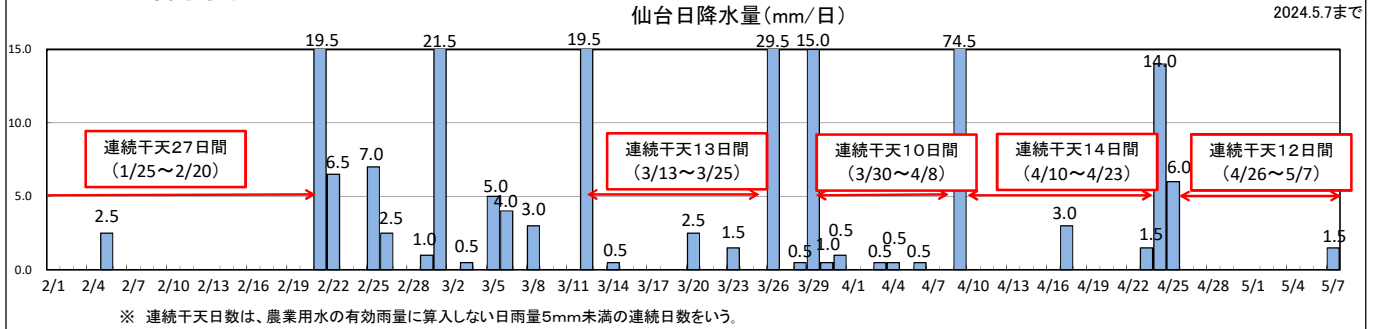


農業用水の状況について（令和6年5月7日現在）

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2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5月4日～令和6年6月3日)によると、
天気は数日の周期で変わり、降水量はほぼ平年並か多い見込みです。
・向こう1か月降水量確率 『少ない:20%、平年並:40%、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5月7日時点の平均貯水率は80.6%(前回4月25日調査:94.6%)で、平年比は87.7%となっています。

2024.5.7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 192.74m 4,840	63.5%	↓	53.0 km ² 3.54	6.96	EL 196.21m 6,604	73.3%	
荒砥沢ダム (H10.11)	二迫川 1,989	EL274.40m 11,969	EL 271.39m 10,181	85.1%	↓	20.4 km ² 0.64	2.52	EL 272.05m 11,387	89.4%	
花山ダム (S33.1)	迫川 8,845	EL 124.60m 22,000	EL 119.23m 12,655	57.5%	↓	126.9 km ² 5.53	13.65	EL 124.14m 21,118	59.9%	
小田ダム (H18.3)	長崎川 1,112	EL 163.50m 8,000	EL 161.34m 6,308	78.9%	↓	23.4 km ² 0.46	1.72	EL 162.59m 7,247	87.0%	
菅生ダム (H7.3)	小山田川 619	EL 164.20m 1,370	EL 160.17m 745	54.4%	↓	4.3 km ² 0.13	0.13	EL 163.21m 1,193	62.4%	
宿の沢ダム (H16.3)	宿の沢川 314	EL 45.70m 1,170	EL 44.74m 982	83.9%	↓	1.3 km ² 0.00	0.22	EL 45.13m 1,058	92.8%	
鳴子ダム (S32.10)	江合川 9,618	EL 254.00m 33,000	EL 249.16m 23,791	72.1%	↓	210.1 km ² 7.52	18.41	EL 253.13m 31,277	76.1%	
岩堂沢ダム (H21.9)	岩堂沢 807	EL407.50m 13,000	EL 401.03m 9,049	69.6%	↓	10.1 km ² 0.87	4.86	EL 406.86m 12,603	71.8%	
ニツ石ダム (H21.3)	ニツ石川 1,039	EL239.00m 9,700	EL 233.53m 7,033	72.5%	↓	19.1 km ² 0.41	3.47	EL 238.91m 9,652	72.9%	
漆沢ダム (S56.3)	鳴瀬川 9,225	EL270.50m 12,100	EL 268.85m 11,015	91.0%	→	58.9 km ² 1.65	3.06	EL 269.18m 11,230	98.1%	
南川ダム (S63.3)	南川 1,210	EL 97.60m 7,200	EL 96.46m 6,382	88.6%	↓	22.5 km ² 0.71	0.97	EL 95.87m 5,959	107.1%	
宮床ダム (H12.3)	宮床川 513	EL 98.00m 3,000	EL 92.51m 1,652	55.1%	↓	10.8 km ² 0.10	0.52	EL 96.230m 2,509	65.9%	
七北田ダム (S60.3)	七北田川 1,574	EL 243.00m 5,800	EL 242.25m 5,500	94.8%	↓	20.0 km ² 0.13	1.06	EL 242.70m 5,680	96.8%	
大倉ダム (S37.3)	大倉川 2,674	EL 270.60m 25,000	EL 268.00m 20,970	83.9%	↓	88.5 km ² 4.29	8.29	EL 269.19m 22,752	92.2%	
釜房ダム (S45.12)	碁石川 3,062	EL 149.80m 38,439	EL 148.94m 29,294	76.2%	→	195.3 km ² 0.84	6.36	EL 148.95m 29,332	99.9%	
村田ダム (S55.3)	荒川 482	EL 119.00m 1,507	EL 115.65m 1,073	71.2%	↓	8.5 km ² 0.02	0.43	EL 118.39m 1,414	75.9%	
七ヶ宿ダム (H4.3)	白石川 2,800	EL 293.50m 64,500	EL 292.77m 62,450	96.8%	→	236.6 km ² 7.43	7.68	EL 293.26m 64,216	97.2%	
計(17)	48,962	265,373	213,920	80.6%				243,817	87.7%	

※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5,200か所、主要なため池9か所の5月7日平均貯水率は84.4%（前回4月25日調査：98.9%）、
 平年比は、97.1%（前回4月25日調査：110.5%）です。

2024.5.7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	72.0	69.9%	96.4%	72.5%	↓
菖蒲沢溜池	沖ノ田川(沖ノ田川)	気仙沼市	156	141.0	93.7	66.5%	93.2%	71.3%	↓
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	389.3	56.8%	77.3%	73.6%	↓
釜谷溜池	北上川(一)	石巻市	47	184.0	140.0	76.1%	74.9%	101.6%	↓
牛野ダム	吉田川(善川)	大衡村	600	500.0	439.0	87.8%	93.8%	93.7%	↓
愛子ダム	広瀬川(齊勝川)	仙台市	536	1,080.0	861.0	79.7%	73.3%	108.7%	↓
嘉太神ダム	吉田川(一)	大和町	650	719.0	615.0	85.5%	78.5%	109.0%	↓
川原子ダム	白石川(川原子沢川)	白石市	277	2,150.0	2,070.0	96.3%	98.7%	97.6%	→
9 施設 計			2,943	5,640.5	4,758.5	84.4%	86.8%	97.1%	↓

※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5月7日までの今年の累計降水量は、平年比122.5%となっています。

(表-3)降水量

2024.5.7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	1.5	124.5	111.0	110.2	1.4%	
6月		173.0	79.0	143.7	0.0%	
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	328.0	1,046	1,239	(266.5)	1,278.9 (122.5%)	25.7%

※アメダスデータによる。

※()内は5月7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%
セツダム	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
 で減少しています。

(表-6)主要河川の河川水位

2024.5.7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	4/8	4/15	4/25	5/7
北上川	大泉	-1.01	0.36	-0.62	0.75	1.11	0.50	-0.27
旧北上川	和測	1.22	1.65	1.63	1.70	1.67	1.58	1.55
迫川	剣先	—	1.63	1.50	1.77	1.76	1.64	1.65
旧迫川	三方江	—	—	2.70	2.12	2.13	2.13	2.53
江合川	涌谷	0.38	0.96	0.40	0.87	0.83	0.77	0.47
鳴瀬川	野田橋	-0.30	0.70	0.31	0.63	0.69	0.53	0.37
吉田川	粕川	0.60	0.88	0.86	0.85	0.67	0.98	0.80
七北田川	岩切	—	0.41	0.29	0.00	0.00	-0.07	0.00
広瀬川	広瀬橋	—	-1.00	-0.96	-1.13	-1.03	-1.11	-1.42
名取川	名取橋	—	—	—	3.89	3.89	3.80	3.39
白石川	船岡大橋	—	8.24	8.05	8.11	8.16	8.08	7.95
阿武隈川	館矢間	—	15.56	15.31	15.12	15.22	14.94	14.79

※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74.3%となっています。

(表-7)県内各河川施設の取水状況

2023.5.7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	9,146	68.4%	
旧北上川	中山揚水機	石巻市・東松島市	3,111	8,883	7,309	2,800	8,883	75.4%	
三迫川	鞍辺頭首工	栗原市	1,057	3,569	2,678	0,847	3,569	56.9%	
迫川	伊豆野堰	栗原市	2,182	7,674	6,749	2,012	7,674	60.4%	
迫川	山吉田揚水機	登米市	2,202	7,980	5,450	—	7,980	96.0%	
江合川	大堰頭首工	大崎市	3,368	11,504	6,767	2,497	11,504	83.5%	
江合川	三丁目頭首工	大崎市・美里町	4,069	11,314	8,015	2,198	11,362	79.8%	
江合川	佐平治揚水機場	涌谷町	280	0,866	0,571	—	0,866	47.3%	
鳴瀬川	下流頭首工(右岸)	大崎市・松島町	565	3,390	3,390	200(0.200)	3,390	64.6%	
鳴瀬川	下流頭首工(左岸)	美里町・大崎市	2,568	9,273	9,273	0,404	9,273	54.2%	
鳴瀬川	才勝筒揚水機	東松島市	233	0,590	0,400	—	0,590	31.7%	
吉田川	若針揚水機	東松島市	260	0,500	0,300	—	0,500	22.0%	
吉田川	行井堂堰	大郷町	300	1,000	0,878	(0.600)	1,000	65.0%	
広瀬川	愛宕堰	仙台市	2,145	7,138	5,195	—	7,138	77.1%	
名取川	名取川頭首工	仙台市・名取市・岩沼市	2,681	7,771	6,729	4,209	7,771	82.9%	
白石川	内親堰	柴田町	297	1,146	0,858	0,560	1,146	94.8%	
阿武隈川	坪石揚水機	角田市	767	2,440	1,200	1,000	2,440	100.0%	
11施設 計			28,551				94,232	74.3%	

※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。