査:64.1%)で、平年比は86.8%となっています。

2024.6.17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 186.07m 2,278	29.9%	→	53.0 km ² 2.35	2.53	EL 192.82m 4,876	46.7%	
荒砥沢ダム (H10.11)	二迫川 1,989	EL274.40m 11,969	EL 264.25m 6,564	54.8%	↓	20.4 km ² 0.43	1.16	EL 263.60m 6,277	104.6%	
花山ダム (S33.1)	迫川 8,845	EL 124.60m 22,000	EL 116.04m 7,797	35.4%	↑	126.9 km ² 3.51	3.46	EL 121.32m 16,018	48.7%	
小田ダム (H18.3)	長崎川 1,112	EL 163.50m 8,000	EL 157.97m 4,206	52.6%	↓	23.4 km ² 0.46	0.73	EL 158.69m 4,614	91.2%	
菅生ダム (H7.3)	小山田川 619	EL 164.20m 1,370	EL 159.62m 677	49.4%	→	4.3 km ² 0.03	0.03	EL 161.54m 932	72.6%	
宿の沢ダム (H16.3)	宿の沢川 314	EL 45.70m 1,170	EL 43.07m 679	58.0%	↓	1.3 km ² 0.00	0.07	EL 43.15m 692	98.1%	
鳴子ダム (S32.10)	江合川 9,618	EL 254.00m 33,000	EL 242.85m 13,597	41.2%	↑	210.1 km ² 4.09	8.77	EL 245.35m 17,336	78.4%	
岩堂沢ダム (H21.9)	岩堂沢 807	EL407.50m 13,000	EL 400.95m 9,006	69.3%	→	10.1 km ² 0.14	0.11	EL 405.65m 11,802	76.3%	
ニツ石ダム (H21.3)	ニツ石川 1,039	EL239.00m 9,700	EL 234.68m 7,547	77.8%	→	19.1 km ² 0.25	0.22	EL 236.37m 8,345	90.4%	
漆沢ダム (S56.3)	鳴瀬川 9,225	EL270.50m 12,100	EL 264.61m 8,347	69.0%	↓	58.9 km ² 0.71	2.06	EL 265.13m 8,665	96.3%	
南川ダム (S63.3)	南川 1,210	EL 97.60m 7,200	EL 93.37m 4,252	59.1%	↓	22.5 km ² 0.00	0.82	EL 92.51m 3,711	114.6%	
宮床ダム (H12.3)	宮床川 513	EL 98.00m 3,000	EL 88.50m 975	32.5%	↓	10.8 km ² 0.25	0.31	EL 93.82m 1,922	50.7%	
七北田ダム (S60.3)	七北田川 1,574	EL 243.00m 5,800	EL 237.87m 3,961	68.3%	↓	20.0 km ² 0.12	0.55	EL 238.97m 4,310	91.9%	
大倉ダム (S37.3)	大倉川 2,674	EL 270.60m 25,000	EL 263.69m 15,422	61.7%	↓	88.5 km ² 1.82	3.72	EL 266.39m 18,753	82.2%	
釜房ダム (S45.12)	碁石川 3,062	EL 149.80m 38,439	EL 146.55m 21,591	56.2%	↓	195.3 km ² 1.38	8.55	EL 146.48m 21,387	101.0%	
村田ダム (S55.3)	荒川 482	EL 119.00m 1,507	EL 113.74m 868	57.6%	↓	8.5 km ² 0.02	0.33	EL 117.05m 1,240	70.0%	
七ヶ宿ダム (H4.3)	白石川 2,800	EL 293.50m 64,500	EL 289.94m 54,162	84.0%	↓	236.6 km ² 0.97	6.23	EL 290.88m 56,953	95.1%	
計(17)	48,962	265,373	161,929	61.0%				186,592	86.8%	

※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17日平均貯水率は69.5%（前回6月3日調査：75.7%）、
 平年比は、96.6%（前回6月3日調査：102.0%）です。

2024.6.17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	93.0	90.3%	93.0%	97.1%	↑
菖蒲沢溜池	沖ノ田川(沖ノ田川)	気仙沼市	156	141.0	101.5	72.0%	83.7%	86.0%	↑
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	366.2	53.5%	76.3%	70.1%	→
釜谷溜池	北上川(一)	石巻市	47	184.0	105.0	57.1%	61.0%	93.6%	↑
牛野ダム	吉田川(善川)	大衡村	600	500.0	344.0	68.8%	76.4%	90.1%	→
愛子ダム	広瀬川(齊勝川)	仙台市	536	1,080.0	475.0	44.0%	46.4%	94.7%	↓
嘉太神ダム	吉田川(一)	大和町	650	719.0	705.0	98.1%	71.4%	137.3%	→
川原子ダム	白石川(川原子沢川)	白石市	277	2,150.0	1,650.0	76.7%	81.7%	93.9%	↓
9 施設 計			2,943	5,640.5	3,918.2	69.5%	71.9%	96.6%	↓

※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17日までの今年の累計降水量は、平年比107.9%となっています。

(表-3)降水量

2024.6.17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	(432.4)	1,276.9 (107.9%)

※アメダスデータによる。

※()内は6月17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%
セヶ宿ダム	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

2024.6.17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	5/7	5/15	6/3	6/17
北上川	大泉	-1.01	0.36	-0.62	-0.27	-0.23	0.29	-0.52
旧北上川	和測	1.22	1.63	1.63	1.55	1.52	2.10	1.42
迫川	剣先	—	1.63	1.50	1.65	1.60	2.03	1.41
旧迫川	三方江	—	—	2.70	2.58	2.63	3.00	2.36
江合川	涌谷	0.38	0.96	0.40	0.47	0.45	0.86	0.31
鳴瀬川	野田橋	-0.30	0.70	0.31	0.37	0.32	0.59	0.17
吉田川	粕川	0.60	0.88	0.86	0.80	0.85	1.39	0.81
七北田川	岩切	—	0.41	0.29	0.00	0.00	-0.04	0.00
広瀬川	広瀬橋	—	-1.00	-0.96	-1.42	-1.51	-1.05	-1.57
名取川	名取橋	—	—	—	3.39	3.47	3.85	3.48
白石川	船岡大橋	—	8.24	8.05	7.95	7.92	8.09	7.86
阿武隈川	館矢間	—	15.56	15.31	14.79	15.12	15.75	14.78

※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70.7%となっています。

(表-7)県内各河川施設の取水状況

2024.6.17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	80.3%	
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	93.7%	
三迫川	鞆辺頭首工	栗原市	1,057	3,569	2,678	0,847	2,678	37.9%	
迫川	伊豆野堰	栗原市	2,182	7,674	6,749	2,012	6,749	32.9%	
迫川	山吉田揚水機	登米市	2,202	7,980	5,450	—	5,450	85.9%	
江合川	大堰頭首工	大崎市	3,368	11,504	6,767	2,497	6,767	84.4%	
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	57.3%	
江合川	佐平治揚水機場	涌谷町	280	0,866	0,571	—	0,571	87.6%	
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	60.9%	
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	63.6%	
鳴瀬川	才勝筒揚水機	東松島市	233	0,590	0,400	—	0,400	46.8%	
吉田川	若針揚水機	東松島市	260	0,500	0,300	—	0,300	36.7%	
吉田川	行井堂堰	大郷町	300	1,000	0,878	(0.600)	0,878	0.0%	取水停止日
広瀬川	愛宕堰	仙台市	2,145	7,138	5,195	—	5,195	67.0%	
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	90.6%	
白石川	内親堰	柴田町	297	1,146	0,858	0,560	0,858	96.3%	
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	70.7%	

※取水割合は、午前9時(現在)の取水量を基に(現在の取水量/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。