

資料 3

第12回利根大堰周辺の
治水と環境検討会
R6.5.30

調査について（最終報告）

独立行政法人水資源機構
利根導水総合管理所

1-1. 調査概要

- 利根大堰直下左岸には、堰からの越波による浅い水たまりが生じ、[]が[]に利用しているが、当該箇所周辺での耐震化工事に伴う仮設道路の施工による[]への影響が懸念された。そのため仮設道路施工中（平成29年～令和元年）の[]に、[]の[]状況の確認及び保護対策（[]の仮設池への移動等）が実施された。その後、仮設道路は撤去された。
- []調査は、仮設道路撤去後の[]状況を確認するために大規模地震対策事業実施中は継続的に実施していた。
※大堰左岸下流の陸域部（[]該当地）での工事はH29年度までに完了しており、その後は右岸側での工事が進められている。R4年度及びR5年度は最右岸側の1号及び2号堰柱が工事対象
- 今回は、令和5年2月から4月及び令和6年2月から4月にかけての最終調査結果を報告する。



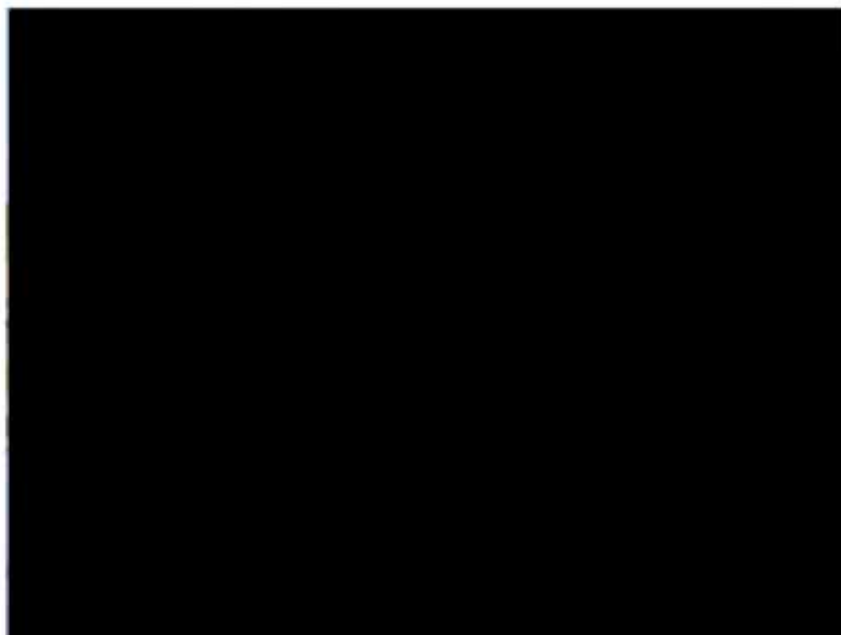
利根大堰左岸の越波と水たまりの状況

1-2. 調査内容

- 調査の調査範囲は、利根大堰直下の左岸とし、調査時期はが見られる令和5年2月中旬～4月初旬・令和6年2月下旬～4月中旬で行った。

調査実施日

令和5年2月下旬～4月	合計5回 (2/17、2/28、3/7、3/2、4/4)
令和6年2月下旬～4月	合計6回 (2/29、3/7、3/18、3/27、4/3、4/15)

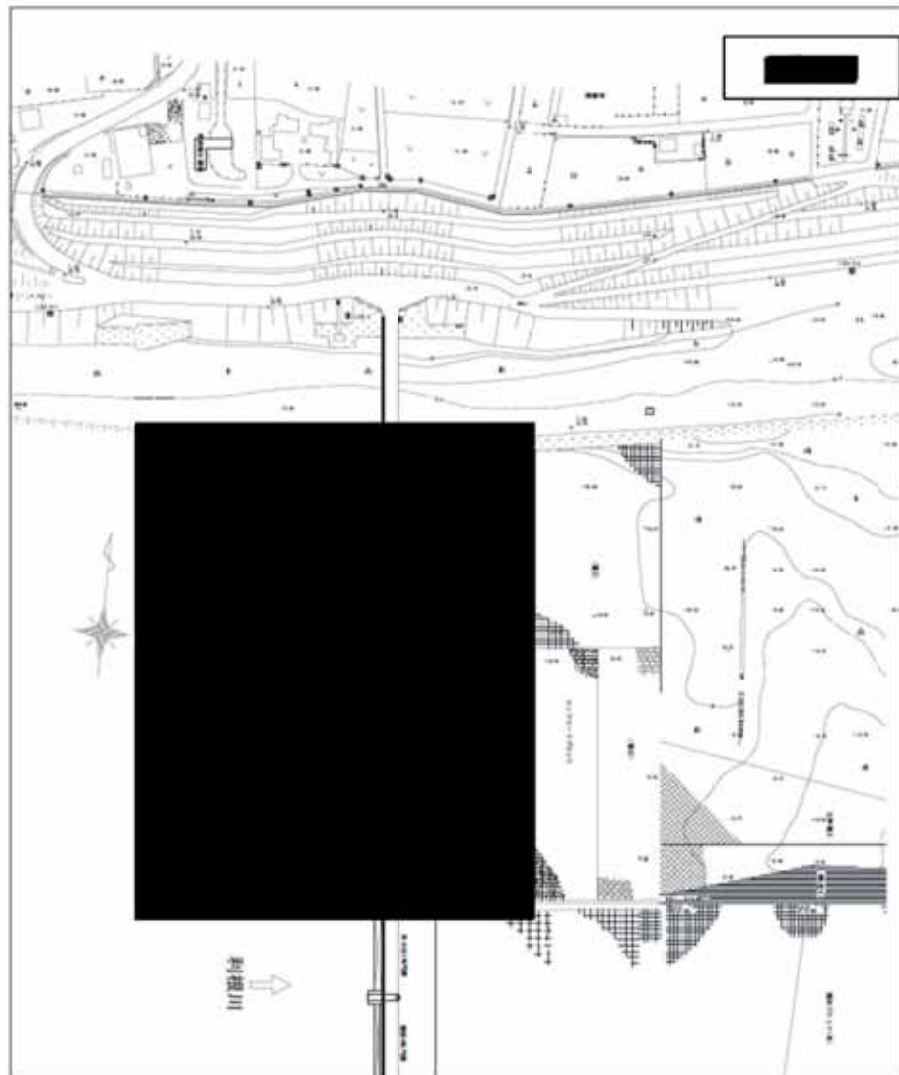


調査実施状況

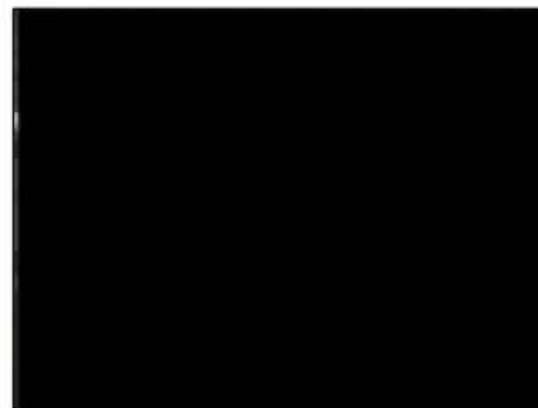


調査範囲

1-3. 調査結果（令和5年3月）



令和5年調査（3月24日） 確認状況



1-4. 経年比較

- 利根大堰における過年度調査結果を比較した結果、確認した最大^〇数は150～190個程度であった。
- 経年的には令和3年3月中旬が191個と最も多く、施工後も^〇の^〇に利用されていることが確認できた。
- 令和5年3月下旬には175個と経年のピーク^〇数と同程度を確認し、利根大堰左岸直下は、引き続き^〇の^〇に利用されていることが確認された。
- 令和6年は例年以上に北西の風が強く、^〇が風で流された可能性が高い。そのため、最大^〇数が少なく^〇等、^〇を確認して以降の経過観察が出来ない状況であった。なお、4月15日までの調査で継続的に新たな^〇は確認されている。

※^〇場所付近の工事はH29年度で終了している。令和5年までに最大^〇数に顕著な現象は見られなかった。

^〇数の経年比較

調査年*	確認した最大 ^〇 数（確認日）
令和5年	175個(3/24)
令和6年	15個(3/27)

※令和6年は強風の日が多く、^〇が流されて正確な数を確認できなかった。

※気象庁データ添付

R6.3

最大瞬間風速10m/s以上の日 23日

うち 15m/s以上の日 12日

うち 20m/s以上の日 2日

※風速17m/s以上の熱帯低気圧が台風

強風域 15m/s以上

暴風域 25m/s以上

（10m/s以上で歩行が困難となる）

1-5. 今後の予定

- 令和6年4月をもって調査を終了する。

令和6年2月



ホーム > 各種データ資料 > 過去の気象データ検索 > 日ごとの値

日ごとの値	
一覧表	グラフ
主な要素	詳細(気圧・降水量) 詳細(気温・最高気温・湿度) 詳細(風) 詳細(日照・雪・その他)
前年	前月 前日 翌日 翌月 月ごと

県庁(埼玉県) 2024年2月(日ごとの値) 主な要素

日	気圧(hPa)		降水量(mm)		気温(℃)			湿度(%)		風向・風速(m/s)				
	観地	海面	合計	最大 1時間	10分間	平均	最高	最低	平均	最小	平均 風速	最大風速	最大瞬間風速	
	平均	平均												平均
1	1010.9	1014.8	0.0	0.0	0.0	8.1	15.9	2.9	52	32	6.2	11.7	北西	20.7
2	1010.9	1022.8	—	—	—	3.7	7.7	1.4	44	34	3.6	8.7	北西	15.6
3	1021.7	1025.7	—	—	—	6.1	11.8	2.0	43	29	4.2	6.9	北西	11.2
4	1020.1	1024.1	—	—	—	6.5	11.5	3.9	46	34	2.5	5.9	北西	10.8
5	1016.2	1020.2	20.0	6.5	1.5	1.9	5.8	0.2	79	47	1.6	4.1	北西	7.4
6	1012.6	1016.6	0.5	0.5	0.5	3.4	7.5	0.7	85	50	2.2	4.3	北西	7.4
7	1012.4	1016.4	—	—	—	2.8	8.3	-2.7	74	47	1.4	2.7	北西	4.9
8	1012.5	1016.5	—	—	—	5.0	11.3	-1.1	61	31	2.7	5.0	北西	8.9
9	1014.4	1018.4	—	—	—	5.0	11.3	-0.1	62	36	1.7	4.9	北西	8.0
10	1012.4	1016.3	0.0	0.0	0.0	5.3	11.8	-1.7	66	45	1.8	4.4	北西	7.4
11	1013.7	1017.6	0.0	0.0	0.0	7.1	12.3	3.5	50	26	3.5	6.2	北西	9.9
12	1020.5	1024.5	—	0.0	0.0	6.3	13.1	1.8	52	19	3.4	6.8	北西	12.0
13	1023.5	1027.4	—	—	—	6.5	15.3	-0.7	50	29	1.6	3.1	北西	5.0
14	1019.9	1023.8	—	—	—	9.2	18.3	-0.9	54	23	1.4	3.2	西	4.9
15	1010.7	1014.6	—	—	—	11.4	19.3	8.1	80	37	1.6	4.0	南南西	8.6
16	1012.4	1016.3	0.0	0.0	0.0	8.7	12.3	4.4	45	27	6.0	11.5	北西	20.4
17	1021.6	1025.5	—	—	—	8.7	13.7	4.8	55	42	1.5	3.9	南東	6.4
18	1024.6	1028.4	0.0	0.0	0.0	12.5	19.9	8.7	64	47	2.2	4.7	南南東	7.9
19	1018.1	1021.9	0.0	0.0	0.0	11.4	14.2	8.8	95	70	1.3	2.9	北西	4.7
20	1012.6	1016.4	0.0	0.0	0.0	16.7	22.3	12.2	71	55	2.9	5.0	東北東	8.4
21	1016.2	1020.1	1.0	0.5	0.5	8.5	13.3	7.4	95	75	2.1	5.0	南東	8.7
22	1016.1	1020.1	8.0	2.5	1.0	5.1	7.3	3.7	80	65	2.5	4.3	東	7.1
23	1019.0	1023.0	1.5	0.5	0.5	2.6	4.3	1.4	93	69	1.8	3.6	東	5.6
24	1022.5	1026.5	—	—	—	4.7	10.2	-1.2	70	43	1.9	4.2	東北東	6.8
25	1017.7	1021.7	8.5	1.0	0.5	3.9	5.3	3.1	85	69	2.4	4.7	北西	7.9
26	1010.3	1014.2	0.0	0.5	0.0	7.1	12.1	4.1	56	32	6.8	11.6	北西	21.2
27	1013.2	1017.2	—	—	—	5.9	10.9	3.2	46	32	7.8	12.4	北西	25.4
28	1020.0	1024.0	—	—	—	7.3	13.1	3.8	44	29	6.5	9.9	北西	17.0
29	1019.7	1023.7	4.5	2.0	0.5	6.2	11.8	-0.1	62	33	2.1	4.7	北西	7.8

令和6年3月



ホーム > 各種データ資料 > 過去の気象データ検索 > 日ごとの値

日ごとの値	
一覧表	グラフ
主な要素	詳細(気圧・降水量) 詳細(気温・最高気温・湿度) 詳細(風) 詳細(日照・雪・その他)
前年	前月 前日 翌日 翌月 月ごと

県庁(埼玉県) 2024年3月(日ごとの値) 主な要素

日	気圧(hPa)		降水量(mm)	気温(℃)			湿度(%)		風向・風速(m/s)						
	観地	海面		平均	最高	最低	平均	最小	風向・風速(m/s)						
									平均	最大	最大瞬間	風速			
1	1009.4	1004.2	11.5	3.0	1.0	8.7	15.5	2.0	65	35	4.6	9.0	西北西	16.6	西北西
2	1007.5	1011.4	—	—	—	5.4	10.1	2.1	88	24	5.2	8.4	北北西	15.0	北北西
3	1010.5	1014.4	—	—	—	6.2	13.5	-0.6	44	28	2.6	5.3	西北西	9.4	西北西
4	1013.5	1017.4	—	—	—	7.2	14.7	-0.1	50	23	3.0	8.5	北北西	14.0	北北西
5	1016.5	1020.4	15.5	3.5	1.0	5.1	9.2	0.4	68	45	1.8	3.6	西北西	6.2	西北西
6	1005.1	1009.0	7.0	2.5	0.5	5.3	9.9	0.4	79	50	3.7	7.6	西北西	16.4	西北西
7	1009.8	1013.7	0.0	0.0	0.0	7.4	11.3	4.2	51	35	4.8	8.4	北北西	13.2	北北西
8	1003.6	1007.5	9.5	1.5	0.5	5.7	11.3	1.8	81	52	2.0	4.8	北東	8.3	北東
9	1007.4	1011.3	0.0	0.0	0.0	4.9	10.4	0.9	53	22	4.3	8.6	北北西	16.0	北北西
10	1019.3	1023.2	—	—	—	5.7	11.7	0.2	44	26	4.2	8.2	北	13.9	北北西
11	1020.4	1024.4	—	—	—	6.6	13.1	-1.7	50	32	1.9	4.9	西北西	7.9	西
12	1004.2	1008.1	13.0	4.0	1.0	7.8	9.4	4.7	72	56	3.0	8.8	西北西	17.1	西北北西
13	1005.9	1009.6	—	—	—	8.1	12.5	4.6	51	28	6.7	9.5	北北西	16.2	北北西
14	1012.8	1016.7	—	—	—	9.3	16.8	0.7	46	22	2.8	5.8	西北北西	10.1	西北北西
15	1012.7	1016.5	—	—	—	11.5	18.9	4.1	46	17	3.0	6.0	西北北西	10.4	西北北西
16	1014.2	1017.9	—	—	—	15.3	21.9	11.1	97	12	4.4	7.8	北北西	15.5	北北西
17	1004.9	1008.7	—	—	—	14.0	21.6	6.9	54	32	2.5	6.6	北北西	11.8	北北北西
18	1007.7	1011.6	—	—	—	7.9	12.1	2.6	37	19	7.2	12.2	北北西	23.0	北北北西
19	1011.8	1015.5	—	—	—	7.3	13.6	2.3	46	21	3.4	5.7	南東	10.4	南南東
20	997.1	1001.0	0.0	0.0	0.0	5.9	14.1	0.8	62	35	4.7	11.9	西北北西	20.3	西北北西
21	1007.0	1010.9	—	—	—	5.0	10.5	1.7	44	25	5.5	9.4	北北西	15.4	北北西
22	1018.0	1019.9	—	—	—	5.8	12.1	-0.1	40	22	3.8	7.3	北北西	12.3	北北西
23	1015.6	1019.5	0.0	0.0	0.0	4.9	9.5	1.0	63	47	2.0	4.7	北北西	7.4	北北西
24	1016.2	1020.1	0.0	0.0	0.0	10.0	17.1	1.7	76	48	2.0	4.7	南南東	7.5	南東
25	1012.3	1016.2	2.0	1.0	0.5	11.3	13.1	9.5	83	71	1.9	3.6	西	5.7	西
26	1006.4	1010.3	44.0	7.5	2.0	9.1	11.4	7.1	94	63	2.1	4.9	北	8.4	北東
27	1018.6	1020.5	—	—	—	10.2	16.3	5.4	51	26	3.8	7.9	北北西	14.0	北北西
28	1019.9	1023.8	11.0	3.5	1.0	8.6	13.0	4.0	68	47	2.0	3.7	東	6.3	東
29	1002.8	1006.6	23.0	5.0	1.5	14.5	22.2	8.7	88	54	2.4	6.2	西北北西	11.8	西北北西
30	1004.6	1008.3	—	—	—	17.3	25.9	8.8	59	25	2.2	5.2	東北北東	8.5	東
31	1003.3	1007.0	—	—	—	17.8	27.3	10.2	63	24	2.2	7.3	東北北東	12.4	東

令和6年4月



ホーム > 各種データ資料 > 過去の気象データ検索 > 日ごとの値

日ごとの値	
一覧表	グラフ
主な要素	詳細(気圧・降水量) 詳細(気温・最高気温・湿度) 詳細(風) 詳細(日照・雪・その他)
前年	前月 前日 翌日 翌月 月ごと

県庁(埼玉県) 2024年4月(日ごとの値) 主な要素

[時] 気圧(hPa)															[時] 気温(℃)															[時] 湿度(%)															[時] 風向・風速(m/s)														
日	観測地		海面		降水量(mm)		最大1時間		10分間		平均		最高		最低		平均		最小		平均		最大		最大瞬間		風速		風向		風速		風向																										
	平均	平均	合計	最大1時間	10分間	平均	最高	最低	平均	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小																									
1	1003.8	1007.6	0.5	0.5	0.5	14.9	19.5	9.4	57	24	2.6	7.3	北	13.2	北																																												
2	1012.5	1016.3	—	—	—	14.1	20.7	7.4	43	23	3.1	5.2	北	8.9	北																																												
3	1009.5	1013.3	14.5	4.0	1.0	11.2	14.2	9.5	76	40	1.4	3.2	北	4.7	北																																												
4	1004.2	1007.9	1.5	1.5	0.5	15.7	22.1	10.4	70	41	2.5	5.1	北	8.8	北																																												
5	1016.3	1020.2	1.0	0.5	0.5	10.4	13.9	8.0	81	54	2.3	4.6	東	7.3	東																																												
6	1017.1	1021.0	0.0	0.0	0.0	12.5	16.2	8.7	80	60	1.7	3.3	北	5.7	北																																												
7	1014.3	1018.1	—	—	—	17.2	24.0	9.7	74	46	1.8	4.4	南	7.0	南																																												
8	1014.2	1017.9	1.0	0.5	0.5	18.3	24.1	14.1	85	53	2.1	5.3	南	9.1	南																																												
9	1005.2	1009.0	29.0	11.5	2.5	14.3	17.4	9.7	74	44	5.9	12.2	北	25.5	北																																												
10	1022.6	1026.5	—	—	—	11.4	18.7	6.1	44	22	3.9	7.7	北	14.6	北																																												
11	1024.7	1028.5	—	—	—	12.9	19.4	5.3	62	36	2.2	4.4	南	7.6	南																																												
12	1017.3	1021.1	—	—	—	15.6	20.8	11.4	67	43	1.9	4.4	東	7.4	東																																												
13	1015.0	1018.8	—	—	—	16.5	24.2	9.5	67	35	2.5	5.6	東	9.2	東																																												
14	1017.8	1021.6	—	—	—	18.3	26.3	10.8	63	33	2.1	4.5	南	7.7	南																																												
15	1017.3	1021.0	—	—	—	19.1	27.9	11.7	61	31	2.4	5.4	南	9.9	南																																												
16	1011.5	1015.3	—	—	—	10.1	25.0	12.1	70	43	2.3	5.9	南	10.4	南																																												
17	1005.5	1009.2	0.0	0.0	0.0	19.4	25.6	14.2	69	44	1.9	6.1	東	9.9	東																																												
18	1002.6	1006.3	2.0	2.0	1.5	17.8	21.5	13.9	65	46	2.1	4.3	東	6.7	東																																												
19																																																											