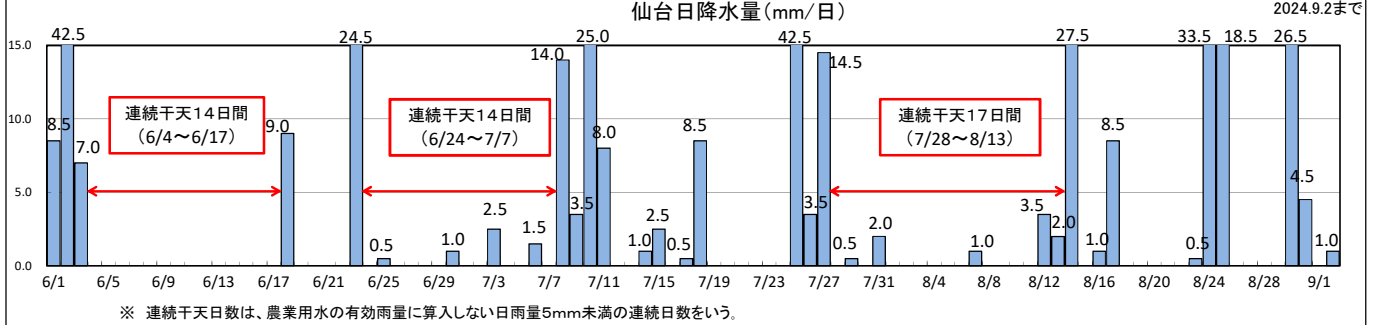


農業用水の状況について（令和6年9月2日現在）

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8月29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8月31日～令和6年9月30日)によると、天気は数日の周期で変わり、降水量は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9月2日時点の平均貯水率は72.0%(前回8月19日調査:76.3%)で、平年比は100.6%となっています。

2024.9.2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 190.00m 3,655	EL 188.07m 2,936	80.3%	↑	53.0 km ² 5.10	5.12	EL 185.89m 2,223	132.1%	
荒砥沢ダム (H10.11)	二迫川 1,989	EL 268.70m 8,738	EL 260.02m 4,821	55.2%	↓	20.4 km ² 1.19	1.96	EL 258.19m 4,162	115.8%	
花山ダム (S33.1)	迫川 8,845	EL 118.80m 12,000	EL 118.85m 12,080	100.0%	→	126.9 km ² 8.11	12.77	EL 117.10m 9,310	129.8%	
小田ダム (H18.3)	長崎川 1,112	EL 158.50m 4,500	EL 156.81m 3,598	80.0%	↓	23.4 km ² 0.69	1.02	EL 152.04m 1,603	224.5%	
菅生ダム (H7.3)	小山田川 619	EL 164.20m 1,370	EL 161.47m 922	67.3%	→	4.3 km ² 0.03	0.03	EL 160.58m 799	115.4%	
宿の沢ダム (H16.3)	宿の沢川 314	EL 45.70m 1,170	EL 42.04m 520	44.4%	↓	1.3 km ² 0.02	0.02	EL 41.09m 392	132.7%	
鳴子ダム (S32.10)	江合川 9,618	EL 244.50m 16,000	EL 241.01m 11,014	68.8%	↑	210.1 km ² 13.89	21.34	EL 239.23m 8,649	127.3%	
岩堂沢ダム (H21.9)	岩堂沢 807	EL 407.50m 13,000	EL 405.17m 11,492	88.4%	→	10.1 km ² 0.29	0.13	EL 400.01m 8,504	135.1%	
二ツ石ダム (H21.3)	二ツ石川 1,039	EL 239.00m 9,700	EL 228.91m 5,178	53.4%	↓	19.1 km ² 0.44	0.21	EL 232.62m 6,641	78.0%	
漆沢ダム (S56.3)	鳴瀬川 9,225	EL 261.50m 6,500	EL 258.68m 5,170	79.5%	↓	58.9 km ² 1.49	2.11	EL 257.07m 4,464	115.8%	
南川ダム (S63.3)	南川 1,210	EL 94.20m 4,800	EL 91.34m 3,037	63.3%	↑	22.5 km ² 0.81	0.82	EL 92.29m 3,577	84.9%	
宮床ダム (H12.3)	宮床川 513	EL 98.00m 3,000	EL 86.32m 674	22.5%	↑	10.8 km ² 0.24	0.24	EL 93.94m 1,947	34.6%	
七北田ダム (S60.3)	七北田川 1,574	EL 238.00m 4,000	EL 229.30m 1,810	45.3%	↓	20.0 km ² 0.65	0.66	EL 236.65m 3,595	50.3%	
大倉ダム (S37.3)	大倉川 2,674	EL 263.35m 15,000	EL 259.19m 10,616	70.8%	↓	88.5 km ² 2.75	3.56	EL 260.81m 12,214	86.9%	
釜房ダム (S45.12)	碁石川 3,062	EL 143.80m 14,533	EL 142.28m 10,920	75.1%	↓	195.3 km ² 6.98	5.49	EL 143.29m 13,116	83.3%	
村田ダム (S55.3)	荒川 482	EL 119.00m 1,507	EL 113.38m 830	55.1%	→	8.5 km ² 0.09	0.10	EL 117.32m 1,271	65.3%	
七ヶ宿ダム (H4.3)	白石川 2,800	EL 293.50m 64,500	EL 287.34m 46,878	72.7%	↓	236.6 km ² 5.21	7.70	EL 288.19m 49,193	95.3%	
計(17)	48,962	183,973	132,496	72.0%				131,661	100.6%	

※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9か所の9月2日平均貯水率は41.7%（前回8月19日調査：50.7%）、
 平年比は、76.1%（前回8月19日調査：81.7%）です。

2024.9.2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%	91.9%	108.8%	→
菖蒲沢溜池	沖ノ田川(沖ノ田川)	気仙沼市	156	141.0	141.0	100.0%	51.6%	193.9%	→
海上連溜池	夏川(一)	登米市	30	78.5	77.3	98.5%	99.5%	99.0%	→
孫沢溜池	孫沢川(孫沢川)	加美町	607	685.0	145.1	21.2%	59.1%	35.9%	↓
釜谷溜池	北上川(一)	石巻市	47	184.0	92.0	50.0%	60.1%	83.2%	↑
牛野ダム	吉田川(善川)	大衡村	600	500.0	23.0	4.6%	56.3%	8.2%	↓
愛子ダム	広瀬川(齊勝川)	仙台市	536	1,080.0	500.0	46.3%	50.1%	92.3%	→
嘉太神ダム	吉田川(一)	大和町	650	719.0	310.0	43.1%	25.5%	169.4%	↓
川原子ダム	白石川(川原子沢川)	白石市	277	2,150.0	962.0	44.7%	68.2%	65.6%	↓
9 施設 計			2,943	5,640.5	2,353.4	41.7%	54.8%	76.1%	↓

※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9月2日までの今年の累計降水量は、平年比90.0%となっています。

(表-3)降水量

2024.9.2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	1.0	272.0	638.5	192.6	0.5%
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	759.5	1,046	1,239	(843.7)	1,278.9 (90.0%)

※アメダスデータによる。

※()内は9月2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
 で増加傾向となっています。

(表-6)主要河川の河川水位

2024.9.2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	7/16	8/1	8/19	9/2
北上川	大泉	-1.01	0.36	-0.62	0.42	1.21	0.47	1.60
旧北上川	和測	1.22	1.65	1.63	1.66	1.89	1.92	2.03
迫川	剣先	—	1.63	1.50	1.72	1.90	2.01	2.16
旧迫川	三方江	—	—	2.70	2.52	2.65	2.61	2.43
江合川	涌谷	0.38	0.96	0.40	0.70	1.13	0.59	1.02
鳴瀬川	野田橋	-0.30	0.70	0.31	0.31	0.50	0.37	0.37
吉田川	粕川	0.60	0.88	0.86	0.86	0.94	1.07	0.97
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	-1.50	-1.40	-1.50	-1.38
名取川	名取橋	—	—	—	3.44	3.48	3.59	3.60
白石川	船岡大橋	—	8.24	8.05	7.91	7.92	7.96	7.95
阿武隈川	館矢間	—	15.56	15.31	15.59	14.82	15.33	15.33

※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17取水施設の取水割合は21.6%となっています。

(表-7)県内各河川施設の取水状況

2024.9.2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%	
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%	かんがい期間終了
三迫川	鞍辺頭首工	栗原市	1,057	3,569	2,678	0.847	2,678	40.1%	
迫川	伊豆野堰	栗原市	2,182	7,674	6,749	2,012	6,749	0.0%	9/2は取水実績無し
迫川	山吉田揚水機	登米市	2,202	7,980	5,450	—	5,450	0.0%	かんがい期間終了
江合川	大堰頭首工	大崎市	3,368	11,504	6,767	2,497	6,767	45.9%	
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	68.1%	
江合川	佐平治揚水機場	涌谷町	280	0,866	0,571	—	0,571	0.0%	かんがい期間終了
鳴瀬川	下流頭首工(右岸)	大崎市・松島町	565	3,390	2,146	0.200	2,146	11.7%	
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	13.8%	
鳴瀬川	才勝筒揚水機	東松島市	233	0,590	0,400	—	—	0.0%	取水なし
吉田川	若針揚水機	東松島市	260	0,500	0,300	—	—	0.0%	取水なし
吉田川	行井堂堰	大郷町	300	1,000	0,878	(0.600)	0,878	0.0%	かんがい期間終了
広瀬川	愛宕堰	仙台市	2,145	7,138	5,195	—	5,195	57.7%	
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	4,209	0.0%	かんがい期間終了
白石川	内親堰	柴田町	297	1,146	0,858	0,560	0,560	91.4%	
阿武隈川	坪石揚水機	角田市	767	2,440	1,220	1,000	1,000	0.0%	かんがい期間終了
11施設 計			28,551				64,956	21.6%	

※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。